ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. Jänner 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 1

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Wiedereinsetzungsbewilligungen**
- **Nennung als Erfinder**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**
- **Kundmachung §128**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A01D 090/02 517333 A4 2015 08 13 **A 8006/2016**
A01D 090/00
(71) MASCHINENBAU OTTO GRUBER GESELLSCHAFT M.B.H., 5760 SAALFELDEN AM STEIN. MEER, HARHAM 53 (AT)
(54) **Ladewagen**
(74) DR. MÜLLNER DIPL.-ING. KATSCHINKA OG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)

A01K 047/06 517425 A1 2015 06 25 **A 406/2015**
A01K 051/00
(71) Maren Gradwohl, 2630 Ternitz, Aussichtsgasse 57 (AT)
(54) **Fang oder Siebvorrichtung der Varroamilben aus Bienenbehausungen**

A01M 029/06 517419 A1 2015 07 10 **A 455/2015**
(71) T&M Consulting GmbH, 5026 Salzburg, Ernst Grein Straße 1/8 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Abwehr von Tieren**
(72) Kocznar Wolfram, 6020 Innsbruck, Lehmweg 16a (AT)
(72) Kocznar Johannes, 14700 Praha, Psohlavcu 26B (CZ)

A23L 013/70 517355 A4 2015 06 24 **A 50543/2015**
(71) Hama Foodservice GesmbH, 5322 Hof bei Salzburg, Lettlweg 5 (AT)
(54) **Obstsaftkonzentrat für eine Marinade**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

A41D 013/06 517334 A4 2015 11 20 **A 50988/2015**
(71) Father & Son GmbH, 4020 Linz, Froschberg 3 (AT)
(54) **Schienbeinschützer**
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, Wien

A42B 003/04 517332 A4 2015 06 03 **A 50455/2015**
A42B 003/30
(71) Rosenbauer International AG, 4060 Leonding, Paschinger Straße 90 (AT)
(54) **Sicherheitsausrüstung für den menschlichen Kopf sowie damit durchgeführtes Einsatzunterstützungsverfahren**
(72) Hartinger Thomas, 4974 Ort im Innkreis, Ort 221 (AT)
(72) Dipl.Ing. Pfatschbacher Thomas, 4730 Waizenkirchen, Sonnenhang 5 (AT)
(72) Dipl.Ing. Staudinger Peter, 4691 Schlatt, Breitenschützing 14 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

A44B 019/30 517344 A4 2015 06 30 **A 50567/2015**
A44B 019/26
(71) Zipp It GmbH, 1210 Wien, Jedlersdorfer Straße 278 (AT)
(54) **Verschlusssystem**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

A47B 013/06 517331 A4 2015 09 28 **A 631/2015**
(71) Friedrich Blaha, 2100 Korneuburg/Bisamberg, Klein-Engersdorfer Straße 100 (AT)
(54) **Winkelvariables Tischgestell**
(72) Blaha Friedrich, 2100 Korneuburg/Bisamberg, Klein-Engersdorfer Straße 100 (AT)
(74) PATENTANWÄLTE BARGER, PISO & PARTNER, WIEN (AT)

A47G 009/02 517340 A4 2015 07 13 **A 50616/2015**
(71) Jan Litterak, 4221 Steyregg, Bergsiedlung 47 (AT)
(71) Wolfgang Litterak, 4221 Steyregg, Bergsiedlung 47 (AT)
(54) **Vorrichtung für den Bettenbezug**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwaelte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

A47G 023/16 517367 A1 2015 07 14 **A 467/2015**
A47G 021/18
G01F 015/06
(71) Andreas Steinbauer, 8230 Hartberg, Schölbing 142 (AT)
(54) **Trinkvorrichtung mit einem Durchflusssensor in zumindest zwei Leitungen**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

A47H 013/01 517375 A1 2015 06 25 **A 50552/2015**
(71) Georg Fuchs, 3341 Ybbsitz, Am Gries 6 (AT)
(54) **Anordnung und Verbindungsvorrichtung**
(74) Puchberger, Berger & Partner, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

A47J 037/07 517339 A4 2015 07 08 **A 443/2015**
A23B 004/052
(71) Matthias Schneeberger, 1220 Wien, Schilfweg 101 (AT)
(71) Markus Kettl, 2211 Pillichsdorf, Hofwies 56 (AT)
(54) **Garvorrichtung**
(72) Schneeberger Matthias, 1220 Wien, Schilfweg 101 (AT)
(72) Kettl Markus, 2211 Pillichsdorf, Hofwies 56 (AT)
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG, PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG, PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)

A61B 003/113 517348 A4 2015 11 06 **A 50947/2015**
A61B 005/11
G02B 027/00
(71) isiQiri interface technologies GmbH, 4232 Hagenberg, Softwarepark 37 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Augenüberwachung**
(72) Dr. Koeppe Robert, 4020 Linz, Beethovenstraße 24 (AT)
(74) Mag. Dr. Peter BURGSTALLER, 4020 Linz, Landstraße 12 / Arkade (AT)

A61B 017/34 517342 A4 2015 10 20 **A 681/2015**
A61N 001/05
A61N 001/36
A61F 011/00
(71) ACMIT Gmbh, 2700 Wiener Neustadt, Viktor-Kaplan-Straße 2/1 (AT)
(54) **Medizinisches Instrument für chirurgische Eingriffe**
(74) Haffner & Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

A61F 013/15 517380 A1 2015 06 25 **A 50554/2015**
(71) RUGGLI PROJECTS AG, 6332 HAGENDORN, FRAUENTALSTRASSE 3 (CH)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Tampons**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

A61J 001/03 514748 A3 2014 09 10 **A 50629/2014**
B65D 083/04
B67B 007/00
(71) Bernd Kamleithner, 1140 Wien, Breitenseerstraße 28 (AT)
(54) **Tabletten- bzw. Pillenspendegerät und dessen Verwendung**
(30) AT 2013 09 12 A 50573/2013
(74) WILDHACK & JELLINEK PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

A63C 009/00 517430 A1 2015 07 14 **A 50620/2015**
A63C 009/08
(71) TYROLIA TECHNOLOGY GMBH, 2320 SCHWECHAT, TYROLIAPLATZ 1 (AT)
(54) **Vorderbacken einer Sicherheitsskibindung**

B21B 001/22 517335 A4 2015 10 07 **A 50854/2015**
B21D 001/02
B23D 019/06
(71) BERNDORF BAND GMBH, 2560 BERNDORF, LEOBERSDORFER STRASSE 26 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Metallbands mit weitgehend parallelen Bandkanten**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B21B 031/10 515631 A3 2015 03 17 **A 149/2015**
B21B 031/08
(71) KOCKS TECHNIK GMBH & CO. KG, 40721 HILDEN, NEUSTRASSE 69 (DE)
(54) **Walzgerüstwechselvorrichtung**
(30) DE 2014 04 01 102014004637.0
(74) Schober Elisabeth Dipl.Ing. Dr.techn., Fox Tobias Dipl.-Phys. Dr.phil., Noske Wolfgang Dipl.Ing., Wien (AT)

B21D 005/02 517347 A4 2015 10 15 **A 50878/2015**
(71) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Biegepresse**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B21D 037/14 517353 A4 2015 07 08 **A 50600/2015**
B23Q 003/155
(71) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Biegewerkzeugspeicher**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B21D 037/14 517387 A1 2015 07 08 **A 50599/2015**
B23Q 003/155
B23Q 003/157
(71) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Biegewerkzeug-Speichervorrichtung**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B22D 011/128 515731 A3 2015 01 27 **A 50052/2015**
B22D 011/20
(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Semi-kontinuierliches Stranggießen eines Stahlstrangs**
(30) EP 2014 03 27 14162061.7
(72) Brugger Christian Dipl.Ing., 4020 Linz, Kennerweg 4/EG/3 (AT)
(72) Hahn Susanne Dr., 4040 Linz, Voltastraße 22 (AT)
(72) Kluge Jens Dr., 86551 Aichach, Karlsbaderstraße 8 (DE)
(72) Kogler Hans-Peter, 4050 Traun, Stifterstraße 17 (AT)
(72) Poeppl Johann Dipl.Ing., 4202 Kirchschlag, Adalbert-Stifter-Straße 9 (AT)
(72) Shan Guoxin Dr., 8700 Leoben, Ziegelofenweg 4A (AT)
(72) Tanzer Susanne Dipl.Ing. (FH), 4060 Leonding, Eigenheimstraße 20 (AT)
(72) Thoene Heinrich Dipl.Ing., 4020 Linz, Lortzinggasse 12 (AT)
(72) Wimmer Franz Dipl.Ing., 4752 Riedau, Schwaben 175 (AT)
(74) Josef Dr. Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

B22D 017/22 517384 A1 2015 06 15 **A 50493/2015**
B22D 027/04
B22D 030/00
B22D 029/00
(71) FILL GESELLSCHAFT M.B.H., 4942 GURTEN, FILLSTRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines gegossenen Werkstückes**
(72) Boindecker Alois, 4942 Gurten, Moos-Straße 5/1 (AT)
(72) Rathner Thomas, 4910 Ried im Innkreis, Schwarzenbachweg 1a (AT)
(72) Weber Richard Ing., 4924 Waldzell, Straß 30 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B22D 018/04 517421 A1 2015 06 15 **A 50496/2015**
B22D 018/02
B22D 17/00
B22D 047/00
(71) FILL GESELLSCHAFT M.B.H., 4942 GURTEN, FILLSTRASSE 1 (AT)
(54) **Gießvorrichtung**
(72) Boindecker Martin, 4942 Gurten, Rothenbergstraße 6 (AT)
(72) Rathner Thomas, 4910 Ried im Innkreis, Schwarzenbachweg 1a (AT)
(72) Siebinger Manfred, 4951 Polling, Ornading 16 (AT)
(72) Weber Richard Ing., 4924 Waldzell, Straß 30 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B22D 029/00 517385 A1 2015 06 15 **A 50494/2015**
B25D 009/26
B22C 019/06
B25D 009/14
B25D 017/08
(71) FILL GESELLSCHAFT M.B.H., 4942 GURTEN, FILLSTRASSE 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Entkernen**
(72) Sumereder Stefan Dipl.Ing., 4720 Kallham, Untersameting 13 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B22D 047/02 517422 A1 2015 06 15 **A 50495/2015**
B22D 005/02
B22D 018/00
B22D 033/00
(71) FILL GESELLSCHAFT M.B.H., 4942 GURTEN, FILLSTRASSE 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Herstellen von Werkstücken**
(72) Boindecker Martin, 4942 Gurten, Rothenbergstraße 6 (AT)
(72) Rathner Thomas, 4910 Ried im Innkreis, Schwarzenbachweg 1a (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B23P 019/04 517436 A1 2015 06 15 **A 50497/2015**
B23P 019/06
B25B 027/14
B25B 027/00
F16B 037/12
(71) FILL GESELLSCHAFT M.B.H., 4942 GURTEN, FILLSTRASSE 1 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum automatisierten Montieren von Gewindeeinsätzen in Bauteilen**
(72) Sehrschön Harald Dipl.Ing., 4924 Waldzell, Seitzing 61 (AT)
(72) Sieglhuber Gerhard, 4961 Mühlheim am Inn, Gimpling 10 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B24C 009/00 517410 A1 2015 07 07 **A 50594/2015**
(71) STM Stein-Moser GmbH, 5531 Eben, Gewerbegebiet Gasthof Süd 178 (AT)
(54) **Rückgewinnung von Schleifmittel von Abrasiv-Wasserstrahl-Schneidanlagen**
(72) Moser Jürgen, 5500 Bischofshofen, Salzburgerstraße 77 (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

B25F 005/00 517395 A2 2016 06 16 **A 50548/2016**
B25D 011/00
G01H 001/00
G01H 009/00
G01H 017/00
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Diagnosevorrichtung für eine Handwerkzeugmaschine**
(30) DE 2015 06 23 102015211584.4
(74) PATENTANWÄLTE PUCHBERGER BERGER & PARTNER, WIEN

B29B 007/40 517337 A4 2015 07 03 **A 437/2015**
B29B 007/72
B29C 047/38
B01F 015/00
(71) Sonderhoff Engineering GmbH, 6912 Hörbranz, Allgäustraße 3 (AT)
(54) **Mischvorrichtung**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag.Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien

B29B 007/74 517359 A4 2015 07 03 **A 432/2015**
(71) Sonderhoff Engineering GmbH, 6912 Hörbranz, Allgäustraße 3 (AT)
(54) **Vorrichtung mit intermittierend bereitgestellter flüssiger Kunststoffkomponente**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

B29C 045/67 517376 A1 2015 07 03 **A 426/2015**
(71) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Schließeinheit**
(72) Eppich Stephan, 4341 Arbing, Bundesstraße 20 (AT)
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

B30B 015/00 517406 A1 2015 07 06 **A 50584/2015**
(71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH, 8045 GRAZ, STATTEGGER STRASSE 18 (AT)
(54) **PRESSE MIT VARIABLEM MASSENAUSGLEICH**
(72) Matassoni Paolo, 75433 Maulbronn, Sommerseite 3 (DE)
(74) Thomas Dr. Tschinder, 8045 Graz, c/o Andritz AG, Stattegger Straße 18 (AT)

B60K 017/28 517352 A4 2015 11 05 **A 50943/2015**
(71) AVL COMMERCIAL DRIVELINE & TRACTOR ENGINEERING GMBH, 4400 STEYR, Schönauer Straße 5 (AT)
(54) **ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
(72) Infanger Stefan, 4443 Maria Neustift, Gerolder Weg 1 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN (AT)

B60Q 001/00 517393 A1 2015 06 19 **A 50516/2015**
B60Q 001/06
B60Q 001/068
B60Q 001/11
F21S 008/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Fahrzeugscheinwerfer mit einstellbaren Baueinheiten**
(72) Leonhartsberger Rudolf, 3393 Zelking, Mankerstraße 1 (AT)
(72) Jandl Peter, 3321 Ardagger Markt, Sonnensiedlung 12 (AT)
(72) Hahn Maximilian, 3250 Wieselburg/Erlauf, Weinzierlweg 1A/4 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

B60Q 001/00 517415 A1 2015 06 29 **A 50558/2015**
B60Q 001/14
F21S 008/10
B60Q 001/16
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Steuerungsvorrichtung für eine Beleuchtungsvorrichtung eines Kraftfahrzeuges sowie Verfahren zum Steuern einer solchen Beleuchtungsvorrichtung**
(72) Plank Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, Praterstraße 10/3/5 (AT)
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B61B 517446 A1 2015 07 09 **A 451/2015**
(71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Sessel für einen Sessellift**
(72) Sutterlüty Andreas Dipl.Ing. (FH), 6863 Egg, Unterstein 369 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

B61B 012/00 517445 A1 2015 05 06 **A 280/2015**
(71) INNOVA PATENT GMBH, 6922 WOLFURT, RICKENBACHERSTRASSE 8-10 (AT)
(54) **Fahrzeug für eine Umlaufseilbahn**
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

B62H 003/12 517363 A1 2015 07 02 **A 423/2015**
B61B 012/00
B61B 012/02
B60R 009/06
B60R 009/10
(71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Transportieren von Fahrrädern**
(72) Österle Manfred, 6971 Hard, Kotterstraße 31 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

B63B 517382 A1 2015 06 17 **A 50506/2015**
(71) Dr. Oliver KORMANN, 5071 Wals-Siezenheim, Feilbachstraße 1 (AT)
(54) **WASSERFAHRZEUG**
(72) Dr. Kormann Oliver, 5071 Wals-Siezenheim, Feilbachstraße 1 (AT)
(74) Michael Dipl. Ing. Mag. Babeluk, Wien (AT)

B63H 021/17 517444 A1 2015 05 27 **A 333/2015**
F04D 029/18
F04D 029/24
B63H 011/08
(71) Andreas Dipl. Ing. Desch, 4755 Zell an der Pram, Kranzlweg 3 (AT)
(71) Hubert Ing. Baumgartner, 7442 Lockenhaus, Hauptstraße 19 (AT)
(54) **Wasserstrahlantrieb**
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Wien (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Wien (AT)

B65D 043/02 517369 A1 2015 07 15 **A 50624/2015**
B65D 041/16
B65D 001/00
B32B 007/02
B65D 069/00
B65D 017/34
B65D 025/24
B65D 025/30
B65D 025/40
B65D 041/46
B65D 055/06
A61J 001/03
(71) Medinoxx GmbH, 6020 Innsbruck, Grabenweg 68 (AT)
(54) **Behälter und Verband aus einer Anzahl von Behältern**
(74) Gerda Dr. Redl, 1220 Wien, Donau-City-Straße 11 (AT)

B65G 017/08 517433 A1 2015 06 22 **A 396/2015**
B66B 021/10
B66B 023/02
(71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Antrieb für einen Fahrsteig**
(72) Drencko Jiri Dipl.Ing., 43401 Most, Josefa Skupy 2280 (CZ)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

B65G 043/10 517354 A4 2015 06 03 **A 50453/2015**
B65G 047/31
B65G 047/52
B65G 047/53
B65G 043/08
(71) Technische Universität Graz, 8010 Graz, Rechbauerstraße 12 (AT)
(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSCHLEUSEN VON STÜCKGUT AUF EINEN FÖRDERER**
(72) Jodin Dirk Dr.Ing., 8042 Graz, Anikaweg 16 (AT)
(72) Wolfschluckner Andreas Dipl.Ing. Dr., 8010 Graz, Pestalozzistraße 74 (AT)
(74) Kliment & Henhapel Patentanwaelte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

C02F 003/32 516363 A3 2015 10 05 **A 647/2015**
(71) Heinz Gattringer, 3002 Purkersdorf, Wintergasse 33/6/59 (AT)
(54) **Stufenweise vertikal aufgebaute Pflanzenkläranlage zur Reinigung von Grauwasser und Industrieabwässer**
(30) AT 2014 10 07 GM 349/14
(72) Gattringer Heinz, 3002 Purkersdorf, Wintergasse 33/6/59 (AT)
(72) Kisser Johannes, 1140 Wien, Baumgartenstraße 93 (AT)
(72) Radtke Manfred, 97209 Veitshöchheim, Egerlandstraße 16 (DE)
(72) Zraunig Andrea, 1050 Wien, Siebenbrunnengasse 50/7 (AT)

C04B 028/32 517426 A1 2015 06 24 **A 404/2015**
C04B 018/06
(71) Sara Mayr, 1090 Wien, Lazarettgasse 5/25 (AT)
(54) **Werkstoff aus Holzasche und Magnesium**
(72) Mayr Sara, 1090 Wien, Lazarettgasse 5/25 (AT)

C10L 001/02 517371 A2 2015 07 07 **A 440/2015**
(71) Stefan Sinegger, 4880 St. Georgen im Attergau, Wildenhagerstraße 21 (AT)
(54) **Reaktor für biochemische Umesterung**
(72) Sinegger Stefan, 4880 St. Georgen im Attergau, Wildenhagerstraße 21 (AT)

C12N 009/08 517379 A1 2015 06 26 **A 50556/2015**
C12Q 001/28
(71) Technische Universität Graz, 8010 Graz, Rechbauerstraße 12 (AT)
(54) **Fusionsprotein**
(72) Krainer Florian Wolfgang, 8010 Graz, Obere Teichstraße 15 B (AT)
(74) Kliment & Henhapel Patentanwaelte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

C21B 013/02 517372 A2 2016 06 23 **A 50568/2016**
(71) Bogdan Vuletic, 40547 Düsseldorf, Saarwerdenstrasse 13 (DE)
(71) Bojan Vuletic, 40547 Düsseldorf, Saarwerdenstrasse 13 (DE)
(71) Vladan Vuletic, MA02139 Cambridge, 9 Unioon Street (US)
(54) **Verfahren und Anlage zum Betreiben einer Corex- oder Finex-Anlage**
(30) DE 2015 06 25 102015008090.3
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger & Partner, Wien (AT)
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger & Partner, Wien (AT)
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger & Partner, Wien (AT)

C22B 009/16 517370 A1 2015 06 29 **A 50563/2015**
C22B 009/187
B09B 003/00
F27D 001/12
F27D 009/00
F23G 007/12
F27D 003/16
F27D 003/18
F27D 007/02
F27D 017/00
(71) UrbanGold GmbH, 8700 Leoben , Peter-Tunner-Straße 4 (AT)
(54) **Vorrichtung und Anordnung zur metallurgischen Behandlung von Elektro- und/oder Elektronikschrott bzw. -komponenten sowie deren Verwendungen und Verfahren zur metallurgischen Behandlung von Elektro- und/oder Elektronikschrott bzw. -komponenten**
(72) Filzwieser Andreas Dr., 8712 Proleb, Augartenweg 1 (AT)
(72) Filzwieser Iris Dr., 8712 Proleb, Augartenweg 1 (AT)
(72) Konetschnik Stefan Dr., 8700 Leoben, Münzenbergstraße 30B (AT)
(72) Stibich Robert Dipl.Ing., 6230 Brixlegg, Hohlsteinweg 23e (AT)
(74) Andreas Dr. Dilg, 80636 München, Leonrodstraße 58 (DE)

D21F 003/02 517329 A4 2015 10 05 **A 50843/2015**
D21F 011/00
D21F 001/00
D21F 001/48
(71) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Straße 18 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN**
(72) Anzel Andreas Dipl.Ing. Dr., 8020 Graz, Baiernstraße 24d/24 (AT)
(72) Scherb Thomas Dipl.Ing., 05707-001 Sao Paulo, SP, Rua Itapaiuna 1800, apto. 202-L, Jd. Morumbi (BR)
(72) Mausser Wilhelm Dipl.Ing., 8047 Graz, Berliner Ring 61 (AT)
(72) Gissing Klaus Ing., 8111 Judendorf-Straßengel, Gratweinerstraße 33 (AT)
(74) Thomas Dr. Tschinder, 8045 Graz, c/o Andritz AG, Stattegger Straße 18 (AT)

D21F 003/02 517346 A4 2015 08 21 **A 50731/2015**
D21F 003/04
D21F 003/10
D21G 001/00
F26B 013/14
F26B 013/12
(71) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Straße 18 (AT)
(54) **Presseinheit**
(72) Diemat Reinhard, 8062 Kumberg, Ragnitzbrücke 12 (AT)
(72) Theussl Andre, 8055 Graz, Mitterstrasse 39/3/16 (AT)
(72) Hansen Stefan, 8045 Graz, Radegunder Straße 3f (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

D21F 011/00 517330 A4 2015 10 06 **A 50853/2015**
D21F 003/02
D21F 001/48
D21F 011/14
(71) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Straße 18 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN**
(72) Anzel Andreas Dipl.Ing. Dr., 8020 Graz, Baiernstraße 24d/24 (AT)
(72) Gissing Klaus Ing., 8111 Judendorf-Straßengel, Gratweinerstraße 33 (AT)
(72) Scherb Thomas Dipl.Ing., 05707-001 Sao Paulo, SP, Rua Itapaiuna 1800, apto. 202-L, Jd. Morumbi (BR)
(74) Thomas Dr. Tschinder, 8045 Graz, c/o Andritz AG, Stattegger Straße 18 (AT)

D21G 005/00 517386 A2 2016 06 21 **A 50562/2016**
B65H 019/00
F16P 001/00
F16P 003/00
D21H 025/10
(71) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) **System zur Instandsetzung oder zum Auswechseln eines Teils oder einer Komponente einer Faserbahnherstellungslinie und Verfahren zur Instandsetzung oder zum Auswechseln eines Teils oder einer Komponente einer Faserbahnherstellungslinie**
(30) FI 2015 06 22 20155483
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN (AT)

E01B 027/16 517357 A4 2015 08 21 **A 555/2015**
(71) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Stopfaggregat**
(74) Johann Ing. Mann, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer - Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3 (AT)

E01B 027/17 517345 A4 2015 06 17 **A 382/2015**
E01B 035/04
(71) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Gleisbaumaschine zur Durchführung von Gleislagekorrekturen**
(74) Johann Ing. Mann, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E01F 015/00 517351 A4 2015 07 29 **A 507/2015**
E01F 015/08
E01F 015/12
(71) Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH, 2752 Wöllersdorf, Kirchdorfer Platz 1 (AT)
(54) **Notfallöffnungsleitwandelement**
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN (AT)

E03C 001/04 517356 A4 2015 12 04 **A 51043/2015**
E03C 001/02
H02G 003/12
H02G 003/18
(71) WOGRO GmbH, 4020 Linz, Grestenbergerstraße 6 Top 1 (AT)
(54) **Installationsdose für wenigstens einen Leitungsanschluss**
(72) Fiereder Wolfram, 4020 Linz, Grestenbergerstraße 6/1 (AT)
(72) Dr. Fiereder Robert, 5721 Piesendorf, Sonnrain 608 (AT)
(72) Hofer Michael, 3383 Hürm 121 (AT)
(72) Dr. Puchhammer Gregor, 1130 Wien, Auhofstraße 15A/9 (AT)
(74) DIPL.ING.H. HÜBSCHER, DIPL.ING.K.W. HELLMICH, LINZ

E03C 001/04 517358 A4 2015 10 05 **A 50846/2015**
(71) WOGRO GmbH, 4020 Linz, Grestenbergerstraße 6 Top 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Befestigung einer Armatur**
(72) Fiereder Wolfram, 4020 Linz, Grestenbergerstraße 6/1 (AT)
(72) Dr. Fiereder Robert, 5721 Piesendorf, Sonrain 608 (AT)
(72) Hofer Michael, 3383 Hürm 121 (AT)
(72) Dr. Puchhammer Gregor, 1130 Wien, Auhofstraße 15A/9 (AT)
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

E04C 002/26 517350 A4 2015 09 14 **A 50783/2015**
E04C 002/06
E04C 002/10
(71) KLH Massivholz GesmbH, 8842 Teufenbach-Katsch, Katsch an der Mur 202 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung von Holz-Beton-Verbundelementen**
(74) WILDHACK & JELLINEK PATENTANWÄLTE, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

E04F 015/04 517360 A5 2013 06 05 **A 9197/2013**
B32B 021/14
(86) **DE13100200**
(71) SCHULTE GUIDO, 59602 RÜTHEN-MEISTE, ZUM WALDE 16 (DE)
(54) **Parkettdiele**
(30) DE 2012 06 06 102012104930.0
(74) WILDHACK & JELLINEK PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

E05D 011/10 517377 A1 2015 06 18 **A 389/2015**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelscharnier**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

E05D 011/10 517378 A1 2015 06 18 **A 390/2015**
E05F 005/00
E05D 003/16
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelscharnier**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

E05F 001/10 517343 A4 2015 06 29 **A 411/2015**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Ausstoßvorrichtung für eine Falttür oder Falt-Schiebe-Tür**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

E06B 001/70 515861 A3 2015 06 02 **A 347/2015**
(71) Thomas Seidl, 92351 Berngau, Keltenring 16 (DE)
(54) **Kombiniertes Dicht- und Dämmsystem**
(30) DE 2014 06 03 102014107807.1
(72) Seidl Thomas, 92361 Berngau, Keltenring 16 (DE)
(74) Andreas Dipl.Phys. Schneider, 92318 Neumarkt, Oberer Markt 26 (DE)

F01N 005/02 517368 A1 2015 06 24 **A 50534/2015**
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM**
(72) Wolkerstorfer Josef Dr., 8045 Graz, Prochaskagasse 14c/6 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN (AT)

F02B 029/04 517435 A1 2015 06 17 **A 50507/2015**
(71) Dieter Dipl.Ing. Dr. Messner, 8522 Gross Sankt Florian, Grazer Straße 1 (AT)
(54) **Abgasenergienutzung zur Unterkühlung der Ansaug- und Ladeluft einer Brennkraftmaschine zur Wirkungsgraderhöhung des thermodynamischen Kreisprozesses**
(72) Messner Dieter Dipl.Ing. Dr., 8522 Gross Sankt Florian, Grazer Straße 1 (AT)

F02D 015/04 517423 A1 2015 06 17 **A 387/2015**
F02D 009/02
F02D 013/02
(71) WALTER ING. FALKINGER, 4030 LINZ, AFRITSCHWEG 14/1/3 (AT)
(54) **Wirkungsgradsteigerung bei Hubkolbenmotoren durch teilweise Zylinderfüllung und variable Brennkammer**
(72) Falkinger Walter Ing., 4030 Linz, Afritschweg 14/1/3 (AT)
(74) (EX OFFO) HELLMICH KARL WINFRIED DIPL.ING., LINZ

F02D 035/02 517396 A1 2015 06 15 **A 375/2015**
F02D 013/02
F02D 041/00
F02M 026/22
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zur Klopfregelung**
(72) Spyra Nikolaus, 6020 Innsbruck, St.Nikolaus-Gasse 9A (AT)
(72) Thalhauser Josef, 83191 Nußdorf, Seilenauweg 11 (DE)
(72) Trapp Christian, 6067 Absam, Salzbergstrasse 51 (AT)
(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)
(74) Mag.Dr.P.N.Torggler, Dr.Dipl.Ing. St.Hofinger, Mag.Dr.M.Gangl, MMag.Dr.Ch.Maschler, Innsbruck (AT)

F02D 041/02 517398 A1 2015 07 08 **A 445/2015**
F02D 041/14
F02D 041/26
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Steuergeräteeinheit und Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine**
(72) Dipl.Ing. Atzler Hannes, 8561 Söding, Steinstraße 19 (AT)
(72) Herbst Martin Dipl.Ing., 8020 Graz, Dreierschützengasse 37/14 (AT)
(72) Danninger Alois Dipl.Ing., 8605 Kapfenberg, Peter Tunner Gasse 2 (AT)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F02D 041/14 517399 A1 2015 07 08 **A 446/2015**
F02D 043/00
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine**
(72) Herbst Martin Dipl.Ing., 8020 Graz, Dreierschützengasse 37/14 (AT)
(72) Breitegger Bernhard Dipl.Ing., 8501 Lieboch, Am Bach 23 (AT)
(72) Schalk Erwin Dipl.Ing., 8010 Graz, Eisteichgasse 29 (AT)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F15B 019/00 517432 A1 2015 06 24 **A 402/2015**
F15B 020/00
F15B 015/28
B29C 045/76
B29C 045/82
(71) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Pneumatiksystem und Verfahren zum Betrieb oder zur Inbetriebnahme desselben**
(72) Ing. Huber Christian, 4482 Ennsdorf, Adlergasse 4 (AT)
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

F16B 007/00 517388 A1 2015 06 22 **A 50518/2015**
B29C 045/14
B29C 045/16
B29C 070/72
B29C 070/84
B29C 065/00
B62K 019/02
B62K 019/18
B62D 029/04
B62D 023/00
B62D 027/00
B62D 029/00
B32B 017/02
B64C 027/473
(71) Hintsteiner Group GmbH, 8644 Mürzhofen, Kirchengasse 1 (AT)
(54) **Rahmenkonstruktion und Verfahren zur Herstellung einer Rahmenkonstruktion**
(74) Gernot Dipl.Ing. Dr. Wirnsberger, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F16C 033/04 517392 A1 2015 07 14 **A 50621/2015**
F16C 009/02
F16C 009/04
(71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Geteilte Lageranordnung**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F16C 033/12 517383 A1 2015 07 06 **A 50582/2015**
F16C 033/14
B32B 015/01
C23C 014/16
C25D 005/10
C25D 007/10
(71) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Gleitlagerelement**
(72) Nagl Johann Dipl.Ing. Dr., 4651 Stadl-Paura, Dr. Karl Renner Straße 16 (AT)
(72) Ing. Übleis Christian, 4616 Weißkirchen a. d. Traun, Brunnengasse 12 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F16D 003/12 517374 A1 2015 06 16 **A 50500/2015**
(71) TECTOS GMBH, 8010 GRAZ, GLACISSTRASSE 27 (AT)
(54) **DREHELASTISCHE WELLENKUPPLUNG**
(72) Dipl.Ing. Dr. Höfler Dieter, 8020 Graz, Lendkai 41 (AT)
(72) Edler Christoph, 8020 Graz, Zollgasse 3/3/43 (AT)
(72) Palzenberger Andreas, 8502 Lannach, Neuwiesenstraße 23 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN (AT)

F16H 055/18 517424 A1 2015 06 25 **A 50548/2015**
F16H 057/12
F16D 003/68
F16D 003/74
F16F 015/124
F16F 015/136
(71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(71) Metaldyne International Deutschland GmbH, 64807 Dieburg, Dieselstraße 12 (DE)
(54) **Vorrichtung zur Spielfreistellung kämmender Verzahnungen eines Zahnradantriebs**
(74) ANWÄLTE BURGER UND PARTNER RECHTSANWALT GMBH, WINDISCHGASTEN, ROSENAUERWEG 16
(74) ANWÄLTE BURGER UND PARTNER RECHTSANWALT GMBH, WINDISCHGASTEN, ROSENAUERWEG 16

F16K 001/38 517390 A1 2015 07 03 **A 431/2015**
F16K 001/42
F16K 025/00
B29C 045/28
(71) Sonderhoff Engineering GmbH, 6912 Hörbranz, Allgäustraße 3 (AT)
(54) **Dosiervorrichtung für flüssigen Kunststoff**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

F16K 031/126 517391 A1 2015 07 03 **A 435/2015**
B29C 045/28
(71) Sonderhoff Engineering GmbH, 6912 Hörbranz, Allgäustraße 3 (AT)
(54) **Ventileinrichtung**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

F16L 005/10 517043 A3 2016 04 01 **A 50267/2016**
F16L 055/11
E03C 001/02
(71) Manfred Götschi, 5014 Gretzenbach, Gimmermehstraße 18 (CH)
(71) flexis.ch AG, 8362 Balterswil, Riesenbergstraße 2 (CH)
(54) **Abdichtungskit, Verfahren und Verwendung eines Abdichtungskits**
(30) CH 2015 04 02 00476/15
(72) Götschi Manfred, 5014 Gretzenbach, Gimmermehstrasse 18 (CH)
(74) BARGER W. DIPL. ING., PISO E. DR., ISRAILOFF DIPL. ING. DR. TECHN., WIEN
(74) BARGER W. DIPL. ING., PISO E. DR., ISRAILOFF DIPL. ING. DR. TECHN., WIEN

F16L 009/14 517431 A1 2015 07 01 **A 50577/2015**
F16L 059/14
(71) Radius-Kelit Infrastructure GesmbH, 4300 St. Valentin, Gollensdorf 24 (AT)
(54) **Mehrschichtiges Rohr**
(74) Dipl.Ing. H. Hübscher, Dipl.Ing. K. W. Hellmich, LINZ

F21S 004/24 517429 A1 2015 06 24 **A 50544/2015**
(71) ANTON SCHNURRER, 8345 STRADEN, WIEDEN 69 (AT)
(71) Wolfgang Sommer, 8010 Graz, Steyrergasse 97/18 (AT)
(54) **Beleuchtungseinrichtung**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

F21S 008/10 517394 A1 2015 06 22 **A 50520/2015**
F21V 009/16
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit lumineszierenden Elementen**
(72) Honauer Gerhard, 3261 Wolfpassing, Ahorngasse 8 (AT)
(72) Bauer Friedrich, 3252 Bergland 12 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 517408 A1 2015 06 30 **A 50570/2015**
F21K 099/00
B60Q 001/115
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Fahrzeuge, insbesondere für einspurige Kraftfahrzeuge**
(72) Luger Andreas, 3232 Bischofstetten, Kirchenplatz 4/3 (AT)
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(72) Böhm Gerald, 3370 Ybbs, Hauptplatz 4 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 517409 A1 2015 06 30 **A 50573/2015**
F21K 099/00
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Leuchtmodul für einen Fahrzeugscheinwerfer sowie Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Zorn Jürgen, 3511 Oberfucha, Am Berg 22 (AT)
(72) Stein Martin, 3261 Zarnsdorf, Dorfstraße 7 (AT)
(72) Edletzberger Thomas, 3382 Loosdorf, Groß Schollach 7 (AT)
(72) Schragl Martin, 3261 Zarnsdorf, Grestner Straße 1 (AT)
(72) Bemmer Christian, 3660 Klein-Pöchlarn, Kirchenstraße 9/2 (AT)
(72) Schadenhofer Peter, 3382 Roggendorf, Gartenstraße 12 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 517413 A1 2015 06 29 **A 50559/2015**
F21V 008/00
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lichtleiteranordnung zur Erzeugung von zumindest einer Beleuchtungsfunktion und/oder Signalisierungsfunktion eines Kraftfahrzeugscheinwerfers**
(72) Strohmüller Alexander, 3370 Ybbs, Sarlingstraße 6 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 517414 A1 2015 06 29 **A 50560/2015**
F21V 008/00
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lichtleiteranordnung zur Erzeugung von zumindest einer Beleuchtungsfunktion und/oder Signalisierungsfunktion eines Kraftfahrzeugscheinwerfers**
(72) Strohmüller Alexander, 3370 Ybbs, Sarlingstraße 6 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 517417 A1 2015 06 30 **A 50572/2015**
F21K 099/00
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer**
(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21V 019/00 516443 A3 2015 10 27 **A 50908/2015**
F21V 023/00
F21V 021/005
F21Y 115/10
F21Y 101/00
F21Y 103/10
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Straße 50 (DE)
(54) **Leuchte mit Kontaktierungsmodul**
(30) DE 2014 10 28 102014115644.7
(74) Puchberger, Berger & Partner, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

F21V 021/14 517427 A2 2016 03 16 **A 50218/2016**
F21S 008/02
F21S 008/00
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Leuchtenvorrichtung**
(30) DE 2015 06 17 102015211102.4
(74) Dipl.Ing.Dr. Gernot Wirnsberger, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F23J 015/02 517389 A5 2013 03 08 **A 9080/2013**
B01D 046/10
B01D 053/88
B01D 053/86
B01D 046/00
(86) **EP13054678**
(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH, 70376 STUTTGART, PRAGSTRASSE 26-46 (DE)
(54) **Partikelfiltervorrichtung für eine Feuerungsvorrichtung**
(30) DE 2012 03 08 102012203641.5
(72) Reinhardt Alexander, 74626 Bretzfeld, Lindenstraße 10 (DE)
(72) Püttmann Herbert, 74639 Zweiflingen, Steinstraße 8 (DE)
(72) Knandel Thomas, 74613 Öhringen, Kirchhälde 2 (DE)
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger & Partner, Wien (AT)

F23J 015/04 517338 A4 2015 07 10 **A 50606/2015**
F23G 005/46
(71) Metallbau Eckert GmbH, 92521 Schwarzenfeld, Hauptstraße 3 (DE)
(54) **Rauchgaswärmetauscher und Verfahren zum Betrieb eines Rauchgaswärmetauschers**
(30) DE 2014 07 10 102014213487.0
(74) Puchberger, Berger & Partner, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

F26B 009/02 516431 A3 2014 10 24 **A 50763/2014**
F26B 003/04
A61L 009/15
F24F 003/16
E04G 023/00
(71) Eduard Paschinger, 3550 Langenlois, Mittelberg 4 (AT)
(54) **Trocknungsvorrichtung**
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1014 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

G01B 017/00 517418 A2 2016 07 08 **A 323/2016**
G01N 027/00
(71) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Straße 4 (DE)
(54) **Messeinrichtung**
(30) DE 2015 07 13 102015111278.7
(30) DE 2015 11 12 102015119548.8
(74) Schober E. Dipl. Ing. Dr. techn., Fox T. Dipl. Dr., Noske W. Dipl. Ing., Wien

G01C 009/14 517336 A4 2015 07 28 **A 50675/2015**
E02D 007/18
E02D 011/00
E02D 013/06
(71) Swietelsky Baugesellschaft m.b.H., 4020 Linz, Edlbacherstraße 10 (AT)
(54) **Neigungsmesser für eine Vibrationsramme**
(72) Mainz Gerhard, 8832 Oberwölz, Sonnleiten 52 (AT)
(74) WEISER ANDREAS DIPL.ING. DR., 1130 WIEN, KOPFGASSE 7 (AT)

G01M 015/00 517412 A1 2015 07 03 **A 50579/2015**
G01M 015/02
G01M 015/04
G01M 015/05
G01R 015/00
F02M 065/00
F02P 017/00
G01R 031/00
G01R 033/00
(71) AVL DiTest GmbH, 8020 Graz, Alte Poststraße 156 (AT)
(54) **Tragbare Messsonde**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G01N 001/22 517361 A4 2015 06 30 **A 50569/2015**
F25B 039/02
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von flüchtigen Partikeln aus einem Probengas**
(72) Mamakos Athanasios, 8020 Graz, Radgasse 1 (AT)
(72) Valentan Bogdan Dr., 2231 Pernica, Dragucova 12 (SI)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G01N 001/22 517405 A1 2015 06 30 **A 50568/2015**
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verdünnerzelle zum Entfernen von flüchtigen Partikeln aus einem Probengas**
(72) Mamakos Athanasios, 8020 Graz, Radgasse 1 (AT)
(72) Valentan Bogdan Dr., 2231 Pernica, Dragucova 12 (SI)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G01N 011/08 517349 A4 2015 07 22 **A 50644/2015**
G01N 033/44
(71) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)
(54) **Messdüse zur Bestimmung der Dehnviskosität von Kunststoffschmelzen**
(72) Köpplmayr Thomas Dipl.Ing. Dr., 4040 Linz, Leopold-Figl-Straße 40/1/2 (AT)
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

G01N 021/53 517420 A1 2015 06 22 **A 398/2015**
G01N 021/15
(71) AVL DiTest GmbH, 8020 Graz, Alte Poststraße 156 (AT)
(54) **Messvorrichtung und Messverfahren zur Driftüberwachung von optischen Systemen**
(72) Pongratz Helmut Dipl.Ing. (FH), 8054 Graz, Weblingerstraße 88b (AT)
(72) Lukesch Walter, 8041 Graz, Murfelderstraße 253 (AT)
(72) Bergmann Alexander Dr., 8052 Graz, Josef Bayergasse 13A (AT)
(72) Falk Patrick Dipl.Ing., 8010 Graz, Schörgelgasse 68d/5 (AT)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01N 021/64 517366 A1 2015 06 22 **A 50522/2015**
G01N 021/62
G01N 033/42
G01N 021/17
C08L 095/00
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Materialeigenschaft eines Bitumenmaterials**
(72) Hofko Bernhard Dr., 1130 Wien, Am Meisenbühel 9d (AT)
(72) Hospodka Markus Dipl.Ing., 2340 Mödling, Grenzgasse 46 (AT)
(72) Füssl Josef Dr., OX2 6JX Oxford, North Oxford Overseas Centre, 117 Banbury Road, Room 40 (GB)
(72) Eberhardsteiner Lukas Dr., 1130 Wien, Fasangartengasse 101/1/11 (AT)
(72) Grothe Hinrich Dr., 2102 Bisamberg, Hauptstraße 95/5 (AT)
(72) Handle Florian Dr., 1030 Wien, Eslangasse 27/3 (AT)
(72) Grossegger Daniel Dipl.Ing., 1030 Wien, Lechnerstraße 1-5/5/12 (AT)
(72) Blab Ronald Dr., 2103 Langenzersdorf, Im Kühhagel 30 (AT)
(74) PATENTANWÄLTE SONN & PARTNER, WIEN (AT)

G01N 023/04 517442 A1 2015 06 30 **A 50574/2015**
G01N 023/083
A61B 006/03
(71) Alfred Dipl.Ing. Fuchs, 83346 Bergen, Campingstraße 7 (DE)
(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON FÄCHERWINKELN VON RÖNTGEN-TEILSTRAHLEN EINES RÖNTGEN-FÄCHERSTRAHLS IN DIE RÖNTGEN-TEILSTRAHLEN**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwaelte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

G01R 031/06 517437 A1 2015 06 17 **A 50503/2015**
(71) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Prüfvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Prüfvorrichtung**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G01T 001/15 517438 A1 2015 07 07 **A 50587/2015**
G01N 023/06
(71) Alfred Dipl.Ing. Fuchs, 83346 Bergen, Campingstraße 7 (DE)
(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON STRAHLUNG**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

G02B 007/06 517440 A1 2015 07 09 **A 50603/2015**
G02B 023/00
(71) Swarovski-Optik KG., 6067 Absam, Daniel-Swarovski-Straße 70 (AT)
(54) **Binokulares Fernrohr**
(72) Leitner Matthias, 6069 Gnadenwald, Franz-M.-Omasta-Weg 15 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

G02F 517441 A1 2015 06 15 **A 50490/2015**
G02F 001/1339
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Rahmen und Ein- und Ausgabegerät mit einem solchen Rahmen**
(72) Esterbauer Hermann Ing., 5121 Tarsdorf, Hörndl 72 (AT)
(72) Wimmer Johann Ing., 5144 Handenberg 68 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G06F 001/26 517411 A1 2015 06 03 **A 50457/2015**
G06F 001/20
G06F 001/16
H01M 002/10
(71) Christoph Schmiedl, 3160 Traisen, Annenhofsiedlung 17 (AT)
(54) **Mobiles Rechnersystem**
(74) (EX OFFO) PEHAM A. DIPL.ING., 1210 WIEN, C/O SIEMENS AG ÖSTERREICH, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)

G06T 019/00 516306 A3 2014 09 22 **A 50672/2014**
G06F 017/10
G06T 007/00
G06F 003/048
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Erstellen einer dreidimensionalen Dokumentation**
(72) Stieglbauer Gerald Dr., 8020 Graz, Bergstraße 61/39 (AT)
(72) Mohr Peter Dipl.Ing., 8042 Graz, St. Peter Hauptstraße 33c (AT)
(72) Kerbl Bernhard MSc, 8047 Graz, Ragnitzstraße 165/3 (AT)
(72) Kalkofen Denis, 8010 Graz, Lange Gasse 34 (AT)
(72) Donoser Michael, 10117 Berlin, Beuthstraße 1B (DE)
(72) Schmalstieg Dieter, 8046 Graz, Ursprungweg 146 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G08G 001/01 517373 A2 2016 05 06 **A 50416/2016**
G08G 001/127
G08G 001/00
G08B 025/10
B60R 025/10
H04W 004/22
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) **Notrufsystem**
(30) DE 2015 06 26 102015110334.6
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

G08G 001/056 517439 A1 2015 07 10 **A 457/2015**
G08G 001/16
(71) Ulrike Ebner, 9073 Klagenfurt, Keltenstraße 74 (AT)
(54) **Sicherheitsgerät/Vorrichtung mit Alarm**

G08G 005/00 517443 A1 2015 07 14 **A 50619/2015**
G01C 023/00
(71) FREQUENTIS AG, 1100 WIEN, INNOVATIONSSTRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Anzeige von relevanten Informationen in einem Luftfahrzeug**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

G10D 003/10 517401 A1 2015 07 02 **A 425/2015**
A63B 051/02
(71) Thomastik-Infeld Gesellschaft m.b.H., 1051 Wien, Diehlgasse 27 (AT)
(54) **Musiksaite**
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Wien (AT)

G10D 009/02 517428 A1 2015 05 11 **A 50385/2015**
(71) Nick Kückmeier, 8063 Eggersdorf bei Graz, Lembachweg 78 (AT)
(54) **Mundstück für Rohrblattinstrumente**
(72) Kückmeier Nick, 8063 Eggersdorf bei Graz, Lembachweg 78 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

G63B 001/14 517381 A1 2015 06 17 **A 50505/2015**
B63B 043/14
(71) Oliver Dr. KORMANN, 5071 Wals-Siezenheim, Feilbachstraße 1 (AT)
(54) **WASSERFAHRZEUG**
(72) Dr. Kormann Oliver, 5071 Wals-Siezenheim, Feilbachstraße 1 (AT)
(74) Michael Dipl. Ing. Mag. Babeluk, Wien (AT)

H01B 007/282 517416 A1 2015 05 06 **A 50365/2015**
(71) GEBAUER & GRILLER KABELWERKE GESELLSCHAFT M.B.H., 1190 WIEN, MUTHGASSE 36 (AT)
(54) **KABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwaelte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

H01L 031/0224 517404 A1 2015 02 13 **A 50111/2015**
(71) Guger Forschungs GmbH, 4364 St. Thomas am Blasenstein, Unter St. Thomas 7 (AT)
(54) **Solarzelle mit metallischer Ladungsträger-Ableitstruktur**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

H01L 031/049 517402 A1 2015 05 20 **A 320/2015**
H01L 031/048
(71) Lenzing Plastics GmbH & Co KG, 4860 Lenzing, Werkstraße 2 (AT)
(54) **Photovoltaikelement**
(72) Brandstätter Andreas Dipl.Ing. Dr., 4863 Seewalchen, Freyungerstraße 14/2 (AT)
(72) Grieshofer Hubert Dipl.Ing., 4813 Altmünster, Waldweg 8 (AT)
(74) Fabian Patentanwalt KG, 4814 Neukirchen bei Altmünster, Kollmannsberg 57 (AT)

H01S 005/022 517407 A1 2015 06 19 **A 50517/2015**
G02B 007/02
F21S 008/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lasereinheit mit Kollimator-Einstellvorrichtung**
(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

H01T 013/32 517403 A1 2015 07 13 **A 461/2015**
H01T 013/46

(71) PGES Günther Herdin technisches Büro GmbH, 6200 Jenbach, Prof-Tusch Straße 1B/8b (AT) (54) Zündkerze

(72) Herdin Rüdiger Dipl.Ing., 1120 Wien, Albrechtsbergergasse 13/Top 33 (AT) (72) Herdin Andreas, 1220 Wien, Tokiostraße 11/3/33 (AT)

(72) Frank Clemens, 3430 Tulln an der Donau, Fliederstraße 7 (AT) (72) Schnöll Josef, 5431 Kuchl, Moos 30 (AT)

(72) Russegger Elias, 5440 Golling an der Salzach, Oberscheffau 86 (AT) (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

H02M 517434 A1 2015 06 29 **A 50565/2015**

(71) LUNATONE INDUSTRIELLE ELEKTRONIK GMBH, 1220 WIEN, RENNBAHNWEG 55 (AT)

(54) **NETZTEIL ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES DIGITALEN DRAHTGEBUNDENEN INFORMATIONSBUSSYSTEMS**

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

H02M 007/5387 517341 A4 2015 06 15 **A 379/2015**
H02M 007/521
G05F 001/618

(71) FELIX DIPL.ING. DR. HIMMELSTOSS, 2351 WR. NEUDORF, WEHRGASSE 2 (AT)

(54) **Transformatorloser Hochsetzsteller mit hohem Spannungsübersetzungsverhältnis**

(72) Himmelstoss Felix Dipl.Ing. Dr., 2351 Wr. Neudorf, Wehrgasse 2 (AT)

H02P 001/46 517397 A1 2015 07 07 **A 442/2015**
H02P 005/747
H02P 009/04
H02P 009/08
H02P 009/10
H02J 003/38
H02J 009/08
H02P 101/25
H02P 101/25
H02P 103/20
H02P 103/20

(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)

(54) **Anordnung mit einem Synchrongenerator und einer Asynchronmaschine**

(72) Niedrist Helmut, 5026 Salzburg, Glaserstraße 3a (AT)

(74) Torggler Paul N. Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl. Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

H02P 29/02 517400 A1 2015 06 25 **A 50553/2015**
H02P 029/024
H02P 029/032
H02P 006/12

(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer physikalischen Größe einer Mehrphasen-Synchronmaschine**

(72) Mayrhofer Andreas, 4850 Timelkam, Untergallaberg 2 (AT)

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

H04L 027/26 517364 A1 2015 06 24 **A 50542/2015**
H04L 025/02

(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)

(54) **Verfahren und Kommunikationssystem zur drahtlosen Datenübertragung über ein lokales Funknetz**

(72) Gila Janos Dr., 2340 Mödling, Hyrtlstraße 40/1/5 (AT)

(72) Spandl Manfred, 1180 Wien, Anastasius-Grün-Gasse 54/3/11 (AT)

(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

H04L 029/06 517365 A1 2015 06 23 **A 50524/2015**
H04L 029/08

(71) Diethard Dipl.Ing. (FH) Mahorka, 3390 Melk, Abt Karl-Straße 23 (AT)

(54) **Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur sicheren Datenkommunikation**

(74) Andreas Dipl.Ing. Dr.techn. WEISER, 1130 Wien, Kopfgasse 7 (AT)

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

B23Q 011/00	516665	A1 15.07.2016	**50847/2014**
F03B 017/04	516650	A1 15.07.2016	**931/2014**
F21V 005/00	516820	A1 15.08.2016	**50109/2015**
H01F 013/00	516564	A1 15.06.2016	**50892/2014**

ZURÜCKZIEHUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

C10L 005/36	513459	A2 15.04.2014	**679/2013**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01D 090/02 2015 08 13 **A 8006/2016 517 333 B1**
A01D 090/00
(73) MASCHINENBAU OTTO GRUBER GESELLSCHAFT M.B.H., 5760 SAALFELDEN AM STEIN. MEER, HARHAM 53 (AT)
(54) **Ladewagen**
(67) UMWANDLUNG AUS GM 50160/2015 2016 04 27

A21B 005/02 2015 04 02 **A 50259/2015 517 007 B1**
A21C 015/02
(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtungen zum Herstellen von essbaren Waffelprodukten**
(72) Drapela Norbert, 2103 Langenzersdorf, Gärtnergasse 10 (AT)
(72) Jiraschek Stefan, 2202 Königsbrunn, Tradenbergstraße 25 (AT)
(72) Breyer Markus, 2041 Wullersdorf, Siedlung 228 (AT)

A23L 013/70 2015 06 24 **A 50543/2015 517 355 B1**
(73) Hama Foodservice GesmbH, 5322 Hof bei Salzburg, Lettlweg 5 (AT)
(54) **Obstsaftkonzentrat für eine Marinade**

A41D 013/06 2015 11 20 **A 50988/2015 517 334 B1**
(73) Father & Son GmbH, 4020 Linz, Froschberg 3 (AT)
(54) **Schienbeinschützer**

A41G 005/00 2015 04 02 **A 50260/2015 517 053 B1**
(73) American Hairstyle Inc., 6330 Cham, Sinserstraße 65 (CH)
(54) **Befestigungshilfe für Haarersatzteile**

A42B 003/04 2015 06 03 **A 50455/2015 517 332 B1**
A42B 003/30
(73) Rosenbauer International AG, 4060 Leonding, Paschinger Straße 90 (AT)
(54) **Sicherheitsausrüstung für den menschlichen Kopf sowie damit durchgeführtes Einsatzunterstützungsverfahren**
(72) Hartinger Thomas, 4974 Ort im Innkreis, Ort 221 (AT)
(72) Dipl.Ing. Pfatschbacher Thomas, 4730 Waizenkirchen, Sonnenhang 5 (AT)
(72) Dipl.Ing. Staudinger Peter, 4691 Schlatt, Breitenschützing 14 (AT)

A44B 019/30 2015 06 30 **A 50567/2015 517 344 B1**
A44B 019/26
(73) Zipp It GmbH, 1210 Wien, Jedlersdorfer Straße 278 (AT)
(54) **Verschlusssystem**

A45C 013/12 2015 03 25 **A 173/2015 517 057 B1**
F16G 011/10
F16G 011/14
A44B 011/26
A44B 017/00
(73) CHRISTOPHER DIPL.ING. (FH) GRANITZER, 2340 MÖDLING, NEUSIEDLERSTRASSE 39 (AT)
(54) **Mechanische Verbindung**
(72) GRANITZER CHRISTOPHER DIPL.ING. (FH), 2340 MÖDLING, NEUSIEDLERSTRASSE 39 (AT)

A47B 013/06 2015 09 28 **A 631/2015 517 331 B1**
(73) Friedrich Blaha, 2100 Korneuburg/Bisamberg, Klein-Engersdorfer Straße 100 (AT)
(54) **Winkelvariables Tischgestell**
(72) Blaha Friedrich, 2100 Korneuburg/Bisamberg, Klein-Engersdorfer Straße 100 (AT)

A47G 009/02 2015 07 13 **A 50616/2015 517 340 B1**
(73) Jan Litterak, 4221 Steyregg, Bergsiedlung 47 (AT)
(73) Wolfgang Litterak, 4221 Steyregg, Bergsiedlung 47 (AT)
(54) **Vorrichtung für den Bettenbezug**

A47J 037/07 2015 07 08 **A 443/2015 517 339 B1**
A23B 004/052
(73) Matthias Schneeberger, 1220 Wien, Schilfweg 101 (AT)
(73) Markus Kettl, 2211 Pillichsdorf, Hofwies 56 (AT)
(54) **Garvorrichtung**
(72) Schneeberger Matthias, 1220 Wien, Schilfweg 101 (AT)
(72) Kettl Markus, 2211 Pillichsdorf, Hofwies 56 (AT)

A61B 003/113 2015 11 06 **A 50947/2015 517 348 B1**
A61B 005/11
G02B 027/00
(73) isiQiri interface technologies GmbH, 4232 Hagenberg, Softwarepark 37 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Augenüberwachung**
(72) Dr. Koeppe Robert, 4020 Linz, Beethovenstraße 24 (AT)

A61B 005/00 2013 11 29 **A 921/2013 515 149 B1**
A61B 006/00
G06T 007/00
G06T 007/40
(73) BRAINCON HANDELS-GMBH, 1190 WIEN, GRINZINGER ALLEE 5 (AT)
(54) **Verfahren zur Früherkennung von Knochengelenkserkrankungen**

A61B 017/34 2015 10 20 **A 681/2015 517 342 B1**
A61N 001/05
A61N 001/36
A61F 011/00
(73) ACMIT Gmbh, 2700 Wiener Neustadt, Viktor-Kaplan-Straße 2/1 (AT)
(54) **Medizinisches Instrument für chirurgische Eingriffe**

A61J 001/03 2014 09 10 **A 50629/2014 514 748 B1**
B65D 083/04
B67B 007/00
(73) Bernd Kamleithner, 1140 Wien, Breitenseerstraße 28 (AT)
(54) **Tabletten- bzw. Pillenspendegerät und dessen Verwendung**
(30) AT 2013 09 12 A 50573/2013

B21B 001/22 2015 10 07 **A 50854/2015 517 335 B1**
B21D 001/02
B23D 019/06
(73) BERNDORF BAND GMBH, 2560 BERNDORF, LEOBERSDORFER STRASSE 26 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Metallbands mit weitgehend parallelen Bandkanten**

B21D 005/02 2015 10 15 **A 50878/2015 517 347 B1**
(73) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Biegepresse**

B21D 037/14 2015 07 08 **A 50600/2015 517 353 B1**
B23Q 003/155
(73) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Biegewerkzeugspeicher**

B23K 009/32 2015 02 17 **A 50122/2015 516 891 B1**
(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) **Steckerteil, Buchsenteil und Verbindungseinrichtung sowie Adapterelement zur lösbaren Verbindung eines flüssigkeitsgekühlten Schweißbrenners mit einem Schlauchpaket**
(72) Dipl.Ing. (FH) Großauer Wolfgang, 4580 Windischgarsten, Gartenweg 9 (AT)
(72) Resch Christian, 94099 Ruhstorf, Zum Holzfeld 2 (DE)

B23K 037/04 2014 10 03 **A 50709/2014 516 447 B1**
(73) BERNDORF BAND GMBH, 2560 BERNDORF, LEOBERSDORFER STRASSE 26 (AT)
(54) **Schweißvorrichtung und -verfahren**

B25B 011/00 2014 08 14 **A 635/2014 516 202 B1**
B23K 037/04
(73) PROCON GESMBH MASCHINEN- UND INDUSTRIEANLAGEN, 4600 WELS, SALZBURGER STRASSE 74 (AT)
(54) **Halte- und Stützwinkel für vertikal positionierte Bleche**
(72) Prokesch Rudolf Ing., 4612 Scharten 51 (AT)

B25J 015/08 2015 02 06 **A 54/2015 516 782 B1**
(73) FH Campus Wien Forschungs- und Entwicklungs GmbH, 1100 Wien, Favoritenstraße 226 (AT)
(54) **Elastischer Greiffinger**
(72) Bachl Martin, 1030 Wien, Wällischgasse 2a/26 (AT)
(72) Matzner Andreas Dipl.Ing. Dr., 1110 Wien, Reischekgasse 66 (AT)
(72) Abraham Gerhard Dipl.Ing. Dr., 1090 Wien, Sechsschimmelgasse 12/17 (AT)

B29B 007/40 2015 07 03 **A 437/2015 517 337 B1**
B29B 007/72
B29C 047/38
B01F 015/00
(73) Sonderhoff Engineering GmbH, 6912 Hörbranz, Allgäustraße 3 (AT)
(54) **Mischvorrichtung**

B29B 007/74 2015 07 03 **A 432/2015 517 359 B1**
(73) Sonderhoff Engineering GmbH, 6912 Hörbranz, Allgäustraße 3 (AT)
(54) **Vorrichtung mit intermittierend bereitgestellter flüssiger Kunststoffkomponente**

B29B 011/16 2015 01 22 **A 50041/2015 516 767 B1**
B29C 070/86
B29C 070/48
B29C 070/50
(73) Alois PROFETA DA SILVA, 2163 Ottental, Pottenhofen 44 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Faser-Matrix-Halbzeugs**
(72) PROFETA DA SILVA Alois, 2163 Ottental, Pottenhofen 44 (AT)

B29C 045/78 2014 08 14 **A 638/2014 516 122 B1**
B29C 045/18
B29C 045/76
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Dosieren von Kunststoffgranulat**
(72) Dipl.Ing. Straka Klaus, 4614 Marchtrenk, Waldstraße 2a (AT)

B60K 017/28 2015 11 05 **A 50943/2015 517 352 B1**
(73) AVL COMMERCIAL DRIVELINE & TRACTOR ENGINEERING GMBH, 4400 STEYR, Schönauer Straße 5 (AT)
(54) **ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
(72) Infanger Stefan, 4443 Maria Neustift, Gerolder Weg 1 (AT)

B63B 003/18 2012 10 16 **A 1119/2012 513 636 B1**
B63B 007/02
B63B 035/71
(73) Alfred Ing. Glatzmeier, 4030 Linz, Warmbacherstraße 58 (AT)
(73) Christoph Mag. Nitsch, 4591 Molln, Breitenau 68 (AT)
(54) **Wassersportgerät für den Selbstbau**
(72) Glatzmeier Alfred Ing., 4030 Linz, Warmbacherstraße 58 (AT)
(72) Nitsch Christoph Mag., 4591 Molln, Breitenau 68 (AT)

B65G 043/10 2015 06 03 **A 50453/2015 517 354 B1**
B65G 047/31
B65G 047/52
B65G 047/53
B65G 043/08
(73) Technische Universität Graz, 8010 Graz, Rechbauerstraße 12 (AT)
(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSCHLEUSEN VON STÜCKGUT AUF EINEN FÖRDERER**
(72) Jodin Dirk Dr.Ing., 8042 Graz, Anikaweg 16 (AT)
(72) Wolfschluckner Andreas Dipl.Ing. Dr., 8010 Graz, Pestalozzistraße 74 (AT)

B65G 065/32 2013 10 28 **A 50698/2013 515 053 B1**
B65G 033/14
(73) ERNST ING. KURRI, 2700 WR. NEUSTADT, FLIEGERGASSE 70 (AT)
(54) **Anordnung zur Befüllung eines Silos**
(72) Kurri Ernst Ing., 2700 Wiener Neustadt, Fliegergasse 70 (AT)

C02F 001/00 2014 12 22 **A 50937/2014 516 661 B1**
B01D 063/04
B01D 065/02
(73) VEDER Waterbox GmbH, 5301 Eugendorf, Pebering Straß 6 (AT)
(54) **Wasseraufbereitungssystem und Verfahren zur Aufbereitung von in einem Wasserreservoir befindlichem Wasser**

C02F 001/64 2011 04 08 **A 503/2011 511 427 B1**
B01D 053/14
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON WASCHWASSER AUS DER GASWÄSCHE EINER DIREKTREDUKTIONS- UND/ODER SCHMELZREDUKTIONSANLAGE**
(72) Vuletic Bogdan Dipl.Ing., 40547 Düsseldorf, Saarwerdenstraße 13 (DE)

C02F 003/10 2009 12 23 **A 2037/2009 509 287 B1**
C02F 001/68
B01J 020/18
B01J 020/285
(73) WESNER WOLFGANG DIPL.ING. MAG., 1220 WIEN, MÜHLGRUNDGASSE 25/20 (AT)
(73) KURZMANN HEIMO, 5302 HENNDORF, HOFERSTRASSE 13 (AT)
(54) **FILTERSUBSTRAT ZUR BIOLOGISCHEN AUFBEREITUNG VON REINWASSER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
(72) Wesner Wolfgang Dipl.Ing. Mag., 1220 Wien, Mühlgrundgasse 25/20 (AT)
(72) KURZMANN HEIMO, HENNDORF (AT)

C02F 003/28 2011 05 16 **A 691/2011 511 542 B1**
B01D 019/00
B01D 021/00
(73) LENZING TECHNIK GMBH, 4860 LENZING, WERKSTRASSE 2 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON GASEN AUS EINER SUSPENSION**

C08K 005/09 2013 03 06 **A 50153/2013 514 013 B1**
B60C 001/00
C08F 032/02
(73) KARALL GERHARD ING., 2620 Neunkirchen, Komzakgasse 4 (AT)
(54) **Gummimischungszusammensetzung mit verringerter innerer Reibung**

C09D 189/00 2011 01 19 **A 79/2011 511 015 B1**
C09D 005/18
(73) KISS JOHANN, 2435 EBERGASSING, GOLDWALDSTRASSE 72 (AT)
(54) **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG FLAMMHEMMENDER OBERFLÄCHEN ODER GEGENSTÄNDE**

C10J 003/20 2012 12 11 **A 50571/2012 512 361 B1**
C10J 003/84
(73) Josef Wagner, 93336 Altmannstein, Muggenthaler-Straße 25 (DE)
(54) **Thermochemische Holzvergasungsanlage mit Festbettreaktor mit doppelt aufsteigender Gegenstromvergasung, Gasreinigung, Gasbereitstellung, Schadstoffverwertung und Schadstoffentsorgung für den Dauerbetrieb mit Gas-Kolbenmotoren und Gasturbinen**
(30) DE 2011 12 22 102011121992

D21F 003/02 2015 10 05 **A 50843/2015 517 329 B1**
D21F 011/00
D21F 001/00
D21F 001/48
(73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Straße 18 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN**
(72) Anzel Andreas Dipl.Ing. Dr., 8020 Graz, Baiernstraße 24d/24 (AT)
(72) Scherb Thomas Dipl.Ing., 05707-001 Sao Paulo, SP, Rua Itapaiuna 1800, apto. 202-L, Jd. Morumbi (BR)
(72) Mausser Wilhelm Dipl.Ing., 8047 Graz, Berliner Ring 61 (AT)
(72) Gissing Klaus Ing., 8111 Judendorf-Straßengel, Gratweinerstraße 33 (AT)

D21F 003/02 2015 08 21 **A 50731/2015 517 346 B1**
D21F 003/04
D21F 003/10
D21G 001/00
F26B 013/14
F26B 013/12
(73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Straße 18 (AT)
(54) **Presseinheit**
(72) Diemat Reinhard, 8062 Kumberg, Ragnitzbrücke 12 (AT)
(72) Theussl Andre, 8055 Graz, Mitterstrasse 39/3/16 (AT)
(72) Hansen Stefan, 8045 Graz, Radegunder Straße 3f (AT)

D21F 011/00 2015 10 06 **A 50853/2015 517 330 B1**
D21F 003/02
D21F 001/48
D21F 011/14
(73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Straße 18 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN**
(72) Anzel Andreas Dipl.Ing. Dr., 8020 Graz, Baiernstraße 24d/24 (AT)
(72) Gissing Klaus Ing., 8111 Judendorf-Straßengel, Gratweinerstraße 33 (AT)
(72) Scherb Thomas Dipl.Ing., 05707-001 Sao Paulo, SP, Rua Itapaiuna 1800, apto. 202-L, Jd. Morumbi (BR)

E01B 027/16 2014 12 22 **A 50933/2014 516 671 B1**
(73) System 7 - Railsupport GmbH, 1010 Wien, Fischhof 3 (AT)
(54) **Stopfaggregat für eine Gleisstopfmaschine**

E01B 027/16 2015 08 21 **A 555/2015 517 357 B1**
(73) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Stopfaggregat**

E01B 027/17 2014 10 14 **A 50733/2014 516 358 B1**
(73) System 7 - Railsupport GmbH, 1010 Wien, Fischhof 3 (AT)
(54) **Stopfmaschine zum Verdichten der Schotterbettung eines Gleises**

E01B 027/17 2014 11 28 **A 50862/2014 516 590 B1**
E01B 035/06
(73) System 7 - Railsupport GmbH, 1010 Wien, Fischhof 3 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten der Schotterbettung eines Gleises**

E01B 027/17 2015 06 17 **A 382/2015 517 345 B1**
E01B 035/04
(73) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Gleisbaumaschine zur Durchführung von Gleislagekorrekturen**

E01F 015/00 2015 07 29 **A 507/2015 517 351 B1**
E01F 015/08
E01F 015/12
(73) Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH, 2752 Wöllersdorf, Kirchdorfer Platz 1 (AT)
(54) **Notfallöffnungsleitwandelement**

E02B 007/20 2015 02 18 **A 84/2015 516 886 B1**
E02B 007/00
(73) Franz Fraisl, 6822 Düns 46a (AT)
(54) **Selbsterrichtende und selbstarritierende Hochwasserschutzvorrichtung**
(72) Fraisl Franz, 6822 Düns 46a (AT)

E03C 001/04 2015 12 04 **A 51043/2015 517 356 B1**
E03C 001/02
H02G 003/12
H02G 003/18
(73) WOGRO GmbH, 4020 Linz, Grestenbergerstraße 6 Top 1 (AT)
(54) **Installationsdose für wenigstens einen Leitungsanschluss**
(72) Fiereder Wolfram, 4020 Linz, Grestenbergerstraße 6/1 (AT)
(72) Dr. Fiereder Robert, 5721 Piesendorf, Sonnrain 608 (AT)
(72) Hofer Michael, 3383 Hürm 121 (AT)
(72) Dr. Puchhammer Gregor, 1130 Wien, Auhofstraße 15A/9 (AT)

E03C 001/04 2015 10 05 **A 50846/2015 517 358 B1**
(73) WOGRO GmbH, 4020 Linz, Grestenbergerstraße 6 Top 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Befestigung einer Armatur**
(72) Fiereder Wolfram, 4020 Linz, Grestenbergerstraße 6/1 (AT)
(72) Dr. Fiereder Robert, 5721 Piesendorf, Sonrain 608 (AT)
(72) Hofer Michael, 3383 Hürm 121 (AT)
(72) Dr. Puchhammer Gregor, 1130 Wien, Auhofstraße 15A/9 (AT)

E04C 002/26 2015 09 14 **A 50783/2015 517 350 B1**
E04C 002/06
E04C 002/10
(73) KLH Massivholz GesmbH, 8842 Teufenbach-Katsch, Katsch an der Mur 202 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung von Holz-Beton-Verbundelementen**

E04D 013/04 2015 03 17 **A 50215/2015 516 982 B1**
E04D 013/15
(73) ST-Profile GmbH, 4050 Traun, Industriestraße 56 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Abschluss eines einen Platten- oder Steinbelag aufweisenden Bodenabschnittes**
(72) Stiglmayr Sandro, 4060 Leonding, Herderstraße 77 (AT)
(72) Bacchetta Remo Walter, 6048 Horw, Bilfangstraße 8 (CH)

E04F 015/04 2013 06 05 **A 9197/2013 517 360 B1**
B32B 021/14
(73) SCHULTE GUIDO, 59602 RÜTHEN-MEISTE, ZUM WALDE 16 (DE)
(54) **Parkettdiele**
(30) DE 2012 06 06 102012104930.0

E04G 021/20 2013 07 04 **A 562/2013 514 497 B1**
E04G 021/14
E04G 021/22
B28B 019/00
B32B 005/24
B32B 005/26
B32B 005/30
(73) Ekkehart Pichler, 4082 Aschach, Ziegeleistraße 14 (AT)
(54) **Mörtelband**

E04H 004/08 2015 03 25 **A 174/2015 517 030 B1**
E04H 004/10
(73) Peter Ing. Leitgeb, 7210 Mattersburg, Otto-Glöckel-Gasse 9 (AT)
(54) **Schwimmbecken**
(72) Leitgeb Peter Ing., 7210 Mattersburg, Otto-Glöckel-Gasse 9 (AT)

E04H 004/14 2015 03 18 **A 155/2015 517 034 B1**
(73) ERICH ARTNER, 8714 KRAUBATH, DORFSTRASSE 50 (AT)
(54) **Schwimmbeckentreppeneinsatz**
(72) ARTNER ERICH, 8714 KRAUBATH, DORFSTRASSE 50 (AT)

E05F 001/10 2015 06 29 **A 411/2015 517 343 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Ausstoßvorrichtung für eine Falttür oder Falt-Schiebe-Tür**

E06B 001/68 2013 08 01 **A 620/2013 513 176 B1**
E06B 001/62
E06B 001/02
(73) Isolaan Bauteile GmbH, 6300 Zug, Grienbachstraße 36 (CH)
(54) **Rahmenverbreiterungselement zum Verbreitern eines Rahmens, insbesondere einer Tür oder eines Fensters**
(30) CH 2012 08 13 1354/12
(72) Offers Hans-Ulrich, 48231 Warendorf, Paradiesfeld 5 (DE)

E06B 007/23 2012 11 09 **A 1198/2012 513 521 B1**
(73) DRUTEX S.A., 77-100 Bytow, ul. Leborska 31 (PL)
(54) **Kunststofffenster**
(72) Gierszewski Leszek, Slupsk (PL)

F16F 001/368 2014 10 06 **A 751/2014 516 366 B1**
B60G 011/113
F16F 001/366
B60G 011/04
B60G 011/10
B60G 011/12
(73) HENDRICKSON FRANCE S.A.S., 90700 Châtenois-les-Forges, Avenue des Forges (FR)
(54) **Feder für Radaufhängung und Radaufhängung**
(72) Brogly Sébastien, 90850 Essert, 18, rue claude Debussy (FR)
(72) Marteau-Lorant Séverin, 25200 Grand-Charmont, 28 rue des Jonchets (FR)
(72) Charvieux Franck, 25200 Montbéliard, 12 allée des Eglantines (FR)

F23J 015/04 2015 07 10 **A 50606/2015 517 338 B1**
F23G 005/46
(73) Metallbau Eckert GmbH, 92521 Schwarzenfeld, Hauptstraße 3 (DE)
(54) **Rauchgaswärmetauscher und Verfahren zum Betrieb eines Rauchgaswärmetauschers**
(30) DE 2014 07 10 102014213487.0

F26B 009/02 2014 10 24 **A 50763/2014 516 431 B1**
F26B 003/04
A61L 009/15
F24F 003/16
E04G 023/00
(73) Eduard Paschinger, 3550 Langenlois, Mittelberg 4 (AT)
(54) **Trocknungsvorrichtung**

G01C 009/14 2015 07 28 **A 50675/2015 517 336 B1**
E02D 007/18
E02D 011/00
E02D 013/06
(73) Swietelsky Baugesellschaft m.b.H., 4020 Linz, Edlbacherstraße 10 (AT)
(54) **Neigungsmesser für eine Vibrationsramme**
(72) Mainz Gerhard, 8832 Oberwölz, Sonnleiten 52 (AT)

G01K 001/02 2014 10 27 **A 50773/2014 516 435 B1**
G01F 009/33
(73) CEBRAT GERFRIED DIPL.ING., 8020 GRAZ, HERMANN BAHR GASSE 5 (AT)
(54) **Linienförmig messende Temperatursonde**
(72) Cebrat Gerfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Hermann Bahr Gasse 5 (AT)

G01N 001/22 2015 06 30 **A 50569/2015 517 361 B1**
F25B 039/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von flüchtigen Partikeln aus einem Probengas**
(72) Mamakos Athanasios, 8020 Graz, Radgasse 1 (AT)
(72) Valentan Bogdan Dr., 2231 Pernica, Dragucova 12 (SI)

G01N 011/08 2015 07 22 **A 50644/2015 517 349 B1**
G01N 033/44
(73) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)
(54) **Messdüse zur Bestimmung der Dehnviskosität von Kunststoffschmelzen**
(72) Köpplmayr Thomas Dipl.Ing. Dr., 4040 Linz, Leopold-Figl-Straße 40/1/2 (AT)

G01S 017/88 2012 03 28 **A 372/2012 512 768 B1**
(73) RIEGL LASER MEASUREMENT SYSTEMS GMBH, 3580 HORN, Riedenburgstraße 48 (AT)
(54) **Laser-Scanner**
(72) Reichert Rainer Ing., 3580 Horn, Hoyosgasse 18 (AT)
(72) Riegl Johannes Dr., 3754 Trabenreith, 35 (AT)
(72) Pfennigbauer Martin Dr., 3430 Tulln, Frauentorgasse 42 (AT)

G06F 017/30 2013 05 17 **A 50334/2013 514 355 B1**
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Auswahl von digitalen Bildern aus einer Bilddatenbank**

G09B 009/04 2013 11 11 **A 866/2013 514 404 B1**
G09B 009/05
(73) AMST-Systemtechnik GmbH, 5282 Ranshofen, Lamprechtshausener-Straße 63 (AT)
(54) **Selbstfahrender, hochdynamischer Fahrsimulator sowie Verfahren zur Simulation eines Übergangs von einem unbeschleunigten in einen beschleunigten Zustand**
(30) AT 2013 06 13 GM 202/2013

G09F 003/20 2014 12 10 **A 8001/2016 516 692 B1**
(73) Josef Grasmann, 3242 Texing, Weißenbach 18 (AT)
(54) **Halterung für ein Anzeigeelement**
(67) UMWANDLUNG AUS GM 50190/2014 2016 01 14

H02M 007/5387 2015 06 15 **A 379/2015 517 341 B1**
H02M 007/521
G05F 001/618
(73) FELIX DIPL.ING. DR. HIMMELSTOSS, 2351 WR. NEUDORF, WEHRGASSE 2 (AT)
(54) **Transformatorloser Hochsetzsteller mit hohem Spannungsübersetzungsverhältnis**
(72) Himmelstoss Felix Dipl.Ing. Dr., 2351 Wr. Neudorf, Wehrgasse 2 (AT)

H05B 033/08 2014 09 22 **A 50671/2014 516 294 B1**
F21S 008/10
B60Q 001/16
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren und Schaltungsanordnung zum Speisen einer Serienschaltung von n LED-Einheiten**
(72) Baker Julian, 3382 Loosdorf, Westbahnstraße 7/8 (AT)
(72) Biesenberger Martin, 3680 Persenbeug, Birkenweg 10 (AT)
(72) Miedler Stefan, 3105 Unterradlberg, Mitterweg 16 (AT)

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2016 10 19 **SZ 43/2016**

C12N 15/30	**E 327332**	2006 05 24	**01141305**
C12N 15/62		1999 12 23	1999967987
C07K 14/44			
C07K 16/20			
A61K 31/70			
A61K 38/16			
A61K 39/395			
A61P 33/02			

(71) Laboratorios LETI, S.L., 28760 Tres Cantos Madrid, Sol 5, Poligono Industrial Norte (ES)
(54) CHIMÄRISCHES GEN, DASS FÜR DIE ANTIGENISCHEN DETERMINANTEN VON VIER PROTEIN AUS L. INFANTUM KODIERT
(30) US 1998 12 23 113825 P
(30) CA 1998 12 23 2256124
Erzeugnis: Protein Q, ein rekombinantes chimärisches Protein, bestehend aus 5 antigenischen Fragmenten aus vier verschiedenen Leishmania infantum (Zymodem MON-1)-Proteinen, oder ein therapeutisch äquivalentes rekombinantes chimärisches Protein, wie durch das Patent geschützt
Genehmigung (AT): 2016 04 22 EU/2/16/195 (Mitteilung)

2016 10 27 **SZ 49/2016**

A61K 39/395	**E 678490**	2014 07 23	**2371391**
C07K 16/28		2004 05 10	2010183377
A61P 35/00			
A61P 37/00			
C12N 5/20			
C07K 14/705			

(71) AbbVie Biotherapeutics Inc., 94063 Redwood City, CA, 1500 Seaport Boulevard (US)

(54) Therapeutische Verwendung von Anti-CS1-Antikörpern

(30) US 2003 05 08 469211 P

(30) US 2004 03 29 557622 P

(30) US 2004 03 29 557621 P

(30) US 2004 03 29 557620 P

Erzeugnis: Elotuzumab

Genehmigung (AT): 2016 05 13 EU/1/16/1088 (Mitteilung)

2016 11 03 **SZ 51/2016**

C12N 15/62	**E 699403**	2014 12 03	**2216409**
C07K 14/765		2001 04 12	2010075011
C07K 14/52			

(71) Novozymes Biopharma DK A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)

(54) Albuminfusionsproteine

(30) US 2000 04 12 229358 P

(30) US 2000 04 25 199384 P

(30) US 2000 12 21 256931 P

Erzeugnis: Albuminfusionsprotein umfassend Faktor IX fusioniert mit Humanalbumin

Genehmigung (AT): 2016 05 13 EU/1/16/1095 (Mitteilung)

2016 11 15 **SZ 52/2016**

A01N 43/80	**E 609286**	2013 05 01	**2190289**
A01N 47/12	(86) EP08060732	2008 08 15	2008803041
A01N 47/18			
A01N 53/12			
A01N 47/42			
A01P 7/00			
A61K 31/42			

(71) Intervet International B.V., 5831 Boxmeer, AN, P.O. Box 31 Wim De Köverstraat 35 (NL)

(54) ISOXAZOLINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIPARASITIKA

(30) US 2007 08 17 956448 P

(30) EP 2007 08 17 07016152

(30) EP 2007 12 21 07150309

(30) US 2008 07 14 80444

Erzeugnis: Fluralaner, wahlweise in Form eines pharmazeutisch annehmbaren Salzes, eines Solvates oder eines Solvates eines pharmazeutisch annehmbaren Salzes hievon

Genehmigung (AT): 2016 05 19 EU/2/13/158 (Mitteilung)

2016 11 16 **SZ 53/2016**

G01N 33/53	**E 776991**	2016 02 24	**2787345**
G01N 33/567		2007 05 16	2014168748
G01N 33/573			
A61K 31/435			

(71) Amicus Therapeutics, Inc., 08512 Cranbury, NJ, 1 Cedar Brook Drive (US)

(54) BEHANDLUNGSOPTIONEN FÜR MORBUS FABRY

(30) US 2006 05 16 801089 P

(30) US 2006 10 23 853631 P

Erzeugnis: Migalastat oder ein Salz davon, einschließlich des Hydrochloridsalzes

Genehmigung (AT): 2016 05 31 EU/1/15/1082 (Mitteilung)

2016 11 17 **SZ 54/2016**

A01N 37/18	**E 556591**	2012 05 09	**1441589**
A61K 38/00	(86) US02036093	2002 11 08	2002802895
C07K 16/00			

(71) AbbVie Biotechnology Ltd., HM 11 Hamilton, Clarendon House, 2 Church Street (BM)

(54) STABILE PHARMAZEUTISCHE FLÜSSIGFORMULIERUNG VON IgG-ANTIKÖRPERN

(30) US 2001 11 08 337509 P

Erzeugnis: Daclizumab

Genehmigung (AT): 2016 07 05 EU/1/16/1107 (Mitteilung)

B) ERTEILTE ZERTIFIKATE:

2015 03 18 **SZ 14/2015**

A61K 9/16	**E 688274**	2014 09 24	**1280520**
A61K 9/127	(86) US01014703	2001 05 08	2001935126

(71) NOVARTIS AG, 4002 BASEL, LICHTSTRASSE 35 (CH)

(54) PULVER AUF BASIS VON PHOSPHOLIPIDEN ZUR WIRKSTOFFVERABREICHUNG

(30) US 2000 05 10 568818

(30) US 2000 06 02 208896 P

(30) US 2000 07 07 216621 P

(72) WEERS, Jeffry, G., Half Moon Bay, CA 94019, 432 Coronado Avenue (US)

(72) TARARA, Thomas, E., Burlingame, CA 94010, 1233 Paloma Avenue (US)

(72) DELLAMARY, Luis, A., San Marcos, CA 92069-1846, 838 Redberry Court (US)

(72) RIESS, Jean, G., F-06950 Falicon, Les Giaines (FR)

(72) SCHUTT, Ernest, G., San Diego, CA 92129, 12139 Ragweed Street (US)

Erzeugnis: Tobramycin oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon

Genehmigung (AT): 2011 07 20 EU/1/10/652/001-003

Erteilt: 2016 11 02

Beginn der Laufzeit: 2021 05 09 Längste mögliche Dauer: 2026 05 08

2015 09 17 **SZ 50/2015**

A61K 9/16	**E 246917**	2003 08 13	**00914096**
A61L 24/00	(86) GB97001308	1997 05 14	1997921960

(71) QUADRANT DRUG DELIVERY LIMITED, SN14 6FH Chippenham, 1 Prospect West, Wiltshire (GB)

(54) MIKROPARTIKEL UND DEREN VERWENDUNG IN DER WUNDBEHANDLUNG

(30) GB 1996 05 17 9610340

(30) GB 1996 07 23 9615436

(72) HEATH, DAVID, CAR COLSTON NOTTINGHAMSHIRE NG126JL, THE OLD RECTORY SCREUTON ROAD (GB)

(72) MIDDLETON, SARAH, MARGARET, RUDDINGTON, NOTTINGHAM NG11 6JS, ANDARIS LIMITED, 1 MERE WAY (GB)

Erzeugnis: Fibrinogen und Thrombin

Genehmigung (AT): 2015 03 23 EU/1/14/985 (Mitteilung)

Erteilt: 2016 11 03

Beginn der Laufzeit: 2017 05 15 Längste mögliche Dauer: 2022 05 14

2016 06 15 **SZ 30/2016**

C12N 15/869	**E 312189**	2005 12 07	**01252323**
C12N 7/01	(86) GB01000229	2001 01 22	2001901292
A61K 48/00			
C12Q 1/02			

(71) BioVex Limited, OX14 4RX Oxford, 70 Milton Park Abingdon (GB)

(54) VIRUSSTÄMME FÜR DIE ONKOLYTISCHE BEHANDLUNG VON KREBS

(30) GB 2000 01 21 0001475

(30) GB 2000 02 08 0002854

(30) GB 2001 01 05 0100288

(30) GB 2001 01 06 0100430

(72) COFFIN, ROBERT, STUART, THE WINDEYER INSTITUTE, LONDON W1P 6DB, 46 CLEVELAND STREET (GB)

Erzeugnis: Talimogene laherparepvec

Genehmigung (AT): 2015 12 18 EU/1/15/1064 (Mitteilung)

Erteilt: 2016 12 15

Beginn der Laufzeit: 2021 01 23 Längste mögliche Dauer: 2026 01 22

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A01N	E 264058		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 302550		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 351539		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 363831		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 381264		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 382261		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 509526		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 510453		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 519366		BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, 40789 Monheim (DE).
	E 522136		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 534294		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
A23L	E 561579		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 663229		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
A47C	E 243446		Scandinavian Business Seating B.V., 4879 NL Etten-Leur (NL).
A47J	E 318099		Monodor Patents SA, 1020 Renens (CH).
	E 366536		Monodor Patents SA, 1020 Renens (CH).
A61B	515976	**A 502/2014**	Tremitas GmbH, 9020 Klagenfurt am Wörthersee (AT). Tibor Zajki-Zechmeister, 9020 Klagenfurt am Wörthersee (AT).
	E 749112		NEUBOURG SKIN CARE GMBH & CO. KG, 48268 GREVEN (DE).
A61J	513500	**A 50182/2013**	Ambiente Handels-GmbH, 2491 Neufeld an der Leitha (AT).
A61K	E 264108		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 311900		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
	E 359813		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 380557		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 386540		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 405288		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
	E 406916		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 412426		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 482693		Bayer HealthCare LLC, 07981 Whippany, NJ (US).
	E 496629		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 521364		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 533504		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
	E 536875		Redx Pharma PLC, Liverpool L69 7ZD (GB).
	E 557723		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 621759		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
	E 627670		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 627670	**SZ 11/2014**	ZOETIS SERVICES LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 630092		Redx Pharma PLC, Liverpool L69 7ZD (GB).
	E 696573		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
A61M	E 405310		Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main (DE).
	E 464924		OXYLESS Limited, London W1B 2AE (GB).
	E 474614		Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main (DE).
	E 734885		Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt (DE).
A61P	E 599263		Redx Pharma PLC, Liverpool L69 7ZD (GB).
B01D	E 560714		YARA Environmetal Technologies GmbH, 1210 Wien (AT).
B01J	E 747653		MinPlus B. V., 7329 Apeldoorn (NL).
B08B	E 787162		BERNDL Georg, 84494 Niederbergkirchen (DE).
	E 794141		MOOG Cleaning Systems AG, 3076 Worb (CH).
B28B	514035	**A 194/2013**	Thomas Henriksen, MK40 3PG Bedford (GB). Adapa ApS, 9000 Aalborg (DK).
B29B	512974	**A 608/2012**	Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG, 74348 Lauffen a.N. (DE).
B29C	E 582803		Amcor Packaging (Australia) Pty, Limited, 3122 Hawthorn, Victoria (AU).
B60P	509765	**A 573/2011**	Rohr Spezialfahrzeuge GmbH, 94315 STRAUBING (DE).
B61L	406138	**A 609/1998**	Frauscher Sensortechnik Holding GMBH, 4774 St. Marienkirchen (AT).
	406139	**A 610/1998**	Frauscher Sensortechnik Holding GMBH, 4774 St. Marienkirchen (AT).
	413373	**A 487/2003**	Frauscher Sensortechnik Holding GMBH, 4774 St. Marienkirchen (AT).
	502019	**A 1991/2005**	Frauscher Sensortechnik Holding GMBH, 4774 St. Marienkirchen (AT).
	502475	**A 1992/2005**	Frauscher Sensortechnik Holding GMBH, 4774 St. Marienkirchen (AT).
	508376	**A 1929/2009**	Frauscher Sensortechnik Holding GMBH, 4774 St. Marienkirchen (AT).
	E 375906		Frauscher Sensortechnik Holding GMBH, 4774 St. Marienkirchen (AT).
B65D	E 599459		Seda International Packaging Group S.p.A., 80022 Arzano Napoli (IT).
B65G	501896	**A 1208/2005**	TGW Logistics Group GmbH, 4600 Wels (AT). KLUG GMBH INTEGRIERTE SYSTEME, 92552 TEUNZ (DE).
C07C	E 424380		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
C07D	E 256665		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 332292		Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH).
	E 340169		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 414702		Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH).

	E 437160		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 487702		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 490956		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 491691		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
	E 695653		Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404 (US).
C07F	E 533772		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim (DE).
C07H	E 243703		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 251173		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 251173	**SZ 10/2004**	ZOETIS SERVICES LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 260927		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
C07K	E 412664		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 564188		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
C08G	E 346877		Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH).
	E 376565		Panasonic Corporation, Osaka (JP).
	E 474875		Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH).
C08K	E 428749		Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH).
	E 617639		Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH).
C08L	E 450575		Huntsman Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, 4057 Basel (CH).
C09K	E 621002		Osram Opto Semiconductors Gmbh, 93055 Regensburg (DE).
C12N	E 309364		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 341632		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 426659		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 530645		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 650860		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 652821		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
	E 652821	**SZ 49/2014**	ZOETIS SERVICES LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
C12Q	E 708270		Zoetis Services LLC, 07054 NJ, Parsippany (US).
C21C	E 231924		Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen (DE).
C25B	408455	**A 1478/1997**	DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim (DE).
E01B	E 420244		Frauscher Sensortechnik Holding GMBH, 4774 St. Marienkirchen (AT).
	E 452241		Frauscher Sensortechnik Holding GMBH, 4774 St. Marienkirchen (AT).
E04G	503809	**A 1768/2006**	beto dec Handels- und Vertriebs GmbH, 4714 Meggenhofen (AT).
E21B	414260	**A 64/2002**	CASAGRANDE SPA, 33074 Fontanafredda (PN) (IT).
F02C	E 543993		MP-Engineering GmbH, 42899 Remscheid (DE).
F16K	E 641842		U.M. Gewerbeimmobilien GmbH & Co. KG, 58791 Werdohl (DE).
F21K	E 755411		Jensen IP A/S, 8000 Aarhus C (DK).
F21V	E 381698		Belux AG, 4127 BIRSFELDEN, MUTTENZ (CH).
F24J	513454	**A 985/2012**	Solabolic GmbH, 1100 Wien (AT).
G01N	E 442586		BST Bio Sensor Technology GmbH, 13456 Berlin (DE).
	E 468538		Femalon S.P.R.L., 4460 Grâce-Hollogne (BE).
G06F	E 202229		Lagardere Sports Germany GmbH, 22087 Hamburg (DE).
H01M	E 528823		ALEVO International S.A., 1920 Martigny (CH).
	E 583317		ALEVO International S.A., 1920 Martigny (CH).
H02G	E 736052		HELLERMANN TYTON GMBH, 25436 TORNESCH (DE).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

B05B	E 818485		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
E21C	E 476581		Caterpillar Global Mining Europe GmbH, 44534 LÜNEN (DE).
E21D	E 313004		SPEA Engineering S.p.A., 00159 Roma (IT).
F16L	512900	**A 1065/2012**	Duktus (Production) GmbH, 35576 Wetzlar (DE).
G07G	E 732314		Ingenico Group, 75015 Paris (FR).

NF4A/NF4B WIEDEREINSETZUNGSBEWILLIGUNGEN

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER GESTUNDETEN VERFAHRENSGEBÜHREN FÜR FOLGENDES PATENT:

A41D 510014 **A 1780/2010** SCHWARZ STEFAN MAG., 8052 GRAZ (AT).
(2016, NR.7, S.2814)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 8. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

E06B 506956 **A 1257/2008** JOSKO FENSTER UND TÜREN GMBH, 4794 KOPFING (AT).
(2016, NR.4, S.1151)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

G05B E 812791 CIRTES SRC, 88100 Saint Die des Vosges (FR).

HA4A/HA4B/TH4A/TH4B NENNUNG ALS ERFINDER

BEI FOLGENDEN PATENTEN WURDEN ALS ERFINDER GENANNT UND IN DAS PATENTREGISTER EINGETRAGEN:

A61N 515357 **A 73/2014** Ing. Chochola Thomas, 3950 Gmünd (AT).
F16L 516151 **A 50165/2015** Ing. Hartmann Harald, 6850 Dornbirn (AT).
A 50165/2015 Ing. Hubmann Christian, 6845 Hohenems (AT).

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

404 562	404 875	405 174	405 436	405 648	405 818	408 126	412 228

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

404 533	404 565	405 896	405 939	408 507	408 509	408 571	408 573
410 001	410 024	411 329	411 364	411 369	411 386	411 387	411 392
411 393	411 395	412 251	412 258	412 259	412 281	413 181	413 219
413 224	413 240	500 267	500 494	501 477	501 658	501 866	501 877
502 045	503 233	503 234	503 531	503 532	503 550	503 567	503 736
503 778	503 793	504 027	504 662	504 958	505 005	505 135	505 136
505 141	505 505	505 524	506 059	506 676	506 710	506 711	506 712
506 716	506 767	506 844	506 878	506 899	506 921	506 922	506 989
507 298	507 656	507 999	508 124	508 155	508 175	508 240	508 339
508 680	509 207	509 746	509 752	509 919	509 952	509 953	510 399
510 400	510 404	510 586	510 856	510 953	511 059	511 092	511 093
511 216	511 227	511 333	511 347	511 376	511 383	511 389	511 402
511 438	511 485	511 508	511 531	511 533	511 547	511 558	511 762
511 870							

KUNDMACHUNG GEMÄß § 128 PATG

FOLGENDE PATENTE / SCHUTZZERTIFIKATE WURDEN IRRTÜMLICH GELÖSCHT:

B65G 509670 **A 572/2010** FEHBERGER ALEX, 8724 SPIELBERG (AT).

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

Wien, 15. Jänner 2017 / 114. Jahrgang / Nr.1

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2016 09 21

A61F 2/06 **EN E-818259** 2016 09 21 **1795153**
2000 05 12 2007006868

(73) Innovational Holdings, LLC, New Brunswick, NJ 08933, 1 Johnson & Johnson Plaza (US)
(54) SYSTEM MIT EINEM BALLON UND EINEM EXPANDIERBAREN MEDIZINISCHEN STENT
(30) US 1999 05 20 315892
(72) Shanley, John, F., Redwood City CA 94061, 217 Yarborough Lane (US)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2016 12 14

A01B 13/08 **DE E-852707** 2016 12 14 **2589282**
2012 10 11 2012007035

(73) Kerner Maschinenbau GmbH, 89344 Aislingen, Gewerbestr. 3 (DE)
(54) Bodenbearbeitungsgerät mit Flügelschar-Grubberzinken
(30) DE 2011 11 07 202011107533 U
(72) Maucher, Christian, 86513 Ursberg-Mindelzell, Dorfstr. 21 (DE)

A01C 15/02 **EN E-852708** 2016 12 14 **2801247**
(86) BR12000402 2012 09 28 2012875715

(73) Guarany Ind. Com. Ltda, Itu - SP 13308-200, Rod. Waldomiro Correa de Camargo km 56, 6 (BR)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON GRANULATARTIKELN
(72) FLEURY BELLANDI, Carlos Alberto, Itu - São Paulo, Alameda Gondoleiro do Amor 165 Terras de São José (BR)

A01D 34/00 **EN E-852709** 2016 12 14 **2801248**
2014 05 07 2014167376

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Schnittendegeschwindigkeitsregelsystem
(30) US 2013 05 10 201313891344
(72) Phillips, David L, Willow Springs, North Carolina 27592, 3324 Needle Pnt Circle (US)
(72) Percy, Richard F, Cumming, Iowa 50061-5697, 3324 N Fernwood Dr (US)
(72) Straka, David A, Willow Spring, North Carolina 27592, 45 Meadow Wood Lane (US)
(72) Heide, Paul R, Apex, North Carolina 27539, 506 Westbury Hill Lane (US)
(72) Lampley, Clint W, High Point, North Carolina 27265, 3121 Cranberry Ridge D (US)

A01D 34/66 **DE E-852710** 2016 12 14 **2926643**
2015 03 09 2015158163

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) Landwirtschaftliche Maschine
(30) DE 2014 03 31 202014002808 U
(72) Gadermayr, Andreas, Ing., 4751 Dorf an der Pram, Stögen 5 (AT)
(72) Detzlhofer, Christoph, DI (FH), 4720 Kallham, Kimpling 76 (AT)

A01D 46/28 **EN E-852711** 2016 12 14 **2373149**
(86) EP09064162 2009 10 27 2009740697

(73) CNH Industrial France, 91150 Morigny-Champigny, 16-18, rue des Rochettes (FR)
(54) FRUCHTERNTEMASCHINE
(30) FR 2008 10 27 0805993
(72) Berthet, Jean-Paul, F-85220 La Chaize Giraud, 5 rue de la Forge (FR)
(72) Le Briquer, Thierry, F-85220 Coëx, 13 rue des Erables (FR)

A01F 15/04 **EN E-852712** 2016 12 14 **2901845**
2015 01 22 2015152073

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) BALLENPRESSE MIT SENSORANORDNUNG UND COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN
(30) US 2014 01 30 201414168343
(72) Lang, Eric R, Newhall, IA Iowa 52315, P.O. Box 464 (US)
(72) Roth, Darin L, Batavia, IA Iowa 52533, 1273 Brookville Road (US)

A01F 15/08 **EN E-852713** 2016 12 14 **2768299**
(86) EP12070509 2012 10 16 2012772341

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) REVERSIEREINRICHTUNG UND FÖRDERMITTEL UND LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE
(30) BE 2011 10 17 201100606
(72) VANDAMME, Dirk, A., R., B-8370 Uitkerke, Meiboomstraat 11 (BE)

A01F 15/10 **EN E-852714** 2016 12 14 **2540152**
2012 06 28 2012174118

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(73) University of Kentucky Research Foundation, Lexington, KY 40506-0057, 172 Funkhouse Drive 109 Kinkead Hall (US)
(54) Verbesserte Ballen und Verfahren zum Bilden von Ballen mit hoher Dichte
(30) US 2011 07 01 201113175285
(72) Shearer, Scott, Nicholasville, KY Kentucky 40356, 1062 High Point Drive (US)
(72) Montross, Michael D., Lexington, KY Kentucky 40503, 2402 Heather Way (US)
(72) Priepke, Edward H., Lancaster, PA Pennsylvania 17601, 640 Apple Road (US)
(72) Foster, Christopher A., Denver, PA Pennsylvania 17517, 34 Rollingview Lane (US)
(72) Posselius, John H., Ephrata, PA Pennsylvania 17522, 360 Rose Hill Road (US)
(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, 113 Oak Leaf Court (US)
(72) Adams, William C., Waddy, KY Kentucky 40076, 850 Waddy Road (US)

A01F 15/10 **EN E-852715** 2016 12 14 **2721919**
2013 10 18 2013189208

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Rotorhakenabstreifer
(30) US 2012 10 18 201213654696
(72) Hotaling, William Dale, New Holland, PA Pennsylvania 17557, 221 Sycamore Lane (US)
(72) McClure, John R., New Holland, PA Pennsylvania 17557, 115 Skyline Drive (US)
(72) Singh, Chandrashekhar, Lancaster, PA Pennsylvania 17602, 89 Foal Court (US)

A01G 1/00 **EN E-852716** 2016 12 14 **2896286**
2014 12 12 2014197716

(73) Associazione Marsicana Produttori Patate Societa Cooperativa Agricola, 67043 Celano (AQ), Via Borgo Strada 14, 87 (IT)
(54) Verfahren zur Erhöhung des Gehalts nützlicher Inhaltsstoffe in essbaren Pflanzen
(30) IT 2013 12 16 BO20130688
(72) Poggi, Valeria, 40137 Bologna (BO), Via delle Fragole, 38 (IT)
(72) Bianchi, Battista, 67051 Avezzano (AQ), Via Celano, 52A (IT)
(72) Stagnari, Fabio, 06059 Todi (PG), Via Tito Oronobili, 2 (IT)
(72) Pisante, Michele, 71016 San Severo (FG), Via Matteo Tondi, 44 (IT)

A01G 3/00 **EN E-852717** 2016 12 14 **2611281**
(86) EP11065012 2011 08 31 2011763865

(73) Rockwool International A/S, 2460 Hedehusene, 584 Hovedgaden (DK)
(54) PFLANZENZUCHTVERFAHREN
(30) EP 2010 08 31 10174762
(72) NAERUM, Lars, 2900 Hellerup, Alrunevej 14 (DK)
(72) NISSEN, Poul, 3650 Ølstykke, Løven 5 (DK)
(72) HANSEN, Erling Lennart, 2830 Virum, Åmosebakken 8 (DK)
(72) CUYPERS, Jean Marie Wilhelmus, 6067 CX Linne, Gelreplein 22 (NL)
(72) HEMPENIUS, Eelke Gjalt, 6653 BX Deest, Smidstraat 2 (NL)
(72) JANSSEN, Frank Hendrikus Peter, 5988 ES Helden, Sterappel 42 (NL)

A01J 5/04 **EN E-852718** 2016 12 14 **2131648**
(86) SE08000242 2008 04 02 2008724160

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)
(54) VERFAHREN IN EINEM MELKSYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER ERFORDERLICHEN VAKUUMHÖHE UND RECHNERPROGRAMMPRODUKTE
(30) SE 2007 04 03 0700828
(72) IDENSJÖ, Henrik, S-141 42 Huddinge, Rotnäsvägen 90 (SE)

A01K 11/00 **EN E-852719** 2016 12 14 **2992757**
2014 09 04 2014382330

(73) Fractalia Remote Systems, S.L., 28023 Madrid, Calle Gobelas, 13, 1 planta (ES)
(54) Verfahren und System zur Überwachung und Detektion von Angriffen auf Wildtiere
(72) Fernandez Riba, Alejandro, 28023 MADRID, Calle Gobelas 13, 1 planta (ES)
(72) De Prat, Jose, Luis, 28023 MADRID, Calle Gobelas 13, 1 planta (ES)
(72) Iborra Ruano, Victor, 28023 MADRID, Calle Gobelas 13, 1 planta (ES)

A01K 89/027 **EN E-852720** 2016 12 14 **2740354**
2013 10 24 2013189982

(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(54) Bremsknopf sowie Angelrolle damit
(30) JP 2012 12 04 2012265031
(72) Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)

A01M 13/00 **EN E-852721** 2016 12 14 **2931031**
(86) EP13003288 2013 10 31 2013786169

(73) Lucební Závody Draslovka A.S. Kolín, 280 99 Kolín IV, Havlíckova 605 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LANDBÖDEN MIT GAS
(30) DE 2012 12 11 102012024180
(72) WEIS, Volker, 85276 Pfaffenhofen a.d.Ilm, Prof.-Stock-Strasse 4 (DE)

A01N 25/02 **EN E-852722** 2016 12 14 **1684583**
(86) US04038414 2004 11 16 2004811204

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) HILFSSTOFFHALTIGE EMULSIONSKONZENTRATE
(30) US 2003 11 17 520561 P
(72) FOWLER, Jeffrey D., SYNGENTA CROP PROTECTION, INC, Greensboro, North Carolina 27409, 410 Swing Road (US)
(72) HAESSLIN, Hans Walter, Deceased (DE)
(72) VOGT, Manfred, SYNGENTA CROP PROTECTION MUNCHWILEN AG, CH-4333 Munchwilen AG, Breitenloh 180 (CH)
(72) WEBER, Michelle, SYNGENTA CROP PROTECTION, INC., Greensboro, North Carolina 27409, 410 Swing Road (US)

A01N 31/00 **EN E-852723** 2016 12 14 **2488020**
(86) US10051781 2010 10 07 2010823855

(73) Wellstat Therapeutics Corporation, Gaithersburg, MD 20878, 930 Clopper Road (US)
(54) 3-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN ZUR SENKUNG VON HARNSÄURE
(30) US 2009 10 13 251098 P
(72) SHARMA, Shalini, Gaithersburg MD 20877, 211 Bristol Downs Drive (US)
(72) O'NEIL, James, Dennen, Frederick MD 21701, 6309 Hawkins Court North (US)
(72) VON BORSTEL, Reid, W., Potomac MD 20854, 10017 Sorrel Avenue (US)
(72) ARUDCHANDRAN, Ramchandran, Germantown MD 20876, 19317 Moonridge Drive (US)

A01N 33/12 **EN E-852724** 2016 12 14 **2700310**
2013 07 01 2013460046

(73) Instytut Technologii Drewna, 60-654 Poznan, ul. Winiarska 1 (PL)
(54) Konservierungsmittel zum Schutz gegen Pilze und Algen und Verfahren zum Holzschutz gegen Pilze und Algen unter Verwendung dieser Konservierungsmittel
(30) PL 2012 07 01 39973612
(72) Zabielska-Matejuk, Jadwiga, 62-002 Suchy Las, ul. Jagodowa 27 (PL)
(72) Pernak, Juliusz, 60-573 Poznan, ul. Nalkowskiej 8a (PL)
(72) Fojutowski, Andrzej, 62-070 Paledzie, ul. Poziomkowa 6 (PL)
(72) KOT, Mariusz, 61-647 Poznan, Os.Zwycięstwa 15/143 (PL)
(72) Stangierska, Anna, 61-290 Poznan, Os.Czecha 103/8 (PL)
(72) Przybylska, Weronika, 64-330 Opalenica, ul.Mickiewicza 1/2 (PL)

A01N 37/02 **EN E-852725** 2016 12 14 **2710892**
2010 07 20 2013193523

(73) Marrone Bio Innovations, Inc., Davis, CA 95618, 1540 Drew Avenue (US)
(54) Verwendung von Sarmentin und seinen Analogen zur Bekämpfung von Unkraut
(30) US 2009 07 21 227412 P
(72) Huang, Huazhang, Woodland, CA California 95776, 2674 Briscoe Place (US)
(72) Asolkar, Ratnakar, Davis, CA California 95618, 4005 Cowell Blvd., Apartment No.801 (US)

A01N 37/46 **EN E-852726** 2016 12 14 **1644452**
(86) US04021711 2004 07 06 2004756724

(73) McDaniel, C. Steven, Austin TX 78701, 300 West Avenue Suite 1316 (US)
(54) ANTIFUNGIZIDE UND ANTIBAKTERIELLE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2003 07 03 485234 P
(30) US 2004 07 02 884355
(72) McDaniel, C. Steven, Austin TX 78701, 300 West Avenue Suite 1316 (US)

A01N 43/00 **EN E-852727** 2016 12 14 **2552201**
(86) US11030930 2011 04 01 2011714200

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) PARASITIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MEHRERE WIRKSTOFFE, METHODEN UND VERWENDUNGEN
(30) US 2010 04 02 320559 P
(72) ROSENTEL, Jr., Joseph K., Johns Creek GA 30097, 10675 Branham Fields Road (US)
(72) TEJWANI, Monica, Monmouth Junction NJ 08852, 47 Putnam Road (US)
(72) DAS-NANDY, Arima, Titusville NJ 08560, 243 Washington Crossing Pennington Road (US)

A01N 43/56 **EN E-852728** 2016 12 14 **2129223**
(86) EP08001881 2008 03 10 2008716391

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) EIN KARBONSÄUREAMIDDERIVAT, CYPRODINIL UND EINE UNGESÄTTIGTE FETTSÄURE ENTHALTENDE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2007 03 29 07006562
(30) EP 2007 04 04 07007011
(72) GUYON, Frederique, 4333 Muenchwilen, Syngenta Crop Protection Muenchwilen AG Breitenloh 5 (CH)
(72) LEUENBERGER, Simon, 4333 Muenchwilen, Syngenta Crop Protection Muenchwilen AG Breitenloh 5 (CH)

A01N 43/80 **EN E-852729** 2016 12 14 **2532243**
2012 05 22 2012168961

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Stabile Biozidzusammensetzungen
(30) US 2011 06 07 201161494078 P
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, 471 Painter Way (US)
(72) Polanuyer, Boris, Lansdale, PA 19446, 243 Cricklewood Circle (US)

A01N 43/836 **DE E-852730** 2016 12 14 **2586311**
2009 07 04 2012191544

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) Heterocyclische Verbindungen als Schädlingsbekämpfungsmittel
(30) EP 2008 07 17 08012898
(72) Bretschneider, Thomas, 53797 Lohmar, Talstr. 29b (DE)
(72) Füßlein, Martin, 40225 Düsseldorf, Witzelstrasse 9 (DE)
(72) Hense, Achim, 51379 Leverkusen, Am Knechtsgraben 45 (DE)
(72) Kluth, Joachim, 40764 Langenfeld, Virneburgstr. 69 (DE)
(72) Franken, Eva-Maria, 51381 Leverkusen, Tannenweg 14 (DE)
(72) Görgens, Ulrich, 40882 Ratingen, Festerstr. 37 (DE)
(72) Schwarz, Hans-Georg, 46282 Dorsten, Auf dem Beerenkamp 82 b (DE)
(72) Köhler, Adeline, 42105 Wuppertal, Brüderstr. 20 (DE)
(72) Malsam, Olga, 51503 Rösrath, Vor dem Klosterhof 19 (DE)
(72) Voerste, Arnd, 50674 Köln, Mozartstrasse 3-5 (DE)
(72) Becker, Angela, 40629 Düsseldorf, Stratenweg 45 (DE)

A01N 45/02 **EN E-852731** 2016 12 14 **2347655**
2005 10 06 2011156571

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2004 10 08 0422401
(72) Walter, Harald, 4332, Stein, Münchwilen AG Syngenta Crop Protection Schaffhauserstrasse (CH)
(72) Corsi, Camilla, 4332, Stein, Münchwilen AG Syngenta Crop Protection Schaffhauserstrasse (CH)
(72) Ehrenfreund, Josef, 4123, Allschwil, Mühlebachweg 29 (CH)
(72) Lamberth, Clemens, Stein, 4332, Münchwilen AG Syngenta Crop Protection Schaffhauserstrasse (CH)
(72) Tobler, Hans, 4054, Basel, Birsigstrasse 129 (CH)

A01P 1/00 **EN E-852732** 2016 12 14 **2407028**
2011 07 06 2011172851

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) Mikrobizide Beschichtungen
(30) CN 2010 07 13 201010234638
(72) Chen, Henry, 201203 Shanghai, No.936 Zhangheng Road (CN)
(72) Collin, Jennifer, Reichl, Devon, PA 19333, 419 Devon State Road (US)
(72) Younathan, Janet, Nadya, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, 7404 Encampment Road (US)
(72) Tucker, Christopher, John, Midland, MI 48640, 5406 Wanetah (US)
(72) Yun, Yonnie, Dong, 200129 Shanghai, Apt. 1103 No. 12, Lane 729 Lijin Rd (CN)
(72) Munz, Lynn, Carol, Harleysville, PA 19438, 955 Masters Way (US)
(72) Zeng, Fanwen, Belle Mead, NJ 08502, 48 Hudnut Lane (US)

A21C 11/10 **EN E-852733** 2016 12 14 **1964471**
(86) JP06325283 2006 12 19 2006842887

(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, 2-3, Nozawa-machi (JP)
(54) FORMGEBUNGSVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERSCHLUSSSTÜCK DAVON
(30) JP 2005 12 21 2005368816
(30) JP 2006 10 05 2006274161
(72) ONOGUCHI, Kazuyoshi, Tochigi 320-0071, Rheon Automatic Machinery Co.,Ltd. 2-3, Nozawa-machi Utsunomiya-shi (JP)

A22C 21/00 **EN E-852734** 2016 12 14 **2906045**
(86) DK13050320 2013 10 10 2013779514

(73) Linco Food Systems A/S, 8380 Trige, Vestermøllevej 9 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON GEFLÜGEL AN EINER FÖRDEREINRICHTUNG
(30) DK 2012 10 10 201270619
(72) PEDERSEN, Per, DK-8382 Hinnerup, Tinningvej 20 Foldby (DK)
(72) JENSEN, Jonas, DK-9500 Hobro, Døstrupvej 146 (DK)
(72) HÅKONSEN, Anders Jul, DK-8210 Århus V, Holmstruphøjvej 171A (DK)

A23B 5/005 **EN E-852735** 2016 12 14 **2833722**
(86) EP13057010 2013 04 03 2013713896

(73) Ingeniería Avícola S.L., A28043 Madrid, Av/ Machupichu 16A, No.3 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR GERINNUNG VERLORENER EIER
(30) EP 2012 04 04 12163179
(30) EP 2012 05 18 12382184
(72) CALLEJA ARAQUE, Oscar, E-47151 Boecillo-Valladolid, Ingeniería Avícola S.L. Diego de Astudillo 10-12 (ES)
(72) VIVAS FERMÍN, Ruth, E-47151 Boecillo-Valladolid, Ingeniería Avícola S.L. Diego de Astudillo 10-12 (ES)
(72) GALARZA SANZ, Jorge, E-47151 Boecillo-Valladolid, Ingeniería Avícola S.L. Diego de Astudillo 10-12 (ES)

A23B 7/154 **EN E-852736** 2016 12 14 **2121478**
(86) US07088503 2007 12 21 2007869720

(73) Maxwell Chase Technologies, LLC., Atlanta GA 30336, 125 Westlake Parkway, No. 100 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONSERVIERUNG VON LEBENSMITTELN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 01 22 881679 P
(30) US 2007 11 13 939129
(72) BRANDER, William, M., Douglasville, GA 30135, 4779 Tugalo Trail (US)
(72) GAUTREAUX, Thomas, P., Jonesboro, GA 30236, 1852 Byrom Parkway (US)

A23C 9/13 **EN E-852737** 2016 12 14 **2701523**
(86) EP12057717 2012 04 27 2012720131

(73) Puratos N.V., 1702 Groot-Bijgaarden, Industrialaan 25 (BE)
(54) BEI RAUMTEMPERATUR LAGERBARE KÄSEKUCHENFÜLLUNG
(30) EP 2011 04 29 11164351
(72) LIBENS, Jo, B-3370 Boutersem, Nieuwstraat 50 (BE)
(72) VANHOVE, Michel, B-2820 Rijmenam, Kraaivenstraat 39 (BE)
(72) SOYEUR, Jean-Luc, B-7866 Ollignies, Rue des Combattants 177 (BE)

A23C 19/068 **EN E-852738** 2016 12 14 **1902624**
2007 09 19 2007116723

(73) FrieslandCampina Nederland B.V., 3818 LE Amersfoort, Stationsplein 4 (NL)
(54) Halbhartes oder hartes Käseprodukt in einem Gehäuse und dessen Herstellung
(30) EP 2006 09 20 06120981
(72) Mens, Alexander Maria, 5612 HW Eindhoven, Zoutstraat 13 (NL)
(72) Penders, Johannes Antonius, 5324 AV Ammerzoden, Voorstraat 40 (NL)
(72) Faber, Timo Joost, 4811 KB Breda, Markendaalseweg 146 (NL)

A23D 9/013 **EN E-852739** 2016 12 14 **2630869**
2006 06 30 2013158376

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) ÖLPRODUKT MIT MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN UND SEINE VERWENDUNGEN UND HERSTELLUNG
(30) US 2005 07 01 695996 P
(30) US 2005 11 18 738304 P
(72) Fichtali, Jaouad, Framingham, MA 01701, 2 Parmenter Road (US)
(72) Leininger, Neil Francis, Winchester, KY 40391, 208 Sandlewood Pt. (US)
(72) Abril, Jesus Ruben, Westminster, CO 80030, 6638 West 98th Drive (US)
(72) Ahmed, Naseer, Atlanta, GA 30339-2427, 215 Windy Ridge Lane, SE (US)
(72) Senanayake, S.P. Janaka Namal, Lexington, KY 40502, 2052 Von List Way (US)

A23F 3/06 **EN E-852740** 2016 12 14 **3013149**
(86) EP14063026 2014 06 20 2014734061

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEEPRODUKTS
(30) EP 2013 06 28 13174306
(72) BASAVARAJU, Lokesh, Bangalore 560066, HINDUSTAN UNILEVER Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) GUTTAPADU, Sreeramulu, Bangalore 560066, HINDUSTAN UNILEVER Ltd Research Centre 64Main Road Whitefield (IN)
(72) PALAGIRI, Swathy, Bangalore 560066, HINDUSTAN UNILEVER Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)

A23L 2/02 **EN E-852741** 2016 12 14 **1232694**
2002 02 18 2002003194

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, 1-40, Dojimahama 2-chome (JP)
(54) Verarbeiteter Mangosaft und Verfahren zur Herstellung eines Getränks
(30) JP 2001 02 19 2001042386
(72) Yokoo, Yoshiaki, Ibaraki-shi, Osaka, 13-1-305, Takehashi-cho (JP)
(72) Miyai, Takayuki, Kyoto-shi, Kyoto, 11-505, Machinotubo-cho, Nishikyogoku, Ukyo-ku (JP)
(72) Yokoo, Shigemi, Ibaraki-shi, 13-1-305, Takehashi-cho (JP)

A23L 3/3418 **DE E-852742** 2016 12 14 **2285245**
(86) IB09005829 2009 06 03 2009757860

(73) Innveri AG, 3280 Murten, Freiburgstrasse 49 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM KONSERVIEREN VON LEBENSMITTELN
(30) AT 2008 06 03 8932008
(30) AT 2009 04 30 6692009
(72) Manfred, Juni, 3212 Kleingurmels, Viversstrasse 11 (CH)

A23L 3/3508 **EN E-852743** 2016 12 14 **1701623**
(86) US05000147 2005 01 05 2005711257

(73) ECOLAB INC., St. Paul, MN 55102-2233, Ecolab Center 370 North Wabasha Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN VON GEFLÜGEL WÄHREND DER VERARBEITUNG MIT ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MITTELKETTIGER PEROXICARBONSÄURE
(30) US 2004 01 09 754396
(30) US 2005 01 04 30271
(72) MAN, Victor F., St. Paul, MN 55108, 1410 Carling Drive, Apt. 207 (US)
(72) MAGNUSON, Joshua, P., St.Paul, MN 55105, 258 Syndicate Steret S. (US)
(72) HILGREN, John, D., Shoreview, MN 55116, 925 Tanglewood Drive (US)

A23L 5/10 **EN E-852744** 2016 12 14 **2908662**
(86) EP13071248 2013 10 11 2013774442

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) BRÄUNEN VON LEBENSMITTELOBERFLÄCHEN FÜR MW-ANWENDUNGEN
(30) US 2012 10 18 201261715563 P
(72) CAVIN, Sandrine, CH-1066 Epalinges, Ch. des Croisettes 31 (CH)
(72) SHAMAILA, Mawele, 78224 Singen, Hegau Str. 35 (DE)
(72) HALDEN, Jonas, Aurora, Ohio 44202, 825 Rock Creek Drive (US)

A23L 19/00 **EN E-852745** 2016 12 14 **2367448**
(86) IB09007812 2009 12 18 2009812459

(73) Bertocchi, Alessandro, 43125 Parma, Via Majorano 8 (IT)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM EXTRAHIEREN VON PÜREE ODER SAFT AUS PFLANZLICHEM ODER TIERISCHEM NAHRUNGSMITTEL
(30) IT 2008 12 18 PI20080131
(72) Bertocchi, Alessandro, 43125 Parma, Via Majorano 8 (IT)

A23L 33/00 **FR E-852746** 2016 12 14 **2273895**
(86) EP09053470 2009 03 24 2009729216

(73) Lrbeva, 35170 Bruz, Rue Siméon Poisson Campus de Ker Lann (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MYRISTINSÄURE, FETTSÄUREN BESTEHEND AUS EINEM N-5CIS, N7-TRANS KONJUGIERTEN DIEN ODER EINEM N-5CIS, N-7TRANS, N9CIS KONJUGIERTEN TRIEN
(30) FR 2008 04 08 0852359
(72) MENDY, François, F-92100 Boulogne Billancourt, 24 quai du 4 septembre (FR)
(72) ROGER, Loïc, F-35135 Chantepie, 10 Paul Verlaine (FR)

A23L 33/00 **DE E-852747** 2016 12 14 **2767174**
2013 02 16 2013155556

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) Orale Zubereitungen
(72) Ley, Jakob, 37603 Holzminden, Schubertstraße 5a (DE)
(72) Widder, Sabine, 37603 Holzminden, Einbeckerstraße 17 (DE)
(72) Krammer, Gerhard, 37603 Holzminden, Wagnerstraße 4 (DE)
(72) Somoza, Veronika, 3400 Weidling, Eigelsberg 20 (AT)
(72) Rohm, Barbara, 1090 Wien, Bleichergasse 14-16/10 (AT)
(72) Zaunschirm, Mathias, 3552 Lengenfeld, Hofstatt 2 (AT)

A24C 5/32 **EN E-852748** 2016 12 14 **2077732**
(86) IB07003925 2007 09 26 2007859053

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKELKOMPONENTENTRANSFERVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2006 09 26 847167 P
(72) JONES, Donald Horace, Midlothian VA 23112, 13311 Hensley Road (US)

A24C 5/35 **DE E-852749** 2016 12 14 **2220950**
2010 02 17 2010075068

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Entleermagazin und Verfahren zum Entleeren von mit stabförmigen Produkten gefüllten Schragen, insbesondere Schachtschragen
(30) DE 2009 02 18 102009009831
(72) Peters, Thomas, 21031 Hamburg, Reinbeker Redder 158 (DE)
(72) Oesterling, Andrea, 21033 Hamburg, Brüdtweg 33 (DE)
(72) Budny, Piotr, 21035 Hamburg, Püttenhorst 68 (DE)
(72) Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, am Haidschlag 30 (DE)
(72) Müller, Thomas, 22453 Hamburg, Borsteler Chaussee 138 (DE)
(72) Knabe, Michael, 21502 Geesthacht, Verschwisterungsring 13 a (DE)
(72) Meier, Arnd, 21643 Beckdorf, Rahmstofer Str. 3 (DE)

A24F 47/00 **DE E-852750** 2016 12 14 **2995209**
2014 09 11 2014003143

(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstrasse 4 (DE)
(54) Füllsystem zum Befüllen einer Rauchwarenpatrone
(72) Lober, Martin, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstrasse 4 (DE)

A41C 3/12 **EN E-852751** 2016 12 14 **2840915**
(86) GB13051017 2013 04 22 2013725735

(73) Stretchline Intellectual Properties Limited, Road Town, Tortola, Offshore Incorporation Centre (VG)
(54) TEXTILELEMENT
(30) GB 2012 04 23 201207067
(30) GB 2012 08 09 201214221
(30) GB 2012 10 11 201218252
(30) GB 2013 04 09 201306431
(72) CAIN, Miles Stephen, Shardlow Derbyshire DE72 2HG, 47 The Wharf (GB)

A41D 13/12 **DE E-852752** 2016 12 14 **2582257**
(86) EP11059671 2011 06 10 2011725075

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) MEDIZINISCHES BEKLEIDUNGSSTÜCK
(30) DE 2010 06 18 102010024918
(72) MUCHE, Marion, 89522 Heidenheim, Hauffstrasse 22 (DE)
(72) NAGY, Uwe, 89522 Heidenheim, Friesenweg 16 (DE)

A41H 37/08 **FR E-852753** 2016 12 14 **2242387**
(86) IB09050606 2009 02 13 2009710832

(73) Cera Engineering, 42390 Villars, Rue du Huit Mai 1945 (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG VON TRÄGERN MIT EINEM ACHTER-RING
(30) FR 2008 02 14 0850936
(72) COMBE, Robert, F-42450 Sury Le Comtal, 914 chemin des Chartonnes (FR)
(72) MOULIN, Serge, F-42450 Sury Le Comtal, 1614 route de L'Ozon (FR)

A42B 3/06 **EN E-852754** 2016 12 14 **2918184**
2015 03 13 2015159103

(73) Charles Owen & Company (Bow) Limited, Wrexham LL14 4BJ, Royal Works Croesfoel Industrial Park Rhostyllen (GB)
(54) Helm
(30) GB 2014 03 14 201404598
(72) Burek, Roy, Chester, CH4 7BS, 3 Pembroke Close (GB)
(72) Stewart, Matthew, Buckley, Tyr Llwyfen 38 Ewloe Heath (GB)

A43B 5/00 **FR E-852755** 2016 12 14 **2056687**
(86) FR07051851 2007 08 28 2007823750

(73) DECATHLON, 59650 Villeneuve d'Ascq, 4, Boulevard de Mons (FR)
(54) WASSERUNDURCHLÄSSIGER SCHUH
(30) FR 2006 08 28 0607559
(72) XU, David, 59700 Marcq En Baroeul, 4 rue des Aubépines (FR)
(72) LAGNEAU, Adrien, 59310 Beuvry La Foret, 138 Allée des Saules (FR)

A43B 9/06 **EN E-852756** 2016 12 14 **2456332**
(86) IT10000321 2010 07 21 2010747323

(73) Novarese S.R.L., 62014 Corridonia (MC), Via L. Lotto 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRANDSOHLE FÜR SCHUHE, UND ENTSPRECHENDE BRANDSOHLE
(30) IT 2009 07 23 MC20090172
(72) GISMONDI, Andrea, 62014 Corridonia (MC), Via Sibillini 39 (IT)

A43B 13/38 **EN E-852757** 2016 12 14 **2332432**
(86) JP08067710 2008 09 30 2008811345

(73) ASICS Corporation, Kobe-shi Hyogo 6508555, 1-1 Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPORTSCHUHSOHLE MIT GUTER LAUFEFFIZIENZ
(72) NISHIWAKI, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKAYA, Seigo, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) MORIYASU, Kenta, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1 -1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUJITA, Hisanori, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)

A43B 23/02 **EN E-852758** 2016 12 14 **2865288**
2013 02 21 2014004327

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Schuhen mit dehnbaren Strangelementen
(30) US 2012 02 24 201213404483
(72) Dojan, Frederick J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)
(72) Kohatsu, Shane S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)
(72) Hwang, James, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)
(72) Johnson, Daniel A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)

A43D 95/14 **EN E-852759** 2016 12 14 **2958448**
(86) US14034945 2014 04 22 2014734265

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF EINEN ARTIKEL
(30) US 2013 04 23 201313868132
(72) MILLER, Todd, W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) TROYKE, Eli, R., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 19/38 **EN E-852760** 2016 12 14 **2476332**
(86) JP09065943 2009 09 11 2009849226

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) REISVERSCHLUSS MIT UMGEKEHRTEM ÖFFNUNGSMECHANISMUS
(72) KEYAKI,Keiichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) OZAWA,Takanori, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe 200 Yoshida (JP)

A44C 5/02 **EN E-852761** 2016 12 14 **2813155**
2011 06 23 2014177709

(73) Choon's Design LLC, Wixom, Michigan 48393, 48813 West Road (US)
(54) Vorrichtung und Kit zur Herstellung von Brunnian-Verkettungen
(30) US 2010 11 05 410399 P
(72) Ng, Cheong Choon, Novi MI Michigan 48377, 44926 Paine Dr. (US)

A44C 5/10 **FR E-852762** 2016 12 14 **2915445**
2014 03 04 2014157590

(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum drehbaren Zusammenbau von mindestens zwei Teilen, und Einheit aus den zwei zusammengebauten Teilen
(72) Moille, Daniel, 74140 Yvoire, 296, chemin de Feycler (FR)

A44C 5/20 **EN E-852763** 2016 12 14 **1951081**
(86) US06040734 2006 10 18 2006826199

(73) Uno Magnetic LLC, Miami FL 33137, 3490 NW 2nd Ave. (US)
(54) SCHMUCK BILDENDER ARTIKEL UND VERFAHREN
(30) US 2005 11 03 732708 P
(30) US 2006 07 27 493674
(72) PONS, Luis, G., Miami, FL 33137, 4040 NE 2nd Avenue Suite 411 (US)

A44C 17/02 **EN E-852764** 2016 12 14 **2852301**
(86) IB13054180 2013 05 21 2013737662

(73) Biancaspina S.r.l., 80122 Napoli, Via Francesco Caracciolo, 11 (IT)
(54) ANPASSBARES ORNAMENT FÜR SCHMUCK- ODER MODESCHMUCKPRODUKTE
(30) IT 2012 05 22 FI20120034 U
(72) MENCAGLI, Elena, I-52100 Arezzo, Loc. Capanne di Rigutino 34 (IT)
(72) POUBEL, Gérard, Martin, I-10064 Pinerolo (Torino), Via Gatto 45 (IT)

A45B 19/04 **EN E-852765** 2016 12 14 **2477516**
(86) GB10051577 2010 09 20 2010759959

(73) Kazim, Jenan, St Albans, Hertfordshire AL1 4QQ, 28 Woodstock Road North (GB)
(54) SCHIRM MIT AUFWÄRTS- UND UMKEHRFALTUNG
(30) GB 2009 09 18 0916396
(72) Kazim, Jenan, St Albans, Hertfordshire AL1 4QQ, 28 Woodstock Road North (GB)

A45C 11/00 **EN E-852766** 2016 12 14 **2669238**
2012 06 01 2012170532

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Erleichterte Handhabung von Windturbinenschaufeln
(72) Falkenberg, Peter Loevenskjold, 7400 Herning, Østertorp 52 (DK)
(72) Laurberg, Hans, 8000 Århus C, Ingerslevs Boulevard 27, 4 th (DK)

A45D 26/00 **EN E-852767** 2016 12 14 **2285249**
(86) IB09052437 2009 06 09 2009762134

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ENTHAARUNGSGERÄT MIT MASSAGEROLLE
(30) EP 2008 06 12 08158089
(72) TITTAS, Christina, D., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MÜLLER, Ingo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DULLER, Harald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A45D 26/00 **EN E-852768** 2016 12 14 **2684483**
2012 07 13 2012176319

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Epilationsgerät mit einem verbesserten Funktionskopf
(72) Pfeiffer, Bernd, 65824 Schwalbach, Berliner Str. 44 (DE)
(72) Lippold, Frank, 64287 Darmstadt, Breslauer Platz 4 (DE)
(72) Heilig, Bernhard, 74743 Seckach, Finkenweg 4 (DE)

A45D 31/00 **DE E-852769** 2016 12 14 **2420222**
2010 08 19 2010008669

(73) Eckart GmbH, 91235 Hartenstein, Güntersthal 4 (DE)
(54) Nagellack mit samtiger Haptik
(72) Schmidt, Ulrich, 91217 Hersbruck, Hansgörglstrasse 20a (DE)
(72) Krüger, Peter, 89231 Neu-Ulm, Ludwigsfeld, Hinter den Gärten 65 (DE)
(72) Gerstacker, Michaela, 91245 Simmelsdorf, Rampertshof 1a (DE)
(72) Kurz, Sonja, 92259 Neukirchen, Farbmühlweg 14 (DE)
(72) Mendler, Barbara, 88709 Meersburg, Droste-Hülshoff-Weg 28 (DE)

A45F 5/00 **EN E-852770** 2016 12 14 **2459027**
(86) IB10053267 2010 07 19 2010740376

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) UMHÄNGEBAND UND PERSONENNOTRUFSYSTEM
(30) EP 2009 07 28 09166541
(72) WEIL, Jonathan, L., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A46B 9/04 **DE E-852771** 2016 12 14 **2023771**
(86) EP07004921 2007 06 04 2007725790

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg im Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) MUNDHYGIENEGERÄT
(30) DE 2006 06 02 102006025825
(72) ZIMMERMANN, Lucy, 61476 Kronberg/Taunus, Margarethenstrasse 11 (DE)
(72) ANSARI, Petra, 65779 Kelkheim, Mittelweg 1 (DE)
(72) KLING, Björn, 61479 Glashütten, Am Trieb 12 (DE)
(72) BIRK, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, Ludwig-Christ-Strasse 4 (DE)
(72) WASOW, Sören, 63579 Freigericht, Theodor-Heuss-Strasse 14 (DE)

A46B 9/04 **DE E-852772** 2016 12 14 **2803294**
2014 02 26 2014000692

(73) Zahoransky AG, 79674 Todtnau, Anton-Zahoransky-Strasse 1 (DE)
(54) FORMEINSATZ FÜR EINE SPRITZGIESSFORM
(30) DE 2013 05 16 102013008421
(72) Kumpf, Ingo, 79674 Todtnau, Schlehdornstr. 4 (DE)
(72) Rees, Bernhard, 79677 Aitern, Moosmattstr. 6 (DE)
(72) Kiefer, Florian, 79677 Fröhnd, Holz 5a (DE)

A46B 15/00 **EN E-852773** 2016 12 14 **2618696**
(86) US11052264 2011 09 20 2011761781

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) ZAHNBÜRSTE MIT RÜCKMELDUNG ÜBER DEN PUTZDRUCK
(30) US 2011 05 05 201161482888 P
(30) US 2010 09 20 384485 P
(72) JUNGNICKEL, Uwe, 61462 Koenigstein/Taunus, Rossertstrasse 4 (DE)
(72) WASOW, Soeren, Jan, 63579 Freigericht, Teodor-Heuss Strabe 14 (DE)
(72) SCHREMPEL, Bert, 63456 Hanau, Zur Bleiche 10A (DE)
(72) GUEBLER, René, 61169 Friedbertg, Allmendstrasse 9 (DE)
(72) ALTMANN, Niclas, 61137 Schoeneck, Noerdliche Hauptstrasse 15 (DE)

A46D 3/04 **DE E-852774** 2016 12 14 **1613190**
(86) EP04002958 2004 03 20 2004722171

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) STÖSSEL EINES STOPFWERKZEUGES ZUM EINTREIBEN EINES STREIFENFÖRMIGEN ANKERS IN EIN EIN BORSTENBÜSCHEL AUFNEHMENDES BOHRLOCH EINES BÜRSTENKOPFES
(30) DE 2003 04 12 10316963
(72) DRIESEN, Georges, 61276 Weilrod, Bangertstrasse 21 (DE)
(72) SCHÜPPERT, Wolfgang, 97842 Karbach, Röderbergstrasse 10 (DE)
(72) DÜMIG, Michael, 97837 Erlenbach, Marktheidenfelderstrasse 13 (DE)

A46D 3/04 **EN E-852775** 2016 12 14 **2453775**
(86) IB10054612 2010 10 12 2010787893

(73) Borghi S.P.A., 41013 Castelfranco Emilia (MO), Via Cristoforo Colombo 12 (IT)
(54) STANZKOPF FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BÜRSTEN UND BESEN MIT EINEM STANZER MIT VARIABLEM HUB
(30) IT 2009 10 15 MO20090249
(72) FERRARI, Enzo, I-41013 Castelfranco Emilia (MO), Via G. Galilei 25 (IT)

A47B 3/08 **EN E-852776** 2016 12 14 **2599404**
(86) JP11002788 2011 05 19 2011783287

(73) Kotobuki Seating Co. Ltd., Tokyo 101-0062, 2-1, Kanda Surugadai 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLAPPTISCH UND VERFAHREN ZUR VERSTAUUNG DER PLATTE
(30) JP 2010 05 21 2010117735
(72) YOSHIMORI, Akira, Tokyo 101-0062, c/o KOTOBUKI SEATING CO. LTD. 2-1, Kanda Surugadai 1-chome Chiyoda-ku (JP)

A47B 13/10 **EN E-852777** 2016 12 14 **2011417**
2008 07 04 2008252300

(73) Steelcase Inc., Grand Rapids, Michigan 49501, 901 44th Street (US)
(54) Konferenz-/Anzeigekonfiguration
(30) US 2007 07 06 948243 P
(72) de Benoist, Nicolas, 67000 Strasbourg, 9 place du Marché aux cochons de lait (FR)

A47B 81/00 **EN E-852778** 2016 12 14 **2854599**
(86) EP13060595 2013 05 23 2013724826

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) INTEGRIERTES HAUSHALTSGERÄT MIT EINER ZIERPLATTE
(30) TR 2012 06 05 201206553
(72) OZYUKSEL, Faik Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) VARDAR, Osman, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KONAK, Birol, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAZGAN, Umud, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A47B 88/04 **DE E-852779** 2016 12 14 **2575546**
(86) EP11002683 2011 05 31 2011725328

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) SCHUBLADENWANDELEMENT, BODENHALTERUNGSELEMENT FÜR DIE ANORDNUNG AN EINEM SCHUBLADENWANDELEMENT SOWIE BAUSATZ MIT WENIGSTENS EINEM SCHUBLADENELEMENT
(30) DE 2010 05 31 202010007431 U
(72) HENSCHEID, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, Am Heiligenberg 6 (DE)
(72) HIRTSIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen, Köbacher Strasse 50 (DE)
(72) RÖDDER, Bernd, 53809 Ruppichteroth, Auf der Hohen Fuhr 12 (DE)
(72) SCHNELL, Jürgen, 53797 Lohmar, In den Pannenwiesen 50 (DE)
(72) SCHMIDT, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht, Eckenbacher Hardt 10 (DE)

A47B 88/04 **EN E-852780** 2016 12 14 **2850970**
2014 08 08 2014250096

(73) Gslide Corporation, New Taipei City 251, 1F., No. 2-5, Shanzihiban Danshuel District (TW)
(54) Seitlich arretiertes Kugellagergleitschienenanordnung mit Federkrafteinstellbarkeit des Selbstarretierungsmechanismus
(30) TW 2013 09 18 102133778
(72) Chen, Yung-Liang, 251 New Taipei City, 1F., No. 2-5, Shanzihiban, Danshuei Dist. (TW)

A47B 95/00 **DE E-852781** 2016 12 14 **2211666**
(86) EP08063882 2008 10 15 2008844139

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSGERÄT MIT WENIGSTENS EINEM HÖHENVERSTELLBAREN STANDFUSS
(30) DE 2007 10 31 102007052090
(72) NÄSSLER, Norbert, 88326 Aulendorf, Grundesch 10 (DE)
(72) KRATZER, Jürgen, 89407 Dillingen, Gerhart-Hauptmann-Weg 6 (DE)
(72) HARTMANN, Michael, 89420 Höchstädt, An der Bleiche 186 (DE)
(72) SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, Brand-Erbisdorfer-Str. 6 (DE)

A47C 1/02 **EN E-852782** 2016 12 14 **2800497**
(86) US13020277 2013 01 04 2013733861

(73) L&P Property Management Company, South Gate, CA 90280, 4095 Firestone Boulevard (US)
(54) HEBE- UND NEIGUNGSSITZEINHEIT
(30) US 2012 01 05 201213344330
(72) LAWSON, Gregory, Mark, South Gate, CA 90280, c/o L&P Property Management Company 4095 Firestone Boulevard (US)

A47C 1/032 **EN E-852783** 2016 12 14 **2873346**
(86) ES12000193 2012 07 12 2012880870

(73) Muñiz Vázquez, Xana, 33204 Gijón - Asturias, Gloria Fuentes 16 3H (ES)
(73) Muñiz Cabeza, Juan Ramón, 3203 Gijón - Asturias, CM/ De los Nogales 225-22 (ES)
(73) Duperron, Jean-Paul, 33204 Gijón - Asturias, Gloria Fuentes 16 3H (ES)
(54) AUTOMATISCHER LIEGESITZ
(72) Muñiz Vázquez, Xana, 33204 Gijón - Asturias, Gloria Fuentes 16 3H (ES)
(72) Muñiz Cabeza, Juan Ramón, 3203 Gijón - Asturias, CM/ De los Nogales 225-22 (ES)
(72) Duperron, Jean-Paul, 33204 Gijón - Asturias, Gloria Fuentes 16 3H (ES)

A47D 1/00 **DE E-852784** 2016 12 14 **2534982**
2012 06 06 2012171042

(73) Wang, Kun, Taichung, 51, Lane 31, Sec. 2, Chang Ping Road (TW)
(54) Gurtbefestigungseinrichtung, insbesondere für einen Hochstuhl
(30) CN 2011 06 17 201110163862
(72) Wang, Kun, Taichung, 51, Lane 31, Sec. 2, Chang Ping Road (TW)

A47F 5/00 **EN E-852785** 2016 12 14 **2865298**
2013 10 24 2013190161

(73) The Marmon Group Limited, Aberdare, Mid Glamorgan CF44 9YN, Ninth Avenue Hirwaun Industrial Estate (GB)
(54) Verkaufspräsentationseinheit
(72) Hancocks, Granville, Aberdare, CF44 9YN, c/o Eden, a Trading Division of The Marmon Group Limited Ninth Avenue Hirwaun Industrial Estate (GB)
(72) Husák, Zbynek, 680 01 Boskovice, Masarykovo namesti 34/33 (CZ)
(72) Hromadka, Patrik, 678 01 Blansko, Absolonova 6 (CZ)

A47F 5/06 **FR E-852786** 2016 12 14 **2723218**
(86) EP12062168 2012 06 22 2012733015

(73) Stanley Works (Europe) GmbH, 8600 Dübendorf, Ringstrasse 14 (CH)
(54) AN EINEN MAST ADAPTIERBARE VERBESSERTE AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR UTENSILIEN UND ENTLEERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM RÖHRENMAST MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2011 06 22 1101922
(72) BERLENCOURT, Jean Philippe, F-92320 Chatillon, 14 rue de la Mairie (FR)
(72) HERISSE, Jean Christophe, F-91600 Savigny sur Orge, 3 rue Chateaubriand (FR)
(72) IDIR, Hadi, F-93270 Sevran, 98 rue Gallieni (FR)

A47G 1/02 **FR E-852787** 2016 12 14 **2615948**
(86) FR11052101 2011 09 14 2011773499

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) BELEUCHTUNGSSPIEGELPLATTE MIT LEUCHTDIODEN
(30) FR 2010 09 15 1057351
(72) ARMAND, Philippe, F-75004 Paris, 62 rue Saint-Louis en L'Île (FR)
(72) MONTGERMONT, Aude, F-75009 Paris, 12 rue de Châteaudun (FR)
(72) ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, 38 rue des Ruelles (FR)

A47G 9/02 **DE E-852788** 2016 12 14 **2732732**
2013 10 09 2013187855

(73) Traumina GmbH, 77871 Renchen, Johann Keller-Str. 2 (DE)
(54) Hülle für eine Bettdecke
(30) DE 2012 11 19 202012104453 U
(72) Vell, Andreas, 77871 Renchen, Franz-Meier- Strasse 14 (DE)

A47G 29/122 **EN E-852789** 2016 12 14 **2632303**
(86) DK11050405 2011 10 25 2011835652

(73) Neubauer, Bent, 7120 Vejle Ø, Droshoved 9 (DK)
(54) SYSTEM ZUR POST- ODER PAKETBENACHRICHTIGUNG
(30) DK 2010 10 25 201070448
(72) Neubauer, Bent, 7120 Vejle Ø, Droshoved 9 (DK)

A47H 5/08 **EN E-852790** 2016 12 14 **2695550**
(86) JP12059106 2012 04 03 2012768189

(73) Tachikawa Corporation, Tokyo 108-8334, 3-1-12, Mita Minato-ku (JP)
(54) SONNENSTRAHLUNGSABSCHIRMVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZU DEREN BETRIEB
(30) JP 2011 04 04 2011082972
(30) JP 2011 04 04 2011001867
(72) OKAMURA, Tadashi, Tokyo 108-8334, c/o TACHIKAWA CORPORATION 3-1 -12 Mita Minato-ku (JP)

A47J 31/00 **EN E-852791** 2016 12 14 **2837311**
2011 11 23 2014188036

(73) Rancilio Group S.p.A., 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), Viale Della Repubblica, 40 (IT)
(54) Kaffeemaschine
(30) IT 2010 11 24 TO20100930
(72) Porzio, Giancarlo, 20010 VILLASTANZA DI PARABIAGO (MI), c/o RANCLIO GROUP SPA VIALE DELLA REPUBBLICA, 40 (IT)
(72) Carbonini, Carlo, 20010 VILLASTANZA DI PARABIAGO (MI), c/o RANCILIO GROUP SPA VIALE DELLA REPUBBLICA, 40 (IT)

A47J 31/36 **EN E-852792** 2016 12 14 **2908706**
(86) EP13071453 2013 10 15 2013777037

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) ERWEITERBARE KARTUSCHENAUFNAHME MIT ARRETIERUNG
(30) EP 2012 10 19 12189153
(72) FLICK, Jean-Marc, 1405 Pomy, Rue de la Poste 3 (CH)
(72) BONACCI, Enzo, 1073 Savigny, Ch. Grammont 6 (CH)

A47J 31/44 **EN E-852793** 2016 12 14 **2802245**
(86) EP13050254 2013 01 09 2013700281

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GETRÄNKEAUTOMAT MIT ENTFERNBAREM MODUL
(30) EP 2012 01 13 12151064
(30) EP 2012 03 01 12157651
(72) CAHEN, Antoine, 1005 Lausanne, Les Ateliers du Nord, Pl. du Nord 2 (CH)
(72) KRISTLBAUER, Jürgen, 3052 Zollikofen, Hübeliweg 18 (CH)
(72) BESSON, François, 2013 Colombier, Chemin des Ruaux 26 (CH)

A47J 31/44 **DE E-852794** 2016 12 14 **2897507**
(86) EP13002856 2013 09 23 2013795424

(73) Eugster/Frismag AG, 8580 Amriswil, Fehlwiesstrasse 14 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WARMEM ODER KALTEM MILCHSCHAUM
(30) DE 2012 09 21 202012009074 U
(72) STUTZ, Dieter, CH-9565 Bussnang, Hauptstrasse 38 (CH)

A47J 37/12 **EN E-852795** 2016 12 14 **1562460**
(86) AU03001431 2003 10 31 2003769039

(73) Wilson, Ian Geoffrey, Cheltenham, NSW 2119, 40 Cochran Road (AU)
(54) FRITTIERVORRICHTUNG
(30) AU 2002 10 31 2002952394
(72) Wilson, Ian Geoffrey, Cheltenham, NSW 2119, 40 Cochran Road (AU)

A47J 43/044 **FR E-852796** 2016 12 14 **2785229**
(86) FR12052769 2012 11 30 2012816692

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ZUBEHÖR ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MOTORANGETRIEBENEN GEHÄUSES EINES KÜCHENGERÄTS
(30) FR 2011 12 02 1161109
(72) FERRER, Florent, F-65310 Laloubere, 5b route des Pyrénées (FR)
(72) LARGUEZE, Mathieu, F-65000 Tarbes, 7 rue Jules Massenet (FR)

A47J 47/16 **EN E-852797** 2016 12 14 **1900316**
(86) CN06001317 2006 06 14 2006752947

(73) Sempre Design Studio Limited, Shatin, New Territories, Hong Kong, Unit 2002 -2006, 20/F., Metropole Square 2 On Yiu Street (CN)
(54) MAGNETISCHER MESSERHALTER
(30) CN 2005 06 28 200520110501 U
(72) TANG, Siunam, Shatin, New Territories Hong Kong, Unit 2002-2006, 20/F., Metropole Sq., 2 On Yiu St. (CN)

A47K 3/40 **DE E-852798** 2016 12 14 **2762047**
2014 01 29 2014152980

(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) Duschbodenbauelement
(30) DE 2013 02 01 102013101018
(72) Smieja, Rainer, 36037 Fulda, Sturmiusstraße 3 (DE)

A47K 5/12 **EN E-852799** 2016 12 14 **2956043**
(86) US14014753 2014 02 05 2014705923

(73) Gojo Industries, Inc., Akron, OH 44309, One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991 (US)
(54) SCHAUMAUSGABESYSTEME MIT MEHREREN FLÜSSIGEN BETRIEBSSTOFFEN UND ZUGEHÖRIGE NACHFÜLLEINHEITEN
(30) US 2013 02 18 201313769672
(72) CIAVARELLA, Nick, E., Seven Hills, OH 44131, 921 Justo Lane (US)
(72) GALLO, Michael, J., Twinsburg, OH 44087, 1305 Patton Court (US)

A47K 10/06 **EN E-852800** 2016 12 14 **2522264**
2012 05 14 2012167846

(73) Rej-Design Oy, 04440 Järvenpää, Yrittäjänkatu 13 (FI)
(54) Anordnung und Verfahren zur Befestigung einer Vorrichtung in einer ebenen Oberflächenstruktur
(30) FI 2011 05 13 20115467
(72) Halonen, Arto, 00550 Helsinki, Hämeentie 109 A 5 (FI)
(72) Vanhalakka, Mari, 06100 Porvoo, Linnankatu 12 (FI)

A47K 10/38 **DE E-852801** 2016 12 14 **2941989**
2015 05 07 2015166839

(73) WHR GmbH, 97638 Mellrichstadt, Industriestraße 15 (DE)
(54) ENTNAHMESYSTEM FÜR TUCHSPENDER
(30) DE 2014 05 07 202014102133 U
(30) DE 2014 07 17 202014103303 U
(72) Lang, Jürgen, 98631 Grabfeld/ OT Schwickershausen, Unterm Blankenrain 1 (DE)

A47K 13/24 **EN E-852802** 2016 12 14 **2951362**
(86) IB14000089 2014 01 30 2014714321

(73) Venturi, Fiamma, 48010 Fusignano (RA), Via Varolo, 7/M (IT)
(54) REINIGUNGSSYSTEM FÜR TOILETTEN
(30) IT 2013 01 31 RA20130006
(30) IT 2013 07 15 RA20130019
(72) LAZZARINI, Mauro, I-48010 Fusignano (RA), Via Varolo, 7/M (IT)

A47K 17/02 **DE E-852803** 2016 12 14 **2157900**
(86) EP08004518 2008 06 06 2008759063

(73) Roth, Eckart, 72213 Altensteig, Heideweg 20 (DE)
(54) HANDGRIFFVORRICHTUNG
(30) DE 2007 06 15 202007008376 U
(72) Roth, Eckart, 72213 Altensteig, Heideweg 20 (DE)

A47L 5/36 **DE E-852804** 2016 12 14 **2409620**
2010 07 20 2010401111

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) STAUBSAUGERGEHÄUSE MIT EINEM UNTEREN GEHÄUSETEIL, EINEM OBEREN GEHÄUSETEIL UND EINEM STOSSBAND
(72) Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, Vilsendorfer Strasse 30a (DE)
(72) Hanschur, Mark, 33602 Bielefeld, Herforder Strasse 76 (DE)

A47L 5/36 **DE E-852805** 2016 12 14 **2409621**
2010 07 20 2010401112

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) NETZBETREIBBARER BODENSTAUBSAUGER
(72) Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, Vilsendorfer Strasse 30a (DE)
(72) Hanschur, Mark, 33602 Bielefeld, Herforder Strasse 76 (DE)
(72) Kreimeyer, Stefan, 33729 Bielefeld, Norderneyweg 19 (DE)
(72) Poetting, Michael, 33611 Bielefeld, Am Pfarracker 9 (DE)
(72) Sauerland, Arne, 32051 Herford, Bielefelder Strasse 55 (DE)

A47L 9/00 **EN E-852806** 2016 12 14 **2846671**
(86) US13057318 2013 08 29 2013868349

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) ROBOTER MIT AUTONOMEM WIRKUNGSBEREICH
(30) US 2012 12 28 201213729894
(72) JOHNSON, Joseph, Norwood, MA 02062, 120 Walpole Street (US)
(72) MORSE, Christopher, Malden, MA 02148, 130 Glen Street (US)
(72) WILLIAMS, Marcus, Bedford, MA 01730, c/o iRobot Corporation 8 Crosby Drive (US)

A47L 9/28 **EN E-852807** 2016 12 14 **2702918**
(86) JP12060816 2012 04 23 2012776192

(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Ome-shi, Tokyo 198-8710, 2-9, Suehiro-cho (JP)
(54) STAUBSAUGER
(30) JP 2011 04 28 2011102244
(72) ABE Kouichi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAITO Junji, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

A47L 11/282 **EN E-852808** 2016 12 14 **2627234**
(86) EP11067403 2011 10 05 2011766993

(73) Nilfisk A/S, 2605 Brøndby, Kornmarksvej 1 (DK)
(54) BODENREINIGUNGS- UND TROCKNUNGSMASCHINE MIT AUTOMATISCH AUSGERICHTETER ABSTREIFVORRICHTUNG
(30) IT 2010 10 12 PN20100059
(72) CONTARDI, Leonardo, 26862 Guardamiglio (LO), Via Dante, 66 (IT)

A61B 1/00 **EN E-852809** 2016 12 14 **2201888**
(86) JP08066672 2008 09 16 2008840628

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG UND EINSTELLVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 10 18 2007271665
(72) TAKEI, Shunji, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)

A61B 1/00 **EN E-852810** 2016 12 14 **2671499**
(86) JP12073146 2012 09 11 2012835763

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2011 09 26 2011209367
(72) OKAMOTO, Yasuhiro, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2-Hatagaya 2-chome (JP)

A61B 1/00 **EN E-852811** 2016 12 14 **2777478**
2014 03 11 2014158762

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Systeme zur optischen Messung für chirurgische In-situ-Anwendungen
(30) US 2013 03 12 201361777000 P
(30) US 2014 01 27 201414164550
(72) Sharonov, Alexey, Bethany, CT 06524, 77 Carriage Drive (US)

A61B 1/00 **EN E-852812** 2016 12 14 **2837319**
(86) JP12077894 2012 10 29 2012872383

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BIOLOGISCHE EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOP MIT IN EINER BIOLOGISCHEN EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 29 2012076176
(72) NAITO, Kimihiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO. LTD. 2-3 Kuboyama-cho (JP)

A61B 1/04 **EN E-852813** 2016 12 14 **2474851**
(86) JP10062058 2010 07 16 2010813573

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) OPTISCHES OBJEKTIVSYSTEM
(30) JP 2009 09 01 2009201824
(72) ORIHARA, Tatsuya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEM CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)
(72) UZAWA, Tsutomu, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEM CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)

A61B 1/04 **EN E-852814** 2016 12 14 **2626001**
(86) JP11068282 2011 08 10 2011830435

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi (JP)
(54) IN-VIVO-INFORMATIONSERLANGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 10 08 2010228974
(72) SAKAI Youhei, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) YOSHIZAWA Fukashi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

A61B 1/04 **EN E-852815** 2016 12 14 **2674099**
(86) JP12070317 2012 08 09 2012828116

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHES GERÄTESYSTEM
(30) JP 2011 08 26 2011185130
(72) URASAKI, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) OSHIMA, Ryu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TAMAI, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/267 **EN E-852816** 2016 12 14 **2497407**
(86) JP10068905 2010 10 26 2010826690

(73) Nagoya City University, Aichi 467-8601, 1, Aza Kawasumi, Mizuho-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) RACHENWEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 11 02 2009252484
(72) KUNIMOTO Katsushi, Nagoya-shi Aichi 464-0083, c/o Graduate School of Design and Architecture Nagoya City University 1-10 Kita Chikusa 2-chome Chikusa-ku (JP)

A61B 3/00 **EN E-852817** 2016 12 14 **2915141**
(86) IB13059829 2013 10 31 2013826598

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PERFUSIONSABBILDUNG
(30) US 2012 10 31 201261720475 P
(72) CARMI, Raz, NL-5656 AE Eindhoven, c/o Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 5 (NL)

A61B 3/10 **EN E-852818** 2016 12 14 **2617397**
2008 03 13 2013164190

(73) Optimedica Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1310 Moffett park Drive (US)
(54) Intraokularlinse zur verbesserten Positionierung
(30) US 2007 03 13 906944 P
(72) Culbertson, William, Miami, Florida 33133, 3553 Royal Palm Avenue (US)
(72) Blumenkranz, Mark, Portola Valley, California 94028, 20 Larguita Lane (US)
(72) Angeley, David, Charlottesville, VA 22911, 2330 Walnut Ridge Lane (US)
(72) Marcellino, George, Santa Cruz, California 95065, 3773 Paul Sweet Road (US)
(72) Wiltberger, Michael, Santa Clara, California 95051, 2553 Hayward Drive (US)
(72) Andersen, Dan, Menlo Park, California 94025, 303 Oakwood Place (US)

A61B 3/117 **EN E-852819** 2016 12 14 **2371272**
2007 04 11 2011004162

(73) Cognoptix, Inc., Acton, MA 01720, 20 Main Street (US)
(54) Augenabbildung
(30) US 2006 04 11 791288 P
(72) Goldstein, Lee E., 02460-1928 Newton, MA, 367 Newtonville Avenue (US)
(72) Chylack, Leo T., Jr., 02331 Duxbury, MA, 15 Bradford Road P.O.Box 1318 (US)
(72) Sherr, Evan, 01721 Ashland, MA, 50 Raymond Way (US)
(72) Fantone, Steven D., 01940 Lynnfield, MA, 340 Summer Street (US)
(72) Ford, Norman C., 01002 Amherst, MA, 300 Flat Hills Road (US)
(72) Hartung, Paul D., 01720 Acton, MA, 32 Jackson Drive (US)
(72) Friedman, Marc, 02494-2123 Needham Heights, MA, 50 Woodbine Circle (US)

A61B 3/14 **EN E-852820** 2016 12 14 **2731492**
(86) US12049932 2012 08 08 2012748108

(73) Alcon LenSx, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 33 Journey, Suite 175 (US)
(54) AUF BILDGEBUNG BASIERENDES FÜHRUNGSSYSTEM FÜR OPHTHALMISCHES ANDOCKEN UNTER VERWENDUNG EINER STANDORTORIENTIERUNGSANALYSE
(30) US 2011 08 26 201113218628
(72) JUHASZ, Adam, Costa Mesa, California 92627, 212 Calabria Ct. (US)
(72) GOLDSHLEGER, Ilya, Ladera Ranch, California 92694, 8 Chimney Lane (US)

A61B 3/14 **EN E-852821** 2016 12 14 **2916715**
(86) JP13078887 2013 10 18 2013789902

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ADAPTIVE OPTISCHE VORRICHTUNG UND OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 09 2012247747
(72) SAITO, Kenichi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-852822** 2016 12 14 **2229757**
(86) IT07000855 2007 12 06 2007866787

(73) Cozzani, Roberto, 56028 San Miniato (PI), Via Aleardo Aleardi, no. 6 (IT)
(73) Mucchi, Lorenzo, 50053 Empoli (FI), Via Dogali, no. 16/A (IT)
(54) UMPROGRAMMIERBARES DRAHTLOSES SENSORSYSTEM FÜR DIE ÜBERWACHUNG VON LEBENSZEICHEN
(30) IT 2007 11 28 PI20070134
(72) Cozzani, Roberto, 56028 San Miniato (PI), Via Aleardo Aleardi, no. 6 (IT)
(72) Mucchi, Lorenzo, 50053 Empoli (FI), Via Dogali, no. 16/A (IT)

A61B 5/00 **DE E-852823** 2016 12 14 **2468178**
2004 06 02 2012001041

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Integriertes Testelement zur einmaligen Aufnahme und Analyse einer zu untersuchenden Probe
(30) DE 2003 06 06 10325699
(72) Hoenes, Joachim, 64673 Zwingenberg, Rodauer Strasse 50a (DE)
(72) Miltner, Karl, 67227 Frankenthal, Ernst-Lu.-Kirchner-Strasse 22 (DE)

A61B 5/00 **EN E-852824** 2016 12 14 **2537461**
2008 09 10 2012185366

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) Thorax-Impedanzüberwachung auf Histogramm-Basis
(30) US 2007 09 11 853590
(72) Hatlestad, John, D., Maplewood, MN Minnesota 55117, 2044 Edgerton Street (US)
(72) Roeske, Cal, Eagan, MN Minnesota 55122, 1644 Sherwood Way (US)
(72) Moon, Loell Boyce, Ham Lake, MN Minnesota 55304, 4641 165th Ave NE (US)
(72) Cook, Jeffrey P., Plymouth, MN Minnesota 55446, 4725 Xene Lane North (US)

A61B 5/00 **EN E-852825** 2016 12 14 **2767223**
2014 01 24 2014152379

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Objektinformationserfassungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) JP 2013 02 19 2013030145
(72) Fukutani, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

A61B 5/024 **EN E-852826** 2016 12 14 **2896359**
2014 12 31 2014200706

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und System zur Messung der Herzfrequenz in einer elektronischen Vorrichtung mit Photoplethysmografie
(30) US 2014 01 07 201461924606 P
(30) KR 2014 04 07 20140041446
(72) Han, Jooman, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Choi, Jongmin, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

A61B 5/042 **EN E-852827** 2016 12 14 **2018115**
(86) US07068980 2007 05 15 2007783793

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG ELEKTROPHYSIOLOGISCHER DATEN ZU EINER KOMPLEXEN GEOMETRIE
(30) US 2006 05 17 800848 P
(30) US 2006 12 29 647276
(72) VOTH, Eric J., Maplewood, Minnesota 55109, 2176 McAfee Circle (US)

A61B 5/0478 **EN E-852828** 2016 12 14 **2493374**
(86) US10054211 2010 10 27 2010773801

(73) The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations, Providence, RI 02908, 80 Washington Street (US)
(54) BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODE
(30) US 2009 10 28 255635 P
(72) BESIO, Walter, Kingston RI 02881, 36 Bean Farm Road (US)

A61B 5/0488 **EN E-852829** 2016 12 14 **2629661**
(86) IB11054504 2011 10 12 2011776899

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE BEI EINEM WACHEN PATIENT
(30) US 2011 02 14 201161442447 P
(30) US 2010 10 20 394862 P
(72) COLBAUGH, Michael, Edward, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FLIGGE, Ronald, Dean, NL-5656 AEFLIGGE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) IYER, Vijay, Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MECHLENBURG, Douglas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SHAW, Edmund, Arnliot, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ZIMMERMAN, Nathan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/055 **EN E-852830** 2016 12 14 **2967421**
(86) US14021208 2014 03 06 2014712500

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSSENSOREN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 15 201313836992
(72) JONES, Ross Peter, Cambridge Cambridgeshire CB1 8 QH, 84 Wulfstan Way (GB)

A61B 5/055 **EN E-852831** 2016 12 14 **2967422**
(86) US14020378 2014 03 04 2014712896

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSSENSOREN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 15 201313836597
(72) JONES, Ross Peter, Cambridge Cambridgeshire CB1 8QH, 84 Wulfstan Way (GB)
(72) CHOPRA, Pranav, Cambridge, Massachusetts 02139, 19 Pine Street Apt. 2 (US)
(72) MENZIES, Rupert, Milton Buckinghamshire CB24 6ED, 36 Butcher Close (GB)
(72) TUCKWELL, Mark David, Letchworth Hertfordshire SG6 4JJ, 67 Wilbury Road (GB)
(72) CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek, California 94598, 3436 Cassena Drive (US)
(72) JENSEN, Lynn, Syracuse, Utah 84075, 1355 S. 2500 W. (US)
(72) KALASKAR, Shashikant Dattatraya, Ogden, Utah 84402, P.O. Box 6175 (US)

A61B 5/103 **EN E-852832** 2016 12 14 **2259724**
(86) US09037153 2009 03 13 2009720606

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265-9508, Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508 (US)
(54) SYSTEME ZUR DRUCKÜBERWACHUNG AN EINER GEWEBESTELLE
(30) US 2008 03 13 36433
(72) RANDOLPH, Larry, Tab, San Antonio TX 78260, 27917 Bonn Mountain Dr. (US)

A61B 5/15 **EN E-852833** 2016 12 14 **2465614**
(86) JP10063527 2010 08 10 2010808213

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MIT FLÜSSIGEN SUBSTANZEN
(30) JP 2009 08 11 2009186798
(72) SETOGUCHI, Yuuji, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 4560 Kaiseicho (JP)
(72) INOUE, Tomonori, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 4560 Kaiseicho (JP)

A61B 6/00 **EN E-852834** 2016 12 14 **2496142**
(86) IB10054840 2010 10 26 2010782035

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) COMPUTERTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG
(30) EP 2009 11 03 09174838
(72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/03 **EN E-852835** 2016 12 14 **2903523**
(86) US13063666 2013 10 07 2013777439

(73) Carestream Health, Inc., Rochester, NY 14608, 150 Verona Street (US)
(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street (US)
(54) EXTREMITÄTENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG FÜR DIGITALE VOLUMENTOMOGRAFIE
(30) US 2012 10 08 201261710832 P
(72) LITZENBERGER, Michael, A., Rochester, NY 14608, Carestream Health Inc. c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) NEWMAN, Peter, A., Rochester, NY 14608, Carestream Health Inc. c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) YORKSTON, John, Rochester, NY 14608, Carestream Health Inc. c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) HARTMANN, Andrew, J., Rochester, NY 14608, Carestream Health Inc. c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) SIEWERDSEN, Jeffrey, Rochester, NY 14608, Carestream Health Inc. c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) CSASZAR, Douglas, M., Rochester, NY 14608, Carestream Health Inc. c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)

A61B 6/14 **EN E-852836** 2016 12 14 **2594201**
2012 11 15 2012007734

(73) Trophy, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, 4 Rue Fernand Pelloutier Croissy-Beaubourg (FR)
(54) Panorama-Zahnröntgeneinheit
(30) FR 2011 11 17 1160467
(72) Vlachomitrou, Anna-Sesilia, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, c/o Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier, Croissy-Beaubourg, (FR)
(72) Bothorel, Sylvie, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, c/o Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier, Croissy-Beaubourg, (FR)
(72) Inglese, Jean-Marc, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, c/o Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier, Croissy-Beaubourg, (FR)

A61B 8/08 **EN E-852837** 2016 12 14 **2263545**
(86) JP09056703 2009 03 31 2009727909

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(54) ULTRASCHALLGERÄT
(30) JP 2008 03 31 2008089328
(72) TONOMURA, Akiko, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1 Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) MITAKE, Tsuyoshi, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1 Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)

A61B 8/08 **FR E-852838** 2016 12 14 **2477551**
(86) EP10063677 2010 09 17 2010752844

(73) Echosens, 75013 Paris, 153 Avenue d'Italie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT VON BIOLOGISCHEM GEWEBE
(30) FR 2009 09 17 0956408
(72) SANDRIN, Laurent, F-94240 L'Hay les Roses, 17 Rue Isabeau (FR)
(72) MIETTE, Véronique, F-94800 Villejuif, 30 Rue René Hamon (FR)
(72) SASSO, Magali, F-75012 Paris, 9-11 Avenue de Saint Mandé (FR)

A61B 10/04 **EN E-852839** 2016 12 14 **2382923**
2011 04 28 2011305507

(73) Sanovas, Inc., San Rafael CA 94901, 2597 Kernel Blvd. (US)
(54) Druck-/Vakuumbetriebene Biopsievorrichtung
(30) US 2010 04 28 328969 P
(72) Gunday, Erhan H., Great Neck, NY 11021, 19 Schenck Avenue Apt. 2A (US)
(72) Gerrans, Lawrence J., San Anselmo, California, 94960, 29 Timothy Avenue (US)

A61B 17/00 **EN E-852840** 2016 12 14 **2367487**
(86) SE09051233 2009 10 29 2009823911

(73) Kirk Promotion LTD., 114 79 Stockholm, Frejgatan 13, Att. 1492 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KNOCHENKORREKTUR AUF DER BASIS VON DRAHTLOSER ÜBERTRAGUNGSENERGIE
(30) SE 2008 10 31 0802153
(30) US 2009 07 23 227808 P
(72) FORSELL, Peter, 1897 Bouveret, Routes des Iles 2B (CH)

A61B 17/00 **EN E-852841** 2016 12 14 **2497426**
2011 03 09 2011157563

(73) AEEG AB, 251 10 Helsingborg, P.O. Box 1038 (SE)
(54) Vorrichtung und Kit zum Verschließen einer Körperlumenpunktur
(72) Jönsson, Anders, 167 57 Bromma, Igelkottsvägen 99 (SE)

A61B 17/00 **EN E-852842** 2016 12 14 **2521493**
(86) US11000022 2011 01 06 2011700868

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) SYSTEM ZUM VERSIEGELN PERKUTANER PUNKTIONEN
(30) US 2010 01 06 282236 P
(72) VIDLUND, Robert M., Forest Lake Minnesota 55025, 13746 Furman Street (US)
(72) KILLION, Douglas P., Maple Grove Minnesota 55311-4242, 6262 Dallas Court North (US)

A61B 17/00 **EN E-852843** 2016 12 14 **2760342**
(86) US12058241 2012 10 01 2012836720

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) BRUCHREPARATURVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 30 201161541591 P
(72) COHEN, Matthew, Berlin, CT 06037, 37 Old Wood Road (US)

A61B 17/04 **EN E-852844** 2016 12 14 **2727540**
2013 10 24 2013190108

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) System zur Behandlung männlicher Inkontinenz
(30) US 2012 11 02 201261721563 P
(30) US 2013 09 30 201361884145 P
(30) US 2013 10 10 201314050367
(72) Deitch, Sarah J., Minneapolis, MN Minnesota 55417, 4849 33rd Ave S (US)
(72) Crabb, Rachael Anne Bergstrom, 3000 Helsingoer, Oerebakken 22B (DK)
(72) Moschel, Mark A., New Hope, MN Minnesota 55427, 9016 31st Ave. N (US)
(72) Witzmann, Michael M., Shoreview, MN Minnesota 55126, 5969 Robin Oak Court (US)

A61B 17/072 **EN E-852845** 2016 12 14 **2687165**
2013 07 17 2013176895

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Vorrichtung, die eine chirurgische Versteifung enthält
(30) US 2012 07 18 201261672888 P
(30) US 2013 06 24 201313924804
(72) Hodgkinson, Gerald, Guilford, CT Connecticut 06437, 124 White Birch Drive (US)
(72) Ebner, Timothy D., New Haven, CT Connecticut 06511, 208 Canner Street, Apartment 5 (US)
(72) Hathaway, Peter, Lebanon, CT Connecticut 06249, 210 Clubhouse Road (US)

A61B 17/115 **EN E-852846** 2016 12 14 **2628454**
2013 02 14 2013155169

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Kreisförmiger Klammervorrichtung für vergrößerten Lumendurchmesser nach einer Anastomose
(30) US 2012 02 15 201213397039
(72) Penna, Christopher, Guilford, Connecticut 06437, 19 Davis Drive (US)

A61B 17/128 **EN E-852847** 2016 12 14 **2674115**
2013 06 12 2013171589

(73) Covidien LP, New Haven, CT 06511, 555 Long Wharf Drive (US)
(54) System zur Bildung einer T-förmigen chirurgischen Klammer
(30) US 2012 06 13 201261659105 P
(30) US 2013 04 18 201313865484
(72) Williams, Justin, Naugatuck, Connecticut 06770, 89 Beebe Street (US)

A61B 17/15 **EN E-852848** 2016 12 14 **2400900**
(86) US10025143 2010 02 24 2010705524

(73) MicroPort Orthopedics Holdings, Inc., 4004 JD Tiel, Kellenseweg 4 (NL)
(54) PATIENTSPEZIFISCHER CHIRURGISCHER FÜHRUNGSLOKALISATOR UND BEFESTIGUNG
(30) US 2010 02 23 710898
(30) US 2009 02 24 154845 P
(72) CARROLL, Michael, TN 38117-2507, 4691 Barfield Road Memphis (US)
(72) OBERT, Richard, TN 38138-7148, 2887 Mikeyair Drive Germantown (US)
(72) STEMNISKI, Paul, TN 38002-4671, 4965 Shaw's Ridge Trail Arlington (US)

A61B 17/15 **EN E-852849** 2016 12 14 **2575641**
(86) US11037741 2011 05 24 2011787244

(73) Skeletal Dynamics, LLC, Miami, FL 33176, 8905 SW 87th Avenue, Suite 201 (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR BEARBEITUNG EINER MEHRACHSIGEN VERBINDUNG
(30) US 2010 10 06 390420 P
(30) US 2010 05 24 347517 P
(30) US 2011 05 24 201113114648
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33176, 8905 SW 87 Ave. Ste. 201 (US)
(72) NORMAN, Thomas, H., Miami, FL 33176, 8905 SW 87 Ave. Ste. 201 (US)
(72) LITKE, Ronald, Shelton, CT 06484, 80 Shelton Technology Center (US)

A61B 17/16 **EN E-852850** 2016 12 14 **2683307**
(86) US12028750 2012 03 12 2012712465

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) SCHNEIDINSTRUMENT
(30) JP 2011 08 04 2011170653
(30) JP 2011 03 11 2011053838
(72) TAKEUCHI, Yoshiro, Toyonaka-shi, Osaka, 1-7-9 Haradanaka (JP)

A61B 17/285 **EN E-852851** 2016 12 14 **2664294**
2013 05 13 2013167430

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Modulare chirurgische Instrumente mit darin enthaltenen elektrischen oder mechanischen Systemen
(30) US 2012 05 14 201213470775
(72) Allen IV, James D., Broomfield, CO 80020, 2704 West 12th Avenue Pl (US)
(72) Artale, Ryan C., Boulder, CO 80305, 725 Gillaspie Drive (US)
(72) Horner, Glenn A., Boulder, CO 80304, 3130 Eastwood Court (US)
(72) Kerr, Duane E., Loveland, CO 80537, 4343 Sweetgrass Drive (US)
(72) Mueller, Peter M., Frederick, CO 80516, 6201 Saratoga Trail (US)
(72) Reschke, Arlen J., Longmont, CO 80501, 1345 Venice Street (US)
(72) Sharp, Robert, Boulder, CO 80304, 4138 Amber Street (US)
(72) Stoddard, Robert B., Steamboat Springs, CO 80477, P.O. Box 776043 (US)

A61B 17/29 **EN E-852852** 2016 12 14 **2772192**
2014 02 28 2014157361

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgisches Instrument mit einem Schloss mit rastender binärer Feder
(30) US 2013 02 28 201313780162
(72) Fanelli, Nicholas, Morrow, OH 45152, 5037 Roachester Osceola Road (US)
(72) Gagle, Jeffrey C., Loveland, OH 45140, 6205 Pintail Court (US)
(72) Zerkle, Jason E., Blanchester, OH 45107, 755 Macedonia Road (US)
(72) Simms, Robert J., Liberty Township, OH 45044, 6537 Sonehenge Boulevard (US)

A61B 17/29 **EN E-852853** 2016 12 14 **2976025**
(86) NL14050166 2014 03 20 2014715706

(73) Technische Universiteit Delft, 2628 CN Delft, Stevinweg 1 (NL)
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE
(30) NL 2013 03 21 2010498
(72) TUIJTHOF, Gabriëlle Josephine Maria, 2600 AA Delft, c/o P.O. Box 5 (NL)
(72) HOREMAN, Tim, 2600 AA Delft, c/o P.O. Box 5 (NL)

A61B 17/32 **EN E-852854** 2016 12 14 **2467072**
(86) US10045951 2010 08 18 2010810575

(73) Microfabrica Inc., Van Nuys, CA 91406, 7911 Haskell Avenue (US)
(54) KONZENTRISCHE SCHNEIDEVORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG IN MINIMAL INVASIVEN MEDIZINISCHEN VERFAHREN
(30) US 2009 08 18 234989 P
(72) CHEN, Richard, T., Van Nuys CA 91406, 7911 Haskell Ave. (US)
(72) WU, Ming, Ting, Van Nuys CA 91406, 7911 Haskell Ave. (US)
(72) VEERAMANI, Arun, Van Nuys CA 91406, 7911 Haskell Ave. (US)
(72) ARAT, Vacit, Van Nuys CA 91406, 7911 Haskell Ave. (US)
(72) SCHMITZ, Gregory, P., Van Nuys CA 91406, 7911 Haskell Ave. (US)

A61B 17/32 **EN E-852855** 2016 12 14 **3003179**
(86) EP14058826 2014 04 30 2014720605

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LEICHT GLEITENDE SCHLEIFSPITZE FÜR EINE MIKRODERMABRASIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 05 30 13169836
(72) JANSEN, Marjolein Yvonne, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BRUIN, Eelco Henricus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 17/3203 **EN E-852856** 2016 12 14 **2286745**
2010 08 13 2010172763

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Flüssigkeitsausgabevorrichtung
(30) JP 2009 08 17 2009188296
(72) Kojima, Hideki, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Sugimura, Shigeo, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Ono, Yasuhiro, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

A61B 17/58 **EN E-852857** 2016 12 14 **2405833**
(86) US10025643 2010 02 26 2010746936

(73) DePuy Spine, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) SPINALES FIXATIONSELEMENT MIT ROTATIONSINSTRUMENT
(30) US 2009 02 27 395469
(72) STAD, Shawn, D., Fall River MA 02720, 686 Hanover Street 1 (US)
(72) RAMSAY, Christopher, L., West Wareham MA 02576, 10 Donna Road (US)
(72) GAMACHE, Thomas, Westport MA 02790, 10 Pauline Street (US)
(72) MURPHY, Raymond, F., Attleboro MA 02703, 310 Richardson Avenue (US)

A61B 17/70 **EN E-852858** 2016 12 14 **2851021**
2013 09 19 2013185176

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Kupplungsvorrichtung für die Verbindung einer Stange in einem Knochenverankerungselement, polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung und modulare Stabilisierungsvorrichtung
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)
(72) Dandanopoulos, Dimosthenis, 78056 VS-Schwenningen, Pfaustr. 14 (DE)
(72) Schünemann, Achim, 78056 VS-Mühlhausen, Pfarrer-Mesle-Weg 3 (DE)

A61B 18/00 **EN E-852859** 2016 12 14 **2153789**
2009 08 14 2009010520

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Vorrichtung und Verfahren zum Gasplasma Zünden
(30) US 2008 08 14 191872
(72) Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, 301 East Iowa (US)

A61B 18/02 **EN E-852860** 2016 12 14 **2387964**
2006 04 03 2011177927

(73) MEDTRONIC CRYOCATH LP, Toronto, ON M5L 1B9, 199 Bay Street Suite 5300 (CA)
(54) ABLATION VON MYOKARDGEWEBE ÜBER EINEN BREITEN BEREICH
(30) US 2005 04 29 119399
(72) Abboud, Marwan, Pierrefonds, QC H9K 1M7, 18501 Antoine-Faucon (CA)
(72) Klein, George, London, ON N6G 4K7, 377 Grangeover Avenue (CA)
(72) Milder, Fredric, L., Galisteo, NM 87540, 52 West Basin Ridge (US)

A61B 18/08 **EN E-852861** 2016 12 14 **2706940**
(86) US12037551 2012 05 11 2012786391

(73) Broncus Medical Inc., Mountain View, CA 94043, 1400 N. Shoreline Blvd., Suite A8 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBEABLATION
(30) US 2011 05 13 201161486206 P
(30) US 2011 05 13 201161485621 P
(30) US 2011 05 13 201113107720
(30) US 2011 05 13 201113107759
(72) LAUFER, Michael, D., Menlo Park, CA 94025, 1259 El Camino Real 211 (US)

A61B 18/12 **DE E-852862** 2016 12 14 **2676624**
2012 06 18 2012172428

(73) ERBE Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Hochfrequenz-Chirurgiegerät
(72) Hagg, Martin, 72827 Wannweil, Karlstr. 11 (DE)

A61B 18/14 **DE E-852863** 2016 12 14 **2263587**
2010 06 15 2010006191

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Medizinisches Koagulationsinstrument
(30) DE 2009 06 16 102009025405
(72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, Unter Hoch 1 (DE)
(72) Hermle, Rainer, 78559 Gosheim, Silcher Strasse 1 (DE)

A61B 18/14 **EN E-852864** 2016 12 14 **2436327**
2011 09 30 2011007972

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Klingenauslösemechanismen für chirurgische Zangen
(30) US 2010 10 01 896100
(72) Artale, Ryan C., Boulder, CO 80305, 725 Gillaspie Drive (US)
(72) Meiser, Thomas, Lakwood, CO 80228, 14561 W. Bates Place (US)
(72) Dickans, William J., Longmont, CO 80503, 5 Darmouth Circle (US)
(72) Butcher, Steven E., Berthoud, CO 80513, 1170 Navajo Place (US)
(72) Butcher, Dennis W., Longmont, CO 80501, 2464 Sunset Drive (US)

A61B 90/11 **EN E-852865** 2016 12 14 **2195676**
(86) US08011050 2008 09 24 2008833057

(73) MRI INTERVENTIONS, INC., Irvine, CA 92618, 5 Musick (US)
(54) CHIRURGISCHE MRI-SYSTEME FÜR ECHTZEITVISUALISIERUNGEN UNTER VERWENDUNG VON MRI-BILDDATEN UND VON VORDEFINIERTEN DATEN CHIRURGISCHER WERKZEUGE
(30) US 2007 09 24 974821 P
(30) US 2008 06 06 134412
(72) JENKINS, Kimble, L., Memphis Tennessee 38111, 3540 Lily Lane (US)
(72) PIFERI, Peter, Orange California 92867, 6026 E. Teton Avenue (US)
(72) HOTTE, Philip, Bradley, Mississauga Ontario L5N 7P5, 6565 Cedar Rapids Crescent (CA)
(72) FARBEROV, Pavel, Vaughan Ontario L6A 0E1, 103 Lady Fenyrose Ave (CA)
(72) ORR, Timothy, Neil, North York Ontario M3A 1H5, 69 Cornerbrook Drive (CA)
(72) GEIGER, Paul, Arthur, Toronto Ontario M5R 2X3, 508-35 Walmer Rd. (CA)
(72) SAYLER,David John, Oregon 97231, 8880 NW Skyline Boulevard Portland (US)

A61C 5/06 **EN E-852866** 2016 12 14 **1759657**
2005 09 01 2005019024

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Kapsule für die Aufbewahrung, Mischung und Abgabe von dentalen Materialien
(72) Guggenmos, Sebastian, 82380 Peissenberg, Bert-Schratzlseerstr. 4 (DE)
(72) Pauser, Helmut, 86911 Diessen, Metznerwiese 5 (DE)

A61C 13/00 **EN E-852867** 2016 12 14 **2282697**
(86) US09003351 2009 06 02 2009788791

(73) DENTSPLY International Inc., York, PA 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONZEPTION EINER MASSGESCHNEIDERTEN ZAHNPROTHESE MITHILFE DIGITALER PATIENTENBILDER
(30) US 2008 06 02 130622 P
(30) US 2009 01 23 205797 P
(72) VIOLANTE, Kimberly Louise, York, PA 17406, 3640 Surrey drive (US)
(72) JACKSON, Jon, Vancouver, WA 98684, 17803 NE 23Rd. Street (US)
(72) KING, Arlo, Lumberton, NJ 08048, 68 Kingsbridge Drive (US)

A61C 13/00 **EN E-852868** 2016 12 14 **2339984**
(86) IL09000931 2009 09 29 2009815774

(73) Maxillent Ltd., 46766 Herzliya, 85 Medinat Hayehudim Street (IL)
(54) IMPLANTATE UND WERKZEUGE ZUR ANHEBUNG DER KIEFERHÖHLE UND ZUR VERSTÄRKUNG DES SEITLICHEN KIEFERKAMMS
(30) US 2008 09 29 240353
(30) US 2009 06 16 485199
(72) FOSTICK, Gideon, Givat Shmuel, 10 Mota Gur Street (IL)
(72) UCHITEL, Ilan, Kfar Saba, 15/6 Hertl Street (IL)
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, 10 HaNotea Street (IL)
(72) BETTER, Hadar, Tel Aviv 69400, 6a Kehilat Venezia (IL)

A61F 2/02 **EN E-852869** 2016 12 14 **2346437**
(86) SE09051160 2009 10 12 2009819521

(73) Kirk Promotion LTD., 114 79 Stockholm, Frejgatan 13, Att. 1492 (SE)
(54) ZUBEHÖR FÜR EIN IMPLANTAT
(30) SE 2008 10 10 0802149
(30) US 2009 07 22 227534 P
(72) FORSELL, Peter, 6300 Zug, Aegeristrasse 66 (CH)

A61F 2/07 **EN E-852870** 2016 12 14 **2713947**
(86) GB12051234 2012 06 01 2012731616

(73) Vascutek Limited, Renfrewshire, Strathclyde PA4 9RR, Newmains Avenue Inchinnan (GB)
(54) STENTPROTHESE
(30) GB 2011 06 03 201109308
(72) McDONALD, Gary Peter, Glasgow Strathclyde G62 7JZ, 5 Birrell Road Milngavie (GB)
(72) NELIS, Vincent, Glasgow Strathclyde G60 5HH, 2/6 Woodlands Court Old Kilpatrick (GB)

A61F 2/24 **EN E-852871** 2016 12 14 **2889019**
2014 12 23 2014200202

(73) Valtech Cardio, Ltd., 60376 Or Yehuda, Ariel Sharon Avenue 3 (IL)
(54) Vorrichtung zur Reparatur einer Herzklappe
(30) US 2013 12 26 201314141228
(72) Zipory, Yuval, Modi'in 71700, 40 Nahal Meron Street (IL)
(72) Hammer, Tal, Ramat Gan 5237008, 129 Hazon Ish (IL)

A61F 2/28 **DE E-852872** 2016 12 14 **2716259**
2013 09 28 2013004715

(73) Schneider, Rosi, 76547 Sinzheim, Kinzigstraße 3 (DE)
(54) Prothese mit Nervaufnhame
(30) DE 2012 10 06 202012009597 U
(72) Schneider, Rosi, 76547 Sinzheim, Kinzigstraße 3 (DE)

A61F 2/30 **EN E-852873** 2016 12 14 **2709566**
(86) EP12051815 2012 02 03 2012703287

(73) Ulrich GmbH & Co. KG, 89081 Ulm, Buchbrunnenweg 12 (DE)
(54) BANDSCHEIBENPROTHESE
(30) DE 2011 05 18 102011050453
(30) US 2011 07 13 201161507498 P
(72) BÜTTNER-JANZ, Karin, 12557 Berlin, Möllhausenufer 27 (DE)
(72) RÜDIGER, Nelli, 89231 Neu-Ulm, Friedenstrasse 17 (DE)

A61F 2/32 **EN E-852874** 2016 12 14 **2086470**
(86) EP07009944 2007 11 16 2007819843

(73) Scyon Orthopaedics AG, 805 Zürich, Hardturmstrasse 103 (CH)
(54) VERSCHLEISSVERMINDERNDE GEOMETRIE VON GELENKEN BEI TOTALGELENKERSÄTZEN
(30) US 2006 11 17 859491 P
(72) TEPIC, Slobodan, 8057 Zürich, Käferholzstrasse 34 (CH)

A61F 2/34 **DE E-852875** 2016 12 14 **2338443**
2010 12 20 2010405242

(73) Atesos medical AG, 5000 Aarau, Schachenallee 29 (CH)
(54) Künstliche Hüftgelenkpfanne zur unzementierten Verankerung
(30) CH 2009 12 23 19842009
(72) Moser, Walter, 5018 Erlinsbach, Wygärtliweg 8 (CH)

A61F 2/38 **EN E-852876** 2016 12 14 **2967885**
(86) US14027827 2014 03 14 2014726238

(73) Mako Surgical Corporation, Fort Lauderdale, FL 33317, 2555 Davie Road (US)
(54) KNIEIMPLANTAT
(30) US 2013 03 15 201361794339 P
(72) COHEN, Robert Craig, Bernardsville, NJ 07924, 460 Claremont Road (US)
(72) FRANK, Philip Harris, Maplewood, NJ 07040, 62 Courter Avenue (US)

A61F 2/46 **EN E-852877** 2016 12 14 **2626044**
2013 01 31 2013153565

(73) MatOrtho Limited, Leatherhead, Surrey KT22 7BA, 13 Mole Business Park Randalls Road (GB)
(54) Werkzeug
(30) GB 2012 02 09 201202298
(30) GB 2012 10 09 201218101
(72) Watson, Michael Andrew, Leatherhead, Surrey KT22 7BA, 13 Mole Business Park Randalls Road (GB)
(72) Tuke, Michael Anthony, Leatherhead, Surrey KT22 7BA, 13 Mole Business Park Randalls Road (GB)

A61F 2/82 **EN E-852878** 2016 12 14 **2716263**
(86) KR12004066 2012 05 23 2012789310

(73) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, Seoul 100-715, 30, Pil-dongro 1-gil Jung-gu (KR)
(73) The Asan Foundation, Seoul 138-736, 88, Olympic-ro 43-gil Songpa-gu (KR)
(54) STENT ZUR SPULENEMBOLISIERUNG EINES HIRNANEURYSMAS
(30) KR 2011 05 26 20110050292
(72) KIM, Tae-Il, Seoul 150-755, 4-902 Dangsan Sang-a Apt. Dangsan-dong 5-ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) LIM, Ok-Kyun, Seoul 136-130, 101-1005 SH Ville Hawolgok-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) YANG, In-Chul, Gyeonggi-do 472-909, 104-902 Gyeonghyang Apt. Changhyeon-ri Hwado-eup, Namyangju-si (KR)
(72) KIM, Sung-Min, Goyang-si Gyeonggi-do, 411-754, 204-1201 Daehwa Maeul 2danji Halla Apt. Daehwa-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) HWANG, Seon-Moon, Bucheon-si Gyeonggi-do, 420-020, 1114-503 Boram Maeul Aju Apt., Jung 1-dong, Wonmi-gu (KR)
(72) LEE, Deok-Hee, Seoul, 138-787, 205-501 Olympic Seonsuchon Apt., Oryun-dong, Songpa-gu (KR)

A61F 2/90 **EN E-852879** 2016 12 14 **2914215**
(86) US13064313 2013 10 10 2013782903

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEME ZUR ERZIELUNG EINER VORGEGEBENEN POROSITÄT EINER VASKULÄREN VORRICHTUNG
(30) US 2012 10 30 201261720154 P
(30) US 2013 03 14 201313826971
(30) US 2013 03 14 201313827030
(72) LOSORDO, Mike, Louis, San Juan Capistrano, CA 92675, 31872 Paseo La Branza (US)
(72) KUSLEIKA, Rich, Excelsior, MN 55331, 161 West Lake Street (US)

A61F 2/95 **EN E-852880** 2016 12 14 **2575679**
(86) US11036587 2011 05 16 2011725833

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ABZUGSDRAHT MIT VERÄBNDERLICHEM DURCHMESSER
(30) US 2010 05 24 786109
(72) ROEDER, Blayne, A., Lafayette IN 47909, 411 Kittiwake Court (US)
(72) LEEWOOD, Alan, R., Lafayette IN 47905, 30 Evergreen Court (US)

A61F 2/966 **EN E-852881** 2016 12 14 **2777647**
2014 03 10 2014158481

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) System und Verfahren zum Einführen eines Stents
(30) US 2013 03 11 201313792466
(72) Slazas, Robert, Miami, FL Florida 33156, 7548 SW 102 Street, No. 404 (US)
(72) Lorenzo, Juan A., Davie, FL Florida 33328, 3650 SW 106 Terr (US)

A61F 2/966 **EN E-852882** 2016 12 14 **2846743**
(86) US13031702 2013 03 14 2013714110

(73) Bolton Medical Inc., Sunrise, FL 33325, 799 International Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER GEFÄSSPROTHESE
(30) US 2012 04 12 201261623235 P
(72) ARBEFEUILLE, Samuel, Sunrise, FL 33325, 799 International Parkway (US)
(72) CHRISTIAN, Fletcher, Sunrise, FL 33325, 799 International Parkway (US)
(72) CANNING, John, C., Sunrise, FL 33325, 799 International Parkway (US)

A61F 5/00 **EN E-852883** 2016 12 14 **1890659**
(86) EP06063146 2006 06 13 2006763671

(73) Q Medical International AG, 8259 Kaltenbach, Gewerbegebiet Egelsee (CH)
(54) VERSCHLUSSMITTEL FÜR HOHLORGANE
(30) DE 2005 06 15 102005027809
(72) STAM, Sandra Monique, 3450 Geetbets, Dorpsstraat 2 (BE)
(72) DESOMBRE, Rainer, 40667 Meerbusch, Grünstrasse 123 (DE)

A61F 5/00 **EN E-852884** 2016 12 14 **2926776**
2006 01 18 2015162076

(73) GI Dynamics, Inc., Lexington MA 02421, 1 Maguire Road (US)
(54) BESTÄNDIGE VORRICHTUNGEN GEGEN ADIPOSITAS
(30) US 2005 01 19 645296 P
(30) US 2005 03 17 662570 P
(30) US 2006 01 11 330705
(72) Levine, Andy H., Newton, Massachusetts 02461, 1105 Walnut Street (US)
(72) Randle, Stuart A., Concord, Massachusetts 01742, 359 Pope Road (US)
(72) Lamport, Ronald B., Pelham, New Hampshire 03076, 66 Stonepost Road (US)
(72) Melanson, David A., Hudson, New Hampshire 03051, 5 Schaefer Circle (US)

A61F 5/02 **EN E-852885** 2016 12 14 **2904995**
2012 03 12 2015158526

(73) DM Orthotics Limited, Redruth, Cornwall TR15 1SH, Unit 2 Cardrew Way Cardrew Industrial Estate (GB)
(54) ORTHESENVORRICHTUNG
(30) GB 2011 03 10 201104074
(72) Matthews, Martin, Redruth, Cornwall TR15 1SH, c/o Unit 2 Cardrew Way Cardrew Industrial Estate (GB)

A61F 5/445 **EN E-852886** 2016 12 14 **2214604**
(86) SE08000575 2008 10 10 2008838395

(73) Kirk Promotion LTD., 114 79 Stockholm, Frejgatan 13, Att. 1492 (SE)
(54) OSTOMIE-ZUBEHÖR
(30) US 2007 10 12 960766 P
(30) US 2007 10 12 960764 P
(30) US 2007 10 12 960765 P
(30) US 2007 10 12 960767 P
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, Aegeristrasse 66 (CH)

A61F 5/56 **EN E-852887** 2016 12 14 **2632397**
(86) US11057906 2011 10 26 2011837027

(73) 5I Sciences, Inc., Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 567 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ATEMWEGSÖFFNUNG
(30) US 2010 10 26 406775 P
(72) AARESTAD, Jerome, Escondido CA 92029, 1996 Trousdale Place (US)
(72) GOODMAN, John, Carl, Missouri City TX 77459, 2715 Peninsulas Drive (US)

A61F 7/12 **EN E-852888** 2016 12 14 **2760394**
(86) US12058058 2012 09 28 2012834886

(73) Zoll Circulation, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 650 Almanor Avenue (US)
(54) WÄRMETAUSCHERKATHETER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 09 30 201161542004 P
(72) DABROWIAK, Jeremy, Thomas, Redwood City, CA 94065, 100 Baltic Cir. Unit 132 (US)

A61F 9/007 **EN E-852889** 2016 12 14 **2376035**
(86) US09063589 2009 11 06 2009752633

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) AUTOMATISCH UMSCHALTENDE UNTERSCHIEDLICHE ASPIRATIONSHÖHEN UND/ODER PUMPEN FÜR EINE AUGENSONDE
(30) US 2008 11 07 198626 P
(72) RANEY, Rob, Costa Mesa, CA 92626, 2738 Gannet Drive (US)
(72) CLAUS, Michael, J., Lakewood Ranch, FL 34211, 5214 Napoli Run (US)
(72) GERG, James, Lake Forest, CA 92630, 24725 Woodhill Lane (US)
(72) WONG, Wayne, S., Irvine, CA 92602, 31 Monument Place (US)
(72) KING, David, A., Pleasanton, CA 92677, 1724 Beachwood Way (US)
(72) STAGGS, James, W., Laguna Niguel, CA 92677, 29572 Seriana (US)
(72) LEE, Fred, Irvine, CA 92620, 88 Montbello (US)

A61F 9/008 **EN E-852890** 2016 12 14 **2230990**
(86) US08086813 2008 12 15 2008868629

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14604-2701, One Bausch & Lomb Place (US)
(54) AUSRICHTUNGSGERÄT FÜR OPHTHALMOLOGISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
(30) US 2007 12 21 15781 P
(72) YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, Reichardtstrasse 1 (DE)
(72) VEITH, Rupert, 84347 Pfarrkirchen, Franziskanerstr. 16 (DE)

A61F 9/008 **EN E-852891** 2016 12 14 **2953596**
(86) EP14059306 2014 05 07 2014721882

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR PHOTODISRUPTIVE MULTIIMPULSBEHANDLUNG EINES MATERIALS
(72) VOGLER, Klaus, 99444 Blankenhain, Am Viehhügel 50 (DE)
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, Beerbacher Strasse 2 (DE)

A61F 11/04 **EN E-852892** 2016 12 14 **2440166**
(86) CA10000845 2010 06 08 2010785616

(73) Dalhousie University, Halifax, NS B3H 4H6, 6299 South Street (CA)
(54) SUBKUTANE PIEZOELEKTRISCHE HÖRHILFE MIT KNOCHENLEITUNG
(30) US 2009 06 09 185309 P
(72) ADAMSON, Robert, Bruce, Alexander, Halifax Nova Scotia B3L 1Z2, 6324 Cork Street (CA)
(72) BROWN, Jeremy, A., Halifax Nova Scotia B3H 2Y6, 1065 Tower Road Apartment 2 (CA)
(72) BANCE, Manohar, Halifax Nova Scotia B3H 1N8, 6106 Oakland Road (CA)
(72) KOTIYA, Akhilesh, Halifax Nova Scotia B3S 1L2, 459 Parkland Drive Apt. 201 (CA)

A61F 13/00 **EN E-852893** 2016 12 14 **2611403**
(86) JP11069861 2011 08 25 2011821907

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) INKONTINENZAUSKLEIDUNG
(30) JP 2010 08 31 2010194203
(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/472 **EN E-852894** 2016 12 14 **2417951**
2011 08 12 2011177496

(73) Johnson & Johnson do Brasil Industria e Comercio de Produtos Para Saude Ltda., CEP 12237-350 Sao Paulo, Rodovia Presidente Dutra KM-154, Sao Jose dos Campos (BR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines faserigen Artikels mit dreidimensionalem Profil und aufnahmefähiger Artikel mit dem geformten faserigen Artikel
(30) US 2010 08 12 855175
(30) US 2010 08 12 855183
(30) US 2010 08 18 858619
(72) Alkmin, Marco Antonio, 12232-090 Sao Paulo, Rosaria Rodrigues-Alonso N. 83, Sao Jose dos Campos (BR)
(72) Cau, Jose Francisco, 12242-170 Sao Paulo, Av. Paul Harris 700 Jardim das Colinas Sao Jose dos Campos (BR)
(72) Coutinho, Jose Manoel Soares, Sao Paulo, Dona Chiquinta de Mattos No. 140 Taubate Quiririm (BR)
(72) Hernandez, Francisco J. V., 12242-530 Sao Paulo, Rua Joao Bicudo 127 Jardim Esplanada II Sao Jose dos Campos (BR)
(72) Rimoli, Francisco Antonio, 08735-420 Sao Paulo, Rua Francisco Martins Feitosa 235 Casa 11 Mogi das Cruzes (BR)
(72) Neto, Francisco Savastano, Sao Paulo, Rua Alvaro Periera 1232-Chacaras Catagua Taubate (BR)
(72) Duarte, Ivair Luiz, Sao Paulo, Alaska number 447 Jardim Florida Jacarei, (BR)
(72) Faria, Reinaldo Lourenco, 12237-160 Sao Paulo, Rua Jose Maria de Freitas 85-Conj. 31 de Marco, San Jose dos Campos (BR)
(72) Yamashita, Alexandre Teixeira, 12242-460 Sao Paulo, Rua Professor Roberval Froes, 390 Apto 184A Jardim Esplanada, Sao Jose dos Campos (BR)
(72) Barbosa, Livea Fujita, 12243-840 Sao Paulo, R. Cel. Jose D. Vasconcelos, 161-62 Sao Jose dos Campos (BR)
(72) Martines, Manuela Leonel, Sao Paulo, Rua dos Atuns, 54 apto 132, Sao Jose dos Campos (BR)

A61F 13/49 **EN E-852895** 2016 12 14 **2621437**
(86) JP11005557 2011 09 30 2011828473

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) HOSENÄHNLICHE WINDEL
(30) JP 2010 09 30 2010222213
(72) MISHIMA, Yoshitaka, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) FUJIMOTO, Kazuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/53 **EN E-852896** 2016 12 14 **2753281**
(86) IB12053940 2012 08 01 2012829326

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG FÜR GEFALTETE SAUGFÄHIGE ARTIKEL UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE VERPACKUNG
(30) US 2011 09 07 201113227104
(72) GERSTLE, Matthew, Appleton, Wisconsin 54914, 1709 S. Douglas Street (US)
(72) GEORGE, Russell, P., Appleton, Wisconsin 54915, 900 S. Daybreak Drive (US)
(72) KRYSIAK, David, J., Menasha, Wisconsin 54952, 1204 Maria Lane (US)
(72) BOLAND, Katie, A., Neenah, Wisconsin 54956, 702 Hewitt Street (US)
(72) LOYD, Adrienne, R., Neenah, Wisconsin 54956, 797 Woodfield Road (US)
(72) MCVETTIE, Ruth, A., Neemah, Wisconsin 54956-3569, 1013 Sundial Lane (US)
(72) SHIMON, Steven, J., Hilbert, Wisconsin 54129, N6439 Lakeshore Drive (US)
(72) ALBERTS, Brian, L., Menasha, Wisconsin 54952, W6445 Cherrybark Circle (US)

A61F 13/551 **EN E-852897** 2016 12 14 **2081535**
(86) US07081194 2007 10 12 2007844212

(73) McNeil-PPC, Inc., Skillman, NJ 08558, Grandview Road (US)
(54) VERPACKUNGSVERSCHLUSSVERFAHREN UND -ARTIKEL
(30) US 2006 10 12 829227 P
(72) JUNIO, Joseph, Edison, New Jersey 08820, 5 Vinne Court (US)
(72) KIMBALL, David, L., Flemington, New Jersey 08822, 21 Greenwood Place (US)
(72) MUELLER, Ralf, Duesseldorf 40227, Kruppstrasse 101 (DE)
(72) NG, Tony, East Brunswick, New Jersey 08816, 51 Jernee Drive (US)

A61F 13/62 **EN E-852898** 2016 12 14 **2279716**
2010 07 28 2010007860

(73) Tietex International Ltd., Spartanburg, SC 29301, 3010 Blackstock Road (US)
(54) Nähgewirkter Zweistegmaschen-Klettverschluss für Windel und zugehöriges Verfahren
(30) US 2009 07 30 230033 P
(30) US 2010 07 21 804409
(72) Wildeman, Martin, Spartanburg, South Carolina 29301, 215 Longleaf Road (US)
(72) Sears, Lori Shannon, Taylors, South Carolina 29687, 9 Michell Drive (US)

A61G 7/057 **EN E-852899** 2016 12 14 **2731567**
(86) US12046685 2012 07 13 2012811413

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) PATIENTEN-/INVALIDENTRANSPORTVORRICHTUNG
(30) US 2011 07 13 201161507371 P
(72) LAFLECHE, Patrick, Kalamazoo, Michigan 49009, 8275 Petoskey (US)
(72) GIRARD, Jean-Francois, Quebec City, Québec G1M 4BS, 2009 des Clematites (CA)
(72) LACASSE, Sylvain, Saint-Romuald, Québec G6W 5M6, 393 rue Du Vallon Apt. 6 (CA)

A61J 1/20 **EN E-852900** 2016 12 14 **2306960**
(86) GB09001446 2009 06 10 2009766102

(73) Cilag GmbH International, 6300 Zug, Gubelstrasse 34 (CH)
(54) FLÜSSIGKEITSTRANSFER-ANORDNUNG
(30) GB 2008 06 19 0811343
(72) BURNELL, Rosemary, Louise, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, PA Consulting Group Cambridge Technology Centre (GB)

A61J 3/06 **EN E-852901** 2016 12 14 **2635247**
(86) US11059458 2011 11 04 2011785864

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(73) Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOLITHISCHEN TABLETTEN
(30) US 2010 11 04 410344 P
(72) GHOSH, Soumojeet, Gurnee Illinois 60031, 5510 Notting Hill Road (US)
(72) LEFEBVRE, Didier, Mundelein Illinois 60060, 335 Rye Road (US)
(72) WIESNER, Bryan, Lake Forest Illinois 60045, 1551 Littlefield Court (US)
(72) BREITENBACH, Joerg, 68199 Mannheim, Hans-Sachs-Ring 95a (DE)
(72) KESSLER, Thomas, 67105 Schifferstadt, Mutterstadter Strasse 113 (DE)

A61J 17/00 **EN E-852902** 2016 12 14 **2667840**
(86) GB12000082 2012 01 27 2012702061

(73) Bateman, Nicola Jane, Hampshire GU35 8EY, 38 Furze Hill Road Headley Down (GB)
(54) SCHNULLERARTIGER ARTIKEL FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
(30) GB 2011 01 27 201101434
(72) Bateman, Nicola Jane, Hampshire GU35 8EY, 38 Furze Hill Road Headley Down (GB)

A61K 8/23 **DE E-852903** 2016 12 14 **2734176**
(86) EP12060403 2012 06 01 2012725732

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) LEISTUNGSGESTEIGERTE WIRKSTOFFKOMBINATION UND HAARBEHANDLUNGSMITTEL GEGEN SCHUPPEN II
(30) DE 2011 07 21 102011079539
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, Klosterallee 110 (DE)
(72) POPPE, Elisabeth, 22763Hamburg, Holstentwiete 17 (DE)
(72) SCHEUNEMANN, Volker, 21339 Lüneburg, Vor dem Weißen Berge 6a (DE)

A61K 8/24 **DE E-852904** 2016 12 14 **2753294**
(86) EP12065937 2012 08 15 2012748208

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SPEZIALZAHNCREME FÜR ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTEN I
(30) DE 2011 09 09 102011082431
(72) ADOMAT, Christel, 40591 Düsseldorf, Schlebuscher Str. 5 (DE)
(72) DUSCHEK, Nicole, 40595 Düsseldorf, Jakob-Kneip-Str. 53 (DE)
(72) HUNDEIKER, Claudia, 40667 Meerbusch, Friedenstr. 26 (DE)

A61K 8/34 **EN E-852905** 2016 12 14 **2255777**
(86) JP09001085 2009 03 11 2009720105

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(54) KOSMETISCHE ÖL-IN-WASSER-EMULSION
(30) JP 2008 03 11 2008060824
(72) ASAI, Ayumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/34 **EN E-852906** 2016 12 14 **2594248**
2009 02 18 2013151581

(73) Air Liquide Santé (International), 75007 Paris, 75, quai d'Orsay (TR)
(73) SCHÜLKE & MAYR GMBH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 2 (DE)
(54) Wirkstoffkombination und ihre Verwendung
(30) DE 2008 02 28 102008011692
(72) Beilfuss, Wolfgang, 22339 Hamburg, Timmkoppel 39 (DE)
(72) Weber, Klaus, 20146 Hamburg, Hartungstrasse 12 (DE)
(72) Gradtke, Ralf, 25436 Tornesch, Lindeweg 19 (DE)
(72) Herweg, Sabine, 22844 Norderstedt, Harckestwiete 3 (DE)

A61K 8/41 **DE E-852907** 2016 12 14 **2178492**
(86) EP08054017 2008 04 03 2008735763

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN ACYLAMINOSÄUREDERIVAT, EIN HYDROXYALKYLAMIN UND 2-(2-HYDROXYETHYL)-P-PHENYLENDIAMIN
(30) DE 2007 08 20 102007039330
(72) DÖRING, Thomas, AZ 35255 Scottsdale, 7709 E Via Montoya St (US)
(72) SÜNGER, Georg, 40547 Düsseldorf, Joachimstr. 63 (DE)

A61K 8/44 **EN E-852908** 2016 12 14 **2249785**
(86) US08058658 2008 03 28 2008744602

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ARGININSALZE UND DEREN ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER MUNDHÖLE
(30) US 2008 02 08 27432
(30) US 2008 02 08 27420
(30) US 2008 02 08 27431
(30) US 2008 02 09 27442
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, NJ 08550, 39 Spruce Street (US)
(72) XU, Guofeng, Plainsboro, NJ 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead, NJ 08502, 18 Doyle Lane (US)
(72) WU, Donghui, Bridgewater, NJ 08807, 3 Hughes Road (US)
(72) CUMMINS, Diane, Livingston, NJ 07039, 501 Binghampton Lane (US)
(72) SULLIVAN, Richard, J., Atlantic Highlands, NJ 07716, 26 Brittany Court (US)
(72) SANTARPIA, Ralph, Peter, Edison, NJ 08820, 71 Woodbury Road (US)
(72) MELLO, Sarita, V., Somerset, NJ 08873, 304 Holland Drive (US)
(72) ZAIDEL, Lynette, Cranford, NJ 07016, 510 Cranford Avenue (US)
(72) CHOPRA, Suman, K., Monroe, NJ 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) WANG, Qin, Monmouth Junction, NJ 08852, 50 Monica Way (US)
(72) TAMBS, Gary, Edward, Belle Mead, NJ 08502, 41 Beverly Drive (US)
(72) BARNES, Virginia, Monsul, Ringoes, NJ 08551, 115 Back Brook Road (US)
(72) MORGAN, Andre, M., Robbinsville, NJ 08691, 11 Abbington Lane (US)
(72) KOHLI, Rajnish, Hillsborough, NJ 08844, 15 Joshua Drive (US)
(72) ROBINSON, Richard, Scott, Belle Mead, NJ 08502, 51 Ketchum Road (US)
(72) LEITE, Sergio, Kendall Park, NJ 08824, 17 Stanford Drive (US)
(72) SIMON, Eric, A., Somerset, NJ 08873, 280 Michael J. Smith Court (US)

A61K 8/44 **EN E-852909** 2016 12 14 **2455063**
2010 11 18 2010191786

(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, 52224 Stolberg, Zweifaller Strasse 120 (DE)
(54) Körperreinigungszusammensetzung mit stark pflegenden Ölen
(72) Bastian, Christin, 55246 Mainz-Kostheim, Waldhofstr. 54 (DE)
(72) Betsch, Roland, 67269 Grünstadt, Bleichgraben 20B (DE)
(72) Begoin-Petreins, Britta, 33034 Brakel, Ringstr. 5 (DE)
(72) Böll, Liz, 67278 Bockenheim, Leininger Ring 2a (DE)
(72) Lähn, Natascha, 67591 Offstein, Kapellenstr. 8 (DE)
(72) Schimmele, Stefan, 68782 Brühl, Richard-Wagner-Str. 20 (DE)
(72) Nadeem, Zia Ullah, 55232 Alzey, Nibelungenstr. 29 (DE)

A61K 8/44 **DE E-852910** 2016 12 14 **2734182**
(86) EP12060415 2012 06 01 2012725418

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) TENSIDISCHES HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT POLY-L-LYSIN I
(30) DE 2011 07 21 102011079537
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, Klosterallee 110 (DE)
(72) SCHEUNEMANN, Volker, 21339 Lüneburg, Vor dem Weißen Berge 6a (DE)

A61K 8/60 **FR E-852911** 2016 12 14 **2552397**
(86) FR11050732 2011 04 01 2011720140

(73) Libragen, 31400 Toulouse, 3 rue des Satellites (FR)
(54) KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT N-ACETYLGLUCOSAMIN-6-PHOSPHAT UND EINE VITAMIN-A-VERBINDUNG
(30) FR 2010 04 02 1052536
(72) AURIOL, Daniel, F-31300 Toulouse, 20 rue Germaine Richier (FR)
(72) LEFEVRE, Fabrice, F-31190 Auterive, 20 avenue de Nailloux (FR)
(72) NALIN, Renaud, F-31280 Dremil-Lafage, 27 rue de Lanta (FR)
(72) REDZINIAK, Gérard, F-92160 Antony, 38 rue Prosper Legouté (FR)

A61K 8/66 **EN E-852912** 2016 12 14 **2793834**
(86) US11066503 2011 12 21 2011809038

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(72) SCHAEFFER-KORBYLO, Lyndsay, Flemington, New Jersey 08822, 24 Clearbrook Lane (US)
(72) NESTA, Jason, Cedar Knolls, New Jersey 07927, 30 Boulevard Road (US)
(72) DU-THUMM, Laurence, Princeton, New Jersey 08540, 16 Woodfield Court (US)

A61K 8/84 **EN E-852913** 2016 12 14 **2831151**
(86) DK13050092 2013 04 02 2013728943

(73) RDInnovation ApS, 2300 Copenhagen S, Robert Jacobsens Vej 60 (DK)
(54) BENZOL POLYCARBONSÄURE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT
(30) DK 2012 03 30 201270159
(30) US 2012 03 30 201261618037 P
(72) SHIPOV, Valery, Pavlovich, St. Petersburg 198330, 43-1-78 Marshala Zhukova prospect (RU)
(72) PIGAREV, Evgeny, Sergeevich, St. Petersburg 192177, 10-1-49 Karavaevskaya street (RU)
(72) FEDOROS, Elena, I., St. Petersburg 193315, 98-52 Narodnaya street (RU)

A61K 8/85 **EN E-852914** 2016 12 14 **2702982**
(86) KR12003200 2012 04 25 2012776642

(73) Park, Jun-Hyoung, Busan 612-823, 1078-7 U 2-dong Haeundae-gu (KR)
(54) TOPISCH ANGEWENDETE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG VON HAARAUSFALL UND ZUR STIMULIERUNG DES HAARWACHSTUMS
(30) KR 2011 04 25 20110038660
(30) US 2011 08 05 201161515523 P
(72) Park, Jun-Hyoung, Busan 612-823, 1078-7 U 2-dong Haeundae-gu (KR)

A61K 8/97 **EN E-852915** 2016 12 14 **2605747**
(86) US11048085 2011 08 17 2011746427

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CELLULITE
(30) US 2010 08 19 859322
(30) US 2010 08 19 859317
(30) US 2010 08 19 859323
(72) MAHMOOD, Khalid, South Hadley, MA 01075, 23 Pheasant Run (US)
(72) ODDOS, Thierry, F-92190 Meudon, 9 rue Du Professeur Calmette (FR)

A61K 8/97 **EN E-852916** 2016 12 14 **2677997**
(86) US12025910 2012 02 21 2012707206

(73) ISP Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road (US)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BANYAN BAUM, LOTUS, AND KLEE SERUM FRAKTIONEN
(30) US 2011 02 22 201161445374 P
(72) KOGANOV, Michael, White Plains, New York 10603, 21 Lake Street Apt. 4-E (US)
(72) DUEVA-KOGANOV, Olga, White Plains, New York 10603, 21 Lake Street Apt. 4-E (US)

A61K 9/00 **EN E-852917** 2016 12 14 **1498101**
(86) JP03004247 2003 04 03 2003715748

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR ZELLPROLIFERATION
(30) JP 2002 04 09 2002106300
(72) KAWAMURA, Mitsuaki, Yamashina-ku Kyoto-shi, Kyoto 607-8412, Kureidoru 407, 31-2, Shichono-cho Misasagi (JP)
(72) SHINOHARA, Shigeo, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8275, 21-4, Kamibetto-cho Kitashirakawa (JP)

A61K 9/00 **EN E-852918** 2016 12 14 **1637126**
2001 07 03 2005025404

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) Verfahren zur Behandlung von entzündungsbedingten Zuständen der Augen
(30) US 2000 07 05 216236 P
(30) US 2000 10 20 693008
(72) Wong, Vernon, G., Menlo Park, CA 94025, 180 Sand Hill Circle (US)
(72) Hu, Mae, W., L., Los Altos Hills, CA 94022, 26705 St. Francis Drive (US)

A61K 9/00 **FR E-852919** 2016 12 14 **1877035**
(86) FR06000070 2006 01 12 2006709077

(73) Physica Pharma, 33650 Martillac, Centre Montesquieu 1 Allée Jean Rostand (FR)
(54) IN DER MUNDHÖHLE RASCH ZERFALLENDE ARZNEIZUSAMMENSETZUNG UND DOSIERUNGSFORM, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) EP 2005 01 12 05290077
(72) BROUSSAUD, Olivier, F-33000 BORDEAUX, 12, Rue Valentin Hauy (FR)
(72) POUGNAS, Jean-Luc, F-33500 LIBOURNES, 52, Rue Orbe (FR)
(72) CALVET, Nicolas, F-33200 BORDEAUX, 9, Allée Louvois (FR)

A61K 9/00 **EN E-852920** 2016 12 14 **2019683**
(86) US07067423 2007 04 25 2007761286

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) VERABREICHUNG VON WACHSTUMSFAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN
(30) US 2006 04 25 795012 P
(72) BANKIEWICZ, Krystof, S., Oakland, CA 94619, 5815 Balmoral Drive (US)

A61K 9/00 **DE E-852921** 2016 12 14 **2249804**
(86) DE09000196 2009 02 11 2009711314

(73) MagForce AG, 12489 Berlin, Max-Planck-Strasse 3 (DE)
(54) IMPLANTIERBARE NANOPARTIKEL-ENTHALTENDE PRODUKTE
(30) DE 2008 02 11 102008008522
(30) US 2008 04 11 71084 P
(72) THIESEN, Burghard, 10555 Berlin, Dortmunder Str. 9 (DE)
(72) JORDAN, Andreas, 14513 Teltow, Lessingstr. 40A (DE)

A61K 9/00 **EN E-852922** 2016 12 14 **2408426**
(86) IT10000119 2010 03 18 2010717302

(73) TRB Chemedica International S.A., 1211 Genève 12, Rue Michel-Servet 12 (CH)
(54) OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS MEHRFACH UNGESÄTTIGTER OMEGA-3- UND OMEGA-6-FETTSÄUREN
(30) IT 2009 03 19 RM20090119
(72) ALEO, Danilo, I-95127 Catania, MEDIVIS S.r.l. Corso Italia 171 (IT)
(72) BARABINO, Stefano, I-16146 Genova, Via Luigi Mercantini 8/5 (IT)
(72) MANGIAFICO, Sergio, I-95127 Catania, MEDIVIS S.r.l. Corso Italia 171 (IT)
(72) ROLANDO, Maurizio, I-16151 Genova, Via Gian Battista Monti 3 (IT)
(72) SAITA, Maria Grazia Antonietta, I-95127 Catania, MEDIVIS S.r.l. Corso Italia 171 (IT)

A61K 9/06 **EN E-852923** 2016 12 14 **2515865**
(86) DK10000182 2010 12 22 2010803218

(73) Leo Pharma A/S, 2750 Ballerup, Industriparken 55 (DK)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HAUT MIT VITAMIN-D-ANALOGON UND EINER MISCHUNG AUS EINEM LÖSUNGSMITTEL UND TENSIDEN
(30) WO 2009 12 22 PCT/DK2009/000265
(30) US 2010 01 07 293105 P
(72) PETERSSON, Karsten, DK-2750 Ballerup, Fuglehavevej 66 (DK)

A61K 9/08 **DE E-852924** 2016 12 14 **1282400**
(86) EP01005555 2001 05 16 2001940482

(73) Æterna Zentaris GmbH, 60314 Frankfurt am Main, Weismüllerstraße 50 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM FÜR PEPTIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2000 05 18 10024451
(72) BAUER, Horst, 91217 Hersbruck, Röhrenstrasse 12a (DE)
(72) DAMM, Michael, 63322 Rödermark, Dieburger Strasse 106 (DE)
(72) SARLIKIOTIS, Werner, GR-190 02 Peania, Sp. Dima 31 (GR)

A61K 9/08 **EN E-852925** 2016 12 14 **2714008**
(86) EP12059788 2012 05 24 2012723868

(73) Novaliq GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 515 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG AN NÄGEL
(30) EP 2011 05 25 11167552
(30) EP 2011 05 26 11167732
(30) EP 2011 07 19 11174545
(72) GÜNTHER, Bernhard, 69221 Dossenheim, Schriesheimerstrasse 19 (DE)
(72) THEISINGER, Bastian, 68239 Mannheim, Zur Waldau 23 (DE)
(72) THEISINGER, Sonja, 68239 Mannheim, Zur Waldau 23 (DE)

A61K 9/14 **EN E-852926** 2016 12 14 **2421508**
(86) DK10000056 2010 04 26 2010716464

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) PARTIKELFÖRMIGES MATERIAL ZUR VERZÖGERTEN WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) US 2009 04 24 172474 P
(72) PEDERSEN, Kurt, Møller, DK-7323 Give, Jernbanegade 25 (DK)
(72) ANDERSEN, Jette, Bæk, DK-7100 Vejle, Baunevej 1 (DK)

A61K 9/16 **EN E-852927** 2016 12 14 **2164467**
(86) IB08052241 2008 06 06 2008763237

(73) Debiopharm Research & Manufacturing SA, 1920 Martigny, Rue de Levant 146 (CH)
(54) AUS MIKROPARTIKELN HERGESTELLTE, LANGSAM FREISETZENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2007 06 06 07109767
(30) WO 2007 10 27 PCT/IB2007/054372
(72) DUCREY, Bertrand, 1920 Martigny, Av. des Neuvilles 16 (CH)
(72) GARROUSTE, Patrick, 1907 Saxon, Rue de l'Autoroute 54A (CH)
(72) CURDY, Catherine, 4123 Allschwil, Muesmattweg 18 (CH)
(72) BARDET, Marie-Anne, 1613 Maracon, Route de Very 2 (CH)
(72) PORCHET, Hervé, 1053 Cugy, ch. du Midi 6 (CH)
(72) LUNDSTROM, Eija, 1095 Lutry, 4, Rue des Remparts (CH)
(72) HEIMGARTNER, Frédéric, 2074 Marin-Epagnier, Rue des Sugiez 16 (CH)

A61K 9/16 **EN E-852928** 2016 12 14 **2538779**
(86) US11000278 2011 02 15 2011747802

(73) Invincible Biotechnology, LLC, Galveston, TX 77551, 4 East Dansby Drive (US)
(54) DIVERSIONS- UND/ODER MISSBRAUCHSRESISTENTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 02 24 660268
(72) LOSEV, Mikhail, Viktorovich, Novosibirsk 630117, 35a Ivanova Str. Apt. 75 (RU)
(72) TROITSKY, Alexandr, Vasilievich, Novosibirsk 630074, 51 Prosp Dzerjinsky Apt. 8 (RU)
(72) LIBMAN, Michael, Southampton PA 18966, 1485 Charter Court (US)
(72) ZOLOTARSKY, Vadim, Springfield NJ 07081, 62 Henshaw Avenue (US)

A61K 9/20 **EN E-852929** 2016 12 14 **2308476**
2004 11 17 2010180972

(73) Inkine Pharmaceutical Company, Inc., Blue Bell, PA 19422, 1787 Sentry Parkway West, Building 18, Suite 440 (US)
(54) Kolon-Abführzusammensetzung mit löslichem Bindemittel
(30) US 2003 11 19 523142 P
(72) Skiendzielewski, Stephen, Norristown, PA 19403, 2513 Fieldcrest Avenue, West (US)
(72) Rose, Martin, Bethesda, MD 20817, 6709 Kenhill Road (US)
(72) Do, Ngoc, Bel Air, MD 21015, 1303 South Dahlia Court (US)

A61K 9/20 **EN E-852930** 2016 12 14 **2435029**
(86) EP10003202 2010 05 26 2010723926

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TAMSULOSIN
(30) EP 2009 05 28 09161448
(30) EP 2009 09 09 09011556
(72) SEDMAK, Gregor, SI-1291 Skofljica, Ogrinova 26 (SI)
(72) STEFANIC, Marko, SI-83440 Crnomelj, Kocevje 24a (SI)

A61K 9/20 **EN E-852931** 2016 12 14 **2482806**
(86) EP10064619 2010 10 01 2010759923

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BEHANDLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2009 10 02 09172081
(72) SCHNEIDER, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) EISENREICH, Wolfram, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) PEARNCHOB, Nantharat, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

A61K 9/48 **EN** **E-852932** 2016 12 14 **2753312**
(86) US12053844 2012 09 06 2012758965

(73) Mereo BioPharma 2 Limited, London, W1G 0QF, 1 Cavendish Place (GB)
(54) VERWENDUNG EINES AROMATASEHEMMERS ZUR BEHANDLUNG VON HYPOGONADISMUS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2011 09 08 201161532459 P
(30) US 2012 04 26 201261638588 P
(72) TAYLOR, Ann, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 220 Massachusetts Avenue (US)
(72) KLICKSTEIN, Lloyd B., Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 220 Massachusetts Avenue (US)

A61K 9/48 **EN** **E-852933** 2016 12 14 **2753313**
(86) US12053846 2012 09 06 2012758966

(73) Mereo BioPharma 2 Limited, London, W1G 0QF, 1 Cavendish Place (GB)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM AROMATASEHEMMER
(30) US 2011 09 08 201161532459 P
(30) US 2012 04 26 201261638588 P
(72) TAYLOR, Ann, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 220 Massachusetts Avenue (US)
(72) KLICKSTEIN, Lloyd B., Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 220 Massachusetts Avenue (US)
(72) THAKUR, Jeewan, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

A61K 9/51 **EN** **E-852934** 2016 12 14 **1675570**
(86) US04002101 2004 01 26 2004705294

(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Amherst, NY 14228, University at Buffalo, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road (US)
(73) Health Research, Inc., Buffalo NY 14263, Elm and Carlton Streets (US)
(54) NANOTEILCHEN AUF KERAMIKBASIS ZUM EINSCHLIESSEN VON THERAPEUTISCHEN MITTELN FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE THERAPIE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 01 24 442237 P
(72) PRASAD, Paras, N., Williamsville, NY 14221, 51 Waterford Parkway (US)
(72) ROY, Indrajit, Amherst, New York 14226, 47 Callodine Avenue (US)
(72) BERGEY, Earl, J., South Dayton, NY 14138, 12990 Dye Road (US)
(72) OHULCHANSKY, Tymish, Y., Kenmore, NY 14223, 807 Kenmore Avenue, Apt.4 (US)
(72) PUDAVAR, Haridas, North Tonawanda, NY 14120, 202 Robert Drive, 5 (US)
(72) MORGAN, Janet, Buffalo, New York 14222, 529 Norwood Avenue (US)
(72) OSEROFF, Allan, Buffalo, New York 14263, 269 Middlesex Road (US)
(72) PANDEY, Ravindra K., Williamsville, New York 14221, 75 Lemay Court (US)

A61K 9/70 **EN** **E-852935** 2016 12 14 **2613772**
(86) EP11065261 2011 09 05 2011757811

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) NIEDRIGDOSIERTE TRANSDERMALE PFLASTER MIT HOHER WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) EP 2011 02 22 11155469
(30) EP 2010 09 06 10175498
(72) TEREBESI, Ildiko, 14195 Berlin, Reichensteiner Weg 5 (DE)
(72) ZURTH, Christian, 13469 Berlin, Herrnholzweg 21 a (DE)
(72) ULBRICH, Hannes-Friedrich, 14163 Berlin, Fischerhüttenstr. 55 (DE)

A61K 31/00 **EN** **E-852936** 2016 12 14 **2205720**
(86) EP08064066 2008 10 17 2008838676

(73) TXCell, 06560 Valbonne, Les Cardoulines Allée de la Nertière Sophia Antipolis (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
(30) EP 2007 10 17 07301475
(30) US 2007 10 17 873623
(72) FOUSSAT, Arnaud, 06560 Valbonne, 2555 route de Biot Domaine Val d'Azur - Four Seasons Park (FR)

A61K 31/122 **EN** **E-852937** 2016 12 14 **2561869**
(86) JP11068123 2011 08 09 2011858921

(73) J-Oil Mills, Inc., Tokyo 104-0044, 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER KOLLAGENPRODUKTION DURCH DIE HAUT
(30) JP 2011 02 14 2011028189
(72) SATO Toshiro, Tokyo 104-0044, c/o J-OIL MILLS INC. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) KAWAHARA Rumi, Tokyo 104-0044, c/o J-OIL MILLS INC. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) KAMO Shuichi, Tokyo 104-0044, c/o J-OIL MILLS INC. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)

A61K 31/197 **EN** **E-852938** 2016 12 14 **2789336**
(86) JP12081080 2012 11 30 2012854923

(73) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., Tokyo 106-6020, 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON KATER
(30) JP 2011 12 07 2011267841
(72) TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co. Ltd. 20F Izumi Garden Tower 6-1 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Motowo, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co. Ltd. 20F Izumi Garden Tower 6-1 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ABE, Fuminori, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co. Ltd. 20F Izumi Garden Tower 6-1 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWATA, Satofumi, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co. Ltd. 20F Izumi Garden Tower 6-1 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)

A61K 31/198 **DE** **E-852939** 2016 12 14 **2591777**
2010 07 09 2012175471

(73) Justus-Liebig-Universität Gießen, 35390 Gießen, Ludwigstrasse 23 (DE)
(54) L-NIL als Inhibitor zur Regeneration der Lunge von an COPD leidenden Patienten
(72) Weissmann, Norbert, 35415 Pohlheim, Zur Aue 44 (DE)

A61K 31/365 **EN** **E-852940** 2016 12 14 **2722043**
2013 10 17 2013004980

(73) Corum Inc., Neihu Dist ,Taipei City 114, 6F., No. 360 Ruei guang Rd. (TW)
(54) Ex vivo Verfahren zur Stimulierung der Hyaluronsäureproduktion mit 3-O-Alkyl-Ascorbinsäurederivaten
(30) US 2012 10 18 201261715376 P
(72) Lin, Wei-Yu, 114 Taipei City, 6F., No. 360, Ruei guang Rd., Neihu District (TW)
(72) Wang, Ssu-Ching, 114 Taipei City, 6F., No. 360, Ruei guang Rd., Neihu District (TW)
(72) Wu, Pei-Hsuan, 114 Taipei City, 6F., No. 360, Ruei guang Rd., Neihu District (TW)
(72) Yi, Siao-Huei, 114 Taipei City, 6F., No. 360, Ruei guang Rd., Neihu District (TW)
(72) Yao, Jun-Yi, 114 Taipei City, 6F., No. 360, Ruei guang Rd., Neihu District (TW)

A61K 31/38 **FR** **E-852941** 2016 12 14 **2755649**
(86) EP12067980 2012 09 13 2012759430

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) VERWENDUNG VON 3-(R)-[3-(2-METHOXYPHENYLTHIO-)2-(S)-METHYLPROPYL]AMINO-3,4-DIHYDRO-2H-1,5-BENZOXATHIEPIN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON DURCH CHEMOTHERAPIE UND/ODER BESTRAHLUNG VERURSACHTEN KARDIOTOXISCHEN WIRKUNGEN
(30) FR 2011 09 13 1158155
(72) VACHER, Bernard, F-81100 Castres, 5 rue des Cigales (FR)
(72) LE GRAND, Bruno, F-81220 Teyssode, En Rouget (FR)

A61K 31/40 **EN** **E-852942** 2016 12 14 **2770991**
(86) US12061598 2012 10 24 2012844486

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) ORAL VERABREICHTES PLASTIDEXPRIMIERTES CHOLERATOXIN-B-UNTEREINHEIT-EXENDIN 4 ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON TYP-2-DIABETES
(30) US 2011 10 24 201161550841 P
(72) DANIELL, Henry, Winter Park, FL 32816-2364, 1440 Pelican Bay Trail (US)

A61K 31/415 **FR** **E-852943** 2016 12 14 **2185525**
(86) FR08001028 2008 07 15 2008828371

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) HERSTELLUNG VON PYRAZOL-3,5-CARBOXYLAT-DERIVATEN UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
(30) FR 2007 07 16 0705123
(30) US 2007 07 16 949950 P
(72) FORICHER, Yann, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France (FR)
(72) SMRCINA, Martin, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France (FR)
(72) VAN DORSSELAER, Viviane, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France (FR)
(72) WEBER, Fabienne, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France (FR)

A61K 31/4178 **EN** **E-852944** 2016 12 14 **2895165**
(86) JP13074775 2013 09 06 2013766723

(73) Pola Pharma Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, 8-9-5, Nishigotanda (JP)
(73) Nihon Nohyaku Co., Ltd., Tokyo 104-8386, 19-8, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) KRISTALL UND PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT MIT DIESEM KRISTALL
(30) JP 2012 09 14 2012202514
(30) JP 2013 06 24 2013131504
(72) MASUDA, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA PHARMA INC. 560, Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) GOTOH, Makoto, Tokyo 104-8386, c/o NIHON NOHYAKU CO., LTD. 19-8, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIYATA, Yoshiyuki, Tokyo 141-0031, c/o POLA PHARMA INC. 8-9-5, Nishigotanda Shinagawa-ku (JP)

A61K 31/4439 **EN** **E-852945** 2016 12 14 **2882437**
(86) CZ13000090 2013 08 05 2013752573

(73) Masarykova Univerzita, 601 77 Brno, Zerotinovo nam. 9 (CZ)
(54) HEMMER DER CASEIN KINASE 1 ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER LYMPHOCYTISCHER B-ZELLEN-LEUKÄMIE
(30) CZ 2012 08 08 20120538
(72) BRYJA, Vitezslav, 621 00 Brno, Pokorova 16 (CZ)
(72) KAUCKA, Marketa, 500 12 Hradec Kralove, Selicharova 1420 (CZ)
(72) PLEVOVA, Karla, 756 22 Hostalkova u Vsetina, Hostalkova 81 (CZ)
(72) PAVLOVA, Sarka, 625 00 Brno, Cernopolni 9 (CZ)
(72) POSPISILOVA, Sarka, 616 00 Brno, Kubanska 8 (CZ)
(72) KOZUBIK, Alois, 623 00 Brno, Voriskova 43 (CZ)

A61K 31/4745 **EN E-852946** 2016 12 14 **2495561**
(86) JP10069364 2010 10 29 2010826880

(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku Tokyo 105-8660, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome (JP)
(54) MARKER ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT FÜR EIN ANTIKREBSMITTEL
(30) JP 2009 10 30 2009250258
(30) JP 2010 08 04 2010175305
(72) TANIGAWARA, Yusuke, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35, Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) SUZUKI, Tetsuya, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35, Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) NISHIMUTA, Akito, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35, Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Shinji, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IGARASHI, Yoshiaki, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1 -19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

A61K 31/4745 **EN E-852947** 2016 12 14 **2906218**
(86) EP13070812 2013 10 07 2013773749

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) BETA-2-ADRENOZEPTORAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON HUSTEN
(30) EP 2012 10 09 12187761
(72) BOUYSSOU, Thierry, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PIEPER, Michael Paul, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61K 31/52 **EN E-852948** 2016 12 14 **2274007**
(86) US09036671 2009 03 10 2009720014

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) MODULATION DER DURCHLÄSSIGKEIT DER BLUT-HIRN-SCHRANKE
(30) US 2008 03 17 37145
(30) US 2008 03 10 35250
(72) BYNOE, Margaret, S., Ithaca NY 14850, 101 Park Lane (US)

A61K 31/55 **EN E-852949** 2016 12 14 **2663555**
(86) US12021116 2012 01 12 2012733896

(73) VentiRx Pharmaceuticals, Inc., Seattle, WA 98101, 1301 Second Avenue, Suite 2800 (US)
(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(54) SUBSTITUIERTE BENZOAZEPINE ALS TOLL-LIKE-REZEPTOR-MODULATOREN
(30) US 2011 01 12 201161432070 P
(72) HOWBERT, James, Jeffry, Redmond, WA 98053, 6106 232nd Ave. NE (US)
(72) HERSHBERG, Robert, Seattle, WA 98121, 900 Lenora Street No. 1103 (US)
(72) BURGESS, Laurence E., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(72) DOHERTY, George A., Libertyville, IL 60048, 1605 Bush Court (US)
(72) EARY, Charles Todd, Boulder, CO 80304, 3200 Walnut Street (US)
(72) GRONEBERG, Robert D., Boulder, CO 80304, 958 Yellow Pine Avenue (US)
(72) JONES, Zachary, Broomfield, CO 80020, 12558 McCella Court (US)
(72) LYSSIKATOS, Joseph P., Piedmont, CA 94611, 42 Alta Avenue (US)
(72) YANG, Hong Woon, Potomac, MD 20854, 12214 Greenleaf Avenue (US)

A61K 31/57 **EN E-852950** 2016 12 14 **2717880**
(86) EP12060122 2012 05 30 2012724984

(73) Parthenogen SAGL, 6900 Lugano, Via F. Pelli 1 (CH)
(54) SELEKTIVE ZNS-FREISETZUNG VON MIFEPRISTON (RU486) ZUR MODULIERUNG DES ZEITPUNKTES DES SPONTANEN LH-ANSTEIGS WÄHREND FOLLIKULARER STIMULATIONSZYKLEN
(30) IT 2011 06 13 VA20110016
(72) DATTILO, Maurizio, CH-6926 Montagnola, Via Minigera 27 (CH)

A61K 31/726 **EN E-852951** 2016 12 14 **1942912**
(86) JP06320801 2006 10 12 2006811990

(73) SEIKAGAKU CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi, 1-chome (JP)
(54) MITTEL ZUR APPLIKATION AUF DIE SCHLEIMHAUT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2005 10 12 2005297170
(30) JP 2006 06 09 2006160478
(72) MIYAMOTO, Kenji, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, c/o Central Research Laboratories SEIKAGAKU CORPORATION 1253, Tateno 3-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Katsuya, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, c/o Central Research Laboratories SEIKAGAKU CORPORATION 1253, Tateno 3-chome (JP)
(72) SHIMOJIMA, Yuuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, c/o SEIKAGAKU CORPORATION 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

A61K 35/12 **EN E-852952** 2016 12 14 **2167107**
(86) US08067640 2008 06 20 2008771576

(73) University of Maryland, Baltimore, Baltimore, Maryland 21201-1691, a constituent Institution of the University System of Maryland an Agency of the State of Maryland 620 W. Lexington Street, 4th floor (US)
(73) The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs, Washington, D.C. 20420, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Ave. N. W. (US)
(54) INHIBITOREN VON NCCA-ATP-KANÄLEN ZUR THERAPIE
(30) US 2007 06 22 945636 P
(30) US 2007 06 22 945811 P
(30) US 2007 06 22 945825 P
(72) SIMARD, Marc, J., Baltimore, MD 21212-3421, 5223 Springlake Way (US)

A61K 35/14 **EN E-852953** 2016 12 14 **2077115**
(86) JP07070459 2007 10 19 2007830193

(73) NIPRO CORPORATION, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510, 9-3, Honjo-nishi 3-chome (JP)
(54) SEPARATOR FÜR THROMBOZYTENREICHES PLASMA UND SEPARATIONSVERFAHREN FÜR THROMBOZYTENREICHES PLASMA
(30) JP 2006 10 27 2006292821
(72) MORIMOTO, Shinji, Osaka-shi Osaka 531-8510, Nipro Corporation 3-9-3 Honjo-Nishi Kita-ku (JP)
(72) SASAYAMA, Norihisa, Osaka-shi Osaka 531-8510, Nipro Corporation 3-9-3 Honjo-Nishi Kita-ku (JP)
(72) SHIRASU, Akio, Osaka-shi Osaka 531-8510, Nipro Corporation 3-9-3 Honjo-Nishi Kita-ku (JP)

A61K 35/50 **EN E-852954** 2016 12 14 **2197270**
(86) US08075608 2008 09 08 2008829350

(73) Surgical Biologics, Kennesaw, GA 30144, 60 Chastain Center Blvd. Suite 60 (US)
(54) PLAZENTAGEWEBETRANSPLANTATE UND VERBESSERTE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2007 09 07 970780 P
(30) US 2007 11 09 986665 P
(30) US 2007 11 20 989299 P
(72) DANIEL, John, Woodstock, GA 30188, 301 Stillwater Cove (US)
(72) TOFE, Robert, Denver, CO 80218, 1630 Clarkson Street Unit 614 (US)
(72) SPENCER, Randall, Acworth, GA 30101, 4155 McEver Park (US)
(72) RUSSO, John, Sarasota, FL 34242, 910 Siesta Key Place (US)

A61K 35/74 **EN E-852955** 2016 12 14 **2862576**
2013 10 16 2013382407

(73) Casen Recordati, S.L., 50180 Utebo (Zaragoza), Autovía de Logroño, km. 13,300 (ES)
(54) Mikroorganismen und Zusammensetzungen damit zur Verwendung bei der Behandlung oder Vorbeugung von Mastitis
(72) Bello Navarro, Marta, 50180 UTEBO, Autovía de Logroño, km. 13,300 (ES)
(72) Tabuenca Navarro, Daniel, 50180 UTEBO, Autovía de Logroño, Km. 13,300 (ES)
(72) Rodríguez Gómez, Juan Miguel, 28770 COLMENAR VIEJO, C/ Hierbabuena, 16 6º (ES)
(72) Fernández Álvarez, Leónides, 28049 MADRID, C/ Monasterio de Poyo, 24 2º A (ES)
(72) Jiménez Quintana, Esther Antonia, 28223 POZUELO DE ALARCÓN, Ctra. de Húmera, 96 portal 2, 2º 1ª (ES)

A61K 36/00 **EN E-852956** 2016 12 14 **1545569**
(86) EP03010749 2003 09 26 2003748100

(73) Pharmaton S.A., 6934 Bioggio, Via Mulini (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNG, DIE PANAX GINSENG UND PAULLINIA CUPANA EXTRAKTE ENTHALTEN
(30) DE 2002 09 28 20215011 U
(30) EP 2003 03 12 03005568
(72) GIANESELLO, Valter, CH-6945 ORIGLIO, Residenza Orie 8 (CH)
(72) SOLDATI, Fabio, CH-6942 SAVOSA, Via Rovello 32 (CH)
(72) VIGNUTELLI, Alberto, CH-6900 LUGANO, Via Aprica 16 (CH)
(72) PETERS, Markus, 96740 Kailua Kona, HI, 73-4250 Kauhale Street (US)

A61K 38/00 **EN E-852957** 2016 12 14 **2400976**
(86) US10025771 2010 03 01 2010746977

(73) Trustees of Tufts College, Boston, MA 02111, 136 Harrison Avenue (US)
(54) SANFTE PROTEASEHEMMER UND PRO-SANFTE FORMEN
(30) US 2009 02 27 156246 P
(72) BACHOVCHIN, William, W., Cambridge MA 02142, 75 Cambridge Parkway Apt. E609 (US)
(72) LAI, Hung-Sen, Andover MA 01810, 11 Seten Circle (US)
(72) WU, Wengen, Medford MA 02155, 28 Ninth Street, 508 (US)

A61K 38/00 **EN E-852958** 2016 12 14 **2837383**
2009 08 05 2014185710

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Immunitätsinduzierer
(30) JP 2008 08 05 2008202065
(72) Okano, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center, Toray Industries, Inc. 10-1, Tebiro 6-chome (JP)
(72) Shimizu, Masaki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui, Masaki-cho (JP)
(72) Saito, Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center, Toray Industries, Inc. 10-1, Tebiro 6-chome (JP)

A61K 38/10 **EN E-852959** 2016 12 14 **2776055**
(86) US12051289 2012 08 17 2012753313

(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, Massachusetts A 02142, 301 Binney Street (US)
(54) BEHANDLUNGEN FÜR MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN
(30) US 2011 08 17 201161524699 P
(72) KESSLER, Marco, Danvers, MA 09123, 35 Collins Street Unit 13 (US)
(72) FRETZEN, Angelika, Somerville, MA 02143, 7 Avon Street (US)
(72) ZHAO, Hong, Lexington, MA 02121, 19 Middlebury Road (US)
(72) SOLINGA, Robert, Brookline, MA 02445, 139 Winthrop Road Apt. 1 (US)
(72) VOLCHENOK, Vladimir, Waltham, MA 02451, 5406 Stearns Hill Road (US)

A61K 38/16 **EN E-852960** 2016 12 14 **2624856**
(86) CN11080532 2011 10 08 2011830235

(73) Shanghai Kexin Biotech Co., Ltd, Shanghai 201203, Room 501 No. 1011 Halei Road Zhangjiang Hi-tech Park (CN)
(54) MOESINFRAGMENTE ZUR VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE VON IMMUN-THROMBOZYTOPENIE
(30) WO 2011 05 10 PCT/CN2011/073881
(30) WO 2010 10 08 PCT/CN2010/077587
(72) ZHANG, Yue, shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
(72) BAO, Jun, shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)

A61K 38/17 **EN E-852961** 2016 12 14 **2363140**
2007 04 27 2010188590

(73) Lantmännen AS-Faktor AB, 104 25 Stockholm, Box 30192 (SE)
(54) ANTISEKRETORISCHES PROTEIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KOMPARTIMENT-SYNDROM
(30) SE 2006 04 27 0600933
(72) Hansson, Hans-Arne, 436 58, Hovås, Doteviksvägen 8 (SE)
(72) Lange, Stefan, 411 28, Göteborg, Nedre Fogelbergsgatan 9b (SE)
(72) Jennische, Eva, 411 28, Göteborg, Nedre Fogelbergsgatan 9b (SE)
(72) Bergström, Tomas, 416 74, Göteborg, Ellösgatan 4 (SE)

A61K 38/17 **EN E-852962** 2016 12 14 **2588113**
(86) AU11000819 2011 06 30 2011799979

(73) CSL Limited, Parkville VIC 3052, 45 Poplar Road (AU)
(54) REKONSTITUIERTE HOCHDICHTE LIPOPROTEINFORMULIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 06 30 359925 P
(72) WRIGHT, Samuel, Westfield New Jersey 07090, 516 Hillside Avenue (US)
(72) IMBODEN, Martin, CH-3110 Munsingen, Schlossmatte 4 (CH)
(72) BOLLI, Reinhard, CH-3073 Guemlingen, Bellevuestrasse 14 (CH)
(72) WAELCHLI, Marcel, CH-3645 Gwatt, Wohlhausenweg 2D (CH)

A61K 38/20 **EN E-852963** 2016 12 14 **2688594**
(86) US12030104 2012 03 22 2012760959

(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR KREBSBEHANDLUNG
(30) US 2011 03 22 201161466182 P
(72) KUPPER, Thomas S., Weston Massachusetts 02493, 448 Concord Road (US)
(72) PURWAR, Rahul, Cambridge Massachusetts 02139, 18 Peabody Terrace, Apt. 11 (US)

A61K 38/39 **EN E-852964** 2016 12 14 **2421552**
(86) US10032007 2010 04 22 2010716439

(73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46020, 518 Indiana Avenue (US)
(54) COLLAGEN V FÜR DIE BEHANDLUNG VON ASTHMA
(30) US 2009 04 22 171705 P
(30) US 2009 12 02 266048 P
(72) WILKES, David, S., Indianapolis IN 46202, 8023 Mill Pond Lane (US)

A61K 38/39 **EN E-852965** 2016 12 14 **2500351**
2012 03 14 2012159543

(73) SNU R&DB Foundation, Seoul 151-742, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, (KR)
(54) Humane Laminin-Alpha-2-Ketten-LG3-Domäne und aktive Peptide, welche die Zellenanhaftung, Verbreitung, Migration und Neuritauswachsen fördern
(30) KR 2011 03 15 20110022946
(72) Min, Byung-Moo, 133-751 Seoul, 114-404 Doosan Aprt., 1331, 3-ga Keumho-dong, Suungdong-gu, (KR)

A61K 38/43 **EN E-852966** 2016 12 14 **2351575**
(86) KR09005829 2009 10 12 2009819420

(73) SNU R&DB Foundation, Seoul 151-742, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, (KR)
(54) GRS IN DER VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) KR 2008 10 10 20080099784
(72) KIM, Sunghoon, Seoul 135-859, 4-1005 Yeoksamhanshin Apt. 895-8 Dogok-dong Gangnam-gu (KR)
(72) PARK, Min Chul, Seoul 151-057, 512 Dongatown Apt. Bongcheon 7-dong Gwanak-gu (KR)

A61K 38/44 **EN E-852967** 2016 12 14 **2686006**
(86) IB12051275 2012 03 16 2012711464

(73) Dr Healthcare España, S. L., 08017 Barcelona, Escoles Pies 49 pral. (ES)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIAMINOXIDASE ZUR VORBEUGUNG DES "HANGOVERS"
(30) ES 2011 03 18 201130380 P
(72) DUELO RIU, Carlos, 08017 Barcelona, Escoles Pies 49 pral. (ES)
(72) DUELO RIU, Juan José, 08017 Barcelona, Escoles Pies 49 pral. (ES)

A61K 38/48 **EN E-852968** 2016 12 14 **2539448**
(86) US11026404 2011 02 28 2011748220

(73) The Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA 19104, 3401 Civic Center Boulevard (US)
(73) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam, 1105 AZ Amsterdam, Meibergdreef 45 (NL)
(54) PROTEIN-C-ZYMOGEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG ZUR VERHINDERUNG VON KREBSMETASTASEN
(30) US 2010 02 26 308520 P
(72) ARRUDA, Valder, Philadelphia, PA 19107, 834 Chestnut Street Apt. 1516 (US)
(72) HIGH, Katherine, A., Merion Station, PA 19066, 201 Greenway Lane (US)
(72) VAN SLUIS, Geerte, NL-1176 TD Amsterdam, Amazonenstraat 13-II (NL)
(72) SPEK, Christoffel, Arnoldus, NL-1371 MD Driebergen, Arnhemsebovenweg 157 (NL)

A61K 39/00 **EN E-852969** 2016 12 14 **2406288**
(86) US10026268 2010 03 04 2010751208

(73) Baylor Research Institute, Dallas, TX 75204, 3310 Live Oak Street, Suite 501 (US)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) AUF ANTIGENPRÄSENTIERENDE ZELLEN GERICHTETE IMPFSTOFFE
(30) US 2009 03 10 159059 P
(30) US 2009 03 10 159062 P
(30) US 2009 03 10 159055 P
(30) US 2010 03 04 717778
(72) ZURAWSKI, Gerard, Midlothian, TX 76065, 7620 Jordan Lane (US)
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas, TX 75230, 6730 Northaven Road (US)
(72) FLAMAR, Anne-laure, Dallas, TX 75206, 8650 Southwestern Blvd. 3914 (US)
(72) LEVY, Yves, F-75005 Paris, 7, Rue Royer Collard (FR)
(72) MONTES, Monica, Dallas, TX 75204, 3005 Bryan St. 2313 (US)

A61K 39/00 **EN E-852970** 2016 12 14 **2547364**
(86) NL11050180 2011 03 15 2011712343

(73) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, 2333 ZA Leiden, Albinusdreef 2 (NL)
(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, 3527 JP Utrecht, Van Vollenhovenlaan 661 (NL)
(54) Peptide, Konjugate und Verfahren zur Erhöhung der Immunogenität eines Impfstoffes
(30) US 2010 03 26 317930 P
(30) EP 2010 03 15 10156505
(72) OSSENDORP, Ferdinand, Antonius, 1182 CT Amstelveen, Oude Karselaan 104 (NL)
(72) MELIEF, Cornelis, Joseph, Maria, 2012 KC Haarlem, Wilhelminapark 33 (NL)
(72) DRIJFHOUT, Jan, Wouter, 2321 AK 2Leiden, Da Costastraat 41 (NL)

A61K 39/112 **EN E-852971** 2016 12 14 **2432501**
(86) US10035855 2010 05 21 2010778504

(73) The Institute for Systems Biology, Seattle, Washington 98109-5234, 401 Terry Avenue North (US)
(54) SEKRETIONSBEZOGENE BAKTERIELLE PROTEINE ZUR NLRC4-STIMULATION
(30) US 2009 05 22 180762 P
(72) MIAO, Edward, A., Seattle, WA 98133, 12008 Meridian Avenue North (US)
(72) ADEREM, Alan, A., Seattle, WA 98122, 715 37th Avenue (US)

A61K 39/12 **EN E-852972** 2016 12 14 **1853307**
(86) US06003601 2006 02 01 2006734177

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services,, Rockville, MD 20852-3804, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218-2695, 3400 N. Charles Street, (US)
(54) Papillomavirus L2 N-terminale Peptide zur Induktion von weitgehend kreuzneutralisierenden Antikörpern
(30) US 2005 02 01 649249 P
(30) US 2005 07 07 697655 P
(30) US 2005 12 21 752268 P
(72) SCHILLER, John, T., Kensington, MD 20895, 9630 Dewmar Lane (US)
(72) PASTRANA, Diana, V., Mcclean, VA 22102, 1625 International Drive 316 (US)
(72) GAMBHIRA, Ratish, Gaithersburg, MD 20879, 106 Watkins Station Circle, Apt. D (US)
(72) LOWY, Douglas, R., Bethesda, MD 20814, 8519 Rosewood Dive (US)
(72) RODEN, Richard, B. S., Severna Park, MD 21146, 13 Luna Lane (US)

A61K 39/395 **EN E-852973** 2016 12 14 **2502628**
2007 06 22 2012163634

(73) Alethia Biotherapeutics Inc., Montréal, QC H2X 1Y4, 141, avenue Président-Kennedy SB-5100 (CA)
(54) An Krebs beteiligte Polynukleotid- und Polypeptidsequenzen
(30) US 2006 06 23 815829 P
(30) US 2006 12 13 874471 P
(72) Sooknanan, Roy Rabindranauth, Québec H9W 6G5, 322 rue James-Shaw, Beaconsfield (CA)
(72) Tremblay, Gilles Bernard, Québec J5R 6N8, 100 Denise-Lemaistre, Le Prairie (CA)
(72) Filion, Mario, Québec J4J 4M8, 739 Maple Street, Longueuil (CA)

A61K 39/395 **EN E-852974** 2016 12 14 **2560683**
(86) US11033610 2011 04 22 2011718831

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) HERSTELLUNG VON HETEROMULTIMEREN PROTEINEN
(30) US 2010 04 23 327302 P
(72) SCHEER, Justin, South San Francisco, California 94080-4990, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) SPIESS, Christoph, South San Francisco, California 94080-4990, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) YANSURA, Daniel G., South San Francisco, California 94080-4990, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

A61K 39/395 **EN E-852975** 2016 12 14 **2704745**
(86) US12036779 2012 05 07 2012779776

(73) Duke University, Durham, NC 27705, 2812 Erwin Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINER PROGNOSE FÜR BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS UND ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF KREBSTHERAPEUTIKA
(30) US 2011 05 05 201161482757 P
(72) NIXON, Andrew B., Durham, NC 27710, Phase I Biomarker Laboratory Duke University Med Center 395 MSRB Building Research Dr. P.O. Box 2631 (US)
(72) HURWITZ, Herbert I., Durham, NC 27710, Seeley G. Mudd Bldg 10 Bryan Searle Dr., Room 439 Box 3052 (US)
(72) PANG, Herbert, Durham, NC 27705, Duke University Duke Box 2721 2424 Erwin Road, Suite 1102 11107 Hock Plaza (US)
(72) STARR, Mark D., Durham, NC 27710, Phase I Biomarker Laboratory Duke University Med Cntr 395 MSRB Building Research Dr. P.O. Box 2631 (US)

A61K 45/06 **EN E-852976** 2016 12 14 **1978993**
(86) US07005443 2006 10 31 2007752161

(73) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., Redwood City, CA 94063-4748, 800 Chesapeake Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON FZD REZEPTOREN
(30) US 2005 10 31 731468 P
(30) US 2006 06 13 812966 P
(72) GURNEY, Austin, San Francisco, CA 94114, 946 Diamond Street (US)
(72) LEWICKI, John, Los gatos, CA 95032, 308 Escobar Avenue (US)
(72) SATYAL, Sanjeev, San Carlos, CA 94070, 965 Buckland Avenue (US)
(72) HOEY, Timothy, Hillsborough, CA 94010, 200 Darrell Road (US)

A61K 47/10 **EN E-852977** 2016 12 14 **2694033**
(86) IB12051483 2012 03 28 2012716630

(73) Environ Skin Care (PTY) Ltd, Parow 7500 Cape Town, 14 Jan Smuts Road Beaconvale (ZA)
(54) BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
(30) ZA 2011 04 04 201102483
(72) FERNANDES, Desmond, Brian, 8005 Cape Town, 21 Springbok Road Greenpoint (ZA)
(72) ELLWOOD, Pamela, Lee, 7800 Cape Town, 41 Churchill Road Plumstead (ZA)

A61K 47/48 **EN E-852978** 2016 12 14 **2076290**
(86) CA07001903 2007 10 26 2007816053

(73) Sunnybrook Health Sciences Center, Toronto, Ontario M4N 3M5, 2075 Bayview Avenue, S-133 (US)
(54) MULTIMERE TIE-2-AGONISTEN UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER STIMULIERUNG DER ANGIOGENESE
(30) US 2006 10 27 854950 P
(72) VAN SLYKE, Paul, Toronto, Ontario M4P 2M7, 1095 Mount Pleasant Road (CA)
(72) DUMONT, Daniel, Oakville, Ontario L6H 4C2, 56 Morrison Creek Crescent (CA)

A61K 49/00 **EN E-852979** 2016 12 14 **2416806**
(86) IB09052791 2009 04 10 2009786466

(73) Université Paris 13, 93430 Villetaneuse, 99, avenue Jean-Baptiste Clément (FR)
(54) FUCOIDANE ALS LIGANDEN ZUR DIAGNOSE VON DEGENERATIVEN PATHOLOGIEN
(72) MICHEL, Jean-Baptiste, F-75877 Paris Cedex 18, U698 INSERM - GH Bichat - Claude Bernard 46 rue Henri Huchard Bâtiment INSERM 13 (FR)
(72) LETOURNEUR, Didier, F-75877 Paris Cedex 18, U698 INSERM - GH Bichat - Claude Bernard 46 rue Henri Huchard Bâtiment INSERM 13 (FR)
(72) CHAUBET, Frédéric, F-75877 Paris Cedex 18, U698 INSERM - GH Bichat - Claude Bernard 46 rue Henri Huchard Bâtiment INSERM 13 (FR)
(72) BACHELET, Laure, F-75877 Paris Cedex 18, U698 INSERM - GH Bichat - Claude Bernard 46 rue Henri Huchard Bâtiment INSERM 13 (FR)
(72) ROUZET, François, F-75877 Paris Cedex 18, U698 INSERM - GH Bichat - Claude Bernard 46 rue Henri Huchard Bâtiment INSERM 13 (FR)
(72) MEULEMANS, Alain, F-75877 Paris Cedex 18, U698 INSERM - GH Bichat - Claude Bernard 46 rue Henri Huchard Bâtiment INSERM 13 (FR)

A61L 2/10 **EN E-852980** 2016 12 14 **2404620**
2011 07 04 2011172507

(73) Lucini Surgical Concept S.r.L., 20129 Milano, Via Carlo Goldoni 11 (IT)
(54) Lagerbehälter
(30) IT 2010 07 05 MI20101230
(72) Lucini, Flavio, 20021 BOLLATE (Milan), Via Concordia, 9 (IT)

A61L 2/20 **DE E-852981** 2016 12 14 **1614433**
2005 05 23 2005011068

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) Verfahren zum Sterilisieren von Flaschen oder dgl. Behälter sowie Sterilisator zum Durchführen des Verfahrens
(30) DE 2004 06 26 102004030957
(72) Volker, Till, 65719 Hofheim/Taunus, Eichendorffstrasse 17 (DE)

A61L 15/22 **EN E-852982** 2016 12 14 **2293824**
(86) US09047459 2009 06 16 2009767575

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ABSORPTIONSSTRUKTUREN MIT EINEM BESCHICHTETEN ABSORBIERENDEN MATERIAL
(30) US 2008 06 20 74258
(72) MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, Robert Mayer Strasse 34 (DE)
(72) MCKIERNAN, Robin, Lynn, Mason OH 45040, 6793 Lexington Park Blvd. (US)
(72) AUTRAN, Jean-Philippe, Marie, Cincinnati, OH 45220, 854, Rue de la Paix (US)
(72) STIEHL, Gabriele, 65824 Schwalbach, Sulzbacher Str. 40-50 (DE)

A61L 15/26 **DE E-852983** 2016 12 14 **2709682**
(86) EP12058864 2012 05 14 2012720872

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL ZUR ABSORPTION VON BLUT UND/ODER MENSTRUATIONSFLÜSSIGKEIT
(30) US 2011 05 18 201161487299 P
(72) LOPEZ VILLANUEVA, Francisco Javier, 67105 Schifferstadt, Am Mönchhof 26 (DE)
(72) LINSENBÜHLER, Markus, 69121 Heidelberg, Klausenpfad 22 (DE)
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, Deutelbacher Str. 2 (DE)
(72) SIEGEL, Bernd, 67166 Otterstadt, Frankenstr. 18 (DE)

A61L 27/18 **EN E-852984** 2016 12 14 **2688598**
(86) GB12050617 2012 03 21 2012712711

(73) Invibio Limited, Lancashire FY5 4QD, Victrex Technology Centre Hillhouse International Thornton Cleveleys (GB)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT BEARBEITETEN TEILEN UND SPRITZGIESSTEILEN
(30) GB 2011 03 22 201104805
(72) VALENTINE, Craig, Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, c/o Invibio Limited Technology Centre Hillhouse International (GB)
(72) WILLIAMS, Vaughn, Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, c/o Invibio Limited Technology Centre Hillhouse International (GB)

A61L 27/24 **EN E-852985** 2016 12 14 **2182887**
(86) US08073762 2008 08 20 2008798300

(73) Histogenics Corporation, Waltham, MA 02451, 830 Winter Street, 3rd Floor (US)
(54) VERFAHREN FÜR VERBESSERTE DIFFERENZIERUNG MESENCHYMALER STAMMZELLEN ANHAND EINES DOPPELSTRUKTURIERTEN GEWEBEIMPLANTATS
(30) US 2007 08 20 894124
(30) US 2007 09 06 967886 P
(72) SHORTKROFF, Sonya, Braintree, MA 02184, 11 Elmlawn Road (US)
(72) KHOURY, Joseph, Dedham, MA 02026, 14 Edison Avenue (US)
(72) TARRANT, Laurence, J., B., Northampton, MA 01062-9708, 64 Greenleaf Drive (US)
(72) CLAESSON, Hans, P., I., Lexington, MA 02420, 66 Simonds Road (US)
(72) SMITH, Robert, Lane, Palo Alto, CA 94306, 947 Ilima Way (US)

A61L 29/04 **EN E-852986** 2016 12 14 **2361103**
(86) US09063722 2009 11 09 2009752645

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) KATHETERSCHLAUCH MIT GERINGER NACHGIEBIGKEIT
(30) US 2008 11 26 324425
(72) LEE, Jeong, S., Diamond Bar, California 91765, 3107 Ridge Point Drive (US)

A61L 31/14 **EN E-852987** 2016 12 14 **2453941**
(86) US10041833 2010 07 13 2010732830

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2009 07 13 225010 P
(72) GREWE, David, West Lafayette IN 47906, 1833 Bridle Brook Lane (US)
(72) HASELBY, Kenneth, Battleground IN 47920, 7901 Harrison Road (US)
(72) MILNER, Keith, West Lafayette IN 47906, 6122 Flintlock Drive (US)

A61L 31/14 **EN E-852988** 2016 12 14 **2815774**
2009 10 15 2014184313

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Hämostatisches Implantat
(30) US 2008 10 17 196543 P
(30) US 2009 10 05 573176
(72) Bennett, Steven, Cheshire, CT 06410, 541 Richard Drive (US)

A61M 1/00 **EN E-852989** 2016 12 14 **2282788**
(86) US09045751 2009 05 29 2009770664

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265-9508, Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508 (US)
(54) DURCHSICHTIGE UND DRUCKREDUZIERTE WUNDVERBÄNDE SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME
(30) US 2008 05 30 57807 P
(30) US 2008 05 30 57798 P
(30) US 2008 05 30 57800 P
(30) US 2008 05 30 57808 P
(30) US 2008 05 30 57805 P
(30) US 2008 12 10 121362 P
(30) US 2008 05 30 57797 P
(30) US 2008 05 30 57803 P
(30) US 2008 05 30 57802 P
(30) US 2008 05 30 57810 P
(30) US 2009 01 12 144067 P
(72) BARTA, Eric, Woodson, San Antonio TX 78231, 14003 Cedar Mill (US)
(72) LONG, Justin, Alexander, San Antonio TX 78240, 6335 Mustang Point Dr. (US)
(72) KAZALA, Richard, Marvin, San Antonio TX 78247, 16331 Persimmon Well (US)
(72) CAVANAUGH, Matthew, Francis II, San Antonio TX 78258, 18822 Avignon Dr. (US)
(72) GIROUARD, Michael, Richard, San Antonio TX 78232, 15618 Partridge Trail (US)
(72) KNOWLES, Kenneth, Mitchel, Bandera TX 78003, 201 Chimpan Ct. (US)

A61M 1/00 **DE E-852990** 2016 12 14 **2335747**
2009 12 16 2009015561

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) Vorrichtung zur Unterdrucktherapie von Wunden
(72) Croizat, Pierre, 89542 Herbrechtingen, Hölderlinstrasse 3 (DE)
(72) Eckstein, Axel, 89522 Heidenheim, Tuttlinger Strasse 30 (DE)
(72) Fink, Ulrich, 89522 Heidenheim, Martinstrasse 48 (DE)

A61M 1/00 **DE E-852991** 2016 12 14 **2654641**
(86) DE11050060 2011 12 20 2011831798

(73) Erdmann, Alfons, 51429 Bergisch Gladbach, Sattlerweg 43 A (DE)
(54) ABDECKELEMENT MIT EINEM MANSCHETTENKÖRPER
(30) DE 2010 12 23 102010056019
(30) DE 2010 12 23 102010056018
(72) Erdmann, Alfons, 51429 Bergisch Gladbach, Sattlerweg 43 A (DE)

A61M 1/00 **EN E-852992** 2016 12 14 **2780052**
(86) US12065482 2012 11 16 2012808550

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÜLLUNG EINES BEHÄLTERS EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 11 18 201113299610
(72) HA, Catherine, P., Fountain Valley, CA 92708, 17588 Garden Place, (US)
(72) WONG, Wayne, S., Irving, CA 92620, 31 Monument Place (US)
(72) STAGGS, James, W., Laguna Niguel, CA 92677, 29572 Seriana (US)

A61M 1/16 **DE E-852993** 2016 12 14 **2083881**
(86) IB07004463 2007 10 22 2007872073

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) HÄMODIALYSEGERÄT, HÄMODIAFILTRATIONSGERÄT, VERFAHREN ZUR PROBENNAHME BEI SOLCHEN GERÄTEN UND PROBENENTNAHMESET ZUR ANWENDUNG BEI SOLCHEN GERÄTEN UND VERFAHREN
(30) DE 2006 10 23 102006050272
(72) BALSCHAT, Klaus, 97525 Schwebheim, Schweinfurter Strasse 73 (DE)
(72) SPICKERMANN, Reiner, 97535 Wasserlosen-Burghausen, Am Eulenberg 7 (DE)
(72) WINTER, Josef, 66346 Püttlingen, Pastor-Hennes-Strasse 6 (DE)

A61M 1/16 **EN E-852994** 2016 12 14 **2618864**
(86) EP11066253 2011 09 20 2011761052

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) ERHALT VON STEUERUNGSEINSTELLUNGEN FÜR EINE DIALYSEMASCHINE
(30) SE 2010 09 20 1050974
(30) US 2010 09 20 384341 P
(72) HERTZ, Thomas, 227 32 Lund, Starvägen 18 A (SE)

A61M 1/16 **DE E-852995** 2016 12 14 **2934620**
(86) EP13003870 2013 12 19 2013818983

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) HÄMODIAFILTRATIONSVERFAHREN
(30) DE 2012 12 20 102012025052
(30) US 2012 12 20 201261740026 P
(72) TSCHULENA, Ulrich, 60439 Frankfurt/Main, Buber-Neumann-Weg 54 (DE)
(72) JANKOWSKI, Joachim, 52159 Roetgen, Mühlenstr. 85a (DE)
(72) FABIG, Anselm, 15738 Zeuthen, Seestr. 80 (DE)
(72) MÜLLER, Carsten, 97502 Euerbach, Schillerstraße 8 (DE)

A61M 5/14 **DE E-852996** 2016 12 14 **2627371**
(86) EP11067911 2011 10 13 2011768023

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) PUMPENMODUL, PUMPENBASISMODUL UND PUMPENSYSTEM
(30) US 2010 10 13 392495 P
(30) EP 2010 10 13 10187381
(30) US 2010 10 13 392494 P
(30) EP 2010 10 13 10187380
(30) US 2010 10 13 392492 P
(30) EP 2010 10 13 10187378
(30) US 2010 10 13 392490 P
(30) EP 2010 10 13 10187377
(72) BECKER, Michael, 75438 Knittlingen, Am Mühlkanal 40 (DE)

A61M 5/142 **EN E-852997** 2016 12 14 **2389207**
(86) US10021657 2010 01 21 2010701984

(73) MEDTRONIC, INC., Minneapolis, MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) ANWENDERSCHNITTSTELLE MIT FLUIDLOKALISATIONSHINWEIS FÜR EINE IMPLANTIERBARE FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2009 01 22 146529 P
(72) ALME, Sarah, B., Blaine, MN 55449, 11373 Fergus Street NE Unit A (US)
(72) DREW, Touby, A., Golden Valley, MN 55422, 5125 Marie Ln. W. (US)
(72) SHEN, Jiaying, Maple Grove, MN 55311, 17757 74th Place N. (US)

A61M 5/158 **EN E-852998** 2016 12 14 **2282798**
(86) US09002269 2009 04 10 2009730816

(73) Henry Ford Health System, Detroit, MI 48202-3450, 1 Ford Place, 4B (US)
(54) GERÄT ZUR KONTROLLE DER INJEKTIONSTIEFE IN MYOKARDGEWEBE
(30) US 2008 04 10 123661
(72) SABBAH, Hani, N., Waterford MI 48327, 1141 Meadowood Drive (US)

A61M 5/168 **EN E-852999** 2016 12 14 **2711039**
(86) JP12058922 2012 04 02 2012786745

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) KLEMME UND BLUTBEUTELSYSTEM
(30) JP 2011 05 16 2011109025
(72) IMAI Tadashi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818 Misonodaira (JP)
(72) SATO Masanori, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818 Misonodaira (JP)

A61M 5/20 **FR E-853000** 2016 12 14 **1804863**
(86) FR05002325 2005 09 20 2005805768

(73) Crossject, 75004 Paris Cédex 04, 12, Quai Henri IV (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR NADELLOSEN INJEKTION DURCH ZWEI KONZENTRISCHE ENERGETISCHE MATERIALIEN
(30) FR 2004 09 21 0409951
(72) ALEXANDRE, Patrick, 70100 Gray, 14, avenue de la Libération (FR)
(72) BROUQUIERES, Bernard, 83100 Toulon, 4, rue Sandin (FR)
(72) GAUTIER, Philippe, 91220 Le Plessis Pate, 8, rue des Glycines (FR)
(72) REYNAUD, Christiane, 91540 Mennecy, 34 rue des Lys (FR)

A61M 5/20 **EN E-853001** 2016 12 14 **2950852**
(86) EP14051472 2014 01 27 2014701972

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2013 01 29 13153139
(72) DRAPER, Paul, Richard, Evesham Worcestershire WR11 3FE, 2 Clyde Avenue (GB)
(72) CAVE, George, Leamington Spa Warwickshire CV31 1EN, 7 Church Ter (GB)
(72) BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, 27 Crick Road (GB)

A61M 5/24 **EN E-853002** 2016 12 14 **2482878**
(86) EP10064410 2010 09 29 2010760671

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG, ANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2009 09 30 09171751
(72) MACDONALD, Catherine Anne, Warwick Warwickshire CV34 6JE, 23 Goggbridge Lane (GB)
(72) VEASEY, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, 31 Lonsdale Road Lillington Leamington Spa (GB)
(72) KOUYOUMJIAN, Garen, Leamington Spa Warwickshire CV31 1HN, 2A Plymouth Place (GB)
(72) JONES, Christopher, Tewkesbury Gloucestershire GL20 7AT, The Old Thatch Grafton (GB)
(72) BAILEY, Alexander Ian, Rye Sussex TN31 6YA, Crookwell Main Street Peasmarsh Rye Peasmarsh (GB)

A61M 5/32 **EN E-853003** 2016 12 14 **1886710**
2003 06 20 2007117417

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Katheter und Einführnadelanordnung mit Nadelschutz
(30) US 2002 06 20 390499 P
(30) US 2002 12 17 320960
(72) Howell, Glade H., Sandy, UT 84094, 1202E 11000 South (US)
(72) Harding, Weston F., Lehi, UT 84043, 2421 North 910 West (US)
(72) Cindrich, Christopher N., Draper, UT 84020, 1803 East 7 Oaks Lane (US)
(72) Sonderegger, Ralph, Farmington, UT 84025, 1671 West 1440 North (US)
(72) Frodsham, Joseph, Kaysville, UT 84037, 391 North Flint Street (US)

A61M 5/32 **EN E-853004** 2016 12 14 **2627384**
(86) GB11051960 2011 10 11 2011776827

(73) Owen Mumford Limited, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, Brook Hill Woodstock (GB)
(54) NADELSCHUTZVORRICHTUNG
(30) GB 2010 10 12 201017180
(30) US 2010 10 12 392205 P
(72) BICKNELL, Stephen, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4PJ, 1 Compton Scorpion Cottages Ilmington (GB)
(72) MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, 16 Cranham Street Jericho (GB)

A61M 5/34 **EN E-853005** 2016 12 14 **2683430**
(86) US12027924 2012 03 06 2012755069

(73) Midland Medical Devices Holdings, LLC, Midland TX 79705, 15 Lakes Drive (US)
(54) EINZIEHBARE SPRITZE MIT EINEM SEGMENTIERTEN HALTESTEG
(30) US 2011 03 07 201161449981 P
(72) CAIZZA, Richard, Vernon, NJ 07462, 1 Cherry Tree Road (US)

A61M 5/48 **DE E-853006** 2016 12 14 **2827922**
(86) EP13055811 2013 03 20 2013711657

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER FLÜSSIGKEIT
(30) DE 2012 03 20 102012204394
(72) WEISS, Andre, 34302 Guxhagen, Johannes-Gutenberg-Strasse 9 (DE)
(72) WIEGEL, Heinz, 36211 Ahlheim, Fünftannenweg 9 (DE)

A61M 11/00 **EN E-853007** 2016 12 14 **2279772**
(86) JP09059463 2009 05 22 2009750668

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1018535, 2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku (JP)
(73) Otsuka Techno Corporation, Tokushima 771-0360, 120-1, Aza-Itayashima Akinokami Seto-cho Naruto-shi (JP)
(54) PULVERINHALATOR
(30) JP 2008 05 23 2008135494
(72) SATO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 5400021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 3-2-27 Otedori Chuo-ku (JP)
(72) NISHIBAYASHI, Toru, Osaka-shi Osaka 5400021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 3-2-27 Otedori Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA, Yusuke, Naka-gun Tokushima 771-5209, c/o OTSUKA TECHNO CORPORATION 330 Otsubo Koniu Naka-cho (JP)
(72) NAKAO, Takaaki, Naka-gun Tokushima 771-5209, c/o OTSUKA TECHNO CORPORATION 330 Otsubo Koniu Naka-cho (JP)
(72) ADACHI, Shintaro, Naka-gun Tokushima 771-5209, c/o OTSUKA TECHNO CORPORATION 330 Otsubo Koniu Naka-cho (JP)

A61M 11/02 **EN E-853008** 2016 12 14 **2841135**
(86) EP13057744 2013 04 12 2013715253

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., 43122 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINES PULMONALEN TENSIDS DURCH ZERSTÄUBUNG
(30) EP 2012 04 23 12165234
(72) DELLACA', Raffaele, I-43122 Parma, via Palermo 26/A (IT)
(72) MILESI, Ilaria, I-43122 Parma, via Palermo 26/A (IT)

A61M 15/00 **EN E-853009** 2016 12 14 **2157992**
(86) US08066883 2008 06 13 2008770987

(73) iDTx Systems, Inc., Charleston, SC 29407, 2319 Portside Way (US)
(54) ARZNEIMITTELABGABE- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINEN VENTILATOR
(30) US 2007 06 15 944326 P
(30) US 2007 08 23 957486 P
(72) Spandorfer, Michael, Charleston, SC 29407, 2319 Portside Way (US)

A61M 15/00 **EN E-853010** 2016 12 14 **2744544**
(86) IB12055385 2012 10 05 2012787891

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MUNDSTÜCK ZUR VERABREICHUNG EINES ZERSTÄUBTEN ARZNEIMITTELS IN DIE ATEMWEGE EINES PATIENTEN
(30) US 2011 10 10 201161545315 P
(72) VON HOLLEN, Dirk Ernest, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

A61M 16/00 **EN E-853011** 2016 12 14 **2355881**
(86) US09057871 2009 09 22 2009792855

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SICHERER BEREITSCHAFTSMODUS FÜR BEATMUNGSGERÄT
(30) US 2008 09 23 236127
(72) THIESSEN, Ron, Maple Ridge British Columbia V4R2V1, 23880 133rd Avenue (CA)

A61M 16/04 **FR E-853012** 2016 12 14 **2508220**
2012 03 20 2012160382

(73) Boussignac, Georges, 92160 Antony, 1, avenue de Provence (FR)
(54) Vorrichtung zur Atmungsunterstützung
(30) FR 2011 04 06 1101035
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, 1, avenue de Provence (FR)

A61M 16/06 **EN E-853013** 2016 12 14 **1909876**
(86) EP06007121 2006 07 19 2006762713

(73) ResMed R&D Germany GmbH, 82152 Martinsried, Fraunhoferstrasse 16 (DE)
(54) ATEMMASKENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2005 07 19 102005033648
(30) DE 2005 07 19 102005033650
(72) BURZ, Johann, S., 87656 Germaringen, Osterzeller Strasse 22 (DE)
(72) BIENER, Achim, 85445 Aufkirchen, Am Herderfeld 5 (DE)
(72) LANG, Bernd, 82166 Gräfelfing, Jahnstrasse 49 (DE)

A61M 16/06 **EN E-853014** 2016 12 14 **2747822**
(86) IB12055597 2012 10 15 2012791558

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) EINFLÄCHIGE KOPFBEDECKUNG AUS MEHREREN MATERIALIEN
(30) US 2011 11 03 201161555104 P
(72) CHODKOWSKI, Lauren Patricia, 5656 AE Eindhoven, Philips IP&S High Tech Campus 44 (NL)
(72) HO, Peter Chi Fai, 5656 AE Eindhoven, Philips IP&S High Tech Campus 44 (NL)
(72) BAIKO, Robert William, 5656 AE Eindhoven, Philips IP&S High Tech Campus 44 (NL)

A61M 16/08 **EN E-853015** 2016 12 14 **2629823**
(86) IB11054591 2011 10 17 2011782475

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FLÜSSIGKEITSKUPPLUNGSLEITUNG MIT ABGASRAUSCHUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2010 10 22 405804 P
(72) LOCKHART, Harold Allen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TRUONG, Duon, Alex, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/10 **EN E-853016** 2016 12 14 **2334360**
(86) IB09054452 2009 10 09 2009740980

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) EINLASS-LUFTSTRÖMUNGSANORDNUNG IN EINEM MEDIZINISCHEN BEATMUNGSGERÄT
(30) US 2008 10 17 106315
(72) ALFIERI, Richard, Paul, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) MCDANIEL, Christopher, W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) NEEDHAM, Cheryl, L., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) GORMAN, Christopher, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61M 21/00 **EN E-853017** 2016 12 14 **2286862**
2001 09 07 2010178634

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) Verfahren zur Steuerung der Wachsamkeit einer Person und Lichtquelle zur Verwendung im Verfahren
(30) EP 2000 09 13 00203180
(72) Skene, Debra J., 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Arendt, Josephine, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Thapan, Kavita, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Van Den Beld, Gerrit J., 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Van der Burgt, Petrus J. M., 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

A61M 25/10 **EN E-853018** 2016 12 14 **2331184**
(86) US09056129 2009 09 04 2009812335

(73) Cardiopolymers, Inc, Laguna Hills, CA 92653, 26051 Merit Circle Suite 102 (US)
(73) Henry Ford Health System, Detroit, MI 48202-3450, 1 Ford Place, 4B (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR KAPSELBILDUNG IN GEWEBE
(30) US 2008 09 05 191174 P
(30) WO 2009 09 04 PCT/US2009/056123
(72) AHMANN, Frank, Laguna Hills CA 92653, 26051 Merit Circle Suite 102 (US)
(72) SABBAH, Hani, N., Waterford MI 48327, 1141 Meadowood Drive (US)
(72) SHANNON, Donald, Trabuco Canyon CA 92679, 31881 Stoney Creek Road (US)

A61M 37/00 **DE E-853019** 2016 12 14 **2614854**
2013 01 11 2013150982

(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
(54) Applikationsmodul und Vorrichtung zum wiederholten Aufstechen eines organischen Gewebes
(30) DE 2012 01 13 102012100308
(72) Scherkowski, Dirk, 12437 Berlin, Bergaustrasse 10 (DE)

A61M 37/00 **EN E-853020** 2016 12 14 **2773415**
(86) IB12056023 2012 10 30 2012790968

(73) Lumenis Ltd., 20692 Yokneam Ilit, 6 Hakidma Street Northern Industrial Zone (IL)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKVERSTÄRKTE FRAKTIONIERTE BEHANDLUNG UND ARZNEIMITTELABGABE
(30) US 2011 11 01 201161554465 P
(72) IGER, Yoni, 20692 Yoqneam, Pob 240 (IL)

A61M 39/02 **EN E-853021** 2016 12 14 **2552533**
(86) EP11001648 2011 04 01 2011716477

(73) B. Braun Medical SAS, 92107 Boulogne-Billancourt Cedex, 204 Avenue du Maréchal Juin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR PROBENNAHME AUS EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM FLEXIBLEN BEUTEL
(30) FR 2010 04 01 1001376
(72) BORDEAU, Jérôme, F-61110 Le Condeau, Le Chêne (FR)
(72) COLLIN, Rémi, F-61340 Saint-Hilaire-sur-Erre, 25 chemin Haguenet (FR)
(72) PREZELIN, Anthony, F-28400 Nogent-le-Rotrou, 10 bis rue Giroust (FR)

A61M 39/02 **EN E-853022** 2016 12 14 **2561899**
2012 08 23 2012181528

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Implantierbarer medizinischer Port mit Ausrichtfunktion
(30) US 2011 08 23 201113215270
(72) Szweda, Gina M., Cincinnati, OH 45208, 3510 Pembroke Avenue Apartment 2 (US)
(72) Torain, Stephen M., Cincinnati, OH 45246, 232 Centerbury Court (US)
(72) Woodruff, Scott A., Boston, MA 02118, 9 Rutland Square Apartment 2 (US)

A61N 1/08 **DE E-853023** 2016 12 14 **2990076**
2015 06 24 2015173598

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) IMPLANTAT MIT EINER MRI-GERÄTEERKENNUNG
(30) US 2014 09 01 201462044339 P
(72) Lippitz, Holger, 12205 Berlin, Baseler Strasse 131 (DE)
(72) Weiss, Ingo, 12435 Berlin, Plesserstrasse 1 (DE)

A61N 1/36 **EN E-853024** 2016 12 14 **2380624**
2010 11 03 2010189827

(73) Biotronik CRM Patent AG, 6341 Baar, Neuhofstrasse 4 (CH)
(54) Schluckstimulierungssystem
(30) US 2009 11 30 264854 P
(72) Philipp, Jens, 10555, Berlin, Krefelder Strasse 8 (DE)

A61N 1/36 **EN E-853025** 2016 12 14 **2475423**
(86) US10048506 2010 09 09 2010760174

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) DYNAMISCHE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN EINEM HÖRPROTHESENSYSTEM
(30) US 2009 09 11 241471 P
(72) LITVAK, Leonid, M., Los Angeles California 90038, 842 Mansfield (US)
(72) SAOJI, Aniket, Northridge California 91324, 9810 Reseda Blvd. Apt 314 (US)

A61N 1/36 **EN E-853026** 2016 12 14 **2753399**
(86) US12053903 2012 09 06 2012762135

(73) AMS Research Corporation, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(54) STIMULATION DES NERVUS TIBIALIS
(30) US 2011 09 09 201161532744 P
(72) YONCE, David, J., Minnetonka, Minnesota 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) BUYSMAN, John, Jason, Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) LUNDEEN, Richard, A., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) CHILDS, Jeffrey, John, Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)

A61N 1/36 **EN E-853027** 2016 12 14 **2958619**
(86) US14017789 2014 02 21 2014709104

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) NERVENSTIMULATIONSSYSTEM MIT ERHÖHTER FLEXIBILITÄT ZUR ERZEUGUNG VON KOMPLEXEN IMPULSFOLGEN
(30) US 2013 02 22 201361768305 P
(72) ZHU, Changfang, Valencia, California 91355, 27941 Mariposa St. (US)
(72) DOAN, Que T., West Hills, California 91304, 23844 Strathem St. (US)

A61N 1/372 **EN E-853028** 2016 12 14 **2435134**
(86) US10035133 2010 05 17 2010719982

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) ADAPTIVE EREIGNISSPEICHERUNG BEI EINEM IMPLANTAT
(30) US 2009 05 27 181542 P
(72) DONG, Yanting, Shoreview Minnesota 55126, 295 Oak Hill Drive (US)
(72) PERSCHBACHER, David L., Coon Rapids Minnesota 55448, 1986 - 128th Avenue NW (US)
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey Minnesota 55303, 4850 - 154th Lane NW (US)
(72) LI, Dan, Shoreview Minnesota 55126, 548 Vicki Lane (US)
(72) MAHAJAN, Deepa, Circle Pines Minnesota 55014, 326 Heritage Trail (US)

A61N 1/372 **DE E-853029** 2016 12 14 **2987529**
2015 05 13 2015167604

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) IMPLANTAT MIT EINER FIXIEREINRICHTUNG UND EINFÜHRVORRICHTUNG MIT EINEM IMPLANTAT
(30) US 2014 08 19 201462038840 P
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, Alpenrosenweg 43a (DE)
(72) Diebold, Michael, 12169 Berlin, Immenweg 15 b (DE)

A61N 1/375 **FR E-853030** 2016 12 14 **2959940**
2015 03 09 2015158146

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur (FR)
(54) Implantierbare Kapsel mit Fixierung durch Verschraubung, insbesondere autonome Herzstimulationskapsel
(30) FR 2014 06 25 1455898
(72) Ollivier, Jean-François, 91190 Villiers le Bacle, 20 rue du Chemin de Terre (FR)

A61N 1/378 **EN E-853031** 2016 12 14 **2349473**
(86) SE09000457 2009 10 12 2009819474

(73) Kirk Promotion LTD., 114 79 Stockholm, Frejgatan 13, Att. 1492 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES IMPLANTATS
(30) SE 2008 10 10 0802147
(30) WO 2008 10 10 PCT/SE2008/000563
(30) WO 2008 10 10 PCT/SE2008/000585
(30) SE 2009 04 14 0900493
(72) FORSELL, Peter, 1897 Bouveret, Route des Iles 2B (CH)

A61N 1/39 **EN E-853032** 2016 12 14 **2307094**
(86) US09039497 2009 04 03 2009734783

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, MS LC340 710 Medtronic Parkway (US)
(54) ADAPTIVE INTERFERENZREDUZIERUNG WÄHREND TELEMETRIE
(30) US 2008 04 25 109576
(72) KIVI, Gary, P., Maple Grove MN 55311, 8013 Ithaca Lane (US)
(72) MASOUD, Javaid, Shoreview MN 55126, 841 Tanglewood Drive (US)
(72) ROBERTS, Melvin, P., Chandler AZ 85224, 2560 West Tulsa Street (US)
(72) CHAO, Yuying, Vadnais Heights MN 55127, 312 Lilly Pond Lane (US)
(72) PEICHEL, David, J., Minneapolis MN 55409, 4217 Garfield Avenue (US)

A61N 1/39 **EN E-853033** 2016 12 14 **2635345**
(86) IB11054772 2011 10 26 2011790672

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DEFIBRILLATOR MIT DYNAMISCHEM LAUFENDEM CPR-PROTOKOLL
(30) US 2011 03 23 201161466512 P
(30) US 2010 11 03 409808 P
(72) JORGENSON, Dawn, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) CARY, Christian, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) FROMAN, Jamie, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) RUCKER, Kenneth, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

A61N 5/06 **EN E-853034** 2016 12 14 **2758129**
(86) US12053282 2012 08 31 2012829018

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) LASERADJUVANTIEN ZUR STEIGERUNG DER IMMUNANTWORT
(30) US 2011 09 01 201161530296 P
(72) KASHIWAGI, Satoshi, Boston, Massachusetts 02114, 1 Emerson Place 23D (US)
(72) POZNANSKY, Mark, Charlestown, Massachusetts 02129, 16 Monumnet Square Apt. 3 (US)

A61P 7/06 **EN E-853035** 2016 12 14 **2624855**
(86) CN11080523 2011 10 08 2011830231

(73) Shanghai Kexin Biotech Co., Ltd, Shanghai 201203, Room 501 No. 1011 Halei Road Zhangjiang Hi-tech Park (CN)
(54) MIT APLASTISCHER ANÄMIE ASSOZIIERTE MOESINFRAGMENTE
(30) WO 2010 10 08 PCT/CN2010/077592
(72) ZHANG, Yue, shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
(72) BAO, Jun, Shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
(72) MAO, Hua, shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
(72) XIANG, Fei, shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
(72) SUN, Hongbin, shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
(72) QIAN, Jie, shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
(72) HAN, Yongjun, shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
(72) SITU, Weina, shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)

A61P 11/06 **EN E-853036** 2016 12 14 **2799082**
(86) KR12011777 2012 12 28 2012863885

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN ODER ASTHMA MIT EINEM LAGERSTROEMIA-OVALIFOLIA-EXTRAKT ODER EINER FRAKTION DAVON ALS WIRKSTOFF
(30) KR 2011 12 30 20110147705
(72) AHN, Kyung Seop, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Sei Ryang, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Ok Kyoung, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNIARTI, Fifit, Jakarta 10340, BPPT Building II 15th Floor Jl. MH Thamrin No.8 (ID)
(72) WIDJHATI, Rifatul, Jakarta 10340, BPPT Building II 15th Floor Jl. MH Thamrin No.8 (ID)
(72) PARK, Ji Won, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PAIK, Jin Hyub, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Joong Ku, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyeong Kyu, Daejeon 305-333, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Sang Ho, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)

A61Q 1/14 **FR E-853037** 2016 12 14 **1753393**
(86) FR04003376 2004 12 23 2004816488

(73) THOREL, Jean-Noël, 75014 Paris, 3 Rue Larochelle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR INNOFORMULIERUNG EINER BIOKOMPATIBLEN GALENISCHEN BASE
(30) FR 2003 12 23 0315290
(72) THOREL, Jean-Noel, 75014 Paris, 3 Rue Larochelle (FR)
(72) REDZINIAK, Gérard, 92160 Antony, 38, rue Prosper Legouté (FR)

A61Q 5/00 **EN E-853038** 2016 12 14 **2794011**
(86) US12070925 2012 12 20 2012813214

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ERSCHEINUNGSBILDES VON ALTERNDEM HAAR
(30) US 2011 12 22 201161578997 P
(72) RICHARDS, Jeanette, Anthea, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) DAWSON, Thomas, Larry, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) COMBS, Mary, Jane, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) DUEVA-KOGANOV, Olga, Ossining, New York 10562, AkzoNobel Surface Chemistry LLC 23 Snowden Avenue (US)
(72) KOGANOV, Michael, Ossining, New York 10562, AkzoNobel Surface Chemistry LLC 23 Snowden Avenue (US)

A61Q 5/02 **DE E-853039** 2016 12 14 **2854950**
(86) EP13061046 2013 05 29 2013725683

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERWENDUNG VON N-METHYL-N-ACYLGLUCAMINEN ALS KÄLTESTABILISATOREN IN TENSIDLÖSUNGEN
(30) DE 2012 05 30 102012010700
(72) KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, Schwarzwaldstrasse 1 (DE)
(72) MILDNER, Carina, 65931 Frankfurt am Main, Bechtenwaldstrasse 92 (DE)

A61Q 11/00 **EN E-853040** 2016 12 14 **2921207**
2004 08 13 2015162041

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) HYDROPHOBES ZAHNBLEICHSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2003 08 15 642458
(30) US 2004 01 07 754065
(30) US 2004 08 10 915125
(72) Chopra, Suman, K., Dayton, NJ 08810, 505 Major Road (US)
(72) Zaidel, Lynette, A., Cranford, NJ 07016, 510 Cranford Avenue (US)
(72) Pan, Guisheng, Spotswood, NJ 08884, 38 Hamilton Drive (US)
(72) Patel, Suryakant, Bridgewater, NJ 08807, 103 Pine Street (US)
(72) Cameron, Ryan, B, Somerset, NJ 08873, 92 Kingsberry Drive (US)
(72) Prencipe, Michael, West Windsor, NJ 08550, 39 Spruce Street (US)
(72) Collins, Michael, Hazlet, NJ 07730, 6 Galway Drive (US)

A61Q 17/04 **EN E-853041** 2016 12 14 **2736482**
(86) IB12053694 2012 07 19 2012759212

(73) Università Politecnica Delle Marche, 60121 Ancona, Piazza Roma 22 (IT)
(54) ECO-KOMPATIBLE SONNNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN
(30) IT 2011 07 27 RM20110400
(72) DANOVARO, Roberto, I-60121 Ancona, Scale S. Francesco 1/4 (IT)
(72) DAMIANI, Elisabetta, I-60131 Ancona, c/o Università Politecnica delle Marche Dipartimento di Biochimica Biologia e Genetica Via Ranieri 66 (IT)
(72) CORINALDESI, Cinzia, I-60131 Ancona, Università Politecnica delle Marche Dipartimento Scienze del Mare Via Brecce Bianche (IT)

A61Q 19/00 **DE E-853042** 2016 12 14 **2136767**
(86) EP08003066 2008 04 17 2008748951

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ESTER AUF BASIS VON 2- PROPYLHEPTANOL
(30) EP 2007 04 26 07008475
(72) DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Str. 45 (DE)

A61Q 19/08 **EN E-853043** 2016 12 14 **1807828**
(86) US05036717 2005 10 13 2005810335

(73) Arch Personal Care Products, L.P., South Plainfield, NJ 07080, 70 Tyler Place (US)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT LYSATEN OZONBELASTETER HEFE
(30) US 2004 10 13 618698 P
(30) US 2005 10 12 248522
(72) GRUBER, James, Vincent, Somerville, NJ 08876, 96 N. Middaugh Street (US)

A62B 35/00 **EN E-853044** 2016 12 14 **2914350**
(86) GB13000462 2013 10 30 2013811589

(73) Skanska UK PLC, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9SW, Maple Cross House Maple Cross (GB)
(54) SICHERHEITSAUSRÜSTUNG
(30) GB 2012 11 01 201219688
(72) KENNEDY, Richard, Rickmansworth Hertfordshire WD3 9SW, c/o Skanska UK PLC Maple Cross House Maple Cross (GB)
(72) HOYOS, Alex, Rickmansworth Hertfordshire WD3 9SW, c/o Skanska UK PLC Maple Cross House Maple Cross (GB)

A62B 35/04 **EN E-853045** 2016 12 14 **2638934**
2010 02 22 2013171877

(73) D B Industries, LLC, Red Wing, Minnesota 55066, 3833 Sala Way (US)
(54) BREMSANORDNUNG
(30) US 2009 03 09 400208
(72) Wolner, J. Thomas, Red Wing, MN Minnesota 55066, 1504 Norwood Street (US)
(72) Casebolt, Scott C., St. Paul Park, MN Minnesota 55071, 1460 Laurel Avenue (US)
(72) Gamache, Gabriel Grant, Cottage Grove, MN Minnesota 55016, 8346 Jorgensen Avenue South (US)
(72) Blackford, Matthew J., Hastings, MN Minnesota 55033, 739 Melville Circle (US)

A62C 37/10 **EN E-853046** 2016 12 14 **2148728**
(86) US08063399 2008 05 12 2008827234

(73) TSM Corporation, Bartlett, TN 38133-8962, 7622 Bartlett Corporate Drive, Suite 101 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEFAHRENERKENNUNG UND -UNTERDRÜCKUNG
(30) US 2007 05 25 807074
(30) US 2007 07 16 879328
(72) EDWARDS, Richard, H., Germantown, TN 68138, 6971 Stillbrook Drive (US)
(72) REED, Brandon, N., Holt, MO 64048-8873, 18407 Country Lane West (US)
(72) GREEN, Robert, Wayne, Memphis, TN 38120, 6076 Maiden Lane (US)

A63B 21/00 **DE E-853047** 2016 12 14 **2783728**
2013 03 26 2013161014

(73) R. Cegla GmbH & Co. KG, 56410 Montabaur, Horresser Berg 1 (DE)
(54) Therapiegerät zur Behandlung von Atemwegserkrankungen
(72) Cegla, Ulrich, 56410 Montabaur, Rhönstraße 3 (DE)

A63B 27/00 **EN E-853048** 2016 12 14 **2379180**
(86) NZ09000291 2009 12 17 2009838465

(73) Guiney, Stephen Raymond, 6012 Wellington, 9 Rosehaugh Avenue Karori (NZ)
(54) KLETTERHILFE
(30) NZ 2009 01 07 57408909
(72) Guiney, Stephen Raymond, 6012 Wellington, 9 Rosehaugh Avenue Karori (NZ)

A63B 29/02 **DE E-853049** 2016 12 14 **2081652**
(86) EP07061495 2007 10 25 2007821858

(73) Edelrid GmbH & Co. KG, 88316 Isny im Allgau, Achener Weg 66 (DE)
(54) SICHERUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2006 10 27 102006051426
(30) DE 2007 09 12 102007043422
(72) GASSNER, Stefan, 87547 Missen, Kreuzwiesen 42b (DE)

A63B 53/14 **DE E-853050** 2016 12 14 **2934708**
(86) EP15050796 2015 01 16 2015700585

(73) Hofmann&Lumpi OG, 6371 Aurach, Paß-Thurn-Straße 8 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSBESSERN VON UNEBENHEITEN IN EINER AUF EINEM ERDBODEN ANGEORDNETEN GRÜNFLÄCHE UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG VERSEHENER GOLFSCHLÄGER
(30) AT 2014 01 17 500292014
(72) HOFMANN, Werner, 9220 Velden, Rosentalerstrasse 58 (AT)
(72) LUMPI, Hansjörg, 6371 Aurach, Pass-Thurn-Strasse 8 (AT)

A63B 60/52 **EN E-853051** 2016 12 14 **2461875**
(86) US10043862 2010 07 30 2010742370

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGERKOPF ODER ANDERE BALLSCHLÄGERVORRICHTUNG MIT EINEM ODER MEHREREN SCHLAGFLÄCHENKANÄLEN
(30) US 2009 08 06 537058
(72) STITES, John Thomas, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) OLDKNOW, Andrew, G., V., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HATTON, Philip, J., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63C 9/00 **EN E-853052** 2016 12 14 **1984085**
(86) US07001601 2007 01 22 2007716865

(73) Wilson, Anton F., Croton On Hudson New York 10520, 44 Glengary Road (US)
(54) SKIAUFHÄNGESYSTEM
(30) US 2006 01 20 743158 P
(72) Wilson, Anton F., Croton On Hudson New York 10520, 44 Glengary Road (US)

A63H 30/04 **EN E-853053** 2016 12 14 **2598221**
(86) CA11000875 2011 07 29 2011811692

(73) Thinking Technology Inc., Nassau, Providence House, East Hill Street P.O. Box N-3994 (BS)
(54) ZWEISEITIGES FAHRSPIELZEUG
(30) US 2011 06 28 201161502050 P
(30) US 2010 10 12 392198 P
(30) US 2010 09 30 388307 P
(30) US 2010 07 30 369330 P
(72) CHAN, Albert, Wai, Tai, Taipei 114, 8F No. 102 Zhou-Z Street (B Technology Building) Neihu (TW)
(72) KO, Ka, Hung, (William), New Territories Hong Kong, 27th Floor Flat D Block 9 Monte Vista Ma On Shan (CN)

B01D 1/22 **DE E-853054** 2016 12 14 **2763768**
(86) EP12003879 2012 09 17 2012769320

(73) KNF Neuberger GmbH, 79112 Freiburg, Alter Weg 3 (DE)
(54) ROTATIONSVERDAMPFER
(30) DE 2011 10 08 202011106535 U
(72) HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, Robert-Koch-Strasse 16 (DE)
(72) BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, Glöcklehofweg 13 (DE)

B01D 1/28 **EN E-853055** 2016 12 14 **2872230**
(86) DK13050238 2013 07 12 2013739351

(73) IBUS INNOVATION A/S, 3140 Ålsgårde, Odinshøjvej 116 (DK)
(54) DIABATISCHE DESTILLATION MIT DAMPFREKOMPRESSION
(30) DK 2012 07 16 201270429
(72) CHRISTENSEN, Børge Holm, DK-3140 Ålsgårde, Odinshøjvej 116 (DK)
(72) CHRISTENSEN, Lena Holm, DK-3000 Helsingør, Stengade 82 B 2. th. (DK)
(72) SCHØNFELDT, Lars, DK-3000 Helsingør, Svingelport 9 st (DK)

B01D 3/02 **EN E-853056** 2016 12 14 **2520362**
(86) CL10000056 2010 12 27 2010814683

(73) Universidad De Santiago De Chile, CP 9170022, Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 (CL)
(54) VERFAHREN ZUR MAGNETISIERUNG NATÜRLICHER UND SYNTHETISCHER ALUMOSILICATE
(30) CL 2009 12 29 22292009
(72) GUTIERREZ, Marlen, Estacion Central Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 3363 CP 9170022 (CL)
(72) ESCUDEY,Mauricio, Estacion Central Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 3363 CP 9170022 (CL)
(72) FABRIS, José, Estacion Central Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 3363 CP 9170022 (CL)
(72) ALTBIR, Dora, Estacion Central Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 3363 CP 9170022 (CL)
(72) CASAGRANDE, Juliano, Estacion Central Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 3363 CP 9170022 (CL)

B01D 3/30 **EN E-853057** 2016 12 14 **2337615**
(86) US09053555 2009 08 12 2009807222

(73) Koch-Glitsch, LP, Wichita, KS 67220, 4111 East 37th Street North (US)
(54) QUERSTROMSCHALE UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 08 13 88588 P
(30) US 2009 08 11 539448
(72) NIEUWOUDT, Izak, Wichita, KS, 1010 N. Cypress Street (US)
(72) GRIESEL, Charles, A., Bel Aire, KS, 6241 Woodlow Drive (US)

B01D 15/08 **EN E-853058** 2016 12 14 **2257356**
(86) US09035047 2009 02 25 2009717552

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
(54) AUF CHROMATOGRAPHIE BERUHENDE ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG MEHRERER PROZESSSTRÖME
(30) US 2008 02 29 32676 P
(72) CORMIER, Sylvain, Mendon, MA 01756, 16 Lovell Street (US)

B01D 33/50 **EN E-853059** 2016 12 14 **2629873**
(86) SE11051205 2011 10 07 2011834716

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94410 Saint-Maurice, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène (FR)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER KOMPAKTSPRÜHDÜSE ZUR REINIGUNG EINES FILTERTUCHS IN EINEM SCHEIBENFILTER
(30) SE 2010 10 21 1051094
(72) LARSSON, Per, S-231 54 Trelleborg, Åklagaregränd 1 (SE)

B01D 46/00 **DE E-853060** 2016 12 14 **2539039**
(86) EP11051721 2011 02 07 2011703202

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) FILTEREINRICHTUNG
(30) DE 2010 02 25 102010009249
(72) TRAUB, Matthias, 71034 Böblingen, Zavelsteiner Strasse 30 (DE)

B01D 53/00 **EN E-853061** 2016 12 14 **2552567**
(86) US11029567 2011 03 23 2011712734

(73) LifeAire Systems, LLC, Allentown, PA 18106, 1275 Glenlivet Drive Suite 100 (US)
(54) LUFTFILTERGERÄT
(30) US 2010 03 26 732246
(72) WORRLOW Kathryn ,C,, Fogelsville,Pennsylvania 18051, 8839 Clearwater Cicle (US)

B01D 53/02 **EN E-853062** 2016 12 14 **2412423**
2007 11 19 2011008508

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) Acetoacetat-Polymer-beschichteter Filter zur Entfernung von Aldehyd
(30) US 2006 12 08 636254
(72) Kuo, Thauming, Kingsport TN 37664, 1400 Lamar Court (US)
(72) Vineyard, Mark Kevin, Blountville TN 37617, 305 Greentree Drive (US)
(72) Liang, Weimin Chen, Kingsport TN 37660, 2800 Berkshire Lane (US)

B01D 53/52 **EN E-853063** 2016 12 14 **2383030**
(86) CN09001597 2009 12 30 2009838076

(73) Beijing Sanju Environmental Protection and New Material Co., Ltd., Haidian, Beijing 100080, 9/F Dahang Jiye Building No. 33 North RenDa Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON H2S AUS EINEM GASSTROM BEI NORMALTEMPERATUR
(30) CN 2008 12 30 200810247540
(72) LIU, Zhenyi, Beijing 100080, 9/F Dahang Jiye Building No. 33 North RenDa Road Haidian District (CN)
(72) WU, Zhiqiang, Beijing 100080, 9/F Dahang Jiye Building No. 33 North RenDa Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Xiangsheng, Beijing 100080, 9/F Dahang Jiye Building No. 33 North RenDa Road Haidian District (CN)

B01D 53/94 **DE E-853064** 2016 12 14 **2627435**
(86) IB11054458 2011 10 10 2011832207

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON PHOSPHOR UND/ODER SCHWEFEL SOWIE WENINGSTENS EIN ÜBERGANGSMETALL ENTHALTENDEN ZEOLITHEN ZUR N2O-ZERSETZUNG
(30) EP 2010 10 12 10187258
(72) DEUERLEIN, Stephan, 67061 Ludwigshafen, Bayernstr. 34 (DE)
(72) ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, Heddesheimer Straße 11 (DE)

B01D 69/08 **EN E-853065** 2016 12 14 **2332638**
(86) JP09066546 2009 09 24 2009816169

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) PORÖSE HOHLFASERMEMBRAN ZUR TIEFENFILTRATION
(30) JP 2008 09 26 2008248816
(30) JP 2008 09 26 2008248578
(72) SHIKI Satoshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

B01D 71/02 **EN E-853066** 2016 12 14 **2083940**
(86) JP07070761 2007 10 18 2007830495

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) PORÖSE KERAMISCHE MEMBRAN UND KERAMISCHER FILTER
(30) JP 2006 10 18 2006284397
(72) ISOMURA, Manabu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HISHIKI, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) WADA, Ichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01F 1/00 **EN E-853067** 2016 12 14 **2403652**
(86) IB10050927 2010 03 03 2010748407

(73) Ecolab INC., St. Paul, MN 55102, 370 North Wabasha Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FESTPRODUKTS
(30) US 2009 03 03 156962 P
(30) US 2010 03 02 715911
(72) CARROLL, Ryan S., Blaine Minnesota 55014, 4043 Edgewood Road Northeast (US)
(72) CARBONE II, Henry L., St. Paul Minnesota 55117, 701 Cottage Avenue West (US)
(72) WENSMAN, Charles E., Minneapolis Minnesota 55406, 2841 37th Avenue South (US)
(72) WHITE, Bruce W., Hugo Minnesota 55038, 8775 122 Street North (US)
(72) MOREY, John D., St. Paul Minnesota 55108, 1464 Simpson Street (US)

B01F 3/04 **EN E-853068** 2016 12 14 **2844377**
(86) US13000112 2013 04 23 2013724032

(73) TherOx, Inc., Irvine, CA 92614-5846, 17500 Cartwright Road, Suite 100 (US)
(54) SYSTEM ZUR BLASENFREIEN GASANREICHERUNG EINER STRÖMENDEN FLÜSSIGKEIT IN EINER LEITUNG
(30) US 2012 05 01 201261687781 P
(72) MYRICK, Stephen, Tustin, CA 92782, 2826 Stephenson Place (US)
(72) CREECH, Jeffrey, Los Angeles, CA 90064, 10637 Ashby Avenue (US)

B01F 7/00 **EN E-853069** 2016 12 14 **2265361**
(86) US08080584 2008 10 21 2008873421

(73) Kuhn North America, Inc., Brodhead, WI 53520, 1501 West 7th Avenue (US)
(54) KUPPLUNG FÜR SEQUENTIELLEN START FÜR EINE MATERIALMISCHMASCHINE
(30) US 2008 03 19 51506
(72) MCFARLANE, Claude, Fitchburg WI 53711, 5706 Nutone (US)
(72) ALBRIGHT, Chris, Brodhead WI 53520, W750 Lakeview Circle (US)
(72) BASSETT, William, Brodhead WI 53520, 701 West 3rd Avenue (US)

B01F 7/00 **EN E-853070** 2016 12 14 **2937136**
2014 10 15 2014188930

(73) Taiwan Advanced Nanotech Inc., Taoyuan County 330, 2F., No.525-1, Hongchang 12th Street Taoyuan City (TW)
(54) Rührvorrichtung und Getriebezug
(30) TW 2014 04 02 103112254
(72) Chien, Chien-Hsing, 330 Taoyuan County, 2F., No.525-1, Hongchang 12th St., Taoyuan City (TW)
(72) Yang, Yu-Sheng, 330 Taoyuan County, 2F., No.525-1, Hongchang 12th St., Taoyuan City (TW)
(72) Huang, Jing-Ru, 330 Taoyuan County, 2F., No.525-1, Hongchang 12th St., Taoyuan City (TW)

B01F 17/30 **EN E-853071** 2016 12 14 **2627439**
(86) US12055265 2012 09 14 2012766791

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR SOLUBILISIERUNG EINER CARBOXYLSÄUREHALTIGEN VERBINDUNG IN EINEM KOHLENWASSERSTOFFLÖSUNGSMITTEL
(30) US 2011 09 29 201161540552 P
(72) QIU, XiaoHua Sam, Midland, MI 48642, 5300 Claremont Street (US)
(72) JONS, Steven D., Eden Prairie, MN 55346, 6783 Boyd Avenue (US)
(72) KOOB, Joseph D., Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) PEERY, Martin H., Bloomington, MN 55438, 11151 Rhode Island Avenue South (US)
(72) ROSENBERG, Steven, Shorewood, MN 55331, 5725 Brentridge Drive (US)
(72) ROY, Abhishek, Edina, MN 55439, 6701 Indian Hills Road (US)
(72) TOMLINSON, Ian A., Midland, MI 48642, 4415 Andre Street (US)

B01J 2/16 **DE E-853072** 2016 12 14 **2864031**
(86) EP12061833 2012 06 20 2012729107

(73) Romaco Innojet GmbH, 79585 Steinen, Daimlerstrasse 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT VARIABLEM MAßSTAB ZUM BEHANDELN VON PARTIKELFÖRMIGEM GUT
(72) Hüttlin, Herbert, 79585 Steinen, Daimlerstr.7 (DE)

B01J 20/06 **EN E-853073** 2016 12 14 **2808079**
2013 05 27 2013169355

(73) King Saud University, 11421 Riyadh, P.O. Box 800 (SA)
(54) Absorbierendes Material, Herstellungsverfahren dafür und Verwendung davon
(72) Othman, Mohamed A., 11333 Riyadh, King Saud University P.O. Box 340406 (SA)
(72) Zahid, Waleed M., 11333 Riyadh, King Saud University P.O. Box 340406 (SA)
(72) Abasaeed, Ahmed E., 11333 Riyadh, King Saud University P.O. Box 340406 (SA)

B01J 21/12 **DE E-853074** 2016 12 14 **2408554**
(86) EP10052965 2010 03 09 2010707051

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KATALYSATORTRÄGER AUF SILICAGEL-BASIS
(30) EP 2009 03 16 09155231
(72) SIEGEL, Angela, 31582 Nienburg/Weser, c/o BASF Catalysts Germany GmbH Nienburg Plant Grosse Drakenburger Str. 93-97 (DE)
(72) ECKARDT, Tobias, 31582 Nienburg/Weser, c/o BASF Catalysts Germany GmbH Nienburg Plant Grosse Drakenburger Str. 93-97 (DE)
(72) BRAEDIKOW, Andreas, 31582 Nienburg/Weser, c/o BASF Catalysts Germany GmbH Nienburg Plant Grosse Drakenburger Str. 93-97 (DE)
(72) PUVOGEL, Thorsten, 31582 Nienburg/Weser, c/o BASF Catalysts Germany GmbH Nienburg Plant Grosse Drakenburger Str. 93-97 (DE)

B01J 23/85 **FR E-853075** 2016 12 14 **2099565**
(86) FR07002073 2007 12 14 2007871864

(73) Total Raffinage France, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense (FR)
(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) HYDRIERUNGSKATALYSATOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
(30) FR 2006 12 22 0611267
(72) BRUN, Claude, 64320 Idron, Clos Saint-Pierre (FR)
(72) CHOLLEY, Thierry, 76600 Le Havre, 40, rue Lord Kitchener (FR)
(72) DUPUY, Carole, 1040 Etterbeek, Chaussée de Wavre nº 479 (BE)
(72) FREMY, Georges, 64390 Sauveterre-de-Béarn, Chemin du Coulomme (FR)
(72) HUMBLOT, Francis, 64300 Lanneplaa, 720, Route de Tus (FR)

B01J 29/70 **EN E-853076** 2016 12 14 **2909141**
(86) EP13071042 2013 10 09 2013773807

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NACHBEHANDLUNG VON ENTBORIERTEM MWW-ZEOLITH
(30) EP 2012 10 18 12189042
(72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 67152 Ruppertsberg, Hauptstrasse 74 (DE)
(72) YANG, Jeff, 07452 Glen Rock, 42 Monmouth Rd (US)
(72) MAURER, Stefan, 67061 Ludwigshafen, Emil-Nolde-Straße 6 (DE)
(72) GAAB, Manuela, 69115 Heidelberg, Langer Anger 37 (DE)
(72) SEIDEL, Karsten, 68199 Mannheim, Brentanostr. 41 (DE)
(72) GERLACH, Olga, 67071 Ludwigshafen, Karl-Dillinger-Strasse 31 (DE)
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, Am Stecken 14a (DE)

B01J 31/02 **FR E-853077** 2016 12 14 **2686105**
(86) FR12000052 2012 02 10 2012708569

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) Total Raffinage Marketing, 92800 La Défense, 24, rue Michelet (FR)
(54) KATALYSATOR ZUR HYDRODESULFURIERUNG UND MIT METALLEN DER GRUPPE VIII UND DER GRUPPE VIB SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT ZITRONENSÄURE UND C1-C4-DIALKYL-SUCCINAT
(30) FR 2011 03 18 1100840
(72) SIMON, Laurent, F-69100 Villeurbanne, 34 rue Louis Goux Les Jardins Mirabeau (FR)
(72) GUICHARD, Bertrand, F-38140 Izeaux, 385 rue Blaise Pascal (FR)
(72) DE GRANDI, Valentina, B-1030 Schaerbeek, Avenue Milcamps 188 (BE)
(72) MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, Rue des Hautes Hurées 21 (BE)
(72) DATH, Jean -Pierre, B-7970 Beloeil, Rue d'Ath 53 (BE)

B01J 31/04 **DE E-853078** 2016 12 14 **2903735**
(86) EP13069787 2013 09 24 2013773193

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDELMETALLOXALAT-KOMPLEXEN
(30) DE 2012 10 05 102012019560
(30) US 2012 10 05 201261710226 P
(72) WALTER, Richard, 63755 Alzenau, Heideweg 11 (DE)
(72) EWEINER, Florian, 63452 Hanau, Büdesheimer Ring 6a (DE)
(72) LÄSSIG, Walter, 63571 Gelnhausen, Am Rückersberg 35 (DE)
(72) FUCHS ALAMEDA, Jörg, 63599 Biebergemünd, Biebertalstr. 28 (DE)

B01J 31/12 **EN E-853079** 2016 12 14 **2197581**
(86) EP08063132 2008 10 01 2008804955

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATORPASTE UND DIE DABEI ERHALTENEN PRODUKTE
(30) EP 2007 10 04 07117867
(30) US 2007 10 10 998401 P
(72) RICHTER, Bodo, 65929 Frankfurt am Main, Bolongarostrasse 130 (DE)
(72) GREGORIUS, Heike, 56075 Koblenz, Wittenberger Strasse 1 (DE)

B01J 31/26 **EN E-853080** 2016 12 14 **2457656**
(86) JP10062065 2010 07 16 2010802230

(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(73) Furuya Metal CO., LTD., Tokyo 170-0005, 37-5, Minami Otsuka 2-chome Toshima-ku (JP)
(54) KATALYSATORVORLÄUFER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG UND REAKTOR DAMIT
(30) JP 2009 07 21 2009170507
(72) HOSHIYA, Naoyuki, Tokyo 170-0005, c/o FURUYA METAL CO. LTD. 37-5 Minami Otsuka 2-chome Toshima-ku (JP)
(72) ARISAWA, Mitsuhiro, Tokyo 170-0005, c/o FURUYA METAL CO. LTD 37-5 Minami Otsuka 2-chome Toshima-ku (JP)
(72) SHUTO, Satoshi, Tokyo 170-0005, c/o FURUYA METAL CO. LTD 37-5 Minami Otsuka 2-chome Toshima-ku (JP)

B01J 35/02 **EN E-853081** 2016 12 14 **2258478**
(86) JP09055452 2009 03 19 2009721400

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) FOTOKATALYSATORMATERIAL, VERFAHREN FÜR DEN ABBAU VON ORGANISCHEM MATERIAL, INNENTEIL, LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES OXIDATIONSMITTELS
(30) JP 2008 03 21 2008073930
(72) HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) IRIE, Hiroshi, Yamanashi 400-8511, c/o The University of YAMANASHI Clean Energy Research Center 4-3-11, Takeda, Kofu-shi (JP)
(72) MIURA, Syuhei, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KAMIYA, Kazuhide, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo Departement of Applied Chemistry Hashimoto Laboratory 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MIKI, Shinichiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048 Oaza-Kadoma (JP)
(72) TAKAHAMA, Koichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048 Oaza-Kadoma (JP)
(72) YAGUCHI, Mitsuo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)

B01J 37/34 **EN E-853082** 2016 12 14 **2349564**
(86) CZ09000122 2009 10 16 2009759639

(73) Univerzita Karlova v Praze, 116 36 Praha 1, Ovocny trh 3/5 (CZ)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG VON OXIDATIONSKATALYSATOREN UND KATALYSATOREN HERGESTELLT NACH DIESER METHODE
(30) CZ 2008 10 17 20080630
(72) MATOLIN, Vladimir, 250 66 Zdiby, U Vodojemu 124 (CZ)

B01L 3/00 **EN E-853083** 2016 12 14 **2281631**
2009 08 07 2009167507

(73) Atonomics A/S, 2450 Copenhagen SV, Vestre Teglgade 10 (DK)
(54) Modulares mikrofluidisches Probenvorbereitungssystem und Verfahren zum Mischen und Liefern einer Probenflüssigkeit
(72) Nikbakht, Reza, 2400 Copenhagen NV, Rytterbakken 15, st. th. (DK)
(72) Mikkelsen, Jens, 2750 Ballerup, Søndervej 13a (DK)
(72) Sørensen, Iben Schildt, 2200 Copenhagen N, Åboulevard 6, 4 sal (DK)
(72) Warthoe, Peter, 2100 Copenhagen Ø, Willemoesgade 54 3th. (DK)

B01L 3/00 **EN E-853084** 2016 12 14 **2719460**
2013 10 08 2013187740

(73) Sony DADC Austria AG, 5081 Salzburg, Sonystrasse 20 (AT)
(54) Mikrofluidische Vorrichtungen
(30) EP 2012 10 12 12188347
(72) PINGERT, Michael, 5020 Salzburg, Goldschneiderhofweg 70 (AT)
(72) BOROVIC, Dario, 5400 Hallein, Wiesenbrunnenweg 4 (AT)
(72) PARIS, Alfred, 5020 Salzburg, Pauernfeindstraße 24/1 (AT)

B01L 3/00 **EN E-853085** 2016 12 14 **2953721**
(86) GB14050391 2014 02 11 2014710612

(73) Epistem Limited, Manchester M13 9XX, 48 Grafton Street (GB)
(54) PAPIERKASSETTE ZUR PROBENVORBEREITUNG
(30) GB 2013 02 11 201302346
(72) COBB, Benjamin, North Wraxall Wiltshire SN14 8RY, The Croft Prestgrove (GB)

B02C 18/18 **EN E-853086** 2016 12 14 **2848312**
2014 09 03 2014183312

(73) FAE Group S.p.A., 38013 Fondo (TN), Zona Produttiva 8 (IT)
(54) WERKZEUG, WERKZEUGTRÄGER AND WERKZEUGEINHEIT FÜR FRÄSE UND/ODER SCHREDDER
(30) IT 2013 09 17 VR20130215
(72) Scanzoni, Diego, 38013 Fondo (TN), FAE GROUP S.p.A. Via S. Rocco, 51 (IT)

B03B 5/02 **DE E-853087** 2016 12 14 **2608888**
(86) DE10075083 2010 08 27 2010768383

(73) Doppstadt, Ferdinand, 42555 Velbert, Auf der Egge 3 (DE)
(54) SCHÜTTGUTREINIGUNGSANLAGE
(72) Doppstadt, Ferdinand, 42555 Velbert, Auf der Egge 3 (DE)

B03C 1/023 **EN E-853088** 2016 12 14 **2327665**
(86) ES09000430 2009 08 18 2009809359

(73) Peñas Ballester, Pedro, 30162- Santa Cruz (Murcia), C/ Escuelas. 17 (ES)
(73) Abad Garrido, Francisco Javier, 30162- Santa Cruz (Murcia), C/ Escuelas 17 (ES)
(54) ENTSALZUNGSVORRICHTUNG MIT SELEKTIVEN MEMBRANEN UND MAGNETFELDERN
(30) ES 2009 07 15 200901589
(30) ES 2008 08 25 200802513
(72) Peñas Ballester, Pedro, 30162- Santa Cruz (Murcia), C/ Escuelas. 17 (ES)
(72) Abad Garrido, Francisco Javier, 30162- Santa Cruz (Murcia), C/ Escuelas 17 (ES)

B03C 3/06 **DE E-853089** 2016 12 14 **2616648**
(86) EP11065903 2011 09 14 2011767945

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ANORDNUNG FÜR EINE STROMVERSORGUNG EINER KOMPONENTE IN EINEM ABGASSYSTEM
(30) DE 2010 09 15 102010045507
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstrasse 12 (DE)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)
(72) VORSMANN, Christian, 51105 Köln, Siegburger Strasse 304 (DE)

B04B 7/16 **DE E-853090** 2016 12 14 **2253382**
2010 06 14 2010006128

(73) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, Mozartstrasse 4 (DE)
(54) Vorrichtung zum Halten einer Filterfolie oder eines Filtertuches
(30) DE 2009 06 13 102009024760
(72) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, Mozartstrasse 4 (DE)

B05B 1/16 **FR E-853091** 2016 12 14 **2771129**
(86) FR12052406 2012 10 19 2012794363

(73) ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC, 06130 Grasse, 114, Chemin de St Marc (FR)
(54) MIT EINEM DEFLEKTOR AUSGESTATTETER VERNEBELUNGSMAST
(30) FR 2011 10 25 1159679
(72) GSCHWIND, Michel, 06130 Grasse, Chemin des Lavandières (FR)
(72) FAGES, Fabien, 98000 Monaco, 8, rue des Açores (MC)
(72) LUCCHESI, Caroline, 06000 Nice, 13, avenue Mirabeau (FR)

B05B 1/30 **FR E-853092** 2016 12 14 **2733258**
2013 11 14 2013192936

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Elektrohaushaltsgerät mit einer eine Düse zur Verteilung eines Flüssigkeitssprays umfassenden Sprühvorrichtung
(30) FR 2012 11 20 1261035
(72) Sulpice, François, 38200 VIENNE, 92 allée des thuyas (FR)
(72) Loprete, Stéphane, 38460 VERNA, Rue Grande (FR)
(72) Chelle, Jacky, 38550 AUBERIVES-SUR-VAREZE, 294 RN7 Louze (FR)

B05B 7/04 **EN E-853093** 2016 12 14 **1827707**
(86) US05029865 2005 08 23 2005791572

(73) SPRAYING SYSTEMS CO., Wheaton, Illinois 60189-7900, North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900 (US)
(54) VERBESSERTE LUFTZERSTÄUBUNGSDÜSENANORDNUNG MIT INNERER VERMISCHUNG
(30) US 2004 08 23 603844 P
(72) HUFFMAN, David C., Merrimack, New Hampshire 03054, 60 Amherst Road (US)
(72) EKPENYONG, John, Homewood, Illinois 60430, 3136 Olive Road (US)
(72) BARTELL, John Wesley, Bartlett, Illinois 60103, 334 Prospect Avenue (US)

B05B 7/22 **EN E-853094** 2016 12 14 **2414101**
(86) EP10054355 2010 03 31 2010712077

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
(54) THERMISCHES LICHTBOGENSPRITZSYSTEM
(30) EP 2009 03 31 09156942
(72) SCHRAMM, Leander, 07407 Remda-Teichel, Erfurter Str. 30 (DE)
(72) SCHWENK, Alexander, 57537 Wissen, Amselstr. 9 (DE)
(72) HAUSER, Enrico, 57520 Langenbach b. K., Schulweg 3 (DE)

B05B 11/00 **FR E-853095** 2016 12 14 **2865453**
2014 10 10 2014188523

(73) MAITRISE & INNOVATON, 27100 Val de Reuil, ZA de la Trésoreie Rue Courtine (FR)
(54) Vorrichtung zur Konditionierung und Verteilung, die eine Haube zur Spielnachstellung umfasst
(30) FR 2013 10 16 1360050
(72) De Rosa, Daniel, 27400 Louviers, 9 Côte de la Justice (FR)

B05B 11/00 **EN E-853096** 2016 12 14 **2910311**
2015 01 29 2015153074

(73) OP-Hygiene IP GmbH, 4704 Niederbipp, Herrenmattweg 1 (CH)
(54) Schaumpumpe mit mehreren Luftkammern
(30) CA 2014 01 29 2841279
(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstrasse 2a (CH)
(72) Jones, Andrew, Smithville, Ontario L0R 2A0, 37 Oakdale Blvd. (CA)

B05C 17/005 **EN E-853097** 2016 12 14 **2727655**
2013 10 28 2013190447

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) Abgabeanordnung und Verfahren mit Rastverbindung zwischen einem Mischer und einer Kartusche
(30) US 2012 10 31 201213664512
(72) Pappalardo, Matthew E, Ewing, New Jersey 08618, 49 Central Avenue (US)

B05D 3/02 **EN E-853098** 2016 12 14 **2950972**
(86) US14013837 2014 01 30 2014703756

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) LOKALE REPARATUR VON EINER SUPERLEGIERUNGSKOMPONENTE
(30) US 2013 01 31 201313755098
(30) US 2013 08 01 201313956431
(30) US 2014 01 28 201414165732
(72) BRUCK, Gerald J., Oviedo, Florida 32766, 1325 Fairhaven Court (US)
(72) KAMEL, Ahmed, Orlando, Florida 32828, 2439 Guiana Plum Drive (US)

B05D 3/06 **DE E-853099** 2016 12 14 **2912084**
(86) EP13071071 2013 10 09 2013776459

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE WASSERDISPERGIERBARE POLYURETHAN (METH)ACRYLATE
(30) US 2012 10 24 201261717644 P
(30) EP 2012 10 24 12189682
(72) BERGER, Sebastian, 48104 Ann Arbor, 3321 Edgewood Dr. (US)
(72) THÜRY, Peter, 67069 Ludwigshafen, Pragerstr. 23 (DE)
(72) NEUMANN, Susanne, 67346 Speyer, Alois-Gruber-Weg 49 (DE)
(72) BECKER, Tanja, 67122 Altrip, Kropsburgstr. 15 (DE)
(72) BECKER, Axel, 67122 Altrip, Kropsburgstrasse 15 (DE)

B05D 5/10 **FR E-853100** 2016 12 14 **2155808**
(86) FR08051052 2008 06 12 2008805987

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER OBERFLÄCHE EINES MIT EINER BESCHICHTUNG ABZUDECKENDEN SUBSTRATS AUF BASIS EINES SCHWEFELPOLYMERS
(30) FR 2007 06 13 0755744
(72) CALBA, Pierre-Jean, F-94220 Charenton Le Pont, Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) 147 Rue de Paris (FR)
(72) MARTIN, Joseph, F-94220 Charenton Le Pont, Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) 147 Rue de Paris (FR)

B05D 7/14 **EN E-853101** 2016 12 14 **2597177**
(86) JP11066224 2011 07 15 2011809612

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 07 23 2010166119
(72) TAKEDA, Kazutoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOSUGE, Kenji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKASE, Tatsuya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MUNEDA, Kohji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B07C 3/18 **EN E-853102** 2016 12 14 **2255894**
(86) JP09054142 2009 03 05 2009717546

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) SENDUNGSKLASSIFIZIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN EINER SENDUNG
(30) JP 2008 03 05 2008055057
(72) NISHIWAKI, Daisuke, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B08B 9/049 **DE E-853103** 2016 12 14 **2662156**
2013 04 26 2013002225

(73) Wiedemann, Karl, 86465 Welden, Haldenloh 2A (DE)
(54) Vorrichtung zum Drehen eines Schlauchs oder dergleichen
(30) DE 2012 04 27 102012008558
(72) Wiedemann, Karl, 86465 Welden, Haldenloh 2A (DE)

B09C 1/00 **EN E-853104** 2016 12 14 **2460631**
(86) ES09070314 2009 07 27 2009847747

(73) COSENTINO, S.A., 04850 Cantoria Almeria, Ctra. Baza a Huércal Overa, Km 59 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT FLACHEN AGGLOMERIERTEN STEINPRODUKTEN
(72) RAMÓN MORENO, José, Luis, E-04850 Cantoria (Almería), Ctra. Baza a Huercal - Overa Km. 59 (ES)
(72) RODRÍGUEZ GARCÍA, Salvador, Cristóbal, E-04850 Cantoria (Almería), Ctra. Baza a Huercal- Overa Km. 59 (ES)
(72) MEDINA JIMÉNEZ, Adrián, E-04850 Cantoria (Almería), Ctra. Baza a Huercal Overa Km. 59 (ES)

B21B 1/22 **DE E-853105** 2016 12 14 **2988884**
(86) EP14058503 2014 04 25 2014719338

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND WALZGERÜST ZUM KALTWALZEN VON WALZGUT
(30) DE 2013 04 26 102013207690
(30) DE 2013 11 29 102013224647
(72) BREUER, Michael, 57271 Hilchenbach, Steiler Weg 6 (DE)
(72) SPILL, Kerstin, 57250 Netphen, Kreuzbergstr. 20 (DE)
(72) FISCHER, Markus, 57271 Hilchenbach, Vor der Aspe 20 (DE)

B21B 3/02 **EN E-853106** 2016 12 14 **2737961**
(86) JP12068905 2012 07 26 2012819669

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSTENITISCHEN EDELSTAHLS
(30) JP 2011 07 29 2011166361
(72) KITA Hayato, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHIBUYA Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIDA Shuuji, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUKAWA Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B21B 13/00 **DE E-853107** 2016 12 14 **2991779**
(86) EP14058963 2014 05 02 2014720974

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) WARMWALZWERK
(30) DE 2013 05 03 102013208092
(30) DE 2013 09 27 102013219507
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, Feuerdornweg 8 (DE)
(72) KUNZE, Volker, 57076 Siegen, An der Höh 14 (DE)
(72) KIPPING, Matthias, 57562 Herdorf, Augustastraße 10 (DE)
(72) SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, Wilhelm-Münker-Straße 8 (DE)

B21B 25/04 **EN E-853108** 2016 12 14 **2198984**
(86) JP08068950 2008 10 20 2008844210

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DURCHSTECHSTECKER, VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG DES DURCHSTECHSTECKERS UND WIEDERGEWINNUNGSANLAGENLINIE FÜR DEN DURCHSTECHSTECKER
(30) JP 2007 11 01 2007285382
(30) JP 2008 06 10 2008151662
(72) HIDAKA, Yasuyoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKAIKE, Kouji, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIRASE, Naoya, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIGASHIDA, Yasuto, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) INAGE, Takateru, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAGAKITA, Jyun, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMORI, Masaharu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0811, c/o Osaka Fuji Corporation 9-1 Joukouji 1-chome (JP)
(72) YOSHIKAWA, Fumihito, Amagasaki-shi Hyogo 660-0811, c/o Osaka Fuji Corporation 9-1 Joukouji 1-chome (JP)
(72) HAYASHI, Yoshihiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0811, c/o Osaka Fuji Corporation 9-1 Joukouji 1-chome (JP)
(72) AISAKA, Takayuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0811, c/o Osaka Fuji Corporation 9-1 Joukouji 1-chome (JP)

B21B 35/14 **EN E-853109** 2016 12 14 **2835186**
2014 08 04 2014179752

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Spindeleinheit für ein Walzwerk
(30) JP 2013 08 05 2013162613
(72) Komeyama, Nobuo, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B21B 37/42 **EN E-853110** 2016 12 14 **2783765**
2013 03 25 2013160822

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren und Steuerungssystem zur Abstimmung der Flachheitssteuerung in einer Mühle
(72) Moden, Per-Erik, SE-724 62 Västerås, Vetterslundsgatan 176 (SE)

B21B 38/08 **DE E-853111** 2016 12 14 **2811277**
2011 12 21 2014177548

(73) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, 40237 Düsseldorf, Sohnstrasse 65 (DE)
(54) Kraftsensorsystem und Verfahren zum Messung von Kräften und Folien- oder Blechbändern beim Walzen
(30) CH 2010 12 22 21452010
(72) Thiel, Rolf, 8400 Winterthur, Am Schützenweiher 11 (CH)
(72) Müller, Ulrich, 40789 Monheim, Maria-Montessori-Strasse 59 (DE)
(72) Mücke, Gert, 40724 Hilden, Henkenheide 30 (DE)

B21B 39/20 **EN E-853112** 2016 12 14 **2666559**
(86) KR11005562 2011 07 28 2011812782

(73) Hyundai Steel Company, Incheon 401-040, 1-10 Songhyeon-dong Dong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM DREHEN VON STAHLERZEUGNISSEN
(30) KR 2010 07 29 20100073142
(30) KR 2011 07 22 20110072967
(72) Moon, Sang Pil, Pohang-si Gyeongbuk 791-801, 306 Hyundai Steel Apt 204-28 Duho-dong Buk-gu (KR)

B21C 47/30 **DE E-853113** 2016 12 14 **2035160**
(86) EP07005156 2007 06 12 2007725969

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) HASPELDORN
(30) DE 2006 06 22 102006029103
(30) DE 2006 10 10 102006048087
(72) KIPPING, Matthias, 57562 Herdorf, Augustastrasse 10 (DE)
(72) BONA, Ali, 57223 Kreuztal, Prignitzer Weg 3 (DE)
(72) HOLZHAUER, Thomas, 57399 Kirchhundem, Gübecke 14 (DE)
(72) MERZ, Jürgen, 57223 Kreuztal, Kärtner Strasse 9a (DE)
(72) BRAUKMANN, Michael, 57271 Hilchenbach, Ginsburgstrasse 2 (DE)

B21D 24/16 **DE E-853114** 2016 12 14 **2583768**
2012 10 01 2012006819

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren zum Presshärten und Schneiden eines Blechmaterials
(30) DE 2011 10 22 102011116714
(72) Rupp, Gerd, 38104 Braunschweig, Messeweg 4D (DE)
(72) Mekkaoui Alaoui, Mohamed, Dr., 30659 Hannover, Timmerloh 1 (DE)
(72) Oelkers, Peter, 38518 Gifhorn, Rothkehlchenweg 1 (DE)
(72) Malek, Roland, Dr., 38440 Wolfsburg, Haselweg 19 (DE)
(72) Kotzian, Mathias, 38446 Wolfsburg, Ida-Kerkovius-Ring 28 (DE)

B21D 28/12 **EN E-853115** 2016 12 14 **2142321**
(86) US08061434 2008 04 24 2008746795

(73) Wilson Tool International Inc., White Bear Lake, MN 55110, 12912 Farnham Avenue North (US)
(54) NEUE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN IN STÖSSELGETRIEBENEN PRESSEN
(30) US 2007 04 27 914468 P
(72) LEE, Brian, J., Elk River, MN 55330, 18427 Olson Street, N.W. (US)
(72) MIKA, Timothy, J., Amery, WI 54001, 1519 Kennedy Mill Avenue (US)

B21H 3/04 **DE E-853116** 2016 12 14 **2792429**
2013 04 19 2013002074

(73) LMT Fette Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG, 21493 Schwarzenbek, Grabauer Strasse 24 (DE)
(54) Axialgewinderollkopf und Verfahren zum Formen eines Außengewindes an einem Werkstück mit einem Axialgewinderollkopf
(72) Focken, Andreas, 21493 Schwarzenbek, Emil-Nolde-Weg 24 (DE)
(72) Smidt, Frank, 21516 Tramm, Dorfstrasse 32A (DE)

B22C 1/04 **DE E-853117** 2016 12 14 **2209572**
(86) EP08009177 2008 10 30 2008843523

(73) ASK Chemicals GmbH, 40721 Hilden, Reisholzstrasse 16-18 (DE)
(54) FORMSTOFFMISCHUNG MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT
(30) DE 2007 10 30 102007051850
(72) MÜLLER, Jens, 42781 Haan, Sanddornweg 25 (DE)
(72) KOCH, Diether, 40822 Mettman, Stintenberger Strasse 37 (DE)
(72) FROHN, Marcus, 41542 Dormagen, Hindenburgstrasse 60 (DE)
(72) KÖRSCHGEN, Jörg, 51107 Köln, Rösrather Strasse 725 (DE)

B22D 17/26 **EN E-853118** 2016 12 14 **2069119**
(86) US07066221 2007 04 09 2007760310

(73) Buhlerprince, Inc., Holland MI 49423, 670 Windcrest Dr., (US)
(54) ZWEIPLATTEN-QUERZYLINDERBEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2006 04 10 790641 P
(30) US 2006 04 12 791356 P
(30) US 2007 04 02 695293
(72) BARON, Frank D. R., Caledonia, Michigan 49316, 2815 - 84th Street, S.E. (US)
(72) BROWER, Rodger W., Allendale, Michigan 49401, 7415 Warner (US)
(72) HEGEL, Robert W., Holland, Michigan 49423, 6028 Heritage Meadow Drive (US)
(72) HAUSER, Daniel, CH-9000 St. Gallen, Rehburgstrasse 3a (CH)
(72) LUCHETTI, Marco, CH-9244 Niederuzwil, Bachstrasse 6 (CH)

B22F 7/04 **EN E-853119** 2016 12 14 **2640538**
(86) US11055876 2011 10 12 2011779266

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) GLEITELEMENT AUS VERSCHLEISSFESTER BLEIFREIER LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 11 17 414471 P
(30) US 2011 05 31 201161491568 P
(72) ANDLER, Gerd, 18 Konigsbergerstrabe, 65307 Bad Schwalbach (DE)
(72) MEISTER, Daniel, 55246 Mainz-kostheim, Innsbrucker Streasse 36 (DE)
(72) SCHMITT, Holger, 64319 Pfungstadt, Mainstrasse 32 (DE)
(72) SAXTON, David, Ann Arbor MI 48108, 6106 Vineyard Avenue (US)
(72) TOTH, James, R., Ann Arbor MI 48103, 1030 Wing Drive (US)

B22F 9/02 **DE E-853120** 2016 12 14 **2259887**
(86) EP09052336 2009 02 27 2009714804

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEGIERUNGSPULVERN AUF DER BASIS VON ZIRKON, LEGIERT MIT DEN ELEMENTEN Hf UND W
(30) DE 2008 02 28 102008000433
(72) KARACA, Ahmet, 38640 Goslar, Jürgenweg 45 (DE)
(72) SERMOND, Bernd, 35614 Aßlar, Jahnstr. 3 (DE)
(72) WILFING, Gerhard, 35091 Cölbe, Hainweg 9b (DE)

B22F 9/02 **DE E-853121** 2016 12 14 **2567766**
2009 02 27 2012190956

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEGIERUNGSPULVERN AUF DER BASIS VON TITAN LEGIERT MIT KUPFER
(30) DE 2008 02 28 102008000433
(72) Karaca, Ahmet, 38640 Goslar, Jürgenweg 45 (DE)
(72) Sermond, Bernd, 35614 Aßlar, Jahnstr. 3 (DE)
(72) Wilfing, Gerhard, 35091 Cölbe, Hainweg 9b (DE)

B23B 27/14 **EN E-853122** 2016 12 14 **2446989**
2010 10 29 2010189467

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) Axialer Einstechschneideinsatz, axiales Einstechschneidwerkzeug und Verfahren zum axialen Einstechschneiden
(72) Alm, Per, SE-737 44, Fagersta, Lancashiregatan 11B (SE)

B23B 27/14 **DE E-853123** 2016 12 14 **2729269**
(86) AT12000179 2012 07 03 2012742773

(73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte (AT)
(54) BOHRER-SCHNEIDEINSATZ
(30) AT 2011 07 05 3822011
(72) PRAST, Josef, A-6600 Reutte, Reuttenerstrasse 62 (AT)
(72) VENTURINI, Remus, 87672 Rosshaupten, Raiffeisenstrasse 31 (DE)
(72) SCHLEINKOFER, Uwe, A-6600 Reutte, Gätteräckerstr. 16 (AT)

B23B 31/117 **DE E-853124** 2016 12 14 **2961551**
(86) EP14053728 2014 02 26 2014706632

(73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Vogelsangstrasse 8 (DE)
(54) WERKZEUGKOPF MIT SCHRUMPFUTTER
(30) DE 2013 03 01 102013203558
(72) VOSS, Michael, 71229 Leonberg, Weinbergstraße 82 (DE)

B23B 31/26 **EN E-853125** 2016 12 14 **2719488**
2012 10 11 2012188124

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) Werkzeughalter mit elastischer Fingerklemmanordnung und Schneidwerkzeug mit dem Werkzeughalter und auswechselbarem Schneidkopf
(72) Rimet, Lilian, 38 160 Saint Sauveur, Route d'Izeron (FR)

B23C 5/06 **EN E-853126** 2016 12 14 **2764938**
2014 01 10 2014150777

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Vorrichtung zur spanabhebenden Bearbeitung
(30) SE 2013 02 06 1350146
(72) Roman, Stefan, SE-818 32 VALBO, Trollsvedsvägen 14 (SE)

B23D 77/00 **EN E-853127** 2016 12 14 **2719489**
2012 10 11 2012188119

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) Werkzeughalter mit beweglicher Kugelklemmanordnung und Schneidwerkzeug mit dem Werkzeughalter und auswechselbarem Schneidkopf
(72) Rimet, Lilian, 38 160 Saint Sauveur, Route d'Izeron (FR)

B23K 1/00 **DE E-853128** 2016 12 14 **2825343**
(86) EP13055377 2013 03 15 2013711330

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) MIKROSTRUKTURBAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 03 16 102012204178
(72) HOFMANN, Christian, 55118 Mainz, Frauenlobstraße 38 (DE)
(72) KRTSCHIL, Ulrich, 55131 Mainz, Untere Zahlbacher Straße 58c (DE)

B23K 1/00 **DE E-853129** 2016 12 14 **2945772**
(86) EP14050937 2014 01 17 2014702765

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) LOTLEGIERUNGEN
(30) EP 2013 01 18 13151874
(72) WIEHL, Gunther, 63741 Aschaffenburg, Niddaweg 4 (DE)
(72) SILZE, Frank, 01665 Triebischtal, Lehmgasse 1 (DE)
(72) KEMPF, Bernd, 63839 Kleinwallstadt, Riemenschneiderstraße 38 (DE)

B23K 9/29 **EN E-853130** 2016 12 14 **2724809**
(86) JP12065481 2012 06 18 2012803182

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) SCHWEISSBRENNER
(30) JP 2011 06 22 2011138311
(72) NISHIMURA, Yoshihito, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Kazuyuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) IIJIMA, Tooru, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MASUMOTO, Kazuo, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B23K 11/087 **DE E-853131** 2016 12 14 **2110197**
2009 04 16 2009005413

(73) Soudronic AG, 8962 Bergdietikon, Industriestrasse 35 (CH)
(54) Verfahren und Schweissvorrichtung zur Ermittlung der anzuwendenden Schweissstromstärke beim Behälterzargenschweissen
(30) CH 2008 04 17 6052008
(72) Ziegler, Patrick, 5621 Zufikon, Unterdorfstrasse 60 (CH)

B23K 11/24 **DE E-853132** 2016 12 14 **2773482**
(86) AT12000274 2012 10 31 2012784412

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) STROMQUELLE UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER SOLCHEN STROMQUELLE
(30) AT 2011 10 31 16022011
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, Kelchweg 1 (AT)
(72) SCHULTSCHIK, Christoph, A-4643 Pettenbach, Flurgasse 2/1 (AT)
(72) NEUBÖCK, Johannes, A-4652 Steinerkirchen/Tr., Oberheischbach 13 (AT)
(72) WOLFSGRUBER, Stefan, A-4810 Gmunden, Buchenstrasse 50 (AT)

B23K 11/30 **DE E-853133** 2016 12 14 **1663563**
(86) AT04000151 2004 05 04 2004730943

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) PUNKTSCHWEISSZANGE FÜR ROBOTERANWENDUNGEN ZUM WIDERSTANDSSCHWEISSEN VON WERKSTÜCKEN
(30) AT 2003 07 03 10232003
(72) STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, Wolfshütte 59 (AT)
(72) WEIGERSTORFER, Günter, A-4621 Sipbachzell, Loibingdorf 12 (AT)

B23K 26/08 **DE E-853134** 2016 12 14 **2673107**
(86) EP12051950 2012 02 06 2012704247

(73) TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Str. 2 (DE)
(54) LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 02 07 102011003686
(72) BROCKMANN, Rüdiger, 71735 Eberdingen, Rohrheimer Weg 49 (DE)
(72) HUONKER, Martin, 78661 Dietingen, Einsteigerweg 24 (DE)

B23K 26/14 **EN E-853135** 2016 12 14 **2809477**
(86) EP13051468 2013 01 25 2013701452

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) ANORDNUNG MIT EINER IN EINEM HYBRIDSCHWEISSVERFAHREN GEFORMTEN SCHWEISSVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHWEISSVERBINDUNG
(30) WO 2012 01 31 PCT/EP2012/051542
(72) SANDEN, VAN DE, John, NL-3435 DT Nieuwegein, Lepelaar 23 (NL)

B23K 26/20 **EN E-853136** 2016 12 14 **2740562**
(86) JP11067853 2011 08 04 2011870239

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEISSSTRUKTUR
(72) UCHIDA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IWATANI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KURAMOTO, Go, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAMITAKE, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAGUCHI, Shuhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ENDO, Takahito, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KATO, Shotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B23K 35/36 **DE E-853137** 2016 12 14 **2596214**
(86) EP11003515 2011 07 14 2011733594

(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR VON GASTURBINENBAUTEILEN AUS KERAMISCHEN VERBUNDWERKSTOFFEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2010 07 20 102010031795
(72) CZERNER, Stefan, 22767 Hamburg, Gählerstr. 15 (DE)

B23P 15/24 **EN E-853138** 2016 12 14 **2977143**
2015 06 03 2015425040

(73) Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., 00138 Roma (RM), Via Salaria 691 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM REALISIEREN VON ARBEITSWERKZEUGE FÜR DAS PRÄGEN VON MÜNZEN
(30) IT 2014 07 23 RM20140413
(72) Carlozzi, Giovanni, 00138 Roma, Istituto Poligrafico E Zecca Dello Stato S.p.A. Via Salaria, 691 (IT)
(72) Mascioli, Paolo, 00138 Roma, Istituto Poligrafico E Zecca Dello Stato S.p.A. Via Salaria 691 (IT)

B23Q 1/26 **DE E-853139** 2016 12 14 **2846966**
(86) AT13050104 2013 05 07 2013731020

(73) ANGER MACHINING GmbH, 4050 Traun, Zaunermühlstr. 3 (AT)
(54) TRANSFERZENTRUM ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG MINDESTENS EINES WERKSTÜCKS, MIT EINEM POSITIONSAUSGLEICHSSYSTEM
(30) AT 2012 05 07 5332012
(72) HAAS, Roland, A-4222 St. Georgen an der Gusen, Retzhang 15 (AT)
(72) PERNKOPF, Friedrich, A-4040 Linz, Emil Futter Straße 4 (AT)

B23Q 1/52 **DE E-853140** 2016 12 14 **2897764**
(86) EP13066883 2013 08 13 2013750304

(73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Kreuzstrasse 75 (DE)
(54) WERKSTÜCKWECHSLER UND WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN WERKSTÜCKWECHSLER
(30) DE 2012 08 23 102012107785
(72) PRUST, Dirk, 78532 Tuttlingen, Lohmehlenring 23 (DE)
(72) EBLE, Michael, 78567 Fridingen, Michael-Diessle-Strasse 2 (DE)

B24B 19/16 **DE E-853141** 2016 12 14 **2551054**
2012 07 30 2012178488

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Anordnung zum Schleifen von Elektroden
(30) DE 2011 07 28 102011052247
(72) Tamm, Rolf, 88682 Salem, Am Fohrenbühl 8 (DE)

B24B 53/07 **EN E-853142** 2016 12 14 **2447005**
2011 07 04 2011172487

(73) Toyoda Van Moppes Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-3594, 1-54, Aza Shiroyama, Maigi-cho (JP)
(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Rotierender Abrichter
(30) JP 2010 10 27 2010241412
(72) Sakakibara, Sadao, Okazaki-shi,, Aichi 444-3594, c/o TOYODA VAN MOPPES LTD. 1-54, Aza Shiroyama, Maigi-cho, (JP)
(72) Soma, Shinji, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B24C 1/06 **DE E-853143** 2016 12 14 **2892690**
(86) EP12067666 2012 09 10 2012758467

(73) Vulkan Inox GmbH, 45525 Hattingen, Gottwaldstrasse 21 (DE)
(54) VERFAHREN UND STRAHLMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINER SATINIERTEN OBERFLÄCHE AUF EINEM ALUMINIUMSUBSTRAT
(72) BRODALLA, Dieter, 40597 Düsseldorf, Benrather Schlossallee 71 (DE)

B24D 13/10 **EN E-853144** 2016 12 14 **2507044**
(86) US10055840 2010 11 08 2010834921

(73) Bridgestone Bandag, LLC, Muscatine, Iowa 52761-5809, 2905 North Highway 61 (US)
(54) PASSIVLUFTKÜHLUNG FÜR EINE RAUBÜRSTE
(30) US 2009 12 02 629486
(72) KOST, Troy A., Leclaire IA 52753, 21776 282nd Avenue (US)

B25B 5/10 **EN E-853145** 2016 12 14 **2903783**
(86) IB12001925 2012 10 01 2012787494

(73) EV IP LP, Dover, County of Kent, DE 19901, 3500 South DuPont Highway (US)
(54) VERBESSERTER KLEMMKOPF
(72) GILL, Neil Frank, Bradford Yorkshire BD7 2NF, c/o Lindapter International Lindsay House Brackenbeck Road (GB)
(72) FOSTER, Louise, Bradford Yorkshire BD7 2NF, c/o Lindapter International Lindsay House Brackenbeck Road (GB)
(72) WILLIAMS, Terence, Bradford Yorkshire BD7 2NF, c/o Lindapter International Lindsay House Brackenbeck Road (GB)
(72) NORRIS, Douglas Ramsay, Bradford Yorkshire BD7 2NF, c/o Lindapter International Lindsay House Brackenbeck Road (GB)

B25B 21/00 **FR E-853146** 2016 12 14 **2907622**
2015 01 13 2015150969

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) Schraubvorrichtung und Schraubwerkzeug, das eine solche Vorrichtung umfasst
(30) FR 2014 02 13 1451129
(72) Combelles, Jerome, 60290 Laigneville, 03 Rue Georges Sand (FR)
(72) Morin, Kevin, 92250 La Garenne Colombes, 24 Rue Leon Maurice Nordm (FR)
(72) Darfeuille, Jean Luc, 92420 Vaucresson, 12 Res Pre au Bois (FR)
(72) Fermaud, Luc, 93000 Bobigny, 34 Rue Du Muguet (FR)

B25B 21/00 **DE E-853147** 2016 12 14 **2949428**
2015 05 19 2015168063

(73) C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Hans-Fein-Strasse 81 (DE)
(54) ELEKTROWERKZEUG, INSBESONDERE SCHRAUBER, MIT DREHRICHTUNGSSCHALTER
(30) DE 2014 05 27 102014107494
(72) Unsöld, Michael, 73529 Schwäbisch Gmünd, Am Langenbach 3 (DE)

B25B 27/00 **FR E-853148** 2016 12 14 **2316618**
2010 10 29 2010189441

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) Verfahren zur Messung des Spiels eines Gelenkes eines Kraftfahrzeugsrahmens.
(30) FR 2009 10 30 0957691
(72) Roy, Jean-Marie, 95170 Deuil-la-Barre, 19 bis rue Morisset (FR)
(72) Weissenbacher, Thierry, 92390 Villeneuve-la-Garenne, 9 rue Dupont du Chambon (FR)

B25B 27/00 **DE E-853149** 2016 12 14 **2399712**
2011 05 11 2011003846

(73) GESIPA Blindniettechnik GmbH, 64546 Mörfelden-Walldorf, Nordendstrasse 13-39 (DE)
(54) Setzgerät mit einer variablen Setzhubeinstellung
(30) DE 2010 06 22 102010024610
(72) Wille, Lothar, 64546 Mörfelden-Walldorf, Nordendstr. 60 (DE)

B25B 27/10 **EN E-853150** 2016 12 14 **2962810**
2012 10 05 2015176204

(73) Bio Pure Technology Limited, Waterlooville, Hampshire PO8 9JU, Unit M1, Hazleton Interchange Lakesmere Road, Horndean (GB)
(54) ROHRAPPLIKATOR
(30) GB 2011 10 10 201117447
(72) MAUNDER, Roy Peter, Lovedean, Hampshire PO8 9SS, 86 Lovedean Lane (GB)

B25F 1/00 **EN E-853151** 2016 12 14 **2564987**
2004 06 24 2012189077

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Herstellungsoperationen
(30) US 2003 06 25 606402
(30) US 2003 06 25 606443
(30) US 2003 06 25 606472
(30) US 2003 06 25 606473
(30) US 2003 06 25 606625
(72) Buttrick Jr., James M., NE, Seattle, 98115, 8015 Ridge Dr. (US)
(72) Boyl-Davis, Theodore M., SE, Snohomish, 98201, 11516 42nd Pl. (US)
(72) Gage, Roger M., NE, Marysville,, 98270, 3621 - 100th Pl (US)
(72) Jones, Darrell D, Mill Creek, 98012-5904, 16723 1st Avenue Southeast (US)
(72) Arntson, Paul R., SE Bothel,, 98021, 30th Dr (US)
(72) Outous, Ronald W., NE Shoreline, 98155, 16217 14th Ave. (US)
(72) Wallace, Lyle M., Pl., Kent, WA Washington 98031, 13004 SE 261st (US)

B25F 5/00 **DE E-853152** 2016 12 14 **2632648**
(86) EP11066486 2011 09 22 2011758232

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINENBREMSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 10 29 102010043179
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, Veilchenstr. 9 (DE)

B25F 5/00 **EN E-853153** 2016 12 14 **2691212**
(86) US11030640 2011 03 31 2011862292

(73) Ingersoll-Rand Company, Davidson, NC 28036, 800-E Beaty Street (US)
(54) ANZEIGEANORDNUNGEN MIT INTEGRIERTEN ANZEIGEABDECKUNGEN UND HOHLLICHTLEITERN SOWIE TRAGBARE ELEKTROWERKZEUGE UND VERFAHREN DAMIT
(72) CHELLEW, Justin, Terrance, Bridgewater NJ 08807, 4116 Crawford Court (US)

B25F 5/00 **DE E-853154** 2016 12 14 **2910339**
2015 02 07 2015000360

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Handgriff für ein Arbeitsgerät mit einem Antriebsmotor
(30) DE 2014 02 19 102014002290
(72) Kaupp, Klaus, 70329 Stuttgart, Kufsteiner Str. 13 (DE)
(72) Gindele, Cornelius, 73207 Plochingen, Käthe-Kollwitz-Weg 2 (DE)
(72) Kotulla, Lothar, 73230 Kirchheim Teck, Holbeinweg 21 (DE)
(72) Schilling, Pietro-Leon, 71686 Remseck, Mühlackerstr. 23 (DE)

B25F 5/00 **EN E-853155** 2016 12 14 **2933062**
2012 01 17 2015168032

(73) Dino Paoli S.r.l., 42124 Reggio Emilia, Via Guido Dorso, 5 (IT)
(54) SCHALTER
(30) IT 2011 01 18 MO20110006
(30) IT 2011 01 18 MO20110007
(72) Costoli, Mario, 42034 Casina (RE), Via Cortogno-Faieto 13 (IT)
(72) Spagnolo, Antonio, 42124 Reggio Emilia, Via Folloni 4 (IT)

B25F 5/02 **EN E-853156** 2016 12 14 **2444206**
(86) JP10060221 2010 06 16 2010789527

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) ARBEITSWERKZEUG
(30) JP 2009 06 19 2009146311
(72) KAMEGAI Hikaru, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B25H 1/14 **DE E-853157** 2016 12 14 **1646139**
2005 10 06 2005450162

(73) Logicdata Electronic & Software Entwicklungs GmbH, 8523 Frauental, Hinterleitenstrasse 22a (AT)
(54) Stellvorrichtung, insbesondere für einen Arbeitstisch
(30) AT 2004 10 11 16872004
(72) Koch, Walter, 8541 Schwanberg, Schulgasse 16 (AT)

B25H 3/02 **DE E-853158** 2016 12 14 **2508306**
2012 03 20 2012160347

(73) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, 42857 Remscheid, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29 (DE)
(54) Werkzeugkoffer mit Aufstellfunktion
(30) DE 2011 04 05 102011016172
(72) ,

B25J 9/16 **EN E-853159** 2016 12 14 **2521635**
(86) NL11050010 2011 01 06 2011713530

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN UND PLATZIEREN VON CHIPS
(30) EP 2010 01 07 10150279
(72) VAN ZWET, Erwin John, NL-2642 LC Pijnacker, Waard 4 (NL)
(72) VAN DOOREN, Léon, NL-2628 AH Delft, Rotterdamseweg 31 (NL)
(72) VERMEER, Adrianus Johannes Petrus Maria, NL-5666 BW Geldrop, Haagdoorn 3 (NL)
(72) MODDEMEIJER, Kees, NL-2331 ED Leiden, Marie de Lannoystraat 14 (NL)

B25J 19/00 **FR E-853160** 2016 12 14 **2986425**
(86) FR14050872 2014 04 10 2014721471

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy lès Chevreuse, 1 Route de Versailles (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON WARTUNGS- UND/ODER INSPEKTIONSARBEITEN IM INNEREN EINES TANKS UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2013 04 15 1353405
(72) CHARPENTIER, Benjamin, F-75013 Paris, 6 place Pierre Riboulet Appart. 401 (FR)
(72) VENAULT, Catalina, F-76620 Le Havre, 37 rue Etienne Méhul (FR)
(72) CLEMONT, Romain, F-92340 Bourg la Reine, 8 rue Auguste Demmler (FR)
(72) VIRGL, Alain, F-89140 Pont Sur Yonne, 42 avenue Aristide Briand (FR)

B25J 21/02 **EN E-853161** 2016 12 14 **2894013**
(86) JP14001723 2014 03 25 2014773559

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) ISOLATOR, STERILBANK UND SCHRANK
(30) JP 2013 03 29 2013071692
(72) YOKOI, Yasuhiko, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) KOBAYASHI, Koichi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)

B26B 19/38 **EN E-853162** 2016 12 14 **2964430**
(86) IB14065493 2014 10 21 2014806420

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PROGRAMMIERBARES HAARSCHNIEDESYSTEM
(30) DK 2013 10 31 201300618
(72) LAURITSEN, Klaus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

B26B 21/56 **EN E-853163** 2016 12 14 **2707180**
(86) US11036371 2011 05 13 2011865895

(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, Chesterfield MO 63017, 1350 Timberlake Manor Parkway (US)
(54) RASIERKLINGENTRÄGER
(72) PROCHASKA, Frank, Waynesboro, Virginia 22980, 105 Colony Lane (US)
(72) WONDERLEY, Jeffrey, Fort Defiance, Virginia 24437, 2099 Knightly Mill Road (US)

B26D 1/16 **EN E-853164** 2016 12 14 **2921268**
2014 03 19 2014425033

(73) Universal Tissue Technology S.r.l., 55100 Lucca, Via del Brennero, 1040F (IT)
(54) SÄGEMASCHINE FÜR BLÖCKE
(72) Bertoli Barsotti, Giovanni, 55020 Fabbriche di Vallico (LU), Via Fico, 10 (IT)

B27B 7/04 **DE E-853165** 2016 12 14 **2589472**
2012 10 02 2012006860

(73) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, 89335 Ichenhausen, Günzburger Strasse 69 (DE)
(54) Wippsäge
(30) DE 2011 11 03 102011117521
(72) Bauer, Reinhold, 86476 Langenhaslach, Mühlweg 1 (DE)

B27B 17/00 **EN E-853166** 2016 12 14 **2422945**
2009 05 11 2011190338

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskqvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) Kettensägenanordnung
(72) Andersson, Mats, 561 39 HUSKVARNA, Husqvarna AB Fridländersvägen 5 (SE)
(72) Rydberg, Rikard, 562 31 NORRAHAMMAR, Husqvarna AB Konvaljvägen 5 (SE)
(72) Stark, Stefan, 561 43 HUSKVARNA, Husqvarna AB Faktorigatan 22D (SE)

B27N 3/02 **EN E-853167** 2016 12 14 **2349663**
(86) CA09001533 2009 10 20 2009821492

(73) Uniboard Canada Inc., Laval, Québec H7T 2S3, 2540 Daniel Johnson Boulevard Suite 500 (CA)
(54) GEPRÄGTES EINLAGIGES PLATTENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 10 21 136999 P
(72) LEPINE, Richard, Apex, NC 27523, 2013 Castleburg Drive (US)
(72) FORTIN, Claude, Sayabec Québec G0J 3K0, C.P. 832 32 rue Lacroix (CA)
(72) BROMMER, Ekkehard, 90491 Nürnberg, Erlenstegenstrasse 13 (DE)
(72) VERVILLE, Andre, Laval Québec H7L 4A3, 121 Pierre-Chasseur (CA)

B29B 7/44 **EN E-853168** 2016 12 14 **2818290**
2014 06 20 2014173308

(73) Piovan S.P.A., 30036 Santa Maria di Sala (VE), Via delle Industrie 16 (IT)
(54) Vorrichtung zum Mischen von Harzen
(30) IT 2013 06 24 MO20130181
(72) Bellio, Enrico, 31050 Ponzano V.to (Treviso), Via San Vito, 25 (IT)
(72) Battaglia, Andrea, 35013 Cittadella (Padova), Via Beltramina sud, 35 (IT)

B29B 17/02 **EN E-853169** 2016 12 14 **2877329**
(86) GB13051880 2013 07 15 2013744776

(73) Symphony Recycling Technologies Ltd., Borehamwood, Hertfordshire WD6 1JD, 6 Elstree Gate (GB)
(54) VERFAHREN ZUM TRENNEN VON GUMMITEILEN UND METALLTEILEN AUS PROFILABSCHNITTEN VON FAHRZEUGREIFEN
(30) GB 2012 07 16 201212633
(72) JONES, Kenneth William, Borehamwood Hertfordshire WD6 1JD, 6 Elstree Gate (GB)

B29C 33/12 **DE E-853170** 2016 12 14 **2338034**
(86) EP09062752 2009 10 01 2009783642

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) SENSORELEMENT UND TRÄGERELEMENT ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS
(30) DE 2008 10 02 102008049958
(30) DE 2008 12 19 102008064047
(72) DE VOLDER, Edmond, B-9100 Sint-Niklaas, Beneluxstraat 21 (BE)
(72) HUBER, Dietmar, 63128 Dietzenbach, Theodor-Heuss Ring 109 (DE)
(72) DÖRING, Andreas, 65207 Wiesbaden, Hinterbergstrasse 11E, (DE)
(72) SCHILLINGER, Jakob, 8508 Gaimersheim, Liszstraße 9 (DE)
(72) WATZLAWIK, Martin, 63477 Maintal, Büchertalstrasse 6 (DE)
(72) BIEBRICHER, Lothar, 61440 Oberursel, Saalburgerstrasse 19B (DE)

B29C 33/30 **EN E-853171** 2016 12 14 **1724083**
(86) JP05004041 2005 03 09 2005720313

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, 9-11, Kitashinagawa 5-chome (JP)
(54) SPRITZGIESSMASCHINE UND SPRITZGIESSVERFAHREN
(30) JP 2004 03 09 2004065595
(72) NAGATA, Yoshihiko, Sumitomo Heavy Industries Ltd., Chiba-shi, Chiba 2630001, Chiba Works, 731-1, Naganumaharacho, Inage-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Akihisa, Sumitomo Heavy Industries Ltd., Chiba-shi, Chiba 2630001, Chiba Works, 731-1, Naganumaharacho, Inage-ku (JP)

B29C 33/48 **EN E-853172** 2016 12 14 **2527122**
2012 02 23 2012001213

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES GEHÄRTETEN KOMPOSIT-OBJEKT VON EINEM DORN
(30) US 2011 05 24 201113115077
(72) Piedmont, Gregory Henry, Helendale, CA 92342, 14755 Crofton Lane (US)

B29C 39/40 **EN E-853173** 2016 12 14 **2829389**
2014 07 22 2014177976

(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 200233, Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(73) Tyco Electronics Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Verfahren zum Einspritzen von Dichtungsgel in die Aussparung eines Werkstücks
(30) CN 2013 07 22 201310308368
(72) Shaddock, Robert Neil, Doylestown, PA Pennsylvania 18901, 40 South Clinton Street (US)
(72) Xie, Fengchun, 200233 Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Level 1, No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) Zhang, Dandan, 200233 Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Level 1, No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) Hu, Lvhai, 200233 Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Level 1, No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)

B29C 43/04 **EN E-853174** 2016 12 14 **2692499**
(86) JP12052388 2012 02 02 2012764962

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)
(54) PRESSFORMSYSTEM
(30) JP 2011 03 29 2011073240
(72) YONESATO, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co., Ltd. Technical Headquarters 1-70, Yako 1-chome, Tsurumi-ku (JP)
(72) MANOU, Taketoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co., Ltd. Technical Headquarters 1-70, Yako 1-chome Tsurumi-ku (JP)

B29C 45/14 **FR E-853175** 2016 12 14 **2252447**
(86) FR09050309 2009 02 26 2009720118

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSTRUKTURBAUTEILS UND STRUKTURBAUTEIL
(30) FR 2008 02 28 0851289
(72) BALLESTEROS, Fernando, F-69006 Lyon, 32 rue Boileau (FR)
(72) GILLE, Denis, F-01100 Bellignat, 14 rue de l'Industrie (FR)
(72) BOSG, Patrick, F-26240 St Barthelemy De Vals, 41 La Buissonnière (FR)

B29C 45/16 **EN E-853176** 2016 12 14 **1412156**
(86) IB01002015 2001 10 26 2001976570

(73) Milacron LLC, Cincinnati, OH 45242, 10200 Alliance Road Suite 200 (US)
(54) SPRITZGIESSEN MEHRSCHICHTIGER KUNSTSTOFF-FORMTEILE
(30) US 2001 04 06 828254
(72) SWENSON, Paul, So. Hamilton, MA 01982, 109 Blueberry Lane (US)

B29C 45/17 **EN E-853177** 2016 12 14 **2714364**
(86) US12039086 2012 05 23 2012788988

(73) Cerniglia, Anthony, Wauconda, IL 60084, 1160 Wauconda Rd. (US)
(54) LOKALISIERUNGSRING UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON TEILEN
(30) US 2011 05 23 201161489177 P
(72) Cerniglia, Anthony, Wauconda, IL 60084, 1160 Wauconda Rd. (US)

B29C 45/27 **EN E-853178** 2016 12 14 **2689911**
2013 07 24 2013003715

(73) Mold-Masters (2007) Limited, Georgetown ON L7G 4X5, 233 Armstrong Avenue (CA)
(54) Heißkanalverteiler, die auf einer gemeinsamen Fläche miteinander verbunden sind
(30) US 2012 07 27 201213560320
(72) Babin, Denis, Georgetown ON, L7G 5W8, 39 Early Street (CA)
(72) Gammon, Scott, Georgetown ON, L7G 4X5, c/o Mold-Masters (2007) Limited 233 Armstrong Ave. (CA)

B29C 45/40 **EN E-853179** 2016 12 14 **1974890**
2007 03 26 2007425176

(73) Tecnostampi S.r.l., 21040 Gornate Olona VA, Via Manzoni 11 (IT)
(54) VORRICHTUNG MIT REDUZIERTER EINBAUHÖHE FÜR DIE HERSTELLUNG VON SPRITZGUSSTEILEN
(72) Conte, Dino, 21040 Gornate Olona (Varese), Via Campi Aperti, 20 (IT)

B29C 49/74 **EN E-853180** 2016 12 14 **2576182**
(86) US11036168 2011 05 12 2011787114

(73) Graham Engineering Corporation, York, PA 17402, 1203 Eden Road P.O. Box 12003 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSCHNEIDEN EINER BLASGEFORMTEN KUNSTSTOFFFLASCHE
(30) US 2010 05 24 347674 P
(72) BROWN, John, Felton PA 17322, 55 Pond Rd (US)
(72) MATHY, John, M., Jr., Stewartstown PA 17363, 121 Charles Ave (US)

B29C 51/00 **EN E-853181** 2016 12 14 **2523798**
(86) DK11050005 2011 01 07 2011701604

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDTEILE MIT EINER WÄRMEHÄRTUNGSMATRIX
(30) US 2010 01 13 294489 P
(30) DK 2010 01 12 201070012
(72) HEDGES, Andrew, Southampton Hampshire SO15 5FR, 22 Malmesbury Road (GB)
(72) NIELSEN, Kim Sylvester, DK-6880 Tarm, Bøelvej 8 Lønborg (DK)

B29C 51/26 **EN E-853182** 2016 12 14 **2878426**
2014 10 16 2014189217

(73) C.M.S. S.p.A., 24019 Zogno (BG), Via Locatelli, 123 (IT)
(54) Formgebungsvorrichtung
(30) IT 2013 10 16 MO20130293
(72) Villa, Giuseppe, 21100 Varese, Via Dante 27 (IT)

B29C 53/66 **EN E-853183** 2016 12 14 **2094468**
(86) DK07000450 2007 10 19 2007817846

(73) Falck Schmidt Defence Systems A/S, 5000 Odense C, Oslogade 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGS MIT KOHLEFASERN
(30) DK 2006 10 20 200601358
(72) FALCK-SCHMIDT, Jan, 5000 Odense C, Lahnsgade 92 (DK)

B29C 67/00 **EN E-853184** 2016 12 14 **1552459**
(86) US03020086 2003 06 27 2003762048

(73) STRATASYS, INC., Eden Prairie, MN 55344-2020, 14950 Martin Drive (US)
(54) MATERIAL UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN MODELLIERUNG
(30) US 2002 07 01 187323
(72) PRIEDEMAN, William R., Jr., Eden Prairie, MN 55344-2020, Stratasys, Inc. 14950 Martin Drive (US)

B29C 67/00 **EN E-853185** 2016 12 14 **2699408**
(86) IB12000776 2012 04 19 2012724706

(73) Dws S.R.L., 36010 Zane' (VI), Via Lago di Levico 3 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS
(30) IT 2011 04 20 VI20110099
(72) COSTABEBER, Ettore, Maurizio, I-36010 Zane (VI), Via Lago di Levico 1 (IT)

B29C 67/00 **DE E-853186** 2016 12 14 **2750865**
(86) DE12000870 2012 08 29 2012775432

(73) Voxeljet AG, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN AUFBAU VON MODELLEN
(30) DE 2011 08 31 102011111498
(72) HARTMANN, Andreas, Dominik, 86391 Stadtbergen, Regerstrasse 7 (DE)
(72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, Feuerhausstrasse 3 (DE)

B29C 70/44 **DE E-853187** 2016 12 14 **2653296**
2012 04 20 2012002800

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Vakuuminfusionsverfahren zur Herstellung eines Windenergieanlagenbauteils
(72) Austinat, Dirk, 17126 Jarmen, Demminer Str. 60 (DE)
(72) Malischewski, Mathias, 18057 Rostock, Luisenstr. 1 (DE)

B29D 30/06 **FR E-853188** 2016 12 14 **2909020**
(86) EP13070395 2013 10 01 2013771466

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) FORMTEIL FÜR EINE REIFENFORM MIT PORÖSEM BEREICH
(30) FR 2012 10 17 1259902
(72) CALVEL, Romain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) BLANCHET, Etienne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B29D 30/30 **EN E-853189** 2016 12 14 **2735435**
(86) JP12071466 2012 08 24 2012829396

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUFTREIFEN
(30) JP 2011 09 05 2011193099
(72) ADACHI Yukishige, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) ONISHI Kei, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29K 67/00 **EN E-853190** 2016 12 14 **2756030**
(86) US12055328 2012 09 14 2012768959

(73) Pepsico, Inc., Purchase, NY 10577, 700 Anderson Hill Road (US)
(54) WIEDERVERWENDBARE FARBSTOFFE BEI KUNSTSTOFFGETRÄNKEBEHÄLTERN
(30) US 2011 09 16 201113234909
(72) LIU, Wei, Purchase, New York 10577, c/o PepsiCo, Inc. 700 Anderson Hill Road (US)
(72) NICHOLSON, Lee M., Purchase, New York 10577, c/o PepsiCo, Inc. 700 Anderson Hill Road (US)
(72) SCHLOSS, Frank, Holland, Ohio 43528-0964, c/o Plastic Technologies, Inc. 1440 Timberwolf Drive (US)
(72) HASLOW, Jason, Holland, Ohio 43528-0964, c/o Plastic Technologies, Inc. 1440 Timberwolf Drive (US)

B29L 31/00 **EN E-853191** 2016 12 14 **2956194**
(86) EP14052901 2014 02 14 2014704586

(73) Tomtec NV, 2950 Kapellen, Vogelkerslaan 20 (BE)
(73) Anthony Medical & Marine Technologies bvba, 2950 Kapellen, Kalmthoutsesteenweg 44/22 (BE)
(54) MEDIZINISCHE HALTERUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BEHANDLUNG FÜR DIE NASE
(30) EP 2013 02 14 13155287
(72) ANTHONY, Jean-Michel, 2950 Kapellen, Kalmthoutsesteenweg 44/22 (BE)

B30B 9/12 **EN E-853192** 2016 12 14 **2536574**
(86) GB11050264 2011 02 11 2011705979

(73) Hydro International PLC, Clevedon BS21 7RD, Shearwater House Clevedon Hall Estate Victoria Road (GB)
(54) Schlammverdichter, Schnecke für Schlammverdichter und Verfahren zum Abtrennen von Feststoffen aus einer Mischung unter Verwendung eines Schlammverdichters
(30) GB 2010 02 16 201002621
(72) FARAM, Michael, Guy, Portishead Bristol BS20 6QP, 3 St Mary's Road (GB)
(72) MARTIN, Lorne, Bryan, Kings Lynn Norfolk PE30 3EL, 9 Burnham Avenue (GB)

B30B 15/14 **DE E-853193** 2016 12 14 **2707210**
(86) EP12001686 2012 04 19 2012719934

(73) Fette Compacting GmbH, 21493 Schwarzenbek, Grabauer Strasse 24 (DE)
(54) PRESSE
(30) DE 2011 05 10 102011101293
(72) SCHMIDT, Ingo, 21493 Schwarzenbek, Torgelower Str. 3 f (DE)
(72) SEIFERT, Werner, 21465 Wentorf, Sachsenring 39 a (DE)
(72) JANKE, Annett, 19067 Zittow, Cambser Weg 1H (DE)

B31D 1/00 **EN E-853194** 2016 12 14 **2689902**
(86) JP12053461 2012 02 15 2012761209

(73) Duplo Seiko Corporation, Kinokawa-shi, Wakayama 649-6551, 353 Koudai (JP)
(54) BLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 24 2011066294
(30) JP 2011 10 07 2011222717
(72) MAEDA, Takaaki, Kinokawa-shi Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353 Koudai (JP)
(72) TOKI, Akihiko, Kinokawa-shi Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353 Koudai (JP)
(72) OTA, Satoshi, Kinokawa-shi Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353 Koudai (JP)
(72) KOSAKA, Shuhei, Kinokawa-shi Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353 Koudai (JP)
(72) FUNASE, Masasuke, Kinokawa-shi Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353 Koudai (JP)

B32B 5/18 **DE E-853195** 2016 12 14 **2376284**
(86) AT10000003 2010 01 08 2010700690

(73) Polymer Competence Center Leoben GmbH, 8700 Leoben, Roseggerstrasse 12 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYNTHETISCHEN PAPIERS UND DAMIT HERGESTELLTES PAPIER
(30) AT 2009 01 09 282009
(72) LASKE, Stephan, 8010 Graz, Elisabethstrasse 84 (AT)
(72) LANGECKER, Günter, R., 58540 Meinerzhagen, Hohbüschenerweg 5 (DE)
(72) FRIESENBICHLER, Walter, 8700 Leoben, Köllach 43 (AT)

B32B 7/02 **DE E-853196** 2016 12 14 **2956246**
(86) EP14051980 2014 02 03 2014704762

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDELEMENTEN
(30) EP 2013 02 13 13155029
(72) JACOBMEIER, Olaf, 32312 Lübbecke, Albert-Schweitzer-Str. 15 (DE)
(72) KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, Zum Abendberg 4 b (DE)

B32B 15/01 **DE E-853197** 2016 12 14 **2209621**
(86) AT08000366 2008 10 10 2008838491

(73) Miba Gleitlager GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITLAGERELEMENTES MIT EINER BISMUTHALTIGEN GLEITSCHICHT, UND GLEITLAGERELEMENT
(30) AT 2007 10 11 16352007
(72) GÄRTNER, Walter, A-4810 Gmunden, In der Au 44 (AT)
(72) KRÄMER, Johann, 71229 Warmbronn, Kolberger Strasse 5 (DE)
(72) SCHMIDT, Erwin, 73666 Baltmannsweiler, Goethestrasse 18 (DE)
(72) WANG, Ping, 89075 Ulm, Heilmeyersteige 91 (DE)

B32B 17/10 **FR E-853198** 2016 12 14 **1531986**
(86) FR03001673 2003 06 04 2003757103

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) VERBUNDGLASSCHEIBE MIT SCHWÄCHUNGSZONE
(30) DE 2002 06 10 10225555
(72) KRÄMLING, Franz, 52072 Aachen, Josef-Ponten-Str. 91 (DE)
(72) LINNHÖFER, Dieter, 52222 Stolberg, Josefstrasse 56 (DE)

B32B 17/10 **FR E-853199** 2016 12 14 **2590818**
(86) FR11051612 2011 07 06 2011743103

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SCHICHTSTRUKTUR ZUR INFORMATIONSANZEIGE
(30) FR 2010 07 07 1002860
(72) DEKONINCK, Alexandra, 95600 Eaubonne, 1 rue Condorcet (FR)
(72) SABLAYROLLES, Jean, 60530 Crouy en Thelle, 95 rue du Chemin de Morangles (FR)

B32B 27/08 **DE E-853200** 2016 12 14 **2819846**
(86) EP13053735 2013 02 25 2013707604

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) DOKUMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES DOKUMENTS
(30) DE 2012 03 01 102012203270
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, Dietrichstraße 4 (DE)
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, Sameiskystraße 4 (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)
(72) TIETKE, Markus, 12247 Berlin, Gabainstraße 12d (DE)
(72) KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, Nachodstraße 17 (DE)
(72) DONATH, Denis, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 62 A (DE)
(72) FERBER, Alexander, 12105 Berlin, Attilastraße 11 (DE)
(72) TRÖLENBERG, Stefan, 15749 Mittenwalde OT Ragow, Potsdamer Straße 4 (DE)
(72) MARQUES, Joao, 10437 Berlin, Pappelallee 26 (DE)

B32B 27/12 **FR E-853201** 2016 12 14 **2911873**
(86) FR13052592 2013 10 29 2013801626

(73) Tecalemit Aerospace, 69630 Chaponost, 5 rue du Dôme ZA du Parc des Boss (FR)
(54) HÜLLE ZUM SCHUTZ GEGEN FEUER
(30) FR 2012 10 29 1260309
(72) COLCOMBET, Thierry, F-69450 Saint Cyr Au Mont D'or, 71, route de Lyon (FR)

B32B 27/30 **DE E-853202** 2016 12 14 **3003719**
(86) EP13060702 2013 05 24 2013726707

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) VERBUNDSYSTEM MIT HOHER SCHLAGZÄHIGKEIT UND WÄRMEFORMBESTÄNDIGKEIT
(72) CARLOFF, Rüdiger, 64291 Darmstadt, Malvenweg 29 (DE)
(72) DIETRICH, Gerald, 64665 Alsbach-Hähnlein, Im Schäfersgarten 36 (DE)
(72) WICKER, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, Stettbacher Tal 2a (DE)
(72) CHEN, Chih-Lung, 10588 Taipei City, 5F. No. 411 Fujin St. Songshan Dist. (TW)

B32B 38/10 **EN E-853203** 2016 12 14 **2776240**
(86) IT12000042 2012 02 07 2012715735

(73) Mymantra S.r.l., 00166 Roma, Via Gioele Solari, 24 (IT)
(54) MEHRSCHICHTIGES FLEXIBLES ELEMENT AUS HOLZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG MITTELS LASERGRAVUR UND/ODER -SCHNEIDUNG
(30) IT 2011 11 09 RM20110592
(72) ANTONELLI, Marcello, I-00163 Rome, Via dei Gonzaga 148 (IT)
(72) ANTONELLI, Marta, I-00163 Rome, Via dei Gonzaga 148 (IT)

B41J 2/045 **EN E-853204** 2016 12 14 **2915674**
2015 03 06 2015158091

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE DRUCKVORRICHTUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM FÜR EINE DRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 07 2014044567
(72) Sayama, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Matsuyama, Toru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/105 **EN E-853205** 2016 12 14 **2714406**
(86) US12038298 2012 05 17 2012723795

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSSYSTEM MIT TROPFENGESCHWINDIGKEITSMODULATION
(30) US 2011 05 25 201113115482
(30) US 2011 05 25 201113115465
(72) PANCHAWAGH, Hrishikesh, V., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) MARCUS, Michael, Alan, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) KATERBERG, James, A., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) LOPEZ, Ali, Gerardo, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) ADIGA, Shashishekar, P., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) GRACE, Jeremy, Matthew, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

B41J 2/17 **EN E-853206** 2016 12 14 **2546059**
2009 11 11 2012185973

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Flüssigkeitsaufbewahrungsbehälter
(30) JP 2008 11 14 2008292644
(30) JP 2009 10 05 2009231217
(72) Yamada, Manabu, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)
(72) Komaki, Takeshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5, Owa 3-chome (JP)

B41J 3/407 **EN E-853207** 2016 12 14 **2977213**
2013 06 11 2015183538

(73) Sanford, L.P., Downers Grove, IL 60515, 3500 Lacey Road, 10th Floor (US)
(54) ETIKETTENDRUCKVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 21 201213529943
(72) BOOT, Bram, 2140 Borgerhout, Bleekhofstraat 117, bus 41 (BE)
(72) GOHDE, Stephen C., Atlanta, GA Georgia 30317, 494 Carter Avenue SE (US)
(72) SPENCER, Stephen, Atlanta, GA Georgia 30319, 1285 Druid Knoll Dr. NE (US)
(72) VAN DEN BROECKE, Stefaan, 9000 Gent, Vlierstraat 25 (BE)

B41J 29/377 **EN E-853208** 2016 12 14 **2586619**
2012 09 27 2012186287

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bildaufzeichnungsvorrichtung und zusätzliche Kassettenvorrichtung
(30) JP 2011 10 31 2011239350
(72) Kitajima Tetsuya, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B42D 25/29 **EN E-853209** 2016 12 14 **2185368**
(86) US08009325 2008 08 01 2008794981

(73) Crane Security Technologies, Inc., Nashua, NH 03063, One Cellu Drive (US)
(54) VERBESSERTES MIKROOPTISCHES SICHERHEITSELEMENT
(30) US 2007 08 01 953304 P
(72) COTE, Paul, F., Hollis, NH 03049, 69 Pepperell Road (US)

B43K 29/013 **DE E-853210** 2016 12 14 **2203316**
(86) AT08000333 2008 09 16 2008799922

(73) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., 4600 Wels, Dr. Franz Armingstrasse 5 (AT)
(54) SCHREIBGERÄT MIT LÖSBARER STEMPELEINRICHTUNG
(30) AT 2007 09 26 15192007
(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, Paracelsusstrasse 19 (AT)

B44B 5/00 **DE E-853211** 2016 12 14 **2722194**
2012 10 22 2012189482

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) Werkzeug zum Bearbeiten von Werkstücken, insbesondere Blechen
(72) Wilhelm, Markus, 70839 Gerlingen, Maybachstraße 5 (DE)
(72) Decker, Martin, 71665 Vaihingen, Narzissenweg 4 (DE)
(72) Heinz, Alexander, 71638 Ludwigsburg, Bunzstr. 9 (DE)

B44B 5/00 **DE E-853212** 2016 12 14 **2868487**
2014 10 02 2014187561

(73) OLBRICH GmbH, 46395 Bocholt, Teutonenstrasse 2-10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dekorsynchron geprägten, insbesondere laminierten, Verbundmaterials
(30) DE 2013 10 16 102013111419
(30) DE 2014 01 27 102014100915
(30) DE 2014 02 07 102014101554
(72) Josten, Andre, 46399 Bocholt, Up de Welle 35 (DE)
(72) Klas, Ernst, 41844 Wegberg, Enzianstr. 25 (DE)
(72) Robeling, Dirk, 46395 Bocholt, Mosse 22 (DE)
(72) Klein-Heßling, Herbert, 46414 Rhede, Blomenkamp 15a (DE)

B44B 5/00 **DE E-853213** 2016 12 14 **2911889**
(86) EP13072087 2013 10 22 2013798944

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)
(54) HEISSPRÄGEVORRICHTUNG
(30) DE 2012 10 24 102012110149
(72) TRIEPEL, Michael, 90766 Fürth, Philipp-Reis-Str. 68 (DE)
(72) BIEBER, Ralph, 90556 Cadolzburg, Bahnhofstr. 24 b (DE)

B60B 39/02 **DE E-853214** 2016 12 14 **2766196**
(86) EP12069654 2012 10 04 2012767018

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN VON SANDBRÜCKEN IN EINEM STREUMITTELBEHÄLTER
(30) DE 2011 10 10 102011115380
(72) WASSERMANN, Johann, A-1210 Wien, Floridusgasse 14/A1/27 (AT)

B60C 1/00 **EN E-853215** 2016 12 14 **1675900**
(86) US04034415 2004 10 13 2004795559

(73) Addivant Switzerland GmbH, 4153 Reinach BL, Angensteinerstrasse 6 (CH)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERABSETZUNG DES TANGENS-DELTA-WERTS UND DES ABRIEBWERTS
(30) US 2003 10 20 512611 P
(30) US 2004 10 13 964855
(72) HONG, Sung, Whee, Cheshire, CT 06410, 250 Scenic Court Ext. (US)

B60C 1/00 **FR E-853216** 2016 12 14 **2914442**
(86) EP13072152 2013 10 23 2013779885

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM PROFIL MIT EINER WÄRMEEXPANDIERBAREN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2012 10 30 1260373
(72) FUKASAWA, Hiroko, Tokyo 163-1073, NIHON MICHELIN TIRE CO LTD Patent Group Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) OCHIAI, Chika, Tokyo 163-1073, NIHON MICHELIN TIRE CO LTD Patent Group Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) PAGANO, Salvatore, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 1/00 **FR E-853217** 2016 12 14 **2914443**
(86) EP13072153 2013 10 23 2013783306

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT VERBESSERTER GRIFFIGKEIT AUF EIS
(30) FR 2012 10 30 1260375
(72) FUKASAWA, Hiroko, Tokyo 163-1073, NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD Patent Group Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) PAGANO, Salvatore, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 5/14 **EN E-853218** 2016 12 14 **2716473**
(86) JP12063665 2012 05 28 2012792022

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 05 31 2011122888
(72) OGASAWARA, Takuya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) CHIASHI, Hideyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KITANO, Hideki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 9/00 **DE E-853219** 2016 12 14 **2781367**
2013 03 18 2013159770

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Verstärkungslage für Gegenstände aus elastomerem Material, vorzugsweise für Fahrzeugluftreifen und Fahrzeugluftreifen
(72) Justine, Dr. Carole, 31535 Scharrel, Am kurzen Wege 1 (DE)
(72) Kramer, Dr. Thomas, 32049 Herford, Höhenstr. 92 (DE)
(72) Wahl, Dr. Günter, 31249 Hohenhameln/Clauen, Herzberg 38 (DE)

B60C 9/00 **EN E-853220** 2016 12 14 **2909048**
(86) IB13002294 2013 10 11 2013829068

(73) Kordsa Global Endustriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 41310 Kocaeli, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit (TR)
(54) REIFENKORDGEWEBE
(30) TR 2012 10 18 201212030
(72) AKSOY, Kürsat, Kocaeli, Kordsa Global Endustriyel Iplik ve Kord Bezi Sanai ve Ticaret Anonim Sirketi Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No: 90 (TR)
(72) FIDAN, Sadettin, 30827 Garbsen, Wilhelm-Reimestrasse 7 (DE)

B60C 11/12 **EN E-853221** 2016 12 14 **2436537**
(86) JP10058907 2010 05 26 2010780572

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) GÜRTEL FÜR EINEN FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) JP 2009 05 27 2009127569
(72) KUWAJIMA, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 11/12 **EN E-853222** 2016 12 14 **2899041**
2014 12 31 2014200690

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Luftreifen
(30) JP 2014 01 27 2014012640
(72) Sanae, Ryuhei, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 15/024 **EN E-853223** 2016 12 14 **2803505**
(86) JP12075302 2012 10 01 2012864790

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHWERLASTLUFTREIFEN
(30) JP 2012 01 12 2012004109
(72) OYA Yukihide, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 23/00 **DE E-853224** 2016 12 14 **2952365**
2015 05 22 2015168971

(73) Kessler & Co. GmbH & Co. KG, 73453 Abtsgmünd, Hüttlinger Str. 18-20 (DE)
(54) DREHDURCHFÜHRUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGRAD
(30) DE 2014 06 06 102014108028
(72) Bittlingmaier, Günter, 73432 Aalen-Ebnat, Helfensteiner Straße 3 (DE)

B60C 23/04 **DE E-853225** 2016 12 14 **2917050**
(86) EP13072991 2013 11 05 2013788945

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ZUORDNEN VON REIFENDRUCKKONTROLLVORRICHTUNGEN ZU DEN VERSCHIEDENEN POSITIONEN EINER ANZAHL VON RÄDERN EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2012 11 08 102012110689
(72) WAGNER, Markus, 71638 Ludwigsburg, Hohenstaufenstraße 16 (DE)
(72) BRAND, Peter, 75249 Kieselbronn, Bauschlotter Straße 2 (DE)
(72) ALEXANDER, Markus, 76133 Karlsruhe, Von-Beck-Straße 6 (DE)

B60C 23/04 **DE E-853226** 2016 12 14 **2978616**
(86) EP14050349 2014 01 10 2014700284

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) REIFENMODUL FÜR FAHRZEUGREIFEN
(30) DE 2013 03 27 102013103135
(72) LEHMANN, Jörg, 30453 Hannover, Gartenstr. 2 (DE)
(72) SCHER, Andreas, 31303 Burgdorf, Moorstr. 59 (DE)

B60C 25/05 **EN E-853227** 2016 12 14 **2962876**
2015 06 15 2015172195

(73) CORGHI S.p.A., I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), Strada Statale 468, No.9 (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUFZIEHEN UND ABNEHMEN EINES REIFENS
(30) IT 2014 07 03 BO20140374
(72) Corghi, Giulio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), Via Conte Ippolito 12 (IT)

B60F 3/00 **EN E-853228** 2016 12 14 **2190684**
(86) GB08002886 2008 08 22 2008788445

(73) Gibbs Technologies Ltd., Warwickshire CV11 4LY, Avenue Road Nuneaton (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER HINSICHTLICH VON AMPHIBIENFAHRZEUGEN
(30) GB 2007 08 24 0716618
(72) GIBBS, Alan, Timothy, London SW11 4PL, 28 Albert Bridge House, 127 Albert Bridge Road (GB)

B60G 7/00 **DE E-853229** 2016 12 14 **2455243**
2011 10 26 2011186651

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Querlenkers und Querlenker
(30) DE 2010 11 22 102010051884
(72) Pedersen, Roald, 2818 Gjovik, Kopperudbakken 7 (NO)
(72) Meyer, Stephan, 33605 Bielefeld, Konrad-Zuse-Strasse 13 (DE)
(72) Vitalis, Rudi, 33102 Paderborn, Rotheweg 141, (DE)
(72) Vogler, Dirk, 33129 Delbrück, Österwiesen 18 (DE)
(72) Odd Perry, Sovik, 2847 Kolbu, Kolbuvegen 771 (NO)

B60G 21/055 **EN E-853230** 2016 12 14 **2338710**
(86) JP09066384 2009 09 18 2009816127

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8550, 2-22, Harumi 3-chome (JP)
(54) HOHLSTABILISATOR
(30) JP 2008 09 25 2008245725
(72) NARISHIMA, Hidetaka, Ichihara Chiba 290-0067, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd. Chiba Works 1-6 Yawatakaigandori (JP)
(72) YAMAGISHI, Yukio, Ichihara Chiba 290-0067, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd. Chiba Works 1-6 Yawatakaigandori (JP)
(72) TOKITA, Naoki, Ichihara Chiba 290-0067, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd. Chiba Works 1-6 Yawatakaigandori (JP)

B60H 1/24 **EN E-853231** 2016 12 14 **2719560**
2013 10 01 2013186879

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Heiz- und Kühlsystem für Insassen im hinteren Teil eines Fahrzeugs
(30) US 2012 10 09 201213647611
(72) Ghosh, Debashis, Williamsville, NY 14221-8311, 2 E. Pinelake Drive (US)
(72) Kadle, Prasad Shripad, Williamsville, NY 14221, 25 Davinci Court (US)
(72) Wang, Mingyu, Amherst, NY 14501, 15 Old Hempstead Ct. (US)

B60J 1/02 **FR E-853232** 2016 12 14 **2852502**
(86) FR13051083 2013 05 16 2013729979

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) WINDSCHUTZFENSTER MIT EINER SCHEIBE, DIE MIT EINER INTEGRIERTEN EINLAGE AUSGERÜSTET IST, DIE EINE ZU EINEM TRÄGER DES FAHRZEUGRAHMENS PASSENDE FORM AUFWEIST
(30) FR 2012 05 21 1254605
(72) SIN, Yong Wook, 92350 Le Plessis Robinson, 22 Rue Grande Rue (FR)

B60K 1/00 **DE E-853233** 2016 12 14 **2826653**
2014 07 09 2014176301

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 07 18 102013214095
(72) Petersen, Rainer, 38444 Wolfsburg, Graf-Stauffenberg-Ring 34 (DE)
(72) Möckel, Jörg, 38524 Sassenburg, Im Flassroden 15 (DE)
(72) Meißner, Christian, 38122 Braunschweig, Potsdamstr. 16 (DE)

B60K 1/00 **EN E-853234** 2016 12 14 **2905160**
(86) JP13076897 2013 10 03 2013844011

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 05 2012223672
(72) KOBAYASHI, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60K 15/03 **EN E-853235** 2016 12 14 **2497667**
(86) JP10068913 2010 10 26 2010828212

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) GASTANK
(30) JP 2009 11 06 2009255096
(72) HANDA Kiyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60K 17/16 **EN E-853236** 2016 12 14 **2748026**
(86) EP12071146 2012 10 25 2012775703

(73) BorgWarner TorqTransfer Systems AB, 261 24 Landskrona, Box 505 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG AN EINER FAHRZEUGDIFFERENTIALBREMSE
(30) SE 2011 10 25 1150987
(72) WESTERLUND, Niklas, S - 254 49 Helsingborg, Busksångaregatan 26 (SE)

B60K 37/06 **DE E-853237** 2016 12 14 **2909055**
(86) EP13003130 2013 10 17 2013783483

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BEDIENELEMENT FÜR EINEN KRAFTWAGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN BEDIENELEMENTS
(30) DE 2012 10 19 102012020609
(72) WACHINGER, Michael, 86571 Winkelhausen, Römerstrasse 6 (DE)
(72) SCHNEIDER, Johann, 85139 Wettstetten, Schillerstrasse 18 (DE)
(72) KÜHNE, Marcus, 85051 Ingolstadt, Schwester Euphemia Strasse 16 (DE)
(72) MÜLLER, Ulrich, 85055 Ingolstadt, Unterer Traubentalweg 9 (DE)

B60L 3/00 **DE E-853238** 2016 12 14 **2920020**
(86) EP13003435 2013 11 14 2013792596

(73) Temtec Fahrzeugtechnik Entwicklungsgesellschaft mbH, D-83064 Raubling, Kranzhornweg 5 (DE)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN VON ELEKTRISCHEN STECKERN
(30) DE 2012 11 15 102012022413
(72) TEMMESFELD, Thomas, 80802 München, Keferstrasse 9 (DE)

B60L 11/18 **EN E-853239** 2016 12 14 **2781394**
(86) JP12076789 2012 10 17 2012849371

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHES AUTOMOBIL
(30) JP 2011 11 14 2011248161
(72) AMANO Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TOMOKAGE Ryoji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60L 11/18 **FR E-853240** 2016 12 14 **2856595**
(86) EP13058167 2013 04 19 2013720289

(73) Siemens S.A.S., 93527 Saint-Denis Cedex, 40 avenue des Fruitiers (FR)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM, DAS MIT EINEM TRANSPORTSYSTEM VERBUNDEN IST
(30) EP 2012 06 05 12290186
(72) CHATTOT, Eric, F-92190 Meudon, 10 bis allée Marguerite (FR)
(72) CLOUTOT, Laurent, CH-8956 Killwangen, Brühlstrasse 11 (CH)
(72) CORNETET, Valérie, F-78460 Cheuvreuse, 2 allée de la Bièvre (FR)
(72) URIEN, Nicolas, F-75013 Paris, 162 avenue d'Italie (FR)

B60N 2/14 **DE E-853241** 2016 12 14 **3057825**
(86) EP14071740 2014 10 10 2014781908

(73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, 67657 Kaiserslautern, Hertelsbrunnenring 2 (DE)
(54) DREHVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2013 10 17 102013221097
(30) DE 2014 01 28 102014201455
(72) ADAM, Joerg, 55758 Oberreidenbach, Hof Birkenau 1 (DE)

B60N 2/22 **EN E-853242** 2016 12 14 **2358561**
(86) IB09055039 2009 11 12 2009760002

(73) Inxide AB, 46153 Trollhättan, Åkerssjövägen 6 (SE)
(54) VERBUNDSITZSTRUKTUR
(30) EP 2008 11 12 08168921
(72) HANCOCK, Steven, CH-1296 Coppet, Grand Rue 57 (CH)
(72) JONSSON, Tony, CH-1630 Bulle, Chemin Xavier de Poret 22 (CH)

B60N 2/28 **EN E-853243** 2016 12 14 **2551150**
2012 07 27 2012178313

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Central Hong Kong, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (CN)
(54) Kindersitzanordnungen mit Verankerungssystemen
(30) CN 2011 07 29 201110215384
(30) CN 2011 09 09 201110267291
(72) Guo, Zheng-Wen, Central Hong Kong, c/o Wonderland Nurserygoods Company Limited Flat F, 7/F. Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (CN)

B60N 2/28 **EN E-853244** 2016 12 14 **2612792**
2013 01 03 2013150122

(73) Combi Corporation, Tokyo-To, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku (JP)
(54) Kindersitz
(30) JP 2012 01 06 2012001461
(72) Fujita, Morihiko, Saitama-shi, Saitama-ken, c/o Combi Corporation 36-18, Minami-urawa 3-chome, Minami-ku, (JP)
(72) Osaka, Noriyuki, Saitama-shi, Saitama-ken, c/o Combi Corporation 36-18, Minami-urawa 3-chome, Minami-ku, (JP)

B60N 2/68 **DE E-853245** 2016 12 14 **2708412**
2013 09 13 2013184415

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) SITZ MIT AM BODEN ABGESTÜTZTER RÜCKENLEHNE
(30) DE 2012 09 14 102012108638
(72) Schulz, Christian, 38704 Liebenburg, Lange Dorfstr. 12 (DE)

B60N 3/00 **EN E-853246** 2016 12 14 **2708413**
2012 10 25 2012189915

(73) Super Alloy Industrial Co., Ltd., Yun-Lin County, No. 80, Sec.3, Yun-Ko Road Dou-Liu City (TW)
(54) Sitz mit Essenstablett und Anzeigevorrichtung
(30) TW 2012 09 14 101133647
(72) Shih, Henry, Dou-Liu City, Yun-Lin County, No. 80, Sec. 3, Yun-Ko Road. (TW)
(72) Tsai, Wen-Ping, Dou-Liu City, Yun-Lin County, No. 80, Sec. 3, Yun-Ko Road. (TW)
(72) Lee, Chang-Hsien, Dou-Liu City, Yun-Lin County, No. 80, Sec. 3, Yun-Ko Road. (TW)

B60P 1/43 **FR E-853247** 2016 12 14 **2917069**
(86) FR13052476 2013 10 17 2013792412

(73) Renault Tech, 27400 Heudebouville, Zac Ecoparc (FR)
(54) ANORDNUNG ZUR FORMUNG EINER ZUGANGSRAMPE FÜR PERSONEN MIT EINGESCHRÄNKTER MOBILITÄT UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(30) FR 2012 11 06 1260500
(72) TEIXEIRA, Carlos, F-76100 Rouen, 27 Rue Marquis (FR)
(72) MERCIER, Thomas, F-27940 Venables, 22 Rue Du 9 Et 10 Juin 1940 (FR)
(72) BUREL, Jonathan, F-27190 Emanville, 28 Bis Rue Mare Chretienne (FR)
(72) HAGLON, Fabien, F-14130 Le Breuil En Auge, 35 Rue Clos Saint Georges (FR)

B60P 3/10 **EN E-853248** 2016 12 14 **2551151**
2012 07 26 2012005468

(73) Falcinelli, Marcello, 60019 Senigallia (AN), Via Fabbrici e Ville 86/A Loc. San Silvestro (IT)
(54) Struktur für den Transport von Booten oder einen Dachgepäckträger
(30) IT 2011 07 26 AN20110104
(72) Falcinelli, Marcello, 60019 Senigallia (AN), Via Fabbrici e Ville 86/A Loc. San Silvestro (IT)

B60P 7/08 **DE E-853249** 2016 12 14 **2910419**
2015 02 17 2015155331

(73) Blomberger Holzindustrie B. Hausmann GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Königswinkel 2-6 (DE)
(54) Verankerungselement für T-Nuten
(30) DE 2014 02 17 202014001329 U
(72) Bernd, Unruhe, 33039 Nieheim, Sommersell 202 (DE)
(72) Geise, Olaf, 32816 Schieder-Schwalenberg, Zaunstr. 7 (DE)

B60P 7/08 **FR E-853250** 2016 12 14 **2915696**
2015 02 09 2015154352

(73) ROLIX S.p.r.l., 5310 Waret la Chaussée (Eghezee), 34 Grande Ruelle (BE)
(54) Entfernbarer Universalgurtaufroller für Fahrzeug
(30) BE 2014 02 10 201400090
(72) Burnick, Frank, 5310 WARET-LA-CHAUSSEE, Grande ruelle 34 (BE)

B60P 7/12 **EN E-853251** 2016 12 14 **2582544**
(86) SE11050738 2011 06 15 2011796056

(73) Exte Fabriks AB, 820 41 Färila, Ygskorset (SE)
(54) PFAHLVERANKERUNGSANORDNUNG
(30) SE 2010 06 18 1050633
(72) ERIKSSON, Hans, S-827 33 Ljusdal, Bergsgatan 11 (SE)
(72) WALLSTRÖM, Lennart, S-827 35 Ljusdal, Torsvägen 23 (SE)
(72) JÖNSSON, Finn, S-820 41 Färila, Annbacken 2 (SE)

B60Q 1/14 **DE E-853252** 2016 12 14 **2344363**
(86) EP09064287 2009 10 29 2009748092

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER SCHEINWERFERANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND SCHEINWERFERANORDNUNG HIERFÜR
(30) DE 2008 10 30 102008053945
(72) KOPPERMANN, Rolf, 38444 Wolfsburg, Stralsunder Ring 10 (DE)

B60Q 1/34 **EN E-853253** 2016 12 14 **2259950**
(86) NL09050134 2009 03 23 2009726698

(73) Lichtveld Buis & Partners B.V., 3439 MT Nieuwegein, Kelvinbaan 40 (NL)
(73) Lisa 2 Alert B.V., 2035 SZ Haarlem, Frederik Ruyschstraat 9 (NL)
(73) Campmans, Theodorus Bernardus Jozef, 7623 CL Borne, Hoefblad 11 (NL)
(73) Van de Moosdijk, Robert Karel Gerard, 2034 SZ Haarlem, Frederik Ruijschstraat 9 (NL)
(54) FAHRZEUG MIT WARNVORRICHTUNG
(30) NL 2008 04 01 2001423
(72) CAMPMANS, Theodorus Bernardus Jozef, 7623 CL Borne, Hoefblad 11 (NL)
(72) VAN DE MOOSDIJK, Robert Karel Gerard, 2035 SZ Haarlem, Frederik Ruijschstraat 9 (NL)

B60R 9/045 **EN E-853254** 2016 12 14 **3038863**
(86) NO14050071 2014 05 02 2014729067

(73) Easylift AS, 2150 Årnes, Øvre Hagaveg 14 (NO)
(54) EINE ANORDNUNG UM GEGENSTÄNDE AUF EIN FAHRZEUGDACH ZU TRANSPORTIEREN
(30) NO 2013 05 02 20130606
(72) MARSTEIN, Bjarne, N-2150 Årnes, Skjønhaugvegen 104 (NO)
(72) SØRLIE, Geir, N-3117 Tønsberg, Prost Knudsens vei 2 (NO)
(72) LUNDBERG, Arnt, N-2150 Årnes, Lundbergvegen 71 (NO)

B60R 11/02 **DE E-853255** 2016 12 14 **2794354**
(86) EP12005200 2012 12 17 2012812171

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER INFORMATION IN EINEM FAHRZEUGINNENRAUM
(30) DE 2011 12 20 102011121617
(72) GIESLER, Björn, 85080 Gaimersheim, Kraibergstr. 24d (DE)
(72) SCHADECK, Michael, 85049 Ingolstadt, Samhofer Weg 12 (DE)
(72) HEINEMANN, Patrick, 85092 Kösching, Sudetenstr. 11a (DE)
(72) STÜMPER, Stefan, 85072 Eichstätt, Pappenbergerstr. 17 (DE)

B60R 13/01 **EN E-853256** 2016 12 14 **2361803**
2011 01 19 2011151445

(73) Hayashi Telempu Corporation, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, 4-5 Kamimaezu 1 -chome Naka-ku (JP)
(54) GEFORMTES SCHICHTINNENMATERIAL FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2010 02 23 2010037091
(72) Eguchi, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 460-0013, c/o HAYASHI ENGINEERING INC. 4-5, Kamimaezu 1-chome Naka-ku (JP)
(72) Nakamura, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 460-0013, c/o HAYASHI ENGINEERING INC. 4-5, Kamimaezu 1-chome Naka-ku (JP)
(72) Matsuyama, Masanobu, Nagoya-shi Aichi 460-0013, c/o HAYASHI ENGINEERING INC. 4-5, Kamimaezu 1-chome Naka-ku (JP)

B60R 16/02 **DE E-853257** 2016 12 14 **2879918**
(86) EP13066072 2013 07 31 2013745628

(73) Auto-Kabel Management GmbH, 79688 Hausen i.W., Im Grien 1 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGENERGIELEITUNG MIT EINEM FREMDSTARTSTÜTZPUNKT
(30) DE 2012 08 06 102012015350
(72) MARTENS, Sebastian, 47638 Straelen, Ahornweg 3a (DE)
(72) ZANG, Thomas, 50354 Hürth, Fischenicher Höfe 16 (DE)

B60R 21/16 **EN E-853258** 2016 12 14 **2766229**
(86) US12058873 2012 10 05 2012885186

(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, UT 84405, 3350 Airport Road (US)
(54) KNIEAIRBAG-ANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2011 10 11 201113270462
(72) SCHNEIDER, David, W., Waterford, Michigan 48329, 4091 Highview Ct. (US)
(72) WITT, John, F., Jr., Clinton Township, Michigan 48305, 22375 Glenwood (US)
(72) KUTCHEY, Michael, Ortonville, Massachusetts 48462, 199 Presidio Drive (US)
(72) FRITZ, Jamie, R., Macomb, Michigan 48044, 21269 Rome Drive (US)
(72) ENDERS, Mark, L., Pleasant View, Utah 84414, 4373 North 175 West (US)
(72) MUELLER, Louis, Roy, Utah 84067, 5005 South 3100 West (US)
(72) LUNT, Larry, Brigham City, Utah 84302, 47 North 200 East (US)

B60R 25/00 **EN E-853259** 2016 12 14 **2127964**
2009 05 25 2009161043

(73) Viasat SpA, 00156 Roma, Via Tiburtina, 1180 (IT)
(54) In ein Kraftfahrzeug einbaubare Vorrichtung zum Generieren eines Not-Signals und zum Senden der geografischen Positions-Informationen des Fahrzeuges
(30) IT 2008 05 27 RM20080083 U
(30) IT 2008 05 27 RM20080084 U
(30) IT 2008 07 17 RM20080106 U
(72) Petrone, Domenico, I-10100, Torino (TO), Strada Valsalice, 227/3E (IT)
(72) Bertagna, Massimo, I-10019, Strambino (TO), Via Capitan Ferrero Carrone, 6 (IT)

B60R 25/00 **DE E-853260** 2016 12 14 **2531384**
(86) EP11051366 2011 02 01 2011705173

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VIRTUELLER SCHALTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN
(30) DE 2010 04 22 102010018164
(30) DE 2010 02 01 102010009149
(72) VAN GASTEL, Peter, 42699 Solingen, Büchnerstraße 27 (DE)

B60R 25/0215 **EN E-853261** 2016 12 14 **2716509**
2013 03 13 2013159066

(73) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH, 85253 Erdweg, Waldstrasse 2 (DE)
(54) Elektrisches Lenksäulenschloss für ein Automobil
(30) EP 2012 10 04 12187260
(30) EP 2012 10 04 12187284
(72) Laval, Anthony, 85221 Dachau, Erich Hubmann Str 2B (DE)
(72) Lehmeier, Norbert, 85051 Ingolstadt, Blücherstrasse 24a (DE)

B60S 1/08 **FR E-853262** 2016 12 14 **2683580**
(86) FR12050508 2012 03 09 2012713222

(73) Falgayras S.A.S., 31770 Colomiers, 5-7 Allée Charles Cros Zone d'Activité Commerciale des Ramassiers (FR)
(54) SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG MIT KUGELGEWINDETRIEB UND GABEL
(30) FR 2011 03 10 1100718
(72) CONTRASTI, Eric, F-31400 Toulouse, 2 Impasse Robert Castello (FR)

B60S 1/38 **DE E-853263** 2016 12 14 **2485927**
(86) EP10065056 2010 10 08 2010768437

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WISCHBLATT
(30) DE 2009 10 09 102009045549
(30) DE 2010 10 07 102010042095
(72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, Pandputweg 5 (BE)
(72) BONROY, Jan, B-3001 Heverlee, Groenstraat 76 (BE)
(72) CRIEL, Paul, B-3800 Sint-Truiden, Tongersesteenweg 356 (BE)
(72) SAEVELS, Peter, B-3384 Attenrode, Langstraat 1d (BE)
(72) AZNAG, Mohamed, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, Vossekotstraat (BE)
(72) BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, St. Jorislaan 213 (BE)
(72) WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, Strochosstraat 6 (BE)

B60S 1/46 **EN E-853264** 2016 12 14 **2671767**
(86) JP11080337 2011 12 27 2011864129

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) WISCHERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) YASUMOTO, Ryo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KUNIYASU, Susumu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60S 5/04 **EN E-853265** 2016 12 14 **2497629**
(86) JP10068452 2010 10 20 2010828193

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Unik World Ind. Co. Ltd., Tainan City 745, 1-25 Kangwei Borough Andin Dist. (TW)
(54) REIFENFLICKSET
(30) JP 2009 11 04 2009253264
(30) JP 2009 11 04 2009253259
(30) JP 2009 11 04 2009253260
(30) JP 2009 11 04 2009253261
(30) JP 2009 11 04 2009253263
(72) KOJIMA Yoshihide, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHU Bunzo, Tainan Hsien, 1-25 Kang Wei Village An-Din Hsiang (TW)
(72) ISHIDA Takaaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60T 8/1755 **DE E-853266** 2016 12 14 **2528787**
(86) EP11051085 2011 01 26 2011701992

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) NOTBREMSASSISTENT ZUM AUTOMATISCHEN ABBREMSEN EINES FAHRZEUGS ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG ODER KOLLISIONSFOLGENMINDERUNG
(30) DE 2010 01 29 102010006214
(72) REINISCH, Philipp, 81549 München, Balanstraße 218 (DE)
(72) ZAHN, Peter, 82211 Herrsching A. Ammersee, Köderbichlstr. 20 (DE)

B60T 8/34 **DE E-853267** 2016 12 14 **2865573**
2014 10 02 2014187496

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Kraftfahrzeug mit redundanten Bremsdruckregelvorrichtungen
(30) DE 2013 10 24 102013017688
(72) Brok, Tobias, 85092 Kösching, Hans-Sachs-Str. 1 (DE)
(72) Stemmer, Martin, 85445 Niederding, Erdinger Str. 22 (DE)

B60T 8/36 **DE E-853268** 2016 12 14 **2931574**
(86) EP13072091 2013 10 22 2013780351

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HYDRAULIKBLOCK FÜR EIN HYDRAULIKAGGREGAT
(30) DE 2012 12 14 102012223172
(72) WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, Rappolz 3 (DE)

B60T 8/40 **DE E-853269** 2016 12 14 **2788233**
(86) EP12069825 2012 10 08 2012772764

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MIT EINER PLUNGEREINRICHTUNG AUSGESTATTETEN BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN MIT EINER PLUNGEREINRICHTUNG AUSGESTATTETES BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2011 12 05 102011087689
(72) MAYER, Jochen, 89537 Giengen An Der Brenz, Richard-Wagner-Strasse 3 (DE)

B60T 11/16 **EN E-853270** 2016 12 14 **2783931**
(86) JP12080129 2012 11 21 2012851136

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)
(54) BREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 25 2011258336
(72) MURAYAMA, Kazuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) MATSUNAGA, Yoshiteru, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) NAKAMURA, Motoyasu, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840 Kokubu (JP)

B60T 13/66 **DE E-853271** 2016 12 14 **2416995**
(86) EP10051559 2010 02 09 2010702713

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERVORRICHTUNGEN FÜR EIN BREMSKRAFTVERSTÄRKTES BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSKRAFTVERSTÄRKTEN BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2009 04 09 102009002315
(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, Oberriexinger Weg 75 (DE)
(72) GARNIER, Remy, 71686 Remseck, Grundaecker 11 (DE)
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, Mittlere Gasse 4 (DE)
(72) JAHNZ, Timo, 74354 Besigheim, Neckarstrasse 35 (DE)
(72) MEHL, Volker, 76356 Weingarten, Im Herrschaftsbruch 63 (DE)
(72) KNEIP, Frank, 74360 Ilsfeld, Otto-Conrad-Str. 11 (DE)
(72) MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, Hartmannstr. 4 (DE)
(72) KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, Unterer Kallmatenweg 15 (DE)
(72) HOENLE, Stephan, 70825 Korntal-Muenchingen, Sonnenbergstr. 13 (DE)

B60T 13/66 **EN E-853272** 2016 12 14 **2892771**
(86) GB12000570 2012 07 04 2012735163

(73) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Hampton Park East Melksham Wiltshire SN12 6TL, Westinghouse Way (GB)
(54) BREMSSYSTEM
(30) GB 2011 07 04 201111366
(72) BRADLEY, Ross, Melksham, Wiltshire, Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Westinghouse Way, Hampton Park East, (GB)
(72) ANSTEY, Nigel, Melksham, Wiltshire, Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Westinghouse Way, Hampton Park East, (GB)

B60W 20/00 **FR E-853273** 2016 12 14 **2271532**
(86) FR08052347 2008 12 17 2008869584

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BESCHLEUNIGUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS
(30) FR 2008 01 09 0850098
(72) BESNARD, Sébastien, F-92330 Sceaux, 47 rue du Docteur Roux (FR)
(72) ROBART, Nicolas, F-92130 Issy Les Moulineaux, 12 rue Aristide Briand (FR)

B60W 50/14 **EN E-853274** 2016 12 14 **2683587**
(86) US12028042 2012 03 07 2012709240

(73) FCA US LLC, Auburn Hills, MI 48326, 1000 Chrysler Drive (US)
(54) FAHRER AUSWÄHLBARE LANGSAME MODUS ZUR DEAKTIVIERUNG DER STOP / START
(30) US 2011 03 08 201113042504
(72) BEECHIE, Brian, E., Armada, MI 48005, 76801 Omo Road (US)
(72) MUELLER, John, D., Southfield, MI 48076, 30785 Red Maple Lane (US)
(72) ORZECHOWSKI, Jeffrey, M., Troy, MI 48098, 6878 Mountain View Drive (US)
(72) VARMA, Anurag, Peter, Royal Oak, MI 48067, 812 Knowles Street (US)

B61B 13/04 **EN E-853275** 2016 12 14 **2296954**
(86) US09003163 2009 05 22 2009750984

(73) Hilltrac, Inc., Holladay, UT 84117, 5440 S. Woodcrest Drive (US)
(54) WAGENZUGFAHRZEUG
(30) US 2008 05 23 128623 P
(72) HEPNER, Alan, Rexford MT 59930, 10200 Pinkham Creek Road (US)
(72) METIVIER, David, Holladay UT 84117, 5440 Woodcrest Dr. (US)

B61D 17/06 **DE E-853276** 2016 12 14 **2394879**
2010 06 08 2010165279

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) Vorrichtung zum Verschwenken einer Bugklappe sowie Bugklappenmodul
(72) Ahrens, Michael, 38300 Wolfenbüttel, Grimmstraße 20a (DE)

B61D 23/02 **DE E-853277** 2016 12 14 **2876425**
2014 10 10 2014188419

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Klemmkraftmessung an einer ausfahrbaren Trittstufe eines Fahrzeugs, insbesondere Schienenfahrzeugs
(30) DE 2013 10 15 102013017023
(72) Krämer, Roman, 16727 Oberkrämer, Neue Luchstraße 30 (DE)

B61D 39/00 **DE E-853278** 2016 12 14 **3000687**
2015 09 18 2015002713

(73) European Trailer Systems GmbH, 47441 Moers, Im Moerser Feld 1f (DE)
(54) VERDECKGESTELL FÜR EINEN PLANENAUFBAU EINES TRANSPORTFAHRZEUGS
(30) DE 2014 09 19 202014007492 U
(72) Arens, Robert, 45899 Gelsenkirchen, Pannschoppenstr. 78 (DE)
(72) Kemmerling, Karl, 42719 Solingen, Krautstr. 5 (DE)

B61F 5/14 **EN E-853279** 2016 12 14 **2165911**
2009 09 22 2009170943

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Gasfedersystem für ein Fahrzeug
(30) GB 2008 09 22 0817305
(72) Searancke, Eddi, 59170 Croix, 15 rue d'Hem (FR)
(72) Wolf, Andreas, 8400 Winterthur, Technikumstraße 72 (CH)
(72) Halton, Kevin, Derby, DE24 0SL, 2 Ibsley Close Alvaston (GB)
(72) Li, Wei, Loughborough, LE11 2FA, 8 Poppy Close (GB)

B61L 3/12 **DE E-853280** 2016 12 14 **2842828**
2013 08 27 2013181821

(73) Sersa Maschineller Gleisbau AG, 8307 Effretikon, Vogelsangstrasse 6 (CH)
(54) Schutzvorrichtung für Vorrichtungen zwischen Schienen, insbesondere für schienen- und/oder schwellengebundene Vorrichtungen
(72) Herzog, Henri, 8240 Thayngen, Rebbergstrasse 2 (CH)

B61L 5/02 **DE E-853281** 2016 12 14 **2923914**
2014 03 25 2014161589

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Hohlschwellenweichenstellsystem mit Nockenstangenhubbegrenzung
(72) Bieri, Natalie, 8006 Zürich, Stäblistrasse 7 (CH)
(72) Felix, Jon, 8152 Opfikon, Zibertstrasse 57 (CH)

B61L 5/10 **DE E-853282** 2016 12 14 **2479081**
2011 08 31 2011179476

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Klinkenverschluss mit Verschlussklammerschraube
(30) EP 2011 01 19 11151348
(72) Infanger, Andreas, 8197 Rafz, Bahnhofstrasse 40 (CH)
(72) Ackeret, Walter, 8472 Seuzach, Winterthurerstrasse 8 (CH)
(72) Herrmann, Rudolf, 8408 Winterthur, Burgstrasse 87 (CH)

B62B 1/00 **EN E-853283** 2016 12 14 **2516240**
(86) NL10050879 2010 12 22 2010803522

(73) Scheringa, Frederik Albert, 1648 HV De Goorn, Dorsvlegel 21 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM HEBEN UND TRANSPORTIEREN VON OBJEKTEN
(30) NL 2009 12 22 1037576
(72) TROMP, Theodorus Cornelius Willibaldus, NL-1861 TE Bergen, Loudelsweg 95 (NL)

B62B 7/06 **EN E-853284** 2016 12 14 **2886418**
(86) CN14077477 2014 05 14 2014810368

(73) UNITRONTECH ZHUHAI Co. Ltd., Zuhai City, Guangdong Province, No. 18, the third Yongan Road, Hongqi Town, Jinwan District (KR)
(54) KINDERWAGEN MIT NEIGBARER VORDERRADANORDNUNG
(30) CN 2013 06 09 201310230941
(72) LIU, Xiuping, Zhuhai Guangdong 519015, Room 301 Building 26 No. 123 Shihuadonglu Jida Xiangzhou District (CN)

B62B 7/10 **EN E-853285** 2016 12 14 **2616311**
(86) GB11051714 2011 09 13 2011773514

(73) Icandy World Limited, Bedfordshire SG18 8UB, Montgomery Way Stratton Business Park Biggleswade (GB)
(54) RAHMENANORDNUNG FÜR EINEN KINDERWAGEN
(30) GB 2010 09 15 201015390
(72) OFFORD, David, Leslie, Maidenhead Berkshire SL6 6HH, 54 Oaken Grove (GB)

B62D 1/04 **DE E-853286** 2016 12 14 **2903880**
(86) EP13003010 2013 10 07 2013779133

(73) Kehrel AG, 01983 Großräschen, Woschkower Weg 10 (DE)
(54) MULTIFUNKTIONALE BEDIENVORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2012 10 08 102012019718
(72) FEDERER, Jörg, 52379 Langerwehe, Auf der Heide 17 (DE)

B62D 1/18 **EN E-853287** 2016 12 14 **2602170**
(86) JP11067041 2011 07 27 2011794388

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2010 08 04 2010175040
(72) YAMAMOTO Kou, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 8-1, Soja-Machi 1-Chome (JP)

B62D 6/00 **EN E-853288** 2016 12 14 **2905668**
2012 02 21 2015156819

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) OBJEKTVERFOLGUNG UND LENKMANÖVER FÜR MATERIALHANDHABUNGSFAHRZEUGE
(30) US 2011 02 23 201113033169
(72) Castaneda, Anthony T., Troy, OH 45373, 554 Woodbury Court (US)
(72) McCroskey, William W., Sidney, OH 45365, 653 Tabitha Court (US)
(72) Schloemer, James F., New Bremen, OH 45869, 09742 County Road 66A (US)
(72) Schumacher, Mark E., New Knoxville, OH 45871, 09618 Center Road (US)
(72) Siefring, Vernon W., Covington, OH 45318, 10835 North State Route 48 (US)
(72) Wellman, Timothy A., Coldwater, OH 45828, 3561 Menchhofer Road (US)

B62D 21/11 **DE E-853289** 2016 12 14 **2766245**
(86) EP12004243 2012 10 10 2012778043

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) HILFSRAHMEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2011 10 14 102011116155
(72) LEIBL, Peter, 85077 Manching, Am See 30 (DE)

B62D 25/04 **DE E-853290** 2016 12 14 **2399806**
2011 06 16 2011004925

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Hintere Fahrzeugkarosserie
(30) DE 2010 06 23 102010024737
(72) Schneider, Ralph, 38518 Gifhorn, Gardelegener Strasse 16 (DE)
(72) Dang, Tran Minh, 38440 Wolfsburg, Bielefelder Strasse 9 (DE)

B62D 25/04 **EN E-853291** 2016 12 14 **2796345**
(86) JP12077571 2012 10 25 2012859534

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)
(54) ABDECKHAUBENSTRUKTUR FÜR EINEN ÄUSSEREN PLATTENVERBINDUNGSTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) JP 2011 12 21 2011279935
(72) WATANABE, Yasunori, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B62D 25/04 **EN E-853292** 2016 12 14 **2913251**
(86) JP13079031 2013 10 25 2013849160

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGHECKSTRUKTUR
(30) JP 2012 10 25 2012235615
(72) SUGANO, Chitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 27/02 **FR E-853293** 2016 12 14 **2909073**
(86) FR13052482 2013 10 17 2013808069

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) BAUTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS, DAS GEGEN THERMISCHE VERFORMUNG RESISTENT IST
(30) FR 2012 10 17 1259912
(30) EP 2013 05 06 13166647
(72) COUDRON, Philippe, F-69300 Caluire&Cuire, 14 allée des Alpes (FR)

B62D 33/00 **EN E-853294** 2016 12 14 **2934992**
(86) US13059651 2013 09 13 2013771002

(73) CNH Industrial America LLC, New Holland, PA 17557, 500 Diller Avenue (US)
(54) KABINENFEDERUNGSSYSTEM FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG MIT IN RUNDUM VERLAUFENDEN ANSCHLAGPUFFERN
(30) US 2012 12 20 201261740123 P
(72) SCOTT, Shane, M., Bolingbrook, IL 60440, 802 Durnham Lane (US)
(72) VIRGILLIO, Salvatore, Woodridge, IL 60517, 6530 Double Eagle Drive Apt. 715 (US)

B62J 6/02 **FR E-853295** 2016 12 14 **2605952**
(86) EP11063739 2011 08 10 2011743063

(73) Quality Electronics Design S.A., 6478 Echternach, 32 rue des Romains (LU)
(54) SCHEINWERFER FÜR ZWEIRADFAHRZEUG
(30) FR 2010 08 18 1056641
(72) HAEST, Benedictus, B-3053 Haasrode, Milsestraat 25 (BE)

B62J 17/02 **EN E-853296** 2016 12 14 **2436583**
2011 09 26 2011182658

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Verkleidungsstruktur für ein Sattelfahrzeug
(30) JP 2010 09 29 2010219605
(72) Miyamoto, Shiro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Omae, Akira, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tanaka, Masatsugu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Teofilo, Plaza Garcia, 00143 Roma, c/o Honda R&D Europe Italy S.r.l. Via Della Cecchignola 5/7 (IT)

B62K 19/00 **EN E-853297** 2016 12 14 **2535248**
2012 05 29 2012169767

(73) Giant Manufacturing Co., Ltd., 43774 Taichung Hsien, 19, Shun-Farn Road, Tachia (TW)
(54) Fahrradmontageverfahren zur Herstellung von Fahrrädern, Fahrradmontagesystem und Computerprogrammprodukt
(30) TW 2011 06 14 100120724
(72) Chen, Chien-Hung, 357 Miaoli County, No. 36, Meinan, Tongxiao Township, (TW)
(72) Ho, Wei-Chieh, 406 Taichung City, 11F., No. 107, Sec. 3, Taiyuan Rd., Beitun Dist., (TW)

B62K 25/08 **EN E-853298** 2016 12 14 **2917095**
(86) EP13072446 2013 10 25 2013783071

(73) VRM S.P.A., 40069 Zola Predosa (BO), Via Dei Lombardi 5 (IT)
(54) GABELBAUGRUPPE MIT EINEM ELEKTROVENTIL
(30) IT 2012 11 08 AN20120145
(72) PEZZI, Enrico, I-47522 Cesena (FC), 1480 Via San Mauro (IT)
(72) FRONTALI, Francesco, I-40054 Budrio (BO), 27 Via Giosuè Carducci (IT)
(72) CAPORALETTI, Claudio, I-40017 San Giovanni In Persiceto (BO), 10 Corso Italia (IT)

B62M 6/50 **EN E-853299** 2016 12 14 **2714501**
(86) US12038733 2012 05 19 2012789507

(73) Boyle, Thomas, Vista, California 92084, 213 Colina Terrace (US)
(54) TRETUNTERSTÜTZUNGSSENSOR
(30) US 2011 05 23 201161489163 P
(30) US 2012 05 19 201213475953
(72) Boyle, Thomas, Vista, California 92084, 213 Colina Terrace (US)

B63B 1/10 **FR E-853300** 2016 12 14 **2867115**
(86) FR13051491 2013 06 26 2013744635

(73) Ruiz-Diez, José-Antonio, 76930 Octeville sur Mer, 24ter Route de Saint Barthélémy (FR)
(54) HALBTAUCHFÄHIGE PLATTFORM MIT EINER STABILISIERENDEN FLOSSE UND OFFSHORE-WELLENKRAFTWERK MIT SOLCH EINER PLATTFORM
(30) FR 2012 06 29 1256299
(72) Ruiz-Diez, José-Antonio, 76930 Octeville sur Mer, 24ter Route de Saint Barthélémy (FR)

B63B 35/00 **FR E-853301** 2016 12 14 **2922748**
(86) FR13052835 2013 11 22 2013808099

(73) Spygen, 73370 Le Bourget du Lac, 17 rue Lac Saint André (FR)
(54) SCHWIMMKÖRPER ZUR ENTNAHME FLÜSSIGER PROBEN
(30) FR 2012 11 23 1261183
(72) DEJEAN, Tony, 73420 Mery, 92 rue des écoles (FR)
(72) LE MEAUX, Olivier, F-69003 Lyon, 24 Rue Bonnand (FR)

B64C 1/06 **EN E-853302** 2016 12 14 **2727820**
2012 10 31 2012382419

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) Stringer
(72) Arana Hidalgo, Alberto, 28906 Getafe (Madrid), Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Rodríguez Hernández, Tomás, 28906 Getafe (Madrid), Av. John Lennon s/n (ES)

B64C 1/36 **EN E-853303** 2016 12 14 **2976258**
(86) GB14050730 2014 03 12 2014717803

(73) H.R. SMITH (TECHNICAL DEVELOPMENTS) LIMITED, Leominster, Herefordshire HR6 9QA, Street Court Kingsland (GB)
(54) KABELSCHNEIDERANTENNE FÜR FLUGZEUGE
(30) GB 2013 03 18 201304890
(72) HIRONS, Paul, Leominster Herefordshire HR6 9QA, H.R. Smith (Technical Developments) Ltd Street Court Kingsland (GB)

B64C 3/10 **EN E-853304** 2016 12 14 **2874873**
(86) US13051355 2013 07 19 2013827053

(73) Icon Aircraft, Inc., Los Angeles, CA 90066, 12511 Beatrice Street (US)
(54) TRUDELRESISTENTE FLUGZEUGKONFIGURATION
(30) US 2012 07 20 201261674267 P
(72) GIONTA, Matthew, Tehachapi, CA 93561, 24101 Jacaranda Drive (US)
(72) KARKOW, Jon, Techahapi, CA, 19417-B Water Canyon Road (US)
(72) RONCZ, John, Elkhart, IN 46516, 30599 Edgewater Drive (US)
(72) KOEHLER, Dieter, Powell Butte, OH 97753, 12307 SW Reif Road (US)
(72) LEDNICER, David, Redmont, WA 98052, 15219 NE 71st Street, (US)

B64C 9/18 **EN E-853305** 2016 12 14 **2516259**
(86) EP10007924 2010 12 23 2010798518

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
(30) DE 2009 12 23 102009060325
(30) US 2009 12 23 289474 P
(72) GÖLLING, Burkhard, 21244 Buchholz i.d.N., Homer Weg 2 (DE)
(72) LORKOWSKI, Thomas, 82024 Taufkirchen, Oberweg 31 (DE)

B64C 11/26 **EN E-853306** 2016 12 14 **2910465**
2015 02 17 2015155351

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) PROPELLERBLATT UND VERFAHREN
(30) US 2014 02 20 201414185368
(72) Nagle, David P., Westfield, MA Massachusetts 01085, 300 Honey Pot Road (US)

B64C 11/30 **EN E-853307** 2016 12 14 **2388192**
2011 05 18 2011166635

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Gegenläufiger offener Rotor (CROR)
(30) US 2010 05 18 345725 P
(30) US 2010 05 18 345743 P
(72) Talasco, Eric J., North Granby, CT 06060, 72 Northwoods Road (US)
(72) Carvalho, Paul A., Hadley, MA 01035, 5 Edgewood Terrace (US)
(72) Danielson, David R., Suffield, CT 06078, 32 Randall Drive (US)
(72) Perkinson, Robert H., Somers, CT 06071, 10 Cricket Lane (US)

B64C 21/10 **EN E-853308** 2016 12 14 **2391539**
(86) US10022450 2010 01 28 2010704034

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) RIBLETS MIT STARREN SPITZEN
(30) US 2009 01 29 361840
(72) RAWLINGS, Diane C., Bellevue, Washington 98005, 12736 SE 20th Place (US)
(72) MALONE, Kevin R., Renton, Washington 98058, 20417 SE 194th Place (US)

B64C 23/00 **EN E-853309** 2016 12 14 **2969747**
(86) GB14050758 2014 03 13 2014711571

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) UNTERDRÜCKUNG VON AKUSTISCHEN HOHLRAUMTÖNEN
(30) GB 2013 03 15 201304716
(30) EP 2013 03 15 13275064
(72) PATIENCE, David, Euan, Frimley Surrey GU16 7EX, Bae Systems Victory Point Lyon Way (GB)

B64C 23/06 **EN E-853310** 2016 12 14 **2195236**
(86) US08076055 2008 09 11 2008835209

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FLÜGELSPITZENFEDERN, EINSCHLIESSLICH FESTSTEHENDER FEDERPAARE, SOWIE ZUGEORDNETE SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2007 10 02 866209
(72) DETERT, Bruce, R., Seattle, WA 98117, 8756 Sylvan Place North West (US)

B64C 30/00 **EN E-853311** 2016 12 14 **2084061**
(86) US07021624 2007 10 10 2007873759

(73) Aerion Corporation, Reno, NV 89502, 1325 Airmotive Way, Suite 370 (US)
(54) ULTRASCHALLFLUGZEUGMOTOR
(30) US 2006 10 12 851841 P
(30) US 2006 10 13 851630 P
(30) US 2006 10 13 851403 P
(72) CHASE, James, D., Reno, NV 89509, 2353 Queen Anne Court (US)
(72) GARZON, German, Andres, Reno, NV 89521, 1765 Ornellaia Way (US)

B64D 13/00 **DE E-853312** 2016 12 14 **2282935**
(86) EP09056180 2009 05 20 2009749890

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) INERTISIERUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
(30) DE 2008 05 21 102008024503
(30) US 2008 05 21 128385
(72) CREMERS, Jörg, 22767 Hamburg, Thedestr. 1 (DE)
(72) KRICKE, Klaus-Dieter, 25421 Pinneberg, Drosselweg 30 (DE)
(72) SCHUMACHER, Christian, 22880 Wedel, Erlenweg 2 (DE)

B64D 29/06 **FR E-853313** 2016 12 14 **2651764**
(86) FR11052706 2011 11 18 2011802482

(73) Aircelle, 76700 Gonfreville L'Orcher, Route du Pont 8 (FR)
(54) GONDEL FÜR EINE BYPASSGASTURBINE
(30) FR 2010 12 14 1060478
(72) GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, Lieu dit Canoio (FR)
(72) BELLANGER, Alexandre, F-76600 Le Havre, 151 rue de Paris (FR)

B64D 43/00 **EN E-853314** 2016 12 14 **2902324**
2015 02 02 2015153440

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Verfahren, Systeme und computerlesbare Medien zur Verwaltung von Flugzeugsystemen
(30) US 2014 02 03 201414171425
(72) Poux, Thibaut, 31300 Toulouse, 20, rue Boilly (FR)
(72) Mesguen, Maël, 78720 Cernay La Ville, 15, rue de l'Eglise (FR)
(72) Buron, François, 78230 Le Pecq, 40, avenue du Général Leclerc (FR)

B64F 1/12 **EN E-853315** 2016 12 14 **2694373**
(86) SE11050371 2011 03 31 2011861914

(73) UMS Skeldar Sweden AB, 589 41 Linköping, Låsbomsgatan 18 (SE)
(54) NIEDERHALTEHARPUNE FÜR EIN LUFTFAHRZEUG
(72) LÅKS, Emil, S-599 91 Odeshog, Ornas Angsberg (SE)
(72) LOSAND, Gustaf, S-589 33 Linköping, Kvinnebyvagen 64 (SE)

B64G 1/58 **FR E-853316** 2016 12 14 **2560879**
(86) EP11056269 2011 04 19 2011714795

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 92130 Issy-les-Moulineaux, 60-62 rue Camille Desmoulins (FR)
(54) OPTIMIERTES WÄRMESCHUTZMATERIAL
(30) FR 2010 04 22 1053086
(72) PLAINDOUX, Cédric, F-33200 Bordeaux, 74 avenue de Verdun Escalier 4 (FR)
(72) BOUILLY, Jean-Marc, F-33160 Saint Medard En Jalles, 55 avenue Blaise Pascal (FR)

B65B 7/28 **EN E-853317** 2016 12 14 **2537764**
2012 06 22 2012173281

(73) Aesynt B.V., 1101 BA Amsterdam, Hoogoorddreef 15 (NL)
(54) Schraubanordnung zum Aufschrauben von Verschlusskappen auf Spritzen
(30) IT 2011 06 22 BO20110359
(72) Bianco, Walter, 34100 Trieste, Via del Bergamino, 21 (IT)
(72) Giribona, Paolo, 34136 Trieste, Via del Cisternone, 61 (IT)
(72) Minisini, Michele, 34127 Trieste, Vicolo dell'Edera, 8/2 (IT)
(72) Merlani, Enrico, 34151 Trieste, Via dei Fiordalisi, 14 (IT)

B65B 9/20 **EN E-853318** 2016 12 14 **2246263**
2009 04 30 2009382060

(73) Aranow Packaging Machinery, S.L., 08181 Sentmenat, Josep Tura 11F, Pol. Ind. Mas d'en Cisa (ES)
(54) Maschine und Verfahren zur Herstellung von Behältern
(72) Cuixart Navarro, Jordi, 08181 Sentmenat, Josep Tura 11F, Pol. Ind. Mas d'en Cisa (ES)

B65B 13/04 **EN E-853319** 2016 12 14 **3012195**
(86) CN13078741 2013 07 03 2013887520

(73) Hangzhou Youngsun Intelligent Equipment Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310030, No.1 Western Garden 9th Road The West Lake Science and Technology Zone Xihu (CN)
(54) VERPACKUNGSMASCHINENKERN SOWIE VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN UND KLEBEN GESCHNITTENER BÄNDER DAFÜR
(30) CN 2013 06 20 201310249783
(30) CN 2013 06 20 201320358131 U
(72) LUO, Bangyi, Hangzhou Zhejiang 310030, No.1 Western Garden 9th Road The West Lake Science and Technology Zone Xihu (CN)
(72) ZHANG, Ziquan, Hangzhou Zhejiang 310030, No.1 Western Garden 9th Road The West Lake Science and Technology Zone Xihu (CN)
(72) ZHANG, Caiqin, Hangzhou Zhejiang 310030, No.1 Western Garden 9th Road The West Lake Science and Technology Zone Xihu (CN)
(72) DING, Xiaomin, Hangzhou Zhejiang 310030, No.1 Western Garden 9th Road The West Lake Science and Technology Zone Xihu (CN)

B65B 21/04 **EN E-853320** 2016 12 14 **2370318**
(86) US09068954 2009 12 21 2009836988

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE MIT FASSLADER MIT GESTAFFELTEN UND GETEILTEN SPITZENWERTEN
(30) US 2008 12 29 203841 P
(72) CAIN, David, Harrison, Austell GA 30106, 2350 Greenside Drive (US)

B65B 25/06 **EN E-853321** 2016 12 14 **3015375**
2015 10 23 2015191324

(73) Tipper Tie, Inc., Apex, NC 27502, 2000 Lufkin Road (US)
(54) SYSTEME MIT RADSÄTTELN, DIE MIT RÄDERN VON ENCODERN KOOPERIEREN KÖNNEN, UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2014 10 31 201462073274 P
(72) Whittlesey, Thomas E., Apex, NC North Carolina 27502, TIPPER TIE, INC. 2000 Lufkin Road (US)

B65B 29/02 **EN E-853322** 2016 12 14 **2958807**
(86) IB14059134 2014 02 20 2014708686

(73) Sarong Societa' Per Azioni, 42046 Reggiolo (RE), Via Colombo 18 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAPSEL FÜR GETRÄNKE UND KAPSEL
(30) IT 2013 02 22 MO20130046
(72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia, Via Dumas 3 (IT)
(72) CAPITINI, Davide, I-42123 Reggio Emilia, Via Dumas 3 (IT)
(72) GRILLENZONI, Alessandro, I-42018 San Martino in Rio (RE), Via Vittime 11 Settembre no. 9 (IT)
(72) TRALDI, Flavio, I-41030 San Prospero (Modena), Via Verdeta 78 (IT)

B65B 35/08 **DE E-853323** 2016 12 14 **2955116**
2014 06 13 2014172275

(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, 88471 Laupheim, Uhlmannstrasse 14-18 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Produkten in Näpfe von Blisterstreifen
(72) Kostyrko, Dmytro, 88471 Laupheim, Maximilian-Kolbe-Str. 15 (DE)
(72) Maier, Andreas, 88416 Oberstetten, Beim Häldele 5 (DE)
(72) Kohn, Lothar, 88477 Bußmannshausen, Von-Roth-Weg 6 (DE)
(72) Haller, Thomas, 88289 Waldburg, Dietenberg 7 (DE)
(72) Rodi, Wolfgang, 88471 Baustetten, Weißenburgstr. 8 (DE)

B65B 51/14 **EN E-853324** 2016 12 14 **2832649**
(86) JP13059163 2013 03 21 2013769632

(73) Tosei Corporation, Izunokuni-shi, Shizuoka 410-2325, 244 Aza Hinomae Nakajima (JP)
(54) VAKUUMVERPACKUNGSVERFAHREN UND VAKUUMVERPACKUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 27 2012070872
(72) FURUSE Yoshiaki, Izunokuni-shi Shizuoka 410-2325, c/o TOSEI CORPORATION 244 Nakajima (JP)
(72) ASARI Tatsuya, Izunokuni-shi Shizuoka 410-2325, c/o TOSEI CORPORATION 244 Nakajima (JP)
(72) FUKASE Toshitaka, Izunokuni-shi Shizuoka 410-2325, c/o TOSEI CORPORATION 244 Nakajima (JP)

B65B 55/02 **EN E-853325** 2016 12 14 **2448830**
(86) SE10000182 2010 06 24 2010794443

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE UND VERPACKUNGSVERFAHREN
(30) SE 2009 07 03 0900910
(72) LINDBLAD, Ulf, SE-22456 Lund, Syrenvägen 17 (SE)
(72) OLSSON, Jenny, SE-23733 Bjärred, Järavallsvägen 21 (SE)

B65B 55/20 **EN E-853326** 2016 12 14 **2427326**
(86) US10033460 2010 05 04 2010719841

(73) Sealed Air Corporation (US), Elmwood Park, NJ 07407, 200 Riverfront Boulevard (US)
(54) AUFBLASBARE VERSANDTASCHE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) US 2009 05 05 387577
(72) KANNANKERIL, Charles, North Caldwell New Jersey 07960, 38 Fox Run (US)
(72) DONEGAN, Ian, Morristown New Jersey 07960, 6 Tall Timber Drive (US)

B65B 69/00 **EN E-853327** 2016 12 14 **2939937**
2015 04 14 2015163464

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) AUTOMATISCHES ENTNAHMEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEBÜNDELTE INHALTE
(30) JP 2014 05 02 2014095271
(72) Aya, Shinichi, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Kinoshita, Junichi, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

B65C 9/18 **DE E-853328** 2016 12 14 **2288550**
(86) EP09055267 2009 04 30 2009745660

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ETIKETTIEREN VON BEHÄLTNISSEN MIT DRUCKEINHEIT
(30) DE 2008 05 16 102008023939
(72) LEYKAMM, Dieter, 93073 Neutraubling, Adolf von Menzel Strasse 43 (DE)
(72) KLENK, Christoph, 93173 Wenzenbach, Bergstr. 11 (DE)

B65D 5/00 **FR E-853329** 2016 12 14 **2918505**
2015 03 10 2015305356

(73) Société Normande de Carton Ondulé, 71100 Chalon-sur-Saône, 2, rue Paul Sabatier (FR)
(73) Papeteries d'Espaly, 43000 Espaly-Saint-Marcel (FR)
(73) Sté Méditerranéenne d'Emballages, 13200 Arles, 15 Rue Gaspard Monge Zone Industrielle Sud (FR)
(73) Emballages Laurent SAS, 71100 Chalon-sur-Saône, Rue Louis Jacques Thenard (FR)
(54) STAPELBARE BEHÄLTERVORRICHTUNG
(30) FR 2014 03 13 1452106
(72) Malnoy, Jean-Yves, 71370 Baudrières, 2 impasse du Chemin creux Tenarre (FR)
(72) Valot, Denis, 71530 Sassenay, 11 rue des Faussilles (FR)
(72) Tartre, Damien, 71370 L'abergement Sainte Colombe, 3 rue de la grosse maison Villargeault (FR)
(72) Catherine, Frédéric, 71240 Saint Cyr, 15 rue de Sennecey Nully, cidex 1503 (FR)

B65D 5/74 **EN E-853330** 2016 12 14 **1597161**
(86) GB04000763 2004 02 25 2004714371

(73) ELOPAK SYSTEMS AG, CH-8152 Glattbrugg, Flughofstrasse 39 (CH)
(54) DOSE MIT AUSGUSS
(30) GB 2003 02 25 0304249
(72) FRANIC, Ivica, A-1010 Wien, Franz-Josefs-Kai 17-1-10 (AT)

B65D 17/50 **EN E-853331** 2016 12 14 **2432704**
(86) US10034829 2010 05 14 2010719213

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) VERBESSERTES WIEDERVERSCHLIESSBARES GETRÄNKEDOSENENDE
(30) US 2009 05 22 470909
(30) EP 2009 06 19 09163318
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Oxon OX12 8DP, Braeside Manor Road Wantage (GB)
(72) FARROW, Sylvia, Maria, Berkshire RG14 5LA, 6 Russell Road Newbury (GB)
(72) COMBE, Florian, Christian Gregory, Oxford OX4 3NL, 84 Cornwallis Road (GB)
(72) GOSSEDGE, Graham, Martin, Oxon, 19 Wantage Road Didcot (GB)
(72) HORTON, Philip, Norman, Oxfordshire OX28 3QZ, 33 Oxlease Witney (GB)
(72) SANT, Andrew, Jonathan, Wiltshire SN8 3QN, The Coppice Ham Road Shalbourne (GB)

B65D 19/06 **FR E-853332** 2016 12 14 **2949589**
2015 05 27 2015169479

(73) DS SMITH PLASTICS FRANCE, 68240 Kaysersberg, 75 Route de Lapoutroie (FR)
(54) BEHÄLTER MIT GEFACHE
(30) FR 2014 05 27 1454787
(72) Maillot, Guillaume, 68280 ANDOLSHEIM, 20 rue des Merles (FR)
(72) Antoine, Jacques, STOSSWIHR 68140, B Kreutzbach (FR)
(72) Baumann, Daniel, 68000 COLMAR, 84 chemin de la Speck (FR)
(72) Freneat, Jérémy, 67600 SELESTAT, 3 rue de Saint Dié (FR)
(72) Maire, Christian, 68370 ORBEY, 10 route de Remomont (FR)
(72) Miranda, Sébastien, 68740 RUMERSHEIM-LE-HAUT, 32 rue de Chalampé (FR)

B65D 19/16 **FR E-853333** 2016 12 14 **2630050**
(86) FR11051914 2011 08 12 2011758504

(73) Groupe Dusogat, 77570 Chateau-Landon, Route de Jallemain (FR)
(54) MONTIERBARER UND DEMONTIERBARER PALETTENBEHÄLTER
(30) FR 2010 11 29 1004623
(30) FR 2010 10 21 1004130
(72) MEYER-HORN, Felix, B-1970 Brussels, 35 Domaine FUJI (BE)

B65D 19/32 **DE E-853334** 2016 12 14 **2733084**
2013 10 31 2013190997

(73) Georg Utz Holding AG, 5620 Bremgarten, Augraben 2-4 (CH)
(54) Kunststoff-Palette
(30) CH 2012 11 15 23852012
(72) Plattner, Patrick, 5626 Hermetschwil-Staffeln, Stafflerstrasse 24a (CH)

B65D 39/12 **EN E-853335** 2016 12 14 **2655206**
(86) EP11073110 2011 12 16 2011796717

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTES, INSBESONDERE EINES KOSMETIKPRODUKTES, MIT EINEM DICHTUNGSELEMENT
(30) FR 2010 12 21 1060909
(30) US 2010 12 28 201061427660 P
(72) DELAGE, Jean-François, F-92140 Clamart, 19 Rue des Aubépines (FR)
(72) DRUGEON, Lionel, La Garenne Colombes 92250, 30 rue Voltaire (FR)
(72) RAMBOZ, Thierry, F-95110 Sannois, 44 Rue des Garonnes (FR)
(72) DUCASTIN, Pierre, F-78670 Villennes Sur Seine, 710 Chemin des Groux (FR)
(72) CAVAGNERO, Bruno, F-95480 Pierrelaye, 17 rue du 19 mars 1962 (FR)

B65D 47/08 **FR E-853336** 2016 12 14 **2889232**
2014 12 22 2014199569

(73) Bericap, 21600 Longvic, 1 Boulevard Eiffel Zone Industrielle (FR)
(54) Gelenkverschlussvorrichtung mit Anzeige der erstmaligen Öffnung
(30) FR 2013 12 24 1363511
(72) Pellerin, Philippe, 21000 Dijon, 26, rue de Longvic (FR)
(72) Ropelé, Anne-Cécile, 21000 Dijon, 40, rue de la Préfecture (FR)

B65D 51/22 **EN E-853337** 2016 12 14 **2614012**
(86) NL11050610 2011 09 06 2011757969

(73) IPN IP B.V., 3992 DC Houten, Voorveste, 1 (NL)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) NL 2010 09 08 2005329
(72) VAN DER MOLEN, Peter Jan, NL-2496 PP Den Haag, Weidevogellaan 240 (NL)
(72) LAST, Laurens, NL-3735 KC Bosch En Duin, Taveernelaan 4 (NL)
(72) GEBBINK, Jeroen Gerrit Anton, 1040 Bruxelles, Avenue Joseph Vandersmissen 27 (BE)

B65D 51/24 **EN E-853338** 2016 12 14 **2892817**
(86) US13038468 2013 04 26 2013722636

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) MITTELS EINER MANSCHETTE AN EINEM BEHÄLTER BEFESTIGTER DECKEL
(30) US 2012 04 27 201261639857 P
(72) MCBROOM, Jeremy, Columbus, Ohio 43235, 1551 Clubview Blvd S. (US)
(72) PERRY, James, Gahanna, Ohio 43230, 548 Wickham Way, (US)

B65D 71/70 **DE E-853339** 2016 12 14 **2815991**
2014 06 17 2014172700

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) Beidseitig verwendbarer Flaschen-Tray
(30) DE 2013 06 17 202013102585 U
(72) Brunsmann, Jochen, 81477 München, Schusterstrasse 12 (DE)

B65D 81/26 **EN E-853340** 2016 12 14 **2835324**
2014 08 05 2014179861

(73) silver plastics GmbH & Co. KG, 53842 Troisdorf, Godesberger Strasse 9 (DE)
(54) Unterlageplatte zur Unterstützung von Nahrungsmitteln, Anordnung zur Anzeige von Nahrungsmitteln und Verfahren zur Herstellung einer Unterlageplatte
(30) NL 2013 08 05 2011270
(72) Daniëls, Paulus Hurbertus Marie, B-3950 Kaulille, Kleine Fonteinstraat 11 (BE)

B65D 81/32 **EN E-853341** 2016 12 14 **2862814**
2014 10 14 2014188912

(73) Wu, Kuo-Cheng, Kaohsiung City 813, Room 1, 12F, No.50 Lane 22 Chong-ai Road Zuoying District (TW)
(54) Behälter zum Mischen mehrerer Materialien
(30) TW 2013 10 16 102219285 U
(30) TW 2013 10 16 102219286 U
(72) Wu, Kuo-Cheng, Kaohsiung City 813, Room 1, 12F, No.50 Lane 22 Chong-ai Road Zuoying District (TW)

B65D 83/00 **EN E-853342** 2016 12 14 **2585386**
(86) NL11050456 2011 06 23 2011730095

(73) Yildirim, Müslüm, 2548 RR The Hague, Treslonglaan 220 (NL)
(54) SPENDERBEHÄLTER
(30) NL 2011 05 19 2006817
(30) NL 2010 06 23 2004947
(72) Yildirim, Müslüm, 2548 RR The Hague, Treslonglaan 220 (NL)

B65D 83/42 **FR E-853343** 2016 12 14 **2886488**
2010 10 13 2015153567

(73) Inospray, 16440 Nersac, Rue Ampère (FR)
(54) Vorrichtung vom wiederaufladbaren Typ, um ein Produkt mit Hilfe eines unter Druck stehenden Gases herauszusprühen
(30) FR 2009 10 14 0957206
(72) Bernad, Christian, 24490 SAINT MICHEL DE RIVIERE, Le Bourg (FR)

B65D 85/10 **EN E-853344** 2016 12 14 **2759492**
(86) JP12055398 2012 03 02 2012870042

(73) JAPAN TOBACCO INC., Minato-ku Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome (JP)
(54) AUFWÄRTSSCHUBVERPACKUNG UND SATZ VON ZUSCHNITTEN DAFÜR
(72) SENDO, Makoto, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

B65D 85/10 **EN E-853345** 2016 12 14 **2814765**
(86) EP13052905 2013 02 13 2013709154

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) BEHÄLTER MIT EINER WIEDERVERSCHLIESSBAREN INNEREN VERPACKUNG MIT INNENRAHMEN
(30) EP 2012 02 15 12155617
(72) SEYFFERTH DE OLIVEIRA, Daniel, 82800-090 Curitiba, Guilherme Tragante 284 (BR)

B65D 85/36 **EN E-853346** 2016 12 14 **2429923**
(86) DK10050100 2010 05 11 2010774573

(73) PIZZAflex Development A/S, 7400 Herning, Industrivej Nord 5, Birk (DK)
(54) PIZZAVERPACKUNG
(30) DK 2009 05 14 200900612
(72) ØSTERGAARD, Ole, DK-7400 Herning, Th. Nielsens Gade 71 (DK)

B65D 85/50 **FR E-853347** 2016 12 14 **2945884**
(86) EP14051037 2014 01 20 2014703037

(73) Syrah Finance, 26600 Chanos Curson, 100 Chemin de Maubet (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSSTELLUNG VON BLUMENSTRÄUSSEN MIT EINEM SAUGFÄHIGEN BLATT
(30) LU 2013 01 21 92139
(72) CHARRIN, Philippe, 26600 Beaumont Monteux, Les Chirouzes (FR)

B65F 1/00 **DE E-853348** 2016 12 14 **2639063**
2012 03 15 2012001758

(73) pely-plastic GmbH & Co. KG, 23812 Wahlstedt, Willy-Pelz-Straße 8-9 (DE)
(54) Stoffmaterial mit Prägungen
(72) Bark, Andreas, 22397 Hamburg, Steenbarg 11 (DE)

B65G 1/02 **EN E-853349** 2016 12 14 **2889233**
2014 12 30 2014200638

(73) Eurofork S.r.l., 10041 Carignano (TO), Piazza Carlo Alberto, 62 (IT)
(73) Bonetto S.r.l., 10064 Pinerolo (Torino), Via Ferrua 1 Zona Industriale Porporata (IT)
(54) Automatisches oder halbautomatisches Speicher- und Abrufsystem bei differenzierten Temperaturen
(30) IT 2013 12 31 TO20131102
(72) Traversa, Maurizio, 10022 Carmagnola (Torino), Via Cavour 34 (IT)
(72) Sola, Claudio, 10064 Pinerolo (Torino), Via Ferrua 1 (IT)

B65G 15/36 **EN E-853350** 2016 12 14 **2881342**
2014 07 25 2014178507

(73) Veyance Technologies, Inc., Fairlawn, OH 44333-3023, 703 S. Cleveland-Massillon Road (US)
(54) Förderband
(30) US 2013 08 02 201361861472 P
(72) Burrowes, Thomas, George, N.W.N. Canton, OH 44720, 2683 Radford Street, (US)
(72) Si, Mayu, DriveHudson, OH 44236, 6065 Independence (US)

B65G 17/08 **DE E-853351** 2016 12 14 **2546175**
2011 07 13 2011401549

(73) FORBO SIEGLING GMBH, 30179 Hannover, Lilienthalstrasse 6/8 (DE)
(54) Transportvorrichtung
(72) Broe, Peter, 8783 Hornsyld, Hornumvej 15 B (DK)
(72) Alpers, Patrick, 30890 Barsinghausen, Hegefeld 3 (DE)
(72) Schröter, Rico, 30167 Hannover, Fliederstraße 2 (DE)
(72) Bergmann, Werner, 30659 Hannover, Thomas-Mann-Weg 56 (DE)
(72) Badenhop, Christian, 29690 Buchholz/ Aller, Alter Sportplatz 10 (DE)

B65G 57/00 **EN E-853352** 2016 12 14 **2927170**
2015 03 27 2015161430

(73) Modulpac AB, 341 50 Lagan, Industrigatan 11 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG VON PACKUNGSSTAPELN
(30) SE 2014 04 03 1450405
(72) Svensson, Micael, 331 35 Värnamo, Norra Torpgatan 12 (SE)
(72) Lundström, Andreas, 341 35 Ljungby, Sandåsgatan 15 (SE)

B65G 65/40 **EN E-853353** 2016 12 14 **2763920**
(86) US12058591 2012 10 04 2012838810

(73) The GSI Group, Llc, Assumption, Illinois 62510, 1004 East Illinois Street (US)
(54) EXTERNER STOSSKÖRPER FÜR MASSENSPEICHERBEHÄLTER
(30) US 2011 10 04 201161543164 P
(72) EVERSOLE, Brad, Illinois 62571, Rr 2, Box 150B Tower Hill (US)
(72) FLESHNER, Thomas, D., Illinois 62565, Rr 1, Box 34A Shelbyville (US)
(72) STUTHMAN, Thomas, Illinois 62568, No 3 Ladue Court Taylorville (US)

B65H 1/04 **EN E-853354** 2016 12 14 **2107995**
(86) SE08050050 2008 01 17 2008705322

(73) Plockmatic International AB, 121 26 Stockholm, Box 10025 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON PAPIERBÖGEN DURCH BLASEN VON LUFT
(30) SE 2007 01 18 0700106
(72) TILLMAN, Andreas, Hässelby, 165 54, Viveka Trolles Gränd 10 (SE)

B65H 18/08 **EN E-853355** 2016 12 14 **2870094**
(86) IB12055426 2012 10 08 2012795856

(73) Marcora, Sergio, 20010 Inveruno (MI), Via Emilia 6 (IT)
(54) ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON LAGENMATERIAL ODER BAHNMATERIAL IM ALLGEMEINEN VON EINER SPULE
(30) IT 2012 07 04 MI20121177
(72) Marcora, Sergio, 20010 Inveruno (MI), Via Emilia 6 (IT)

B65H 23/195 **EN E-853356** 2016 12 14 **2933212**
2015 02 17 2015155474

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Aufzeichnungsvorrichtung und -verfahren
(30) JP 2014 02 18 2014028246
(72) Kozuma, Itaru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B65H 29/14 **EN E-853357** 2016 12 14 **2574578**
2012 08 22 2012181326

(73) Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, 1776, Yanokuchi (JP)
(54) Mediumsammelvorrichtung und dazugehöriges Mediumsammelverfahren
(30) JP 2011 09 27 2011211525
(72) Komaki, Yasushi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, c/o Fujitsu Frontech Limited 1776, Yanokuchi, (JP)
(72) Ogawa, Mitsunobu, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, c/o Fujitsu Frontech Limited 1776, Yanokuchi (JP)
(72) Watanabe, Takashi, Maebashi-shi, Gunma 371-0855, c/o Fujitsu Frontech Systems Limited 1-8-3, Tonyamachi (JP)

B65H 35/00 **DE E-853358** 2016 12 14 **2426074**
2011 08 29 2011007023

(73) Nepata GmbH, 85283 Wolnzach, Hochstatt 6-8 (DE)
(54) Vorrichtung zum Zuschnitt von folienartigen Medien
(30) DE 2010 09 06 202010012238 U
(72) Franke, Fabian, 85283 Wolnzach, c/o Nepata GmbH Hochstatt 6-8 (DE)

B65H 35/07 **EN E-853359** 2016 12 14 **2768754**
(86) US12059803 2012 10 11 2012842098

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BANDABROLLER
(30) JP 2011 10 21 2011231710
(72) KUGIMIYA, Michitomo, Setagaya, Tokyo 158-8583, 33-1, Tamagawadai 2-chome (JP)

B66B 1/14 **EN E-853360** 2016 12 14 **2316771**
(86) JP08065103 2008 08 25 2008809263

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFZUGSGRUPPENMANAGEMENTSTEUERVORRICHTUNG
(72) IIO, Mitsutoshi, Nagoya-shi Aichi 461-8670, c/o Mitsubishi Electric Mechatronics Software Co. Ltd. 1-14 Yadaminami 5-chome Higashi-ku (JP)
(72) HIKITA, Shiro, Tokyo 1008310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 5/06 **DE E-853361** 2016 12 14 **2914529**
(86) EP13072062 2013 10 22 2013779611

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) BEWEGUNGS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM EINER AUFZUGSANLAGE
(30) EP 2012 10 30 12190499
(72) MICHEL, David, CH-8800 Thalwil, Albisstrasse 13 (CH)
(72) BIRRER, Eric, CH-6033 Buchrain, Altwegrain 7 (CH)
(72) MÜLLER, Rudolf, J., CH-6004 Luzern, Spitalweg 6 (CH)
(72) GEISSHÜSLER, Michael, CH-6003 Luzern, Himmelrichstrasse 3 (CH)

B66B 7/06 **DE E-853362** 2016 12 14 **2909123**
(86) EP13071911 2013 10 21 2013782681

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) ÜBERWACHUNG VON TRAGMITTELN IN AUFZUGSANLAGEN
(30) EP 2012 10 22 12189370
(72) DOLD, Florian, CH-6037 Root, Oberfeldmatt 9 (CH)
(72) ZAPF, Volker, CH-6012 Obernau, Langmatt 1 (CH)
(72) NEUMANN-HENNEBERG, Wolf, 78604 Rietheim-Weilheim, Dürbheimerstrasse 41 (DE)

B66B 7/06 **DE E-853363** 2016 12 14 **2909124**
(86) EP13071910 2013 10 21 2013783020

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) TRAGMITTEL FÜR EINE AUFZUGSANLAGE
(30) EP 2012 10 22 12189368
(72) DOLD, Florian, CH-6037 Root, Oberfeldmatt 9 (CH)

B66B 11/02 **EN E-853364** 2016 12 14 **2123586**
(86) JP07050895 2007 01 22 2007707158

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) DECKENVORRICHTUNG FÜR AUFZUGSKABINE
(72) YAMADA, Masaaki, Inazawa-shi Aichi 492-8161, c/o Inaryo Technica Co. Ltd. 1 Hishimachi (JP)
(72) YAMADA, Hatsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome (JP)
(72) KADOI, Akihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome (JP)

B66B 13/14 **DE E-853365** 2016 12 14 **2914533**
(86) EP13072492 2013 10 28 2013783903

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN EINER DURCH EINEN KRAFTSPEICHER VERURSACHTEN ÜBERGESCHWINDIGKEIT EINES TÜRBLATTES
(30) EP 2012 10 30 12190478
(72) SAX, Peter, CH-8404 Winterthur, Schlossackerstrasse 28 (CH)
(72) STOCKER, Hansueli, CH-6405 Immensee, Obereichliweg 32 (CH)

B66C 1/02 **EN E-853366** 2016 12 14 **2892838**
(86) US13056430 2013 08 23 2013762629

(73) Vacuworx Global, LLC, Tulsa, OK 74146, 10105 East 55th Place (US)
(54) VERKEHRSBARRIERENHEBER
(30) US 2012 08 24 201261692747 P
(72) SOLOMON, William, J., Tulsa, OK 74146, 10105 East 55th Place (US)

B66C 1/10 **DE E-853367** 2016 12 14 **2922779**
(86) EP13071427 2013 10 14 2013776499

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) GREIFEINRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON BEWEHRUNGSKÖRBEN FÜR TURMSEGMENTE EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2012 11 23 102012221453
(72) MEYER, Ingo, 26639 Wiesmoor, Dinkelweg 5 (DE)

B66C 1/66 **EN E-853368** 2016 12 14 **2984019**
(86) IB14060517 2014 04 08 2014721522

(73) Caming Solutions BVBA, 1050 Elsene, Elyzeese Veldenstraat 62 (BE)
(54) ECKSTÜCK ZUR HERSTELLUNG EINER ECKE EINES BEHÄLTERS, BEHÄLTER MIT SOLCH EINEM ECKSTÜCK SOWIE GREIFARM UND GREIFER ZUR KOOPERATION MIT SOLCHEN ECKSTÜCKEN
(30) BE 2013 04 09 201300255
(72) VANCAMPEN, Tim, B-2590 Berlaar, Schuttershof 25 (BE)

B66C 19/00 **DE E-853369** 2016 12 14 **2477928**
(86) EP10005700 2010 09 16 2010760596

(73) Pfenning Elektroanlagen GmbH, 97199 Ochsenfurt, Molkereistrasse 6a (DE)
(54) PORTALHUBWAGEN ZUM EINSATZ IN CONTAINERTERMINALS UND FÜR ALLGEMEINE TRANSPORTAUFGABEN
(30) DE 2009 09 17 102009041932
(72) PFENNING, Wilhelm, 97340 Marktbreit, Am Eiselberg 2 (DE)

B66F 9/075 **EN E-853370** 2016 12 14 **2449440**
(86) US09069839 2009 12 30 2009804108

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR FERNSTEUERUNG EINES MATERIALTRANSPORTFAHRZEUGS
(30) US 2009 07 02 222632 P
(30) US 2009 08 18 234866 P
(72) PULSKAMP, Steven, R., New Bremen, OH 45869, 128 Dicke Drive (US)
(72) GREEN, Matthew M., Celina, OH 45822, 1206 Yorkshire Ct. (US)
(72) HORVATH, Eugene P., Jackson Center, OH 45334, 18013 Linker Road (US)
(72) SCHLOEMER, James F., New Bremen, OH 45869, 09742 County Road 66A (US)
(72) SIEFRING, Vernon W., Covington, OH 45318, 10835 North State Route 48 (US)
(72) SNODGRASS, Ryan M., Fowler, IN 47944, 1309 E. 4th Street (US)

B67B 7/92 **EN E-853371** 2016 12 14 **2943432**
(86) EP14050356 2014 01 10 2014703547

(73) Sintetica S.A., 6900 Lugano, Via Loreto 24 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON GLASS-AMPULLEN
(30) IT 2013 01 11 MI20130033
(72) MITIDIERI, Augusto, CH-6900 Lugano, Via Loreto 24 (CH)

B67D 1/04 **EN E-853372** 2016 12 14 **2906499**
(86) EP13071310 2013 10 11 2013799489

(73) Anheuser-Busch InBev S.A., 1000 Brussels, Grand Place 1 (BE)
(54) FASSANSCHLUSS
(30) EP 2012 10 11 12188108
(72) PEIRSMAN, Daniel, B-3000 Leuven, Brouwerijplein 1 (BE)
(72) VALLES, Vanessa, 3000 Leuven, Brouwerijplein1 (BE)
(72) VANDEKERCKHOVE, Stijn, B-3000 Leuven, Brouwerijplein 1 (BE)

B67D 1/08 **EN E-853373** 2016 12 14 **1619163**
(86) JP05003683 2005 02 25 2005710808

(73) Suntory Beverage & Food Limited, Minato-ku, Tokyo, 2-3-3 Daiba, (JP)
(54) ABGABEVORRICHTUNG FÜR GETRÄNK UND ALARMABGABEVORRICHTUNG FÜR DIE GETRÄNKABGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2004 03 05 2004062249
(72) MIZUNO, Yuji, Ibaraki-shi, Osaka 5670012, 8-3-4, Higashiooda 4-chome (JP)
(72) TAKENAKA, Katsumi, Gyoda-shi, Saitama 3610032, 2-14, Sama 2-chome (JP)

B67D 1/08 **EN E-853374** 2016 12 14 **1753692**
(86) IB05051558 2005 05 12 2005747573

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VENTILANORDNUNG FÜR EINEN BEHÄLTER MIT EINEM INNENSACK
(30) EP 2004 05 19 04102222
(72) KUPERUS, Johan, B., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

B67D 3/04 **EN E-853375** 2016 12 14 **2467327**
(86) EP10061991 2010 08 17 2010757051

(73) Aqueduct - The Well Water Limited, Dublin 2, 11-12 Baggot Court (IE)
(54) ERFASSUNGSMECHANISMUS FÜR BAG-IN-BOX-SPENDERÖFFNUNG
(30) IE 2009 08 18 20090635
(30) IE 2009 12 22 20090964
(72) MCKENNA, Kieran, Dublin 4, 18 Lansdowne Park Ballsbridge (IE)

B67D 7/74 **EN E-853376** 2016 12 14 **2488444**
(86) US10050652 2010 09 29 2010823824

(73) The Coca-Cola Company, Atlanta, GA 30313, One Coca-Cola Plaza N.W. (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ON-DEMAND-AUSGABE EINES EISTEES
(30) US 2009 10 16 580437
(72) KIRSCHNER, Jonathan, Powder Springs GA 30127, 5224 Old Mountain Lane (US)
(72) FRANCK, Douglas, John, Kennesaw GA 30152, 3493 Maryhill Lane (US)
(72) GATIPON, Shaun, Blaise, Kennesaw GA 30152, 2000 Westover Lane, NW (US)
(72) SMAZIK, Kenneth, George, Kennesaw GA 30152, 1283 Cobblemill Way (US)
(72) FISCHER, Wolfgang, Deerfield Beach FL 33441, 900 SE 11th Ave. (US)

B67D 7/74 **EN E-853377** 2016 12 14 **2606001**
(86) US11001428 2011 08 15 2011818475

(73) Lancer Corporation, San Antonio, TX 78219, 6655 Lancer Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DESINFIZIERBARE MISCHDÜSE
(30) US 2010 08 16 806545
(72) ROMANYSZYN, Michael, T., San Antonio TX 78261, 3720 Running Springs (US)
(72) GIRJIS, Basil, San Antonio TX 78244, 7907 Woodlake View (US)
(72) SMELLER, Donald, W., Converse TX 78109, 8010 Chestnut Blue Drive (US)

B81B 3/00 **EN E-853378** 2016 12 14 **2860990**
2014 10 06 2014187691

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) Verfahren zur Verbesserung der mechanischen Stabilität von MEMS-Mikrofonen
(30) US 2013 10 11 201314052509
(72) Zhang, Yujie, Pittsburgh, Pennsylvania 15220, 563 Oaklynn Court Apt. 2C (US)
(72) Doller, Andrew J., Sharpsburg, Pennsylvania 15215, 2010 Noble Street (US)
(72) Buck, Thomas, 71732 Tamm, Reutlinger Strasse 38 (DE)

B81B 7/00 **EN E-853379** 2016 12 14 **2349916**
(86) SE09051181 2009 10 19 2009822272

(73) NanoSpace AB, 751 83 Uppsala, Uppsala Science Park (SE)
(54) DRUCKENTLASTUNGSVENTIL
(30) SE 2008 10 22 0850049
(72) GRÖNLAND, Tor-Arne, S-191 41 Sollentuna, Tallvägen 10B (SE)
(72) RANGSTEN, Pelle, S-743 40 Storvreta, Vretalundsvägen 8 (SE)
(72) JONSSON, Kerstin, S-756 43 Uppsala, Gustav Kjellbergs väg 3A (SE)
(72) BEJHED, Johan, S-753 37 Uppsala, Regatan 21 (SE)

B82Y 5/00 **EN E-853380** 2016 12 14 **1114317**
(86) US99021683 1999 09 17 1999949735

(73) Clinical Micro Sensors, Inc., Pasadena, CA 91105, 757 S. Raymond Avenue (US)
(54) SIGNALERFASSUNGSVERFAHREN ZUR ANALYTENFESTSTELLUNG
(30) US 1998 09 17 100730 P
(72) O'CONNOR, Stephen, D., Pasadena, CA 92201, 2275 East Foothill Boulevard (US)

B82Y 30/00 **EN E-853381** 2016 12 14 **2667990**
(86) US12022607 2012 01 25 2012739136

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) STABILISIERTE METALLNANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 09 08 201113228411
(30) US 2011 01 28 201161437556 P
(72) ZINN, Alfred, A., Palo Alto, CA 94303, 1073 Maddux Drive (US)

C01B 31/02 **EN E-853382** 2016 12 14 **2407424**
(86) JP10054137 2010 03 11 2010750908

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCH MODIFIZIERTER KOHLENSTOFF-NANORÖHREN
(30) JP 2009 03 12 2009060193
(72) MAEDA Yutaka, Kodaira-shi Tokyo 187-0035, 203, 20-2, Ogawanishimachi 2-chome (JP)
(72) AKASAKA Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, 403, 15-4 Azuma 1-chome (JP)

C01B 31/04 **EN E-853383** 2016 12 14 **2767511**
2013 02 19 2013382051

(73) Grupo Antolín Ingeniería, S.A., 09007 Burgos, Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8 (ES)
(54) VERFAHREN ZUM ERHALT EINER GLEICHFÖRMIGEN DISPERSION VON GRAPHENPLÄTTCHEN IN EINER FLÜSSIGKEIT
(72) Merino Sánchez, César, 09007 BURGOS, Ctra. Madrid - Irún KM 244.8 (ES)
(72) Merino Amayuelas, María del Pilar, 09007 BURGOS, Ctra. Madrid - Irún KM 244.8 (ES)
(72) Vázquez Fernández-Pacheco, Ester, 13071 Ciudad Real, Avenida de Camilo José Cela, 10 (ES)
(72) León Castellanos, Verónica, 13071 Ciudad Real, Avenida de Camilo José Cela, 10 (ES)
(72) Del Río Castillo, Antonio Esaú, 13071 Ciudad Real, Avenida de Camilo José Cela, 10 (ES)

C01B 35/08 **FR E-853384** 2016 12 14 **2571810**
(86) FR11051149 2011 05 20 2011727244

(73) HERAKLES, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(54) FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOCHREINEM UND ULTRAHOCHREINEM BORAZAN GEEIGNETES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BORAZAN
(30) FR 2010 05 21 1053990
(72) GOUDON, Jean-Philippe, F-94700 Maisons-alfort, 8 Allée des Cavaliers SCI FRAGONARD Bâtiment 7 (FR)
(72) RENOUARD, Joël, F-77630 Saint Martin En Biere, 28 rue des Longues Raies Macherin (FR)

C01B 37/02 **EN E-853385** 2016 12 14 **2118009**
(86) US07088478 2007 12 21 2007869698

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) HERSTELLUNG VON MOLSIEB SSZ-13
(30) US 2006 12 27 882010 P
(30) US 2007 09 27 863017
(30) US 2007 09 27 863005
(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco, California 94121, 520 45th Avenue (US)
(72) YUEN, Lun-Teh, Orinda, CA 94563, 9 Tarabrook Drive (US)

C01C 1/248 **EN E-853386** 2016 12 14 **2897903**
(86) EP13068920 2013 09 12 2013762810

(73) CAP III B.V., 6135 KR Sittard, Poststraat 1 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN AMMONIUMSULFATPRODUKTES
(30) EP 2012 09 24 12185624
(72) TINGE, Johan Thomas, c/o CAP III B.V., 6135 KR Sittard, Poststraat 1 (NL)
(72) EKKELENKAMP, Geert, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) VONK, Pieter, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C01F 7/02 **DE E-853387** 2016 12 14 **1555286**
2003 10 15 2005007388

(73) Nabaltec AG, 92421 Schwandorf, Alustrasse 50-52 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLAMMSCHUTZMITTELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLAMMGESCHÜTZTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2002 10 16 10248174
(72) Sauerwein, Reiner, Dr., 92449 Steinberg, Pfaffenberg 1 (DE)
(72) Prescher, Dieter, Dr., 92421 Schwandorf, Libellenstrasse 2 (DE)
(72) Brandl, Josef, 93158 Teublitz, Rosenstrasse 3 (DE)
(72) Gokorsch, Hans, 92421 Schwandorf, Julius-Braun-Strasse 2 (DE)

C01G 49/00 **DE E-853388** 2016 12 14 **2104646**
(86) EP08050341 2008 01 14 2008701461

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DAS ELEMENT EISEN IN OXIDISCHER FORM ENTHALTENDEN MULTIELEMENTOXIDMASSE
(30) DE 2007 01 16 102007003076
(30) US 2007 01 16 885037 P
(72) RAICHLE, Andreas, 67063 Ludwigshafen, Hagellochstrasse 74a (DE)
(72) BORCHERT, Holger, 67591 Offstein, Am Hasenlauf 25 (DE)
(72) MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, Bahnhofstr. 82 (DE)
(72) CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, R7, 39 (DE)

C02F 1/00 **DE E-853389** 2016 12 14 **1854764**
2006 05 10 2006009606

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 - 11 (DK)
(54) Reaktor mit Filterplattenstapel
(72) Beldring, Finn, 2830 Virum, Hojdevej 3 (DK)
(72) Rasmussen, Christian, Hammershoj 8830 Tjele, Hviddingvej 19 (DK)

C02F 1/24 **EN E-853390** 2016 12 14 **2690070**
(86) KR11002068 2011 03 25 2011862310

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongnam 641-792, 555 Guigok-Dong Changwon (KR)
(54) AUF ENTSPANNUNGSFLOTATION BASIERENDE VORBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(72) WOO, Sung Woo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-764, 606-1002 Hyojachon Lucky Apt. Seohyeon 2-dong Bundang-gu (KR)

C02F 1/46 **EN E-853391** 2016 12 14 **2692697**
(86) JP12056378 2012 03 13 2012764241

(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8384, 33-1 Shiba 5-chome (JP)
(54) ELEKTROLYSEZELLE MIT MEHREREN ELEKTRODEN
(30) JP 2011 03 29 2011072048
(72) MATSUYAMA Koki, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD. Engineering Research Center 4-515 Tateno (JP)
(72) MATSUZAKI Yamato, Yokohama-shi Kanagawa 231-0041, c/o REVSONIC CO. LTD. 65 Yoshida-cho Naka-ku (JP)

C02F 5/08 **DE E-853392** 2016 12 14 **2125641**
(86) EP08051106 2008 01 30 2008708421

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WARMWASSERGERÄT
(30) DE 2007 02 23 102007008913
(72) HEILMAIER, Marion, 83317 Teisendorf, Paradies 1 (DE)
(72) KUSSTATSCHER, Herbert, 83371 Stein a.d. Traun, Kienbergstr. 16 (DE)
(72) REHBERG, Kay, 92224 Amberg, Peter-Henlein-Strasse 91 (DE)

C02F 9/12 **EN E-853393** 2016 12 14 **2288579**
(86) US09002093 2009 04 03 2009726463

(73) Neos International, Llc, Los Angeles, CA 90010, 3530 Wilshire Blvd. Suite 1600 (US)
(54) SYSTEM ZUR WASSERBEHANDLUNG
(30) US 2008 04 04 123180
(72) DELANO, Roger A., Sebastopol, CA 95472, 9024 Mill Station Road (US)

C03B 3/02 **FR E-853394** 2016 12 14 **2462066**
(86) IB10053526 2010 08 04 2010748149

(73) Fives Stein, 94701 Maisons-Alfort Cedex, 108-112, avenue de la Liberté (FR)
(54) OFEN ZUM SCHMELZEN VON ROHGEMENGEN MIT OPTIMIERTEM VORHEIZBEREICH
(30) FR 2009 08 07 0903898
(72) KUHN, Wolf Stefan, F-91540 Fontenay Le Vicomte, 24 rue Henri Menche de Loisne (FR)
(72) TABLOUL, Samir, F-92120 Montrouge, 22 Boulevard du Général de Gaulle (FR)
(72) STROCK, Bertrand, F-91540 Mennecy, 68 Chemin aux Chèvres (FR)
(72) PANARD, Gérard, F-91800 Brunoy, 10 avenue du Général Goutierre (FR)

C03B 7/06 **EN E-853395** 2016 12 14 **2429959**
(86) US10031855 2010 04 21 2010716188

(73) Owens-Brockway Glass Container INC., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG BEI EINEM VORHERD
(30) US 2009 05 01 434354
(72) PERRY, Philip, D., Perrysburg OH 43551, 25688 Normandy W. (US)
(72) SUNG, C., Oscar, Sylvania OH 43560, 8826 Linden Lake Road (US)
(72) GAERKE, Dale, A., Perrysburg OH 43551, 25300 Appaloosa Court (US)

C03B 7/10 **EN E-853396** 2016 12 14 **2921459**
2015 03 18 2015159748

(73) Bottero S.p.A., 12100 Cuneo, Via Genova, 82 (IT)
(54) Schneidvorrichtung zur Herstellung von Glasposten
(30) IT 2014 03 18 TO20140219
(72) Ferrari, Simone, 12100 Cuneo, Via Trinità, 31 (IT)

C03B 9/41 **FR E-853397** 2016 12 14 **2027074**
(86) FR07051343 2007 05 29 2007766111

(73) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE, 92400 Courbevoie, 18, Avenue d'Alsace (FR)
(54) AUTOMATISCHE FORMENSCHMIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOHLGLAS
(30) FR 2006 05 29 0651928
(72) ZANELLA, Evelino, 17043 Carcare (SV), Via Reggiardo 7 (IT)
(72) GHIONE, Samuele, 17058 Dego (SV), Via Supervia 8/B (IT)

C03C 3/00 **EN E-853398** 2016 12 14 **2250132**
(86) US09000451 2009 01 23 2009705047

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) POLARISIERENDES PHOTOREFRAKTIVES GLAS
(30) US 2008 01 29 11736
(30) US 2008 12 18 337920
(30) US 2009 01 16 355004
(72) BORRELLI, Nicholas, F., Elmira New York 14905, 935 West Water Street (US)
(72) SCHROEDER, Joseph, F. III, Corning New York 14830, 260 West Third Street (US)
(72) SEWARD, Thomas, P. III, Elmira New York 14905, 94 Durland Avenue (US)

C03C 3/06 **EN E-853399** 2016 12 14 **2890651**
(86) US13057041 2013 08 28 2013759399

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) NIOB-DOTIERTES SILICA-TITAN-GLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 08 30 201261694932 P
(72) ANNAMALAI, Sezhian, Painted Post, New York 14870, 26 Tall Meadow Court (US)
(72) DAWES, Steven Bruce, Corning, New York 14830, 4 East 4th Street (US)
(72) HRDINA, Kenneth Edward, Horseheads, New York 14845, 8 Turnberry Drive (US)

C03C 25/10 **EN E-853400** 2016 12 14 **2687494**
(86) JP11079792 2011 12 22 2011861163

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) GLASFASERSCHLICHTUNGSMITTEL UND GLASFASERVERSTÄRKTE KRISTALLINE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 03 17 2011059163
(72) KOBAYASHI, Kazushi, Kuki-shi Saitama 346-0101, c/o ADEKA CORPORATION 20 Showanuma Shobu-cho (JP)
(72) SHIMAMURA, Nobuyuki, Kuki-shi Saitama 346-0101, c/o ADEKA CORPORATION 20 Showanuma Shobu-cho (JP)

C03C 25/18 **EN E-853401** 2016 12 14 **2952491**
2015 06 02 2015170185

(73) Rosendahl Nextrom GmbH, 8212 Pischelsdorf, Schachen 57 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON OPTISCHEN FASERN
(30) FI 2014 06 03 20145508
(72) Seppelin, Toni, 01510 Vantaa, Rosendahl Nextrom Oy Ensimmäinen savu (FI)
(72) Dahl, Tomi, 01510 Vantaa, Rosendahl Nextrom Oy Ensimmäinen savu (FI)

C04B 18/10 **EN E-853402** 2016 12 14 **2813479**
2014 05 14 2014168293

(73) Heijmans Wegen B.V., 5248 JT Rosmalen, Graafsebaan 67 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung von Pellets aus der Hausmüllbodenasche aus einer Verbrennungsanlage
(30) NL 2013 05 14 2010796
(72) Bolk, Henricus Johannes Nicolaas Antonius, 5402 LS Uden, Schutveldstraat 1 (NL)

C04B 22/00 **EN E-853403** 2016 12 14 **2882695**
(86) EP13066778 2013 08 12 2013748018

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) HÄRTUNGSBESCHLEUNIGERZUSAMMENSETZUNG FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2012 08 13 12180205
(72) NICOLEAU, Luc, 83352 Altenmarkt, Offling 41 (DE)
(72) LEITNER, Hubert, 8967 Haus/Ennstal, Oberhauserstrasse 149 (AT)

C04B 24/38 **EN E-853404** 2016 12 14 **2718244**
(86) EP12060780 2012 06 07 2012727826

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN UND ZUSATZSTOFF ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AN SUBSTRATEN
(30) EP 2011 06 10 11169505
(30) US 2011 06 10 201161495560 P
(72) ABERLE, Thomas, CH-6207 Nottwil, Rössliweg 6 (CH)
(72) KOELLIKER, Robert, CH-6208 Oberkirch, Seehäusernstrasse 15 (CH)

C04B 26/22 **FR E-853405** 2016 12 14 **2528876**
(86) EP11051219 2011 01 28 2011702171

(73) Eurovia SA, 92500 Rueil Malmaison, 18, Place de l'Europe (FR)
(73) Novance, 60200 Venette (FR)
(54) SYNTHETISCHE BINDEMITTEL, IM WESENTLICHEN BASIEREND AUF MATERIALIEN AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN, INSBESONDERE PFLANZLICHEN URSPRUNGS, SOWIE SEINE ANWENDUNGEN IM STRASSENBAU
(30) FR 2010 01 28 1050567
(72) DELFOSSE, Frédéric, F-33600 Pessac, 5 rue Massenet (FR)
(72) CHATILLON, Matthieu, F-60200 Compiègne, 7 rue de l'Oise Appartement 2 (FR)
(72) PRUD'HOMME, Daniel, F-60150 Chevincourt, 19 rue du Pisselot (FR)

C04B 28/14 **FR E-853406** 2016 12 14 **2435381**
(86) IB10001187 2010 05 18 2010726206

(73) COATEX, 69730 Genay, 35 rue Ampère (FR)
(54) VERWENDUNG EINES (METH)ACRYL KAMMPOLYMERS ENTHALTEND (METH)ACRYLSÄUREESTER ALS DISPERGIERMITTEL UND ALS ANTI-ENTSCHÄUMER IN EINER WÄSSERIGEN SUSPENSION VON CALCIUMSULFAT-HEMIHYDRAT
(30) FR 2009 05 28 0953525
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, 60 chemin Perrault (FR)
(72) KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, Le Boitier (FR)

C04B 33/14 **EN E-853407** 2016 12 14 **2248782**
2009 03 05 2009380043

(73) Porcelanosa, S.A., 12540 Villarreal Castellón, Ctra. Nacional 340, Km-56, 200 (ES)
(54) Verfahren zur Herstellung von Keramikfliessen mit Rückgewinnung von weissen und gefärbten unbehandelten keramischen Abfällen
(72) Colonques García-Planas, Héctor, 12540 Villarreal (Castellón), Ctra. Nacional 340, Km-56, 200 (ES)

C04B 35/626 **EN E-853408** 2016 12 14 **1685078**
(86) FI04000693 2004 11 17 2004798302

(73) Bet-Ker Oy, 84100 Ylivieska, Joutsentie 4 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNGSMASSE
(30) FI 2003 11 18 20031676
(72) RUOTANEN, K., BET-KER OY, FI-84100 Ylivieska, Joutsentie 4 (FI)
(72) MIETTINEN, M., BET-KER OY, FI-84100 Ylivieska, Joutsentie 4 (FI)

C04B 35/80 **FR E-853409** 2016 12 14 **2794514**
(86) EP12076639 2012 12 21 2012810296

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER RAUIGKEIT DER OBERFLÄCHE VON SILICIUMCARBIDFASERN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKMATRIXVERBUNDSTOFFS
(30) FR 2011 12 22 1162326
(72) BUET, Emilien, F-33160 Saint Medard en Jalles, 12 rue Gaston Bachelard (FR)
(72) SAUDER, Cédric, F-78730 Saint Arnoult en Yvelines, 1 rue Sainte Barbe (FR)
(72) POISSONNET, Sylvie, F-91430 Igny, 18 rue Louis Muret (FR)
(72) VIX-GUTERL, Cathie, F-68400 Riedisheim, 7 rue de la Clairière (FR)

C05G 3/04 **DE E-853410** 2016 12 14 **2961719**
(86) EP14000484 2014 02 25 2014710801

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) BODENGRANULAT ZUR REVERSIBLEN SPEICHERUNG VON WASSER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 02 28 102013003323
(72) SCHMID, Helmut, 72250 Freudenstadt, Briegelstrasse 22 (DE)
(72) NARAYANA, Ida-Bagus Kesawa, Bali 80852, Br. Manyar Kemenuh Kemenuh Gianyar (ID)
(72) BRAUN, Monika, 81541 München, Gebsattelstraße 10 (DE)

C07C 1/24 **EN E-853411** 2016 12 14 **2805933**
(86) JP12083124 2012 12 20 2012865945

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFIN
(30) JP 2012 01 20 2012010148
(30) JP 2012 01 20 2012010149
(72) ISHIBASHI, Masayasu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) OHKUBO, Tsuneyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)

C07C 45/75 **EN E-853412** 2016 12 14 **2730557**
(86) JP12066553 2012 06 28 2012807910

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DITRIMETHYLOLPROPAN
(30) JP 2011 07 01 2011147558
(72) WATANABE, Masafumi, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mizushima Plant 10 Mizushima-kaigandori 3-chome (JP)
(72) NISHIDA, Takeru, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mizushima Plant 10 Mizushima-kaigandori 3-chome (JP)

C07C 45/82 **EN E-853413** 2016 12 14 **2844631**
(86) US13039039 2013 05 01 2013784982

(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Houston, TX 77010, 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower (US)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES STROMS AUS ROHEM ACETON
(30) US 2012 05 04 201213464726
(72) POURREAU, Daniel, B., Exton, PA 19341, 81 Devon Drive, (US)
(72) GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, 111 Piedmont Road, (US)
(72) KAHN, Andrew, P., Eagleville, PA 19403, 5109 Brandywine Drive, (US)

C07C 59/86 **EN E-853414** 2016 12 14 **2970092**
(86) US14025153 2014 03 13 2014715506

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) BICYCLO-[2.2.1-]SÄURE-GPR120-MODULATOREN
(30) US 2013 03 14 201361782469 P
(72) SHI, Yan, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) CHENG, Peter T. W., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WANG, Ying, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WU, Shung C., Princeton, New Jersey 08540, 24 Bertrand Drive (US)
(72) HAO, Zhang, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington Rocky Hill Road (US)

C07C 67/08 **EN E-853415** 2016 12 14 **2720998**
(86) EP11002948 2011 06 15 2011725644

(73) King Saud University, 11451 Riyadh, P.O. Box 2455 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR VERESTERUNG UND VERESTERUNGSKATALYSATOR
(72) SIDDIQUI, Mohammed, Rafiq, Hussain, Riyadh 11451, King Saud University P.O. Box 2455 (SA)
(72) MAHFOUZ, Refaat, Mohamed, Riyadh 11451, King Saud University P.O. Box 2455 (SA)
(72) ALDHAYAN, Daifallah, M., Riyadh 11451, King Saud University P.O. Box 2455 (SA)
(72) ALSHEHRI, Abdurahman, Riyadh 1145, King Saud University P.O. Box 2455 (SA)

C07C 69/704 **DE E-853416** 2016 12 14 **2363387**
2011 02 07 2011153483

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Partialester eines Polyglycerins mit mindestens einer Carbonsäure und einer polyfunktionalen Carbonsäure, ihre Herstellung und Verwendung
(30) DE 2010 03 05 102010002609
(72) Wenk, Hans Henning, 45470, Mülheim an der Ruhr, Westminsterstraße 47 (DE)
(72) Meyer, Juergen, 45134, Essen, Schellstraße 29 (DE)
(72) Bergfried, Stefan, 45134, Essen, Wuppertaler Str. 12 (DE)
(72) Foetsch, Hannelore, 45355, Essen, Kappenbergstraße 46 (DE)

C07C 211/52 **EN E-853417** 2016 12 14 **2940002**
(86) JP13084300 2013 12 20 2013869658

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo, 100-8165, 2-1 Ohtemachi 2-chome,Chiyoda-ku (JP)
(54) HALOGENIERTES ANILIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 12 25 2012280691
(72) INOUE, Hiroki, Takaoka-shi Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant Nippon Soda Co., Ltd. 300 Mukainohonmachi (JP)
(72) SAKATA, Yuzuru, Takaoka-shi Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant Nippon Soda Co., Ltd. 300 Mukainohonmachi (JP)
(72) KOBAYASHI, Shinichi, Takaoka-shi Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant Nippon Soda Co., Ltd. 300 Mukainohonmachi (JP)
(72) ITO, Yoshikazu, Takaoka-shi Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant Nippon Soda Co., Ltd. 300 Mukainohonmachi (JP)
(72) KITAYAMA, Takashi, Takaoka-shi Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant Nippon Soda Co., Ltd. 300 Mukainohonmachi (JP)

C07C 255/04 **FR E-853418** 2016 12 14 **2238104**
(86) EP09050265 2009 01 12 2009704625

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT NITRILFUNKTIONEN
(30) FR 2008 01 25 0800381
(72) MASTROIANNI, Sergio, 69006 Lyon, 39, rue Félix Jacquier (FR)

C07C 263/10 **DE E-853419** 2016 12 14 **2912010**
(86) EP13072112 2013 10 23 2013780354

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN DURCH PHOSGENIERUNG VON AMINEN IN FLÜSSIGER PHASE
(30) EP 2012 10 24 12189765
(72) MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, Reiboldstr. 14D (DE)
(72) HILLER, Markus, 67133 Maxdorf, Maxburgstr. 25 (DE)
(72) PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, Am Kleisinger 29 (DE)

C07C 269/04 **EN E-853420** 2016 12 14 **1856036**
(86) IB05003237 2005 10 29 2005797945

(73) Emcure Pharmaceuticals Limited, Pune 411 018 MAH, Emcure House T-184, MIDC, Bohsari (IN)
(54) EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-3-[(1-DIMETHYLAMINO)ETHYL]-PHENYL-N-ETHYL-N-METHYLCARBAMAT
(30) IN 2004 11 08 MU12072004
(72) GHARPURE, Milind Moreshwar, Pune, Maharashtra 411 018, 12/2 F-II Block, M.I.D.C., Pimpri (IN)
(72) BHAWAL, Baburao Manikrao, Pune, Maharashtra 411 018, 12/2 F-II Block, M.I.D.C., Pimpri (IN)
(72) SHAH, Viral Bipinbhai, Pune, Maharashtra 411 018, 12/2 F-II Block, M.I.D.C., Pimpri (IN)
(72) ZOPE, Umesh Rewaji, Pune, Maharashtra 411 018, 12/2 F-II Block, M.I.D.C., Pimpri (IN)
(72) MEHTA, Satish Ramanlal, Pune, Maharashtra 411 018, 12/2 F-II Block, M.I.D.C., Pimpri (IN)

C07C 269/08 **EN E-853421** 2016 12 14 **2147909**
(86) JP08055772 2008 03 26 2008722869

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANAT UNTER VERWENDUNG EINER EINEN CARBAMINSÄUREESTER UND EINE AROMATISCHE HYDROXYVERBINDUNG ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG, UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TRANSPORT ODER DIE AUFBEWAHRUNG VON CARBAMINSÄUREESTERN
(30) JP 2007 03 30 2007091073
(72) SHINOHATA, Masaaki, Tokyo 100-8440, 1-2 Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAKE, Nobuhisa, Tokyo 100-8440, 1-2 Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C07C 303/32 **DE E-853422** 2016 12 14 **2912012**
(86) EP13072159 2013 10 23 2013791748

(73) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWITTERIONISCHEN MONOMEREN SOWIE DIE VERWENDUNG DIESER MONOMERE
(30) DE 2012 10 24 102012110156
(72) KRATZER, Domenic, 76131 Karlsruhe, Durlacher Allee 30 (DE)
(72) FRIEDMANN, Christian, 76137 Karlsruhe, Karlstrasse 120 (DE)
(72) LAHANN, Jörg, Ann Arbor, Michigan 48105, 2009 Tibbits Ct (US)

C07C 313/08 **EN E-853423** 2016 12 14 **2521712**
(86) IN10000385 2010 06 08 2010840705

(73) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West) (IN)
(54) VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON PERFLUORMETHYLSULFENYLCHLORID
(30) IN 2010 01 04 MU00062010
(72) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West) (IN)

C07C 323/36 **FR E-853424** 2016 12 14 **2912014**
(86) EP13071619 2013 10 16 2013777062

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) SULPHURISIERTES POLYAROMATISCHES POLYAMIN ZUR SYNTHESE VON POLYHARNSTOFF
(30) FR 2012 10 24 1260101
(72) FEDURCO, Milan, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) RIBEZZO, Marco, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

C07D 205/04 **EN E-853425** 2016 12 14 **2514743**
2004 05 19 2011183758

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) IMMUNSUPPRESIVE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2003 05 19 471931 P
(30) US 2004 04 14 561968 P
(72) Pan, Shifeng, San Digo, CA California 92130, 13880 Kerry Lane (US)
(72) Gao, Wenqi, San Diego, CA California 92123, 7958 Harmarsh Street (US)
(72) Gray, Nathanael, S., San Diego, CA California 92122, 5652 Lamas Street (US)
(72) Mi, Yuan, San Diego, CA California 92131, 11175 Affinity Court, Unit 45 (US)
(72) Fan, Yi, Poway, CA California 92064, 12228 Pepper Tree Lane (US)

C07D 209/08 **EN E-853426** 2016 12 14 **2397464**
2011 06 16 2011170256

(73) Chemgenes Corporation, Wilmington, MA 01887, 33 Industrial Way (US)
(54) Synthese neuartiger Azo-Farbstoffe und ihre Verwendung in der Synthese von Oligonukleotiden
(30) US 2010 06 16 816527
(72) Laikhter, Andrei, Lexington, MA Massachusetts 02421-8626, 3104 Main Campus Drive (US)
(72) Srivastava, Suresh C, Burlington, MA Massachusetts 01803, 7 Donald Road (US)
(72) Srivastava, Naveen, Burlington, MA Massachusetts 01803, 8 Baron Park Lane, Apt 18 (US)

C07D 209/48 **EN E-853427** 2016 12 14 **2450348**
(86) JP10061199 2010 06 30 2010794206

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEUE DIARYLAMINVERBINDUNG SOWIE ANTI-AGING-MITTEL, POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERLINKTES KAUTSCHUKPRODUKT UND FORMARTIKEL DARAUS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DIARYLAMINVERBINDUNG
(30) JP 2009 06 30 2009156401
(30) JP 2009 06 30 2009156402
(30) JP 2009 09 29 2009225016
(30) JP 2010 02 23 2010037103
(30) JP 2010 06 15 2010135896
(72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Tomonori, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1 -chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIRIKI, Satoshi, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Masanobu, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANO, Yasushi, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C07D 213/06 **EN E-853428** 2016 12 14 **2308843**
2010 09 28 2010181070

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) KONDENSIERT-CYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE MIT EINER ORGANISCHEN SCHICHT MIT DER KONDENSIERT-CYCLISCHEN VERBINDUNG
(30) KR 2009 10 09 20090096393
(72) Kim, Hee-Yeon, 446-711, Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Yang, Seung-Gak, 446-711, Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Lee, Kwan-Hee, 446-711, Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

C07D 215/00 **EN E-853429** 2016 12 14 **2582676**
(86) US11039894 2011 06 10 2011796211

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) POSITIVE ALLOSTERISCHE TETRAHYDROCHINOLIN-AMID-M1-REZEPTORMODULATOREN
(30) US 2010 06 15 354941 P
(72) KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, (US)
(72) GILBERT, Kevin, F., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, (US)

C07D 223/16 **EN E-853430** 2016 12 14 **2663550**
(86) US12021110 2012 01 12 2012734770

(73) VentiRx Pharmaceuticals, Inc., Seattle, WA 98101, 1301 Second Avenue, Suite 2800 (US)
(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(54) SUBSTITUIERTE BENZOAZEPINE ALS TOLL-LIKE-REZEPTOR-MODULATOREN
(30) US 2011 01 12 201161432068 P
(72) HOWBERT, James Jeffry, Redmond, WA 98053, 6106 232nd Ave. NE (US)
(72) HERSHBERG, Robert, Seattle, WA 98121, 900 Lenora Street, No. 1103 (US)
(72) BURGESS, Laurence E., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(72) YANG, Hong Woon, Potomac, MD 20854, 12214 Greenleaf Avenue (US)

C07D 235/14 **EN E-853431** 2016 12 14 **2344461**
(86) IB09054637 2009 10 21 2009752894

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) SALZE VON ISOBUTTERSÄURE-(1R*,2R*,4R*)-2-(2-{[3-(4,7-DIMETHOXY-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL) PROPENYL]METHYLAMINO}ETHYL)-5-PHENYLBICYCLO[2.2.2]OCT-5-EN-2-YLESTER
(30) WO 2008 10 22 PCT/IB2008/054351
(72) ABELE, Stefan, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) COMBES, Stéphanie, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) FUNEL, Jacques-Alexis, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) HILPERT, Kurt, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) HUBLER, Francis, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) REICHENBAECHER, Katharina, CH-4125 Riehen, Lachenweg 9 (CH)
(72) RENNEBERG, Dorte, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) VON RAUMER, Markus, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 239/32 **EN E-853432** 2016 12 14 **2387565**
(86) US10020932 2010 01 13 2010732053

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) 2,4-PYRIMIDINDIAMINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) US 2009 01 14 144616 P
(72) GURURAJA, Tarikere, Santa Clara, California 95054, 5090 Plaza Corona (US)
(72) PAYAN, Donald, Hillsborough, California 94010, 24 Windsor Drive (US)
(72) TSO, Kin, San Francisco, California 94131, 142 Mateo Avenue (US)
(72) KINOSHITA, Taisei, San Mateo, California 94401, 688 Mariners Island Boulevard 208 (US)
(72) DING, Rongxian, San Francisco, California 94122, 1759 24th Avenue (US)
(72) SINGH, Rajinder, Belmont, California 94002, 1832 Hillman Avenue (US)
(72) YUNG, Stephanie, San Francisco, California 94118, 616 8th Avenue (US)
(72) LI, Hui, Santa Clara, California 95051, 2576 Amethyst Drive (US)
(72) MASUDA, Esteban, Menlo Park, California 94025, 232 Oakhurst Place (US)

C07D 239/48 **EN E-853433** 2016 12 14 **2781510**
2007 12 28 2014170114

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) HIV-HEMMENDES 5,6-SUBSTITUIERTES PYRIMIDIN
(30) EP 2006 12 29 06127328
(72) Guillemont, Jerôme, Emile, Georges, 27430 Andé, 51bis, route de Muids (FR)
(72) Mordant, Céline, Isabelle, 74200 Thonon les bains, 6C, rue des gentians (FR)
(72) Schmitt, Benoit, Antoine, 2800 Mechelen, Lange Heistraat 60 (BE)

C07D 249/12 **EN E-853434** 2016 12 14 **2658846**
(86) US11067657 2011 12 28 2011853861

(73) Ardea Biosciences, Inc., San Diego, CA 92121, 4939 Directors Place (US)
(54) POLYMORPHE FORMEN VON 2-(5-BROM-4-(4-CYCLOPROPYLNAPHTHALEN-1-YL-)4H-1,2,4-TRIAZOL-3-YLTHIO-)ESSIGSÄURE UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 12 30 201061428660 P
(72) GALVIN, Gabriel, San Diego, CA 92129, 13257 Via Santillana (US)
(72) TREIBER, Laszlo, R., San Diego, CA 92128, 16230 Nacido Court (US)
(72) ZAMANSKY, Irina, Oceanside, CA 92054, 2539 Ivy Road (US)
(72) GIRARDET, Jean-Luc, San Diego, CA 92127, 16763 Santa Corina Court (US)

C07D 263/58 **EN E-853435** 2016 12 14 **2427441**
(86) US10033610 2010 05 04 2010717982

(73) Agios Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 88 Sidney Street (US)
(54) PKM2-MODULATOREN ZUR KREBSBEHANDLUNG
(30) US 2009 05 04 175217 P
(72) SALITURO, Francesco G., Marlborough, MA 01752, 25 Baker Drive (US)
(72) SAUNDERS, Jeffrey, O., Concord, MA 01742, 117 Seymour Street (US)

C07D 301/32 **EN E-853436** 2016 12 14 **2593443**
(86) US11042107 2011 06 28 2011730822

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON ALKYLENOXIDEN UND GLYKOLETHERN
(30) US 2010 07 14 364231 P
(72) ARROWOOD, Tina, L., Coleman Michigan 48618, 2080 N. Lewis Road (US)
(72) FLICK, Derrick, W., Midland Michigan 48642, 2637 N. Waskevich Lane (US)
(72) ACKFORD, John, F., Midland Michigan 48640, 6005 Schade Dr. (US)

C07D 307/32 **EN E-853437** 2016 12 14 **2537839**
(86) JP11052508 2011 02 07 2011742187

(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) VERBINDUNG ZUR GEWINNUNG VON B-DIHYDROFURAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZUR GEWINNUNG VON B-DIHYDROFURAN ODER EINER VERBINDUNG ZUR GEWINNUNG VON B-TETRAHYDROFURAN, B-GLYCOSID-VERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER B-GLYCOSID-VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4'-ETHYNYL-D4T UND ANALOGVERBINDUNGEN DARAUS
(30) JP 2010 12 13 2010277546
(30) JP 2010 12 03 2010270835
(30) JP 2010 02 15 2010030150
(72) IRIYAMA, Yusuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Chemical Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) HIGASHIYAMA, Tsutomu, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Chemical Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)

C07D 307/50 **FR E-853438** 2016 12 14 **2748153**
(86) EP12066545 2012 08 24 2012750773

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 69100 Villeurbanne, 43, boulevard du 11 novembre 1918 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FURFURAL
(30) FR 2011 08 26 1157563
(72) ESSAYEM, Nadine, F-38540 Saint Just Chaleyssin, 330 chemin du Val Joli (FR)
(72) LOPES DE SOUZA, Rodrigo, CEP- 21050-650 Rio de Janeiro RJ, Rue Silva Rosa 450 Maria da Graça (BR)
(72) RATABOUL, Franck, F-69008 Lyon, 28 avenue des Frères Lumière (FR)
(72) DOISEAU, Aude-Claire, F-69006 Lyon, 29 cours Franklin Roosevelt (FR)

C07D 307/89 **DE E-853439** 2016 12 14 **3008050**
(86) EP15058849 2015 04 23 2015719660

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) KATALYSATORANORDNUNG MIT OPTIMIERTEM LÜCKENGRAD ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID
(30) DE 2014 04 24 102014005940
(72) RICHTER, Oliver, 82110 Germering, Lupinenweg 24 (DE)
(72) MESTL, Gerhard, 80935 München, Eberechenstrasse 71 (DE)
(72) LESSER, David, 81543 München, Albrecht-Dürerstrasse 4 (DE)
(72) MARX, Robert, 81539 München, Wallbergstrasse 30 (DE)
(72) FROMM, Nadine, 93109 Großkarolinenfeld, Schultheiß-Gipp-Straße 10 (DE)
(72) SCHULZ, Felix, 80469 München, Auenstrasse 104 (DE)
(72) SCHINKE, Peter, 80804 München, Aachener Strasse 11 (DE)
(72) PITSCHI, Werner, 83052 Bruckmühl, Justus von Liebigstrasse 28 (DE)

C07D 311/86 **EN E-853440** 2016 12 14 **2635561**
(86) JP11074371 2011 10 17 2011837885

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) XANTHONVERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2010 11 04 2010247857
(72) HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) IKARI, Kenichi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C07D 311/94 **EN E-853441** 2016 12 14 **2627647**
(86) CN10001614 2010 10 15 2010858280

(73) Scinopharm (Kunshan) Biochemical Technology Co., Ltd., Jiangsu 215300, No. 88 Weiye Road Kunshan (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUBIPROSTON
(72) HENSCHKE, Julian, P., Summertown S.A. 5141, 1006 Greenhill Road (AU)
(72) LIU, Yuanlian, Kunshan Jiangsu, 108 Qianjin Road Yushan Town (CN)
(72) XIA, Lizhen, Kunshan Jiangsu, 315 Qingyang Road Yushan Town (CN)
(72) CHEN, Yung-Fa, Chiali, No. 16 Waidutou (TW)

C07D 401/04 **EN E-853442** 2016 12 14 **2736896**
(86) EP12064054 2012 07 18 2012737279

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 20014 Nerviano (MI), Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11 (IT)
(54) 3-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-INDAZOLE-4-CARBOXAMIDE DERIVATE ALS PARP-1 INHIBITOREN
(30) EP 2011 07 26 11175355
(30) EP 2012 05 09 12167336
(72) PAPEO, Gianluca Mariano Enrico, I-23870 Cernusco Lombardone (LC), Via Monza 38 (IT)
(72) BORGHI, Daniela, I-20014 Nerviano (Milan), P.O.Box N.11 Viale Pasteur 10 (IT)
(72) CARUSO, Michele, I-20131 Milan, Via Desiderio 3 (IT)
(72) POSTERI, Helena, I-21028 Travedona Monate (VA), Via Faraona 49/C1 (IT)
(72) KRASAVIN, Mikhail Yurievitch, Peterhof 198504, Institute of Chemistry St. Petersburg State University 26 Universitetsky Prospekt (RU)

C07D 401/06 **EN E-853443** 2016 12 14 **2831056**
(86) US13030687 2013 03 13 2013768901

(73) The University Of Georgia Research Foundation, Inc, Athens, GA 30602-7411, 809 Boyd Graduate Studies Research Center 200 D.W. Brooks Drive (US)
(54) NEUE ANTIMYKOBAKTERIELLE ARZNEIMITTEL GEGEN TUBERKULOSE
(30) US 2012 03 31 201261618707 P
(72) NAIR, Vasu, Athens, GA 30606, 1021 Knob Creek Drive (US)
(72) OKELLO, Maurice, O., Athens, GA 20605, 250 Continental Drive Apt 163 (US)
(72) GUND, Machhindra, G., Athens, GA 20605, 2091 S. Milledge Avenue Raintree Apartments Apt C63 (US)
(72) SEO, Byung, I., Hoschton, GA 20548, 1614 Trilogy Park Drive (US)
(72) SINGH, Pankajkumar, R., Dombivli (E) Thane Maharastra 421201, B-610 Casablanca Society Green Valley Complex Khambal Pada (IN)
(72) MANGU, Naveen, K., Athens, GA 30605, 100 Rogers Road Apt M202 (US)

C07D 401/10 **EN E-853444** 2016 12 14 **2864316**
(86) GB13051606 2013 06 20 2013733415

(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) Camsylat Salz des (1r,1'R,4R)- 4-Methoxy-5"-Methyl-6'-[5-(Prop-1-yn-1-yl) Pyridin- 3-yl]-3'H-Dispiro[Cyclohexan-1,2'-Inden-1'2'-Imidazol]-4"-Amin und kristalline Formen davon zur Behandlung von A[beta]-bedingten Pathologien wie z.B. Morbus Alzheimer
(30) US 2012 06 21 201261662592 P
(72) BOHLIN, Martin, Hans, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)
(72) STEWART, Craig Robert, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, AstraZeneca Charter Way (GB)

C07D 401/12 **EN E-853445** 2016 12 14 **3064495**
2015 03 06 2015157974

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano 26 (IT)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH REINEN ESOMEPRAZOLE
(72) Stabile, Paolo, 37138 Verona, Via Pitagora, 21/F (IT)
(72) Rasia, Diego, 36070 Trissino (VI), Via Benvenuto Cellini, 8 (IT)
(72) Faccin, Nicola, 36078 Valdagno (VI), Via Stupenda, 9 (IT)
(72) Bertolazzi, Moreno, 37032 Costalunga (VR), Via Romano Dian 49/A (IT)

C07D 401/14 **EN E-853446** 2016 12 14 **2215079**
(86) US08080081 2008 10 16 2008839490

(73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) INHIBITOREN VON C-FMS-KINASE
(30) US 2007 10 17 980623 P
(72) ILLIG, Carl R., Phoenixville PA 19460, 25 Jonathan Drive (US)
(72) CHEN, Jinsheng, Exton PA 19341, 11 Fairwind Lane (US)
(72) MEEGALLA, Sanath K., Boothwyn PA 19061, 3822 HIghland Drive (US)
(72) WALL, Mark J., Flourtown PA 19031, 36 W. Mill Road (US)

C07D 401/14 **EN E-853447** 2016 12 14 **2867220**
(86) US13047451 2013 06 25 2013735516

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SULFONAMIDDERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR VERBESSERUNG DER PHARMAKOKINETIK EINES ARZNEISTOFFS
(30) WO 2012 06 27 PCT/CN2012/077611
(72) COBURN, Craig A., West Point, PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) MALETIC, Milana, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SOLL, Richard, Shanghai, 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) LI, Chunsing, Shanghai, 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) LUO, Yunfu, Shanghai, 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) QI, Zhiqi, Shanghai, 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)

C07D 403/04 **EN E-853448** 2016 12 14 **2699564**
(86) EP12056266 2012 04 05 2012711904

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 20014 Nerviano (MI), Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11 (IT)
(54) SUBSTITUIERTE PYRIMIDINYL-PYRROLE ALS AKTIVE KINASEINHIBITOREN
(30) EP 2011 04 19 11162960
(72) BRASCA, Maria Gabriella, I-20014 Nerviano (Milan), Viale Pasteur 10 (IT)
(72) BANDIERA, Tiziano, I-27025 Gambolò (PV), C.So Vittorio Emanuele 44 (IT)
(72) BERTRAND, Jay Aaron, West Hagbourne OX11 0NG Didcot, Ash House, York Road (GB)
(72) GNOCCHI, Paola, I-28049 Stresa (VB), Via IV Novembre 5 (IT)
(72) MIRIZZI, Danilo, Milan 20136, Viale Bligny 39 (IT)
(72) NESI, Marcella, I-21047 Saronno (VA), Via Brianza 57 (IT)
(72) PANZERI, Achille, I-23807 Merate (LC), Via G.Matteotti 8 (IT)

C07D 403/04 **DE E-853449** 2016 12 14 **2964632**
(86) EP14053835 2014 02 27 2014707144

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) HALOGENSUBSTITUIERTE 1H-PYRAZOLDERIVATE ALS INSEKTIZIDE
(30) EP 2013 03 04 13157618
(72) MAUE, Michael, 40764 Langenfeld, Brunnenstr. 18a (DE)
(72) DÉCOR, Anne, 40764 Langenfeld, Solinger Str. 117 (DE)
(72) HAHN, Julia Johanna, 40597 Düsseldorf, Benrather Schlossallee 17a (DE)
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, Talstr. 29b (DE)
(72) HALLENBACH, Werner, 40789 Monheim, Lichtenberger Str. 68 (DE)
(72) SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, Auf dem Beerenkamp 82 b (DE)
(72) ILG, Kerstin, 50670 Köln, Neusser Wall 32 (DE)
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Festerstrasse 37 (DE)
(72) KÖBBERLING, Johannes, 41466 Neuss, Azalienstrasse 30 (DE)
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, Nelly-Sachs-Str. 23 (DE)
(72) HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, Wildsteig 22 (DE)
(72) RAMING, Klaus, 51375 Leverkusen, Lortzingstr. 35 (DE)
(72) TURBERG, Andreas, 42781 Haan, Sinterstrasse 86 (DE)

C07D 403/06 **EN E-853450** 2016 12 14 **2906555**
(86) IB13059202 2013 10 08 2013795583

(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ringaskiddy Cork, Operations Support Group (IE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORICONAZOL UND ANALOGEN DAVON
(30) US 2012 10 15 201261713761 P
(72) BURRELL, Adam, James, Musgrave, Dun Laoghaire Dublin, c/o Pfizer Manufacturing Ireland Pottery Road (IE)
(72) O'NEILL, Padraig, Mary, Dun Laoghaire Dublin, c/o Pfizer Manufacturing Ireland Pottery Road (IE)
(72) PETTMAN, Alan, John, Sandwich Kent CT13 9NJ, c/o Pfizer Limited Ramsgate Road (GB)

C07D 413/08 **EN E-853451** 2016 12 14 **2697207**
(86) KR12002739 2012 04 12 2012770951

(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., Seoul 120-756, 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) 3-(2-ARYL-CYCLOALKENYLMETHYL)-OXAZOLIDIN-2-ON-VERBINDUNGEN ALS CHOLESTERINESTERTRANSFERPROTEIN (CETP) HEMMER
(30) KR 2011 04 12 20110033943
(72) LEE, Seohee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) OH, Jungtaek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jaekwang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jaewon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) BAE, Suyeal, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) HA, Nina, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Sera, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)

C07D 413/10 **EN E-853452** 2016 12 14 **2966073**
2015 07 07 2015175764

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) ZUR BEHANDLUNG VON KREBS GEEIGNETE DERIVATE VON 1-(BENZIMIDAZOL-2-YL)-4-(5-PHENYL-1,2,4-OXADIAZOL-3-YL)-BENZOL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) IN 2014 07 07 DE18462014
(72) AHMED, Kamal, Hyderabad 500007, Indian Institute of Chemical Technology Uppal Road (IN)
(72) TELUKUTLA, Srinivasa Reddy, Hyderabad 500007, Indian Institute of Chemical Technology Uppal Road (IN)
(72) VUNNAM, Srinivasulu, Hyderabad 500007, Indian Institute of Chemical Technology Uppal Road (IN)
(72) AYINAMPUDI, Venkata Subbarao, Hyderabad 500007, Indian Institute of Chemical Technology Uppal Road (IN)
(72) NAGULA, Shankaraiah, Hyderabad 500007, Indian Institute of Chemical Technology Uppal Road (IN)
(72) MADUGULLA, Venkata Phani Surya Vishnu Vardhan, Hyderabad 500007, Indian Institute of Chemical Technology Uppal Road (IN)

C07D 413/14 **EN E-853453** 2016 12 14 **1893572**
(86) US05021817 2005 06 20 2005762149

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., Cambridge, MA 02139, 40 Landsdowne Street (US)
(54) FAKTOR-XA-INHIBITOREN
(30) US 2004 06 18 580899 P
(72) ZHU, Bing-Yan, Palo Alto, California 94303, 135 Lois Lane (US)
(72) BAUER, Shawn M., Pacifica, California 94044, 181 Beachview Ave. (US)
(72) JIA, Zhaozhong J., San Mateo, California 94403, 1576E Marina Court (US)
(72) PROBST, Gary D., San Francisco, California 94102, 155 Haight Street (US)
(72) ZHANG, Yanchen, Kensington, California 94707, 17 Arlington Avenue (US)
(72) SCARBOROUGH, Robert M., Half Moon Bay, California 94019, 22 Greenbrier Court (US)

C07D 451/00 **EN E-853454** 2016 12 14 **2265607**
(86) US09034159 2009 02 13 2009710734

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) PYRIMIDIN-2-AMINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON JAK-KINASEN
(30) US 2008 02 15 29265
(30) US 2008 03 21 38672
(30) US 2008 11 06 112046
(72) BHAMIDIPATI, Somasekhar, South San Francisco California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) CLOUGH, Jeffrey, South San Francisco California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) ARGADE, Ankush, South San Francisco California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) SINGH, Rajinder, South San Francisco California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) MARKOVTSOV, Vadim, South San Francisco California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) DING, Pingyu, South San Francisco California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) YU, Jiaxin, South San Francisco California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) ATUEGBU, Andy, South San Francisco California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) HONG, Hui, South San Francisco California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) DARWISH, Ihab, South San Francisco California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) THOTA, Sambiah, South San Francisco California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)

C07D 455/03 **EN E-853455** 2016 12 14 **2456770**
(86) EP10059654 2010 07 06 2010730174

(73) Naxospharma S.R.L., 20020 Cesate, Via XVI Strada, 22 (IT)
(54) BENZOCHINOLIZINIUMSALZDERIVATE ALS ANTIKREBSMITTEL
(30) US 2009 07 20 458657
(72) LOMBARDI, Paolo, 20020 Cesate, Via XVI Strada, 22 (IT)
(72) BUZZETTI, Franco, 20052 Monza, Via Gallarana, 4 (IT)
(72) ARCAMONE, Andrea Guido, 20014 Nerviano, Via IV Novembre, 26 (IT)

C07D 471/04 **EN E-853456** 2016 12 14 **2373317**
(86) US09064570 2009 11 16 2009830834

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) 4-Amino-5,7-Dihydro-6H-Pyrrolo[2,3-d]Pyrimidin-6-on oder 4-Amino-5,8-Dihydropyrido[2,3-d]Pyrimidin-7(6H)-on Derivate als Aktivatoren der löslichen Guanylatcyclase zur Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen
(30) US 2008 11 25 200221 P
(72) BROCKUNIER, Linda, L., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) GUO, Jian, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) PARMEE, Emma, R., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) RAGHAVAN, Subharekha, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ROSAUER, Keith, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) STELMACH, John, E., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SCHMIDT, Darby Rye, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 471/04 **EN E-853457** 2016 12 14 **2540721**
(86) JP11054556 2011 02 28 2011747565

(73) RaQualia Pharma Inc., Nagoya-shi Aichi 450-0003, 1-21-19, Meieki Minami Nakamura-ku (JP)
(54) GHRELIN REZEPTOR AGONIST FÜR DIE BEHANDLUNG VON CACHEXIA
(30) JP 2010 02 26 2010043484
(72) SHIMADA, Kaoru, Nagoya-shi, Aichi 450-0003,, c/o RAQUALIA PHARMA INC., 1-21-19, Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(72) SUDO, Masaki, Nagoya-shi Aichi 450-0003,, c/o RAQUALIA PHARMA INC., 1 -21-19, Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(72) TAJIMI, Masaomi, Nagoya-shi Aichi 450-0003,, c/o RAQUALIA PHARMA INC., 1-21-19, Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI, Nobuyuki, Nagoya-shi, Aichi 450-0003,, c/o RAQUALIA PHARMA INC., 1-21-19, Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(72) NONOMURA, Kazuhiko, Nagoya-shi, Aichi 450-0003,, c/o RAQUALIA PHARMA INC., 1-21-19, Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)

C07D 471/04 **EN E-853458** 2016 12 14 **2637656**
(86) US11060083 2011 11 10 2011840630

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) N-Piperidinon-indan-carboxamide als CGRP-Rezeptor-Antagonisten
(30) US 2010 12 20 201061425039 P
(30) US 2010 11 12 413082 P
(72) BELL, Ian, M., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) FRALEY, Mark, E., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) GALLICCHIO, Steven, N., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) GINNETTI, Anthony, West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) MITCHELL, Helen, J., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) PAONE, Daniel, V., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) STAAS, Donnette, D., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) WANG, Cheng, West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) ZARTMAN, Blair, C., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) STEVENSON, Heather, E., Conshohocken Pennsylvania 19428, 330 W. 6th Avenue (US)

C07D 471/04 **EN E-853459** 2016 12 14 **2705035**
(86) US12036793 2012 05 07 2012721140

(73) Zafgen, Inc., Boston, MA 02114, 175 Portland Street 4th Floor (US)
(54) TRICYCLISCHE PYRAZOLSULFONAMIDVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN UND HERSTELLUNG ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 05 06 201161483275 P
(72) CRAMP, Susan, Mary, Herlow, Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) DYKE, Hazel, Joan, Harlow, Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) PALLIN, Thomas, David, Harlow, Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) ZAHLER, Robert, Cambridge, MA 02142, 1 Cambridge Center, Suite 702 (US)

C07D 471/04 **EN E-853460** 2016 12 14 **2820008**
(86) CN13000216 2013 03 01 2013755811

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4490, 1 DNA Way (US)
(73) Forma TM, LLC., Watertown, MA 02472, 500 Arsenal Street Suite 100 (US)
(54) AMIDOSPIROCYCLISCHE AMID- UND SULFONAMIDDERIVATE
(30) US 2012 03 02 201261606291 P
(72) BAIR, Kenneth, W., South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) BAUMEISTER, Timm, R., Watertown, Massachusetts 02472, 500 Arsenal Street Suite 100 (US)
(72) DRAGOVICH, Peter, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) LIU, Xiongcai, Beijing 100176, 6 Tai-He Road BDA (CN)
(72) PATEL, Snahel, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) ZAK, Mark, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) ZHAO, Guiling, SouthSan Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) ZHANG, Yamin, Beijing 100176, 6 Tai-He Road BDA (CN)
(72) ZHENG, Xiaozhang, Watertown, Massachusetts 02472, 500 Arsenal Street Suite 100 (US)

C07D 471/04 **EN E-853461** 2016 12 14 **2864327**
(86) US13045815 2013 06 14 2013731240

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) POLYMORPHE FORMEN EINES PYRIDO-PYRIDMIDINIUM ZWITTERIONS
(30) US 2012 06 21 201261662532 P
(72) HOFFMANN, Christian, Newark, Delaware 19711, 1 Azalea Road (US)
(72) ZHANG, Wenming, Newark, Delaware 19702, 21 Charles Pointe (US)
(72) CHEN, Yuzhong, Wilmington, Delaware 19808, 504 Bluegrass Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-853462** 2016 12 14 **2905283**
2008 04 11 2015154003

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) Oxazolidinonantibiotika
(30) WO 2007 04 11 PCT/IB2007/051290
(30) WO 2007 11 12 PCT/IB2007/054587
(30) WO 2007 11 23 PCT/IB2007/054768
(72) Bur, Daniel, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) Hubschwerlen, Christian, 68480 Durmenach, 15, rue de la gendarmerie (FR)
(72) Rueedi, Georg, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) Surivet, Jean-Philippe, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) Zumbrunn, Cornelia, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 475/00 **EN E-853463** 2016 12 14 **2481739**
(86) CN10001405 2010 09 14 2010818228

(73) Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Co., Ltd., Jiangsu Province 222047, The 10th Industrial Sub-Zone of Development Zone Lianyungang city (CN)
(54) DIHYDROPTERIDINONDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG DAVON
(30) CN 2009 09 22 200910196399
(72) TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) ZHANG, Nong, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) ZHANG, Baolei, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) WANG, Weimin, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) ZHENG, Hao, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) WU, Lin, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)

C07D 487/04 **EN E-853464** 2016 12 14 **2074255**
(86) EP07060881 2007 10 12 2007821248

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) IONISCHE FLÜSSIGKEITEN ZUR LÖSUNG VON POLYMEREN
(30) EP 2006 10 13 06122300
(72) D'ANDOLA, Giovanni, 69120 Heidelberg, Keplerstr. 46 (DE)
(72) SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, Will-Sohl-Str. 59 (DE)
(72) MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, Höhenweg 8 (DE)
(72) STEGMANN, Veit, 68167 Mannheim, Siegstr. 14 (DE)

C07D 487/04 **EN E-853465** 2016 12 14 **2989106**
(86) CN14075943 2014 04 22 2014787642

(73) Beigene, Ltd., Grand Cayman KY1-1108, 94 Solaris Avenue PO Box 1348 George Town (KY)
(54) KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS PROTEINKINASEHEMMER
(30) WO 2013 04 25 PCT/CN2013/074728
(72) GUO, Yunhang, Beijing 102206, No. 30 Science Park Road Zhong-Guan-Cun Life Science Park Changping (CN)
(72) WANG, Zhiwei, Beijing 102206, No. 30 Science Park Road Zhong-Guan-Cun Life Science Park Changping (CN)

C07D 491/04 **EN E-853466** 2016 12 14 **1885726**
(86) US06018186 2006 05 11 2006759539

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ORTHO-KONDENSIERTE 2-PYRIDINONDERIVATE ALS AGONISTEN DES NIKOTINSÄUREREZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIE
(30) US 2005 05 17 681848 P
(30) US 2005 09 09 715565 P
(30) US 2005 10 28 731039 P
(72) PALANI, Anandan, Bridgewater, New Jersey 08807, 25 Reinhart Way (US)
(72) SU, Jing, Scotch Plains, New Jersey 07076, 1398 Graymill Drive (US)
(72) XIAO, Dong, Warren, New Jersey 07059, 199 King George Road (US)
(72) HUANG, Xianhai, Warren, New Jersey 07059, 16 Hemlock Circle (US)
(72) RAO, Ashwin, U., Avenel, New Jersey 07001, 806 Evergreen Forest Boulevard (US)
(72) CHEN, Xiao, Edison, New Jersey 08820, 15 Hillwood Avenue (US)
(72) TANG, Haiqun, Belle Mead, New Jersey 08502, 5 Waters Lane (US)
(72) QIN, Jun, Edison, New Jersey 08820, 92 Woodbury Road (US)
(72) HUANG, Ying, Berkeley Heights, New Jersey 07922, 178 River Bend Road (US)
(72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, New Jersey 07866, 144 Philip Drive (US)
(72) MCKITTRICK, Brian, New Vernon, New Jersey 07976, 14 Millbrook Road (US)

C07D 493/04 **EN E-853467** 2016 12 14 **2477992**
(86) IN10000625 2010 09 16 2010795061

(73) MYLAN LABORATORIES LIMITED, 500033 Andhra Pradesh, Plot No. 564/A/22, Road No. 92 Jubilee Hills Hyderabad (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DARUNAVIR UND DER AMORPHEN FORM DARAUS
(30) IN 2009 09 17 CH22572009
(30) IN 2010 01 08 CH00542010
(30) IN 2010 04 05 CH09392010
(72) VELLANKI, Siva Rama Prasad, Secunderabad 500 003, 1-1-151/1 IV Floor Sairam Towers Alexander Road (IN)
(72) SAHU, Arabinda, Secunderabad 500 003, 1-1-151/1 IV Floor Sairam Towers Alexander Road (IN)
(72) KATUKURI, Aravind Kumar, Secunderabad 500 003, 1-1-151/1 IV Floor Sairam Towers Alexander Road (IN)
(72) VANAMA, Vikram, Secunderabad 500 003, 1-1-151/1 IV Floor Sairam Towers Alexander Road (IN)
(72) KOTHARI, Satishbabu, Secunderabad 500 003, 1-1-151/1 IV Floor Sairam Towers Alexander Road (IN)
(72) PONNEKANTI, Venkata Suryanarayana, Secunderabad 500 003, 1-1-151/1 IV Floor Sairam Towers Alexander Road (IN)
(72) DATTA, Debashish, Secunderabad 500 003, 1-1-151/1 IV Floor Sairam Towers Alexander Road (IN)

C07D 495/04 **EN E-853468** 2016 12 14 **2687532**
(86) JP12056252 2012 03 12 2012758328

(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Matsumoto-shi Nagano 399-8710, 19-48, Yoshino (JP)
(54) NEUES OCTAHYDROTHIENOCHINOLINDERIVAT, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM DERIVAT UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2011 03 14 2011055154
(72) NISHIMURA, Toshihiro, Azumino-shi, Nagano 399-8304, c/o Central Research Laboratories Kissei Pharmaceutical Co. Ltd. 4365-1 Hotaka-Kashiwabara (JP)
(72) TERANISHI, Hirotaka, Niigata 942-0145, c/o Joetsu Chemical Laboratories, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 197-5, Kamiyoshi, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) YOSHIDA, Masako, Azumino-shi, Nagano 399-8304, c/o Central Research Laboratories Kissei Pharmaceutical Co. Ltd. 4365-1 Hotaka-Kashiwabara (JP)
(72) UENO, Yasunori, Azumino-shi, Nagano 399-8304, c/o Central Research Laboratories Kissei Pharmaceutical Co. Ltd. 4365-1 Hotaka-Kashiwabara (JP)
(72) KASAI, Kiyoshi, Azumino-shi, Nagano 399-8304, c/o Central Research Laboratories Kissei Pharmaceutical Co. Ltd. 4365-1 Hotaka-Kashiwabara (JP)

C07D 495/14 **DE E-853469** 2016 12 14 **2828268**
(86) EP13055565 2013 03 18 2013713113

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DITHIIN-TETRACARBOXIMIDEN
(30) EP 2012 03 23 12161009
(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, Schoene Aussicht 1 b (DE)
(72) GELLER, Thomas, 51519 Odenthal, Mutzbroicher Str. 22 (DE)
(72) RODEFELD, Lars, 51375 Leverkusen, Am Scherfenbrand 110A (DE)
(72) FORD, Mark James, 61389 Schmitten, Feldbergstr. 96b (DE)
(72) HÖMBERGER, Günter, 65817 Eppstein, Gräfliche Str. 30 (DE)
(72) HEINZ, Dieter, 51467 Bergisch Gladbach, Im Merzfeld 20 (DE)

C07D 498/04 **EN E-853470** 2016 12 14 **2673278**
(86) EP12051910 2012 02 06 2012701922

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) N-[3-(5-AMINO-3,3A,7,7A-TETRAHYDRO-1H-2,4-DIOXA-6-AZA-INDEN-7-YL)] -PHENYL]-AMIDE ALS BACE1- UND/ODER BACE2-INHIBITOREN
(30) EP 2011 02 08 11153633
(72) HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, Gustav Bay-Strasse 34 (CH)
(72) HUMM, Roland, 79424 Auggen, Julius-Kibiger-Strasse 12 (DE)

C07D 498/04 EN E-853471 2016 12 14 **2675814**
(86) EP12000707 2012 02 17 2012709787

(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, 38124 Braunschweig, Inhoffenstrasse 7 (DE)
(73) Twincore Zentrum für Experimentelle und Klinische Infektionsforschung GmbH, 30625 Hannover, Feodor-Lynen-Strasse 7 (DE)
(54) HAPROLID UND DERIVATE DAVON ALS HCV-HEMMER
(30) EP 2011 02 18 11001353
(72) PIETSCHMANN, Thomas, 30559 Hannover, Gravensteiner Allee 5 (DE)
(72) GENTZSCH, Juliane, 30625 Hannover, Kleestrasse 21 (DE)
(72) STEINMETZ, Heinrich, 31139 Hildesheim, Magdalenenweg 15 (DE)
(72) KUNZE, Brigitte, 38124 Braunschweig, Laubanstrasse 10 (DE)

C07D 498/04 EN E-853472 2016 12 14 **2847198**
(86) US13040085 2013 05 08 2013788063

(73) Lycera Corporation, Ann Arbor, MI 48109, 2800 Plymouth Rd. NCRC Building 26 (US)
(54) TETRAHYDRO[1,8]NAPHTHYRIDINSULFONAMID UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS ROR-GAMMA-AGONISTEN UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) US 2012 05 08 201261644104 P
(72) AICHER, Thomas, Daniel, Ann Arbor, MI 48103, 162 Rockwood Court (US)
(72) TOOGOOD, Peter, L., Ann Arbor, MI 48108, 2281 Sun Valley Drive (US)
(72) HU, Xiao, Northville, MI 48168, 18227 Parkshore Drive (US)

C07D 498/10 EN E-853473 2016 12 14 **2686325**
(86) US12028882 2012 03 13 2012710841

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) MORPHOLIN-SPIROCYCLISCHE PIPERIDINAMIDE ALS IONENKANALMODULATOREN
(30) US 2011 03 14 201161452538 P
(30) US 2011 12 07 201161567809 P
(72) HADIDA-RUAH, Sara, Sabina, La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines Road (US)
(72) BINCH, Hayley, Marie, Encinitas, CA 92024, 1406 Flair Encinitas Drive (US)
(72) DENINNO, Michael, Paul, San Diego, CA 92130, 3568 Seahorn Circle (US)
(72) FANNING, Lev, Tyler Dewey, San Marcos, CA 92078, 115 Dole Way (US)
(72) FRIEMAN, Bryan, A., La Jolla, CA 92037, 3856 La Jolla Village Drive (US)
(72) GROOTENHUIS, Peter, Diederik Jan, San Diego, CA 92130, 4801 Riding Ridge Road (US)
(72) HILGRAF, Nicole, San Diego, CA 92126, 11568 Compass Point Drive North Apartment 54 (US)
(72) JOSHI, Pramod, San Diego, CA 92129, 13023 Old West Avenue (US)
(72) KALLEL, Edward, Adam, Escondido, CA 92026, 10160 Boulder Knolls Drive (US)
(72) PONTILLO, Joseph, San Diego, CA 92117, 5111 Providene Road (US)
(72) SILINA, Alina, San Diego, CA 92122, 7160 Shore Line Drive 4308 (US)
(72) SHETH, Urvi, Jagdishbhai, San Diego, CA 92129, 9316 Babauta Road 71 (US)
(72) HURLEY, Dennis, James, San Marcos, CA 92078, 1513 Black Walnut Drive (US)
(72) ARUMUGAM, Vijayalaksmi, San Marcos, CA 92078, 506 Camino De La Paz (US)
(72) MILLER, Mark, Thomas, San Diego, CA 92109, 5075 La Jolla Boulevard 9 (US)

C07D 501/02 EN E-853474 2016 12 14 **2116545**
2009 05 06 2009006167

(73) IDEXX LABORATORIES, INC., Westbrook, ME 04092, One Idexx Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Cefsulodin-Natrium
(30) US 2008 05 07 51153 P
(72) Murthy, Yerramilli V.S.N., Falmouth, Maine 04105, 7 Old Oak Way (US)
(72) Obare, Edward, Westbrook, Maine 04092, 245 Spring Street, Unit 1 (US)
(72) Li, Hengguang, Morrisville North Carolina 27560, 500 Leacroft Way (US)

C07D 513/04 EN E-853475 2016 12 14 **2864338**
(86) EP13060633 2013 05 23 2013730130

(73) Savira Pharmaceuticals GmbH, 1210 Vienna, Veterinärplatz 1 Building 1A (AT)
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(73) European Molecular Biology Laboratory (EMBL), 69117 Heidelberg, Meyerhoferstrasse 1 (DE)
(54) 7-OXO-THIAZOLOPYRIDINKOHLENSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG, LINDERUNG ODER PRÄVENTION EINER VIRUSERKRANKUNG
(30) US 2012 05 23 201261650713 P
(72) WOLKERSTORFER, Andrea, A-1170 Vienna, Urbangasse 8/25-26 (AT)
(72) SZOLAR, Oliver, A-1190 Vienna, Gugitzgasse 5/1 (AT)
(72) HANDLER, Norbert, A-1170 Vienna, Neuwaldegger Straße 35/2/3 (AT)
(72) CUSACK, Stephen, F-38170 Seyssinet-Pariset, 653 Route de St. Nizier (FR)
(72) SAUVAÎTRE, Thibault, 60325 Frankfurt am Main, Rüsterstraße 20 (DE)
(72) MICHAUT-SIMON, Céline, F-67400 Illkirch Graffenstaden (FR), 10 Rue Jules Ferry (FR)
(72) MORICE, Christophe, F-68320 Widensolen, 20 rue St. Nicolas (FR)
(72) GIETHLEN, Bruno, F-67120 Altorf, 12 route des Romains (FR)
(72) LANGER, Thierry, A-1170 Vienna, Waldrandweg 62 (AT)
(72) SMITH, Mark, Apartment 401 San Francisco CA 94109, 1080 Sutter Street (US)
(72) SO, Sung-Sau, Verona, New Jersey 07044, 11 Westover Road (US)
(72) CLASSEN-HOUBEN, Dirk, A-8641 St. Marein im Mürztal (AT), Marienweg 2 (AT)
(72) BUSCHMANN, Helmut, 52076 Aachen, Sperberweg 15 (DE)

C07D 513/04 EN E-853476 2016 12 14 **2912041**
(86) US13065418 2013 10 17 2013785730

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) TETRAHYDROPYRROLOTHIAZINEDERIVATE ALS BACE-INHIBITOREN
(30) US 2012 10 26 201261718728 P
(72) MARTIN, Fionna Mitchell, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) MERGOTT, Dustin James, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) OWTON, William Martin, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lillyand Company P.O. Box 6288 (US)

C07F 5/02 EN E-853477 2016 12 14 **2925765**
(86) EP13075031 2013 11 29 2013798328

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) SUBSTITUIERTE TRIAZOLBORONSÄUREVERBINDUNGEN
(30) US 2012 12 03 201261732459 P
(72) LYNCH, Stephen M., Westfield, New Jersey 07090, 155 Effingham Place (US)
(72) NEIDHART, Werner, 68220 Hagenthal-le-Bas, 9 rue du Steinler (FR)
(72) PLANCHER, Jean-Marc, 68220 Hagenthal-le-Bas, 9 rue des Vignes (FR)
(72) SCHULZ-GASCH, Tanja, 4417 Ziefen, Baselweg 7 (CH)

C07F 7/08 FR E-853478 2016 12 14 **2935287**
(86) FR13053190 2013 12 19 2013820827

(73) Bluestar Silicones France SAS, 69003 Lyon Cedex 03, 21 avenue Georges Pompidou (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HYDROSILYLIERUNG EINES DURCH EINE POLYOXOMETALATVERBINDUNG PHOTOKATALYSIERTEN SILOXANS
(30) FR 2012 12 21 1262594
(72) POUGET, Emmanuel, F-69008 Lyon, 46 rue Saint-Maurice (FR)
(72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, 1 rue des Flandres (FR)

C07F 15/00 EN E-853479 2016 12 14 **2855496**
(86) US13031885 2013 03 15 2013793812

(73) Phosplatin Therapeutics LLC, New York, NY 10019, 1350 Avenue of The Americas (US)
(54) SYNTHETIKSTOFF UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR PHOSPHAPLATINVERBINDUNGEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 05 24 201261651200 P
(72) LUKE, Wayne, D., West Lafayette, IN 47906, 208 Jennings Street (US)
(72) JOST, Steffen, 63584 Grundau, Oberlausitzer Straat 4 (DE)

C07F 15/00 EN E-853480 2016 12 14 **2885310**
(86) EP13067027 2013 08 14 2013759147

(73) Apeiron Synthesis S.A., 54-427 Wroclaw, ul. Dunska 9 (PL)
(54) NEUE METALLKOMPLEXE, INSBESONDERE RUTHENIUMKOMPLEXE, UND VERWENDUNG DAVON
(30) PL 2012 08 16 40039712
(72) GRELA, Karol, PL-01-471 Warszawa, Pelczynskiego 22B/45 (PL)
(72) TORBORG, Christian, 31061 Alfeld, Berliner Str. 46 (DE)
(72) SZCZEPANIAK, Grzegorz, PL-02-747Warszawa, Kuratowskiego 1/9 (PL)
(72) ZIELINSKI, Adam, PL-02-796 Warszawa, Wawozowa 35/38 (PL)

C07F 15/02 EN E-853481 2016 12 14 **2599783**
(86) MX11000025 2011 02 21 2011775335

(73) Galindo Sevilla, Norma Del Carmen, C.P. 52784 Huixquilucan Edo. de Mex., Calle Bosque del Emperador No. 27 Col. La Herradura (MX)
(73) Hernández Luis, Francisco, C.P. 04650 México D.F., Calle Las Flores 72-A-301 Col. Santa Úrsula Coapa (MX)
(54) N6-(FERROCENMETHYL)CHINAZOLIN-2,4,6-TRIAMIN (H2) SOWIE DERIVATE UND PRODRUGS DARAUS ALS ANTILEISHMANIKA, ANTIPROTOZOIKA, ANTIPARASITIKA UND ANTIMIKROBIKA
(30) MX 2010 04 26 MX10002868
(72) Galindo Sevilla, Norma Del Carmen, C.P. 52784 Huixquilucan Edo. de Mex., Calle Bosque del Emperador No. 27 Col. La Herradura (MX)
(72) Hernández Luis, Francisco, C.P. 04650 México D.F., Calle Las Flores 72-A-301 Col. Santa Úrsula Coapa (MX)

C07F 17/00 EN E-853482 2016 12 14 **2004664**
(86) EP07053422 2007 04 06 2007727890

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) METALLOCENVERBINDUNGEN
(30) EP 2006 04 12 06112576
(30) US 2006 04 28 795865 P
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, Via Palestro, 101 (IT)
(72) FOCANTE, Francesca, 60024 Filottrano -Ancona, Via Imbrecciata 21 (IT)
(72) BALBONI, Davide, 44100 Ferrara, Via Bastianino 8 (IT)
(72) NIFANT'EV, Ilya E., Moscow, 119899, 26 Bakinskikh Komissarovstr. 2/3 appt. 60 (RU)
(72) IVCHENKO, Pavel V., Moscow, 117036, 60 Let Oktyabrya Avenue 23-1, Apt. 40 (RU)
(72) BAGROV, Vladimir, Moscow, 119192, Stoletova Str. 4, appt. 71 (RU)

C07H 5/02 **EN E-853483** 2016 12 14 **2537854**
(86) JP11052630 2011 02 08 2011742224

(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(73) Niigata University, Niigata-shi Niigata 950-2181, 8050, Ikarashi 2-no-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 18F-MARKIERTEN VERBINDUNG UND HOCHMOLEKULARE VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN
(30) JP 2010 02 12 2010029295
(72) TAKAHASHI, Takashi, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) NAKADA, Tsutomu, Niigata-shi Niigata 951-8585, c/o Niigata Brain Research Institute 1-757, Asahi-machi-dori Chuo-ku (JP)

C07H 15/04 **EN E-853484** 2016 12 14 **2842961**
(86) JP13062451 2013 04 26 2013782299

(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(54) NEUES CARBAMAT-GLYKOLIPID UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 04 26 2012101384
(72) TASHIRO, Takuya, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) MORI, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) SHIOZAKI, Masao, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) TANIGUCHI, Masaru, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) WATARAI, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)

C07H 15/252 **DE E-853485** 2016 12 14 **2714707**
(86) EP12002248 2012 05 25 2012735774

(73) medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, 22880 Wedel, Theaterstrasse 6 (DE)
(54) KRISTALLISIERUNG VON EPIRUBICINHYDROCHLORID
(30) DE 2011 05 31 102011103751
(30) US 2011 06 03 201161493034 P
(72) KUNNARI, Tero, 63739 Aschaffenburg, Ernsthof 10 (DE)

C07H 17/08 **FR E-853486** 2016 12 14 **2951189**
(86) EP14051361 2014 01 24 2014701203

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), 13000 Marseille, Le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009 (FR)
(54) MAKROLIDE ALS ANTIKREBSMITTEL
(30) FR 2013 01 24 1350616
(72) CARLETTI, Isabelle, F-31400 Toulouse, 10 rue Louis Vitet (FR)
(72) MASSIOT, Georges, F-51350 Cormontreuil, 10 rue Anna de Noailles (FR)

C07J 1/00 **EN E-853487** 2016 12 14 **2947092**
2015 05 19 2015168188

(73) OLON S.p.A., 20090 Rodano (MI), Strada Rivoltana km. 6/7 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN TRIFLUORMETHANESULPHONAT-STEROID-DERIVATEN
(30) IT 2014 05 20 MI20140919
(72) Alpegiani, Marco, 20090 Rodano (MI), Strada Rivoltana Km 6/7 (IT)
(72) Cristiano, Tania, 20090 Rodano (MI), c/o OLON S.p.A. Strada Rivoltana Km 6/7 (IT)

C07K 1/00 **EN E-853488** 2016 12 14 **2371836**
2002 10 11 2010182487

(73) Wyeth Holdings LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) NEUE IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG DER MENINGOKOKKEN-ERKRANKUNG
(30) US 2001 10 11 328101 P
(30) US 2002 08 30 406934 P
(72) Zlotnick, Gary, W., PENFIELD, NY 14526, 21 Woodlyn Way (US)
(72) Fletcher, Leah, D., GENESEO, NY 14454, 37 Second Street (US)
(72) Farley, John, ROCHESTER, NY 14618, 49 Evandale Road (US)
(72) Bernfield, Liesel, A., ROCHESTER, NY 14619, 789 Thurston Road (US)
(72) Zagursky, Robert, J, Victor, NY 14564, 569 Fox Hunt Drive (US)
(72) Metcalf, Benjamin, J., ROCHESTER, NY 14618, 15 Rensselaer Drive (US)

C07K 7/06 **EN E-853489** 2016 12 14 **1688486**
(86) JP04015803 2004 10 25 2004792931

(73) TOAGOSEI CO., LTD., Minato-ku Tokyo 105-8419, 1-14-1, Nishi-Shimbashi (JP)
(54) ANTIBAKTERIELLES PEPTID UND SEINE NUTZUNG
(30) JP 2003 10 29 2003369595
(72) YOSHIDA, Tetsuhiko Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 4550027, Corp. Research Lab. 1-1, Funami-cho, Minato-ku (JP)
(72) YAMADA, Yoshinao Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 4550027, Corp. Research Lab. 1-1, Funami-cho, Minato-ku (JP)
(72) KUME, Masayoshi Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 4550027, Corp. Research Lab. 1-1, Funami-cho, Minato-ku (JP)
(72) KOURAI, Hiroki, Tokushima-shi Tokushima 7710112, 230-2, Tomiyoshi, Kawauchi-cho (JP)

C07K 14/01 **EN E-853490** 2016 12 14 **2203467**
(86) NZ08000248 2008 09 25 2008834643

(73) Pastoral Greenhouse Gas Research LTD, Wellington 6011, Level 13, 113-119 The Terrace (NZ)
(54) POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE DES PHAGEN F-MRU UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 09 25 975104 P
(30) US 2007 11 22 989840 P
(30) US 2007 11 22 989841 P
(72) ALTERMANN, Eric Heinz, Palmerston North, 26 Akaroa Avenue (NZ)
(72) ATTWOOD, Graeme Trevor, Ashhurst, 136 Pohangina Valley East Road, Rd14 (NZ)
(72) LEAHY, Sinead Christine, Palmerston North, 1 Moana Street Hokowhitu (NZ)
(72) KELLY, William John, Ashhurst, 208 Cambridge Avenue (NZ)
(72) RONIMUS, Robert Starr, Palmerston North, 468 Stoney Creek Road, Rd10 (NZ)
(72) LI, Dong, Palmerston North, 29 Kingston Street Awapuni (NZ)
(72) KONG, Zhanhao, Shanghai, 45-3-501 Liuying Road (CN)
(72) SCHOFIELD, Linley Rose, Palmerston North, 3 Slacks Road (NZ)
(72) DEY, Debjit, Palmerston North, 6 Waterford Place (NZ)
(72) TOOTILL, Catherine Mary, Palmerston North, 22 Balmoral Drive (NZ)
(72) SANG, Carrie, Palmerston North, 29 Swansea Street (NZ)
(72) MOON, Christina Diane, Palmerston North, 10 Chester Crescent (NZ)
(72) JANSSEN, Petrus, Hendricus, Palmerston North, 155 A Victoria Avenue (NZ)

C07K 14/415 **EN E-853491** 2016 12 14 **2392592**
2007 04 11 2011162543

(73) Bial Industrial Farmaceutica, S.A., 48008 Bilbao, Alameda de Urquijo 27 (ES)
(54) Hypoallergene chimäre Proteine, die zu der Lipidtransferfamilie von Parietaria judaica gehören, zur Verwendung bei der Behandlung von Allergien
(30) ES 2006 04 12 200600955
(72) Asturias Ortega, Juan Andrés, 48930 Getxo, c/ Errekagane 16, 2ºA (ES)
(72) Martinez Garate, Alberto, 48980 Santurce, Av. Cristóbal Murrieta 15B, 1ºF (ES)
(72) Gonzalez Rioja, Roberto, 48902 Barakaldo, c/ Economia 42, 8º B (ES)

C07K 14/435 **EN E-853492** 2016 12 14 **2776456**
(86) EP12072073 2012 11 07 2012799512

(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cedex 15, 25-28 Rue du Docteur Roux (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) POLYPEPTIDE MIT HOHER MAST2-AFFINITÄT UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) EP 2011 11 08 11306454
(72) PREHAUD, Christophe, 78280 Guyancourt, 1 Clos des Rossignols (FR)
(72) LAFON, Monique, 75015 Paris, 2 Hameau d'Alleray (FR)
(72) WOLFF, Nicolas, 75015 Paris, 2 rue Mizon (FR)
(72) KHAN, Zakir, 94200 Ivry Sur Seine, 15 rue Antoine Thomas (FR)
(72) TERRIEN, Elouan, 56220 Pluherlin, Le Pin (FR)
(72) VITRY, Sandrine, 92400 Courbevoie, 100 rue des Colombes (FR)

C07K 14/47 **EN E-853493** 2016 12 14 **2365984**
(86) IB09053218 2009 07 24 2009786696

(73) Szilak Laboratories Bioinformatics & Molecule-Design Ltd., 6723 Szeged, Gém u. 14. (HU)
(54) SYNDECAN-4 IST EIN REGULATOR VON RAC1-GTP
(30) HU 2008 07 24 0800464
(72) SZILÁK, László, H-6723 Szeged, Gém u. 14. (HU)
(72) KELLER-PINTÉR, Anikó, H-6640 Csongrád, Kerek Árok 2. (HU)
(72) LETOHA, Tamás, H-6725 Szeged, Liliom u.12. (HU)
(72) TÍMÁR, József, H-1112 Budapest, Eper u. 55. (HU)

C07K 14/54 **EN E-853494** 2016 12 14 **2415783**
2007 10 16 2011183721

(73) Genelux Corporation, San Diego, California 92109, 3030 Bunker Hill Street Suite 310 (US)
(54) Modifizierte Impfstoffvirusstämme zur Verwendung in einem Diagnose- und Therapieverfahren
(30) US 2006 10 16 852390 P
(30) US 2007 06 04 933050 P
(30) US 2007 07 18 950587 P
(30) US 2007 09 21 994794 P
(72) Frentzen, Alexa, San Diego, CA 92109, 1219 Hornblend St, Unit C (US)
(72) Chen, Nanhai, San Diego, CA 92129, 9167 Buckwheat Street (US)
(72) Zhang, Qian, San Diego, CA 92130, 12601 El Camino Real, Unit B (US)
(72) Yu, Yong, San Diego, CA 92130, 3830 Elijah Ct, Unit 422 (US)
(72) Szalay, Aladar, Highland, CA 92346, 7704 North Fork Road (US)

C07K 14/62 **EN E-853495** 2016 12 14 **2254905**
(86) EP09053019 2009 03 13 2009721144

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) PROTEASESTABILISIERTE INSULINANALOGA
(30) EP 2008 03 14 08102598
(72) NIELSEN, Peter Kresten, DK-2840 Holte, Granholmen 16 (DK)
(72) HUBALEK, Frantisek, DK-2730 Herlev, J.E. Pitznersvej 12 (DK)
(72) LAUTRUP-LARSEN, Inger, DK-2830 Virum, Kongsvænget 34 (DK)
(72) BALSCHMIDT, Per, DK-2970 Hørsholm, Mortenstrupvej 42 (DK)
(72) LUDVIGSEN, Svend, DK-3540 Lynge, Baunedalen 13 (DK)
(72) KJELDSEN, Thomas Børglum, DK-2830 Virum, Kvædevej 73 (DK)

C07K 14/635 **EN E-853496** 2016 12 14 **1439854**
(86) US02022922 2002 07 19 2002778189

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA 02114, Fruit Street (US)
(54) PARATHORMON (PTH)-ANALOGA MIT BESCHRÄNKTER KONFORMATION
(30) US 2001 07 23 306866 P
(30) US 2001 10 02 326212 P
(72) GARDELLA, Thomas, J., Needham, MA 02492, 1045 Greendale Avenue (US)
(72) SHIMIZU, Naoto, Shizuoka 412-8513, Chugai Pharmaceutical Co., Ltd. 1-135 Komakado Gotemba (JP)
(72) KRONENBERG, Henry, M., Boston, MA 02114, The General Hospital Corporation 55 Fruit Street (US)
(72) POTTS, John, T, Jr., Boston, MA 02114, The General Hospital Corporation 55 Fruit Street (US)

C07K 14/705 **DE E-853497** 2016 12 14 **2266613**
2004 09 23 2010009751

(73) BioNTech AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON TUMORASSOZIIERTEN ZELLOBERFLÄCHEN-ANTIGENEN FÜR DIE DIAGNOSE UND THERAPIE
(30) DE 2003 09 26 10344799
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), Nieder-Ohmener Strasse 16 (DE)
(72) Schlüter, Volker, 82061 Neuried, Zacherlweg 18 (DE)

C07K 14/705 **EN E-853498** 2016 12 14 **2294081**
(86) CA09000829 2009 06 12 2009761218

(73) Centre For Addiction And Mental Health, Toronto, Ontario M5S 2S1, 33 Russell Street, T108 (CA)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER D1-D2-DOPAMINREZEPTORINTERAKTION UND -FUNKTION
(30) US 2008 06 12 60948 P
(72) LIU, Fang, Mississauga Ontario L5H 2Z1, 1006 Steamband Drive (CA)
(72) PEI, Lin, Toronto Ontario M5S 2S1, c/o Centre for Addiction and Mental Health 33 Russell Street T108 (CA)

C07K 14/71 **EN E-853499** 2016 12 14 **2558490**
(86) US11032204 2011 04 13 2011721840

(73) St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, TN 38105-2794, 262 Danny Thomas Place (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON GEGENÜBER ALK-KINASEHEMMERN RESISTENTEM KREBS
(30) US 2010 04 15 761050
(72) MORRIS, Stephan, W., Germantown TN 38139, 2532 Windy Oaks Drive (US)
(72) JIANG, Qin, Memphis TN 38134, 6748 Bent Tree Avenue (US)
(72) CUI, Xiaoli, Memphis TN 38120, 5304 Bears Paw Circle (US)
(72) XUE, Liquan, Cordova TN 38016, 8302 Garden Willow Lane (US)

C07K 16/00 **EN E-853500** 2016 12 14 **2782931**
(86) EP12073232 2012 11 21 2012788221

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) SÄUGERZELLEN ZUR CD40L-EXPRESSION UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2011 11 23 11190341
(72) ENDL, Josef, 82362 Weilheim, Ulmenstrasse 12 (DE)
(72) FISCHER, Jens, 82362 Weilheim, Andreas-Schmidtner-Strasse 42 (DE)
(72) KERN, Peter, 82377 Penzberg, Sperberweg 11 (DE)
(72) OFFNER, Sonja, 82377 Penzberg, Waxensteinstrasse 27 (DE)
(72) PLATZER, Josef, 82538 Geretsried, Schlierseeweg 9 (DE)
(72) SEEBER, Stefan, 82404 Sindelsdorf, Mitterweg 2 (DE)

C07K 16/18 **EN E-853501** 2016 12 14 **2686346**
(86) EP12054629 2012 03 16 2012708855

(73) Probiodrug AG, 06120 Halle/Saale, Weinbergweg 22 (DE)
(54) DIAGNOSTISCHER ANTIKÖRPERTEST
(30) US 2011 03 16 201161453449 P
(72) KLEINSCHMIDT, Martin, 06114 Halle / Saale, Schillerstrasse 25 (DE)
(72) SCHILLING, Stephan, 06130 Halle / Saale, Glockenweg 4 (DE)
(72) RAHFELD, Jens-Ulrich, 06317 Gemeinde Seegebiet Mansfelder Land, Grasemannweg 4 OT Roeblingen a. See (DE)
(72) DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, Am Waldrand 13a (DE)
(72) EBERMANN, Kristin, 02763 Zittau, Kieslerstrasse 6 (DE)

C07K 16/24 **EN E-853502** 2016 12 14 **2164514**
(86) US08064432 2008 05 21 2008756095

(73) AlderBio Holdings LLC, Las Vegas, NV 89109, 101 Convention Center Drive, Suite 850 (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN IL-6 UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2007 05 21 924550 P
(72) GARCIA-MARTINEZ, Leon, Woodinville, WA 98072, 4926 214th Street S.E. (US)
(72) JENSEN, Anne, Elisabeth Carvalho, Edmonds, WA 98026, 12401 Marine View Drive (US)
(72) OLSON, Katie, Kenmore, WA 98028, 6700 NE 182nd Street, D207 (US)
(72) DUTZAR, Ben, Seattle, WA 98109, 2422 Dexter Avenue, N., 103 (US)
(72) OJALA, Ethan, Snohomish, WA 98290, 520 Avenue C (US)
(72) LATHAM, John, Seattle, WA 98119, 2409 10th Avenue, N.W. (US)
(72) KOVACEVICH, Brian, Snohomish, WA 98296, 13916 233rd Street, SE (US)
(72) SMITH, Jeffrey, T.l., Redmond, WA 98052, 9907 156th Place, NE (US)

C07K 16/28 **EN E-853503** 2016 12 14 **2536430**
(86) AU11000155 2011 02 17 2011744183

(73) CSL Limited, Parkville, VIC 3052, 45 Poplar Road (AU)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM TARGETING VON TYP-1-INTERFERON-PRODUZIERENDEN ZELLEN
(30) US 2010 02 17 707297
(30) US 2010 08 17 374489 P
(30) US 2010 08 17 374497 P
(72) VAIRO, Gino, Luigi, Northcote Victoria 3070, 23 Tanner Grove (AU)
(72) NASH, Andrew, Kew Victoria 3101, 185 Peel Street (AU)
(72) MARASKOVSKY, Eugene, Kew Victoria 3101, 14 Madden Grove (AU)
(72) WILSON, Nick, Brighton East Victoria 3187, 14 Oxford Street (AU)
(72) BUSFIELD, Samantha, Brunswick Victoria 3056, 4/185 Brunswick Street (AU)
(72) PANOUSIS, Con, Bundoora Victoria 3083, 88 Linacre Drive (AU)

C07K 16/28 **EN E-853504** 2016 12 14 **2616489**
(86) EP11066109 2011 09 16 2011761544

(73) Baliopharm AG, 4051 Basel, Stänzlergasse 4 (CH)
(54) ANTI-HUTNFR1-ANTIKÖRPER
(30) EP 2010 09 16 10177080
(72) KONTERMANN, Roland, 72622 Nürtingen, Schlesierstr. 106 (DE)
(72) PFIZENMAIER, Klaus, 75233 Tiefenbronn, Seehausstr. 7 (DE)
(72) HERRMANN, Andreas, CH-4148 Pfeffingen, Moosackerweg 6 (CH)
(72) ZETTLITZ, Kirstin, Sherman Oaks California 91403, 15301 Valley Vista Blvd. 408 (US)

C07K 16/30 **EN E-853505** 2016 12 14 **2726094**
(86) IB12001680 2012 06 28 2012770215

(73) Oxford BioTherapeutics Ltd, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 94A Innovation Drive (GB)
(54) THERAPEUTISCHES UND DIAGNOSTISCHES ZIEL
(30) US 2011 06 28 201161502160 P
(72) ROHLFF, Christian, Abingdon Oxon OX14 4RY, Oxford Biotherapeutics Ltd. 94a Milton Park (GB)
(72) STAMPS, Alasdair, Abingdon Oxon OX14 4RY, 94a Milton Park (GB)

C07K 16/32 **EN E-853506** 2016 12 14 **1695986**
1997 10 09 2006007998

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(73) BOARD OF REGENTS UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX 78701 -2981, 201 West 7th Street (US)
(54) Antikörper gegen Erb B2
(30) US 1996 10 18 731794
(72) Fendly, Brian M., South San Francisco, CA 94080-4990, c/o Genentech, Inc., One DNA Way (US)
(72) Phillips, Gail Dianne, San Carlos CA 94070, 515 De Anza Avenue (US)
(72) Scheuermann, Richard H., Carrollton, TX 75007, 3703 Poplar Court (US)
(72) Uhr, Jonathan W., Dallas TX 75230, 12311 Shiremount Drive (US)

C07K 16/46 **EN E-853507** 2016 12 14 **2334705**
(86) GB09002310 2009 09 25 2009736624

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) BIOLOGISCHE PRODUKTE
(30) GB 2008 09 26 0817704
(30) GB 2009 03 26 0905314
(72) ADAMS, Ralph, Slough Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) HANCOCK, Laura, Slough Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) HEYWOOD, Sam, Philip, Slough Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07K 19/00 **EN E-853508** 2016 12 14 **2256133**
1998 01 08 2010007407

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, St Louis MO 63103, 3050 Spruce Street (US)
(54) Biokonjugation von Makromolekülen
(30) US 1997 01 08 34651 P
(30) US 1997 09 08 58206 P
(72) Pieken, Wolfgang, Boulder, CO 80301, 4190 S. Hampton Circle (US)
(72) Hill, Ken, Nederland, CO 80466, 115 E. 5th Street (US)
(72) Eaton, Bruce, Boulder, CO 80301, 3996 Savannah Court (US)
(72) McGee, Danny, St. Louis Missouri 63103, Sigma-Aldrich Co. 3050 Spruce Street (US)
(72) Vagle, Kurt, St. Louis Missouri 63103, Sigma-Aldrich Co. 3050 Spruce Street (US)
(72) Gold, Larry, St. Louis Missouri 63103, Sigma-Aldrich Co. 3050 Spruce Street (US)
(72) Stephens, Andrew, Boulder, CO 80302, 740 Kelly Road West (US)

C08B 1/00 **EN E-853509** 2016 12 14 **2116557**
2008 05 06 2008397510

(73) TTY Säätiö, 33720 Tampere, Korkeakoulunkatu 10 (FI)
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, 02044 VTT Finland, Vuorimiehentie 3 (FI)
(54) Verfahren zur Celluloseauflösung und aus dieser Lösung gewonnenes Celluloseprodukt mit aufgelöster Cellulose
(72) Vehviläinen, Marianna, 33720, Tampere, Velholehdenkatu 17 (FI)
(72) Nousiainen, Pertti, 33720, Tampere, Timpurinkatu 2 (FI)
(72) Kamppuri, Taina, 33520, Tampere, Näädänkatu 4 (FI)
(72) Järventausta, Maija, 37550, Lempäälä, Leinikkitie 5 (FI)

C08B 1/00 **EN E-853510** 2016 12 14 **2201041**
(86) GB08050779 2008 09 03 2008788749

(73) Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS), 50088 Kuala Lumpur, Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre (MY)
(54) UMWANDLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2007 09 06 07253518
(72) FANSELOW, Markus, Belfast Antrim BT7 1NN, The Queen's University University Road (GB)
(72) HOLBREY, John, Belfast Antrim BT7 1NN, The Queen's University of Belfast University Road (GB)
(72) SEDDON, Kenneth Richard, Belfast BT7 1NN, The Queen's University of Belfast University Road (GB)
(72) VANOYE, Laurent, 69100 Villeurbanne, 4 rue Lakanal (FR)
(72) ZHENG, Anna, Belfast BT7 1NN, The Queen's University of Belfast University Road (GB)

C08B 30/12 **FR E-853511** 2016 12 14 **1999157**
(86) FR07000465 2007 03 19 2007731156

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem (FR)
(54) VERFAHREN ZUM KOCHEN EINES STÄRKEHALTIGEN MATERIALS MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT ZUR HERSTELLUNG EINER KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2006 03 21 0602451
(72) BASTIEN, Christophe, F-59110 La Madeleine, 269 Ter Avenue de la Republique (FR)
(72) BOUXIN, Christian, F-59274 Marquillies, 98, rue de L'Arbre de Paradis (FR)
(72) DAUCHY, Patrick, F-62136 La Couture, 129, rue du Touret (FR)
(72) ONIC, Ludivine, F-62660 Beuvry, 29, rue Mozart (FR)
(72) SABRE, Philippe, F-59270 Saint Jans Cappel, 27, Chemin Haut (FR)

C08C 19/44 **EN E-853512** 2016 12 14 **2937365**
2008 12 28 2015172206

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FUNKTIONALISIERTER HYDROXYARYLPOLYMERE
(30) US 2007 12 28 17278 P
(30) US 2008 05 14 127586 P
(30) US 2008 07 18 82181 P
(30) US 2008 10 31 110107 P
(72) Qin, Zengquan, Akron, OH Ohio 44301, c/o Bridgestone Americas Center for Research and Technology 1655 South Main Street (US)
(72) Yan, Yuan-Yong, Akron, OH Ohio 44301, c/o Bridgestone Americas Center for Research and Technology 1655 South Main Street (US)
(72) Pan, Xiao-Dong, Akron, OH Ohio 44301, c/o Bridgestone Americas Center for Research and Technology 1655 South Main Street (US)
(72) Brumbaugh, Dennis R., Akron, OH Ohio 44301, c/o Bridgestone Americas Center for Research and Technology 1655 South Main Street (US)
(72) Poulton, Jason, Akron, OH Ohio 44301, c/o Bridgestone Americas Center for Research and Technology 1655 South Main Street (US)

C08F 2/00 **EN E-853513** 2016 12 14 **2860203**
2013 10 10 2013004879

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) MEHRSTUFENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN
(72) Hjertberg, Thomas, 432 56 Kungshamn, Förmansgatan 5 (SE)
(72) Tupe, Ravindra, Mumbai 400050 Maharashtra, 29-A/304, Marwadi Chawl Room No. 17, Bazar Road Near Jain Temple, Bandra (West) (IN)
(72) Wahner, Udo, 4030 Linz, Lackingerweg 38 (AT)
(72) Piel, Tanja, 4030 Linz, Andromedastrasse 26 (AT)
(72) Liu, Yi, 4209 Engerwitzdorf, Schwalbenweg 9 (AT)
(72) Albunia, Alexandra Romina, 4040 Linz, Weigunystrasse 2b/3 (AT)
(72) Prades, Floran, 4040 Linz, Aubergstrasse 64 (AT)
(72) Thorman, Joseph, 00100 Helsinki, Fredrikinkatu 62 A 18 (FI)
(72) Jeremic, Dusan, 4040 Linz, Aubergstrasse 8 (AT)

C08F 2/44 **EN E-853514** 2016 12 14 **2388280**
(86) JP10000142 2010 01 13 2010731152

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, DARAUS GEWONNENER GEHÄRTETER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 01 15 2009006545
(30) JP 2009 02 25 2009042599
(30) JP 2009 06 22 2009147312
(30) JP 2009 07 06 2009160022
(30) JP 2009 08 06 2009183571
(72) MIYAMOTO, Masahiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)

C08F 2/48 **EN E-853515** 2016 12 14 **2900701**
(86) JP13075390 2013 09 12 2013842846

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) LICHTPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, LICHTPOLYMERISIERBARE TINTENSTRAHLTINTE UND TINTENPATRONE
(30) JP 2012 09 28 2012215753
(72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C08F 2/50 **FR E-853516** 2016 12 14 **2912075**
(86) FR13000257 2013 10 01 2013780183

(73) Bluestar Silicones France SAS, 69003 Lyon, 21 Avenue Georges Pompidou (FR)
(54) KATIONISCH POLYMERISIERBARE/VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM JODONIUMBORAT UND FREISETZUNG EINES AKZEPTABLEN GERUCHS
(30) FR 2012 10 02 1202615
(72) FRANCES, Jean-Marc, 69330 Meyzieu, 1 rue des Flandres (FR)
(72) PIBRE, Guillaume, 69190 Sain-Fons, 85 Avenue des Frères Perret (FR)

C08F 8/20 **EN E-853517** 2016 12 14 **2452955**
2004 09 10 2012154422

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) Stabilisiertes Fluorpolymer und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2003 09 10 2003318243
(30) JP 2004 08 03 2004226891
(72) Honda, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0836, 127-9, Makigahara, Asahi-ku (JP)
(72) Iijima, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho, (JP)
(72) Hashimoto, Yasuhiro, Shizuoka 4170855, 1017-10, Mitsuzawa, Fuji-shi (JP)
(72) Ino, Tadashi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, Yodogawa Plant., 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) Isaka, Tadaharu, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, Yodogawa Plant., 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) Kondo, Masahiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, Yodogawa Plant., 1-1, Nishihitotsuya (JP)

C08F 10/06 **EN E-853518** 2016 12 14 **2900706**
(86) EP13069653 2013 09 23 2013766941

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) KATALYSATORKOMPONENTEN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN
(30) EP 2012 09 28 12186539
(30) US 2012 10 01 201261708539 P
(72) MIGNOGNA, Alessandro, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) BALBONI, Davide, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) CRISTOFORI, Antonio, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)

C08F 120/20 **DE E-853519** 2016 12 14 **2870184**
(86) EP13064351 2013 07 08 2013744988

(73) Baumeister Chemicals & Consulting GmbH & Co. KG, 86167 Augsburg, Am Mittleren Moos 53 (DE)
(54) ADDITIVE FÜR STREICHFARBE
(30) DE 2012 07 09 102012106145
(72) BAUMEISTER, Christoph, 80639 München, Laimer Str. 41 (DE)
(72) BAUMEISTER, Manfred, 86153 Augsburg, Oberbürgermeister-Dreifuß-Str. 9 (DE)

C08F 210/02 **EN E-853520** 2016 12 14 **2822978**
(86) EP13054612 2013 03 07 2013714868

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN-SILAN-COPOLYMEREN
(30) EP 2012 03 07 12158404
(72) FEICHTNER, Helmut, AT-3400 Klosterneuburg, Albrechtstrasse 64/13 (AT)
(72) SULTAN, Bernt-Ake, S-444 42 Stenungsund, Söbackevägen 16 (SE)
(72) RUESS, Gabriel, AT-1070 Wien, Urban-Loritz-Platz 1/18 (AT)
(72) VOIGT, Björn, S-422 43 Hisings Backa, Oxögedal 39 (SE)
(72) CARLSSON, Roger, S-423 70 Säve, Kullens väg 23 (SE)
(72) ANKER, Martin, S-425 43 Hisings Kärra, Töltvägen 2 (SE)
(72) BERGQVIST, Mattias, S-416 74 Göteborg, Ulveliden 13 (SE)
(72) DAHLÈN, Kristian, S-444 60 Stora Höga, Karins väg 19 (SE)
(72) FOSSUM, Kjell, S-444 40 Stenungsund, Kringlekärrsvägen 11 (SE)
(72) HJERTBERG, Thomas, S-456 91 Kungshamn, Amhult 31 (SE)
(72) NYLANDER, Perry, S-412 61 Göteborg, Kopparslagaregatan 42 (SE)

C08F 210/06 **EN E-853521** 2016 12 14 **2829558**
2013 07 24 2013177883

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) VERFAHREN
(72) Resconi, Luigi, 44100 Ferrara, Via Palestro 101 (IT)
(72) Töltsch, Wilfried, 4614 Marchtrenk, Eferdingerstrasse 5 (AT)
(72) Wang, Jingbo, 4040 Linz, Fröhlerweg 12/1/36 (AT)

C08F 212/08 **EN E-853522** 2016 12 14 **2833146**
(86) JP13059987 2013 04 01 2013769281

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LATEXTEILCHEN FÜR EINEN AGGLUTINATIONSTEST
(30) JP 2012 03 30 2012080188
(72) KITAHARA, Shinichiro, Chuo-ku Tokyo 103-0027, c/o Sekisui Medical Co. Ltd. 13-5, Nihonbashi 3-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Yuki, Chuo-ku Tokyo 103-0027, c/o Sekisui Medical Co. Ltd. 13-5, Nihonbashi 3-chome (JP)

C08F 220/20 **DE E-853523** 2016 12 14 **3013874**
(86) EP14063232 2014 06 24 2014732205

(73) BYK-Chemie GmbH, 46483 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
(54) HAFTUNGS-VERSTÄRKENDES ADDITIV UND DIESES ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 06 24 13173425
(72) GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, Ginsterweg 20 (DE)
(72) NAGELSDIEK, René, 46499 Hamminkeln, Schmidtskamp 8 (DE)
(72) OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, Wiesental 35 (DE)
(72) BÖMER, Jörg, 46487 Wesel, Goethestr. 63. (DE)
(72) SCHEPERS, Carina, 46485 Wesel, Tannenstrasse 2 (DE)

C08F 220/56 **EN E-853524** 2016 12 14 **2738237**
(86) CN11001579 2011 09 16 2011869802

(73) Beijing Junlun Runzhong Science&Technology Co., Limited, Beijing 100102, Rm. 2306, Block A, Focus Square No. 6 Futongdong Street Wangjing Community, Chaoyang District (CN)
(54) AMPHIPHILES MAKROMOLEKÜL UND SEINE VERWENDUNG
(30) CN 2011 07 26 201110210362
(72) WANG, Jinben, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) SHI, Xuefeng, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) XU, Xiaohui, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) YANG, Hui, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) WANG, Yilin, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) YAN, Haike, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)

C08F 261/04 **EN E-853525** 2016 12 14 **2949405**
2014 05 30 2014305816

(73) S.P.C.M. SA, 42160 Andrézieux Bouthéon, ZAC de Milieux (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUSPENSIONEN FESTER TEILCHEN IN WASSER MITTELS KAMMFÖRMIGER POLYMERE
(72) Favero, Cédrick, 42610 Saint Romain Le Puy, 1 Impasse des Tamaris (FR)
(72) TIizzotti, Morgan, 69007 LYON, 167 avenue Berthelot (FR)

C08G 18/16 **EN E-853526** 2016 12 14 **1852450**
2007 04 27 2007008687

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Neue Trimerkatalysatorzusatzstoffe zur Verbesserung der Schaumverarbeitbarkeit
(30) US 2006 05 04 418288
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar PA 18915, 43 Arbor Circle (US)
(72) Panitzsch, Torsten, 24558 Henstedt-Ulzburg, Hogenmoor 8 (DE)
(72) Dewhurst, John Elton, Bethlehem PA 18018, 1348 Easton Avenue (US)
(72) Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem PA 18017, 4608 Ashley Lane (US)

C08G 18/48 **DE E-853527** 2016 12 14 **2627689**
(86) EP11005132 2011 10 13 2011779090

(73) Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG, 20457 Hamburg, Sandtorkai 64 (DE)
(73) H&R Ölwerke Schindler GmbH, 21107 Hamburg, Neuhöfer Brückenstrasse 127-152 (DE)
(54) SYNTHETISCHE WEICHMACHERÖLE FÜR POLYURETHANFÜLLUNGEN
(30) DE 2010 10 13 102010048165
(72) BERGMANN, Cristina, 22535 Hamburg, Lüttwisch 1 (DE)
(72) TRIMBACH, Jürgen, 21465 Reinbeck, Hufnerweg 14 (DE)

C08G 18/62 **DE E-853528** 2016 12 14 **2925802**
(86) EP13071883 2013 10 18 2013779238

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN MIT HOHER KRATZFESTIGKEIT BEI GLEICHZEITIG GUTER POLIERBARKEIT UND GUTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 12 03 201261732423 P
(30) EP 2012 12 03 12195235
(72) GROENEWOLT, Matthijs, 48147 Münster, Finkenstr. 49 (DE)
(72) AUSTRUP, Berthold, 59394 Nordkirchen, Schmandpott 4 (DE)
(72) HÜBNER, Katharina, 48317 Drensteinfurt, Münsterstr. 19a (DE)
(72) MÜLLER, Jörg, 59075 Hamm, Geibelstr. 58 (DE)
(72) HANNING, Silke, 48249 Dülmen, Welte 30 (DE)
(72) FRANK, Andrea, 48727 Billerbeck, Lindenstraße 8 (DE)

C08G 18/64 **EN E-853529** 2016 12 14 **2816063**
2013 11 11 2013192272

(73) SYNPO, akciova spolecnost, 53207 Pardubice, S.K. Neumanna 1316 (CZ)
(73) Univerzita Pardubice, 532 10 Pardubice, Studentská 95 (CZ)
(73) Gabriel-Chemie Bohemia s.r.o., 53341 Lazne Bohdanec, K Lihovaru 172 (CZ)
(54) Verfahren zur Herstellung von stabilisiertem Polyethylen
(30) CZ 2013 06 18 20130467
(72) Spacek, Vladimír, 53009 Pardubice, Lonkova 461 (CZ)
(72) Vecera, Miroslav, 53003 Pardubice, Krátká 791 (CZ)
(72) Prokupek, Lubo, 53002 Spojil, Pod Hrází 73 (CZ)
(72) Nádvorníková, Zuzana, 50003 Hradec Králové, T ebechovická 822 (CZ)
(72) Zárybnická, Lucie, 67401 T ebí, Energetik 987/1 (CZ)
(72) Linhart, Karel, 53012 Pardubice, Erno Ko ála 972 (CZ)

C08G 18/75 **EN E-853530** 2016 12 14 **2805980**
2014 05 09 2014167642

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYHARNSTOFFMAKROMER UND LATIZES DAFÜR
(30) US 2013 05 22 201361826153 P
(72) Cardoen, Gregoire, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, 128 Macklenburg Drive (US)
(72) Hughes, Andrew, Richboro, PA Pennsylvania 18954, 1225 Temperance Lane (US)
(72) Drake, Ian J., Philadelphia, PA Pennsylvania 19118, 316 E. Highland Avenue (US)
(72) Kalantar, Thomas, Midland, MI Michigan 48642, 6203 Peachtree Circle (US)
(72) Even, Ralph C., Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, 1424 Mauck Road (US)
(72) Zhang, Tianlan, Garnet Valley, PA Pennsylvania 19060, 1448 Link Drive (US)

C08G 63/183 **EN E-853531** 2016 12 14 **2721088**
(86) US12042746 2012 06 15 2012730337

(73) Biochemtex S.p.A., 15057 Tortona (AL), Strada Ribrocca 11 (IT)
(54) LIGNINUMWANDLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 06 17 201161498221 P
(72) MURRAY, Aaron, Chardon, Ohio 44024, 316 South Street (US)
(72) RYBA, Steven, Wadsworth, Ohio 44281, 2680 S. Medina Line Road (US)

C08G 64/06 **EN E-853532** 2016 12 14 **2862887**
(86) JP13066728 2013 06 18 2013807586

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYCARBONAT-COPOLYMER, BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT DAMIT UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR
(30) JP 2012 06 19 2012138085
(72) HIRATA, Kengo, Sodegaura-shi, Chiba 299 0293, 1280, Kamiizumi, (JP)
(72) MORISHITA, Hironobu, Sodegaura-shi, Chiba 299 0293, 1280, Kamiizumi, (JP)

C08G 69/10 **EN E-853533** 2016 12 14 **1940916**
(86) AU06001591 2006 10 25 2006790425

(73) Starpharma Pty Limited, Abbotsford VIC 3067, 4/6 Southampton Crescent (AU)
(54) MAKROMOLEKULARE VERBINDUNGEN MIT KONTROLLIERTER STÖCHIOMETRIE
(30) AU 2005 10 25 2005905908
(30) AU 2006 10 24 2006906087
(72) KRIPPNER, Guy Yeoman, Mt Waverley, Victoria 3150, 58 Cypress Avenue (AU)
(72) LICHTI, Gottfried, Essendon, Victoria 3040, Unit 1 49 Cooper Street (AU)
(72) RAZZINO, Pasquale, South Yarra, Victoria 3141, 62 Osborne Street (AU)
(72) KELLY, Brian Devlin, Ringwood East, Victoria 3135, 3 Scenic Avenue (AU)
(72) PALLICH, Susanne, Yarraville, Victoria 3013, 4 Marjory Street (AU)
(72) HENDERSON, Scott Andrew, Rowville, Victoria 3178, 6 Doolan Court (AU)
(72) SCHEPPOKAT, Angela Michelle, Oakleigh, Victoria 3166, 209 Huntingdale Road (AU)
(72) WILLIAMS, Charlotte Claire, Carlton, Victoria 3053, 18/ 116 Drummond Street (AU)
(72) PORTER, Christopher John Hamilton, Port Melbourne, Victoria 3207, 907/127 Beach Street (AU)
(72) BOYD, Benjamin James, Warrandyte, Victoria 3113, 27 Melbourne Hill Road (AU)
(72) KAMINSKAS, Lisa Michelle, Brunswick West, Victoria 3055, 5/7 Gordon Street (AU)
(72) RENDLE, Phillip Martin, Lower Hutt, 32c Mission Street (NZ)
(72) GREATREX, Ben William, Lower Hutt, 22/90 Pharazyn Street (NZ)

C08G 69/26 **EN E-853534** 2016 12 14 **2687555**
(86) JP12056588 2012 03 14 2012758039

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYAMID UND POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 03 15 2011056745
(72) IEDA, Shinji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) TERADA, Kazunori, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) NITTO, Yu, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08G 73/10 **EN E-853535** 2016 12 14 **2865702**
(86) JP13084857 2013 12 26 2013887799

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYIMIDVORLÄUFER, POLYIMID, FLEXIBLES SUBSTRAT DAMIT, FARBFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 26 2013133546
(72) WAKITA, Junji, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) JO, Yukari, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) TOMIKAWA, Masao, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C08G 75/23 **EN E-853536** 2016 12 14 **2142599**
(86) EP08054918 2008 04 23 2008736496

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) REIBUNG UND VERSCHLEISSFESTE GEGENSTÄNDE
(30) US 2007 04 23 913395 P
(30) US 2007 05 04 915973 P
(72) EL-HIBRI, Mohammad, Jamal, Atlanta, GA 30328, 6851 Roswell Road, No. M-18 (US)
(72) RYAN, Edward, Roswell, GA 30075, 585 Leather Hinge Trail (US)
(72) HARRY, Nathaniel, Cumming, GA 30040, 5440 Fieldwood Drive (US)
(72) EMPAYNADO, Romano, Suwanee, GA 30024, 735 Suwanee Lakes Cir. City (US)
(72) STERN, Brian, A., Duluth, GA 30097, 335 Hurstbourne Lane (US)

C08H 1/00 **EN E-853537** 2016 12 14 **2576661**
(86) US11039453 2011 06 07 2011736210

(73) EVERTREE, 75008 Paris, 11-13, rue de Monceau (FR)
(54) PROTEINHALTIGER KLEBSTOFF, DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN ANWENDUNG
(30) US 2010 06 07 352211 P
(72) PARKER, Anthony, A., Newtown PA 18940, 10 Columbine Circle (US)
(72) MARCINKO, Joseph, J., West Deptford NJ 08086, 66 Highbridge Lane (US)

C08J 3/00 **EN E-853538** 2016 12 14 **2764036**
(86) EP12069798 2012 10 05 2012770121

(73) Nuplex Resins B.V., 4612 RB Bergen op Zoom, Synthesebaan 1 (NL)
(54) KATALYSATOR MIT LATENTER BASIS UND VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM KATALYSATOR MIT LATENTER BASIS
(30) EP 2011 10 07 11184388
(72) BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, 8011 JX Zwolle, Groot Wezenland 33 (NL)
(72) BUSER, Antonius Johannes Wilhelmus, 7031 GN Wehl, Beekseweg 41 (NL)
(72) SCHUTYSER, Jan Andre Jozef, 6952 JJ Dieren, Beverodelaan 32 (NL)
(72) GESSNER, Michael Antony, La Grange, Kentucky 40031, 5116 Macintosh Avenue (US)

C08J 3/03 **EN E-853539** 2016 12 14 **2803690**
2013 05 17 2013168169

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center 2501 Hudson Road P.O. Box 33427 (US)
(54) Verfahren zur Reduzierung fluorierter Emulgatoren aus wässrigen Fluorpolymerdispersionen unter Verwendung von Emulgatoren auf Zuckerbasis
(72) Dadalas, Michael, D-84489 Burghausen, Am Emetsberger Hof 23 (DE)
(72) Hintzer, Klaus, D-84556 Kastl, Lindenstr. 16a (DE)
(72) Obermaier, Egon, D-84367 Taubenbach, Wiesenberger Str. 13 (DE)
(72) Thaler, Arne, D-84547 Emmerting, Obere Dorfstr. 8d (DE)
(72) Zipplies, Tilman, D-84489 Burghausen, Robert-Koch-Str. 142 (DE)

C08J 3/12 **EN E-853540** 2016 12 14 **1813641**
2006 08 23 2006119423

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven (KUL), 3000 Leuven, Naamsestraat 22 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN VON POLYMERTEILCHEN UND DESSEN VERWENDUNG
(30) US 2006 01 30 763273 P
(72) Armini, Silvia, 3000 Leuven, Tervuursestraat 21 (BE)

C08J 5/04 **EN E-853541** 2016 12 14 **2951233**
(86) EP14051463 2014 01 27 2014701736

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDSTOFFMATERIALS
(30) EP 2013 01 29 13153074
(30) US 2013 02 05 201361760818 P
(72) STEENSMA, Maria, 6824 NN Arnhem, Nicolaas Beetsstraat 2A (NL)
(72) REIJNDERS, Johannes Martinus Gerardus Maria, 8162 ED Epe, Officiersweg 48 (NL)
(72) ZUIJDERDUIN, Albert, Roland, 8501 MR Joure, De Stelle 47 (NL)
(72) GOMES SANTANA, Susana, 3512 CV Utrecht, Wittevrouwenstraat 38E (NL)
(72) TALMA, Auke Gerardus, 7437 PM Bathmen, Enklaan 11 (NL)

C08J 7/04 **DE E-853542** 2016 12 14 **2914651**
(86) EP13072784 2013 10 31 2013785459

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) SCHICHTSTRUKTUR AUF POLYMERBASIS MIT OLEOPHOB-HYDROPHOBER OBERFLÄCHE SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER SOLCHEN
(30) DE 2012 11 02 102012021494
(72) Behrendt, Reiner Nico, 38444 Wolfsburg, Schumacher Ring 73 (DE)

C08K 3/00 **DE E-853543** 2016 12 14 **2331634**
(86) EP09062202 2009 09 21 2009783242

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERMISCHUNG
(30) EP 2008 09 29 08165370
(30) EP 2008 12 04 08170633
(72) STEINKE, Tobias Heinz, 67346 Speyer, Viehtriftstraße 35c (DE)
(72) GÖRTZ, Hans-Helmut, 67251 Freinsheim, Am Wurmberg 11 (DE)
(72) AHLERS, Jürgen, 68649 Groß-Rohrheim, Beethovenstr.32 (DE)
(72) GRUBER, Freddy, 76877 Offenbach, Schlesienstr. 7 (DE)
(72) SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, Schwerdstr.46 (DE)

C08K 3/20 **EN E-853544** 2016 12 14 **2707415**
(86) IB13050950 2013 02 05 2013711966

(73) Kordsa Global Endustriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 41310 Kocaeli, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit (TR)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) TR 2012 03 16 201108043
(72) SEN, Yasin, 41310 Kocaeli, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No: 90 (TR)
(72) CELIK, Ceyhan, 41310 Kocaeli, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No: 90 (TR)

C08K 5/00 **EN E-853545** 2016 12 14 **2861659**
(86) US13041320 2013 05 16 2013725521

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) WÄSSRIGE MISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 06 19 201261661389 P
(72) LINDENMUTH, Denise, Ambler, PA 19002, 649 Susquehanna Road (US)
(72) GRUVER, Jocelyn, North Wales, PA 19454, 211 Stefan Road (US)
(72) HERMES, Ann R., Ambler, PA 19002, 437 Edgewood (US)
(72) DRUMRIGHT, Ray E., Midland, MI 48640, 785 East Olson Road (US)

C08K 5/42 **EN E-853546** 2016 12 14 **2176334**
(86) US08009363 2008 08 04 2008795011

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) FEUERFESTE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2007 08 07 890616
(72) CHUNG, James, Y.J., Wexford, PA 15090, 182 Ridgeview Drive (US)
(72) GORNY, Rudiger, Moon Township, PA 15108, 122 South Jamestown Road (US)

C08K 9/06 **DE E-853547** 2016 12 14 **2818527**
2013 07 11 2013176092

(73) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, 42279 Wuppertal, Wittener Strasse 271 (DE)
(54) Klebeband, insbesondere doppelseitiges Klebeband, und dessen Verwendung zum Bekleben unpolarer Oberflächen
(30) DE 2013 06 24 102013106576
(30) DE 2013 06 24 202013102733 U
(72) Lodde, Christoph, 59439 Holzwickede, Beethovenweg 26 (DE)
(72) Kura, Frank, 40670 Meerbusch, Am Sportplatz 6 (DE)

C08L 9/06 **EN E-853548** 2016 12 14 **2787031**
(86) JP12066204 2012 06 26 2012863437

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
(30) JP 2011 12 26 2011284032
(72) SATO Daisuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 23/00 **EN E-853549** 2016 12 14 **2684914**
(86) JP12055580 2012 03 05 2012754973

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 03 05 2011048397
(30) JP 2011 03 05 2011048400
(72) YAKO, Takayuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) FUKUSHIMA, Atsushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 23/04 **EN E-853550** 2016 12 14 **2906624**
(86) US13062816 2013 10 01 2013774908

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) LINEARE ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER DICHTE FÜR FILMZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FILME
(30) US 2012 10 12 201261713092 P
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, 235 Dewberry Drive (US)
(72) WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, 13406 Cherokee Rose Ct (US)
(72) BAFNA, Ayush A., Manvel, TX 77578, 3623 Skyline Dr. (US)
(72) TAMBLING, Troy M., Midland, Michigan 48642, 2646 N. Heyward Circle (US)
(72) REIB, Robert N., Hurricane, WV 25526, 547 McClung Road (US)

C08L 23/08 **EN E-853551** 2016 12 14 **3015502**
2015 10 27 2015191626

(73) China Petroleum&Chemical Corporation, Beijing 100728, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District (CN)
(73) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum &Chemical Corporation, Beijing 100013, 14 Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FILM
(30) CN 2014 10 27 201410582434
(30) CN 2014 10 27 201410582470
(30) CN 2014 10 27 201410582551
(30) CN 2014 10 27 201410582579
(30) CN 2014 10 27 201410583605
(30) CN 2014 10 27 201410583874
(30) CN 2014 10 27 201410583950
(30) CN 2014 10 27 201410584803
(30) CN 2014 10 27 201410584827
(30) CN 2014 10 27 201410584933
(72) Gao, Dali, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Shi, Hongwei, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Zhang, Shijun, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Guo, Meifang, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Yu, Luqiang, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Qiao, Jinliang, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Li, Ruxian, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Tang, Yujing, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Yin, Jianjun, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Wang, Liangshi, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Huang, Honghong, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Yang, Qingquan, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Zou, Hao, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Li, Jie, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Zhang, Liying, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Yin, Hua, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Liu, Jianye, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Shao, Jingbo, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Lyu, Mingfu, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Chu, Liqiu, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Xu, Meng, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Quan, Hui, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Xu, Kai, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Dong, Mu, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Lyu, Yun, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Xu, Yihui, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Xu, Yaohui, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Guo, Peng, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) Bai, Yiqing, 100013 Beijing, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)

C08L 23/10 **EN E-853552** 2016 12 14 **2225324**
(86) EP08066203 2008 11 26 2008865286

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) POLYOLEFINFASERN
(30) EP 2007 12 24 07150417
(30) US 2008 02 06 63736 P
(72) DI PIETRO, Fabio, I-44100 Ferrara, Via Stefano Gatti-Casazza 62 (IT)
(72) DE PALO, Roberto, I-44100 Ferrara, Via Gaetano Pesci 158 (IT)

C08L 27/18 **EN E-853553** 2016 12 14 **2342280**
(86) US09058444 2009 09 25 2009736726

(73) Whitford Corporation, Elverson, PA 19520, 47 Park Avenue (US)
(54) GEMISCHTE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTUNGEN FÜR FLEXIBLE SUBSTRATE
(30) US 2008 09 26 100311 P
(30) US 2009 01 20 145875 P
(30) US 2008 10 31 109952 P
(30) US 2009 01 16 145433 P
(72) HARVEY, Leonard, W., Downingtown, PA 19335, 18 Spring Meadow Drive (US)
(72) BRAIN, Helen, L., St. Helens Merseyside WA11 9RN, 102 Renfrew Avenue (GB)

C08L 53/02 **EN E-853554** 2016 12 14 **2757131**
(86) JP12073674 2012 09 14 2012831167

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERNETZTE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERNETZTEN ZUSAMMENSETZUNG UND FORM DAFÜR
(30) JP 2011 09 15 2011201575
(72) SHIMIZU, Daisuke, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) ARAKI, Yoshifumi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Katsumi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08L 61/06 **EN E-853555** 2016 12 14 **2631264**
(86) JP11073871 2011 10 17 2011834332

(73) Asahi Kasei Construction Materials Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) PHENOLHARZ-SCHAUMSTOFFPLATTE
(30) JP 2010 10 18 2010233848
(72) MIHORI Hisashi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMIZU Yukihiro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO Yuuki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKASAWA Yoshihito, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08L 63/00 **EN E-853556** 2016 12 14 **2123711**
(86) JP08050422 2008 01 16 2008703283

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DARIN DISPERGIERTEM TEILCHEN AUS KAUTSCHUKARTIGEM POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 02 28 2007048295
(72) UENO, Masakuni, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) FURUKAWA, Ryuji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) HONGOU, Shinya, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) NISHIYAMA, Kazuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C08L 63/00 **DE E-853557** 2016 12 14 **2917279**
(86) EP13072505 2013 10 28 2013783906

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) POLYCARBOXYLATETHER ALS DISPERGIERMITTEL FÜR EPOXIDHARZE
(30) EP 2012 11 09 12192048
(72) BECK, Edda, 72810 Gomaringen, Max-Planck-Str. 19 (DE)
(72) SCHNABEL, Patrick, 72574 Bad Urach, Am Nikolaiwasen 11 (DE)

C08L 69/00 **DE E-853558** 2016 12 14 **2382269**
(86) EP09008966 2009 12 15 2009795707

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) FLAMMGESCHÜTZTE SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) DE 2008 12 23 102008062903
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, Pfauenstrasse 51 (DE)
(72) TASCHNER, Vera, 50823 Köln, Lukasstr. 16a (DE)
(72) FELDERMANN, Achim, 40597 Düsseldorf, Heubesstr. 11 (DE)
(72) WENZ, Eckhard, 50931 Köln, Franzstr. 24 (DE)

C09B 31/30 **EN E-853559** 2016 12 14 **2674462**
2013 05 15 2013002552

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(54) Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2012 06 15 2012136343
(72) Nagao, Ryosuke, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yoshizawa, Jun, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yamakami, Hideki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Fujimoto, Kuniaki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tamanuki, Yukako, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yamashita, Otome, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kawabe, Minako, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Sakai, Junichi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kudo, Satoshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

C09B 35/031 **EN E-853560** 2016 12 14 **3063229**
(86) EP14072634 2014 10 22 2014787173

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 10-12 (DE)
(54) SÄUREFARBSTOFFE, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2013 10 29 13190664
(72) BARBIERU, Roxana, Singapore 117468, 331C Pasir Panjang Lynnsville (SG)
(72) VAJIRAVELU, Sivamurugan, Singapore 120515, 02-537 Block 515 West Coast Road (SG)
(72) LOH, Wei Tian, Singapore 768434, 42 Canberra Drive 01-07 (SG)

C09B 35/56 **EN E-853561** 2016 12 14 **3063230**
(86) EP14072635 2014 10 22 2014789232

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 10-12 (DE)
(54) SÄUREFARBSTOFFE, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2013 10 29 13190670
(72) VAJIRAVELU, Sivamurugan, Singapore 120515, 02-537 Block 515 West Coast Road (SG)

C09B 67/00 **EN E-853562** 2016 12 14 **2912119**
(86) EP13003208 2013 10 24 2013791735

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 10-12 (DE)
(54) MISCHUNGEN VON FASERREAKTIVEN AZO-FARBSTOFFEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EP 2012 10 25 12007323
(30) EP 2012 10 25 12189853
(72) GRUNK, Clemens, 65795 Hattersheim, Rossertstrasse 66 (DE)
(72) MURGATROYD, Adrian, 65929 Frankfurt, Wed 9 (DE)
(72) HANXLEDEN, Ulrich, 65779 Kelkheim, Hornauer Strasse 141 (DE)
(72) HOPPE, Manfred, 51515 Kürten, Ammerweg 23 (DE)
(72) WEINGARTEN, Ulrich, 67063 Ludwigshafen, Sperlinggasse 3 (DE)
(72) PEDEMONTE, Ronald, Wesley Chapel, NC 28079, 206 Horn Tassel Court (US)
(72) LOPEZ-TORRENTERA, Antonio, Charlotte, NC 28277, 11621 Ashbourne Hall Road (US)

C09B 67/08 **EN E-853563** 2016 12 14 **2551303**
(86) JP11056742 2011 03 22 2011759362

(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome (JP)
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) MIT HARZ BEHANDELTES PIGMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PIGMENTS UND PIGMENTDISPERSION
(30) JP 2010 03 24 2010068871
(72) SHIMANAKA, Hiroyuki, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Yoshikazu, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) AOYAGI, Shinichiro, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) GOTO, Atsushi, Uji-shi Kyoto 611-0011, c/o Institute for Chemical Research KYOTO UNIVERSITY Gokasho (JP)
(72) TSUJII, Yoshinobu, Uji-shi Kyoto 611-0011, c/o Institute for Chemical Research KYOTO UNIVERSITY Gokasho (JP)

C09C 1/02 **EN E-853564** 2016 12 14 **2771409**
(86) US12059760 2012 10 11 2012778015

(73) The Chemours Company TT, LLC, Harrisburg, PA 17101, 116 Pine Street 3rd Floor, Suite 320 (US)
(54) BEHANDELTE ANORGANISCHE KERNTEILCHEN MIT VERBESSERTEN DISPERGIERUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 10 28 201161552691 P
(72) DIEBOLD, Michael Patrick, Wilmington, Delaware 19810, 2110 Willow Way (US)
(72) RUSNAK, Eric, Gulfport, MS 39503-6307, 21683 Sandstone LN (US)
(72) SHIH, Agingu, New Taipei City 234, 10F.02 No. 79 Sec. 1 Huanhew Road Yonghe Dist. (TW)

C09C 1/30 **DE E-853565** 2016 12 14 **2781558**
2013 03 19 2013159993

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) MODIFIZIERTE KIESELSÄURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDER SILIKONKAUTSCHUK
(72) Scholz, Mario, Dr., 63584 Gründau, Weinberstrasse 35 (DE)
(72) Meyer. Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt, Grossostheimer Strasse 51 (DE)

C09C 1/42 **EN E-853566** 2016 12 14 **2892961**
(86) EP13068121 2013 09 03 2013766913

(73) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, 4021 Linz, St.-Peter-Strasse 25 (AT)
(54) ERWEITERTES VERFAHREN MIT MEHREREN SCHRITTEN ZUM ERHALT MODIFIZIERTER ANORGANISCHER PARTIKEL
(30) EP 2012 09 04 12182933
(72) DICKE, Rene, 4060 Leonding, Am Südgarten 27 (AT)
(72) ROT, Katarina, 4060 Leonding, Am Südgarten 114 (AT)

C09D 4/06 **DE E-853567** 2016 12 14 **2470607**
(86) EP10061899 2010 08 16 2010742830

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSMITTEL, ENTHALTEND UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZE UND VINYLETHER
(30) EP 2009 08 26 09168667
(72) FIES, Matthias, 76829 Landau, Luitpoldstr. 12 (DE)
(72) POTH, Ulrich, 48163 Münster, Albachtener Str. 97 D (DE)
(72) BREMSER, Wolfgang, 33100 Paderborn, Vossberg 34 (DE)
(72) SEEWALD, Oliver, 33098 Paderborn, Warburger Str. 100 (DE)

C09D 4/06 **EN E-853568** 2016 12 14 **2589629**
2012 10 17 2012188887

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Enzymhärtbare Alkydzusammensetzung
(30) US 2011 11 02 201161554705 P
(72) Arumugam, Selvanathan, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, 1610 Meadow Drive (US)
(72) Even, Ralph C., Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, 1424 Mauck Road (US)
(72) Frattarelli, David L., West Chester, PA Pennsylvania 19382, 121 E. Barnard Street (US)
(72) Manna, Kathleen, Quakertown, PA Pennsylvania 18951, 1109 Berkley Avenue (US)
(72) Wt Tsai, Wei-Wen, Horsham, PA Pennsylvania 19044, 35 Dogwood Lane (US)

C09D 5/32 **EN E-853569** 2016 12 14 **2838962**
(86) SI12000025 2012 04 19 2012728852

(73) Kemijski Institut, 1000 Ljubljana, Hajdrihova 19 (SI)
(54) AUF SOL-GEL BASIERENDE SPEKTRALSELEKTIVE SOLARABSORBERBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER BESCHICHTUNGEN
(72) JERMAN, Ivan, SI-3305 Vransko, Locica 40 (SI)
(72) MIHELCIC, Mohor, SI-4228 Zelezniki, Zali Log 26 (SI)
(72) KOZELJ, Matjaz, SI-1301 Krka, Hocevje 7 (SI)
(72) OREL, Boris, SI-1000 Ljubljana, Pod kostanji 46 (SI)

C09D 11/10 **DE E-853570** 2016 12 14 **1335956**
(86) EP01012520 2001 10 30 2001992745

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FLÜSSIGDRUCKFARBEN FÜR DEN FLEXO- UND/ODER TIEFDRUCK MIT HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN ALS BINDEMITTEL
(30) DE 2000 10 31 10053862
(30) DE 2001 05 30 10126201
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, Bahnhofstr. 58 (DE)
(72) BEDAT, Joelle, 67000 Strasbourg, Rue des Orchidees (FR)
(72) KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, In den Backhauswiesen 15 (DE)
(72) POGANIUCH, Peter, 67434 Neustadt, Winterbergstr. 18 (DE)

C09D 17/00 **DE E-853571** 2016 12 14 **2406335**
(86) EP10053014 2010 03 10 2010707298

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FESTE PIGMENTZUBEREITUNGEN MIT PHOSPHORSÄURE- ODER PHOSPHONSÄUREESTERN ALS OBERFLÄCHENAKTIVE ADDITIVE
(30) EP 2009 03 12 09154990
(72) REISACHER, Hans Ulrich, 67133 Maxdorf, Rietburgstr. 11 (DE)
(72) MAUTHE, Uwe, 68239 Mannheim, Badenweilerstraße 33 (DE)

C09J 7/04 **DE E-853572** 2016 12 14 **2627539**
(86) EP11057620 2011 05 11 2011722359

(73) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, 42285 Wuppertal, Müngstener Strasse 10 (DE)
(54) KLEBEBAND SOWIE AUS DEM KLEBEBAND HERGESTELLTE SCHLAUCHUMMANTELUNG
(30) DE 2010 10 14 202010014239 U
(72) MEIER, Thorsten, 40479 Düsseldorf, Derendorfer Straße 15 (DE)
(72) TENBUSCH, Daniela, 46397 Bocholt, Binnenheide 1 (DE)

C09J 123/22 **EN E-853573** 2016 12 14 **2855615**
(86) US13042337 2013 05 23 2013726998

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HAFTSTOFFE MIT POLY(ISOBUTYLEN)POLYMEREN UND NICHT UMGESETZTEM ALKYLAMIN
(30) US 2012 06 05 201213488506
(72) JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MOENCH, Sarah J., Rochester, Minnesota 55906, 1303 20th Avenue NE (US)
(72) LEVITT, Leon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 153/00 **EN E-853574** 2016 12 14 **2831190**
(86) US13027919 2013 02 27 2013710667

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYOLEFINHAFTZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 03 30 201261618062 P
(72) LIPISHAN, Colin, Pearland, TX 77584, 11200 Broadway St Apartment 4108 (US)
(72) RICKEY, Cynthia L., Lake Jackson, TX 77566, 315 Carnation (US)
(72) WANG, Alec Y., Lake Jackson, TX 77566, 103 Indian Paintbrush (US)

C09J 163/00 **EN E-853575** 2016 12 14 **2210927**
(86) CN08072225 2008 09 01 2008800737

(73) Wuhan Keda Marble Protective Materials CO., LTD., Hubei 430040, No. 2, Zhangbai Road Dongxihu District Wuhan (CN)
(54) ROTGRÜNER TROCKENKLEBSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2007 11 08 200710053792
(72) SUN, Danjiu, Wuhan Hubei 430040, No. 2 Zhangbai Road Dongxihu District (CN)
(72) WU, Shuangfeng, Wuhan Hubei 430040, No. 2 Zhangbai Road Dongxihu District (CN)
(72) XIANG, Yingfan, Wuhan Hubei 430040, No. 2 Zhangbai Road Dongxihu District (CN)
(72) DU, Kunwen, Wuhan Hubei 430040, No. 2 Zhangbai Road Dongxihu District (CN)

C09K 5/16 **EN E-853576** 2016 12 14 **2918653**
2015 02 27 2015156927

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, 41-1, Yokomichi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLHALOGENID UND CHEMISCHES WÄRMESPEICHERMATERIAL
(30) JP 2014 03 14 2014050937
(72) Aoki, Masakazu, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Yokomichi (JP)
(72) Kishida, Yoshihiro, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Yokomichi (JP)
(72) Yamauchi, Takafumi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Yokomichi (JP)
(72) Shimazu, Takashi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Yokomichi (JP)

C09K 8/467 **EN E-853577** 2016 12 14 **2128215**
2008 05 27 2008157025

(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) PRAD Research and Development N.V., Willemstad, Curacao, De Ruyterkade 62 (SE)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-90 (TR)
(54) Zementverbindungen mit Polymerpartikeln
(72) James, Simon Schlumberger Riboud Product Centre Etudes et Productions, 92142 Clamart, 1 Rue Henri Becquerel (FR)

C09K 11/02 **EN E-853578** 2016 12 14 **2297272**
(86) EP09056037 2009 05 19 2009757394

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) DIBENZOFURANPOLYMERE FÜR ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2008 06 02 08157389
(72) CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, 33 rue du Gehren (FR)
(72) PRÉTÔT, Roger, CH-4054 Basel, General Guisan-Strasse 72 (CH)
(72) VAN DER SCHAAF, Paul Adriaan, F-68220 Hagenthal-le-Haut, 1 rue des Muguets (FR)
(72) WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, Steinenbühlstrasse 173 (CH)
(72) WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, Steinenbühlstrasse 173 (CH)

C09K 11/06 **EN E-853579** 2016 12 14 **2622042**
(86) IB11054125 2011 09 20 2011768164

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG MIT ORGANISCHEM PHOSPHOR
(30) EP 2010 09 28 10181008
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) CILLESSEN, Johannes Franciscus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) WEGH, René Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

C09K 11/06 **EN E-853580** 2016 12 14 **2949725**
2015 05 27 2015001600

(73) Duk San Neolux Co., Ltd., Shungcheongnam-do 331-821, 21-32, Ssukgol-gil, Ipjang-myeon Seobuk-gu, Cheonan-si (KR)
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) VERBINDUNG FÜR ORGANISCHES ELEKTRISCHES ELEMENT, ORGANISCHES ELEKTRISCHES ELEMENT DAMIT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2014 05 28 20140064229
(72) Park, Junghwan, Gyeonggi-do 445-788, 907-2401, Prun Maeul Posco Thesharp Apt. 21-12 Dongtangongwon-ro Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Wonsam, Gyeonggi-do 445-320, 947-705, Moamiraedo Apt. 21-13 Dongtangongwon-ro Hwaseong-si (KR)
(72) Byun, Jihun, Chungcheongnam-do 331-836, 12-202, Sinbitel 23, Cheonheung 3-gil Seonggeo-eup Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) Park, Jeongkeun, Seoul 08208, 103-1703, 33, Gyeongin-ro 67-gil Guru-gu (KR)
(72) Jung, Hwasoon, Gyeonggi-do 456-843, 107-501, Gyoundong Merbil Apt. 475 Anseongmatchum-daero Miyang-myeon Anseong-si (KR)
(72) Choi, Yeonhee, Chungcheongnam-do 331-836, 9-405, Sinbitel 17, Cheonheung 3-gil Seonggeo-eup Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) Kim, Seokhyun, Gyeonggi-do 463-727, 101-1801, Parktown Daerim Apt. 186, Naejeong-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Lee, Kwanhee, Gangnam-gu, Seoul 06235, c/o Yangji Patent and Law Office Room 201, Dongwon Building, 13 , Teheran-ro 16-gil, (KR)
(72) Kim, Mikyung, Gyeonggi-do 446-711, (Nongseo-dong) 95, Samsung 2 Ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

C09K 11/77 **EN E-853581** 2016 12 14 **3049505**
(86) EP14070184 2014 09 23 2014772123

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) NEUES NITRIDOALUMOSILICATPHOSPHOR FÜR FESTKÖRPERBELEUCHTUNG
(30) EP 2013 09 26 13186161
(72) TÜCKS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHREINEMACHER, Baby-Seriyati, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHMIDT, Peter Josef, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHMIECHEN, Sebastian, Florian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHNICK, Wolfgang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

C09K 11/80 **EN E-853582** 2016 12 14 **2789672**
(86) JP13062514 2013 04 27 2013784590

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) OPTISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LEUCHTDIODE, OPTISCHER ISOLATOR UND OPTISCHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DIESES OPTISCHEN MATERIALS
(30) JP 2012 05 01 2012104956
(30) JP 2012 05 01 2012104957
(72) SHIMAMURA , Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) GARCIA VILLORA , Encarnacion Antonia, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C09K 19/38 **EN E-853583** 2016 12 14 **2524955**
(86) KR11000202 2011 01 12 2011733051

(73) Shenzhen Wote Advanced Materials Co., Ltd., Nanshan District, Shenzhen, 10 Building Hengzhi Strategic Emerging Industry Park No. 2 Guankou Road (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VOLLAROMATISCHES FLÜSSIGKRISTALLPOLYESTERHARZ, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES VOLLAROMATISCHES FLÜSSIGKRISTALLPOLYESTERHARZ UND VERBINDUNG AUS DEM VOLLAROMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALLPOLYESTERHARZ
(30) KR 2010 01 12 20100002764
(72) KIM, Hyun Min, Daejeon-city 305-752, 514-305 Songgang Chungsol Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YUN, Jong Hwa, Daejeon-city 305-728, 506-1401 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Mahn Jong, Daejeon-city 305-728, 306-402 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C09K 21/02 **EN E-853584** 2016 12 14 **2501780**
(86) US10056835 2010 11 16 2010782497

(73) Unifrax I LLC, Tonawanda, NY 14150, 600 Riverwalk Parkway, Suite 120 (US)
(54) INTUMESZIERENDES BRANDSCHUTZMATERIAL
(30) US 2009 11 16 261450 P
(72) WIERZBICKI, Michele, Sandy Utah 84070, 10701 South 455 East (US)
(72) FERNANDO, Joseph A., Amherst New York 14228, 4 Hummingbird Lane (US)
(72) PACKARD, Kevin D., Grand Island New York 14072, 1966 Marjorie Drive (US)
(72) MILLER, Kenneth B., Lockport New York 14094, 7420 Kinne Road (US)

C09K 21/04 **DE E-853585** 2016 12 14 **2683793**
(86) EP12000868 2012 02 29 2012707235

(73) BK Giulini GmbH, 67065 Ludwigshafen, Giulini Strasse 2 (DE)
(54) VEWENDUNG EINES STABILISATORS FÜR DIE HERSTELLUNG VON HALOGENFREIEN AMMONIUMPOLYPHOSPHAT ENTHALTENDEN FLAMMSCHUTZBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) DE 2011 03 05 102011013222
(72) STAFFEL, Thomas, 67269 Grünstadt, Auf der Hohl 4 (DE)
(72) STRAUB, Jürgen, 68305 Mannheim, Morgenröte 9a (DE)
(72) SCHMITT, Michael, 69124 Heidelberg, Schwetzinger Str. 87 (DE)

C10G 11/00 **EN E-853586** 2016 12 14 **2547750**
(86) US11027571 2011 03 08 2011756739

(73) W. R. Grace & Co.-Conn, Columbia, MD 21044, 7500 Grace Drive (US)
(54) FCC-KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN MIT SEHR LEICHTEN OLEFINEN
(30) US 2010 03 18 315317 P
(72) SHU, Yuying, Ellicott City Maryland 21043, 8637 Manahan Drive (US)
(72) WORMSBECHER, Richard, F., Dayton Maryland 21036, 13521 Orion Drive (US)
(72) CHENG, Wu-Cheng, Ellicott City Maryland 21042, 10308 Paddington Court (US)

C10G 25/05 **EN E-853587** 2016 12 14 **2679656**
2009 04 16 2013166003

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) Verfahren zur Entfernung von Unreinheiten aus einer Zufuhrflüssigkeit
(30) US 2008 04 17 124482 P
(72) Eisinger, Ronald S., Charleston, WV 25314, 1503 Rockford Court (US)
(72) Gaines, David M., St. Albans, WV 25177, 114 Heritage Drive (US)

C10L 1/197 **FR E-853588** 2016 12 14 **2238225**
(86) FR08001817 2008 12 23 2008872789

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(54) TERPOLYMER VON ETHYLEN, VINYLACETAT UND UNGESÄTTIGTEN ESTERN ALS ADDITIV ZUR VERBESSERUNG DER TIEFTEMPERATURBESTÄNDIGKEIT VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) FR 2007 12 28 0709168
(72) CHEVROT, Erwan, 69360 TERNAY, 5, Chemin de Papillon (FR)
(72) DALIX, Laurent, F-38540 Saint Just Chaleyssin, La Panissière (FR)
(72) TORT, Frédéric, F-69530 Brignais, N° 02 Clos de la Pinette (FR)

C10M 117/04 **EN E-853589** 2016 12 14 **2949735**
2015 05 26 2015169233

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG, BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG UND FETTZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 05 29 2014111495
(30) JP 2015 03 09 2015045808
(72) Kabata, Toshiyuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Seo, Kumiko, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ishida, Masahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Matsuda, Naoki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tanaka, Teruyoshi, Kanagawa, 258-0112, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd. 507-1, Kishi Yamakitamachi Ashigarakamigun (JP)

C10M 117/10 **EN E-853590** 2016 12 14 **2949737**
2015 05 21 2015168740

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 29 2014111463
(30) JP 2015 03 09 2015045778
(72) KABATA, Toshiyuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SEO, Kumiko, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIDA, Masahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUDA, Naoki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANAKA, Teruyoshi, Kanagawa 2580112, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd. 507-1, Kishi Yamakitamachi Ashigarakamigun (JP)

C10M 163/00 **EN E-853591** 2016 12 14 **2675876**
(86) US12025203 2012 02 15 2012705222

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) SCHMIERSTOFFE MIT GUTER BASENZAHLSTABILITÄT
(30) US 2011 02 17 201161443792 P
(72) DAVIES, Mark C., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) COOK, Stephen, Belper Derby DE56 1QN, P.O Box 88 (GB)
(72) MAYHEW, Alexandra, Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 Belper (GB)

C11B 13/00 **EN E-853592** 2016 12 14 **2694634**
(86) EP12055758 2012 03 30 2012711176

(73) A.&A. Fratelli Parodi S.P.A., 16014 Campomorone, GE, Via Valverde 53 (IT)
(54) GETRENNTE SAMMLUNG UND KONVERTIERUNGSVERFAHREN SOWIE ANLAGE ZUR WIEDERVERWENDUNG VON NATÜRLICHEN UND/ODER SYNTHETISCHEN ESTERBASIERTEN ÖLEN ODER FETTEN INDUSTRIELLEN URSPRUNGS FÜR ENERGIEZWECKE
(30) IT 2011 04 01 GE20110035
(72) PARODI, Augusto, I-16167 Genova, Via Pozzi 11 (IT)
(72) MARINI, Leandro, I-16014 Ceranesi (GE), Via Villa Lidia 57/2 (IT)

C11D 1/00 **EN E-853593** 2016 12 14 **2468842**
2011 12 20 2011194609

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND NICHT IONISCHE POLYGLYCERYL-TENSIDE
(30) US 2010 12 21 974268
(72) Fevola, Michael J., Belle Mead, NJ 08502, 409 Township Line Road (US)

C11D 1/22 **EN E-853594** 2016 12 14 **2675880**
(86) US12025385 2012 02 16 2012705955

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 02 16 201161443582 P
(72) DYKSTRA, Robert, Richard, West Chester, Ohio 45069, 7280 Susan Springs Drive (US)
(72) TREMBLAY, Mario, Elmen, West Chester, Ohio 45069, 7897 Woodglen Drive (US)
(72) WANG, Xiaoru, Jenny, Mason, Ohio 45040, 4378 Serpentine Way (US)
(72) DANZIGER, James, Lee, Mason, Ohio 45040, 6608 Cherry Leaf Court (US)
(72) DITULLIO, JR., Daniel, Dale, Hamilton, Ohio 45011, 7004 Huntersmoon (US)
(72) KONG, Consuelo, Cincinnati, Ohio 45232, 4808 Winton Road (US)
(72) COTTE-RODRIGUEZ, Ismael, Loveland, Ohio 45140, 3641 Nantucket Drive Apt. E (US)

C11D 1/825 **EN E-853595** 2016 12 14 **2814926**
(86) US13025744 2013 02 12 2013748905

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, Minnesota 55102, 370 N. Wabasha Street (US)
(54) NEUTRALER BODENREINIGER
(30) US 2012 02 17 201213399130
(72) HANSON, Catherine, Hastings, Minnesota 55033, 3640 Sirett Court (US)
(72) WOLD, Andrew, St. Louis Park, Minnesota 55416, 4820 Highway 7 Apt. 506 (US)
(72) GIONINO, Traci, Maplewood, Minnesota 55109, 1195 Junction Avenue (US)
(72) SMITH, Kim R., Woodbury, Minnesota 55125, 8774 Rainier Alcove (US)
(72) KILLEEN, Yvonne Marie, South St. Paul, Minnesota 55075, 216 Douglas Street E. (US)

C11D 3/48 **EN E-853596** 2016 12 14 **2179019**
(86) GB08002436 2008 07 17 2008775967

(73) Byotrol PLC, Manchester M40 7RU, Riverside Works Collyhurst Road (GB)
(54) ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2007 07 17 0713799
(72) SCHWARZ, Ulrich, W., Manchester M40 7RU, Byotrol PLC Riverside Works Collyhurst Road (GB)
(72) FALDER, Stephen, Brian, Manchester M40 7RU, Byotrol PLC Riverside Works Collyhurst Road (GB)

C11D 10/04 **DE E-853597** 2016 12 14 **2329003**
(86) EP09061290 2009 09 01 2009782470

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ALLZWECKREINIGER MIT VERBESSERTER REINIGUNGSLEISTUNG BEI VERDÜNNTER ANWENDUNG
(30) DE 2008 09 17 102008047742
(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, Hofstrasse 33 (DE)
(72) KATOWICZ, Ryszard, 40589 Düsseldorf, Am Falder 22 (DE)
(72) KARSTEN, Stefan, 51645 Gummersbach, Remmelsohlerstr. 32 (DE)

C12J 1/02 **EN E-853598** 2016 12 14 **2831254**
(86) EP13056793 2013 03 28 2013720805

(73) Instytut Biotechnologii Przemyslu Rolno-Spozywczego, 02-532 Warszawa, Ul. Rakowiecka 36 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR INITIIERUNG EINER ESSIGSÄUREGÄRUNG UNTER INDUSTRIELLEN BEDINGUNGEN
(30) PL 2012 03 30 39867012
(72) SPERA, Maria, 05-515 Mysiadlo, ul. Topolowa 15/11 (PL)
(72) SIKORSKA, Irena, 02-540 Warszawa, ul. Madalinskiego 38/40 (PL)
(72) MISIEWICZ, Anna, PL-02-156 Warszawa, ul. Lechicka 7/3 (PL)

C12M 1/22 **EN E-853599** 2016 12 14 **1711590**
(86) DK05000003 2005 01 06 2005700555

(73) Dako Denmark A/S, 2600 Glostrup, Produktionsvej 42 (DK)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG BIOLOGISCHER PROBEN UND RESERVOIR DAFÜR
(30) US 2004 01 08 535615 P
(72) TESTA, Gregory, A., Medfield, MA 02052, 7 Stagecoach Road (US)
(72) POULSEN, Tim, Svenstrup, DK-2970 Horsholm, Adalsparkvej 19, 3.th. (DK)
(72) MATTHIESEN, Steen, Hauge, DK-3400 Hillerod, St- Stendamsvej 2, Ny Hammersholt (DK)
(72) RASMUSSEN, Ole, Feldballe, DK-2760 M, Kaerlodden 127 (DK)
(72) WINTHER, Lars, DK-2765 Smorum, Tulipanhaven 80 (DK)

C12M 1/22 **EN E-853600** 2016 12 14 **1943329**
(86) US06039929 2006 10 10 2006850517

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) MIKROBLASENPLATTE ZUR ERSTELLUNG VON MUSTERN BIOLOGISCHER UND NICHTBIOLOGISCHER MATERIALIEN
(30) US 2005 10 10 725219 P
(72) WANG, Yuli, Irvine, CA 92612, 428 Stanford Court (US)
(72) BACHMAN, Mark, Irvine, CA 92612, 28 Perkins Court (US)
(72) SIMS, Christopher, Irvine, CA 92617, 22 Virgil Court (US)
(72) LI, Guann-pyng, Irvine, CA 92612, 20 Young Court (US)
(72) ALLBRITTON, Nancy, Irvine, CA 92617, 22 Virgil Court (US)

C12N 1/20 **EN E-853601** 2016 12 14 **2475764**
(86) NL10050576 2010 09 10 2010757324

(73) MJN U.S. Holdings LLC, Glenview, IL 60026, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor (US)
(54) PROBIOTISCHES MATERIAL
(30) EP 2009 09 11 09170124
(72) VAN TOL, Eric, A.F., NL-6824 MZ Arnhem, Roemer Visscherstraat 62 (NL)
(72) RUSSELL, William, Michael, Newburgh, IN 47630, 7977 Greencrest Drive (US)
(72) HERZ, Udo, 35274 Kirchhain, Auf der Röte 14 (DE)
(72) RENZ, Harald, 35043 Marburg, Moischter Straße 15 (DE)
(72) GARN, Holger, 35037 Marburg, Lutherstraße 6 (DE)
(72) BRAAKSMA, Machtelt, NL-3523 GG Utrecht, Detmoldstraat 78-II (NL)
(72) VAN DER WERF, Maria, Johanna, NL-4176 BD Tuil, Langstraat 20 (NL)
(72) OVERKAMP, Karin, M., NL-1068 JN Amsterdam, S.F. Van Oss-straat 182 (NL)

C12N 7/00 **EN E-853602** 2016 12 14 **2774985**
2009 10 29 2014162957

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(54) Simian-Adenovirus SAdV-43 und seine Verwendungen
(30) US 2008 10 31 109958 P
(30) US 2008 10 31 109979 P
(30) US 2008 10 31 110028 P
(30) US 2008 10 31 109986 P
(30) US 2008 10 31 109957 P
(30) US 2008 10 31 109955 P
(30) US 2008 10 31 109997 P
(72) Roy, Soumitra, Wayne, PA 19087, 240 Pugh Road (US)
(72) Wilson, James M., Glen Mills, PA 19342, 7 Fallbrook Lane (US)
(72) Vandenberghe, Luc H., Philadelphia, PA 19146, 2131 St. Albans Street (US)

C12N 9/16 **EN E-853603** 2016 12 14 **2245145**
(86) US09031276 2009 01 16 2009702074

(73) BioMarin Pharmaceutical Inc., Novato, CA 94949, 105 Digital Drive (US)
(54) HERSTELLUNG AKTIVER HOCHPHOSPHORYLIERTER MENSCHLICHER LYSOSOMEN-SULFATASEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2008 01 18 22179
(30) US 2008 09 23 99373
(30) US 2008 10 31 110246
(72) VELLARD, Michel, Claude, San Rafael CA 94901, 191 Oak Drive (US)
(72) KOPPAKA, Vish, San Rafael CA 94903, 10 Professional Center Parkway, 10 (US)
(72) DVORAK-EWELL, Melita, San Francisco CA 91422, 1268 12th Avenue (US)
(72) PUNGOR, Erno, Milbrae CA 94030, 250 Castenada Drive (US)
(72) HAGUE, Charles, San Rafael CA 94903, 71 Laurel Glen Terrace (US)

C12N 9/18 **EN E-853604** 2016 12 14 **2342325**
(86) US09059230 2009 10 01 2009793243

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) VERBESSERTE PERHYDROLASEN FÜR DIE ENZYMATISCHE ERZEUGUNG VON PERSÄUREN
(30) US 2008 10 03 102505 P
(30) US 2008 10 03 102512 P
(30) US 2008 10 03 102514 P
(30) US 2008 10 03 102520 P
(30) US 2008 10 03 102531 P
(30) US 2008 10 03 102539 P
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford PA 19317-9720, 1607 Masters Way (US)
(72) PAYNE, Mark, S., Wilmington DE 19808, 4617 Old Linden Hill Road (US)
(72) YIN, Tyler, St. Paul MN 55108, 2059 Knapp Avenue (US)

C12N 15/09 **EN E-853605** 2016 12 14 **2322610**
(86) JP09062901 2009 07 16 2009797975

(73) Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., Aichi 460-0008, 5-3, Sakae 4-chome Naka-ku Nagoya-shi (JP)
(73) Oncomics Co., Ltd., Aichi 464-0858, 413 Nagoya Ikou-renkei Incubator 2-22-8, Chikusa Chikusa-ku Nagoya-shi (JP)
(54) ANTI-HUMAN-CLCP1-ANTIKÖRPER UND SEINE ANWENDUNG
(30) JP 2008 07 16 2008185305
(72) ONO, Ken-ichiro, Ina-shi Nagano 396-0002, c/o MEDICAL AND BIOLOGICAL LABORATORIES CO. LTD. 1063-103 Terasawaoka (JP)
(72) TAKAHASHI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 464-0858, c/o ONCOMICS CO. LTD. 413 Nagoya Ikou-renkei Incubator 2-22-8 Chikusa Chikusa-ku (JP)

C12N 15/09 **DE E-853606** 2016 12 14 **2340306**
(86) EP09063200 2009 10 09 2009740088

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) EXPRESSIONSVERSTÄRKTE NUKLEINSÄUREN
(30) DE 2008 10 21 102008052529
(72) RADNAI, Victoria, 47053 Duisburg, Heerstr. 39 (DE)
(72) EVERS, Stefan, 40822 Mettmann, Burscheidter Weg 5 (DE)
(72) BONGAERTS, Johannes, 41541 Dormagen, Arenzheide 5 (DE)
(72) MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, Dechenstraße 5 (DE)

C12N 15/09 **EN E-853607** 2016 12 14 **2408913**
(86) JP10001808 2010 03 15 2010753267

(73) Oncotherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, 2-1, Sakado 3 -chome Takatsu-ku (JP)
(54) NEIL3-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE
(30) US 2009 03 18 210512
(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) OHSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Yoichi, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-853608** 2016 12 14 **2527436**
(86) JP11050824 2011 01 19 2011734660

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) NADH-OXIDASE-MUTANT VON ERHÖHTER STABILITÄT UND SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2010 01 20 2010010308
(72) YOSHIDA Shinichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) IWASAKI Akira, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) WASHIDA Motohisa, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) NISHIYAMA Tozo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) MORIYAMA Daisuke, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) TAOKA Naoaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C12N 15/09 **EN E-853609** 2016 12 14 **2740797**
(86) JP12069792 2012 08 03 2012820631

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, 1-40, Dojimahama 2-chome (JP)
(54) PROTEIN MIT WIRKUNGSMECHANISMUS ZUR FÖRDERUNG DER FETTSÄURENVERLÄNGERUNG, DAFÜR KODIERENDES GEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2011 08 04 2011171044
(72) OCHIAI Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)

C12N 15/10 **EN E-853610** 2016 12 14 **2342336**
(86) US09056194 2009 09 08 2009812363

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) KONTINUIERLICHE GERICHTETE EVOLUTION VON PROTEINEN UND NUKLEINSÄUREN
(30) US 2008 09 05 94666 P
(72) LIU, David, R., Lexington, MA 02420, 3 Whitman Circle (US)
(72) ESVELT, Kevin, M., Cambridge, MA 02138, 20 Trowbridge Street 2 (US)

C12N 15/10 **EN E-853611** 2016 12 14 **2396405**
(86) US10023900 2010 02 11 2010741726

(73) University Of Rochester, Rochester, NY 14627, Office Of Technology Transfer 608 Hylan Building (US)
(54) RÄUMLICH INHOMOGEN FUNKTIONALISIERTE PORÖSE MEDIEN UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG ZUR SELEKTIVEN SCHADSTOFFENTFERNUNG
(30) US 2009 02 11 151551 P
(72) ROTHBERG, Lewis, Pittsford NY 14534, 8 Old Farm Circle (US)
(72) STWERTKA, Barbara, Rochester NY 14610, 5 Castlebar Road (US)

C12N 15/10 **EN E-853612** 2016 12 14 **2855677**
(86) GB13051301 2013 05 20 2013723942

(73) Epistem Limited, Manchester M13 9XX, 48 Grafton Street (GB)
(54) NUKLEINSÄUREEXTRAKTION
(30) GB 2012 05 25 201209229
(72) COBB, Ben, North Wraxall Wiltshire SN14 8RY, The Croft Prestgrove (GB)

C12N 15/11 **FR E-853613** 2016 12 14 **1974035**
(86) FR06002819 2006 12 21 2006847097

(73) Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement, 75016 Paris, (CIRAD) 42, rue Scheffer (FR)
(54) INTERFERIERENDE RNA GEGEN DAS NUCLEOPROTEIN EINES MORBILLIVIURS
(30) FR 2005 12 21 0513029
(30) FR 2006 10 26 0609400
(72) ALBINA, Emmanuel, 34730 Prades-le-lez, 244 Draille Du Plo Midi (FR)
(72) LIBEAU, Geneviève, 34090 Montpellier, 90, Impasse Du Muscadet (FR)
(72) KEITA, Djénéba, 34090 Montpellier, Résidence La Pléiade Appt 352 2211 Avenue Père Soulas (FR)
(72) SERVAN DE ALMEIDA, Renata, 34270 Claret, 28 rue de la Chicane (FR)

C12N 15/11 **EN E-853614** 2016 12 14 **2069499**
(86) CA07001878 2007 10 24 2007816028

(73) J.D. Irving, Limited, New Brunswick E2L 4M3, P.O. Box 5777 300 Union Street St. John (CA)
(54) ENDOPHYTENVERSTÄRKTE SÄMLINGE MIT ERHÖHTER SCHÄDLINGSTOLERANZ
(30) US 2006 10 24 853745 P
(30) CA 2006 10 24 2562175
(30) AU 2006 10 25 2006233180
(72) MILLER, John David, Ottawa, Ontario K1S 0M3, 55 Elliot Avenue (CA)
(72) ADAMS, Greg William, Sussex Corner, New Brunswick E4E 5R2, 5 Rockridge Drive (CA)

C12N 15/113 **EN E-853615** 2016 12 14 **2284264**
2001 09 21 2010177969

(73) Academisch Ziekenhuis Leiden, 2333 ZA Leiden, Albinusdreef 2 (NL)
(54) Induktion von "exon-skipping" in eukaryotischen Zellen
(30) EP 2000 09 21 00203283
(72) Van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW, Amsterdam, Westerstraat 73 (NL)
(72) Van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3329 AA, Dordrecht, Abeelstraat 13 (NL)
(72) Den Dunnen, Johannes Theodorus, 3069 LA, Rotterdam, Boomheide 2 (NL)

C12N 15/113 **EN E-853616** 2016 12 14 **2435571**
(86) US10036558 2010 05 28 2010781271

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON DURCH ANTIVIRALE GENE BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN EIN ANTIVIRALES GEN
(30) US 2009 05 28 181773 P
(30) US 2009 08 05 231458 P
(30) US 2009 08 28 237886 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-853617** 2016 12 14 **2516647**
(86) NL10050882 2010 12 22 2010807401

(73) BioMarin Technologies B.V., 2333 CH Leiden, J.H. Oortweg 21 (NL)
(73) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, 2333 ZA Leiden, Albinusdreef 2 (NL)
(54) Molekül zur Behandlung einer entzündlichen Erkrankung
(30) EP 2009 12 24 09180760
(30) US 2009 12 24 290102 P
(72) VAN OMMEN, Garrit-Jan Boudewijn, NL-1015 LW Amsterdam, Westerstraat 73 (NL)
(72) AARTSMA-RUS, Annemieke, NL-2134 BE Hoofddorp, Navona 42 (NL)
(72) VAN DEUTEKOM, Judith Christina Theodora, NL-3329 AA Dordrecht, Abeelstraat 13 (NL)
(72) DE KIMPE, Josephus Johannes, NL-3521 BE Utrecht, Veilingstraat 175 (NL)
(72) VERBEEK, Joseph Stephan, NL-2332 EV Leiden, Morsweg 248 (NL)
(72) YILMAZ-ELIS, Aliye Seda, NL-2132 BH Hoofddorp, Burg. Van Stamplein 98 (NL)

C12N 15/113 **EN E-853618** 2016 12 14 **2569328**
(86) US11036090 2011 05 11 2011721899

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institues of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) PROGRAMMIERBARE SELBSTANGEORDNETE NANOSTRUKTUREN AUF DER BASIS VON SEITENKETTENMODIFIZIERTER PNA FÜR POLYVALENTES LIGANDEN-DISPLAY
(30) US 2010 05 11 333442 P
(72) APPELLA, Daniel, H., Rockville MD 20850, 13718 Willow Tree Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-853619** 2016 12 14 **2707485**
(86) GB12051018 2012 05 09 2012724369

(73) The University Court of The University Of Glasgow, Glasgow, Scotland G12 8QQ, University Avenue (GB)
(73) Cambridge Enterprise Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR MODULATION VON MIKRO-RNA BEI DER BEHANDLUNG VON PULMONAL-ARTERIELLER HYPERTONIE
(30) US 2011 05 09 201161484091 P
(30) US 2012 03 01 201261605376 P
(72) BAKER, Andrew, Glasgow Scotland G12 8QQ, c/o University of Glasgow (GB)
(72) MACLEAN, Margaret, Glasgow Scotland G12 8QQ, c/o University of Glasgow (GB)
(72) MORRELL, Nicholas, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, c/o Cambridge Enterprise Limited Trinity Lane (GB)

C12N 15/52 **EN E-853620** 2016 12 14 **1922404**
(86) US06035200 2006 09 08 2006803281

(73) Scarab Genomics, LLC, Madison WI 53713, 1202 Ann Street (US)
(54) SAUERSTOFFREGULIERTE MIKROORGANISMEN
(30) US 2005 09 08 715702 P
(72) BLATTNER, Frederick, R., Madison, WI 53711, 1547 Jefferson Street (US)
(72) CAMPBELL, John, Walter, Oak Park, IL 60302, 601 West Washington Boulevard (US)
(72) SHI, Nian, Middleton, WI 53562, 710 Cone Flower Street (US)
(72) STAHL, Buffy, Oregon, WI 53575, 833 Longwood Drive (US)

C12N 15/55 **EN E-853621** 2016 12 14 **1809747**
(86) DK05000631 2005 10 04 2005788896

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT PHYTASEAKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) DK 2004 10 04 200401515
(30) DK 2004 10 04 200401514
(30) DK 2004 12 23 200401998
(30) DK 2004 12 23 200401999
(72) TAKAMIYA, Monica, 2970 Hoersholm, Ubberoedvej 30 (DK)
(72) SJOEHOLM, Carsten, 3450 Alleroed, Alleroedvej 17 (DK)

C12N 15/62 **EN E-853622** 2016 12 14 **2681319**
(86) EP12053463 2012 02 29 2012706065

(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) KINASE SUBSTRAT SENSOR
(30) GB 2011 03 01 201103453
(30) US 2011 03 01 201161464285 P
(72) TAVERNIER, Jan, 9860 Balegem, Bottelweg 2 (BE)
(72) LIEVENS, Samuel, 9880 Aalter, Schevestraat 2 (BE)

C12N 15/62 **EN E-853623** 2016 12 14 **2761006**
(86) EP12069219 2012 09 28 2012772263

(73) Zera Intein Protein Solutions, S.L., 08034 Barcelona, Calle Cavallers, 50 (ES)
(54) SPALTINTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 09 28 201161540101 P
(30) EP 2012 06 13 12171848
(72) PALLISSE BERGWERF, Roser, E-08197 Valldoreix, C/ Joan Borras 54 (ES)
(72) SCHMIDT, Stefan Robert, D-88471 Laupheim, Uhlandstr. 18 (DE)
(72) MARCO FELIU, Dídac, E-08004 Barcelona, Fonthonrada 47 piso 4º puerta 3ª (ES)
(72) CARVAJAL VALLEJOS, Patricia Karina, E-08014 Barcelona, Berlin 30-32 6º 1º (ES)

C12N 15/867 **EN E-853624** 2016 12 14 **2307551**
(86) GB09001527 2009 06 18 2009766124

(73) Oxford BioMedica (UK) Limited, Oxford, OX4 6LT, Windrush Court Transport Way (GB)
(54) AUFREINIGUNG RETROVIRALER VEKTOREN
(30) US 2008 06 18 73685 P
(72) TRURAN, Richard, Oxford OX4 4GA, Oxford BioMedica (UK) Limited Medawar Center Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)
(72) BUCKLEY, Robert, Oxford OX4 4GA, Oxford BioMedica (UK) Limited Medawar Center Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)
(72) RADCLIFFE, Pippa, Oxford OX4 4GA, Oxford BioMedica (UK) Limited Medawar Center Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)
(72) MISKIN, James, Oxford OX4 4GA, Oxford BioMedica (UK) Limited Medawar Center Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)
(72) MITROPHANOUS, Kyri, Oxford OX4 4GA, Oxford BioMedica (UK) Limited Medawar Center Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)

C12N 15/867 **EN E-853625** 2016 12 14 **2521789**
(86) US11020578 2011 01 07 2011732231

(73) Immusoft Corporation, Seattle, WA 98121, 2800 Elliott Avenue Suite 414 (US)
(54) VEKTOREN UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON B-ZELLEN
(30) US 2010 01 08 293522 P
(72) SCHOLZ, Matthew, Rein, Seattle, WA 98121, 2800 Elliott Avenue Suite 414 (US)
(72) HERBIG, Eric, J., Seattle, WA 98106, 2413 SW Graham (US)

C12P 7/56 **EN E-853626** 2016 12 14 **2563927**
(86) NL10050245 2010 04 28 2010718730

(73) Photanol bv, 1018 WB Amsterdam, Roetersstraat 35 (NL)
(54) HERSTELLUNG VON L-MILCHSÄURE IN CYANOBAKTERIEN
(72) BEKKER, Martijn, NL-1079 GE Amsterdam, Kinderdijkstraat 73 Hs (NL)
(72) TEIXEIRA DE MATTOS, Maarten Joost, NL-1016 HT Amsterdam, Prinsengracht 579 (NL)
(72) HELLINGWERF, Klaas Jan, NL-1098 WS Amsterdam, Praterlaan 118 (NL)

C12P 7/64 **EN E-853627** 2016 12 14 **2182071**
(86) JP08063191 2008 07 23 2008791448

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, 1-40, Dojimahama 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Fettsäurezusammensetzung
(30) JP 2007 07 23 2007190680
(72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)

C12P 7/64 **EN E-853628** 2016 12 14 **2350300**
(86) EP09007388 2009 10 14 2009743854

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPIDEN AUS BIOMASSE
(30) IT 2008 10 21 MI20081863
(72) BIANCHI, Daniele, I-20020 Arese-Milano, Via Valera 16/C (IT)
(72) FRANZOSI, Giuliana, I-28100 Novara, Corso Risorgimento 20 (IT)
(72) ROMANO, Anna Maria, I-28100 Novara, Via Della Pace 17/D (IT)

C12P 7/64 **DE E-853629** 2016 12 14 **2906708**
(86) EP13070408 2013 10 01 2013770914

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) DREISTUFIGES VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN FETTSÄUREESTERSYNTHESE
(30) EP 2012 10 10 12187899
(72) KEMPERS, Peter, 41189 Mönchengladbach, Kurt-Jacobi-Str. 105 (DE)
(72) SCHÖRKEN, Ulrich, 40591 Düsseldorf, Pascalstr. 16 (DE)
(72) KAWA, Rolf, 40789 Monheim, Fontanestr. 28 (DE)
(72) SCHWARZER, Jörg, 40723 Hilden, Kunibertstr. 13 (DE)
(72) WOLF, Thomas, 42781 Haan, Am Sandbach 1 (DE)

C12P 13/12 **EN E-853630** 2016 12 14 **2402453**
(86) KR10001250 2010 02 26 2010746468

(73) CJ CheilJedang Corporation, Seoul, 100-400, 292, Ssangnim-dong Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER METHIONINPRODUKTIVITÄT MIT HILFE EINER MISCHUNG AUS METHYLMERCAPTAN UND DIMETHYLSULFID
(30) KR 2009 02 27 20090016604
(72) KIM, So Young, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-736, 908-305, Jugong Apt. Burim-dong (KR)
(72) SHIN, Yong Uk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-972, 433-902 Hyundai Hometown 4-cha 3-danji Apt. Jukjeon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) HEO, In Kyung, Seoul 157-031, 101-1311, Travi House Deungchon 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Hyun Ah, Namwon-si Jeollabuk-do 590-972, 138, Singye-ri Daesan-myeon (KR)
(72) KIM, Ju Eun, Seoul 157-200, 814, Humanvill Officetel 1479-9 Gayang-dong Gangseo-gu (KR)
(72) SEO, Chang Il, Incheon 401-030, Unit 303 3-73 Hwapyeong-dong Dong-gu (KR)
(72) SON, Sung Kwang, Seoul 139-925, 106-1402 Kunyoung 2-cha Apt. Junggye 3 -dong Nowon-gu (KR)
(72) LEE, Sang Mok, Seoul 157-931, 107-304 Magoksumyeongsan Park Naebalsan-dong Gangseo-gu (KR)
(72) JHON, Sung Hoo, Seoul 157-200, 203-404, Dosigaebal Apt. 1461 Gayang-dong Gangseo-gu (KR)
(72) LEE, Han Jin, Seoul 136-767, 102-304, Daewoo Apt. Jeongneung 4-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) NA, Kwang Ho, Seoul 157-201, 308, 2-danji Dosigyebal Apt. Gayang 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Il Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-725, 301-904, Cheongsolmaeul Halla Apt. Geumgok-dong Bundang-gu (KR)

C12P 19/02 **EN E-853631** 2016 12 14 **2576804**
(86) US11038300 2011 05 27 2011787481

(73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(54) PENTOSEFERMENTIERUNG DURCH EINEN REKOMBINANTEN MIKROORGANISMUS
(30) US 2011 02 18 201161444226 P
(30) US 2010 05 28 349636 P
(72) SUBBIAN, Ezhilkani, Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) ZHANG, Xiyun, Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) MIJTS, Benjamin, Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) CHO, Catherine, M., Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)

C12P 21/06 **EN E-853632** 2016 12 14 **2350304**
(86) US09062813 2009 10 30 2009824182

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) ANTAGONISTEN DES TOLL-ÄHNLICHEN REZEPTORS 3
(30) US 2008 10 31 109974 P
(30) US 2009 03 31 165100 P
(30) US 2009 04 29 173686 P
(30) US 2009 03 20 161860 P
(72) CUNNINGHAM, Mark, Radnor PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) SAN MATEO, Lani, Radnor PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) SARISKY, Robert, T., Spring House, PA 19477, Welsh & McKean Roads (US)
(72) SWEET, Raymond, Radnor PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) RAUCHENBERGER, Robert, 82490 Martinsried, Lena-Christ-Strasse 48 (DE)
(72) RUTZ, Mark, 82490 Martinsried, LEna-Christ-Strasse 48 (DE)
(72) FENG, Yiqing, Radnor PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) HEERINGA, Katharine, Radnor PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) LUO, Jinquan, Radnor PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) TENG, Fang, Radnor PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) TEPLYAKOV, Alexey, Radnor PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) WU, Sheng-jiun, Radnor PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)

C12Q 1/04 **EN E-853633** 2016 12 14 **2658990**
(86) US11067149 2011 12 23 2011809052

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ARTIKEL UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ZIELMIKROORGANISMUS
(30) US 2010 12 30 201061428722 P
(72) MORIYAMA, Takatoshi, Tokyo 158-8583, 33-1 Tamagawadai 2-chome Setagaya-ku (JP)
(72) MACH, Patrick A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KITAHARA, Akio, Tokyo 158-8583, 33-1 Tamagawadai 2-chome Setagaya-ku (JP)
(72) LUBRANT, Henry J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C12Q 1/44 **EN E-853634** 2016 12 14 **2771480**
(86) US12062397 2012 10 29 2012791022

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711-5399, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ADENOSINMONOPHOSPHAT IN BIOLOGISCHEN PROBEN
(30) US 2011 10 28 201161552837 P
(72) GOUELI, Said, A., Fitchburg, WI 53711, 2654 Placid Street (US)
(72) HSIAO, Kevin, Madison, WI 53717, 33 Oakbridge Court Apt. 37 (US)
(72) ZEGZOUTI, Hicham, Madison, WI 53719, 6602 Westin Drive 8 (US)

C12Q 1/68 **EN E-853635** 2016 12 14 **2195467**
(86) US08075528 2008 09 06 2008872935

(73) bioTheranostics, Inc., San Diego, CA 92121, 9640 Towne Centre Drive, Suite 200 (US)
(54) TUMOREINSTUFUNG UND KREBSPROGNOSE VON BRUSTKREBS
(30) US 2007 09 06 970529 P
(72) ERLANDER, Mark, G., Carlsbad, California 92011, 6770 Camino del Prado (US)
(72) MA, Xiao-Jun, San Diego, California 92130, 4482 Calle Mar de Armonia (US)
(72) SGROI, Dennis, Winchester, Massachusetts 01890, 331 Main Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-853636** 2016 12 14 **2531620**
(86) US11023830 2011 02 04 2011740468

(73) Astute Medical, Inc., San Diego, CA 92121, Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ
(30) US 2010 02 05 302021 P
(30) US 2010 02 05 302025 P
(30) US 2010 02 05 302026 P
(30) US 2010 02 05 302027 P
(30) US 2010 02 05 302036 P
(30) US 2010 08 16 374060 P
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, 470 Delage Court (US)
(72) GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, 417 Bay Meadows Way (US)
(72) MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, 1449 Elva Court (US)
(72) NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea, CA 92007, 2409 Newcastle Ave (US)
(72) KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, 5882 Gablewood Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-853637** 2016 12 14 **2534262**
(86) US11024104 2011 02 08 2011740543

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(73) The University Of British Columbia, Vancouver, British Columbia, 103-6190 Agronomy Road (CA)
(54) SELEKTIVE REDUKTION VON ALLELVARIANTEN
(30) US 2010 02 08 302458 P
(30) US 2010 08 06 371640 P
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, 1896 Rutherford Road (US)
(72) HAYDEN, Michael, Vancouver, British Columbia, 4484 West 7th Avenue (CA)
(72) FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92008, 1896 Rutherford Road (US)
(72) GREENLEE, Sarah, Carlsbad, CA 92008, 1896 Rutherford Road (US)
(72) CARROLL, Jeffrey, Vancouver, British Columbia, 1-2734 West 16th Avenue (CA)
(72) WARBY, Simon, Vancouver, British Columbia, Suite B-582 West 16th Avenue (CA)
(72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92008, 1896 Rutherford Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-853638** 2016 12 14 **2675913**
(86) US12025120 2012 02 14 2012705595

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) ERKENNUNG VON METHYLIERUNG IN EINER SUBPOPULATION VON GENOMISCHER DNA
(30) US 2011 02 15 201161442918 P
(72) OKINO, Steven, T., San Carlos, CA 94070, 1950 Birch Avenue (US)
(72) WANG, Yan, San Francisco, CA 94127, 911 Juanita Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-853639** 2016 12 14 **2711431**
2012 09 24 2012185698

(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, 52056 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) Verfahren zur Bestimmung des Alters einer menschlichen Einzelperson
(72) Wagner, Wolfgang, 52078 Aachen, Franz-Wallraff-Str. 158 (DE)
(72) Koch, Carmen, 52066 Aachen, Altdorfstr. 25 (DE)
(72) Qiong, Lin, 52074 Aachen, Kullenhofstraße 64 (Zi. 21-08) (DE)

C12Q 1/68 **EN E-853640** 2016 12 14 **2788510**
(86) EP13053009 2013 02 14 2013703845

(73) Epiontis GmbH, 12489 Berlin, Rudower Chaussee 29 (DE)
(54) EPIGENETISCHER MARKER ZUR IDENTIFIZIERUNG VON CD3CD4-POSITIVEN T-LYMPHOZYTEN
(30) US 2012 03 12 201261609580 P
(72) OLEK, Sven, 12207 Berlin, Boothstrasse 16 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-853641** 2016 12 14 **2808401**
2011 02 25 2014179490

(73) Life Technologies Corporation, Minneapolis, Minnesota 55402, Intellivate P.O. Box 52050 (US)
(54) Verfahren zur Sequenzierung bei Verwendung einer modifizierten DNA Polymerase
(30) US 2010 02 26 308863 P
(72) Davidson, John, Guilford, CT 06437, 310 Glenwood Drive (US)
(72) Hinz, Wolfgang, Killingworth, CT 06419, 587 Route 148 (US)
(72) Rothberg, Johnathan, Guilford, CT 06437, 215 Uncas Point Road (US)
(72) Whitaker, Richard, Lynnfield, MA 01940, 16 Apple Hill Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-853642** 2016 12 14 **2876166**
2013 11 20 2013193588

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) Neue Verbindungen für Sequencing-by-Synthesis
(72) Heindl, Dieter, 81377 Muenchen, Magnolienweg 7 (DE)
(72) Bergmann, Frank, 82393 Iffeldorf, Faltergatter 5 (DE)
(72) Steger-Domandl, Jessica, 81214 Muenchen, Rathausgasse 34 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-853643** 2016 12 14 **2917367**
(86) EP13073100 2013 11 06 2013792613

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER MIKROARRAYLEISTUNG MITTELS ENTFERNUNG VON STRÄNGEN
(30) US 2012 11 08 201261724156 P
(72) NAKAO, Aki, Sunnyvale, California 94087, 1117 Lynn Way (US)

C14C 3/10 **EN E-853644** 2016 12 14 **2862944**
2013 10 16 2013188958

(73) Balenciaga, 75006 Paris, 15 rue Cassette (FR)
(54) Ökologisches Gerb- und Färbeverfahren sowie erhaltenes Produkt
(72) D'Agostino, Giuseppe, 56024 SAN ROMANO/SAN MINIATO (PI), Via Toscoromagnola Ovest 158 (IT)
(72) Bazzano, Alessandro, 56031 BIENTINA (PI), Via della Resistenza 1/E (IT)
(72) Solarsky, Andrea Maria Paula, 20129 MILANO, Via Uberti 7 (IT)

C21C 1/08 **DE E-853645** 2016 12 14 **2228643**
2008 01 14 2010005996

(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., 3530 Houthalen, Centrum Zuid 1105 (BE)
(54) Verfahren zum Beeinflussen der maximalen Ausdehnung von Gusseisen
(30) DE 2007 01 22 102007004147
(72) Habets, Danny, 3600 Genk, Evence Coppeelaan 96, bus 33 (BE)

C22C 19/05 **EN E-853646** 2016 12 14 **2675931**
(86) US12025574 2012 02 17 2012705959

(73) Haynes International, Inc., Kokomo, Indiana 46904-9013, 1020 West Park Avenue Post Office Box 9013 (US)
(54) AUSDEHNUNGSARME HOCH TEMPERATUR NI-MO-CR LEGIERUNG
(30) US 2011 02 18 201161444240 P
(72) PIKE, Lee, Kokomo, Indiana 46901, 901 Hillsdale Drive (US)
(72) SRIVASTAVA, S. Krishna, Kokomo, Indiana 46902, 2004 Executive Drive (US)

C22C 19/05 **EN E-853647** 2016 12 14 **2743362**
(86) JP12069382 2012 07 31 2012822136

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HITZEBESTÄNDIGE LEGIERUNG AUF NICKELBASIS
(30) JP 2011 08 09 2011173504
(72) SEMBA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) OKADA, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIRATA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIZAWA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) ISEDA, Atsuro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

C22C 19/05 **EN E-853648** 2016 12 14 **2813590**
2014 06 10 2014171821

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Ni-basierte geschmiedete Legierung und Turbinenscheibe, Turbinenabstandshalter und Gasturbine jeweils damit
(30) JP 2013 06 10 2013122045
(72) Shibayama, Takashi, Kanagawa, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Imano, Shinya, Kanagawa, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Tamaki, Hideki, Kangawa, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi (JP)

C22C 28/00 **EN E-853649** 2016 12 14 **2793301**
(86) JP12077897 2012 10 29 2012856913

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 16 2011275668
(72) WATANABE, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TANAKA, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YOSHIDA, Masao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

C22C 38/00 **EN E-853650** 2016 12 14 **2236638**
2010 03 30 2010158525

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Hyogo 651-8585, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Hochfestes kaltgepresstes Stahlblech mit ausgezeichneter Bearbeitungsfähigkeit und Formgefriereigenschaften
(30) JP 2009 03 31 2009088088
(72) Tsunezawa, Michitaka, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)
(72) Futamura, Yuichi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)
(72) Miura, Masaaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)

C22C 38/00 **EN E-853651** 2016 12 14 **2489752**
(86) JP10067597 2010 10 06 2010823323

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN AUF EISENBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 10 14 2009237748
(72) ISHIDA Kiyohito, Sendai-shi Miyagi 980-0011, 5-20 Kamisugi 3-chome Aoba-ku (JP)
(72) KAINUMA Ryosuke, Natori-shi Miyagi 981-1231, 172-15 Aza-Sekine Tekurada (JP)
(72) OHNUMA Ikuo, Shibata-gun Miyagi 989-1305, 146 Aza-machi Murata-machi (JP)
(72) OMORI Toshihiro, Sendai-shi Miyagi 981-0967, 5-23-108 Yamatemachi Aoba-ku (JP)
(72) ANDO Keisuke, Natori-shi Miyagi 981-1242, 191-43 Aza-Maeoki Takadateyoshida (JP)

C22C 38/00 **EN E-853652** 2016 12 14 **2746418**
(86) JP12070909 2012 08 17 2012824065

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NICHTORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LAMINAT FÜR EINEN MOTOR-EISENKERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2011 08 18 2011179066
(30) JP 2011 08 18 2011179072
(72) FUJIKURA, Masahiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) USHIGAMI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) MURAKAWA, Tesshu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KANAO, Shinichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) ATAKE, Makoto, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) ICHIE, Takeru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) HORI, Kojiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) MATSUI, Shinichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

C22F 1/053 **EN E-853653** 2016 12 14 **2252718**
(86) US08068990 2008 07 02 2008781261

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Kupfer und Scandium freie Aluminium-Legierung
(30) US 2008 01 14 13742
(72) REICHLINGER, Burke, L., Kent, Washington 98042, 29415 Kent-Black Diamond Road (US)
(72) McELROY, Brien, J., North Bend, Washington 98045, PO Box 1531 (US)
(72) GHEORGHE, Iulian, Canton, Georgia 30114, 712 Silver Mist Way (US)

C22F 1/10 **EN E-853654** 2016 12 14 **2770080**
2004 09 28 2014168514

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) Nickelbasislegierungen und Verfahren zur Wärmebehandlung von Nickelbasislegierungen
(30) US 2003 10 06 679899
(72) Cao, Wei-Di, Charlotte, NC North Carolina 28227, 6922 Kersfield Place (US)
(72) Kennedy, Richard L, Monroe, NC North Carolina 28112, 206 Macedonia Church Road (US)

C22F 1/10 **EN E-853655** 2016 12 14 **2770081**
2004 09 28 2014168520

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) Nickelbasislegierungen und Verfahren zur Wärmebehandlung von Nickelbasislegierungen
(30) US 2003 10 06 679899
(72) Cao, Wei-Di, Charlotte, NC North Carolina 28227, 6922 Kersfield Place (US)
(72) Kennedy, Richard L, Monroe, NC North Carolina 28112, 206 Macedonia Church Road (US)

C23C 2/12 **EN E-853656** 2016 12 14 **2503017**
(86) CN10071482 2010 03 31 2010840343

(73) Jiangsu Linlong New Materials Co., Ltd., Jiangsu 214183, No.186 Fanjiazhuang Rongdong Village Yuqi Huishan Wuxi (CN)
(54) Feuerverzinkte Gussaluminiumlegierung mit Al-Zn-Si-Mg-RE-Ti-Ni sowie Herstellungsverfahren dafür
(30) CN 2009 11 19 200910223768
(72) FENG, Lixin, Wuxi, Jiangsu 214183, No.186 Fanjiazhuang Rongdong Village, Yuqi, Huishan (CN)
(72) ZHANG, Minyan, Wuxi, Jiangsu 214183, No.186 Fanjiazhuang Rongdong Village, Yuqi, Huishan (CN)
(72) MIAO, Qiang, Wuxi, Jiangsu 214183, No.186 Fanjiazhuang Rongdong Village, Yuqi, Huishan. (CN)

C23C 2/36 **EN E-853657** 2016 12 14 **1552030**
(86) RU03000015 2003 01 22 2003798609

(73) Legal and Consulting Agency "JUREPROMCONSULTING" Ltd, Moscow 119607, 27/2 office TARP Michurinskiy propect (RU)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE VON LANGEN PRODUKTEN SOWIE LINIE UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) RU 2002 09 26 2002125583
(72) MARUTIAN, Sergey Vasilievich, Moscow, 113519, Varshavskoe shosse, 144-2-528 (RU)
(72) VOLKOV, Yuriy Sergeevich, Moscow, 117419, 4-y Verkhne-Mikhailovsky proezd, 7-2-80 (RU)

C23C 16/455 **EN E-853658** 2016 12 14 **2910665**
2014 07 24 2014178304

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Flüchtige Dihydropyrazinyl- und Dihydropyrazinmetallkomplexe
(30) US 2013 07 26 201361858799 P
(30) US 2014 07 11 201414329323
(72) Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville, PA Pennsylvania 18078, 5215 Hoffman Drive (US)
(72) Lei, Xinjian, Vista, CA California 92081, 1928 Cherrywood (US)
(72) Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA California 92024, 709 West Bluff Drive (US)

C23C 24/00 **EN E-853659** 2016 12 14 **2860284**
2014 10 09 2014188280

(73) Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu 503-8604, 1 Kandacho 2-chome (JP)
(54) Struktur zur Bildung einer Oberflächenbeschichtung
(30) JP 2013 10 10 2013213254
(72) Mutsuda, Fumiyuki, Gifu, 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata Ibigawacho Ibi-gun (JP)
(72) Fujita, Yoshitaka, Gifu, 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata Ibigawacho Ibi-gun (JP)

C23C 28/00 **DE E-853660** 2016 12 14 **2251457**
2003 05 21 2010007167

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) NiCoCrAl- oder CoCrAl-Schicht mit Re
(30) EP 2002 05 24 02011461
(72) Quadakkers, Dr. Willem,, 6363 EG Wijnandsrade,, Zinkenstraat 4A, (NL)
(72) Stamm, Dr. Werner,, 45481 Mülheim an der Ruhr,, Kahlenberg 18, (DE)

C23F 13/02 **EN E-853661** 2016 12 14 **1934385**
(86) GB06050310 2006 10 02 2006779653

(73) Glass, Gareth, Lichfield Staffordshire WS14 9DQ, 3 Hillside (GB)
(73) Roberts, Adrian, Nottingham, Notts NG9 5HG, 11 Calvert Close. Chilwell (GB)
(73) Davison, Nigel, Swadlincote, Derbyshire DE12 8DG, 3 Chapmans Croft, Coton-in-the-Elms (GB)
(54) OPFERANODE UND HINTERFÜLLUNG
(30) GB 2005 10 04 0520112
(30) GB 2006 01 13 0600661
(30) GB 2006 03 27 0605988
(72) Glass, Gareth, Lichfield Staffordshire WS14 9DQ, 3 Hillside (GB)
(72) Roberts, Adrian, Nottingham, Notts NG9 5HG, 11 Calvert Close. Chilwell (GB)
(72) Davison, Nigel, Swadlincote, Derbyshire DE12 8DG, 3 Chapmans Croft, Coton-in-the-Elms (GB)

C25C 1/12 **EN E-853662** 2016 12 14 **2806052**
2014 01 09 2014150528

(73) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources, Daejeon 305-350, 124, Gwahang-no Yuseong-gu (KR)
(54) Vorrichtung zur Elektrogewinnung von seltenem Metall mit geriffelter Zelle und Verfahren dafür
(30) KR 2013 05 24 20130058935
(72) Chung, Kyeong-Woo, 302-200 Daejeon, 75-14 Goejeong-dong, Seo-gu (KR)
(72) Lee, Jin-Young, 302-744 Daejeon, Dunsan-dong, Seo-gu, (KR)
(72) Kim, Sung-Don, 305-755 Daejeon, 102-1206, Hanbit Apt., Eoeun-dong, (KR)

C25C 3/22 **EN E-853663** 2016 12 14 **2337879**
(86) NO09000324 2009 09 17 2009814835

(73) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON HEISSGAS AUS EINEM ELEKTROLYSEPROZESS SOWIE VERFAHREN ZUR GASSAMMLUNG MIT BESAGTER VORRICHTUNG
(30) NO 2008 09 19 20084014
(72) KARLSEN, Morten, N-6884 Øvre Årdal, Årdalsvegen 19 (NO)
(72) DYRØY, Are, N-3920 Porsgrunn, Ånnerødveien 27 (NO)
(72) ØREN, Tore, N-6885 Årdalstangen, Kringleveien 33 (NO)
(72) LORENTSEN, Odd-Arne, N-3916 Porsgrunn, Sverdrups gate 1B (NO)

C25C 7/06 **EN E-853664** 2016 12 14 **1733076**
(86) US05009103 2005 03 17 2005728362

(73) Kennecott Utah Copper LLC, Magna, UT 84006-6001, P.O. Box 6001 8362 West 10200 South (US)
(54) DRAHTLOSE ELEKTROLYSEZELLENÜBERWACHUNG MIT STROMVERSORGUNG DURCH ULTRANIEDRIGE BUSSPANNUNG
(30) US 2004 03 17 553899 P
(72) YOU, Eugene, Yanjun, Salt Lake City, UT 84124, 4442 South Fortuna Way (US)
(72) BERGES-DREYFOUS, Antonio, Papua 99930, 1049F Hidden Valley,Tembagapura (ID)
(72) GEORGE, David, B., Salt Lake City, UT 84103, 585 Ninth Avenue (US)
(72) ROTH, Roger, Salt Lake City, UT 84121-3236, 2564 East 6710 South (US)
(72) ZHOU, Keming, Salt Lake City, UT 84121, 7496 South 2340 East (US)
(72) RUAN, Minyan, Salt Lake City, UT 84121, 7496 South 2340 East (US)

C25D 11/12 **EN E-853665** 2016 12 14 **2593589**
(86) EP11061039 2011 06 30 2011746493

(73) Macdermid Autotype Limited, Wantage, Oxon OX12 7BZ, Grove Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG VON POLYMERSTOFFEN FÜR DIE VERLEIHUNG EINER GEWÜNSCHTEN TEXTUR
(30) US 2010 07 12 834180
(72) HUBBARD, Graham J., Oxon OX12 0AG, 9 Ashdown Way Grove Wantage (GB)
(72) PARSONS, Keith P., Swindon Wiltshire SN4 0NH, 2 Strouds Hill Chiseldon (GB)

C25D 13/04 **EN E-853666** 2016 12 14 **2791396**
(86) US12059306 2012 10 09 2012773482

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) HARZ BASIERTE NACHSPÜLUNG ZUR VERBESSERTEN DURCHFLUSSRATE VON ELEKTROLYTISCH AUFBRINGBAREN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF VORBEHANDELTE SUBSTRATE
(30) US 2011 12 13 201113323926
(72) SILVERNAIL, Nathan J., Allison Park Pennsylvania 15101, 1526 Montgomery Road (US)
(72) PERRINE, Steven D., Allison Park Pennsylvania 15101, 410 Topaz Drive (US)
(72) PAWLIK, Michael J., Glenshaw Pennsylvania 15116, 400 Vilsack Road (US)
(72) KARABIN, Richard F., Ruffs Dale Pennsylvania 15679, 107 Karabin Lane (US)

C30B 23/06 **FR E-853667** 2016 12 14 **2682503**
2013 07 03 2013305947

(73) Riber, 95870 Bezons, 31 rue Casimir Périer (FR)
(54) Verdampfungsvorrichtung für Vakuumbeschichtungsgerät, und eine solche Verdampfungsvorrichtung umfassendes Vakuumbeschichtungsgerät
(30) FR 2012 07 04 1256424
(72) Villette, Jérôme, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, 126 Rue de Malabry (FR)
(72) Guyaux, Jean-Louis, 91380 CHILLY MAZARIN, 6 rue Maurice Ravel (FR)
(72) Esteve, David, 78380 BOUGIVAL, 60 rue Yvan Tourgueneff Bâtiment D (FR)

C30B 25/02 **EN E-853668** 2016 12 14 **2855742**
(86) SE13050594 2013 05 24 2013726897

(73) Sol Voltaics AB, 223 70 Lund, Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)
(54) REAKTOR MIT KONZENTRISCHEM FLUSS
(30) US 2012 05 25 201261651724 P
(72) ALCOTT, Greg, S-223 70 Lund, c/o SOL VOLTAICS AB Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)
(72) MAGNUSSON, Martin, S-24591 Staffanstorp, Esarps säteri Esarpsvägen 509-3 (SE)
(72) POSTEL, Olivier, A-9500 Villach, SEZ Strasse 1 (AT)
(72) DEPPERT, Knut, S-223 53 Lund, Korsgatan 3 A (SE)
(72) SAMUELSON, Lars, S-211 19 Malmö, Isbergs gata 28 (SE)
(72) OHLSSON, Jonas, 212 13 Malmö, Kungsgatan 33 (SE)

C30B 29/06 **EN E-853669** 2016 12 14 **2058420**
(86) JP07068743 2007 09 27 2007828489

(73) Sumco Techxiv Corporation, Kanagawa 254-0014, 25-1, Shinomiya 3-chome Hiratsuka-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SILICIUM-EINZELKRISTALL, VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER HERSTELLUNG EINES SILICIUM-EINZELKRISTALLS UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM
(30) JP 2006 09 29 2006267287
(72) TOGAWA, Shinji, Omura-shi Nagasaki 856-8555, SUMCO TECHXIV CORPORATION 1324-2 Masuragahara-machi (JP)
(72) SATO, Toshiyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, SUMCO TECHXIV CORPORATION 25-1, Shinomiya 3-chome (JP)

D01F 9/08 **EN E-853670** 2016 12 14 **2885448**
(86) US13054367 2013 08 09 2013751019

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) KURZE ANORGANISCHE OXIDFASER AUF ALUMINIUMOXIDBASIS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) US 2012 08 15 201261683565 P
(72) DAHLKE, Gregg D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WU, Yong K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CRANDALL, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GUNES, Ibrahim S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

D01H 1/115 **DE E-853671** 2016 12 14 **2767624**
2014 02 12 2014154770

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) Spinnstelle einer Luftdüsenspinnmaschine
(30) CH 2013 02 13 4442013
(30) CH 2013 11 12 18852013
(72) Gresser, Götz Theodor, 8400 Winterthur, Möttelistrasse 38 (CH)
(72) Fischer, Andreas, 8266 Steckborn, Gehrenstrasse 8 (CH)

D01H 13/00 **DE E-853672** 2016 12 14 **2719802**
2013 10 07 2013187522

(73) Rieter Ingolstadt GmbH, 85055 Ingolstadt, Friedrich-Ebert-Strasse 84 (DE)
(54) Textilmaschine, insbesondere Spinnmaschine oder Spulmaschine, mit einem Steuer- und Kommunikationssystem
(30) DE 2012 10 11 102012109669
(72) Maleck, Mario, 85137 Walting, Am Kernberg 16 (DE)
(72) Widner, Harald, 85051 Ingolstadt, Herrenlettenstraße 15 (DE)

D02J 1/18 **EN E-853673** 2016 12 14 **2796599**
(86) JP12083292 2012 12 21 2012860793

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKUNGSFASERSTRÄNGEN
(30) JP 2011 12 22 2011281507
(72) OOSAWA Yukino, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)
(72) OOTSUBO Makoto, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)
(72) OOKI Takeru, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)
(72) HAGIHARA Katsuyuki, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)

D03C 9/02 **DE E-853674** 2016 12 14 **2505702**
2011 03 28 2011160055

(73) Groz-Beckert KG, 72458 Albstadt, Parkweg 2 (DE)
(54) Weblitze mit einem abschnittsweise aus mehreren Folienlagen gebildeten Litzenkörper
(72) Gerth, Christian, Dr., 72458 Albstadt, Beethovenstrasse 73 (DE)
(72) Großmann, Rainer, 72477 Schwenningen, Hardtstrasse 9 (DE)
(72) Gusenko, Mario, 72458 Albstadt, Lerchenstrasse 34 (DE)
(72) Münster, Bernhard, 72469 Meßstetten, Auf Strangen 7 (DE)
(72) Fäller, Armin, 72459 Albstadt, Ziegelstrasse 20 (DE)

D04B 15/06 **EN E-853675** 2016 12 14 **2894245**
2015 01 08 2015150504

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) Flachstrickmaschine mit Platinenvorrichtung
(30) JP 2014 01 10 2014003778
(72) Miyamoto, Masaki, Wakayama, 6418511, c/o Shima Seiki Mfg., Ltd. 85, Sakata, Wakayama-shi (JP)

D04C 1/06 **DE E-853676** 2016 12 14 **1984551**
(86) EP07000851 2007 02 01 2007711425

(73) SGL Kümpers GmbH & Co. KG, 48429 Rheine, Basilikastrasse 22-30 (DE)
(54) ENERGIE ABSORBIERENDE TEXTILE STRUKTUR, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IM FAHRZEUGBAU, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2006 02 03 102006004885
(72) KÜMPERS, Franz-Jürgen, 48429 Rheine, Schleusenstrasse 9a (DE)
(72) RÜGER, Olaf, 70619 Stuttgart, Hochholzweg 10 (DE)
(72) PFITZER, Hanno, 84095 Furth, Am Südhang 6 (DE)

D05C 9/04 **EN E-853677** 2016 12 14 **2818589**
2014 06 24 2014173774

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Stickrahmen und Nähmaschine
(30) JP 2013 06 27 2013134559
(72) Kawaguchi, Yasuhiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Osamura, Takahira, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

D05C 15/22 **DE E-853678** 2016 12 14 **1826307**
2006 02 24 2006003769

(73) Groz-Beckert KG, 72458 Albstadt, Parkweg 2 (DE)
(54) Greifeinrichtung für Tuftingmaschine
(72) Bernd Hillenbrand, 72461 Albstadt, Heilig Brünnle Str. 104 (DE)
(72) Hans Werner Moser, 72364 Obernheim, Schillerstr.15 (DE)
(72) Andrea Maute, 72458 Albstadt, Riedstr. 23/1 (DE)
(72) Roland Wäschle, 72461 Albstadt, Narzissenweg 5 (DE)
(72) Timo Kaas, 72336 Balingen, Bruckrain 24 (DE)

D06F 39/00 **EN E-853679** 2016 12 14 **2728052**
2012 10 30 2012190644

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Waschmaschine
(72) Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Vignocchi, Massimiliano, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/00 **EN E-853680** 2016 12 14 **2880213**
(86) EP13065928 2013 07 29 2013742636

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) WASCHMASCHINE
(30) EP 2012 07 30 12178490
(72) CAVARRETTA, Francesco, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) VIGNOCCHI, Massimiliano, I-33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)

D06F 39/02 **EN E-853681** 2016 12 14 **2865801**
2013 10 25 2013190215

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) WASCHMASCHINE, UMFASSEND EINE TENSIDABGABEVORRICHTUNGSANORDNUNG
(72) Da Riol, Daniele, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Cinello, Mauro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/14 **EN E-853682** 2016 12 14 **2225414**
(86) US08079850 2008 10 14 2008852462

(73) Electrolux Home Products, Inc., Charlotte, NC 28262, 10200 David Taylor Drive (US)
(54) ÜBERSPRITZTER METALLBULLAUGENTÜRRAHMEN FÜR TEXTILBEHANDLUNGSGERÄT
(30) US 2007 11 21 944032
(72) RIPLEY, Brian, Douglas, Webster City, IA 50595-1407, c/o Electrolux Home Products North America 400 Des Moines Street (US)
(72) ROOSE, Lee, Allen, Webster City, IA 50595-1407, c/o Electrolux HomeProducts North America 400 Des Moines Street (US)
(72) NADOLNY, Reynaldo, Aramis, Webster City, IA 50595-1407, c/o Electrolux Home Products North America 400 Des Moines Street (US)

D06F 58/20 **EN E-853683** 2016 12 14 **2157230**
2009 08 06 2009167353

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Satz mit einem ersten und einem zweiten Trockner
(30) EP 2008 08 22 08105098
(72) Abaigar Merino, Jose Ignacio, 31210 Los Arcos-Zuera (Navarra), La Serna 17, 2°D (ES)
(72) Balerdi Azpilicueta, Pilar, 31272 Barindano (Navarra), Magdalena,s/n (ES)
(72) Ediger, Rainer, 12351 Berlin, Bauführerweg 18 (DE)
(72) Garcia Lopez, Gabriel, 31251 Larrañaga, San Andrés nº 91 (ES)
(72) San Martin Sancho, Roberto, 31200 Estella, Blanca Cañas,3A-01-B1 (ES)

D06F 58/22 **DE E-853684** 2016 12 14 **2920352**
(86) EP13072549 2013 10 29 2013783580

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) FILTERANORDNUNG FÜR EINE WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
(30) DE 2012 11 15 102012220852
(72) HENNIG, Holger, 12249 Berlin, Dessauerstraße 11B (DE)
(72) PLEBAN, Gerhard, 13629 Berlin, Schwiegersteig 24 (DE)
(72) THÜMMLER, Andreas, 16556 Hohen Neuendorf, Ufersteig 6 (DE)

D06F 75/06 **DE E-853685** 2016 12 14 **2350529**
(86) EP09061052 2009 08 27 2009782263

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM BEFÜLLBAREN DAMPFKESSEL UND DAMPFKESSEL FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2008 09 22 102008042275
(30) ES 2008 09 22 200802761
(72) NOGUEIRA MORAZA, Jesus Maria, E-01007 Vitoria, Castillo de Quejana 21-1ºB (ES)

D06F 75/38 **DE E-853686** 2016 12 14 **2486183**
(86) IB10054552 2010 10 08 2010821425

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BÜGELEISENSOHLE, INSBESONDERE FÜR EIN DAMPFBÜGELEISEN
(30) DE 2009 10 09 102009045522
(30) ES 2009 10 09 200930821
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, Heraclio Fournier 5 1°Izda. (ES)

D07B 1/06 **EN E-853687** 2016 12 14 **2700746**
2010 04 28 2013190988

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Stahlseil zur Verstärkung eines Kautschukprodukts und Luftreifen
(30) JP 2009 04 28 2009109845
(72) Masubuchi, Hideki, Tokyo, 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1 Ogawahigashi-cho Kodaira-shi (JP)
(72) Nakamura, Keisuke, Tokyo, 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1 Ogawahigashi-cho Kodaira-shi (JP)

D21D 1/40 **EN E-853688** 2016 12 14 **2987906**
2015 08 21 2015181937

(73) GL&V Luxembourg S.a.r.l., 5365 Munsbach, 6C, Rue Gabriel Lippmann (LU)
(54) AUFGESTECKTER SCHWUNGRING FÜR EINEN ROTATIONSTROMMELWÄSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2014 08 22 201462040788 P
(30) US 2015 08 20 201414831544
(72) CLEMENT, Joel Kimmett, Skowhegan, ME 04976, 14 East Dyer Street (US)
(72) TARDIE, I, Michael Alan, Lunenburg, MA 01462, 143 Canterbury Drive (US)
(72) MERCHEL, III, Frank John, Windham, NH 03087-1505, 2 Rosewood Rd, (US)

D21D 99/00 **DE E-853689** 2016 12 14 **2893078**
(86) EP13066563 2013 08 07 2013748013

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) FASERSORTIERUNG
(30) DE 2012 09 10 102012215964
(72) MANNES, Wolfgang, 88213 Ravensburg-Bavendorf, Churfirstenstr. 5 (DE)
(72) FRICK, Simon, 88271 Wilhelmsdorf, Seefeld 8 (DE)

D21F 1/10 **EN E-853690** 2016 12 14 **1951954**
(86) FI06050429 2006 10 05 2006794146

(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) PAPIERMASCHINENBESPANNUNG
(30) FI 2005 10 06 20055537
(72) TAIPALE, Seppo, FI-71800 Siilinjärvi, Koppelontie 26 (FI)
(72) SEPPÄNEN, Mari, FI-73500 Juankoski, Niskakoskentie 21 (FI)
(72) TURPEINEN, Terttu, FI-73500 Juankoski, Hyppyrintie 13 (FI)
(72) KORTELAINEN, Pekka, FI-73500 Juankoski, Puutarhatie 14 (FI)

D21F 1/44 **DE E-853691** 2016 12 14 **2877632**
(86) EP13002185 2013 07 23 2013742395

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) ENTWÄSSERUNGSSIEB
(30) DE 2012 07 27 102012014894
(72) AIGNER, Andreas, 83626 Valley, Alpenblickstraße 3 (DE)

D21F 9/02 **EN E-853692** 2016 12 14 **3026174**
2015 11 25 2015196327

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN
(30) JP 2014 11 26 2014238487
(72) FUJITA, Shigeo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)
(72) HIGUCHI, Naotaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

D21H 21/42 **DE E-853693** 2016 12 14 **2764159**
(86) EP12004155 2012 10 04 2012778952

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES BLATTFÖRMIGEN SUBSTRATES
(30) DE 2011 10 07 102011115133
(72) PRETSCH, Andreas, 83607 Holzkirchen, Roggersdorfer Strasse 33a (DE)
(72) WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, Wallbergstrasse 3 (DE)
(72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, Auguste-Wittig-Str. 52 (DE)
(72) DÖRNFELD, Michael, 83679 Sachsenkam, Kirchstrasse 14a (DE)
(72) KEMPER, Johannes, 86940 Schwifting, Unteranger 1 (DE)
(72) BEIER, Johannes, 80339 München, Guldeinstrasse 31 (DE)

D21H 21/44 **FR E-853694** 2016 12 14 **1766134**
(86) FR05050420 2005 06 06 2005776313

(73) Arjowiggins Security, 92100 Boulogne Billancourt, 32 avenue Pierre Grenier (FR)
(54) SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT
(30) FR 2004 06 08 0451137
(72) MALLOL, Stéphane, F-77160 PROVINS, 15 rue du Commandant Genneau (FR)
(72) THIERRY, Ivan, F-77320 JOUY SUR MORIN, 6 rue du Gué Blandin (FR)

D21H 21/48 **EN E-853695** 2016 12 14 **2860311**
2003 08 28 2014192929

(73) D W Spinks (Embossing) Ltd, London WC1R 4AG, 26 Red Lion Square (GB)
(54) Regenbogenfasern
(30) GB 2002 09 16 0221449
(72) Spinks, Gary Donald, Brimsdown, EN3 7XF, D. W. Spinks (Embossing) Limited Unit 3 Watermill Business Centre Edison Road (GB)

E01C 5/00 **EN E-853696** 2016 12 14 **2650434**
(86) KR11007688 2011 10 17 2011847398

(73) Lee, Jung-Wook, Incheon 417-843, 895 Choji-ri Gilsang-myeon Ganghwa-gun (KR)
(54) VORGEFERTIGTER GEHWEGBLOCK MIT EINEM HEIZDRAHT
(30) KR 2010 12 10 20100126098
(72) Lee, Jung-Wook, Incheon 417-843, 895 Choji-ri Gilsang-myeon Ganghwa-gun (KR)

E01C 13/08 **EN E-853697** 2016 12 14 **3029199**
2015 08 14 2015181163

(73) Sisgrass B.V., 1075 AZ Amsterdam, 23, Prins Hendriklaan (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON KUNSTRASENFASERN IN DEN BODEN
(30) NL 2015 01 26 2014189
(72) SCHUURMAN, Thomas, 1394 AC NEDERHORST DEN BERG, 9, Middenweg (NL)
(72) MULLAN, George, KEVINSFORT, SLIGO, 1 Old Fort Road (IE)

E01C 19/18 **FR E-853698** 2016 12 14 **2960372**
2015 06 25 2015306004

(73) COLAS, 92100 Boulogne-Billancourt, 7, Place René Clair (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES BITUMINÖSEN MISCHGUTS, AUSGEHEND VON EINER ASPHALTSCHICHT MIT DEFINIERTER STÄRKE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR UMSETZUNG
(30) FR 2014 06 26 1455987
(72) CLARAC, André, 33650 Saint Morillon, 64 quartier Dariet (FR)

E01C 19/38 **DE E-853699** 2016 12 14 **2236673**
2010 03 26 2010003249

(73) Probst GmbH, 71729 Erdmannhausen, Gottlieb-Daimler-Str. 6 (DE)
(54) Flächenrütteleinrichtung
(30) DE 2009 03 31 102009015117
(72) Schmid, Walter, 71665 Vaihingen/Enz, Kalkäckerstraße 9 (DE)
(72) Probst, Martin, 71729 Erdmannhausen, Ellenbergstraße 14 (DE)

E01C 19/48 **DE E-853700** 2016 12 14 **2921588**
2014 03 18 2014160503

(73) MOBA Mobile Automation AG, 65555 Limburg, Kapellenstrasse 15 (DE)
(54) Straßenfertiger mit Schichtdickenerfassungsvorrichtung und Verfahren zum Erfassen der Dicke einer eingebauten Materialschicht
(72) Horn, Alfons, 65555 Limburg, MOBA Mobile Automation AG c/o Frau Judith Schweitzer Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstraße 15 (DE)
(72) Horn, Dominik, 65555 Limburg, MOBA Mobile Automation AG c/o Frau Judith Schweitzer Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstraße 15 (DE)
(72) Hiltenkamp, Thomas, 65555 Limburg, MOBA Mobile Automation AG c/o Frau Judith Schweitzer Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstraße 15 (DE)
(72) Watermann, Markus, 65555 Limburg, MOBA Mobile Automation AG c/o Frau Judith Schweitzer Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstraße 15 (DE)

E01D 15/12 **DE E-853701** 2016 12 14 **2627827**
(86) DE11075239 2011 09 30 2011815687

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) MODULARE TRÄGERKONSTRUKTION
(30) DE 2010 10 13 102010038166
(72) DERNBACH, Thomas, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss-Maffei-Straße 11 (DE)
(72) BIERBRAUER, Kerstin, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss-Maffei-Straße 11 (DE)

E01D 15/20 **EN E-853702** 2016 12 14 **2452019**
(86) NO10000270 2010 07 06 2010797350

(73) Cruise Ventures AS, 6878 Veitastrond (NO)
(54) KONSTRUKTION EINES FAHRSTEIGS
(30) NO 2009 07 06 20092548
(72) ASBJØRN, Nes, N-6878 Veitastrond, Brandøy (NO)

E01D 19/06 **DE E-853703** 2016 12 14 **2703560**
2013 07 19 2013177144

(73) MIGUA Fugensysteme GmbH & Co. KG., 42489 Wülfrath, Dieselstrasse 20-24 (DE)
(54) Fugenprofil für eine Bewegungsfuge
(30) DE 2012 08 28 102012107901
(72) Hunke, Stefan, 42105 Wuppertal, Charlottenstraße 76 (DE)

E01D 19/14 **EN E-853704** 2016 12 14 **2550401**
(86) EP10054027 2010 03 26 2010710857

(73) VSL International AG, 3098 Köniz, Saegestrasse 76 (CH)
(54) SATTELSTEG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER STRÄNGE VON KORROSION IN DIESEM SATTELSTEG
(72) COLLIN DELAVAUD, Thibault, CH-4553 Subingen, Industriestrasse 14 (CH)
(72) ANNAN, Rachid, CH-4553 Subingen, Industriestrasse 14 (CH)

E01F 13/12 **EN E-853705** 2016 12 14 **2286032**
(86) PT09000016 2009 03 31 2009728888

(73) D' Almeida, José Carlos, 3510 -799 Viseu, Rua dos Trambelos n° 48 Vildemoinhos (PT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANHALTEN DES FAHRZEUGVERKEHRS
(30) PT 2008 04 04 10401308
(72) D' Almeida, José Carlos, 3510 -799 Viseu, Rua dos Trambelos n° 48 Vildemoinhos (PT)

E01H 1/00 **DE E-853706** 2016 12 14 **2653614**
2013 04 09 2013401034

(73) Plasser Española S.A., 45529 Yuncler de la Sagra (Toledo), Avenida de las Lunas 9 (ES)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Wand- oder Bodenflächen
(30) DE 2012 04 18 102012103381
(72) Brock, Albert, 30989 Gehrden, Knülweg 15b (DE)

E01H 1/05 **DE E-853707** 2016 12 14 **2482692**
(86) EP10005885 2010 09 27 2010770979

(73) Weber Bürstensysteme GmbH, 65520 Bad Camberg, Kleinmühle an der B8 (DE)
(54) BORSTENTRÄGER UND BORSTENTRÄGERSYSTEM FÜR WALZENARTIGE ROTATIONSBÜRSTEN FÜR KEHRMASCHINEN
(30) DE 2009 09 28 102009043167
(72) WEBER, Franz, 65520 Bad Camberg, Kleinmühle a. d. B8 (DE)

E01H 5/02 **EN E-853708** 2016 12 14 **2467536**
(86) CA10001238 2010 08 17 2010811049

(73) TC Tools Inc.,, Edmonton AB T6E 2Y1, 6804 86 Street NW (CA)
(54) WERKZEUG ZUR MATERIALHANDHABUNG
(30) US 2009 08 23 545842
(30) US 2010 08 05 851551
(72) Coutu, Timothy M., Edmonton, Alberta T6E 2Y1, 6804 86 Street (CA)

E02B 3/06 **EN E-853709** 2016 12 14 **2252741**
(86) GB08000398 2008 02 05 2008709330

(73) Shoreform Limited, Cambridgeshire PE28 4BH, The Paddock 11 Pringle Way Little Stukeley Huntingdon (GB)
(54) Sedimentanlagerungsverfahren
(72) SILVESTER, Richard Sydney, Dorchester DT2 8NN, 3 The Orchard Winfrith Newburgh (GB)

E02B 17/02 **EN E-853710** 2016 12 14 **2945849**
(86) EP14050696 2014 01 15 2014700652

(73) Seatower AS, 0369 Oslo, Sørkedalsveien 10B (NO)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT, ZUR INSTALLATION UND ZUM WIEDERAUFFINDEN VON MEERESSTRUKTUREN
(30) GB 2013 01 17 201301360
(72) RAMSLIE, Sigurd, Quinns Rocks Western Australia 6030, 24 Sirius Rable WA (AU)

E02D 5/72 **EN E-853711** 2016 12 14 **2633125**
(86) FI11050928 2011 10 24 2011835692

(73) Peikko Group Oy, 15170 Lahti, Voimakatu 3 (FI)
(54) STÜTZENSCHUH
(30) FI 2010 10 26 20106110
(72) JUNES, Markus, FI-15540 Villähde, Taavinharjuntie 16 (FI)

E02D 17/00 **EN E-853712** 2016 12 14 **2764164**
(86) US12000501 2012 10 05 2012838227

(73) D.A. Nolt Inc., Berlin, NJ 08009, 53 Cross Keys Road (US)
(54) FLÜSSIGKEITSEINSCHLUSS- UND VERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2011 10 07 201161627297 P
(30) US 2012 03 21 201261685647 P
(72) NOLT, David, A., Berlin, NJ 08009, 53 Cross Keys Road (US)

E02F 3/36 **DE E-853713** 2016 12 14 **2378006**
2011 04 05 2011161157

(73) Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co. KG, 76534 Baden-Baden, Rungsstrasse 10-14 (DE)
(54) Schnellwechselvorrichtung mit einer aktiven Verspannstütze zum Ankuppeln eines Werkzeugs an eine Arbeitsmaschine
(30) DE 2010 04 16 102010016491
(72) Laurito, Leone, 67240 Schirrhein, Rue de Hetres 2 (FR)
(72) Rotard, Jan, 80804 München, Leopoldstraße 129 (DE)
(72) Lehnhoff, Peter, 77815 Bühl-Vimbuch, Bahnhofstraße 15 (DE)

E02F 3/43 **EN E-853714** 2016 12 14 **2758605**
(86) SE11000165 2011 09 23 2011872555

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER ANGRIFFSPOSITION FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT EINER SCHAUFEL
(72) MARTINSSON, Torbjörn, S-520 23 Valla, Villa Staf (SE)
(72) MAGNUSSON, Martin, S-702 18 Örebro, Mejramvågen 32 (SE)

E02F 3/76 **EN E-853715** 2016 12 14 **2944727**
2013 03 12 2015168627

(73) Topcon Positioning Systems, Inc., Livermore, CA 94550, 7400 National Drive (US)
(54) AUTOMATISCHE STEUERUNG EINES STEUERKNÜPPELS ZUR STEUERUNG EINES PLANIERSCHILDS
(30) US 2012 03 27 201261615923 P
(30) US 2013 02 28 201313780315
(72) Zhdanov, Alexey, Vladislavovich, 117628 Moscow, Grina Street 42, Apt. 90 (RU)
(72) Kosarev, Alexey, Andreevich, 107113 Moscow, Malenkovskaya Street 28, Apt. 10 (RU)
(72) Chugunkin, Arseny, Alexeevich, 123154 Moscow, General Karbyshev Boulevard 20, Apt. 71 (RU)
(72) Di Federico, Ivan, Giovanni, 44011 Argenta, 7 via Genova (IT)
(72) Yanchelik, Pavel, Stanislavovich, 142500 Pavlovsky Posad, Volodarskogo Street 72 (RU)
(72) Saul, Stanislav, Georgievich, 107258 Moscow, Glebovskaya Street 2, Apt. 36 (RU)
(72) Tumanov, Anton, Sergeevich, 117186 Moscow, Sevastopolsky Prospect 39, Apt. 2 (RU)

E02F 9/00 **EN E-853716** 2016 12 14 **2778294**
(86) JP12078703 2012 11 06 2012846928

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, 5-1 Koraku 2-chome (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2011 11 11 2011247478
(72) OOTSUKA Kakurou, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) HIRAMATSU Hidefumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) UEKI Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/08 **EN E-853717** 2016 12 14 **1630302**
(86) JP04004888 2004 04 05 2004725795

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome (JP)
(54) ROTATIONSMECHANISMUS FÜR BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUR TOTGANGMESSUNG IM MECHANISMUS
(30) JP 2003 04 04 2003101799
(72) NOZUE, Akiyasu, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, 202, Heights Abite 2-2-52, Minami (JP)
(72) TANAKA, Nozomu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0028, 7-3-13, Ootsuno (JP)
(72) ISOBE, Hiroyuki c/o Hitachi Con. Machinery Co.Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi (JP)

E02F 9/22 **EN E-853718** 2016 12 14 **1937904**
(86) SE06001164 2006 10 13 2006799764

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) ARBEITSMASCHINE
(30) SE 2005 10 14 0501539
(72) FILLA, Reno, SE-632 20 Eskilstuna, Nygatan 19A (SE)
(72) UNNEBÄCK, Joakim, SE-633 47 Eskilstuna, Backanäsgatan 3B (SE)
(72) CARLSSON, Sven-Åke, S-632 39 Eskilstuna, Klaraborgsvägen 7 (SE)
(72) ERICSON, Hans, S-632 39 Eskilstuna, Buskvägen 1 (SE)

E03B 7/09 **DE E-853719** 2016 12 14 **2438242**
(86) EP10002668 2010 05 03 2010718492

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) SCHACHTANORDNUNG
(30) DE 2009 05 05 102009019988
(30) DE 2009 05 22 102009022425
(72) RENNER, Thomas, 89079 Ulm, Birkenweg 9 (DE)

E03D 5/02 **DE E-853720** 2016 12 14 **1719846**
2006 04 26 2006113131

(73) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH, 32457 Porta Westfalica, Zur Porta 8-12 (DE)
(54) Vorrichtung zur pneumatischen Betätigung eines Ablaufventils
(30) DE 2005 05 02 102005020748
(72) Humpert, Jürgen, 58675, Hemer, Oberlinweg 18 (DE)
(72) Fuchs, Norbert, 32425, Minden, Rispenweg 7 (DE)
(72) Korte, Hermann, 32545, Bad Oeynhausen, Viktoriastraße 2 (DE)
(72) Salomon, Thomas, 33330, Gütersloh, Hermann Vogelsang Straße 16 (DE)
(72) Stückerjürgen, Karl-Heinz, 33415 Verl, Friedhofsweg 8 (DE)

E03D 9/00 **EN E-853721** 2016 12 14 **2657415**
2013 01 22 2013152252

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) Toilettenvorrichtung
(30) JP 2012 01 30 2012017228
(72) Hamakita, Aki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Matsushita, Koichiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Morotomi, Yo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Nagashima, Shuichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Yamamoto, Masahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Morii, Yuji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

E03D 11/08 **DE E-853722** 2016 12 14 **2233651**
2009 03 27 2009405057

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Spülvorrichtung für ein Wasserklosett sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Spülvorrichtung
(72) Inglin, Urs, 8853 Lachen, Langackerstrasse 6 (CH)
(72) Oengören, Abdullah, 8370 Sirnach, Flurhofstrasse 4 (CH)

E03F 3/04 **DE E-853723** 2016 12 14 **2682535**
2013 06 13 2013171830

(73) Theodor Cordes GmbH & Co. KG, 48308 Senden-Bösensell, Im Südfeld 3 (DE)
(54) Rohrverbindung mit verstärktem Dichtungsring
(30) DE 2012 07 04 202012102467 U
(72) Schlautmann, Frank, 48167 Münster, Weberborg 7 (DE)

E04B 1/38 **EN E-853724** 2016 12 14 **2984245**
(86) EP14056886 2014 04 05 2014717715

(73) Becci, Innocenzo, 62029 Tolentino, 60 Viale Giovanni Benadduci (IT)
(54) ERDBEBENSICHERE VERBINDUNG ZWISCHEN PLATTE UND TRÄGER
(30) IT 2013 04 12 RE20130026
(72) FORESI, Francesco, I-62010 Morrovalle, 60 Via Brodolini (IT)

E04B 1/76 **DE E-853725** 2016 12 14 **2660403**
2012 05 03 2012166653

(73) EJOT Baubefestigungen GmbH, 57334 Bad Laasphe, In der Stockwiese 35 (DE)
(54) Dämmstoffhalter
(72) Hackler, Erhard, 57319 Bad Berleburg, Am Winterscheid 7 (DE)
(72) Böhme, Carsten, 07743 Jena, Anton-Bruckner-Weg 4 (DE)

E04B 1/94 **EN E-853726** 2016 12 14 **2993278**
2015 08 31 2015183153

(73) Intumescent Systems (Greater China) Limited, Kowloon, Hong Kong, Unit 1701 Prosperity Centre, 25 Chong Yip Street Kwun Tong (HK)
(54) ZUSAMMENGESETZTES FEUERSICHERES TRENNELEMENT
(30) HK 2014 09 02 14108886
(72) LEUNG, Kam Tak, Kowloon, Hong Kong, Unit 1701 Prosperity Centre, 25 Chong Yip Street, Kwun Tong, (HK)

E04B 2/74 **DE E-853727** 2016 12 14 **2946043**
(86) EP13076914 2013 12 17 2013810935

(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau, Viktoriastrasse 58 (DE)
(54) BAUPROFILELEMENT
(30) DE 2013 01 15 102013200519
(72) MAISCH, Christof, 76571 Gaggenau, Baden-Badener-Str. 15 (DE)

E04B 2/82 **DE E-853728** 2016 12 14 **2402524**
2011 06 06 2011168750

(73) Becker GmbH & Co. KG, 24537 Neumünster, Rungestrasse 2 (DE)
(54) Deckenschienensystem für Mobilwände
(30) DE 2010 06 29 202010009650 U
(72) Körte, Niels, 22609 Hamburg, Up de Schanz 68 (DE)
(72) Zimmermann, Günter, 24536 Neumünster, Klosterstraße 117 (DE)

E04B 5/43 **DE E-853729** 2016 12 14 **2993279**
2014 09 03 2014003044

(73) HALFEN GmbH, 40764 Langenfeld, Liebigstrasse 14 (DE)
(54) Bauwerk mit einem Verstärkungselement aus hochfestem Beton zur Erhöhung der Durchstanzfestigkeit
(72) Ricker, Marcus, 63110 Rodgau, Odenhoutstrasse 17, (DE)
(72) Albartus, Dirk, 44795 Bochum, Erlenstrasse 16, (DE)
(72) Häusler, Frank, 40217 Düsseldorf, Friedrichstrasse 102, (DE)
(72) Randl, Norbert, 9500 Villach, Völkendorfer Str. 46, (AT)

E04B 9/00 **EN E-853730** 2016 12 14 **2902559**
2014 01 30 2014153164

(73) Saint-Gobain Ecophon AB, 260 61 Hyllinge, Box 500 (SE)
(54) Hängedeckensystem und Verfahren zur Montage einer Hängedecke
(72) Wilkens, Jan, 263 39 Höganäs, Tegelgatan 17 (SE)
(72) Nilsson, Tomas, 252 49 Helsingborg, Handelsmansgatan 6A (SE)
(72) Chigot, Pierre, 254 51 Helsingborg, Paviljonggången 6 (SE)

E04B 9/30 **EN E-853731** 2016 12 14 **1917405**
(86) US06021757 2006 06 05 2006772166

(73) Knauf AMF GmbH & Co. KG, 94481 Grafenau, Elsenthal 15 (DE)
(54) WANDFORMBEFESTIGUNGSKLEMME
(30) US 2005 07 29 193718
(72) LALONDE, Paul, D., Highland Park, IL 60035, 1704 Mcgovern Street (US)

E04C 2/288 **EN E-853732** 2016 12 14 **2098654**
2008 10 24 2008018643

(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
(54) Klimadecke mit gewelltem Stahlblech
(30) EP 2008 03 04 08102237
(72) Hoekstra Bonnema, Bauke Jelle, 1484 EP Graft, Raadhuisstraat 41a (NL)
(72) Wigchert, Albertus Johannes Maria, 2071 BG Santpoort-Noord, Wulverderlaan 9 (NL)
(72) Pennarts, Johannes Rudolf Petrus, 1078 PD Amsterdam, Victorieplein 45/7 (NL)
(72) Bloem, Melanie Rosa, 2274 GA Voorburg, Laan van nieuw Oosteinde 189 (NL)
(72) Benthem, Jan, 1059 BT Amsterdam, Generaal Vetterstraat 61 (NL)
(72) Vos, Joost Heinrich, 1059 BT Amsterdam, Generaal Vetterstraat 61 (NL)
(72) Stegeman, Ronno, 1059 BT Amsterdam, Generaal Vetterstraat 61 (NL)
(72) Van der Meulen, Roderik Arno, 1059 BT Amsterdam, Generaal Vetterstraat 61 (NL)

E04C 2/296 **EN E-853733** 2016 12 14 **2733276**
2013 10 29 2013190754

(73) Intech-Les d.o.o., 1381 Rakek, Unec 25 (SI)
(54) Bauelement für eine Holzwand und eine Deckenkonstruktion und ein Herstellungsverfahren hierfür
(30) SI 2012 11 14 201200339
(72) DUJIC, Bruno, 3000 Celje, Na otoku 3 (SI)

E04D 13/072 **EN E-853734** 2016 12 14 **2826927**
2014 07 18 2014177683

(73) Iannelli, Anthony M., Cincinnati OH 45255, 1140 Pamela Drive, (US)
(54) Rinnenabdecksystem
(30) US 2013 07 18 201361847779 P
(72) Iannelli, Anthony M., Cincinnati OH 45255, 1140 Pamela Drive, (US)

E04F 10/06 **EN E-853735** 2016 12 14 **2902565**
2015 01 27 2015382014

(73) GAVIOTA SIMBAC, S.L., 03630 Sax (Alicante), Autovia de Levante KM.43 (ES)
(54) Gelenkarmstruktur für Markisen mit integrierter Beleuchtung
(30) ES 2014 01 30 201430125 U
(72) Sanchez, Francisco, 03630 Sax (Alicante), GAVIOTA SIMBAC, S.L. Autovia de Levante KM. 43 (ES)
(72) Chico, Francisco, 03630 Sax (Alicante), GAVIOTA SIMBAC, S.L. Autovia de Levante KM. 43 (ES)

E04F 13/08 **EN E-853736** 2016 12 14 **2954129**
(86) IB14000134 2014 02 10 2014722708

(73) Marmoelettromeccanica S.r.l., 00068 Rignano Flaminio (RM), Via Flaminia Km 41 400 (IT)
(54) BELÜFTETE WAND MIT EINEM VERSTÄRKUNGSSYSTEM FÜR DÜNNE PLATTEN AUS PORZELLAN, KERAMISCHEM STEINZEUG, MARMOR, TRAVERTINE ODER BETONVERBUNDSTOFFEN
(30) IT 2013 02 08 RM20130068
(72) LUPI, Quintilio, I-00068 Rignano Flaminio (RM), Marmoelettromeccanica S.r.l. Via Flaminia KM 41 400 (IT)

E04F 15/12 **FR E-853737** 2016 12 14 **2930287**
2015 04 01 2015162276

(73) Hsols Industriels, 67870 Griesheim Pres Molsheim, Zone Artisanale du Lutzelfeld Rue de l'Energie (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES NICHT STRUKTURELLEN PLATTENBELAGS
(30) FR 2014 04 07 1453059
(72) Gaspar, Helder, 67140 ST PIERRE, 7, rue des Peupliers (FR)

E04F 21/16 **DE E-853738** 2016 12 14 **2436489**
2011 08 26 2011178966

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Materialverteilungseinheit
(30) DE 2010 10 04 102010041938
(72) Fuchs, Rudolf, 73765 Neuhausen, Fliederweg 31 (DE)

E04G 3/26 **EN E-853739** 2016 12 14 **2697449**
(86) EP12056233 2012 04 04 2012717629

(73) Treacy, Denis, Kells Road Kilkenny, El Caserio (IE)
(54) DACHSITZ
(30) GB 2011 04 11 201106099
(30) EP 2011 06 16 11170159
(72) Treacy, Denis, Kells Road Kilkenny, El Caserio (IE)

E04G 3/32 **EN E-853740** 2016 12 14 **2198098**
(86) US08079474 2008 10 10 2008838504

(73) SafeWorks, LLC, Tukwila, WA 98188, 365 Upland Drive (US)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR TREIBSCHEIBE
(30) US 2007 10 12 871890
(72) ROMO, David, Arevalo, Bonney Lake WA 98391, 17614 106th Street East (US)
(72) BRICKELL, Christopher, Gavin, Renton WA 98058, 17124 Se 181st Place (US)
(72) HAIGH, John, Jerome, Fircrest WA 98466, 1550 Cherry Avenue (US)

E04G 5/14 **EN E-853741** 2016 12 14 **2871302**
2013 11 08 2013192171

(73) Safety Solutions Jonsereds AB, 832 96 Frösön, Lägervägen 3 (SE)
(54) Montageanordnung für ein temporäres Kantenschutzsystem
(72) Cooper, Paul, 835 94 Aspås, Övre Gräftevägen 19 (SE)

E04H 1/12 **EN E-853742** 2016 12 14 **2753772**
(86) GB12051894 2012 08 03 2012756230

(73) Bripco Bvba, 2000 Antwerp, Schuttershofstraat 9 (BE)
(54) DATENZENTRUM
(30) GB 2011 08 05 201113556
(72) ROGERS, Paul, Cheltenham Gloucestershire GL52 7DQ, Manor Farmhouse Stanley Pontlarge (GB)

E04H 4/14 **EN E-853743** 2016 12 14 **2986792**
(86) EP14057662 2014 04 15 2014718060

(73) Busco, Emanuele, 60026 Marcelli di Numana (AN), Via Litoranea, 191 (IT)
(73) Busco, Federica, 60026 Marcelli di Numana (AN), Via Litoranea, 191 (IT)
(54) SCHWIMMBECKEN MIT TROCKENZUGANG FÜR BENUTZER MIT MOTORISCHEN BEHINDERUNGEN
(30) IT 2013 04 16 AN20130037
(72) Busco, Emanuele, 60026 Marcelli di Numana (AN), Via Litoranea, 191 (IT)
(72) Busco, Federica, 60026 Marcelli di Numana (AN), Via Litoranea, 191 (IT)

E04H 12/02 **DE E-853744** 2016 12 14 **2182209**
2009 10 21 2009013257

(73) Wendling-Lenz, Gisela, 93059 Regensburg, Wassergasse 12 (DE)
(54) Hybrides Turmbauwerk
(30) DE 2008 10 28 102008053454
(72) Wendling-Lenz, Gisela, 93059 Regensburg, Wassergasse 12 (DE)
(72) Zinner, Jörg, 93128 Regenstauf, Greisberg 1 (DE)
(72) Neidhart, Thomas, Prof., 93049 Regensburg, Assmannstrasse 9 (DE)
(72) Springer, Othmar, Prof., 84095 Furth, Ringstrasse 9 (DE)
(72) Laumer, Christian, 94347 Ascha, Kreuzackerstrasse 1 (DE)
(72) Min, Yan, 93051 Regensburg, Dr.-Gessler-Strasse 1 Zi. 1317/1 (DE)

E04H 12/12 **EN E-853745** 2016 12 14 **2531674**
(86) DK11050022 2011 01 31 2011736655

(73) Conelto ApS, 7323 Give, Vejlevej 270 (DK)
(54) TURMKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUM AUFSTELLEN DER TURMKONSTRUKTION
(30) DK 2010 06 22 201070284
(30) DK 2010 02 01 201070030
(72) HANGEL, Jørgen, DK-7120 Vejle Ø, Hyldegaardsvej 1 A (DK)

E04H 12/12 **EN E-853746** 2016 12 14 **2918751**
(86) ES13070676 2013 10 01 2013799089

(73) Gestamp Hybrid Towers, S.L., 28053 Madrid, Calle Prolongación de Embajadores s/n (ES)
(54) TRAGWERK FÜR WINDTURBINEN UND FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG SOLCHER TRAGWERKE
(30) ES 2012 10 01 201231518
(72) ABAD HUBER, Cesar, E-28053 Madrid, Calle Prolongación de Embajadores s/n (ES)
(72) FRANCO REY, Jorge, E-28053 Madrid, Calle Prolongación de Embajadores s/n (ES)

E05B 9/04 **EN E-853747** 2016 12 14 **2694762**
(86) US12031123 2012 03 29 2012721976

(73) Mul-T-Lock Technologies Ltd., 81104 Yavne, P.O. Box 637 (IL)
(54) ZYLINDERSCHLOSSEINHEIT MIT SCHNAPPSCHUTZ
(30) IL 2011 04 04 21212811
(72) KAISER, Yitzhak, 81104 Yavne, PO Box 637 (IL)

E05B 65/46 **EN E-853748** 2016 12 14 **2140086**
(86) US08058755 2008 03 28 2008732994

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) PIEZO-BETRIEBENER FÜHRUNGSVERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(30) US 2007 04 03 696092
(72) OSTROWSKI, Eric, Allen, La Mesa, CA 91941, 11006 Fury Lane (US)

E05B 67/36 **DE E-853749** 2016 12 14 **2400089**
2011 06 27 2011005220

(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter-Volmarstein, Altenhofer Weg 25 (DE)
(54) Schlaufenschloss
(30) DE 2010 06 28 102010025383
(72) ,

E05B 85/02 **DE E-853750** 2016 12 14 **2799650**
2014 04 22 2014165394

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Straße 34 (DE)
(54) Elektrische Kraftfahrzeugkomponente
(30) DE 2013 04 30 102013007404
(72) Graute, Ludger, 45130 Essen, Witteringstraße 24 (DE)
(72) Zillert, Markus, 40627 Düsseldorf, Vennstraße 103 (DE)

E05C 9/04 **DE E-853751** 2016 12 14 **2824262**
2014 07 11 2014176762

(73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)
(54) Basküleschloss
(30) DE 2013 07 12 102013107423
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)
(72) Pape, Oliver, 31162 Bad Salzdetfurth, Posthof 2 (DE)

E05C 17/20 **FR E-853752** 2016 12 14 **2773830**
(86) EP12004117 2012 10 01 2012775437

(73) Prieur, Andre, 92250 La Garenne Colombes, 27 Rue Raymond Ridel (FR)
(54) TÜRSTOPPVORRICHTUNG
(30) FR 2011 10 11 1103088
(72) Prieur, Andre, 92250 La Garenne Colombes, 27 Rue Raymond Ridel (FR)

E05D 3/16 **DE E-853753** 2016 12 14 **2811093**
2014 05 28 2014170285

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) An einem Blendrahmen einer Tür oder eines Fensters festlegbares Trägerteil eines Schwenkbeschlages
(30) DE 2013 06 04 202013102398 U
(72) Zejnilagic Schmeken, Faruk, 33790 Halle, Gütersloher Str. 3 (DE)
(72) Kleine, Karl-Hermann, 33829 Borgholzhausen, Weststrasse 43 (DE)
(72) Enns, Dietrich, 33775 Versmold, Bekassinenweg 12 (DE)

E05F 7/08 **DE E-853754** 2016 12 14 **2317058**
2010 10 19 2010188041

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Treibstangenbeschlag für ein einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel aufweisendes Fenster
(30) DE 2009 11 03 102009046307
(72) Paschert, Clemens, 48324, Sendenhorst, Am Piper 2 (DE)
(72) Kaup, Ludger, 48165, Münster, Templerweg 30 (DE)
(72) Hakenes, Andreas, 48341, Altenberge, Hagebuttenweg 12 (DE)

E06B 3/02 **DE E-853755** 2016 12 14 **2902581**
2015 02 03 2015153572

(73) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, 73099 Adelberg, Ziegelhau 1-4 (DE)
(54) Brandschutzglastür mit innenliegendem Schlosskasten und Verglasung mit einer solchen Brandschutzglastür
(30) DE 2014 02 03 202014100448 U
(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, Schnurrstraße 14 (DE)

E06B 3/56 **DE E-853756** 2016 12 14 **2588698**
(86) EP11060842 2011 06 28 2011727506

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) ABSTANDHALTER ZUR DIMENSIONIERUNG VON FUGEN BEIM VERKLEBEN ODER ABDICHTEN VON FLÄCHIGEN ELEMENTEN AN PROFILELEMENTEN
(30) EP 2010 06 30 10167992
(72) SCHEIWILLER, Leo, CH-8046 Zürich, Bachmannweg 41 (CH)
(72) BUCK, Manuel, CH-5412 Gebenstorf, Vogelsangstrasse 7 (CH)

E06B 5/11 **EN E-853757** 2016 12 14 **2315901**
(86) AU09000844 2009 06 30 2009771840

(73) IPH International Pty Ltd, Ormeau, Queensland 4208, 1 Blanck Street (AU)
(54) KORROSIONSBESTÄNDIGE ABSCHIRMUNG ZUR ABWEHR VON EINDRINGLINGEN
(30) AU 2008 06 30 2008903317
(72) BRABECK, Steven, Ormeau Queensland 4208, No 1 Blanck Street (AU)
(72) BOUMA, Peter, Oremau Queensland 4208, No 1 Blanck Street (AU)

E06B 7/215 **DE E-853758** 2016 12 14 **2085559**
2009 01 30 2009405019

(73) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2 8317 Tagelswangen (CH)
(54) Absenkbare Dichtungsvorrichtung
(30) CH 2008 02 04 153082008
(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, Alpenstrasse 25 (CH)

E06B 9/17 **DE E-853759** 2016 12 14 **2907961**
2015 02 07 2015000366

(73) ALUKON KG, 95176 Konradsreuth, Münchberger Strasse 31 (DE)
(54) Modularer Rollladenkasten
(30) DE 2014 02 12 202014001205 U
(72) Demel, Frank, D-95176 Konradsreuth, Mittlere Gasse 10 (DE)
(72) Thurik, Herbert, D-95030 Hof, Rohloffweg 12 (DE)

E06B 9/326 **EN E-853760** 2016 12 14 **2565363**
(86) JP11060227 2011 04 27 2011775036

(73) Tachikawa Corporation, Tokyo 108-8334, 3-1-12, Mita Minato-ku (JP)
(54) BETRIEBSLEINE UND BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE SONNENLICHTABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 04 30 2010105928
(30) JP 2010 04 30 2010105883
(30) JP 2010 04 30 2010105881
(72) NAKAMURA, Hajime, Tokyo 108-8334, c/o TACHIKAWA CORPORATION 3-1-12 Mita Minato-ku (JP)
(72) ABO, Seiya, Tokyo 108-8334, c/o TACHIKAWA CORPORATION 3-1-12 Mita Minato-ku (JP)
(72) KAWAI, Eiji, Tokyo 108-8334, c/o TACHIKAWA CORPORATION 3-1-12 Mita Minato-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Masaya, Tokyo 108-8334, c/o TACHIKAWA CORPORATION 3 -1-12 Mita Minato-ku (JP)
(72) UEHARA, Shojiro, Tokyo 108-8334, c/o TACHIKAWA CORPORATION 3-1-12 Mita Minato-ku (JP)

E06B 9/56 **EN E-853761** 2016 12 14 **2900894**
(86) IT12000256 2012 08 10 2012781469

(73) MV Line S.p.A., 70021 Acquaviva Delle Fonti, Via Umbria Lotto 69 Zona Industriale PIP (IT)
(54) STEUERUNGS- UND BEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOSKITONETZE, VORHÄNGE UND DERGLEICHEN
(72) MONTANARO, Paolo, I-70010 Casamassima, Via Giorgio Vasari 68 (IT)

E06B 9/58 **DE E-853762** 2016 12 14 **3043018**
2015 01 09 2015000030

(73) ROMA KG, 89331 Burgau, Ostpreussenstrasse 9 (DE)
(54) Gebäudeöffnungsverschattungsvorrichtung mit einer Seitenführungsschiene
(72) Jutzi, Stefan, 70193 Stuttgart, Scheffelstrasse 27 (DE)
(72) Oblinger, Jürgen, 89426 Bergheim, Mittelweg 13 (DE)

E06B 9/68 **EN E-853763** 2016 12 14 **2719854**
2013 10 01 2013186952

(73) Hunter Douglas Inc., New York NY 10965, 1 Blue Hill Plaza Pearl River (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer architektonischen Öffnungsabdeckungsanordnung
(30) US 2012 10 03 201261744756 P
(72) Colson, Wendell, 3008 AB Rotterdam, Hunter Douglas Industries BV 2 Piekstraat PO Box 5072 (NL)
(72) Fogarty, Dan, 3008 AB Rotterdam, Hunter Douglas Industries BV 2 Piekstraat PO Box 5072 (NL)
(72) Swiszcz, Paul G, 3008 AB Rotterdam, Hunter Douglas Industries BV 2 Piekstraat PO Box 5072 (NL)
(72) Johnson, William, 3008 AB Rotterdam, Hunter Douglas Industries BV 2 Piekstraat PO Box 5072 (NL)

E21B 7/08 **EN E-853764** 2016 12 14 **2815056**
(86) US12025407 2012 02 16 2012868693

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SCHWELLFÄHIGE SCHUTTSPERRE UND VERFAHREN
(72) PARLIN, Joseph, Dewitt, Plano, TX 75023, 5200 Brouette Court (US)

E21B 19/16 **EN E-853765** 2016 12 14 **2861816**
(86) NO13050107 2013 06 13 2013806771

(73) West Drilling Products AS, 4067 Stavanger, Postboks 374 (NO)
(54) ANORDNUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ZIRKULATION VON BOHRFLUIDEN WÄHREND DES BOHRENS
(30) NO 2012 06 18 20120701
(72) SKJÆRSETH, Odd B., N-4034 Stavanger, Ulsbergleitet 19 (NO)
(72) EILERTSEN, Bjørn, N-4085 Hundvåg, Notveien 11 (NO)

E21B 21/08 **EN E-853766** 2016 12 14 **2839113**
(86) US13036918 2013 04 17 2013777709

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) BESTIMMUNG EINER FEHLERBEGRENZUNG IN EINER BOHRLOCHWAND
(30) US 2012 04 17 201261625453 P
(30) US 2013 04 16 201313863572
(72) FRYDMAN, Marcelo, 22441-140 Rio De Janeiro, Rua General Artigas 419/902 (BR)

E21B 29/00 **EN E-853767** 2016 12 14 **2547858**
(86) US11028430 2011 03 15 2011756824

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) PROFILWALZWERK UND VERFAHREN ZUM ABSCHLIESSEN EINES BOHRLOCHS
(30) US 2010 09 16 383627 P
(30) US 2010 03 15 313956 P
(72) BAILEY, Thomas, Houston, Texas 77079, 13055 Pebblebrook (US)
(72) BRUNNERT, David J., Cypress, Texas 77429, 15434 Lakeport Crossing Dr. (US)
(72) BANSAL, Ram K., Houston, Texas 77065, 10014 Jockey Club Dr. (US)
(72) ANTOINE, Andrew, Houston, Texas 77041, 7003 Meadow hawk Ct. (US)
(72) SEGURA, Richard, Cypress, Texas 77433, 26310 Ridgefield Park lane (US)

E21B 29/08 **EN E-853768** 2016 12 14 **2576961**
(86) GB11051005 2011 05 27 2011724721

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) ROHRTRENNSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 08 13 373734 P
(30) US 2010 06 29 359746 P
(30) US 2010 05 28 349660 P
(30) US 2010 05 28 349604 P
(72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring TX 77379, 1303 Roseberry Manor (US)
(72) ENSLEY, Eric Trevor, Cypress TX 77433, 20823 Oak Orchard Court (US)
(72) JOHNSON, Christopher Dale, Cypress TX 77429, 14718 Bladenboro Drive (US)
(72) PETERS, Shern Eugene, Houston TX 77066, 3626 Tenbury Glen Drive (US)

E21B 41/00 **EN E-853769** 2016 12 14 **2715056**
(86) EP12060206 2012 05 31 2012731318

(73) FMC Kongsberg Subsea AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1012 (NO)
(54) IN FLÜSSIGKEIT GETAUCHTER UND DURCH EINEN PERMANENTMAGNETMOTOR DIREKT ANGETRIEBENER UNTERSEEVERDICHTER MIT EINEM STATOR UND EINEM ROTOR
(30) NO 2011 05 31 20110786
(72) TØNNESEN, Leif Arne, N-1354 Bærums Verk, Grorudhaugen 23 (NO)

E21B 43/24 **DE E-853770** 2016 12 14 **2947261**
2014 05 21 2014169319

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(73) Wintershall Holding GmbH, 34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Strasse 160 (DE)
(54) Induktor und Verfahren zur Heizung einer geologischen Formation
(72) Diehl, Dirk, 91088 Bubenreuth, Garagenweg 1 (DE)
(72) Koch, Andreas, 91077 Neunkirchen am Brand, Langfeldstraße 6a (DE)

E21B 43/24 **DE E-853771** 2016 12 14 **2947262**
2014 05 21 2014169325

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Induktor und Verfahren zur Heizung einer geologischen Formation
(72) Diehl, Dirk, 91088 Bubenreuth, Garagenweg 1 (DE)

E21B 43/26 **EN E-853772** 2016 12 14 **2947263**
2011 04 12 2015171052

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint-Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., 2514 JG Den Haag, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(54) AUTOMATISCHES STUFENKONZEPT MIT HYDRAULIKFRAKTURIERUNGSBEHANDLUNGEN MITTELS FRAKTURHÖHE UND IN-SITU-BELASTUNG
(30) US 2010 04 12 323058 P
(72) Gu, Hongren, Sugar Land, TX Texas 77479, 16718 Colony Terrace Drive (US)

E21B 47/00 **FR E-853773** 2016 12 14 **2347217**
(86) FR09052023 2009 10 22 2009760536

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER EINRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KRÜMMUNGSÜBERWACHUNG
(30) FR 2008 10 24 0805942
(72) NICOLAS, Yann, 38000 Grenoble, 11 Bis, Allée du Parc Georges Pompidou (FR)
(72) LEMBEYE, Philippe, F-76380 Montigny, 387 rue des Blancs Hameaux (FR)

E21B 47/08 **DE E-853774** 2016 12 14 **2593641**
(86) EP11062083 2011 07 14 2011732456

(73) Geowatt AG, 8050 Zürich, Dohlenweg 28 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HINTERFÜLLUNG EINES BOHRLOCHS UND ANORDNUNG DAFÜR
(30) DE 2010 07 15 102010036411
(72) MÉGEL, Thomas, CH-8005 Zürich, Ottostraße 33 (CH)
(72) ROHNER, Ernst, CH-9212 Arnegg, Stationsstraße 24 (CH)

F01B 3/00 **DE E-853775** 2016 12 14 **2456956**
(86) DE10000878 2010 07 26 2010754670

(73) GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH, 52351 Düren, Roonstr. 11 (DE)
(54) AXIALKOLBENMOTOR
(30) DE 2009 07 24 102009034737
(72) ROHS, Ulrich, 52351 Düren, Roonstr. 11 (DE)
(72) VOIGT, Dieter, 52074 Aachen, Weingarten 10 (DE)

F01C 21/08 **EN E-853776** 2016 12 14 **2749736**
2013 12 27 2013199719

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verdichter
(30) KR 2012 12 28 20120157207
(72) Moon, Seokhwan, Seoul, 19, Yangjae-daero 11- gil, Seocho-gu (KR)
(72) Sa, Bumdong, Seoul, 19, Yangjae-daero 11- gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Byeongchul, Seoul, 19, Yangjae-daero 11- gil, Seocho-gu (KR)

F01D 5/00 **EN E-853777** 2016 12 14 **2159371**
2009 03 31 2009250974

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Gasturbinenschaufelanordnungen und Reparaturverfahren
(30) US 2008 08 28 199952
(72) Long, Merrell W., North Waterboro, Maine 04061, P.O. Box 409 486 New Dam Road (US)

F01D 5/10 **EN E-853778** 2016 12 14 **2230382**
2010 02 14 2010153558

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Gasturbinenrotorstufe
(30) US 2009 03 19 407534
(72) Reyes, Victor, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Urwiller, Christopher, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Sundoval, Robert, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Best, John, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

F01D 5/14 **EN E-853779** 2016 12 14 **2226468**
2010 02 16 2010153679

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Transonische Laufschaufel
(30) JP 2009 02 25 2009041645
(72) Myoren, Chihiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Takahashi, Yasuo, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

F01D 5/14 **EN E-853780** 2016 12 14 **2469028**
2011 12 28 2011250944

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(54) Turbomaschinenschaufel mit einem Metallkernmaterial aus Schaum
(30) US 2010 12 27 978860
(72) Rice, Edward Claude, Indianapolis, Indiana 46234, 10100 Eagle Eye Way (US)

F01D 5/18 **EN E-853781** 2016 12 14 **2920426**
(86) EP13072377 2013 10 25 2013786203

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) TURBINENBLATT MIT KÜHLANORDNUNG
(30) EP 2012 11 16 12192893
(72) SZIJARTO, Janos, S-61295 Finspong, Berganäsvägen 21 (SE)
(72) UTRIAINEN, Esa, S-60580 Svartinge, Mellanvägen 24C (SE)

F01D 9/02 **EN E-853782** 2016 12 14 **2937515**
2011 03 09 2015161183

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT NICHT-AXIALSYMMETRISCHER, OBERFLÄCHENKONTURIERTER SCHAUFELPLATTFORM
(30) US 2010 03 23 730191
(72) Grover, Eric A., Tolland, CT Connecticut 06084, 278 Cider Mill Road (US)
(72) Praisner, Thomas J., Colchester, CT Connecticut 06415, 236 Bull Hill Road (US)

F01D 17/16 **DE E-853783** 2016 12 14 **1965037**
2007 03 02 2007004362

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Axiale und radiale Lagerung des Stellrings für Eintrittsleitapparate bei Heissgasexpandern
(72) Mikulec, Vinko, 47051 Duisburg, Hohe Strasse 59 (DE)
(72) Wüller, Martin, 75768 Marl, Loestr.44 (DE)

F01D 17/16 **DE E-853784** 2016 12 14 **1965038**
2007 03 02 2007004383

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Antrieb des Stellrings für Eintrittsleitapparate bei Heissgasexpandern
(72) Mikulec, Vinko, 47051 Duisburg, Hohe Strasse 59 (DE)
(72) Wüller, Martin, 45768 Marl, Loestrasse 44 (DE)

F01D 25/00 **EN E-853785** 2016 12 14 **1908928**
2007 09 21 2007018619

(73) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, 175 27 Järfälle, Datavägen 9A (SE)
(54) Düse zum Online- und Offline-Waschen von Gasturbinenverdichtern
(30) US 2006 09 29 540890
(72) Wagner, Thomas, Troy, NY 12180, 66 Weyrick Road (US)

F01K 3/12 **EN E-853786** 2016 12 14 **2554804**
2009 06 18 2012183009

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Energiespeichersystem mit einem Zwischenspeicherungstank und Verfahren zum Speichern thermoelektrischer Energie
(72) Hemrle, Jaroslav, 5405 Baden-Dättwil, Zelgweg 34 (CH)
(72) Kaufmann, Lilian, 5413 Birmenstorf, Eggstrasse 14b (CH)
(72) Mercangoez, Mehmet, 4332 Stein, Obere Rütistrasse 23 (CH)

F01K 7/30 **DE E-853787** 2016 12 14 **2877699**
(86) EP13065466 2013 07 23 2013745005

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) NIEDERDRUCK-TURBINE
(30) EP 2012 07 27 12178221
(72) BISON, Patrick, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, William-Shakespeare-Ring 16 (DE)
(72) VOSS, Sebastian, 46244 Bottrop, Karl-Wessels-Str. 19 (DE)

F01K 25/06 **EN E-853788** 2016 12 14 **1590553**
(86) US04003025 2004 02 03 2004707771

(73) Kalex LLC, Belmont, CA 94002, 2630 Carlmont Drive (US)
(54) LEISTUNGSZYKLUS UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON WÄRMEQUELLEN MIT MITTLERER UND NIEDRIGER TEMPERATUR
(30) US 2003 02 03 357328
(30) US 2003 09 23 669134
(72) KALINA, Alexander, I., Hillsborough, CA 94010-7313, 105 Glengarry Way (US)

F01L 1/18 **EN E-853789** 2016 12 14 **2699768**
(86) US12034494 2012 04 20 2012719178

(73) Eaton Corporation, Cleveland OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) SCHWINGFUSSANORDNUNG FÜR DEAKTIVIERBAREN KIPPHEBEL
(30) US 2011 04 21 201113091451
(72) HARMAN, Andrew, Paul, Battle Creek, MI 49015, 4308 Beckley Road (US)

F01L 1/24 **EN E-853790** 2016 12 14 **2867482**
(86) EP13063787 2013 07 01 2013734039

(73) Eaton S.r.l., 10149 Torino (TO), Via Orvieto 19 (IT)
(54) VENTILBRÜCKE
(30) GB 2012 06 29 201211534
(72) CECUR, Majo, I-10086 Rivarolo Canavese, Corso Vittorio Veneto 29 (IT)

F01L 3/04 **DE E-853791** 2016 12 14 **2182183**
2009 10 13 2009172918

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Beweglicher, heißen Gasen ausgesetzter Verschlusskörper eines Ventiles
(30) DE 2008 10 31 102008054266
(72) Beerens, Dr., Christoph, 70193, Stuttgart, Leibnitzstraße 47 (DE)
(72) Hoffmann, Andreas, 71272, Renningen, Eltinger Weg 20 (DE)
(72) Luven, Christoph, 70178, Stuttgart, Nesenbachstraße 52 (DE)

F01L 7/02 **EN E-853792** 2016 12 14 **2882943**
(86) GB13000336 2013 08 06 2013750090

(73) RCV Engines Limited, Wimbourne, Dorset BH21 7RF, 6 Haviland Road, Ferndown Industrial Estate (GB)
(54) VERBRENNUNGSMOTOREN MIT DREHVENTILEN
(30) GB 2012 08 10 201214328
(72) LAWES, Keith, Wimborne BH21 7RF, c/o RCV Engines Limited 6 Haviland Road Ferndown Industrial Estate (GB)
(72) MASON, Brian, Wimborne BH21 7RF, c/o RCV Engines Limited 6 Haviland Road Ferndown Industrial Estate (GB)

F01L 13/00 **DE E-853793** 2016 12 14 **1899584**
(86) EP06006357 2006 06 30 2006762298

(73) FEV GmbH, 52078 Aachen, Neuenhofstr. 181 (DE)
(54) VARIABLER VENTILTRIEB EINER KOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2005 07 01 102005031241
(72) KREBBER-HORTMANN, Karl, 52074 Aachen, Königshügel 25 (DE)

F01N 3/02 **EN E-853794** 2016 12 14 **2444607**
(86) JP10059939 2010 06 11 2010808103

(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
(54) PM-EMISSIONSMENGEN-BEWERTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR
(30) JP 2009 08 10 2009185629
(30) JP 2010 02 15 2010030025
(72) IKAWA, Yoshikatsu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MITSUHASHI, Masato, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) IDE, Kazunari, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01N 3/022 **EN E-853795** 2016 12 14 **2389502**
(86) US10021588 2010 01 21 2010701980

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) PARTIKELFILTER
(30) US 2009 01 21 356965
(72) BEALL, Douglas, M, Painted Post, New York 14870, 3026 S. Oakwood Drive (US)
(72) HEIBEL, Achim Karl-Erich, Corning, New York 14830, P.O Box 1459 (US)
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, 3405 Deer Crest (US)

F01N 3/08 **FR E-853796** 2016 12 14 **2943663**
(86) FR13053179 2013 12 19 2013827014

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER STICKOXID-DEKONTAMINATION IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 01 14 1350285
(72) CREHAN, Gabriel, F-92420 Vaucresson, 24 Bld De Jardy (FR)

F01N 3/10 **EN E-853797** 2016 12 14 **2907983**
2009 04 16 2014004277

(73) Cummins Filtration IP, Inc., Columbus, IN 47201, 500 Jackson Street (US)
(54) KATALYTISCHE VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON HARNSTOFF IN AMMONIAK
(30) US 2008 06 25 145618
(72) Harinath, Arvind, V., Columbus, IN 47201, 2014 Deer Creek Circle (US)
(72) Blackwell, Bryan, E., Franklin, IN 46131, 2747 S. 25 W (US)
(72) Prasad, Pradeep, Columbus, IN 47203, 3404 Grant Court (US)
(72) Liu, Z., Gerald, Madison, WI 53717, 917 Tramore Trail (US)

F01N 3/20 **DE E-853798** 2016 12 14 **2603680**
(86) EP11062295 2011 07 19 2011733852

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) EINSPRITZVORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER HARNSTOFFLÖSUNG IN DEN ABGASSTRANG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2010 08 09 102010039051
(72) DOEHRING, Jochen, 70439 Stuttgart-Stammheim, Muenchinger Str. 34 B (DE)
(72) RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, Maximilianstr. 9 (DE)
(72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, Bei Den Gaerten 7a (DE)
(72) NENTWIG, Godehard, 70499 Stuttgart, Fehrbelliner Str. 28 (DE)

F01N 3/20 **DE E-853799** 2016 12 14 **2785989**
(86) EP12070357 2012 10 15 2012770504

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DOSIERVORRICHTUNG
(30) DE 2011 11 11 102011118214
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstrasse 12 (DE)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)
(72) BAUER, Peter, 53721 Siegburg, Kleiberg 19 (DE)

F01N 3/20 **EN E-853800** 2016 12 14 **2871339**
2014 10 16 2014189172

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) Injektorkorrosionsisolierdichtung
(30) US 2013 11 06 201361900718 P
(30) US 2014 10 07 201414507880
(72) Detweiler, Todd, Virginia Beach, VA Virginia 23454, 1328 Tahitian Dr (US)
(72) McFarland, Robert W., Smithfield, VA Virginia 23430, 20168 Harbour Ridge (US)
(72) Shaw, Keith A., Yorktown, VA Virginia 23693, 117 Amelia Ct (US)

F01N 5/02 **FR E-853801** 2016 12 14 **2914823**
(86) EP13072220 2013 10 24 2013782709

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEMS EINER ABGASLEITUNG EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS
(30) FR 2012 10 30 1202921
(72) JACQUOT, Laurent, F-75015 Paris, 92 rue de Lourmel (FR)
(72) QUECHON, Nicolas, F-91390 Morsang Sur Orge, 6 rue André Malraux (FR)
(72) SHONDA, Osoko, F-93330 Neuilly Sur Marne, 91 rue Alfred Kastler (FR)

F01N 13/10 **EN E-853802** 2016 12 14 **2769065**
(86) SE12051082 2012 10 10 2012842530

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ABGASKRÜMMER FÜR ABGASE AUS EINER MEHRZYLINDRIGEN BRENNKRAFTMASCHINE
(30) SE 2011 10 20 1150971
(72) KONSTANZER, Dennis, 163 54 Spånga, Utgårdsvägen 13 (SE)

F01N 13/10 **DE E-853803** 2016 12 14 **2843207**
2014 04 29 2014166302

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Abgaskrümmer mit Isolationshülse
(30) DE 2013 08 30 102013109446
(72) Grußmann, Elmar, 33184 Altenbeken, Dorfstraße 52 (DE)

F02B 23/06 **EN E-853804** 2016 12 14 **2712394**
(86) US12038061 2012 05 16 2012723344

(73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard (US)
(54) BRENNKAMMERKONSTRUKTION FÜR MOTOREN MIT ENTGEGENGESETZTEN KOLBEN
(30) US 2011 05 18 201161519194 P
(72) BURTON, Tristan, M., San Diego CA 92116, 1136 Madison Avenue (US)
(72) REDON, Fabien, G., San Diego CA 92124, 5043 Via Playa Los Santos (US)

F02B 37/013 **EN E-853805** 2016 12 14 **2423485**
(86) JP09058203 2009 04 24 2009843666

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AUFLADESYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(72) TANADA, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02B 37/013 **DE E-853806** 2016 12 14 **2554820**
2011 08 03 2011176370

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) Aufgeladene Brennkraftmaschine mit zwei Turbinen und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine
(72) Kuhlbach, Kai, 51427 Bergisch Gladbach, Am Rittersteg 60 (DE)
(72) Schorn, Norbert, 52080 Aachen, Auenrathweg 12 (DE)
(72) Weber, Carsten, 51375 Leverkusen, Uppersberg 2 (DE)

F02B 37/24 **EN E-853807** 2016 12 14 **2514945**
(86) JP09006971 2009 12 17 2009852237

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) TURBOLADER
(72) MATSUYAMA, Yoshimitsu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3 -chome Koto-ku (JP)

F02B 53/04 **EN E-853808** 2016 12 14 **1495217**
(86) US03008842 2003 03 20 2003718028

(73) Morgado, Ralph Gordon, Acampo, CA 95220, 24332 North Watkinson Road (US)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN
(30) US 2002 03 26 108186
(72) Morgado, Ralph Gordon, Acampo, CA 95220, 24332 North Watkinson Road (US)

F02C 7/12 **EN E-853809** 2016 12 14 **2809919**
(86) US13023753 2013 01 30 2013778601

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) INWENDIG GEKÜHLTE SPEICHE
(30) US 2012 01 30 201213361480
(72) SANCHEZ, Paul K., Wellington 33414, Florida, 12215 Brisbane Ln (US)
(72) PAREKH, Kalpendu J., Colchester, Connecticut 06415, 193 Taylor Rod. (US)
(72) DANIELS, William A., Marlborough, Connecticut 06447, 12 Flood Road (US)
(72) TU, John S., West Hartford, Connecticut 06107, 122 Meadow Lane (US)

F02C 7/20 **EN E-853810** 2016 12 14 **2900941**
(86) US13031125 2013 03 14 2013842716

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KOMBINATION AUS HOCHDRUCKTURBINENGEHÄUSE UND TURBINENZWISCHENGEHÄUSE
(30) US 2012 09 26 201261705795 P
(72) PETTY, Dale William, Wallingford, Connecticut 06492, 1016 Durham Road (US)
(72) BLUME, Karl D., Hebron, Connecticut 06248, 148 Joel Dr. (US)
(72) CAPRARIO, Joseph T., Cromwell, Connecticut 06416, 128 Skyview Drive (US)
(72) BAUER, Steven J., East Haddam, Connecticut 06423, 14 Landing Hill Road (US)

F02C 7/32 **EN E-853811** 2016 12 14 **2011979**
2008 06 23 2008252157

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Generator mit separatem Ölsystem
(30) US 2007 06 28 823652
(72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, CT 06033, 1855 Main Street (US)
(72) Gukeisen, Robert L., Middletown, CT 06457, 1458 Randolph Road (US)

F02D 13/02 **EN E-853812** 2016 12 14 **2876285**
(86) JP13069389 2013 07 17 2013819619

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 07 18 2012159208
(72) SASAKI, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 19/06 **EN E-853813** 2016 12 14 **2943671**
(86) EP13000026 2013 01 08 2013700124

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER BRENNSTOFFQUALITÄT
(72) CHRISTENSEN, Magnus, S-43141 Mölndal, Hagåkersgatan 19B (SE)

F02D 29/04 **EN E-853814** 2016 12 14 **2211042**
(86) JP08069347 2008 10 24 2008840871

(73) KCM Corporation, Hyogo 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho Kako-gun (JP)
(54) MOTORSTEUERVORRICHTUNG FÜR ARBEITSFAHRZEUG
(30) JP 2007 10 24 2007276075
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) NAKAZONO, Hiroki, Tokyo 105-0003, c/o TCM CORPORATION 15-5 Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Nobuhiro, Tokyo 105-0003, c/o TCM CORPORATION 15-5 Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMAZU, Atsushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) YOSHIKAWA, Masaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) ITOGA, Kentaro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) CHONAN, Kazuo, Tokyo 105-0003, c/o TCM CORPORATION 15-5 Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Tomoo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)

F02D 35/02 **EN E-853815** 2016 12 14 **2868902**
2014 10 22 2014189888

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Antriebseinheit eines Sattelfahrzeugs, Sattelfahrzeug und Verfahren zur Steuerung der Antriebseinheit
(30) JP 2013 10 25 2013222131
(72) Araki, Yuuji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, (JP)
(72) Ishigami, Hidetoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, (JP)
(72) Ito, Daiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, (JP)
(72) Iwamoto, Kazuteru, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, (JP)
(72) Takahashi, Koji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, (JP)
(72) Takahashi, Seigo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, (JP)

F02D 41/10 **FR E-853816** 2016 12 14 **2799699**
2014 03 24 2014161304

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) Regelverfahren für einen Antriebstrang während einer Übergangsphase des Motorspiels
(30) FR 2013 04 29 1353916
(72) Thomas, Mathieu, 78220 Viroflay, 38 Rue Rieussec (FR)
(72) Charles, Juliette, 78510 Triel Sur Seine, 30 Rue Des Tournelles (FR)

F02D 41/14 **EN E-853817** 2016 12 14 **2657493**
(86) JP10073109 2010 12 22 2010861141

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(72) AOYAGI, Shinsuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/14 **EN E-853818** 2016 12 14 **2837801**
2013 04 03 2014003627

(73) Westport Power Inc., Vancouver, BC V6P 6G2, 2nd Floor - 1750 West 75th Avenue Suite 101 (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Brennstoffdruckregelung in einem gasbrennstoffbetriebenen Verbrennungsmotor
(30) CA 2012 04 05 2773651
(72) Touchette, Alain M.J., Vancouver, BC V6K 2R3, 2970 West 12th Avenue (CA)
(72) Wardlaw, Jamie Y., Garibalsi Highlands, Squamish, BC V0N 1T0, no.5 - 40653 Tantalus Road PO Box 2935 (CA)

F02D 41/30 **EN E-853819** 2016 12 14 **2511505**
2012 04 11 2012163738

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Verbrennungssteuerungsvorrichtung
(30) JP 2011 04 12 2011088244
(72) Kuzuyama, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F02M 26/32 **EN E-853820** 2016 12 14 **2719885**
2012 10 11 2012188094

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Anordnung zum Kühlen von Abgasen in einem Verbrennungsmotor
(72) Sohrabi, Saeed, 41713 Göteborg, Västra Stillestorpsgatan 3 (SE)
(72) Morén, Mats, 42361 Torslanda, Sjömarksstigen 14 (SE)
(72) Marandi, Sassan, 42256 Hisings Backa, Hedatorpsgatan 6 (SE)

F02M 51/06 **DE E-853821** 2016 12 14 **2884088**
2014 10 21 2014189616

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kraftstoffinjektor
(30) DE 2013 12 10 102013225384
(72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, Vorhofstr. 12 (DE)
(72) Laechele, Sebastian, 70327 Stuttgart, Sattelstr. 17 (DE)
(72) Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, Birkenweg 22 (DE)

F02M 55/00 **DE E-853822** 2016 12 14 **2954190**
(86) EP14051675 2014 01 29 2014701997

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BAUELEMENT MIT INEINANDERMÜNDENDEN HOCHDRUCKBOHRUNGEN
(30) AT 2013 02 05 882013
(72) GRASPEUNTNER, Christian, A-5400 Hallein, Wiestal Landesstraße 31c (AT)

F02M 61/14 **DE E-853823** 2016 12 14 **2053235**
2008 10 07 2008017534

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Brennkraftmaschine mit Kraftstoffinjektoren
(30) DE 2007 10 23 102007050512
(72) Biener, Martin, 38173 Veltheim, Harzblick 37 (DE)
(72) Schüller, Andreas, 38104 Braunschweig, Höhenblick 3 (DE)
(72) Kühne, Ingo, 38114 Braunschweig, Celler Heerstrasse 20 (DE)

F02M 69/00 **EN E-853824** 2016 12 14 **2450559**
(86) JP09003113 2009 07 03 2009846772

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG
(72) SUDA, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02N 11/08 **EN E-853825** 2016 12 14 **2912302**
(86) FI13050869 2013 09 10 2013773819

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) FLÜSSIGKEITSDETEKTIONSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) FI 2012 10 24 20126096
(72) ÖSTER, Anders, FI-66520 Veikars, Veikarsvägen 716 (FI)
(72) MÄKINEN, Jani, FI-60200 Seinäjoki, Juontolenkki 3 (FI)
(72) HYVÖNEN, Jari, FI-65450 Sulva, Himisbackvägen 18 (FI)
(72) ERVASTI, Juhani, FI-20320 Turku, Jahtilähteenkatu 8 B 60 (FI)

F02P 3/01 **EN E-853826** 2016 12 14 **2180176**
(86) JP08062636 2008 07 12 2008791117

(73) Imagineering, Inc., Kobe-shi, Hyogo 657-0038, No. 351, Welv Rokko, 2nd Building 1-1 Fukada-cho 4-chome, Nada-ku (JP)
(54) ZÜND- ODER PLASMAERZEUGUNGSGERÄT
(30) JP 2007 07 12 2007183752
(72) MAKITA, Minoru, Kobe-shi Hyogo 657-0038, c/o IMAGINEERING Inc. 351 Welv Rokko 2nd Building 1-1 Fukada-cho 4-Chome Nada-ku (JP)
(72) IKEDA, Yuji, Kobe-shi Hyogo 657-0038, c/o IMAGINEERING Inc. 351 Welv Rokko 2nd Building 1-1 Fukada-cho 4-Chome Nada-ku (JP)

F02P 5/15 **EN E-853827** 2016 12 14 **2213870**
2010 01 26 2010151682

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Startsteuerungsvorrichtung und -verfahren für Verbrennungsmotor
(30) JP 2009 01 28 2009017215
(72) Nakamura, Yoshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Yoshihara, Masatomo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Uchida, Akito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Okamura, Kouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Hatta, Yuuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Masuda, Satoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, C/O DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho, (JP)

F02P 19/02 **DE E-853828** 2016 12 14 **2856035**
(86) EP13058958 2013 04 30 2013718861

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DRUCKMESSGLÜHKERZE
(30) DE 2012 05 31 102012209237
(72) WOLFF, Janpeter, 75449 Wurmberg, Robert-Britsch-Str. 58 (DE)
(72) KOETZLE, Wolfgang, 71139 Ehningen, Koenigsberger Str. 5 (DE)

F03B 3/04 **EN E-853829** 2016 12 14 **2896819**
(86) JP12075609 2012 10 03 2012886092

(73) Kyowa Engineering Consultants Co., Ltd., Tokyo 151-0073, 62-11 Sasazuka 1 -chome Shibuya-ku (JP)
(54) WASSERTURBINENGENERATOR
(72) KANEMOTO Toshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-0972, 20-1 Moritsune 4-chome kokuraminami-ku (JP)
(72) SAMURA Isao, Tokyo 151-0073, c/o KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO. LTD. 62-11 Sasazuka 1-chome Shibuya-ku (JP)

F03B 11/04 **FR E-853830** 2016 12 14 **2174000**
(86) FR08051386 2008 07 23 2008826706

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82, Avenue Léon Blum (FR)
(54) HYDRAULISCHE PELTON-MASCHINE MIT MITTEL ZUR INJEKTION EINES AUS EINEM HAUPTFLUSS GEZOGENEN FLUSSES
(30) FR 2007 07 23 0705332
(72) MAZZOUJI, Farid, F-38210 Vourey, 35 route des Rivoires (FR)
(72) TRAVERSAZ, Monique, F-38610 Gieres, 20 rue du Docteur Valois (FR)

F03B 11/04 **FR E-853831** 2016 12 14 **2174001**
(86) FR08051384 2008 07 23 2008826872

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82, Avenue Léon Blum (FR)
(54) HYDRAULISCHE MASCHINE MIT MITTEL ZUR INJEKTION EINES AUS EINEM HAUPTFLUSS GEZOGENEN FLUSSES
(30) FR 2007 07 23 0705332
(72) MAZZOUJI, Farid, 38210 Vourey, 35, route des Rivoires (FR)
(72) TRAVERSAZ, Monique, 38041 GRENOBLE CEDEX 9, Chez ALSTROM Hydro France 82 Avenue Léon Blum - B.P. 75 (FR)

F03D 1/06 **EN E-853832** 2016 12 14 **2572102**
(86) EP10065646 2010 10 18 2010775743

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ROTORBLATTELEMENT UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER EFFIZIENZ EINES ROTORBLATTS EINER WINDKRAFTANLAGE
(30) EP 2010 08 10 10172377
(72) NIELSEN, Soeren E., 200120 shangai (Pu Dong District), Mariott Executive Apartments Unit 1704 no. 506 Shang Cheng Road (CN)
(72) THRUE, Carsten, DK-8740 Braedstrup, Skovbakken 15 Nim (DK)

F03D 1/06 **EN E-853833** 2016 12 14 **2795118**
(86) DK12050477 2012 12 19 2012810051

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) ROTORBLATT EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DK 2011 12 21 201170738
(30) US 2011 12 23 201161579658 P
(72) LAURITSEN, Steen M., DK-8250 Egå, Annekærvej 9 (DK)
(72) ROMBLAD, Jonas, DK-8240 Risskov, Kantorvænget 304 3 th. (DK)

F03D 1/06 **EN E-853834** 2016 12 14 **3037656**
2014 12 22 2014199681

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Rotorblatt mit Wirbelerzeugern
(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, Petershøjvej 10 (DK)
(72) Fuglsang, Peter, 7100 Vejle, Stentoften 30 (DK)
(72) Gonzalez, Alejandro Gomez, 8000 Aarhus, Helga Pedersens Gade 1, 8.sal. lejl. 2 (DK)

F03D 7/02 **DE E-853835** 2016 12 14 **2659138**
(86) EP11074028 2011 12 23 2011807937

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) WINDPARK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WINDPARKS
(30) DE 2010 12 29 102010056457
(72) BLUHM, Roman, 22083 Hamburg, Imstedt 32 (DE)
(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, Kuckhoffstraße 117b (DE)

F03D 7/02 **EN E-853836** 2016 12 14 **2912757**
(86) DK13050295 2013 09 12 2013771375

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENGENERATOR MIT EINER WIRBELSTROMBREMSE, WINDTURBINE MIT SOLCH EINEM GENERATOR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 10 24 201213659464
(72) MONGEAU, Peter, Center Conway, New Hampshire 03813, 37 Kenwood Rd (US)

F03D 7/02 **EN E-853837** 2016 12 14 **2957767**
2015 06 17 2015172498

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BETRIEB EINER WINDTURBINE
(30) US 2014 06 17 201414306362
(72) AGARWAL, Pranav, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) CARDINAL, Mark Edward, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) HAN, Nora Cheng-Huei, 81669 Munich, Franziskanerstrasse 3 (DE)

F03D 7/04 **EN E-853838** 2016 12 14 **2469083**
2011 12 15 2011193711

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Offshore-Windturbine und Verfahren zu deren Betrieb
(30) US 2010 12 22 976530
(72) Scholte-Wassink, Hartmut, 49828 Lage, Im Wiesengrund 9 (DE)
(72) Wickstroem, Anders, 65224 Karlstad, Norra Strandgatan 1 (SE)
(72) Essing, Martin, 48485 Neuenkirchen, Grabenweg 6 (DE)

F03D 17/00 **EN E-853839** 2016 12 14 **2481924**
2011 02 01 2011382021

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82, Avenue Léon Blum (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur visuellen Analyse eines Windturbinenblatts
(72) Puigcorbé Punzano, Jordi, 08005 Barcelona, Alstom Wind, S.L.U. C/. Roc Boronat, 78 (ES)

F03D 80/00 **EN E-853840** 2016 12 14 **2469087**
2011 12 15 2011193668

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Vorgespanntes Aussteifungssystem für einen Windturbinengeneratorrahmen
(30) US 2010 12 21 974506
(72) Segovia, Eugenio Yegro, 48499 Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)
(72) Wenclik, Mateusz Pawel, 48499 Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)
(72) Ogde, Prasad, 560066 Bangalore, Karnataka, GEITC, JFWTC, Plot No. 122, EPIP, Phase 2, Whitefield Road (IN)
(72) Koppolu, Rajasekhar, 560066 Bangalore, Karnataka, GEITC, JFWTC, Plot No. 122, EPIP, Phase 2, Whitefield Road (IN)

F03D 80/20 **EN E-853841** 2016 12 14 **2937563**
2015 04 22 2015164631

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SCHATTENSCHLAGSCHUTZSYSTEM EINER WINDTURBINE
(30) US 2014 04 23 201414259220
(72) LI, Rong, 201203 Shanghai, 1800 Cai Lun Road Zhang-Jiang Hi Tech Park (CN)
(72) LIU, Shijiang, Shanghai, 1800 Cai Lun Road Zhang-Jiang Hi Tech Park (CN)
(72) HUANG, Chenggang, Shanghai, 1800 Cai Lun Road Zhang-Jiang Hi Tech Park (CN)
(72) ZHANG, Weiguo, Shanghai, 1800 Cai Lun Road Zhang-Jiang Hi Tech Park (CN)
(72) ZHANG, Qi, Shanghai, 1800 Cai Lun Road Zhang-Jiang Hi Tech Park (CN)
(72) RIEKEN, Stefan, 48499 Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)

F04B 1/04 **DE E-853842** 2016 12 14 **2635811**
(86) EP11067617 2011 10 10 2011767008

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFF-FÖRDEREINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2010 11 04 102010043365
(72) LUCARELLI, Francesco, 70469 Stuttgart, Spitaeckerstrasse 22 (DE)
(72) KOENIG, Thomas, 71254 Ditzingen, Eichendorffstrasse 6 (DE)

F04B 27/18 **EN E-853843** 2016 12 14 **1959137**
2008 02 14 2008151454

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Saugdrosselventil für einen Kompressor mit veränderlicher Verdrängung
(30) JP 2007 02 16 2007035567
(72) Hayashi, Shiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Ozeki, Taro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Yoshida, Mitsunori, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Miyano, Toshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Hibino, Sokichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)

F04B 35/04 **EN E-853844** 2016 12 14 **2818714**
2014 05 23 2014169617

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Linearer Verdichter
(30) KR 2013 06 28 20130075512
(30) KR 2013 06 28 20130075514
(30) KR 2013 10 04 20130118581
(72) Kang, Kyoungseok, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Jung, Wonhyun, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Roh, Chulgi, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Jeong, Sangsub, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Song, Kiwook, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Jookon, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04B 41/06 **EN E-853845** 2016 12 14 **2798284**
(86) DK12000110 2012 10 05 2012772210

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR KOORDINATION DES BETRIEBS VON VERDICHTERN
(30) DK 2011 10 07 201100780 P
(30) DK 2011 11 18 201100906 P
(30) EP 2012 02 02 12000708
(72) PRINS, Jan, 6430 Nordborg, Tjørning 186, 2. tv. (DK)

F04B 49/035 **DE E-853846** 2016 12 14 **2711549**
2013 09 23 2013004618

(73) Josef Kränzle GmbH & Co. KG, 89257 Illertissen, Rudolf-Diesel-Straße 20 (DE)
(54) Steuervorrichtung für Pumpen bei Hochdruckreinigern
(30) DE 2012 09 23 202012009073 U
(72) Bauer, Manfred, 89257 Illertissen, Finkenweg 12 (DE)

F04B 49/20 **EN E-853847** 2016 12 14 **2893193**
(86) IT13000185 2013 07 03 2013756704

(73) Nuove Tecnologie Applicate S.R.L., 10121 Torino, Via Donati 14 (IT)
(54) SYSTEM MIT VARIABLEM DRUCK UND NIEDRIGDURCHFLUSS-PUMPEINHEIT, INSBESONDERE ZUM REINIGEN
(30) IT 2012 07 12 TO20120615
(72) LAMESTA, Gerardo, I-10121 Torino, c/o NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE S.R.L. Via Donati 14 (IT)
(72) KUSCHLAN, Alberto, I-10121 Torino, c/o NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE S.R.L. Via Donati 14 (IT)

F04B 51/00 **EN E-853848** 2016 12 14 **2944937**
2011 07 27 2015175217

(73) Beijing Const Instrument Technology Inc., Beijing 100085, F5/6 Block D Keshi Building No. A28 Xinxi Road Haidian District (CN)
(54) BIDIREKTIONALE ELEKTRISCHE MINIATUR-HOCHDRUCKGASPUMPE
(30) CN 2011 05 26 201110139064
(72) Jiang, Weili, 100085 Beijing, Beijing const instrument technology inc F5/6 Block D, Keshi Building No. A28 Xinxi Road Haidian District (CN)

F04B 53/10 **DE E-853849** 2016 12 14 **2938874**
(86) EP14070833 2014 09 29 2014776896

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VENTILANORDNUNG
(30) DE 2013 10 15 102013220768
(72) MÜHLBAUER, Andreas, 93170 Bernhardswald, Am Steig 6 (DE)
(72) BLEECK, Matthias, 93080 Pentling, Litzweg 4 (DE)
(72) DAGDELEN, Burhan, 93173 Wenzenbach, Hangstrasse 31 (DE)
(72) BERNHARDT, Jörg, 90411 Nürnberg, Igensdorfer Strasse 25 (DE)
(72) BOHMANN, Jürgen, 93437 Furth im Wald, Blätterberg 21a (DE)

F04B 53/10 **DE E-853850** 2016 12 14 **2966293**
2010 10 13 2015174143

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHALTVENTIL, INSBESONDERE ZUR ZUMESSUNG EINES FLUIDS FÜR EINE STROMABWÄRTS ANGEORDNETE FÖRDERPUMPE
(30) DE 2009 12 01 102009047326
(30) DE 2010 08 24 102010039691
(72) Thorwirth, Erik, 34253 Lohfelden, Eschweger Str. 2 (DE)
(72) Heinen, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Bergstr. 34 (DE)
(72) Eckart, Winfried, 71691 Freiberg Am Neckar, Brucknerstr. 17/1 (DE)
(72) Brunner, Dominik, 75446 Wiernsheim, Lochmanns Kreuz 69 (DE)

F04C 2/10 **EN E-853851** 2016 12 14 **2628951**
2011 03 09 2013168325

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg (SE)
(54) Gerotorvorrichtung
(72) Forssell, Jonas, 423 63 Torslanda, Kallhedsängen 7 (SE)
(72) Odenmarck, Christer, 423 61 Torslanda, Björlanda Strand 21 (SE)
(72) Andersson, Lars, 413 09 Göteborg, Vegagatan 14 (SE)
(72) Andersson, Jan, 429 31 Kullavik, Sjöstrands väg 12 (SE)

F04C 2/22 **EN E-853852** 2016 12 14 **2565454**
2011 09 02 2011179881

(73) Watson Marlow GmbH MasoSine, 74358 Ilsfeld, Postfach 100 (DE)
(54) Drehbare Verdrängerpumpe zum Pumpen von fließfähigen Materialien hoher Viskosität
(72) Will, Sven-Eric, 74358 Ilsfeld, c/o Watson-Marlow GmbH Divison MasoSine Postfach 100 (DE)
(72) Mayer, Eric, 74358 Ilsfeld, c/o Watson-Marlow GmbH Divison MasoSine Postfach 100 (DE)

F04D 23/00 **DE E-853853** 2016 12 14 **2253851**
2010 04 16 2010004025

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Asslar, Berlinerstrasse 43 (DE)
(54) Vakuumpumpe
(30) DE 2009 05 16 102009021642
(72) Sachs, Ronald, Dr., 44135 Dortmund, Kronprinzenstrasse 125 (DE)
(72) Shirinov, Aleksandr, Dr., 35390 Gießen, Weserstrasse 17 (DE)

F04D 25/02 **DE E-853854** 2016 12 14 **1566547**
2005 02 09 2005002685

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Flüssigkeitsreibkupplung für einen Kraftfahrzeuglüfter
(30) DE 2004 02 20 102004008861
(72) Lindauer, Kuno, 75417 Mühlacker, Turmstrasse 89 (DE)
(72) Schultheiß, Gerold, Dipl.-Ing., 75173 Pforzheim, Etivalstrasse 10 (DE)
(72) Stoklossa, Rudolf, 75417 Mühlacker, Venusstrasse 4 (DE)

F04D 25/06 **DE E-853855** 2016 12 14 **2904273**
(86) EP13068925 2013 09 12 2013765673

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(73) Kelvion Refrigeration GmbH, 82065 Baierbrunn, Kühler Weg 1 (DE)
(54) VENTILATOR SOWIE ZUGEHÖRIGES TRÄGERELEMENT
(30) DE 2012 10 08 102012109518
(72) HELI, Thomas, 74595 Langenburg, Michelbacher Str. 46 (DE)
(72) RIEGLER, Peter, 97944 Boxberg, An der Dell (DE)
(72) GÜNTHER, Jörg, 74677 Dörzbach, Mühlrain 7 (DE)
(72) SECULI, Gheorghe-Mircea, 82210 Germering, Otto-Wagner-Str. 64b (DE)
(72) KORINTH, Christoph, 82418 Murnau, Aschauerstraße 7 (DE)

F04D 27/02 **DE E-853856** 2016 12 14 **2225467**
(86) EP08064520 2008 10 27 2008868301

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) DRALLERZEUGUNGSAPPARAT UND TURBOLADER MIT EINEM SOLCHEN DRALLERZEUGUNGSAPPARAT
(30) DE 2007 12 21 102007062204
(72) KAUFMANN, Andre, 88255 Baienfurt, Rilkeweg 22 (DE)
(72) KLAUS, Michael, 92355 Velburg, Oberweickenhof 26 (DE)

F04D 27/02 **EN E-853857** 2016 12 14 **2439414**
2011 10 07 2011184251

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Anlaufhilfssystem für einen Überschallverdichter
(30) US 2010 10 08 901010
(72) Vysohlid, Martin, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) Hofer, Douglas Carl, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)

F04D 27/02 **EN E-853858** 2016 12 14 **2447541**
2011 10 21 2011186263

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, 2, Via Felice Matteucci (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines modellbasierten Pausenzeitausgleichs für Druckstoßschutz
(30) IT 2010 10 27 CO20100060
(72) Galeotti, Daniele, 50127 Florence, Via Matteucci, 2 (IT)

F04D 29/08 **DE E-853859** 2016 12 14 **2601414**
(86) EP11066485 2011 09 22 2011766926

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ZENTRIERENDE BEFESTIGUNG EINES VERDICHTERGEHÄUSEDECKELS
(30) DE 2010 09 22 102010041210
(72) NASS, Dieter, 47447 Moers, Am Bendmannsfeld 15 d (DE)

F04D 29/26 **FR E-853860** 2016 12 14 **2631490**
2013 02 21 2013156150

(73) Thermodyn, 71200 Le Creusot, 480, allée Gustave Eiffel (FR)
(54) Radiales Schaufelrad mit radial freiem Basisring
(30) FR 2012 02 21 1251542
(72) Guillemin, Sylvain, 71100 SAINT REMY, 24 rue du Clos (FR)
(72) Michelassi, Vittorio, 80801 MUNICH, 23 Friedrichstrasse (DE)
(72) Hofer, Douglas Carl, Clifton Park, NEW YORK 12065, 10 Sturbridge Court (US)

F04D 29/54 **DE E-853861** 2016 12 14 **1941164**
(86) EP06009582 2006 10 04 2006806022

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG EINES KÜHLLUFTSTROMES
(30) DE 2005 10 20 102005050685
(72) BIELESCH, Thomas, 75417 Mühlacker, Fischeräckerstr. 5 (DE)
(72) SCHWEIZER, Benjamin, 75173 Pforzheim, Hercyniastr. 67 (DE)
(72) SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, Albstr. 33 (DE)
(72) VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, Obere Brandstr. 47 (DE)

F04D 29/58 **FR E-853862** 2016 12 14 **2405223**
2011 07 07 2011370007

(73) Airflux Société par Actions Simplifiée, 59000 Lille, 148 Rue de Marquillies (FR)
(54) Unabhängige Vorrichtung zur Wärmeenergierückgewinnung und -übertragung von Öl auf Wasser
(30) FR 2010 07 08 1002872
(72) Boutry, Serge, 59130 Lambersart, 104 rue Charles Gounod (FR)

F15B 11/00 **DE E-853863** 2016 12 14 **2696080**
2012 08 09 2012179874

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) Elektrohydrauliksteuerung
(72) Macit, Recep, 81673 München, Schlüsselbergstraße 10 (DE)
(72) Ascherl, Martin, 82140 Olching, Augustenweg 3 (DE)

F15B 11/028 **EN E-853864** 2016 12 14 **2660476**
(86) JP11080312 2011 12 27 2011852327

(73) Caterpillar SARL, 1208 Geneva, 76, Route de Frontenex (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FLÜSSIGKEITSDRUCKKREISES UND ARBEITSMASCHINE DAMIT
(30) JP 2010 12 28 2010292878
(72) NISHIKAWA Hiroyasu, Tokyo 158-8530, C/O CATERPILLAR JAPAN LTD. 10 -1 Yoga 4-chome Setagaya-ku (JP)
(72) SHIMAHARA Sei, Tokyo 158-8530, C/O CATERPILLAR JAPAN LTD. 10-1 Yoga 4-chome Setagaya-ku (JP)
(72) NAKANISHI Manabu, Kobe-shi Hyogo 652-0863, C/O SEIRYO ENGINEERING CO. LTD. 1-14 Wadamiyadouri 7-chome Hyogo-ku (JP)
(72) SHIBATA Masashi, Kobe-shi Hyogo 652-0863, C/O SEIRYO ENGINEERING CO. LTD. 1-14 Wadamiyadouri 7-chome Hyogo-ku (JP)

F15B 15/28 **EN E-853865** 2016 12 14 **2314886**
2005 09 05 2011151113

(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, Rocester (GB)
(54) Rechenmodul
(30) GB 2004 09 08 0419882
(72) Shepherd, John, Stafford, Staffordshire ST18 0NW, 18 Manor Farm Road, Little Haywood (GB)
(72) Whatley, Mark Lewis, Worcester, Worcestershire WR10 3BH, Court Gate Corner Manor Road Eckington (GB)
(72) Brassington, Roger William, Stoke on Trent, Staffordshire ST10 2PJ, Stansmore Hall Farm Tickhill Lane Dilhorne (GB)

F16B 7/10 **FR E-853866** 2016 12 14 **2868933**
2014 10 20 2014189593

(73) Provost, Jean-Claude, 44400 Reze, 114 rue du Moulin Guibreteau (FR)
(54) Blockierelement für mindestens zwei ineinander geschobene Rohre und Verbindungsstruktur zu Teleskop-Rohren, die dieses Element umfassen
(30) FR 2013 10 22 1360267
(72) Provost, Jean-Claude, 44400 Reze, 114 rue du Moulin Guibreteau (FR)

F16B 21/04 **EN E-853867** 2016 12 14 **2193278**
(86) US08070796 2008 07 22 2008796433

(73) The Monadnock Company, City Of Industry, CA 91748, 18301 East Arenth Avenue (US)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENTE, BEFESTIGUNGSKOMPONENTEN UND AUFNAHMEN FÜR BEFESTIGUNGSELEMENTE
(30) US 2007 07 23 781777
(72) KOMSITSKY, Igor, Los Angeles, CA, 7932 Reading Avenue (US)
(72) CSIK, Terrence, Pasadena, CA 91107, 3850 Shadow Grove Road (US)

F16B 23/00 **FR E-853868** 2016 12 14 **2350473**
(86) FR09051990 2009 10 19 2009760174

(73) Lisi Aerospace, 75012 Paris, 42/52 QUAI DE LA RAPEE (FR)
(54) POLYGONALES ANTRIEBSMITTEL MIT INKORPORIERTEM BUND
(30) FR 2008 10 20 0857127
(30) FR 2009 03 04 0951378
(72) BERTON, Anthony, F-95300 Pontoise, 35 rue Alexandre Prachay (FR)
(72) GUERIN, Nicolas, F-95540 Mery sur Oise, 9 quater rue Pasteur (FR)

F16B 45/02 **EN E-853869** 2016 12 14 **2753836**
(86) US12054303 2012 09 07 2012830592

(73) Magpul Industries Corporation, Boulder, Colorado 80308-0697, P.O. Box 17697 (US)
(54) VERRIEGELBARES SCHNAPPKLAMMER-BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) US 2011 09 09 201161533104 P
(30) US 2012 04 04 201213439034
(72) MAYBERRY, Michael T., Denver, Colorado 80211, 3219 West 23rd Avenue (US)
(72) BENNETT, Brad, Lafayette, Colorado 80026, 906 Acadia Avenue (US)

F16C 9/04 **DE E-853870** 2016 12 14 **2956683**
(86) EP14052595 2014 02 11 2014703841

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) KURBELTRIEBANORDNUNG EINES VORZUGSWEISE ÖLFREIEN KOLBENVERDICHTERS
(30) DE 2013 02 14 102013101498
(72) HARTL, Michael, 82008 Unterhaching, Hallstattweg 17 (DE)
(72) SCHNEIDER, Stefan, 80995 München, Schneeglöckchenweg 28a (DE)

F16C 11/04 **DE E-853871** 2016 12 14 **2833007**
2013 07 29 2013178344

(73) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) Drehbare Verbindung
(72) Fandl, Erwin, 8200 Gleisdorf, Alois-Grogger-Gasse 10 (AT)
(72) Mayr, Franz, 8323 St. Marein bei Graz, Markt 10 (AT)

F16C 29/08 **DE E-853872** 2016 12 14 **2949954**
2015 05 13 2015167454

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FÜHRUNGSWAGEN MIT WÄLZKÖRPERFÜHRUNGSTEIL AUS EINEM ELASTOMER
(30) DE 2014 05 28 102014210180
(72) Kuehnlein, Richard, 97782 Graefendorf, Schondratal 32 (DE)
(72) Kuellstaedt, Wolfgang, 97506 Grafenrheinfeld, Johann-Koehler-Str.1 (DE)
(72) Spatschek, Gerd, 97638 Mellrichstadt, Am Petershuegel 4 (DE)
(72) Schenk, Juergen, 97478 Knetzgau, Alte Faehrstrasse 9 (DE)
(72) Roesch, Gerhard, 97493 Bergrheinfeld, Hauptstr.43 (DE)
(72) Korbacher, Michael, 97537 Wipfeld, Ahornstr. 19 (DE)
(72) Schierling, Sebastian, 97478 Knetzgau-Oberschwappach, Braendleinsgraben 4 (DE)
(72) Zeier, Matthias, 97789 Oberleichtersbach, Josef-Helfrich-Str. 3 (DE)
(72) Elting, Martina, 97422 Schweinfurt, Am Gottesberg 5 (DE)
(72) Dorn, Stefan, 97450 Arnstein, Duerrhof 6 (DE)

F16C 33/38 **EN E-853873** 2016 12 14 **2655907**
(86) IB11055817 2011 12 20 2011819113

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) ZWEITEILIGER KUGELKÄFIG MIT SCHMIERMITTELPASSAGEN SOWIE EIN RILLENKUGELLAGER MIT DEM KÄFIG
(30) IT 2010 12 21 TO20101029
(72) MOLA, Roberto, I-10129 Torino, Corso Mediterraneo 69/16 (IT)
(72) RESTIVO, Riccardo, I-10144 Torino, Via Pinelli 27 (IT)
(72) SCALTRITI, Gianpiero, I-10135 Torino, Via Vallarsa 7 (IT)

F16C 33/38 **DE E-853874** 2016 12 14 **2702286**
(86) EP12057314 2012 04 20 2012716005

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) WÄLZKÖRPERKÄFIG, WÄLZKÖRPERHALTERUNG UND WÄLZKÖRPERAUFNAHME
(30) DE 2011 04 29 102011017751
(72) EDELMANN, Ludwig, 97717 Sulzthal, Schlangenweg 13 (DE)
(72) HOFMANN, Joachim, 97456 Dittelbrunn, Auenstraße 19 (DE)
(72) JESCHKA, Erwin, 97711 Maßbach, Pfarrer-Barthels-Straße 15 (DE)
(72) KEMMER, Martin, 97440 Werneck, Am Ring 27 (DE)
(72) VELDE, Henryk, 97440 Werneck, Lärchenstraße 21 (DE)

F16C 33/44 **DE E-853875** 2016 12 14 **2694830**
(86) EP12055949 2012 04 02 2012714988

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) LAGERGEHÄUSE, INSBESONDERE TRETLAGERGEHÄUSE, FÜR EINE WELLE MIT EINEM MAGNETISCHEN SENSOR
(30) DE 2011 04 07 102011006911
(72) BRAUN, Wolfgang, 97493 Bergrheinfeld, Hohe Leiten 3 (DE)
(72) BENKERT, Frank, 97534 Waigolshausen, Im Gärtlein 26 (DE)
(72) GLÜCK, Stefan, 97424 Schweinfurt, Wilhelm-Bechert-Straße 20 (DE)

F16C 33/60 **FR E-853876** 2016 12 14 **2955403**
2015 06 10 2015171489

(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) WÄLZLAGER MIT ZWEI KONZENTRISCHEN WÄLZKORPERREIHEN
(30) FR 2014 06 11 1455290
(72) Pallanchard, Vincent, 74150 RUMILLY, 12 place de l'hôtel de ville (FR)
(72) Leclercq, Jean-Christophe, 74150 RUMILLY, 92 impasse de Borcherens (FR)

F16D 3/66 **DE E-853877** 2016 12 14 **2494223**
(86) DE10001226 2010 10 18 2010786991

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2009 10 29 102009051243
(30) DE 2009 12 21 102009059738
(30) DE 2010 06 29 102010025411
(30) DE 2010 08 02 102010033064
(72) CHAMBRION, Martin, 67850 Herrlisheim, 3a rue du chateau (FR)
(72) SIMON, Yannick, 3853 Münchenbuchsee, Oberdorfstrasse 37 (CH)
(72) RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, Ottweiler Strasse 53 (DE)

F16D 13/38 **DE E-853878** 2016 12 14 **1876367**
2007 06 22 2007012244

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) Mehrscheibenkupplungssystem, insbesondere für Nuztkraftfahrzeuge
(30) DE 2006 07 08 102006031596
(30) DE 2007 06 14 102007027478
(72) Lindner, Joachim, 97456 Dittelbrunn, Am Stöckofen 20 (DE)
(72) Weidinger, Reinhold, 97509 Unterspiesheim, Augasse 2 (DE)

F16D 23/14 **DE E-853879** 2016 12 14 **2923100**
(86) DE13200264 2013 10 30 2013814018

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) NEHMERZYLINDER
(30) DE 2012 11 22 102012221300
(72) GRABENSTÄTTER, Jan, 76593 Gernsbach, Friedhofstraße 7 (DE)

F16D 27/115 **EN E-853880** 2016 12 14 **2693071**
2013 07 24 2013177744

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Antriebskraftübertragungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon
(30) JP 2012 07 31 2012169170
(72) Nagahama, Takaya, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16D 41/07 **EN E-853881** 2016 12 14 **2080923**
(86) JP07069864 2007 10 11 2007829602

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, (JP)
(54) EINWEGKUPPLUNG
(30) JP 2006 10 13 2006279429
(72) YAMANE, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

F16D 48/06 **EN E-853882** 2016 12 14 **2416029**
2011 07 27 2011175506

(73) AISIN AI Co., Ltd., Nishio-shi Aichi 445-0006, 1, Shiroyama Ojima-cho (JP)
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Fahrzeugleistungsgetriebe-Steuervorrichtung
(30) JP 2010 08 02 2010173697
(72) Tsujimura, Manabu, Nishio-shi, Aichi 445-0006, AISIN AI CO., LTD. 1, Shiroyama Ojima-cho (JP)
(72) Miyazaki, Takeshige, Nishio-shi, Aichi 445-0006, AISIN AI CO., LTD. 1, Shiroyama Ojima-cho (JP)
(72) Kamiya, Mitsutoshi, Nishio-shi, Aichi 445-0006, AISIN AI CO., LTD. 1, Shiroyama Ojima-cho (JP)

F16D 48/06 **DE E-853883** 2016 12 14 **2725252**
2013 10 23 2013189799

(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Verfahren zur Ermittlung eines Einstellparameters für eine hydraulische Aktuatoranordnung in einem Kraftfahrzeugantriebsstrang
(30) DE 2012 10 24 102012021211
(72) Meissner, Jörg, 74626 Bretzfeld, Salenstrasse 26 (DE)
(72) Moosmann, Hans-Peter, 78144 Schramberg, Sonnenstraße 22 (DE)

F16D 65/12 **EN E-853884** 2016 12 14 **2145119**
(86) IT08000296 2008 04 30 2008763848

(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
(54) BELÜFTETE BREMSSCHEIBE
(30) IT 2007 05 03 MI20070881
(72) BIONDO, Simone, I-20051 Limbiate, MILANO, Via Brescia, 5 (IT)
(72) DONATI, Michele, I-24060 Castelli Calepio, BERGAMO, Via Giusti, 10 (IT)

F16F 1/36 **DE E-853885** 2016 12 14 **2796743**
2014 04 02 2014163202

(73) Vibracoustic GmbH, 64293 Darmstadt, Europaplatz 4 (DE)
(54) Elastisches Lager
(30) DE 2013 04 12 102013103691
(72) Waldecker, Ralf, 56564 Neuwied, Augustastraße 10 (DE)

F16F 9/20 **DE E-853886** 2016 12 14 **2078167**
(86) EP07008461 2007 09 28 2007818543

(73) Grass GmbH & Co. KG, 64354 Reinheim, Egerländer Strasse 2 (DE)
(54) DÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT EINSTELLBAR VERÄNDERLICHER DÄMPFUNGSCHARAKTERISTIK ZUR DÄMPFUNG VON BEWEGLICHEN MÖBELTEILEN
(30) DE 2006 10 12 202006015656 U
(30) DE 2007 02 03 202007001571 U
(72) SCHNEIDER, Gabriele, 64407 Fränkisch-Crumbach, Saroltastrasse 15 (DE)
(72) HERPER, Markus, 64367 Mühltal, Flutgraben 5 (DE)

F16F 15/134 **DE E-853887** 2016 12 14 **1916439**
2007 10 04 2007019401

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Schlingenfederkupplungselements und Torsionsschwingungsdämpfer
(30) DE 2006 10 26 102006050523
(30) DE 2007 05 14 102007022540
(30) DE 2007 05 14 102007022537
(30) DE 2007 05 18 102007023276
(72) Lászlo, Mán, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, Tulpenstraße 8 (DE)

F16F 15/32 **EN E-853888** 2016 12 14 **3040578**
2014 12 30 2014200591

(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(54) Automatischer Spender für Auswuchtgewichte
(72) Bürgel, Hans-Ulrich, 97849 Roden, Schützenstraße 17 (DE)

F16H 1/22 **EN E-853889** 2016 12 14 **2730803**
2013 10 30 2013190954

(73) GE Aviation Systems LLC, Grand Rapids, MI 49512-1991, 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(54) Mechanisch synchronisiertes Stellglied und Verfahren zur Synchronisierung
(30) US 2012 11 01 201213666400
(72) Liu, Shijie, Whippany, NJ New Jersey 07981, 110 Algonquin Parkway (US)
(72) Campbell, Douglas Jerome, Whippany, NJ New Jersey 07981, 110 Algonquin Parkway (US)
(72) Bolina, Almir Oliveira, Duarte, CA California 91010, GE Aviation Systems 1700 Business Center Drive (US)

F16H 1/28 **FR E-853890** 2016 12 14 **2951464**
(86) FR14000008 2014 01 14 2014704378

(73) BARANGER, Claude Paul, 37540 Saint Cyr sur Loire, 9 rue des Erables (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON LAGEABWEICHUNGEN IN EINEM UNTERSETZUNGSGETRIEBE MIT EINEM UMLAUFENDEN RAD
(30) FR 2013 01 31 1300200
(72) BARANGER, Claude Paul, 37540 Saint Cyr sur Loire, 9 rue des Erables (FR)

F16H 7/12 **EN E-853891** 2016 12 14 **2454503**
(86) US10001999 2010 07 16 2010739726

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) SPANNER
(30) US 2009 08 21 583583
(30) US 2009 07 17 460398
(72) SERKH, Alexander, Troy MI 48098, 316 Falling Brook Drive (US)

F16H 57/039 **FR E-853892** 2016 12 14 **2926028**
(86) FR13052898 2013 11 29 2013808129

(73) JTEKT Europe, 69450 Irigy, Z.I. du Broteau, B.P. 1 (FR)
(54) KLEMMBARER VERSCHLUSS MIT EINER DEFLEKTORSCHÜRZE FÜR EIN LENKUNGSGEHÄUSE
(30) FR 2012 12 03 1261552
(30) FR 2013 08 30 1358317
(72) MONNET, Roch, 69126 Brindas, 90 chemin de la Chesneraie (FR)
(72) GEX, Caroline, 89100 Sens, ... (FR)

F16H 59/02 **EN E-853893** 2016 12 14 **2633208**
(86) EP11069022 2011 10 28 2011776003

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN RAUPENFAHRZEUG
(30) IT 2010 10 29 MO20100303
(72) PESCIONE, Fabio, I-83021 Avella (AV), Via P. Ercoliono n.1 (IT)
(72) CONTI, Enrico, I-25123 Brescia, Via Brentana 9 (IT)
(72) MAGRINI, Sergio, I-41100 Modena, Via Vignolese 868 (IT)

F16H 61/16 **EN E-853894** 2016 12 14 **2765336**
2014 02 06 2014386001

(73) Tzakos, Dimitrios, 11141 Athens, Agias Lavras 76 (GR)
(54) Systemschutz des Motors und des Schaltgetriebes (Sasman) vor falscher Fahrerhandlung
(30) GR 2013 02 08 20130100076
(72) Tzakos, Dimitrios, 11141 Athens, Agias Lavras 76 (GR)

F16J 9/20 **DE E-853895** 2016 12 14 **2917615**
(86) EP13069692 2013 09 23 2013766944

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) KOLBENRING MIT VARIIERENDER SCHEITELPUNKTLINIE
(30) DE 2012 11 09 102012220464
(72) MITTLER, Richard, 51399 Burscheid, Weidenweg 38 (DE)
(72) NATHEM, Frank, 86415 Mering, Adalbert-Stifter-Ring 17 (DE)

F16J 15/02 **EN E-853896** 2016 12 14 **2796753**
2014 04 16 2014164927

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) Ineinandergreifende Dichtungsanordnungen und zugehörige Verfahren
(30) US 2013 04 18 201361813494 P
(30) US 2014 04 11 201414251439
(72) Foster, Mike, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, 19650 Pauling (US)

F16K 1/42 **DE E-853897** 2016 12 14 **2885563**
(86) EP13002178 2013 07 23 2013750262

(73) Uhde High Pressure Technologies GmbH, 58093 Hagen, Buschmühlenstrasse 20 (DE)
(54) HOCHDRUCKVENTIL
(30) DE 2012 08 17 102012016273
(30) DE 2012 08 21 102012016428
(72) NÜNNERICH, Peter, 57080 Siegen, Lindenstrasse 89 (DE)
(72) KNAUF, Wilfried, 58313 Herdecke, Westender Weg 97 (DE)
(72) WEBER, Peter, 58097 Hagen, Boeler Strasse 177 (DE)

F16K 15/18 **DE E-853898** 2016 12 14 **2592317**
2012 10 30 2012190485

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Ventileinsatz und zugehörige Filtereinrichtung
(30) DE 2011 11 09 102011085993
(72) Brodt, Michael, 71272 Renningen, Talstraße 50 (DE)

F16K 31/163 **DE E-853899** 2016 12 14 **2564100**
(86) EP11001802 2011 04 12 2011721705

(73) GEA Tuchenhagen GmbH, 21514 Büchen, Am Industriepark 2-10 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DREHBAREN VERSCHLUSSTEIL EINES VENTILS
(30) DE 2010 04 24 102010018124
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, Rotdomweg 4 (DE)

F16K 31/40 **EN E-853900** 2016 12 14 **2949978**
2015 05 18 2015167934

(73) Fujikoki Corporation, Tokyo 158-0082, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku (JP)
(54) ZWEISTUFIGES PILOTMAGNETVENTIL
(30) JP 2014 05 26 2014107862
(72) Hayasaka, Masashi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, c/o Fujikoki Corporation No. 17-24, Todoroki 7-chome (JP)
(72) Kojima, Yasushi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, c/o Fujikoki Corporation No. 17-24, Todoroki 7-chome (JP)
(72) Kainuma, Hiroshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, c/o Fujikoki Corporation No. 17-24, Todoroki 7-chome (JP)
(72) Miyamoto, Kazuhiro, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, c/o Fujikoki Corporation No. 17-24, Todoroki 7-chome (JP)

F16K 39/02 **DE E-853901** 2016 12 14 **2420712**
2011 05 12 2011165876

(73) Samson AG, 60314 Frankfurt, Weismüllerstrasse 3 (DE)
(54) Stellgerät zur Steuerung eines Fluidstroms
(30) DE 2010 08 16 102010037011
(72) Nebel, Eugen, 61130, Nidderau-Windecken, Pestalozzistr. 36 (DE)

F16L 11/04 **EN E-853902** 2016 12 14 **2285556**
(86) US09042498 2009 05 01 2009739912

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, Solon, OH 44139, 31500 Solon Road (US)
(54) MEHRSCHICHTIGE KRAFTSTOFFLEITUNG
(30) US 2008 05 01 49625 P
(30) US 2009 04 30 433115
(72) GARVER, Wayne, Edward, Hudson OH 44236, 2850 Hudson-Aurora Road (US)
(72) COLTON, Mark, Fisher, Rootstown OH 44272, 6658 Giddings Road (US)

F16L 11/12 **EN E-853903** 2016 12 14 **2498594**
(86) NL10000154 2010 10 26 2010773166

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) MILCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MILCHTRANSPORT DURCH EINE LEITUNG
(30) NL 2009 11 09 1037456
(72) MOSTERT, Gerard, 2636 CV Schipluiden, Kaag 1 (NL)

F16L 13/00 **FR E-853904** 2016 12 14 **2401540**
(86) IB10050813 2010 02 24 2010708612

(73) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 92400 Courbevoie, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs (FR)
(54) NACHGIEBIGES MATERIAL
(30) FR 2009 02 24 0951177
(72) HIS, Christian, 84300 Cavaillon, 196 traverse des Aubépines (FR)
(72) VILLERMAUX, Franceline, 84000 Avignon, 3 place du Grand Paradis (FR)

F16L 23/032 **DE E-853905** 2016 12 14 **2917626**
(86) DE14100230 2014 07 04 2014761272

(73) Rosenau, Heinz, 34225 Baunatal, Karlsbaderstrasse 3 (DE)
(54) FLANSCHVERBINDUNG
(30) DE 2013 07 04 102013107044
(72) Rosenau, Heinz, 34225 Baunatal, Karlsbaderstrasse 3 (DE)

F16L 23/08 **DE E-853906** 2016 12 14 **2584240**
2012 08 29 2012006114

(73) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)
(54) PROFILSCHELLE MIT DICHTELEMENT
(30) DE 2011 10 22 102011116768
(72) Henrich, Detlef, 63694 Limeshain, Hanauer Str. 24 (DE)
(72) Krauss, Mathias, 61130 Nidderau, Lehnhof 15 (DE)
(72) Krüger, Manfred, 63654 Büdingen, Finkenweg 6, (DE)

F16L 33/01 **EN E-853907** 2016 12 14 **1502050**
(86) US03013680 2003 05 02 2003728659

(73) Baldwin, Gardner T., Houston, TX 77223-0014, P.O. Box 230014 (US)
(73) DeLeon, Victor J., Houston, TX 77223-0014, P.O. Box 230014 (US)
(73) Sweeney, Larry J., Houston, TX 77223-0014, P.O. Box 230014 (US)
(54) ANSCHLUSSSTÜCK FÜR HOCHDRUCKSCHLAUCH UND VERFAHREN ZUR DESSEN BEFESTIGUNG
(30) US 2002 05 03 377393 P
(72) Baldwin, Gardner T., Houston, TX 77223-0014, P.O. Box 230014 (US)
(72) DeLeon, Victor J., Houston, TX 77223-0014, P.O. Box 230014 (US)
(72) Sweeney, Larry J., Houston, TX 77223-0014, P.O. Box 230014 (US)

F16L 39/04 **FR E-853908** 2016 12 14 **2783147**
(86) FR13050498 2013 03 08 2013715289

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville sur Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT EINER REIHE AUS PERIPHEREN VERBINDERN
(30) FR 2012 03 23 1252659
(72) DULONG, Vincent, 76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France (FR)

F16L 47/03 **DE E-853909** 2016 12 14 **1756464**
(86) DE05001007 2005 06 07 2005755920

(73) Friatec Aktiengesellschaft, 68229 Mannheim, Steinzeugstrasse 50 (DE)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE ZUM KRAFTSCHLÜSSIGEN ANBINDEN VON MINDESTENS EINEM FASERVERBUND-BAUTEIL AN EIN WEITERES BAUTEIL
(30) DE 2004 06 08 102004027795
(72) ELSASSER, Dirk, 68259 Mannheim, Binsenweg 4 (DE)
(72) GOERKE, Werner, 68549 Ilvesheim, Hauptstrasse 19 (DE)
(72) MAIER, Fabian, 67368 Westheim, Am Schlittweg 10 (DE)

F16L 59/153 **FR E-853910** 2016 12 14 **2917628**
(86) EP13072796 2013 10 31 2013783957

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) SCHLAUCH ZUM TRANSPORTIEREN EINER KRYOGENEN FLÜSSIGKEIT UND ZUGEHÖRIGE EINRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) FR 2012 11 08 1203003
(72) ESPINASSE, Philippe, 76420 Bihorel, 35 rue Pigeon (FR)

F16P 3/02 **DE E-853911** 2016 12 14 **2813745**
2014 04 12 2014001341

(73) Hübner GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Heinrich-Hertz-Straße 2 (DE)
(54) Abdeckeinrichtung für bewegliche Anlagen- oder Maschinenteile
(30) DE 2013 06 07 202013005226 U
(72) Krug, Lars, 34376 Immenhausen, Gerhart - Hauptmann - str. 13 (DE)
(72) Busch, Thomas, 34359 Reinhardshagen, Berliner Str. 8 (DE)

F16P 3/12 **DE E-853912** 2016 12 14 **2713093**
2013 09 27 2013186365

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Bumper mit integriertem Sensor
(30) DE 2012 09 28 102012217762
(72) Gringel, Martin, 72479 Straßberg, Höfentalstrasse 5 (DE)

F21K 9/00 **EN E-853913** 2016 12 14 **2142843**
(86) US08063020 2008 05 08 2008755157

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 05 08 916607 P
(72) VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong, 11F Hing Keng Shek Sai Kung, Nt (CN)
(72) NEGLEY, Gerald, H., Durham, NC 27713, 811 Clearview Lane (US)

F21K 99/00 **EN E-853914** 2016 12 14 **2711604**
2011 09 02 2013198565

(73) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., Kaohsiung, Taiwan R.O.C., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1 Road, Lingya District (TW)
(54) Leuchte
(30) TW 2010 12 13 099143580
(72) Li, Ming-Tsung, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C., 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)
(72) Fang, I-Le, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C., 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)

F21S 6/00 **DE E-853915** 2016 12 14 **2912366**
(86) EP13072488 2013 10 28 2013785407

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 30 (AT)
(54) ARBEITSPLATZLEUCHTE
(30) DE 2012 10 29 202012104138 U
(72) GASSNER, Patrik, A-6722 St. Gerold, St. Gerold 65 (AT)

F21S 8/02 **DE E-853916** 2016 12 14 **2886935**
2014 10 30 2014401101

(73) Kaiser GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmühle, Ramsloh 4 (DE)
(54) Einbaugehäuse für elektrische Leuchten
(30) DE 2013 11 08 102013112305
(72) Siebeking, Thomas, 58513 Lüdenscheid, Fontanestraße 27 (DE)

F21S 10/02 **EN E-853917** 2016 12 14 **2835032**
(86) IB13052614 2013 04 02 2013722104

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) FARBSEQUENTIELLE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 04 05 201261620487 P
(72) de VAAN, Adrianus, Johannes, Stephanus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

F21S 11/00 **EN E-853918** 2016 12 14 **2444719**
(86) KR10003946 2010 06 18 2010789751

(73) O, Se Dae, Busan 609-812, 17-13, Namsan-dong Geumjeong-gu (KR)
(54) NATÜRLICHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND HYBRID-BELEUCHTUNGSSYSTEM DAMIT
(30) KR 2009 06 19 20090055127
(72) LEE, Ju Yoon, Osan-si Gyeonggi-do 447-733, 110-1001, Daedong Apt. Osan-dong (KR)
(72) SONG, Kyoo Dong, Ansan-si Gyeonggi-do 426-767, 3-601, Sunkyung Apt. Seongpo-dong Sangnok-gu (KR)

F21V 3/04 **DE E-853919** 2016 12 14 **2578928**
2012 10 05 2012187381

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Beleuchtungsvorrichtung mit natürlichem und künstlichem Licht
(30) DE 2011 10 06 202011051548 U
(72) Gutlederer, Erwin, 3371 Neumarkt, Linden 4 (AT)
(72) Ebner, Stephan, 6850 Dornbirn, Lannerstraße 10 (AT)

F21V 3/04 **DE E-853920** 2016 12 14 **2601436**
(86) EP11002981 2011 06 16 2011727921

(73) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) LEUCHTE
(30) DE 2010 08 03 102010033141
(72) BURMEISTER, Jens, 69412 Eberbach, Auweg 29 (DE)

F21V 5/00 **EN E-853921** 2016 12 14 **2828574**
(86) US13032848 2013 03 18 2013721140

(73) Robe Lighting, Inc, Sunrise, FL 33325, 3807 NW 4th Street (US)
(54) STRAHLRAHMENSYSTEM FÜR EINE AUTOMATISIERTE LEUCHTE
(30) US 2012 03 18 201261612373 P
(72) JURIK, Pavel, Austin, Texas 78720,, c/o Heinz Grether PC, PO Box 202858, (US)
(72) VALCHAR, Josef, Austin, Texas 78720,, c/o Heinz Grether PC, PO Box 202858, (US)

F21V 5/04 **EN E-853922** 2016 12 14 **2587129**
2012 10 24 2012189710

(73) Lite-On Technology Corporation, Neihu, Taipei 114, Taiwan, 22F, 392, Ruey Kuang Road (TW)
(54) Verkehrssignallampenvorrichtung
(30) US 2011 10 25 201161551156 P
(72) Wu, Chen-Ho, Lungtan, No. 50, Lungyuan 7th Road, Taoyuan Hsien Taiwan R.O.C. (TW)
(72) Tu, Chin-Wang, Lungtan, No. 50, Lungyuan 7th Road, Taoyuan Hsien Taiwan R.O.C. (TW)
(72) Wang, Shih-Chang, Lungtan, No. 50, Lungyuan 7th Road, Taoyuan Hsien Taiwan R.O.C. (TW)
(72) Cheng, Yi-Kai, Lungtan, No. 50, Lungyuan 7th Road, Taoyuan Hsien Taiwan R.O.C. (TW)
(72) Chang, Shu-Jun, Lungtan, No. 50, Lungyuan 7th Road, Taoyuan Hsien Taiwan R.O.C. (TW)
(72) Wu, Bing-Yu, Lungtan, No. 50, Lungyuan 7th Road, Taoyuan Hsien Taiwan R.O.C. (TW)

F21V 7/00 **EN E-853923** 2016 12 14 **2587113**
(86) JP11064164 2011 06 21 2011798142

(73) Opto Design, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, 3-2-6-108, Minami-Osawa (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 06 25 2010145633
(72) SATO, Eiichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, c/o OPTO DESIGN INC. 3-2-6-108 Minami-Osawa (JP)
(72) FUKUOKA, Norio, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, c/o OPTO DESIGN INC. 3-2-6-108 Minami-Osawa (JP)

F21V 7/00 **EN E-853924** 2016 12 14 **2839204**
(86) IB13052999 2013 04 16 2013726598

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT SANFTER ÄUSSERER ERSCHEINUNG
(30) WO 2012 04 20 PCT/CN2012/074472
(30) EP 2012 05 21 12168673
(72) TREURNIET, Theodoor Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) XIONG, Yan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KADIJK, Simon Eme, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) JIANG, Howard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ZOU, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) GUO, Guangliang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

F21V 7/10 **DE E-853925** 2016 12 14 **2626621**
2013 02 13 2013155088

(73) Trilux GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, Heidestr. 4 (DE)
(54) Leuchte
(30) DE 2012 02 13 102012202121
(72) Schultz, Thomas, 58119 Hagen-Hohenlimburg, Hasselbach 19 (DE)
(72) Ganzer, Bernd, 58675 Hemer, Heisterbusch 4 (DE)

F21V 14/00 **DE E-853926** 2016 12 14 **2216592**
2010 01 29 2010152170

(73) e:cue control GmbH, 33100 Paderborn, Im Dörener Feld 11 (DE)
(54) Lampe
(30) DE 2009 02 05 102009007496
(72) Van Beeck, Philipp, 33102 Paderborn, Greitelerweg 31d (DE)

F21V 14/06 **EN E-853927** 2016 12 14 **2718620**
(86) DK12050197 2012 06 08 2012797449

(73) Martin Professional A/S, 8200 Aarhus N, Olof Palmes Allé 18 (DK)
(54) MULTIMODALE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DK 2011 06 10 201170292 P
(72) JØRGENSEN, Dennis, DK-8410 Rønde, Moesbakken 61 (DK)

F21V 19/00 **EN E-853928** 2016 12 14 **2852790**
(86) IB13001047 2013 05 21 2013730318

(73) Gaeta, Marco, 20900 Monza, Via Vittorio Emanuele 6 (IT)
(54) FASSUNG FÜR LED-LAMPE
(30) IT 2012 05 22 MI20120886
(72) Gaeta, Marco, 20900 Monza, Via Vittorio Emanuele 6 (IT)

F21V 21/02 **DE E-853929** 2016 12 14 **2630403**
(86) EP11068194 2011 10 18 2011773243

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka-fu, 1048 Oaza Kadoma (JP)
(73) OSRAM OLED GmbH, 93045 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(73) OLEDWorks GmbH, 52068 Aachen, Philipsstraße 8 (DE)
(54) FASSUNG FÜR EINE LEUCHTE MIT OLED-LEUCHTMITTEL
(30) DE 2010 10 18 102010038252
(72) SPINTGE, Ulrich, 45549 Sprockhövel, Alt Bossel 5 (DE)
(72) DIEKMANN, Karsten, 94371 Rattenberg, Fasanenstr. 13 (DE)
(72) GÖÖTZ, Britta, 93051 Regensburg, Sandra-Paretti-Weg 12 (DE)
(72) ROSSBACH, Steven, 08626 Adorf, Eduard-Krenkel-Str. 3 (DE)
(72) MUNTERS, Tom, B-3500 Hasselt, Anjelierenstraat 26 (BE)
(72) VAN MONTFORT, Vincent, Johannes, Jacobus, NL-6135 HT Sittard, Cicerostraat 18 (NL)

F21V 29/77 **FR E-853930** 2016 12 14 **2769145**
(86) FR12052375 2012 10 18 2012790597

(73) Coolight Technology France, 83870 SIGNES, Parc d'activités de Signes Avenue de Copenhague (FR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LEUCHTDIODEN
(30) FR 2011 10 20 1159532
(72) SHAKESHAFT, Philippe, F-59279 Loon-plage, 130 rue de la Sècherie, 1er étage (FR)

F21V 31/00 **EN E-853931** 2016 12 14 **2745048**
(86) IB12055253 2012 10 01 2012783327

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LAMPENANAORDNUNG
(30) US 2011 10 10 201161545293 P
(72) PEETERS, Henricus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F22B 37/26 **EN E-853932** 2016 12 14 **2419676**
(86) NL10000069 2010 04 16 2010714974

(73) NEM Energy B.V., 2595 BN 'S-Gravenhage, 800, Prinses Beatrixlaan (NL)
(54) DAMPFWASSERABSCHEIDER, VERWENDUNG SOLCH EINES DAMPFWASSERABSCHEIDERS UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON DAMPF UND WASSER
(30) NL 2009 04 16 2002758
(30) US 2009 06 18 218214 P
(72) ROP, Peter, Simon, NL-2723 TR Zoetermeer, 6 Spinazieakker (NL)

F23C 9/00 **EN E-853933** 2016 12 14 **2182279**
2009 10 28 2009174383

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Oxyfuel-Kesselsystem und Steuerungsverfahren dafür
(30) JP 2008 10 31 2008280675
(72) Shibata, Tsuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Hayashi, Yoshiharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Yamada, Akihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Taniguchi, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)

F23D 3/40 **DE E-853934** 2016 12 14 **1970624**
2008 03 07 2008004274

(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, 73730 Esslingen, Eberspächer Strasse 24 (DE)
(54) Verdampferbaugruppe
(30) DE 2007 03 15 102007012512
(72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, Bachwiesenweg 14 (DE)

F23D 11/10 **EN E-853935** 2016 12 14 **2268975**
(86) EP09054365 2009 04 14 2009733156

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BRENNER
(30) EP 2008 04 15 08007392
(72) ANDERSSON, Henrik, S-602 10 Norrköping, Herdegatan 3 (SE)
(72) BRODIN, Haakan, S-58275 Linköping, Tomatvägen 32 (SE)
(72) GAO, Xiufang, S-60560 Svärtginge, Stugvägen 41 (SE)
(72) PERSSON, Magnus, S-60226 Norrköping, Generalsgatan 30 (SE)
(72) VUJICIC, Zeljko, S-61241 Finspang, Östermalmsvägen 31B (SE)
(72) ÖSTERLUND, Patric, S-605 60 Svärtinge, Stugvägen 49 (SE)

F23M 5/00 **EN E-853936** 2016 12 14 **2452126**
(86) US10041414 2010 07 08 2010797868

(73) Berry Metal Company, Harmony, PA 16037, 2408 Evans City Road (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR RAHMEN- UND ZIEGELKONSTRUKTIONEN
(30) US 2009 07 08 223745 P
(30) US 2009 08 05 231477 P
(72) SMITH, Todd, G., Harmony PA 16037, 2408 Evans City Road (US)

F23N 5/00 **EN E-853937** 2016 12 14 **2860450**
2013 10 09 2013187984

(73) Bak, Tadeusz, 05-660 Warka, Os. XXXV Lecia PRL 5 lok. 33 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON ORGANISCHEN ABFALLSTOFFEN
(72) Bak, Tadeusz, 05-660 Warka, Os. XXXV Lecia PRL 5/33 (PL)
(72) Wysocki, Zygmunt, 31-228 Krakow, Pachonskiego 34/18 (PL)
(72) Wysocki, Michal, 31-216 Krakow, Reja 9/3 (PL)

F23R 3/00 **DE E-853938** 2016 12 14 **2883003**
(86) EP13069219 2013 09 17 2013762838

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) HITZESCHILD MIT EINER TRAGSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN DER TRAGSTRUKTUR
(30) EP 2012 09 21 12185436
(72) KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, Hülstener Strasse 83 (DE)
(72) REICH, Stefan, 40227 Düsseldorf, Oberbilker Allee 88 (DE)
(72) VOGTMANN, Daniel, 40227 Düsseldorf, Erbacher Weg 9 (DE)

F23R 3/16 **EN E-853939** 2016 12 14 **2930429**
2012 02 20 2015156023

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) SCHALLDÄMPFER, BRENNKAMMER UND GASTURBINE
(30) JP 2011 03 22 2011063298
(72) Ono, Masaki, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Konishi, Tetsu, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

F23R 3/28 **DE E-853940** 2016 12 14 **1730448**
(86) EP05051410 2005 03 29 2005729789

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) MEHRFACHBRENNERANORDNUNG ZUM BETRIEB EINER BRENNKAMMER SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER MEHRFACHBRENNERANORDNUNG
(30) CH 2004 03 31 5592004
(72) FLOHR, Peter, CH-5300 Turgi, Nelkenstrasse 7 (CH)
(72) MOTZ, Christian, Jörg, CH-5405 Baden-Dättwil, Pilgerstrasse 4 (CH)
(72) TOQAN, Majed, CH-8134 Adliswil, Sonnenbergstrasse 78 (CH)
(72) ZAJADATZ, Martin, 79790 Küssaberg/Dangstetten, Sonnenrain 25 (DE)

F24C 7/02 **EN E-853941** 2016 12 14 **2738474**
(86) JP12000772 2012 02 06 2012817529

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 25 2011161680
(72) SHIBUYA, Masaki, Osaka 540-5207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KAWAI, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KONDO, Ryuta, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Makoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

F24C 7/08 **DE E-853942** 2016 12 14 **1687571**
(86) EP04052654 2004 10 25 2004791305

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINER BEDIENLEISTE
(30) DE 2003 10 30 10350587
(72) HUBER, Johann, 83334 Inzell, Traunsteiner Str. 21 (DE)

F24C 7/08 **EN E-853943** 2016 12 14 **2519775**
(86) EP10070732 2010 12 24 2010800757

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT EINEM KNAUF
(30) TR 2009 12 31 200910087
(72) GOZACAR, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TARIMTORU, Merih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) FESLIGIL, Onder, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KARAKAYALI, Gulseren, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 7/08 **DE E-853944** 2016 12 14 **2635848**
(86) EP11068468 2011 10 21 2011771199

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELDANORDNUNG
(30) DE 2010 11 03 102010043338
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, Albrecht-Dürer-Str. 78 (DE)

F24C 7/08 **DE E-853945** 2016 12 14 **2856037**
(86) IB13054273 2013 05 23 2013734852

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSGERÄTEBEDIENVORRICHTUNG
(30) ES 2012 05 30 201230822
(72) ALAMAN AGUILAR, Jorge, E-50008 Zaragoza, Madre Vedruna 6 4ºD (ES)
(72) ESTER SOLA, Francisco, Javier, E-50001 Zaragoza, San Jorge 33 Esc.Dcha.-7ºDcha (ES)
(72) HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7 1ºC (ES)
(72) PLANAS LAYUNTA, Fernando, E-50009 Zaragoza, C/ Violante de Hungría 10 Esc. Dcha. 11º D. (ES)

F24C 7/08 **EN E-853946** 2016 12 14 **2904330**
(86) EP13069806 2013 09 24 2013766093

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) OFEN MIT ERHÖHTER KOCHEFFIZIENZ
(30) TR 2012 10 03 201211315
(72) OZYURT, Bekir, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAYIHAN, Saime Asli, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BUYUKKOYUNCU, Demet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/04 **DE E-853947** 2016 12 14 **2469180**
2011 12 19 2011194280

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Backofentür und Backofen mit einer Backofentür
(30) DE 2010 12 22 102010063906
(72) Lappat, Hans, 84518 Garching a.d. Alz, Carl-Orff-Weg 4 (DE)
(72) Miesgang, Armin, 83308 Trostberg, Gunerfing 6 (DE)
(72) Sojer, Stefan, 84558 Kirchweidach, Lilienstr. 4 (DE)
(72) Thaller, Christine, 83329 Waging, Weinbergstr. 18 (DE)

F24C 15/08 **EN E-853948** 2016 12 14 **2329199**
(86) EP09061653 2009 09 08 2009782786

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) EIN OFEN MIT GARRAUM
(30) TR 2008 09 12 200806941
(72) KALAYCI, Cemalettin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/20 **EN E-853949** 2016 12 14 **2610555**
2012 12 27 2012199420

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(54) Dunstabzugshaube mit einem Fettfilter
(30) IT 2011 12 29 TO20111225
(30) IT 2011 12 29 TO20111226
(30) IT 2011 12 29 TO20111227
(72) Graziosi, Serena, I-60021 Camerano (AN), Via Dante Alighieri 25 (IT)
(72) Speciale, Michele, I-60044 Fabriano (AN), Vicolo Fogliardi 11 (IT)

F24C 15/20 **DE E-853950** 2016 12 14 **2642209**
2012 03 22 2012401046

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Dunstabzugshaube mit einer Verstelleinrichtung zum Senken und Heben der Dunstabzugshaube
(72) Baehr, Thomas, 59846 Sundern, Eichendorffstraße 5 (DE)
(72) Hüster, Ingo, 59759 Arnsberg, Marie-Hellmann-Weg 10 (DE)
(72) Ricke, Michael, 59757 Arnsberg, Fürstenbergstraße 13 (DE)

F24C 15/32 **EN E-853951** 2016 12 14 **2764295**
(86) EP12069749 2012 10 05 2012769655

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) OFEN MIT ERHÖHTER KOCHEFFIZIENZ
(30) TR 2011 10 06 201109916
(72) Kantas, Murat, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)

F24D 3/08 **DE E-853952** 2016 12 14 **2868984**
2014 10 22 2014189821

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Hybridheizungsanlage
(30) FR 2013 10 29 1360552
(72) Trela, Marc, 94410 Saint-Maurice, 17 rue Edmond Nocard (FR)

F24D 19/00 **EN E-853953** 2016 12 14 **2032910**
(86) IT07000315 2007 04 30 2007736818

(73) MECC-LAN S.r.l., 25030 Zocco d'Erbusco (BS), Via Bornico, 11 (IT)
(54) BLINDSTOPFEN FÜR HEIZKÖRPER
(30) IT 2006 06 28 MI20061257
(72) LANCINI, Franco, 25030 Adro (BS), Via Roma, 40 (IT)

F24F 3/16 **DE E-853954** 2016 12 14 **2535650**
2010 01 13 2012179711

(73) Metall + Plastic GmbH, 78315 Radolfzell, Bodmaner Strasse 2 (DE)
(54) Dekontaminationsanordnung sowie Verfahren
(72) von Stenglin, Christoph, 78315 Radolfzell, Zeppelinstraße 38 (DE)
(72) Hauk, Jürgen, 85354 Freising, Prelat-Michael-Höckstraße 53 (DE)

F24F 6/14 **DE E-853955** 2016 12 14 **2418430**
2011 06 28 2011171746

(73) Michelbach, Ludwig, 90513 Zirndorf, Elsternweg 3 (DE)
(54) Klimatisierungseinrichtung sowie Verfahren zum Konditionieren eines Luftstroms
(30) DE 2010 07 02 102010017712
(30) DE 2010 07 16 102010036467
(72) Michelbach, Ludwig, 90513 Zirndorf, Elsternweg 3 (DE)

F24F 13/32 **EN E-853956** 2016 12 14 **2880371**
(86) GB13052009 2013 07 26 2013742723

(73) Big Foot Systems Limited, Hailsham East Sussex BN27 3WA, Apex Way (GB)
(54) STÜTZSYSTEME FÜR MODULARES GERÜST
(30) GB 2012 08 02 201213733
(72) SAICH, Claire Louise, Hailsham Sussex BN27 3WA, c/o Aspen Pumps Limited Apex Way (GB)
(72) ROSE, Joseph Nicholas, Hailsham Sussex BN27 3WA, c/o Aspen Pumps limited Apex Way (GB)

F24H 1/12 **DE E-853957** 2016 12 14 **2871422**
2013 11 07 2013192032

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Hydraulischer Verteiler für ein hydraulisches Heizungs- und/oder Kühlsystem
(72) Sørensen, Søren, Emil, 8860 Ulstrup, Øksendalvej 21 (DK)

F24H 3/00 **EN E-853958** 2016 12 14 **2778558**
2014 03 17 2014160362

(73) Anergii - Unipessoal Lda., 4805-017 Guimaraes, Zona Industrial da Gandra AVE PARK Parque de Ciencia e Tecnologia Barco (PT)
(54) Modulare Wärmeaustauscheinrichtung für Heizkörper
(30) PT 2013 03 16 10684213
(72) Silva Machado, João Alfredo, 4800-615 Guimarães, ANERGII Unipessoal, Lda Rua do Rio Ave n.º 800 Prazins Sta. Eufémia (PT)

F24H 9/14 **EN E-853959** 2016 12 14 **2813779**
2014 05 27 2014170085

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Heißwassererzeuger
(30) JP 2013 06 14 2013125363
(72) FUJIBAYASHI, Shingo, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SAKAI, Manabu, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

F24J 2/14 **DE E-853960** 2016 12 14 **2195584**
(86) EP08063395 2008 10 07 2008837515

(73) Senior Flexonics GmbH, 34121 Kassel, Frankfurter Strasse 199 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER FESTLEITUNG MIT EINEM ABSORBERROHR EINES SOLARTHERMISCHEN KRAFTWERKS
(30) DE 2007 10 08 102007048745
(72) BÜRGER, Stefan, 34225 Baunatal, Naumburger Strasse 35 (DE)
(72) VIVES, Francisco Ortiz, 34246 Vellmar, Frommershäuser Strasse 52 F (DE)

F24J 2/24 **DE E-853961** 2016 12 14 **2351975**
(86) RU08000666 2008 10 27 2008877813

(73) Serbin, Anton Grigorjevich, 82200 Hammaslahti, Sammontie 5-8 (FI)
(54) ZUM BETRIEB UNTER BEDINGUNGEN IN NÖRDLICHEN REGIONEN VERWENDETER, AUF EINER WÄRMEAUFNAHMEPLATTE AUS KORROSIONSBESTÄNDIGEN MATERIALIEN BESTEHENDER FLACHER SONNENKOLLEKTOR
(72) Serbin, Anton Grigorjevich, 82200 Hammaslahti, Sammontie 5-8 (FI)

F25B 29/00 **EN E-853962** 2016 12 14 **2679934**
(86) JP11053863 2011 02 22 2011859342

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGEN- UND HEISSWASSERAUSGABESYSTEM SOWIE STEUERVERFAHREN FÜR DAS KLIMAANLAGEN- UND HEISSWASSERAUSGABESYSTEM
(72) KOKUGAN Yoko, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KOTANI, Masanao, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) UCHIDA, Mari, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

F25B 47/02 **EN E-853963** 2016 12 14 **1714091**
(86) US05003902 2005 02 07 2005713076

(73) CARRIER CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) ABTAUVERFAHREN FÜR HVAC-WÄRMEPUMPENSYSTEME
(30) US 2004 02 11 776374
(72) CONCHA, Julio, Rocky Hill, CT 06067, 3K Kingsley Court (US)
(72) CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, 130 Nutmeg lane, Apt. 216 (US)
(72) PARK, Young, Kyu, Smsbury, CT 06070, 30 Northgate (US)
(72) SIENEL, Tobias, H., East Hampton, MA 01027, 22 Bayberry Drive (US)

F25B 49/02 **EN E-853964** 2016 12 14 **1941220**
(86) DK06000465 2006 08 30 2006775952

(73) Secop GmbH, 24939 Flensburg, Mads-Clausen-Strasse 7 (DE)
(54) STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ZWEI ODER MEHR VERDICHTER UMFASSENDEN KÜHLSYSTEMS
(30) DK 2005 09 06 200501244
(72) HANSEN, Kristoffer, Riemann, DK-6310 Broager, Nørregade 10, Skodsbøl (DK)
(72) MADSEN, Anders, Jakob, DK-6430 Nordborg, Fladbækvej 32 (DK)
(72) THOMSEN, Rune, DK-6240 Løgumkloster, Munkeparken 13 (DK)

F25C 1/24 **DE E-853965** 2016 12 14 **2496898**
(86) EP10065650 2010 10 18 2010770796

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT UND EISBEREITER DAFÜR
(30) DE 2009 10 27 102009046026
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) EICHER, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) EISELE, Frank, 89231 Neu-Ulm, Oderstr. 1 (DE)
(72) STAUD, Ralph, 81667 München, Wörthstr. 30 (DE)
(72) TISCHER, Thomas, 85540 Haar, Jagdstraße 9 (DE)

F25D 3/10 **DE E-853966** 2016 12 14 **2354729**
2011 02 02 2011153066

(73) Askion GmbH, 07549 Gera, Gewerbepark Keplerstrasse 17-19 (DE)
(54) Vorrichtung zur Einstellung tiefkalter Temperaturen
(30) DE 2010 02 08 102010007686
(72) Leuthold, Dirk, 07554 Brahmenau, Am Weinberg 25 (DE)
(72) Grasser, Steffen, 07548 Gera, An der Wildbirne 8a (DE)
(72) Hülsse, Erhard, 07586 Bad Köstritz, Am Rosenhügel 34 (DE)

F25D 25/00 **EN E-853967** 2016 12 14 **2235456**
(86) KR08007520 2008 12 18 2008872167

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2008 02 05 20080011952
(72) KANG, Byeong-Gyu, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2, Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) LEE, Jae-Youl, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2, Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) PARK, Sang-Ho, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2, Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)

F25J 1/00 **DE E-853968** 2016 12 14 **2440749**
(86) EP10057640 2010 06 01 2010720633

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR VERFLÜSSIGUNG VON ERDGAS UND VERFAHREN ZUM ANFAHREN DER ANORDNUNG
(30) DE 2009 06 09 102009024407
(72) KÖLSCHEID, Hans-Gerd, 47228 Duisburg, Winkelhauser Strasse 186 (DE)
(72) PETERS, Klaus, 45479 Mülheim, Am Bahnhof Broich 26 (DE)

F25J 3/02 **FR E-853969** 2016 12 14 **1446620**
(86) FR02003450 2002 10 10 2002803043

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HELIUMERZEUGUNG
(30) FR 2001 11 12 0114589
(72) PELLE, Martine, F-77330 Ozoir-la-Ferriere, 37 Avenue Turgot (FR)
(72) SCHMITT, Nathalie, F-94350 Villiers sur Marne, 83 Chemin des Lyonnes (FR)

F25J 3/04 **EN E-853970** 2016 12 14 **2414758**
(86) US10027974 2010 03 19 2010719662

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÄLTEERZEUGUNG
(30) US 2009 04 03 418056
(72) RAUCH, Jeremiah, James, Clarence Center NY 14032, 7655 Goodrich Road (US)
(72) BAKER, Robert, Leroy, Williamsville NY 14221, 139 Brompton Road (US)
(72) O'CONNOR, Gerald, T., West Seneca NY 14224, 561 Mill Road (US)
(72) STANKO, Michael, John, Grand Island NY 14072, 112 Trails End (US)
(72) CHINTA, Murali, Toledo OH 43617, 2326 Whispering Pines Drive (US)

F26B 5/00 **DE E-853971** 2016 12 14 **2616753**
(86) EP11066120 2011 09 16 2011764132

(73) Asscon Systemtechnik-Elektronik GmbH, 86343 Königsbrunn, Messerschmittring 35 (DE)
(54) ERWÄRMUNGS- UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 09 17 202010012737 U
(72) ZABEL, Claus, 86199 Augsburg - Göggingen, Wiesenbachstraße 5 1/2 (DE)

F27B 3/28 **DE E-853972** 2016 12 14 **2877796**
(86) EP13064890 2013 07 15 2013741694

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHSETZEN EINER ELEKTRODE FÜR EINEN METALLURGISCHEN OFEN
(30) DE 2012 07 27 102012014822
(30) DE 2012 12 27 102012224470
(72) KÖNIG, Roland, 45472 Mülheim a. d. Ruhr, Klotzdelle 15 d (DE)
(72) HAAKS, Andreas, 47495 Rheinberg, Apfelstiege 8 (DE)
(72) KLEIN, Christoph, 45359 Essen, Herbrüggenstr. 205 (DE)
(72) KEMPE, Christian, 47169 Duisburg, Im Spenneskamp 8 (DE)
(72) PASCH, Thomas, 40699 Erkrath, Freiheitsstraße 32 (DE)

F27D 5/00 **DE E-853973** 2016 12 14 **2906891**
(86) EP13071090 2013 10 09 2013779775

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) WERKSTÜCKTRÄGER
(30) DE 2012 10 10 102012218491
(72) EISELT, Frank, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)
(72) STEINER, Thomas, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)

F28D 1/03 **FR E-853974** 2016 12 14 **2906895**
(86) IB13059175 2013 10 07 2013786317

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER MIT PHASENWECHSELMATERIAL, ENTSPRECHENDEN WÄRMETAUSCHER UND SEINE HOCHTEMPERATURVERWENDUNG
(30) FR 2012 10 09 1259604
(72) BENGAOUER, Alain, 38920 Crolles, 91, rue Henri Barbusse (FR)
(72) ROUX, Guilhem, F-38120 Saint-egreve, 28 rue du fournet (FR)

F28D 1/053 **DE E-853975** 2016 12 14 **2912393**
(86) EP13071625 2013 10 16 2013779557

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(73) MAHLE Behr France Hambach S.A.S, 57910 Hambach, Zone Europôle (FR)
(54) KONDENSATOR
(30) EP 2012 10 16 12290351
(72) FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, Sommerhaldenstr. 17 (DE)
(72) JUNG, Patrick, F-57410 Rohrbach-lès-Bitche, 9 Rue des Champs (FR)
(72) PAQUET, Patrick, F-57880 Guerting, 8 rue de la Forêt (FR)

F28D 7/02 **EN E-853976** 2016 12 14 **2577206**
(86) GB11050991 2011 05 26 2011729653

(73) Heat Recovery Solutions Limited, London W7 2QE, Boundary House Boston Road (GB)
(54) WÄRMETAUSCHEREINHEIT
(30) GB 2010 05 26 201008806
(72) WICKHAM, Mark, London W7 2QE, Boundary House Boston Road (GB)

F28D 9/00 **FR E-853977** 2016 12 14 **2898278**
(86) FR13051991 2013 08 29 2013767029

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER GASZERLEGUNGSANLAGE MIT EINEM SOLCHEN WÄRMETAUCHER
(30) FR 2012 09 19 1258784
(72) CRAYSSAC, Frédéric, 78140 Velizy, 68 rue Jacquard (FR)
(72) DAVIDIAN, Benoit, 94100 Saint Maur Des Fosses, 2 rue Jean Bart (FR)
(72) DEL CORSO, Fabrice, 91400 Saclay, 10 bis rue Pasteur (FR)
(72) DESCHODT, Sophie, 59120 Loos, 14 allée de la Distillerie (FR)
(72) TRANIER, Jean-Pierre, 94240 L'hay-les-Roses, 15 Sentier des Jardins (FR)
(72) WAGNER, Marc, 94100 Saint Maur Des Fosses, 19 rue Louis Dupré (FR)

F28F 3/04 **EN E-853978** 2016 12 14 **1899671**
(86) SE06000575 2006 05 18 2006733414

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) WÄRMETAUSCHERPLATTE UND PLATTENPAKET FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER
(30) SE 2005 07 04 0501561
(72) KRANTZ, Joakim, SE-24132 Eslöv, Vangavägen 33 (SE)
(72) BLOMGREN, Ralf, SE-23941 Falsterbo, Älgvägen 13 (SE)

F28F 3/12 **DE E-853979** 2016 12 14 **2149771**
2009 07 23 2009166272

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Vorrichtung zur Kühlung einer Wärmequelle eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2008 07 29 102008035400
(30) DE 2008 09 23 102008048577
(72) Neff, Heiko, 71549 Auenwald, Am Ziegelgraben 12 (DE)
(72) Isermeyer, Tobias, 74245 Löwenstein, Rudolf-Haußer-Str. 14 (DE)
(72) Schmid, Caroline, 70186 Stuttgart, Albert-Schäffle-Str. 86 (DE)
(72) Mohamed-Ali, Jalal, 71034 Böblingen, Baiersbronner Str. 4 (DE)
(72) Heckenberger, Thomas, 5837 Fentange, 10, Op den Aessen (LU)
(72) Herrmann, Hans-Georg, 66132 Saarbrücken, Franz-Schubert-Str. 25 (DE)
(72) Wiebelt, Achim, 67435 Neustadt, Kapellenstr. 20 (DE)
(72) Hirsch, Stefan, 70180 Stuttgart, Krapfstrasse 8 (DE)

F28F 9/00 **DE E-853980** 2016 12 14 **2936034**
(86) EP13071876 2013 10 18 2013779235

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) DE 2012 12 18 102012223644
(72) POMIN, Hubert, 71069 Sindelfingen, Pfadstr. 1 (DE)
(72) STEHLIG, Juergen, 72654 Neckartenzlingen, Reuschweg 13/1 (DE)
(72) BRUGGESSER, Veit, 71157 Hildrizhausen, Auf der Höhe 13 (DE)
(72) EILEMANN, Andreas, 71729 Erdmannhausen, In den Steiggärten 13 (DE)
(72) SAUMWEBER, Christian, 70378 Stuttgart, Erwin-Häussler-Str. 15 (DE)

F28F 9/02 **EN E-853981** 2016 12 14 **2944912**
2014 05 13 2014168124

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(73) Alfa Laval Vicarb SAS, 38522 St. Egreve Cedex, B. P. 200 (FR)
(54) Plattenwärmetauscher
(72) Blanchard, Mickael, FR-38920 Crolles, 216, rue Arthur Rimbaud France (FR)
(72) Fernandez, Jean-Noël, FR-69630 Chaponost, 98, route de Saint-Irénée (FR)

F41A 17/44 **DE E-853982** 2016 12 14 **2524186**
(86) DE10075162 2010 12 14 2010809143

(73) TLS System Unternehmergesellschaft, 40549 Düsseldorf, Krefelder Straße 117 (DE)
(54) SICHERHEITSMAGAZIN FÜR EINE SCHUSSWAFFE MIT VERRIEGELUNG GEGEN DEN STOSSBODEN
(30) DE 2010 01 14 102010004754
(72) HELLEBRANDT, Manfred, 40545 Düsseldorf, Oberkasseler Straße 94 (DE)
(72) COENEN, Goetz, 40668 Meerbusch, Boesinghovener Str. 46 (DE)

F41A 17/58 **DE E-853983** 2016 12 14 **2205924**
(86) EP08009230 2008 10 31 2008844559

(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, Heckler & Koch Strasse 1 (DE)
(54) FANGHEBEL, ABZUGSEINRICHTUNG UND GRIFFSTÜCK FÜR EINE WAFFE
(30) DE 2007 10 31 102007052105
(72) DOLL, Stefan, 78727 Oberndorf, Bubwiesenstrasse 2 (DE)
(72) WÖSSNER, Ernst, 72172 Sulz, Austernstrasse 4 (DE)

F41B 9/00 **EN E-853984** 2016 12 14 **2982926**
2015 06 08 2015001697

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I (US)
(54) RÜCKSTOSSABSORBTIONSMECHANISMUS
(30) US 2014 08 04 201414450869
(72) Bosscher, Paul M., West Melbourne, Florida 32904, 3382 Dione Street (US)
(72) Summer, Matthew D., Melbourne, Florida 32901, 1523 Avenida Del Rio (US)
(72) Bowman, Michael E., Satellite Beach, Florida 32937, 1343 Highway A1A, Unit 2A (US)
(72) Wilkinson, Loran J., Palm Bay, Florida 32905, 2099 Michels Drive NE (US)

F41C 23/16 **EN E-853985** 2016 12 14 **2896927**
2015 01 08 2015150538

(73) Surefire, LLC, Fountain Valley, CA 92708, 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(54) Als Zubehör montierbarer Handschutz für Feuerwaffe
(30) US 2014 01 10 201461925924 P
(30) US 2014 12 19 201414578229
(72) Wells, William, Fountain Valley, CA California 92708, 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(72) Picciotta, Michael D., Fountain Valley, CA California 92708, 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(72) Syrengelas, George, Fountain Valley, CA California 92708, 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(72) Graham, Lance, Fountain Valley, CA California 92708, 18300 Mt. Baldy Circle (US)

F41G 1/38 **EN E-853986** 2016 12 14 **2908084**
2015 02 11 2015154724

(73) NcSTAR Inc., City of Industry, CA 91748, 18031 Cortney Court (US)
(54) Objektivdeckel
(30) US 2014 02 12 201414179515
(72) Cheng, Carson, City of Industry, CA 91748, 18031 Cortney Court (US)
(72) Cheng, Jason Michael, City of Industry, CA 91748, 18031 Cortney Court (US)
(72) Tian, Changan, City of Industry, CA 91748, 18031 Cortney Court (US)

F41G 7/00 **FR E-853987** 2016 12 14 **2943737**
(86) EP14050187 2014 01 08 2014700243

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) FLUGZEUGNASENKONUS MIT EINER VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES IR-DETEKTORS UND KALIBRIERVERFAHREN
(30) FR 2013 01 09 1300034
(72) RIVIERE, Philippe, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune, 15 rue de l'Etoile (FR)
(72) GIRARD, Olivier, F-78960 Voisin le Bretonneux, 3 rue Chopin (FR)

F41J 5/02 **DE E-853988** 2016 12 14 **3004789**
(86) EP14061476 2014 06 03 2014728532

(73) Meyton Elektronik GmbH, 49328 Melle, Spenger Straße 38 (DE)
(54) MESSRAHMEN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN OPTISCHEN ERMITTLUNG EINER DURCHSCHUSSPOSITION UND ZUGEHÖRIGES MESSVERFAHREN
(30) DE 2013 06 03 102013009248
(72) MEYER, Paul, 49497 Mettingen, Schniederbergstraße 24 (DE)
(72) TEGELHÜTTER, Stefan, 49328 Melle, Ringstraße 30 (DE)
(72) WITTE, Udo, 32139 Spenge, Blankenfohrweg 3 (DE)

F42B 3/103 **EN E-853989** 2016 12 14 **2589920**
2012 04 30 2012003022

(73) Indet Safety Systems a.s., 75501 Vsetin, Bobrky 462 (CZ)
(54) HOCHLEISTUNGSZÜNDER
(30) CZ 2011 11 02 201125059 U
(72) Simara, Jaroslav, Ing., CZ75611 Czech Republic, Valasská Polanka 36 (CZ)
(72) Hlavác, David, Vsetin, CZ 75501, Dukelská 1819 (CZ)

F42B 3/107 **DE E-853990** 2016 12 14 **2912402**
(86) IB13002273 2013 10 03 2013789393

(73) Electrovac Hacht & Huber GmbH, 94121 Salzweg, Anglstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANZÜNDERSOCKELS FÜR PYROTECHNISCHE SYSTEME
(30) AT 2012 10 25 11592012
(72) BAUER, Christian, AT-3430 Tulln, Feldgasse 43 (AT)
(72) THUMFART, Dieter, AT-3400 Klosterneuburg, Kaferkreuzgasse 76 B2 (AT)

F42B 10/64 **DE E-853991** 2016 12 14 **2216619**
2010 02 03 2010001071

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Flugabbruchvorrichtung für einen Flugkörper
(30) DE 2009 02 05 102009007731
(72) Klaffert, Thomas, 85356 Freising, Dr.-von-Daller-Str. 22a (DE)

G01B 11/00 **EN E-853992** 2016 12 14 **2487453**
(86) JP10067487 2010 10 05 2010822024

(73) Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110-0005, 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku (JP)
(54) WEGMESSVERFAHREN UND WEGMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 10 05 2009231845
(30) JP 2010 03 31 2010084081
(72) IKEDA, Masato, Tokyo 110-0005, c/o Taiyo Yuden Co. Ltd. 16-20 Ueno 6-chome Taito-ku (JP)
(72) OYAMA, Katsuhiro, Tokyo 110-0005, c/o Taiyo Yuden Co. Ltd. 16-20 Ueno 6-chome Taito-ku (JP)

G01B 11/06 **FR E-853993** 2016 12 14 **1934552**
(86) FR06002296 2006 10 12 2006820197

(73) Nanotec Solution, 30900 Nîmes, 237, chemin Puech du Teil (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HÖHENMESSUNG VON MUSTERN
(30) FR 2005 10 14 0510530
(72) COURTEVILLE, Alain, F-30111 Congenies, 34, avenue d'Encombe (FR)

G01B 11/14 **DE E-853994** 2016 12 14 **2869034**
2014 10 20 2014189498

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Vorrichtung zur Positionsbestimmung
(30) DE 2013 10 29 102013221898
(72) Huber, Walter, 83278 Traunstein, Am Rettenbach 11 (DE)
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, Grottenweg 2 (DE)
(72) Joerger, Ralph, 83278 Traunstein, Stockach 23 (DE)

G01B 11/25 **EN E-853995** 2016 12 14 **2950042**
2015 05 21 2015001543

(73) Alpineon d.o.o., 1000 Ljubljana, Ulica Iga Grudna 15 (SI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER EIGNUNG EINES GEGENSTANDS MIT ROHRFÖRMIGER GEOMETRIE
(30) SI 2014 05 28 201400200
(72) Zganec, Mario, 4204 Golnik, Letenice 16 (SI)
(72) Zganec Gros, Jerneja, 4204 Golnik, Letenice 16 (SI)

G01B 11/275 **DE E-853996** 2016 12 14 **2379982**
(86) EP09063729 2009 10 20 2009748070

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FAHRWERKSVERMESSUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN DER FAHRWERKSGEOMETRIE EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2008 12 19 102008054975
(72) Nobis, Guenter, 72622 Nuertingen, Duttenhoferstr. 62 (DE)
(72) Abraham, Steffen, 31134 Hildesheim, Kronprinzenstr. 3 (DE)
(72) Uffenkamp, Volker, 71642 Ludwigsburg, Nelkenweg 2 (DE)

G01B 21/00 **EN E-853997** 2016 12 14 **2565579**
2012 08 07 2012179454

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Referenzeinstellungswerkzeug zum Messen der Form von Seitenflächen-Spline, und Formmessverfahren damit
(30) JP 2011 08 31 2011188900
(72) Koumoto, Masashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G01C 9/06 **FR E-853998** 2016 12 14 **2492417**
2012 02 21 2012156377

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Hilfsverfahren zum Platzieren von Bauelementen zur Erstellung eines Bauwerks
(30) FR 2011 02 25 1151575
(72) CARMONA, Mikaël, 38570 TENCIN, 75 Allée de la Reine (FR)
(72) SCHERMESSER,M. Patrick, 38240 MEYLAN, 2 Place des Courtils (FR)

G01C 19/56 **DE E-853999** 2016 12 14 **2937666**
2008 03 20 2015165766

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) MIKROMECHANISCHER INERTIALSENSOR ZUR MESSUNG VON DREHRATEN
(30) DE 2007 04 05 102007017209
(72) Merz, Peter, 25557 Beldorf, Dorfstraße 44 (DE)
(72) Weiß, Manfred, 25524 Itzehoe, Henning-Storm-Straße 2 (DE)

G01C 19/64 **FR E-854000** 2016 12 14 **2936057**
(86) FR13053059 2013 12 12 2013815084

(73) IXBLUE, 78100 Saint-Germain-en-Laye, 34, rue de la Croix de Fer (FR)
(54) INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG MIT EINEM FILTERUNGSINTERFEROMETER
(30) FR 2012 12 19 1262363
(72) HONTHAAS, Joachin, F-75017 Paris, 21 rue de Saussure (FR)
(72) LEFEVRE, Hervé, F-75007 Paris, 86 rue de Grenelle (FR)
(72) DUCLOUX, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, 38 rue du Docteur Calmette (FR)
(72) BONNEFOIS, Jean-Jacques, 91570 Bievres, 21 Rue du Petit Bievres (FR)

G01C 21/16 **EN E-854001** 2016 12 14 **2488829**
(86) EP10006245 2010 10 13 2010768691

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON PARASITÄREN BEWEGUNGEN BEI DER AUSRICHTUNG EINER INERTIALEINHEIT
(30) FR 2009 10 15 0904947
(30) US 2010 03 10 312504 P
(72) ROSELLINI, Lionel, F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) FOLOPPE, Yannick, F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

G01C 21/26 **EN E-854002** 2016 12 14 **2008063**
(86) EP07002194 2007 03 08 2007711934

(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER WÄHLBAREN ORTSMARKE ZUR ANZEIGE VON SICH AUF DIE ORTSMARKE BEZIEHENDEN EINTRÄGEN INTERESSANTER ORTE
(30) GB 2006 03 08 0604709
(30) GB 2006 03 08 0604708
(30) GB 2006 03 08 0604710
(30) GB 2006 03 08 0604704
(30) GB 2006 03 08 0604706
(72) JURGENS, Sven, N3L 2B7 Paris Ontario, 38 Creeden St (CA)
(72) NEEF, Edwin, NL-1017 CT Amsterdam, Rembrandtplein 35 (NL)

G01C 23/00 **EN E-854003** 2016 12 14 **1906151**
2007 09 25 2007018865

(73) Applied Minds, Inc., Glendale, CA 91201, 1209 Grand Central Avenue (US)
(54) Abbildungs- und Anzeigesystem zur Unterstützung von Hubschrauberlandungen unter Brownout-Bedingungen
(30) US 2006 09 29 827651 P
(30) US 2007 09 17 856557
(72) Ferren, Bran, Beverly Hills CA 90210, 1236 Benedict Canyon Drive (US)
(72) Hills, Daniel, W., Encino CA 91316, 4750 Encino Avenue (US)
(72) Peterson, Michael, Harvey, Burbank CA 91501, 1207 E. Tujunga Avenue (US)

G01D 4/00 **EN E-854004** 2016 12 14 **2630448**
(86) IB11054399 2011 10 06 2011773565

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) DISAGGREGATIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2010 10 20 10188236
(72) FILIPPI, Alessio, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHENK, Tim, Corneel, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LELKENS, Armand, Michel, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01D 5/244 **DE E-854005** 2016 12 14 **3009806**
2014 10 14 2014188801

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Positionsmesseinrichtung mit Vorrichtung zur Kompensation von Fehlern durch thermische Dilatation eines Massstabes
(72) Fischer, Peter, 83253 Rimsting, Greimharting 34 (DE)

G01D 5/347 **EN E-854006** 2016 12 14 **2538180**
2012 06 18 2012172464

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku (JP)
(54) Struktur zum Schutz von Skaleneinteilungen
(30) JP 2011 06 24 2011141010
(30) JP 2011 06 24 2011141011
(72) Kawada, Hiroaki, Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)

G01D 5/38 **DE E-854007** 2016 12 14 **1739395**
2006 06 13 2006012138

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Positionsmesseinrichtung
(30) DE 2005 06 28 102005029917
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, Grottenweg 2 (DE)

G01F 1/84 **EN E-854008** 2016 12 14 **1194749**
(86) US00016062 2000 06 12 2000941348

(73) MICRO MOTION INCORPORATED, Boulder Colorado 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES PROZESSPARAMETERS EINES IN EINER LEITUNG FLIESSENDEN MATERIALS
(30) US 1999 07 09 350844
(72) CUNNINGHAM, Timothy, J., Boulder, CO 80304, 613 Maxwell (US)
(72) SHELLEY, Stuart, J., Cincinnati, OH 45227, 6943 Nolen Circle (US)

G01F 1/84 **EN E-854009** 2016 12 14 **1949046**
(86) US05033285 2005 09 19 2005805681

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) ZÄHLERELEKTRONIK UND VERFAHREN ZUR VERIFIKATIONSDIAGNOSE FÜR EINEN STRÖMUNGSMESSER
(72) RENSING, Matthew,Joseph, Cincinnati, OH 45213, 3005 Gloss Avenue (US)
(72) PATTEN, Andrew Timothy, Boulder, CO 80302, 123 Green Meadow Lane (US)
(72) CUNNINGHAM, Timothy J., Boulder, CO 80302, 613 Maxwell Avenue (US)
(72) BELL, Mark James, Longmont, CO 80504, 11787 North Beasly Road (US)

G01F 11/02 **EN E-854010** 2016 12 14 **2430408**
(86) IB10051883 2010 04 29 2010719399

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia no. 428-442 (IT)
(54) DOSIERVORRICHTUNG MIT GELENKVERBINDUNG
(30) IT 2009 05 08 BO20090282
(72) FARNE', Alessandro, I-40060 Castel San Pietro Terme (BO), Via M. Curie 4 Loc. Osteria Grande (IT)
(72) MACCAGNANI, Mauro, I-40060 Castel San Pietro Terme (BO), Via Scania 870 (IT)
(72) SASSATELLI, Luca, I-40064 Ozzano Emilia (BO), Corso Garibaldi 6 (IT)

G01F 23/296 **EN E-854011** 2016 12 14 **2104838**
(86) US08051118 2008 01 16 2008727713

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DISKRETER FLÜSSIGKEITSTANDSSENSOR UND ANBRINGUNG
(30) US 2007 01 17 880822 P
(72) KIELIAN, Slawomir, P., Des Plaines, IL 60018, 1702 Buckingham Drive (US)
(72) ALBRECHT, Kenneth, A., Zion, IL 60099, 1903 N. Horeb (US)
(72) KNOWLES, Terrence, J., Barrington, IL 60010, 509 Kazimour Drive (US)
(72) TRUESDALE, Brian, J., Waukonda, IL 60084, 2441 Stonybrook Street (US)

G01H 9/00 **EN E-854012** 2016 12 14 **2354772**
2011 01 05 2011000049

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Glasfaservibrationsmesser und Vibrationserfassungsverfahren
(30) JP 2010 01 08 2010003237
(72) Miki, Yutaka, Kawasaki, Kanagawa 213-8533,, c/o Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, (JP)

G01J 3/50 **DE E-854013** 2016 12 14 **2944931**
2015 05 08 2015001397

(73) Diehl Aerospace GmbH, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 23 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON LICHTQUELLEN IN EINE FARBKLASSE
(30) DE 2014 05 15 102014007178
(30) DE 2014 05 15 102014007176
(72) Polster, Saskia, DE - 91054 Erlangen, Sieglitzhofer Straße 28 (DE)

G01J 5/08 **DE E-854014** 2016 12 14 **3056881**
2015 11 27 2015196655

(73) Insta Elektro GmbH, 58509 Lüdenscheid, Hohe Steinert 10 (DE)
(54) PASSIV-INFRAROT-BEWEGUNGSMELDER
(30) DE 2015 02 09 102015101783
(72) Voigtländer, Andreas, 58509 Lüdenscheid, Insta Elektro GmbH Alte Wache 12 (DE)

G01K 1/02 **EN E-854015** 2016 12 14 **2686650**
(86) US12028858 2012 03 13 2012712178

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) VEFAHREN ZUM BILDEN EINES THERMOELEMENTES AUF EINER KONTURIERTEN GASTURBINENMOTORKOMPONENTE
(30) US 2011 03 15 201161452735 P
(30) US 2012 03 12 201213417448
(72) SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, Florida 32765, 2936 Bayhead Run (US)
(72) KULKARNI, Anand A., Oviedo, Florida 32766, 2200 Coolbrook Court (US)
(72) SHEEHAN, Kevin C., Orlando, Florida 32828, 14901 Golfway Blvd. (US)

G01K 1/14 **EN E-854016** 2016 12 14 **2387705**
(86) IB09055949 2009 12 23 2009802218

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) NULL-WÄRMEFLUSSSENSOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 01 19 145605 P
(72) CHEUNG, Amy, Oi, Mee, NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) KLEWER, Jasper, NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)

G01K 1/14 **EN E-854017** 2016 12 14 **2734850**
(86) US12047435 2012 07 19 2012815135

(73) Electric Power Research Institute, Inc., Charlotte, NC 28262, 1300 West W.T. Harris Boulevard (US)
(54) FREILEITERSENSOR
(30) US 2011 07 21 201161510154 P
(30) US 2012 07 17 201213551085
(72) PHILLIPS, Andrew John, Harrisburg, North Carolina 28075, 4623 Snow Drive (US)
(72) MAJOR, Mark, San Antonio, Texas 78240, 8711 Jack Bean (US)
(72) LYNCH, Bob, Fuquay-Varina, North Carolina 27526, 1979 North Tuchi Circle (US)
(72) HILL, Kyle, Concord, North Carolina 28027, 3806 Bent Creek Drive SW (US)
(72) HARRELL, Sam, Concord, North Carolina 28025, 921 Red Fox Lane (US)
(72) RUMMANGE, Brandon, Concord, North Carolina 28025, 4211 Kiser Woods Drive SW (US)

G01K 1/20 **EN E-854018** 2016 12 14 **2482050**
2012 01 31 2012153279

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Ansaugluftemperatursensor und thermischer Luftmassenmesser damit
(30) JP 2011 01 31 2011017381
(72) Matsumoto, Masahiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Nakano, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hanzawa, Keiji, Ibaraki, 312-0062, c/o Hitachi Car Engineering Co.,Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Asano, Satoshi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

G01K 7/42 **EN E-854019** 2016 12 14 **2317291**
2010 10 22 2010188628

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Bestimmung der Temperatur eines Permanentmagnets in einer Maschine
(30) US 2009 10 28 607402
(72) Jansen, Patrick L., Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)

G01K 11/32 **EN E-854020** 2016 12 14 **2975373**
2015 07 07 2015175636

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER TEMPERATURVERTEILUNG IN GLASFASERN
(30) JP 2014 07 15 2014145232
(72) Nishio, Yuuji, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)

G01L 1/00 **EN E-854021** 2016 12 14 **2490001**
(86) JP09005358 2009 10 14 2009850379

(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-Cho Aichi-Gun Aichi 480-1192, 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BERÜHRUNGSSENSORSYSTEM
(72) MUROYAMA, Masanori, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) ESASHI, Masayoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) TANAKA, Shuji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) MATSUZAKI, Sakae, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) MAKIHATA, Mitsutoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) NONOMURA, Yutaka, Aichi-gun Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)
(72) FUJIYOSHI, Motohiro, Aichi-gun Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)
(72) NAKAYAMA, Takahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YAMAGUCHI, Ui, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YAMADA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

G01M 3/20 **EN E-854022** 2016 12 14 **2556357**
(86) EP11055361 2011 04 06 2011712855

(73) Inficon GmbH, 7310 Bad Ragaz, Hintergasse 15B (CH)
(54) LECKDETEKTOR MIT OPTISCHEN SPÜRGAS DETEKTION.
(30) US 2010 04 09 757631
(72) SCHWARTZ, Vladimir, Lexington, Massachusetts 02421, 12 Revolutionary Road (US)
(72) WETZIG, Daniel, 50999 Cologne, Suerther Strasse 274F (DE)
(72) CHERNOBROD, Boris, Redwood City, California 94065, 6 Avocet Drive Apartment 203 (US)

G01M 5/00 **EN E-854023** 2016 12 14 **2759824**
2014 01 07 2014150259

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System und Verfahren zur automatisierten Rissprüfung und -reparatur
(30) US 2013 01 25 201313749843
(72) Blanchard, Steven D., Issaquah, WA Washington 98027, 11423 186th Ave. S.E. (US)
(72) Georgeson, Gary E., Tacoma, WA Washington 98422, 5333 Orca Dr. N.E. (US)
(72) Hafenrichter, Joseph L., Seattle, WA Washington 98121, 2821 2nd Ave. 805 (US)
(72) Nelson, Karl E., Shoreline, WA Washington 98155, 15516 8th Ave. N.E. (US)
(72) McCleave, Thomas T., Mill Creek, WA Washington 98012, 13630 26th Ave. S.E. (US)

G01M 11/06 **FR E-854024** 2016 12 14 **2045591**
2008 10 02 2008165702

(73) Capelec Sarl, 34000 Montpellier, 1130, rue des Marels Parc Eureka (FR)
(54) Kontrollvorrichtung für Fahrzeugscheinwerfer
(30) FR 2007 10 05 0706993
(72) Viron, Benoit, F-38000, GRENOBLE, 3 allée du Jardin Hoche (FR)
(72) Teboul, Mickael, F-34000, MONTPELLIER, 33 boulevard Berthelot (FR)
(72) Coton, Michel, F-34130, SAINT AUNES, 6 place Paul Gauguin (FR)
(72) Coton, Thierry, F-30000, NIMES, 424 chemin Font de l'Abbé (FR)

G01N 1/10 **EN E-854025** 2016 12 14 **1292816**
(86) FI01000359 2001 04 11 2001927963

(73) Valmet Automation Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) FILTERUNGSEINRICHTUNG
(30) FI 2000 04 14 20000896
(72) KYLLÖNEN, Veikko, FIN-87250 Kajaani, Ketotie 19 (FI)

G01N 1/30 **EN E-854026** 2016 12 14 **2392909**
2005 11 18 2011006285

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(54) Verfahren für eine Gewebebehandlung auf Mikroemulsionsbasis
(30) US 2004 12 17 636942 P
(72) Kram, Brian, Tucson, AZ 85739, 38255 S. Loma Serena Drive (US)
(72) Bieniarz, Christopher, Tucson, AZ 85718, 2263 E. Quiet Canyon Drive (US)
(72) Drumheller, Paul D., Flagstaff, AZ 86004, 3217 S. Debbie Street (US)

G01N 15/12 **EN E-854027** 2016 12 14 **1953525**
2008 01 29 2008001586

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Teilchenanalysegerät und Teilchenanalyseverfahren
(30) JP 2007 01 31 2007022439
(72) Narisada, Noriyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 21/15 **FR E-854028** 2016 12 14 **1549933**
(86) FR03050033 2003 08 20 2003773825

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 78140 Velizy Villacoublay, 2, rue Paul Dautier (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN EMISSIONSSPEKTROSKOPIE FÜR DIE DIREKTANALYSE VON LASERANGEREGTEN FLÜSSIGKEITEN
(30) FR 2002 09 24 0211766
(72) FICHET, Pascal, F-78300 Poissy, 15, avenue Blanche de Castille (FR)
(72) LACOUR, Jean-Luc, F-91140 Villebon sur Yvette, 35, avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) RIVOALLAN, Annie, F-91140 Villebon sur Yvette, 15, rue du Lac Léman (FR)

G01N 21/33 **DE E-854029** 2016 12 14 **2856114**
(86) EP13000799 2013 03 15 2013716725

(73) Xylem Water Solutions Herford GmbH, 32051 Herford, Boschstrasse 4-14 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES RADIKALZEHRUNGSPOTENTIALS
(30) DE 2012 05 30 102012010611
(72) RIED, Achim, 32549 Bad Oeynhausen, Siedlerstrasse 3 (DE)
(72) SCHEIDELER, Jens, 33758 Schloss-Holte, Dopheide 86 (DE)
(72) WIELAND, Arne, 32427 Minden, Wilhelmstraße 24 (DE)

G01N 21/3504 **DE E-854030** 2016 12 14 **2223038**
(86) EP08008341 2008 10 01 2008802747

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) INTERFEROMETERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
(30) DE 2007 11 21 102007055665
(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, Grottenweg 2 (DE)

G01N 21/64 **EN E-854031** 2016 12 14 **2700934**
(86) JP12060334 2012 04 17 2012773621

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON EINEM NUKLEINSÄUREMOLEKÜL IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(30) JP 2011 04 20 2011094293
(72) NISHIKAWA, Kazutaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)

G01N 21/84 **EN E-854032** 2016 12 14 **2761280**
(86) EP12068867 2012 09 25 2012772895

(73) Power Fit S.r.l., San Giuliano Terme (PI), Via Carducci, 51 (IT)
(54) MESSUNG VON MILCHSÄURE IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN
(30) IT 2011 09 28 PI20110104
(30) IT 2012 01 25 PI20120012
(72) BRAMANTI, Emilia, 55045 Pietrasanta (LU), Via Valdicastello 102 (IT)
(72) ZUCCHINI, Fabrizio, 56017 San Giuliano Terme Pisa, Via di Baccio 15 (IT)
(72) ONOR, Massimo, 19038 Sarzana (SP), Via Paolo Diana 6/B (IT)
(72) Di MURO, Vincenzo, 55045 Pietrasanta (LU), Via Valdicastello 171 (IT)

G01N 23/20 **EN E-854033** 2016 12 14 **2824448**
2013 08 12 2013180033

(73) Bruker Nano GmbH, 12489 Berlin, Am Studio 2 D (DE)
(54) Probenhalter für Elektronenrückstreuungsbeugung
(30) EP 2013 07 08 13175476
(72) Goran, Daniel Radu, 10555 Berlin, Levetzowstrasse 10a (DE)
(72) Hahn, Waldemar, 12435 Berlin, Plesser Strasse 9 (DE)

G01N 24/08 **EN E-854034** 2016 12 14 **1851561**
(86) US06001327 2006 01 13 2006718406

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR IN-VITRO ANALYSE MITTELS ZEITBEREICH-NMR-SPEKTROSKOPIE
(30) US 2005 01 14 643896 P
(72) CARPENTER, Scott, E., Middlebury, Indiana 46540, 13219 Cedar Creek Drive (US)
(72) BENSON, Thomas, P., Granger, Indiana 46530, 53175 Juday Creek Blvd. (US)

G01N 25/48 **DE E-854035** 2016 12 14 **2537023**
(86) DE11000132 2011 02 10 2011720976

(73) Netzsch Gerätebau GmbH, 95100 Selb, Wittelsbacher Strasse 42 (DE)
(54) TEMPERIERVORRICHTUNG FÜR THERMOANALYTISCHE UNTERSUCHUNGEN
(30) DE 2010 02 18 102010008486
(72) BLUMM, Jürgen, 95100 Selb, Lindenfelsstrasse 1 (DE)
(72) DENNER, Thomas, 95100 Selb, Längenau 27 (DE)

G01N 27/27 **EN E-854036** 2016 12 14 **2720035**
2013 10 07 2013187536

(73) HORIBA, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(54) MULTIIONENSENSOR
(30) JP 2012 10 11 2012226286
(72) Iwamoto, Yasukazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, c/o HORIBA, Ltd. 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) Ohkawa, Hiromi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, c/o HORIBA, Ltd. 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku (JP)

G01N 27/28 **EN E-854037** 2016 12 14 **2326945**
(86) GB09050976 2009 08 04 2009785446

(73) SPHERE Medical Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, Harston Mill Harston (GB)
(54) EICHLÖSUNGSVERPACKUNGSVERFAHREN UND EICHLÖSUNGSPACKUNG
(30) GB 2008 08 15 0814929
(72) TOWNSEND, Christopher, Andrew, Cambridgeshire CB22 7GG, Sphere Medical Limited Harston Mill Harston Cambridge (GB)
(72) LAITENBERGER, Peter, Georg, Cambridgeshire CB22 7GG, Sphere Medical Limited Harston Mill Harston Cambridge (GB)
(72) WICKS, Benjamin, Cambridgeshire CB22 7GG, Sphere Medical Limited Harston Mill Harston Cambridge (GB)

G01N 27/30 **EN E-854038** 2016 12 14 **2625512**
(86) GB11001509 2011 10 20 2011778654

(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Prad Research And Development Limited, Road Town, Tortola, Craigmuir Chambers PO Box 71 (SM)
(54) VERWENDUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN SENSORS ZUR MESSUNG VON pH
(30) GB 2011 04 18 201106498
(30) US 2010 11 04 410145 P
(72) LAWRENCE, Nathan, Cambridge CB3 0EL, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, (GB)
(72) MEREDITH, Andrew, Cambridge CB3 0EL, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, (GB)

G01N 27/404 **DE E-854039** 2016 12 14 **3044575**
(86) EP14002362 2014 09 01 2014758300

(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, 23560 Lübeck, Revalstrasse 1 (DE)
(54) FLÜSSIGER ELEKTROLYT FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN GASSENSOR
(30) DE 2013 09 09 102013014995
(72) NAUBER, Andreas, 23617 Stockelsdorf, Johannes-Grevsen-Strasse 1 (DE)
(72) SICK, Michael, 23669 Timmendorfer Strand, Birkenallee 14 (DE)
(72) STEINER, Gregor, 79822 Titisee-Neustadt, Josef-Sorg-Strasse 36 (DE)
(72) MATTERN-FRÜHWALD, Marie-Isabell, 22941 Bargteheide, Tremsbütteler Weg 88b (DE)
(72) CHRZAN, Rigobert, 23843 Bad Oldesloe, Ölmühle 10 (DE)
(72) SOMMER, Sabrina, 23558 Lübeck, Ginsterweg 12 (DE)
(72) METT, Frank, 23556 Lübeck, Schönböckener Strasse 3a (DE)
(72) HENGSTENBERG, Andreas, 23858 Reinfeld, Im Tannengrund 117 (DE)

G01N 27/414 **EN E-854040** 2016 12 14 **2833133**
2014 05 08 2014167596

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) pH-Sensor mit Substrat oder Verbindungsschicht zur Aufrechterhaltung des Piezowiderstands der ISFET-Matrize
(30) US 2013 07 29 201313952888
(72) Horkheimer, Donald, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Fechner, Paul S., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Willits, David S., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01N 27/414 **EN E-854041** 2016 12 14 **2909614**
(86) IB13059173 2013 10 07 2013786316

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT CHEMFET-SENSOREN UND MESSVERFAHREN
(30) US 2012 10 16 201261714352 P
(72) KLOOTWIJK, Johan, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MESCHER, Marleen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ALARCON-RIVERO, Manuel, Eduardo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE WILD, Nico, Maris, Adriaan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01N 27/416 **EN E-854042** 2016 12 14 **1702208**
(86) GB04005397 2004 12 22 2004820962

(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (SK)
(73) PRAD Research and Development N.V., Willemstad, Curacao, De Ruyterkade 62 (LT)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SI)
(73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Road Town, Tortola, Craigmuir Chambers (TR)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(54) ELEKTROCHEMISCHER PH-SENSOR
(30) GB 2004 01 08 0400325
(72) JIANG, Li, Ridgefield CT 06877, 8 Cook Close (GB)
(72) JONES, Timothy, Gareth, John, Cambridgeshire CB4 8QS, 16 Denmark Road Cottenham (GB)
(72) COMPTON, Richard, Oxford OX1 3QZ, 17 Blackhall Road (GB)
(72) LAWRENCE, Nathan, Cambridgshire PE19 2JT, 17 Flawn Way Eynesbury St. Neots (GB)
(72) WILDGOOSE, Gregory, George, Oxford OX1 3JP, St Johns College (GB)
(72) PANDURANGAPPA, M., Bangalore 560 040, No. 2718, Nandipriya 14th Main Road R.P.C. Layout Vijayanagar IInd Stage (IN)
(72) MULLINS, Oliver, Clinton, Ridgefield CT 06877, 48 Lewis Drive (US)
(72) MEREDITH, Andrew, Cambridge CB4 2DB, 15 Metcalfe Road (GB)

G01N 27/42 **EN E-854043** 2016 12 14 **2131189**
2008 06 06 2008305237

(73) Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, Route de Saclay (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) Verfahren zur Bestimmung und Quantifzierung von Schwermetallionen in einem Fluid durch anodische Stripping Voltammetrie unter Verwendung einer nanoporösen Membran
(72) Clochard, Marie-Claude Laurence, 78500 Sartouville, 40, avenue de la Concorde (FR)
(72) Wade, Travis Lee, 75015 PARIS, 4, rue Juge (FR)

G01N 27/64 **DE E-854044** 2016 12 14 **2082221**
(86) EP07007999 2007 09 14 2007818152

(73) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V., 44139 Dortmund, Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON POSITIV UND/ODER NEGATIV IONISIERTEN GASANALYTEN FÜR DIE GASANALYSE
(30) DE 2006 10 25 102006050136
(72) BAUMBACH, Jörg Ingo, 44141 Dortmund, Am Zehnthof 139 (DE)
(72) VAUTZ, Wolfgang, 59425 Unna, Friedrich-Ebert-Strasse 8 (DE)
(72) MICHELS, Antje, 44359 Dortmund, Gröpperheide 13 (DE)
(72) FRANZKE, Joachim, 44229 Dortmund, Berchumweg 1 (DE)

G01N 29/032 **EN E-854045** 2016 12 14 **2335062**
(86) EP09062265 2009 09 22 2009736871

(73) Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Coburg, 96450 Coburg, Friedrich-Streib-Straße 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER STRUKTUR UND STRUKTUR ZUR AUFNAHME UND/ODER LEITUNG EINES FLÜSSIGEN ODER WEICHEN MEDIUMS
(30) DE 2008 09 23 102008048557
(30) EP 2009 09 03 09169414
(30) EP 2009 09 15 09075426
(72) SCHMITT, Martin, 96110 Scheblitz, Zapfendorfer Straße 49 (DE)
(72) FAUSTMANN, Hendrik, 74613 Öhringen, Gaisberg 6 (DE)
(72) SCHMIDT, Katrin, 96523 Steinach, Eichhornsgasse 63 (DE)
(72) LINDNER, Gerhard, 96450 Coburg, Lange Gasse 17a (DE)

G01N 30/72 **EN E-854046** 2016 12 14 **2980581**
2015 07 22 2015177940

(73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTKOPPLUNG EINER KAPILLARSÄULE VON EINEM GASCHROMATOGRAFIE-MASSENSPEKTROMETRIE (GC-MS)-SYSTEM
(30) US 2014 07 29 201414446041
(72) HITCHCOCK, James M., Pflugerville, TX 78660, 3104 Dusty Chisolm Trail (US)
(72) GUCKENBERGER, George B., Austin, TX 78759, 5816 Linaria Lane (US)

G01N 33/00 **EN E-854047** 2016 12 14 **3032254**
2015 12 08 2015198455

(73) Valstybinis moksliniu tyrimu institutas Fiziniu ir technologijos mokslu centras, 02300 Vilnius, Savanoriu Avenue 231 (LT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG GASFÖRMIGEN QUECKSILBERS IN DER LUFT ODER IN ANDEREN GASEN
(30) LT 2014 12 12 2014513
(72) Urba, Andriejus, 09111 Vilnius, Zirmunu g. 61-45 (LT)
(72) Kvietkus, Kestutis, 08308 Vilnius, Baltupio g. 97-9 (LT)
(72) Sakalys, Jonas, 02309 Vilnius, Vaduvos g. 36-14 (LT)
(72) Didzbalis, Jonas, 08406 Vilnius, Zaliuju ezeru g. 57-2 (LT)
(72) Valiulis, Darius, 10218 Vilnius, Antakalnio g. 91-36 (LT)

G01N 33/49 **EN E-854048** 2016 12 14 **2845001**
(86) US12036248 2012 05 03 2012875801

(73) Qualigen, Inc., Carlsbad, CA 92011, 2042 Corte del Nogal Suite A/B (US)
(54) VOLLBLUTANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(72) POIRIER, Michael, Vista, California 92084, 1743 Wolverine Way, (US)
(72) MIDDELTON, John Stephen, Carlsbad, California 92010, 2724 Flower Fields Way, (US)
(72) POIRIER, Suzanne Marie, Vista, California 92084, 1743 Wolverine Way, (US)

G01N 33/50 **EN E-854049** 2016 12 14 **1952150**
(86) US06045148 2006 11 21 2006838235

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT B-ZELLEN-TESTVERFAHREN
(30) US 2005 11 23 739266 P
(30) US 2006 11 10 857925 P
(72) FLAVIUS, Martin, Hayward, CA 94545, 2732 Driftwood Street (US)

G01N 33/50 **EN E-854050** 2016 12 14 **2321644**
(86) EP09006386 2009 09 03 2009778306

(73) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 17489 Greifswald, Domstr. 11 (DE)
(73) DRK Blutspendedienst West GmbH, 58097 Hagen, Feithstrasse 182 (DE)
(54) SCREENING-VERFAHREN FÜR AKUTE LUNGENVERLETZUNG IN VERBINDUNG MIT TRANSFUSION (TRALI)
(30) DE 2008 09 04 102008045696
(72) GREINACHER, Andreas, 18516 Süderholz, Am Oberbach 10 (DE)
(72) WESCHE, Jan, 17489 Greifswald, Hunnenstrasse 9 (DE)
(72) BUX, Jürgen, 58093 Hagen, Wienbrauk 9 (DE)
(72) REIL, Angelika, 58093 Hagen, Wienbrauk 9 (DE)

G01N 33/50 **EN E-854051** 2016 12 14 **2726865**
(86) GB12051533 2012 06 29 2012735601

(73) Cambridge Enterprise Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER LEBENSFÄHIGKEIT VON SÄUGEREMBRYOS
(30) US 2011 07 01 201161503827 P
(30) US 2011 12 20 201161577860 P
(72) ZERNICKA-GOETZ, Magdalena, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QN, c/o Wellcome Trust/Cancer Research UK Gurdon Institute (GB)
(72) AJDUK, Anna, PL-02-761 Warsaw, Maltanska 5 m.3 (PL)
(72) GRAHAM, Chris, Oxford Oxfordshire OX1 3PS, c/o Department of Zoology Univesity of Oxford Tinbergen Building South Parks Road (GB)

G01N 33/53 **EN E-854052** 2016 12 14 **2235529**
(86) US09030340 2009 01 07 2009700404

(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., Raritan, NJ 08869, 1001 U.S. Route 202 (US)
(54) BESTIMMUNG DES SFLT-1:ANGIOGENESEFAKTORKOMPLEXES
(30) US 2008 01 07 19351 P
(72) BASHIRIANS, George, Penfield, NY 14526, 6 Melissa Lane (US)
(72) BYRNE, Deborah, Rochester, NY 14626, 49 Weiland Woods Lane (US)
(72) GROULX, Sarah, Ontario, NY 14519, 6804 Fisher Road (US)
(72) JACKSON, Sharon, Rochester, NY 14623, 293 Wildbriar Road (US)
(72) LANE-BROWN, Heather, Honeoye Falls, NY 14472, 686 Quaker Meetinghouse Road (US)
(72) SANKARAN, Banumathi, Pittsford, NY 14534, 12 Coddington Grove (US)
(72) SCALICE, Edward, Penfield, NY 14526, 30 Cobblestone Crossing (US)
(72) YANG, Karen, Edison, NJ 08820, 48 Netherwood Circle (US)
(72) ZHENG, Jian, Raritan, NJ 08869, 7 Renzi Road (US)

G01N 33/53 **EN E-854053** 2016 12 14 **2619578**
(86) US11001618 2011 09 20 2011827086

(73) Full Spectrum Genetics, Inc., Belmont, CA 94002, 825 Holly Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BINDUNGSINTERAKTIONEN
(30) US 2011 07 22 201161510876 P
(30) US 2011 01 13 201161432529 P
(30) US 2011 04 05 201161472164 P
(30) US 2010 09 24 386452 P
(72) DUBRIDGE, Robert, B., Belmont, CA 94002, 825 Holly Road (US)

G01N 33/531 **EN E-854054** 2016 12 14 **2246701**
(86) JP08073625 2008 12 25 2008866922

(73) Ortho-clinical Diagnostics Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-0065, 5-2, Nishikanda 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER NACHZUWEISENDEN SUBSTANZ UND BESTIMMUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 12 28 2007339990
(72) SAWAI, Toshiya, Chiba-shi Chiba 2660033, 3-40-21 Oyuminominami Midori-ku (JP)
(72) OOWADA, Eri, Saitama-shi, Saitama 3300062, Momonoki-Apart B-31 4-21-24 Nakamachi Urawa-ku (JP)
(72) SATO, Yasunobu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION GOI Research Center 5-1 Goikaigan (JP)
(72) NAGAOKA, Hirokazu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION GOI Research Center 5-1 Goikaigan (JP)
(72) SUGITA, Satoru, Matsudo-shi Chiba 270-2267, 2-131-1-208, Makinohara (JP)

G01N 33/543 **EN E-854055** 2016 12 14 **1842067**
(86) GB05003924 2005 10 12 2005792856

(73) Medical Research Council, London W1B 1AL, 20 Park Crescent (GB)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) KOMPARTIMENTALISIERTES SCREENING UNTER MIKROFLUIDISCHER KONTROLLE
(30) US 2004 10 12 963044
(72) GRIFFITHS, Andrew, Cambridge CB2 2QH, MRC Cambridge Centre for Protein Engineering, Hills Road (GB)
(72) WEITZ, David, Cambridge, MA 02138, Pierce 231 29 Oxford Street (US)
(72) LINK, Darren, Lexington MA 02421, 7132 Lexington Ridge Drive (US)
(72) AHN, Keunho, Boston, MA 02163, 1 Western Avenue, Apt 813 (US)
(72) BIBETTE, Jerome, F-75231 Paris cedex 05, Laboratoire Colloïdes et Matériaux Divisés ESPCI 10 Rue Vauquelin (FR)

G01N 33/543 **EN E-854056** 2016 12 14 **2534485**
(86) US11023863 2011 02 07 2011704372

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANORDNUNG MIT ERWEITERTEM DYNAMISCHEM BEREICH UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2010 02 08 701712
(72) KAVUSI, Sam, Menlo Park, CA 94025, 2061 Cedar Avenue (US)
(72) LAUPHEIMER, Michaela, D-89155 Erbach, Schlossberg 20 (DE)
(72) LANG, Christoph, Cupertino, CA 95014, 22841 Medina Lane A (US)

G01N 33/569 **DE E-854057** 2016 12 14 **2800974**
(86) DE13100001 2013 01 03 2013705715

(73) Jacobs University Bremen GmbH, 28759 Bremen, Campus Ring 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES UNTERSUCHUNGSREAGENS UND KIT ZUM ANALYSIEREN EINER T-ZELLEN-FREQUENZ
(30) DE 2012 01 04 202012100019 U
(30) DE 2012 02 08 102012101028
(72) SPRINGER, Sebastian, Hartmut, 28717 Bremen, Lesmonastraße 42A (DE)
(72) SAINI, Sunil, Kumar, Kerala 689121, Sreeshylam Mundancavu Karuvelipadi Chengannur-PO (IN)

G01N 33/574 **EN E-854058** 2016 12 14 **2245464**
(86) US09032029 2009 01 26 2009703365

(73) MultiVir Inc., Houston TX 77002, 410 Pierce Street, Suite 325 (US)
(54) P53-BIOMARKER
(30) US 2008 01 25 23736 P
(30) US 2008 02 22 30874 P
(30) US 2008 04 11 44373 P
(72) SOBOL, Robert, E., Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 1574 (US)
(72) MENANDER, Kerstin, Bellaire,TX 77401, 4813 Valerie St. (US)

G01N 33/574 **EN E-854059** 2016 12 14 **2618154**
(86) JP11004763 2011 08 26 2011824725

(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EFFEKTIVITÄT EINER MEDIZIN MIT EINEM ANTIKÖRPER ALS BESTANDTEIL
(30) JP 2010 09 17 2010209322
(72) MIYASHITA, Minoru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) GONDA, Kohsuke, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1 -1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) OHUCHI, Noriaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) TAKEDA, Motohiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)

G01N 33/574 **EN E-854060** 2016 12 14 **2667195**
2010 01 13 2013180760

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660 (US)
(54) Auf Verhältnis basierende Biomarker und Verfahren zu ihrer Verwendung
(30) US 2009 01 14 144501 P
(72) Hewitt, Stephen, M., Potomac, MD 20854, 9401 Holbrook Lane (US)
(72) Chung, Joon-Yong, Rockville, MD 20850, 13616 Valley Oak Circle (US)

G01N 33/574 **EN E-854061** 2016 12 14 **2710379**
(86) US12038867 2012 05 21 2012785543

(73) Laboratory Corporation of America Holdings, Burlington, North Carolina 27215, 358 South Main Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT DES ÜBERLEBENS UND ZUR PROGNOSE DER WAHRSCHEINLICHKEIT VON METASTASEN BEI KREBSPATIENTEN
(30) US 2011 05 19 201161488028 P
(72) HUANG, Weidong, Pleasanton, California 94588, 5049 Lynbrook Court (US)
(72) WEIDLER, Jodi, Foster City, California 94404, 827 Juno Lane (US)
(72) SPERINDE, Jeff, El Granada, California 94018, 623 Isabella Road (US)
(72) HADDAD, Mojgan, Orinda, California 94563, 80 Muth Drive (US)
(72) BATES, Michael, San Carlos, California 94070, 755 Orange Avenue (US)

G01N 33/68 **EN E-854062** 2016 12 14 **2624852**
(86) CN11080538 2011 10 08 2011830237

(73) Shanghai Kexin Biotech Co., Ltd, Shanghai 201203, Room 501 No. 1011 Halei Road Zhangjiang Hi-tech Park (CN)
(54) DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON MOESINFRAGMENTEN
(30) WO 2011 05 10 PCT/CN2011/073881
(30) WO 2010 10 08 PCT/CN2010/077592
(30) WO 2010 10 08 PCT/CN2010/077589
(30) WO 2010 10 08 PCT/CN2010/077587
(72) ZHANG, Yue, Shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
(72) BAO, Jun, Shanghai 201203, Room 501 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)

G01N 33/72 **EN E-854063** 2016 12 14 **2422203**
(86) EP10055479 2010 04 23 2010715822

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) PSUD - Université Paris-Sud XI, 91405 Orsay Cedex, 15 Rue George Clémenceau (FR)
(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)
(73) UPEC - Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 94010 Créteil Cedex, 61, Avenue du Général de Gaulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER MIT HÄMOGLOBIN ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNG
(30) EP 2009 04 24 09305352
(72) BAUDIN-CREUZA, Véronique, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, Inserm U779 Hôpital de Bicêtre Bâtiment Paul Broca 78 rue du Général Leclerc (FR)
(72) VASSEUR, Corinne, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, Inserm U779 Hôpital deBicêtre Bâtiment Paul Broca 78 rue du Général leclerc (FR)
(72) GALACTEROS, Frédéric, F-94010 Creteil, Unité des Maladies Génétiques du Globule Rouge CHU Henri Mondor 51 avenue du maréchal de Lattre de Tassigny (FR)

G01N 35/02 **EN E-854064** 2016 12 14 **2615462**
2010 11 15 2013162185

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(54) Instrument und Verfahren zur automatisierten Wärmebehandlung von Flüssigkeitsproben
(72) Cherubini, Claudio, 6330 Cham, Allmendweg 4 (CH)
(72) Iten, Roger, 6030 Ebikon, Kaspar-Koppstrasse 121 (CH)
(72) Sarofim, Emad, 5646 Abtwil, Rigblickstrasse 18 (CH)
(72) Schildknecht, Kurt, 6331 Huenenberg, St. Wolfgangstrasse 35 (CH)

G01N 35/10 **DE E-854065** 2016 12 14 **2519808**
(86) EP10070599 2010 12 22 2010796072

(73) Tecan Trading AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON PHASENGRENZEN UND ENTSPRECHEND AUSGESTATTETES LABORGERÄT
(30) CH 2009 12 30 20112009
(72) SCHÖNI, Markus, CH-8606 Nänikon, Tüfwiesenstrasse 48 (CH)
(72) CORS, Nicolas, CH-8712 Stäfa, Rohrhaldenstrasse 23 (CH)
(72) WIGGLI, Markus, CH-8632 Tann, Baumgarten 7 (CH)
(72) ZUPPIGER, Adi, CH-8854 Siebnen, Unterer Althof 22 (CH)

G01P 5/00 **DE E-854066** 2016 12 14 **3004898**
(86) EP14061062 2014 05 28 2014727460

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(73) LaVision GmbH, 37081 Göttingen, Anna-Vandenhoeck-Ring 19 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER SICH ÄNDERNDEN RÄUMLICHEN VERTEILUNG VON PARTIKELN ZU MEHREREN ZEITPUNKTEN
(30) DE 2013 05 31 102013105648
(72) SCHRÖDER, Andreas, 37083 Göttingen, Lotzestraße 2 (DE)
(72) SCHANZ, Daniel, 37073 Göttingen, Lange Geismarstraße 68 (DE)
(72) WIENEKE, Bernhard, 37073 Göttingen, An der Bleichwiese 32 (DE)

G01Q 30/20 **EN E-854067** 2016 12 14 **1916511**
2006 10 23 2006076925

(73) UNIVERSITEIT TWENTE, 7522 NB Enschede, Drienerlolaan 5 (NL)
(54) Rastersondenmikroskop
(72) Blank, David Hermanus Adrianus, 7511 DP Enschede, Wilhelminastraat 10 (NL)
(72) Rijnders, Augustinus Josephus Helena Maria, 7132 CS Lichtenvoorde, Lariksstraat 18 (NL)
(72) Broekmaat, Joska Johannes, 7511 DS Enschede, Oldenzaalsestraat 60 (NL)
(72) Roesthuis, Frank Johan Gerhardus, 7577 KB Oldenzaal, Lombardialaan 2 (NL)

G01Q 30/20 **EN E-854068** 2016 12 14 **2482080**
2011 01 31 2011152796

(73) Efimov, Anton Evgenievich, Moscow Region 141540, Lokomotivny m/n 5a, Appartment 4 Povarovo, Solnechnogorskyi District (RU)
(73) Sokolov, Dmitry Yurievich, Moscow 124489, 702-94 Zelenograd (RU)
(73) Matsko, Nadezda, 8010 Graz, Heinrichstrasse 118/11 (AT)
(73) Graz Centre for Electron Microscopy (ZFE), 8010 Graz, Steyrergasse 17 (AT)
(54) Rastersondenmikroskop, mit einer Vorrichtung zur Modifizierung der Probenoberfläche zusammengestellt
(72) Efimov, Anton Evgenievich, POVAROVO, Solnechnogorskyi District Region 141540, Lokomotivny m/n 5a, Appartment 4 (RU)
(72) Sokolov, Dmitry Yurievich, ZELENOGRAD, MOSCOW 124489, 702-94 (RU)
(72) Matsko, Nadezda, 8010 GRAZ, Heinrichstrasse 118/11 (AT)
(72) Hofer, Ferdinand, 8042 Graz, Prof. Franz-Spath-Ring 7/2 (AT)

G01R 19/22 **DE E-854069** 2016 12 14 **2917067**
(86) EP14050073 2014 01 06 2014700068

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MESSANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DAS ERKENNEN EINER WECHSELSPANNUNG ALS SCHIENENPOTENTIAL BEI GLEICHSTROMBAHNSYSTEMEN UND ANWENDUNG DER MESSANORDNUNG
(30) DE 2013 01 10 102013200254
(72) BRAUN, Wolfgang, 96191 Viereth-Trunstadt, Hopfengartenweg 17 (DE)
(72) KUDEREWSKI, Georg, 91301 Forchheim, Untere Kellerstr. 59 B (DE)
(72) WOLPENSINGER, Thomas, 91054 Erlangen, Goethestraße 54 (DE)

G01R 21/00 **EN E-854070** 2016 12 14 **3032269**
2015 07 17 2015380030

(73) Ariadna Instruments, S.L., 48340 Amorebieta, Parque Empresarial Boroa, Parcela 2C-1 Bizkaia (ES)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ELEKTRISCHEN NETZWERKVERBINDUNGEN
(30) US 2014 12 13 201414569704
(72) Zuluaga Libano, Iratxe, 48940 Leioa (Bizkaia), C/ Joaquín Achucarro, n° 13 (ES)
(72) Gil López, Sergio, 48410 Orozko (Bizkaia), C/ Arrola, n° 1, 1ª A, Zubiaur (ES)

G01R 31/02 **DE E-854071** 2016 12 14 **2331980**
(86) EP09063009 2009 10 07 2009783804

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON KURZSCHLÜSSEN IM STATOR-BLECHPAKET VON ELEKTROMASCHINEN
(30) CH 2008 10 08 16012008
(72) HOBELSBERGER, Max, CH-5303 Würenlingen, Römerstrasse 23 (CH)
(72) POSEDEL, Zlatimir, CH-5432 Neuenhof, Feldhofweg 7 (CH)

G01R 31/02 **EN E-854072** 2016 12 14 **2827158**
2014 07 11 2014176708

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und System zur Steuerung und zum Schutz von Gleichstrom-Unterseestromversorgungssystemen
(30) US 2013 07 15 201313941657
(72) Dong, Dong, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle K1-3A59 (US)
(72) Garces, Luis Jose, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle K1-3A59 (US)
(72) Lai, Rixin, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle K1-3A59 (US)
(72) Chi, Song, Niskyuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle K1-3A59 (US)
(72) Todorovic, Maja Harfman, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle K1-3A59 (US)
(72) Zhang, Di, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle K1-3A59 (US)

G01R 31/02 **DE E-854073** 2016 12 14 **2899554**
2014 10 13 2014188576

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Gartenbearbeitungsmaschine mit Schaltvorrichtung gegen unbeabsichtigte Inbetriebnahme
(30) DE 2013 11 21 102013223802
(72) Simpson, Peter, Lower Cambourne, Cambridgeshire, CB3 6EX, 4, Coppice Drive (GB)

G01R 31/34 **FR E-854074** 2016 12 14 **2965102**
(86) FR14050476 2014 03 04 2014718645

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES KURZSCHLUSSFEHLERS IN DEN WINDUNGEN EINES ROTORS EINER ELEKTRISCHEN ROTATIONSMASCHINE
(30) FR 2013 03 05 1351982
(72) JACQ, Thierry, F-93170 Bagnolet, 69, rue Girardot (FR)
(72) GUILLOT, Eilin, F-91420 Morangis, 113 avenue Edmond Rostand (FR)
(72) BIET, Mélisande, F-92130 Issy Les Moulineaux, 2 rue Claude Matrat (FR)
(72) DE CHILLAZ, Antoine, F-92130 Issy Les Moulineaux, 97 Boulevard Rodin (FR)
(72) CHARBONNIER, Bruno, F-75011 Paris, 3 passage Salarnier (FR)

G01R 31/36 **EN E-854075** 2016 12 14 **2851701**
2014 09 24 2014186121

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINDERUNG VON HOCHTEMPERATUR- UND HOCHLADUNGS-GASSCHWELLUNG DER BATTERIE EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2013 09 24 201314034673
(72) Sengupta, Surajit, Cambridge, Ontario N1S 0A3, 36 Cox Street (CA)
(72) Feng, Yu William, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 74466 (CA)
(72) Brubacher, Jonathan Quinn, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 72997 (CA)
(72) Patino, Joseph, Sunrise, Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Parkway (US)

G01R 31/36 **FR E-854076** 2016 12 14 **2944970**
2015 03 11 2015158714

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) DECATHLON, 59650 Villeneuve d'Ascq, 4, Boulevard de Mons (FR)
(54) Verfahren zur Abschätzung des Gesundheitszustands einer Batteriezelle
(30) FR 2014 03 17 1452182
(72) Vinit, Laurent, 73370 LE BOURGET DU LAC, 100 Rue de l'Epine (FR)
(72) Karoui, Fathia, 73000 Chambery, 40 rue des Cévennes (FR)

G01R 33/28 **EN E-854077** 2016 12 14 **2831609**
(86) IL14050245 2014 03 11 2014723487

(73) Aspect Imaging Ltd., 60850 Shoham, Hashaked Street 27 A.T. Modi'in P.O. Box 926 (IL)
(54) MITTEL FÜR EINE MRT-SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 13 201361778499 P
(72) RAPOPORT, Uri, 73115, 17 Moshav Ben Shemen (IL)

G01R 33/30 **EN E-854078** 2016 12 14 **2565663**
2011 01 31 2012181943

(73) Clear-Cut Medical Ltd, 76706 Rehovot, 10 Plaut Street (IL)
(54) MARGENBEURTEILUNG EINER EX-VIVO-TUMORPROBE
(30) US 2010 02 01 300156 P
(72) Golan, Erez, 76304 Rehovot, 10c Mohliver Street (IL)

G01S 1/72 **DE E-854079** 2016 12 14 **2208082**
(86) EP08008789 2008 10 17 2008843573

(73) Novega Produktonssysteme Gmbh, 87477 Sulzberg, Gewerbepark 2 (DE)
(54) ORTUNGSBAKE
(30) DE 2007 10 30 102007052177
(72) BERZ, Martin, 87787 Wolfertschwenden, An der Pfarrpfründe 8 (DE)
(72) BEYERLE, Martin, 87748 Martinszell, An der Marktweiese 11 (DE)
(72) GÜNTHER, Gerhard, 87448 Waltenhofen, Newstlestr. 15 (DE)

G01S 5/02 **EN E-854080** 2016 12 14 **2898341**
(86) US13053545 2013 08 05 2013748440

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZUGANGSPUNKTPOSITIONIERUNG OHNE GEO-TAGGING
(30) US 2012 09 24 201261705046 P
(30) US 2013 03 01 201313782907
(72) GAO, Weihua, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DO, Ju-Yong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHATIA, Ashok, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 5/02 **EN E-854081** 2016 12 14 **2907354**
(86) IB13059277 2013 10 10 2013814614

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SEMANTISCHEN INNENRAUMPOSITIONIERUNG UNTER VERWENDUNG SIGNIFIKANTER ORTE ALS SATELLITEN
(30) US 2012 10 11 201261712741 P
(30) US 2013 02 08 201313763298
(72) LI, Du, Palo Alto CA 94033, 3127 David Ave. (US)

G01S 7/52 **DE E-854082** 2016 12 14 **2507648**
(86) EP10064868 2010 10 06 2010762914

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON ULTRASCHALLSENSOREN
(30) DE 2009 11 30 102009047284
(72) KLOSS, Florian, 70499 Stuttgart, Kaiserslauterer Strasse 48 (DE)

G01S 13/74 **EN E-854083** 2016 12 14 **2283474**
(86) US09040584 2009 04 14 2009763070

(73) Mojix, Inc., Los Angeles, CA 90025, 11075 Santa Monica Boulevard Suite 350 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFFINDUNG UND VERFOLGUNG VON FUNKFREQUENZIDENTIFIKATIONSETIKETTEN
(30) US 2008 04 14 124294 P
(30) US 2008 04 14 44904 P
(72) SADR, Ramin, Los Angeles CA 90077, 1034 Somera Road (US)
(72) STEPHENS, Scott, Los Angeles CA 90025, C/O MOJIX, INC. 11075 Santa Monica Boulevard Suite 350 (US)
(72) JONES, Christopher, Pacific Palisades CA 90272, 1563 Calle Patricia (US)

G01S 13/91 **DE E-854084** 2016 12 14 **2234081**
2010 03 23 2010157441

(73) JENOPTIK Robot GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Opladener Strasse 202 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer bekannten festen räumlichen Beziehung zwischen einem Laserscanner und einer Digitalkamera zur Verkehrsüberwachung
(30) DE 2009 03 24 102009013667
(72) Lehning, Michael Dr., 31137 Hildesheim, Schulstrasse 21 b (DE)

G01S 13/93 **EN E-854085** 2016 12 14 **2583116**
(86) IB11001253 2011 06 07 2011741485

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) RADARSYSTEM UND DETEKTIONSVERFAHREN
(30) JP 2010 06 16 2010137205
(72) OHKADO, Makoto, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)
(72) OGAWA, Masaru, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1 Aza Yokomichi OazaNagakute Nagakute-cho (JP)
(72) TANAKA, Isahiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) SUZUKI, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWAKUBO, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

G01S 15/89 **EN E-854086** 2016 12 14 **2237069**
2010 03 30 2010158362

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Ultraschallabbildungsvorrichtung mit virtuellem Apex
(30) JP 2009 03 30 2009081459
(72) Karasawa, Hirokazu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G01S 15/89 **EN E-854087** 2016 12 14 **2566394**
(86) IB11051729 2011 04 20 2011723653

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ULTRASCHALLVERFOLGUNG VON ULTRASCHALLWANDLERN BEI EINEM INTERVENTIONELLEN INSTRUMENT
(30) US 2010 05 03 330641 P
(72) VIGNON, Francois Guy Gerard Marie, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) SHI, William Tao, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) ROBERT, Jean-Luc, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) JAIN, Ameet Kumar, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) GUTIERREZ, Luis Felipe, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)

G01T 1/17 **EN E-854088** 2016 12 14 **2710413**
(86) US12038074 2012 05 16 2012786234

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(73) Prad Research And Development Limited, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town (SM)
(54) IMPULSHÖHENANALYSATOR MIT HOHEM DURCHSATZ
(30) US 2011 05 17 201161487055 P
(72) JORION, Bruno, Houston, Texas 77055, 9 Wild Oak Circle (US)

G01T 1/20 **EN E-854089** 2016 12 14 **1365261**
(86) JP02000732 2002 01 30 2002710408

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126 -1, Ichino-cho (JP)
(54) SZINTILLATORTAFEL UND STRAHLUNGSBILDSENSOR
(30) JP 2001 01 30 2001022167
(30) JP 2001 11 05 2001339741
(72) SATO, Hiroto, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435 -8558, 1126-1, Ichino-cho (JP)
(72) TAKABAYASHI, Toshio, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho (JP)
(72) SUZUKI, Takaharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho (JP)
(72) NATSUME, Yoshio, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho (JP)

G01T 1/20 **EN E-854090** 2016 12 14 **2538244**
2010 02 18 2012183624

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Datenerfassung
(30) US 2009 03 26 163493 P
(72) Chappo, Marc, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Luhta, Randall, P., 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Vrettos, Christopher, J., 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Harwood, Brian, E., 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

G01V 3/10 **DE E-854091** 2016 12 14 **2904429**
(86) EP13002955 2013 10 02 2013795155

(73) Reime, Gerd, 77815 Bühl, Klotzbergstrasse 60 i (DE)
(54) VERFAHREN UND SENSOREINHEIT ZUR ORTUNG UND/ODER ERKENNUNG METALLISCHER ODER METALL ENTHALTENDER OBJEKTE UND MATERIALIEN
(30) DE 2012 10 02 102012019329
(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, Klotzbergstrasse 60 i (DE)

G01V 3/10 **DE E-854092** 2016 12 14 **2936212**
(86) EP13072369 2013 10 25 2013783336

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSOR ZUR ORTUNG METALLISCHER ODER MAGNETISCHER OBJEKTE
(30) DE 2012 12 20 102012223875
(72) WINTERHALTER, Juergen, 70191 Stuttgart, Vordernbergstr. 15 (DE)
(72) ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, Vaihingerstr. 32 C (DE)
(72) ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, Ostracher Str. 2 (DE)

G01V 8/12 **EN E-854093** 2016 12 14 **2508920**
2011 04 08 2011161684

(73) Optosys SA, 1762 Givisiez, Route André Piller 50 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung sich bewegender Objekte
(72) Heimlicher, Peter, 1700 Fribourg, Petit-Schönberg 112 (CH)
(72) Rhême, Charles, 1725 Posieux, Impasse du Coutset 10 (CH)

G01V 8/14 **EN E-854094** 2016 12 14 **2521929**
(86) EP11050062 2011 01 04 2011700232

(73) O-Net WaveTouch Limited, Hong Kong, Unit 1608 West Tower, Shun Tak Centre 168-200 Connaught Road Central (HK)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung des Vorhandensein eines Objekts
(30) EP 2010 01 04 10150036
(72) PEDERSEN, Henrik Chresten, DK-4040 Jyllinge, Stenkrogen 28 (DK)
(72) JAKOBSEN, Michael Linde, DK-4000 Roskilde, Østermarken 6 Ågerup (DK)
(72) HANSON, Vagn Steen Grüner, DK-4640 Fakse, Atterupvej 27 (DK)

G02B 1/00 **EN E-854095** 2016 12 14 **1664852**
(86) US04029405 2004 09 10 2004788654

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON OBERFLÄCHENMODENLOSEN PHOTONISCHEN BANDABSTANDS-LUFTKERN-FASERN
(30) US 2003 09 12 502390 P
(30) US 2003 09 12 502329 P
(30) US 2003 09 12 502531 P
(30) US 2004 04 23 564896 P
(72) KIM, Hyang, Kyun, Sunnyvale, CA 94087, 721 W. Remington Dr. (US)
(72) SHIN, Jonghwa, Stanford, CA 94305, 126 Blackwelder Ct., Apt. 10A (US)
(72) FAN, Shanhui, Palo Alto, CA 94304, 859 Clark Way (US)
(72) DIGONNET, Michel, J., F., Palo Alto, CA 94306, 1045 College Avenue (US)
(72) KINO, Gordon, S., Stanford, CA 94305, 867 Cedro Way (US)

G02B 5/00 **EN E-854096** 2016 12 14 **2110690**
2009 04 14 2009157834

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Vermeidung eines Hindernisses oder eines optischen Phänomens, das die Bildqualität verzerrt
(30) US 2008 04 14 81312
(72) Hara, Takenori, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku (JP)

G02B 6/00 **EN E-854097** 2016 12 14 **2183624**
(86) KR08003724 2008 06 27 2008766649

(73) Uto International Corporation, Chungcheongnam-do 336-795, RM306 TBI Center Hoseo University 165 Sechul-ri Baebang-myeon Asan-si (KR)
(54) VERTEILTES FASEROPTISCHES SENSORSYSTEM
(30) KR 2007 06 29 20070065770
(72) LEE, Michael, Asan-si Chungcheongnam-do 336-795, RM306 TBI Center Hoseo University 165 Sechul-ri Baebang-myeon (KR)

G02B 6/00 **FR E-854098** 2016 12 14 **2703852**
2013 07 30 2013178471

(73) VALEO ILUMINACION,, 23600 Martos, Poligono Industrial Calle Linares (ES)
(54) Lichtleitungslage mit Eingangskoppelung und Diopter mit Fresnel-Oberfläche
(30) FR 2012 08 27 1258000
(72) Martinez, Juan Manuel, 18014 Granada, Calle Alberto, 2 - 2D (ES)

G02B 6/02 **EN E-854099** 2016 12 14 **2336813**
(86) JP09067234 2009 10 02 2009817893

(73) National University Corporation Yokohama National University, Kanagawa 240-8501, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi (JP)
(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT GEKOPPELTEN MEHRKERNFASERN UND KOPPLUNGSMODUS-(DE)MULTIPLEXER
(30) JP 2008 10 03 2008258286
(72) KOKUBUN, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, c/o National Unversity Corporation Yokohama National University 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)
(72) KOSHIBA, Masanori, Sapporo-shi Hokkaido 060-0814, c/o Graduate School of Information Science and Technology National University Corporation Hokkaido University Kita 14-jyo Nishi 9-chome Kita-ku (JP)
(72) MORIOKA, Toshio, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, c/o NTT Network Innovation Laboraties 1-1 Hikari-no-oka (JP)

G02B 6/44 **EN E-854100** 2016 12 14 **2570834**
2011 09 16 2011181625

(73) Tyco Electronics Raychem BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) Halteaufnahme zum Halten von mindestens einem Kabel mit einem Befestigungselement und einem Klemmelement
(72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, Willebringsestraat 14 (BE)

G02B 7/04 **EN E-854101** 2016 12 14 **2203772**
(86) JP08068406 2008 10 03 2008835933

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LINSENVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 10 04 2007261088
(72) KUDOH, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G02B 21/00 **EN E-854102** 2016 12 14 **2829901**
(86) JP13054144 2013 02 20 2013763578

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) OPTISCHE EINHEIT, FLUORESZENZDETEKTOR UND FLUORESZENZDETEKTIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 03 21 2012063445
(72) WATANABE, Yukio, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G02B 21/36 **FR E-854103** 2016 12 14 **2572227**
(86) EP11057727 2011 05 12 2011719027

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) OPTISCHES SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN KORREKTUR EINES BILDES
(30) FR 2010 05 18 1002081
(72) COUMERT, Bruno, F-42570 Saint Heand, Route de Fontanes (FR)
(72) REJEAUNIER, Xavier, F-42570 Saint Heand, La Bornière Route de l'Etrat (FR)

G02B 27/09 **EN E-854104** 2016 12 14 **2245497**
(86) EP09000365 2009 01 22 2009709143

(73) Carl Zeiss Laser Optics GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(73) Cymer, LLC, San Diego, CA 92127, 17075 Thornmint Court (US)
(54) BELEUCHTUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENERGIE EINER LASERQUELLE
(30) US 2008 02 07 27442
(72) WEIGL, Bernhard, 89555 Steinheim, Mittelrain 47 (DE)
(72) SANDSTROM, Richard, Encinitas CA 92024, 410 Bridoon Terrace (US)

G02C 5/12 **EN E-854105** 2016 12 14 **2947504**
2015 05 18 2015168044

(73) Visottica Industrie S. P. A., 31058 Susegana TV, Via Vecchia Trevigiana 11 (IT)
(54) NASENTEIL FÜR BRILLENGESTELLE
(30) IT 2014 05 19 PD20140126
(72) Montalban, Rinaldo, 30100 Venezia, San Marco, 5462/A (IT)

G02C 7/02 **EN E-854106** 2016 12 14 **2372435**
2002 05 31 2011152011

(73) Crossbows Optical Limited, Craigavon Armagh BT66 7BQ, Avenue Road, Lurgan, (GB)
(54) Gleitsichtglas
(72) Steele, Trevor, Dromara Co. Diwn BT252QD, 27A Skeagh Road Kinallen (GB)
(72) McLoughlin, Hugh, Randalstown Co. Antrim, 8 Roseville Avenue Castle Road (GB)
(72) Payne, Derek, deceased, - (GB)

G02F 1/1335 **EN E-854107** 2016 12 14 **2169456**
(86) JP08062855 2008 07 16 2008778206

(73) Dexerials Corporation, Tokyo, 8F, East Tower Gate City Osaki 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2007 07 17 2007186360
(30) JP 2008 01 11 2008005027
(30) JP 2008 04 14 2008105109
(72) TOYODA, Tomoyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation Kanuma Jigyousho 1078 Kamiishikawa (JP)
(72) DEJIMA, Tsutomu, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation Kanuma Jigyousho 1078 Kamiishikawa (JP)
(72) SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation Kanuma Jigyousho 1078 Kamiishikawa (JP)
(72) KAMATA, Yusuke, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation Kanuma Jigyousho 1078 Kamiishikawa (JP)

G02F 1/1335 **EN E-854108** 2016 12 14 **2472308**
2011 10 20 2011185952

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Dual-Ansicht-Anzeigevorrichtung
(30) US 2010 12 29 980475
(72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN Indiana 46902, 2157 Cameron Drive (US)
(72) Harbach, Andrew P., Argyle, TX Texas 76226, 5908 Meadowglen Drive (US)
(72) Sarma, Dwadasi H.R., Kokomo, IN Indiana 46902, 4707 Glen Moor Way (US)

G02F 1/1362 **EN E-854109** 2016 12 14 **2116895**
2009 04 24 2009251176

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Schichtstruktur für eine Bildanzeigevorrichtung
(30) JP 2008 05 07 2008121564
(72) Suzuki, Koei, Yokohama-shi Kanagawa, 3-7-12-102, Chigasakihigashi Tsuzuki-ku (JP)
(72) Tano, Takanori, Chiba-shi Chiba, 2-8-6-306, Matsunami Chuo-ku (JP)
(72) Onodera, Atsushi, Tokyo, 25-15-401, Miyamotocho Itabashi-ku (JP)

G03B 15/05 **EN E-854110** 2016 12 14 **2224286**
2009 02 26 2009153796

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Flashvorrichtung und einer Zahl von Lasten, die von einer Batterie betrieben werden und tragbare elektronische Vorrichtung damit
(72) Geris, Ryan A., Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)

G03B 17/56 **EN E-854111** 2016 12 14 **2439586**
(86) JP09059973 2009 06 01 2009845488

(73) Velbon Kabushiki Kaisha, Tokyo 165-0027, 1-5 Nogata 6-chome Nakano-ku (JP)
(54) BEINEINRICHTUNG
(72) NAKATANI Koichiro, Tokyo 161-0035, 12-17 Nakai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

G03B 17/56 **EN E-854112** 2016 12 14 **2801744**
2013 05 07 2013166860

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Halterung für eine verdrahtete Vorrichtung
(72) Lindén, Olle, 236 37 Höllviken, Gyavägen 38 A (SE)

G03B 21/20 **EN E-854113** 2016 12 14 **2765454**
(86) KR12001804 2012 03 13 2012838604

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER WELLENLÄNGENKONVERSIONSSCHICHT
(30) KR 2011 10 04 20110100567
(72) YOO, Younggil, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) SUNG, Myeonchang, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Joongnyon, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

G03F 7/00 **EN E-854114** 2016 12 14 **2070107**
(86) US07076078 2007 08 16 2007814157

(73) Brewer Science, Inc., Rolla, MO 65401, 2401 Brewer Drive (US)
(54) ANTIREFLEXIONSBILDGEBUNGSSCHICHT FÜR MEHRFACHES STRUKTURIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 08 18 822823 P
(30) US 2007 08 15 839317
(72) GUERRERO, Douglas J., Rolla, MO 65401, 11145 Breeden Drive (US)
(72) MERCADO, Ramil-Marcelo, Rolla, MO 65401, 1824 Sandstone Drive (US)

G03F 7/20 **EN E-854115** 2016 12 14 **2447776**
2011 10 13 2011008268

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vibrationskontrollvorrichtung, Lithografievorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Artikels
(30) JP 2010 10 29 2010244365
(72) Nawata, Ryo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Asada, Katsumi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03F 7/20 **DE E-854116** 2016 12 14 **3044634**
(86) EP14067962 2014 08 25 2014755085

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) DE 2013 09 11 102013218128
(72) DEGÜNTHER, Markus, 73432 Aalen, Langäckerweg 20 (DE)

G03G 5/06 **EN E-854117** 2016 12 14 **2889689**
2012 03 02 2015152831

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) LADUNGSTRANSPORTSUBSTANZ, ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR, KARTUSCHE FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN FOTOREZEPTOR UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 04 2011047684
(30) JP 2011 03 04 2011047685
(72) Wada, Mitsuo, Kanagawa, 250-0862, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1060, Naruda Odawara-shi (JP)

G03G 9/08 **EN E-854118** 2016 12 14 **2157482**
(86) JP08060803 2008 06 06 2008765544

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) MAGNETISCHER TONER
(30) JP 2007 06 08 2007152223
(72) HIROKO, Shuichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) DOJO, Tadashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MAGOME, Michihisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YANASE, Eriko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUI, Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SANO, Tomohisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAKAKIBARA, Akira, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-854119** 2016 12 14 **2401657**
(86) JP10053012 2010 02 19 2010746292

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) SCHWARZER TONER
(30) JP 2009 02 27 2009045639
(72) SEKIKAWA, Ayako, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANI, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAYA, Takaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAMURA, Shigeto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAMBAYASHI, Makoto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-854120** 2016 12 14 **2148248**
2009 07 16 2009165608

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Zusammensetzung und Verfahren zur Wachsintegration in fixierten Drucken
(30) US 2008 07 24 179249
(72) Anderson, Christine, Atlanta, GA 30319, 1190 Manchester Way Ne (US)
(72) McAneney, T. Brian, Burlington Ontario L7N 2Z9, 581 Woodview Road (CA)
(72) Wagner, Christopher A., Toronto Ontario M9A 1L3, 28 Golf Crest Road (CA)
(72) Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, 915 Inverhouse Drive Unit 85 (CA)
(72) Drappel, Stephan V., Toronto Ontario M5R 2G3, 308-55a Avenue Rd. (CA)

G03G 15/01 **EN E-854121** 2016 12 14 **2344929**
(86) JP09005262 2009 10 08 2009819000

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 10 08 2008261930
(72) IINUMA, Osamu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-854122** 2016 12 14 **1542088**
(86) JP03011707 2003 09 12 2003797588

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Tonerspeicherbehälter
(30) JP 2002 09 20 2002275691
(30) JP 2002 09 20 2002276022
(30) JP 2003 02 05 2003028700
(30) JP 2003 02 05 2003028718
(72) KATSUYAMA, Goro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) IWATA, Nobuo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) KASAHARA, Nobuo, Kanagawa 241-0814, 15-19 Nakazawa 3-chome Asahi-ku,Yokohama-shi (JP)
(72) MURAMATSU, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Junichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

G03G 15/08 **EN E-854123** 2016 12 14 **1657600**
2005 10 28 2005023666

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Entwicklernachfüllgerät
(30) JP 2004 11 12 2004329460
(72) Nishitani, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) Tsurusaki, Teruaki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

G03G 15/08 **EN E-854124** 2016 12 14 **2824515**
2014 07 10 2014176487

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Entwicklerbehälter, Entwicklungsvorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2013 07 12 2013146567
(30) JP 2013 07 12 2013146569
(30) JP 2013 09 24 2013197570
(30) JP 2013 09 24 2013197563
(30) JP 2014 05 30 2014113492
(30) JP 2014 06 18 2014125611
(72) Watanabe, Taku, Tokyo, 146-8501, c/o Canon Kabushiku Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Kato, Masahito, Tokyo, 146-8501, c/o Canon Kabushiku Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Shindo, Go, Tokyo, 146-8501, c/o Canon Kabushiku Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Toda, Atsushi, Tokyo,146-8501, c/o Canon Kabushiku Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Abe, Katsuichi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiku Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Ito, Motonari, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiku Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Suzuki, Akira, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiku Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Matsumura, Junichi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiku Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Matsumaru, Naoki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiku Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03H 1/26 **EN E-854125** 2016 12 14 **2370863**
(86) GB09051779 2009 12 31 2009801996

(73) Ceres Holographics Limited, Cupar KY15 5PL, Oldlord View Struthers Barns (GB)
(54) Vorrichtung zum Anzeigen von Reflexionshologrammen
(30) GB 2008 12 31 0823686
(72) REDMOND, Ian, Cupar KY15 5PL, Oldlord View Struthers Barns (GB)

G04B 19/247 **FR E-854126** 2016 12 14 **2946250**
(86) IB13002870 2013 12 27 2013824344

(73) Parmigiani Fleurier S.A., 2114 Fleurier, Rue du Temple, 11 (CH)
(54) UHR MIT DATUMSANZEIGE
(30) CH 2013 01 17 2012013
(72) RUFFIEUX, Etienne, CH-1726 Posat, Chemin de la Glane 11 (CH)

G04F 1/00 **EN E-854127** 2016 12 14 **2401659**
(86) US10025442 2010 02 25 2010746848

(73) Vision Works Ip Corporation, Sequim, WA 98382, 1400 W. Washington St., 270-185 (US)
(54) ZEITABHÄNGIGES-TEMPERATURUNABHÄNGIGES ETIKETT MIT FARBVERÄNDERUNG
(30) US 2009 02 26 155850 P
(72) BRAUNBERGER, Alfred S., Sequim, Washington 98382, 1400 W. Washington St. 270-185 (US)

G05B 9/02 **EN E-854128** 2016 12 14 **2691819**
(86) DK12050097 2012 03 29 2012713867

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERTEILTES FEHLERTOLERANTES STEUER-UND SCHUTZSYSTEM
(30) DK 2011 03 30 201170152 P
(72) BENGTSON, John, DK-8270 Højbjerg, Miltonsvej 38 (DK)

G05B 11/32 **EN E-854129** 2016 12 14 **2812760**
(86) US13025127 2013 02 07 2013705883

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE ERWEITERTE, MEHRFACH VARIABLE STEUERUNG MIT MEHREREN EINSCHRÄNKUNGEN IN HOHER DIMENSION
(30) US 2012 02 10 201261597316 P
(30) US 2012 10 25 201213660005
(72) CARPENTER, Sheldon, Cincinnati, OH 45215-1988, 1 Neumann Way (US)
(72) LU, Manxue, Lynn, MA 01910-0002, 1000 West Avenue (US)

G05B 17/02 **DE E-854130** 2016 12 14 **2801001**
(86) EP13051760 2013 01 30 2013703554

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROZESSSTEUERUNG
(30) DE 2012 03 26 102012204803
(72) HARTMANN, Dirk, 85617 Aßling, Mesnerfeld 3 (DE)

G05B 19/042 **EN E-854131** 2016 12 14 **2030092**
(86) US07069902 2007 05 29 2007797852

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FAHRZEUGINTERNEN SENDERS MIT MEHRFARBIGER LED-ANZEIGE
(30) US 2006 05 30 443513
(72) SHEARER, Carl, L., Hudsonville, Michigan 49426, 3160 Quincy (US)
(72) JAROCHA, William, M., South Lyon, Michigan 48178, 13370 Sumac (US)
(72) BOS, Jeremy, Holland, Michigan 49423, 915 East 32nd Street (US)
(72) WITKOWSKI, Todd, R., Zeeland, Michigan 49464, 2872 Creek View Drive (US)

G05B 19/042 **DE E-854132** 2016 12 14 **2860597**
2012 07 20 2014194923

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Verfahren zum Erstellen eines zweidimensionalen Mustercodes
(30) DE 2011 10 28 102011085439
(72) Pronold, Timo, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

G05B 19/05 **DE E-854133** 2016 12 14 **2913728**
2014 02 28 2014157176

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungsgeräts sowie Automatisierungsgerät
(72) Pohlan, Rudolf, 76337 Waldbronn, Ostendstr. 17 (DE)

G05B 19/401 **EN E-854134** 2016 12 14 **2140318**
(86) GB08001428 2008 04 22 2008737084

(73) Renishaw PLC, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG ODER PROGRAMMIERUNG EINES MESSPFADS
(30) GB 2007 04 23 0707720
(72) WALLACE, David, Sven, Gloucestershire GL10 3UH, The Cowshed Tinkley Lane Nympsfield (GB)

G05B 19/418 **EN E-854135** 2016 12 14 **2354874**
2011 01 27 2011152329

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) Steuerungsnetzwerksystem, Mastergerät, Steuerungsdatenverarbeitungsverfahren und Steuerungsdatenverarbeitungsprogramm
(30) JP 2010 01 27 2010015213
(72) Maruyama, Tatsuya, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamada, Tsutomu, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yonemoto, Shinji, Chiba 275-8611, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD 1-1, Higashi-Narashino 7-chome, Narashino-shi (JP)
(72) Iwaki, Takashi, Tokyo 101-0022, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD 3, Kanda Neribei-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ohashi, Hironori, Chiba 275-8611, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD 1-1, Higashi-Narashino 7-chome, Narashino-shi (JP)
(72) Matsumoto, Yutaka, Chiba 275-8611, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD 1-1, Higashi-Narashino 7-chome, Narashino-shi (JP)
(72) Takahashi, Ichiro, Tokyo 101-0022, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD 3, Kanda Neribei-cho, Chiyoda-ku (JP)

G05B 23/02 **EN E-854136** 2016 12 14 **2803049**
(86) SE13050007 2013 01 09 2013735670

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DIAGNOSTISCHER FEHLERINFORMATION
(30) SE 2012 01 13 1250017
(72) BITEUS, Jonas, S-155 30 Nykvarn, Dammstugevägen 6 B (SE)
(72) NYBERG, Mattias, S-125 57 Älvsjö, Vantörsvägen 103 (SE)
(72) IVENDAL, Hans, S-117 26 Stockholm, Hornsgatan 81 (SE)

G05D 1/02 **EN E-854137** 2016 12 14 **2866113**
2012 02 21 2014190556

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) Objektverfolgung und Lenkmanöver für Materialhandhabungsfahrzeuge
(30) US 2011 02 23 201113033169
(72) Castaneda, Anthony T., Troy, OH 45373, 554 Woodbury Court (US)
(72) McCroskey, William W., Sidney, OH 45365, 653 Tabitha Court (US)
(72) Schloemer, James, F., New Bremen, OH 45869, 09742 County Road 66A (US)
(72) Schumacher, Mark E., New Knoxville, OH 45871, 09618 Center Road (US)
(72) Siefring, Vernon W., Covington, OH 45318, 10835 North State Route 48 (US)
(72) Wellman, Timothy, A., Coldwater, OH 45828, 3561 Menchhofer Road (US)

G05D 1/02 **EN E-854138** 2016 12 14 **2866114**
2012 02 21 2014190558

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) Objektverfolgung und Lenkmanöver für Materialhandhabungsfahrzeuge
(30) US 2011 02 23 201113033169
(72) Castaneda, Anthony T., Troy, OH 45373, 554 Woodbury Court (US)
(72) McCroskey, William W., Sidney, OH 45365, 653 Tabitha Court (US)
(72) Schloemer, James, F., New Bremen, OH 45869, 09742 County Road 66A (US)
(72) Schumacher, Mark E., New Knoxville, OH 45871, 09618 Center Road (US)
(72) Siefring, Vernon W., Covington, OH 45318, 10835 North State Route 48 (US)
(72) Wellman, Timothy, A., Coldwater, OH 45828, 3561 Menchhofer Road (US)

G05D 1/02 **EN E-854139** 2016 12 14 **2889713**
2012 02 21 2015151549

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) Objektverfolgung und Lenkmanöver für Materialhandhabungsfahrzeuge
(30) US 2011 02 23 201113033169
(72) Castaneda, Anthony, T., Troy, OH Ohio 45373, 554 Woodbury Court (US)
(72) McCrosey, William, W., Sidney, OH Ohio 45365, 653 Tabitha Court (US)
(72) Schloemer, James, F., New Bremen, OH Ohio 45869, 09742 County Road 66A (US)
(72) Schumacher, Mark, E., New Knoxville, OH Ohio 45871, 09618 Center Road (US)
(72) Siefring, Vernon, W., Covington, OH Ohio 45318, 10835 North State Route 48 (US)
(72) Wellmann, Timothy, A., Coldwater, OH Ohio 45828, 3561 Menchhofer Road (US)

G05D 1/10 **EN E-854140** 2016 12 14 **2817689**
(86) IL13050157 2013 02 21 2013751124

(73) Elbit Systems Ltd., 31053 Haifa, Advanced Technology Center Hof Hacarmel P.O. Box 539 (IL)
(54) SICHERE NOTLANDUNG EINER DROHNE
(30) IL 2012 02 26 21832712
(72) GODEL, Reuven, 77700 Ashdod, 2/8 Kineret St. (IL)
(72) MOR, Roy, 5320025 Givatayim, 13 Arvey Nahal St. (IL)
(72) BEN -SHACHAR, Eyal, 45815 Moshav Bnei Dror, 18 Snir St. (IL)

G05D 11/13 **FR E-854141** 2016 12 14 **2790080**
2014 04 10 2014164295

(73) Fives Filling & Sealing, 44140 Le Bignon, 17, Rue de la Communauté Parc d'activités de la Forêt (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum kontrollierten Entfernen von Rändern aus dickflüssigen Fluiden
(30) FR 2013 04 11 1353294
(72) Paud, Pascal, 44850 Le Cellier, Les Landes - La Barre Peinte (FR)
(72) Toutain, Nicolas, 44 760 Les Moutiers en Retz, 17, rue du Pre long (FR)

G05F 1/70 **EN E-854142** 2016 12 14 **2605103**
2011 12 15 2011290579

(73) Silergy Corp., Grand Cayman KY1-1208, Oleander Way 802 West Bay Road P.O. Box 32052 (KY)
(54) Steuerung für einen Schaltstromwandler, Schaltstromwandler und Verfahren zu dessen Steuerung
(72) Uguen, Emeric, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Intellectuaol Property & Licencing Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Perquis, Thibault, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Intellectuaol Property & Licencing Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

G05G 1/08 **DE E-854143** 2016 12 14 **2720107**
2013 10 04 2013187307

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Bedieneinrichtung für ein gasbeheiztes Gargerät
(30) ES 2012 10 11 201231565
(72) Andrade Soares, Paulo Marcos, 39012 Santander, Miguel de Unamuno, 12 1ºC (ES)
(72) Gutierrez Humara, Melca, 39650 La Penilla, Bº El Puente, Portal 6, 2º B (ES)
(72) Peña Martín, Oscar, 39478 Boo de Pielagos, La Pedraja Urb Mirador de Boo Bloque 2ª nº 13 (ES)
(72) Placer Maruri, Emilio, 39120 Liencres, El Callejo,1A-Puerta 7 B2 (ES)

G06F 1/10 **EN E-854144** 2016 12 14 **3030945**
(86) US14049727 2014 08 05 2014758010

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) ANALOGES GLASFASERBASIERTES SIGNALVERTEILUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2013 08 07 201313960911
(72) BELANSKY, Richard H., Yorba Linda, California 92885-0159, P.O. Box 159 (US)
(72) VERGEL DE DIOS, Cecil, Torrance, California 90505-5619, 4461 Pacific Coast Highway Apt. C103 (US)
(72) ROLLINGER, Andrew R., Newbury Park, California 91320, 1260 Alessandro Drive (US)

G06F 1/26 **EN E-854145** 2016 12 14 **2596413**
(86) US11043978 2011 07 14 2011735581

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One AMD Place P.O. Box 3453 (US)
(54) STROM UND LEISTUNGSREGELUNG IM RECHNER
(30) US 2010 07 21 840813
(72) NAFFZIGER, Samuel, D., Fort Collins Colorado 80525, 3749 Ashmount Drive (US)
(72) NUSSBAUM, Sebastien, J., Lexington Massachusetts 02420, 99 Fifer Lane (US)

G06F 1/32 **EN E-854146** 2016 12 14 **2171557**
(86) GB08002265 2008 06 30 2008775815

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, Home Park Estate (GB)
(54) TAKTFREQUENZJUSTIERUNG FÜR HALBLEITERANORDNUNGEN
(30) GB 2007 06 29 0712788
(72) ROWLAND, Paul, St Albans Hertfordshire AL3 5QG, 17 Normandy Road (GB)

G06F 1/32 **DE E-854147** 2016 12 14 **2820508**
(86) EP13063831 2013 07 01 2013732559

(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8 (DE)
(54) COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES COMPUTERSYSTEMS
(30) DE 2012 07 04 102012105986
(72) BELJAEV, Sergej, 86179 Augsburg, Albert-Leidl-Strasse 4 (DE)
(72) ZIESSLER, Thorsten, 86415 Mering, Lilienthalstrasse 1 (DE)

G06F 3/01 **EN E-854148** 2016 12 14 **2235638**
(86) US09031159 2009 01 15 2009703968

(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) HANDGERÄT MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND DIGITALEN BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN PIXELN UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 01 21 17298
(72) HARRISON, Phil, London W1F 7HR, 15 Great Marlborough Street (GB)

G06F 3/01 **FR E-854149** 2016 12 14 **2707787**
(86) FR12051018 2012 05 09 2012725119

(73) Université Lille 1 - Sciences Et Technologies, 59650 Villeneuve D'ascq Cedex, Cité Scientifique (FR)
(54) VIBRIERENDE TRANSPARENTE BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE
(30) FR 2011 05 09 1153963
(72) GIRAUD, Frédéric, F-59700 Marcq En Baroeul, 22 rue Charles Péguy (FR)
(72) AMBERG, Michel, F-59650 Villeneuve D'ascq, 41 rue du Colibri (FR)
(72) LEMAIRE-SEMAIL, Betty, F-59000 Lille, 33 rue de la Barre (FR)

G06F 3/044 **EN E-854150** 2016 12 14 **2465022**
(86) GB09002294 2009 09 29 2009737108

(73) M-Solv Limited, Oxford OX5 1FP, Oxonian Park Langford Locks Kidlington (GB)
(54) KAPAZITIVE BERÜHRUNGSBILDSCHIRME
(30) GB 2009 08 11 0914076
(72) RUMSBY, Philip, Thomas, Oxon OX20 1SB, 5 Heath Lane Bladon Woodstock (GB)

G06F 3/044 **EN E-854151** 2016 12 14 **2687960**
2013 01 25 2013152776

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Berührungsbildschirmtafel und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 07 17 20120077783
(72) Ahn, Soon-Sung, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City Yongin-City (KR)

G06F 3/045 **EN E-854152** 2016 12 14 **2275911**
2010 07 08 2010168941

(73) InnoLux Corporation, Chu-Nan 350, Taipei, No. 160 Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)
(54) Berührempfindlicher Tastschirm für Mehrfachberührungsdetektion.
(30) CN 2009 07 10 200910304246
(72) Chen, Po-Yang, 350, Chu-Nan, Chimei InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd. Chu-Nan site Hsinchu Science Park (TW)
(72) Shih, Po-Sheng, 350, Chu-Nan, Chimei InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd. Chu-Nan site Hsinchu Science Park (TW)
(72) Chao, Chih-Han, 350, Chu-Nan, Chimei InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd. Chu-Nan site Hsinchu Science Park (TW)
(72) Cheng, Chien-Yung, 350, Chu-Nan, Chimei InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd. Chu-Nan site Hsinchu Science Park (TW)

G06F 3/048 **EN E-854153** 2016 12 14 **2405341**
2009 03 04 2011184170

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Berührungsereignismodell
(30) US 2008 03 04 42318
(72) Beaver, Jason Clay, San Jose, CA 95120, 1528 Ivan Place (US)
(72) Platzer, Andrew, Santa Clara, CA 95051, 3224 El Sobrante Street (US)

G06F 3/0486 **EN E-854154** 2016 12 14 **2629188**
2013 02 06 2013154147

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren um mittels drag and drop extern gespeicherte Daten von separat extern gespeicherten Anmeldungen bearbeiten zu lassen
(30) KR 2012 02 20 20120016868
(72) Ryu, Young-jun, Gyeonggi-do, Byeokjeokgol Samsung Apt. No. 925-504, Yeongtong-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Hwang, Byung-jin, Gyeonggi-do, Hwanggolmaeul 1-danji Apt. No. 135-1602, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Ahn, Jae-hong, Gyeonggi-do, Samsung 5-cha Raemian Apt. No. 511-501, Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Lee, Dong-jin, Gyeonggi-do, Hyundai I-park Apt. No. 203-1902, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Lee, Hye-jeong, Seoul, No. 394-9, Pungnap 2-dong, Songpa-gu, (KR)

G06F 7/72 **EN E-854155** 2016 12 14 **2350811**
(86) CA09001557 2009 10 30 2009822945

(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODULVERRINGERUNG
(30) US 2008 10 30 109558 P
(72) LAMBERT, Robert John, Mississauga, ON L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd., Tahoe A 6th Floor, (CA)

G06F 9/30 **EN E-854156** 2016 12 14 **2872988**
(86) GB13051530 2013 06 11 2013730630

(73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)
(54) STEUERUNG EINES AUFTRAGS ZUR VERARBEITUNG VON DATENELEMENTEN WÄHREND EINER VEKTORVERARBEITUNG
(30) US 2012 07 11 201213546227
(72) REID, Alastair David, Cherry Hinton Cambridgeshire CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)

G06F 9/38 **EN E-854157** 2016 12 14 **1685481**
(86) US04034291 2004 10 18 2004795452

(73) MediaTek, Inc, Taiwan, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 (TW)
(54) VERFAHREN ZU OPTIMIERTEM SPEICHERZUGRIFF IN EINER DIGITALEN SIGNALPROZESSOR-ARCHITEKTUR
(30) US 2003 11 17 715629
(72) BOUTAUD, Frederic, Waltham, MA 02451, 6212 Stearns Hill Road (US)

G06F 9/44 **EN E-854158** 2016 12 14 **2733605**
(86) CN12080714 2012 08 29 2012879151

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) VERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN WEBSEITENANWENDUNGSPROGRAMM
(72) GAI, Wenmei, Shenzhen, Guangdon 518129, Building 2, Zone B, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)
(72) JING, Ke, Shenzhen, Guangdon 518129, Building 2, Zone B, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)
(72) FAN, Shunan, Shenzhen, Guangdon 518129, Building 2, Zone B, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LV, Xiaoqiang, Shenzhen, Guangdon 518129, Building 2, Zone B, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)
(72) WANG, Xiaohui, Shenzhen, Guangdon 518129, Building 2, Zone B, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)

G06F 9/44 **EN E-854159** 2016 12 14 **2802983**
(86) CN12070163 2012 01 10 2012865442

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ISA-ÜBERBRÜCKUNG MIT RÜCKRUF
(72) LI, Jianhui, Shanghai 200240, Rm 1002 Bldg. 50 Lane 865 Dong Chuan Road (CN)
(72) LIN, Ling, Shanghai 201100, Rm 602 Bldg. 89 Lane 565 South Lianhua Road (CN)
(72) WU, Yong, Shanghai 201100, Rm 601 Bldg. 6 Lane 711 Shuying Road (CN)
(72) LIN, Xiaodong, Shanghai 201101, Rm 1101 Bldg 101 Baoming Road (CN)
(72) TAN, Wen, Shanghai 200241, 880 Zixing Road (CN)
(72) YOUNG, Honesty Cheng, Chicago Illinois 60614, 2740 N.Pine Grove Avenue 9F (US)
(72) JIN, Yihua, Shanghai 201101, 2 Lane 229 HuaLin Road (CN)

G06F 9/445 **EN E-854160** 2016 12 14 **2168037**
(86) JP08060250 2008 05 28 2008765063

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG
(30) JP 2007 06 12 2007155374
(72) YAMADA, Koji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G06F 9/445 **EN E-854161** 2016 12 14 **2506144**
2003 10 22 2012170591

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2002 10 29 2002314927
(30) JP 2002 11 08 2002325759
(30) JP 2003 09 04 2003313081
(72) Takagi, Yoshihiro, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G06F 9/445 **EN E-854162** 2016 12 14 **2686766**
(86) US12029210 2012 03 15 2012757835

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94303, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) PROGRAMMIERSPRACHE AUF HOHEM NIVEAU ZUR SPEZIFIZIERUNG VON KONFIGURATIONEN CLOUD-BASIERTER IMPLEMENTIERUNGEN
(30) US 2011 03 16 201161453478 P
(72) RISBOOD, Pankaj, Bangalore 560037, C-704 Akme Ballet Doddanakundi Outer Ring Road (IN)
(72) SARDA, Parag Kacharulal, Bangalore 560037, A-205 Rohan Mihira ChinnapanHalli (IN)
(72) KULKARNI, Rahul S., Thane, Maharashtra 400610, 102 Alamanda Glendale Tata CHS Off Pokhran Road No. 2 (IN)
(72) JAIN, Rohit, Bangalore 560037, F-404 Akme Ballet Apartments Doddanekundi Outer Ring Road (IN)
(72) SHENOY, Vittaldas Sachin, Calicut 673011, Flat A-7 La-Have Karat Road West Nadakkavu (IN)
(72) SAHASRANAMAN, Vivek, Bangalore 560046, Flat 003 Windsor Court 17 Millers Road Benson Town (IN)

G06F 9/455 **DE E-854163** 2016 12 14 **2575039**
2011 09 28 2011183123

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zur Nutzung einer Ressource einer Hardware-Plattform mit zumindest zwei virtuellen Maschinen
(72) Niesser, Otto, 90584 Allersberg, Schloss Str. 24 (DE)
(72) Ünver, Halil Caglar, 90402 Nürnberg, Mohrengasse 2 (DE)

G06F 9/50 **EN E-854164** 2016 12 14 **2849064**
2013 09 13 2013184427

(73) NTT DOCOMO, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkvirtualisierung
(72) Kiess, Wolfgang, 80687 Munich, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH Landsberger Str. 308-312 (DE)
(72) Triay Marques, Joan, 80687 Munich, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH Landsberger Str. 308-312 (DE)
(72) Perez Caparros, David, 80687 Munich, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH Landsberger Str. 308-312 (DE)
(72) Khan, Ashiq, 80687 Munich, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH Landsberger Str. 308-312 (DE)

G06F 9/52 **EN E-854165** 2016 12 14 **2250790**
(86) EP09052221 2009 02 25 2009716921

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) PUBLISH/SUBSCRIBE-NACHRICHTENVERMITTLER
(30) EP 2008 03 05 08152331
(72) JONES, Gareth, Edward, Winchester Hampshire SO22 5BA, Flat 12 Elm Court Elm Road (GB)
(72) WHITEHEAD, Matthew, Robert, Winchester Hampshire SO23 0QT, Four Fivefields Close (GB)

G06F 11/10 **EN E-854166** 2016 12 14 **2369484**
2001 10 19 2011166735

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) Mechanismus zur Datenintegritäts-Verifikation
(30) US 2000 10 19 241959 P
(30) US 2001 01 18 765680
(72) Loaiza, Juan, Woodside, CA 94062, 470 Las Pulgas Dr. (US)
(72) Hu, Wei-Ming, Palo Alto, CA 94303, 529 Hilbar Lane (US)
(72) Lee, Jingling, Belmont, CA 94002, 2637 Hallmark Dr. (US)

G06F 11/14 **EN E-854167** 2016 12 14 **2953026**
2013 10 18 2015158876

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZIELGESTEUERTE, UNABHÄNGIGE DATENINTEGRITÄTS- UND -REDUNDANZWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM VERTEILTEN SHARED-NOTHING-SPEICHERSYSTEM
(72) Kiselev, Oleg, Palo Alto, CA 94301, 555 Bryant St. 333 (US)
(72) Paul, Gaurab, Cupertino, CA 95014, 10109 S Blaney Ave. Apt. D (US)
(72) Youngworth, Christopher, San Jose, CA 95120, 1604 Guadalajara Ct. (US)

G06F 11/34 **EN E-854168** 2016 12 14 **1828903**
(86) EP05055580 2005 10 26 2005807958

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON AUF TRANSAKTIONEN BASIERENDEN SYSTEMEN
(30) EP 2004 12 24 04300953
(72) MACLELLAN, Scot, I-00126 ROMA, Via dei Monti di San Paolo, 55/0 (IT)
(72) SCIACCA, Vincenzo, I-00144 Rome, Via Giuseppe Perego, 75 (IT)

G06F 12/00 **EN E-854169** 2016 12 14 **2820548**
(86) US12027565 2012 03 02 2012869720

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) VERSIONSBEZOGENE SPEICHER MIT EINER MEHRSTUFIGEN ZELLE
(72) YOON, Doe Hyun, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Road Mail Stop 1177 (US)
(72) CHANG, Jichuan, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Rd. B-3 3U K33 Mail Stop 1183 (US)
(72) MURALIMANOHAR, Naveen, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) SCHREIBER, Robert, Palo Alto, California 94304, Hewlett-Packard Co B-3 3U H35 Mail Stop 1177 1501 Page Mill Rd (US)
(72) FARABOSCHI, Paolo, E-08174 Sant Cugat del Valles, BI (BCN01) 1 Bldg 2 / 2 Cami Can Graells 1-21 (ES)
(72) RANGANATHAN, Parthasarathy, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Rd. (US)

G06F 12/02 **DE E-854170** 2016 12 14 **2342640**
(86) EP09064135 2009 10 27 2009744130

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SPEICHERMEDIUM MIT UNTERSCHIEDLICHEN ZUGRIFFSMÖGLICHKEITEN
(30) DE 2008 10 28 102008053581
(30) DE 2009 07 13 102009032821
(72) BARTSCH, Armin, 86899 Landsberg a. Lech, Wettersteinstr. 20c (DE)

G06F 12/02 **FR E-854171** 2016 12 14 **2895959**
(86) EP13077934 2013 12 23 2013814974

(73) Morpho, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Boulevard Gallién (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF DIE ANORDNUNG DER ZELLEN EINES SPEICHERBEREICHS FÜR SCHREIBEN ODER LESEN VON DATENBLÖCKEN IN DIESEN ZELLEN
(30) FR 2013 01 07 1350108
(72) SERE, Ahmadou, F-92130 Issy Les Moulineaux, C/O MORPHO 11 boulevard Gallieni (FR)
(72) BOULET, Frédéric, F-92130 Issy Les Moulineaux, C/O MORPHO 11 boulevard Gallieni (FR)

G06F 12/02 **FR E-854172** 2016 12 14 **2901291**
(86) EP14057520 2014 04 14 2014717451

(73) Morpho, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Boulevard Gallién (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER SPEICHERRESSOURCEN EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG, Z. B. EINER CHIPKARTE, UND SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2013 04 16 1353411
(72) DUMAS, Pascal, F-92130 Issy Les Moulineaux, c/o Morpho 11 boulevard Gallieni (FR)

G06F 13/40 **EN E-854173** 2016 12 14 **2573681**
2012 03 06 2012158170

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Elektrische Vorrichtung mit mehreren Datenverbindungsanschlüssen
(30) TW 2011 09 20 100133746
(72) Lin, Yu-Ting, Taiwan, ROC New Taipei City 221,, c/o Acer Incorporated 8F, No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)
(72) Hsieh, Ho-Kuang, Taiwan, ROC New Taipei City 221,, c/o Acer Incorporated 8F, No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., (TW)

G06F 13/42 **EN E-854174** 2016 12 14 **2564307**
(86) US11034633 2011 04 29 2011775657

(73) Western Digital Technologies, Inc., Irvine, CA 92692, 3355 Michelson Drive Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ASYNCHRONER EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN IN SYSTEMEN
(30) US 2010 04 30 772101
(72) STEVENS, Curtis, Irvine, CA 92620, 29 Dewey (US)

G06F 13/42 **DE E-854175** 2016 12 14 **2804108**
2014 05 12 2014001660

(73) SIPOS Aktorik GmbH, 90518 Altdorf, Im Erlet 2 (DE)
(54) Stellantrieb mit USB Schnittstelle
(30) DE 2013 05 13 102013008034
(72) Fichte, Vladimir, 90451 Nürnberg, Großwiesenweg 12 (DE)
(72) Raithel, Ulrich, 91052 Erlangen, Schuhstr. 12 (DE)

G06F 15/173 **EN E-854176** 2016 12 14 **2263163**
(86) US09038891 2009 03 31 2009728756

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) INHALTSVERWALTUNG
(30) US 2008 03 31 60213
(30) US 2008 08 08 189019
(72) SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan, Seattle, WA 98109, 410 Terry Ave. North (US)
(72) RICHARDSON, David, R., Seattle, WA 98109, 410 Terry Ave. North (US)
(72) MARSHALL, Bradley, E., Seattle, WA 98109, 410 Terry Ave. North (US)
(72) SCOFIELD, Christopher, L., Seattle, WA 98109, 410 Terry Ave. North (US)

G06F 15/173 **EN E-854177** 2016 12 14 **2545459**
(86) US11028240 2011 03 11 2011754234

(73) Netflix, Inc., Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)
(54) PARALLELES STREAMING
(30) US 2010 03 12 722580
(72) PARK, Anthony N., San Jose California 95117, 1140 Phelps Ave. (US)
(72) HUNT, Neil D., Los Altos California 94024, 1190 Payne Dr. (US)
(72) WEI, Wei, Fremont California 94538, 3400 Stevenson Blvd. Apt I-31 (US)

G06F 17/00 **EN E-854178** 2016 12 14 **2272001**
(86) US09039271 2009 04 02 2009733416

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DYNAMISCHE QUANTIFIZIERUNG UND ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VERTEILTER DATENSPEICHERSYSTEME
(30) US 2008 04 17 45718
(30) US 2009 03 04 397371
(72) BACHWANI, Rekha, Piscataway NJ 08854, 55 Bevier Road (US)
(72) GRYZ, Leszek, 01-922 Warsaw, Conrado 10/182 (PL)
(72) BIANCHINI, Ricardo, Plainsboro NJ 08536, 59 Ashford Drive (US)
(72) DUBNICKI, Cezary, 02-798 Warsaw, u. Ekologiczna 1/19 (PL)

G06F 17/00 **EN E-854179** 2016 12 14 **2614445**
(86) US11050885 2011 09 08 2011824148

(73) DTS, Inc., Calabasas, CA 91302, 5220 Las Virgenes Road (US)
(54) RÄUMLICHE AUDIOKODIERUNG UND WIEDERGABE DIFFUSER KLÄNGE
(30) US 2010 09 08 380975 P
(72) JOT, Jean-marc, Aptos CA 95003, 327 Doris Ave. (US)
(72) JOHNSTON, James, D., Redmond WA 98052, 11321 165th Court Ne (US)
(72) HASTINGS, Stephen, R., Kirkland WA 98034, 14445 124th. Ave Ne 32 (US)

G06F 17/30 **EN E-854180** 2016 12 14 **2674875**
2012 06 28 2012174230

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren, Regler, Programm und Datenspeicherungssystem zur Ausführung von Abgleichverarbeitung
(30) GB 2012 06 11 201210234
(72) Hu, Bo, Hayes, Middlesex UB4 8FE, c/o Fujitsu Laboratories of Europe Limited Hayes Park Central Hayes End Road (GB)
(72) Laera, Loredana, Hayes, Middlesex UB4 8FE, c/o Fujitsu Laboratories of Europe Limited Hayes Park Central Hayes End Road (GB)

G06F 17/30 **EN E-854181** 2016 12 14 **2890075**
2013 12 26 2013382557

(73) Telefonica Digital España, S.L.U., 28013 Madrid, Gran Via 28 (ES)
(54) Verfahren und System zum gleichmäßigen Streaming von Medieninhalt in einem verteilten Inhaltsbereitstellungsnetzwerk
(72) García-Mendoza Sánchez, Armando Antonio, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U Gran Vía, 28 (ES)
(72) Silvestre Padrós, Antoni, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Vía, 28 (ES)
(72) Pujol Alcolado, José Carlos, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U Gran Vía, 28 (ES)
(72) Hernández Pablo, Jorge, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Vía, 28 (ES)

G06F 17/50 **EN E-854182** 2016 12 14 **1623448**
(86) US04008690 2004 03 18 2004700017

(73) Mentor Graphics Corporation, Wilsonville, OR 97070-7777, 8005 S.W. Boeckman Road (US)
(54) Synchronisierungsschaltungen, die eine Schnitttechnik anwenden
(30) US 2003 03 19 456306 P
(30) US 2003 11 21 524300 P
(72) SUARIS, Peter, Danville, CA 94506, 100 Fairview Street (US)
(72) WANG, Dongsheng, Lake Oswego, OR 97035, 4716 Avery Lane (US)

G06F 17/50 **DE E-854183** 2016 12 14 **2442248**
2011 10 11 2011184745

(73) Kompetenzzentrum - Das virtuelle Fahrzeug Forschungsgesellschaft mbH, 8010 Graz, Inffeldgasse 21a/1 (AT)
(54) Kopplungsmethodik für nicht-iterative Co-Simulation
(30) AT 2010 10 15 17202010
(72) Benedikt, Martin, 8130 Frohnleiten, Quellenweg 22c (AT)
(72) Watzenig, Daniel, 8041 Graz, Neufeldweg 136 (AT)
(72) Bernasch, Jost, 8043 Graz, Dr. Stichl Weg 3 (AT)

G06F 19/00 **EN E-854184** 2016 12 14 **2237176**
2010 03 10 2010156120

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) System und Verfahren zum Anzeigen von Gelenkkraftdaten
(30) US 2009 03 31 415365
(72) Sherman, Jason, Warsaw, IN 46580, 1112 Country Club Lane (US)
(72) Rock, Mick, Leeds, Yorkshire LS13 4NF, 12 Swinnow Close (GB)
(72) Bertazzoni, Mario, 27029, Vigevano, Via del Carmine 27/A (IT)
(72) Bartelme Michael J, Fort Collins, CO 80526, 1174 Picard Lane (US)

G06F 19/00 **EN E-854185** 2016 12 14 **2633454**
(86) US11058424 2011 10 28 2011782712

(73) Accuray Incorporated, Sunnyvale, CA 94089, 1310 Chesapeake Terrace (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG DER BEHANDLUNG DER TEILWEISEN BEWEGUNGSREICHWEITE EINES ZIELS
(30) US 2011 10 25 201113281354
(30) US 2010 10 29 408511 P
(72) MAURER, Calvin, R., San Jose, CA 95126, 745 Morse Street (US)
(72) WEST, Jay, B., Mountain View CA 94043, 214 Central Avenue (US)

G06F 19/24 **EN E-854186** 2016 12 14 **1927064**
(86) US06036605 2006 09 20 2006803889

(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive, Suite 310 (US)
(54) SCHMELZKURVENANALYSE MIT EXPONENTIELLER HINTERGRUNDSUBTRAKTION
(30) US 2005 09 20 719250 P
(72) PALAIS, Robert, Andrew, Salt Lake City, UT 84109, 2148 Wyoming Street (US)
(72) WITTWER, Carl, Thomas, Salt Lake City, UT 84109, 3479 Crestwood Drive (US)

G06F 21/33 **EN E-854187** 2016 12 14 **2115658**
(86) IB07004207 2007 12 27 2007859260

(73) Amadeus S.A.S., 06902 Sophia Antipolis Cedex, 485 Route du Pin Montard Les Bouillides BP 69 (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON SITZUNGEN
(30) US 2006 12 29 647271
(72) PIERLOT, Loïc, 06510 Carros, 1, Rond Point de la Roya (FR)
(72) MOLLARD, Stephane, 06130 Grasse, 99, avenue Sidi Brahim (FR)
(72) ALBEROLA, Bertrand, 06370 Mouans Sartoux, 5, rue de Verdun (FR)

G06F 21/55 **EN E-854188** 2016 12 14 **2593896**
(86) EP11061697 2011 07 08 2011731341

(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) ÜBERWACHUNG DER SICHERHEIT IN EINEM COMPUTERSYSTEM
(30) FR 2010 07 13 1055715
(72) PONCHEL, Christophe, F-78190 Trappes, 3 allée des Vergers (FR)
(72) BOEUF, Jean-François, F-92210 Saint-Cloud, 11 rue Gounod (FR)

G06F 21/62 **EN E-854189** 2016 12 14 **2438548**
(86) SG10000210 2010 06 03 2010783678

(73) Creative Technology Ltd., Singapore 609921, 31 International Business Park Creative Resource (SG)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER AKTIVITÄTEN EINES ERSTBENUTZERS AUF EINER VON MEHREREN PLATTFORMEN
(30) US 2009 06 05 479757
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, 5 Chestnut Terrace (SG)
(72) LIM, Seh Eing, Singapore 738089, 1 Woodlands Drive 72, 08-04 (SG)

G06K 7/00 **EN E-854190** 2016 12 14 **2286520**
(86) AU09000737 2009 06 11 2009761171

(73) Sato Holdings Corporation, Tokyo 153-0064, 1-7-1, Shimomeguro Meguro-ku (JP)
(54) ANTENNENDESIGN UND INTERROGATORSYSTEM DAFÜR
(30) AU 2008 06 12 2008902946
(72) MURDOCH, Graham, Alexander, Munro, Woolstonecraft NSW 2065, Unit 5 1 Hume Street (AU)
(72) LITTLECHILD, Stuart, Colin, Haberfield NSW 2045, 162 Hawthorne Parade (AU)
(72) VAICHAS, Aras, Leichardt NSW 2040, 144 Catherine Street (AU)

G06K 7/10 **EN E-854191** 2016 12 14 **2701314**
2012 08 23 2012306018

(73) ST-Ericsson SA, 1228 Plan-les-Ouates, Chemin du Champ-des-Filles 39 (CH)
(54) Detektion von NFC lastmodulierten Signalen
(72) Dhayni, Achraf, 06220 Vallauris, 91 avenue Henri Barbusse Résidence Les Cypres 3 (FR)

G06K 7/10 **EN E-854192** 2016 12 14 **2756448**
(86) US12053074 2012 08 30 2012772558

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLESEN GEDRUCKTER UND ELEKTRONISCHER CODES
(30) US 2011 09 14 201113232361
(72) TAN, Chinh,, Setauket, New York 11733, 14 Blue Top Road (US)
(72) BARKAN, Edward,, Miller Place, New York 11764, 3 Enchanted Woods Court (US)
(72) DRZYMALA, Mark,, St. James, New York 11780, 26 Twixt Hills Road (US)

G06K 9/00 **EN E-854193** 2016 12 14 **1933256**
2007 10 16 2007118625

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Augenschließungs-Erkennungssystem und -verfahren
(30) US 2006 10 25 586364
(72) HAMMOUD, Riad I., Kokomo, 46902, 1901 South Park Road, Apt. A-217 (US)
(72) WILHELM, Andrew L., Carmel, 46032, 13687 Roswell Drive (US)

G06K 9/46 **EN E-854194** 2016 12 14 **2453389**
2011 11 14 2011189062

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) Kodierung von Farbbilddaten
(30) US 2010 11 16 947055
(72) Li, Jingquan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Deloge, Stephen Patrick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G06K 9/46 **EN E-854195** 2016 12 14 **2624173**
2013 01 24 2013152562

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bolgesi (TR)
(54) Verfahren zur Extraktion einer Salienzkarte auf Basis von Durchlässigkeit
(30) TR 2012 02 03 201201292
(72) Cigla, Cevahir, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bolgesi (TR)

G06K 15/02 **EN E-854196** 2016 12 14 **2942737**
2015 04 14 2015163532

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM
(30) JP 2014 04 30 2014093509
(72) Orikasa, Daisuke, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagu Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)
(72) Sakata, Yukimoto, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagu Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)

G06K 19/07 **EN E-854197** 2016 12 14 **2738712**
(86) CN12082968 2012 10 15 2012877606

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES SPEICHERPLATZES EINER PARTITION EINER EINGEBETTETEN MULITMEDIAKARTE UND ENDGERÄT DAFÜR
(72) CHEN, Lei, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

G06K 19/077 **DE E-854198** 2016 12 14 **2842082**
(86) EP13001245 2013 04 25 2013725060

(73) pretema GmbH, 75223 Niefern, Enztalstrasse 6 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SMARTCARD-KÖRPERS ZUR AUFNAHME EINES HALBLEITER-CHIPS SOWIE EIN DERARTIGER SMARTCARD-KÖRPER

(30) DE 2012 04 26 102012008176

(30) DE 2012 04 26 202012004102 U

(72) DANIEL, Eric, 75223 Niefern, Enztalstrasse 6 (DE)

(72) EBERHARDT, Frank, 75223 Niefern, Enztalstrasse 6 (DE)

(72) KALCK, Sébastien, 75223 Niefern, Enztalstrasse 6 (DE)

(72) MORGENTHALER, Frédéric, 75223 Niefern, Enztalstrasse 6 (DE)

(72) MUTZ, Rainer, 75223 Niefern, Enztalstrasse 6 (DE)

(72) SCHABINGER, Timo, 75223 Niefern, Enztalstrasse 6 (DE)

G06N 3/063 **EN E-854199** 2016 12 14 **2715620**
(86) US12039704 2012 05 25 2012725998

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM UNÜBERWACHTEN TRAINING VON EINGABE-SYNAPSEN EINFACHER ZELLEN DES PRIMÄR-VISUELLEN CORTEX UND ANDEREN NEURONALEN SCHALTKREISEN

(30) US 2011 05 25 201113115154

(72) APARIN, Vladimir, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06N 7/00 **EN E-854200** 2016 12 14 **1770612**
2006 08 10 2006118759

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

(54) Supportvektormaschine mit verteiltem Kern

(30) US 2005 09 28 721193

(30) US 2006 02 20 276235

(72) GRAF, Hans Peter, Lincroft, NJ 07738, NJ, 24 High Point Road (US)

(72) DURDANOVIC, Igor, East Windsor, NJ 08520, NJ, 6 Amy Drive (US)

(72) COSATTO, Eric, Red Bank, NJ 07701, NJ, 56 Ueland Drive (US)

(72) VAPNIK, Vladimir, Plainsboro, NJ 08536, NJ, 21 Dogwood Drive (US)

G06Q 10/00 **EN E-854201** 2016 12 14 **2446404**
(86) SE10050646 2010 06 10 2010792410

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)

(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER LAST AUF EINEM SCHWERLASTFAHRZEUG UND VERFAHREN DAFÜR

(30) SE 2009 06 23 0950484

(72) ROGGENBUCK, Philip, SE-129 39 Hägersten, Klubbacken 36 (SE)

G06Q 20/36 **DE E-854202** 2016 12 14 **2936408**
(86) EP13072510 2013 10 28 2013792607

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TOKEN-BASIERTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN FREMDANWENDUNGEN UND EINEM ELEKTRONISCHEN WALLET

(30) EP 2012 12 19 12198254

(72) REN, Zhiyun, 12357 Berlin, Glockenblumenweg 51A (DE)

(72) HEUER, Jörg, 14163 Berlin, Am Vierling 15 (DE)

(72) HOFMAN, Klaus-Peter, 12205 Berlin, Sophie-Taeuber-Arp-Weg 1 (DE)

G06T 3/40 **FR E-854203** 2016 12 14 **2880623**
(86) FR13051885 2013 08 05 2013758933

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION HOCHAUFLÖSENDER BILDER

(30) FR 2012 08 06 1257632

(72) DUPRET, Antoine, F-91400 Orsay, 28 Rue du Parc (FR)

(72) ALACOQUE, Laurent, F-38340 Voreppe, 317 Rue des Tilleuls (FR)

(72) HO PHUOC, Tien, F-38000 Grenoble, 2 Avenue des Jeux Olympiques (FR)

G06T 5/00 **EN E-854204** 2016 12 14 **2870585**
(86) EP13061611 2013 06 05 2013728365

(73) FotoNation Limited, Ballybrit, Galway, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park (IE)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KORREKTUR EINES VERZERRTEN BILDES

(30) US 2012 07 03 201213541650

(72) STEC, Piotr, Claregalway Galway, Cloonacauneen (IE)

(72) POSOSIN, Alexei, Ballymoneen West Galway, 89 Leargan (IE)

(72) MUNTEANU, Mihai, R-500133 Brasov, 2B Macin Street (RO)

(72) ZAHARIA, Corneliu, R-500269 Brasov, 57 Carpatilor Sttreet Bl. D20 Ap. 3 (RO)

G06T 5/40 **EN E-854205** 2016 12 14 **1789922**
(86) US05030140 2005 08 24 2005790138

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)

(54) GERÄT UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG

(30) US 2004 08 27 927308

(72) Ovsiannikov, Ilia, Studio City, CA 91604, 11688 Picturesque Drive (US)

G06T 5/40 **EN E-854206** 2016 12 14 **2537139**
(86) GB11050280 2011 02 15 2011710015

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ERWEITERTEN BILDERN

(30) GB 2010 02 16 201002632

(72) FINLAYSON, Graham, Norwich Norfolk NR4 7TJ, c/o University of East Anglia Research & Business Services Division (GB)

G06T 7/00 **EN E-854207** 2016 12 14 **2753240**
(86) US12053916 2012 09 06 2012829941

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)

(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS DES VORHANDENSEINS VON ANOMALEN MATERIAL IN EINEM GEWEBE

(30) US 2011 09 06 201161531276 P

(72) DAVIDSON, Mark Rogers, Florahome, FL 32140, 124 Tinsley Lane (US)

(72) WHITE, Keith David, Gainesville, FL 32611, P.o. Box 112250 (US)

(72) CHEN, Yunmei, Gainesville, FL 32653, 5505 Nw 45th Drive (US)

(72) DOBSON, Jon Paul, Gainesville, FL 32608, 10203 SW 49th Lane (US)

G06T 7/00 **DE E-854208** 2016 12 14 **2787485**
2014 03 27 2014001133

(73) Capex Invest GmbH, 33607 Bielefeld, Heidsiekstrasse 16 (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Fehlerstellenerkennung bei biegeschlaffen Körpern

(30) DE 2013 04 02 102013005489

(72) Bruder, Manuel, 33605 Bielefeld, Danziger Strasse 50a (DE)

G06T 7/00 **EN E-854209** 2016 12 14 **2871611**
2014 09 30 2014187219

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)

(54) Verbesserte Ausreißerbeseitigung für 8-Punkt-Algorithmus in Kamerabewegungsschätzung

(30) US 2013 11 06 201314073645

(72) Elgersma, Michael Ray, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

(72) Ganguli, Subhabrata, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G06T 9/00 **EN E-854210** 2016 12 14 **2387004**
2010 05 11 2010305502

(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)

(54) Verlustfreie Kompression einer strukturierten Menge von Fließkommazahlen, insbesondere für CAD-Systeme

(72) Deslandes, Arnaud, Prosper, Jean, 92150, SURESNES, 70 rue des Nouvelles (FR)

G06T 9/00 **EN E-854211** 2016 12 14 **2689395**
(86) CN11000498 2011 03 25 2011862743

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) VERFAHREN BEI EINEM STREAMING-CLIENT ZUR HANDHABUNG VON VIDEOSTREAMINGDATEN, STREAMING-CLIENT, COMPUTERPROGRAMME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE

(72) LI, Jian, Shanghai 200335, No 1068 Tian Shan Xi Road (CN)

(72) FENG, Wei, Shanghai 200335, Floor 1 Building E No. 1068 Tianshan Road West Changning District (CN)

(72) LONG, Hongxia, Kunshan Jiangsu 215300, Room 6-302 836 Zhonghuayuan Road (CN)

(72) LONG, Mingkai, Shanghai 200335, Floor 1 Building E. No 1068 Tianshan Road (CN)

(72) MA, Zhichun, Shanghai 200335, No 1068 Tianshan Road (CN)

G06T 11/00 **EN E-854212** 2016 12 14 **3028259**
(86) EP15067363 2015 07 29 2015750277

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ITERATIVEN REKONSTRUKTION VON BILDERN AUS MINDESTENS ZWEI BILDGEBUNGSVERFAHREN.

(30) EP 2014 08 15 14181164

(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

(72) BERGNER, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

(72) PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G06T 11/60 **EN E-854213** 2016 12 14 **2843626**
2014 08 11 2014180529

(73) Dena Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 150-8510, 2-21-1 Shibuya (JP)

(54) Verfahren zum Rendering von Bildern mit Schichten

(30) JP 2013 08 28 2013176924

(72) Bono, Hironori, Tokyo, Tokyo 150-8510, c/o 2-21-1, Shibuya Shibuya-ku (JP)

G06T 15/04 **EN E-854214** 2016 12 14 **2548177**
(86) GB11000385 2011 03 18 2011716975

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Herts WD4 8LZ, Immagination House, Home Park Estate (GB)

(54) AUF ANFRAGE BASIERENDE TEXTURDARSTELLUNG IN EINEM RENDERINGSYSTEM AUF MOSAIKBASIS

(30) GB 2010 03 19 201004676

(72) HOWSON, John William, St Albans, Hertfordshire AL2 2JD, 2 Pilgrim Close Park Street (GB)

G06T 15/10 **DE E-854215** 2016 12 14 **2457219**
(86) EP10059964 2010 07 12 2010747010

(73) Bruker Nano GmbH, 12489 Berlin, Am Studio 2 D (DE)

(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GENERIERUNG VON DARSTELLUNGEN ANISOTROPER EIGENSCHAFTEN SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM

(30) DE 2009 07 22 102009027940

(72) NOLZE, Gert, 12524 Berlin, Germanenstrasse 49 (DE)

G06T 19/00 **EN E-854216** 2016 12 14 **2920765**
(86) US13066458 2013 10 23 2013789109

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

(54) MODIFIZIERUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER VIRTUELLEN OBJEKTDARSTELLUNG ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG VON VORRICHTUNGEN FÜR ERWEITERTE REALITÄTEN

(30) US 2012 11 13 201261725708 P

(30) US 2013 02 01 201313757175

(72) PANDEY, Umesh K., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

(72) SRINIVASAN, Chandrasekar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G07C 7/00 **DE E-854217** 2016 12 14 **1955286**
(86) EP06067821 2006 10 26 2006819159

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)

(54) FAHRTSCHREIBER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

(30) DE 2005 11 28 102005056605

(72) HUG, Klaus, 78727 Oberndorf, Kappelenstr. 16 (DE)

(72) HÜGLE, Axel, 78120 Furtwangen, Almendstr. 9 (DE)

(72) KIRNER, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen, Mühleschweg 11 (DE)

(72) SÄGER, Benjamin, 78050 Villingen-Schwenningen, Brunnenstr. 26 (DE)

(72) TRAMPERT, Harald, 78054 Villingen-Schwenningen, Spiesshornstr. 13 (DE)

(72) WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürrheim, Scheffelstr. 4/4 (DE)

G07D 7/12 **DE E-854218** 2016 12 14 **2419886**
(86) EP10002485 2010 04 14 2010715507

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)

(54) VERIFIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN BEUGENDER UND/ODER REFLEKTIERENDER SICHERHEITSMERKMALE VON SICHERHEITSDOKUMENTEN

(30) DE 2009 04 14 102009017708

(72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, Strasse der Gemeinschaft 25B (DE)

(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, Angermünder Strasse 11 (DE)

(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)

G07D 9/00 **EN E-854219** 2016 12 14 **1678688**
(86) IT04000213 2004 04 15 2004727670

(73) Ideali S.r.l., 00193 Roma, Via Cicerone, 49 (IT)

(54) GELDSCHALE

(30) IT 2003 10 30 RM20030507

(72) SPERA, Carlo, Antonio, I-00191 Roma, Via Bevagna, 114 (IT)

G07D 11/00 **DE E-854220** 2016 12 14 **2709077**
2012 09 14 2012184438

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)

(54) Geldkassette mit zwei Verriegelungseinheiten

(72) Go, Florante, 791405 Singapore, 13-121 block 405A Fernvale Lane (SG)

(72) Wirawan, Hengky, 420003 Singapur, 3 Joo Chiat Road, -16-1179 (SG)

G08B 13/186 **EN E-854221** 2016 12 14 **2071374**
2005 12 15 2008291196

(73) Future Fibre Technologies Pty Ltd, Mulgrave, Victoria 3170, 10 Hartnett Close (AU)

(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verwendung eines Gegenausbreitungs-Signalverfahrens zur Ereignislokalisierung

(30) AU 2005 01 11 2005900109

(72) Katsifolis, Jim, South Yarra, VIC 3141, Unit 2/91 Osbourne Street (AU)

(72) McIntosh, Lee J., 168 69 Stockholm, Tallbacksvägen 9 Bromma (SE)

G08B 17/10 **EN E-854222** 2016 12 14 **1627367**
(86) AU04000637 2004 05 14 2004732884

(73) Xtralis Technologies Ltd, Nassau, 2nd Floor One Montague Place (BS)

(54) PARTIKELDETEKTOR

(30) AU 2003 05 14 2003902319

(72) KNOX, Ron, Mount Eliza, Victoria 3930, 90 Allison Road (AU)

(72) BOETTGER, Karl, Glen Waverley, Victoria 3150, Unit 6/325 Gallaghers Road (AU)

(72) MEIKLE, Peter, Surrey Hills, Victoria 3127, 17 Thornton Avenue (AU)

(72) ALEXANDER, Brian, Wantirna, Victoria 3152, 30 Harold Street (AU)

G08B 21/04 **EN E-854223** 2016 12 14 **2801083**
(86) US13020242 2013 01 04 2013701137

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)

(54) TRENDANALYSE AUFGRUND VON INFORMATIONEN ÜBER DEN GEORÄUMLICHEN STANDORT FREIGELASSENER STRAFTÄTER

(30) US 2012 01 06 201261584091 P

(72) LAYSON, Hoyt M., Orlando, Florida 32835, 6202 Miramonte Drive Unit 104 (US)

G08B 29/26 **DE E-854224** 2016 12 14 **2503527**
2012 02 22 2012001162

(73) Hekatron Vertriebs GmbH, 79295 Sulzburg, Brühlmatten 9 (DE)

(54) Kommunikationssystem insbesondere für Gefahrenmelder und Verfahren zu dessen Betrieb

(30) DE 2011 03 23 102011014889

(72) Bahlinger, Markus, 79595 Rümmingen, wittlinger Str. 6b (DE)

G08C 17/00 **DE E-854225** 2016 12 14 **2975588**
2014 05 15 2015001476

(73) fm marketing gmbh, 5202 Neumarkt am Wallersee, Schalkham 77 (AT)

(54) FERNSTEUERUNG

(30) DE 2013 05 27 102013008891

(72) Maier, Ferdinand, 5202 Neumarkt am Wallersee, Schalkham 77 (AT)

(72) Ibrahimovic, Semsudin, 5202 Neumarkt am Wallersee, Wallbachstrasse 13/18 (AT)

G08C 17/02 **EN E-854226** 2016 12 14 **2469495**
2010 12 24 2010196999

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

(54) Vorrichtung, System und Verfahren zur Fernbedienung einer mobilen Kommunikationsvorrichtung

(72) Infanti, James Carl, Waterloo Ontario N2L 3L3, 176 Columbia Street West Extension: 72549 (CA)

(72) Kyowski, Timothy Herbert, Waterloo Ontario N2L 3L3, 176 Columbia Street West Extension: 72404 (CA)

(72) O'Brien, Sherry Marie, Waterloo Ontario N2L 3X2, 455 Phillip Street Extension: 79886 (CA)

(72) Ma, Ming-Lun Dave, Waterloo Ontario N2L 3L3, 176 Columbia Street West Extension: 76574 (CA)

G08G 1/04 **DE E-854227** 2016 12 14 **2528048**
2012 05 22 2012168862

(73) JENOPTIK Robot GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Opladener Strasse 202 (DE)

(54) Verfahren zur Ausrichtung und Kontrolle der Ausrichtung eines Verkehrsüberwachungsgerätes

(30) DE 2011 05 26 102011050659

(72) Lehning, Dr. Michael, 31137 Hildesheim, Schulstraße 21B (DE)

G08G 1/095 **EN E-854228** 2016 12 14 **2846320**
2014 08 19 2014181339

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005-4437, 3333 Old Milton Parkway (US)

(54) Einzelzyklusoffsetabgleich für Verkehrssignalsteuerungen

(30) US 2013 08 30 201314014579

(72) Nelson, Daniel K., Round Rock, TX 78681, 7711 OConnor Drive, Apt. 1503 (US)

G09B 23/32 **EN E-854229** 2016 12 14 **2437236**
(86) ES10070277 2010 04 30 2010780093

(73) Enfavi, S.L., 03440 IBI (Alicante), C/ Valladolid 5 (Pol. Ind. El Retiro) (ES)

(54) VORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON HERZ-LUNGEN-REANIMATIONSTECHNIKEN

(30) ES 2009 05 28 200930216

(30) ES 2009 10 14 200930843

(72) VICEDO PEINADO, Raul, 03440 IBI (Alicante), C/ San José nº 7 - Atico (ES)

G09G 3/34 **EN E-854230** 2016 12 14 **1784813**
(86) US05028965 2005 08 15 2005816183

(73) E Ink Corporation, Billerica, MA 01821, 1000 Technology Park Drive (US)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG ELEKTROOPTISCHER ANZEIGEN

(30) US 2004 08 13 601242 P

(30) US 2004 09 21 522372 P

(30) US 2004 09 24 522393 P

(72) AMUNDSON, Karl, R., Cambridge, MA 02138, Apartment 2, 67 Sparks Street (US)

(72) ZEHNER, Robert, W., New York, NY 10009, Apartment 2W, 118 East 7th Street (US)

(72) SJODIN, Theodore, A., Waltham, MA 02453, 46 Florence Road (US)

G09G 3/36 **EN E-854231** 2016 12 14 **1654722**
(86) IL04000446 2004 05 24 2004734593

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)

(54) MEHRFACH-PRIMÄR-DISPLAY MIT SPEKTRAL ANGEPASSTER RÜCKBELEUCHTUNG

(30) US 2003 05 27 473135 P

(72) ROTH, Shmuel, 49550 Petach Tikva, 7 Zelig Bas Street (IL)

G09G 3/36 **EN E-854232** 2016 12 14 **2182509**
2009 10 21 2009173698

(73) AU Optronics Corporation, Hsinchu 300, No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Gate-Treiber und Verfahren zur Erzeugung von Gate-Signalen
(30) US 2008 11 04 291006
(72) Chien, Chih-Yuan, Hsin-Chu, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park (TW)
(72) Tsai, Tsung-Ting, Hsin-Chu, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park (TW)

G10H 1/34 **EN E-854233** 2016 12 14 **2457230**
(86) GB10051180 2010 07 20 2010747477

(73) Cetus Limited, Surrey KT19 9UF, Laidlaw/Scott 81 Station Avenue Epsom (GB)
(54) MUSIKINSTRUMENTE
(30) GB 2009 07 22 0912663
(72) DEGERLAND, Eric John, Xabia, Alicante 03730, Calle Astorga, 6 (ES)

G10K 11/178 **EN E-854234** 2016 12 14 **2847757**
(86) US13036532 2013 04 15 2013720640

(73) Cirrus Logic, Inc., Austin, TX 78701, 800 West 6th Street (US)
(54) SEQUENZIERTE ANPASSUNG DER REAKTION EINES RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSGENERATORS UND SEKUNDÄRPFADREAKTION IN EINEM ADAPTIVEN RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM
(30) US 2012 05 10 201261645333 P
(30) US 2012 12 27 201213727718
(72) ALDERSON, Jeffrey, Austin, TX 78735, 7205 Twilight Mesa Dr (US)
(72) HENDRIX, Jon, D., Wimberly, TX 78676, 1351 Thompson Ranch Rd (US)
(72) ZHOU, Dayong, Austin, TX 78738, 2821 Fortuna Dr (US)
(72) MILLER, Antonio, John, Austin, TX 78736, 7337 Covered Bridge Dr (US)
(72) YONG, Chin, Austin, TX 78735, 5604 Southwest Pkwy Apt 1936 (US)
(72) KAMATH, Gautham, Devendra, Austin, TX 78735, 5424 Fort Benton Dr. (US)

G10L 15/26 **EN E-854235** 2016 12 14 **2434482**
2004 05 13 2011195393

(73) ULTRATEC, INC., Madison, WI 53711-4040, 450 Science Drive, P.O. Box 44040 (US)
(54) Echtzeit-Transkriptionskorrektursystem
(30) US 2003 05 13 436650
(72) Engelke, Robert M., Madison, WI Wisconsin 53711, 3002 Bryn Wood Drive (US)
(72) Colwell, Kevin R., Madison, WI Wisconsin 53562, 141 Willow Trail (US)
(72) Vitek, Troy D., Waunakee, WI Wisconsin 53597, 920 Aldora Lane (US)
(72) Grittner, Kurt M., Madison, WI Wisconsin 53716, 1218 Bay Ridge Road (US)
(72) Turner, Jayne M., Madison, WI Wisconsin 53711, 2850 Dover Circle (US)
(72) Frazier, Pamela A., Mount Horeb, WI Wisconsin 53572, 2122 Highway 92 (US)

G10L 19/008 **EN E-854236** 2016 12 14 **2898507**
(86) EP13069607 2013 09 20 2013766938

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) CODIERUNG EINES SCHALLFELDSIGNALS
(30) US 2012 09 21 201261703857 P
(30) US 2012 09 21 201261703861 P
(30) US 2012 09 21 201261703855 P
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) SAMUELSSON, Leif Jonas, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) KLEJSA, Janusz, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) HIRVONEN, Toni, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) DICKINS, Glenn N., McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
(72) CARTWRIGHT, Richard James, McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)

G10L 21/02 **EN E-854237** 2016 12 14 **2827330**
(86) JP13051273 2013 01 23 2013760657

(73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUDIOSIGNALVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR AUDIOSIGNALVERARBEITUNG
(30) JP 2012 03 12 2012054560
(72) HASHIMOTO, Takeshi, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION CO. LTD. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)
(72) WATANABE, Tetsuo, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION CO. LTD. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)

G10L 21/0208 **EN E-854238** 2016 12 14 **2058804**
2007 10 31 2007021334

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, 1 Wayside Road (US)
(54) Verfahren zur Hallunterdrückung eines akustischen Signals und System dafür
(72) Buck, Markus, 88400 Biberach, Geschwister-Rommer-Weg 4 (DE)
(72) Wolf, Arthur, 89231 Neu-Ulm, Hafengasse 3 (DE)

G10L 21/0208 **EN E-854239** 2016 12 14 **2573768**
2012 06 27 2012173939

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Widerhallunterdrückungsvorrichtung, Widerhallunterdrückungsverfahren und computerlesbares Speichermedium zur Speicherung eines Widerhallunterdrückungsprogramms
(30) JP 2011 09 22 2011207508
(72) Otani, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Suzuki, Masanao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Togawa, Taro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G11B 5/39 **EN E-854240** 2016 12 14 **2728579**
2013 10 31 2013191082

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Magnetisches Element mit Stromkonstriktionsmerkmal
(30) US 2012 10 31 201213665505
(72) Covington, Mark William, Edina, Minnesota 55410, 5916 Abbott Avenue South (US)

G11C 11/16 **EN E-854241** 2016 12 14 **2528060**
2011 05 23 2011290239

(73) Crocus Technology S.A., 38025 Grenoble Cedex, Place Robert Schuman 5 (FR)
(54) Mehrbit-Zelle mit synthetischer Speicherschicht
(72) Lombard, Lucien, 38000 Grenoble, 53 B, Rue Pierre Semard (FR)
(72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Poriset, 41 rue de Comboire (FR)

G11C 13/00 **EN E-854242** 2016 12 14 **2415053**
(86) US10029186 2010 03 30 2010725309

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) SCHREIBSVERFAHREN EINER KREUZUNGSPUNKTEN NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERZELLE MIT DIODE
(30) US 2009 04 03 418191
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Milpitas CA 95035, 601 Mccarthy Boulevard (US)

G11C 16/14 **EN E-854243** 2016 12 14 **2438596**
(86) US10036316 2010 05 27 2010783830

(73) Micron Technology, Inc., Boise, Idaho 83716, 8000 South Federal Way MS 525 (US)
(54) SPEICHERLÖSCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 06 03 477270
(72) YAMADA, Shigekazu, Tokyo 168-0071, 2-10-26 202, Takaido-nishi Suginami-ku (JP)
(72) TANAKA, Tomoharu, Yokohama, Kanagawa 221-0014, 1-14-3-403 Irie Kanagawaku Kanagawaku (JP)

G11C 17/10 **EN E-854244** 2016 12 14 **2557568**
2012 07 17 2012176635

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Programmierbare Festwertspeichervorrichtung und Verfahren zu deren Beschreiben
(30) EP 2011 08 09 11306023
(72) Kropp, Holger, 30900 Wedemark, Kreuzheister 31 (DE)
(72) Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, Sutelstr. 54C (DE)

G21C 13/00 **EN E-854245** 2016 12 14 **2407977**
(86) JP10003803 2010 06 08 2010796861

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ARBEITSPLATTFORM EINES REAKTORBEHÄLTERS
(30) JP 2009 07 10 2009163876
(72) SUGIURA, Atsushi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HORI, Takumi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Kenji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ONISHI, Ken, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVYINDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMONABE, Noriaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUZUKI, Satoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, c/o MHI Solution Technologies Co. LTD. 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) WAKAMOTO, Ikuo, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, c/o MHI Solution Technologies Co. LTD. 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

G21F 5/06 **FR E-854246** 2016 12 14 **2899724**
2015 01 20 2015151770

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) Vorrichtung zur Bestrahlung von Proben im Kern oder in der Peripherie des Kerns eines Reaktors
(30) FR 2014 01 22 1450519
(72) Moulin, Damien, 84240 La Tour D'Aigues, 178, rue Jean Garcin (FR)
(72) Christin, Sébastien, 01150 Leyment, 269, rue de l'école (FR)

G21F 9/04 **EN E-854247** 2016 12 14 **1509926**
(86) GB03001980 2003 05 09 2003725382

(73) Quotient Bioresearch (Radiochemicals) Limited, Wales, The Old Glassworks Nettlefold Road Cardiff CF24 5JQ (GB)
(54) NEUER WIEDERGEWINNUNGS-PROZESS
(30) GB 2002 06 01 0212850
(72) LEGG, Stuart, Anton, Berkshire RG14 2PN, 11 Ashwood Drive Newbury (GB)
(72) JONES, Christopher, Peter, Swindon, Wiltshire SN2 2RT, 44 Burnet Close Woodhall Park, Haydon Wick (GB)
(72) TURNER, Andrew, Derek, Oxfordshire OX14 1XR, 17 Loyd Close Abingdon (GB)

G21F 9/06 **EN E-854248** 2016 12 14 **2704154**
(86) JP12001744 2012 03 13 2012776434

(73) The Jikei University, Tokyo 105-8461, 25-8, Nishi-Shimbashi 3-chome Minato-ku (JP)
(54) MAGNETISCHE KOMPOSITTEILCHEN FÜR DEKONTAMINATIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE SYSTEM ZUR DEKONTAMINATION RADIOAKTIVER STOFFE UND VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION RADIOAKTIVER STOFFE
(30) JP 2011 04 28 2011101174
(30) JP 2011 10 14 2011227470
(30) JP 2012 03 01 2012044995
(72) NAMIKI, Yoshihisa, Tokyo 105-8461, c/o THE JIKEI UNIVERSITY 3-25-8 Nishi-Shimbashi Minato-ku (JP)

G21F 9/30 **FR E-854249** 2016 12 14 **2970011**
(86) EP14054712 2014 03 11 2014709635

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) BINDEMITTEL UND VERWENDUNG DAVON ZUR KONDITIONIERUNG VON ALUMINIUMMETALLHALTIGEM ABFALL
(30) FR 2013 03 13 1352233
(72) CAU DIT COUMES, Céline, F-30126 Tavel, 52 rue du Seigneur (FR)
(72) LAMBERTIN, David, F-84860 Caderousse, 2 rue Boulegon (FR)
(72) ANTONUCCI, Pascal, F-30840 Meynes, 13 Chemin du Cabanis (FR)
(72) CHARLOT, Maryline, F-30330 Gaujac, Cidex 3300 - La Cigalière (FR)

H01B 1/06 **EN E-854250** 2016 12 14 **2461333**
(86) JP10062380 2010 07 22 2010804323

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROLYTMATERIAL, FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG FÜR FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLEN
(30) JP 2009 07 31 2009179065
(72) HOMMURA, Satoru, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Susumu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOHIRA, Tetsuji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATAKABE, Atsushi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01B 5/10 **EN E-854251** 2016 12 14 **2410534**
2011 07 19 2011174563

(73) Tratos Cavi S.p.A., 52036 Pieve S. Stefano AR, Via Stadio 2 (IT)
(54) Seil für Hochspannungs-Freileitungen, mit hoher thermischer Begrenzung und mit 3 Tragseilen
(30) IT 2010 07 22 MI20101355
(72) Civili, Gianfranco, 20097 San Donato Milanese (MI), Via E. Mattei, 48 (IT)
(72) Valori, Domenico, 52037 Sansepolcro (AR), Viale A. Diaz, 60 (IT)

H01B 5/14 **EN E-854252** 2016 12 14 **2613328**
(86) JP11066287 2011 07 12 2011859528

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) TRANSPARENTER ELEKTRISCH LEITFÄHIGER FILM, INFORMATIONSEINGABEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES INSTRUMENT
(30) JP 2011 02 23 2011037418
(72) IWATA, Ryosuke, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, c/o Dexerials Corporation Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki (JP)
(72) MIZUNO, Mikihisa, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, c/o Dexerials Corporation Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki (JP)

H01B 7/29 **EN E-854253** 2016 12 14 **2981976**
(86) EP13057209 2013 04 05 2013716257

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) GEMISCHTES FESTES ISOLIERMATERIAL FÜR EIN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(72) LIU, Rongsheng, S-723 48 Västerås, Mastvägen 40 (SE)
(72) HANSSON, Ola, S-371 32 Karlskrona, Bastionsgatan 4 (SE)
(72) CHANDRAMOULI, Vijaya, S-724 81 Västerås, Rustbodsgatan 11 (SE)
(72) WIGGINTON, Katarina, S-371 52 Karlskrona, Ingefärsgatan 5 (SE)

H01B 9/04 **EN E-854254** 2016 12 14 **2884501**
(86) JP13071285 2013 08 06 2013828404

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGES KOAXIALKABEL
(30) JP 2012 08 10 2012177738
(72) NAGAHASHI, Mitsuharu, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1500 Mishuku (JP)

H01B 11/18 **DE E-854255** 2016 12 14 **2248226**
(86) EP09000987 2009 02 12 2009711000

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) KOAXIALLEITUNG MIT STÜTZSCHEIBEN
(30) DE 2008 02 15 102008009309
(30) DE 2008 03 05 102008012591
(72) LEIPOLD, Markus, 84424 Isen, Raiffeisenstrasse 19 (DE)
(72) PERNDL, Werner, 85591 Vaterstetten, Fasanenstrasse 10 (DE)

H01B 13/02 **EN E-854256** 2016 12 14 **2599092**
(86) JP11061607 2011 05 13 2011723727

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERDRILLUNG VON ELEKTRODRÄHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERDRILLTEN PAARKABELN DAMIT
(30) JP 2010 07 26 2010166698
(72) YAMAGUCHI, Genta, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikibara Makinohara-shi (JP)
(72) MIZUNO, Akihiro, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikibara Makinohara-shi (JP)

H01F 17/00 **EN E-854257** 2016 12 14 **2333797**
2009 08 27 2011153022

(73) Qualcomm Technologies International, Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 OWZ, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road (GB)
(54) Induktorstruktur
(30) GB 2008 08 29 0815798
(72) Newton, Timothy John, Bury St.Edmunds, Suffolk IP28 6UH, 5 Parklands Green Fornham St. Genevieve (GB)
(72) Sornin, Nicolas, F-38700, La Tronche, 6 rue Boileau (FR)
(72) Gertenbach, Lucas Johan, Cambridge, CB24 9ND, 8 Doctors Close Impington (GB)

H01F 17/06 **DE E-854258** 2016 12 14 **2462596**
(86) EP10060897 2010 07 27 2010739571

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) STROMKOMPENSIERTE DROSSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STROMKOMPENSIERTEN DROSSEL
(30) DE 2009 08 06 102009036396
(72) RÖLLGEN, Bernhard, 35576 Wetzlar, Brückenstr. 1 (DE)
(72) STOLL, Karl, 82110 Germering, Widmannstr. 6A (DE)

H01F 27/28 **EN E-854259** 2016 12 14 **2485225**
2012 01 05 2012150233

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Elektronische Einheit
(30) JP 2011 01 28 2011016611
(72) Asano, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Miyake, Masao, Obu-shi, Aichi, c/o TIBC Corporation 8, Chaya, Kyowa-cho, (JP)
(72) Suzuki, Sadanori, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Ozaki, Kiminori, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Koike, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Shimadu, Hitoshi, Obu-shi, Aichi, c/o TIBC Corporation 8, Chaya, Kyowa-cho, (JP)
(72) Furuta, Tetsuya, Obu-shi, Aichi, c/o TIBC Corporation 8, Chaya, Kyowa-cho, (JP)
(72) Asai, Tomoaki, Obu-shi, Aichi, c/o TIBC Corporation 8, Chaya, Kyowa-cho, (JP)
(72) Hayakawa, Takahiro, Obu-shi, Aichi, c/o TIBC Corporation 8, Chaya, Kyowa-cho, (JP)
(72) Yamauchi, Ryou, Obu-shi, Aichi, c/o TIBC Corporation 8, Chaya, Kyowa-cho, (JP)

H01G 9/045 **EN E-854260** 2016 12 14 **2264728**
2010 03 22 2010157140

(73) Biotronik CRM Patent AG, 6341 Baar, Neuhofstrasse 4 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Aluminiumkernanode
(30) US 2009 06 16 187303 P
(72) Chen, Singjang, Beaverton, OR 97007, OR OR 97007, 11127 SW Partridge Loop (US)

H01H 3/08 **EN E-854261** 2016 12 14 **2671238**
(86) IB12000132 2012 01 30 2012709363

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Pioneer Corporation, Kanagawa 212-0031, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 31 2011018036
(72) TAKAHASHI, Hisao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TOBA, Fujio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HATTORI, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) IMACHI, Yosuke, Saitama 350-8555, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe Plant 25-1, Aza-Nishimachi Yamada Kawagoe-shi (JP)
(72) HONDA, Tsuyoshi, Saitama 350-8555, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe Plant 25-1, Aza-Nishimachi Yamada Kawagoe-shi (JP)
(72) HARA, Yasushi, Saitama 350-8555, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe Plant 25-1, Aza-Nishimachi Yamada Kawagoe-shi (JP)
(72) YOKOZAWA, Michio, Saitama 350-8555, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe Plant 25-1, Aza-Nishimachi Yamada Kawagoe-shi (JP)

H01H 13/02 **EN E-854262** 2016 12 14 **2398031**
(86) JP09052407 2009 02 13 2009839999

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DRUCKKNOPFSCHALTER
(72) YUASA, Eiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01H 23/02 **EN E-854263** 2016 12 14 **2654058**
2013 04 18 2013164318

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Schalter mit Beleuchtungsmitteln und nachrüstbare elektronischen Modul
(30) IN 2012 04 20 CH15742012
(72) Pramod, Mithun Rao, 560066 Bangalore, Schneider Electric India Pvt Limited Global Technology Centre No. 88 (P), Sahasra Shree EPIP Indl. Area Whitefield Road (IN)
(72) Seelam, Suresh Ratna Kumar, 560066 Bangalore, Schneider Electric India Pvt Limited Global Technology Centre No. 88 (P), Sahasra Shree EPIP Indl. Area Whitefield Road (IN)
(72) Nilsson, Mattias, 262 74 Ängelholm, Schneider Electric Valhall Park Fibulavägen 1 (SE)
(72) Clausen, Nicolai A., 2750 Ballerup, Industriparken 32 (DK)

H01H 47/00 **EN E-854264** 2016 12 14 **2315226**
2010 10 15 2010187806

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Fehlers in einem Auslöserschalter
(30) US 2009 10 20 582670
(72) Williams, Craig B., Louisville, KY 40225, Applicance Park AP6 Room 108 (US)

H01H 50/02 **EN E-854265** 2016 12 14 **2187418**
2009 05 06 2009159558

(73) Good Sky Electric Co., Ltd., Taichung City, Taiwan, 20, 25 Rd., Industrial Park Nantun District (CN)
(54) Elektromagnetisches Relais
(30) TW 2008 11 12 97143683
(72) Kuo, Ming-Chang, Taichung City, 2F, No. 28-1, 23rd Road Industrial Park Nantun District (TW)

H01H 71/02 **EN E-854266** 2016 12 14 **1883944**
(86) EP06062005 2006 05 03 2006763081

(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)
(54) ANPASSBARE SCHALTER MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSWEISEN UND VERBESSERTE AXIALE UNTERSTÜTZUNG.
(30) IT 2005 05 13 BG20050024
(72) BESANA, Stefano, I-24030 Terno d'Isola, Via Maratona, 1 (IT)
(72) BRIGNOLI, Gustavo, I-24125 Bergamo, Via Giovanni Caboto, 1 (IT)
(72) GAMBA, Federico, I-24123 Bergamo, Via Pescaria, 7/B (IT)

H01H 71/02 **DE E-854267** 2016 12 14 **2544206**
2011 07 05 2011172629

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Leistungsschalter
(72) Rösch, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Grottenhof 2 (DE)
(72) Zhu, Yi, 92224 Amberg, Georgenstrasse 52 Wohnung 2 (DE)

H01H 79/00 **EN E-854268** 2016 12 14 **2909855**
(86) SE13051169 2013 10 04 2013847164

(73) Karlsson, Jan, 771 60 Ludvika, Burtjärnsvägen 16 (SE)
(73) Dahl, Samuel, 65280 Vasa, Furuskogsvägen 50 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN KURZSCHLIESSEN UND ERDEN DER PHASEN IN EINEM VERSORGUNGSNETZ
(30) SE 2012 10 19 1251191
(72) Karlsson, Jan, 771 60 Ludvika, Burtjärnsvägen 16 (SE)
(72) Dahl, Samuel, 65280 Vasa, Furuskogsvägen 50 (FI)

H01J 35/06 **EN E-854269** 2016 12 14 **2443643**
(86) IB10052578 2010 06 10 2010728350

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) RÖNTGENRÖHRE ZUM ERZEUGEN VON ZWEI BRENNPUNKTEN UND MEDIZINISCHE EINRICHTUNG DAMIT
(30) EP 2009 06 17 09162949
(72) ONKEN, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01J 35/12 **EN E-854270** 2016 12 14 **2494575**
(86) IB10054710 2010 10 18 2010782026

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) RÖNTGENSTRAHLENGENERATOR, RÖNTGENSYSTEM UND GEBRAUCH DES RÖNTGENSTRAHLGENERATORS
(30) EP 2009 10 27 09174185
(72) PIETIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01J 37/244 **EN E-854271** 2016 12 14 **2804199**
2014 05 15 2014168549

(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) Raster-Teilchenmikroskop, Bilderfassungsverfahren und Elektronendetektionsverfahren
(30) JP 2013 05 15 2013103301
(72) Otsuka, Takeshi, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL LTD. 1-2, Musashino 3 -chome (JP)

H01J 37/30 **EN E-854272** 2016 12 14 **3062329**
2015 02 25 2015156537

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) GIS mit mehreren Quellen für eine teilchenoptische Vorrichtung
(72) Mulders, Hans, 5632 SB Eindhoven, Braambesweg 29 (NL)
(72) Trompenaars, Piet, 5038 PK Tilburg, Lindeplein 21 (NL)
(72) Dona, Pleun, 5504 KN Veldhoven, Heerseweg 15 (NL)

H01J 49/06 **EN E-854273** 2016 12 14 **2450939**
2009 06 05 2012153370

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) Verfahren zur Ladungsreduzierung von Elektronentransferdissoziationsproduktionen
(30) US 2008 06 05 59199 P
(30) GB 2008 11 06 0820308
(72) Chen, Weibin, Holliston, MA Massachusetts 01746, 51 Marilyn Street (US)
(72) Chakraborty, Asish, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, 17 Longwood Drive (US)
(72) Gebler, John Charles, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, 160 Ash Street (US)
(72) Brown, Jeffery Mark, Hyde, Cheshire SK14 6LT, Dial House Old Hall Lane Mottram-in-Longdendale (GB)

H01J 49/42 **EN E-854274** 2016 12 14 **2506288**
2006 12 21 2012173762

(73) Micromass Holdings Limited, SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow (GB)
(54) Massenspektrometer
(30) GB 2005 12 22 0526043
(30) US 2006 01 11 758117 P
(72) Green, Martin Raymond, Bowdon, Cheshire WA14 3EE, 26 Grange Road (GB)

H01J 65/04 **DE E-854275** 2016 12 14 **2981984**
(86) EP14000904 2014 04 04 2014716755

(73) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) LEUCHTE
(30) DE 2013 04 05 102013005942
(72) BURMEISTER, Jens, 69412 Eberbach, Auweg 29 (DE)
(72) SCHWARZ, Gerhard, 69436 Schönbrunn, Zollerwaldstrasse 9 (DE)

H01L 21/027 **EN E-854276** 2016 12 14 **2765595**
2005 02 03 2014151323

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Belichtungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
(30) JP 2004 02 04 2004028092
(72) Kobayashi, Naoyuki, Tokyo 100-8331, Nikon Corporation c/o Nikon Corporation 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Owa, Soichi, Tokyo 100-8331, Nikon Corporation c/o Nikon Corporation 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hirukawa, Shigeru, Tokyo 100-8331, Nikon Corporation c/o Nikon Corporation 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Omura, Yasuhiro, Tokyo 100-8331, Nikon Corporation c/o Nikon Corporation 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/20 **EN E-854277** 2016 12 14 **1530800**
(86) US03026467 2003 08 22 2003759202

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsin-Chu, 300-77, No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) HALBLEITER-HETEROSTRUKTUREN MIT REDUZIERTER ANHÄUFUNG VON VERSETZUNGEN UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2002 08 23 405484 P
(72) LEITZ, Christopher, Manchester, NH 03104, 117 Harrison Street Apt 2 (US)
(72) VINEIS, Christopher, Watertown, MA 02472, 471 H Arsenal Street (US)
(72) WESTHOFF, Richard, Hudson, NH 03051, 17 Schaefer Circle (US)
(72) YANG, Vicky, Windham, NH 03087, 8 Fletcher Road (US)
(72) CURRIE, Matthew, Brookline, MA 02445, 7 Regent Circle, 4 (US)

H01L 21/20 **EN E-854278** 2016 12 14 **1882268**
(86) US06019152 2006 05 17 2006770525

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsin-Chu, 300-77, No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) HALBLEITERSTRUKTUREN MIT GITTERFEHLANPASSUNG UND VERMINDERTER VERSETZUNGSFEHLERDICHTE SOWIE VERFAHREN ZUR BAUELEMENTHERSTELLUNG
(30) US 2005 05 17 681940 P
(72) CHENG, Zhiyuan, Lincoln, MA 01773, 247 Sandy Pond Road (US)
(72) CURRIE, Matthew, T., Brookline, MA 02445, 7 Regent Circle Nr. 4 (US)
(72) LOCHTEFELD, Anthony J., Ipswich, MA 01938, 121 Little Neck Road (US)
(72) FIORENZA, James, Wilmington, MA 01887, 26 High Street (US)
(72) LANGDO, Thomas A., Cambridge, MA 02141, 11 Lilac Court (US)
(72) BRAITHWAITE, Glyn, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 9SF, 22 Middle Green (GB)

H01L 21/67 **DE E-854279** 2016 12 14 **2693466**
2013 07 29 2013003760

(73) Dockweiler AG, 19306 Neustadt-Glewe, An der Autobahn 10/20 (DE)
(54) Vorrichtung zum Temperieren eines Gefäßes in einer Kammer
(30) DE 2012 07 31 102012015045
(72) Fiebig, Klaus-Dieter, DE - 21465 Reinbek, Buchtallee 13 (DE)

H01L 23/31 **EN E-854280** 2016 12 14 **1732127**
2006 05 29 2006114626

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren zum Bonden und mit dem Verfahren hergestellte Vorrichtung.
(30) US 2005 06 30 171483
(30) US 2005 06 08 688908 P
(30) EP 2005 06 08 05447133
(72) BEYNE, Eric, 3001 LEUVEN, Rotspoelstraat 15 (BE)

H01L 23/34 **EN E-854281** 2016 12 14 **2866255**
2014 10 27 2014190542

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren für verbesserte Konvektionskühlung von temperaturabhängigen leistungserzeugenden und stromverbrauchenden Elektrovorrichtungen
(30) US 2013 10 28 201314064721
(72) Myers, Kevin Sean, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) Peter, Andrew Maxwell, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) De Bock, Hendrik Pieter Jacobus, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle (US)
(72) Hart, Patrick Hammel, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)

H01L 23/473 **DE E-854282** 2016 12 14 **2458633**
2011 10 18 2011185539

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Leistungshalbleitersystem
(30) DE 2010 11 05 102010043446
(72) Beckedahl, Peter, 90522 Oberasbach, Otto Straße 5 (DE)
(72) Kulas, Hartmut, 91320 Ebermannstadt, Feuersteinstaße 12 (DE)
(72) Ebersberger, Frank, 90518 Altdorf, Ziegelweg 9 (DE)

H01L 25/065 **EN E-854283** 2016 12 14 **2413356**
2011 07 27 2011250678

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, TX 75024, 6900 North Dallas Parkway Suite 325 (US)
(54) Halbleitervorrichtung mit Chipstapelanordnung mit versetztem Chip und effizientem Drahtbonden
(30) US 2010 07 28 844959
(72) Liao, Chih-Chin, Milpitas, California 95035, c/o SanDisk Technologies, Inc. 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) Yu, Cheeman, Milpitas, California 95035, c/o SanDisk Technologies, Inc. 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) Lee, Ya Huei, Milpitas, California 95035, c/o SanDisk Technologies, Inc. 601 McCarthy Boulevard (US)

H01L 27/06 **EN E-854284** 2016 12 14 **2994937**
(86) US14035076 2014 04 23 2014726484

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DIODE MIT ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG
(30) US 2013 05 06 201313887723
(72) RAMACHANDRAN, Vidhya, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HENDERSON, Brian M., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GU, Shiqun, San Diego, California 92121-1714, 5775 MorehouseDrive (US)
(72) TAN, Chiew-Guan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Taehyun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 27/12 **EN E-854285** 2016 12 14 **1743375**
(86) EP04051255 2004 06 25 2004766083

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HERSTELLUNG AKTIVER BEREICHE VERSCHIEDENER BESCHAFFENHEITEN DIREKT AUF EINEM ISOLATOR: ANWENDUNG AUF DEN EINZEL- ODER DOPPELGATE-MOS-TRANSISTOR
(30) FR 2004 05 07 0450889
(72) Andrieu, François, F-38000 Grenoble, 4 rue Jean Macé (FR)
(72) ERNST, Thomas, Hameau Chechamain 38210 Morette, 642 route Yves Farge (FR)
(72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, 40 allée des Giteaux (FR)

H01L 29/74 **EN E-854286** 2016 12 14 **2766933**
(86) US12060294 2012 10 15 2012840185

(73) Pakal Technologies LLC, San Francisco, CA 94111, 744 Montgomery Street 5th Floor (US)
(54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT INTEGRIERBAREN FET-GESTEUERTEN SEITLICHEN THYRISTOREN
(30) US 2011 10 14 201161547355 P
(72) BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 94024, 10724 Mora Drive (US)

H01L 29/786 **EN E-854287** 2016 12 14 **2634812**
2013 01 25 2013152631

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Transistor, Verfahren zu seiner Herstellung und elektronische Vorrichtung mit dem Transistor
(30) KR 2012 02 29 20120021409
(72) Son, Kyoung-seok, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Ryu, Myung-kwan, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Tae-sang, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Hyun-suk, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Park, Joon-seok, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Seon, Jong-baek, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Lee, Sang-yoon, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01L 31/0216 **DE E-854288** 2016 12 14 **2583315**
(86) EP11002968 2011 06 16 2011726707

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN SOLARZELLE MIT SELEKTIVEM EMITTER
(30) DE 2010 06 18 102010024309
(72) MACK, Sebastian, 79102 Freiburg, Roseggerstrasse 5 (DE)
(72) JÄGER, Ulrich, 79108 Freiburg, Offenburger Strasse 23 (DE)
(72) WOLF, Andreas, 79100 Freiburg, Marie-Curie-Strasse 36 (DE)
(72) BIRO, Daniel, 79106 Freiburg, Antoniterstrasse 5 (DE)
(72) PREU, Ralf, 79117 Freiburg, Kirnerstrasse 11 (DE)
(72) KÄSTNER, Gero, 79117 Freiburg, René-Schickele-Strasse 14 (DE)

H01L 31/0328 **EN E-854289** 2016 12 14 **1636855**
(86) US04003979 2004 02 10 2004709899

(73) Skyworks Solutions, Inc., Irvine, California 92660, 5221 California Avenue (US)
(54) GALLIUMARSENID-HBT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 02 26 376371
(72) ZAMPARDI, Peter, J., Newbury Park, CA 91320, 3995 Maurice Dr. (US)
(72) CHOI, Kevin, Thousand Oaks, CA 91361, 261 N. Skyline Dr. (US)
(72) RUSHING, Lance, G., Oxnard, CA 93035, 4450 Meridian (US)

H01L 31/0352 **EN E-854290** 2016 12 14 **1912260**
2007 09 27 2007117323

(73) Acreo Swedish ICT AB, 164 40 Kista, Electrum 236 (SE)
(54) Eine Quantenpunkt-Thermistor-Struktur und ihre Verwendung
(30) EP 2006 10 13 06122274
(72) Höglund, Linda, 590 41, Rimforsa, Ängsveden 2 (SE)
(72) Wissmar, Stanley, 175 66, Järfälla, Nidarosslingan 1 (SE)
(72) Andersson, Jan, 171 42, SOLNA, Nybodagatan 5 (SE)

H01L 31/042 **DE E-854291** 2016 12 14 **2815434**
(86) EP13053089 2013 02 15 2013704136

(73) Multi-Holding AG, 4123 Allschwil, Stockbrunnenrain 8 (CH)
(54) ABSCHALTUNG VON SOLARMODULEN
(30) EP 2012 02 17 12155952
(72) VOLZ, Hubert, 45470 Mülheim, Steinkuhle 71 (DE)

H01L 31/05 **DE E-854292** 2016 12 14 **2541623**
2011 06 30 2011005332

(73) AZURSPACE Solar Power GmbH, 74072 Heilbronn, Theresienstraße 2 (DE)
(54) Lichtkonverter
(72) Löckenhoff, Rüdiger, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, Max-Born-Str. 33 (DE)
(72) Rasch, Klaus-Dieter, Dr., 74226 Nordheim, Hofstatt 37 (DE)

H01L 31/068 **EN E-854293** 2016 12 14 **2833418**
(86) JP13059174 2013 03 28 2013769811

(73) Kyocera Corporation, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SOLARZELLENELEMENT
(30) JP 2012 03 30 2012078930
(72) MIYAMOTO Kouji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) AONO Shigeo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) HONJO Tomofumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) MIYAZAKI Shiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) TANAKA Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation HeadOffice 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) NIIRA Koichiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) KUROBE Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)

H01L 33/06 **EN E-854294** 2016 12 14 **2500952**
2011 03 17 2011158698

(73) Valoya Oy, 00210 Helsinki, Melkonkatu 26 (FI)
(54) Verfahren für dunkle Gewächskammern
(72) Aikala, Lars, 02520 Lapinkylä, Lammentie 80 (FI)
(72) Kivimäki, Ilkka, 00150 Helsinki, Merikatu 41 A 11 (FI)

H01L 33/38 **EN E-854295** 2016 12 14 **2197051**
2009 07 30 2009166830

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) JP 2008 12 12 2008316752
(72) Sugizaki, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Tashiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, (JP)
(72) Shibata, Hideki, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Tashiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, (JP)
(72) Ishikawa, Masayuki, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Tashiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, (JP)
(72) Tamura, Hideo, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Tashiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, (JP)
(72) Komatsu, Tetsuro, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Tashiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, (JP)
(72) Kojima, Akihiro, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Tashiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, (JP)

H01L 33/48 **EN E-854296** 2016 12 14 **1887637**
2007 08 08 2007253107

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu (KR)
(73) LG Innotek Co., Ltd, Seoul 150-720, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) Leuchtdiodenbauelement
(30) KR 2006 08 08 20060074751
(30) KR 2006 08 21 20060078635
(30) KR 2006 12 19 20060130114
(72) Kim, Geun Ho, LG Electronics Inc. IP Group, Seocho-Gu, Seoul 137-724, 16, Woomyeon-Dong (KR)
(72) Won, Yu Ho, LG Electronics Inc. IP Group, Seocho-Gu, Seoul 137-724, 16, Woomyeon-Dong (KR)
(72) Park, Chil Keun, LG Electronics Inc. IP Group, Seocho-Gu, Seoul 137-724, 16, Woomyeon-Dong (KR)
(72) Song, Ki Chang, LG Electronics Inc. IP Group, Seocho-Gu, Seoul 137-724, 16, Woomyeon-Dong (KR)

H01L 33/58 **EN E-854297** 2016 12 14 **1748498**
2006 07 26 2006253906

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Leuchtdioden-Verpackung mit Diffusor und dessen Herstellungsverfahren
(30) KR 2005 07 26 20050067859
(72) Han, Seong Yeon, Suwon, Kyungki-do, A-105 Rosemvill, 48-45 Wonchun-dong, Youngtong-ku (KR)
(72) Lee, Seon Goo, Kyungki-do, 6-305 Samsung Apt., Sanbon-dong, Gunpo (KR)
(72) Song, Chang Ho, Seoul, 103-1401 Sinsung Apt., 822 Majang-dong Sungdong-ku (KR)
(72) Park, Jung Kyu, Seoul, B-502 Mijoo Apt., Ichon-dong, Yongsan-ku (KR)
(72) Park, Young Sam, Seoul, 4th Floor, 116-8 Garakbon-dong, Songpa-ku (KR)
(72) Han, Kyung Taeg, Hwasung, Kyungki-do, 552 Woonpyung-2-ri, Woojung-eup (KR)

H01L 35/30 **DE E-854298** 2016 12 14 **2532036**
(86) EP10070181 2010 12 20 2010795370

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR THERMOELEKTRISCHE GENERATOREN
(30) DE 2010 02 01 102010001417
(72) GLASER, Patrick, 70197 Stuttgart, Reinsburgstr. 134-A (DE)

H01L 41/083 **EN E-854299** 2016 12 14 **2141751**
(86) JP08053229 2008 02 26 2008711958

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, 1-1 Showa-cho (JP)
(54) LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT
(30) JP 2007 02 26 2007046070
(30) JP 2008 01 29 2008017946
(30) JP 2008 02 22 2008042111
(72) SUZUKI, Satoshi, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho Kariya-shi (JP)
(72) MURAI, Atsushi, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho Kariya-shi (JP)
(72) ASANO, Hiroaki, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho Kariya-shi (JP)
(72) NODA, Kouji, Aichi 445-0012, c/o Nippon Soken, Inc. 14 Iwaya Shimohasumi-cho Nishio-shi (JP)
(72) NAGAYA, Toshiatu, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho Kariya-shi (JP)
(72) IWASE, Akio, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho Kariya-shi (JP)
(72) FUJII, Akira, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho Kariya-shi (JP)
(72) KADOTANI, Shige, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho Kariya-shi (JP)

H01L 41/083 **EN E-854300** 2016 12 14 **2461385**
(86) JP10062662 2010 07 28 2010804435

(73) Kyocera Corporation, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT SOWIE INJEKTOR UND BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT DIESEM
(30) JP 2009 07 28 2009174957
(72) NAKAMURA,Shigenobu, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Kokubu Plant 1-1 Kokubuyamashita-cho (JP)

H01L 41/09 **DE E-854301** 2016 12 14 **2926383**
(86) EP13070769 2013 10 07 2013774131

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WANDLER MIT ZUMINDEST EINER ELEKTRODE EINES ERSTEN TYPS, EINER ELEKTRODE EINES ZWEITEN TYPS UND ZUMINDEST EINEM FERROELEKTRET
(30) DE 2012 11 29 102012221833
(72) BARTYLLA, David, 71229 Leonberg, Schmalzstrasse 2/1 (DE)
(72) HILLENBRAND, Joachim, 64291 Darmstadt, Untergassse 8a (DE)

H01L 45/00 **EN E-854302** 2016 12 14 **2645441**
2013 03 26 2013161001

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome, (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Dünnschicht auf PZT-Basis
(30) JP 2012 03 30 2012078916
(72) Doi, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) Watanabe, Toshiaki, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, c/o Mitsubishi Materials Corporation Sanda Factory 12-6 Techno-Park (JP)
(72) Soyama, Nobuyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)

H01L 51/00 **EN E-854303** 2016 12 14 **2730623**
2012 11 07 2012191708

(73) Honeywell Romania S.R.L., 014459 Bucharest, Calea Floreasca nr. 169A District 1 (RO)
(54) Farbstoffsensibilisierte Solarzellen und Verfahren zu deren Herstellung
(72) Serban, Bogdan, Catalin, 60000 Bucharest, sector 2, Liviu Rebreanu 32A (RO)
(72) Buiu, Octavian, Morristown NJ 07962-2245, Honeywell International Inc, Patent Services M\S - AB\2B P.O.Box 22445 (US)
(72) Diaconu, Cristian, 020273 Bucharest, Str. Barbu Vacarescu 139 Sc. E, Ap. 60 (RO)
(72) Bostan, Cazimir, Gabriel, 061724 Bucharest, Valea Calugareasca 15, bl.Z1, apt. 42 (RO)

H01L 51/30 **EN E-854304** 2016 12 14 **2495780**
(86) JP10069279 2010 10 29 2010826851

(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome (JP)
(73) Shinshu University, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, 1-1, Asahi 3-chome (JP)
(54) ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL, ORGANISCHE HALBLEITERDÜNNSCHICHT UND ORGANISCHER DÜNNSCHICHTTRANSISTOR
(30) JP 2009 10 29 2009249141
(72) ICHIKAWA Musubu, Ueda-shi Nagano 386-8567, c/o Shinshu University Faculty Of Textile Science And Technology 15-1 Tokida 3-chome, (JP)
(72) HIRATA Naoki, Tokyo 103-8383, c/o Dainichiseika Color&Chemicals Mfg. Co. Ltd. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KONO Hisao, Tokyo 103-8383, c/o Dainichiseika Color&Chemicals Mfg. Co. Ltd. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) OGUMA Naomi, Tokyo 103-8383, c/o Dainichiseika Color&Chemicals Mfg. Co. Ltd. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku (JP)

H01L 51/46 **EN E-854305** 2016 12 14 **2769422**
(86) IB11054628 2011 10 18 2011782220

(73) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-SRI Station 10 (CH)
(54) VERBINDUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE UND/ODER OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(72) DELCAMP, Jared, Oxford, MS 38655, 812 Twin Lakes Cove (US)
(72) GRAETZEL, Michael, 1025 St-Sulpice, Chemin de Marquisat 7a (CH)
(72) NAZEERUDDIN, Mohammad, Khaja, 1024 Ecublens, Chemin de Montaney 10 (CH)

H01L 51/52 **FR E-854306** 2016 12 14 **2304824**
(86) FR09000798 2009 06 26 2009794005

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ODER SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) FR 2008 07 07 0803841
(72) VAUFREY, David, F-38000 Grenoble, 19 bis rue René Thomas (FR)
(72) MAINDRON, Tony, F-38000 Grenoble, 8 rue Jean Prévost (FR)

H01L 51/52 **EN E-854307** 2016 12 14 **2586077**
(86) IB11052591 2011 06 15 2011729757

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT MIT TRENNFOLIE
(30) EP 2010 09 24 10179138
(30) EP 2010 06 22 10166885
(72) BOERNER, Herbert, F., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GIERTH, Reinald, M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GRABOWSKI, Stefan, P., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOUTEN, Petrus, C., P., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DE WEIJER, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01M 2/02 **EN E-854308** 2016 12 14 **2549562**
2011 06 20 2012188997

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Batterie
(30) JP 2010 06 21 2010141007
(30) JP 2010 09 30 2010223219
(30) JP 2011 04 04 2011082952
(72) Shinoda, Tatsuya, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ishii, Hideyuki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kurata, Kengo, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Asami, Yoshiaki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Matsui, Tsutomu, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kashiwazaki, Eiki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takahashi, Kenichi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 2/08 **EN E-854309** 2016 12 14 **2521200**
2008 02 12 2012160301

(73) Ogg, Randy, Newberry, FL 32669, 28005 NW 46th Avenue (US)
(73) G4 Synergetics, Inc., Roslyn, NY 11577, Three Expressway Plaza (US)
(54) Stapelkonstruktionen für elektrochemische Batterien
(30) US 2007 02 12 901046 P
(72) Ogg, Randy, Newberry FL Florida 32669, 28005 NW 46th Avenue (US)
(72) Higgins, Martin Patrick, DECEASED, - (US)

H01M 2/10 **DE E-854310** 2016 12 14 **1927147**
(86) EP05010108 2005 09 20 2005793680

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) AKKUPACK SOWIE ELEKTROHANDWERKZEUGGERÄT
(72) LIERSCH, Ralph, 72555 Metzingen, Röntgenstrasse 5 (DE)
(72) STICKEL, Wolfgang, 72660 Beuren, Steinäcker 8 (DE)
(72) GRÄBER, Jochen, 73266 Bissingen, Gartenstrasse 3 (DE)

H01M 2/10 **DE E-854311** 2016 12 14 **2510564**
(86) EP10065442 2010 10 14 2010770784

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERBAR WÄRMEISOLIERENDES GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG HIERFÜR
(30) DE 2009 12 09 102009047695
(72) TSCHISMAR, Oliver, 72555 Metzingen, Renettenweg 3 (DE)

H01M 2/10 **DE E-854312** 2016 12 14 **2715835**
(86) EP12001909 2012 05 04 2012720417

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ENERGIESPEICHERMODUL AUS MEHREREN INSBESONDERE PRISMATISCHEN SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENERGIESPEICHERMODULS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDPLATTE FÜR EIN ENERGIESPEICHERMODUL
(30) DE 2011 05 27 102011076575
(72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Auernheim, Morgenbacher Weg 5 (DE)

H01M 2/10 **EN E-854313** 2016 12 14 **2858140**
(86) JP13063808 2013 05 17 2013797761

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) BATTERIEGEHÄUSE
(30) JP 2012 05 31 2012124562
(72) NAKAMORI, Yoji, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 2/12 **EN E-854314** 2016 12 14 **2418711**
2011 08 12 2011177359

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sekundärbatterie
(30) US 2010 08 13 373616 P
(30) US 2011 08 02 201113196341
(72) Kim, Yongsam, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Byun, Sangwon, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Ahn, Byungkyu, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/16 **EN E-854315** 2016 12 14 **2634841**
2013 02 26 2013156816

(73) Cheil Industries Inc., Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, 290, Gongdan-dong (KR)
(54) Separator mit Beschichtungsschicht einer anorganischen und organischen Mischung, und Batterie damit
(30) KR 2012 02 29 20120021139
(72) HONG, Ki Chul, Gyeonggi-do, 437-711, Cheil Industries, Inc. 332-2 Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) PARK, Myung Kook, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, Cheil Industries, Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) DOH, Jae Goo, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, Cheil Industries, Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) CHUNG, Jun Ho, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, Cheil Industries, Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)

H01M 4/38 **FR E-854316** 2016 12 14 **2323960**
(86) EP09061772 2009 09 10 2009782886

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUM/KOHLENSTOFF-VERBUNDWERKSTOFFS
(30) FR 2008 09 12 0856158
(72) ALIAS, Mélanie, F-77167 Poligny, 13 rue des Près (FR)
(72) LE CRAS, Frédéric, 38470 Vinay, 7, rue de 8 mai 1945 (FR)

H01M 4/587 **EN E-854317** 2016 12 14 **2413404**
(86) JP10055423 2010 03 26 2010756239

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND DIESEM MATERIAL
(30) JP 2009 03 27 2009079950
(72) KAMEDA Takashi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1, Chuo 8-chome Ami-machi (JP)
(72) SATO Hideharu, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1, Chuo 8-chome Ami-machi (JP)

H01M 4/62 **EN E-854318** 2016 12 14 **2822084**
(86) KR14004042 2014 05 07 2014733494

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KABELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2013 05 07 20130051561
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Byung-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Hye-Ran, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/62 **EN E-854319** 2016 12 14 **2860802**
(86) JP13065721 2013 06 06 2013800504

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEGATIVELEKTRODEN-SUSPENSIONSZUSAMMENSETZUNG, NEGATIVELEKTRODE EINER LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2012 06 07 2012129710
(72) SONOBE, Kenya, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Naoki, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Norikazu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ADACHI, Yusuke, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 8/249 **EN E-854320** 2016 12 14 **2928002**
(86) JP13080017 2013 11 06 2013860320

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
(30) JP 2012 12 03 2012264243
(72) SUGINO, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) KAGEYAMA, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) ABE, Mitsutaka, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01M 10/04 **DE E-854321** 2016 12 14 **2795694**
(86) EP12071400 2012 10 29 2012784540

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHES ENERGIESPEICHERMODUL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERMODULS
(30) DE 2011 12 19 102011089087
(72) KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, Lilienweg 7 (DE)
(72) DOEGE, Volker, 89561 Dischingen, Am Kellerberg 7 (DE)
(72) TIEFENBACH, Andy, 71665 Vaihingen-Horrheim, Lerchenbergstr. 9/1 (DE)
(72) SCHMIDT, Alexander, 78166 Donaueschingen, Friedrich-Ebert-Str.13 (DE)

H01M 10/052 **EN E-854322** 2016 12 14 **2549567**
2012 07 12 2012176104

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, Seoul, 17 Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
(54) Aktives Anodenmaterial mit einem mehrschichtigen Metallnanorohr, Anode mit dem aktiven Anodenmaterial, Lithiumbatterie mit der Anode und Verfahren zur Herstellung des aktiven Anodenmaterials
(30) KR 2011 07 19 20110071549
(72) CHOI, Jae-man, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) HWANG, Seung-sik, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) KWON, Moon-seok, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) SONG, Min-sang, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) SHON, Jeong-kuk, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) KIM, Myung-hoon, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) KIM, Han-su, Seoul, c/o Industry-University Cooperation Foundation Hanyang Universi 17, Haengdang-dong, Seongdong-gu, (KR)
(72) PAIK, Un-gyu, Seoul, c/o Industry-University Cooperation Foundation Hanyang Universi 17, Haengdang-dong, Seongdong-gu, (KR)
(72) SONG, Tae-seup, Seoul, c/o Industry-University Cooperation Foundation Hanyang Universi 17, Haengdang-dong, Seongdong-gu, (KR)

H01M 10/0525 **DE E-854323** 2016 12 14 **2669242**
2013 05 31 2013002811

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) FLURFÖRDERZEUG MIT BATTERIEEINSCHUBPLÄTZEN
(30) DE 2012 05 31 102012010675
(72) Opitz, Michael, 23866 Nahe, Fahrenhorst 4 d (DE)
(72) Vahldiek, Dietrich, 24558 Henstedt-Ulzburg, Schlehenweg 13 (DE)
(72) Kautsky, Adrian, 21079 Hamburg, Bittcherweg 7 (DE)

H01M 10/0525 **EN E-854324** 2016 12 14 **2751866**
(86) US12053415 2012 08 31 2012769203

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) FLUORIERTE ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 09 02 201161530545 P
(72) CHEN, Xudong, Hockessin, Delaware 19707, 24 Cinnamon Drive (US)
(72) HOLSTEIN, William L., Hockessin, Delaware 19707, 101 Hawthorne Court West (US)
(72) LIU, Jun J., Wilmington, Delaware 19809, 1224 Kynlyn Drive (US)
(72) ROELOFS, Mark Gerrit, Earleville, Maryland 21919, 255 Stoney Battery Road (US)

H01M 10/0525 **EN E-854325** 2016 12 14 **2939305**
(86) US13076920 2013 12 20 2013818162

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) ELEKTROLYTLÖSUNGEN FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN EINSETZBAR ÜBER EINEN WEITEN TEMPERATURBEREICH
(30) US 2012 12 28 201261746826 P
(30) US 2013 12 19 201314134978
(72) HALLAC, Boutros, Franklin, Wisconsin 53132, 10059 South 31st Street (US)
(72) HURLEY, Patrick T., Mequon, Wisconsin 53092, 9948 North Otto Road (US)
(72) JIANG, Junwei, Whitefish, Wisconsin 53217, 5441 North Kent Avenue (US)
(72) ZHANG, Zhenli, Glendale, Wisconsin 53217, 4848 N. Lydell Avenue Apt. 227 (US)

H01M 10/0567 **EN E-854326** 2016 12 14 **2583348**
(86) US11032233 2011 04 13 2011717088

(73) Fluidic, Inc., Scottsdale, AZ 85258, 8455 North 90th Street Suite 4 (US)
(54) METALL-LUFT ZELLE MIT ABSTIMMUNG DER HYDROPHOBIE
(30) US 2010 06 15 355081 P
(72) FRIESEN, Cody A., Fort McDowell Arizona 85264, 13216 N. Vista Del Oro (US)
(72) KRISHNAN, Ramkumar, Gilbert Arizona 85234, 1255 E. San Remo Avenue (US)
(72) TANG, Toni, Gilbert Arizona 85233, 260 W. Verona Place (US)
(72) WOLFE, Derek, Scottsdale Arizona 85258, 8311 E. Via De Ventura, Apt. 2096 (US)

H01M 10/42 **FR E-854327** 2016 12 14 **2950381**
2014 05 28 2014170402

(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Intelligente Batterie, die mit einem Schaltkreis zur Steuerung der Speisespannung ausgestattet ist, sowie Herstellungsverfahren dieser Batterie
(72) Haering, Pascal, 4147 Aesch, Kirschgartenstrasse 56 (CH)
(72) Maire, Pascal, 4410 Liestal, Eglisackerstrasse 11 (CH)
(72) Malacarne, Fabien, 2000 Neuchâtel, 2 rue Pourtalès (CH)
(72) Marti, Cyril, 2523 Lignières, Rue Fin de Forel 12 (CH)
(72) Théoduloz, Yves, 1400 Yverdon, Av. Haldimand 35 (CH)

H01M 10/46 **EN E-854328** 2016 12 14 **2860815**
(86) KR14005016 2014 06 05 2014772265

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu (KR)
(54) GREIFERANORDNUNG FÜR LADEN UND ENTLADEN EINER BATTERIE
(30) KR 2013 08 29 20130103160
(72) PARK, Ji Won, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Myung Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) NA, Seung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Chang Bum, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/48 **DE E-854329** 2016 12 14 **2698861**
2012 08 13 2012180280

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) HV-Batteriesystem für ein Kraftfahrzeug
(72) Hausberger, Ingo, 8020 Graz, Idlhofgasse 22/1/6 (AT)
(72) Klobasa, Roland, 8020 Graz, Augasse 6 (AT)
(72) Lettner, Markus, 8521 Wettmannstätten, Wohlsdorf 9 (AT)
(72) Reiter, Michael, 8461 Berghausen, Ewitsch 108 (AT)

H01M 10/658 **DE E-854330** 2016 12 14 **2446492**
(86) EP10002710 2010 05 04 2010720000

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM KÜHLERBLOCK
(30) DE 2009 06 23 102009030017
(72) ECKSTEIN, Frank, 92256 hahnbach, Kuemmersbuch 15 (DE)
(72) LATH, Björn, 80805 München, Brabanterstr. 18 (DE)
(72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Nattheim-Auernheim, Morgenbacher Weg 5 (DE)
(72) DIRMEIER, Micha, 80809 München, Schleißheimer Str. 282 (DE)
(72) PETZ, Philipp, 81379 München, Tulpenweg 11 (DE)
(72) MEIJERING, Alexander, 80807 München, Christoph-Schmid-Str. 11 (DE)

H01P 1/203 **EN E-854331** 2016 12 14 **2387095**
2011 05 11 2011250516

(73) Hittite Microwave LLC, Chelmsford, MA 01824, 20 Alpha Road (US)
(54) Kammfilter
(30) US 2010 05 12 395396 P
(72) Oran, Ekrem, Nashua, NH 03062, 10 Decatur Drive (US)

H01P 5/16 **EN E-854332** 2016 12 14 **2602861**
2012 11 29 2012194919

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Richtkoppler mit hoher Ausrichtung
(30) US 2011 12 08 201113315024
(72) Hanna, Charles, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Brandley, Del, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H01P 7/06 **DE E-854333** 2016 12 14 **2805376**
(86) EP12054995 2012 03 21 2012714981

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) RESONATORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANREGEN EINES RESONATORS
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, Luitpoldstraße 63 (DE)
(72) HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, Heiligenlohstraße 5 (DE)
(72) SIRTL, Jennifer, 90763 Fürth, Flössaustraße 18 (DE)

H01Q 1/22 **DE E-854334** 2016 12 14 **2827442**
2014 06 26 2014002187

(73) Diehl Metering Systems GmbH, 90451 Nürnberg, Donaustrasse 120 (DE)
(54) Datensender eines Messdaten-Erfassungsgerätes
(30) DE 2013 07 18 102013012041
(72) Sonnenberger, Michael, DE - 90419 Nürnberg, Rieterstr. 53 (DE)
(72) Bahr, Stefanie, DE - 90455 Nürnberg, Redweiherstr. 7 (DE)

H01Q 1/24 **EN E-854335** 2016 12 14 **2198478**
(86) EP08062582 2008 09 19 2008804510

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ANTENNENANORDNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTENNENANORDNUNG UND LEITERPLATTE ZUR VERWENDUNG IN EINER ANTENNENANORDNUNG
(30) WO 2007 09 20 PCT/IB2007/003652
(72) HUI, Ping, Richmond British Columbia V7C 5N1, 6420 Livingstone Place (CA)
(72) VAN WONTERGHEM, Jari Kristian, Vancouver British Columbia V6B 6J3, 704-1238 Seymour (CA)
(72) HYNES, Chris, Burnaby British Columbia V5H 2M8, Apt 104 5808 Patterson Avenue (CA)

H01Q 1/24 **EN E-854336** 2016 12 14 **2328229**
2010 10 29 2010189359

(73) Industrial Technology Research Institute, 31040 Hsinchu County, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung Township (TW)
(73) National Sun Yat-Sen University, Kaohsiung 80424, No. 70, Lien-Hai Road (TW)
(54) Mobile Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2009 11 24 263938 P
(72) Wong, Kin Lu, Kaohsiung City 804, No. 109, Darong St. Gushan Dist., (TW)
(72) Tu, Ming Fang, Hsinchu City 300, 2F., No. 85, Changchun St., East Dist., (TW)
(72) Wu, Chun Yih, Taipei City 110, 3F.-4, No. 499, Ln. 150, Sec. 5, Xinyi Rd., Yinyi Dist. (TW)
(72) Li, Wei Yu, Yilan City, Yilan County 260, No. 50, Sec. 2, Zhongshan Rd., (TW)

H01Q 1/24 **EN E-854337** 2016 12 14 **2452397**
(86) EP10058402 2010 06 15 2010744539

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) DRAHTLOSES NETZWERKELEMENT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANTENNENGRUPPE
(30) GB 2009 07 06 0911694
(72) O'KEEFFE, Conor, Cork, 26 Hollygarth Donnybrook Douglas (IE)
(72) MOORE, Joe, 6W, 3 Rathdown Park Terenure Dublin (IE)

H01Q 3/26 **EN E-854338** 2016 12 14 **2489123**
(86) US10052648 2010 10 14 2010775964

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) DYNAMISCHE ECHTZEITKALIBRATION ZUR ANPASSUNG VON ANTENNEN IN EINEM HOCHFREQUENZ-EMPFANGSSYSTEM
(30) US 2009 10 14 579381
(72) ALI, Shirook, Waterloo, ON N2L 5Z5, 78553 - 185 Columbia Street West (CA)
(72) WARDEN, James, Paul, Irving, TX 75039, 63879 - 5000 Riverside Drive 346 (US)
(72) BAKR, Mohamed, Hamilton, ON L8S 4K1, McMaster University ITB A219 Dept. of Electrical and Computer Engineering (CA)

H01Q 13/18 **EN E-854339** 2016 12 14 **1935058**
(86) GB06003233 2006 09 01 2006779254

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) ANTENNE
(30) US 2005 09 13 225520
(72) KITCHENER, Dean, Brentwood Essex CM15 9DX, 250 Ongar Road (GB)
(72) URQUHART, Andrew, Hertfordshire CM23 4QA, 22 Woodpecker Close Bishops Stortford (GB)
(72) ADAMS, David, Chelmsford Essex CM1 7PE, 6 Humber Road (GB)

H01Q 15/16 **EN E-854340** 2016 12 14 **2904662**
(86) EP12069375 2012 10 01 2012775199

(73) European Space Agency, 75738 Paris Cedex 15, 8-10 rue Mario-Nikis (FR)
(54) ENTFALTBARER ANTENNENRAHMEN
(72) MEDZMARIASHVILI, Elguja, Tbilisi, 108 Burdzgla St. 0194 (GE)
(72) TSIGNADZE, Nodar, Tbilisi, Gldani 3rd m/d Block 17, apt. 65.0167 (GE)
(72) MEDZMARIASHVILI, Nikoloz, Tbilisi, 108 Burdzgla St. 0194 (GE)
(72) DATASHVILI, Leri, 85748 Garching, Römerhofweg 51C (DE)
(72) IHLE, Alexander, 85375 Neufahrn bei Freising, Kopernikusweg 3 (DE)
(72) SANTIAGO PROWALD, Julian B., 2241 RP Wassenaar, Van Warmondlaan 15 (NL)
(72) VAN'T KLOOSTER, Cornelis, 2215MN Voorhout, Elzenhorst 21 (NL)

H01R 4/18 **EN E-854341** 2016 12 14 **1423889**
(86) AU02001066 2002 08 08 2002750667

(73) Head Electrical International PTY Ltd., Dudley, New South Wales 2290, 1 Cooper Street (AU)
(54) ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG
(30) AU 2001 08 08 PR690301
(72) WELLS, Mark, Dudley, New South Wales 2290, 1 Cooper Street (AU)

H01R 4/22 **EN E-854342** 2016 12 14 **2831953**
(86) US13034028 2013 03 27 2013767405

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 West Higgins Road Suite 500 (US)
(54) SICHERUNGSDECKEL MIT ZUSAMMENPRESSBARER KLEMME
(30) US 2012 03 27 201261615983 P
(72) GILMAN, Daniel R., Chicago, Illinois 60631, 6443 N. Ogallah Ave. (US)
(72) NOVAK, Thomas M., Tolono, Illinois 61880, 501 Sterling Drive (US)
(72) SIEGWALD, Nathan C., Tolono, Illinois 61880, 415 Deerpath (US)

H01R 4/24 **FR E-854343** 2016 12 14 **2992570**
(86) FR14050829 2014 04 07 2014720665

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) ELEKTRISCHES GEHÄUSE MIT EINEM VERBINDUNGSHEBEL
(30) FR 2013 04 29 1353904
(72) CAILLE, Jean-Loup, F-87510 Peyrilhac, 5 Rue de l'Abbaye (FR)
(72) GANESARATNAM, Gokularajah, F-87100 Limoges, 3 Allée Raoul Ponchon (FR)

H01R 12/72 **DE E-854344** 2016 12 14 **2634864**
2013 01 29 2013153090

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Leiterplattenvorrichtung und eine diesbezügliche elektrische Anordnung
(30) DE 2012 03 02 102012203297
(72) Offterdinger, Joerg, 70437 Stuttgart, Schertelstr. 14 (DE)

H01R 12/89 **DE E-854345** 2016 12 14 **2689496**
(86) EP12053038 2012 02 23 2012705668

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DIREKTSTECKELEMENT, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGSTEUERGERÄTE
(30) DE 2011 03 21 102011005858
(72) PHILIPP, Eckhardt, 71701 Schwieberdingen, Peter-Von-Koblenz-Strasse 27 (DE)
(72) HOFMEISTER, Werner, 75417 Muehlacker, Hoehenstr. 20 (DE)

H01R 13/11 **DE E-854346** 2016 12 14 **2144334**
2009 05 18 2009006655

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, 74080 Heilbronn, August-Häusser-Strasse 10 (DE)
(54) Federnder Crimphalter
(30) DE 2008 07 10 202008009305 U
(30) DE 2008 07 10 102008032641
(72) Schewe, Eckhard, 74074 Heilbronn, Wildecker Straße 9 (DE)
(72) Maiterth, Eduard, 74074 Heilbronn, Badenerstrasse 174 (DE)

H01R 13/44 **EN E-854347** 2016 12 14 **2184811**
2009 10 05 2009172214

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Elektrischer Verbinder
(30) JP 2008 11 10 2008287269
(72) Oka, Taichi, Tokyo, c/o Hitachi Cable, Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kato, Koichi, Tokyo, c/o Hitachi Cable, Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Takehara, Hideaki, Tokyo, c/o Hitachi Cable, Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Sachio, Tokyo, c/o Hitachi Cable, Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)

H01R 13/453 **FR E-854348** 2016 12 14 **2595252**
2012 09 17 2012306116

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Stecker und Steckbuchsen Anordnung
(30) FR 2011 11 15 1103465
(72) Blondel, Charles, 38050 Grenoble Cedex 9, Schneider Eelectric Industries SAS, Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Chansavang, Albert, 38050 Grenoble Cedex 9, Schneider Eelectric Industries SAS, Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)

H01R 13/508 **DE E-854349** 2016 12 14 **2544311**
2012 05 21 2012168697

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verriegelungskamm für elektrische Kontaktelemente eines Steckverbinders
(30) DE 2011 07 06 102011078736
(72) Buschle, Hartmut, 70736 Fellbach, Hegnacher Str. 50 (DE)
(72) Puettner, Achim, 73430 Aalen, Joseph-Haydn-Str. 42 (DE)

H01R 13/52 **DE E-854350** 2016 12 14 **2642610**
2013 01 29 2013000426

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, 74080 Heilbronn, August-Häusser-Strasse 10 (DE)
(54) Gedichteter Leiterplattensteckverbinder mit Gasaustrittkanal
(30) DE 2012 03 22 202012002975 U
(72) Filipon, Sven, D-74080 Heilbronn, Heidelberger Straße 46 (DE)

H01R 13/627 **EN E-854351** 2016 12 14 **2769443**
(86) EP12070093 2012 10 10 2012775471

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) AIRBAGVERBINDERSYSTEM
(30) WO 2011 10 20 PCT/IB2011/002906
(72) GUNREBEN, Michael, 90596 Schwanstetten, Querstrasse 3 (DE)
(72) REGNIER, Vincent, 90419 Nuernberg, Priessnitzstrasse 12 (DE)
(72) SCHMIDT, Thomas, 90491 Nuremberg, Kasselerstrasse 19 (DE)

H01R 13/66 **DE E-854352** 2016 12 14 **2720325**
2012 10 12 2012007085

(73) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, 42477 Radevormwald, Dahlienstrasse 12 (DE)
(54) Schaltbare Steckdose
(72) Nawrocki, Matthias, 41470 Neuss, Im Hawisch 4 (DE)
(72) Seifert, Roland, 59071 Hamm, Hülshoffstrasse 14 (DE)

H01R 13/74 **EN E-854353** 2016 12 14 **2702646**
(86) IB11002961 2011 10 26 2011805938

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) VERBINDERANORDNUNG UND VERBINDUNGSSYSTEM DAMIT
(30) WO 2010 10 29 PCT/IB2010/003230
(72) FABRE, Jean, F-28000 Chartres, 42 rue de Sours (FR)
(72) ROZET, Dominique, F-78120 Rambouillet, 10 rue Georges Péquin (FR)
(72) MENEZ, Frédéric, F-78125 Hermeray, Chemin des Creusets (FR)
(72) GUILLANTON, Erwan, F-28130 Maintenon, 14 rue de la Ferté (FR)

H01R 24/40 **EN E-854354** 2016 12 14 **2415123**
(86) US10029587 2010 04 01 2010759390

(73) PPC Broadband, Inc., East Syracuse, NY 13057, 6176 East Molloy Road (US)
(54) KONTINUITÄTSSTECKER FÜR KOAXIALKABEL
(30) US 2009 04 02 166247 P
(30) US 2009 05 26 472368
(72) PURDY, Eric, Constantia New York 13044, 144 County Route 23A (US)

H01R 24/40 **DE E-854355** 2016 12 14 **2949013**
(86) EP14000177 2014 01 23 2014701474

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) KOAXIALSTECKVERBINDUNG MIT EINER MEHRTEILIGEN BAJONETTMUTTER
(30) DE 2013 01 28 202013000877 U
(72) TATZEL, Frank, 5121 Ostermiething, Hochbaumland 20 (AT)

H01R 24/44 **EN E-854356** 2016 12 14 **2675023**
2013 06 12 2013002990

(73) Corning Optical Communications RF LLC, Glendale, AZ 85301, 5310 W. Camelback Road (US)
(54) Variable Impedanz-Koaxialverbinder-Schnittstellenvorrichtung
(30) US 2012 06 13 201213495298
(72) Paulus, Eric James, Phoenix, Arizona 85050, 4050 E. Weaver Rd. (US)
(72) Vemagiri, Jeevan Kumar, Peoria, Arizona 85382, 8574 West Clara Lane (US)

H01R 27/00 **DE E-854357** 2016 12 14 **2297824**
(86) CH09000204 2009 06 16 2009765311

(73) Ruffner, Walter, 7304 Maienfeld, Muldenweg 10 (CH)
(54) DREIPOLIGES ZWISCHENSTECKERSET MIT EINEM STECKERTEIL UND EINEM IN DAS STECKERTEIL EINSTECKBAREN DOSENTEIL
(30) CH 2008 06 17 923082008
(72) Ruffner, Walter, 7304 Maienfeld, Muldenweg 10 (CH)

H01R 103/00 **DE E-854358** 2016 12 14 **2780985**
(86) EP12004493 2012 10 26 2012784457

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VERBINDUNGSELEMENT
(30) DE 2011 11 18 202011108052 U
(72) SCHÜTT, Hauke, 24794 Bünsdorf, Steinrade 3 (DE)
(72) TATZEL, Frank, 5121 Ostermiething, Hochbaumland 20 (AT)
(72) SCHIELE, Georg, 83329 Waging am See, Bahnhofstr. 53 (DE)

H01S 3/06 **EN E-854359** 2016 12 14 **2372849**
(86) JP10001540 2010 03 05 2010750522

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) FASERLASERVORRICHTUNG UND LICHTVERSTÄRKUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 03 11 2009057701
(72) NAGAYASU, Doukei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi-2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H01S 3/105 **EN E-854360** 2016 12 14 **1668751**
(86) EP03010856 2003 09 30 2003753486

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) PHASEN KONTROLLE IN EINEM VERSTIMMBAREN LASER MIT EXTERNEM RESONATOR
(72) ROMANO, Andrea, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(72) DE DONNO, Marco, Pirelli Labs S.p.A., i-20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(72) PIANCIOLA, Aurelio, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)

H01S 5/183 **EN E-854361** 2016 12 14 **2347480**
(86) IB09054384 2009 10 07 2009787370

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) VERTIKALRESONATOR-OBERFLÄCHENEMISSIONSLASER MIT VERBESSERTER MODENSELEKTIVITÄT
(30) EP 2008 10 14 08166564
(72) GERLACH, Philipp, H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) MILLER, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H02B 11/24 **EN E-854362** 2016 12 14 **2405545**
2010 07 07 2010168744

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Verschlussvorrichtung und Schaltanlagenapparatur mit der Verschlussvorrichtung
(72) Carelli, Vittorio, 26900, Lodi, Viale delle Rimembranze, 44 (IT)
(72) Franco, Walter-Salvatore, 24100, Bergamo, Via Innocenzo XI , 8 (IT)

H02G 1/04 **EN E-854363** 2016 12 14 **2596559**
(86) CA11000902 2011 07 21 2011809120

(73) Quanta Associates, L.P., Houston, TX 77056-6175, 2800 Post Oak Blvd. Suite 2600 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES TEMPORÄREN SUPPORTS SOWIE MITTEL ZUR VERLAGERUNG UNTER SPANNUNG STEHENDER ELEKTRISCHER LEITER
(30) US 2010 07 21 344432 P
(30) CA 2010 07 21 2710631
(72) Wabnegger, David, Keremeos, British Columbia V0X 1N1, 130 Wabnegger Road (CA)

H02G 3/00 **EN E-854364** 2016 12 14 **2839559**
(86) IB13051983 2013 03 13 2013720073

(73) Spallina, Giacomo, 90010 Geraci Siculo (PA), Via G. Costa 2 (IT)
(73) Valenza, Davide, 90027 Petralia Sottana, Via Pero 2 (IT)
(54) WERKZEUG ZUM EINSETZEN VON BAUELEMENTEN
(30) IT 2012 04 18 VI20120090
(30) IT 2013 01 15 PA20130002
(72) Spallina, Giacomo, 90010 Geraci Siculo (PA), Via G. Costa 2 (IT)
(72) Valenza, Davide, 90027 Petralia Sottana, Via Pero 2 (IT)

H02G 3/04 **DE E-854365** 2016 12 14 **2339708**
2010 12 21 2010196262

(73) svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, 21217 Seevetal, Glüsinger Strasse 86 (DE)
(54) Brandgeschützte Kabeldurchführung
(30) DE 2009 12 22 102009060411
(72) Haffner, Christian, 21077, Hamburg, Sinstorfer Weg 54a (DE)
(72) Reher, Reinald, 59379, Selm, Zum Birkenbaum 2a (DE)

H02G 3/04 **EN E-854366** 2016 12 14 **2889974**
(86) JP13072426 2013 08 22 2013831498

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM
(30) JP 2012 08 22 2012183644
(72) SUGIMOTO Masahisa, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1500 Mishuku (JP)

H02G 3/06 **EN E-854367** 2016 12 14 **2815476**
(86) IB13051161 2013 02 13 2013714338

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINE KABELLEITER UND VERFAHREN FÜR DIE MONTAGE EINES SOLCHEN ELEMENTS
(30) SE 2012 02 14 1250123
(72) WESGARDH, Rolf, S-792 91 Mora, Vinäs Södra Edvägen 32 (SE)
(72) BÄLTER, Håkan, S-792 35 Mora, Hässjevägen 2 (SE)

H02G 3/14 **EN E-854368** 2016 12 14 **2879253**
(86) JP13069989 2013 07 24 2013822570

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSDOSE
(30) JP 2012 07 25 2012164338
(72) TASHIRO, Hiroki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) KAWAMURA, Hideki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) KOMIYA, Yuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H02G 3/22 **DE E-854369** 2016 12 14 **1811625**
2007 01 18 2007100720

(73) Berthold Sichert GmbH, 12277 Berlin, Kitzingstrasse 1-5 (DE)
(54) Bodenplatte sowie Kabelverteilerschrank mit Bodenplatte
(30) DE 2006 01 18 102006002478
(72) Perschon, Helmut, 12277, Berlin, Föttingerzeile 27 (DE)
(72) Irmer, Günter, 13055, Berlin, Liebenwalder Str. 8 (DE)

H02H 7/045 **EN E-854370** 2016 12 14 **2629314**
(86) JP12067585 2012 07 10 2012815985

(73) Kodensya co., ltd., Nobeoka-shi Miyazaki 8820862, 222-1 Hama-machi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DER MAGNETISIERUNG EINES EINGEHENDEN STROMS
(30) JP 2011 12 07 2011267543
(72) KAI, Toshiyasu, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820862, c/o Kodensya co., Ltd. 222-1, Hama-machi (JP)
(72) HASE, Yoshihide, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140004, 3-5-9, Sugebamba, Tama-ku (JP)

H02J 1/14 **DE E-854371** 2016 12 14 **2479861**
2011 01 19 2011151448

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Automatisierungsgerät
(72) Abert, Michael, 76474 Au, Birkenweg 5 (DE)
(72) Cyron, Michael, 76187 Karlsruhe, Sudetenstraße 40 (DE)
(72) Klamm, Arnold, 76870 Kandel, Saarstraße 186a (DE)
(72) Kort, Valentin, 76829 Landau, Im Stöbener 5 (DE)

H02J 3/38 **DE E-854372** 2016 12 14 **2559130**
(86) EP11056015 2011 04 15 2011716210

(73) Kenersys India Pvt. Ltd., Pune 411001 MAH, Westin Business Plaza 7th Floor, 36/3B, North Main Road Koregaon Park Annexe (IN)
(54) VERFAHREN ZUR STROMEINSPEISUNG UND STROMEINSPEISESYSTEM
(30) DE 2010 04 16 102010015440
(72) BÜCKER, Andreas, 49205 Hasbergen, Lührmannweg 17a (DE)

H02J 5/00 **EN E-854373** 2016 12 14 **2808972**
2014 05 27 2014001845

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Drahtloser Leistungssender und drahtloses Leistungsübertragungsverfahren dafür
(30) KR 2013 05 27 20130059894
(72) Chae, Beomseok, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Jung, Byungsang, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Seo, Jeongkyo, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Yoo, Kwangmin, 448-974 Gyeonggi-do, 203-501, 116, Jukjeon-ro, Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Junyoung, 446-913 Gyeonggi-do, 312-602, 8-13, Jukhyeon-ro Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H02J 7/00 **DE E-854374** 2016 12 14 **2692038**
(86) EP12001193 2012 03 17 2012715581

(73) ads-tec GmbH, 72622 Nürtingen, Heinrich-Hertz-Strasse 1 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM LADUNGSAUSGLEICH IN EINER AKKUBLOCKANORDNUNG
(30) DE 2011 03 30 102011015523
(72) NATOUR, Ali, 73269 Hochdorf, Finkenweg 6 (DE)
(72) GANCHEV, Dimitar, 70188 Stuttgart, Luisenstr. 6 (DE)
(72) FEDERLE, Johannes, 72108 Rottenburg, Poltringerstr. 35 (DE)

H02J 7/00 **EN E-854375** 2016 12 14 **2899835**
(86) JP13075267 2013 09 19 2013838402

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) SPANNUNGSDETEKTOR UND ENTZERRUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 21 2012208480
(72) FUJII Hironao, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o YAZAKI CORPORATION 1500 Mishuku (JP)
(72) IZAWA Takaaki, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o YAZAKI CORPORATION 1500 Mishuku (JP)

H02J 7/00 **DE E-854376** 2016 12 14 **2915234**
(86) EP13003139 2013 10 18 2013780315

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS SOWIE KRAFTWAGEN
(30) DE 2012 11 02 102012021638
(72) LOTTES, Daniel, 93309 Kelheim, Spechtstrasse 6 (DE)

H02K 1/14 **DE E-854377** 2016 12 14 **2771965**
(86) EP12070411 2012 10 15 2012780461

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE WECHSELSTROMGENERATOR
(30) DE 2011 10 28 102011085429
(72) RADEMACHER, Guenter, 70794 Filderstadt-Harthausen, Hermann-Hesse-Str. 32 (DE)
(72) NARIO-RIVERA, Gianna, 44139 Dortmund, Landgrafenstrasse 45 (DE)
(72) HERBOLD, Klaus, 71679 Asperg, Bottwarstr. 10 (DE)
(72) MEYER, Reinhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, Ernst-Essich-Weg 13, (DE)
(72) RETANA HERNANDEZ, Roberto Carlos, 70180 Stuttgart, Immenhoferstr. 5, (DE)
(72) DAYAN, Christian, 71638 Ludwigsburg, Aldinger Strasse 62, (DE)

H02K 1/14 **DE E-854378** 2016 12 14 **2941814**
(86) EP13053094 2013 02 15 2013704781

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT SEGMENTIERTEM STATOR UND ZWEISCHICHTWICKLUNG
(72) BRASAS, Frank, 84103 Postau, Moiergasse 5 (DE)
(72) BRENNER, Robin, 94036 Passau, Gleiwitzer Straße 9 (DE)
(72) SCHÖNBAUER, Norbert, 94072 Bad Füssing, Bachmoserweg 2 (DE)
(72) TERINGL, Claus, 94094 Rotthalmünster, Hauptstr. 7 (DE)

H02K 1/14 **EN E-854379** 2016 12 14 **2994977**
(86) EP14001169 2014 05 01 2014721769

(73) Tata Steel UK Ltd., London SW1P 4WY, 30 Millbank (GB)
(54) MULTIMATERIALROTOR- ODER STATORPOL FÜR ELEKTRISCHE MOTOREN UND GENERATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER POLE
(30) EP 2013 05 06 13002414
(72) CORKERY, Denis, NL-1951 JZ Velsen-Noord, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services 3G.37 Wenckebachstraat 1 (NL)
(72) WOODCOCK, Mike, NL-1951 JZ Velsen-Nood, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services 3G.37 Wenckebachstraat 1 (NL)

H02K 1/18 **EN E-854380** 2016 12 14 **2755303**
(86) JP12077141 2012 10 19 2012883436

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GEFORMTER STATOR, ELEKTROMOTOR UND AUSSENEINHEIT EINER KLIMAANLAGE
(72) YABE, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) OKETANI, Naohiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) YAMANAKA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) YABUUCHI, Hironori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) ONIHASHI, Takayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

H02K 1/20 **DE E-854381** 2016 12 14 **2982021**
(86) EP14059146 2014 05 06 2014724365

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTROMOTOR
(30) EP 2013 05 14 13167613
(72) KOCH, Thomas, 90459 Nürnberg, Kopernikusstr. 28 (DE)
(72) GRILLENBERGER, Reiner, 91575 Windsbach, Tannenstr. 5 (DE)

H02K 1/27 **DE E-854382** 2016 12 14 **2705590**
(86) EP12061071 2012 06 12 2012728058

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ROTOR FÜR EINE PERMANENTMAGNETISCHE MASCHINE
(30) DE 2011 06 14 102011077452
(72) KLÖPZIG, Markus, 91320 Ebermannstadt, Mozartstr. 15 (DE)
(72) ROTHFISCHER, Johann, 91058 Erlangen, Langfeldstr. 40 (DE)
(72) SCHLEICHER, Klaus, 90489 Nürnberg, Äuss.-Cramer-Klett-Str. 11 (DE)

H02K 3/28 **FR E-854383** 2016 12 14 **1775823**
2006 10 10 2006301032

(73) Moteurs Leroy-Somer, 16915 Angouleme Cedex 9, Boulevard Marcellin - CS 10015 (FR)
(54) Elektrische Maschine
(30) FR 2005 10 12 0553103
(30) FR 2005 12 14 0553874
(72) Vincent, Benoît, 69360, Ternay, 3 Chemin de Guichard (FR)

H02K 3/50 **DE E-854384** 2016 12 14 **2975736**
2014 07 17 2014177449

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Stator einer rotierenden elektrischen Maschine und dessen Herstellung
(72) Heim, Bruno, 97633 Grosseibstadt, Kleineibstädter Str. 33 (DE)

H02K 5/15 **DE E-854385** 2016 12 14 **2979347**
(86) EP14058355 2014 04 24 2014720944

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM LAGERSCHILD
(30) EP 2013 04 29 13165795
(72) JOSEPH, Eric, 90489 Nürnberg, Fenitzerplatz 2 (DE)
(72) GRILLENBERGER, Reiner, 91575 Windsbach, Tannenstrasse 5 (DE)
(72) KOCH, Thomas, 90459 Nürnberg, Kopernikusstrasse 28 (DE)

H02K 11/40 **EN E-854386** 2016 12 14 **2727225**
(86) US12044170 2012 06 26 2012737642

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BÜRSTENANORDNUNG ZUR STROMREGULIERUNG
(30) US 2011 06 28 201161502217 P
(30) US 2012 05 29 201213482827
(72) RICHARDSON, Jason, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) ROMAN, Matthew D., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) RICHARDSON, Jeffrey W., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) WILLWERTH, Adam, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

H02K 15/00 **DE E-854387** 2016 12 14 **2891234**
(86) EP13071747 2013 10 17 2013785377

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KÄFIGLÄUFER UND STAB MIT EINEM EINSCHNITT
(30) EP 2012 10 30 12190603
(72) BRANDL, Konrad, 93107 Thalmassing, Ludwig-Zausinger-Str. 25 (DE)
(72) PFALLER, Maximilian, 90441 Nürnberg, Jaeckelstr. 38 (DE)
(72) PIOTROWSKI, Patryk, 90459 Nürnberg, Alexanderstr. 34 (DE)
(72) TREPPER, André, 91052 Erlangen, Petra-Kelly-Weg 80 (DE)
(72) DEEG, Christian, 90518 Altdorf, Schwenterstrasse 2 (DE)
(72) FICHTNER, Siegfried, 90584 Allersberg, Pyrbaumer Str. 46 (DE)

H02K 15/02 **EN E-854388** 2016 12 14 **2615727**
2012 01 11 2012150741

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Stator-Montagevorrichtung
(72) Hoell, Kenneth Damgaard, 7100 Vejle, Gormsgade 8 (DK)
(72) Mikkelsen, Jakob, 7330 Brande, Højgårdsvej 7 (DK)
(72) Pedersen, John Krath, 7400 Herning, Krøjgårdvej 7 (DK)
(72) Soerensen, Martin Bach, 7400 Herning, Vestertorp 50 (DK)

H02K 16/02 **EN E-854389** 2016 12 14 **2757667**
(86) JP12070025 2012 08 06 2012832205

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 13 2011198984
(72) SHIINA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURAKAMI, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUJIYOSHI, Tadashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OSADA, Yasumitsu, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) WATANABE, Takao, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) ASAMI, Shu, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) TSUCHIYA, Eiji, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) TOHYAMA, Tomoyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

H02K 41/03 **DE E-854390** 2016 12 14 **2904695**
(86) DE13200183 2013 09 20 2013777221

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) PLANARANTRIEB SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN KALIBRIERUNG
(30) DE 2012 10 02 102012218039
(72) KEGELER, Jörg, 98553 Schleusingen, W.-A.-Mozart-Straße 16 (DE)

H02M 1/08 **EN E-854391** 2016 12 14 **1913679**
(86) US06017697 2006 05 08 2006752391

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) SCHALTREGLER MIT VON ÄNDERUNGEN DER SCHALTFREQUENZ UNABHÄNGIGER STEIGUNGSKOMPENSATION
(30) US 2005 08 11 201430
(72) LIAO, Chiawei, San Jose, CA 95120, 6490 Graystong Meadow Circle (US)

H02M 1/40 **EN E-854392** 2016 12 14 **2393190**
2011 06 03 2011004553

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Gleichspannungswandler mit Magnetflussdichtebegrenzungen
(30) US 2010 06 04 351685 P
(72) Coley, William Hall, Cary, North Carolina 27518, 204 Jaslie Drive (US)
(72) Hawkes, Charles Edward, Cary, North Carolina 27511, 403 Kettlebridge Drive (US)
(72) Mathews, Kurk David, Menlo Park, California 94025, 1999 Camino de los Robles (US)

H02M 1/42 **DE E-854393** 2016 12 14 **2740203**
(86) EP12003235 2012 07 31 2012747893

(73) Diehl Aerospace GmbH, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 23 (DE)
(54) ELEKTRISCHE VERSORGUNGSVORRICHTUNG MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR UND ANPASSUNG DES STROMFORMSIGNAL SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB
(30) DE 2011 08 03 102011109333
(72) NIEBERLEIN, Uwe, 91154 Roth, Traubengasse 13 (DE)
(72) JORDAN, Jens, 90408 Nürnberg, Friedrichstr. 24 (DE)
(72) KÖNINGER, Günther, 90616 Neuhof, Hauptstr. 21 (DE)

H02M 3/335 **EN E-854394** 2016 12 14 **2717449**
2012 10 05 2012187537

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Isoliertes Schaltnetzteil
(72) Kleinpenning, Jeroen, Redhill, Surrey RH1 1NY, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)

H02M 7/00 **EN E-854395** 2016 12 14 **2858229**
2014 10 01 2014187273

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Vorrichtung zum Verbindung eines gemeinsamen Gleichstrom-Buskopplers
(30) US 2013 10 04 201314046458
(72) Matocky, Mathew S., Mequon, WI Wisconsin 53097, 11211 N. Swan Road (US)
(72) Bronk, Kelley J., Kewaskum, WI Wisconsin 53040, 765 Chief Kewaskum Place (US)

H02M 7/48 **EN E-854396** 2016 12 14 **2698910**
2012 10 30 2012007423

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan County 32063, No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone (TW)
(54) Hybrid-Gleichstrom-Wechselstrom-Wandlersystem und Verfahren zum Betrieb davon
(30) TW 2012 08 16 101129760
(72) Ku, Chen-Wei, 32063 Taoyuan County, c/o Delta Electronics Inc. No. 3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone (TW)
(72) Lee, Lei-Ming, 32063 Taoyuan County, c/o Delta Electronics Inc. No. 3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone (TW)
(72) Huang, Ho, 32063 Taoyuan County, c/o Delta Electronics Inc. No. 3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone (TW)

H02N 2/18 **EN E-854397** 2016 12 14 **2750281**
(86) JP12078129 2012 10 31 2012847297

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES ENERGIEERZEUGUNGSELEMENT
(30) JP 2011 11 09 2011245094
(72) KAMEDA, Eitaro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) FUJIMOTO, Katsumi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) NISHIWAKI, Toshiki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) KITAMURA, Makoto, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) FUJINO, Yuji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H02P 6/182 **DE E-854398** 2016 12 14 **2328266**
2009 10 28 2009401026

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines 2-phasigen oder mehrphasigen elektrischen Motors in einer Waschmaschine, Frequenzumrichter und mechatronisches System.
(72) Sammoud, Hafedh, 8090 Kelibia, Rue 1 Mai Nr. 5 (TN)

H02P 27/05 **EN E-854399** 2016 12 14 **2312745**
(86) CN08001722 2008 10 13 2008876695

(73) Zhou, Shunxin, Hubei 430012, Wuhan River Bank Area Hundred Step Pavilion Garden Lily Park 201-5-201 Wuhan (CN)
(54) SYSTEM ZUM ASYNCHRONEN ANSTEUERN MEHRERER MOTOREN DURCH EINEN UMRICHTER UND ZUM REALISIEREN VON FREQUENZVARIATION UND GESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG VON ROTOREN
(30) CN 2008 08 08 200810048732
(72) Zhou, Shunxin, Hubei 430012, Wuhan River Bank Area Hundred Step Pavilion Garden Lily Park 201-5-201 Wuhan (CN)

H02S 20/25 **FR E-854400** 2016 12 14 **2443668**
(86) FR10051219 2010 06 17 2010734265

(73) SUPERDOME SARL, 2138 Luxembourg, 24 Rue Saint-Mathieu (LU)
(54) FOTOVOLTAIK-DACHZIEGEL
(30) FR 2009 06 17 0954068
(72) AZOULAY, Alexandre, F-75008 Paris, 26 rue de la Tremoille (FR)

H03F 1/02 **EN E-854401** 2016 12 14 **2955843**
2013 01 31 2015002173

(73) Imagine Communications Corp., Frisco, TX 75034, 3001 Dallas Parkway, Suite 300 (US)
(54) PUSH-PULL-VERSTÄRKERSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2012 07 09 201213544370
(72) Cabrera, George, Mason, Ohio 45050, 8308 Cora Court (US)
(72) Borodulin, Dmitri, Mason, OH 45040, 5138 Franklin Park Street (US)

H03F 3/19 **EN E-854402** 2016 12 14 **2641328**
(86) US11060630 2011 11 14 2011790704

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STROMBETRIEBENER LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT HARMONISCHER VERZERRUNGSUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2010 11 15 946697
(72) LEE, Cheol-Woong, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Sunghyun, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHOI, Jonghoon, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 3/45 **EN E-854403** 2016 12 14 **2430751**
(86) US10034632 2010 05 13 2010783768

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) TRANSIMPEDANZVERSTÄRKER MIT VERTEILTER FEEDBACKLEITUNGSSTEUERUNG
(30) US 2009 05 16 454326
(72) CHEN, Young-kai, Berkeley Heights NJ 07922, 54 Hillcrest Avenue (US)
(72) LEE, Jaesik, Basking Ridge NJ, 07920, 7 Watchung drive (US)
(72) AROCA, Ricardo, Andres, Toronto ON M5V 3A6, 390 Queens Quay West Apartment 809 (CA)

H03F 3/68 **DE E-854404** 2016 12 14 **2727239**
(86) EP12062692 2012 06 29 2012731436

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) DOHERTY-VERSTÄRKER MIT WIRKUNGSGRADOPTIMIERUNG
(30) DE 2011 06 30 102011078410
(30) DE 2011 07 22 102011079613
(72) DALISDA, Uwe, 82256 Fürstenfeldbruck, Wilhelm-Busch-Str. 17 (DE)
(72) MÜHLBACHER, Peter, 85290 Geisenfeld, Am Fall 18 (DE)

H03H 9/02 **EN E-854405** 2016 12 14 **2377176**
(86) US09006590 2009 12 16 2009836502

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) MECHANISCHE RESONIERENDE STRUKTUREN MIT EINER TEMPERATURKOMPENSATIONSSTRUKTUR
(30) US 2008 12 17 138171 P
(72) KUYPERS, Jan, H., Boston, MA 02115, 114 Saint Botolph Street 3 (US)
(72) CHEN, David, M., Brookline, MA 02445, 9 Berkeley Court (US)
(72) GAIDARZHY, Alexei, Boston, MA 02215, 566 Commonwealth Avenue Apt. 408 (US)
(72) ZOLFAGHARKHANI, Guiti, Brighton, MA 02135, 18 Melvin Avenue, Apt. 5 (US)

H03H 9/24 **EN E-854406** 2016 12 14 **2987239**
(86) EP13058133 2013 04 19 2013721927

(73) KOC Universitesi, 34450 Istanbul, Rumelifeneri Yolu Sariyer (TR)
(54) NANOMECHANISCHE RESONATORANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ALACA, Burhanettin, Erdem, 34450 Istanbul, KOC Universitesi Lojmanlari 5/2 Rumelifeneri Yolu Sariyer (TR)
(72) LEBLEBICI, Yusuf, CH-1095 Lutry, Route de la Croix 68 (CH)
(72) YORULMAZ, Ismail, 34450 Istanbul, Maden Mah. Maden Cami Sok. 2/7 Sariyer (TR)
(72) KILINC, Yasin, 06170 Ankara, Yunus Emre Mah. Taner Sok. 83/2 Yenimahalle (TR)
(72) AKSOY, Bekir, 34287 Istanbul, Bolluca Merkez Mah. Osman Gazi Cad. 170. Sok. No:1 Arnavutkoy (TR)

H03H 9/25 **EN E-854407** 2016 12 14 **2216904**
(86) JP08070879 2008 11 17 2008851658

(73) JAPAN RADIO CO., LTD, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, 1-1, Shimorenjaku 5-chome (JP)
(54) Oberflächenwellenbauelement und Einrichtung zur Messung der Eigenschaften von flüssigem Material
(30) JP 2007 11 20 2007300603
(72) KOGAI, Takashi, Mitaka-shi Tokyo 181-8510, c/o JAPAN RADIO CO. LTD. 1-1 Shimorenjaku 5-chome (JP)
(72) YATSUDA, Hiromi, Mitaka-shi Tokyo 181-8510, c/o JAPAN RADIO CO. LTD. 1-1 Shimorenjaku 5-chome (JP)

H03K 3/012 **EN E-854408** 2016 12 14 **2876812**
2014 10 02 2014187553

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Eingangsschaltung mit Spiegelung
(30) US 2013 11 21 201314086150
(72) De Haas, Clemens Gerhardus Johannes, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H03K 4/02 **DE E-854409** 2016 12 14 **2826144**
(86) EP13071519 2013 10 15 2013777047

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SCHALTEN EINES HALBLEITERSCHALTERS
(30) DE 2012 10 22 102012219248
(72) HORNSTEIN, Christoph, 90461 Nürnberg, Guntherstraße 57 (DE)
(72) BLEY, Ulrich, 04519 Rackwitz, Leipziger Strasse 15 (DE)
(72) KÜHNEN, Kai, 90491 Nürnberg, Dr.-Carlo-Schmid-Str. 112 (DE)

H03K 17/082 **EN E-854410** 2016 12 14 **2436117**
(86) US10036731 2010 05 28 2010724207

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KURZSCHLUSSSCHUTZ FÜR SCHALTENDSTUFE
(30) US 2009 05 28 200961182045 P
(30) US 2009 08 17 200913542615
(72) GROENEWOLD, Gerrit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03K 19/177 **EN E-854411** 2016 12 14 **2541774**
2012 06 26 2012173626

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Logische Vorrichtung und Halbleitergehäuse damit
(30) KR 2011 06 27 20110062480
(72) Kim, Ho-jung, Yongin-si, Samsung Advanced Institute of Technology, Electronics San-41 Nongseo-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Shin, Jai-kwang, Yongin-si, Samsung Advanced Institute of Technology, Electronics San-41 Nongseo-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Choi, Hyun-sik, Yongin-si, Samsung Advanced Institute of Technology, Electronics San-41 Nongseo-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Jeong, Hyung-su, Yongin-si, Samsung Advanced Institute of Technology, Electronics San-41 Nongseo-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)

H03L 7/08 **EN E-854412** 2016 12 14 **2913926**
2015 02 27 2015157022

(73) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, Seoul 120-749, Sinchon-dong 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) Takt- und Datenrückgewinnungsvorrichtung
(30) KR 2014 02 27 20140023688
(72) Choi, Woo-Young, 121-829 Seoul, (Sangsu-dong, Bamseom RioPalace Apt.) 101-ho, 39, Tojeong-ro 11-gil Mapo-gu (KR)
(72) Park, Young-Seok, 441-720 Gyeonggi-do, (Gwonseon-dong, Poonglim Apt) 304-502, 31, Gwonjung-ro Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)

H03M 1/06 **EN E-854413** 2016 12 14 **2860874**
2013 10 14 2013188453

(73) Syntropy Systems, Costa Mesa, CA 92626, 3505 Cadillac Avenue Bldg. F-9 (US)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Linear-zu-Diskret-Quantisierungskonvertierung mit verringerten Abtastvariationsfehlern
(72) Pagnanelli, Christopher, Costa Mesa, CA California 92626, 3505 Cadillac Avenue, Bldg. F-9 (US)

H03M 1/10 **EN E-854414** 2016 12 14 **2953265**
2014 06 06 2014171580

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren und Schaltung zur Bandbreitenfehlanpassungsschätzung in einem A/D-Wandler
(72) Deguchi, Kazuaki, 3001 Leuven, Imec vzw, Patent Department c/o Imec vzw Kapeldreef 75 (BE)
(72) Verbruggen, Bob, 3001 Leuven, Imec vzw, Patent Department c/o Imec vzw kapeldreef 75 (BE)
(72) Craninckx, Jan, 3001 Leuven, Imec vzw, Patent Department c/o Imec vzw Kapeldreef 75 (BE)

H03M 1/12 **EN E-854415** 2016 12 14 **2571168**
(86) JP10058228 2010 05 14 2010851418

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABTAST-HALTE-SCHALTUNG UND A/D-WANDLER
(72) WATANABE, Hikaru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H04B 1/16 **EN E-854416** 2016 12 14 **2087601**
(86) US07081192 2007 10 12 2007853977

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) FUNKEINGANG
(30) US 2006 10 13 851809 P
(72) GILBERT, Stephen K., Madison, AL 35758, 107 Corrine Drive (US)

H04B 1/707 **EN E-854417** 2016 12 14 **1317832**
(86) US01024442 2001 07 31 2001965851

(73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZEITSCHEIBEN- SOWIE VIELFADENDATENVERARBEITUNG IN EINEM VERMITTLUNGSSYSTEM
(30) US 2000 07 31 222007 P
(72) RIEKEN, Keith, Cupertino, CA 95014, 21603 La Playa Court (US)
(72) MEDLOCK, Joel, D., Los Gatos, CA 95032, 15745 Shannon Road (US)
(72) HOLMES, David, M., Cupertino, CA 95014, 21696 Noonan Court (US)

H04B 1/7075 **EN E-854418** 2016 12 14 **1854221**
(86) EP06000322 2006 01 13 2006701112

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERBESSERUNGEN VON ODER IN BEZUG AUF SPREIZSPEKTRUM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME
(30) US 2005 03 04 73195
(72) ALANEN, Kimmo, FIN-37500 Lempäälä, Hauralantie 32 C 11 (FI)

H04B 3/46 **EN E-854419** 2016 12 14 **2728766**
2013 10 01 2013186811

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Trennungserfassungsvorrichtung und Verfahren
(30) KR 2012 10 30 20120121241
(72) Kim, Jung Wook, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 1026-6 Hogye-dong, Dongan-gu (KR)

H04B 7/00 **EN E-854420** 2016 12 14 **1905168**
(86) US06019460 2006 05 18 2006770664

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSSTRECKEN-SENDELEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBAND-ENDGERÄT
(30) US 2005 05 23 684021 P
(30) US 2006 05 16 435428
(72) BANH, An Tuyen, Murphy, TX 75094, 135 Wentwood Drive (US)
(72) JIN, Hang, Plano, TX 75025, 3708 Stoneway Drive (US)
(72) GRABNER, John, Plano, TX 75025, 817 Shannon (US)

H04B 7/04 **EN E-854421** 2016 12 14 **2529490**
(86) KR11000601 2011 01 28 2011737307

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES RÄUMLICHEM STREAMS FÜR MU-MIMO IN EINEM WLAN-SYSTEM
(30) US 2010 07 07 362282 P
(30) US 2010 04 25 327716 P
(30) US 2010 03 26 317697 P
(30) US 2010 01 29 299353 P
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/04 **EN E-854422** 2016 12 14 **2587687**
(86) CN11074746 2011 05 27 2011789143

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUM SENDEN VON SIGNALEN
(30) CN 2010 07 19 201010233062
(72) CAI, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Jiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jinlin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/04 **EN E-854423** 2016 12 14 **2947786**
2012 04 11 2015170450

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINES ÜBERTRAGUNGSMODUS
(72) ZHU, Xiaolong, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Chao, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04B 7/06 **EN E-854424** 2016 12 14 **2497199**
(86) US10055156 2010 11 02 2010779146

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ENTWURF EINES HIERARCHISCHEN CODEBUCHES IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2009 11 02 257420 P
(30) US 2010 11 01 917420
(72) GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FARAJIDANA, Amir, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/185 **EN E-854425** 2016 12 14 **1625759**
(86) US04014992 2004 05 13 2004785542

(73) ATC Technologies, LLC, Reston, VA 20191- 5416, 10802 Parkridge Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WEITERREICHUNG ZWISCHEN RAUMGESTÜTZTER UND TERRESTRISCHER FUNKENDGERÄTEKOMMUNIKATION UND ZUR ÜBERWACHUNG TERRESTRISCH WIEDERVERWENDETER SATELLITENFREQUENZEN IN EINEM FUNKENDGERÄT ZUR VERRINGERUNG POTENTIELLER STÖRUNGEN
(30) US 2003 05 16 470992 P
(72) DUTTA, Santanu, Cary, NC 27513, 201 Tawny Ridge Lane (US)
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, 101 Chalon Drive (US)

H04B 7/185 **EN E-854426** 2016 12 14 **2717495**
2013 10 02 2013187112

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Nachrichtenaustausch zwischen mehreren Flugzeugen.
(30) JP 2012 10 05 2012223488
(72) Kikuchi, Shota, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Miyanishi, Ippei, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

H04B 7/26 **EN E-854427** 2016 12 14 **2145404**
(86) IB08001137 2008 05 07 2008750893

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELUNG VON STEUERKANÄLEN FÜR RUNDFUNK- UND FUNKRUFDIENSTE
(30) US 2007 05 07 916465 P
(72) GROVLEN, Asbjorn, DK-2000 Frederiksberg, Porcelaenshaven 4B (DK)
(72) KASHIMA, Tsuyoshi, Yokohama 226-0014, 645-40 Daimura-cho Midori-ku (JP)
(72) KOSKELA, Jarkko, T., FIN-90500 Oulu, Kajuuttapiha 3 (FI)

H04B 7/26 **EN E-854428** 2016 12 14 **2183863**
(86) US08075856 2008 09 10 2008799403

(73) Motorola Solutions, Inc., Schaumburg IL 60196, 1303 East Algonquin Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERTEILTEN SPEKTRUMZUTEILUNG FÜR EIN KOGNITIVES FUNKSYSTEM
(30) US 2007 09 19 857911
(72) CALLAWAY, Edgar, H., Jr., Boca Raton Florida 33428, 11524 Clear Creek Place (US)
(72) BROWN, Monique, B., San Jose California 95124, 2315 Glenkirk Drive (US)
(72) GORDAY, Paul, E., West Palm Beach Florida 33411, 255 Westwood Circle East (US)
(72) TAUBENHEIM, David, B., Plantation Florida 33317, 221 SW 52nd Avenue (US)

H04B 7/26 **EN E-854429** 2016 12 14 **2580878**
(86) US11035519 2011 05 06 2011796121

(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Blvd. (US)
(54) BAKENSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN DIREKTIONALEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2010 06 14 814530
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland Oregon 97229, 15168 NW Twinflower Dr. (US)

H04B 7/26 **EN E-854430** 2016 12 14 **2681853**
(86) US13023137 2013 01 25 2013740784

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOORDINIERTES MEHRPUNKT-ÜBERTRAGEN UND -EMPFANGEN
(30) US 2012 01 27 201261591602 P
(30) US 2012 03 16 201261612221 P
(30) US 2012 05 09 201261644568 P
(72) YUE, Guosen, Edison, New Jersey 08837, 50 N. Evergreen Road apt. 108H (US)
(72) PRASAD, Narayan, Wyncote, Pennsylvania 19095, 625-2 8470 Limekiln Pike (US)
(72) JIANG, Meilong, Plainsboro, New Jersey 08536, 1612 Quail Ridge Drive (US)
(72) RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater, New Jersey 08807, 40 Linberger Drive (US)

H04B 10/032 **EN E-854431** 2016 12 14 **2745440**
(86) EP11067025 2011 09 29 2011767413

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HINZUFÜGEN VON ALTERNATIVEN PFADEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG IN EINEM WSON-NETZWERK
(72) MAGGIARI, Massimiliano, I-16137 Genova, Via Burlando 14F/5 (IT)
(72) MARCENARO, Carla, I-16162 Genova, Salita Murta 45 (IT)
(72) BEVILACQUA, Michela, I-16153 Genova, Via Negrone (IT)

H04B 10/032 **FR E-854432** 2016 12 14 **2878086**
(86) FR13000203 2013 07 24 2013759549

(73) Cassidian CyberSecurity SAS, 78990 Elancourt, 1 Boulevard Jean Moulin Zac de la Clef Saint Pierre (FR)
(54) UNIDIREKTIONALE MULTICAST-SYSTEME
(30) FR 2012 07 24 1202096
(72) BRETON, Sébastien, 78370 Plaisir, 18 rue Odilon Redon (FR)
(72) FRANK, Eric, 95280 Jouy le Moutier, 30 Avenue des Bruzaques (FR)

H04B 10/25 **EN E-854433** 2016 12 14 **2329608**
(86) GB09050877 2009 07 17 2009800121

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) MULTIFUNKTIONS-ARRAYANTENNE
(30) GB 2008 07 25 0813684
(30) EP 2008 07 25 08252539
(72) NAWAZ, Mohammed, Essex CM2 8HN, Bae Systems Advanced Technology Centre Great Baddow Chelmsford (GB)
(72) JOYCE, Richard,Peter, Essex CM2 8HN, Bae Systems Advanced Technology Centre Great Baddow Chelmsford (GB)
(72) EASTON, Nicholas, John, Essex CM2 8HN, Bae Systems Advanced Technology Centre Great Baddow Chelmsford (GB)

H04B 10/2575 **EN E-854434** 2016 12 14 **2856668**
(86) US13041762 2013 05 20 2013726964

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) SYSTEME FÜR DIFFERENZIELLE OPTISCHE SIGNALISIERUNG
(30) US 2012 05 25 201261651599 P
(72) HEMENWAY, Brewster Roe, Jr., Painted Post, New York 14870, 6 Linden Lane (US)
(72) ROUDAS, Ioannis, Big Flats, New York 14814, 2886 Downing Street (US)

H04B 10/27 **EN E-854435** 2016 12 14 **2353235**
(86) US09057244 2009 09 17 2009792642

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) FASEROPTISCHE NETZWERKARCHITEKTUR MIT OPTISCHEN VERBINDUNGSTERMINALS IN REIHENANORDNUNG
(30) US 2008 10 14 105306 P
(30) US 2008 11 25 323395
(72) CONNER, Mark E., Granite Falls North Carolina 28630, 5378 Benjamin's Place (US)

H04B 10/516 **EN E-854436** 2016 12 14 **2958254**
2015 05 22 2015168985

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) KONTROLLIERTE MODULATION EINES LICHTSTRAHLS MIT HOHER STABILITÄTSUNTERDRÜCKUNG VON TRÄGER- ODER SEITENBÄNDERN
(30) US 2014 06 12 201414303174
(72) Qiu, Tiequn, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S, AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S, AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Wu, Jianfeng, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S, AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Strandjord, Lee K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S, AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

H04B 10/69 **EN E-854437** 2016 12 14 **2082502**
(86) IB07054381 2007 10 29 2007826898

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) EMPFÄNGER FÜR EIN MODULIERTES LICHTSIGNAL UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES MODULIERTEN LICHTSIGNALS
(30) EP 2006 11 03 06123419
(72) LINNARTZ, Johan, P. M. G., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H04J 11/00 **EN E-854438** 2016 12 14 **2151063**
(86) FI07050375 2007 06 19 2007765929

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) STÖRUNGEN IN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN
(30) US 2007 05 25 940304 P
(72) HUTTUNEN, Anu, FI-00100 Helsinki, Mechelininkatu 24 B 47 (FI)
(72) KAUNISTO, Risto, FI-02140 Espoo, Räisäläntie 24 C (FI)
(72) BELOGOLOVY, Andrey, V., Saint-Petersburg, 198097, 35 Turbinnaya Street (RU)
(72) LYAKH, Mikhail, Y., Saint-Petersburg, 194021, Apt. 74, 26 prospekt Toreza (RU)
(72) WALTHO, Alan, E., San Jose, CA, 6292 Blauer Lane (US)

H04J 14/00 **EN E-854439** 2016 12 14 **2124355**
(86) JP07055403 2007 03 16 2007738848

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
(72) MIURA, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) OOI, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TERAHARA, Takafumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04J 14/08 **EN E-854440** 2016 12 14 **2198543**
(86) US08076313 2008 09 12 2008830563

(73) Semtech Corporation, Camarillo, CA 93012-8790, 200 Flynn Road (US)
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITSSERIALISIERER, ENTSPRECHENDE KOMPONENTEN, SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2007 09 14 972709 P
(72) HORNBUCKLE, Craig A., Torrance, CA 90505, 24805 Winlock Drive (US)
(72) ROWE, David A., Torrance, CA 90503, 5309 Asteria Street (US)

H04L 1/00 **EN E-854441** 2016 12 14 **2289187**
(86) EP09056507 2009 05 28 2009757435

(73) Wireless Future Technologies Inc., Ottawa, ON K2K 3J1, 303 Terry Fox Drive, Suite 300 (CA)
(54) KANALQUALITÄTSSIGNALISIERUNG FÜR PERSISTENTE/SEMIPERSISTENTE FUNKRESSOURCENZUWEISUNGEN
(30) US 2008 06 04 130991 P
(72) LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, Nokitontunkuja 3 E 38 (FI)
(72) OJALA, Jussi, FI-00530 Helsinki, Wallininkatu 7 C 90 (FI)

H04L 1/00 **EN E-854442** 2016 12 14 **2899910**
(86) CN12082636 2012 10 09 2012886218

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER SENDEENDGERÄTMODULATION UND SENDEENDGERÄT
(72) SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/06 **EN E-854443** 2016 12 14 **2369772**
2011 01 07 2011150427

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Übertragungsdiversität unter Verwendung räumlichen Multiplexings mit geringer Coderate
(30) US 2010 01 08 684817
(72) Earnshaw, Andrew Mark, Ottawa Ontario K2K 3K2, 13208 - 450 March Road (CA)
(72) Harrison, Robert Mark, Irving, TX 75039, 63455 - 5010 Riverside Drive Building 4 (US)
(72) Xu, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, 13712 - 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, 63775 - 5000 Riverside Drive Brazos East Building 6 Suite 100 (US)

H04L 5/00 **EN E-854444** 2016 12 14 **2982072**
(86) SE13051095 2013 09 19 2013774833

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERKANALRESSOURCENZUWEISUNG IN EINGESCHRÄNKTEN UND UNEINGESCHRÄNKTEN TEILRAHMEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2013 04 03 201361808037 P
(72) FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)
(72) FURUSKOG, Johan, S-112 49 Stockholm, Igeldammsgatan 28 (SE)
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga California 95070, 13425 Kodiac Place (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1731 Mandan Place (US)
(72) LARSSON, Daniel, S-186 53 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)

H04L 5/14 **EN E-854445** 2016 12 14 **2606592**
(86) US11047583 2011 08 12 2011752679

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KANALSTATUSINFORMATIONSFEEDBACK FÜR TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2010 08 16 374130 P
(30) US 2011 08 11 201113208106
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 9/00 **EN E-854446** 2016 12 14 **1547298**
(86) US03027189 2003 08 28 2003751930

(73) U.S. Encode Corporation, San Diego, CA 92122, 5040 Shoreham Place Suite 150 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHEREN AUTHENTIFIKATION ELEKTRONISCHER TRANSAKTIONEN
(30) US 2002 09 09 409422 P
(30) US 2003 01 07 338822
(30) US 2003 01 16 346732
(30) US 2003 01 16 346733
(30) US 2003 01 16 346708
(30) US 2003 01 16 347114
(72) HOLDSWORTH, John, 2 Johannesburg, Old Trafford 2, Isle of Houghton (ZA)

H04L 9/00 **EN E-854447** 2016 12 14 **1665623**
(86) US04030991 2004 09 22 2004784734

(73) Voltage Security, Inc., Cupertino, CA 95014, 20400 Stevens Creek Boulevard Suite 500 (US)
(54) SICHERES NACHRICHTENSYSTEM MIT FERNENTSCHLÜSSELUNGSDIENST
(30) US 2003 09 25 505954 P
(30) US 2003 12 22 744851
(72) PAUKER, Matthew, J., San Francisco, CA 94110, 3258 Folsom 1 (US)
(72) KACKER, Rishi, R., San Francisco CA94107, 2 Townsend St. 4-424 (US)
(72) SPIES, Terence, San Mateo, CA 94404, 826 Wharfside Road (US)
(72) RYAN, Lucas, C., San Francisco, CA 94115, 2470 Washington Street, 201 (US)
(72) APPENZELLER, Guido, Menlo Park, CA 94025, 1035 Noel Drive, Apt. F (US)

H04L 9/08 **EN E-854448** 2016 12 14 **1649632**
(86) IB04002344 2004 07 21 2004744004

(73) Leonardo S.p.A., Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) ERZEUGUNG VON PHOTONENPAAREN DURCH PARAMETRISCHE FLUORESZENZ
(30) IT 2003 07 22 TO20030562
(72) BOVINO, Fabio, Antonio, I-16132 Genova, Via Giovanni XXIII, 29 int. 19 (IT)

H04L 9/08 **EN E-854449** 2016 12 14 **2658163**
2008 07 21 2013003646

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Kryptographische Schlüsselerzeugung
(30) US 2008 06 06 59386 P
(72) Näslund, Mats, SE-168 36 Bromma, Stopvägen 95 (SE)
(72) Norrman, Karl, 116 28 Stockholm, Stigbergsgatan 32A (SE)

H04L 9/32 **EN E-854450** 2016 12 14 **2897322**
2014 12 30 2014200550

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Integrierte Halbleiterschaltung, Authentifizierungssystem und Authentifizierungsverfahren
(30) JP 2014 01 20 2014008088
(72) Yamamoto, Dai, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Takenaka, Masahiko, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 9/32 **EN E-854451** 2016 12 14 **2959632**
(86) CN14073339 2014 03 13 2014763988

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ERWEITERUNG VON NAMEN-/PRÄFIXBASIERTEN ROUTING-PROTOKOLLEN MIT EINEM SICHERHEITSANKER IN INFORMATIONSZENTRIERTEN NETZWERKEN
(30) US 2013 03 13 201361780805 P
(30) US 2013 08 20 201313970713
(72) ZHANG, Xinwen, San Ramon, California 94583, 348 Cardona Circle (US)
(72) XIE, Haiyong, Union City, California 94587, 32415 Regents Boulevard (US)
(72) RAVINDRAN, Ravishankar, San Ramon, California 94582, 2058 Lemonwood Court (US)
(72) WANG, Guo-Qiang, Santa Clara, California 95051, 3604 Flora Vista Avenue Apt. 216 (US)

H04L 12/18 **EN E-854452** 2016 12 14 **2466924**
(86) CN10076211 2010 08 20 2010816655

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND ZUGANGSDIENSTROUTER ZUR EINRICHTUNG EINES MULTICAST-DIENSTES
(30) CN 2009 09 16 200910171893
(72) YAO, Chunbo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HUANG, Bing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/18 **EN E-854453** 2016 12 14 **2472776**
(86) CN10076251 2010 08 23 2010811249

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PUSH-NACHRICHTEN
(30) CN 2009 08 24 200910163085
(72) FAN, Shunan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **FR E-854454** 2016 12 14 **2559196**
(86) FR11050860 2011 04 14 2011730376

(73) F5 Networks, Inc, Seattle, WA 98119, 401 Elliot Avenue West (US)
(54) WERKZEUG ZUR VERWALTUNG VON COMPUTERRESSOURCEN UND INFRASTRUKTUREN UND NETZWERKEN
(30) FR 2010 04 16 1001623
(72) VICAT-BLANC-PRIMET, Pascale, F-69004 Lyon, 41 rue du Mail (FR)
(72) SOUDAN, Sébastien, F-69008 Lyon, 121 bis avenue Général Frère (FR)
(72) KOSLOVSKI, Guilherme, F-69007 Lyon, 54 rue Georges Gouy (FR)

H04L 12/24 **EN E-854455** 2016 12 14 **2819347**
2014 06 25 2014173967

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Netzwerkverwaltungsendgerät, -system, -verfahren und -computerprogramm
(30) JP 2013 06 27 2013135218
(30) JP 2014 03 27 2014066023
(72) Aono, Yoshiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6 Nakamagome 1-Chome (JP)
(72) Okuyama, Taro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6 Nakamagome 1-Chome (JP)

H04L 12/26 **EN E-854456** 2016 12 14 **3014933**
(86) US14042370 2014 06 13 2014739301

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN MELDUNG VON BENUTZERVORRICHTUNGSKAPAZITÄTEN AUF BASIS EINER DATENAKTIVITÄT
(30) US 2013 06 25 201361839228 P
(30) US 2014 02 04 201414172777
(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/28 **EN E-854457** 2016 12 14 **2053791**
(86) CN07070885 2007 10 12 2007817076

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER KOMMUNIKATIONSRECHTE
(30) CN 2006 12 13 200610161725
(72) WU, Yuchun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/44 **EN E-854458** 2016 12 14 **2283617**
(86) CN09074648 2009 10 28 2009823075

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STATUSABRUF VON EINER PARTNER-MANAGEMENTDOMÄNE
(30) US 2008 10 28 108974 P
(30) US 2009 10 16 580404
(72) SHAFFER, Michael, R., Florida 32779, 108 Essex Dr. Longwood (US)
(72) EFFENBERGER, Frank, J., Freehold New Jersey 07728, 147 Pleasant Knoll Way (US)

H04L 12/64 **EN E-854459** 2016 12 14 **2648370**
2013 03 19 2013160038

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Standortbewusster virtueller Dienst, der eine hybride Cloud-Umgebung bereitstellt
(30) US 2012 04 04 201213438861
(72) Nagaraj, Bagepalli, Fremont, CA California 94539, 45087 Manzanita Ct., (US)
(72) Patra, Abhijit, Saratoga, CA California 95070, 20060 Chateau Dr., (US)
(72) Chang, David W, Milpitas, CA California 95035, 894 Glenview Court (US)
(72) Anantha, Murali, Sunnyvale, CA California 94087, 1030 Michelangelo Drive (US)

H04L 12/66 **EN E-854460** 2016 12 14 **2891280**
(86) IB13056077 2013 07 24 2013832717

(73) Ericsson Television Inc., Duluth, Georgia 30096, 4500 River Green Parkway, Suite 110 (US)
(54) REGULIERUNG VON INHALTSSTRÖMEN AUS EINER GEWICHTETEN UND GERECHTEN WARTESCHLANGENABLAUFSTEUERUNG MIT FÜR BENUTZERVORRICHTUNGSKNOTEN DEFINIERTEN GEWICHTEN
(30) US 2012 08 29 201213597333
(72) DASHER, Charles, Lawrenceville, Georgia 30044, 1515 Rivershyre Parkway (US)
(72) FORSMAN, Bob, Sugar Hill, Georgia 30518, 5177 Allison Way (US)
(72) PHILLIPS, Chris, Hartwell, Georgia 30643, 628 Mustang Drive (US)
(72) REYNOLDS, Jennifer, Duluth, Georgia 30097, 3125 Abbotts Pointe Drive (US)

H04L 12/70 **EN E-854461** 2016 12 14 **1966949**
(86) US06040688 2006 10 16 2006826169

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTERNET-PROTOKOLL-FERNSEHDIENSTES UND INTERNET-DIENSTES
(30) US 2005 10 31 263561
(72) HEER, Arie, Johannes, NL-7552 KJ Hengelo, Brederostraat 278 (NL)
(72) HUEPPAUFF, Felix, 90491 Nuremberg, Stormstrasse (DE)
(72) MOLINA, Angel, 91054 Erlangen, Helmstr. 10 (DE)
(72) ROULLOT, Stephan, F-90240 L'Hay-Les-Roses, 12, rue Thuret (FR)

H04L 12/705 **EN E-854462** 2016 12 14 **2566114**
(86) CN11072551 2011 04 08 2011786001

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG EINES SCHALTKREISES
(30) CN 2010 05 24 201010189509
(72) JIANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Guanwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) BAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/707 **DE E-854463** 2016 12 14 **2724233**
(86) EP12067110 2012 09 03 2012759066

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES UND NETZWERKANORDNUNG
(30) DE 2011 09 19 102011082969
(72) ARMBRUSTER, Michael, 81825 München, Seebrucker Straße 4 (DE)
(72) FIEGE, Ludger, 85567 Grafing, Goethering 14 (DE)
(72) RIEDL, Johannes, 84030 Ergolding, Bajuwarenstr. 17 (DE)
(72) SCHMID, Thomas, 72622 Nürtingen, Waldeck 5 (DE)
(72) ZIRKLER, Andreas, 81671 München, Michaeliburgstrasse 29 (DE)

H04L 12/721 **EN E-854464** 2016 12 14 **2951964**
(86) US14013572 2014 01 29 2014707500

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERBESSERTES WEGEAUSWAHLSCHEMA FÜR EQUAL-COST-PFADE IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) US 2013 01 30 201313754247
(72) SAAD, Tarek, Nepean, Ontario K2G-6G9, 308 Stoneway Drive (CA)
(72) AWAD, Sherif Saeed, Ottawa, Ontario k2W 1G2, 99 Woliston Crescent (CA)
(72) ALI, Zafar, Hicksville, New York 11801, 422 S. Broadway 5 (US)
(72) TAILLON, Michel, Stittsville, Ontario, 58 Lloydalex Crescent (CA)

H04L 12/743 **EN E-854465** 2016 12 14 **2869511**
2014 10 22 2014189969

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) WEITERLEITUNG VON PAKETEN AUF HASH-BASIS MIT HIERARCHISCH STRUKTURIERTEN IDENTIFIKATOREN MIT VARIABLER LÄNGE ÜBER ETHERNET
(30) US 2013 10 31 201314069286
(72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA California 95060, 821 California Street (US)
(72) Ayyagari, Ramesh C., Cupertino, CA California 95014, 5612 Stevens Creek Boulevard Apt. 231 (US)
(72) Kandasamy, Subbiah, Fremont, CA California 94555, 3840 Springfield Common (US)

H04L 12/851 **EN E-854466** 2016 12 14 **2604004**
(86) US11047439 2011 08 11 2011751719

(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEHRSTUFIGE QOS-KLASSIFIKATION BEI EINER ZWISCHENVORRICHTUNG
(30) US 2010 08 12 855324
(72) JACKOWSKI, Steve, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) KEITH, Seth, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) SINGH, Dalijit, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) WONDRA, Ralph, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

H04L 25/02 **EN E-854467** 2016 12 14 **2660974**
2012 05 31 2012170202

(73) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, Am Campeon 1-12 (DE)
(54) Übertragungsschaltung und Verfahren zur Betriebssteuerung dafür
(30) US 2012 05 04 201213463853
(72) Hell, Magnus-Maria, 81737 München, Kafkastraße 6 (DE)

H04L 25/03 **EN E-854468** 2016 12 14 **2501089**
2011 06 10 2011169506

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) ADAPTIVER RÜCKGEKOPPELTER FREQUENZBEREICHSENTZERRER
(30) US 2011 03 18 454468 P
(72) Bourdoux, André, 4910 Theux, Route de la Croix de Fays 4/13 (BE)
(72) Yomo, Hidekuni, Osaka, 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi (JP)
(72) Kobayashi, Kiyotaka, Osaka, 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi (JP)

H04L 27/00 **EN E-854469** 2016 12 14 **2842283**
(86) EP13059738 2013 05 10 2013722742

(73) Neul Ltd, Histon CB24 9AD, Compass House, Vision Park Chivers Way (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung von Frequenzfehlern in drahtloser Kommunikation
(30) GB 2012 05 11 201208245
(72) YOUNG, Robert, Histon CB24 9AD, c/o Neul Ltd Compass House Vision Park Chivers Way (GB)
(72) GAFFNEY, Brian, Histon CB24 9AD, c/o Neul Ltd Compass House Vision Park Chivers Way (GB)

H04L 27/22 **EN E-854470** 2016 12 14 **2136519**
(86) JP08056988 2008 04 09 2008740091

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) ORTHOGONALE VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON KREUZPOLARISATIONSINTERFERENZ, DEMODULATOR, EMPFÄNGERSTATION UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON KREUZPOLARISATIONSINTERFERENZ
(30) JP 2007 04 11 2007103900
(72) KAWAI, Masahiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 27/26 **DE E-854471** 2016 12 14 **2245759**
(86) EP08063722 2008 10 13 2008805253

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES DATENSIGNALS MIT MEHREREN ANTENNEN
(30) DE 2007 12 05 102007058520
(72) HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, Dachsweg 5 (DE)

H04L 27/26 **EN E-854472** 2016 12 14 **2890068**
2008 08 15 2015155332

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUM EMPFANG VON REFERENZSIGNALEN
(30) JP 2007 08 17 2007213077
(30) JP 2008 06 23 2008163032
(72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.. Ltd. Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Hoshino, Masayuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.. Ltd. Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Sumasu, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.. Ltd. Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Hiramatsu, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.. Ltd. Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)

H04L 29/04 **EN E-854473** 2016 12 14 **2619956**
(86) US11053137 2011 09 23 2011827672

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG VON KOMMUNIKATIONSLINKS AN VERKNÜPFUNGSBEDINGUNGEN AUF EINER PLATTFORM
(30) US 2010 09 24 890252
(72) IYER, Venkatraman, Austin, Texas 78726, 10760 Bramblecrest Drive (US)
(72) KUMAR, Arvind, Brookline, Massachusetts 02445, 96 Kent Street (US)
(72) CHAUDHURI, Santanu, Mountain View, California 94043, 1983 San Luis Avenue 8 (US)
(72) JUE, Darren S., Sunnyvale, California 94086, 990 Azalea Drive (US)
(72) HALICKI, Dennis R., Hillsboro, Oregon 97123, 15820 SW Chelhalem Way (US)

H04L 29/06 **EN E-854474** 2016 12 14 **1706956**
(86) US05000812 2005 01 10 2005722407

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERMÖGLICHUNG VON ZUSTANDSLOSEN SERVER-BASIERTEN, VORAB GETEILTEN GEHEIMNISSEN
(30) US 2004 01 12 756634
(72) CAM-WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, 325 Martens Ave. (US)
(72) ZHOU, Hao, Solon, Ohio 44139, 7381 Cheshire Place (US)
(72) JAKKAHALLI, Padmanabha C., Sunnyvale, California 94087, 173 Debussy Terrace (US)
(72) SALOWEY, Joseph, Seattle, Washington 98013, 106 N 77th Street (US)
(72) MCGREW, David A., Poolesville, Maryland 20837, 14 Hackett Court (US)

H04L 29/06 **DE E-854475** 2016 12 14 **1989853**
(86) EP06060221 2006 02 23 2006724873

(73) Togewa Holding AG, 3000 Bern 32, Nussbaumstrasse 25 (CH)
(54) VERMITTLUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR UNICAST ODER MULTICAST END-TO-END DATEN- UND/ODER MULTIMEDIASTREAMÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN NETZWERKNODES
(72) HEUTSCHI, Walter, CH-3303 Jegenstorf, Jungfrauweg 8 (CH)
(72) STADELMANN, Toni, CH-3065 Bolligen, Bodenacker 69 (CH)
(72) ZBÄREN, Peter, CH-3126 Kaufdorf, Dorfstrasse 8 (CH)

H04L 29/06 **EN E-854476** 2016 12 14 **2030385**
(86) US07006996 2007 03 20 2007753607

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ROUTING-PROTOKOLL MIT PAKETNETZATTRIBUTEN FÜR VERBESSERTE ROUTENAUSWAHL
(30) US 2006 06 10 450624
(72) XU, Xiaode, Fremont, CA 94539, 39521 Platero Place (US)
(72) BANGALORE, Manjunath, S., Sunnyvale, CA 94085, 955 Escalon Ave. 302 (US)
(72) SHAH, Dhaval, Milpitas, CA 95035, 440 Dixon Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-854477** 2016 12 14 **2235910**
(86) IT07000930 2007 12 28 2007870586

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) ANOMALIEDETEKTION FÜR STRECKENZUSTANDS-ROUTING-PROTOKOLLE
(72) BALTATU, Madalina, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) DI PAOLA, Sebastiano, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) LOMBARDO, Dario, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)

H04L 29/06 **EN E-854478** 2016 12 14 **2803177**
(86) FI13050011 2013 01 07 2013735938

(73) Tosibox Oy, 90590 Oulu, Elektroniikkatie 10 (FI)
(54) VORRICHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DATENÜBERTRAGUNGSNETZWERKS ZUR FERNSTEUERUNG VON EIGENSCHAFTEN
(30) FI 2012 01 09 20125022
(72) YLIMARTIMO, Veikko, FI-90420 Oulu, Palokärjentie 4 (FI)

H04L 29/06 **EN E-854479** 2016 12 14 **2928228**
(86) CN13084016 2013 09 23 2013859020

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MIKROWELLENVORRICHTUNGSVERWALTUNG
(30) CN 2012 11 27 201210491007
(72) LIU, Yazhou, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Guangwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 29/06 **EN E-854480** 2016 12 14 **3007406**
2007 05 22 2015197260

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM DYNAMISCHEN KONFIGURIEREN EINER PROXY CALL SESSION CONTROL FUNCTION DES IP MULTIMEDIA SUBSYSTEMS VON EINEM POLICY CONTROL RULES SERVER AUS
(72) Fernandez Alonso, Susana, 28009 Madrid, C/Ibiza 60, 1 D (ES)
(72) Castellanos Zamora, David, 28045 Madrid, C/ Embajadores 256 1ºB (ES)

H04L 29/08 **EN E-854481** 2016 12 14 **1769366**
(86) CA05000650 2005 04 29 2005739066

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSSTEUERUNG AUF EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG
(30) US 2004 04 30 567163 P
(72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, 550 Little Dover Cres. (CA)
(72) KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, 224 Dearborn Blvd. (CA)
(72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, 504 Old Oak Place (CA)
(72) OWEN, Russell, N., Waterloo, Ontario N2K 4B8, 450 Chesapeake Drive (CA)

H04L 29/08 **DE E-854482** 2016 12 14 **2215806**
(86) EP08008741 2008 10 15 2008840932

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) INTERNET-SMART-CARD
(30) DE 2007 10 24 102007050836
(72) HEIDER, Axel, 82024 Taufkirchen, Hohenbrunner Weg 124 (DE)
(72) ENGLBRECHT, Erich, 81671 München, Grossvenedigerstrasse 23b (DE)

H04L 29/08 **EN E-854483** 2016 12 14 **2272232**
(86) IB09006073 2009 04 29 2009738485

(73) Myriad Group AG, 8001 Zürich, Bahnhofstrasse 64 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG VON ANWENDUNGEN IN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) US 2008 04 29 111860
(72) FIORINI, Nicolas, Philippe, F-13330 Pelissanne, 35 Avenue Jean Moulin (FR)
(72) NOEL, Jean-Philippe, F-75008 Paris, 22 Rue de Constantinople (FR)

H04L 29/08 **EN E-854484** 2016 12 14 **2333487**
2007 03 08 2011156593

(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) Navigationssystem und Vefahren zur Übermittlung von Informationen bezüglich Geschwindigkeitsübertretungen
(30) GB 2006 03 08 0604709
(30) GB 2006 03 08 0604708
(30) GB 2006 03 08 0604710
(30) GB 2006 03 08 0604704
(30) GB 2006 03 08 0604706
(72) Thomassen, Erik, 1093 TG Amsterdam, TomTom International B.V. IP Creation Commelinstraat 19c (NL)
(72) Geelen, Pieter, 1017 CT Amsterdam, TomTom International B.V. IP Creation Rembrandtplein 35 (NL)

H04L 29/08 **EN E-854485** 2016 12 14 **2587761**
2012 10 08 2012006966

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Fortschrittliches Hosting von Inhalten
(30) US 2011 10 08 201161545147 P
(30) US 2011 12 27 201113337495
(72) Diab, Wael, 94109 San Francisco, CA, 1425 Vallejo Street Apt. 305 (US)

H04L 29/08 **EN E-854486** 2016 12 14 **2720432**
2012 10 12 2012007079

(73) Qnective AG, 8050 Zürich, Thurgauer Strasse 54 (CH)
(54) Mobiles Netzwerksitzungsprotokoll für mobile Kommunikation
(72) Ioannis, Ioannidis, 8008 Zürich, Lindenstr. 34 (CH)

H04L 29/08 **EN E-854487** 2016 12 14 **2863614**
2014 10 01 2014187391

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für ein namensbasiertes Netzwerk in einem autonomen System
(30) US 2013 10 18 201314058076
(72) MOSKO, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, 821 California Street (US)

H04L 29/12 **EN E-854488** 2016 12 14 **2908504**
2015 02 18 2015155627

(73) Ciena Corporation, Hanover, MD 21076-1426, 7035 Ridge Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR SICHEREN KONFIGURATION VON AUSRÜSTUNGEN AM KUNDENSTANDORT
(30) US 2014 02 18 201414183180
(72) Parry, Simon Paul, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 1DG, 15 Mallows Green Road, Manuden (GB)
(72) Holtom, James Alexander Ivens, Chelmsford, Essex CM1 3DU, 66 The Green, Writtle (GB)

H04M 1/02 **EN E-854489** 2016 12 14 **2216969**
2010 02 04 2010152689

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung eines mobilen Endgerätes mit einer Projektionsfunktion durch Verwendung eines Kopfhörers
(30) KR 2009 02 05 20090009494
(72) Choi, Young Il, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Jin, Myoung Dae, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Sung Bae, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Bo Sung, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Tae Young, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Phil Jun, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Cho, Young Ho, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04M 1/02 **EN E-854490** 2016 12 14 **2709342**
2013 09 11 2013183989

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Abschirmungsschicht genutzt zum Befestigen von Gehäuseteilen aneinander
(30) KR 2012 09 14 20120102331
(72) Choung, Tae-Doo, Seoul, No 102-1303, 446, Hangaram-ro Songpa-gu (KR)
(72) Lee, Chang-Youl, Gyeonggi-do, No 101-1504, 17, Aju-ro Paldal-gu Suwon-si (KR)
(72) Moon, Jung-Nam, Incheon, No 110-1702, 860, Namdong-daero Namdong-gu (KR)

H04M 1/02 **EN E-854491** 2016 12 14 **2754739**
2014 01 10 2014150764

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SAPHIRBAUTEIL MIT DRUCKEIGENSPANNUNG
(30) US 2013 01 10 201313738200
(72) Kwong, Kelvin, Cupertino, CA 95014, MS: 305-1PH 5 Infinite Loop (US)

H04M 1/247 **EN E-854492** 2016 12 14 **2140667**
(86) IB07001873 2007 06 20 2007734946

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM DURCHSUCHEN VON ARTIKELN VERSCHIEDENER ARTEN
(30) US 2007 04 26 914099 P
(72) LUOMA, Kristian, FIN-90810 Kiviniemi, Perhotie 4 a 2 (FI)
(72) PARTANEN, Jussi-Pekka, FIN-00350 Helsinki, Mesenaatinkuja 2a2 (FI)

H04M 1/57 **EN E-854493** 2016 12 14 **2151137**
(86) IL08000625 2008 05 06 2008738326

(73) Infomedia Services Limited, Moulton Park Northampton Northamptonshire NN3 6LF, 7 Premier Court (GB)
(54) PERSONALISIERUNGSINHALTS-SHARING-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2007 05 07 744917
(72) GOLDFARB, David. E., 99512 Bet Shemesh, 7 Halris St. (IL)
(72) MEDVED, Jonathan William, 93386 Jerusalem, 3 Otniel St. (IL)

H04M 3/42 **EN E-854494** 2016 12 14 **2959668**
(86) IB14059140 2014 02 20 2014708954

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BEGRENZUNG DER VERARBEITUNG VON ANRUFEN ALS TEXTTELEFONANRUFE
(30) US 2013 02 21 201313772921
(72) YUE, Peter, St-Laurent, Québec H4M 2Y1, 204-987 rue White (CA)
(72) MA, Hung, Beaconsfield, Québec H9W 5P6, 11 Glendale Avenue (CA)
(72) GRECKI, Emmanuel, Montreal, Québec H2J 3G6, 4672 Av. Christophe Colomb (CA)
(72) GENDRON, Pierre, Laval, Québec H7K 3H9, 293 Olivier-Chaveau (CA)

H04N 1/00 **EN E-854495** 2016 12 14 **2308223**
(86) JP09060967 2009 06 09 2009773298

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) DATENAUSGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG UND DATENAUSGABESYSTEM
(30) JP 2008 06 30 2008171245
(72) HIROSE, Takatoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04N 1/00 **EN E-854496** 2016 12 14 **2725773**
2013 10 22 2013005044

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung, Steuerverfahren und Steuerprogramm zum derartigen Ausschalten eines Druckmoduls, dass die zum nachfolgenden Start erforderliche Zeit verkürzt wird
(30) JP 2012 10 25 2012235583
(72) Hosoda, Yuichi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04N 1/387 **EN E-854497** 2016 12 14 **2755377**
2014 01 09 2014150681

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Bildumformungsvorrichtung und Verfahren
(30) JP 2013 01 10 2013002291
(72) Kurigata, Yuhei, Tokyo, 100-7015, Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H04N 1/60 **EN E-854498** 2016 12 14 **2252045**
2010 05 05 2010161954

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Farbverwaltungssystem und Verfahren zur Verwendung natürlicher Sprache zur Beschreibung von Farbunterschieden
(30) US 2009 05 12 464212
(72) Rolleston, Robert J, Rochester, NY 14625, 16 Maple Park Heights (US)
(72) Willamowski, Jutta, 38100, Grenoble, 63 Cours De La Liberation (FR)
(72) Roulland, Frederic, 38420, Le Versoud, 70 Rue Lamartine (FR)
(72) Martin, David, 38000 Grenoble, 46 Avenue Alsace-Lorraine (FR)
(72) O'Neill, Jacki, 38000 Grenoble, 5 Rue Edgar Quinet (FR)

H04N 5/222 **EN E-854499** 2016 12 14 **2438751**
(86) US10037240 2010 06 03 2010784085

(73) Freedom Scientific Inc., St. Petersburg, Florida 33716, 11800 31st Court North (US)
(54) TRAGBARER ELEKTRONISCHER VERGRÖSSERER MIT MEHREREN POSITIONEN
(30) US 2009 06 05 478993
(72) RODRIGUEZ, Carlos, Palm Harbor FL 34685, 4084 Ligustrum Drive (US)
(72) MURPHY, Patrick, Riverview FL 33569, 10736 Banfield Drive (US)
(72) TUNKIS, Waldemar, Palm Harbor FL 34685, 1762 Stable Trail (US)
(72) CONARD, Todd, Ruskin FL 33573, 804 Diamante Court (US)
(72) GOLDENBERG, Michael, Melbourne Beach FL 32951, 507 Avenue A. (US)
(72) MCDANIEL, Jeffrey, Largo FL 33733, 12652 Robyn Court (US)

H04N 5/374 **EN E-854500** 2016 12 14 **2846537**
(86) JP13061891 2013 04 23 2013784857

(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi Kanagawa, 4-14-1 Asahi-cho (JP)
(54) BILDSENSOR UND STEUERVERFAHREN FÜR BILDSENSOR
(30) JP 2012 05 01 2012104562
(30) JP 2012 05 30 2012123077
(72) OKAMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Rei, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) EBIHARA, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/378 **EN E-854501** 2016 12 14 **2091239**
(86) JP08067639 2008 09 29 2008835958

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND SCHALTKREIS ZUR AUSGABE VON BILDAUFNAHMESIGNALEN
(30) JP 2007 10 01 2007258161
(72) MATSUFUJI, Teruo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Ken, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KATO, Akihiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/44 **EN E-854502** 2016 12 14 **2485478**
2012 01 25 2012152407

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung, Tonumschaltungsverfahren der Steuerungsvorrichtung und Programm
(30) JP 2011 02 03 2011022068
(72) Ito, Shin, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Yamada, Eiju, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04N 19/103 **EN E-854503** 2016 12 14 **2793473**
2003 10 06 2014166439

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Tokyo 101-0051, c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) "Direct mode" Berechnung von Bewegungsvektoren wobei Divisionen durch Null vermieden werden
(30) JP 2002 11 01 2002320458
(30) JP 2002 11 27 2002344580
(30) JP 2002 12 20 2002370600
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Kondo, Satoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04N 19/115 **EN E-854504** 2016 12 14 **2858365**
2014 10 01 2014187252

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Videocodierer und Verfahren zum Betrieb davon
(30) JP 2013 10 02 2013207144
(72) Mochizuki, Seiji, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Shibayama, Tetsuya, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)

H04N 19/117 **EN E-854505** 2016 12 14 **2951992**
(86) US14012413 2014 01 22 2014704015

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) REDUZIERUNG DER VERZERRUNG AN BLOCKGRENZEN
(30) US 2013 01 30 201313754003
(72) SAINT MACARY, Damien, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SANKURATRI, Sridhar, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04N 19/127 **EN E-854506** 2016 12 14 **2160685**
(86) US08067252 2008 06 17 2008826024

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DIGITALE DATENVERWALTUNG MIT GEMEINSAMEM SPEICHERPOOL
(30) US 2007 06 28 823510
(72) FREEMAN, Arthur William James, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) COLLE, Olivier, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FINGER, James C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04N 19/196 **EN E-854507** 2016 12 14 **2727343**
(86) US12044629 2012 06 28 2012732936

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KODIERUNG EINES LETZTEN SIGNIFIKANTEN TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN
(30) US 2011 06 28 201161502269 P
(30) US 2011 06 30 201161503529 P
(30) US 2011 10 24 201161550775 P
(30) US 2011 10 24 201161550784 P
(30) US 2012 06 27 201213534332
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/44 **EN E-854508** 2016 12 14 **2629521**
2013 02 14 2013155280

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Dekodieren von Videobildern
(30) GB 2012 02 16 201202720
(72) Bartczak, Krzysztof, 55-093 Kielczow, Skowronkowa 18 (PL)

H04N 19/89 **FR E-854509** 2016 12 14 **2914005**
2015 02 24 2015156320

(73) Allegro DVT, 38240 Meylan, 15 Avenue du Granier (FR)
(54) Video-Stream-Generator
(30) FR 2014 02 28 1451634
(72) Alaiwan, Sébastien, 38000 Grenoble, 7 Boulevard des Diables Bleus (FR)
(72) Barbier, Frédéric, 38000 Grenoble, 49 Rue du Vercors (FR)

H04N 19/91 **EN E-854510** 2016 12 14 **2381687**
2011 04 26 2011163749

(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Entropiedecodierung
(30) US 2010 04 23 343117 P
(72) Imthurn, Paul Daniel, Scotts Valley CA 95066, 3600 Glen Canyon Road, Suite 1 Extension: 66293 (US)
(72) Ku, Weicheng Joseph, Scotts Valley CA 95066, 3600 Glen Canyon Road, Suite 1 (US)

H04N 19/91 **EN E-854511** 2016 12 14 **2773109**
(86) KR12009074 2012 10 31 2012845496

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES KONTEXTMODELLS ZUR ENTROPIEKODIERUNG UND -DEKODIERUNG AUF TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTENEBENE
(30) US 2011 10 31 201161553668 P
(30) US 2012 07 16 201261671955 P
(72) PIAO, Yin-ji, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 107-1405 Hwanggol Maeul Jugong 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) MIN, Jung-hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 21/231 **EN E-854512** 2016 12 14 **2681920**
(86) SE11051067 2011 09 05 2011805255

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND GERÄTE ZUM FORTSETZEN PAUSIERTEN MEDIEN
(30) US 2011 03 01 201161447943 P
(72) LINDQUIST, Jan-Erik, S-125 35 Älvsjö, Staffan Stallares väg 4 (SE)

H04N 21/2343 **EN E-854513** 2016 12 14 **3022936**
(86) US14046582 2014 07 15 2014755936

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) STEUERUNG BASIERT AUF DER POPULARITÄT EINES SPIELAUSSCHNITTES
(30) US 2013 07 16 201313942703
(72) ZAHN, Jessica, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) HUSAK, Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) CHEN, Alvin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BROEKMAN, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BORRI, Ramon Zarazua, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04N 21/418 **EN E-854514** 2016 12 14 **2621183**
2013 01 09 2013150653

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung, Steuerverfahren dafür, Upgradevorrichtung und Anzeigesystem das Upgrade zu genehmigen, wenn der Bootvorgang abgeschlossen ist.
(30) KR 2012 01 27 20120008184
(72) Wi, Sung-geun, Seoul, Sinbanpo Hanshin Apt. 304-414 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 21/43 **EN E-854515** 2016 12 14 **2829076**
(86) US12030307 2012 03 23 2012712043

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR PUFFERVERWALTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON KORRELIERTEN MEDIENPRÄSENTATIONEN
(72) LI, Jun, Cranbury, New Jersey 08512, 9 Jefferson Road (US)
(72) MA, Xiao Jun, Beijing 100039, Room 705 Bld. 8 JinRiJiaYUuan 5 Xicui Road Hai Dian District (CN)
(72) CHEN, Jian Feng, Beijing 100096, Room 3-2-201 No. 5 Jiancaidong Road (CN)

H04N 21/438 **EN E-854516** 2016 12 14 **2695390**
(86) IB12051940 2012 04 18 2012724713

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) SCHNELLER KANALWECHSEL FÜR EINE HYBRIDVORRICHTUNG
(30) GB 2011 05 04 201107386
(72) GAILLARD, Etienne, 78170 La Celle Saint-Cloud, 23 allée Horace Vernet (FR)
(72) ALLIEZ, Damien, 37210 Noizay, 100 Chemin de La Galdine (FR)
(72) GAUDE, Nicolas, 92130 Issy Les Moulineaux, 39 Rue Ernest Renan (FR)

H04N 21/45 **EN E-854517** 2016 12 14 **2521373**
2012 03 28 2012161682

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Überwachung der Betrachtung von Bildinhalt, Rundfunkempfangsvorrichtung und Server, der dies verwendet
(30) KR 2011 05 02 20110041700
(72) Park, Tae-suh, Gyeonggi-do, 105-1602, Ggotmemaeul I-park 2-cha Apt. Jukjeon 1-dong, Suji-gu Yongin-si (KR)

H04N 21/6405 **EN E-854518** 2016 12 14 **2369840**
(86) CN09073132 2009 08 06 2009831412

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR KANALWECHSEL
(30) CN 2008 12 12 200810218385
(30) CN 2009 01 21 200910004013
(72) YANG, Peilin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QIN, Xia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 21/84 **EN E-854519** 2016 12 14 **2621189**
2013 01 24 2013152450

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines elektronischen Programmführers und Anzeigevorrichtung zur Verwendung damit
(30) KR 2012 01 25 20120007134
(72) Han, Se-Jun, Seo-gu Daejeon, 50-34, Gajang-dong (KR)
(72) Lee, Sang-kwon, Suwon-si Gyeonggi-do, Raemian Nobleclass Apt. 2-5-203 465, Ingye-dong Paldal-gu (KR)
(72) Jeong, Seok-hyun, Gangdong-gu Seoul, 201, Seongnae 3-dong 430-32 (KR)
(72) Cho, Yun-jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, Hwanggolmaeul 1-danji Apt. 132-601 Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu (KR)

H04Q 9/00 **EN E-854520** 2016 12 14 **2584791**
(86) JP11003262 2011 06 09 2011795378

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSGERÄT UND -VERFAHREN
(30) JP 2010 06 18 2010139585
(72) UKITA, Yosuke c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, IP Development Center /F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAE, Hironori c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, IP Development Center /F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHINO, Hiroshi c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, IP Development Center /F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04Q 9/00 **EN E-854521** 2016 12 14 **2843965**
2013 08 30 2013182451

(73) Mucha, Loic, Hong Kong, Unit 2A, Wah Kin Mansion 11 North View Street (CN)
(54) Drahtloses Vorrichtungsüberwachungssystem
(72) Mucha, Loic, Hong Kong, Unit 2A, Wah Kin Mansion 11 North View Street (CN)

H04Q 9/00 **EN E-854522** 2016 12 14 **2946568**
(86) EP14063304 2014 06 24 2014733605

(73) Smappee NV, 8550 Zwevegem, Oude Bellegemstraat 14 bus B (BE)
(54) ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM
(30) WO 2014 04 09 PCT/EP2014/057217
(30) WO 2014 04 09 PCT/EP2014/057218
(72) BRUNEEL, Joost, B-8560 Gullegem, Hoge Landweg 2 (BE)
(72) DELABIE, Hans, B-8930 Lauwe, Lendakkerlaan 65 (BE)

H04Q 11/00 **EN E-854523** 2016 12 14 **2222022**
(86) CN08070730 2008 04 16 2008734088

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) WEITERLEITUNGSEINRICHTUNG UND WEITERLEITUNGSVERFAHREN ZUM SIGNALISIEREN VON KOMMUNIKATIONSNETZINFORMATIONEN UND VERWALTUNGSKOMMUNIKATIONSNETZINFORMATIONEN
(30) CN 2007 11 19 200710188339
(72) SHU, Huade, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04R 1/28 **EN E-854524** 2016 12 14 **2750406**
2013 12 20 2013020137

(73) JVC Kenwood Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(54) Kopfhörer und Schallausgabevorrichtung
(30) JP 2012 12 25 2012280813
(72) Yanagishita, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa, 2210022, c/o Intellectual Property Department, JVC Kenwood Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome, Kanagawa-ku (JP)
(72) Miura, Takuji, Yokohama-shi, Kanagawa, 2210022, c/o Intellectual Property Department, JVC Kenwood Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome, Kanagawa-ku (JP)

H04R 3/00 **EN E-854525** 2016 12 14 **2806657**
(86) JP13050054 2013 01 08 2013738419

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) ANALOGE MISCHVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 17 2012007560
(72) SHIRAI Mizuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

H04R 7/06 **EN E-854526** 2016 12 14 **2723098**
2013 10 18 2013189277

(73) Sonion Nederland B.V., 2132 LS Hoofddorp, Taurusavenue 143 (NL)
(54) Doppelwandler mit einer gemeinsamen Membran
(30) US 2012 10 18 201261715690 P
(72) van Halteren, Aart Zeger, 3931 PV Woudenberg, Ekris 89 (NL)

H04R 25/00 **DE E-854527** 2016 12 14 **1983800**
2008 03 28 2008103047

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) HÖRVORRICHTUNG MIT STÖRARMER HÖRERANSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) DE 2007 04 16 102007018121
(72) Nikles, Peter, 91054 Erlangen, Hasenweg 5 (DE)
(72) Rückerl, Gottfried, 90461 Nürnberg, Dietrichstraße 9 (DE)
(72) Schätzle, Ulrich, 91301 Forchheim, Am Schlehenbach 28 (DE)

H04R 25/00 **EN E-854528** 2016 12 14 **2119310**
(86) EP07000511 2007 01 22 2007711370

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HÖRHILFE FÜR EINEN BENUTZER
(72) DIJKSTRA, Evert, 2046 Fontaines, Au Ruz Baron 2 (CH)
(72) CALLIAS, François, 2046 Fontaines, Au Ruz Baron 13 (CH)
(72) HÄNGGI, Stefan, 3008 Bern, Schlösslistrasse, 11 (CH)
(72) MARQUIS, François, 1720 Corminboeuf, Route d'En-La, 09 (CH)

H04R 25/00 **DE E-854529** 2016 12 14 **2713799**
(86) EP12059608 2012 05 23 2012722167

(73) Augenoptik- U. Hörgeräteakustik Riedel GmbH Brillen-Stube, 01277 Dresden, Liliensteinstrasse 2 (DE)
(54) HÖRGERÄTEEINHEIT MIT EINEM OHRSCHMUCK UND EINEM HÖRGERÄT
(30) DE 2011 05 23 202011101299 U
(72) RIEDEL, Kerime, 01219 Dresden, Lockwitzer Str. 10 (DE)
(72) COYM, Sandra, 01309 Dresden, Wallotstrasse 27 (DE)

H04S 7/00 **EN E-854530** 2016 12 14 **2963951**
2015 06 30 2015174435

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN, BENUTZERENDGERÄT UND AUDIOSYSTEM ZUR LAUTSPRECHERSTANDORTDETEKTION UND NIVEAUREGELUNG MITTELS MAGNETFELD
(30) KR 2014 07 02 20140082289
(72) LEE, Byeong-hu, Gyeonggi-do, 105-1506, 32, Taejang-ro 82beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Yong-hee, Gyeonggi-do, 108-602, 37, Yeongtong-ro 173beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) OH, Hun-sok, Gyeonggi-do, 502-704, 165, Ingye-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 4/00 **EN E-854531** 2016 12 14 **2899998**
2007 03 24 2015158981

(73) Motorola Mobility LLC, Libertyville, IL 60048-5343, 600 North US Highway 45 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRAGMENTNEUORDNUNG IN EINER DIENSTDATENEINHEIT EINER MAC-SCHICHT IN EINEM ABWÄRTSSTRECKENRAHMEN
(30) US 2006 04 13 404326
(72) Zegers, Leon, J., 1078LJ Amsterdam, Roestraat 57-1 (NL)
(72) Korndewal, Marcel, 3825 KH Amersfoort, Laakboulevard 252 (NL)
(72) Schaap, Wim, 1241 BN Kortenhoef NH, Huijbert van Schadijcklaan 9 (NL)

H04W 4/00 **EN E-854532** 2016 12 14 **2912863**
(86) IB13059578 2013 10 23 2013824161

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOSTENOPTIMIERUNG FÜR FIRMWARE-UPDATES FÜR GLOBAL MOBILE M2M-VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 10 24 201213659115
(72) VALENTINE, Eric Lee, Plano, Texas 75075, 1600 Brazos Trail (US)
(72) SYED, Inayat, Richardson, Texas 75082, 3379 Moroney Drive (US)

H04W 4/02 **EN E-854533** 2016 12 14 **2403277**
2010 07 01 2010360030

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) DETEKTOR
(72) Claussen, Holger, Co Kidare, Shournagh Baybush Straffan (IE)
(72) Pivit, Florian, Dublin 15, 20 Watermint Court Pelletstown Avenue (IE)
(72) Kennedy, Irwin O., Londonderry, BT47 6HY, 24 Deanfield (IE)
(72) Mullany, Francis J., Dublin 12, 227 Coolely Road Drimnagh (IE)

H04W 4/02 **EN E-854534** 2016 12 14 **2912864**
(86) SE12051152 2012 10 25 2012787143

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, BROADCASTSTEUERUNGSVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR STEUERUNG VON BROADCASTÜBERTRAGUNGEN
(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, Kirchrather Strasse 33 (DE)
(72) SLSSINGAR, Michael John, S-12746 Skärholmen, Ekolmsvägen 253 (SE)

H04W 4/04 **EN E-854535** 2016 12 14 **2914023**
2015 02 25 2015156454

(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) DATENSAMMLUNG UND -LIEFERUNG
(30) US 2014 02 27 201414192748
(72) Hampiholi, Vallabha Vasant, 560035 Bangalore, Accord-104, HM Symphony, Kasavanahalli, Off Sarjapur Road (IN)
(72) Ganapathy, Girisha, 560106 Bangalore, No. 106/1B, 3rd Floor, Munnekolala; Near SJR Dental College, Marathahalli (IN)
(72) Rao, Suhas, 577401 Sagara, Hakkare, Sasaravalli (PO); Sagar Taluk (IN)
(72) Chandrashekar, Sharath, 560078 Bangalore, No.26, Motappa Compound, Paradise Colony J P Nagar, 7th Phase (IN)
(72) Kulkarni, Sujay, 587103 Bagalkot, Plot No.E59, Sector 32, Navanagar (IN)

H04W 4/08 **EN E-854536** 2016 12 14 **2844021**
(86) JP13061511 2013 04 18 2013780600

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, (JP)
(54) ERWEITERUNGSSYSTEM, ERWEITERUNGSSERVER UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 04 25 2012100276
(72) ISOBE, Shin-ichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 4/12 **EN E-854537** 2016 12 14 **2014113**
(86) FI07050230 2007 04 26 2007730717

(73) BookIT Oy Ajanvarauspalvelu, 00510 Helsinki, Elimäenkatu 17-19 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMBINIEREN VON TEXT- UND SPRACHNACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSDIALOG
(30) FI 2006 05 02 20060420
(72) SALONEN, Jukka, 01810 Luhtajoki, Lampitie 57 (FI)

H04W 8/00 **EN E-854538** 2016 12 14 **2914026**
2014 02 27 2014157075

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ENTDECKUNGSSIGNALS DURCH EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(72) Hu, Liang, 80687 München, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH Landsberger Str. 308-312 (DE)
(72) Kusume, Katsutoshi, München, 80687, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH Landsberger Str. 308-312 (JP)
(72) Iwamura, Mikio, München, 80687, c/o DOCOMO Communications Laboratories Europe GmbH Landsberger Str. 308-312 (JP)

H04W 8/08 **EN E-854539** 2016 12 14 **2882206**
(86) CN13079659 2013 07 19 2013826445

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MDT-MESSKONFIGURATION
(30) CN 2012 07 30 201210266560
(72) LIU, Aijuan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Yan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) YAN, Nan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) LIANG, Jing, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)

H04W 8/18 **EN E-854540** 2016 12 14 **2579630**
2011 09 30 2011183384

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verwaltung der Identitätsinformation nach SIM-Kartenwechsel
(30) US 2011 06 01 492252 P
(72) Markov, Nikolay Tzankov, Mississuaga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Extension 14364 (CA)
(72) Bukurak, David, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension 13037 (CA)
(72) Canton, Raymond, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension 13324 (CA)
(72) Chidambaram, Avinash, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Extension 14025 (CA)
(72) Panezic, Alan, Mississauga, Ontario L4W 0B4, 4701 Tahoe Blvd. Extension 15444 (CA)

H04W 8/22 **EN E-854541** 2016 12 14 **1977568**
(86) GB06004076 2006 11 01 2006794961

(73) Qualcomm Technologies International, Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 OWZ, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road (GB)
(54) VARIIERENDE EINRICHTUNGSIDENTITÄTEN
(30) GB 2006 01 24 0601403
(72) KINGSTON, Simon, James, Cambridge CB4 2NN, 16 Atkins Close (GB)

H04W 8/26 **EN E-854542** 2016 12 14 **2654331**
2012 04 18 2012164555

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Kommunikationsunterstützung über erste und zweite drahtlose Verbindungen eines drahtlosen Sende-Empfangsgerätes
(72) Montemurro, Michael Peter, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 14999 (CA)

H04W 8/26 **EN E-854543** 2016 12 14 **2689609**
(86) SE11050347 2011 03 29 2011861405

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BEVORZUGTEN ROAMING-PARTNER
(30) US 2011 03 24 201113070550
(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, Gullvivegränd 7 (SE)
(72) ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, Fredsborgsgatan 2 (SE)
(72) HOLM, Tomas, S-125 54 Älvsjö, Vitsippstigen 6 A (SE)
(72) KLING, Lars-Örjan, S-152 57 Södertälje, Kummelvägen 17 (SE)

H04W 16/14 **EN E-854544** 2016 12 14 **2375802**
2007 01 10 2011157024

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Kommunikation zwischen Endgeräten mit kooperativer oder unkooperativer Kommunikationsbeziehung
(30) US 2006 01 11 758010 P
(30) US 2006 01 11 758011 P
(30) US 2006 01 11 758012 P
(30) US 2006 09 15 845052 P
(30) US 2006 09 15 845051 P
(30) US 2006 10 27 863304 P
(72) Corson, Mathew Scott, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/14 **EN E-854545** 2016 12 14 **2614665**
(86) IB11053516 2011 08 05 2011757420

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON NICHT-KOGNITIVEN FUNKGERÄTEN FÜR IHREN BETRIEB ALS KOGNITIVE FUNKGERÄTE
(30) US 2010 09 06 876191
(72) VALENTINE, Eric, Lee, Plano, Texas 75075, 1600 Brazos Trail (US)

H04W 24/06 **EN E-854546** 2016 12 14 **2749063**
(86) IB12054512 2012 09 01 2012759525

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUFWÄRTSSTRECKENLASTERZEUGUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) US 2011 09 24 201113244427
(72) VADLAMUDI, Sridhar, Frisco, TX 75035, 10483 Shire View Drive (US)

H04W 24/06 **EN E-854547** 2016 12 14 **2829103**
(86) EP13055275 2013 03 14 2013709211

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS MIT EINER STATION UND EINEM ZUGRIFFSPUNKT
(30) EP 2012 03 19 12305320
(72) VAN DOORSELAER, Karel, B-2650 Edegem, Graaf de Fienneslaan 68 (BE)
(72) VAN OOST, Koen, B-2150 Borsbeek, Eenamelaan 17 (BE)
(72) DUMET, Sylvain, Concord, North Carolina 28027, 729 Barossa Valley Drive NW (US)

H04W 24/10 **EN E-854548** 2016 12 14 **2156691**
(86) SE07050365 2007 05 28 2007748526

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERGERÄTEVERFOLGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) NYLANDER, Tomas, S-153 38 Värmdö, Högtorpsvägen 28 (SE)
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)

H04W 24/10 **EN E-854549** 2016 12 14 **2724561**
(86) SE12050038 2012 01 19 2012702900

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2011 06 21 201161499685 P
(72) AXMON, Joakim, S-244 41 Kävlinge, Poppelvägen 20 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20 D41 (SE)

H04W 28/02 **EN E-854550** 2016 12 14 **2816763**
(86) CN12071975 2012 03 06 2012734186

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERLASTUNGSREGELUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) LUO, Wujun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) XIA, Yuan, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) LIN, Qingchun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 28/18 **EN E-854551** 2016 12 14 **2250837**
(86) JP09052356 2009 02 05 2009711530

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2008 02 22 2008041492
(30) JP 2008 03 12 2008062781
(72) SAKAI, Tatsuhiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04W 36/00 **EN E-854552** 2016 12 14 **1972163**
(86) EP06000093 2006 01 09 2006722975

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DAS HANDOVER IN DER MOBILKOMMUNIKATION
(72) SUNDELL, Hans-Olof, S-430 90 Kalvsund, P.O. Box 17 (SE)
(72) BACKMAN, Jan, S-442 71 Käma, Snäckliden 24 (SE)

H04W 36/02 **EN E-854553** 2016 12 14 **2368387**
(86) EP09067264 2009 12 16 2009795405

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ASSISTENZ-UMORDNUNG VON ABWÄRTSSTRECKENDATEN BEI VERLAGERUNG DES VERSORGENDEN GW
(30) US 2008 12 19 139231 P
(72) SUNDELL, Hans-Olof, S-475 21 Kalvsund, Box 17 (SE)
(72) LUND, Hans-Åke, S-445 34 Bohus, Åsbacken 41 (SE)
(72) AHLSTRÖM, Folke Lars Gunnar, S-421 39 Västra Frölunda, Orkestergatan 17 (SE)

H04W 40/36 **EN E-854554** 2016 12 14 **2557854**
2012 07 23 2012177422

(73) Pulse Secure, LLC, San Jose CA 95134, 2700 Zanker Road, Suite 200 (US)
(54) Virtuelles privates Netzwerk mit mobiler Kommunikationskontinuität
(30) US 2011 07 28 201161512874 P
(30) US 2011 12 20 201113332163
(72) Bosch, Hendrikus G.P, 1432 Aalsmeer, Distelvlinderstraat 4 (NL)
(72) Rahul, Aggarwal, San Francisco, CA California 94122, 1230 7th Avenue (US)
(72) Hong, Bin W, San Jose, CA California 95138, 5261 Arezzo Dr (US)
(72) Chaganti, Srinivasa, San Ramon, CA California 94583, 507 Treyburn Circle (US)
(72) Mehta, Apurva, Cupertino, CA California 95014, 10275 Stern Avenue (US)
(72) Ananthakrishnan, Prem, San Jose, CA California 95133, 2917 Vista Creek Drive (US)
(72) Ramanath, Pulikeshi Vitalapura, Fremont, CA California 94555, 4981 Paseo Padre Pkwy (US)
(72) Anderson, Thomas Wayne, Naperville, IL Illinois 60563, 1101 Brighton Road (US)
(72) Schroeder, Hartmut, 47249 Duisbury, Steirmarkstr.78 (DE)
(72) Bayraktar, Serpil, Los Gatos, CA California 95030, 18400 Overlook Rd Unit 66 (US)

H04W 48/02 **EN E-854555** 2016 12 14 **2904848**
(86) US13063795 2013 10 08 2013782882

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERMEIDUNG VON ÜBERGÄNGEN ZWISCHEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN BEI UNZUGÄNGLICHKEIT VON PAKETDATENNETZEN
(30) IN 2012 10 08 CH41862012
(30) US 2013 10 07 201314047673
(72) BHATNAGAR, Abhishek, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DRAPKIN, Vitaly, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DOKKU, Vamsi Krishna, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUKUMAR, Hariharan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) REN, Zhong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KURUNDKAR, Vidula Rajeev, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/02 **EN E-854556** 2016 12 14 **2921000**
(86) NL13050738 2013 10 21 2013784016

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) NETZERWEITERUNGS-VERFAHREN FÜR EIN BLUETOOTHNETZWERK
(30) NL 2012 11 13 2009801
(72) WISSE, Dik-Jan, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

H04W 48/18 **EN E-854557** 2016 12 14 **2453695**
2011 11 14 2011188946

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Datenkommunikations-Konfiguration basierend auf die SIM-Karte und tragbares Gerät dafür
(30) KR 2010 11 15 20100113528
(72) Kim, Jin Yup, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 52/02 **EN E-854558** 2016 12 14 **2865222**
(86) EP12002599 2012 06 20 2012728409

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR FUNKRESSOURCENSTEUERUNG
(72) HIERL, Gerhard, 90425 Nuremberg, Schesslitzer Weg 11 a (DE)
(72) LEICHT, Hans Juergen, 91364 Unterleinleiter, Birkenweg 7 (DE)

H04W 52/24 **EN E-854559** 2016 12 14 **2378818**
2011 03 29 2011160262

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Leistungssteuerung in einem koordinierten Mehrpunktsystem
(30) US 2010 04 14 760521
(72) Guey, Jiann-Ching, Fremont, CA 95439, 150 Doe Court (US)

H04W 52/24 **EN E-854560** 2016 12 14 **2965573**
(86) US14016543 2014 02 14 2014710081

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSKALIBRIERUNG ZUR ANPASSUNG DER VERSORGUNG VON VERSCHIEDENEN FUNKTECHNOLOGIEN AUF EINEM GEMEINSAMEN FUNKKNOTEN
(30) US 2013 03 06 201361773768 P
(30) US 2014 02 13 201414179613
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MESHKATI, Farhad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121-1714v, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/36 **EN E-854561** 2016 12 14 **2536226**
2012 06 15 2012004523

(73) Innovative Sonic Corporation, Taipei City 11491, 5F, No. 22, Lane 76 Ruiguang Road Neihu District (TW)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Hilfsinformationen zur Neukonfiguration in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2011 06 15 201161497263 P
(72) Guo, Yu-Hsuan, Taipei City 11491, 5F, No. 22 Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)
(72) Ou, Meng-Hui, Taipei City 11491, 5F, No. 22 Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)

H04W 56/00 **EN E-854562** 2016 12 14 **2285173**
2010 06 10 2010165565

(73) Global Eagle Entertainment Inc., Los Angeles, CA 90292, 4553 Glencoe Ave., Suite 300 (US)
(54) System und Verfahren zur Ermöglichung einer ultrakleinen Kommunikationsantenne mit Spektralreplikation und kohärenter Frequenz- und Phasenkombination
(30) US 2009 08 03 230888 P
(30) US 2009 08 27 549066
(30) US 2010 04 30 771628
(72) Avellan, Abel, Miami, FL 33139, 333 South Hibiscous Drive, (US)
(72) Jayasimha, Sriram, 500082, Hyderabad, 20 Rockdale Compound, Somajiguda, (IN)

H04W 56/00 **EN E-854563** 2016 12 14 **2352348**
(86) JP09068536 2009 10 28 2009823642

(73) Icom Incorporated, Osaka 547-0004, 6-19 Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku Osaka-shi (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAISSYSTEM, VERSTÄRKERVORRICHTUNGEN UND SYNCHRONISATIONSVERFAHREN
(30) JP 2008 10 28 2008277507
(72) FUKUZAWA Shoji, Osaka-shi Osaka 547-0004, c/o Icom Incorporated 6-19, Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku (JP)
(72) TANAKA Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 547-0004, c/o Icom Incorporated 6-19, Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku (JP)

H04W 56/00 **EN E-854564** 2016 12 14 **2537380**
(86) CN10000210 2010 02 15 2010845444

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYNCHRONISATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LIN, Jiezhen, Beijing 100083, Room 7-501 Building 20 Mudanyuan Dongli Haidian District (CN)
(72) SKOV, Peter, Beijing 100007, 3 Dong Zhi Men South Street (CN)
(72) XIA, Xin, Beijing 100007, 8F, Guohua Plaza 3 Dong Zhi Men South Street (CN)
(72) YAO, Chunhai, Beijing, Room 2402 Building 310 Nanhunanlu Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Dong, Beijing 100007, 8th Floor Guohua Investment Tower 3 Dongzhimen South Street (CN)

H04W 64/00 **EN E-854565** 2016 12 14 **2088806**
2008 02 08 2008290118

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN, SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER MOBILSTATION INNERHALB DES FUNKBEREICHS EINER ZELLE UND ZU EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ MIT DIESEM SYSTEM UND FUNKZELLENNETZWERK
(72) Alistair, Urie, 92130 Issy-les-Moulineaux, 10, allée de Flore (FR)

H04W 64/00 **EN E-854566** 2016 12 14 **2749097**
(86) US11055761 2011 10 11 2011874065

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERSTANDORTES IN EINEM FEMTOZELLENNETZWERK
(72) BRASSIL, John T., Princeton, New Jersey 08540, 5 Vaughn Drive Suite 301 (US)
(72) HABER, Stuart, Princeton, New Jersey 08540, 5 Vaughn Drive Suite 301 (US)
(72) MANADHATA, Pratyusa Kumar, Princeton, New Jersey 08540, 5 Vaughn Drive Suite 301 (US)
(72) NETRAVALI, Ravi Arun, Princeton, New Jersey 08540, 5 Vaughn Drive Suite 301 (US)
(72) RAO, Prasad V., Princeton, New Jersey 08540, 5 Vaughn Drive Suite 301 (US)

H04W 68/00 **EN E-854567** 2016 12 14 **2566263**
2010 10 05 2012192898

(73) Koninklijke KPN N.V., 2516 CK The Hague, Maanplein 55 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) Verfahren und Kommunikationsnetzwerk zum Steuern der Aktivierung von mindestens einem Endgerät in einer maschinenartigen Kommunikationsanwendung
(30) EP 2009 10 05 09172248
(72) Busropan, Bryan Jerrel, Den Haag 2492 MR, Zalmforelvijver 3 (NL)
(72) van Loon, Johannes Maria, 2719 JE Zoetermeer, Makorehout 31 (NL)

H04W 72/00 **EN E-854568** 2016 12 14 **2471309**
(86) EP10061779 2010 08 12 2010742501

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUAUSWAHL VON VERSORGENDEN ZELLEN IN EINEM MBMS
(30) US 2009 08 26 548164
(72) NADER, Ali, S-212 42 Malmö, Jaktvagnsgatan 13 (SE)

H04W 72/00 **DE E-854569** 2016 12 14 **2485548**
2012 02 06 2012154038

(73) MESH Mobile Electronics in Sport & Health GmbH, 82205 Gilching, Friedrichshafener Str. 1 (DE)
(54) Verfahren zur Durchführung eines Wechsels eines von einer Gruppe aus mehreren Teilnehmern gemeinsam genutzten Übertragungskanals
(30) DE 2011 02 04 102011003656
(72) Matzner, Rolf Dr., 80639 München, Engasserbogen 6 (DE)
(72) Zawallich, Ingo, 29646 Bispingen, Adolfshausen 2 (DE)

H04W 72/02 **EN E-854570** 2016 12 14 **2265068**
2009 06 17 2009162932

(73) IDTP Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) Planung der Datenübertragung zwischen einem mobilen Endgerät und einer Basisstation in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk unter Nutzung von mehreren Trägern
(72) Lindoff, Bengt, 237 36, Bjärred, Morkullevägen 45 (SE)
(72) Andersson, Stefan, 224 79, Lund, Stralsundsvägen 35 (SE)
(72) Jading, Ylva, 113 26, Stockholm, Västmannagatan 81B (SE)
(72) Parkvall, Stefan, 113 25, Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)
(72) Sundström, Lars, 224 74, Lund, Drapavägen 7 (SE)

H04W 72/10 **EN E-854571** 2016 12 14 **2292062**
(86) FI09050572 2009 06 25 2009769435

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) KANALMANAGEMENT ÜBER VERKNÜPFUNGSPARAMETEREINSTELLUNGEN
(30) US 2008 06 25 146182
(72) KANGASMAA, Seppo, FI-00120 Helsinki, Punavuorenkatu 2 B 21 (FI)
(72) MATTILA, Heikki, FI-90420 Oulu, Lapinrauniontie 12 (FI)
(72) SALOKANNEL, Juha, FI-33710 Tampere, Siikinkatu 13 (FI)

H04W 72/12 **EN E-854572** 2016 12 14 **2025180**
(86) IB07001317 2007 05 22 2007734625

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) FUNKÜBERTRAGUNGS-ABLAUFPLANUNG GEMÄß MEHRFUNK-STEUERUNG IN EINEM FUNKMODEM
(30) US 2006 06 02 445322
(72) PALIN, Arto, FIN-37830 Viiala, Rantatie 39 (FI)
(72) RUUSKA, Päivi, FIN-33230 Tampere, Sepänkatu 11 B 26 (FI)
(72) REUNAMÄKI, Jukka, FIN-33900 Tampere, Hatanpäänkatu 11 B 21 (FI)

H04W 72/12 **EN E-854573** 2016 12 14 **2324654**
(86) US09055228 2009 08 27 2009792009

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ZUGANGSTECHNOLOGIEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2008 08 28 92456 P
(30) US 2009 08 26 548075 P
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FARAJIDANA, Amir, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-854574** 2016 12 14 **2919543**
2015 03 12 2015158847

(73) Raytheon BBN Technologies Corp., Cambridge, MA 02138, 10 Moulton Street (US)
(54) VERBREITUNG VON PAKETEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK ZUR DURCHFÜHRUNG VERTEILTER STRAHLFORMUNG
(30) US 2014 03 13 201414208032
(72) Merlin, Christophe Jean-Claude, Malden, MA Massachusetts 02148, 42 Blomerth St. (US)
(72) Khoury, Joud, Boston, MA Massachusetts 02115, 14 Gloucester St. Apt. 3F (US)
(72) Coffin, Dan Alan, Sudbury, MA Massachusetts 01776, 20 Drum Lane (US)
(72) Doty, Jerry Dwight II, Dracut, MA Massachusetts 01826, 48 Hartford Ave. (US)
(72) Kremer, Michael Brandon, Cambridge, MA Massachusetts 02140, 22 Blake Street No. 1 (US)

H04W 72/14 **EN E-854575** 2016 12 14 **2241151**
(86) SE08051227 2008 10 29 2008872419

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZUGRIFF AUF EINEN KOMMUNIKATIONSKANAL
(30) US 2008 02 15 29045
(72) BERGSTRÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, Komettvägen 12 (SE)
(72) AXELSSON, Håkan, S-582 46 Linköping, Wernersgatan 27 A (SE)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)

H04W 74/08 **EN E-854576** 2016 12 14 **2965586**
(86) US14022044 2014 03 07 2014714874

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FLEXIBLE ÜBERTRAGUNGS- UND BACKOFF-INTERVALLE IN NETZWERKVORRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 07 201361774414 P
(72) WENTINK, Maarten, Menzo, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-854577** 2016 12 14 **2536244**
(86) CN11070367 2011 01 18 2011771497

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN DER NEUERSTELLUNG DER FUNKRESSOURCENSTEUERUNGSVERBINDUNG
(30) CN 2010 04 23 201010156881
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 76/02 **EN E-854578** 2016 12 14 **2929754**
(86) US14011370 2014 01 14 2014703966

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DRAHTLOSE ECHTZEITMEDIENKOMMUNIKATIONEN MITTELS MEHRERER MEDIENSTRÖME
(30) US 2013 01 16 201313742963
(72) KUEHNEL, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HASSAN, Amer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 76/06 **EN E-854579** 2016 12 14 **2900030**
2015 01 26 2015152530

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 01 27 2014012494
(72) Nguyenvan, Thanh, Aichi, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

H04W 84/04 **EN E-854580** 2016 12 14 **2283687**
(86) US09040558 2009 04 14 2009733121

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZUWEISUNG VON STEUERRESSOURCEN EINER FEMTOZELLE ZUR VERMEIDUNG VON INTERFERENZEN MIT EINER MAKROZELLE
(30) US 2008 04 14 44835
(30) US 2009 04 07 419831
(72) JI, Tingfang, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 88/02 **EN E-854581** 2016 12 14 **1442622**
(86) US02034511 2002 10 29 2002776337

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) KOORDINATION ZWISCHEN MOBILSTATIONS-VERSORGUNGSENDGERÄTEN
(30) US 2001 10 30 12907
(72) ROBINSON, William Neil, Grayslake, IL 60030, 303 Devon Court (US)
(72) DORENBOSCH, Jheroen Pieter, Paradise, TX 76073, 594 CR 3583 (US)

H04W 88/04 **EN E-854582** 2016 12 14 **2101475**
2006 01 25 2009008306

(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) Datenverteilung durch Proxy
(30) US 2005 02 25 67100
(72) Harris, Adam, Foster City CA 94404-2175, 919 East Hillsdale Blvd. 2nd Floor (US)
(72) McCarroll, William, Foster City CA 94404-2175, 919 East Hillsdale Blvd. 2nd Floor (US)

H04W 88/14 **EN E-854583** 2016 12 14 **2491757**
(86) US10053819 2010 10 22 2010775991

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ZWEIWEGE-RELAISSCHEMA MIT NETZWERKCODIERUNG AUF DER PHYSIKALISCHEN SCHICHT
(30) US 2009 10 22 254178 P
(72) SFAR, Sana, Atlantic Highlands, NJ 07716, 18 East Avenue (US)
(72) YANG, Rui, Greenlawn New York 11740, 14 Burns Court (US)
(72) LIU, Weimin, Chatham New Jersey 07928, 7 Marian Lane (US)
(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station New York 11746, 7 Talbot Place (US)
(72) XU, Zhemin, Pleasanton California 94588, 2158 Alexander Way (US)

H04W 88/16 **EN E-854584** 2016 12 14 **1124387**
2001 02 07 2001102743

(73) Airslide Systems Ltd., Herzlia 46140, P.O. Box 4114 (IL)
(54) Konvergenz von Telefonsignalisierung, Sprach- und Datenverkehr über ein paketvermitteltes Netzwerk
(30) US 2000 02 08 181097 P
(72) Shmulevich, Oren Tzvi, Ramat Gan 52596, 1a Smadar Street (IL)
(72) Gottfried, Offer, Moshav Netaim 76870, , (IL)
(72) Arbetov, Vladimir, Rishon Lezion 75574, 2/8 Hachalil Street (IL)
(72) Geron, Roie, Tel Aviv 69341, 5/4 Pilichovski Street (IL)
(72) Burakovsky, Leonid, Raanana 43252, 20/2 Hagalil Street (IL)

H05B 1/00 **EN E-854585** 2016 12 14 **2835030**
(86) US13021193 2013 01 11 2013736269

(73) VIASYSTEMS TECHNOLOGIES CORP., L.L.C., St. Louis, MO 63105, 101 South Hanley Road, Suite 1800 (US)
(54) BEDRUCKTE LEITERPLATTE MIT INTEGRIERTER HEIZVORRICHTUNG
(30) US 2012 01 13 201261586691 P
(30) US 2012 05 29 201213482702
(72) WHITE, Gil, Anaheim, California 92806, 1220 North Simon Circle (US)

H05B 1/02 **EN E-854586** 2016 12 14 **2822355**
2013 07 03 2013174896

(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(54) Kochfeld und Betriebsverfahren dafür
(72) Pippia, Ennio, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)

H05B 3/14 **EN E-854587** 2016 12 14 **2701458**
2013 08 21 2013306161

(73) Kabushiki Kaisha Riken, Tokyo 102-8202, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) MoSi2-basiertes Wendelheizer und Rohrheizkörpermodul damit
(30) JP 2012 08 23 2012184115
(72) Kuratomi, Toshiyuki, Saitama, Saitama 360-8522, c/o Kabushiki kaisha Riken Kumagaya Plant 14-1, Suehiro 4-chome Kumagaya-shi (JP)
(72) Ono, Takashi, Saitama, Saitama 360-8522, c/o Kabushiki kaisha Riken Kumagaya Plant 14-1, Suehiro 4-chome Kumagaya-shi (JP)

H05B 3/26 **EN E-854588** 2016 12 14 **2684419**
(86) EP12053776 2012 03 06 2012706864

(73) Seal Analytical GmbH, 22844 Norderstedt, Werkstrasse 5 (DE)
(54) FLACHSPULE, HEIZVORRICHTUNG UND HEIZVERFAHREN
(30) EP 2011 03 11 11157967
(72) ESCHMENT, Holger, 22926 Ahrensburg, Rosenweg 43a (DE)
(72) STARK, Rüdiger, 22523 Hamburg, Pinneberger Chaussee 153 (DE)

H05B 6/06 **DE E-854589** 2016 12 14 **2704523**
2013 08 29 2013182251

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Induktionskochfeldvorrichtung
(30) ES 2012 09 03 201231365
(72) Carretero Chamarro, Claudio, 50003 Zaragoza, Avda de la Almozara, 34-4ºA (ES)
(72) Garcia Jimenez, Jose Ramon, 86154 Augsburg, Nordendorferweg 9a (DE)
(72) Garcia Martinez, Jose Andres, 50014 Zaragoza, Jorge Sanchez Candial, 5-5°B (ES)
(72) Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) Lorente Perez, Alfonso, 50019 Zaragoza, La Ventana Indiscreta, 24-1ºH (ES)
(72) Paricio Azcona, Jose Joaquin, 50010 Zaragoza, C/Santander 34 Duplicado, Escalera Izquierda 4ºB (ES)

H05B 6/12 **EN E-854590** 2016 12 14 **2177077**
(86) US09044593 2009 05 20 2009751427

(73) Kenyon International, Inc., Clinton, CT 06413, 8 Heritage Park Road (US)
(54) INDUKTIONSHERDPLATTENVORRICHTUNG
(30) US 2009 05 19 468591
(30) US 2008 07 15 80858 P
(30) US 2008 05 20 54693 P
(72) REISCHMANN, Michael, Eustis, FL 32726, 1895 Irma Road (US)
(72) WILLIAMS, Phillip, Clinton, CT 06413, 13 Elsie Lane (US)

H05B 6/12 **EN E-854591** 2016 12 14 **2787791**
(86) JP12004370 2012 07 05 2012854290

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 02 2011264244
(72) HAYASHINAKA, Teruo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Yoshihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) FUJII, Yuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H05B 6/68 **EN E-854592** 2016 12 14 **2916619**
2011 05 03 2015161773

(73) Goji Limited, Hamilton HM08, O'Hara House 3 Bermudiana Road (BM)
(54) Modale Analyse
(30) US 2010 05 03 282986 P
(30) US 2010 05 03 282984 P
(30) US 2010 05 03 282983 P
(30) US 2010 05 03 282980 P
(30) US 2010 05 03 282985 P
(30) US 2010 05 03 282981 P
(72) Einziger, Pinchas, HM08 Haifa, 3 Tidhar St. (IL)
(72) Ben-Shmuel, Eran, 56541 Savyon, 7 Alumim Street (IL)
(72) Bilchinsky, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, 26/40 Moshe Dayan (IL)
(72) Rappel, Amit, 90627 Ofra, HaSela 12 POB 94 (IL)
(72) Dikarov, Denis, 44643 Kfar Saba, c/o RF Dynamics 7 Atir Yeda St. (IL)
(72) Sigalov, Michael, 84786 Beer-Sheva, 44/11 Moshe Sharet St. (IL)
(72) Biberman, Yoel, 35435 Haifa, 63/11 Derech Tzarfat (IL)

H05B 33/08 **EN E-854593** 2016 12 14 **2567597**
(86) US11033736 2011 04 25 2011777867

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) WECHSELSTROMGESTEUERTE FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM LED-STRING MIT SCHALTSEGMENTEN
(30) US 2010 05 07 775842
(72) VAN DE VEN, Antony P., N.T. Hong Kong SAR, D45 Marina Cove 380 Hiram's Hwy Sai Kung (CN)
(72) GIVEN, Terry, Papakura 2113, 25 Manse Road Pahurehure (NZ)

H05B 37/02 **EN E-854594** 2016 12 14 **2018795**
(86) IB07051639 2007 05 02 2007735739

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) INTEGRIERTES BELEUCHTUNGSSTEUERMODUL UND LEISTUNGSSCHALTER
(30) EP 2006 05 11 06113822
(72) WILLAERT, Wouter Lambertus Petrus, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN DE MEULENHOF, Dennis, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) MCCLELLAND, Ian, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) DE GOEDEREN - OEI, Ay Ling, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) THURSFIELD, Paul Philip, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H05B 37/02 **DE E-854595** 2016 12 14 **2201824**
(86) EP08008730 2008 10 15 2008839184

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) SCHNITTSTELLE FÜR LEUCHTMITTEL -BETRIEBSGERÄT
(30) DE 2007 10 15 102007049397
(30) DE 2007 11 12 102007053793
(72) MAIER, Joachim, 6840 Götzis, Kommingerstrasse 107 (AT)
(72) BÖCKLE, Reinhard, 6841 Mäder, Altenholz 6 (AT)

H05B 37/02 **DE E-854596** 2016 12 14 **2387292**
2011 05 12 2011165866

(73) Stahl, Robert, 92637 Weiden, Hammerweg 107 (DE)
(54) Schaltkreis zur Steuerung von Leuchtdioden und diesen enthaltender Leucht- und/oder Signalkörper
(30) DE 2010 05 12 102010016928
(72) Stahl, Robert, 92637 Weiden, Hammerweg 107 (DE)

H05B 37/02 **EN E-854597** 2016 12 14 **2446714**
(86) IB10052674 2010 06 15 2010730541

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) FARBIGES BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG DER RAUMTEMPERATURWAHRNEHMUNG
(30) EP 2009 06 24 09163647
(72) BAAIJENS, Johannes, Petrus, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) POORT, Simone, Helena, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHLANGEN, Lucas, Josef, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05B 37/02 **EN E-854598** 2016 12 14 **2815633**
(86) IB13050782 2013 01 30 2013711957

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) FERNSTEUERUNG EINER LICHTQUELLE
(30) US 2012 02 13 201261597858 P
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CUPPEN, Roel Peter Geert, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05H 1/24 **EN E-854599** 2016 12 14 **2596687**
(86) EP10060641 2010 07 22 2010734147

(73) Plasma Surgical Investments Limited, Tortola, Sea Meadow House P.O. Box 116 Road Town (VG)
(54) VOLUMETRISCH SCHWANKENDE PLASMAFLÜSSE
(72) SUSLOV, Nikolay, Atlanta, GA 30319, 962 Wendover Drive NE (US)

H05H 1/24 **DE E-854600** 2016 12 14 **2666340**
(86) EP11071463 2011 12 01 2011852212

(73) Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen, 31134 Hildesheim, Hohnsen 4 (DE)
(54) DIELEKTRISCHE KOPLANARENTLADUNGSQUELLE FÜR EINE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UNTER ATMOSPHÄRENDRUCK
(30) DE 2011 01 21 102011000261
(72) VIÖL, Wolfgang, 37139 Adelebsen, Heideweg 11 (DE)
(72) HOFFMEISTER, Dennis, 38444 Wolfsburg, Dresdener Ring 29 (DE)
(72) DAMM, Roland, 37434 Krebeck, Rote Eiche 14 (DE)
(72) WIENEKE, Stephan, 37079 Göttingen, Meierhof 19 (DE)

H05H 1/34 **EN E-854601** 2016 12 14 **2262351**
2004 05 19 2010181652

(73) Meyer Burger (Netherlands) B.V., 5657 EB Eindhoven, Luchthavenweg 10 (NL)
(54) KASKADENQUELLE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KASKADENQUELLE
(30) NL 2003 05 21 1023491
(72) Bijker, Martin Dinant, 5605 JA, Eindhoven, p/a Postbus 7005 (NL)
(72) Clijsen, Leonardus Peterus Maria, 5605 JA, Eindhoven, p/a Postbus 7005 (NL)
(72) Dings, Franciscus Cornelius, 5605 JA, Eindhoven, c/o Postbus 7005 (NL)
(72) Pennings, Remco Leonardus Johannes Robertus, 5605 JA, Eindhoven, c/o Postbus 7005 (NL)

H05H 1/46 **EN E-854602** 2016 12 14 **2833702**
(86) JP13065338 2013 06 03 2013806362

(73) Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd., Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, 29-1, Heian-cho 2-chome (JP)
(54) HOCHFREQUENZ-STROMVERSORGUNGSSTRUKTUR UND ZÜNDSPANNUNGSAUSWAHLVERFAHREN
(30) JP 2012 06 18 2012137140
(72) YUZURIHARA, Itsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2300031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, (JP)
(72) AIKAWA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2300031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, (JP)
(72) KUNITAMA, Hiroshi, Yokahama-shi, Kanagawa 2300031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, (JP)

H05H 5/04 **DE E-854603** 2016 12 14 **2540144**
(86) EP11051468 2011 02 02 2011702038

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GLEICHSPANNUNGS-HOCHSPANNUNGSQUELLE UND TEILCHENBESCHLEUNIGER
(30) DE 2010 02 24 102010008995
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, Luitpoldstraße 63 (DE)

H05K 1/02 **DE E-854604** 2016 12 14 **2234464**
2010 03 10 2010002510

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) Portable elektrische Maschine mit einem Leiterplattenmodul
(30) DE 2009 03 27 102009014707
(72) Maier, Frank, 72622 Nürtingen, Enzianweg 8 (DE)
(72) Fischer, Helmut, 89195 Staig, Binsenweg 13 (DE)
(72) Barabeisch, Markus, 89269 Vöhringen, Hahnengasse 11 (DE)

H05K 1/02 **EN E-854605** 2016 12 14 **3005844**
(86) US14037740 2014 05 12 2014730684

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SUBSTRAT MIT ANORGANISCHEM MATERIAL ZUR VERRINGERUNG DES WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN UND REDUZIERUNG DES VERZUGS
(30) US 2013 05 31 201361829928 P
(30) US 2013 08 14 201313967186
(72) KIM, Chin-Kwan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H05K 1/03 **EN E-854606** 2016 12 14 **1073320**
2000 07 28 2000306437

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Chiyoda-ku, Tokyo, No. 5-2, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Glasgewebe-Basismaterial/Wärmehärtendes Harz kupferkaschiertes Laminat mit hoher Elastizität
(30) JP 1999 07 29 21585099
(72) Gaku, Morio, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc, Tokyo, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kimbara, Hidenori, Mitsubishi Gas Chemical Co.,Inc, Tokyo, Tokyo Works, 1-1, Niijuku 6-chome, Katsushika-ku (JP)
(72) Ikeguchi, Nobuyuki, Mitsubishi Gas Chemic. Co.,Inc, Tokyo, Tokyo Works, 1-1, Niijuku 6-chome, Katsushika-ku (JP)
(72) Motegi, Masakazu, Mitsubishi Gas Chemical. Co.,Inc, Tokyo, Tokyo Works, 1-1, Niijuku 6-chome, Katsushika-ku (JP)

H05K 3/00 **EN E-854607** 2016 12 14 **2950144**
2015 05 27 2015169451

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) ABBILDUNGSVERFAHREN AUF SUBSTRATEN MIT WÄSSRIGEN ALKALILÖSLICHEN UV-BLOCKIERENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND WASSERLÖSLICHEN UV-TRANSPARENTEN FILMEN
(30) US 2014 05 31 201462006056 P
(72) BALANTRAPU, Krishna, Cambridge, MA 02138, 30 Normandy Avenue Apt. 308 (US)
(72) AMOS, Brian D., Worcester, MA 01609, 164 Flagg Street (US)
(72) McCAMMON, Stephen, Wayland, MA 01778, 12 Glover Road (US)

H05K 3/12 **EN E-854608** 2016 12 14 **2728980**
2013 07 17 2013003597

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Lotzufuhrverfahren und Lotzufuhrvorrichtung
(30) JP 2012 10 31 2012241095
(72) Narita, Yoshitaka, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Fujimoto, Takeshi, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Sato, Hidetoshi, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai Iwata-shi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2016 12 21

A01B 19/02 **DE E-854609** 2016 12 21 **2572563**
2012 09 18 2012184788

(73) Treffler, Paul, 86554 Pöttmes-Echsheim, Reichersteiner Strasse 24 (DE)
(54) Federzahnegge
(30) DE 2011 09 24 202011106097 U
(72) Treffler, Paul, 86554 Pöttmes-Echsheim, Reichersteiner Strasse 24 (DE)

A01B 29/06 **EN** **E-854610** 2016 12 21 **2922382**
(86) DK13050354 2013 11 04 2013789160

(73) Dal-Bo A/S, 7183 Randbøl, Bindeballevej 69 (DK)

(54) VORRICHTUNG ZUR STOPPELFELDBEHANDLUNG UND SCHWINGUNGSDÄMPFENDE ANORDNUNG DAFÜR

(30) DK 2012 11 26 201270733

(72) NIELSEN, Richard Fabrin, 6580 Vamdrup, Hovvej 1 Fouslet (DK)

A01B 73/06 **EN** **E-854611** 2016 12 21 **2908615**
(86) NL13050674 2013 09 20 2013771227

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)

(54) ZETTER FÜR AUF DEM BODEN LIEGENDE PFLANZEN

(30) NL 2012 10 19 2009665

(72) VAN DEN ENGEL, Alfonsus Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01B 73/06 **EN** **E-854612** 2016 12 21 **2925113**
(86) NL13050675 2013 09 20 2013771228

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)

(54) LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG VON ERNTEGUT

(30) NL 2012 11 27 2009889

(72) VAN DEN ENGEL, Alfonsus Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01D 34/416 **EN** **E-854613** 2016 12 21 **2288249**
(86) EP08054421 2008 04 11 2008749543

(73) Speed France S.A.S., 69400 Arnas, Parc d'Activités d'Arnas 53, rue de Chavanne (FR)

(54) SCHNEIDFADEN MIT VERBESSERTER ZUSAMMENSETZUNG FÜR KANTENTRIMMER, BUSCHSCHNEIDER UND DERGLEICHEN

(72) LEGRAND, Emmanuel, 01240 Saint Germain sur Renon, Ruissand (FR)

A01D 89/00 **EN** **E-854614** 2016 12 21 **2777379**
2014 03 14 2014160067

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)

(54) Windschutz mit Nockenwirkung

(30) US 2013 03 15 201361800139 P

(72) Hotaling, William Dale, New Holland, PA 17557, 221 Sycamore Lane (US)

(72) McClure, John R., New Holland, PA 17557, 115 Skyline Drive (US)

A01G 3/053 **EN** **E-854615** 2016 12 21 **1738638**
2006 06 14 2006115473

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza (US)

(54) Tragbare Heckenschere mit drehbarem Kopf

(30) US 2005 06 30 169748

(72) Baskar, Ashok Samuel, Lutherville, MD 21073, 510 W. Seminary Avenue (US)

(72) Alsruhe, Wallis, Manchester, MD 21102, 4020 Schalk Road 2 (US)

(72) Busschaert, Jason, Towson, MD 21286, 50 Acorn Circle, apt. 302 (US)

(72) Covell, Kevin W., Parkton, MD 21120, 5 Caribou Court (US)

(72) King, Wade C., Finksburg, MD 21048, 2500 Palomino Court (US)

A01G 3/053 **EN** **E-854616** 2016 12 21 **2473019**
(86) SE09050984 2009 09 01 2009849050

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna (SE)

(54) SCHNEIDANORDNUNG FÜR TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG

(72) SVENNUNG, Johan, 553 36 Jönköping, Norgårdsgatan 4A (SE)

A01G 9/02 **DE** **E-854617** 2016 12 21 **2063700**
(86) DE07001573 2007 09 01 2007801310

(73) Väth, Thomas, 64846 Gross-Zimmern, Markstrasse 13 (DE)

(54) ENTWÄSSERUNGSELEMENT

(30) DE 2006 09 16 102006043571

(72) Väth, Thomas, 64846 Gross-Zimmern, Markstrasse 13 (DE)

A01G 13/06 **FR** **E-854618** 2016 12 21 **2898767**
2014 01 22 2014152084

(73) Magnetto, Patrice, 82100 Castelsarrasin, 403 Chemin de Fayard (FR)

(54) Maschine zur Erzeugung und Verteilung von warmer Luft in Freilandkulturen

(72) Magnetto, Patrice, 82100 Castelsarrasin, 403 Chemin de Fayard (FR)

A01J 7/00 **EN** **E-854619** 2016 12 21 **2922390**
(86) SE13051363 2013 11 19 2013805626

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)

(54) BEINSPREIZVORRICHTUNG ZUR MONTAGE AN EINEM MELKSTAND

(30) SE 2012 11 21 1251314

(30) US 2012 11 21 201261728895 P

(72) ERIKSSON, Jan, S-147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)

(72) OLANDER, Henrik, S-147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)

A01K 1/00 **DE** **E-854620** 2016 12 21 **2979541**
2014 07 29 2014178846

(73) Wördekemper, Andreas, 33397 Rietberg, Schellertstrasse 115 (DE)

(54) Mobiler Tierstall mit Kettenlaufwerk

(72) Wördekemper, Andreas, 33397 Rietberg, Schellertstr. 115 (DE)

A01K 1/015 **DE** **E-854621** 2016 12 21 **2658365**
(86) EP12000909 2012 03 02 2012710658

(73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, 73494 Rosenberg, Holzmühle 1 (DE)

(54) TIEREINSTREU

(30) DE 2011 03 02 102011012865

(30) DE 2011 05 20 102011102737

(72) RETTENMAIER, Josef Otto, 73494 Rosenberg, Holzmühle 6 (DE)

A01K 1/015 **EN** **E-854622** 2016 12 21 **2846626**
(86) HR13000010 2013 05 08 2013731860

(73) Herba Tetra d.o.o., 47000 Karlovac, Haulika 18 (HR)

(54) STREU FÜR HUFTIERE UND RECYCLING DAVON IN KOMPOST

(30) HR 2012 05 11 P20120403

(72) VOLNER, Matija, 47000 Karlovac, Haulika 18 (HR)

A01K 1/06 **EN** **E-854623** 2016 12 21 **2818042**
2014 06 26 2014174569

(73) F. Klucznik & Son Limited, Adderley Green Stoke-on-Trent ST3 5BW, Mossfield Road (GB)

(54) Selbstfanggitter

(30) GB 2013 06 28 201311642

(72) Allen, Robert Edward, Stoke-on-Trent, ST3 5BW, c/o F. Klucznik & Son Limited Mossfield Road Adderley Green (GB)

A01K 1/12 **EN** **E-854624** 2016 12 21 **2916648**
(86) SE13051298 2013 11 06 2013795604

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)

(54) ROLLE EINER STÜTZANORDNUNG FÜR EIN MELKKARUSSELL

(30) SE 2012 11 07 1251262

(30) US 2012 11 07 201261723374 P

(72) STRÖM, Mikael, 147 21 Tumba, DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)

A01K 5/00 **EN** **E-854625** 2016 12 21 **2767157**
2014 02 17 2014155435

(73) OFFICINE SGARIBOLDI S.n.c. di Sgariboldi Giuseppe & C., 26845 CODOGNO, (LO), Via Pietro Nenni, 15 (IT)

(54) Vorrichtung zum Zerreißen und Mischen von Faserprodukten

(30) IT 2013 02 19 MI20130230

(72) Sgariboldi, Giuseppe, 26823 Camairago (LO), Via Vallicella, 2 (IT)

A01K 15/02 **EN** **E-854626** 2016 12 21 **2800466**
(86) US13020041 2013 01 03 2013733874

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)

(54) TIERSPIELZEUG

(30) US 2012 01 04 201261582968 P

(72) PERSELLS, James P., St. Louis, MO 63129, 3201 Patterson Place Drive 105 (US)

(72) WURTH, Stephen, Andrew, St. Louis, Missouri 63118, 2842 Indiana Avenue, (US)

(72) KIM, Kisun, St. Louis, Missouri 63108, 530 N. Union Boulevard, (US)

(72) BALLARD, Jacob, St. Louis, Missouri 63104, 1119 Mississippi Avenue, Apt. 203 (US)

(72) SEAL, Paul, St. Louis, Missouri 63102, 901 Chouteau Avenue, (US)

A01K 39/012 **EN** **E-854627** 2016 12 21 **2993976**
(86) EP14059298 2014 05 07 2014722658

(73) Roxell BVBA, 9990 Maldegem, Industrielaan 13 (BE)

(54) GEFLÜGELFUTTERVERTEILUNGSSYSTEM MIT FÜTTERUNGSEINRICHTUNGEN MIT DREHBAREN ANBAUTEILEN MIT DARAN BEFESTIGTEN SCHWENKBAREN FALLROHREN

(30) NL 2013 05 07 2010765

(72) VAN KERREBROECK, Brecht, B-9340 Wanzele, Wanzelekouter 12 (BE)

A01K 67/02 **EN** **E-854628** 2016 12 21 **2443920**
(86) JP10060320 2010 06 17 2010789568

(73) Hiroshima University, Hiroshima 739-8511, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi (JP)

(54) SPERMAVERDÜNNUNGSLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR KÜNSTLICHEN BEFRUCHTUNG DAMIT

(30) JP 2009 06 17 2009144703

(72) SHIMADA Masayuki, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, c/o GRADUATE SCHOOL OF BIOSPHERE SCIENCE HIROSHIMA UNIVERSITY 4-4, Kagamiyama 1-chome (JP)

(72) OKAZAKI Tetsuji, Bungoono-shi Oita 879-7111, c/o Oita prefectural agriculture forestry and fisheries research center 2328-8, Akamine Mie-machi (JP)

A01K 67/027 **FR E-854629** 2016 12 21 **2555611**
(86) IB11051482 2011 04 06 2011719663

(73) Bioprotein Technologies SA, 92100 Boulogne-Billancourt, 11-13 Rue Béranger (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) ZUBEREITUNG VON REKOMBINANTEM MENSCHLICHEM PLASMAPHOSPHOLIPIDTRANSFERPROTEIN (PLTP) AUS DER MILCH VON TRANSGENEN TIEREN
(30) FR 2010 04 09 1001490
(72) RIPOLL, Pierre-Jean, F-95140 Mennecy, 1, rue des Acacias (FR)
(72) LAGROST, Laurent, F-21000 Dijon, 14 rue Regnard (FR)

A01K 91/047 **EN E-854630** 2016 12 21 **2849561**
(86) GB13000220 2013 05 15 2013723900

(73) Curd, Jonny, Roehampton, London SW14 4PG, 33 Allenford House Tunworth Crescent (GB)
(73) Wimbledon, Craig, Morden, Surrey SM4 6HW, 41 Missenden Gardens (GB)
(54) ANGELVORRICHTUNG
(30) GB 2012 05 17 201208665
(72) Curd, Jonny, Roehampton, London SW14 4PG, 33 Allenford House Tunworth Crescent (GB)
(72) Wimbledon, Craig, Morden, Surrey SM4 6HW, 41 Missenden Gardens (GB)

A01M 29/12 **EN E-854631** 2016 12 21 **2859794**
2013 10 08 2013187690

(73) In2Care Holding B.V., 6709 PG WAGENINGEN, Marijkeweg 22 (NL)
(54) Komplex von Strukturen zur Abgabe von Pestiziden an Arthropoda
(72) Osinga, Anne Jurjen, 3235 AC Rockanje, Dirk van Voornelaan 12 (NL)
(72) Suer, Remco Alexander, 6871 SE Renkum, Cornelia Beekmanhof 17 (NL)
(72) Farenhorst, Marit, 6702 BW Wageningen, Thorbeckestraat 150 (NL)
(72) Knols, Bart Geert Jan, 6669 CP Dodewaard, Kalkestraat 20 (NL)
(72) Thomas, Matthew, State College, PA Pennsylvania PA 16803, 2610 Sleepy Hollow Drive (US)
(72) Heinig, Rebecca, State College, PA Pennsylvania PA 16803, 339 Toftrees Ave. Apt. 317 (US)
(72) Sternberg, Eleanore, State College, PA Pennsylvania PA 16801, 406 S Corl St. Apt. 11 (US)
(72) Rose, Andreas, 93053 Regensburg, Carl-Maria-von-Weber-Strasse 13B (DE)
(72) Cordel, Michael, 93059 Regensburg, Untere Regenstrasse 11 (DE)
(72) Hartmann, Patrick, 9810 Eke-Nazareth, Weefstraat 27A (BE)
(72) De Schietere, Johan, 9920 Lovendegem, Lovaart 17 (BE)
(72) Ng'habi, Kija, Ifakara, PO Box 53 (TZ)
(72) Lyimo, Issa, Ifakara, PO Box 53 (TZ)
(72) Okumu, Fredros, Ifakara, PO Box 53 (TZ)
(72) Mnyone, Ladslaus, Ifakara, PO Box 53 (TZ)

A01N 33/12 **EN E-854632** 2016 12 21 **2515646**
(86) EP09064442 2009 11 02 2009744408

(73) Meda AB, 170 09 Solna, Pipers Väg 2A (SE)
(73) King Saud University, 11451 Riyadh, King Saud University P.O. Box 2454 (SA)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZITRUSFLAVONOIDEN UND BESTIMMTEN KATIONISCHEN OBERFLÄCHENAKTIVEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON BEFALL MIT KOPFLÄUSEN
(72) MEHLHORN, Heinz, 41468 Neuss, St.-Georgstrasse 21 (DE)
(72) SCHMAHL, Günter, 50735 Köln, Merheimer Strasse 478 (DE)
(72) SCHMIDT, Jürgen, 40221 Düsseldorf, Norfer Strasse 27 (DE)
(72) ABDEL GHAFFAR, Fathy, Cairo, Dept. Zoology Faculty of Science Cairo University (EG)
(72) AL RASHEID, Khaled, Riyadh, Zoology Dept. College of Science King Saud University (SA)
(72) QURAISHI, Saleh, Riyadh, Zoology Dept. College of Science King Saud University (SA)
(72) AL-FARHAN, Ahmad, Riyadh, Botany and Microbiology Dept. College of Science Kind Saud University (SA)

A01N 37/10 **EN E-854633** 2016 12 21 **2180788**
(86) US08072788 2008 08 11 2008782709

(73) Rigas, Basil, Setauket, NY 11733-1504, 18 Blueberry Ridge Road (US)
(54) ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2007 08 10 955258 P
(30) US 2007 11 21 989584 P
(72) Rigas, Basil, Setauket, NY 11733-1504, 18 Blueberry Ridge Road (US)

A01N 43/16 **DE E-854634** 2016 12 21 **2854553**
(86) EP13056725 2013 03 28 2013719034

(73) SapioTec GmbH, 97082 Würzburg, Nikolausstrasse 18 (DE)
(54) VERWENDUNG VON DELPHINIDIN GEGEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS
(30) EP 2012 03 30 12002352
(72) ROEWER, Norbert, 97082 Würzburg, Nikolausstrasse 20 (DE)
(72) BROSCHEIT, Jens, 97209 Würzburg, Kerzenleite 35 (DE)

A01N 43/40 **EN E-854635** 2016 12 21 **2720544**
(86) US12041847 2012 06 11 2012800485

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SUBSTITUIERTE CYCLOPROPYLVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2011 06 16 201161497703 P
(30) US 2012 06 04 201261655010 P
(72) MILLER, Michael, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) STAMFORD, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BASU, Kallol, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WOOD, Harold, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DEMONG, Duane, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SUN, Wanying, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) GARFUNKLE, Joie, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) MOYES, Christopher, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HU, Zhiyong, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LIU, Ping, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DAI, Xing, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DUBOIS, Byron, Gabriel, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A01N 43/42 **EN E-854636** 2016 12 21 **2501231**
(86) US10056652 2010 11 15 2010832030

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) POSITIVE ALLOSTERISCHE CHINOLIZIDINON-CARBOXAMID-M1-REZEPTORMODULATOREN
(30) US 2009 11 20 263090 P
(72) KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) CHANG, Ronald, K., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) GRESHOCK, Thomas, J., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

A01N 47/12 **EN E-854637** 2016 12 21 **2003976**
(86) KR07001255 2007 03 14 2007715651

(73) Inktec Co., Ltd., Ansan-city, Kyeongki-do 425-839, 1124, Shingil-dong Danwon-gu (KR)
(54) VERWENDUNG EINER ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT ORGANISCHEN SILBERKOMPLEXEN
(30) KR 2006 03 14 20060023735
(72) CHUNG, Kwang-Choon, Gyeonggi-do 449-170, 502-301 Samsung Shervill APT. 401-2 Poongdeockcheon-dong Yongin-si (KR)
(72) CHO, Hyun-Nam, Gyeonggi-do 435-040, 807-302 Suri APT. 1151-5 Sanbon-dong Gunpo-si (KR)
(72) PARK, Eun-Jin, Seoul 130-831, 334-52 Imun2-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) SEO, Young-Kwan, Gyeonggi-do 429-702, 104-1516 Dongbo APT. Geomo-dong Siheung-si (KR)
(72) CHOI, Ju-Jin, Gyeonggi-do 441-704, 210-902 LG Village APT. Geumgok-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Dong-Lib, Gyeonggi-do 431-794, 208-1202 Hyundai 4cha Apt., Pyeongan-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) KIM, Hyoung-Seok, Daejeon 302-726, 109-402 Nareumae APT. 55 Gajang-dong Seo-gu (KR)

A01N 59/16 **EN E-854638** 2016 12 21 **1902059**
(86) GB06002364 2006 06 27 2006755649

(73) Smith & Nephew PLC, London WC2N 6LA, 15 Adam Street (GB)
(54) ANTIMIKROBIELLE BIGUANIDIN-METALL-KOMPLEXE
(30) GB 2005 06 27 0512916
(30) GB 2005 06 27 0513127
(72) GREENER, Bryan, York YO42 4BG, 9 Beck Close Elvington (GB)

A01N 63/04 **EN E-854639** 2016 12 21 **2320742**
(86) US09050706 2009 07 15 2009790472

(73) Bioworks, Inc., Victor, NY 14564, 100 Rawson Road Suite 205 (US)
(54) PFLANZENSCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG DURCH EINE KOMBINATION AUS EINER TRICHODERMA VIRENS-SPEZIES UND EINER RHIZOSPHÄRENKOMPETENTEN TRICHODERMA HARZIANUM-SPEZIES
(30) US 2008 07 17 81497 P
(72) MARTIN, William, Randolph, Jr., Canandaigua NY 14424, 6975 Lee Road (US)
(72) HAYES, Christopher, Kent, Land O Lakes FL 34638, 3938 Lockridge Drive (US)

A21C 5/04 **DE E-854640** 2016 12 21 **2901860**
2015 01 26 2015152419

(73) WP Kemper GmbH, 33397 Rietberg, Lange Straße 8 - 10 (DE)
(54) Teigteilmaschine
(30) DE 2014 01 28 102014201518
(72) Lazis, Jan, 33605 Bielefeld, Oetzer Weg 25 (DE)

A21C 13/00 **DE E-854641** 2016 12 21 **2583558**
2012 10 18 2012189055

(73) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, 91550 Dinkelsbühl, von-Raumer-Strasse 8-18 (DE)
(54) Hänge-Aufnahmeeinrichtung mit Wechsel-Einlage aus textilem Material
(30) DE 2011 10 20 102011084895
(72) Kriegbaum, Stefan, 91731 Langfurth, Dinkelsbühler Straße 13a (DE)
(72) Fiedler, Rudolf, 91731 Langfurth, Dinkelsbühler Straße 7 (DE)

A22C 11/08 **EN E-854642** 2016 12 21 **2493322**
(86) US10049944 2010 09 23 2010760560

(73) Stork Townsend Inc., Des Moines, IA 50317, 2425 Hubbell Avenue (US)
(54) PUMPE FÜR FLEISCHEMULSIONEN
(30) US 2009 10 26 254918 P
(30) US 2010 03 26 732391
(72) MADDUX, Andrew, W., Des Moines Iowa 50317, 2425 Hubbell Avenue (US)
(72) XIE, Liansuo, Des Moines Iowa 50317, 2425 Hubbell Avenue (US)
(72) SIMPSON, Michael, S., Des Moines Iowa 50317, 2425 Hubbell Avenue (US)
(72) ARNOTE, Kenneth, B., Des Moines Iowa 50317, 2425 Hubbell Avenue (US)
(72) BURGERS, Emile, A., NL-6642 EH Beuningen, Palinggracht 10S (NL)

A22C 21/00 **EN E-854643** 2016 12 21 **2911520**
(86) NL13050758 2013 10 29 2013786551

(73) Foodmate B.V., 3261 LK Oud-Beijerland, Röntgenstraat 18 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM MECHANISCHEN ENTHÄUTEN VON TIERTEILEN
(30) NL 2012 10 29 2009718
(30) US 2013 03 13 201313800177
(72) HAZENBROEK, Jacobus Eliza, 3261 LK Oud-Beijerland, c/o Röntgenstraat 18 (NL)
(72) STOOKER, Dirk Cornelis, 3261 LK Oud-Beijerland, c/o Röntgenstraat 18 (NL)
(72) WOLTMAN, Gerrit Hendrik, 3261 LK Oud-Beijerland, c/o Röntgenstraat 18 (NL)

A23C 1/04 **EN E-854644** 2016 12 21 **2690964**
(86) EP12001412 2012 03 30 2012712226

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVER-ZUBEREITUNG
(30) WO 2011 03 31 PCT/EP2011/001633
(72) VAN DEN BRENK, Joep, 5211 XK Den Bosch, Bloemenkamp 114 (NL)
(72) BOSMAN, Johan Michiel Adriaan, 6708 TS Wageningen, Pad van Witte Veder 22 (NL)
(72) HUIJS, Geertje Katrien, 6708 SL Wageningen, Leonard Roggeveenstraat 29 (NL)

A23C 9/142 **EN E-854645** 2016 12 21 **2947996**
(86) EP14051315 2014 01 23 2014701187

(73) Arla Foods Amba, 8260 Viby J, Sønderhøj 14 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-CASEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 01 23 13152410
(30) US 2013 01 23 201361755732 P
(72) CHRISTENSEN, Jesper, DK-8600 Silkeborg, Ørnsøvej 22 1. (DK)
(72) HOLST, Hans Henrik, DK-6920 Videbæk, Rosenallé 86 (DK)

A23G 1/00 **EN E-854646** 2016 12 21 **2061336**
(86) EP07058533 2007 08 16 2007802664

(73) PURATOS N.V., 1702 Groot-Bijgaarden, Industrialaan 25 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ANTIOXIDATIVEN WIRKUNG VON SCHOKOLADE
(30) EP 2006 08 28 06119639
(72) BEHEYDT, Bram, B-1030 Schaarbeek, E. Fiersstraat 31, bus 3 (BE)
(72) OUWERX, Caroline, B-7830 Silly, Rue de Morval 14 (BE)
(72) COLLIN, Sonia, B-5020 Suarlee, Rue des Vanneaux 19 (BE)
(72) DELEDICQUE, Catherine, B-1120 Brussels, Rue des Faînes 34 (BE)
(72) NGUYEN, Fanny, B-1020 Brussels, Rue Reper Vreven 59 (BE)

A23G 1/56 **EN E-854647** 2016 12 21 **2020861**
(86) GB07001471 2007 04 23 2007732510

(73) MARS, INCORPORATED, McLean, Virginia 22101-3883, 6885 Elm Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CRUMB
(30) GB 2006 04 21 0607926
(72) WEHRLE, Karina, Berkshire SL1 4JX, Masterfoods A division of Mars UK Limited Dundee Road Slough (GB)
(72) ABBOTT, Christopher, Berkshire SL1 4JX, Masterfoods A division of Mars UK Limited Dundee Road Slough (GB)

A23G 3/20 **EN E-854648** 2016 12 21 **2891405**
2013 03 15 2015153230

(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
(54) Ultraschall-Rotationsformung
(30) US 2012 03 26 201261615583 P
(30) US 2012 10 03 201261709228 P
(30) US 2013 01 15 201361752710 P
(72) Nagle, Robert, Hackettstown, NJ New Jersey 07840-2812, Mars Chocolate North America LLC 69 Bald Eagle Road (US)
(72) Ponzer, David, Hackettstown, NJ New Jersey 70840, Mars Chocolate North America LLC 800 High Street (US)
(72) Capar, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07960-8702, Mars Chocolate North America LLC 122 Jenks Road (US)
(72) Frantz, Jeffrey, Danbury, CT Connecticut 06810, Branson Ultrasonic Corp 41 Eagle Road (US)
(72) Aponte, Carlos, Danbury, CT Connecticut 06810, Branson Ultrasonic Corp 41 Eagle Road (US)
(72) Massie, Joseph Edward, Danbury, CT Connecticut 06810, Branson Ultrasonic Corp 41 Eagle Road (US)

A23K 10/14 **EN E-854649** 2016 12 21 **1877447**
(86) US06017270 2006 05 05 2006759096

(73) SENSIENT FLAVORS INC., Indianapolis, IN 46241-4343, 5600 W. Raymond Street (US)
(54) HERSTELLUNG VON BETAGLUKANEN UND MANNANEN
(30) US 2005 05 05 677973 P
(72) SEDMAK, Joseph, James, Brownsburg, IN 46112, 15 Totters Run (US)

A23L 3/365 **EN E-854650** 2016 12 21 **2773227**
(86) EP12071761 2012 11 02 2012786905

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLSCHRANK AUFTAUFUNKTION FÜR TIEFKÜHLGUT
(30) TR 2011 11 04 201111057
(72) CELIK, Aydin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HOCAOGLU, Sabahattin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SOYSAL, Feyzi Alper, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A23L 5/10 **DE E-854651** 2016 12 21 **2409578**
2010 07 23 2010170659

(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, 69214 Eppelheim, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Wärmebehandlung eines Produkts, insbesondere eines Lebensmittels
(72) Tilz, Wolfgang, 68723, Schwetzingen, Helmholtzstr. 14 (DE)
(72) Chatard, Dominique, 69121, Heidelberg, Rolloßweg 37 (DE)
(72) de With, Axel, 68723, Plankstadt, Friedrichstr. 14 (DE)

A23L 5/30 **DE E-854652** 2016 12 21 **2741616**
(86) EP12065300 2012 08 03 2012745484

(73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELN
(30) DE 2011 08 11 102011080860
(72) HUKELMANN, Bernhard, 49610 Quakenbrück, Fasanenweg 2 (DE)

A23L 7/117 **EN E-854653** 2016 12 21 **2222189**
(86) US08069754 2008 07 11 2008796156

(73) Kellogg Company, Battle Creek, MI 49016-3599, One Kellogg Square P.O.B. Box 3599 (US)
(54) NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT TEIGBINDERN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2007 07 11 949014 P
(72) TREECE, Thomas, Z., Altamonte Springs, FL 32701, 606 Avern Drive (US)
(72) ORTIZ, Deirdre, E., Battle Creek, MI 49014, 9801 Gorsline Road (US)
(72) GHORPADE, Viswas, M., Portage, MI 49024, 6336 McGillicuddy Lane (US)

A23L 13/70 **EN E-854654** 2016 12 21 **2420786**
2011 07 25 2011175130

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Kühlschrank und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 08 20 20100080578
(72) Lee, Ji Young, Seoul, 106-102, Daelim Apt., Itaewon-2-dong, Yongsan-gu (KR)
(72) Ha, Joo Young, Seoul, 101-302, Samsung-Raemian, Shingongdeok-dong, Mapo-gu (KR)
(72) Park, Mi Sun, Gyeonggi-do, 19-205, Samsung-Electronics-Dormitory, 416, Maetan-3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

A23L 23/00 **EN E-854655** 2016 12 21 **2866589**
(86) EP13061974 2013 06 11 2013727908

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) LEBENSMITTELKONZENTRAT IN FORM EINES PEKTINGELS
(30) EP 2012 07 02 12174651
(72) SILVA PAES, Sabrina, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) BOUWENS, Elisabeth, Cornelia, Maria, NL-3133AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A23L 27/12 **EN E-854656** 2016 12 21 **1662912**
(86) US04014763 2004 05 11 2004751927

(73) Grand Brands Llc, Baltimore, Maryland 21237, 9101-B Yellow Brick Road (US)
(54) ESSBARES GEMISCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 05 12 469638 P
(30) US 2004 05 11 842542
(72) SCHLEIDER, M. David, Baltimore, Maryland 21202, 707 President Street Apt. 1022 (US)

A23L 27/20 **FR E-854657** 2016 12 21 **2747582**
(86) EP12065468 2012 08 07 2012743467

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE AROMAZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE VERBINDUNG BASIEREND AUF ZWEI FESTSTOFFEN MIT ORGANOLEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2011 08 25 1157521
(72) LE-THIESSE, Jean-Claude, F-42100 Saint-Etienne, 3 rue Théodore de Banville (FR)
(72) MASSON, Jean-Claude, F-69003 Lyon, 12 rue de la Caille (FR)
(72) COCHENNEC, Corine, F-38500 Voiron, 8 rue Victor Mollard (FR)
(72) GIACOMONI, Olivier, F-69270 Fontaines sur Saône, 4 rue des Connaissances (FR)

A23L 29/269 **EN E-854658** 2016 12 21 **2850951**
(86) JP13060498 2013 04 05 2013790979

(73) Nisshin Foods Inc., Tokyo 101-8441, 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GEFRORENE NUDELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 05 15 2012111539
(30) CN 2012 07 19 201210250795
(72) IRIE, Kentarou, Fujimino-shi Saitama 356-8511, c/o Nisshin Seifun Group Inc. Research Center for Basic Science 3-1 Tsurugaoka 5-chome (JP)
(72) SUGA, Youhei, Fujimino-shi Saitama 3568511, c/o Nisshin Foods Inc. Processed Foods Division 3-1, Tsurugaoka 5- chome (JP)
(72) KOIZUMI, Norio, Fujimino-shi Saitama 3568511, c/o Nisshin Foods Inc. Processed Foods Division 3-1, Tsurugaoka 5- chome (JP)
(72) WATANABE, Takenori, Fujimino-shi Saitama 3568511, c/o Nisshin Foods Inc. Processed Foods Division 3-1, Tsurugaoka 5- chome (JP)
(72) MIYA, Youichirou, Fujimino-shi Saitama 3568511, c/o Nisshin Foods Inc. Processed Foods Division 3-1, Tsurugaoka 5- chome (JP)
(72) YOSHIDA, Tsuguhiko, Tokyo 101-8441, c/o Nisshin Foods Inc. Processed Foods Division 25, Kandanishikicho 1- chome Chiyoda-ku (JP)

A23L 33/00 **EN E-854659** 2016 12 21 **2077728**
(86) NL07050525 2007 11 01 2007834655

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) NÄHRMITTEL ZUR VORBEUGUNG GEGEN LEIDEN
(30) WO 2006 11 02 PCT/NL2006/050274
(72) ZWIJSEN, Renate Maria Louise, NL-3634 GK Dolder,, Tolhuislaan 45, (NL)
(72) VAN DE HEIJNING, Hubertus Josephus Maria, NL-3523 PN Utrecht, Impalastraat 26 (NL)
(72) VAN DER BEEK, Eline Marleen, NL-6705 DB Wageningen, Reeboklaan 10 (NL)
(72) VAN LAERE, Katrien Maria Jozefa, NL-6666 WS Heteren, Kamperfoeliestraat 11 (NL)
(72) BOEHM, Günther, 61209 Echzell, Haselheckstrasse 1 (DE)

A23L 33/00 **EN E-854660** 2016 12 21 **2836084**
(86) EP13057405 2013 04 09 2013720266

(73) Hero AG, 5600 Lenzburg, Karl Roth-Strasse 8 (CH)
(54) ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) SE 2012 04 10 1250357
(72) LÖNNERDAL, Bo, Davis, California 95616, 230 Guaymas Pl (US)
(72) HERNELL, Olle, S-903 51 Umeå, Frida Aslunds Gränd 3 (SE)
(72) SJÖBERG, Lars-Börje, S-186 50 Vallentuna, Fylkingavägen 10 (SE)
(72) TENNEFORS, Catharina, S-182 48 Enebyberg, Sälgvägen 10 (SE)

A23L 33/10 **EN E-854661** 2016 12 21 **2986156**
(86) EP14057474 2014 04 14 2014717146

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERWENDUNG VON WHEY-PROTEIN IN KOMBINATION MIT ELEKTRISCHER MUSKELSTIMULATION
(30) EP 2013 04 15 13163687
(72) ARIGONI, Fabrizio, Tokyo 102-0084, Nibancho Terrace 1306 5-25 Nibancho Chiyoda-ku (JP)
(72) BREUILLE, Denis, CH-1010 Lausanne, Chemin de la Grangette 15 (CH)
(72) MORITANI, Toshio, Kyoto 606-8501, Laboratory of Applied Physiology Graduate School of Human and Environmental Studies Kyoto University Sakyo-ku (JP)
(72) OFFORD CAVIN, Elizabeth, CH-1820 Montreux, Chemin de la Boriodaz 34 (CH)
(72) VINYES PARES, Gerard, Tokyo 102-0084, 153-0062 Meguro-ku Mita 2-10-47 3F (JP)

A23L 33/16 **EN E-854662** 2016 12 21 **1928269**
(86) US06035888 2006 09 14 2006814676

(73) Novartis Consumer Health S.A., 1197 Prangins, Route de l'Etraz 2 (CH)
(54) NAHRUNGSERGÄNZUNGSSTOFFPRODUKT
(30) US 2005 09 16 717868 P
(72) JURGENS, Steve, E., Filley, Nebraska 68357, 17273 South 134th Road (US)

A24C 5/34 **EN E-854663** 2016 12 21 **2919599**
(86) US13069627 2013 11 12 2013798814

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC 27101, 401 North Main Street (US)
(54) SYSTEM ZUR ANALYSE EINES RAUCHARTIKELFILTERS IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM RAUCHARTIKEL UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2012 11 13 201213675187
(72) ADEME, Balager, Winston-Salem, NC 27127, 6100 Herinhut Road (US)
(72) WOOD, Gary Lee, Rural Hall, NC 27045, 541 Brightsfield Court (US)

A24D 3/02 **DE E-854664** 2016 12 21 **2574246**
2012 09 28 2012186543

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Vorrichtung für die Herstellung von Filtern der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2011 09 29 102011054057
(72) Hartmann, Franz, 21502 Geesthacht, Habichtstraße 16 A (DE)

A41B 11/00 **EN E-854665** 2016 12 21 **2760305**
(86) EP12004031 2012 09 26 2012766891

(73) Azzano Calze S.r.l., 33047 Remanzacco (UD), Strada Oselin 110 (IT)
(54) UNTERWÄSCHEARTIKEL
(30) IT 2011 09 28 UD20110148
(30) IT 2012 09 25 UD20120163
(72) AZZANO Lucio, I-33047 REMANZACCO (UD), Strada Oselin 110 (IT)

A41D 1/08 **FR E-854666** 2016 12 21 **2815662**
2014 06 16 2014002067

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) Bekleidungsartikel
(30) FR 2013 06 17 1301406
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, Chef Lieu (FR)

A41D 15/00 **FR E-854667** 2016 12 21 **2815665**
2014 06 18 2014002095

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) Bekleidungsartikel, der seine Aufbewahrung während der Benutzung erleichtert
(30) FR 2013 06 20 1301441
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, Chef Lieu (FR)

A41D 27/28 **DE E-854668** 2016 12 21 **2473074**
(86) EP10005405 2010 09 03 2010760906

(73) X-Technology Swiss GmbH, 8832 Wollerau, Samstagernstrasse 45 (CH)
(54) BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT BELÜFTUNGSÖFFNUNGEN
(30) DE 2009 09 04 202009005236 U
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, Etzelstrasse 25 (CH)

A43B 3/00 **EN E-854669** 2016 12 21 **2866599**
(86) US13056936 2013 08 28 2013792509

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT INDIKATOR FÜR EIN HEIZSYSTEM
(30) US 2012 08 29 201213597874
(72) LUPINEK, Jaroslav J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SMALDONE, Patricia L., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 3/24 **EN E-854670** 2016 12 21 **2741629**
(86) US11060662 2011 11 14 2011791131

(73) Gavrieli Brands LLC, Beverly Hills, CA 90212, 269 S. Beverly Drive Suite 1402 (US)
(54) SCHUHWERK MIT GETEILTER SOHLE
(30) US 2011 08 10 201113207397
(72) GAVRIELI, Kfir, Beverly Hills, CA 90212, 269 S. Beverly Drive Suite 1402 (US)
(72) GAVRIELI, Dikla, Beverly Hills, CA 90212, 269 S. Beverly Drive Suite 1402 (US)

A43B 5/02 **EN E-854671** 2016 12 21 **2760307**
(86) US12056996 2012 09 25 2012780937

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SPORTSCHUH MIT BALLKONTROLLELEMENTEN
(30) US 2011 09 26 201113245081
(72) WILKEN, Doug, D., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) DROEGE, John, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)

A43B 5/06 **EN E-854672** 2016 12 21 **2604134**
2006 03 28 2012193546

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Schuhartikel mit einer Gelenksohlenstruktur
(30) US 2005 04 01 98022
(72) McDonald, Steve, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(72) Hatfield, Tobie, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

A43B 9/02 **EN E-854673** 2016 12 21 **2498640**
(86) US10055277 2010 11 03 2010800793

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT INTEGRIERTEM OBERMATERIAL UND SOHLE
(30) US 2009 11 09 615111
(72) BELL, Thomas, G., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FRITON, Michael, R., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43C 11/00 **EN E-854674** 2016 12 21 **2359708**
2010 03 24 2010157485

(73) Chen, Chin-chu, Lung Ching Shiang, No. 11, Lane 188, Gungye Road, Taichung Hsien (TW)
(54) Stufenlose Befestigungsvorrichtung
(30) TW 2010 02 11 099104302
(72) Chen, Chin-chu, Lung Ching Shiang, No. 11, Lane 188, Gungye Road, Taichung Hsien (TW)

A43C 11/14 **EN E-854675** 2016 12 21 **2147609**
2009 06 16 2009162766

(73) Premec S.P.A., 31010 Godega di Sant'Urbano (TV), Via Leonardo Da Vinci 12 (IT)
(73) Baggio, Giorgio, 35018 San Martino di Lupari (PD), Via La Marmora, 30 (IT)
(54) Verfahren zum Herstellen von halbfertigen Produkten angepasst zur Bildung von Hebeln, insbesondere für Sportschuhe
(30) IT 2008 07 25 TV20080097
(72) Baggio, Giorgio, 35018 San Martino Di Lupari PD, Via La Marmora, 30 (IT)
(72) Salatin, Nicola, 31010 Godega Di Sant'Urbano, Frazione Pianzano TV, Via Risorgimento, 13 (IT)

A44B 17/00 **EN E-854676** 2016 12 21 **2441339**
(86) JP09060635 2009 06 10 2009845812

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) DRUCKKNOPF
(72) HASEGAWA,Kenji, Tokyo 102-0082, c/o YKK SNAP FASTENERS JAPAN CO. LTD. 22-1, Ichibancho Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI,Kazuhiko, Tokyo 102-0082, c/o YKK SNAP FASTENERS JAPAN CO. LTD. 22-1, Ichibancho Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIYAMA,Hiroyuki, Tokyo 102-0082, c/o YKK SNAP FASTENERS JAPAN CO. LTD. 22-1, Ichibancho Chiyoda-ku (JP)

A44B 18/00 **EN E-854677** 2016 12 21 **2342989**
(86) JP08070207 2008 11 06 2008877974

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) GEFORMTE STECKFLÄCHENBEFESTIGUNG
(72) TERADA, Mineto, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) IMAI, Shinichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) OKUDA, Kenji, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

A44C 17/00 **DE E-854678** 2016 12 21 **2906073**
(86) AT13000165 2013 10 09 2013795402

(73) D. Swarovski KG, 6112 Wattens, Swarovskistrasse 30 (AT)
(54) SCHLIFF FÜR SCHMUCKSTEIN
(30) AT 2012 10 12 11082012
(72) BLASBICHLER, Günther, A-6020 Innsbruck, St. Nikolausgasse 27 (AT)
(72) LOINGER, Christian, A-6020 Innsbruck, Unterkramsach 103 (AT)

A44C 17/02 **EN E-854679** 2016 12 21 **2848153**
2014 03 18 2014160558

(73) Crossfor Co., Ltd., Yamanashi 400-0862, 1-2-60 Asake Kofu-City (JP)
(54) Ornament
(30) JP 2013 09 13 2013190211
(72) Dobashi, Hidetaka, Yamanashi, 400-0862, c/o Crossfor Co., Ltd. 1-2-60 Asake, Kofu-city (JP)

A45C 11/00 **EN E-854680** 2016 12 21 **2478792**
2011 09 30 2011183635

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System umfassend eine tragbare elektronische Vorrichtung und einen Halter
(30) US 2011 01 24 435378 P
(72) Youssefi-Shams, Kasra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 76771 (CA)
(72) Yu, Michael, Xingyi, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 76905 (CA)
(72) Simoes, Felipe, Oliveira, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 72417 (CA)

A45D 19/00 **EN E-854681** 2016 12 21 **2839757**
(86) ES13070238 2013 04 15 2013730920

(73) Multimechas, S.L., 29601 Marbella, Calle Alonso de Bazan, 8 6° (ES)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN BLEICHEN ODER FÄRBEN VON HAARSTRÄHNEN
(30) ES 2012 04 16 201230561
(72) CORDOBA RAMOS, Rafael, 29619 Marbella, Avda. de Ceuta Residencial el Capricho, casa 5 (ES)

A45D 19/04 **EN E-854682** 2016 12 21 **3005899**
(86) ES14070424 2014 05 23 2014735603

(73) Lavacom Dispel, S. L., 22197 Cuarte (Huesca), C/ Entrada, s/n (ES)
(54) MULTIFUNKTIONELLE HAARWASCHVORRICHTUNG
(30) ES 2013 05 24 201330645 U
(72) BONILLA GONZALEZ, Francisco, 22197 Cuarte (Huesca), Lavacom Dispel, S. L. C/ Entrada, s/n (ES)

A45D 26/00 **FR E-854683** 2016 12 21 **2092842**
2009 02 16 2009152947

(73) Brottier, Yves Vincent, 78113 Adainville, 5 rue de la Noue (FR)
(54) Enthaarungsvorrichtung, die pulsierende elektromagnetische Strahlung benutzt
(30) FR 2008 02 22 0851170
(72) Brottier, Yves Vincent, 78113 Adainville, 5 rue de la Noue (FR)

A45D 27/46 **EN E-854684** 2016 12 21 **1880632**
2007 07 09 2007013388

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENTHAARUNGSGERÄT
(30) JP 2006 07 21 2006199949
(72) Nakayama, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)
(72) Kanada, Kensaku, Kadoma-shi, Osaka, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)

A45D 34/04 **EN E-854685** 2016 12 21 **2503915**
(86) US10057756 2010 11 23 2010782794

(73) Nail Alliance LLC, Gladstone, MO 64118, 6840 N. Oak (US)
(54) VERPACKUNG FÜR FARBIGE PRODUKTE
(30) US 2009 11 25 264490 P
(30) US 2010 11 22 951605
(72) Haile, Danny Lee, Gladstone, MO 64118, 6840 N. Oak (US)

A45D 40/00 **EN E-854686** 2016 12 21 **2922522**
(86) EP13074504 2013 11 22 2013795478

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM EIN BEHÄLTER ZU FÜLLEN
(30) FR 2012 11 26 1261249
(30) US 2013 01 24 201361756058 P
(72) DUVERGER, Guillaume, F-75020 Paris, 67 Rue des Grands Champs (FR)

A45D 40/06 **EN E-854687** 2016 12 21 **2649900**
2007 09 07 2013175720

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von einem Deodorant und/oder einem schweißhemmenden Produkt.
(30) US 2006 09 08 518104
(72) Walling, David, Cincinnati, OH Ohio 45202, c/o One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) Henley, Eric, Cincinnati, OH Ohio 45202, c/o One Procter & Gamble Plaza (US)

A45F 3/04 **EN E-854688** 2016 12 21 **1917881**
2007 10 26 2007033534

(73) adidas International Marketing B.V., 1062 KR Amsterdam, Koningin Wilhelminaplein 30 (NL)
(54) Rucksack
(30) DE 2006 11 02 102006051765
(72) Bartel, Kaja Inga Anita, 90461 Nürnberg, Hagenstr. 13 (DE)

A47B 88/02 **DE E-854689** 2016 12 21 **2783598**
2014 03 25 2014001092

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) Möbel mit einer Koppelvorrichtung
(30) DE 2013 03 26 202013002868 U
(72) Henscheid, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, Am Heiligenberg 6 (DE)
(72) Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, Köbacher Strasse 50 (DE)
(72) Rödder, Bernd, 53809 Ruppichteroth, Auf der Hohen Fuhr 12 (DE)
(72) Schnell, Jürgen, 53797 Lohmar, In den Pannenwiesen 50 (DE)
(72) Schmidt, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht, Eckenbacher Hardt 10 (DE)

A47B 88/04 **DE E-854690** 2016 12 21 **2872003**
(86) AT13000095 2013 06 05 2013731254

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL
(30) AT 2012 07 10 7692012
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, Fronhoferstrasse 40a, (AT)
(72) HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau, Dr. Baldaufstrasse 10 (AT)
(72) BLUM, Michael, 6973 Höchst, Seestrasse 76 (AT)
(72) HÄMMERLE, Kurt, A-6890 Lustenau, Widum 3 (AT)
(72) FLOGAUS, Alexander Simon, A-6973 Höchst, Sonnengarten 18a (AT)

A47B 88/04 **DE E-854691** 2016 12 21 **2890273**
(86) AT13000128 2013 08 05 2013762362

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN ODER AUSSTOSSEN EINES BEWEGLICH GELAGERTEN MÖBELTEILS
(30) AT 2012 08 31 9542012
(72) JANSER, Pascal, A-6973 Hochst, Flurstrasse 26a (AT)
(72) ERLACHER, Markus, A-6972 Fussach, Kirchstrasse 10 (AT)
(72) SPIEGEL, Johannes, A-6850 Dornbirn, Eschbühel10 (AT)

A47C 1/022 **EN E-854692** 2016 12 21 **2915452**
2015 03 06 2015158122

(73) CIAR S.p.A., 61100 Pesaro, Via Vincenzo Molaroni, 3 Frazione Borgo S. Maria (IT)
(54) Gepolsterter Sitz
(30) IT 2014 03 07 BO20140118
(72) Arceci, Zeno, 61122 Pesaro, Via E. Mancini, 75 (IT)
(72) Marcantoni, Egidio, 61122 Pesaro, Strada di S. Donato, 29 (IT)

A47C 1/027 **DE E-854693** 2016 12 21 **2848160**
2013 09 16 2013401103

(73) Rolf Benz AG & Co. KG, 72202 Nagold, Haiterbacher Strasse 104 (DE)
(54) Sitz- und Liegemöbel
(72) Joachim Nees, Schöllkrippen, Hauptstraße 50 (DE)
(72) Nees, Joachim, 63825 Schöllkrippen, Hauptstrasse 50 (DE)

A47C 1/034 **EN E-854694** 2016 12 21 **2514340**
(86) BR10000403 2010 11 30 2010836858

(73) Lafer, Percival, cep: 01519-000 São Paulo - SP, Rua Lavapés 6 (BR)
(54) VERBESSERUNGEN DER STÜTZSTRUKTUR FÜR BEINE UND FÜSSE AN LEHNSTÜHLEN
(30) BR 2009 12 18 PI0909677
(72) Lafer, Percival, cep: 01519-000 São Paulo - SP, Rua Lavapés 6 (BR)

A47C 19/12 **DE E-854695** 2016 12 21 **2389842**
2011 05 27 2011167812

(73) Hettich Franke GmbH & Co. KG, 72336 Balingen-Weilstetten, Hinter dem Ziegelwasen 6/1 (DE)
(54) Gelenk und klappbares Möbelteil
(30) DE 2010 05 31 102010017174
(72) Haug, Ernst, 72336 Balingen, Goldersbergerstr. 10 (DE)

A47C 23/043 **DE E-854696** 2016 12 21 **2250943**
2010 05 05 2010004763

(73) Diemer & Dr. Jaspert GbR, 85630 Grasbrunn, Schwabener Weg 12 (DE)
(54) Federelement sowie Matratze und Untermatratze mit solchen Federelementen
(30) DE 2009 05 11 202009006802 U
(30) DE 2009 06 24 202009008712 U
(72) Jaspert, Bodo, F., 85630 Grasbrunn, Schwabener Weg 12 (DE)
(72) Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, Manhartsdorf 28 (DE)

A47C 23/043 **EN E-854697** 2016 12 21 **2474250**
2011 01 07 2011150424

(73) Hsu, Han-Chung, Taipei City, 5F, No. 205 Wusing St. Sinyi District (TW)
(54) Matratzenstruktur
(72) Hsu, Han-Chung, Taipei City, 5F, No. 205 Wusing St. Sinyi District (TW)

A47D 1/00 **EN E-854698** 2016 12 21 **2046167**
(86) EP07006427 2007 07 19 2007786194

(73) Nuna International B.V., 1105 BJ Amsterdam, Paasheuvelweg 26 (NL)
(54) MODULARER HOCHSTUHL MIT HÖHENVERSTELLUNG
(30) US 2006 07 28 834207 P
(72) JACOBS, Imre Peter, NL-3572 ET Utrecht, Gildstraat 144 (NL)
(72) VAN GELDEREN, Martijn Hans, NL-1105 BJ Amsterdam, Paasheuvelweg 26 (NL)
(72) BIERMANN, Eric, NL-1105 BJ AMSTERDAM, Paasheuvelweg 26 (NL)
(72) VAN PETEGEM, Fiona, Amy, 1105 BJ Amsterdam, Paasheuvelweg 26 (NL)

A47F 3/00 **EN E-854699** 2016 12 21 **2954803**
2015 06 02 2015170196

(73) Norpe Oy, 06150 Porvoo, Teollisuustie 7 (FI)
(54) ZUBEHÖR FÜR KÜHLGERÄTE
(30) FI 2014 06 13 20144147 U
(72) Viitala, Ari, FI-02650 Espoo, Armas Launiksen katu 8 A 17 (FI)
(72) Antikainen, Alpo, FI-01450 Vantaa, Leppäkorventie 40aB (FI)

A47F 5/08 **DE E-854700** 2016 12 21 **2508106**
2012 03 28 2012161799

(73) Serafini Besitz Gmbh & Co. Kg, 58636 Iserlohn, Giesestrasse 30 (DE)
(54) Trag- und Montageprofilen zur Fixierung von Paneelen in einem Ladenbausystem
(30) DE 2011 04 07 202011004967 U
(72) Pielsticker, Roland, 58638 Iserlohn, Elsenbornstr. 6 (DE)

A47F 5/08 **EN E-854701** 2016 12 21 **2907418**
2015 02 17 2015275039

(73) Mid-West Metal Products Co., Inc., Muncie, IN 47308, PO Box 1031 (US)
(54) KOPFENDE FÜR EIN REGALSYSTEM MIT UNTERSCHIEDLICHEN PRÄSENTATIONSMÖGLICHKEITEN
(30) US 2014 02 17 201461940535 P
(30) US 2015 02 04 201514613588
(72) Cantwell, Brad, Muncie, Indiana 47304, 5604 N. Lakeshore Drive (US)
(72) Kerr, Stew, Muncie, Indiana 47302, 1515 W. 8th Street (US)
(72) Greene, Eric Michael, Munie, Indiana 47302, 2215 W. 11th Street (US)
(72) Jones, Terrance L., Muncie, Indiana 47303, 7709 E. CR 350 N (US)

A47G 19/22 **EN E-854702** 2016 12 21 **2645905**
(86) GB11001601 2011 11 15 2011788193

(73) HandSteady Limited, Stow-cum-Quy Cambridge CB25 9AL, 44 Vicarage Meadow (GB)
(54) AUSGABEBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT EINZELKARDANMECHANISMUS
(30) GB 2010 11 19 201019626
(72) PEACOCK, Christopher, Cambridge CB25 9AL, 44 Vicarage Meadow Stow-cum-Quy (GB)

A47G 29/14 **DE E-854703** 2016 12 21 **2878236**
2014 10 31 2014191192

(73) Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG, 71737 Kirchberg, Boschstrasse 3 (DE)
(54) PAKETKASTEN MIT OPTIMIERTER VERRIEGELUNG
(30) DE 2013 11 28 102013224369
(72) Lederer, Günther, 71576 Burgstetten, Kelterweg 10 (DE)

A47H 5/032 **EN E-854704** 2016 12 21 **2827750**
(86) US13031283 2013 03 14 2013716884

(73) Lutron Electronics Co., Inc., Coopersburg, PA 18036-1299, 7200 Suter Road (US)
(54) MOTORISIERTE ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN BLENDENSYSTEM
(30) US 2012 03 16 201261611709 P
(30) US 2013 03 13 201313800524
(72) CHAMBERS, Samuel, F., Gwynedd Valley, PA 19437, 104 Wood Spring Road Box 36 (US)
(72) HONTZ, Matthew, R., Allentown, PA 18104, 2039 Church Road (US)
(72) KIRBY, David, A., Zionsville, PA 18092, 6509 Station View West (US)
(72) MISTARZ, Daniel, W., Allentown, PA 18109, 1821 Troxell Street (US)
(72) OGDEN, Peter, W., Jr., Breinigsville, PA 18031, 1618 Silo Hill Lane (US)
(72) WILSON, James, J., Nazareth, PA 18064, 4514 Oakwood Lane (US)

A47J 27/08 **FR E-854705** 2016 12 21 **2904950**
2015 02 09 2015154370

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Schnellkochtopf mit Sichtloch und Rückhaltemittel des Deckels
(30) FR 2014 02 10 1451015
(72) Bodin, Pierre-Louis Georges Henri, 21000 Dijon, 13 Rue Henri Matisse (FR)
(72) Prado Neto, Adélio, 1009-000 Sao Paulo-SP, Rua Teviot, 228 (BR)

A47J 31/20 **EN E-854706** 2016 12 21 **2782484**
(86) US12066428 2012 11 21 2012798995

(73) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company, Seattle, WA 98134-1435, 2401 Utah Avenue South (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BRÜHEN EINES GETRÄNKS
(30) US 2011 11 23 201161563185 P
(72) HULETT, Randy, Seattle, WA 98112-3312, 1203 16th Avenue E. (US)
(72) KOLLER, Izaak, Seattle, WA 98117-5661, 7355 23rd Avenue N.W. (US)
(72) SHAY, Brian, Seattle, WA 98117-5431, 7710 18th Avenue N.W. (US)
(72) BROWN, Harold, A., Seattle WA 98112, 1226 41st Ave. E. (US)
(72) DRINKWATER, Jared, Auburn WA 98002, 2807 V Court SE (US)
(72) DOUCETTE, David, Seattle, WA 98102, 419 - 13th Avenue E. 201 (US)
(72) BRISTOL, Peter, Seattle, WA 98103, 7935 Densmore Avenue N. (US)
(72) ALLISON, Jeff, Lake Oswego, OR 97036, 17354 Lake Haven Drive (US)

A47J 31/44 **EN** **E-854707** 2016 12 21 **2964062**
(86) EP14053837 2014 02 27 2014711455

(73) Illycaffè S.p.A., 34147 Trieste, Via Flavia 110 (IT)
(54) MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2013 03 07 MI20130345
(72) BALESTIER, Diego, 34124 Trieste, Piazza Cornelia Romana, 2 (IT)
(72) VAN EEDEN, Franciscus Benedictus Maria, 34151 Trieste, Via di Basovizza, 15 (IT)
(72) FUSCO, Cosimo, 34127 Trieste, Via Zanella, 56 (IT)

A47L 5/36 **EN** **E-854708** 2016 12 21 **2598007**
(86) GB11000861 2011 06 08 2011745995

(73) Siddons Furniture Limited, Burton, Pembrokeshire SA73 1PF, Anchors Rest Barn Lake Point (GB)
(54) STAUBSAUGER MIT DOPPELFUNKTION FÜR BÖDEN UND STIEGEN
(30) GB 2010 07 30 201012793
(72) MILES, Alexander, Gareth, Monmouthshire NP26 5PE, Ashfield House Five Lanes Caerwent (GB)

A47L 5/36 **EN** **E-854709** 2016 12 21 **2848174**
2014 07 04 2014175737

(73) SHOP VAC CORPORATION, Williamsport, Pennsylvania 17701, 2323 Reach Road (US)
(54) Staubsauger mit einem Abflusssystem und Verfahren für den Staubsauger
(30) US 2013 09 12 201314025401
(72) Westbrook, Kurt, COGAN STATION, 17728, 421 Quail Lane (US)
(72) Bartley, Seth A., SOUTH WILLIAMSPORT, PENNSYLVANIA 17701, 3358 Lycoming Creek Road (US)
(72) Martinez, David, WILLIAMSPORT, PENNSYLVANIA 17701, 1114 Towncrest Road (US)
(72) Schultz, Zachary A., MILTON, PENNSYLVANIA 17847, 45 Rose Street (US)

A47L 9/00 **EN** **E-854710** 2016 12 21 **2368472**
(86) JP09069922 2009 11 26 2009829119

(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Ome-shi, Tokyo 198-8710, 2-9, Suehiro-cho (JP)
(54) ELEKTRISCHER REINIGER
(30) JP 2008 11 26 2008301583
(72) MORISHITA, Atsushi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

A47L 9/00 **EN** **E-854711** 2016 12 21 **2436291**
(86) JP09070113 2009 11 30 2009845251

(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Ome-shi, Tokyo 198-8710, 2-9, Suehiro-cho (JP)
(54) ELEKTRISCHER REINIGER
(30) JP 2009 05 29 2009131451
(72) SATO Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA Masatoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) EBE Kiyoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

A47L 9/06 **EN** **E-854712** 2016 12 21 **3003111**
(86) EP15055737 2015 03 19 2015710517

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER
(30) EP 2014 03 31 14162753
(72) KLEINE-DOEPKE, Bastian Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE WIT, Bastiaan Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WESSELS, Arnoldus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47L 9/16 **EN** **E-854713** 2016 12 21 **2581019**
2011 10 12 2011184799

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Zyklonische Trennvorrichtung
(72) Smith, Kevin, Durham, Durham DH7 8JH, 130 High Street North Langley Moor (GB)

A47L 9/16 **EN** **E-854714** 2016 12 21 **2724654**
(86) JP11077329 2011 11 28 2011847895

(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Ome-shi, Tokyo 198-8710, 2-9, Suehiro-cho (JP)
(54) ELEKTRISCHER STAUBSAUGER
(30) JP 2011 06 24 2011140522
(72) SUZUKI, Hitoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Masatoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KOJIMA, Kenji, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAI, Yasushi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

A47L 9/16 **EN** **E-854715** 2016 12 21 **2764811**
2014 02 10 2014154443

(73) Techtronic Floor Care Technology Limited, Tortola, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town (VG)
(54) Zyklonabscheideranordnung für einen Staubsauger
(30) US 2013 02 11 201313764311
(72) Makarov, Sergey V, Solon, OH Ohio OH 44139, 33273 Cottesmore Pl. (US)

A47L 9/24 **EN** **E-854716** 2016 12 21 **2931105**
(86) GB13053086 2013 11 22 2013796147

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) BEHÄLTERSTAUBSAUGER
(30) GB 2012 12 14 201222607
(72) MANTELL, Howard, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) ASHBEE, Giles, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/28 **EN** **E-854717** 2016 12 21 **2839769**
2014 08 20 2014181560

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Reinigungsroboter und Verfahren zur dessen Steuerung
(30) KR 2013 08 23 20130100552
(30) KR 2013 08 23 20130100603
(72) Lee, Haesoo, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Choe, Seunghoe, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Lee, Kangyoul, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Bae, Weonho, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Kang, Minjung, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

A47L 9/28 **EN** **E-854718** 2016 12 21 **2921095**
2015 02 25 2015156606

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) REINIGUNGSROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 03 20 20140032528
(72) Lee Jong Gap, Gwangju, 102-105, Gyeongnam Apt., Juwol-dong, Nam-gu (KR)
(72) Song, Jeong Gon, Gwangju, 107-503, Sunkyung Apt., Wolgye-dong, Gwangsan-gu (KR)

A47L 11/293 **EN** **E-854719** 2016 12 21 **2914155**
(86) CH12000245 2012 10 30 2012791684

(73) Wetrok AG, 8302 Kloten, Steinackerstrasse 62 (CH)
(54) BODENREINIGUNGSMASCHINE
(72) LISCIO Michele, I-20146 Milano, Largo Scalabrini 1 (IT)

A47L 13/258 **DE** **E-854720** 2016 12 21 **2838411**
(86) EP13000828 2013 03 19 2013718105

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) WISCHERPLATTE MIT ZWEI VERSCHWENKBAREN PLATTENFLÜGELN
(30) DE 2012 04 17 102012007525
(72) CLEMEN, Hans-Joerg, 69121 Heidelberg, Im Weiher 15 (DE)
(72) GRATZKI, Torsten, 45219 Essen, Thiemannstr. 19 (DE)
(72) DEERBERG, Jens, 45130 Essen, Emmastrasse 70a (DE)

A47L 15/42 **EN** **E-854721** 2016 12 21 **2904955**
2014 02 10 2014425012

(73) Bonferraro S.p.A., 37060 Bonferraro (VR), Via G. Oberdan 57 (IT)
(54) EINGEBAUTES HAUSHALTSGERÄT MIT AN DIE TÜR ANGEBRACHTER DEKORATIVER VORSATZPLATTE
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, Via Capersa 45 (IT)
(72) Pinaroli, Eros, 37060 Castel d'Azzano VR, Via Bortolazzi 15 (IT)
(72) Tosi, Mauro, 37051 Bovolone VR, Via Savona 12 (IT)

A61B 1/00 **EN** **E-854722** 2016 12 21 **2449951**
2011 10 27 2011186910

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Endoskopische Vorrichtung
(30) JP 2010 11 09 2010251301
(72) Seto, Yasuhiro, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61B 1/005 **EN** **E-854723** 2016 12 21 **1689289**
(86) US04036910 2004 11 05 2004818635

(73) Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA 15243, 4615 Forbes Avenue (US)
(54) ROBOTER FÜR MINIMAL INVASIVE EINGRIFFE
(30) US 2003 11 07 518582 P
(72) RIVIERE, Cameron, N., Pittsburgh, PA 15218, 1254 Love Street (US)
(72) PATRONIK, Nicholas, A., Pittsburgh, PA 15232, 517 St James Place (US)
(72) ZENATI, Marco, A., Pittsburgh, PA 15238, 104 Hawthorne Road (US)
(72) STETTEN, George, D., Pittsburgh, PA 15238, 105 Nantucket Drive (US)

A61B 1/04 **EN** **E-854724** 2016 12 21 **2229869**
(86) JP08068788 2008 10 16 2008869454

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER UND MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) JP 2008 01 11 2008004789
(72) TAKEI, Shunji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/06 **EN** **E-854725** 2016 12 21 **2446809**
2011 10 24 2011186367

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Elektronisches Endoskopsystem mit Prozessorvorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung endoskopischer Bilder
(30) JP 2010 10 26 2010239857
(72) Yamaguchi, Hiroshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, (JP)
(72) Iida, Takayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, (JP)
(72) Yasuda, Hiroaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, (JP)
(72) Murooka, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, (JP)

A61B 1/06 **EN** **E-854726** 2016 12 21 **2452611**
2011 11 08 2011188323

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Beleuchtungseinheit und endoskopische Vorrichtung
(30) JP 2010 11 16 2010256324
(72) Seto, Yasuhiro, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61B 1/24 **FR** **E-854727** 2016 12 21 **2579766**
(86) FR11051300 2011 06 08 2011735457

(73) Duret, François, 11560 Fleury d'Aude, Château de Tarailhan (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME DREIDIMENSIONALER UND ZEITLICHER OPTISCHER ABDRÜCKE IN FARBE
(30) FR 2010 06 08 1054483
(72) Duret, François, 11560 Fleury d'Aude, Château de Tarailhan (FR)

A61B 3/12 **EN** **E-854728** 2016 12 21 **2445388**
(86) JP10003977 2010 06 15 2010731611

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN MIT OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAPHIE
(30) JP 2009 06 25 2009151484
(30) JP 2010 03 17 2010061054
(72) SUEHIRA, Nobuhito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Kazuro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UTSUNOMIYA, Norihiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NABA, Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUROSAKA, Ryoji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUZUKI, Kei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

A61B 5/00 **EN** **E-854729** 2016 12 21 **1126781**
(86) US99023992 1999 11 01 1999962647

(73) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, North Haven, CT 06473, 3304 Dixwell Avenue (US)
(54) METHODE UND GERÄT ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG UND -ERKENNUNG UNTER VERWENDUNG EINES KONTAKTGERÄTES
(30) US 1998 11 02 184127
(72) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, North Haven, CT 06473, 3304 Dixwell Avenue (US)

A61B 5/00 **EN** **E-854730** 2016 12 21 **1988825**
(86) US07061815 2007 02 08 2007763612

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) ANORDNUNGEN UND SYSTEME ZUM ABRUFEN VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER ANATOMISCHEN PROBE MITHILFE EINES OPTISCHEN MIKROSKOPS
(30) US 2006 02 08 771916 P
(72) YUN, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, 30 Cambridge Park Drive Apt. 4128 (US)

A61B 5/00 **EN** **E-854731** 2016 12 21 **2073737**
(86) US07080939 2007 10 10 2007844081

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) LENKBARE VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF HÜLLEN
(30) US 2006 10 10 828939 P
(72) KAUPHUSMAN, James V., Champlin, MN 55316-2623, 11681 Norway Court (US)
(72) FUENTES, Allan M., Mound, MN 55364, 1455 Westwood Drive (US)
(72) TEGG, Troy T., Elk River, MN 55330, 19307 Baldwin St. (US)
(72) JUST, Dale E., Minneapolis, MN 55407, 4005-19th Ave. S. (US)

A61B 5/00 **EN** **E-854732** 2016 12 21 **2129288**
(86) IL08000413 2008 03 26 2008720038

(73) Navon, Ariel, 45201 Hod-Hasharon, 53 Mashabim Street (IL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BLUTPARAMETERN
(30) US 2007 03 27 920116 P
(72) Navon, Ariel, 45201 Hod-Hasharon, 53 Mashabim Street (IL)

A61B 5/00 **EN** **E-854733** 2016 12 21 **2265167**
(86) US09038730 2009 03 30 2009725365

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, LC 340 710 Medtronic Parkway (US)
(54) REVERSIBLER IMPLANTIERBARER AKUSTISCHER SENSOR
(30) US 2008 03 28 57629
(72) GANION, Vincent, P., Andover MN 55304, 169 139th Avenue Northwest (US)
(72) WERNER, Lewis, J., Crystal MN 55427, 6924 35th Avenue (US)
(72) ANDERSON, David, A., Stanchfield MN 55080, 39909 Palm Street Northwest (US)

A61B 5/00 **EN** **E-854734** 2016 12 21 **2291135**
(86) IB09051967 2009 05 13 2009746251

(73) St. Jude Medical International Holding S.à r.l., 1417 Luxembourg, 4, rue Dicks (LU)
(54) TEMPERATURKOMPENSIERTER SPANNUNGSFÜHLENDER KATHETER
(30) US 2008 05 14 152473
(72) LEO, Giovanni, 1223 Cologny, Chemin du Coq-d Inde 8 (CH)
(72) AEBY, Nicolas, CH-1206 Geneva, Rue Louis-Curval 6 (CH)
(72) VANENKOV, Yury, CH-1214 Vernier, Chemin des Montagnais 73 (CH)

A61B 5/00 **DE** **E-854735** 2016 12 21 **2481348**
2004 10 09 2012161995

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) Handgerät zur Untersuchung einer Körperflüssigkeit
(30) DE 2003 10 17 10348283
(72) Harttig, Herbert, Dr., 67434 Neustadt, Dochnahlstrasse 14 (DE)
(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, Siegfriedstrasse 27 (DE)

A61B 5/00 **EN** **E-854736** 2016 12 21 **2501288**
(86) US10057529 2010 11 19 2010832303

(73) Modulated Imaging Inc., Irvine, California 92614, 17151 Gillette Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE TRÜBER MEDIEN DURCH EINZELELEMENTERKENNUNG MITHILFE STRUKTURIERTER BELEUCHTUNG
(30) US 2009 11 19 262807 P
(72) CUCCIA, David J., Irvine, California 92612, 164 Albert Place, Apt. B (US)

A61B 5/00 **EN** **E-854737** 2016 12 21 **2825090**
(86) IB13051799 2013 03 07 2013720058

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG FÜR KARDIOPULMONALE WIEDERBELEBUNG MIT EINEM PHYSIOLOGISCHEN SENSOR
(30) US 2012 03 13 201261610013 P
(72) WOERLEE, Pierre Hermanus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) AELEN, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DURIC, Haris, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KIRENKO, Ihor Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/00 **EN** **E-854738** 2016 12 21 **2846682**
(86) US13028077 2013 02 27 2013787855

(73) Dermspectra LLC, Tucson, Arizona 85719, 2601 N. Campbell Avenue Suite 201-5 (US)
(54) SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN GANZKÖRPERBILDGEBUNG
(30) US 2012 05 07 201261643638 P
(72) CURIEL, Clara, Tucson, Arizona 85750, 6435 N. Miramist Way (US)
(72) SEYBOULD, Karleen, Tucson, Arizona 85749, 10036 E. El Poso Trail (US)
(72) BERTINO, Michael, San Luis Obispo, California 93401, 870 Mill Street, No. 4 (US)
(72) PATTON, Michael, San Luis Obispo, California 93401, 367 Margarita Avenue (US)

A61B 5/021 **EN** **E-854739** 2016 12 21 **2538837**
(86) IB11050353 2011 01 27 2011708566

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBLASEN EINER MANSCHETTE EINER NICHT-INVASIVEN BLUTDRUCKMESSVORRICHTUNG
(30) CN 2010 02 22 201010113725
(72) MA, Sufang, Shanghai 200233, Philips China Investment Co Ltd Lane 888 Tian Lin Road (CN)

A61B 5/022 **EN E-854740** 2016 12 21 **2900122**
(86) EP13069864 2013 09 24 2013766113

(73) BP Alert Limited, Galway, County Galway, DJM House Kilkerrin Park Tuam Road (IE)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES BRACHIALISBLUTDRUCKS BEI EINER PERSON
(30) WO 2012 09 28 PCT/EP2012/069167
(72) MURRAY, Dermot Jerome, Galway, County Galway, DJM House Kilkerrin Park Tuam Road (IE)

A61B 5/04 **EN E-854741** 2016 12 21 **2280638**
(86) IB09052044 2009 05 18 2009750237

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SUBSTRATSCHICHT ZUM TRAGEN VON SENSOREN, AKTUATOREN ODER ELEKTRISCHEN BAUTEILEN
(30) EP 2008 05 23 08156802
(72) PADIY, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/046 **EN E-854742** 2016 12 21 **2259721**
(86) US09039298 2009 04 02 2009728995

(73) Draeger Medical Systems, Inc., Andover, MA 01810, 6 Tech Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON HERZKRANKHEITEN
(30) US 2008 04 04 42331 P
(72) GHODRATI, Alireza, North Andover MA 01845, 101 Edgelawn Avenue Unit 10 (US)

A61B 5/103 **EN E-854743** 2016 12 21 **2174589**
2009 09 28 2009171430

(73) Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, Tokyo, 21-1, Osawa 2-chome Mitaka-shi (JP)
(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Schmerzsensornerv-Stimulationsvorrichtung
(30) JP 2008 10 10 2008264298
(72) Motogi, Jun, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1- (JP)
(72) Ono, Yoshinobu, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1- (JP)
(72) Kojima, Takeshi, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1- (JP)
(72) Ushijima, Ryosuke, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1- (JP)
(72) Nakaichi, Katsumi, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1- (JP)
(72) Shibuya, Kazuwa, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1- (JP)
(72) Inui, Koji, Okazaki-shi Aichi, c/o Inter-University Research Institute Corporati (JP)
(72) Takeshima, Yasuyuki, Okazaki-shi Aichi, c/o Inter-University Research Institute Corporati (JP)

A61B 5/117 **DE E-854744** 2016 12 21 **1786324**
(86) AT05000336 2005 08 24 2005773956

(73) ASMAG-Holding GmbH, 4645 Grünau im Almtal, Heckenau 34 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES FINGERABDRUCKES
(30) AT 2004 09 08 15002004
(72) PADINGER, Franz, 4502 St. Marien, Margeritenweg 2 (AT)
(72) SCHRÖTER, Klaus G., 14197 Berlin, Sodener Straße 10 (DE)

A61B 5/1473 **EN E-854745** 2016 12 21 **2215964**
2010 02 04 2010250189

(73) Lifescan, Inc., Wayne, PA 19087, 965 Chesterbrook Boulevard (US)
(54) Flexibler Dauerbiosensor, Vorrichtung zum Einsetzen des flexiblen Dauerbiosensors
(30) US 2009 02 05 366466
(72) Krulevitch, Peter, Pleasanton, CA 94566, 1122 Division Street (US)
(72) Savage, Donna, Rolling Hills Estates, CA 90274, 2568 Willow Wood Road (US)
(72) Olson, Lorin P., Scotts Valley, CA 95066, 1230 Mt. Herman Road (US)
(72) Bowman, Leif, Livermore, CA 94550, 1545 Yukon Place (US)

A61B 5/155 **EN E-854746** 2016 12 21 **2884895**
(86) DK14050101 2014 04 16 2014720888

(73) Fluisense Aps, 3450 Allerød, Gydevang 20A (DK)
(54) MEHRLUMENKATHETER
(30) DK 2013 04 17 201370217
(72) VELSCHOW, Sten, DK-2950 Vedbæk, Fagerhøjvænge 1A (DK)
(72) HARBOE, Henrik, DK-2840 Holte, Bjerggårdsvænget 17 (DK)
(72) MADSEN, Martin Toft, DK-2100 Copenhagen Ø, Drejøgade 26F 4 (DK)

A61B 6/00 **DE E-854747** 2016 12 21 **2309925**
(86) EP09005437 2009 07 27 2009777470

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) RÖNTGENBILD-AUFNAHMESYSTEM UND RÖNTGENBILD-AUFNAHMEVERFAHREN ZUR AUFNAHME VON BILDDATEN MIT RÖNTGENGERÄTEN FÜR EINE VOLUMENREKONSTRUKTION
(30) DE 2008 07 31 102008035736
(72) JANK, Emanuel, 12589 Berlin, Ahornstrasse 14 (DE)
(72) UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, Erlenweg 12 (DE)

A61B 6/00 **EN E-854748** 2016 12 21 **2904973**
(86) JP13075045 2013 09 17 2013843543

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) RÖNTGENFOTOGRAFIEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 02 2012220433
(72) OKUNO, Tomoharu, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) MARUME, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)

A61B 6/10 **DE E-854749** 2016 12 21 **2906122**
(86) EP13070977 2013 10 08 2013786632

(73) Mavig GmbH, 81829 München, Stahlgruberring 5 (DE)
(54) STRAHLENSCHUTZANORDNUNG
(30) DE 2012 10 09 102012218391
(72) BUCHMEYER, Markus, 81829 München, c/o Mavig GmbH Stahlgruberring 5 (DE)

A61B 8/00 **EN E-854750** 2016 12 21 **2155068**
(86) US08063803 2008 05 15 2008755618

(73) Verathon, Inc., Bothell, WA 98011, 20001 North Creek Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HARMONISCHEN ULTRASCHALLDARSTELLUNG
(30) US 2007 05 16 938371 P
(30) US 2007 05 16 938359 P
(30) US 2007 05 16 938446 P
(72) WANG, Yanwei, Bothell, WA 98011, 19608 110th PL NE (US)
(72) MCMORROW, Gerald, Redmond, WA 98053, 6319 240th Way NE (US)

A61B 8/08 **EN E-854751** 2016 12 21 **2215969**
2010 02 09 2010001322

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550, 1385, Shimoishigami, (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschalldiagnose
(30) JP 2009 02 10 2009028034
(72) Yoshida, Tetsuya, Otawara-shi Tochigi-Ken 324-8550, c/o Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami (JP)
(72) Kamiyama, Naohisa, Otawara-shi Tochigi-Ken 324-8550, c/o Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami (JP)

A61B 8/08 **EN E-854752** 2016 12 21 **2629672**
(86) IB11054587 2011 10 17 2011781636

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUF DOPPLER-ULTRASCHALL BASIEREND FETALE ÜBERWACHUNG
(30) EP 2010 10 19 10188040
(72) MITTAL, Chetan, Bangalore 560045, c/o Philips Electronics India Ltd., Manyata Tech Park, Nagavara (IN)
(72) RAJU, Balasundar, Iyyavu, Briarcliff Manor, New York 10510, 345 Scarborough Road (US)

A61B 8/10 **EN E-854753** 2016 12 21 **2567656**
2010 06 25 2012193762

(73) UAB Vittamed, 51362 Kaunas, Saules gt 39-10 (LT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des absoluten Werts des interkraniellen Drucks
(30) US 2009 06 26 492977
(72) Ragauskas, Arminas, Kaunas, Saules gv-e 3910 (LT)
(72) Gediminas, Daubaris, 50166 Kaunas, Iniciatoriu gv-e 16A (LT)
(72) Petkus, Vytautas, Kaunas, Apuoles g-ve 34 (LT)
(72) Chomskis, Romanas, 53282 Kaunas, Pagirlu Kaimas (LT)
(72) Moehring, Mark, WA 98177 Seattle, 11609 2nd Avenue NW (US)
(72) Saxon, Eugene A., WA 98115 Seattle, 8258 4th Ave NE (US)
(72) Giansiracusa, Robert, Bellevue, WA 98007, 1805 155th Avenue SE (US)
(72) Swedenburg, Steve, Kirkland, WA 98034, 13626 115th Avenue N.E. (US)
(72) Zakelis, Rolandas, 70115 Vilkaviskis, Kastonu 29 (LT)

A61B 8/12 **EN E-854754** 2016 12 21 **2303133**
(86) US09047608 2009 06 17 2009767626

(73) Volcano Corporation, Rancho Cordova, CA 95670, 2870 Kilgore Road (US)
(54) AXIALER MEHRDRAHTIGER KOLBEN-VERBINDER ZUR VERBINDUNG EINER STEUERKONSOLE MIT EINEM KATHETER MIT EINER DISTAL ANGEBRACHTEN ULTRASCHALLWANDLER-ANORDNUNG
(30) US 2008 06 18 141784
(72) HOSSACK, Norman H., Folsom, CA 95630, 432 South Lexington Drive (US)
(72) DAVIES, Stephen, Rancho Cordova, CA 95670, c/o Volcano Corporation 2870 Killgore Road (US)

A61B 17/04 **EN E-854755** 2016 12 21 **2593022**
(86) US11039710 2011 06 09 2011807217

(73) LSI Solutions, Inc., Victor, NY 14564, 7796 Victor-Mendon Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG IN EINEM BEWEGLICHEN DICKEN GEWEBE
(30) US 2010 07 13 835464
(72) SAUER, Jude S., Pittsford New York 14534, 451 West Bloomfield Road (US)
(72) BOVARD, Mark A., Mendon New York 14506, 19 Hampshire Lane (US)
(72) HAMMOND, John F., Canandaigua New York 14424, 1900 County Road 28 (US)

A61B 17/04 **EN E-854756** 2016 12 21 **2730233**
2013 11 06 2013191779

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Fadenschleife mit einziehbarer Hülse
(30) US 2012 11 07 201261723493 P
(72) Sullivan, Derek C., NAPLES, FL 34110, 152 Flame Vine Drive (US)
(72) Chan, Benjamin Wai-Man, NAPLES, FL 34108, 811 92nd Ave.N (US)
(72) Elmaraghy, Amr Waguih, Missisauga, Ontario L5H 4M2, 1245 Tourmaline Court (CA)

A61B 17/06 **EN E-854757** 2016 12 21 **2455004**
2011 11 22 2011190159

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Chirurgische Filamentschlingenanordnungen
(30) US 2010 11 23 416562 P
(30) US 2010 12 23 977154
(72) Sengun, Mehmet Ziya, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) Tang, Howard, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) Spenciner, David B., Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) Whittaker, Gregory R., Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) Miller, Gerome, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)

A61B 17/064 **EN E-854758** 2016 12 21 **1895914**
(86) US06022158 2006 06 07 2006772450

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) MEDIZINISCHE KLAMMERVORRICHTUNG
(30) US 2005 06 10 689589 P
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC 27106, 632 Timberline Ridge Lane (US)

A61B 17/068 **EN E-854759** 2016 12 21 **2236096**
2010 03 30 2010250639

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Klammervorrichtung
(30) US 2009 03 31 414931
(72) Olson, Lee, Wallingford, CT 06492, 125 South Elm Street (US)
(72) Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, 170 Stepney Road (US)
(72) Mozdzierz, Patrick, Rock Hill, CT 06067, 63 Grimes Road (US)

A61B 17/068 **EN E-854760** 2016 12 21 **2764824**
2014 02 10 2014154537

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Klammermagazin mit einem komprimierbaren Bereich
(30) US 2013 02 08 201313763037
(72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH Ohio 45241, 3969 Sharonview Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-854761** 2016 12 21 **2130499**
2009 05 27 2009251392

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Mechanisch schwenkbarer Kartuschenkanal für chirurgisches Instrument
(30) US 2008 06 06 134350
(72) Shah, Sachin, Milford, CT 06461, 8 Juniper Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-854762** 2016 12 21 **2316345**
2002 06 11 2010011960

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Elektromechanische chirurgische Vorrichtung
(30) US 2001 06 22 887789
(72) Whitman, Michael P, New Hope PA 18938, 16 Pheasant Run (US)
(72) Dorros, Gerald, Scottsdale AZ 85255, 25933 North 108th Place (US)
(72) Burbank, John E., Ridgefield CT 06877, 106 Haviland Road (US)
(72) Zeichner, David A., Oxford CT 06478, 7 Wychwood Lane (US)

A61B 17/072 **EN E-854763** 2016 12 21 **2417918**
2008 06 13 2011188309

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Abnehmbare Haltesysteme für Versteifungsmaterial zur Verwendung mit einem chirurgischen Klammergerät
(30) US 2007 06 22 821330
(72) Marczyk, Stainslaw, Stratford, CT 06614, 113A River Bend Road (US)
(72) Prommersberger, Megan, Guilford, CT 06437, 115 Denison Drive (US)
(72) Nentwick, Brian, New York, NY 12833, 28 Ericson Drive Greenfield Center (US)

A61B 17/072 **EN E-854764** 2016 12 21 **2772200**
2014 02 28 2014157363

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Installationsmerkmale für eine Endeffektorkartusche eines chirurgischen Instruments
(30) US 2013 02 28 201313780417
(72) Hoffman, Douglas B., Harrison, OH 45030, 10140 Baughman Road (US)

A61B 17/072 **EN E-854765** 2016 12 21 **2772203**
2014 02 28 2014157372

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Distalspitzenfunktionen für den Endeffektor chirurgischer Instrumente
(30) US 2013 02 28 201313780171
(72) SIMMS, Robert J., Liberty Township, OH Ohio 45044, 6537 Stonehenge Boulevard (US)
(72) HOFFMAN, Douglas B., 45030, OH Ohio Harrison, 10140 Baughman Road (US)
(72) GETTINGER, Rebecca J., Loveland, OH Ohio 45140, 6178 Spires Drive (US)
(72) BEDARD, Timothy S., Sewickley, PA Pennsylvania 15143, 413 Orchard Street (US)
(72) GARNER, Dean L., Cincinnati, OH Ohio 45226, 3566 Grandin Road (US)
(72) ARMSTRONG, Glen A., Liberty Township, OH Ohio 45011, 6371 Willow Bend Drive (US)
(72) VOLZ, Janna B., Fort Thomas, KY Kentucky 41075, 23 Stacy Lane (US)

A61B 17/08 **EN E-854766** 2016 12 21 **1906842**
(86) US06027553 2006 07 14 2006787458

(73) IDX Medical, Ltd., Loveland, OH 45140, 101 Southbend Court (US)
(73) AtriCure Inc., West Chester, OH 45069, 6033 Schumacher Park Drive (US)
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) GERÄT ZUM VERSCHLUSS EINER HOHLEN ANATOMISCHEN STRUKTUR
(30) US 2005 07 14 699309 P
(72) WILLIAMSON, Warren P., Loveland, OH 45140, 101 Southbend Court (US)
(72) GLITHERO, Jason I., Mason, OH 45040, 4074 Grasmere Run (US)
(72) GOLDENBOGEN, Michael W., Floyds Knobs, IN 47119, 4139 Andrew Drive (US)
(72) TYLER, Chadd R., Memphis, IN 47143, 16000 McClellan Road (US)
(72) HALL, Todd A., Goshen, KY 40026, 1111 Crestview Way (US)
(72) COSGROVE, Delos M., Hunting Valley Ohio 44022, 34115 Fairmount Blvd. (US)

A61B 17/08 **EN E-854767** 2016 12 21 **2464298**
(86) US10045216 2010 08 11 2010808715

(73) Datascope Corp., Mahwah NJ 07430, 1300 MacArthur (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE PASSENDER GEWEBEBEFESTIGUNGEN
(30) US 2009 08 11 233011 P
(72) MOHAN, Ashik, A., Petaluma California 94952, 2417 Magnolia Avenue (US)
(72) WHEELER, William, K., Alamo California 94507, 24 Cumorah Lane (US)

A61B 17/11 **EN E-854768** 2016 12 21 **2143387**
2009 07 08 2009251756

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Anastomosehülle
(30) US 2008 07 09 79202 P
(30) US 2009 06 17 486352
(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, 396 Main St. Unit 6 (US)
(72) Jones, Jacqueline, Hamden, CT 06518, 24234 Town Walk Drive (US)
(72) Elachchabi, Amin, Hamden, CT 06518, 26124 Town Walk Drive (US)

A61B 17/12 **EN E-854769** 2016 12 21 **2854704**
(86) US13043931 2013 06 03 2013799923

(73) Penumbra, Inc., Alameda, CA 94502, 1351 Harbor Bay Parkway (US)
(54) SYSTEM FÜR ANEURYSMAVERSCHLUSS
(30) US 2012 06 04 201261655116 P
(72) BOSE, Arani, New York, NY 10010, 441 E. 20th Street (US)
(72) GUPTA, Vikas, San Leandro, CA 94577, 1513 Vistagrand Drive (US)
(72) BARRY, Dave, San Ramon, CA 94583, 27 Diamond Ranch Court (US)
(72) HUI, Delilah, American Canyon, CA 94503, 119 Via Bellagio (US)
(72) PONS, Stephen, San Francisco, CA 94115, 3171 Sacramento Street (US)
(72) LEYNOV, Aleksandr, Walnut Creek, CA 94597, 16 Brandon Oaks Place (US)

A61B 17/17 **EN E-854770** 2016 12 21 **2931146**
(86) EP13076889 2013 12 17 2013824588

(73) Materialise N.V., 3001 Leuven, Technologielaan 15 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER CHIRURGISCHEN FÜHRUNG
(30) US 2012 12 17 201261737871 P
(72) GEEBELEN, Benjamin, 3053 Haasrode, Milsestraat 93 (BE)

A61B 17/22 **EN E-854771** 2016 12 21 **2063791**
(86) US07017259 2007 08 01 2007811013

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) GEHIRNGEFÄSSVORRICHTUNG
(30) US 2006 09 22 526269
(72) TRAPP, Benjamin, M., Flagstaff, AZ 86001, 6860 N. Badar Road (US)
(72) FRIEDMAN, Nathan, L., Flagstaff, AZ 86001, 1202 W. Davis Way (US)
(72) VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, 3885 Kokopelli Lane (US)

A61B 17/29 **EN E-854772** 2016 12 21 **2579790**
(86) US11038506 2011 05 31 2011725274

(73) CareFusion 2200 Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT WIEDERVERWENDBAREM GRIFF
(30) US 2010 06 10 797933
(72) CHEN, How-Lun, San Diego, CA 92121, 10180 Wateridge Circle, Unit 146 (US)
(72) CRUMLEY, Jesse, Atlanta, GA 30312, 384 Ralph Mcgill Blvd., 224 (US)
(72) LEONARD, Robert F., Furlong, PA 18925, 2825 Mountain Laurel Drive (US)

A61B 17/32 **EN E-854773** 2016 12 21 **1804694**
(86) US05038430 2005 10 25 2005819225

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) DISTALER TEIL EINES ENDOSKOPISCHEN VERABREICHUNGSSYSTEMS
(30) US 2004 10 29 977499
(72) TRONNES, Carole, A., Stillwater, Minnesota 55082, 6399 Panama Avenue (US)

A61B 17/3203 **EN E-854774** 2016 12 21 **2620110**
2013 01 10 2013150889

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Thrombektomie-Kathetersysteme
(30) US 2012 01 26 201261591165 P
(72) Malhi, Arnaz, Watertown, Massachusetts 02472, 87 Watertown Street (US)
(72) Hutton, Daniel, Brighton, Massachusetts 02135, 60 Claymoss Road (US)
(72) Deshpande, Manish, Canton, Massachusetts 02021, 34 Apple Blossom Way (US)
(72) Phillip, Shaltis, Sharon, Massachusetts 02067, 80 Cedar Street (US)

A61B 17/3207 **DE E-854775** 2016 12 21 **2370006**
(86) IB09054909 2009 11 05 2009759996

(73) Straub Medical AG, 7323 Wangs, Straubstrasse 12 (CH)
(54) KATHETER ZUM ANSAUGEN, FRAGMENTIEREN UND HINAUSBEFÖRDERN VON ENTFERNBAREM MATERIAL AUS BLUTGEFÄSSEN
(30) CH 2008 11 27 18502008
(72) STRAUB, Immanuel, CH-7323 Wangs, Straubstrasse 12 (CH)

A61B 17/34 **EN E-854776** 2016 12 21 **2747679**
(86) IB12001606 2012 08 20 2012762386

(73) Milo, Simcha, 34407 Haifa, Noga Street 6a (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VORÜBERGEHENDEN ZUGRIFFS UND NACHFOLGENDE SCHLIESSUNG
(30) US 2011 08 23 201161526374 P
(72) Milo, Simcha, 34407 Haifa, Noga Street 6a (IL)

A61B 17/68 **EN E-854777** 2016 12 21 **2736427**
(86) US12049666 2012 08 04 2012820572

(73) Devin, Datta, Melbourne, Florida 32940, 6134 Anello Drive (US)
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SAKROILIAKAL-STABILISIERUNG
(30) US 2011 08 04 201161515075 P
(30) US 2012 08 03 201213565975
(72) Devin, Datta, Melbourne, Florida 32940, 6134 Anello Drive (US)

A61B 17/68 **EN E-854778** 2016 12 21 **2887891**
(86) US13055939 2013 08 21 2013756779

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) ANKER IN EINEM ANKERSYSTEM
(30) US 2012 08 22 201261691961 P
(72) APPENZELLER, Andreas, 2504 Biel, Montozweg 23 (CH)
(72) FLURI, Daniel, 2544 Bettlach, Lerchenweg 32 (CH)
(72) STEIGER, Peter, 3360 Herzogenbuechse, Wysshoelzlistrasse 34 (CH)

A61B 17/70 **EN E-854779** 2016 12 21 **2719347**
2012 10 09 2012187754

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Instrument zum Anordnen eines polyaxialen Knochenankers
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)
(72) Fischer, Bernd, 78199 Bräunlingen, Hirschmoosstr. 3 (DE)

A61B 17/70 **EN E-854780** 2016 12 21 **2854672**
(86) GB13051398 2013 05 28 2013725471

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) GB 2012 06 01 201209809
(30) GB 2013 03 15 201304726
(72) ANDERSON, James, Yorksshire LS11 8DT, c/o DePuy Intenational Ltd, St Anthonys Road, Beeston, Leeds, (GB)
(72) MOORE, Gary, Yorksshire LS11 8DT, c/o DePuy Intenational Ltd, St Anthonys Road, Beeston, Leeds, (GB)
(72) GREEN, Ivan, Yorksshire LS11 8DT, c/o DePuy Intenational Ltd, St Anthonys Road, Beeston, Leeds, (GB)

A61B 17/70 **EN E-854781** 2016 12 21 **2910207**
2010 11 09 2015161815

(73) SpineWelding AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 6 (CH)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, EINRICHTUNG
(30) US 2009 11 09 259383 P
(30) US 2010 09 30 388243 P
(30) US 2010 10 19 394580 P
(72) Wenger, Andreas, 3074 Muri b. Bern, Haldenweg 55a (CH)
(72) Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, Lerchenweg 6 (CH)

A61B 17/80 **EN E-854782** 2016 12 21 **2217163**
(86) US08012668 2008 11 07 2008848228

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) ZERVIKALPLATTE MIT FEEDBACK-VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN VERBINDUNG MIT KNOCHENSCHRAUBEN-BLOCKIERMECHANISMUS
(30) US 2007 11 09 2486
(72) BUSH, Charles, L., Jr., Fairfield NJ 07004, 44 Broadway Lane (US)
(72) BAYER, Hanspeter, Robert, Meriden CT 06451-2840, 38 Lockwood Street Extension (US)

A61B 17/80 **EN E-854783** 2016 12 21 **2720629**
(86) IB12053035 2012 06 15 2012737881

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) MODULARE KNOCHENPLATTE UND ANSCHLUSSSTÜCK FÜR EINE MODULARE KNOCHENPLATTE
(30) US 2011 06 17 201161497972 P
(72) BIEDERMANN, Markku, Miami, FL 33137, 2020 North Bayshore Drive Unit 3807 (US)

A61B 17/88 **EN E-854784** 2016 12 21 **2929850**
2014 10 01 2015169014

(73) Wright Medical Technology, Inc., Memphis, TN 38117, 1023 Cherry Road (US)
(54) ZYLINDRISCHES, KREUZFÖRMIGES HAMMERZEHIMPLANTAT
(30) US 2013 10 11 201314052046
(72) McCormick, Daniel F., MEMPHIS, TN 38119, 6853 Wytham Drive (US)

A61B 18/12 **EN E-854785** 2016 12 21 **2612613**
2011 11 07 2013159798

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Simultane Ablation mittels mehrerer Elektroden
(30) US 2010 11 08 941165
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL)
(72) Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, Greenberg Uri Tzvi 15 (IL)
(72) Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, Tzafririm 30 (IL)

A61B 18/14 **EN E-854786** 2016 12 21 **2370015**
(86) US09064069 2009 11 11 2009797219

(73) Shifamed Holdings, LLC, Campbell, CA 95008, 745A Camden Avenue (US)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG MIT NIEDRIGEM PROFIL
(30) US 2009 05 19 179654 P
(30) US 2009 10 21 253683 P
(30) US 2008 11 11 113228 P
(30) US 2009 03 13 160204 P
(30) US 2009 08 10 232756 P
(72) SALAHIEH, Amr, Campbell, CA 95008, 745A Camden Avenue (US)
(72) LEPAK, Jonah, Campbell, CA 95008, 745A Camden Avenue (US)
(72) LEUNG, Emma, Campbell, CA 95008, 745A Camden Avenue (US)
(72) BRANDT, Brian, Campbell, CA 95008, 745A Camden Avenue (US)
(72) CLAUDE, John, P., Redwood City, CA 94062, 1007 Palomar Drive (US)

A61B 18/14 **EN E-854787** 2016 12 21 **2598070**
(86) US11045879 2011 07 29 2011740794

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) BALLON MIT OBERFLÄCHENELEKTRODEN UND INTEGRIERTER KÜHLUNG FÜR NIERENNERVENABLATION
(30) US 2011 07 28 201113193338
(30) US 2010 07 30 369453 P
(72) WILLARD, Martin, R., Burnsville MN 55337, 1514 Raleigh Drive (US)
(72) KOBLISH, Joe, Sunnyvale CA 94087, 1568 Partridge Court (US)
(72) HASTINGS, Roger, Maple Grove MN 55369, 7013 Carey Lane (US)

A61B 18/18 **EN E-854788** 2016 12 21 **2926758**
2012 04 10 2015163674

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) MIKROWELLENABLATIONSINSTRUMENT MIT AUSTAUSCHBARER ANTENNENSONDE
(30) US 2011 04 08 201113083185
(72) DeCarlo, Arnold V., Frederick, CO Colorado 80530, 6294 Taylor Streeet (US)

A61B 18/22 **EN E-854789** 2016 12 21 **2736439**
(86) US12048590 2012 07 27 2012819770

(73) Biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, 1030 Vienna, Untere Viaduktgasse 6/9 (AT)
(54) KLASSE-1-LASERBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) US 2011 07 29 201161513213 P
(30) US 2012 07 25 201213558021
(72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, P.O. 505072 (AE)

A61B 18/22 **EN E-854790** 2016 12 21 **2782514**
(86) US12066382 2012 11 21 2012795716

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) GEWEBE- UND STEINBESEITIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 11 23 201161563167 P
(72) ZERFAS, Jeffrey, W., Bloomington, IN 47401, 2700 S. McMillan Court (US)
(72) GARDNER, Troy, Carmel, IN 46033, 10899 Wilmington Drive (US)
(72) GREEN, Christopher, W., Bloomington, IN 47404, 607 West Slate Drive, Apartment A (US)
(72) SMITH, Jeffrey, C., Poland, IN 47868, 9801 Buckskin Road (US)
(72) OSKIN, Christopher, L., Grafton, MA 01519, 34 Barbara Jean Street (US)
(72) DAIGNAULT, Kenneth J., Holden, MA 01520, 50 Winfield Road (US)

A61B 34/20 **EN E-854791** 2016 12 21 **3007635**
(86) EP13067529 2013 08 23 2013753172

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KOORDINATENTRANSFORMATION ZUR CHIRURGISCHEN NAVIGATION
(72) BREISACHER, Jochen, 79331 Teningen, Nussmannstrasse 28 (DE)
(72) STAWIASKI, Jean, 79199 Kirchzarten, Hauptstrasse 39 (FR)
(72) REIFF, Tobias, 79102 Freiburg im Breisgau, Kartäuserstrasse 53 (DE)

A61C 8/00 **DE E-854792** 2016 12 21 **2108331**
2003 08 15 2009008101

(73) Woodwelding AG, 6304 Zug, Bundesstrasse 3 (CH)
(54) Implantat zur Implantation in Knochengewebe oder in durch Knochenersatzmaterial ergänztem Knochengewebe
(30) CH 2002 08 23 14522002
(72) Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, Lerchenweg 6 (CH)
(72) Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, Haus zur Laube (CH)
(72) Torriani, Laurent, 2516 Lamboing, La Reposière 2 (CH)

A61C 8/00 **DE E-854793** 2016 12 21 **2108333**
2003 08 15 2009008117

(73) Woodwelding AG, 6304 Zug, Bundesstrasse 3 (CH)
(54) Implantat zur Implantation in Knochengewebe oder in durch Knochenersatzmaterial ergänztem Knochengewebe
(30) CH 2002 08 23 14522002
(72) Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, Lerchenweg 6 (CH)
(72) Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, Haus zur Laube (CH)
(72) Torriani, Laurent, 2516 Lamboing, La Reposière 2 (CH)

A61C 13/00 **EN E-854794** 2016 12 21 **1658825**
2004 11 22 2004027709

(73) 3M Deutschland GmbH, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(54) System und Verfahren zur Herstellung von Zahnprothesen
(72) Krämer, Michael, 86899 Landsberg am Lech, Peter-Rosegger-Strasse 2 (DE)
(72) Schaaf, Michael, 86919 Utting, Ammerseestraße 21 (DE)
(72) Sprengart, Thomas, 82229 Seefeld-Hechendorf, Inninger Str. 7-9 (DE)

A61C 13/00 **EN E-854795** 2016 12 21 **2029047**
(86) EP07003810 2007 04 30 2007724737

(73) Dentsply Implants NV, 3500 Hasselt, Research Campus 10 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER PERSONALISIERTEN DIGITALEN PLANUNGSAKTE ZUR SIMULATION DER PLATZIERUNG EINES DENTALIMPLANTATS
(30) GB 2006 05 19 0609988
(72) VAN LIERDE, Carl, 9402 Meerbeke, Brusselsesteenweg 560 (BE)
(72) VAN ROIE, Bert, 3010 Leuven, Kriekenbergweg 3 (BE)

A61C 13/00 **DE E-854796** 2016 12 21 **2815718**
2013 06 20 2013172961

(73) Coltène/Whaledent AG, 9450 Altstaetten, Feldwiesenstrasse 20 (CH)
(54) Form und Verfahren zur Herstellung von Zahnverblendungselementen
(72) Böhner, Ralf Dr., 9451 Kriessern, Haselweg 4 (CH)
(72) Schlüter, Martin Dr., 88239 Wangen, Scheffelweg 8 (DE)

A61C 17/34 **EN E-854797** 2016 12 21 **1935371**
2007 12 24 2007025082

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) AKTOR UND DAMIT AUSGERÜSTETE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE
(30) JP 2006 12 22 2006346537
(72) Hioraki, Shimizu, Kadoma-shi Osaka, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)
(72) Kunita, Tomohiro, Kadoma-shi Osaka, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)
(72) Taniguchi, Shinichi, Kadoma-shi Osaka, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)
(72) Kishimoto, Suehisa, Kadoma-shi Osaka, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)
(72) Nishinaka, Takahiro, Kadoma-shi Osaka, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)

A61F 2/00 **EN E-854798** 2016 12 21 **1600120**
2005 05 27 2005253304

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Positionsrückmelder eines metallenen Faltenbalges für das hydraulische Steuern eines einstellbaren Magenbandes.
(30) US 2004 05 28 856971
(72) Hassler Jr., William L., Cincinnati, OH 45249, 11267 Ironwood Court (US)
(72) Dlugos Jr., Daniel F., Morrow, OH 45152, 8189 Morrow-Rossburg Road (US)
(72) Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, V.le Giuseppe Motta 32A (CH)

A61F 2/00 **EN E-854799** 2016 12 21 **1799145**
(86) US05033220 2005 09 16 2005797460

(73) GI Dynamics, Inc., Lexington MA 02421, 1 Maguire Road (US)
(54) GASTROINTESTINALER ANKER
(30) US 2004 09 17 611038 P
(72) LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, 1105 Walnut Street (US)
(72) MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, 85 Millville Road (US)
(72) MELANSON, David, A., Hudson, MA 03051, 5 Schaefer Circle (US)

A61F 2/00 **EN E-854800** 2016 12 21 **2729087**
(86) EP12062988 2012 07 04 2012731000

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(73) B. Braun Surgical S.A., 08191 Rubi (Barcelona), Carretera de Terrassa, 121 (ES)
(54) CHIRURGISCHES IMPLANTAT, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINEM IMPLANTAT FÜR LEISTENBRUCHOPERATIONEN
(30) EP 2011 07 05 11172704
(72) ODERMATT, Erich, 8200 Schaffhausen, Fernsichtstraße 7a (DE)
(72) PFEIFFER, Ruth, Verena, E-08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), Carrer Joan Salvat Papasseit 31 (ES)

A61F 2/02 **FR E-854801** 2016 12 21 **2595567**
(86) FR11051607 2011 07 06 2011743304

(73) STATICE MANUFACTURING, 25000 Besancon, 9, rue Thomas Edison (FR)
(54) BEUTEL ZUR FORMUNG EINES IMPLANTIERBAREN KÜNSTLICHEN ORGANS
(30) FR 2010 07 22 1056004
(72) PIRANDA, Serge, F-25000 Besancon, 17 rue Boissy d'Anglas (FR)

A61F 2/16 **EN E-854802** 2016 12 21 **2612618**
2008 05 29 2013158359

(73) Dell, Steven J., Austin, TX 78746, 1750 Far Gallant (US)
(54) Akkomodative Intraokularlinse mit einer haptischen Platte
(30) US 2007 05 29 932079 P
(72) Dell, Steven J., Austin, TX 78746, 1750 Far Gallant (US)

A61F 2/20 **EN E-854803** 2016 12 21 **2931177**
(86) EP13074475 2013 11 22 2013794930

(73) Atos Medical AB, 242 22 Hörby, Box 183 (SE)
(54) STIMMPROTHESE
(30) SE 2012 12 11 1251403
(72) PERSSON, Jan-Ove, S-243 95 Höör, Wrangelsborg (SE)

A61F 2/24 **EN E-854804** 2016 12 21 **2339988**
(86) US09057315 2009 09 17 2009792659

(73) Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l., 2124 Luxembourg, 102 rue de Maraichers (LU)
(54) ABGABESYSTEM ZUR ABLAGE VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2008 09 17 212620
(72) KELLEY, Gregory Scott, San Diego, California 92119, 8299 Echo Dell Road (US)

A61F 2/24 **EN E-854805** 2016 12 21 **2754417**
2006 09 05 2014164113

(73) Medtentia International Ltd Oy, 02600 Espoo, Upseerinkatu 1-3, Tower 1 (FI)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Funktion einer Herzklappe
(30) SE 2005 09 07 0501993
(72) Keränen, Olli, 23741 Bjärred, Anders Möllares Väg 56 (SE)

A61F 2/24 **EN E-854806** 2016 12 21 **2754418**
2006 09 05 2014164114

(73) Medtentia International Ltd Oy, 02600 Espoo, Upseerinkatu 1-3, Tower 1 (FI)
(54) Vorrichtung zur Verbesserung der Funktion einer Herzklappe
(30) SE 2005 09 07 0501993
(72) Keränen, Olli, 23741 Bjärred, Anders Möllares Väg 56 (SE)

A61F 2/28 **EN E-854807** 2016 12 21 **2349107**
(86) US09053104 2009 08 07 2009807104

(73) Oxford Performance Materials, Inc., South Windsor CT 06074, 30 South Satellite Road (US)
(54) ANGEPASSTE IMPLANTATE ALS KNOCHENERSATZ
(30) US 2008 08 14 88838 P
(72) DEFELICE, Scott, F., Holyoke Massachusetts 01040, 60 Cleveland Street (US)
(72) DECARMINE, Anthony, Lebanon Connecticut 06249, 681 Beaumont Hwy (US)

A61F 2/30 **EN E-854808** 2016 12 21 **2523633**
(86) US11000070 2011 01 13 2011733183

(73) JCBD, LLC, Fort Collins, CO 80524, 320 East Vine Drive Suite 217: Mailbox B02 (US)
(54) FUSIONSSYSTEM ZUR FIXIERUNG DES ILIOSAKRALGELENKS
(30) US 2010 01 13 335947 P
(72) DONNER, Edward, Jeffrey, Fort Collins CO 80524, 1500 Linden Lake Road (US)

A61F 2/30 **EN E-854809** 2016 12 21 **2886086**
2009 06 30 2015151262

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) Posterior-stabilisierte orthopädische Knieprothese
(30) US 2008 06 30 165575
(72) Wyss, Joseph, Fort Wayne, IN 46814, 14823 Buckthorn Court (US)
(72) Wagner, Christel M, Plymouth, IN 46563, 800 Angel Street (US)
(72) Sokolov, Dimitri, Campbell, CA 95008, 1475 Ontario Lane, Apt D (US)
(72) Lee, Jordan S, Lafayette, IN 47905-8576, 3765 Winston Drive, Apt 47 (US)
(72) Williams, John L, Germantown, TN 38139, 8392 Silverthorn Cove (US)
(72) Gomaa, Said T, Fort Wayne, IN 46804, 433 Timberlake Trail (US)
(72) Armacost, John M, Warsaw, IN 46580, 1692 South Walnut Drive (US)

A61F 2/34 **EN E-854810** 2016 12 21 **2775963**
(86) GB12052701 2012 10 31 2012784311

(73) Biomet UK Healthcare Limited, Bridgend South Wales CF31 3XA, Waterton Industrial Estate (GB)
(54) PROTHESENTEIL
(30) GB 2011 11 03 201119017
(72) BIGSBY, Robert John Andrew, Glamorgan South Wales CF64 1EJ, 15 Plassey Street Penarth (GB)
(72) KHAN (Dr), Mohammed Imran, Reading Berkshire RG1 3PP, 11 Liverpool Road (GB)

A61F 2/38 **EN E-854811** 2016 12 21 **2958524**
(86) US14017664 2014 02 21 2014709090

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) TIBIAIMPLANTATSYSTEM MIT DOPPELKREUZBANDFIXIERUNG
(30) US 2013 02 22 201361767954 P
(72) COLLAZO, Carlos E., Old Greenwich, CT 06870, 34 North Ridge Road (US)
(72) LEIBOWITZ, Evan, Linden, NJ 07036, 1540 Cornell Drive (US)
(72) RAMACHANDRAN, Rahul, Dover, NJ 07801, 289 Mt. Hope Ave Apt -V25 Apt 4 (US)

A61F 2/40 **EN E-854812** 2016 12 21 **2559406**
2010 02 26 2012189333

(73) DePuy Products, Inc., Warsaw, IN 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)
(54) Schultergelenkkomponente für Schulterarthroplastie
(30) US 2009 03 20 408391
(72) Basamania, Carl, Seattle, WA Washington 98118, 5803 South Eddy Street (US)
(72) Lappin, Kyle E, Fort Wayne, IN Indiana 46825, 9203 Madina Parkway (US)

A61F 2/44 **EN E-854813** 2016 12 21 **1562525**
(86) IB03004872 2003 10 31 2003810553

(73) LDR Medical, 10430 Rosières près Troyes, 4, rue Marie Curie (FR)
(54) BANDSCHEIBENPROTHESE
(30) FR 2002 11 05 0213833
(72) BEAURIN, Jacques, 21910 Saulon La Chapelle, Impasse du Milleraie (FR)
(72) FUENTES, Jean-Marc, 34790 Grabels, Le Piquet,Allée des Mésanges (FR)
(72) VITAL, Jean-Marc, 33076 Bordeaux Cedex, Ctr. Hospitalier Pellegrin, Place Amélie Raba Léon (FR)
(72) DUFOUR, Thierry, 45160 Olivet, 22, rue des Ormes (FR)
(72) HUPPERT, Jean, 42580 L'Etrat, 16, allée Chataignière (FR)

A61F 2/46 **EN E-854814** 2016 12 21 **2496187**
(86) US10055259 2010 11 03 2010779149

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) BANDSCHEIBENIMPLANTAT MIT INTEGRIERTER HALTERUNG
(30) US 2009 11 03 257667 P
(30) US 2009 11 03 257734 P
(72) BAE, Hyun c/o Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive, (US)
(72) SLATER, Nicholas, Chandler, AZ 85226, 4360 West Chandler Blvd. Suite 5 (US)
(72) BUTTERS, Joshua, A., Chandler, AZ 85224, 1226 North Benson Lane (US)
(72) HUSHKA, Dylan, Chandler, AZ 85286, 395 West Longhorn Drive (US)
(72) JUSTIN, Daniel, F., Orlando, Florida 32814, 8501 Amber Oak Drive (US)
(72) DELAMARTER, Rick, Los Angeles, CA 90077, 3396 Stoneridge Lane (US)

A61F 2/86 **EN E-854815** 2016 12 21 **2967932**
(86) US14026984 2014 03 14 2014720818

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
(54) GESCHWEISSTER STENT UND STENTEINFÜHRUNGSSYSTEM
(30) US 2013 03 15 201313833588
(72) THOMPSON, Dustin, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/90 **EN E-854816** 2016 12 21 **2103284**
2001 09 21 2009006627

(73) Conor Medsystems, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1003 Hamilton Court (US)
(54) Expandierbare medizinische Vorrichtung zur Freisetzung eines Heilmittels
(30) US 2000 10 16 688092
(72) Shanley, John, F., Emerald Hills, CA 94062, 130 Emerald Estates Court (US)

A61F 2/915 **EN E-854817** 2016 12 21 **2138135**
1999 09 08 2009012639

(73) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, Furuhashi Yamashina Building, 4, Kanda-cho, Shinomiya, Yamashina-ku, (JP)
(54) Stent für Gefäß
(30) JP 1998 09 08 25427898
(72) Igaki, Keiji, Kusatsu-shi Shiga 525-0045, 1-21, Wakakusa 2-chome (JP)

A61F 2/95 **EN E-854818** 2016 12 21 **2293744**
(86) EP09004199 2009 06 10 2009761490

(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, 76227 Karlsruhe, Intellectual Property Law Department Wachhausstrasse 6 (DE)
(54) KATHETERFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2008 06 11 0810749
(30) US 2008 06 11 60568
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, Küstriner Weg 2 (DE)

A61F 2/954 **EN E-854819** 2016 12 21 **2724694**
2013 10 29 2013275267

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Abgabesystem mit gekrümmtem, vorgespannten Katheter
(30) US 2012 10 29 201261719653 P
(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN 47401, 4668 South Livia Drive (US)

A61F 2/958 **EN E-854820** 2016 12 21 **2833844**
(86) US13034139 2013 03 27 2013714179

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) STEUERUNG EINER BALLONINFLATIONSRATE WÄHREND DES EINSATZES EINES PROTEINGERÜSTS
(30) US 2012 03 30 201213436527
(72) GILLICK, Matthew, Murrieta, California 92562, 23426 Bristol Way (US)
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, 1565 Klamath Drive (US)
(72) MANN, Justin, Murrieta, California 92562, 24909 Madison Avenue 714 (US)
(72) WILSON, Bruce, Temecula, California 92592, 31775 Via Telesio (US)
(72) OBERHAUSER, James, Saratoga, California 95070, 20561 Lomita Ave. (US)

A61F 2/966 **EN E-854821** 2016 12 21 **2689753**
(86) JP12051296 2012 01 23 2012764790

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) STENTTRÄGERSYSTEM
(30) JP 2011 03 25 2011066847
(72) MASUBUCHI, Yuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61F 2/966 **EN E-854822** 2016 12 21 **2842526**
2014 08 22 2014275176

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) System zum Anwenden von mindestens einem Teil eines Stents
(30) US 2013 08 27 201314011250
(72) Havel, William John, West Lafayette, IN Indiana 47906, 5851 Farm Ridge Road (US)
(72) Vad, Siddharth, Bloomington, IN Indiana 47403, 986 S. Copper Beech Way, Apt. E (US)

A61F 5/37 **EN E-854823** 2016 12 21 **2785289**
(86) US12067442 2012 11 30 2012809393

(73) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, Los Angeles, CA 90089, 1042 Downey Way DRB B21 (US)
(54) RÜCKHALTEVORRICHTUNG
(30) US 2011 12 01 201161565734 P
(30) US 2012 07 25 201261675643 P
(72) NADERSHAHI, Afshin, Northridge, CA 91326, 19614 Shadow Ridge Way (US)
(72) HAHN, Ricardo, G., Ojai, CA 93023, 1129 Maricopa Highway Pmb 143 (US)

A61F 5/37 **DE E-854824** 2016 12 21 **2904993**
2015 01 30 2015153312

(73) Semeda Medizinische Instrumente e.K., 29389 Bad Bodenteich, Bergstraße 8 (DE)
(54) Orthese zur Klumpfußbehandlung
(30) DE 2014 02 10 202014001080 U
(72) Sinclair, Marc, Al Safa 2, Dubai, Splendor Villa Compound nº-57, Street 14 C (AE)
(72) Kujus, harald, 29413 Dähre, Holzhausen 2 (DE)

A61F 5/41 **EN E-854825** 2016 12 21 **2734158**
(86) US11061687 2011 11 21 2011869610

(73) Adams, William, A., St. Amant, LA 70774, 45618 Lake Martin Road (US)
(54) SEXUELLE HILFSVORRICHTUNG
(30) US 2011 07 20 201113187176
(72) Adams, William, A., St. Amant, LA 70774, 45618 Lake Martin Road (US)

A61F 9/008 **DE E-854826** 2016 12 21 **2501348**
(86) EP09008209 2009 11 18 2009768494

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) MATERIALBEARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN
(72) WOITTENNEK, Franziska, 01129 Dresden, Barbarastrasse 42 (DE)
(72) WÖLFEL, Mathias, 91052 Erlangen, Doris-Ruppenstein-Strasse 30 (DE)
(72) VOGLER, Klaus, 99444 Blankenhain, Am Viehhügel 50 (DE)
(72) KITTELMANN, Olaf, 14109 Berlin, Lohengrinstrasse 8c (DE)

A61F 13/00 **EN E-854827** 2016 12 21 **2464322**
(86) US10045239 2010 08 11 2010808724

(73) Neodyne Biosciences, Inc., Menlo Park, CA 94025, 127 Independence Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON APPLIKATOREN
(30) US 2009 09 16 243020 P
(30) US 2009 08 11 233122 P
(30) US 2009 11 24 264205 P
(72) ZEPEDA, John, A., Los Altos CA 94024, 960 Aura Way (US)
(72) JACKSON, Jasper, Newark CA 94560, 38321 Amaryllis Place (US)
(72) FOLLMER, Brett, A., Santa Clara CA 95051, 3408 Creighton Place (US)
(72) DOUD, Darren, G., San Jose CA 95130, 4434 Alex Drive (US)
(72) BEASLEY, William, R., Los Altos CA 94022, 632 Spargur Drive (US)
(72) YOCK, Paul, Atherton CA 94027, 98 Inglewood Lane (US)

A61F 13/00 **EN E-854828** 2016 12 21 **2941230**
(86) US13070100 2013 11 14 2013799437

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265-9508, P.O. Box 659508 (US)
(54) WUNDABDECKTUCH MIT EINEM FLEXIBLEN POLYURETHANFREIEN HAFTFILM
(30) US 2013 01 02 201361748395 P
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)

A61F 13/15 **EN E-854829** 2016 12 21 **1749510**
(86) JP05009441 2005 05 24 2005743609

(73) Livedo Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, 45-2, Handaotsu, Kanadacho (JP)
(54) WINDELPRODUKT, BEREITSTELLUNG EINES INFORMATIONSMANAGEMENTSYSTEMS, VERWENDUNG EINES INFORMATIONSMANAGEMENTSYSTEMS UND WINDELPRODUKT-MANAGEMENTSYSTEM
(30) JP 2004 05 25 2004154850
(30) JP 2005 05 18 2005145083
(72) Uchitani, Koji, c/o Tokushima Sadamitsu Plant, Tsurugi-cho, Mima-gun, Tokushima 779, in Livedo Corp., 89-1, Aza Koyamakita, Sadamitsu (JP)

A61F 13/15 **EN E-854830** 2016 12 21 **2138141**
(86) JP08055748 2008 03 26 2008738936

(73) Kao Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, 14-10 Nihonbashi, Kayaba-cho 1 -chome, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KLEIDUNGSSTÜCK
(30) JP 2007 03 28 2007086027
(72) ENDO, Masanori, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) ANDO, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) MORITA, Shinnosuke, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) YANASHIMA, Takuo, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

A61F 13/36 **EN E-854831** 2016 12 21 **2600815**
(86) US11046405 2011 08 03 2011746086

(73) Medline Industries, Inc., Mundelein, IL 60060, One Medline Place (US)
(54) MEDIZINISCHES HANDTUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 08 04 370736 P
(72) REN, XingQuan (Peter), Chicago, Illinois 60660, 6171 N. Sheridan Road, Apt. 505 (US)
(72) O'BRIEN, James, IL 60048, Libertyville, 1525 Parkview Drive (US)
(72) PISTELLA, Tom, IL 60048, Libertyville, 409 Burdick Street (US)

A61F 13/49 **EN E-854832** 2016 12 21 **2086486**
(86) SE06001284 2006 11 13 2006813007

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL AUS EINEM ELASTISCHEN LAMINATMATERIAL
(72) WENNERBÄCK, Margareta, 435 44 Mölnlycke, Violinvägen 12 (SE)

A61F 13/512 **EN E-854833** 2016 12 21 **2547305**
(86) SE10050302 2010 03 18 2010848077

(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAHN AUS LAMINATMATERIAL ZUR RÜCKHALTUNG VON STUHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
(72) BERGENDAHL, Magnus, 435 38 Mölnlycke, Barrskogsvägen 8H (SE)
(72) KLINTE OLSSON, Anna, S-436 40 Askim, Carl Gunérs väg 13 (SE)
(72) LAGERGREN, Niklas, S-429 33 Kullavik, Kullaviks trädgårdsväg 10 (SE)
(72) PERNEBORN, Robert, S-416 74 Göteborg, Lindhultsgatan 20 (SE)

A61F 13/56 **EN E-854834** 2016 12 21 **2956103**
(86) US14016337 2014 02 14 2014708719

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEME ZUR VERWENDUNG MIT SAUGFÄHIGEN ARTIKELN
(30) US 2013 02 15 201361765333 P
(72) LANDGREBE, James, David, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter&Gamble Company One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) MUELLER, Joerg, D-65824 Schwalbach am Taunus, P&G Schwalbach Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) GOAD, Darren, Lee, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter&Gamble Company One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) ROSAR, Markus, D-65824 Schwalbach am Taunus, P&G Schwalbach Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) TOMBUELT, Thomas, D-53881 Euskirchen, P&G Service GmbH Industriepark AM Silberberg Procter&Gamble Strasse (DE)

A61G 5/02 **EN E-854835** 2016 12 21 **2937068**
2015 04 24 2015165117

(73) Panthera AB, 163 53 Spanga, Gunnebogatan 26 (SE)
(54) ROLLSTUHL UND ROLLSTUHLSEITENSCHUTZ
(30) EP 2014 04 24 14165789
(72) Jungnell, Jalle, 112 15 Stockholm, Hornsbergs Strand 85 (SE)

A61H 1/02 **EN E-854836** 2016 12 21 **2384183**
(86) NO10000003 2010 01 04 2010726813

(73) Holmsen, Stein, 1346 Gjettum, Vallerveien 107 (NO)
(54) STRECKVORRICHTUNG
(30) NO 2009 01 05 20090034
(72) Holmsen, Stein, 1346 Gjettum, Vallerveien 107 (NO)

A61H 1/02 **EN E-854837** 2016 12 21 **2906172**
(86) IB13059174 2013 10 07 2013792485

(73) Universita' Campus Bio-Medico di Roma, 00128 Rome, Via Álvaro del Portillo 21 (IT)
(54) ROBOTISCHE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG UND REHABILITATION DER UNTEREN GLIEDMASSEN
(30) IT 2012 10 09 RM20120482
(72) ACCOTO, Dino, I-73032 Andrano (LE), Via Provinciale 248 (IT)
(72) SERGI, Fabrizio, Houston, Texas 77025, 7300 Brompton St. - Apt 5336 (US)
(72) CARPINO, Giorgio, I-80123 Naples, Via Manzoni 50 (IT)
(72) TAGLIAMONTE, Nevio, Luigi, I-84016 Pagani (SA), Via Perone 48 (IT)
(72) GALZERANO, Simone, I-84127 Salerno, Via Alfonso Guariglia 34 (IT)
(72) DI PALO, Michelangelo, I-56121 Pisa, Via Quarantola 15/A (IT)
(72) GUGLIELMELLI, Eugenio, I-00161 Rome, Via Nomentana 231 (IT)

A61J 11/00 **DE E-854838** 2016 12 21 **2285338**
(86) CH09000048 2009 02 06 2009761224

(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
(54) SAUGNIPPEL
(30) CH 2008 06 12 8972008
(72) PFENNIGER, Erich, CH-6030 Ebikon, Obfalken 23 (CH)

A61K 8/02 **EN E-854839** 2016 12 21 **2736605**
(86) IB12053798 2012 07 25 2012761662

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) ZWEITEILIGES SAUERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEM
(30) US 2011 07 29 201161513126 P
(30) US 2012 07 23 201213555336
(72) KARANDIKAR, Bhalchandra, M., Beaverton, Oregon 97008, 13020 SW Caspian Court (US)
(72) MACWANA, Sunita, J., Tigard, Oregon 97223, 11560 SW Timothy Place (US)
(72) ZHAO, Zhongju, Liu, Sherwood, Oregon 97140, 21312 SW Redtop Terrace (US)

A61K 8/03 **EN E-854840** 2016 12 21 **2444055**
(86) JP10003669 2010 06 01 2010789169

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HAARPFLEGEMITTEL MIT ZWEI GETRENNTEN SCHICHTEN
(30) JP 2009 06 19 2009146515
(30) JP 2010 05 17 2010113333
(72) KAWAI, Tetsuya, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/06 **EN E-854841** 2016 12 21 **2392312**
(86) JP10051008 2010 01 27 2010735820

(73) Shiseido Co., Ltd., Tokyo 104-8010, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) SONNENSCHUTZ-KOSMETIKARTIKEL IN FORM EINER WASSER-IN-ÖL-EMULSION
(30) JP 2009 01 27 2009015023
(72) UEDA, Hideto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) ABE, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) NASU, Akio, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/34 **EN E-854842** 2016 12 21 **2961372**
(86) US14015723 2014 02 11 2014705957

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) MUNDPFLEGE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 02 26 201313777379
(72) QUEIROZ, Daniel, Skillman NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) SUN, Frank, Branchburg, New Jersey 08876, 82 Arapaho Trail (US)

A61K 8/35 **FR E-854843** 2016 12 21 **1323413**
2002 11 14 2002292839

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Ein 1,3,5-Triazin-Derivat, ein Dibenzoylmethan-Derivat und ein amino-substituiertes 2-Hydroxy-benzophenon-Derivat enthaltende Lichtschutzmittelzusammensetzung
(30) FR 2001 12 07 0115859
(72) Candau, Didier, 91570 Bièvres, 46, rue de la Martinière (FR)

A61K 8/35 **FR E-854844** 2016 12 21 **1618869**
2005 05 27 2005291144

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Verfahren zur Photostabilisierung von einem Dibenzoylmethanderivat mit einem Arylalkyl-Benzoat-Derivat und einem amidhaltigen Öl; kosmetische Sonnenschutzzusammensetzungen
(30) FR 2004 07 02 0451417
(72) CANDAU, Didier, 91570 Bievres, 46, rue de la Martinière (FR)

A61K 8/41 **EN E-854845** 2016 12 21 **2604254**
2008 06 30 2012186009

(73) BASF Beauty Care Solutions France SAS, 69007 Lyon, 32, rue Saint-Jean-de-Dieu (FR)
(54) Schlankheitszusammensetzung
(30) FR 2007 06 28 0756112
(30) FR 2008 03 12 0801348
(30) US 2008 01 08 10332 P
(72) Bonnet, Isabelle, 69007 Lyon, 30, rue Simone de Beauvoir, BAT C (FR)
(72) Godard, Nathalie, 69290 Grezieu-la-Varenne, 47 Rue du Docteur François Cassetti (FR)
(72) Perrier, Eric, 38138 Les Cotes d'Arey, Chemin des Lauriers (FR)

A61K 8/49 **DE E-854846** 2016 12 21 **2410979**
(86) EP10052252 2010 02 23 2010711362

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) FORMULIERUNGEN ENTHALTEND SORBITANCARBONSÄUREESTER
(30) DE 2009 03 23 102009001748
(72) HERRWERTH, Sascha, 45134 Essen, Frankenstraße 90 (DE)
(72) PEGGAU, Jörg, 45357 Essen, Schienenspur 18 (DE)
(72) GRÜNING, Burghard, 45134 Essen, Waldsaum 11 (DE)
(72) KORTEMEIER, Uta, 45128 Essen, Moltkestr. 4 (DE)
(72) SPRINGER, Oliver, 46485 Wesel, Krumme Stege 23 (DE)

A61K 8/49 **EN E-854847** 2016 12 21 **2555745**
(86) EP10054667 2010 04 08 2010714444

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) VERWENDUNG VON DIHYDRODEHYDRODIISOEUGENOL UND ZUBEREITUNGEN MIT DIHYDRODEHYDRODIISOEUGENOL
(72) MEYER, Imke, 37619 Bodenwerder, Friedrich-Ebert-Ring 32 (DE)
(72) KOCH, Oskar, 37079 Göttingen, Lissabonstr. 36 (DE)
(72) KRUTMANN, Jean, 41844 Wegberg, Rathausplatz 19 (DE)

A61K 8/60 **EN E-854848** 2016 12 21 **2866784**
(86) IB13055260 2013 06 26 2013809933

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) STABILE EMULSION ZUR PRÄVENTION VON HAUTIRRITATIONEN UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2012 06 29 201261666407 P
(30) US 2013 06 24 201313925788
(72) CUNNINGHAM, Corey, Thomas, Larsen, Wisconsin 54947, 5223 County Road II (US)
(72) SEIDLING, Jeffery, Richard, Appleton, Wisconsin 54915, 2104 S. Gladys Avenue (US)
(72) KROLL, Lisa, Marie, Appleton, Wisconsin 54911, 2600 N. Viola Street (US)
(72) MUNDSCHAU, Stacy, Averic, Weyauwega, Wisconsin 54983, N6448 State Road 49 (US)

A61K 8/63 **EN E-854849** 2016 12 21 **2550955**
(86) JP10057331 2010 04 26 2010848442

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(54) EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 03 26 2010072089
(72) FURUKAWARA, Tomomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) OMURA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/65 **EN E-854850** 2016 12 21 **2181691**
2008 10 27 2008167667

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) Schweißhemmende Zusammensetzungen
(72) Chan, Catrin, Sian, Leeds, LS14 2AR, c/o Unilever UK Coal Road Seacroft (GB)
(72) Cropper, Martin, Peter, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, c/o Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) Franklin, Kevin, Ronald, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, c/o Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) Johnson, Simon, Anthony, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, c/o Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) McKeown, Robert, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, c/o Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/81 **EN E-854851** 2016 12 21 **2515841**
(86) JP10073861 2010 12 22 2010805848

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo, 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) COPOLYMER MIT CARBOSILOXANDENDRIMERSTRUKTUR SOWIE ZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETIKUM DAMIT
(30) JP 2009 12 24 2009293369
(72) IIMURA, Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) FURUKAWA, Haruhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o DowCorning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)

A61K 9/00 **EN E-854852** 2016 12 21 **2950781**
(86) US14027145 2014 03 14 2014719974

(73) Warner Chilcott Company, LLC, Puerto Rico 00738, Union Street KM 1.1 Fajardo (PR)
(54) DOSIERUNGSFORM FÜR EINE PHARMAZEUTISCHE WEICHGELATINEKAPSEL MIT MODIFIZIERTEM GUARAN
(30) US 2013 03 15 201361794906 P
(72) MULDOON, Brendan, Glengormley Newtownabbey BT6 7DL, 16 The Beeches Hightown Road (IE)
(72) LOUGHLIN, Ryan Gerald, Crumlin BT29 4DR, 1 Ballydonaghey Lodge Ballydonaghey Road (IE)
(72) SWEENEY, Gerarde, Belfast BT9 7DB, 47 Donnybrook Street (IE)
(72) BOYD, Emma Karen, Crumlin BT29 4WP, 95 Weavers Meadow (IE)

A61K 9/00 **EN E-854853** 2016 12 21 **3001811**
(86) NL14050746 2014 10 29 2014796302

(73) Echo Pharmaceuticals B.V., 1382 GS Weesp, Rijnkade 16a (NL)
(54) KOMPRIMIERTE TABLETTE MIT DELTA 9-TETRAHYDROCANNABINOL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCH EINER TABLETTE BEI DER ORALEN BEHANDLUNG
(30) EP 2013 10 29 13190577
(72) DE VRIES, Jan Albert, NL-7021 HH Zelhem, Wolfersveenweg 6 (NL)
(72) FERNANDEZ CID, Maria Vanesa, NL-2012 KE Haarlem, Schouwtjeslaan 37 rood (NL)
(72) HEREDIA LOPEZ, Ana Maria, NL-1094 EE Amsterdam, Bankastraat 32-IV-B (NL)
(72) EIROA MARTINEZ, Cristina Maria, NL-1094 EJ Amsterdam, Celebesstraat 10 (NL)

A61K 9/14 **EN E-854854** 2016 12 21 **2178506**
(86) EP08060706 2008 08 14 2008787236

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(54) HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IM WESENTLICHEN NICHTKRISTALLINEN EINGEBETTETEN MAKROLID-ANTIBIOTIKA
(30) EP 2007 08 17 07114569
(72) WESTEDT, Ulrich, 69198 Schriesheim, Weinheimer Str. 2 (DE)
(72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, Bruchstr. 29 (DE)
(72) KNOBLOCH, Martin, 67141 Neuhofen, Medenheimer Str. 22a (DE)
(72) STEIGER, Norbert, 67360 Lingenfeld, Druslachstr. 1 (DE)
(72) HACH, Harald, 76889 Oberottenbach, Weissenburgerstr. 2 (DE)

A61K 9/20 **EN E-854855** 2016 12 21 **2986281**
(86) EP14061735 2014 06 05 2014728940

(73) Ferrer Internacional, S.A., 08028 Barcelona, Gran Via Carles III 94 (ES)
(73) Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), 28029 Madrid, Melchor Fernández Almagro, 3 (ES)
(54) ORALE FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN
(30) EP 2013 06 06 13170909
(72) MARTIN SANZ, Pablo, E-08173 Sant Cugat Del Vallès, C/ Joan Buscallà 1-9 (ES)
(72) URBANO HURTADO, Javier, E-08173 Sant Cugat Del Vallès, C/ Joan Buscallà 1-9 (ES)

A61K 9/48 **EN E-854856** 2016 12 21 **2646007**
(86) US11062704 2011 11 30 2011844999

(73) Neurotech USA, Inc., Cumberland, RI 02864, 900 Highland Corporate Drive Building No. 1 Suite No. 101 (US)
(54) ANTIANGIOGENE ANTIKÖRPERGERÜSTE UND LÖSLICHEN REZEPTOREN SEKRETIERENDE ZELLINIEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 12 02 419138 P
(72) LING, Vincent, Walpole MA 02081, 19 Forsythia Drive (US)
(72) NYSTUEN, Ame, M., Brookline MA 02445, 32 Kilsyth Road Apt. 1 (US)
(72) TAO, Weng, Lincoln RI 02556, 5 Boxwood Road (US)
(72) STABILA, Paul, Francis, Coventry RI 02816, 1 Spring Valley Lane (US)
(72) KAUPER, Konrad, Sutton MA 01590, 34 Trilliam Run (US)

A61K 31/00 **EN E-854857** 2016 12 21 **2768491**
(86) US12060789 2012 10 18 2012781004

(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
(54) ARGINASE-HEMMER UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
(30) US 2011 10 19 201161548939 P
(72) VAN ZANDT, Michael, McLean, Virginia 22101, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street (US)
(72) GOLEBIOWSKI, Adam, McLean, Virginia 22101, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street (US)
(72) JI, Min Koo, McLean, Virginia 22101, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street (US)
(72) WHITEHOUSE, Darren, McLean, Virginia 22101, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street (US)
(72) RYDER, Todd, McLean, Virginia 22101, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street (US)
(72) BECKETT, Raymond Paul, McLean, Virginia 22101, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street (US)

A61K 31/00 **EN E-854858** 2016 12 21 **2782562**
(86) SG12000444 2012 11 26 2012799341

(73) Singapore Health Services Pte Ltd, Singapore 168753, 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C (SG)
(54) PROGNOSE, DIAGNOSE UND THERAPIE DER EMPFINDLICHKEIT GEGEN NATÜRLICHE KILLER-/T-ZELLEN
(30) SG 2011 11 25 201108800
(72) TEH, Bin Tean, Singapore 168753, c/o Singapore Health Services Pte Ltd 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C (SG)
(72) LIM, Soon Thye, Singapore 168753, c/o Singapore Health Services Pte Ltd 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C (SG)

A61K 31/00 **EN E-854859** 2016 12 21 **2943187**
(86) TR14000005 2014 01 10 2014718196

(73) Uludag Universitesi Teknoloji Transfer Ofisi Ticaret ve Sanayi Anonim Sirketi, Bursa, Ulutek Teknoloji Gelistirme Bolgesi Arastirma Binas 2.Kat No:211 UU Gorukle Kampusu Nilufer (TR)
(73) Yilmaz, Mustafa Sertaç, Bursa, Uludag Universitesi Tip Fakultesi Tibbi Farmakoloji Anabilim Dali (TR)
(73) Çavun, Sinan, Bursa, Uludag Universitesi Tip Fakultesi Tibbi Farmakoloji Anabilim Dali (TR)
(54) VERWENDUNG VON GLYCYLGLUTAMIN GEGEN DEPRESSIONEN
(30) TR 2013 01 11 201300427
(72) YILMAZ, Mustafa Sertaç, Bursa, Uludag Universitesi Tip Fakultesi Tibbi Farmakoloji Anabilim Dali (TR)
(72) ÇAVUN, Sinan, Bursa, Uludag Universitesi Tip Fakultesi Tibbi Farmakoloji Anabilim Dali (TR)

A61K 31/135 **EN E-854860** 2016 12 21 **2596784**
2008 11 21 2013000915

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) Tapentadol-Zusammensetzungen
(30) US 2007 11 23 4029 P
(72) Sesha, Ramesh, West Windsor, NJ 08550, 9113 Taylor Court (US)

A61K 31/18 **EN E-854861** 2016 12 21 **2405908**
(86) US10027060 2010 03 11 2010709139

(73) Ardea Biosciences, Inc., San Diego, CA 92121, 9390 Towne Centre Drive (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION VON RDEA119/BAY 869766 UND GEMCITABIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON SPEZIFISCHEN KREBSERKRANKUNGEN
(30) US 2009 03 11 159403 P
(72) CHAPMAN, Mark, S., San Diego CA 92117, 3520 Vista de la Orilla (US)

A61K 31/19 **EN E-854862** 2016 12 21 **2635270**
(86) IB11002925 2011 11 03 2011837647

(73) Pronova BioPharma Norge AS, 1327 Lysaker, P.O. Box 420 (NO)
(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT LIPIDVERBINDUNGEN
(30) US 2010 11 05 410445 P
(72) HOVLAND, Ragnar, N-1450 Nesoddtangen, Blomsterveien 4 F (NO)
(72) SKJÆRET, Tore, N-0585 Oslo, Roseveien 4 A (NO)
(72) FRASER, David A., NO-1365 Blommenholm, Oksehovedveien 12 (NO)

A61K 31/197 **EN E-854863** 2016 12 21 **2696865**
(86) US12033610 2012 04 13 2012771428

(73) Thermolife International, LLC, Phoenix, AZ 85048, 3941 E. Chandler Blvd., 106-212 (US)
(54) VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR N-ACETYL-BETA-ALANIN
(30) US 2011 04 13 201161475179 P
(30) US 2012 04 13 201213446416
(72) KRAMER, Ronald, Phoenix, AZ 85048, 3941 East Chandler Boulevard, 106-212 (US)
(72) NIKOLAIDIS, Alexander, 630 80 New Kallikratia, Osias Paraskevis Street (GR)

A61K 31/198 **EN E-854864** 2016 12 21 **1318785**
(86) US01029311 2001 09 19 2001971210

(73) Civitas Therapeutics, Inc., Chelsea, MA 02150, 190 Everett Ave. (US)
(54) PULMONALE VERABREICHUNG VON L-DOPA
(30) US 2000 09 19 665252
(30) US 2001 06 08 877734
(72) BARTUS, Raymond, T., Sudbury, MA 01776, 89 Fox Run (US)
(72) EMERICH, Dwaine, E., Cranston, RI 02905, 245 Armington Street (US)

A61K 31/275 **EN E-854865** 2016 12 21 **2651407**
(86) US11064590 2011 12 13 2011849401

(73) Olatec Industries LLC, Rye Brook, NY 10573, 128 Doral Greens Drive West (US)
(54) 3-METHANSULFONYLPROPIONITRIL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN
(30) US 2010 12 15 423485 P
(72) ST. LAURENT, Joseph, P., Canton Massachusetts 02021, 480 Neponset Street, Bldg 7 (US)

A61K 31/352 **EN E-854866** 2016 12 21 **2822551**
(86) IB13051772 2013 03 06 2013717565

(73) Natracine UK Limited, Macclesfield, Cheshire SK10 4QH, Legh Coach House Wilmslow Road Mottram St Andrew (GB)
(54) FULVINSÄURE UND ANTIBIOTISCHE KOMBINATION ZUR HEMMUNG ODER BEHANDLUNG VON GEGENÜBER MEHREREN WIRKSTOFFEN RESISTENTEN BAKTERIEN
(30) ZA 2012 03 07 201201683
(72) LEIVERS, Stephen William, Wymondham Norfolk NR18 0EA, 23 Gaynor Close (GB)
(72) WARN, Peter, Worsley Manchester M28 144, 3 Bridgefoot Close (GB)

A61K 31/4184 **EN E-854867** 2016 12 21 **2722046**
2008 10 10 2014151089

(73) AbbVie Ireland Unlimited Company, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) 2-((R)-2-methylpyrrolidin-2-yl)-1H-Benzimidazol-4-Carboxamid-Kristallform 1
(30) US 2007 10 12 979643 P
(72) Kolaczkowski, Lawrence, Gurnee, IL 60031, 5822 Constitution Avenue (US)

A61K 31/423 **EN E-854868** 2016 12 21 **2170396**
(86) GB08050648 2008 08 01 2008788620

(73) Summit Corporation Plc, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, 85b Park Drive (GB)
(54) WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG DER DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIE
(30) GB 2007 08 03 0715088
(30) GB 2008 04 21 0807216
(72) WYNNE, Graham Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Summit Corporation Plc 91 Milton Park (GB)
(72) WREN, Stephen Paul, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Summit Corporation Plc 91 Milton Park (GB)
(72) JOHNSON, Peter David, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Summit Corporation Plc 91 Milton Park (GB)
(72) PRICE, Paul Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Summit Corporation Plc 91 Milton Park (GB)
(72) DE MOOR, Olivier, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Summit Corporation Plc 91 Milton Park (GB)
(72) NUGENT, Gary, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Summit Corporation Plc 91 Milton Park (GB)
(72) STORER, Richard, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Summit Corporation Plc 91 Milton Park (GB)
(72) PYE, Richard Joseph, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Summit Corporation Plc 91 Milton Park (GB)
(72) DORGAN, Colin Richard, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Summit Corporation Plc 91 Milton Park (GB)
(72) TINSLEY, Jonathon Mark, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY/GB, c/o Summit Corporation Plc 85b Park Drive Milton Park (GB)

A61K 31/4355 **EN E-854869** 2016 12 21 **2262499**
(86) CA09000286 2009 03 10 2009720807

(73) University Health Network, Toronto, ON M5G 2C4, 190 Elizabeth Street (CA)
(54) MK-0557 ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2008 03 11 68900 P
(30) US 2008 05 08 126909 P
(30) US 2008 08 28 190356 P
(30) US 2008 11 26 118231 P
(72) PAN, Guohua, Oakville Ontario L6J 4R2, 182 Trelawn Avenue (CA)

A61K 31/4375 **EN E-854870** 2016 12 21 **2654754**
(86) US11061985 2011 11 23 2011848391

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOSARCOMA, RHABDOMYOSARCOMA UND NEUROBLASTOMA
(30) US 2010 12 17 201061424254 P
(30) US 2011 03 24 201161467078 P
(72) KUMAR, Rakesh, Collegeville, Pennsylvania 19426, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department 1250 South Collegeville Road P. O. Box 5089 (US)
(72) BARUCHEL, Sylvain, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department Five Moore Drive P.O. Box 13398 (US)

A61K 31/4375 **EN E-854871** 2016 12 21 **2712358**
(86) US12037003 2012 05 09 2012743553

(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(54) PYRROLIDINYLHARNSTOFF-,PYRROLIDINYLTHIOHARNSTOFF- UND PYRROLIDINYLGUANIDIN-VERBINDUNGEN ALS TRKA KINASE INHIBITOREN
(30) US 2011 05 13 201161485858 P
(72) ALLEN, Shelley, Boulder, CO 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) ANDREWS, Steven, W., Boulder, CO 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) BLAKE, James, F., Boulder, CO 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) CONDROSKI, Kevin, R., San Diego, CA 92126, 11241 Caminito Aclara (US)
(72) HAAS, Julia, Boulder, CO 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) HUANG, Lily, Austin, TX 78749, 6104 John Chisum Lane (US)
(72) JIANG, Yutong, Boulder, CO 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) KERCHER, Timothy, Boulder, CO 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) KOLAKOWSKI, Gabrielle R., Boulder, CO 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) SEO, Jeongbeob, Baltimore, MA 21209, 11 Ironwood Circle (US)

A61K 31/4965 **EN E-854872** 2016 12 21 **2296659**
(86) EP09056800 2009 06 03 2009757551

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) Einen DGAT-Inhibitor und einen PPAR-Agonisten enthaltende Arzneikombinationen
(30) WO 2008 06 05 PCT/EP2008/057011
(30) WO 2008 06 05 PCT/EP2008/056983
(30) WO 2008 06 05 PCT/EP2008/057008
(30) WO 2008 06 06 PCT/EP2008/057060
(30) EP 2008 12 05 08170780
(72) LINDERS, Joannes, Theodorus, Maria, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) ROEVENS, Peter, Walter, Maria, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) HRUPKA, Brian, Joel, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

A61K 31/498 **EN E-854873** 2016 12 21 **2590654**
(86) US11043401 2011 07 08 2011731617

(73) Exelixis, Inc., South San Francisco, CA 94080, 210 East Grand Avenue (US)
(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(73) Vanderbilt University, Nashville, TN 37240, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue (US)
(54) KOMBINATIONEN AUS KINASEHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2010 07 09 363074 P
(30) US 2010 12 10 421929 P
(72) ARTEAGA, Carlos, L., Nashville TN 37205-3107, 6231 Bresslyn Rd (US)
(72) AFTAB, Dana, T., San Rafael CA 94903, 736 Tamarack Drive (US)
(72) BLANC, Veronique, F-75012 Paris, 14 rue Moreau (FR)
(72) CHAKRABARTY, Anindita, Nashville TN 37212-3518, 2140 Acklen Ave Apt 11 (US)
(72) CHIRON-BLONDEL, Marielle, F-75015 Paris, 13 rue Castagnary (FR)
(72) NICOLAZZI, Celine, F-94600 Choisy Le Roi, 28 avenue Louis Luc (FR)
(72) VINCENT, Loic, F-91000 Evry, 18 impasse Bougainville (FR)
(72) HANKER, Ariella, Nashville, TN 37211-6240, 5261 Village Way (US)

A61K 31/519 **EN E-854874** 2016 12 21 **2707001**
(86) EP12058704 2012 05 11 2012719756

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FESTEN MALIGNOMEN EINSCHLIESSLICH FORTGESCHRITTENER ODER METASTATISCHER FESTER MALIGNOME
(30) EP 2011 05 13 11165958
(72) TAUBE, Tillmann, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) MUNZERT, Gerd Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) RUDOLPH, Dorothea, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

A61K 31/5415 **EN E-854875** 2016 12 21 **2918273**
2012 02 23 2015158732

(73) Kineta, Inc., Seattle, WA 98109-5208, 219 Terry Avenue North, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND ZELLEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RIG-I-PFADREGULATOREN
(30) US 2011 02 25 201161446898 P
(30) US 2011 11 16 201161560743 P
(72) Iadonato, Shawn, Seattle, WA Washington 98136, 6629 Holly Pl. SW (US)
(72) Bedard, Kristin, Seattle, WA Washington 98006, 4433 173rd Ave. SE (US)

A61K 31/565 **EN E-854876** 2016 12 21 **2214488**
(86) US08012510 2008 11 06 2008846840

(73) Signal Coordinating Therapy, Inc., Pendleton, SC 29670, 300 Westinghouse Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2007 11 06 2110 P
(72) KLINE, Ellis L., Pendleton, SC 29670, 230 North Elm Street (US)

A61K 31/661 **EN E-854877** 2016 12 21 **2839835**
(86) JP13061418 2013 04 17 2013778029

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) VERKAPSELTE FORMULIERUNG
(30) JP 2012 04 20 2012097055
(72) UEKI, Yosuke, Kakamigahara-shi Gifu 501-6195, c/o Kawashima Industrial Complex Eisai Co. Ltd. 1 Kawashimatakehaya-machi (JP)

A61K 31/69 **EN E-854878** 2016 12 21 **2585109**
(86) US11041363 2011 06 22 2011798804

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ARZNEIMITTELINDUZIERTER LEBERTOXIZITÄT ODER LEBERINSUFFIZIENZ
(30) US 2010 06 22 357137 P
(72) PATEL, Suraj J., Boston Massachusetts 02115, 175 Blossom Street, Apt. 508 (US)
(72) MILWID, John M., Cambridge Massachusetts 02139, 376 Washington Street (US)
(72) YARMUSH, Martin L., Newton Massachusetts 02459, 164 Ward Street (US)
(72) KING, Kevin R., Boston Massachusetts 02115, c/o The General Hospital Corporation 55 Fruit Street (US)

A61K 31/702 **EN E-854879** 2016 12 21 **2643004**
(86) EP11070561 2011 11 21 2011784693

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) OLIGOSACCHARID ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN
(30) EP 2010 11 23 10192227
(72) SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, Chemin de la Séchaude 18 (CH)

A61K 31/7088 **EN** **E-854880** 2016 12 21 **2219653**
(86) US08083020 2008 11 10 2008847645

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) MIKRO-RNAS DER MIR-15-FAMILIE ZUR MODULIERUNG DES KARDIOMYOZYTEN-ÜBERLEBENS UND HERZREPARATUR
(30) US 2007 11 09 986798 P
(72) OLSON, Eric, Dallas, TX 75225, 3219 Southwestern Blvd. (US)
(72) VAN ROOIJ, Eva, Boulder, CO 80302, 1641 4th Street No.2 (US)

A61K 31/711 **EN** **E-854881** 2016 12 21 **2721156**
(86) US12042813 2012 06 15 2012801319

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) ANTISENSE-MODULIERUNG DER EXPRESSION DES FIBROBLASTENWACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORS 4
(30) US 2011 06 16 201161497921 P
(72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) YU, Xing-Xian, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) MCCALEB, Michael, L., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)

A61K 31/724 **DE** **E-854882** 2016 12 21 **2550003**
(86) EP11001356 2011 03 18 2011709884

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SUBSTITUIERTES 6-DEOXY-6-SULFANYLCYCLODEXTRIN
(30) DE 2010 03 22 102010012281
(72) FICHERT, Thomas, 48231 Warendorf, Polydorstr. 17 (DE)
(72) GERBER, Johannes, 55127Mainz, Wiesengasse 5 (DE)
(72) BICHLMAIER, Ingo, 61206 Wöllstadt, Untergasse 3 (DE)

A61K 31/74 **EN** **E-854883** 2016 12 21 **2023941**
(86) US07009934 2007 04 24 2007755963

(73) Incept, LLC, Lexington, MA 02420, 6 Porter Lane (US)
(54) PROTEINVERNETZER, VERNETZUNGSVERFAHREN UND IHRE ANWENDUNGEN
(30) US 2006 04 24 794384 P
(72) PATHAK, Chandrashekhar, P., Phoenix, AZ 85044, 4221 East Ray Road 2069 (US)
(72) SAWHNEY, Amarpreet, S., Lexington, MA 02420, 6 Porter Lane (US)
(72) DREHER, James, H., Santa Monica, CA 90402, 744 San Lorenzo (US)

A61K 35/12 **EN** **E-854884** 2016 12 21 **2358404**
(86) US09064611 2009 11 16 2009828080

(73) Allosource, Centennial, CO 80111, 6278 South Troy Circle (US)
(54) ALLOTRANSPLANTATE MIT AUS GEWEBE ABGELEITETEN STAMMZELLEN ZUR KNOCHENHEILUNG
(30) US 2008 11 20 116484 P
(30) US 2009 11 04 612583
(72) SHI, Yaling, Larkspur Colorado 80118, 4049 Cheyenne Drive (US)

A61K 35/14 **EN** **E-854885** 2016 12 21 **2558128**
(86) US11032455 2011 04 14 2011769573

(73) Roger Williams Medical Center, Providence, RI 02908, 825 Chalkstone Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV
(30) US 2010 04 14 324050 P
(72) JUNGHANS, Richard, P., Boston, MA 02116, One Lyndeboro Place (US)
(72) SELLIAH, Nithianandan, Providence, RI 02908, 196 Enfield Avenue (US)

A61K 35/62 **EN** **E-854886** 2016 12 21 **2488216**
(86) EP10065563 2010 10 15 2010763732

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Université de Lille 1 Sciences et Technologies, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, Cité Scientifique Bat. 3 (FR)
(54) BLUTEGELEXTRAKTE ALS ANTIBAKTERIELLES MITTEL
(30) EP 2009 10 15 09290786
(72) TASIEMSKI, Aurélie, F-59110 La Madeleine, 45, rue Carnot (FR)
(72) SALZET, Michel, F-59830 Bourghelles, 10, rue du 8 Mai 1945 (FR)

A61K 35/74 **EN** **E-854887** 2016 12 21 **2451467**
(86) EP11050489 2011 01 14 2011700274

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75007 Paris, 47, rue de l'Université (FR)
(73) Institut Pasteur, 75015 Paris, 28 rue du Docteur Roux (FR)
(73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75205 Paris Cedex 13, 5, rue Thomas Mann (FR)
(54) REKOMBINANTE PROBIOTISCHE BAKTERIEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG DER CHRONISCH-ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNG UND DES REIZDARMSYNDROMS
(30) EP 2010 01 14 10305045
(72) VERGNOLLE, Nathalie, F-31024 Cedex Toulouse, Inserm U563 Chu Purpan Place du Docteur Baylac BP 3028 (FR)
(72) SALLENAVE, Jean-Michel, F-75724 Cedex Paris, Inserm U874 Batiment Metchnikoff Institut Pasteur 25 rue du Dr Roux (FR)
(72) LANGELLA, Philippe, F-78352 Jouy en Josas, Institut MICALIS UMR INRA-AgroParisTech n°1319 Centre de Recherche de Jouy Domaine de Vilvert (FR)
(72) BERMUDEZ-HUMARAN, Luis, F-78352 Jouy en Josas, Institut MICALIS UMR INRA-AgroParisTech n°1319 Centre de Recherche de Jouy Domaine de Vilvert (FR)

A61K 36/71 **EN** **E-854888** 2016 12 21 **2774617**
(86) KR12003867 2012 05 16 2012824322

(73) Jeonnam Bioindustry Foundation, Jeollanam-do 520-330, 30-5, Dongsunonggongdanji-gil, Naju-si (KR)
(73) Yungjin Pharmaceutical Co., Ltd., Gangdong-gu Seoul 134-721, 1057, Cheonho-daero (KR)
(54) MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKT AUS STAUNTONIA HEXAPHYLLA
(30) KR 2011 08 18 20110082023
(30) KR 2012 04 16 20120038977
(30) KR 2012 05 11 20120050532
(72) CHOI, Chul Yung, Gwangju 502-777, 105-203 Hoban Jungheung Apt. Pungam-dong Seo-gu (KR)
(72) PAN, Sang O, Gwangju 500-110, 933-6 Munheung-dong Buk-gu (KR)
(72) SEOL, Hee Jin, Gwangju 503-759, 203-806 Mudeung 2-cha Apt. Bongseon 2 (i)-dong Nam-gu (KR)
(72) LEE, Gyu Ok, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-805, 102-103 Seongeun Yeollip 16-1 Usan-ri Jangheung-eup (KR)
(72) PARK, Ka Hyon, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-805, 102-103 Seongeun Yeollip 16-1 Usan-ri Jangheung-eup (KR)
(72) KIM, Hee Sook, Goseong-gun Gyeongsangnam-do 638-982, 633 Bongchi-ri Gaecheon-myeon (KR)
(72) JANG, Wook Jin, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-801, 102-402 Dongsan Villa 75-20 Geonsan-ri Jangheung-eup (KR)
(72) KIM, Hyun, Gwangju 500-042, 261-17 Jungheung 2(i)-dong Buk-gu (KR)
(72) LEE, Dong Wook, Jangheung-gun Jeollanam-do 529-801, 203 Suchang Art Ville 670 Geonsan-ri Jangheung-eup (KR)
(72) KIM, Sun Oh, Gwangju 500-755, 101-605 Hyundai Apt. 36-1 Yeonje-dong Buk-gu (KR)
(72) KIM, Jae Gap, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-714, 2-507 Samik Apt. 589 Songnae 2(i)-dong Sosa-gu (KR)

A61K 36/899 **EN** **E-854889** 2016 12 21 **2875823**
(86) KR13001802 2013 03 06 2013764343

(73) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Gyeonggi-do 446-701, Global Campus 1732 Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG DER CHRONISCH OBSTRUKTIVEN LUNGENERKRANKUNG MIT EINEM PHYLLOSTACHYS-NIGRA-MUNRO-VAR.- HENOSIS-STAPF-PFLANZENEXTRAKT ALS WIRKSTOFF
(30) KR 2012 03 22 20120029398
(72) KIM, Jinju, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-805, 23-11 Jungang-dong (KR)
(72) KO, Eunjung, Seoul 152-051, 1-803 Hyundai Royal Apt. Guro 1-dong Guro-gu (KR)
(72) LEE, Eui Jeong, Seoul 153-761, 9-602 Lucky Apt. Siheung 1-dong Geumcheon-gu (KR)

A61K 38/08 **EN** **E-854890** 2016 12 21 **1853293**
(86) US06001255 2006 01 13 2006718342

(73) Regenerx Biopharmaceuticals, Inc., Bethesda, Maryland 20814, 3 Bethesda Metro Center, Suite 630 (US)
(54) THYMOSIN BETA 4 ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
(30) US 2005 01 13 643307 P
(72) GOLDSTEIN, Allan L., Washington, District Of Columbia 20037, 800 25th Street, N.W., Apt. 1005 (US)
(72) FINKELSTEIN, Jack, Jr., Chevy Chase, Maryland 20815, 3910 East-west Highway (US)

A61K 38/47 **EN** **E-854891** 2016 12 21 **2857036**
2004 02 02 2014197197

(73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, New York, NY 10029, One Gustave L. Levy Place (US)
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINMANGELSTÖRUNGEN
(30) US 2003 01 31 444136 P
(72) Fan, Jian-Qiang, Demarest, NY 07627, 43 Edward Street (US)

A61K 39/00 **EN** **E-854892** 2016 12 21 **2187958**
(86) IL08001216 2008 09 11 2008789876

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem 91390, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat-Ram P.O. Box 39135 (IL)
(54) ABGESCHWÄCHTER EHRLICHIOSE-IMPFSTOFF
(30) US 2007 09 11 971271 P
(72) HARRUS, Shimon, 76805 Moshav Tal Shahar, 207 Nahal Habsor Street (IL)
(72) BANETH, Gad, 99803, Kibbutz Tzora (IL)

A61K 39/00 **EN** **E-854893** 2016 12 21 **2285404**
(86) US09045446 2009 05 28 2009755723

(73) GlycoFi, Inc., Lebanon, NH 03766, 21 Lafayette Street Suite 200 (US)
(54) HEFESTAMM ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN MIT TERMINALER ALPHA-1,3-VERBUNDENER GALACTOSE
(30) US 2008 05 30 130422 P
(72) SETHURAMAN, Natarajan, Lebanon, NH 03766, 21 Lafayette Street Suite 200 (US)
(72) DAVIDSON, Robert, C., Lebanon, NH 03766, 21 Lafayette Street Suite 200 (US)
(72) STADHEIM, Terrance, A., Lebanon, NH 03766, 21 Lafayette Street Suite 200 (US)
(72) WILDT, Stefan, Lebanon, NH 03766, 21 Lafayette Street Suite 200 (US)

A61K 39/00 **EN E-854894** 2016 12 21 **2755678**
(86) EP12067950 2012 09 13 2012759427

(73) Affiris AG, 1030 Wien, Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(54) PCSK9 IMPFSTOFF
(30) EP 2011 09 13 11181090
(72) BRUNNER, Sylvia, 1080 Vienna, Lange Gasse 67/20 (AT)
(72) GALABOVA, Gergana, 1090 Vienna, Hebragasse 5/30 (AT)
(72) WANKO, Bettina, 1040 Vienna, Freundgasse 4-6/3 (AT)
(72) WINDWARDER, Markus, 2230 Gänserndorf, Dr. Helmut Czink Gasse 2/1/29 (AT)
(72) WINSAUER, Gabriele, 1050 Vienna, Laurenzgasse 6/12 (AT)
(72) JUNO, Claudia, 1060 Vienna, Mariahilferstrasse 49/2/43 (AT)
(72) STAFFLER, Günther, 1030 Vienna, Juchgasse 8/10 (AT)

A61K 39/04 **EN E-854895** 2016 12 21 **2712625**
2009 07 14 2013178000

(73) Statens Serum Institut, 2300 Copenhagen S, Artillerivej 5 (DK)
(54) Impfstoffe mit TB 10.4
(30) DK 2008 07 15 200800997
(72) Dietrich, Jes, 2760 Malov, Engtoften 1 (DK)
(72) Aagard, Claus, 2300 Copenhagen S, Rued Langgaards Vej 25, 4 mf (DK)
(72) Andersen, Peter, 2700 Bronshoj, Sparresholmvej 47 (DK)

A61K 39/12 **EN E-854896** 2016 12 21 **2552478**
(86) GB11000493 2011 03 31 2011714594

(73) Stabilitech Ltd., Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, Unit 6, Sovereign Business Park Albert Drive (GB)
(54) HILFSSTOFFE ZUR STABILISIERUNG VON VIRALEN PARTIKELN
(30) GB 2010 10 19 201017648
(30) GB 2010 03 31 201005517
(30) GB 2010 03 31 201005521
(72) DREW, Jeffrey, Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, c/o Stabilitech Ltd Unit 6, Sovereign Business Park Albert Drive (GB)
(72) WOODWARD, David, Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, c/o Stabilitech Ltd Unit 6, Sovereign Business Park Albert Drive (GB)
(72) BRAINBRIDGE, John, Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, c/o Stabilitech Ltd Unit 6, Sovereign Business Park Albert Drive (GB)
(72) CORTEYN, Amanda, Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, c/o Stabilitech Ltd Unit 6, Sovereign Business Park Albert Drive (GB)

A61K 39/395 **EN E-854897** 2016 12 21 **2428224**
2007 09 10 2011176197

(73) Glycotope GmbH, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) VERWENDUNG VON MENSCHLICHEN ZELLEN VON MYELOISCHER LEUKÄMIE ZUR EXPRESSION VON ANTIKÖRPERN
(72) Goletz, Steffen, 13125 Berlin, c/o Glycotope GmbH Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(72) Danielczyk, Antje, 16341 Panketal, Gontardstrasse 11 (DE)
(72) Baumeister, Hans, 14169 Berlin, Hochsitzweg 159 (DE)
(72) Stahn, Renate, 13125 Berlin, Eupener Strasse 11a (DE)
(72) Löffler, Anja, 16244 Eichhorst, Schulstrasse 21 (DE)
(72) Stöckl, Lars, 12203 Berlin, Brahmsstrasse 41c (DE)

A61K 41/00 **DE E-854898** 2016 12 21 **2776067**
(86) EP12072039 2012 11 07 2012781328

(73) APOCARE Pharma GmbH, 33647 Bielefeld, Hauptstrasse 198 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE DIAGNOSTIK UND THERAPIE VON TUMOREN
(30) EP 2011 11 09 11188495
(72) HÜTTENBERGER, Dirk, 67659 Kaiserslautern, Scheerstraße 16 (DE)
(72) HAUPT, Manfred, 33615 Bielefeld, Bismarckstraße 21 (DE)

A61K 45/06 **EN E-854899** 2016 12 21 **2640729**
(86) IB11054852 2011 11 01 2011785122

(73) VIIV Healthcare UK Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) HIV-REPLIKATIONSHEMMER
(30) US 2010 11 15 413618 P
(30) US 2011 05 12 201161485355 P
(72) BELL, Andrew Simon, Kent CT14 8DU, Petal Cottage The Avenue Kingsdown Deal (GB)
(72) GARDNER, Iain Brian, Sheffield S17 3LJ, Apt. 23 240 Abbeydale Road South (GB)
(72) PRYDE, David Cameron, Cambridge CB21 6GS, Neusentis Portway Building Granta Park (GB)
(72) WAKENHUT, Florian Michel, F-01210 Ornex, 322 rue de Bretigny 21- le vert village (FR)
(72) GIBSON, Karl Richard, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research&Development Ramsgate Road Sandwich (GB)

A61K 47/02 **DE E-854900** 2016 12 21 **2222338**
(86) EP08009526 2008 11 12 2008852496

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) STABILISIERUNG ÖLIGER SUSPENSIONEN ENTHALTEND HYDROPHOBE KIESELSÄUREN
(30) DE 2007 11 19 102007055341
(72) HEEP, Iris, 50859 Köln, Grüner Weg 7a (DE)
(72) HAMANN, Hans-Juergen, 41539 Dormagen, Piwipper Str. 19 (DE)
(72) KÖLLING, Sabine, 51375 Leverkusen, Am Telegraf 27 (DE)
(72) DAUBE, Gert, 51766 Engelskirchen, Eschenweg 12 (DE)
(72) STEFFENS, Klaus-Jürgen, 53359 Rheinbach, Hommelsheimstrasse 9 (DE)
(72) DANIELS, Rolf, 38226 Salzgitter, Zur Gowiese 21 (DE)

A61K 47/48 **EN E-854901** 2016 12 21 **2106263**
(86) IL08000033 2008 01 06 2008702616

(73) Hepacore Ltd., 70400 Ness Ziona, P.O. Box 4082 (IL)
(54) WASSERLÖSLICHE UND REAKTIVE DERIVATE VON CARBOXY-POLYSACCHARIDEN UND FIBRINOGEN-KONJUGATE DARAUS
(30) US 2007 01 04 878391 P
(72) AMIT, Boaz, 55451 Kiron, 49 Zahal Street (IL)
(72) BARKAY-OLAMI, Hilla, 75520 Rishon Le Zion, 11/6 Yehuda Hanasi Street (IL)
(72) YAYON, Avner, 76834 Moshav Sitria, 104 Sitria (IL)

A61K 47/48 **EN E-854902** 2016 12 21 **2322229**
2002 10 09 2010184886

(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, Corporate Patents, Novo Allé (DK)
(54) Neumodulierung und Glykokonjugation von Faktor IX
(30) US 2001 10 10 328523 P
(30) US 2001 10 19 344692 P
(30) US 2001 11 28 334233 P
(30) US 2001 11 28 334301 P
(30) US 2002 06 07 387292 P
(30) US 2002 06 25 391777 P
(30) US 2002 07 17 396594 P
(30) US 2002 08 16 404249 P
(30) US 2002 08 28 407527 P
(72) De Frees, Shawn, North Wales, PA 19454, 126 Filly Drive (US)
(72) Zopf, David, San Diego, CA 92122, 560 W. Beechtree Lane (US)
(72) Bowe, Caryn, Doylestown, PA 18901, 276 Cherry Lane (US)
(72) Hakes, David, Willow Grove, PA 19090, 14 Fern Avenue (US)
(72) Chen, Xi, Lansdale, PA 19446, 107 Whitney Place (US)

A61K 47/48 **EN E-854903** 2016 12 21 **2819700**
(86) EP13053892 2013 02 27 2013709338

(73) Universitat de Barcelona, 08028 Barcelona, Centre de Patents de la UB Baldiri Reixac 4 - Torre D (ES)
(73) Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), 08028 Barcelona, Parc Científic de Barcelona C. Baldiri Reixac, 10-12 (ES)
(54) PROTEASERESISTENTE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS SHUTTLES DURCH DIE BLUT-HIRN-SCHRANKE UND SHUTTLE-CARGO-KONSTRUKTE
(30) ES 2012 02 27 201230294
(72) GIRALT LLEDÓ, Ernest, E-08960 Sant Just Desvern, Església 8 bis 1r 1a (ES)
(72) TEIXIDÓ TURÀ, Meritxell, E-08970 Sant Joan Despí, Ferrocarril 22 (ES)
(72) PRADES COSANO, Roger, E-08902 L'Hospitalet de Llobregat, Sant Eulàlia 86 1r 1a (ES)

A61K 48/00 **EN E-854904** 2016 12 21 **2673001**
(86) IB12050619 2012 02 10 2012737597

(73) Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México, D.F. 07360, Av. Instituto Politécnico Nacional, no. 2508 Col. San Pedro Zacatenco (MX)
(54) NTS-POLYPLEX NANOPARTIKELSYSTEM ZUR GENTHERAPIE VON KREBSERKRANKUNGEN
(30) MX 2011 02 10 2011001558
(72) CASTILLO RODRÍGUEZ, Rosa Angélica, Aguascalientes Aguascalientes 20190, Peñuelas 507 Fracc. Ojocaliente I (MX)
(72) ESCOBEDO SÁNCHEZ, María de Lourdes, Tlalnepantla Estado de México 54198, Venado 114 Col. Lomas de Lindavista (MX)
(72) MARTÍNEZ FONG, Daniel, México D.F. 07300, Chiclayo 916 Col. Lindavista (MX)

A61L 2/08 **EN E-854905** 2016 12 21 **2167141**
(86) US08069682 2008 07 10 2008781627

(73) Stokely-Van Camp, Inc., Chicago, IL 60661, 555 West Monroe Street (US)
(54) AKTIVER STERILISATIONSBEREICH FÜR BEHÄLTERBEFÜLLUNG
(30) US 2007 07 11 949149 P
(72) MASTIO, Michael, J., Crystal Lake, IL 60014, 580 Glen Ridge (US)
(72) WU, Rei-Young, Amos, Palatine, IL 60067, 824 Kelly Ann Drive (US)
(72) MCGOWAN, Michael, F., Indianapolis, IN 46241, 5858 Decatur Boulevard (US)
(72) RANIWALA, Subodh, K., Barrington, IL 60010-4113, 617 W. Main Street (US)
(72) SCHIMMEL, Gregory, Barrington, IL 60010-4113, 617 W. Main Street (US)
(72) SCHUMAN, James, D., Barrington, IL 60010-4113, 617 W. Main Street (US)
(72) HAVLIK, Steven, Barrington, IL 60010-4113, 617 W. Main Street (US)
(72) POWELL, Richard O., Barrington, Illinois 60010-4113, 617 W. Main Street (IS)

A61L 2/08 **EN E-854906** 2016 12 21 **2552495**
(86) US11029815 2011 03 24 2011712428

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive, S 314 (US)
(54) STRAHLUNGSSTERILISIERUNG VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 04 02 753830
(72) SIMMONS, Gregory Scott, Georgetown, Texas 78628, 600 Highland Springs Lane (US)
(72) RIGGS, Brian, Temecula, California 92592, 40710 Los Ranchos Circle (US)

A61L 2/10 **EN E-854907** 2016 12 21 **2908867**
(86) EP12070820 2012 10 19 2012795746

(73) Kjølby - Research & Development A/S, 5900 Rudkøbing, Mjølbyvej 7 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR DESINFEKTION EINER ODER MEHRERER OBERFLÄCHEN UND/ODER ZUR STERILISATION VON LUFT SOWIE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN
(72) LARSEN, Jimmy Kjølby, DK-5900 Rudkøbing, Ahlefeldtsgade 31 (DK)

A61L 2/20 **DE E-854908** 2016 12 21 **2938365**
(86) EP14070416 2014 09 24 2014771938

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) BEGEHBARE STATIONÄRE ETHYLENOXID-STERILISATIONSANLAGE
(30) EP 2013 09 25 13186047
(72) GEIGER, Ralph, 34587 Felsberg, Ederweg 10 (DE)

A61L 2/22 **DE E-854909** 2016 12 21 **2823827**
2014 06 18 2014173059

(73) BG Edelstahl und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserwirtschaft GmbH, 45739 Oer-Erkenschwick, Karlstrasse 18 (DE)
(54) Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Steckbecken und Urinflaschen
(30) DE 2013 06 21 102013106513
(30) DE 2013 07 04 102013107017
(72) Barselak, Patrick, 45731 Waltrop, Am Hebewerk 82 B (DE)

A61L 2/26 **DE E-854910** 2016 12 21 **2823828**
2014 06 28 2014002219

(73) Atec Pharmatechnik Gmbh, 24966 Sörup, Schulstrasse 48-50 (DE)
(54) Vorrichtung zur Behandlung von kleineren Gegenständen
(30) DE 2013 07 08 102013011287
(72) Mumm, Hans-Werner, 24966 Sörup, Bahnhofstrasse 17a (DE)

A61L 2/26 **EN E-854911** 2016 12 21 **2968634**
(86) US14017916 2014 02 24 2014709833

(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US)
(54) BIOLOGISCHER INDIKATOR FÜR OXIDATIVE STERILISIERUNGSMITTEL
(30) US 2013 03 15 201313840509
(72) FRANCISKOVICH, Phillip P., Concord, Ohio 44077, 7405 Hermitage Road (US)
(72) CREGGER, Tricia A., Fairlawn, Ohio 44333, 2868 Bancroft Road (US)

A61L 15/40 **EN E-854912** 2016 12 21 **2310056**
(86) GB09001407 2009 06 05 2009757774

(73) ManukaMed Limited, Masterton 5810, 13 Edwin Feist Place (NZ)
(54) HONIG UND EIN SUPERSAUGFÄHIGES MATERIAL UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2008 06 06 0810404
(72) WATSON, Denis, Eric, Masterton 5881, 814a Miki Miki Road (NZ)

A61L 24/00 **DE E-854913** 2016 12 21 **2052747**
2008 09 30 2008017156

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Einkomponenten-Knochenzementpasten und Verfahren zu deren Aushärtung
(30) DE 2007 10 22 102007050760
(30) DE 2007 10 30 102007052116
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Büchner, Hubert, Dr., 64354 Reinheim, Dilsbachstrasse 13 (DE)

A61L 24/00 **EN E-854914** 2016 12 21 **2640429**
(86) US11060823 2011 11 15 2011791697

(73) Zimmer Orthobiologics, Inc., Austin, TX 78729-1103, 9301 Amberglen Blvd. Bldg. J, Suite 100 (US)
(73) Akella, Rama, Austin, Texas 78750, 9117 Evening Primrose Path (US)
(73) Garrett, Ian Ross, Austin, Texas 78730, 9909 Charthouse Cove (US)
(73) Wen, Hai Bo, Carlsbad, California 92011, 1605 Turquoise Dr. (US)
(73) Li, Shuliang, Austin, Texas 78726, 11133 Rio Vista Dr. (US)
(73) Acker, Dean M., Warsaw, Indiana 46580, 1355 N. Shagbark Dr. (US)
(73) Wilhelm, Nichole, Warsaw, Indiana 46580, 2161 Highlander Dr. (US)
(54) FÜLLER FÜR KNOCHENHOHLRÄUME
(30) US 2010 11 15 413502 P
(30) US 2011 09 30 201161541690 P
(72) AKELLA, Rama, Austin, Texas 78750, 9117 Evening Primrose Path (US)
(72) GARRETT, Ian Ross, Austin, Texas 78730, 9909 Charthouse Cove (US)
(72) WEN, Hai Bo, Carlsbad, California 92011, 1605 Turquoise Dr. (US)
(72) LI, Shuliang, Austin, Texas 78726, 11133 Rio Vista Dr. (US)
(72) ACKER, Dean M., Warsaw, Indiana 46580, 1355 N. Shagbark Dr. (US)
(72) WILHELM, Nichole, Warsaw, Indiana 46580, 2161 Highlander Dr. (US)

A61L 24/04 **EN E-854915** 2016 12 21 **2707042**
(86) US12036929 2012 05 08 2012723004

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876-0151, U.S. Route 22 (US)
(54) VERDICHTUNGSMITTEL FÜR GEWEBE AUS PLASMADERIVIERTEN PROTEINEN
(30) US 2011 05 13 201113107375 P
(72) BORDOLOI, Binoy, K., Bridgewater, NJ 08807, 8 Slack Court (US)
(72) ZAVATSKY, Joseph, Flemington, NJ 08822, 9 Grandin Drive (US)
(72) KHATRI, Chetan, Anirudh, Belle Mead, NJ 08502, 42 McElroy Lane (US)
(72) MOLOYE-OLABISI, Olajompo, Neshanic Station, NJ 08853, 422 Naomi Way (US)

A61L 27/54 **EN E-854916** 2016 12 21 **1960013**
(86) US06060929 2006 11 15 2006839894

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN MIT ANTIMIKROBIELLEN MITTELN
(30) US 2005 11 18 738198 P
(72) RAAD, Issam, Missouri City, TX 77459, 4207 Clearwater Court (US)

A61L 27/56 **EN E-854917** 2016 12 21 **3055000**
(86) EP15079754 2015 12 15 2015808663

(73) Geistlich Pharma AG, 6110 Wolhusen, Bahnhofstrasse 40 (CH)
(54) KOLLAGENSCHWAMM
(30) EP 2014 12 15 14197987
(72) IMHOF, Cornel, 6005 Luzern, Landenbergstrasse 9 (CH)
(72) SCHLOESSER, Lothar, 6004 Luzern, Eisengasse 14 (CH)
(72) STIEFEL, Niklaus, 6003 Luzern, Waldstätterstrasse 31 (CH)
(72) WÜEST, Martin, 6020 Emmenbrücke, Kapfweid 1 (CH)

A61L 29/08 **EN E-854918** 2016 12 21 **2776109**
(86) US12062804 2012 10 31 2012795132

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ZWEIKOMPONENTIGER FASERHÜLSE
(30) US 2011 11 09 201161557841 P
(72) PORTER, Stephen, C., Piedmont, California 94610, 1062 Harvard Road (US)

A61M 1/02 **EN E-854919** 2016 12 21 **2712635**
2012 09 25 2013189657

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) Optisches Überwachungssystem für Blutbehandlungssystem
(30) US 2011 09 26 201161539034 P
(72) Case, Brian C., Lake Villa, Illinois 60046, 424 Cyprus Circle (US)
(72) Katz, Steven R., Deerfield, Illinois 60015, 1712 Mountain Drive (US)
(72) Cork, William H., Mettawa, IL 6004-2373, 26453 Farwell Rd. (US)
(72) Prendergast, Jonathan, Palatine, Illinois 60074, 1205 E. Patten Drive (US)

A61M 1/10 **EN E-854920** 2016 12 21 **2091587**
(86) US07023251 2007 11 05 2007839939

(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive, Suite 310 (US)
(54) VENTRIKULÄRE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, DIE STAMMZELLEN IMPLANTIEREN KANN
(30) US 2006 11 03 856562 P
(72) BULL, David A., Salt Lake City, UT 84103, 1298 Chandler Drive (US)
(72) CONNORS, Rafe C., Bountiful, UT 84010, 3591 Huntington Drive (US)
(72) ERICKSON, Harold M., Salt Lake City, UT 84103, 824 Seventh Ave. (US)
(72) YOCKMAN, James, West Valley City, UT 84120, 3639 West 4310 South (US)
(72) KIM, Sung Wan, Salt Lake City, UT 84112, 1711 Devonshire Drive (US)

A61M 1/10 **EN** **E-854921** 2016 12 21 **2268338**
(86) EP09054408 2009 04 14 2009732566

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) BLUTBEHANDLUNGSGERÄT
(30) SE 2008 04 15 0800862
(30) US 2008 04 15 44964 P
(72) JÖNSSON, Lennart, SE-237 42 Bjärred, Fridas Väg 5 (SE)
(72) JANSSON, Olof, S-235 38 Vellinge, Näktergalsgatan 33 (SE)
(72) HOLMER, Mattias, S-224 73 Lund, Kollegievägen 274 (SE)
(72) NILSSON, Eddie, S-243 32 Höör, Brännemöllavägen 19 (SE)

A61M 1/14 **EN** **E-854922** 2016 12 21 **2754456**
(86) JP12072976 2012 09 07 2012830761

(73) Nikkiso Company Limited, Tokyo 150-6022, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)
(54) DIALYSATEXTRAKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 09 2011196869
(72) IWAHORI, Tadashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) TAKAHASHI, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) YOKOYAMA, Kazumi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) EDAMURA, Hachiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) NAKANO, Yusuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) ISHIZAKI, Fumihiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)

A61M 1/14 **EN** **E-854923** 2016 12 21 **2878318**
(86) JP13066550 2013 06 17 2013823885

(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, Ko-58, Mameda-honmachi (JP)
(54) DIALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 26 2012166278
(72) MISHIMA, Takashi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, c/o SHIBUYA KOGYO CO., LTD. Ko-58 Mameda-Honmachi (JP)
(72) SAITO, Shingo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, c/o SHIBUYA KOGYO CO., LTD. Ko-58 Mameda-Honmachi (JP)

A61M 1/16 **EN** **E-854924** 2016 12 21 **2701762**
(86) US12034072 2012 04 18 2012719538

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) KOMBINATIONSOXYGENATOR UND ARTERIENFILTERVORRICHTUNG MIT EINEM FASERBÜNDEL AUS KONTINUIERLICH GEWICKELTEN HOHLFASERN ZUR BEHANDLUNG VON BLUT IN EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF
(30) US 2011 04 29 201113097290
(72) OLSEN, Robert, Santa Rosa, California 95403, c/o Medtronic Vacular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) KNOLL, John L., Santa Rosa, California 95403, c/o Medtronic Vacular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61M 1/16 **EN** **E-854925** 2016 12 21 **2758093**
(86) IB12001856 2012 09 21 2012778132

(73) Palti, Yoram, Haifa 34404, 51 Ruth Street (IL)
(54) GASAUSTAUSCHER MIT NANORÖHREN UND KÜNSTLICHE LUNGE
(30) US 2011 09 23 201161538417 P
(72) Palti, Yoram, Haifa 34404, 51 Ruth Street (IL)

A61M 1/16 **EN** **E-854926** 2016 12 21 **2900295**
(86) US13061928 2013 09 26 2013780435

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451, 920 Winter Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEDIZINISCHER LÖSUNGEN UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME
(30) US 2012 09 28 201213630123
(72) RAIFORD, Wayne Ronald, Vallejo, California 94591, 112 Auden Street (US)
(72) LEE, Sue-Jane, Fremont, California 94539, 45720 Tuscany Court (US)
(72) CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek, California 94598, 3436 Cassena Drive (US)
(72) HASSARD, Robert E., Benicia, California 94510, 1620 Shirley Drive (US)

A61M 1/16 **EN** **E-854927** 2016 12 21 **2968721**
(86) US14019523 2014 02 28 2014712087

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LECKDETEKTION IN EINER KASSETTE MIT EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT
(30) US 2013 03 14 201313804198
(72) PLAHEY, Kulwinder S., Martinez, California 94553, 5377 Stonehurst Drive (US)
(72) ZHU, Jie, Brentwood, California 94513, 2368 Tamalpais Ave. (US)
(72) LY, Tri, Dublin, California 94568, 5704 Newfields Lane (US)
(72) OHLINE, Robert Matthew, Redwood City, California 94061, 330 Nimitz Avenue (US)
(72) CRAWFORD, William Scott, Palo Alto, California 94301, 1312 Parkinson Avenue (US)

A61M 5/14 **EN** **E-854928** 2016 12 21 **2427233**
(86) US10033488 2010 05 04 2010772669

(73) INCEPT LLC, Lexington, MA 02420, 6 Porter Lane (US)
(54) BIOMATERIALIEN FÜR BAHN- UND PUNKTIONSVERSCHLUSS
(30) US 2009 05 04 175220 P
(30) US 2009 12 02 265977 P
(72) CAMPBELL, Patrick, Belmont MA 02478, 20 Chenery Terrace (US)
(72) SAWHNEY, Amarpreet, S., Lexington MA 02420, 6 Porter Lane (US)

A61M 5/142 **EN** **E-854929** 2016 12 21 **2755700**
(86) US12055475 2012 09 14 2012762183

(73) Cole-Parmer Instrument Company LLC, Vernon Hills IL 60061, 625 East Bunker Court (US)
(54) PERISTALTISCHE PUMPE MIT MEHREREN UNABHÄNGIGEN KANÄLEN
(30) US 2011 09 15 201113200029
(72) OZTURK, Gunay, Coupeville, WA 98239, P.O. Box 354 (US)

A61M 5/142 **EN** **E-854930** 2016 12 21 **2949354**
2014 05 28 2014170396

(73) Wang, Hong Jen, Kaohsiung 80052, 5F-1, N. 88, Chonjen 3rd Road (TW)
(54) Flüssigkeitsspendevorrichtung
(72) Wang, Hong Jen, Kaohsiung 80052, 5F-1, N. 88, Chonjen 3rd Road (TW)

A61M 5/145 **EN** **E-854931** 2016 12 21 **2157989**
(86) GB08001711 2008 05 19 2008750642

(73) Danby Scientific Limited, Cambridgeshire CB24 3DQ, 2 Oakington Business Park Cambridge (GB)
(54) INFUSIONSPUMPE
(30) GB 2007 05 18 0709580
(72) SWAN, Julian, Francis, Ralph, London W5 4XH, 38 Lawrence Road Ealing (GB)
(72) DANBY, John, Essex CM8 1DS, 15 Elgar Drive Withman (GB)

A61M 5/145 **EN** **E-854932** 2016 12 21 **2890431**
(86) US13057259 2013 08 29 2013762335

(73) Unitract Syringe Pty Ltd, Sydney, NSW 2000, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square (AU)
(54) ANTRIEBSMECHANISMEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG FÜR ARZNEIMITTELABGABEPUMPEN
(30) US 2012 08 29 201261694534 P
(30) US 2012 11 30 201261731744 P
(30) US 2013 01 03 201361748667 P
(72) HANSON, Ian, B., Wayne, Pennsylvania 19087, 690 Davis Lane (US)
(72) BENTE, Paul, F., IV, Wayne, Pennsylvania 19087, 87 Bunker Hill Court (US)
(72) BOKELMAN, Kevin, San Diego, California 92127, 16069 Bedford Hill (US)
(72) LOVE, John, C., San Diego, California 92124, 10717 Esmeraldas Drive (US)

A61M 5/168 **EN** **E-854933** 2016 12 21 **2802370**
(86) EP13050297 2013 01 09 2013700533

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) KARTUSCHENNABE MIT AKTIVEM VENTIL
(30) EP 2012 01 09 12150480
(72) MOORE, David, Elmesthorpe, Leicester Leicestershire LE9 7SA, 28 Bridle Path Road (GB)

A61M 5/20 **EN** **E-854934** 2016 12 21 **2211943**
(86) EP08063394 2008 10 07 2008805107

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, IPR Department Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)
(54) MEDIZINISCHE ABGABEVORRICHTUNG
(30) SE 2007 10 10 0702270
(30) SE 2008 02 04 0800258
(72) HÖGDAHL, Stefan, S-116 22 Stockholm, Folkkungagatan 72 (SE)

A61M 5/20 **EN** **E-854935** 2016 12 21 **2788048**
(86) SE12051314 2012 11 28 2012855210

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) SE 2011 12 06 1151164
(30) US 2011 12 06 201161567297 P
(72) HOLMQVIST, Anders, SE13940 Värmdö, Björnstigen 4 (SE)

A61M 5/20 **EN** **E-854936** 2016 12 21 **2903665**
(86) EP13070460 2013 10 01 2013776749

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG MIT AUSLÖSEKNOPF
(30) EP 2012 10 04 12187311
(72) FENLON, Derek, Enniscorthy, Co. Wexford, No I Tailors Place Mile House (IE)
(72) LAUNOIS, Pascal, Dublin 18, No. 139 Sandyford Viaw Blacklen Road Sandyford (IE)
(72) MCDONNELL, Julian, Greystones Co. Wicklow, No. 108 Charlesland Grove (IE)
(72) MOYNC, Martina, Lifford Co. Donegal, No. Drumhaggart Muff PO (IE)
(72) MULCAHY, Conor, Blackrock Co. Dublin, 4 Knocksinna Court (IE)

A61M 5/24 **EN E-854937** 2016 12 21 **2328640**
(86) US09057485 2009 09 18 2009815269

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) MEDIZINISCHER INJEKTOR MIT POST-AUTOREKONSTITUTIONS-DOSISEINSTELLUNG UND AUTOKOLBENANTRIEB
(30) US 2008 09 18 192389 P
(30) US 2008 09 18 192467 P
(72) CRONENBERG, Richard, A., Mahwah, NJ 07430, 108 Kohout Drive (US)
(72) FAYYAZ, Asif, Mahwah, NJ 07430, 2417 Stanhope Ct. (US)
(72) PATEL, Atul, Laflin, PA 18702, 6 Fairfield Dr. (US)
(72) VEDRINE, Lionel, Ridgewood, NJ 07650, 332 James St. (US)

A61M 5/34 **EN E-854938** 2016 12 21 **2007455**
(86) GB07050171 2007 03 29 2007733594

(73) Olberon Medical Innovation SAS, 59120 Loos, Le Galenis, Bât. A 55 Rue Salvador Allende (FR)
(54) VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER EINFÜHRUNG EINER MEDIZINISCHEN NADEL
(30) GB 2006 03 29 0606287
(72) BAKHTYARI-NEJAD-ESFAHANI, Arash, Nottingham Nottinghamshire NG5 8DZ, 9 Strathmore Road Arnold (GB)

A61M 5/34 **FR E-854939** 2016 12 21 **2961451**
(86) FR14050395 2014 02 25 2014713177

(73) Aptar Stelmi SAS, 93420 Villepinte, Le Raspail Paris Nord 2 22 avenue des Nations (FR)
(54) NADELSCHUTZVORRICHTUNG
(30) FR 2013 03 01 1351849
(72) FOURNIER, Arnaud, 75007 Paris, 11 passage Jean Nicot (FR)
(72) FOURNIER, Ghislain, 17000 La Rochelle, 4 square Sedan (FR)
(72) SWAL, Mickaël, 77124 Chauconin Neufmontiers, 11i rue Lucien Roos (FR)

A61M 5/46 **EN E-854940** 2016 12 21 **2814549**
(86) IB13050390 2013 01 16 2013707043

(73) Lameplast S.p.A., 41016 Rovereto sul Secchia - Novi Di Modena (MO), Via Verga 1/27 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER NADELEINSTICHTIEFE FÜR INJEKTIONEN
(30) IT 2012 02 16 MO20120040
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), Via Due Ponti 72 (IT)

A61M 5/50 **EN E-854941** 2016 12 21 **1926516**
(86) US06037278 2006 09 22 2006825104

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SICHERHEITSNADEL MIT AUSSCHLUSSMECHANISMUS
(30) US 2005 09 22 719761 P
(72) JONES, Scott, University City (St. Louis County), MO 63103, 7161 Pershing Avenue (US)
(72) CLARK, George, Lewis Center, OH 43035, 3799 Waverly Place (US)

A61M 5/50 **EN E-854942** 2016 12 21 **2755704**
(86) EP12067688 2012 09 11 2012756480

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG UND INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2011 09 13 11181037
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)
(72) SMITH, Christopher James, Holmes Chapel Cheshire CW4 7QG, 4 Elm Drive (GB)
(72) BAKER, Troy, St. Asaph Denbighshire LL17 0PJ, 4 Lon Y Parc (GB)
(72) WILSON, Graham, Flint Flintshire CH6 5YR, 41 Birch Ridge (GB)
(72) ROBERTS, Gareth, Ruabon Wrexham LL14 6EB, Glendale Pen-y-cae Road (GB)
(72) TUCKER, Carl, Old Colwyn Conwy LL29 9HY, Highland Road (GB)

A61M 11/00 **EN E-854943** 2016 12 21 **2231237**
(86) EP08011112 2008 12 24 2008866097

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) Abgabevorrichtung und Aufbewahrungsvorrichtung zur Abgabe einer Formulierung
(30) EP 2008 01 02 08000010
(72) DUNNE, Stephen T., Stowmarket, Suffolk IP 14 3AE, The Cottage Great Finborough (GB)
(72) MOSER, Achim, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61M 11/00 **EN E-854944** 2016 12 21 **2848274**
2014 01 29 2014153122

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan Hsien 333, 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone (TW)
(54) Arzneimittelaufbewahrungsmodul
(30) TW 2013 09 13 102133093
(72) Lee, Kuo-Liang, Taoyuan Hsien 320, No. 3, Tung Yuan Road Chungli Industrial Zone (TW)
(72) Lee, Yu-Wei, Taoyuan Hsien 320, No. 3, Tung Yuan Road Chungli Industrial Zone (TW)

A61M 11/00 **EN E-854945** 2016 12 21 **2945667**
(86) EP14050570 2014 01 14 2014701928

(73) Carebay Europe Ltd., Sliema, SLM 1643, 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street (MT)
(54) MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG
(30) SE 2013 01 15 1350047
(30) US 2013 01 15 201361752606 P
(72) EGERSTRÖM, Johan, 132 41 Saltsjö-Boo, Kärrstigen 43 (SE)
(72) SÖDERLUND, Marcus, 115 40 Stockholm, Sandhamnsgatan 10 (SE)
(72) RONQUIST, Nils, 114 22 Stockholm, Valhallavägen 16, Flat 1603 (SE)

A61M 16/04 **EN E-854946** 2016 12 21 **2598193**
(86) US11043635 2011 07 12 2011735739

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) TUBUS EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM SAUGLUMEN UND ZUGEHÖRIGES SAUGVERFAHREN
(30) US 2010 07 30 847795
(72) MAGUIRE, Seamus, Athlone, 27 Waterville Bealnamulla (IE)
(72) LEDWITH, Brian, Co. Longford, Terlicken Ballymahon (IE)
(72) WOOD, Lockett, Lyons Colorado 80540, 1042 Steamboat Valley Road (US)

A61M 16/04 **FR E-854947** 2016 12 21 **2968813**
(86) EP14054942 2014 03 13 2014709684

(73) Deltamedics, 60270 Gouvieux, 3, volte de la Fourchette (FR)
(54) NASOPHARYNGEALKANÜLE FÜR NEBENSTROM-KAPNOGRAFIE
(30) FR 2013 03 15 1352333
(72) OZENNE, Jean-Christophe, 60270 Gouvieux, 10 chemin des Aigles (FR)

A61M 16/06 **EN E-854948** 2016 12 21 **2164550**
(86) US08064859 2008 05 27 2008795874

(73) CareFusion 207, Inc., Conshohocken, PA 19428, 227 Washington Street Suite 200 (US)
(54) INTEGRIERTE MASKE MIT HAKEN FÜR NASALE CPAP
(30) US 2007 05 29 807513
(72) HAN, Steve, Upland, CA 91784, 1613 Bison Street (US)
(72) DUQUETTE, Steve, Laguna Niguel, CA 92677, 53 Baroness Lane (US)
(72) MILLER, Harold, Upland, CA 91876, 1231 N. Laurel Avenue (US)

A61M 16/06 **EN E-854949** 2016 12 21 **2621573**
(86) AU11001259 2011 09 30 2011827829

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) MASKENSYSTEM
(30) US 2010 09 30 388357 P
(30) US 2011 02 16 201161443623 P
(30) US 2011 07 27 201161457981 P
(30) US 2011 08 29 201161528524 P
(72) FORMICA, Justin John, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) ROMAGNOLI, Jose Ignacio, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) KWOK, Philip Rodney, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) GIBSON, Joel Edward, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) PIDCOCK, David Anthony, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) SKIPPER, Christopher, Scott, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) GRAY, Stephen, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/06 **EN E-854950** 2016 12 21 **2964300**
(86) IB14059250 2014 02 26 2014711612

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERTEILERANORDNUNG FÜR BEATMUNGSSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 07 201361773992 P
(72) GRASHOW, Jonathan Sayer, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 25/02 **EN E-854951** 2016 12 21 **2789319**
(86) CN12071199 2012 02 16 2012855779

(73) Tang, Erhu, Guangzhou, Guangdong 510000, Room 201 No. 32 East Qingcai Street South Xianlie Road (CN)
(73) Tang, Yina, Guangzhou, Guangdong 510000, Room 201 No. 32 East Qingcai Street South Xianlie Road (CN)
(73) Jiang, Qiongchen, Guangzhou, Guangdong 510000, Room 201 No. 32 East Qingcai Street South Xianlie Road (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN UND FIXIEREN VON WUNDEN
(30) CN 2011 12 07 201110403898
(72) Tang, Erhu, Guangzhou, Guangdong 510000, Room 201 No. 32 East Qingcai Street South Xianlie Road (CN)
(72) Tang, Yina, Guangzhou, Guangdong 510000, Room 201 No. 32 East Qingcai Street South Xianlie Road (CN)
(72) Jiang, Qiongchen, Guangzhou, Guangdong 510000, Room 201 No. 32 East Qingcai Street South Xianlie Road (CN)

A61M 29/00 **EN E-854952** 2016 12 21 **1868676**
(86) US06010073 2006 03 16 2006739027

(73) Cordis Corporation, Miami Lakes, Florida 33014, 14201 N.W. 60th Avenue (US)
(54) BALLONKATHETER FÜR DIE SPEISERÖHRE MIT VERBESSERTEM BALLON
(30) US 2005 03 31 95948
(72) VAN SLOTEN, Leonard, A., 9721 XG Groningen, Leopoldlaan 9 (NL)
(72) VAN WEE, Cornelius, NL-9204 KS Drachten, Morra 138 (NL)

A61M 39/02 **DE E-854953** 2016 12 21 **2802372**
(86) EP13050252 2013 01 09 2013700088

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) PORTKANÜLE ZUM PUNKTIEREN VON PORTKATHETERN
(30) EP 2012 01 09 12150516
(30) US 2012 01 09 201261584387 P
(72) PAPIOREK, Martina, 65597 Hünfelden, Am Weißen Berg 17 (DE)

A61M 39/10 **DE E-854954** 2016 12 21 **2086624**
(86) EP07009156 2007 10 23 2007819219

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERBINDUNGSSTÜCK FÜR EIN ENTERALES ÜBERLEITSYSTEM
(30) DE 2006 10 25 102006050212
(72) BECKER, Michael, 75438 Knittlingen, Am Mühlkanal 40 (DE)

A61M 39/10 **EN E-854955** 2016 12 21 **2605821**
(86) US11048034 2011 08 17 2011750022

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) NICHT-LUER-STECKER
(30) US 2011 08 16 201113210966
(30) US 2010 08 17 374325 P
(72) JIN, Yun, Bedminster, NJ 07921, 61 Autumn Ridge Road (US)
(72) WU, Yongxian, Edgewater, NJ 07020, 503 Stockton Court (US)
(72) MATHUR, Devesh, Morris Plains, NJ 07950, 25 Manor Lane (US)

A61N 1/04 **EN E-854956** 2016 12 21 **2498867**
(86) US10055819 2010 11 08 2010779612

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) GALVANISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 11 13 261084 P
(72) FASSIH, Ali, Franklin Park, NJ 08823, 48 Arthur Glick Boulevard (US)
(72) GILLESPIE, Ronald, J., North Brunswick, NJ 08902, 604 Oliver Court (US)
(72) LIU, Jue-chen, Belle Mead, NJ 08502, 268 Berkley Avenue (US)
(72) LOY, Chong, Jin, Singapore 100088, 88 Telok Blangah Heights N. 27-359 Telok Blangah Height (SG)
(72) SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 08920, 47 Berkeley Circle (US)
(72) SUN, Ying, Belle Mead, NJ 08502, 90 Woodrow Drive (US)

A61N 1/05 **EN E-854957** 2016 12 21 **2616137**
(86) US11050382 2011 09 02 2011754813

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) PADDELELEKTRODENANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME
(30) US 2010 09 16 383634 P
(72) PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica, CA 90403, 122 Montana Avenue (US)

A61N 1/32 **EN E-854958** 2016 12 21 **2664355**
2006 12 21 2013168823

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 2124 Luxembourg, 102 rue des Maraîchers (LU)
(54) Vorrichtung zur elektrischen Neuromodulation mittels intra-zu-extravaskulärem Ansatz
(30) US 2005 12 29 813589 P
(30) US 2006 02 27 363867
(72) Demarais, Denise, Los Gatos, CA California 95032, 15403 Shannon Road (US)
(72) Clark, Benjamin, J., Redwood City, CA California 94062, 498 Alameda De Las Pulgas (US)
(72) Zadno, Nicolas, Fremont, CA California 94539, 47066 Palo Amarillo (US)
(72) Thai, Erik, San Jose, CA California 95133, 2318 Brushgen Way (US)
(72) Gifford, Hanson, III, Woodside, CA California 94062, 3180 Woodside Road (US)

A61N 1/36 **EN E-854959** 2016 12 21 **2964319**
(86) EP13054462 2013 03 06 2013712164

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) ELEKTRISCHES KOCHLEASTIMULATIONSSYSTEM
(72) MILCZYNSKI, Matthias, 91355 Valencia, CA, 24124 Victoria Lane, Unit 55 (US)

A61N 1/372 **EN E-854960** 2016 12 21 **2701796**
(86) US12033879 2012 04 17 2012716983

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME MIT INDUKTIVER TELEMETRIE UND WIEDERAUFLADUNG AUF EINER EINZIGEN SPULE
(30) US 2011 04 28 201113096073
(72) DINSMOOR, David A., St. Paul, Minnesota 55104, 918 Dayton Avenue (US)
(72) ANDERSON, Joel A., Brooklyn Park, Minnesota 55443, 9921 Toledo Drive North (US)

A61N 1/372 **EN E-854961** 2016 12 21 **2750759**
(86) US12051555 2012 08 20 2012756585

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) ALGORITHMUS ZUR ERZEUGUNG EINER ERZÄHLUNG
(30) US 2011 08 29 201161528372 P
(72) EBERLE, LeAnne M., Mahtomedi, Minnesota 55115, 14 Echo Lake Blvd (US)
(72) PERSCHBACHER, David L., Coon Rapids, Minnesota 55448, 1986 - 128th Avenue NW (US)
(72) WONG, Chen Yee, Shoreview, Minnesota 55126, 654 Sunset Court (US)
(72) SHAO, Weiguang, Woodbury, Minnesota 55125, 3602 CommonWealth Rd (US)

A61N 1/378 **EN E-854962** 2016 12 21 **2766091**
(86) US12057593 2012 09 27 2012778540

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) LADEVORRICHTUNG MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT REFLEKTIERTER IMPEDANZMODULATION
(30) US 2011 10 13 201161546871 P
(30) US 2012 09 10 201213608666
(72) OZAWA, Robert, Woodland Hills, CA 91364, 21819 Lopez Street (US)
(72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, 2503 Allanjay Place (US)

A61N 5/10 **EN E-854963** 2016 12 21 **2314348**
2002 06 05 2010185512

(73) Varian Medical Systems, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3100 Hansen Way (US)
(54) Geführtes Strahlentherapiesystem
(30) US 2001 06 08 877498
(72) Mate, Timothy P., Bellevue, WA 98006, 5420 143rd Avenue SE (US)
(72) Dimmer, Steven D., Bellevue, WA 98005, 12810 NE 32nd Place (US)

A61N 5/10 **EN E-854964** 2016 12 21 **2845623**
2011 02 17 2014191804

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Teilchenstrahltherapiesystem
(72) Iwata, Takaaki, Tokyo, 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Sugahara, Kengo, Tokyo, 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Harada, Hisashi, Tokyo, 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

A61Q 5/06 **DE E-854965** 2016 12 21 **2269695**
2006 04 12 2010006045

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Kosmetische Zubereitungen enthaltend eine Kombination aus einem Copolymer und mindestens einem amphoteren Polymer.
(30) DE 2005 04 14 102005017463
(72) Argembeaux, Horst, 21465 Wentorf, Askanierweg 13D (DE)
(72) Detert, Marion, 22455 Hamburg, Pommernweg 22 (DE)
(72) Saß, Viola, 25488 Holm, Im Wiesengrund 18 (DE)
(72) Franck, Kerstin, 25451 Quickborn, Am Katenhof 1 (DE)

A61Q 5/12 **DE E-854966** 2016 12 21 **1622583**
(86) EP04004825 2004 05 06 2004731350

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT STYLING-EIGENSCHAFTEN
(30) DE 2003 05 15 10322059
(72) ZÜDEL FERNANDES, Nicole, 20459 Hamburg, Anberg 6 (DE)
(72) RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, Focksweg 5 (DE)
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, Kremper Str. 7 (DE)

A61Q 9/02 **EN E-854967** 2016 12 21 **2142258**
(86) NL08000096 2008 03 31 2008723868

(73) Colgate-Palmolive Europe SARL, Geneva 1204, 13-15 Cours de Rive (CH)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ALUMINIUMSALZ
(30) EP 2007 03 30 07105397
(72) DE BEER, Andrew Iwan, NL-2729 CK Zoetermeer, Hazerwoudestraat 91 (NL)
(72) CAMPBELL, Stuart, John, NL-2292 AH Wateringen, Groentelaan 108 (NL)

A61Q 19/10 **EN E-854968** 2016 12 21 **2892621**
(86) EP13068562 2013 09 09 2013759216

(73) Deb IP Limited, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, Denby Hall Way (GB)
(54) TENSID UND LÖSUNGSMITTELFREIER INTENSIVHAUTREINIGER
(30) US 2012 09 07 201261697983 P
(72) GRASCHA, Pierre Bruno, F-51350 Cormontreuil, 14 rue des Campanules (FR)

A62B 1/14 **EN E-854969** 2016 12 21 **1642621**
2005 09 30 2005109128

(73) Barzilai, Yoav, Ashkelon, 54 Ha'atzmaut (IL)
(54) Seilbremsen-Rettungssystem mit Befestigungsvorrichtung
(30) US 2004 09 30 952832
(72) Barzilai, Yoav, Ashkelon, 54 Ha'atzmaut (IL)

A62C 31/22 **EN E-854970** 2016 12 21 **1924330**
(86) SE06001013 2006 09 05 2006784144

(73) Cold Cut Systems Svenska AB, 434 22 Kungsbacka, Järnvägsgatan 36 (SE)
(54) GERÄT FÜR DEN EINSATZ BEI DEN RETTUNGSDIENSTEN BEISPIELSWEISE ZUM HERAUSSCHNEIDEN VON LÖCHERN AUS EINEM DACH
(30) SE 2005 09 13 0502015
(72) LARSSON, Lars G., 429 44 Särö, Hamravägen 69 (SE)

A62C 35/64 **DE E-854971** 2016 12 21 **2998002**
2014 09 22 2014185826

(73) Amrona AG, 6304 Zug, Baarerstrasse 10 (CH)
(54) Inertgaslöschanlage
(72) Eberlein, Anselm, 30419 Hannover, Wernigeroder Weg 37 (DE)

A62C 99/00 **EN E-854972** 2016 12 21 **1991321**
(86) US07063411 2007 03 06 2007758003

(73) Lion Group Inc., Dayton, OH 45414, 7200 Poe Avenue Suite 400 (US)
(54) TRAININGSVERFAHREN UND GERÄT FÜR FLAMMENLOSE FEUERLÖSCHER
(30) US 2006 03 07 369303
(72) BLACKBURN, John Joseph, Squamish, British Columbia V0N3G0, 40059 Plateau Drive (CA)
(72) O'DONNELL, Ryan, Guilderland, New York 12084, 7-1G Winding Brook Drive (US)
(72) ROSSI, Thomas, Troy, New York 12180, 142 25th Street (US)

A63B 33/00 **EN E-854973** 2016 12 21 **2391426**
(86) US10022500 2010 01 29 2010736442

(73) Dodd, Karetha, Germatown, TN 38139, 2003 Corbin Road (US)
(54) WASSERDICHTE KAPPE
(30) US 2009 01 30 148694 P
(30) US 2010 01 13 686731
(72) Dodd, Karetha, Germatown, TN 38139, 2003 Corbin Road (US)

A63B 53/04 **EN E-854974** 2016 12 21 **1793899**
(86) US05031611 2005 09 07 2005794034

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., Tokyo 108-8506, 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Golfschlägerkopf und Verfahren zur Herstellung eines Golfschlägerkopfes
(30) US 2004 09 08 935744
(72) KAWAGUCHI, Hiroshi, Forth Worth, TX 76116, 3262 Chapel Creek Blvd. (US)
(72) KELLY, Michael, F., 500 Thornhill, 175 Commerce Valley Drive (CA)
(72) KODAMA, H., c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, Toyohashi Plants, 1-2, Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) TAKANO, T., c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, Toyohashi Plants, 2, Ushikawadori 4-chome (JP)

A63C 9/085 **DE E-854975** 2016 12 21 **2851108**
2014 09 08 2014405068

(73) Fritschi AG - Swiss Bindings, 3713 Reichenbach im Kandertal, Hauptstrasse (CH)
(54) Vorderbacken für eine Skibindung
(30) CH 2013 09 11 15602013
(72) Fritschi, Andreas, 3600 Thun, Bernstrasse 3 (CH)
(72) Ibach, Stefan, 3116 Kirchdorf, Hofacker 4 (CH)

A63F 13/65 **EN E-854976** 2016 12 21 **1904202**
(86) US06027218 2006 07 11 2006787161

(73) Huston, Charles D., Austin TX 78746, 3900 Laguna Vista Cove (US)
(54) GPS-BASIERTES SPORTSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ZUSCHAUER UND TEILNEHMER
(30) US 2005 07 14 699205 P
(72) Huston, Charles D., Austin TX 78746, 3900 Laguna Vista Cove (US)

A63H 3/46 **EN E-854977** 2016 12 21 **2942092**
2015 04 07 2015162638

(73) Bandai Co., Ltd., Tokyo, 4-8 Komagata 1-chome Taito-ku (JP)
(54) MODELL
(30) JP 2014 05 07 2014096330
(72) Fukuchi, Hideki, Taito-ku, Tokyo, BANDAI CO., LTD. 4-8, Komagata 1-chome (JP)
(72) Sato, Yuki, Taito-ku, Tokyo, BANDAI CO., LTD. 4-8, Komagata 1-chome (JP)
(72) Ishikawa, Yasuhiro, Taito-ku, Tokyo, BANDAI CO., LTD. 4-8, Komagata 1-chome (JP)
(72) Ide, Yukihide, Taito-ku, Tokyo, BANDAI CO., LTD. 4-8, Komagata 1-chome (JP)

A63H 33/04 **EN E-854978** 2016 12 21 **2918319**
2008 10 06 2015150767

(73) LEGO A/S, 7190 Billund, Aastvej 1 (DK)
(54) Spielzeugkonstruktionssystem
(30) DK 2007 10 11 200701467
(72) Munch, Gaute, 8870 Langå, Granslevbyvej 19 (DK)
(72) Pedersen, Tommy Christian, 7223 Give, Anlægsvej 4, Farre (DK)
(72) Hansen, Erik, 7183 Randbøl, Grydedalvej 19, Mørup (DK)

A63H 33/04 **EN E-854979** 2016 12 21 **2918320**
2008 10 06 2015150768

(73) LEGO A/S, 7190 Billund, Aastvej 1 (DK)
(54) Spielzeugkonstruktionssystem
(30) DK 2007 10 11 200701467
(72) Munch, Gaute, 8870 Langå, Granslevbyvej 19 (DK)
(72) Pedersen, Tommy Christian, 7223 Give, Anlægsvej 4, Farre (DK)
(72) Hansen, Erik, 7183 Randbøl, Grydedalvej 19, Mørup (DK)

A63H 33/08 **EN E-854980** 2016 12 21 **2609974**
(86) JP11065015 2011 06 30 2011819679

(73) Bandai Co., Ltd., Tokyo 111-8081, 4-8, Komagata 1-chome Taito-ku (JP)
(54) ZUSAMMENGESETZTES SPIELZEUG
(30) JP 2010 08 27 2010190236
(72) YAMANAKA Nobuhiro, Tokyo 111-8081, c/o BANDAI CO. LTD. 4-8, Komagata 1-chome Taito-ku (JP)
(72) FUKUCHI Hideki, Tokyo 111-8081, c/o BANDAI CO. LTD. 4-8, Komagata 1-chome Taito-ku (JP)

B01D 1/00 **EN E-854981** 2016 12 21 **2969088**
(86) US14020428 2014 03 04 2014710771

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBERHITZTER FLÜSSIGKEIT FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) US 2013 03 12 201361776960 P
(72) BELL, David, S., Mechanicsville, Virginia 23116, 7372 Battalion Drive (US)
(72) VELEZ, Jorge, J., Castro, Bear, Delaware 19701, 7 Kerrin Road (US)
(72) COX, Robert, K., Landenberg, Pennsylvania 19350, 7 Riverwood Drive (US)
(72) MARLOW, Donald, Hugh, Midlothian, Virginia 23113, 3021 Ellesmere Drive (US)
(72) ORROCK, Charles, A., North Chesterfield, Virginia 23112, 10605 Wrens Nest Court (US)
(72) PAGANO, Ronald, William, Midlothian, Virginia 23112, 5706 Sandstone Ridge Road (US)

B01D 3/00 **DE E-854982** 2016 12 21 **1857430**
2006 05 16 2006010016

(73) VESTOLIT GmbH & Co. KG, 45772 Marl, Paul-Baumann-Strasse 1 (DE)
(54) Verbesserte Prozessführung bei der Direktchlorierung des Ethylens zu 1,2-Dichlorethan
(72) Kahsnitz, John, 45721 Haltern, Alter Postweg 48 (DE)
(72) Polte, Dieter, 46514 Schermbeck, Kilianstrasse 106 (DE)

B01D 3/14 **DE E-854983** 2016 12 21 **2322261**
2010 11 08 2010190346

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren zur Reinigung von Dialkylcarbonaten
(30) DE 2009 11 14 102009053370
(72) Ooms, Pieter, 47800 Krefeld, Doerperhofstrasse 16 (DE)
(72) Risse, Friedhelm, 50739 Köln, Longericher Strasse 226 (DE)
(72) Düx, Andre, 50321 Brühl, Zum Donnerbach 18 (DE)
(72) Buchaly, Carsten, 40233 Düsseldorf, Lindenstrasse 184 (DE)
(72) Pancur, Thomas, 24161 Altenholz, Gut Friedrichshof (DE)
(72) Susanto, Arthur, 50670 Köln, Kasparstrasse 41 (DE)
(72) Ronge, Georg, 40549 Düsseldorf, Carmenstrasse 11 (DE)
(72) Vanden Eynde, Johan, 9052 Zwijnaarde, Hekers 81 (BE)
(72) Wuytack, Wim, 9160 Lokeren, Doorslaardam 1 (BE)

B01D 3/16 **DE E-854984** 2016 12 21 **2969090**
(86) EP14054365 2014 03 06 2014708267

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VENTIL ZUR DURCHFÜHRUNG EINES STOFFAUSTAUSCHPROZESSES
(30) EP 2013 03 11 13158632
(72) GIESE, Reiner, 67814 Dannenfels, Oberstrasse 3a (DE)
(72) HÄDICKE, Stefan, 67240 Bobenheim-Roxheim, Danziger Strasse 6 (DE)
(72) SCHMIDT, Egon, 66424 Homburg, Unterer Brunnenweg 2 (DE)

B01D 11/04 **EN E-854985** 2016 12 21 **2794045**
(86) US12065968 2012 11 20 2012795269

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) REGELUNG DES EXTRAKTIONSLÖSUNGSMITTELS ZUR VERMINDERUNG STABILER EMULSIONEN
(30) US 2011 12 21 201161578495 P
(72) TENN, William, J., Beaumont, TX 77706, 4165 Old Dowlen Road Apt. 100 (US)
(72) AKI, Sudhir N.V.K., Houston, TX 77056, 2412 Yorktown Street Apt. 315 (US)
(72) CHAO, Tseng H., Beaumont, TX 77706-5445, 925 Stacewood Drive (US)
(72) VOS, Thomas E., Beaumont, TX 77707-6401, 8085 Palmetto Dunes Circle (US)

B01D 17/04 **EN E-854986** 2016 12 21 **2547413**
(86) US11028037 2011 03 11 2011709298

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ABSCHEIDUNGSVERFAHREN MIT EINEM COALESCERELEMENT
(30) US 2010 05 04 331011 P
(30) US 2010 03 15 313844 P
(72) KAR, Kishore, K., Midland MI 48640, 4616 Oakridge Drive (US)
(72) SOMASI, Madan, Carmel IN 46074, 3777 Dolan Way (US)
(72) COPE, Richard, F., Midland MI 48642, 2716 Glendale (US)
(72) NIES, Katherine, E., Madland MI 48642, 2600 Abbott Road Apt A6 (US)

B01D 21/02 **EN E-854987** 2016 12 21 **1937384**
(86) US06029295 2006 07 26 2006788718

(73) Davis, Chief R., Houston TX 77055, 1535 N. Post Oak (US)
(54) ABWASSERSCHLAMMTRENNSYSTEM
(30) US 2005 07 26 703725 P
(72) Davis, Chief R., Houston TX 77055, 1535 N. Post Oak (US)

B01D 35/027 **EN E-854988** 2016 12 21 **2826533**
(86) CN12072219 2012 03 12 2012871237

(73) Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd., Shenzhen, Guangdon 518116, No. 2 Baolong Avenue No. 3 Baolong Industrial City Longgang District (CN)
(54) OUT-OF-VAT-FLÜSSIGKEITSFILTER ZUR SICHEREN VERBINDUNG VON VERBINDUNGSSTÜCKEN FÜR WASSERROHRE
(72) LI, Xiuqi, Shenzhen Guangdong 518116, No.2 Baolong Avenue No.3 Baolong Industrial City Longgang District (CN)
(72) LEI, Pengcheng, Shenzhen Guangdong 518116, No. 2 Baolong Avenue No. 3 Baolong Industrial City Longgang District (CN)

B01D 39/16 **EN E-854989** 2016 12 21 **2752230**
(86) JP12005501 2012 08 30 2012826828

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) FILTERMEDIUMFÜR LUFTFILTER, LUFTFILTEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERMEDIUMS FÜR EINEN LUFTFILTER
(30) JP 2011 08 31 2011190196
(72) HARA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) BAO, Li, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) INUI, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Seigo, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Makoto, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) NIINUMA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

B01D 41/04 **EN E-854990** 2016 12 21 **2393573**
(86) NL09000168 2009 09 01 2009788153

(73) Toussaint, Perry, 3223 TE Hellevoetsluis, Debussystraat 12 (NL)
(54) FILTERREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) NL 2008 08 14 2001890
(72) Toussaint, Perry, 3223 TE Hellevoetsluis, Debussystraat 12 (NL)

B01D 53/14 **EN E-854991** 2016 12 21 **2804691**
(86) IB13050448 2013 01 17 2013707919

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) REGELUNG EINES GEKÜHLTEN AMMONIAKPROZESSES ZUR ABSORPTION VON CO2 AUS EINEM RAUCHGAS
(30) US 2012 01 18 201213352750
(72) HIWALE, Rameshwar S., Tulsa, OK 74137 US, 4006 E 118th Drive South (US)
(72) KOSS, Ulrich, CH-8702 Zollikon, Rotfluhstrasse 24 (CH)
(72) NAUMOVITZ, Joseph P., Lebanon, New Jersey 08833, 48 Lilac Drive (US)

B01D 53/94 **EN E-854992** 2016 12 21 **2517775**
2008 04 24 2012177681

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) ÜBERGANGSMETALL/AFX-ZEOLITH SCR KATALYSATOR
(30) WO 2007 04 26 PCT/GB2007/050216
(72) Andersen, Paul Joseph, Plymouth Meeting, PA 19462, 355 Brighton Road (US)
(72) Collier, Jillian Elaine, Reading Berkshire RG4 7NL, 12 Morecambe Avenue Caversham (GB)
(72) Casci, John Leonello, Redcar Cleveland TS10 4QL, 501 West Dyke Road (GB)
(72) Chen, Hai-Ying, Conshohocken, PA 19428, 320 Arden Road (US)
(72) Fedeyko, Joseph Michael, Glen Mills, PA 19342, 9308 Chevers Drive (US)
(72) Foo, Rodney Kok Shin, Reading Berkshire RG4 8JL, Flat 1 34 Prospect Street Caversham (GB)
(72) Rajaram, Raj Rao, Slough Berkshire SL3 7PH, 34 Buckland Avenue (GB)

B01F 1/00 **FR E-854993** 2016 12 21 **2817086**
(86) FR13050272 2013 02 08 2013706661

(73) Prodose, 31660 Bessieres, 300 route de Montauban (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN EINES REAGENS DURCH AUFLÖSUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSSTROM
(30) FR 2012 02 21 1251558
(72) BOUKARI, Morou, 31300 Toulouse, 4 boulevard Koenings, Bat B, Apt 39 (FR)

B01F 3/04 **DE E-854994** 2016 12 21 **2624943**
(86) EP11005022 2011 10 07 2011767637

(73) Ultrasonic Systems GmbH, 10707 Berlin, Kurfürstendamm 194 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINER SUSPENSION
(30) DE 2010 10 08 102010047947
(72) GRAU, Joerg, 86674 Baar/Schwaben, Riedererstrasse 3a (DE)
(72) OLIVERI, Carmelo, 89079 Ulm, Lochäckerweg 8 (DE)

B01F 5/00 **EN E-854995** 2016 12 21 **2956233**
(86) US14016532 2014 02 14 2014707072

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) DOSIER- UND MISCHANORDNUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ABGASNACHBEHANDLUNG
(30) US 2013 02 15 201361765371 P
(72) DE RUDDER, Korneel, B-3020 Herent, Hof Ter Eikenlaan 20 (BE)
(72) LE MERDY, Stephane, F-14500 Roullours, Montbeslon (FR)

B01J 2/04 **EN E-854996** 2016 12 21 **2906336**
(86) IB13059373 2013 10 15 2013812129

(73) Saipem S.p.A., San Donato Milanese, Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) PRILLTURM UND VERFAHREN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF
(30) IT 2012 10 15 MI20121733
(72) BIN, Luo, Hefei 230022, No. 12, Qimen Road (CN)
(72) ZHONGPING, Xie, Hefei 230022, No. 12, Qimen Road (CN)
(72) HUIXUN, Ling, Hefei 230022, No. 12, Qimen Road (CN)
(72) CARLESSI, Lino, I-24044 Dalmine, Via Pascolo 47 (IT)

B01J 13/00 **EN E-854997** 2016 12 21 **2440319**
(86) US10038323 2010 06 11 2010726394

(73) Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(54) PORÖSES MATERIAL MIT KONTROLLIERTEN POREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 06 11 268316 P
(72) GAWRYLA, Matthew, D., Chagrin Falls OH 44023, 10500 Longview Trail (US)
(72) SCHIRALDI, David, A., Shaker Heights OH 44122, 22432 Weschester Road (US)

B01J 31/02 **EN E-854998** 2016 12 21 **2462094**
(86) EP10061509 2010 08 06 2010751827

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ALKYLATES
(30) WO 2009 08 06 PCT/CN2009/000891
(72) LIU, Zhichang, Beijing 102249, State Key Laboratory of Heavy Oil Processing China University of Petroleum Fuxue Road 18 Changping (CN)
(72) XU, Chunming, Beijing 102249, State Key Laboratory of Heavy Oil Processing China University of Petroleum Fuxue Road 18 Changping (CN)
(72) ZHANG, Rui, Beijing 102249, State Key Laboratory of Heavy Oil Processing China University of Petroleum Fuxue Road 18 Changping (CN)
(72) MENG, Xianghai, Beijing 102249, State Key Laboratory of Heavy Oil Processing China University of Petroleum Fuxue Road 18 Changping (CN)
(72) PATRONI, Ana, Cecilia, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) KLUSENER, Peter, Anton, August, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) VAN DEN BOSCH, Albertus, Vincentius, Petrus, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

B01L 3/00 **DE E-854999** 2016 12 21 **2355929**
(86) EP09007914 2009 11 05 2009749018

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) PROBENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG VERGLEICHBARER ANALYSEERGEBNISSE DURCH AUSRICHTUNG DER SUBSTANZEN AUF EINE EINHEITLICHE EBENE
(30) EP 2008 11 06 08019415
(72) FISCHER, Andreas, 52393 Hürtgenwald, Stockberg 16 (DE)
(72) LISCHKE, Dagmar, 52459 Inden, Marienstrasse 29 (DE)
(72) PETERS-GROTH, Dagmar, 52078 Aachen, Brahmsstrasse 3 (DE)

B01L 3/00 **EN E-855000** 2016 12 21 **2846910**
(86) US13039880 2013 05 07 2013723640

(73) Quidel Corporation, San Diego, CA 92121, 10165 McKeller Court (US)
(73) North Western University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES ANALYTEN IN EINER PROBE
(30) US 2012 05 08 201261644390 P
(30) US 2013 03 11 201361776626 P
(72) CRAMER, Ashley, D., East Stroudsburg, PA 18301, 118 Burgoon Road (US)
(72) FISHER, Mark, J., Highland Park, IL 60035, 490 Broadview Avenue (US)
(72) GROVES, Jacqueline, R., Chicago, IL 60642, 1241 N. Bosworth Avenue 1 (US)
(72) KELSO, David, M., Wilmette, IL 60091, 741 8th Street (US)
(72) MARKUS, Lawrence, W., Mundelein, IL 60060, 21205 Beechwood Court (US)
(72) PARPIA, Zaheer, Athens, Ohio 45701, 19 University Estates Blvd Apt 306 (US)
(72) SUR, Kunal, Evanston, IL 60202, 900 Reba Place Apt. 3 (US)
(72) WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, 17800 Pond Ridge Circle (US)

B01L 3/14 **DE E-855001** 2016 12 21 **2654958**
(86) EP10007907 2010 12 23 2010798970

(73) Eppendorf AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) REAKTIONSGEFÄSS MIT DECKEL
(72) LÖHN, Jürgen, 27419 Groß Meckelsen, Ramscher Weg 8 (DE)

B02C 4/02 **EN E-855002** 2016 12 21 **2468407**
(86) RU10000309 2010 06 11 2010810244

(73) Twin Technology Company (OOO), Moscow 119330, Mosfilmovskaya Street 17/25 (RU)
(54) HOMOGENISIERUNGSMÜHLE MIT ROLLEN
(30) RU 2009 08 18 2009131176
(72) ABRAMOV, Yakov Kuzmich, Moscow 109202, Orehovo-Zuevsky proezd kv. 68 d. 10 (RU)
(72) VESELOV, Vladimir Mihailovich, Moscow 123181, ul. Marshala Katukova 137/1-9 (RU)
(72) ZALEVSKY, Viktor Mihailovich, Moscow 125080, Chapaevsky per. 78-18/1 (RU)
(72) GUKASOV, Nikolay Aleksandrovich, Moscow 117246, ul. Obrucheva 14-61 (RU)
(72) SEVASTJANOV, Fedor Maksimovich, Moscow 115470, Klenovy bulvar 29-5 (RU)
(72) IBRAGIMOV, Mansur Faridovich, Tambov 392016, Tulsky proezd 2-23 (RU)
(72) RASSOLOV, Aleksandr Fedorovich, Moscow 115446, ul. Ak. Millionschikova 124-18 (RU)

B02C 18/00 **EN E-855003** 2016 12 21 **2079548**
(86) FI07050517 2007 09 25 2007823154

(73) UPM-Kymmene Oyj, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOLZVERBUNDMATERIAL
(30) FI 2006 10 19 20060923
(72) LEHTINEN, Liisa, 15610 Lahti, Mustamäenkatu 22 as 6 (FI)
(72) KIRVESOJA, Sami, 15880 Hollola, Setäläntie 3 A 6 (FI)
(72) NISULA, Jari, 15950 Lahti, Kiikkulankatu 5 b 13 (FI)

B02C 18/22 **EN E-855004** 2016 12 21 **2934755**
(86) IT12000395 2012 12 21 2012824867

(73) Evolution S.r.l., 40069 Zola Predosa (Bo), Via Rigosa 46 (IT)
(73) Quadrana, Marcello, 40069 Zola Predosa (BO), Via Rigosa, 46 (IT)
(54) ANLAGE ZUM ZERHACKEN VON WURSTBRÄT FÜR INDUSTRIELLE VERWENDUNG
(72) QUADRANA, Marcello, I-40069 Zola Predosa (BO), Via Rigosa 46 (IT)

B04B 7/12 **EN E-855005** 2016 12 21 **2637796**
(86) DK11050424 2011 11 10 2011784931

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) SEPARATORZENTRIFUGE, VERSCHLEISSSCHUTZ ELEMENT UND SATZ VERSCHLEISSSCHUTZELEMENTE FÜR SEPARATORZENTRIFUGE
(30) DK 2010 11 12 201070483
(72) LENDZIAN, Willi B., 218460 Singapore, 223 Rangoon Road Floor 06-01 (SG)
(72) SVARRER, Hans Lauge Joakim, DK-3230 Græsted, Esrum Hovedgade 3 (DK)
(72) REIFF, Henrik, DK-3520 Farum, Syrenvænget 21 (DK)

B04B 15/02 **EN E-855006** 2016 12 21 **2403650**
(86) SE10050251 2010 03 05 2010710471

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, P.B. Box 73 (SE)
(54) ZENTRIFUGALABSCHEIDER
(30) SE 2009 03 06 0950131
(72) THORWID, Peter, S-172 66 Sundbyberg, Hamngatan 15B (SE)
(72) ISAKSSON, Roland, Ribeirao Preto - SP CEP 14010-100, Rua Visconde de Inhauma 157 Apt 103 (BR)
(72) HAGQVIST, Peter, S-114 18 Stockholm, Docentbacken 11 (SE)
(72) HÄGGMARK, Carl, S-187 51 Täby, Harvägen 11 (SE)
(72) HILLSTRÖM, Lars, S-753 17 Uppsala, Sågargatan 8 A (SE)

B04C 3/06 **EN E-855007** 2016 12 21 **2429714**
(86) NL10050273 2010 05 12 2010720044

(73) Sulzer Chemtech AG, 8404 Winterthur, Sulzerallee 48 (CH)
(54) ABSCHEIDER UND ABSCHEIDEVERFAHREN MIT RÜCKLAUF EINER SCHWERFRAKTION
(30) NL 2009 05 12 2002875
(72) SCHOOK, Robert, NL-7221 GJ Steenderen, De Eiken 21 (NL)

B05B 5/025 **DE E-855008** 2016 12 21 **2408568**
(86) EP10001751 2010 03 19 2010709704

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBER
(30) DE 2009 03 19 102009013979
(72) NOLTE, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, Neckarstrasse 29 (DE)
(72) FISCHER, Andreas, 71636 Ludwigsburg, Justinus-Kerner Strasse 18 (DE)
(72) MARQUARDT, Peter, 71711 Steinheim, Gertrud Weiler Strasse 33 (DE)
(72) BERKOWITSCH, Jürgen, 73765 Neuhausen, Bahnhofstrasse 55 (DE)
(72) SCHNEIDER, Joachim, 97941 Tauberbischofsheim, Herderweg 2B (DE)

B05B 9/04 **DE E-855009** 2016 12 21 **2983830**
(86) EP14000925 2014 04 07 2014716245

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSANLAGE MIT EINER KÜHLEINRICHTUNG
(30) DE 2013 04 12 102013006334
(72) SCHENKE, Björn, 74223 Flein, Gruppenbacher Str. 25/1 (DE)
(72) SCHÄFER, Ralf, 71672 Marbach, Hermann-Kurz-Str. 3 (DE)
(72) HODERLEIN, Armin, 71691 Freiberg, Wagnerstr. 11 (DE)

B05B 11/00 **DE E-855010** 2016 12 21 **2018227**
(86) EP07004102 2007 05 09 2007725025

(73) Aptar Dortmund GmbH, 44319 Dortmund, Hildebrandstrasse 20 (DE)
(54) ABGABEVORRICHTUNG
(30) DE 2006 05 16 102006023114
(30) DE 2006 05 18 102006023663
(72) CANFIELD, Reiker, 45239 Essen, Ruhrtalstrasse 102c (DE)

B05B 11/00 **EN E-855011** 2016 12 21 **2349585**
(86) SE09050655 2009 06 03 2009829858

(73) McNeil AB, 25109 Helsingborg, P.O.Box 941 (SE)
(54) TRAGBARE SPENDERVORRICHTUNG
(72) HAYTON, Paul Graham, Bristol BS8 2DW, 67 Alma road Clifton (GB)
(72) WALKER, Tom Edward, Bristol BS6 6HL, 20 Hampton Road Redland (GB)
(72) COTTLE, David Gary, Bristol BS48 3NL, 16 The Crescent Backwell (GB)
(72) WALSH, Philip, Bristol BS4 2DP, 65 Bayham Road Knowle (GB)
(72) BEARDSALL, Philip, 286 37 Örkelljunga, Skytteparksvägen 80 (SE)

B05B 11/00 **DE E-855012** 2016 12 21 **2796206**
2013 04 26 2013165629

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) Austragkopf für einen Behälter und Verfahren zur Befestigung eines Austragkopfs an einem Behälter
(72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, Im Täschen 13 (DE)

B05B 12/14 **EN E-855013** 2016 12 21 **2987559**
2014 08 19 2015157908

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Farbwechsler
(72) Krogedal, Arnulf, 4322 Sandnes, Jaerveien 295 (NO)

B05D 1/00 **EN E-855014** 2016 12 21 **2461913**
(86) US10044272 2010 08 03 2010745482

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054-2807, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) STENT UND VERFAHREN ZU SEINER BESCHICHTUNG
(30) US 2009 08 04 535556
(72) PAPP, John E., Temecula CA 92592, 33998 Linda Rosea Road (US)

B05D 1/26 **EN E-855015** 2016 12 21 **2415530**
2011 07 04 2011172603

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Vakuumkammersystem einer Beschichtungsvorrichtung und Beschichtungsverfahren damit
(30) KR 2010 08 03 20100074957
(72) Kim, Tae-Sung, Gyeonggi-do, Samsung SDI Chungang Laboratory 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

B05D 7/26 **DE E-855016** 2016 12 21 **0981583**
(86) EP98002842 1998 05 13 1998924312

(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, Campus D2 2 (DE)
(54) NANOSTRUKTURIERTE FORMKÖRPER UND SCHICHTEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 1997 05 13 19719948
(30) DE 1997 10 23 19746885
(72) ARPAC, Ertugrul,Prof.Dr., 07058 Antalya, Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü (TR)
(72) KRUG, Herbert, Dr., 73433 Aalen, Matthäus-Sauter-Strasse 15 (DE)
(72) MÜLLER, Peter, Dr., 49808 Lingen, Sandstrasse-Nord 10a (DE)
(72) OLIVEIRA, Peter, William, Dr., D-66123 Saarbrücken, Haldystrasse 12 (DE)
(72) SCHMIDT, Helmut,Prof.,Dr., D-66130 Saarbrücken, Im Königsfeld 29 (DE)
(72) SEPEUR, Stefan, Dr., 66787 Wadgassen, Zum Rittersbach 11 (DE)
(72) WERNER, Bettina, Dr., 58239 Schwerte, Im Wietloh 27b (DE)

B07C 5/342 **EN E-855017** 2016 12 21 **2726221**
(86) GB12051514 2012 06 28 2012737859

(73) Buhler Sortex Ltd, London E16 2BF, 20 Atlantis Avenue (GB)
(54) INSPEKTIONSEINRICHTUNG MIT WECHSELNDER SEITENBELEUCHTUNG
(30) GB 2011 06 28 201111024
(72) HUG, Anthony, Clapham London SW4 0EA, 10a Rectory Grove (GB)

B07C 5/36 **EN E-855018** 2016 12 21 **2382059**
(86) GB09002931 2009 12 21 2009801530

(73) Buhler Sortex Limited, London E16 2BF, 20 Atlantis Avenue (GB)
(54) SORTIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) GB 2008 12 23 0823419
(72) DEEFHOLTS, Benedict, London E16 2BF, Buhler Sortex LTD 20 Atlantis Avenue (GB)

B07C 5/38 **EN E-855019** 2016 12 21 **2467212**
(86) IB10002109 2010 07 28 2010770872

(73) Valka Ehf, 201 Kópavogur, Akralind 1 (IS)
(73) Reykjavik University, 106 Reykjavik, Ofanleiti 2 (IS)
(54) VERFAHREN ZUM PORTIONIEREN VON ARTIKELN
(30) GB 2009 08 19 0914530
(72) BJORNSSON, Yngvi, IS-105 Reykihlid, Beykihlid 19 (IS)
(72) JONSSON, Einar, Bjorn, IS-112 Reykjavik, Alfaborgum 27 (IS)
(72) HJALMARSSON, Helgi, IS-201 Kopavogur, Heidarhjalla 2 (IS)

B08B 9/20 **DE E-855020** 2016 12 21 **2361697**
2011 01 12 2011150738

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Reinigungsanlage für Behälter und Verfahren zu ihrem Betrieb
(30) DE 2010 02 26 102010002408
(72) Klenk, Klaus, 67551 Worms, Julius-Leber-Straße 32 (DE)

B09B 1/00 **DE E-855021** 2016 12 21 **2593247**
(86) DE11001077 2011 05 17 2011758084

(73) K+S Aktiengesellschaft, 34131 Kassel, Bertha-von-Suttner-Strasse 7 (DE)
(54) BASISABDICHTUNG EINER RÜCKSTANDSSALZHALDE
(30) DE 2010 07 12 102010026863
(72) FELDBERG, Ines, 39340 Haldensleben, Dessauer Strasse 21a (DE)
(72) KIND, Hans-Joachim, 39291 Hohenwarthe, Bruchstrasse 10a (DE)
(72) KOCKX, Matthias, 39106 Magdeburg, Sievertorstrasse 55a (DE)
(72) LESCH, Michael, 39599 Steinfeld, Klein Möringer Weg 8 (DE)
(72) PALM, Albrecht, 39579 Garlipp, Alte Dorfstrasse 1 (DE)
(72) WESTPHAL, Martin, 39326 Wolmirstedt, Grüner Weg 28 (DE)

B09B 3/00 **FR E-855022** 2016 12 21 **2918353**
2014 03 13 2014290064

(73) Tombeur, Michel, 06830 Toudon, Le Ciastelas (FR)
(54) Mechanisches und biologisches Aufbereitungsverfahren zur Zersetzung und Reduzierung von organischen Substanzen, und Gerät zur Umsetzung dieses Verfahrens
(72) Tombeur, Michel, 06830 Toudon, Le Ciastelas (FR)

B21B 1/00 **EN E-855023** 2016 12 21 **2799575**
(86) JP12008211 2012 12 21 2012863451

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WARMGEWALZTES HOCHFESTES STAHLBLECH UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 12 27 2011285906
(72) NAKATA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIBATA, Tomoaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMI, Chikara, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 1/18 **DE E-855024** 2016 12 21 **2849896**
(86) EP13062208 2013 06 13 2013729691

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WALZGUT IN EINER WALZSTRASSE
(30) EP 2012 07 09 12175532
(72) WEISSHAAR, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, Von-Weber-Str. 57 (DE)

B21B 25/00 **EN E-855025** 2016 12 21 **2842645**
(86) JP13058866 2013 03 26 2013780954

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DORN FÜR LOCHWALZMASCHINE
(30) JP 2012 04 24 2012098919
(30) JP 2012 05 09 2012107275
(72) HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGASHIDA, Yasuto, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMODA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21C 23/00 **EN E-855026** 2016 12 21 **2872267**
(86) PL13050018 2013 07 13 2013752949

(73) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk, 01-142 Warszawa, Ul. Sokolowska 29/37 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER STANGEN AUS AUSTENITISCHEM STAHL UND MIT SOLCH EINEM VERFAHREN HERGESTELLTE STANGE
(30) PL 2012 07 13 39996712
(72) PACHLA, Waclaw, PL-01-873 Warszawa, ul.Magiera 12/6 (PL)
(72) KULCZYK, Mariusz, PL-02-698 Warszawa, ul.Wiartel 8/88 (PL)
(72) SKIBA, Jacek, PL-26-600 Radom, ul. Swierkowa 1A/2 (PL)
(72) WOJCIECHOWSKI, Konrad, PL-05-430 Celestynów, ul. Sw.Kazimierza 46 (PL)

B21D 5/02 **DE E-855027** 2016 12 21 **2812135**
(86) AT13050032 2013 02 08 2013713067

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) PRESSTISCH ODER PRESSBALKEN MIT VERSTELLBAREM BALKENELEMENT
(30) AT 2012 02 10 1752012
(72) DANNINGER, Egon, A-4060 Leonding, Schieleweg 31/1 (AT)
(72) FISCHEREDER, Bernhard, A-4870 Vöcklabruck, Waldstraße 12 (AT)
(72) SECIBOVIC, Kabir, A-4623 Gunskirchen, Hagenstraße 5 (AT)
(72) SPACHINGER, Gregor, A-4073 Wilhering, Appersberg 39 (AT)

B21D 7/06 **EN E-855028** 2016 12 21 **2127774**
(86) JP07070505 2007 10 16 2007830239

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEPRESSEN VON ROHRMATERIAL
(30) JP 2007 02 21 2007041283
(72) MIZUMURA, Masaaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1,Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KURIYAMA, Yukihisa, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1,Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

B21D 26/06 **FR E-855029** 2016 12 21 **2943297**
(86) EP14050318 2014 01 09 2014700188

(73) ADM28 S.àr.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) VERFAHREN, WERKZEUG UND PRESSE ZUR ELEKTROHYDRAULISCHEN FORMUNG EINES WERKSTÜCKES
(30) FR 2013 01 11 1350270
(72) AVRILLAUD, Gilles, F-31120 Pinsaguel, 7 place du Général Berdoulat (FR)

B22C 3/00 **EN E-855030** 2016 12 21 **2701865**
(86) IB12000845 2012 04 12 2012724383

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) Toyota School Foundation, Nagoya-shi Aichi-ken 468-8511, 2-12-1, Hisakata, Tempaku-ku, (JP)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR METALL UND OBERFLÄCHENBEHANDELTE GUSSFORM
(30) JP 2011 04 28 2011101602
(72) FURUKAWA, Yuichi, Aichi-ken 471-8571, C/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) OKUMIYA, Masahiro, Aichi-ken 468-8511, C/o Toyota School Foundation 2-12-1 Hisakata Tempaku-ku Nagoya-shi (JP)
(72) TSUNEKAWA, Yoshiki, Aichi-ken 468-8511, C/o Toyota School Foundation 2-12-1 Hisakata Tempaku-ku Nagoya-shi (JP)
(72) KUMEMOTO, Nao, Aichi-ken 468-8511, C/o Toyota School Foundation 2-12-1 Hisakata Tempaku-ku Nagoya-shi (JP)
(72) KAWAHARA, Fumio, Aichi 471-0047, C/o MEC International Co. Ltd. 7-18-1 Nishishin-cho Toyota-City (JP)
(72) TAKAMI, Katsuhiro, Aichi 471-0047, C/o MEC International Co. Ltd. 7-18-1 Nishishin-cho Toyota-City (JP)

B22D 11/20 **EN E-855031** 2016 12 21 **1956350**
(86) CN06002772 2006 10 19 2006804987

(73) Tian, Zhiheng, Hunan 421001, No. 21 Furong Road, Zhengxiang Dist., Hengyang, (CN)
(54) SCHMELZSTAHLPEGELMESSINSTRUMENT MIT EINEM LANGEN SZINTILLATOR
(30) CN 2005 11 04 200510119746
(72) TIAN, Zhiheng, Hunan 421001, No. 21 Furong Road, Zhengxiang Dist., Hengyang, (CN)
(72) JIANG Hong, Hengyang, Hunan 421001, Nr. 21 Furong Road, Zhengxiang Dist. (CN)

B22D 18/04 **EN E-855032** 2016 12 21 **2135695**
(86) JP08056108 2008 03 28 2008739226

(73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku (JP)
(54) GIESSMASCHINE MIT DAUERFORM UND VERFAHREN ZU IHRER VERWEDNUNG
(30) JP 2007 04 09 2007102025
(72) SHIOSE, Fumikazu, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa Seisakusyo 1 Honohara 3-Chome (JP)
(72) MATSUI, Tetsuji, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa Seisakusyo 1 Honohara 3-Chome (JP)
(72) MURATA, Yutaka, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa Seisakusyo 1 Honohara 3-Chome (JP)

B22D 35/04 **EN E-855033** 2016 12 21 **2965838**
2015 05 25 2015382275

(73) Refractaria, S.A., 33187 Siero - Asturias, C/Buenavista, 13 (ES)
(73) Suarez Alvarez, Carlos Omar, 33012 Oviedo - Asturias, Plaza Angel Gonzalez, 2-2° B (ES)
(73) Pena Vazquez, Jose Luis, 33206 Gijon - Asturias, C/Palacio Valdes, 9 - 9I (ES)
(54) VERTEILER ZUM STAHLGIESSEN
(30) ES 2014 06 09 201430886
(72) Suarez Álvarez, Carlos Omar, 33012 OVIEDO - Asturias, Plaza Ángel González, 2-2º B (ES)
(72) Pena Vazquez, José Luis, 33206 GIJÓN - Asturias, C/Palacio Valdes, 9 - 9I (ES)

B23B 27/14 **EN E-855034** 2016 12 21 **2546010**
(86) JP10069337 2010 10 29 2010847488

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) WERKZEUG MIT GESINTERTEM KUBISCHEM BORNITRID
(30) JP 2010 03 12 2010055326
(72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(72) SETOYAMA, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(72) KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)

B23B 47/28 **EN E-855035** 2016 12 21 **2561943**
2012 06 29 2012174410

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Bohrwerkzeug und Verfahren zum Bohren
(30) US 2011 08 25 201113217599
(72) Owens, Helen M., Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, 2311 Spruce Street, Apartment 104 (US)
(72) Staud, Stephen A., Springfield, PA Pennsylvania 19064, 1008 Lincoln Avenue (US)
(72) Malinowski, Michael W., Lumberton, NJ New Jersey 08048, 47 Fenimore Road (US)
(72) Sprik, Emily, Media, PA Pennsylvania 19063, 401 Berry Lane (US)

B23B 51/04 **EN E-855036** 2016 12 21 **2862657**
2013 10 16 2013188912

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Führungspolster und Schneidkopf für ein Schneidwerkzeug
(72) Hansson, Per, SE 805 96 Gävle, Igövägen 57 (SE)

B23C 5/20 **EN E-855037** 2016 12 21 **2620243**
2013 01 23 2013152326

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Fräser sowie Fräseinsatz
(30) SE 2012 01 30 1250060
(72) Sunnvius, Ulrik, 802 53 Gävle, Sofiaplan 22 (SE)
(72) Norstedt, Anders, 811 62 Sandviken, Hammarbygatan 13 (SE)

B23C 5/22 **EN E-855038** 2016 12 21 **2291258**
(86) KR08003350 2008 06 13 2008766312

(73) TaeguTec Ltd., Daegu 711-865, 304, Yonggye-ri Gachang-myeon Dalseong-gun (KR)
(54) SCHNEIDWERKZEUG UND KASSETTE DAFÜR
(72) CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, C/O TaeguTec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KR)
(72) PARK, Chang Gyu, Dalseong-gun Daegu 711-865, C/O TaeguTec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KR)

B23D 51/10 **DE E-855039** 2016 12 21 **2554314**
2012 07 06 2012175237

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) Handgeführte Säge sowie Blattspannmechanismus hierfür
(30) DE 2011 08 04 102011080445
(72) Stoll, Michael, 72770 Reutlingen, Im Gäßle 6 (DE)
(72) Seidel, Anja, 73760 Ostfildern, Friedrichstr. 61 (DE)
(72) Seyerle, Jörg, 73257 Köngen, Ludwigstr. 2 (DE)
(72) Gneiting, Jörg, 72636 Linsenhofen, Mühltobelstr. 14 (DE)

B23D 59/00 **DE E-855040** 2016 12 21 **2253442**
2010 05 18 2010163084

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Bearbeitungsvorrichtung und Bearbeitungsverfahren zur Bearbeitung von plattenförmigen Werkstücken
(30) DE 2009 05 19 202009007193 U
(72) Rathgeber, Peter, D-72280 Dornstetten, Albblick 15 (DE)

B23H 7/06 **EN E-855041** 2016 12 21 **2878408**
2014 11 09 2014192401

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) Drahterodiermaschine
(30) JP 2013 11 28 2013246287
(72) Kouda, Hisanori, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokuza Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23K 1/00 **EN E-855042** 2016 12 21 **2857134**
2014 09 18 2014185440

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) LÖTVERFAHREN
(30) US 2013 09 30 201314041701
(72) Schick, David Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Lacy, Benjamin Paul, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Harris, Jr., John Wesley, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Tollison, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

B23K 20/12 **EN E-855043** 2016 12 21 **2692471**
(86) JP12057940 2012 03 27 2012763193

(73) Osaka Prefecture University Public Corporation, Osaka 599-8531, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi (JP)
(73) Kinki University, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, 4-1, Kowakae 3-chome (JP)
(73) Isel Co., Ltd., Yao-shi, Osaka 581-0068, 2-16 Kitanocho 1-chome Atobe (JP)
(54) REIBRÜHRSCHWEISSWERKZEUG UND REIBRÜHRSCHWEISSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2011 03 29 2011072460
(72) TAKASUGI Takayuki, Sakai-shi Osaka 599-8531, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION 1-1 Gakuen-cho Naka-ku (JP)
(72) KANENO Yasuyuki, Sakai-shi Osaka 599-8531, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION 1-1 Gakuen-cho Naka-ku (JP)
(72) OKI Sachio, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, c/o KINKI UNIVERSITY 4-1 Kowakae 3-chome (JP)
(72) HIRATA Tomotake, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Technology Research Institute of Osaka Prefecture 7-1 Ayumino 2-chome (JP)
(72) MOCHIZUKI Noboru, Yao-shi Osaka 581-0068, c/o ISEL CO., LTD. 2-16 Kitanocho 1-chome Atobe (JP)

B23K 26/03 **EN E-855044** 2016 12 21 **2986411**
(86) IB14000539 2014 04 11 2014721963

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON SCHWEISSTEILEN UND UNTERSUCHUNGSVERFAHREN DAFÜR MIT EINEM EXTRAKTIONSELEMENT ZUR EXTRAKTION VON VERDAMPFUNGSLUMINESZENZ UND WÄRMESTRAHLUNG
(30) JP 2013 04 15 2013085150
(72) KOBAYASHI, Hiroomi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) FURUKAWA, Masashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) UCHIDA, Keisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

B23K 26/38 **EN E-855045** 2016 12 21 **1912571**
(86) US06029612 2006 07 27 2006788912

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON KLAMMERTASCHEN EINES CHIRURGISCHEN KLAMMERGERÄTS
(30) US 2005 07 27 703493 P
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, 1544 River Road (US)
(72) BURBANK, John, E., Ridgefield, CT 06877, 106 Haviland Road (US)
(72) MALINOUSKAS, Donald, Monroe, CT 06968, 15 Carriage Drive (US)

B23K 26/38 **EN E-855046** 2016 12 21 **2228167**
(86) JP08070950 2008 11 18 2008854973

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) WERKSTÜCKSCHNEIDVERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES FLACHEN WERKSTÜCKES UNTER VERWENDUNG EINES IN DIESEM WERKSTÜCK FOKUSSIERTEN LASERSTRAHLES
(30) JP 2007 11 30 2007311645
(72) UCHIYAMA, Naoki, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126 -1 Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)

B23K 35/30 **EN E-855047** 2016 12 21 **2193874**
(86) JP08065782 2008 09 02 2008829727

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) AUF NICKEL BASIERENDE LÖTMATERIALZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR LÖTREPARATUR UND REPARIERTE STRUKTUR
(30) JP 2007 09 03 2007227962
(72) OIWA, Naoki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) NISHIKIORI, Sadao, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) WAKABAYASHI, Tsukasa, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3 -chome Koto-ku (JP)
(72) TSUJI, Junji, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B23K 37/02 **DE E-855048** 2016 12 21 **2908981**
(86) EP13071897 2013 10 18 2013779241

(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND BEARBEITUNGSMASCHINE ZUM EINSTECHEN, BOHREN ODER SCHNEIDEN METALLISCHER WERKSTÜCKE MIT ERMITTELN DER INTENSITÄT DER PROZESSSTRAHLUNG
(30) DE 2012 10 22 102012219196
(72) SPIESS, Martin, 70839 Gerlingen, Hofwiesenstraße 65 (DE)
(72) BLASCHKA, Markus, 71101 Schönaich, Fronäckerweg 20 (DE)

B23Q 1/76 **DE E-855049** 2016 12 21 **2976182**
(86) EP14055558 2014 03 19 2014719247

(73) Rollomatic S.A., 2525 Le Landeron, Z.I. Prés-Bugnons (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR WERKSTÜCKZENTRIERUNG
(30) EP 2013 03 20 13001443
(30) EP 2013 09 05 13183204
(72) PAHUD, Pierre, CH-2520 La Neuveville, Ch. des Plantes 17 (CH)
(72) KRUMM, Christian, CH-2607 Cortébert, le Quart 6 (CH)

B24B 17/02 **DE E-855050** 2016 12 21 **2810738**
2014 06 05 2014171344

(73) Siemer, Alfred, 26689 Apen, Zum Uhlenhof 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Schleifen wenigstens eines Messers
(30) DE 2013 06 07 202013005156 U
(72) Siemer, Alfred, 26689 Apen, Zum Uhlenhof 1 (DE)

B24B 21/12 **DE E-855051** 2016 12 21 **2983863**
(86) AT14050088 2014 04 10 2014723680

(73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Strasse 26 (AT)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES METALLBANDS
(30) AT 2013 04 10 502452013
(72) BADER, Dieter, A-2560 Berndorf, Kielmanseggstraße 24 (AT)

B24B 37/04 **EN E-855052** 2016 12 21 **2883656**
2004 11 12 2015150653

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) Haltering mit kegelstumpfförmiger Unterseite
(30) US 2003 11 13 520555 P
(30) US 2004 03 26 556569 P
(30) US 2004 06 17 580758 P
(30) US 2004 06 17 580759 P
(30) US 2004 08 19 603068 P
(72) Chen, Hung Chih, Sunnyvale, CA 94085, 430 Waddington Ave (US)
(72) Zuniga, Steven M., Soquel, CA 95073, 351 Los Robles Road (US)
(72) Garretson, Charles C., San Jose, CA 95126, 1384 Hester Avenue (US)
(72) McAllister, Douglas R., Pleasanton, CA 94588, 4621 Cochise Court (US)
(72) Meyer, Stacy, San Jose, CA 95120, 5805 Corumba Court (US)
(72) Lin, Jian, Milpitas, CA 95035, 481 Gemma Drive (US)
(72) Huey, Sidney P., Fremont, CA 94539, 3333 Clear View Terrace (US)
(72) Oh, Jeonghoon, San Jose, CA 95129, 4688 Corrida Circle (US)
(72) Doan, Trung T., Los Gatos, CA 95032, 101 Lasuen Court (US)
(72) Schmidt, Jeffrey, San Jose, CA 95111, 794 Golden Creek Terrace (US)
(72) Wohlert, Martin S., San Jose, CA 95126, 1651 McKendrie St. (US)
(72) Hughes, Kerry F., San Francisco, CA 94115, 3037 Pine Street (US)
(72) Wang, James C., Saratoga, CA 95070, 18430 Montpere Way (US)
(72) Lu, Daniel Cam Toan, San Francisco, CA 94134, 1511 Felton Street (US)
(72) Delamenie, Romain Beau, Menlo Park, CA 94025, 739 Lee Drive (US)
(72) Balagani, Venkata R., Gilroy, CA 95020, 1340 Longmeadow Dr. (US)
(72) Allen, Aden Martin, Oakland, CA 84602, 4336 Park Boulevard (US)
(72) Fong, Michael Jon, Mill Valley, CA 94941, 280A Morning Sun Avenue (US)

B24C 3/32 **DE E-855053** 2016 12 21 **3024620**
(86) DE14100262 2014 07 17 2014755328

(73) Wheelabrator Group GmbH, 48629 Metelen, Heinrich-Schlick-Str. 2 (DE)
(54) DRUCKLUFTSTRAHLVORRICHTUNG FÜR DAS INNENSTRAHLEN VON ROHRABSCHNITTEN UND TURMSEGMENTEN
(30) DE 2013 07 25 102013107966
(72) HEINEN, Heribert, 48282 Emsdetten, Sandufer 2 (DE)

B25B 5/16 **EN E-855054** 2016 12 21 **2805798**
2014 05 08 2014167560

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System mit anpassbarer Kompression, anpassbarem Zugstabanzeiger und anpassbarem Verlängerungsstab
(30) US 2013 05 21 201313899005
(72) DeStories, Jason Gerald, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Schmier II, Mark Andrew, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B25B 7/02 **EN E-855055** 2016 12 21 **2436488**
(86) JP10002251 2010 03 29 2010780185

(73) Engineer Inc., Osaka 537-0011, 8-9 Higashiimazato 2-chome Higashinari-ku Osaka-shi (JP)
(54) ZANGE
(30) JP 2009 05 25 2009125214
(72) KAWAI, Shinnosuke, Osaka-shi Osaka 537-0011, c/o ENGINEER INC. 8-9 Higashiimazato 2-chome Higashinari-ku (JP)
(72) TAKASAKI, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 537-0011, c/o ENGINEER INC. 8-9 Higashiimazato 2-chome Higashinari-ku (JP)

B25C 1/08 **EN E-855056** 2016 12 21 **2055438**
(86) JP07065807 2007 08 13 2007792450

(73) Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, 6-6 Nihonbashi hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
(54) DURCH GASVERBRENNUNG ANGETRIEBENES WERKZEUG
(30) JP 2006 08 22 2006225632
(72) UCHIYAMA, Toru c/o Max Co., Ltd.,, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, (JP)
(72) MURAYAMA, Keijiro c/o Max Co., Ltd.,, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, (JP)

B25C 1/08 **EN E-855057** 2016 12 21 **2301718**
2010 09 24 2010179487

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Antriebswerkzeug
(30) JP 2009 09 25 2009220313
(30) JP 2009 12 28 2009297466
(72) Kakuda, Nobuyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Ishikawa, Naoharu, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B25C 5/16 **EN E-855058** 2016 12 21 **1914041**
(86) JP06315599 2006 08 07 2006782441

(73) MAX CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) GASVERBRENNUNGSKRAFTBETRIEBENES EINTREIBWERKZEUG
(30) JP 2005 08 09 2005231116
(72) TAMURA, Junichi, Tokio 103-8502, c/o Max Co.,LTD 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) MURAYAMA, Katsuhiko, Tokio 103-8502, c/o MAX CO.,LTD 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chou-ku (JP)

B25D 9/08 **DE E-855059** 2016 12 21 **2011605**
2008 07 01 2008159378

(73) Gustav Klauke GmbH, 42855 Remscheid, Auf dem Knapp 46 (DE)
(54) Hydraulisch betätigbares Handwerkzeug
(30) DE 2007 07 02 102007030644
(72) Frenken, Egbert, 52525 Heinsberg, Erpener Weg 9 (DE)

B25D 11/06 **DE E-855060** 2016 12 21 **2307172**
(86) EP09056510 2009 05 28 2009779566

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHLAGVORRICHTUNG
(30) DE 2008 07 28 102008040765
(72) BERNHARDT, Thomas, Engels 413105, Fr. Engels Prospekt 139 (RU)
(72) HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, Schliffkopfstr. 16 (DE)

B25D 17/00 **EN E-855061** 2016 12 21 **2913157**
2015 02 26 2015156649

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Bohrkronenrückhaltevorrichtung eines Ankersetzwerkzeugs
(30) US 2014 02 26 201461944843 P
(30) US 2015 02 23 201514628698
(72) Schaub, Michael J., Nottingham, MD Maryland 21236, 4546 Fitch Avenue (US)
(72) Parks, James R, White Hall, MD Maryland 21161, 6 Keil Manor Court (US)
(72) Heavel, Richard, Hanover, PA Pennsylvania 17331, 320 Jasmine Drive (US)

B25D 17/04 **EN E-855062** 2016 12 21 **2551061**
2012 07 19 2012177141

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Ein Elektrowerkzeug
(30) GB 2011 07 26 201112833
(72) Harcar, Frantisek, SK-08271 Lipany, Namestie sv. Martina 83 (SK)
(72) Friedrich, Andreas, 65551 Limburg, Frankfurter Strasse 9c (DE)

B25F 1/00 **EN E-855063** 2016 12 21 **2564988**
2004 06 24 2012189385

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Herstellungsoperationen
(30) US 2003 06 25 606402
(30) US 2003 06 25 606443
(30) US 2003 06 25 606472
(30) US 2003 06 25 606473
(30) US 2003 06 25 606625
(72) Buttrick Jr., James M., NE, Seattle, 98115, 8015 Ridge Dr. (US)
(72) Boyl-Davis, Theodore M., SE, Snohomish, 98201, 11516 42nd Pl. (US)
(72) Gage, Roger M., NE, Marysville,, 98270, 3621 - 100th Pl (US)
(72) Jones, Darrell D, Mill Creek, 98012-5904, 16723 1st Avenue Southeast (US)
(72) Arntson, Paul R., SE Bothel,, 98021, 30th Dr (US)
(72) Outous, Ronald W., NE Shoreline, 98155, 16217 14th Ave. (US)
(72) Wallace, Lyle M., Pl., Kent, 98031, 13004 SE 261st. (US)

B25F 5/00 **EN E-855064** 2016 12 21 **2949432**
2007 09 12 2015171213

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza (US)
(54) ANTIRÜCKSCHLAGSYSTEM MIT DREHZAHLSENSOR FÜR ELEKTROWERKZEUG
(30) US 2006 09 12 519427
(72) Zhang, Qiang, Lutherville, MD Maryland 21093, 2116 Starmount Lane (US)
(72) Deshpande, Uday, Baltimore, MD Maryland 21234, 15 Montauk Court (US)
(72) Vanko, John Charles, Timonium, MD Maryland 21093, 120 Springside Drive (US)
(72) Leh, Jason, Rosedale, Maryland 21237, 5033 Bridgeford Circle (US)
(72) Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland 21154, 1619 Jerrys Road (US)
(72) Bodine, Thomas J., Glenwood, MD Maryland 21738, 3506 Countryside Drive (US)
(72) Norona, Joao, Baltimore, MD Maryland 21224, 112 S. Curley Street (US)
(72) Beers, David, Dallastown, PA Pennsylvania 17313, 172 Teila Drive (US)

B25F 5/00 **EN E-855065** 2016 12 21 **2956275**
(86) JP14000125 2014 01 14 2014702647

(73) Hitachi Koki Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FORMKÖRPER FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 13 2013025209
(72) UCHIDA, Hiroki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) NAKANO, Yoshihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) KOMURO, Yoshihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) HARADA, Tetsuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) TANIMOTO, Hideyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)

B25F 5/02 **DE E-855066** 2016 12 21 **2468462**
2011 11 23 2011190219

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Hilfseinrichtung einer Bohrmaschine und Steuerungsverfahren
(30) DE 2010 12 23 102010064111
(72) Schmidt, Peer, DE-88131 lindau, Am rehberg 27 (DE)
(72) Schaer, Roland, 9472 Grabs, Lilienweg 5 (CH)
(72) Liniger, Andreas, CH-4900 Langenthal, Schützenstrasse 16 (CH)
(72) Leuzinger, David, CH-4900 Langenthal, Schützenstrasse 16 (CH)

B25F 5/02 **EN E-855067** 2016 12 21 **2716413**
2013 10 01 2013186949

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Sparrenhacke für Befestigungswerkzeug
(30) US 2012 10 04 201261709601 P
(30) US 2013 03 13 201313800983
(72) Brendel, Lee Michael, Bel Air, MD Maryland 21014, 1419 Saratoga Drive (US)
(72) Baron, Michael P., Phoenix, MD Maryland 21131, 3914 Donerin Way (US)
(72) Garber, Stuart E., Towson, MD Maryland 21286, 112 Pleasant Plains Road (US)
(72) Gregory, Larry Eugene, Baltimore, MD Maryland 21207, 1647 Langford Road (US)

B25J 15/00 **DE E-855068** 2016 12 21 **2688719**
(86) EP12000863 2012 02 28 2012710866

(73) Global Safety Textiles GmbH, 79689 Maulburg, Höllsteiner Strasse 25 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2011 03 22 102011014674
(72) RIETHMÜLLER, Christoph, 71229 Leonberg, Balinger Str. 16 (DE)
(72) RUSCHULTE, Jörg, 79736 Rickenbach, Bühlweg 1 (DE)

B25J 19/00 **DE E-855069** 2016 12 21 **2599596**
2012 11 21 2012007859

(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstrasse 140 (DE)
(54) Manipulatoranordnung und Verfahren zum Betreiben der Manipulatoranordnung
(30) DE 2011 12 02 102011120037
(72) Roth, Stefan, 86485 Eisenbrechtshofen, Achsheimer Straße 8 (DE)
(72) Ruf, Michael, 86153 Augsburg, Oblatterwallstraße 36c (DE)

B25J 19/06 **DE E-855070** 2016 12 21 **2803454**
2014 05 19 2014168791

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, 74348 Lauffen am Neckar, Bahnhofstrasse 106-134 (DE)
(54) Überlastschutzeinrichtung
(30) DE 2013 05 17 102013209239
(72) Becker, Ralf, 71672 Marbach, Goethestrasse 41 (DE)
(72) Winkler, Ralf, 74226 Nordheim, Hölderlinstrasse 7 (DE)
(72) Barta, Daniel, 74629 Pfedelbach, Gerhart-Hauptmann-Straße 14 (DE)

B26B 21/44 **EN E-855071** 2016 12 21 **2365897**
(86) US09064083 2009 11 12 2009756211

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) RASIERKLINGENEINHEIT MIT HAUTKONTAKTGLIED
(30) US 2008 11 14 271320
(72) NDOU, Thilivhali, Tshikovhi, Framingham, Massachusetts 01701, 319 Edgell Road (US)
(72) SONNENBERG, Neville, Newton, Massachusetts 02459, 101 Hanson Road (US)

B26D 7/18 **EN E-855072** 2016 12 21 **2026937**
(86) IT07000381 2007 05 30 2007790113

(73) Texol S.R.L., 65020 Alanno Scalo (PE), Zona Industrial En. 356 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND FERTIGUNG EINER BERÜHRUNGSWEICHEN UND FÜR ENTWÄSSERUNGSVORGÄNGE VERWENDBAREN ELASTISCHEN FOLIE
(30) IT 2006 06 01 CH20060026
(72) DI BERARDINO, Fabio, 66010 Roccamontepiano (Chieti), Via Cento Croci N. 16 (IT)

B26F 1/28 **EN E-855073** 2016 12 21 **2324975**
2005 03 30 2010012452

(73) PicoDrill SA, 1010 Lausanne, Avenue des Boveresses 46B (CH)
(54) Herstellung und Verwendung von mikroperforierten Substraten
(30) WO 2004 04 01 PCT/CH2004/000206
(30) WO 2004 05 07 PCT/CH2004/000279
(72) Schmidt, Christian, 6390 Engelberg, Meilandweg 11 (CH)

B27B 19/00 **DE E-855074** 2016 12 21 **2679359**
2013 06 05 2013170549

(73) C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Hans-Fein-Strasse 81 (DE)
(54) Tiefenanschlag für oszillierendes Werkzeug
(30) DE 2012 06 25 102012105520
(72) Bek, Fabian, 73560 Böbingen, Weidlstraße 7 (DE)
(72) Weber, Heinrich, 73527 Schwäbisch Gmünd, Rapsweg 14 (DE)

B27D 5/00 **DE E-855075** 2016 12 21 **2969428**
(86) EP14050873 2014 01 17 2014701502

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LIGNOCELLULOSE ENTHALTENDEN, PLATTENFÖRMIGEN WERKSTOFFS
(30) DE 2013 03 14 102013004332
(72) OBRIST, Mario, A-5730 Mittersill, Sportplatzstraße 9 (AT)
(72) REITER, Bruno, A-6380 St. Johann in Tirol, Weitauweg 25a (AT)
(72) VORREITER, Bernhard, A-5741 Neukirchen, Oberes Baumgartlehen 387 (AT)

B27J 5/00 **FR E-855076** 2016 12 21 **2808139**
2014 05 27 2014305791

(73) Bougest, 64600 Anglet, 3 avenue Armand Toulet le Capitole (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung für die optimierte Herstellung von Naturkorkscheiben für die Herstellung von Flaschenkorken
(30) FR 2013 05 28 1354776
(72) BOURRASSE, Gérard, 4350-009 PORTO, rue Prof. Manuel Baganha, N° 263 Andar 07.01 (FR)

B27M 3/04 **DE E-855077** 2016 12 21 **2329932**
2010 09 08 2010175749

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) Verfahren zum Herstellen von Paneelen, insbesondere Fußbodenpaneelen
(30) DE 2009 12 02 102009056441
(72) Niederer, Ralf, 3213 Frankenfels, Laubenbachgegend 37 (AT)

B28C 5/08 **DE E-855078** 2016 12 21 **2006062**
2008 06 16 2008010869

(73) Hochschule Karlsruhe, 76133 Karlsruhe, Moltkestrasse 30 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Feststoffumhüllung
(30) DE 2007 06 18 102007028445
(72) Garrecht, Harald, Prof. Dr.-Ing., 76297 Stutensee, Zollhausstrasse 12 (DE)
(72) Götz, Joachim, Dr.-Ing., 76479 Steinmauern, Plittersdorferstr. 3 (DE)
(72) Linsel, Stefan, Prof. Dr.-Ing., 76887 Bad Bergzabern, Obere Berggasse 6 (DE)
(72) Peciar, Marian, Prof. Dr.-Ing., 85101 Bratislava 5, Hálova 17 (SK)

B28D 1/24 **EN E-855079** 2016 12 21 **2823944**
(86) JP13054283 2013 02 21 2013758080

(73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., Settsu Osaka 566-0034, 32-12 Koroen (JP)
(54) ANREISSRAD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 03 08 2012051444
(30) JP 2012 03 29 2012075718
(30) JP 2012 04 13 2012092165
(30) JP 2012 04 13 2012092166
(30) JP 2012 05 30 2012123046
(72) TOMEI, Naoko, Settsu city Osaka 566-0034, c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO. LTD. 32-12 Koroen (JP)
(72) KITAICHI, Mitsuru, Settsu city Osaka 566-0034, c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO. LTD. 32-12 Koroen (JP)
(72) FUKUNISHI, Toshio, Settsu city Osaka 566-0034, c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO. LTD. 32-12 Koroen (JP)

B29B 7/38 **EN E-855080** 2016 12 21 **2578378**
(86) JP11061864 2011 05 24 2011786636

(73) Sawa, Kohei, Osaka-shi, Osaka 536-0023, 2-5-17, Higashinakahama Joto-ku (JP)
(54) KNETEXTRUDER
(30) JP 2010 05 28 2010122848
(72) Sawa, Kohei, Osaka-shi, Osaka 536-0023, 2-5-17, Higashinakahama Joto-ku (JP)

B29B 9/08 **DE E-855081** 2016 12 21 **2646212**
(86) EP11053166 2011 03 03 2011706583

(73) Zeppelin Reimelt GmbH, 63322 Rödermark, Messenhäuser Strasse 37-45 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERAGGLOMERATEN
(30) DE 2010 11 30 102010060911
(72) SCHWARZ, Raimund, 38644 Goslar, Gut Ohlhof 31 (DE)
(72) POLLER, Stephan, 44787 Bochum, Grosse Beck Str. 15 (DE)
(72) BRUNKAU, Markus, 34266 Niestetal, Kurt-Schumacher-Str. 27 (DE)
(72) SCHILL, Thomas, 37297 Berkatal, Höhenweg 17 (DE)
(72) VAN DIJK, Dick, Benenden Kent TN17 4EU, Moat House Cranbrook Road (GB)

B29B 9/16 **DE E-855082** 2016 12 21 **2433771**
2010 09 28 2010011282

(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, 13509 Berlin, Holzhauser Strasse 157-159 (DE)
(54) Verfahren zur Erhöhung des Molekulargewichts unter Nutzung der Restwärme von Polyestergranulat
(72) Hanimann, Kurt, 7415 Rodels/Pratval, Pratval - Im Ried (CH)
(72) Schaller, Rainer, Dr., 86637 Wertingen, Elias-Holl-Strasse 7 (DE)
(72) Schulz Van Endert, Eike, 13467 Berlin, Olafstrasse 85 (DE)

B29C 43/24 **EN E-855083** 2016 12 21 **1992468**
2006 11 20 2008158586

(73) PLASTIC SUPPLIERS, INC., Columbus, OH 43219, 2887 Johnstown Road (US)
(54) Gießverfahren für Polymilchsäureschrumpffolien
(30) US 2005 11 21 738029 P
(72) Tweed, Edward Carl, Gahanna, OH 43230, 214 Camrose Court (US)
(72) McDaniel, Joseph Bradley, Gahanna, OH 43230, 511 North Stygler Rd. (US)

B29C 43/56 **EN E-855084** 2016 12 21 **2740578**
(86) JP12070126 2012 08 01 2012820043

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMARTIKELS DURCH NIEDERDRUCKFORMEN
(30) JP 2011 08 03 2011170209
(72) NAGAKURA, Yasunori, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory, 2345, Nishihabu-machi, Matsuyama-shi (JP)
(72) ARAKAWA, Motoomi, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory, 2345, Nishihabu-machi, Matsuyama-shi (JP)
(72) TANIGUCHI, Michiharu, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory, 2345, Nishihabu-machi, Matsuyama-shi (JP)
(72) OBATA, Akihiko, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory, 2345, Nishihabu-machi, Matsuyama-shi (JP)

B29C 44/18 **EN E-855085** 2016 12 21 **2216155**
2009 03 17 2009003815

(73) FB DESIGN S.r.l., 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), Via Provinciale, 73 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Einspritzen von Füllmaterial im Innern von Schiffen
(30) IT 2009 02 06 MI20090156
(72) Buzzi, Fabio, 23841 Annone Brianza (LC), FB Design S.r.l. Via Provinciale, 73 (IT)

B29C 45/14 **FR E-855086** 2016 12 21 **1961546**
2008 02 26 2008300114

(73) EUROSTYLE SYSTEMS, 36000 Châteauroux, 28 allée des Sablons (FR)
(54) Herstellungsverfahren eines Innenverkleidungsteils für Kraftfahrzeuge, für rechtwinklige Armlehne
(30) FR 2007 02 26 0753503
(72) Fantin, Claude, 36000 Châteauroux, 66 rue des Meuniers (FR)
(72) Tirlemont, Christophe, 36330 Le Poinconnet, 28 allée de la Brande (FR)

B29C 45/14 **EN E-855087** 2016 12 21 **2810601**
2013 06 07 2013171011

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INTRAORALEN SENSORS
(72) Nakao, Keisuke, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Miyaguchi, Kazuhisa, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi (JP)

B29C 45/16 **EN E-855088** 2016 12 21 **2853371**
2014 09 24 2014003311

(73) M+C Schiffer GmbH, 53577 Neustadt-Wied, Industriestrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNBÜRSTE UND ZAHNBÜRSTE
(30) US 2013 09 27 201314039858
(72) Buchholz, Erwin, 53567 Asbach, In der Bennau 39 (DE)

B29C 45/16 **DE E-855089** 2016 12 21 **2915649**
2015 02 09 2015000378

(73) Wittmann Battenfeld GmbH, 2542 Kottingbrunn, Wr. Neustädter Strasse 81 (AT)
(54) Düsensystem einer Spritzgießmaschinen-Spritzeinheit
(30) DE 2014 03 03 102014002728
(72) Halbfas, Michael, 57271 Hilchenbach, Höhenweg 13 (DE)
(72) Beaupain, Ulrich, 58540 Meinerzhagen, Himbergstraße 20 (DE)
(72) Kirsch, Edmund, 2500 Baden, Veste Rohr 23/5 (AT)

B29C 45/28 **EN E-855090** 2016 12 21 **2200800**
(86) CA08001839 2008 10 17 2008840555

(73) Mold-Masters (2007) Limited, Georgetown ON L7G 4X5, 233 Armstrong Avenue (CA)
(54) SPRITZGIESSMASCHINE MIT MEHREREN ANSCHNITTEN
(30) US 2007 10 19 875318
(72) TEN, Valery, Burlington Ontario L7L 7L7, 5014 Des Jardines Drive (CA)
(72) KLOBUCAR, Peter, Georgetown Ontario L7G 1G7, 16 Dandridge Crescent (CA)
(72) BABIN, Denis, Georgetown Ontario L7G 5W8, 39 Early Street (CA)

B29C 45/76 **DE E-855091** 2016 12 21 **2709803**
(86) AT12050069 2012 05 15 2012740279

(73) KEBA AG, 4041 Linz, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR MANUELL GESTEUERTEN BEEINFLUSSUNG VON BEWEGUNGEN EINER MASCHINE ODER ANLAGE SOWIE ENTSPRECHENDE MASCHINENSTEUERUNG
(30) AT 2011 05 16 6952011
(72) PETRUZELKA, Michael, A-4048 Puchenau, Golfplatzstraße 30 (AT)
(72) WINDHAGER, Wolfgang, A-4063 Hörsching, Mühlbachstraße 98 (AT)

B29C 47/20 **EN E-855092** 2016 12 21 **2550147**
(86) GB11000414 2011 03 23 2011711614

(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(54) IMMUNOASSAYS, VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON IMMUNOASSAYS, IMMUNOASSAY-KITS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNOASSAY-KITS
(30) GB 2010 03 25 201005191
(72) EDWARDS, Alexander, Daniel, Reading RG6 6AD, Reading School of Pharmacy Chemistry & Pharmacy Building, Room 116 Whiteknights PO Box 224 (GB)
(72) REIS, Nuno, Miguel, Fernandes, Cambridge CB2 3RA, Department of Chemical Engineering and Biotechnology University of Cambridge Pembroke Street (GB)
(72) MACKLEY, Malcolm, Robert, Cambridge CB2 3RA, Department of Chemical Engineering and Biotechnology University of Cambridge Pembroke Street (GB)
(72) SLATER, Nigel, Kenneth, Harry, Cambridge CB2 3RA, Department of Chemical Engineering and Biotechnology University of Cambridge Pembroke Street (GB)

B29C 49/04 **EN E-855093** 2016 12 21 **2716429**
(86) JP12050255 2012 01 10 2012790126

(73) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo 141-0032, 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) Yachiyo Industry Co., Ltd., Sayama-shi Saitama 350-1335, 393 Kashiwabara (JP)
(54) QUERSPRITZKOPFDÜSE
(30) JP 2011 05 23 2011114591
(72) ITO, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o The Japan Steel Works Ltd. 2-1 Fukuura 2-chome Kanazawa-ku (JP)
(72) KAWACHI, Ryuichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o The Japan Steel Works Ltd. 2-1 Fukuura 2-chome Kanazawa-ku (JP)
(72) SAITO, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o The Japan Steel Works Ltd. 2-1 Fukuura 2-chome Kanazawa-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Yukio, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o The Japan Steel Works Ltd. 2-1 Fukuura 2-chome Kanazawa-ku (JP)
(72) ARAYA, Satoru, Sakura-shi Tochigi 329-1334, c/o Yachiyo Industry Co. Ltd. 1959-5 Oshiage (JP)
(72) OHTAKI, Kazuhiro, Sakura-shi Tochigi 329-1334, c/o Yachiyo Industry Co. Ltd. 1959-5 Oshiage (JP)
(72) NIIHORI, Masahiro, Sakura-shi Tochigi 329-1334, c/o Yachiyo Industry Co. Ltd. 1959-5 Oshiage (JP)
(72) WATANABE, Takatoshi, Sakura-shi Tochigi 329-1334, c/o Yachiyo Industry Co. Ltd. 1959-5 Oshiage (JP)
(72) TABUCHI, Naoya, Sakura-shi Tochigi 329-1334, c/o Yachiyo Industry Co. Ltd. 1959-5 Oshiage (JP)
(72) IWASE, Wataru, Sakura-shi Tochigi 329-1334, c/o Yachiyo Industry Co. Ltd. 1959-5 Oshiage (JP)

B29C 49/42 **DE E-855094** 2016 12 21 **2292402**
2010 08 31 2010174591

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Magazinvorrichtung sowie Verfahren zur Aufbewahrung von Blasformen
(30) DE 2009 09 02 102009039700
(72) Meinzinger, Rupert, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Höllriegl, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Blochmann, Erik, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B29C 49/42 **DE E-855095** 2016 12 21 **2650101**
2013 04 10 2013163121

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Rollenförderer für Kunststoffvorformlinge
(30) DE 2012 04 10 102012103079
(72) Seidl, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Seger, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/48 **DE E-855096** 2016 12 21 **2878423**
2014 11 26 2014194892

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Blasformmaschine mit Wechselroboter und Greifeinrichtung und Verfahren zu deren Betrieb
(30) DE 2013 11 26 102013113074
(72) Finger, Dieter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Schwoed, Gerhard, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Philipp, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/64 **DE E-855097** 2016 12 21 **2210731**
2007 05 10 2010160127

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Mikrowellen-Erwärmungsvorrichtung für Kunststoffrohlinge und Verfahren zum Erwärmen von Kunststoffrohlingen mit Mikrowellen
(30) DE 2006 05 11 102006022207
(72) Detrois, Christian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Forsthövel, Jochen, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Humele, Heinz, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Schlögl, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Zimmerer, Johann, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B29C 53/60 **DE E-855098** 2016 12 21 **2558273**
(86) EP11055351 2011 04 06 2011712268

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1- 11 (DE)
(54) FLEXIBLES ROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2010 04 13 102010003916
(72) KUHMANN, Karl, 48249 Dülmen, Peppermühl 7 b (DE)
(72) DOWE, Andreas, 46325 Borken, Leinenweberstr. 20 (DE)
(72) GÖRING, Rainer, 46325 Borken, Klosterdiek 46 (DE)

B29C 65/00 **EN E-855099** 2016 12 21 **2310187**
(86) US09045948 2009 06 02 2009789741

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DEHNUNGSMESSUNG IN EINER MAGNETORESTRIKTIVES MATERIAL ENTHALTENDEN KLEBSTOFFGEBONDETEN VERBINDUNG
(30) US 2008 07 09 169768
(72) MILLER, Robert J., Fall City Washington 98024, 4510 281st Place SE (US)
(72) GEORGESON, Gary E., Federal Way Washington 98003-8616, 145 S. 358th Street (US)

B29C 65/02 **EN E-855100** 2016 12 21 **2253457**
2003 07 09 2010008406

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) Mehrstufenverfahren zur Herstellung hohler Kunststoffartikel aus Halbschalen
(30) DE 2002 07 12 10231866
(30) US 2002 10 08 416990 P
(72) Rohde, Wolfgang, 67346 Speyer, Fritz-Ober-Straße 21 (DE)
(72) Meyer, Jörg, 67125 Dannstadt- Schauernheim, Mutterstadter Straße 33 (DE)
(72) Sattel, Rainer, 67165 Waldsee, Richard- Wagner- Straße 6 (DE)
(72) Schnorr, Jörg, 67071 Ludwigshafen, Magdeburger Straße 36 (DE)
(72) Springholz, Bernhard, 76316 Malsch, Waldprechtsstraße 59 (DE)
(72) Weinlein, Roger, 60322 Frankfurt, Fichardstraße 63 (DE)
(72) Wüst, Andreas, 64673 Zwingenberg, Brisighellastraße 2 (DE)

B29C 65/02 **FR E-855101** 2016 12 21 **2276622**
(86) IB09051428 2009 04 04 2009731380

(73) Aisapack Holding SA, 1896 Vouvry, Rue de la Praise 31 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RÖHREN MITTELS SCHWEISSEN
(30) WO 2008 04 10 PCT/IB2008/051362
(72) THOMASSET, Jacques, CH-1896 Vouvry, c/o AISAPACK S.A. rue de la Praise 31 (CH)

B29C 67/00 **EN E-855102** 2016 12 21 **1388051**
(86) US02011714 2002 04 15 2002723850

(73) STRATASYS INC., Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, 14950 Martin Drive (US)
(54) MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR DIE DREIDIMENSIONALE MODELLIERUNG
(30) US 2001 05 11 854220
(72) PRIEDEMAN, William, R., Jr. c/o STRATASYS, INC., Eden Prairie, MN 55344 -2020, 14950 Martin Drive (US)

B29C 67/00 **EN E-855103** 2016 12 21 **2186625**
2009 01 20 2009150961

(73) Global Filtration Systems, Inc., Dearborn Heights, Michigan 48127, 214 N. Beech Daly Rd. (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Gegenstandes
(30) US 2008 11 18 273428
(72) Shkolnik, Alexandr, Los Angeles, CA 90046, 7364 Hollywood Blvd. No. 301 (US)

B29C 67/00 **DE E-855104** 2016 12 21 **3036087**
(86) EP15069470 2015 08 25 2015766065

(73) ExOne GmbH, 86368 Gersthofen, Daimlerstrasse 22 (DE)
(54) BESCHICHTERANORDNUNG FÜR EINEN 3D-DRUCKER
(30) DE 2014 08 29 102014112454
(72) HÖCHSMANN, Rainer, 86863 Langenneufnach, Keltenstr. 2 (DE)
(72) MÜLLER, Alexander, 86420 Diedorf-Vogelsang, Steppacherstr. 10a (DE)
(72) KLAUA, Sven, 86161 Augsburg, Gärtnerstr. 22a (DE)

B29C 67/24 **DE E-855105** 2016 12 21 **2919968**
(86) EP13073919 2013 11 15 2013789826

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) SITZSTRUKTUR UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 11 15 102012220854
(72) KOEVER, Axel, 50859 Köln, Schulstraße 26 (DE)
(72) BÄCK, Gerhard, A-4311 Schwertberg, Bachstraße 60 (AT)

B29C 70/50 **EN E-855106** 2016 12 21 **2006074**
(86) JP07055195 2007 03 15 2007738645

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORFORMLINGS UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2006 03 15 2006070777
(72) SUZUKI, Tamotsu, Otsu-shi, Shiga 520-0842, 15-B4-33, Sonoyama 2-chome (JP)
(72) TSUJI, Haruhiko, Inukami-gun, Shiga 522-0261, 252, Osadera, Kouracho (JP)
(72) YAMAMOTO, Kounosuke, Iyo-gun, Ehime 971-3120, Toray-Setoryo 1456, Tsutsui, Masakicho (JP)

B29D 11/00 **EN E-855107** 2016 12 21 **2785513**
(86) US12066510 2012 11 26 2012799413

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE ZUR FORMUNG EINER LINSE AUS MINDESTENS EINER GUSSFORMHÄLFTE ZUM GIESSEN VON KONTAKTLINSEN
(30) US 2011 11 29 201161564443 P
(72) MATSUZAWA, Yasuo, Roswell, GA 30076, 10450 Turner Road (US)
(72) BOTHE, Harald, 65527 Niedernhausen, Engenhahner Strasse 14 (DE)

B29D 11/00 **EN E-855108** 2016 12 21 **2864110**
(86) US13045779 2013 06 14 2013732331

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) LINSE MIT POLYAMIDEN MIT HOHEM UND NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT
(30) US 2012 06 25 201261663720 P
(72) ALLI, Azaam, Jacksonville, Florida 32277, 3489 Advantage Lane (US)
(72) MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, Florida 32003, 1905 White Dogwood Lane (US)

B29D 23/00 **DE E-855109** 2016 12 21 **3010705**
(86) AT14050077 2014 03 27 2014723965

(73) Mark Hydraulik GmbH, 4582 Spital am Pyhrn, Gleinkerau 23 (AT)
(54) ZYLINDERGEHÄUSE IN LEICHTBAU-MISCHBAUWEISE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) AT 2013 03 28 502142013
(72) BRAUN, Gottfried, A-2435 Ebergassing, Siedlergasse 33 (AT)
(72) MARK, Rudolf, A-4580 Windischgarsten, Pernköpfl 46 (AT)
(72) FIEDLER, Martin, A-1100 Wien, Franz-Kocistrasse 6/16/7 (AT)

B29K 83/00 **DE E-855110** 2016 12 21 **2914472**
(86) EP13072363 2013 10 25 2013786450

(73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH, 73527 Schwäbisch Gmünd, Richard-Bullinger-Strasse 77 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KUNSTSTOFFGEHÄUSES
(30) DE 2012 10 30 102012110373
(72) FÜCHSEL, Dennis, 73527 Schwäbisch Gmünd, Karlsbader Straße 2 (DE)
(72) HAFERMALZ, Jens, 73116 Wäschenbeuren, Schlehenweg 6 (DE)

B29K 627/06 **DE E-855111** 2016 12 21 **2877342**
(86) EP13063137 2013 06 24 2013730588

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) NEUER FORMGEBUNGSPROZESS FÜR PMI-SCHAUMWERKSTOFFE BZW. DARAUS HERGESTELLTE COMPOSITEBAUTEILE
(30) US 2012 07 24 201261675011 P
(72) PINTO, Jorge, 64285 Darmstadt, Heidelberger Str. 79 (DE)
(72) ROTH, Matthias Alexander, Mobile, Alabama 36693, 3006 West Blue Ridge Drive, (US)
(72) SÜNDERMANN, Jörn Daniel, 64287 Darmstadt, Fiedlerweg 28 (DE)
(72) KRAATZ, Arnim, 64287 Darmstadt, Graupnerweg 49 (DE)
(72) SCHLAGER, Dieter, 91481 Altershausen, Dorfstr. 4 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Rainer, deceased, - (DE)

B31B 1/25 **DE E-855112** 2016 12 21 **2684684**
2013 04 25 2013002177

(73) Kolbus GmbH & Co. KG, 32369 Rahden, Osnabrücker Strasse 77 (DE)
(54) Vorrichtung zum Nuten von Pappenzuschnitten
(30) DE 2012 07 12 102012013805
(72) Gerke, Klaus, D-27211 Bassum, Groß Ringmar 16, (DE)
(72) Lintelmann, Gerhard, D-32369 Rahden, Am Boomkamp 13, (DE)
(72) Ugorets, Leonid, D-32369 Rahden, Ostlandstr.14a, (DE)

B31B 19/10 **EN E-855113** 2016 12 21 **2700498**
(86) JP12059150 2012 04 04 2012774237

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)
(54) BEUTELHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 21 2011095219
(72) ENDOU, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. Technology&Packaging Development Division 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. Technology&Packaging Development Division 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Hironaga, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. Technology&Packaging Development Division 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) YUGE, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. Technology&Packaging Development Division 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) KUBOKI, Yuusuke, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. Technology&Packaging Development Division 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)

B31D 5/00 **EN E-855114** 2016 12 21 **2470361**
(86) US10047053 2010 08 27 2010754614

(73) Pregis Innovative Packaging LLC, Deerfield, IL 60015, 1650 Lake Cook Road (US)
(54) VARIABLER PACKMATERIALSAMMLER
(30) US 2009 08 28 550330
(72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL 60174, 1503 Keim Court (US)
(72) TEGEL, Robert, Huntley IL 60142, 11603 Second Street (US)

B31D 5/00 **EN E-855115** 2016 12 21 **2948298**
(86) US14013207 2014 01 27 2014704038

(73) Ranpak Corp., Concord Township, OH 44077, 7990 Auburn Rd. (US)
(54) VORRATSROLLENAUFLAGE, VORRATSROLLENMAGAZIN UND VERFAHREN ZUM LAGERN UND ZUFÜHREN VON VORRATSROLLEN
(30) US 2013 01 28 201361757367 P
(72) VAN DER KAAP, Jordy, NL-6176DG Spaubeek, Eikenlaan 19 (NL)

B32B 5/02 **EN E-855116** 2016 12 21 **1644185**
(86) US04022289 2004 07 12 2004817717

(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) RADOM MIT POLYESTER-POLYARYLATFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 07 16 620884
(72) FREDBERG, Marvin, I., Stoughton, MA 02072, 175 Poskus Street (US)
(72) SHEAHAN, Peter, H., Groton, MA 01450, 48 Fox Run Road (US)
(72) ELSWORTH, Sharon, A., Mason, NH 03048, 840 Starch Mill Road (US)
(72) CHANG, Kaichang, Northboro, MA 01532, 218 West Street (US)

B32B 5/02 **EN E-855117** 2016 12 21 **2895322**
(86) US14034583 2014 04 18 2014785509

(73) AstenJohnson, Inc., Charleston, SC 29405, 4399 Corporate Road (US)
(54) GENÄHTER PRESSFILZ MIT EINER ELASTISCHEN TRÄGERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2013 04 19 201361813703 P
(30) US 2013 09 04 201361873516 P
(72) LEE, Henry, Simpsonville, South Carolina 29680, 500 Stonemint Court (US)

B32B 5/22 **EN E-855118** 2016 12 21 **2421700**
(86) GB10050668 2010 04 23 2010720809

(73) QinetiQ Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) VERBESSERUNGEN VON VERBUNDSTRUKTUREN UND DIESE BETREFFEND
(30) GB 2009 04 23 0907010
(72) APPLETON, Steve, Hampshire GU52 7LU, 5 Fairland Close Fleet (GB)
(72) NIELSEN, Knud, Stenbæk, DK-6900 Skjern, Vesterbirk 27 (DK)

B32B 7/10 **EN E-855119** 2016 12 21 **2212109**
(86) EP08065826 2008 11 19 2008851365

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) MEHRSCHICHTIGE KONSTRUKTIONEN
(30) EP 2007 11 21 07022558
(72) HEUVEL, VAN DEN, Paul Willem Jan, NL-6225 KK Maastricht, Gaffellaan 37 (NL)
(72) TIJSSEN, Pascal, Maria, Hubert, Pierre, NL-6191 NT Beek, Grootgenhouterstraat 42 (NL)

B32B 15/14 **EN E-855120** 2016 12 21 **2247802**
(86) US09000815 2009 02 06 2009710765

(73) Milliken & Company, Spartanburg, SC 29303, 920 Milliken Road (US)
(54) PLATTE MIT FASERVERSTÄRKTEM KERN
(30) US 2008 02 12 69722
(72) BRANDON, Anthony S., Moore, South Carolina 29369, 134 Lakeland Avenue (US)
(72) JOHNSON, Ryan W., Moore, South Carolina 29369, 519 Scenic Oak Drive (US)
(72) RENNINGER, James A., Inman, South Carolina 29349, 445 Jordan Creek Road (US)

B32B 17/10 **DE E-855121** 2016 12 21 **2928687**
(86) EP13073709 2013 11 13 2013789360

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) BRANDSCHUTZSCHEIBE UND BRANDSCHUTZVERGLASUNG
(30) EP 2012 12 06 12195844
(72) GELDERIE, Udo, 52146 Würselen, Hesselerstr. 49 (DE)

B32B 25/08 **FR E-855122** 2016 12 21 **2416955**
(86) EP10054486 2010 04 06 2010715158

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) LUFTREIFEN, DESSEN GÜRTEL DURCH EINE THERMOPLASTISCHE POLYMERFOLIE VERSTÄRKT IST
(30) FR 2009 04 09 0952347
(72) LE CLERC, Christophe, F-63100 Clermont-Ferrand, 2 Rue du Temple (FR)

B32B 27/08 **EN E-855123** 2016 12 21 **2576353**
(86) US11000879 2011 05 18 2011787011

(73) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, 3301 Gateway Center Boulevard (US)
(54) WÄRMESCHRUMPFBARE BLASENVERPACKUNGSMASCHINE
(30) US 2010 05 24 801126
(72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, 3301 Gateway Center Boulevard (US)

B32B 27/30 **EN E-855124** 2016 12 21 **2883698**
2014 11 14 2014193166

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Beschichtungssystem, Verfahren zur Anwendung des Beschichtungssystems und Artikel mit dem Beschichtungssystem
(30) US 2013 12 11 201361914609 P
(72) Argyropoulas, John N., Midland, MI Michigan 48640, 501 Nakoma Drive (US)
(72) Drumright, Ray, Midland, MI Michigan 48640, 785 E. Olson Road (US)
(72) Hofmann, Sandra, 8840 Einsiedeln, Birchli 17B (CH)
(72) Li, Yanxiang, Midland, MI Michigan 48642, 1912 E. Trail Wood Circle (US)
(72) Popa, Paul J., Auburn, MI Michigan 48611, 408 Sunshine Ct. (US)

B32B 27/32 **DE E-855125** 2016 12 21 **2050564**
2008 06 18 2008158478

(73) Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH, 35447 Reiskirchen, Bänningerstrasse 1 (DE)
(54) FORMSTÜCK AUS KUNSTSTOFF
(30) DE 2007 07 03 102007030914
(72) Stamm, Hans Ulrich, 35633 Lahnau-Waldgirmes, Naunheimer Strasse 53a (DE)
(72) Schmidt, Herbert, 35239 Steffenberg, Seifenstrasse 4 (DE)

B32B 27/32 **EN E-855126** 2016 12 21 **2117838**
(86) EP08052041 2008 02 20 2008709123

(73) Cartotecnica Veneta Spa, 35010 San Pietro In Gu', Via Rebecca 2 (IT)
(54) FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE
(30) IT 2007 02 20 UD20070039
(72) MENEGHETTI, Francesco, 36050 Bressanvido (VI), Via Molino, 59 (IT)
(72) GRAZIOLI, Mauro, 35010 San Pietro in Gu (PD), Via Tasca, 32 (IT)

B41C 1/04 **DE E-855127** 2016 12 21 **2561987**
2012 08 24 2012450038

(73) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, 1090 Wien, Garnisongasse 15 (AT)
(54) Verfahren zum Gravieren einer Druckplatte
(30) AT 2011 08 25 12202011
(72) Kern, Thomas, 1230 Wien, Wettergelgasse 45 (AT)
(72) Heine, Thomas, 1160 Wien, Thaliastr. 42 (AT)

B41F 33/00 **DE E-855128** 2016 12 21 **2700505**
2013 07 08 2013175580

(73) BST eltromat International GmbH, 33739 Bielefeld, Heidsieker Heide 53 (DE)
(54) Verfahren zur Prüfung des Druckergebnisses bei Rotationdruckmaschinen
(30) DE 2012 07 31 102012106981
(72) van Pels, Oliver, 32130 Enger, Bielefelder Str. 41 (DE)
(72) Köhler, Carsten, 33818 Leopoldshöhe, Kerkerdreh 36 (DE)

B41J 2/045 **EN E-855129** 2016 12 21 **2418085**
2011 08 05 2011176715

(73) Cordis Corporation, Bridgewater, NJ 08807, 430 Route 22 East (US)
(54) Vorbereitung der Subschwellenspannung für Tintenstrahlvorrichtungen zur Minimierung der Ungleichheit des ersten Tropfen im Tropfen-auf-Anforderung-Modus
(30) US 2010 08 12 855296
(72) Baldy, William J., Jr., Telford, PA Pennsylvania 18969, 156 Erie Ave. (US)
(72) Famili, Amin, Orefield, PA Pennsylvania 18069, 6119 Vista Terrace (US)
(72) Palkar, Saurabh A., Audubon, PA Pennsylvania 19403, 2703 Baldeagle Circle (US)

B41J 2/155 **EN E-855130** 2016 12 21 **2168769**
2009 09 30 2009012395

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Tröpfchenausgabevorrichtung und Bildgebungsvorrichtung
(30) JP 2008 09 30 2008255291
(72) Sumi, Katsuto, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, Fujifilm Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 2/32 **DE E-855131** 2016 12 21 **2476555**
2012 01 12 2012150921

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Verfahren zur Detektion einer mit einer thermosensitiven Schicht beschichteten Seite eines Papiers für Bondrucker
(30) DE 2011 01 18 102011000191
(72) Schild, Michael, 33098 Paderborn, Querweg 133 (DE)
(72) Müller, Pamela, 33098 Paderborn, Abtsbrede 40g (DE)

B41J 11/00 **EN E-855132** 2016 12 21 **2471667**
2011 09 29 2011183320

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Verfahren zur Handhabung von Kräuselungen, Tröpfchenausstoßvorrichtung und Programm zur Handhabung von Kräuselungen
(30) JP 2010 12 28 2010293987
(72) Igi, Hisashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Hirata, Kenichi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B41J 15/16 **EN E-855133** 2016 12 21 **2945805**
(86) EP14050793 2014 01 16 2014701009

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. 101 St.Urbanusweg 43 (NL)
(54) DRUCKVORRICHTUNG ZUM DRUCKEN AUF EINEM DRUCKTRÄGER
(30) EP 2013 01 17 13151544
(72) VERHOFSTAD, Wilhelmus J.E., NL-5821 EA Vierlingsbeek, Molenweg 8A (NL)

B41M 3/00 **EN E-855134** 2016 12 21 **2720878**
(86) FI12050591 2012 06 13 2012735924

(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, 02150 Espoo, Vuorimiehentie 3 (FI)
(54) HERSTELLUNG VERDECKTER MUSTER BEI PORÖSEN SUBSTRATEN
(30) FI 2011 06 14 20115586
(72) ERHO, Tomi, FI-02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) KOLOLUOMA, Terho, FI-90571 Oulu, c/o VTT P.O. Box 1100 (FI)

B41M 5/00 **EN E-855135** 2016 12 21 **2185364**
(86) EP08007133 2008 09 01 2008785782

(73) Fujifilm Dimatix, Inc., Lebanon, NH 03766, 109 Etna Road (US)
(54) DRUCKVERFAHREN
(30) US 2007 09 05 850268
(72) EREEDMAN, James, R., Newton Centre, MA 02459, 64 Ridge Avenue (US)
(72) LAASPERE, Jaan, Thomas, Norwich, VT 05055, 95 Upper Pasture Road (US)

B44C 1/22 **EN E-855136** 2016 12 21 **1935005**
(86) GB06003766 2006 10 11 2006794716

(73) SPP Process Technology Systems UK Limited, Newport Gwent NP 10 8UJ, Imperial Park (GB)
(54) POSITIV-VERSCHIEBUNGS-PUMPKAMMER
(30) US 2005 10 11 724938 P
(30) GB 2005 10 12 0520694
(72) BRANCHER, Carl, David, M., Avergavenny NP7 7AD, 26 Western Road (GB)
(72) MACNEIL, John, Vale of Glamorgan CF5 6SH, The Croft Cambridge Road St. Nicholas (GB)
(72) TROWELL, Robert, Kenneth, Thornbury, 22 Cleveland Close (GB)

B44C 3/02 **EN E-855137** 2016 12 21 **2464529**
(86) KR10005259 2010 08 11 2010808347

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ADHÄSIONSVERFAHREN FÜR EINEN ÄUSSEREN FILM FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT
(30) KR 2009 08 11 20090073616
(72) SON, Minju, Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) KIM, Kyungdo, Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) JUN, Hyunwoo, Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) JUNG, Hyungi, Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)

B60C 1/00 **FR E-855138** 2016 12 21 **2943357**
(86) EP14050136 2014 01 07 2014700087

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) HALBZEUG UND REIFEN MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KORROSIONSHEMMER
(30) FR 2013 01 08 1350126
(72) BELIN, Lionel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) BALORIN, Marine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) TADJOA, Odile, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) FRISCH, Auriane, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 11/03 **EN E-855139** 2016 12 21 **2621740**
(86) IB11054242 2011 09 27 2011778693

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) LEISTUNGSSTARKER REGENREIFEN
(30) US 2010 10 04 389465 P
(30) IT 2010 09 29 PD20100289
(72) BOIOCCHI, Maurizio, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) LOSI, Piero, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) BALINI, Alfredo, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)

B60C 11/04 **EN E-855140** 2016 12 21 **2529952**
(86) JP11051314 2011 01 25 2011736979

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2010 01 28 2010016418
(72) SUGIYASU, Shinpei, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporational Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi (JP)

B60C 11/24 **EN E-855141** 2016 12 21 **2813378**
2014 06 05 2014171347

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) System und Verfahren zur Schätzung des Reifenverschleißzustands
(30) US 2013 06 14 201313917691
(72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, 4036 Wyndhanm Ridge Drive Apt. No. 208 (US)
(72) Parsons, Anthony Wiliam, 1466 Dommeldange, 10, rue Jean Engling (LU)

B60C 15/06 **EN E-855142** 2016 12 21 **2617585**
(86) JP11071284 2011 09 16 2011825290

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2010 09 16 2010207946
(72) TOYODA, Kenji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, ogawahigashi-cho 3-chome (JP)
(72) MISHIMA, Sayaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, ogawahigashi-cho 3-chome (JP)

B60D 1/54 **FR E-855143** 2016 12 21 **2974893**
2015 07 02 2015175087

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) SCHLEPPVORRICHTUNG UND FAHRZEUG, DAS MIT EINER SOLCHEN SCHLEPPVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 07 03 1401570
(72) BERTRAND, Ludovic, 18023 BOURGES, NEXTER SYSTEMS, DS/PID Boîte Postale CS 90328 C/O NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry (FR)

B60G 17/052 **DE E-855144** 2016 12 21 **2768684**
(86) EP12070046 2012 10 10 2012769683

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) KOMPRESSORSCHALTUNG FÜR EINE PNEUMATISCHE REGELVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2011 10 20 102011084921
(72) HEIN, Dierk, 30900 Wedemark, Pfeiffers Garten 30 (DE)

B60G 21/055 **EN E-855145** 2016 12 21 **2382103**
(86) SE08000748 2008 12 29 2008879292

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) STABILISATORANORDNUNG EINER ACHSE UND STABILISATOR
(72) SVENSSON, Roland, S-430 22 Väröbacka, Rönnvägen 42 (SE)
(72) HENDRIKS, Jan, B-9230 Wetteren, Laarnesteenweg nr 55 (BE)

B60G 21/055 **EN E-855146** 2016 12 21 **2635450**
(86) SE10000270 2010 11 05 2010859330

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) AUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGACHSE UND FAHRZEUG MIT EINER AUFHÄNGUNGSANORDNUNG
(72) FRÖJD, Niklas, SE-43541 Mölnlycke, Stenhuggarevägen 22 (SE)
(72) SVENSSON, Roland, SE-430 22 Väröbacka, Rönnvägen 42 (SE)
(72) HENDRIKS, Jan, SE-426 68 Västra Frölunda, Föraregatan 3A (SE)

B60G 21/055 **EN E-855147** 2016 12 21 **2891566**
(86) JP13070921 2013 08 01 2013834115

(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILISATORS UND HEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 28 2012187651
(72) KOSHITA Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) WAKABAYASHI Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) TAKEO Kosuke, C.P. 36810 Irapuato, c/o NHK SPRING MEXICO. S.A. DE C.V. Av. Rio Ota 462 Int. A, Parque Tecnoindustrial Castro del Rio (MX)
(72) ITO Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)

B60J 7/06 **EN E-855148** 2016 12 21 **2412551**
2010 07 27 2010170973

(73) Marcolin S.r.l., 33170 Pordenone, Piazza Risorgimento 16 (IT)
(54) Abhebesicherung für Abdeckplanen
(72) Amato, Davide, 33170 Pordenone, Marcolin S.r.l., c/o Marcolin S.r.l., Piazza Risorgimento 16 (IT)

B60K 6/10 **EN E-855149** 2016 12 21 **2953806**
(86) EP13000399 2013 02 11 2013705720

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES STARTVERHALTENS EINES FAHRZEUGS
(72) ÅSBOGÅRD, Mattias, 435 35 Mölnlycke, Hulebäcksvägen 18B (SE)
(72) BRINGHED, Johan, 412 37 Västra Frölunda, Lantmilsgatan 6 (SE)
(72) WENNBERG, Niclas, 413 20 Göteborg, Lövskogsgatan 16 (SE)

B60K 6/42 **DE E-855150** 2016 12 21 **2788213**
(86) EP12071785 2012 11 05 2012780752

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) GETRIEBE UND ANTRIEBSTRANG MIT EINEM GETRIEBE
(30) DE 2011 12 08 102011087995
(72) KALTENBACH, Johannes, 88046 Friedrichshafen, Schotterwaldweg 12 (DE)
(72) GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, Mozartstrasse 17 (DE)

B60K 6/445 **EN E-855151** 2016 12 21 **2808197**
(86) JP12051307 2012 01 23 2012866754

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) ENDO, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 37/06 **DE E-855152** 2016 12 21 **2750916**
(86) EP12003608 2012 08 28 2012759010

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER BEDIENVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2011 09 03 102011112442
(72) JUN, Mi-Ran, 12059 Berlin, Sonnenallee 182 (DE)
(72) BUDZYNSKI, Tobias, 13187 Berlin, Görschstraße 5 (DE)

B60L 3/00 **EN E-855153** 2016 12 21 **2594424**
(86) JP10061868 2010 07 14 2010854706

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNG
(72) YAMADA, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SUHAMA, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60L 5/42 **EN E-855154** 2016 12 21 **1997668**
2008 05 30 2008157356

(73) Iveco France S.A., 69200 Vénissieux, 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E (FR)
(54) Öffentliches Transportsystem, Elektrofahrzeug und Ladestation für dieses System
(30) FR 2007 05 31 0703882
(72) Gendre, Guy Pierre, 69003, LYON, 47, Rue Prof. Sislay (FR)

B60L 9/18 **EN E-855155** 2016 12 21 **2112014**
(86) JP08052609 2008 02 12 2008711433

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER ANTRIEBSKRAFT, FAHRZEUG MIT DIESEM SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES SYSTEMS
(30) JP 2007 02 13 2007032114
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 9/30 **FR E-855156** 2016 12 21 **1841616**
(86) FR06050052 2006 01 25 2006709436

(73) ALSTOM Grid SAS, 92907 Paris la Défense Cédex, Immeuble Le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle (FR)
(54) TRANSFORMATOR FÜR MEHRFACHSTROMFAHRZEUG
(30) FR 2005 01 27 0550229
(72) CHEMIN, Eric, F-69200 Venissieux, 3, Rue Des Sports (FR)
(72) DEVAUX, François, F-94100 Saint Maur Des Fosses, 2 Rue Machefer (FR)
(72) EL-BRIGHLI, Abdelillah, F-95260 Beaumont-sur-oise, 3, Rue Du 89ème R.i. (FR)
(72) PERROT, François, F-92110 Clichy, 15 Rue Fournier (FR)
(72) PRINS, Jan, 34718 Kadikoy, Acibadem Caddesi, Gunal Sokak, Eksioglu Apt 10/18 (TR)
(72) RIBOUD, Jean Christophe, F-75018 Paris, 27 Rue Vauvenargues (FR)

B60L 11/00 **EN E-855157** 2016 12 21 **3025898**
2015 06 22 2015173123

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) BATTERIEUNTERSTÜTZTES FAHRRAD
(30) JP 2014 06 26 2014131260
(72) KAMIYA, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai (JP)
(72) KINPARA, Yuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai (JP)

B60L 11/08 **DE E-855158** 2016 12 21 **2941363**
(86) EP14050029 2014 01 02 2014700139

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) VERSORGUNG VON ELEKTRISCHEN TRAKTIONSMOTOREN EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE UNTER VERWENDUNG EINER MEHRZAHL VON VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) DE 2013 01 02 102013200019
(72) GERADTS, Karlheinz, CH-5603 Staufen AG, Kulmerweg 2 (CH)
(72) KUTSCHKER, Martin, 83623 Dietramszell, Am Maureranger 7a (DE)

B60L 15/20 **EN E-855159** 2016 12 21 **2097291**
(86) CN07071336 2007 12 26 2007846162

(73) Byd Company Limited, Guangdong 518119, Yan An Road, Kuichong Longgang Shenzhen (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUSGANGSDREHMOMENTS EINES MOTORS FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG IM STEIGUNGSMODUS
(30) CN 2006 12 26 200610157732
(72) TANG, Xiaohua, Shenzhen Guangdong 518119, BYD Company Limited Yan An Road, Kuichong Longgang (CN)

B60L 15/20 **EN E-855160** 2016 12 21 **2777981**
(86) JP11075592 2011 11 07 2011875377

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 15/20 **DE E-855161** 2016 12 21 **2832580**
2014 07 16 2014177310

(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, 85640 Putzbrunn, Wernher-von-Braun-Strasse 12 (DE)
(54) Antriebssystem für einen Fahrzeuganhängerrangierantrieb
(30) DE 2013 08 01 102013108258
(72) Thiel, Stefan, 83022 Rosenheim, Innstraße 50 (DE)

B60N 2/06 **DE E-855162** 2016 12 21 **2776274**
(86) DE12100333 2012 10 30 2012808673

(73) IMS Gear SE & Co. KGaA, 78166 Donaueschingen, Heinrich-Hertz-Straße 16 (DE)
(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Merscheider Strasse 167 (DE)
(54) VERSTELLGETRIEBE, INSBESONDERE ZUR SITZLÄNGSVERSTELLUNG EINES KFZ-SITZES
(30) DE 2011 11 07 102011085873
(72) URBAN, Daniel, 40625 Düsseldorf, Beverweg 22 (DE)
(72) LANDSKRON, Robert, 40789 Monheim, Heerweg 126, (DE)
(72) KARADAG, Arif, 42799 Leichlingen, Landrat-Trimborn-Straße 47 (DE)
(72) HOFSCHULTE, Wolfram, 79848 Bonndorf, Finkenweg 18 (DE)
(72) KRIMMEL, Fred, 72458 Albstadt, Lortzingstraße 14 (DE)

B60N 2/22 **DE E-855163** 2016 12 21 **2599658**
2012 11 20 2012193448

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) Fahrzeugsitz mit seitlichem Stützelement
(30) DE 2011 11 30 102011055895
(72) Bühlmeyer, Katja, 92281 Königstein, Pruihausen 36 (DE)
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, Reichenunholden 2 (DE)
(72) Kolb, Jens, 92281 Königstein, Unterer Markt 24 (DE)
(72) Übelacker, Roland, 92536 Pfreimd, Altenseeweg 4 (DE)
(72) Erker, Christian, 92681 Erbendorf, Pfaben 6 (DE)

B60N 2/44 **EN E-855164** 2016 12 21 **2637929**
(86) US11060116 2011 11 10 2011785875

(73) Zodiac Seats US LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) ANORDNUNG FÜR EINEN AUFBLASBAREN PASSAGIERSITZ
(30) US 2010 11 10 456678 P
(72) VILLALOBOS, Luis, Carlos Alvarado, Chihuahua, Chihuahua, Bosque De Antequera 1817 Fracc. Los Sicomoros (MX)
(72) VAZQUEZ, Jose, Guillermo Aguirre, Chihuahua, Chihuahua CP31236, Mision De Papigochi 6130 (MX)
(72) AGUIRRE, Raul, Daniel Flores, Chihuahua, Chihuahua, CP31238, Louisiana 4308 Residencial Campestre (MX)

B60N 2/64 **EN E-855165** 2016 12 21 **2982270**
2015 08 04 2015179647

(73) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) POLSTERKISSEN
(30) JP 2014 08 05 2014159210
(72) NAKADA, Toru, Osaka-shi, Osaka 550-0002, c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd. 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) YAMADA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 550-0002, c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd. 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)

B60P 1/28 **EN E-855166** 2016 12 21 **1473189**
2003 11 28 2003257503

(73) DURATRAY LATINOAMERICA SpA, Antofagasta, Pedro Aguirre Cerda 7330 (CL)
(54) Kippmulde aus Stahl und Polymeren
(30) CL 2003 04 30 8732003
(72) Medel, Manuel Antonio, Las Condes, Enrique Foster Sur No. 39, Floor 11 (CL)

B60Q 1/068 **DE E-855167** 2016 12 21 **2956335**
(86) AT14050040 2014 02 13 2014711911

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) LICHTMODUL FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) AT 2013 02 14 501082013
(30) AT 2014 02 10 500972014
(72) REITEGGER, Oliver, 8962 Gröbming, Mitterberg 53 (AT)
(72) MAIER, Udo, 3130 Herzogenburg, Werksbachgasse 11 (AT)

B60Q 1/08 **EN E-855168** 2016 12 21 **2452854**
2011 11 07 2011188113

(73) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, MI 48265-3000, 300 Renaissance Center (US)
(73) SL Corporation, Daegu, 236-3, Nowon 3-ga Buk-gu (KR)
(54) Scheinwerferanordnung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2010 11 11 20100112264
(72) Jeong, Chang Seob, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-837, 1208-6, Sinsang-ri, Jillyang-eup (KR)

B60Q 1/14 **FR E-855169** 2016 12 21 **2415638**
2011 07 25 2011175156

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Optische Einheit für Vorrichtung zur Signalisierung und/oder Beleuchtung
(30) FR 2010 08 06 1056493
(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, 16 rue Boussingault (FR)

B60Q 3/00 **FR E-855170** 2016 12 21 **2703220**
2013 08 07 2013179627

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeug
(30) FR 2012 08 29 1258076
(72) Dubosc, Christophe, 93250 VILLEMOMBLE, 2, rue Saint Charles (FR)

B60R 3/00 **DE E-855171** 2016 12 21 **2829663**
2013 07 22 2013177451

(73) BAUER Maschinen GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
(54) Oberwagen für eine Baumaschine
(72) Roth, Stefan, 85238 Petershausen, Bahnhofstr. 5 (DE)
(72) Lanzl, Martin, 85051 Ingolstadt, Köhlstr. 2e (DE)
(72) Oehme, Ralf, 85053 Ingolstadt, Geisenfelder Str. 5 1/3 (DE)
(72) Kohl, Mathias, 85302 Strobenried, Lindenstr. 12a (DE)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

Wien, 15. Jänner 2017 / 114. Jahrgang / Nr.1

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

B60R 21/02 **EN E-855172** 2016 12 21 **2699402**
(86) US12031664 2012 03 30 2012767286

(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, Utah 84405-1563, 3350 Airport Road (US)
(54) INITIATOR MIT EINEM GEFORMTEN ESD-VERTEILER
(30) US 2011 04 08 201113082451
(72) GORDON, Scott C., Hyde Park, Utah 84318, 305 South 450 East (US)
(72) KIDA, Jeffrey T., Layton, Utah 84040, 1357 North 3175 East (US)
(72) SABLE, Benoit, F-29460 Daoulas, 9 rue Pen Ar Guer (FR)

B60R 21/215 **EN E-855173** 2016 12 21 **2899077**
(86) JP13075184 2013 09 18 2013838638

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) AIRBAGGEHÄUSEABDECKUNG
(30) JP 2012 09 19 2012206110
(72) MIKAMI Junya, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) HATOYAMA Naomasa, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1 Toho-cho (JP)

B60R 21/237 **DE E-855174** 2016 12 21 **2454128**
(86) EP10004289 2010 07 14 2010734690

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR FALTUNG EINES GASSACKES FÜR EIN AIRBAGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, EIN AIRBAGMODUL UND EINE VORRICHTUNG ZUR FALTUNG EINES GASSACKES FÜR EIN AIRBAGMODUL
(30) DE 2009 07 16 102009033561
(72) NEBEL, Raimund, 86836 Obermeitingen, An der Via Claudia 13 (DE)
(72) ADOLPH, Oliver, DE-85241 Hebertshausen, Sommerhausweg 3 (DE)
(72) MACKENSEN, Jürgen, 85221 Dachau, Henry-Niestlé-Strasse 2 (DE)

B60R 21/34 **EN E-855175** 2016 12 21 **2736771**
(86) US12046697 2012 07 13 2012816864

(73) Davis, David, J., Rochester, MI 43806, 829 Jack Pine Drive (US)
(73) Wilson, Larry, J., Commerce Township, MI 48382, 2516 Marion Acres Street (US)
(54) STOSSFÄNGER FÜR EINE ENERGIEVERWALTUNGSHAUBE
(30) US 2011 07 28 201161512726 P
(72) Davis, David, J., Rochester, MI 43806, 829 Jack Pine Drive (US)
(72) Wilson, Larry, J., Commerce Township, MI 48382, 2516 Marion Acres Street (US)

B60S 1/02 **DE E-855176** 2016 12 21 **2794366**
(86) EP12071691 2012 11 02 2012798166

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) POLYMERE SCHEIBE MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGER STRUKTUR
(30) EP 2011 12 20 11194449
(72) LESMEISTER, Lothar, 6373 Landgraaf, Exdel 10 (NL)
(72) SCHLARB, Andreas, 42287 Wuppertal, Sachsenstrasse 21 (DE)

B60T 1/10 **EN E-855177** 2016 12 21 **2818370**
2014 06 18 2014172933

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 840, Kokubu, Ueda-city (JP)
(54) Hydraulische Drucksteuerungseinheit für Fahrzeugbremsen
(30) JP 2013 06 19 2013128858
(72) Kato, Nobuyoshi, Nagano, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD., 840 Kokubu, Ueda-city (JP)
(72) Sekiya, Tomoaki, Nagano, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD., 840 Kokubu, Ueda-city (JP)
(72) Wakizaka, Keisuke, Nagano, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840 Kokubu, Ueda-city (JP)

B60T 7/12 **EN E-855178** 2016 12 21 **2163445**
2009 07 30 2009166872

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Bremssteuerungssystem
(30) JP 2008 09 11 2008233768
(72) Nishino, Kimio, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Innami, Toshiyuki, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Matsuzaki, Norikazu, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Nasu, Shingo, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Miyajima, Ayumu, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B60T 8/32 **EN E-855179** 2016 12 21 **1725440**
(86) SE05000300 2005 03 02 2005711158

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERTEILUNG VON BREMSMOMENT AN EINEM FAHRZEUG
(30) SE 2004 03 09 0400603
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, Fotbollsvägen 31 (SE)
(72) LAURI, Erik, S-431 59 Mölndal, Eklanda Slätt 22 (SE)
(72) KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, Madbäcksvägen 23 (SE)
(72) PANAGOPOULOS, Helene, S-417 63 Göteborg, Norra Skeppspromenaden 3 (SE)

B60W 10/06 **EN E-855180** 2016 12 21 **2692603**
(86) JP11058038 2011 03 30 2011854528

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOTORSTEUERUNG
(72) NAWATA, Hidekazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) FUSHIKI, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMAZAKI, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 30/09 **EN E-855181** 2016 12 21 **2990289**
(86) CN14075988 2014 04 22 2014787689

(73) Zhejiang Xianan Automobile Breaking System Co. Ltd., Taizhou, Zhejiang 317600, 81 Jinhai Road Economic Development Zone Yuhuan (CN)
(54) KRAFTFAHRZEUGKOLLISIONSSCHUTZ UND FEHLFUNKTIONSSCHUTZ EINES BESCHLEUNIGERSYSTEMS MIT RELAIS ZUR STEUERUNG DER POSITIV-NEGATIVEN MOTORDREHUNG
(30) CN 2013 04 23 201310141481
(72) YAN, Changsong, Yaan Sichuan 625000, Seismic Survey Team 139 Shangju Road Yucheng (CN)

B60W 30/19 **EN E-855182** 2016 12 21 **2882624**
(86) US13022639 2013 01 23 2013706096

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON ERPM UND GANGWECHSEL EINES NUTZFAHRZEUGS
(30) US 2012 02 16 201261599630 P
(72) HOU, Yanming, Rochester, MN 55902, 1506 Westhill DR. SW (US)
(72) BULGRIEN, Garth, Harvey, Ephrata, Pennsylvania 17522, 2 Briarwood Lane (US)

B60W 40/072 **EN E-855183** 2016 12 21 **2085945**
(86) JP07072253 2007 11 16 2007831983

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEURTEILEN DES FAHRZUSTANDS EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2006 11 20 2006313507
(30) JP 2006 11 20 2006313508
(30) JP 2006 11 20 2006313509
(72) TAKAHARA, Masatoshi, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fuji-cho (JP)
(72) KONISHI, Teru, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fuji-cho (JP)
(72) SUGIURA, Hiroaki, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fuji-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Masaki, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane Fuji-cho (JP)
(72) HARA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KONAKA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B61B 3/02 **EN E-855184** 2016 12 21 **2277759**
(86) JP09002106 2009 05 14 2009750338

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) OVERHEAD-FÖRDERUNGSFAHRZEUG
(30) JP 2008 05 22 2008134841
(72) HONDA, Noriaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda-Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)
(72) IZUMI, Takanori, Inuyama-shi Aichi 484-8502, c/o Murata Machinery Ltd. Inuyama Plant 2 Aza-Nakajima Oaza-Hashizume (JP)

B61C 17/04 **DE E-855185** 2016 12 21 **2508406**
2012 03 29 2012162230

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Frontstruktur eines Schienenfahrzeugs
(30) DE 2011 04 08 102011007090
(72) Löber, Mirko, 34246 Vellmar, Mittelstraße 17 (DE)
(72) Sifri, Nino, 34323 Malsfeld, Grüne Straße 15 (DE)
(72) Brunke, Volker, 34128 Kassel, Bei den Weidenbäumen 43 (DE)

B61D 35/00 **EN E-855186** 2016 12 21 **2189352**
2009 11 18 2009176405

(73) Ashley-Smith, Andrew, Lunenburg, NS B0J 2C0, 94 Montague Street PO Box 1891 (CA)
(54) Gleisnetz, Eisenbahnwagen und Gleisanschluss
(30) GB 2008 11 19 0821165
(30) GB 2009 06 19 0910670
(72) Ashley-Smith, Andrew, Lunenburg, NS B0J 2C0, 94 Montague Street PO Box 1891 (CA)

B61L 23/06 **EN E-855187** 2016 12 21 **1785333**
(86) JP05015927 2005 08 31 2005781528

(73) Yugen Kaisha Takahagi Jiko, Takahagi-shi Ibaraki 3180014, 70 Higashi-honcho 3-chome (JP)
(73) East Japan Railway Company, Tokyo 151-8578, 2-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) EISENBAHNSCHIENENWARTUNGSSYSTEM UND EISENBAHNSCHIENENWARTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2004 08 31 2004253408
(72) MIDORIKAWA, Kazuhiko, Yugen Kaisha Takahagi Jiko, Takahagi-shi, Ibaraki 3180014, 70, Higashi-honcho 3-chome (JP)
(72) WATANABE, Akihito East Japan Railway Company, Tokyo 151-8578, Technology Planning Department 2-2-2, Yoyogi, Shibuya-ku, (JP)

B62B 7/08 **FR E-855188** 2016 12 21 **2684767**
2009 07 03 2013183585

(73) BABYZEN, 13770 Venelles, 9 rue de la Carraire (FR)
(54) Zusammenklappbarer Kinderwagen
(30) FR 2008 07 04 0854570
(72) Henry, Gilles, 92100 Boulogne Billancourt, 4 rue Nationale (FR)

B62B 7/08 **EN E-855189** 2016 12 21 **2799308**
2014 04 30 2014166608

(73) Artsana USA, Lancaster, Pennsylvania 17601, 1826 William Penn Way (US)
(54) Verriegelungs- und Radpositionierungsmechanismus für faltbaren Kinderwagen
(30) US 2013 05 02 201361818609 P
(72) Greger, Jeff G., Lititz, PA Pennsylvania 17543, 3 Barbara Lane (US)
(72) Ransil, Matthew J., Richland, PA Pennsylvania 17087, 30 Cherry Hill Road (US)

B62D 1/04 **EN E-855190** 2016 12 21 **2899095**
2014 01 27 2014152729

(73) Gealan Formteile GmbH, 95145 Oberkotzau, Hofer Strasse 72-74 (DE)
(54) Lenkanordnung
(72) Saunus, Christian, 08223 Grünbach, Krumme Str. 12 (DE)

B62D 7/15 **EN E-855191** 2016 12 21 **2956350**
(86) EP14053066 2014 02 18 2014705333

(73) Combilift, Monaghan Town, County Monaghan, Gallinagh (IE)
(54) LASTTRAGENDE LASTKRAFTWAGEN
(30) GB 2013 02 18 201302811
(72) MCVICAR, Martin, Monaghan PO County Monaghan, 4 Telaydan Heights Milltown (IE)
(72) MOFFETT, Robert, Clontibret County Monaghan, The Octagon (IE)

B62D 9/00 **EN E-855192** 2016 12 21 **2218630**
2010 02 02 2010001050

(73) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., Amagasaki Hyogo, 2-18-1 Inadera (JP)
(54) Sattelnutzfahrzeug
(30) JP 2009 02 13 2009030949
(72) Ishii, Norihiro, Amagasaki Hyogo, c/o Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd. 2-18-1 Inadera (JP)
(72) Ebihara, Tomoyuki, Amagasaki Hyogo, c/o Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd. 2 -18-1 Inadera (JP)
(72) Sasahara, Kengo, Amagasaki Hyogo, c/o Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd. 2-18-1 Inadera (JP)

B62D 13/06 **DE E-855193** 2016 12 21 **2860084**
2013 02 11 2014199103

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Assistenzvorrichtungen und Verfahren zum Betreiben einer Assistenzvorrichtung zur Fahrtsteuerung eines Zugfahrzeugs mit Anhänger
(30) DE 2012 03 27 102012006207
(72) Greifendorf, Kathrin, 38518 Gifhorn, Borsigstraße 58 (DE)
(72) Hüger, Philipp, 38471 Rühen, Salweidenring 19 (DE)
(72) Wuttke, Ulrich, 38126 Braunschweig, Schillerstr. 22 (DE)
(72) Bullmann, Christoph, 10117 Berlin, Auguststr. 92 (DE)
(72) Fietz, Alexander, 10553 Berlin, Neues Ufer 10 (DE)

B62D 21/11 **DE E-855194** 2016 12 21 **2729349**
(86) DE12100197 2012 07 03 2012740303

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ANTRIEBSAGGREGATS
(30) DE 2011 07 08 102011051687
(72) HOPPE, Tobias, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG August-Bode-Str. 1 (DE)
(72) LANDGREBE, Achim, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG August-Bode-Str. 1 (DE)

B62D 21/11 **DE E-855195** 2016 12 21 **2990308**
2015 08 25 2015182379

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(73) Quadrant Plastic Composites AG, 5600 Lenzburg 1, Hardstrasse 5 (CH)
(54) ACHSTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACHSTRÄGERS
(30) DE 2014 08 25 102014112090
(72) Graefe, Joachim, 97877 Wertheim, Weinbergstraße 31 (DE)
(72) Franzke, Andreas, 33102 Paderborn, Giefersstraße 25 b (DE)
(72) Körner, Matthias, 33613 Bielefeld, Am Brodhagen 89 (DE)
(72) Mirau, Alex, 33161 Hövelhof, Weidenweg 4 (DE)
(72) Seibt, Oliver, 33102 Paderborn, Dr.-Rörig-Damm 98 (DE)
(72) Tröster, Thomas Prof. Dr., 33154 Salzkotten, Von-Westphalen-Weg 6 (DE)
(72) Moritzer, Elmar Prof. Dr., 33175 Bad Lippspringe, Wilhelmstrasse 21 (DE)
(72) Budde, Christopher, 32758 Detmold, Sichterheidestrasse 2 (DE)
(72) Pöhler, Simon, 49086 Osnabrück, Mörikeweg 5 A (DE)

B62D 21/18 **FR E-855196** 2016 12 21 **2986487**
(86) EP14057937 2014 04 17 2014718586

(73) SODIKART, 44200 Couëron, Rue des imprimeurs Parc d'Activités des Hauts du Couëron BP 60 (FR)
(54) CHASSIS FÜR EIN KART MIT VERBESSERTEN STOSSWIDERSTAND, UND ENTSPRECHENDES KART
(30) FR 2013 04 17 1353497
(72) GERGAUD, William, F-44119 Treillieres, 23 bis rue de sautron (FR)

B62D 25/08 **EN E-855197** 2016 12 21 **2559610**
(86) JP11058964 2011 04 11 2011768807

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) WINDSCHUTZSCHEIBEN-STÜTZSTRUKTUR
(30) JP 2010 04 14 2010092796
(72) KUROKI, Yusuke, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) TAKIKAWA, Kanako, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Department , 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)

B62D 25/08 **EN E-855198** 2016 12 21 **2857289**
(86) JP13064455 2013 05 24 2013797327

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) STRUKTURKÖRPER EINES DÄMPFERGEHÄUSES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STRUKTURKÖRPER EINES DÄMPFERGEHÄUSES
(30) JP 2012 05 29 2012122174
(72) OHOKA Hisayasu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) SUZUKI Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) GOTO Mitsushige, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) OHTSUKA Keita, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) NEZASA Taichi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

B62D 25/24 **DE E-855199** 2016 12 21 **2698306**
2013 08 07 2013179626

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, 78315 Radolfzell, Industriestrasse 2-8 (DE)
(54) Entwässerungsstopfen
(30) DE 2012 08 16 102012016250
(72) Schmidt, Martin, 67806 Rockenhausen, Am Weidengarten 5 (DE)

B62D 53/02 **EN E-855200** 2016 12 21 **2271542**
(86) IN09000152 2009 03 05 2009725039

(73) Mahindra Navistar Automotives Limited, Maharashtra, Mahindra Towers 3rd Floor G M Bhosle Marg Worli Mumbai 400 018 (IN)
(54) MECHANISCHES KIPPSYSTEM FÜR DAS FAHRERHAUS EINES FAHRZEUGES
(30) IN 2008 03 07 MU04652008
(72) CHUNDURU, Uday, Srinivas, Worli Mumbai 400 018 Maharashtra, Mahindra Navistar Automotives Limited Mahindra Towers 3rd Floor G M Bhosle Marg (IN)
(72) SRINIVASAN, Karthik, Worli Mumbai 400 018 Maharashtra, Mahindra Navistar Automotives Limited Mahindra Towers 3rd Floor G M Bhosle Marg (IN)

B62D 53/08 **EN E-855201** 2016 12 21 **2849991**
(86) NL13050335 2013 05 03 2013750154

(73) Van De Wetering, Martinus Theodorus, 5396 PB Lithoijen, Lutterstraat 2a (NL)
(54) STRASSENSATTELZUG- UND ANHÄNGERKOMBINATION
(30) NL 2012 05 15 2008825
(30) NL 2012 12 11 2009960
(72) Van De Wetering, Martinus Theodorus, 5396 PB Lithoijen, Lutterstraat 2a (NL)

B62D 55/253 **EN E-855202** 2016 12 21 **2695801**
(86) JP12059415 2012 04 05 2012768395

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) RAUPENKETTEN-SPURVORRICHTUNG UND ELASTISCHE RAUPENKETTE
(30) JP 2011 04 05 2011083536
(72) SHIMOZONO, Nobuo, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B62D 65/18 **DE E-855203** 2016 12 21 **2613995**
(86) EP11004177 2011 08 19 2011748276

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON FAHRZEUGKAROSSERIEN
(30) DE 2010 09 10 102010045014
(72) ROBBIN, Jörg, 72119 Ammerbuch, Schwabstr. 1 (DE)
(72) HENNIG, Thomas, 70565 Stuttgart, Rohrer Höhe 16 (DE)
(72) HANF, Jürgen, 72070 Tübingen, Dornäckerweg 29 (DE)

B62J 11/00 **EN E-855204** 2016 12 21 **2860089**
2014 05 28 2014170248

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Sattelfahrzeug
(30) JP 2013 10 10 2013212837
(72) Shiraishi, Takushiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

B62J 33/00 **EN E-855205** 2016 12 21 **2829462**
2013 10 02 2013187174

(73) Tong Yah Electronic Technology Co., Ltd., 709 Tainan City, No.406, Ding ´an St. Annan Dist. (TW)
(54) Beheizbare Griffummantelung für ein Fahrzeug
(30) TW 2013 07 23 102213821
(72) Wang, Po Shuan, 709 Tainan City, c/o Tong Yah Electronic Technology Co., Ltd., No. 406, Ding'an St., Annan Dist. (TW)

B62K 11/10 **EN E-855206** 2016 12 21 **2871124**
2014 08 25 2014182055

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Fahrzeugrahmenstruktur
(30) JP 2013 11 06 2013229980
(72) Kaneko, Kyohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai (JP)

B62K 19/38 **DE E-855207** 2016 12 21 **2551179**
2012 07 06 2012175241

(73) Canyon Bicycles GmbH, 56073 Koblenz, Karl-Tesche-Strasse 12 (DE)
(54) Fahrradrahmen mit Doppelbrücken-Fahrradgabel
(30) DE 2011 07 29 202011103814 U
(72) Thoma, Vincenz, 56068 Koblenz, Bahnhofstraße 5 (DE)
(72) Scheffer, Lutz, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Ballengasse 2A (DE)

B62L 3/00 **DE E-855208** 2016 12 21 **3007963**
(86) EP14001465 2014 05 30 2014730741

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER SPANNUNGSFREIHEIT EINER LEISTUNGSELEKTRONIKBAUEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 06 12 102013009802
(72) STAUDENMAIER, Sascha, 85049 Ingolstadt, Vorwaltnerstrasse 5 (DE)

B62M 6/65 **EN E-855209** 2016 12 21 **2537740**
(86) JP11052743 2011 02 09 2011744562

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHES FAHRRAD
(30) JP 2010 02 18 2010033430
(72) ITO Kiyohiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

B62M 6/65 **EN E-855210** 2016 12 21 **2686230**
(86) IB12000455 2012 03 12 2012713291

(73) C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l., 38068 Rovereto (TN), Via Fortunato Zeni 8 (IT)
(54) RAD FÜR PEDALUNTERSTÜTZTE FAHRRÄDER
(30) IT 2011 03 16 MO20110061
(72) ZANFEI, Adriano, I-38068 Rovereto, TN, c/o C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l. Via Fortunato Zeni 8 (IT)
(72) GIORGI, Fabio, I-38068 Rovereto, TN, c/o C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l. Via Fortunato Zeni 8 (IT)

B62M 6/70 **EN E-855211** 2016 12 21 **2615023**
(86) JP11004756 2011 08 26 2011823212

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHES FAHRRAD
(30) JP 2010 09 08 2010200416
(72) ITOMI, Shoji, Kuwana City, Mie 511-8678, c/o NTN Coporation 3066, Aza, Oyumida, Oaza, Higashinaka, (JP)
(72) TSURUOKA, Kouichirou, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) UMEZAWA, Norio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

B63B 35/79 **FR E-855212** 2016 12 21 **2188173**
(86) FR08001169 2008 08 04 2008841604

(73) Chauvet, Tristan, 98800 NOUMÉA, Immeuble Marin Colnett 5 impasse Isidore le Qoupite (FR)
(54) DREHBARER GURT ZUR AUSÜBUNG VON IN DER LUFT STATTFINDENDEN SPORTARTEN
(30) FR 2007 08 17 0705943
(72) Chauvet, Tristan, 98800 NOUMÉA, Immeuble Marin Colnett 5 impasse Isidore le Qoupite (FR)

B63B 49/00 **EN E-855213** 2016 12 21 **2752362**
2011 03 30 2014161554

(73) NS Solutions Corporation, Tokyo 104-8280, 20-15, Shinkawa, 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Bildanzeigesystem, Bildanzeigeverfahren und Programm
(30) JP 2010 03 30 2010079446
(30) JP 2010 03 30 2010078973
(30) JP 2010 03 31 2010081894
(30) JP 2011 03 14 2011055410
(30) JP 2011 03 16 2011057899
(30) JP 2011 03 18 2011061375
(72) Ihara, Noboru, Tokyo, 104-8280, c/o NS Solutions Corporation 20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Sasao, Kazuhiro, Tokyo, 104-8280, c/o NS Solutions Corporation 20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Yokoyama, Masaru, Tokyo, 104-8280, c/o NS Solutions Corporation 20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Sakurai, Arata, Tokyo, 104-8280, c/o NS Solutions Corporation 20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Okamoto, Musashi Ricardo, Tokyo, 104-8280, c/o NS Solutions Corporation 20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)

B63C 9/26 **EN E-855214** 2016 12 21 **2821338**
(86) ES13000042 2013 02 21 2013755071

(73) Barrero López, Antonio Javier, 41940 Tomares (Sevilla), C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen (ES)
(73) Barrero López, José Alberto, 41940 Tomares (Sevilla), C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen (ES)
(73) García Arenilla, Ivan, 41940 Tomares (Sevilla), C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen (ES)
(73) Barrero Lóper, Florencio, 41940 Tomares (Sevilla), C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen (ES)
(54) LEBENSRETTUNGSVORRICHTUNG FÜR GEWÄSSER
(30) ES 2012 03 01 201200204
(72) Barrero López, Antonio Javier, 41940 Tomares (Sevilla), C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen (ES)
(72) Barrero López, José Alberto, 41940 Tomares (Sevilla), C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen (ES)
(72) García Arenilla, Ivan, 41940 Tomares (Sevilla), C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen (ES)
(72) Barrero Lóper, Florencio, 41940 Tomares (Sevilla), C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen (ES)

B64C 1/06 **EN E-855215** 2016 12 21 **2257466**
(86) EP09053122 2009 03 17 2009724077

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(73) Airbus SAS, 31700 Blagnac Cedex, 1 Rond-Point Maurice Bellonte (FR)
(54) DURCHBRENNFESTER FLUGZEUGRUMPF
(30) DE 2008 03 28 102008016104
(30) US 2008 03 28 72320
(72) MUELLER, Rainer, 21224 Rosengarten, Emsener Str. 16a (DE)
(72) HUEBNER, Robert, 28209 Bremen, Albersstr. 11 (DE)
(72) BUSCH, Heinz-Peter, 28844 Weyhe, Elbestr. 4 (DE)
(72) WAWRZYNIEC, Marie-Laure, F-31700 Mondonville, 9 ter Chemin de Gajea (FR)

B64C 3/18 **EN E-855216** 2016 12 21 **2786932**
2014 03 18 2014160601

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Kontinuierlich gekrümmter Holm und Verfahren zur Herstellung
(30) US 2013 04 02 201313855705
(72) Johnson, Michael Patterson, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Ackermann, James F, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Eastland, Christopher C, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Daniels, Dyrk L, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Burpo, Steven J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 5/18 **FR E-855217** 2016 12 21 **3002209**
2015 08 18 2015181456

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) DREHFLÜGELFLUGZEUG, DAS MIT EINER STABILISATORVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 09 30 1402194
(72) EGLIN, Paul, 13830 Roquefort-la-Bédoule, Airbus Helicopters, 5 lotissement Les Cléments (FR)

B64C 21/06 **EN E-855218** 2016 12 21 **2687439**
2012 07 20 2012177213

(73) Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium, 1059 CM Amsterdam, Anthony Fokkerweg 2 (NL)
(54) Laminare Strömungsplatte
(72) De Bruin, Antonius Cornelis, 8317 AA Kraggenburg, Noordermeent 2 (NL)
(72) De Vries, Hendrikus Petrus Jacobus, 8347 JL Eesveen, Binnenweg 15 (NL)

B64C 25/52 **EN E-855219** 2016 12 21 **2679490**
2012 07 31 2012178623

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) LEICHTBAUKUFENLANDEWERKAUFSATZ
(30) US 2012 06 26 201213533835
(72) McCollough, James, Arlington, TX Texas 76016, 2314 Whisperton Drive (US)
(72) Amante, William, Grapevine, TX Texas 76051, 2310 Quail Lane (US)

B64C 27/00 **FR E-855220** 2016 12 21 **2845799**
2014 08 22 2014002927

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Schwingungsdämpfende Aufhängungsvorrichtung für ein mechanisches Element und Luftfahrzeug mit einem solchen System
(30) FR 2013 09 06 1302070
(72) Cranga, Paul, 13004 Marseille, 3 impasse Saint Honoré (FR)
(72) Eberhard, Alain, 13880 Velaux, 237 avenue Pierre Puget (FR)
(72) Rodriguez, Jonathan, 13500 Martigues, 32 avenue Guy Moquet (FR)
(72) Rogier, Benoît, 13800 Istres, 7 rue des Pétouses, La Prédina (FR)

B64C 27/33 **EN E-855221** 2016 12 21 **2818407**
2013 06 24 2013400012

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Rotorsystem eines Hubschraubers
(72) Von Wilmowsky, Kaspar, D 86609 Donauwörth, Schwärzweg 2 (DE)

B64C 27/48 **EN E-855222** 2016 12 21 **2894094**
2014 01 14 2014400002

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Flexbeam-Einheit für einen lagerlosen oder scharnierlosen und lagerlosen mehrflügeligen Rotor eines Drehflüglers
(72) Pfaller, Rupert, D-85521 Riemerling, Waldparkstrasse 39c (DE)

B64D 9/00 **DE E-855223** 2016 12 21 **2517956**
2012 04 25 2012165447

(73) Telair International GmbH, 83714 Miesbach, Bodenschneidstrasse 2 (DE)
(54) Frachtdeck für einen Frachtraum eines Flugzeugs sowie Verfahren zum Überwachen der Temperatur eines auf einem Frachtraumboden angeordneten Containers, einer Palette oder eines dergleichen Unit Load Device (ULD)
(30) DE 2011 04 27 102011002276
(72) Holzner, Richard, 83071 Stephanskirchen, Erlenweg 4 (DE)
(72) Kieser, Benedikt, 83734 Hausham, Stadlerweg 2 b (DE)
(72) Schmidseder, Martin, 83098 Brannenburg, Blumenstraße 20 (DE)
(72) Huber, Thomas, 83727 Schliersee, Dekan-Maier-Weg 48 (DE)

B64D 11/06 **EN E-855224** 2016 12 21 **2560876**
(86) US11033743 2011 04 25 2011716798

(73) Zodiac Seats US LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) STOPPANORDNUNG FÜR TABLETTTISCH
(30) US 2010 04 23 327210 P
(72) RUIZ, Macario, Denton, TX 76207, 3232 N. Locust Street, Apt. 1428 (US)
(72) TRIMBLE, Robert, W., Gainesville, TX 76240, 22 Trimbles Lane (US)
(72) MALLIGERE, Girish, Lake Dallas, TX 75065, 507 Mattie Lane (US)

B64D 13/00 **EN E-855225** 2016 12 21 **2960157**
2015 05 27 2015169434

(73) Gulfstream Aerospace Corporation, Savannah, GA 31402, P.O. Box 2206 M/S B-06 (US)
(54) FLUGZEUG-LUFTFANGSYSTEME MIT PASSIVEN PNEUMATISCHEN STELLGLIEDERN
(30) US 2014 06 25 201414314170
(72) Lucas, Mike, Savannah, GA Georgia 31402, P.O. Box 2206 M/S B-06 (US)
(72) Nolen, George Clay, Savannah, GA Georgia 31402, P.O. Box 2206 M/S B-06 (US)

B64D 15/12 **DE E-855226** 2016 12 21 **2714516**
(86) DE12000535 2012 05 24 2012753052

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERBUNDSTRUKTUR MIT EISSCHUTZVORRICHTUNG SOWIE HERSTELLVERFAHREN
(30) DE 2011 05 26 102011103297
(72) STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen, Bodanstrasse 19a (DE)
(72) ENGLHART, Martin, 83104 Schönau, Angerstrasse 13 (DE)
(72) JONKE, Dietrich, P., 82024 Taufkirchen, Aurikelstr. 26 (DE)
(72) PIRINGER, Helmut, 85667 Oberpframmern, Münchenerstr. 10 (DE)

B64D 27/10 **EN E-855227** 2016 12 21 **2812247**
(86) US13024694 2013 02 05 2013746229

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MONTAGESTRUKTUR MIT SEKUNDÄREN LASTPFADEN FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2012 02 06 201213366541
(72) ZHENG, Zhijun, Avon, Connecticut 06001, 482 New Road (US)
(72) SANDY, David F., Milford, Connecticut 06460, 222 Anderson Avenue (US)

B64D 29/08 **FR E-855228** 2016 12 21 **2344385**
(86) FR09001038 2009 08 28 2009737037

(73) Aircelle, 76700 Gonfreville l'Orcher, Route du Pont 8 (FR)
(54) STRAHLTRIEBWERKSGONDEL MIT STROMAUFWÄRTIGER VERSCHIEBBARER VERKLEIDUNG
(30) FR 2008 11 13 0806318
(72) JORET, Jean-Philipp, F-27210 Beuzeville, 352 chemin Michel de St Pierre (FR)
(72) VAUCHEL, Guy, F-76600 Le Havre, 6 allée Pont Durand (FR)
(72) GUILLOIS, Denis, F-91470 Limours, 7 clos Tavin Roussigny (FR)
(72) BEILLIARD, Stéphane, F-31300 Toulouse, 1 bis rue Jean Viollis (FR)

B64D 47/06 **EN E-855229** 2016 12 21 **2392511**
2011 05 26 2011167760

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Flugzeugpositionslichtanordnung
(30) US 2010 06 03 793588
(72) Stout, Bo, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Holden, Timothy A., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Colvin, Kenneth, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Walker, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Lundberg, John, Morristown, NJ 07692-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

B64F 1/36 **EN E-855230** 2016 12 21 **2914496**
(86) DK13050351 2013 10 31 2013786158

(73) BEUMER Group A/S, 8200 Århus N, P.O. Pedersens Vej 10 (DK)
(54) METHODE ZUR VERTEILUNG VON REISEGEPÄCK IM FLUGHAFEN
(30) DK 2012 10 31 201270667
(72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Aarhus C, Carl Blochs Gade 31 1. tv. (DK)
(72) BENTSEN, Anders, DK-8260 Viby J, Damagervej 1G 2. th (DK)
(72) JØRGENSEN, Allan Vang, DK-8240 Risskov, Mågevej 10 (DK)

B65B 1/28 **EN E-855231** 2016 12 21 **2543602**
(86) JP10061189 2010 06 30 2010847026

(73) Tosho Inc., Tokyo 144-0033, 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR SEPARATEN VERPACKUNG VON MEDIZIN
(30) JP 2010 03 05 2010049924
(30) JP 2010 03 05 2010049905
(72) OMURA, Yoshihito, Tokyo 144-0033, c/o Tosho Inc., 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OHGAYA, Syunji, Tokyo 144-0033, c/o Tosho Inc., 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)

B65B 5/10 **EN E-855232** 2016 12 21 **2657138**
2009 10 27 2013003671

(73) Formax, Inc., Mokena, Illinois 60448, 9150 191st Street (US)
(54) System zur Handhabung von Lebensmittelprodukten
(30) US 2008 10 27 108789 P
(30) US 2009 10 26 606073
(72) Lindee, Scott A., Mokena, Illinois 60448, c/o Formax, Inc. 9150 191st Street (US)

B65B 13/02 **EN E-855233** 2016 12 21 **2678228**
(86) US12026078 2012 02 22 2012707009

(73) Signode International IP Holdings LLC, Glenview IL 60026, 3650 West Lake Ave (US)
(54) HANDBINDEGERÄT
(30) US 2011 02 22 201161445404 P
(30) US 2012 01 20 201213355284
(72) GARDNER, Joseph J., Glenview, Illinois 60026, Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) FIGIEL, Janusz, Glenview, Illinois 60026, Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) PEARSON, Timothy B., Glenview, Illinois 60026, Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B65B 57/04 **EN E-855234** 2016 12 21 **2436605**
2011 09 30 2011183381

(73) Kyowa Limited, Osaka-shi, Osaka 557-0051, 20-28, Tachibana 3 Chome, Nishinari (JP)
(54) Beutelversiegelungsband und Bandversiegelungsvorrichtung und Verfahren zum Versiegeln eines Beutels mittels eines Beutelversiegelungsbandes
(30) JP 2010 10 04 2010225260
(72) Oue, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 557-0051, c/o KYOWA LIMITED 20-28 Tachibana 3 Chome, Nishinari, (JP)
(72) Akiba, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 557-0051, c/o KYOWA LIMITED 20-28 Tachibana 3 Chome, Nishinari, (JP)
(72) Sugiyama, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 557-0051, c/o KYOWA LIMITED 20-28 Tachibana 3 Chome, Nishinari, (JP)
(72) Kanda, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 557-0051, c/o KYOWA LIMITED 20-28 Tachibana 3 Chome, Nishinari, (JP)
(72) Tamada, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 557-0051, c/o KYOWA LIMITED 20-28 Tachibana 3 Chome, Nishinari, (JP)
(72) Matsumoto, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 557-0051, c/o KYOWA LIMITED 20-28 Tachibana 3 Chome, Nishinari, (JP)
(72) Taniguchi, Masaharu, Osaka-shi, Osaka 557-0051, c/o KYOWA LIMITED 20-28 Tachibana 3 Chome, Nishinari, (JP)
(72) Fujii, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 557-0051, c/o KYOWA LIMITED 20-28 Tachibana 3 Chome, Nishinari, (JP)

B65C 1/04 **DE E-855235** 2016 12 21 **2797814**
(86) EP13052253 2013 02 05 2013703036

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) APPLIKATORVORRICHTUNG FÜR WICKELETIKETTEN
(30) DE 2012 02 06 102012002250
(72) BERNHARD, Jürgen, 72186 Empfingen, Im Tiergarten 3 (DE)
(72) OFFERMANN, Holger, 72469 Meßstetten, Albstraße 45 (DE)
(72) RUFF, Sebastian, 72415 Grosselfingen, Hohenzollernstraße 30 (DE)
(72) WECKENMANN, Armin, 72358 Dormettingen, Lerchenweg 2 (DE)
(72) NASCHKE, Marc, 72336 Balingen, Hörnlestraße 9 (DE)

B65C 9/00 **EN E-855236** 2016 12 21 **2976266**
(86) US14035462 2014 04 25 2014732667

(73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91203, 207 Goode Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON SELBSTKLEBENDEN ETIKETTEN AUF EIN SUBSTRAT
(30) US 2013 04 26 201361816187 P
(72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills, OH 44094, 2255 Par Lane Apt. 225 (US)
(72) HOLBERT, Victor, P., Newbury, OH 44065, 9943 Woodruff Lane (US)

B65C 9/18 **DE E-855237** 2016 12 21 **3060484**
(86) EP14072312 2014 10 17 2014786181

(73) Espera-Werke GmbH, 47058 Duisburg, Moltkestrasse 17-33 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WECHSELN VON BONROLLEN EINER ETIKETTIERMASCHINE
(30) DE 2013 10 24 102013017574
(72) HYCA, Bohumil, 70499 Stuttgart, Greutterstr. 57c (DE)

B65D 1/24 **DE E-855238** 2016 12 21 **2639170**
2009 11 17 2013171267

(73) IFCO Systems GmbH, 82049 Pullach, Zugspitzstrasse 7 (DE)
(54) Transport- und Präsentationskiste
(30) CH 2009 10 28 16562009
(30) WO 2009 11 06 PCT/EP2009/007965
(72) Orgeldinger, Wolfgang, 81539 München, Balanstraße 89 d (DE)
(72) Delbrouck, Klaus, 50825 Köln, Franz-Liszt-Straße 6 (DE)

B65D 5/42 **EN E-855239** 2016 12 21 **2766269**
(86) US12038316 2012 05 17 2012724472

(73) Orbis Corporation, Oconomowoc Wisconsin 53066, 1055 Corporate Center Drive (US)
(54) KUNSTSTOFF-WELLPAPPEBEHÄLTNIS MIT VERBESSERTEN FALTLINIEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2011 10 13 201113273019
(72) MCMAHON, William F., Hartford, Wisconsin 53027, 2073 St. Patrick Circle (US)

B65D 19/18 **DE E-855240** 2016 12 21 **2681123**
(86) EP12000774 2012 02 23 2012710437

(73) Georg Utz Holding AG, 5620 Bremgarten, Augraben 2-4 (CH)
(54) AUFSATZRAHMEN FÜR TRANSPORTPALETTEN
(30) DE 2011 03 04 102011013346
(72) RITZBERGER, Axel, CH-8852 Altendorf, Im Goldinger (CH)

B65D 21/02 **EN E-855241** 2016 12 21 **2640646**
(86) GB11052093 2011 10 27 2011796772

(73) Pet Engineering & Services SRL, 24050 Grassobbio (BG), Via Martin Luther King, 20 (IT)
(54) STAPELBARER BEHÄLTER MIT KOPFRING
(30) GB 2010 11 17 201019456
(72) SMITH, Andrew, Bishop Auckland Durham DL13 3QF, Meadow End Hamsterley (GB)
(72) SONZOGNI, Sergio, I-24050 Grassobbio, Via dei Mille 13 (IT)
(72) WALTON, Philip Andrew, Bishop Auckland Durham DL14 7AX, Blucurve 2 Westgate Road (GB)

B65D 25/10 **DE E-855242** 2016 12 21 **2868593**
2014 10 20 2014189573

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) Haltestruktur zum gleichzeitigen Halten einer Mehrzahl von Behältern für Substanzen für medizinische, pharmazeutische oder kosmetische Anwendungen sowie Transport- und Verpackungsbehälter mit Selbiger sowie Verfahren
(30) DE 2013 11 05 102013112167
(72) Deutschle, Gregor Fritz, 65185 Wiesbaden, Bahnhofstraße 50 (DE)
(72) Pawlowski, Edgar, 55271 Stadecken-Elsheim, Rieslingstraße 4A (DE)
(72) Jörn, Wassenberg, 55130 Mainz, Wormser Straße 113 (DE)
(72) Reisse, Andreas, 93057 Regensburg, Amberger Strasse 91B (DE)

B65D 33/25 **EN E-855243** 2016 12 21 **2969811**
(86) US14023669 2014 03 11 2014716684

(73) Reynolds Presto Products Inc., Lake Forest IL 60045, 1900 West Field Court (US)
(54) KINDERSICHERER REISSVERSCHLUSS FÜR EINEN WIEDERVERSCHLIESSBAREN BEUTEL MIT DOPPELSCHIEBER UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 15 201361792384 P
(30) US 2014 03 10 201414202704
(72) PETKOVSEK, Gregory, L., Waupaca, WI 54981, 926 Honey Bear Lane (US)
(72) DOWLER, Roger, E., Rochester, NY 14618, 2005 Westfall Road (US)
(72) THOMPSON, Gregg, Canandaigua, NY 14424, 4993 Rt 64 (US)
(72) AVERSA, Samuel, D., Canandaigua NY 14424, 2651 Brick Yard Road (US)

B65D 43/02 **EN E-855244** 2016 12 21 **2785607**
(86) EP12072855 2012 11 16 2012790859

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, IP Department Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERSCHLUSSDECKEL
(30) EP 2011 11 28 11191007
(72) LEBRAND, Pierre Henri, F-60510 Bonlier, 1, Rue de Velennes (FR)
(72) LABROUSSE MOLLA, Sophie, Marie, F-80000 Amiens, 18, Rue Boutmy (FR)

B65D 43/02 **EN E-855245** 2016 12 21 **2911946**
(86) US13066324 2013 10 23 2013849333

(73) Enterprise Express Inc., South Riding, VA 20152, 25252 Riffleford Square Unit No.303 (US)
(54) DECKEL FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER
(30) US 2012 10 26 201213661431
(72) MILAN, Michael, Chantilly, VA 20153, P. O. Box 220265 (US)

B65D 47/06 **EN E-855246** 2016 12 21 **2782838**
(86) GB12052880 2012 11 21 2012795033

(73) Process Link Limited, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4QZ, Tilemans Lane (GB)
(54) ENTLADER
(30) GB 2011 11 22 201120153
(30) GB 2011 11 29 201120590
(30) GB 2012 08 16 201214641
(72) SNAPE, George William, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4QZ, c/o Process Link Limited, Tilesman Lane (GB)

B65D 51/28 **EN E-855247** 2016 12 21 **2922767**
(86) IB13060231 2013 11 19 2013812150

(73) INGE S.p.A., 20024 Garbagnate Milanese, Via Garibaldi, 190 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM FLÜSSIGKEITSDICHTEN KONSERVIERUNG EINER SUBSTANZ ZUR MISCHUNG MIT EINER ANDEREN IN EINEM BEHÄLTER VORHANDENEN SUBSTANZ
(30) IT 2012 11 20 TO20121006
(72) NOBBIO, Alessio, 20145 Milano, Via Abbondio Sangiorgio 1 (IT)

B65D 71/28 **EN E-855248** 2016 12 21 **2401209**
(86) US10025177 2010 02 24 2010746741

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) SCHACHTEL MIT GRIFF
(30) US 2009 02 24 208463 P
(72) REQUENA, Emili, E-08700 Igualada, Sant Cugat 21 (ES)
(72) GONZALEZ, Ana, E-08700 Igualada, Carretera De Manresa 53, 3 (ES)

B65D 71/44 **EN E-855249** 2016 12 21 **2598411**
(86) US11045704 2011 07 28 2011813175

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) TRÄGER FÜR FLASCHEN, ZUSCHNITT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2010 07 30 400625 P
(72) SMALLEY, Brian, Downend, Bristol BS16 6UY, Snicket Edge 25 Westerleigh Road (GB)

B65D 81/32 **EN E-855250** 2016 12 21 **2397421**
2009 08 28 2011007575

(73) PepsiCo, Inc., Purchase, New York 10577, 700 Anderson Hill Road (US)
(54) System für nachträglich gemischte Getränke
(30) US 2008 08 29 93090 P
(30) US 2009 01 21 146156 P
(72) Marina, Carlos Herman, Deerfield Beach FL 33441, 800 Fairway Drive Suite 400 (US)
(72) Ruiz De Gopegui, Ricardo, Purchase NY 10577, c/o Pepsico, Inc. 700 Andersen Hill Road (US)
(72) Enga, Agnete, New York NY 10001, c/o Smart Design 601 W. 26th Street Suite 1820 (US)
(72) Faivre D'Arcier, Vincent, New York NY 10001, c/o Smart Design 601 W. 26th Street Suite 1820 (US)
(72) Connelly, Tim, New York NY 10001, c/o Smart Design 601 W. 26th Street Suite 1820 (US)
(72) Cedar, Jonathan, New York NY 10001, c/o Smart Design 601 W. 26th Street Suite 1820 (US)
(72) Fort, Tucker, New York NY 10001, c/o Smart Design 601 W. 26th Street Suite 1820 (US)

B65D 81/38 **EN E-855251** 2016 12 21 **2540643**
2011 07 01 2011005394

(73) Huhtamäki Oyj, 02100 Espoo, Revontulenkuja 1 (FI)
(54) Doppelwandiger Behälter
(72) Marshall, Neil, Fareham, Hants PO14 2LA, 26 Vicarage Lane (GB)

B65D 85/804 **EN E-855252** 2016 12 21 **2776341**
(86) EP12071194 2012 10 26 2012783921

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS MIT VERBESSERTEN DICHTUNGSMITTELN
(30) EP 2011 11 07 11188104
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, Avenue Virgile Rossel 10 (CH)
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, Rue du Bugnon 11 (CH)
(72) GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, 24 rue du chalet (FR)
(72) TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yverdon, Rue F.F. Petitmaître 9 (CH)
(72) BIZET, Bruno, F-71260 Montbellet, Mirande (FR)
(72) BEZET, Nicolas, Jean-Guy, F-7100 Macon, 73 rue de la Liberté (FR)

B65D 85/804 **DE E-855253** 2016 12 21 **2867141**
(86) EP13063802 2013 07 01 2013733288

(73) K-fee System GmbH, 51469 Bergisch Gladbach, Senefelder Strasse 44 (DE)
(54) PORTIONSKAPSEL UMFASSEND KUNSTSTOFFFOLIE, IN DER EINE MASCHINELL ERFASSBARE KENNUNG VORGESEHEN IST
(30) DE 2012 06 29 102012105791
(30) DE 2013 06 19 102013211568
(72) KRÜGER, Marc, 51467 Bergisch Gladbach, Zaunkönigweg 1 (DE)
(72) EMPL, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, Falltorstr. 12 (DE)

B65G 1/04 **DE E-855254** 2016 12 21 **2673218**
(86) AT12050017 2012 02 07 2012712540

(73) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstrasse 2 (AT)
(54) REGALLAGERSYSTEM
(30) AT 2011 02 08 1652011
(30) AT 2011 07 08 10042011
(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A-4600 Wels, August-Göllerich-Strasse 3/6 (AT)
(72) ANGLEITNER, Karl, A-4600 Wels, Siebenbürgerstrasse 38/1 (AT)

B65G 1/08 **DE E-855255** 2016 12 21 **2870083**
(86) EP13063881 2013 07 02 2013744448

(73) KUKA Systems GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstraße 144 (DE)
(54) ZUFÜHREINRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2012 07 03 202012102447 U
(72) BROCKHOFF, Per-Olaf, 86316 Friedberg, Am Streugraben 8 (DE)
(72) KARA, Yuecel, 86179 Augsburg, Leharstr. 2 L (DE)

B65G 11/20 **EN E-855256** 2016 12 21 **2485971**
(86) BE10000068 2010 10 05 2010790715

(73) Visys NV, 3500 Hasselt, Kiewitstraat 242 (BE)
(54) LEITBLECH ZUR LEITUNG VON SCHÜTTGUT UND SORTIERMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN LEITBLECH
(30) BE 2009 10 05 200900605
(72) DIRIX, Bert, B-3350 Linter, Heidestraat 28 (BE)
(72) VAN DER PERRE, Joachim, B-3530 Houthalen, Ringlaan 19 (BE)
(72) PEETERS, Raf, B-3680 Maaseik, Koning Albertlaan 87/22 (BE)

B65G 23/30 **EN E-855257** 2016 12 21 **2958834**
(86) IB14000345 2014 01 28 2014720232

(73) Tamicare Ltd., Heywood OL10 2TA, Unit 4 Broadfield Business Park Pilsworth Road (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER WAGENGESCHWINDIGKEIT AUF EINEM GLEIS MIT GESCHLOSSENEM KREIS
(30) US 2013 02 22 201313774444
(72) GILOH, Ehud, Heywood OL10 2TA, Unit 4 Broadfield Business Park Pilsworth Road (GB)
(72) GRINSHPAN, Adam, I., Radcliffe Manchester M26 3AR, 14 Mulberry Close (GB)
(72) MELAMED, Reuven, 30900 Zikhron Ya'akov, Ellyahu Beit Tzuri (IL)
(72) YIFRAH, Arie, Warrington WA5 2QB, 5 Lynton Close Penketh (GB)
(72) DAWBER, Thomas, Colin, Leyland Lancashire PR25 1YE, 97 Western Drive (GB)

B65G 47/71 **DE E-855258** 2016 12 21 **2960189**
2015 06 09 2015171257

(73) Texa AG, 7023 Haldenstein, Oldisstrasse 59 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABPACKEN VON TUBEN
(30) CH 2014 06 19 9362014
(72) Benz, Gottlieb, 8890 Flums, Birkenweg 4 (CH)

B65H 1/30 **DE E-855259** 2016 12 21 **2325117**
2010 11 22 2010192030

(73) Verpama AG, 8807 Freienbach, Schwerzistrasse 20 (CH)
(54) Vorrichtung zum Beschicken und Entladen einer Verarbeitungseinheit mit Zuschnitten
(30) EP 2009 11 23 09176744
(72) Müller, Alois, 6294 Ermensee, Herrenberg 59 (CH)
(72) Spiess, Willy, 8854 Galgenen, Mosenstrasse 7 (CH)

B65H 3/06 **EN E-855260** 2016 12 21 **2792628**
2014 04 14 2014001356

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Blattzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2013 04 15 2013084649
(72) Kawashima, Tetsuro, Osaka-shi Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)

B65H 16/06 **EN E-855261** 2016 12 21 **2615048**
(86) JP11056500 2011 03 11 2011835889

(73) NEC Platforms, Ltd., Kanagawa 213-8511, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(54) STRUKTUR ZUM EINSTELLEN EINES ROLLENPAPIERS
(30) JP 2010 10 25 2010238702
(72) IWATA, Akihisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, c/o NEC Infrontia Corporation 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku (JP)

B65H 35/00 **EN E-855262** 2016 12 21 **2902352**
2014 01 31 2014290016

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 92220 Bagneux, 113, rue Jean-Marin Naudin (FR)
(54) TRAGBARER GRIFFSPENDER
(72) Le Rigoleur, Yann, 92160 Antony, 145, rue des Sources Prolongée (FR)

B65H 35/00 **EN E-855263** 2016 12 21 **2902353**
2015 01 29 2015305105

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 92220 Bagneux, 113, rue Jean-Marin Naudin (FR)
(54) Tragbarer Griffspender
(30) EP 2014 01 31 14290016
(72) Le Rigoleur, Yann, 92160 ANTONY, 145, rue des Sources Prolongée (FR)

B65H 35/10 **EN E-855264** 2016 12 21 **2598296**
(86) US11044647 2011 07 20 2011812954

(73) HILEX POLY CO. LLC, South Carolina 29550, 101 East Carolina Avenue Hartsville (US)
(54) SPENDER UND AUSGABESYSTEM FÜR BEUTEL
(30) US 2010 07 28 845503
(72) WILFONG, Harry B., Hartsville South Carolina 29550, 101 East Carolina Avenue (US)

B65H 67/06 **EN E-855265** 2016 12 21 **2455318**
(86) JP10004319 2010 06 30 2010799577

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) AUTOMATISCHER WICKLER MIT EINEM VERWALTUNGSSYSTEM
(30) JP 2009 07 17 2009169564
(72) KAWAMOTO, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

B66B 7/12 **EN E-855266** 2016 12 21 **2955145**
2014 06 13 2014172312

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ausrichtung von Aufzugsführungsschienen
(72) Revuelta, Alejandro, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Haag, Mikael, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Kilpeläinen, Pekka, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Kall, Leif, -, decased (FI)

B66B 9/08 **EN E-855267** 2016 12 21 **2771270**
(86) GB12052569 2012 10 17 2012787482

(73) Acorn Mobility Services Limited, Steeton, Yorkshire BD20 6RB, Telecom House Millennium Business Park Station Road (GB)
(54) TREPPENLIFTSYSTEM
(30) GB 2011 10 26 201118511
(72) JAKES, John Stewart, MC-98000, 38 Avenue Princess Grace (MC)

B66C 13/26 **DE E-855268** 2016 12 21 **1482633**
2004 05 26 2004012384

(73) Terex MHPS GmbH, 40597 Düsseldorf, Forststrasse 16 (DE)
(54) Schnittstellenschaltung für die Ansteuerung eines elektrischen Verbrauchers und Schaltungsanordnung für die Ansteuerung eines Elektromotors hiermit
(30) DE 2003 05 30 10324881
(72) Freitag, Holger, 44894 Bochum, Harpener Hellweg 463c (DE)
(72) Münzebrock, Anton, 44139 Dortmund, Hausmannstrasse 9 (DE)
(72) Hasenack, Burkhard, 58099 Hagen, Lassallestrasse 10 (DE)
(72) Persico, Guilliano, 58300 Wetter, Am Brasberg 31 (DE)
(72) Appel, Erik, 58300 Wetter, Am Hang 22 (DE)

B66C 23/66 **EN E-855269** 2016 12 21 **1857402**
2007 05 16 2007108308

(73) TT Technologies, Inc., Aurora, IL 60502, 2020 E. New York Street (US)
(54) Tragbare Winde zum Ersetzen von Rohren
(30) US 2006 05 18 747590 P
(30) US 2006 08 24 823458 P
(72) Tjader, Michael, New Richmond, WI 54017, 1107 Balsam Court (US)

B66F 9/075 **DE E-855270** 2016 12 21 **2477930**
(86) EP10060197 2010 07 15 2010732971

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LASTENFAHRZEUG MIT HÖHENVERSTELLBARER HUBEINRICHTUNG
(30) DE 2009 09 15 102009029467
(72) REINERT, Ulrich, 31157 Sarstedt, Roentgenstr 28 (DE)
(72) SCHUBERT, Peter, 74211 Leingarten, Koenigsberger Str. 23 (DE)

B66F 11/04 **EN E-855271** 2016 12 21 **2874937**
(86) US13050709 2013 07 16 2013820059

(73) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., North Hollywood California 91605, 12950 Raymer Street (US)
(54) HYDRAULISCHES ABWÄRTSSCHWIMMERVENTIL FÜR EINEN KAMERAWAGEN ODER KAMERAKRAN
(30) US 2012 07 19 201213553592
(72) CHAPMAN, Leonard, T., North Hollywood, California 91605, 12950 Raymer Street (US)

B67B 3/20 **DE E-855272** 2016 12 21 **2939972**
2015 04 28 2015165297

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN BEFÜLLTER BEHÄLTER MIT EINEM SCHRAUBVERSCHLUSS
(30) DE 2014 04 28 102014105907
(72) Landler, Bruno, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Schoenfelder, Markus, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67C 3/22 **DE E-855273** 2016 12 21 **2765115**
2014 02 12 2014154797

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung sowie Verfahren zur Behandlung mindestens eines Behälters
(30) DE 2013 02 12 102013101356
(72) Schottdorf, Olaf, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Vogelsang, Christian, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67C 3/26 **DE E-855274** 2016 12 21 **2915773**
2015 03 06 2015157987

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen eines Behälters mit einem Füllprodukt
(30) DE 2014 03 06 102014102953
(72) Brey, Christian, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstaße 5 (DE)
(72) Angerer, Florian, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstaße 5 (DE)
(72) Poeschl, Stefan, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstaße 5 (DE)
(72) Doblinger, Josef, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstaße 5 (DE)

B67D 3/00 **EN E-855275** 2016 12 21 **3049364**
(86) IB14001736 2014 09 03 2014786257

(73) Blupura S.R.L., 60025 Loreto (AN), Via Fratelli Brancondi, 56 (IT)
(54) KOMBINATION AUS SPENDER UND BEHÄLTER MIT SYSTEM ZUR KORREKTEN PLATZIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG DER BEHÄLTER
(30) IT 2013 09 26 AN20130174
(30) IT 2014 03 28 AN20140025
(30) IT 2014 03 28 AN20140026
(30) IT 2014 03 28 AN20140027
(72) GROTTINI, Gianni, I-62017 Porto Recanati (MC), 1/A Via dei Gelsi (IT)

B67D 3/00 **EN E-855276** 2016 12 21 **3049365**
(86) IB14001737 2014 09 03 2014786258

(73) Blupura S.R.L., 60025 Loreto (AN), Via Fratelli Brancondi, 56 (IT)
(54) KOMBINATION AUS SPENDER UND BEHÄLTER FÜR EINE VIELZAHL VON BEHÄLTERN MIT EINEM SYSTEM ZUR KORREKTEN PLATZIERUNG
(30) IT 2013 09 26 AN20130174
(30) IT 2014 03 28 AN20140025
(30) IT 2014 03 28 AN20140026
(30) IT 2014 03 28 AN20140027
(72) GROTTINI, Gianni, I-62017 Porto Recanati (MC), 1/A Via dei Gelsi (IT)

B67D 7/42 **EN E-855277** 2016 12 21 **1711429**
(86) SE04001604 2004 11 03 2004800267

(73) Identic AB, 186 23 Vallentuna, Box 143 (SE)
(54) VERWENDUNG EINES VERFAHRENS UND EINES SYSTEMS ZUM ÜBERLAUFFREIEN NACHFÜLLEN VON FLÜSSIGKEITEN, PISTOLE ZUM ÜBERLAUFFREIEN NACHFÜLLEN VON FLÜSSIGKEITEN, VERBINDUNG FÜR EINEN TANK, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG UND VERBINDUNG IN EINEM ÜBERLAUFFREIEN NACHFÜLLSYSTEM, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIEN IN EINEM ÜBERLAUFFREIEN NACHFÜLLSYSTEM, ÜBERLAUFFREIE UND FLÜSSIGKEITSDICHTE NACHFÜLLUNG
(30) SE 2004 01 19 0400105
(72) KÄLLBERG, Sylvid, 795 36 Rättvik, Modigsvägen 7 (SE)

B82B 1/00 **EN E-855278** 2016 12 21 **3000782**
2015 09 22 2015186303

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) NANORÖHRCHENTEILCHENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2014 09 22 201414493041
(72) Howe, Wayne R., Huntington Beach, CA California 92647, 5301 Bolsa Av. (US)
(72) Hunt, Jeffrey H., El Segundo, CA California 90245, 900 N Sepulveda Blvd (US)
(72) Li, Angela W., Everett, WA Washington 98208, 12821 12th Dr SE (US)
(72) Coad, Dennis L., Huntsville, AL Alabama 35824, 499 Boeing Blvd., JW-56 (US)

B82Y 10/00 **EN E-855279** 2016 12 21 **2408572**
(86) US10026082 2010 03 03 2010749278

(73) Xerox Corporation, Norwalk, CT 06856-4505, 45 Glover Avenue (US)
(54) STRUKTURIERTE ORGANISCHE VERBUNDFILME
(30) US 2009 03 04 157411 P
(72) HEUFT, Matthew, A., Oakville Ontario L6L 6X4, 222 Duskywing Way (CA)
(72) COTE, Adrien, Pierre, Clarkson Ontario L5J 4J7, 83 2440 Bromsgrove Road (CA)

B82Y 10/00 **EN E-855280** 2016 12 21 **2586035**
(86) US11041440 2011 06 22 2011741337

(73) Rigaku Innovative Technologies Inc., Auburn Hills, MI 48326, 1900 Taylor Road (US)
(54) OPTISCHES RÖNTGENSYSTEM MIT EINSTELLBARER KONVERGENZ UND BRENNFLECKGRÖSSE
(30) US 2010 06 25 823503
(72) VERMAN, Boris, Bloomfield MI 48302, 410 Kendry (US)

C01B 3/38 **EN E-855281** 2016 12 21 **2441730**
(86) JP10003333 2010 05 18 2010785890

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 06 11 2009139745
(72) NAKAMURA Akinari, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61,Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) URATA, Takayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61,Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YASUDA, Shigeki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61,Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61,Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

C01B 3/38 **EN E-855282** 2016 12 21 **2711337**
2013 05 17 2013168257

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Beseitigung von aufgelösten Gasen für die Kesselspeisewasserherstellung
(30) EP 2012 09 24 12185758
(72) MacMurray, Joel Charles, Allentown, PA 18106, 7266 Lochhaven Street (US)
(72) Roth, Gary Stuart, Fogelsville, PA 18051, 1830 Bent Pine Hill (US)
(72) Snyder III, Russell Ira, Allentown, PA 18104, 19 Cottonwood Street (US)
(72) Loughney, Gerald Michael, Collegeville, PA 19426, 730 Julian Drive (US)

C01B 6/10 **EN E-855283** 2016 12 21 **2212251**
(86) US08012470 2008 11 03 2008843579

(73) Semequip, Inc., N. Billerica, Massachusetts 01862, 34 Sullivan Road, Unit 21 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLUSTERBOR
(30) US 2007 11 02 1685
(72) COOK, Kevin, S., Hammonds Plains Nova Scotia B4B 1S5, 70 Virginia Drive (CA)
(72) OXFORD, Mark, Eastern Passage Nova Scotia B3G 0B2, 35 Delcraft Court (CA)

C01B 13/14 **EN E-855284** 2016 12 21 **2484633**
(86) JP09004912 2009 09 28 2009849761

(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku (JP)
(54) METALL-SALZ-HALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS
(72) SAITO, Yasuteru, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co.,ltd 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku (JP)
(72) IKE, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co.,ltd 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku (JP)

C01B 25/45 **EN E-855285** 2016 12 21 **2796407**
(86) CN12087171 2012 12 21 2012860766

(73) Advanced Lithium Electrochemistry Co., Ltd., Taoyuan City Taoyuan County, 330, No. 2-1, Singhua Road (TW)
(54) ANODENMATERIAL OHNE SAUERSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 21 201161578329 P
(72) LIN, Hsiangpin, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, c/o Advanced Lithium Electrochemistry Co. Ltd. No. 2-1 Singhua Rd. (TW)
(72) HSIEH, Hanwei, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, c/o Advanced Lithium Electrochemistry Co. Ltd. No. 2-1 Singhua Rd. (TW)
(72) LIN, Yuankai, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, c/o Advanced Lithium Electrochemistry Co. Ltd. No. 2-1 Singhua Rd. (TW)
(72) LAI, Minghui, Taoyuan City Taoyuan County Taiwan 330, c/o Advanced Lithium Electrochemistry Co. Ltd. No. 2-1 Singhua Rd. (TW)

C01B 31/02 **DE E-855286** 2016 12 21 **2729411**
(86) EP12063280 2012 07 06 2012738063

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(73) Technische Universität Chemnitz, 09111 Chemnitz, Strasse der Nationen 62 (DE)
(54) SCHICHTSYSTEM MIT EINER SCHICHT AUS PARALLEL ZUEINANDER ANGEORDNETEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND EINER ELEKTRISCH LEITENDEN DECKSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHICHTSYSTEMS UND DESSEN VERWENDUNG IN DER MIKROSYSTEMTECHNIK
(30) DE 2011 07 08 102011051705
(72) HERMANN, Sascha, 09126 Chemnitz, Zschopauer Strasse 136 (DE)
(72) GESSNER, Thomas, 09113 Chemnitz, Salzstrasse 111 (DE)
(72) SCHULZ, Stefan E., 09120 Chemnitz, Rößlerstrasse 18A (DE)

C01B 31/02 **EN E-855287** 2016 12 21 **2857353**
(86) JP13003299 2013 05 24 2013797064

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN
(30) JP 2012 05 30 2012122723
(72) KITAURA, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIKI, Naomi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKAYA, Kimiaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TANAKA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

C01B 33/143 **EN E-855288** 2016 12 21 **1740501**
(86) SE05000489 2005 04 05 2005722308

(73) Akzo Nobel N.V., 6800 SB Arnhem, P.O. Box 9300 (NL)
(73) Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB, 445 80 Bohus (SE)
(54) KIESELSOLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KIESELSOLEN, SOWIE VERWENDUNG DERGLEICHEN
(30) EP 2004 04 16 04445049
(30) US 2004 04 07 559958 P
(30) US 2004 04 07 559965 P
(30) EP 2004 04 16 04445048
(72) MANKIN, Glenn, MARTINEZ, Georgia 30907, 514 Granite Point (US)
(72) TOKARZ, Marek, S-442 39 KUNGÄLV, Håkons gata 4 (SE)
(72) HANSSON, Freddie, S-442 33 KUNGÄLV, Fridhemsgatan 18 A (SE)

C01B 33/193 **FR E-855289** 2016 12 21 **2473443**
(86) EP10062864 2010 09 02 2010747873

(73) Rhodia Opérations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄURE
(30) FR 2009 09 03 0904179
(72) ALLAIN, Emmanuelle, F-94240 L'hay Les Roses, 4 rue de la Cosard Bat. A2 (FR)

C01B 37/02 **EN E-855290** 2016 12 21 **2935101**
(86) US13071446 2013 11 22 2013802799

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-5200, 5200 Bayway Drive (US)
(54) SYNTHESE VON ZSM-5
(30) US 2012 12 21 201261740917 P
(30) EP 2013 02 19 13155721
(72) BURTON, Allen, W., Stewartsville, NJ 08886, 1238 Fairview Circle (US)

C01C 1/00 **EN E-855291** 2016 12 21 **2539277**
(86) EP11000674 2011 02 14 2011705811

(73) Amminex Emissions Technology A/S, 2860 Søborg, Gladsaxevej 363 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SÄTTIGUNGSGRADES VON FESTEN AMMONIAKSPEICHERSTOFFEN IN BEHÄLTERN
(30) US 2010 02 25 308018 P
(30) EP 2010 02 25 10001955
(72) JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, Platanhaven 110 (DK)
(72) JOHANSEN, Johnny, DK-2300 København S, Oxford Have 257 (DK)
(72) ZEUTHEN, Jacob, Hjerrild, DK-3460 Birkerod, Lindebakken 9 (DK)
(72) SCHMIDT, Henning, DK-2870 Dyssegård, Hulkærvej 2 (DK)
(72) QUAADE, Ulrich, Joachim, DK-2880 Bagsværd, Gammelmosevej 331 (DK)

C01F 7/02 **DE E-855292** 2016 12 21 **2307315**
(86) EP09001438 2009 02 27 2009722063

(73) Befesa Salzschlacke GmbH, 30179 Hannover, Am Brinker Hafen 6 (DE)
(54) HOCHTONERDEHALTIGER ROHSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) EP 2008 03 20 08005328
(72) MERKER, Gerhard, 58239 Schwerte, Brunsiepen 11 (DE)
(72) FEIGE, Reinhard, 58332 Schwelm, Barmer Strasse 15 (DE)
(72) STEYER, Jürgen, 37085 Göttingen, Am Weissen Steine 24 (DE)

C01G 25/00 **FR E-855293** 2016 12 21 **2683656**
(86) FR12050475 2012 03 07 2012712341

(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31062 Toulouse, 118 route de Narbonne (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 31077 Toulouse, 135 Avenue de Rangueil (FR)
(73) École Supérieure des Beaux-Arts de la Réunion, 97826 Le Port, 102 avenue du 20 décembre 1848 BP 246 (RE)
(54) KOLLOIDALE DISPERSION EINES MATERIALS IN EINEM GETEILTEM ZUSTAND AUS METALLCHALCOGENID IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM, MATERIAL IN EINEM GETEILTEM ZUSTAND UND SEINE VERWENDUNG
(30) FR 2011 03 09 1100703
(72) CHANE CHING, Jean-Yves, 31650 Saint Orens de Gameville, 17 avenue du Coustou (FR)
(72) ZABERCA, Oana, 31200 Toulouse, 25 boulevard des Minimes Bât. E - Appt. 147 (FR)
(72) TOLESA, Azmach, 31400 Toulouse, chez Alhayat Ali Mekonnen 17 avenue du Colonel Roche Appt 177, residense INSA R8 (FR)
(72) BALOCCHI, Andrea, 31520 Ramonville Saint Agne, 23 avenue Emile Zola (FR)

C03B 1/00 **DE E-855294** 2016 12 21 **2980031**
2015 07 14 2015176572

(73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, 97816 Lohr am Main, Stoltestrasse 23 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICKUNG EINER GLASSCHMELZANLAGE MIT AUS SCHERBEN UND ROHSTOFFGEMENGE BESTEHENDEN SCHÜTTGÜTERN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2014 07 28 102014010914
(72) Lindig, Dr. Matthias, 55218 Ingelheim, Oberer Schenkgarten 8 (DE)
(72) Bonfig, Karl, 97299 Zell am Main, Dr. Bolza Ring 3 (DE)
(72) Eidmann, Clemens, 97080 Würzburg, Harfenstraße 2a (DE)

C03B 23/025 **EN E-855295** 2016 12 21 **1961709**
(86) JP06323137 2006 11 20 2006832987

(73) HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, 7-5, Nakaochiai 2-Chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN, GLASMATERIAL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER OBERFLÄCHENFORMEN VON GLASMATERIAL UND FORM
(30) JP 2005 11 18 2005334187
(30) JP 2005 11 30 2005345459
(30) JP 2005 11 30 2005346162
(30) JP 2006 02 28 2006053196
(72) YAMAKAJI, Tetsuma, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) CHISHA, Mikio, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) MATSUSHIMA, Masaaki, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) TAGUCHI, Noriaki, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5, Naka-Ochiai 2 -chome Shinjuku-ku (JP)

C03B 27/04 **EN E-855296** 2016 12 21 **2805926**
2014 05 20 2014168954

(73) TaiFin Glass Machinery Oy, 37150 Nokia, Kolmenkulmantie 1 (FI)
(54) GLASHÄRTUNGSOFEN UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON GLASSCHEIBEN
(30) FI 2013 05 23 20135553
(72) Lammi, Petri Juhani, DECEASED, . (FI)
(72) Lammi, Esa Ensio, 37150 Nokia, c/o Kolmenkulmantie 1 (FI)
(72) Nieminen, Jarno Tapio, 37150 Nokia, c/o Kolmenkulmantie 1 (FI)
(72) Sääksi, Jukka Tapani, 37150 Nokia, c/o Kolmenkulmantie 1 (FI)

C03B 33/09 **EN E-855297** 2016 12 21 **2261179**
2010 06 09 2010165394

(73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., Suita-city, Osaka 564-0044, 2-12-12, Minami-Kaneden (JP)
(54) KÜHLDÜSE, KÜHLVERFAHREN DAMIT UND BRÜCHIGMATERIALSUBSTRAT-TRENNVERFAHREN
(30) JP 2009 06 09 2009138156
(72) Otoda, Kenji, Osaka, c/o Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd. 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city (JP)
(72) Fujii, Masahiro, Osaka, c/o Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd. 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city (JP)
(72) Inoue, Shuichi, Osaka, c/o Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd. 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city (JP)

C03B 37/012 **EN E-855298** 2016 12 21 **2947055**
2015 04 24 2015165043

(73) Draka Comteq B.V., 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN VORFORM
(30) NL 2014 05 22 2012868
(72) Milicevic, Igor, 1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)
(72) Krabshuis, Gertjan, 1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)
(72) Gerharts, Peter, 1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)
(72) Hartsuiker, Johannes Antoon, 1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)
(72) van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)

C03B 37/09 **EN E-855299** 2016 12 21 **2855380**
(86) EP13060304 2013 05 17 2013723509

(73) 3B-Fibreglass SPRL, 4651 Battice, Route de Maestricht, 67 (BE)
(54) VERSTÄRKTE ANSCHLUSSKLEMME FÜR SPINNDÜSENEINHEIT
(30) EP 2012 05 29 12169806
(72) SIMON, Philippe, B-4651 Battice, Route de Maestricht 67 (BE)
(72) LAURENT, Dimitri, B-4651 Battice, Route de Maestricht 67 (BE)

C03C 3/089 **EN E-855300** 2016 12 21 **2817268**
(86) US13026800 2013 02 20 2013751641

(73) FERRO CORPORATION, Mayfield Heights, OH 44124, 6060 Parkland Blvd. (US)
(54) GLASLACK FÜR KFZ-ANWENDUNGEN
(30) US 2012 02 25 201261603249 P
(72) SINGH, Sandeep, K., Strongsville, OH 44149, 20448 Kelsey Lane (US)
(72) SAKOSKE, George, E., Independence, OH 44131, 5000 Lake Charles Drive (US)
(72) KLIMAS, David, A., Pittsburgh, PA 15241, 1548 Glenwood Road (US)

C03C 3/089 **EN E-855301** 2016 12 21 **2871168**
2013 11 06 2013191704

(73) Rigas Tehniska universitate, Riga 1658, Kalku iela 1 (LV)
(54) Masse aus Silikatemail-Beschichtung auf Stahl
(72) Mezinskis, Gundars, 2137 Garkalne, Cerinu iela 15 Adazu novads (LV)
(72) Bidermanis, Laimons, 1057 Riga, Salaspils iela 18/2-39 (LV)
(72) Pavlovska, Ilona, 1067 Riga, Slokas iela 169-27 (LV)
(72) Cimmers, Andris, 1019 Riga, Lubanas iela 6-29 (LV)
(72) Liepins, Janis, 5001 Ogre, Loka iela 2-3 (LV)
(72) Malnieks, Kaspars, 5016 Rembate, Keguma iela 8a-15 Keguma novads (LV)
(72) Gabrusenoks, Jevgenijs, 1067 Riga, Virbu iela 9 (LV)

C03C 17/00 **DE E-855302** 2016 12 21 **2909149**
(86) EP13069718 2013 09 23 2013766069

(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) STRAHLEREINHEIT ZUR ERZEUGUNG ULTRAVIOLETTER STRAHLUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 10 18 102012109930
(72) RUIZ, Hector Julian, 63450 Hanau, Krämerstr 22 (DE)

C04B 2/10 **EN E-855303** 2016 12 21 **1718445**
(86) US05004796 2005 02 10 2005713604

(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, Chicago, IL 60606, 125 South Franklin Street (US)
(54) SCHWINGRÜHRWERK FÜR GIPSKALZINIERVORRICHTUNG UND DERGLEICHEN
(30) US 2004 02 27 788864
(30) US 2004 02 27 788871
(72) BOLIND, Michael, L., Ingleside, IL 60041, 25812 West Larkin Lane (US)
(72) PORTER, Michael, J., Hanover Park, IL 60103, 5527 Carmel Drive (US)

C04B 20/00 **DE E-855304** 2016 12 21 **2573058**
2011 09 21 2011182167

(73) Rheinkalk GmbH, 42489 Wülfrath, Am Kalkstein 1 (DE)
(54) Granulat enthaltend agglomeriertes Schüttgut
(72) Rückert, Wolfgang, 40476 Düsseldorf, Rheinkalk GmbH, Vertrieb Stahl Roßstraße 78 (DE)

C04B 24/38 **FR E-855305** 2016 12 21 **2726433**
(86) EP12062537 2012 06 28 2012734858

(73) Etex Building Performance International SAS, 84000 Avignon, 500 rue Marcel Demonque Zone du Pole Technologique Agroparc (FR)
(54) STÄRKE ZUR VERSTÄRKUNG DES KERNS VON GIPSPLATTEN
(30) FR 2011 06 30 1155855
(30) WO 2011 10 17 PCT/FR2011/052412
(72) HOANG, Lê-Chiên, F-38300 Ruy-Montceau, 5 Impasse des Tournesols (FR)

C04B 26/32 **DE E-855306** 2016 12 21 **2248781**
2010 04 29 2010401063

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)
(54) MEHRKOMPONENTEN-KUNSTMÖRTEL AUF BASIS SILANTERMINIERTER HARZE
(30) DE 2009 05 04 102009019898
(72) Schlenk, Christian, 79211 Denzlingen, Ahornring 24 (DE)
(72) Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, Im Grün 8 (DE)
(72) Vogel, Martin, 79286 Glottertal, Landstrasse 3 (DE)

C04B 35/478 **EN E-855307** 2016 12 21 **2546212**
(86) JP11055119 2011 03 04 2011753292

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM ALUMINIUM-MAGNESIUM-TITANAT
(30) JP 2010 03 08 2010050293
(72) TOHMA, Tetsuro, Niihama-shi Ehime 792-0002, 13-36-302 Isoura-cho (JP)
(72) IWASAKI, Kentaro, Niihama-shi Ehime 792-0025, 2-6-323 Ikku-cho (JP)

C04B 35/486 **EN E-855308** 2016 12 21 **2371987**
2006 10 06 2011171531

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) WÄRMESPERRENBESCHICHTUNGSELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERWENDUNG DES WÄRMESPERRENBESCHICHTUNGSMATERIALS, GASTURBINE UND GESINTERTER KÖRPER
(30) JP 2006 03 31 2006096946
(72) Namba, Katsumi, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. TAKASAGO Research & Development Center 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) Torigoe, Taiji, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. TAKASAGO Research & Development Center 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) Okada, Ikuo, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., TAKASAGO Research & Development Center 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) Mori, Kazutaka, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. TAKASAGO Research & Development Center 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) Nagano, Ichiro, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. TAKASAGO Research & Development Center 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) Kawata, Yutaka, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. TAKASAGO Research & Development Center 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) Takahashi, Koji, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. TAKASAGO Research & Development Center 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)

C04B 35/573 **FR E-855309** 2016 12 21 **2326607**
(86) FR09051668 2009 09 03 2009741365

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VIELSCHICHTMATERIAL FÜR DIE VERWENDUNG ZUM KONTAKT MIT FLÜSSIGEM SILIZIUM
(30) FR 2008 09 05 0855972
(72) GARANDET, Jean-Paul, F-38000 Grenoble, 3 rue Michelet (FR)
(72) CAMEL, Denis, F-73000 Chambery, 112 chemin Charrière Neuve (FR)
(72) DREVET, Béatrice, F-38000 Grenoble, 22 rue Thiers (FR)
(72) EUSTATHOPOULOS, Nicolas, F-38100 Grenoble, 11 boulevard Maréchal Leclerc (FR)
(72) ISRAEL, Rana, F-38000 Grenoble, 3 rue Michelet (FR)

C04B 41/85 **FR E-855310** 2016 12 21 **2930162**
2015 04 03 2015248016

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) SCHUTZ GEGEN OXIDATION VON KOHLENSTOFFHALTIGEN WERKSTÜCKEN AUS VERBUNDMATERIAL
(30) FR 2014 04 10 1453198
(72) Nicolaus, Nathalie, 69008 LYON, 24, rue Saint Maurice (FR)
(72) Fontarnous, Véronique, 69330 MEYZIEU, 18, rue du Vivarais (FR)
(72) Roussarie, Nadia, 69960 CORBAS, 1, allée des IFS (FR)
(72) Sniezewski, Julien, 69420 LES HAIES, 309 Les Varines (FR)

C05F 11/02 **EN E-855311** 2016 12 21 **2582646**
(86) GB11051132 2011 06 17 2011729148

(73) Lichen Properties Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 3YS, 23 Cadwell Drive (GB)
(54) VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON KONTAMINIERTEM BODEN
(30) GB 2010 06 17 201010189
(72) RICHARDS, Quinton Clive, Sussex TN6 3QF, Mill House Cottage Argos Hill Rotherfield (GB)

C05G 3/00 **EN E-855312** 2016 12 21 **2899178**
2014 01 23 2014382022

(73) KAO CORPORATION, S.A., 08210 Barberà del Vallès, Barcelona, Puig dels Tudons, 10 (ES)
(54) Verbindungen gegen das Zusammenbacken für feste Düngemittel, enthaltend quaternäre Ammoniumesterverbindungen
(72) Riaza Martínez, Joan Antoni, 08210 Barberà del Vallès (Barcelona), KAO CORPORATION S.A. Puig dels Tudons, 10 (ES)
(72) Mundó Blanch, Miquel, 08210 Barberà del Vallès (Barcelona), KAO CORPORATION S.A. Puig dels Tudons, 10 (ES)

C06C 7/00 **EN E-855313** 2016 12 21 **2240422**
(86) CA08002264 2008 12 23 2008864892

(73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc., Le Gardeur, QC J5Z 2P4, 5 Montée des Arsenaux (CA)
(54) NIEDERTOXISCHE ZÜNDLADUNGZUSAMMENSETZUNG FÜR MUNITION MIT VERRINGERTER ENERGIE
(30) US 2007 12 24 16529
(72) GUINDON, Louise, Ville de Laval Quebec H7M 4J7, 1679 rue de Lunebourg (CA)

C07C 17/10 **EN E-855314** 2016 12 21 **2782889**
(86) US12064792 2012 11 13 2012791389

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIERTEN ALKANEN
(30) US 2011 11 21 201161562025 P
(72) GRANDBOIS, Matthew Lee, Midland, Michigan 48640, 6000 Sturgeon Creek Parkway (US)
(72) KRUPER, William J. Jr., Sanford, Michigan 48657, 230 Barden Road (US)

C07C 27/00 **DE E-855315** 2016 12 21 **2922810**
(86) EP13074150 2013 11 19 2013799231

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLCARBONATEN
(30) EP 2012 11 21 12193568
(72) OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, Doerperhofstraße 16 (DE)
(72) RISSE, Friedhelm, 50739 Köln, Longericher Str. 226 (DE)
(72) DÜX, Andre, 53332 Bornheim, Rösbergerstr. 41 (DE)
(72) BUCHALY, Carsten, 40239 Düsseldorf, Hompeschstr. 2a (DE)
(72) PANCUR, Thomas, 24161 Altenholz, Freesenberg 152 (DE)
(72) SUSANTO, Arthur, 50670 Köln, Kasparstr. 41 (DE)
(72) RONGE, Georg, Singapore 049514, Chulia Street 63 (SG)
(72) VANDEN EYNDE, Johan, B-9052 Zwijnaarde, Hekers 81 (BE)
(72) WUYTACK, Wim, B-9240 Zele, Bookmolenstraat 1W2 (BE)

C07C 29/149 **DE E-855316** 2016 12 21 **2432756**
(86) EP10056859 2010 05 19 2010723029

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTALKOHOLEN DURCH HYDRIERUNG VON FETTSÄURETRIGLYCERIDEN AN EINEM KUPFERHALTIGEN HETEROGENEN KATALYSATOR
(30) EP 2009 05 20 09160709
(72) MIRK, Daniela, 67454 Haßloch, Taubengasse 41 (DE)
(72) PROCHAZKA, Roman, 68163 Mannheim, Meerwiesenstraße 54 (DE)
(72) HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, Bassermannstr. 25 (DE)
(72) HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, Weinstr. Süd 6h (DE)
(72) HERZBERG, Daniela, 1950 Sion, Chemin des Amandiers 83 (DE)

C07C 29/17 **EN E-855317** 2016 12 21 **2925711**
(86) EP13075003 2013 11 28 2013798647

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) SYNTHESE VON TETRAHYDROMYRCENOL
(30) EP 2012 11 28 12194596
(72) BEUMER, Raphael, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. P.O Box 2676 (CH)
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. P.O Box 2676 (CH)
(72) MEDLOCK, Jonathan Alan, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. P.O Box 2676 (CH)

C07C 37/20 **EN E-855318** 2016 12 21 **2819981**
(86) US13028019 2013 02 27 2013713590

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYCARBONAT AUS BISPHENOL A MIT NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT UND MIT UMWANDLUNGSMATERIALCHEMIE SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2012 02 29 201261604960 P
(72) DE BROUWER, Johannes, NL-5061 AT Oisterwijk, Prunusstraat 38 (NL)
(72) EVANS, Thomas L., Mt. Vernon, Indiana 47620, 20 Lakeview Drive (US)
(72) BELFADHEL, Hatem Abdallah, NL-4707 WS Roosendaal, Susannadonk 70 (NL)
(72) VIEVEEN, Marcel, NL-4655 TK De Heen, Pelsendijk 13 (NL)
(72) WOLD, Christian, NL-4661 LT Halsteren, Baljuwstraat 55 (NL)
(72) BRANDER, Eric, NL-4691 DB Tholen, Windsingel 71 (NL)

C07C 43/178 **EN E-855319** 2016 12 21 **2321244**
(86) US09051347 2009 07 22 2009790704

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERBESSERTER PROZESS ZUR BUTADIEN-TELOMERISIERUNG
(30) US 2008 08 12 88186 P
(72) BRIGGS, John, Midland MI 48640, 1715 Sylvan Lane (US)
(72) PATTON, Jasson, Midland MI 48642, 1302 Whitehall Street (US)
(72) VERMAIRE-LOUW, Sonet, NL-4385KJ Vlissingen, H. Roland Holstlaan 72 (NL)
(72) MARGL, Peter, Midland MI 48640, 5010 Barto Street (US)
(72) HAGEN, Henk, NL-4531 AT Terneuzen, Tholensstraat 120 (NL)
(72) BEIGZADEH, Daryoosh, Midland MI 48640, 2804 Scarborough Court (US)

C07C 45/28 **EN E-855320** 2016 12 21 **2813484**
2014 06 11 2014171877

(73) INT Trading S.r.l., 21017 Samarate (VA), Via dei Faggi, 29 (IT)
(54) Verfahren zur Synthese von Nootkaton
(30) IT 2013 06 11 MI20130961
(72) Serra, Stefano, 23807 Merate (LC), Via Tofane, 4 (IT)

C07C 51/235 **EN E-855321** 2016 12 21 **2735558**
2013 11 22 2013194113

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Rio de Janeiro, Avenida Republica do Chile no 65 (BR)
(73) Int - Instituto Nacional de Tecnologia, Rio de Janeiro, Av. Venezuela No. 82 (BR)
(54) Verfahren zur direkten Synthese von Milchsäure
(72) Fraga, Marco André, CEP: 22221-070 Rio de janeiro, Rua Gago Coutinho, No. 26, ap. 608, Laranjeiras (BR)
(72) Galvao, Tatiana Vieira, CEP: 20725-070 Rio de Janeiro, Rua Jose Ortiz No. 60, ap 502, Bl. B. Meier (BR)
(72) De Rezende, Simone Maria, CEP: 20775-000 Rio de Janeiro, Rua Getulio No. 19, ap. 401, Todos os Santos (BR)
(72) De Farias, Andrea Maria Duarte, CEP: 21211-210 Rio de Janeiro, Rua do Trabalho, No. 86, Vila da Penha (BR)
(72) Gaspar, Alexandre Barros, CEP: 20785-250 Rio de Janeiro, Praca Prefeito Alaor Prata No. 20, Maria de Graca (BR)
(72) Rabello, Carlos René Klotz, CEP: 22631-051 Rio de Janeiro, Av. Prefeito Dulcidio Cardoso No. 2500, ap. 1203, Bl. 05 Barra da Tijuca (BR)
(72) Siqueira, Bernardo Galvão, CEP: 22610-142 Rio de Janeiro, Estrada do Joa, No. 200, ap. 205, Bl. 01 Sao Conrado (BR)
(72) De Menezes, Raphael Bezerra, CEP: 21330-430 Rio de Janeiro, Rua das Verbenas No. 552, ap. 502, Vila Valqueire (BR)
(72) Junior, Marlito Gomes, CEP: 25645-440 Rio de Janeiro, Rua Luiz de Camoes No. 120, Independencia, Petropolis (BR)

C07C 51/353 **EN E-855322** 2016 12 21 **2504306**
(86) US10057141 2010 11 18 2010785264

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON HOCHFLUORIERTEN CARBONSÄUREN UND IHREN SALZEN
(30) GB 2009 11 26 0920718
(72) HINTZER, Klaus, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) ZIPPLIES, Tilman, C., 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) SHYSHKOV, Oleg, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C07C 67/14 **EN E-855323** 2016 12 21 **2759529**
(86) KR12007644 2012 09 24 2012834214

(73) Enzychem Lifesciences Corporation, Daejeon 305-732, Kaist-ICC F741 193 Munji-Ro Yusung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-PALMITOYL-3-ACETYLGLYCEROL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-PALMITOYL-2-LINOLEOYL-3-ACETYLGLYCEROL DAMIT
(30) KR 2011 09 23 20110096341
(72) LEE, Tae-Suk, Seo-gu Daejeon 302-753, Hanareum APT. 101-406 65, Cheongsaseo-ro (KR)
(72) YOOK, Jin-Soo, Daedeok-gu Daejeon 306-776, Seonbimaeul 2-danji 203-1201 47, Dongchundang-ro 114beon-gil (KR)
(72) YOO, Chang-Hyun, Yuseong-gu Daejeon 305-756, Hanmaeul APT 102-902, 16, Gujeuk-ro (KR)
(72) LEE, Cheol-Min, Yuseong-gu Daejeon 305-250, Jei Park 102-704 24, Jinjam-ro 149beon-gil (KR)
(72) KIM, Eun-Kyung, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-010, Suite 202, 19-4, Buchang-ro 100beon-gil (KR)
(72) LEE, Ju-Cheol, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-799, Jungheung S-CLASS APT. 2101-1601 148, Uian-ro (KR)

C07C 68/02 **DE E-855324** 2016 12 21 **2729440**
(86) EP12063140 2012 07 05 2012733112

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN
(30) EP 2011 07 08 11173304
(72) OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, Doerperhofstr. 16 (DE)
(72) RISSE, Friedhelm, 50739 Köln, Longericher Str. 226 (DE)
(72) DÜX, Andre, 53332 Bornheim, Rösbergerstr. 41 (DE)
(72) BUCHALY, Carsten, 40233 Düsseldorf, Lindenstr. 184 (DE)
(72) LEIBERICH, Ricarda, 63263 Neu-Isenburg, An der Aue 15 (DE)
(72) RONGE, Georg, 40549 Düsseldorf, Carmenstr. 11 (DE)
(72) KRÄMER, Korbinian, 50733 Köln, Schwerinstr. 25 (DE)
(72) SCHELLEN, Ralph, 41541 Dormagen, Kurfürstenstr. 33 (DE)
(72) KÖHLER, Karl-Heinz, 52078 Aachen-Brand, An der Unterbahn 31 (DE)
(72) VANDEN EYNDE, Johan, 9052 Zwijnaarde, Hekers 81 (BE)

C07C 209/10 **EN E-855325** 2016 12 21 **2394980**
(86) JP10050922 2010 01 25 2010738432

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., Tokyo 105-0011, 2-4-1, Shiba-Koen Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER AMINVERBINDUNGEN
(30) JP 2009 02 09 2009027132
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, 45 Miyukigaoka (JP)
(72) NAGAOKA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, 45 Miyukigaoka (JP)
(72) TOGASHI, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, 45 Miyukigaoka (JP)

C07C 209/36 **DE E-855326** 2016 12 21 **1746083**
2006 06 29 2006013434

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Toluylendiamin
(30) DE 2005 07 12 10532430
(72) Pennemann, Bernd, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, Lisztstrasse 1 (DE)
(72) Brady, Bill, Houston 77059, Hazy Pinzes Court 16311 (DE)
(72) Buse, Rainer, Dr., 51061 Köln, Rungestrasse 11 (DE)
(72) Greger, Gerd, 47906 Kempen, Mageritenstrasse 151 (DE)

C07C 227/40 **EN E-855327** 2016 12 21 **2881382**
(86) JP13004496 2013 07 24 2013826103

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BASISCHEN AMINOSÄUREN ODER BASISCHEN AMINOSÄURESALZEN
(30) US 2012 08 03 201261679324 P
(72) OGUCHI, Yuta, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o Ajinomoto Co. Inc. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) HAMADA, Gaku, Saga-shi Saga 840-2193, c/o Ajinomoto Co. Inc. 450 Oaza-morodomitsu Morodomi-cho (JP)
(72) HASEGAWA, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o Ajinomoto Co. Inc. 1-1 suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C07C 235/16 **EN E-855328** 2016 12 21 **2330894**
(86) US09055952 2009 09 03 2009812248

(73) REPLIGEN CORPORATION, Waltham, MA 02453, 41 Seyon Street Building 1 Suite 100 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 6-AMINOHEXANSÄUREDERIVATEN ALS HDAC-HEMMER
(30) US 2008 09 03 93927 P
(30) US 2008 11 07 112556 P
(72) RUSCHE, James, R., Framingham Massachusetts 01702, 18 Brigham Road (US)
(72) PEET, Norton, P., North Andover Massachusetts 01845-2117, 50 Blue Ridge Rd (US)
(72) HOPPER, Allen, T., Katonah New York 10536, 14 Moseman Ave (US)

C07C 235/34 **EN E-855329** 2016 12 21 **2514739**
2007 05 14 2012002538

(73) Northwest University, Xi'an, Shaanxi 710069, No. 229, Taibai North Road (CN)
(54) Substituierte Beta-phenyl-alpha-hydroxypropansäure, Syntheseverfahren und Verwendung davon
(30) CN 2006 05 15 200610042787
(72) Zheng, Xiaohui, Xi'an, Shaanxi 710069, College of Life Sciences Northwest University No. 229 Taibai Road (CN)
(72) Zhang, Qunzheng, Xi'an, Shaanxi 710069, College of Life Sciences Northwest University No. 229 Taibai Road (CN)
(72) Wang, Shixiang, Xi'an, Shaanxi 710069, College of Life Sciences Northwest University No. 229 Taibai Road (CN)
(72) Zhao, Xinfeng, Xi'an, Shaanxi 710069, College of Life Sciences Northwest University No. 229 Taibai Road (CN)

C07C 235/48 **EN E-855330** 2016 12 21 **2402307**
(86) JP10052764 2010 02 23 2010746201

(73) The Ritsumeikan Trust, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8415, 1-7 Toganoo-cho Nishinokyo (JP)
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, 3-23, Nakanoshima 3-chome (JP)
(54) HYDROGELIERMITTEL
(30) JP 2009 02 24 2009040398
(72) TAMIAKI Hitoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0058, 1-1-1, Nojihigashi (JP)
(72) OGAWA Keishiro, Kusatsu-shi Shiga 525-0058, 1-1-1, Nojihigashi (JP)
(72) TOMA Kazunori, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C07C 237/42 **EN E-855331** 2016 12 21 **1714958**
(86) JP04019770 2004 12 24 2004808120

(73) Mitsui Chemicals Agro, Inc., Tokyo 103-0027, 1-19-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(54) AMIDDERIVATIVE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG ALS INSEKTIZIDE
(30) JP 2004 01 28 2004019438
(30) JP 2004 02 24 2004048031
(30) JP 2004 07 15 2004209002
(72) YOSHIDA, Kei, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) WAKITA, Takeo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) KATSUTA, Hiroyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) KAI, Akiyoshi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) CHIBA, Yutaka, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc 1144, Togo (JP)
(72) TAKAHASHI, Kiyoshi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) KATO, Hiroko, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) KAWAHARA, Nobuyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) NOMURA, Michikazu, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) DAIDO, Hidenori, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) MAKI, Junji, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) BANBA, Shinichi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)

C07C 315/04 **EN E-855332** 2016 12 21 **2817289**
(86) US13027010 2013 02 21 2013706907

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) ASYMMETRISCHES SYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSULFONVERBINDUNGEN
(30) US 2012 02 21 201261601480 P
(30) US 2012 05 17 201261648521 P
(72) CONNOLLY, Terrence, J., Warwick, NY 10990, 104 Wawayanda Road (US)
(72) RUCHELMAN, Alexander, L., Cream Ridge, NJ 08514, 15 Cutter Court (US)
(72) LEONG, William, W., Westfield, NJ 07090, 342 Edgewood Avenue (US)

C07C 317/10 **EN E-855333** 2016 12 21 **1737815**
(86) US05012836 2005 04 13 2005735327

(73) CEPHALON, INC., Frazer, PA 19355, 41 Moores Road, P.O.Box 4011 (US)
(73) Teva Santé, 92931 La Défense Cedex, 110 Esplanade du Général De Gaulle (FR)
(54) THIO-SUBSTITUIERTE BIARYLMETHANSULFINYLDERIVATE
(30) EP 2004 04 13 04290982
(30) US 2004 05 07 569153 P
(30) US 2005 04 12 104091
(72) BACON, Edward, R., Audubon, PA 19403, 1006 Skyline Circle (US)
(72) CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA 19096, 1375 West Indian Creek Drive (US)
(72) DUNN, Derek, Coatesville, PA 19320, 122 Autumn Trail (US)
(72) GOURDEL, Marie-Edith, F-77176 Savigny le Temple, 43, rue Grande (FR)
(72) HOSTETLER, Greg, A., Newark, DE 19713, 7 Sheldrake Road (US)
(72) IQBAL, Mohamed, Malvern, PA 19355, 54 Grubb Road (US)
(72) LESUR, Brigitte, F-77420 Champs sur Marne, 71, rue du Pivert (FR)
(72) LOUVET, Philippe, F-91230 Montgeron, 10, rue de Longueville (FR)
(72) RIGUET, Eric, F-74130 Bonneville, 201, Route des Rhododendrons (FR)
(72) SCHWEIZER, Dominique, F-75016 Paris, 35, avenue Ferdinand Buisson (FR)
(72) YUE, Christophe, F-94300 Vincennes, 4, allée Mabille (FR)

C07C 323/42 **EN E-855334** 2016 12 21 **1617843**
(86) US04011593 2004 04 14 2004775891

(73) California Pacific Medical Center, San Francisco, CA 94107, 475 Brannan Street, Suite 220 (US)
(73) Catholic Healthcare West, d.b.a. St. Mary's Medical Center, San Francisco, CA 94107-1739, 185 Berry Street, Suite 300 (US)
(54) COLCHICIN-DERIVATE
(30) US 2003 04 14 414076
(72) YANG, Li-Xi, San Francisco, CA 94132, 15 Springfield Drive (US)

C07C 381/00 **EN E-855335** 2016 12 21 **2143711**
2009 07 09 2009165036

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Gegenüber aktinischer Strahlung empfindliche bzw. strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung und Strukturbildungsverfahren damit
(30) JP 2008 07 09 2008179228
(30) JP 2009 06 19 2009146250
(72) Kato, Takayuki, Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshidacho, Haibara-gun (JP)
(72) Shirakawa, Michihiro, Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshidacho, Haibara-gun (JP)
(72) Takahashi, Hyou, Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshidacho, Haibara-gun (JP)

C07D 207/04 **EN E-855336** 2016 12 21 **1976828**
(86) US06049273 2006 12 22 2006848156

(73) Celtaxsys, Inc., Atlanta, GA 30363, 201 17th Street NW Suite 530 (US)
(54) DIAMINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON LEUKOTRIEN-A4-HYDROLASE
(30) US 2005 12 29 755421 P
(30) US 2006 08 04 835819 P
(72) ARNAIZ, Damian, El Sobrante, CA 94803, 5237 Amend Road (US)
(72) DAVEY, David, El Sobrante, CA 94803, 3813 Painted Pony Road (US)
(72) GUILFORD, William, Belmont, CA 94002, 1881 Robin Whipple Way (US)
(72) CLEVE, Arwed, D-10707 Berlin, Konstanzer Str. 8 (DE)
(72) KIRKLAND, Thomas, Atascadero, CA 93422, 4620 Portola Road (US)
(72) CLARET, Emmanuel, F-25000 Besancon, 37 Chemin de la Selle (FR)
(72) KHIM, Seock-Kyu, Orinda, CA 94563, 16 Robert Road (US)
(72) BROWN, Greg, Oakland, CA 94610, 1057 East 33rd Street (US)
(72) YE, Bin, Morage, CA 94556, 23 William Drive (US)
(72) LIGHT, David, San Mateo, CA 94402, 614 South Fremont Street (US)
(72) LIANG, Amy, Vallejo, CA 94591, 9058 Cambridge Circle (US)
(72) KOCHANNY, Monica, Benicia, CA 94510, 590 East J. Street (US)
(72) WEI, Guo, Ping, San Ramon, CA 94582, 326 Langton Court (US)
(72) PARKINSON, John, Martinez, CA 94553, 6727 Waverly Road (US)

C07D 217/06 **EN E-855337** 2016 12 21 **2727911**
2012 10 31 2012190851

(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1 (DE)
(54) Neuartiges Mittel und neuartige Verfahren zur Behandlung von Malaria und anderen parasitären Krankheiten
(72) Manstein, Dietmar, 30559 Hannover, Freihorstfeld 32 (DE)
(72) Preller, Matthias, 30163 Hannover, Norderneyer Weg 9 (DE)
(72) Kalesse, Markus, 31303 Burgdorf, Eulenkamp 16a (DE)

C07D 219/04 **EN E-855338** 2016 12 21 **2872489**
(86) US13049910 2013 07 10 2013817300

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) SYNTHESE VON ACRIDINIUMVERBINDUNGEN DURCH N-ALKYLIERUNG VON ACRIDONEN
(30) US 2012 07 10 201261670013 P
(72) MATRAJAN, Anand, Manchester, NH 03104, 77 Madeline Road (US)
(72) WEN, David, Northborough, MA 01532, 17 Thoreau Road (US)

C07D 221/08 **EN E-855339** 2016 12 21 **2666768**
2013 04 30 2013165991

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Carbazolbasierte Verbindung und organische lichtemittierende Diode damit
(30) KR 2012 05 03 20120047120
(72) Park, Bum-Woo, YONGIN-CITY, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Gyeonggi-Do (KR)
(72) Kwak , Yoon-Hyun, YONGIN-CITY, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Gyeonggi-Do (KR)
(72) Lee, Sun-Young, YONGIN-CITY, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Gyeonggi-Do (KR)
(72) Cho, Se-Jin, Yongin-City, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Gyeonggi-Do (KR)

C07D 231/12 **EN E-855340** 2016 12 21 **2576543**
(86) EP11058633 2011 05 26 2011723422

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda. Mare de Déu de Montserrat, 221 (ES)
(54) PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS SIGMA-REZEPTORHEMMER
(30) EP 2010 05 27 10382148
(72) GARCÍA LÓPEZ, Mónica, E-08018 Barcelona, Gran Vía de les Corts Catalanes 911, 2n 1ª (ES)
(72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08221 Terrasa - Barcelona, Carrer del Raco 8 - 2º 2ª (ES)
(72) DÍAZ FERNÁNDEZ, José Luis, E-08240 Manresa - Barcelona, Cadí 21 (ES)
(72) CAAMAÑO MOURE, Ana María, E-15705 Santiago de Compostela - A Coruña, Raíña 16 - 1º (ES)

C07D 235/10 **EN E-855341** 2016 12 21 **2624696**
(86) US11052857 2011 09 23 2011831214

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS PI3-KINASE-HEMMER
(30) US 2011 08 29 201161528397 P
(30) US 2010 10 06 390314 P
(72) QU, Junya, Collegeville, Pennsylvania 19426, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department 1250 South Collegeville Road P. O. Box 5089 (US)
(72) RIVERO, Ralph, Collegeville, Pennsylvania 19426, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department 1250 South Collegeville Road P. O. Box 5089 (US)
(72) SANCHEZ, Robert, Collegeville, Pennsylvania 19426, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department 1250 South Collegeville Road P. O. Box 5089 (US)
(72) TEDESCO, Rosanna, Collegeville, Pennsylvania 19426, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department 1250 South Collegeville Road P. O. Box 5089 (US)

C07D 237/24 **EN E-855342** 2016 12 21 **2889289**
2008 01 11 2014196983

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) Pyridazin-Dione N-substituierte Glycin-Derivate als HIF-Hydroxylasehemmer
(30) US 2007 01 12 884710 P
(72) Duffy, Kevin J., Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) Shaw, Antony, N., Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) Miller, William, Henry, Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) Myers, Andrea, K., Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) Zimmermann, Michael, N., Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)

C07D 237/32 **EN E-855343** 2016 12 21 **2938598**
(86) IN13000794 2013 12 23 2013828996

(73) Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(54) SUBSTITUIERTE PHTHALAZIN-1-(2H-)ON-DERIVATE ALS SELEKTIVE HEMMER VON POLY-(ADP-RIBOSE-)POLYMERASE-1
(30) IN 2012 12 31 MM37422012
(72) SRIVASTAVA, Brijesh, K., Ahmedabad 380015 Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(72) DESAI, Ranjit, C., Ahmedabad 380015 Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(72) PATEL, Pankaj, R, Ahmedabad 380015 Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)

C07D 239/10 **EN E-855344** 2016 12 21 **2767531**
2011 07 01 2014001526

(73) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich, Encinitas, CA 92024, 2874 Calle Rancho Vista (US)
(73) Savchuk, Nikolay Filippovich, Moscow 117420, ul. Nametkina 9-35 (RU)
(73) Ivashchenko, Andrey, Alexandrovich, Moscow 127576, uL. Abramtsevskaya, 4-2-27 (RU)
(54) Zyklische N,N'-Diarylthioharnstoffe und N,N'-Diarylharnstoffe als Androgenrezeptorantagonisten, Antikrebsmittel damit sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
(30) RU 2010 07 22 2010130618
(72) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich, Encinitas, CA 92024, 2874 Calle Rancho Vista (US)
(72) Mitkin, Oleg Dimitrievich, 141400 Moscow, Kurkinskoe shosse, 20-62 Khimki Moskovskay obl. (RU)

C07D 245/02 **EN E-855345** 2016 12 21 **2861565**
(86) US13045854 2013 06 14 2013803605

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)
(54) Syringolin- und Glidobactin- Analoga als Proteasome-Inhibitoren zur Behandlung von Krebs
(30) US 2012 06 15 201261660585 P
(72) PIRRUNG, Michael, C., Riverside, CA 92521-0403, University Of California Riverside Chemical Sciences E. Campus Drive (US)

C07D 249/18 **EN E-855346** 2016 12 21 **2861566**
(86) EP13061890 2013 06 10 2013731049

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NEUES DIAZASPIROCYCLOALKAN UND AZASPIROCYCLOALKAN
(30) EP 2012 06 13 12171839
(72) HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, Buerklistrasse 14 (CH)
(72) MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, Doernliweg 33 (CH)
(72) MAUSER, Harald, CH-4125 Riehen, Inzlingerstrasse 1 (CH)
(72) PRUNOTTO, Marco, CH-2800 Delémont, Rue De la Molière 22 (CH)
(72) ULLMER, Christoph, 79592 Fischingen, Neumattenstrasse 6 (DE)

C07D 251/22 **EN E-855347** 2016 12 21 **2550257**
(86) EP11001445 2011 03 20 2011711039

(73) Lead Discovery Center GmbH, 44227 Dortmund, Emil-Figge-Strasse 76a (DE)
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCH AKTIVE DISUBSTITUIERTE TRIAZINDERIVATE
(30) US 2010 03 29 282766 P
(30) EP 2010 03 22 10075131
(72) EICKHOFF, Jan, 58131 Herdecke, Zickenkamp 6 (DE)
(72) NUSSBAUMER, Peter, 44227 Dortmund, Henriettenweg 37 (DE)
(72) RÜHTER, Gerd, 21129 Hamburg, Vierzigstücken 53a (DE)
(72) SCHULTZ-FADEMRECHT, Carsten, 44309 Dortmund, Scherrweg 37 (DE)
(72) LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, Paula-Fürst-Str. 2 (DE)
(72) CHOIDAS, Axel, 58313 Herdecke, Rostesiepen 103 (DE)
(72) KLEBL, Bert, 44229 Dortmund, Bittermarkstr. 85 (DE)

C07D 263/34 **EN E-855348** 2016 12 21 **2170849**
(86) GB08001612 2008 05 09 2008750551

(73) Sareum Limited, Pampisford Cambridge, CB22 3FX, Unit 2A, Langford Arch London Road (GB)
(54) OXAZOLE ALS INHIBITOREN VON TYROSINKINASE
(30) GB 2007 05 10 0709031
(30) US 2007 05 10 917191 P
(30) US 2007 11 12 987273 P
(72) READER, John, Charles, Cambridge CB21 3EG, 2 Iconix Park Pampisford (GB)
(72) ELLARD, John, Mark, Cambridge CB21 3EG, 2 Iconix Park Pampisford (GB)
(72) BOFFEY, Helen, Cambridge CB21 3EG, 2 Iconix Park Pampisford (GB)
(72) TAYLOR, Susanne, Cambridge CB21 3EG, 2 Iconix Park Pampisford (GB)
(72) CARR, Andrew, David, Cambridge CB21 3EG, 2 Iconix Park Pampisford (GB)
(72) CHERRY, Michael, Cambridge CB21 3EG, 2 Iconix Park Pampisford (GB)
(72) WILSON, Michelle, Cambridge CB21 3EG, 2 Iconix Park Pampisford (GB)
(72) OWOARE, Richard, Boakye, Cambridge CB21 3EG, 2 Iconix Park Pampisford (GB)

C07D 277/18 **EN E-855349** 2016 12 21 **2190828**
(86) EP08007141 2008 09 02 2008785788

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANIMINO-1,3-THIAZOLIDINEN
(30) EP 2007 09 14 07116434
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)
(72) JELICH, Klaus, 42113 Wuppertal, Paul-Ehrlich-Str. 2 (DE)
(72) LITTMANN, Martin, 51375 Leverkusen, Hammerweg 31 (DE)
(72) LORENZ, Klaus, 64331 Weiterstadt, Am Helgengraben 18 (DE)
(72) LECORRE, Brice, 40625 Düsseldorf, Heinrich-Konn-Strasse 235 (DE)

C07D 307/68 **EN E-855350** 2016 12 21 **2725016**
(86) JP12064664 2012 06 07 2012797649

(73) EA Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-0042, 2-1-1, Irifune Chuo-ku (JP)
(54) HETEROCYCLISCHES CARBONSÄURE-ESTERDERIVAT
(30) JP 2011 06 07 2011127700
(72) SUZUKI, Tamotsu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o EA Pharma Co., Ltd. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) KOSHIBA, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o EA Pharma Co., Ltd. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) TOKUMASU, Munetaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o EA Pharma Co., Ltd. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) OHSUMI, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o EA Pharma Co., Ltd. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C07D 309/12 **EN E-855351** 2016 12 21 **2726472**
(86) JP12067253 2012 06 29 2012806937

(73) R-Tech Ueno, Ltd., Tokyo 100-0011, 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Sucampo AG, 6300 Zug, Baarerstrasse 22 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FETTSÄUREDERIVATS
(30) US 2011 07 01 201161503742 P
(72) MATSUKAWA, Tatsuya, Tokyo 100-0011, c/o R-TECH UENO LTD. 1-1-7 Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Noriyuki, Tokyo 100-0011, c/o R-TECH UENO LTD. 1-1-7 Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) UENO, Ryuji, Montgomery Maryland 20854, 11025 Stanmore Drive Potomac (US)
(72) KOTAJIMA, Hiroyuki, Funabashi-shi Chiba 274-0063, 4-55-57 Narashinodai (JP)
(72) FUKUYA, Shunsuke, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 756-0802, 8-2-405 Sakaemachi (JP)
(72) HANDA, Michiharu, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 756-0092, 2-10-2 Shinsei (JP)
(72) SAKATA, Katsuya, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 756-0802, 8-1-305 Sakaemachi (JP)

C07D 309/40 **DE E-855352** 2016 12 21 **2931714**
(86) EP13003430 2013 11 14 2013814824

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE CHINONE ODER ANALOGA ALS FARBSTOFFE
(30) EP 2012 12 13 12008325
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, Lindenweg 45 (DE)
(72) SCHEURICH, René Peter, 64846 Gross-Zimmern, Bertha-von-Suttner-Strasse 34 (DE)

C07D 309/40 **DE E-855353** 2016 12 21 **2931715**
(86) EP13003428 2013 11 14 2013821793

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) 3-HYDROXY-4-OXO-4H-PYRAN- ODER 3-HYDROXY-4-OXO-1,4-DIHYDRO-PYRIDIN-DERIVATE ALS PROTEIN-ADHÄSIVE WIRKSTOFFE
(30) EP 2012 12 13 12008308
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, Lindenweg 45 (DE)
(72) BUEHLE, Philipp, 64673 Zwingenberg, Fehlheimer Strasse 2 (DE)

C07D 319/06 **EN E-855354** 2016 12 21 **2417119**
(86) US10001012 2010 04 01 2010761972

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) TRÄGERARME NUKLEOPHILE [F-18]FLUORIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN
(30) US 2009 04 08 167832 P
(72) SATYAMURTHY, Nagichettiar, Los Angeles CA 90025, 1613 Barry Avenue 9 (US)
(72) BARRIO, Jorge, R., Agoura Hills CA 91301, 5920 Grey Rock Road (US)

C07D 401/04 **EN E-855355** 2016 12 21 **2566859**
(86) KR11003362 2011 05 04 2011777588

(73) Sk Chemicals Co., Ltd., Gyeonggi-do 440-300, 600 Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si (KR)
(54) PICOLINAMID- UND PYRIMIDIN-4-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2011 04 22 20110037758
(30) KR 2010 05 07 20100043168
(72) RYU, Je Ho, Seoul 156-090, 101-506, KCC Apt. 1153 Sadang-dong Dongjak-gu (KR)
(72) KIM, Shin Ae, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, 101, 572-3 bunji Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)
(72) RYU, Keun Ho, Seoul 151-770, 122-2001, Gwanak Dreamtown Apt. Seonghyeon-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Jae Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-112, 15/5, 1146-3 Seryu 2-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) KIM, Nam Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-706, 302-1403 Sinbongmaeul Xi 3 Cha Apt. Sinbong-dong Suji-gu (KR)
(72) HAN, Hye Young, Seoul 133-756, 104-1202, Ssangyong Apt. Seongsu 1-ga 2 dong Seongdong-gu (KR)
(72) KIM, Yong Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, 301, 103-14 Yuljeon-dong Jangan-gu (KR)
(72) YOUN, Won-No, Seoul 151-711, 1304 Cheongam Doosan Weve Apt. Sillimbon-dong Gwanak-gu (KR)
(72) LEE, Yoon-Jung, Yongin-si Giheung-gu Gyeonggi-do 446-951, 601-203 Gahyeon Shinhan Apt. 334 Gugal-dong (KR)
(72) SON, Hyun Joo, Seoul 137-030, 504 Jamwon Ivy 34-1, Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Bong-yong, Seoul 137-060, 201-2103 Bangbae Raemiantower. 485-3, Bangbae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sung Hoon, Seoul 133-080, 201, 191-17 Eungbong-dong Seongdong-gu (KR)
(72) LEE, Ju Young, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, 172-1604 Ggotmebeodeul Maeul Kolon Apt. 730bunji Hwaseo-dong Paldal-gu (KR)
(72) LEE, Hyun Jung, Seoul 136-130, 109-1102 Doosan Apt. Hawolgok 4-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) JUNG, Hoe Chul, Seoul 135-520, 1006-1209 Kkachi Maeul Apt. Suseo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) SHIN, Young Ah, Yongin- si Gyeonggi-do 446-557, 113-103 Samsung Raemian 1-Cha Apt. Mabuk-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jung A, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-756, Hanjin Rosehill Apt. Ojeon-dong (KR)
(72) LEE, Bo Ram, Seoul 137-040, 103-1801 Banpoxi Apt. 20-43, Banpo -dong Seocho-gu (KR)
(72) SA, Joon Ho, Seoul 138-041, 303, 222-15 Pungnap 1-dong Songpa-gu (KR)

C07D 401/04 **EN** **E-855356** 2016 12 21 **2897945**
(86) US13060790 2013 09 20 2013770806

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) BIS(FLUORALKYL)-1,4-BENZODIAZEPINONVERBINDUNGEN ALS NOTCH-INHIBITOREN
(30) US 2012 09 21 201261703912 P
(72) GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) DELUCCA, George V., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) O'MALLEY, Daniel, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) GILL, Patrice, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) QUESNELLE, Claude A., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) FINK, Brian E., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) ZHAO, Yufen, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) LEE, Francis Y., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 401/12 **EN** **E-855357** 2016 12 21 **2922840**
(86) US13068829 2013 11 07 2013792231

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE PYRIDINVERBINDUNGEN ALS KINASEMODULATOREN
(30) US 2012 11 08 201261723851 P
(72) BHIDE, Rajeev, S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) DUNCIA, John, V., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) NAIR, Satheesh, Kesavan, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) PITTS, William, J., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) KUMAR, Sreekantha, Ratna, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) GARDNER, Daniel, S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) MURUGESAN, Natesan, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) PAIDI, Venkatram, Reddy, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) SANTELLA III, Joseph, B., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) SISTLA, Ramesh, K., Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) WU, Hong, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)

C07D 401/12 **EN** **E-855358** 2016 12 21 **2970191**
(86) IB14059817 2014 03 14 2014713598

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) PYRIDIN DERIVATE ALS WÄHREND TRANSFEKTION UMGESTELLTE (RET) KINASE HEMMER
(30) WO 2013 03 15 PCT/CN2013/072683
(30) WO 2013 12 20 PCT/CN2013/090059
(30) WO 2014 02 24 PCT/CN2014/072449
(72) EIDAM, Hilary Schenck, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 709 Swedeland Road (US)
(72) DEMARTINO, Michael P., Collegeville, Pennsylvania 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) GONG, Zhen, Shanghai, No 3 Building 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) GUAN, Amy Huiping, Shanghai, No 3 Building 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) RAHA, Kaushik, Collegeville, Pennsylvania 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) WU, Chengde, Shanghai, 200135,, 300 Jinxiu Road, No. 29, room 1202, New Pudong District (CN)
(72) YANG, Haiying, Shanghai, 200131, 90 DeLin Road, WaiGaoQiao Free Trade Zone, No. 12 Building, room 312, New Pudong District (CN)
(72) YU, Haiyu, Shanghai, 200131,, 288 FuTeZhong Road, WaiGaoQiao Free Trade Zone, No. 3 Building, room 301, New Pudong District (CN)
(72) ZHANG, Zhiliu, Shanghai, No 3 Building 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) CHEUNG, Mui, King of Prussia, PA 19406, 709 Swedeland Road (US)

C07D 401/14 **EN** **E-855359** 2016 12 21 **2822937**
(86) EP13054465 2013 03 06 2013710316

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) PYRIDINON- UND PYRIDAZINONDERIVATE ALS MODULATOREN DES MCH-REZEPTORS
(30) EP 2012 03 07 12158464
(72) OOST, Thorsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim Gmbh Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) LOTZ, Ralf, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim Gmbh Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) STENKAMP, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim Gmbh Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 401/14 **FR** **E-855360** 2016 12 21 **2829539**
2014 07 22 2014178016

(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, 35, rue de Verdun (FR)
(73) Vernalis (R&D) Ltd., Berkshire RG41 5RD, 100 Berkshire Place Wharfedale Road Winnersh (GB)
(54) Neue Pyrrolderivate, ihr Herstellungsverfahren und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten
(30) FR 2013 07 23 1357258
(72) Le Tiran, Arnaud, 78290 CROISSY SUR SEINE, 14 rue Van Gogh (FR)
(72) Le Diguarher, Thierry, 45550 Saint Denis de l'Hôtel, 22 rue de Faux Juif (FR)
(72) Starck, Jérôme-Benoît, 92500 RUEIL-MALMAISON, 35, rue des Chailles (FR)
(72) Henlin, Jean-Michel, 92150 SURESNES, 50, rue des Carrières (FR)
(72) Guillouzic, Anne-Françoise, 92000 NANTERRE, 52 rue Henri Barbusse (FR)
(72) De Nanteuil, Guillaume, 92150 SURESNES, 12, rue du Chemin Vert (FR)
(72) Geneste, Olivier, 92500 RUEIL MALMAISON, 17, rue Crevel Duval (FR)
(72) Fejes, Imre, 1012 BUDAPEST, Attila ut 117. 3/5 (HU)
(72) Tatai, Janos, 1041 BUDAPEST, Szigeti Jozsef utca 23. 8/49 (HU)
(72) Nyerges, Miklos, 2016 LEANYFALU, 14 Pincehegyi ut (HU)
(72) Davidson, James Edward Paul, CAMBRIDGE, CB22 5DJ, 2 Granta Terrace Great Shelford (GB)
(72) Murray, James Brooke, LINTON, Cambridgeshire CB21 4YL, 21 Parsonage Way (GB)
(72) Chen, I-Jen, CAMBRIDGE, CB1 3NY, 51 Natal road (GB)
(72) Durand, Didier, 78240 Chambourcy, 9, Allée de la Résidence (FR)

C07D 401/14 **EN** **E-855361** 2016 12 21 **2892893**
(86) EP13068429 2013 09 06 2013763201

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) 6-AMINOSÄURE-HETEROARYLDIHYDROPYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE DER HEPATITIS-B-VIRUSINFEKTION
(30) WO 2012 09 10 PCT/CN2012/081190
(30) WO 2013 07 29 PCT/CN2013/080301
(30) WO 2013 08 09 PCT/CN2013/081196
(30) WO 2013 08 12 PCT/CN2013/081287
(72) GUO, Lei, Shanghai 200122, Room 105 Building 6 1050 Lane Zhangyang Road Pudong District (CN)
(72) HU, Taishan, Shanghai 201203, Building 5 No. 720Cailun Road (CN)
(72) HU, Yimin, Shanghai 201203, Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) KOCER, Buelent, 79585 Steinen, Ernst-Haenssler-Strasse 6 (DE)
(72) LIN, Xianfeng, Shanghai 201203, Room 1102-B Building 59 No. 828 Chenhui Road Zhangjiang Town Pudong District (CN)
(72) LIU, Haixia, Shanghai 201203, Room 1101 Building 11 1433 Cailun Road Pudong (CN)
(72) MAYWEG, Alexander V., CH-4058 Basel, Roemergasse 27 (CH)
(72) QIU, Zongxing, Shanghai 200333, Room 601 No. 343 Lane 962 Zhenguang Road Putuo District (CN)
(72) SHEN, Hong, Shanghai 201203, Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) TANG, Guozhi, Shanghai 201314, Unit 34 No. 528 East Pailou Road Pudong New District (CN)
(72) WANG, Lisha, CH-4054 Basel, Thannerstrasse 80 1st floor (CH)
(72) WU, Guolong, Shanghai 201203, Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) YAN, Shixiang, Shanghai 201203, Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)
(72) ZHANG, Weixing, Shanghai 201100, Room 601 Building 22 No. 748 Baochun Road Minhang District (CN)
(72) ZHOU, Mingwei, Shanghai 201203, Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) ZHU, Wei, Shanghai 200235, Room 702 Building 6 No. 16 Kangjian Road Xuhui district (CN)

C07D 401/14 **EN** **E-855362** 2016 12 21 **2917206**
(86) US13068875 2013 11 07 2013795914

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) HETEROARYLSUBSTITUIERTE PYRIDYLVERBINDUNGEN ALS KINASEMODULATOREN
(30) US 2012 11 08 201261723848 P
(30) US 2013 03 08 201361774824 P
(72) BHIDE, Rajeev S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) DUNCIA, John V., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) NAIR, Satheesh K., Bangalore Karnataka 560099, Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) PITTS, William J., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) KUMAR, Sreekantha R., Bangalore Karnataka 560099, Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) GARDNER, Daniel S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) MURUGESAN, Natesan, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) PAIDI, Venkatram Reddy, Bangalore Karnataka 560099, Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) SANTELLA, Joseph B., New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road Princeton (US)
(72) SISTLA, Ramesh, Bangalore Karnataka 560099, Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) WU, Hong, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)

C07D 401/14 **EN E-855363** 2016 12 21 **2970222**
(86) US14021474 2014 03 07 2014712968

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) AZETIDINYLOXYPHENYLPYRROLIDIN-VERBINDUNGEN
(30) US 2013 03 13 201361778546 P
(72) DENG, Gary G., Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) HUANG, Danwen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) ODINGO, Joshua O., Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07D 405/12 **EN E-855364** 2016 12 21 **2847188**
(86) US13039729 2013 05 06 2013788029

(73) Dow AgroSciences, LLC, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) MAKROCYCLISCHE PICOLINAMIDE ALS FUNGIZIDE
(30) US 2012 05 07 201261643653 P
(72) MEYER, Kevin, G., Zionsville, IN 46077, 100 Lexington Court (US)
(72) RENGA, James, M., Indianapolis, IN 46220, 5801 North Central Avenue (US)
(72) NUGENT, Benjamin, M., Brownsburg, IN 46112, 794 King Fisher Drive (US)
(72) LI, Fangzheng, Carmel, IN 46033, 13989 Wildcat Drive (US)
(72) OWEN, W., John, Carmel, IN 46033, 12421 Pebblepointe Pass (US)
(72) YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, 14178 Esprit Drive (US)
(72) WILMOT, Jeremy, Zionsville, IN 46077, 753 Bloor Woods Court (US)
(72) BRAVO-ALTAMIRANO, Karla, Carmel, IN 46032, 12923 Tradd Street Apt. 2D (US)

C07D 413/12 **EN E-855365** 2016 12 21 **2539335**
(86) EP11051513 2011 02 03 2011702823

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOXAZOLIN-DERIVATEN
(30) EP 2010 10 12 10187269
(30) EP 2010 05 28 10164234
(30) EP 2010 05 28 10164231
(30) GB 2010 05 07 201007689
(30) EP 2010 02 25 10250337
(30) EP 2010 02 25 10250336
(72) MULHOLLAND, Nicholas Phillip, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) GODINEAU, Edouard, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) REVOL, Guillaume, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 413/14 **EN E-855366** 2016 12 21 **2862860**
(86) JP13066322 2013 06 13 2013804876

(73) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(54) 1,3-OXAZOLIDIN- ODER 1,3-OXAZINAN-VERBINDUNGEN ALS OREXIN REZEPTOR ANTAGONISTEN
(30) JP 2012 06 15 2012135277
(72) FUTAMURA Aya, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) ARAKI Yuko, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24 -1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) ABE Masahito, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) OHTA Hiroshi, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) SUZUKI Ryo, Tokyo 170-8633, c/o TAISHOPHARMACEUTICAL CO. LTD. 24 -1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) NOZAWA Dai, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)

C07D 417/12 **DE E-855367** 2016 12 21 **2743270**
2010 01 19 2014155583

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred Nobel Strasse 10 (DE)
(54) Alkylamino-substituierte Dicyanopyridine und deren Aminosäureester-Prodrugs
(30) DE 2009 01 29 102009006602
(72) Vakalopoulos, Alexandros, 40721 Hilden, Heinrich-Heine-Str. 79a (DE)
(72) Meibom, Daniel, 42113 Wuppertal, In den Birken 62b (DE)
(72) Albrecht-Küpper, Barbara, 42489 Wülfrath, Heidestr. 9 (DE)
(72) Zimmermann, Katja, 40489 Düsseldorf, Bockumer Str. 370 (DE)
(72) Keldenich, Joerg, 42113 Wuppertal, Damaschkeweg 49 (DE)
(72) Lerchen, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, Sürderstr. 3 (DE)
(72) Nell, Peter, 94062 Woodside, CA, 1142 Moore Rd. (US)
(72) Süssmeier, Frank, 80992 München, Baubergerstr. 5 (DE)
(72) Krenz, Ursula, 42799 Leichlingen, Am Kloster 33 (DE)

C07D 451/02 **EN E-855368** 2016 12 21 **1836202**
(86) US06000733 2006 01 09 2006733660

(73) Acadia Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92130, 3611 Valley Centre Drive, Suite 300 (US)
(54) AMINOPHENYLDERIVATE ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN
(30) US 2005 01 10 642841 P
(72) SCHLIENGER, Nathalie, DK-2000 Frederiksberg, Falstersvej 2, 1.tv. (DK)
(72) THYGESEN, Mikkel Boas, DK-2100 Copenhagen Ø, Silkeborggade 20, St.th. (DK)
(72) PAWLAS, Jan, Frederiksberg C, Carl Bernhards Vej 13 STTV (DK)
(72) BADALASSI, Fabrizio, 200 Frederiksberg, Helgesvej 28, 4th (DK)
(72) LEWINSKY, Rasmus, DK-2730 Herlev, Køllegårdsvej 61 (DK)
(72) LUND, Birgitte Winther, DK-2880 Bagsvaerd, Regattavej 2, 1 (DK)
(72) OLSSON, Roger, S-23044 Bunkeflostrand, Klagshamnsvägen 99a (SE)

C07D 457/04 **EN E-855369** 2016 12 21 **2948449**
(86) EP14051217 2014 01 22 2014701349

(73) AGFA Healthcare, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECANE-1,4,7,10-TETRAESSIGSÄURE ACID UND IHREN KOMPLEXEN
(30) EP 2013 01 28 13152873
(30) US 2013 01 30 201361758289 P
(72) BUFFEL, Diederik, B-2640 Mortsel, c/o Agfa Healthcare IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
(72) GANORKAR, Rakesh, B-2640 Mortsel, c/o Agfa Healthcare IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
(72) BURT, Jennifer, B-2640 Mortsel, c/o Agfa Healthcare IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
(72) BOI, Xavier, B-2640 Mortsel, c/o Agfa Healthcare IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)

C07D 471/04 **EN E-855370** 2016 12 21 **2820017**
(86) CN13000214 2013 03 01 2013754209

(73) GENENTECH, INC., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(73) FORMA TM, LLC, Watertown, MA 02472, 500 Arsenal Street, Suite 100 (US)
(54) PYRIDINYL- UND PYRIMIDINYL-SULFOXID- UND SULFONDERIVATE
(30) WO 2012 03 02 PCT/CN2012/071872
(72) BAIR, Kenneth W., Massachusetts 02472, 500 Arsenal Street, Suite 100 Watertown, (US)
(72) BAUMEISTER, Timm R., Massachusetts 02472, 500 Arsenal Street, Suite 100 Watertown, (US)
(72) DRAGOVICH, Peter, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way, (US)
(72) GOSSELIN, Francis, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way, (US)
(72) YUEN, Po-Wai, BDA, Beiing 100176, 6 Tai-He Road, (CN)
(72) ZAK, Mark, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way, (US)
(72) ZHENG, Xiaozhang, Massachusetts 02472, 500 Arsenal Street, Suite 100 Watertown, (US)

C07D 471/04 **EN E-855371** 2016 12 21 **2970259**
(86) EP14054770 2014 03 12 2014711467

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) N-[4-(AZAINDAZOL-6-YL)-PHENYL]-SULFONAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
(30) EP 2013 03 13 13305283
(72) NAZARÉ, Marc, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst (DE)
(72) HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst (DE)
(72) SCHMIDT, Friedemann, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst (DE)
(72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst (DE)
(72) WEISS, Tilo, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst (DE)
(72) SAAS, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst (DE)
(72) STRUEBING, Carsten, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst (DE)

C07D 471/14 **EN E-855372** 2016 12 21 **2861595**
(86) US13045309 2013 06 12 2013783125

(73) Incyte Holdings Corporation, Wilmington, DE 19803, 1801 Augustine Cut-Off (US)
(54) SUBSTITUIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS FGFR-INHIBITOREN
(30) US 2012 06 13 201261659245 P
(30) US 2012 08 21 201261691463 P
(30) US 2012 12 20 201261740012 P
(30) US 2013 03 08 201361774841 P
(72) WU, Liangxing, Wilmington, Delaware 19082, 3708 Eastview Lane (US)
(72) ZHANG, Colin, Ambler, Pennsylvania 19002, 309 Daniel Drive (US)
(72) HE, Chunhong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, 40 Magnolia Way (US)
(72) SUN, Yaping, Hockessin, Delaware 19707, 610 Sunflower Circle (US)
(72) LU, Liang, Hockessin, Delaware 19707, 605 Sunflower Circle (US)
(72) QIAN, Ding-Quan, Newark, Delaware 19702, 10 Donald Preston Drive (US)
(72) XU, Meizhong, Hockessin, Delaware 19707, 8 Fritze Court (US)
(72) ZHUO, Jincong, Garnet Valley, Pennsylvania 19060, 17 Forwood Drive (US)
(72) YAO, Wenqing, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, 45 Magnolia Way (US)

C07D 487/04 **EN** **E-855373** 2016 12 21 **2038282**
(86) KR07003213 2007 07 03 2007768581

(73) SK Chemicals, Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, 600 Jeongja 1-dong Jangan-ku (KR)
(54) SALZE VON PYRROLOPYRIMIDINONDERIVATEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) KR 2006 07 03 20060062040
(30) KR 2006 07 03 20060062042
(30) KR 2006 07 03 20060062043
(30) KR 2006 07 03 20060062046
(30) KR 2006 07 03 20060062048
(72) KIM, Jae-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-880, 15/5 Seryu 2-dong 1146-3 Gwonseon-gu (KR)
(72) KIM, Nam Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-150, 101-1409 Hyundai Apt., Eunhaeng-dong Jungwon-gu (KR)
(72) LEE, Jin Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-707, 103-1201 Dongsins Apt. Jeongja 1-dong Jangan-gu (KR)
(72) LEE, Nam Kyu, Jangan-gu Suwon-si 440-842, 242-1504 Sinan Apt. Ggotme Noeul Maeul Jeongja-dong (KR)
(72) LEE, Yoon-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-951, 601-203 Gahyeon Sinan Apt. Gugal-dong Giheung-gu (KR)
(72) JANG, Woo Jae, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-826, 725-28 Geumjeong-dong (KR)
(72) YOUN, Won-No, Seoul 151-015, 1304 Cheongam Doosan Weve Apt. Sillim bon-dong Gwanak-gu (KR)
(72) OH, Joon Gyo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, 153-1704 Hanil Town, Jowon-dong Jangan-gu (KR)
(72) SUNG, Jin-Heung, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-709, 1617-301 Sarang Maeul Apt. Sang-dong Wonmi-gu (KR)
(72) UM, Key An, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, 102-305 Hanil Town, Jowon-dong Jangan-gu (KR)

C07D 487/04 **EN** **E-855374** 2016 12 21 **2920178**
(86) US13070261 2013 11 15 2013802772

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS KINASEAKTIVITÄTSMODULATOREN (P70S6 UND AKT)
(30) US 2012 11 16 201261727298 P
(72) LAN, Ruoxi, Waltham, Massachusetts 02452, 204 Clocktower Drive Unit 6309 (US)
(72) HUCK, Bayard R., Sudbury, Massachusetts 01776, 50 Woodmere Drive (US)
(72) CHEN, Xiaoling, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, 250 Hammond Pond Pkwy U906S (US)
(72) XIAO, Yufang, Lexington, Massachusetts 02421, 11 Ames Avenue (US)

C07D 487/04 **EN** **E-855375** 2016 12 21 **2970296**
(86) US14022265 2014 03 10 2014713005

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) PYRROLOTRIAZINE ALS KALIUMIONENKANALHEMMER
(30) US 2013 03 11 201361775731 P
(30) US 2014 03 07 201414200055
(72) FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) ADISECHAN, Ashok Kumar, Pondicherry 605007, 70 Dhraupathi Amman Koil Street Poornakuppam Post (IN)
(72) DHONDI, Naveen Kumar, Andhra Pradesh Secunderabad 500017, Flat No. G2 Vinoothna Residency House No. 12-13-485/7 Nagarjuna Nagar Tarnaka (IN)
(72) KAVITHA, Govindrajulu, Karnataka Bangalore 560099, c/o Sygene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) GUNAGA, Prashantha, Karnataka Bangalore 560099, c/o Sygene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) LLOYD, John, Yardley, Pennsylvania 19067, 1702 Yardley Road (US)
(72) SRINIVASU, Pothukanuri, Karnataka Bangalore 560099, c/o Sygene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)

C07D 487/10 **EN** **E-855376** 2016 12 21 **2707372**
(86) US12037570 2012 05 11 2012782304

(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) SPIRO-OXINDOL-MDM2-ANTAGONISTEN
(30) US 2011 05 11 201161484986 P
(72) WANG, Shaomeng, Saline, Michigan 48176, 9343 Yorkshire Drive, (US)
(72) SUN, Wei, Ann Arbor, Michigan 48105, 1020 Island Drive Court, Apt. 106, (US)
(72) AGUILAR, Angelo, Ann Arbor, Michigan 48105, 2364 Stone Road (US)
(72) GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, 75008 Paris, c/o Sanofi 54, rue La Boétie (FR)

C07D 487/10 **EN** **E-855377** 2016 12 21 **2951185**
(86) US14013639 2014 01 29 2014703750

(73) Aptinyx Inc., Evanston, IL 60201, 1801 Maple Avenue, Suite 4300 (US)
(54) SPIRO-LACTAM-NMDA-REZEPTORMODULATOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 01 29 201361757942 P
(72) LOWE, John, A., Stonington, CT 06378, 28 Cove Side Lane (US)
(72) KHAN, M., Amin, Evanston, IL 60202, 720 Oakton Street 3a (US)

C07D 487/14 **EN** **E-855378** 2016 12 21 **1539766**
(86) US03016576 2003 05 27 2003736721

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) ANTAGONISTEN VON MIT DEM CALCITONINGEN VERWANDTEN PEPTIDREZEPTOREN
(30) US 2002 06 05 386138 P
(30) US 2002 06 13 388617 P
(30) US 2002 06 19 389870 P
(30) US 2002 07 01 393200 P
(30) US 2002 09 25 413534 P
(72) CHATURVEDULA, Prasad, V., Cheshire, CT 06410, 190 Lancaster Way (US)
(72) CHEN, Ling, Middletown, CT 06457, 193 McCormick Lane (US)
(72) CIVIELLO, Rita, Killingworth, CT 06419, 90 Cow Hill Road (US)
(72) CONWAY, Charles, Mark, Cheshire, CT 06410, 825 Farmington Drive (US)
(72) DEGNAN, Andrew, P., New Haven, CT 06511, 123 York Street, Apt. 22-P (US)
(72) DUBOWCHIK, Gene, M., Middlefield, CT 06455, 65 Spring Street (US)
(72) HAN, Xiaojun, Cheshire, CT 06410, 65 Ridgecrest Drive (US)
(72) KARAGEORGE, George, N., Portland, CT 06480, 34 Fox Run Road (US)
(72) LUO, Guanglin, Madison, CT 06443, 135 Devonshire Lane (US)
(72) MACOR, John, E., Guilford, CT 06437, 644 Mosse Hill Road (US)
(72) POINDEXTER, Graham, Old Saybrook, CT 06475, 15 Fox Hollow Road (US)
(72) VIG, Shikha, Durham, CT 06422, 15 Park Place (US)

C07F 5/00 **EN** **E-855379** 2016 12 21 **2673280**
(86) US12023906 2012 02 05 2012742727

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) METALLKOMPLEXKATALYSATOREN UND POLYMERISATIONSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2011 02 05 201161439861 P
(30) US 2011 02 07 201161440178 P
(72) QIN, Zengquan, Akron, Ohio 44301, Bridgestone Americas Center for Research&Technology 1655 South Main Street (US)
(72) LUO, Steven, Akron, Ohio 44301, Bridgestone Americas Center for Research&Technology 1655 South Main Street (US)

C07F 5/02 **EN** **E-855380** 2016 12 21 **2909216**
(86) US13065227 2013 10 16 2013783206

(73) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Baton Rouge, Louisiana 70808-4124, Pennington Biom. Res. Center 6400 Perkins Road, B1035 Pennington (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GLUCOSEAUFNAHME
(30) US 2012 10 17 201261714899 P
(72) DHURANDHAR, Nikhil V., Baton Rouge, Louisiana 70810, 11152 South Lakeside Oaks (US)
(72) DAS, Bhaskar C., West Nyack, New York 10994, 8 Samantha Way (US)

C07F 5/02 **EN** **E-855381** 2016 12 21 **2994473**
(86) EP14058873 2014 04 30 2014720164

(73) Euticals S.P.A., 20122 Milan, Viale Bianca Maria, 25 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOARYL- UND AMINOHETEROARYLBORSÄUREN UND -ESTER
(30) EP 2013 05 06 13425068
(72) NONNENMACHER, Michael, 69181 Leimen, Georg Friedrich Händelstrasse 8b (DE)
(72) BUSCH, Torsten, 65934 Frankfurt Am Main, Auf Dem Gleichen 10 (DE)

C07F 7/08 **EN** **E-855382** 2016 12 21 **2782920**
(86) EP12004801 2012 11 20 2012790795

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) FUNGIZIDE N-[(TRISUBSTITUIERTSILYL)METHYL]-CARBOXAMID-DERIVATE
(30) EP 2011 11 21 11356014
(30) US 2011 12 06 201161567201 P
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstrasse 7 (DE)
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, 4 rue Marietton (FR)
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, 11 chemin de Montpellas (FR)
(72) RINOLFI, Philippe, F-69380 Châtillon-d'Azergues, Résidence le Coteau lieu-dit la Colletière (FR)

C07F 15/00 **EN** **E-855383** 2016 12 21 **2142559**
(86) US08003979 2008 03 26 2008727168

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) METALLORGANISCHE VERBINDUNGEN MIT WIRTS- UND DOTIERMITTELFUNKTIONALITÄTEN
(30) US 2007 05 10 798115
(72) KWONG, Raymond, Plainsboro, NJ 08536, 1 Burr Court (US)
(72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville, NJ 8648, 16 Cliveden Court (US)
(72) BROOKS, Jason, Philadelphia, PA 19147, 707 S. 11th Street (US)

C07F 15/00 **EN E-855384** 2016 12 21 **2411401**
(86) US10028134 2010 03 22 2010714989

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) HETEROLEPTISCHER IRIDIUMKOMPLEX
(30) US 2009 03 23 162476 P
(30) US 2010 03 19 727615
(72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville New Jersey 08648, 16 Cliveden Court (US)
(72) KWONG, Raymond, Plainsboro New Jersey 08536, 1 Burr Court (US)
(72) LAYEK, Suman, Lawrenceville New Jersey 08648, 161 Franklin Corner Road Apt. C8 (US)

C07F 15/00 **EN E-855385** 2016 12 21 **2681228**
(86) EP12053586 2012 03 01 2012707291

(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 48149 Münster, Schlossplatz 2 (DE)
(54) PLATINKOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2011 03 01 102011001007
(72) DE COLA, Luisa, 48147 Münster, Goldstr. 14 (DE)
(72) MAURO, Matteo, I-73056 Taurisano (LE), via F. Lopez (IT)
(72) SEDA KEHR, Nermin, 48143 Münster, Georgskommende 25 (DE)
(72) STRASSERT, Cristian Alejandro, 48149 Münster, c/o CenTech GmbH Heisenbergstr. 11 (DE)

C07F 15/00 **DE E-855386** 2016 12 21 **2896627**
2011 06 28 2014004032

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Organische Komplexe enthaltende Metalle
(30) DE 2010 07 15 102010027218
(72) Anémian, Rémi Manouk, 657-169 Seoul, Copious 2-101, 1st Floor, Hannam-dong, Yongsan-gu (KR)
(72) Schroeder, Bernd, 65606 Villmar-Weyer, Im Bangert 6 (DE)
(72) de Nonancourt, Claire, 55300 Loupmont, 61 Grande rue (FR)

C07F 15/06 **EN E-855387** 2016 12 21 **2925768**
(86) EP13003308 2013 11 04 2013789179

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) KOBALTKOMPLEXSALZE
(30) EP 2012 11 30 12008062
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, Prinzenstrasse 104 (DE)
(72) SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, Platanenstrasse 32 (DE)
(72) KAWATA, Kentaro, Kasukabe, Saitama 344-0048, 557-1 Minaminakasone (JP)
(72) BERNHARDT, Eduard, 42277 Wuppertal, Langobardenstrasse 19 (DE)
(72) BERNHARDT-PITCHOUGINA, Vera, 42277 Wuppertal, Langobardenstrasse 19 (DE)
(72) WILLNER, Helge, 45481 Muehlheim/Ruhr, Foehrenkamp 3 (DE)

C07H 3/06 **EN E-855388** 2016 12 21 **2417143**
(86) EP10054607 2010 04 07 2010715191

(73) Glycom A/S, 2800 Kongens Lyngby, Diplomvej 373 Ø, 1st floor (DK)
(54) SYNTHESE VON 2'-O-FUCOSYLLACTOSE
(30) DK 2009 04 07 200900469
(72) DÉKANY, Gyula, Sinnamon Park Queensland 4073, 46 Furness Crescent (AU)
(72) ÁGOSTON, Károly, H-2089 Telki, Orgona u. 133/8 (HU)
(72) BAJZA, Istvan, H-4031 Debrecen, K. Tóth Kálmán 18/B (HU)
(72) BOUTET, Julien, F-44770 La Plaine sur Mer, Les Pesquies Rue de la Croix Cholet (FR)
(72) BØJSTRUP, Marie, DK-2630 Tåstrup, Havetoften 11 (DK)
(72) FANEFJORD, Mette, DK-2800 Lyngby, Skelhøjvej 3 st. th. (DK)
(72) FIGUEROA PÉREZ, Ignacio, Miami FL 33173, 10629 SW 75th Lane (US)
(72) HEDEROS, Markus, S-23343 Svedala, Byggmästaregatan 103 (SE)
(72) HORVÁTH, Ferenc, H-2098 Pilisszentkereszt, Forrás út 44 (HU)
(72) KOVÁCS-PÉNZES, Piroska, H-5100 Jászberény, Kéve utca 4 (HU)
(72) KRÖGER, Lars, 22457 Hamburg, Herzog-Alf-Weg 36 (DE)
(72) OLSSON, Johan, S-11249 Stockholm, Svarvargatan 14, 1 tr. (SE)
(72) RÖHRIG, Christoph, 78357 Mühlingen, Drei-Lerchen 4 (DE)
(72) SCHROVEN, Andreas, 26676 Barssel, Passatweg 5 (DE)
(72) VRASIDAS, Ioannis, GR-55131 Thessaloniki, Papapetrou 17 (GR)

C07H 15/04 **EN E-855389** 2016 12 21 **3009441**
2012 09 11 2015194034

(73) Wakayama University, Wakayama-shi, Wakayama 640-8510, 930, Sakaedani (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEUEN SIAL-ZUCKERKETTE
(30) JP 2011 09 20 2011204579
(30) JP 2011 12 28 2011287308
(72) Yamaguchi, Masanori, Wakayama-shi Wakayama 640-8510, c/o WAKAYAMA UNIVERSITY 930, Sakaedani (JP)

C07H 15/06 **EN E-855390** 2016 12 21 **1784196**
(86) US05030330 2005 08 26 2005808439

(73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, Bronx New York 10461, 1300 Morris Park Avenue Chanin Building (US)
(54) CERAMID-DERIVATE ALS MODULATOREN VON IMMUNITÄT UND AUTOIMMUNITÄT
(30) US 2004 08 27 605362 P
(72) PORCELLI, Steven, A., Bronx, NY 10464, 86 Reynolds Avenue (US)

C07H 17/08 **EN E-855391** 2016 12 21 **2880046**
(86) EP13002257 2013 07 30 2013744970

(73) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie, 07745 Jena, Hans-Knöll-Institut Beutenbergstrasse 11a (DE)
(54) NEUARTIGE CHARTREUSIN-ANALOGA
(30) EP 2012 07 30 12005528
(72) HERTWECK, Christian, 04105 Leipzing, Faerberstrasse 15 (DE)
(72) DAHSE, Hans-Martin, 07749 Jena, Maurerstrasse 24 (DE)
(72) UEBERSCHAAR, Nico, 07745 Jena, Schroedingerstrasse 20 (DE)
(72) BRETSCHNEIDER, Tom, 07747 Jena, Tieckstrasse 36 (DE)
(72) SCHERLACH, Kirstin, 04105 Leipzig, Gustav-Adolf Strasse 13 (DE)
(72) METSAE-KETALAE, Mikko, FIN-20014 Turku, Universitaet Turku Vatselanku 2 (FI)

C07H 19/06 **EN E-855392** 2016 12 21 **0968223**
(86) US98000649 1998 01 08 1998904559

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, St Louis MO 63103, 3050 Spruce Street (US)
(54) BIOKONJUGATION VON MAKROMOLEKÜLEN
(30) US 1997 01 08 34651 P
(30) US 1997 09 08 58206 P
(72) PIEKEN, Wolfgang, Boulder, CO 80301, 4190 S. Hampton Circle (US)
(72) HILL, Ken, Lafayette, CO 80026, 220 Acadia Avenue (US)
(72) EATON, Bruce, Boulder, CO 80301, 3996 Savannah Court (US)
(72) MCGEE, Danny, San Mateo, CA 94401, 20 S. Grant Street (US)
(72) VAGLE, Kurt, Longmont, CO 80501, 1118 Gay Street (US)
(72) GOLD, Larry, Boulder, CO 80301, 3055 5th Street (US)
(72) STEPHENS, Andrew, Boulder, CO 80302, 740 Kelly Road West (US)

C07H 19/073 **EN E-855393** 2016 12 21 **1937825**
(86) US06037470 2006 09 26 2006825120

(73) Gilead Pharmasset LLC, Princeton, NJ 08540, 303A College Road East (US)
(54) MODIFIZIERTE 4'-NUKLEOSIDE ALS ANTIVIRUSMITTEL
(30) US 2005 09 26 720388 P
(72) DU, Jinfa, New Hope, PA 18938, 1206 Reins Circle (US)
(72) FURMAN, Phillip, Princeton, NJ 08540, 5 Quincy Court (US)
(72) SOFIA, Michael, Doylestown, PA 18902, 3066 Antler Drive (US)

C07H 19/20 **EN E-855394** 2016 12 21 **2021350**
(86) EP07052716 2007 03 21 2007727192

(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 53113 Bonn, Regina-Pacis-Weg 3 (DE)
(73) Heinrich Heine Universität Düsseldorf, 40225 Düsseldorf, Universitätsstrasse 1 (DE)
(54) PHOSPHORYLIERTE ADENOSIN-A2A-REZEPTORAGONISTEN
(30) EP 2006 03 21 06111493
(30) US 2006 07 10 819400 P
(72) MÜLLER, Christa, E., 53113 Bonn, Buschstr. 52 (DE)
(72) EL-TAYEB, Ali, 53121 Bonn, Endenicher Allee 21 (DE)
(72) IQBAL, Jamshed, 53119 Bonn, Riesengebirgsstrasse 12 (DE)
(72) SCHRADER, Jürgen, 40597 Düsseldorf, Melies Allee 13 (DE)

C07H 21/02 **EN E-855395** 2016 12 21 **1995253**
(86) JP07053490 2007 02 26 2007714922

(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ABSPALTUNG VON SCHUTZGRUPPEN AN NUKLEINSÄURE
(30) JP 2006 02 27 2006050381
(72) SHIBA, Yoshinobu, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 610-1143, 1-1-16-306, Oharanohigashisakaidani-cho (JP)

C07H 21/02 **EN E-855396** 2016 12 21 **2957568**
2003 11 04 2015166425

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALTERNIERENDEN 2'-MODIFIZIERTEN NUKLEOSIDEN ZUR VERWENDUNG BEI DER GENMODULATION
(30) US 2002 11 05 423760 P
(72) Allerson, Charles, San Diego, CA 92130, 12815 Vinwood Court (US)
(72) Bhat, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, 911 Rosemary Avenue (US)
(72) Eldrup, Anne B., Encinitas, CA 92024, 1190 Encinitas Boulevard, 252 (US)
(72) Manoharan, Muthiah, Weston, MA 02493, 25 Circle Drive (US)
(72) Griffey, Richard H., Vista, CA 92084, 360 Barsby Street (US)
(72) Baker, Brenda F., Carlsbad, CA 92009, 2927 Rancho Cortes (US)
(72) Swayze, Eric E., Carlsbad, CA 92009, 7789 Palenque Street (US)

C07K 7/06 **EN E-855397** 2016 12 21 **2576595**
(86) CA11000610 2011 05 27 2011789003

(73) The Governing Council of the University of Toronto, Toronto, ON M5S 1A1, 27 King's College Circle (CA)
(54) MITOCHONDRIENDURCHDRINGENDE PEPTIDE ALS TRÄGER FÜR ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN
(30) US 2010 05 30 349881 P
(72) KELLEY, Shana, Toronto Ontario M4V 2R4, 1 Warren Road (CA)
(72) PEREIRA, Mark, Toronto Ontario M5P 2J7, 1-144 Highbourne Rd (CA)
(72) FONSECA, Sonali, Toronto Ontario M9B 6B1, 93 Dalegrove Cres (CA)

C07K 7/08 **EN E-855398** 2016 12 21 **2499154**
(86) US10056042 2010 11 09 2010782095

(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 301 Binney Street (US)
(54) BEHANDLUNGEN FÜR MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 11 09 259264 P
(72) CURRIE, Mark, G., Sterling MA 01564, 18 Hall Avenue (US)
(72) FRETZEN, Angelika, Somerville MA 02143, 7 Avon Street (US)
(72) KESSLER, Marco, Danvers MA 01923, 35 Collins Street Unit 13 (US)
(72) ZIMMER, Daniel, P., Somerville MA 02145, 453 Broadway Unit 2 (US)

C07K 11/02 **EN E-855399** 2016 12 21 **1389126**
(86) US02012353 2002 04 18 2002726771

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) RETROCYCLINE: ANTIVIRALE UND ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE
(30) US 2001 04 18 284855 P
(72) LEHRER, Robert, I., Santa Monica, CA 90403, 2730 Washington Avenue (US)
(72) WARING, Alan, J., Irvine, CA 92614, 12 Melody Lane (US)
(72) COLE, Alexander, M., Los Angeles, CA 90024, 715 Gayley Avenue, 405 (US)
(72) HONG, Teresa, B., El Monte, CA 91732, 11762 Lower Azusa Road (US)

C07K 14/04 **EN E-855400** 2016 12 21 **2281830**
2006 03 01 2010188214

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) Impfstoff gegen das Varicella-Zoster-Virus
(30) GB 2005 03 03 0504436
(72) Hanon, Emmanuel Jules, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. Rue de l'Institut 89 (BE)
(72) Stephenne, Jean, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. Rue de l'Institut 89 (BE)

C07K 14/31 **EN E-855401** 2016 12 21 **2157099**
2009 08 11 2009167670

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Neuartige immunoglobulinbindende Proteine mit verbesserter Spezifizität
(30) US 2008 08 11 188549 P
(30) US 2009 04 16 212812 P
(72) Spector, Shari, Billerica, MA 01821, Millipore Corporation 290 Concord Road (US)

C07K 14/31 **EN E-855402** 2016 12 21 **2495253**
2009 08 11 2012163614

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Neuartige immunoglobulinbindende Proteine mit verbesserter Spezifizität
(30) US 2008 08 11 188549 P
(30) US 2009 04 16 212812 P
(72) Spector, Shari, Billerica, MA 01821, EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)

C07K 14/31 **EN E-855403** 2016 12 21 **2495254**
2009 08 11 2012163615

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Neuartige immunoglobulinbindende Proteine mit verbesserter Spezifizität
(30) US 2008 08 11 188549 P
(30) US 2009 04 16 212812 P
(72) Spector, Shari, Billerica, MA 01821, EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)

C07K 14/395 **EN E-855404** 2016 12 21 **1879915**
(86) JP07053698 2007 02 21 2007715033

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40, Dojimahama 2-chome, (JP)
(54) GEN CODIEREND EINEN INITIATOR DER GLYCOGENSYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2006 03 01 2006055570
(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 6188503, c/o SUNTORY LIMITED Research Center 1-1-1, Wakayamadai, Shimamoto-cho (JP)
(72) KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 6188503, c/o SUNTORY LIMITED Research Center 1-1-1, Wakayamadai, Shimamoto-cho (JP)
(72) SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 6188503, c/o SUNTORY LIMITED Research Center 1-1-1, Wakayamadai, Shimamoto-cho (JP)

C07K 14/415 **EN E-855405** 2016 12 21 **2298922**
(86) CU09000003 2009 03 27 2009723850

(73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Ciudad De La Habana 10600, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa (CU)
(54) AMINOSÄURE- UND NUKLEINSÄURESEQUENZEN ZUR BEKÄMPFUNG VON KRANKHEITSERREGERN
(30) CU 2008 03 28 20080045
(72) BORRAS HIDALGO, Orlando, 11600 Ciudad de La Habana, Calle 186 No 3117, Apto 9I e/ 31 y 33 Cubanacán Playa (CU)
(72) PORTIELES ÁLVAKEZ, Roxana, Caridad, 10800 Ciudad de La Habana, Calle 242, No 24751 Apto 17 e/ 247 y 249 Abel Santamaría Boyeros (CU)
(72) PUJOL FERRER, Merardo, 11600 Ciudad de La Habana, Calle 186, No 3115 Apto 6C, e/ 31 y 33 Cubanacán Playa (CU)
(72) ENRÍQUEZ OBREGÓN, Gil , Alberto, 11600 Ciudad de la Habana, Calle 186, No 3112 Apto 64, e/ 31 y 33 Cubanacán Playa (CU)
(72) GONZÁLEZ RAMOS, Ernesto, Manuel, 10400 Ciudad de La Habana, Calle 10 No . 22 (Altos) e/ 1ra y 3ra Vedado Plaza de la Revolución (CU)
(72) AYRA PARDO, Camilo, 11300 Ciudad de La Habana, Calle 35 No . 3609 (Altos) e/ 42 y 36 Playa (CU)
(72) BORROTO NORDELO, Carlos, Guillermo, 11 600 Ciudad Habana, Ave 19 -A No. 21414 entre 214 y 216 Atabey, Playa (CU)

C07K 14/46 **EN E-855406** 2016 12 21 **1644409**
(86) EP04007239 2004 07 02 2004740590

(73) PLS-Design GmbH, 20255 Hamburg, Eichenstrasse 42 (DE)
(54) KOMPLEMENT-DEPLETION UNTER VERWENDUNG REKOMBINANTER DERIVATE DES MENSCHLICHEN C3.
(30) US 2003 07 03 484797 P
(72) KÖLN, Johanna, 22049 Hamburg, Elsässer Strasse 54 (DE)
(72) BREDEHORST, Reinhard, 20255 Hamburg, Eichenstrasse 42 (DE)
(72) SPILLNER, Edzard, 22765 Hamburg, Rothestrasse 26 (DE)

C07K 14/50 **EN E-855407** 2016 12 21 **2275440**
(86) KR09001134 2009 03 06 2009730525

(73) Caregen Co., Ltd., Gunpo-si Gyeonggi-do 435-862, 690-3 Geumjeong-dong (KR)
(54) WACHSTUMSFAKTOR-IMITIERENDE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG
(30) KR 2008 04 11 20080033687
(72) CHUNG, Young Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 448-140, 101-1202 Seungdongmaeul LG Village 1-Cha Apt. Seongbok-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, Young Deug, Siheung-si Gyeonggi-do 429-010, 103-106 Kukdong Apt. Daeya-dong (KR)
(72) KIM, Eun Mi, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-041, 204Ho 236-13 Sanbon 1-dong (KR)
(72) CHOI, Jun Young, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-041, 301Ho 206-9 Sanbon 1-dong (KR)

C07K 14/605 **EN E-855408** 2016 12 21 **2875043**
(86) EP13065519 2013 07 23 2013756832

(73) Zealand Pharma A/S, 2600 Glostrup, Smedeland 36 (DK)
(54) GLUCAGON-ANALOGA
(30) US 2012 07 23 201261674706 P
(30) US 2013 03 14 201361785611 P
(30) DK 2013 06 14 201300360
(72) RIBER, Ditte, DK-2700 Brønshøj, Degnemose Allé 64 (DK)
(72) GIEHM, Lise, DK-2000 Frederiksberg, Frederiksvej 20 (DK)

C07K 14/62 **EN E-855409** 2016 12 21 **2626368**
2005 07 19 2013166899

(73) Biocon Limited, Bangalore 560 100, 20th K.M. Hosur Road, Electronic City P.O. (IN)
(54) Insulinoligomerkonjugate, Formulierungen und Verwendungen davon
(30) US 2004 07 19 589058 P
(30) US 2004 10 15 619153 P
(30) US 2004 12 02 632578 P
(30) US 2005 02 24 655803 P
(30) US 2005 02 24 655838 P
(72) Radhakrishnan, Balasingam, Chapel Hill, NC 27517, 209 Faison Road (US)
(72) Aggarwal, Diti, Raleigh, NC 27614, 904 Stonecutter Court (US)
(72) Ferro, Michelle, Apex, NC 27502, 1007 Santa Rosa Drive (US)
(72) James, Kenneth D., Mebane, NC 27302, 3908 Long Meadow Drive (US)
(72) Malkar, Navdeep B., Cary, NC 27513, 831 Berwick Valley Lane (US)
(72) Miller, Mark A., Raleigh, NC 27606, 1820 Avent Ridge Road Apt. 201 (US)
(72) Pavliv, Leo, Cary, NC 27519, 707 Walcott Way (US)
(72) Polowy, Karen, Raleigh, NC 27609, 5504 Maple Ridge Road (US)
(72) Puskas, Karen, Spring Hope, NC 27882, 12284 Anderson Road (US)
(72) Ekwuribe, Nnochiril N., Cary, NC 27511, 216 Coltsgate Drive (US)

C07K 14/705 **EN E-855410** 2016 12 21 **2700649**
(86) KR12002958 2012 04 18 2012773577

(73) Kyungpook National University Industry- Academic Cooperation Foundation, Daegu 702-701, Kyungpook National University 1370 Sangyeok-dong Buk-gu (KR)
(54) PROTEINSKELETTMODUL ZUR ERHÖHUNG DER BINDUNGSAFFINITÄT UND BINDUNGSSPEZIFITÄT VON WIRKSAMEN POLYPEPTIDEN
(30) KR 2011 04 18 20110035613
(72) CHA, Kiweon, Daegu 706-777, 103-205 Hwasung Ssangyong Town Suseongdong 4 ga Suseong-gu (KR)
(72) SO, In-Seop, Daegu 701-845, 531-1 Hyomok 2-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Soyoun, Daegu 706-777, 103-205 Hwasung Ssangyong Town Suseongdong 4 ga Suseong-gu (KR)
(72) LEE, Byung-Heon, Daegu 706-020, 103-1106 Metro Palace Apt. Manchong-dong Suseong-gu (KR)
(72) KIM, In San, Daegu 706-939, B-1501 Daewo Trump World Apt. Dusan-dong Suseong-gu (KR)

C07K 14/78 **EN E-855411** 2016 12 21 **2439212**
2009 05 04 2011191379

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Verbesserte Bindemoleküle auf Fibronectin-Basis und ihre Verwendung
(30) US 2008 05 02 50142 P
(72) Hastewell, John, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) Loew, Andreas, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)

C07K 14/78 **EN E-855412** 2016 12 21 **2507261**
(86) AU10001613 2010 11 30 2010832439

(73) Factor Therapeutics Limited, Brisbane, QLD, Level 19 179 Turbot Street (AU)
(54) FIBRONECTIN: WACHSTUMSFAKTOREN-CHIMÄREN
(30) US 2009 11 30 627647
(30) US 2010 06 03 793386
(72) UPTON, Zee, Indooroopilly Queensland 4068, 53 Isles Road (AU)
(72) VAN LONKHUYZEN, Derek, Morayfield Queensland 4506, 5 Hargrave Street (AU)

C07K 14/81 **FR E-855413** 2016 12 21 **2809342**
(86) FR13000033 2013 01 31 2013712827

(73) Regentis International, 51100 Reims, 51 Rue Cognacq-Jay IFR 53 Pôle Santé (FR)
(73) Université De Reims Champagne-Ardenne, 51100 Reims, Villa Douce 9 Boulevard de la Paix (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) BIFUNKTIONELLES PEPTID
(30) FR 2012 02 01 1250932
(72) HORNEBECK, William, F-51100 Reims, 13, rue de l'Union (FR)
(72) ATTIA, Joan, F-51100 Reims, 16 rue Gilbert (FR)
(72) LORIMIER, Sandrine, F-51100 Reims, 9, rue Bruyant (FR)
(72) ANTONICELLI, Frank, F-51420 Witry-les-Reims, 2 Allée Jean Giono (FR)

C07K 16/24 **EN E-855414** 2016 12 21 **2734547**
(86) EP12063998 2012 07 17 2012735555

(73) The University of Melbourne, Parkville, VIC 3010, 205-211 Grattan Street (AU)
(73) MorphoSys AG, 82152 Martinsried/Planegg, Lena-Christ-Strasse 48 (DE)
(54) VERWENDUNG VON C-FMS-ANTAGONISTEN
(30) EP 2011 07 18 11174305
(30) US 2011 07 18 201161508717 P
(72) STEIDL, Stefan, 81241 München, Ebenböckstrasse 25 (DE)
(72) HAMILTON, John Allan, Aberfeldie Victoria 3040, 6 Aberdeen Street (AU)
(72) COOK, Andrew David, North Melbourne Victoria 3051, 78/171 Flemington Road (AU)

C07K 16/24 **EN E-855415** 2016 12 21 **2754671**
2008 12 30 2014163839

(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Dyax Corporation, Cambridge, MA 02139, 300 Technology Square, 8th Floor (US)
(54) Anti-MIF-Antikörper
(30) US 2008 01 04 18988 P
(30) US 2008 09 05 94685 P
(72) Kerschbaumer, Randolf, 3400 Klosterneuburg, Hoehenstrasse 19a (AT)
(72) Scheiflinger, Friedrich, 1090 Vienna, Michelbeuerngasse 4/17 (AT)
(72) Rieger, Manfred, 2100 Korneuburg, Heinrich Schweizer Strasse 6 (AT)
(72) Thiele, Michael, 1030 Vienna, Linke Bahngasse 9/24 (AT)
(72) Mudde, C. Geert, 2384 Breitenfurt, Hochmayrstr. 31 (AT)
(72) Muellberg, Jürgen, Lexington, MA 02420, 81 Gleason Road (US)
(72) Hoet, Rene, 3705 TB Zeist, Egelinglaan 45 (NL)

C07K 16/28 **EN E-855416** 2016 12 21 **2824112**
2013 07 10 2013175985

(73) Miltenyi Biotec GmbH, 51429 Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)
(54) Verfahren zur Herbeiführung der Proliferation natürlicher Killerzellen durch mobile Nanomatrices
(72) Müller, Sabine, 53797 Lohmar, Rosaueler Weg 27 (DE)
(72) Scheffold, Alexander, 10711 Berlin, Joachim Friedrich Str. 6 (DE)
(72) Oerding, Katharina, 41468 Neuss, Macherscheiderstr. 67 (DE)
(72) Huppert, Volker, 51515 Kürten, Im Heider Feld 9 (DE)

C07K 16/28 **EN E-855417** 2016 12 21 **2990420**
2001 05 25 2015168899

(73) Immunex Corporation, Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-4 REZEPTOR ANTIKÖRPERN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON
(30) US 2000 05 26 579808
(30) US 2000 09 19 665343
(30) US 2001 02 15 785934
(30) US 2001 05 01 847816
(72) Morris, Arvia E., Seattle, WA 98105, 4535 Thackeray Place NE (US)
(72) Pluenneke, John D., Parkville, MO 64152, 5816 Hickory Place (US)
(72) Armitage, Richard J., Bainbridge Island, WA 98110, 5840 Packard Lane (US)
(72) Escobar, Jose Carlos, Sammarnish, WA 98075, 1707 East Beaverlake Drive SE (US)

C07K 16/32 **EN E-855418** 2016 12 21 **2606070**
(86) EP11064407 2011 08 22 2011746252

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) ANTIKÖRPER FÜR DEN EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTOR 3 (HER 3)
(30) US 2010 08 20 375408 P
(72) ELIS, Winfried, 82152 Planegg, MORPHOSYS AG Lena-Christ-Strasse 48 (DE)
(72) ETTENBERG, Seth, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue Cambridge (US)
(72) GARNER, Andrew Paul, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachussetts Avenue Cambridge (US)
(72) HAUBST, Nicole, 82152 Planegg, MORPHOSYS AG Lena-Christ-Strasse 48 (DE)
(72) KUNZ, Christian Carsten Silvester, 82152 Planegg, MORPHOSYS AG Lena-Christ-Strasse 48 (DE)
(72) REISINGER SPRAGUE, Elizabeth Anne, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachussetts Avenue Cambridge (US)

C08B 37/00 **EN E-855419** 2016 12 21 **2855536**
(86) US13042329 2013 05 23 2013726657

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYSACCHARIDFASERN
(30) US 2012 05 24 201213479990
(72) O'BRIEN, John, P., Oxford, Pennsylvania 19363, 871 Saginaw Road (US)

C08B 37/08 **EN E-855420** 2016 12 21 **2560996**
(86) SG11000158 2011 04 21 2011772335

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) VERBUNDSTOFF MIT PHASENTRENNUNG
(30) SG 2010 04 23 201002882
(72) KURISAWA, Motoichi, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)
(72) WANG, Li Shan, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)
(72) CHUNG, Joo Eun, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)

C08B 37/08 **EN E-855421** 2016 12 21 **2619231**
(86) US11053015 2011 09 23 2011827625

(73) Astute Medical, Inc., San Diego, CA 92121, Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court (US)
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON NIERENLÄSIONEN MITHILFE VON HYALURONSÄURE
(30) US 2010 09 24 386421 P
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas CA 92024, 470 Delage Court (US)
(72) GRAY, Jeff, Solana Beach CA92075, 417 Bay Meadows Way (US)
(72) MCPHERSON, Paul, Encinitas CA 92024, 1449 Elva Court (US)
(72) NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea CA 92007, 2409 Newcastle Ave (US)
(72) KAMPF, James, Patrick, San Diego CA 92130, 5882 Gablewood Way (US)
(72) SINGBARTL, Kai, Pittsburgh, Pennsylvannia 15206, 413 S. highland Avenue Apt. 2 (US)
(72) KELLUM, John A. Jr., Pittsburgh, Pennsylvannia 15206, 5541 Hampton Street (US)

C08C 19/44 **EN E-855422** 2016 12 21 **2860199**
2014 08 25 2014182064

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Funktionalisiertes Polymer, Reifengummizusammensetzung und Luftreifen
(30) US 2013 08 28 201361870924 P
(72) Wong, Tang Hong, Hudson, Ohio 44236, 1580 Winslow Drive (US)
(72) Lee, Byoung Jo, Copley, Ohio 44321, 239 Brookledge Lane (US)
(72) Welter, Carolin Anna, 54340 Schleich, Weierbachstr. 1 (DE)

C08F 2/22 **FR E-855423** 2016 12 21 **1989235**
(86) EP07001526 2007 02 22 2007764517

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) WÄSSRIGE, SILICA-BASIERTE NANOVERBUNDSTOFF-POLYMER-DISPERSION
(30) FR 2006 02 27 0601991
(72) ALBALAT PEREZ, Jordi, E-08032 Barcelone, Canonge Almera, 28-30 B-1 (ES)
(72) FONT I PANADES, Carme, E-08192 Sant Quirze del Valles, Avinguda. Cami del Mas, 51 (ES)
(72) LOZE, Jean-Yves, 27300 SAINT-VICTOR-DE-CHRETIENVILLE, 60 route de la Frovillière (FR)

C08F 2/44 **EN E-855424** 2016 12 21 **2602268**
(86) JP11004419 2011 08 04 2011814295

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORGANISCH-ANORGANISCHER KOMPLEX UND ZUSAMMENSETZUNG ZU DESSEN BILDUNG
(30) JP 2010 08 05 2010176111
(72) YAMATE, Taiki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Chiba Research Center Nippon Soda Co. Ltd. 12-54 Goiminamikaigan (JP)
(72) SHIBATA, Hiromoto, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Chiba Research Center Nippon Soda Co. Ltd. 12-54 Goiminamikaigan (JP)

C08F 6/00 **EN E-855425** 2016 12 21 **2664630**
2013 04 25 2013165412

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Enzymatische Umwandlung von flüchtigen organischen Verbindungen
(30) US 2012 05 15 201261646963 P
(72) Arumugam, Selvanathan, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, 1610 Meadow Drive (US)
(72) Bohling, James C., Lansdale, PA Pennsylvania 19446, 1904 Stirling Drive (US)
(72) Frattarelli, David, Midland, MI Michigan 48640, 6000 Woodpark (US)
(72) Manna, Kathleen, Quakertown, PA Pennsylvania 18951, 1109 Berkley Avenue (US)

C08F 10/06 **EN E-855426** 2016 12 21 **2543684**
2011 07 07 2011173031

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung von isotaktischem Polypropylen
(72) De Smet, Evi, 3050 Oud-Heverlee, Francis Crabbéstraat 14 (BE)
(72) Hendrickx, Lodewijk, 2450 Meerhout, Juul Grietensstraat 3 (BE)
(72) Verwimp, Werner, 3980 Tessenderlo, Genenbosstraat 32 (BE)
(72) Verheijen, Marc, 2440 Geel, Drijhoeck 1 H (BE)
(72) Allemeersch, Paul, 3980 Tessenderlo, baalmolenstraat 44 (BE)
(72) Vanzeir, Erwin, 3381 Kapellen, Dorpsstraat 78 (BE)
(72) Jacobs, Franciscus, 9940 Evergem, Reibroeckstraat 58 (BE)
(72) Daniels, Yvo, 3520 Zonhoven, Engstegenseweg 24 (BE)
(72) Storms, Kristof, 9190 Stekene, Hellestraat 84 (BE)

C08F 10/06 **EN E-855427** 2016 12 21 **2820053**
(86) EP13053590 2013 02 22 2013707591

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN MIT GERINGEM ASCHEGEHALT
(30) EP 2012 02 27 12157103
(72) NEISSL, Wolfgang, A-4040 Lichtenberg, Breuerweg 8 (AT)
(72) GLOGER, Dietrich, 4020 Linz, Zollamtstrasse 7b/2/34 (AT)
(72) SANDHOLZER, Martina, A-4030 Linz, Elsternweg 22 (AT)
(72) POTTER, Gregory, A-4020 Linz, Kapuzinerstrasse 1 (AT)
(72) HORILL, Thomas, A-2201 Gerasdorf, Dr. Bruno Simlinger Gasse 2-8/2/1 (AT)

C08F 112/08 **EN E-855428** 2016 12 21 **2205542**
(86) US08077920 2008 09 26 2008835503

(73) Signa Chemistry, Inc., New York, NY 10021, 530 East 76th Street, Suite 9e (US)
(73) Laboratoire De Chimie Des Polymeres Organiques, ENSCPB-CNRS, 33607 Pessac Cedex, University Bordeaux-1 16 Avenue Pey Berland (FR)
(54) VERWENDUNG VON ALKALIMETALLSILIKAGEL (M-SG)-MATERIALIEN ZUR TROCKNUNG UND REINIGUNG VON LÖSUNGSMITTELN UND MONOMEREN FÜR IHRE VERWENDUNG IN DER ANIONISCHEN POLYMERISATION
(30) US 2007 09 28 976008 P
(72) ITO, Mana, Tokyo, 4-6-22 Nishiochiai Shinjuku-ku (JP)
(72) CARLOTTI, Stéphane, 33600 Pessac, Résidence Pin Vert - Bat. A 36 rue du Docteur Nancel Penard (FR)
(72) DEFFIEUX, Alain, 33000 Bordeaux, 70 rue Georges Mandel (FR)
(72) LEFENFELD, Michael, New York, NY 10021, 530 East 76th Street Suite 9E (US)

C08F 210/16 **EN E-855429** 2016 12 21 **2963045**
(86) JP14054676 2014 02 26 2014757800

(73) Japan Polyethylene Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN ANHAND EINES METALLOCEN BASIERENDEN KATALYSATOR UND OLEFINPOLYMER
(30) JP 2013 02 27 2013036535
(72) ITAGAKI, Koji, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, c/o Japan Polychem Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) SAKURAGI, Tsutomu, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, c/o Japan Polychem Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)

C08F 212/14 **DE E-855430** 2016 12 21 **2606076**
(86) EP11003239 2011 06 30 2011738953

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Technische Universität Darmstadt, 64289 Darmstadt, Karolinenplatz 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DURCHSCHLAGFESTER ULTRADÜNNER DIELEKTRIKA IN ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN UNTER VERWENDUNG VERNETZBARER POLYMERER DIELEKTRISCHER MATERIALIEN
(30) DE 2010 08 17 102010034577
(72) JANIETZ, Silvia, 14532 Stahnsdorf, Am Schloßpark 13 (DE)
(72) SCHULZE, Kerstin, 10245 Berlin, Krossenerstr. 25 (DE)
(72) EGOROV-BRENING, Tatjana, 16761 Hennigsdorf, Albert-Schweitzerstr. 2b (DE)
(72) VON SEGGERN, Heinz, 64625 Bensheim, Kappengasse 20 (DE)
(72) KATHOLING, Eileen, 14473 Potsdam, Humboldtring 11 (DE)

C08G 2/00 **DE E-855431** 2016 12 21 **2454300**
(86) EP10060177 2010 07 15 2010730805

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON HYDROXYGRUPPEN UND ACRYLATGRUPPEN AUFWEISENDEN POLYMEREN
(30) EP 2009 07 17 09165743
(30) EP 2010 05 10 10162436
(72) KLOK, Harm-Anton, 1024 Ecublens, Ch. des Mémises 17 (CH)
(72) JI, Sanhao, CH-1022 Chavannes, Rite de la Maladiere 4 (CH)
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, Bahnhofstr. 58 (DE)
(72) RÖSCH, Christine, 55276 Oppenheim, Gänsauweg 14a (DE)

C08G 18/08 **DE E-855432** 2016 12 21 **2356163**
(86) EP09007802 2009 10 31 2009741252

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERNETZBARE POLYURETHAN-DISPERSIONEN
(30) EP 2008 11 14 08019884
(72) BLUM, Harald, 97840 Hafenlohr, Bergstrasse 11 (DE)
(72) BÜCHNER, Jörg, 51467 Bergisch Gladbach, Im Plackenbruch 41 (DE)
(72) HENNING, Wolfgang, 52372 Kreuzau, Hoeschstraße 3 (DE)

C08G 18/10 **EN E-855433** 2016 12 21 **2831131**
(86) EP13055660 2013 03 19 2013713121

(73) Huntsman International LLC, Salt Lake City, UT 84108, 500 Huntsman Way (US)
(54) ISOCYANATBASIERTES PRÄPOLYMER
(30) EP 2012 03 29 12162093
(72) LEROY, Dimitri, B-1150 Brussel, 7 Kolonel Daumerie Laan bte 4 (BE)
(72) VERBEKE, Wesley, B-1820 Steenokkerzeel, Damlaan 53 (BE)

C08G 18/28 **FR E-855434** 2016 12 21 **2352775**
(86) IB09054945 2009 11 06 2009756060

(73) BOSTIK SA, 93210 La Plaine Saint Denis, 253 avenue du Président Wilson (FR)
(54) VERWENDUNG EINER POLYURETHANKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR KRYOGENE ANWENDUNGEN
(30) FR 2008 11 07 0806237
(30) FR 2008 12 09 0806893
(72) POIVET, Sylwia, F-75015 Paris, 1 bis rue Eugène Gibez (FR)
(72) CHARTREL, Jean-François, F-60400 Cuts, 160 rue de l'Abbé Dehue (FR)

C08G 18/78 **DE E-855435** 2016 12 21 **2785760**
(86) EP12073726 2012 11 27 2012790925

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANATEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2011 11 29 102011087371
(72) RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, Heymannstr.40 (DE)
(72) BRAHM, Martin, 51519 Odenthal, Küchenberger Str. 67 (DE)

C08G 18/80 **EN E-855436** 2016 12 21 **1991600**
(86) US06061348 2006 11 29 2006840061

(73) INDSPEC CHEMICAL CORPORATION, Petrolia, PA 16050, 133 Main Street (US)
(54) RESORCINOLBLOCKIERTE ISOCYANATZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN
(30) US 2006 03 03 779343 P
(72) DURAIRAJ, Raj, B., Monroeville, PA 15146, 123 Edgemeade Drive (US)
(72) JESIONOWSKI, Gary, A., Pittsburgh, PA 15237, 333 Haugh Drive (US)
(72) LAWRENCE, Mark, A., Murrysville, PA 15668, 5118 Scenic Road (US)

C08G 59/00 **EN E-855437** 2016 12 21 **1144478**
(86) US99016984 1999 07 28 1999937530

(73) Blue Cube IP LLC, Midland, Michigan 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) VISKOSITÄTSMODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR EINE WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 1998 08 14 9817799
(72) GAN, Joseph, F-67100 Strasbourg, 100, route du Polygone (FR)

C08G 59/18 **DE E-855438** 2016 12 21 **2897999**
(86) EP13066412 2013 08 05 2013745662

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (SM)
(54) 2-K-KASCHIERKLEBSTOFF
(30) DE 2012 08 23 102012215027
(72) EICHELMANN, Holger, 40724 Hilden, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 9 (DE)
(72) MISIAK, Hanns, 42781 Haan, Dürerstr. 34 (DE)
(72) HÜBNER, Christina, 40764 Langenfeld, Christ-König-Weg 5 (DE)
(72) HÖLTGEN, Michael, 40591 Düsseldorf, Benninghauser Str. 18 (DE)
(72) NEITZKE, Daniela, 40589 Düsseldorf, Henkelstr. 6 (DE)

C08G 63/08 **EN E-855439** 2016 12 21 **2327735**
(86) CN09073674 2009 09 01 2009809268

(73) Nanjing University of Technology, Gulou Nanjing, Jiangsu 210009, Section A, 13F Sci-Tec Centre No. 5 Xin Mofan Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE UND PRODUKTEN DARAUS UNTER VERWENDUNG EINES DOPPELSCHNECKENEXTRUDERS
(30) CN 2008 09 01 200810146618
(72) LI, Zhenjiang, Nanjing Jiangsu 210009, Section A 13F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou (CN)
(72) KAN, Suli, Nanjing Jiangsu 210009, Section A 13F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou (CN)
(72) GUO, Chang, Nanjing Jiangsu 210009, Section A 13F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou (CN)
(72) WANG, Yanqin, Nanjing Jiangsu 210009, Section A 13FSci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou (CN)
(72) SHENG, Shichuan, Nanjing Jiangsu 210009, Section A 13F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou (CN)
(72) SONG, Ping, Nanjing Jiangsu 210009, Section A 13F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou (CN)
(72) OUYANG, Pingkai, Nanjing Jiangsu 210009, Section A 13F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou (CN)

C08G 63/81 **EN E-855440** 2016 12 21 **2736944**
(86) JP12069777 2012 07 27 2012820546

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR POLYMERHERSTELLUNG
(30) JP 2011 07 29 2011166639
(30) JP 2012 02 14 2012029293
(72) NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C08G 65/00 **EN E-855441** 2016 12 21 **2876127**
2014 11 04 2014003711

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) ALLYLGRUPPENMODIFIZIERTES, FLUOROXYALKYLENGRUPPENHALTIGES POLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 11 22 2013242289
(72) Sakoh, Ryusuke, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Matsuda, Takashi, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08G 77/442 **DE E-855442** 2016 12 21 **2945976**
(86) EP14050874 2014 01 17 2014700717

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BLOCK-COPOLYMERE MIT EINEM POLYDIMETHYLSILOXAN-BLOCK
(30) EP 2013 01 18 13151902
(72) ENGELBRECHT, Lothar, 10318 Berlin, Rheinsteinstr. 18 (DE)
(72) PIRRUNG, Frank, 67269 Grünstadt, Dornfelderstr. 17 (DE)
(72) AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, Rennweg 7 (DE)
(72) KNISCHKA, Ralf, 67434 Neustadt, Weinstraße 1 (DE)
(72) KRANWETVOGEL, Reiner, 67454 Haßloch, Neustadter Str. 38 (DE)

C08G 83/00 **FR E-855443** 2016 12 21 **1692210**
(86) FR04002988 2004 11 23 2004805517

(73) Rhodia UK Limited, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, Oak House, Reeds Crescent (GB)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) NEUE DENDRITISCHE POLYMERE MIT BIPHOSPHONSÄURE-ENDGRUPPEN, DERIVATE DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2003 11 24 0313752
(72) CAMINADE, Anne-Marie, F-31400 TOULOUSE, 17 rue de l'Esterel (FR)
(72) MAJORAL, Jean-Pierre, F-31520 RAMONVILLE ST AGNE, 11, Allée Montcalm (FR)
(72) GRIFFE, Laurent, F-11000 CARCASSONNE, 11, rue des Amidonniers (FR)
(72) TURRIN, Cédric, 31400 TOULOUSE, 18 rue Devic (FR)
(72) METIVIER, Pascal, 75019 Paris, 117, Boulevard Serrurier (FR)

C08H 1/06 **EN E-855444** 2016 12 21 **2909254**
(86) EP14057091 2014 04 08 2014715643

(73) Innocoll Pharmaceuticals Limited, Althone Roscommon, 9 Block D Monksland Business Park Monksland (IE)
(54) KOLLAGENPULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) EP 2013 04 08 13162799
(30) US 2013 04 08 201313858382
(72) DIETRICH, Alexandra, 93342 Saal/Donau, Industriegebiet Saal Donaustraße 24 (DE)
(72) SCHNEID, Stefan, 93342 Saal/Donau, Industriegebiet Saal Donaustraße 24 (DE)
(72) MYERS, Michael, Ashburn, Virginia 20148, 42662 Kitchen Prim Court (US)

C08J 3/02 **EN E-855445** 2016 12 21 **2808355**
(86) KR13005504 2013 06 21 2013809819

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUS POLYAKYLENCARBONAT GEFORMTEM SCHAUMSTOFF UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER HARZGEFORMTER SCHAUMSTOFF
(30) KR 2012 06 25 20120068083
(72) CHO, Hyun Ju, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Jin Hwa, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Seung-Young, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

C08J 3/12 **DE E-855446** 2016 12 21 **2705075**
(86) EP12058112 2012 05 03 2012718660

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL
(30) EP 2011 05 06 11165153
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, Heinrich-Heine-Str. 15 (DE)
(72) PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, Forststr. 43 (DE)

C08J 3/24 **EN E-855447** 2016 12 21 **2471846**
(86) JP10064646 2010 08 27 2010812024

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURE (SALZ) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 08 27 2009196967
(30) JP 2009 08 27 2009197022
(30) JP 2009 08 27 2009197063
(30) JP 2009 08 27 2009197091
(72) KITANO, Takahiro, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

C08J 5/18 **EN E-855448** 2016 12 21 **1917295**
(86) EP06008350 2006 08 25 2006777065

(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Chester, VA 23836, 3600 Discovery Drive (US)
(54) BIAXIAL GESTRECKTE ATMUNGSAKTIVE FOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2005 08 25 05291786
(72) SCHÖSSELER, Lucien, L-1881 Luxembourg, 24 Bld. Kaltreis (LU)
(72) GROSRENAUD, Alexis, L-4927 Hautcharage, 1, rue de Hivange (LU)
(72) MACKERRON, Duncan, Henry, Cleveland TS9 5NX, 6 Rosehill Way Stokesley Middlesbrough (GB)
(72) REBIZANT, Valery, 1411 Luxembourg, 14 rue des Dahlias (LU)

C08J 9/00 **EN E-855449** 2016 12 21 **2454313**
(86) IB10001630 2010 07 01 2010742871

(73) versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 (IT)
(54) WÄRMEDÄMMENDE EXPANDIERTE ARTIKEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR IHRE HERSTELLUNG
(30) IT 2009 07 16 MI20091267
(72) PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane (VR), Via S. Lorenzo 14 (IT)
(72) GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga (MN), Via Gramsci 15 (IT)

C08J 9/00 **DE E-855450** 2016 12 21 **2603549**
(86) EP11063900 2011 08 12 2011745526

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) EXPANDIERBARE GRANULATE AUF POLYESTERBASIS
(30) EP 2010 08 13 10172723
(72) SAMPATH, Bangaru Dharmapuri Sriramulu, 67063 Ludwigshafen, Fichtestr. 6 (DE)
(72) KRIHA, Olaf, 67227 Frankenthal, Gottfried-Keller-Str. 52 (DE)
(72) RUCKDÄSCHEL, Holger, 67487 St. Martin, Im Bannholz 14 (DE)
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, Edistr. 22 (DE)
(72) GRUBER, Freddy, 76877 Offenbach, Schlesienstraße 7 (DE)
(72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, Im Bügen 9 (DE)

C08J 9/26 **DE E-855451** 2016 12 21 **1633807**
(86) EP04006140 2004 06 07 2004739671

(73) Humanautocell GmbH, 80802 München, Siegesstrasse 26 (DE)
(54) MATRIX, ZELLIMPLANTAT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2003 06 06 10325807
(72) GÖRNE, Martin, 22337 Hamburg, Am Stein 46 (DE)
(72) KAUFMANN, Peter, Matthias, 30900 Wedemark, Am Mühlenberg 14c (DE)

C08K 3/34 **EN E-855452** 2016 12 21 **2945984**
(86) IT14000015 2014 01 16 2014717214

(73) Loggia Industria Vernici S.r.l., 04016 Borgo S. Donato Sabaudia (LT), Strada Colle d'Alba di Levante (IT)
(54) FORMBARE KUNSTSTOFFBESCHICHTUNG
(30) IT 2013 01 16 RM20130024
(72) ZUFFRANIERI, Fabrizio, I-04016 Borgo S. Donao Sabaudia, Loggia Industria Vernici S.R.L. Strada Colle d'Alba di Levante (IT)

C08K 5/00 **EN E-855453** 2016 12 21 **2920235**
(86) EP13073608 2013 11 12 2013789788

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 11 14 12192618
(72) HILKER, Iris, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) POSTHUMUS, Willem, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C08K 5/09 **EN E-855454** 2016 12 21 **2668980**
2013 05 29 2013169602

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Golfball
(30) JP 2012 06 01 2012126602
(72) Isogawa, Kazuhiko, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6 -9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Tachibana, Kosuke, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6 -9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Sajima, Takahiro, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Tarao, Toshiyuki, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

C08K 5/49 **DE E-855455** 2016 12 21 **2496638**
(86) EP10066731 2010 11 03 2010771776

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) PLATTEN AUS POLYCARBONAT MIT VERBESSERTER FLAMMWIDRIGKEIT
(30) DE 2009 11 05 102009052043
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-Weg 42 (DE)
(72) KRAUTER, Berit, 51379 Opladen, Am Hang 47 (DE)
(72) RÜDIGER, Claus, 47829 Krefeld, Boleystr. 13 (DE)
(72) BLASCHKE, Ulrich, 47829 Krefeld, Lützowstr. 8 (DE)
(72) SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, Am Heckerhof 46 (DE)

C08K 9/08 **EN E-855456** 2016 12 21 **1383646**
(86) US02002054 2002 01 23 2002714782

(73) NanoGram Corporation, San Jose, CA 95134, 2911 Zanker Road (US)
(54) VERBUNDWERKSTOFFE AUS ANORGANISCHEN POLYMERTEILCHEN
(30) US 2001 01 26 265169 P
(30) US 2001 03 27 818141
(72) KAMBE, Nobuyuki, Menlo Park, CA 94025, 840 Hobart Street (US)
(72) BLUM, Yigal, Do, San Jose, CA 95129, 1192 Lynbrook Way (US)
(72) CHALONER-GILL, Benjamin, San Jose, CA 95112, 79 South 16th Street (US)
(72) CHIRUVOLU, Shivkumar, San Jose, CA 95129, 1065 Marilla Avenue (US)
(72) KUMAR, Sujeet, Newark, CA 94560, 39696 Potrero Drive (US)
(72) MACQUEEN, David, Brent, Half Moon Bay, CA 94019, 661 Poplar Street (US)

C08L 9/02 **EN E-855457** 2016 12 21 **2883908**
(86) JP13070220 2013 07 25 2013827844

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 1-12-15, Shiba Daimon, Minato-ku (JP)
(54) NBR-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 08 09 2012177510
(72) AOYAGI Ayako, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, C/O NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)

C08L 9/06 **EN E-855458** 2016 12 21 **2878622**
2014 11 10 2014192413

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Luftreifen mit Gummikomponente mit einem thermoplastischen/Füllstoffverbund
(30) US 2013 11 13 201314078581
(72) Lambert, Isabelle Lea Louise Marie, 6700 Arlon, 58, rue de Viville (BE)
(72) Isitman, Nihat Ali, 9052 Ettelbruck, 3, rue Prince Jean (LU)
(72) Mejia, Luisa Fernanda Munoz, 1150 Luxembourg, 245, route d'Arlon (LU)

C08L 23/00 **EN E-855459** 2016 12 21 **2392615**
(86) JP09069327 2009 11 13 2009839252

(73) Adeka Corporation, Tokyo 1160012, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 01 28 2009017163
(30) JP 2009 02 19 2009036346
(30) JP 2009 11 05 2009254466
(72) AYABE Takashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) OKAMOTO Kohei, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) SEGUCHI Tetsuya, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) KAWAMOTO Naoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08L 23/06 **EN E-855460** 2016 12 21 **2966123**
2014 07 07 2014002322

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Multimodale Polyethylenzusammensetzung mit Hochdruckbeständigkeit
(72) Liu, Yi, 4209 Engerwitzdorf, Schwalbenweg 9 (AT)
(72) Albunia, Alexandra Romina, 4040 Linz, Huemerstrasse 19 (AT)
(72) Piel, Tanja, 4030 Linz, Andromedastrasse 26 (AT)
(72) Prokschi, Hermann, 4231 Wartbert ob der Aist, Obergaisbach 3 (AT)
(72) Dou, Qizheng, 4030 Linz, Dauphinestrasse 204C (AT)

C08L 23/08 **EN E-855461** 2016 12 21 **2516544**
(86) US10055253 2010 11 03 2010777181

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, Midland, MI 48674, 2020 Dow Center (US)
(54) MITTELSPANNUNGSKABELISOLIERUNGEN
(30) US 2009 12 21 288551 P
(72) SENGUPTA, Saurav, S., Somerset, NJ 08823, 92 Lindsey Court Franklin Park (US)
(72) PERSON, Timothy, J., Freehold, NJ 07728, 32 Helen Avenue (US)
(72) COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, 6 Braintree Court (US)
(72) CARONIA, Paul, J., Annadale, NJ 08801, 5 Cider Mill Road (US)

C08L 23/08 **EN E-855462** 2016 12 21 **2906626**
(86) US13062814 2013 10 01 2013774594

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYOLEFINMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN
(30) US 2012 10 12 201261713116 P
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, 235 Dewberry Drive (US)
(72) WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, 13406 Cherokee Rose Ct (US)
(72) BAFNA, Ayush A., Manvel, TX 77578, 3623 Skyline Dr. (US)

C08L 25/12 **DE E-855463** 2016 12 21 **2593510**
(86) EP11060725 2011 06 27 2011730930

(73) INEOS Styrolution Europe GmbH, 60325 Frankfurt am Main, Erlenstrasse 2 (DE)
(54) STABILISIERTE ACRYLNITRIL/STYROL/BUTADIEN FORMMASSEN
(30) EP 2011 01 18 11151249
(30) EP 2010 07 12 10169245
(30) EP 2010 07 12 10169243
(30) EP 2010 07 12 10169250
(30) EP 2010 07 12 10169257
(72) MINKWITZ, Rolf, 68167 Mannheim, Uhlandstr. 12 (DE)

C08L 27/06 **EN E-855464** 2016 12 21 **2407510**
(86) JP10052961 2010 02 25 2010750687

(73) Adeka Corporation, Tokyo 1160012, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 03 11 2009057618
(72) KOBE Shinji, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) IWANAMI Kiyotatsu, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) MATSUZAKA Nobuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08L 27/16 **EN E-855465** 2016 12 21 **2568009**
(86) JP11069236 2011 08 25 2011820021

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) FLUORKAUTSCHUKFORMARTIKEL
(30) US 2010 08 25 376990 P
(72) OTA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) TERADA, Junpei, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KITAICHI, Masanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) UETA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) MORITA. Shigeru, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) MORIKAWA, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) FUKUOKA, Shoji, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

C08L 27/16 **EN E-855466** 2016 12 21 **2781549**
(86) KR12009616 2012 11 14 2012848787

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄSSRIGE DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG, RÜCKPLATTE FÜR EIN UMWELTFREUNDLICHES PHOTOVOLTAIKMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2011 11 17 20110120192
(72) KWON, Yoon Kyung, Daejeon 302-728, 110-1002 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyun Cheol, Daejeon 305-707, 110-701 Samsung Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)

C08L 33/04 **EN E-855467** 2016 12 21 **2412756**
(86) JP10054320 2010 03 15 2010755905

(73) CEMEDINE CO., LTD., Shinagawa-ku Tokyo 141-8620, 5-9, Higashigotanda 4-chome (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 03 23 2009070623
(72) WATANABE, Yutaka, Tokyo 141-8620, c/o CEMEDINE CO. LTD. 5-9 Higashigotanda 4-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) SAITO, Atsushi, Tokyo 141-8620, c/o CEMEDINE CO. LTD. 5-9 Higashigotanda 4-chome Shinagawa-ku (JP)

C08L 53/00 **EN E-855468** 2016 12 21 **2949702**
2012 09 21 2014189618

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Zusammensetzungen einer neutralen Schicht für Blockcopolymere mit gerichteter Selbstmontage und Verfahren dafür
(30) US 2011 09 23 201113243640
(72) Wu, Hengpeng, Hillsborough, New Jersey 08844, 85 Beechwood Circle (US)
(72) Cao, Yi, Pittstown, New Jersey 08867, 4 Stires Way (US)
(72) Hong, SungEun, Basking Ridge, New Jersey 07920, 70 Patriot Hill Drive (US)
(72) Yin, Jian, Bridgewater, New Jersey 08807, 36 Francis Drive (US)
(72) Paunescu, Margareta, Clinton, New Jersey 08809, 44 Studer Road (US)
(72) Neisser, Mark O., Whitehouse Station, New Jersey 08889, 12 Indian Purchase (US)
(72) Lin, Guanyang, Whitehouse Station, New Jersey 08889, 8 Gleim Road (US)

C08L 67/02 **EN E-855469** 2016 12 21 **2762529**
(86) JP12074986 2012 09 27 2012834660

(73) Wintech Polymer Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8280, 18-1 Konan 2-chome (JP)
(54) POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-HARZZUSAMMENSETZUNG UND GESCHWEISSTER ARTIKEL DARAUS
(30) JP 2011 09 30 2011216224
(72) SAKATA, Kouichi, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)

C08L 69/00 **EN E-855470** 2016 12 21 **2537898**
(86) JP11053581 2011 02 14 2011744780

(73) Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome (JP)
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DAMIT
(30) JP 2010 02 16 2010031155
(72) TOGASHI Fumihiro, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Chemicals Ltd. 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOGA Takashi, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Chemicals Ltd. 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 69/00 **EN E-855471** 2016 12 21 **2871215**
(86) KR13008894 2013 10 04 2013849842

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2012 10 24 20120118423
(72) LEE, Ryul, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Su Kyoung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Ji, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Jong Kuk, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Sung Tae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08L 77/00 **EN E-855472** 2016 12 21 **2516551**
(86) US10058146 2010 11 29 2010843424

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLY(ARYLENETHER)-POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ARTIKEL
(30) US 2009 12 22 644221
(72) ELKOVITCH, Mark, Selkirk New York 12158, 7 Chesterwood Drive (US)
(72) TING, Sai-Pei, Slingerlands New York 12159, 18 Bittersweet Lane (US)

C08L 77/00 **DE E-855473** 2016 12 21 **2562219**
2011 08 25 2011178821

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT ERHÖHTER HYDROLYSE-BESTÄNDIGKEIT
(72) Margraf, Günter, Dr., 41539 Dormagen, Nettergasse 9 (DE)
(72) Joachimi, Detlev, Dr., 47800 Krefeld, Scheiblerstraße 103 (DE)

C08L 77/06 **EN E-855474** 2016 12 21 **2647671**
2012 01 20 2013174581

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) Polyamidzusammensetzung für Reflektor, Reflektor, lichtemittierende Vorrichtung mit dem Reflektor sowie Beleuchtungsvorrichtung und Bildanzeigevorrichtung mit der lichtemittierenden Vorrichtung
(30) JP 2011 01 28 2011017078
(72) Tamura, Kozo, Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka Tsukuba-shi (JP)
(72) Shigematsu, Takaharu, Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka Tsukuba-shi (JP)
(72) Kanai, Shimon, Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka Tsukuba-shi (JP)

C08L 83/04 **EN E-855475** 2016 12 21 **2542624**
(86) EP11053310 2011 03 04 2011708770

(73) Momentive Performance Materials GmbH, 51368 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER HÄRTBAREN POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG ALS VERKAPSELUNGSSTOFF FÜR EIN SOLARZELLENMODUL
(30) EP 2010 03 05 10155654
(72) KRETSCHMANN, Oliver, 40477 Düsseldorf, Blücherstraße 69 (DE)
(72) DE SANTIS, Cristian, 47055 Duisburg, Am Schützenhaus 27 (DE)
(72) RUPPENTHAL, Andrea, 51373 Leverkusen, Damaschkestrasse 30 (DE)

C08L 95/00 **EN E-855476** 2016 12 21 **2010609**
(86) US07065700 2007 03 30 2007759883

(73) Maxwell Products, Inc., Salt Lake City UT 84104, 160 Delong Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN PRODUKTS MIT VERPACKUNG DAFÜR
(30) US 2006 03 30 787607 P
(30) US 2007 03 29 731816
(72) GUYMON, Michael P., Ogden, Utah 84405, 5055 South 525 West (US)
(72) MAXWELL, Ted, E., Centerville, Utah 84014, 1363 North 325 East (US)
(72) MAXWELL, Ken W., Sandy, Utah 84093, 1428 Waters Lane (US)

C08L 101/00 **EN E-855477** 2016 12 21 **2110411**
(86) JP08051868 2008 02 05 2008710800

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(73) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo 141-0032, 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER WASSERSTOFFABSORBIERENDEN LEGIERUNG UND EINEM HARZ
(30) JP 2007 02 05 2007025322
(30) JP 2007 02 05 2007025326
(30) JP 2008 01 24 2008013292
(72) TOKIWA, Tetsuji, TOKYO 101-8101, 1-105, Kanda Jinbo-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Takashi, Hokkaido 051-8505, c/o The Japan Steel Works, Ltd. 4, Chatsumachi, Muroran-shi (JP)
(72) KAWAHARAZAKI, Yoshinori, Hokkaido 051-8505, c/o The Japan Steel Works, Ltd. 4, Chatsumachi, Muroran-shi (JP)
(72) FUJITA, Yasuhiro, Hokkaido 051-8505, c/o The Japan Steel Works, Ltd. 4, Chatsumachi, Muroran-shi (JP)

C09B 29/08 **EN E-855478** 2016 12 21 **3060608**
(86) EP15070764 2015 09 10 2015760477

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 10-12 (DE)
(54) HOCH NASSECHTE DISPERSIONSFARBSTOFFE UND MISCHUNGEN DIESER
(30) EP 2014 09 15 14184750
(72) MURGATROYD, Adrian, 65929 Frankfurt am Main, Wed 9 (DE)
(72) HOPPE, Manfred, 51515 Kürten, Ammerweg 23 (DE)
(72) GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, Rossertstrasse 66 (DE)

C09B 47/24 **EN E-855479** 2016 12 21 **2566941**
(86) EP11056456 2011 04 21 2011716528

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FARBSTOFFE UND MISCHUNGEN ZUR NUANCIERUNG WÄHREND DES WASCHENS
(30) EP 2010 05 07 10162286
(30) US 2010 05 07 332216 P
(72) ARAYA HERNANDEZ, Carmen, CH-4055 Basel, Allschwilerstrasse 99 (CH)
(72) BACHMANN, Frank, 79104 Freiburg, Pochgasse 25 (DE)
(72) KRAMER, Hans, CH-5070 Frick, Sonnhaldensteig 14 (CH)
(72) SCHLENKER, Wolfgang, CH-4147 Aesch, Neumattring 35 (CH)
(72) RANE, Deepak, M., Mumbai 400 065 Maharashtra, C/12-4 Doodhsagar Co-Op. Hsg. Society (IN)

C09C 1/00 **DE E-855480** 2016 12 21 **2488589**
(86) EP10006237 2010 10 12 2010765585

(73) Eckart GmbH, 91235 Hartenstein, Güntersthal 4 (DE)
(54) PERLGLANZPIGMENTE AUF BASIS VON FEINEN UND DÜNNEN SYNTHETISCHEN SUBSTRATEN
(30) DE 2009 10 14 102009049413
(72) SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, Hansgörglstraße 20 a (DE)
(72) GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, Welluck 10 (DE)
(72) SCHUMACHER, Dirk, 91257 Pegnitz, Friedrich-Engelhardt-Straße 11 (DE)
(72) KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, Am Schönbühl 24 (DE)
(72) MENDLER, Barbara, 88709 Meersburg, Droste-Hülshoff-Weg 28 (DE)

C09C 1/02 **EN E-855481** 2016 12 21 **2880101**
(86) IB13056195 2013 07 29 2013773400

(73) Universita' Degli Studi Dell'Aquila, 67100 Coppito L'Aquila, Via G. Falcone 25 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CA(OH)2-NANOPARTIKELN MITTELS IONENAUSTAUSCHERHARZEN
(30) IT 2012 07 30 RM20120370
(72) VOLPE, Roberto, I-67100 L'aquila, c/o Università degli Studi dell'Aquila Dipartimento di Chimica Ingegneria Chimica e Materiali Facoltà di Ingegneria Via Campo di Pile (IT)
(72) TAGLIERI, Giuliana, I-67100 L'aquila, c/o Università degli Studi dell'Aquila Dipartimento di Chimica Ingegneria Chimica e Materiali Facoltà di Ingegneria Via Campo di Pile (IT)
(72) DANIELE, Valeria, I-67100 L'aquila, c/o Università degli Studi dell'Aquila Dipartimento di Chimica Ingegneria Chimica e Materiali Facoltà di Ingegneria Via Campo di Pile (IT)
(72) DEL RE, Giovanni, I-67100 L'aquila, c/o Università degli Studi dell'Aquila Dipartimento di Chimica Ingegneria Chimica e Materiali Facoltà di Ingegneria Via Campo di Pile (IT)

C09C 1/36 **EN E-855482** 2016 12 21 **2873702**
2014 10 30 2014191029

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Gefrier-/Auftaustabile Lackzusammensetzung
(30) US 2013 11 15 201361904592 P
(72) Kelly, David G., Ambler, PA 19002, 1222 Noble Page Lane (US)
(72) Luo, Pu, King of Prussia, PA 19406, 640 American Avenue, Apt. E411 (US)
(72) Rhodes, Michael, Chalfont, PA 18914, 378 Village Way (US)
(72) Tiwary, Yogesh, Hatfield, PA 19440, 326 Wheatfield Circle (US)

C09C 1/40 **DE E-855483** 2016 12 21 **1922368**
(86) EP06008066 2006 08 16 2006776872

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town, Tortola, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662 (VG)
(54) BESCHICHTUNGSMASSEN ENTHALTEND MISCHOXID-NANOPARTIKEL BESTEHEND AUS 50-99,9 GEW% AL2O3 UND 0,1-50 GEW% OXIDEN VON ELEMENTEN DER I. ODER II. HAUPTGRUPPE DES PERIODENSYSTEMS
(30) DE 2005 08 18 102005039436
(30) DE 2006 05 10 102006021705
(72) RÖSCH, Norbert, 86368 Gersthofen, Troppauer Strasse 2a (DE)
(72) KRENDLINGER, Ernst, 86316 Friedberg, Ulrichstrasse 63 (DE)
(72) HEINZE, Anja, 65239 Hochheim/Main, Wisperweg 12 (DE)
(72) ZEISBERGER, Karl, 86368 Gersthofen, Rübezahlstrasse 7a (DE)

C09D 4/00 **FR E-855484** 2016 12 21 **2337823**
(86) FR09051924 2009 10 08 2009755995

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Université du Maine, 72085 Le Mans Cedex 9, Avenue Olivier Messiaen (FR)
(54) PHOTOVERNETZBARE ANTIFOULING-MASSEN, DARAUS ERHALTENE FILME UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN
(30) FR 2008 10 14 0805680
(72) BUNEL, Claude, F-76000 Rouen, Résidence Les Hauts de Rouen 3 rue Roulland Leroux (FR)
(72) CAMPISTRON, Irène, F-72000 Le Mans, 23 rue de Cyrus (FR)
(72) HELLIO, Claire, F-29900 Concarneau, 2 rue de l'Hirondelle (FR)
(72) JELLALI, Rachid, F-72100 Le Mans, 60 rue de l'Angevinière (FR)
(72) LAGUERRE, Albert, F-72000 Le Mans, 88 rue Toussaint (FR)
(72) MOUGET, Jean-Luc, F-72000 Le Mans, 4 rue de Pampelune (FR)
(72) PILARD, Jean-François, F-35320 Pance, 13 rue de la Lande Jamin (FR)

C09D 7/12 **EN E-855485** 2016 12 21 **2011838**
(86) JP07059418 2007 04 25 2007742853

(73) Takenaka Seisakusho Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 574-0984, 6-4-35 Hishie, (JP)
(73) GSI Creos Corporation, Tokyo 102-0074, 2-3-1, Kudan-minami, Chiyoda-ku (JP)
(73) Inagaki, Kazuko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0856, 1-1, Kongenji, Kanegahara (JP)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND OBERLÄCHE-BEHANDELTEN MEHRLAGIGEN KOHLENSTOFF-NANOFASERN UND BESCHICHTETER GEGENSTAND
(30) JP 2006 04 27 2006122801
(72) KUROYAMA, Shoji, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0984, c/o Takenaka Seisakusho Co., Ltd, 178, Hishie, (JP)
(72) INAGAKI, Hiroshi, -, Deceased (JP)

C09D 7/12 **FR E-855486** 2016 12 21 **2331641**
(86) FR09051818 2009 09 25 2009755942

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) MITTEL ZUR NEUTRALISIERUNG FÜR LACKE
(30) FR 2008 09 30 0856623
(72) VAN HEMELRYCK, Bruno, F-69630 Chaponost, 9 rue des Cerisiers (FR)
(72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, 8 Chemin de la Lande (FR)

C09D 7/14 **EN E-855487** 2016 12 21 **2792719**
2014 04 15 2014164719

(73) Instytut Technologii Materialów Elektronicznych, 01-919 Warszawa, Wólczynska 133 (PL)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Abstandsstück-Graphen-Heat-Spreaders, in elektronischen Leistungsschaltungen, insbesondere in Laserdioden
(30) PL 2013 04 15 40354913
(72) Teodorczyk, Marian, 01-926 Warszawa, Kwitnaca 8 m. 46 (PL)
(72) Dabrowska - Tumanska, Elzbieta, 01-494 Warszawa, Kaden - Bandrowskiego 10/85 (PL)
(72) Jakubowska, Malgorzata, 02-541 Warszawa, Narbutta 38/10 (PL)
(72) Malag, Andrzej, 01-227 Warszawa, Szymczaka 3/47 (PL)
(72) Mlozniak, Anna, 01-737 Warszawa, Elblaska 12a/19 (PL)

C09D 11/101 **EN E-855488** 2016 12 21 **2489709**
(86) JP10067752 2010 10 08 2010823351

(73) National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency, Tokyo, 2-5, Toranomon 2-Chome Minato-Ku (JP)
(54) TIEFDRUCKTINTE
(30) JP 2009 10 16 2009238817
(72) FUKUURA Asao, Tokyo 105-8445, c/o Dokuritsugyouseihoujin Kokuritsuinsatsukyoku 2-4 Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)

C09D 11/326 **EN E-855489** 2016 12 21 **2504404**
(86) US10057356 2010 11 19 2010832232

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) TINTENSTRAHLTINTE MIT EINER VERNETZTEN PIGMENTDISPERSION AUF BASIS VON POLYURETHANDISPERGIERMITTELN
(30) US 2009 11 23 263637 P
(72) LI, Xiaoqing, Newark, Delaware 19711, 23 East Periwinkle Lane (US)
(72) BERGE, Charles, T., Greenville, Delaware 19807, 246-B Presidential Drive (US)

C09D 11/328 **EN E-855490** 2016 12 21 **2368947**
2011 03 21 2011158978

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Tintenzusammensetzung
(30) JP 2010 03 23 2010066849
(72) Wakabayashi, Shigemi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Kitamura, Kazuhiko, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Oki, Yasuhiro, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Masuda, Motoki, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

C09D 11/38 **EN E-855491** 2016 12 21 **2421923**
(86) US09041562 2009 04 23 2009843774

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG
(72) ORIAKHI, Christopher, O., Corvallis, OR 97330-4239, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) RENGASWAMY, Sukanya, Corvallis, OR 97330-4239, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) YOLEMI, Tayo, Olu, San Diego, CA 92127-1899, 16399 W Bernardo Dr. (US)

C09D 11/50 **EN E-855492** 2016 12 21 **2430103**
(86) EP10056350 2010 05 10 2010719335

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) SICHERES DOKUMENT MIT LEUCHTSTOFFCHELATEN
(30) WO 2009 05 12 PCT/IB2009/005572
(72) ABOUTANOS, Vickie, 2000 Neuchâtel, Rue des Parcs 61 (CH)
(72) TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, Chemin du Cèdre 21 (CH)
(72) REINHARD, Christine, 1008 Prilly, Chemin de la Cure 8 (CH)
(72) RASCAGNÈRES, Stéphanie, F-74550 Orcier, Impasse du Colomby Charmoisy (FR)

C09D 17/00 **DE E-855493** 2016 12 21 **2243808**
2010 04 22 2010160677

(73) Brillux GmbH & Co. KG, 48163 Münster, Weseler Strasse 401 (DE)
(54) Pigmentpaste
(30) DE 2009 04 24 102009018529
(72) Erber Dietmar, 48143, Münster, Klosterstraße 10 (DE)

C09D 127/12 **EN E-855494** 2016 12 21 **2247677**
(86) US09035041 2009 02 25 2009718043

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) VERBUNDSTOFFE MIT EINEM MEHRSCHICHTIGEN BESCHICHTUNGSSYSTEM
(30) US 2008 02 29 32529 P
(30) US 2009 02 24 391463
(72) CONNELLY, Bruce A., Gibsonia Pennsylvania 15044, 4659 Bakerstown-Culmerville Road (US)
(72) VALENTA, Jane N., Pittsburgh Pennsylvania 15208, 7437 Ben Hur Street (US)

C09D 183/02 **EN E-855495** 2016 12 21 **2591060**
(86) US11036929 2011 05 18 2011818497

(73) Luna Innovations Incorporated, Roanoke, VA 24016, 1 Riverside Circle, Suite 400 (US)
(54) BESCHICHTUNGSSYSTEM ZUR FORMUNG SEHR LANGLEBIGER UMGEBUNGSGEHÄRTETER UND WASSERABWEISENDER BESCHICHTUNGEN AUF SUBSTRATEN
(30) US 2010 07 09 363190 P
(72) KOENE, Bryan, Blacksburg VA 24060, 1835 Augusta National Road (US)

C09D 183/04 **EN E-855496** 2016 12 21 **2961805**
(86) EP14053379 2014 02 21 2014706536

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) BEWUCHSSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM FLUORINIERTEN OXYALKYLENHALTIGEN POLYMER ODER OLIGOMER
(30) EP 2013 02 26 13156771
(30) US 2013 03 04 201361772084 P
(72) REYNOLDS, Kevin, John, Gateshead Tyne and Wear NE9 6TN, 5 Loweswater Road Low Fell (GB)
(72) TYSON, Brent Vickers, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE3 4I, 35 Oakfield Terrace, Gosforth (GB)

C09G 1/02 **EN E-855497** 2016 12 21 **1928964**
(86) US06036813 2006 09 21 2006803982

(73) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Aurora, IL 60504, Legal Department 870 North Commons Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM PLANARISIEREN VON OBERFLÄCHEN
(30) US 2005 09 30 241137
(72) WANG, Yuchun, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)
(72) AGGIO, Jason, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US)
(72) LU, Bin, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US)
(72) PARKER, John, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US)
(72) ZHOU, Renjie, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US)

C09J 4/00 **EN E-855498** 2016 12 21 **2035519**
(86) US07071551 2007 06 19 2007784482

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) KLEBENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, KLEBENDE ERZEUGNISSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2006 06 20 815078 P
(72) DANIELS, Michael P., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LAPERRE, James D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MEYER, Scott R., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JENNEN, Jay M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 4/00 **EN E-855499** 2016 12 21 **2337825**
(86) US09058129 2009 09 24 2009816822

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) CYANACRYLATZUSAMMENSETZUNGEN IN NICHT FLIESSFÄHIGEN FORMEN
(30) US 2008 09 26 100474 P
(72) ATTARWALA, Shabbir, Simsbury, Connecticut 06070, 36 Banks Road (US)

C09J 5/02 **FR E-855500** 2016 12 21 **2408871**
(86) EP10052839 2010 03 05 2010707036

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 92130 Issy-les-Moulineaux, 60-62 rue Camille Desmoulins (FR)
(54) VERFAHREN ZUR LÖSBAREN VERKLEBUNG FÜR PORÖSE MATERIALIEN
(30) FR 2009 03 17 0951692
(72) ALCORTA, José, F-33130 Begles, 21 avenue Lucien LEROUSSEAU (FR)
(72) OLIVE, Maxime, F-33400 Talence, Résidence Les Terrasses Rue Eugène Delacroix (FR)
(72) LARNAC, Guy, F-33160 Saint Aubin De Medoc, 17 Allée du pas de Lièvre (FR)
(72) CHATAIGNIER, Evelyne, F-33160 Saint Medard En Jalles, 20 rue Jasmin (FR)

C09J 5/08 **EN E-855501** 2016 12 21 **2760953**
(86) US12056288 2012 09 20 2012769570

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHÄUMTEN HAFTMITTELS MIT GESCHLOSSENEN ZELLEN
(30) US 2011 09 28 201113246921
(30) US 2011 12 22 201113334638
(72) LUNDE, Erik, Morganville, New Jersey 07751, 5 Center Street (US)
(72) PATEL, Bharat D., Princeton, New Jersey 08540, 16 Lockwood Drive (US)
(72) PATEL, Ravi, Florence, New Jersey 08518, 220 Leffler Circle (US)

C09J 7/02 **EN E-855502** 2016 12 21 **2256172**
(86) JP09055148 2009 03 17 2009721380

(73) Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(54) LEICHT AUFZUKLEBENDE KLEBEFOLIE
(30) JP 2008 03 18 2008070119
(72) KANDA, Toshimitsu, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23, Honcho Itabashi-ku (JP)

C09J 7/02 **DE E-855503** 2016 12 21 **2552603**
(86) EP11054763 2011 03 28 2011712511

(73) Karl Wörwag Lack- Und Farbenfabrik GmbH & Co. Kg, 70435 Stuttgart, Strohgäustraße 28 (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SUBSTRATE MIT MEHRFARBIGER LACKIERUNG
(30) DE 2010 04 01 102010014381
(72) WARTA, Helge, 71245 Ditzingen, Haydnweg 4 (DE)
(72) FÄRBER, Peter, 71116 Gärtringen, Nelkenweg 2 (DE)

C09J 9/02 **EN E-855504** 2016 12 21 **2297262**
(86) CN08001269 2008 07 03 2008773016

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MIT SILBERBESCHICHTETEM SCHUPPENFÖRMIGEN MATERIAL GEFÜLLTE LEITFÄHIGE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG BEIM DIE-ATTACH
(72) KONG, Hao, Shanghai 200131, No. 332 Meigui South Road WaiGaoQiao Free Trade Zone (CN)
(72) WANG, Minghai, Shanghai 200131, No. 332 Meigui South Road WaiGaoQiao Free Trade Zone (CN)

C09J 123/22 **DE E-855505** 2016 12 21 **2315817**
(86) EP09060137 2009 08 05 2009781506

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) HAFTKLEBEMASSE
(30) DE 2008 08 15 102008037845
(72) BHANDARI, Sabine, 22399 Hamburg, Achter Billing 27 B (DE)
(72) CZERWONATIS, Franziska, 22393 Hamburg, Steinwegel 25 a (DE)
(72) KREFT, Christian, 20255 Hamburg, Rombergstraße 7 (DE)
(72) BURMEISTER, Axel, 22527 Hamburg, Vogt-Kölln-Strasse 23 (DE)
(72) BÜNZ, Stephan, 25746 Ostrohe, Spanngrund 55 (DE)

C09J 133/06 **EN E-855506** 2016 12 21 **2780429**
(86) US12064640 2012 11 12 2012788089

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 11 18 201161561459 P
(72) CHEN, Zhong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ANDERSON, Kelly S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MA, Jingjing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) REXEISEN, Emilie L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 171/02 **EN E-855507** 2016 12 21 **2452993**
2011 11 10 2011188613

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMEHÄRTENDE FLUORPOLYETHERKLEBEZUSAMMENSETZUNG UND KLEBEVERFAHREN
(30) JP 2010 11 15 2010254812
(72) Koshikawa, Hidenori, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Shiono, Mikio, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C09K 3/14 **EN E-855508** 2016 12 21 **2268761**
(86) US09001603 2009 03 13 2009722067

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, Legal Department 870 North Commons Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM POLIEREN VON ALUMINIUM/KUPFER UND TITAN IN DAMASCENE-STRUKTUREN
(30) US 2008 03 21 52970
(72) BRUSIC, Vlasta, Aurora, IL 60504, Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)
(72) THOMPSON, Christopher, Aurora, IL 60504, Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)
(72) DYSARD, Jeffrey, Aurora, IL 60504, Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)

C09K 3/24 **EN E-855509** 2016 12 21 **2684868**
(86) JP12056185 2012 03 09 2012755360

(73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIZUOKA UNIVERSITY, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8529, 836, Ohya Suruga-ku (JP)
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kandanishiki-cho 3-chome (JP)
(54) SUBSTITUIERTE AROMATISCHE VERBINDUNG, HYDROGELIERUNGSMITTEL, HYDROGEL UND VERFAHREN ZUR GELIERUNG WÄSSRIGER PROBEN
(30) JP 2011 03 10 2011053564
(72) YAMANAKA, Masamichi, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8529, c/o FACULTY OF SCIENCE NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIZUOKA UNIVERSITY 836 Ohya Suruga-ku (JP)
(72) HIGASHI, Daisuke, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8529, c/o FACULTY OF SCIENCE NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIZUOKA UNIVERSITY 836 Ohya Suruga-ku (JP)

C09K 8/516 **EN E-855510** 2016 12 21 **2828350**
(86) US13023238 2013 01 25 2013702720

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) WERKSTOFFE MIT ZIRKULATIONSVERLUST UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
(30) US 2012 03 19 201213423769
(72) LIVANEC, Philip Wayne, Houston, TX 77044, 13910 Albany Springs Ln (US)
(72) MILLER, Matthew Lynn, Spring, Texas 77381, 41 W. Tallowberry Drive (US)

C09K 8/528 **EN E-855511** 2016 12 21 **2235135**
(86) GB08003956 2008 11 27 2008856224

(73) The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, University Road (GB)
(54) VERBESSERTE WÄSSRIGE BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN ZUM STABILISIEREN VON TONHALTIGEN LAGERN
(30) EP 2007 12 07 07254745
(72) ASTON, Mark, Shelton, Middlesex TW11 9DJ, 35 Fairfax Road Teddington (GB)
(72) SEDDON, Kenneth, Richard, County Down BT21 0LA, Tara 145 Millisle Road Donaghadee (GB)
(72) WASSELL, David, Francis, Belfast BT9 6FX, Flat 1 8 Adelaide Park (GB)

C09K 11/02 **EN E-855512** 2016 12 21 **2481100**
(86) GB10001782 2010 09 21 2010770857

(73) Nanoco Technologies Ltd, Manchester M13 9NT, 46 Grafton Street (GB)
(54) VERKAPSELTE MATERIALIEN AUF HALBLEITERNANOPARTIKELBASIS MIT EINEM ZUSATZ
(30) GB 2009 09 23 0916699
(30) US 2009 09 28 246287 P
(72) PICKETT, Nigel, East Croyden CR0 6JQ, 23 Laurier Road (GB)
(72) NAASANI, Imad, Manchester M1 5DD, 617 The Hacienda 11 Whitworth Street West (GB)
(72) HARRIS, James, Manchester M14 6PE, 174 Birchfields Road Fallowfield (GB)

C09K 11/06 **EN E-855513** 2016 12 21 **2510072**
(86) EP10006874 2010 11 11 2010776951

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) THERAPEUTISCHE UND KOSMETISCHE ELEKTROLUMINESZENTE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2009 12 09 09015222
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, Hansaallee 130 (DE)
(72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt am Main, Dielmannstrasse 33 (DE)
(72) AYDT, Ewald M., 64380 Rossdorf, Schulgasse 53 (DE)

C09K 11/06 **DE E-855514** 2016 12 21 **2553047**
(86) EP11001645 2011 03 31 2011714935

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) DOTIERSTOFF FÜR EINE LOCHLEITERSCHICHT FÜR ORGANISCHE HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERWENDUNG DAZU
(30) DE 2010 03 31 102010013495
(72) HARTMANN, David, 91056 Erlangen, Heerfleckenstr. 40 (DE)
(72) SZYSZKOWSKI, Sabine, 91462 Dachsbach, Westring 31b (DE)
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, Nackendorf 27 (DE)
(72) MALTENBERGER, Anna, 91359 Leutenbach, Am Köppel 21 (DE)
(72) SARFERT, Wiebke, 91074 Herzogenaurach, Bergstrasse 38a (DE)
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, Lange Straße 13 (DE)
(72) WEMKEN, Jan Hauke, 90459 Nürnberg, Ritter-von-Schuh-Platz 17 (DE)

C09K 11/06 **EN E-855515** 2016 12 21 **2767571**
2014 02 14 2014155284

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) FLUORESZIERENDE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 02 18 2013029045
(72) Itoh, Yusuke, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Kiyomori, Ayumu, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)

C09K 11/64 **EN E-855516** 2016 12 21 **2135920**
(86) JP08057262 2008 04 14 2008740350

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORGANISCHEN VERBINDUNG, FLUORESZENZMATERIAL, FLUORESZENZHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, LUMINESZENZVORRICHTUNG, BELEUCHTER UND BILDANZEIGE
(30) JP 2007 04 18 2007108924
(72) KANEDA, Hideaki, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1000 Higashi-Mamiana-cho (JP)
(72) WATANABE, Hiromu, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) KIJIMA, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)

C09K 11/77 **FR E-855517** 2016 12 21 **2303985**
(86) EP09055767 2009 05 13 2009745758

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) PHOSPHAT DES LANTHANS UND DES ZERS UND/ODER TERBIUMS IN FORM EINER SUSPENSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG ALS LEUCHTSTOFF
(30) FR 2008 05 15 0802628
(72) BUISSETTE, Valérie, F-75015 Paris, 65, rue de Javel (FR)
(72) LE-MERCIER, Thierry, F-93110 Rosny-sous-Bois, 12 rue du Rhin (FR)
(72) THIERS, Laurent, F-91600 Savigny-sur-Orge, 18 rue Jules Ferry (FR)

C09K 11/80 **EN E-855518** 2016 12 21 **2360226**
2005 06 22 2010010886

(73) Citizen Electronics Co., Ltd., Yamanashi-ken, 1-23-1, Kamikurechi Fujiyoshida-shi (JP)
(73) Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, 491 Oka, Kaminaka-cho (JP)
(54) Leuchtstoff, sowie Methode zur Verschiebung der emittierten Wellenlänge des Leuchtstoffes, und LED
(30) JP 2004 06 25 2004188463
(72) Nagatomi, Akira, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 4 -14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) Gotoh, Masahiro, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) Sakane, Kenji, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamashita, Shuji, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)

C09K 11/80 **EN E-855519** 2016 12 21 **2360227**
2005 06 22 2010010887

(73) Citizen Electronics Co., Ltd., Yamanashi-ken, 1-23-1, Kamikurechi Fujiyoshida-shi (JP)
(73) Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, 491 Oka, Kaminaka-cho (JP)
(54) Leuchtstoff und LED
(30) JP 2004 06 25 2004188463
(72) Nagatomi, Akira, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 4 -14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) Gotoh, Masahiro, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) Sakane, Kenji, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamashita, Shuji, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)

C09K 19/02 **EN E-855520** 2016 12 21 **2928985**
(86) EP13003499 2013 11 20 2013795431

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) BIMESOGENE VERBINDUNGEN UND MESOGENE MEDIEN
(30) EP 2012 12 10 12008226
(72) ADLEM, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, 72 Craigmoor Avenue (GB)
(72) PARRI, Owain Llyr, Ringwood BH24 3AN, Ibis House 215A Christchurch Road (GB)
(72) TUFFIN, Rachel, Chandlers Ford SO53 4SY, 14 Monmouth Close (GB)
(72) NAMUTEBI, Mariam, Southampton SO15 5RU, Flat 6 Wilton Court (GB)

C09K 19/20 **EN E-855521** 2016 12 21 **2714843**
(86) EP12001999 2012 05 09 2012719939

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) EP 2011 06 01 11004479
(72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhausen, Elbestrasse 45 (DE)
(72) TANAKA, Norihiko, 64285 Darmstadt, Langgaesserweg 44 (DE)
(72) RILLICH, Malgorzata, 64291 Darmstadt, Asternweg 13a (DE)
(72) REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, Brunnersweg 10 (DE)
(72) JANSEN, Axel, 64293 Darmstadt, Wilhelm Leuschner Strasse 28 (DE)

C10G 45/08 **EN E-855522** 2016 12 21 **2915868**
2007 01 16 2015164072

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township (US)
(54) SELEKTIVE KATALYSATOREN FÜR NAPHTHA-HYDROENTSCHWEFELUNG
(30) US 2006 01 17 759433 P
(30) US 2006 06 13 813089 P
(30) US 2006 06 13 813296 P
(72) Timmer, Sven, Johan, 2353 MB Leiderdorp, Buitenhoflaan 56 (NL)
(72) Wu, Jason, Clinton, NJ 08809, 25 Haver Farm Road (US)

C10L 1/00 **EN E-855523** 2016 12 21 **2909291**
(86) US13072135 2013 11 27 2013808361

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48641, 2040 Dow Center (US)
(54) THPE ETHER
(30) US 2012 12 06 201261733957 P
(72) SWEDO, Raymond, Mount Prospect, IL 60056, 924 A North Boxwood Drive (US)

C10L 1/10 **EN E-855524** 2016 12 21 **2084249**
(86) US07021890 2007 10 10 2007839526

(73) Amyris, Inc., Emeryville, CA 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(54) BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT FARNESAN UND FARNESANDERIVATEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2006 10 10 850881 P
(30) US 2006 11 21 860854 P
(72) RENNINGER, Neil, Stephen, Oakland, CA 94602, 4058 Lyman Road (US)
(72) MCPHEE, Derek, J., Fairfield, CA 94534, 658 Peridot Pl. (US)

C10L 3/00 **EN E-855525** 2016 12 21 **2758499**
(86) EP11066519 2011 09 22 2011773696

(73) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger (NO)
(54) REGENERIERUNG EINES KINETISCHEN HYDRATINHIBITORS
(72) KAASA, Baard, 3612 Kongsberg, Glitregata 30b (NO)
(72) HEMMINGSEN, Pål Viggo, N-Stavanger 4035, c/o Statoil ASA (NO)

C10M 105/38 **EN E-855526** 2016 12 21 **2250241**
(86) US08083899 2008 11 18 2008871667

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) SYNTHESE VON BIOSCHMIERMITTELN AUF DIESTERBASIS AUS EPOXIDEN
(30) US 2008 01 31 23695
(72) MILLER, Stephen Joseph, San Francisco California 94121, 520 45th Avenue (US)
(72) ZHOU, Zhen, Emeryville California 94608, 4 Commodore Drive, D233 (US)
(72) ELOMARI, Saleh A., Fairfield California 94534, 905 Antiquity Drive (US)

C10M 111/02 **EN E-855527** 2016 12 21 **2424962**
(86) EP10055807 2010 04 29 2010715855

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERWENDUNG EINER FUNKTIONSFLÜSSIGKEIT MIT VERBESSERTEN DICHTUNGSQUELLUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) EP 2009 05 01 09251243
(72) TREDGET, Cara Siobhan, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane Ince (GB)

C10M 117/04 **EN E-855528** 2016 12 21 **2949736**
2015 05 26 2015169235

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG, BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG UND SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 05 29 2014111485
(30) JP 2015 03 09 2015045785
(72) Kabata, Toshiyuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Seo, Kumiko, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ishida, Masahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Matsuda, Naoki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tanaka, Teruyoshi, Kanagawa, 258-0112, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd. 507-1, Kishi Yamakitamachi Ashigarakamigun (JP)

C10M 163/00 **EN E-855529** 2016 12 21 **2141220**
(86) JP08055436 2008 03 24 2008738775

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 03 28 2007084307
(72) TESHIMA, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)
(72) KAMANO, Hideki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)

C10M 163/00 **EN E-855530** 2016 12 21 **2497817**
2012 03 09 2012158752

(73) Petrochina Company Limited, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(54) VERWENDUNG VON SCHMIERÖLKONZENTRATEN FÜR SCHIFFSÖLE
(30) CN 2011 03 10 201110057541
(72) Zhang, Jie, 100007 Beijing, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District (CN)
(72) Liu, Gongde, 100007 Beijing, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District (CN)
(72) Yuekui, Zhai, 100007 Beijing, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District (CN)

C10M 169/02 **EN E-855531** 2016 12 21 **2954035**
(86) EP14052454 2014 02 07 2014703097

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFFSCHMIERMITTEL
(30) EP 2013 02 08 13154677
(72) DAEGLING, Stefan, 21107 Hamburg, Hohe-Schaar-Strasse 34/36 (DE)
(72) HELLAWELL, Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB4 1DL, St Andrew's Road (GB)
(72) KONE, Eurydice, London Greater London E14 5NR, 40 Bank Street Canary Wharf (GB)
(72) MASSEY, Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB4 1DL, St. Andrew's Road (GB)
(72) MEAD, Howard, Brian, Chester Cheshire CH2 4NU, Poole Lane Ince (GB)
(72) VAN ZWIETEN, Don, NL-9747 AT Groningen, Kadijk 3 (NL)
(72) VISSER, Ton, NL-9747 AT Groningen, Kadijk 3 (NL)
(72) WILKINSON, Robert, James, Chester Cheshire CH2 4NU, Poole Lane Ince (GB)

C10M 169/04 **EN E-855532** 2016 12 21 **2964738**
(86) EP14054189 2014 03 04 2014707798

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 03 04 13157585
(72) DIXON, Richard Thomas, Houston, Texas 77082-3101, Westhollow Technology Center 333 Hwy 6 South (US)
(72) HUNT, Gillian Elizabeth, Manchester Greater Manchester M22 0RR, Brabazon House Concord Business Park Threapwood Road (GB)

C11B 3/10 **EN E-855533** 2016 12 21 **2366766**
2010 03 09 2010250435

(73) Stepan Specialty Products, LLC, Wilmington, DE, 1209 Orange Street (US)
(54) Verfahren zur Behandlung von Speiseöl, und so erhaltenes Speiseöl
(72) Bower, Sietze, 1851 BW, Heiloo, Middelhof 41 (NL)
(72) Van der Waal, Patrick, 1901 HP, Castricum, Bakkummerstraat 104 (NL)

C11C 3/12 **EN E-855534** 2016 12 21 **2553065**
(86) NL11050209 2011 03 28 2011712056

(73) BASF Corporation, Florham Park NJ, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON FETTSÄUREN UNTER VERWENDUNG EINES GEFÖRDERTEN GETRÄGERTEN NICKELKATALYSATORS
(30) EP 2010 03 26 10158058
(72) REKKER, Tjalling, NL-1127 PR Den Ilp, Den Ilp 168 B (NL)
(72) TERÖRDE, Robert Johan Andreas Maria, NL-3951 AE Maarn, Patrijzenlaan 13 (NL)

C11D 1/65 **EN E-855535** 2016 12 21 **2588586**
(86) US11040428 2011 06 15 2011729804

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KOMPATIBLE GEMISCHE AUS ANIONISCHEN UND KATIONISCHEN TENSIDEN
(30) US 2010 06 29 359403 P
(72) WU, Yongfu, Rolla, MO 65401, 1503 Pershing Place Apartment D (US)
(72) RAND, Cynthia, L., Sanford, MI 48657, 230 Barden Road (US)
(72) YU, Wanglin, Pearland, TX 77584, 3207 Castlerock Drive (US)
(72) GRAF, Irina, V., Lake Jackson, TX 77566, 125 Juniper Street (US)

C11D 1/65 **EN E-855536** 2016 12 21 **2917318**
(86) EP13072703 2013 10 30 2013788924

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN
(30) EP 2012 11 09 12191964
(72) DUTTA, Kingshuk, Whitefield 560 066, Hindustan Unilever Limited Research Centre 64 Main Road (IN)
(72) PERINCHEERY, Aravindakshan, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Limited Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Limited Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SARKAR, Arpita, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Limited Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)

C11D 3/37 **DE E-855537** 2016 12 21 **2473592**
(86) EP10062108 2010 08 19 2010743172

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERWENDUNG VON MITTELN ZUR BEHANDLUNG HARTER OBERFLÄCHEN
(30) DE 2009 09 01 102009029060
(72) VEITH, Birgit, 40211 Düsseldorf, Beuthstr. 4 (DE)
(72) WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, Anton-Betz-Str. 50 (DE)
(72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, Haus-Endt-Straße 26 (DE)
(72) GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, Torfbruchstr. 83 a (DE)
(72) STUMPE, Stefan, 40589 Düsseldorf, Bahlenstr. 168 (DE)
(72) BREVES, Roland, 40822 Mettmann, Schwalbenweg 5 (DE)

C11D 7/26 **DE E-855538** 2016 12 21 **2953652**
(86) EP14052270 2014 02 05 2014705309

(73) Zyfoma GmbH, 64331 Welterstadt, Waldstraße 19 a (DE)
(54) BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR REINIGUNG EINES IMPLANTAT-TEILS
(30) DE 2013 02 05 102013201883
(72) BRODBECK, Urs, CH-8703 Erlenbach, Pflugsteinstraße 32 (CH)
(72) ZIPPRICH, Holger, 64342 Malchen, Bleichweg 7a (DE)

C12M 1/34 **EN E-855539** 2016 12 21 **2287284**
2003 11 21 2010189209

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Lade- und Ausstoßsystem für biologischen Wachstumsplattenscanner
(30) US 2002 11 27 306416
(30) US 2002 11 27 306665
(72) Vent, Albert, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Kraetzig, Klaus D., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Company P.O. Box 33427 (US)

C12N 1/00 **EN E-855540** 2016 12 21 **2716748**
(86) JP12062935 2012 05 21 2012789590

(73) SDS Biotech K. K., Tokyo 103-0004, 1-5 Higashi-Nihombashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) STAMM DER GATTUNG BACILLUS, MIKROBIOLOGISCHES MITTEL UND PFLANZENKULTURVERFAHREN
(30) WO 2011 05 26 PCT/JP2011/062109
(72) AMAKI, Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2646, c/o Tsukuba Research&Technology Center SDS Biotech K. K. 1 Midorigahara 2-chome (JP)
(72) TANAKA, Keijitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2646, c/o Tsukuba Research&Technology Center SDS Biotech K. K. 1 Midorigahara 2-chome (JP)
(72) TANAKA, Motoki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2646, c/o Tsukuba Research&Technology Center SDS Biotech K. K. 1 Midorigahara 2-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Akitomo, Tokyo 103-0004, c/o SDS Biotech K. K. 1-5 Higashi-Nihombashi 1-chome Chuo-ku (JP)

C12N 1/06 **EN E-855541** 2016 12 21 **2789684**
2009 05 22 2014170802

(73) Siwa Corporation, Chicago, Illinois 60601, 400 East Randolph 3913 (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur erleichterten Regeneration
(30) US 2008 05 23 55846 P
(72) Gruber, Lewis, Chicago, IL 60601, 400 East Randolph 3911 (US)

C12N 1/20 **EN E-855542** 2016 12 21 **1996696**
(86) SE07050156 2007 03 14 2007716125

(73) Probi Aktiebolag, 223 70 Lund, Ideon Research Park Sölvegatan 41 (SE)
(54) TEMPERATURSTABILE LACTOBACILLUS-STÄMME
(30) SE 2006 03 17 0600606
(72) GRAHN HÅKANSSON, Eva, S-90331 Umeå, Nygatan 74 (SE)
(72) EKBECK, Jennie, S-90440 Umeå, Skyttelvägen 44 (SE)

C12N 5/071 **EN E-855543** 2016 12 21 **2171045**
(86) IB08002540 2008 06 13 2008807182

(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) MULTIPOTENTE/PLURIPOTENTE ZELLEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) JP 2007 06 15 2007159382
(30) WO 2007 11 20 PCT/EP2007/010019
(30) US 2008 03 28 40646
(72) SAKURADA, Kazuhiro, Yokohama 225-0016, 9-16 Misuzugaoka Aobaku (JP)
(72) MASAKI, Hideki, Tokyo 108-0071, 3-13-2-203, Shirokanedai, Minato-ku, (JP)
(72) ISHIKAWA, Tetsuya, Tokyo 104-0045, 5-1-1 Tsukiji, Chuo-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI, Shunichi, Hyogo 657-0064, 3-1-18-405, Yamada-cho, Nada-ku, Kobe-shi, (JP)

C12N 5/071 **EN E-855544** 2016 12 21 **2532738**
(86) JP11052966 2011 02 04 2011739937

(73) Cornea Regeneration Institute Co., Ltd., Hyogo 657-0014, 1-20, Ohdogahiracho 2-chome Nada-ku Kobe-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON HORNHAUT-ENDOTHELZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HORNHAUT-ENDOTHELZELLENFOLIE FÜR TRANSPLANTATIONSZWECKE UND KULTIVIERUNGSKIT FÜR HORNHAUT-ENDOTHELZELLEN
(30) JP 2010 02 05 2010024803
(30) JP 2010 02 05 2010024795
(72) SHIMA, Nobuyuki., Hyogo 657-0014, c/o Cornea Regeneration Institute Co., Ltd. 1-20, Ohdogahiracho 2-chome Nada-Ku, Kobe-shi (JP)
(72) YAMAUCHI, Miwa., Hyogo 657-0014, c/o Cornea Regeneration Institute Co., Ltd. 1-20, Ohdogahiracho 2-chome Nada-Ku, Kobe-shi (JP)
(72) YAMAGUCHI, Masahiro., Hyogo 657-0014, c/o Cornea Regeneration Institute Co., Ltd. 1-20, Ohdogahiracho 2-chome Nada-Ku, Kobe-shi (JP)
(72) YAMAGAMI, Satoru., Hyogo 657-0014, c/o Cornea Regeneration Institute Co., Ltd. 1-20, Ohdogahiracho 2-chome Nada-Ku, Kobe-shi (JP)

C12N 5/0775 **EN E-855545** 2016 12 21 **2848683**
(86) JP13002925 2013 05 02 2013788054

(73) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., Naruto-shi, Tokushima 7728601, 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho (JP)
(54) TREHALOSEHALTIGE SÄUGERZELLENSUSPENSION ZUR PRÄVENTION DER BILDUNG VON LUNGENEMBOLIEN
(30) JP 2012 05 08 2012106866
(72) WADA, Tamaki, Naruto-shi Tokushima 772-8601, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho (JP)
(72) DOI, Masako, Naruto-shi Tokushima 772-8601, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho (JP)
(72) KIKUCHI, Takeshi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Eiji, Naruto-shi Tokushima 772-8601, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho (JP)

C12N 5/0784 **FR E-855546** 2016 12 21 **2276832**
(86) EP09055909 2009 05 15 2009745821

(73) Etablissement Français du Sang, 93210 La Plaine Saint Denis, 20 avenue du Stade de France (FR)
(54) PLASMAZYTOIDE DENDRITISCHE ZELLLINIE IN DER AKTIVEN ODER ADOPTIVEN ZELLTHERAPIE
(30) FR 2008 05 16 0802659
(72) PLUMAS, Joel, F-38000 Grenoble, 5 rue de la Scierie (FR)
(72) ASPORD, Caroline, 38000 Grenoble, 2 rue de la Magnanerie (FR)
(72) CHAPEROT-DUBONNET, Laurence, F-73800 Françin, Charriere (FR)

C12N 5/0793 **EN E-855547** 2016 12 21 **2638148**
(86) IB11053585 2011 08 11 2011754744

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) GLIOMSTAMMZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG
(30) EP 2010 11 12 10290606
(72) BOUSSIN, François, 92340 Bourg-la-Reine, 49 avenue de la République (FR)
(72) SILVESTRE, David, 75010 Paris, 185 rue Saint Maur 34A. Bât B (FR)
(72) CHNEIWEISS, Hervé, 75003 Paris, 20 rue des Quatre fils (FR)
(72) JUNIER, Marie-Pierre, 75020 Paris, 266 rue des Pyrénées (FR)

C12N 7/00 **EN E-855548** 2016 12 21 **2340304**
(86) PL09050032 2009 10 29 2009775370

(73) Instytut Immunologii i Terapii Doswiadczalnej Polskiej Akademii Nauk, 53-114 Wroclaw, Ul. Rudolfa Weigla 12 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAKOLOGISCH STABILEN FORM LYOPHILISIERTER, AKTIVER PRÄPARATIONEN AUFGEREINIGTER BAKTERIOPHAGEN
(30) PL 2008 10 29 38638108
(72) Zuziak, Ewa, PL-53-114 Wroclaw, ul. Rudolfa Weigla 12 (PL)
(72) Gamian, Andrzej, PL-51-644 Wroclaw, ul. Olszewskiego 105/7 (PL)
(72) Górski, Andrzej, PL-53-114 Wroclaw, Weigla 12 (PL)
(72) Lipinski, Tomasz, PL-53-026 Wroclaw, Poranna 46/1 (PL)

C12N 7/01 **EN E-855549** 2016 12 21 **2194137**
2001 04 18 2010158183

(73) Oxford BioMedica (UK) Limited, Oxford, OX4 6LT, Windrush Court Transport Way (GB)
(54) Zellen beinhaltend Kodon-optimierte lentivirale Partikel
(30) GB 2000 04 19 0009760
(72) Kingsman, Alan John, Oxford OX4 4GA, Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, (GB)
(72) Kim, Narry, Oxford OX4 4GA, Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, (GB)
(72) Kotsopoulou, Ekaterini, Oxford OX4 4GA, Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, (GB)
(72) Rohll, Jonathan, Oxford OX4 4GA, Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, (GB)
(72) Mitrophanous, Kyriacos, Oxford OX4 4GA, Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, (GB)

C12N 9/00 **EN E-855550** 2016 12 21 **2773752**
(86) IL12050433 2012 11 01 2012795622

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 76100 Rehovot, At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) GEGENÜBER PROTEINFREIEN AMINOSÄUREN RESISTENTE TRANSGENE PFLANZEN
(30) US 2011 11 03 201161554993 P
(72) SAFRO, Mark, 76100 Rehovot, 54/6 Hanassi Harishon Street (IL)
(72) KLIPCAN, Liron, 76100 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co., Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) MAYMON, Inbar, 76100 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co., Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) FINAROV, Igal, 76100 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co., Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)

C12N 9/16 **EN E-855551** 2016 12 21 **2172548**
(86) JP08062450 2008 07 10 2008778022

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, 1-40, Dojimahama 2-chome (JP)
(54) PHOSPHATIDSÄURE-PHOSPHATASE-HOMOLOGE UND IHRE VERWENDUNG
(30) JP 2007 07 11 2007181899
(72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)
(72) TOKUDA, Hisanori, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)

C12N 9/24 **EN E-855552** 2016 12 21 **2771458**
(86) US12062209 2012 10 26 2012787584

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) MALTOHEXAOSEVARIANTE BILDENDE ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN
(30) US 2011 10 28 201161552910 P
(30) US 2012 07 05 201261668359 P
(72) CASCAO-PEREIRA, Luis G., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) ESTELL, David A., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) KOLKMAN, Marc, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) MULDER, Harm, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/32 **EN E-855553** 2016 12 21 **2479267**
2007 12 21 2012152662

(73) BASF Enzymes LLC, San Diego, CA 92121, 3550 John Hopkins Court (US)
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) Amylasen und Glucoamylasen, dafür kodierende Nukleinsäuren sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
(30) US 2006 12 21 877068 P
(30) US 2007 03 02 892823 P
(72) Slupska, Malgorzata, San Diego, CA 92126, 11186 Caminito Rodar (US)
(72) Zhang, Yan, Apex, NC 27502, 1207 Blackburn Road (US)
(72) Hazlewood, Geoff, Berkshire, Berkshire RG14 2RS, 5 Lambert Drive Newbury (GB)
(72) Chang, Cathy, San Marcos, CA 92069, 1318 Shadow Hills Drive (US)
(72) Luginbuhl, Peter, San Diego, CA 92130, 12802 Calle De La Siena (US)
(72) Burke, Ellen, San Diego, CA 92106, 3428 Talbot Street (US)
(72) Cayouette, Michelle, San Diego, CA 92103, 3812 Park Boulevard, 505 (US)
(72) Gunavardena, Uvini, San Diego, CA 92130, 11072 West Ocean Air Drive (US)
(72) Ghassemian, Majid, Carlsbad, CA 92008, 5157 Steinbeck CT. (US)
(72) Silverstone, Aron, Durham, NC 27705, 6 Osborne Place (US)

C12N 9/42 **EN E-855554** 2016 12 21 **2288698**
(86) US09046159 2009 06 03 2009759361

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT CELLULASEVARIANTEN MIT VERMINDERTER AFFINITÄT GEGENÜBER CELLULOSEFREIEN MATERIALIEN
(30) US 2008 06 06 59506 P
(72) CASCAO-PEREIRA, Luis, G., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) KAPER, Thijs, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) KELEMEN, Bradley, R., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) LIU, Amy, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/96 **EN E-855555** 2016 12 21 **1374827**
(86) ES02000109 2002 03 11 2002714205

(73) BIOTOOLS BIOTECHNOLOGICAL & MEDICAL LABORATORIES, S.A., 28021 Madrid, Valle de Tobalina, 52, Nave 43 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEN REAKTIONSGEMISCHEN, DIE VÖLLIG ODER TEILWEISE GETROCKNET SIND UND MINDESTENS EIN ENZYM ENTHALTEN, UND DIESE ENTHALTENDE REAKTIONSGEMISCHE UND KITS
(30) ES 2001 03 12 200100569
(72) FRANCO DE SARABIA ROSADO, Pedro, Manuel, E-28021 Madrid, Valle de Tobalina, 52, Nave 43 (ES)
(72) LIMONES LOPEZ, Gemma, E-28021 Madrid, Valle de Tobalina, 52, Nave 43 (ES)
(72) MADEJON SEIZ, Antonio, E-28021 Madrid, Valle de Tobalina, 52, Nave 43 (ES)
(72) MARIN ALBERDI, Maria, Dolores, E-28021 Madrid, Valle de Tobalina, 52, Nave 43 (ES)

C12N 15/02 **EN E-855556** 2016 12 21 **2199390**
(86) JP08065486 2008 08 29 2008828482

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho (JP)
(54) ANTI-EPHA2-ANTIKÖRPER
(30) JP 2007 08 30 2007224007
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

C12N 15/06 **EN E-855557** 2016 12 21 **1974032**
(86) GB06004483 2006 11 30 2006808713

(73) Progenitor Labs Limited, London EC4A 3TW, 5 New Street Square (GB)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES MODULATORS EINER ZELLSIGNALGEBUNG
(30) GB 2005 11 30 0526664
(72) CHOO, Yen, London SW11 4HL, 20 Norfolk Mansions, Prince of Wales Drive (GB)

C12N 15/09 **EN E-855558** 2016 12 21 **1559782**
(86) JP03012734 2003 10 03 2003751334

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku (JP)
(54) HAC-VEKTOR (HUMAN ARTIFICIAL CHROMOSOME - KÜNSTLICHES MENSCHLICHES CHROMOSOM)
(30) JP 2002 10 04 2002292853
(72) OSHIMURA, Mitsuo, Tottori University, Yonago-shi, Tottori 683-8503, Graduate School of Medical Sci., 86, Nishi-cho (JP)
(72) KATOH, Motonobu, Tottori University, Yonago-shi, Tottori 683-8503, Graduate School of Medical Sci., 86, Nishi-cho (JP)
(72) TOMIZUKA, Kazuma, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takashi-shi, Gunma 370-1295, Pharmaceutical Res. Lab., 3, Miyahara-cho (JP)
(72) KUROIWA, Yoshimi, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, Pharmaceutical Res. Lab., 3, Miyahara-cho (JP)
(72) KAKEDA, Minoru, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, Pharmaceutical Res. Lab., 3, Miyahara-cho (JP)

C12N 15/10 **EN E-855559** 2016 12 21 **2446032**
(86) US10040052 2010 06 25 2010729033

(73) Sea Lane Biotechnologies, LLC, Atherton, CA 94027, 356 Selby Lane (US)
(54) EXPRESSION VON LEICHTEN KETTEN EINES SURROGATS
(30) US 2009 06 26 220878 P
(72) HOROWITZ, Lawrence, Atherton, CA 94027, 362 Selby Lane (US)
(72) BHATT, Ramesh, Belmont, CA 94002, 2729 Waltham Cross (US)

C12N 15/11 **EN E-855560** 2016 12 21 **2799547**
2007 11 06 2014177897

(73) Veritas Bio, LLC, Plymouth Meeting, PA 19462, 2070 Butler Pike, Suite 500 (US)
(54) In-vivo-Abgabe von RNA an eine Targetzelle
(30) US 2006 11 08 857501 P
(30) US 2007 03 16 907014 P
(30) US 2007 08 17 956610 P
(30) US 2007 09 24 974695 P
(30) US 2007 10 10 978950 P
(72) Pachuk, Catherine J., Jupiter, FL 33458, 1033 N. Jeaga Drive (US)

C12N 15/55 **EN E-855561** 2016 12 21 **2662448**
2008 05 12 2013002327

(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., New Haven, CT 06510, 100 College Street (US)
(54) Auf Knochen zielgerichtete Alkaliphosphatase, Kits und Verwendungsverfahren dafür
(30) US 2007 05 11 917589 P
(72) Crine, Philippe, Outremont Quebec H2V 2X1, 28 Avenue Claude-Champagne (CA)
(72) Boileau, Guy, Brossard Quebec J4Y 1E6, 7645 Malherbe (CA)
(72) Loisel, Thomas P., Montreal Quebec H8Y 1Z7, 4959, rue Saint-Gabriel (CA)
(72) Lemire, Isabelle, Montreal Quebec H1T 2P1, 6538 44ième avenue (CA)
(72) Leonard, Pierre, Montreal Quebec H4J 2C4, 12364 Notre-Dame-des-Anges (CA)
(72) Heft, Robert, Dollard-des-Ormeaux Quebec H9A 1V5, 141 Fairview Street (CA)
(72) Landy, Hal, Hingham, MA 02043, 66 Clubhouse Drive (US)

C12N 15/63 **EN E-855562** 2016 12 21 **2800813**
(86) US12063311 2012 11 02 2012791030

(73) Raytheon BBN Technologies Corp., Cambridge, MA 02138, 10 Moulton Street (US)
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON GENEXPRESSIONSNIVEAUS DURCH EIN REGULATORISCHES MOLEKÜL-GEN-ELEMENTPAAR
(30) US 2012 01 04 201213343504
(72) ADLER, Aaron Daniel, Sharon, Massachusetts 02067, 43 Glendale Road (US)
(72) BEAL, Jacob Stuart Michael, Sommerville, Massachusetts 02143, 72 Dane Street Rear Apartment (US)
(72) YAMAN-SIRIN, Fusun, Arlington, Massachusetts 02474, 235 Ridge Street (US)
(72) WEISS, Ron, Newton, Massachusetts 02459, 90 Olde Field Road (US)
(72) DAVIDSOHN, Noah Justin, Cambridge, Massachusetts 02139, 85 Hancock Street Apt. 1 (US)

C12N 15/82 **EN E-855563** 2016 12 21 **2285967**
(86) EP09056725 2009 06 02 2009757508

(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen (DE)
(73) Bioriginal Food & Science Corporation, Saskatoon, Saskatchewan S7J OR1, 102 Melville Street (CA)
(54) FETTSÄURE-DEHYDRATASEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2008 06 03 08157468
(72) BAUER, Jörg, 67117 Limburgerhof, Maxburgstrasse 6 (DE)
(72) QIU, Xiao, Saskatoon Saskatchewan S7N 3S5, 403 Kendardine Rd. (CA)
(72) VRINTEN, Patricia, Saskatoon, Sasketchewan S7J 4H5, 725 310 Stillwater Drive (CA)

C12N 15/82 **EN E-855564** 2016 12 21 **2298921**
2004 02 02 2010185227

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) BAUMVOLLE EREIGNIS MON 88913 UND VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR DETEKTION DAVON
(30) US 2003 02 12 447184 P
(72) Cerny, R. Eric, Cheterfield, MO 63017, 1141 Richland Drive (US)
(72) Duong, Can, St. Louis, MO 63114, 2030 Brown Road (US)
(72) Hart, Jesse L., St. Louis, MO 63130, 7382 Pershing Avenue 2W (US)
(72) Huber, Scott A., Creve Coeur, MO 63141, 681 Hidden Path Apt. D (US)
(72) Krieb, Rachel L., Bethalto, IL 62010, 136 Patton Drive (US)
(72) Listello, Jennifer J., O'Fallon, MO 63366, 6 Cherrywood Parc Court (US)
(72) Martens, Amy B., St. Louis, MO 63123, 9225 Kit Drive (US)
(72) Sammons, Bernard, Ellisville, MO 63011, 380 Lafayette Court (US)

C12N 15/82 **EN E-855565** 2016 12 21 **2596103**
(86) US11044981 2011 07 22 2011746699

(73) Board Of Trustees Of Michigan State University, East Lansing, Michigan 48824-1046, 450 Administration Building (US)
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53707-7365, Post Office Box 7365 (US)
(73) The University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z3, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road (CA)
(54) FERULOYL-COA:MONOLIGNOL-TRANSFERASE
(30) US 2010 07 23 366977 P
(72) WILKERSON, Curtis, Swartz Creek, Michigan 48473, 5452 Wyndemere Sq. (US)
(72) RALPH, John, Madison, Wisconsin 53705, 3525 Lucia Crest (US)
(72) WITHERS, Saunia, Lansing, Michigan 48912, 325 N. Hayford Avenue (US)
(72) MANSFIELD, Shawn, Vancouver, BC, V6S 1V7, 4215 West 29th Avenue (CA)

C12N 15/82 **FR E-855566** 2016 12 21 **2627772**
(86) IB11054568 2011 10 14 2011776909

(73) Genoplante-Valor, 75015 Paris, 28 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) HERSTELLUNG VON PFLANZEN MIT VERBESSERTER WASSERMANGELTOLERANZ
(30) FR 2010 10 15 1004058
(72) ROUSTER, Jacques, F-63730 Mirefleurs, 3 rue de la Perche (FR)
(72) SALLAUD, Christophe, F-63110 Beaumont, 43 rue Saint-Guillaume (FR)
(72) COURSOL, Sylvie, F-75012 Paris, 27 rue des Meuniers (FR)
(72) ZIVY, Michel, F-75010 Paris, 7 rue Chaudron (FR)
(72) VIRLOUVET, Laetitia, F-91360 Épinay-sur-Orge, 7 rue Guynemer (FR)
(72) WELCKER, Claude, F-34980 Montferrier-sur-Lez, 141 Impasse de Mirot (FR)

C12N 15/82 **EN E-855567** 2016 12 21 **2706065**
2010 06 08 2013186886

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) Aus Maische abgeleitete Expressionskassetten
(30) US 2009 06 11 186038 P
(72) Nuccio, Michael, Durham, NC 27709, Syngenta Biotechnology, Inc. RDRD Agronomic Traits 3054 East Cornwallis Road (US)

C12N 15/85 **EN E-855568** 2016 12 21 **2922962**
(86) EP13074114 2013 11 18 2013792030

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) OPTIMIERTE EXPRESSIONSKASSETTE ZUR EXPRESSION EINES POLYPEPTIDS MIT HOHER AUSBEUTE
(30) US 2012 11 20 201261728459 P
(72) DRAGIC, Zorica, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) SCHMITZ, Rita, F-31800 Saint Marcet, Quartier Mauperet (FR)
(72) WILMS, Burkhard, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) GEISSE, Sabine, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)

C12N 15/863 **EN E-855569** 2016 12 21 **2352834**
(86) EP09008275 2009 11 20 2009756267

(73) Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard, Hejreskovvej 10 A (DK)
(54) VIRUS BESTEHEND AUS NUCLEOTIDESEQUENZEN KODIEREND FÜR MULTIPEL HOMOLOGEN
(30) US 2008 11 21 116672 P
(72) STEIGERWALD, Robin, 80469 München, Ickstattstrasse 12 (DE)

C12N 15/863 **EN E-855570** 2016 12 21 **2635687**
(86) EP11005584 2011 11 07 2011779589

(73) Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard, Hejreskovvej 10A (DK)
(54) MODULATION VON IMMUNANTWORTEN MITTELS DES K4 PROTEINS DES POCKENVIRUS
(30) US 2010 11 05 410427 P
(72) HAUSMANN, Jürgen, 79194 Gundelfingen, Alte Bundesstrasse 130 (DE)
(72) HOCHREIN, Hubertus, 81525 München, Haffstrasse 134 (DE)
(72) MEISINGER-HENSCHEL, Christine, 82061 Neuried, Franz-Schuster-Str. 23A (DE)

C12N 15/864 **EN E-855571** 2016 12 21 **2807259**
(86) EP13000224 2013 01 25 2013705388

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) MODIFIZIERTER PARVOVIRUS ZUR GENAUSSCHALTUNG
(30) EP 2012 01 27 12000554
(72) MARCHINI, Antonio, 69120 Heidelberg, Im Gabelacker 15 (DE)
(72) ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, Schloss Wolfsbrunnenweg 11 (DE)
(72) LEUCHS, Barbara, 69121 Heidelberg, Handschuhsheimer Landstrasse 79 (DE)
(72) KHODOSEVICH, Anna, 2000 Frederiksberg, Fuglebakkevey 86, 1tv (DK)

C12N 15/867 **EN E-855572** 2016 12 21 **2386646**
1999 10 01 2010183675

(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Los Angeles, CA 90089, University Park 3740 McClintock Ave, Suite 131 (US)
(54) Genlieferungssystem und Verwendungsverfahren
(30) US 1998 10 01 102933 P
(72) Kasahara, Nori, Los Angeles, CA 90046, 8446 Kirkwood Drive (US)
(72) Logg, Christopher, South Pasadena, CA 91040, 1504 Wayne Avenue (US)
(72) Andersen, W French, San Marino, CA 91108, 960 Oxford Road (US)

C12N 15/87 **EN E-855573** 2016 12 21 **2591792**
(86) JP11065815 2011 07 11 2011803707

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR NUKLEINSÄUREABGABE, TRÄGERZUSAMMENSETZUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DER ZUSAMMENSETZUNG ZUR NUKLEINSÄUREABGABE ODER DER TRÄGERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREABGABE
(30) JP 2010 07 09 2010157296
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ISHII, Takehiko, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) OSADA, Kensuke, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) CHEN, Qixian, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ITAKA, Keiji, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) UCHIDA, Satoshi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C12N 15/88 **EN E-855574** 2016 12 21 **2430168**
(86) US10035049 2010 05 16 2010778182

(73) Cui, Kunyuan, Bothell, WA 98012-7962, 3224 189th Street SE (US)
(73) Liang, Dong, Everett, WA 98208-8811, 4918 148th Place SE (US)
(73) Sweedler, David, Seattle, WA 98122, 516 E. Union Street, No 202 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT KATIONISCHEN AMPHIPHILEN UND COLIPIDEN ZUR ABGABE VON HEILMITTELMOLEKÜLEN
(30) US 2009 05 16 178962 P
(72) Cui, Kunyuan, Bothell, WA 98012-7962, 3224 189th Street SE (US)
(72) Liang, Dong, Everett, WA 98208-8811, 4918 148th Place SE (US)
(72) Sweedler, David, Seattle, WA 98122, 516 E. Union Street, No 202 (US)

C12P 7/06 **EN E-855575** 2016 12 21 **2721163**
(86) US12000290 2012 06 15 2012732891

(73) Butamax Advanced Biofuels LLC, Wilmington, Delaware 19880-0356, Route 141 & Henry Clay DuPont Experimental Station Building 356 (US)
(54) NEBENPRODUKTE AUS BIOKRAFTSTOFFPRODUKTIONSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 06 17 201161498389 P
(72) LOWE, David, J., Wilmington, DE 19808, 3 Ascension Drive (US)
(72) ROESCH, Brian, Michael, Middletown, DE 19709, 103 Betsy Rawls (US)

C12P 7/06 **EN E-855576** 2016 12 21 **2816124**
(86) JP13053267 2013 02 12 2013748499

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKERLÖSUNGEN MIT GERINGEN KONZENTRATIONEN VON COUMARAMID UND/ODER FERULAMID
(30) JP 2012 02 13 2012028962
(72) NIWA, Masahiro, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINDO, Sho, Akita-shi Akita 010-1623, c/o Akita Research Institute of Food and Brewing. 4-26 Aza Sanuki Araya-machi (JP)
(72) NISHIDA, Takanori, Akita-shi Akita 010-1623, c/o Akita Research Institute of Food and Brewing. 4-26 Aza Sanuki Araya-machi (JP)
(72) KISHIMOTO, Junpei, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) MINAMINO, Atsushi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) KURIHARA, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C12P 7/24 **EN E-855577** 2016 12 21 **2438179**
(86) EP10057511 2010 05 31 2010724411

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN REDUKTION VON ENOATEN
(30) EP 2009 06 04 09161888
(30) EP 2009 07 17 09165744
(30) US 2009 07 23 227794 P
(72) MAURER, Steffen, 67246 Dirmstein, Rat-Klingmann-Weg 28 (DE)
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fußgönheim, Merowinger Straße 1 (DE)
(72) BONNEKESSEL, Melanie, 68165 Mannheim, Sophienstr. 18 (DE)
(72) FABER, Kurt, A-8010 Graz, Wartingergasse 26 (AT)
(72) STÜCKLER, Clemens, A-8010 Graz, Heinrichstrasse 47b (AT)

C12Q 1/22 **EN E-855578** 2016 12 21 **2569413**
(86) US11000840 2011 05 12 2011780922

(73) Mesa Laboratories, Inc., Lakewood, CO 80228, 12100 W. 6th Avenue (US)
(54) BIOLOGISCHER INDIKATOR MIT INTEGRIERTEM TRÄGERPAKET
(30) US 2010 05 12 395359 P
(72) DALMASSO, Joseph, P., Apex, NC 27502, P.O. Box 794 (US)

C12Q 1/68 **DE E-855579** 2016 12 21 **1863929**
(86) EP06060786 2006 03 16 2006725099

(73) AJ Roboscreen GmbH, 04129 Leipzig, Hohmannstr. 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ZIEL-NUKLEINSÄUREN
(30) DE 2005 03 16 102005000021
(72) ROST, Anne-Katrin, D-04451 Borsdorf, Am Langen Feld 14 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-855580** 2016 12 21 **2334812**
(86) US09057136 2009 09 16 2009815105

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) NICHTINVASIVE DIAGNOSE VON FÖTALER ANEUPLOIDIE MITTELS SEQUENZIEREN
(30) US 2008 09 20 98758 P
(72) FAN, Hei-Mun, Christina, Fremont, CA 94538, 5664 Impatiens Common (US)
(72) QUAKE, Stephen, R., Stanford, CA 94305, 636 Alvarado Row (US)

C12Q 1/68 **EN E-855581** 2016 12 21 **2358911**
(86) US09065280 2009 11 20 2009828276

(73) Sequenom, Inc., San Diego, CA 92121, 3595 John Hopkins Court (US)
(54) VERBESSERUNG VON HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN DURCH KOMPRESSION DES DYNAMISCHEN BEREICHS VON MOLEKÜLEN DIE IN HOHER ZAHL VORHANDEN SIND
(30) US 2008 11 24 117474 P
(72) CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 92014, 526 Stratford Court E (US)

C12Q 1/68 **EN E-855582** 2016 12 21 **2362915**
(86) US09063497 2009 11 06 2009799777

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) BIFIDOBAKTERIEN-CRISPR-SEQUENZEN
(30) US 2008 11 07 112673 P
(72) ROMERO, Dennis, A., Oregon Wisconsin 53575, 126 Amanda Court (US)
(72) TRAEGER, Lindsay, L., Madison Wisconsin 53719, 5 High Point Woods Drive 303 (US)
(72) BARRANGOU, Rodolph, Madison, Wisconsin 53718, 4818 Valor Way (US)
(72) HORVATH, Philippe, 86230 Saint-Gervais-les-3-Clochers, 13 Rue Marcel Leideck (FR)

C12Q 1/68 **EN E-855583** 2016 12 21 **2438196**
(86) US10037611 2010 06 07 2010784225

(73) Alere San Diego, Inc., San Diego, CA 92121, 9975 Summers Ridge Road (US)
(54) KITS UND REAGENZIEN FÜR REKOMBINASE-POLYMERASE-AMPLIFIKATIONEN
(30) US 2009 06 05 184397 P
(72) PIEPENBURG, Olaf, Barnet Hertfordshire EN5 2HZ, 3 Lawn Mansions Normandy Avenue (GB)
(72) ARMES, Niall, A., Fulbourn Cambridgeshire CB21 5HB, 7c Cow Lane (GB)

C12Q 1/68 **EN E-855584** 2016 12 21 **2487238**
(86) JP10067441 2010 10 05 2010822000

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) SUSZEPTIBILITÄTSGEN FÜR HAARFORMEN
(30) JP 2009 10 05 2009231991
(30) JP 2009 10 05 2009232001
(30) JP 2009 10 05 2009232002
(30) JP 2009 10 05 2009232003
(30) JP 2009 10 05 2009232004
(30) JP 2009 10 05 2009232035
(72) TAGUCHI, Hiroyuki, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, (JP)
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Tochigi 3213497, c/o Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, (JP)
(72) FUSE, Chie, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, (JP)
(72) ARINAMI, Tadao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o Department of Medical Genetics Graduate School of Comprehensive Human Sciences University of Tsukuba Laboratory of Advanced Research D319 1-1-1 Tennodai (JP)

C12Q 1/68 **EN E-855585** 2016 12 21 **2562268**
2009 09 16 2012183946

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) NICHT INVASIVE DIAGNOSE VON FÖTALER ANEUPLOIDIE DURCH SEQUENZIERUNG
(30) US 2008 09 20 98758 P
(72) Fan, Hei-Mun Christina, Fremont, CA 94538, 5664 Impatiens Common (US)
(72) Quake, Stephen R., Standford, CA 94305, 636 Alvarado Row (US)

C12Q 1/68 **EN E-855586** 2016 12 21 **2640855**
(86) US11059001 2011 11 02 2011841038

(73) Exact Sciences Corporation, Madison, Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(54) ECHTZEIT-SPALTUNGSASSAY
(30) US 2010 11 15 946737
(72) OLDHAM-HALTOM, Rebecca, Marshall, Wisconsin 53559, 4799 Missouri Road (US)
(72) ZOU, Hongzhi, Middleton, Wisconsin 53562, 1066 Pleasant View Rd. 210 (US)
(72) LIDGARD, Graham, P., Madison, Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(72) DOMANICO, Michael, J., Madison, Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(72) ALLAWI, Hatim, Madison, Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-855587** 2016 12 21 **2644710**
2009 04 30 2013173391

(73) Integrated Dna Technologies, Inc., Coralville, IA 52241, 1710 Commercial Park (US)
(54) RNASE-H-BASIERTE ASSAYS UNTER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN RNA MONOMEREN
(30) US 2008 04 30 49204 P
(72) Walder, Joseph Alan, Chicago, Il 60645, 2709 Sherwin Avenue (US)
(72) Behlke, Mark Aaron, Coralville, IA 52241, 961 Timber Ridge Court (US)
(72) Rose, Scott, Coralville, IA 52241, 1180 Mesquite Drive (US)
(72) Dobosy, Joseph, Coralville, IA 52241, 1901 Liberty Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-855588** 2016 12 21 **2650377**
2008 01 09 2013156618

(73) MDxHealth SA, 4040 Herstal, CAP Business Center Rue d'Abhooz, 31 (BE)
(54) Epigenetische Veraenderungen bei selektierten Genen und Krebs
(30) GB 2007 01 09 0700374
(30) US 2007 01 09 879332 P
(30) US 2007 09 17 960130 P
(30) US 2007 10 08 978261 P
(72) Van Engeland, Manon, 6200 Maastricht, Department of Pathology Research Institute GROW University (Hospital) Maastricht Post Office Box 616 (NL)
(72) De Bruine, Manon Adriaan, 6200 Maastricht, Department of Pathology Research Institute GROW University (Hospital) Maastricht Post Office Box 616 (NL)
(72) Griffioen, Arjan, 6200 Maastricht, Department of Pathology Research Institute GROW University (Hospital) Maastricht Post Office Box 616 (NL)
(72) Louwagie, Joost, 4000 Sart-Tilman, OncoMethylome Sciences SA CHU Tour 5 GIGA Niveau 3 Avenue de l'Hopital 11 (BE)
(72) Bierau, Katja, 4000 Sart-Tilman, OncoMethylome Sciences SA CHU Tour 5 GIGA Niveau 3 Avenue de l'Hopital 11 (BE)
(72) Britchard, Gontran, 4000 Sart-Tilman, OncoMethylome Sciences SA CHU Tour 5 GIGA Niveau 3 Avenue de l'Hopital 11 (BE)
(72) Otto, Gaëtan, 4000 Sart-Tilman, OncoMethylome Sciences SA CHU Tour 5 GIGA Niveau 3 Avenue de l'Hopital 11 (BE)
(72) Penning, Maarten, 4000 Sart-Tilman, OncoMethylome Sciences SA CHU Tour 5 GIGA Niveau 3 Avenue de l'Hopital 11 (BE)

C12Q 1/68 **EN E-855589** 2016 12 21 **2734644**
(86) US12047211 2012 07 18 2012814956

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21201, 100 N. Charles Street 5th Floor (US)
(73) Duke University, Durham, North Carolina 27705, 2812 Erwin Road, Suite 306 P.O. Box 90083 (US)
(54) OLIGODENDROGLIOM-TREIBERGENE
(30) US 2011 07 19 201161509366 P
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore Maryland 21208, 3700 Breton Way (US)
(72) KINZLER, Kenneth W., Baltimore Maryland 21030, 616 Ponte Villas North (US)
(72) BETTEGOWDA, Chetan, Perry Hall Maryland 21128, 5239 Morning Dove Way (US)
(72) AGRAWAL, Nishant, Baltimore Maryland 21231, 1650 Orleans Street (US)
(72) PAPADOPOULOS, Nickolas, Towson Maryland 21204, 606 Horncrest Road (US)
(72) BIGNER, Darell, Mebane North Carolina 27302, 5133 Corbett Ridge Road (US)
(72) YAN, Hai, Chapel Hill North Carolina 27514, 108 Sully Court (US)
(72) MCLENDON, Roger, Durham North Carolina 27712, 111 N. Riverdale Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-855590** 2016 12 21 **2739749**
(86) EP12065376 2012 08 06 2012742926

(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 52062 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) METHYLIERUNGSSIGNATUR ZUR REPLIKATIVEN SENESZENZ VON ZELLEN IN KULTUR
(30) EP 2011 08 04 11176593
(72) WAGNER, Wolfgang, 52078 Aachen, Franz-Wallraff-Str. 158 (DE)
(72) KOCH, Carmen, 52066 Aachen, Altdorfstraße 25 (DE)
(72) JOUSSEN, Sylvia, 52249 Eschweiler, Rolf-Hackenbroichstr. 15 (DE)
(72) SCHELLENBERG, Anne, 52064 Aachen, Mariabrunnstraße 51 (DE)

C21C 7/00 **EN E-855591** 2016 12 21 **2331715**
(86) AU09000986 2009 08 03 2009804375

(73) Nucor Corporation, Charlotte, NC 28211, 1915 Rexford Road (US)
(54) BILLIGE HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-, SCHWEFEL- UND STICKSTOFFARMEM STAHL UNTER VERWENDUNG HERKÖMMLICHER STAHLPRODUKTIONSEINRICHTUNGEN
(30) US 2008 08 04 86141 P
(30) AU 2008 08 22 2008904315
(30) US 2009 03 30 414047
(72) GELDENHUIS, Jacobus, Marthinus, Andreas, Brownsburg Indiana 46112, 53 Trotters Run (US)
(72) SOSINSKY,David, J., Carmel Indiana 46032, 440 Morningbird Court (US)
(72) MURRAY, Daniel, Gene, Veedersburg Indiana 47987, 553 West 100 North (US)
(72) McGAUGHEY, David, Wayne, Waveland Indiana 47989, 7705 South 700 West (US)
(72) PRETORIUS, Eugene, B., Mt Pleasant South Carolina 29465-2259, PO Box 2259 1831 Cherokee Rose Circle (US)

C22C 1/04 **EN E-855592** 2016 12 21 **2646585**
(86) JP12001742 2012 03 13 2012713793

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, 41-1, Yokomichi (JP)
(54) HITZEBESTÄNDIGE UND HOCHFESTE ALUMINIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 03 30 2011074726
(72) MATSUOKA, Hideaki, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) YAMADA, Yuka, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)

C22C 5/02 **FR E-855593** 2016 12 21 **2546371**
2012 07 11 2012176002

(73) Cendres + Métaux SA, 2504 Bienne, Rue de Boujean 122 (CH)
(54) Weißgold, 18 Karat
(30) CH 2011 07 12 11652011
(72) Baltzer, Niklaus, 2504 Biel, Gutenbergstrasse 4 (CH)
(72) Copponnex, Thierry, 74350 Cercier, 66, Chemin des Pratz (FR)
(72) Huang Guo, Kangping, 2074 Marin, Route du Closel 11 (CH)
(72) Simonet, Laurence, 2000 Neuchâtel, Rocher 7 (CH)

C22C 9/01 **DE E-855594** 2016 12 21 **2625300**
(86) DE11001598 2011 08 16 2011817508

(73) KME Germany GmbH & Co. KG, 49074 Osnabrück, Klosterstrasse 29 (DE)
(54) KUPFERLEGIERUNG
(30) DE 2010 10 08 102010038060
(72) HELMENKAMP, Thomas, 49084 Osnabrück, Gretescher Weg 45 (DE)
(72) RODE, Dirk, 49088 Osnabrück, Lion-Feuchtwanger-Strasse 5 (DE)
(72) QUADFASEL, Uwe, 49090 Osnabrück, Wilhelm-Kelch-Strasse 46 (DE)
(72) SCHULZE, Hark, 49205 Hasbergen, Holzheider Weg 30 (DE)

C22C 23/06 **EN E-855595** 2016 12 21 **2143811**
(86) JP08056536 2008 03 26 2008739647

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(54) MAGNESIUMLEGIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 03 26 2007080224
(72) SHOJI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) KATO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) MUKAI, Toshiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) SOMEKAWA, Hidetoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C23C 4/08 **DE E-855596** 2016 12 21 **1174524**
2001 05 10 2001810455

(73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, 5610 Wohlen, Rigackerstrasse 16 (CH)
(54) Oberflächenschicht zur Bildung einer Lauffläche auf einer Zylinderwandung dazu geeignetes Spritzpulver sowie Verfahren zur Erzeugung derartiger Oberflächenschichten
(30) CH 2000 06 14 11742000
(72) Barbezat, Gérard, 8152 Opfikon, Rietgrabenstrasse 62 (CH)

C23C 14/54 **EN E-855597** 2016 12 21 **2909762**
(86) US13077685 2013 12 24 2013883845

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) HERSTELLUNG VON KRITISCHEN SCHICHTEN INTEGRIERTER RECHENELEMENTE
(72) PERKINS, David L., The Woodlands, TX 77385, 27 Bark Bend Place (US)
(72) FREESE, Robert Paul, Pittsboro, NC 27312, 8115 NC Highway 902 (US)
(72) JONES, Christopher Michael, Houston, TX 77084, 3219 Cobblestone Creek Way (US)
(72) GARDNER, Richard Neal, Raleigh, NC 27615, 10101 Daviton Ct. (US)

C23C 16/44 **EN E-855598** 2016 12 21 **2808421**
2014 03 21 2014020041

(73) EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo, 11-1, Haneda Asahi-cho (JP)
(54) Vakuumpumpe mit Beseitungsfunktion
(30) JP 2013 03 28 2013069730
(72) Kawamura, Kohtaro, Tokyo, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
(72) Shinohara, Toyoji, Tokyo, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
(72) Sugiura, Tetsuro, Tokyo, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
(72) Arai, Hideo, Tokyo, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
(72) Kyotani, Takashi, Tokyo, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
(72) Nakazawa, Toshiharu, Tokyo, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
(72) Ishikawa, Keiichi, Tokyo, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
(72) Kashiwagi, Seiji, Tokyo, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)
(72) Suzuki, Yasuhiko, Tokyo, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku (JP)

C23C 18/54 **EN E-855599** 2016 12 21 **2265747**
(86) US09033641 2009 02 10 2009722758

(73) MacDermid, Incorporated, Waterbury, CT 06702, 245 Freight Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON METALLABSCHEIDUNG AUF EINEM TEIL EINES KUNSTSTOFF-FORMTEILS
(30) US 2008 03 18 50709
(72) WOJTASZEK, Mark, Canton CT 06019, 15 Rockledge Lane (US)
(72) HAMILTON, Robert, Torrington CT 06790, 617 Guerdat (US)

C23C 24/08 **EN E-855600** 2016 12 21 **2730679**
2013 11 07 2013191874

(73) Praxair S.T. Technology, Inc., North Haven, CT 06473, 441 Sackett Point Road (US)
(54) Chromfreie silikatbasierte keramische Zusammensetzungen
(30) US 2012 11 09 201213673007
(72) Belov, Irina, Zionsville, IN Indiana 46077, 9402 Greenthread Lane (US)
(72) Copeland, Daryl G., Greenwood, IN Indiana 46143, 1269 N. Mathews Road (US)

C23F 11/00 **EN E-855601** 2016 12 21 **2896721**
2015 01 08 2015150426

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) System zur Injektion einer chemischen Lösung und Verfahren zur Injektion einer chemischen Lösung
(30) JP 2014 01 21 2014009033
(72) Okamura, Masato, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) Oosato, Tetsuo, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) Yamamoto, Seiji, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) Arai, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) Shibasaki, Osamu, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) Negishi, Koji, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) Koga, Hiromichi, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)

C23G 3/02 **FR E-855602** 2016 12 21 **2185747**
(86) FR08001200 2008 08 20 2008843858

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEKUNDÄREN ENTZUNDERUNG DER METALLISCHEN BANDFÖRMIGEN BEHANDLUNGSGUT MIT WASSERSPRÜHEN UNTER NIEDRIGEN DRUCK
(30) EP 2007 08 21 07291027
(72) LEBLANC, Valérie, F-57155 Marly, 20 rue Henri Dunant (FR)
(72) BOREAN, Jean-Luc, F-57190 Florange, 24 rue Jean Jaurès (FR)
(72) MIKLER, Nathalie, F-57000 Metz, 17 rue du Lavoir (FR)
(72) DUSSART, Gilles, F-13800 Istres, 13 rue de la Reine Jeanne - Lot. Les Charmilles (FR)
(72) MIALOT, Sylvain, 13430 Eyguieres, 1 route d'Orgon (FR)
(72) MATET, Patrice, 13800 Istres, 39 place des Cognets (FR)

C25B 11/04 **EN E-855603** 2016 12 21 **1620582**
(86) US04014357 2004 05 07 2004751657

(73) De Nora Tech, Inc., Concord, OH 44077, 7590 Discovery Lane (US)
(54) GLATTE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN FÜR EINE ANODE
(30) US 2003 05 07 486445 P
(72) CARLSON, Richard, C., Euclid, OH 44123, 51 216th Street (US)
(72) DIFRAMCO, Dino, Mayfield Village, OH 44143, 553 Zorn Lane (US)
(72) MOATS, Michael, S., Painseville, OH 44077, 1604 Clipper Court (US)
(72) HARDEE, Kenneth, L., Middlefield, OH 44062, 15818 Georgia Road (US)

C25C 7/00 **EN E-855604** 2016 12 21 **1907606**
(86) NO06000221 2006 06 09 2006747669

(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo (NO)
(54) VERFAHREN UND VORGEBRANNTE ANODE FÜR DIE ALUMINIUMHERSTELLUNG
(30) NO 2005 06 22 20053072
(72) STORESUND, Arild, N-4250 Kopervik, Eidsbakkane 111 (NO)

C40B 30/06 **EN E-855605** 2016 12 21 **2705181**
(86) US12036688 2012 05 04 2012779459

(73) Intellikine, LLC, La Jolla CA 92037, 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103 (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 05 04 201161482568 P
(72) LIU, Yi, San Diego, CA 92130, 4841 Barlows Landing Cove (US)
(72) REN, Pingda, San Diego, CA 92130, 4148 Twilight Ridge (US)
(72) JESSEN, Katayoun, San Diego, CA 92131, 12185 Chardonnay Street (US)
(72) GUO, Xin, San Diego, CA 92131, 516 Village Ridge Road (US)
(72) ROMMEL, Christian, La Jolla, CA 92037, 528 Westbourne Street (US)

D01D 5/18 **EN E-855606** 2016 12 21 **2129816**
(86) US08004081 2008 03 27 2008727205

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) HERSTELLUNG VON NANOFASERN DURCH SCHMELZSPINNEN
(30) US 2007 03 29 921135 P
(72) HUANG, Tao, Downingtown, Pennsylvania 19335, 894 Williamsburg Boulevard (US)
(72) MARSHALL, Larry, R., Chesterfield, Virginia 23838, 11318 Laurel Cove Lane (US)
(72) ARMANTROUT, Jack, Eugene, Richmond, Virginia 23235, 7415 Cheltenham Drive (US)
(72) YEMBRICK, Scott, Wilmington, Delaware 19805, 409 North Cleveland Avenue (US)
(72) DUNN, William, H., Wilmington, Delaware 19804, 216 Fenwick Avenue (US)
(72) O'CONNOR, James, M., Claymont, Delaware 19703, 191 West Shelley Drive (US)
(72) MUELLER, Tim, Wilmington, Delaware 19808, 706 Loper Lane (US)
(72) AVGOUSTI, Marios, Kennett Square, Pennsylvania 19348, 4 Rockford Crossing Lane (US)
(72) WETZEL, Mark, David, Newark, Delaware 19711, 6 Blue Fox Court (US)

D01F 6/60 **EN E-855607** 2016 12 21 **2769009**
(86) EP12070487 2012 10 16 2012772338

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) BÜRSTE AUS EINZELFILAMENTE MIT POLYAMID-410
(30) EP 2011 10 17 11185487
(72) MATHUR, Sanjay, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) KROON, DE, Jan, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) LIGTHART, Godefridus Bernardus Wilhelmus Leonardus, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

D01G 15/24 **DE E-855608** 2016 12 21 **2781632**
2014 02 28 2014000714

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) Vorrichtung zur Bearbeitung von Wanderdeckeln
(30) CH 2013 03 18 6172013
(72) Schatzmann, Hans-Peter, CH-8524 Uesslingen, Kirchgasse 13 (CH)

D03D 1/02 **EN E-855609** 2016 12 21 **2848717**
(86) JP13062909 2013 05 08 2013787533

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) UNBESCHICHTETES GEWEBE FÜR EINEN AIRBAG
(30) JP 2012 05 11 2012109450
(30) JP 2012 06 20 2012138753
(30) JP 2012 09 26 2012212391
(30) JP 2012 09 28 2012217471
(72) NISHIMURA, Hirokazu, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)
(72) OWARI, Toshio, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, c/o TOYOBO CO. LTD. 10-24 Toyo-cho (JP)
(72) SOGABE, Shingo, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, c/o TOYOBO CO. LTD. 10-24 Toyo-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Miho, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)
(72) KOJYO, Yusuke, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)
(72) MATSUI, Yoshihiro, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)
(72) FUNAKI, Kenichi, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)

D03D 11/00 **EN E-855610** 2016 12 21 **1682707**
(86) US04036445 2004 11 02 2004800586

(73) HEXCEL CORPORATION, Dublin, California 94568, 11711 Dublin Blvd (US)
(54) DOPPELGEWEBE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2003 11 06 517959 P
(72) TAYLOR, Don, New Braunfels, TX 78130, 707 Starcrest (US)
(72) LOEPER, Bryan, Austin, TX, 10434 Jennys Jump Drive (US)
(72) HENDERSON, David, Seguin, TX 78155, 846 Pecan (US)

D04B 1/10 **EN E-855611** 2016 12 21 **2881507**
2014 11 27 2014195164

(73) SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama 641-0003, 85, Sakata, Wakayama-shi (JP)
(54) Verfahren zum Stricken von Maschenware
(30) JP 2013 12 06 2013253399
(72) Okuno, Masao, Wakayama 641-8411, c/o Shima Seiki Mfg., Ltd. 85, Sakata, Wakayama-shi, (JP)

D04B 21/10 **DE E-855612** 2016 12 21 **2918714**
2015 01 28 2015000251

(73) Gebr. Aurich GmbH, 42477 Radevormwald, Otto-Hahn-Str. 11 (DE)
(73) Fahnen-Herold Wilhelm Frauenhoff GmbH & Co. KG, 42389 Wuppertal, In der Fleute 81 - 89 (DE)
(54) Vollflächiges Gewirk zur Herstellung von witterungsbeständigen Stoffen und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) DE 2014 03 12 102014003275
(72) Aurich, Wolfgang, 42477 Radevormwald, Telegrafenstraße 53 (DE)
(72) Aurich, Matthias, 42477 Radevormwald, Telegrafenstraße 53 (DE)

D04H 1/4218 **EN E-855613** 2016 12 21 **2796602**
(86) JP12081474 2012 12 05 2012860991

(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi Shiga 520-8639, 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFASERVLIESES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN AUTOMOBILDECKENMATERIALS
(30) JP 2011 12 20 2011278987
(72) ABE Jiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) NISHIE Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) SUGIMOTO Kiyomasa, Otsu-shi Shiga 520-0833, c/o NEW MANPOWER SERVICE CO. LTD. 7-1, Seiran 2-chome (JP)

D06F 35/00 **EN E-855614** 2016 12 21 **2733247**
2013 11 15 2013193069

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(54) Wäschewaschmaschine und zugehöriges Betriebsverfahren
(30) IT 2012 11 19 PR20120077
(72) Mancini, Mauro, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via Fontenuova, 8 Frazione Marischio (IT)
(72) Dottori, Mariangiola, 60043 Cerreto d'Esi (AN), Indesit Company S.p.A. Via XXV Aprile, 10 (IT)
(72) Latini, Giuliana, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via La Viola, 10 Frazione Marischio (IT)

D06F 39/00 **EN E-855615** 2016 12 21 **2832914**
(86) JP12008454 2012 12 28 2012872596

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN
(30) JP 2012 03 30 2012080166
(72) SHIMADA, Takahiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation I.P.C. IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, (JP)
(72) FUKUDA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation I.P.C. IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, (JP)
(72) OMIYA, Miyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation I.P.C. IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, (JP)

D06F 39/02 **DE E-855616** 2016 12 21 **2813612**
2014 06 03 2014170978

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Waschmaschine mit einem Waschmitteleinspülkasten
(30) DE 2013 06 12 102013106107
(72) Müther, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Mönchstr. 17a (DE)
(72) Sudkemper, Andrea, 33129 Delbrück-Hagen, Goldregenweg 22 (DE)

D06F 39/08 **EN E-855617** 2016 12 21 **2937459**
2014 04 25 2014166118

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbour, MI 49022, 2000 North M-63 MD2200 (US)
(54) Waschmaschine mit Wasserspeichertank
(72) Afajalpurkar, Vinayak, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Bronn, Tobias, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Gandhi, Praful, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Schuster, Rainer, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Stegemeyer, Ulrich, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 39/14 **EN E-855618** 2016 12 21 **2843108**
2013 08 30 2013182527

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Wäschebehandlungsmaschine
(72) Bignu', Davide, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/02 **DE E-855619** 2016 12 21 **2609245**
(86) EP11063707 2011 08 09 2011741228

(73) QUO AG, 8050 Zürich, Leutschenbachstrasse 48 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON TEXTILEM GUT UND WÄSCHETROCKNER
(30) CH 2010 08 24 13502010
(72) GANZ, Jochen, CH-8610 Uster, Im Bachofen 7 (CH)

D06F 58/24 **EN E-855620** 2016 12 21 **2684996**
2013 07 12 2013176384

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Wasserstandsmessvorrichtung und Wäschetrockner damit
(30) KR 2012 07 13 20120076924
(72) Lee, Sang Bin, Gyeonggi-do, 215-603, SK-View Apt., Gweonseon-dong, Gweonseon-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Lee, Tae Hyun, Incheon, 487-9, Sipjeong 2-dong, Bupyeong-gu, (KR)

D06F 58/28 **EN E-855621** 2016 12 21 **2118360**
(86) KR07006999 2007 12 29 2007860776

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2006 12 29 20060138625
(72) HONG, Sog Kie, Guro-ku Seoul 152-053, 222-22, Guro3-dong (KR)
(72) KIM, Jong Seok, Guro-ku Seoul 152-053, 222-22, Guro3-dong (KR)

D06F 58/28 **EN E-855622** 2016 12 21 **2229476**
(86) EP08066328 2008 11 27 2008861698

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) TROCKNER
(30) TR 2007 12 17 200708761
(72) OZARSLAN, Arif, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZKAHRAMAN, Hakan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CETINKAYA, Ertan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SEKBAN, Sinan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GOKTAS, Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TEZCAN, Safak, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/28 **EN E-855623** 2016 12 21 **2295629**
(86) KR09002933 2009 06 02 2009758502

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TROCKNER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2008 06 03 20080052325
(72) JUNG, Ki-Wook, Gyeongsangnam-Do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)

D06M 15/277 **EN E-855624** 2016 12 21 **2703557**
(86) JP12060451 2012 04 18 2012776037

(73) Teijin Frontier Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1 -chome Chuo-ku (JP)
(54) STOFF UND TEXTILPRODUKT DAMIT
(30) JP 2011 04 25 2011097358
(72) YASUMITSU, Ryo, Osaka-shi, Osaka 541-0054, c/o Teijin Fibers Limited 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)

D21G 1/00 **EN E-855625** 2016 12 21 **1925728**
2003 01 29 2008151514

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Verfahren zur Verarbeitung einer beschichteten oder unbeschichteten Faserbahn
(30) FI 2002 01 29 20020159
(72) Lipponen, Juha, 04200 Kerava, Sarvimäentie 8 L 158 (FI)
(72) Nissinen, Vilho, 04660 Numminen, Onkimaantie 195 (FI)
(72) Koivukunnas, Pekka, 04430 Järvenpää, Kauhavankuja 5 (FI)
(72) Viljanmaa, Mika, 00760 Helsinki, Kalliotie 8 (FI)
(72) Vaittinen, Henri, 04400 Järvenpää, Sibeliuksenkatu 9 A 19 (FI)
(72) Pietikäinen, Reijo, 04420 Järvenpää, Puistotie 42 B (FI)
(72) Hasanen, Kari, 04250 Kerava, Päivärinteentie 13 A 6 (FI)
(72) Sutti, Risto, 33270 Tampere, Parkanonkatu 25 B 9 (FI)

D21H 21/16 **EN E-855626** 2016 12 21 **2473673**
(86) JP10065191 2010 08 31 2010755005

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) WASSER- UND ÖLBESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR PAPIER, BEHANDLUNGSPROZESS UND PAPIER
(30) US 2009 09 01 238997
(72) MASUDA, Eiji, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) MATSUDA, Michio, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) KUSUMI, Kayo, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) UEHARA, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)

E01B 9/18 **EN E-855627** 2016 12 21 **2169115**
(86) ES08000200 2008 04 03 2008750427

(73) Railtech Sufetra, S.A., 08901 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Av. Carrilet, 353 3º (ES)
(54) HÜLLE ZUR BEFESTIGUNG VON EISENBAHNSCHIENEN, VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH DER HÜLLE IN EINER SCHWELLE UND WERKZEUGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) ES 2007 04 04 200700911
(72) VIVES CLAVEL, Juan, E-46550 Albuixech (valencia), P.I. del Mediterráneo c/ La Fila, Parcela 5 (ES)

E01C 7/14 **DE E-855628** 2016 12 21 **2466007**
2011 11 05 2011008808

(73) Universität Kassel, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 19 (DE)
(54) Betonfahrbahndecke oder vorgefertigte Betonfahrbahnplatte
(30) DE 2010 12 18 102010055163
(30) DE 2010 12 24 102010056274
(30) DE 2011 05 23 202011101029 U
(72) Schmidt, Michael, Prof. Dr.-Ing., 69120 Heidelberg, Am Römerbad 2 (DE)

E01F 13/04 **EN E-855629** 2016 12 21 **2568080**
(86) CN11000229 2011 02 14 2011849106

(73) Shanghai Huaming Intelligent Terminal Equipment Co., Ltd., Shanghai 201613, No. 895 Rongmei Road Rongbei Industrial District Songjiang Area (CN)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜGELTÜRBLOCK MIT EINSTELLBARER TÜRBLOCKBREITE
(30) CN 2010 12 17 201010597007
(72) ZHANG, Liang, Shanghai 201613, No. 895 Rongmei Road Rongbei Industrial District Songjiang Area (CN)
(72) GU, Qiying, Shanghai 201613, No. 895 Rongmei Road Rongbei Industrial District Songjiang Area (CN)
(72) XIE, Genfang, Shanghai 201613, No. 895 Rongmei Road Rongbei Industrial District Songjiang Area (CN)

E01H 4/02 **EN E-855630** 2016 12 21 **2212474**
(86) EP08064695 2008 10 29 2008843529

(73) PRINOTH S.p.A., Vipiteno (BZ), Via Brennero, 34 (IT)
(54) ROTIERENDES SCHNEE-PISTENGERÄT ZUR PFLEGE VON SKIPISTEN
(30) IT 2007 10 31 MI20072105
(72) WAGGER, Klaus, I-39031 Brunico, Reischach/Schützenstrasse 47/A (IT)
(72) MÜLLER, Jan, I-39049 Vipiteno, Eisackstrasse 7/A (IT)

E02D 5/24 **EN E-855631** 2016 12 21 **2776636**
(86) US12063430 2012 11 02 2012846393

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105-4608, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500 Campus Box 354990 (US)
(54) PFAHL MIT NIEDRIGER GERÄUSCHENTWICKLUNG WÄHREND DES EINTREIBENS
(30) US 2011 11 03 201161555336 P
(72) REINHALL, Per, G, Seattle, WA 98125, 11318 Riviera Place NE (US)
(72) DAHL, Peter, H, Seattle, WA 98115, 6903 57th Avenue NE (US)
(72) DARDIS, John Timothy II, Seattle, WA 98102, 3121 Franklin Avenue East 23 (US)

E02D 5/36 **EN E-855632** 2016 12 21 **2944726**
2015 04 24 2015165040

(73) Roger Bullivant Limited, DE15 9UA, R.B. Drakelow Walton Road Drakelow Burton-on-Trent Staffordshire (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON PFÄHLEN
(30) GB 2014 04 30 201407579
(72) Sloan, Hugh, Burton on Trent, Staffordshire DE15 9UA, Roger Bullivant Limited Walton Road Drakelow (GB)

E02D 27/12 **EN E-855633** 2016 12 21 **2831343**
(86) DK13050084 2013 03 22 2013712677

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) KONSTRUKTION MIT PFAHLFUNDAMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN KONSTRUKTION
(30) EP 2012 03 29 12162113
(72) HANSEN, Lars Erik, DK-2860 Søborg, Ærtemarken 44 (DK)
(72) NØRGAARD, Luis Jørgen, DK-4000 Roskilde, Strandparken 35 Himmelev (DK)

E02F 3/627 **DE E-855634** 2016 12 21 **2857592**
2014 09 10 2014184206

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Hydrauliksystem für eine Frontladeranordnung eines Fahrzeuges
(30) DE 2013 10 01 102013219936
(30) DE 2013 10 01 102013219931
(30) DE 2013 10 31 102013222165
(72) Bertrand, Hugues, 70190 Rioz, Rue des Cytises 1 (FR)
(72) Faivre, Damien, 70100 Apremont, Rue de Champvans (FR)

E02F 3/90 **EN E-855635** 2016 12 21 **2639359**
2012 03 16 2012001800

(73) JAN DE NUL N.V., 9308 Hofstade-Aalst, Tragel 60 (BE)
(54) Saugbaggergerät und Verfahren zum Baggern oder Abbau mit solch einem Gerät
(72) Blomme, Willy Oscar, 8470 Gistel, Provincieweg 42 (BE)
(72) Fordeyn, Jan Etienne Diane, 9000 Gent, Koriandersstraat 2C (BE)
(72) Malherbe, Bernard, 9031 Gent, St. Gerolfstraat 7 (BE)

E02F 9/20 **DE E-855636** 2016 12 21 **2844804**
(86) EP13001082 2013 04 12 2013717715

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) BAUMASCHINENSTEUERUNG
(30) DE 2012 05 04 102012009000
(72) WERNER, Martin, 56642 Kruft, Reuschenlay 35 (DE)
(72) LOEW, Timo, 56154 Boppard, Drosselweg 5 (DE)

E03D 11/14 **DE E-855637** 2016 12 21 **2662502**
2012 05 09 2012167337

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Montagevorrichtung für die Befestigung eines Sanitärapparates
(72) Weber, Lothar, 8646 Wagen, Curtibergstr. 133a (CH)

E03F 5/04 **EN E-855638** 2016 12 21 **2536889**
(86) CZ11000016 2011 02 14 2011718240

(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) HÖHENVERSTELLBARER BODENABLAUF MIT KOPPLUNGSRING MIT KANAL FÜR SICKERWASSER
(30) CZ 2010 02 15 20100112
(72) KRÁLÍCEK, Václav, 592 13 Bohdalov, Bohdalov 21 (CZ)
(72) MACOUN, Petr, 582 23 Havlickova Borova, Polní 159 (CZ)

E03F 7/00 **EN E-855639** 2016 12 21 **2386004**
(86) NL10050008 2010 01 11 2010700065

(73) Moons-Brouwer, Marina Gerarda Adriana, 5141 JP Waalwijk, Grotestraat 149 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERPRÜFEN, OB EIN ZUMINDEST TEILWEISE MIT EINEM GAS GEFÜLLTES ROHR ODER EINE DAMIT VERBUNDENE ABFÜHRVORRICHTUNG MIT EINEM ERSTEN KANALISATIONSSYSTEM VERBUNDEN IST
(30) NL 2009 01 09 1036405
(30) NL 2009 06 17 2003035
(72) Moons, Johannes Maria, 5141 JP Waalwijk, Grotestraat 149 (NL)

E04B 1/00 **DE E-855640** 2016 12 21 **2933393**
2015 04 14 2015163470

(73) Ecocell AG, 8592 Uttwil, Döllistrasse 18 (CH)
(54) WAND- ODER DECKENSYSTEM FÜR GEBÄUDE
(30) DE 2014 04 17 102014105503
(72) Iseli, Fredy, 8592 Uttwil, Döllistrasse 18 (CH)

E04B 2/12 **DE E-855641** 2016 12 21 **2444564**
2011 08 30 2011179245

(73) A.Tschümperlin AG, 6341 Baar, Oberneuhofstrasse 5 (CH)
(54) Mauerelement zum Erstellen einer Mauer, Mauer mit mehreren Mauerelementen, Verfahren zum Errichten einer entsprechenden Mauer
(30) EP 2010 10 25 10188757
(72) Surer, Kurt, 8910 Affoltern am Albis, Obere Kirchfeldstrasse 11 (CH)

E04B 2/96 **DE E-855642** 2016 12 21 **2436848**
2011 09 13 2011180999

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Tragwerkkonstruktion
(30) DE 2010 10 01 202010008692 U
(72) Meyer, Jürgen, 32545 Bad Oeynhausen, Brunnenstr. 16a (DE)
(72) Hübner, Jochen, 33790 Halle, Alleestr. 26c (DE)
(72) Steege, Hans Dieter, 32107 Bad Salzuflen, Grüner Sand 9 (DE)

E04B 2/96 **EN E-855643** 2016 12 21 **2931992**
(86) BE13000057 2013 10 24 2013789472

(73) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, 2570 Duffel, Oude Liersebaan 266 (BE)
(54) TRÄGER UND KONSTRUKTION FÜR FASSADENPLATTEN IN EINER VORHANGWAND UND VORHANGWAND
(30) BE 2012 12 12 201200839
(72) VANDERVELDEN, Stefan, B-2600 Berchem, Grotesteenweg 161 (BE)

E04C 2/12 **EN E-855644** 2016 12 21 **2896761**
2015 01 19 2015151589

(73) Leneco S.r.l., 39100 Bolzano (BZ), Via Leonardo da Vinci, 18 (IT)
(54) Modulares Basiselement sowie Längsträger, Bohle und Tafel aus solchen Basiselementen
(30) IT 2014 01 21 MI20140069
(72) Hofer, Paulpeter, 39100 Bolzano, Via Leonardo Da Vinci 18 (IT)

E04D 5/10 **DE E-855645** 2016 12 21 **2299021**
2010 09 15 2010176931

(73) Wink, Herr Manfred, 63589 Linsengericht/Altenhasslau, Metzgerstr 9 (DE)
(54) Dachbahn
(30) DE 2009 09 15 102009044008
(30) DE 2009 10 30 102009044371
(72) Wink, Herr Manfred, 63589 Linsengericht/Altenhasslau, Metzgerstr 9 (DE)

E04F 10/06 **DE E-855646** 2016 12 21 **2921605**
2015 03 20 2015159985

(73) Gerhard Geiger GmbH & Co. KG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Schleifmühle 6 (DE)
(54) SONNENSCHUTZSYSTEM MIT EINEM IN EINER GESCHLOSSENEN FASSADE VERSTELLBAREN SONNENSCHUTZBEHANG
(30) DE 2014 03 21 102014004057
(72) Schrag, Thomas, 75210 Keltern, Mehlbergstrasse 37/1 (DE)

E04F 11/06 **EN E-855647** 2016 12 21 **2233658**
2010 03 24 2010157663

(73) Fakro PP Spolka Z O.O., 33-300 Nowy Sacz, Ul. Wegierska 144a (PL)
(54) Scherenartige Dachbodenleiter
(30) PL 2009 03 27 38761609
(72) Kasinski, Bogdan, 34-601, Limanowa, Mlynne 221 (PL)
(72) Musial, Henryk, 32-020, Wieliczka, ul. Dobczycka 3 (PL)

E04F 13/08 **EN E-855648** 2016 12 21 **2920382**
(86) EP13073799 2013 11 14 2013789809

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) ISOLATIONSWANDSYSTEM FÜR EINE GEBÄUDESTRUKTUR
(30) DK 2012 11 15 201200182
(72) TER-BORCH, Hans Henrik, DK-2640 Holbæk, Orøvej 15 (DK)

E04H 5/02 **EN E-855649** 2016 12 21 **2692965**
(86) JP11080473 2011 12 28 2011862425

(73) Hitachi Plant Construction, Ltd., Tokyo, 1-3, Higashi-Ikebukuro 3-chome Toshima-ku, (JP)
(54) MODULSTRUKTUR UND MODULKONSTRUKTIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 03 29 2011073223
(72) SATO Koji, Tokyo 170-8466, c/o Hitachi, LTD., Infrastructure Systems Company Intellectual Property Center 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) EBATA Shinichi, Tokyo 170-8466, c/o Hitachi, LTD., Infrastructure Systems Company Intellectual Property Center 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) MAKITA Tatsuo, Tokyo 170-8466, c/o Hitachi, LTD., Infrastructure Systems Company Intellectual Property Center 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) IMAOKA Shizuo, Tokyo 170-8466, c/o Hitachi, LTD., Infrastructure Systems Company Intellectual Property Center 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) YOSHIZAKI Masatoshi, Tokyo 170-8466, c/o Hitachi, LTD., Infrastructure Systems Company Intellectual Property Center 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) IDEBASHI Naritoshi, Tokyo 170-8466, c/o Hitachi, LTD., Infrastructure Systems Company Intellectual Property Center 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) TAMURA Kensuke, Tokyo 170-8466, c/o Hitachi, LTD., Infrastructure Systems Company Intellectual Property Center 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)

E04H 5/06 **EN E-855650** 2016 12 21 **2878746**
2014 11 13 2014193037

(73) Truck Training Center Italy S.R.L., 25018 Montichiari (BS), Via Louis Blériot, 2 (IT)
(54) Abdeckelement für Gruben in Autowerkstätten oder dergleichen
(30) IT 2013 11 28 VR20130054 U
(72) Pesci, Giuseppe, 25135 Brescia, Via Eufemia, 52/E (IT)
(72) Scolari, Giovanni Battista, 25045 Castegnato BS, Via Verginello, 3 (IT)

E04H 9/02 **DE E-855651** 2016 12 21 **2923016**
(86) EP14001105 2014 04 25 2014720489

(73) Mageba S.A., 8180 Bülach, Solistrasse 68 (CH)
(54) BAUWERK MIT EINER ERDBEBENDÄMPFUNG
(30) AT 2013 04 26 3532013
(72) WOLFF, Georg, Michael, A-4020 Linz, Robert-Stolz-Strasse 16 (AT)

E05B 47/00 **DE E-855652** 2016 12 21 **2594710**
2012 11 12 2012192214

(73) Insys Microelectronics GmbH, 93049 Regensburg, Hermann-Köhl-Str. 22 (DE)
(54) Elektromechanische Verschlussvorrichtung mit Fliehkraftkupplung
(30) DE 2011 11 16 102011055420
(72) Wagner, Eduard B., 93051 Regensburg, An der Brunnstube 25 (DE)

E05B 47/00 **EN E-855653** 2016 12 21 **2821567**
(86) JP13077324 2013 10 08 2013838093

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078414, 2-3-6, Akasaka, (JP)
(54) FÜHRERHAUS FÜR EINE BAUMASCHINE UND BAUMASCHINE
(30) JP 2013 09 02 2013181546
(72) KATO, Yasunari, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

E05B 47/06 **DE E-855654** 2016 12 21 **2594712**
2012 11 12 2012192216

(73) Insys Microelectronics GmbH, 93049 Regensburg, Hermann-Köhl-Str. 22 (DE)
(54) Elektromechanische Verschlussvorrichtung, Tresor und Verfahren zum Betätigen einer eine Schlosseinheit umfassenden elektromechanischen Verriegelungsvorrichtung
(30) DE 2011 11 16 102011055423
(72) Wagner, Eduard B., 93051 Regensburg, An der Brunnstube 25 (DE)

E05B 63/00 **DE E-855655** 2016 12 21 **2875199**
(86) EP13001841 2013 06 21 2013736480

(73) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, Max-Klein-Strasse 10 (DE)
(54) STANGENFÜHRUNG
(30) DE 2012 07 21 202012007098 U
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, Max-Klein-Strasse 10 (DE)

E05B 63/16 **DE E-855656** 2016 12 21 **2264267**
2010 06 01 2010164611

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Schloss
(30) DE 2009 06 15 202009008432 U
(72) Grothe, Udo, 42549 Velbert, Hofer Heide 14 (DE)
(72) Kern, Alexander, 42549 Velbert, Cranachstrasse 32 (DE)

E05B 63/20 **DE E-855657** 2016 12 21 **2808468**
2014 05 27 2014170071

(73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Carl-Fuhr-Strasse 12 (DE)
(54) Verriegelungseinheit für eine Schließanlage
(30) DE 2013 05 28 102013105487
(72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, Giesserweg 37 (DE)

E05B 85/14 **EN E-855658** 2016 12 21 **2290175**
2004 04 22 2010188011

(73) Honda Lock Mfg. Co., Ltd., Miyazaki 880-0293, 3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-shi (JP)
(54) Türgriffvorrichtung für Fahrzeuge
(30) JP 2003 05 09 2003131378
(30) JP 2003 06 10 2003164942
(30) JP 2003 06 11 2003165973
(72) Ito, Hidehiro, Saitama 351-0193, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Iwaki, Makoto, Saitama 351-0193, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nitawaki, Masakatsu, Miyazaki Miyazaki, 3700 Aza-wadayama, Oaza-shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-gun (JP)
(72) Kawano, Hitoshi, Miyazaki Miyazaki, 3700 Aza-wadayama, Oaza-shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-gun (JP)

E05C 9/04 **DE E-855659** 2016 12 21 **2921622**
2015 01 22 2015152069

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Treibriegelbeschlag
(30) DE 2014 03 17 102014204899
(72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, Neuwarendorf 71 (DE)

E05D 1/04 **FR E-855660** 2016 12 21 **2395186**
2011 06 09 2011169233

(73) MERIM SERVICES, 36800 Saint Gaultier, Champs des Noyers (FR)
(54) Dichte Gelenkverbindung zwischen einem Öffnungsflügel und der Zarge einer Anzeigevorrichtung
(30) FR 2010 06 10 1054588
(72) Mulleris, Jean-Jacques, 92200 Neuilly-sur-Seine, 41 avenue de la Porte de Villiers (FR)

E05D 7/00 **DE E-855661** 2016 12 21 **2687660**
2013 07 18 2013003620

(73) TIF GmbH, 39042 Brixen, Pairdorf 79/a (IT)
(54) Scharnier
(30) AT 2012 07 19 8062012
(72) Rabensteiner, Alois, 39040 Villanders, F.V.Defregger-Gasse 39 (IT)

E05D 15/06 **DE E-855662** 2016 12 21 **2586946**
2012 10 25 2012405114

(73) EKU AG, 8370 Sirnach, Wilerstrasse 90 (CH)
(54) Befestigungsvorrichtung für eine Schiebetür an einem Laufwerkwagen
(30) CH 2011 10 27 17362011
(30) CH 2012 10 24 20942012
(72) Schmidhauser, Heinz, 8588 Zihlschlacht, Haldenstrasse 8 (CH)
(72) Muther, Marco, 8372 Wiezikon b. Sirnach, Fischingerstrasse 4 (CH)

E05D 15/06 **DE E-855663** 2016 12 21 **2848757**
2014 09 11 2014184364

(73) IFN-Holding AG, 4050 Traun, Ganglgutstrasse 131 (AT)
(54) Hebeschiebetürelement
(30) AT 2013 09 12 505722013
(72) Seibt, Christian, 4550 Kremsmünster, Am Stiftsbahnhof 15 (AT)

E05D 15/10 **EN E-855664** 2016 12 21 **1943405**
(86) NL06000496 2006 10 02 2006799485

(73) Maui B.V., 1791 DD Den Burg, Element 18 (NL)
(54) TÜRSYSTEM UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN TÜRSYSTEM
(30) NL 2005 09 30 1030075
(30) NL 2006 01 25 1031003
(72) SMINK, Pieter, NL-8831 ZN Winsum, St. Japiksdyk 2 (NL)

E06B 3/02 **DE E-855665** 2016 12 21 **2520752**
2012 04 26 2012002972

(73) PROMAT GmbH, 40878 Ratingen, Scheifenkamp 16 (DE)
(54) Brandschutz-Doppelverglasung
(30) DE 2011 05 05 202011100312 U
(72) Wiedemann, Günter, 40629 Düsseldorf, Am Mergelsberg 79 (DE)

E06B 3/02 **DE E-855666** 2016 12 21 **2546448**
2012 07 13 2012176290

(73) Oberhofer, Alfons, 1180 Wien, Schindlergasse 49 (AT)
(54) Vorrichtung zum Verschieben eines Schiebeelements
(30) AT 2011 07 15 10472011
(72) Oberhofer, Alfons, 1180 Wien, Schindlergasse 49 (AT)

E06B 3/263 **DE E-855667** 2016 12 21 **2238308**
(86) EP09000828 2009 02 06 2009708358

(73) aluplast GmbH, 76227 Karlsruhe, Auf der Breit 2 (DE)
(54) PROFIL FÜR FENSTER- ODER TÜRRAHMEN
(30) DE 2008 02 08 102008008343
(72) WÜST, Manfred, 86833 Ettringen, Karlsbader Strasse 14 (DE)
(72) HEILIG, Andreas, 76676 Graben-Neudorf, Ulmenstrasse 5 (DE)

E06B 3/263 **EN E-855668** 2016 12 21 **2878752**
2014 10 29 2014190962

(73) Kim, Soon Seok, Gyeonggi-do 413-821, 154 Deungwon-ri Jori-eup Paju-si (KR)
(73) Ida Co., Ltd., Paju-si, Gyeonggi-do 413-821, 154 Deungwon-ri Jori-eup (KR)
(54) Vorgefertigte Struktur einer Verbundfenster-/-türvorrichtung mit Rahmen aus verschiedenen Materialien
(30) KR 2013 11 05 20130133725
(72) Kim, Soon Seok, 413-821 Gyeonggi-do, 154 Deungwon-ri, Jori-eup Paju-si (KR)

E06B 3/44 **FR E-855669** 2016 12 21 **2898165**
(86) FR12052096 2012 09 20 2012778359

(73) Ateliers Perrault Freres, 49290 Saint Laurent De La Plaine, 30 rue Sébastien Cady (FR)
(54) SCHIEBEFENSTER
(72) DANAUD, Pascal, F-49290 Bourgneuf-en-Mauges, Aux Chants des Oiseaux (FR)
(72) BIGEARD, Joël, F-49770 La Meignanne, 58 rue de la Vairie (FR)
(72) LORY, Antoine, F-49070 Beaucouze, 8 rue des Colibris (FR)

E06B 7/30 **EN E-855670** 2016 12 21 **2762844**
2014 02 05 2014154005

(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) Sichtfensteranordnung für einseitige Installation und Verfahren für dessen Installation
(30) US 2013 02 05 201313759742
(72) Gunell, Gary J., Woodinville, WA 98072, 18503 148th Avenue NE (US)
(72) Maday, Richard, New Hope, MN 55427, 3040 Boone Avenue N. (US)
(72) Sheard, Justin M., Rogers, MN 55374, 13624 Belle Taine Way (US)
(72) Brest, Betsy, Boulder Creek, CA 95006, 260 Fossil Lane (US)
(72) Kesti, Timothy J., Monticello, MN 55362, 4688 Farmstead Drive (US)

E06B 9/15 **FR E-855671** 2016 12 21 **2573310**
2012 09 24 2012185732

(73) Plastil UK, Telford Shropshire TF3 3BA, Stafford Park 4 (GB)
(54) Akustisches Profilelement
(30) FR 2011 09 23 1158526
(72) Cooper, Greg, Shrewsbury, SY5 9GG, Myrtle Cottage Yockleton road Ford Heath (GB)
(72) Legeais, Christophe, 93360 Neuilly-Plaisance, 24 bis chemin de la prairie (FR)

E06B 9/17 **DE E-855672** 2016 12 21 **2843179**
2014 08 16 2014002853

(73) ROMA KG, 89331 Burgau, Ostpreussenstrasse 9 (DE)
(54) Rollladenkastenbaugruppe, sowie Kastenwandprofil und Zusatzprofil dafür
(30) DE 2013 09 03 102013014530
(72) Kretzinger, Agnes, 89312 Günzburg, Kötzer Weg 28 (DE)
(72) Reuss, Torsten, 73265 Dettingen unter Teck, Hindenburgstr. 3 (DE)
(72) Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, Äusserer Krautgartenweg 29 (DE)

E06B 9/32 **EN E-855673** 2016 12 21 **2216484**
2010 01 29 2010250160

(73) Hunter Douglas Industries B.V., 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(54) Spannseilführung für Fenstervorhänge
(30) EP 2009 02 05 09001613
(72) Dekker, Nico, 3162 PA Rhoon, Jadelaan 37 (NL)

E06B 9/322 **EN E-855674** 2016 12 21 **1918505**
2007 10 24 2007254210

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza P.O. Box 740 (US)
(54) Federmotor und Bremse zum Antrieb von Abdeckungen für Gebäudeöffnungen
(30) US 2006 10 25 862855 P
(30) US 2007 03 30 909077 P
(72) Anderson, Richard, Whitesville, KY 42378, 9885 Melba Lane (US)
(72) Fraser, Donald E., Owensboro, KY 42303, 1836 Fawn Drive (US)
(72) Fischer, Robert E., Owensboro, KY 42303, 1712 Fawn Drive (US)

E06B 9/42 **EN E-855675** 2016 12 21 **2909415**
(86) IB13058494 2013 09 12 2013792471

(73) Sunprotex BVBA, 8900 Ieper, Albert Dehemlaan 27 (BE)
(54) VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EIN TUCH ODER DERGLEICHEN, VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES TUCHES ODER DERGLEICHEN MIT EINEM ELEMENT UND NEUE VERWENDUNG EINES HALBEN REISSVERSCHLUSSES AUF DER SEITENKANTE EINES TUCHES ODER DERGLEICHEN
(30) BE 2012 10 01 201200649
(72) KESTELYN, Ludwig, B-8900 Ieper, Proosdijstraat 1 (BE)

E06B 9/52 **DE E-855676** 2016 12 21 **1898041**
2006 09 21 2006121038

(73) Büdenbender, Arnd, 57250 Netphen-Deuz, Marburger Strasse 46 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen von Aufsatzelementen auf bauseitigen Rahmensystemen
(30) DE 2006 09 07 102006042490
(72) Büdenbender, Arnd, 57250 Netphen-Deuz, Marburger Strasse 46 (DE)

E21B 7/20 **EN E-855677** 2016 12 21 **2247816**
(86) CA09000180 2009 02 20 2009712606

(73) Roussy, Raymond J., Surrey, British Columbia V3X 2S6, 12491-57 A Avenue (CA)
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON GEOTHERMISCHEN WÄRMETAUSCHERN, ENERGIEPFÄHLEN, BETONPFÄHLEN, MIKROPFÄHLEN UND ANKERN ANHAND EINES SCHALLBOHRERS UND EINER ABNEHMBAREN ODER REPARIERBAREN BOHRKRONE
(30) US 2008 02 22 35776
(30) US 2009 02 18 372973
(72) Roussy, Raymond J., Surrey, British Columbia V3X 2S6, 12491-57 A Avenue (CA)

E21B 17/042 **EN E-855678** 2016 12 21 **2580290**
(86) EP11002569 2011 05 24 2011721247

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(73) Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) GEWINDESTIFTENDE EINER RÖHRFÖRMIGE KOMPONENTE ZUM BOHREN VON BOHRLÖCHERN UND RESULTIERENDE ANSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) FR 2010 06 01 1002298
(72) GARD, Eric, F-69580 Sathonay Village, 21 chemin des Eglantines (FR)
(72) PINEL, Eliette, F-01600 Sainte-Euphémie, 385 route de Trévoux Les Clos des Frênes (FR)
(72) PETIT, Mikael, F-69400 Villefranche sur Saone, 434 boulevard Gambetta (FR)

E21B 19/16 **EN E-855679** 2016 12 21 **2753786**
(86) NO12050161 2012 09 05 2012775851

(73) National Oilwell Varco Norway AS, 4604 Kristiansand S, Serviceboks 401 (NO)
(54) STEUERGERÄT FÜR EINE DREHMOMENTVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG IN ÖLFELDERN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 09 09 201161532770 P
(72) WEBB, Jonathan, Garrick, N-4623 Kristiansand S, Andøysløyfen 41 (NO)
(72) MOEN, Trond, Werner, N-4621 Kristiansand, Kirsten Flagstadsvei 4 (NO)
(72) HILL, David, Allen, N-4622 Kristiansand, Lerkeveien 18B (NO)

E21B 19/22 **EN E-855680** 2016 12 21 **2606196**
(86) GB11051580 2011 08 22 2011760529

(73) Quality Intervention AS, 6899 Balestrand, Sognefjordvegen 10 (NO)
(54) BOHRLOCHOPERATION
(30) GB 2010 08 20 201014035
(72) SORENSEN, Bjorn Bro, N-6899 Balestrand, c/o Quality Intervention AS Sognefjordvegen 10 (NO)
(72) LANGETEIG, Bjarne, N-6899 Balestrand, c/o Quality Intervention AS Sognefjordvegen 10 (NO)
(72) ALVAERN, Jostein, N-6899 Balestrand, c/o Quality Intervention AS Sognefjordvegen 10 (NO)

E21B 21/10 **EN E-855681** 2016 12 21 **2576957**
(86) EP11059204 2011 06 03 2011724412

(73) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger (NO)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON MATERIAL IN EINEM STRÖMUNGSKANAL
(30) NO 2010 06 03 20100800
(72) ROLLAND, Nils Lennart, N-5131 Nyborg, Eikaasneset 42 (NO)

E21B 31/00 **EN E-855682** 2016 12 21 **2888434**
(86) GB13051910 2013 07 17 2013750364

(73) Servwell Engineering Limited, Huntly, Aberdeenshire, AB54 7UE, Marnoch Lodge, Bridge Of Marnoch (GB)
(54) MAGNETISCHES REINIGUNGSWERKZEUG
(30) GB 2012 07 18 201212725
(72) COOPER, Ruairidh Andrew, Huntly Aberdeenshire AB54 7UE, Marnoch Lodge Bridge of Marnoch (GB)

E21B 43/01 **EN E-855683** 2016 12 21 **2888437**
(86) EP13067485 2013 08 22 2013752634

(73) Maersk Olie & Gas A/S, 1263 Copenhagen K, Esplanaden 50 (DK)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON DURCH EINE MEHRPHASIGE ROHRLEITUNG FLIESSENDEN FLÜSSIGKEITEN UND GASEN
(30) DK 2012 08 22 201270497
(30) US 2012 08 22 201261692037 P
(72) GROSS-PETERSEN, Jørgen, DK-2830 Virum, Geelskovparken 28 1 tv. (DK)

E21B 43/34 **FR E-855684** 2016 12 21 **2627608**
(86) IB11054471 2011 10 11 2011776562

(73) Total S.A., 92400 Courbevoie, 2, place Jean Millier La Défense 6 (FR)
(54) WASSERAUFBEREITUNG IN MINDESTENS EINER MEMBRANFILTRATIONSEINHEIT FÜR ERHÖHTE KOHLENWASSERSTOFFGEWINNUNG
(30) FR 2010 10 14 1058369
(72) HENG, Samuel, F-64140 Billere, 13 Avenue Saint John Perse (FR)
(72) PEDENAUD, Pierre, F-64230 Lescar, 4 Chemin Ferret (FR)
(72) COFFIN, Philippe, F-64230 Lescar, 12 Rue du baron Jacobi (FR)

E21B 43/36 **EN E-855685** 2016 12 21 **2427632**
(86) US10033840 2010 05 06 2010772816

(73) Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation, Cheswick, PA 15024, 1000 Wright Way (US)
(54) GASRESISTENTE UNTERWASSERPUMPE
(30) US 2009 05 06 175978 P
(72) SLOTEMAN, Donald, P., New Hope, PA 18938, 1 Ingham Way (US)
(72) CAMPEN, Cliff, H., Pittsburgh, PA 15239, 120 McJunkin Road (US)
(72) CONAWAY, Eric, S., Pittsburgh, PA 15237, 104 Harbeth Drive (US)

E21B 43/38 **EN E-855686** 2016 12 21 **2685046**
(86) CN11001640 2011 09 28 2011860600

(73) Petrochina Company Limited, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(73) Daqing Oilfield Co. Lit, Daquing, Heilongjiang 163453, Ranghulu District (CN)
(54) KRONENFÖRMIGE TRENNVORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON ÖL UND WASSER IN BOHRLÖCHERN
(30) CN 2011 03 09 201120060174 U
(30) CN 2011 03 09 201120060175 U
(72) WANG, Yan, Daqing City Heilongjiang 163001, c/o Daqing Oilfield Co.,Ltd. Technical Development Dept. first oil production plant (CN)
(72) WANG, Demin, Daqing City Heilongjiang 163001, c/o Daqing Oilfield Co.,Ltd. Technical Development Dept. first oil production plant (CN)
(72) ZHU, Rongjie, Daqing City Heilongjiang 163001, c/o Daqing Oilfield Co.,Ltd. Technical Development Dept. first oil production plant (CN)
(72) REN, Long, Daqing City Heilongjiang 163001, c/o Daqing Oilfield Co.,Ltd. Technical Development Dept. first oil production plant (CN)
(72) ZHONG, Rong, Daqing City Heilongjiang 163001, c/o Daqing Oilfield Co.,Ltd. Technical Development Dept. first oil production plant (CN)
(72) WANG, Hongyan, Daqing City Heilongjiang 163001, c/o Daqing Oilfield Co.,Ltd. Technical Development Dept. first oil production plant (CN)

E21B 47/10 **EN E-855687** 2016 12 21 **2723984**
(86) NO12050117 2012 06 22 2012743547

(73) Resman AS, 7053 Ranheim, Strindfjordvegen 1 (NO)
(54) ECHTZEIT-VORORT-DETEKTION VON LEUCHTSPUREN
(30) NO 2011 06 24 20110912
(30) US 2011 06 27 201161501393 P
(72) KILAAS, Lars, N-7014 Trondheim, Skansegata 17C (NO)

F01B 25/10 **DE E-855688** 2016 12 21 **2816195**
2014 01 28 2014000283

(73) MAN Truck & Bus Österreich AG, 4400 Steyr, Schönauer Strasse 5 (AT)
(54) Ventil, insbesondere Dampfventil
(30) AT 2013 06 17 4812013
(72) Lang, Michael, 8010 Graz, Johann-Strauss-Gasse 22 (AT)
(72) Melcher, Norbert, 8010 Graz, Steyrergasse 159/4 (AT)
(72) Stanzer, Stefan, 8172 Heilbrunn, St. Kathrein a. Off. II V. 50 (AT)

F01C 1/08 **EN E-855689** 2016 12 21 **1934431**
(86) CA06001356 2006 08 18 2006775128

(73) Concept Solutions Inc., Langley, BC V1M 2R7, 23182 Rawlison Crescent (CA)
(54) ENERGIEÜBERTRAGUNGSMASCHINE
(30) US 2005 08 18 595933 P
(72) KLASSEN, James B., Langley, BC V1M 3R7, 23182 Rawlinson Crescent (CA)
(72) BOEHM, David W., Summerland, BC V0H 1Z8, 95 Fish Lake Road (CA)

F01D 3/02 **EN E-855690** 2016 12 21 **2378069**
2011 03 30 2011160541

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Turbolader mit einem Turbinenrad mit hoher Diffusion
(30) US 2010 04 19 799181
(72) Kares, Vaclav, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road (US)
(72) Elliott, Thomas J., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road (US)

F01D 5/18 **EN E-855691** 2016 12 21 **2944762**
2014 05 12 2014167966

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Schaufel mit verbesserter Kühlung
(72) Bauer, Rainer, 79761 Waldshut-Tiengen, Dorfhalde 20A (DE)
(72) Naik, Shailendra, 5412 Gebenstorf, Birkenweg 26B (CH)
(72) Henze, Marc, 5430 Wettingen, Brueckenstrasse 2 (CH)

F01D 11/00 **EN E-855692** 2016 12 21 **2372099**
2011 03 25 2011159741

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Turbinendichtungssystem
(30) US 2010 03 25 731285
(72) Bergman, Russell J., Windsor, CT 06095, 81 Kendrick Lane (US)
(72) Chrisikos, James P., Vernon, CT 06066, 65 Meadowlark Road (US)
(72) Bach, Leonard A., West Hartford, CT 06107, 26 Lemay Street (US)

F01D 11/00 **EN E-855693** 2016 12 21 **2634374**
(86) JP11074918 2011 10 28 2011836442

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) TURBINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINE
(30) JP 2010 10 29 2010244290
(72) ONISHI Tomoyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) WAKI Yuichiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMASHITA Shoki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUO Takaaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUO Asaharu, Kobe-shi Hyogo 654-0073, 3-7-22-210 Sekimoricho Suma-ku (JP)

F01D 25/12 **EN E-855694** 2016 12 21 **1882824**
2007 07 19 2007252860

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Doppelter Einlasskanal eines Schmiermittelkühltauschers
(30) US 2006 07 19 488981
(72) Zysman, Steven H., Amston, CT 06231, 65 Old Daniels Lane (US)
(72) McCall, John E., Andover, CT 06232, 38 Lake Road P.O. Box 131 (US)
(72) Nordeen, Craig A., Manchester, CT 06040, 48 Delmont Street (US)

F01D 25/16 **EN E-855695** 2016 12 21 **2390472**
2011 05 23 2011167164

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Turbofantriebwerk mit Getriebe und integrierten Getriebe- und Lagerstützen
(30) US 2010 05 24 785537
(72) Davis, Todd A., Tolland, CT 06084, 37 Chardonnay Lane (US)

F01D 25/16 **EN E-855696** 2016 12 21 **2795072**
(86) SE11000243 2011 12 22 2011878063

(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan (SE)
(54) GASTURBINENMOTORKOMPONENTE
(72) SJÖQVIST, Roger, S-461 55 Trollhättan, Slussvaktaregatan 22 (SE)

F01D 25/24 **EN E-855697** 2016 12 21 **2180149**
(86) JP09063909 2009 07 30 2009806667

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) DAMPFTURBINENGERÄT
(30) JP 2008 08 11 2008207499
(72) NISHIMOTO, Shin, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Yoshinori, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJIKAWA, Tatsuaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Ryuichi, Takasago-shi Hyogo 676-0008, C/O TAKASAGO Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)

F01K 23/10 **EN E-855698** 2016 12 21 **2368022**
(86) EP09067630 2009 12 21 2009797042

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) KRAFTWERK MIT CO2-ABSCHEIDUNG
(30) EP 2008 12 24 08172886
(72) LI, Hongtao, CH-5300 Turgi, Neumättlistrasse 19 (CH)
(72) HOFFMANN, Jürgen, CH-5417 Untersiggenthal, Huebacherstrasse 17 (CH)
(72) NAGEL, Holger, 70188 Stuttgart, Hoescheleweg 35 (DE)
(72) DROUX, Francois, CH-5452 Oberrohrdorf, Geisstristrasse 5 (CH)
(72) MAHIEUX, Celine, CH-5400 Baden, Burghaldenstrasse 15A (CH)
(72) RUCHTI, Christoph, CH-8610 Uster, Freiestrasse 54 (CH)
(72) WIRSUM, Manfred, CH-5404 Baden-Dättwil, Im Ergel 10 (CH)

F01L 1/053 **DE E-855699** 2016 12 21 **2839122**
(86) EP12003752 2012 09 07 2012756378

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2011 09 23 102011114300
(72) SCHLINKE, Andreas, 85113 Böhmfeld, Bonifatiusstrasse 8 (DE)
(72) STEINECKER, Heiko, 85057 Ingolstadt, Schlüterstr. 14 (DE)
(72) BINSCH, Thomas, 85049 Ingolstadt, Oberer Graben 14 (DE)

F01L 1/24 **EN E-855700** 2016 12 21 **2767681**
2014 01 20 2014000198

(73) Otics Corporation, 444-0392 Aichi Nishio-shi, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(54) Spielausgleichselement
(30) JP 2013 02 14 2013026427
(72) Suzuki, Hiroyuki, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, c/o Otics Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(72) Oka, Hideki, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, c/o Otics Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(72) Masegi, Kiyoshi, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, c/o Otics Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)

F01L 9/02 **EN E-855701** 2016 12 21 **2941546**
(86) FI14050002 2014 01 03 2014700516

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) STEUERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUSLASSVENTILS
(30) FI 2013 01 07 20135017
(72) NIINIKANGAS, Saku, FI-65100 Vaasa, Hovioikeudenpuistikko 3 A C5 (FI)
(72) SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Vaasa, Söderbyvägen 90 (FI)

F01N 3/00 **EN E-855702** 2016 12 21 **2914821**
(86) US13042830 2013 05 28 2013851977

(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC, Lisle, Illinois 60532, 2701 Navistar Drive (US)
(54) AMMONIAKMESSVERFAHREN
(30) US 2012 11 02 201261722130 P
(72) LACK, Adam C., Willow Springs, Illinois 60480, 8733 Willow Blvd. 4D (US)
(72) SINGH, Navtej, Arlington Heights, Illinois 60004, 912 W. Nichols Road (US)
(72) MILLER, Michael James, Mt. Prospect, Illinois 60056, 600 W. Larkdale Lane (US)

F01N 3/08 **EN E-855703** 2016 12 21 **2730762**
(86) JP12058318 2012 03 29 2012810748

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) REDUKTIONSMITTELZUFUHRVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2011 07 09 2011152396
(72) NAGATA, Masayasu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)

F01N 3/08 **EN E-855704** 2016 12 21 **3036412**
(86) JP14067849 2014 06 27 2014747991

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 08 21 2013171399
(72) HABA, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, (JP)
(72) NOZAKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, (JP)

F01N 3/10 **EN E-855705** 2016 12 21 **3017157**
(86) FI15050376 2015 05 29 2015731632

(73) Amec Foster Wheeler Energia Oy, 02130 Espoo, Metsänneidonkuja 8 (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINER AMMONIAKHALTIGEN FLÜSSIGKEIT IN DIE ABGASÖFFNUNG EINER VERBRENNUNGSANLAGE
(30) FI 2014 06 04 20145511
(72) HILTUNEN, Teri, FI-79100 Leppävirta, Rauvaistenlahdentie 290 (FI)
(72) LANTTO, Jouni, FI-90540 Oulu, Klippatie 9 E 18 (FI)

F01N 3/20 **EN E-855706** 2016 12 21 **2549070**
(86) JP10054650 2010 03 18 2010847897

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASEMISSIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KUMAGAI, Noriaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAGI, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-855707** 2016 12 21 **2754933**
(86) JP12005554 2012 09 03 2012829684

(73) Hino Motors Ltd., Tokyo 191-8660, 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi (JP)
(73) Isuzu Motors, Ltd., Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Oi 6-chome (JP)
(54) ENTLÜFTERSCHLAUCH FÜR EINEN TANK MIT EINER WÄSSRIGEN HARNSTOFFLÖSUNG
(30) JP 2011 09 06 2011193938
(72) URUSHIBARA, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o Hino Motors Ltd. 1-1 Hinodai 3-chome (JP)
(72) MATSUNAMI, Munetomo, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o Hino Motors Ltd. 1-1 Hinodai 3-chome (JP)
(72) KODAIRA, Kazuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa Factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 13/08 **EN E-855708** 2016 12 21 **2541013**
(86) JP11053576 2011 02 18 2011747268

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) AUSPUFFROHR
(30) JP 2010 02 23 2010037559
(72) SAKAE, Akira, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, (JP)

F01N 13/08 **DE E-855709** 2016 12 21 **2868888**
2014 10 06 2014187749

(73) Witzenmann GmbH, 75175 Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134 (DE)
(54) Verbindung von Leitungselementen
(30) DE 2013 10 31 202013104875 U
(72) Pluschke, Michael, 75305 Neuenbürg, Hafnersteige 47 (DE)

F01N 13/10 **DE E-855710** 2016 12 21 **2921669**
2015 02 17 2015155466

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Abgaskrümmer für eine Abgasanlage eines Verbrennungsmotors
(30) DE 2014 03 20 102014103820
(72) Fischer, Uwe, 34454 Bad Arolsen, Am Klei 1 (DE)
(72) Gockel, Tobias, 59872 Meschede, Erlengrund 2 (DE)
(72) Grußmann, Elmar, 33184 Altenbeken, Dorfstraße 52 (DE)
(72) Kharwawala, Ali Asgar, 33102 Paderborn, Fürstenallee 3 (Apartment 5212) (DE)

F01P 7/16 **EN E-855711** 2016 12 21 **2638264**
(86) IB11002627 2011 11 08 2011817235

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABWEICHUNGSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND ABWEICHUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KÜHLMITTELTEMPERATURSENSOR UND MOTORKÜHLSYSTEM
(30) JP 2010 11 11 2010253208
(72) SAITOH, Tatsuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

F01P 7/16 **EN E-855712** 2016 12 21 **2682582**
(86) JP11054926 2011 03 03 2011859799

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AUFWÄRMUNGSBESCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
(72) ARAKI, Yukari, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHIKIDA, Takasuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02B 63/00 **EN E-855713** 2016 12 21 **2677137**
(86) JP12053111 2012 02 10 2012747329

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
(54) Kogenerationsvorrichtung in Gehäuse
(30) JP 2011 02 15 2011029796
(72) KAWAKITA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 530-0014, c/o YANMAR ENERGY SYSTEM CO., LTD., 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(72) KAWANO, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 530-0014, c/o YANMAR ENERGY SYSTEM CO., LTD., 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(72) ,

F02B 63/04 **EN E-855714** 2016 12 21 **2739835**
(86) US12062975 2012 11 01 2012845735

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) LÜFTERKONFIGURATION FÜR EINEN VON EINER BRENNKRAFTMASCHINE ANGETRIEBENEN GENERATOR
(30) US 2011 11 04 201113289191
(72) HONKANEN, Paul E., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, 1129 Partridge Run (US)
(72) CLOUSE, Adam L., Chilton, Wisconsin 53014, 891 S. Irish Road 5 (US)
(72) DANFORTH III, Robert J., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, N6168 Chanda Court (US)

F02C 6/08 **EN E-855715** 2016 12 21 **2620616**
2013 01 23 2013152433

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Entlüftungssysteme zur Verwendung mit Flugzeugen und zugehörige Verfahren
(30) US 2012 01 24 201213357293
(72) Mackin, Steve G, Seattle, WA Washington 98124, P.O. Box 3707 (US)
(72) Ludlow, George A, Everett, WA Washington 98204, Bomarc Building 9801 27th Ave. West (US)

F02C 7/06 **EN E-855716** 2016 12 21 **2847448**
(86) US13038231 2013 04 25 2013787212

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTORÖLTANK
(30) US 2012 05 07 201213465637
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) SNAPE, Nathan, Tolland, Connecticut 06084, 520 Mile Hill Road (US)
(72) DYE, Christopher M., San Diego, California 92117, 3131 Clairemont Drive Apt. 3 (US)

F02C 7/22 **EN E-855717** 2016 12 21 **2910751**
2015 02 19 2015155794

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Brennstoffverteiler für einen Gasturbinenmotor
(30) US 2014 02 19 201461941851 P
(72) Cutler, Kari L., Portland, CT 06480, 31 Payne Blvd (US)

F02D 9/06 **DE E-855718** 2016 12 21 **2220355**
(86) EP08009160 2008 10 30 2008861603

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER MOTORBREMSEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND BRENNKRAFTMASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2007 12 18 102007060822
(72) GUGGOLZ, Manfred, 71229 Leonberg, Truchsessenstrasse 14 (DE)
(72) JESBERG, Michael, 70565 Stuttgart, Reinbeckstrasse 28 (DE)
(72) MARTIN, Bernd, 73269 Hochdorf, Alte Zimmerei 4 (DE)
(72) ULMER, David, 70794 Filderstadt, Ruiter Strasse 14 (DE)
(72) WAGNER, Marc, Olivier, 73730 Esslingen am Neckar, An der Friedenslinde 10 (DE)

F02D 19/06 **EN E-855719** 2016 12 21 **2818673**
(86) KR12008772 2012 10 24 2012870328

(73) Kefico Corporation, Gyeonggi-do 435-716, 410 Dangjeong-dong Gunpo-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFUHR VON BRENNSTOFF ZU EINEM BI-FUEL-MOTOR
(72) REW, Seung Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-080, 218-1902 14 Naeson-ro (KR)
(72) JEON, Byung Chun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-315, 110-302 106 Bansong-ro Seongsan-gu (KR)

F02D 41/00 **EN E-855720** 2016 12 21 **2458183**
(86) JP09068841 2009 11 04 2009846315

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(72) KATSUMATA, Machiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F02D 41/02 **EN E-855721** 2016 12 21 **2216531**
2010 02 09 2010153088

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Steuerungsverfahren für ein Abgasreinigungssystem und ein Abgasreinigungssystem
(30) JP 2009 02 09 2009027312
(72) Tojo, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F02D 41/22 **EN E-855722** 2016 12 21 **2672095**
(86) JP11052163 2011 02 02 2011857478

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) SUZUKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/22 **EN E-855723** 2016 12 21 **2915987**
2014 03 07 2014158281

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) Beurteilung der Funktionstüchtigkeit eines Einlassventils für gasförmigen Brennstoff
(72) SIXEL, Eike Joachim, 24109 Kiel, Russeer Weg 187 (DE)
(72) WESTER, Daniel, 24242 Felde, Dorfstraße 82 (DE)
(72) Stubbs, Adam, Eye, Peterborough, PE6 7PY, 58 Bath Road (GB)
(72) Snopko, Michael, 24105 Kiel, Bismarkallee 31 (DE)

F02D 41/40 **EN E-855724** 2016 12 21 **2942516**
2015 05 08 2015167047

(73) Magneti Marelli S.p.A., Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES EINSPRITZMUSTERS IM VERDICHTUNGSTAKT DES VERBRENNUNGSZYKLUS DER ZYLINDER EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT DIREKTEINSPRITZUNG
(30) IT 2014 05 09 BO20140278
(72) CAVANNA, Filippo, 40139 BOLOGNA, Via Ferrara, 124 (IT)
(72) LANZONI, Riccardo, 40026 IMOLA, Via Tommaso Moro, 19 (IT)
(72) MORELLI, Marco, 05023 BASCHI-TERNI, Via Italia, 9 (IT)
(72) MUSI, Alessandro, 40133 BOLOGNA, Via Bertocchi, 24 (IT)
(72) PANINI, Fabio, 41126 MODENA, Via dei Glicini, 135 (IT)
(72) SENSI, Fabio, 40033 CASALECCHIO DI RENO, Via Leonardo da Vinci, 4/2 (IT)

F02F 3/00 **EN E-855725** 2016 12 21 **2900994**
(86) GB13000367 2013 09 03 2013838057

(73) GALVIN, George Frederic, Kent DA15 7HG, 9 Christchurch Road Sidcup (GB)
(54) KOLBEN
(30) GB 2012 09 26 201217145
(30) GB 2013 06 25 201311253
(72) GALVIN, George Frederic, Kent DA15 7HG, 9 Christchurch Road Sidcup (GB)

F02M 35/022 **DE E-855726** 2016 12 21 **1496240**
2004 06 08 2004102597

(73) MANN+HUMMEL GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) Abscheidesystem
(30) DE 2003 07 02 10329739
(72) MAIER, Stefan, 74354, Besigheim, Schwalbenhälde 46 (DE)
(72) WEBER, Marcus, 74336 Brackenheim, Färbergasse 7 (DE)
(72) WEBER, Andreas, 71691 Freiberg, Schumannstrasse 30 (DE)

F02M 35/16 **EN E-855727** 2016 12 21 **2860384**
2013 12 23 2013199297

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) Luftreiniger in einem Fahrzeug
(30) KR 2013 10 10 20130120741
(72) Chung,Hanshin, Gyeonggi-do, 510-903, Kumho bestville 5-Danji, Sanghyeon-1 dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Joonho, Seoul, 206-608, Hyundai Apt., Apgujeong-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Cho, Hyun, Seoul, 1-212, Lucky Apt., 1257, Guro 4-dong, Guro-gu (KR)
(72) Nam, Jong Woo, Seoul, 108-18003, Samsungdong Hill State, 16-2, Samseong-dong, Gangnam-gu (KR)

F02M 37/00 **EN E-855728** 2016 12 21 **2877734**
(86) GB13051707 2013 06 27 2013736942

(73) Caterpillar (NI) Limited, Larne Co. Antrim BT40 1EJ, Old Glenarm Road (GB)
(54) GRUNDTRÄGER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN GENERATOR
(30) GB 2012 07 27 201213432
(72) SPRATT, Gordon, Newtownabbey Antrim BT36 5WH, 6 Birch Lane Glengormley (GB)
(72) LAWSON, John, Belfast BT8 6JU, 5 Breda Drive (GB)
(72) KELLY, Ian, Belfast BT3 9DT, NISP Queens Road (GB)

F02M 55/00 **DE E-855729** 2016 12 21 **2852754**
(86) EP13058491 2013 04 24 2013718835

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) INJEKTOR EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS
(30) AT 2012 05 22 6012012
(72) GUGGENBICHLER, Franz, A-5431 Kuchl, Georgenberg 347 (AT)
(72) BERNHAUPT, Martin, A-5411 Oberalm, Knollengutweg 22 (AT)

F02M 59/44 **DE E-855730** 2016 12 21 **2935859**
(86) EP13071737 2013 10 17 2013785376

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOLBEN-KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2012 12 20 102012224029
(72) FLO, Siamend, 71701 Schwieberdingen, Bahnhofstr. 58/1 (DE)
(72) HILLIGARDT, Markus, 70825 Korntal-Muenchingen, Ulrich-Von-Hutten-Str. 41/2 (DE)
(72) JAHN, Heiko, 71732 Tamm, Kerner Str. 6 (DE)
(72) ELISCHER, Franz, 74357 Boennigheim, Lindenstr. 11 (DE)
(72) GIESSLER, Cornelia, 71717 Beilstein, Lindenweg 1 (DE)
(72) Koch, Bernd, 71696 Moeglingen, Gertrud-Baeumer-Str. 1 (DE)

F02M 61/18 **EN E-855731** 2016 12 21 **2677158**
2013 06 14 2013171964

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzer für Verbrennungsmotor
(30) JP 2012 06 18 2012136647
(72) Suganuma, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation of 9-1, Ushikubo 3-chome, Tsuzuki-ku, (JP)
(72) Maeda, Kaoru, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation of 9-1, Ushikubo 3-chome, Tsuzuki-ku, (JP)
(72) Ogura, Yasuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation of 9-1, Ushikubo 3-chome, Tsuzuki-ku, (JP)
(72) Goto, Yuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation of 9-1, Ushikubo 3-chome, Tsuzuki-ku, (JP)

F02M 61/18 **DE E-855732** 2016 12 21 **2765303**
2014 01 17 2014151539

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Ventil zum Einspritzen von Kraftstoff
(30) DE 2013 02 08 102013202139
(72) Graf, Ulrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, Samtrotweg 6 (DE)
(72) Buehner, Martin, 71522 Backnang, Frieder-Noegge-Weg 1 (DE)
(72) Gartung, Kai, 70195 Stuttgart, Lindpaintnerstr. 23 (DE)
(72) Siewert, Bernd, 70192 Stuttgart, Lenzhalde 9a (DE)

F02N 11/08 **FR E-855733** 2016 12 21 **2033304**
(86) FR07051209 2007 05 03 2007765991

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AN EINEN WÄRMEMOTOR GEKOPPELTEN UMWANDELBAREN ELEKTRISCHEN MASCHINE, MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND DESSEN VERWENDUNG
(30) FR 2006 06 28 0652687
(72) DOFFIN, Hugues, F-92290 Chatenay Malabry, 26 Avenue Jean Jaurès (FR)
(72) ROUIS, Oussama, F-92300 Levallois Perret, 65 rue Anatole France (FR)
(72) MASFARAUD, Julien, F-75010 Paris, 9 rue de Mazagran (FR)

F03B 13/26 **EN E-855734** 2016 12 21 **2321527**
(86) GB09050871 2009 07 16 2009785347

(73) Whitelaw, Matthew, Aberdeen AB10 1YA, 2 Prince Arthur Street (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GEZEITENENERGIE
(30) GB 2008 07 16 0812937
(30) GB 2008 08 15 0814911
(30) GB 2008 09 12 0816713
(72) Whitelaw, Matthew, Aberdeen AB10 1YA, 2 Prince Arthur Street (GB)

F03B 17/00 **DE E-855735** 2016 12 21 **2535558**
2011 06 16 2011004923

(73) Akbayir, Zeki, 64743 Beerfelden, Erbacher Str. 25 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Antriebskraft durch Herbeiführung von Druckunterschieden in einem geschlossenen Gas-/Flüssigkeitssystem
(72) Akbayir, Zeki, 64743 Beerfelden, Erbacher Str. 25 (DE)

F03D 1/06 **EN E-855736** 2016 12 21 **2631474**
(86) JP11074176 2011 10 20 2011834441

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WINDTURBINENBLATT, WINDTURBINENGENERATOR DAMIT UND ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 10 22 2010238043
(30) JP 2010 10 22 2010238042
(30) JP 2010 10 22 2010238040
(30) JP 2010 10 22 2010238039
(30) JP 2010 10 22 2010238038
(72) FUKAMI, Koji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 1/06 **DE E-855737** 2016 12 21 **2729698**
(86) EP12002817 2012 07 05 2012738029

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) ROTORFLÜGEL FÜR WINDKRAFTWERKE
(30) DE 2011 07 08 202011103238 U
(72) AL-SHEYYAB, Ahmad, 95111 Rehau, Finkenweg 1 (DE)
(72) MICHELS, Peter, 95028 Hof, Liebigstraße 21 (DE)

F03D 5/00 **DE E-855738** 2016 12 21 **2745008**
(86) EP12067406 2012 09 06 2012778627

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GETRIEBE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN ODER WINDKRAFTANLAGEN
(30) DE 2011 10 27 102011085299
(72) DINTER, Ralf Martin, 45888 Gelsenkirchen, Bulmkerstr. 111 A (DE)

F03D 7/02 **DE E-855739** 2016 12 21 **2330296**
2010 10 30 2010014171

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb einer drehzahlgeregelten Windenergieanlage sowie eine solche Windenergieanlage
(30) DE 2009 12 04 102009057062
(72) Merkel, Maximilian, 21149 Hamburg, August-Schlick-Weg 9 (DE)

F03D 7/02 **EN E-855740** 2016 12 21 **2821640**
2013 07 05 2013382279

(73) Alstom Renovables España, S.L., 08005 Barcelona, C/ Roc Boronat, 78 (ES)
(54) Blattwinkelantriebssysteme mit durch einen Schaltkreis geregeltem Notenergieversorgung und ein Verfahren dafür
(72) Palomares Rentero, Pedro, 08005 BARCELONA, Alstom Renovables España, S. L. C. Roc Boronat, 78 (ES)
(72) Rujas, Alejandro, 20500 MONDRAGÓN, C/ J.M. Arizmendiarrieta, 2 (ES)
(72) Ortiz de Landazuri, Héctor, 08005 BARCELONA, Alstom Renovables España, S. L. C/ Roc Boronat, 78 (ES)

F03D 7/02 **DE E-855741** 2016 12 21 **2885533**
(86) EP12064189 2012 07 19 2012740338

(73) Enbreeze GmbH, 13053 Berlin, Marzahner Str. 34 (DE)
(54) STRÖMUNGSKRAFTANLAGE
(72) DABROWSKI, Jan, 10369 Berlin, Rudolf-Seiffert-Str. 94 (DE)

F03D 7/04 **DE E-855742** 2016 12 21 **1399674**
(86) EP02004485 2002 04 24 2002732657

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) METHODE ZUR MAXIMIERUNG DER ENERGIEAUSBEUTE EINER WINDTURBINE
(30) DE 2001 06 07 10127451
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, Argestraße 19 (DE)

F03D 13/20 **EN E-855743** 2016 12 21 **2689130**
(86) IB12051378 2012 03 22 2012720580

(73) Kitenergy S.r.L., 10144 Torino, Via Livorno 60 (IT)
(54) SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON WINDENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE DURCH DIE FLUCHT VON DURCH KABEL VON FESTER LÄNGE AN DEN BODEN GETETHERTEN KRAFTWINDPROFILEN OHNE PASSIVE PHASEN UND MIT AUTOMATISCHER ANPASSUNG AN WINDBEDINGUNGEN
(30) IT 2011 03 23 TO20110251
(72) FAGIANO, Lorenzo, I-10144 Torino, c/o KITENERGY S.r.l. Via Livorno 60 (IT)
(72) MILANESE, Mario, I-10144 Torino, c/o KITENERGY S.r.l. Via Livorno 60 (IT)

F04B 1/02 **EN E-855744** 2016 12 21 **2022982**
2007 07 23 2007112942

(73) ACIST Medical Systems, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7905 Fuller Road (US)
(54) Volumetrische Pumpe
(72) Mohiuddin, Khader, Medina, MN 55340, ACIST MEDICAL SYSTEMS INC. 4125 Shorewood Trail (US)

F04B 1/20 **DE E-855745** 2016 12 21 **2848806**
2014 08 01 2014179558

(73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
(54) Hydrostatische Axialkolbenmaschine in Schrägachsenbauweise mit einem Gleichlaufgelenk zur Mitnahme der Zylindertrommel
(30) DE 2013 08 05 102013108408
(72) Bergmann, Martin, 64850 Schaafheim, Rosenstraße 17 (DE)

F04B 7/06 **DE E-855746** 2016 12 21 **2761179**
(86) EP12055747 2012 03 30 2012713671

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUSGABE VON FLUIDEN
(30) DE 2011 09 28 102011083579
(72) FREY, Daniel, 40597 Düsseldorf, Börchemstr. 12 (DE)

F04B 35/04 **EN E-855747** 2016 12 21 **2729704**
(86) BR12000206 2012 06 21 2012740283

(73) Whirlpool S.A., 04578-000 São Paulo SP, Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo (BR)
(54) ANPASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN LINEARVERDICHTER UND VERDICHTER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) BR 2011 07 04 PI1103355
(72) BIESEK, Fernando Luiz, Saguaçu Joinville-SC 89221-660, Rua Guaratura 29 Apto. 801 (BR)
(72) MAGNABOSCO, Everton, Costa e Silva Joinville-SC 89219-230, Rua Higino Aguiar 225 Apto. 102 (BR)

F04B 39/00 **EN E-855748** 2016 12 21 **2923084**
(86) EP13073383 2013 11 08 2013792872

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) VERDICHTER MIT ERHÖHTER BELÜFTUNGSWIRKSAMKEIT
(30) TR 2012 11 26 201213647
(72) OZDEMIR, Ahmet Refik, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) SARIOGLU, Kemal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

F04B 43/08 **EN E-855749** 2016 12 21 **2917580**
(86) EP13072479 2013 10 28 2013783901

(73) Fresenius Vial SAS, 38590 Brézins, Le Grand Chemin BP3 (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PERISTALTISCHEN PUMPE
(30) EP 2012 11 09 12306393
(30) US 2012 11 13 201261725604 P
(72) GIRARD, Guillaume, F-38260 La Côte Saint André, 150 chemin du Pré de la Chère (FR)
(72) LABARTHE, Sébastien, 38500 Voiron, 16 rue Expilly (FR)

F04B 43/12 **EN E-855750** 2016 12 21 **2949937**
2014 05 28 2014170314

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)
(54) Umformer
(72) Fischer, Peer, 79100 Freiburg, Kybfelsenstr. 56 (DE)
(72) Mark, Andrew, 70563 Stuttgart, Honigwiesenstr. 5 (DE)

F04B 45/04 **EN E-855751** 2016 12 21 **2738387**
(86) JP12067657 2012 07 11 2012811711

(73) OKENSEIKO CO., LTD., Tokyo 206-0812, 706 Yanokuchi Inagi-shi (JP)
(54) MEMBRANPUMPE
(30) JP 2011 07 11 2011152504
(30) JP 2011 07 11 2011152505
(72) FUKAMI,Tadashi, Inagi-shi Tokyo 206-0812, c/o OKENSEIKO Co. Ltd. 706 Yanokuchi (JP)

F04B 53/16 **DE E-855752** 2016 12 21 **2923085**
(86) EP14071676 2014 10 09 2014781896

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) STECKPUMPE FÜR EIN COMMON-RAIL-SYSTEM UND MOTORANORDNUNG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR, EINEM COMMON-RAIL-SYSTEM UND EINER STECKPUMPE
(30) DE 2013 10 11 102013220600
(72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, Bussardweg 28 (DE)
(72) VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, Flattichstrasse 55 (DE)
(72) EDERER, Andreas, 93194 Walderbach, Abtsried 4 (DE)

F04C 2/04 **EN E-855753** 2016 12 21 **1828610**
(86) CA05001946 2005 12 21 2005820733

(73) Magna Powertrain Inc., Concord, Ontario L4K 4J5, 50 Casmir Court (CA)
(54) FLÜGELZELLENPUMPE MIT VERÄNDERLICHEM FÖRDERVOLUMEN MIT ZWEI STEUERKAMMERN
(30) US 2004 12 22 639185 P
(72) WILLIAMSON, Matthew, Richmond Hill, Ontario L4C 5J2, 243 Weldrick Road West (CA)
(72) SHULVER, David, R., Toronto, Ontario M6A 3E7, 67-760 Lawrence Ave West (CA)

F04C 2/08 **EN E-855754** 2016 12 21 **2333343**
2010 11 30 2010193077

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrische Pumpe und Montierstruktur für die elektrische Pumpe
(30) JP 2009 12 01 2009273215
(30) JP 2010 02 17 2010032095
(72) Yamamori, Motoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Hayashi, Noriyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kanda, Daichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)

F04C 2/10 **EN E-855755** 2016 12 21 **2774719**
(86) JP11075038 2011 10 31 2011874906

(73) Nippon Oil Pump Co., Ltd., Kumagaya-shi, Saitama 360-0831, 634 Kubojima (JP)
(54) KÜHLMITTELEINSPEISUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(72) KAWANO Yuji, Kumagaya-shi Saitama 360-0831, c/o Nippon Oil Pump Co. Ltd. 634 Kubojima (JP)

F04C 14/26 **EN E-855756** 2016 12 21 **2781750**
2014 03 19 2014160628

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Innenzahnradpumpe
(30) JP 2013 03 21 2013058348
(72) Miyaki, Junichi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Sakata, Takatoshi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F04C 15/00 **EN E-855757** 2016 12 21 **2422091**
(86) EP10053157 2010 03 12 2010707923

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFPUMPENEINHEIT MIT VERSTÄRKTER WELLENDICHTUNG
(30) IT 2009 04 20 MI20090652
(72) RIGLIETTI, Gaetano, I-70051 Barletta (BAT), Via Gallo 31 (IT)

F04C 23/00 **EN E-855758** 2016 12 21 **2811164**
2014 06 03 2014170889

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Spiralverdichter
(30) KR 2013 06 03 20130063591
(72) Ahn, Sungyoug, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Choi, Seheon, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Byeongchul, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Byoungchan, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Junghoon, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04C 27/00 **EN E-855759** 2016 12 21 **2173971**
(86) IT07000476 2007 07 03 2007805688

(73) O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.r.l., 40050 Funo (Bologna), Via Marzabotto, 71/73 (IT)
(54) VAKUUMPUMPE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGMOTOR
(72) LO BIUNDO, Giuseppe, I-40050 Funo (Bologna), c/o O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.R.L. Via Marzabotto 71/73 (IT)
(72) DE RANGO, Alessandra, I-40050 Funo (Bologna), c/o O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.R.L. Via Marzabotto 71/73 (IT)
(72) PAZZI, Giovanni, I-40050 Funo (Bologna), c/o O.M.P. Officine Mazzocco Pagnoni S.R.L. Via Marzabotto 71/73 (IT)
(72) PACHETTI, Carlo, I-56121 Cascina (Pisa), Via Toscoromagnola 860 (IT)

F04D 29/04 **DE E-855760** 2016 12 21 **1727987**
(86) DE05000508 2005 03 17 2005729129

(73) MEDOS Medizintechnik AG, 52222 Stolberg, Obere Steinfurt 10 (DE)
(54) PUMPE
(30) DE 2004 03 18 102004013744
(30) DE 2004 04 20 102004019718
(72) REUL, Helmut, verstorben (DE)
(72) AKDIS, Mustafa, 52074 Aachen, Kronenberg 104 (DE)
(72) MARSEILLE, Oliver, 55066 Aachen, Karl-Marx-Allee 154 (DE)

F04D 29/16 **EN E-855761** 2016 12 21 **2191144**
(86) US08073648 2008 08 20 2008798221

(73) Mp Pumps Inc., Fraser, MI 48026, 34800 Bennett Drive (US)
(54) SELBSTENTLÜFTENDE ZENTRIFUGALPUMPE
(30) US 2007 08 22 957308 P
(72) BUELL, Steven, E., Sterling Heights, MI 48313, 40206 Lizabeth Drive (US)

F04D 29/42 **DE E-855762** 2016 12 21 **2898219**
(86) EP13069425 2013 09 19 2013766498

(73) Kelvion Refrigeration GmbH, 82065 Baierbrunn, Kühler Weg 1 (DE)
(54) VENTILATORVORRICHTUNG
(30) DE 2012 10 08 102012218286
(72) ORTMEIER, Siegfried-Sebastian, 83126 Flintsbach a. Inn, Kirchstrasse 1 (DE)
(72) SECULI, Gheorghe-Mircea, 82256 Fürstenfeldbruck, Lindenstraße 34 (DE)

F04D 29/46 **DE E-855763** 2016 12 21 **2473744**
(86) EP10061347 2010 08 04 2010740627

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) RADIALLÜFTERGEHÄUSE
(30) DE 2009 08 31 102009039408
(72) LANG, Matthias, 85748 Garching, Lörenskogstraße 23 (DE)
(72) SARTORIUS, Dieter, 71665 Vaihingen/Enz, Salbeiweg 1/1 (DE)

F04D 29/54 **EN E-855764** 2016 12 21 **2905475**
2009 09 24 2015160927

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) Statorschaufel-Anordnung und Gasturbine
(30) JP 2008 12 25 2008330612
(30) JP 2008 12 25 2008330613
(30) JP 2008 12 25 2008330614
(72) Ueda, Osamu, Hyogo 676-8686, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi (JP)
(72) Hamana, Hiroyuki, Hyogo 676-8686, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi (JP)
(72) Seki, Naoyuki, Hyogo 676-8686, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi (JP)
(72) Arase, Kenichi, Hyogo 676-8686, c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi (JP)
(72) Shigemoto, Katsuhisa, Hyogo 676-0008, c/o Koryo Engineering Co., Ltd. 8-19, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, 1 (JP)

F04F 5/16 **EN E-855765** 2016 12 21 **2550460**
(86) GB11050427 2011 03 04 2011707905

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) ZUBEHÖRTEIL FÜR EINEN LÜFTER
(30) GB 2010 03 23 201004812
(72) FITTON, Nicholas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) SIMMONDS, Kevin, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

F15B 1/24 **DE E-855766** 2016 12 21 **2529121**
(86) EP10070866 2010 12 29 2010800950

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOLBENSPEICHER
(30) DE 2010 01 26 102010001200
(72) ENGELBERG, Ralph, 71254 Ditzingen, Untere Gasse 2 (DE)

F16B 1/00 **FR E-855767** 2016 12 21 **2622232**
(86) FR11052283 2011 09 30 2011779766

(73) SKF Aerospace France, 26240 Saint Vallier, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière (FR)
(54) GERIFFELTER HALTEWINKEL AUS EINEM VERBUNDSTOFF
(30) FR 2010 09 30 1057935
(72) BUCHIN, Jean-Michel, F-39000 Lons Le Saunier, 285 Chemin de Chaudon (FR)

F16B 2/22 **EN E-855768** 2016 12 21 **2778442**
2014 03 12 2014020028

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Befestigungsvorrichtung und -verfahren
(30) US 2013 03 12 201313794968
(72) Markie, Michael, Roseville, MI 48068, 25876 Barbara St. (US)

F16B 7/06 **DE E-855769** 2016 12 21 **2910799**
2014 12 22 2014199737

(73) RO-RA Aviation Systems GmbH, 4862 Schörfling a. Attersee, Gewerbepark 8 (AT)
(54) Zug-Druck-Stange
(30) DE 2014 02 21 202014100782 U
(72) Haller, Matthias, 4862 Schörfling, Gewerbepark 8 (AT)

F16B 11/00 **EN E-855770** 2016 12 21 **2682613**
(86) JP11054648 2011 03 01 2011859777

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HAFTFLANSCHSTRUKTUR
(72) ITOH, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1,,Toyota-cho, (JP)
(72) MIWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16B 12/14 **DE E-855771** 2016 12 21 **2491257**
(86) EP10061686 2010 08 11 2010741966

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VERBINDUNGSMITTEL FÜR BAUELEMENTE UND MÖBEL
(30) DE 2009 10 19 102009049967
(30) DE 2009 12 24 102009060456
(72) POLENZ, Jürgen, 59348 Lüdinghausen, Hans-Böckler-Str. 25 (DE)

F16B 12/40 **DE E-855772** 2016 12 21 **1857689**
2007 05 15 2007009655

(73) Bene AG, 3340 Waidhofen an der Ybbs, Schwarzwiesenstrasse 3 (AT)
(54) Modulares Tischgestell
(30) AT 2006 05 19 8732006
(72) Pichler, Herbert, Ing., 3341 Ybbsitz, Unterer Gurhof 19 (AT)

F16B 15/08 **EN E-855773** 2016 12 21 **2258954**
(86) JP09056716 2009 03 31 2009728592

(73) Max Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8502, 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) VERBUNDENE BEFESTIGUNGEN
(30) JP 2008 03 31 2008093066
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Tokyo 103-8502, c/o MAX CO. LTD., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
(72) HOSHINO, Takamichi, Tokyo 103-8502, c/o MAX CO. LTD., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
(72) TSUKADA, Takao, Tokyo 103-8502, c/o MAX CO. LTD., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)

F16B 19/14 **DE E-855774** 2016 12 21 **2761193**
(86) EP12063476 2012 07 10 2012733157

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) DE 2011 09 29 102011083779
(72) LOR, Ferenc, CH-9470 Buchs, Schützenweg 29 (CH)
(72) BOENIG, Stefan, 88142 Achberg-Esseratsweiler, Am Wiesenrain 20 (DE)
(72) MATHESIUS, Christian, CH-9443 Widnau, Bluetschwitzerweg 11 (CH)

F16B 31/02 **EN E-855775** 2016 12 21 **2846052**
2014 09 01 2014183000

(73) Thomas & Betts International, LLC, Wilmington, DE 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)
(54) Drehmomentsteuerungs-Brechschraube
(30) US 2013 09 06 201361874462 P
(30) US 2014 08 22 201414466439
(72) Fong, Robert, Bethlehem, PA 18015, 2015 Sanbrook Drive (US)
(72) Zahnen, James, Ormond Beach, FL 32174, 310 Rio Pinar Drive (US)
(72) Cawood, Matthew, Deleon Springs, FL 32130, 1960 De Paul Road (US)
(72) Vallette, Ronald, Ormond Beach, FL 32174, 1823 Linda Avenue (US)
(72) Longcor, IV, William K., Newton, NJ 07860, 937 Maple Avenue (US)
(72) Szyszko, Stanley, Wall, NJ 07719, 2117 Hiddenbrook Drive (US)

F16B 31/02 **FR E-855776** 2016 12 21 **2918856**
2015 03 13 2015159074

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Unterlegscheibe zur Verwendung in einer Schraubenverbindung, und Zusammenbauverfahren zum Einsatz dieser Unterlegscheibe
(30) FR 2014 03 14 1400612
(72) MISTRAL, Alain, 06150 CANNES LA BOCCA, Pavillon N°19 LE PLATEAU N °2 130 Avenue Maurice Chevalier (FR)
(72) LEGRAND, Silvain, 06000 NICE, Parc Karabacel 3 avenue d'Alsace (FR)
(72) ALABREBIS, Yves, 06800 CAGNES SUR MER, 11 Rue Laennec (FR)

F16B 35/00 **DE E-855777** 2016 12 21 **2655901**
(86) EP12052173 2012 02 09 2012706218

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHRAUBE ODER BOLZEN AUS ZWEI VERSCHIEDENEN MATERIALIEN
(30) EP 2011 03 10 11157662
(72) HOFFACKER, Ralf, 47800 Krefeld, Gneisenaustraße 2 (DE)
(72) KOSTENKO, Yevgen, 40878 Ratingen, Altdorferstr. 18 (DE)
(72) SCHWASS, Gerhard, 45478 Mülheim an der Ruhr, Mozartstr. 22 (DE)
(72) SEYBOLD, Ralph, 45468 Mülheim, Kampstraße 45 (DE)
(72) STAUBACH, Reiner, 42119 Wuppertal, Am Walde 28 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Adam, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, Hochfelder Str. 13 (DE)

F16C 3/08 **EN E-855778** 2016 12 21 **2927519**
2015 03 26 2015161116

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) KURBELWELLE
(30) JP 2014 03 31 2014073770
(72) Kamiya, Mitsuyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)

F16C 33/12 **DE E-855779** 2016 12 21 **1886037**
(86) EP06004832 2006 05 22 2006753765

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, 65201 Wiesbaden, Stielstrasse 11 (DE)
(54) GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFFES
(30) DE 2005 05 21 102005023541
(72) NEUHAUS, Peter, 65366 Geisenheim, Am Schwarzenstein 21 (DE)

F16C 33/20 **EN E-855780** 2016 12 21 **2615321**
(86) JP11004223 2011 07 26 2011823190

(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) GLEITLAGER
(30) JP 2010 09 08 2010201478
(72) TANGE, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3325, c/o Showa Corporation 4-wheel Development Center 112-1 Hagadai Hagamachi (JP)
(72) KIKUCHI, Hiroyuki, Haga-gun Tochigi 321-3325, c/o Showa Corporation 4-wheel Development Center 112-1 Hagadai Hagamachi (JP)
(72) YAMASHITA, Eiichi, Haga-gun Tochigi 321-3325, c/o Showa Corporation 4-wheel Development Center 112-1 Hagadai Hagamachi (JP)
(72) KINJYO, Masaya, Haga-gun Tochigi 321-3325, c/o Showa Corporation 4-wheel Development Center 112-1 Hagadai Hagamachi (JP)

F16C 33/46 **EN E-855781** 2016 12 21 **2730793**
2013 11 04 2013191324

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Käfig für ein Axialrollenlager
(30) JP 2012 11 07 2012245542
(72) Onizuka, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16C 33/46 **EN E-855782** 2016 12 21 **2918859**
(86) JP13078789 2013 10 24 2013852430

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) KEGELROLLENLAGERKÄFIG
(30) JP 2012 11 06 2012244289
(72) SHIMIZU Yasuhiro, Kuwana-shi Mie 511-0811, c/o NTN Corporation 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)

F16D 13/00 **EN E-855783** 2016 12 21 **2857706**
2014 10 01 2014187268

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Grätschsitz-Fahrzeug
(30) JP 2013 10 01 2013206827
(72) Sekiya, Yu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F16D 23/14 **EN E-855784** 2016 12 21 **2345824**
(86) JP08070308 2008 11 07 2008877982

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KUPPLUNGSTRÄGERSTRUKTUR
(72) KUBONO, Kazushige, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HUWA, Yoshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KUSANO, Naohumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16D 23/14 **FR E-855785** 2016 12 21 **2526317**
(86) FR11000019 2011 01 13 2011705910

(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUG-KUPPLUNGSAUSRÜCKLAGER MIT EINER ABDICHTVORRICHTUNG
(30) FR 2010 01 20 1000222
(72) BERTHIER, Julien, F-74410 Saint Jorioz, 535 route d'Epagny (FR)

F16F 1/373 **DE E-855786** 2016 12 21 **2201261**
(86) EP08062187 2008 09 12 2008804149

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZUSATZFEDER MIT AXIAL VERLAUFENDEN KONTURELEMENTEN
(30) EP 2007 09 14 07116443
(72) THYE-MOORMANN, Frank, 49459 Lembruch, Seestrasse 28 (DE)

F16F 7/08 **DE E-855787** 2016 12 21 **2541092**
2012 06 22 2012173089

(73) Hörauf & Kohler Verwaltungs KG, 86850 Fischach, Industriestraße 8 (DE)
(54) Lineardämpfer mit Freilauf
(30) DE 2011 07 01 102011106184
(72) Günter, Schiele, 86156 Augsburg, Dr. Zamenhof - Straße 5 (DE)

F16F 7/116 **EN E-855788** 2016 12 21 **2742254**
(86) IT12000253 2012 08 09 2012773392

(73) Universita' Degli Studi di Roma "La Sapienza", 00185 Roma (RM), P. Le Aldo Moro 5 (IT)
(54) HYSTERESE EINGESTELLTER PASSIVER MASSEDÄMPFER
(30) IT 2011 08 10 RM20110434
(72) VESTRONI, Fabrizio, 00185 Roma (RM), Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza" P. Le Aldo Moro 5 (IT)
(72) LACARBONARA, Walter, 00185 Roma (RM), Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza" P. Le Aldo Moro 5 (IT)
(72) CARPINETO, Nicola, 00148 Roma, Via del Trullo 160 (IT)

F16F 9/32 **EN E-855789** 2016 12 21 **2473756**
(86) IB10053951 2010 09 02 2010754596

(73) Sistemi Sospensioni S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti, 61/63 (IT)
(54) PASSIVES STRÖMUNGSREGELVENTIL UND DÄMPFUNGSEINSTELLBARER STOSSDÄMPFER DAMIT
(30) IT 2009 09 03 TO20090681
(72) BRUNO, Walter, I-14100 Asti, Via Cendola 2 (IT)
(72) DE LILLO, Gianfranco, I-14100 Asti, Corso Dante Alighieri 128 (IT)

F16F 9/36 **EN E-855790** 2016 12 21 **2729715**
(86) CZ12000060 2012 07 03 2012743057

(73) Krislo, Michal, 140 00 Praha 4, Milevská 1105 (CZ)
(73) Knobloch, Rafael, 169 00 Praha 6, Junácká 17 (CZ)
(54) GASFEDER MIT DÄMPFUNG
(30) CZ 2011 07 08 201124576 U
(72) KNOBLOCH, Rafael, 169 00 Praha 6, Junácká 17 (CZ)

F16F 15/32 **EN E-855791** 2016 12 21 **2988017**
2014 08 21 2014181853

(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(54) Geteiltes selbsthaftendes Auswuchtgewicht für ein Fahrzeugrad
(72) Hornung, Thomas, 97072 Würzburg, Huttenstraße 8b (DE)

F16G 1/28 **FR E-855792** 2016 12 21 **2904291**
(86) EP13070915 2013 10 08 2013774647

(73) Hutchinson SA, 75908 Paris, 2 Rue Balzac (FR)
(54) ANTRIEBSRIEMEN MIT THERMOPLASTISCHER FOLIE MIT EINEM SILIKONELASTOMER
(30) FR 2012 10 08 1259550
(72) ROGNON, Julie, F-37540 Saint Cyr Sur Loire, 9 allée des Lilas (FR)
(72) GRELLIER, Marc, F-37250 Sorigny, La Métiverie (FR)
(72) DROUVROY, Jacques, F-45120 Corquilleroy, 2 impasse des roses (FR)

F16G 3/04 **FR E-855793** 2016 12 21 **2201265**
(86) FR08001315 2008 09 19 2008855768

(73) Aser, 42401 Saint-Chamond, ZI du Clos Marquet Rue Michel Rondet (FR)
(54) VERBESSERTE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR FÖRDERBÄNDER
(30) FR 2007 09 19 0706619
(72) JAKOB, Horst, F-30360 Deaux, Chemin de Campagnac (FR)

F16G 11/10 **DE E-855794** 2016 12 21 **2787246**
2014 03 25 2014161449

(73) B & K Braun GmbH, 76307 Karlsbad-Ittersbach, Industriestraße 2 (DE)
(54) Haltevorrichtung
(30) DE 2013 03 28 102013205695
(72) Bo, Christensen, 6430 Nordborg, Sandvej 8a (DK)

F16H 9/18 **EN E-855795** 2016 12 21 **2781788**
2014 03 19 2014160634

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Stufenlos verstellbares Getriebe
(30) JP 2013 03 22 2013060414
(72) Yamane, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Mori, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nakazawa, Teruhiko, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) Hattori, Haruhiro, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)

F16H 49/00 **EN E-855796** 2016 12 21 **2889511**
(86) JP13078094 2013 10 16 2013864422

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) DREHANTRIEBSMECHANISMUS UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FILMETIKETTEN MITHILFE DIESES MECHANISMUS
(30) JP 2012 12 17 2012274768
(72) TANAKA Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co. Ltd. Technology&Packaging Development Division 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)

F16H 57/04 **EN E-855797** 2016 12 21 **2159454**
2008 08 26 2008162939

(73) Perkins Engines Company Limited, Eastfield Peterborough PE1 5NA, Frank Perkins Way (GB)
(54) Mitlaufzahnrad und Nabe mit Beschichtung
(72) Snell, Jon Gerald, Peterborough, Cambridgeshire, 20 The Green Werrington (GB)

F16H 57/08 **EN E-855798** 2016 12 21 **2538119**
2012 06 21 2012173051

(73) Metal Forming & Coining Corporation, Maumee, OH 43537, 1007 Illinois Avenue (US)
(54) Geschweisste Differentialgehäuseanordnung
(30) US 2011 06 22 201161499929 P
(72) Cripsey, Timothy J, Rochester, MI Michigan 48306, 668 East Buell Road (US)

F16J 10/04 **DE E-855799** 2016 12 21 **2411708**
(86) EP09008334 2009 11 23 2009759893

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) NITRIERFÄHIGE STAHLWERKSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOLBENRINGEN UND ZYLINDERLAUFBUCHSEN
(30) DE 2009 03 26 102009015008
(72) PELSOECZY, Laszio, 51515 Kürten, Im Heider Feld 4 (DE)

F16J 15/22 **EN E-855800** 2016 12 21 **2837858**
(86) JP13055316 2013 02 28 2013775291

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) BÜRSTENDICHTUNG
(30) JP 2012 04 08 2012087999
(72) INOUE Hideyuki, Tokyo 105-8587, C/O Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16J 15/32 **DE E-855801** 2016 12 21 **1992849**
2007 05 15 2007009700

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Dichtungsanordnung
(72) Bock, Eberhard, Dr., 69509 Mörlenbach, Fichtenstrasse 33 (DE)
(72) Heiland, Marc, Dr., 67549 Worms, Hermann-Löns-Strasse 1 (DE)

F16J 15/32 **EN E-855802** 2016 12 21 **2686586**
(86) US12029614 2012 03 19 2012721972

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) RADIALWELLENDICHTUNGSANORDNUNG MIT NIEDRIGEM DREHMOMENT
(30) US 2011 03 17 201161453577 P
(72) SEDLAR, Brent, R., Ann Arbor MI 48103, 5730 Le Blanc Avenue (US)
(72) TOTH, David, M., Brighton MI 48114, 4069 Brian Drive (US)

F16J 15/34 **EN E-855803** 2016 12 21 **2667063**
2009 07 01 2013169743

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Rotierende Gleitringdichtung mit wölbungshemmenden Merkmalen
(30) US 2008 07 02 133939
(72) Mclean, Christopher R., Vancouver, British Columbia V5Y 2B2, 126 West 19th Avenue (CA)
(72) Leblanc, Michel P., Vancouver, British Columbia V6E 4S6, 1101-1228 Hastings St. West (CA)
(72) McKerrow, Michael J., Delta, British Columbia V4E 2J9, 11242 Sussex Place (CA)
(72) Keefer, Bowie G., Galiano Island, British Columbia V0N 1P0, 4150 Bodega Beach Drive (CA)
(72) Kong, Xiang Lu, Calgary, Alberta T3A OV6, 5124 Viceroy Drive NW (CA)
(72) Lebeck, Alan O., Albuquerque, NM New Mexico 87122, 1006 Tramway Lane NE (US)

F16K 1/32 **EN E-855804** 2016 12 21 **2146121**
(86) JP08058342 2008 05 01 2008752272

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VENTILVORRICHTUNG
(30) JP 2007 05 07 2007122111
(72) TAKEI, Mao, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Shinhama 2-chome Arai-cho (JP)
(72) NISHIMURA, Toshinari, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku (JP)

F16K 5/06 **EN E-855805** 2016 12 21 **2872803**
(86) US13050135 2013 07 11 2013742331

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) THERMOSTATVENTIL
(30) DE 2012 07 11 102012013677
(72) HELDBERG, Carsten, 27308 Kirchlinteln, Fahrstrasse1 (DE)

F16K 31/06 **EN E-855806** 2016 12 21 **2375114**
2010 04 09 2010425111

(73) Bosch Rexroth Oil Control S.p.A., 20149 Milano, Via M.A. Colonna 35 (IT)
(54) Verbessertes strömungsteilendes Verteilerventil
(72) Dallaglio, Mauro, 42030 Vezzano sul Crostolo (Reggio Emilia), Via Artigianale Sedrio n. 12-12/A (IT)
(72) Bollero, Vincenzo Domenico, 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano), S.S. Padana Superiore 11 n. 41 (IT)

F16K 31/126 **DE E-855807** 2016 12 21 **2627905**
(86) EP11067915 2011 10 13 2011769877

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) PUMPENMODUL, PUMPENBASISMODUL UND PUMPENSYSTEM
(30) US 2010 10 13 392495 P
(30) EP 2010 10 13 10187381
(30) US 2010 10 13 392492 P
(30) EP 2010 10 13 10187378
(30) US 2010 10 13 392490 P
(30) EP 2010 10 13 10187377
(30) US 2010 10 13 392494 P
(30) EP 2010 10 13 10187380
(72) BECKER, Michael, 75438 Knittlingen, Am Mühlkanal 40 (DE)

F16L 5/04 **EN E-855808** 2016 12 21 **2635830**
(86) EP11005520 2011 11 02 2011785329

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, 45966 Gladbeck, Rockwool Strasse 37-41 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR EINE BRANDSICHERE DURCHDRINGUNG BEI EINEM BAUELEMENT
(30) EP 2011 05 07 11003765
(30) EP 2010 11 03 10014259
(72) REICHINGER, Stephan-Ferdinand, 45359 Essen, Frintroper Strasse 611B (DE)

F16L 11/12 **EN E-855809** 2016 12 21 **2478966**
(86) KR10003242 2010 05 24 2010799966

(73) Sam Won Industry Co., Ltd., Incheon-city 404-170, 673-51, Kyung, Seo-dong Seo-gu (KR)
(54) TROPFSCHLAUCH
(30) KR 2009 07 17 20090065265
(72) KIM, Jae Gon, Incheon-city 402-200, 660-128, JooAn-dong Nam-gu (KR)

F16L 13/14 **EN E-855810** 2016 12 21 **2786056**
(86) EP12073956 2012 11 29 2012798669

(73) Eaton Industrial IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) CRIMPVERBINDUNGSANORDNUNG FÜR DRUCKLEITUNGEN
(30) EP 2011 11 29 11191218
(72) ALTENRATH, Joerg, 53797 Lohmar, Kreuzhaeuschen 4b (DE)

F16L 37/098 **DE E-855811** 2016 12 21 **2606270**
(86) EP11004187 2011 08 19 2011754994

(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, Leiersmühle 2-6 (DE)
(54) VERRIEGELUNGSELEMENT FÜR EINEN STECKVERBINDER UND STECKVERBINDER MIT EINEM SOLCHEN VERRIEGELUNGSELEMENT
(30) DE 2010 08 20 102010035027
(72) SACHSE, Martin, 51688 Wipperfürth, Robinienweg 15 (DE)

F16L 37/244 **EN E-855812** 2016 12 21 **2103854**
2006 03 28 2009165280

(73) Norgren, Inc., Littleton, Colorado 80120, 5400 S. Delaware Street, (US)
(54) Ventil für ein erweiterbares System zur Gas- oder Flüssigkeitsverteilung
(30) US 2005 03 29 92516
(72) Bordonaro, Robert, Torrington, CT 06790, 265 Allison Drive (US)
(72) Bezzina, Christopher, Tolland, CT 06084, 32 Deer Meadow (US)
(72) Pevoteaux, Mark, Parker, CO 80134, 10645 Cottoneaster Way (US)
(72) Ables, Todd, M, Centennial, CO 80122, 6846 S. Broadway (US)
(72) Fiondella, Stephen, North Haven, CT 06473, 9 Jersey Drive (US)
(72) Sherrel, Jeff, Elburn, IL 60119, 43W841 Willow Creek Drive (US)

F21S 8/04 **DE E-855813** 2016 12 21 **2895790**
(86) EP13068796 2013 09 11 2013760050

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) RASTERLEUCHTE MIT LED-LICHTQUELLEN
(30) DE 2012 09 11 202012103452 U
(72) GASSNER, Patrik, 6722 St. Gerold, St. Gerold 65 (AT)
(72) KONZILIA, Bernhard, 6850 Dornbirn, Dinkelweg 17 (AT)

F21S 8/10 **EN E-855814** 2016 12 21 **2386795**
2011 05 12 2011165774

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2010 05 12 2010110037
(72) Uchida, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki Shimizu-ku (JP)

F21S 8/10 **EN E-855815** 2016 12 21 **2924341**
2015 03 20 2015160087

(73) FUJIKURA LTD., Koto-ku Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome (JP)
(54) ABTAUSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) JP 2014 03 26 2014064699
(72) Singh, Randeep, Koto-ku, Tokyo 135-8512, c/o FUJIKURA LTD. 5-1, Kiba 1-chome, (JP)
(72) Mochizuki, Masataka, Koto-ku, Tokyo 135-8512, c/o FUJIKURA LTD. 5-1, Kiba 1-chome, (JP)

F21V 7/00 **DE E-855816** 2016 12 21 **2924349**
2015 03 27 2015161429

(73) Trilux GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, Heidestr. 4 (DE)
(54) Vollflächig erleuchtete Leuchte
(30) DE 2014 03 28 102014104464
(72) Ganzer, Bernd, 58675 Hemer, Heisterbusch 4 (DE)
(72) Metken, Andreas, 59425 Unna, Bornstraße 8 (DE)

F21V 8/00 **EN E-855817** 2016 12 21 **3014174**
(86) US14043102 2014 06 19 2014738701

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) WELLENLEITER MIT LICHTDREHENDEN SPALTEN
(30) US 2013 06 27 201313929759
(72) BENNETT, John Grant, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)

F21V 11/14 **EN E-855818** 2016 12 21 **2959218**
(86) IB14058992 2014 02 14 2014707460

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 02 25 201361768590 P
(72) VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

F21V 21/002 **EN E-855819** 2016 12 21 **3014176**
(86) EP14070994 2014 09 30 2014777365

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) WO 2013 09 30 PCT/CN2013/001185
(30) EP 2013 11 28 13194773
(72) ZHANG, Ming, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) PAN, Bo, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) GU, Wen, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

F21V 29/00 **DE E-855820** 2016 12 21 **2647909**
2013 03 08 2013158310

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohmstrasse 50 (DE)
(54) Leuchte mit passiver Kühlung
(30) DE 2012 04 05 102012102977
(72) Wimmer, Zaki, 83301 Traunreut, Oberdorf 16 (DE)
(72) Ettmayer, Florian, 83301 Traunreut, Biebing 23 (DE)

F21V 29/51 **EN E-855821** 2016 12 21 **2863118**
2014 09 19 2014185529

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2013 10 15 20130122609
(72) Chang, Hyeuk, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ha, Jeongseok, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Hong, Jaepyo, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F23B 80/04 **DE E-855822** 2016 12 21 **1984673**
(86) AT07000070 2007 02 13 2007701314

(73) Freller, Walter, A-5310 Mondsee, Innerschwand 226 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBRENNEN ORGANISCHER STOFFE
(30) AT 2006 02 16 2452006
(72) Freller, Walter, A-5310 Mondsee, Innerschwand 226 (AT)

F23D 14/32 **EN E-855823** 2016 12 21 **1848927**
(86) EP06001405 2006 02 13 2006707006

(73) Tenova S.p.A., 20149 Milano, Via Monte Rosa 93 (IT)
(54) MULTIFUNKTIONSEINSPRITZVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERBRENNUNGSVERFAHREN FÜR DIE METALLURGISCHE BEHANDLUNG IN EINEM ELEKTROLICHTBOGENOFEN
(30) IT 2005 02 18 MI20050241
(72) MEMOLI, Francesco, I-20144 Milano, Via Andrea Solari 43 (IT)
(72) BIANCHI FERRI, Mauro, I-20155 Milano, Via cucchiari 12 (IT)
(72) POZZI, Marcello, I-23889 Santa Maria Hoe', Via Semenza, 6 (IT)
(72) MALFA, Enrico, I-24050 Zanica, Via Aldo Moro, 35 (IT)

F23N 1/02 **EN E-855824** 2016 12 21 **2284443**
2008 11 26 2010010895

(73) Jupiter Oxygen Corporation, Schiller Park, IL 60176, 4825 N. Scott Street, Suite 200 (US)
(54) Oxy-Fuel-Verbrennungssystem mit Regelung der Flammentemperatur
(30) US 2008 09 11 96106 P
(30) US 2008 11 21 275456
(72) Gross, Dietrich M., Wilmette, IL 60091, 769 Michigan Ave. (US)
(72) Patrick, Brian R., Lebanon, NJ 08833, 122 Rockaway Road (US)
(72) Schoenfield, Mark K., Wilmette, IL 60091, 328 Wilshire West (US)

F23N 1/02 **EN E-855825** 2016 12 21 **2431663**
2011 08 15 2011177579

(73) Emerson Electric Co., St. Louis, MO 63136, 8000 West Florissant Avenue (US)
(54) Steuerung zur Überwachung der Flammenunversehrtheit bei einem Heizgerät
(30) US 2010 09 16 873560
(72) Arensmeier, Jeffrey N., St. Louis, MO 63136, Emerson Electric Co. 8000 West Florissant Avenue (US)

F23Q 7/00 **EN E-855826** 2016 12 21 **2884180**
(86) JP13066942 2013 06 20 2013827498

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) GLÜHKERZE MIT EINEM DRUCKSENSOR
(30) JP 2012 08 09 2012176758
(72) TAKATSU Katsumi, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)

F23Q 7/00 **EN E-855827** 2016 12 21 **2905536**
2014 02 11 2014154754

(73) SIEVA d.o.o., PE Spodnja Idrija, 5290 Sempeter Pri Gorici, Polje 15 (SI)
(54) Heizstab mit internem Isolierstab mit konkaver Spitze und Glühstift damit
(72) Veskovic Bukudur, Stojana, 5220 Tolmin, Bazoviska 15 (SI)
(72) Kustrin, Gregor, 5000 Nova Gorica, Gradnikove brigade 19 (SI)
(72) Rejc, David, 5220 Tolmin, Poljubinj 43 (SI)

F24B 1/18 **EN E-855828** 2016 12 21 **2823229**
(86) US12061435 2012 10 23 2012870606

(73) Winvic Sales Inc., Markham, Ontario L3R 9T2, 401 Bentley Street, Unit 1 (CA)
(54) ELEKTRONISCHER LICHTKÖRPER MIT SIMULIERTER FLAMME
(30) US 2012 03 07 201261607942 P
(72) FOURNIER, Bernard, Delson, Quebec J5B 1V8, 10 Industrielle Street (CA)

F24C 1/16 **DE E-855829** 2016 12 21 **2933564**
2015 04 01 2015162157

(73) Arnoldi, Marcello, 39100 Bolzano, via castel Flavon 39 (IT)
(54) TRAGBARER HERD
(30) IT 2014 04 14 BZ20140017
(30) IT 2014 12 30 BZ20140057
(72) Arnoldi, Marcello, 39100 Bolzano, via castel Flavon 39 (IT)

F24C 7/02 **EN E-855830** 2016 12 21 **2333419**
(86) JP10001895 2010 03 17 2010753294

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KOCHVORRICHTUNG UND ERHITZUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2009 03 18 2009065761
(72) AKASHI, Takayuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KAWAZOE, Koichiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) FUKUDA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KAWAI, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

F24C 7/02 **EN E-855831** 2016 12 21 **2778539**
(86) CN12081383 2012 09 14 2012845045

(73) Midea Group Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)
(73) GUANGDONG MIDEA KITCHEN APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD., Shunde Foshan Guangdong 528311, No. 6 Yong An Road, Beijiao (CN)
(54) HALBLEITERMIKROWELLENOFEN UND MIKROWELLENEINSPEISUNGSSTRUKTUR DAFÜR
(30) CN 2011 10 31 201110339203
(72) TANG, Xiangwei, Foshan Guangdong 528311, No. 6 Yong An Road Beijiao Shunde (CN)
(72) OU, Junhui, Foshan Guangdong 528311, No. 6 Yong An Road Beijiao Shunde (CN)
(72) LIANG, Chunhua, Foshan Guangdong 528311, No. 6 Yong An Road Beijiao Shunde (CN)

F24C 7/08 **DE E-855832** 2016 12 21 **2250441**
(86) EP09052390 2009 02 27 2009717474

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BACKOFENTÜR
(30) DE 2008 03 03 102008012322
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, Albrecht-Duerer-Str.78 (DE)

F24C 7/08 **DE E-855833** 2016 12 21 **2541152**
2012 06 20 2012172662

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Bedieneinrichtung für ein Haushaltsgerät sowie Haushaltsgerät zum Zubereiten von Lebensmitteln mit einer derartigen Bedieneinrichtung
(30) DE 2011 06 29 102011078274
(72) Marbach, Andreas, 83374 Traunwalchen, Oderberger Str. 1 (DE)
(72) Schemmerer, Roman, 83349 Palling, Chiemgaustr. 4 (DE)

F24C 15/04 **EN E-855834** 2016 12 21 **2844922**
(86) EP13059287 2013 05 03 2013722720

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) ANORDNUNG AUS GLASPLATTEN FÜR EINE WÄRMEISOLIERTE OFENTÜR FÜR EINEN HERD
(30) EP 2012 05 03 12166565
(72) LUCKHARDT, Christoph, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) REINHARD-HERRSCHER, Fabienne, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Bodelschwinghstr. 1 (DE)

F24C 15/20 **DE E-855835** 2016 12 21 **2848869**
2014 08 21 2014181817

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Dunstabzugshaube
(30) DE 2013 09 13 102013218422
(72) Apetauer, Stefan, 80798 München, Zentnerstraße 18 (DE)
(72) Ehrensberger, Julia, 81541 München, Hohenwaldeckstrasse 21 (DE)
(72) Wendler, Timo, 80336 München, Schwanthalerstr. 74a (DE)

F24C 15/20 **EN E-855836** 2016 12 21 **2976573**
(86) EP14055334 2014 03 17 2014710574

(73) ELICA S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Via Ermanno Casoli, 2 (IT)
(54) ABSAUGHAUBEMODUL
(30) IT 2013 03 19 MI20130414
(72) GARGIULO, Antonello, I-60044 Fabriano AN, c/o Elica S.p.A. Via Ermanno Casoli 2 (IT)

F24D 19/10 **EN E-855837** 2016 12 21 **2129971**
(86) KR08001344 2008 03 10 2008723381

(73) Kyungdong One Corporation, Seoul 150-729, 13-6, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HEIZVORRICHTUNG
(30) KR 2007 03 15 20070025403
(72) KIM, Si-Hwan, Inchon 405-771, 411-103 Joogong Apartment Mansu 4-dong Namdong-gu (KR)

F24F 11/02 **EN E-855838** 2016 12 21 **2584279**
(86) KR11004219 2011 06 09 2011795927

(73) Flowtech Co., Ltd., Incheon, 21634, 16, Namdongseo-ro 221beon-gil Namdong-gu (KR)
(73) Yang, Jae Gu, Incheon, 22001, 303-1403 20 Convensia-daero 42beon-gil Yeonsu-gu (KR)
(73) Yang, Ji Suk, Incheon, 22001, 303-1403, 20, Convensia-daero 42beon-gil Yeonsu-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRUCKAUFRECHTERHALTUNGSANLAGE FÜR EIN KÜHL- UND ERHITZUNGSSYSTEM MIT MEHREREN SENSOREN
(30) KR 2010 06 17 20100057649
(72) YANG, Jae Gu, Incheon, 22001, 303-1403, 20, Convensia-daero 42beon-gil Yeonsu-gu (KR)
(72) YANG, Ji Suk, Incheon, 22001, 303-1403, 20, Convensia-daero 42beon-gil Yeonsu-gu (KR)
(72) OH, Sang Ki, Incheon, 22657, 204-1504, 40, Odong-ro Seo-gu (KR)

F24H 1/48 **FR E-855839** 2016 12 21 **1991816**
(86) FR06051257 2006 11 29 2006842068

(73) Société Muller & Cie, 75018 Paris, 107, boulevard Ney (FR)
(54) KESSELBASIS
(30) FR 2005 11 30 0553635
(72) DREVET, Jean-Claude, F-80210 Feuquieres en Vimeux, Société Auer Avenue De La République (FR)
(72) BOUAGILA, Moktar, F-80210 Feuquieres en Vimeux, Société Auer Avenue De La République (FR)
(72) CARETTE, Gérard, F-80210 Feuquieres en Vimeux, Société Auer Avenue De La République (FR)

F24J 2/10 **EN E-855840** 2016 12 21 **2703745**
(86) JP12070333 2012 08 09 2012827770

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SONNENLICHTREFLEXIONSPLATTE SOWIE LICHT- UND WÄRMESAMMELVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 26 2011184502
(72) SASHI Kazumichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OSHIGE Takahiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIYAMA Naoki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAMOTO Yoshihito, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24J 2/46 **EN E-855841** 2016 12 21 **2972005**
(86) US14019894 2014 03 03 2014712444

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) THERMO-REAKTIVE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN FÜR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2013 03 13 201361780285 P
(72) RICHARDS, William David, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)
(72) SMIGELSKI, Paul Michael, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)
(72) PICKETT, James Edward, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)

F24J 2/52 **DE E-855842** 2016 12 21 **2522928**
2012 05 05 2012003463

(73) Sodeik, Clemens, 79541 Lörrach, Röttler Str. 12 (DE)
(73) Sodeik, Matthias, 79400 Kandern, Im Dörfle 11 (DE)
(54) Vorrichtung für die Montage von Aufbauten auf einer flachen Ebene oder einer Ebene mit geringer Neigung
(30) DE 2011 05 07 202011100399 U
(72) Sodeik, Clemens, 79541 Lörrach, Röttler Str. 12 (DE)
(72) Sodeik, Matthias, 79400 Kandern, Im Dörfle 11 (DE)

F25B 1/00 **EN E-855843** 2016 12 21 **1780478**
(86) JP05012219 2005 07 01 2005765258

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kita-ku, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi (JP)
(54) GEFRIERVORRICHTUNG
(30) JP 2004 07 07 2004200987
(72) SAKITANI, Katsumi Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, Daikin Industries, Ltd. 1304, Kanaoka-cho (JP)
(72) MORIWAKI, Michio Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, Daikin Industries, Ltd. 1304, Kanaoka-cho (JP)
(72) INOKUCHI, Yume Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, Daikin Industries, Ltd. 1304, Kanaoka-cho (JP)
(72) SASAKI, Yoshinari Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, Daikin Industries, Ltd. 1304, Kanaoka-cho (JP)

F25B 21/00 **FR E-855844** 2016 12 21 **2399088**
(86) FR10000127 2010 02 15 2010708237

(73) Cooltech Applications S.A.S., 67810 Holtzheim, Impasse Antoine Imbs (FR)
(54) MAGNETOKALORISCHER WÄRMEERZEUGER
(30) FR 2009 02 17 0951019
(72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg Wihr, 142 Grand'Rue (FR)
(72) MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, 10 rue de Zürich (FR)

F25B 30/02 **EN E-855845** 2016 12 21 **2488804**
(86) IB10054626 2010 10 13 2010787177

(73) TEON S.R.L., 20900 Monza (MB), Via Suor Maria Pellier 4 (IT)
(54) HEIZAGGREGAT MIT IRREVERSIBLEM THERMODYNAMISCHEM KREISLAUF ZUR BEHEIZUNG VON INSTALLATIONEN MIT HOHER AUSGANGSTEMPERATUR
(30) IT 2009 10 14 PD20090298
(72) PELLEGRINI, Gianfranco, I-10137 Torino, Via Filadelfia 130 (IT)

F25B 41/06 **EN E-855846** 2016 12 21 **2647925**
2008 11 20 2013166592

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Kältekreislaufvorrichtung
(30) JP 2007 11 30 2007310097
(72) Okazaki, Takashi, Tokyo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Unezaki, Fumitake, Tokyo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Oobayashi, Tomoyoshi, Tokyo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F25D 15/00 **EN E-855847** 2016 12 21 **2959241**
(86) US14017761 2014 02 21 2014709101

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) UMWANDELBARER KÜHLSCHRANK/KÄLTEMASCHINE MIT SEITENTÜRZUGANG FÜR EINE FLUGZEUGBORDKÜCHE
(30) US 2013 02 22 201361768037 P
(30) US 2014 02 20 201414185163
(72) HAWKINS, Aaron B., Seattle, Washington 98122, 1610 Belmont Avenue 206 (US)
(72) PECK, Jesse R., Seattle, Washington 98115, 7307 Sand Point Way NE B613 (US)
(72) GODECKER, William J., Irvine, California 92620, 18 Brandywine (US)
(72) ZANKICH, Victor A., Westminster, California 92683, 5341 Yale Avenue (US)

F25D 19/02 **EN E-855848** 2016 12 21 **2860477**
2014 10 07 2014187920

(73) Gram Commercial A/S, 6500 Vojens, Aage Grams Vej 1 (DK)
(54) Kälteeinheit für einen klimatisierten Schrank
(30) DK 2013 10 10 201370572
(72) Sjøgaard, Anders, 6500 Vojens, Østergade 23H (DK)
(72) Lund, John, 6500 Vojens, Rylevej 5 (DK)
(72) Brandorff-Lund, Ole, 6000 Kolding, Søbakken 17 (DK)

F25J 3/04 **EN E-855849** 2016 12 21 **2473440**
(86) EP10062417 2010 08 25 2010744965

(73) CASALE SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli 6 (CH)
(54) HERSTELLUNG VON AMMONIAK-ZUSATZ-SYNGAS MIT KYROGENER REINIGUNG
(30) EP 2009 09 02 09169289
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, Strada di Gandria 73 (CH)
(72) SKINNER, Geoffrey Frederick, Berkshire RG2 7AS, Kimblewick Sutherland Avenue Reading (GB)

F27D 11/12 **EN E-855850** 2016 12 21 **2950025**
2015 05 27 2015169357

(73) Santonocito, Antonio, 95040 Motta S. Anastasia (CT), Via G. Verdi, 64 (IT)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE WÄRMEÜBERTRAGUNGS-EINRICHTUNGEN FÜR STAHLSTANGEN ZWISCHEN ARBEITSSTATIONEN, UMFASSEND ZWEI TAUCHTANKS, ENTHALTEND BITUMINÖSE LÖSUNGEN
(30) IT 2014 05 27 CT20140010
(72) Santonocito, Antonio, 95040 Motta S. Anastasia (CT), Via G. Verdi, 64 (IT)

F28D 1/03 **FR E-855851** 2016 12 21 **1546627**
(86) FR03002161 2003 07 09 2003817372

(73) VALEO CLIMATISATION, 78321 La Verrière, 8, rue Louis Lormand (FR)
(54) PLATTENWÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) FR 2002 07 10 0208692
(72) CHEVALLIER, Christophe, 72000 Le Mans, 28, rue Surcouf (FR)

F28D 1/047 **EN E-855852** 2016 12 21 **2447656**
2011 10 17 2011185348

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Wärmetauscher mit transversalen geschlitzten Rippen
(30) KR 2010 10 28 20100106371
(72) Park, Dong Ho, Gyeonggi-do, 201-1405, Metan-Sungil Apt., Maetan-4-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Gaku, Hayase, Gyeonggi-do, 2314, Pantheon-regency, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Seo, Kang Tae, Gyeonggi-do, 1703, Hyundai-Ipark-West, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Young Min, Gyeonggi-do, 506-802, Shinnamoosil-5th-Joogong Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

F28D 7/00 **EN E-855853** 2016 12 21 **2722630**
(86) ES12070450 2012 06 18 2012800381

(73) Aurum Foods, S.L., 30008 Murcia, C/ Carlos III 4 2ª Escalera 8º D (ES)
(54) ROHRFÖRMIGER WÄRMETAUSCHER
(30) ES 2011 06 16 201131013
(72) PAGÁN DURÁN, Jesús, E-30008 Murcia, C/ Carlos III 4 2ª Escalera 8º D (ES)

F28D 9/00 **EN E-855854** 2016 12 21 **2556320**
(86) US10030462 2010 04 09 2010715385

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, Piscataway, NJ 08855, One Centennial Avenue (US)
(54) WÄRMETAUSCHER
(72) BERGH, Charles, J., Berwyn, PA 19312, 117 Bartholomew Road (US)

F28F 1/30 **EN E-855855** 2016 12 21 **2498038**
(86) JP10006366 2010 10 28 2010828076

(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, Shizuoka 411-8610, 131-2 Nagasawa Shimizu-cho Sunto-gun (JP)
(54) GERIPPTES ELEMENT FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2009 11 05 2009254191
(72) KONDO, Hiroaki, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, C/O USUI KOKUSAI SANGYO KAISHA LTD. 131-2 Nagasawa Shimizu-cho (JP)
(72) SEGAWA, Hisashi, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, C/O USUI KOKUSAI SANGYO KAISHA LTD. 131-2 Nagasawa Shimizu-cho (JP)

F28F 3/02 **DE E-855856** 2016 12 21 **2950031**
2015 05 13 2015167647

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) ABGASWÄRMETAUSCHER AUS DUPLEXSTAHL
(30) DE 2014 05 14 102014106807
(72) Aul, Eugen, 31787 Hameln, Dr.-Winter-Straße 27 (DE)
(72) Voesgen, Rainer, 33154 Salzkotten, Waldweg 24 (DE)
(72) Fricke, Fabian, 33102 Paderborn, Roeinghstraße 91 (DE)

F28F 9/013 **DE E-855857** 2016 12 21 **2299231**
2010 07 14 2010169523

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Haltemodul für Wärmetauscherrohre
(30) DE 2009 09 02 102009039816
(72) Justl, Johann, 93049 Regensburg, Hoppestraße 17 (DE)

F28F 9/02 **DE E-855858** 2016 12 21 **2917676**
(86) DE13100381 2013 11 12 2013814423

(73) Wätas Wärmetauscher Sachsen GmbH, 09526 Olbernhau, Lindenstraße 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SAMMELLEITUNG AN EINER KAPILLARROHRMATTE
(30) DE 2012 11 12 102012110824
(72) SCHUBERT, Volker, 09496 Marienberg, Weiß-Taubener Weg 2 d (DE)
(72) ENDERS, Torsten, 09496 Marienberg, Neue Siedlung 11 b (DE)

F41A 5/18 **EN E-855859** 2016 12 21 **2335004**
(86) US09056625 2009 09 11 2009813654

(73) Colt's Manufacturing IP Holding Company LLC, West Hartford, CT 06110, 545 New Park Avenue (US)
(54) SCHUSSWAFFE MIT GASDRUCKLADESYSTEM
(30) US 2008 09 12 96710 P
(30) US 2009 09 11 557815
(72) LANGEVIN, Kevin, Berlin, CT 06037, 35 Harris Street (US)

F41A 9/34 **FR E-855860** 2016 12 21 **2810015**
(86) FR13000027 2013 01 29 2013711726

(73) Etat français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 75509 Paris Cedex 15, DGA/DS/SDPA/BPI Bureau de la Propriété Intellectuelle 60 Boulevard du Général Martial Valin CS21623 (FR)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES FLEXIBLEN GEGENSTANDS IN EINE LEITUNG
(30) FR 2012 01 31 1200275
(72) LESCURE, Jean-François, F-18000 Bourges, 17 Résidence Viel Castel (FR)
(72) COLAS, Stéphane, F-28000 Chartres, 1 rue de la Mare aux Moînes (FR)

F41B 3/02 **EN E-855861** 2016 12 21 **2831532**
(86) IB13001169 2013 04 30 2013737655

(73) KMA Concepts Limited, Kowloon, Hong Kong, Suite 1003 10th Floor Silvercord Tower 1 (CN)
(54) SPIELZEUGWERFER MIT SICHERHEITSGESCHOSSEN
(30) US 2013 02 21 201313773615
(72) WALTERSCHEID, Steve, Bend, OR 97701, 65996 Twin Bridges Road (US)

F41B 5/00 **EN E-855862** 2016 12 21 **2948727**
(86) IB14061703 2014 05 25 2014731797

(73) KMA Concepts Limited, Hong Kong, Suite 1003 Silvercord Tower 1 30 Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon (CN)
(54) SPIELZEUG-PFEIL- UND BOGEN-SYSTEM MIT UV-LICHTABSCHIRMUNG
(30) US 2013 05 27 201313902968
(72) CUMMINGS, Peter, Hong Kong, Suite 1003, Silvercord Tower 1 30 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon (CN)

F41G 1/00 **EN E-855863** 2016 12 21 **2583050**
(86) GB11051031 2011 06 01 2011726932

(73) NiteSite Limited, York Y041 1HS, Unit 13, West Lane, Full Sutton Airfield Stamford Bridge (GB)
(54) BETRACHTUNGSGERÄT
(30) GB 2010 06 18 201010207
(72) Craven, David, Dunnington, York, Yorkshire Y019 5NX, 33 Intake Lane (GB)
(72) Craven, Philip, Woodthorpe, York, Yorkshire Y024 2XZ, 58 Alness Drive (GB)

F41J 2/00 **EN E-855864** 2016 12 21 **2288865**
(86) IL09000303 2009 03 17 2009722577

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 70100 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)
(54) VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EXOATMOSPHÄRISCHER FLUGKÖRPERABFANGVERSUCHE
(30) IL 2008 03 17 19019708
(72) ROVINSKY, Jacob, 71700 Modiin, Hut Hashani 8 (IL)
(72) TOURGEMAN, Yoav, 52341 Ramat Gan, 6 Hatzanchanim Blvd. (IL)

F42B 1/02 **EN E-855865** 2016 12 21 **2642240**
2013 03 18 2013159811

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und System zur elektronischen Formung von explodierten Sprengladungen
(30) US 2012 03 19 201213423712
(72) Hanneman, Jeffrey E., FL 33702, 10475 Gandy Blvd N. Apt. 1406 (US)
(72) Tillotson, Brian J., Kent, WA 98042, 24231 146th Avenue SE (US)

F42B 4/24 **EN E-855866** 2016 12 21 **2278256**
2010 07 22 2010007595

(73) Dancing Fireworks Group Co., Ltd., Liuyang City Hunan, Lihua Village, Yanxi Town (CN)
(54) Integriertes kombiniertes Feuerwerk
(30) CN 2009 07 22 200910043964
(72) Zhong, Ziyou, Yanxi Town Liuyang Hunan Province 410304, No. 31, Yong Xing YanxiQiac Community (CN)
(72) Zhong, Weimin, Yanxi Town Liuyang Hunan Province 410304, No. 31, Yong Xing YanxiQiac Community (CN)
(72) Zhong, Liang, Yanxi Town Liuyang Hunan Province 410304, No. 31, Yong Xing YanxiQiac Community (CN)
(72) Gong, Binbo, Sha Shi Town Liuyang Hunan Province 410304, The 3rd Group of Yang Lin Village Yang Lin Village (CN)
(72) Liu, Yongzhang, Baogai Si Village Gu Gang Town Liuyang Hunan Province 410304, No. 76, Zeng Jia, Bai Guo (CN)

G01B 5/00 **DE E-855867** 2016 12 21 **3025118**
(86) EP14065749 2014 07 22 2014750158

(73) Voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, Voestalpine-Strasse 3 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN LAGERUNG EINER SENSOR- UND/ODER AKTOREINRICHTUNG
(30) EP 2013 07 22 13177497
(72) GSTÖTTENBAUER, Norbert, A-4209 Engerwitzdorf, Weinbergstrasse 12 (AT)
(72) STEGFELLNER, Leopold, A-4224 Wartberg ob der Aist, Obervisnitz 36 (AT)
(72) LENGAUER, Gunter, A-4210 Gallneukirchen, Reichenauer Strasse 18 (AT)

G01B 11/14 **DE E-855868** 2016 12 21 **2972071**
(86) DE14000122 2014 03 14 2014723313

(73) CSB-System AG, 52511 Geilenkirchen, An Fürthenrode 9-15 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERMESSUNG EINES SCHLACHTTIERKÖRPEROBJEKTS
(30) DE 2013 03 15 202013002483 U
(72) SCHMITZEK, Peter, 52511 Geilenkirchen, Tizianstrasse 4 (DE)

G01B 11/25 **DE E-855869** 2016 12 21 **2615413**
2013 01 07 2013150376

(73) Jentgens, Dietmar, 5 Praha-Smichov, Korenskeho 1055/1 (CZ)
(54) Verfahren und eine Vorrichtung zum Entfernen von Fehlern in Fahrzeugkarosserieteilen
(30) DE 2012 01 13 102012100281
(72) Jentgens, Dietmar, 5 Praha-Smichov, Korenskeho 1055/1 (CZ)

G01B 17/04 **EN E-855870** 2016 12 21 **2947420**
2015 04 16 2015163899

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN FERNÜBERWACHUNG VON DEFORMATIONEN IN EINER DRUCKROHRLEITUNG
(30) IT 2014 04 18 MI20140734
(72) Giunta, Giuseppe, 20097 San Donato Milanese (MI), Via Enrico Fermi, 2C (IT)
(72) Bertoncini, Francesco, 55023 Borgo a Mozzano (LU), Via Casone, 8 Gioviano (IT)
(72) Turcu, Florin Octavian, 91300 Massy, 6, Allée Ascoli Piceno (FR)
(72) Raugi, Marco, 56122 Pisa (PI), Via A. Pisano, 49 (IT)

G01C 15/00 **EN E-855871** 2016 12 21 **1564526**
2005 02 09 2005002686

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Laserkalibrationsvorrichtung
(30) US 2004 02 13 544977 P
(72) Sergyenko, Oleksiy P., Brockville, Ontario K6V 6K6, 376 Brock Street (CA)
(72) Marshall, James D., Mallorytown, Ontario K0E 1R0, 11 Kimberley Crescent (CA)
(72) Watters, Robert, Ottawa, Ontario K1Y 4X1, 11 Panorama Pr. (CA)
(72) Bosch, Markus, Ottawa, Ontario K1N 6M8, 396 Wilbrod Street, Apt. No. 4 (CA)
(72) Muir, Rod, South Mountain, Ontario K0E 1WO, Box 303 (CA)

G01C 15/02 **EN E-855872** 2016 12 21 **3001143**
2014 09 29 2014186787

(73) Trimble Jena GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) Reflektierendes Ziel für Überwachungsinstrumente
(72) Winter, Andreas, 6800 Feldkirch, Im Glend 5a (AT)
(72) Natura, Ute, 07749 Jena, Am Steinborn 109 (DE)

G01C 21/32 **EN E-855873** 2016 12 21 **2113746**
2008 11 10 2008168734

(73) Aisin AW Co., Ltd., Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, 10 Takane (JP)
(54) Vorrichtung zum Sammeln von Merkmalsinformationen und Programm zum Sammeln von Merkmalsinformationen und Vorrichtung zur Erkennung einer Fahrzeugposition und Navigationsvorrichtung
(30) JP 2007 12 27 2007337454
(72) Ishikawa, Tomoaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, c/o AISIN AW CO., LTD. 6-18 Harayama, Oka-cho, (JP)

G01C 25/00 **EN E-855874** 2016 12 21 **2700908**
2012 08 23 2012181478

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur temperaturbasierten Bestimmung des Gyroskopnullratenfehlers
(72) Buchanan, Nathan Daniel Pozniak, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 70349 (CA)
(72) Oliver, Robert George, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 70553 (CA)
(72) Grant, Christopher James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 75079 (CA)

G01D 4/00 **EN E-855875** 2016 12 21 **2635877**
(86) GB11052077 2011 10 26 2011785464

(73) Northern Design (Electronics) Limited, Bradford, West Yorkshire BD3 0QW, 228 Bolton Road (GB)
(54) MODULARES MESSSYSTEM
(30) GB 2010 12 31 201022118
(30) GB 2010 11 01 201018456
(72) SYKES, Ian, Bradford, West Yorkshire BD3 0QW, 228 Bolton Road (GB)
(72) CLAY, Paul, Bradford, West Yorkshire BD3 0QW, 228 Bolton Road (GB)
(72) SZAJDZICKA, Julia, Bradford, West Yorkshire BD3 0QW, 228 Bolton Road (GB)

G01D 5/14 **EN E-855876** 2016 12 21 **2899511**
2015 01 28 2015152787

(73) BEI Sensors & Systems Company Inc., Moorpark, CA 93021, 14401 Princeton Avenue (US)
(54) Polaritätsunempfindlicher Sensor
(30) US 2014 01 28 201414165954
(72) Putinier, Rene, Oak Park, CA California 91377, 4748 Rhapsody Drive (US)

G01D 5/165 **DE E-855877** 2016 12 21 **2662868**
2013 05 06 2013166699

(73) Contelec AG, 2503 Biel, Portstrasse 38 (CH)
(54) Mehrgang-Potentiometer zur Messung eines Drehwinkels
(30) CH 2012 05 07 6312012
(72) Schnorr, Daniel, 2564 Bellmund, Bodenacher 45 (CH)
(72) Eggenschwiler, Stefan, 4574 Nennigkofen, Dorfstrasse 108 (CH)

G01D 5/20 **EN E-855878** 2016 12 21 **2700909**
2013 08 07 2013179620

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Drehmelderschnittstelle
(30) US 2012 08 24 201213594408
(72) O'Neil, John M., Litchfield, CT 06759, 261 Cathole Rd (US)

G01D 5/24 **EN E-855879** 2016 12 21 **2972110**
(86) US14025235 2014 03 13 2014715191

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENERGIEEFFIZIENTEN MESSUNG VON SENSORSIGNALEN
(30) US 2013 03 15 201361800816 P
(30) US 2014 03 11 201414204601
(72) DORFNER, Andreas, 80687 Munich, Elsenheimerstrasse 8 (DE)

G01D 5/245 **EN E-855880** 2016 12 21 **2703784**
2013 09 03 2013004321

(73) Hirose Electric Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo, 5-23 Oosaki 5-chome (JP)
(54) ROTATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 04 2012193706
(72) Oyama, Shoji, Tokyo, c/o Hirose Electric Co. Ltd. 5-23 Oosaki, 5-chome Shinagawa-ku (JP)

G01D 5/245 **DE E-855881** 2016 12 21 **2898296**
(86) EP13069076 2013 09 14 2013762134

(73) PREMA Semiconductor GmbH, 55129 Mainz, Robert-Bosch-Strasse 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON WINKEL- ODER LAGEÄNDERUNGEN
(30) DE 2012 09 19 102012018458
(72) KUSCHEL, Ralf, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, Hunsrückweg 9 (DE)
(72) SCHEERER, Joachim, 55130 Mainz, Am Fort Weisenau 38 (DE)
(72) RUMANUS, Schabo, 65207 Wiesbaden, Im Brückfeld 2 (DE)

G01D 5/347 **EN E-855882** 2016 12 21 **2295940**
2010 08 24 2010173864

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optischer Kodierer zum Erhalt von Verschiebungsinformation von Objekten
(30) JP 2009 09 11 2009210607
(72) Igaki, Masahiko, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G01F 1/075 **DE E-855883** 2016 12 21 **2486374**
(86) EP10006008 2010 10 01 2010767926

(73) Elster Messtechnik GmbH, 68623 Lampertheim, Otto-Hahn-Strasse 25 (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DREHSIGNALEN
(30) DE 2009 10 08 102009048612
(72) RÜDIGER, Ameis, 69221 Dossenheim, Am Petrus 5 (DE)

G01F 15/00 **EN E-855884** 2016 12 21 **2369307**
2011 02 14 2011154393

(73) PIUSI S.p.A., 46029 Suzzara (MN), Via Pacinotti, 16/A Z.I. Rangavino (IT)
(54) Automatische Flüssigkeitszapfpistole
(30) IT 2010 03 12 MI20100403
(72) VARINI, Otto, 46029, SUZZARA MN, Via Villa Inferiore, 86 (IT)

G01F 15/075 **FR E-855885** 2016 12 21 **2891867**
2015 01 05 2015150089

(73) Delta Dore, 35270 Bonnemain, Le Vieux Chêne (FR)
(54) Verfahren zur Schätzung des Gasverbrauchs einer Gasheizkesselanlage
(30) FR 2014 01 06 1450047
(72) Villalard, Erwan, 35270 BONNEMAIN, DELTA DORE Le Vieux Chêne (FR)
(72) Berhault, Gilles, 35270 BONNEMAIN, DELTA DORE Le Vieux Chêne (FR)
(72) Tano, Ronan, 35270 BONNEMAIN, DELTA DORE Le Vieux Chêne (FR)
(72) Monjaret, Christophe, 35270 BONNEMAIN, DELTA DORE Le Vieux Chêne (FR)

G01F 23/292 **FR E-855886** 2016 12 21 **2875316**
(86) EP13065324 2013 07 19 2013739696

(73) Université de Savoie, 73000 Chambery, 27, rue Marcoz (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PARAMETERN EINER WASSEROBERFLÄCHENBEOBACHTUNG DURCH ABBILDUNG
(30) FR 2012 07 19 1256965
(72) SAULNIER, Georges-Marie, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, 299 Route de la Frette (FR)
(72) FOURQUET, Guillaume, F-26700 Pierrelatte, 10 Allée des Iris (FR)

G01F 23/296 **DE E-855887** 2016 12 21 **2847554**
(86) EP13059343 2013 05 06 2013724747

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM MESSEN DES FÜLLSTANDES EINER FLÜSSIGKEIT
(30) DE 2012 05 09 102012207724
(72) GRASS, Philippe, 93053 Regensburg, Martinweg 3 (DE)
(72) HEINRICH, Stephan, 84076 Pfeffenhausen, Lohstraße 13 (DE)
(72) HERRMANN, Markus, 93051 Regensburg, Von-Richthofen-Straße 24 (DE)
(72) REITMEIER, Torsten, 92442 Wackersdorf, Hauptstraße 2 (DE)
(72) SCHÄDLICH, Denny, 08223 Neustadt, Oelsnitzer Straße 70 (DE)

G01G 19/44 **DE E-855888** 2016 12 21 **2722657**
2013 10 10 2013188095

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Patientenwaage mit Kameraüberwachung und Dialysetherapiesystem mit kameraüberwachtem Wiegeablauf
(30) DE 2012 10 16 102012109861
(72) Bröker, Björn, 34355 Staufenberg, Zum Pfaffenstrauch 2 (DE)
(72) Ritter, Kai-Uwe, 91126 Rednitzhembach, An der Maisenlach 59b (DE)

G01J 3/453 **EN E-855889** 2016 12 21 **2638370**
(86) US11059591 2011 11 07 2011784566

(73) Thermo Electron Scientific Instruments LLC, Madison, WI 53711, 5225 Verona Road (US)
(54) INTERFEROMETER-GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG EINES STRAHLTEILERS UND BEWEGLICHE SPIEGEL
(30) US 2010 11 11 944512
(72) COFFIN, John, Magie, Blue Mounds, WI 53517, 3245 North Road (US)

G01J 3/453 **EN E-855890** 2016 12 21 **2638371**
(86) US11059596 2011 11 07 2011791665

(73) Thermo Electron Scientific Instruments LLC, Madison, WI 53711, 5225 Verona Road (US)
(54) BIEGSAM MONTIERTER BEWEGLICHER SPIEGEL ZUR REDUZIERUNG VON VIBRATIONSGERÄUSCHEN
(30) US 2010 11 11 944512
(30) US 2010 11 11 944428
(72) COFFIN, John, Magie, Blue Mounds, WI 53517, 3245 North Road (US)

G01K 1/14 **DE E-855891** 2016 12 21 **2947436**
2015 05 19 2015168067

(73) Rational Aktiengesellschaft, 86899 Landsberg am Lech, Iglinger Strasse 62 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER OBERFLÄCHENTEMPERATUR EINES GARGUTS
(30) DE 2014 05 19 102014107052
(72) Schreiner, Thomas Dr., 86916 Kaufering, Starenweg 4 (DE)
(72) Weiß, Manuela, 86511 Unterbergen, Hauptstraße 22 (DE)
(72) Heim, Martin, 86916 Kaufering, Vötterstraße 17 (DE)

G01L 23/10 **FR E-855892** 2016 12 21 **2904364**
(86) EP13002563 2013 08 26 2013756315

(73) Continental Automotive France, 31100 Toulouse, Intellectual Property 1 avenue Paul Ourliac (FR)
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERBESSERTES MESSUNGSSCHALTKREIS FÜR IN EINEN VERBRENNUNGSMASCHINE POSITIONIERTE PIEZO-ELEKTRIK SENSOR
(30) FR 2012 10 05 1259472
(72) MIRASSOU, David, F-31200 Toulouse, 127, Boulevard Pierre et Marie CURIE (FR)

G01L 27/00 **EN E-855893** 2016 12 21 **2247931**
(86) IB09000222 2009 02 06 2009708004

(73) Itw Metalflex, Druzba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinjske Aparate D.O.O., 5220 Tolmin, Poljubinj 89E (SI)
(54) VERBESSERTER DRUCKSENSOR FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN
(30) IT 2008 02 08 TO20080103
(72) GIORDANO, Sergio, I-10078 Caselle Torinese, Via Cena 19 (IT)

G01M 3/20 **FR E-855894** 2016 12 21 **2042849**
2008 09 26 2008165204

(73) Pfeiffer Vacuum, 74000 Annecy, 98 Avenue De Brogny (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Hochdruck-Lecks in einem zu überprüfenden Werkstück mit Hilfe von Spürgas
(30) FR 2007 09 26 0757855
(72) Rouveyre, Frédéric, 74650, CHAVANOD, 30, Impasse d'Emelie (FR)
(72) Cuttaz, Paul, ANNECY, 74009, 98 avenue de Brogny (FR)
(72) Larcher, Jean-Eric, 74009, ANNECY, 98 avenue de Brogny (FR)

G01N 1/22 **EN E-855895** 2016 12 21 **1615015**
2005 07 11 2005254341

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Detektor zum Nachweis von biologischen Stoffen
(30) US 2004 07 09 586902 P
(72) Donaldson, William S., LaVerne CA 91750, 2954 Falconburg Drive (US)
(72) Chun, Richard K., Alhambra CA 91801, 1814 Pepper Street (US)

G01N 3/00 **EN E-855896** 2016 12 21 **2805145**
(86) IB13050440 2013 01 17 2013710019

(73) Universita' Degli Studi Roma Tre, 00154 Roma, Via Ostiense, 159 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POISSONZAHL UND DER RESTSPANNUNG EINES MATERIALS
(30) IT 2012 01 18 RM20120017
(72) SEBASTIANI, Marco, I-00146 Rome, Via della Vasca Navale 79 (IT)
(72) BEMPORAD, Edoardo, I-00146 Rome, Via della Vasca Navale 79 (IT)

G01N 17/00 **EN E-855897** 2016 12 21 **2682740**
(86) JP12055243 2012 03 01 2012754698

(73) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo 141-0032, 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ERMÜDUNGSBRUCH-LEBENSDAUER IN EINER HOCHDRUCKWASSERSTOFFUMGEBUNG
(30) JP 2011 03 04 2011047417
(72) WADA Yoru, Muroran-shi Hokkaido, c/o The Japan Steel Works, LTD. 4, Chatsumashi, (JP)

G01N 19/02 **EN E-855898** 2016 12 21 **3012614**
2015 10 21 2015190893

(73) W.D.M. Limited, Staple Hill Bristol BS16 4NX, North View Soundwell Road (GB)
(54) REIBUNGSPRÜFER
(30) GB 2014 10 22 201418818
(72) GARDINER, John L., Bristol, BS16 1LW, Greenlands, Pearces Hill, Frenchay, (GB)
(72) DAL LAGO, Richard, Bristol, BS4 2DD, 56 Brecknock Road, Knowle, (GB)

G01N 21/64 **DE E-855899** 2016 12 21 **2290351**
2005 05 06 2010180895

(73) Clondiag GmbH, 07749 Jena, Löbstedter Strasse 103-105 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Nachweis von molekularen Wechselwirkungen
(30) DE 2004 05 06 102004022263
(72) Dworrak, Alexandra, 07745, Jena, Malvenweg 12 (DE)
(72) Ellinger, Thomas, 07743 Jena, Steubenstrasse 6 (DE)
(72) Ermantraut, Eugen, 07745, Jena, Forstweg 23 (DE)
(72) Schulz, Torsten, 07749 Jena, Franz-Kugler-Str. 8 (DE)
(72) Ullrich, Thomas, 07745, Jena, Malvenweg 12 (DE)
(72) Kaiser, Thomas, 99441, Hohlstedt, Kappellendorfer Weg 3 (DE)
(72) Bickel, Ralf, 07745, Jena, Kronfeldstrasse 1 (DE)

G01N 21/64 **EN E-855900** 2016 12 21 **2383554**
2011 04 15 2011003204

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zur Korrektur der Fluoreszenzintensität, und Gerät zur Berechnung der Fluoreszenzintensität
(30) JP 2010 04 28 2010104566
(72) Kato, Yasunobu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Sakai, Yoshitsugu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G01N 21/64 **EN E-855901** 2016 12 21 **2453237**
2006 05 23 2011181556

(73) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, 6427 Caminito Aronimink (US)
(73) Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, 2174 Butternut Drive (US)
(54) Optische Mikroskopie mit phototransformierbaren optischen Markern
(30) US 2005 05 23 683337 P
(30) US 2006 03 10 780968 P
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, 6427 Caminito Aronimink (US)
(72) Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, 2174 Butternut Drive (US)

G01N 21/64 **EN E-855902** 2016 12 21 **2453238**
2006 05 23 2011181557

(73) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, 6427 Caminito Aronimink (US)
(73) Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, 2174 Butternut Drive (US)
(54) Optische Mikroskopie mit phototransformierbaren optischen Markern
(30) US 2005 05 23 683337 P
(30) US 2006 03 10 780968 P
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, 6427 Caminito Aronimink (US)
(72) Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, 2174 Butternut Drive (US)

G01N 21/65 **EN E-855903** 2016 12 21 **2550513**
(86) US11029395 2011 03 22 2011760056

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) WELLENLÄNGENSELEKTIVE SERS-NANOETIKETTEN
(30) US 2010 03 22 316284 P
(72) NATAN, Michael J., Los Altos, CA 94024, 726 Casa Bonita Court (US)
(72) FREEMAN, Richard Griffith, Mountain View, CA 94041, 360 Palo Alto Avenue (US)
(72) DOERING, William E., Santa Clara, CA 95051, 339 Drake Court (US)
(72) PIOTTI, Marcelo Eduardo, Freemont, CA 94536, 3528 Atwater Court (US)

G01N 21/65 **EN E-855904** 2016 12 21 **2805153**
(86) US12021889 2012 01 19 2012866288

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) MOLEKULARE MESSVORRICHTUNG
(72) KIM, Ansoon, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) LI, Zhiyong, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

G01N 21/89 **EN E-855905** 2016 12 21 **2687839**
2013 07 12 2013176413

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo 130-0001, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) Inspektionsvorrichtung für ein Blatt
(30) JP 2012 07 20 2012161219
(72) Ohama, Kentaro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, c/o Komori Corporation, Tsukuba Plant 203-1, Nakayama (JP)

G01N 21/89 **EN E-855906** 2016 12 21 **2711691**
2013 09 11 2013183835

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo 130-0001, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) Blattprüfvorrichtung
(30) JP 2012 09 19 2012205369
(72) Ohama, Kentaro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, c/o Komori Corporation Tsukuba Plant 203-1, Nakayama (JP)

G01N 21/89 **EN E-855907** 2016 12 21 **2711692**
2013 09 11 2013183839

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo 130-0001, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) Blattprüfvorrichtung
(30) JP 2012 09 19 2012205373
(72) Ohama, Kentaro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, c/o Komori Corporation Tsukuba Plant 203-1, Nakayama (JP)

G01N 21/90 **DE E-855908** 2016 12 21 **1939608**
2007 11 09 2007021762

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Inspizieren von Behältnisböden
(30) DE 2006 12 29 102006062575
(72) Niedermeier, Anton, 93326 Offenstetten, Wiesenweg 11 (DE)

G01N 21/95 **DE E-855909** 2016 12 21 **1941263**
(86) EP06067557 2006 10 18 2006807388

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (TR)
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) OPTISCHE SEMIQUANTITATIVE 100%-BEFÜLLUNGSKONTROLLE VON PHARMAZEUTISCHEN KAPSELN AUF KAPSELFÜLLMASCHINEN
(30) DE 2005 10 19 102005049958
(72) JULIUS, Klaus, 51709 Marienheide, Hoefel 12 (DE)
(72) STOECKEL, Peter, 55437 Appenheim, Obergasse 32 (DE)

G01N 23/203 **DE E-855910** 2016 12 21 **1931976**
(86) EP06009413 2006 09 28 2006792298

(73) Katz, Elisabeth, 72226 Simmersfeld, Ahornweg 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELL- ODER ONLINE-BESTIMMUNG DER KOMPONENTEN EINES ZWEI- ODER MEHRSTOFFSYSTEMS
(30) DE 2005 09 29 102005046878
(72) KLEIN, Albert, 72226 Simmersfeld, Ahornweg 8 (DE)

G01N 25/04 **EN E-855911** 2016 12 21 **2488858**
(86) US10052125 2010 10 11 2010778755

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township (US)
(54) Verwendung eines Verfahrens zur Bestimmung der verspäteten Trübungsentstehungstemperatur oder der Trübungsverschwindungstemperatur eines Erdölprodukts
(30) US 2009 10 13 587710
(72) SIROTA, Eric, B., Flemington, NJ 08822, 106 Bertron Road (US)
(72) GLEESON, James, William, Burke, VA 22015, 5305 Jerell Court (US)
(72) LEE, Marykathryn, Plainfield, NJ 07060, 1119 Kensington Avenue (US)

G01N 27/414 **EN E-855912** 2016 12 21 **2588851**
(86) US11042660 2011 06 30 2011801437

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) ION-SENSING CHARGE-ACCUMULATION CIRCUIT AND METHOD
(30) US 2010 07 03 361403 P
(30) US 2010 07 01 360495 P
(30) US 2010 06 30 360493 P
(72) Fife, Keith Glen, Palo Alto, CA 94306, 635 Matadero Avenue (US)

G01N 27/414 **EN E-855913** 2016 12 21 **2859588**
(86) SE13050649 2013 06 05 2013733088

(73) QuNano AB, 223 70 Lund, Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT LÄNGLICHEN NANOSTRUKTUREN ZUR ÜBERTRAGUNG AUF EINE NICHTKRISTALLINE SCHICHT
(30) US 2012 06 07 201261656617 P
(72) OHLSSON, Jonas, S-212 13 Malmö, Kungsgatan 33 (SE)
(72) SAMUELSON, Lars, S-211 19 Malmö, Isbergs gata 28 (SE)
(72) TEGENFELDT, Jonas, S-226 47 Lund, Mantalskroken 5 (SE)
(72) ÅBERG, Ingvar, S-245 32 Staffanstorp, Strindbergs väg 10 (SE)
(72) ASOLI, Damir, S-238 37 Oxie, Panelgatan 26 (SE)

G01N 27/419 **EN E-855914** 2016 12 21 **2833135**
2014 07 29 2014178956

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Gassensor
(30) JP 2013 08 02 2013161353
(72) Nakasone, Osamu, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Hirata, Noriko, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

G01N 27/64 **EN E-855915** 2016 12 21 **2338046**
(86) EP09061830 2009 09 11 2009782935

(73) Universität Potsdam, 14469 Potsdam, Am Neuen Palais 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ANIONEN
(30) DE 2008 09 12 102008042055
(30) EP 2008 09 16 08164439
(72) BEITZ, Toralf, 14476 Golm, Habichtweg 4 (DE)
(72) LAUDIEN, Robert, 14471 Potsdam, Feuerbachstrasse 38 (DE)
(72) LÖHMANNSRÖBEN, Hans-Gerd, 14476 Golm, Geiselbergstrasse 4 (DE)

G01N 27/74 **EN E-855916** 2016 12 21 **2363708**
2011 02 04 2011153355

(73) Servomex Group Limited, East Sussex TN6 3FB, Jarvis Brook Crowborough (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Ausgleich von Ungleichgewichten
(30) GB 2010 02 09 201002116
(72) Stocks, Colin, Crowborough, East Sussex TN6 2EJ, 25A Bracken Close (GB)
(72) Lopez, Martin, Rotherfield, East Sussex TN6 3QH, Picton, Argos Hill (GB)
(72) Hobby, James D., Crowborough, East Sussex TN6 2XD, 7 Bridger Way (GB)
(72) Edwards, Chris, Crowborough, East Sussex TN6 1LT, 8 Southridge Road (GB)

G01N 27/74 **EN E-855917** 2016 12 21 **2601526**
(86) US11046757 2011 08 05 2011748815

(73) Abbott Point Of Care, Inc., Princeton, NJ 08540, 400 College Road East (US)
(54) MAGNETISCHER IMMUNSENSOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 08 05 371109 P
(72) MILLER, Cary James, Ottawa Ontario K2M 1N2, 93 Chicksaw Crescent (CA)
(72) HU, Jinghua, Ottawa Ontario K2W 1E8, 18 Portadown Cres. (CA)

G01N 29/24 **EN E-855918** 2016 12 21 **2126558**
(86) US07088564 2007 12 21 2007865962

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) Vorverstärker für Detektionslaser innerhalb eines Laserultraschallinspektionssystems
(30) US 2007 03 20 688379
(72) DUBOIS, Marc, Keller, Texas 76248, 312 Foxcroft Lane (US)
(72) DRAKE, JR., Thomas E., Fort Worth, Texas 76110, 2530 Ryan Place Drive (US)
(72) YAWN, Kenneth R., Weatherford, Texas 76088, 322 Highpoint Road (US)

G01N 30/82 **EN E-855919** 2016 12 21 **2440913**
(86) SE10050624 2010 06 04 2010786454

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) AUTOMATISIERTES FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE-SYSTEM MIT FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) SE 2009 06 09 0950431
(72) BLOMBERG, Johan, S-753 34 Uppsala, Ingvarsgatan 51 (SE)
(72) LUNDKVIST, Mats, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Bio-sciences AB Björkgatan 30 (SE)

G01N 33/49 **EN E-855920** 2016 12 21 **2209008**
(86) JP08002779 2008 10 03 2008836397

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) ANALYSEVORRICHTUNG SOWIE ANALYSEGERÄT UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2007 10 04 2007260450
(30) JP 2007 10 04 2007260451
(30) JP 2007 10 18 2007270764
(30) JP 2007 10 26 2007278249
(30) JP 2007 11 14 2007294983
(30) JP 2008 02 01 2008022195
(72) SAIKI, Hiroshi, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department (JP)
(72) SUZUKI, Takuya, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department (JP)
(72) TANAKA, Hirotaka, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department (JP)
(72) FUJII, Yoshiyuki, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department (JP)
(72) OKANO, Miho, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department (JP)
(72) MIKI, Takashi, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department (JP)
(72) TANAKA, Masanori, 2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department (JP)

G01N 33/50 **EN E-855921** 2016 12 21 **2667191**
(86) JP12050811 2012 01 17 2012736622

(73) Fujisoft Incorporated, Kanagawa 231-8008, 1-1, Sakuragicho, Naka-ku Yokohama-shi (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON REGENERIERTEM KNORPEL
(30) JP 2011 01 19 2011009253
(72) HOSHI, Kazuto, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, (JP)
(72) TAKATO, Tsuyoshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, (JP)
(72) HARAI, Motohiro, Kanagawa 231-8008, c/o Fujisoft Incorporated, 1-1, Sakuragicho, Naka-ku, Yokohama-shi, (JP)

G01N 33/50 **EN E-855922** 2016 12 21 **2867669**
(86) EP13063509 2013 06 27 2013731813

(73) metanomics Health GmbH, 10589 Berlin, Tegeler Weg 33 (DE)
(54) Verfahren zur Identifizierung von Diabetes-Arzneimitteln
(30) EP 2012 06 27 12173884
(30) US 2012 06 27 201261664784 P
(30) EP 2013 02 15 13155457
(30) US 2013 02 15 201361765064 P
(72) REIN, Dietrich, 10785 Berlin, Flottwell Straße 3a (DE)
(72) NIKIFOROVA, Victoria, 14542 Werder, Dicke Eiche 9 (DE)
(72) PADBERG, Inken, 10437 Berlin, Sonnenburger Straße 72 (DE)
(72) LIEBENBERG, Volker, 10557 Berlin, Spener Straße 25 A (DE)

G01N 33/53 **EN E-855923** 2016 12 21 **2288919**
(86) US09044510 2009 05 19 2009751377

(73) Janssen Diagnostics, LLC, Raritan, NJ 08869, 700 US Highway 202 (US)
(54) VERBESSERTE BILDGEBUNG VON IMMUNMAGNETISCH ANGEREICHERTEN SELTENEN ZELLEN
(30) US 2008 05 19 54219 P
(72) SCHOLTENS, Tycho, M., NL-7500 AE Enschede, University of Twente Medical Cell Biophysics Drienerlolaan 5 P.O. Box 217 (NL)
(72) SCHREUDER, Frederik, NL-7500 AE Enschede, University of Twente Medical Cell Biophysics Drienerlolaan5 P.O. Box 217 (NL)
(72) GREVE, Jan, NL-7576 ER Oldenzaal, Kruijskamp 34 (NL)
(72) TIBBE, Arjan, NL-7425 PG Deventer, Abraham Rademakerstraat 41 (NL)
(72) TERSTAPPEN, Leon, W., M., M., NL-1095 DW Amsterdam, Thu Van Lohuizezn Laan 284 (NL)

G01N 33/53 **EN E-855924** 2016 12 21 **2350655**
(86) US09062382 2009 10 28 2009825245

(73) ICB International, Inc., San Diego, CA 92130, 3575 Santoro Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN UND ANALOGA DARAUS
(30) US 2008 10 29 197601 P
(30) US 2009 09 21 563330
(30) US 2009 10 27 606818
(72) BHATT, Ram, S., San Diego,CA 92130, 3575 Santoro Way (US)
(72) BHATT, Rishi, San Diego,CA 92130, 3575 Santoro Way (US)

G01N 33/53 **EN E-855925** 2016 12 21 **2600151**
(86) JP11067326 2011 07 28 2011812585

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) REAGENZ UND REAGENZIENKIT ZUR FDP-MESSUNG UND ENTSPRECHENDES MESSVERFAHREN
(30) JP 2010 07 30 2010172279
(72) KOBAYASHI, Katsushi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Masumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Mayumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/53 **EN E-855926** 2016 12 21 **2788757**
(86) DK12000119 2012 11 08 2012848367

(73) Dako Denmark A/S, 2600 Glostrup, Produktionsvej 42 (DK)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINES ZIELS IN EINER HISTOLOGISCHEN PROBE
(30) US 2011 11 08 201161556916 P
(30) WO 2011 11 08 PCT/DK2011/000131
(72) LOHSE, Jesper, DK-2730 Herlev, Melissehaven 23 3.th. (DK)
(72) JENSEN, Kristian, DK-3540 Lynge, Vassingerødvej 54 (DK)
(72) JØRGENSEN, Rikke, Malene, DK-3460 Birkerød, Christianslund 21 (DK)
(72) HOFF, Kirsten, Damgaard, DK-2760 Måløv, Banevolden 12 (DK)
(72) JACOBSEN, Lars, Christian, DK-2400 Copenhagen NV, Vilhelm Birkedalsvej 6 1. (DK)

G01N 33/543 **EN E-855927** 2016 12 21 **2829879**
(86) JP13057094 2013 03 13 2013763800

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) DETEKTIONSVERFAHREN FÜR DIE IMMUNCHROMATOGRAPHIE
(30) JP 2012 03 22 2012066409
(72) ITO Daisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP)

G01N 33/543 **EN E-855928** 2016 12 21 **2839285**
(86) EP13057975 2013 04 17 2013724740

(73) NovioSense B.V., 6523 RJ Nijmegen, Molenveldlaan 43 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOSENSORS
(30) EP 2012 04 18 12164644
(72) HANSSEN, Johannes Hendrikus Leonardus, NL-6577 JL Erlecom, Kerkdijk 44 (NL)
(72) WILSON, Christopher, 6523 RJ Nijmegen, Molenveldlaan 43 (NL)

G01N 33/569 **DE E-855929** 2016 12 21 **2835647**
2014 06 20 2014173350

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Dekontamination eines Habitats
(30) DE 2013 06 20 102013106460
(72) Hummel, Thomas, 88682 Salem, Waldstrasse 29 (DE)
(72) Reidt, Ulrich, 34613 Schwalmstadt, Am Grossen Wallgraben 1 (DE)
(72) Friedberger, Alois, 85667 Oberpframmern, Kirchweg 16 (DE)
(72) Kübler, Ulrich, 88677 Markdorf, Rosenweg 11 (DE)
(72) Schwarzwälder, Achim, 88677 Markdorf, Fitzenweiler Str. 21 (DE)
(72) Kern, Peter, 88682 Salem, Aachstrasse 3-2 (DE)
(72) Fetter, Viktor, 73441 Bopfingen, Heidestrasse 14 (DE)

G01N 33/574 **EN E-855930** 2016 12 21 **2601529**
(86) US11046799 2011 08 05 2011749629

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, Maryland 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) BIOMARKER FÜR DIE VORHERSAGE DER rEAKTION AUF EINE KREBSVAKZINEEFFIZIENZS
(30) US 2011 02 17 201161443955 P
(30) US 2010 08 06 371537 P
(72) GILDERSLEEVE, Jeffrey, Frederick Maryland 21703, 6572 Whetstone Drive (US)
(72) CAMPBELL, Christopher, Baltimore Maryland 21217, 1905 Linden Avenue (US)
(72) OYELARAN, Oyindasola, North Adams Massachusetts 01247, 71 High Street 1 (US)
(72) GULLEY, James, Takoma Park Maryland 20912, 8011 Glenside Drive (US)
(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac Maryland 20854, 10301 Sorrel Avenue (US)

G01N 33/574 **EN E-855931** 2016 12 21 **2628011**
(86) EP11067757 2011 10 12 2011768005

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ILK-GEN ALS MARKER FÜR EINE ERLOTINIB-THERAPIE
(30) EP 2011 07 13 11173835
(30) EP 2010 10 15 10187683
(72) AUGUSTIN, Angélique, CH-4112 Flueh, Hoehenweg 11 (CH)
(72) DUCHATEAU-NGUYEN, Guillemette, F-68400 Riedisheim, 11 rue Bellevue (FR)
(72) ESSIOUX, Laurent, F-68220 Attenschwiller, 6 rue Charles de Gaulle (FR)
(72) GOLLING, Sabrina, F-68480 Oltingue, 19 rue des Lilas (FR)
(72) KLUGHAMMER, Barbara, 79618 Rheinfelden, Im Adlergarten 11 (DE)
(72) LAMERZ, Jens, 77654 Offenburg, Zeller Strasse 15 (DE)
(72) LANGEN, Hanno, 79540 Loerrach, Rebweg 1 (DE)
(72) MEISTERMANN, Hélène, F-68400 Riediesheim, 2 rue de la Vallée (FR)
(72) SCHEIBLICH, Stefan, 82377 Penzberg, Heimgartenstrasse 8 a (DE)
(72) TZOUROS, Manuel, CH-2502 Biel/Bienne, Albrecht-Haller-Strasse 6 (CH)

G01N 33/574 **EN E-855932** 2016 12 21 **2661628**
(86) GB12000008 2012 01 06 2012701160

(73) Cytosystems Limited, Aberdeen AB21 9TR, Cruickshank Building Craibstone (GB)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN
(30) GB 2011 01 07 201100223
(72) GALLOWAY, David, Aberdeen AB21 9TR, Cytosystems Limited Cruickshank Building Craibstone (GB)
(72) COLEMAN, Nick, Cambridge CB21 5NY, 32/33 Mill Hill Weston Colville (GB)

G01N 33/68 **FR E-855933** 2016 12 21 **1894014**
(86) FR06000735 2006 04 04 2006743634

(73) Biomethodes, 91000 Evry, Genavenir 8 5, rue Henry Desbruères (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL STABILER PROTEINE IN PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN NICHTSTANDARDBEDINGUNGEN
(30) FR 2005 06 10 0505935
(72) DELCOURT, Marc, F-75013 Paris, 43, rue de Tolbiac (FR)

G01N 33/68 **EN E-855934** 2016 12 21 **2737319**
(86) EP12062403 2012 06 27 2012731399

(73) NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen, 72770 Reutlingen, Markwiesenstrasse 55 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN
(30) DE 2011 07 28 102011109063
(72) TEMPLIN, Markus, 72074 Tuebingen, Kaethe-Kollwitz-Str. 1 (DE)
(72) TREINDL, Fridolin, 72351 Geislingen, Turmstr. 47 (DE)
(72) DOETTINGER, Anette, 72800 Eningen, Rembrandtstr. 1 (DE)
(72) POETZ, Oliver, 72076 Tuebingen, Karl-Adam-Str. 13 (DE)

G01N 33/68 **EN E-855935** 2016 12 21 **2780717**
(86) EP12072928 2012 11 16 2012791143

(73) sphingotec GmbH, 16761 Henningsdorf, Neuendorfstrasse 15a (DE)
(54) ADRENOMEDULLINTESTS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON REIFEM ADRENOMEDULLIN
(30) EP 2011 11 16 11189450
(30) EP 2011 11 16 11189447
(30) EP 2011 11 16 11189448
(30) EP 2011 11 16 11189449
(30) EP 2011 11 16 11189452
(30) EP 2012 03 16 12160018
(30) EP 2012 03 16 12160014
(30) EP 2012 03 16 12160016
(30) EP 2012 03 16 12160017
(30) EP 2012 03 16 12160015
(30) EP 2012 09 27 12186449
(72) BERGMANN, Andreas, 13465 Berlin, Am Rosenanger 78 (DE)

G01N 33/68 **EN E-855936** 2016 12 21 **2812705**
(86) US13025221 2013 02 07 2013746458

(73) Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH 45229-3039, 3333 Burnet Avenue, Ml 7032 (US)
(54) AUF MEHREREN BIOMARKERN BASIERENDES ERGEBNISRISIKOSTRATIFIZIERUNGSMODELL FÜR SEPTISCHEN SCHOCK BEI ERWACHSENEN
(30) US 2012 02 07 201261595996 P
(30) US 2012 11 02 201261721705 P
(72) WONG, Hector R., Cincinnati Ohio 45208, 2484 Grandin Road (US)
(72) LINDSELL, Christopher John, Cincinnati Ohio 45242, 7885 Jolain Drive (US)

G01N 33/74 **EN E-855937** 2016 12 21 **2356466**
(86) EP09007739 2009 10 22 2009744969

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 25 (DE)
(54) PROGNOSTISCHE BIOMARKER ZUR PROGRESSION VON PRIMÄR CHRONISCHEN NIERENERKRANKUNGEN
(30) EP 2008 10 22 08167312
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, Zerndorfer Weg 52a (DE)
(72) DIEPLINGER, Benjamin, 4021 Linz, c/o Konventhospital Barmherzige Brueder Seilerstätte 2 (AT)
(72) MÜLLER, Thomas, 4021 Linz, c/o Konventhospital Barmherzige Brueder Seilerstätte 2 (AT)
(72) KOLLERITS, Barbara, 6020 Innsbruck, c/o Medizinische Universität Innsbruck Schöpfstr. 41 (AT)
(72) KRONENBERG, Florian, 6020 Innsbruck, c/o Medizinische Universität Innsbruck Schöpfstr. 41 (AT)

G01R 1/04 **EN E-855938** 2016 12 21 **2924446**
2015 03 24 2015160526

(73) MPI Corporation, Hsinchu Shien,, No. 155, Chung-Ho St., Chu-Pei City, (TW)
(54) VERTIKALE SONDENVORRICHTUNG
(30) TW 2014 03 25 103111115
(30) TW 2014 11 24 103140682
(72) Chen, Tsung-Yi, HSINCHU SHIEN, c/o MPI CORPORATION NO. 155, CHUNG-HO ST., CHU-PEI CITY (TW)
(72) Fan, Horng-Kuang, HSINCHU SHIEN, c/o MPI CORPORATION NO. 155, CHUNG-HO ST., CHU-PEI CITY (TW)
(72) Yang, Ching-Hung, HSINCHU SHIEN, c/o MPI CORPORATION NO. 155, CHUNG-HO ST., CHU-PEI CITY (TW)
(72) Lee, Chung-Tse, HSINCHU SHIEN, c/o MPI CORPORATION NO. 155, CHUNG-HO ST., CHU-PEI CITY (TW)
(72) Kuo, Chia-Yuan, HSINCHU SHIEN, c/o MPI CORPORATION NO. 155, CHUNG-HO ST., CHU-PEI CITY (TW)
(72) Li, Tien-Chia, HSINCHU SHIEN, c/o MPI CORPORATION NO. 155, CHUNG-HO ST., CHU-PEI CITY (TW)
(72) Wu, Ting-Ju, HSINCHU SHIEN, c/o MPI CORPORATION NO. 155, CHUNG-HO ST., CHU-PEI CITY (TW)
(72) Hsieh, Shang-Jung, HSINCHU SHIEN, c/o MPI CORPORATION NO. 155, CHUNG-HO ST., CHU-PEI CITY (TW)

G01R 19/00 **EN E-855939** 2016 12 21 **2961246**
2014 06 26 2014174562

(73) Dialog Semiconductor (UK) Limited, London E1W 1AA, Tower Bridge House St Katharine's Way (GB)
(54) LED-Netzspannungsmessung mit einem Stromspiegel
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)
(72) Tyrrell, Julian, Swindon Wiltshire SN5 7 XB, c/o Dialog Semiconductor Ltd. Delta 200, Welton Road Delta Business Park (GB)
(72) Kobayashi, Hidenori, Toranomon Tokyo 4-3-20, c/o Dialog Semiconductor K.K. Kamiyacho MT Bldg. 16F (JP)

G01R 19/165 **EN E-855940** 2016 12 21 **2821800**
(86) JP13000642 2013 02 06 2013755068

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(54) STROMERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 29 2012043177
(72) NODERA, Toshio, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Takashi, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) HOSOOKA, Yohei, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)

G01R 21/133 **EN E-855941** 2016 12 21 **2896967**
2012 04 20 2015154961

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm
(30) JP 2011 05 06 2011103480
(72) Kashiwagi, Akifumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Kikkawa, Norifumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Tanaka, Kayoko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G01R 27/02 **EN E-855942** 2016 12 21 **2975418**
(86) JP14051373 2014 01 23 2014763209

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) IMPEDANZMESSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR IMPEDANZMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 12 2013049416
(72) SAKAI, Masanobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

G01R 31/02 **EN E-855943** 2016 12 21 **2984493**
(86) IB14062550 2014 06 24 2014741394

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES KABELSYSTEMS
(30) EP 2013 07 02 13175838
(30) WO 2013 07 02 PCT/CN2013/078682
(72) CHEN, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G01R 31/28 **DE E-855944** 2016 12 21 **2483700**
(86) EP10063975 2010 09 22 2010757092

(73) ERS Electronic GmbH, 82110 Germering, Stettiner Str. 3 + 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG VON HALBLEITERCHIPS UND TESTVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
(30) DE 2009 10 02 102009045291
(72) REITINGER, Klemens, 82319 Starnberg, An der Linde 5 (DE)

G01R 31/36 **EN E-855945** 2016 12 21 **2919029**
2015 03 10 2015158321

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BATTERIEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 12 2014049498
(72) Kuroda, Kazushi, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

G01R 31/36 **DE E-855946** 2016 12 21 **2948785**
(86) EP14050905 2014 01 17 2014700888

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES REGELUNGSTECHNISCHEN BEOBACHTERS FÜR DEN SOC
(30) AT 2013 01 23 500462013
(30) AT 2013 11 06 507362013
(72) HAMETNER, Christoph, A-1020 Wien, Taborstrasse 126/61 (AT)
(72) JAKUBEK, Stefan, A-1230 Wien, Carlbergergasse 69/27 (AT)
(72) SULJANOVIC, Amra, A-8052 Graz, Krottendorferstraße 90 (AT)

G01R 33/07 **EN E-855947** 2016 12 21 **2860541**
(86) JP13060882 2013 04 11 2013800245

(73) SII Semiconductor Corporation, Chiba-shi, Chiba 261-8507, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(54) MAGNETISCHER SENSOR
(30) JP 2012 06 07 2012130161
(72) HIKICHI, Tomoki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) ARIYAMA, Minoru, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

G01R 35/00 **DE E-855948** 2016 12 21 **2959306**
(86) EP14051616 2014 01 28 2014702227

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) LEISTUNGSMESSGERÄT MIT INTERNER KALIBRIERUNG VON DIODENDETEKTOREN
(30) DE 2013 02 22 102013202903
(72) BRATFISCH, Toralf, 85640 Putzbrunn, Eschenweg 8 (DE)
(72) KATZER, Michael, 80337 München, Lindwurmstraße 62 (DE)
(72) REICHEL, Thomas, 77839 Lichtenau, Helminger Str. 3 (DE)

G01S 5/00 **EN E-855949** 2016 12 21 **2490038**
(86) KR10006859 2010 10 07 2010823560

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DES STANDORTS EINER BAUAUSRÜSTUNG
(30) KR 2009 10 14 20090097568
(72) KIM, Jae Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-556, 1141-12 Pungdeokcheon 2 (i)-dong Suji-gu (KR)

G01S 5/02 **EN E-855950** 2016 12 21 **2584371**
2011 10 17 2011290479

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) Entfernungsschätzverfahren auf Basis von Messungen der Signalstärke
(72) Denis, Benoît, 38000 Grenoble, 5 Boulevard des Diables Bleus (FR)
(72) Ouvry, Laurent, 38420 Le Versoud, 42 Lotissement des Tonnelles (FR)

G01S 5/02 **EN E-855951** 2016 12 21 **2856202**
(86) US13044147 2013 06 04 2013730729

(73) NextNav, LLC, Sunnyvale CA 94085, 484 Oakmead Parkway (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STANDORTBESTIMMUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 05 201261655787 P
(30) US 2013 03 15 201361786467 P
(72) RAGHUPATHY, Arun, Bangalore 560066, No. 14E, Asset Gardenia Enclave, Ramagondanahalli, Whitefield, (IN)
(72) PATTABIRAMAN, Ganesh, Los Gatos, CA 95030, 116 Charter Oaks Circle, (US)
(72) KUMAR, Shubham, Bangalore 560016, B-504 Nagarjuna Maple Heights Outer Ring Road Mahadevapura (IN)
(72) CLARK, Henry, Chittenango, 13037, 202 Juneway Drive, (US)
(72) SENDONARIS, Andrew, Los Gatos, CA 95032, 189 Smith Ranch Ct, (US)
(72) WILLHOFF, Steven, Sunnyvale CA 94085, 484 Oakmead Parkway (US)

G01S 13/02 **DE E-855952** 2016 12 21 **2993487**
2015 07 01 2015001948

(73) Airbus DS Electronics and Border Security GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER HÖHE ÜBER SEE EINER RADARANTENNE
(30) DE 2014 09 03 102014013094
(72) Hofele, Franz-Xafer, 73072 Donzdorf, Heckenhofergasse 13 (DE)
(72) Strecker, Andreas, 73066 Uhingen, Hölderlinstraße 18 (DE)

G01S 13/28 **FR E-855953** 2016 12 21 **2631670**
2013 02 22 2013156440

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) System und Verfahren zur Radarlokalisierung
(30) FR 2012 02 24 1200547
(72) Kemkemian, Stéphane, 75014 Paris, 7, rue du Loing (FR)
(72) Artis, Jean-Paul, 29280 Plouzane, 65, Allée de Provence (FR)
(72) Quellec, Jean-Michel, 29810 Ploumoguer, Keranguene (FR)

G01S 13/34 **FR E-855954** 2016 12 21 **1403658**
2003 09 04 2003102705

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Verfahren zur Verbreitung des unzweideutigen Abstandes der FSK-Radarsensoren
(30) FR 2002 09 10 0211391
(72) ARTIS, Jean-Paul, 94117 Cedex, ARCUEIL, THALES INTELLECTUAL PROPERTY 31-33 Avenue Aristide Briand (FR)

G01S 13/87 **EN E-855955** 2016 12 21 **2176844**
(86) US08071202 2008 07 25 2008782405

(73) Lucomm Technologies, Inc., Bellevue, WA 98007, 14400 Bel-red Road, Suite 208 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OBJEKTLOKALISIERUNG UND WEGIDENTIFIKATION AUF DER BASIS VON RFID-MESSUNGEN
(30) US 2007 07 27 829695
(72) CRISTACHE, Lucian, Redmond, WA 98052, 16080 NE 85th Street 214 (US)

G01S 17/89 **EN E-855956** 2016 12 21 **1962107**
2008 01 16 2008100567

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Hochgeschwindigkeits-Laseridentifikationssystem mit Faserlaser
(30) US 2007 02 14 675059
(72) Eaton, Robert B., Littleton, MA 01460, 11 Rita Lane (US)

G01S 19/07 **DE E-855957** 2016 12 21 **2095149**
(86) EP07062674 2007 11 22 2007822805

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) SATELLITENNAVIGATIONSEMPFÄNGER
(30) DE 2006 11 23 102006055383
(72) URQUIJO, Santiago, 91056 Erlangen, St. Johann 6-191 (DE)
(72) BENDER, André, 91031 Forchheim, Schillerstrasse 5 (DE)
(72) FIERMANN, Christian, 90556 Cadolzburg, Adlerstr. 28 (DE)
(72) KIRCHNER, Michael, 90491 Nürnberg, Eichendorffstr. 91 (DE)
(72) ROHMER, Günter, 91058 Erlangen, Juragasse 1b (DE)

G01S 19/20 **DE E-855958** 2016 12 21 **2650698**
2013 04 06 2013001777

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Verbesserung des Integritätskonzepts eines Satellitennavigationssystems
(30) DE 2012 04 12 102012007191
(72) Trautenberg, Hans L., Dr., 50823 Köln, Lukasstrasse 20a (DE)

G01S 19/24 **EN E-855959** 2016 12 21 **2619607**
(86) EP11066478 2011 09 22 2011758230

(73) European Union, 1049 Brussels, European Commission Joint Research Centre Scientific Policy and Stakeholder Relations Intellectual Property and Technology Transfer (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2010 09 24 201016079
(72) MATTOS, Philip, Ruardean Woodside Gloucestershire GL17 9UB, Croft Cottage Newham Bottom (GB)

G01V 1/18 **EN E-855960** 2016 12 21 **2331919**
(86) GB09002130 2009 09 04 2009785056

(73) ENTEC Integrated Technologies, London SW1P 1ET, 51 Morpeth Terrace (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BEWEGUNG EINER OBERFLÄCHE
(30) GB 2008 09 04 0816165
(72) Poggiagliolmi, Elio, London SW1P 1ET, 51 Morpeth Terrace (GB)

G01V 1/30 **EN E-855961** 2016 12 21 **2786176**
(86) IB12056768 2012 11 27 2012854310

(73) Geco Technology B.V., 2586 BJ S'Gravenhage, Gevers Deynootweg 61 (NL)
(54) TRENNUNG GLEICHZEITIGER QUELLDATEN
(30) US 2011 11 28 201113305234
(72) JI, Ying, Katy, Texas 77494, 23211 Colony Green Drive (US)
(72) KRAGH, Julian Edward, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Gould Research High Cross Madingley Road (GB)
(72) CHRISTIE, Philip Andrew Felton, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Gould Research High Cross Madingley Road (GB)

G01V 11/00 **EN E-855962** 2016 12 21 **1806473**
2006 01 10 2006290061

(73) Services Petroliers Schlumberger SA, 75007 Paris, 42 rue St. Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) PRAD Research and Development N.V., Willemstad, Curacao, De Ruyterkade 62 (SE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Tiefe- und Azimutmessung
(72) Van Os, Roel, 92340 Bourg la Reine, 18 rue le Bouvier (FR)
(72) Dion, Dominique, 78370 Plaisir, 15 rue Kennedy (FR)
(72) Cheung, Philip, 78360 Montesson, 4, Place de Palfour (FR)

G01W 1/10 **FR E-855963** 2016 12 21 **2880472**
(86) EP13066259 2013 08 02 2013745064

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ORTUNG DER QUELLE VON GASSTRÖMEN IN EINEM GEOGRAFISCHEN BEREICH MIT EINER AUSWAHL VON MESSUNGEN
(30) FR 2012 08 06 1257639
(72) LAUVAUX, Thomas, F-88100 Taintrux, 221 chemin de la Goutte (FR)

G01W 1/16 **EN E-855964** 2016 12 21 **2682788**
2012 07 06 2012175359

(73) ams AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30 (AT)
(54) Schaltungsanordnung und Verfahren zur Erkennung von Störelementen
(72) Leoncavallo, Ruggero, 8101 Gratkorn, Dr.-Karl-Renner-Siedlung 27 (AT)

G02B 1/04 **EN E-855965** 2016 12 21 **2873990**
2014 10 17 2014189371

(73) NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) POLARISATIONSFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLARISATIONSFOLIE
(30) JP 2013 11 14 2013235546
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Yamamoto, Yoshifumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Ikeshima, Kentaro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2, Shimohozumi (JP)

G02B 1/04 **EN E-855966** 2016 12 21 **2873991**
2014 10 17 2014189373

(73) NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) POLARISATIONSFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLARISATIONSFOLIE
(30) JP 2013 11 14 2013235547
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Yamamoto, Yoshifumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Ikeshima, Kentaro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2, Shimohozumi (JP)

G02B 5/128 **EN E-855967** 2016 12 21 **2008129**
(86) US07065751 2007 04 02 2007797192

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERSCHALUNG MIT EINEM FLIESSENDEN ZUSAMMENGESETZTEN BILD
(30) US 2006 04 06 399695
(72) DUNN, Douglas, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SMITHSON, Robert, L., W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KRASA, Robert, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DOLEZAL, Michael, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 6/00 **EN E-855968** 2016 12 21 **2433165**
(86) US10035529 2010 05 20 2010778368

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) FASEROPTIKVORRICHTUNG MIT MIT STOPPPOSITIONEN KONFIGURIERTEN FÜHRUNGEN UND SCHIENEN
(30) US 2009 05 21 180331 P
(30) US 2009 06 22 219233 P
(30) US 2009 10 09 576806
(72) MAKRIDES-SARAVANOS, Elli, Highland Village Texas 75077, 965 Crown Court (US)
(72) STRAUSE, Kevin L., Keller Texas 76248, 1000 Valle Vista Lane (US)
(72) WORKS, Antwan J., Lewisville Texas 75077, 1697 Big Bend Drive (US)

G02B 6/255 **EN E-855969** 2016 12 21 **2669724**
(86) JP11051166 2011 01 24 2011856918

(73) Fujikura Co., Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) GLASFASER-FUSIONSSTECKER
(72) KAWASAKI, Hiroyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) YOSHIDA, Kazuyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) YOKOTA, Kouichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) KAWANISHI, Noriyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)

G02B 6/36 **EN E-855970** 2016 12 21 **2375270**
2011 04 05 2011002832

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) Faserbehandler mit mehreren Seiten
(30) US 2010 04 08 756663
(72) Leyva, Daniel Jr., Arlington, TX 76017, 6516 Josephine Drive (US)
(72) Meek, David W., Ft. Worth, TX 76126, 10038 Stoneleigh Drive (US)
(72) Jones, Ashley W., Denton, TX 76201, 900 Panhandle Street (US)
(72) Beach, Kevin C., Haltom City, TX 76137, 413 Aspen Way (US)

G02B 6/42 **EN E-855971** 2016 12 21 **2860561**
2014 09 18 2014185341

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Lichtquellenvorrichtung
(30) JP 2013 10 09 2013211749
(72) Nakano, Seiji, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yabe, Mitoru, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nakamura, Keiji, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Okagaki, Satoru, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

G02B 6/44 **EN E-855972** 2016 12 21 **1861739**
(86) US05010728 2005 03 30 2005731128

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) FASEROPTISCHE MEHRFASER-BUCHSEN- UND STECKERBAUGRUPPE
(30) US 2005 03 10 76684
(72) THEUERKORN, Thomas, Hickory, NC 28601, 410 32nd Avenue Drive NW (US)
(72) LUTHER, James P., Hickory, NC 28602, 2471 Rolling Ridge Drive (US)
(72) NORRIS, Martin E., Lenoir, NC 28645, 336 Taubrook Place NW (US)

G02B 6/44 **EN E-855973** 2016 12 21 **2265984**
(86) JP09000682 2009 02 18 2009716610

(73) Fujikura, Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) FASEROPTISCHES KABEL UND VERFAHREN FÜR DESSEN MITTELABSCHNITTZUGANG
(30) JP 2008 03 07 2008058626
(30) JP 2008 12 10 2008314568
(72) OSATO, Ken, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440, Mutsuzaki Sakura-shi (JP)
(72) OKADA, Naoki, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440, Mutsuzaki Sakura-shi (JP)
(72) TOMIKAWA, Kouji, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440, Mutsuzaki Sakura-shi (JP)

G02B 6/44 **EN E-855974** 2016 12 21 **2409193**
(86) GB10000487 2010 03 18 2010710395

(73) British Telecommunications, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) PASSIVE ENTFERNTE LUFTSTROM- UND KABELDETEKTION
(30) EP 2009 03 19 09250757
(72) HEATLEY, David, John, Taylor, Suffolk IP11 2XT, 17 Brandon Road Felixstowe (GB)
(72) NEILD, Ian, Suffolk IP5 3ST, 11 Forest Lane Martlesham Heath Ipswich (GB)

G02B 6/50 **EN E-855975** 2016 12 21 **2153261**
(86) CA08000051 2008 01 11 2008706199

(73) Teraspan Networks Inc., Burnaby, British Columbia V5J 4M3, 6870 Palm Avenue (CA)
(54) INSTALLATION EINES FASEROPTISCHEN NETZWERKS
(30) US 2007 05 04 916078 P
(72) DOFHER, Darren, Port Coquitlam, British Columbia V3B 1R2, 2130 Grant Avenue (CA)

G02B 7/04 **EN E-855976** 2016 12 21 **2166396**
2009 08 25 2009168548

(73) Kamakura Koki Co., Ltd, Warabi-shi, Saitama 335-0002, 6-12, Tsukagoshi 3-chome (JP)
(54) Optisches Gerät mit variabler Vergrößerung
(30) JP 2008 09 19 2008241037
(72) Watanabe, Naomi, Saitama 335-0002, c/o KAMAKURA KOKI CO., LTD., 6-12, Tsukagoshi 3-chome Warabi-shi (JP)
(72) Miyaji, Kazuya, Saitama 335-0002, c/o KAMAKURA KOKI CO., LTD., 6-12, Tsukagoshi 3-chome Warabi-shi (JP)

G02B 23/12 **EN E-855977** 2016 12 21 **2172003**
(86) SE08050790 2008 06 27 2008767256

(73) Flir Systems AB, 187 15 Täby, P.O. Box 7376 (SE)
(54) KAMERA UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON IR-BILDERN UND BILDERN SICHTBAREN LICHTS
(30) US 2007 07 06 773982
(72) STRANDEMAR, Katrin, S-762 94 Rimbo, Västergården 81 71 (SE)
(72) INGERHED, Malin, S-191 60 Sollentuna, Malmvägen 16C (SE)

G02B 23/24 **EN E-855978** 2016 12 21 **2485079**
(86) JP09066953 2009 09 29 2009850030

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPSYSTEM
(72) EBATA, Sadao, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) SAKIYAMA, Katsunori, Yamanashi 408-0044, 10115-7, Kobuchisawa-cho Hokuto-shi (JP)

G02B 26/00 **EN E-855979** 2016 12 21 **2150848**
(86) CA08000806 2008 04 28 2008748208

(73) Martel, Alain Anadi, Ste-Adele, QC J8B 1L8, 605 Blvd. Mont-Rolland (CA)
(54) LICHTMODULATIONSANORDNUNG UND SYSTEM
(30) US 2007 04 30 924066 P
(72) Martel, Alain Anadi, Ste-Adele, QC J8B 1L8, 605 Blvd. Mont-Rolland (CA)

G02B 26/02 **EN E-855980** 2016 12 21 **2821846**
(86) JP13055197 2013 02 27 2013755550

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROBENETZUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND LINSE
(30) JP 2012 02 28 2012041750
(72) NAKAYAMA, Fumiko, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASAKAWA, Akihiko, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 26/08 **EN E-855981** 2016 12 21 **2851733**
2014 08 27 2014182510

(73) Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optische Deflektionsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2013 08 28 2013176188
(72) Akanuma, Goichi, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome Ohta-ku (JP)
(72) Kitazawa, Tomofumi, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 27/28 **EN E-855982** 2016 12 21 **2605058**
2012 10 02 2012187041

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) Mehrstufen-Lyotfilter und Verfahren
(30) US 2011 12 14 201113325620
(72) Stultz, Robert D., Cypress, CA 90630, 5328 Bishop Street (US)

G02C 5/22 **DE E-855983** 2016 12 21 **2478408**
(86) EP10063570 2010 09 15 2010755141

(73) Mykita Studio GmbH, 10115 Berlin, Brunnenstrasse 153 (DE)
(54) BRILLENGELENK UND BRILLENGESTELL
(30) DE 2009 09 16 102009029491
(72) HAFFMANS, Daniel, 10115 Berlin, Bernauer Straße 6a (DE)
(72) HAFFMANS, Phillipp, 10115 Berlin, Bergstraße 71 (DE)
(72) GOTTSCHLING, Harald, 10435 Berlin, Wörtherstraße 5 (DE)
(72) KRÜGER, Moritz, 10437 Berlin, Raumerstraße 36 (DE)
(72) GÜNTERT, Martin, 10437 Berlin, Schönhauser Allee 133 (DE)

G02C 7/04 **EN E-855984** 2016 12 21 **2391919**
(86) US10022815 2010 02 02 2010702805

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) ENTWURF VON AUGENOPTISCHEN LINSEN ZUR KONTROLLE VON KURZSICHTIGKEIT
(30) US 2010 02 01 697931
(30) US 2009 02 02 149193 P
(72) COLLINS, Michael, J., Jollys Lookout, Queensland 4520, 1424 Mt. Nebo Road (AU)
(72) DAVIS, Brett, A., Holland Park, Queensland 4121, 56 Barter Avenue (AU)
(72) CHEHAB, Khaled, A., Jacksonville, FL 32256, 7668 Saw Timber Lane (US)
(72) CHENG, Xu, St. Johns, FL 32259, 172 S. Arabella Way (US)
(72) ISKANDER, D., Robert, Bellbowrie, Queensland 4070, 54 Pioneer Crescent (AU)

G02F 1/1333 **EN E-855985** 2016 12 21 **2728400**
2013 03 08 2013158286

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige
(30) KR 2012 10 30 20120121195
(72) Kim, Jang-Il, 111-1502 Gyeonggi-do, Jungdong Station Purgio Apt., Songnae 2-dong, Sosa-gu, Bucheon-si (KR)
(72) Hong, Sung Hee, 204-503 Gyeonggi-do, Sinyeongtong Hyundai 2 Cha Apt., Banwol-dong, Hwaseong-si (KR)

G02F 1/1333 **EN E-855986** 2016 12 21 **2790054**
2013 03 08 2014167816

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige
(30) KR 2012 10 30 20120121195
(72) Kim, Jang-Il, 111-1502 Gyeonggi-do, Jungdong Station Purgio Apt., Songnae 2-dong, Sosa-gu, Bucheon-si, (KR)
(72) Hong, Sung Hee, 204-503 Gyeonggi-do, Sinyeongtong Hyundai 2 Cha Apt., Banwol-dong, Hwaseong-si (KR)

G02F 1/1335 **EN E-855987** 2016 12 21 **2365906**
(86) US09064628 2009 11 16 2009761087

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) KOMBINATIONEN VON REFLEKTIERENDEN FILMEN MIT EINSCHNÜRUNGSCHARAKTERISTIK SOWOHL IN POLARER ALS AUCH AZIMUTHALER DURCHSTRAHLRICHTUNG UND DAMIT ZUAMMENHÄNGENDE KONSTRUKTIONEN
(30) US 2008 11 19 116294 P
(72) WEBER, Michael, F.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BENOIT, Gilles, J.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02F 1/13357 **EN E-855988** 2016 12 21 **2980639**
2015 07 23 2015178140

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ANZEIGEANORDNUNG
(30) KR 2014 07 30 20140097462
(30) KR 2014 12 26 20140190961
(72) LEE, Kye Hoon, Gyeonggi-do, 926-1002, 73, Bongyeong-ro, 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) YANG, Dae Kuen, Gyeonggi-do, 846-601, 26, Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) JANG, Nae-Wong, Gyeonggi-do, B-2705, 177, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)

G02F 1/1362 **EN E-855989** 2016 12 21 **2345928**
2010 09 13 2010251593

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung und sein Herstellungsverfahren
(30) KR 2009 11 23 20090113587
(30) KR 2009 11 23 20090113589
(30) KR 2010 03 30 20100028545
(72) Tae, Seung-Gyu, Cheonan-si Chungcheongnam-do, 508, Seongseong-dong Seobuk-gu (KR)
(72) Kim, Doek-Hoi, Cheonan-si Chungcheongnam-do, 508, Seongseong-dong Seobuk-gu (KR)
(72) Yi, Chung, Cheonan-si Chungcheongnam-do, 508, Seongseong-dong Seobuk-gu (KR)

G03B 5/00 **EN E-855990** 2016 12 21 **2715444**
(86) JP12063830 2012 05 23 2012790171

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 24 2011115471
(72) MURAMATSU, Koichi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ANDO, Takashi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03B 15/03 **EN E-855991** 2016 12 21 **2133741**
2009 06 11 2009162520

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Blitzvorrichtung, Bildaufnahmevorrichtung, Kamerasystem und Steuerungsverfahren für Blitzvorrichtung
(30) JP 2008 06 13 2008155254
(72) Odaka, Yukio, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G03B 17/02 **EN E-855992** 2016 12 21 **2756351**
(86) KR12007357 2012 09 14 2012831368

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) KAMERAMODUL
(30) KR 2011 09 16 20110093581
(72) HAN, Kwang Joon, Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G03B 17/08 **EN E-855993** 2016 12 21 **2866087**
(86) JP14060942 2014 04 17 2014785934

(73) Okamoto Glass Co., Ltd., Kashiwa-shi Chiba 277-0872, 380 Toyofuta (JP)
(73) Pearl Giken Co., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 273-0041, 2-8-31 Asahi-cho (JP)
(54) VIDEOKAMERA MIT GEHÄUSE FÜR UNTERWASSERAUFNAHMEN
(30) JP 2013 04 18 2013087132
(72) UENO Ariho, Kashiwa-shi Chiba 277-0872, c/o Okamoto Glass Co. Ltd. 380 Toyofuta (JP)
(72) KOJIMA Daisuke, Shiroi-shi Chiba 270-1402, c/o Pearl Giken Co. Ltd. 2632 Hiratsuka (JP)
(72) KATSURAGAWA Masami, Tokyo 130-0026, c/o Tokyo Higashi Shinkin Bank 4-31-16 Ryogoku Sumida-ku (JP)

G03F 1/00 **EN E-855994** 2016 12 21 **1523696**
(86) US03021907 2003 07 15 2003764592

(73) KLA-Tencor Corporation, Milpitas, CA 95035, One Technology Drive (US)
(54) DEFEKTINSPEKTIONSMETHODEN, DIE DAS AUFNEHMEN DES PROJIZIERTEN MASKENABBILDES UNTER VERSCHIEDENEN LITHOGRAPHISCHEN PROZESSVARIABLEN BEINHALTEN
(30) US 2002 07 15 396197 P
(30) US 2003 07 07 485233 P
(72) PETERSON, Ingrid, B., Menlo Park, CA 94025, 1495 Woodland Ave. (US)
(72) VON DEN HOFF, Mike, 80689 Muenchen, Reutterstr. 78a (DE)
(72) WILEY, Jim, Menlo Park, CA 94025, 1200 Woodland Avenue (US)

G03F 7/038 **EN E-855995** 2016 12 21 **2413192**
2011 07 26 2011175289

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYMERISIERBARE MONOMERE
(30) JP 2010 07 28 2010169480
(72) Domon, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Watanabe, Satoshi, Jeotsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP)

G03F 7/20 **DE E-855996** 2016 12 21 **2885677**
(86) DE13000377 2013 07 12 2013753263

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, Fachbereich Patente (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG EINER STRUKTUR IN EIN AUFNAHMEMEDIUM
(30) DE 2012 08 16 102012016178
(72) HARDTDEGEN, Hilde, 52064 Aachen, Lütticher Strasse 192 (DE)
(72) MIKULICS, Martin, 52428 Jülich, Neusser Strasse 17 (DE)

G03G 5/14 **EN E-855997** 2016 12 21 **2422240**
(86) JP10057311 2010 04 20 2010767185

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 23 2009104865
(30) JP 2010 04 14 2010093136
(72) TANAKA, Masato, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIDUKA, Yuka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/107 **EN E-855998** 2016 12 21 **2584410**
(86) JP12055189 2012 03 01 2012756991

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(73) Dowa IP Creation Co., Ltd., Okayama 702-8053, 7 Chikko Sakae-Machi Minami-Ku Okayama-City (JP)
(54) TRÄGERKERN FÜR EINEN ELEKTRONOGRAPHEN-ENTWICKLER, TRÄGER FÜR EINEN ELEKTRONOGRAPHEN-ENTWICKLER UND ELEKTRONOGRAPHEN-ENTWICKLER
(30) JP 2011 03 16 2011057533
(72) IIDA, Tomohide, Okayama-City, Okayama 702-8053, c/o DOWA IP CREATION CO. LTD. 7 Chikko Sakae-Machi Minami-ku (JP)
(72) YAMADA, Tomoya, Okayama-City, Okayama 702-8053, c/o DOWA IP CREATION CO. LTD. 7 Chikko Sakae-Machi Minami-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Takashi, Okayama-City, Okayama 702-8053, c/o DOWA IP CREATION CO. LTD. 7 Chikko Sakae-Machi Minami-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-855999** 2016 12 21 **2244132**
(86) JP09051913 2009 01 29 2009707505

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ENTWICKLUNGSELEMENT FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ENTWICKLUNGSELEMENTS, PROZESSKARTUSCHE FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE
(30) JP 2008 02 07 2008027633
(72) KAWAMURA, Kunimasa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Arihiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIDA, Kazutoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Minoru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-856000** 2016 12 21 **2388655**
2011 03 29 2011160300

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Tonerbehälter und Entwicklungsvorrichtung damit
(30) JP 2010 05 17 2010113668
(72) Itabashi, Nao, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1. Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-856001** 2016 12 21 **2557458**
(86) JP11001816 2011 03 28 2011765206

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ENTWICKLERTRÄGER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 04 09 2010090967
(72) MATSUDA, Takuma, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Masayoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) AKASHI, Yasutaka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OTAKE, Satoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITO, Minoru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAYAMA, Yoshiyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WAKABAYASHI, Kazuhito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/16 **EN E-856002** 2016 12 21 **2290459**
2010 08 24 2010173876

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Übertragungselemente enthaltend Kohlenstoffnanoröhrchen
(30) US 2009 08 31 550594
(72) Wu, Jin, Pittsford, NY 14534, 125 Woodgreen Drive (US)
(72) Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, 1265 Thistleberry Lane (US)

G03G 15/16 **EN E-856003** 2016 12 21 **2592486**
2012 09 12 2012006415

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung
(30) JP 2011 11 08 2011244192
(72) Takahashi, Kenji, Osaka-shi Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22 -22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Yoshimoto, Tsutomu, Osaka-shi Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Fujii, Shuhji, Osaka-shi Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

G03G 21/18 **EN E-856004** 2016 12 21 **2574989**
2012 08 30 2012182298

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Kartusche mit Erfassungskörper
(30) JP 2011 08 31 2011190032
(72) Itabashi, Nao, Aichi, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

G03G 21/18 **EN E-856005** 2016 12 21 **2816422**
2005 10 20 2014176689

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi,467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2004 10 29 2004315768
(72) Sato, Shougo, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept., No. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Suzuki, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept., No. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Ishii, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept., No. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03H 1/22 **EN E-856006** 2016 12 21 **2972595**
(86) US14024471 2014 03 12 2014715504

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BILDKORREKTUR MIT REKONFIGURIERBARER PHASENMASKE
(30) US 2013 03 14 201313829540
(72) GEORGIOU, Andreas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KOLLIN, Joel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TRAVIS, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HEIL, Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LANIER, Jaron, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BURGER, Doug, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G04B 17/06 **FR E-856007** 2016 12 21 **2145237**
(86) IB08000345 2008 02 15 2008709821

(73) Patek Philippe SA Genève, 1204 Genève, rue du Rhône 41 (CH)
(54) UHRENKOMPONENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) CH 2007 05 08 748072007
(72) MAIER, Frédéric, CH-2000 Neuchâtel, Faubourg de l' Hôpital 33 (CH)
(72) VON GUNTEN, Stéphane, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, Chemin du Couvent 38 (CH)
(72) JEANNERET, Sylvain, CH-2013 Colombier, Chemin des Vignes 21 (CH)

G04B 17/28 **FR E-856008** 2016 12 21 **2990880**
2014 08 28 2014182699

(73) Cartier International AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) Uhrwerk
(72) Kasapi, Carole, 2300 La Chaux-de-Fonds, 15a, rue de l'Hôtel de Ville (CH)
(72) Pichot, Patrick, 25130 Villers-le-Lac, Les Jonquilles appt 5 (FR)

G04D 7/00 **FR E-856009** 2016 12 21 **2924515**
2014 03 26 2014161670

(73) Omega SA, 2502 Bienne, Jakob-Stämpfli-Strasse 96 (CH)
(54) Handgerät Automatische Aufziehvorrichtung mithilfe des Kronenrads für eine Uhr
(72) Hirschi, Antoine, 2502 Bienne, Faubourg du Jura 23 (CH)
(72) Paratte, Bastien, 2608 Courtelary, La Fontaine 3 (CH)
(72) Perret-Gentil, Maxence, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue de la Paix 41 (CH)
(72) Grandjean, Luc-Alain, 2732 Reconvilier, Collège 27, (CH)

G05B 11/42 **EN E-856010** 2016 12 21 **2784610**
(86) JP11076930 2011 11 22 2011876283

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FEEDBACK-REGELUNGSSYSTEM
(72) AOYAGI, Shinsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G05B 19/042 **EN E-856011** 2016 12 21 **2628060**
(86) US11055545 2011 10 10 2011770983

(73) Rosemount Inc., Eden Prairie, MN 55344, 12001 Technology Drive (US)
(54) FELDGERÄT MIT SELBSTBESCHREIBUNG
(30) US 2010 10 13 903500
(72) WALLACE, Thomas, Charles, Lakeville MN 55044, 16560 Laigle Avenue (US)
(72) PELUSO, Marcos, Chanhassen MN 55317, 8301 West Lake Court (US)

G05B 19/418 **DE E-856012** 2016 12 21 **2401661**
(86) EP10052293 2010 02 23 2010711636

(73) Interroll Holding AG, 6592 Sant' Antonino, Zona Industriale (CH)
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (TR)
(54) FÖRDERANLAGE ZUM FÖRDERN VON VEREINZELTEN STÜCKGÜTERN
(30) EP 2009 02 24 09002554
(72) MALINA, Georg H., 42929 Wermelskirchen, c/o Interroll Engineering GmbH Höferhof 16 (DE)
(72) SPÄTH, Werner F., CH-5330 Bad Zurzach, c/o SpaethConsulting Spaeth + Partner GmbH Seeächerstrasse 11 (CH)

G05D 11/00 **EN E-856013** 2016 12 21 **2324401**
(86) EP08060824 2008 08 19 2008787306

(73) Ecolab INC., St. Paul, MN 55102, 370 North Wabasha Street (US)
(54) CONTAINERSYSTEM
(72) RINGS, Friedel, 42327 Wuppertal, Kirchenfelder Weg 32d (DE)
(72) KULLWITZ, Dirk, 47918 Tönisvorst, Pappelallee 40 (DE)
(72) SCHMIDT-DOBROWOLNY, Patrick, 41812 Erkelenz, Glück-auf-Str. 41 (DE)

G06F 1/16 **EN E-856014** 2016 12 21 **2523066**
2012 03 30 2012002321

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät
(30) KR 2011 05 11 20110044170
(72) Park, Byungduck, Gyeonggi-Do, Chowon Hanyang Apt. 601-203 Pyeongan-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

G06F 1/16 **EN E-856015** 2016 12 21 **2907001**
(86) US13063156 2013 10 03 2013777411

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DURCHSICHTIGANZEIGEGERÄT FÜR VIRTUELLE OBJECKTMANIPULATION IN ERWEITERTE REALITÄT
(30) US 2012 10 09 201213647507
(72) LEE, Jinha, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BOULANGER, Catherine N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BATHICHE, Steven Nabil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 1/16 **EN E-856016** 2016 12 21 **2959355**
(86) US14016652 2014 02 16 2014709793

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER THERMISCHEN RICHTLINIE EINER MIT EINER TRAGBAREN RECHNERVORRICHTUNG GEKOPPELTEN EMPFANGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 02 22 201313773862
(72) JAIN, Ankur, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DOSHI, Paras, S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MITTER, Vinay, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VADAKKANMARUVEEDU, Unnikrishnan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 1/32 **EN E-856017** 2016 12 21 **2606409**
(86) IB10002039 2010 08 18 2010768057

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER VORRICHTUNG MIT MEHREREN STANDBY-BETRIEBSARTEN
(72) KLEIBER, Emanuel, 92443 Issy-les moulineaux, 1 rue Jeanne d'Arc (FR)

G06F 3/00 **EN E-856018** 2016 12 21 **2908213**
2015 02 10 2015154523

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) System zur Anzeige von Druckerinformationen
(30) EP 2014 02 13 14154958
(72) Dupre, Michael, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) Binetruy, Stephane, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) Del Aguila, Arlette, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

G06F 3/01 **EN E-856019** 2016 12 21 **1407417**
(86) US02022612 2002 07 16 2002748179

(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) SCHWENKBARE COMPUTERSCHNITTSTELLE
(30) US 2001 07 16 305958 P
(30) US 2002 07 15 196717
(72) OLIEN, Neil, T., San Jose, CA 95131, 801 Fox Lane (US)
(72) GREGORIO, Pedro, San Jose, CA 95131, 801 Fox Lane (US)
(72) BAILEY, David, W., San Jose, CA 95131, 801 Fox Lane (US)
(72) VASSALLO, Steven, P., San Jose, CA 95131, 801 Fox Lane (US)

G06F 3/01 **EN E-856020** 2016 12 21 **1923774**
2007 11 08 2007120226

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm mit Schnittstelle zur Vibrationskontrolle
(30) US 2006 11 16 600661
(72) Linjama, Jukka, 02200 Espoo, Tuurinniitynkuja 9 (FI)
(72) Ojala, Hannu, 33960 Pirkkala, Kirjosiipi 4 (FI)

G06F 3/01 **EN E-856021** 2016 12 21 **2776905**
(86) US12063627 2012 11 05 2012848100

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) INTERAKTIONSMODELLE FÜR VORRICHTUNGEN FÜR INDIREKTE INTERAKTION
(30) US 2011 11 08 201113291639
(72) WILLIAMS, Sarah G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HONJI, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KANEKO, Masahiko, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MARKIEWICZ, Jan-Kristian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BALL, Vincent, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PATEL, Amish, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MILLSAP, Paul R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/01 **EN E-856022** 2016 12 21 **2979157**
(86) US14031677 2014 03 25 2014720021

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SELBSTENTDECKUNG VON AUTONOMEN NUI-VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 27 201313851459
(72) YEE, Dawson, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)

G06F 3/033 **EN E-856023** 2016 12 21 **2354896**
(86) JP09067174 2009 10 01 2009825990

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BEDIENUNGSELEMENT UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSGERÄT
(30) JP 2008 11 14 2008292839
(30) JP 2008 11 14 2008292852
(30) JP 2008 11 21 2008298810
(30) JP 2008 11 21 2008298811
(72) MIYAZAKI, Yoshio, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku (JP)
(72) HAMADA, Koji, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku (JP)
(72) ONUKI, Yoshikazu, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku (JP)
(72) ENOMOTO, Kazuyoshi, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku (JP)
(72) SUMI, Yutaka, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku (JP)
(72) ARAKI, Takamasa, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku (JP)
(72) ITO, Takamasa, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-856024** 2016 12 21 **2431846**
2011 09 19 2011007619

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit integriertem Berührungsbildschirm und Verfahren zur deren Herstellung
(30) KR 2010 09 20 20100092385
(72) Oh, Kum Mi, Seoul 120-093, 270-69, Hongje 3-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) Lee, Han Seok, Seoul 133-726, 111-404, Hyundai I-park Apt. Seongsu 2-ga 3-dong Seongdong-gu (KR)
(72) Park, Won Keun, Seoul 134-020, B1-1, 106-4 Cheonho-dong Gangdon-gu (KR)

G06F 3/041 **EN E-856025** 2016 12 21 **2741182**
2013 04 02 2013161931

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) Anzeigegerät und berührungsempfindliches Verfahren dafür
(30) KR 2012 12 09 20120142407
(72) Kim, Hoon Bae, 411-763 Goyang-si, Gyeonggi-do, 701-801, Hanwha Ggumegreen Apt., Gajwa Maeul 7 Danji., Gajwa-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) Kim, Cheol Se, 704-792 Daegu, 409-205, Gangsan Town Apt., Dowon-dong, Dalseo-gu (KR)
(72) Han, Sungsu, 413-012 Paju-si, Gyeonggi-do, B-302, Central, 787-8, Geumchon 2-dong (KR)

G06F 3/048 **EN E-856026** 2016 12 21 **2437148**
2011 09 26 2011007812

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Tragbares Endgerät und Steuerungsverfahren für das tragbare Endgerät
(30) KR 2010 09 30 20100095072
(72) Bae, Donghee, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Kasan-dong kumchon-gu (KR)

G06F 3/0484 **EN E-856027** 2016 12 21 **2819035**
2014 06 26 2014002199

(73) Successfactors, Inc., South San Francisco, CA 94080, One Tower Place Suite 1100 (US)
(54) Systeme und Verfahren für Präsentationen mit Live-Anwendungsintegration
(30) US 2013 06 28 201313931437
(72) Xu, Kai, South SAN Francisco, CA 94080, c/o SuccessFactors, Inc., One Tower Place, Suite 1100 (US)
(72) Capraro, Michelangelo, South SAN Francisco, CA 94080, c/o SuccessFactors, Inc., One Tower Place, Suite 1100 (US)
(72) Wang, Lei, South SAN Francisco, CA 94080, c/o SuccessFactors, Inc., One Tower Place, Suite 1100 (US)
(72) Phan, Thanh, South SAN Francisco, CA 94080, c/o SuccessFactors, Inc., One Tower Place, Suite 1100 (US)
(72) McGhee, Scott, South SAN Francisco, CA 94080, c/o SuccessFactors, Inc., One Tower Place, Suite 1100 (US)

G06F 3/0484 **EN E-856028** 2016 12 21 **2926525**
(86) US13072405 2013 11 27 2013808378

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG MEHRERER VORRICHTUNGEN MIT DERSELBEN BERECHTIGUNG
(30) US 2012 11 28 201261730797 P
(30) US 2013 03 15 201361800274 P
(30) US 2013 11 26 201314090868
(30) US 2013 11 26 201314090959
(30) US 2013 11 26 201314091049
(72) LE NERRIEC, Yohan, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BING, Jehan Gerard, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN:International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUION, Alexandre, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MENTER, Judah John, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAI, Daniel D., San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/12 **EN E-856029** 2016 12 21 **2355481**
2011 02 07 2011153499

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Verwaltungssystem, Überwachungsvorrichtung und Verfahren dafür
(30) JP 2010 02 08 2010025867
(72) Naito, Yoshiko, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G06F 3/14 **EN E-856030** 2016 12 21 **2631783**
2013 01 15 2013151305

(73) Clarion Co., Ltd., Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi (JP)
(54) Fahrzeuginterne Vorrichtung und Anzeigesteuerverfahren dafür
(30) JP 2012 02 22 2012036528
(72) Shimizu, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Nagai, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Matsumoto, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Mitsui, Koichi, Saitama-shi, Saitama 330-881, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2, Shintoshin Saitama-shi (JP)
(72) Endo, Hiroyoshi, Saitama-shi, Saitama 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2, Shintoshin Saitama-shi (JP)
(72) Osafune, Tatsuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

G06F 3/16 **EN E-856031** 2016 12 21 **2126683**
(86) US08050835 2008 01 11 2008705860

(73) Avaya Inc., Basking Ridge, New Jersey 07920, 211 Mount Airy Road (US)
(54) VOICEMAIL-FILTERUNGS- UND TRANSKRIPTIONSSYSTEM
(30) US 2007 02 21 709475
(72) SKAKKEBAEK, Jens, Ulrik, San Carlos, CA 94070, 46 Elston Court (US)
(72) FITZGERALD, Cary, W., Palo Alto, CA 94301, 673 Marion Avenue (US)

G06F 9/30 **EN E-856032** 2016 12 21 **1680734**
(86) US04034727 2004 10 20 2004795835

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHNELLEN ZUGRIFF AUF EINEN STAPELSPEICHER
(30) US 2003 10 24 514029 P
(72) CONNER, Joshua M., Cupertino, CA 95014, 10113 Parish Pl. (US)
(72) GROSBACH, James H., Scottsdale, AZ 85251, 3126 N. 87th St. (US)
(72) TRIECE, Joseph W., Phoenix, AZ 85048, 15610 S. 7th Pl. (US)

G06F 9/35 **EN E-856033** 2016 12 21 **2396722**
(86) US10023701 2010 02 10 2010705692

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) MIKROCONTROLLER MIT LINEARSPEICHER IN EINEM GEBANKTEN SPEICHER UND VERFAHREN HIERFÜR
(30) US 2010 02 08 701664
(30) US 2009 02 11 151754 P
(72) LUNDSTRUM, Zeke, R., Chandler AZ 85225, 1732 E. San Tan St. (US)
(72) DELPORT, Vivien, Chandler AZ 85249, 4290 South Kerby Way (US)
(72) STEEDMAN, Sean, Phoenix AZ 85048, 2622 East Rockledge Road (US)
(72) JULICHER, Joseph, Maricopa AZ 85138, 43534 W. Elizabeth Avenue (US)

G06F 9/50 **EN E-856034** 2016 12 21 **1907942**
(86) US06026956 2006 07 11 2006786935

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DYNAMISCHER AUSGLEICH VON BENUTZERERFAHRUNGEN IN EINEM RECHNERSYSTEM MIT MEHREREN BENUTZERN
(30) US 2005 07 28 191786
(72) BOWRA, Todd, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) DAVIS, Jeffrey, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(72) VIRDI, Gurpratap, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(72) FANG, Nicholas, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)

G06F 11/00 **EN E-856035** 2016 12 21 **2487591**
(86) JP10067277 2010 10 01 2010821941

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) COMPUTERSYSTEM UND WARTUNGSVERFAHREN FÜR DAS COMPUTERSYSTEM
(30) JP 2009 10 07 2009233095
(72) ASHIHARA Koji, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMATO Junichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06F 11/07 **EN E-856036** 2016 12 21 **2854032**
(86) CN13085129 2013 10 12 2013882984

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON AUSNAHMEDATEN IN EINEM INTERNEN SPEICHER
(30) CN 2013 04 22 201310140972
(72) HUI, Weifeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Xiaogang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 12/08 **EN E-856037** 2016 12 21 **2743833**
(86) CN11079293 2011 09 02 2011864764

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ABFRAGE UND DURCHLAUF EINES VIRTUELLEN SPEICHERBEREICHS
(72) HUANG, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 12/10 **EN E-856038** 2016 12 21 **1100019**
2000 11 03 2000309742

(73) ATI Technologies ULC, Markham, Ontario, One Commerce Valley Drive East (CA)
(54) Speicherzuordnung
(30) US 1999 11 10 438573
(72) Campbell, Paul, Oakland, California 94609, 6652 Dana Street (US)
(72) Alasti, Ali, Los Altos, California 94024, 1566 Siesta Drive (US)

G06F 13/00 **EN E-856039** 2016 12 21 **1934777**
(86) US06032543 2006 08 21 2006801968

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) DATENKOMMUNIKATION MIT EINEM FERNNETZKNOTEN
(30) US 2005 09 02 219529
(72) ALBANESE, Michael, J., San Jose, CA 95125, 1002 Laurie Ave. (US)
(72) HENDERSON, James, Roland, Morgan Hill, CA 95037, 15925 Armsby Lane (US)
(72) BARRACLOUGH, Keith, Mountain View, CA 94041, 1551 Redwood Court (US)
(72) IRVINE, David, San Jose, CA 95118, 5281 Amelia Drive (US)
(72) PHILANDER, Rodrigo, Sunnyvale, California 94087, 895 Hazelnut Court (US)

G06F 13/10 **EN E-856040** 2016 12 21 **2618272**
(86) CN11077931 2011 08 02 2011858551

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN HINZUFÜGEN UND ENTFERNEN EINER VORRICHTUNG
(72) LIU, Jiang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GUO, Hanjun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 13/28 **EN E-856041** 2016 12 21 **2095245**
(86) US07076103 2007 08 16 2007841006

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) DIREKTSPEICHERZUGRIFF-STEUERUNG
(30) US 2006 08 24 466915
(72) RAJBHARTI, Nilesh, Glendale, AZ 85307, 12628 W. Ocotillo Road (US)

G06F 13/40 **EN E-856042** 2016 12 21 **2704021**
2013 08 29 2013182166

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) SRAM-Handshake
(30) US 2012 08 31 201213600381
(72) Gallo, Francesco, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Bakker, Paul, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Cutrignelli, Giancarlo, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G06F 17/30 **EN E-856043** 2016 12 21 **2043011**
2008 09 26 2008165214

(73) yelster digital gmbh, 1080 Vienna, Feldg. 1/29 (AT)
(54) Servergeführter vom Client erzeugter Suchaggregator
(30) US 2007 09 28 906061
(72) Stemeseder, Martin, 5212 Schneegattern, Ganghoferstrasse 2 (AT)
(72) Wagner, Markus, 1060 Wien, Kopernikusgasse 9-11/11 (AT)

G06F 17/30 **EN E-856044** 2016 12 21 **2187312**
(86) JP08065577 2008 08 29 2008829070

(73) Humming Heads Inc., Tokyo 104-0052, 1-2-13 Tsukishima Chuo-ku (JP)
(54) INFORMATIONSSUCHSYSTEM, INFORMATIONSSUCHVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2007 09 07 2007262705
(72) OE, Naoyuki, Chuo-ko, Tokyo 104-0052, c/o Humming Heads Inc., 1-2-13, Tsukishima (JP)
(72) SHIMA, Takahiro, Chuo-ku, Tokyo 104-0052, c/o Humming Heads Inc, 1-2-13, Tsukishima (JP)
(72) MAE, Kazuki, Chuo-ku, Tokyo 104-0052, c/o Humming Heads Inc., 1-2-13, Tsukishima (JP)
(72) SAITO, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0052, c/o Humming Heads Inc., 1-2-13, Tsukishima (JP)
(72) MINAMII, Yusuke, Chuo-ku, Tokyo, c/o Humming Heads Inc., 1-2-13, Tsukishima (JP)
(72) SONETA, Ryo, Chuo-ku, Tokyo 104-0052, c/o Humming Heads Inc., 1-2-13, Tsukishima (JP)

G06F 17/30 **EN E-856045** 2016 12 21 **2565803**
2007 09 05 2012177813

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Web-Clip Widgets auf einer tragbaren Multifunktionsvorrichtung
(30) US 2006 09 06 824769 P
(30) US 2007 01 08 879469 P
(30) US 2007 01 07 879253 P
(30) US 2007 01 07 883805 P
(30) US 2007 06 27 946712 P
(30) US 2007 06 29 937993 P
(30) US 2007 09 04 850011
(72) Forstall, Scott, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G06F 17/30 **EN E-856046** 2016 12 21 **2720156**
(86) JP12066749 2012 06 29 2012834776

(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM FÜR EINE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 09 29 2011215411
(72) SHINZATO Keiji, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)

G06F 19/00 **EN E-856047** 2016 12 21 **2391962**
(86) US10022403 2010 01 28 2010717903

(73) University of Notre Dame du Lac, Notre Dame, IN 46556, 511 Main Building (US)
(54) TEST FÜR REZIDIVE MIT BESCHLEUNIGTER PROGESSION
(30) US 2009 01 28 206141 P
(72) BUECHLER, Steven, Granger, Indiana 46530, 51210 Lexingham Drive (US)

G06F 19/00 **EN E-856048** 2016 12 21 **2879069**
2014 11 21 2014194259

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) System zur Anonymisierung und Ansammlung geschützter Gesundheitsdaten
(30) US 2013 11 27 201314092168
(72) Lynch, Cecil, Granite Bay, CA California 95746, 6500 Countrywoods Lane (US)
(72) Carroll, Dennis, Leander, TX Texas 78641, 1617 High Lonesome (US)
(72) Truscott, Andrew, Spring, TX Texas 77373, 515 Island Spring Court (US)

G06F 19/18 **EN E-856049** 2016 12 21 **2511843**
2010 04 28 2012165247

(73) Complete Genomics, Inc., San Francisco, CA 94043, 2071 Stierlin Court Suite 100 (US)
(54) Verfahren und System zum Aufrufen von Variationen in einer Polynukleotidprobensequenz in Bezug auf eine Referenzpolynukleotidsequenz
(30) US 2009 04 29 173967 P
(72) Carnevali, Paolo, San Francisco, CA California 94043, c/o Complete Genomics, Inc. 2071 Stierlin Court Suite 100 (US)
(72) Baccash, Jonathan, M., San Francisco, CA California 94043, c/o Complete Genomics, Inc. 2071 Stierlin Court Suite 100 (US)
(72) Nazarenko,, Igor, San Francisco, CA California 94043, c/o Complete Genomics, Inc. 2071 Stierlin Court Suite 100 (US)
(72) Halpern, Aaron, L., San Francisco, CA California 94043, c/o Complete Genomics, Inc. 2071 Stierlin Court Suite 100 (US)
(72) Nilsen Geoffrey, San Francisco, CA California 94043, c/o Complete Genomics, Inc. 2071 Stierlin Court Suite 100 (US)
(72) Martin, Bruce, San Francisco, CA California 94043, c/o Complete Genomics, Inc. 2071 Stierlin Court Suite 100 (US)
(72) Drmanac, Radoje, San Francisco, CA California 94043, c/o Complete Genomics, Inc. 2071 Stierlin Court Suite 100 (US)

G06F 21/00 **EN E-856050** 2016 12 21 **2063377**
2008 11 12 2008253698

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren und System zur Aufnahme von Softwarekomponenten in Positivlisten
(30) US 2007 11 13 984001
(72) Nagabhushan, Gayathri, Portland, OR 97229, 12830 NW Milazzo LN (US)
(72) Sahita Ravi L., Beaverton, OR 97006, 7854 SW Kimber Place (US)
(72) Khosravi, Hormuzd M., Portland, OR 97229, 4816 NW 166th Avenue (US)
(72) Grover, Satyajit, Portland, OR 97209-3722, 620 NW Naito Pkwy, Apt. 810 (US)

G06F 21/10 **EN E-856051** 2016 12 21 **2221742**
2010 01 22 2010151361

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Authentifizierte Kommunikation zwischen Sicherheitsvorrichtungen
(30) US 2009 02 20 389718
(72) Fahrny, James W., Parker, Colorado 80134, 12201 S. Canteen Trl (US)
(72) Davoust, Nancy L., Louisville, Colorado 80027, 1003 Turnberry Circle (US)

G06F 21/10 **EN E-856052** 2016 12 21 **2756437**
(86) US12055582 2012 09 14 2012831025

(73) McAfee, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Blvd. (US)
(54) GERÄTEABGESTIMMTE FILTERUNGSLISTEN
(30) US 2011 09 16 201113234985
(72) MUTTIK, Igor, Berkhamsted Hertfordshire HP4 3BS, Woodlands Kingsdale Road (GB)

G06F 21/33 **EN E-856053** 2016 12 21 **1859351**
(86) US06001565 2006 01 18 2006718618

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) NETZWERKVERTEILTES DATENROUTEN
(30) US 2005 02 11 56345
(30) US 2005 09 02 219529
(72) ALBANESE, Michael, J., Los Gatos, California 95032, 420 Alberto Way 29 (US)
(72) HENDERSON, James, Roland, Morgan Hill, CA 95037, 15925 Armsby Lane (US)
(72) BARRACLOUGH, Keith, Mountain View, CA 94041, 1551 Redwood Court (US)
(72) IRVINE, David, San Jose, CA 95118, 5281 Amelia Drive (US)

G06F 21/51 **DE E-856054** 2016 12 21 **2465067**
(86) DE10000435 2010 04 17 2010720337

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN VON ANWENDUNGEN IN EINER SICHEREN, AUTONOMEN UMGEBUNG
(30) DE 2009 08 12 102009037223
(72) MOOS, Rainer, 57080 Siegen, Lindenstrasse 128 (DE)
(72) SCHMIDT, Klaus Dieter, 35716 Dietzhölztal, Schulstr. 9 (DE)
(72) BREUER, Jörg, 57223 Kreuztal, Auf der Rennwiese 30 (DE)

G06F 21/53 **EN E-856055** 2016 12 21 **2725511**
2012 10 24 2012189773

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verwaltung von Anwendungsausführung und Datenzugriff auf eine Vorrichtung
(72) Bender, Christopher Lyle, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 75981 (CA)
(72) Cho, Jung Hyun, Davis, CA 95618, 3914 Hoopa Place (US)
(72) Foy, Jason Paul, Haywards Heath SW, RH16 1QA, 56 Sydney Road (GB)
(72) Nagarajan, Sivakumar, Kanata, Ontario, K2K 0B3, 1001 Farrar Road Ext. 24801 (CA)

G06F 21/80 **EN E-856056** 2016 12 21 **2241993**
2009 07 10 2009165198

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Privathaltung von Dateisystemen oder Partitionen in einer Speichervorrichtung
(30) US 2009 04 15 169495 P
(30) US 2009 06 22 489073
(72) Matton, Maxime, Waterloo Ontario N2L 5R9, c/o Research In Motion Ltd 77137 - 440 Phillip Street (CA)
(72) Nawrot, Jacek, Waterloo Ontario N2L 5R9, c/o Research In Motion Ltd 75592 - 440 Phillip Street (CA)

G06F 21/82 **EN E-856057** 2016 12 21 **2657870**
2013 03 28 2013161543

(73) Thinklogical, LLC, Milford, CT 06460, 100 Washington Street (US)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System um mittels Unterbrechung des Kommunikationsmediums zu ändern, mit welcher Fernvorrichtung eine lokale Vorrichtung über ein Kommunikationsmedium kommuniziert
(30) US 2012 03 29 201213433970
(72) Green, Martin, Shelton, CT Connecticut 06484, 74 Poplar Drive (US)

G06K 7/00 **EN E-856058** 2016 12 21 **2973204**
(86) US14017352 2014 02 20 2014709817

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) VERBESSERTER CHIPKARTENLESER MIT MULTI-NIVEAU LESEKONTAKTE
(30) US 2013 03 12 201313797594
(72) LAPALME, Jerome, A., Aurora, Colorado 80016, 4751 South Coolidge Street (US)
(72) BEALS, William, Michael, Englewood, Colorado 80111, 5962 South Ironton Court (US)

G06K 7/10 **DE E-856059** 2016 12 21 **2779019**
2013 03 12 2013158758

(73) KTS Kommunikationstechnik und Systeme GmbH, 41238 Mönchengladbach, Schlossstr. 123 (DE)
(54) System und Verfahren zur Feststellung des Verbindungszustands wenigstens zweier örtlich getrennt angeordneter Systemgeräte zueinander
(72) Kotyrba, Gregor, 47877 Willich, Neusser Str. 84 (DE)

G06K 7/10 **EN E-856060** 2016 12 21 **2829659**
2014 07 14 2014176894

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Überfahrbarer Ständer und Antennenanordnung
(30) US 2013 07 26 201313951737
(72) Batcho, SR., Joseph, Paul, Warren, OH 44481, 5505 Oak Hill Drive (US)
(72) Fenkanyn, John Michael, Akron, OH 44312, 3130 Dewalt Drive (US)
(72) Patel, Amrita, Copley, OH 44321, 174 Hunt Club Drive Apartment 1D (US)
(72) Orosa, Mario Vincent, North Canton, OH 44720, 9141 Wellspring Avenue NW (US)

G06K 7/14 **EN E-856061** 2016 12 21 **2215475**
(86) NO08000375 2008 10 23 2008843089

(73) Skannex AS, 3512 Hønefoss, Smia, Ringasen (NO)
(54) IMMUNTESTANALYSEVERFAHREN
(30) NO 2007 10 23 20075388
(72) BREMNES, Dag, N-3512 Hønefoss, Smia Ringasen (NO)
(72) EBELTOFT, Eystein, N-1165 Oslo, Munkerudbakken 7 (NO)

G06K 9/00 **FR E-856062** 2016 12 21 **2494495**
(86) EP10066071 2010 10 25 2010768501

(73) MORPHO, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER AKTIVIERUNG EINER REIHE AN INFRAROTEMITTERN EINES SENSORS EINES VENENNETZES IN GEGENWART EINES LEBENDEN KÖRPERS
(30) FR 2009 10 26 0957479
(72) MORIN, Aurélie, F-75015 Paris, C/o Morpho 27 rue Leblanc (FR)
(72) DARBOIS, Matthieu, F-75015 Paris, C/o Morpho 27 rue Leblanc (FR)
(72) GOUDON, Olivier, F-75015 Paris, C/o Morpho 27 rue Leblanc (FR)
(72) BALZAC, Yannick, F-75015 Paris, C/o Morpho 27 rue Leblanc (FR)

G06K 9/00 **EN E-856063** 2016 12 21 **2629236**
(86) CN11080804 2011 10 14 2011832058

(73) Peking University Founder Group Co., Ltd, Haidian District Beijing 100871, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road (CN)
(73) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Haidian District, Beijing 100085, Founder Building No. 9, Shangdiwu Street (CN)
(54) RASTERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2010 10 14 201010512135
(72) HUANG, Genglin, Beijing 100085, Founder Building No. 9 Shangdiwu Street Haidian District (CN)
(72) LIN, Hao, Beijing 100085, Founder Building No. 9 Shangdiwu Street Haidian District (CN)
(72) TANG, Yu, Beijing 100085, Founder Building No. 9 Shangdiwu Street Haidian District (CN)

G06K 9/00 **EN E-856064** 2016 12 21 **2780862**
(86) US12055446 2012 09 14 2012780911

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) MOBILE AUFGABENVERARBEITUNG UND VISUALISIERUNG VON SENSORDATEN AUF KNOPFDRUCK
(30) US 2011 11 17 201161560918 P
(30) US 2012 03 26 201261615702 P
(30) US 2012 04 24 201213454588
(72) HERSHEY, Paul, Ashburn, Virginia 20147, 43761 Woodworth Court (US)
(72) GRAHAM, Christopher, Bethesda, Maryland 20816, 6112 Cromwell Drive (US)
(72) TRAXLER, Sylvia, Zyphyr Cove, Nevada 89449, P.O. Box 783 (US)
(72) WANG, Mu-Cheng, Acton, Massachusetts 01720, 1 Wright Terrace (US)
(72) KEARSLEY, Steve, Laguna Niguel, California 92677, 28891 Niguel Vista (US)
(72) LEDDA, Leslie, Heath, Texas 75032, 1305 Laurence Drive (US)
(72) SHAH, Niraj, Cerritos, California 90703, 18906 Bechard Place (US)

G06K 9/00 **FR E-856065** 2016 12 21 **2930659**
2015 04 02 2015162364

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON INTERESSANTEN PUNKTEN IN EINEM DIGITALEN BILD
(30) FR 2014 04 09 1453161
(72) Florentz, Gaspard, 75010 PARIS, c/o PARROT S.A 174 quai de Jemmapes (FR)

G06K 9/62 **EN E-856066** 2016 12 21 **2368215**
(86) US08083738 2008 11 17 2008876465

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) HYPERSPEKTRALBILDDIMENSIONS-REDUKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN
(72) ROBINSON, Ian, S., Redondo Beach CA 90277-6384, 343 Palos Verdes Blvd. Atp. 19 (US)

G06K 15/00 **EN E-856067** 2016 12 21 **2905726**
2015 01 28 2015152920

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Methode zur Berechnung der Tonerverbrauchsmenge zur Verwendung in einer Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2014 02 03 2014018831
(72) Yamazaki, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G06K 19/06 **DE E-856068** 2016 12 21 **2707839**
(86) EP12058865 2012 05 14 2012727318

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG UND AKTIVIERUNG DES MAGNETSTREIFENS EINER CHIPKARTE
(30) DE 2011 05 12 102011050307
(72) SCHLIEBE, Dieter, 33181 Bad Wünnenberg, Am Südhang 53 (DE)

G06K 19/06 **FR E-856069** 2016 12 21 **3007108**
2015 10 06 2015188462

(73) Lynkware, 77700 Magny Le Hongre, 5 rue des Sources (FR)
(54) ERZEUGUNG EINES ROBUSTEN PERSONALISIERTEN MATRIX-GRAFIKCODES
(30) FR 2014 10 09 1459709
(72) PANZA, Mauro, 77700 Magny Le Hongre, 5, rue des sources (FR)

G06K 19/07 **EN E-856070** 2016 12 21 **2476083**
(86) GB10051491 2010 09 07 2010773678

(73) Broadcom Europe Ltd., Milton Road Cambridge, CB4 0WW, 406 Cambridge Science Park (GB)
(54) HOCHFREQUENZ-NAHFELDKOMMUNIKATOREN UND FÜR HOCHFREQUENZ-NAHFELDKOMMUNIKATION FÄHIGE VORRICHTUNGEN
(30) GB 2009 09 07 0915547
(72) MILES, David, Cirencester Gloucestershire GL7 1RQ, c/o Innovision Research&Technology Plc. 33 Sheep Street (GB)

G06K 19/077 **EN E-856071** 2016 12 21 **1807797**
(86) IB05052340 2005 07 14 2005759684

(73) ASSA ABLOY AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)
(54) SICHERHEITS-VERSIEGELUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM RFID-ETIKETT
(30) WO 2004 10 28 PCT/CH2004/000643
(72) HELD, Philippe, CH-1802 Corseaux, Sentier des Jordils 13 (CH)

G06K 19/077 **EN E-856072** 2016 12 21 **2772874**
2014 02 14 2014155248

(73) Tata Consultancy Services Ltd., Mumbai 400 021, Maharashtra, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point (IN)
(54) Für RFID-Etikett fähiger Artikel und Verfahren dafür
(30) IN 2013 02 27 MU05772013
(72) Chakravarty, Tapas, Nirman Point, Mumbai 400021 Maharashtra, Tata Consulting Services Limited Nirmal Building, 9th Floor (IN)
(72) Purushothaman, Balamuralidhar, Nirman Point, Mumbai 400021 Maharashtra, Tata Consulting Services Limited Nirmal Building, 9th Floor (IN)

G06K 19/077 **FR E-856073** 2016 12 21 **2966599**
2015 07 02 2015306077

(73) Bonna Sabla, 92800 Puteaux, Quartier Valmy La Defense 31, place Ronde (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN EINES ELEMENTS AUS BETON
(30) FR 2014 07 11 1456752
(72) Dumontier, Amaury, 92800 PUTEAUX, c/o BONNA SABLA 31, Place Ronde - Quartier VALMY (FR)
(72) Bernard, Simon, 92800 PUTEAUX, c/o BONNA SABLA 31, Place Ronde - Quartier VALMY (FR)

G06N 5/02 **EN E-856074** 2016 12 21 **2815310**
(86) US13026410 2013 02 15 2013710124

(73) The MathWorks, Inc., Natick, MA 01760, 3 Apple Hill Drive (US)
(54) VEREINHEITLICHTE ZUSTANDSTRANSITIONSTABELLENBESCHREIBUNG EINES ZUSTANDSMASCHINENMODELLS
(30) US 2012 02 15 201261599311 P
(72) SHANKAR, Siddhartha, Natick, Massachusetts 01760, 5 Chrysler Road Apt. 315 (US)
(72) AVADHANULA, Srinath, Sudbury, Massachusetts 01776, 5 Ames Road, Apt 210 (US)
(72) RAGHAVAN, Vijaya, Brookline, Massachusetts 02445, 145 University Road Unit 2 (US)
(72) MESTCHIAN, Ebrahim Mehran, Ripley, Massachusetts 02459, 24 Ripley Street (US)
(72) REN, Yao, Sudbury, Massachusetts 01776, 23 Hickory Road (US)

G06Q 10/08 **EN E-856075** 2016 12 21 **2452313**
(86) US10041621 2010 07 09 2010735375

(73) Cubic Corporation, San Diego, CA 92123, 9333 Balboa Avenue (US)
(54) DURCHGANGSKONTOVERWALTUNG MIT BENACHRICHTIGUNG ÜBER MOBILE GERÄTE
(30) US 2009 07 09 224452 P
(72) DIXON, Philip, B., San Diego California 92129, 7389 Juncus Court (US)
(72) COOK, Timothy, Carlsbad California 92009, 2195 Corte Mango (US)
(72) MISTRY, Pradip, San Diego California 92131, 11660 Ramsdell Court (US)
(72) KOENIG, Janet, Cardiff by the Sea California 92007, 1968 Manchester Avenue (US)
(72) DEKOZAN, David, L., San Diego California 92131, 11596 Petenwell Road (US)

G06Q 20/00 **EN E-856076** 2016 12 21 **2056245**
2007 10 22 2007118979

(73) Cashbutler AB, 102 47 Stockholm, Box 5339 (SE)
(54) Elektronische Währung, Verfahren zum Umgang mit dieser Währung und System zum Umgang mit elektronischer Währung
(72) Lindqvist, Eddie, 181 31 Lidingö, Bergsvägen 33 (SE)
(72) Lindqvist, Jan, 181 35 Lidingö, Lappstigen 6 (SE)
(72) Bengtsson, Jerker, 183 78 Täby, Marknadsvägen 107 (SE)
(72) Weidenberg, Johan, 183 52 Täby, Djursholmsvägen 56 (SE)
(72) Falk, Lars, 122 40 Enskede, Amatörvägen 54 (SE)

G06T 1/00 **DE E-856077** 2016 12 21 **2372634**
2009 03 03 2011171427

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Einbetter zum Einbetten eines Wasserzeichens in eine Informationsdarstellung, Detektor zum Detektieren eines Wasserzeichens in einer Informationsdarstellung, Verfahren und Computerprogramm
(30) DE 2008 03 14 102008014409
(72) Grill, Bernhard, 91207 Lauf, Peter-Henlein-Str. 7 (DE)
(72) Eberlein, Ernst, 91091 Großenseebach, Waldstr. 28 (DE)
(72) Krägeloh, Stefan, 91056 Erlangen, Schobertweg 51 (DE)
(72) Pickel, Jörg, 91224 Pommelsbrunn, Weinbergstr. 11 (DE)
(72) Borsum, Juliane, 91058 Erlangen, Täublingstr. 22 (DE)

G06T 3/00 **EN E-856078** 2016 12 21 **2833316**
2014 07 24 2014178347

(73) CEFLA Società Cooperativa, 40026 Imola, Via Selice Provinciale n.23/A (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer panoramischen Radiografie
(30) IT 2013 07 31 BO20130422
(72) Zoccatelli, Giacomo, 37024 Negrar (Verona), Via Sandro Pertini 7 (IT)

G06T 5/00 **EN E-856079** 2016 12 21 **2748792**
(86) US13053036 2013 07 31 2013747604

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) BILDVERARBEITUNG FÜR HDR-BILDER
(30) US 2012 08 08 201261681061 P
(72) SHAH, Ankur, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) NINAN, Ajit, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) JIA, Wenhui, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) TONG, Huiming, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) YANG, Qiaoli, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) TEN, Arkady, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) WANG, Gaven, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

G06T 5/00 **EN E-856080** 2016 12 21 **2873058**
(86) US13050755 2013 07 16 2013742788

(73) Flir Systems, Inc., Wilsonville, OR 97070, 27700 SW Parkway Avenue (US)
(73) Noiseless Imaging Oy Ltd., 33100 Tampere, Kurpantie 10 as. 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG BEI BILDERN
(30) US 2012 07 16 201261672010 P
(72) FOI, Alessandro, FI-33720 Tampere, Ruovedenkatu 13 A 9 (FI)
(72) MAGGIONI, Matteo Tiziano, FI-33720 Tampere, Poukamankatu 5 A (FI)

G06T 7/00 **EN E-856081** 2016 12 21 **1978486**
2006 05 12 2008010883

(73) Tripath Imaging, Inc., Burlington, NC 27215, 780 Plantation Drive (US)
(54) Verfahren zur Bildanalyse auf der Basis von Chromogenabspaltung
(30) US 2005 05 13 680991 P
(72) Orny, Cedric, 38000 Grenoble, 8bis Rue Irvoy (FR)
(72) Williams, Ryan, Carborro, NC 27510, 105 Fidelity Street A55 (US)
(72) Marcelpoil, Raphael, Corenc 38700, 86 avenue du Gresivaudan (FR)

G06T 15/06 **EN E-856082** 2016 12 21 **2831846**
(86) EP13056130 2013 03 22 2013713818

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES PARTIZIPIERENDEN MEDIUMS IN EINER SZENE, UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(30) FR 2012 03 26 1252675
(72) GAUTRON, Pascal, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, Technicolor R & D France 975 Avenue des Champs Blancs (FR)
(72) MARVIE, Jean-Eudes, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, Technicolor R & D France 975 Avenue des Champs Blancs (FR)
(72) DELALANDRE, Cyril, F-35576 Cesson Sevigne Cedec, Technicolor R & D France 975 Avenue des Champs Blancs (FR)

G07D 7/12 **EN E-856083** 2016 12 21 **2248112**
(86) GB09000225 2009 01 26 2009704324

(73) Smartwater Research Limited, Liverpool Merseyside L2 3YL, Horton House Exchange Flags (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN VERFAHREN BEI DER ANALYSE IM FELD
(30) GB 2008 01 26 0801479
(72) CLEARY, Michael, Liverpool Merseyside L2 3YL, C/o. Horton House, Exchange Flags (GB)
(72) VITALE, Marcello, Liverpool Merseyside L2 3YL, C/o. Horton House, Exchange Flags (GB)

G07D 7/16 **EN E-856084** 2016 12 21 **2077535**
(86) JP06321801 2006 10 24 2006822730

(73) Glory Ltd., Hyogo 670-0063, 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi (JP)
(54) GELDSCHEINIDENTIFIZIERER/-ZÄHLER
(72) NUMATA, Toshio, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-Chome (JP)
(72) MATSUURA, Shinji, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-Chome (JP)
(72) SUDO, Teruo, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-Chome (JP)
(72) SATO, Tomoyasu, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-Chome (JP)
(72) TOYODA, Yasutaka, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-Chome (JP)

G08B 13/08 **EN E-856085** 2016 12 21 **2019377**
2008 07 04 2008252280

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) Optischer Ausgabesicherheitssensor für eine Tür
(30) US 2007 07 25 782676
(72) DiPoala, William, Fairport, NY 14450, 631 County Line Road (US)
(72) Anderson, David, Richester, NY 14604, 14 Franklin Street Apt. 401 (US)
(72) Swan, Jeffrey, Rochester, NY 14624, 22 Orange Tree Circle (US)

G08B 13/14 **EN E-856086** 2016 12 21 **2257938**
(86) US09001597 2009 03 13 2009725626

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) ANTENNENDICHTUNG FÜR PROZESSGEHÄUSE
(30) US 2008 03 26 79314
(72) BURKE, Aaron, Hamilton MA 01982, 17 Harris Avenue (US)
(72) JOENS, Michael, Beverly MA 01915, 4 Sunnycrest Avenue (US)

G08B 23/00 **EN E-856087** 2016 12 21 **2897113**
2008 10 23 2015152729

(73) Frederick Energy Products, LLC, Huntsville, AL 35806, 1769 Jeff Road (US)
(54) Interaktives Magnetmarkierfeld für Sicherheitssysteme und komplexes Näherungswarnungssystem
(30) US 2007 10 25 996034 P
(72) Frederick, Larry D, Huntsville, AL Alabama 35806, 380 Dupree Drive (US)
(72) Hammond, Paul L, Huntsville, AL Alabama 35806, 580 Jeff Road (US)

G08C 17/00 **EN E-856088** 2016 12 21 **3000103**
(86) EP14059389 2014 05 07 2014722665

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) NETZWERKSYSTEM, BELEUCHTUNGSSYSTEM, UND VERFAHREN ZUR CACHESPEICHERUNG VON INFORMATIONEN AUS EINER RESSOURCENBEGRENZTEN VORRICHTUNG
(30) EP 2013 05 21 13168480
(72) ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DIJK, Esko, Olavi, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) ZHOU, Xiaoming, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G08C 19/00 **DE E-856089** 2016 12 21 **1597714**
(86) EP04000288 2004 01 16 2004702664

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5 (DE)
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRONISCHE ZWISCHENBAUGRUPPE
(30) DE 2003 02 14 10306231
(72) HAHN, Ulrich, 90766 Fürth, Liebigstr. 22 (DE)
(72) OLLERT, Udo, 84558 Kirchweidach, Nelkenstrasse 4 (DE)
(72) SPINGLER, Michael, 91074 Herzogenaurach, Konrad-Scheidler-Strasse 7a (DE)
(72) STRASSER, Erich, 83308 Trostberg, Sonnenleite 17 (DE)

G09F 7/06 **EN E-856090** 2016 12 21 **2698781**
(86) ES12070590 2012 07 30 2012778123

(73) ADNETGOAL, S.L., 08034 Barcelona, Miret i Sans, 60 (ES)
(54) DISPOSITIVO PUBLICITARIO
(30) ES 2011 08 01 201130837
(30) ES 2011 11 09 201131158
(30) ES 2012 04 04 201230370
(72) IRIARTE SANLLEHI, Ignacio, La Floresta, 08198 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), Paulonia, 10 (ES)

G09F 15/00 **DE E-856091** 2016 12 21 **2793211**
2014 04 17 2014165045

(73) SIGN-WARE GmbH & Co. KG, 59846 Sundern, Silbachstrasse 28 (DE)
(54) Profilverbinder
(30) DE 2013 04 18 202013101665 U
(72) Vollmer, Gerd, 59846 Sundern, In der Sierpke 27 (DE)

G09G 3/3233 **EN E-856092** 2016 12 21 **2281288**
(86) CA09000501 2009 04 15 2009733076

(73) Ignis Innovation Inc., Waterloo, Ontario N2V 2C5, 50 Bathurst Drive, Unit 12 (CA)
(54) PIXELSCHALTUNG, ANZEIGESYSTEM UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) CA 2008 04 16 2631683
(72) NATHAN, Arokia, Cambridge CB3 0DL, 189 Huntingdon Road (GB)
(72) CHAJI, G. Reza, Waterloo Ontario N2V 2S3, 463 Kelso Drive (CA)
(72) DIONNE, Marcel, Waterloo Ontario N2T 2T5, 541 Willow Wood Drive (CA)

G10K 11/172 **EN E-856093** 2016 12 21 **2402936**
2011 05 12 2011003932

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(54) Akustische Struktur
(30) JP 2010 05 17 2010113690
(30) JP 2010 12 15 2010279660
(72) Honji, Yoshikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Fujimori, Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Kurihara, Makoto, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10K 11/178 **EN E-856094** 2016 12 21 **2695159**
(86) US12031497 2012 03 30 2012719120

(73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) AKTIVE BUFFETING-KONTROLLE BEI EINEM FAHRZEUG
(30) US 2011 04 01 201161516329 P
(72) RIZZO, Gregory, D., Bruce Township, MI 48065, 11170 Jonathan Lane (US)
(72) DEAVILLE, Todd, Markham, ON L3R 4H4, 6 Bauer Crescent (CA)
(72) PILETTE, Thomas, Lake Orion, MI 48360, 3684 High Grove Way (US)
(72) POVINELLI, Anthony, J., Romeo, MI 48065, 179 Tillson Street (US)
(72) GUSTAVSSON, Mats, S-252 50 Helsingborg, Grannagatan 10 (SE)
(72) EMBORG, Urban, S-590 72 Ljungsbro, Kanalvägen 10 (SE)
(72) SAMUELSSON, Fredrik, S-590 29 Borensberg, Rördromsvägen 7 (SE)
(72) KRISTIANSSON, Gustav, S-590 77 Vreta Kloster, Bergsbadsvägen 16 (SE)

G10L 13/08 **EN E-856095** 2016 12 21 **2965313**
(86) US14019149 2014 02 27 2014710178

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BEWERTUNG VON AUSSPRACHENPROBLEMDETEKTION FÜR SPRACHSYNTHESE MITTELS SPRACHERKENNUNG
(30) US 2013 03 05 201313785573
(72) ZHAO, Pei, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YAN, Bo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HE, Lei, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GENG, Zhe, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEUNG, Yiu-Ming, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G10L 15/24 **EN E-856096** 2016 12 21 **2912659**
(86) US13065793 2013 10 18 2013783214

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERWEITERUNG DER SPRACHERKENNUNG MIT TIEFENBILDGEBUNG
(30) US 2012 10 26 201213662293
(72) KAPUR, Jay, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TASHEV, Ivan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SELTZER, Mike, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HODGES, Stephen, Edward, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G10L 19/008 **EN E-856097** 2016 12 21 **2301017**
(86) EP08055776 2008 05 09 2008750243

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) AUDIO VORRICHTUNG
(72) LAAKSONEN, Lasse, FI-37120 Nokia, Tiesenkuja 1 B 4 (FI)
(72) TAMMI, Mikko, FI-33310 Tampere, Kohmankaari 1 C 13 (FI)
(72) VASILACHE,Adriana, FI-33580 Tampere, Koiramaenkatu 27 (FI)
(72) RAMO, Anssi, FI-33720 Tampere, Velholehdenkatu 9 (FI)

G10L 19/018 **EN E-856098** 2016 12 21 **2881942**
2014 11 06 2014192035

(73) ViXS Systems Inc., Toronto, ON M2K 1E3, 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800 (CA)
(54) Wasserzeicheneinfügung im Frequenzbereich zur Tondekodierung
(30) US 2013 12 04 201314096959
(72) Yang, Qi, North York, Ontario M2K 0B3, 1012-29 Singer Court (CA)
(72) Feng, Jie, Scarborough, Ontario M1W 1W8, 24 Blairwood Terrace (CA)

G10L 19/02 **EN E-856099** 2016 12 21 **2696343**
(86) JP12057685 2012 03 26 2012767213

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KODIERUNG EINES AKUSTISCHEN SIGNALS
(30) JP 2011 04 05 2011083740
(72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) HARADA, Noboru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) FUKUI, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

G10L 19/025 **EN E-856100** 2016 12 21 **2186090**
(86) SE08050960 2008 08 25 2008828880

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERGANGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KODIERUNG EINES AUDIOSIGNALS
(30) US 2007 08 27 968229 P
(72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, Narviksgatan 5 (SE)
(72) ULLBERG, Gustaf, S-112 43 Stockholm, Ulriksborgsgatan 9 (SE)

G10L 19/24 **EN E-856101** 2016 12 21 **2590164**
(86) KR11004843 2011 07 01 2011801173

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALEN
(30) US 2011 05 26 201161490080 P
(30) US 2010 09 17 383737 P
(30) US 2010 07 01 360506 P
(72) JEONG, Gyuhyeok, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Hyejeong, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Lagyoung, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Byungsuk, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KANG, Ingyu, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

G10L 21/0308 **FR E-856102** 2016 12 21 **2901447**
(86) EP13069937 2013 09 25 2013770877

(73) Université Bordeaux 1, 33405 Talence Cedex, 351, Cours de la Libération (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON SIGNALEN DURCH FILTERUNG RÄUMLICHER MINDESTABWEICHUNGEN UNTER LINEAREN EINSCHRÄNKUNGEN
(30) FR 2012 09 27 1259115
(72) MARCHAND, Sylvain, 29200 Brest, 12 place Maurice Gillet (FR)
(72) GORLOW, Stanislaw, 33000 Bordeaux, 25 rue de la Boétie (FR)

G11B 20/18 **EN E-856103** 2016 12 21 **1614106**
(86) KR04000862 2004 04 14 2004727441

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) KR 2003 04 15 2003023728
(30) KR 2003 04 15 2003023727
(30) KR 2003 04 15 2003023729
(30) KR 2004 03 15 2004017253
(72) HWANG, Sung-Hee, Seoul 135-240, 420-403 Jugong Apt., 189, Gaepo-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) KO, Jung-Wan, Yeongtong-dong, Yeogtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-737, 315-401 Daewoo Apt 956-2,Cheongmyung Maeul 3-danji (KR)

G11B 27/034 **EN E-856104** 2016 12 21 **2491560**
(86) EP10065463 2010 10 14 2010768751

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) METADATEN MIT ZEITMARKEN-INFORMATION ZUR KENNZEICHNUNG EINES AUDIOABSCHNITTS
(30) US 2009 10 19 252788 P
(72) RESCH, Barbara, S-17068 Solna, Tunvägen 14 5 tr (SE)
(72) ENGDEGARD, Jonas, S-11543 Stockholm, Wenströmsvägen 6 2tr (SE)

G11B 33/12 **EN E-856105** 2016 12 21 **2413326**
2011 07 13 2011173847

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Elektronische Vorrichtung mit entfernbarer Festplatte
(30) FR 2010 07 30 1056317
(72) Aubin, Anthony, 35576 CESSON-SEVIGNE, c/o Technicolor R&D France 1 avenue de Belle Fontaine CS17616 (FR)
(72) Bouvet, Philippe, 35576 CESSON-SEVIGNE, c/o Technicolor R&D France 1 avenue de Belle Fontaine CS17616 (FR)

G11C 11/56 **EN E-856106** 2016 12 21 **2504838**
(86) US10057666 2010 11 22 2010785281

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) PROGRAMMIERUNG EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT VERMINDERTER ANZAHL AN VERIFIZIERUNGSOPERATIONEN
(30) US 2009 11 25 625883
(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas, CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)
(72) HEMINK, Gerrit, Jan, Milpitas, CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)

G11C 11/56 **EN E-856107** 2016 12 21 **2893535**
(86) US13044846 2013 06 07 2013730442

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) SCHREIBDATEIKONSERVIERUNG FÜR NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER
(30) US 2012 09 06 201213605583
(72) SAKAI, Manabu, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) MIWA, Toru, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) KUO, Tien-Chien, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)

G11C 13/00 **EN E-856108** 2016 12 21 **2606488**
(86) US11047788 2011 08 15 2011745908

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) EINZELGERÄTERTREIBERSCHALTUNG ZUR STEUERUNG EINER DREIDIMENSIONALEN SPEICHERELEMENTANORDNUNG
(30) US 2010 11 02 938028
(30) US 2010 08 20 375514 P
(72) SCHEUERLEIN, Roy, Milpitas, CA 95035, c/o SanDisk 3D LLC 601 McCarthy Boulevard (US)

G11C 16/00 **EN E-856109** 2016 12 21 **2339585**
2007 05 25 2011161082

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) EEPROM Speicher
(30) US 2006 06 01 421734
(72) Shields, Jeffrey A., Chandler, AZ 85248, 1820 W. Raven Drive (US)
(72) Hewitt, Kent D., Chandler, AZ 85224, 2731 West Kent Drive (US)
(72) Gerber, Donald S., Gilbert, AZ 85233, 1122 West Windhaven Avenue (US)

G11C 16/00 **EN E-856110** 2016 12 21 **2826036**
(86) US13025139 2013 02 07 2013761667

(73) Silicon Storage Technology Inc., San Jose CA 95134, 450 Holger Way (US)
(54) NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) US 2012 03 13 201213419269
(72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, 2642 Gayley Place (US)
(72) NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, 3272 Winding Vista Common (US)
(72) DO, Nhan, Saratoga, CA 95070, 2662 Glenbriar Drive (US)

G11C 16/14 **DE E-856111** 2016 12 21 **2546837**
2012 04 23 2012002829

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Verfahren zum Erkennen von gelöschten Speicherbereichen
(30) DE 2011 07 15 102011107435
(72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, Frauenalplweg 2b (DE)

G21C 19/02 **EN E-856112** 2016 12 21 **2530679**
(86) JP11050890 2011 01 19 2011736905

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ARBEIT IN EINER WASSERKAMMER
(30) JP 2010 01 27 2010015864
(72) FUJITA, Jun, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

G21F 5/015 **EN E-856113** 2016 12 21 **2711306**
2013 09 19 2013185142

(73) Kawahara Technical Research Co., Ltd., Tokyo, Quest Seitoku 201 2-2-10 Tsukishima Chuo-ku (JP)
(54) Behälter für radioaktiv verunreinigtes Material
(30) JP 2012 09 20 2012207384
(72) Kawahara, Satoshi, Tokyo, c/o KAWAHARA TECHNICAL RESEARCH CO., LTD. Quest Seitoku 201, 2-2-10 Tsukishima, Chuo-ku (JP)

G21G 1/12 **EN E-856114** 2016 12 21 **2606489**
(86) EP11004194 2011 08 19 2011760997

(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, 80539 München, Geschwister-Scholl-Platz 1 (DE)
(73) Institut Max Von Laue - Paul Langevin, 38042 Grenoble Cedex 9, 6 rue Jules Horowitz BP 156 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOTOPEN, INSBESONDERE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN MITTELS BESTRAHLUNG MIT GAMMASTRAHLEN
(30) EP 2010 10 05 10186576
(30) EP 2010 08 20 10008708
(72) HABS, Dietrich, 69198 Schriesheim, Weinbergweg 26 (DE)
(72) KÖSTER, Ulli, 38042 Grenoble Cedex 9, c/o Institut Max von Laue - Paul Langevin BP 156 6 rue Jules Horowitz (FR)

G21K 1/02 **DE E-856115** 2016 12 21 **2667384**
2013 04 10 2013163067

(73) Incoatec GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 2 (DE)
(54) Röntgenanalysegerät mit einkristalliner Röntgenblende und Verfahren zur Herstellung einer einkristallinen Röntgenblende
(30) DE 2012 05 24 102012208710
(72) Kleine, Andreas, 22767 Hamburg, Schomburgstrasse 80 (DE)
(72) Kreith, Josef, 8700 Leoben, Ariboweg 4 (AT)
(72) Hertlein, Frank, 23562 Lübeck, Große Klosterkoppel 47 (DE)

H01B 1/02 **EN E-856116** 2016 12 21 **2965327**
(86) EP14053757 2014 02 26 2014709899

(73) Ask Industries Societa' per Azioni, 60037 Monte San Vito (AN), Via dell'Industria 12,14,16 (IT)
(54) KOAXIALKABEL
(30) IT 2013 03 06 AN20130048
(72) ROSSIN, Graziano, I-42026 Ciano D'Enza (RE), 15 Via Ruini (IT)
(72) ALEOTTI, Tiziano, I-42100 Reggio Emilia (RE), 2 Via Lionello Spada (IT)

H01B 7/02 **EN E-856117** 2016 12 21 **2610879**
(86) JP11068046 2011 08 08 2011819777

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) FLACHKABELABDECKUNG UND FLACHKABEL DAMIT
(30) JP 2010 08 23 2010186414
(72) ARAI Masatoshi, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

H01B 13/34 **EN E-856118** 2016 12 21 **2724350**
(86) GB12051439 2012 06 21 2012735598

(73) Smartwater Limited, Liverpool, Merseyside L2 3YL, 3rd Floor Horton House Exchange Flags (GB)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER MARKIERUNG AUF EIN ELEKTRISCHES KABEL WÄHREND DER HERSTELLUNG
(30) GB 2011 06 22 201110508
(72) CLEARY, Michael, Liverpool Merseyside L2 3YL, 3rd Floor Horton House Exchange Flags (GB)

H01C 7/02 **EN E-856119** 2016 12 21 **1939899**
(86) JP06318631 2006 09 20 2006810327

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) GESTAPELTER THERMISTOR MIT POSITIVEM KOEFIZIENTEN
(30) JP 2005 09 20 2005272485
(72) MIHARA, Kenjiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) KISHIMOTO, Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) NIIMI, Hideaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

H01F 1/055 **EN E-856120** 2016 12 21 **2942790**
2013 11 08 2015168643

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) DAUERMAGNET UND MOTOR UND STROMGENERATOR DAMIT
(30) JP 2012 11 20 2012254128
(72) Horiuchi, Yosuke, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Sakurada, Shinya, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Okamoto, Keiko, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Hagiwara, Masaya, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kobayashi, Tsuyoshi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Endo, Masaki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kobayashi, Tadahiko, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01F 5/04 **DE E-856121** 2016 12 21 **2926413**
(86) EP13070677 2013 10 04 2013774394

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE KONTAKTANORDNUNG ZUR KONTAKTIERUNG EINER SPULE
(30) DE 2012 11 29 102012221897
(72) LINDENTHAL, Konstantin, 87544 Blaichach, Koenigsegg 4a (DE)
(72) LERCHENMUELLER, Klaus, 87549 Rettenberg, Immenstaedter Str. 24 (DE)

H01F 7/06 **EN E-856122** 2016 12 21 **2860739**
2014 10 08 2014188108

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan, 1000 Bangeojinsunhwando-ro Dong-gu (KR)
(54) Magnetspule
(30) KR 2013 10 10 20130120419
(72) Shin, Dong Kyu, Seoul, 801-507, 17 Yeongdong-daero 4-gil, Gangnam-gu (KR)
(72) Kang, Jong Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do, 104-903, 2442-2 Yonggu-daero, Giheung-gu (KR)
(72) Cho, Dong Jin, Seoul, 102-703, 70 Boramae-ro, Dongjak-gu (KR)

H01F 7/13 **EN E-856123** 2016 12 21 **2790194**
2014 04 08 2014001287

(73) Tokyo Weld Co., Ltd., Tokyo-to, 28-1, Kita-magome 2-chome Ota-ku (JP)
(73) Higuchi, Toshiro, Bunkyo-ku, Tokyo-to, 2-2-13-1106, Koishikawa (JP)
(73) Nabae, Hiroyuki, Tokyo-to, 2-17-14 CASA MIA 102, Mukogaoka Bunkyo-ku (JP)
(54) Elektromagnetischer Aktor
(30) JP 2013 04 08 2013080731
(72) Higuchi, Toshiro, Tokyo-to, 2-2-13-1106, Koishikawa Bunkyo-ku (JP)
(72) Nabae, Hiroyuki, Tokyo-to, 2-17-14 Casa MIA 102 Mukogaoka Bunkyo-ku (JP)
(72) Takahashi, Koji, Tokyo-to, c/o Tokyo Weld Co., Ltd. 28-1, Kita-magome 2-chome Ota-ku (JP)

H01F 29/02 **DE E-856124** 2016 12 21 **2528072**
2011 05 25 2011004288

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Transformatorwicklung
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, Ennertstrasse 15 (DE)
(72) Patel, Bhavesh, 59929 Brilon, Gernandstrasse 21 (DE)
(72) Tepper, Jens, 59929 Brilon, Springstrasse 22 (DE)
(72) Chudobba, Udo, 59929 Brilon, Am Ratmerstein 40 (DE)

H01F 29/04 **EN E-856125** 2016 12 21 **2942796**
2014 09 16 2014003215

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Spannungsreglersystem
(72) Carlen, Martin, 5443 Niederrohrdorf, Loorenstr. 29 (CH)
(72) Buschmann, Irma, 59929 Brilon, Rixener Str. 44 (DE)
(72) Cornelius, Frank, 59929 Brilon, Alfred-Delp-Str. 30 (DE)
(72) Tepper, Jens, 59929 Brilon, Springstr. 22 (DE)
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, Ennertstr. 16 (DE)
(72) Wand, Yong, 59929 Brilon, Bahnhofstr. 27 (DE)

H01G 9/20 **EN E-856126** 2016 12 21 **2800199**
(86) JP12080606 2012 11 27 2012861991

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE
(30) JP 2011 12 28 2011288918
(72) AKIMOTO, Kensaku, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) YANO, Toru, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SAKAMAKI, Koichi, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)

H01G 11/18 **EN E-856127** 2016 12 21 **2965332**
(86) GB14050571 2014 02 26 2014709372

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN MIT RUHEZUSTAND
(30) GB 2013 03 04 201303766
(30) EP 2013 03 04 13275046
(72) HUCKER, Martyn, John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, Bae Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) HAQ, Sajad, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, Bae Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, Bae Systems ATC Sowerby Filton (GB)

H01H 1/00 **EN E-856128** 2016 12 21 **2132757**
(86) EP08053170 2008 03 17 2008717906

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) GASISOLIERTER LASTTRENNSCHALTER
(30) EP 2007 03 30 07105381
(72) GARGIONI, Vittorio, I-26836 Montanaso Lombardo, Via Vigorelli, 34 (IT)
(72) GATTI, Pierernesto, I-29100 Piacenza, Via Carducci, 4 (IT)
(72) CAMERONI, Roberto, I-20100 Milano, Via Goldoni, 63 (IT)

H01H 1/00 **FR E-856129** 2016 12 21 **2584575**
2012 09 17 2012306115

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Verfahren zur Diagnose eines Betriebszustands für einen Schütz und Schütz zur Implementierung dieses Verfahrens
(30) FR 2011 10 21 1103225
(72) Delbaere, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 9, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Orban, Rémy, 38050 Grenoble Cedex 9, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 1/54 **DE E-856130** 2016 12 21 **2786385**
(86) EP12071410 2012 10 29 2012777934

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) SCHALTGERAET FUER GLEICHSTROMANWENDUNGEN
(30) EP 2011 11 29 11191219
(72) BAUJAN, Guenther, 53844 Troisdorf, Am Suedhang 3 (DE)
(72) DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, Weimarerstrasse 9 (DE)

H01H 1/60 **EN E-856131** 2016 12 21 **2950320**
2015 05 27 2015169304

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) FERNSCHALTERKONTAKTQUALITÄTSWARTUNG
(30) US 2014 05 27 201414287692
(72) DICKEY, John A., Rockford, IL 61109, 2944 N. Moor (US)

H01H 3/28 **EN E-856132** 2016 12 21 **2871651**
2014 10 22 2014189925

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Schutzschalter
(30) KR 2013 11 06 20130134330
(30) KR 2013 11 06 20130134332
(72) Lee, Hyun Wook, 361-815 Chungcheongbuk-do, 211-1308, 77, Jeungan-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)
(72) Jeong, Young Woo, 362-863 Chungcheongbuk-do, 101-1001, 63, Dukkeobi-ro, Seowon-gu, Cheongju-si (KR)
(72) Park, Jin Hyun, 142-877 Seoul, 201, 26, Nohae-ro 19-gil, Gangbuk-gu, (KR)

H01H 9/16 **EN E-856133** 2016 12 21 **2747105**
2013 09 24 2013185772

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)
(54) Visuelle Anzeige für anpassbare Komponente
(30) SG 2012 12 21 201209502
(72) Xing, Lee Fang, 680680 Singapore, Block 680, Choa Chu Kang Crescent, No. 09-566, (SG)
(72) Loong, Lim Wen, 569059 Singapore, 10 Ang Mo Kio Street 65, No. 2-01, Techpoint (SG)

H01H 13/705 **DE E-856134** 2016 12 21 **2583294**
(86) EP11059828 2011 06 14 2011724659

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TASTENMODULS FÜR EIN FAHRZEUG UND TASTENMODUL
(30) DE 2010 06 17 102010024141
(72) HENTSCHEL, Joachim, 96479 Weitramsdorf, Hohestr. 10 (DE)
(72) MUELLER, Otto, 96145 Sesslach, Ziegelhuettenweg 130 (DE)
(72) HABR, Jan, 10200 Prague 10, Prazska 1470/18b (CZ)

H01H 31/12 **DE E-856135** 2016 12 21 **2849191**
2014 09 05 2014003080

(73) APATOR S.A., 87-100 Torun, ul. Gdanska 4a lok. C4 (PL)
(54) Sicherheitstrennschalter mit Zugriffsöffnung in einer Deckeleinheit
(30) PL 2013 09 11 40531313
(72) Latka, Tomasz, 87-220 Radzyn Chelminski, ul.Sady 11 (PL)
(72) Geberle, Damian, 87-100 Torun, ul. Teligi 2 b /29 (PL)
(72) Baran, Marcin, 95-080 Tuszyn, ul. Dworska 20 (PL)
(72) Luczak, Robert, 87-800 Wloclawek, ul. Wojska Polskiego 18 c /B m. 1 (PL)

H01H 33/662 **EN E-856136** 2016 12 21 **2387056**
2011 05 09 2011165253

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Vakuumschalter
(30) KR 2010 05 13 20100045132
(72) Ryu, Jae Seop, Cheongju, Chungbuk 361-758, LSIS Employee Apt. Da-1206 Bongmyeong-2-dong Heungdeok-gu (KR)

H01H 47/00 **DE E-856137** 2016 12 21 **2156455**
(86) EP08002908 2008 04 12 2008735196

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN DER ANSTEUERUNGSART FÜR EIN SPANNUNGS- ODER STROMAUSLÖSENDES SCHALTGERÄT
(30) DE 2007 06 04 102007026169
(72) MEID, Wolfgang, 56218 Mülheim-Kärlich, Amselstr. 16 (DE)

H01H 47/18 **EN E-856138** 2016 12 21 **2876662**
2014 11 26 2014194904

(73) Johnson Electric S.A., 3280 Murten, Freiburgstrasse 33 (CH)
(54) Elektrischer Kontaktor
(30) GB 2013 11 26 201320859
(72) Connell, Richard, Hong Kong, c/o Johnson Electric Engineering Limited, Patent Department 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park Shatin, N.T. (HK)

H01H 51/06 **DE E-856139** 2016 12 21 **2058830**
2008 10 28 2008105676

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Elektromagnetischer Schalter für E-Maschine
(30) DE 2007 11 09 102007053417
(72) Kramer, Claus, 74354 Besigheim, Newton-Abbot-Strasse 26 (DE)
(72) Mahfoudh, Samir, 77815 Buehl, Rungsstrasse 1f (DE)

H01H 51/20 **EN E-856140** 2016 12 21 **2530697**
(86) JP10005585 2010 09 13 2010844531

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZTEIL
(30) JP 2010 01 27 2010015215
(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)

H01H 71/00 **EN E-856141** 2016 12 21 **2768005**
(86) CN12081807 2012 09 24 2012840034

(73) Seari Electric Technology Co., Ltd., Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(73) Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., Yueqing, Zhejiang 325603, No.1 Chint Road Chint Industrial Zone North Baixiang (CN)
(54) BEWEGLICHES UND ROTIERENDES KONTAKTMODUL MIT DOPPELTEM HALTEPUNKT
(30) CN 2011 10 13 201110310339
(72) GU, Xiang, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) LI, Jia, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) WANG, Chuanzheng, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) LI, Li, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) SUN, Liangquan, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)

H01H 71/16 **EN E-856142** 2016 12 21 **2849198**
2013 09 17 2013184775

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Leistungsschalter mit Magnetbefestigungsmittel
(72) Baek, Ki Ho, Chungcheongbuk-do, 205-103, 77, Jeungan-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si, (KR)

H01J 9/38 **EN E-856143** 2016 12 21 **2774167**
(86) SE12051193 2012 11 01 2012862297

(73) Auralight International AB, 371 23 Karlskrona, P.O. Box 508 (SE)
(54) VERTIKALE PUMPVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON QUECKSILBER IN EINEM PUMP- UND LAMPENGASFÜLLVERFAHREN
(30) SE 2011 11 04 1151039
(72) PETERSSON, Tommy, S-370 23 Hasslö, Dianavägen 10 (SE)
(72) MARTENSSON, Hans, S-371 23 Karlskrona, Sturkövägen 36 (SE)

H01J 37/244 **EN E-856144** 2016 12 21 **2603926**
(86) US11047294 2011 08 10 2011817004

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) DETEKTOR FÜR GELADENE TEILCHEN
(30) US 2010 08 10 854008
(72) KNEEDLER, Eric, Portland, Oregon 97229, 1512 NW Mayfield Rd. (US)
(72) ORLOFF, Jonathan, H., Rockaway Beach, Oregon 97136, 340 North Slope Way (US)

H01J 37/302 **EN E-856145** 2016 12 21 **2509099**
2012 04 03 2012162992

(73) Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku (JP)
(54) Elektronenstrahlexpositionsverfahren
(30) JP 2011 04 06 2011084406
(72) Kurokawa, Masaki, Tokyo 179-0071, c/o Advantest Corporation 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku (JP)
(72) Yamada, Akio, Tokyo 179-0071, c/o Advantest Corporation 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku (JP)
(72) Okawa, Tatsuro, Tokyo 179-0071, c/o Advantest Corporation 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku (JP)

H01J 37/34 **EN E-856146** 2016 12 21 **2750162**
2013 12 30 2013199779

(73) SolarCity Corporation, San Mateo, CA 94402, 3055 Clearview Way (US)
(54) Radiofrequenz-Sputtersystem mit drehbarem Target zur Herstellung von Solarzellen
(30) US 2012 12 28 201261747081 P
(30) US 2013 12 27 201314142605
(72) Xie, Zhigang, San Jose, CA California 95135, 3230 Haddon Way (US)
(72) Wang, Wei, San Jose, CA California 95125, 951 McBride Loop (US)
(72) Xu, Zheng, Pleasanton, CA California 94588, 9615 Crosby Drive (US)
(72) Fu, Jianming, Palo Alto, CA California 94303, 978 Clara Drive (US)

H01J 49/42 **EN E-856147** 2016 12 21 **2380186**
(86) GB10000082 2010 01 20 2010701036

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) IONENPOPULATIONSSTEUERUNG FÜR MASSENSPEKTROMETER
(30) GB 2009 01 20 0900917
(30) US 2009 02 27 156127 P
(72) GREEN, Martin, Raymond, Cheshire WA14 3EE, Grange Croft Grange Road Bowden Altrincham (GB)
(72) KENNY, Daniel, James, Knutsford WA16 0BL, Grove Farm House Westfield Drive (GB)
(72) WILDGOOSE, Jason, Lee, Stockport SK4 3PJ, 110 Barcicroft Road Heaton Mersey (GB)

H01J 61/44 **DE E-856148** 2016 12 21 **1580798**
2005 02 24 2005004049

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) QUECKSILBER-NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE FÜR DIE PFLANZENBELEUCHTUNG
(30) DE 2004 03 22 102004013915
(72) Meiss, Dieter, Dr., 86391 Stadtbergen, Falkenstrasse 18a (DE)
(72) Schiplage, Matthias, 86368 Gersthofen, Wallerplatz 1 (DE)
(72) Zachau, Martin, Dr., 82269 Geltendorf, Pfarrer-Unsin-Strasse 17 (DE)

H01J 65/04 **EN E-856149** 2016 12 21 **2280408**
2010 07 27 2010007808

(73) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo-to 100-8150, 1-6-5 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(73) Energetiq Technology, Inc., Woburn, MA 01801, 7 Constitution Way (US)
(54) Lichtquellenvorrichtung
(30) JP 2009 07 30 2009177569
(72) Yokota, Toshio, Gotenba-shi Shizuoka-ken, c/o Ushio Inc. 1-90 Komakado (JP)

H01J 65/04 **DE E-856150** 2016 12 21 **2659503**
(86) DE11002167 2011 12 22 2011822886

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) LEUCHTMITTEL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) DE 2010 12 27 102010056028
(30) DE 2011 01 19 102011008944
(72) KAISER, Christoph, 76334 Eggenstein-Leopoldshafen, Potsdamer Ring 18 (DE)

H01L 21/02 **EN E-856151** 2016 12 21 **2352164**
(86) JP09069208 2009 11 11 2009826104

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SOI-SUBSTRATHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 11 12 2008290287
(30) JP 2009 11 10 2009256854
(72) AKIYAMA Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) ITO Atsuo, Tokyo 100-0004, c/o SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD. 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/20 **EN E-856152** 2016 12 21 **2599107**
(86) IB11001724 2011 07 26 2011810872

(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM FÜLLEN TIEFER GRÄBEN IN EINEM HALBLEITERMATERIALKÖRPER
(30) IT 2010 07 26 TO20100642
(72) SAGGIO, Mario, Giuseppe, I-95021 Acicastello, Via Stazione, 40B (IT)
(72) MURABITO, Domenico, I-95128 Catania, Piazza Abramo Lincoln, 7B (IT)
(72) FIORE, Letterio, I-98168 Messina, C. da Sorba S.S Annunziata (IT)
(72) MORALE, Giuseppe, I-95124 Catania, Via Guilia, 9 (IT)
(72) ARENA, Giuseppe, I-95125 Catania, Via Aurelio Nicolodi, 19 (IT)

H01L 21/331 **EN E-856153** 2016 12 21 **2695193**
(86) EP12056456 2012 04 10 2012715066

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) BIPOLARES PT-HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) EP 2011 04 06 11161304
(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, Bachweg 10 (CH)
(72) KOPTA, Arnost, CH-8049 Zürich, Rütihofstrasse 10 (CH)
(72) CLAUSEN, Thomas, CH-5707 Seengen, Ermelgasse 26b (CH)
(72) ANDENNA, Maxi, 5405 Dättwil, Im Weiherhau 27 (CH)

H01L 21/338 **EN E-856154** 2016 12 21 **2246880**
(86) JP09052537 2009 02 16 2009712194

(73) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, 1, Kanai-cho Sakae-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) JP 2008 02 22 2008041345
(72) KOMATANI, Tsutomu, Kanagawa 224-0845, c/o SUMITOMO ELECTRIC DEVICE INNOVATIONS, INC. 1, Kanai-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)

H01L 21/62 **EN E-856155** 2016 12 21 **2897539**
(86) US13060532 2013 09 19 2013774847

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) MIKROGEFERTIGTES ULTRASCHALLSKALPELL MIT EINEM INTEGRIERTEN PIEZOELEKTRISCHEN AKTUATOR
(30) US 2012 09 19 201213622921
(72) DIETZ, Timothy G., Terrace Park, Ohio 45174, 2 Elm Ledge (US)
(72) TARDY, Yanik, 2206 Geneveys-sur-Coffrane, Frenes 16 (CH)
(72) BURGER, Juergen, 2563 Ipsach, Fluhackerweg 8 (CH)
(72) MARGAIRAZ, Philippe, 2300 La Chaux-de-Fonds, Tourelles 38 (CH)
(72) BORK, Toralf, 2073 Enges, Chemin des Brisecou 21 (DE)

H01L 21/768 **DE E-856156** 2016 12 21 **2912686**
(86) EP13072172 2013 10 23 2013780143

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON METALLISIERUNGEN IN SACKLOCH-VIAS
(30) DE 2012 10 24 102012021144
(72) STOLLE, Thomas, 12555 Berlin, Ottomar-Geschke-Str. 71 (DE)
(72) SANDJAJA, Marco, 10555 Berlin, Siegmunds Hof 2 VO Nr.: 762-12-05-17 (DE)

H01L 23/00 **EN E-856157** 2016 12 21 **2197046**
(86) JP08065452 2008 08 28 2008828584

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) LED-CHIP-ANBRINGVERFAHREN
(30) JP 2007 08 28 2007221827
(72) URANO, Youji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma (JP)

H01L 23/00 **DE E-856158** 2016 12 21 **2474049**
(86) DE10000944 2010 08 06 2010754254

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES MODUL AUFWEISEND ZUMINDEST EINEN ERSTEN HALBLEITERKÖRPER MIT EINER STRAHLUNGSAUSTRITTSSEITE UND EINER ISOLATIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2009 09 03 102009039891
(72) WEIDNER, Karl, 81245 München, Zauserweg 6 (DE)
(72) WIRTH, Ralph, 93138 Lappersdorf, Am Schlag 33 (DE)
(72) KALTENBACHER, Axel, 93098 Mintraching, Im Anger 13 (DE)
(72) WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, Marienstraße 15 (DE)
(72) BARCHMANN, Bernd, Regensburg 93059, Künische Straße 11 (DE)
(72) WUTZ, Oliver, 93049 Regensburg, Roter Brachweg 80 a (DE)
(72) MARFELD, Jan, 93055 Regensburg, Tellusweg 2 (DE)

H01L 23/12 **EN E-856159** 2016 12 21 **2416355**
(86) JP10051488 2010 02 03 2010758316

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) SCHALTTAFEL
(30) JP 2009 04 02 2009089897
(72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01L 25/16 **DE E-856160** 2016 12 21 **1855319**
2007 05 02 2007008820

(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Leistungshalbleitermodul
(30) DE 2006 05 09 102006021412
(72) Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, Adlerstrasse 16 (DE)
(72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, Kindinger Strasse 23 (DE)

H01L 27/146 **EN E-856161** 2016 12 21 **2242105**
2010 04 09 2010159501

(73) SiliconFile Technologies Inc., Seoul 135-738, 19F, Daechi Building, Nr. 891, Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(54) Bildsensor mit Wellenleiter und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) KR 2009 04 17 20090033400
(72) Jeon, In Gyun, Gyeonggi-do, 205-1505, Sangnokmaeul Life 2-danji Apt., Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Oh, Se Jung, Seoul, 15-902, Eunma APT Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) Ahn, Heui Gyun, Gyeonggi-do, 618-307, Hyojachon Daewoo Apt, Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Won, Jun Ho, Seoul, 306 Hyundae Villa 371-9 Gongneung-dong Nowon-gu (KR)

H01L 27/146 **EN E-856162** 2016 12 21 **2939266**
(86) US13071649 2013 11 25 2013805996

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) HALBLEITERSUBSTRAT FÜR PHOTONISCHE UND ELEKTRONISCHE STRUKTUREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2012 12 26 201213726891
(72) MEADE, Roy, Boise, ID 83716, 5621 S. Cliffsedge Avenue (US)
(72) SANDHU, Gurtej, Boise, ID 83706, 2964 East Parkriver Drive (US)

H01L 29/423 **EN E-856163** 2016 12 21 **2525408**
2011 11 25 2011190716

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung der Oxidhalbleitervorrichtungen, Verfahren zur Herstellung der Anzeigevorrichtungen mit den Oxidhalbleitervorrichtungen
(30) KR 2011 05 17 20110046116
(72) Wang, Seong-Min, 446-711 Gyunggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Ahn, Ki-Wan, 446-711 Gyunggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Yoon, Joo-Sun, 446-711 Gyunggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kim, Ki-Hong, 446-711 Gyunggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H01L 29/78 **EN E-856164** 2016 12 21 **2541608**
2012 06 29 2012174509

(73) STMicroelectronics S.r.l., Agrate Brianza, Via C. Olivetti 2 (IT)
(54) Halbleitervorrichtung mit hoher Durchbruchspannung und mit isoliertem in einem Graben geformten Gate sowie Herstellungsverfahren dafür
(30) IT 2011 06 29 TO20110571
(72) Barletta, Giacomo, 95024 Acireale, Via Alessandro Manzoni, 5/E (IT)

H01L 29/786 **EN E-856165** 2016 12 21 **2685505**
(86) JP12055367 2012 03 02 2012757768

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) DÜNNFILMTRANSISTOR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 11 2011054664
(72) KATOH, Sumio, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) KITAKADO, Hidehito, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H01L 31/0224 **EN E-856166** 2016 12 21 **3002792**
2015 09 28 2015002776

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SOLARZELLE UND SOLARZELLENPLATTE DAMIT
(30) KR 2014 09 30 20140131958
(30) KR 2015 04 30 20150061334
(30) KR 2015 07 27 20150105965
(72) Kim Jinsung, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Hwang, Sunghyun, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) OH, Donghae, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H01L 31/0525 **DE E-856167** 2016 12 21 **2904645**
(86) EP13070693 2013 10 04 2013786432

(73) Brabenec, Maike, 79261 Gutach-Bleibach, Am Kregelbach 7 (DE)
(54) PHOTOVOLTAISCH-THERMISCHES HYBRID-SOLARSYSTEM
(30) DE 2012 10 05 102012019525
(72) Brabenec, Maike, 79261 Gutach-Bleibach, Am Kregelbach 7 (DE)

H01L 33/08 **FR E-856168** 2016 12 21 **2936572**
(86) EP13071161 2013 10 10 2013774430

(73) Aledia, 38040 Grenoble Cedex, Bâtiment Haute Technologie N° 52 -7 Parvis Louis Néel - BP 50 (FR)
(54) OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTROLUMINESZENTER NANODRÄHTE
(30) FR 2012 12 20 1262474
(72) CAGLI, Carlo, F-38000 Grenoble, 26 cours de la libération (FR)

H01L 33/32 **EN E-856169** 2016 12 21 **2259340**
2005 06 24 2010180319

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Gruppe-III-Nitrid-Basierte lichtemittierende Quantenschacht-Vorrichtungsstrukturen mit einer Indium enthaltenden Deckschicht
(30) US 2004 07 27 899791
(72) Emerson, David Todd, Chapel Hill, NC 27516, 5519 New Rise Court (US)
(72) Bergmann, Michael John, Chapel Hill, NC 27516, 5700 Hideaway Drive (US)

H01L 33/38 **EN E-856170** 2016 12 21 **2365544**
2011 02 28 2011156271

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2010 03 08 20100020416
(30) KR 2010 03 10 20100021089
(72) Jo, Kyoung Woo, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Hwang, Sung Min, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/40 **DE E-856171** 2016 12 21 **2619807**
(86) EP11065950 2011 09 14 2011758444

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2010 09 20 102010046089
(72) BEHRINGER, Martin Rudolf, 93049 Regensburg, Utastraße 1 (DE)
(72) KLEMP, Christoph, 93049 Regensburg, Boessnerstr. 36a (DE)
(72) RUPPRICH, Christoph, 93142 Maxhütte-Haidhof, Am Birkenberg 4 (DE)

H01L 33/54 **EN E-856172** 2016 12 21 **1866975**
(86) IB06050820 2006 03 16 2006727672

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (BE)
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose CA 95131, 370 West Trimble Road (US)
(54) Leuchtdiodenstruktur mit Breitemissionslinse geeignet für Rückbeleuchtung und Verfahren für deren Herstellung
(30) US 2005 03 29 93961
(72) SMITS, Willem, H., San José, California 95131, C/o 370 West Trimble Road (US)

H01L 33/62 **EN E-856173** 2016 12 21 **2530754**
2012 03 08 2012158521

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5 -ga Jung-gu (KR)
(54) Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem
(30) KR 2011 05 30 20110051340
(72) Won, Sunghee, 100-714 Seoul, 20th Floor, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Chun, Youngsu, 100-714 Seoul, 20th Floor, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 39/14 **DE E-856174** 2016 12 21 **2830107**
2014 07 24 2014178335

(73) Bruker HTS GmbH, 63450 Hanau, Ehrichstrasse 10 (DE)
(54) Bandförmiges, supraleitendes Element mit verbessertem Eigenschutz im Quenchfall
(30) DE 2013 07 24 102013214447
(72) Usoskin, Alexander, 63456 Hanau, Vogesenstrasse 36 (DE)

H01L 41/08 **EN E-856175** 2016 12 21 **2899765**
2015 01 26 2015152515

(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, Yuseong-gu Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-ro (KR)
(54) Einkristalliger piezoelektrischer Faserverbundwerkstoff und elektromagnetischer Schichtverbundwerkstoff damit
(30) KR 2014 01 28 20140010569
(72) Ryu, Jungho, Changwon-si, (Seongju-dong, Free Village APT) 111-dong, 1604-ho, 253, Daeam-ro Seongsan-gu (KR)
(72) Park, Dong-Soo, Changwon-si, (Gaeum-dong, Hanlim Fullever APT) 101-dong, 1302-ho, 10-21 Gaeumjeong-ro 23beon-gil Seongsan-gu (KR)
(72) Yoon, Woon-Ha, Changwon-si, (Seongju-dong, Hanlim Purgio APT) 107-dong, 302-ho, 13, Oeri-ro 34beon-gil Seongsan-gu (KR)

H01L 41/187 **EN E-856176** 2016 12 21 **2690680**
2013 07 19 2013177276

(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, 1, Furo-cho, Chikusa-ku (JP)
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Piezoelektrische Keramik und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2012 07 26 2012165530
(72) Kikuta, Koichi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY 1, Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) Isono, Jun, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku (JP)
(72) Kura, Keiji, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku (JP)
(72) Morita, Yoshitsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku (JP)

H01L 43/08 **EN E-856177** 2016 12 21 **2839501**
(86) US13036851 2013 04 17 2013777528

(73) Headway Technologies, Inc., Milpitas, CA 95035, 678 South Hillview Drive (US)
(54) FREIE SCHICHT MIT HOHER THERMISCHER STABILITÄT FÜR ANWENDUNGEN EINER MAGNETISCHEN VORRICHTUNG DURCH EINSETZEN EINER BORDÜNNSCHICHT
(30) US 2012 04 17 201213448557
(72) WANG, Yu-jen, San Jose, CA 95130, 4438 Madoc Way (US)
(72) KULA, Witold, Sunnyvale, CA 94086, 135 South Pastoria Avenue (US)
(72) TONG, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, 1730 Los Joyas Court (US)
(72) JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, 448 Coe Avenue (US)

H01L 45/00 **EN E-856178** 2016 12 21 **2780944**
(86) US12063962 2012 11 07 2012850697

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, A Corporation Of The State Of Delaware 8000 South Federal Way (US)
(54) SPEICHERZELLEN, INTEGRIERTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPEICHERZELLEN
(30) US 2011 11 17 201113298722
(72) REDAELLI, Andrea, I-LC 23801 Calolziocorte, Via San Gerolamo 4 (IT)
(72) PIROVANO, Agostino, I-MI 20153 Milano, Via Federico Engels 6 (IT)
(72) RUSSO, Ugo, I-MB 20900 Monza, Via San Gottardo 2 (IT)
(72) LAVIZZARI, Simone, I-MB 20834 Nova Milanese, Piazza Marconi 11 (IT)

H01L 51/30 **EN E-856179** 2016 12 21 **2615657**
(86) JP11070214 2011 09 06 2011823548

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 102-8172, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL, ORGANISCHE HALBLEITERZUSAMMENSETZUNG, ORGANISCHE DÜNNSCHICHT, FELDEFFEKTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 09 07 2010199956
(72) SADAMITSU, Yuichi, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)

H01L 51/52 **EN E-856180** 2016 12 21 **2666196**
(86) US12025060 2012 02 14 2012705037

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT MINIMALEN RANDBEREICHEN
(30) US 2011 02 28 201113036944
(72) RAPPOPORT, Benjamin, M., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 305-2pd (US)
(72) FRANKLIN, Jeremy, C., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 305-2pd (US)
(72) CHEN, Cheng, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 83-d (US)
(72) MYERS, Scott, A., Cupertino, CA 95014, 5 Infinite Loop Ms 305-1ph (US)

H01L 51/54 **EN E-856181** 2016 12 21 **2545601**
(86) JP11056125 2011 03 09 2011753515

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 01 2011044394
(30) JP 2010 03 12 2010056016
(72) HAYASHI, Naoyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

H01M 2/02 **EN E-856182** 2016 12 21 **2179461**
(86) IB08001984 2008 07 30 2008806863

(73) Johnson Controls Advanced Power Solutions LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) SPEICHERBATTERIEANORDNUNG
(30) DE 2007 07 30 102007035946
(72) MUIS, Pascal, F-95300 Pontoise, 11 Quai Eugène Turpin (FR)

H01M 2/10 **EN E-856183** 2016 12 21 **2577768**
(86) US11039409 2011 06 07 2011793001

(73) Bluefin Robotics Corporation, Cambridge, MA 02169, 237 Putnam Ave. (US)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON BATTERIEZELLEN UND BATTERIEN MIT BATTERIEZELLEN SOWIE GESCHÜTZTE BATTERIEZELLEN UND BATTERIEN MIT BATTERIEZELLEN
(30) US 2010 06 07 344188 P
(72) SMITH, Jeffrey, 02169 Quincy ,Massachusetts, c/o Bluefin Robotics Corporation 553 South Street (US)
(72) WILSON, Richard, A., 02169 Quincy ,Massachusetts, c/o Bluefin Robotics Corporation 553 South Street (US)

H01M 2/10 **EN E-856184** 2016 12 21 **2851992**
(86) JP13005183 2013 09 03 2013834409

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BATTERIEBLOCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 09 04 2012193783
(72) HAMADA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ONO, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TANAKA, Tomomi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAMI, Fuminori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Yukio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H01M 2/16 **EN E-856185** 2016 12 21 **2693528**
2013 07 25 2013003720

(73) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. SPA, In Forma Abbreviata FIAMM SPA, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Europa, 63 (IT)
(54) HOCHEFFIZIENTE BLEISÄUREBATTERIE FÜR DEN STOPP- UND STARTZYKLUS
(30) IT 2012 07 31 MI20121345
(72) Aliberti, Roberto, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Europa, 63 (IT)
(72) Kapkov, Nikola, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Europa, 63 (IT)
(72) Salvucci, Giancarlo, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Europa, 63 (IT)

H01M 2/34 **EN E-856186** 2016 12 21 **2264812**
2010 05 26 2010163952

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Batteriepack
(30) KR 2009 06 16 20090053486
(72) Kim, Cheonsoo, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/34 **EN E-856187** 2016 12 21 **2432048**
(86) JP10058575 2010 05 14 2010775030

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Calsonic Kansei Corporation, Saitama-shi Saitama 331-8501, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku (JP)
(54) STAPELZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 05 15 2009118228
(30) JP 2010 05 13 2010111330
(72) AMAGAI, Ryuichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)
(72) NAKAMURA, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 2/36 **DE E-856188** 2016 12 21 **2901514**
(86) EP13069842 2013 09 24 2013776431

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN
(30) DE 2012 09 25 102012109032
(72) THÖNNESSEN, Torge, 22605 Hamburg, Elbchaussee 187 (DE)
(72) NEUMANN, Gerold, 25469 Halstenbek, Akazienweg 21A (DE)

H01M 4/48 **EN E-856189** 2016 12 21 **2375477**
(86) KR10000085 2010 01 06 2010729307

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) POSITIVELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN
(30) KR 2009 01 06 20090000703
(72) CHANG, Sung kyun, Daejeon 305-729, 106-901 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-759, 301-1306 Songrimmaeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sinyoung, Daejeon 305-728, 111-1105 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/505 **EN E-856190** 2016 12 21 **2907183**
(86) EP13065106 2013 07 17 2013737609

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) University of Rhode Island, Kingston, RI 02881, 70 Lower College Road (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
(30) EP 2012 07 20 12177345
(72) GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen, Eschenbachstraße 36 (DE)
(72) CHESNEAU, Frederick Francois, 68789 St. Leon-Rot, Schulstr. 20 (DE)
(72) MALKOWSKY, Itamar Michael, 67346 Speyer, Lindenweg 18 (DE)
(72) LUCHT, Brett, Kingston, RI 02881, 121 Parkwood Dr. (US)
(72) XU, Mengqing, Kingston, RI 02881, 900 Kingstown Road Apt. F631 (US)
(72) LU, Dongsheng, Kingston, RI 02881, 2900 Kingstown Road Apt. D435 (US)

H01M 8/02 **EN E-856191** 2016 12 21 **2882018**
(86) JP13066957 2013 06 20 2013825803

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES FILMELEMENTS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 07 30 2012168968
(72) ONO, Kei, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) YAMAMOTO, Masaya, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) HORIBE, Norifumi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) TOYOSHIMA, Kenichi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) TERASAKI, Takayuki, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)

H01M 8/0271 **EN E-856192** 2016 12 21 **2463944**
(86) JP10063205 2010 08 04 2010806492

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 220-8623, 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2009 08 07 2009184358
(72) HASEGAWA, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co, Ltd. Intellectual Property Dep. 1-1,Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/04089 **EN E-856193** 2016 12 21 **2557622**
(86) JP11053678 2011 02 21 2011765279

(73) Kabushiki Kaisha Atsumitec, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-0192, 7111 Ubumi Yuto-cho Nishi-ku (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 04 07 2010088647
(72) UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, c/o KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC 7111 Ubumi Yuto-cho Nishi-ku (JP)
(72) UCHIYAMA, Yasuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, c/o KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC 7111 Ubumi Yuto-cho Nishi-ku (JP)
(72) NAKABAYASHI, Seigou, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, c/o KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC 7111 Ubumi Yuto-cho Nishi-ku (JP)

H01M 8/0438 **EN E-856194** 2016 12 21 **2365568**
2011 03 04 2011156975

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) Festoxid-Brennstoffzelle
(30) JP 2010 03 05 2010048936
(72) Otsuka, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Tsuchiya, Katsuhisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Shigezumi, Tsukasa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Ooe, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Nakano, Kiyotaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Matsuo, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

H01M 8/0612 **EN E-856195** 2016 12 21 **2863462**
(86) JP13060475 2013 04 05 2013804929

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
(30) JP 2012 06 13 2012133539
(72) MIWA, Hiromichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/18 **EN E-856196** 2016 12 21 **2535973**
2012 03 14 2012159482

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) System und Verfahren zum Betreiben einer Flussbatterie bei hoher Temperatur
(30) US 2011 06 14 201113160193
(72) Perry, Michael L., Glastonbury, CT 06033, 1995 Main Street (US)
(72) Zaffou, Rachid, West Hartford, CT 06117, 116 Haynes Road (US)

H01M 10/04 **EN E-856197** 2016 12 21 **2840637**
(86) KR13002140 2013 03 15 2013778081

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG UND BATTERIEZELLE SOWIE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2012 04 20 20120041474
(30) KR 2012 11 07 20120125636
(30) KR 2012 11 09 20120127013
(30) KR 2013 02 08 20130014721
(72) KWON, Sung-Jin, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, c/o LG Chem,Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, (KR)
(72) AHN, Soon-Ho, Seoul 137-907, 201 Noblessevill 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, 605-701 Pungyoroun Apt. Songnim Maeul 6 Danji Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-762, 401-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Young-Hoon, Daejeon 305-380, LG chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu, (KR)
(72) YOON, Sung-Han, Daejeon 302-120, 1830 Honorsville Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) RYU, Seung-Min, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, 102-803 Moamiraedo Apt. Yonghwa-dong (KR)

H01M 10/0525 **EN E-856198** 2016 12 21 **2790261**
(86) JP12006494 2012 10 10 2012856071

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2011 12 07 2011267779
(72) KAWASOE, Yudai, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, (JP)
(72) NISHIE, Katsushi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, (JP)

H01M 10/0567 **EN E-856199** 2016 12 21 **2873110**
(86) EP13064504 2013 07 09 2013734454

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) FLUORINIERTE CARBONYLVERBINDUNGEN MIT EINER DREIFACHBINDUNG, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) EP 2012 07 13 12176268
(72) BOMKAMP, Martin, 30161 Hannover, 38 Vossstrasse (DE)
(72) SEFFER, Dirk, 30173 Hannover, Freundallee 3 B (DE)

H01M 10/0567 **EN E-856200** 2016 12 21 **2874228**
(86) KR13006132 2013 07 10 2013817326

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20 Yoido-dong (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT ELEKTROLYTZUSATZ
(30) KR 2012 07 10 20120075153
(30) KR 2012 07 12 20120075818
(72) AHN, Kyoung-Ho, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul-Haeng, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Doo-Kyung, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon. 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yoo-Seok, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min-Jung, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jung-Hoon, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Yi-Jin, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0568 **FR E-856201** 2016 12 21 **2789042**
(86) FR12052681 2012 11 21 2012808425

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERWENDUNG VON MISCHUNGEN VON LITHIUMSALZEN ALS ELEKTROLYTEN VON LITHIUMIONENBATTERIEN
(30) FR 2011 12 06 1161204
(30) FR 2012 05 31 1255046
(72) SCHMIDT, Grégory, F-92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

H01M 10/34 **EN E-856202** 2016 12 21 **2156502**
(86) EP08056879 2008 06 04 2008760462

(73) SAES GETTERS S.p.A., 20020 Lainate (Milano), Viale Italia, 77 (IT)
(54) WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIEN MIT MITTELN ZUR SORPTION SCHÄDLICHER SUBSTANZEN IN FORM EINER MEHRSCHICHTIGEN POLYMERFOLIE
(30) IT 2007 06 05 MI20071148
(72) TOIA, Luca, I- 21040 Carnago VA, Via della Fontana 14/a (IT)
(72) MIO BERTOLO, Johnny, 33080 Fiume Veneto PN, Via Friull 2/c (IT)
(72) LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza MB, Via Scrivia 9 (IT)
(72) AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo MI, Via Mattei 28/D (IT)

H01M 10/613 **EN E-856203** 2016 12 21 **2818808**
(86) JP12054401 2012 02 23 2012869207

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG, FAHRZEUG DAMIT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR KÜHLVORRICHTUNG
(72) ARAI, Kunihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWAKAMI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01P 3/16 **EN E-856204** 2016 12 21 **2958187**
2014 05 28 2014170395

(73) Spinner GmbH, 80335 München, Erzgiessereistrasse 33 (DE)
(54) Flexibler, faltbarer und verdrehbarer Terahertzwellenleiter
(72) Nickel, Dr. Hans-Ulrich, 85579 Neubiberg, Leiblstr. 35 (DE)
(72) Schmid, Marinus, 83620 Feldkirchen-Westerham, Aschhofener Str. 5 (DE)
(72) Zovo, Janno, 80333 München, Theresienstr. 140 (DE)
(72) Pröckl, Thomas, 83043 Bad Aibling, Wildstr. 9 (DE)

H01P 5/107 **EN E-856205** 2016 12 21 **1986265**
2008 04 03 2008154032

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) Wellenleiter für Kopplungsvorrichtungen von Mikrostreifenleitungen
(30) US 2007 04 27 796518
(72) Shi, Shawn, Thousand Oaks, CA 91320, 1727 Fox Springs Circle (US)

H01Q 1/24 **EN E-856206** 2016 12 21 **2223380**
(86) US08069113 2008 07 02 2008781313

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 40-PAT (US)
(54) ZWEIBANDANTENNE MIT ABGEWINKELTEM SCHLITZ FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE
(30) US 2007 12 18 959191
(72) CHIANG, Bing, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 40-PAT (US)
(72) SPRINGER, Gregory Allen, Sunnyvale, CA 94087, 526 Humber Court (US)
(72) KOUGH, Douglas B., San Jose, CA 95124, 3394 Browning Avenue (US)
(72) AYALA, Enrique, Watsonville, CA 95076, 4 Magnolia Drive (US)
(72) MCDONALD, Matthew Ian, San Jose, CA 95128, 947 Catkin Court (US)
(72) XU, Hao, Cupertino, CA 95014, 10229 Danube Drive (US)

H01Q 1/24 **EN E-856207** 2016 12 21 **2498335**
2011 03 10 2011157770

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Antennenanordnung mit kurzgeschlossenen Einspeisepunkten und Induktor-Kondensatorschaltung und zugehörige Verfahren
(72) Badaruzzaman, Firass Mirza, Rolling Meadows, IL 60008, 65644 - 2550 W. Golf Road (East Tower) (US)
(72) Yang, Shing Lung Steven, Rolling Meadows, IL 60008, 65616 - 2550 W. Golf Road (East Tower) (US)
(72) Rojas, Brian Francisco, Rolling Meadows, IL 60008, 65606 - 2550 W. Golf Road (East Tower) (US)

H01Q 1/42 **DE E-856208** 2016 12 21 **2649677**
(86) DE11075275 2011 11 17 2011807856

(73) Harting IT Software Development GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Marienwerderstrasse 2 (DE)
(54) RFID-TRANSPONDER
(30) DE 2010 12 07 202010013072 U
(72) HEHLGANS, Jörg, 31199 Diekholzen, Stadtweg 20 (DE)

H01Q 3/20 **EN E-856209** 2016 12 21 **2518821**
2012 04 30 2012166121

(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R2, 21025, Trans-Canada Highway (CA)
(54) Architektur und Verfahren zur optimalen Verfolgung von mehreren Breitband-Satellitenendgeräten
(30) US 2011 04 28 201161457599 P
(72) Cherkaoui, Jafaar, Dollard-Des-Ormeau, Québec H9A 1M4, 47, Rue Glamis (CA)
(72) Takats, Peter, Baie D'Urfe, Québec H9X 3V4, 45, David Kennedy (CA)
(72) Taylor, Stuart, Westmount, Québec H3Z 1S6, 4700, Rue Ste-Catherine Ouest, No. 306 (CA)
(72) Garland, Peter, Beaconsfield, Québec H9W 2H5, 190, Leeds (CA)
(72) Pozzebon, Luigi, De Lorraine, Québec J6Z 4M8, 5, Place Darney (CA)

H01Q 9/40 **DE E-856210** 2016 12 21 **2605333**
2012 11 16 2012007764

(73) paragon AG, 33129 Delbrück, Schwalbenweg 29 (DE)
(54) Metallstruktur zur elektromagnetischen Kopplung mit einem Antennenelement eines Kommunikationsendgeräts
(30) DE 2011 12 14 102011121030
(72) Neumann, Markus, 90455 Nürnberg, Gaulhofer Strasse 31A (DE)

H01Q 13/10 **EN E-856211** 2016 12 21 **2568535**
2012 09 05 2012183173

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Antennenvorrichtung und Mobiltelefon
(30) JP 2011 09 09 2011197582
(30) JP 2012 08 22 2012183650
(72) Ban, Yasumitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Yamagajo, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Soekawa, Kouji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H01Q 15/00 **EN E-856212** 2016 12 21 **2375497**
2011 03 31 2011002700

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Projizierter künstlicher magnetischer Spiegel
(30) US 2010 04 11 322873 P
(30) US 2011 02 25 201113034957
(72) Alexopoulos, Nicolaos G., 92617 Irvine, CA, 40 Twain Street (US)
(72) Kyriazidou, Chryssoula A, 14562 Kifisia, 3 Annas Dema Street (GR)

H01Q 21/00 **EN E-856213** 2016 12 21 **2704259**
2013 09 02 2013182633

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Montage konformer Antennengruppen
(30) US 2012 09 04 201213602571
(72) Marshall IV, Joseph A, Kent, WA 98042, 17512 SE Covington Sawyer Road (US)
(72) Hafenrichter, Joseph Lawrence, Seattle, WA 98124, PO Box 3707 Mail Code 42-23 Tukwila (US)
(72) Urcia Jr, Manny Salazar, Tukwila, WA 98108, 9725 E Marginal Way South Mail Code: 42-25 (US)
(72) Chang, Paul Chih-Yung, Tukwila, WA 98108, 9725 E Marginal Way South Mail Code: 4E-96 (US)

H01Q 23/00 **EN E-856214** 2016 12 21 **2822100**
(86) CN12073494 2012 04 01 2012741752

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SENDE- UND EMPFANGSMODUL, ANTENNE, BASISSTATION UND SIGNALEMPFANGSVERFAHREN
(72) LIU, Dezheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) PU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SUN, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QIN, Zuojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HE, Pinghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01R 4/24 **DE E-856215** 2016 12 21 **1423890**
(86) CH02000234 2002 04 26 2002719595

(73) WOERTZ AG, CH-4132 Muttenz 1, Hofackerstrasse 47 (CH)
(54) KABELVERBINDER
(30) CH 2001 09 03 163601
(72) SCHOEFFEL, Pierre, F-68730 Blotzheim, 9, rue des Romains (FR)
(72) MASTROVITO, Andrea, Dominik, CH-4142 Münchenstein, Lehengasse 31 (CH)

H01R 4/30 **EN E-856216** 2016 12 21 **2321874**
(86) HU09000076 2009 08 10 2009785772

(73) Nagy, Béla, 2360 Gyál, Kossuth Lajos u. 25 (HU)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG HOCHSTROM ELEKTRISCHER GERÄTE, VORZUGSWEISE STROMSCHIENEN
(30) HU 2008 08 12 0800510
(72) Nagy, Béla, 2360 Gyál, Kossuth Lajos u. 25 (HU)

H01R 4/48 **DE E-856217** 2016 12 21 **2917971**
(86) EP13073135 2013 11 06 2013789258

(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE)
(54) FEDERKRAFTKLEMMANSCHLUSS UND ELEKTRISCHES GERÄT HIERMIT
(30) DE 2012 11 09 102012110759
(72) GASSAUER, Stephan, 99768 Illfeld, Neue Marktstraße 13 (DE)

H01R 4/68 **FR E-856218** 2016 12 21 **2905841**
2015 01 07 2015150315

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Gerät zum Anschliessen von einem supraleitendem Hauptkabel zu einer Mehrzahl von supraleitenden Kabeln
(30) FR 2014 02 05 1450869
(72) Lallouet, Nicolas, 62132 Fiennes, 98 Les Fontinettes La barrière du Bois (FR)

H01R 9/05 **EN E-856219** 2016 12 21 **2419967**
(86) EP10054761 2010 04 12 2010714240

(73) Tyco Electronics UK Ltd., Swindon, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road Dorcan (GB)
(54) COAXIALVERBINDER UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES SOLCHEN
(30) GB 2009 04 15 0906474
(72) MARSH, John, London W7 2DA, 15 Cawdor Crescent (GB)

H01R 9/26 **DE E-856220** 2016 12 21 **2742561**
(86) EP12064683 2012 07 26 2012743127

(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) MODULARE STEUERVORRICHTUNG
(30) DE 2011 08 09 102011110184
(72) CECH, Markus, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)
(72) VEIT, Andreas, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)
(72) HEWER, Patrick, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)
(72) GODAU, Thorsten, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)

H01R 12/67 **DE E-856221** 2016 12 21 **2375505**
2011 03 18 2011002253

(73) Woertz AG, 4132 Muttenz 1, Hofackerstraße 47 (CH)
(54) Anschlussvorrichtung und Installationssatz für eine elektrische Installation mit Funktionserhalt im Brandfall
(30) DE 2010 04 10 102010014531
(72) Onodi, Tamas, 8800 Thalwil, Alte Landstrasse 127 (CH)
(72) Dreier, Andreas, 4208 Nunningen, Musslistrasse 16 (CH)

H01R 12/77 **EN E-856222** 2016 12 21 **2549596**
(86) JP11056100 2011 03 15 2011756319

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KLEMMENSTECKER
(30) JP 2010 03 17 2010060093
(72) OHYAMA Kouichi, Shizuoka 421 0407, c/o Yazaki Parts Co.Ltd. 206-1, Nunochikibara Makinohara-shi (JP)

H01R 13/436 **EN E-856223** 2016 12 21 **2115821**
(86) IB07051458 2007 02 26 2007735591

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) VERBINDER MIT EINEM SICHERNDEM ANTI-EINSTECK-VORDERGITTER
(72) LEBRUN, Jean-Marc, 28300 Lèves, 4, rue Flora Tristan (FR)
(72) DAUDIN, Philippe, 28130 Pierres, 28B, Rue Albert Gautier (FR)

H01R 13/504 **DE E-856224** 2016 12 21 **2559115**
(86) EP11055895 2011 04 14 2011723278

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) LEADFRAME UND ANSCHLUSSDOSE MIT EINEM LEADFRAME
(30) DE 2010 04 15 102010015225
(30) US 2010 04 15 324477 P
(30) US 2010 04 14 324025 P
(72) STARKE, Cord, 32825 Blomberg, Märkische Str. 95 (DE)
(72) SCHÄFER, Sebastian, 32825 Blomberg, Hayden Weg 6 (DE)
(72) SCHOLZ, Sebastian, 37671 Höxter, Annastaße 39 (DE)
(72) HUSS, John, Phillip, Harrisburg PA 17112, 6821 Wesley Drive (US)

H01R 13/62 **EN E-856225** 2016 12 21 **2727191**
(86) US12045056 2012 06 29 2012743573

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) ROBUSTER MAGNETISCHER VERBINDER
(30) US 2011 06 30 201161503598 P
(30) US 2011 10 03 201113251290
(72) GAO, Zheng, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 306-3DE (US)
(72) PONG, Joshua, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 306-3DE (US)

H01R 13/64 **EN E-856226** 2016 12 21 **2903100**
(86) JP13078479 2013 10 21 2013849279

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) NETZSTECKER
(30) JP 2012 10 22 2012232602
(72) TORATANI, Tomoaki, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Naomi, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01R 13/6473 **EN E-856227** 2016 12 21 **2999316**
2015 03 05 2015157827

(73) VIA Technologies, Inc., Taipei 231, 8F, 533 Chung-Cheng Road Hsin-Tien (TW)
(54) KONTAKTANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE umfassend dieser
(30) US 2014 09 16 201462051259 P
(30) US 2014 11 24 201414551094
(72) Lee, Sheng-Yuan, 231 New Taipei City, c/o VIA Technologies, Inc. 8F, 533, Chung-Cheng Road Hsin-Tien (TW)

H01R 13/6474 **EN E-856228** 2016 12 21 **2815467**
(86) US13022919 2013 01 24 2013748747

(73) Sentinel Connector Systems Inc., York, Pennsylvania 17404, 1953 Stanton Street (US)
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITSKOMMUNIKATIONSBUCHSE
(30) US 2012 02 13 201261598288 P
(72) ROBINSON, Brett, D., Chino, California 91710, 12534 Fern Avenue (US)

H01R 13/6581 **EN E-856229** 2016 12 21 **2579396**
2011 10 04 2011183866

(73) Tyco Electronics Nederland B.V., 5222 AR's-Hertogenbosch, Rietveldenweg 32 (NL)
(54) Abgeschirmte Verschlussanordnung für mindestens einen standardisierten Anschluss an einem Kabel
(72) Dendas, Freddy Jean Philip, 3600 Genk, Turfstraat 152 (BE)
(72) de Boer, Thomas Taake, 6546JP Nijmegen, Heeskesacker 2013 (NL)

H01R 13/66 **DE E-856230** 2016 12 21 **2751883**
(86) EP12003223 2012 07 28 2012748163

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) UNTERPUTZ-STECKDOSE
(30) DE 2011 08 31 102011111969
(72) DIEHL, Sven, 57078 Siegen, Schiessbergstr. 144 (DE)
(72) EWERS, Manfred, 58239 Schwerte, Zum Mühlenstrang 9 (DE)

H01S 3/08 **EN E-856231** 2016 12 21 **2465217**
(86) CN10076009 2010 08 16 2010807999

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FARBLOSE UND DICHTE WELLENLÄNGENTEILUNGS-MULTIPLEXING-SENDER
(30) US 2009 08 14 234175 P
(30) US 2009 11 17 619717
(72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, California 94022, 26288 West Fremont Road (US)

H02B 1/20 **DE E-856232** 2016 12 21 **2251945**
2010 05 06 2010004787

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) Stromschienen- und Verbindersystem
(30) DE 2009 05 15 102009021460
(72) Knörrchen, Oliver, 50858 Köln, Heckenrosenpfad 14 (DE)
(72) Nowak, Jan Karol, 53881 Euskirchen, Kleinbüllesheimer Strasse 2a (DE)
(72) Stanke, Stephan, 53359 Rheinbach, Irlenbuscher Strasse 33 (DE)

H02G 3/04 **EN E-856233** 2016 12 21 **2619617**
(86) EP11054276 2011 03 21 2011710738

(73) Huber+Suhner AG, 9100 Herisau, Degersheimerstrasse 14 (CH)
(54) UMGEBUNGSFEST ABGEDICHTETE KABELPEITSCHANORDNUNGEN
(30) US 2010 09 21 384827 P
(72) STRASSER, Martin, 9100 Herisan, Schutzenstrasse 27 (CH)
(72) TORRI, David, Des Plaines, IL 60016, 721 Hanbury Drive (US)
(72) VEGA, Axel, Arlington Heights, IL 60005, 526 South Harvard Avenue (US)
(72) MAHMOOD, Nasir, Chicago, IL 60638, 6946 W 65th Street Apt. 2 (US)
(72) WHITCOMB, Randall, South Burlington, VT 05403, 701 Dorset Street Unit 1 (US)

H02G 3/22 **EN E-856234** 2016 12 21 **2665145**
(86) JP11050524 2011 01 14 2011855701

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) TÜLLE UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR
(72) MATSUMOTO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SUGIURA, Yoshitsuna, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHIHARA, Shunji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02H 1/00 **DE E-856235** 2016 12 21 **2658068**
2013 04 25 2013165459

(73) Technischer Vor Ort Service OHG, 30966 Hemmingen, Max-von-Laue-Str. 22, (DE)
(54) Vorrichtung zum Nachweis von Überspannung
(30) DE 2012 04 26 102012103702
(30) EP 2012 09 24 12185740
(30) EP 2013 01 08 13150570
(72) Schulz, Andy, 30165 Hannover, Sokelantstraße 23 (DE)
(72) Wirth, Hartmut, 30165 Hannover, Sokelantstraße 23 (DE)

H02H 3/00 **DE E-856236** 2016 12 21 **2770597**
2013 02 20 2013155926

(73) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) Verfahren zum Prüfen mehrerer räumlich verteilter Schutzeinrichtungen eines Energieversorgungsnetzes sowie entsprechendes Prüfsystem
(72) Hensler, Thomas, 6833 Klaus, Sattelberg 66a (AT)
(72) Schwabe, Stefan, 10707 Berlin, Darmstädter Str. 9 (DE)

H02H 3/04 **EN E-856237** 2016 12 21 **2700136**
(86) FI12050401 2012 04 23 2012774113

(73) ABB Oy, 00380 Helsinki, Strömbergintie 1 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON SICHERUNGEN IN EINEM GLEICHSTROMKREIS
(30) FI 2011 04 21 20110144
(72) TAKALA, Marko, FI-65300 Vaasa, Sepänkyläntie 54 (FI)
(72) RAJALA, Matti, FI-60800 Ilmajoki, Haavistontie 2 (FI)
(72) PYLKÄS, Marko, FI-65230 Vaasa, Sorsantie 8 B 14 (FI)

H02H 3/10 **EN E-856238** 2016 12 21 **2701256**
2012 08 28 2012182039

(73) Raycap Intellectual Property, Ltd., Nicosia, 66 Akropoleos Avenue, 2012 Strovolos (CY)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zum Überspannungsschutz
(30) GR 2012 08 22 20120100429
(30) US 2012 08 27 201213595092
(72) Kostakis, Grigoris, 17673 Athens, 31, Spartis Str. Kallithea (GR)
(72) Giannelaki, Evaggelia, 66100 Drama, 2, Vassileos Irakliou Str. Drama (GR)
(72) Tsovilis, Thomas, 66100 Drama, 22, Bafras Str. (GR)
(72) Politis, Zafiris, 14565 Athens, 5, 25th Martiou Str. St. Stefanos (GR)
(72) Samaras, Konstantinos, 16671 Athens, 26, Thalias Street, Vouliagmeni (GR)

H02J 3/38 **EN E-856239** 2016 12 21 **1467463**
2003 04 09 2003008295

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Windpark und Verfahren zum Betrieb des Windparks
(72) Lütze, Hans Henning, 28455 Bad Bentheim, Löwenstrasse 27 (DE)
(72) Rieken, Stefan, 49762 Fresenburg, Kiefernstrasse 5 (DE)
(72) Meyer, Dietmar, 28213 Bremen, Busestrasse 79 (DE)

H02J 7/00 **EN E-856240** 2016 12 21 **2544331**
2012 06 29 2012004880

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung, elektrisches Speichersystem, elektronische Vorrichtung, Elektrofahrzeug und Stromversorgungssystem
(30) JP 2011 07 08 2011151742
(72) Kumagai, Eiji, Koriyama-shi Fukushima, Sony Energy Devices Corporation 1-1 Shimosugishita Takakura, Hiwada-machi (JP)

H02J 7/00 **EN E-856241** 2016 12 21 **2632016**
(86) JP11070453 2011 09 08 2011834134

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BATTERIEPACK, VERFAHREN ZU SEINER LADUNG/ENTLADUNG UND STROMVERBRAUCHENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 10 20 2010235129
(72) OZAWA, Atsushi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Kazuo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HOTTA, Shin, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MARUTANI, Kentaro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) UESAKA, Shinichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-856242** 2016 12 21 **2685587**
2012 07 13 2012176409

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Verfahren zur Präsentation einer Verbrauchervorrichtung
(72) Faranda, Leo, 63110 Rodgau, Rostockerstrasse 35 (DE)
(72) Mandl, Christian, 65812 Bad Soden, Hardtbergstrasse 3 (DE)
(72) König, Felix, 64285 Darmstadt, Felsingstrasse 11 (DE)
(72) Hönig, Thomas, 61476 Kronberg, Borngasse 2 (DE)
(72) Hilscher, Alexander, 61440 Oberursel, Oberhöchstädterstrasse. 8 (DE)

H02J 7/00 **EN E-856243** 2016 12 21 **2696465**
2013 02 14 2013155260

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Batterieverwaltungssystem und Zellausgleichsverfahren
(30) US 2012 08 09 201261681307 P
(72) Kim, Meen-Suk, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H02J 7/14 **FR E-856244** 2016 12 21 **1436878**
(86) FR02003429 2002 10 09 2002800642

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94017 Créteil Cedex, 2, Rue André Boulle (FR)
(54) ALTERNATOR MIT GLEICHRICHTERBRÜCKE, INSBESONDERS FÜR FAHRZEUG
(30) FR 2001 10 09 0112959
(72) MASSON, Philippe, F-77166 Grisy-Suisnes, 2, rue du Général Lecler (FR)
(72) CHEMIN, Michael, F-51700 Festigny, 11bis, rue de Bel Air (FR)
(72) MANDION, Thierry, F-77430 Champagne sur Seine, 24, rue Pasteur (FR)

H02K 5/132 **EN E-856245** 2016 12 21 **2338217**
(86) EP09007018 2009 09 30 2009740645

(73) Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNG UND STEUEREINHEIT, INSBESONDERE FÜR EINGETAUCHTE ELEKTROMOTOREN
(30) IT 2008 10 15 VI20080242
(72) D'AMICO, Sebastiano, I-36100 Vicenza, Via Monte Zebio 13 (IT)
(72) FONGARO, Andrea, I-36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), Via Matteotti 137 (IT)

H02K 11/00 **DE E-856246** 2016 12 21 **2847853**
(86) EP13061970 2013 06 11 2013731055

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) EP 2012 07 24 12177578
(72) KOWALSKI, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, Bremsberg 21 (DE)
(72) LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, Zilleweg 4 (DE)

H02K 11/225 **EN E-856247** 2016 12 21 **2701287**
(86) JP11059717 2011 04 20 2011864109

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE
(72) AKUTSU Satoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SONODA Isao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 29/06 **DE E-856248** 2016 12 21 **2645550**
2012 03 26 2012161148

(73) C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Hans-Fein-Strasse 81 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ansteuern einer elektrischen Maschine
(72) Kaufmann, Michael, 73479 Ellwangen, Erfurter Strasse 29 (DE)

H02M 1/10 **EN E-856249** 2016 12 21 **1661227**
(86) US04026192 2004 08 12 2004780951

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) UNUNTERBRECHBARE STROMVERSORGUNG
(30) US 2003 08 15 641746
(72) KLIKIC, Damir, Waltham, MA 02452, 211 Bishops Forest Drive (US)
(72) BEG, Mirza, A., Pepperell, MA 01463, 27 Hadley Road (US)
(72) MELANSON, Mark, R., Chelmsford, MA 01824, 4 Old Farm Way (US)
(72) KOTLYAR, Edward, Needham, MA 02492, 936 Central Avenue (US)
(72) SAMSTAD, Jeffrey, B., Brookline, MA 02445, 173 High Street (US)

H02M 1/32 **EN E-856250** 2016 12 21 **2880752**
(86) EP13065155 2013 07 18 2013740238

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ÜBERLASTBEGRENZUNG BEI SPITZENLASTBETRIEB
(30) EP 2012 08 03 12179165
(72) SIEMASZKO, Daniel, CH-1201 Genf, 24 Rue du Jura (CH)
(72) ECKERLE, John, CH-4058 Basel, Käferholzstrasse 119 (CH)
(72) DOUZDOUZANI, Ata, CH-5413 Birmenstorf, Eggstrasse 12 (CH)
(72) RUETTEN, Klaus, 79761 Waldshut-Tiengen, Kirschbaumweg 30 (DE)

H02M 3/158 **EN E-856251** 2016 12 21 **2209194**
2010 01 08 2010150371

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Erweiterung des Eingangs-/Ausgangsspannungsbereichs in Mehrkanalschaltregleranwendungen
(30) US 2009 01 08 350532
(72) Philpott, Richard Neal, Discovery Bay, CA 94505, 4650 Spinnaker Way (US)

H02M 3/158 **EN E-856252** 2016 12 21 **2701295**
(86) JP11059652 2011 04 19 2011863724

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFWÄRTSWANDLER
(72) TAKAMATSU, Naoyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKAMURA, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTO JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02M 7/48 **EN E-856253** 2016 12 21 **2345143**
(86) US09060148 2009 10 09 2009819937

(73) Enphase Energy, Inc., Petaluma, CA 94954, 1420 North McDowell Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTEN BURSTBETRIEB WÄHREND DER LEISTUNGSUMWANDLUNG
(30) US 2008 10 10 249533
(72) FORNAGE, Martin, Petaluma California 94952, 910 D Street (US)

H02M 7/49 **EN E-856254** 2016 12 21 **2236821**
2009 04 03 2009157298

(73) XEMC Darwind B.V., 1217 JC Hilversum, Oude Enghweg 2 (NL)
(54) Verfahren zur Betriebssteuerung eines elektrischen Inselnetzes
(72) Strik, Franciscus Leonardus Hendricus, 3958 DH, Amerongen, Wildbaan 1 (NL)
(72) Bodewes, Florentius Joannes, 3315 JK, Dordrecht, Berlage erf 67 (NL)

H02N 2/04 **EN E-856255** 2016 12 21 **2208242**
(86) GB08003672 2008 10 30 2008845429

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) GESCHACHTELTER FLEXTENSIONALER WANDLER UND ZYLINDRISCHE AKTUATORMODULE
(30) GB 2007 11 01 0721447
(30) GB 2007 11 01 0721445
(30) GB 2008 01 22 0801079
(72) RAHMAN, Ahmed, Yehia, Amin, Abdel, Farnborough Hampshire GU14 0LX, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) GORE, Jonathan, Geoffrey, Farnborough Hampshire GU14 0LX, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) LOWRIE, Fiona, Louise, Farnborough Hampshire GU14 0AA, 62 Marrowbrook Lane (GB)
(72) MCBRIDE, Richard, Carson, Hampshire GU51 1LG, 17 Reynolds Street Elvetham Heath (GB)

H02P 7/00 **EN E-856256** 2016 12 21 **1627464**
(86) US04009063 2004 03 25 2004758288

(73) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, MI 48265-3000, 300 Renaissance Center (US)
(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITABHÄNGIGER KOMPENSATOR FÜR ELEKTRISCHE LENKSYSTEME
(30) US 2003 03 28 458701 P
(30) US 2004 03 23 807752
(72) KATCH, Gregory, James, Linden, MI 48451, 7485 Windwood Beach (US)
(72) WITTIG, William, Henry, Saginaw, MI 48603, 5511 Cathedral Drive (US)
(72) PATTOK, Kathryn, Lynn, Saginaw, MI 48603, 3776 Chipping Norton Ct. (US)
(72) KLEINAU, Julie, Ann, Bay City, MI 48706, 3233 Old Kawkawlin Road (US)

H02P 9/10 **EN E-856257** 2016 12 21 **2843827**
2014 07 22 2014177984

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Steuerung von Torsionsschwingung in Wicklungsfeld-Synchrongeneratormaschinen
(30) US 2013 08 02 201313958082
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, 6428 Sawgrass Drive (US)
(72) Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, 3381 Fawnridge Dr. (US)

H02P 29/024 **DE E-856258** 2016 12 21 **2107677**
2009 02 05 2009001582

(73) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG, 78112 St. Georgen, Hermann-Papst-Strasse 1 (DE)
(54) Elektronisch kommutierter Elektromotor
(30) DE 2008 04 05 102008018447
(72) Haas, Benjamin, 78112 St. Georgen, Talstrasse 39 (DE)
(72) Heller, Frank, 78126 Königsfeld-Burgberg, Erdmannsweiler Strasse 1 (DE)

H02S 30/10 **EN E-856259** 2016 12 21 **2157620**
(86) JP07059886 2007 05 14 2007743321

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) SOLARMODUL
(72) SUGANUMA, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Shinsuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKIKAWA, Hiroyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Issei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H03D 7/14 **EN E-856260** 2016 12 21 **2634915**
2009 01 06 2013169779

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Geräuscharmer Quadraturfunkfrequenzmischer mit niedrigem Mischverlust
(30) US 2008 01 07 970311
(72) Cicalini, Alberto, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H03G 3/30 **EN E-856261** 2016 12 21 **2571162**
(86) CN11079022 2011 08 27 2011819441

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SIGNALÜBERTRAGUNG EINES FUNKFREQUENZ-LEISTUNGSVERSTÄRKERS
(30) CN 2010 08 27 201010268913
(72) ZHANG, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H03G 5/00 **EN E-856262** 2016 12 21 **2946468**
(86) EP14050316 2014 01 09 2014700272

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES HOA-LAUTSTÄRKEPEGELS UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES HOA-LAUTSTÄRKEPEGELS
(30) EP 2013 01 16 13305047
(72) BOEHM, Johannes, 37081 Göttingen, Sieberweg 35 (DE)
(72) KEILER, Florian, 30161 Hannover, Kleine Pfahlstrasse 20 (DE)

H03K 17/0412 **EN E-856263** 2016 12 21 **1690327**
(86) US04038420 2004 11 15 2004811209

(73) PAI Capital LLC, San Jose, California 95112, 152 N. Third Street, Suite 805 (US)
(54) UNGEREGELTER DC-DC-WANDLER MIT SYNCHRON-GLEICHRICHTUNG MIT EFFIZIENTEN GATE-ANSTEUERUNGEN
(30) US 2003 12 02 726893
(72) CARON, Donald, Richard, Windham, NH 03087, 3 Alpine Road (US)

H03K 17/96 **FR E-856264** 2016 12 21 **2372914**
2011 03 31 2011160624

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) Berührungssteuermodul
(30) FR 2010 03 31 1001333
(72) Huynh, Tan Duc, 93330, NEUILLY SUR MARNE, 46 avenue Paul Doumer (FR)
(72) Vanhelle, Stéphane, 74970, MARIGNIER, 50 rue Croix de Martelet (FR)

H03K 17/96 **EN E-856265** 2016 12 21 **3000179**
(86) IB14000787 2014 05 20 2014730577

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KONTAKTERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 21 2013107001
(72) NISHIYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

H03M 3/02 **EN E-856266** 2016 12 21 **2365634**
2010 03 10 2010156140

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Impulsdichtemodulierungsverfahren und -vorrichtung
(72) Dooper, Lûtsen Ludgerus Albertus Hendrikus, Redhill, Surrey RH1 1DL, IP Department c/o NXP Semiconductors Betchworth Ho (GB)

H03M 7/40 **EN E-856267** 2016 12 21 **1961123**
(86) US06045797 2006 11 29 2006838650

(73) ViaSat, Inc., Carlsbad, California 92009, 6155 El Camino Real (US)
(54) EINKAPSELUNG UND CODIERUNG VON DATEN VARIABLER LÄNGE
(30) US 2005 12 02 292693
(72) MILLER, Mark, J., San Diego, California 92101, 425 West Beech Street, 1404 (US)

H03M 13/41 **EN E-856268** 2016 12 21 **2717477**
(86) CN12072522 2012 03 19 2012792409

(73) Shanghai Research Center For Wireless Communications, Shanghai 200070, 6/F Information Building No. 280 Lin Hong road Chang Ning District (CN)
(54) Kanaldecodierung und -decoder für tail-biting Codes
(30) CN 2011 05 27 201110141150
(30) CN 2011 07 19 201110202238
(72) WANG, Xiaotao, Shanghai 200070, c/o Shangai Research Center for Wireless Communications 6/F Information Building, No. 280 Lin Hong Road Chang Ning district (CN)
(72) QIAN, Hua, Shanghai 200070, c/o Shangai Research Center for Wireless Communications, 6/F Information Building, No. 280 Lin Hong Road Chang Ning district (CN)
(72) XU, Jing, Shanghai 200070, c/o Shangai Research Center for Wireless Communications, 6/F Information Building, No. 280 Lin Hong Road Chang Ning district (CN)
(72) HUANG, Hao, Shanghai 200070, 6/F Information Building No. 280 Lin Hong Road Chang Ning district (CN)
(72) YANG, Yang, Shanghai 200070, 6/F Information Building No. 280 Lin Hong Road Chang Ning district (CN)
(72) WANG, Fang, Shanghai 200070, c/o Shangai Research Center of Wireless Communications, 6/F Information Building, No. 280 Lin Hong Road Chang Ning district (CN)

H04B 1/034 **EN E-856269** 2016 12 21 **2457330**
(86) GB10001398 2010 07 22 2010739384

(73) Sensorcom Limited, Kent BR3 4LZ, 4 Thayers Farm Road Beckenham (GB)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2009 07 22 0912774
(72) MUNRO, Ian, Edmund, Kent BR4 0JE, 156 Hayes Chase West Wickham (GB)
(72) CASTOR-PERRY, Kendall, London SE21 7BE, 15 College Gardens Dulwich (GB)
(72) ZUKIC, Tarik, A-1060 Wien, Bruekengasse 4/25 (AT)

H04B 1/10 **EN E-856270** 2016 12 21 **2817881**
(86) GB13050421 2013 02 21 2013708514

(73) Frontier Silicon Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 4LJ, Dales Manor Business Park Babraham Road Sawston (GB)
(54) QUALITÄTSINDIKATOR FÜR EMPFANGENE SIGNALE
(30) GB 2012 02 24 201203247
(72) EDDOWES, David, Sawston Cambridge Cambridgeshire CB22 3LJ, c/o Frontier Silicon Limited Babraham Road (GB)

H04B 1/44 **EN E-856271** 2016 12 21 **2951930**
(86) GB13051890 2013 07 15 2013739279

(73) SRT Marine Technology Ltd, Midsomer Norton, Bath BA3 4BS, Wireless House, Westfield Industrial Estate (GB)
(54) UMKEHRBARER TDD-SENDE-EMPFÄNGER
(30) GB 2013 01 29 201301547
(72) LONGHURST, Phil, Bath Bath and North East Somerset BA3 4BS, c/o SRT Marine Technology Ltd Wireless House Westfield Industrial Estate Midsomer Norton (GB)

H04B 1/59 **EN E-856272** 2016 12 21 **2294702**
(86) JP09060409 2009 06 02 2009773266

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) DATENAUSGABEVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2008 06 30 2008171243
(72) HIROSE, Takatoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04B 1/707 **EN E-856273** 2016 12 21 **2169841**
(86) JP08001599 2008 06 20 2008764182

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSMOBILSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON ANTWORTSIGNALEN IN ARQ
(30) JP 2007 06 22 2007165681
(72) FUKUOKA, Masaru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporattion IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04B 3/06 **EN E-856274** 2016 12 21 **2840747**
2014 07 01 2014175295

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito City Osaka Osaka 574-0013, 7-7-1, Nakagaito (JP)
(54) Signalübertragungsvorrichtung und Signalübertragungsverfahren
(30) JP 2013 07 18 2013149384
(72) Kodama, Shinichi, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito Daito City (JP)

H04B 3/54 **EN E-856275** 2016 12 21 **2613453**
2012 07 02 2012174594

(73) Alpha Networks Inc., 30078 Hsinchu, No. 8 Li-shing 7th Rd. Science-based Industrial Park (TW)
(54) Breitbandstromleitungsnetzwerkvorrichtung
(30) TW 2012 01 05 101100517
(30) TW 2012 01 05 101200272
(72) Wu, Hsiu-Wu, 30078 Hsinchu, c/o Alpha Networks Inc. No. 8 Li-shing 7th Rd., Science-based Industrial Park, Hsinchu 30078 Taiwan R.O.C. (TW)
(72) Hu, Cheng-Kang, 30078 Hsinchu, c/o Alpha Networks Inc. No. 8 Li-shing 7th Rd., Science-based Industrial Park, Hsinchu 30078 Taiwan R.O.C. (TW)
(72) Tai, Tzu-Nan, 30078 Hsinchu, c/o Alpha Networks Inc. No. 8 Li-shing 7th Rd., Science-based Industrial Park, Hsinchu 30078 Taiwan R.O.C. (TW)

H04B 7/02 **EN E-856276** 2016 12 21 **2288214**
(86) CN09072021 2009 05 27 2009845084

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR SPEKTRUM ERFASSUNG, ANORDNUNG UND BASISSTATION
(72) ZHUANG, Hongcheng c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop Dept., Shenzhen, B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)

H04B 7/02 **EN E-856277** 2016 12 21 **2529488**
(86) US11023053 2011 01 28 2011705329

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MELDUNG VON KANALINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KOORDINIERTER MEHRPUNKT-DATENÜBERTRAGUNG
(30) US 2011 01 27 201113015532
(30) US 2010 01 29 299876 P
(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YOO, Taesang, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/04 **EN E-856278** 2016 12 21 **1801999**
2003 06 20 2007104918

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Verfahren und System zur effizienten Abdeckung einer Zelle über Strahlformung und Sweeping
(30) US 2002 06 28 392597 P
(30) US 2002 11 12 292574
(72) GOLDBERG, Steven Jeffrey, Downington, PA 19335, 1017 Chiswell Drive (US)
(72) CUFFARO, Angelo, Laval Québec H7E 5M7, 3837 Place du Brigadier (CA)

H04B 7/04 **EN E-856279** 2016 12 21 **2774278**
(86) US12062709 2012 10 31 2012846166

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DYNAMISCHE PUNKTAUSWAHL MIT EINER KOORDINIERUNGSREIHE VON BASISSTATIONEN
(30) US 2011 11 04 201161556109 P
(30) US 2012 01 23 201261589774 P
(30) US 2012 06 29 201213538070
(72) SIROTKIN, Alexander, 49527 Petach Tikva, Intel.94 Em Hamoshavot Park Azorim P.O. Box 10097 (IL)
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, 603132, Lenin av. 28/11-40 (RU)

H04B 7/06 **EN E-856280** 2016 12 21 **2103001**
(86) SE07051070 2007 12 21 2007861165

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORKODIERVERFAHREN MIT DIAGONALER BLOCKMATRIX
(30) SE 2007 01 12 0700065
(72) JÖNGREN, George, S-SE-112 41 Stockholm, Karlsviksgatan 15 (SE)
(72) GÖRANSSON, Bo, S-SE-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)

H04B 7/06 **EN E-856281** 2016 12 21 **2427971**
(86) US10033625 2010 05 04 2010717416

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUFWÄRTSSTRECKEN-LEISTUNGSREGELUNG FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2009 05 04 175407 P
(30) US 2010 04 21 764513
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-856282** 2016 12 21 **2555555**
(86) KR11002289 2011 04 01 2011763083

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM
(30) US 2010 10 04 389698 P
(30) US 2010 04 01 320307 P
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/06 **EN E-856283** 2016 12 21 **2814187**
(86) CN12072892 2012 03 23 2012868321

(73) Guangdong Nufront Computer System Chip Co., Ltd, Panyu District Guangzhou, 510006, A403-414 13 building, Waihuan East Road 232, Xiaoguwei Street (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN
(30) CN 2012 02 06 201210025433
(30) CN 2012 03 02 201210053117
(72) BAO, Dongshan, Beijing 100084, 16th Floor Block A SP Tower Bldg. 8 Tsinghua Science Park No. 1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Shenfa, Beijing 100084, 16th Floor Block A SP Tower Bldg. 8 Tsinghua Science Park No. 1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)

H04B 7/06 **EN E-856284** 2016 12 21 **2847878**
(86) SE13050514 2013 05 07 2013725837

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR CSI-RÜCKMELDUNG
(30) US 2012 05 11 201213469843
(72) HAMMARWALL, David, SE-186 53 Vallentuna, Hällmarksvägen 59 (SE)
(72) BERGMAN, Svante, SE-129 36 Hägersten, Selmedalsringen 8 (SE)

H04B 7/06 **EN E-856285** 2016 12 21 **2894920**
(86) CN12082384 2012 09 28 2012885669

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN, VERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND BENUTZERVORRICHTUNG
(72) SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MAZZARESE, David, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/185 **EN E-856286** 2016 12 21 **2528248**
2012 04 02 2012162825

(73) Raytheon Company, Waltham MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) Globales Raumkommunikationsnetzwerk mit dehnbahrer hoher Bandbreite.
(30) US 2011 05 27 201113117700
(72) Silny, John, Los Angeles, CA California 90039, 2247 W. Silver Lake Drive (US)
(72) Coleman, Gary, Redondo Beach, CA California 90278-03908, 2702 Carnegie Lane, Unit B (US)
(72) Hastings, Thomas, Manhattan Beach, CA California 90266-4007, 1325 23rd Street (US)
(72) Miniscalco, William, Sudbury, CA California 01776, 126 Hemlock Road (US)
(72) McSpadden, James, Allen, TX Texas 75013, 1204 Padre Circle (US)

H04B 7/185 **EN E-856287** 2016 12 21 **2645596**
2007 09 26 2013168474

(73) ViaSat, Inc., Carlsbad, CA 92009, 6155 El Camino Real (US)
(54) Verbesserte Spotbeam-Satellitensysteme
(30) US 2006 09 26 827038 P
(30) US 2006 10 03 827924 P
(30) US 2006 10 03 827927 P
(30) US 2006 10 03 827959 P
(30) US 2006 10 03 827960 P
(30) US 2006 10 03 827964 P
(72) Dankberg, Mark, D., Encinitas, CA California 92024, 1239 Crest Drive (US)
(72) Miller, Mark, J., San Marcos, CA California 92069-9726, 2285 Sunshine Mountain Rd. (US)
(72) Hart, Steven, R., Carlsbad, CA California 92009, 3340 Camino Coronado (US)
(72) Jaska, Kristi, Ann, Encinitas, CA California 92024, 372 Dollimore Road (US)
(72) Wilson, Robert, East Charleston, VT Vermont 05833, 1665 West Echo Lake (US)

H04B 7/26 **EN E-856288** 2016 12 21 **2842242**
(86) US13038283 2013 04 25 2013782309

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SIGNALSTÖRUNGSMESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2012 04 27 201261639795 P
(30) US 2012 11 19 201213681315
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, NIZ, 603132, Lenin Ave 28/11-40 (RU)
(72) MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod, NIZ, 603047, Geroya Davydova Str. 2-9 (RU)
(72) BOLOTIN, Ilya, Nizhny Novgorod, NIZ, 603158, Korablestroiteley St., 26/1-8 (RU)
(72) MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, NIZ, 603163, 1-7 Verchne-Pecherskay Str. (RU)
(72) SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod, NIZ, 603105, Vaneeva 19-28 (RU)

H04B 7/26 **EN E-856289** 2016 12 21 **2908447**
2005 01 20 2015160157

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 91121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Synchronisierte Broadcast-/Multicast-Kommunikation
(30) US 2004 01 20 537955 P
(72) Grob, Matthew S., San Diego CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Black, Peter J., San Diego CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Jayaraman, Srikant, San Diego, CA 92109, 4092 Crown Point Drive Unit 4 (US)
(72) Jacobs, Paul E., La Jolla, CA 92037, Qualcomm Incorporated 9075 La Jolla Shores Lane (US)

H04B 7/26 **EN E-856290** 2016 12 21 **2908448**
2005 01 20 2015160168

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 91121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Synchronisierte Broadcast-/Multicast-Kommunikation
(30) US 2004 01 20 537955 P
(72) Grob, Matthew S., La Jolla, CA 92037, Qualcomm Incorporated 8575 Ruette Monte Carlo (US)
(72) Black, Peter J., San Diego, CA 92103, Qualcomm Incorporated 2961 First Avenue (US)
(72) Jayaraman, Srikant, San Diego, CA 92109, 4092 Crown Point Drive Unit 4 (US)
(72) Jacobs, Paul E., La Jolla, CA 92037, Qualcomm Incorporated 9075 La Jolla Shores Lane (US)

H04B 10/00 **EN E-856291** 2016 12 21 **2171887**
(86) US08070886 2008 07 23 2008782259

(73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, Morristown, NJ 07960, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S (US)
(54) SIGNALISIERUNG ZWISCHEN ELEMENTEN IN EINEM OPTISCHEN UNTERWASSER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 07 23 951288 P
(72) ABBOTT, Stuart,, Marlboro, New Jersey 07746, 28 Rockwell Circle (US)

H04B 10/071 **EN E-856292** 2016 12 21 **2627014**
2013 01 25 2013000379

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Optical-Line-Endgerät (OLT) und Verfahren dafür zur Durchführung von In-Band- und Out-Band-Messungen
(30) US 2012 02 08 201213368887
(30) US 2012 05 23 201213478970
(72) Dvir, Amiad, 74058 Nes-Ziona, Feldman Yossef 6 Apt. 8 (IL)

H04B 10/278 **DE E-856293** 2016 12 21 **2863556**
2014 09 25 2014186375

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Zentrale Netzinstanz für ein Wellenlängenmultiplex-Kommunikationsnetzwerk
(30) DE 2013 09 30 102013110804
(72) Schatzmayr, Rainer, 53229 Bonn, Burghofstr. 30 (DE)

H04B 17/00 **FR E-856294** 2016 12 21 **2822198**
2014 07 04 2014175850

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Gruppenlaufzeit einer Antenne
(30) FR 2013 07 04 1356562
(72) Belot, Daniel, 31490 Leguevin, 13 rue du Pardiac (FR)
(72) Lopez, Jean-Marc Emile, 31450 Corronsac, 68 chemin du Thil (FR)
(72) Feat, Lise, 31470 Saint Lys, 132 chemin des Nauzes (FR)

H04B 17/17 **EN E-856295** 2016 12 21 **2735108**
(86) SE11050963 2011 07 22 2011770920

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKBASISSTATION, FUNKNETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR DETEKTION EINER FEHLERHAFTEN ANTENNE
(72) AHLSTRÖM, Tobias, SE-590 72 Ljungsbro, Sobelstigen 29 (SE)
(72) BERGMAN, Petter, SE-590 72 Ljungsbro, Finnängsvägen 20 (SE)

H04J 11/00 **EN E-856296** 2016 12 21 **1571795**
2005 03 07 2005004933

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur adaptiven Unterkanalzuweisung in einem OFDMA zellularen Kommunikationssystem
(30) KR 2004 03 05 2004015224
(72) Hwang, In-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong (KR)
(72) Jeon, Jae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong (KR)
(72) Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong (KR)
(72) Sung, Sang-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong (KR)
(72) Maeng, Seung-Joo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong (KR)
(72) Huh, Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong (KR)
(72) Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong (KR)
(72) Kim, Jeong-Heon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong (KR)

H04J 13/00 **EN E-856297** 2016 12 21 **2213028**
(86) US08079139 2008 10 08 2008837304

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWÜRFELUNGSKODES FÜR SEKUNDÄRSYNCHRONISATIONSKODES IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2007 10 11 979357 P
(30) US 2008 10 06 245931
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANNU, Arun P., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIU, Ke, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 14/04 **EN E-856298** 2016 12 21 **2903185**
2014 02 03 2014305147

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Optischer Verstärkungsknoten für ein optisches Raummultiplexnetzwerk
(72) Brindel, Patrick, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Salsi, Massimiliano, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 1/00 **EN E-856299** 2016 12 21 **0991218**
1999 09 27 1999118981

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Verfahren zur Übertragung eines Signals einer Mediumzugriffssteuerungsschicht in einem Mobilkommunikationssystem
(30) KR 1998 10 01 9841482
(72) Hwang, In Tae, Suji-up, Yongin-shi, Kyonggi-do, 104-406, Changwoo Hyundai Apt., Chukjeon-ri, (KR)
(72) Shin, Sang Rim, Tongan-gu, Anyang-shi, Kyonggi-do, Mugunghwataeyoung APT., 607-1007, Kalsan-dong (KR)
(72) OK, Myoung Jin, Seoul, 246-51, Shilim 9-dong, Kwanak-gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-856300** 2016 12 21 **1859598**
(86) KR06000896 2006 03 13 2006716346

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) CQICH-ZUTEILUNGSANFORDERUNGSKOPFTEIL ZUM ÜBERMITTELN VON RÜCKMELDUNGSINFORMATIONEN
(30) KR 2005 03 12 20050020831
(30) US 2005 03 17 663214 P
(30) KR 2005 04 26 20050034477
(30) US 2005 05 03 677687 P
(72) JIN, Yong-Suk, Chowon Maeul Buyoung Apt. 701-307, Gyeonggi-do 431-070, 896-6 Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang (KR)
(72) IHM, Bin-Chul, Geumho Apt. 101-1005, Gyeonggi-do 431-830, 282-31 Hogye 2-dong, Dongan-gu, Anyang (KR)
(72) CHUN, Jin-Young, Joongang Heightsville Apt. Na-302, Seoul 152-052, 339-13 Guro 2-dong, Guro-gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-856301** 2016 12 21 **2543154**
(86) US11027069 2011 03 03 2011709542

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE KANALQUALITÄTSINDIKATOREN (CQI)
(30) US 2011 03 01 201113038246
(30) US 2010 03 03 310127 P
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/06 **EN E-856302** 2016 12 21 **2919409**
2012 07 23 2015162227

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN UND ENTSCHACHTELUNGSVERFAHREN
(30) EP 2011 07 25 11006087
(72) Petrov, Mihail, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)

H04L 1/16 **EN E-856303** 2016 12 21 **2659718**
(86) IB10056147 2010 12 31 2010816391

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZUWEISUNG VON BESTÄTIGUNGSKANÄLEN ZU KANALGRUPPEN MIT FIXEN SENDEENERGIEN
(72) REN, Hong, Kanata, Ontario K2M 2X2, 5 Scissons Road (CA)
(72) CHEN, Xixian, Ottawa, Ontario K2H 8Y8, 35 Paula Crescent (CA)

H04L 1/20 **EN E-856304** 2016 12 21 **2381610**
2005 09 23 2011005906

(73) TQ Delta, LLC, Austin TX 78746, 805 Las Cimas Parkway Suite 240 (US)
(54) CRC-ZÄHLERSTANDARDISIERUNG
(30) US 2004 09 23 613594 P
(72) Tzannes, Marcos, C., Orinda, CA 94563, 121 La Espiral (US)

H04L 5/00 **EN E-856305** 2016 12 21 **2409545**
(86) US10027696 2010 03 17 2010711302

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MOBILITÄT BEIM MEHRTRÄGER-HOCHGESCHWINDIGKEITS-PAKETZUGANG
(30) US 2009 03 17 160873 P
(30) US 2010 03 16 725211
(72) ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-856306** 2016 12 21 **2680517**
2012 06 28 2012174103

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KANALSTREUUNGSSCHÄTZUNG
(72) Nilsson, Thomas, SE-214 20 Malmö, Södra Förstadsgatan 95 D (SE)
(72) Andgart, Niklas, SE-247 33 Södra Sandby, Femmötesvägen 48 (SE)
(72) Nordström, Fredrik, SE-223 53 Lund, Lilla Tvärgatan 16A (SE)

H04L 5/00 **EN E-856307** 2016 12 21 **2717507**
(86) CN13070274 2013 01 09 2013735788

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HYBRIDEN AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSANFRAGE
(30) CN 2012 01 09 201210004785
(72) LI, Yingyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 **EN E-856308** 2016 12 21 **2793421**
2011 03 03 2014169615

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum unterdrücken von Signalisierung in einem Drahtlosen Kommunikationsnetz
(30) US 2010 03 17 314724 P
(30) US 2010 08 18 858809
(72) Kazmi, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) ,

H04L 5/00 **EN E-856309** 2016 12 21 **2899915**
2015 01 22 2015152117

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Zusammenarbeitsfähigkeitstestanzeige für Uplink-Downlink-Konfigurationskombinationen für Primärzellen und Sekundärzellen für drahtlose Netze mit Trägeraggregation
(30) WO 2014 01 24 PCT/CN2014/071333
(72) WU, Chunli, Beijing Chongqing 102208, 12-5-301, Huihuayuan, Huilongguan, Changping District (CN)
(72) HWANG, Woonhee, 02180 Espoo, Juhanintie 6 A (FI)
(72) YAO, Chun Hai, Beijing 100102, Room 602, building 125, Nanhuzhongyuan, Chaoyang District (CN)

H04L 7/04 **EN E-856310** 2016 12 21 **2253095**
(86) US09034794 2009 02 20 2009716037

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOHÄRENTE STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG MIT EINER EINZELANTENNE FÜR GSM/GPRS/EDGE
(30) US 2008 02 27 38724
(72) ABRISHAMKAR, Farrokh, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SIKRI, Divaydeep, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/00 **EN E-856311** 2016 12 21 **2466785**
(86) CN10076634 2010 09 06 2010813364

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, OPTISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK
(30) CN 2009 09 04 200910168988
(30) CN 2010 06 07 201010200961
(72) ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/18 **FR E-856312** 2016 12 21 **2502384**
(86) EP10067202 2010 11 10 2010774233

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INHALTSVERTEILUNG MIT LIEFERZEITSKALAGARANTIEN IN HYBRIDEN FUNKNETZEN
(30) FR 2009 11 17 0905518
(72) LEGUAY, Jérémie, F-92700 Colombes, 160 boulevard de Valmy (FR)
(72) CONAN, Vania, F-92700 Colombes, 160 boulevard de Valmy (FR)
(72) WHITBECK, John, F-92700 Colombes, 160 boulevard de Valmy (FR)

H04L 12/18 **EN E-856313** 2016 12 21 **2678974**
(86) IB12050771 2012 02 20 2012708397

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EFFIZIENTE MÖGLICHKEIT ZUR VERWALTUNG EINES HOST-ABONNEMENTSTATUS AUF EINER PROXY-VORRICHTUNG
(30) US 2011 02 25 201113035741
(72) SHAH, Kunal R., San Jose, CA 95134, 433 Camille Circle, 11 (US)

H04L 12/18 **EN E-856314** 2016 12 21 **2905930**
(86) CN13075566 2013 05 13 2013852327

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR MULTICAST
(30) CN 2012 11 02 201210433236
(72) KANG, Yudong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-856315** 2016 12 21 **1387525**
2002 08 02 2002360229

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Ein Verfahren zur Eingabe von Kommandos für ein Operations- und Wartungszentrum (OMC)
(72) Durand, Anne, 91620 La Ville du Bois, 2bis Chemin des Vallées (FR)
(72) Grossi, Thomas, 75019 Paris, 11, Quai de la Gironde (FR)

H04L 12/24 **EN E-856316** 2016 12 21 **1929705**
(86) KR06003945 2006 09 29 2006799028

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GERÄTEVERWALTUNGSVERFAHREN ANHAND VON KNOTEN MIT ZUSÄTZLICHER EIGENSCHAFT UND GERÄTEVERWALTUNGSCLIENT
(30) KR 2005 10 01 20050092672
(72) KIM, Te-Hyun, Gyeonggi-do 437-771, Dong-a Echoville Apt. 102-1002, 518, Poil-dong, Uiwang (KR)

H04L 12/24 **EN E-856317** 2016 12 21 **2306671**
2010 08 20 2010173534

(73) Wireless Data Services Ltd, Poole Dorset BH12 4AR, Alder Hills Park 16 Alder Hills (GB)
(54) Geräteverwaltung
(30) GB 2009 08 27 0914943
(72) Joyce, Timothy, Thomas, Poole, Dorset BH12 4AR, Wireless Data Services Ltd Alder Hills Park, 16 Alder Hills (GB)
(72) Gyles, Nicholas, Mark, Poole, Dorset BH12 4AR, Wireless Data Services Ltd Alder Hills Park, 16 Alder Hills (GB)

H04L 12/24 **EN E-856318** 2016 12 21 **2792107**
(86) US12063255 2012 11 02 2012858341

(73) McAfee, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Blvd. (US)
(54) ZEITPLANUNGSVERWALTUNG IN EINEM GROSSEN FIREWALL-CLUSTER
(30) US 2011 12 13 201113324990
(72) BRIGHT, David Andrew, Lino Lakes, MN 55014, 496 Hawthorn Road (US)
(72) SILBERSACK, Michael James, Vadnais HTS, MN 55127-4055, 547 Carol DR. (US)
(72) BUCHER, Aaron Christopher, Minneapolis, MN 55401, 225 Portland Ave No.248 (US)

H04L 12/24 **EN E-856319** 2016 12 21 **2793428**
(86) CN12083614 2012 10 26 2012834585

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PCIE-SCHALTUNGSBASIERTES SERVERSYSTEM UND SCHALTVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR
(72) ZHANG, Xiong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) LONG, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-856320** 2016 12 21 **2840738**
(86) CN13077349 2013 06 17 2013883350

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MEP-KONFIGURATIONSVERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG
(72) HU, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-856321** 2016 12 21 **2930884**
2015 03 16 2015159181

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) OBJEKTORIENTIERTE NETZWERKVIRTUALISIERUNG
(30) US 2014 04 10 201461977991 P
(30) US 2014 12 18 201414575951
(72) Wang, Xi, Sunnyvale, CA 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc. 1240 East Arques Ave M/S 345 (US)
(72) Sekiya, Motoyoshi, Sunnyvale, CA 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc. 1240 East Arques Ave M/S 345 (US)
(72) Palacharia, Paparao, Sunnyvale, CA 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc. 1240 East Arques Ave M/S 345 (US)
(72) Zhang, Qiong, Sunnyvale, CA 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc. 1240 East Arques Ave M/S 345 (US)
(72) Kim, Inwoong, Sunnyvale, CA 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc. 1240 East Arques Ave M/S 345 (US)

H04L 12/26 **EN E-856322** 2016 12 21 **1730889**
(86) US05006091 2005 02 23 2005723798

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR HOHE NETZWERKVERFÜGBARKEIT
(30) US 2004 03 04 794880
(72) NOSELLA, Thomas, West Vancouver, BC V7W 2R6, 5640 Marine Drive (CA)

H04L 12/26 **EN E-856323** 2016 12 21 **3039821**
(86) SE13050994 2013 08 26 2013765816

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATENSTRÖMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) MOHAN, Saravanan, Chennai 600005, 39/1 Akbar Street Triplicane (IN)
(72) SUNDAR, Divya, Chennai 600028, Flat No.3, Nivedhas Vishram No. 14/45, West Circular Road Mandaveli (IN)
(72) SREEDHAR, Kumaresh, Chennai 600042, Door no. 7 Plot no. 10 2nd Main Road Nethaji Colony (IN)

H04L 12/28 **EN E-856324** 2016 12 21 **2732582**
(86) CN11001167 2011 07 14 2011869388

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLEXIBLEN ZEITTEILUNGSSCHEMAS AUF EINEM UNLIZENZIERTEN BAND EINES SYSTEMS
(72) WEI, Na, Beijing 100018, Jing Ao Jia Yuan 609-2-303 Chaoyang District (CN)
(72) GAO, Chunyan, Beijing 100035, Room 271 Building 6 Ru Yi Li Bei Cao Chang Hu Tong Xi Zhi Men Nei Da Jie Xicheng District (CN)
(72) WANG, Haiming, Beijing 100015, Room 1403 Unit 5 Building 101 Jiang Fu Jia Yuan Jiang Tai Road Chaoyang District (CN)
(72) ZENG, Erlin, Beijing 100096, Room 1605 Building A-12 Xi San Qi Jian Cai Cheng Fu Li Tao Yuan Haidian District (CN)
(72) BAI, Wei, Beijing 100028, Room 1201 Building 14 Xi Ba He Zhong Li Chaoyang District (CN)
(72) HONG, Wei, Beijing 100080, Room 606 Haidian North Second Street Haidian District (CN)
(72) HAN, Jing, Beijing 100028, Room 1606 Building 3 Xi Ba He Xi Li Residential Area Chaoyang District (CN)
(72) CHARBIT, Gilles, Farnborough GU14 7BX, 18 Carlyon Close (GB)

H04L 12/40 **DE E-856325** 2016 12 21 **2957074**
(86) EP14000180 2014 01 24 2014703529

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTWAGEN MIT EINEM FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSBUS UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON BUSNACHRICHTEN
(30) DE 2013 02 15 102013002647
(72) HASSE, Andre, 86565 Gachenbach, Klausenweg 11 (DE)

H04L 12/403 **EN E-856326** 2016 12 21 **2237492**
2010 03 24 2010003164

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) System und Verfahren zur Neuübertragung von Paketen über ein Netz von Kommunikationskanälen
(30) US 2009 03 30 164507 P
(30) US 2010 03 23 729320
(72) Kliger, Avi, 52223 Ramat Gan, 16 Alexandrony Street (IL)
(72) Klein, Philippe, 92548 Jerusalem, 4 Nili Stt. (IL)
(72) Ohana, Yitshak, 90917 Givat Zeev, 44 Avne Hachoshen St. (IL)

H04L 12/58 **EN E-856327** 2016 12 21 **1435710**
2003 11 27 2003027397

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERBESSERTE KOMMUNIKATION VON E-MAIL NACHRICHTEN ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINEM CLIENT
(30) US 2003 01 03 437869 P
(30) US 2003 02 14 366972
(72) Warren, Joseph R., Renton, Washington 98059, 5106 NE 21st Street (US)
(72) Froelich, Karl, Shoreline, Washington 98155, 20035 12th Ave NE (US)
(72) Lemarchand, Remi A., Redmond, Washington 98052, 10416 171st Ave NE (US)
(72) Bonilla, Nicole A., Redmond, Washington 98052, 8127 149th Place NE, Apt. 303A (US)
(72) Novitskey, Robert R., Redmond, Washington 98053, 22433 NE 101st Street (US)
(72) Gray, Ronald, E., Redmond, Washington 98052, 10310 186th Ct. NE (US)
(72) Hartwell, Aaron, Duvall, Washington 98019, 27309 NE 155th Place (US)
(72) Power, Brendan, Seattle, Washington 98105, 5215 39th Avenue NE (US)
(72) Curtis, Brent, Seattle, Washington 98109, 23 Fulton Street (US)

H04L 12/70 **EN E-856328** 2016 12 21 **2651080**
(86) CN11081824 2011 11 04 2011855857

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) RICHTLINIENSTEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2011 01 14 201110008179
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) BI, Yifeng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/70 **EN E-856329** 2016 12 21 **2768187**
(86) CN12083465 2012 10 25 2012877802

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM MESSEN EINER VERKEHRSLEISTUNGSANZEIGE UND ÜBERTRAGUNGSSEITIGE VORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 29 201210171739
(72) XUE, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIAO, Mengjiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Hongming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/721 **EN E-856330** 2016 12 21 **2974175**
(86) US14025146 2014 03 13 2014719936

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) NETZWERKROUTINGMODIFIKATIONEN ZUR VERTEILUNG VON DATEN
(30) US 2013 03 15 201313831733
(72) MALTZ, David A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HARPER, David T., III, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BURGER, Douglas Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/749 **EN E-856331** 2016 12 21 **2415224**
(86) US10025825 2010 03 02 2010709599

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEITWEGLENKUNG VON DATEN AN KNOTEN
(30) US 2009 04 02 417065
(72) SMITH, Brian J., Seattle Washington 98116, 2770 Alki Ave SW Apt 204 (US)
(72) ALBUQUERQUE, Marcelo M., Issaquah Washington 98029, 1753 12th Avenue NE (US)
(72) AYYAGARI, Arun, Seattle Washington 98115, 4912 NE 88th Street (US)
(72) DORSETT, Michael A., Federal Way Washington 98023, 3241 SW 326th St (US)

H04L 12/863 **EN E-856332** 2016 12 21 **2829029**
(86) US13029918 2013 03 08 2013763455

(73) DRW Technologies LLC, Chicago, Illinois 60661, 540 West Madison Street Suite 2500 (US)
(54) LESEGEDROSSELTER EINGABE-/AUSGABEPLANER
(30) US 2012 03 20 201213506006
(72) KRAMNIK, Alexander, Chicago, Illinois 60661, DRW Technologies LLC 540 West Madison Street Suite 2500 (US)
(72) MALNICK, Nicolaus P. Malnick, Chicago, Illinois 60661, DRW Technologies LLC 540 West Madison Street Suite 2500 (US)
(72) HAYHURST, Lyle, Chicago, Illinois 60661, DRW Technologies LLC 540 West Madison Street Suite 2500 (US)

H04L 12/911 **EN E-856333** 2016 12 21 **2919426**
2015 02 18 2015155663

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) KONKURIERENDE HASHING- UND UNTERHASHING-OPERATIONEN AUF DATENSTRÖMEN
(30) US 2014 03 10 201414203288
(72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, 821 California Street (US)
(72) Scott, Glenn C., Los Altos, CA 94024, 271 Silvia Drive (US)

H04L 25/02 **EN E-856334** 2016 12 21 **2175596**
2008 10 09 2008166275

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersystem
(72) Atungsiri, Samuel Asangbeng, Hampshire RG22 4SB, c/o Sony United Kingdom Ltd. (GB)
(72) Robert, Jörg, 38106 Braunschweig, c/o Universität Braunschweig Institut für Nachrichtentechnik Schleinitzstr. 22 (DE)
(72) Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61 (DE)

H04L 25/02 **EN E-856335** 2016 12 21 **2846470**
2013 12 23 2013199480

(73) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 201203, Building 1, Spreadtrum Center Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang High Tech Park Podong New Area (CN)
(54) Verfahren für interne Kommunikationen mobiler Endgeräte
(30) WO 2013 09 05 PCT/CN2013/082985
(72) Sheng, Yanxin, 201203 Shanghai, Spreadtrum Center, Building No. 1, Lane 2288, Zuchongzhi Road, Zhangjiang High Tech Park, Pudongxinqu (CN)

H04L 25/02 **DE E-856336** 2016 12 21 **2997703**
(86) EP14059883 2014 05 14 2014727740

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER DIFFERENZVERSTÄRKERSCHALTUNG UND EINER EXTRAKTIONSSCHALTUNG
(30) DE 2013 05 17 102013209224
(72) SUNDERMEYER, Jan, 90425 Nürnberg, Kölnerstr. 45a (DE)
(72) WEBER, Norbert, 91367 Weißenohe, Dorfhauser Str. 21 (DE)

H04L 27/233 **EN E-856337** 2016 12 21 **2420032**
(86) KR10002271 2010 04 13 2010764637

(73) Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation, Dongjak-gu Seoul 156-070, 221 Heukseok-dong (KR)
(54) NICHTKOHÄRENTER DETEKTOR UND VERFAHREN FÜR IEEE 802.15.4-LR-WPAN-BPSK-EMPFÄNGER
(30) KR 2009 04 16 20090033226
(72) CHANG, Tae-Gyu, Seoul 135-110, 81-402 Hyundai Apt. Apgujeong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) JEON, Hyeon-Jin, BucheonSi Gyeonggi-Do 422-241, 202 Anam Apt. Simgokbon 1-dong Sosa-gu (KR)
(72) DEMEECHAI, Tanee, Nongchok district Bangkok, Mahanakorn University of Technology 51 Cheum-sampan road (TH)

H04L 27/26 **EN E-856338** 2016 12 21 **2494756**
(86) AU10001356 2010 10 14 2010825838

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) BANDEXTERNE EMISSIONSUNTERDRÜCKUNG
(30) AU 2009 10 30 2009905333
(30) US 2009 10 30 256778 P
(72) HUANG, Xiaojing, North Ryde, NSW 2113, 24 Cave Avenue (AU)
(72) GUO, Yingjie Jay, Beecroft, NSW 2119, 2/16-22 Blackwood Close (AU)

H04L 29/06 **EN E-856339** 2016 12 21 **1131934**
(86) US99027113 1999 11 15 1999960380

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren zum Ausführen einer Anwendung ohne installiert zu sein
(30) US 1998 11 16 108602 P
(30) US 1999 05 12 310294
(30) US 1999 05 12 311923
(30) US 1999 05 12 310229
(30) US 1999 11 12 439906
(72) SCHMEIDLER, Yonah, Cambridge, MA 02139, 295 Harvard Street (US)
(72) ATKINS, Derek, Somerville, MA 02144, 6 Farrgut Avenue (US)
(72) EICHIN, Mark, W., Somerville, MA 02144, 411A Highland Avenue, No. 331 (US)
(72) ROSTCHECK, David, J., Arlington, MA 02474, 9 Brookdale Road (US)

H04L 29/06 **EN E-856340** 2016 12 21 **1616426**
(86) JP04004960 2004 04 06 2004726026

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SYSTEM UND METHODE EINE GERÄTE-ID ZUR KONTROLLE DER KOMMUNIKATION BENUTZEND
(30) JP 2003 04 18 2003113844
(72) YAMAGUCHI, Keisuke, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-Aoyama, Minato-ku (JP)
(72) KOMAKI, Kenjiro, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-Aoyama, Minato-ku (JP)
(72) MASUDA, Masaru, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-Aoyama, Minato-ku (JP)
(72) SHIMADA, Muneki, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-Aoyama, Minato-ku (JP)
(72) KANEE, Kazuhiro, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-Aoyama, Minato-ku (JP)
(72) KIMOTO, Yousuke, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-Aoyama, Minato-ku (JP)
(72) KANNARI, Shingo, Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-Aoyama, Minato-ku (JP)

H04L 29/06 **FR E-856341** 2016 12 21 **2556646**
(86) FR11050755 2011 04 05 2011719332

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINEM AUSGESTRAHLTEN DATENFLUSSES
(30) FR 2010 04 09 1052704
(72) HENNEQUIN, Jean-Baptiste, F-92320 Chatillon, 35 rue des Pierrettes (FR)

H04L 29/06 **EN E-856342** 2016 12 21 **2587759**
2012 09 21 2012185501

(73) Avaya Inc., Basking Ridge, NJ 07920, 211 Mount Airy Road (US)
(54) Single-Sign-On für Anwendungen
(30) US 2011 10 31 201113285388
(72) Mani, Mahalingam, Cupertino, CA 95014, 22561 Poppy Drive (US)
(72) Ahrens, David, San Jose, CA 96125, 1767 Hurst Ave (US)

H04L 29/06 **EN E-856343** 2016 12 21 **2651089**
2008 03 12 2012190293

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen einer ad-hoc Speicherhierarchie
(30) US 2007 03 12 685161
(30) US 2007 03 12 685153
(30) US 2007 03 12 685165
(30) US 2007 03 12 685157
(30) US 2007 03 12 685172
(30) US 2007 03 12 685170
(30) US 2007 03 12 685159
(72) Samuels, Allen, Santa Clara, CA California 95054, c/o Citrix Systems, Inc. Silicon Valley 4988 Great America Parkway (US)
(72) Jensen, Samuel, Santa Clara, CA California 95054, c/o Citrix Systems, Inc. Silicon Valley 4988 Great America Parkway (US)
(72) Decasper, Dan, Santa Clara, CA California 95054, c/o Citrix Systems, Inc. Silicon Valley 4988 Great America Parkway (US)
(72) Ovsiannikov, Michael, Santa Clara, CA California 95054, c/o Citrix Systems, Inc. Silicon Valley 4988 Great America Parkway (US)
(72) Plamondon, Robert, Santa Clara, CA California 95054, c/o Citrix Systems, Inc. Silicon Valley 4988 Great America Parkway (US)
(72) Dittia, Zubin, Santa Clara, CA California 95054, c/o Citrix Systems, Inc. Silicon Valley 4988 Great America Parkway (US)

H04L 29/06 **EN E-856344** 2016 12 21 **2763370**
2013 01 31 2013153504

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Sicherheitstoken und Dienstzugriffssystem
(72) Brands, Jan René, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H04L 29/06 **EN E-856345** 2016 12 21 **2933978**
2012 06 20 2015169767

(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON AUDIO-VIDEO-STREAMS MITTELS ANWENDUNGSSCHICHTSTRUKTUREN IN EINEM AVB-NETZWERK
(30) US 2011 06 30 201113174100
(72) Olson, David, Kaysville, UT 84037, 112 East 700 South (US)
(72) Pearson, Levi, Lehi, UT 84043, 1312 West 50 South (US)
(72) Gunther, Craig, Salt Lake City, UT 84121, 1853 East 7325 South (US)

H04L 29/06 **EN E-856346** 2016 12 21 **2941858**
(86) US14015331 2014 02 07 2014708161

(73) Arris Enterprises, Inc., Suwanee, Georgia 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) ERKENNUNG UND VERHINDERUNG DER VERÖFFENTLICHUNG SENSITIVER INFORMATIONEN
(30) US 2013 02 08 201313762942
(72) HURWITZ, Joshua, B., Nile, IL 60714, 8452 N. Ozark Avenue (US)
(72) FU, Zhi, Herndon, VA 20171, 3015 Summershade Court (US)
(72) KUHLMAN, Douglas, A., Iverness, IL 60010, 328 Windsor Lane (US)

H04L 29/06 **DE E-856347** 2016 12 21 **2949096**
(86) EP14051297 2014 01 23 2014701962

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) BEREITSTELLUNG VON POSITIONSDATEN MITTELS EINES DISTANCE-BOUNDING PROTOKOLLS
(30) DE 2013 01 25 102013201245
(30) DE 2013 02 04 102013201730
(72) MORGNER, Frank, 15537 Grünheide, Altbuchorster Straße 36 d (DE)

H04L 29/06 **DE E-856348** 2016 12 21 **2959655**
(86) EP14000407 2014 02 14 2014706479

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT NACHTRÄGLICH PER ANWENDUNGSPROGRAMM VERÄNDERBAREM FAHRVERHALTEN
(30) DE 2013 02 22 102013003040
(72) WILDING, Werner, 85137 Walting, Am Kernberg 35 (DE)
(72) KRÄUTER, Thomas, 85080 Gaimersheim, Holbeinstr. 33 (DE)
(72) SCHMIDT, Walter, 86643 Rennertshofen, Von-Leoprechting-Str. 28 (DE)
(72) MICHAEL, Jörg, 85055 Ingolstadt, Arnikastr. 3 (DE)
(72) SCHÜSSLER, Martin, 85092 Kösching, Christian-Morgenstern-Str. 40 (DE)
(72) LANDGRAF, Johannes, 85080 Gaimersheim, Hermann-Hesse Str. 28 (DE)
(72) STAHLMANN, Rainer, 85120 Hepberg, Römerstraße 20 (DE)
(72) MÖLLER, Malte, 93053 Regensburg, Haydnstraße 15 (DE)

H04L 29/08 **EN E-856349** 2016 12 21 **2036298**
(86) US07071498 2007 06 18 2007798719

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTBENACHRICHTIGUNGEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
(30) US 2006 06 30 817773 P
(30) US 2006 11 10 558858
(72) CHEN, An Mei, San Diego, CA 92129, 9105 Pimpernel Drive (US)
(72) LEE, Jangwon, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated T-160D, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-856350** 2016 12 21 **2291982**
(86) EP09056816 2009 06 03 2009769104

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, One New Orchard Road (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM SERVER-ANWENDUNGSPROGRAMM ÜBER EIN IP-NETZWERK
(30) EP 2008 06 25 08159010
(72) ANDREWS, Pauline, Winchester Hampshire SO21 2JN, IBM United Kingdom Limited MP 208 Hursley Park (GB)
(72) HARRIS,Robert, Winchester Hampshire SO21 2JN, IBM United Kingdom Limited MP 213 Hursley Park (GB)
(72) PLUM, Dennis, Winchester Hampshire SO21 2JN, IBM United Kingdom Limited MP 208 Hursley Park (GB)

H04L 29/08 **EN E-856351** 2016 12 21 **2304923**
(86) US09048044 2009 06 19 2009767875

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERTEILEN UND ROUTEN VON EREIGNISSEN IN PEER-TO-PEER-OVERLAYNETZWERKEN
(30) US 2008 06 19 73909 P
(30) US 2008 06 19 73920 P
(30) US 2009 06 18 487513
(72) JAYARAM, Ranjith S., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HARDIE, Edward, Thomas Lingham, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DONDETI, Lakshminath, Reddy, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NARAYANAN, Vidya, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-856352** 2016 12 21 **2710470**
(86) US12037997 2012 05 15 2012724458

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway, M/S 5op7 (US)
(54) ERWEITERBARE ZENTRALISIERTE DYNAMISCHE RESSOURCENVERTEILUNG IN EINEM GECLUSTERTEN DATENGITTER
(30) US 2011 05 16 201161486701 P
(30) US 2011 09 21 201113239253
(72) LEE, Robert, H., San Carlos California 94070, 928 Sunset Drive (US)
(72) GLEYZER, Gene, Lexington Massachusetts 02421, 1 Joseph Comee Road (US)
(72) FALCO, Mark, Burlington Massachusetts 01803, 74 Wilmington Road (US)
(72) PURDY, Cameron, Burlington Massachusetts 01803, 35 Network Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-856353** 2016 12 21 **2747382**
2013 07 31 2013003813

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Dienste und Managementschicht für verschiedene Datenverbindungen
(30) US 2012 12 20 201213721506
(72) Schmitt, Michael, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, (DE)
(72) Falter, Timm, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, (DE)

H04L 29/08 **EN E-856354** 2016 12 21 **2891279**
(86) CN13082394 2013 08 27 2013835415

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EFFIZIENTER ANWESENHEITSVERTEILERMECHANISMUS FÜR EIN GROSSES UNTERNEHMEN
(30) US 2012 09 04 201213602769
(72) BLOCK, Frederick P., Westminster, Colorado 80031, 3520 West 101st Place (US)
(72) EPISKOPOS, Dennis C., Westminster, Colorado 80234, 1124 West 125th Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-856355** 2016 12 21 **3047634**
(86) US14055534 2014 09 12 2014786739

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) IDENTIFIKATION UND ANZIELUNG VON VORRICHTUNGEN AUF BASIS VON NETZWERKDIENSTABONNEMENTS
(30) US 2013 09 16 201361878463 P
(30) US 2014 09 11 201414484115
(72) KUEHNEL, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) CHOE, Calvin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) NABAR, Sidharth, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GRAY, James, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SALAPAKA, Rao, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BANKS, Nick, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 29/12 **EN E-856356** 2016 12 21 **2074522**
(86) US07060770 2007 01 19 2007717320

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG VON AUF EINEM VERBINDUNGSPFAD ANGEORDNETEN SICHERHEITSEINRICHTUNGEN UND ZUR ERWEITERUNG VON BINDUNGEN AN DIESEN ENTDECKTEN SICHERHEITSEINRICHTUNGEN
(30) US 2006 10 13 549452
(72) WING, Daniel, G., San Jose, CA 95123, 222 Coffeeberry Drive (US)
(72) JENNINGS, Cullen, Calgary AB Canada T3C 2H1, 130 Scarboro Ave SW (CA)
(72) ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728, 197 Pin Oak Road (US)

H04L 29/14 **EN E-856357** 2016 12 21 **2396957**
(86) IB10000613 2010 02 10 2010713711

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SYNCHRONISIERUNG VON PAKETSEQUENZNUMMERN FÜR LEITUNGSKARTENREDUNDANZ
(30) US 2009 02 13 371300
(72) POULIN, André, Québec J9J 1H7, 25 Hochelaga Gatineau (CA)

H04M 1/02 **EN E-856358** 2016 12 21 **2509287**
(86) JP10071265 2010 11 29 2010834539

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8550, 2-22, Harumi 3-chome (JP)
(54) SCHIEBE- UND KIPPMECHANISMUS
(30) JP 2009 12 01 2009273956
(72) YAMAGUCHI, Akira, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO. LTD. Chiba Works 1-6 Yahatakaigandori (JP)

H04M 1/02 **EN E-856359** 2016 12 21 **2773083**
2013 10 18 2013189349

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Befestigung der Batterie mit einer Metallplatte am Gehäuse einer elektronischen Vorrichtung
(30) KR 2013 02 07 20130013989
(72) Choi, Jong-Min, Gyeonggi-do, No 706-1702, 98, Pangyoyeok-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Yang, Soon-Woong, Gyeonggi-do, No 703-301, 126, Heungdeok 2-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Chun, Hong-Moon, Gyeonggi-do, No 301, 28, Singal-ro 89beon-gil Giheung-gu Yongin-si (KR)

H04M 1/253 **EN E-856360** 2016 12 21 **2671371**
(86) EP12054021 2012 03 08 2012707360

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) ENERGIEEINSPARUNG BEI EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 03 08 201113043242
(72) KERT, Kaido, San Francisco, CA 94107, 2 Townsend 4-217 (US)
(72) WURM, Karlheinz, S-118 52 Stockholm, Maria Prastgardsgata 22 (SE)

H04M 1/2745 **EN E-856361** 2016 12 21 **2456178**
2007 06 20 2012155512

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und tragbare Vorrichtung zum Suchen von Elementen verschiedener Typen
(30) US 2007 04 26 914099 P
(72) Luoma, Kristian, FIN-90810 Kiviniemi, Perhotie 4 a 2 (FI)
(72) Partanen, Jussi-Pekka, FIN-00350 Helsinki, Mesenaatinkuja 2a2 (FI)

H04M 1/60 **DE E-856362** 2016 12 21 **2490417**
2011 02 18 2011155058

(73) Gigaset Communications GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 299 (DE)
(54) Vorrichtung zum freisprechenden Telefonieren
(72) Euscher, Christoph, 46414, Rhede, Schützenstr. 6 (DE)

H04M 1/725 **EN E-856363** 2016 12 21 **2098049**
(86) IB07052459 2007 06 26 2007825843

(73) III Holdings 1, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) RUFTON-VISUALISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2006 12 26 616094
(72) ERICSON, Anders, 22731 Lund, Örnvägen 76 (SE)

H04M 1/725 **EN E-856364** 2016 12 21 **2215813**
(86) US08082872 2008 11 07 2008847040

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSE VORRICHTUNG MIT KONFIGURIERBAREN MODI
(30) US 2007 11 07 936350
(72) TAYLOR, Kirk S., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HOEFEL, Guilherme Luiz Karnas, San Diego California 92111, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) STEENSTRA, Jack, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Liren, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUTA, Lucian, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Yang, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 1/725 **EN E-856365** 2016 12 21 **2408181**
2011 07 04 2011005449

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 07 16 20100068844
(72) Youngjin, Kim, Seoul, 153-801, LG electronics Inc. IP Group 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Namsu, Lee, Seoul, 153-801, LG electronics Inc. IP Group 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-856366** 2016 12 21 **2683144**
2012 08 03 2012179279

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zum Erkennen einer Hand
(30) US 2012 07 05 201213542242
(72) Rizkallah, Gerard, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, c/o Research In Motion Limited 2550 West Golf Road (East Tower) Extension 65614 (US)

H04M 3/42 **EN E-856367** 2016 12 21 **2428027**
(86) US10033865 2010 05 06 2010772823

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFEINERUNG VON STANDORTBESTIMMUNGEN UND UMGEKEHRTER GEOKODIERUNG AUF BASIS EINES BENUTZERPROFILS
(30) US 2009 05 08 437718
(72) LAMBERT, Chris, San Francisco, CA 94109, 1400 Jones Street 103 (US)
(72) CHU, Mike, Los Altos Hills, CA 94022, 13050 Cumbra Vista Court (US)
(72) SETH, Rohan, San Francisco, CA 94109, 1840 Sacramento Street 303 (US)

H04M 3/42 **EN E-856368** 2016 12 21 **2829047**
(86) US13033179 2013 03 20 2013764811

(73) Jasper Technologies, Inc., Delaware, 3500 South Dupont Highway City of Dover County of Kent (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG FÜR KUNDENSPEZIFISCHE DIENSTLEISTUNGEN
(30) US 2012 03 23 201261615016 P
(30) US 2013 03 15 201313840234
(72) MOHAMMED, Jahangir, Mountain View, California 94043, 189 North Bernardo Avenue Suite B (US)
(72) GUPTA, Amit, Mountain View, California 94043, 189 North Bernardo Avenue Suite B (US)
(72) COLLINS, Daniel G., Mountain View, California 94043, 189 North Bernardo Avenue Suite B (US)
(72) SHAH, Gautam, Mountain View, California 94043, 189 North Bernardo Avenue Suite B (US)
(72) BARKLEY, Scott, Mountain View, California 94043, 189 North Bernardo Avenue Suite B (US)
(72) MCGWIRE, Jack, Mountain View, California 94043, 189 North Bernardo Avenue Suite B (US)

H04M 3/56 **DE E-856369** 2016 12 21 **2490427**
2011 02 18 2011155066

(73) Gigaset Communications GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 299 (DE)
(54) Akustische Kopplungserkennung zwischen Kommunikationsendgeräten in einer Konferenzschaltung
(72) Pflaum, Karl-Heinz, 46395, Bocholt, Gartenweg 27 (DE)

H04N 1/00 **EN E-856370** 2016 12 21 **2362629**
2010 11 02 2010251891

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bildleser
(30) JP 2010 02 26 2010042575
(72) Nagasaka, Hideaki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

H04N 1/00 **EN E-856371** 2016 12 21 **2557767**
(86) CN10078806 2010 11 16 2010849304

(73) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., Weihai, Shandong 264209, No. 169 Huoju Road Hi-Tech Zone (CN)
(54) INTEGRIERTE SCAN-/DRUCKVORRICHTUNG FÜR DRUCK UND VERRECHNUNG VON LOTTERIESCHEINEN
(30) CN 2010 04 09 201010145944
(72) CONG, Qiangzi, Weihai Shandong 264209, NO. 169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)
(72) YANG, Min, Weihai Shandong 264209, NO. 169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)
(72) XU, Fengbo, Weihai Shandong 264209, NO. 169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)
(72) JIANG, Tianxin, Weihai Shandong 264209, NO. 169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)
(72) TANG, Xiaojie, Weihai Shandong 264209, NO. 169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)

H04N 1/04 **EN E-856372** 2016 12 21 **2702755**
(86) US12034607 2012 04 23 2012718020

(73) Kodak Alaris Inc., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(54) SCANNER MIT BOGENZUFUHR UND FLACHBETTSCANNERSYSTEM
(30) US 2011 04 26 201113094200
(72) WESTCOTT, Robert M., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) SANGREGORY, Jude Anthony, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

H04N 1/32 **EN E-856373** 2016 12 21 **2437472**
2011 05 05 2011003716

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Tragbares Endgerät und Bildübertragungsverfahren darin
(30) KR 2010 10 04 20100096276
(72) Hwang, Myunghee, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Son, Kyoungtae, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Kim, Sunyong, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Kim, Ilkon, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Jeong, Jaehoon, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Seong, Hyunkyung, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04N 1/407 **EN E-856374** 2016 12 21 **2697962**
(86) US12033795 2012 04 16 2012770665

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) KODIERUNG, DEKODIERUNG UND DARSTELLUNG VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH
(30) US 2011 04 15 201161476174 P
(30) US 2011 10 28 201161552868 P
(72) JIA, Wenhui, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) NINAN, Ajit, SanFrancisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) TEN, Arkady, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) WARD, Gregory John, San Francisco, California 94103-4918, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) WANG, Gaven, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H04N 5/225 **EN E-856375** 2016 12 21 **2328339**
2010 11 05 2010190130

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Elektronisches Endoskopsystem, Verarbeitungsvorrichtung für ein elektronisches Endoskop und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2009 11 06 2009255160
(72) Minetoma, Yasuhiro, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

H04N 5/225 **EN E-856376** 2016 12 21 **2740258**
(86) US13064884 2013 10 14 2013783826

(73) GoPro, Inc., San Mateo, CA 94402, 3000 Clearview Way, Building E (US)
(54) WÄRMEÜBERTRAGENDER KAMERARING
(30) US 2012 10 15 201261713814 P
(30) US 2013 07 30 201361860168 P
(72) SAMUELS, Rudy L., San Mateo, CA 94402, c/o WOODMAN LABS, INC. 3000 Clearview Way Bldg. E (US)
(72) NORTHWAY, David Christophe, San Mateo, CA 94402, c/o WOODMAN LABS, INC. 3000 Clearview Way Bldg. E (US)

H04N 5/225 **EN E-856377** 2016 12 21 **3008889**
(86) US14041818 2014 06 11 2014736208

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KAMERAMODUL MIT REDUZIERTER HÖHE FÜR ANWENDUNGEN MIT KLEINEM FORMFAKTOR
(30) US 2013 06 14 201361835484 P
(30) US 2014 01 07 201414149734
(72) O'BRIEN, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04N 5/232 **EN E-856378** 2016 12 21 **2879371**
2013 11 29 2013195027

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)

(54) System zum Verfolgen mit einer Kamera eines durch eine Etikettvorrichtung markierten Objekts

(72) Lundberg, Stefan, SE-22456 LUND, Astrakanvägen 4 (SE)

H04N 5/232 **FR E-856379** 2016 12 21 **2923330**
(86) EP13074277 2013 11 20 2013792927

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles (FR)

(54) VERFAHREN ZUR 3D-REKONSTRUKTION UND PANORAMISCHEN 3D-MOSAIKERSTELLUNG EINER SZENE

(30) FR 2012 11 21 1203126

(72) HORAK, Raphaël, F-78995 Elancourt, Thales Optronique SA 2 Avenue Gay Lussac CD90502 (FR)

H04N 5/232 **EN E-856380** 2016 12 21 **2963929**
2014 07 03 2014175616

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)

(54) Verfahren zur Konfiguration eines Videostromausgangs aus einer digitalen Videokamera

(72) Williamsson, Marcus, SE-224 74 LUND, Valdemars Väg 47 (SE)

(72) Molin, Daniel, SE-226 52 LUND, Jägaregatan 55 (SE)

(72) Erkenfelt, Magnus, SE-227 38 LUND, Storekrok 14 (SE)

H04N 5/32 **EN E-856381** 2016 12 21 **2640066**
2013 03 13 2013158891

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

(54) Strahlungsabbildungsvorrichtung und Abbildungssystem

(30) JP 2012 03 16 2012061148

(30) JP 2013 01 28 2013013734

(72) Takenaka, Katsuro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

(72) Kameshima, Toshio, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

(72) Yagi, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

(72) Okada, Hideyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

(72) Sato, Sho, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

(72) Iwashita, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

(72) Sugawara, Eriko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 5/33 **FR E-856382** 2016 12 21 **2976607**
(86) EP14055538 2014 03 19 2014710930

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)

(54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND ABBILDUNG DURCH SPEKTRALANALYSE IN MEHREREN WELLENLÄNGENBEREICHEN

(30) FR 2013 03 19 1352458

(72) DUFRESNE DE VIREL, François, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAGEM Défense Sécurité 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

(72) BOUSQUET, Marc, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAGEM Défense Sécurité 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

H04N 5/44 **EN E-856383** 2016 12 21 **2364547**
(86) EP09061811 2009 09 11 2009782921

(73) FUNKE Digital TV Guide GmbH, 10117 Berlin, Friedrichstrasse 70 (DE)

(54) Verfahren zur Verteilung von zweiten Multimediainhaltselementen aus einer Liste von ersten Multimediainhaltselementen

(30) EP 2008 09 12 08164299

(30) EP 2008 12 11 08171335

(30) EP 2009 02 04 09152030

(72) ROSENGART, Frank, 8037 Zürich, Habsburgerstraße 18 (DE)

(72) MÜLLER-LOEFFELHOLZ, Georg, 13088 Berlin, Bizetstrasse 65 (DE)

(72) ZIER, Thomas, 13465 Berlin, Gralsburgsteig 49 (DE)

H04N 5/64 **EN E-856384** 2016 12 21 **2384578**
(86) KR09007822 2009 12 28 2009836353

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)

(54) ANZEIGEVORRICHTUNG

(30) KR 2008 12 29 20080135184

(72) KIM, Yun-Joo, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong, Seocho-gu (KR)

(72) BYEON, Jong-Hyun, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)

(72) LEE, Moung-Youb, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-Gu (KR)

H04N 5/64 **EN E-856385** 2016 12 21 **2683159**
2013 06 27 2013174119

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

(54) Anzeigevorrichtung und zugehöriges Steuerungsverfahren

(30) KR 2012 07 06 20120074218

(72) Jang, Young-ick, Geumcheon-gu Seoul, Life Apt. 1-402 Doksan 1-dong (KR)

(72) Kim, Se-jun, Suwon-si Gyeonggi-do, Jugong 1 Danji Apt. 121-802 Gwonseon-dong 1314 Gwonseon-gu (KR)

(72) Kim, Chang-yong, Yongin-si Gyeonggi-do, Eden House 905-1703 Yeongdeo-dong Giheung-gu (KR)

H04N 5/64 **EN E-856386** 2016 12 21 **2809067**
(86) JP12000468 2012 01 25 2012866494

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)

(54) ANZEIGESYSTEM, BEFESTIGUNG UND ANZEIGEEINHEIT

(72) SHINOHARA, Shinichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

(72) MIYAKE, Kumiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 7/173 **EN E-856387** 2016 12 21 **2141925**
(86) JP09054193 2009 03 05 2009717655

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(54) SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG

(30) JP 2008 03 05 2008055576

(30) JP 2008 05 23 2008136063

(30) JP 2008 08 13 2008208302

(72) KITANO, Masaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

(72) KONDO, Kazumoto, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

(72) HAYASHI, Toshihide, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

(72) ICHIMURA, Gen, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04N 19/105 **EN E-856388** 2016 12 21 **2757791**
2012 06 20 2014160469

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-700, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)

(54) Vorrichtung zur Bildkodierung

(30) KR 2011 06 20 20110059850

(30) KR 2011 07 01 20110065708

(30) KR 2011 11 15 20110119214

(30) KR 2011 11 28 20110125353

(72) Lee, Jin Ho, 305-345 Daejeon-si, Rm. 302 Unovill 210-51 Sinseong-dong, Yuseong-gu (KR)

(72) Kim, Hui Yong, 305-770 Daejeon-si, 601-201 Yeolmaemaeul Apt., Jijok-dong, Yuseong-gu (KR)

(72) Lim, Sung Chang, 305-805 Daejeon-si, Rm. 201 Sejongvilla 254-8 Sinseong-dong, Yuseong-gu (KR)

(72) Choi, Jin Soo, 305-750 Daejeon-si, 609-1605 Banseokmaeul 6 Danji Apt., 613 Banseok-dong, Yuseong-gu (KR)

(72) Kim, Jin Woong, 305-761 Daejeon-si, 305-1603 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)

H04N 19/13 **EN E-856389** 2016 12 21 **2932715**
(86) EP14079479 2014 12 30 2014824028

(73) GE Video Compression, LLC, Albany, NY 12211, 8 Southwoods Boulevard (US)

(54) WEDGELET-BASIERTES CODIERUNGSKONZEPT

(30) EP 2014 01 03 14150179

(72) MERKLE, Philipp, 10245 Berlin, Wühlischstrasse 49 (DE)

(72) MARPE, Detlev, 12161 Berlin, Südwestkorso 70 (DE)

(72) MÜLLER, Karsten, 12437 Berlin, Scheiblerstrasse 7 (DE)

H04N 19/503 **EN E-856390** 2016 12 21 **2805496**
(86) US13022156 2013 01 18 2013702692

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(73) Santa Clara University, Santa Clara, CA 95053, 500 El Camino Real (US)

(54) REFERENZPIXELREDUKTION FÜR INTRA-LM-PRÄDIKTION

(30) US 2012 01 19 201261588359 P

(72) LIU, Lingzhi, San Jose California 95135, 3087 Delta Road (US)

(72) LI, Guichun, Mountain View California 94040, 333 Escuela Avenue No. 307 (US)

(72) LING, Nam, San Jose California 95129, 7041 Blue Hill Drive (US)

(72) ZHENG, Jianhua, Hai-Dian District Beijing 100082, Q 20, Z-park Shi-Chuang-Ke-Ji-Shi-Fan-Yuan No. 156 Beiqing Road (CN)

(72) ZHANG, Chen-Xiong, Plano Texas 75070, 1700 Alma Drive Suite 500 (US)

(72) SONG, Li, Minhang Shanghai 200240, 88-201 Room 99 Wan Ding Road (CN)

H04N 19/573 **EN E-856391** 2016 12 21 **2005753**
(86) KR07001584 2007 03 30 2007745747

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-010, 20 Yoido-dong Yongdungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN/CODIEREN EINES MULTI-VIEW VIDEOSIGNALS
(30) US 2006 03 30 787171 P
(30) US 2006 05 19 801398 P
(30) US 2006 06 05 810642 P
(30) US 2006 07 14 830601 P
(30) US 2006 07 21 832153 P
(30) US 2006 08 16 837925 P
(30) US 2006 08 25 840032 P
(30) US 2006 09 05 842152 P
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, 306-1005 Hyundai 3-cha Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, 1429-7 Sillim 5-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KOO, Han Suh, Seoul 135-101, 108-8, Nonhyun-dong Gangnam-gu (KR)
(72) JEON, Yong Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, B-1405, Royal Palace Houseville, Sunae-dong Bundang-gu (KR)

H04N 19/577 **EN E-856392** 2016 12 21 **2285114**
2004 09 03 2010014884

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Erweiterte bidirektionale prädiktive Kodierung von Progressivvideos
(30) US 2003 09 07 501081 P
(30) US 2004 06 29 882135
(72) Mukerjee, Kunal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Holcomb, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04N 19/597 **EN E-856393** 2016 12 21 **2923492**
(86) US13070957 2013 11 20 2013802489

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVE LUMINANZKOMPENSATION IN DER CODIERUNG DREIDIMENSIONALER VIDEOS
(30) US 2012 11 20 201261728739 P
(30) US 2013 01 08 201361750321 P
(30) US 2013 11 19 201314084347
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANG, Jewon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/2343 **EN E-856394** 2016 12 21 **2736252**
(86) JP12004563 2012 07 17 2012817669

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) INHALTSWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, INHALTSWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN, INHALTSWIEDERHERSTELLUNGSPROGRAMM UND INHALTSBEREITSTELLUNGSPROGRAMM
(30) US 2011 07 22 201161510642 P
(72) MUNETSUGU, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka 5406207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP DEvelopment Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OZAWA, Yuka, Osaka-shi, Osaka 5406207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP DEvelopment Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HIRAMOTO, Takuji, Osaka-shi, Osaka 5406207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP DEvelopment Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Toru, Osaka-shi, Osaka 5406207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP DEvelopment Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YAHATA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 5406207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP DEvelopment Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04N 21/418 **EN E-856395** 2016 12 21 **2160030**
2008 08 27 2008163085

(73) Irdeto B.V., 2132 LS Hoofddorp, 105 Taurus Avenue (NL)
(54) Herstellerneutrales System mit bedingtem Zugang
(72) Van de Ven, Antonius Johannes Petrus Maria, 3111 PG, Schiedam, Noordvest 141 (NL)

H04Q 9/00 **EN E-856396** 2016 12 21 **2320288**
2009 11 06 2009175290

(73) Xsens Holding B.V., 7521 PR Enschede, Pantheon 6A + 8A (NL)
(54) Verfahren und System zur Aktivierung einer drahtlosen Kommunikation zwischen einer Haupteinheit und einer Sensoreinheit
(72) Dijkstra, Freerk, 7552 NV Hengelo, Godfried Bomansstraat 82 (NL)
(72) Slycke, Per Johan, 7433 BL Schalkhaar, Timmermansweg 26 (NL)

H04R 1/32 **EN E-856397** 2016 12 21 **2974364**
(86) US14013973 2014 01 31 2014706373

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER AUDIOSTRAHLAUSRICHTUNG AUF BASIS EINES VORRICHTUNGSSTANDORTS
(30) US 2013 03 12 201361776793 P
(30) US 2013 03 15 201361798097 P
(30) US 2013 05 30 201361828779 P
(30) US 2013 10 08 201314048088
(72) ZUREK, Robert A., Antioch, Illinois 60002, 1055 Autumn Drive (US)
(72) DWYER, Joseph C., Downers Grove, Illinois 60515, 4728 Forest Avenue (US)

H04R 19/04 **EN E-856398** 2016 12 21 **2164281**
(86) JP08051399 2008 01 30 2008710643

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) AKUSTISCHER SENSOR
(30) JP 2007 06 04 2007148476
(72) KASAI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) MUNECHIKA, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H04R 25/00 **DE E-856399** 2016 12 21 **1885158**
2007 07 11 2007112243

(73) Sivantos GmbH, 91058 Erlangen, Henri-Dunant-Straße 100 (DE)
(54) Hörhilfe mit einem Audiosignalerzeuger und Verfahren
(30) DE 2006 08 04 102006036583
(72) Sörgel, Wolfgang, 91052 Erlangen, Äußere Brucker Straße 52 (DE)

H04R 25/00 **EN E-856400** 2016 12 21 **2369859**
2008 05 30 2011167949

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) Verfahren zur Tonanpassung in einer Hörhilfevorrichtung durch Frequenzmodifikation und dem entsprechende Vorrichtung
(72) BAECHLER, Herbert, 8008 Zürich, Phonak AG Helenastrasse 13 (CH)
(72) GLATT, Raoul, 8032 Zürich, Phonak AG Hofackerstrasse 74 (CH)

H04R 25/00 **EN E-856401** 2016 12 21 **2394442**
(86) EP09051361 2009 02 06 2009779019

(73) Oticon A/S, 2765 Smoerum, Kongebakken 9 (DK)
(54) SPEKTRALBANDSUBSTITUTION ZUR VERMEIDUNG VON PFEIFEN UND SUBOSZILLATION
(72) ELMEDYB, Thomas Bo, DK-2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(72) JENSEN, Jesper, DK-2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-856402** 2016 12 21 **2802160**
2006 04 21 2014179881

(73) EarLens Corporation, Menlo Park, CA 94025, 4045A Campbell Avenue (US)
(54) Hörsystem mit verbessertem Ansprechen auf hohe Frequenzen
(30) US 2005 05 03 121517
(72) Puria, Sunil, Boston MA 02111, 580 Washington Street Unit 906 (US)
(72) Perkins, Rodney C., Woodside CA California 94062, 235 Mountain Wood Lane (US)
(72) Pluvinage, Vincent, Atherton CA California 94027, 49 Spencer Lane (US)

H04R 25/00 **EN E-856403** 2016 12 21 **2897386**
2007 03 02 2015153170

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Automatisches Umschalten zwischen omnidirektionalen und direktionalen Mikrofonmodi in einem Hörgerät
(30) DK 2006 03 03 200600317
(30) US 2006 03 03 778775 P
(72) Dittberner, Andrew, Burke, Antioch Illinois 60002, 1175 Waterview Circle (US)

H04S 1/00 **EN E-856404** 2016 12 21 **2177057**
(86) GB08002310 2008 07 04 2008775858

(73) ADAPTIVE AUDIO LIMITED, Otterbourne, Winchester SO21 2EE, Sunningdale House Main Road (GB)
(54) TONWIEDERGABESYSTEME
(30) GB 2007 07 05 0712998
(72) TAKEUCHI, Takashi, Otterbourne, Winchester SO21 2EE, Sunningdale House Main Road (GB)
(72) NELSON, Philip, Arthur, Romsey, Hampshire SO51 9LP, 3 Montfort Heights Halterworth Lane (GB)

H04S 3/00 **FR E-856405** 2016 12 21 **2901718**
(86) FR13052254 2013 09 25 2013779299

(73) Sonic Emotion Labs, 75015 Paris, 42 bis rue de Lourmel (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINES AUDIOSIGNALS
(30) FR 2012 09 27 1259132
(72) NGUYEN, Khoa-Van, 33800 BORDEAUX, 6 Rue Raymond Auguste Monvoisin (FR)
(72) CORTEEL, Etienne, F-92240 Malakoff, 7 rue Eugène Varlin (FR)

H04W 4/00 **EN E-856406** 2016 12 21 **2087434**
(86) US07079036 2007 09 20 2007842885

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERBINDEN VON EINRICHTUNGEN MIT EINEM MEDIEN-SHARING-DIENST
(30) US 2006 10 13 549467
(72) JONES, David, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PLASTINA, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HAVESON, Ryan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 4/00 **EN E-856407** 2016 12 21 **2255538**
(86) FI09050202 2009 03 17 2009724495

(73) Bittium Wireless Oy, 90590 Oulu, Tutkijantie 8 (FI)
(54) DATENÜBERTRAGUNG
(30) US 2008 03 26 55579
(72) TUOMIKOSKI, Tuomo, FI-90460 Oulunsalo, Kuminakuja 1 (FI)
(72) AUTIO, Kari, FI-90800 Oulu, Tokantie 22 (FI)
(72) MÄKELÄ, Ilkka, FI-90100 Oulu, Kasarmintie 25 E 10 (FI)
(72) NUUTINEN, Jukka-Pekka, FI-90850 Martinniemi, Ollilantie 2 (FI)
(72) RYHÄNEN, Jouko, FI-90540 Oulu, Ohjastie 1 E 1 (FI)
(72) VALTANEN, Juha, 90460 Oulu, Fasaanikuja 7 (FI)

H04W 4/00 **EN E-856408** 2016 12 21 **2695313**
(86) US11060505 2011 11 14 2011862181

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN ORTSFESTEN VORRICHTUNGEN VON MOBILEN VORRICHTUNG IN MOBILEN BREITBANDNETZEN
(30) US 2011 04 01 201161471042 P
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)
(72) GUPTA, Maruti, Portland Oregon 97201, 1435 SW Montgomery Street (US)
(72) KOC, Ali T., Hillsboro Oregon 97124, 2418 NW Wessex Ter. (US)
(72) ZHU, Jing, Portland Oregon 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)

H04W 4/00 **EN E-856409** 2016 12 21 **2815590**
(86) IB13051177 2013 02 13 2013717059

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) M2M-DIENSTAKTIVIERUNG ÜBER ZUGANGSNETZE
(30) US 2012 02 13 201261598161 P
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, 163 Mozart (CA)
(72) MUHANNA, Ahmad, Richardson, Texas 75082, 3904 Compton Drive (US)

H04W 4/00 **EN E-856410** 2016 12 21 **2919491**
2008 08 13 2015160270

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) Benutzergerät zum Uplinkfrequenzsprung
(30) JP 2007 08 14 2007211598
(72) Miki, Nobuhiko, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kishiyama, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 4/02 **EN E-856411** 2016 12 21 **2443810**
(86) US10039015 2010 06 17 2010728978

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014-2094, 1 Infinite Loop (US)
(54) PUSH-BASIERTE STANDORTAKTUALISIERUNG
(30) US 2009 06 17 486532
(72) WILLIAMSON, Richard, Los Gatos California 95033-7828, 340 Outer Zayante Rd. (US)
(72) BLUMENBERG, Christopher, San Francisco California 94114, 3600 21st St. 305 (US)
(72) PYLAPPAN, Seejo, Cupertino California 95014, 20854 Sunrise Drive (US)
(72) HOWARD, James, Cupertino California 95014-2094, 1 Infinite Loop (US)

H04W 4/12 **EN E-856412** 2016 12 21 **2582163**
(86) CN10076115 2010 08 18 2010852725

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MELDUNG EINES KURZNACHRICHTENSTATUS UND KOOPERIERENDER SIGNALISIERUNGSGATEWAY
(30) CN 2010 06 08 201010199056
(72) LIN, Lang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 4/12 **EN E-856413** 2016 12 21 **2680623**
(86) CN11082885 2011 11 24 2011862308

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SCHUTZ VON MULTIMEDIADATEN EINER MULTIMEDIANACHRICHT
(30) CN 2011 04 01 201110082361
(72) LUO, Wenping, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 8/02 **EN E-856414** 2016 12 21 **2681938**
(86) US12027269 2012 03 01 2012751812

(73) Tekelec, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUM DYNAMISCHEN LERNEN VON DURCHMESSERBINDUNGSINFORMATIONEN
(30) US 2011 03 01 201161448048 P
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, Raleigh, NC 27617, 10560 Clubmont Lane (US)
(72) KANODE, Mark, Edward, Apex, NC 27539, 3204 Colby Chase Drive (US)
(72) MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, 1415 Preston Spring Lane (US)

H04W 8/26 **EN E-856415** 2016 12 21 **2262183**
(86) JP09056819 2009 04 01 2009726501

(73) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DATENKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, PROXY-GERÄT, DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2008 04 02 2008096294
(72) OKU, Makoto, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUGUCHI, Noriko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUDA, Masayuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 8/26 **EN E-856416** 2016 12 21 **2317821**
2010 03 31 2010003580

(73) Industrial Technology Research Institute, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, (TW)
(54) Drahtloses Kommunikationssystem und Routing-Verfahren für Paketvermittlungsdienst, Femto-AP, der das Routing-Verfahren anwendet
(30) TW 2009 11 02 98137151
(72) Liang, Ching-Feng, Hsinchu City 300, 7F., No. 41-11, Shipin Road East District (TW)
(72) Liao, Hsin-Yu, Hsinchu City 300, 2F., No. 55, Nanwai Street East District (TW)
(72) Gan, Chai-Hien, Hsinchu City 300, 3F., No. 85, Xuefu Road East District (TW)
(72) Hsu, Yu-Ching, Hsinchu County 310, No. 5, Alley 2, Lane 219 Yuanshand Road Jhudong Township (TW)

H04W 12/06 **DE E-856417** 2016 12 21 **2677791**
2013 05 27 2013169398

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN EINER PRÜFANFRAGE AN EIN IDENTIFIZIERUNGSMODUL
(30) DE 2012 06 19 102012210343
(72) Nozulak, Thorsten, 45711 Datteln, Buschweg 1 (DE)
(72) Seifert, Ulrich, 40468 Düsseldorf, Am Kittelbach 56 (DE)

H04W 12/06 **EN E-856418** 2016 12 21 **2957114**
(86) SE13050937 2013 07 29 2013875194

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN FÜR DEN ERHALT EINER PERMANENTEN IDENTITÄT EINER DRAHTLOSEN AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 02 13 201361764229 P
(72) MESTANOV, Filip, 191 49 Sollentuna, c/o Wetterström Bergsätersvägen 10 (SE)
(72) DA SILVA, Icaro L.J., SE-195 21 Sollentuna, Gärdstuguvägen 20A (SE)
(72) WANG, Yu, SE-169 74 Solna, Gustav III:s Boulevard 109 (SE)

H04W 16/06 **EN E-856419** 2016 12 21 **2850863**
(86) EP13060118 2013 05 16 2013722763

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) WIEDERVERWENDUNG VON ALTER FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE
(30) US 2012 05 17 201213474235
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, 4250 Forest Glen Drive (US)
(72) UUSITALO, Mikko Aleksi, FI-00200 Helsinki, Maamonlahdentie 3 as 6 (FI)
(72) SORRI, Antti, FI-00620 Helsinki, Krämertintie 19 D (FI)
(72) GHOSH, Amitabha, Buffalo Grove, Illinois 60089, 3240 Indian Creek Drive (US)

H04W 16/28 **EN E-856420** 2016 12 21 **2945411**
(86) CN14071125 2014 01 22 2014743340

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MILLIMETERWELLEN-PHASENGESTEUERTES STRAHLENAUSRICHTUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2013 01 22 201310023438
(72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 24/00 **EN E-856421** 2016 12 21 **2515570**
(86) CN10078354 2010 11 02 2010848268

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG IN EINEM ORTHOGONALEN FREQUENZMULTIPLEXSYSTEM
(30) CN 2010 03 24 201010138069
(72) YOU, Yueyi, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIAO, Haiyong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 24/02 **EN E-856422** 2016 12 21 **2152035**
2008 08 06 2008305452

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur automatischen Konfiguration von Adressen und/oder Sicherheitsdaten zwischen eNBs eines LTE-Zugangsnetzes und damit verbundene MME und eNB
(72) Godin, Philippe, 78220, Viroflay, 150 Avenue du General Leclerc (FR)
(72) Demarez, Christophe, Swindon, Wiltshire SN5 5QP, 22 Meares Drive, Shaw (GB)

H04W 24/10 **EN E-856423** 2016 12 21 **2750436**
2009 06 02 2014161396

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE NETZWERKVERWALTUNG
(30) US 2009 01 16 355611
(72) Montemurro, Michael, Toronto, Ontario M65 1X6, 35 Lessard Ave (CA)
(72) Durand, Roger, Amherst, NH New Hampshire 03031, 18 Williamsburg Dr. (US)

H04W 28/24 **EN E-856424** 2016 12 21 **2852213**
(86) CN12076954 2012 06 15 2012878718

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERHALTEN VON QOS-STEUERINFORMATIONEN
(72) WANG, Molei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/00 **EN E-856425** 2016 12 21 **1894423**
(86) US06020589 2006 05 26 2006771389

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN VON WEITERREICHUNG
(30) US 2005 06 15 690728 P
(30) US 2006 03 13 275998
(72) VENKITARAMAN, Narayanan, US/Palatine, IL 60067, 1748 W Ethans Glen Dr. (US)

H04W 36/00 **EN E-856426** 2016 12 21 **2249601**
2010 04 30 2010161631

(73) NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) Weiterreichungsverfahren, mobiles Endgerät und Basisstation
(30) CN 2009 05 07 200910136317
(30) CN 2010 03 16 201010127164
(72) Li, Mingju, 100190 Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No.2 Kexueyuan South Road, Haidian District (CN)
(72) She, Xiaoming, 100190 Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No.2 Kexueyuan South Road, Haidian District (CN)
(72) Chen, Lan, 100190 Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No.2 Kexueyuan South Road, Haidian District (CN)

H04W 36/00 **EN E-856427** 2016 12 21 **2519052**
2008 04 23 2012169682

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Handhabung von fehlgeschlagener Übergabe
(30) US 2007 04 23 913316 P
(30) US 2007 06 18 944542 P
(72) Somasundaram, Shankar, London, Greater London NW1 6AP, Flat 150, Clarence Gate Gardens (GB)
(72) Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh, Amman, 10 Hasan Sedeq Alsaudi Street (JO)
(72) Terry, Stephen, E., Northport, NY New York 11768, 15 Summit Avenue (US)
(72) Miller, James, M., Verona, NJ New Jersey 07044, 18 Louisburg Square (US)

H04W 36/00 **EN E-856428** 2016 12 21 **2865216**
(86) CN13079144 2013 07 10 2013817558

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINZELFUNKÜBERGABE
(30) US 2012 07 10 201261669966 P
(30) US 2013 07 09 201313937969
(72) CHAN, Hinghungauthony, Plano, Texas 75093, 3020 Chippenham Dr (US)
(72) PARK, Hyunho, Daejeon, 138 Gajeongno Yuseong-gu Daejeon (KR)
(72) LEE, Hyeongho, Daejeon, 107-804 Hanbit Apt. 57 Eoeun-ro Yuseong-gu Daejeon (KR)

H04W 36/00 **EN E-856429** 2016 12 21 **2893745**
(86) IB13001916 2013 09 05 2013803201

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) WEITERREICHUNG IN HETEROGENEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN AUF BASIS SYSTEMATISCHER UNGLEICHGEWICHTSUNTERSCHIEDE
(30) US 2012 09 06 201213604773
(72) BOUDREAU, Gary, David, Kanata, Ontario K2K 2K9, 38 Slade Cresent (CA)
(72) DIMOU, Konstantinos, San Francisco 94123, Marina Court Apartments 3445 Pierce Street, Apartment 305 (US)

H04W 36/14 **EN E-856430** 2016 12 21 **2879432**
(86) CN13079838 2013 07 23 2013822959

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) CN 2012 07 27 201210264106
(72) ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/18 **EN E-856431** 2016 12 21 **1795039**
(86) IB05002865 2005 09 27 2005804706

(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 2310 Luxembourg, 16 Avenue Pasteur (LU)
(54) AKTIVE SET-AKTUALISIERUNG MIT INFORMATIONEN ZU EINEM PHYSISCH GETEILTEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-ABWÄRTSSTRECKENKANAL
(30) US 2004 09 29 614562 P
(72) VUORINEN, Petri, FIN-02940 Espoo, Ajojahdintie 25 B 2 (FI)
(72) NAUHA, Jukka, FIN-02610 Espoo, Vanharaide 3 C 61 (FI)
(72) PIRSKANEN, Juho, FIN-33580 Tampere, Ahkionkatu 16 A (FI)

H04W 36/30 **EN E-856432** 2016 12 21 **1937018**
2007 11 21 2007022595

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Steuerverfahren für die Weiterreichung und entsprechendes mobiles Kommunikationssystem sowie entsprechendes Computerprogramm-Produkt
(30) JP 2006 12 20 2006342024
(72) Ogami, Tadashi, Tokyo, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Hayashi, Sadafuku, Tokyo, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Mustapha, Mazlyn Mona, Surrey KT22 7SA, c/o Telecom Modus, Ltd. Cleeve Road Leatherhead (GB)

H04W 40/24 **EN E-856433** 2016 12 21 **2849494**
(86) CN12082960 2012 10 15 2012877444

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG VON D2D-VORRICHTUNGEN AUF DER BASIS EINES LTE-MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) CN 2012 05 23 201210162246
(72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FENG, Shulan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/08 **EN E-856434** 2016 12 21 **2422454**
(86) CN10072148 2010 04 23 2010766657

(73) MediaTek Inc., Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, No. 1, Dusing Road 1 (CN)
(73) Liao, Wan-Jiun, Taipei City, Taiwan 106, Rm. 312 No. 23 Lane 85 13rd Neighborhood Lishui St. Da-an District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERZUORDNUNG IN MEHRTRÄGER-ODFM-SYSTEMEN
(30) US 2009 04 24 172344 P
(30) US 2009 12 31 291448 P
(30) US 2010 04 23 799360
(72) LIAO, Wan-Jiun, Taipei City Taiwan 106, Rm. 312 No. 23 Lane 85 13rd Neighborhood Lishui St. Da-an District (CN)
(72) FU, I-Kang, Taipei City Taiwan 110, 6F. No.440 Wuxing St. Xinyi Dist. (CN)
(72) LU, Hsiao-Chen, Kaohsiung County Taiwan 840, No. 198 Penglai Shanzhuang Dashu Xiang (CN)
(72) TANG, Chih-Hsiang, Taipei City Taiwan 104, 14 Fl. No. 160 Sec. 2 Chang-an E. Rd. Zhongshan District (CN)
(72) LIN, Sheng-Wei, Hsinchu City Taiwan 300, No. 9-1 Lane 86 Minquan Rd. East District (CN)

H04W 48/12 **EN E-856435** 2016 12 21 **2957133**
(86) US14016201 2014 02 13 2014707290

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MONOFREQUENTER NETZWERKBETRIEB FÜR VERBESSERTE MASCHINENKOMMUNIKATIONSABDECKUNG
(30) US 2013 02 13 201361764533 P
(30) US 2014 02 12 201414179245
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/16 **EN E-856436** 2016 12 21 **1929808**
(86) US06032370 2006 08 18 2006813534

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEMSUCHE ZUR ERKENNUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS IN EINEM ÜBERFÜLLTEN FREQUENZBAND
(30) US 2005 08 18 709644 P
(30) US 2005 08 31 713507 P
(30) US 2005 11 17 283115
(72) UMATT, Bhupesh Manoharlal, San Diego, California 92126, 11565 Caminito La Bar, 34 (US)
(72) AMERGA, Messay, San Diego, California 92122, 8929 Lombard Place, 119 (US)
(72) MITTAL, Vineet, San Diego, California 92126, 10862 Caminito Alvarez (US)

H04W 48/16 **EN E-856437** 2016 12 21 **2184892**
(86) JP08001894 2008 07 15 2008776853

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), Quarry Bay, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road (HK)
(54) DRAHTLOSES LAN-ENDGERÄT UND ZUGANGSPUNKTSUCHVERFAHREN
(30) JP 2007 07 31 2007198878
(72) IWATA, Shinichiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 48/16 **EN E-856438** 2016 12 21 **2291034**
2007 06 28 2010189121

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Kommunikation mit einem ersten und einem zweiten Netzwerk über ein Kommunikationsgerät
(72) Abdel-Kader, Sherif, Waterloo Ontario N2K 4H7, 647 Breakwater Crescent (CA)
(72) Montemurro, Michael Peter, Toronto Ontario M6S 1X6, 35 Lessard Avenue (CA)

H04W 48/16 **EN E-856439** 2016 12 21 **2348774**
(86) JP09065714 2009 09 09 2009816052

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(73) NEC Platforms, Ltd., Kanagawa 213-8511, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSARTEN-UMSCHALTVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2008 09 29 2008250332
(72) OKAMOTO, Tsukasa, Kakegawa-shi Shizuoka 436-8501, c/o NEC Access Technica Ltd. 800 Shimomata (JP)
(72) YAHAGI, Masahiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 48/16 **EN E-856440** 2016 12 21 **2384060**
2011 04 21 2011163399

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Suche nach und Meldung von mobilen Netzwerken auf öffentlichen Flächen (PLMN) in einem mobilen Telekommunikationssystem
(30) US 2010 04 26 327976 P
(72) Saini, Sukhdev, Birmingham, West Midlands B1-2RA, M-Stack Limited, 2nd Floor, Albert House, Quay Place, 92-93 Edward Street (GB)
(72) Farnsworth, Andrew, Birmingham, West Midlands B1-2RA, M-Stack Limited, 2nd Floor, Albert House, Quay Place, 92-93 Edward Street (GB)

H04W 48/16 **EN E-856441** 2016 12 21 **2712239**
2012 09 19 2012184957

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zum Steuern von Netzwerk-Scan-Parametern für ein Netzwerk
(72) Montemurro, Michael Peter, Mississauga Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd Extension 14999 (CA)
(72) Kennedy, Richard Howard, Austin Texas 78729, 7305 Napier Trail (US)
(72) McCann, Stephen, Rownhams Southampton SO16 8LT, 9 Phillips Close (GB)

H04W 48/20 **EN E-856442** 2016 12 21 **2260661**
(86) US09035344 2009 02 26 2009715465

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZELLENAUSWAHL UNTER VERWENDUNG VON ERWEITERTEN ALLGEMEIN-NACHBARLISTEN-VERFAHREN
(30) US 2008 02 28 32380 P
(30) US 2009 02 20 390155
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Jen Mei, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DESHPANDE, Manoj M., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YOON, Young C., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-856443** 2016 12 21 **2246987**
2010 04 26 2010161065

(73) Dialog Semiconductor B.V., 5215 MV 's-Hertogenbosch, Het Zuiderkruis 53 (NL)
(54) Reduzierter Energieverbrauch in synchronisierten Systemen
(30) EP 2009 04 27 09158821
(72) Leussink, Steven Frederik, 3553 CB, Utrecht, Linnaeusstraat 25 bis (NL)

H04W 52/02 **EN E-856444** 2016 12 21 **2642799**
(86) KR11008707 2011 11 15 2011841915

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES ENDGERÄTES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 11 15 413914 P
(30) US 2011 05 10 201161484645 P
(72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-823, 217-26 Bogwang-dong Yongsan-gu (KR)
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, No.1208-1202 Shindong-ah Familie Apt. Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, No.102-511 Woncheon Seongil Apt. Maetan 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) JUNG, Jung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-745, No. 412-304 Neutimaeul Jugong 4-danji Apt. Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No.224-101 Hwanggol Maeul 2 Danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, Communications House South Street Staines (GB)
(72) VAN DER VELDE, Himke, Middlesex TW18 4QE, Communication House South Street Staines (GB)
(72) NG, Boon Loong, Texas 75082, 3500 North Star Rd 311 Richardson (US)

H04W 52/02 **EN E-856445** 2016 12 21 **2654350**
2012 04 16 2012164249

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Automatische Übertragungsmodusauswahl für eine Kommunikationsvorrichtung
(72) Patino, Joseph, Sunrise Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Parkway Ext. 68208 (US)
(72) Berriz, Sergio Javier, Sunrise Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Parkway Ext. 68188 (US)

H04W 52/02 **EN E-856446** 2016 12 21 **2873276**
(86) US13048751 2013 06 28 2013740102

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBER BENUTZERPRÄSENZ GESTEUERTE ENERGIEEINSPARUNG BEI TD-SCDMA
(30) US 2012 06 29 201213538608
(72) CHIN, Tom, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHI, Guangming, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/14 **EN E-856447** 2016 12 21 **2789198**
(86) EP12050006 2012 01 02 2012700372

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR AUFWÄRTSÜBERTRAGUNGEN MIT KOORDINIERTEM EMPFANG
(72) SOLDATI, Pablo, S-16440 Kista, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) POPOVIC, Branislav, S-113 66 Stockholm, c/o Huawei Technologies Bråvallagatan 14 (SE)

H04W 52/22 **EN E-856448** 2016 12 21 **1793638**
2000 03 24 2006024501

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Vielfachzugriffsreservierung
(30) US 1999 03 24 275729
(72) Willenegger, Serge, 1425 Onnens, Derrier-Ville B (CH)
(72) Walton, Rod, Carlisle, MA 01741, 85 Highwoods Lane (US)
(72) Vanghi, Vieri, Del Mar CA 92014, 526 Camino Del Mar 54 (US)

H04W 52/24 **EN E-856449** 2016 12 21 **2496027**
(86) CN10077089 2010 09 19 2010834195

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, STEUERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG
(30) CN 2009 12 03 200910252142
(72) LIU, Shui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/50 **EN** **E-856450** 2016 12 21 **2384064**
(86) CN09070268 2009 01 22 2009838613

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG DER UPLINK-ABDECKUNGSKAPAZITÄT EINES BENUTZERGERÄTS
(72) YAN, Kun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHOU, Zhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHENG, Xiaoxiao, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) GAO, Yongqiang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Xiaoxia, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Hongwei, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) MA, Xueli, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) DAI, Dingzhang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) GUO, Fangfu, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) YU, Jiang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Jingrong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Yi, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 56/00 **EN** **E-856451** 2016 12 21 **2443883**
(86) US10039372 2010 06 21 2010730633

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) METHODE UND GERÄT, WELCHES IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM DAS ZEITLICHE SYNCHRONISIEREN ERLEICHTERT
(30) US 2009 06 19 218769 P
(30) US 2010 01 11 294053 P
(30) US 2010 02 16 305014 P
(30) US 2010 06 17 818064
(72) TENNY, Nathan Edward, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag Arun, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 60/02 **EN** **E-856452** 2016 12 21 **2632213**
(86) KR11007884 2011 10 21 2011834657

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NETZWERK-EINGABE/-NEUEINGABE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 11 04 409988 P
(30) US 2010 10 21 405212 P
(72) PARK, Kyujin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 64/00 **EN** **E-856453** 2016 12 21 **1656755**
(86) US04027368 2004 08 20 2004809607

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ERMÖGLICHUNG DER POSITIONSBESTIMMUNG EINER MOBILSTATION GEMÄSS EINER AUF POSITIONSBESTIMMUNG BASIERENDEN ANWENDUNG
(30) US 2003 08 22 497085 P
(72) ROUSSEAU, Jean-Michel, San Diego, CA 92128, 11598 Caminito Corriente (US)
(72) CHASKAR, Hemant, Woburn, MA 01801, 111 Locust Street, Apt.40-C1 (US)

H04W 64/00 **EN** **E-856454** 2016 12 21 **2055126**
(86) SE06050292 2006 08 23 2006769670

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOLLEKTIVE POSITIONSBESTIMMUNG IN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)
(72) GERSTENBERGER, Dirk, SE-113 56 Stockholm, Birger Jarlsgatan 113 C (SE)
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, SE-113 25 Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)

H04W 72/02 **EN** **E-856455** 2016 12 21 **2552165**
2012 07 06 2012175402

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Interferenzenunterdrückung in einem Zubehör für eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2011 07 29 201113193872
(72) Nory, Ravikiran, Buffalo Grove, IL 60089, 1515 Johnson Drive, Apt. 923 (US)
(72) Kuchibhotla, Ravi, Gurnee, IL 60031, 1093 Smithfield Court (US)
(72) Love, Robert T., Barrington, IL 60010, 817 S. Hough Street (US)
(72) Nangia, Vijay, Algonquin, IL 60102, 185 Aberdeen Drive (US)
(72) Stewart, Kenneth A., Sunnyvale CA 94086-6346, 525 E Olive Ave (US)

H04W 72/04 **EN** **E-856456** 2016 12 21 **2189033**
(86) JP08064675 2008 08 12 2008792521

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) DOWNLINK-MULTIPLEXEN
(30) GB 2007 08 14 0715822
(72) AHLUWALIA, Jagdeep Singh, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) AWAD, Yassin Aden, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/04 **EN** **E-856457** 2016 12 21 **2366262**
(86) US09063425 2009 11 05 2009752258

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, DRAHTLOSES ENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM UNTERSTÜTZEN VON VERTEILTEM SCHEDULING UNTER VERWENDUNG EINES PILOTSIGNALS UND VON DIENSTGÜTENIVEAUINFORMATIONEN IN EINEM AD-HOC-PEER-TO-PEER-NETZWERK
(30) US 2008 11 10 267888
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAVILDAR, Saurabh R., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN** **E-856458** 2016 12 21 **2744286**
(86) CN12079921 2012 08 10 2012822509

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MEHRANTENNENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2011 08 11 201110230086
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/08 **EN** **E-856459** 2016 12 21 **2705716**
(86) CN11073637 2011 05 04 2011864743

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR VERTEILTE INTERFERENZKOORDINATION
(72) HU, Fanglong, Beijing 100876, No. 10 Xi Tu Cheng Road Haidian District (CN)
(72) ZHENG, Kan, Beijing 100876, No. 10 Xi Tu Cheng Road Haidian District (CN)

H04W 72/12 **EN** **E-856460** 2016 12 21 **2227885**
(86) SE08050817 2008 07 02 2008779395

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMPRIMIERTE PUFFERSTATUSMELDUNGEN IM LTE
(30) US 2008 01 04 18910
(72) PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, Bondevägen 57A (SE)
(72) ENBUSKE, Henrik, S-11341 Stockholm, Norrbackagatan 4, 3tr. (SE)
(72) LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, Mjölnarstigen 41 (SE)
(72) PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, Metsäpirtintie 12D17 (FI)

H04W 72/12 **EN** **E-856461** 2016 12 21 **2717643**
(86) CN11076811 2011 07 04 2011858452

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FUNKFREQUENZMODUL MIT UNTERSTÜTZUNG VON MEHREREN TRÄGERN, BASISSTATION UND TRÄGERZUTEILUNGSVERFAHREN
(72) SHI, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/00 **EN** **E-856462** 2016 12 21 **2027740**
(86) IB07001611 2007 06 06 2007734842

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) GB 2006 06 13 0611684
(72) NORRIS, Tim J., Winchester SO22 5AT, 43 Byron Avenue (GB)
(72) CHARLES, Graham A., Fleet GU51 2US, Saddleback Way (GB)

H04W 74/00 **EN E-856463** 2016 12 21 **2625920**
(86) US11055416 2011 10 07 2011773942

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER REDUZIERTEN KONFLIKTPERIODE FÜR KANALZUGANG FÜR ZUGANGSENDGERÄTE IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG
(30) US 2010 10 07 899689
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-856464** 2016 12 21 **2312900**
2007 08 03 2010189288

(73) Wi-LAN Inc., Ottawa, ON K1Y 4S1, 11 Holland Avenue, Suite 608 (CA)
(54) VORHERBESTIMMTE ZUORDNUNG VON ZUGRIFFSKODEN IN EINEM MEHRFACHZUGRIFFSSYSTEM
(30) US 2006 09 01 469794
(72) Bourlas, Yair, San Diego, CA 92130, 12670 High Bluff Drive (US)
(72) Newham, Adam, San Diego, CA 92130, 12670 High Bluff Drive (US)
(72) Wang, Lei, San Diego, CA 92130, 12670 High Bluff Drive (US)
(72) Gummadi, Srikanth, San Diego, CA 92130, 12670 High Bluff Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-856465** 2016 12 21 **2802184**
(86) CN12076040 2012 05 25 2012867602

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZUGRIFFSVERFAHREN FÜR PHYSIKALISCHE DIREKTZUGRIFFSKANÄLE, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT
(30) CN 2012 02 01 201210022501
(72) LIANG, Yongming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/02 **EN E-856466** 2016 12 21 **2109985**
(86) US08051580 2008 01 21 2008727992

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MULTILINK-UNTERSTÜTZUNG FÜR MOBILITÄTSVERWALTUNGSSYSTEME AUF NETZWERKBASIS
(30) US 2007 01 22 885982 P
(30) US 2008 01 16 15432
(72) TSIRTSIS, George, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-856467** 2016 12 21 **2932784**
(86) SE13050397 2013 04 12 2013722600

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN NEBENTRÄGER
(30) US 2012 12 14 201261737183 P
(72) WALLENTIN, Pontus, S-582 39 Linköping, Trastgatan 3 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, Sandgårdsgatan 5A (SE)

H04W 76/04 **EN E-856468** 2016 12 21 **2421324**
2011 08 16 2011006688

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Abwicklung einer Funkressourcensteuerverbindungsneukonfiguration und zugehörige Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2010 08 16 374233 P
(72) Chen, Te-Ming, Taoyuan City Taoyuan County 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Road (TW)

H04W 76/04 **EN E-856469** 2016 12 21 **2800445**
2011 01 14 2014172068

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Kommunikationssystem zur Inaktivitäts-Timing-Steuerung
(30) CN 2010 01 14 201010002267
(72) Xi, Le, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 80/02 **EN E-856470** 2016 12 21 **2204057**
(86) US08077782 2008 09 26 2008836006

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) BETRIEB VON STEUERPROTOKOLLDATENEINHEITEN IN EINEM PAKETDATENKONVERGENZPROTOKOLL
(30) US 2007 09 28 976139 P
(72) WANG, Peter, S., E. Setauket New York 11733, 412 Pond Path (US)
(72) SAMMOUR, Mohammed, Alrabieh Amman 11110, 10 Hasan Sedeq Alsaudi St. (JO)
(72) TERRY, Stephen, E., Northport New York 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 84/20 **EN E-856471** 2016 12 21 **2822352**
2014 02 24 2014156394

(73) Lextar Electronics Corp., 30075 Hsinchu, No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park (TW)
(54) Drahtloses Steuerungssystem und darauf angewandtes drahtloses Netzwerkerweiterungsverfahren
(30) TW 2013 07 04 102124016
(72) Chen, Yuan-Ching, 830 Kaohsiung City, No.115, Haiyang 2nd Rd., Fengshan Dist., (TW)
(72) Chen, Chun-Kuang, 111 Taipei City, 2F., No.25, Ln. 458, Shezhong St., Shilin Dist., (TW)

H04W 88/18 **EN E-856472** 2016 12 21 **2521421**
(86) CN10080454 2010 12 29 2010840581

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSGERÄT FÜR SOFTWAREABRUFE
(30) CN 2009 12 30 200910238863
(72) TANG, Meijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Chunyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H05B 6/06 **DE E-856473** 2016 12 21 **2574144**
2012 09 21 2012185392

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Verfahren zum Beheizen eines Kochgefäßes mittels einer Induktionsheizeinrichtung und Induktionsheizeinrichtung
(30) DE 2011 09 26 102011083386
(72) Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, Karlsruher Strasse 16 (DE)
(72) Egenter, Christian, 75015 Bretten, Max-Reger-Strasse 14 (DE)
(72) Kappes, Werner, 69437 Neckargerach, Ludwig Bernhard Strasse 9 (DE)
(72) Westrich, Stefan, 75015 Bretten, Hirschstrasse 45 (DE)

H05B 6/12 **DE E-856474** 2016 12 21 **2427032**
2011 08 23 2011178379

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochfeldvorrichtung
(30) ES 2010 09 06 201031328
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, Santa Orosia,28-6ºA (ES)
(72) Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, M. Gaspar de Jovellanos, nº3 Casa 32 (ES)
(72) Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), Monasterio de Siresa,4 (ES)
(72) Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, Cesáreo Alierta,38-40 , Esc.3ª, 2ºD (ES)

H05B 6/12 **EN E-856475** 2016 12 21 **2496886**
(86) US10054936 2010 11 01 2010776886

(73) SSW Holding Company, Inc., Fort Smith, AR 72903, 3501 South Tulsa (US)
(54) OBERFLÄCHEN EINES KOCHGERÄTS MIT ÜBERLAUFBEGRENZUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 11 04 258124 P
(72) NALL, Bradley, M., Elizabethtown, KY 42701, 1100 West Park Road (US)
(72) DRIVER, John, Patrick, Henryville, IN 47126, 2504 Forestry Road (US)
(72) McMILLIN, Matthew, Palmyra, IN 47164, 10040 South Big Springs Road (US)

H05B 6/12 **EN E-856476** 2016 12 21 **2914061**
(86) JP13006266 2013 10 23 2013849692

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INDUKTIONSHEIZGERÄT
(30) JP 2012 10 24 2012234388
(30) JP 2013 01 21 2013008141
(30) JP 2013 03 27 2013065859
(30) JP 2013 03 27 2013065860
(72) FUJINAMI, Tomoya, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KITAIZUMI, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KUROSE, Yoichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KATAOKA, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H05B 6/12 **EN E-856477** 2016 12 21 **2983451**
2010 11 04 2015182798

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295, 1728-1 Omaeda (JP)
(54) INDUKTIONSHERD
(30) JP 2009 11 20 2009264751
(72) BUNYA, Jun, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, Mitsubishi Electric Corporation c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Corporation 1728-1, Omaeda (JP)

H05B 6/64 **EN E-856478** 2016 12 21 **2906020**
2014 02 10 2014154473

(73) Electrolux Professional S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(54) Vorrichtung zum Kochen von Nahrungsmittelprodukten
(72) Morassut, Alessandro, I-33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)
(72) Simonato, Michele, I-33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)
(72) Turco, Fabio, I-33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)

H05B 33/08 **EN E-856479** 2016 12 21 **2117283**
2009 04 23 2009251159

(73) GE Lighting Solutions, LLC, Cleveland, Ohio 44112, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung von Fehlfunktionen in Verkehrsampeln
(30) US 2008 04 28 110565
(72) Mihai, Dan, Pointe-Claire, Quebec H9R 5V7, 11 Georgia Crescent (CA)
(72) Doss, Michael, Montreal, Quebec H1Y 2T1, 5628 5th Avenue (CA)
(72) Ghanem, Mohamed, Pierrefonds, Quebec H8Z 1Z8, 4866 Nancy Street (CA)

H05B 33/08 **EN E-856480** 2016 12 21 **2723146**
2013 09 27 2013186476

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Pulsweitenmodulationssteuerung von LEDs
(30) US 2012 10 19 201213656559
(72) Qi, Xin, Cary, NC North Carolina 27519, 206 Oak Harbor Lane (US)
(72) Young, Eric S., Apex, NC North Carolina 27502, 206 Yatesdale Court (US)
(72) Szolusha, Keith D., Saratoga, CA California 95070, 13811 Ravenwood Drive (US)

H05B 37/02 **EN E-856481** 2016 12 21 **2503849**
2012 03 15 2012159624

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Diskrete Eingangssignalerzeugung über Ausgangskurzschlussschaltungserkennung
(30) US 2011 03 21 201113053183
(72) Noll, Christopher, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 131 Buttonball Lane (US)

H05B 37/02 **EN E-856482** 2016 12 21 **2646750**
(86) US11058234 2011 10 28 2011784848

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) DIMMBARE AUSSENLEUCHTE
(30) US 2010 12 03 959921
(72) ILYES, Laszlo, Sandor, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road Nela Park Bldg 338 (US)
(72) PRASAD, Himamshu, Ulsoor Bangalore 560 008, The Millenia Level-6 Tower-B Nos. 1&2 Murphy Road (IN)
(72) CREIGHTON, Jason, D, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road Nela Park Bldg 338 (US)
(72) COSBY, Melvin, C, Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road Nela Park Bldg 338 (US)

H05B 41/298 **DE E-856483** 2016 12 21 **2153703**
(86) EP07054344 2007 05 04 2007728797

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LEUCHSTOFFLAMPE
(72) MUDRA, Thomas, 84556 Kastl, Pfarrer-Putz-Str. 9 (DE)

H05H 1/34 **EN E-856484** 2016 12 21 **2393343**
2008 09 29 2011179636

(73) Hypertherm, Inc., Hanover, NH 03755, Etna Road P.O. Box 5010 (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren für eine gekühlte Haltekappe eines Lichtbogen-Plasmabrenners
(30) US 2008 03 12 46670
(72) Liebold, Stephen, M, Grantham, NH New Hampshire 03753, 3 Summit Drive (US)
(72) Lindsay, Jon, W, Hanover, NH New Hampshire 03755, 50 Rip Road (US)

H05H 1/34 **DE E-856485** 2016 12 21 **2663167**
2012 05 07 2012003596

(73) Hollberg, Manfred, 9403 Goldach, Seewydenstrasse 5 (CH)
(54) Kühlrohr für einen Plasma-Lichtbogenbrenner und Abstandshalter
(72) Hollberg, Manfred, 9403 Goldach, Rietbergstr. 49 (CH)

H05H 7/04 **EN E-856486** 2016 12 21 **2625934**
(86) GB11051879 2011 10 04 2011779475

(73) The Science and Technology Facilities Council, Daresbury, Warrington WA4 4AD, Daresbury Laboratory (GB)
(54) VERBESSERTER MEHRPOLIGER MAGNET
(30) GB 2010 10 07 201016917
(72) CLARKE, James Anthony, Cheshire WA4 3BZ, 14 Farm Lane Appleton Warrington (GB)
(72) SHEPHERD, Benjamin John Arthur, Cheshire WA4 4AD, Science&Technology Facilities Council Daresbury Laboratory Daresbury Warrington (GB)
(72) MARKS, Neil, Cheshire WA4 4AD, Science&Technology Facilities Council Daresbury Laboratory Daresbury Warrington (GB)
(72) COLLOMB, Norbert, Cheshire WA4 4AD, Science&Technology Facilities Council Daresbury Laboratory Daresbury Warrington (GB)

H05K 1/02 **EN E-856487** 2016 12 21 **2974562**
(86) US14021293 2014 03 06 2014715739

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) THERMISCHE ISOLIERUNG IN LEITERPLATTENBAUGRUPPEN
(30) US 2013 03 10 201313792092
(72) ZHANG, Yang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) STEENSTRA, Jack B., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H05K 1/18 **DE E-856488** 2016 12 21 **2640171**
2013 01 30 2013153263

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohmstrasse 50 (DE)
(54) Leiterplatte mit regelmäßiger LED-Anordnung
(30) DE 2012 01 30 102012100741
(72) Lewers, Christoph, 59821 Arnsberg, Von-Bernuth-Str. 63 (DE)
(72) Woski, Michael, 83301 Traunreut, Richard-Wagner-Strasse 1 (DE)
(72) Hammer, Andreas, 93049 Regensburg, Dr.-Leo-Ritter-Strasse 45 (DE)

H05K 3/20 **EN E-856489** 2016 12 21 **2621253**
2013 01 24 2013152504

(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., Nagano-shi, Nagano 381-2287, 80 Oshimada-machi (JP)
(54) Verdrahtungssubstrat, lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Verdrahtungssubstrats
(30) JP 2012 01 25 2012013242
(72) Muramatsu, Shigetsugu, Nagano 381-2287, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi (JP)
(72) Shimizu, Hiroshi, Nagano 381-2287, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi (JP)
(72) Kobayashi, Kazutaka, Nagano 381-2287, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi (JP)

H05K 3/34 **EN E-856490** 2016 12 21 **2900042**
2012 06 11 2015153412

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Gedruckte Leiterplatte, Stromversorgungsvorrichtung und Bildformungsvorrichtung
(30) JP 2011 06 29 2011144549
(30) JP 2012 05 14 2012110924
(72) Nagasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) Iida, Masamichi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) Mano, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

H05K 13/08 **DE E-856491** 2016 12 21 **2908614**
2015 02 06 2015154198

(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, 81379 München, Rupert-Mayer-Strasse 44 (DE)
(54) Optisches Vermessen eines Bauelementes mit an gegenüberliegenden Seiten vorhandenen strukturellen Merkmalen
(30) DE 2014 02 14 102014101901
(72) Heilmann, Norbert, 81673 München, Simbacher Str. 15 (DE)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2016 12 28

B29C 33/30 **EN E-841369** 2016 12 28 **2768647**
(86) DK12050360 2012 09 27 2012778221

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) KLAMMER ZUM AUFSPANNEN EINER WINDTURBINENSCHAUFELFORM AUF EINE TRAGSTRUKTUR
(30) GB 2011 10 19 201118046
(30) DK 2011 12 20 201170735
(30) US 2012 01 06 201261583666 P
(72) PETERSEN, Leif Kappel, DK-6940 Lem St, Lambækvej 41 (DK)
(72) TODD, Paul, Lymington Hampshire SO41 0JQ, Sunnyside Cottage (GB)
(72) COLMAN, Nathaniel, Newport Isle of Wight PO30 5TR, c/o Vestas Technology UK Ltd. West Medina Mills Stag Lane (GB)

A01B 63/108 **DE E-856492** 2016 12 28 **2857593**
2014 09 10 2014184211

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) FRONTLADERANORDNUNG
(30) DE 2013 10 01 102013219936
(72) Faivre, Damien, 70100 Apremont, Rue de Champvans (FR)
(72) Betrand, Hugues, 70190 Rioz, Rue des Cytises 1 (FR)
(72) Villarreal, Diego Adrian, 67173 La Silla, Andres Mantegna 2516, Contry (MX)

A01B 71/08 **EN E-856493** 2016 12 28 **2901830**
2015 01 27 2015152639

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Sämaschine
(30) US 2014 01 31 201414170299
(72) Friestad, Michael E, Rock Island, IL 61201, 9 Watch Hill Road (US)
(72) Garner, Elijah B, Bettendorf, IA 52722-6808, 2789 Pleasant Ridge Ct. (US)
(72) Martin, Robert W, Davenport, IA 52806, 6918 Cresthill Drive (US)

A01C 7/08 **DE E-856494** 2016 12 28 **2591656**
2012 11 05 2012401219

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Nachfüllsystem
(30) DE 2011 11 08 102011055124
(72) Wilken, Martin, 26123 Oldenburg, Lindenstr. 63b (DE)

A01D 34/73 **EN E-856495** 2016 12 28 **2923553**
2015 03 27 2015161354

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) RASENMÄHER
(30) JP 2014 03 27 2014066491
(72) Kurioka, Shunsuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) Tsuruoka, Shingo, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)

A01D 41/14 **DE E-856496** 2016 12 28 **2545761**
2012 05 07 2012166959

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer selbstfahrenden Erntemaschine
(30) DE 2011 07 12 102011051784
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, Igelweg 22 (DE)
(72) Krause, Thilo, 39249 Glinde, Dorfstraße 30 (DE)

A01D 43/073 **DE E-856497** 2016 12 28 **2561745**
2012 06 11 2012171425

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) DE 2011 08 24 102011052944
(72) Hartmann, Ralf, 49324 Melle, Schäferhof 28 (DE)

A01D 46/26 **EN E-856498** 2016 12 28 **2982233**
2015 07 29 2015386023

(73) Arvanitakis, Eleftherios, 71601 N. Alikarnassos, Iraklion, Vi.Pe B1. Irakliou Kritis (GR)
(54) SCHLAGENDER MASCHINENKOPF ZUR OBSTERNTE
(30) GR 2014 08 04 20140100418
(72) Arvanitakis, Eleftherios, 71601 N. Alikarnassos, Iraklion, Vi.Pe B1. Irakliou Kritis (GR)

A01F 7/06 **DE E-856499** 2016 12 28 **2574231**
2012 07 06 2012175226

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Mähdrescher
(30) DE 2011 09 30 102011054098
(72) Bußmann, Jens, 49179 Ostercappeln, Osterfeldstraße 5a (DE)
(72) Drewes, Rainer, 59320 Ennigerloh, Schoppmanns Kamp 9 (DE)
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, Elmster Berg 19 (DE)
(72) Schwersmann, Berthold, 49186 Bad Iburg, Scheventorf 68 (DE)

A01F 12/32 **EN E-856500** 2016 12 28 **2966972**
(86) EP14054655 2014 03 11 2014709276

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MÄHDRESCHER MIT EINSTELLBARER REINIGUNGSSCHUHANORDNUNG
(30) BE 2013 03 12 201300159
(72) DESMET, Tom, 9990 Maldegem, Veldstraat 79 (BE)
(72) BAERT, Matthias, 8490 Varsenare, Popstaelstraat 18 (BE)
(72) TALLIR, Frederik, 8600 Esen, Schoorlingstraat 1 (BE)
(72) MISSOTTEN, Bart M. A., 3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE)
(72) DUQUESNE, Frank R. G., 8550 Zwevegem, Mollenvangerstraat 9 (BE)
(72) YDE, Luc, 9968 Bassevelde, Sint-Sebastiaanstraat 13 (BE)
(72) DEVRIESE, Thierry E., 8200 Sint-andries (Brugge), Grote Moerstraat 149 (BE)

A01F 15/08 **EN E-856501** 2016 12 28 **2739129**
(86) EP12003175 2012 07 26 2012772217

(73) Kuhn-Geldrop BV, 5660 AA Geldrop, Nuenenseweg 165 P.O. Box 9 (NL)
(54) BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM PRESSEN VON BALLEN
(30) GB 2011 08 03 201113420
(72) VAN AMSTEL, Leonardus, Hendrikus, Maria, 5663 RW Geldrop, Laan van Tolkien 23 (NL)

A01G 3/00 **DE E-856502** 2016 12 28 **1785028**
2006 11 07 2006123585

(73) Heuling Maschinenbau Gmbh & Co. KG, 49326 Melle-Neunkirchen, Hauptstrasse 25 (DE)
(54) Schneidvorrichtung zum Trennen von Ranken oder Teilen von Pflanzen
(30) DE 2005 11 10 202005017706 U
(72) Schulze Heuling, Ulrich, 48231 Warendorf, Tillmannstrasse 5 (DE)

A01G 17/02 **EN E-856503** 2016 12 28 **2883443**
2014 11 21 2014194249

(73) Spezia S.r.l., 29010 Pianello Val Tidone (PC), Viale Castagnetti, 7 (IT)
(54) Entlaubungsmaschine
(30) IT 2013 12 16 MI20132096
(72) Spezia, Giancarlo, I-29010 Nibbiano (PC), Via Don Luigi Carini, 13 (IT)

A01G 25/09 **DE E-856504** 2016 12 28 **2922388**
(86) EP14001527 2014 06 05 2014730429

(73) Kwl Blechverarbeitung GmbH, 56566 Neuwied, Breslauer Strasse 66 (DE)
(54) VERFAHRBARE STÜTZE UND BERIESELUNGSANLAGE MIT EINER SOLCHEN STÜTZE
(30) DE 2013 07 01 102013010967
(72) MICHELS, Peter, 56767 Uersfeld, Hohlweg 5 (DE)

A01G 31/00 **EN E-856505** 2016 12 28 **2048935**
(86) EP07006467 2007 07 20 2007786216

(73) Rockwool International A/S, 2460 Hedehusene, 584 Hovedgaden (DK)
(54) VERFAHREN ZUM KULTIVIEREN VON PFLANZEN
(30) EP 2006 07 20 06253802
(72) CUYPERS, Jean, 6040 KD Roermond, Grodan Group P.O. Box 1160 (NL)
(72) DE KUBBER, Daan, 6040 KD Roermond, Grodan Group P.O. Box 1160 (NL)
(72) BOUWENS, Paul, 6040 KD Roermond, Grodan Group P.O. Box 1160 (NL)

A01J 5/017 **EN E-856506** 2016 12 28 **2348817**
(86) GB09002548 2009 10 23 2009753171

(73) Green Source Automation LLC, Ceres, CA 95307, 3506 Moore Road (US)
(54) MELKVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) GB 2008 10 25 0819604
(72) DAUBNER, Anton, Ceres, CA 95307, Green Source Automation LLC 3506 Moore Road (US)
(72) PEACOCK, Andrew Mark, Musselburgh EH21 6JW, 1b Downie Place (GB)

A01K 1/01 **EN E-856507** 2016 12 28 **2975928**
(86) NL14050056 2014 01 31 2014704931

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) FAHRZEUG ZUR FUTTERVERTEILUNG AUF EINEM BODEN IN SEITLICHER RICHTUNG
(30) NL 2013 03 21 2010499
(72) STEEN, Geert Cornelis, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) STEGINK, Heine, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01K 89/01 **EN E-856508** 2016 12 28 **2644028**
2013 03 19 2013159837

(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(54) Angelschnurführungsmechanismus einer Angelrolle und Angelrolle
(30) JP 2012 03 29 2012076228
(72) Hiraoka, Hirokazu, Osaka, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)

A01K 89/015 **EN E-856509** 2016 12 28 **2957171**
2015 06 01 2015170093

(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(54) DOPPELT GELAGERTE ANGELROLLE UND KUPPLUNGSMECHANISMUS DAFÜR
(30) JP 2014 06 19 2014126253
(72) Ikuta, Takeshi, Sakai City, Osaka 590-8577, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku (JP)
(72) Niitsuma, Akira, Sakai City, Osaka 590-8577, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku (JP)
(72) Watarai, Etsuyoshi, Sakai City, Osaka 590-8577, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku (JP)
(72) Yoshida, Kenji, Sakai City, Osaka 590-8577, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku (JP)

A01N 25/02 **EN E-856510** 2016 12 28 **2629605**
(86) EP11068435 2011 10 21 2011772982

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) AGROCHEMISCHE KONZENTRATE MIT ALKOXYLIERTEN HILFSSTOFFEN
(30) EP 2010 10 21 10188308
(30) EP 2010 10 21 10188306
(72) RAMSAY, Julia, Lynne, Bracknell Berkshire RG426EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) HONE, John, Bracknell Berkshire RG426EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) CALVO, Jose, Luis, Bracknell Berkshire RG426EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) THOMSON, Niall, Rae, Bracknell Berkshire RG426EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) MULQUEEN, Patrick, Joseph, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Centre (GB)
(72) BASSETT-CROSS, Alexander, Bracknell Berkshire RG426EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) FITZJOHN, Steven, Bracknell Berkshire RG426EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) HARRIS, Antony, Bracknell Berkshire RG426EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)

A01N 25/30 **DE E-856511** 2016 12 28 **2525656**
(86) EP11050369 2011 01 13 2011700138

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN PESTIZID UND EIN ALKOXYLAT VON 2-PROPYLHEPTYLAMIN
(30) EP 2010 03 23 10157267
(30) EP 2010 01 18 10150986
(30) US 2010 01 18 295784 P
(72) KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim, Friedrichsplatz 15 (DE)
(72) KINGMA, Arend, Jouke, 67069 Ludwigshafen, Rüdigerstrasse 48 (DE)
(72) MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, Rheingoldstrasse 157 (DE)
(72) HUYGHE, Kevin, 2950 Kapellen, Kastanjedreef 23 (BE)
(72) HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, Hochgewanne 93a (DE)
(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, Amselweg 10 (DE)
(72) NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, Burgstraße 13 (DE)
(72) EVANS, Richard, Roger, 67117 Limburgerhof, Kropsburgstrasse 24 (DE)

A01N 33/12 **EN E-856512** 2016 12 28 **2091324**
(86) US07082465 2007 10 25 2007844601

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2006 10 27 863335 P
(72) ASMUS, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HOBBS, Terry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A01N 43/40 **EN E-856513** 2016 12 28 **2410853**
(86) EP10001935 2010 03 26 2010712009

(73) Lonza Inc., Allendale, NJ 07401, 90 Boroline Road (US)
(54) DEHYDROESSIGSÄURESALZE ALS PYRITHIONSTABILISATOREN IN KUNSTSTOFFEN
(30) US 2009 03 26 163505 P
(72) HALL, Larry Kent, Easton PA 18045-5436, 1792 Chardonnay Drive (US)
(72) KIMLER, Joseph, Yardville NJ 08620-2601, 5 Dailey Drive (US)
(72) RAO, Lei, Highland Mills NJ 10930-8321, 31 Heather Ridge (US)

A01N 43/56 **DE E-856514** 2016 12 28 **2582242**
(86) EP11059988 2011 06 16 2011725462

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2010 06 18 356224 P
(30) EP 2010 06 18 10166439
(72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, Herscheid 7 (DE)
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, Grünewaldstr. 39b (DE)
(72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, Zu den Fußfällen 23 (DE)

A01N 43/90 **EN E-856515** 2016 12 28 **2303023**
(86) CA09000862 2009 06 26 2009768663

(73) Suncor Energy Inc., Calgary, Alberta T2P 3E3, Suncor Energy Centre West Tower 22nd Floor P.O. Box 2844 150 - 6 Avenue S.W. (CA)
(54) VERBESSERTE RASENGRASFUNGIZIDFORMULIERUNG MIT PIGMENT
(30) US 2008 06 26 75821 P
(30) US 2009 01 27 147523 P
(72) FEFER, Michael, Whitby Ontario L1N 7A7, 23 Clovelly Drive (CA)
(72) LIU, Jun, Oakville Ontario L6H 6H3, 2266 Meadowland Drive (CA)
(72) RUO, Tomoki, Oakville Ontario L6J 6L1, 2471Deer Run Avenue (CA)
(72) HEVIA, Sonia, Edith, Ontario L5A 4C4, Apt. 412 2076 Sherobee Road Mississauga (CA)

A01N 43/90 **EN E-856516** 2016 12 28 **2317857**
(86) US09052128 2009 07 29 2009790946

(73) Frontier Scientific, Inc., Logan, UT 84321, P.O. Box 31 195 South 700 West (US)
(54) VERWENDUNG VON TETRAKIS(N-ALKYLPYRIDINIUM)-PORPHYRIN-DERIVATEN ZUR MIKROBENABTÖTUNG ODER ZUR VORBEUGUNG VON MIKROBENWACHSTUM
(30) US 2008 07 29 84403 P
(72) PRESTWICH, Glenn, Eastbound WA 98245, 166 Downwind Drive (US)
(72) BOMMER, Jerry, C., Franklin ID 83237, 2597 South Carriage Way (US)
(72) TESTA, Charles, Salt Lake City UT 84123, 1516 West 6675 South (US)

A01N 45/02 **EN E-856517** 2016 12 28 **2629611**
(86) EP11068438 2011 10 21 2011771191

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ABSCISIN SÄURE UND EINE FUNGIZIDAKTIVE VERBINDUNG
(30) EP 2010 10 21 10188312
(72) PEARSON, Elizabeth, CH-4058 Basel, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215 (CH)
(72) CALVO, Jose Luis, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) WESLEY, Robin, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) GODWIN, Jeremy R., CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) HAWKES, Timothy Robert, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) RAMSEY, Ryan, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)

A01P 7/02 **EN E-856518** 2016 12 28 **2734045**
(86) JP12069071 2012 07 20 2012746134

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 07 21 2011159711
(72) NATSUHARA, Katsuya, Tokyo 104-8260, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TANAKA, Azusa, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)

A21C 3/02 **EN E-856519** 2016 12 28 **2225942**
2010 02 24 2010154454

(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, 2-3, Nozawa-machi (JP)
(54) Vorrichtung zum Ausbreiten eines Nahrungsmittelteiges
(30) JP 2009 03 06 2009053108
(72) Oderaotoshi, Takeshi, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi (JP)
(72) Akutsu, Tomokuni, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi (JP)
(72) Okaizumi, Hiroyuki, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi (JP)
(72) Kobayashi, Norio, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi (JP)

A21C 7/00 **EN E-856520** 2016 12 28 **2314166**
(86) JP09059333 2009 05 21 2009750622

(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, 2-3, Nozawa-machi (JP)
(54) SCHNEIDVERFAHREN FÜR LEBENSMITTELTEIG
(30) JP 2008 05 23 2008135724
(30) JP 2008 05 23 2008135727
(72) EBATA, Hiroshi, Tochigi 320-0071, c/o RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD. 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi (JP)
(72) YAMADA, Reo, Tochigi 320-0071, c/o RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD. 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi (JP)
(72) TODATE, Akira, Tochigi 320-0071, c/o RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD. 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi (JP)

A21C 9/08 **EN E-856521** 2016 12 28 **2143332**
(86) JP08057352 2008 04 15 2008740438

(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, 2-3, Nozawa-machi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON LEBENSMITTELTEIG UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON LEBENSMITTELTEIG
(30) JP 2007 04 16 2007107417
(72) Hiroyuki Okaizumi, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi (JP)
(72) Takao Takagi, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi (JP)

A22C 11/10 **DE E-856522** 2016 12 28 **2661966**
2013 04 18 2013164217

(73) HOWE Wurstwaren KG, 90451 Nürnberg, Regenstrasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Behandeln eines Wurststrangs
(30) DE 2012 05 09 102012009077
(72) Singer, Manfred, 92334 Berching, Am Ziegelbuch 4 (DE)

A22C 13/00 **DE E-856523** 2016 12 28 **1734830**
(86) EP05003483 2005 04 02 2005730726

(73) Kalle GmbH, 65203 Wiesbaden, Rheingaustrasse 190-196 (DE)
(54) SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE MIT ÜBERTRAGBARER INNENSCHICHT
(30) DE 2004 04 08 102004017351
(72) KÖNIG, Martina, 65207 Wiesbaden, Winzerstrasse 3 (DE)
(72) EFFERN, Volker, 65321 Heidenrod-Kemel, Schwalbacher Str. 15 (DE)
(72) HOFMANN, Sabrina, 56357 Holzhausen, Klosterstrasse 11 (DE)
(72) KLEINSCHMIDT, Roland, 65232 Taunusstein, Lerchenweg 1a (DE)
(72) BORST, Ralf, 65439 Flörsheim, Obermainstrasse 9 (DE)

A23F 3/40 **EN E-856524** 2016 12 28 **2895004**
(86) JP13074783 2013 09 09 2013767133

(73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku (JP)
(54) GESCHMACKSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR INFUSIONSGETRÄNKE
(30) EP 2012 09 14 12184482
(72) LOOFT, Jan Dr., 53909 Zuelpich, Takasago Europe GmbH Industriestrasse 40 (DE)
(72) WEISS, James Christopher, 53909 Zuelpich, Takasago Europe GmbH Industriestrasse 40 (DE)
(72) PETRY, Rudolf, 53909 Zuelpich, Takasago Europe GmbH Industriestrasse 40 (DE)
(72) KUBO, Florinda, 53909 Zuelpich, Takasago Europe GmbH Industriestrasse 40 (DE)

A23F 5/24 **EN E-856525** 2016 12 28 **2953477**
(86) NL14050067 2014 02 05 2014703935

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN KAFFEEKONZENTRATS
(30) EP 2013 02 05 13154082
(72) HEIJMAN, Gertjan, NL-3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) BOSMA, Harke Jan, NL-3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)

A23G 1/18 **EN E-856526** 2016 12 28 **2705758**
2010 04 01 2013005599

(73) Aasted ApS, 3520 Farum, Bygmarken 7-17 (DK)
(54) VORRICHTING ZUM KONTINUIERLICHEN TEMPERIEREN VON SCHOKOLADENMASSE
(72) Holmud, Dennis, 2860 Søborg, Buddinge Hovedgade 114 (DK)
(72) Haslund, Henning, 4632 Bjæverskov, Kæret 1, Lidemark (DK)

A23G 1/18 **EN E-856527** 2016 12 28 **2705759**
2010 04 01 2013005600

(73) Aasted ApS, 3520 Farum, Bygmarken 7-17 (DK)
(54) VORRICHTING ZUM KONTINUIERLICHEN TEMPERIEREN VON SCHOKOLADENMASSE
(72) Holmud, Dennis, 2860 Søborg, Buddinge Hovedgade 114 (DK)

A23G 1/30 **EN E-856528** 2016 12 28 **1865788**
(86) US06005116 2006 02 13 2006734995

(73) MARS, INCORPORATED, McLean, Virginia 22101-3883, 6885 Elm Street (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR BILDUNG VON ESSBAREN FORMSTÜCKEN
(30) US 2005 02 11 652485 P
(72) GRAHAM, George, Hackettstown, New Jersey 07840, 96 Bald Eagle Drive (US)
(72) CAMPORINI, Alfred, Hackettstown, New Jersey 07840, 207 Hamilton Drive (US)
(72) TOMASSO, Jennifer, Flanders, New Jersey 07836, 10 Vista Drive (US)
(72) SUTTLE, James, Franklin, TN 37064, 533 Pearrre Springs Way (US)
(72) COLLINS, Thomas, Nazareth, Pennsylvania 18064, 104 North Liberty Street (US)

A23K 10/00 **EN E-856529** 2016 12 28 **2647297**
2013 03 18 2013159773

(73) Sevecom S.p.A., 20121 Milano, Via Marradi, 1 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung von trockenen Tierfutter
(30) IT 2012 03 19 MI20120426
(72) Serino, Nazzaro, 20121 Milano, Via Marradi 1 (IT)

A23K 20/174 **DE E-856530** 2016 12 28 **2995204**
2015 07 13 2015176511

(73) Erdinger Weißbräu Werner Brombach GmbH & Co. KG, 85435 Erding, Lange Zeile 1 + 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELS ODER EINER VORSTUFE DESSELBEN, NAHRUNGSMITTEL ODER EINE VORSTUFE DESSELBEN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN
(30) DE 2014 07 18 102014110182
(72) Liebert, Peter, 85435 Erding, c/o Erdinger Weißbräu Franz Brombach GmbH & Co. KG Lange Zeile 1 + 3 (DE)
(72) Fischer, Malaika, 85435 Erding, c/o Erdinger Weißbräu Franz Brombach GmbH & Co. KG Lange Zeile 1 + 3 (DE)
(72) Pieczonka, Klaus, 85435 Erding, c/o Erdinger Weißbräu Franz Brombach GmbH & Co. KG Lange Zeile 1 + 3 (DE)

A23L 2/00 **EN E-856531** 2016 12 28 **2596703**
(86) JP11065775 2011 07 11 2011809576

(73) Kikkoman Corporation, Chiba 278-8601, 250 Noda, Noda-shi, (JP)
(73) RIKEN VITAMIN CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, 9-18, Misaki-cho 2-chome, (JP)
(54) HEFEEXTRAKT MIT MILCHSÄURE
(30) JP 2011 04 12 2011088319
(30) JP 2010 07 22 2010164981
(72) HORIGUCHI, Masaya, Noda-shi, Chiba 278-8601, c/o Kikkoman Corporation 250 Noda, (JP)
(72) NAKAHARA, Takeharu, Noda-shi, Chiba 278-8601, c/o Kikkoman Corporation 250 Noda, (JP)
(72) AOYAMA, Kenji, Noda-shi, Chiba 278-8601, c/o Kikkoman Corporation 250 Noda, (JP)
(72) WATANABE, Takehiko, Souka-shi, Saitama 340-0002, c/o Riken Vitamin Co., Ltd. Souka Factory, 3-3, Aoyagi 1-chome, (JP)
(72) KOBAYASHI, Yasuyuki, Souka-shi, Saitama 340-0002, c/o Riken Vitamin Co., Ltd. Souka Factory, 3-3, Aoyagi 1-chome, (JP)

A23L 2/52 **EN E-856532** 2016 12 28 **2865279**
2014 10 14 2014003524

(73) LOTTE Fine Chemical Co., Ltd., Ulsan, 44714, 19, Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, (KR)
(54) Kalorienarme Getränkezusammensetzung
(30) KR 2013 10 17 20130124167
(72) Lee, Hyun Woo, 404-310 Incheon, 302-302, 170, Cheongma-ro, Seo-gu (KR)
(72) Lee, Eun Jung, 137-797 Seoul, 115-605, 127, Jamwon-ro, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jae Ho, 463-930 Gyeonggi-do, 803-403, 12, Maehwa-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

A23L 3/005 **EN E-856533** 2016 12 28 **2759214**
2014 01 17 2014151534

(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, 20123 Milano, Via Camperio, 9 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur thermischen Behandlung flüssiger und halbflüssiger Lebensmittelprodukte
(30) IT 2013 01 29 BO20130037
(72) Cocchi, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO (Bologna), Via del Bracciante, 20 (IT)
(72) Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, Via Boccaccio, 17 (IT)

A23L 5/00 **FR E-856534** 2016 12 28 **2330914**
(86) FR09050153 2009 02 02 2009814146

(73) XEDA INTERNATIONAL, 13670 Saint-Andiol, Route Nationale 7 Zone Artisanale la Crau (FR)
(54) ÜBERZUGSVERFAHREN FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE
(30) FR 2008 09 22 0856351
(30) WO 2008 11 14 PCT/FR2008/052053
(72) SARDO, Alberto, F-13160 Chateaurenard, 17 montée des Tours (FR)

A23L 5/20 **EN E-856535** 2016 12 28 **2437619**
(86) US10001346 2010 05 06 2010718753

(73) Desmet Ballestra North America, Inc., Marietta, GA 30067, 450 Franklin Road, Suite 170 (US)
(54) VERBESSERTES LÖSUNGSMITTELENTFERNENDES RÖSTGERÄT MIT DAMPFUMWÄLZUNG
(30) US 2009 06 05 217921 P
(72) KEMPER, Timothy, G., Marietta GA 30062, 2268 Pine Warbler Way (US)
(72) KELLENS, Marc, B-2812 Muizen, Terdoncklaan 33 (BE)
(72) VAN DOOSSELAERE, Philippe, B1180 Uccle, Avenue De Floreale 41 (BE)

A23L 9/20 **FR E-856536** 2016 12 28 **2736352**
(86) IB11053386 2011 07 29 2011757417

(73) Biotti, Jean, 01100 Oyonnax, 110 B, rue Jules Michelet (FR)
(73) Serfaty, Yves, 01310 Buellas, 119 route de Trévoux (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT REISSAHNE
(72) Parkoo, Koudjo Dodzi Selom, 01000 Bourg-en-Bresse, 14, rue Pasteur (FR)

A23L 27/20 **EN E-856537** 2016 12 28 **2412249**
(86) JP10055995 2010 03 25 2010756283

(73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) DUFTMATERIAL
(30) JP 2009 03 27 2009078329
(72) TAKAKURA, Yukiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) HAYASHI, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) IGA, Mayuko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) MASUZAWA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

A23L 27/28 **EN E-856538** 2016 12 28 **2925165**
(86) EP13075060 2013 11 29 2013805305

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, IP Department Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISIERTEN NAHRUNGSMITTEL- ODER GETRÄNKEPRODUKTES
(30) US 2012 11 30 201261732041 P
(72) WESTFALL, Scott A., Marysville, Ohio 43040, 507 Palm Drive (US)
(72) WU, William, Dublin, OH 43017, 7459 Katesbridge Court (US)
(72) BIRCH, Annette Michelle, Marysville Ohio 43040, 940 Walker Woods Lane (US)
(72) SCARLATOS, Amber Christine, Marysville, OH 43040, 531 Scott Farm Blvd (US)

A23L 29/262 **EN E-856539** 2016 12 28 **2736353**
(86) CN11077696 2011 07 27 2011869767

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ESSBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT CELLULOSEETHER UND IHRE VERWENDUNG ALS FETTERSATZ IN MOLKEREIPRODUKTEN
(72) YUN, Yonnie D., Shanghai 200032, Room 812 South Dongyuan Road No. 130 Dong An Road (CN)
(72) YAN, Zheng Y., Shanghai 201100, Room 38-801 Shanlin Street Lane 958 Xinsong Road (CN)
(72) LI, Ming H., Shanghai, SG 201203, Dow Chemical (China) Invest Co. Ltd., No. 936, Zhangheng Road, Zhangjjang Hi-Tech Park (CN)
(72) HUEBNER, Britta, NI 31311 Uetze, Hauptstr. 47 a (DE)
(72) SHI, Eric, Shanghai, Room 101 No. 11 Lane 269 Fenglin Road Xuhui (CN)
(72) SHI, Xiuqin, Shanghai 200081, Si Ping Road 283 5-1 2304 Room Hongkou District (CN)

A23L 33/115 **EN E-856540** 2016 12 28 **2215196**
(86) SE08000646 2008 11 18 2008851366

(73) AAK Sweden AB, 374 82 Karlshamn (SE)
(54) Gefrorene Süssware mit Glyzeridmischung
(30) SE 2007 11 19 0702564
(72) NILSSON, Daniel, S-374 51 Asarum, Praktbaggevägen 10 (SE)
(72) PERSSON, Marcus, S-374 34 Karlshamn, Hantverkaregatan 20 (SE)

A23N 15/00 **EN E-856541** 2016 12 28 **2981181**
(86) US14032637 2014 04 02 2014778993

(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., Chesterton, IN 46304, 1200 Cutting Edge Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON NAHRUNGSMITTELN
(30) US 2013 04 02 201361807747 P
(30) US 2014 04 01 201414242377
(72) JACKO, Michael Scot, Valparaiso, IN 46383, 877 N. 400 E. (US)
(72) KLOCKOW, Scott Alan, Kouts, IN 46347, 101 E. McKinley Street (US)

A24C 5/42 **EN E-856542** 2016 12 28 **2987418**
2014 08 22 2014182004

(73) JT International SA, 1202 Geneva, 8 rue Kazem Radjavi (CH)
(54) Rauchartikelbefüllungsvorrichtung
(72) Magill, Steen, Co. Antrim, N. Ireland BT43 7LD, 12 Eglish Rd, Ballymena (GB)

A24D 3/02 **DE E-856543** 2016 12 28 **2080440**
2009 01 14 2009000413

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Vorrichtung zum Transport von Tow
(30) DE 2008 01 18 102008005185
(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, Eichloh 3 (DE)
(72) Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, Ilenweg 54 (DE)

A24D 3/02 **EN E-856544** 2016 12 28 **2854573**
(86) GB13051392 2013 05 24 2013729048

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) FILTER FÜR RAUCHARTIKEL
(30) GB 2012 05 30 201209589
(72) DAVIS, Andrew, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco Globe House 1 Water Street (GB)

A24F 17/00 **DE E-856545** 2016 12 28 **2717728**
(86) EP12058910 2012 05 14 2012721282

(73) GIZEH Raucherbedarf GmbH, 51647 Gummersbach, Bunsenstr. 12 (DE)
(54) ZIGARETTENPAPIERBÜCHEL
(30) DE 2011 06 06 202011050360 U
(72) KÖSTER, Klaus, 51580 Reichshof, Höhenstraße 42 (DE)
(72) HARTL, Heinrich, 4171 St. Peter am Wimberg, Sonnweg 3 (AT)
(72) GREITER, Rupert, 87471 Durach, Fahls 106 (DE)

A24F 47/00 **DE E-856546** 2016 12 28 **2227973**
2009 03 12 2009003623

(73) Olig AG, 6002 Luzern, Winkelriedstrasse 35 (CH)
(54) Rauchfreie Zigarette
(72) Köller, Marcel, 9404 Rorschacherberg, Wiggenweg 13 (CH)

A41D 1/08 **EN E-856547** 2016 12 28 **2173205**
(86) EP08006201 2008 07 28 2008785151

(73) Selle S.M.P. S.A.S. Di M. Schiavon, 35020 Casalserugo, Via A. Einstein 5 Z.I. (IT)
(54) LATZ ZUM AUSÜBEN EINES SPORTS, INSBESONDERE ZUM FAHRRADFAHREN
(30) IT 2007 08 10 VI20070234
(72) RIONDATO, Francesco, I-36061 Bassano del Grappa, Via S. Matteo 14 (IT)

A41D 31/00 **EN E-856548** 2016 12 28 **2470035**
(86) US10043367 2010 07 27 2010757868

(73) MMI-IPCO, LLC, Lawrence, MA 01842, 46 Stafford Street (US)
(54) ISOLIERTER VERBUNDSTOFF
(30) US 2009 11 24 263960 P
(30) US 2010 05 13 334248 P
(30) US 2010 06 17 817756
(72) ROCK, Moshe, Brookline Massachusetts 02446, 600 Washington Street (US)
(72) ZEIBA, James, Derry New Hampshire 03038, 10 Applewood Drive (US)
(72) VAINER, Gadalia, Melrose Massachusetts 02176, 90 Stratford Street (US)
(72) HUNTER, Jane, Manassas Virginia 20111, 10125 Carlington Valley Court (US)
(72) HARYSLAK, Charles, Groveland Massachusetts 01834, 94 Main Street (US)
(72) COSTELLO, David, Marblehead Massachusetts 01945, 3 Harris Court (US)
(72) FLAVIN, Shawn, Sandown New Hampshire 03873, 59 Pine Ridge Circle (US)
(72) WEBSTER, Marcus, Pelham New Hampshire 03076, 77 Simpson Road (US)

A41D 31/00 **EN E-856549** 2016 12 28 **2967174**
(86) US14027402 2014 03 14 2014721634

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) KLEIDUNGSSTÜCKE AUS FEUCHTIGKEITSUNEMPFINDLICHEN WÄRMESCHUTZMATERIALIEN
(30) US 2013 03 15 201313840728
(30) US 2014 03 13 201414210247
(72) MAPLES, Allen, Wilmington, DE 19806, 61 Rockford Road (US)
(72) DECKER, Matthew, Wilmington, DE 19808, 103 Monet Circle (US)
(72) JAIN, Mukesh, Newark, DE 19702, 297 Shisler Court (US)
(72) GORAK, William, Newark, DE 19702, 25 Thistleberry Drive (US)

A43B 3/00 **EN E-856550** 2016 12 28 **2675311**
(86) US12025717 2012 02 17 2012710386

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT SENSORSYSTEM
(30) US 2011 02 17 201161443801 P
(72) RICE, Jordan M., Beaverton, Oregon 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WEAST, Aaron, Beaverton, Oregon 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MOLYNEUX, James, Beaverton, Oregon 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HEBERT, Jeffrey J., Seattle, WA 98101, c/o Synapse Product Development, LLC 1511 6th Avenue, Suite 400 (US)
(72) HORRELL, Joseph B., Seattle, WA 98101, c/o Synapse Product Development, LLC 1511 6th Avenue, Suite 400 (US)
(72) KNIGHT, Jonathan B., Seattle, WA 98101, c/o Synapse Product Development, LLC 1511 6th Avenue, Suite 400 (US)
(72) STILLMAN, Martine W., Seattle, WA 98101, c/o Synapse Product Development, LLC 1511 6th Avenue, Suite 400 (US)
(72) WEITMANN, Dane R., Seattle, WA 98101, c/o Synapse Product Development, LLC 1511 6th Avenue, Suite 400 (US)

A43B 5/04 **EN E-856551** 2016 12 28 **2911541**
(86) IB13059671 2013 10 25 2013821977

(73) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., 31011 Asolo, Viale Enrico Fermi 1 (IT)
(54) SKISCHUH
(30) IT 2012 10 26 TV20120203
(72) PARISOTTO, Davide, I-31010 Casella d'Asolo, Via Enrico Fermi 3 (IT)

A43B 7/14 **EN E-856552** 2016 12 28 **2906065**
(86) EP13069346 2013 09 18 2013763076

(73) BS Sweedspeed AB, 566 91 Habo, Strandvägen 10 Furusjö (SE)
(54) SOHLENSTRUKTUR ZUR BIOMECHANISCHEN STEUERUNG
(30) SE 2012 10 09 1251143
(72) BERGGREN, Svante, S-566 91 Habo, Strandvägen 10 Furusjö (SE)

A43B 23/02 **EN E-856553** 2016 12 28 **2210514**
(86) JP07070445 2007 10 19 2007830179

(73) ASICS Corporation, Kobe-shi Hyogo 6508555, 1-1 Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHUH MIT SCHNÜRSENKELANBRINGSTRUKTUR
(72) TAKADA, Yasuyuki, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1 -1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAMIFUKUMOTO, Fumitaka, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUROSAKI, Kiyomitsu, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)

A45B 9/00 **DE E-856554** 2016 12 28 **2365845**
(86) AT09000450 2009 11 19 2009759865

(73) Fischer Sports GmbH, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstrasse 8 (AT)

(54) AUFNAHMEVORRICHTUNG MIT VERSTELLVORRICHTUNG UND GESONDERTE VERSCHLUSSVORRICHTUNG, AN EINEM GRIFF BEFESTIGBAR

(30) AT 2008 11 19 18012008

(72) DOBNER, Christian, A-4812 Pinsdorf, Pinsdorfberg 65 (AT)

A45C 13/30 **DE E-856555** 2016 12 28 **3017716**
2014 11 05 2014191872

(73) Geller, Wolfgang-Peter, 21376 Garlstorf, Mühlenweg 10 (DE)

(54) Stoßdämpferelement für Trageriemen

(72) Geller, Wolfgang-Peter, 21376 Garlstorf, Mühlenweg 10 (DE)

A45D 26/00 **EN E-856556** 2016 12 28 **2895026**
(86) IB13058046 2013 08 28 2013785630

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(54) ENTHAARUNGSGERÄT MIT FREILIEGENDER KLEMMELEMENTENEINHEIT

(30) US 2012 09 17 201261701757 P

(72) HIETBRINK, Ingrid, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(72) PUTZER, Arthur, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(72) MITTERER, Martin Jakob, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A45D 34/04 **DE E-856557** 2016 12 28 **2948022**
(86) EP14067344 2014 08 13 2014759114

(73) Nowack, Tetiana, 10785 Berlin, Lützowstrasse 31 (DE)

(54) APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS, INSBESONDERE IM KOSMETISCHEN BEREICH

(30) DE 2013 08 15 102013216231

(30) DE 2013 09 13 202013104192 U

(72) Nowack, Tetiana, 10785 Berlin, Lützowstrasse 31 (DE)

A45D 40/06 **FR E-856558** 2016 12 28 **1383406**
(86) FR02001255 2002 04 10 2002732798

(73) Albea Cosmetics France, 56680 Le Plouhinec, Zone Industrielle (FR)

(54) MECHANISMUS MIT BREMSKLÖTZEN FÜR EINEN LIPPENSTIFT ODER DERGLEICHEN

(30) FR 2001 04 27 0105698

(72) SUSINI, Claude, F-71260 Vers, La Croix Léonard (FR)

(72) BOULOGNE, Bernard, F-74370 Metz-Tessy, 24, Chemin du Vieux Tessy (FR)

A45D 40/12 **EN E-856559** 2016 12 28 **2250923**
2009 05 15 2009305440

(73) Hidan Co., Ltd., Tokyo 130-0014, 1-5-13 Kamezawe Sumida-ku (JP)

(54) Zylindrischer Kosmetikbehälter

(72) Takahashi, Kazuo, Yokohama City, Yokohama Prefecture 224-0025, c/o Shin Yokohama Research Center of Shiseido Comp. Ltd Hayabuchi-2-2-2-1, Tsuzuki Ward (JP)
(72) Kusumoto, Takahiro, Yokohama City, Yokohama Prefecture 224-0025, c/o Shin Yokohama Research Center of Shiseido Comp. Ltd Hayabuchi-2-2-2-1, Tsuzuki Ward (JP)
(72) Hiyama, Kenichi, TOKYO 130-0014, c/o HIDAN CO., LTD. 1-5-13 Kamezawa, Sumida Ward (JP)
(72) Abe, Yoshinobu, TOKYO 130-0014, c/o HIDAN CO., LTD. 1-5-13 Kamezawa, Sumida Ward (JP)
(72) Mihara, Yutaka, TOKYO 130-0014, c/o HIDAN CO., LTD. 1-5-13 Kamezawa, Sumida Ward (JP)

A46B 5/00 **EN E-856560** 2016 12 28 **2908693**
(86) US12060776 2012 10 18 2012781235

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)

(54) MUNDPFLEGESYSTEM

(72) BOYKE, Christine, Somerset, New Jersey 08873, 378 Inwood Court (US)

(72) WU, Donghui, Bridgewater, New Jersey 08807, 3 Hughes Road (US)

A46B 9/02 **EN E-856561** 2016 12 28 **3041384**
(86) IB14064125 2014 08 28 2014786301

(73) Favagrossa Edoardo S.r.l., 26041 Roncadello di Casalmaggiore (CR), Via Lepanto 51 (IT)

(54) PERFORIERTE BANDKONSTRUKTION FÜR DREHBÜRSTENANORDNUNGEN FÜR KRAFTFAHRZEUGWASCHANLAGEN

(30) IT 2013 09 05 MI20131458

(72) FAVAGROSSA, Leonardo, I-26041 Roncadello di Casalmaggiore (CR), c/o Favagrossa Edoardo S.r.l. Via Lepanto 51 (IT)

A46B 11/00 **EN E-856562** 2016 12 28 **1903905**
(86) US06026904 2006 07 11 2006786905

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)

(54) MUNDPFLEGEUTENSIL MIT EINEM RESERVOIR ZUR WIRKSTOFFAUSGABE

(30) US 2005 07 12 698594 P

(72) CAI, Heng, Skillman, NJ 08558, 45 Concord Lane (US)

(72) BOYD, Thomas, Metuchen, NJ 08840, 18 Poplar Street (US)

A47B 23/04 **EN E-856563** 2016 12 28 **2950681**
(86) NL13050055 2013 02 04 2013705845

(73) BakkerElkhuizen Innovations B.V., 5261 BC Vught, Taalstraat 151 (NL)

(54) STÄNDER FÜR EINE TRAGBARE VORRICHTUNG MIT ANZEIGE EINER GRAFISCHER BENUTZEROBERFLÄCHE

(72) VAN HOOFT, Jan Thomas Lambertus, NL-1327 CB Almere, c/o Bakker Elkhuizen Innovations B.V. Palmpolstraat 27 (NL)
(72) FRENCKEN, Tristan Margareth Raphael Petronella, 5211 TH 's-Hertogenbosch, Handelskade 16 (NL)

A47B 88/10 **EN E-856564** 2016 12 28 **1972230**
2007 04 05 2007007220

(73) Aten International Co., Ltd., Sijhih City, Taipei, 3F, No. 125, Sec. 2, Datung Road (TW)

(54) Gleitschienenanordnung

(30) US 2007 03 13 685224

(72) Wu, Sui-An, Sijhih City Taipei, 3F, No. 125, Sec. 2 Datung Rd. (TW)

(72) Yu, Chih-Hao, Sijhih City Taipei, 3F, No. 125, Sec. 2 Datung Rd. (TW)

A47C 21/08 **DE E-856565** 2016 12 28 **2908700**
(86) EP13069683 2013 09 23 2013766289

(73) Hermann Bock GmbH, 33415 Verl, Nickelstrasse 12 (DE)

(54) BETT, INSBESONDERE KRANKEN- UND/ODER PFLEGEBETT

(30) DE 2012 10 16 102012109849

(30) DE 2012 10 16 102012109850

(30) DE 2012 10 16 202012103959 U

(30) DE 2012 10 16 102012109851

(30) EP 2013 03 28 13161734

(72) FELDOTTO, Udo, 33415 Verl, Im Merschkamp 23 (DE)

(72) BOCK, Klaus, 33415 Verl, Teutoburger Straße 50 (DE)

A47C 27/10 **EN E-856566** 2016 12 28 **2532279**
(86) JP10068301 2010 10 19 2010845244

(73) Paramount Bed Co., Ltd., Tokyo 136-8670, 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)

(54) BETT UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON LUFTVERSORGUNG / ENTLÜFTUNG EINER LUFTMATRATZE

(30) JP 2010 02 05 2010024890

(72) ISHIBASHI, Yoshinori, Tokyo 136-8670, c/o Paramount Bed Co., Ltd. 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)
(72) MATSUMIYA, Rika, Tokyo 136-8670, c/o Paramount Bed Co., Ltd. 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)
(72) OHNO, Kenta, Tokyo 136-8670, c/o Paramount Bed Co., Ltd. 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)

A47C 27/10 **EN E-856567** 2016 12 28 **2532280**
(86) JP10068302 2010 10 19 2010845245

(73) Paramount Bed Co., Ltd., Tokyo 136-8670, 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)

(54) LUFTMATRATZE

(30) JP 2010 02 05 2010024853

(72) TAKEDA, Kazuhiro, Tokyo 136-8670, c/o Paramount Bed Co., Ltd. 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)
(72) AOKI, Shuichi, Tokyo 136-8670, c/o Paramount Bed Co., Ltd. 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)
(72) UEKI, Shinji, Tokyo 136-8670, c/o Paramount Bed Co., Ltd. 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)
(72) OHNO, Kenta, Tokyo 136-8670, c/o Paramount Bed Co., Ltd. 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)

A47D 13/10 **EN E-856568** 2016 12 28 **2641511**
2013 03 18 2013159747

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Central Hong Kong, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (CN)

(54) Kinderschaukelvorrichtung

(30) US 2012 03 19 201261685490 P

(72) Haut, Robert E., West Chester, PA 19382, 220 Westtown Way (US)

(72) Saint, Nathanael, Morgantown, PA 19543, 246 Mountz Road (US)

(72) Tuckey, Peter R., Leola, PA 17540, 8 Apricot Lane (US)

(72) Mountz, Jonathan K., Geigertown, PA 19523, P.O. Box 74 (US)

A47F 1/10 **DE E-856569** 2016 12 28 **2460442**
2011 11 25 2011190713

(73) Rudolph, Klaus, 49492 Westerkappeln / Velpe, Industriestraße 27 (DE)

(54) Vereinzelungsvorrichtung zum Ausgeben eines Getränkebechers

(30) DE 2011 04 08 102011016492

(30) DE 2010 12 03 202010016346 U

(72) Rudolph, Klaus, 49492 Westerkappeln / Velpe, Industriestraße 27 (DE)

A47F 1/12 **EN E-856570** 2016 12 28 **2903482**
(86) US13063093 2013 10 02 2013776918

(73) RTC INDUSTRIES, INC., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)

(54) PRODUKTSICHERUNGS- UND MANAGEMENTSYSTEM

(30) US 2012 10 02 201261708967 P

(30) US 2013 04 08 201313858574

(72) DIPAOLO, Tony, Naperville, Illinois 60565, 1416 Chelsea Lane (US)

(72) WILDMAN, John, Rolling Meadows, Illinois 60008, c/o RTC Industries, Inc. 2800 Golf Road (US)

(72) HARDY, Stephen N., Wadsworth, Ohio 44281, 383 Barbara Circle (US)

A47F 3/04 **EN E-856571** 2016 12 28 **2879551**
(86) EP12065067 2012 08 01 2012741009

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) VERKAUFSKÜHLVITRINE
(72) NUGROHO, Sri, 55252 Mainz-Kastel, Castellumstr. 134 (DE)
(72) SCHU, Markus, 55597 Wöllstein, Müller-Thurgau-Weg 20 (DE)

A47G 25/06 **DE E-856572** 2016 12 28 **2653074**
2013 04 02 2013161907

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Wandhakensystem zum Aufhängen von Garderobenkleidung, insbesondere für einen Zug
(30) DE 2012 04 17 102012206314
(72) Biadatz, Adrian, 47804 Krefeld, Im Hasental 17 (DE)
(72) Kirchhoff, Sascha, 47799 Krefeld, Leyentalstr. 57-63 (DE)

A47J 25/00 **EN E-856573** 2016 12 28 **2946700**
2012 07 24 2015164875

(73) Helen of Troy Limited, St. Michael, The Phoenix Centre George Street Belleville (BB)
(54) AVOCADOENTKERNUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 08 23 201113215807
(72) Brunner, Todd, New York, NY New York 11220, 442 47th Street, No. 1 Brooklyn (US)
(72) Prommel, Mark, New York, NY New York 11218, 612 E 7th Street, 3C Brooklyn (US)
(72) O'Leary, Kevin, New York, NY New York 11201, 114 Wyckoff Street, Apt. 2 Brooklyn (US)

A47J 31/00 **EN E-856574** 2016 12 28 **2757924**
(86) IB12055084 2012 09 24 2012834337

(73) EnE Holdings Ltd, Hong Kong, 12/F, Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road Tai Po (CN)
(54) GETRÄNKESYSTEM MIT LÜFTUNG
(30) US 2011 09 24 201161538808 P
(72) CHEN, Andrew Yuen Chin, Tai Po, Hong Kong, 12/F, Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road (CN)
(72) CHENG, Amy Decem, Tai Po, Hong Kong, 12/F, Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road (CN)
(72) LEUNG, Dick Tak Fung, Tai Po, Hong Kong, 12/F, Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road (CN)
(72) LAI, Paul Cheuk Wai, Tai Po, Hong Kong, 12/F, Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road (CN)
(72) WONG, Raymond Wai Ming, Tai Po, Hong Kong, 12/F, Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road (CN)

A47J 31/06 **EN E-856575** 2016 12 28 **2820981**
2014 07 04 2014175760

(73) Sicom S.r.l., 21013 Gallarate (Varese), Via Fucini, 1 (IT)
(54) Getränkeherstellungsmaschine
(30) IT 2013 07 05 MI20131131
(72) Berger, Simona, 20080 Basiglio (Milano), Via dei Longobardi Residenza Idra 9 (IT)

A47J 31/36 **EN E-856576** 2016 12 28 **2677906**
(86) IB12050526 2012 02 06 2012704327

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BRAUANORDNUNG UND GETRÄNKEPRODUKTIONSMASCHINE MIT DIESER ANORDNUNG
(30) EP 2011 02 25 11156013
(72) CASTELLI, Cristiano, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TONELLI, Stefano, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A47K 10/36 **EN E-856577** 2016 12 28 **2866627**
(86) SE12050734 2012 06 28 2012880095

(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) ABGABEEINHEIT UND SPENDER
(72) HJORT, Erik, 781 73 Borlänge, c/o Dalelven Produktutveckling AB Tunavägen 278 (SE)
(72) KARONEN, Matti, 776 70 Vikmanshyttan, c/o Creator Teknisk Utveckling AB Rostugnsvägen 3 (SE)
(72) KULLMAN, Marcus, 781 73 Borlänge, c/o Dalelven Produktutveckling AB Tunavägen 278 (SE)
(72) POMMER, Stig, 781 73 Borlänge, c/o Dalelven Produktutveckling AB Tunavägen 278 (SE)
(72) JONSSON, Sylvia, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)

A47L 1/02 **EN E-856578** 2016 12 28 **2835083**
(86) CN13070550 2013 01 16 2013772433

(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd., Wuzhong District Suzhou, Jiangsu 215168, No.108, Shihu West Road (CN)
(54) GLASWISCHVORRICHTUNG
(30) CN 2012 04 05 201210097428
(72) LV, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215168, No. 108 Shihu West Road Wuzhong District (CN)

A47L 5/36 **EN E-856579** 2016 12 28 **2413767**
(86) GB10050412 2010 03 10 2010710099

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) ZYLINDERSTAUBSAUGER
(30) GB 2009 03 31 0905498
(72) DYSON, James, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)
(72) GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)
(72) SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)
(72) GENN, Stuart, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)

A47L 9/00 **EN E-856580** 2016 12 28 **2730204**
2013 11 04 2013191446

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Reinigungsroboter
(30) KR 2012 11 09 20120126898
(30) KR 2013 06 13 20130067636
(72) Hyun, Du Hwan, Gyeonggi-do, B-204, 8-5, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, 333-306, Jugong Apt., Gweonseon-dong, Gweonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, 104-2304, Daewoo-Prugio, Seokwoo-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Byoung In, Gyeonggi-do, 922-503, Byeokjeokgol-9th Apt., Yeongtong-2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Sahng Jin, Gyeonggi-do, 707-1002, BaekhyeonMaeul 7 Danji Apt., Baekhyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Lee, Won Min, Busan, 102-301, Samik Future Town, 36/8, Geoje 1-dong, Yeonje-gu (KR)
(72) Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, 414-303, Areummaeul-Doosan Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Han, Seung Il, Gyeonggi-do, 8507-401, E-Pyeonhansesang Apt., 50, Gwanggyo-Wellbeing-ro, Iui-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

A47L 9/28 **EN E-856581** 2016 12 28 **2422675**
2011 07 06 2011172781

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Reinigungsroboter und Staubsauger mit Entladeorgan und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2010 08 26 20100082935
(72) Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, No.414-303, Areummaeul-Doosan Apt. Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, No.104-2304, Daewoo-Prugio Seokwoo-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Han, Seung Il, Gyeonggi-do, No.Ga-110, Jinyang Apt., Sosabon-bon-dong Sosa-gu (KR)
(72) Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-d, No.501, 532-3 Gokbanjeong-dong, Gweonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-d, No.706-1504, Salgugol-7th Apt., Yeongtong-2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

A47L 11/292 **EN E-856582** 2016 12 28 **2337486**
(86) IB09054407 2009 10 08 2009737150

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NASSREINIGEN VON FUSSBÖDEN
(30) EP 2008 10 16 08166753
(72) MOES, Freddy, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A47L 11/40 **EN E-856583** 2016 12 28 **2661209**
(86) US11067879 2011 12 29 2011813856

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) AUTONOMER ROBOTER MIT FLÜSSIGKEITSAPPLIKATOR
(30) US 2011 01 03 983837
(72) GILBERT, JR, Duane L., Goffstown New Hampshire 03045, 80 Black Brook Road (US)

A47L 11/40 **EN E-856584** 2016 12 28 **2875768**
2014 11 21 2014194381

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Reinigungsroboter
(30) KR 2013 11 25 20130143931
(72) Jeong, Jae Youl, Gyeonggi-do, 635-2203, Halla Vivaldi Apt., Jeongja 3-dong, Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Sung Jin, Gyeonggi-do, 832-1304, Byeokjeokgol 8 Danji Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Heum Yong, Gyeonggi-do, 133-603, Maetan Hyundai Hillstate, Maetan 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Dong Hun, Gyeonggi-do, 110-1005, Sinan 1 Cha Apt., Bono 2-dong, Sangrok-gu, Ansan-si (KR)
(72) Kim, Min Jae, Gyeonggi-do, 1003-1103, SanunMaeul Daekwang Logebien Apt., Unjung-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

A47L 15/44 **EN E-856585** 2016 12 28 **2437644**
(86) GB10001025 2010 05 24 2010721544

(73) Reckitt Benckiser Vanish B.V., 2132 WT Hoofddorp, Siriusdreef 14 (NL)
(54) WASCHMITTELSPENDERVORRICHTUNG
(30) GB 2009 06 01 0909363
(72) DI BONO, Giuseppe, I-30034 Mira, Reckitt Benkiser Italie Piazza S. Nicolò 12/3 (IT)
(72) PRETTO, Nicola, I-30034 Mira, Reckitt Benkiser Italie Piazza S. Nicolò 12/3 (IT)

A47L 25/00 **EN E-856586** 2016 12 28 **2929829**
2015 03 25 2015160748

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STAUBERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STAUBERKENNUNG
(30) JP 2014 04 09 2014080446
(72) Taoka, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kayama, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Takei, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A61B 1/00 **EN E-856587** 2016 12 28 **2401952**
(86) JP10071241 2010 11 29 2010846623

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 26 2010042571
(72) TAKAHASHI, Kazuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3 Kuboyama-cho, (JP)

A61B 1/00 **EN E-856588** 2016 12 28 **2417898**
2005 08 09 2011187831

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) Faseroptischer bildgebender Katheter
(30) US 2004 08 09 914411
(72) Boutillette, Michael, P., Sunnyvale, CA 94085, 431 Costa Mesa Terrace H (US)
(72) Graves, David, Mickey, Mesa, AZ 85231, 2931 E. Hale Street (US)
(72) Richardson, Kevin, M., Hopkinton, MA 01748, 19 Breakneck Hill (US)
(72) Freed, David, I., Westborough, MA 01581, 7 Spring Road (US)
(72) Scopton, Paul, M., Winchester, MA 01890, 145 Cambridge Street (US)

A61B 1/00 **EN E-856589** 2016 12 28 **2979614**
(86) JP14058773 2014 03 27 2014774508

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TROKAR
(30) JP 2013 03 29 2013074009
(72) DEJIMA, Takumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

A61B 1/04 **EN E-856590** 2016 12 28 **2351513**
(86) JP10063218 2010 08 04 2010825830

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) SYSTEM ZUM FÜHREN EINER VERKAPSELTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) JP 2009 11 09 2009256326
(72) KAWANO, Hironao, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, (JP)

A61B 1/04 **EN E-856591** 2016 12 28 **2381829**
(86) US10034412 2010 05 11 2010775417

(73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, MN 55117-9913, One st. Jude Medical Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER NÄHE EINER ELEKTRODE ZU EINEM KÖRPERGEWEBE
(30) US 2009 05 13 465337
(72) AIKEN, Robert D., Stillwater, Minnesota 55082, 7640 Minar Lane North (US)
(72) DENO, D. Curtis, Andover, Minnesota 55304, 409 137th Lane NW (US)
(72) KASTNER, Glen H., St. Michael, Minnesota 55376, 604 4th Street SW (US)
(72) MILLER, Stephan P., Vadnais Heights, Minnesota 55127, 4529 Foothill Trail (US)

A61B 1/04 **EN E-856592** 2016 12 28 **2805668**
(86) JP13050233 2013 01 09 2013738302

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi (JP)
(54) BILDGEBUNGSEINHEIT UND BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 01 16 2012006335
(72) Nakamura, Mikio, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

A61B 1/05 **DE E-856593** 2016 12 28 **2418999**
(86) EP10001277 2010 03 02 2010706549

(73) Olympus Winter&Ibe GmbH, 22045 Hamburg, Kuehnstrasse 61 (DE)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) DE 2009 03 06 102009011479
(72) WIETERS, Martin, 22885 Barsbüttel, Stellauer Weg 11a (DE)
(72) SCHÖLER, Uwe, 22955 Hoisdorf, Am Schwarzen Berge 28 C (DE)

A61B 1/247 **DE E-856594** 2016 12 28 **2421427**
(86) EP10002254 2010 04 13 2010713848

(73) Dürr Dental AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Höpfigheimer Strasse 17 (DE)
(54) DENTALE ODER MEDIZINISCHE KAMERA
(30) DE 2009 04 20 102009017819
(72) MAIER, Raimund, 71732 Tamm, Blumenstr. 20 (DE)
(72) GEBHARDT, Herbert, 74936 Siegelsbach, Wagenbacher Str. 19 (DE)

A61B 3/00 **EN E-856595** 2016 12 28 **2422690**
2011 08 24 2011178605

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von opthalmischen Bildern
(30) JP 2010 08 27 2010191215
(72) Takama, Yasufumi, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko (JP)

A61B 3/00 **DE E-856596** 2016 12 28 **2446812**
2010 10 26 2010405203

(73) HAAG-STREIT AG, 3098 Köniz, Gartenstadtstrasse 10 (CH)
(54) Augenuntersuchungsgerät mit digitaler Bildausgabe
(72) Teijido, Juan Manuel, 3098 Schliern, Hübelistrasse 17 (CH)

A61B 3/032 **EN E-856597** 2016 12 28 **2134244**
(86) US08060237 2008 04 14 2008745771

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN VON NAH-FERN-SEHFÄHIGKEITEN
(30) US 2007 04 13 923434 P
(30) US 2007 06 04 941915 P
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(72) COULTER, Ryan, Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

A61B 3/107 **DE E-856598** 2016 12 28 **2561800**
2012 08 17 2012180854

(73) Oculus Optikgeräte GmbH, 35582 Wetzlar, Münchholzhäuser Straße 29 (DE)
(54) Ophthalmologisches Analysegerät und Verfahren
(30) DE 2011 08 26 102011081642
(30) DE 2011 09 12 102011082500
(72) Steinmüller, Andreas, 35435 Wettenberg, Gartenstraße 23 (DE)

A61B 3/113 **EN E-856599** 2016 12 28 **2721994**
(86) CN12074011 2012 04 13 2012801292

(73) Isen Tech Trading Co., Ltd, Haidian, Beijing 100086, Digital Building Room 509 Block A No. 2 Zhongguancun South Street (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER AUGAPFELBEWEGUNG
(30) CN 2011 06 17 201110164766
(72) LIU, Zhiyong, Haidian Beijing 100088, Digital Building Room 509 Block A No. 2 Zhongguancun South Street (CN)

A61B 5/00 **EN E-856600** 2016 12 28 **1480553**
(86) US03002963 2003 01 31 2003708922

(73) Weightwatchers.Com, New York, NY 10106, 888 Seventh Avenue (US)
(73) Weight Watchers International, Inc., Woodbury, NY 11797-2055, 175 Crossways Park West (US)
(54) SOFTWARE UND HARDWARE-SYSTEM ZUR LEICHTEREN GEWICHTSKONTROLLE
(30) US 2002 02 01 353811 P
(72) KIRCHHOFF, David, Darien, CT 06820, 5 Seagate Road (US)
(72) CONNELY, Lisa, New York NY 10023, 30 West 63rd Street Apt. 10H (US)
(72) CROOK, Anna, Leura NSW 2780, 57 Grose Street (AU)
(72) KELLY, Sheila, New York, NY 10003, 1 Irving PI. P7H (US)
(72) PERL, Amie, Short Hills, NJ 07078, 49 Far Brook Drive (US)
(72) SEMMELBAUER, Thilo;, New York; NY 10022, 333 E. 53rd Street (US)
(72) SHEPPARD, Amy, Jersey City, NJ 07302, 108 Sussex St. Apt 15 (US)
(72) MILLER-KOVACH, Karen, Centerport, NY 11721, 232 Fillmore Street (US)
(72) POSILLICO, Palma, Huntington, NY 11743, 10 Colonial Drive (US)

A61B 5/021 **EN E-856601** 2016 12 28 **2644089**
2013 04 02 2013161986

(73) LifeWatch Technologies Ltd., 76100 Rehovot, 2 Pekeris Street (IL)
(54) Blutdruckeinschätzung unter Verwendung einer tragbaren Vorrichtung
(30) US 2012 03 29 201213433608
(30) US 2013 01 03 201313733235
(72) Yakirevich, Sergey, 58459 Holon, 8/18 Manor Ehud street (IL)
(72) Tal, Yair, 45858 Matan, 4 Vered Street (IL)
(72) Tal, Benny, 78374 Ashkelon, 34 Hanasi Street (IL)
(72) Pressman, Assaf, 85338 Lehavim, 6 Efroni Street (IL)

A61B 5/04 **EN E-856602** 2016 12 28 **2822458**
(86) NL13050130 2013 03 01 2013710620

(73) Twente Medical Systems International B.V., 7575 EJ Oldenzaal, Zutphenstraat 57 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG
(30) NL 2012 03 09 2008441
(72) PEUSCHER, Jan Hendrik, 7542 PD Enschede, Holzikweg 50 (NL)

A61B 5/0408 **EN E-856603** 2016 12 28 **2328989**
(86) US09052815 2009 08 05 2009791176

(73) Flexcon Company, Inc., Spencer, MA 01562, 1 Flexcon Industrial Park (US)
(54) BIOMEDIZINISCHES SENSORSYSTEM UND METHODE ZUM DETEKTIEREN EINES SICH ZEITLICH ÄNDERNDEN SIGNALS
(30) US 2008 08 06 86601 P
(72) BURNHAM, Kenneth, Warren MA 01083, 32 Keyes Street (US)
(72) GORKHALI, Suraj, Sunnyvale, CA 94087, 400 E. Remington Drive Unit D235 (US)
(72) GREENE, Andrew, Worcester MA 01602, 16 St. Elmo Road (US)

A61B 5/042 **EN E-856604** 2016 12 28 **2941190**
(86) US14019891 2014 03 03 2014712860

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON UMHÜLLUNG UND ENTHÜLLUNG VON ORTUNGSELEMENTEN
(30) US 2013 03 05 201313785807
(72) CURRAN, Timothy G., Ramsey, Minnesota 55303, 17640 Eaton Street NW (US)
(72) HILL, Anthony D., Minneapolis, Minnesota 55407, 3601 16th Avenue South (US)

A61B 5/0476 **DE E-856605** 2016 12 28 **2704629**
(86) EP12001794 2012 04 26 2012718076

(73) Jordan, Denis, 81669 München, Hochstrasse 19 (DE)
(73) Kochs, Eberhard, 81927 München, Gottfried-Benn-Strasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEWUSSTSEINS- SOWIE SCHMERZÜBERWACHUNG, MODUL ZUR ANALYSE VON EEG-SIGNALEN UND EEG-NARKOSEMONITOR
(30) DE 2011 05 02 102011100173
(30) DE 2011 10 06 102011115116
(72) Jordan, Denis, 81669 München, Hochstrasse 19 (DE)
(72) Kochs, Eberhard, 81927 München, Gottfried-Benn-Strasse 7 (DE)

A61B 5/06 **EN E-856606** 2016 12 28 **2897525**
(86) IB14058566 2014 01 27 2014705218

(73) Mediguide Ltd., 31053 Haifa, MATAM Advanced Technology Center P.O. Box 15003 (IL)
(54) VERDRILLTER ZWEIDRAHTLEITER FÜR EIN MEDIZINISCHES GERÄT
(30) US 2013 01 29 201313753117
(72) SOBE, Lior, 60920 Kadima, 8 Alkalay Street (IL)

A61B 5/11 **EN E-856607** 2016 12 28 **2120712**
(86) EP08051693 2008 02 12 2008716817

(73) Northcube AB, 411 15 Göteborg, Kungsgatan 46 3tr. (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUFWECKEN EINER SCHLAFENDEN PERSON ZU EINEM VORTEILHAFTEN ZEITPUNKT IM ZUSAMMENHANG MIT DEM NATÜRLICHEN ERWACHEN
(30) FI 2007 02 15 20070135
(72) VIRTANEN, Väinö, FIN-01630 Vantaa, Santamäentie 25 R 17 (FI)
(72) VIRTANEN, Aino, FIN-01630 Vantaa, Santamäentie 25 R 17 (FI)
(72) SALMI, Seppo, FIN-00320 Helsinki, Isonnevantie 14 A 3 (FI)

A61B 5/11 **EN E-856608** 2016 12 28 **2389109**
(86) IB10050085 2010 01 11 2010701735

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BESTIMMUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES BENUTZERS
(30) EP 2009 01 21 09150987
(72) YIN, Bin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DILLEN, Paulus, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/145 **EN E-856609** 2016 12 28 **2478841**
2012 01 18 2012151523

(73) Cnoga Medical Ltd., 30600 Or Akiva, 83 Ha-Ilan & Ha-Charov Intersection North Industrial Park P.O. Box 136 (IL)
(54) Nichtinvasive und invasive BioParameter-Messvorrichtungskombination
(30) US 2011 01 23 201113011903
(72) Segman, Yosef, 30600 Or Akiva, P.O. Box 136 (IL)

A61B 6/00 **EN E-856610** 2016 12 28 **2783633**
2012 03 16 2014162758

(73) ControlRad Systems, Inc., Radnor, PA 19087, 150 N Radnor Chester Road F200 (US)
(54) System und Verfahren zur Strahlungssteuerung und -minimierung
(30) US 2011 03 16 201161453540 P
(30) US 2011 12 05 201113311486
(30) US 2011 12 05 201113311491
(30) US 2011 12 05 201113311495
(72) Guez, Allon, Radnor, PA 19087, 150 N Radnor Chester Road (US)

A61B 6/00 **EN E-856611** 2016 12 28 **2907450**
2015 02 10 2015154549

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Medizinische Bildanzeigesteuerungsvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb und Medium
(30) JP 2014 02 14 2014026294
(72) Yamada, Kenta, Tokyo, 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku (JP)

A61B 6/04 **EN E-856612** 2016 12 28 **2840974**
(86) NL13050283 2013 04 18 2013723995

(73) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, 1105 AZ Amsterdam, Meibergdreef 9 (NL)
(54) MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG ODER ABSTIMMUNG DER MECHANISCHEN EINSTELLUNGEN SOLCH EINER MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG
(30) NL 2012 04 27 2008727
(72) DEN HEETEN, Gerardus Johannes, NL-1105 AZ Amsterdam, p/a Meibergdreef 9 (NL)
(72) GRIMBERGEN, Cornelis Antonius, NL-1105 AZ Amsterdam, p/a Meibergdreef 9 (NL)
(72) NEELEMAN, Christiaan, 82152 Planegg, Alexander-Flemingstrasse 27 (DE)

A61B 17/00 **EN E-856613** 2016 12 28 **2477556**
(86) US10002540 2010 09 16 2010817570

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) CHIRURGISCHE FEILE
(30) US 2009 09 17 586092
(72) DEL RIO, Eddy, H., Royal Palm Beach FL 33411, 11413 52nd Road North (US)
(72) NARDUCCI, David, Lake Worth FL 33463, 6339 Barton Creek Circle (US)
(72) MENARD, Michael, Boynton Beach FL 33426, 2592 SW 10th Street (US)

A61B 17/00 **EN E-856614** 2016 12 28 **2627260**
(86) AU11001319 2011 10 17 2011831861

(73) Surgiclamp Pty Ltd, Balwyn East, Victoria 3103, Level 1 346 Belmore Road (AU)
(54) CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNGEN UND WERKZEUGE ZUR VERWENDUNG DAMIT
(30) AU 2010 10 15 2010904622
(72) WHELAN, Geoffrey Paul, Surrey Hills, Victoria 3127, 120 Windsor Crescent (AU)
(72) KOUZANI, Abbas, Highton, Victoria 3216, 1-2 Sloane Court (AU)

A61B 17/02 **EN E-856615** 2016 12 28 **2708190**
(86) KR12003690 2012 05 11 2012782047

(73) Seo, O-Nam, Gyeonggi-do 420-020, Boram Maeul 1125-804 1173-1, Jung-dong Wonmi-gu Bucheon-si (KR)
(54) FÜHRUNGSANSCHLUSS FÜR EIN ENDOSKOPISCHES CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND GASENTLADUNGSVENTIL FÜR DEN FÜHRUNGSANSCHLUSS FÜR EIN ENDOSKOPISCHES CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) KR 2011 05 12 20110044307
(30) KR 2011 05 12 20110044308
(72) Seo, O-Nam, Gyeonggi-do 420-020, Boram Maeul 1125-804 1173-1, Jung-dong Wonmi-gu Bucheon-si (KR)

A61B 17/04 **EN E-856616** 2016 12 28 **1750592**
(86) US05017178 2005 05 16 2005753261

(73) Evalve, Inc., Menlo Park, CA 94025, 4045 Campbell Avenue (US)
(54) ARRETIERMECHANISMEN FÜR FIXIERVORRICHTUNGEN
(30) US 2004 05 14 571217 P
(72) GOLDFARB, Eric A., Belmont, CA 94002, 1506 Harbor Blvd (US)
(72) SARABIA, Jaime E., San Jose, California 95129, 467 S. 3rd Street 1 (US)
(72) RASCHDORF, Alfred H., San Francisco, CA 94114, 3421A 16th Street (US)
(72) MADDEN, John P., Redwood City, California 94062, 3636 Jefferson Avenue (US)

A61B 17/04 **EN E-856617** 2016 12 28 **2775936**
(86) US12064053 2012 11 08 2012813579

(73) Easylap Ltd., 73150 Kfar Truman, 30 Ha"ella Street PO Box 128 (IL)
(54) NÄHEINHEIT MIT ABSTANDSHALTER
(30) US 2011 11 09 201161557482 P
(72) ALTMAN, Nir, 90912 Kfar Etzion, Kibbutz (IL)
(72) FABIAN, Izhak, 73150 Kfar Truman, 30 Ha'Ella Street POB 128 (IL)

A61B 17/072 **EN E-856618** 2016 12 28 **2532312**
2012 06 08 2012171261

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Vorrichtung zum Anbringen eines chirurgischen Befestigungselements
(30) US 2011 06 09 201161494985 P
(30) US 2012 05 16 201213472550
(72) Gurumurthy, Aditya Nanditale, 577401 Karnataka, Varadahalli Road Shettisara Village PO E J Mane Sagar (IN)
(72) Gupta, Arvind Kumar, 277001 Uttar Pradesh, Kishunipurm Janari Ballia (IN)
(72) Garikipati, Kiran, 521137 Andhra Pradesh, 180, Sita Puram Colony Poranki Vijayawada (IN)
(72) Dongala, Nagaraju, 521227 Andhra Pradesh, Gollamandala Post A. Konduru Mandal Krishna District (IN)
(72) Katre, Nikhil R., 421203 Maharashtra, 3, Rasraj, Plot No. RM-68 Sudama Nagar M.I.D.C. Residential Zone Dombivli (East) Thane (IN)

A61B 17/12 **EN** **E-856619** 2016 12 28 **2775933**
(86) US12064050 2012 11 08 2012813578

(73) Easynotes Ltd., 73150 Kfar Truman, 30 Ha"ella Street PO Box 128 (IL)
(54) VERSTOPFUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 11 09 201161557478 P
(72) FABIAN, Izhak, 73150 Kfar Truman, 30 Ha'Ella Street POB 128 (IL)
(72) ALTMAN, Nir, 90912 Kfar Etzion, Kibbutz (IL)
(72) HAAS, Steven, 44864 Kochav Yair, 13 Efroni Street (IL)
(72) HIRSCH, Yoav, 71720 Modiin, 29/6 Hativat HaTzanhanim (IL)

A61B 17/15 **EN** **E-856620** 2016 12 28 **2822481**
(86) US13029767 2013 03 08 2013711520

(73) Synvasive Technology, Inc., El Dorado Hills CA 95762, 4925 Robert J. Mathews Parkway (US)
(54) KNOCHENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 03 09 201213417079
(72) FISCHER, Michael, Reno, NV 89511, 10515 Rue D Flore (US)
(72) HEDLEY, Anthony K., Paradise Valley, AZ 85253, 7120 North 46th Street (US)
(72) NEVINS, Russell T., Las Vegas, NV 89145, 308 Tudor Rose Court (US)
(72) JOHANNABER, Kenneth D., Reno, NV 89521, 11540 Cervino Drive (US)

A61B 17/15 **EN** **E-856621** 2016 12 28 **2964110**
(86) US14018900 2014 02 27 2014712819

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) EXTRAMEDULLÄRE RESEKTIONSFÜHRUNG
(30) US 2013 03 07 201313789049
(72) JOHANNABER, Kenneth D., Reno, Nevada 89521, 11540 Cervino Drive (US)

A61B 17/16 **EN** **E-856622** 2016 12 28 **2131757**
(86) US08057421 2008 03 19 2008744036

(73) Innovative Implant Technology, LLC, Weston, FL 33326, 1825 Main Street (US)
(54) OBERKIEFERKNOCHEN-SCHNEIDESYSTEM SOWIE KIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 03 30 909240 P
(30) US 2007 09 11 853082
(72) GORDILS WALLIS, Antonio, Jose, 5ta Mochi Caracas, Santa Fe Norte Avenida Felipe Guevara Rojas (VE)
(72) LITKE, Ronald, G., Jr., Sandy Hook, CT 06482, 07 River Edge Drive (US)
(72) CALLAHAN, Robert, T., Jr., Naugatuck, CT 06770, 34 Celentano Drive (US)
(72) RIEMER, Edward, Seymour, CT 06483, 137 Bungay Road (US)
(72) HERNANDEZ, Ernesto, Weston, FL 33332, 2670 Riviera Manor (US)

A61B 17/16 **EN** **E-856623** 2016 12 28 **2477561**
(86) US10002542 2010 09 16 2010817572

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) KONSTRUKTION EINES CHIRURGISCHEN FEILINSTRUMENTS MIT MECHANISMUS ZUR UMWANDLUNG VON DREHBEWEGUNGEN IN REZIPROKE BEWEGUNGEN
(30) US 2009 09 17 586091
(72) DEL RIO, Eddy H., Royal Palm Beach Florida 33411, 11413 52ND Road North (US)
(72) NARDUCCI, David, Lake Worth FL 33463, 6339 Barton Creek Circle (US)
(72) MENARD, Michael, Boynton Beach FL 33426, 2592 SW 10th Street (US)
(72) BUCINA, Stephen, Cocoa Beach Florida 32931, 339 Brightwaters Drive (US)

A61B 17/17 **EN** **E-856624** 2016 12 28 **2171412**
(86) GB08002244 2008 06 25 2008775798

(73) Smith & Nephew PLC, London WC2N 6LA, 15 Adam Street (GB)
(54) MEDIZINISCHE AUSRICHTEINRICHTUNG
(30) GB 2007 06 25 0712247
(72) TURNER, Nicholas, Devizes, Wiltshire SN10 4JZ, Hillside Farm Little Cheverell (GB)
(72) WOZENCROFT, Robert, Epson, Surrey KT19 8SS, 35 Horton Hill (GB)

A61B 17/22 **EN** **E-856625** 2016 12 28 **2462882**
2007 10 03 2012152932

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) Interventionskatheter
(30) US 2006 10 04 828209 P
(30) US 2007 03 09 894173 P
(72) Torrance, Casey, Snohomish, WA 98290, 16808 93rd St. SE (US)
(72) Wulfman, Edward I., Woodinville, WA 98072, 18807 - 136th Ave. N.E. (US)

A61B 17/29 **EN** **E-856626** 2016 12 28 **2949278**
2014 06 13 2015171981

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) PROBENAUFFINDUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER VERSCHIEBBARER ZANGE
(30) US 2013 06 14 201361834948 P
(30) US 2014 05 06 201414270658
(72) Menn, Dmitri, Marblehead, MA 01945, 20 Leggs Hill Road (US)

A61B 17/32 **EN** **E-856627** 2016 12 28 **2288301**
(86) GB09001278 2009 05 21 2009750094

(73) SRA Developments Limited, Bremridge Ashburton, South Devon TQ13 7JX, Bremridge House (GB)
(54) ULTRASCHALL-GEWEBEDISSEKTOR
(30) GB 2008 05 21 0809243
(72) SLIPSZENKO, James Anton, South Devon TQ13 7JX, Bremridge House Bremridge Ashburton (GB)
(72) EDE, Michael James, South Devon TQ13 7JX, Bremridge House Bremridge Ashburton (GB)
(72) YOUNG, Stephen Michael Radley, South Devon TQ13 7JX, Bremridge House Bremridge Ashburton (GB)

A61B 17/34 **EN** **E-856628** 2016 12 28 **2279704**
2010 07 30 2010251359

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Einzelanschlussvorrichtung mit integralem Filter/Entlüfter
(30) US 2009 07 31 230200 P
(30) US 2010 07 28 845135
(72) Okoniewski, Gregory G., North Haven, CT 06473, 11 Benedict Drive (US)

A61B 17/34 **EN** **E-856629** 2016 12 28 **2865345**
(86) JP13080222 2013 11 08 2013862066

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) PUNKTIONSINSTRUMENT UND ULTRASCHALLENDOSKOP
(30) JP 2012 12 12 2012271651
(72) MATSUI, Shoichi, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) NISHINA, Kenichi, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) KAJI, Kunihide, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 17/435 **DE** **E-856630** 2016 12 28 **2729078**
(86) EP12062536 2012 06 28 2012730535

(73) Steiner, Hans-Peter, 8010 Graz, Ruckerlberggasse 26 (AT)
(54) PUNKTIONSVORRICHTUNG FÜR DIE ENTNAHME ORGANISCHER PROBEN
(30) AT 2011 07 04 9782011
(72) Steiner, Hans-Peter, 8010 Graz, Ruckerlberggasse 26 (AT)

A61B 17/60 **EN** **E-856631** 2016 12 28 **2214602**
(86) US08081971 2008 10 31 2008843735

(73) Wright Medical Technology, Inc., Arlington, TN 38002-9501, 5677 Airline Road (US)
(54) ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2007 10 31 984012 P
(30) US 2008 09 12 96358 P
(72) ORSAK, James, Edward, Eads, TN 38028, 75 Talford Cove (US)
(72) WONG, Kian-Ming (Kevin), Cordova, TN 38018, 7835 Elmington Drive 103 (US)

A61B 17/64 **EN** **E-856632** 2016 12 28 **1890618**
(86) GB06050102 2006 05 12 2006727197

(73) Pomeroy, Linda, Cambridge Cambridgeshire CB4 1ER, 86 Chesterton Road (GB)
(73) Bajwa, Ali, Cambridgeshire, CB3 9EU, Darwin College, Cambridge (GB)
(54) FIXATEUR ODER SCHIENE
(30) GB 2005 05 12 0509613
(72) Pomeroy, Linda, Cambridge Cambridgeshire CB4 1ER, 86 Chesterton Road (GB)
(72) Bajwa, Ali, Cambridgeshire, CB3 9EU, Darwin College, Cambridge (GB)

A61B 17/64 **EN** **E-856633** 2016 12 28 **2723258**
(86) IB12052955 2012 06 12 2012737347

(73) Citieffe S.r.L., 40012 Calderara Di Reno, Via Armaroli 21 (IT)
(54) EXTERNE FIXIERVORRICHTUNG
(30) IT 2011 06 27 BO20110370
(72) MINGOZZI, Franco, I-40012 Calderara Di Reno, Via Surrogazione 22 (IT)
(72) DOVESI, Alan, I-40138 Bologna, Via Massarenti 46 (IT)
(72) GAUSEPOHL, Thomas, 45770 Marl, Langehegge 309 (DE)

A61B 17/70 **DE** **E-856634** 2016 12 28 **2763613**
(86) EP12065196 2012 08 02 2012741029

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) NACHJUSTIERBARE POLYAXIALE PEDIKELSCHRAUBE
(30) DE 2011 10 05 102011054203
(72) PEUKERT, Andrea, 78532 Tuttlingen, Klippeneckstraße 17 (DE)

A61B 17/86 **EN** **E-856635** 2016 12 28 **2796104**
(86) CN12080474 2012 08 22 2012860289

(73) Beijing AK Medical Co., Ltd., Beijing 102200, Changping Science Park No. 10, Baifuquan Road (CN)
(54) INTRASPINALE FUSIONSFIXATIONSSCHRAUBE
(30) CN 2011 12 19 201110427962
(72) LIU, Zhongjun, Beijing 102200, No.10 Baifuquan Street Science and Technology Park Changping District (CN)

A61B 18/00 **EN E-856636** 2016 12 28 **2632370**
(86) US11057511 2011 10 24 2011790684

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 2124 Luxembourg, 102 rue des Maraîchers (LU)
(54) KRYOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNGEN FÜR NERVENMODULATION
(30) US 2011 08 26 201161528091 P
(30) US 2011 10 23 201113279326
(30) US 2011 08 29 201161528684 P
(30) US 2011 10 23 201113279328
(30) US 2011 10 23 201113279327
(30) US 2011 10 23 201113279321
(30) US 2011 10 23 201113279316
(30) US 2010 10 26 406968 P
(30) US 2011 10 12 201161546510 P
(30) US 2011 10 23 201113279312
(30) US 2011 10 23 201113279330
(30) US 2011 10 23 201113279325
(30) US 2011 10 23 201113279324
(72) BUCKLEY, Naomi, Galway City, Galway, 62 Caiseal Cam Roscam (IE)
(72) CLARK, Benjamni J., Mountain View, CA 94043, 1380 Shorebird Way (US)
(72) CUMMINS, Michael, Galway, 251 Roscaoin Roscam (IE)
(72) DONOVAN, Danny, Galway, Doughiska, c/o 21 Coill Tire (IE)
(72) GELFAND, Mark, New York, NY 10001, 304 8th Avenue Apt. 3 (US)
(72) HUGHES, Luke, Galway, Crannagh Cort (IE)
(72) KELLY, Brian, Galway, Ballybrit, c/o Moyvilla Oranmore (IE)
(72) KELLY, Gary, Galway, Dooras Cornamora (IE)
(72) KELLY, Grace, Clifden, Galway, Winnowing Hill Balconey Road (IE)
(72) KELLY, John, Ballinsloe, Galway, Derrymullen (IE)
(72) LEUNG, Mark S., British Columbia V0R 2W1, 2348 Larsen Road Shawnigan Lake (CA)
(72) McMULLIN, Gwenda, Ballybrit, Galway, Parkmore Business Park West (IE)
(72) MULLINS, Barry, Wicklow, Fairhaven Delgany (IE)
(72) NAGA, Karun D., Santa Clara, CA 95054, 4382 Headen Way (US)
(72) NASH, Stephen, Galway, Churchtown Newcastle West (IE)
(72) RYBA, Eric, Mountain View, CA 94043, 1380 Shorebird Way (US)
(72) SWEENEY, Fiachra, Parkavera Galway, 9 Semple Mill (IE)
(72) TILOTTA, Vicenzo, Ballybrit Galway, Parlmore Business Park West (IE)
(72) TUROVSKIY, Roman, San Francisco, CA 94132, 240 N. Lake Merced Hill (US)
(72) WOOLLEY, Lana, Galway Ballybrit, Parkmore Business Park West (IE)
(72) ZARINS, Denise, Saratoga, CA 95070, 20746 Verde Vista Lane (US)

A61B 18/00 **EN E-856637** 2016 12 28 **2859858**
(86) JP13065716 2013 06 06 2013800457

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, 2951, Ishikawa-machi (JP)
(54) ULTRASCHALLSONDE
(30) US 2012 06 06 201261656163 P
(72) AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 18/02 **EN E-856638** 2016 12 28 **2249733**
(86) US09030568 2009 01 09 2009701118

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) ABLATIONSGERÄTE
(30) US 2008 01 11 20510 P
(72) BENCINI, Robert, F., Sunnyvale, CA 94086, 1156 Lily Avenue (US)

A61B 18/14 **EN E-856639** 2016 12 28 **2529667**
2012 06 01 2012170444

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Erkennung von Zelten an chirurgischer Stelle
(30) US 2011 06 03 201113152423
(72) Ludwin, Doron Moshe, 32207 Haifa, International 16 (IL)
(72) Zino, Eliahu, 30300 Atlit, Hamachtarot 78 (IL)

A61B 18/18 **EN E-856640** 2016 12 28 **2285307**
(86) US09039568 2009 04 03 2009726951

(73) Visualase, Inc., Houston, TX 77054, 8058 El Rio Street (US)
(54) SYSTEME FÜR DIE WÄRMETHERAPIE
(30) US 2008 04 03 42199 P
(72) GOWDA, Ashok, Houston, TX 77054, C/o Visualase Inc. 8058 El Rio Street (US)
(72) MCNICHOLS, Roger, Houston, TX 77054, C/o Visualase Inc. 8058 El Rio Street (US)

A61B 18/20 **EN E-856641** 2016 12 28 **2819606**
(86) IB13051560 2013 02 27 2013718630

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG FÜR LICHTBASIERTE HAUTBEHANDLUNG
(30) US 2012 02 28 201261604021 P
(72) VARGHESE, Babu, NL-5656 AE Eindhoven, C/o. High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven, C/o. High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 34/00 **EN E-856642** 2016 12 28 **2365608**
2011 03 04 2011250254

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) System und Verfahren zur Stromübertragung an intrakorporale Instrumente
(30) US 2010 03 05 310786 P
(30) US 2011 02 10 201113024503
(72) Ma, Youg, Cheshire, CT 06410, 42 Trout Brook Road (US)

A61B 34/20 **EN E-856643** 2016 12 28 **2781199**
2013 10 08 2013187799

(73) Dial Medicali S.r.l., 20129 Milano, Via Pietro Maestri 2 (IT)
(54) Vorrichtung zur Ausrichtung und Positionierung von chirurgischen Instrumenten und Implantationsprothesen in einen Knochensitz
(30) IT 2013 03 21 MI20130432
(72) Lo Iacono, Giorgio, 20126 Milano, Piazza dei Daini 4 (IT)
(72) Lo Iacono, Diego, 20162 Milano, Via Grivola 18 (IT)
(72) Fantauzzo, Domenico, 20126 Milano, Piazza della Trivulzina 5 (IT)

A61B 34/20 **EN E-856644** 2016 12 28 **2839542**
(86) US13049344 2013 07 03 2013741913

(73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND KABEL MIT EINEM MAGNETFELDKOMPATIBLEN STECKER UND RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSCHLEIFEN
(30) US 2012 07 31 201213563239
(72) MILLER, Stephan, P., Vadnais Heights, MN 55127, 4529 Foothill Trail (US)
(72) ALBU, Ryan, M, Minneapolis, MN 55419, 5345 Oliver Avenue South (US)

A61B 34/30 **EN E-856645** 2016 12 28 **2415408**
(86) JP10069143 2010 10 28 2010847039

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 03 2010046927
(72) NAITO, Kimihiko, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICE CO., LTD. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi (JP)

A61B 34/30 **EN E-856646** 2016 12 28 **3038557**
(86) EP14067786 2014 08 21 2014753084

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEDIZINISCHES ROBOTER- UND/ODER KATHETERKONTROLLSYSTEM
(30) EP 2013 08 30 13182492
(72) JANSSEN, Erik Johannes Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DIJK, Erik Martinus Hubertus Petrus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 50/30 **EN E-856647** 2016 12 28 **2739238**
(86) US12043988 2012 06 25 2012733353

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) VERPACKUNG FÜR MEDIZINPRODUKTE
(30) US 2011 08 05 201161515643 P
(72) GRABOWSKI, Woitech, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) SCHWEIKER, Werner, CH-4500 Solothurn, Luzernstrasse 19 (CH)

A61B 90/40 **DE E-856648** 2016 12 28 **2768420**
(86) DE12100320 2012 10 12 2012780648

(73) Merete Innovations GmbH, 12247 Berlin, Alt-Lankwitz 102 (DE)
(54) STERILEINPACKHILFE ZUM STERILEN EINPACKEN EINES GEGENSTANDES SOWIE KIT FÜR EINE STERILEINPACKHILFE
(30) DE 2011 10 17 202011051648 U
(30) DE 2012 02 14 202012100490 U
(72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, Otto-von-Simson-Straße 5 (DE)

A61B 90/90 **DE E-856649** 2016 12 28 **2262430**
(86) DE09000406 2009 03 31 2009732430

(73) Geuder AG, 69126 Heidelberg, Hertzstrasse 4 (DE)
(54) MEDIZINISCHES HANDGERÄT
(30) DE 2008 04 16 102008019312
(72) GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, Görresstrasse 67 (DE)
(72) FRAUENFELD, Dieter, 69121 Heidelberg, Angelweg 69 (DE)
(72) DRAHEIM, René, 69207 Sandhausen, Wendelinusstrasse 11 (DE)

A61C 3/00 **EN E-856650** 2016 12 28 **1885249**
(86) IL06000578 2006 05 17 2006745103

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., 76100 Rehovot, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(73) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., 91120 Jerusalem, Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000 (IL)
(73) Holon Academic Institute of Technology, 58102 Holon, 52 Golomb Street (IL)
(54) ÜBERZÜGE MIT GERINGER REIBUNG IN DENTAL- UND MEDIZINPRODUKTEN
(30) US 2005 05 17 681443 P
(72) TENNE, Reshef, 76231 Rehovot, 21 Hashomrim St. (IL)
(72) KATZ, Alon, 96423 Jerusalem, 55 Uziel Street (IL)
(72) REDLICH, Meir, 69405 Tel Aviv, 14 Margalit Meir Street (IL)
(72) RAPOPORT, Lev, 71402 Lod, 19 Halochem Hayehudi Street (IL)

A61C 5/06 **EN E-856651** 2016 12 28 **2364123**
(86) US09005823 2009 10 26 2009747941

(73) DENTSPLY International Inc., York, PA 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG UND AUSGABE EINES FLIESSFÄHIGEN MATERIALS
(30) US 2008 10 24 197194 P
(72) SIRKIS, James, Ronald, Milford, DE 19963, 76 Valley Forge Drive (US)

A61C 8/00 **DE E-856652** 2016 12 28 **2696798**
(86) EP12056402 2012 04 10 2012715050

(73) Rübeling, Günter, 27850 Bremerhaven, Langener Landstraße 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES AN MINDESTENS EINEM IMPLANTAT ZU HALTERNDEN ZAHNPROTHETISCHEN GERÜSTES SOWIE EIN DERARTIGES ZAHNPROTHETISCHES GERÜST
(30) DE 2011 04 13 102011007282
(72) ELLMANN, Daniel, 15370 Fredersdorf-Vogelsdorf, Krautstr. 3 (DE)

A61C 17/22 **EN E-856653** 2016 12 28 **2190377**
(86) US08078226 2008 09 30 2008835054

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEGERÄT MIT VERSTELLBAREM MASSENSCHWERPUNKT
(30) US 2007 10 03 866597
(72) JIMENEZ, Eduardo J., Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) MOSKOVICH, Robert A., East Brunswick, NJ 08816, 20 Jensen Street (US)

A61F 2/02 **EN E-856654** 2016 12 28 **2424463**
(86) US10033283 2010 04 30 2010770460

(73) Bimini Technologies LLC, Solana Beach, CA 92075, 420 Stevens Avenue, Suite 220 (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR OPTIMIERUNG VON MIT GEWEBE UND ZELLEN ANGEREICHERTEN TRANSPLANTATEN
(30) US 2009 05 01 174860 P
(72) PETERSON, Alvin, Jamul CA 91935, 17620 Skyline Truck Trl (US)
(72) FORNACE, Lucas, La Jolla CA 92037, 622 Palomar Avenue (US)

A61F 2/07 **DE E-856655** 2016 12 28 **2809267**
(86) EP13052037 2013 02 01 2013705933

(73) JOTEC GmbH, 72379 Hechingen, Lotzenäcker 23 (DE)
(54) INTRALUMINALE GEFÄßPROTHESE
(30) DE 2012 02 01 102012100839
(72) BOGENSCHUETZ, Thomas, 72379 Hechingen-Stein, Staigstr. 22 (DE)
(72) BARTHOLD, Franz-Peter, 72336 Balingen, Binsenbolstr. 30 (DE)

A61F 2/14 **EN E-856656** 2016 12 28 **2887906**
(86) US13056236 2013 08 22 2013830601

(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Street (US)
(73) University of Southern California, Los Angeles, CA 90015, 1150 South Olive Street, Suite 2300 (US)
(54) DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT DREI SPULEN FÜR AUGENIMPLANTATE
(30) US 2012 08 22 201261692138 P
(72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, California 91107, 3191 E. California Blvd. (US)
(72) ZHAO, Yu (Joy), Pasadena, California 91106, 1032 E. Del Mar 102A (US)
(72) HUMAYUN, Mark, Glendale, California 91206, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) WEILAND, James D., Valencia, California 91355, 25929 Adolfo Court (US)

A61F 2/16 **EN E-856657** 2016 12 28 **2161005**
(86) JP08059996 2008 05 30 2008764914

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Nakaochiai 2-Chome Shinjuku-ku (JP)
(54) INSTRUMENT ZUM EINSETZEN EINER INTRAOKULARLINSE
(30) JP 2007 05 30 2007144262
(30) JP 2007 09 25 2007247987
(72) SOMEYA, Kenji, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) ICHINOHE, Takashi, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KUDOH, Kazunori, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

A61F 2/24 **EN E-856658** 2016 12 28 **1645244**
2001 03 28 2005101040

(73) CUBE S.r.l., 54100 Massa, Viale Stazione, 201 (IT)
(54) Endoventrikuläre Vorrichtung zur Behandlung und Korrektur der Kardiomyopathie
(30) IT 2000 04 13 PC20000013
(72) FERRAZZI, Paolo, 24122, BERGAMO, Via Paglia, 2 (IT)

A61F 2/24 **EN E-856659** 2016 12 28 **2293739**
(86) GB09050561 2009 05 22 2009750143

(73) Punjabi, Prakash, London W12 0HS, Du Cane Road (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON HERZKLAPPEN
(30) GB 2008 05 22 0809357
(72) Punjabi, Prakash, London W12 0HS, Du Cane Road (GB)

A61F 2/38 **EN E-856660** 2016 12 28 **2001410**
(86) US07064594 2007 03 22 2007759077

(73) Ascension Orthopedics, Inc., Austin TX 78754, 8700 Cameron Road, Suite 100, (US)
(54) PROSTETHISCHES IMPLANTAT UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 03 22 743661 P
(72) VANDER MEULEN, Steve, Ft. Myers, FL 33908, 5414 Whispering Willow Way (US)
(72) KLAWITTER, Jerome, Austin, TX 78746, 3 Humboldt Lane (US)

A61F 2/38 **DE E-856661** 2016 12 28 **2475333**
(86) EP10063325 2010 09 10 2010754319

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) KNIEGELENKENDOPROTHESE
(30) DE 2009 09 10 102009029360
(72) HAGEN, Thomas, 78532 Tuttlingen, Oberer Bann 59 (DE)
(72) BLÖMER, Wilhelm, 88690 Unteruhldingen-Mühlhofen, Bergstraße 42 (DE)
(72) JANSSON, Volkmar, 82205 Gilching, Angerfeldstraße 7e (DE)

A61F 2/44 **DE E-856662** 2016 12 28 **1949872**
2005 05 04 2008103566

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Flexibler Platzhalter
(30) DE 2004 05 04 102004021861
(30) US 2004 05 04 567989 P
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, Biedermann Motech GmbH Schäfersteig 8 (DE)
(72) Harms, Jürgen, 76227, Karlsruhe, Biedermann Motech GmbH Im Zeitvogel 14 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, Biedermann Motech GmbH Mühlenstraße 11 (DE)

A61F 2/46 **EN E-856663** 2016 12 28 **2208481**
2008 07 25 2010157534

(73) R Tree Innovations, LLC, Prospect, Kentucky 40059, 5956 Timber Ridge Drive, Suite 101 (US)
(54) System für intersomatische Implantation
(30) US 2007 07 27 952434 P
(72) Puno, Rolando, Louisville, KY 40059, 11819 LakeStone (US)

A61F 2/88 **EN E-856664** 2016 12 28 **1968503**
(86) US06031716 2006 08 15 2006789759

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) STENT
(30) US 2005 12 23 317604
(72) TISCHLER, Brian, New Brighton, Minnesota 55112, 367 2nd Avenue Se (US)

A61F 2/88 **EN E-856665** 2016 12 28 **2803339**
2010 11 12 2014172081

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Medizinischer Stent
(30) JP 2010 03 26 2010073817
(72) Yamagata, Toshihiro, Tokyo, 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)

A61F 2/954 **EN E-856666** 2016 12 28 **2296589**
(86) US09046896 2009 06 10 2009763530

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) BIFURKATIONSKATHETERANORDNUNG MIT DYNAMISCHEM SEITENAST-LUMEN
(30) US 2008 06 10 136304
(72) MEYER, Michael, Richfield MN 55423, 6345 Stevens Avenue S (US)
(72) CHALEKIAN, Aaron, Minneapolis MN 55419, 6053 Knox Avenue S. (US)

A61F 5/41 **EN E-856667** 2016 12 28 **2892474**
(86) EP12067461 2012 09 07 2012756009

(73) Ovo Joint Venture LLC, Hightstown, NJ 08520, 59 Lake Drive (US)
(54) PENISEINSCHNÜRUNGSVORRICHTUNG
(72) HAHR, Meike, 20255 Hamburg, Telemannstrasse 47 (DE)
(72) MUHL, Till, 20251 Hamburg, Edgar-Ross-Strasse 17 (DE)

A61F 7/00 **EN E-856668** 2016 12 28 **1937353**
(86) US06041278 2006 10 23 2006849847

(73) Cincinnati Sub-Zero Products, Inc., Cincinnati, OH 45241-1528, 12011 Mosteller Road (US)
(54) PATIENTENTEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEM MIT VARIABEL ANSTEIGENDER ERHITZUNG/KÜHLUNG
(30) US 2005 10 21 729313 P
(72) KOEWLER, Daniel, E., Batavia, OH 45103, 4438 Stirrup Lane (US)

A61F 13/02 **EN E-856669** 2016 12 28 **2120825**
(86) US08051679 2008 01 22 2008728054

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka-hu, 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(54) TRANSDERMALER PORATOR UND PATCH-SYSTEM
(30) US 2007 01 22 886039 P
(72) MCRAE, Stuart, Decatur, GA 30033, 1438 Montevallo Circle (US)
(72) BOWERMAN, Wendy, E., Lawrenceville, GA 30044, 3376 Poplar Drive (US)
(72) BRAUN, Steven, Wilson, Roswell, GA 30076, 10310 Amberside Court (US)
(72) SPIEHL, Regina, Norcross, GA 30092, 5186 Wentworth Drive (US)
(72) MESSIER, Bernadette, Atlanta, GA 30319, 3675 Peachtree Road, 35 (US)
(72) FARQUHAR, David, Commerce, GA 30530, 234 Craig Road (US)
(72) KOCH, Erin, Melissa, Chicago, IL 60640, 4500 N. Hermitage Avenue, Apt. 1 (US)
(72) O'LEARY, Jeremiah, Peter, Chicago, IL 60647, 1737 N. Campbell Avenue, 2s (US)
(72) FISHER, Mark, James, Highland Park, IL 60035, 490 Broadview Avenue (US)
(72) KASCAK, Uros, Tucker, GA 30084, 1883 Hudson Crossing, Apt. 4 (US)
(72) LANTZ, Loren, J., Tucker, GA 30084, 3682 Bonnie Glenn Lane (US)
(72) NOVAKOVIC, Zoran, Atlanta, GA 30345, 2317 Northlake Court (US)
(72) EPPSTEIN, Jonathan, A., Atlanta, GA 30319, 1202 Gail Drive (US)

A61F 13/15 **EN E-856670** 2016 12 28 **1778146**
(86) US05021752 2005 06 21 2005766062

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT LOTIONHALTIGER DECKFOLIE
(30) US 2004 06 21 581483 P
(72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, Ohio 45011, 7379 Dust Commander Court (US)
(72) NOEL, John, Richard, Cincinnati, Ohio 45249, 8767 Apalachee Drive (US)
(72) WARREN, Raphael, Cincinnati, Ohio 45237, 6715 West Farmacres Drive (US)

A61F 13/15 **EN E-856671** 2016 12 28 **2832327**
(86) JP13058915 2013 03 27 2013768188

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFUNTERWÄSCHE
(30) JP 2012 03 29 2012077889
(30) JP 2013 03 08 2013047366
(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OKUBO, Tetsuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-856672** 2016 12 28 **2832328**
(86) JP13058918 2013 03 27 2013768227

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFUNTERWÄSCHE
(30) JP 2012 03 29 2012077849
(30) JP 2013 03 08 2013047401
(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OKUBO, Tetsuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TANJI, Hiroyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-856673** 2016 12 28 **2905000**
2015 01 19 2015151570

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von absorbierenden Strukturen mit Kanälen
(30) EP 2014 02 11 14154593
(72) Jackels, Hans Adolf, 53881 Euskirchen, Procter & Gamble Manufacturing GmbH Industriepark am Silberberg, Procter&Gamble Str. (DE)

A61F 13/42 **EN E-856674** 2016 12 28 **1667843**
(86) US04032325 2004 09 30 2004789431

(73) First Quality Retail Services, LLC, Great Neck, NY 11021, 80 Cuttermill Road, Suite 500 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON ZEICHNERISCHEN DARSTELLUNGEN IN ABSORBIERENDEN ARTIKELN
(30) US 2003 09 30 673344
(72) VERGONA, Joseph, B., Suwanee, GA 30024, 4349 Silver Peak Parkway (US)

A61F 13/49 **EN E-856675** 2016 12 28 **1758534**
(86) SE04001004 2004 06 22 2004749042

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL AUS EINEM ELASTISCHEN LAMINAT
(72) WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, S-431 49 Mölndal, Eklanda Skog 155 (SE)
(72) WENNERBÄCK, Margareta, S-435 44 Mölnlycke, Violinvägen 12 (SE)

A61F 13/534 **EN E-856676** 2016 12 28 **2901992**
2014 01 31 2014153470

(73) Ontex BVBA, 9255 Buggenhout, Genthof 5 (BE)
(54) MEHRSCHICHTIGES ABSORBIERENDES MATERIAL
(72) WEBER, Ainas, 56727 Mayen, Robert-Bosch-Strasse 8 (DE)
(72) DE POORTER, Annick, 9320 Erembodegem - Aalst, Korte Keppestraat 21 (BE)

A61G 1/06 **DE E-856677** 2016 12 28 **2821044**
2014 06 16 2014002066

(73) OWR GmbH, 74834 Elztal-Rittersbach, Oberschefflenzer Str. 9 (DE)
(54) Transportsystem für verletzte Personen
(30) DE 2013 06 24 202013005639 U
(72) Gurt, Erhard, 74831 Gundelsheim, Höchstbergstr. 14 (DE)
(72) Walter, Emil, 74834 Elztal-Dallau, Kesslergasse 4 (DE)

A61G 3/02 **FR E-856678** 2016 12 28 **2974704**
2015 07 16 2015177152

(73) Groupe GIFA, 85290 Saint-Laurent-sur-Sèvre, Route de Saint-Malo du Bois (FR)
(54) TRANSPORTFAHRZEUG FÜR KRANKENTRAGE MIT EINER EINLADE-HILFSVORRICHTUNG
(30) FR 2014 07 17 1456881
(72) ALONSO, François, 79300 Terves, 28 boulevard Notre-Dame (FR)
(72) BEGOC, Vincent, 85000 La Roche Sur Yon, 11 rue Magenta (FR)

A61G 5/06 **EN E-856679** 2016 12 28 **2355764**
(86) SE09051290 2009 11 12 2009826372

(73) Zoomability AB, 721 30 Västerås, Glödgargränd 3 (SE)
(73) KIPAX AB, 251 10 Helsingborg, Box 1065 (SE)
(54) TRANSPORTGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEFÖRDERUNG EINER NUTZLAST AUF EINER GEWÜNSCHTEN EBENE UNABHÄNGIG VON DER 3D-NEIGUNG DIESES GERÄTS
(30) SE 2008 11 12 0850075
(72) LÖFSTRAND, Mikael, S-722 42 Västerås, Björnjaktsvägen 21 (SE)

A61G 5/10 **EN E-856680** 2016 12 28 **2916793**
(86) IB12056195 2012 11 06 2012797987

(73) Invacare International Sàrl, 1196 Gland, Route de Cité-Ouest 2 (CH)
(54) ROLLSTUHL MIT KIPPBAREM SITZ
(72) DAHLIN, Edward, S-343 71 Diö, Gemlagatan 11 (SE)
(72) FELDT, Mats, S-343 43 Älmhult, Källargatan 14 (SE)

A61G 7/012 **EN E-856681** 2016 12 28 **2819629**
(86) US13028820 2013 03 04 2013755534

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) PATIENTENLIEGE
(30) US 2012 03 02 201261606147 P
(72) HERBST, Cory P., Shelbyville, Michigan 49344, 12100 Woodland Drive (US)
(72) STRYKER, Martin W., Kalamazoo, Michigan 49004, 5665 Whitmore Drive (US)
(72) THWAITES, James T., Delton, Michigan 49046, 11387 Oak Drive (US)
(72) DERENNE, Richard A., Portage, Michigan 49002, 219 E. Milham Ave. (US)
(72) HOUGH, Christopher S., Kalamazoo, Michigan 49001, 2115 Royce (US)
(72) KELLER, Eugene, Portage, Michigan 49002, 2011 Prosperity Dr. (US)

A61G 10/00 **EN E-856682** 2016 12 28 **2866767**
(86) AU13000846 2013 08 01 2013825053

(73) Care Strategic D.I.R. Holdings Pty Ltd, Ninderry Queensland 4561, 18 Silky Oak Court (AU)
(54) ISOLATIONSVORRICHTUNG
(30) AU 2012 08 02 2012903331
(72) BALLANTYNE, Justin Douglas, Ninderry, Queensland 4561, 18 Silky Oak Court (AU)
(72) BURKWOOD, James Edward Robert, Buderim, Queensland 4556, 3 Devon Drive (AU)
(72) BALLANTYNE, Anna Louise, Ninderry, Queensland 4561, 18 Silky Oak Court (AU)

A61G 13/12 **EN E-856683** 2016 12 28 **2544772**
(86) US11027660 2011 03 09 2011753976

(73) Innovision, Inc., Memphis, TN 38132, 1975 Nonconnah Blvd (US)
(54) GLIEDMASSENPOSITIONIERER
(30) US 2010 03 09 311849 P
(72) RUSSELL, Thomas, A., Memphis, TN 38132, 1975 Nonconnah Blvd. (US)

A61G 13/12 **EN E-856684** 2016 12 28 **2734169**
(86) US12047894 2012 07 23 2012817099

(73) Sklar, Frederick, Dallas TX 75208, 1920 W. Colorado Blvd. (US)
(54) CHIRURGISCHER KOPFHALTER UND CHIRURGISCHES ZUBEHÖR ZUR VERWENDUNG DAMIT
(30) US 2011 07 22 201161510689 P
(72) Sklar, Frederick, Dallas TX 75208, 1920 W. Colorado Blvd. (US)

A61G 13/12 **EN E-856685** 2016 12 28 **2852364**
(86) IB13000972 2013 03 19 2013731487

(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, 07318 Saalfeld, Carl-Zeiss-Str. 7-9 (DE)
(54) OP-TISCHPLATTENANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 03 23 201213428795
(72) DALEY, Edward, Charleston, SC 29492, 1046 Legrand Boulevard (US)
(72) SCHLEITZER, Patrick, 07333 Unterwellenborn, August-Bebel-Strasse 60 (DE)
(72) MUELLER, Ivo, 07318 Saalfeld, Richterstrasse 8 (DE)
(72) HARIG, Rene, 01109 Dresden, Putbuser Weg 14, (DE)
(72) LENK, Rene, 07387 Kroelpa, Neue Strasse 7 (DE)
(72) SCHUMANN, Peter, 09496 Marienberg, Dorfstrasse 44 (DE)
(72) DALBERT, Heinz-Hermann, Awendaw, SC 29429, 3832 Hanoverian Dr. (US)

A61H 1/02 **EN E-856686** 2016 12 28 **2813203**
(86) JP13052095 2013 01 30 2013746029

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR WIRKUNGSEINSTELLUNG
(30) JP 2012 02 10 2012027580
(72) SUZUKI, Jun, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) NAKANE, Nobuyuki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) ISOZUMI, Joji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) NOMURA, Hideaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) SHIMIZU, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 460-0008, c/o Forum Engineering Inc. Nagoya Office CentRise Sakae 7F 3-3-21 Sakae Naka-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Takahiko, Nagoya-shi Aichi 460-0008, c/o Forum Engineering Inc. Nagoya Office CentRise Sakae 7F 3-3-21 Sakae Naka-ku (JP)

A61H 37/00 **EN E-856687** 2016 12 28 **2361598**
2010 02 22 2010154302

(73) MC HEALTH TECH, S.L., 08036 Barcelona, Carrer Comte Urgell, 143, no. 5, (ES)
(54) Dispositif de support pour ensemble de traitement de la peau
(72) SALO DARDER, Jordi, 17100 La Bisbal d'Empordà, C. Solidaritat 80 (ES)
(72) Godayol Marti, Antoni, 08552 Taradell, C. Guillem de Montrodon 22, (ES)

A61J 1/20 **EN E-856688** 2016 12 28 **2887919**
(86) IL13050706 2013 08 20 2013773413

(73) Medimop Medical Projects Ltd, 43665 Ra'anana, 17 Hatidhar Street POBox 2499 (IL)
(54) TRANSFERVORRICHTUNGEN FÜR FLÜSSIGE ARZNEIMITTEL
(30) IL 2012 08 26 22163412
(30) US 2012 11 30 201261731574 P
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, 1 Havradim Street (IL)
(72) BEN SHALOM, Niv, 42524 Netanya, 4/24 Asher Street (IL)

A61J 9/00 **EN E-856689** 2016 12 28 **2822527**
(86) IB14058386 2014 01 20 2014728405

(73) Swift Sino Limited, Hong Kong, Flat B, 9/F Gee Luen Chang Ind. bldg. No.11 Yuk Yat Street Tokwawan, Kowloon (CN)
(54) ZUFUHREINHEIT UND ZUFUHRVORRICHTUNG
(30) CN 2013 05 13 201310175125
(30) CN 2013 05 13 201320257397 U
(72) LO, Fu Man Herman, Tokwawan, Kowloon, Hong Kong,, Flat B, 9/F., Gee Luen Chang Ind. Bldg., No. 11, Yuk Yat Street, (HK)

A61K 8/02 **FR E-856690** 2016 12 28 **2018155**
(86) FR07000742 2007 04 30 2007731392

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REVERSIBLEN KONZENTRATION VON LIPOSOMEN
(30) FR 2006 05 03 0603945
(72) LESIEUR, NÉE BOIVIN, Sylviane, F-92330 Sceaux, 25 avenue des Quatre Chemins (FR)
(72) BERNAT, Valérie, F-92290 Chatenay Malabry, 2 Le Mail des Houssières (FR)
(72) LE BAS, Geneviève, F-75014 Paris, 5, rue Bardinet (FR)
(72) RINGARD, NÉE LEFEBVRE, Catherine, F-92500 Rueil Malmaison, 103, av. de la Châtaigneraie (FR)

A61K 8/04 **EN E-856691** 2016 12 28 **2099420**
(86) EP07009943 2007 11 19 2007846641

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(54) NANOKRISTALLE ZUR VERWENDUNG IN TOPISCHEN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 11 17 866233 P
(72) PETERSEN, Rolf, 14199 Berlin, Breite Strasse 5 (DE)

A61K 8/11 **DE E-856692** 2016 12 28 **2400944**
(86) EP10000950 2010 02 16 2010704908

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) STABILISIERTE PEELINGKAPSEL
(30) DE 2009 02 24 102009010091
(72) THILKER, Janina, 22303 Hamburg, Stammannstrasse 25 (DE)
(72) HOFFMANN, Nils, 22303 Hamburg, Gertigstrasse 17 (DE)

A61K 8/19 **EN E-856693** 2016 12 28 **2723306**
(86) EP12062102 2012 06 22 2012730899

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) HAARFÄRBEVERFAHREN MIT MINDESTENS EINEM ORTHODIPHENOL, EINEM MANGAN- ODER ZINKSALZ, WASSERSTOFFPEROXID, (BI)CARBONAT, EINEM ALKALISCHEN MITTEL UND EINEM TITAN- ODER SCANDIUMSALZ
(30) FR 2011 06 23 1155523
(30) FR 2011 06 23 1155524
(30) US 2011 09 26 201161539107 P
(30) US 2011 09 26 201161539110 P
(72) CHOISY, Patrick, F-37270 Montlouis Sur Loire, 6 Quai Albert baillet (FR)
(72) RONDOT, Christophe, F-77290 Mitry Mory, 37 rue Daniel Casanova (FR)

A61K 8/24 **EN E-856694** 2016 12 28 **3021817**
(86) EP14063706 2014 06 27 2014733204

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) REMINERALISIERENDE MUNDPFLEGEPRODUKTE
(30) EP 2013 07 19 13177296
(72) BRIGNOLI, Cinzia, I-20135 Milan, Piazza Trento 1 (IT)
(72) HORNBY, Kate, Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington Wirral (GB)
(72) JOINER, Andrew, Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington Wirral (GB)
(72) PHILPOTTS, Carole Jane, Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington Wirral (GB)

A61K 8/362 **DE E-856695** 2016 12 28 **2862562**
2014 03 04 2014157686

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Kosmetisches oder dermatologisches Mittel zur Aufhellung und zur Vermeidung von Auftreten der Hautflecken
(30) DE 2013 10 09 102013220352
(72) Hartmann, Ira, 40589 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Am Zunder 43 (DE)
(72) Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, Henkel AG & Co. KGaA Opladener Str. 221 (DE)
(72) Heinen, Soraya, 50858 Köln, Henkel AG & Co. KGaA Frankenstr. 73 (DE)

A61K 8/39 **EN E-856696** 2016 12 28 **2593076**
(86) GB11051316 2011 07 13 2011738468

(73) Croda International PLC, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, Cowick Hall Snaith (GB)
(54) NEUARTIGER OLIGOESTER
(30) GB 2010 07 14 201011852
(72) ROUSE, Sean Philip Nigel, Hull Yorkshire HU5 3RD, 62 Thoresby Street (GB)
(72) HUMPHREY, James Richard, Hull Yorkshire HU5 3NF, 113 Newstead Street (GB)
(72) CALE, Ben, Selby Yorkshire YO8 8AN, The Nook Denison Road (GB)
(72) FREEMAN, David, Beverley East Yorkshire HU17 9TB, 4 Warwick Drive (GB)
(72) BARNES, Alun, Goole Yorkshire DN14 0GF, 7 Lime Tree Drive Whitley (GB)

A61K 8/39 **EN E-856697** 2016 12 28 **2729115**
(86) EP12063090 2012 07 05 2012735260

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) FÄRBEMITTEL ENTHALTEND EINEN ALKOXYLIERTEN FETTALKOHOLETHER UND EINEN FETTALKOHOL ODER EINEN FETTSÄUREESTER
(30) FR 2011 07 05 1156058
(30) FR 2011 07 05 1156065
(30) US 2011 08 16 201161523908 P
(30) US 2011 08 16 201161523910 P
(72) CHARRIER, Delphine, F-92100 Boulogne Billancourt, 63 rue nationale (FR)
(72) VACHERAND, Evelyne, F-95600 Eaubonne, 9 rue Garibaldi (FR)
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnieres, 1 allée Louis Jouvet (FR)

A61K 8/44 **DE E-856698** 2016 12 28 **2429482**
(86) EP10053659 2010 03 22 2010710574

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FÄRBEMITTEL MIT TENSID/EMULGATOR-KOMBINATION
(30) DE 2009 05 11 102009003002
(72) REICHERT, Anja, 40629 Düsseldorf, Poßbergweg 75 (DE)
(72) BENDER, Irmgard, 40595 Düsseldorf, Osteroder Str. 2 (DE)
(72) GRUNWALD, Mechtild, 40764 Langenfeld, Poststr. 16 (DE)
(72) KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 53 (DE)

A61K 8/64 **EN E-856699** 2016 12 28 **2391424**
(86) IB10000736 2010 02 01 2010714682

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) KOSMETISCHES ODER DERMATOLOGISCHES PRÄPARAT MIT EINEM ZELLWACHSTUMSFÖRDERNDEN PEPTID UND EINEM ZELLULÄREN KOMPLEX
(30) US 2009 01 30 148711 P
(72) GOHLA, Sven, CH-8604 Oetwill am See, Aronenweg 11 (CH)
(72) STANGL, Daniel, CH-6045 Meggen, Flossenmatt 2 (CH)

A61K 8/73 **DE E-856700** 2016 12 28 **2490654**
(86) EP10065864 2010 10 21 2010766069

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FORMGEBUNG KERATINISCHER FASERN ENTHALTEND MIT PROPYLENOXID MODIFIZIERTE STÄRKE
(30) DE 2009 10 22 102009045925
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, Isebekstrasse 18 (DE)
(72) RÖNISCH, Ralf, 42349 Wuppertal, Herichhauser Str. 49 (DE)
(72) SCHRIEFERS, Mathias, 41239 Mönchengladbach, Preyerstraße 14 (DE)
(72) DOGAN, Carine, F-91270 Vigneux sur Seine, 9 rue dulcie september (FR)

A61K 8/96 **EN E-856701** 2016 12 28 **2358444**
(86) EP09063908 2009 10 22 2009737000

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERWENDUNG VON PARTIKELN AUS EINEM EXPANDIERTEN AMORPHEN MINERALMATERIAL IN EINEM KOSMETISCHEN VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWEISSABSONDERUNG ; ZUSAMMENSETZUNGEN.
(30) FR 2008 11 17 0857788
(30) US 2008 11 21 116702 P
(30) FR 2008 11 17 0857784
(30) US 2008 11 21 116781 P
(30) FR 2008 11 17 0857787
(30) US 2008 11 21 116704 P
(72) ARNAUD, Laurence, F-94240 L'Hay Les Roses, 18 rue de la Bergère (FR)
(72) RIBERY, Delphine, F-13080 LUYNES, 2935 avenue Fortuné Ferrini (FR)
(72) CASSIER, Matthieu, F-92210 SAINT-CLOUD, 10 square de l'Hyppodrome (FR)
(72) JALENQUES, Xavier, F-92230 Gennevilliers, 9 allée Henri Le Gall (FR)
(72) REFREGIER, Jean Louis, F-78700 Conflans Ste Honorine, 1 allée des Bouleaux (FR)
(72) AUBRUN, Odile, 92160 Antony, 15 avenue Pierre Vermeir (FR)

A61K 9/00 **EN E-856702** 2016 12 28 **1569693**
(86) IB03005234 2003 11 17 2003811460

(73) Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(54) MODIFIZIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG
(30) US 2002 11 19 427680 P
(72) HENDL, Ondrej, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, 301 Henrietta Street (US)
(72) MACHKOVECH, Susan Marie, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, 301 Henrietta Street (US)
(72) WALDRON, Niki Ann, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, 301 Henrietta Street (US)
(72) BRITTEN, Nancy Jean, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, 301 Henrietta Street (US)
(72) SHAW, Dannette Marie, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, 301 Henrietta Street (US)
(72) LARY, Alanta Lea, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, 301 Henrietta Street (US)
(72) YELLIG, Thomas, Joseph, Gobles, MI 49055, 25301 6th Avenue (US)

A61K 9/00 **EN E-856703** 2016 12 28 **2073819**
(86) US07068052 2007 05 02 2007761758

(73) University of Miami, Miami, FL 33136, 1475 N.W. 12th Avenue (US)
(54) TOPISCHES CO-ENZYM-Q10-FORMULIERUNGEN UND BEHANDLUNG VON MÜDIGKEIT, SCHMERZEN UND WUNDEN
(30) US 2006 05 02 797008 P
(72) HSIA, Sung, Lan, Miami, Florida 33158, 13701 SW 72nd Avenue (US)
(72) NARAIN, Niven, Rajin, Orlando, FL 32837, 14519 Grand Cove Dr. (US)
(72) PERSAUD, Indushekhar, Miami, Florida, 1400 N.W. 10th Avenue (US)

A61K 9/16 **EN E-856704** 2016 12 28 **2036544**
1998 03 16 2008020312

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) Dosierform von Pulveragglomeraten
(30) US 1997 03 20 821129
(72) Yang, Tsong-Toh, Warren NJ 07059, 9 Old Farm Road (US)

A61K 9/16 **EN E-856705** 2016 12 28 **2854777**
(86) US13043068 2013 05 29 2013797204

(73) The Research Foundation for the State University of New York, Amherst, NY 14228-2567, University at Buffalo Office of Science, Technology Transfer And Economic Outreach Baird Research Park Suite 111 1576 Sweet Home Road (US)
(54) KOMBINIERTE THERAPIE UND PROPHYLAXE FÜR INFEKTIONEN DES GENITALTRAKTS
(30) US 2012 05 29 201261652630 P
(72) RUSSELL, Michael, W., East Amherst, NY 14051, 36 Dappled Drive (US)
(72) LIU, Yingru, Williamsville, New York 14221, 172 Viscount Drive (US)
(72) EGILMEZ, Nejat, K., Louisville, Kentucky 40202, 2110 Cherokee Parkway, Unit C (US)

A61K 9/20 **EN E-856706** 2016 12 28 **2252273**
(86) EP09001966 2009 03 17 2009722351

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NICHT-PEPTIDISCHEN ANGIOTENSIN-II-REZEPTORANTAGONISTEN UND EINEM DIURETIKUM
(30) IN 2008 03 19 DE07002008
(72) MHASE, Sunil, R., Ahmednagar 413 711, Maharashtra, Satral Songaon Rahuri (IN)
(72) GAT, Ganesh, V., Pune 411 052, Maharashtra, 61/5 United Western CHS Godavari Bunglow Karvenagar (IN)
(72) HUSSAIN, Jawed, Aurangabad 431 003, Maharashtra, Hussain Villa Plot No. 8, N-8 Sector C-3 CIDCO Azad Chown (IN)

A61K 9/50 **EN E-856707** 2016 12 28 **2303245**
(86) EP09058792 2009 07 10 2009780410

(73) ETH Zurich, 8092 Zürich, Rämistrasse 101 (CH)
(73) Swissgenetics, 3052 Zolikofen, Meielenfeldweg 12 (CH)
(54) ABBAUBARE MIKROKAPSELN
(30) EP 2008 07 11 08104713
(72) KEMMER, Christian, CH-8105 Regensdorf, Obstgartenstrasse 20 (CH)
(72) FLURI, David, CH-8005 Zurich, Langstrasse 241 (CH)
(72) WITSCHI, Ulrich, CH-3097 Liebefeld, Buschweg 8 (CH)
(72) WEBER, Wilfried, 79100 Freiburg im Breisgau, Am Josefsbergle 8 (DE)
(72) FUSSENEGGER, Martin, CH-5506 Maegenwil, Rasehuebelstrasse 1 (CH)

A61K 9/70 **EN E-856708** 2016 12 28 **1968558**
(86) US06047927 2006 12 14 2006845545

(73) MonoSol Rx, LLC, Portage, IN 46368, 6560 Melton Road (US)
(54) PH-MODULIERTE FOLIEN ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN
(30) US 2005 12 27 754092 P
(72) MYERS, Garry, L., Kingsport, TN 37660, 908 Colfax Avenue (US)
(72) SANGHVI, Pradeep, Schererville, IN 46375, 7409 Bell Street (US)

A61K 9/70 **EN E-856709** 2016 12 28 **2222285**
(86) EP08065444 2008 11 13 2008848615

(73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, 9001 St. Gallen, Rechenstrasse 37 (CH)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2007 11 16 07120837
(72) WEIBEL, Ludwig Daniel, CH-9104 Waldstatt, Harschwendi West 1069 (CH)
(72) PHILIPP, Erik, CH-9303 Wittenbach, Grüntalstrasse 8 (CH)

A61K 31/201 **EN E-856710** 2016 12 28 **1888081**
(86) US06019766 2006 05 23 2006770862

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02142-1601, Technology Licensing Office 255 Main Street Building NE18-501 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PUFA UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 05 23 683352 P
(30) US 2005 09 13 716077 P
(30) US 2006 01 03 755058 P
(30) US 2006 01 25 761753 P
(72) WURTMAN, Richard J., Boston, MA 02116, 300 Boylston Street, Apt. 1205 (US)
(72) RICHARDSON, Ingrid, Newton, MA 02467-1310, 78 Chestnut Hill Rd. (US)

A61K 31/201 **EN E-856711** 2016 12 28 **1909801**
(86) US06019778 2006 05 23 2006770871

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02142-1601, Technology Licensing Office 255 Main Street Building NE18-501 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PUFA UND/ODER URIDIN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 05 23 683352 P
(30) US 2005 09 13 716077 P
(30) US 2006 01 03 755058 P
(30) US 2006 01 25 761753 P
(72) WURTMAN, Richard, J., Boston, MA 02116, 300 Boylston Street, Apt 1205 (US)
(72) RICHARDSON, Ingrid, Newton, MA 02467-1310, 78 Chestnut Hill Rd (US)

A61K 31/282 **EN** **E-856712** 2016 12 28 **2435041**
(86) EP10057027 2010 05 21 2010723967

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 20014 Nerviano (MI), 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11 (IT)
(54) Therapeutische Kombination aus einem PLK1-Hemmer und einem Antineoplastikum
(30) EP 2009 05 26 09161111
(72) VALSASINA, Barbara, I-20131 Milan, Via Alfredo Catalani 68 (IT)
(72) BERIA, Italo, I-20014 Nerviano (MI), Via S.Anna 16 (IT)
(72) CIAVOLELLA, Antonella, I-22020 Bizzarone (CO), Via Matteotti 52 (IT)
(72) BALLINARI, Dario, I-20097 San Donato Milanese (MI), Via Carlo Jannozzi 8 (IT)
(72) PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago (MI), Via Bellini 1 (IT)
(72) MOLL, Juergen, I-22070 Appiano Gentile (CO), Località San Bartolomeo (IT)

A61K 31/365 **EN** **E-856713** 2016 12 28 **1610613**
(86) US04010425 2004 04 05 2004758886

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) TOPISCHE ANTHELMINTIKA-FORMULIERUNGEN FÜR DEN VETERINÄRBEREICH
(30) US 2003 04 04 460627 P
(72) SOLL, Mark, D., Alpharetta, GA 30005, 605 Newport Shore (US)
(72) KUMAR, Krishan, Manalapan, NJ 07720, 3 Delaney Courtive (US)
(72) WARANIS, Robert, P., Annandale, NJ 08801, 20 Chaucer Dr. (US)
(72) SHUB, Natalya, Bridgewater, NJ 08807, 180 Leghorn Avenue (US)

A61K 31/40 **EN** **E-856714** 2016 12 28 **2257286**
(86) GB09000417 2009 02 17 2009712052

(73) Summit Corporation Plc, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, 91 Milton Park (GB)
(54) BEHANDLUNG VON ENERGIE-NUTZENDEN ERKRANKUNGEN
(30) GB 2008 02 18 0802903
(30) GB 2008 02 18 0802904
(30) GB 2008 02 18 0802907
(72) NASH, Robert, James, Oxfordshire OX14 9RY, 91 Milton Park Abingdon (GB)
(72) WILSON, Francis, Xavier, Oxfordshire OX14 9RY, 91 Milton Park Abingdon (GB)
(72) HORNE, Graeme, Oxfordshire OX14 4RY, 91 Milton Park Abingdon (GB)

A61K 31/40 **EN** **E-856715** 2016 12 28 **2680841**
(86) GB12050478 2012 03 05 2012709151

(73) Sosei R&D Ltd., London NW1 0NH, 2 Royal College Street (GB)
(54) VERWENDUNG VON GYCOPYRROLAT ZUR BEHANDLUNG VON TACHYKARDIE
(30) GB 2011 03 04 201103770
(30) GB 2012 02 09 201202256
(72) SNAPE, Susan, Cambridge Cambridgeshire CB22 3HL, 131B High Street (GB)
(72) TANSLEY, Robert, Cambridge Cambridgeshire CB3 9JH, 48 Owlstone Road (GB)

A61K 31/4025 **EN** **E-856716** 2016 12 28 **2424529**
(86) US10032942 2010 04 29 2010770318

(73) Midwestern University, Downers Grove, IL 60515, 555 31st St. (US)
(54) NEUE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNGEN MIT CENTHAQUIN
(30) US 2009 04 30 174257 P
(72) GULATI, Anil, Naperville IL 60565, 1929 Lisson Road (US)

A61K 31/4188 **EN** **E-856717** 2016 12 28 **2864332**
(86) US13046560 2013 06 19 2013807852

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306, 1705 El Camino Real (US)
(54) BICYCLISCHE IMIDAZOIMMINIUMVERBINDUNGEN ALS ANTITUMORMITTEL
(30) US 2012 06 22 201261662977 P
(72) CHEN, James, Mountain View, California 94043, 2040 W. Middlefield Rd. Unit 16 (US)
(72) KATO, Tomoyo Sakata, Cambridge, MA 02141, 2 Earhart St., Unit 704, (US)
(72) ONDRUS, Alison Evelynn, San Francisco, California 94110, 966 Dolores St Apt 5 (US)

A61K 31/436 **EN** **E-856718** 2016 12 28 **2320894**
(86) US09054478 2009 08 20 2009791732

(73) The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660 (US)
(54) CHEMOPRÄVENTION VON PLATTENZELLKARZINOMEN AN KOPF UND HALS
(30) US 2008 08 20 90414 P
(72) GUTKIND, J. Silvio, Del Mar, CA 92014-3945, 14753 Caminito Porto Alegre (US)
(72) AMORNPHIMOLTHAM, Panomwat, Bethesda Maryland 20814, 5000 Battery Lane, Apt. 202 (US)
(72) PATEL, Vyomesh, Washington District of Columbia 20009, 1720 17th Street NW, Apt. No. 1 (US)
(72) MOLINOLO, Alfredo, Rockville Maryland 20852, 1727 Everlyn Drive (US)
(72) CZERNINSKI, Rakefet, 90805 Measurer-Zion, 6 Shove Street (IL)

A61K 31/44 **EN** **E-856719** 2016 12 28 **2240022**
(86) US09030662 2009 01 09 2009700524

(73) Charleston Laboratories, Inc., Jupiter, FL 33477, 1001 N. US Highway 1 Suite 500 (US)
(54) Oxycodone und Promethazine enthaltende zweischichtige Tabletten
(30) US 2008 01 09 20139 P
(30) US 2008 04 07 43037 P
(30) US 2008 06 11 60758 P
(72) BOSSE, Paul, Jupiter, Florida 33469, 18822 Rio Vista Drive, (US)
(72) AMELING, John, Jupiter, FL 33458, 843 University Blvd, Apt. 202 (US)
(72) SCHACHTEL, Bernard, Jupiter FL 33477, 109 Quayside Drive (US)
(72) TAKIGIKU, Ray, Loveland OH 45140, 3952 Timberwoods Ct. (US)

A61K 31/4439 **EN** **E-856720** 2016 12 28 **1552833**
(86) JP03013152 2003 10 15 2003754113

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) Herstellung eines amorphen, optisch aktiven Isomers von Lansoprazol
(30) JP 2002 10 16 2002301893
(72) NONOMURA, Muneo c/o Takeda Pharmaceutical Co.Ltd, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 17-85, Jusohonmachi 2-chome (JP)
(72) ITO, Hiroki, Suita-shi, Osaka 565-0872, 7-D-304, Kamiyamada (JP)
(72) HASHIMOTO, Hideo c/o Takeda Pharmaceutical Co.Ltd, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 17-85, Jusohonmachi 2-chome (JP)
(72) URAI, Tadashi c/o Takeda Pharmaceutical Co.Ltd, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 17-85, Jusohonmachi 2-chome (JP)

A61K 31/4706 **EN** **E-856721** 2016 12 28 **2240177**
(86) US09032910 2009 02 03 2009709477

(73) Children's Medical Center Corporation, Boston, MA 02115, 300 Longwood Avenue (US)
(54) BEHANDLUNGEN VON NERVENLEIDEN MIT XIB4035
(30) US 2009 01 08 350751
(30) US 2008 02 12 28024 P
(72) CORFAS, Gabriel, Boston, MA 02115, Children's Hospital Boston 300 Longwood Ave. (US)
(72) MURTIE, Joshua, C., Cambridge, MA 02142, 195 Binney St. No. 2314 (US)

A61K 31/4725 **EN** **E-856722** 2016 12 28 **2833887**
(86) EP13057241 2013 04 05 2013714652

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) H3-REZEPTORANTAGONIST ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER
(30) EP 2012 04 06 12305415
(30) US 2013 03 15 201361792635 P
(72) BARNEOUD, Pascal, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) BLANCHARD-BREGEON, Véronique, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) DELAY-GOYET, Philippe, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) MARY, Véronique, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) MENAGER, Jean, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) LOPEZ GRANCHA, Mathilde, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) ROONEY, Thomas, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) SCHUSSLER, Nathalie, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

A61K 31/522 **EN** **E-856723** 2016 12 28 **2533786**
(86) US11024734 2011 02 14 2011742948

(73) Theocorp Holding Co., LLC, Metairie, Louisiana 70002, 3512 8th Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND THEOBROMIN ZUR VORBEUGUNG DER KARIES
(30) US 2010 02 12 303774 P
(72) SADEGHPOUR, Arman, Metairie, Louisiana 70002, 3512 8th Street (US)
(72) NAKAMOTO, Tetsuo, Kenner, Louisiana 70065, 4228 Beaune Dr. (US)

A61K 31/551 **EN** **E-856724** 2016 12 28 **2818171**
(86) CN13070919 2013 01 24 2013751374

(73) Tianyi Bioscience Co. Ltd., Nanjing, Jiangsu 210061, 10 Xuefu Road Hi-Tech Zone (CN)
(54) ANTITUMOR-AZA-BENZO-[F]-AZULENDERIVAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 02 24 201210043316
(72) WU, Xihan, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xuefu Road Hi-Tech Zone (CN)
(72) FU, Liwu, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xuefu Road Hi-Tech Zone (CN)
(72) ZHANG, Dongmei, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xuefu Road Hi-Tech Zone (CN)
(72) WANG, Yurong, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xuefu Road Hi-Tech Zone (CN)

A61K 31/7088 **EN** **E-856725** 2016 12 28 **2552455**
(86) GB11050657 2011 03 30 2011714380

(73) Procarta Biosystems Ltd, Norwich, Norfolk NR4 7UH, Norwich Bio-Incubator Norwich Research Park Colney Lane (GB)
(54) TRANSKRIPTIONSFAKTOR-KÖDER
(30) US 2010 04 01 320195 P
(30) GB 2010 04 01 201005545
(72) MCARTHUR, Michael, Norwich, Norfolk NR4 7UH, Procarta Biosystems Ltd, Norwich Bio-Incubator, Norwich Research Park, (GB)

A61K 35/20 **EN E-856726** 2016 12 28 **1743647**
(86) JP05006253 2005 03 31 2005727707

(73) Meiji Co., Ltd., Tokyo 136-8908, 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(54) ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2004 03 31 2004107031
(72) KUME, Hisae DIVISION OF RESEARCH AND DEVELOPMENT, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, MEIJI DAIRIES CORPORATION, 540, Naruda (JP)
(72) SASAKI, Hajime DIVISION OF RESEARCH AND DEVELOPMENT, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, MEIJI DAIRIES CORPORATION, 540, Naruda (JP)

A61K 35/20 **EN E-856727** 2016 12 28 **2436274**
2005 03 31 2011009093

(73) Meiji Co., Ltd., Tokyo 136-8908, 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(54) Antibakterielle Zusammensetzungen
(30) JP 2004 03 31 2004107031
(72) Kume, Hisae, Odawara-shi Kanagawa 2500862, Division of Research and Development Meiji Dairies Corporation 540, Naruda (JP)
(72) Sasaki, Hajime, Odawara-shi Kanagawa 2500862, Division of Research and Development Meiji Dairies Corporation 540, Naruda (JP)

A61K 35/34 **EN E-856728** 2016 12 28 **2750509**
(86) US12052862 2012 08 29 2012827654

(73) The J. David Gladstone Institutes, San Francisco, CA 94158, 1650 Owens Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KARDIOMYOZYTEN
(30) US 2011 08 30 201161529042 P
(72) SRIVASTAVA, Deepak, San Francisco, California 94123, 619 Marina Boulevard (US)
(72) FU, Jidong, Albany, California 94706, 407 Cornell Avenue Apt 4 (US)

A61K 35/64 **EN E-856729** 2016 12 28 **2147677**
(86) JP08057311 2008 04 15 2008740397

(73) Yamaguchi, Kikuji, Shizuoka 413-0016, 16-27 Mizuguchi-cho 2-chome Atami-shi (JP)
(54) MITTEL ZUR BESEITIGUNG VON HELICOBACTER PYLORI
(30) JP 2007 04 16 2007107113
(72) YAMAGUCHI, Kikuji, Shizuoka 413-0016, 16-27 Mizuguchi-cho 2-chome Atami-shi (JP)
(72) KONO, Toru, Hokkaido 078-8510, 1-1, Midorigaoka-Higashi 2-jo 1-chome Asahikawa-shi (JP)

A61K 35/747 **EN E-856730** 2016 12 28 **2692349**
(86) JP12058145 2012 03 28 2012762904

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR VERBESSERUNG ODER BEIBEHALTUNG EINER LEBENSQUALITÄT
(30) JP 2011 03 31 2011080814
(72) TSUBOUCHI, Mina, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) SAITO, Takao, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) TOBA, Masamichi, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) KOUDA, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) SHINKAI, Shoji, Tokyo 173-0015, c/o TOKYO METROPOLITAN GERIATRIC HOSPITAL AND INSTITUTE OF GERONTOLOGY 35-2 Sakae-cho Itabashi-ku (JP)

A61K 36/47 **EN E-856731** 2016 12 28 **2684566**
(86) KR11000896 2011 03 07 2011860294

(73) Korea Institute of Oriental Medicine, Yuseoung-gu Daejeon 305-811, 461-24, Jeonmin-dong (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KOMPLIKATIONEN BEI DIABETES MIT EINEM HOMONOIA RIPARIA EXTRAKT ODER EINER FRAKTION DARAUS ALS WIRKSTOFF
(72) KIM, Jin, Sook, Seoul 151-050, 804 Banseokblassbill 1615-17 Bongcheon-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Jung, Hyun, Seoul 150-101, 238-18 Yangpyeong-dong 1 ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) KIM, Young, Sook, Daejeon 305-308, 109-203 Jangdae Prugio Apt. 479 Jangdae-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Chan-Sik, Daejeon 305-811, 308 Korea Institute of Oriental Medicine Domitory 461-24 Jeonmin-dong Yuseoung-gu (KR)
(72) KIM, Ohn, Soon, Daejeon 305-509, 922 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHON, Eun, Jin, Daejeon 305-759, 510-1205 Songnimmaeul Apt. 5-danji Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOO, Nam-Hee, Daejeon 302-162, 301 Daeun Villa 103-30 Doma 2-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, Yun, Mi, Daejeon 305-390, 201, 360-5 Jeonmin-dong Yuseoung-gu (KR)
(72) JUNG, Dong, Ho, Daejeon 300-090, 569-27 Gayang-dong Dong-gu (KR)

A61K 38/00 **EN E-856732** 2016 12 28 **1945240**
(86) US06036453 2006 09 18 2006814932

(73) Raptor Pharmaceutical Inc, Novato, CA 94949, 7 Hamilton Landing, Suite 100 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REZEPTOR-ASSOZIIERTEN PROTEIN (RAP) VARIANTEN, DIE FÜR CR-HALTIGE PROTEINE SPEZIFISCH SIND UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2005 09 16 717776 P
(30) US 2006 06 14 813954 P
(72) ZANKEL, Todd, C., San Francisco, CA 94121, 6930 California Street (US)
(72) STARR, Christopher, M., Sonoma, CA 95476, 19535 Seventh Street East (US)

A61K 38/01 **FR E-856733** 2016 12 28 **2770852**
(86) EP12071114 2012 10 25 2012790443

(73) International Nutrition Research Company, 1130 Luxembourg, 37 rue d'Anvers (LU)
(54) DIÄTETISCHES MITTEL ZUR VERMINDERUNG DER VISZERALEN FETTMENGE IN EINER PREOPERATIVEN PHASE
(30) FR 2011 10 25 1159664
(72) VINCENT, Claude, F-33000 Bordeaux, 16 rue du Colisée (FR)

A61K 38/01 **FR E-856734** 2016 12 28 **2770853**
(86) EP12071113 2012 10 25 2012790804

(73) International Nutrition Research Company, 1130 Luxembourg, 37 rue d'Anvers (LU)
(54) DIÄTETISCHES MITTEL ZUR ZUR PRÄVENTION DES RISIKOS VON HERZ-KREISLAUF METABOLISCHEN STÖRUNGEN
(30) FR 2011 10 25 1159663
(72) VINCENT, Claude, F-33000 Bordeaux, 16 rue du Colisée (FR)

A61K 38/04 **EN E-856735** 2016 12 28 **1928483**
(86) EP06005631 2006 06 13 2006754313

(73) CSL Behring GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) FAKTOR H ZUR BEHANDLUNG VON TUBULOINTERSTITIELLER FIBROSE UND PROGRESSIVER NIERENINSUFFIZIENZ
(30) EP 2005 09 19 05020409
(72) GRONSKI, Peter, 35041 Marburg, Kirchgraben 5 (DE)
(72) LICHT, Christoph, 50931 Köln, Wilhelm-Backhaus-Str. 6 b (DE)
(72) HOPPE, Bernd, 53127 Bonn, im Acker 18 c (DE)
(72) ZIPFEL, Peter, 07743 Jena, Schillbachstr. 34 (DE)
(72) SKERKA, Christine, 07743 Jena, Schillbachstr. 34 (DE)

A61K 38/10 **EN E-856736** 2016 12 28 **2578227**
(86) CU11000003 2011 05 31 2011728172

(73) Centro De Ingeniería Genética Y Biotecnología (CIGB), Playa, Ciudad De La Habana 10 600, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán (CU)
(54) METHODE FÜR KREBSTHERAPIE
(30) CU 2010 05 31 20100013
(72) GUERRA VALLESPÍ, Maribel, La Habana 19 120, Vía Blanca No. 45616 entre Justiz y Rosembert Guanabo (CU)
(72) FERNÁNDEZ MASSÓ, Julio, Raúl, La Habana 11 600, Calle 186 No. 3115 entre 31 y 33 Apto 8A (CU)
(72) MUSACCHIO LASA, Alexis, Mariel 32 100, Calle 128 No. 7117 entre 71 y 73 (CU)
(72) GIL VALDÉS, Jeovanis, La Habana 10900, Calle Laureles Edificio No. 28 Apto 9 entre Almendro y Final Reparto Eléctrico Arroyo Naranjo (CU)
(72) REYES ACOSTA, Osvaldo, La Habana 11 600, Calle 31 No. 18207 apto 20 entre 182 y 184 Playa (CU)
(72) OLIVA ARGÜELLES, Brizaida, Maylin, La Habana 13 000, Avenida 247 No. 8821 entre 88 y 90 La Cumbre San Miguel del Padrón (CU)

A61K 38/17 **EN E-856737** 2016 12 28 **2621513**
(86) EP11067114 2011 09 30 2011778540

(73) Stemgen S.P.A., 20154 Milano, Corso Sempione 32/A (IT)
(54) EPH-REZEPTOREXPRESSION IN TUMORSTAMMZELLEN
(30) EP 2010 10 01 10185930
(72) VESCOVI, Angelo Luigi, CH-6817 Maroggia, Via al Parco 12 (CH)
(72) BINDA, Elena, I-24123 Bergamo, Via Fratelli E. e R. Agazzi 2 (IT)

A61K 38/21 **EN E-856738** 2016 12 28 **1364657**
(86) JP02000989 2002 02 06 2002711350

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku (JP)
(54) MITTEL GEGEN MYELOZYTENLEUKÄMIE
(30) JP 2001 02 07 2001031492
(72) KOSAKA, Masaaki, Tokushima-shi, Tokushima 770-8075, 11-10, Chidori, Hachiman-cho (JP)
(72) OZAKI, Shuji, Tokushima-shi, Tokushima 770-0045, 8, Minamishoumachi 3-chome (JP)
(72) WAKAHARA, Yuji, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, C/O CHUGAI SEIYAKU K.K. 135, Komakkado 1-chome (JP)

A61K 38/21 **EN E-856739** 2016 12 28 **1958643**
(86) CU06000011 2006 10 27 2006805254

(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Ciudad de la Habana 10600, Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa (CU)
(54) STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND INTERFERONE GAMMA UND ALPHA IN SYNERGISTISCHEN PROPORTIONEN
(30) CU 2005 11 02 20050213
(72) BELLO RIVERO, Iraldo, 10600 Ciudad de La Habana, Calle 184, No.3112, apto 30, entre 31 y 33 Cubanacán; Playa (CU)
(72) LÓPEZ SAURA, Pedro, 11300 Ciudad de La Habana, Avenida 13, No. 6810, entre 68 y 70 Playa (CU)
(72) GARCIA VEGA, Yanelda, 10600 Ciudad de La Habana, Calle 184, No.3112, entre 31 y 33, apto 30 Cubanacán; Playa (CU)
(72) SANTANA MILIAN, Héctor, 10600 Ciudad de La Habana, Avenida 31 B, Edificio C-14, apto 3 Cubanacán; Playa (CU)
(72) AGUILERA BARRETO, Ana, 10600 Ciudad de La Habana, Avenida 31, No. 18207 entre 182 y 184, apto 21 Cubanacán; Playa (CU)
(72) PÁEZ MEIRELES, Rolando, 10600 Ciudad de La Habana, Calle 186, No. 3115, entre 31 y 33, apto 13b Cubanacán; Playa (CU)
(72) ANASAGASTI ANGULO, Lorenzo c/o Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, 10600 Ciudad de La Habana, Ave. 31 entre 158 y 190 Cubanacán, Playa (CU)

A61K 38/25 **EN E-856740** 2016 12 28 **1800689**
(86) JP05015362 2005 08 24 2005774895

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku Tokyo, 3-5-1, Nihonbashi Honcho (JP)
(73) Kangawa, Kenji, Minoo-shi, Osaka 562-0031, 4-2 Onoharahigashi 6-chome (JP)
(54) FLÜSSIGE ZUBEREITUNG VON PHYSIOLOGISCH AKTIVEM PEPTID
(30) JP 2004 08 24 2004244339
(72) MATSUMOTO, Masaru, 3700603, 2884-6, Nakano, Ohra-machi, Ohra-gun, Gunma (JP)
(72) MATSUMOTO, Masako, 3730806, 5934, Ryumai-cho, Ota-shi, Gunma (JP)
(72) HANADA, Takeshi, 3620042, 4-33-306, Yatsu 2-chome, Ageo-shi, Saitama (JP)
(72) WAKABAYASHI, Naomi, 3700603, 4594-5, Nakano, Ohra-machi, Ohra-gun, Gunma (JP)

A61K 38/29 **EN E-856741** 2016 12 28 **2411038**
(86) US10028867 2010 03 26 2010756931

(73) Van Andel Research Institute, Grand Rapids, MI 49503, 333 Bostwick Avenue N.E. (US)
(73) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) PARATHRYOIDHORMONPEPTIDE UND PARATHYROIDHORMONBEZOGENE PROTEINPEPTIDE SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 03 27 164284 P
(72) XU, Huaqiang Eric, Grand Rapids Michigan 49546, 7145 Mooring Heights Court (US)
(72) PIOSZAK, Augen A., Grand Rapids Michigan 49544, 565 Ridge Road, N.W. Apt. 3A (US)
(72) GARDELLA, Thomas J., Needham Massachusetts 02492, 1045 Greendale Avenue (US)

A61K 38/29 **EN E-856742** 2016 12 28 **2502632**
(86) JP10069742 2010 11 05 2010831468

(73) Asahi Kasei Pharma Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) PRÄVENTIVES MITTEL UND/ODER THERAPIEMITTEL UND/ODER VERSCHLIMMERUNGSUNTERDRÜCKUNGSMITTEL FÜR OSTEOARTHRITIS IM MENSCHLICHEN KNIE
(30) US 2009 11 18 262214 P
(72) ISHIZUYA Toshinori, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) KURODA Tatsuhiko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61K 39/165 **EN E-856743** 2016 12 28 **2561081**
(86) IB09000373 2009 01 30 2009707059

(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cédex 15, 25-28 rue du Docteur Roux (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) REVERSE GENETIK VON NEGATIVSTRANG-RNA-VIREN IN HEFE
(30) EP 2008 01 31 08290087
(72) MILED, Chaouki, F-92160 Antony, 15 avenue de la Résidence (FR)
(72) TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, 60 rue du Garde Chasse (FR)
(72) JACOB, Yves, F-28130 Maintenon, 3 rue des Georgeries (FR)

A61K 39/395 **EN E-856744** 2016 12 28 **2700411**
2009 06 16 2013188128

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, IP Department Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Probiotika, sekretorische IgA und Infektion
(30) EP 2008 06 24 08158833
(72) Benyacoub, Jalil, 1066 Epalinges, Chemin des Roches 33 (CH)
(72) Corthesy, Blaise, 1410 Thierrens, Rue de la Cure 2a (CH)
(72) Blum-Sperisen, Stéphanie, 1009 Pully, Chemin de Rennier 47 (CH)
(72) Favre, Laurent, 1077 Servion, Chemin de la Scierie 8 (CH)

A61K 47/02 **EN E-856745** 2016 12 28 **2155161**
(86) IB08000595 2008 03 14 2008737302

(73) Apharm S.r.l., 28041 Arona (NO), Via Roma 26 (IT)
(54) STABILE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG VON CHONDROITINSULFAT UND GLUCOSAMIN
(30) IT 2007 06 01 MI20071120
(72) PIZZONI, Angelo, I-28041 Arona (NO), c/o Apharm S.r.l. Via Roma, 26 (IT)

A61K 48/00 **EN E-856746** 2016 12 28 **2221065**
(86) JP08071212 2008 11 21 2008855467

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi City Saitama 332-0012, Kawaguchi Center Building 4-1-8, Hon-cho (JP)
(54) THERAPEUTISCHES ODER PROPHYLAKTISCHES MITTEL, NACHWEISVERFAHREN UND NACHWEISMITTEL FÜR DAS METABOLISCHE SYNDROM, UND VERFAHREN ZUM SCREENEN EINES VERBINDUNGSKANDIDATEN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DAS METABOLISCHE SYNDROM
(30) JP 2007 11 26 2007305122
(72) SHINDO, Takayuki, Matsumoto-shi Nagano 390-0814, 1-17-3-205 Honjo (JP)

A61L 2/20 **EN E-856747** 2016 12 28 **2817034**
(86) US13026014 2013 02 14 2013751230

(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US)
(54) VERDAMPFTES WASSERSTOFFPEROXID STRUKTUR DEKONTAMINATION
(30) US 2012 02 22 201261601614 P
(30) US 2013 02 12 201313764814
(72) HILL, Aaron, Leif, Madison, OH 44057, 2284 Cambrian Street (US)
(72) MIELNIK, Thaddeus, Joseph, Concord, OH 44070, 7546 Hunting Lake Drive (US)

A61L 9/02 **EN E-856748** 2016 12 28 **1856208**
(86) US06000822 2006 01 10 2006733666

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) WACHSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND METATHESE-PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN DURCH DEREN EXTRUSION
(30) US 2005 01 10 642600 P
(30) US 2005 06 13 690122 P
(72) MURPHY, Timothy, A., Derby, Kansas 67037, 219 E. Rosewood Lane (US)
(72) TUPY, Michael, J., Crystal, Minnesota 55427, 8332 32nd Place N. (US)
(72) ABRAHAM, Timothy, W., Minnetonka, Minnesota 55345, 18507 Apple Tree Court (US)
(72) SHAFER, Andy, Minnetonka, Minnesota 55345, 4122 Heathcote Place (US)

A61L 15/60 **EN E-856749** 2016 12 28 **2898903**
(86) CN13082801 2013 09 02 2013850943

(73) Foshan United Medical Technologies Ltd, Guangdong 528225, 89 Taoyuan East Road Shishan Nanhai Foshan (CN)
(54) HOCHHYGROSKOPISCHER WUNDVERBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 10 29 201210421630
(72) WANG, Xiaodong, Foshan Guangdong 528225, 89 Taoyuan East Road Shishan Nanhai District (CN)
(72) MO, Xiaohui, Foshan Guangdong 528225, 89 Taoyuan East Road Shishan Nanhai District (CN)

A61L 24/00 **EN E-856750** 2016 12 28 **2950830**
(86) EP14051779 2014 01 30 2014702015

(73) University College Dublin, National University of Ireland, Dublin, Dublin 4, Belfield (IE)
(54) POLYMERKLEBSTOFF
(30) EP 2013 01 31 13153503
(72) WANG, Wenxin, Galway, NFB Building National University of Ireland Galway IDA Business Park Dangan (IE)
(72) ZHENG, Yu, Galway, NFB Building National University of Ireland Galway IDA Business Park Dangan (IE)
(72) ZHANG, Hong, Galway, NFB Building National University of Ireland Galway IDA Business Park Dangan (IE)
(72) PANDIT, Abhay, Galway, NFB Building National University of Ireland Galway IDA Business Park Dangan (IE)
(72) DaCOSTA, Mark, Galway, Academic Discipline of Surgery National University of Ireland Galway (IE)
(72) BRE, Ligia Pereira, Galway, NFB Building National University of Ireland Galway IDA Business Park Dangan (IE)

A61L 27/12 **EN E-856751** 2016 12 28 **2403547**
(86) EP10052888 2010 03 08 2010707278

(73) Promimic AB, 412 92 Göteborg, Stena Center 1B (SE)
(54) PRODUKTION EINES FORMBAREN KNOCHENSUBSTITUTS
(30) US 2009 03 06 209385 P
(30) US 2010 03 05 660876
(72) KJELLIN, Per, S-412 59 Göteborg, Örnehufvudsgatan 3 (SE)
(72) HANDA, Paul, S-413 27 Göteborg, Kryssdäcket 2 (SE)

A61L 27/36 **EN E-856752** 2016 12 28 **2412795**
(86) JP10054001 2010 03 10 2010755867

(73) Maruha Nichiro Corporation, Tokyo 135-8608, 2-20, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(73) Sapporo Medical University, Hokkaido 060-0061, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku Sapporo-shi (JP)
(73) Hirosaki University, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, 1, Bunkyo-cho (JP)
(54) VERNETZTES MATERIAL MIT ELASTIN UND COLLAGEN SOWIE VERWENDUNG
(30) JP 2009 03 27 2009079898
(30) JP 2009 11 13 2009260000
(72) MATSUMOTO, Yoshitaka, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOTSUYANAGI, Takatoshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUTO, Shinichi, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, c/o Hirosaki University 1, Bunkyo-cho (JP)
(72) YAMAYA, Yoshifumi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, c/o Maruha Nichiro Holdings Inc. Central Research Institute 16-2 Wadai (JP)
(72) HOSHINO, Yosuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, c/o Maruha Nichiro Holdings Inc. Central Research Institute 16-2 Wadai (JP)
(72) NISHIMURA, Kazunari, Tokyo 135-8608, c/o Maruha Nichiro Foods Inc. Foods & Fine Chemicals Department, 2-20 Toyosu 3-chome, Koto-ku (JP)
(72) KOGA, Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, c/o Maruha Nichiro Holdings Inc. Central Research Institute 16-2 Wadai (JP)
(72) ENARI, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, c/o Maruha Nichiro Holdings Inc. Central Research Institute 16-2 Wadai (JP)

A61L 27/58 **EN E-856753** 2016 12 28 **2651321**
(86) US11064289 2011 12 09 2011849131

(73) Khanna, Rohit, Daytona Beach, FL 32114, 311 N. Clyde Morris Blvd. Suite 580 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DEKOMPRESSIVEN KRANIOTOMIE
(30) US 2010 12 13 422640 P
(72) Khanna, Rohit, Daytona Beach, FL 32114, 311 N. Clyde Morris Blvd. Suite 580 (US)

A61L 29/08 **EN E-856754** 2016 12 28 **2729196**
(86) EP12063340 2012 07 07 2012733487

(73) Cardionovum Sp.z.o.o., 00-834 Warsaw, Ul. Panska 73 (PL)
(54) BALLONOBERFLÄCHENBESCHICHTUNG
(30) WO 2011 07 08 PCT/EP2011/003564
(72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, Am Büchel 75 (DE)

A61L 29/16 **DE E-856755** 2016 12 28 **2857050**
2003 08 26 2014199403

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Medizinische Vorrichtung zur Arzneimittelabgabe
(30) DE 2002 09 20 10244847
(72) Speck, Prof. Dr. Ulrich, 13465 Berlin, Fürstendamm 20 (DE)
(72) Scheller, Dr. Bruno, 66111 Saarbrücken, Nauwieser Strasse 39 (DE)

A61L 31/14 **EN E-856756** 2016 12 28 **2089077**
(86) US07020368 2007 09 20 2007838556

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN BEREICHEN MIT ÜBERLAPPENDEN HARTEN UND DÜNNEN SCHICHTEN
(30) US 2006 09 20 845954 P
(30) US 2007 08 10 891588
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, Holdaal 49 (NL)

A61M 1/00 **EN E-856757** 2016 12 28 **2279018**
(86) US09045752 2009 05 29 2009770665

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265-9508, Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508 (US)
(54) KOMPRESSIONSSYSTEME UND -VORRICHTUNGEN MIT REDUZIERTEM DRUCK ZUR VERWENDUNG AUF EINEM GEKRÜMMTEN KÖRPERTEIL
(30) US 2008 05 30 57807
(30) US 2008 12 10 121362
(30) US 2008 05 30 57803
(30) US 2008 05 30 57800
(30) US 2008 05 30 57797
(30) US 2008 05 30 57808
(30) US 2008 05 30 57802
(30) US 2008 05 30 57805
(30) US 2009 01 12 144067
(30) US 2008 05 30 57810
(30) US 2008 05 30 57798
(72) WILKES, Robert, Peyton, San Antonio TX 78231, 13538 Crescent Creek (US)
(72) LONG, Justin, Alexander, San Antonio TX 78240, 6335 Mustang Point Dr. (US)
(72) KAZALA, Richard, Marvin, Jr., San Antonio TX 78247, 16331 Persimmon Well (US)

A61M 1/00 **DE E-856758** 2016 12 28 **2892581**
(86) DE13100295 2013 08 15 2013771047

(73) Asskea GmbH, 99189 Gebesee, Haßlocher Straße 9 (DE)
(54) MEDIZINISCHER DRAINAGESCHLAUCH
(30) DE 2012 09 05 102012108248
(72) HERTWIG, Sven, 99718 Grüningen, Greußener Straße 44a (DE)
(72) GRAF, Marco, 99718 Greußen, Steinweg 4 (DE)

A61M 1/06 **EN E-856759** 2016 12 28 **2782619**
(86) EP12073057 2012 11 20 2012787745

(73) Bamed AG, 8832 Wollerau, Sihleggstrasse 15 (CH)
(54) BRUSTPUMPE
(30) EP 2011 11 23 11190314
(72) SCHEIDEGGER, Andreas, CH-3510 Konolfingen, Terrassenweg 6, (CH)
(72) GLATZ, Beatrice, CH-3510 Konolfingen, Terrassenweg 6, (CH)

A61M 1/06 **EN E-856760** 2016 12 28 **2875835**
2014 11 20 2014193999

(73) Artsana S.p.A., 22070 Grandate (CO), Via Saldarini Catelli, 1 (IT)
(54) HANDBETÄTIGTE BRUSTPUMPE
(30) IT 2013 11 25 MI20131960
(72) Bianchi, Andrea, 22070 Grandate CO, c/o Artsana S.p.A. Via Saldarini Catelli 1 (IT)
(72) Gatti, Francesco, 22070 Grandate CO, c/o Artsana S.p.A. Via Saldarini Catelli 1 (IT)

A61M 1/10 **EN E-856761** 2016 12 28 **2822614**
(86) US13029208 2013 03 05 2013758005

(73) Thoratec Corporation, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
(54) MODULARE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE PUMPE
(30) US 2012 03 05 201261606767 P
(72) CALLAWAY, Justin Aron, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
(72) SODERHOLM, Peter, Tewksburry, MA 01876, 29 Colonial Drive (US)

A61M 1/12 **EN E-856762** 2016 12 28 **2806911**
(86) US13022698 2013 01 23 2013741521

(73) Thoratec Corporation, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
(54) ANTRIEBSSTRANGKABELANORDNUNG
(30) US 2012 01 24 201261589929 P
(72) CALLAWAY, Justin Aron, Goffstown, New Hampshire 03045, 15 Pasture Drive (US)
(72) WAGERS, Matthew, Cambridge, Massachusetts 02141, 461 Windsor Street (US)
(72) BAKER, James H., Westford, Massachusetts 01886, 6 Jennie Richards Road (US)

A61M 1/28 **EN E-856763** 2016 12 28 **2175910**
(86) US08068956 2008 07 02 2008781255

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015-4633, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8304 Zurich, Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton (CH)
(54) PATIENTENANSCHLUSSSYSTEM FÜR DIE PERITONEALDIALYSE
(30) US 2007 07 05 773623
(72) SOBUE, Katsuyoshi, Tokyo 198-0036, 9-4-27 Kabe-machi Ome-city (JP)
(72) SATO, Katsuo, Tokyo 174-0041, Med-tech Inc., 7-3 Funado 1-Chome, Itabaski-ku (JP)
(72) KONDO, Ko, Tokyo 174-0041, Med-tech Inc., 7-3 Funado 1-Chome, Itabashi-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Akinori, Tokyo 174-0041, Med-tech Inc., 7-3 Funado 1-Chome, Itabashi-ku (JP)

A61M 1/36 **EN E-856764** 2016 12 28 **2157986**
(86) IB07001754 2007 06 27 2007789455

(73) Gambro Lundia AB, 22010 Lund, No. 16, Magistratsvägen (SE)
(54) FLUSSUMKEHR-VORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSGERÄT
(72) JÖNSSON, Lennart, 23742 Bjärred, Fridas väg 5 (SE)
(72) NILSSON, Eddie, S-24332 Höör, No. 19, Brännemöllavägen (SE)
(72) STERNBY, Jan, S-22652 Lund, No. 45, Spårsnögatan (SE)

A61M 5/165 **EN E-856765** 2016 12 28 **2500051**
2012 03 06 2012158283

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) Intravenöser Filter
(30) US 2011 03 14 201113047124
(72) Martin, Charles J., Dexter, MI 48130, 2405 Newlyn Drive (US)
(72) Toma, Jeffrey J., Ann Arbor, MI 48103, 609 West Hoover (US)

A61M 5/32 **EN E-856766** 2016 12 28 **2905044**
2011 05 04 2015156593

(73) Poly Medicure Limited, Faridabad, Haryana 121004, Plot No. 105, Sector 59 HSIDC Industrial Area (IN)
(54) NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) IN 2010 05 05 DE10582010
(72) Baid, Rishi, 11048 New Delhi, W - 169, Greater Kailash -II (IN)

A61M 11/00 **FR E-856767** 2016 12 28 **2804647**
(86) FR13050114 2013 01 18 2013704622

(73) LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE, 42000 Saint Etienne, 18 Rue de la Presse (FR)
(54) VERNEBLERVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE AEROSOLE
(30) FR 2012 01 20 1250569
(72) VECELLIO-NONE, Laurent, 31170 Chambray Les Tours, 6 Rue des Tamaris (FR)
(72) CHANTREL, Gilles, 42100 Saint-Etienne, 33 rue Horace Vernet (FR)
(72) MASSARDIER, Michel, 42000 Saint-Etienne, 5 Place Maréchal Foch Résidence Primevères (FR)

A61M 15/00 **EN E-856768** 2016 12 28 **2250100**
(86) IB09050400 2009 02 02 2009713046

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) SPRÜHGERÄT ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG MIT AN DEN BEHÄLTER IN NUR EINEM HANDGRIFF MONTIERBARER SPRÜHANORDNUNG
(30) FR 2008 02 19 0800869
(72) VEDRINE, Lionel, Palo Alto CA 94306, 3639 Bryant St (US)

A61M 15/00 **EN E-856769** 2016 12 28 **2978481**
(86) GB14050937 2014 03 25 2014712750

(73) Kind Consumer Limited, London EC1R 5AR, 79 Clerkenwell Road (GB)
(54) INHALATOR
(30) GB 2013 03 26 201305496
(72) HEARN, Alex, London Greater London EC1R 5BX, Studio 17 101 Clerkenwell Road (GB)
(72) NYEIN, Khine Zaw, London SE3 9QA, 42 Birdbrook Road, Blackheath (GB)

A61M 16/00 **EN E-856770** 2016 12 28 **2753391**
(86) US12049715 2012 08 06 2012830772

(73) Allied Healthcare Products, Inc., St. Louis, Missouri 63110, 1720 Sublette Avenue (US)
(54) BYPASS-VERDICHTER MIT PENDELKOMPONENTE
(30) US 2011 09 09 201113229133
(72) KROUPA, Kevin, St. Louis, Missouri 63110, 1720 Sublette Avenue (US)
(72) PALMER, Steve, St. Louis, Missouri 63110, 1720 Sublette Avenue (US)

A61M 16/08 **DE E-856771** 2016 12 28 **2780066**
(86) EP12069149 2012 09 27 2012770083

(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) SCHLAUCH FÜR EIN BEATMUNGSSYSTEM
(30) DE 2011 11 17 102011055439
(72) BÜCHI, Rudolf, 7000 Chur, Masanserstr. 179 (CH)
(72) MAEDER, Marc, 7208 Malans, Tobelgasse 9 (CH)
(72) ZOLKOS, Axel, 8864 Reichenburg, Bahnhofstrasse 31 (CH)

A61M 25/00 **EN E-856772** 2016 12 28 **2344226**
(86) US09052144 2009 07 29 2009790952

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR KATHETERSCHAFT
(30) US 2008 08 01 184268
(72) GUNDERSON, Richard, C., Maple Grove MN 55311, 17778 82nd Avenue North (US)
(72) LUCAS, Robert, Princeton MN 55371, 13425 309th Avenue (US)
(72) TEGELS, Zachary, J., Minneapolis MN 55408, 3126 Emerson Avenue S. (US)
(72) SAGEDAHL, Mark, Alexandria, MN 55308, 713 Thomas Dr. NE (US)
(72) PRINDLE, Katherine, Robbinsdale MN 55422, 4537 Perry Avenue N. (US)

A61M 25/00 **EN E-856773** 2016 12 28 **2837400**
2014 08 13 2014180756

(73) Invatec S.p.A., 25030 Roncadelle, Brescia, Via Martiri della Libertà, 7 (IT)
(54) Katheter mit einem Blockierungsmechanismus zur Umgehung einer Verstopfung in einem Blutgefäß
(30) US 2013 08 15 201313967707
(72) Sina, Achille, 25068 Sarezzo, Brescia, Via Matteotti N. 21 (IT)

A61M 25/00 **EN E-856774** 2016 12 28 **2942077**
2015 04 09 2015162879

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(54) BEFESTIGUNGSKARTE
(30) JP 2014 05 10 2014098192
(72) Katsuno, Ryota c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(72) Take, Rin c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61M 25/01 **EN E-856775** 2016 12 28 **2438954**
2011 10 10 2011008171

(73) Greatbatch Ltd., Clarence, NY 14031, 10000 Wehrle Drive (US)
(54) Bidirektionaler Katheterlenkgriff
(30) US 2010 10 08 391216 P
(72) Scheibe, Grant, 55357 Minnesota, 90 Pondview Drive Loretto (US)
(72) Nelson, Mark, Plymouth 55441 Minnesota, 135 Nathan Lane North App. 304 (US)
(72) Kampa, Nick, Saint Paul 55108 Minnesota, 1283 Idaho Avenue West (US)
(72) Opbroek, Aaron, Brooklyn Park 55443 Minnesota, 10002 Scott Avenue North (US)
(72) Walch, Tom, Centerville 55038 Minnesota, 1832 Prairie Drive (US)

A61M 25/08 **EN E-856776** 2016 12 28 **2730308**
(86) JP12066272 2012 06 26 2012808201

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) EINFÜHRSCHLEUSE
(30) JP 2011 07 04 2011148578
(30) JP 2011 07 04 2011148581
(72) OKAMURA, Ryo, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

A61M 25/09 **EN E-856777** 2016 12 28 **2921196**
2015 03 09 2015158260

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(54) Führungsdraht
(30) JP 2014 03 20 2014057516
(72) MATSUO, Kenichi c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61M 25/10 **EN E-856778** 2016 12 28 **2614853**
2006 01 04 2013163583

(73) Pulmonx, Redwood City, CA 94063, 700 Chesapeake Drive (US)
(54) Minimalinvasive Bestimmung der kollateralen Belüftung von Lungen
(30) US 2005 01 20 645711 P
(30) US 2005 07 05 696940 P
(72) Aljuri, Nikolai, San Francisco, CA California 94105, 680 Mission Street Apt. 27F (US)
(72) Wondka, Anthony, Thousand Oaks, CA California 91362, 1294 Roselawn Avenue (US)
(72) Davis, Kirk, Los Gatos, CA California 95030, 19122 Bainter Avenue (US)
(72) Soltesz, Peter, P., Henderson, NV Nevada 89052, 1375 Panini Drive (US)
(72) Perkins, Rodney, C., Woodside, CA California 94062, 235 Mountain Wood Lane (US)
(72) Surjan, George, San Jose, CA California 95124, 2267 Sun Glory Lane (US)

A61M 25/10 **EN E-856779** 2016 12 28 **2979721**
2015 06 02 2015170289

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(54) KATHETER
(30) JP 2014 07 29 2014153952
(72) Nishigishi, Makoto c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61M 29/00 **EN E-856780** 2016 12 28 **2632531**
(86) US11058495 2011 10 30 2011837246

(73) Judd, Brian, Clovis, CA 93611, 651 N. Oxford Ave. (US)
(54) NASALER DILATATOR
(30) US 2010 10 30 916538
(72) Judd, Brian, Clovis, CA 93611, 651 N. Oxford Ave. (US)

A61M 31/00 **EN E-856781** 2016 12 28 **2037999**
(86) US07015547 2007 07 06 2007796710

(73) Proteus Digital Health, Inc., Redwood City, CA 94065, 2600 Bridge Parkway, Suite 101 (US)
(54) INTELLIGENTES PARENTERALES VERABREICHUNGSSYSTEM
(30) US 2006 07 07 819750 P
(30) US 2007 02 27 891883 P
(30) US 2007 05 29 940631 P
(30) US 2007 06 27 946706 P
(72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley, California 94028, 300 La Mesa Drive (US)

A61M 39/02 **EN E-856782** 2016 12 28 **2815786**
(86) JP13000737 2013 02 12 2013749341

(73) Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(54) NADELLOSER VERBINDER
(30) JP 2012 02 13 2012028449
(72) SANO, Yoshihiko, Osaka-shi Osaka 531-8510, c/o NIPRO CORPORATION 9 -3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(72) MATSUO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 531-8510, c/o NIPRO CORPORATION 9 -3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(72) SUZUKI, Ken, Osaka-shi Osaka 531-8510, c/o NIPRO CORPORATION 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)

A61N 1/05 **EN E-856783** 2016 12 28 **1159027**
(86) US99022591 1999 09 28 1999951652

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) UNIVERSELLE COCHLEAR-ELEKTRODEN-MATRIX MIT ELEKTRODEN AUF DER MEDIALEN SEITE
(30) US 1999 02 09 247734
(72) KUZMA, Janusz A., Bayview NSW 2104, 11 Kara Cr. (AU)

A61N 1/05 **FR E-856784** 2016 12 28 **2595697**
(86) FR11000383 2011 06 30 2011744037

(73) Dixi Microtechniques S.A.S., 25025 Besançon, 4 Chemin de Palente (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ELEKTRODE
(30) FR 2010 07 22 1056014
(72) DARNIS, Jean-Pierre, F-70700 Cugney, 5 rue de Virey (FR)

A61N 1/08 **DE E-856785** 2016 12 28 **2985054**
2015 05 13 2015167595

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) IMPLANTIERBARES GERÄT MIT ELEKTRISCHEM FILTER
(30) US 2014 08 13 201462036639 P
(72) Rump, Jens, 12049 Berlin, Leinestrasse 52 (DE)
(72) Friedrich, Michael, 14532 Kleinmachnow, Am Hochwald 28 (DE)

A61N 1/32 **EN E-856786** 2016 12 28 **2403585**
(86) US10000657 2010 03 04 2010749053

(73) Vivonics, Inc., Sudbury, MA 01766, 142 A North Road (US)
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) GALVANISCHES STIMULATIONSSYSTEM FÜR STIMULATION, RICHTUNGSSIGNALGEBUNG UND LINDERUNG VON BEWEGUNGSBEDINGTER ÜBELKEIT
(30) US 2009 03 05 209262 P
(72) CEVETTE, Michael, Scottsdale AZ 85254, 4917 E. Emile Zola Avenue (US)
(72) STEPANEK, Jan, Scottsdale AZ 85258, 8317 E. San Salvador Drive (US)
(72) GALEA, Anna, Stow MA 01775, 472 Gleasondale Road (US)

A61N 1/36 **EN E-856787** 2016 12 28 **2644227**
2009 07 29 2013169272

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1015 Lausanne, EPFL - SRI, CM-Station 10 (CH)
(54) Vorrichtung zur optimierten Stimulierung eines neurologischen Ziels
(30) US 2008 07 30 84870 P
(72) Mercanzini, Andre, 1025 St-Sulpice, Rue du Centre 23 (CH)
(72) Renaud, Philippe, 1028 Preverenges, Chemin Neuf 11 (CH)

A61N 1/36 **EN E-856788** 2016 12 28 **2739346**
(86) US11046788 2011 08 05 2011746092

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) KLANGPROZESSORVERBINDUNGEN, KOPFSTÜCKANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) VAISHYA, Manish, Valencia, CA 91381, 26607 Via Bellazza (US)
(72) CRAWFORD, Scott, A., Castaic, CA 91384, 30346 June Rose Court (US)

A61N 1/36 **EN E-856789** 2016 12 28 **2801390**
2014 02 03 2014153617

(73) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., 11311 Saad Al-Abdulla, Block 2, St 206, House 61 (KW)
(54) Implantierbare medizinische Vorrichtung
(30) US 2013 05 10 201313892192
(72) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., 11311 Saad Al-Abdulla, Block 2, St 206, House 61 (KW)

A61P 1/02 **DE E-856790** 2016 12 28 **2347753**
2010 08 09 2010172276

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Mund- und Zahnpflege- und -Reinigungsmittel mit Alkylpyridiniumsalzen II
(30) DE 2009 12 16 102009054781
(72) Adomat, Christel, 40591, Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Schlebuscher Str. 5 (DE)
(72) Adelmann, Barbara, 40597, Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Kappelerstr. 4A (DE)
(72) Barth, Adolf Peter, 42781, Haan, Henkel AG & Co. KGaA An der Schmitte 4 B (DE)

A61P 9/12 **EN E-856791** 2016 12 28 **2197551**
(86) US08010321 2008 09 02 2008829497

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) LÖSLICHE GUANYLAT-CYCLASE-AKTIVATOREN
(30) US 2007 09 06 967827 P
(72) BITTNER, Amy, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SINZ, Christopher Joseph, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHANG, Jiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KIM, Ronald, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) MIRC, J. W., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) PARMEE, Emma, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) TAN, Qiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61P 25/28 **EN E-856792** 2016 12 28 **2522394**
2008 05 02 2012164946

(73) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, London E1 4NS, Mile End Road (GB)
(54) Substituierte Phosphonate und ihre Verwendung mit Verringerung von Amyloidaggregaten
(30) GB 2007 05 02 0708507
(72) Sullivan, Alice, London E1 4NS, Queen Mary University of London Mile End Road (GB)
(72) Robson, Lesley, London E1 4NS, Queen Mary University of London Mile End Road (GB)
(72) Michael-Titus, Adina, London E1 4NS, Queen Mary University of London Mile End Road (GB)

A61Q 5/02 **EN E-856793** 2016 12 28 **2398885**
(86) US10023136 2010 02 04 2010744129

(73) The Dial Corporation, Scottsdale, AZ 85255, 19001 N. Scottsdale Road (US)
(54) KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM STRUKTURIERTEN TENSIDSYSTEM UND SONNENSCHUTZFAKTORZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 02 19 389044
(72) GE, Haiyan, Scottsdale Arizona 85254, 5256 East Charleston Avenue (US)
(72) DOERING, Thomas, Scottsdale Arizona 85255, 7709 East Via Montoya Street (US)
(72) SEITZ, JR., Earl P., Scottsdale Arizona 85260, 9753 East Windrose Drive (US)

A61Q 19/00 **EN E-856794** 2016 12 28 **2605750**
(86) US11048081 2011 08 17 2011749666

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PAULOWNIN- UND/ODER PAULOWNIA-EXTRAKTEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
(30) US 2010 08 19 859323
(30) US 2010 08 19 859317
(30) US 2010 08 19 859322
(72) KAUR, Simarna, Green Brook, NJ 08812, 1032 Shadowlawn Drive (US)
(72) MAHMOOD, Khalid, South Hadley, MA 01075, 23 Pheasant Run (US)
(72) SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 07920, 47 Berkeley Circle (US)
(72) SOUTHALL, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, 200 Berwyn Place (US)

A61Q 19/00 **FR E-856795** 2016 12 28 **2688651**
(86) FR12050604 2012 03 23 2012717362

(73) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT, 21300 Chenôve, 42 rue de Longvic (FR)
(54) ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINE ZELLULOSE, EINEN PFLANZLICHEN ÖL UND EIN FLÜCHTIGES LÖSUNGSMITTEL, DEREN VERWENDUNG ALS PFLASTER
(30) FR 2011 03 25 1152513
(72) DERAIN, Nathalie, F-21370 Prenois, 2 rue du Puits de Bois (FR)

A61Q 19/02 **EN E-856796** 2016 12 28 **2605748**
(86) US11048077 2011 08 17 2011748532

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PAULOWNIN- UND/ODER PAULOWNIA-EXTRAKTEN
(30) US 2010 08 19 859317
(30) US 2010 08 19 859322
(30) US 2010 08 19 859323
(72) KAUR, Simarna, Green Brook, NJ 08812, 1032 Shadowlawn Drive (US)
(72) MAHMOOD, Khalid, South Hadley, MA 01075, 23 Pheasant Run (US)
(72) SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 07920, 47 Berkeley Circle (US)
(72) SOUTHALL, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, 200 Berwyn Place (US)

A62B 23/06 **EN E-856797** 2016 12 28 **2150317**
(86) IT07000346 2007 05 14 2007736849

(73) HSD Holding Smart Device S.r.l., 00135 Roma, Via Pieve di Cadore, 30 (IT)
(54) NASENHÖHLENFILTER
(72) Narciso, Paolo, 00194 Roma, Via della Farnesina, 330 (IT)

A62C 3/00 **EN E-856798** 2016 12 28 **2741829**
(86) US12044147 2012 06 26 2012822047

(73) Victaulic Company, Easton, PA 18040, 4901 Kesslersville Road (US)
(54) SPRINKLERSYSTEM UND -ANLAGE
(30) US 2011 08 10 201113206969
(72) SZENTIMREY, Rudolph, Nazareth, PA 18064, 5777 Sullivan Trail (US)
(72) STEMPO, John, M., Bethlehem, PA 18018, 1447 Kaywin Avenue (US)
(72) MCWHIRTER, Eric, Kunkletown, PA 18058, RR4 Box 4962 (US)

A62C 31/22 **EN E-856799** 2016 12 28 **1656186**
(86) FI04000487 2004 08 18 2004742229

(73) Bronto Skylift OY AB, 33300 Tampere, Teerivuorenkatu 28 (FI)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR FEUERBEKÄMPFUNG
(30) FI 2003 08 22 20031186
(72) PELTOLA, Esa, FIN-33430 Vuorentausta, Palstatie 14 A (FI)
(72) ASUMANIEMI, Mikko, FIN-33340 Tampere, Runkokatu 45 (FI)

A63B 43/00 **EN E-856800** 2016 12 28 **2363180**
2008 08 14 2011168446

(73) adidas International Marketing B.V., 1062 KR Amsterdam, Koningin Wilhelminaplein 30 (NL)
(54) Sporttrainingssystem mit Sportball
(30) US 2007 08 17 889978
(72) Jones Vaterlaus, Amy, Portland, OR, 97212, 107 NE Ivy Street (US)
(72) DiBenedetto, Christian, North Plains, OR, 97133, 26389 NW Grist Mill Dr. (US)
(72) Vincent, Michael Stephen, Portland, OR, 97229, 9303 MW Murdock Street (US)
(72) Tomlinson, Scott, Portland, OR, 97210, 2621 NW Raleigh St 20 (US)
(72) Van Noy, Allen W., Portland, OR, 97229, 1826 NW Avondale Ct. (US)
(72) Oleson, Mark Arthur, Portland, 97211, 4406 NE 14th Avenue (US)

A63B 69/36 **EN E-856801** 2016 12 28 **2627418**
(86) US11055730 2011 10 11 2011833239

(73) Snag, Inc., Tallequah, OK 74464, 14843 Highway 10 (US)
(54) VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SICHTMARKIERUNGEN FÜR GOLFUNTERRICHT
(30) US 2010 10 12 902948
(72) ANTON, Terrence, P., Tallequah, OK 74464, 14843 Highway 10 (US)

A63F 13/533 **EN E-856802** 2016 12 28 **2854973**
(86) IB13001211 2013 04 09 2013737848

(73) Supercell Oy, 00180 Helsinki, Itämerenkatu 11 (FI)
(54) BENUTZER GRAPHISCHE OBERFLAECHE FUER SPIEL
(30) US 2012 05 24 201213479637
(72) DEROME, John Nicholas, 02730 Espoo, Palomaenrinne 5 (FI)
(72) LEPPINEN, Lassi, 02600 Espoo, Saterinkatu 8 B 24 (FI)

A63H 33/00 **EN E-856803** 2016 12 28 **2742980**
2013 07 17 2013003586

(73) Ecoprams limited, Ilford Essex IG3 9UU, 92B Goodmayes Road (GB)
(54) kugelspielzeug integriert in Stoßfänger/Stoßfängerspielzeug
(30) EP 2012 12 11 12196420
(72) Fateha Khanam, Choudhury, Seven Kings, Ilford, Essex IG3 8SE, 123 Westwood Road (GB)

B01D 3/36 **DE E-856804** 2016 12 28 **2051957**
(86) EP07059095 2007 08 31 2007866279

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE ALKYLESTERN MITTELS AZEOTROPER DESTILLATION
(30) DE 2006 12 14 102006059513
(72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, Weitlahner Strasse 16 (DE)
(72) WEBER, Robert, 64665 Alsbach-hähnlein, Mainstrasse 9 (DE)
(72) SCHÄFER, Thomas, 64572 Büttelborn, Raiffeisenstr. 15 (DE)
(72) PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-Roxheim, Frankenthaler Strasse 31 (DE)
(72) SING, Rudolf, 67551 Worms, Zollhausstrasse 93 (DE)
(72) MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, Jägersburgerstr. 11 A (DE)

B01D 19/02 **EN E-856805** 2016 12 28 **3055044**
(86) EP14070846 2014 09 30 2014777589

(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GRAUWASSER
(30) EP 2013 10 08 13187691
(72) CHATTERJEE, Jaideep, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) ABDUL KAREEM, Shajahan, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) GUPTA, Santosh Kumar, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) PRATAP, Shailendra, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) RAMACHANDRAN, Rajeesh Kumar, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)

B01D 21/00 **EN E-856806** 2016 12 28 **2550079**
(86) GB11050563 2011 03 22 2011712654

(73) Hydro International PLC, Clevedon BS21 7RD, Shearwater House Clevedon Hall Estate Victoria Road (GB)
(54) TRENNER ZUR TRENNUNG VON FESTKÖRPERN AUS EINEM ZUFLUSSSTROM
(30) US 2010 03 22 728924
(72) ANDOH, Robert Yaw Gyamfi, South Portland Maine 04106, 32 Vista Drive (US)
(72) FINK, Jeremy, Portland Maine 04101, 55 Romasco Lane (US)
(72) FARAM, Michael Guy, Bristol BS20 6QP, 3 St Mary's Road Portishead (GB)
(72) BARTER, Paul Stephen, Ely, Cambridgeshire CB6 3DT, 3 Yorke Way (GB)

B01D 21/30 **EN E-856807** 2016 12 28 **2691340**
(86) US11051236 2011 09 12 2011862833

(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Mensing 14, Kaya W.F.G. (Jombi) (CW)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE
(30) US 2011 03 30 201161469537 P
(30) US 2011 08 01 201113136474
(72) FISCHMANN, T., Fernando, Vitacura, Santiago 8830, Avenida Kennedy (CL)

B01D 21/30 **EN E-856808** 2016 12 28 **2705885**
2011 09 12 2013193275

(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Mensing 14, Kaya W.F.G. (Jombi) (CW)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE
(30) US 2011 03 30 201161469537 P
(30) US 2011 08 01 201113136474
(72) Fischmann, T., Fernando, Santiago, Av. Kennedy 9070, 12th. Floor Vitacura (CL)

B01D 46/00 **DE E-856809** 2016 12 28 **2858736**
(86) EP13001511 2013 05 22 2013727516

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) FILTERELEMENT MIT FILTERTASCHEN
(30) DE 2012 06 11 102012011347
(72) CAESAR, Thomas, 69469 Weinheim, An der Steinbuechse 93 (DE)
(72) STIBORSKY, Mark, 69469 Weinheim, Friedrich-Ebert Ring 195 (DE)
(72) MANSTEIN, Heiko, 67346 Speyer, Maulbeergasse 1 (DE)
(72) GRUNZ, Steffen, 68549 Ilvesheim, Grosssachsener Weg 10 (DE)

B01D 53/04 **EN E-856810** 2016 12 28 **2782657**
(86) EP12072517 2012 11 13 2012798183

(73) Climeworks AG, 8050 Zürich, Birchstrasse 155 (CH)
(54) IN EIN GEBÄUDE INTEGRIERTES VERTEILTES KOHLENDIOXIDEXTRAKTIONSSYSTEM FÜR REDUZIERTEN FRISCHLUFTBEDARF
(30) CH 2011 11 25 18852011
(72) WURZBACHER, Jan Andre, CH-8037 Zürich, Burgstrasse 20 (CH)
(72) GEBALD, Christoph, CH-8006 Zürich, Hotzesteig 4 (CH)

B01D 53/94 **EN E-856811** 2016 12 28 **2815802**
(86) JP13053185 2013 02 12 2013748634

(73) Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(54) ABGAS-NOX-BESEITIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR
(30) JP 2012 02 13 2012027899
(72) TANAKA, Hironaka, Osaka-shi, Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, (JP)

B01D 69/08 **EN E-856812** 2016 12 28 **2335814**
(86) JP09066670 2009 09 25 2009816207

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) VERWENDUNG EINER PORÖSEN HOHLFASERMEMBRAN ZUR HERSTELLUNG EINES KLAREN MEDIUMS FÜR BIOMEDIZINISCHE KULTUREN
(30) JP 2008 09 26 2008248804
(30) JP 2008 09 26 2008248766
(72) KATO Chihiro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SEKI Yuukou, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIKI Satoshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

B01J 13/00 **DE E-856813** 2016 12 28 **1718405**
(86) EP05002023 2005 02 25 2005715560

(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, Campus D2 2 (DE)
(54) AMPHIPHILE NANOPARTIKEL ERHÄLTLICH DURCH PARTIELLE HYDROLYSE VON METALLORGANISCHEN VERBINDUNGEN
(30) DE 2004 02 26 102004009287
(72) ARPAC, Ertugrul, Akdeniz Üniversitesi, 07200 Antalya, Fen Edebiyat Fakültesi, PK 510 (TR)
(72) SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, Im Königsfeld 29 (DE)
(72) AKARSU, Murat, 66111 Saarbrücken, Dudweilerstr. 93, App. D 318 (DE)

B01J 20/20 **DE E-856814** 2016 12 28 **2536497**
(86) EP11000268 2011 01 24 2011701021

(73) Blücher GmbH, 40699 Erkrath, Mettmanner Strasse 25 (DE)
(54) AGGLOMERATE VON ADSORBERPARTIKELN UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ADSORBERPARTIKEL
(30) DE 2010 02 15 102010008110
(30) DE 2010 06 24 102010024990
(72) GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, An der Herrenlake 35 (DE)
(72) FICHTNER, Sven, 14776 Brandenburg, Alte Potsdamer Strasse 35 (DE)
(72) BÖHRINGER, Bertram, 42115 Wuppertal, Bussardweg 33 (DE)

B01J 20/20 **DE E-856815** 2016 12 28 **2760579**
(86) EP12003742 2012 09 06 2012765990

(73) Blücher GmbH, 40699 Erkrath, Mettmanner Strasse 25 (DE)
(54) SELBSTTRAGENDE STRUKTUREN MIT ADSORPTIVEN EIGENSCHAFTEN
(30) DE 2011 09 30 102011114625
(30) DE 2012 03 29 102012006272
(72) SCHRAGE, Christian, 01097 Dresden, Hechtstraße 11 (DE)
(72) FICHTNER, Sven, 14727 Premnitz, Bunsenstraße 5 (DE)
(72) GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, An der Herrenlanke 35 (DE)
(72) KOPPKA, Christian, 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)
(72) KRENKEL, Sharon, 04279 Leipzig, Herwigstraße 19 (DE)

B01J 20/20 **DE E-856816** 2016 12 28 **2782668**
(86) EP12004058 2012 09 27 2012769326

(73) Blücher GmbH, 40699 Erkrath, Mettmanner Strasse 25 (DE)

(54) FASERVERSTÄRKTER KOMPOSIT-FORMKÖRPER MIT ADSORPTIVEN EIGENSCHAFTEN

(30) DE 2011 11 24 102011119269

(30) DE 2011 11 25 102011119324

(30) DE 2011 12 23 102011122168

(72) GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, An der Herrenlanke 35 (DE)

(72) FICHTNER, Sven, 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)

(72) SCHRAGE, Christian, 01097 Dresden, Hechtstraße 11 (DE)

(72) KOPPKA, Christian, 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)

(72) KRENKEL, Sharon, 04279 Leipzig, Herwigstraße 19 (DE)

B01J 31/22 **EN E-856817** 2016 12 28 **2582453**
(86) EP11059672 2011 06 10 2011736298

(73) Ecosynth nv, 8400 Oostende, Stationstraat 123 (BE)

(54) TRANSVERESTERUNGSVERFAHREN MIT MISCHSALZACETYLACETONATKATALYSATOREN

(30) GB 2010 06 15 201009969

(72) GOOSSENS, Thomas, Peter, Anne, B-8400 Oostende, Laurierstraat 14 (BE)

(72) VRIELYNCK, Freek, Annie, Camiel, B-8730 Beernem, Bloemendalestraat 134 (BE)

(72) HOSTEN, Noel, Gabriel, Cornelius, B-8200 Brugge, Azalealaan 21 (BE)

(72) VAN AKEN, Koen, Jeanne, Alfons, B-8520 Kuurne, Vijverhoek 68 (BE)

B01J 35/10 **EN E-856818** 2016 12 28 **2373415**
(86) KR09004851 2009 08 28 2009816354

(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, 100, Jang-dong (KR)

(73) Daelim Industrial Co., Ltd., Jongno-gu Seoul 110-140, 146-12 Susong-dong (KR)

(73) Korea Gas Corporation, Gyeonggi-do 463-754, 215 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam (KR)

(73) Korea National Oil Corporation, Ulsan, 681-816, 305, Jongga-ro, Jung-gu, (KR)

(73) Hyundai Engineering Co., Ltd, Seoul 158-051, HYUNDAI 41 Tower Mok 1-dong Yangcheon-gu (KR)

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)

(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE DURCH FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE DURCH AUFSCHLÄMMUNGSREAKTION

(30) KR 2008 09 25 20080094225

(72) OH, Jong-Hyeok, Seoul 156-766, 101-1001 Daebang e Pyeonhansesang Apt daebang -dong dongjak-gu (KR)

(72) BAE, Jong-Wook, Daejeon 305-343, 207 dormitory Korea Research Institute of Chemical Technology Jang-dong Yuseong-gu (KR)

(72) PARK, Sun Ju, Daejeon 306-130, 225-45, Pyeongchon-dong Daedeok-gu (KR)

(72) LEE, Yun-Jo, Daejeon 305-761, 101-704, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

(72) JUN, Ki-won, Daejeon 305-761, 305-1602 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

B01J 37/06 **EN E-856819** 2016 12 28 **2399671**
(86) JP10052211 2010 02 15 2010743725

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS AUF KUPFERBASIS UND VORBEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) JP 2009 02 23 2009040055

(30) JP 2009 02 23 2009040056

(30) JP 2009 02 23 2009040057

(72) MURAKAMI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura (JP)

(72) MAEDA, Ken, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura (JP)

(72) GOTO, Yuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura (JP)

B01J 37/16 **EN E-856820** 2016 12 28 **2460588**
2008 04 09 2012000689

(73) SHOWA DENKO K.K., Minato-ku, Tokyo, 13-9, Shiba Daimon 1-chome (JP)

(54) Verfahren zur Herstellung Allylacetat unter Verwendung eines Katalysators enthaltend Pd, Au, ein Alkalimetall und einen Promotor

(30) JP 2007 04 13 2007105794

(72) Kadowaki, Etsuko, Oita-shi Oita 870-0189, c/o Oita Complex Petrochemicals Sector Showa Denko K.K. 2 Oaza Nakanosu (JP)

(72) Oguchi, Wataru, Oita-shi Oita 870-0189, c/o Oita Complex Petrochemicals Sector Showa Denko K.K. 2 Oaza Nakanosu (JP)

(72) Nakajo, Tetsuo, Oita-shi Oita 870-0189, c/o Oita Complex Petrochemicals Sector Showa Denko K.K. 2 Oaza Nakanosu (JP)

(72) Iwama, Yasuhiro, Oita-shi Oita 870-0189, c/o Oita Complex Petrochemicals Sector Showa Denko K.K. 2 Oaza Nakanosu (JP)

B01L 3/00 **EN E-856821** 2016 12 28 **1390145**
(86) US02009439 2002 03 27 2002723635

(73) Handylab, Inc., Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)

(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN

(30) US 2001 03 28 819105

(72) HANDIQUE, Kalyan, Ann Arbor, MI 48108, 3017 Forest Creek Court (US)

(72) GANESAN, Karthik, Ann Arbor, MI 48108, 3017 Forest Creek Court (US)

(72) BRAHMASANDRA, Sundaresh, N., Ann Arbor, MI 48105, 2507 Stone Road (US)

B01L 3/00 **DE E-856822** 2016 12 28 **2249966**
(86) EP09000379 2009 01 22 2009705434

(73) Prionics AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 27a (CH)

(54) BEHÄLTER ZUR GEWINNUNG, KONSERVIERUNG UND LAGERUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN MIT TROCKNUNGSMITTEL

(30) DE 2008 01 28 102008007352

(72) BERNER, Alexander, 85221 Dachau, Augsburger Strasse 21 (DE)

(72) HOSTETTLER, Bernhard, 8044 Gockhausen, Obere Geerenstrasse 11 (CH)

B01L 3/00 **EN E-856823** 2016 12 28 **2425894**
2008 06 20 2011185728

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121-4362, 10210 Genetic Center Drive (US)

(73) Qualigen, Inc., Carlsbad, CA 92011, 2042 Corte del Nogal Suite A/B (US)

(54) Instrumente und Verfahren zur Aussetzung eines Behälters zu mehreren Wärmezonen

(30) US 2007 06 21 945520 P

(72) Breidenthal, Scott, Oceanside, CA California 92054, 1343 Knoll Drive (US)

(72) Fan, Sara, San Diego, CA California 92130, 13273 Tiverton Road (US)

(72) Lee, Richard, San Diego, CA California 92110, 4036 Ampudia Street (US)

(72) Nelson, Norman, San Diego, CA California 92111, 3639 Marlesta Drive (US)

(72) Scott, Matthew, Oceanside, CA California 92054, 1347 Knoll Drive (US)

(72) Taylor, Jason, Windham, NH New Hampshire 03087, 15 Faith Road (US)

(72) Poirier, Michael, Vista, CA California 92084, 1743 Wolverine Way (US)

B01L 3/00 **EN E-856824** 2016 12 28 **2465609**
2008 06 20 2012159759

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121-4362, 10210 Genetic Center Drive (US)

(73) Qualigen, Inc., Carlsbad, CA 92011, 2042 Corte del Nogal Suite A/B (US)

(54) Verfahren zum Mischen der Inhalte einer Nachweiskammer

(30) US 2007 06 21 945520 P

(72) Breidenthal, Scott, Oceanside, CA California 92054, 1343 Knoll Drive (US)

(72) Fan, Sara, San Diego, CA California 92130, 13273 Tiverton Road (US)

(72) Lee, Richard, San Diego, CA California 92110, 4036 Ampudia Street (US)

(72) Nelson, Norman, San Diego, CA California 92111, 3639 Marlesta Drive (US)

(72) Scott, Matthew, Oceanside, CA California 92054, 1347 Knoll Drive (US)

(72) Taylor, Jason, Windham, NH New Hampshire 03087, 15 Faith Road (US)

B01L 3/00 **FR E-856825** 2016 12 28 **2633912**
2006 03 14 2013159197

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)

(73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)

(73) UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 75270 Paris Cedex 06, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)

(54) Vorrichtung zum Trennen durch vertikale Filtrierung von biologischen Partikeln, die in einer Flüssigkeit enthalten sind

(30) FR 2005 03 24 0502945

(72) Paterlini-Brechot, Patrizia, 75015 PARIS, 35, boulevard Pasteur (FR)

B01L 3/02 **EN E-856826** 2016 12 28 **1824601**
(86) US05037342 2005 10 18 2005808640

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)

(54) VORRICHTUNG MIT LÖSLICHEM ELEMENT ZUR STROMREGELUNG

(30) US 2004 10 18 619731 P

(30) US 2004 10 18 619677 P

(30) US 2004 10 18 619623 P

(72) BANERJEE, Debjyoti, College Station, TX 77843-3123, 104 Hartford Drive (US)

(72) FAULSTICH, Konrad, Fremont, CA 94555, 4924 Esguerra Terrace (US)

(72) LAU, Aldrich N. K., Palo Alto, CA 94301, 1941 Middlefield Road (US)

(72) ULMANELLA, Umberto, Foster City, CA 94404, 198 Beach Park Boulevard, Mail Stop 403 (US)

(72) XIE, Jun, Pasadena, CA 91106, 107 South Holliston Avenue, 300 (US)

B01L 7/00 **EN E-856827** 2016 12 28 **1747288**
(86) US05017317 2005 05 17 2005751126

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)

(54) KLEBE-RAND-HEIZVORRICHTUNG

(30) US 2004 05 17 848593

(72) SHIN, Hon Siu, No. 23, Tampines Street 34, 03-11, Singapore 529233, The Eden at Tampines (SG)

(72) KHOO, Hock Lai, Singapore 460024, Blk 24, Chai Chee Road, 09-586 (SG)

B05B 11/00 **DE E-856828** 2016 12 28 **2654967**
(86) EP11070291 2011 11 16 2011782625

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)

(54) AUSTRAGVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT

(30) DE 2010 12 20 102010063587

(72) WOCHELE, Matthias, 78239 Rielasingen-Worblingen, Uhlandstraße 10 (DE)

(72) GREINER-PERTH, Jürgen, 78244 Gottmadingen, Im Täschen 13 (DE)

(72) BRAIK, Philipp, 78247 Hilzingen, Hauptstr. 87 (DE)

B05C 5/00 **EN E-856829** 2016 12 28 **2813293**
(86) JP13052448 2013 02 04 2013746477

(73) Musashi Engineering, Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, 1-11-6, Iguchi (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTLADUNG EINES FLÜSSIGMATERIALS
(30) JP 2012 02 06 2012023465
(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, c/o Musashi Engineering Inc. 1-11-6 Iguchi (JP)

B05D 1/20 **FR E-856830** 2016 12 28 **2812126**
(86) EP13052502 2013 02 08 2013703398

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON PARTIKELN AUF EINEM SUBSTRAT MIT EINEM SCHRITT ZUR STRUKTURIERUNG EINES PARTIKELFILMS AUF EINEM FLÜSSIGFÖRDERER
(30) FR 2012 02 10 1251255
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudiere, 6 rue Jean Giono (FR)
(72) CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, 33 rue de la Chaille (FR)
(72) DESAGE, Simon, Frédéric, F-42400 Saint-chamond, 16 Boulevard Ennemond Richard (FR)
(72) FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, 639 chemin de Craponoz (FR)

B05D 1/20 **FR E-856831** 2016 12 28 **2812127**
(86) EP13052500 2013 02 08 2013704918

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON OBJEKTEN AUF EIN SUBSTRAT MIT EINEM KOMPAKTEN PARTIKELFILM EINSCHLIESSLICH EINES SCHRITTS ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDERN AUF DEN OBJEKTEN
(30) FR 2012 02 10 1251257
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudiere, 6 rue Jean Giono (FR)
(72) CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, 33 rue de la Chaille (FR)
(72) DREUILLES, Nicolas, F-38000 Grenoble, 12 Chemin des Marronniers (FR)
(72) FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, 639 chemin de Craponoz (FR)

B06B 1/06 **DE E-856832** 2016 12 28 **2624968**
(86) EP11067342 2011 10 04 2011775750

(73) Dr. Hielscher GmbH, 14513 Teltow, Warthestrasse 21 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSPANNUNG VON ELEKTROMECHANISCHEN VERBUND-HOCHFREQUENZSCHWINGSYSTEMEN (VFHS)
(30) US 2010 10 04 389337 P
(72) HIELSCHER, Thomas, 14467 Potsdam, Rembrandtstr. 14 (DE)
(72) HIELSCHER, Harald, 14532 Stahnsdorf, Sonnenblumenweg 19 (DE)
(72) HIELSCHER, Holger, 14513 Teltow, Lübecker Strasse 7 (DE)

B06B 3/00 **DE E-856833** 2016 12 28 **1316780**
2002 07 30 2002017136

(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
(54) Ultraschall-Durchflussmessgerät
(30) DE 2001 11 28 10158205
(30) DE 2002 02 11 10205545
(72) van Klooster, Jeroen Martin, Dipl.-Ing., 4003 DJ Tiel, Harriet Freezerstraat 50 (NL)

B07B 1/28 **EN E-856834** 2016 12 28 **2081698**
(86) US07080096 2007 10 01 2007843622

(73) M-I LLC, Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) SIEB FÜR EINE VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNG
(30) US 2006 09 29 827577 P
(30) US 2007 09 26 861848
(72) CADY, Eric, Florence, KY 41042, 1404 Afton Drive (US)

B08B 3/02 **DE E-856835** 2016 12 28 **2799156**
2014 04 24 2014001460

(73) Dynapac GmbH, 26203 Wardenburg, Ammerländer Strasse 93 (DE)
(54) Verfahren zum Reinigen von Straßenfertigern oder Beschickern
(30) DE 2013 05 02 102013007446
(72) Verstraeten, Jan, 28279 Bremen, Fellendsweg 10 (DE)
(72) Matthyssen, Herman, 26131 Oldenburg, Edewechter Landstraße 16A (DE)

B08B 9/00 **EN E-856836** 2016 12 28 **1964619**
2008 02 29 2008075152

(73) FLAMCO B.V., NL-2802 AC Gouda, Industriestraat 6 (NL)
(54) Schmutzentfernungsvorrichtung
(30) NL 2007 03 02 1033480
(72) Cnossen, Jan Henk, 8723 CP Koudum, Gerben Ypmastraat 29 (NL)
(72) Zaanen, Abraham, 2941 AP Lekkerkerk, Opperduit 43 (NL)

B08B 9/30 **DE E-856837** 2016 12 28 **2429728**
(86) EP10002804 2010 05 07 2010721962

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INNENREINIGUNG VON DOSEN MIT JEWEILIGER ÖFFNUNG
(30) DE 2009 05 12 102009020957
(72) JAKOB, Timo, 55234 Framersheim, Alzeyer Weg 4 (DE)
(72) KAPPEL, Steffen, 55545 Bad Kreuznach, Brunnenstrasse 12 (DE)
(72) STOLTE, Thomas, 55545 Bad Kreuznach, Büttenweg 14 (DE)

B09B 3/00 **EN E-856838** 2016 12 28 **2532448**
(86) JP11052553 2011 02 07 2011739914

(73) Meisho.Co., Ltd, Saiki-shi, Oita 879-3205, 1892-1, Ume Oaza Senzoku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ABBAU EINES ORGANISCHEN MATERIALS MIT GLEICHZEITIG MIT EINER MIKROORGANISMEN-SPORENFORMIERUNG GEBILDETEN MUTTERZELLEN-LYASEN
(30) US 2010 02 05 301737 P
(72) MITARAI, Kaoru, Saiki-shi Oita 876-1511, 4547 Oaza Nagara (JP)
(72) NAGAHAMA, Yoji, Tokyo 161-0032, 4-26-3 Naka-Ochiai Shinjuku-ku (JP)

B21C 37/02 **DE E-856839** 2016 12 28 **2996825**
(86) DE14000246 2014 05 13 2014734379

(73) Bruhnke, Ulrich, 71139 Ehningen, Lindenstrasse 28 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BLECHTAFELN
(30) DE 2013 05 18 102013008635
(72) ANDERSECK, Ralf, 84104 Rudelzhausen, Hauptstr. 2 (DE)
(72) JÄGER, Andreas, 44227 Dortmund, Stortsweg 11 (DE)
(72) LINDNER, Karl-Heinz, 45481 Mülheim, Wedauer Str. 9a (DE)

B21D 1/02 **EN E-856840** 2016 12 28 **2933033**
2015 03 31 2015161822

(73) Van Heyghen Staal NV, 9940 Evergem, Westbekesluis 4 (BE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER FLACHEN METALLPLATTE
(30) BE 2014 04 17 201400273
(72) Van Heyghen, Henri, 9031 Drongen, Gavergrachtstraat 105 (BE)

B21D 3/10 **DE E-856841** 2016 12 28 **2611555**
(86) EP11004359 2011 08 30 2011767618

(73) M A E Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH, 40699 Erkrath, Steinhof 65 (DE)
(54) BIEGERICHTMASCHINE FÜR EIN LANGES WERKSTÜCK UND ZU- UND ABFÖRDERVORRICHTUNG HIERFÜR SOWIE VERFAHREN ZUM BIEGERICHTEN VON LANGEN WERKSTÜCKEN
(30) DE 2010 08 30 202010011976 U
(72) MITZE, Manfred, 58300 Wetter, Zur Kattenkuhle 26 (DE)

B21D 39/04 **DE E-856842** 2016 12 28 **3006132**
2015 09 25 2015186825

(73) Uniflex-Hydraulik GmbH, 61184 Karben, Robert-Bosch-Strasse 50-52 (DE)
(54) RADIALPRESSE
(30) DE 2014 10 07 102014014585
(72) Sticker, Patrick, 61118 Bad Vilbel - Dortelweil, Troppauer Straße 17 (DE)
(72) Baumgartner, Carsten, 35321 Laubach, In der Lautenbach 2 (DE)
(72) Weikum, Eduard, 35510 Butzbach, Christian-Schneider-Straße 6 (DE)

B21D 47/01 **EN E-856843** 2016 12 28 **2066851**
(86) US07018976 2007 08 29 2007837464

(73) USG Interiors, LLC, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) T-TRÄGER MIT EINLAGIGEM STEG UND VERSTÄRKTEM RUNDEN BEREICH
(30) US 2006 09 27 535546
(72) LALONDE, Paul D., Highland Park IL 60035, 1704 Mcgovern Street (US)

B21D 53/92 **EN E-856844** 2016 12 28 **2950941**
(86) EP14051853 2014 01 30 2014706792

(73) LENIS AER LIMITED, Belfast Antrim BT6 9QT, 31 Grey Castle Manor (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES DICHTLIPPENABSCHNITTS
(30) GB 2013 01 30 201301627
(30) GB 2013 07 17 201312802
(72) LUDLOW, Michael, Belfast Antrim BT6 9QT, 31 Grey Castle Manor (GB)
(72) MCCRACKEN, David, Belfast Antrim BT6 9QT, 31 Grey Castle Manor (GB)

B21F 1/00 **EN E-856845** 2016 12 28 **2849901**
(86) IB13054017 2013 05 16 2013731945

(73) Schnell S.p.A., 61030 Montemaggiore al Metauro PU, Via Borghetto 2 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BÜGELN
(30) IT 2012 05 18 BO20120275
(72) MONTEMARANI, Massimo, I-61030 Montemaggiore Al Metauro (PU), C/o Schnell S.p.a. via Borghetto 2 (IT)

B21F 1/02 **EN E-856846** 2016 12 28 **2949407**
2015 05 29 2015169772

(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., 33010 Reana del Rojale (UD), Via Leonardo da Vinci, 20 (IT)
(54) STRECKVORRICHTUNG FÜR LÄNGLICHE PRODUKTE SOWIE DEMENTSPRECHENDES STRECKVERFAHREN
(30) IT 2014 05 29 UD20140090
(72) Del Fabro, Giorgio, 33100 Udine, Via Zanon 18/10 (IT)

B21F 1/02 **EN E-856847** 2016 12 28 **2961543**
(86) IB14059275 2014 02 26 2014715666

(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., 33010 Reana del Rojale (UD), Via Leonardo da Vinci, 20 (IT)
(54) ZIEH- UND RICHTVORRICHTUNG FÜR METALLDRAHT SOWIE ENTSPRECHENDES ZIEH- UND RICHTVERFAHREN
(30) IT 2013 02 28 UD20130029
(72) DEL FABRO, Giorgio, I-33100 Udine, Via Zanon 18/10 (IT)

B21F 23/00 **EN E-856848** 2016 12 28 **2908965**
(86) IB13058708 2013 09 20 2013801763

(73) Schnell S.p.A., 61030 Montemaggiore al Metauro PU, Via Borghetto 2 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON METALLSTANGEN
(30) IT 2012 09 21 BO20120507
(72) PRIULI, Dante Bruno, I-25040 Esine (BS), Via Bicher 2c (IT)

B21K 1/14 **DE E-856849** 2016 12 28 **1048375**
2000 04 20 2000108684

(73) EPCOS AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) Verfahren zur Umformung eines Kupfer-Rohlings durch Kaltfliesspressen
(30) DE 1999 04 23 19920040
(72) Thieme, Bodo, 16761 Henningsdorf, Lindenring 51 (DE)
(72) Märtins, Henry, 13627 Berlin, Geitelsteig 4 (DE)

B21L 21/00 **EN E-856850** 2016 12 28 **2905092**
2015 02 09 2015154321

(73) Ramsey Products Corporation, Charlotte, North Carolina 28266, P.O.Box 668827 (US)
(54) Werkzeug zum Verbinden und Lösen einer Förderkette und Verfahren
(30) US 2014 02 10 201461937870 P
(30) US 2014 06 24 201414313365
(72) Hall, William Carleton, Gastonia, NC North Carolina 28054, 1018 Dornoch Road (US)
(72) Rojzman, Philippe Alex, Newton, NC North Carolina 28658, 1446 Fairway Drive (US)
(72) Stalvey, Charles Stone, Mt Holly, NC North Carolina 28120, 105 Falling Leaf Lane (US)

B22D 11/103 **EN E-856851** 2016 12 28 **2279815**
2004 06 23 2010180062

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) Verfahren zum Gießen eines Verbundbarrens
(30) US 2003 06 24 482229 P
(72) Anderson, Mark Douglas, Green Acres, WA 99016, 18008 E. Montgomery Avenue (US)
(72) Kubo, Kenneth Takeo, Milwaukie, OR 97267, 6811 SE Bixel Way (US)
(72) Bischoff, Todd F., Spokane Valley, WA 99037, 15702 E. 21th Ct. (US)
(72) Fenton, Wayne J., Spokane Valley, WA 99216, 16704 E. Heroy Avenue (US)
(72) Reeves, Eric W., Hayden Lake, ID 83835, 4683 E. Hudlow Road (US)
(72) Spendlove, Brent, Spokane, WA 99216, 14810 E. Crown Ave. (US)
(72) Wagstaff, Robert Bruce, Green Acres, WA 99216, P.O.Box 891 (US)

B22D 17/22 **EN E-856852** 2016 12 28 **2769783**
(86) JP11073937 2011 10 18 2011874439

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINER GUSSFORM MIT EINEM ROSTSCHUTZ
(72) YAMAUCHI Ikuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) FURUKAWA Yuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B22D 19/00 **EN E-856853** 2016 12 28 **2496374**
(86) US10055081 2010 11 02 2010828970

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560 (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINTEILIGE OBJEKTE
(30) US 2009 11 05 258524 P
(30) US 2010 11 02 917750
(72) PICKRELL, Kevin, Columbus, Ohio 43221, 2277 Woodstock Road (US)
(72) KUZDZAL, Mark, J., Allegany, New York 14706, 3294 West Valley View Drive (US)

B22D 19/04 **EN E-856854** 2016 12 28 **2156064**
(86) SE08000353 2008 05 26 2008753970

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) LAGERKOMPONENTE FÜR EIN ROLLENLAGER ODER GLEITLAGER
(30) SE 2007 06 01 0701358
(72) DAHLMAN, Patrik, S-433 34 Patrille, Solnedgangen 8 (SE)
(72) FRIIS, Martin, S-417 15 Göteborg, Västra Keillersgatan 9A (SE)

B23B 5/46 **DE E-856855** 2016 12 28 **2618954**
(86) EP12068374 2012 09 18 2012762268

(73) Gildemeister Italiana S.p.A., 24030 Brembate di Sopra (BG), Via G. Donizetti 138 (IT)
(54) GEWINDEWIRBELVORRICHTUNG UND DREHMASCHINE UMFASSEND EINE GEWINDEWIRBELVORRICHTUNG
(30) DE 2011 09 18 102011082903
(72) RIGOLONE, Franco, I-24010 Ponteranica, Va Valbona 7 (IT)
(72) ROTA, Renato, I-24030 Carvico, Via Predazzi 34 (IT)
(72) CAVADINI, Marco, I-24040 Suisio, Via Vittorio Emanuele 32 (IT)
(72) MILESI, Luca, I-24015 San Giovanni Bianco, Via Ponte Vecchio 15 (IT)

B23B 51/02 **DE E-856856** 2016 12 28 **2212046**
(86) EP08008896 2008 10 21 2008842796

(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, 73431 Aalen, Obere Bahnstrasse 13 (DE)
(54) WERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN
(30) DE 2007 10 23 102007050471
(72) KRENZER, Ulrich, 90513 Zirndorf, Cadolzburger Strasse 16 (DE)

B23D 25/12 **DE E-856857** 2016 12 28 **2771144**
(86) EP12069429 2012 10 02 2012769644

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) TROMMELSCHERE
(30) AT 2011 10 25 15602011
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, Mohnstraße 3 (AT)
(72) LEHNER, Christian, A-4040 Gramastetten, Am Großamberg 34 (AT)
(72) PEITL, Wolfgang, A-4490 St. Florian, Aubergstraße 19 (AT)
(72) ZAHEDI, Michael, A-4502 St.Marien, Weichstetten-Ost 49 (AT)

B23D 47/02 **DE E-856858** 2016 12 28 **2002944**
2007 05 02 2008017309

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) Maschinenständer
(30) DE 2006 06 12 202006009307 U
(72) Bergmann, Laurenz, 49733 Haren/Ems, Lange Wiese 19 (DE)
(72) Blekker, Ingo, 49843 Uelsen, Gassgarten 4 (DE)
(72) Evers, Jürgen, 48480 Spelle, Elisabethstrasse 7 (DE)
(72) Meelker, Thomas, 49767 Twist, Lessingstrasse 9 (DE)
(72) Raasch, Klaus, 49744 Geeste, Friedlandstrasse 42 (DE)

B23D 63/00 **EN E-856859** 2016 12 28 **2666572**
2013 05 17 2013445002

(73) Markusson, Pär Mikael, 762 31 Rimbo, Landstormsvägen 18D (SE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Spannen einer Sägekette in Zusammenhang mit dem automatischen Schleifen der Sägekette
(30) SE 2012 05 22 1200309
(72) Markusson, Pär Mikael, 762 31 Rimbo, Landstormsvägen 18D (SE)

B23F 5/16 **DE E-856860** 2016 12 28 **2665574**
(86) EP12000249 2012 01 19 2012700793

(73) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, 71636 Ludwigsburg, Daimlerstrasse 14 (DE)
(54) VERFAHREN DES WÄLZSCHÄLENS ODER HARTSCHÄLENS EINES WERKSTÜCKES UND DAZU AUSGELEGTE WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2011 01 20 102011009027
(72) SCHWEIKER, Helmut, 71711 Steinheim an der Murr, Rosmarinweg 8 (DE)
(72) VOGEL, Andreas, 3208 Gurbrü, Oberdorf 67 (CH)
(72) BROGNI, Johannes, 3293 Dotzigen, Aareweg 26 (CH)

B23K 1/00 **DE E-856861** 2016 12 28 **2922655**
(86) EP13073673 2013 11 13 2013791983

(73) Compact Dynamics GmbH, 82319 Starnberg, Moosstrasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERLÖTEN VON EINEM STÄNDER
(30) DE 2012 11 22 102012022873
(72) SONTHEIM, Johann, 82346 Andechs, Rothenfelder Strasse 2 (DE)
(72) MENHART, Michael, 86859 Igling/Holzhausen, Hauptstrasse 44 (DE)

B23K 9/12 **EN E-856862** 2016 12 28 **2830810**
(86) US13034226 2013 03 28 2013716630

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHWEISSDRAHTVORSCHUB MIT DRAHTFÜHRUNG MIT VONEINANDER BEABSTANDETEN VERLÄNGERTEN FÜHRUNGSFLÄCHEN
(30) US 2012 03 29 201213434496
(72) CHRISTOPHER, Mark, Richard, Glenview, IL 60026, Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) MATIASH, Nicholas, Alexander, Glenview, IL 60026, Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/18 **EN E-856863** 2016 12 28 **2511037**
2012 04 05 2012250091

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Schweißplattierung
(30) GB 2011 04 13 201106238
(72) VELDSMAN, Walter Mark, Guildford, GU4 7FA, 46 Ladygrove Drive Burpham (GB)

B23K 13/06 **EN E-856864** 2016 12 28 **2891537**
(86) JP12072250 2012 08 31 2012883858

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLASMAABGESCHIRMTEN WIDERSTANDSGESCHWEISSTEN STAHLROHRS
(72) HAMATANI, Hideki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Fuminori, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUKAKOSHI, Kazumoto, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUHASHI, Nobuo, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASANO, Takuya, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIURA, Takao, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOTOYOSHI, Takashi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Kazuto, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Kimiharu, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 20/12 **EN E-856865** 2016 12 28 **2140965**
(86) JP08051919 2008 02 06 2008704490

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome (JP)
(54) REIBSCHWEISSMASCHINE, SOWIE REIBSCHWEISSSYSTEME MIT EINER SOLCHEN MASCHINE
(30) JP 2007 03 30 2007093541
(72) FUJIMOTO, Mitsuo, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIDA, Hidehito, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B23K 26/00 **DE E-856866** 2016 12 28 **2859985**
2014 10 08 2014188186

(73) Siltectra GmbH, 01099 Dresden, Manfred-von-Ardenne-Ring 20 (DE)
(54) Waferherstellungsverfahren
(30) DE 2013 10 08 102013016666
(30) DE 2014 09 25 102014014486
(72) Richter, Jan, 01277 Dresden, Winterbergstrasse 6b (DE)

B23K 26/00 **EN E-856867** 2016 12 28 **2950967**
(86) US14013717 2014 01 30 2014704056

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) MATERIALBEARBEITUNG DURCH OPTISCH DURCHLÄSSIGE SCHLACKE
(30) US 2013 01 31 201361758795 P
(30) US 2013 12 31 201314144680
(72) BRUCK, Gerald J., Oviedo, Florida 32766, 1325 Fairhaven Court (US)
(72) KAMEL, Ahmed, Orlando, Florida 32828, 2439 Guiana Plum Drive (US)

B23K 26/04 **FR E-856868** 2016 12 28 **2916992**
(86) FR13052535 2013 10 23 2013791853

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) LASERDÜSE MIT EINEM INTERN MOBILEN ELEMENT UND EINER EXTERNEN ABDECKUNG, FOKUSKOPF MIT EINER SOLCHEN DÜSE, SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN KOPF ; VERFAHREN ZUM LASERSCHNEIDEN MIT EINER DIESER VORRICHTUNGEN
(30) FR 2012 11 09 1260674
(72) JOUANNEAU, Thomas, F-38000 Grenoble, 3, rue Lachmann (FR)
(72) LEFEBVRE, Philippe, F-78250 Meulan, 2, Allée Raymond Thiriet (FR)

B23K 26/12 **EN E-856869** 2016 12 28 **2700470**
2010 08 04 2013193643

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Gasunterstützte Laserablation
(30) US 2009 08 10 232780 P
(30) US 2010 06 30 828243
(72) Toth, Milos, 15 Broadway, Sydney Ultimo NSW 2007, University of Technology Sydney City Campus, Room CB04.0140G (AU)
(72) Straw, Marcus, Portland, OR 97212, 2724 NE 35th Place (US)

B23K 26/38 **FR E-856870** 2016 12 28 **2836332**
(86) EP13057673 2013 04 12 2013723418

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Université de Franche-Comté, 25000 Besançon, 18 rue Alain Savary (FR)
(54) VORRICHTUNG UNS VERFAHREN ZUR NANOSKALIGEN LASERBEARBEITUNG
(30) FR 2012 04 13 1253404
(72) COURVOISIER, François, 25870 Cussey-sur-l'Ognon, 14 rue de Val de Cussey (FR)
(72) LACOURT, Pierre-Ambroise, 25000 Besançon, 73 rue de Belfort (FR)
(72) JACQUOT, Maxime, 25000 Besançon, 7, rue de la rotonde (FR)
(72) FURFARO, Luca, 25780 Auxon Dessus, 3 rue Maupommier (FR)
(72) DUDLEY, John, 25000 Besançon, 13 ter rue Albert Métin (FR)
(72) DE LABACHELERIE, Michel, 25410 Ferrieres-les-Bois, 5 rue du Château (FR)

B23K 26/40 **EN E-856871** 2016 12 28 **2470326**
(86) US10046885 2010 08 27 2010752228

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) LASERSCHNEIDVERFAHREN FÜR GLASSUBSTRATE
(30) US 2009 08 28 237728 P
(72) LI, Xinghua, Horseheads NY 14845, 14 Ambrose Drive (US)
(72) MOORE, Lisa A., Corning NY 14830, 7 West 4th Street (US)

B23K 26/40 **DE E-856872** 2016 12 28 **2559514**
2012 08 09 2012179872

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Hausgerätevorrichtung und Hausgerätevorrichtung
(30) ES 2011 08 17 201131393
(72) Alaman Aguilar, Jorge, 50008 Zaragoza, Madre Vedruna 6, 4ºD (ES)
(72) Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, Julian Sanz Ibañez,42-8ºF (ES)
(72) Cuartielles Ruiz, Diego, 50012 Zaragoza, La Pampa, 1-1ª3ª (ES)
(72) Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zaragoza, San Jorge,33-Esc.Dcha.-7ºDcha (ES)
(72) Perez Cabeza, Pilar, 50008 Zaragoza, Residencial Paraiso Nº2 esc. C, 4ºA (ES)
(72) Planas Layunta, Fernando, 50009 Zaragoza, C/ Violante de Hungría 10, Esc. Dcha. 11º D. (ES)
(72) Romeo Velilla, Rosario, 50008 Zaragoza, Francisco de Vitoria 26,escalera dcha, 5ºB izda. (ES)

B23K 35/28 **EN E-856873** 2016 12 28 **1918394**
2007 10 10 2007118217

(73) Gränges Sweden AB, 612 81 Finspång (SE)
(54) Hochfestes und biegebeständiges Lamellenmaterial
(30) SE 2006 10 13 0602165
(72) Oskarsson, Anders, 612 32 Finspång, Markörvägen 2 (SE)
(72) Ekström, Hans-Erik, 612 33 Finspång, Lingonvägen 1 (SE)
(72) Westergård, Richard, 915 91 Robertsfors, Fredriksfors 13 (SE)
(72) Tangen, Stian, 6884 Ovre Årdal, Bungalowvegen 5 (NO)

B23K 35/365 **EN E-856874** 2016 12 28 **2830821**
(86) EP13056530 2013 03 27 2013715637

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) NEUARTIGES LÖTKONZEPT
(30) EP 2012 03 28 12161742
(72) SJÖDIN, Per, SE-223 61 Lund, Östra Vallgatan 37 A (SE)
(72) WALTER, Kristian, S-247 99 Genarp, Lyngby 221 (SE)

B23K 37/04 **DE E-856875** 2016 12 28 **2926941**
2014 04 03 2014163458

(73) Bystronic Laser AG, 3362 Niederönz, Industriestrasse 21 (CH)
(54) Strahlbearbeitungsvorrichtung
(72) Bossoni, Sergio, 8048 Zürich, Hausäcker 10 (CH)
(72) Steinlin, Markus, 8032 Zürich, Sprensenbühlstrasse 18 (CH)

B23K 101/00 **EN E-856876** 2016 12 28 **2950966**
(86) US14011963 2014 01 17 2014702409

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) AUFTRAG VON SUPERLEGIERUNGEN MIT HILFE VON FLUSSMITTEL- UND METALLPULVER
(30) US 2013 01 31 201313755064
(72) BRUCK, Gerald J., Oviedo, Florida 32766, 1325 Fairhaven Court (US)
(72) KAMEL, Ahmed, Orlando, Florida 32828, 2439 Guiana Plum Drive (US)

B23Q 1/76 **EN E-856877** 2016 12 28 **2946872**
(86) ES13070021 2013 01 21 2013720978

(73) Bostek Innovation S.L.U., 20159 Asteasu (Gipuzkoa), Carretera Billabona Asteasu, Km. 2,5 (ES)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON GROSSEN EXZENTRISCHEN WERKSTÜCKEN
(72) AGUIRREZABALA, Joseba, E-20159 Asteasu, Carretera Billabona Asteasu Km. 2 5 (ES)
(72) MANGAS, Antonio, E-20159 Asteasu, Carretera Billabona Asteasu Km. 2 5 (ES)

B23Q 17/00 **DE E-856878** 2016 12 28 **2762269**
2014 01 14 2014151114

(73) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, 87663 Lengenwang, Industriestrasse 3-7 (DE)
(54) Vorrichtung zur Überwachung der Lage eines Werkzeugs oder Werkzeugträgers an einer Arbeitsspindel
(30) DE 2013 01 31 102013100975
(72) Bonerz, Stefan, 87616 Marktoberdorf, Sankt-Michael-Ring 1 (DE)
(72) Greif, Josef, 87654 Friesenried, Haslacher Weg 10 (DE)

B24B 23/02 **EN E-856879** 2016 12 28 **2528713**
(86) US11022368 2011 01 25 2011737507

(73) Dynabrade, Inc., Clarence, NY 14031-1490, 8989 Sheridan Drive (US)
(54) SCHLEIFVORRICHTUNG MIT VORDERAUSLASS
(30) US 2010 01 26 693973
(72) LEHMAN, Frank, Wilson NY 14172, 3658 Wilson-Youngstown Road (US)

B25B 23/14 **DE E-856880** 2016 12 28 **2632644**
(86) EP11066374 2011 09 21 2011757890

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ÜBERLASTKUPPLUNG
(30) DE 2010 10 27 102010042981
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, Lindenstr. 3 (DE)

B25B 25/00 **DE E-856881** 2016 12 28 **2826598**
2013 07 17 2013176918

(73) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, 35260 Stadtallendorf, Wittigstrasse 8 (DE)
(54) Presswerkzeug mit einer mechanischen Presskraft-Begrenzungseinrichtung
(72) Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund/Wittelsberg, Vor dem Walde 21 (DE)
(72) Edler, Christian, 35287 Amöneburg, Auf den Knorren 17 (DE)

B25C 1/00 **DE E-856882** 2016 12 28 **2767365**
2013 02 19 2013000843

(73) Joh. Friedrich Behrens AG, 22926 Ahrensburg, Bogenstrasse 43/45 (DE)
(54) Druckluftnagler mit einem handbetätigbaren Auslöser und einem Aufsetzfühler
(72) Bauer, Joachim, D-23843 Bad Oldesloe, Gartenstr. 2a (DE)

B25C 5/00 **EN E-856883** 2016 12 28 **2750833**
(86) US12053380 2012 08 31 2012826826

(73) Pem Management, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road, Suite 108 (US)
(54) PRESSE ZUR INSTALLATION VON KLEBESTIFTEN
(30) US 2011 09 02 201161530555 P
(72) MALONEY, Michael, Doylestown, Pennsylvania 18902, 5480 Silo Hill Road (US)

B25F 5/00 **EN E-856884** 2016 12 28 **2149432**
2009 06 26 2009008409

(73) Hitachi Koki CO., LTD., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Werkzeugmaschine
(30) JP 2008 07 30 2008196093
(72) Hosokawa, Nobuhito, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda (JP)

B25F 5/00 **DE E-856885** 2016 12 28 **2913159**
2011 09 28 2015159425

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDGEFÜHRTES ELEKTROWERKZEUG MIT EINER SPINDELLOCKVORRICHTUNG
(30) DE 2010 10 15 102010042497
(30) DE 2011 03 15 102011005553
(72) Hecht, Joachim, 71106 Magstadt, Rossweg 12/1 (DE)
(72) Kraus, Martin, 70794 Filderstadt, Roggenstr. 63 (DE)

B25F 5/00 **EN E-856886** 2016 12 28 **2939792**
2015 03 04 2015157655

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2014 04 01 2014075559
(72) Mizutani, Akira, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho Anjo-shi (JP)
(72) Kawakami, Takahiro, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho Anjo-shi (JP)
(72) Ishikawa, Shoichi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho Anjo-shi (JP)

B25F 5/02 **EN E-856887** 2016 12 28 **2896486**
2015 01 14 2015151164

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Motorgetriebene Vorrichtung
(30) JP 2014 01 16 2014005930
(30) JP 2014 07 15 2014145345
(72) Hayashi, Seitaro, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Ishikawa, Goshi, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Mori, Tatsuki, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Omura, Motohiro, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Yoshizaki, Tatsuya, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25G 1/10 **EN E-856888** 2016 12 28 **3015226**
(86) ES13070427 2013 06 26 2013887812

(73) SP Berner Plastic Group, S.L., 46960 Aldaia (Valencia), Camino de la Lloma 35 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRAGEGRIFFEN FÜR REINIGUNGSVORRICHTUNGEN
(72) ESCARPA GIL, Julián, E-46960 Aldaia (Valencia), Camino de la Lloma 35 (ES)

B25J 9/10 **DE E-856889** 2016 12 28 **2681015**
(86) EP12000944 2012 03 02 2012711756

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) ROBOTERGETRIEBE MIT EINER DRUCKAUSGLEICHSEINRICHTUNG
(30) DE 2011 03 02 102011012809
(72) COLLMER, Andreas, 71665 Vaihingen, Eichendorffstrasse 18 (DE)
(72) HEZEL, Thomas, 71679 Asperg, Wunnensteinstrasse 14/1 (DE)

B26D 1/16 **EN E-856890** 2016 12 28 **2628576**
2013 02 05 2013154044

(73) F.B. Balzanelli Avvolgitori S.p.A., 20158 Milano, Via Teglio 11 (IT)
(54) Verfahren zum präzisen Schneiden zum Dimensionieren von auf einer Spule gewundenen Rohren sowie Maschine zur Implementierung des besagten Verfahrens
(30) IT 2012 02 16 MI20120229
(72) Balzanelli, Alessandro, 20158 Milano, F.B. BALZANELLI S.p.A. Via Teglio 11 (IT)

B26D 11/00 **DE E-856891** 2016 12 28 **2942167**
2015 04 23 2015164842

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) MEHRSORTEN-LEBENSMITTELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2014 05 07 102014006660
(72) Froese, Olaf, 17034 Neubrandenburg, Salower Weg 8 (DE)
(72) Loewe, Marco, 17034 Neubrandenburg, Elsterweg 5A (DE)

B27L 7/00 **FR E-856892** 2016 12 28 **2808140**
2014 05 21 2014305751

(73) Rabaud, 85110 Sainte-Cecile, Lieudit Bellevue (FR)
(54) Spaltmaschine für Holzscheite oder Holzblöcke
(30) FR 2013 05 30 1354944
(72) Rabaud, Jérôme, 85110 SAINTE CECILE, 1 Chemin de l'Hermitage (FR)

B27N 1/00 **DE E-856893** 2016 12 28 **3017924**
2014 11 06 2014191988

(73) Flooring Technologies Ltd., Pieta PTA 9044, Portico Building Marina Street (MT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Holzwerkstoffplatte, insbesondere eines Holz-Kunststoff-Komposits
(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) Siems, Jens, 17139 Malchin, Peenestraße 14 (DE)
(72) Lehnhoff, Ingo, 18347 Dierhagen, Grüner Weg 3 (DE)

B28B 7/16 **EN E-856894** 2016 12 28 **2496389**
(86) SE10051206 2010 11 04 2010828624

(73) Butong AB, 168 74 Bromma, Kvarnbacksvägen 10 (SE)
(54) GUSSFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) SE 2009 11 04 0901412
(30) SE 2010 02 22 1000174
(72) HÖGLUND, Lars, S-752 28 Uppsala, Hållnäsgatan 13 (SE)

B28D 1/12 **EN E-856895** 2016 12 28 **2680998**
(86) EP12053643 2012 03 02 2012708801

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SÄGELEISTE
(30) EP 2011 03 04 11156982
(72) VANEECKE, Jan, B-8830 Gits, Beukenstraat 10 (BE)
(72) GROENEN, Roland, B-9667 Horebeke, Smarre 12 (BE)
(72) BAEKELANDT, Tom, B-8890 Dadizele, Mgr. Cardijnlaan 19 (BE)

B29B 9/06 **EN E-856896** 2016 12 28 **1991402**
(86) US07005945 2007 03 08 2007752630

(73) Gala Industries, Inc., Eagle Rock, VA 24085, 181 Pauley Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PELLETIERUNG VON WACHS- UND WACHSÄHNLICHEN MATERIALIEN
(30) US 2006 03 09 780348 P
(72) THEPSIMUANG, Boonlert, Daleville, VA 24083, 85 Greenwich Lane (US)
(72) MARTIN, J. Wayne, Buchanan, VA 24066, 159 Red Horse Lane P.O. Box 427 (US)

B29B 15/10 **EN E-856897** 2016 12 28 **2049312**
(86) GB07050462 2007 08 01 2007766474

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIAL
(30) GB 2006 08 07 0615644
(72) INSTON, David, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus UK Limited New Filton House Filton (GB)

B29C 33/08 **FR E-856898** 2016 12 28 **2861399**
(86) EP13062570 2013 06 18 2013732402

(73) Roctool, 73370 Le Bourget du Lac, Savoie Technolac (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN EINER FORM, INSBESONDERE ZUM SPRITZGIESSEN
(30) FR 2012 06 18 1255698
(30) FR 2013 01 26 1350684
(72) FEIGENBLUM, José, F-73170 Saint Paul, Le Clos Leysin (FR)
(72) GUICHARD, Alexandre, F-73310 La Chapelle du Mont du Chat, Ferme Pallatin Chat Perché (FR)

B29C 41/08 **EN E-856899** 2016 12 28 **1970185**
2008 03 07 2008152466

(73) Cordis Corporation, Miami Lakes, Florida 33014, 14201 N.W. 60th Avenue (US)
(54) Verfahren zum Herstellen von Gefässprothesen
(30) US 2007 03 14 685832
(72) Dave, Vipul Bhupendra, Hillsborough, NJ 08844, 20 Francis Drive (US)
(72) Cook, David, Erin, Ontario NOB 1TO, 5362 Trafalgar Road (CA)
(72) White, Brian R., Etobicoke, Ontario M9W 3E2, 221 Jeffcoat Drive (CA)
(72) Johnstone, Stephen, Mississauga, Ontario L54 4A4, 786 Sweetwater Crescent (CA)
(72) Leidner, Jacob, Toronto, Ontario M3H 1C8, 20 Lyonsgate Drive (CA)

B29C 43/22 **EN E-856900** 2016 12 28 **2265427**
(86) US09002026 2009 04 01 2009728649

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER POLYOLEFIN-FOLIE VON HOHER ZÄHIGKEIT
(30) US 2008 04 01 80197
(72) HARDING, Kenneth C., Chesterfield, VA 23832, 7305 Hancock Village Drive, No. 106 (US)
(72) WEEDON, Gene, C., Richmond, VA 23224, 4919 Waycrest Terrace (US)

B29C 43/36 **DE E-856901** 2016 12 28 **2644349**
2013 01 21 2013000287

(73) MBB Fertigungstechnik GmbH, 48361 Beelen, Dieselstrasse 6 (DE)
(54) Verfahren und Umformwerkzeug zur Herstellung eines im Wesentlichen schalenförmigen, faserverstärkten Kunststoffteils
(30) DE 2012 03 27 102012006038
(72) Bühlmeyer, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, Jodokus Temme Ring 38 (DE)
(72) Kukla, Cornelia, 99817 Eisenach, Am Hainstein 11 (DE)

B29C 45/14 **DE E-856902** 2016 12 28 **2819824**
(86) EP13054117 2013 03 01 2013711586

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(73) Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH, 65428 Rüsselsheim, Hyundai-Platz (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SITZLEHNENRÜCKWAND
(30) DE 2012 03 02 102012004046
(72) RIBARIC, David, 50735 Köln, Amboss Straße 22 (DE)
(72) MEIER, Bernd, 57439 Attendorn, Helle 5 (DE)
(72) NUYAN, Vedat, 42287 Wuppertal, Obere Lichtenplatzer Straße 207 (DE)
(72) LINEMANN, Annett, 66121 Saarbrücken, Am Zoo 13 (DE)
(72) HÖFER, Carsten, 65451 Kelsterbach, Altkönigstraße 21 (DE)
(72) COULTON, Jerome, 63477 Maintal, Griesterweg 8a (DE)
(72) CLASSEN, Peter, 35619 Braunfels, Heinrich-Ziegler-Straße 5 (DE)

B29C 45/14 **DE E-856903** 2016 12 28 **2897778**
(86) EP13002706 2013 09 10 2013776411

(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kizingen, Flugplatzstraße 74 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELSATZES SOWIE KABELSATZ
(30) DE 2012 09 18 102012018382
(72) GRÖTSCH, Matthias, 97318 Kitzingen, Am Wasen 14 (DE)
(72) HORNUNG, Adolf, 96169 Geiselwind, Tannenweg 17 (DE)

B29C 45/42 **EN E-856904** 2016 12 28 **2735421**
2013 01 31 2013153519

(73) Star Seiki Co., Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, 2-36 Shimosaka-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINES HARZGEFORMTEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINES HARZGEFORMTEN PRODUKTS
(30) JP 2012 11 26 2012257008
(72) Ishibashi, Shoji, Niwa-gun, Aichi, c/o Komaki Factory STAR SEIKI Co., Ltd. 3-133 Akita, Ohguchi-cho (JP)

B29C 45/76 **EN E-856905** 2016 12 28 **2679377**
2012 04 19 2013186032

(73) Coretech System Co., Ltd., 30265 Chupei City, Hsinchu County, Tai Yuen Hi-Tech Industrial Park 8F-2, No. 32, Taiyuan Street (TW)
(73) Molecular Dynamics Technology Co., Ltd., Hsinchu County, 8F-3, No. 32, Taiyuan Street 302 Chupei City (TW)
(54) Verfahren und computerlesbare Medien zur Bestimmung der Ausrichtung von Fasern in einer Flüssigkeit die ein Polymer enthält
(30) US 2011 06 24 201113168211
(72) Tseng, Huan Chang, 300 East Dist., Hsinchu City, No. 37, Tianmei 2nd St. (TW)
(72) Chang, Rong Yeu, 300 Tsing Hua University, East Yuan, Hsinchu City, 4F, No. 89, Sec 2, Kuang Fu Road, (TW)
(72) Hsu, Chia Hsiang, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 1F, No. 61, Xiangzheng 3rd St (TW)

B29C 45/80 **EN E-856906** 2016 12 28 **2865508**
2013 10 24 2013380049

(73) Troqueles y Moldes de Galicia, S.A., 15890 Santiago de Compostela, Via La Cierva, 25 Polígono Industrial del Tambre (ES)
(54) Detektionssystem zur Detektion der Position beweglicher Teile in Spritzgießformen und zugehöriges Detektionsverfahren
(72) Rodriguez Batalla, Ramón, E-15704 Santiago de Compostela, c/ Rua do Ceo, 3 (ES)
(72) Marqués Gallo, Higinio, E-15894 Los Tilos-Teo (La Coruña), c/ Lugar de Cobas, 6 (ES)

B29C 47/16 **DE E-856907** 2016 12 28 **2657000**
2012 04 25 2012002894

(73) MAKU AG, 6374 Buochs, Flurhofstraße 15 (CH)
(54) Vorrichtung zur Herstellung von flachbahnigen Erzeugnissen und Verfahren zu deren Einrichtung
(72) Maeder, Reto, 6374 Buochs, Kronenpark 2 (CH)
(72) Maeder, Robert, 6374 Buochs, Nähseydi 5 (CH)

B29C 49/42 **DE E-856908** 2016 12 28 **2722150**
2013 10 18 2013189398

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Expandieren von Vorformlingen zu Behältnissen
(30) DE 2012 10 22 102012110071
(72) Bielmeier, Heinrich, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/48 **EN E-856909** 2016 12 28 **2993027**
2014 09 04 2014306363

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) Formeinheit zur Blasformung von Behältern, mit einem Verschleißführungsring
(72) Breard, Mathieu, 76930 Octeville-sur-mer, SIDEL PARTICIPATIONS c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) Barbey, Arnaud, 76930 Octeville-sur-mer, SIDEL PARTICIPATIONS c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) Leroux, Marc, 76930 Octeville-sur-mer, SIDEL PARTICIPATION c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/64 **EN E-856910** 2016 12 28 **2612744**
(86) JP11068415 2011 08 12 2011821546

(73) Nissei Asb Machine Co., Ltd., Komoro-shi, Nagano 384-8585, 4586-3 Koo (JP)
(54) ÖFFNUNGSKRISTALLISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 02 2010196781
(72) TSUCHIYA, Yoichi, Komoro-shi Nagano 384-8585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO. LTD. 4586-3 Koo (JP)
(72) NISHIO, Yuta, Komoro-shi Nagano 384-8585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO. LTD. 4586-3 Koo (JP)

B29C 65/38 **EN E-856911** 2016 12 28 **2505339**
(86) JP09069793 2009 11 24 2009843072

(73) Sakamoto, Atsunobu, Inba-gun, Chiba 270-1423, 10-15, Minamiyama 3-chome Shiroimachi (JP)
(73) Sakamoto, Kazuko, Inba-gun, Chiba 270-1423, 10-15 Minamiyama 3-chome Shiroimachi (JP)
(73) Yamada, Kazukuni, Kyoto 617-0812, 8-50, Nakabatake Tyouhouji Nagaokakyo-City (JP)
(54) KERAMIKBESCHICHTETES HEIZELEMENT FÜR EIN IMPULSSIEGELGERÄT
(72) Sakamoto, Atsunobu, Inba-gun, Chiba 270-1423, 10-15, Minamiyama 3-chome Shiroimachi (JP)
(72) Sakamoto, Kazuko, Inba-gun, Chiba 270-1423, 10-15 Minamiyama 3-chome Shiroimachi (JP)
(72) Yamada, Kazukuni, Kyoto 617-0812, 8-50, Nakabatake Tyouhouji Nagaokakyo-City (JP)

B29C 67/00 **DE E-856912** 2016 12 28 **2189272**
2009 11 24 2009014602

(73) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, 9900 Lienz, Julius-Durst-Strasse 11 (AT)
(54) Verfahren zum Erzeugen einer dreidimensionalen Struktur auf einer Oberfläche eines Objektes
(30) AT 2008 11 25 18442008
(72) Von Aufschnaiter, Norbert, 39052 St. Pauls/Eppau, Missionarweg 1B (IT)
(72) Obertegger, Franz, 39042 Brixen, Obere Schutzengelgasse 5 (IT)

B29C 67/00 **EN E-856913** 2016 12 28 **2581154**
(86) JP11063268 2011 06 09 2011792524

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-0051, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(73) OPM Laboratory Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, B107 Kyoto Research Park Bldg. 3 Chudoji Awatacho 93 Shimogyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONAL GEFORMTEN STRUKTUR UND IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENE DREIDIMENSIONALE STRUKTUR
(30) JP 2010 06 09 2010132209
(72) ABE, Satoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi-Chuo-Ku (JP)
(72) UCHINONO, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi-Chuo-Ku (JP)
(72) FUWA, Isao, Osaka 540-6207, c/oPanasonic Corporation Intellectual Property center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi-Chuo-Ku (JP)
(72) YOSHIDA, Norio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi-Chuo-Ku (JP)
(72) MORIMOTO, Kazuho, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, c/o OPM laboratory Co. Ltd. B107 Kyoto Research Park Bldg. 3 Chudoji Awatacho 93 Shimogyo-ku (JP)

B29C 70/08 **DE E-856914** 2016 12 28 **2586598**
2012 10 02 2012186962

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGBAUTEILS
(30) DE 2011 10 28 102011054909
(72) Brockhoff, Franz Ulrich, 59565 Bramsche, Dürerstraße 63 (DE)
(72) Grottke, Stefan, 48431 Rheine, Sutrumer Straße 105 (DE)
(72) Schmitz, Stefan, 33739 Bielefeld, Böckmannsfeld 13 (DE)
(72) Diersmann, Holger, 49492 Westerkappeln, Rosenweg 3 (DE)

B29C 70/20 **EN E-856915** 2016 12 28 **2625026**
(86) US11054206 2011 09 30 2011770283

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERBUNDVERSTEIFUNGEN FÜR RAUMFAHRZEUGE
(30) US 2010 10 04 897742
(72) KISMARTON, Max U., Renton, Washington 98058, 14227 SE 163rd Pl. (US)

B29C 70/24 **EN E-856916** 2016 12 28 **2581201**
2012 10 04 2012187164

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren zur Bereitstellung Dickenrichtungsverstärkung eines geschichteten Materials
(30) GB 2011 10 11 201117467
(72) Lander, James, Bristol, BS1 6XB, Flat 6, Portland Court, Cumberland Close, (GB)

B29D 22/04 **EN E-856917** 2016 12 28 **2830864**
(86) US13034569 2013 03 29 2013768448

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) FORM MIT MITTELPLATTE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES GOLFBALLS
(30) US 2012 03 30 201213436493
(72) ONO, Takahisa, Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KO, Chin-Shun, Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KENNEDY, III, Thomas J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

B29L 31/00 **EN E-856918** 2016 12 28 **2240055**
(86) US09030301 2009 01 07 2009701159

(73) Packaging Technologies, Inc., Davenport, IA 52806, 807 W. Kimberly Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN UND VERSCHWEISSEN VON SIEBEN IN BRAUBECHERN
(30) US 2008 01 08 970996
(72) BLOOME, James, A., Port Byron IL 61275, 606 South Main (US)
(72) EASTMAN, Kelly, D., Walcott IA 52773, 141 West Durant (US)
(72) MEEKER, Rick, A., Davenport IA 52086, 1021 West 57th Place (US)
(72) SMITH, Rodney, P., Moline IL 61265, 3201 26th Street (US)

B31B 1/00 **EN E-856919** 2016 12 28 **2505347**
2012 03 28 2012075034

(73) Totani Corporation, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffbeuteln
(30) JP 2011 03 30 2011075333
(72) Totani, Mikio, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, c/o Totani Corporation 4-44, Nakakuze-cho Kuze, Minami-ku (JP)

B31F 1/07 **EN E-856920** 2016 12 28 **1985438**
2008 04 04 2008425225

(73) SOFIDEL S.p.A., 55016 Porcari (LU), Via di Lucia, 23 (IT)
(54) Geprägtes Papierbahnmaterial
(30) IT 2007 04 06 FI20070084
(72) Emi, Stefani, 55016 Porcari Lucca, Via Farabosco 36 (IT)

B31F 1/07 **EN E-856921** 2016 12 28 **2170597**
(86) IT08000249 2008 04 14 2008751550

(73) Futura S.p.A., 55060 Capannori (LU), Fraz. Guamo, Via di Sottopoggio 1/X (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PAPIERBAHNEN
(30) IT 2007 07 17 FI20070162
(72) PERINI, Fabio, I-55049 Viareggio (LU), Via S.Francesco 1 (IT)

B31F 1/10 **EN E-856922** 2016 12 28 **1885549**
(86) SE06000404 2006 04 04 2006717083

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FALZUNG VON KARTON
(30) SE 2005 04 19 0500897
(72) JUST, Magnus, S-261 62 Glumslöv, Vidablick 61 (SE)
(72) WENNBOM, Michael, S-261 63 Glumslöv, Södra Kvistoftavägen 35 (SE)

B31F 1/28 **EN E-856923** 2016 12 28 **2829394**
2014 07 18 2014002511

(73) Kabushiki Kaisha Isowa, Nagoya-shi, Aichi-ken, 2-18-34 Heian Kita-ku (JP)
(54) EINSEITIGE WELLPAPPENMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH DEREN RIFFELWALZEN
(30) JP 2013 07 26 2013155583
(72) Yamada, Takahiro, Kasugai-shi, Aichi, c/o Kabushiki Kaisha Isowa, 66, Nishiya-cho (JP)
(72) Hayashi, Hisashi, Kasugai-shi, Aichi, c/o Kabushiki Kaisha Isowa, 66, Nishiya-cho (JP)
(72) Mori, Naoki, Kasugai-shi, Aichi, c/o Kabushiki Kaisha Isowa, 66, Nishiya-cho (JP)

B32B 5/02 **EN E-856924** 2016 12 28 **2299956**
(86) IB09052024 2009 05 14 2009772933

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 401 North Lake Street (US)
(54) ELASTISCHER KOMPOSIT MIT EINER LEICHTEN VLIESSCHICHT GERINGER STÄRKE
(30) US 2008 06 30 165010
(72) WELCH, Howard, M., Woodstock Georgia 30188, 328 West Lane (US)
(72) AUSTIN, James, Johns Creek Georgia 30022, 355 Baccarat Court (US)
(72) SANABRIA, Lisa, Alpharetta Georgia 30004, 12240 McCoy Way (US)
(72) SIQUEIRA, Jose, A., Roswell Georgia 30075, 1434 Hemingway Lane (US)
(72) NG, Wing-Chak, Suwanee Georgia 30024, 410 Riverwalk Terrace (US)
(72) HAYNES, Bryan, D., Cumming Georgia 30040, 4875 Arbor Meadows Drive (US)
(72) THOMAS, Oomman, P., Alpharetta Georgia 30004, 280 Relais Trace (US)
(72) SCHUMACHER, Iris, V., Atlanta Georgia 30346, 302 Perimeter Center North No. 2222 (US)
(72) LASLIE, Christopher, Cumming Georgia 30040, 5115 Doubletree Drive (US)
(72) MEYER, Stephen, C., Woodstock Georgia 30188, 724 Walnut Lane (US)

B32B 7/04 **EN E-856925** 2016 12 28 **2576216**
(86) US11039360 2011 06 07 2011727060

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTER MEHRLAGIGER FOLIENSTRUKTUREN MIT EINER PERFLUORIERTEN COPOLYMERHARZSCHICHT
(30) US 2010 06 07 795052
(72) SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg Pennsylvania 19350, 34 Pelham Drive (US)

B32B 7/12 **EN E-856926** 2016 12 28 **2404957**
(86) JP10053075 2010 02 26 2010748679

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) GESCHÄUMTES HARZ MIT ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT
(30) JP 2009 03 04 2009050196
(30) JP 2010 02 25 2010041021
(72) KOBAYASHI Tetsurou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) SAITOU Makoto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) FUJII Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) HATANAKA Itsuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) KATO Kazumichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) NAKANO Shinya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

B32B 7/14 **EN E-856927** 2016 12 28 **2988929**
(86) EP14067045 2014 08 08 2014755044

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) TEXTILE OPTIKLÖSUNG FÜR ROBUSTE, FLEXIBLE LICHTBEHANDLUNGSPADS
(30) EP 2013 08 21 13181221
(72) VAN OS, Jacobus Petrus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CHERENACK, Kunigunde Hadelinde, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHUURBIERS, Roland Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

B32B 15/01 **DE E-856928** 2016 12 28 **2794936**
(86) EP12069465 2012 10 02 2012770463

(73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, 56626 Andernach, Koblenzer Strasse 141 (DE)
(54) STAHLBLECH ZUR VERWENDUNG ALS VERPACKUNGSSTAHL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSSTAHLS
(30) DE 2011 12 22 102011056847
(72) SAUER, Reiner, 56566 Heimbach-Weis, Jupiterstraße 6 (DE)
(72) KAUP, Burkhard, 56626 Andernach, Ekerenstraße 6 a (DE)
(72) MATUSCH, Dirk, 56567 Neuwied, Am Eiskeller 6 (DE)
(72) NOUSKALIS, Dimitrios, 56659 Burgbrohl, Auf der Dau 20 (DE)

B32B 15/08 **EN E-856929** 2016 12 28 **2116369**
(86) JP08052584 2008 02 08 2008711414

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BESCHICHTETES STAHLBLECH UND AUS DEM BLECH HERGESTELLTES FLÄCHENGEBILDE FÜR FERNSEHER
(30) JP 2007 02 28 2007050254
(72) TADA, Chiyoko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGATA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B32B 17/06 **EN E-856930** 2016 12 28 **2332856**
(86) JP09067000 2009 09 30 2009817791

(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi Shiga 520-8639, 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(54) GLASWALZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GLASWALZE
(30) JP 2008 10 01 2008256509
(30) JP 2008 10 28 2008277121
(30) JP 2009 09 16 2009214860
(72) TOMAMOTO Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) ETA Michiharu, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) ODA Hidetaka, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) TAKAYA Tatsuya, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) YAMAZAKI Yasuo, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) TAKIMOTO Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) ISHIBASHI Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) TAKAGI Keiji, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) NAGATA Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) NAKAMURA Takahide, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) SAKURABAYASHI Toru, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) FUJIWARA Katsutoshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) NODA Mitsuharu, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) OGISO Yasuhiko, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) FUJII Takahide, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)

B32B 25/08 **FR E-856931** 2016 12 28 **2969557**
(86) FR13050506 2013 03 11 2013716340

(73) Hutchinson, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR)
(54) KUNSTSTOFFELASTOMERVERBUND, SCHWINGUNGSDÄMPFENDES TEIL DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDSTOFFES
(72) FROMONT, Yann, FR - 95300 Pontoise, 24 rue Pierre Lavoye (FR)
(72) LE ROSSIGNOL, Benoît, F-45200 Montargis, 7 allée du Dr Gastellier (FR)

B32B 27/06 **EN E-856932** 2016 12 28 **2134543**
(86) US08058899 2008 03 31 2008744777

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461 (US)
(54) STABILISATORPOLYMER UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
(30) US 2007 04 02 909621 P
(72) PAYOT, Nicolas, F-71700 Plottes, 1, Residence des Meplants (FR)
(72) SION, Georges, F-71240 Mancey, Rue Du Page (FR)
(72) PROUVOST, Benoit, F-71290 L'abergement De Cuisery, En Breuille (FR)
(72) STENSON, Paul, CH-8805 Richterswil, Reidholzstrasse 42 (CH)

B32B 27/10 **EN E-856933** 2016 12 28 **2956298**
(86) IB14059052 2014 02 17 2014710985

(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
(54) SUBSTRATE FÜR SICHERHEITSPAPIERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2013 02 15 13155429
(72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, Max-Heim-Strasse 8 (DE)

B32B 37/00 **EN E-856934** 2016 12 28 **2398644**
(86) US10000456 2010 02 17 2010744054

(73) Bright Technologies, Llc, Havana, FL 32333, 25 Garret Drive (US)
(54) HARZINFUSIONSVERGUSS
(30) US 2009 02 17 378505
(72) BAREFIELD, Kevin, Opelika AL 36801, 1006 3rd Avenue (US)
(72) CAMPBELL, Richard, Tallahassee FL 32312, 829 Lake Ridge Drive (US)

B32B 37/10 **EN E-856935** 2016 12 28 **2736706**
(86) EP12064834 2012 07 27 2012745445

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GEBUNDENEN KOMPONENTE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) DE 2011 07 27 102011079931
(30) US 2011 07 27 201161512003 P
(72) BARDENHAGEN, Heinz, 21680 Stade, Gartenstrasse 25 (DE)
(72) SUESSMUTH, Karsten, 21682 Stade, Hohenwedeler Weg 95 (DE)

B32B 37/12 **EN E-856936** 2016 12 28 **2906426**
(86) EP13069778 2013 09 24 2013766306

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES LAMINATS MIT LÄNGS BEABSTANDETEN, NICHT LAMINIERTEN BEREICHEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2012 10 10 12187916
(72) GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, 24 rue du chalet (FR)
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, Rue du Bugnon 11 (CH)
(72) RUPPANNER, Bruno, CH-4565 Recherswil, Kapellenstrasse 23 (CH)

B32B 37/26 **DE E-856937** 2016 12 28 **2644377**
2008 04 04 2013003116

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAVITÄTEN IN SICHERHEITSDOKUMENTEN, INSBESONDERE CHIPKARTEN
(30) DE 2007 04 04 102007016779
(72) Pflughoefft, Malte, D-13347 Berlin, Reinickendorfer Straße 63 (DE)
(72) Fischer, Jörg, D-13053 Berlin, Dietrichstraße 4 (DE)

B41F 15/18 **EN E-856938** 2016 12 28 **2952346**
2013 06 20 2015001925

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) STRICKBEKLEIDUNGSARTIKEL
(30) US 2012 06 22 201213531133
(72) Turner, David, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)

B41J 2/01 **EN E-856939** 2016 12 28 **2842749**
(86) JP13061464 2013 04 18 2013780767

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 23 2012098186
(72) SHIBATA, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 2/165 **EN E-856940** 2016 12 28 **2897806**
(86) EP13068859 2013 09 11 2013759770

(73) Memjet Technology Limited, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(54) VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN DEFEKTER DÜSEN IN EINEM TINTENSTRAHLDRUCKKOPF
(30) US 2012 09 21 201261704094 P
(72) ALLWORTH, Peter, North Ryde, New South Wales 2113, 6-8 Lyon Park Road (AU)
(72) BAKER, Matthew, North Ryde, New South Wales 2113, 6-8 Lyon Park Road (AU)

B41J 2/175 **EN E-856941** 2016 12 28 **2653313**
2013 03 14 2013159272

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Druckfluidkartusche mit elektrischer Schnittstelle
(30) JP 2012 04 19 2012095695
(72) Kanbe Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)

B41J 11/00 **EN E-856942** 2016 12 28 **2892726**
(86) IB13002671 2013 09 09 2013828925

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito Osaka 574-0013, 7-7-1, Nakagaito (JP)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF EINEM SUBSTRAT
(30) US 2012 09 07 201261697966 P
(72) CORNELL, Robert, Wilson, Lexington, KY 40513, 4173 Palmetto Drive (US)
(72) YOUNG, Chad, Rockholds, KY 40759, 55 Lowell Brown Road (US)
(72) BONEWITS, Jancy, Lexington, KY 40509, 404 Forest Hill Drive (US)

B41M 5/00 **EN E-856943** 2016 12 28 **2907671**
2015 02 17 2015155468

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2014 02 18 2014028250
(30) JP 2014 03 20 2014057931
(72) Nagase, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)
(72) Sao, Akihito, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Kubota, Kenichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Ito, Jun, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3 -chome (JP)
(72) Koike, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41M 5/41 **EN E-856944** 2016 12 28 **2470373**
(86) US10002222 2010 08 12 2010749523

(73) Kodak Alaris Inc., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(54) BILDEMPFÄNGERELEMENTE
(30) US 2009 08 27 548476
(72) DONTULA, Narasimharao, Rochester New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) MAJUMDAR, Debasis, Rochester New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) THOMAS, Brian, Rochester New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) CHANG, Somsack, Rochester New York 14650-2201, 343 State Street (US)

B42D 15/00 **DE E-856945** 2016 12 28 **2896508**
2014 01 16 2014151456

(73) 3S Simons Security Systems GmbH, 48301 Nottuln, Lise-Meitner-Strasse 6 (DE)
(54) Erkennungssystem für Sicherheitscodierungen
(72) Simons, Rolf, 48301 Nottuln, Eckenhovener Weg 19a (DE)

B43K 5/00 **FR E-856946** 2016 12 28 **2399757**
2011 04 27 2011163814

(73) MAPED, 74370 Argonay, 530, Route de Pringy (FR)
(54) SCHREIBINSTRUMENT MIT MODIFIZIERBARER KONFIGURATION
(30) FR 2010 06 22 1054954
(72) Aznar, François, 74290 TALLOIRES, 431 route d'Annecy (FR)
(72) Dufournet, François, 74600 SEYNOD, 2 Impasse des Ifs (FR)
(72) Bardet, Jean, 74370 CHOISY, 59 chemin des Robettes (FR)

B60B 3/00 **EN E-856947** 2016 12 28 **2828102**
(86) IB14059136 2014 02 20 2014708687

(73) Maxion Wheels Germany Holding GmbH, 53639 Königswinter, Ladestraße 1 (DE)
(54) FAHRZEUGRAD FÜR PERSONENKRAFTWAGEN
(30) DE 2013 02 28 202013100875 U
(72) KERMELK, Werner, 53804 Much, Derscheid 37 (DE)
(72) RODE, Karl, 53639 Königswinter, Berghausener Str. 188 (DE)
(72) STELZER, Günter, 53604 Bad Honnef, Alte Str. 8b (DE)

B60C 7/22 **EN E-856948** 2016 12 28 **2873537**
2014 10 27 2014190439

(73) Hankook Tire Co., Ltd., Gangnam-gu, Seoul 135-723, 647-15, Yeoksam 1-dong (KR)
(54) Luftloser Fahrzeugreifen
(30) KR 2013 11 06 20130134157
(72) Choi, Seok Ju, 305-725 Daejeon, Hankook Tire Co., Ltd. 23-1, Jang-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) Kim, Hak Joo, 305-721 Daejeon, Hankook Tire Co., Ltd. 105-1402, Lucky Hana Apartment, Sinseong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Man Seop, 305-768 Daejeon, Hankook Tire Co., Ltd. 909-603, Yeolmae Maeul 9 Danji, Noeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Ko, Kil Ju, 305-759 Daejeon, Hankook Tire Co., Ltd. 503-1401, Songnim Maeul, Hagi-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Kang, Ki Ho, Daejeon, 305-721, 105-1402, Lucky-Hana Apartment, 63, Gajeong-ro, Yuseong-gu, (KR)

B60C 11/03 **EN E-856949** 2016 12 28 **2578418**
2012 09 18 2012184804

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 10 07 2011223169
(72) Kageyama, Naoki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-856950** 2016 12 28 **2634014**
2013 02 20 2013155901

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MOTORRADREIFEN
(30) JP 2012 03 01 2012045868
(72) Shibamoto, Shohei, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **EN E-856951** 2016 12 28 **2738018**
(86) JP12069153 2012 07 27 2012817731

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2011 07 27 2011164570
(72) KIWAKI, Yukihiro, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)
(72) KATO, Keiichi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)

B60C 13/02 **EN E-856952** 2016 12 28 **2585318**
(86) US10039567 2010 06 23 2010853791

(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(54) REIFEN MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT GEGEN SEITENWANDBESCHÄDIGUNG
(72) ZHU, Fang, Greer South Carolina 29650, 4 Creedmoor Drive (US)
(72) HOWLETT, Drew, R., Piedmont South Carolina 29673, 9 Condon Street (US)
(72) JURS, Craig, Greenville South Carolina 29607, 200 Barbours Lane (US)

B60C 23/00 **DE E-856953** 2016 12 28 **2810795**
2014 03 12 2014159022

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Drehdurchführung
(30) DE 2013 06 07 102013105890
(72) Wagemann, Sebastian, 59302 Oelde, Brede 8 (DE)
(72) Krauss, Andreas, 33428 Harsewinkel, Gildering 15 (DE)

B60C 23/00 **DE E-856954** 2016 12 28 **2951036**
(86) EP14000018 2014 01 08 2014709872

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) REIFENFÜLLDRUCK-EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EIN REIFENFÜLLSYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 02 01 102013001758
(72) DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, Ueckermünder Str. 22 (DE)
(72) ZIELKE, Frank, 30890 Barsinghausen, Lohrere 24 (DE)

B60C 23/04 **EN E-856955** 2016 12 28 **2217459**
(86) SE07001067 2007 11 30 2007852073

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON RADMODULEN
(72) CARRESJÖ, Erik, S-442 71 Käma, Västra Trädal 230 (SE)
(72) HASSELBERG, Per, S-423 49 Torslanda, Småtrollens väg 9 (SE)

B60D 1/26 **DE E-856956** 2016 12 28 **2602133**
2012 11 27 2012007964

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) Steuergerät und Anhängekupplung zur Kommunikation mit einem Bediengerät
(30) DE 2011 12 09 102011120651
(72) Röscheisen, Daniel, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Ahornallee 11 (DE)
(72) Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Ostmarkstrasse 26 (DE)
(72) Beutin, Jörg, 33334 Gütersloh, Bonhoefferstrasse 26 (DE)

B60G 11/18 **DE E-856957** 2016 12 28 **2956315**
(86) EP14000102 2014 01 16 2014701469

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) RADAUFHÄNGUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 02 16 102013002710
(72) MOHRLOCK, Dominik, 85114 Buxheim, Aschbuck , 15 (DE)
(72) GOLDBERG, Ruben, 85049 Ingolstadt, Jesuitenstr. 11 (DE)
(72) SCHINDLER, Andreas, 85055 Ingolstadt, Herenäusstr. 3 (DE)

B60H 1/00 **FR E-856958** 2016 12 28 **1717525**
2006 04 05 2006007172

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEHEIZEN, BELÜFTEN UND/ODER KÜHLEN VON FAHRZEUGRÄUMEN
(30) FR 2005 04 26 0504139
(72) Sabatier, Claire, 78000 Versailles, 72 rue du Maréchal Foch (FR)
(72) Pierron, Frédéric, 78120 Rambouillet, 4 rue du Docteur Bergonier (FR)

B60H 1/00 **EN E-856959** 2016 12 28 **2684717**
2008 10 14 2013178284

(73) THERMO KING CORPORATION, Minneapolis Minnesota 55420, 314 West 90th Street (US)
(54) Reduzierung von Aussengeraeuschen eines Klimasystems für ein Fahrzeug
(30) US 2007 11 20 942980
(72) Hegar, Michal, Prague 15800, Za Zameckem 746/3 (CZ)
(72) Hurych, Amost, Prague 14 198 00, Breitceltova 1/876 (CZ)
(72) Kolda, Michal, 155 00 Prague, Kettnerova 2056/12 (CZ)
(72) Ryska, Antonin, Prague 10 100 00, Pod strani 1 (CZ)

B60H 1/00 **DE E-856960** 2016 12 28 **2958764**
(86) EP14000449 2014 02 20 2014706782

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS BEI EINER VORKLIMATISIERUNG UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 02 22 102013003062
(72) GEISSENHÖNER, Martin, 85055 Ingolstadt, Geranienstr. 8 (DE)

B60K 6/40 **EN E-856961** 2016 12 28 **2949495**
(86) JP15056497 2015 03 05 2015736368

(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(54) HYBRIDFAHRZEUG MIT VIERRADANTRIEB
(30) JP 2014 03 31 2014074155
(72) SHIOIRI, Yasushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, c/o Suzuki Motor Corporation 300, Takatsuka-cho, Minami-ku (JP)

B60K 7/00 **DE E-856962** 2016 12 28 **2844507**
(86) EP13061565 2013 06 05 2013729636

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) RADANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN RAD EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS, FAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) DE 2012 06 15 102012210129
(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, Kohlstraße 2 (DE)
(72) BACHMANN, Christian, 80339 München, Heimeranstr. 52 (DE)
(72) BERGMANN, Dominik, 83679 Sachsenkam, Holzkirchner Straße 21 (DE)
(72) GERLICH, Matthias, 80636 München, Maximilian-Wetzger-Straße 9 (DE)
(72) GÖDECKE, Andreas, 81677 München, Beblostr. 1 (DE)
(72) PAIS, Guillaume, 81667 München, Weissenburgerstr. 23 (DE)

B60K 17/16 **EN E-856963** 2016 12 28 **2821672**
(86) JP13053738 2013 02 15 2013754302

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 02 27 2012040022
(72) OHMURA Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo, 1-chome (JP)
(72) NAKAYAMA Shigeru, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo, 1-chome (JP)

B60K 17/344 **EN E-856964** 2016 12 28 **2953809**
(86) EP14052644 2014 02 11 2014704132

(73) Dana Belgium N.V., 8200 Brugge, Ten Briele 3 Sint-Michiels (BE)
(54) HYDROSTATISCHES DIREKTANTRIEBSGETRIEBE
(30) US 2013 02 11 201361763053 P
(72) VERSTEYHE, Mark R.J., 8020 Oostkamp, Rivierstraat 7 (BE)

B60K 26/02 **DE E-856965** 2016 12 28 **2882604**
(86) EP13066913 2013 08 13 2013753830

(73) AB Elektronik GmbH, 59368 Werne, Feldmark 50 (DE)
(54) FAHRZEUGPEDALEINHEIT MIT SOLLBRUCHSTELLE FÜR DEN CRASHFALL
(30) DE 2012 08 13 102012107408
(72) BLÖCKERT, Jens, 59368 Werne, Helmuth-von-Moltke-Strasse 31 (DE)
(72) LAMMERS, Benedikt, 48727 Billerbeck, Massoneaustrasse 26 (DE)

B60K 35/00 **DE E-856966** 2016 12 28 **2137022**
(86) EP08001826 2008 03 07 2008716341

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) INFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT VERBESSERTER BEDIENBARKEIT
(30) DE 2007 03 17 102007012828
(72) WU, Yongmei, 38108 Braunschweig, Grüner Ring 103 (DE)
(72) MEDLER, Andreas, 38268 Lengede, Broistedter Strasse 4 a (DE)
(72) CHRIST, Stefan, 85051 Ingolstadt, Celtesstrasse 12a (DE)

B60L 3/00 **EN E-856967** 2016 12 28 **2865558**
2013 10 24 2013005076

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, 50094 Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Verfahren und System zur Ladesteuerung einer Energiespeichervorrichtung
(72) Magnusson, Anders, SE-429 34 Kullavik, Lerdalavägen 41 (SE)
(72) Nilsson, Mats, SE-434 41 Kungsbacka, Landsvägsgatan 4 (SE)

B60L 3/04 **FR E-856968** 2016 12 28 **2903852**
(86) FR13052232 2013 09 24 2013782745

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) KONTAKTLOSES LADESYSTEM ZUM LADEN EINER KRAFTFAHRZEUGBATTERIE
(30) FR 2012 10 01 1259248
(72) HOUIVET, Jeanne, F-75015 Paris, 12 Cité Falguière (FR)
(72) DOFFIN, Hugues, F-78530 Buc, 9 rue de Frères Robin (FR)

B60N 2/08 **EN E-856969** 2016 12 28 **2653340**
(86) JP11076536 2011 11 17 2011849393

(73) Shiroki Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, 2 Kirihara-cho (JP)
(54) GLEITSCHIENENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2010 12 13 2010277514
(72) HAYASHI, Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o SHIROKI CORPORATION 2 Kirihara-cho (JP)

B60Q 7/00 **EN E-856970** 2016 12 28 **2871096**
(86) IB13001551 2013 07 09 2013748098

(73) Bartuli, Evgeny Arturovich, Kolomna, Moscow region 140404, ul. Devichye Pole d. 5 kv. 148 (RU)
(73) Merkusev, Gennadij, 73257 Köngen, Eulenbergstr. 11 (DE)
(54) WARNDREIECK
(30) RU 2012 07 09 2012128429
(72) BARTULI, Evgeny Arturovich, Kolomna, Moscow region 140404, ul. Devichye Pole d. 5 kv. 148 (RU)

B60R 1/00 **EN E-856971** 2016 12 28 **2902262**
2014 01 30 2014153224

(73) Application Solutions (Electronics and Vision) Ltd., Lewes Sussex BN7 2AQ, The Riverside Centre Railway Lane (GB)
(54) Kameraanordnung, System mit einer Kameraanordnung und Fahrzeug mit einer Kameraanordnung
(72) Fey, Wolfgang, 88131 Bodolz, Hoyerbergweg 15b (DE)
(72) Hantsch, Eric, Brighton, Sussex BN1 3RQ, Flat 2, 62 Buckingham Road (GB)
(72) Mocek, Vaclav, Seaford, Sussex BN25 2PU, 35 Connaugt Rd (GB)
(72) Reade, Gideon, Worthing, Sussex BN13 3NG, 7 Tyne Close (GB)
(72) Saward, Ian, Lewes, Sussex BN7 1BH, 104 Prince Edwards Road (GB)
(72) Uppara, Ravikanth, Seaford, East Sussex BN25 3ER, 45, Maple fields (GB)
(72) Weller, Dave, Lewes, Sussex BN8 6DF, Bywood farm, Shortgate Lane (GB)

B60R 1/08 **EN E-856972** 2016 12 28 **2711245**
2013 09 24 2013185845

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Innenspiegelsystem mit Anzeige
(30) KR 2012 09 25 20120106546
(72) Han, Jung Hyuck, 100-714 SEOUL, LG INNOTEK CO., LTD 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

B60R 21/232 **EN E-856973** 2016 12 28 **2914460**
(86) US13068377 2013 11 05 2013799143

(73) Key Safety Systems, Inc., Sterling Heights, MI 48314, 7000 Nineteen Mile Road (US)
(54) AIRBAG MIT VERBESSERTER GASDIFFUSOR
(30) US 2012 11 05 201213669320
(72) KALANDEK, Bruce Andrew, Dearborn, Michigan 48124, 24821 Calvin (US)

B60R 21/237 **EN E-856974** 2016 12 28 **2576294**
(86) SE11050584 2011 05 09 2011786984

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AIRBAG, AIRBAG UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFALTEN ODER -ROLLEN EINES AIRBAGS
(30) DE 2010 05 28 102010021823
(72) ÖSTMAN, Martin, S-44791 Vårgårda, Ambjörntorp Västerhagen (SE)

B60R 25/021 **DE E-856975** 2016 12 28 **2858860**
(86) DE13000306 2013 06 05 2013737528

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) ANLASSERWIEDERHOLSPERRE
(30) DE 2012 06 06 102012011193
(72) TRISCHBERGER, Werner, 85229 Langenpettenbach, Altomünsterstr. 20a (DE)

B60S 1/34 **FR E-856976** 2016 12 28 **2591958**
2012 11 08 2012191723

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) Scheibenwischer und Vorrichtung zur Befestigung einer Zuführungsleitung eines Scheibenwaschprodukts zu einem Betätigungsarm eines Scheibenwischerblatts
(30) FR 2011 11 09 1160179
(72) Picot, Philippe, 63770 Les Ancizes Comps, 18 rue de Charmilles (FR)

B60T 7/10 **DE E-856977** 2016 12 28 **2960121**
2014 06 23 2014173447

(73) Dura Automotive Systems GmbH, 54550 Daun, Julius-Saxler-Strasse 1 (DE)
(54) PARKSPERRBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG, PARKSPERRE MIT EINER SOLCHEN PARKSPERRBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN PARKSPERRE
(72) Horten, Thomas, 54552 Boxberg, Brückner Weg 4 (DE)

B60T 7/20 **EN E-856978** 2016 12 28 **2326540**
(86) GB09001971 2009 08 11 2009784914

(73) Haldex Brake Products Limited, Lindley, Warwickshire CV13 6DE, Haldex European Technical Centre MIRA Technology Park (GB)
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, 51674 Wiehl, Ohlerhammer (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG EINES FAHRZEUGBREMSSYSTEMS
(30) GB 2008 08 23 0815453
(72) MANZ, Stefan, 51674 Wiehl, Höhenweg 5 (DE)
(72) MOOG, Reiner, 51588 Nümbrecht, Huppichterother Strasse 37 (DE)
(72) HARRISON, Dudley, Birmingham B27 7AB, 11 Harrier Road Acocks Green (GB)
(72) MUNSLOW, Wayne, Redditch, Worcestershire B98 9HA, Haldex Brake Products Limited Moons Moat Drive Moons Moat North (GB)

B60T 8/1761 **EN E-856979** 2016 12 28 **2474455**
(86) JP09065476 2009 09 04 2009848987

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BREMSSTEUERUNG BEI EINEM FAHRZEUG
(72) ONO, Shunsaku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1, Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)

B60T 8/1761 **EN E-856980** 2016 12 28 **2930073**
(86) JP14078807 2014 10 29 2014858956

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(73) Advics Co., Ltd., Kariga-Shi, Aichi 448-8688, 2-1 Showa-cho (TR)
(54) BREMSSYSTEM UND FAHRZEUG
(30) JP 2013 10 31 2013227454
(72) SETO Hiroaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) OHASHI Kunihide, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) YAMAMURA Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) TSUJI Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) TAKADA Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) KAJIHARA Kunio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) TERASAKA Masato, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1 Showa-cho (JP)
(72) HAMAMOTO Yutaka, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1 Showa-cho (JP)

B60T 8/36 **DE E-856981** 2016 12 28 **2630016**
(86) EP11064900 2011 08 30 2011752182

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MAGNETVENTIL, BREMSSYSTEM
(30) DE 2010 10 20 102010042676
(72) STAHR, Wolf, 74232 Abstatt, Schozachstr. 35 (DE)

B60T 8/40 **DE E-856982** 2016 12 28 **2892770**
(86) EP13064689 2013 07 11 2013737212

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BREMSANLAGE
(30) DE 2012 09 04 102012215627
(72) FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, Ahornring 7a (DE)

B60W 20/00 **EN E-856983** 2016 12 28 **2197723**
(86) GB08003017 2008 09 05 2008788549

(73) Orbital Traction Limited, Houston, TX 77005, 2736 Albans (US)
(54) VERTEILER UND VERFAHREN
(30) GB 2007 09 07 0717354
(72) SCHAAF, Stuart, Houston, TX 77063, InterSyn Technologies LP 8760 Westpark Drive (US)
(72) AKEHURST, Sam, Bath BA2 7AY, The University of Bath Clverton Down (GB)

B60W 30/09 **EN E-856984** 2016 12 28 **2927083**
(86) JP13006356 2013 10 28 2013858393

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNGSBEGRENZUNG
(30) JP 2012 11 27 2012259187
(72) INOUE, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) SUGANO, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)

B61D 1/00 **DE E-856985** 2016 12 28 **2945827**
(86) EP14053928 2014 02 28 2014707735

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EIN SEITENWANDVERKLEIDUNGSELEMENT EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) DE 2013 03 28 102013205608
(72) KEHL, Tobias, 90596 Schwanstetten, Enger Weg 48 (DE)

B61D 15/00 **DE E-856986** 2016 12 28 **2789519**
2013 04 12 2013163512

(73) System7-Railsupport GmbH, 1010 Wien, Fischhof 3 (AT)
(54) Vorrichtung zur Materialförderung im Gleisbau
(72) Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, Silberbach 36 (AT)

B61L 3/12 **DE E-856987** 2016 12 28 **2448803**
(86) EP10058518 2010 06 17 2010723620

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINES MITTELS EINES MAGNETISCHEN GLEICHFELDES ÜBERTRAGENEN INFORMATIONS-SIGNALS
(30) DE 2009 07 03 102009032099
(72) GERTLER, Frank, 38108 Braunschweig, Schulring 20 (DE)

B61L 23/14 **DE E-856988** 2016 12 28 **2945831**
(86) EP14050137 2014 01 07 2014703543

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ETCS -L1 - UND/ODER -L2 - ZUGBEEINFLUSSUNG
(30) DE 2013 01 25 102013201224
(72) KANITZ-PROTZNER, Sabine, 38302 Wolfenbüttel, Otto-Hahn-Weg 29 (DE)
(72) STUTZBACH, Joachim, 38302 Wolfenbüttel, Liegnitzer Str. 22 (DE)
(72) BAUDER, Michael, 38547 Calberlah, Schlehenweg 1a (DE)
(72) OPP, Wolfgang, 38170 Schöppenstedt, An der Bleiche 15 (DE)
(72) LÖWE, Josef, 38122 Braunschweig, Steinberganger 26 (DE)

B61L 27/00 **DE E-856989** 2016 12 28 **2483127**
(86) EP10061814 2010 08 13 2010743115

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KONTROLLE VON STROMABNEHMERN, LICHTRAUMPROFILEN UND HORIZONTALER UND VERTIKALER FAHRDRAHTPOSITION AN FAHRZEUGVERBÄNDEN
(30) DE 2009 09 28 102009043215
(72) KAISER, Joachim, 91056 Erlangen, Lehmgrubenweg 10 (DE)
(72) THEUNE, Nils-Michael, 90522 Oberasbach, Uhlandstr. 8 (DE)

B61L 29/08 **DE E-856990** 2016 12 28 **2990297**
2015 06 10 2015171543

(73) PINTSCH BAMAG Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, 46537 Dinslaken, Hünxer Straße 149 (DE)
(54) SCHRANKE, DEREN STELLGLIEDMOTOREINRICHTUNG SOWIE SCHALTUNG DER STELLGLIEDMOTOREINRICHTUNG UND SCHALTUNGSKOMPONENTE DER SCHALTUNG
(30) DE 2014 08 29 102014112506
(72) Ulmer, Helmut, 46499 Hamminkeln, Flurstraße 40 (DE)

B62D 1/18 **EN E-856991** 2016 12 28 **2617625**
(86) JP11069505 2011 08 29 2011794393

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 14 2010205347
(72) OKADA Shinji, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 8-1, Soja-Machi 1-Chome (JP)

B62D 5/00 **DE E-856992** 2016 12 28 **2840012**
2014 07 17 2014177430

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Lenkanschlag
(30) DE 2013 08 23 102013014135
(72) Nagl, Martin, 86643 Rennertshofen, Mittelweg 24 (DE)
(72) Pfeiffer, Ulrich, 85123 Karlskron / Probfeld, Brandheimer Weg 4 (DE)
(72) Koch, Tilo, 85055 Ingolstadt, Am Güßgraben 8 (DE)
(72) Klinger, Thomas, 85057 Ingolstadt, Forsterstraße 3 (DE)
(72) Satzke, Anne, 85051 Ingolstadt, Zeppelinstraße 132 (DE)

B62D 5/00 **DE E-856993** 2016 12 28 **2920042**
(86) EP13003271 2013 10 30 2013785358

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SPURHALTEASSISTENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SPURHALTEASSISTENTEN
(30) DE 2012 11 15 102012022387
(72) MÜLLER, Christoph, 97723 Oberthulba, Zum Bleichrasen 5 (DE)

B62D 5/04 **EN E-856994** 2016 12 28 **2778020**
2014 02 27 2014156987

(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) Störungsunterdrückung basierend auf Lenkradbeschleunigung
(30) US 2013 03 11 201313792897
(72) Champagne, Anthony J., Saginaw, MI Michigan 48603, 4148 Morning Dawn Dr. (US)
(72) Varunjikar, Tejas M., Saginaw, MI 48638, 6181 Fox Glen Dr., Apt 234 (US)
(72) Dittmer, Jens, 45481 Mülheim an der Ruhr, Stockweg 25a (DE)

B62D 5/04 **EN E-856995** 2016 12 28 **2842838**
2014 08 21 2014181839

(73) JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2013 08 29 2013178491
(72) Kodera, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 6/00 **FR E-856996** 2016 12 28 **2855240**
(86) FR13050974 2013 05 02 2013727247

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNGSBAHN EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2012 06 04 1255188
(72) MINOIU ENACHE, Nicoleta, F-78000 Versailles, 13 rue du Général Pershing Résidence de la Porte Verte E22 (FR)
(72) GUEGAN, Stéphane, F-78000 Versailles, 8bis rue des Missionnaires (FR)

B62D 6/00 **EN E-856997** 2016 12 28 **2905206**
(86) JP13076675 2013 10 01 2013844113

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 04 2012221788
(72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 6/00 **EN E-856998** 2016 12 28 **2905207**
(86) JP13075801 2013 09 25 2013844385

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 04 2012221785
(72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 15/02 **DE E-856999** 2016 12 28 **2879939**
(86) EP13065391 2013 07 22 2013742192

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2012 08 06 102012213899
(72) HERDER, Bjoern, 70469 Stuttgart, Foehrichstr. 69 (DE)

B62D 21/10 **EN E-857000** 2016 12 28 **2695798**
2012 08 23 2013005085

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku (JP)
(54) Fahrzeugkarosserie und Verfahren zur Herstellung der Fahrzeugkarosserie
(30) JP 2011 08 29 2011185772
(30) JP 2012 05 15 2012111273
(72) Kageyama, Yusuke, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Dept., 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)

B62D 21/15 **FR E-857001** 2016 12 28 **2976251**
(86) FR14050330 2014 02 17 2014710028

(73) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., 78140 Velizy Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) STRUKTUR DES VORDEREN TEILS DER KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT ZWEISEITIGEN ELEMENTEN, DEREN EINE VORDERSEITE IM FALL EINES AUFPRALLS SCHWENKBAR IST
(30) FR 2013 03 20 1352491
(72) NORREEL, Franck, F-90120 Mezire, 13 Rue de Grandvillars (FR)
(72) PLUCHAUD, Eric, 25260 Montenois, 09 Rue des Pommiers (FR)

B62D 29/00 **DE E-857002** 2016 12 28 **2834136**
(86) EP13000881 2013 03 23 2013712485

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG VON STRUKTUREINHEITEN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON STRUKTUREINHEITEN
(30) DE 2012 04 04 102012006824
(72) JÄSCHKE, Anja, 92339 Beilngries, Altenzeller Weg 14 (DE)

B62D 55/10 **DE E-857003** 2016 12 28 **3019390**
(86) DE15100160 2015 04 15 2015720591

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) MILITÄRISCHES KETTENFAHRZEUG
(30) DE 2014 04 16 102014105476
(72) BACHMANN, Harald, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss Maffeistrasse 11 (DE)
(72) FALKE, Thomas, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss Maffeistrasse 11 (DE)

B62D 57/032 **FR E-857004** 2016 12 28 **2766251**
(86) FR12052216 2012 10 01 2012775799

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ROBOTERS MIT MINDESTENS ZWEI BEINEN
(30) FR 2011 10 11 1159152
(72) MICAELLI, Alain, F-92260 Fontenay-aux-Roses, 13 rue Mordillat (FR)

B62D 59/04 **DE E-857005** 2016 12 28 **2409903**
2010 07 22 2010007633

(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, 85640 Putzbrunn, Wernher-von-Braun-Strasse 12 (DE)
(54) Vollintegriertes Batterie- und Ladesystem für Rangiersysteme
(72) Frank, Andreas, 83052 Bruckmühl, Kanalstraße 18 (DE)
(72) Schaurer, Oliver, 85445 Niederding, Erdingerstraße 43a (DE)

B62J 9/00 **EN E-857006** 2016 12 28 **2612805**
(86) JP11066359 2011 07 19 2011821441

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRO-MOTORRAD
(30) JP 2010 08 31 2010195035
(72) TSUKAMOTO Tomohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TOMINAGA Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SHIBATA Kazumi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NISHIURA Hisao, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KATO Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) AKUTSU Susumu, Haga-gun Tochigi 321-3395, c/o HONDA ENGINEERING CO. LTD. 6-1 Haga-dai Haga-machi (JP)

B62K 3/00 **EN E-857007** 2016 12 28 **2783959**
2014 03 25 2014161444

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels
(30) JP 2013 03 29 2013074053
(72) Araki, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Hasegawa, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Shirokura, Shinya, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62M 9/12 **EN E-857008** 2016 12 28 **2172391**
2009 09 29 2009012326

(73) SRAM, LLC, Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US)
(54) Ritzelpaket
(30) US 2008 10 01 102005 P
(72) Esquibel, Patrick, Paso Robles California 93446, 137 Via Camelia Court (US)

B63B 1/18 **EN E-857009** 2016 12 28 **2337732**
(86) US09057138 2009 09 16 2009815106

(73) Keller, John H., Newburgh, NY 12550, 4 North End (US)
(54) ENTWURF FÜR EIN SURFBRETT MIT GERINGERER LUFTEINWIRKUNG UND ERHÖHTER GESCHWINDIGKEIT
(30) US 2008 09 17 97836 P
(30) US 2009 03 31 165472 P
(72) Keller, John H., Newburgh, NY 12550, 4 North End (US)

B63B 3/70 **EN E-857010** 2016 12 28 **1445192**
(86) JP02010896 2002 10 21 2002802046

(73) Japan Hamworthy & Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 536-0014, Omodaka Bldg., 15-1, Shigino-nishi 1-chome, Joto-ku (JP)
(54) RUDERANTRIEBINSTALLATIONSVERFAHREN UND FLÜGELZELLENRUDERANTRIEB
(30) JP 2001 10 23 2001324296
(72) TOMITA, Yukio, JAPAN HAMWORTHY & CO., LTD., Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, Omodaka Bldg., 15-1, Shigino-nishi 1-chome (JP)
(72) FUJII, Shoichi, JAPAN HAMWORTHY & CO., LTD., Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, Omodaka Bldg., 15-1, Shigino-nishi 1-chome (JP)
(72) WAKABAYASHI, Takanori, JAPAN HAMWORTHY & CO.,LTD, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, Omodaka Bldg., 15-1, Shigino-nishi 1-chome (JP)

B63B 29/18 **EN E-857011** 2016 12 28 **2920052**
(86) FI12051109 2012 11 14 2012801775

(73) Waterbox Oy, 15100 Lahti, Mariankatu 8 A (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR UNTERWASSERAKTIVITÄTEN
(72) LYKOV, Evgeny, FI-49540 Metsäkylä, Metsänummentie 390 (FI)

B63G 13/02 **FR E-857012** 2016 12 28 **2874870**
(86) FR13051714 2013 07 17 2013744762

(73) Safran Power Units, 31200 Toulouse, 8 Chemin du Pont de Rupe (FR)
(54) VERSCHLEIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE WASSERFAHRZEUG MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2012 07 18 1256931
(72) TARDIF, Christophe, F-31570 Sainte Foy d'Aigrefeuille, 14 allée de l'Autan (FR)
(72) BONNET, Yohann, F-31150 Lespinasse, 6D chemin de Beldou (FR)
(72) DELAUNAY, Antoine, F-31500 Toulouse, 18 avenue Président Doumergue (FR)

B63H 5/07 **EN E-857013** 2016 12 28 **2951082**
(86) IB13050828 2013 01 31 2013712908

(73) Caterpillar Propulsion Production AB, 475 22 Öckerö, Långesand 1 Box 1005 (SE)
(54) SCHIFFSANTRIEBSSYSTEM
(72) MOVING, Bjorn, DK-2990 Nivaa, Poppelhoj 7 (DK)

B63H 5/14 **DE E-857014** 2016 12 28 **2570341**
2012 09 13 2012184282

(73) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, 21079 Hamburg, Blohmstrasse 23 (DE)
(54) Propellerdüse
(30) DE 2011 09 14 102011053619
(72) Schulze, Dr. Reinhard, 16341 Panketal, Fröbelstrasse 1 (DE)

B64C 1/12 **EN E-857015** 2016 12 28 **2394909**
2005 03 28 2011174903

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verbundzylinderteile für Flugzeugrümpfe und Verfahren zur Herstellung derartiger Zylinderteile
(30) US 2004 04 06 559890 P
(30) US 2004 05 20 851381
(72) Biornstad, Robert D., Renton, WA Washington 98056, 1115 N. 37th Street (US)
(72) Blankinship, Bruce C., Mount Vernon, WA Washington 98273, 14765 Jack Pot Lane (US)
(72) George, Terry, Wichita, KS Kansas 67226, 2922 Wilderness Drive (US)
(72) Ingram, William H., Puyallup, Washington 98372, 2204 43rd Street Southeast (US)

B64C 1/12 **EN E-857016** 2016 12 28 **2552678**
(86) GB11050620 2011 03 28 2011711986

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) VERBUNDSTOFFSTRINGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLEN EINEN VERBUNDSTOFFSTRINGER
(30) GB 2010 03 30 201005308
(72) ELI ELI, Matthew, Filton Bristol BS99 7AR, C/o Airbus Operations Limited New Filton House (GB)
(72) BRIAN, David, Filton Bristol BS99 7AR, C/o Airbus Operations Limited New Filton House (GB)
(72) COSENTINO, Enzo, Filton Bristol BS99 7AR, C/o Airbus Operations Limited New Filton House (GB)
(72) LLOYD, James, Filton Bristol BS99 7AR, C/o Airbus Operations Limited New Filton House (GB)
(72) ALMEIDA, Filipe, Filton Bristol BS99 7AR, C/o Airbus Operations Limited New Filton House (GB)
(72) BURLEIGH, Christopher David, Filton Bristol BS99 7AR, C/o Airbus Operations Limited New Filton House (GB)

B64C 1/20 **DE E-857017** 2016 12 28 **2937279**
2015 04 20 2015164215

(73) Telair International GmbH, 83714 Miesbach, Bodenschneidstrasse 2 (DE)
(54) FRACHTLADESYSTEM FÜR DAS BE- UND ENTLADEN EINES FRACHTSTÜCKS, VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND/ODER AKTUALISIERUNG EINES LADEPLANS
(30) DE 2014 04 22 102014105657
(72) Huber, Thomas, 83727 Schliersee, Dekan-Maier-Weg 48 (DE)

B64C 23/00 **EN E-857018** 2016 12 28 **3028942**
2010 03 26 2016000043

(73) The Society of Japanese Aerospace Companies, Minato-ku Tokyo 107-0052, 1-1-14, Akasaka (JP)
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Kobe shi, Hyogo 650-8670, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., Hyogo 660-0891, 1-10 Fuso-cho Amagasaki -shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON RAUSCHEN IN FLUGZEUGEN, FAHRWERKSTRUKTUR EINES FLUGZEUGS UND FLUGZEUG
(30) JP 2009 03 30 2009081708
(72) ISOTANI, Kazuhide, Kakamigahara-shi, Gifu, 504-8710, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1, Kawasaki-cho (JP)
(72) HAYAMA, Kenji, Kakamigahara-shi, Gifu, 504-8710, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1, Kawasaki-cho (JP)
(72) KUMADA, Toshiyuki, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-0891, c/o Sumitomo Precision Products CO., LTD., 1-10, Fuso-cho (JP)
(72) ONO, Masaru, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-0891, c/o Sumitomo Precision Products CO., LTD., 1-10, Fuso-cho (JP)

B64C 25/42 **FR E-857019** 2016 12 28 **2620363**
2013 01 18 2013151785

(73) Airbus Opérations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Steuerung eines Flugzeugs in der Landephase
(30) FR 2012 01 24 1250645
(72) Muller, Jean, 31170 TOURNEFEUILLE, 26 rue Passerive (FR)
(72) Essadouni, Malika, 31170 TOURNEFEUILLE, 50 rue Gaston Doumergues (FR)

B64C 27/46 **EN E-857020** 2016 12 28 **2167382**
(86) US08065480 2008 06 02 2008769954

(73) Hontek Corporation, South Windsor, Connecticut 06074, 161 South Satellite Road (US)
(54) VERFAHREN UND BESCHICHTUNG ZUM SCHUTZ UND ZUR REPARATUR EINER AERODYNAMISCHEN PROFILFLÄCHE UNTER VERWENDUNG VON GEFORMTEN MANSCHETTEN, EINER FOLIE ODER VON BAND
(30) US 2007 06 13 818202
(72) HONG, Shek, Glastonbury, Connecticut 06033, 212 Knollwood Drive (US)

B64C 27/473 **EN E-857021** 2016 12 28 **1598269**
2005 05 17 2005076137

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Einstellbares Hinterkantengewichtssystem für Hubschrauberrotorblätter
(30) US 2004 05 17 847006
(72) Loftus, Robert T., Gilbert, AZ 85296, 326 S. Corrine Drive (US)
(72) McNulty, Michael J., Scottsdale, AZ 85262, 7090 E. Carriage Trails Dr. (US)
(72) Henthorn, Kevin, Mesa, AZ 85205, 5840 E. Julep St. (US)

B64C 27/605 **DE E-857022** 2016 12 28 **2825451**
(86) EP13051997 2013 02 01 2013703004

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) ROTORBLATTSTEUEREINRICHTUNG
(30) DE 2012 03 14 102012203978
(72) GOETTE, Juergen, 34246 Vellmar, Dammenweg 23 (DE)
(72) ARNOLD, Uwe, 34132 Kassel, Brasselsbergstr. 1c (DE)

B64D 11/02 **EN E-857023** 2016 12 28 **2739531**
(86) EP12003331 2012 08 03 2012743090

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) FLUGZEUGKONFIGURATION MIT EINEM SANITÄRMODUL UND EINEM BORDKÜCHENMODUL
(30) DE 2011 08 04 102011109390
(30) US 2011 08 04 201161514922 P
(72) EHLERS, Bernd, 20144 Hamburg, Schlankreye 36 (DE)
(72) PUTENSEN, Carsten, 22089 Hamburg, Friedenstrasse 9 (DE)

B65B 7/28 **FR E-857024** 2016 12 28 **2899130**
2015 01 21 2015151994

(73) Knauf Industries Gestion, 68600 Wolfgantzen, Zone d'activités (FR)
(54) Verfahren zur Aufbereitung und entsprechende Verpackung
(30) FR 2014 01 22 1450521
(72) Outzinout, Hassane, 68800 Thann, 20 Place Joffre (FR)
(72) Brancon, Rémy, 53200 Azé, Le vigneau Route de sablé (FR)

B65B 11/28 **EN E-857025** 2016 12 28 **2942291**
2014 05 05 2014167064

(73) M.C. AUTOMATIONS S.r.l., 40033 Casalecchio di Reno, Via Guido Rossa 30 (IT)
(54) Zufuhrvorrichtung für Wickelmaschinen für Süsswaren
(72) Caselli, Mario, 40033 Casalecchio di Reno (BO), c/o M.C. AUTOMATIONS S.R.L. Via Guido Rossa, 30 (IT)

B65B 13/06 **EN E-857026** 2016 12 28 **2759481**
(86) CN12078349 2012 07 09 2012834422

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUM STAPELN UND BÜNDELN EINES BAHNENFÖRMIGEN MEDIUMS UND SELBSTBEDIENUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2011 09 21 201110282086
(72) LIU, Heng, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) WU, En, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

B65B 17/02 **DE E-857027** 2016 12 28 **2785596**
(86) EP12004189 2012 10 02 2012775438

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON VERPACKUNGSEINHEITEN
(30) DE 2011 12 02 102011119966
(72) EHMER, Wilfried, 44227 Dortmund, Am Gardenkamp 44 (DE)

B65B 19/10 **EN E-857028** 2016 12 28 **2982607**
2015 08 03 2015179478

(73) G.D Societa' per Azioni, 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE UND VERPACKUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PACKUNG VON RAUCHARTIKELN MIT MINDESTENS EINEM PLATZHALTER IN DER GRUPPE VON RAUCHARTIKELN
(30) IT 2014 08 04 BO20140443
(72) MADERA, Giovanni, 40126 Bologna, Viale Masini, 40 (IT)
(72) NEGRINI, Stefano, 40012 Calderara di Reno, Via Longarola, 21 (IT)

B65B 25/02 **EN E-857029** 2016 12 28 **3007981**
(86) IB14061426 2014 05 14 2014731048

(73) Unitec S.p.A., 48022 Lugo (Ravenna), Via Provinciale Cotignola, 20/9 (IT)
(54) VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT GARTENBAUPRODUKTEN
(30) IT 2013 06 11 PN20130031
(72) BENEDETTI, Luca, 48020 Savarna (RA), Via Basilica 166 (IT)

B65B 29/02 **EN E-857030** 2016 12 28 **2850004**
(86) IB13053902 2013 05 14 2013730357

(73) Sarong Societa' Per Azioni, 42046 Reggiolo (RE), Via Colombo 18 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN MIT FILTEREINSATZ
(30) IT 2012 05 14 MO20120128
(72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia, Via Dumas 3 (IT)
(72) TRALDI, Flavio, I-41030 San Prospero (Modena), Via Verdeta 78 (IT)

B65B 31/02 **EN E-857031** 2016 12 28 **2906474**
(86) EP13070743 2013 10 04 2013773257

(73) Gruppo Fabbri Vignola S.p.A., 41058 Vignola, Via per Sassuolo 1863 (IT)
(54) VORRICHTUNG MIT GEGENÜBERLIEGENDEN GLOCKENFÖRMIGEN ELEMENTEN ZUR VERPACKUNG VON IN SCHALEN POSITIONIERTEN PRODUKTEN IN EINER MODIFIZIERTEN ATMOSPHÄRE
(30) IT 2012 10 09 BO20120549
(72) SCHIAVINA, Andrea, I-42015 Correggio Province of Reggio Emilia, Via Lamizzo Re 14 (IT)

B65B 31/02 **EN E-857032** 2016 12 28 **3040286**
2014 12 30 2014200623

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) Verpackungsmaschine mit einer Flüssigkeitspumpenanordnung
(72) Zucchini, Marco, 40050 Argelato (BO), Via dei Frassini 19/2 Italien (IT)

B65B 35/58 **EN E-857033** 2016 12 28 **2947018**
2014 05 19 2014168890

(73) INTRION NV, 1654 Huizingen, Guido Gezellestraat 126 (BE)
(54) System zum Befüllen eines Kartons mit offener Oberseite mit Verpackungen
(72) Van den Houte, David, 1745 Opwijk, Doortstraat 155 A (BE)

B65B 43/30 **EN E-857034** 2016 12 28 **3040287**
(86) CN14090336 2014 11 05 2014891128

(73) AnHui Yongcheng Electronic & Mechanical Technology Co., LTD., Economic Development Zone Liu'an City Anhui 237161, Gaocheng East Road (CN)
(54) BIONISCHE BEUTELÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE ABFÜLLLINIE
(72) FU, Zhengbing, Liu'an City Anhui 237161, Gaocheng East Road Economic Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Xinquan, Liu'an City Anhui 237161, Gaocheng East Road Economic Development Zone (CN)
(72) WU, Weidong, Liu'an City Anhui 237161, Gaocheng East Road Economic Development Zone (CN)
(72) XU, Jingcheng, Liu'an City Anhui 237161, Gaocheng East Road Economic Development Zone (CN)

B65B 53/06 **DE E-857035** 2016 12 28 **2801533**
2014 05 07 2014167404

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Behältniszusammenstellungen
(30) DE 2013 05 07 102013104666
(72) Napravnik, Christian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65B 69/00 **EN E-857036** 2016 12 28 **2119634**
2009 05 18 2009160481

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005-4437, 3333 Old Milton Parkway (US)
(54) Bündelauspackmaschine
(30) US 2008 05 16 53904 P
(30) US 2009 05 15 466629
(72) Pippin, James, Keller, TX 76248, 800 Elaine Street (US)

B65C 1/02 **EN E-857037** 2016 12 28 **2634103**
2013 02 06 2013154255

(73) Macotec S.R.L., 23010 Rogolo, (SO), Via per Mantello 21 (IT)
(54) Vorrichtung zum Etikettieren von Glasscheiben
(30) IT 2012 03 01 MI20120318
(72) Colli, Maurizio, 23010 Rogolo SO, c/o Macotec S.r.l. Via per Mantello 21 (IT)

B65C 9/14 **DE E-857038** 2016 12 28 **2610187**
2011 12 30 2011196198

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Transferieren von Ausstattungsteilen für die Behälteretikettierung
(72) Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, Schlehenstraße 42 (DE)

B65D 1/02 **EN E-857039** 2016 12 28 **2853500**
2009 11 18 2014193183

(73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku Tokyo 136-8531, 2-6, Ojima 3-chome (JP)
(54) Kunststoffflasche
(30) JP 2008 11 27 2008302002
(30) JP 2009 04 30 2009111633
(30) JP 2009 08 27 2009196789
(72) Saito, Hiromichi, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. No. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) Oshino, Tadayoshi, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. No. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) Asari, Tsutomu, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. No. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B65D 5/30 **EN E-857040** 2016 12 28 **2454160**
(86) EP10060253 2010 07 15 2010739878

(73) Shoe Care Limited, County Dublin, 66 Carysfort Park Blackrock (IE)
(54) SPEICHERVORRICHTUNG UND SPEICHERSYSTEM
(30) IE 2009 07 15 20090539
(30) US 2009 07 17 226335 P
(72) KELLY, Joseph, Patrick, County Dublin, 66 Carysfort Park Blackrock (IE)

B65D 19/00 **EN E-857041** 2016 12 28 **2046653**
(86) US07073195 2007 07 11 2007812770

(73) Mobius Therapeutics, LLc, St. Louis, MO 63104, 1141 South 7th Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REKONSTITUTION EINES ARZNEIMITTELS UND ZUBEREITUNG DES REKONSTITUIERTEN ARZNEIMITTELS FÜR EINE VORÜBERGEHENDE ANWENDUNG
(30) US 2006 07 12 484998
(72) TIMM, Edward, J., St. Louis, MO 63119, 47 Sylvester Avenue (US)

B65D 19/18 **DE E-857042** 2016 12 28 **2918508**
2015 02 23 2015156068

(73) KTP Kunststoff Palettentechnik GmbH, 66359 Bous, Saarstrasse In den Röhrenwerken (DE)
(54) Behälter, insbesondere Palettenbehälter
(30) DE 2014 03 12 102014103312
(30) DE 2014 05 21 102014107133
(72) Wintrich, Andreas, 66687 Wadern-Nunkirchen, Klosterstraße 32a (DE)

B65D 21/02 **EN E-857043** 2016 12 28 **2499062**
(86) NO10000413 2010 11 12 2010831846

(73) Bewi Produkter AS, 7263 Hamarvik, Näringsparken (NO)
(54) BEHÄLTER ZUM TRANSPORTIEREN VON NAHRUNGSMITTELN
(30) NO 2009 11 13 20093338
(72) BEKKEN, Svenn, N-7263 Hamarvik, . (NO)
(72) JÖRGENSEN, Arvid, N-7600 Levanger, Friggs veg 10 (NO)

B65D 23/06 **EN E-857044** 2016 12 28 **2731882**
(86) IB12053545 2012 07 11 2012759195

(73) GRAFICA 77 S.R.L., 55054 Massarosa (LU), Via degli Artigiani, 230 loc. (IT)
(54) TROPFSCHUTZVORRICHTUNG BEI EINEM PAPIERMATERIAL
(30) IT 2011 07 15 FI20110139
(72) SALARPI, Alessandro, I-55054 Piano del Quercione-Massarosa (LU), Via degli Artigiani n. 200 (IT)

B65D 30/24 **EN E-857045** 2016 12 28 **2695828**
2009 10 22 2013191652

(73) Sealed Air Corporation (US), Elmwood Park, NJ 07407, 200 Riverfront Boulevard (US)
(54) Aufblasvorrichtung und Verfahren zum Aufblasen aufblasbarer Strukturen
(30) US 2008 10 22 256245
(30) US 2009 10 21 603280
(72) Frayne, Shawn Michael, Tampa, FL Florida 33624, 14008 Middleton Way (US)
(72) Chudy, Paul, New York, NY New York 10012, 80 West 3rd Street (US)

B65D 33/25 **EN E-857046** 2016 12 28 **2873628**
(86) CN12084145 2012 11 06 2012883435

(73) Yantai Longquan Plastic and Rubber Products Co., LTD, Fushan Zone Yantai Shandong 265500, No. 168 Fuxin Road (CN)
(54) REISSVERSCHLUSSANORDNUNG UND AUFBEWAHRUNGSBEUTEL DAMIT
(30) CN 2012 11 02 201210433460
(72) SONG, Zhixuan, Shandong 265500, No. 168 Fuxin Road Fushan Zone Yantai (CN)

B65D 35/56 **EN E-857047** 2016 12 28 **2576373**
(86) US11039113 2011 06 03 2011790486

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES MATERIALS AUS EINER VERFORMBAREN TUBE
(30) US 2010 06 04 351582 P
(72) FRANK, John W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MOLINET, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TROTTER, Byron E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOLK, Diane R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B65D 41/04 **DE E-857048** 2016 12 28 **2780249**
(86) AT12050139 2012 09 20 2012729334

(73) Rundpack AG, 9444 Diepoldsau, Rheinstraße 38 (CH)
(54) DICHT BLEIBENDER SCHRAUBVERSCHLUSS
(30) DE 2011 09 22 102011114181
(72) ORTNER, Johann, A-9500 Villach, Auf der Tratten 78 (AT)

B65D 47/24 **EN E-857049** 2016 12 28 **2040991**
(86) NO07000244 2007 06 29 2007793905

(73) Smartseal AS, 4033 Stavanger, Fabrikkveien 29 (NO)
(54) KOMBINATION EINER MEHRFUNKTIONSDICHTUNGSVORRICHTUNG UND EINES VENTILS FÜR EINEN TRINKBEHÄLTER
(30) NO 2006 07 19 20063361
(72) NÆSJE, Kjetil, 4314 Sandnes, Askeveien 8 (NO)
(72) FREDRIKSEN, Kyrre, Delin, 4005 Stavanger, Kannikbakken 6 (NO)

B65D 65/46 **EN E-857050** 2016 12 28 **3010821**
(86) EP14061858 2014 06 06 2014728577

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WASSERLÖSLICHE MEHRKAMMERKAPSELN
(30) EP 2013 06 19 13172900
(72) COOLEY, Stuart Stephen, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) NAYLOR, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

B65D 65/46 **EN E-857051** 2016 12 28 **3025983**
2015 11 25 2015196308

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASSERLÖSLICHER BEUTEL
(30) DE 2014 11 26 102014224195
(72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Am Steinebrück 17c (DE)
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Koblenzer Straße 41 (DE)

B65D 77/06 **EN E-857052** 2016 12 28 **2796385**
2010 07 14 2014002469

(73) Scholle Corporation, Irvine, CA 92612-2457, 19500 Jamboree Road (US)
(54) Hahn
(30) US 2009 07 14 460126
(72) Bellmore, David, Aurora, IL 60503, 2951 Coastal Drive (US)

B65D 81/38 **EN E-857053** 2016 12 28 **2803598**
2013 05 13 2013167498

(73) Bestwin Resources Limited, Road Town, Tortola, Morgan & Morgan Building Pasea Estate (VG)
(54) Verbundbecherstrukturen
(72) GUO, Tzer-Huang, Keelung City, No. 57, Li Jing 1st St., Chidu Chiu (TW)

B65D 83/42 **FR E-857054** 2016 12 28 **2488426**
(86) FR10052173 2010 10 13 2010785469

(73) Inospray, 16440 Nersac, Rue Ampère (FR)
(54) NACHFÜLLBARE VORRICHTUNG FÜR DEN ANTRIEB EINES PRODUKTS MIT DRUCKGAS
(30) FR 2009 10 14 0957206
(72) BERNAD, Christian, F-24490 Saint-michel-de-riviere, Le Bourg (FR)

B65D 85/804 **EN E-857055** 2016 12 28 **2802520**
(86) IB13050195 2013 01 09 2013705567

(73) Sarong Societa' Per Azioni, 42046 Reggiolo (RE), Via Colombo 18 (IT)
(54) KAPSEL FÜR EIN GETRÄNK
(30) IT 2012 01 12 MO20120007
(72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia, Via Dumas 3 (IT)
(72) TRALDI, Flavio, I-41030 San Prospero (Modena), Via Verdeta 78 (IT)

B65D 85/804 **DE E-857056** 2016 12 28 **2956385**
(86) EP14000289 2014 02 04 2014703264

(73) Tchibo GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 18 (DE)
(54) PORTIONSKAPSEL
(30) DE 2013 02 13 102013002520
(30) DE 2013 03 19 102013004733
(72) HACKEL, Hendrik, 22159 Hamburg, Nektarweg 17A (DE)
(72) PREHN, Sabine, 21079 Hamburg, Tilemannhöhe 15 (DE)
(72) BRÖCKEL, Jens, 22303 Hamburg, Barmbeker Str. 15 (DE)
(72) WEIGEL, Thomas, 22085 Hamburg, Schenkendorfstr. 10 (DE)

B65F 1/06 **EN E-857057** 2016 12 28 **1981783**
(86) US07003235 2007 02 06 2007763479

(73) Rubbermaid Commercial Products LLC, Winchester, Virginia 22601, 3124 Valley Avenue (US)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM GRIFF ZUM GREIFEN EINES TEILS EINES BEUTELS
(30) US 2006 02 06 765160 P
(30) US 2006 10 04 848992 P
(72) WENTZ PHO, Ashley, P.Z., Leesburg, VA 20175, 635 Constellation Square Unit G (US)
(72) RUCKMAN, Thomas, A., Winchester, VA 22602, 321 Gobblers Knob Lane (US)
(72) VAN LANDINGHAM, Alfred, Reneau, Jr., Stephens City, VA 22655, 140 Bunchberry Ridge Court (US)

B65F 1/06 **EN E-857058** 2016 12 28 **2157033**
2007 11 16 2009013358

(73) Sangenic International Ltd, Cramlington Northumberland NE23 7RH, Dudley Lane (GB)
(54) Abfalllagerungsvorrichtung
(30) GB 2006 11 16 0622909
(72) Lacy, Graham Keith, London SW12 8LE, 19 Gosberton Road (GB)
(72) Fitton, Nicholas Gerald, Swindon SN3 1LF, 3 Kenilworth Lawns (GB)
(72) Cramp, Benjamin Douglas Vinal, London W9 1UE, 4L Stuart Tower, 105 Madia vale (GB)
(72) Swan, Julian, London W5 4XH, 38 Lawrence Road, ealing (GB)

B65F 1/14 **EN E-857059** 2016 12 28 **2739532**
(86) US12054796 2012 09 12 2012832327

(73) B/E Aerospace Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) FLUGZEUGMÜLLBEHÄLTEREXTRAKTOR
(30) US 2011 09 13 201161534198 P
(30) US 2012 09 07 201213606832
(72) WILKINSON, Michael, Hitchin Hertfordshire SG5 1LN, Flat 4 Wallace Court (GB)
(72) MORTIMER, Haylay, Bedford Bedfordshire MK42 9PG, 36 Haynes Road (GB)

B65G 1/137 **DE E-857060** 2016 12 28 **2635509**
(86) DE11001899 2011 10 26 2011837290

(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, 86663 Asbach-Bäumenheim, Albanusstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEN ZUSAMMENSTELLEN VON KOMMISSIONSWARE FÜR DEN TRANSPORT
(30) DE 2010 11 05 102010050607
(72) BAUMANN, Michael, 85774 Unterföhring, Kanalstrasse 10a (DE)

B65G 11/20 **EN E-857061** 2016 12 28 **2409102**
(86) IL10000217 2010 03 16 2010753205

(73) T.D.E. Recovery Technologies Ltd., 84874 Beer Sheva, 8 Hazorea Street Emek Sarah Industrial Zone (IL)
(54) PYROLYSEREAKTOR
(30) US 2009 03 17 160842 P
(72) BRONSHTEIN, Alexander P., 84787 Beer Sheva, 14/6 Israel Ishayahu Street (IL)
(72) WEISS, Moshe, 79287 Nitzan, 3 Mishol Hatapu'ach (IL)
(72) JAKOBOWITCH, David Shalom, Bnei -Brak 51588, 3 Gordon Street (IL)
(72) SKOP, Menachem, L., 84784 Beer Sheva, 20/45 Moshe Sharett Street (IL)

B65G 29/00 **DE E-857062** 2016 12 28 **2944588**
2014 05 16 2014168603

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) Transportstern mit einer Magnethalterung zur lösbaren Kopplung des Transportsternes mit einer Drehachse
(72) Garcia, Alberto, Toluca Estado de México 50245, Tenochtitlan no. 20 (MX)
(72) Zamora, Rosendo, Toluca Estado de México 50210, Hda. Morales no. 14 (MX)

B65G 47/52 **DE E-857063** 2016 12 28 **2707317**
(86) EP12001916 2012 05 04 2012724892

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON FAHRZEUGRÄDERN
(30) DE 2011 05 07 102011100828
(72) STARZ, Reiner, 71263 Weil der Stadt, Hindenburgstr. 5 (DE)
(72) HOFBAUER, Ulrich, 71126 Gäufelden, Gänseweg 4 (DE)

B65H 5/24 **EN E-857064** 2016 12 28 **2918528**
2015 02 13 2015155010

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Druckvorrichtung, Steuerverfahren dafür, Programm und Speichermedium
(30) JP 2014 03 10 2014046762
(72) Suzuki, Yoshiaki, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Saito, Tetsuya, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Sugiyama, Noriyuki, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Asai, Yasuyuki, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Taguchi, Motoyuki, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nishida, Tomofumi, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Kunihiro, Syunichi, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

B65H 23/188 **DE E-857065** 2016 12 28 **2210838**
2010 01 16 2010000370

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart (DE)
(54) Verfahren zur Registerkorrektur bei einer Bearbeitungsmaschine sowie Bearbeitungsmaschine
(30) DE 2009 01 22 102009005820
(72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr, Glöserwiesenweg 4 (DE)
(72) Schnabel, Holger, 97228 Rottendorf, Nordring 12 (DE)

B65H 29/04 **EN E-857066** 2016 12 28 **2955137**
(86) JP14051994 2014 01 29 2014762308

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 12 2013049243
(72) NAKAMURA, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B65H 39/02 **DE E-857067** 2016 12 28 **2911966**
(86) EP13003050 2013 10 10 2013779732

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON HYGIENEARTIKELN
(30) DE 2012 10 23 102012110101
(72) SACHS, Frank, 26683 Saterland, Bollingerstrasse 22 (DE)

B65H 39/14 **EN E-857068** 2016 12 28 **1994919**
2008 05 09 2008251662

(73) Curt G. Joa, Inc., Sheboygan Falls, WI 53085-0903, 100 Crocker Avenue P.O. Box 903 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Anwendung einer geschachtelten ausschussfreien Öse auf eine laufende Bahn
(30) US 2007 05 09 928305 P
(72) Andrews, Robert E., Sheboygan, Wisconsin 53083, N7488 Sunset Circle Drive (US)
(72) Fritz, Jeff W., Plymouth, Wisconsin 53073, N4989 Country Aire Road (US)
(72) Horneck, Noel, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, 100 Crocker Avenue (US)

B65H 45/16 **EN E-857069** 2016 12 28 **2933215**
2014 04 17 2014165250

(73) Goss International Americas, Inc., Durham, NH 03824, 121 Technology Drive (US)
(54) Zweitfalzwalze mit varibaler Abstandssteuerung
(72) Tomczak, Charles A., Naperville, IL Illinois 60565, 816 Muirhead Avenue (US)

B65H 54/20 **EN E-857070** 2016 12 28 **2551226**
2012 07 24 2012177601

(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) Garnwickel
(30) JP 2011 07 26 2011163356
(72) Yamamoto, Masato, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Yamato, Manabu, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 54/28 **DE E-857071** 2016 12 28 **2669227**
2013 05 29 2013002798

(73) Binder, Fritz, 71297 Mönsheim, Wimsheimer Straße 7 (DE)
(54) Gewickelte Drahtspule sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Drahtspule
(30) DE 2012 06 01 102012010840
(72) Binder, Fritz, 71297 Mönsheim, Wimsheimer Straße 7 (DE)

B65H 54/52 **DE E-857072** 2016 12 28 **2808284**
2014 04 25 2014001487

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Reibungsdämpfer für einen schwenkbar gelagerten Spulenrahmen einer Spulvorrichtung einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine
(30) DE 2013 06 01 102013009246
(72) Göbbels, Heinz Dieter, 41179 Mönchengladbach, Hein-Minkenberg-Str. 22 (DE)
(72) Peuker, Heinz-Josef, 41844 Wegberg, Azaleenweg 22 (DE)

B65H 54/70 **EN E-857073** 2016 12 28 **2505538**
2012 03 02 2012157883

(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) Spulenwickler
(30) JP 2011 03 31 2011078916
(30) JP 2011 08 18 2011178741
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 55/04 **DE E-857074** 2016 12 28 **2669228**
2013 05 29 2013002797

(73) Binder, Fritz, 71297 Mönsheim, Wimsheimer Straße 7 (DE)
(54) Gewickelte Drahtspule sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Drahtspule
(30) DE 2012 06 01 102012010839
(72) Binder, Fritz, 71297 Mönsheim, Wimsheimer Straße 7 (DE)

B65H 75/40 **EN E-857075** 2016 12 28 **2977342**
2015 05 29 2015169822

(73) G.F. S.r.l., 42015 Correggio (Reggio Emilia), 1, Via dell'Industria (IT)
(54) STÜTZVORRICHTUNG FÜR EIN ROHR
(30) IT 2014 07 21 MO20140025 U
(72) RIGHI, Cesare Mattia, 41017 Ravarino, Modena, Via Vandini 300 (IT)

B66B 1/18 **EN E-857076** 2016 12 28 **2346766**
(86) FI09000092 2009 10 23 2009821637

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUGSYSTEM
(30) FI 2008 10 24 20080590
(72) SUIHKONEN, Kari, FIN-05840 Hyvinkää, Tykontie 3 (FI)
(72) SIIKONEN, Marja-Liisa, FIN-00200 Helsinki, Sotkatie 4 A 8 (FI)

B66B 1/32 **DE E-857077** 2016 12 28 **2925652**
(86) EP13075048 2013 11 29 2013796100

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) ANSTEUERN EINER ELEKTROMAGNETISCHEN AUFZUGSBREMSE FÜR EINE AUFZUGSANLAGE
(30) EP 2012 12 03 12195316
(72) CAMBRUZZI, Andrea, 8057 Zürich, Hirschgartnerweg 34 (CH)
(72) SOLENTHALER, Simon, 5313 Klingnau, Flüestrasse 17 (CH)

B66B 13/14 **DE E-857078** 2016 12 28 **2646636**
(86) EP11070972 2011 11 24 2011790758

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONSERMITTLUNG
(30) DE 2010 12 02 102010062316
(72) GUTZMER, Marcus, 30827 Garbsen, Graham-Bell-Weg 32 (DE)
(72) NOLTE, Uwe, 30890 Barsinghausen, Kaltenbornstraße 40 B (DE)
(72) SONNTAG, Guido, 30989 Gehrden, Kapellenweg 6 (DE)

B66D 1/38 **EN E-857079** 2016 12 28 **2834184**
(86) GB13050845 2013 03 28 2013718355

(73) Deep Tek Winch IP Limited, Newport-on-Tay Fife DD6 8PL, Kilburns House (GB)
(54) TROMMELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM LEGEN EINER LEINE AUF EINE TROMMEL
(30) GB 2012 04 03 201205986
(72) CRAWFORD, Alexander Charles, Newport-on-Tay Fife DD6 8PL, Kilburns House (GB)
(72) CRAWFORD, Patrick John, Cupar Fife KY15 4NB, The Old School House Brunton (GB)
(72) CRAWFORD, Andrew, Balmerino Fife DD6 5SB, The Old Fishing Bothy (GB)

B66F 9/12 **EN E-857080** 2016 12 28 **2788272**
(86) NL12050709 2012 10 11 2012780316

(73) Gebr. Meijer St. Jabik B.V., 9079 NG Sint Jacobiparochie, Oudebildtdijk 894 (NL)
(54) STAPELVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM VERSCHIEBEN VON WAREN
(30) NL 2011 10 12 2007576
(72) MEIJER, Hendrik, 9079 NG Sint Jacobiparochie, p/a Oudebildtdijk 894 (NL)
(72) DE GRAAF, Folkert, 9079 NG Sint Jacobiparochie, p/a Oudebildtdijk 894 (NL)

B66F 9/16 **EN E-857081** 2016 12 28 **2661409**
(86) US11067579 2011 12 28 2011811628

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) FLURFÖRDERZEUG MIT EINEM VERTEILER AN EINER ANTRIEBSEINHEIT ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES FLUIDDRUCKES AN EINEM AUSGANGSPORT BEI EINEM BEFOHLENEN DRUCK ENTSPRECHEND DEM BETRIEBSDRUCK EINES HILFSAGGREGATS
(30) US 2011 01 04 201161429474 P
(72) JONES, William, C., Jr., Greenville OH 45331, 1266 Hillside Drive (US)
(72) DAMMEYER, Karl, L., St. Marys OH 45885, 02645 Dowty Road (US)
(72) IHLE, Darrin, R., Sidney OH 45365, 10435 Scott Road (US)
(72) WALTZ, Lucas, B., Coldwater OH 45828, 3545 Menchhofer Road (US)

B66F 9/22 **EN E-857082** 2016 12 28 **2842905**
(86) CN13071819 2013 02 25 2013781019

(73) Anhui Heli Co. Ltd, Anhui 230601, No.163 Woyun Road Economical Development Zone Hefei (CN)
(54) GABELSTAPLER-HYDRAULIKSYSTEM MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG
(30) CN 2012 04 28 201210128114
(72) MA, Qingfeng, Hefei Anhui 230601, No.163 Woyun Road Economical Development Zone (CN)
(72) WEN, Yueqing, Hefei Anhui 230601, No.163 Woyun Road Economical Development Zone (CN)
(72) TIAN, Yuan, Hefei Anhui 230601, No.163 Woyun Road Economical Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Li, Hefei Anhui 230601, No.163 Woyun Road Economical Development Zone (CN)
(72) ZHOU, Qiqi, Hefei Anhui 230601, No.163 Woyun Road Economical Development Zone (CN)
(72) WU, Tianfu, Hefei Anhui 230601, No.163 Woyun Road Economical Development Zone (CN)

B67C 3/00 **EN E-857083** 2016 12 28 **3015416**
2014 10 31 2014191292

(73) SIDEL PARTICIPATIONS S.A.S., 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de La Patrouille de France (FR)
(54) Verteiler für eine Fülleinheit zum Befüllen von mehreren Artikeln mit einem fließfähigen Produkt
(72) Quagliarella, Pierluigi, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS S.A.S. Avenue de la Patrouille de France (IT)

B67C 3/02 **DE E-857084** 2016 12 28 **2412664**
2011 07 19 2011174539

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Abfüllen von mehrkomponentigen Getränken
(30) DE 2010 07 27 102010032398
(72) Pöschl, Stefan, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Doblinger, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B67C 3/22 **DE E-857085** 2016 12 28 **2094600**
(86) EP07008958 2007 10 16 2007819028

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) FÜLLMASCHINE
(30) DE 2006 10 24 102006049963
(30) DE 2006 10 24 202006016208 U
(72) BEISEL, Michael, 55444 Schöneberg, Am Gesshübel 15 (DE)

B68C 1/02 **DE E-857086** 2016 12 28 **2982641**
2014 08 05 2014179946

(73) Mayrhofer & Praher OG, 4040 Lichtenberg, Schlagbergstrasse 2 (AT)
(54) Sattelbaum für einen Sattel
(72) Mayrhofer, Michaela, 4040 Lichtenberg, Schlagbergstr. 2 (AT)
(72) Mayrhofer, Anton, 4040 Lichtenberg, Schlagbergstr. 2 (AT)

B81C 1/00 **EN E-857087** 2016 12 28 **2778120**
(86) KR12009447 2012 11 09 2012847351

(73) U Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, 425 Gyeonggi R&DB center 906-5 Iui-dong Yeongtong-gu (KR)
(54) MEMS SENSORVERPACKUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 11 10 20110117153
(72) HAN, Yong Hee, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-745, (Sungwon Apt.) 105-705 22 Dojewon-ro Toegyewon-myeon (KR)
(72) KIM, Hyung Won, Suwon-si Gyeonggi-do 441-884, (Homaesil-dong Suwon Homaesil Humansia 15Danji Apt.) 1504-304 165beon-gil 70 Homaesil-ro Gwonseon-gu (KR)
(72) AHN, Mi Sook, Suwon-si Gyeonggi-do 441-884, (Homaesil-dong Suwon Homaesil Humansia 15Danji Apt.) 1504-304 165beon-gil 70 Homaesil-ro Gwonseon-gu (KR)

B82Y 10/00 **EN E-857088** 2016 12 28 **2403657**
(86) US10026100 2010 03 03 2010749289

(73) Xerox Corporation, Norwalk, CT 06856-4505, 45 Glover Avenue P.O. Box 4505 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER ORGANISCHER FILME (SOF) MITHILFE EINES PRÄ-SOFS
(30) US 2009 03 04 157411 P
(72) HEUFT, Matthew A., Oakville Ontario L6L 6X4, 222 Duskywing Way (CA)
(72) COTE, Adrien Pierre, Clarkson Ontario L5J 4J7, 83 2440 Bromsgrove Road (CA)
(72) MCGUIRE, Gregory M., Oakville Ontario L6M 5J6, 2280 Fairmount Dr. (CA)
(72) GAGNON, Yvan, Mississauga Ontario L5L 1K2, 13 - 2020 South Millway (CA)

B82Y 30/00 **EN E-857089** 2016 12 28 **2327662**
2010 10 28 2010189217

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Graphenfolie, Graphenbasis damit und Verfahren zur Herstellung der Graphenfolie
(30) KR 2009 10 29 20090103555
(72) Yoon, Seon-mi, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Choi, Jae-young, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Choi, Won-mook, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Shin, Hyeon-jin, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

C01B 3/00 **EN E-857090** 2016 12 28 **2002032**
(86) US07064129 2007 03 16 2007758658

(73) Safe Hydrogen, LLC, Lexington, MA 02420-2009, 30 York Street (US)
(54) SPEICHERUNG UND TRANSPORT VON ENERGIE
(30) US 2006 03 29 392149
(72) MCCLAINE, Andrew W., Lexington, MA 02420, 30 York Street (US)
(72) BROWN, Kenneth, Reading, MA 01867, 99 Sanborn Lane (US)

C01B 13/11 **EN E-857091** 2016 12 28 **2767507**
2010 09 06 2014166615

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) Ozongasversorgungssystem
(30) WO 2009 11 26 PCT/JP2009/069952
(72) Okihara, Yujiro, Tokyo, 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS, CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) Tabata, Yoichiro, Tokyo, 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS, CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) Nakamura, Noriyuki, Tokyo, 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS, CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) Saitsu, Tetsuya, Tokyo, 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS, CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) Yotsumoto, Hatsuo, Tokyo, 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS, CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) Itoh, Nobuyuki, Tokyo, 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS, CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)

C01B 13/14 **EN E-857092** 2016 12 28 **2634137**
(86) JP11073487 2011 10 13 2011836027

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) ORGANISCHE/ANORGANISCHE HYBRIDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 10 28 2010242726
(72) TAMURA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, C/O NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(72) MORIMOTO, Kazuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, C/O NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(72) YAMADA, Hirohisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, C/O NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome (JP)

C01B 13/36 **EN E-857093** 2016 12 28 **2371764**
2011 03 24 2011159539

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN MAGNESIUM-, LANTHAN- ODER CALCIUMHYDROXYD-PARTIKELN
(30) JP 2010 03 26 2010072515
(30) JP 2011 02 04 2011023212
(72) Miyoshi, Yoshiyuki, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Koike, Makoto, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Ichikawa, Yasunori, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C01B 33/02 **EN E-857094** 2016 12 28 **2660202**
(86) JP11067109 2011 07 27 2011854433

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 780-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(54) POLYKRISTALLINE SILIZIUMINGOTGIESSFORM UND SILICIUMNITRIDPULVER FÜR FORMTRENNMATERIAL, SUSPENSION MIT SILICIUMNITRIDPULVER FÜR FORMTRENNSCHICHT UND GUSSTRENNMATERIAL DAFÜR
(30) JP 2010 12 28 2010293062
(72) YAMAO, Takeshi, Ube-shi Yamaguchi755-8633, c/o Ube Industries Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) HONDA, Michio, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Industries Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) JIDA, Shinsuke, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Industries Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

C01B 33/027 **DE E-857095** 2016 12 28 **2364271**
(86) EP09008457 2009 11 27 2009767954

(73) Schmid Silicon Technology GmbH, 72250 Freudenstadt, Robert-Bosch-Strasse 32-34 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REINSTSILZIUM
(30) DE 2008 11 27 102008059408
(72) PETRIK, Adolf, 72250 Freudenstadt, Wölperwiesenweg 7 (DE)
(72) SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, Zeppelinstrasse 18 (DE)
(72) HAHN, Jochem, 72108 Rottenburg, Tilsiter Strasse 4 (DE)

C01B 33/12 **EN E-857096** 2016 12 28 **2242720**
(86) US08051772 2008 01 23 2008728111

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) DOPPELT BEHANDELTES SILICIUMDIOXID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELT BEHANDELTEM SILICIUMDIOXID UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIALIEN
(72) COURTENAY, Silke, San Diego CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) BURCH, Eric L., San Diego CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) CHEN, Tao, San Diego CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) ZAHROBSKY, Peter C., San Diego CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) STEICHEN, Christine E., San Diego CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) CHOW, Joseph Sai Him, Fort Collins, Colorado 80528, 3404 E. Harmony Road MS 35 Intellectual Property Administratie (IPA) (US)
(72) ROSSING, David P., San Diego CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

C01B 33/12 **FR E-857097** 2016 12 28 **2268576**
(86) EP09052726 2009 03 09 2009720185

(73) Rhodia Opérations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄURE, FÄLLUNGSKIESELSÄURE MIT SPEZIELLER MORPHOLOGIE, GARNULOMETRIE UND POROSITÄT UND VERWENDUNG DAVON, INSBESONDERE ZUR VERSTÄRKUNG VON POLYMEREN
(30) FR 2008 03 10 0801289
(72) ALLAIN, Emmanuelle, F-94240 L'hay les Roses, Bât. A2 4 Rue de la Cosard (FR)
(72) HERNANDEZ, Julien, F-92160 Antony, 17 Rue Pierre Vermeir (FR)
(72) VENTELON, Lionel, B-7181 Seneffe, 2 Place de Famillelureux (BE)
(72) GUY, Laurent, F-69140 Rillieux la Pape, 25 Rue Chemin des Iles (FR)
(72) AIRIAU, Marc, F-92500 Rueil-Malmaison, 13 Allée de Bourrienne (FR)

C01B 39/48 **EN E-857098** 2016 12 28 **1928786**
(86) US06032008 2006 08 15 2006801642

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MTT-ZEOLITHEN UNTER VERWENDUNG VON STICKSTOFFHALTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
(30) US 2005 08 30 216546
(72) BURTON, Allen, W., Jr., Richmond, CA 94804, 91 Bayside Court (US)
(72) ZONES, Stacey, I., San Francisco, CA 94122, 1874 9th Avenue (US)

C01F 7/58 **EN E-857099** 2016 12 28 **2607527**
(86) JP11079060 2011 12 15 2011848944

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, 1-1, Mikage-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALUMINIUMHALTIGER GRUPPE-III-NITRID-EINKRISTALLE
(30) JP 2010 12 15 2010278825
(72) NAGASHIMA, Toru, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) HIRONAKA, Keiichiro, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)

C01G 51/10 **DE E-857100** 2016 12 28 **2872447**
(86) EP13063585 2013 06 28 2013732498

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN VON KOBALTSULFAT
(30) EP 2012 07 10 12175652
(72) SCHRÖDLE, Simon, 86609 Donauwörth, Altes Sträßle 10 (DE)
(72) WAGNER, Oliver, 76661 Philippsburg, Birkenstrasse 45 a (DE)

C02F 1/00 **EN E-857101** 2016 12 28 **1963230**
(86) EP06011595 2006 12 04 2006818968

(73) Laica S.p.A., 36020 Barbarano Vicentino (VI), Viale del Lavoro, 10 (IT)
(54) FILTERKARTUSCHE FÜR KANNEN
(30) IT 2005 12 23 PD20050378
(30) EP 2006 07 21 06015200
(72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, Piazza Araceli, 2 (IT)

C02F 1/00 **EN E-857102** 2016 12 28 **2421796**
(86) GB10050196 2010 02 09 2010708791

(73) Bari, Naseem, Lancashire BL3 1DD, 27 Chatsworth Grove Little Lever (GB)
(54) UNTERGETAUCHTER FILTERINDIKATOR
(30) GB 2009 04 20 0906650
(72) Bari, Naseem, Lancashire BL3 1DD, 27 Chatsworth Grove Little Lever (GB)

C02F 1/00 **EN E-857103** 2016 12 28 **2675759**
(86) US11051244 2011 09 12 2011862244

(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Mensing 14, Kaya W.F.G. (Jombi) (CW)
(54) NACHHALTIGES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON GEWÄSSERN MIT BAKTERIEN- UND MIKROALGENKONTAMINATION ZU GERINGEN KOSTEN
(30) US 2011 03 30 201161469548 P
(30) US 2011 08 01 201113136458
(72) FISCHMANN, T., Fernando, 8830 Vitacura, Santiago, Avenida Kennedy (CL)

C02F 1/42 **EN E-857104** 2016 12 28 **1861336**
(86) GB06001002 2006 03 17 2006710122

(73) The BOC Group Limited, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, The Priestley Centre 10 Priestley Road (GB)
(54) VERBESSERUNGEN BEI ODER BEZÜGLICH DER REGENERATION VON WASSERBEHANDLUNGSSUBSTRATEN
(30) GB 2005 03 18 0505689
(72) MAWLE, Peter, James The BOC Group plc, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, Chertsey Road (GB)
(72) WAITE, Michael, Gloucestershire GL8 8XZ, Folly Cottage, Kingscote (GB)

C02F 1/48 **FR E-857105** 2016 12 28 **2944614**
2015 05 11 2015167189

(73) Cappello, Pietro, 98000 Monaco, 42 Boulevard d'Italie (MC)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON KALKANSAMMLUNGEN IN EINER ROHRLEITUNG
(30) FR 2014 05 12 1454212
(72) Cappello, Pietro, 98000 Monaco, 42 Boulevard d'Italie (MC)

C02F 1/50 **EN E-857106** 2016 12 28 **2758347**
(86) EP12068592 2012 09 21 2012762582

(73) Lonza Inc., Allendale, NJ 07401, 90 Boroline Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF AUS INDUSTRIELLEN PROZESSFLUIDEN
(30) US 2011 09 23 201161538265 P
(72) JANAK, Kevin, Ossining, New York 10562-5013, 48 Elizabeth St. (US)

C02F 1/76 **EN E-857107** 2016 12 28 **2944615**
2015 03 31 2015161931

(73) Sanipur S.r.l., 25020 Flero (BS), Via Salvatore Quasimodo 25 (IT)
(54) Sanitäres Warmwassersystem und Methode zur Desinfektion von sanitärem Warmwasser
(30) IT 2014 05 16 MI20140898
(72) Garusi, Gianfranco, I-25020 Flero, BRESCIA, c/o SANIPUR S.r.l. Via Quasimodo, 25 (IT)
(72) Garusi, Francesco, I-25020 Flero, BRESCIA, c/o SANIPUR S.r.l. (IT)

C02F 9/00 **EN E-857108** 2016 12 28 **2412679**
(86) JP10053988 2010 03 10 2010755865

(73) Metawater Co., Ltd., Tokyo 101-0041, 1-25, Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM WASSER UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM WASSER
(30) JP 2009 03 27 2009080498
(72) NOGUCHI, Motoharu, Tokyo 105-6029, c/o METAWATER CO. LTD. 3-1 Toranomon 4-chome Minato-ku (JP)
(72) KOZONO, Hideki, Tokyo 105-6029, c/o METAWATER CO. LTD. 3-1 Toranomon 4-chome Minato-ku (JP)
(72) AOKI, Michiko, Tokyo 105-6029, c/o METAWATER CO. LTD. 3-1 Toranomon 4-chome Minato-ku (JP)

C02F 9/02 **EN E-857109** 2016 12 28 **2691576**
(86) US11051229 2011 09 12 2011862058

(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Mensing 14, Kaya W.F.G. (Jombi) (CW)
(54) VERFAHREN ZUR NACHHALTIGEN KÜHLUNG VON INDUSTRIEPROZESSEN
(30) US 2011 03 30 201161469526 P
(30) US 2011 08 01 201113195695
(72) FISCHMANN, T., Fernando, 8830 Vitacura, Santiago, Avenida Kennedy (CL)

C02F 9/02 **EN E-857110** 2016 12 28 **2708516**
2011 09 12 2013193273

(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Mensing 14, Kaya W.F.G. (Jombi) (CW)
(54) SYSTEM ZUR NACHHALTIGEN KÜHLUNG VON INDUSTRIEPROZESSEN
(30) US 2011 03 30 201161469526 P
(30) US 2011 08 01 201113195695
(72) FISCHMANN, T., Fernando, Santiago, Av. Kennedy 9070, 12th. Floor Vitacura (CL)

C03B 5/235 **EN E-857111** 2016 12 28 **2578547**
2012 10 05 2012006919

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) GLASHERSTELLUNGSANLAGEN UND VERFAHREN MIT TAUCHBRENNER
(30) US 2011 10 07 201113268098
(72) Huber, Aaron Morgan, Castle Rock Colorado 80108, 7710 Saxwborough Drive (US)
(72) Martin, Marion Keith, Etowah Tennessee 37331, 150 County Road 624 (US)

C03B 37/018 **EN E-857112** 2016 12 28 **2784033**
(86) JP12079769 2012 11 16 2012851113

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) GLASFASER-VORFORM, VERFAHREN ZUR GLASFASERHERSTELLUNG UND GLASFASER
(30) JP 2011 11 21 2011253913
(72) TAMURA, Yoshiaki, Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) HARUNA, Tetsuya, Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) HIRANO, Masaaki, Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku Yokohama-shi (JP)

C03C 3/06 **EN E-857113** 2016 12 28 **2562571**
2012 08 24 2012181707

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Glasfaser
(30) JP 2011 08 25 2011183860
(30) JP 2012 03 02 2012047010
(72) Hirano, Masaaki, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Haruna, Tetsuya, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Tamura, Yoshiaki, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Yamamoto, Yoshinori, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)

C03C 3/062 **EN E-857114** 2016 12 28 **2662339**
2013 05 10 2013167258

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Emailzusammensetzung, Herstellungsverfahren dafür, und Kochgerät damit
(30) KR 2012 05 10 20120049536
(72) LEE, Youngjun, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Namjin, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Yongsoo, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Youngseok, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)

C03C 8/08 **DE E-857115** 2016 12 28 **2045218**
2008 08 22 2008075725

(73) Denseo GmbH, 63741 Aschaffenburg, Wailandstrasse 16 (DE)
(54) Glasurmasse zum Vergüten von Oberflächen
(30) DE 2007 09 13 102007044845
(72) Yilmaz, Ismail, 63739 Aschaffenburg, Deutsche Strasse 1 (DE)

C04B 20/10 **EN E-857116** 2016 12 28 **2753591**
(86) EP12067257 2012 09 05 2012756448

(73) Lafarge, 75116 Paris, 61, rue des Belles Feuilles (FR)
(54) MIT EINEM TENSID BESCHICHTETES PARTIKELMATERIAL FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZEMENTSCHAUM
(30) EP 2011 09 08 11306117
(72) GARTNER, Ellis, F-69003 Lyon, 42 rue Jean-Marc Bernard (FR)
(72) HOANG, Lê-Chiên, F-38300 Ruy-Montceau, 5 Impasse des Tournesols (FR)

C04B 26/10 **EN E-857117** 2016 12 28 **1799625**
(86) US05036611 2005 10 13 2005810269

(73) ASK Chemicals L.P., Dublin, OH 43017, 5200 Blazer Parkway (US)
(54) BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT KONDENSIERTEM TANNIN UND FURFURYLALKOHOL UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2004 10 15 966342
(72) STANCLIFFE, Mark R., Bromyard, Hereforrdshire HR7 4LG, Chestnut Way (GB)
(72) KROKER, Jorg, Powell, OH 43065, 355 Woodard Place (US)

C04B 26/28 **EN E-857118** 2016 12 28 **2784037**
2014 03 28 2014162362

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 03 29 2013074929
(72) Mase, Kazumi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-city (JP)
(72) Omiya, Yoshimasa, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-city (JP)
(72) Kaneda, Atsushi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-city (JP)
(72) Noro, Takashi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-city (JP)

C04B 35/462 **EN E-857119** 2016 12 28 **2832707**
(86) JP13059078 2013 03 27 2013768966

(73) Kyocera Corporation, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN KERAMIK
(30) JP 2012 03 30 2012080783
(72) KOMATSU, Tsuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

C04B 35/468 **DE E-857120** 2016 12 28 **2459497**
(86) EP10061053 2010 07 29 2010740203

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCHES BAUELEMENT, UMFASSEND DIE ZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2009 07 31 102009035425
(72) WANG, Yongli, A-8523 Frauental, Gamsbachsiedlung 7 (AT)
(72) KOUNGA NJIWA, Alain Brice, CH-8953 Dietikon, Altbergstrasse 24 (CH)
(72) HOFFMANN, Christian, DE-81825 München, Marianne-Plehn-Str.30 (AT)

C04B 35/581 **EN E-857121** 2016 12 28 **2733132**
(86) JP12067100 2012 07 04 2012811767

(73) A.L.M.T. Corp., Minato-ku Tokyo 105-0014, 11-11 Shiba 1-chome (JP)
(54) ALN-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 07 14 2011155856
(72) YAMAMOTO, Takehisa, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o A.L.M.T. Tech Inc. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) ISHIDU, Sadamu, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o A.L.M.T. Tech Inc. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

C05B 1/02 **FR E-857122** 2016 12 28 **2521703**
(86) FR11050011 2011 01 04 2011704250

(73) Agro Innovation International, 35400 Saint-Malo, 18 avenue Franklin Roosevelt (FR)
(54) PHOSPHATVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DÜNGEMITTEL
(30) FR 2010 01 04 1050009
(72) ERRO, Javier, E-31008 Pamplona, Pedro Axular n°2, 1B (ES)
(72) BAIGORRI, Roberto, E-31620 Huarte/uharte, Avda. Ugarrandia 9 - 2°B (ES)
(72) GARCIA-MINA, José, E-31170 Iza, Finca Zubiarte (ES)
(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, 3 rue Gabriel Desgres (FR)

C05D 7/00 **FR E-857123** 2016 12 28 **2681176**
(86) FR12050443 2012 03 02 2012712317

(73) S.P.C.M. SA, 42160 Andrézieux Bouthéon, ZAC de Milieux (FR)
(54) PRODUKT ALS ZUSATZ FÜR BEWÄSSERUNGSWASSER FÜR ERNTEPFLANZEN
(30) FR 2011 03 03 1151743
(72) VIALATTE, Loic, F-69007 Lyon, 237 avenue Jean Jaurès (FR)
(72) SABATIER, Bernard, F-42380 Perigneux, La Mure (FR)

C07B 59/00 **EN E-857124** 2016 12 28 **2831018**
(86) EP13056699 2013 03 28 2013712574

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(73) Centre for Probe Development and Commercialization, Hamilton, ON L8S 4K1, McMaster University 1280 Main Street West BSB-B231 (CA)
(54) BIOTINSTANNANE FÜR HPLC-FREIE RADIOJODINIERUNG
(30) US 2012 03 30 201213435142
(72) CARTER, Randall Lee, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle (US)
(72) JOHNSON, Bruce, Fletcher, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle (US)
(72) SOOD, Anup, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle (US)
(72) RISHEL, Michael, James, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle (US)
(72) VALLIANT, John, Fitzmaurice, Ancaster, Ontario L9K 1N8, 15 Holkham Avenue (CA)
(72) STEPHENSON, Karin, Ann, Burlington, Ontario L7R 4V4, 2020 Grovetree Lane (CA)
(72) WU, Tao, Ancaster, Ontario L9K 1S7, 464 Stonehenge Drive (CA)
(72) YANG, Yang, Edmonton, Alberta T6W 1W4, 1819-119 st SW (CA)

C07C 7/163 **EN E-857125** 2016 12 28 **2673248**
(86) US12023625 2012 02 02 2012704583

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) HYDRIERUNG VON ALKYNEN IN DER FLÜSSIGPHASE
(30) US 2011 02 10 201113024944
(72) MAMEDOV, Edouard, Houston, Texas 77094, 1615 Crescent (US)
(72) HORN, Jillian, La Plata, Maryland 20646, 10930 Hopewell (US)
(72) ALLMAN, Jim, Sugar Land, Texas 77479, 2335 Sparrow Branch Ct. (US)
(72) ARAUJO, Armando, Houston, Texas 77018, 1835 De Milo (US)
(72) SIMMONS, Meghann, Katy, Texas 77494, 6102 Havenwood Canyon Lane (US)

C07C 13/62 **EN E-857126** 2016 12 28 **1765756**
(86) EP05007746 2005 07 15 2005763646

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) OLIGOMERE SPIROBIFLUORENDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) IT 2004 07 15 RM20040352
(72) BAGALA, RAMPAZZO, Liliana, I-00126 Roma, Via del Casaletto 167 (IT)
(72) FIORAVANTI, Giulia, I-00188 Roma, Via della Giustiniana 220 (IT)
(72) MATTIELLO, Leonardo, I-00192 Roma, Via Silla 3 (IT)

C07C 17/269 **EN E-857127** 2016 12 28 **2588435**
(86) US11041971 2011 06 27 2011731203

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUOROLEFINEN MITTELS PYROLYSE VON PERFLUORKOHLENSTOFFEN IN GEGENWART VON WASSERSTOFF
(30) GB 2010 06 30 201010958
(72) HINTZER, Klaus, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) STREITER, André, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) KAEMPF, Guenther, J., 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) LOCHHAAS, Kai, Helmut, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) JÜRGENS, Michael, 41453 Nuess, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) SHYSHKOV, Oleg, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) ZIPPLIES, Tilman, C., 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) TROE, Jürgen, 37077 Göttingen, Institut F. Physikalische Chemie Tammannstr 6 (DE)
(72) LUTHER, Klaus, 37077 Göttingen, Institut F. Physikalische Chemie Tammannstr 6 (DE)

C07C 31/20 **EN E-857128** 2016 12 28 **2630109**
(86) EP11067993 2011 10 14 2011770424

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYCOL
(30) EP 2010 10 19 10188066
(72) BASTINGS, Roel, Guillaume, Hubertus, Leonardus, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) ROTS, Arthur, Willibrordus, Titus, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

C07C 45/41 **EN E-857129** 2016 12 28 **2451765**
(86) EP10059549 2010 07 05 2010736998

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung halogenierter Vorläufer von Alkenonen unter spezifischen Bedingungen
(30) WO 2009 07 06 PCT/EP2009/058525
(30) EP 2010 01 07 10150229
(72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, Varloh 8 (DE)
(72) PALSHERM, Stefan, 30890 Barsinghausen, Beekestr. 10 (DE)
(72) CLAASSEN, Uta, 31249 Hohenhameln, An der Aue 31 (DE)

C07C 45/66 **EN E-857130** 2016 12 28 **2487150**
(86) JP10067799 2010 10 08 2010822148

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACTONS
(30) JP 2009 10 09 2009235127
(72) MATSUMOTO, Kunshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) NAGASAWA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) ATAKA, Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C07C 45/67 **EN E-857131** 2016 12 28 **2269971**
(86) JP09056871 2009 04 02 2009731956

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYL-2-CYCLOALKEN-1-ONE
(30) JP 2008 04 15 2008105334
(72) MATSUMOTO, Kunshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) NAGASAWA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) ATAKA, Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C07C 51/367 **EN E-857132** 2016 12 28 **2961727**
(86) IB14000954 2014 02 27 2014730991

(73) Pronova BioPharma Norge AS, 1327 Lysaker, P.O. Box 420 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREDERIVATEN
(30) US 2013 02 28 201361770601 P
(72) SKJÆRET, Tore, N-0585 Oslo, Roseveien 4 A (NO)
(72) HOVLAND, Ragnar, N-1450 Nesoddtangen, Blomsterveien 4 F (NO)

C07C 51/41 **EN E-857133** 2016 12 28 **1877340**
(86) US06014081 2006 04 13 2006750189

(73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, Two Seaport Lane, Suite 1300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES CAESIUMSALZES
(30) US 2005 04 20 110268
(72) BAKKE, Bart, The Woodlands, Texas 77382, 26 Brywood Place (US)

C07C 51/56 **EN E-857134** 2016 12 28 **2308820**
(86) JP09063812 2009 08 04 2009804976

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (METH) ACRYLSÄUREANHYDRIDS, VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINES (METH) ACRYLSÄUREANHYDRIDS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (METH)ACRYLATESTERS
(30) JP 2008 08 05 2008201857
(30) JP 2008 08 07 2008204452
(72) ANSAI, Ryuichi, Tokyo 100-8253 Japan, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) NOGAMI, Hiroyuki, Tokyo 100-8253 Japan, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) OGURA, Kuniyoshi, Tokyo 100-8253 Japan, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

C07C 201/08 **EN E-857135** 2016 12 28 **2516379**
(86) US10057628 2010 11 22 2010781579

(73) ANGUS Chemical Company, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 East Lake Cook Road (US)
(54) ENTWURF EINER FLEXIBLEN HOCHDRUCKNITRIERANLAGE FÜR KOHLENWASSERSTOFFFEED
(30) IN 2009 12 24 CH31872009
(72) SAWANT, Mahesh, Pune 411017, A6/202 Mirchandani Palms Rahatni (IN)
(72) TRAUTH, Daniel, M., Crystal Lake IL 60014, 5817 Meadowbrook Lane (US)
(72) PENDERGAST, John, G., Lake Jackson TX 77566, 60 Parsley Court (US)
(72) DIXIT, Ravindra, S., Lake Jackson TX 77566, 95 Rosewood Street (US)

C07C 209/48 **EN E-857136** 2016 12 28 **2731926**
(86) CN11076933 2011 07 07 2011868928

(73) Solvay (Zhangjiagang) Speciality Chemicals Co., Ltd., Jiangsu 215613, Feng Huang Town Zhangjiang, Suzhou (CN)
(73) Rhodia Operations, 93300 Aubervilliers, 40 rue de la Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINONITRIL UND DIAMIN
(72) LU, Zhongjie, Suzhou Jiangsu 215613, Feng Huang Town Zhangjiagang (CN)
(72) DIAO, Shiquan, Suzhou Jiangsu 215613, Feng Huang Town Zhangjiagang (CN)
(72) ZHANG, Xinjun, Suzhou Jiangsu 215613, Feng Huang Town Zhangjiagang (CN)
(72) XU, Peijun, Suzhou Jiangsu 215613, Feng Huang Town Zhangjiagang (CN)

C07C 263/20 **DE E-857137** 2016 12 28 **2540702**
2012 06 05 2012170827

(73) Buss-SMS-Canzler GmbH, 4133 Pratteln, Zwiegniederlassung Pratteln, Hohenrainstrasse 10 (CH)
(54) Verfahren zur Gewinnung von Toluylendiisocyanat aus flüssigen Rückständen der Toluylendiisocyanatherstellung
(30) DE 2011 06 30 102011051467
(72) Hinz, Wolfgang, 5400 Baden, Opfenauweg 9 (CH)
(72) Gierecki, Lukas, 79540 Lörrach, Salzertstrasse 53 (DE)
(72) Raouzeos, Georgios, 4142 Münchenstein, Zollweidenstrasse 31 (CH)

C07C 267/00 **EN E-857138** 2016 12 28 **2897934**
(86) EP13069451 2013 09 19 2013763092

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLYCARBODIIMID
(30) EP 2012 09 19 12185051
(72) HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, Allerheiligenstrasse 15 (DE)
(72) HECHAVARRIA FONSECA, Maria Teresa, 68305 Mannheim, Morgenröte 4 (DE)
(72) REHLING, Lars, 32369 Rahden, Am Steller Damm 7 (DE)
(72) SCHÄFER, Frank, 32351 Stemwede, Osterort 36 (DE)
(72) AHMADNIAN, Fatemeh, 67061 Ludwigshafen, Van-Leyden-Strasse 23 (DE)
(72) BOLLMANN, Heinrich, 49594 Alfhausen, Heeker Strasse 82 (DE)
(72) BUBOLZ, Markus, 32312 Lübbecke, Lutherstrasse 9 (DE)
(72) BUSCHMANN, Carsten, 49201 Dissen a. T. W., Auf der Heue 31 (DE)
(72) SCHOLZ, Günter, 49448 Lemförde, Moldestrasse 10 (DE)
(72) THOMAS, Maria, 49439 Mühlen, Gorch-Fock-Strasse 10 (DE)

C07C 269/08 **EN E-857139** 2016 12 28 **2589590**
(86) JP11065192 2011 07 01 2011801000

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN DIAMINDERIVATSALZES
(30) JP 2010 07 02 2010151922
(72) KAWANAMI, Koutarou, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 1-12-1, Shinomiya Hiratsuka-shi (JP)
(72) ISHIKAWA, Hideaki, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 1-12-1, Shinomiya Hiratsuka-shi (JP)
(72) SHOJI, Masahiro, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 1-12-1, Shinomiya Hiratsuka-shi (JP)

C07C 323/52 **EN E-857140** 2016 12 28 **2380874**
2008 03 19 2011005863

(73) Nabriva Therapeutics AG, 1110 Wien, Leberstrasse 20 (AT)
(54) Pleuromutilin-Derivate zur Behandlung von durch Mikroben vermittelten Krankheiten
(30) EP 2007 03 20 07450053
(72) Riedl, Rosemarie, 1220 Wien, Reglergasse 3/204 (AT)
(72) Heilmayer, Werner, 7034 Zillingtal, Obere Weideaecker 19 (AT)
(72) Badegruber, Rudolf, 1160 Wien, Zeillergasse 1/431 (AT)
(72) Strickmann, Dirk, 1070 Wien, Lerchenfelderstrasse 49/2 (AT)
(72) Novak, Rodger, 1050 Wien, Zentagasse 32/6 (AT)
(72) Ferencic, Matthias, 1190 Wien, Nusswaldgasse 8/3 (AT)
(72) Bulusu, Atchyuta Rama Chandra Murty, 2380 Perchtoldsdorf, Hochbergstrasse 38 (AT)

C07C 405/00 **EN E-857141** 2016 12 28 **2740724**
(86) JP12069820 2012 08 03 2012822308

(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8526, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELERKRANKUNGEN
(30) JP 2011 08 05 2011172082
(72) OBITSU, Tetsuo, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) TANI, Kousuke, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) SUGIHARA, Hikaru, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) NISHIURA, Akio, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) FUJIMURA, Shinsei, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)

C07D 207/34 **EN E-857142** 2016 12 28 **2398770**
(86) EP10051886 2010 02 16 2010703890

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) FUNGIZIDE N-(PHENYLCYCLOALKYL)-CARBOXAMID-, N-(BENZYLCYCLOALKYL)-CARBOXAMID- UND -THIOCARBOXAMID-DERIVATE
(30) EP 2009 02 17 09356011
(30) EP 2009 09 23 09356054
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstrasse 7 (DE)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrückerstraße 63 (DE)
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne au Mont d'Or, 9 rue Simon Buisson (FR)
(72) GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis-au-Mont-d'Or, Le Trève Collonge Route d'Albigny (FR)
(72) RINOLFI, Philippe, F-69380 Chatillon d'Azergues, Résidence le Coteau lieu dit la Colletière (FR)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

C07D 209/08 **EN E-857143** 2016 12 28 **2344453**
(86) US09060237 2009 10 09 2009740795

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institues of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) AKTIVATOREN DER HUMANEN PYRUVATKINASE
(30) US 2008 10 09 104091 P
(72) THOMAS, Craig J., Gaithersburg Maryland 20878, 711 Linslade St. (US)
(72) AULD, Douglas S., Potomac Maryland 20859, 11120 Post House Court (US)
(72) INGLESE, James, Bethesda Maryland 20817, 9319 Friars Rd. (US)
(72) SKOUMBOURDIS, Amanda P., Langhorne Pennsylvania 19047, 3206 Harper's Crossing (US)
(72) JIANG, Jian-Kang, Rockville Maryland MD, 607 Blandford Street Apt. 2 (US)
(72) BOXER, Matthew, Germantown Maryland 20876, 12462 Great Park Circle, 304 (US)

C07D 215/38 **EN E-857144** 2016 12 28 **1730113**
(86) US05008268 2005 03 11 2005725450

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES CXCR4-ANTAGONISTEN
(30) US 2004 03 15 553589 P
(72) CRAWFORD, Jason, B., Burnaby, British Columbia V5C 2C9, 4, 3838 Albert Street (CA)
(72) CHEN, Gang, Langley, British Columbia V1M 3K1, Unit 6, 20875-88th Avenue (CA)
(72) GAUTHIER, David, Langley, British Columbia V2Y 2Y9, 54, 7179 - 201th Street (CA)
(72) SKERLJ, Renato, Vancouver, British Columbia V6K 2V7, 2168-West 14th Avenue (CA)
(72) BAIRD, Ian, R., Abbotsford, British Columbia V2T 5K8, 3115 Osprey Drive West (CA)
(72) WILSON, Trevor, R., Langley, British Columbia V2Y 2V7, 49-6513, 200th Street (CA)

C07D 215/46 **EN E-857145** 2016 12 28 **2718268**
(86) EP12060553 2012 06 05 2012726414

(73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A., 00144 Rome, Viale Shakespeare 47 (IT)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 7-CHLOR-4-(PIPERAZIN-1-YL)-CHINOLIN
(30) EP 2011 06 06 11168792
(72) CABRI, Walter, I-20089 Rozzano (MI), Via Pisacane 5 (IT)
(72) CASTAGNANI, Roberto, I-04010 Sezze Scalo (LT), Via Bari s.n.c. (IT)
(72) ARMAROLI, Silvia, I-44020 Gallo Poggio Renatico (FE), Via della Chiesa 24 (IT)
(72) QUATTROCIOCCHI, Gianandrea, I-03029 Veroli (FR), Via Santa Francesca 84 (IT)
(72) COLANGELI, Vincenzo, I-00040 Pomezia (RM), Via Iacopo da Lentini 16 (IT)

C07D 233/00 **FR E-857146** 2016 12 28 **2928003**
2009 08 28 2015166637

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Picardie Jules Verne, 80025 Amiens, Chemin du Thil (FR)
(73) Universite De Technologie De Varsovie, 00664 Varsovie, Noakowskiego 3 (PL)
(73) Universite De Rome "La Sapienza", 00185 Rome, Piazzale A. Moro 1 (IT)
(54) PENTAZYKLISCHES ANIONSALZ UND SEINE VERWENDUNG ALS ELEKTROLYT
(30) FR 2008 08 29 0804769
(72) Bukowska, Maria, 01615 VARSOVIE, Krasinskiego 10/7 (PL)
(72) Szczecinski, Przemyslaw, 01650 VARSOVIE, Mickiewicza 70/65 (PL)
(72) Wieczorek, Wladyslaw, 05500 MYSIADLO, Polna 19X (PL)
(72) Niedzicki, Leszek, 00195 VARSOVIE, Slominskiego 7/218 (PL)
(72) Scrosati, Bruno, 00198 ROME, Via Chiana 48 (IT)
(72) Panero, Stefania, 00144 ROME, Boîte Postale 45 B/6 Viale Cesare Pavese (IT)
(72) Reale, Priscilla, 04100 LATINA, Via Amyclae 44 (IT)
(72) Armand, Michel, 75014 PARIS, 8 rue Daguerre (FR)
(72) Laruelle, Stéphane, 80470 SAVEUSE, 23 rue Kintrabell (FR)
(72) Grugeon, Sylvie, 60960 FEUQUIERES, 3 rue du tour de Ville (FR)

C07D 233/94 **EN E-857147** 2016 12 28 **2922822**
(86) EP12073321 2012 11 22 2012790895

(73) Sanofi, 75008 Paris, 54 Rue de la Boetie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLOXYMETHYL-NITRO-IMIDAZOLDERIVATEN UND VERWENDUNG DAVON
(72) PARKANYI, Zsolt, H-1024 Budapest, Keleti Karoly u. 13 (HU)
(72) ALATTYANI, Edit, H-1048 Budapest, Megyeri u. 216 (HU)
(72) BUGIR, Zoltan, H-2030 Erd, Othello u. 4 (HU)
(72) HARSANYI, Marton, H-2120 Dunakeszi, Dr Tamas Gyözö u. 8 (HU)

C07D 241/08 **EN E-857148** 2016 12 28 **2252596**
(86) US09033557 2009 02 09 2009707256

(73) Marquette University, Milwaukee, WI 53233, 1324 West Wisconsin Avenue Suite 341 (US)
(73) University Of Wisconsin-Milwaukee Research Foundation, Milwaukee, WI 53217-0851, PO Box 170581 (US)
(54) CYSTEIN- UND CYSTINPRODRUGS ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE UND ZUR VERMINDERUNG VON DROGENSUCHT
(30) US 2008 02 07 26874 P
(72) COOK, James, M., Milwaukee WI 53217, 6139 N. Lake Drive (US)
(72) BAKER, David, A., Grafton WI 53024, 1922 Valley Court (US)
(72) YIN, Wenyuan, Milwaukee WI 53202, 1233 N. Marshall Street, 373 (US)
(72) JOHNSON, Edward, Merle, II, Glendale WI 53209, 6850 N. Glen Shore Drive (US)

C07D 317/60 **EN E-857149** 2016 12 28 **2822933**
(86) IN13000137 2013 03 07 2013719310

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) CUCN-VERMITTELTE EINTOPFHERSTELLUNG VON CINNAMONITRILDERIVATEN
(30) IN 2012 03 07 DE06642012
(72) AHUJA, Brij Bhushan, Pune 411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) REKULA, Reddy Santosh, Pune 411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) SUDALAI, Arumugam, Pune 411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C07D 333/34 **EN E-857150** 2016 12 28 **2303856**
(86) IB09052538 2009 06 15 2009786425

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano, 26 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,4-DIHYDRO-2H-THIEN-[3,2-E]-1,2-THIAZIN-4-OL-1,1-DIOXIDE DERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTEN
(30) IT 2008 06 16 MI20081084
(72) FALCHI, Alessandro, I-07100 Sassari, Via G. Pastore (IT)
(72) DE LUCCHI, Ottorino, I-35126 Padova, Via Facciolati 18 (IT)
(72) CASTELLIN, Andrea, I-35035 Mestrino, Padova, Via Leopardi 23 (IT)

C07D 401/04 **EN E-857151** 2016 12 28 **2328886**
(86) EP09058609 2009 07 07 2009797466

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) TRIAZIN- UND URACILDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG BEIM MENSCHEN
(30) FR 2008 07 15 0854794
(72) LEROY, Isabelle, F-81710 Saix, 39 Hameau de Fedevieille (FR)
(72) DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, F-81100 Castres, 58 rue de Kervenoael (FR)
(72) VALEILLE, Karine, F-81100 Castres, 1 rue de la Libération (FR)
(72) RIVAL, Yves, F-81090 Lagarrigue, 40 rue François Mitterand (FR)
(72) JUNQUERO, Didier, F-81100 Castres, 112 Chemin des Fourches (FR)

C07D 401/04 **EN E-857152** 2016 12 28 **2475654**
(86) US10047944 2010 09 07 2010757882

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) HERBIZIDE PYRIMIDONDERIVATE
(30) US 2009 09 09 240792 P
(72) KOVACS, Patrick, Ryan, New Castle, Delaware 19720, 129 Highland Boulevard Apartment G (US)
(72) PATEL, Kanu, Maganbhai, Sugarland TX 77479, 4227 Lerma Creek Court (US)
(72) SELBY, Thomas, Paul, Hockessin Delaware 19707, 820 Benge Road (US)
(72) SMITH, Brenton, Todd, Ladera Ranch CA 92694, 4 Goucho Road (US)
(72) TAGGI, Andrew, Edmund, Newark Delaware 19711, 21 Tremont Court (US)

C07D 401/04 **EN E-857153** 2016 12 28 **2621914**
(86) EP11066684 2011 09 26 2011767211

(73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2 (DE)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3-INHIBITOREN
(30) US 2010 09 27 386849 P
(72) TURNER, Sean Colm, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) BAKKER, Margaretha Henrica Maria, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) VAN GAALEN, Marcel, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) WOLTER, Falko Ernst, 68159 Mannheim, F4 17 (DE)
(72) HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) NIJSEN, Marjoleen, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)

C07D 401/06 **EN E-857154** 2016 12 28 **2909189**
(86) US13065007 2013 10 15 2013783196

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(73) Leonard, Kristi A., Lansdale, Pennsylvania 19446, 108 Manor Drive (US)
(54) HETEROARYLVERKNÜPFTE CHINOLINYL-MODULATOREN VON ROR-GAMMA-T
(30) US 2012 10 16 201261714368 P
(30) US 2012 11 13 201261725520 P
(72) LEONARD, Kristi A., Lansdale, Pennsylvania 19446, 108 Manor Drive (US)
(72) BARBAY, Kent, Flourtown, Pennsylvania 19031, 6311 Sunnybrook Road (US)
(72) EDWARDS, James P., San Diego, California 92129, 8723 Hesby Court (US)
(72) KREUTTER, Kevin D., Plainsboro, New Jersey 08536, 71 Thoreau Drive (US)
(72) KUMMER, David A., San Diego, California 92128, 11945 Tivoli Park Row Unit 1 (US)
(72) MAHAROOF, Umar, North Wales, Pennsylvania 19454, 128 Sunrise Drive (US)
(72) NISHIMURA, Rachel, San Diego, California 92104, 3957 30th Street Unit 406 (US)
(72) URBANSKI, Maud, Flemington, New Jersey 08822, 14 McPherson Drive (US)
(72) VENKATESAN, Hariharan, San Diego, California 92128, 17065 Bernardo Oaks Drive (US)
(72) WANG, Aihua, Jamison, Pennsylvania 18929, 1723 Foxwood Drive (US)
(72) WOLIN, Ronald L., San Diego, California 92127, 16309 Los Rosales Street (US)
(72) WOODS, Craig R., San Diego, California 92122, 6275 Lakewood Street (US)
(72) FOURIE, Anne, San Diego, California 92130, 13060 Callcott Way (US)
(72) XUE, Xiaohua, San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)

C07D 401/12 **EN E-857155** 2016 12 28 **2298747**
(86) JP09062081 2009 07 02 2009773524

(73) Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)
(54) TRIAZOLDERIVAT BZW. SALZ DARAUS
(30) JP 2008 07 03 2008174181
(72) YOSHIMURA, Seiji, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWANO, Noriyuki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWANO, Tomoaki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SASUGA, Daisuke, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOIKE, Takanori, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) WATANABE, Hideyuki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUKUDOME, Hiroki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHIRAISHI, Nobuyuki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MUNAKATA, Ryosuke, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HOSHII, Hiroaki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIHARA, Kayoko, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

C07D 401/14 **EN E-857156** 2016 12 28 **2467377**
(86) US10045934 2010 08 18 2010810563

(73) Ventirx Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92130, 12651 High Bluff Drive Suite 200 (US)
(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(54) SUBSTITUIERTE BENZOAZEPINE ALS TOLL-LIKE-REZEPTOR-MODULATOREN
(30) US 2009 08 20 235586 P
(30) US 2009 08 18 234969 P
(72) HOWBERT, James, Jeffry, Redmond WA 98053, 6106 232nd Ave. NE (US)
(72) DIETSCH, Gregory, Snohomish WA 98296, 17732 105th Avenue, SE (US)
(72) HERSHBERG, Robert, Seattle WA 98121, 900 Lenora Street 1103 (US)
(72) BURGESS, Laurence, E., CO 80301, Array Biopharma Inc. 3200 Walnut Street Boulder (US)
(72) LYSSIKATOS, Joseph, P., Piedmont CA 94611, 42 Alta Avenue (US)
(72) NEWHOUSE, Brad, Boulder, CO 80301, Array Biopharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) YANG, Hong, Woon, Boulder, CO 80301, Array Biopharma Inc. 3200 Walnut Street (US)

C07D 401/14 **EN E-857157** 2016 12 28 **2495243**
(86) JP10068895 2010 10 26 2010826686

(73) Delta-Fly Pharma, Inc., Tokushima-shi, Tokushima 771-0116, 37-2, Nishikino, Miyajima Kawauchi-cho (JP)
(54) NEUES 5-FLUORURACIL-DERIVAT
(30) JP 2009 10 27 2009246400
(72) FUKUSHIMA, Masakazu, Otsu-shi Shiga 520-0863, 9-7 Sen-cho 2-chome (JP)
(72) YAMADA, Shozo, Naruto-shi Tokushima 772-0032, 64-4 Yoshinaga Otsu-cho (JP)
(72) OYAMA, Ryo, Kodama-gun Saitama 367-0241, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 200-22 Oaza Motohara Kamikawamachi (JP)

C07D 403/12 **EN E-857158** 2016 12 28 **2611797**
(86) KR11006458 2011 08 31 2011822135

(73) Hanmi Science Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-813, 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) CHINOLIN- ODER CHINAZOLINDERIVATE MIT APOPTOSE-INDUZIERENDER WIRKUNG AUF ZELLEN
(30) KR 2010 08 31 20100084731
(72) BAE, In Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-718, World Merdian Apt. 104-703 Jinan-dong (KR)
(72) BYUN, Eun Young, Hanam-si Gyeonggi-do 465-732, Woonam Firstvill Regent 101-301 728 Deokpoong-dong (KR)
(72) JU, Hae Kyoung, Seoul 152-761, Jugong Apt. 104-301 685-222 Guro-1-dong Guro-gu (KR)
(72) SONG, Ji Young, Seoul 138-844, Dongseung Heights 202-ho 165-1 Seokchon-dong Songpa-gu (KR)
(72) JUNG, Seung Hyun, Goyang-si Gyeonggi-do 411-704, Seongjeo Geonyoung 6-danji 601-203 Daehwa-dong Ilsanseo-gu (KR)
(72) JUN, Seung Ah, Busan 602-807, Daan Villa 401-ho No.16-172 Dongdaesin-dong 1-ga Seo-gu (KR)
(72) KIM, Ho Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, Seokjin Paaran Officetel 805-ho 31-6 Seokwoo-dong (KR)
(72) JUNG, Young Hee, Seoul 131-221, 201-ho 19-28 Sangbong-1-dong Jungrang-gu (KR)
(72) SHIM, Mi Yon, Yangpyeong-gun Gyeonggi-do 476-912, 268-14 Sewol-ri Gangsang-myeon (KR)
(72) AHN, Young Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-785, Life Apt. 101-1901 Sangrokmaeul Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Maeng Sup, Seoul 134-060, Dunchon Jugong Apt. 301-203 Dunchon-dong Gangdong-gu (KR)

C07D 403/12 **EN E-857159** 2016 12 28 **2903982**
(86) EP13070507 2013 10 02 2013771485

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUE PYRROLIDIN- DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ACETYL-COA CARBOXYLASE INHIBITOREN
(30) EP 2012 10 08 12187591
(72) FLECK, Martin, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HEIMANN, Annekatrin, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) NOSSE, Bernd, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ROTH, Gerald Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 403/14 **EN E-857160** 2016 12 28 **2883875**
(86) KR13004767 2013 05 30 2013827444

(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, Yusung-ku Taejeon-si 305-343, 100 Jang-dong (KR)
(54) N2, N4-BIS(4- (PIPERAZIN-1-YL) PHENYL)PIRIMIDIN-2,4-DIAMINDERIVAT ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SALZ DAVON UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ALS WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON KREBS
(30) KR 2012 08 10 20120087716
(72) LEE, Kwangho, Daejeon 305-753, 204-1009 39 Bongsan-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyoung Rae, Daejeon 305-803, 208-5 Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Chi Hoon, Daejeon 305-761, 101-1503 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chong Ock, Seoul 140-210, 112-T201 Hannamthehill 810 Hannam-dong Yongsan-gu (KR)
(72) LEE, Jong Kook, Chuncheon-si Gangwon-do 200-777, 105-1801 2169 Yeongseo-ro (KR)
(72) JUNG, Hee Jung, Daejeon 302-120, 107-1204 Dungji Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) CHO, Sung Yun, Daejeon 305-721, 109-406 Lucky Hana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHAE, Chong Hak, Daejeon 302-739, 105-1401 Sang-a Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) CHOI, Sang Un, Daejeon 305-755, 132-104 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HA, Jae Du, Daejeon 305-500, 103-501 Gyeongnam Anusvill Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)

C07D 405/04 **EN E-857161** 2016 12 28 **2501696**
(86) EP10065526 2010 10 15 2010771403

(73) Guerbet, 93420 Villepinte, 15 Rue des Vanesses (FR)
(54) KONTRASTMITTEL UND IHRE VERWENDUNG ZUR IN-VIVO-DIAGNOSE VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN, IM BESONDEREN MORBUS ALZHEIMER UND DARAUS RESULTIERENDE ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 10 15 251916 P
(72) CATOEN, Sarah, F-93190 Livry Gargan, 69 boulevard Edouard Vaillant (FR)
(72) GAUTHERET, Thierry, F-77590 Bois Le Roi, 15 quai de la Ruelle (FR)

C07D 405/04 **EN E-857162** 2016 12 28 **2681207**
(86) US12027423 2012 03 02 2012751925

(73) Bioenergenix, San Francisco, CA 94158, 1700 Owens Street Suite 515 (US)
(54) HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR PASK-HEMMUNG
(30) US 2011 03 02 201161448533 P
(30) US 2011 03 02 201161448527 P
(30) US 2011 03 03 201161449009 P
(72) MCCALL, John M., San Francisco, CA 94158, 1700 Owens Street Suite 515 (US)
(72) ROMERO, Donna L., San Francisco, CA 94158, 1700 Owens Street Suite 515 (US)
(72) KELLY, Robert C., San Francisco, CA 94158, 1700 Owens Street Suite 515 (US)

C07D 405/10 **EN E-857163** 2016 12 28 **2697217**
(86) IB12051799 2012 04 12 2012719083

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) GLYCOSIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) US 2011 04 14 201161475476 P
(72) BEBERNITZ, Gregory Raymond, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)

C07D 405/12 **EN E-857164** 2016 12 28 **2774925**
2006 11 08 2014163968

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) Heterocyclische Modulatoren von ATP-bindenden Kassettentransportern
(30) US 2005 11 08 734506 P
(30) US 2005 12 27 754086 P
(30) US 2006 05 22 802458 P
(72) Hadida Ruah, Sarah, La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines 16 (US)
(72) Hamilton, Matthew, Hackettstown, NJ 07840, 24 Mockingbird Road (US)
(72) Miller, Mark, San Diego, CA 92109, 5075 La Jolla Blvd., 9 (US)
(72) Grootenhuis, Peter D. J., San Diego, CA 92130, 4801 Riding Ridge Road (US)
(72) Bear, Brian, Oceanside, CA 92057, 5108 Spencer Ct. (US)
(72) McCarthy, Jason, Cardiff By The Sea, CA 92007, 2274 Carol View Drive Apt. 112 (US)
(72) Zhou, Jinglan, San Diego, CA 92130, 4466 Shorepointe Way (US)

C07D 417/14 **EN E-857165** 2016 12 28 **2925754**
(86) US13070885 2013 11 20 2013802786

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) 6-((S)-1-{1-[5-(2-HYDROXY-ETHOXY)-PYRIDIN-2-YL]-1H-PYRAZOL-3-YL}-ETHYL)-3H-1,3-BENZOTHIAZOL-2-ON ALS TARP-GAMMA 8 ABHÄNGIGER AMPA REZEPTOR ANTAGONIST
(30) US 2012 11 27 201261730273 P
(72) REEL, Jon Kevin, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288 (US)
(72) PORTER, Warren Jaye, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288 (US)
(72) WITKIN, Jeffrey Michael, Indianapolis, Indiana 46285, c/o Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center (US)

C07D 471/10 **EN E-857166** 2016 12 28 **2522669**
2006 05 25 2012179884

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) 3-Spyrocyclische Indolylderivate als ORL-1-Rezeptor-Modulatoren
(30) US 2005 06 02 686857 P
(72) Connolly, Peter, J., New Providence, NJ New Jersey 07974, 74 Delwick Lane (US)
(72) Liu, Jessica, J., Three Bridges, NJ New Jersey 08887, 547 Old York Road (US)
(72) Middleton, Steven, A., Flemington, NJ New Jersey 08822, 2 Gateshead Drive (US)
(72) Battista, Kathleen, A., Ewing, NJ New Jersey 08628, 1016 Scenic Drive (US)
(72) Bignan, Gilles, C., Bridgewater, NJ New Jersey 08807, 4 Burr Street (US)
(72) Orsini, Michael, J., Somerset, NJ New Jersey 08873, 24 Nepote Place (US)

C07D 471/14 **EN E-857167** 2016 12 28 **2937349**
2012 03 21 2015161337

(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) FUSIONIERTE TRICYCLISCHE DUALE INHIBITOREN VON CDK 4/6 UND FLT3
(30) US 2011 03 23 201161466841 P
(72) Chen, Xiaoqi, Palo Alto, CA California 94303, 970 Blair Court (US)
(72) Dai, Kang, Albany, CA California 94706, 619 Santa Fe Avenue (US)
(72) Duquette, Jason A., Millbrae, CA California 94030, 460 Bayview Avenue (US)
(72) Gribble, Michael W., Jr., San Francisco, CA California 94110, 949 Capp Street, Apt 22 (US)
(72) Huard, Justin N., Seattle, WA Washington 98117, 8031 28th Ave NW (US)
(72) Keegan, Kathleen S., Bainbridge Island, WA Washington 98110, 8264 NE Carmella Lane (US)
(72) LI, Zhihong, Millbrae, CA California 94030, 467 Anita Drive (US)
(72) Lively, Sarah E., San Carlos, CA California 94070, 1536 Eaton Avenue (US)
(72) McGee, Lawrence R., Pacifica, CA California 94044, 39 Big Sur Way (US)
(72) Ragains, Mark L., Fort Worth, TX Texas 76109, 4129 S. Hulen Street, Apt. 822 (US)
(72) Wang, Xianghong, Dublin, CA California 94568, 4915 Shelton Street (US)
(72) Weidner, Margaret F., Woodinville, WA Washington 98072, 15726 160th Ave NE (US)
(72) Zhang, Jian, Foster City, CA California 94404, 290 Pelican Court (US)

C07D 487/04 **EN E-857168** 2016 12 28 **2066673**
(86) US07018002 2007 08 13 2007836819

(73) ChemBridge Corporation, San Diego, CA 92121, 11199 Sorrento Valley Road, Suite 206 (US)
(54) TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS TYROSINKINASEMODULATOREN
(30) US 2006 08 14 837652 P
(72) GREGOR, Vlad Edward, Del Mar, CA 92014, 13510 Mango Drive (US)
(72) LIU, Yahua, San Diego, CA 92122, 7548 Charmant Dr. 1414 (US)
(72) ANIKIN, Alexey, Ivanteevka, Centralny Prozed 10, No. 47 (RU)
(72) MCGEE, Danny Peter Claude, Vista, CA 92081, 839 Hampton Ct. (US)
(72) MIKEL, Charles, Escondido, CA 92027, 2776 Vistamonte Glen (US)
(72) MCGRATH, Douglas Eric, Carlsbad, CA 92009, 6252 Alverton Drive (US)
(72) VAVILALA, Goverdhan Reddy, San Marcos, CA 92078, 845 Ballow Way (US)
(72) PICKENS, Jason C., San Diego, CA 92104, 2615 Vancouver Avenue (US)
(72) KADUSHKIN, Alexander, Zheleznodorozhnyi, 143980, Yubileynaya 8/1, 20 (RU)
(72) THIRUVAZHI, Mohan Santhanam, San Diego, CA 92128, 18087 Cotorro Rd. (US)
(72) ZOZULYA, Sergey, Khimki, Moscow Region, 141400, Rabochaya St. 2-a (RU)
(72) VAIRAGOUNDAR, Rajendran, Portage, MI, 49024, 4619-2A Fox Valley Drive (US)
(72) ZHU, Tong, San Diego, CA 92127, 16657 Cimarron Crest Dr. (US)
(72) CHUCHOLOWSKI, Alexander, San Diego, CA 92130, 13454 El Presidio Trail (US)
(72) WEBB, Thomas R., Encinitas, CA 92024, 2250 Colony Terrace (US)
(72) JIANG, Luyong, San Marcos, CA 92069, 18994 Matin Circle, 178 (US)
(72) GANTLA, Vidyasagar Reddy, San Diego, CA 92130, 4328 Corte De Sausalito (US)
(72) YAN, Zheng, San Diego, CA 92127, 17430 Matinal Rd., 4413 (US)

C07D 487/04 **EN E-857169** 2016 12 28 **2763991**
(86) EP12069303 2012 10 01 2012766655

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-5-ETHYNYLPYRIDIN
(30) US 2011 10 04 201161542837 P
(30) US 2012 08 17 201261684181 P
(72) BACHMANN, Stephan, 4123 Allschwil, In den Duerrenmatten 1 (CH)
(72) BAILEY, Daniel, Florence, South Carolina 29501, 831 Lynwood Avenue (US)
(72) BRICE, Jodie, Florence, South Carolina 29505, 1367 Chandler Circle (US)
(72) CEDILOTE, Miall, Florence, South Carolina 29505, 3654 Breckridge Circle (US)
(72) DONG, Zhiming, Florence, South Carolina 29501, 2803 Hermitage Ln. (US)
(72) HILDBRAND, Stefan, 4460 Gelterkinden, Loerenweg 7 (CH)
(72) MILLER, Doreen, Florence, South Carolina 29505, 875 Wood Duck Ln. (US)
(72) SPURR, Paul, 4125 Riehen, Grendelgasse 7 (CH)
(72) SRIVASTAVA, Amit, Aiken, South Carolina 29803, 108 fairway Ridge (US)
(72) WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, Birkenweg 25 (DE)
(72) WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, Jaegerhaeusleweg 57 (DE)
(72) YANG, Jason, Florence, South Carolina 29501, 3229 W. Hampton Pointe Drive (US)
(72) ZHAN, pingsheng, Florence, South Carolina 29501, Aberdeen Court 3312 (US)

C07D 487/04 **EN E-857170** 2016 12 28 **2943495**
(86) EP14050165 2014 01 07 2014703275

(73) Savira Pharmaceuticals GmbH, 1210 Vienna, Veterinärplatz 1 Building 1A (AT)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (CH)
(73) European Molecular Biology Laboratory, 69117 Heidelberg, Meyerhofstrasse 1 (DE)
(54) PYRIMIDONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG, LINDERUNG ODER PRÄVENTION EINER VIRUSERKRANKUNG
(30) US 2013 01 08 201361750017 P
(72) Wolkerstorfer, Andrea, A-1170 Vienna, Urbangasse 8/25-26 (AT)
(72) Szolar, Oliver, A-1190 Vienna, Gugitzgasse 5/1 (AT)
(72) Handler, Norbert, A-1170 Vienna, Neuwaldegger Straße 35/2/3 (AT)
(72) Buschmann, Helmut, 52076 Aachen, Sperberweg 15 (DE)
(72) Cusack, Stephen, F-38170 Seyssinet-Pariset, 653 Route de St. Nizier (FR)
(72) Smith, Mark, San Francisco California 94109, 1080 Sutter Street Apartment 401 (US)
(72) So, Sung-Sau, Verona New Jersey 07044, 11 Westover Road (US)
(72) Hawley, Ronald Charles, Oakland, CA, 94610, 1539 Trestle Glen Road (US)
(72) Sidduri, Achyutharao, Newark, New Jersey 07103, Aunova Medchem LLC 211 Warren Street (US)
(72) Zhang, Zhuming, Hillsborough, New Jersey 08844, 59 Wesley Road (US)

C07D 487/04 **EN E-857171** 2016 12 28 **2970294**
(86) US14022236 2014 03 10 2014713001

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) PYRROLOTRIAZINE ALS KALIUMIONENKANALHEMMER
(30) US 2013 03 11 201361775750 P
(72) FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) ADISECHAN, Ashok Kumar, Pondicherry 605007, 70 Dhraupathi Amman Koil Street Poornakuppam Post (IN)
(72) GUNAGA, Prashantha, Bangalore Karnataka 560099, c/o SYNGENE INTERNATIONAL LIMITED Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) LLOYD, John, Yardley, Pennsylvania 19067, 1702 Yardly Road (US)
(72) SRINIVASU, Pothukanuri, Bangalore 560076, 36 1st Cross 2nd Main Arekere MicoLayout 2nd Stage (IN)

C07D 487/04 **EN E-857172** 2016 12 28 **2970295**
(86) US14022238 2014 03 10 2014713002

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) PYRROLOPYRIDAZINE ALS KALIUMIONENKANALINHIBITOREN
(30) US 2013 03 11 201361775742 P
(72) FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) ADISECHAN, Ashok Kumar, Pondicherry 605007, 70 Dhraupathi Amman Koil Street Poornakuppam Post (IN)
(72) GUNAGA, Prashantha, Bangalore Karnataka 560099, Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) LLOYD, John, Yardley, Pennsylvania 19067, 1702 Yardley Road (US)
(72) SRINIVASU, Pothukanuri, Bangalore-560076, 36, 1st Cross 2nd Main Arekere Micolayout 2nd Stage (IN)

C07D 491/052 **EN E-857173** 2016 12 28 **2958924**
(86) US14015120 2014 02 06 2014706201

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) 5H-CHROMEN-[3,4-C-]PYRIDINE ALS INHIBITOREN DER ADAPTERASSOZIIERTEN KINASE 1 (AAK1)
(30) US 2013 02 22 201361768051 P
(72) VRUDHULA, Vivekananda M., Killingworth, Connecticut 06419, 90 Blueberry Hill Reserve (US)
(72) DZIERBA, Carolyn Diane, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) BRONSON, Joanne J., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MACOR, John E., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) NARA, Susheel Jethanand, Bangalore Karnataka 560 099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) RAJAMANI, Ramkumar, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) KARATHOLUVHU, Maheswaran Sivasamban, Tamil Nadu 600 082, C-438 Chandrasekaran Road Periyar Nagar Chennai (IN)

C07F 7/04 **EN E-857174** 2016 12 28 **2754664**
(86) KR12002428 2012 03 30 2012829300

(73) OCI Company Ltd., Seoul 100-718, 50 Sogong-dong Jung-gu (KR)
(73) Institute of Ion-Plasma and Laser Technologies, Tashkent 100125, Dormon yoli 33 (UZ)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIALKOXYSILAN
(30) UZ 2011 09 06 1100393
(72) YANG, Se In, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, 101-903 Dongyang Jeongja Paragon Apt. Jeongja 1-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Yong Il, Incheon 406-737, 103-1403 Kumho Eoullim Apt. Songdo-dong 3 -38 Yeonsu-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Yeol, Seoul 140-727, 106-902 Gangchon Apt. Ichon-dong Yongsan-gu (KR)
(72) KIM, Deok Yun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, 201ho 602-4 Pangyo-dong Bundang-gu (KR)
(72) KHATAM, Ashurov, Tashkent 100085, Sergeli-7 House 6 Appt. 63 (UZ)
(72) BORIS, Abdurakhmanov, Tashkent 100025, Promishlennaya Str.15 Appt.8 (UZ)
(72) VLADIMIR, Rotshteyn, Tashkent 100007, Parkentskaya Str. 7 Appt.3 (UZ)
(72) SHAVKAT, Salikhov, Tashkent 100125, Sayfulin Str. 26 (UZ)
(72) KHEKAYAT, Ashurova, Tashkent 100085, Sergeli-7 House 6 Appt. 63 (UZ)
(72) AKMAL, Salimboev, Tashkent Viloyat 110602, Buka Tuman Achamayli Household (UZ)
(72) SULTAN, Azizov, Tashkent 100124, Kadirov Str. 10 Appt.45 (UZ)
(72) SABIR, Saidov, Tashkent 100124, Pushkin-Salar 6 Appt.7 (UZ)

C07F 7/08 **EN E-857175** 2016 12 28 **2773647**
(86) US12062646 2012 10 31 2012783808

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) HYDROPHILE ORGANOSILANE
(30) US 2011 11 04 201161555526 P
(30) US 2012 03 13 201261610072 P
(72) FERRITTO, Michael, Salvatore, Midland, MI 48642, 2454 East Ravenwood Drive (US)
(72) LI, Lok, Ming, Eva, Midland, MI 48640, 2420 Damman Drive Apartment 204 (US)
(72) PETROFF, Lenin, James, Bay City, MI 48708, 1111 North Water Street 202 (US)
(72) ROIDL, Josef, 55291 Saulheim, Burgunderstrasszxe 34 (DE)
(72) SURGENOR, Avril, B-1410 Waterloo, Avenue du Champ de Mai 29 (BE)

C07F 9/6574 **EN E-857176** 2016 12 28 **1753772**
(86) US05017954 2005 05 20 2005752281

(73) Blue Cube IP LLC, Midland, Michigan 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) PHOSPHORHALTIGE VERBINDUNGEN, DIE SICH FÜR DIE HERSTELLUNG VON HALOGENFREIEN ENTZÜNDUNGSGEHEMMTEN POLYMEREN EIGNEN
(30) US 2004 05 28 575602 P
(72) GAN, Joseph, Strasbourg 67100, 58 Rue Staedel (FR)

C07F 11/00 **EN E-857177** 2016 12 28 **2803669**
(86) KR13004159 2013 05 10 2013786903

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) ETHYLENOLIGOMERISIERUNGSVERFAHREN
(30) KR 2012 05 10 20120049712
(30) KR 2013 05 09 20130052703
(72) KWON, Heon-Yong, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong-Ho, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Kyoung-Chan, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ki-Soo, Daejeon 305-739, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Min-Seok, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

C07F 11/00 **EN E-857178** 2016 12 28 **2953956**
(86) EP14052360 2014 02 06 2014705487

(73) POM Patentverwaltungs GbR, 35619 Braunfels, Tiergartenstrasse 8 (DE)
(54) HETEROPOLYOXOMETALATE
(30) EP 2013 02 06 13154137
(30) EP 2013 04 17 13164081
(30) EP 2013 05 22 13168791
(30) EP 2013 10 07 13187567
(72) SCHEPERS, Klaus, 35619 Braunfels, Tiergartenstrasse 8 (DE)
(72) MISCHO, Horst, 54295 Trier, Trimmelter Weg 9 (DE)
(72) WEISS, Pierre-Alain, 65824 Schwalbach, Friedrich-Stoltze-Str. 44 (DE)
(72) KORTZ, Ulrich, 28759 Bremen, Auf dem Hohen Ufer 134 (DE)
(72) BASSIL, Bassem S., Koura, Faculty of Sciences University of Balamand (LB)
(72) BARSUKOVA-STUCKART, Maria, 28759 Bremen, Friedrichsdorfer Str. 20 (DE)
(72) AL-OWEINI, Rami, 28759 Bremen, Campus Ring 1 (DE)
(72) SUCHOPAR, Andreas, 28279 Bremen, Anna-Seghers-Str. 84 (DE)
(72) HAIDER, Ali, 28759 Bremen, Seefahrtstrasse 7 (DE)
(72) BIRKEL, Alexander, 64287 Darmstadt, Saphirweg 18 (DE)
(72) KANDASAMY, Balamurugan, Trichy - 62001 Tamilnadu, 13/1-137, Palakkarai Railway Gate Hebei Road, Beema Nagar (IN)

C07H 3/06 **EN E-857179** 2016 12 28 **1690876**
(86) JP04017562 2004 11 26 2004819431

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) NICHTREDUZIERENDES BETA-GLUCAN-DERIVAT
(30) JP 2003 11 28 2003398514
(72) OBAE, Kazuhiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0005, 291-8, Natsutamachi (JP)
(72) IBUKI, Ichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0847, 3-1-8, Asahimachi (JP)
(72) MATSUI, Hirokazu, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0906, 4-22, Shinkotonirokujo 16-chome, Kita-ku (JP)
(72) ITO, Hiroyuki, 1-10-15-3, Kitanijyunanajohigashi, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0027, Higashi-ku (JP)
(72) WATANABE, Kenji, Pasadena, CA 91103, 170 East Walnut Street Apt. 106 (US)

C07H 17/04 **EN E-857180** 2016 12 28 **1926742**
(86) NZ06000245 2006 09 21 2006799595

(73) Kode Biotech Limited, Auckland, Scott Laboratory Building Auckland University of Technology 19 Mount Street (NZ)
(54) ZELLOBERFLÄCHENBESCHICHTUNG MIT HYALURONSÄUREOLIGOMER-DERIVAT
(30) NZ 2005 09 21 54256805
(30) NZ 2006 07 27 54878406
(72) CARTER, Nicola Lewell, Auckland, 1071, 34 Glendowie Road Glendowie (NZ)
(72) BLAKE, Deborah Adella, Auckland, 38 Ara Kotinga Road Manurewa (NZ)
(72) BOVIN, Nicolai, Moscow, 117437, Artismovicha Str. 11-181 (RU)
(72) HENRY, Stephen Micheal, Auckland, 18 Gracechurch Drive Howick (NZ)
(72) KORCHAGINA, Elena Yurievna, Moscow, 117218, Novocheremushkikaya Str. 21-1-26 (RU)
(72) WILLIAMS, Eleanor Christine, Auckland, 1021, 1/66 Scanlan Street Ponsonby (NZ)
(72) TUZIKOV, Alexander, Moscow, 105037, Izmailovsky Pr. 47-4 (RU)

C07H 19/056 **EN E-857181** 2016 12 28 **2679595**
2009 05 18 2013184114

(73) Galecto Biotech AB, 2200 Copenhagen, Cobis Ole Maaløes Vej 3 (DK)
(54) Di-(3-desoxy-3-1H-1,2,3-triazol-1-yl)-beta-D-galacto-pyranosyl)sulfan Derivate als Galectin-3-Inhibitoren
(30) SE 2008 05 16 0801119
(72) Nilsson, Ulf, SS-225 94 Lund, Smedsbovägen 10 (SE)

C07J 9/00 **EN E-857182** 2016 12 28 **1472270**
(86) IL03000081 2003 01 30 2003734819

(73) Enzymotec Ltd., 36584 Kfar Baruch, Sagi 2000 Industrial Park (IL)
(54) FRAKTIONIERUNG VON PHYTOSTEROLESTERN IN ÖL
(30) IL 2002 01 31 14794202
(72) GAKO-GOLAN, Einav, 20100 Karmiel, Hativat Givaty 9 (IL)
(72) BASHEER, Sobhi, 20173 Sakhnine, P.O. Box 9327 (IL)
(72) PLAT, Dorit, 17906 Shimshit, P.O. Box 249 (IL)
(72) BEN-DROR, Gai, 30835 ISRAEL, P.O. Box 126,Moshav Ofer (IL)
(72) FARKASH, Orly, 17906 Shimshit, P.O. Box 217 (IL)
(72) HOTAM, Elzaphan, 30900 Zichron Yakov, 1 Sivanit Street (IL)
(72) GOLDSHMIT, Zohar, 19125, Moshav Ramat-Zevi (IL)

C07K 1/107 **EN E-857183** 2016 12 28 **2753633**
(86) US12054124 2012 09 07 2012830523

(73) EVERTREE, 75008 Paris, 11-13, rue de Monceau (FR)
(54) PROTEINHALTIGE HAFTSTOFFE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 09 09 201161532806 P
(30) US 2011 12 07 201161567768 P
(72) PARKER, Anthony, A., Newtown, PA 18940, 10 Columbine Circle (US)
(72) MARCINKO, Joseph, J., West Deptford, NJ 08086, 66 Highbridge Lane (US)

C07K 1/113 **EN E-857184** 2016 12 28 **2221334**
(86) JP08071611 2008 11 28 2008854075

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN MODIFIZIERUNG VON BIOPOLYMER UND POLYPEPTID
(30) JP 2007 11 28 2007307161
(72) OOYA, Shouji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaiseimachi (JP)
(72) HIRATOU, Tetsuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaiseimachi (JP)
(72) NAKAMURA, Kentaro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaiseimachi (JP)

C07K 1/22 **EN E-857185** 2016 12 28 **2768846**
(86) KR12007959 2012 09 28 2012841143

(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., Seoul 120-726, (Chungjeongno 3-ga Chong Kun Dang Building) 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ERYTHROPOIETIN-ANALOGA MIT NIEDRIGEM ISOELEKTRISCHEN PUNKT
(30) KR 2011 10 18 20110106230
(72) KOH, Yeo-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Cook-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Seung-Hui, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Ha-Na, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Su-Yon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) SEONG, Jin-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) CHO, Yong-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)

C07K 7/08 **EN E-857186** 2016 12 28 **2252628**
(86) EP09001403 2009 02 27 2009717301

(73) Universitätsspital Basel, 4031 Basel, Hebelstrasse 32 (CH)
(73) Universität Bern, 3012 Bern, Hochschulstrasse 4 (CH)
(54) BOMBESIN-ANALOGE PEPTID-ANTAGONISTISCHE KONJUGATE
(30) EP 2008 03 07 08075180
(72) MAECKE, Helmut, 79541 Lörrach, Bergfriedweg 7 (DE)
(72) REUBI, Jean Claude, CH-3084 Wabern, Ausstrasse 4 (CH)
(72) MANSI, Rosalba, CH-4142 Münchenstein, Langackerstrasse 2 (CH)

C07K 14/025 **EN E-857187** 2016 12 28 **2907821**
2008 05 29 2015160399

(73) Xiamen University, Xiamen, Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District (CN)
(73) Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd., Changping District Beijing 102206, No. 31 Kexueyuan Road (CN)
(54) Methode für die Herstellung eines N-terminal verkürzten L1-Protein des humanen Papillomavirus
(30) CN 2007 05 29 200710105763
(72) Zhang, Yun, Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District Xiamen (CN)
(72) Wang, Jin, Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District Xiamen (CN)
(72) Yang, Chunyan, Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District Xiamen (CN)
(72) Gu, Ying, Beijing 100031, c/o CCPIT Patent and Trademark Law Office 10/F, Ocean Plaza 158 Fuxingmennei Street (CN)
(72) Li, Shaowei, Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District Xiamen (CN)
(72) Xia, Ningshao, Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District Xiamen (CN)

C07K 14/375 **EN E-857188** 2016 12 28 **2740739**
(86) CN11081164 2011 10 24 2011870457

(73) Wuhan Alpha-Omega Biology Technology Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430075, No. 666 High-New Avenue East Lake Development Zone (CN)
(54) AGROCYBE AEGERITA LEKTIN AAL-2, UND DAVON KODIERENDE GEN, VORBEREITUNG VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON
(30) CN 2011 08 01 201110218000
(72) SUN, Hui, Wuhan Hubei 430075, No. 666 High-New Avenue East Lake Development Zone (CN)
(72) JIANG, Shuai, Wuhan Hubei 430075, No. 666 High-New Avenue East Lake Development Zone (CN)
(72) GU, Bianli, Wuhan Hubei 430075, No. 666 High-New Avenue East Lake Development Zone (CN)
(72) CHEN, Yijie, Wuhan Hubei 430075, No. 666 High-New Avenue East Lake Development Zone (CN)
(72) YU, Guojun, Wuhan Hubei 430075, No. 666 High-New Avenue East Lake Development Zone (CN)
(72) YIN, Yalin, Wuhan Hubei 430075, No. 666 High-New Avenue East Lake Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Jinlin, Wuhan Hubei430075, No. 666 High-New Avenue East Lake Development Zone (CN)

C07K 14/425 **EN E-857189** 2016 12 28 **2381760**
(86) US09069969 2009 12 31 2009837220

(73) POET Research, Inc., Sioux Falls, South Dakota 57104, 4615 N. Lewis Ave. (US)
(54) MAISEIWEISSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2008 12 31 196720 P
(30) US 2008 12 31 207868 P
(30) US 2009 03 18 161313 P
(30) US 2009 03 18 161318 P
(30) US 2009 03 18 161322 P
(30) US 2009 03 18 161325 P
(72) LAWTON, John Warren, Jr., Sioux Falls South Dakota 57103, 1809 East Arrowhead Path (US)

C07K 14/43 **EN E-857190** 2016 12 28 **2057187**
(86) JP07065992 2007 08 10 2007805938

(73) Oncotherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, 2-1, Sakado 3 -chome Takatsu-ku (JP)
(54) GENE UND POLYPEPTIDE IN VERBINDUNG MIT BRUSTKREBSERKRANKUNGEN
(30) US 2006 08 10 837428 P
(30) US 2006 08 25 840250 P
(30) US 2007 04 30 915022 P
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KATAGIRI, Toyomasa, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3 -1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)

C07K 14/435 **EN E-857191** 2016 12 28 **2348042**
(86) JP09067918 2009 10 16 2009820642

(73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, 1-6-1 Okubo Kita-ku (JP)
(54) MODIFIZIERTES AMYLOID-BETA-PEPTID
(30) JP 2008 10 16 2008267992
(72) MATSUDA, Junichi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi-Kawabe (JP)
(72) KAMINAKA, Kazuyoshi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi-Kawabe (JP)
(72) NOZAKI, Chikateru, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi-Kawabe (JP)

C07K 14/435 **EN E-857192** 2016 12 28 **2365983**
(86) DK09050304 2009 11 17 2009764175

(73) Københavns Universitet, 1017 København K, Nørregade 10 (DK)
(54) VON IL-4 ABGELEITETE PEPTIDE ZUM MODULIEREN DER CHRONISCHEN ENTZÜNDUNGSREAKTION UND BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN
(30) DK 2008 11 17 200801601
(72) BOCK, Elisabeth, DK-2920 Charlottenlund, Tonysvej 20 (DK)
(72) BEREZIN, Vladimir, DK-2200 Copenhagen N, Nørrebrogade 223 1. th. (DK)

C07K 14/47 **EN E-857193** 2016 12 28 **1960790**
(86) NL06050315 2006 12 12 2006835695

(73) MosaMedix B.V., 4474 ND Kattendijke, Monnikendijk 4 (NL)
(54) ANNEXINDERIVATE MIT EIGNUNG ZUR ZIELVORANSTEUERUNG BEI THERAPIE UND DIAGNOSE
(30) EP 2005 12 12 05111982
(72) REUTELINGSPERGER, Christiaan Peter Maria, NL-6211 KB Maastricht, St. Lambertuslaan 2 (NL)
(72) MOONEN, Peter, NL-6114 RC Susteren, Oude Rijksweg Zuid 21 (NL)
(72) VERMAIRE, Ad, NL-4474 ND Kattendijke, Monnikendijk 4 (NL)

C07K 14/47 **EN E-857194** 2016 12 28 **2841449**
(86) EP13058374 2013 04 23 2013719469

(73) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, 1030 Wien, Dr. Bohrgasse 3 (AT)
(54) ARCHEASE ALS RNA-LIGASEKOMPLEXELEMENT
(30) EP 2012 04 23 12165153
(72) POPOW, Johannes, A-1180 Vienna, Pötzleinsdorferstrasse 17 (AT)
(72) MARTINEZ, Javier, A-1030 Vienna, Dapontegasse 12/24 (AT)
(72) NIELSEN, Anne, D-69117 Heidelberg, Untere Neckarstrasse 74 (DE)
(72) SCHLEIFFER, Alexander, A-1180 Vienna, Pasettitstrasse 75/10 (AT)

C07K 14/735 **EN E-857195** 2016 12 28 **2914623**
(86) EP13072631 2013 10 29 2013783920

(73) SuppreMol GmbH, 82152 Martinsried, Am Klopferspitz 19 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR VERWENDUNG IN BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON ENTWEDER EINEM ODER MEHREREN INFLAMATORISCHEN ODER AUTOIMMUNEN KRANKHEITEN
(30) US 2012 10 30 201213663527
(30) KR 2012 10 31 20120122658
(72) BUCKEL, Peter, 82347 Bernried, Eichenstr. 19 (DE)
(72) SONDERMANN, Peter, 82131 Stockdorf, Föhrenstr. 26 (DE)
(72) TILLMANNS, Sascha, 81243 München, Pfeivestlstr. 69 (DE)
(72) BERGER, Ingrid, 80636 München, Rupprechtstr. 1 (DE)

C07K 16/24 **EN E-857196** 2016 12 28 **1670825**
(86) US04029390 2004 09 09 2004809712

(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains NJ 07950, 201 Tabor Road, (US)
(73) Amgen Fremont Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN M-CSF
(30) US 2003 09 10 502163 P
(72) BEDIAN, Vahe, East Lyme, Connecticut 06333, 3 Frog Hollow Road (US)
(72) DEVALARAJA, Madhav Narasimha, Ann Arbor, Michigan 48103, 690 Trego Circle (US)
(72) LOW, Joseph Edwin, Ann Arbor, Michigan 48103, 4259 Fairway Drive (US)
(72) MOBLEY, James Leslie, Brighton, Michigan 48114, 10195 Covington (US)
(72) KELLERMANN, Sirid-Aimee, Menlo Park, California 94025, 1000 Alamanor Avenue (US)
(72) FOLTZ, Ian, Burnaby, British Columbia V5A4B9, 2108 Knightswood Place (CA)
(72) HAAK-FRENDSCHO, Mary, Newark, California 94560, 8472 Willow Place (US)

C07K 16/28 **EN E-857197** 2016 12 28 **2077282**
2004 11 05 2009004064

(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren-Zuerich, Wagistrasse 18 (CH)
(54) Antigenbindende Moleküle mit erhöhter Fc-Rezeptor-Bindeaffinität und Effektorfunktion
(30) US 2003 11 05 517096 P
(72) Umana, Pablo, 8032 Zürich, Freistrasse 159 (CH)
(72) Brünker, Peter, 8335 Hittnau, Burgwiesenstrasse 3c (CH)
(72) Ferrara Koller, Claudia, 6300 Zug, Göblistrasse 12 (CH)
(72) Suter, Tobias, 5210 Windisch, Dorfstrasse 16 (CH)
(72) Püntener, Ursula, 5210 Windisch, Dorfstrasse 16 (CH)
(72) Mössner, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, Zeppelinstrasse 13 (CH)

C07K 16/40 **EN E-857198** 2016 12 28 **2780452**
(86) NL12050434 2012 06 21 2012730698

(73) Isobionics B.V., 6167 RD Geleen, Urmonderbaan 22 (NL)
(54) VALENCENSYNTHASE
(30) EP 2011 06 21 11170805
(72) SONKE, Theodorus, NL-6143 BK Guttecoven, Caeciliastraat 15 (NL)
(72) DE JONG, Rene M., NL-1091 VE Amsterdam, Vrolikstraat 315HS (NL)

C07K 16/44 **EN E-857199** 2016 12 28 **2769994**
2014 02 20 2014155887

(73) Randox Laboratories Ltd., Crumlin, County Antrim BT29 4QY, Ardmore 55 Diamond Road (GB)
(54) Immunoassay zum Nachweiss von Ritalinsäure
(30) GB 2013 02 22 201303158
(72) Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29 4QY, Randox Laboratories Ltd, 55 Diamond Road, (GB)
(72) Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, Randox Laboratories Ltd, 55 Diamond Road, (GB)
(72) Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, Randox Laboratories Ltd, 55 Diamond Road, (GB)
(72) McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, Randox Laboratories Ltd, 55 Diamond Road, (GB)

C08B 3/16 **EN E-857200** 2016 12 28 **1335045**
(86) JP02006336 2002 06 25 2002738793

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., Tokyo 103-8666, 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE ZELLULOSEDERIVATZUSAMMENSETZUNG UND FASERN DIE DIESE ENTHALTEN
(30) JP 2001 06 26 2001193179
(30) JP 2001 09 06 2001270381
(30) JP 2002 02 26 2002049627
(72) ARANISHI, Yoshitaka, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, Toray Mishimaryo F418, 2-12-6 ,Bunkyo-cho (JP)
(72) YAMADA, Hiroyuki, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, Toray Mishimaryo F442, 2-12-6, Bunkyo-cho (JP)
(72) MAEDA, Yuuhei, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, Toray Yoroizaka B-82, 2-12-3, Bunkyo-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0852, Enzeruhaimu Higashi-cho 211, 2-15, Higashi-cho (JP)
(72) OZAKI, Misa, Wakayama 649-2322, 1006-13, Uchinokawa Shirahamacho Nishimuro-gun (JP)
(72) NISHIO, Yoshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8042, 3-20, Syugakuin Izumidono-cho, Sakyo-ku (JP)
(72) YOSHIOKA, Mariko, Kyoto-shi, Kyoto 615-0091, 13-15, Yamanouchi Midoden-cho, Ukyo-ku (JP)

C08B 37/08 **EN E-857201** 2016 12 28 **2995627**
2014 09 09 2014184168

(73) Istanbul Universitesi Rektörlügü, 34452 Istanbul, Istanbul Universitesi Merkez Kampüsü Beyazit (TR)
(73) Gök, Mehmet Koray, 34320 Istanbul, Istanbul Universitesi Mühendislik Fak Kimya Müh. Bölümü Kimyasal Teknolojiler ABD, Avcilar (TR)
(73) Pabuccuoglu, Saadet, 34320 Istanbul, Istanbul Universitesi Mühendislik Fak Kimya Müh. Bölümü Kimyasal Teknolojiler ABD, Avcilar (TR)
(73) Cevher, Erdal, 34116 Istanbul, Istanbul Universitesi Eczacilik Fak Farmasötik Teknoloji ABD, Beyazit (TR)
(73) Demir, Kamber, 34320 Istanbul, Istanbul Universitesi Veteriner Fak Dölerme ve Suni Tohumlama ABD Avcilar (TR)
(73) Pabuccuoglu, Serhat, 34320 Istanbul, Istanbul Universitesi Veteriner Fak Dölerme ve Suni Tohumlama ABD Avcilar (TR)
(54) Synthese nanopartikulärer Genträgersysteme auf Basis von Chitosan
(72) Gök, Mehmet Koray, 34320 Istanbul, Istanbul Universitesi, Mühendislik Fak, Kimya Müh. Bölümü Kimyasal Teknolojiler ABD, Avcilar (TR)
(72) Pabuccuoglu, M Saadet, 34320 Istanbul, Istanbul Universitesi, Mühendislik Fak, Kimya Müh. Bölümü Kimyasal Teknolojiler ABD Avcilar (TR)
(72) Cevher, Erdal, 34116 Istanbul, Istanbul Universitesi, Eczacilik Fak, Farmasötik Teknolojiler ABD, Beyazit (TR)
(72) Demir, Kamber, 34320 Istanbul, Istanbul Universitesi, Veteriner Fak, Dölerme ve Suni Tohumlama ABD, Avcilar (TR)
(72) Pabuccuoglu, Serhat, 34320 Istanbul, Istanbul Universitesi, Veteriner Fak, Dölerme ve Suni Tohumlama ABD, Avcilar (TR)

C08C 19/25 **EN E-857202** 2016 12 28 **2868670**
(86) KR13007915 2013 09 03 2013875330

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMERS UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT DEM MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMER
(72) LEE, Sang Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kyoung Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Young Chel, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ro Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Heung Yeal, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHUN, Moon Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 2/22 **EN E-857203** 2016 12 28 **1922340**
(86) US06024704 2006 06 26 2006773949

(73) Arkema Inc., King Of Prussia, PA 19406, 900 First Avenue, Bldg. 4-2. (US)
(54) POLYMERISATION VON FLUORPOLYMEREN UNTER VERWENDUNG VON NICHTFLUORIERTEN TENSIDEN
(30) US 2005 08 08 706464 P
(72) DURALI, Mehdi, West Chester, PA 19380, 1508 West Woodbank Way (US)
(72) HEDHLI, Lotfi, King Of Prussia, PA 19406, 561 Traymore Avenue (US)
(72) AMIN-SANAYEI, Ramin, Collegeville, PA 19426, 1527 College Avenue (US)

C08F 4/28 **FR E-857204** 2016 12 28 **2944655**
2010 09 15 2015162106

(73) Jacret, 95500 Le Thillay, 17 route Nationale (FR)
(54) ZWEI-KOMPONENTEN STRUKTURKLEBER
(30) FR 2009 09 16 0904428
(72) Curet, Arnaud, 60300 SENLIS, 23 rue Amyot d'Inville (FR)

C08F 6/08 **EN E-857205** 2016 12 28 **2842973**
(86) JP13062099 2013 04 24 2013782285

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku Tokyo, 1-105 Kandajinbo-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR POLYMERHERSTELLUNG
(30) JP 2012 04 26 2012101314
(30) JP 2012 04 26 2012101315
(72) SHIMIZU, Daisuke, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Kenta, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08F 10/00 **EN E-857206** 2016 12 28 **2897987**
(86) EP13068375 2013 09 05 2013760006

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) VERFAHREN ZUR GASPHASENPOLYMERISATION VON OLEFINEN
(30) US 2012 09 21 201261704176 P
(30) EP 2012 09 21 12185323
(72) BALESTRA, Enrico, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) CAPUTO, Tiziana, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) DORINI, Maurizio, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) MAZZUCCO, Antonio, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) SOFFRITTI, Silvia, I-44122 Ferrrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)

C08F 210/02 **EN E-857207** 2016 12 28 **2834280**
(86) EP13000725 2013 03 12 2013710973

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) ETHYLENPOLYMERISATIONSPROZESS MIT EINEM HEMMER
(30) EP 2012 04 02 12002398
(72) HJERTBERG, Thomas, S-456 91 Kungshamn, Amhult 31 (SE)
(72) MAGNUSSON, Torbjörn, S-444 46 Stenungsund, Trollsländevägen 19 (SE)
(72) VOIGT, Björn, S-422 43 Hisings Backa, Oxögedal 39 (SE)
(72) BERGQVIST, Mattias, S-416 74 Göteborg, Ulveliden 13 (SE)
(72) JOHANSSON, Kenneth, S-444 45 Stenungsund, Nattviolsvägen 3 (SE)
(72) KIERKEGAARD, Marcus, S-43167 Mölndal, Fredsgatan 3 (SE)
(72) SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, Slupgränd 5 (SE)

C08F 236/08 **EN E-857208** 2016 12 28 **2835387**
(86) JP13060128 2013 04 02 2013772956

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(73) Amyris, Inc., Emeryville, CA 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(54) COPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND REIFEN
(30) JP 2012 04 04 2012085929
(72) KODA, Daisuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) HIRATA, Kei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

C08F 265/06 **EN E-857209** 2016 12 28 **2692754**
(86) JP12057525 2012 03 23 2012763251

(73) UMG ABS, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-6591, 8-1, Akashi-cho (JP)
(54) ACRYLKAUTSCHUK-PFROPFCOPOLYMER UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 03 29 2011072129
(72) MAEDA, Kazuhiko, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, c/o Ube Plant UMG ABS LTD. 525-14 Oaza Okiube (JP)
(72) NAKAMURA, Takahiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, c/o Ube Plant UMG ABS LTD. 525-14 Oaza Okiube (JP)
(72) MATSUYAMA, Hironori, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, c/o Ube Plant UMG ABS LTD. 525-14 Oaza Okiube (JP)

C08F 293/00 **EN E-857210** 2016 12 28 **2917253**
(86) US13069199 2013 11 08 2013793047

(73) Howard University, Washington, DC 20059, 2400 Sixth Street NW, Suite 321 (US)
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) BLOCKCOPOLYMERE FÜR ZAHNSCHMELZSCHUTZ
(30) US 2012 11 09 201261724736 P
(30) US 2013 03 13 201361780199 P
(72) WANG, Tongxin, Berwyn Heights, Maryland 20740, 8518 Edmonston Road, (US)
(72) LEI, Yanda, Greenbelt, Maryland 20740, 8001 Lakecrest Drive, Apartment 204, (US)
(72) MITCHELL, James E., Durham, North Carolina 27712, 127 River Run, (US)
(72) ZAIDEL, Lynette, Cranford, New Jersey 07016, 510 Cranford Avenue (US)
(72) QIU, Jianhong, Green Brook, New Jersey 08812, 122 Wallace Court, (US)
(72) HASSAN, Mahmoud, Somerset, New Jersey 08873, 34 Castleton Avenue, (US)

C08F 297/08 **EN E-857211** 2016 12 28 **1871817**
(86) US06009857 2006 03 15 2006738860

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SCHLAGZÄHMODIFIZIERUNG VON THERMOPLASTEN MIT ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-MISCHPOLYMERISATEN
(30) WO 2005 03 17 PCT/US2005/008917
(30) US 2005 09 16 717928 P
(72) KAPUR, Miridula, Lake Jackson, Texas 77566, 235 Dewberry Drive (US)
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland, Texas 77584, 2319 Bending Spring Drive (US)
(72) WU, Shaofu, Sugar Land, Texas 77479, 6218 Walston Bend Drive (US)
(72) CHEUNG, Yunwa, Wilson, Lake Jackson, Texas 77566, 104 Rosemary Lane (US)
(72) JAIN, Pradeep, Lake Jackson, Texas 77566, 103 River Oaks Drive (US)
(72) FUCHS, David, Winn, Lake Jackson, TX 77566, 204 Canyon Oak Dr. (US)

C08G 12/00 **DE E-857212** 2016 12 28 **2835388**
2014 07 25 2014178524

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPLASTLÖSUNGEN
(30) EP 2013 08 06 13179363
(72) Finkenauer, Michael, 67550 Worms, Moriostr. 6 (DE)
(72) Fuchs, Evelyn, 68199 Mannheim, Eugen-Richter-Str. 7-9 (DE)
(72) Lunkwitz, Ralph, 67434 Neustadt, Bergsteinstr.2 (DE)
(72) Reese, Oliver, 68163 Mannheim, Meeräckerstraße 30B (DE)
(72) Roschmann, Konrad, 68526 Ladenburg, Merianweg 12 (DE)
(72) Schmidt, Michael, 67373 Dudenhofen, Speyerer Straße 78a (DE)
(72) Reif, Martin, 67354 Römerberg, Salierstraße 26 (DE)
(72) Weinkötz, Stephan, 67434 Neustadt, Wittelsbacherstraße 16 B (DE)

C08G 18/00 **EN E-857213** 2016 12 28 **2443164**
(86) US10038603 2010 06 15 2010790026

(73) Huntsman International LLC, The Woodlands, TX 77380, 10003 Woodloch Forest Drive (US)
(54) FREISETZUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LIGNOZELLULOSE-VERBUNDSTOFFE
(30) US 2009 06 16 187379 P
(72) GRIGSBY, Robert, A., Spring TX 77386, 30211 East Legends Trail (US)
(72) MORIARTY, Christopher, J., The Woodlands TX 77382, 62 Cheswood Manor Drive (US)
(72) SINGH, Sachchida, N., Moorestown NJ 08057, 3 Victoria Court (US)
(72) SMITH, George, A., Conroe, TX 77384, 2308 Muleshoe Drive (US)

C08G 18/18 **EN E-857214** 2016 12 28 **2079772**
(86) US06042252 2006 10 27 2006836635

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 et 12 (CH)
(54) POLYHARNSTOFFKLEBER
(72) LAUBRY, Philippe, Greer, SC 29650, 106 Collier Lane (US)

C08G 18/20 **EN E-857215** 2016 12 28 **1747244**
(86) US05014555 2005 04 27 2005738724

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) CO-KATALYSE VON AUTOKATALYTISCHEN POLYOLEN FÜR POLYURETHANSCHAUMSTOFFE NIEDERER DICHTE MIT VERBESSERTEN ALTERUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2004 04 30 567351 P
(72) PRANGE, Robbyn, Pearland, TX 77584, 2907 Marble Falls Dr. (US)
(72) GODOY, Jose, CH-1205 Geneva, 38, Boulevard de St. Georges (CH)
(72) CASATI, Francois, M., CH-8808 Pfaffikon, Etzelstrasse 25 (CH)
(72) DAWE, Robert, D., Sarnia, ON N7S 3S6, 1741 Notre Dame Place (CA)

C08G 18/76 **EN E-857216** 2016 12 28 **2385961**
(86) EP10050125 2010 01 08 2010700521

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) GESCHAUMTES ISOCYANAT-BASIERENDES POLYMER, MISCHUNG UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2009 01 09 351260
(72) KNOBLOCK, Kenneth, Terre Haute IN 47802, 1925 E. Lexington Dr. (US)
(72) NICHOLS, Charles, Terre Haute Indiana 47802, 8 Doe Ct. (US)
(72) O'CONNOR, James, Naples, Florida 34110, 776 Ashburton Drive (US)

C08G 18/78 **DE E-857217** 2016 12 28 **2964686**
(86) EP14053977 2014 02 28 2014707189

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) GLASKLARE POLYURETHANE
(30) EP 2013 03 04 13157644
(72) BOLZE, Patrick, 49076 Osnabrück, Roonstr. 10 (DE)
(72) GÖDKE, Lars, 49448 Marl, Zur Marler Höhe 42 (DE)
(72) REDL, Franz Xaver, 49448 Lemförde, Strubering 25 (DE)
(72) WESTERMANN, Gerd, 31603 Diepenau, Brennstege 1 (DE)

C08G 18/79 **DE E-857218** 2016 12 28 **1634901**
2005 08 27 2005018639

(73) Allnex IP S.à.r.l., 1660 Luxembourg, 76 Grand-Rue (LU)
(54) Niedrigviskose Allophanate mit aktinisch härtbaren Gruppen
(30) DE 2004 09 09 102004043540
(72) Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, Bergstrasse 115a (DE)
(72) Dètrembleur, Christophe, Dr., Liège, 42 rue Haute (BE)
(72) Greszta-Franz, Dorota, Dr., 40699 Erkrath, Auf den Sängen 43 (DE)
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, Heymannstrasse 40 (DE)
(72) Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, Eschendonk 6 (DE)
(72) Schmitz, Jörg, Dr., 51065 Köln, Wiener Platz 2 (DE)
(72) Mundstock, Holger, 42929 Wermelskirchen, Lortzingstrasse 11 (DE)

C08G 18/79 **DE E-857219** 2016 12 28 **1634902**
2005 08 27 2005018640

(73) Allnex IP S.à.r.l., 1660 Luxembourg, 76 Grand-Rue (LU)
(54) Niedrigviskose Allophanate mit aktinisch härtbaren Gruppen
(30) DE 2004 09 09 102004043539
(72) Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, Bergstrasse 115a (DE)
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, Heymannstrasse 40 (DE)
(72) Gürtler, Christophe, Dr., 50676 Köln, Mauritiuswall 23 (DE)
(72) Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, Eschendonk 6 (DE)
(72) Schmitz, Jörg, Dr., 51065 Köln, Wiener Platz 2 (DE)
(72) Mundstock, Holger, 42929 Wermelskirchen, Lortzingstrasse 11 (DE)

C08G 18/79 **DE E-857220** 2016 12 28 **1634903**
2005 08 27 2005018641

(73) Allnex IP S.à.r.l., 1660 Luxembourg, 76 Grand-Rue (LU)
(54) Herstellung von neuen strahlenhärtenden Bindemitteln
(30) DE 2004 09 09 102004043538
(72) Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, Bergstrasse 115a (DE)
(72) Greszta-Franz, Dorota, Dr., 40699 Erkrath, Auf den Sängen 43 (DE)
(72) Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, Eschendonk 6 (DE)
(72) Schmitz, Jörg, Dr., 51065 Köln, Wiener Platz 2 (DE)
(72) Mundstock, Holger, 42929 Wermelskirchen, Lortzingstrasse 11 (DE)
(72) Detrembleur, Christophe, Dr., Liège, 42 rue Haute (BE)

C08G 18/79 **EN E-857221** 2016 12 28 **2949678**
2015 05 11 2015167164

(73) Dow Global Technologies Llc, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR HÄRTENDE, SCHNELLTROCKNENDE AUTOREPARATURGRUNDIERFÜLLERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2014 05 29 201462004466 P
(72) Anderson, Jeff R., Midland, MI Michigan 48642, 2099 Fantasy Ln. (US)
(72) Argyropoulas, John N., Midland, MI Michigan 48640, 501 Nakoma Drive (US)
(72) Kamber, Nahrain, Midland, MI Michigan 48640, 4417 Castle Drive (US)
(72) Ortiz, Rebecca S., Midland, MI Michigan 48642, 3801 Sharon Road (US)
(72) Rainey, Christopher, Bay City, MI Michigan 48706, 401 N. Kiesel St. (US)
(72) Spilman, Gary E., Midland, MI Michigan 48640, 1177 East Meadowlark Lane (US)

C08G 59/02 **EN E-857222** 2016 12 28 **2807207**
(86) US13022670 2013 01 23 2013703221

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) WASSERDISPERGIERBARE, SELBSTVERNETZBARE PRÄPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 01 26 201261590847 P
(72) PAJERSKI, Anthony D., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)

C08G 59/50 **EN E-857223** 2016 12 28 **2920226**
(86) US13069377 2013 11 11 2013795660

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) EPOXIDHARZSYSTEM MIT POLYETHYLENTETRAMINEN UND TRIETHYLENDIAMINKATALYSATOREN FÜR HARZTRANSFERFORMUNGSPROZESSE
(30) US 2012 11 13 201261725724 P
(72) GRUNDER, Sergio, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center Midland (US)
(72) KOENIGER, Rainer, CH-8735 St. Gallenkappel, Kreuzwiesstrasse 13 (CH)
(72) MORLEY, Timothy A., Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) JELIC, Nebjosa, CH-8855 Wangen, Nuolerstrasse 7 (CH)
(72) VERVOORT, Sylvie, B-9000 Gent, Ferdinand Lousbergskaai 101 bus 202 (BE)
(72) REIMERS, Martin, 77815 BW Buehl-Rittersbach, Schlosshoehe 37 (DE)
(72) CATE, Peter, Blockley Gloucestershire GL56 9BJ, Willow Bank Greenway Road (GB)

C08G 61/12 **EN E-857224** 2016 12 28 **2949681**
2015 04 15 2015163650

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) SELBSTANORDNENDE POLYMERE
(30) US 2014 05 30 201414292611
(72) AAMER, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, 92A Harbor Road (US)

C08G 63/181 **EN E-857225** 2016 12 28 **2744844**
(86) US12046629 2012 07 13 2012738344

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) FARBSTABILISIERTE UND BIOLOGISCH ABBAUBARE ALIPHATISCH-AROMATISCHE COPOLYESTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL DARAUS
(30) US 2011 07 15 201113183821
(72) ALIDEDEOGLU, Husnu, Alp, Mount Vernon, IN 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) KANNAN, Ganesh, Mount Vernon, IN 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C08G 63/183 **EN E-857226** 2016 12 28 **2480589**
(86) US10049926 2010 09 23 2010761096

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE ALIPHATISCH-AROMATISCHE COPOLYESTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL DARAUS
(30) US 2009 09 23 245073 P
(72) KANNAN, Ganesh, Evansville Indiana 47712, 5722 Calle Las Colinas (US)
(72) ALIDEDEOGLU, Husnu Alp, Evansville Indiana 47711, 3300 Keystone Hills Drive (US)
(72) GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon Indiana 47620, 1109 Tanglewood Drive (US)
(72) MILLER, Kenneth Frederick, Mt. Vernon Indiana 47620, 2 Old Orchard Road (US)

C08G 63/183 **EN E-857227** 2016 12 28 **2751163**
(86) US12052971 2012 08 30 2012758946

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (POLYBUTYLEN-CO-ADIPAT-TEREPHTHALAT) MIT EINEM PHOSPHORHALTIGEN IN-SITU-KATALYSATOR AUF TITANBASIS
(30) US 2011 08 30 201113221159
(30) US 2012 03 29 201213433390
(72) ALIDEDEOGLU, Husnu Alp, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) DESHPANDE, Hareesh Shamroa, Bangalore 560048, Flat 225 A Block Mahaveer Tuscan Apts. Basavanna Nagar Road Hoodi Circle Mahadevapura Post (IN)
(72) DUCKWORTH, Belinda, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) GUNALE, Tukaram, Bangalore 560037, Flat F1 783 2nd main C Block AECS Layout Kundalahalli (IN)
(72) JAYANNA, Darshan, Tumkur 572101, S/o Jayanna TT Sri sadguru nilaya Behind jain temple Cottenpet (IN)
(72) KANNAN, Ganesh, Evansville, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C08G 64/20 **EN E-857228** 2016 12 28 **2883899**
(86) JP13071318 2013 08 07 2013827611

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN AROMATISCHEN POLYCARBONATHARZES
(30) JP 2012 08 10 2012178101
(72) ISAHAYA, Yoshinori, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HIRASHIMA, Atsushi, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HARADA, Hidefumi, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) ITO, Maki, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Jun-ya, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) ISOBE, Takehiko, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) TOKUTAKE, Taichi, Tokyo 188-0001, 2-12-7-806, Yato-cho Nishitokyo-shi (JP)
(72) SHINKAI, Yousuke, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08G 77/445 **EN E-857229** 2016 12 28 **2836537**
(86) CN13074105 2013 04 11 2013776329

(73) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994 (US)
(73) Dow Corning Taiwan Inc, Taipei, Taiwan 11493, 10f No. 246 Sec. 1 Nei Hu Road Nei Hu District (TW)
(73) Dow Corning (China) Holding Co., Ltd, Shanghai 200000, 1077 Zhangheng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(54) SILIKONPOLYESTERZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2012 04 12 PCT/CN2012/073951
(72) BEKEMEIER, Thomas, Birch Run, Michigan 48415, 12630 Busch Road (US)
(72) CHOU, Lucas, New Taipei City 22043, 6F., No.51, Ln. 50, Datong St. Banqiao Dist. (TW)
(72) LIU, Zhihua, Shanghai 200333, Room 101,building 17 1333 Nong Meichuan Road Putuo District (CN)
(72) WAKITA, Mari, Chuoh-ku Chiba-city Chiba, 663-31, Miyazaki-cho (JP)
(72) WIEBER, Gary, Midland, Michigan 48642, 4407 Huron Drive (US)
(72) WITUCKI, Gerald, Midland, Michigan 48642-3135, 1315 Whitehall Street (US)
(72) XIANG, Xiaojun, Shanghai 200000, 55 603 Pubuwan Lane 958 Xingsong Rd Minhang (CN)
(72) ZHANG, Fang, Midland, MI 48640, 3004 Camberley Lane (US)
(72) ZHU, Jiayin, Shanghai, Rm 601 57 Gong Kang 3rd Cun (CN)

C08G 77/50 **EN E-857230** 2016 12 28 **2892944**
(86) JP13074451 2013 09 04 2013766720

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SILIKON-GUMMI-ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES LEITFÄHIGEN SCHWAMMS UND LEITFÄHIGER SILIKON-GUMMI-SCHWAMM
(30) JP 2012 09 05 2012195033
(72) KURUSU, Hidetoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) IRIE, Masakazu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) AKITOMO, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)

C08G 81/00 **EN E-857231** 2016 12 28 **2272897**
(86) JP09054824 2009 03 06 2009720268

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) COPOLYMER MIT EINEM UNGELADENEN HYDROPHILEN BLOCK UND KATIONISCHER POLYAMINOSÄUREBLOCK MIT EINER SEITENKETTE MIT PARTIELL EINGEFÜGTEN HYDROPHOBEN RADIKALEN SOWIE VERWENDUNG DES COPOLYMERS
(30) JP 2008 03 10 2008059886
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NISHIYAMA, Nobuhiro, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ISHII, Atsushi, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o NanoCarrier Co., Ltd 4-9, Kashiwa-no-ha 5 chome (JP)
(72) KATO, Yasuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o NanoCarrier Co. Ltd. 4-9 Kashiwa-no-ha 5-chome (JP)
(72) MIYATA, Kanjiiro, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KIM, Hyunjin, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) TAKEMOTO, Hiroyasu, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C08J 3/05 **EN E-857232** 2016 12 28 **2847256**
(86) US13047274 2013 06 24 2013734922

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN WÄSSRIGEN EPOXIDHARZ-DISPERSIONEN
(30) US 2012 06 29 201261666000 P
(72) CHEN, Liang, Midland, MI 48640, 2304 Longfellow Lane (US)
(72) HONG, Liang, Midland, MI 48640, 2812 Walden Woods Drive (US)
(72) MALOTKY, David L., Midland, MI 48640, 3805 Wintergreen Drive (US)

C08J 3/12 **DE E-857233** 2016 12 28 **1332169**
(86) EP01012506 2001 10 30 2001992733

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) ABSORBIERENDES GEBILDE MIT VERBESSERTEN BLOCKINGEIGENSCHAFTEN
(30) DE 2000 10 30 10053858
(72) SMITH, Scott, Greensboro, NC 27407, 4100 Duplin Court (US)
(72) MESSNER, Bernfried, Greensboro, NC 27408, 523 Woodland Dr. (US)
(72) FRANK, Markus, 47918 Tönisvorst, Geldernerstr. 69 (DE)

C08J 3/12 **DE E-857234** 2016 12 28 **1840155**
2007 03 09 2007103842

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Polymerpulver, Verfahren zur Herstellung und Verwendung eines solchen Pulvers und Formkörper daraus
(30) DE 2006 04 01 102006015791
(72) Monsheimer, Sylvia, 45721, Haltern am See, Tannenberger Weg 47 (DE)
(72) Komada, Hajime, Himeji, Hyogo 670-0083, Tsujii 7-7-37 (JP)
(72) Matsui, Hideki, Himeji, Hyogo 671-1212, 52-21 Katsuhara-Cyou, Katsuhara-Ku (JP)
(72) Nakaie, Yoshiki, Himeji, Hyogo 670-0942, 7-11 2-Cyoume, Hinode-Cyou (JP)

C08J 5/18 **EN E-857235** 2016 12 28 **2762519**
(86) KR12007953 2012 09 28 2012837146

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) FILM FÜR EINE INNENAUSKLEIDUNG FÜR EINEN REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 09 30 20110100238
(72) SONG, Ki-Sang, Seoul 133-811, 385-4 Majang-dong Seongdong-gu (KR)
(72) KIM, Yun-Jo, Gyeonggi-do, (Mabuk-dong) 30, Mabuk-ro 154 beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) CHO, Hyun, Dalseong-gun Daegu 711-786, 103-206 Daesil Station Donghwa I-wish Apt. Maegok-ri Dasa-eup (KR)
(72) KIM, Si-Min, Daegu 704-140, 105-302 Chungnam Town Igok-dong Dalseo-gu (KR)

C08J 5/18 **EN E-857236** 2016 12 28 **2774945**
(86) JP12076086 2012 10 09 2012846753

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) THERMOPLASTISCHER POLYMERFILM AUS FLÜSSIGKRISTALL SOWIE LAMINAT UND LEITERPLATTE DAMIT
(30) JP 2011 10 31 2011238323
(72) ONODERA, Minoru, Saijo-shi Ehime 793-8585, c/o KURARAY CO. LTD. 892 Tsuitachi (JP)
(72) SUNAMOTO, Tatsuya, Saijo-shi Ehime 793-8585, c/o KURARAY CO. LTD. 892 Tsuitachi (JP)
(72) MATSUNAGA, Shuji, Saijo-shi Ehime 793-8585, c/o KURARAY CO. LTD. 892 Tsuitachi (JP)
(72) KONNO, Takafumi, Saijo-shi Ehime 793-8585, c/o KURARAY CO. LTD. 892 Tsuitachi (JP)

C08J 5/18 **EN E-857237** 2016 12 28 **2998341**
(86) JP14062793 2014 05 14 2014798436

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) WÄRMESCHRUMPFENDE POLYESTERFOLIE UND VERPACKUNG DARAUS
(30) JP 2013 05 16 2013104466
(30) JP 2014 02 14 2014026788
(72) ISHIMARU, Shintaro, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, c/o TOYOBO CO. LTD. 10 -24 Toyo-cho (JP)
(72) HARUTA, Masayuki, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, c/o TOYOBO CO. LTD. 10-24 Toyo-cho (JP)
(72) MUKOYAMA, Yukinobu, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, c/o TOYOBO CO. LTD. 10-24 Toyo-cho (JP)

C08J 9/12 **EN E-857238** 2016 12 28 **2898007**
(86) US13069373 2013 11 11 2013808283

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYEDRISCHES OLIGOMERES SILSESQUIOXANPFROPFPOLYMER IN POLYMERSCHAUM
(30) US 2012 11 19 201261727864 P
(72) KING, Bruce A., Midland, MI 48674, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) PATANKAR, Kshitish A., Midland, MI 48642, 1911 Eastlawn Drive E 11 (US)
(72) COSTEUX, Stéphane, Midland, MI 48640, 5011 Amberwood Court (US)
(72) JEON, Hyun K., Hwaseong-Si Gyeonggi-do 445-160, Dongyang Paragon APT Bldg 102 2603 93-3 Bansong-dong (KR)

C08K 3/22 **EN E-857239** 2016 12 28 **2615132**
2004 10 04 2013157950

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) ISOLIERUNGSMATERIAL AUS AEROGEL/PTFE-VERBUNDSTOFF
(30) US 2003 11 10 706777
(72) Ristic-Lehmann, Cedomila, Bear, DE 19701, 31 Sycamore Lane (US)
(72) Farnworth, Brian, Newark, DE 19714-9206, c/o W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road PO Box 9206 (US)
(72) Dutta, Anit, Wilmington, DE Delaware 19808, 4 Black Willow Court (US)
(72) Reis, Bradley, E., West Lake, Ohio 44145, 3138 Regency Place The Estates (US)

C08K 5/098 **EN E-857240** 2016 12 28 **1668071**
(86) US04025071 2004 08 04 2004779987

(73) Milliken & Company, Spartanburg, SC 29303, 920 Milliken Road (US)
(54) VERBESSERTE NUKLEIERUNGSADDITIVFORMULIERUNGEN VON BICYCLO 2.2.1 HEPTANDICARBOXYLATSALZEN
(30) US 2003 10 03 679239
(30) US 2003 10 03 679217
(72) MANNION, Michael J., Spartanburg, SC 29303, 218 Tanglewood Court (US)
(72) JONES, Jeffrey R., Inman, SC 29349, 138 Coastline Drive (US)

C08K 5/17 **EN E-857241** 2016 12 28 **2925814**
(86) US13067244 2013 10 29 2013786607

(73) ANGUS Chemical Company, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 E. Lake Cook Road (US)
(54) AMINOALKOHOLVERBINDUNGEN ALS VOC-ARME EINFRIER-AUFTAU-STABILISATOREN FÜR LACKE UND BESCHICHTUNGEN
(30) IN 2012 11 30 CH50062012
(72) PEERA, Asghar A., Cary, IL 60013, 13 Avalon Court (US)
(72) BHIDE, Shreyas, Mumbai 400080, Flat No. 1101 Cherish City of Joy Cooperative Housing Society Limited J.S.D. Road Mulund West (IN)

C08K 9/04 **EN E-857242** 2016 12 28 **2548916**
(86) JP11055757 2011 03 11 2011756193

(73) Tokuyama Dental Corporation, Tokyo 110-0016, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) ORGANISCH-ANORGANISCHES VERBUNDFÜLLSTÜCK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 01 13 2011005207
(30) JP 2010 03 19 2010063979
(72) YAMAZAKI, Tatsuya, Tokyo 110-0016, c/o Tokuyama Dental Corporation 38-9, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) AKIZUMI, Hironobu, Tokyo 110-0016, c/o Tokuyama Dental Corporation 38-9, Taito 1-chome Taito-ku (JP)

C08L 9/06 **EN E-857243** 2016 12 28 **2772513**
(86) CN12083574 2012 10 26 2012844199

(73) China Petroleum&Chemical Corporation, Beijing 100728, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District (CN)
(73) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, Chaoyang District Beijing 100013, No. 14, Beisanhuan East Road (CN)
(54) MODIFIZIERTES KAUTSCHUK-MASTERBATCH, DAMIT HERGESTELLTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISIERTER KAUTSCHUK SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 10 26 201110330561
(30) CN 2011 10 26 201110330604
(30) CN 2012 07 03 201210229510
(30) CN 2012 07 03 201210229516
(30) CN 2012 07 03 201210229274
(72) QIAO, Jinliang, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) CONG, Yuexin, Zibo Shandong 255438, No.6 Xinhua Road Linzi District (CN)
(72) ZHANG, Xiaohong, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) LI, Ying, Zibo Shandong 255438, No.6 Xinhua Road Linzi District (CN)
(72) GAO, Jianming, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHANG, Qianmin, Zibo Shandong 255438, No.6 Xinhua Road Linzi District (CN)
(72) SONG, Zhihai, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) SUN, Yanling, Zibo Shandong 255438, No.6 Xinhua Road Linzi District (CN)
(72) LAI, Jinmei, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) SONG, Peijun, Zibo Shandong 255438, No.6 Xinhua Road Linzi District (CN)
(72) CAI, Chuanlun, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHAO, Guoxun, Zibo Shandong 255438, No.6 Xinhua Road Linzi District (CN)
(72) ZHANG, Hongbin, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) QI, Guicun, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Ya, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) LI, Binghai, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)

C08L 23/00 **EN E-857244** 2016 12 28 **2634213**
(86) KR11008189 2011 10 31 2011836678

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) OLEFINZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2011 05 25 20110049379
(30) KR 2010 10 29 20100106972
(30) KR 2010 10 29 20100106968
(30) KR 2010 10 29 20100106966
(30) KR 2010 10 29 20100106965
(30) KR 2010 10 29 20100106964
(30) KR 2010 10 29 20100106963
(72) SEO, Beom Doo, Daejeon 305-340, 8-402 LG's Company Housing Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHAE, Hoon, Daejeon 305-340, 7-508 LG's Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Choong Hoon, Daejeon 302-773, 110-802 Hanmaru Apt. Dunsan 1-dong Seo-gu (KR)
(72) HA, Jong Joo, Daejeon 302-795, 107-1106 Woosung Apt. Jeongnim-dong Seo-gu (KR)
(72) CHOI, Sung Ho, Seoul 120-184, 22/5, 315-15 Bukgajwa 2-dong Seodaemun-gu (KR)

C08L 23/02 **EN E-857245** 2016 12 28 **2580270**
(86) KR11004277 2011 06 10 2011867100

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-728, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(54) MIKROPORÖSER VERBUNDFILM MIT EINER IN HOHEM MASSE WÄRMESTABILEN ORGANISCH-ANORGANISCHEN BESCHICHTUNGSSCHICHT
(30) KR 2010 06 10 20100054786
(72) KIM, Yong Kyoung, Daejeon 305-509, 410-1302 Ssangyong Sweet Dot Home Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RHEE, Jang Weon, Daejeon 302-761 KR, 209-1608, Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) JOO, Dong Jin, Daejeon 305-390, 109-1103 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Je An, Daejeon 306-040, 301-602 Seonbi Maeul 3 Danji Apt. Songchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) SUNG, Jung Moon, Seoul 143-210, 1010-1501 Hyundai Parkville Apt. Gwangjang-dong Gwangjin gu (KR)

C08L 23/10 **FR E-857246** 2016 12 28 **2892954**
(86) EP13068506 2013 09 06 2013759510

(73) NMC S.A., 4731 Eynatten, Gert-Noël-Strasse (BE)
(54) NANOKOMPOSITZUSAMMENSETZUNG
(30) BE 2012 09 06 201200586
(72) MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 Eupen, Lindenweg 11 (BE)
(72) WOSCHEK, Guy, B-4841 Henri-Chapelle, 33 route de Verviers (BE)
(72) JOB, Denis, B-4031 Angleur, 12 rue Vaudrée (BE)
(72) FOUAD, Laoutid, F-59130 Lambersart, 140 rue Evrard de Frioul (FR)
(72) PERSENAIRE, Olivier, B-7050 Jurbise, rue Basse 31 (BE)
(72) DUBOIS, Philippe Ghislain, B-4260 Ciplet (Braives), Rue Grande 1 (BE)
(72) BONNAUD, Leila, F-59300 Valenciennes, 13 rue Saint-Jean (FR)

C08L 23/16 **EN E-857247** 2016 12 28 **2395051**
2011 06 01 2011004499

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Kautschukzusammensetzung und Papiervorschubrolle
(30) JP 2010 06 11 2010134220
(72) Mine, Akihiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) Nishimori, Hirokazu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) Yoshizato, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) Astoyoshi, Naoyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 27/12 **EN E-857248** 2016 12 28 **2640781**
(86) US11060170 2011 11 10 2011842192

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR GERINNUNG EINES AMORPHEN FLUORPOLYMERLATEX
(30) US 2010 11 18 415018 P
(72) SHEFLBINE, Terri A.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ADAIR, Eric W.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GROOTAERT, Werner M.A.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JING, Naiyong,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KOLB, Brant U.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08L 27/16 **EN E-857249** 2016 12 28 **2731990**
(86) EP12063778 2012 07 13 2012735527

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) WÄSSRIGER VINYLIDENFLUORIDPOLYMERLATEX
(30) US 2011 07 15 201161508245 P
(72) STANGA, Milena, I-21040 Origgio (VA), Via dei Frati Cistercensi 12 (IT)
(72) PIERI, Riccardo, I-20122 Milano, Via Santa Croce 1 (IT)
(72) BERTASA, Anna Maria, I-20020 Cesate (MI), Via Verdi 13 (IT)
(72) KENT, Bradley Lane, Woolwich Township, New Jersey 08085, 144 Cedar Court (US)
(72) BRINATI, Giulio, I-20139 Milano, Via Oglio 1 (IT)

C08L 29/04 **EN E-857250** 2016 12 28 **2862897**
(86) JP13066278 2013 06 12 2013804468

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) ETHYLEN-VINYLALKOHOL-HARZZUSAMMENSETZUNG, MEHRSCHICHTIGE FOLIE, VERPACKUNGSMATERIAL UND BEHÄLTER
(30) JP 2012 06 13 2012134298
(72) NAKAZAWA Shogo, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) KAWAI Hiroshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

C08L 29/04 **EN E-857251** 2016 12 28 **2862898**
(86) JP13066277 2013 06 12 2013804755

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) ETHYLENVINYLALKOHOLHARZZUSAMMENSETZUNG, MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR, MEHRSCHICHTIGE FOLIE, BEHÄLTER UND VERPACKUNGSMATERIAL
(30) JP 2012 06 13 2012134308
(72) NAKAZAWA Shogo, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) KAWAI Hiroshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

C08L 59/00 **EN E-857252** 2016 12 28 **2256162**
(86) JP09054541 2009 03 10 2009719403

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 03 11 2008061666
(72) SUNAGA, Daisuke, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, c/o Yokkaichi Factory of MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 4-16 Hinagahigashi 2-chome (JP)
(72) MIYOSHI, Tsutomu, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, c/o Yokkaichi Factory of MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 4-16 Hinagahigashi 2-chome (JP)

C08L 69/00 **DE E-857253** 2016 12 28 **2764050**
(86) EP12069740 2012 10 05 2012769431

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTER METALLISIERBARKEIT
(30) EP 2011 10 07 11184317
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-weg 42 (DE)
(72) OSER, Rafael, 47800 Krefeld, An Kleinhütten 6 (DE)

C08L 69/00 **EN E-857254** 2016 12 28 **2895555**
(86) JP13075386 2013 09 12 2013771224

(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, Tokyo 105-0021, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LASER-DIREKT-STRUKTURIERUNG, HARZGEFORMTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMHARZARTIKELS MIT EINER PLATTIERTEN SCHICHT
(30) JP 2012 09 14 2012203365
(72) MOTEGI, Atsushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) MARUYAMA, Hiroyoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08L 71/00 **FR E-857255** 2016 12 28 **3004245**
(86) FR14051239 2014 05 27 2014732269

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG VON POLYARYLENETHERKETON-KETONPULVERN ZUM LASERSINTERN
(30) FR 2013 05 30 1354916
(72) DECRAEMER, Nadine, F-27170 Beaumontel, 18 côte d'Harcourt (FR)
(72) HUZE, Denis, F-27120 Fontaine sous Jouy, 12, rue du Rosey (FR)
(72) MATHIEU, Cyrille, F-76000 Rouen, 14 rue Thomas Dubosc (FR)
(72) STER, Hervé, F-27470 Serquigny, 36 rue Max Carpentier (FR)
(72) PASCAL, Jerome, F-27410 Grandchain, Le Beuron (FR)
(72) BRULE, Benoît, F-27170 Beaumont-le-Roger, 44 rue St Nicolas (FR)

C08L 77/06 **EN E-857256** 2016 12 28 **2776510**
(86) US12063570 2012 11 05 2012795156

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) HYDROLYTISCHE BESTÄNDIGE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYHYDROXYPOLYMEREN
(30) US 2011 11 08 201161557015 P
(72) DOSHI, Shailesh Ratilal, Kingston, Ontario K7P 1S5, 866 Old Colony Road (CA)
(72) TOPOULOS, Georgios, CH-1217 Meyrin, 7A AV. Vaudagne (CH)

C08L 83/04 **EN E-857257** 2016 12 28 **2578638**
2012 09 17 2012006523

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUM ABDICHTEN VON OPTISCHEN HALBLEITERN UND OPTISCHER HALBLEITER
(30) JP 2011 10 04 2011219927
(72) Koshikawa, Hidenori, Annaka-shi Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Shiono, Mikio, Annaka-shi Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08L 83/04 **EN E-857258** 2016 12 28 **2878636**
(86) KR13006796 2013 07 29 2013823409

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2012 07 27 20120082690
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Bum Gyu, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dae Ho, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Byung Kyu, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

C08L 97/02 **EN E-857259** 2016 12 28 **2292698**
(86) JP09059461 2009 05 22 2009769975

(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8651, 1-1 Toyoda-cho (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FORMEN DAFÜR
(30) JP 2008 06 23 2008163762
(72) HASHIBA Masanori, Kariya-shi Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1 Toyoda-cho (JP)

C08L 101/00 **EN E-857260** 2016 12 28 **2727964**
(86) JP12066404 2012 06 27 2012804314

(73) Wintech Polymer Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8280, 18-1 Konan 2-chome (JP)
(54) HARZFORMKÖRPER
(30) JP 2011 06 28 2011143537
(72) MARUYAMA, Kosuke, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)
(72) GOSHIMA, Kazuya, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)

C08L 101/02 **EN** **E-857261** 2016 12 28 **2891687**
(86) JP13073227 2013 08 29 2013834016

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, TRANSPARENTE FOLIE, MIKROLINSE, FESTKÖRPERBILDGEBUNGSELEMENT DAMIT UND POLYMERVERBINDUNG
(30) JP 2012 08 31 2012192557
(30) JP 2012 10 03 2012221610
(30) JP 2013 02 13 2013026066
(30) JP 2013 02 13 2013026069
(72) ARAYAMA Kyouhei, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) IDEI Hiroaki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) KUBOTA Makoto, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) TAKAKUWA Hideki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

C08L 101/08 **EN** **E-857262** 2016 12 28 **2342282**
(86) US09054845 2009 08 25 2009791870

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE UND BEWUCHSVERHINDERNDE POLYMERMATERIALIEN
(30) US 2008 09 26 100394 P
(72) STOFKO, John, J., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YARWOOD, Jeremy, M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09B 23/00 **EN** **E-857263** 2016 12 28 **2891689**
(86) JP13005043 2013 08 27 2013833902

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) FÄRBUNGSVERBINDUNG, TINTE, FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTER UND WÄRMEEMPFINDLICHE ÜBERTRAGUNGSAUFZEICHNUNGSFOLIE
(30) JP 2012 08 29 2012188151
(72) KATSUMOTO, Yuko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHINTOU, Taichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KITAO, Akiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C09B 47/067 **EN** **E-857264** 2016 12 28 **2350204**
(86) US09005649 2009 10 15 2009740209

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANODISPERSIONEN FLUORIERTER PHTHALOCYANINPIGMENTE
(30) US 2008 10 29 260127
(72) ROYSTER, JR., Tommie Lee, Rochester New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) KONDAKOVA, Marina Eduardovna, Rochester New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) BESSEY, Peter Gerard, Rochester New York 14650-2201, 343 State Street (US)

C09B 62/085 **EN** **E-857265** 2016 12 28 **2511347**
2012 04 11 2012163754

(73) Everlight USA, Inc., Pineville, NC 28134, 10507 Southern Loop Boulevard (US)
(54) REAKTIVER FARBSTOFF
(30) TW 2011 04 12 100112601
(72) Chen, Chien-Yu, 328 Taoyuan, No. 12, Gongye 3rd Road, Guanyin Township (TW)
(72) Kao, Chen-Lung, 328 Taoyuan, No. 12, Gongye 3rd Road, Guanyin Township (TW)
(72) Yu, Ya-Ching, 328 Taoyuan, No. 12, Gongye 3rd Road, Guanyin Township (TW)
(72) Huang, Huei-Chin, 328 Taoyuan, No. 12, Gongye 3rd Road, Guanyin Township (TW)

C09C 1/48 **EN** **E-857266** 2016 12 28 **2139952**
(86) US08005201 2008 04 23 2008743189

(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210-2019, 2 Seaport Lane Suite 1300 (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT KOHLENSCHWARZ MIT NIEDRIGER STRUKTUR UND DARAUS HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN
(30) US 2007 04 24 926003 P
(30) US 2007 08 07 963815 P
(72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, 8 Conant Street (US)
(72) MOESER, Geoffrey, D., Reading, MA 01867, 19 Harold Avenue (US)
(72) KORCHEV, Andriy, Billerica, MA 01821, 15 Kenmar Drive (US)
(72) KYRLIDIS, Agathagelos, Cambridge, MA 02141, 20 Second Street, Unit 521 (US)
(72) HUFFMAN, Jeremy, Amarillo, Texas 79124, 6607 Pepper Tree (US)

C09C 1/56 **EN** **E-857267** 2016 12 28 **2350209**
(86) EP09063211 2009 10 09 2009736900

(73) Imerys Graphite & Carbon Switzerland S.A., 6743 Bodio, Strada Industriale (CH)
(54) MIT POLYMERFOLIEN BESCHICHTETE KOHLENPARTIKEL, HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2008 10 10 08166358
(72) MATHEW, Tony, NL-6843 RT Arnhem, Ginnikenstraat 59 (NL)
(72) DIERKES, Wilma, K., NL-7535 ZP Enschede, Van den Boschstraat 20 (NL)
(72) TALMA, Auke, G., NL-7437 PM Bathmen, Enklaan 11 (NL)
(72) NOORDERMEER, Jacobus, W., M., NL-6118 BV Nieuwstadt, Millenerweg 6 (NL)
(72) GRUENBERGER, Thomas, B-1090 Jette - Brussels, Rue Corneille de Clercq 23 (BE)
(72) PROBST, Nicolaus, B-1082 Brussels, Avenue des Frères Becqué 77 (BE)

C09C 1/56 **EN** **E-857268** 2016 12 28 **2867288**
(86) US13048847 2013 07 01 2013736732

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN POLYMERISCHEN MATERIALEN MIT MODIFIZIERTEN FÜLLSTOFFPARTIKELN
(30) US 2012 07 02 201261667163 P
(72) ROSE, Jeffrey, Michael, Amherst, New York 14226, 235 Stevenson Boulevard (US)
(72) HUTCHINS, Clyde, Spencer, Colden, New York 14033, 8726 Cole Road (US)
(72) WYANT, Timothy, Scott, Cheektowaga, New York 14225, 72 Isabelle Road (US)
(72) KARWAS, Christopher, P., Lake View, New York 14085, 5780 East Lane (US)

C09D 4/00 **DE** **E-857269** 2016 12 28 **2861676**
(86) EP13061227 2013 05 31 2013728135

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KORROSIONSSCHUTZ DURCH BESCHICHTUNG MIT EINER HYBRIDSILOXANBASIERTEN SOL-GEL ZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2012 06 13 102012011597
(72) TEDIM, Joao, P-3800-205 Esgueira Aveiro, Rua Jose Luciano de Castro Ed. No. 166 3D (PT)
(72) YASAKAU, Kiryl, P-3810-166 Aveiro, Rua Sta Maria da Feira 5-1 DT (PT)
(72) MARQUES, Marco, P-3810-474 Aveira, Rua Manuel Mendes N. 21 2 Dto (PT)
(72) MONTEIRO, Luis, P-3810-474 Aveiro, Rua do Carril Lote 9 (PT)
(72) ZHELUDKEVICH, Mikhail, P-3810-465 Aveiro, Rua da Ucha 80 R/C-C (PT)

C09D 11/08 **EN** **E-857270** 2016 12 28 **2890747**
(86) PT13000043 2013 07 12 2013742761

(73) Euro Yser - Produtos Químicos, S.A., 3800-055 Aveiro, Zona Industrial da Taboeira (PT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLOPHONIUMHARZ, NACH DEM VERFAHREN ERHALTENES PRODUKT UND VERWENDUNG
(30) PT 2012 08 13 10649912
(72) GAMEIRO, Davide Marques, P-3100-048 Abiúl, Rua da Feira s/n Portela do Fojo (PT)
(72) COELHO, Jorge Fernando Jordão, P-3040-267 Coimbra, Urbanização Quinta da Várzea II Lote 19 N61 4A (PT)
(72) SERRANO, João Pedro Cesário, P-3810-214 S. Bernardo - Aveiro, Rua das Areias de Vilar Nº 2 R/C Direito (PT)
(72) ROCHA, Nádia Carina Silva Costa, P-3810-156 Aveiro, Praceta da Rua da República n.º14 1ºDT (PT)

C09D 11/10 **EN** **E-857271** 2016 12 28 **2757133**
(86) CN12081105 2012 09 07 2012832547

(73) Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences, Beijing 100190, No. 2, Zhongguancun North First Street Haidian District (CN)
(54) UV-HÄRTBARE TINTE ZUR DIREKTEN PLATTENHERSTELLUNG DURCH TINTENSTRAHLDRUCK, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAFÜR
(30) CN 2011 09 14 201110271845
(72) QIN, Ming-ming, Beijing 100190, No. 2 Zhongguancun North First Street Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Haihua, Beijing 100190, No. 2 Zhongguancun North First Street Haidian District (CN)
(72) LI, Yingfeng, Beijing 100190, No. 2 Zhongguancun North First Street Haidian District (CN)
(72) SONG, Yanlin, Beijing 100190, No. 2 Zhongguancun North First Street Haidian District (CN)

C09D 11/322 **EN** **E-857272** 2016 12 28 **2264107**
(86) JP09054180 2009 03 05 2009717330

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AZOPIGMENTZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG, DISPERSIONEN MIT DER ZUSAMMENSETZUNG, FARBIGE ZUSAMMENSETZUGEN UND TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK
(30) JP 2008 03 07 2008058711
(30) JP 2008 06 27 2008169182
(30) JP 2008 09 29 2008251879
(72) TATEISHI, Keiichi, Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 200, Onakazato Fujinomiya-shi (JP)
(72) HAYASHI, Shinya, Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 200, Onakazato Fujinomiya-shi (JP)

C09D 11/324 **EN E-857273** 2016 12 28 **2173825**
(86) US08071361 2008 07 28 2008843432

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN FORMUNG
(30) US 2007 07 30 830317
(72) RENGASWAMY, Sukanya, Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) BLAIR, Robert J., Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) VASUDEVAN, Sundar, Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) WICKRAMANAYAKE, Palitha, Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)

C09D 11/324 **EN E-857274** 2016 12 28 **2824152**
2014 07 09 2014176273

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Tinte für wässrige Tintenstrahlaufzeichnung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und tintenstrahlgedrucktes Material
(30) JP 2013 07 12 2013146054
(30) JP 2014 05 12 2014098426
(72) Nakagawa, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Nagashima, Hidefumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Fujii, Ichiroh, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Toda, Naohiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

C09D 183/04 **DE E-857275** 2016 12 28 **3027700**
(86) EP14066369 2014 07 30 2014748156

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) SILICONHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE HALBLEITER
(30) DE 2013 08 01 102013215102
(72) SANDMEYER, Frank, 84508 Burgkirchen, Forststrasse 1C (DE)
(72) FUNK, Enno, 84561 Mehring, Neuhauserstrasse 5 (DE)
(72) LÖSSEL, Georg, 84547 Emmerting, Mühlbachstrasse 8 (DE)

C09D 201/00 **EN E-857276** 2016 12 28 **2818525**
(86) JP13054134 2013 02 20 2013751586

(73) Nitto Kasei Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-0031, 17-14, Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(54) ELEKTROTAUCHLACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND KATALYSATOR FÜR DIE ELEKTROTAUCHLACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 02 21 2012034922
(72) SASAOKA, Shinichi, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o NITTO KASEI CO. LTD. 17-14 Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(72) HANEDA, Hideo, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o NITTO KASEI CO. LTD. 17 -14 Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(72) ISHIDA, Toshikazu, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o NITTO KASEI CO. LTD. 17-14 Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)

C09J 5/06 **FR E-857277** 2016 12 28 **2265681**
(86) FR09050683 2009 04 14 2009745927

(73) Rescoll, 33600 Pessac, Enscpb 16 Avenue Pey Berland (FR)
(54) STABILE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN SYNTHESE VON SUBSTRATEN DURCH LEIMUNG
(30) FR 2008 04 15 0852504
(72) PAPON, Eric, F-33350 Saint Magne De Castillon, Peyrou (FR)
(72) ALCORTA, José, F-33130 Begles, 21 avenue Lucien Lerousseau (FR)
(72) OLIVE, Maxime, F-33400 Talence, Résidence Les Terrasses Entrée 2B Appartement 31 Rue Eugène Delacroix (FR)

C09J 7/02 **EN E-857278** 2016 12 28 **2321067**
(86) US08075336 2008 09 05 2008821374

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERNETZEN EINES KLEBSTOFFES AM FLÄCHENNETZ EINER ZELLKERNSTRUKTUR
(72) RELLER, Dan, Tucson Arizona 85706, 1151 E. Hermans Road M/S TU/807/G5 (US)
(72) OLDROYD, Paul, Azle TX 76020-8800, 7 Eagle Point North (US)

C09J 7/02 **DE E-857279** 2016 12 28 **2581426**
2012 10 09 2012187735

(73) Max Steier GmbH & Co. KG, 25337 Elmshorn, Steindamm 77-85 (DE)
(54) Selbstklebendes Spleißelement
(30) DE 2011 10 12 202011106650 U
(72) Achenbach, Frank, 25348 Glückstadt, Hallingstrasse 9 (DE)
(72) Klein-Boß, Peter, 25335 Elmshorn, Moordamm 19 (DE)

C09J 7/02 **EN E-857280** 2016 12 28 **2734558**
(86) EP12063220 2012 07 06 2012733690

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRAHLUNGSHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2011 07 19 11174474
(72) CLARK, Graham, B-3090 Overijse, 59 Kersenbomenlaan (BE)
(72) VAN HOLEN, Jurgen, B-9030 Mariakerke, Beekstraatdries 9 (BE)

C09J 9/00 **DE E-857281** 2016 12 28 **2772521**
2014 02 25 2014156537

(73) Hoffmann, Gerd, 49186 Bad Iburg, Georgstraße 1 (DE)
(54) Verwendung einer Dichtmasse zum Abdichten eines Lecks in einem Öl, eine ölhaltige oder chemische Flüssigkeit enthaltenden Behälter
(30) DE 2013 02 28 102013101993
(72) Hoffmann, Gerd, 49186 Bad Iburg, Georgstraße 1 (DE)

C09J 123/02 **EN E-857282** 2016 12 28 **2641951**
2013 03 19 2013159917

(73) NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) Oberflächenschutzfolie
(30) JP 2012 03 19 2012062193
(72) Igarashi, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Suzuki, Toshitaka, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi (JP)

C09K 8/02 **EN E-857283** 2016 12 28 **2838970**
(86) US13036650 2013 04 15 2013778466

(73) Flotek Chemistry, LLC, Marlow, OK 73055, 1004 Plainsman Road (US)
(54) TENSIDFORMULIERUNGEN FÜR SCHAUMÜBERFLUTUNG
(30) US 2012 04 15 201261624337 P
(30) US 2012 12 05 201261733872 P
(72) PENNY, Glenn, S., Houston, TX 77040, 14173 Northwest Freeway 118 (US)
(72) BIAN, Yu, Katy, TX 77450, 6218 Barkmist Lane (US)
(72) PURSLEY, John, T., The Woodlands, TX 77354, 22 Golden Orchard Lane (US)

C09K 11/02 **EN E-857284** 2016 12 28 **2804925**
(86) IB13000408 2013 01 17 2013714996

(73) Nanoco Technologies Ltd, Manchester M13 9NT, 46 Grafton Street (GB)
(54) GEFORMTER NANOPARTIKELPHOSPHOR FÜR LICHTEMITTIERENDE ANWENDUNGEN
(30) US 2012 01 19 201261588377 P
(72) NAASANI, Imad, Manchester M20 2UL, Apartment 10 Block 3 Larke Rise (GB)
(72) PANG, Hao, Sale M33 6NF, 26 Woodville Drive (GB)

C09K 11/06 **EN E-857285** 2016 12 28 **2264123**
2003 04 24 2010185668

(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN LÖSUNG VERARBEITBARE PHOSPHORESZENTE VERBINDUNGEN
(30) GB 2002 04 26 0209652
(72) Holmes, Andrew, Cambridge, Cambridgeshire Cb2 2AL, 19 Netwon Road (GB)
(72) Sandee, Albertus, 3561 LD Utrecht, Faustdreef 141 (NL)
(72) Williams, C., Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, c/o Cambridge Univ. Techn. Services Ltd. The Old School Trinity Lane (GB)
(72) Koehler, Anna, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1RD, Peterhouse Trumpington Street (GB)
(72) Evans, Nick, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1NE, 190 Chesterton Road (GB)

C09K 11/06 **EN E-857286** 2016 12 28 **2668247**
(86) US12022792 2012 01 26 2012703931

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) PHOTOTHERAPIEVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN MIT OPTIONAL SUBSTITUIERTEN TERPHENYL- UND QUATERPHENYLVERBINDUNGEN
(30) US 2011 06 13 201161496385 P
(30) US 2011 01 27 201161436821 P
(72) KHAN, Sazzadur, Rahman, San Diego, CA 92122, 7650 Palmilla Drive 2 (US)
(72) ZHENG, Shijun, San Diego, CA 92129, 7411 Via Rivera (US)
(72) MOCHIZUKI, Amane, Carlsbad, CA 92011, 961 Meleleuca Avenue Apt. L (US)
(72) MA, Liping, San Diego, CA 92130, 6203 Verda Lane (US)

C09K 11/06 **DE E-857287** 2016 12 28 **2984150**
(86) EP14000613 2014 03 10 2014709196

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2013 04 08 13001798
(72) HEIL, Holger, 60389 Frankfurt am Main, Hallgartenstrasse 61 (DE)
(72) GERHARD, Anja, 63329 Egelsbach, Im Bruehl 101 (DE)
(72) ECKES, Fabrice, 68300 Saint Louis, 15 Rue de Michelfelden (FR)
(72) DARSY, Amandine, 60318 Frankfurt am Main, Hansteinstrasse 2 (DE)

C09K 19/04 **EN E-857288** 2016 12 28 **2698413**
2009 06 25 2013005290

(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., Pinellas Park, FL 33782, 9251 Belcher Road (US)
(54) MESOGENHALTIGE VERBINDUNGEN
(30) US 2008 06 27 163116
(30) US 2008 06 27 163180
(30) US 2009 06 23 489811
(72) Dai, Xiao-Man, Export, PA 15632, 3321 Carriage Circle (US)
(72) He, Meng, Murrysville, PA 15668, 3153 Barberry Court (US)
(72) Kumar, Anil, Murrysville, PA 15668, 2402 Oakhurst Court (US)
(72) Shao, Jiping, Siwickley, PA 15143-8561, 1717 Dawn Dr (US)
(72) Xu, Ruisong, Murrysville, PA 15668, 5020 Impala Drive (US)

C09K 19/20 **DE E-857289** 2016 12 28 **2714844**
(86) EP12002078 2012 05 15 2012722295

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) POLYMERISIERBARE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN FLÜSSIGKRISTALLMEDIEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN
(30) DE 2011 05 27 102011102592
(72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhausen, Elbestrasse 45 (DE)
(72) TANAKA, Norihiko, 64285 Darmstadt, Langgaesserweg 44 (DE)
(72) TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, Martinstrasse 36 (DE)

C10G 1/06 **EN E-857290** 2016 12 28 **2904070**
(86) EP13070621 2013 10 03 2013771507

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON ZELLULOSEMATERIAL
(30) EP 2012 10 08 12187702
(72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

C10G 11/18 **EN E-857291** 2016 12 28 **2737011**
(86) US12041857 2012 06 11 2012728013

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) WASSERSTOFFANGEREICHERTES AUSGANGSMATERIAL FÜR KATALYTISCHES WIRBELSCHICHT-KRACKVERFAHREN
(30) US 2011 07 29 201161513303 P
(72) KOSEOGLU, Omer, Refa, Dhahran 31311, P.O. Box 8560 Saudi Aramco (SA)

C10J 3/57 **DE E-857292** 2016 12 28 **2430128**
(86) EP10002877 2010 05 11 2010725378

(73) Handerek, Adam, 43-300 Bielsko-Biala, Ul. Orzeskowej 8 (PL)
(73) Schlüter, Hartwig, 34260 Kaufungen, Tränkegasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE MIT EINEM SCHMELZBAD ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER PROZESSE
(30) PL 2009 05 14 38802809
(72) HANDEREK, Adam, 43-300 Bielsko-Biala, ul. Orzeskowey 8 (PL)

C10L 1/00 **EN E-857293** 2016 12 28 **2868733**
2014 07 25 2014178555

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) Hochoktaniges bleifreies Flugbenzin
(30) US 2013 10 31 201361898258 P
(30) US 2014 05 12 201461991900 P
(72) Shea, Timothy Michael, The Woodlands, TX 77380, 158 North Dreamweaver Circle (US)
(72) Bennis, Hanane Belmokaddem, Richmond, TX 77407, 7211 Clayhorn Ct. (US)
(72) Davies, Trevor James, Cheshire Cheshire WA6 7NF, 53 Waterside Drive (GB)
(72) Macknay, Michael Clifford, Chester Cheshire, 26, Holm Drive (GB)

C10L 1/04 **EN E-857294** 2016 12 28 **2046923**
(86) EP07057649 2007 07 25 2007787879

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERWENDUNG VON KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2006 07 27 06253934
(72) ANSELL, Claire, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)
(72) CLARK, Richard Hugh, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)
(72) HEINS, Richard John, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)
(72) SMITH, Johanne, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)
(72) STEPHENSON, Trevor, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)
(72) WARDLE, Robert Wilfred Matthews, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)

C10L 1/04 **EN E-857295** 2016 12 28 **2832829**
(86) JP13000948 2013 02 20 2013770302

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) GAS-ÖL-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 30 2012079570
(72) NIITSUMA, Takuya, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAMA, Marie, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NASUNO, Kazuya, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOUSAKA, Tsukasa, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C10L 1/223 **EN E-857296** 2016 12 28 **2504414**
(86) IT10000464 2010 11 22 2010803648

(73) Chimec S.p.A., 00144 Roma, Via delle Ande 19 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TREIBSTOFF MIT HOHER OCTANZAHL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) IT 2009 11 23 MI20092049
(72) BERRA Alessandra, I-00046 Grottaferrata (RM), Via Montiglioni 118 (IT)
(72) BUCCOLINI, Marco, I-62032 Camerino (MC), Via Muralto 11 (IT)
(72) FERRANTE, Gennaro, I-80137 Napoli, Via Michele Guadagno 29 (IT)

C10L 9/02 **EN E-857297** 2016 12 28 **2449066**
(86) EP10059367 2010 07 01 2010752533

(73) Carbosulcis S.P.A., 09010 Gonnesa, Loc. Monte Sinni Nuraxi Figus (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON KOHLE MIT NIEDRIGEM BIS MITTLEREM INKOHLUNGSGRAD
(30) WO 2009 07 01 PCT/IT2009/000290
(72) FOIS, Elisabetta, I-09013 Carbonia, Via Lubiana 305 (IT)
(72) PISTIS, Agata, I-09034 Villasor, Via Vivaldi 21 (IT)
(72) ANEDDA, Antonio, I-09010 Musei, Via Satta 3 (IT)

C10M 141/12 **EN E-857298** 2016 12 28 **2661482**
(86) US12020014 2012 01 03 2012700738

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) FLUID FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE MIT ERHÖHTER SCHWINGUNGSFESTIGKEIT
(30) US 2011 01 04 201161429535 P
(72) SUMIEJSKI, James L., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) ABRAHAM, William D., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) VICKERMAN, Richard J., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C10M 163/00 **EN E-857299** 2016 12 28 **2424964**
(86) EP10002621 2010 04 26 2010715728

(73) Infineum International Limited, Oxford OX13 6BB, PO Box 1 Milton Hill (GB)
(54) SCHMIERUNG FÜR EINEN SCHIFFSMOTOR
(30) EP 2009 05 01 09159278
(72) BERTRAM, Richard, David, Oxford OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) DOWDING, Peter, John, Oxford OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) HARTLEY, Joseph, Oxford OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) WATTS, Peter, Oxford OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)

C10M 169/02 **EN E-857300** 2016 12 28 **2848677**
(86) JP12062205 2012 05 11 2012876345

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONSCHMIERZUSAMMENSETZUNG
(72) TSUJI Kenichi, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) YAMADA Kunihiro, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) KIZAKI Hiroaki, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) MATSUMOTO Nobuaki, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)

C10M 169/06 **EN E-857301** 2016 12 28 **2829597**
(86) JP13058315 2013 03 22 2013765127

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG UND KUGELVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 22 2012065442
(72) YOSHIZAKI, Koji, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Kensuke, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5 -8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) IWAMATSU, Hiroki, Kobe-shi Hyogo 653-0055, c/o Technical Research Laboratory NIPPON GREASE CO. LTD. 1-63 Namimatsu-cho 6-chome Nagata-ku (JP)
(72) MITSUOKA, Masashi, Kobe-shi Hyogo 653-0055, c/o Technical Research Laboratory NIPPON GREASE CO. LTD. 1-63 Namimatsu-cho 6-chome Nagata-ku (JP)

C11C 3/04 **EN E-857302** 2016 12 28 **2558524**
(86) US11032153 2011 04 12 2011769459

(73) Chromaflo Technologies Corp., Ashtabula, OH 44005, 2600 Michigan Avenue, P.O. Box 816 (US)
(54) LÖSUNGSMITTELHALTIGE PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN ZUR FÄRBUNG VON BESCHICHTUNGEN AUF LÖSUNGSMITTELBASIS
(30) US 2010 04 12 342352 P
(72) PATEL, Yamini, Woodbridge NJ 07095, 611 Plaza Drive (US)
(72) RICCARDI, Steven, Paul, Somerset NJ 08873, 32 Zeller Drive (US)
(72) GOLDBERG, Daniel, Bordentown NJ 08505, 25 Carty Drive (US)
(72) BAPTISTA, Jadel, Jr., Somerset NJ 08873, 27 Montrose Road (US)
(72) DRIESSEN, Luc, 6222 Maastricht, Ankerkade 101 (NL)

C11D 1/94 **DE E-857303** 2016 12 28 **2855650**
(86) EP13061075 2013 05 29 2013725692

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) N-METHYL-N-ACYLGLUCAMIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2012 05 30 102012010656
(72) KLUG, Peter, 63762 Großostheim, Schwarzwaldstrasse 1 (DE)
(72) MILDNER, Carina, 65931 Frankfurt am Main, Bechtenwaldstrasse 92 (DE)

C11D 3/00 **EN E-857304** 2016 12 28 **1673427**
(86) IB04003250 2004 10 04 2004769562

(73) Firmenich SA, 1211 Genève 8, 1, route des Jeunes (CH)
(54) PARFÜMHALTIGES SPÜLMITTEL FÜR TEXTILGEWEBE.
(30) EP 2003 10 10 03022775
(72) REICHLIN, Daniel, CH-1233 Bernex, 31A, chemin de Carabot (CH)
(72) DREVET BELLOUARD, Claudie, F-74800 La Roche sur Foron, 40 rue de la Pottaz (FR)
(72) MERCIER, Laurent, Princeton, NJ 08540, 226 Moore Street (US)

C11D 3/22 **EN E-857305** 2016 12 28 **2662435**
2012 05 11 2012167737

(73) Eurvest, 1420 Braine L'alleud, Rue de la Goette 64 (BE)
(54) Hygienezusammensetzung
(72) Luciani, Alain, 13390 Auriol, 28 Imp. Des Rouvres (FR)
(72) Mazur, Agnieszka, 20-325 Lublin, Droga Meczenników Majdanka 55/41 (PL)

C11D 3/37 **EN E-857306** 2016 12 28 **2029712**
(86) EP07055611 2007 06 06 2007765335

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (IE)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WEICHSPÜLMITTEL
(30) GB 2006 06 09 0611486
(72) MCFARLAND, Kathryn, 4051 Durban North, 22 Chelsea Drive Broadway (ZA)
(72) SABBAGH, Liezel, 2086 Johannesburg, PostNet Suite 199 Private Bag X5 Fourways North (ZA)

C11D 3/39 **EN E-857307** 2016 12 28 **2758506**
(86) EP11066389 2011 09 21 2011764703

(73) Ecolab Inc., St. Paul, MN 55102-1390, 370 N Wabasha Street (US)
(54) VERWENDUNG VON EISEN (III) -HYDROXYMONOCARBOXYLAT-KOMPLEXEN ZUR VERBESSERUNG EINER NIEDRIGTEMPERATURREINIGUNG IN ALKALISCHEN PEROXIDREINIGUNGSSYSTEMEN
(72) BÖHME, Achim, 40221 Düsseldorf, Opfergasse 2a (DE)
(72) MAAS, Virginie, 47906 Kempen, Kleinheierweg 1 (DE)

C12C 11/11 **DE E-857308** 2016 12 28 **2686413**
(86) EP12000620 2012 02 11 2012703982

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE BIER
(30) DE 2011 03 16 102011014184
(72) SANDER, Ulrich, 67549 Worms, Apostelbräustraße 27 (DE)
(72) ZELLER, Andreas, 55543 Bad Kreuznach, Gotenstraße 18 (DE)

C12M 1/00 **EN E-857309** 2016 12 28 **2000529**
(86) JP07054535 2007 03 08 2007738026

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) KULTURVORRICHTUNG
(30) JP 2006 03 27 2006085892
(72) BUSUJIMA, Hiroki, Ota-shi Gunma 3730021, 177-2, Higashiimaizumicho (JP)

C12M 1/00 **EN E-857310** 2016 12 28 **2918668**
2015 03 04 2015157558

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Kulturmikroskop
(30) JP 2014 03 14 2014051885
(72) Fukuda, Tatsushi, Tokyo, 192-0045, c/o OLYMPUS ENGINEERING CO., LTD., 4-29-16, Owada-cho, Hachioji-shi (JP)
(72) Hebiishi, Hiroyasu, Tokyo, 192-0045, c/o OLYMPUS ENGINEERING CO., LTD., 4-29-16, Owada-cho, Hachioji-shi (JP)

C12N 1/12 **FR E-857311** 2016 12 28 **2710113**
(86) EP12059231 2012 05 18 2012721539

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(54) NEUER SQUALEN-PRODUZIERENDER STAMM AUS MIKROALGEN
(30) CN 2011 05 20 201110147066
(72) PORA, Bernard, Dongfeng Sunshine City Wuhan (Economic Develpt Area) 430056, Dongfeng Kinder Garten Triumphal Arch Fengdan Yuan 3-2 (CN)
(72) ZHOU, Jie, Wuhan 430056, Room 1904 of Building 12 No. 438 Yanhe Avenue (CN)
(72) DEFRETIN, Sophie, F-62400 Bethune, 216 Boulevard Voltaire (FR)
(72) VANDEWALLE, Xavier, F-59114 Steenvoorde, 40 chemin du Moulin Hameau du St Laurent (FR)

C12N 5/071 **EN E-857312** 2016 12 28 **2176398**
(86) EP08058472 2008 07 02 2008785896

(73) Transgene SA, 67400 Illkirch Graffenstaden, Parc d'Innovation Boulevard Gonthier d`Andernach (FR)
(54) IMMORTALISIERTE VOGELZELLEN
(30) EP 2007 07 03 07360030
(72) ERBS, Philippe, F-01120 Dagneux, 134, rue du Cottey (FR)
(72) KAPFER, Marina, F-67300 Schiltigheim, 29, rue des Malteries (FR)
(72) SILVESTRE, Nathalie, F-67120 Ergersheim, 6, rue des Iris (FR)

C12N 5/071 **EN E-857313** 2016 12 28 **2692859**
(86) JP12059427 2012 03 30 2012763936

(73) Tokyo Women's Medical University, Tokyo 162-8666, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku (JP)
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KARDIOMYOZYTENFOLIE AUS EMBRYONALEN STAMMZELLEN
(30) JP 2011 03 30 2011076235
(72) OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, c/o Tokyo Women's Medical University 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Tatsuya, Tokyo 162-8666, c/o Tokyo Women's Medical University 8 -1 Kawada-cho Shinjuku-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) MASUMOTO, Hidetoshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

C12N 5/073 **EN E-857314** 2016 12 28 **2167644**
(86) US08059897 2008 04 10 2008745495

(73) Vitrolife Sweden AB, 400 92 Göteborg, Box 9080 Gustaf Werners gata 2 (SE)
(54) KULTURMEDIEN FÜR ENTWICKLUNGSSTADIUM-ZELLEN MIT ERHÖHTEN KONZENTRATIONEN AN LIPONSÄURE
(30) US 2007 05 01 915180 P
(72) GARDNER, David K., Mckinnon, Victoria 3204, 27 Ellindale Avenue (AU)
(72) LARMAN, Mark G., Melbourne, Victoria 3000, 300 King Street, Apartment 37 (AU)
(72) LINCK, Donald, Denver, Colorado 80207, 2381 Dexter Street (US)

C12N 5/073 **EN E-857315** 2016 12 28 **2740790**
(86) JP12068212 2012 07 18 2012819778

(73) Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 7-10 Dosho-machi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR EMBRYONENKULTIVIERUNG
(30) JP 2011 08 03 2011169910
(72) YAO, Tatsuma, Osaka-shi Osaka 536-8523, c/o Research and development center of FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. 2-3-30 Morinomiya Joto-ku (JP)
(72) ASAYAMA, Yuta, Osaka-shi Osaka 536-8523, c/o Research and development center of FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. 2-3-30 Morinomiya Joto-ku (JP)
(72) MATSUHISA, Akio, Osaka-shi Osaka 536-8523, c/o Research and development center of FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. 2-3-30 Morinomiya Joto-ku (JP)

C12N 5/079 **EN E-857316** 2016 12 28 **2496688**
(86) JP10070163 2010 11 05 2010828413

(73) RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1, Hirosawa (JP)
(54) VERFAHREN ZUR INDUKTIONSDIFFERENZIERUNG IN KULTIVIERTEN STAMMZELLEN
(30) US 2009 11 05 258439 P
(72) SASAI, Yoshiki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o RIKEN Kobe Institute 2-2-3, Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)
(72) EIRAKU, Mototsugu, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o RIKEN Kobe Institute 2-2 -3, Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)

C12N 9/10 **EN E-857317** 2016 12 28 **2346991**
(86) US09061116 2009 10 18 2009821377

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) HERSTELLUNG VON C5-C8 ALKOHOLEN ANHAND VON ENTWICKELTEN ENZYMEN UND METABOLISCH MANIPULIERTEN MIKROORGANISMEN
(30) US 2008 12 02 119308 P
(30) US 2008 10 18 106564 P
(30) US 2008 10 18 106562 P
(30) US 2008 10 18 106563 P
(30) US 2008 10 18 106561 P
(72) LIAO, James, C., Los Angeles, CA 90024, 10573 Wellworth Avenue (US)
(72) ZHANG, Kechun, Los Angeles, CA 90066, 3180 Sawtelle Boulevard 201 (US)

C12N 9/10 **EN E-857318** 2016 12 28 **2601207**
(86) EP11063291 2011 08 02 2011738247

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG EINER AKTIVEN LÖSLICHEN SIALYLTRANSFERASE
(30) EP 2010 08 02 10171626
(72) ANGERMANN, Axel, 63266 Dreieich, An der Tränk 23 (DE)
(72) SCHECKERMANN, Christian, 79238 Ehrenkirchen, Sägegasse 1c (DE)
(72) SCHMIDT, Karsten, 76139 Karlsruhe, Kösliner Str. 60 (DE)

C12N 9/24 **EN E-857319** 2016 12 28 **2748314**
(86) US12052161 2012 08 23 2012756597

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)

(54) CELLULOLYTISCHE ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN AUS ASPERGILLUS FUMIGATUS UND VERWENDUNGEN DAVON

(30) US 2011 08 24 201161526805 P

(72) SHASKY, Jeffrey, Davis, California 95618, 2205 La Mesa Court (US)

(72) MCBRAYER, Brett, Sacramento, California 95834, 3712 Kos Island Avenue (US)

C12N 9/64 **DE E-857320** 2016 12 28 **2316931**
2010 02 15 2010153604

(73) Senova Gesellschaft für Biowissenschaft und Technik mbH, 99427 Weimar, Industriestrasse 8 (DE)

(54) Polymergekoppelte Peptidasen

(30) EP 2009 10 30 09013711

(72) Kolde, Hans-Jürgen, 85521 Ottobrunn, Gartenstraße 4 (DE)

(72) Lange, Ute, 07768 Kahla, Dr.-Robert-Kutschbach-Straße 10 (DE)

(72) Bucha, Elke, 99094 Erfurt, Am Kirchberg 9 (DE)

C12N 9/96 **EN E-857321** 2016 12 28 **2961840**
(86) IB14059209 2014 02 24 2014714785

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEN KATALASE-ENZYMEN MITTELS POLYVINYLALKOHOL

(30) US 2013 02 26 201361769395 P

(30) US 2014 02 21 201414186143

(72) KARANDIKAR, Bhalchandra, M., Beaverton, Oregon 97008, 13020 SW Caspian Court (US)

(72) MACWANA, Sunita, J., Tigard, Oregon 97223, 11560 SW Timothy Place (US)

(72) ZHAO, Zhongju, Liu, Sherwood, Oregon 97140, 21312 SW Redtop Terrace (US)

C12N 15/00 **EN E-857322** 2016 12 28 **2265715**
(86) US09039648 2009 04 06 2009726983

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)

(54) IMPFSTOFFE UND IMMUNTHERAPEUTIKA UNTER VERWENDUNG VON IL-28 SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON

(30) US 2008 04 04 42674 P

(72) WEINER, David, B., Merion,PA 19066, 717 Beacom Lane (US)

(72) MORROW, Matthew, P., Philadelphia,PA 19103, 1700 Walnut Street Apt 8B (US)

C12N 15/00 **EN E-857323** 2016 12 28 **2521777**
(86) IL11000009 2011 01 05 2011731735

(73) Vascular Biogenics Ltd., 60376 Or Yehuda, 6 Yoni Netanyahu Street (IL)

(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMEN (GBM)

(30) US 2010 01 05 282228 P

(30) US 2010 01 07 282248 P

(72) COHEN, Yael, 55602 Kiryat-Ono, 100 Stern Street (IL)

(72) BANGIO, Livnat, 49776 Petach-Tikva, 1 Daniel Lifshitz Street (IL)

(72) BRENNER, Andrew J., Boerne Texas 78015, 8355 Settlers Peak (US)

(72) BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, 27 HaYitzhar Street (IL)

C12N 15/09 **EN E-857324** 2016 12 28 **2290092**
(86) JP09059408 2009 05 22 2009750648

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE

(30) JP 2008 05 22 2008134519

(72) HOSHINO, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

(72) DOI, Hidetaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

(72) TERASHITA, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

(72) USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-857325** 2016 12 28 **2700712**
(86) JP12002137 2012 03 28 2012773590

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR ELEKTROPHORESE VON NUKLEINSÄUREN, VERFAHREN ZUR KONZENTRATION UND REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN, KARTUSCHE ZUR ELEKTROPHORESE VON NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KARTUSCHE ZUR ELEKTROPHORESE VON NUKLEINSÄUREN

(30) JP 2011 04 22 2011095972

(30) JP 2011 04 22 2011095974

(72) NAKAMURA, Tomohiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-857326** 2016 12 28 **2752486**
(86) JP12071492 2012 08 24 2012827670

(73) Kurume University, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, 67, Asahi-machi (JP)

(54) VERFAHREN ZUR EXKLUSIVEN AUSWAHL VON ZIRKULARISIERTER DNA AUS MONOMOLEKULARER DNA BEI DER ZIRKULARISIERUNG VON DNA-MOLEKÜLEN

(30) JP 2011 08 31 2011189280

(72) MIZUNO, Shinichi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, c/o Kurume University 67 Asahi-machi (JP)

(72) OZAWA, Hidetoshi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, c/o Kurume University 67 Asahi-machi (JP)

(72) NAGAFUJI, Koji, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, c/o Kurume University 67 Asahi-machi (JP)

(72) OKAMURA, Takashi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, c/o Kurume University 67 Asahi-machi (JP)

C12N 15/10 **EN E-857327** 2016 12 28 **2611916**
(86) EP11065240 2011 09 02 2011758160

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ZIELNUKLEINSÄUREN UMFASSEND KLEINE ZIELNUKLEINSÄUREN MIT HOHER AUSBEUTE

(30) EP 2010 09 02 10009130

(72) HOLLÄNDER, Vera, 40724 Hilden, c/o QIAGEN GmbH Qiagen Straße 1 (DE)

(72) CHRISTOFFEL, Gabriele, 40724 Hilden, c/o QIAGEN GmbH Qiagen Straße 1 (DE)

(72) SCHLUMPBERGER, Martin, 40724 Hilden, c/o QIAGEN GmbH Qiagen Straße 1 (DE)

C12N 15/113 **EN E-857328** 2016 12 28 **2690175**
2009 09 02 2013179293

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)

(73) Alnylam Europe AG., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)

(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur kombinierten Hemmung der Expression eines mutierenden EGFR-Gens und IL-6

(30) US 2008 09 02 93620 P

(30) US 2008 09 09 95487 P

(30) US 2009 01 27 147668 P

(30) US 2009 01 27 147680 P

(30) US 2009 04 03 166488 P

(72) Sah, Dinah, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals, Inc. 300 Third Street (US)

(72) Tan, Pamela, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals, Inc. 300 Third Street (US)

(72) Perez, Maria Del Mar Inda, La Jolla, CA 92093-0660, 9500 Gilman Drive, Cellular and Molecular Medicine East 3041 (US)

(72) Furnari, Frank, La Jolla, CA 92093-0660, 9500 Gilman Drive, Cellular and Molecular Medicine East 3041 (US)

(72) Cavenee, Webster, La Jolla, CA 92093-0660, 9500 Gilman Drive, Cellular and Molecular Medicine East 3041 (US)

(72) Bonavia, Rudy, La Jolla, CA 92093-0660, 9500 Gilman Drive, Cellular and Molecular Medicine East 3041 (US)

C12N 15/113 **EN E-857329** 2016 12 28 **2818550**
2008 05 12 2014179247

(73) Adynxx, Inc., San Francisco, CA 94103, 731 Market Street, Suite 420 (US)

(54) Genexpression und Schmerzen

(30) US 2007 05 11 917583 P

(72) Mamet, Julien, San Francisco, CA 94109, 735 Geary Street, Apt. 201 (US)

C12N 15/62 **FR E-857330** 2016 12 28 **2480672**
(86) FR10052006 2010 09 23 2010769025

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)

(73) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, 34095 Montpellier Cedex 5, Place Eugène Bataillon (FR)

(54) NEUE CHIMÄRE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE ZUR ABSCHEIDUNG EINES POLYPEPTIDS VON INTERESSE IN KOMBINATION MIT EXOSOMEN UND VERWENDUNGEN DAVON

(30) FR 2009 09 24 0904576

(72) MAMOUN, Robert, Zaine El Abiddine, F-34725 St André de Sangonis, 18 cours Grégoire (FR)

C12N 15/74 **EN E-857331** 2016 12 28 **2742141**
(86) EP12065804 2012 08 13 2012745707

(73) SymbioGruppe GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, Auf den Lüppen 8 (DE)

(54) BAKTERIELL GEBILDETES MIKROCIN S, EIN NEUES ANTIMIKROBIELLES PEPTID, DAS GEGEN PATHOGENE MIKROORGANISMEN WIRKT, Z.B. ENTEROHÄMORRHAGISCHES ESCHERICHA COLI (EHEC)

(30) EP 2011 08 12 11177451

(72) GUNZER, Florian, 01309 Dresden, Wormser Strasse 15 (DE)

(72) ZSCHUETTIG, Anke, 01159 Dresden, Malterstrasse 56 (DE)

(72) ZIMMERMANN, Kurt, 35745 Herborn, SymbioGruppe GmbH & Co. KG Auf den Lueppen 8 (DE)

C12N 15/82 **EN E-857332** 2016 12 28 **2470663**
(86) IN10000573 2010 08 30 2010774285

(73) National Institute of Plant Genome Research, New Delhi 110 067, Aruna Asaf Ali Marg PO Box 10531 (IN)
(54) POLYNUKLEOTIDE AUS KICHERERBSEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) IN 2009 08 29 DE15652009
(72) CHAKRABORTY, Subhra, New Delhi 110 067, National Institute of Plant Genome Research Aruna Asaf Ali Marg PO Box No. 10531 (IN)
(72) CHAKRABORTY, Niranjan, New Delhi 110 067, National Institute of Plant Genome Research Aruna Asaf Ali Marg PO Box No. 10531 (IN)
(72) DATTA, Asis, New Delhi 110 067, National Institute of Plant Genome Research Aruna Asaf Ali Marg PO Box No. 10531 (IN)
(72) ASRAF, Nasheeman, New Delhi 110 067, National Institute of Plant Genome Research Aruna Asaf Ali Marg PO Box No. 10531 (IN)
(72) BASU, Swaraj, New Delhi 110 067, National Institute of Plant Genome Research Aruna Asaf Ali Marg PO Box No. 10531 (IN)
(72) NAG, Papri, New Delhi 110 067, National Institute of Plant Genome Research, Aruna Asaf Ali Marg, PO Box No. 10531 (IN)
(72) SINGH, Manindra, New Delhi 110 067, National Institute of Plant Genome Research, Aruna Asaf Ali Marg, PO Box No 10531, (IN)

C12N 15/85 **FR E-857333** 2016 12 28 **2771470**
(86) FR12052496 2012 10 29 2012794398

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91958 Courtaboeuf Cedex, 3, avenue des Tropiques BP 305 (FR)
(54) TRANSKRIPTIONSEINHEIT UND VERWENDUNG DAVON IN EXPRESSIONSVEKTOREN
(30) FR 2011 10 28 1159864
(72) FONTAYNE, Alexandre, 59110 La Madeleine, 20, rue de l'Abbé Lemire (FR)
(72) COUTARD, François, 30100 Ales, 754E, Avenue Youri Gagarine (FR)

C12N 15/861 **EN E-857334** 2016 12 28 **2220242**
(86) US08013065 2008 11 24 2008857781

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(54) AFFEN-ADENOVIREN DER UNTERFAMILIE B, SADV-28,27,-29,-32,-33, UND -35, UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 11 28 4466
(30) US 2007 11 28 4531
(30) US 2007 11 28 4534
(30) US 2007 11 28 4567
(30) US 2007 11 28 4542
(30) US 2007 11 28 4533
(72) ROY, Soumitra, Wayne PA 19087, 240 Pugh Road (US)
(72) WILSON, James, M., Glen Mills, PA 19342, 7 Fallbrook Lane (US)
(72) VANDENBERGHE, Luc, H., Philadelphia PA 19146, 2131 St. Albans Street (US)

C12N 15/864 **EN E-857335** 2016 12 28 **2772542**
2010 05 28 2014162687

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) Modifizierte AAV-Capsid-Polypeptide
(30) EP 2009 05 28 09161375
(72) Müller, Oliver, 69221 Dossenheim, Universitätsklinikum Heidelberg Am Kirchberg 15 (DE)
(72) Katus, Hugo, 69120 Heidelberg, Universitätsklinikum Heidelberg Philosophenweg 17 (DE)
(72) Varadi, Karl, 69115 Heidelberg, Universitätsklinikum Heidelberg Alte Eppelheimer Str. 24 (DE)
(72) Kleinschmidt, Jürgen, 69245 Bammental, Deutsches Krebsforschungszentrum Weihwiesenweg 5 (DE)

C12P 7/06 **EN E-857336** 2016 12 28 **2861748**
(86) US13044926 2013 06 10 2013729900

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) VERWENDUNG VON HOPFENSÄURE ZUM REGELN DES BAKTERIELLEN KONTAMINATION IN GÄRUNGEN MITTELS ZYMOMONAS MOBILIS
(30) US 2012 06 15 201213524277
(72) LEANA, Maria, C., Hockessin, Delaware 19707, 202 Clover Drive (US)
(72) LEFEBVRE, Brian, G., Wilmington, Delaware 19803, 128 Tuckaway Drive (US)
(72) FOX, George, C., Wilmington, Delaware 19803-3423, 1002 Wilson Road (US)

C12P 19/02 **EN E-857337** 2016 12 28 **2829173**
(86) KR13001406 2013 02 21 2013752441

(73) SK Chemicals Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, Sampyeong-dong 310 Pangyo-ro Bundang-gu (KR)
(73) LEE, Jung Kul, Gwangjin-gu Seoul 143-193, B-703 Iteun Tower River II 507-6 Jayang 3-dong (KR)
(54) NEUARTIGER PILZSTAMM ZUR PRODUKTION VON CELLULASE UND VERZUCKERUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) KR 2012 02 24 20120019335
(72) LEE, Jung Kul, Seoul 143-861, A-2401, E-Ton Tower River II 50 Neudong-ro, Gwangjin-gu (KR)
(72) KIM, Tae Su, Seoul 136-142, 246-289 Jangwi 2-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) JAGTAP, Sujit Sadashiv, Seoul 143-914, A1418 Konkuk Univ. College of Engineering 1 Hwayang-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) CHA, Min Ho, Seoul 138-171, 101-205 Hosu Imgwang Apt Songpa 1-dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Jong In, Seoul 135-280, 208-305 Mido Apt Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) ROH, Hang Duk, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, D-4603 Metapolis Bansong-dong (KR)

C12P 21/06 **EN E-857338** 2016 12 28 **2548967**
2007 09 19 2012176853

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Aldehyd-Markierungen und deren Anwendungen in der ortspezifischen Proteinmodifikation
(30) US 2006 09 21 846644 P
(72) Carrico, Isaac S., New York, NY 11790, 4 North Road (US)
(72) Carlson, Brian L., Richmond, CA 94804, 5802 Madison Avenue (US)
(72) Wu, Peng, Berkeley, CA 94708, 2508 Hill Court (US)
(72) Bertozzi, Carolyn, Berkeley, CA 94720, 1811 Thousand Oaks Boulevard (US)

C12P 21/08 **EN E-857339** 2016 12 28 **2494062**
(86) US10054261 2010 10 27 2010828884

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) ANTI-GLP-1R-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2009 10 28 255532 P
(30) US 2010 03 12 313289 P
(72) O'NEIL, Karyn, Radnor, PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) PICHA, Kristen, Radnor, PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)

C12Q 1/00 **EN E-857340** 2016 12 28 **2695948**
(86) JP12057422 2012 03 23 2012759947

(73) Ito, Etsuro, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 064-0919, 1-15-102, Nishi 14-chome Minami 19-jou (JP)
(73) Watabe, Satoshi, Shizuoka 414-0053, 478-57, Hagi Ito-shi (JP)
(73) Miura, Toshiaki, Hokkaido 063-0002, 4-20-301, Yamanote 2-jou 9-chome Nishi-ku, Sapporo-shi (JP)
(73) Yoshimura, Teruki, Hokkaido 002-0857, 6-8, Tonden 7-jou 12-chome Kita-ku, Sapporo-shi (JP)
(54) Verfahren und Kit für superhochempfindliche Messung von Proteinen und Nukleinsäure und neues Enzymsubstrat
(30) JP 2011 03 23 2011063559
(72) ITO, Etsuro, Hokkaido 064-0919, 1-15-102, Nishi 14-chome, Minami 19-jou, Chuo-ku, Sapporo-shi (JP)

C12Q 1/68 **EN E-857341** 2016 12 28 **2339032**
2006 04 18 2010013553

(73) MDNA Life Sciences Inc., Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street (US)
(54) Mitochondriale Mutationen und Neuanordnungen als Diagnosewerkzeug zum Nachweis von Sonneneinstrahlungsbelastung, Prostatakrebs und andere Krebsarten
(30) US 2005 04 18 672016 P
(30) US 2005 09 29 721522 P
(30) US 2006 04 07 789872 P
(72) Parr, Ryan, Thunder Bay, Ontario P7G 1J5, 1282 Hutton Park (CA)
(72) Thayer, Robert, Thunder Bay, Ontario P7A 3T6, 281 Ray Court (CA)
(72) Dakubo, Gabriel, Thunder Bay, Ontario P7J 1H7, 1016 Brannan Lane (CA)
(72) Maki, Jennifer, Thunder Bay, Ontario P7A 7Z6, 238 London Drive (CA)
(72) Robinson, Kerry, Thunder Bay, Ontario P7A 4X1, 400 Court Street North (CA)
(72) Aguirre, Andrea, Thunder Bay, Ontario P7G 1C6, 1291 Hutton Park Drive (CA)
(72) Reguly, Brian, Thunder Bay, Ontario P7a 5S9, 145 Duke Street (CA)
(72) Harbottle, Andrew, Newcastle Upon Tyne NE1 3DW, 19 Love Lane Pandon Quays (GB)
(72) Birch-Machin, Mark, Newcastle Upon Tyne NE3 4RW, 5 Emblehope Drive Kingsmere, Gosforth (GB)

C12Q 1/68 **EN E-857342** 2016 12 28 **2379753**
(86) US10020942 2010 01 13 2010732056

(73) Fluidigm Corporation, South San Francisco, CA 94080, 7000 Shoreline Court, Suite 100 (US)
(54) EINZELZELLEN-NUKLEINSÄUREANALYSE
(30) US 2009 01 13 144416 P
(30) US 2009 01 22 146583 P
(30) US 2009 12 15 284309 P
(72) HAMILTON, Amy, San Francisco California 94117, 67 Pierce Street, Apt. 4 (US)
(72) LIN, Min, Foster City California 94404, 168 Flying Cloud Isle (US)
(72) MIR, Alain, Cupertino California 95014, 22330 Homestead Road Unit 109 (US)
(72) PIEPRZYK, Martin, San Francisco California 94114, 321 Noe Street Unit 301 (US)

C12Q 1/68 **FR E-857343** 2016 12 28 **2473627**
(86) EP10062891 2010 09 02 2010760274

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) MICRORNASIGNATUR EPIDERMALER DIFFERENZIATION UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) FR 2009 12 01 0905789
(30) US 2009 09 02 239154 P
(72) MARIONNET, Claire, F-92410 Ville D'Avray, 6 chemin Des Valliers (FR)
(72) BERNERD, Françoise, F-06100 Nice, 418 avenue de Pessicart (FR)

C12Q 1/68 **EN E-857344** 2016 12 28 **2531611**
(86) EP11051734 2011 02 07 2011702239

(73) Hummingbird Diagnostics GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 583 (DE)
(54) miRNA bei der Diagnose von Eierstockkrebs
(30) EP 2010 02 05 10152809
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, Albert-Schweitzer-Str. 6 (DE)
(72) SCHEFFLER, Matthias, 69493 Hirschberg-Leutershausen, Steig 16b (DE)
(72) BEIER, Markus, 69469 Weinheim, Marc-Aurel-Weg 20 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-857345** 2016 12 28 **2536850**
(86) IB11000278 2011 02 15 2011713351

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON PILZERREGERN
(30) IN 2010 02 15 DE03182010
(72) THAKUR, Karnika, Palampur 176 061 Himachal Pradesh, Biotechnology Division Institute of Himalayan Bioresource Technology (IHBT) Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) (IN)
(72) JHA, Gopaljee, Palampur 176 061 Himachal Pradesh, Biotechnology Division Institute of Himalayan Bioresource Technology (IHBT) Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) (IN)

C12Q 1/68 **EN E-857346** 2016 12 28 **2702167**
(86) GB12050947 2012 04 27 2012718323

(73) Imperial Innovations Limited, London SW7 2PG, 52 Princes Gate Exhibition Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON MULTIPLEM MYELOM, DURCH MESSEN DER EXPRESSION VON GADD45BETA
(30) GB 2011 04 27 201107118
(72) FRANZOSO, Guido, London W11 2PA, Flat 5 42 Ladbroke Grove (GB)
(72) TORNATORE, Laura, London W12 0TR, Clement House 50 Du Cane Road (GB)
(72) RUVO, Menotti, 81020 San Nicola La Strada (CE), Via Fellini, 11 (IT)
(72) ROCCI, Alberto, I-10040 Villar Dora, Turin, Via Bogionera 10 (IT)
(72) PALMUBO, Antonio, I-10126 Torino, Universita degli Studi di Torino Ospedale Molinette Via Genova 3 (IT)

C12Q 1/68 **EN E-857347** 2016 12 28 **2839028**
(86) US13037334 2013 04 19 2013718488

(73) Cepheid, Sunnyvale, CA 94089, 904 Caribbean Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BLASENKREBS
(30) US 2012 04 20 201261636194 P
(30) US 2013 02 28 201361770803 P
(72) HIGUCHI, Russell, Sunnyvale, California 94089, 904 Caribbean Drive (US)
(72) WALLACE, Stacey Ellen, Sunnyvale, California 94089, 904 Caribbean Drive (US)
(72) LAI, Edwin Wei-Lung, Sunnyvale, California 94089, 904 Caribbean Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-857348** 2016 12 28 **2920320**
(86) EP13073888 2013 11 14 2013791997

(73) Olink Bioscience AB, 751 24 Uppsala, Chemistry - BMC Box 599 (SE)
(54) RCA-REPORTERSONDEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR DETEKTION VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN
(30) GB 2012 11 14 201220504
(30) GB 2013 05 23 201309328
(72) LANDEGREN, Ulf, 75645 Uppsala, Norra Parkvägen 29 (SE)
(72) CHEN, Lei, Yangzhou Jiangsu 225111, Mingyuan Rd 10 Hanji zhen Guanglin qu (CN)
(72) WU, Di, 75108 Uppsala, Box 815 BMC Husargatan (SE)
(72) NONG, Yuan, Nanning Guangxi 530003, Xiuling Rd 33 (CN)

C12Q 1/68 **EN E-857349** 2016 12 28 **2999798**
(86) PL14050029 2014 05 21 2014736045

(73) Uniwersytet Jagiellonski, 31007 Krakow, Ul. Golebia 24 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN DETEKTION VON BAKTERIEN UND PILZEN IN EINER BIOLOGISCHEN HERSTELLUNG DURCH PCR, PRIMER SOWIE NACHWEISKIT FÜR BAKTERIEN UND PILZE
(30) PL 2013 05 21 40399613
(72) GOSIEWSKI, Tomasz, 31-315 Kraków, ul. Radzikowskiego 106A/24 (PL)
(72) BRZYCHCZY-WLOCH, Monika, 31-864 Kraków, al. Jana Pawla II 35b/6 (PL)
(72) PIETRZYK, Agata, 31-559 Kraków, ul. Pólkole 9/30 (PL)
(72) BULANDA, Malgorzta, 31-042 Kraków, pl. Mariacki 1/12 (PL)

C12Q 1/70 **EN E-857350** 2016 12 28 **2714940**
(86) EP12060109 2012 05 30 2012732552

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) DIAGNOSE DES TORQUE-TENO-VIRUS
(30) EP 2011 05 31 11168280
(72) VAN DEN BORN, Erwin, NL-5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(72) CORNELISSEN-KEIJSERS, Vivian, NL-5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(72) KEKARAINEN, Tuija, E-08193 Bellaterra, Centre de Recerca en Sanitat Animal Campus de la Universitat Automoma de Barcelona (ES)
(72) SEGALÉS, Joaquim, E-08193 Bellaterra, Centre de Recerca en Sanitat Animal Campus de la Universitat Autonoma de Barcelona (ES)
(72) MARTINEZ-GUINÓ, Laura, E-08193 Bellaterra, Centre de Recerca en Sanitat Animal Campus de la Universitat Autonoma de Barcelona (ES)
(72) BALLESTER, Maria, E-08193 Bellaterra, Centre de Recerca en Sanitat Animal Campus de la Universitat Autonoma de Barcelona (ES)

C21D 6/00 **DE E-857351** 2016 12 28 **2141251**
2009 06 16 2009162774

(73) EMPA Dübendorf, 8600 Dübendorf, Überlandstrasse 129 (CH)
(54) Auf Eisen, Mangan und Silizium basierende Formgedächtnislegierungen
(30) CH 2008 06 25 9682008
(72) Zhizhong, Dong, Nankai District Tianjin 300072, 3-5-301, Beiwucun Tianjin University (CN)
(72) Klotz, Ulrich, 73527 Schwäbisch-Gmünd, Weizenweg 4/1 (DE)
(72) Bergamini, Andrea, 8498 Gibswil-Ried, Neutal 484 (CH)

C21D 8/02 **EN E-857352** 2016 12 28 **2789699**
2013 08 30 2013182449

(73) Rautaruukki Oyj, 00810 Helsinki, Suolakivenkatu 1 (FI)
(54) Hochfestes, warmgewalztes Stahlprodukt und Verfahren zur Herstellung davon
(72) Suikkanen, Pasi, 90120 Oulu, Isokatu 70 A13 (FI)
(72) Hemmilä, Mikko, 86400 Vihanti, Kirkkojärventie 6 (FI)
(72) Lang, Visa, 90420 Oulu, Siipipeilintie 4 A7 (FI)
(72) Oja, Olli, 90530 Oulu, Alppitie 3 A47 (FI)
(72) Miettunen, Ilkka, 90540 Oulu, Rantakukantie 3 I2 (FI)

C21D 9/00 **EN E-857353** 2016 12 28 **2914756**
(86) GB13000469 2013 11 01 2013811249

(73) Excalibur Screwbolts Limited, Hockley SS5 5JU, Gate 3 Newhall Nursery Lower Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2012 11 01 201219704
(72) BICKFORD, Charles, Hockley Essex SS5 5JU, Gate 3 Newhall Nursery Lower Road (GB)
(72) CLEMENT, James, St. Neots Cambridgeshire PE19 2LZ, 9 Burnt Close Eynesbury (GB)

C22B 5/18 **EN E-857354** 2016 12 28 **2841607**
(86) CA13000409 2013 04 25 2013781369

(73) Triumf, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, 4004 Wesbrook Mall (CA)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG FÜR ZYKLOTRONHERSTELLUNG VON TECHNETIUM-99M
(30) US 2012 04 27 201261639408 P
(30) US 2012 04 30 201261640610 P
(72) SCHAFFER, Paul, Richmond, British Columbia V7E 1VE3, 74-10200 Fourth Avenue (CA)
(72) BENARD, Francois, West Vancouver, British Columbia V6S 4E6, 3505 23 Avenue (CA)
(72) BUCKLEY, Kenneth, R., Vancouver, British Columbia V6K 3V2, 3109 Trafalgar Street (CA)
(72) HANEMAAYER, Victoire, Richmond, British Columbia V6Y LX8, 104-7840 Moffatt Road (CA)
(72) MANUELA, Cornelia Hoehr, Vancouver, British Columbia V5Y 1T5, 48 West 12 Avenue (CA)
(72) KLUG, Julius Alexander, Vancouver, British Columbia V6K 4V7, No. 102-2263 Redbud Lane (CA)
(72) KOVACS, Michael S., London, Ontario N6J 4E7, 38-782 Viscount Road (CA)
(72) MORLEY, Thomas J., New Haven, Connecticut 06510, 202-38 Crown Street (US)
(72) RUTH, Thomas J., Vancouver, British Columbia V6K 4V7, 2263 Redbud Lane (CA)
(72) VALLIANT, John, Ancaster, Ontario L9K 1N8, 15 Holkham Avenue (CA)
(72) ZEISLER, Stefan K., Vancouver, British Columbia V6N 2S7, 3949 West 36th Avenue (CA)
(72) DODD, Maurice G., Vancouver, British Columbia V6E 4N2, 1238 Melville Street (CA)

C22C 9/00 **EN E-857355** 2016 12 28 **2264199**
(86) JP09053449 2009 02 25 2009725472

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) SCHÜTTGUT AUS GESCHMIEDETEM BERYLLIUMKUPFER
(30) JP 2008 03 28 2008087628
(72) MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C22C 9/00 **EN E-857356** 2016 12 28 **2570505**
(86) JP11060962 2011 05 12 2011780685

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) KUPFERLEGIERUNG UND GEWALZTES KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER LEGIERUNG
(30) JP 2010 05 14 2010112267
(72) ITO Yuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute Metal Processing Laboratory 1975-2 Shimoishitokami (JP)
(72) MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute Metal Processing Laboratory 1975-2 Shimoishitokami (JP)

C22C 14/00 **EN E-857357** 2016 12 28 **2481823**
(86) JP10066379 2010 09 22 2010818800

(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, (JP)
(54) NANOKRISTALL-TITANLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 09 25 2009221214
(72) LEE, Sang-Hak, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) ONO, Yoshiki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) IKAI, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) MATSUMOTO, Hiroaki, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY, 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, (JP)
(72) CHIBA, Akihiko, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY, 2 -1-1 Katahira, Aoba-ku, (JP)

C22C 14/00 **EN E-857358** 2016 12 28 **2802676**
(86) US13021331 2013 01 12 2013735660

(73) Titanium Metals Corporation, Exton, PA 19341, 224 Valley Creek Boulevard, Suite 200 (US)
(54) TITANLEGIERUNG MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 01 12 201213349483
(30) GB 2012 02 17 201202769
(72) THOMAS, Roger, Swansea West Glamorgan SA2 8AG, 1A The Ridge Sketty (GB)
(72) GARRATT, Paul, Birmingham West Midlands B43 7QX, 20 Foxwood Avenue (GB)
(72) FANNING, John, Henderson, Nevada 89002, 724 Morrocco Drive (US)

C22C 16/00 **EN E-857359** 2016 12 28 **2943597**
(86) IB13001331 2013 01 11 2013734487

(73) AREVA NP, 92400 Courbevoie, Tour AREVA 1, Place Jean Millier (FR)
(54) BEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZIRKONIUMLEGIERUNG
(72) BARBERIS, Pierre, F-73400 Ugine, 309 Chemin des Cèdres (FR)
(72) GUERIN, Pascal, F-73200 Pallud, 446 route de Letraz (FR)
(72) FREMIOT, Pascaline, F-73000 Chambery, 278 Quai Charles Ravet (FR)

C22C 21/00 **EN E-857360** 2016 12 28 **1753885**
(86) EP05005751 2005 05 25 2005746552

(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMLEGIERUNGSLÖTBLECHS UND ALUMINIUMLEGIERUNGSLÖTBLECH
(30) EP 2004 05 26 04076545
(30) EP 2004 06 18 04076785
(30) EP 2004 09 23 04077623
(72) HALLER, Scott, William, Richmond, VA 23237, 9523 Chipping Drive (US)
(72) VAN DER HOEVEN, Job, Anthonius, NL-2011 NM Haarlem, Nieuwe Gracht 200 (NL)
(72) VIEREGGE, Klaus, 56237 Nauort, Am Kettenhaenchen 10a (DE)
(72) BÜRGER, Achim, 56203 Hoehr-Grenzhausen, Jacques-Remy-Strasse 5 (DE)
(72) DESIKAN, Sampath, 56070 Koblenz, 14-18 Froschenfuhl, Kesselheim (DE)

C22C 38/00 **EN E-857361** 2016 12 28 **2524972**
(86) JP11050440 2011 01 13 2011732927

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTER STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT.
(30) JP 2010 01 13 2010004735
(72) NONAKA, Toshiki, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-Chome (JP)
(72) MATSUTANI, Naoki, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-Chome (JP)
(72) OGAWA, Toshio, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-Chome (JP)
(72) FUJITA, Nobuhiro, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-Chome (JP)

C22C 38/00 **EN E-857362** 2016 12 28 **2537952**
(86) JP11059910 2011 04 22 2011812136

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) AUTOMATENEDELSTAHLGUSSPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2010 07 27 2010167872
(72) EMURA, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Shigeo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) SAKURAYA, Kazuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) TSUZAKI, Kaneaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C22C 38/00 **EN E-857363** 2016 12 28 **2860124**
(86) JP13003481 2013 06 03 2013800513

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DREITEILIGE DOSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 06 06 2012128739
(72) TADA, Masaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) TOBIYAMA, Yoichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/02 **EN E-857364** 2016 12 28 **2725115**
2013 10 22 2013189716

(73) Fontaine Holdings NV, 3530 Houthalen, Centrum Zuid 2037 (BE)
(54) Flussmittelzusammensetzungen zur Stahlverzinkung
(30) GB 2012 10 25 201219211
(72) WARICHET, David, 1970 Wezembeek-Oppem, Diepstraat 50 (BE)
(72) BALDUYCK, Julien, 6951 Bande, Rue de la Tahée, 56 (BE)
(72) MASQUELIER, Caroline, 7850 Marcq, Rue des Paquerettes, 5 (BE)

C23C 4/10 **EN E-857365** 2016 12 28 **2128299**
2009 05 15 2009160349

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, 8092 Zürich, Rämistrasse 101 (CH)
(54) Mehrlagige Wärmedämmschicht
(30) EP 2008 05 29 08104164
(72) Witz, Grégoire Etienne, 8102 Oberengstringen, Kirchweg 43 (CH)
(72) Bossmann, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, Aeulebodenstrasse 10 (DE)
(72) Shklover, Valery, 8053 Zürich, Wehrenbachhalde 10 (CH)
(72) Bachegowda, Sharath, 5408 Ennetbaden, Rebbergstrasse 78 (CH)

C23C 8/06 **EN E-857366** 2016 12 28 **2381007**
(86) CN09001035 2009 09 15 2009828520

(73) Beijing Tough&Lubricating Institute, Beijing 100034, No.60, Xisi Zhuanta Hutong Xicheng District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON NEUEM MATERIAL DURCH AEROSOLGASENTLADUNG
(30) CN 2008 11 03 200810172701
(72) ZHANG, Yifei, Xicheng District Beijing 100034, No.60, Xisi Zhuanta Hutong (CN)
(72) ZHANG, Xinhui, Xicheng District Beijing 100034, No.60, Xisi Zhuanta Hutong (CN)

C23C 14/06 **DE E-857367** 2016 12 28 **2768999**
(86) EP12004352 2012 10 18 2012783880

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) BOHRER MIT BESCHICHTUNG
(30) DE 2011 10 21 102011116576
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, Runastrasse 40A (AT)

C23C 16/44 **EN E-857368** 2016 12 28 **2298956**
2010 08 26 2010174110

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Filmabscheidungsverfahren
(30) JP 2009 09 11 2009210738
(72) Fujinami, Tatsuya, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigara-kami-gun (JP)
(72) Takahashi, Shinsuke, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigara-kami-gun (JP)
(72) Fujinawa, Jun, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigara-kami-gun (JP)
(72) Tonohara, Kouji, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigara-kami-gun (JP)

C23C 18/18 **FR E-857369** 2016 12 28 **2959036**
(86) FR14050365 2014 02 21 2014713167

(73) aveni, 91300 Massy, 15 rue du Buisson aux Fraises ZI de la Bonde (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLSILIZIDS MIT EINER LÖSUNG MIT GOLDIONEN UND FLUORIONEN
(30) FR 2013 02 22 1351593
(72) MEVELLEC, Vincent, F-92370 Chaville, 43 rue Anatole France (FR)
(72) SUHR, Dominique, F-92290 Chatenay Malabry, 60 avenue de la Division Leclerc (FR)

C23C 18/40 **EN E-857370** 2016 12 28 **2978873**
(86) EP14055979 2014 03 25 2014714648

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) STROMLOSE VERKUPFERUNGSLÖSUNG
(30) EP 2013 03 27 13161418
(72) BRÜNING, Dr. Frank, 10437 Berlin, Raumerstraße 19 (DE)
(72) BECK, Birgit, 13503 Berlin, Liebstöckelweg 16 (DE)
(72) LANGHAMMER, Elisa, 13187 Berlin, Wollankstraße 12 (DE)
(72) ETZKORN, Dr. Johannes, 44892 Bochum, Am Hohen Brink 10a (DE)
(72) MERSCHKY, Dr. Michael, 10969 Berlin, Oranienstraße 105 (DE)
(72) SCHULZE, Jörg, 16515 Oranienburg, Aderluch 59A (DE)
(72) LOWINSKI, Christian, 16547 Birkenwerder, Kleiststraße 37 (DE)

C23C 28/00 **DE E-857371** 2016 12 28 **2668309**
(86) EP11067885 2011 10 13 2011768014

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) GLEITELEMENT, INSBESONDERE KOLBENRING, MIT EINER BESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITELEMENTS
(30) DE 2011 01 27 102011003254
(72) KENNEDY, Marcus, 40477 Düsseldorf, Jülicher Str.47 (DE)

C25B 1/00 **DE E-857372** 2016 12 28 **2817437**
(86) DE13000108 2013 02 22 2013716181

(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, 14109 Berlin, Hahn-Meitner-Platz 1 (DE)
(54) PHOTOVOLTAISCHE HYBRID-ELEKTROLYSEZELLE
(30) DE 2012 02 23 102012003597
(72) FIECHTER, Sebastian, 14109 Berlin, Glienicker Strasse 68 (DE)
(72) SCHLATMANN, Rutger, 14197 Berlin, Landauer Strasse 15 (DE)
(72) STANNOWSKI, Bernd, 12587 Berlin, Peter-Hille-Str. 105a (DE)

C25C 3/22 **EN E-857373** 2016 12 28 **2431498**
2010 09 17 2010177366

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Wärmetauscher für Elektrolysezelle zur Herstellung von Aluminium
(72) Sorhuus, Anders Kenneth, 1406 Ski, Hebekkvein 14 (NO)
(72) Bjarno, Odd Edgar, 1156 Oslo, Steinspranget 50 C (NO)
(72) Wedde, Geir, 1262 Oslo, Berglyveien 28 A (NO)

C25D 13/12 **EN E-857374** 2016 12 28 **2382339**
(86) US09050115 2009 07 09 2009836553

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) ELEKTROTAUCHLACKZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMINLIGAND
(30) US 2008 12 29 344952
(72) CHOUAI, Abdellatif, Lake Jackson, TX 77566, 111 Loganberry St., Apt. 817 (US)
(72) DECEMBER, Timothy S., Rochester Hills, MI 48307, 546 Parkland Drive (US)

C25D 13/12 **DE E-857375** 2016 12 28 **2678463**
(86) EP12053196 2012 02 24 2012708102

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) SELEKTIV BESCHICHTETE CFK-BAUTEILE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2011 02 25 102011004801
(72) PLAGEMANN, Peter, 28329 Bremen, Carl-Severing-Str. 69 (DE)
(72) BRINKMANN, Andreas, 27726 Worpswede, Am Bergedorfer Schiffgraben 3 (DE)
(72) ZOCKOLL, Anja, 45277 Essen, Mönkhoffs Busch 30 (DE)
(72) FANGMEIER ,Armin, 32369 Rahden, Gartenstrasse 27 (DE)
(72) SCHRÖDER , Simone, 28219 Bremen, Beverstedter Strasse 11 (DE)
(72) LEMCKAU ,Thomas, 21614 Buxtehude, Erlenstieg 8a (DE)
(72) KOTT, Rouven, 28259 Bremen, Wurster Strasse 12 (DE)

C30B 29/06 **EN E-857376** 2016 12 28 **1937876**
(86) US06033203 2006 08 25 2006802314

(73) GTAT Corporation, Merrimack, NH 03054, 243 Daniel Webster Highway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KRISTALLZIEHEN
(30) US 2005 08 25 212027
(72) SCHMID, Frederick, Marblehead, MA 01945, 5 Gilbert Heights (US)
(72) KHATTAK, Chandra, P., Danvers, MA 01923, 16 Delaware Avenue (US)
(72) JOYCE, David, B., Marblehead, MA 01945, 2 Hobart Road (US)

C30B 29/36 **EN E-857377** 2016 12 28 **2700739**
(86) JP12060751 2012 04 20 2012774011

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAXIALEN SILICIUMCARBIDEINKRISTALLSUBSTRATS
(30) JP 2011 04 21 2011095057
(72) AIGO, Takashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUGE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATSUNO, Masakazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Tatsuo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6 -1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YASHIRO, Hirokatsu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Wataru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

D01F 2/00 **DE E-857378** 2016 12 28 **2981639**
(86) AT14000071 2014 04 04 2014731533

(73) Lenzing AG, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) POLYSACCHARIDFASER MIT ERHÖHTEM FIBRILLATIONSVERMÖGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) AT 2013 04 05 2582013
(72) DÜRNBERGER, Franz, 4860 Lenzing, Kraims 21 (AT)
(72) REDLINGER, Sigrid, 4860 Lenzing, Untergallaberg 26 (AT)
(72) SCHREMPF, Christoph, 4701 Bad Schallerbach, Stifterstraße 24 (AT)
(72) RÜF, Hartmut, A-4861 Schörfling, Käthe-Dorsch-Weg 2 (AT)
(72) FIRGO, Heinrich, 4840 Vöcklabruck, Billroth-Straße 4 (AT)
(72) KRONER, Gert, 4863 Seewalchen, Roitham 29 (AT)

D01F 2/00 **DE E-857379** 2016 12 28 **2981640**
(86) AT14000072 2014 04 04 2014731534

(73) Lenzing AG, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) POLYSACCHARIDFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) AT 2013 04 05 2572013
(72) DÜRNBERGER, Franz, A-4860 Lenzing, Kraims 21 (AT)
(72) REDLINGER, Sigrid, A-4860 Lenzing, Untergallaberg 26 (AT)
(72) SCHREMPF, Christoph, A-4701 Bad Schallerbach, Stifterstraße 24 (AT)
(72) RÜF, Hartmut, A-4861 Schörfling, Käthe-Dorsch-Weg 2 (AT)
(72) FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, Billroth-Straße 4 (AT)
(72) KRONER, Gert, A-4863 Seewalchen, Roitham 29 (AT)

D01G 19/18 **EN E-857380** 2016 12 28 **2246464**
2010 04 22 2010160701

(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), Via S. Alberto, 10 (IT)
(54) Abreiswalze für eine Kämmmaschine
(30) IT 2009 04 28 BS20090077
(72) Prandini, Girolamo, I-25030 Rocca Franca, Brescia, Via Fiume Oglio, 58 (IT)
(72) Torcoli, Roberto, I-25058 Sulzano, Brescia, Via Cologna, 38 (IT)
(72) Miadoro, Michele, I-25128 Brescia, Via Pasubio, 29/b (IT)

D01H 5/50 **DE E-857381** 2016 12 28 **2976448**
(86) EP14054063 2014 03 03 2014707420

(73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, 72461 Albstadt, Emil-Mayer-Strasse 10 (DE)
(54) STRECKWERK FÜR EINE STRICKMASCHINE
(30) DE 2013 03 20 102013102827
(72) BAUER, Wolfgang, 70806 Kornwestheim, Kirchtalstraße 8 (DE)
(72) FLAD, Axel, 72393 Burladingen, Forststraße 15 (DE)
(72) DZIADOSZ, Thomas, 72336 Balingen, Filserstrasse 21 (DE)
(72) SCHWAB, Manuel, 72127 Kusterdingen, Hohenstaufenstraße 13 (DE)

D04B 21/04 **EN E-857382** 2016 12 28 **2027319**
(86) GB07001795 2007 05 14 2007732819

(73) Concrete Canvas Technology Ltd., Treforest Industrial Estate Pontypridd Mid Glamorgan CF37 5SP, Unit 3 Block A22 Severn Road (GB)
(54) IMPRÄGNIERTER STOFF
(30) EP 2006 06 12 06253025
(72) BREWIN, Peter, Treforest Industrial Estate Pontypridd Glamorgan CW37 5SP, Concrete Canvas Limited Unit 3, Block A22 Severn Road (GB)
(72) CRAWFORD, William, Treforest Industrial Estate Pontypridd Glamorgan CW 37 5SP, Concrete Canvas Limited Unit 3, Block A22 Severn Road (GB)

D04C 3/14 **DE E-857383** 2016 12 28 **3018245**
2015 11 05 2015003178

(73) Admedes Schuessler GmbH, 75179 Pforzheim, Rastatter Strasse 15 (DE)
(54) KLÖPPEL FÜR EINE FLECHTMASCHINE, FLECHTMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM REGELN EINER AUF EIN FLECHTMATERIAL AUFGEBRACHTEN SPANNUNG
(30) DE 2014 11 06 102014016381
(72) Braeuner, Marc O., 75177 Pforzheim, Oberer Wingertweg 10 (DE)

D04H 3/04 **DE E-857384** 2016 12 28 **2862971**
2013 10 15 2013188616

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WERKSTOFF
(72) Fokken, Mike, 91056 Erlangen, Forchheimer Straße 37 (DE)
(72) Oberndorfer, Klaus, 91056 Erlangen, Reuthlehenstr. 67 (DE)

D04H 11/08 **EN E-857385** 2016 12 28 **2623657**
(86) JP11062083 2011 05 26 2011828534

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1 -chome (JP)
(54) VLIESSTOFF
(30) JP 2011 04 22 2011095916
(30) JP 2011 04 22 2011095915
(30) JP 2010 09 30 2010221941
(30) JP 2010 09 30 2010221940
(72) KINUGASA, Yoshihiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) KOBAYASHI, Hideyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

D05B 19/08 **EN E-857386** 2016 12 28 **2918720**
2015 03 12 2015158900

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) NÄHMASCHINE UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEN COMPUTERLESBAREN ANWEISUNGEN
(30) JP 2014 03 14 2014051148
(72) Tokura, Masashi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi, (JP)

D05B 19/12 **EN E-857387** 2016 12 28 **2781638**
2014 03 12 2014159304

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Nähmaschine und Stickrahmen
(30) JP 2013 03 21 2013057948
(72) Kawaguchi, Yasuhiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Ihira, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Osamura Takahira, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

D05B 49/00 **EN E-857388** 2016 12 28 **2806059**
2014 03 05 2014157970

(73) Chee Siang Industrial Co., Ltd., New Taipei City 248, 1F., No. 32, Wu Chuan 7th Road Wugu District (TW)
(54) Fadenroutingmechanismus für Nähmaschine mit umschaltbarer Nadel
(30) TW 2013 05 24 102118356
(72) Chen, Man Chuing, 248 New Taipei City 248, 1F., No. 32, Wu Chuan 7th Rd. Wugu Dist. (TW)

D05B 63/00 **DE E-857389** 2016 12 28 **2714979**
(86) EP12002186 2012 05 23 2012729344

(73) Pfaff Industriesysteme und Maschinen AG, 67661 Kaiserslautern, Hans-Geiger-Strasse 12 (DE)
(54) NÄHMASCHINE MIT FADENKLEMME
(30) DE 2011 05 23 102011102928
(72) THOMAS, Manfred, 67697 Otterberg, Am Vogelsang 12 (DE)

D06C 3/00 **EN E-857390** 2016 12 28 **2487287**
(86) JP10066888 2010 09 29 2010821899

(73) Kao Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1 -chome, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER FOLIEN
(30) JP 2009 10 09 2009235050
(72) MORITA, Shinnosuke, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun (JP)
(72) ANDO, Kenji, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun (JP)

D06F 37/04 **EN E-857391** 2016 12 28 **1883726**
(86) KR06001917 2006 05 22 2006768571

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TROMMELWASCHMASCHINE
(30) KR 2005 05 23 20050043180
(30) KR 2005 09 30 20050092364
(72) YOON, Jong Sun, Gyeongsangnam-do, 660-300, 4F., 644-11 Gajwa-dong, Jinju-si (KR)
(72) SON, Chang Woo, 103-201 Hyupseong Apt., Gyeongsangnam-do, 621-807, 598-3 Jinyeong-ri, Jinyeong-eup, Gimhae-si (KR)
(72) LYU, Jae Cheol, Gyeongsangnam-do, 641-934, 101-1301, Woosung APT Namyang-dong, Changwon-si (KR)

D06F 37/22 **EN E-857392** 2016 12 28 **2843097**
2014 06 13 2014172244

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Frontlader-Waschmaschine
(30) JP 2013 08 27 2013175297
(30) JP 2013 08 27 2013175305
(30) JP 2013 09 10 2013186906
(72) Inoue, Yoichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC, Professional Solutions Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Matsuoka, Shinji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC, Professional Solutions Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Fukuda, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC, Professional Solutions Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Miki, Yutaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC, Professional Solutions Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

D06F 58/10 **DE E-857393** 2016 12 28 **2628842**
2013 05 06 2013002394

(73) V-Zug AG, 6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Wäschebehandlungsschrank
(72) Gau, Ingo, 6317 Oberwil, Fuchsloch 16 (CH)
(72) Dober, Ernst, 6036 Dierikon, Spechtenstrasse 104 (CH)
(72) Küttel, Thomas, 5643 Sins, Rossweid 6 (CH)
(72) Kheyo, Sawsan, 6005 Luzern, Kellerstrasse 36 (CH)
(72) Flück, Stefan, 6064 Kerns, Aecherlistrasse 30 (CH)

D06F 58/28 **EN E-857394** 2016 12 28 **2653602**
2012 04 19 2012164690

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) Verfahren zur Erkennung des Zyklusendes eines Haushaltswäschetrockners
(72) Paderno, Jurij, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Spranzi, Paolo, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Carow, James P., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

D06M 16/00 **DE E-857395** 2016 12 28 **2479340**
2012 01 17 2012151376

(73) IBENA Textilwerke GmbH, 46395 Bocholt, Industriestraße 7-13 (DE)
(54) Verfahren zum Beschichten eines Gewebes und mit einem Vektorenschutz beschichtetes Gewebe
(30) DE 2011 01 24 102011003044
(72) Smeulders, Britta, 7131 WD Lichtenvoorde, Willemshof 24 (NL)
(72) Lickes, Marion, 47804 Krefeld, Gripswaldstraße 17 (DE)
(72) Diederich, Florian, 47798 Krefeld, Hammerschmidtplatz 2 (DE)

D06P 5/00 **EN E-857396** 2016 12 28 **2616583**
(86) IB11054026 2011 09 14 2011776867

(73) ITW Ireland, County Cork, Farm Lane Kinsale (IE)
(54) AUFTRAG VON GEFLOCKTEN APPLIKATIONEN AUF BEKLEIDUNGSARTIKEL
(30) IE 2010 09 15 20100578
(72) CREMIN, Celine, Kinsale, County Cork, Farm Lane (IE)

D06P 5/00 **EN E-857397** 2016 12 28 **2948587**
(86) EP14050762 2014 01 16 2014701691

(73) Lamberti SpA, 21041 Albizzate, Ufficio Brevetti via Piave 18 (IT)
(54) TEXTILDRUCKPASTE
(30) IT 2013 01 22 VA20130004
(72) MACCHI, Roberto, I-21058 Solbiate Olona (VA), Via Varese 28 (IT)
(72) FORMANTICI, Cristina, I-21040 Ierago con Orago (VA), Viale Reina 10 (IT)
(72) TENCONI, Mauro, I-21045 Gazzada (VA), Via Manzoni 2 (IT)
(72) MENABUE, Dario, I-21020 Daverio (VA), Via Boffalora 38 (IT)
(72) FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, Via Regaldi 2c (IT)
(72) LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), Via Stretti 4 (IT)

D06Q 1/00 **EN E-857398** 2016 12 28 **2410089**
2011 07 21 2011174802

(73) Thema system S.r.l., 56020 Montopoli in Val d'Arno (PI), Via J. F. Kennedy 33/35 (IT)
(73) Leo, Daniele, 25040 Corte Franca (BS), Via A. Volta 5/f (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Veredelung von textilen Flächengebilden oder Ledern
(30) IT 2010 07 23 BO20100467
(72) Leo, Daniele, 25040 CORTE FRANCA (BRESCIA), Via A. Volta, 5/f (IT)
(72) Conforti, Loriano, 56028 SAN MINIATO (PISA, Via Tosco Romagnola Ovest, 115 (IT)

D21C 9/00 **DE E-857399** 2016 12 28 **3014018**
(86) EP15058669 2015 04 22 2015716851

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) MODIFIZIERTER ZELLSTOFF
(30) EP 2014 04 28 14166146
(72) RÜF, Walter, A-9400 Wolfsberg, Höfnerstrasse 1 (AT)

D21F 3/04 **DE E-857400** 2016 12 28 **3014019**
(86) EP14001611 2014 06 13 2014735846

(73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) PRESSENPARTIE FÜR DIE ENTWÄSSERUNG EINER FASERSTOFFBAHN
(30) AT 2013 06 25 5242013
(72) MAUSSER, Wilhelm, A-8047 Graz, Berliner Ring 61 (AT)
(72) BRETTENTHALER, Hans, A-8153 Geistthal, Gschnaidt 97 (AT)
(72) HAIDER, Franz, A-8045 Graz, Posenergasse 17 (AT)

D21H 11/18 **EN E-857401** 2016 12 28 **2841649**
(86) FI13050460 2013 04 24 2013782283

(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, P. O. Box 309 (FI)
(54) FASERSTOFFBAHN AUS PAPIER ODER KARTON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) FI 2012 04 26 20125462
(72) KINNUNEN, Karita, 02044 Vtt, c/o VTT P.O.Box 1000 (FI)
(72) HJELT, Tuomo, 02044 Vtt, c/o VTT P.O.Box 1000 (FI)

D21H 13/50 **EN E-857402** 2016 12 28 **2453506**
(86) JP10061583 2010 07 08 2010797164

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8506, 6-41, Konan 1-chome (JP)
(54) PORÖSES ELEKTRODENBASISMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 07 08 2009161694
(72) SUMIOKA, Kazuhiro, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) SAKO, Yoshihiro, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 20-1, Miyukicho (JP)

E01B 11/24 **DE E-857403** 2016 12 28 **2714992**
(86) EP12001683 2012 04 19 2012720410

(73) DB Netz AG, 60468 Frankfurt am Main, Theodor-Heuss-Allee 7 (DE)
(54) SCHIENENISOLIERSTOSS UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES SCHIENENISOLIERSTOSSES
(30) DE 2011 05 23 102011102283
(72) MARTIN, Andreas, 44892 Bochum, Wiebuschweg 13 (DE)

E01B 23/00 **DE E-857404** 2016 12 28 **2601349**
(86) EP11003947 2011 08 05 2011741130

(73) Panther Gmbh, 82041 Oberhaching, Raiffeisenalle 3 (DE)
(73) Karl, Michael, 82131 Gauting, Ringstraße 71 (DE)
(54) SCHIENENSYSTEM MIT STÜTZBESCHLAG ZUM HÖHENVERSTELLBAREN ABSTÜTZEN EINER TRAG- UND FÜHRUNGSSCHIENE
(30) DE 2010 08 05 102010033533
(72) KARL, Michael, 82131 Gauting, Ringstraße 71 (DE)

E01C 5/00 **EN E-857405** 2016 12 28 **2699729**
(86) US12034220 2012 04 19 2012774404

(73) Signature Fencing And Flooring Systems, Llc, New York, NY 10017, 50 East 42nd Street, 14th Floor (US)
(54) VERBESSERTER MODULARER SCHWERLASTBODEN UND FAHRBAHNVORRICHTUNG DAMIT
(30) US 2011 04 20 201113090364
(72) ROSAN, Arnon, New York NY 10075, 301 East 78th Street (US)

E01C 11/22 **DE E-857406** 2016 12 28 **2558642**
(86) EP11055535 2011 04 08 2011714645

(73) Profilbeton GmbH, 34582 Borken, Waberner Strasse 40 (DE)
(54) BORDSTEIN UND HALTESTELLE FÜR OMNIBUSVERKEHR
(30) DE 2010 04 12 202010005173 U
(72) HASCH, Wolfgang, 34590 Wabern, Breslauerstr. 2 (DE)

E01C 19/10 **FR E-857407** 2016 12 28 **2836642**
(86) FR13050799 2013 04 12 2013720001

(73) Argumat, 69970 Chaponnay, ZAC du Chapotin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HEISSBESCHICHTETEN PRODUKTEN MIT EINEM VERZWEIGTEN AUSLASS UND EINEM EXTERNEN MISCHER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER HEISSBESCHICHTETEN PRODUKTE
(30) FR 2012 04 13 1253449
(72) CARRASCO, Antoine, F-69970 Marennes, 8 Clos des Mûriers 140 Rue de Simandres (FR)

E01F 9/615 **EN E-857408** 2016 12 28 **2841652**
(86) IB13052176 2013 03 19 2013731878

(73) Came Group S.p.A., 31030 Dosson Di Casier (TV), Via Delle Industrie 89/C (IT)
(54) BELEUCHTETE ABSCHRECKUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2012 03 20 TO20120250
(72) BERTO, Renato, I-31030 Dosson di Casier (TV), c/o CAME GROUP S.p.A. Via Delle Industrie 89/c (IT)

E01F 9/688 **EN E-857409** 2016 12 28 **2780509**
(86) CA12050717 2012 10 11 2012839802

(73) Archer, Geoffrey Russell, Victoria, British Columbia V8R 5E8, 2418 Florence Drive (CA)
(54) STAPELBARE UND HANDTRANSPORTIERBARE VERKEHRSVERWALTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 10 11 201161627303 P
(72) Archer, Geoffrey Russell, Victoria, British Columbia V8R 5E8, 2418 Florence Drive (CA)

E01F 15/12 **DE E-857410** 2016 12 28 **2784222**
2013 03 27 2013161349

(73) Kaufmann AG, 6410 Goldau, Eisenbahnweg 25 (CH)
(54) Leitplankenvorrichtung, insbesondere Leitplankenüberleitungssystem, mit Verriegelungseinheit und Kurzabsenkung
(72) Kaufmann, Lars, 6405 Immensee, Sunnehofrain 6 (CH)
(72) Kaufmann, Lorenz, 6410 Goldau, Bumeli 1a (CH)

E02B 3/10 **EN E-857411** 2016 12 28 **2188454**
(86) NL08000171 2008 07 07 2008778995

(73) Koninklijke BAM Groep N.V., 3981 AZ Bunnik, Runnenburg 9 (NL)
(73) GMB Beheer B.V., 4043 MT Opheusden, Dalwagenseweg 51 (NL)
(54) WASSERHALTEELEMENT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BILDEN EINER TEMPORÄREN WASSERHALTESTRUKTUR
(30) NL 2007 07 05 1034103
(72) REEDIJK, Jan, Sebastiaan, NL-2803 RC Gouda, 20, Bieslookgaarde (NL)
(72) TEN OEVER, Erik, NL-2315 KM Leiden, 61, Waardstraat (NL)
(72) VAN GAALEN, Joachim, Matthijs, NL-2805 GG Gouda, 33, Vliegenstraat (NL)
(72) VAN DUIJNEN, Peter, Gerardes, NL-4101 GC Culemborg, 30B, Floraliaweg (NL)
(72) STUIT, Herke Gerrit, 2135 BM Hoofddorp, 27, Vinkenburg (NL)

E02B 17/00 **DE E-857412** 2016 12 28 **2841654**
(86) DE13100147 2013 04 22 2013728938

(73) Kanand, Anton, 25355 Lutzhorn, Führen 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR DEN KOLKSCHUTZ VON OFFSHORE-BAUWERKEN
(30) DE 2012 04 22 102012103537
(72) Kanand, Anton, 25355 Lutzhorn, Führen 2 (DE)

E02D 7/18 **EN E-857413** 2016 12 28 **2904154**
(86) NL13050670 2013 09 17 2013767153

(73) Dieseko Group B.V., 3364 AH Sliedrecht, Lelystraat 49 (NL)
(54) VIBRATOR
(30) NL 2012 10 02 2009558
(72) VAN ES, Jan Robert, NL-4011 EN Zoelen, Achterstraat 11 (NL)

E02D 17/13 **EN E-857414** 2016 12 28 **2192236**
2009 11 09 2009175411

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) Fundament und Verfahren zur Errichtung eines Einzelpfeilerfundaments
(30) DK 2008 12 01 200801690
(30) US 2008 12 01 118754 P
(72) Kristensen, Jonas, 6900, Skjern, Birk Skovpark 18 (DK)

E02D 17/18 **FR E-857415** 2016 12 28 **2912230**
(86) FR13052451 2013 10 14 2013785559

(73) MDB Texinov SA, 38110 Saint Didier de la Tour, 56 Route de Ferrossière (FR)
(73) Deltaval, 69006 Lyon, 21 Rue Dussaussoy (FR)
(54) STRUKTUR MIT GEOTEXTIL
(30) FR 2012 10 23 1260057
(72) DELMAS, Philippe, F-78330 Fontenay Le Fleury, 2 square Ampère (FR)
(72) DUCOL, Jean-Paul, F-69003 Lyon, 23 rue de Turbil (FR)
(72) TANKERE, Marie, F-01800 Meximieux, 10 rue de l'ancienne Cure (FR)
(72) GORNIAK, Joanna, F-38000 Grenoble, 16 avenue Abbé Grégoire (FR)

E02F 3/26 **DE E-857416** 2016 12 28 **2823106**
(86) EP13054247 2013 03 04 2013715614

(73) Hauk & Sasko Ingenieurgesellschaft mbH, 70567 Stuttgart, Zettachring 2 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HALDE
(30) DE 2012 03 09 102012004569
(72) BAAR, Oliver, 73269 Hochdorf, Karlstr. 7 (DE)
(72) WELSCH, Thomas, 72070 Tübingen, Charlottenstrasse 23 (DE)
(72) KERN, Hubert, 72649 Wolfschlugen, Beethovenstr. 26 (DE)

E02F 3/36 **EN E-857417** 2016 12 28 **2055842**
2008 10 29 2008167866

(73) Cangini Benne S.R.L., 47027 Sarsina Localita' Valbiano, Via Savio, 29/31 (IT)
(54) Vorrichtung mit einem Sicherheitsblock zum Ankuppeln eines Werkzeugs an Betätigungsmittel.
(30) IT 2007 10 30 BO20070728
(72) Cangini, Giorgio, 47025, Mercato Saraceno (FC), CANGINI BENNE S.R.L. Via Madonna della Neve, 92 Mo (IT)

E02F 3/627 **DE E-857418** 2016 12 28 **2857594**
2014 09 10 2014184213

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) FRONTLADERANORDNUNG MIT EINEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(30) DE 2013 10 01 102013219931
(72) Faivre, Damien, 70100 Apremont, Rue de Champvans (FR)

E02F 3/88 **DE E-857419** 2016 12 28 **3008253**
(86) DE15000186 2015 04 13 2015734553

(73) Linner, Georg, 83562 Rechtmehring, Willerstedt 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN UND ENTFERNEN VON AUF GEWÄSSERBÖDEN ABGELAGERTEN PLASTISCHEN, SCHLAMMARTIGEN STOFFEN
(30) DE 2014 04 16 102014005737
(72) Linner, Georg, 83562 Rechtmehring, Willerstedt 1 (DE)

E02F 3/92 **EN E-857420** 2016 12 28 **2804991**
(86) IB13000490 2013 01 16 2013719602

(73) Baggerwerken Decloedt en Zoon, 8400 Oostende, Slijkensesteenweg 2 (BE)
(54) SAUGKOPF FÜR EINE BAGGERSCHIFF UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) BE 2012 01 16 201200035
(72) VAN WELLEN, Erik, B2000 Antwerpen, Bataviastraat 7/43 (BE)

E02F 9/20 **EN E-857421** 2016 12 28 **2543776**
(86) JP11053202 2011 02 16 2011750466

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2010 03 05 2010048986
(72) ASAMI, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Research Division 1200 Manda (JP)
(72) KOIZUMI, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Research Division 1200 Manda (JP)
(72) ISHII, Shotaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Research Division 1200 Manda (JP)

E02F 9/20 **EN E-857422** 2016 12 28 **2711470**
(86) JP12061987 2012 05 10 2012785881

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, 5-1 Koraku 2-chome (JP)
(54) ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2011 05 18 2011111869
(72) SATAKE,Hidetoshi, deceased, - (JP)
(72) EDAMURA, Manabu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) OOKI, Takatoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NISHIKAWA, Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) SHIBATA, Kouichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

E03C 1/04 **DE E-857423** 2016 12 28 **2395159**
2011 06 01 2011168510

(73) Ideal Standard International NV, 1935 Zaventem, Da Vincilaan, 2 (BE)
(54) Sanitäre Wasserleitungsarmatur mit Umschaltkartusche
(30) DE 2010 06 10 102010023321
(72) Mettler, Rainer, 54518 Altrich, Schneidkaul 41 (DE)
(72) Mönch, Heiner, 54340 Klüsserath, Hauptstraße 33 (DE)

E03C 1/04 **DE E-857424** 2016 12 28 **2957682**
2015 06 12 2015171822

(73) Ideal Standard International NV, 1935 Zaventem, Da Vincilaan, 2 (BE)
(54) SANITÄRARMATUR MIT EINEM ZUG-DREH-MECHANISMUS ZU IHRER BEDIENUNG
(30) DE 2014 06 16 102014108427
(72) Müller, Alexander, 54518 Hupperath, Bitburgerstr. 5 (DE)

E03D 11/11 **EN E-857425** 2016 12 28 **2836656**
(86) IT12000093 2012 03 27 2012723262

(73) Di Battista, Vittorio, 01033 Civita Castellana (VT), via Roma 11 (IT)
(73) Traversari, Carmela, 01015 Sutri (VT), Via delle Ginestre n. 15 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZERFASERN UND PUMPEN VON SCHMUTZWASSER UND ABWASSER MIT EINEM TAUCHMOTOR
(72) Di Battista, Vittorio, 01033 Civita Castellana (VT), via Roma 11 (IT)
(72) Traversari, Carmela, 01015 Sutri (VT), Via delle Ginestre n. 15 (IT)

E03D 11/14 **EN E-857426** 2016 12 28 **2773818**
(86) TR12000031 2012 02 10 2012719476

(73) ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, 34394 Istanbul, Büyükdere Cad. Ali Kaya Sok. No: 7 Levent (TR)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER TOILETTENSCHÜSSEL AN EINER WAND UND MONTAGESET HIERFÜR
(30) TR 2011 10 25 201110592
(72) SARIGÖL, Süleyman Vedat, 11300 Bozüyük - Bilecik, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km (TR)
(72) TÜRKÖZ, Hatice, 11300 Bozüyük - Bilecik, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km (TR)
(72) BALTACI, Nihat, 11300 Bozüyük - Bilecik, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km (TR)
(72) ÇAKICI, Ali Kamer, 11300 Bozüyük - Bilecik, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km (TR)
(72) YÜCEL, Turgut, 11300 Bozüyük - Bilecik, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km (TR)
(72) IBIS, Mustafa, 11300 Bozüyük - Bilecik, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km (TR)
(72) ÇIÇEK, Seyhan, 11300 Bozüyük - Bilecik, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km (TR)
(72) HOCAOGLU, Recep, 11300 Bozüyük - Bilecik, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km (TR)
(72) ÜRÜN, Osman, 11300 Bozüyük - Bilecik, Eskisehir Karayolu Uzeri 4. km (TR)

E03F 1/00 **EN E-857427** 2016 12 28 **1841927**
(86) FI06050037 2006 01 23 2006701237

(73) Evac Oy, 02630 Espoo, Sinimäentie 14 (FI)
(54) VAKUUMABWASSERSYSTEM
(30) FI 2005 01 25 20055033
(72) LINDROOS, Gunnar, FI-00950 Helsinki, Uskalikonkuja 2 B (FI)

E03F 1/00 **FR E-857428** 2016 12 28 **2902555**
2015 01 27 2015152727

(73) Costil Imex, 76780 Croisy-sur-Andelle, 27 rue de la Capelle (FR)
(54) Anschlussteil von einer Regenwasserkanalisationsleitung, Sichtschacht für Regenwasserkanalisationsleitungen, und gesamte Kanalisationsleitung, die einen solchen Sichtschacht umfasst
(30) FR 2014 01 29 1450714
(72) Costil, Nicolas, 76780 CROISY-SUR-ANDELLE, 27 RUE DE LA CAPELLE (FR)

E04B 1/76 **EN E-857429** 2016 12 28 **2314779**
2010 10 22 2010188500

(73) Cleys, Kris, 9130 Kieldrecht, Oud Arenberg 15 J (BE)
(54) Laminierte Isolierplatte, Verwendung einer solchen Platte, und Verfahren zum Anordnen einer solchen Platte
(30) BE 2009 10 23 200900654
(72) Cleys, Kris, 9130 Kieldrecht, Oud Arenberg 15 J (BE)

E04B 1/76 **DE E-857430** 2016 12 28 **2765251**
2013 02 12 2013000724

(73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdörfer Strasse 50 (DE)
(54) Plattenförmiger Wärmedämmverbund und Wärmedämmverbundareal, insbesondere Wärmedämmplattenareal, umfassend plattenförmigen Wärmedämmverbünde, sowie Verfahren zur Herstellung von Wärmedämmverbünden und Verwendung von Wärmedämmverbünden für die Wärmedämmung von Gebäuden
(72) Lohmann, Thomas, 68526 Ladenburg, Daimlerstraße 28 (DE)
(72) Bethmann, Björn, 64380 Roßdorf, Auf der Schmelz 16 (DE)

E04B 1/90 **EN E-857431** 2016 12 28 **2675962**
(86) TR11000229 2011 11 29 2011799895

(73) Vitra Karo Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istanbul, Sifa Mahallesi Atatürk Caddesi 34941 Tuzla (TR)
(54) WÄREMEDAMMUNG FÜR DIE AUSSENSEITEN EINES GEBÄUDES
(30) TR 2011 02 15 201101420
(72) POYRAZ, Ilker, Istanbul, Sifa Mahallesi Atatürk Caddesi 34941 Tuzla (TR)

E04B 2/86 **FR E-857432** 2016 12 28 **1812662**
(86) FR05002100 2005 08 18 2005798593

(73) Ceprotek, 85300 Challans, Chemin des Halles (FR)
(54) SCHALUNGSELEMENT ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKTEN FORMPLATTE UND DURCH ZUSAMMENBAU DER ELEMENTE ERHALTBARE SCHALUNGSSTRUKTUR
(30) FR 2004 09 24 0410119
(72) HERBERT, René, F-85300 Challans, 36 rue du Bois Soleil (FR)
(72) PENARD, Thierry, F-85300 Challans, 31 chemin de la Coétière (FR)
(72) REDAIS, Benoît, F-85300 Challans, 88 chemin du Parois (FR)

E04D 13/10 **EN E-857433** 2016 12 28 **2639380**
2013 03 13 2013158899

(73) Gamag ApS, 2770 Kastrup, Kirstinehøj 9 (DK)
(54) Bügel und Verfahren zur Montage des Bügels
(30) DK 2012 03 14 201270115
(72) Gyldborg, Gert, 2770 Kastrup, Engmarken 1 (DK)

E04F 13/04 **DE E-857434** 2016 12 28 **2151532**
2009 08 05 2009167277

(73) Braun, August, 37011 Ceske Budejovice, Ceske Vrbne 2390 (CZ)
(54) Kunststoff-Leiste
(30) DE 2008 08 06 102008036656
(72) Braun, August, 37011 Ceske Budejovice, Ceske Vrbne 2390 (CZ)

E04F 15/04 **DE E-857435** 2016 12 28 **1918482**
2007 10 25 2007020876

(73) LaminatePark GmbH & Co. KG, 66265 Heusweiler, Werkstrasse 1 (DE)
(54) Befestigungssystem für tafelförmige Paneele
(30) DE 2006 11 04 102006052081
(72) Eisermann, Ralf, 56812 Cochem, Am Reilsbach 18 (DE)

E04F 21/08 **DE E-857436** 2016 12 28 **2657432**
2013 04 23 2013164909

(73) isofloc AG, 9606 Bütschwil, Soorpark (CH)
(54) Einblasspitze, Einblasvorrichtung sowie Verfahren zum Einblasen von Einblasdämmstoffen in Dämmstoffkammern
(30) EP 2012 04 23 12165109
(72) Zimmermann, René, 9523 Züberwangen, Hüseren 15 (CH)

E04G 21/04 **DE E-857437** 2016 12 28 **2888421**
(86) EP13061279 2013 05 31 2013725998

(73) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
(54) FAHRBARE BETONPUMPE
(30) DE 2012 08 24 102012215049
(72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlugen, Winkelwiesen 17 (DE)

E04H 1/12 **DE E-857438** 2016 12 28 **2182140**
2008 11 03 2008405272

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Bausatz für eine Sanitärzelle und Sanitärzelle hergestellt aus einem solchen Bausatz
(72) Blassnick, Hansjörg, 6143 Pfons, Pfons 45c (AT)
(72) Heiss, Christian, 6179 Ranggen, Wartfeldgasse 16 (AT)

E04H 4/16 **EN E-857439** 2016 12 28 **2949837**
2015 05 20 2015168533

(73) Compurobot Technology Company, Wulianxiumuqiao, Fenggang Town Dongguan City, Guangdong, 2 Dong, Fengcheshagongyuqu (CN)
(54) SCHWIMMBECKENREINIGER
(30) US 2014 05 21 201414284386
(72) HUI, Wing-kin, Kwun Tong, Pearl Magic Limited Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building, 110 How Ming Street (HK)
(72) HUI, Andrew Matthew, San Jose, CA California 95148, Pearl Magic Limited 4010 Higuera Road (US)
(72) HUI, Wing-tak, Kwun Tong, Pearl Magic Limited Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building, 110 How Ming Street (HK)

E05B 1/00 **EN E-857440** 2016 12 28 **2484850**
(86) JP10065619 2010 09 10 2010818703

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) TÜRBETRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 28 2009222387
(72) HARA Takashi, Kariya-shi Aichi 4488650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) HAGIMOTO Masahiro, Kariya-shi Aichi 4488650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) TABATA Takehiro, Kariya-shi Aichi 4488650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KATO Masaki, Kariya-shi Aichi 4488650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) MIZUTANI Kazuki, Kariya-shi Aichi 4488650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

E05B 15/10 **DE E-857441** 2016 12 28 **2855800**
(86) EP13061123 2013 05 29 2013726195

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) RIEGEL MIT WELLENSTRUKTUR
(30) DE 2012 06 01 102012010787
(30) DE 2013 01 11 102013000284
(72) BUNSCHOTEN, Edwin, 6971 ZA Brummen, Baron van Sytzamastraat 60 (NL)
(72) BROUWER, Erwin Marcel, 7339 DE Ugchelen, Batenburg 44 (NL)
(72) KOELMAN, Marcel, 6515 AE Nijmegen, Griftdijk 19 (NL)

E05B 47/00 **EN E-857442** 2016 12 28 **2721234**
(86) US12042553 2012 06 15 2012745931

(73) Mul-T-Lock Technologies Ltd., 81104 Yavne, P.O. Box 637 (IL)
(54) MAGNETISCHE VERRIEGELUNGSSCHLOSSANORDNUNG
(30) IL 2011 06 19 21365011
(72) TOBIAS, Marc, Sioux Falls, South Dakota 57105, 4317 S. Town Park Place (US)
(72) BEN-AHARON, Effi, 45373 Hod HaSharon, 10 Yitzhak Ben-Zvi Street (IL)

E05B 63/04 **EN E-857443** 2016 12 28 **2865830**
2013 10 24 2013190114

(73) ASSA AB, 631 05 Eskilstuna, P.O. Box 371 (SE)
(54) Zylinderschlossanordnung
(72) Andersson, Daniel, 635 14 Eskilstuna, Lista Nya Kyrkby 3 (SE)

E05B 63/18 **FR E-857444** 2016 12 28 **2492422**
2012 02 28 2012157390

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) Verschlussmechanismus einer Klappe, und Abfallsammelbehälter, der mit einer mit einem solchen Mechanismus verschließbaren Klappe ausgestattet ist
(30) FR 2011 02 28 1151622
(72) Bouguedra, David, 01500 AMBERIEU EN BUGEY, 7 A rue Jules Ferry (FR)
(72) Petri, Jean-Pierre, 01150 LAGNIEU, 284 rue de la grange Michaud (FR)

E05B 77/06 **FR E-857445** 2016 12 28 **2783058**
(86) EP12073419 2012 11 22 2012788569

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) VERRIEGELUNG MIT DRÜCKELEMENT FÜR EINE BEWEGBARE PLATTE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2011 11 25 1103606
(72) DESARMENIEN, Alain, F-58000 Nevers, Valeo Securite Habitacle 4 Quai de la Jonction (FR)
(72) RENAUD, Jean-Pierre, F-58000 Nevers, Valeo Securite Habitacle 4 Quai de la Jonction (FR)

E05C 17/28 **FR E-857446** 2016 12 28 **2569500**
(86) FR11051053 2011 05 11 2011725152

(73) Assly, 69009 Lyon, 24 Avenue Joannes Masset (FR)
(54) BESCHLAG FÜR EINE TÜR- ODER FENSTERÖFFNUNG
(30) FR 2010 05 12 1053719
(72) GARNIER, Fabrice, F-69390 Vourles, 1 Clos des Vallières (FR)
(72) CONDEMINE, Louis, F-69370 Saint Didier Au Mont D'or, 36 bis avenue Jean Jaures (FR)

E05D 3/18 **DE E-857447** 2016 12 28 **2997211**
(86) EP14054937 2014 03 13 2014712620

(73) SFS Intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, Nefenstrasse 30 (CH)
(54) DREIDIMENSIONALES VERSTELLBARES BESCHLAGSYSTEM
(30) DE 2013 05 16 102013008548
(72) POLO FRIZ, Fabio, I-33080 Giais di Aviano (PN), Via Francesco dall'Ongaro 8 (IT)

E05D 7/04 **DE E-857448** 2016 12 28 **2896772**
2013 01 10 2015157140

(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, Trompeterallee 162-170 (DE)
(54) Bandteil eines Bandes zur schwenkbeweglichen Befestigung eines Flügels an einem Rahmen
(72) Heinen, Oliver, 41844 Wegberg, Am Tömp 16 (DE)

E05D 11/10 **FR E-857449** 2016 12 28 **2061944**
(86) FR07001491 2007 09 13 2007848231

(73) Créations D. Guidotti S.A., 31250 Revel, Z.I. de la Pomme - BP 34 8 rue François Arago (FR)
(54) SCHARNIERBAUGRUPPE ZUR KOPLANAREN FIXIERUNG
(30) FR 2006 09 13 0608012
(72) ROSATI, Franco, 81700 Garrevaques, Fou de la Fage (FR)

E05D 15/06 **DE E-857450** 2016 12 28 **1916372**
2007 04 10 2007105872

(73) HAWA AG, 8932 Mettmenstetten, Untere Fischbachstrasse 4 (CH)
(54) Vorrichtung zum Halten von Platten und Trennelement
(30) EP 2006 10 23 06122781
(72) Haab, Gregor, CH-6340, Baar, Birsstrasse 12 (CH)
(72) Hagger, Stefan, CH-8113, Boppelsen, Hofwiesenstrasse 3c (CH)

E05D 15/10 **FR E-857451** 2016 12 28 **2288775**
(86) FR09050728 2009 04 20 2009745968

(73) A Portes Plus, 31650 Auzielle, 141 allée de Pierras (FR)
(54) SCHLIESSEINRICHTUNG MIT SCHIEBEFLÜGELN
(30) FR 2008 04 23 0802275
(72) VIGNON, Gérard, F-31650 Auzielle, 141 allée de Pierras (FR)

E05F 5/00 **DE E-857452** 2016 12 28 **1662083**
2005 11 15 2005024958

(73) Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH, 78166 Donaueschingen, August-Fischbach-Strasse 1 (DE)
(54) Tür- oder Fensterfeststellvorrichtung
(30) DE 2004 11 30 202004018593 U
(72) Bauer, Ernst, 88605 Messkirch, Rossweide 4 (DE)
(72) Ruf, Bettina, 78147 Vöhrenbach, Villinger Strasse 31 (DE)

E05F 5/02 **DE E-857453** 2016 12 28 **2198105**
(86) EP08061233 2008 08 27 2008787526

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) SCHARNIERGEHÄUSE FÜR EINE HAUSGERÄTETÜR
(30) DE 2007 09 04 102007041909
(72) ESSERT, Michael, 76684 Östringen, Venningerstr. 36 (DE)
(72) HERBOLSHEIMER, Jochen, 83308 Trostberg, Willi-Merkl-Str. 10 (DE)
(72) HINTERMAYER, Manfred, 76185 Karlsruhe, Rhodter Str. 28 (DE)

E05F 15/43 **DE E-857454** 2016 12 28 **2818620**
2014 06 18 2014172989

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Automatische Fenster- oder Türanlage
(30) DE 2013 06 27 102013212518
(72) Hucker, Dr., Matthias, 76359 Marxzell, GEZE GmbH, TBE Lorenzstr. 20 (DE)

E05F 15/614 **FR E-857455** 2016 12 28 **2778337**
2014 03 17 2014160358

(73) Bourgeois, Alain, Dungarvan, Co. Waterford, 30 Pinewood Lawn (IE)
(54) Durchgangssperre für Rolltreppen oder beweglichen Fusswegen
(30) FR 2013 03 15 1352334
(72) Bourgeois, Alain, Dungarvan, Co. Waterford, 30 Pinewood Lawn (IE)

E05F 15/63 **DE E-857456** 2016 12 28 **2677103**
2013 06 20 2013173035

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Antrieb zum Öffnen und/oder Schließen eines beweglichen Flügels einer Tür oder eines Fensters
(30) DE 2012 06 22 102012210591
(72) Jung, Jürgen, 72636 Frickenhausen, Leibnitzstraße 1 (DE)
(72) Gottschalk, Klaus, 71229 Leonberg, Hölderlinstraße 16 (DE)

E05F 15/635 **EN E-857457** 2016 12 28 **1978196**
2008 03 19 2008153038

(73) Grup Tecnoport Canet, S.L., 08360 Canet de Mar, C. Rial dels Oms, 17 (ES)
(54) Antrieb für Schiebetüren
(30) ES 2007 03 22 200700632 U
(72) Roca Iglesias, Jordi, 08360, CANET DE MAR, GRUP TECNOPORT CANET, S. L. C. Rial dels Oms, 17 (ES)

E06B 1/62 **DE E-857458** 2016 12 28 **2492429**
2012 02 17 2012155983

(73) Braun, August, 8200 Schaffhausen, Quellenstrasse 22 (CH)
(54) Anputzleiste sowie Bauwerksecke mit Anputzleiste
(30) DE 2011 02 25 102011004764
(72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, Quellenstrasse 22 (CH)

E06B 1/70 **DE E-857459** 2016 12 28 **2932007**
(86) AT13050221 2013 11 14 2013820713

(73) Schlager Fensterbank GmbH, 5230 Mattighofen, Harlochnerstr. 6c Betriebsgebiet Ost (AT)
(54) FENSTERBANK SOWIE ENDSTÜCK DAFÜR
(30) AT 2012 11 16 505252012
(72) KÖSSLBACHER, Siegfried, A-4943 Geinberg, Bahnstraße 7 (AT)

E06B 3/263 **DE E-857460** 2016 12 28 **2530230**
2012 05 11 2012167637

(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc., 58642 Iserlohn, Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65 (DE)
(54) Isoliersteg für Fenster- und Türrahmen
(30) EP 2011 05 30 11168037
(72) Hermesmann, Detlef, 58099 Hagen, Buschstraße 12 (DE)

E06B 3/46 **DE E-857461** 2016 12 28 **2792835**
2014 04 04 2014163590

(73) moGla-Tech AG, 5430 Wettingen, Landstrasse 176 (CH)
(54) Schiebetüren- oder -fensteranordnung mit einem Zargenteil und darin verschiebbaren Tür- oder Fenster-Flügeln
(30) DE 2013 04 17 102013206881
(72) Jetzer, Peter, 5430 Wettingen, Bifangstrasse 82 (CH)

E06B 3/54 **DE E-857462** 2016 12 28 **2366862**
2011 03 04 2011156983

(73) aluplast GmbH, 76227 Karlsruhe, Auf der Breit 2 (DE)
(54) Glasfalzeinlage und Tür- oder Fensterflügel mit einer solchen Glasfalzeinlage
(30) DE 2010 03 16 202010003684 U
(72) Pfütsch, Nancy, 76229 Karlsruhe, Fröbelstraße 14 (DE)

E06B 3/54 **EN E-857463** 2016 12 28 **2479371**
2012 01 13 2012397503

(73) Lumon Invest Oy, 45130 Kouvola, Kaitilankatu 11 (FI)
(54) Profilstange, die an einer Platte befestigt wird, und Plattensystem
(30) FI 2011 01 21 20115059
(72) Visa, Panu, 00830 Helsinki, Ruonansalmentie 17 B 12 (FI)

E06B 3/673 **DE E-857464** 2016 12 28 **2802727**
(86) EP13000058 2013 01 10 2013703991

(73) Plus Inventia AG, 9014 St. Gallen, Hechtackerstrasse 24 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU VON ISOLIERGLASSCHEIBEN
(30) DE 2012 01 13 102012000464
(30) DE 2012 01 13 202012000280 U
(72) LENHARDT, Karl, 75378 Bad Liebenzell, Im Weidenfeld 8 (DE)

E06B 3/82 **DE E-857465** 2016 12 28 **2581542**
2012 09 21 2012185541

(73) Hörmann KG Eckelhausen, 66625 Nohfelden / Eckelhausen, In der Bruchwiese 2 (DE)
(54) Haustür-türblatt sowie Herstellverfahren hierfür
(30) DE 2011 10 12 102011084378
(30) DE 2012 02 14 102012101140
(72) Beier, Peter, 66625 Nohfelden, Obersötern 4a (DE)
(72) Fritzen, Mario, 66793 Saarwellingen, Im Weihergarten 3 (DE)

E06B 5/16 **EN E-857466** 2016 12 28 **2340345**
(86) US09005750 2009 10 22 2009829430

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(73) GOODSON, Raymond L., Sandy, UT 84093, 3008 Fallentine Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES POLYCARBONATS ZUR ABSORPTION HOHER ENERGIESTÖSSE
(30) US 2008 10 27 258698
(72) LORENZO, James M., Mars, PA 16046, 4014 Claridon Drive (US)
(72) PYLES, Robert A., Bethel Park, PA 15102-2306, 432 Galway Drive (US)
(72) GOODSON, Raymond L., Sandy, UT 84093, 3008 Fallentine Road (US)

E06B 9/17 **FR E-857467** 2016 12 28 **2910725**
2015 02 17 2015155407

(73) Deprat Jean SA, 59100 Roubaix, Société Anonyme 139 rue des Arts (FR)
(54) GEHÄUSE FÜR EIN AUFROLLBARES VERDUNKELUNGSMITTEL
(30) FR 2014 02 19 1451334
(72) Kimpe, Florent, 59100 Roubaix, c/o Deprat Jean SA 139 rue des Arts (FR)
(72) Castell, Mathias, 59100 Roubaix, c/o Deprat Jean SA 139 rue des Arts (FR)
(72) Wirth, Simon, 59100 Roubaix, c/o Deprat Jean SA 139 rue des Arts (FR)

E06B 9/322 **FR E-857468** 2016 12 28 **2957705**
2015 06 16 2015172240

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) ELEKTROMECHANISCHES STELLGLIED UND HEIMINSTALLATION, DIE EIN SOLCHES STELLGLIED UMFASST
(30) FR 2014 06 17 1455553
(72) BRONDEX, Adrien, 74700 DOMANCY, 744 route de la Grangeat (FR)

E06B 9/62 **EN E-857469** 2016 12 28 **2394014**
(86) EP10000694 2010 02 04 2010703171

(73) Hunter Douglas Industries B.V., 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(54) FEDERSYSTEM FÜR ROLLVORHANG
(30) EP 2009 02 09 09001768
(72) BOHLEN, Jörg, 27607 Langen, Am Ritzeberg 7 (DE)
(72) KOOP, Lars, 27574 Bremerhaven, Schiffdorfer Grenzweg 34 (DE)

E06B 9/68 **FR E-857470** 2016 12 28 **2554776**
2012 07 31 2012178577

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Lernprozess einer bestimmten Position eines elektrischen Stellglieds, das zur Steuerung eines Haushaltsgeräts bestimmt ist
(30) FR 2011 08 04 1157140
(72) Guillot, Laurent Michel, 74950 Scionzier, 415 Avenue du Stade (FR)
(72) Monteremand, Laurent, 74800 La Roche sur Foron, 357 Avenue de la Libération (FR)
(72) Jamain, Silvère, 74800 La Roche sur Foron, 246 Rue Adhémar Fabri (FR)
(72) Miesch, Olivier, 74970 Marignier, 207 Rue de Criou (FR)

E21B 7/00 **EN E-857471** 2016 12 28 **2715031**
(86) US12039172 2012 05 23 2012789232

(73) Smart Drilling and Completion, Inc., Bothell, WA 98012, 3123 - 198th Place S.E. (US)
(54) SCHLAMMMOTORANORDNUNG
(30) US 2011 05 23 201161519487 P
(30) US 2011 09 08 201161573631 P
(30) US 2011 11 12 201161629000 P
(30) US 2012 02 18 201261633776 P
(30) US 2012 04 24 201261687394 P
(30) US 2012 05 18 201261688726 P
(30) US 2012 05 22 201213506887
(72) VAIL, William Banning, III, Bothell, WA 98012, 3123 - 198th Place S.E. (US)

E21B 7/14 **EN E-857472** 2016 12 28 **2809867**
(86) SK12050015 2012 10 31 2012812412

(73) GA Drilling, a. s., 917 01 Trnava, Piest'anská 3 (SK)
(54) VERFAHREN ZUR GESTEINSZERSETZUNG DURCH SCHMELZEN UND SYNERGIE VON WASSERSTRÖMEN
(30) SK 2011 11 04 500452011
(72) KOCIS, Igor, 841 04 Bratislava, Kuklovská 54 (SK)
(72) KOCIS, Ivan, 841 04 Bratislava, Kuklovská 54 (SK)
(72) KRISTOFIC, Tomas, 841 07 Bratislava, Slovinec 41 (SK)
(72) KOCIS, Dusan, 841 04 Bratislava, Kuklovská 54 (SK)

E21B 33/035 **EN E-857473** 2016 12 28 **2390460**
2010 06 17 2010166268

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) Verlängerung der Lebensdauer einer geschwächten Nabelschnur
(30) GB 2010 05 27 201008816
(72) Packham, Andrew, Chippenham, Wiltshire SN14 0HG, 70 Woodlands Road (GB)
(72) Smart, Hilton, Brislington, Bristol BS4 3QP, 103 Bloomfied Road (GB)

E21B 33/08 **EN E-857474** 2016 12 28 **2762671**
2010 01 15 2013196963

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Internes Steuerungsgerätesystem eines Untertage-Rotationssteuerkopfs für einen Steiger und Verfahren
(30) US 2009 01 15 205209 P
(30) US 2009 12 21 643093
(72) Bailey, Thomas F., Abilene TX 79602, 202 Dove Creek Path (US)
(72) Anderson, Waybourn J., Jr., Houston, TX Texas 77095, 17903 Calm Brook Court (US)
(72) Wagoner, Danny, Cypress, TX Texas 77429, 14126 Ashland Landing (US)

E21B 33/12 **EN E-857475** 2016 12 28 **2329104**
(86) IB09053879 2009 09 04 2009787107

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) PRAD Research And Development Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(54) EINZELPACKERSYSTEM ZUR FLUIDVERWALTUNG IN EINEM BOHRLOCH
(30) US 2008 09 19 234107
(72) CORRE, Pierre-Yves, F-76260 Eu, 1 Impasse Henry Dunant (FR)
(72) HARRIGAN, Edward, Richmond Texas 77469, 2606 Summer Trace Court (US)
(72) ZAZOVSKY, Alexander, F., Houston Texas 77019, 2005 Morse Street (US)
(72) BRIQUET, Stephane, Houston Texas 77077, 11510 Olympia Drive (US)
(72) YELDELL, Stephen, Sugar Land Texas 77478, 1700 Rivercrest Drive Apt. 320 (US)
(72) SONNE, Carsten, DK-3460 Birkerod, Bakkevej 5B (DK)
(72) METAYER, Stephane, F-80100 Abbeville, 66 Rue Du Moulin Du Roy (FR)

E21B 33/127 **EN E-857476** 2016 12 28 **2418348**
2011 08 08 2011250712

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Einfüllringe für quellbare Verpackungsmaschinen
(30) US 2010 08 09 853091
(72) Lembcke, Jeffrey John, Cypress Texas 77429, 13527 Kavanaugh Lane (US)
(72) Zimmerman, Patrick J., Houston Texas 77062, 2002 Red Bay Court (US)
(72) Ward, David, Houston Texas 77095, 16419 Shining Rock Lane (US)

E21B 43/08 **EN E-857477** 2016 12 28 **2878764**
2014 11 25 2014194766

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Zuflusssteuerungsvorrichtung mit länglichen Schlitzen zur Abbrückung während der Fluidverlustregelung
(30) US 2013 11 27 201361909691 P
(72) McGeoch, Andrew, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0BF, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate Dyce (GB)

E21B 47/01 **EN E-857478** 2016 12 28 **2754853**
2013 01 15 2013305036

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(54) Befestigungstechnik in einem Bohrlochwerkzeug
(72) Marpaung, Sihar, 92142 Clamart Cedex, Etudes et Productions Schlumberger 1 rue Henri Becquerel BP 202 (FR)
(72) Nguyen, Viet-Tung, 92142 Clamart Cedex, Etudes et Productions Schlumberger 1 rue Henri Becquerel BP 202 (FR)
(72) Court, Gautier, 92141 Clamart Cedex, Etudes et Productions Schlumberger 1 rue Henri Becquerel BP 202 (FR)

E21B 47/12 **EN E-857479** 2016 12 28 **2951392**
(86) US14013589 2014 01 29 2014705248

(73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) DRAHTLOSE DATEN- UND STROMÜBERTRAGUNG IM BOHRLOCH
(30) US 2013 01 31 201361759302 P
(72) BLACK, Michael, J., Dhahran 31311, P.o.box 8521 Saudi Aramco (SA)
(72) BOULDIN, Brett, Wayne, Dhahran 31311, P.o.box 8353 Saudi Aramco (SA)
(72) NOUI-MEHIDI, Mohamed, N., Dhahran 10845, P.O.Box 10845 Saudi Aramco (SA)

F01D 5/06 **EN E-857480** 2016 12 28 **2914814**
(86) US13064907 2013 10 15 2013821224

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BAUCHBANDDICHTUNG MIT UNTERLAPPENDEN ENDEN
(30) US 2012 11 01 201213665952
(72) NEREIM, Brian D., Winter Springs, Florida 32708, 356 Twelve Oaks Drive (US)
(72) KENDALL, Rebecca L., Oviedo, Florida 32765, 1209 Hollow Pine Drive (US)
(72) SANE, Piyush, Orlando, Florida 32817, 10442 Sun Villa Boulevard (US)

F01D 5/08 **EN E-857481** 2016 12 28 **2357321**
2011 02 07 2011153490

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Turbinenscheibe und Schaufelanordnung
(30) GB 2010 02 17 201002679
(72) Elliott, Robert, Derby, DE3 0PL, 32 Olton Road, Mickleover, (GB)
(72) Meyer, Benjamin Joseph, Colchester, CO6 4PX, Carrs Cottage, Keepers Lane, Leavenheath, (GB)

F01D 5/08 **EN E-857482** 2016 12 28 **2910736**
2015 02 18 2015155557

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MEHRTEILIGER BOHRLOCHKORB FÜR EINE GASBETRIEBENE TURBINE
(30) US 2014 02 21 201461942866 P
(72) Gons, William M., Camp Hill, PA 17011, 1704 Olmsted Way E (US)
(72) Mardis, Joshua L., Palm Beach Gardens, FL 33418, 1524 15th Lane (US)

F01D 5/18 **DE E-857483** 2016 12 28 **2414639**
(86) EP10053691 2010 03 22 2010709734

(73) ALSTOM Technology Ltd, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Gekühltes Bauteil für eine Gasturbine
(30) CH 2009 03 30 503092009
(72) KRÜCKELS, Jörg, CH-5413 Birmenstorf, Chrüzweg 67B (CH)
(72) ARZEL, Tanguy, CH-5408 Ennetbaden, Hertensteinstrasse 14 (CH)
(72) ANGUISOLA MCFEAT, Jose, 79787 Lauchringen, Spitzacker 11 (DE)
(72) SCHNEIDER, Martin, CH-5408 Ennetbaden, Höhtalstrasse 39 (CH)

F01D 11/00 **EN E-857484** 2016 12 28 **2894377**
(86) JP13078181 2013 10 17 2013847399

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) TURBOMASCHINE
(30) JP 2012 10 18 2012230746
(72) MATSUMOTO Kazuyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KUWAMURA Yoshihiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OYAMA Hiroharu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA Yoshinori, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01D 11/08 **EN E-857485** 2016 12 28 **2917500**
(86) EP13072194 2013 10 23 2013786445

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) TURBINENBAUGRUPPE MIT VERBESSERTER ABDICHTWIRKUNG EINER DICHTUNGSANORDNUNG
(30) EP 2013 01 28 13152856
(72) LI, Yan Sheng, North Hykeham Lincoln Lincolnshire LN6 8TU, 11 Bakewell Mews (GB)
(72) TEUBER, Roy, 07613 Hartmannsdorf, Geraerstrasse 10 (DE)

F01D 11/12 **EN E-857486** 2016 12 28 **2240317**
(86) US09030659 2009 01 09 2009700696

(73) Straza, George C.P., San Diego, CA 92104, 2810 Ivy Street (US)
(54) Triebwerk mit einer Wabenstruktur and entsprechendes Herstellungsverfahren
(30) US 2008 01 11 20688 P
(30) US 2008 08 13 191208
(72) STRAZA, George, C., P., La Mesa, CA 91941, 5140 Rockridge Road (US)

F01D 25/02 **FR E-857487** 2016 12 28 **2505789**
2011 03 30 2011160524

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) Gasflussabscheider mit Enteisungsvorrichtung über Wärmebrücke
(72) Culot, Yves, 4000 Liège, 18 rue de Rotterdam (BE)
(72) Strengnart, Marc, 4367 Fize-le-Marsal, 22 rue Nestor Royer (BE)
(72) Stephany, Antoine, 4910 Theux, rue Hovémont 51 (BE)
(72) Depaepe, David, 4000 Liège, 12, rue Destriveaux (BE)
(72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, 26 rue Jules Feller (BE)
(72) Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne (Braives), Passage du Jardinier (BE)
(72) Broers, Georges, 3730 Hoeselt, Hoogstraat 75 (BE)
(72) Bajusz, Denis, Remicourt, 60 rue de la Résitance (BE)

F01D 25/28 **EN E-857488** 2016 12 28 **2142763**
(86) GB08001169 2008 04 03 2008718976

(73) Cummins Power Generation Limited, Ramsgate, Kent CT12 5BS, Manston Park Columbus Avenue Manston (GB)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BEFESTIGUNGSRAHMENS
(30) GB 2007 04 04 0706629
(72) SIMON, Kevan, John, Kent CT12 5BF, Cummins Power Generation LTD Columbus Avenue, Manston Park Manston, Ramsgate (GB)

F01D 25/28 **EN E-857489** 2016 12 28 **2388444**
2011 05 23 2011167039

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Zugang zu einer Ventilanordnung einer Turbomaschine
(30) US 2010 05 21 784731
(72) Davis, Todd A., Tolland CT 06084, 37 Chardonnay Lane (US)
(72) Mamrowicz, Joanna, 38-600 Lesko, Uherce Mineralne 291 (PL)

F01K 7/02 **DE E-857490** 2016 12 28 **2585684**
(86) EP11062194 2011 07 18 2011741154

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) EINGEHÄUSIGE DAMPFTURBINE MIT ZWISCHENÜBERHITZUNG
(30) DE 2010 08 04 102010033327
(72) FUNKE, Mathias, 02826 Görlitz, Joliot-Curie-Str. 2 (DE)
(72) KOZAK, Ralf, 91077 Dormitz, Lupinenweg 1 (DE)
(72) LEIDINGER, Bernd, 01159 Dresden, Altlöbtau 5d (DE)
(72) NEUMANN, Lutz, 02826 Görlitz, Kunnerwitzer Strasse 4 (DE)
(72) EPPENDORFER, Jörg, 02828 Görlitz, Jahnstraße 4 (DE)
(72) SCHREIBER, Hartmut, 02923 Spree, Rosengasse 5 (DE)

F01K 7/18 **EN E-857491** 2016 12 28 **2177719**
(86) JP09063908 2009 07 30 2009806666

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) DAMPFTURBINENAUSRÜSTUNG
(30) JP 2008 08 11 2008207500
(72) NISHIMOTO, Shin, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Yoshinori, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJIKAWA, Tatsuaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Ryuichi, Takasago-shi Hyogo 676-0008, C/O TAKASAGO Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)

F01K 17/02 **EN E-857492** 2016 12 28 **2689193**
(86) SE12050313 2012 03 21 2012760779

(73) Outotec Oyj, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRMEENERGIE AUS EINEM DAMPFTROCKNER
(30) SE 2011 03 21 1150249
(72) NÄSLUND, Bengt-Olof, SE-903 22 Umeå, Ridhusgatan 6 (SE)

F01L 3/08 **EN E-857493** 2016 12 28 **2241730**
2009 04 17 2009005463

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Ventilschaftdichtung mit Gasentlastungsfunktionen
(72) Sakata, David, Livonia MI 48152, 37154 Muirfield Drive (US)

F01L 13/00 **DE E-857494** 2016 12 28 **2917517**
(86) DE13200145 2013 08 30 2013771049

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) NOCKENFOLGER
(30) DE 2012 11 07 102012220216
(72) CHRISTGEN, Wolfgang, 90556 Seukendorf, Fürtherstraße 19 (DE)
(72) SCHOBER, Michael, 91487 Vestenbergsgreuth, Dietersdorf 10 (DE)

F01N 3/08 **EN E-857495** 2016 12 28 **2947289**
2015 05 20 2015168473

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN FÜR ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 23 2014107402
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Aichi-ken, 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) ENDO, Satoshi, Aichi-ken, 448-8671, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi (JP)

F01N 3/20 **DE E-857496** 2016 12 28 **2376751**
(86) EP09063711 2009 10 20 2009740114

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GERICHTETES EINFRIEREN VON TANKS
(30) DE 2008 12 15 102008054645
(72) LOLAS, Georgios, 70182 Stuttgart, Rosenstr. 45 (DE)
(72) KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, Besigheimer Str. 25 (DE)
(72) SCHREIBER, Ruben, 71640 Ludwigsburg, Wettemarkt 5 (DE)

F01N 3/20 **FR E-857497** 2016 12 28 **2558693**
(86) FR11050573 2011 03 21 2011715583

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) SPÜLPHASENSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUSGEWÄHLTES KATALYTISCHES REDUKTIONSSYSTEM
(30) FR 2010 04 13 1052814
(72) SABY, Marie-Pierre, F-78990 Elancourt, 3 rue de Vienne (FR)
(72) LEE, Eric, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, 14 bis avenue Thiers (FR)
(72) GEORGIADIS, Evangelos, F-75013 Paris, 54 Boulevard Arago (FR)

F01N 3/20 **EN E-857498** 2016 12 28 **2754868**
(86) JP11070243 2011 09 06 2011871891

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KIDOKORO, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IRISAWA, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OBUCHI, Tuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 5/02 **FR E-857499** 2016 12 28 **2957741**
2015 05 29 2015169813

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG ÜBER EINEN RANKINE-KREISPROZESS
(30) FR 2014 06 19 1455621
(72) DINY, Mouad, 92600 ASNIERES SUR SEINE, 41 RUE ALBERT DE MUN (FR)
(72) LEGROS, Arnaud, 6760 VIRTON, 1 U CHABUS (BE)

F01N 13/08 **EN E-857500** 2016 12 28 **2459856**
(86) IB10001861 2010 07 27 2010803968

(73) Wescast Industries, Inc., Brantford, ON N3T 5L8, 150 Savannah Oaks Drive (CA)
(54) ABGASKOMPONENTENBAUGRUPPEN MIT TEILERPLATTEN
(30) US 2009 07 27 509999
(72) SLOSS, Clayton, A., Paris Ontario N3L 4C2, 70 Hanlon Place (CA)
(72) SNOWDON, Richard, T., St. Williams Ontario N0E 1P0, 37 Bee St. (CA)
(72) PICKARD, Paul, L., Wilsonville Ontario N0E 1Z0, 1416 Norfolk County Rd. 19 East (CA)

F01N 13/10 **EN E-857501** 2016 12 28 **2662545**
2012 05 11 2012167643

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) Strahlungswärmeabgabeanordnung
(72) Aeffner, Kurt, 24161 Altenholz, Knooper Landstr. 6k (DE)

F01N 13/18 **EN E-857502** 2016 12 28 **2199561**
2009 11 18 2009252640

(73) Yutaka Giken Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 508-1, Yutaka-machi, Higashi-ku (JP)
(54) Abgaskomponentenabdeckung
(30) JP 2008 11 19 2008295880
(30) JP 2008 11 19 2008295892
(72) Hisanaga, Toru, Hamamatsu-shi, Shizuoka, Yutaka Giken Co., Ltd. 508-1, Yutaka-machi, Higashi-ku, (JP)
(72) Kawamata, Akihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka,, Yutaka Giken Co., Ltd. 508-1, Yutaka-machi, Higashi-ku, (JP)
(72) Uchida, Tomoyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, Yutaka Giken Co., Ltd. 508-1, Yutaka-machi, Higashi-ku, (JP)
(72) Oshimizu, Shingo, Hamamatsu-shi, Shizuoka, Yutaka Giken Co., Ltd. 508-1, Yutaka-machi, Higashi-ku, (JP)

F01P 5/02 **DE E-857503** 2016 12 28 **2971632**
(86) EP14054700 2014 03 11 2014710840

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) LÜFTERZARGE UND LÜFTERMODUL
(30) DE 2013 03 11 102013204069
(72) SPRINGER, Nils, 26129 Oldenburg, Kurt-Huber-Straße 45 (DE)
(72) DREESEN, Thomas, 26135 Oldenburg, Zweigstraße 43 (DE)
(72) FINDEISEN, Antje, 26125 Oldenburg, Wallheckenring 23 (DE)

F02B 23/10 **DE E-857504** 2016 12 28 **2882947**
(86) EP13064871 2013 07 15 2013739643

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN INJEKTOR
(30) DE 2012 08 10 102012214261
(72) GUTZER, Ulrich, 80937 Muenchen, Bernaysstr.13 (DE)

F02B 37/18 **DE E-857505** 2016 12 28 **2433036**
(86) EP10002732 2010 05 04 2010721670

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen/Erms, Max-Eyth-Str. 2 (DE)
(54) DREHDURCHFÜHRUNG MIT GERINGER GASDURCHLÄSSIGKEIT
(30) DE 2009 05 20 102009022109
(72) NUSSKO, Marina, 68167 Mannheim, Max-Joseph-Str. 9b (DE)
(72) FEIGL, Peter, 82335 Höhenrain, Lärchenweg 5 (DE)
(72) VOGT, Christian, 82057 Icking, Fuchsbichl 41 (DE)
(72) SIMON, Clemens, 82362 Weilheim, Eisenkramergasse 1 (DE)
(72) BRENNDÖRFER, Reinhard, 82538 Geretsried, Sudetenstr. 40B (DE)
(72) NAHRWOLD, Olaf, 67063 Ludwigshafen, Berthold-Schwarz Straße 41 (DE)
(72) LANZINER, Arthur, 69469 Weinheim, Viernheimer Str. 28 (DE)
(72) MEINCKE, Michael, 82515 Wolfratshausen, Weldenstr. 6f (DE)
(72) CURTH, Christian, 82377 Penzberg, Frauenschuhstr 38 (DE)
(72) SPREIDLER, Dieter, 82393 Iffeldorf, Am alten Sägewerk 8 (DE)
(72) LEDERER, Andreas, 80637 München, Dietrichstr. 1 (DE)

F02B 75/04 **EN E-857506** 2016 12 28 **2930329**
2014 04 08 2014163870

(73) Gomecsys B.V., 1411 AR Naarden, Energiestraat 23 B1 (NL)
(54) Verbrennungsmotor mit variabler Verdichtung
(72) De Gooijer, Lambertus Hendrik, 1412 ND NAARDEN, Schout 109 (NL)
(72) Wagenvoort, Willem-Constant, 1273 RG HUIZEN, Westkade 121 (NL)
(72) Wagenaar, Sander, 1274 GR Huizen, Zuidwal 17 (NL)

F02C 6/12 **DE E-857507** 2016 12 28 **2673489**
(86) EP12052126 2012 02 08 2012702559

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ABGASTURBOLADER MIT GEKÜHLTEM TURBINENGEHÄUSE UND REDUZIERTEM DRUCKVERLUST
(30) DE 2011 02 10 102011003906
(72) BOGNER, Mathias, 93083 Obertraubling, Erlenring 30 (DE)
(72) KÖMPEL, Ralph-Maurice, 68159 Mannheim, D3 1 (DE)
(72) HILLER, Marc, 67294 Morschheim, Vordergasse 4 (DE)

F02C 6/18 **EN E-857508** 2016 12 28 **2670963**
(86) US12021433 2012 01 16 2012741750

(73) Kellogg Brown & Root LLC, Houston, Texas 77002, 601 Jefferson Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS UND PRODUKTEN DARAUS
(30) US 2011 02 01 201113019027
(72) SINGH, Shashi, Missouri City, TX 77479, 3319 Lilypond Court (US)
(72) KING, Keith, Cypress, TX 77429, 3 Oak Hollow Circle (US)

F02C 7/055 **EN E-857509** 2016 12 28 **2715094**
(86) GB12051160 2012 05 23 2012725489

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) EIN STRUKTURGITTER EINES LUFTEINLASSES EINES FLUGZEUGES BESTEHEND AUS EINER ANORDNUNG VON DURCHGÄNGEN MIT HEXAGONALEN QUERSCHNITT
(30) GB 2011 05 24 201108951
(72) WHITMORE, Ian, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE Systems Warton Aerodrome Warton (GB)

F02C 9/00 **EN E-857510** 2016 12 28 **2963268**
2015 06 29 2015174358

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) MULTIVARIABLE VORWÄRTSSTEUERUNG
(30) US 2014 06 30 201462019268 P
(72) LI, Guoxin, Cincinnati, OH Ohio 45215-1988, 1 Neumann Way (US)
(72) CARPENTER, R. Sheldon, Cincinnati, OH Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)

F02C 9/28 **EN E-857511** 2016 12 28 **2925984**
(86) EP13073079 2013 11 05 2013792286

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFZUFUHR FÜR EINE GASTURBINE
(30) EP 2012 12 03 12195315
(72) DAVIES, Gareth Huw, Coleby Lincoln LN5 0AH, 12A Far Lane (GB)
(72) SMITH, Michael, North Hykeham Lincoln LN6 9TL, 17 Cambrian Way (GB)

F02D 9/02 **DE E-857512** 2016 12 28 **2948661**
(86) EP14051235 2014 01 22 2014701103

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) RÜCKSTELLEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 01 24 102013201170
(72) MAYER, Burkhardt, 71334 Waiblingen, Brunnweg 22 (DE)

F02D 11/10 **EN E-857513** 2016 12 28 **2407653**
2011 07 08 2011250642

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) Kraftstoffeinspritzsteuerungssystem
(30) JP 2010 07 14 2010159710
(72) Asada, Yukihiro, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Machida, Kenichi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)

F02D 21/08 **EN E-857514** 2016 12 28 **2570644**
(86) JP10057896 2010 05 10 2010851371

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) ITO, Katsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OGAWA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) IWATA, Kazuyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YANASE, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/00 **FR E-857515** 2016 12 28 **2761151**
(86) FR12052023 2012 09 11 2012767060

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINe Brennkraftmaschine zweistufiger Aufladung
(30) FR 2011 09 26 1158540
(72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif-sur-Yvette, 63 allée de la Pièce du Lavoir (FR)
(72) MARTIN, Ludovic, F-91140 Villebon Sur Yvette, 2 residence Le Grimpré (FR)
(72) BRUNEL, Remy, F-91410 Dourdan, 2 rue Potelet (FR)

F02D 41/00 **DE E-857516** 2016 12 28 **3006701**
2015 04 18 2015001147

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES NUTZFAHRZEUGS
(30) DE 2014 10 07 102014014595
(72) Lumpp, Björn, 72770 Reutlingen, Nägelestr. 20 (DE)
(72) Rothe, Dieter, 90403 Nürnberg, Füll 14 (DE)
(72) Walde, Florian, 90599 Dietenhofen, Buchenweg 1 (DE)
(72) Pastötter, Christian, 90429 Nürnberg, Willstrasse 23 (DE)

F02D 41/02 **FR E-857517** 2016 12 28 **2776694**
(86) FR12052471 2012 10 26 2012794385

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFZUFUHR ZU EINEM VERBRENNUNGSMOTOR IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2011 11 10 1160250
(72) CAMP, Stephane, F-92000 Nanterre, 220 Rue de la Source (FR)
(72) BROSSE, Olivier, F-75017 Paris, 155 Bld de Malesherbes (FR)
(72) BRIAND, Chloe, F-92400 Courbevoie, 65 Ave Puvis de Chavannes (FR)
(72) BOUCHHEIT, Stéphane, 92370 Chaville, 828 avenue Roger Salengro (FR)

F02D 41/02 **FR E-857518** 2016 12 28 **2802760**
(86) FR13050062 2013 01 11 2013701861

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) OPTIMIERTE VERWALTUNG EINES SCR-KATALYSATORS MITTELS PERIODISCHER REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS
(30) FR 2012 01 12 1250305
(72) LE-MORVAN, Pierre-Yves, F-92370 Chaville, 1227 Avenue Roger Salengro (FR)
(72) RAMSEYER, Aurelien, F-92100 Boulogne-Billancourt, 31 rue Anna Jacquin (FR)
(72) DI-PENTA, Damiano, F-75012 Paris, 261 Rue De Charenton (FR)

F02D 41/02 **DE E-857519** 2016 12 28 **2868903**
2014 10 28 2014190675

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
(54) Verfahren zum Betreiben einer mit einem elektrischen Generator verbundenen Brennkraftmaschine
(30) AT 2013 10 30 8322013
(72) Gomez, Josè, 72764 Reutlingen, Deckerstrasse 4 (DE)
(72) Kopecek, Herbert, 6130 Schwaz, Zintberg 19k (AT)
(72) Kruckenhausser, Erich, 6232 Münster, Dorf 218 (AT)
(72) Schaumberger, Herbert, 6232 Münster, Haus 546 (AT)

F02D 41/12 **EN E-857520** 2016 12 28 **2895723**
(86) US13045559 2013 06 13 2013782870

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) KRAFTSTOFFABSCHALTUNG MIT GESCHWINDIGKEITSREGELUNG
(30) US 2012 07 13 201261671198 P
(30) US 2013 06 07 201313912815
(72) SCHWINDT, Oliver, Novi, Michigan 48374, 49985 Blackberry Trail (US)

F02D 41/22 **DE E-857521** 2016 12 28 **2396531**
(86) EP10050031 2010 01 05 2010700826

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ÜBERTRAGUNG VON BETRIEBSDATEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2009 02 16 102009000871
(72) ZEIDLER, Johannes, 71522 Backnang, Wimpfener Strasse 38 (DE)

F02D 41/26 **EN E-857522** 2016 12 28 **2562401**
(86) JP10057077 2010 04 21 2010849181

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) REGLER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(72) SATA, Kota, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/40 **EN E-857523** 2016 12 28 **2829712**
2014 07 09 2014176414

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
(54) Abgasreinigungsvorrichtung mit Steuerung der Kraftstoff-Nacheinspritzungsmenge
(30) JP 2013 07 11 2013145768
(72) Yamane, Hironori, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO.,LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) Koura, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO.,LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) Sueto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO.,LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

F02D 45/00 **EN E-857524** 2016 12 28 **2351924**
(86) JP08069940 2008 10 31 2008876721

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) SOEJIMA, Shinichi, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA , 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) KATO, Naoto, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA , 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) KAWAI, Keisuke, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA , 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F02D 45/00 **EN E-857525** 2016 12 28 **2772636**
(86) JP11074439 2011 10 24 2011874733

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEISSERKENNUNG EINES KATALYSATORS
(72) AOKI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAYASHITA, Go, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SASAKI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02F 3/00 **DE E-857526** 2016 12 28 **2893177**
(86) DE13000402 2013 07 18 2013765618

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2012 07 18 102012014195
(72) LINKE, Timo, 70327 Stuttgart, Höhbergstr. 8 (DE)

F02F 3/18 **DE E-857527** 2016 12 28 **2542771**
(86) DE11000211 2011 03 02 2011720285

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2010 03 02 102010009891
(72) JACOBI, Detlef, 71332 Waiblingen, Hausgärten 15 (DE)

F02F 3/18 **DE E-857528** 2016 12 28 **2758651**
(86) DE12000919 2012 09 14 2012778204

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2011 09 20 102011113800
(72) BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, Hegensberger Str. 137 (DE)

F02K 9/48 **FR E-857529** 2016 12 28 **2864620**
(86) FR13051394 2013 06 14 2013737314

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBOPUMPE
(30) FR 2012 06 25 1255981
(72) LE BOUAR, Gaelle, F-27950 Saint-Marcel, 2 rue du Cailloutin (FR)
(72) PETIT, Richard, F-76000 Rouen, 46 rue de l'Abbé de l'Epée (FR)

F02K 9/52 **FR E-857530** 2016 12 28 **2142788**
(86) FR08000517 2008 04 14 2008787951

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 92130 Issy-les-Moulineaux, 60-62 rue Camille Desmoulins (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES RAUMANTRIEBSMOTORS MIT FLÜSSIGEN KRYOGENEN ANTRIEBMITTELN
(30) FR 2007 04 25 0702996
(72) LAINE, Robert, F-75015 Paris, 57 rue Cambronne (FR)

F02M 37/08 **EN E-857531** 2016 12 28 **2038539**
(86) FI07050323 2007 06 04 2007730810

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) AKTUATORANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS FÜR EINE GROSSE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FI 2006 07 10 20065491
(72) DAHLBERG, Tommy, FI-65100 Vaasa, Raastuvankatu 50-52 A (FI)
(72) ÅKERMAN, Jonas, FI-65410 Sundom, Bumlingestigen 29 (FI)
(72) PENSAR, Johan, FI-65300 Vaasa, Rågatan 24 (FI)
(72) CASINI, Silvio, I-IT-34100 Trieste, Via Galilei 26 (IT)

F02M 61/08 **EN E-857532** 2016 12 28 **2907999**
(86) JP13076986 2013 10 03 2013845731

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) JP 2012 10 12 2012226891
(72) KOBAYASHI, Tatsuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02M 61/10 **EN E-857533** 2016 12 28 **2927474**
(86) JP14058446 2014 03 26 2014774505

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG UND DIESELMOTOR
(30) JP 2013 03 29 2013074209
(72) YANAGI, Jun, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KUNIHIRO, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02N 11/08 **DE E-857534** 2016 12 28 **2307701**
(86) EP09056438 2009 05 27 2009761613

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HALTEFLANSCH FÜR ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2008 06 09 102008002288
(72) MAJER, Thomas, E-08720 Vilafranca Del Penedes (Barcelone), Apartado 133 (ES)
(72) NEUMANN, Oliver, 74074 Heilbronn, Staufenberger Weg 2 (DE)

F02P 3/01 **EN E-857535** 2016 12 28 **2760259**
(86) JP12073380 2012 09 12 2012833880

(73) Imagineering, Inc., Kobe-shi, Hyogo 650-0047, 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)
(54) PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2011 09 22 2011207253
(72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o IMAGINEERING Inc. 7-4-4 Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)

F02P 15/08 **FR E-857536** 2016 12 28 **2382387**
(86) FR10050049 2010 01 13 2010706299

(73) Renault S.A.S., 78288 Guyancourt Cedex, 1 avenue du Golf (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES STARTS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) FR 2009 01 28 0900370
(72) AISSA, Skander, F-91560 Crosne, 4 avenue Baille Lemaire (FR)
(72) PRUNIER, Thierry, F-94240 L'Hay les Roses, 33 rue Eugène Givors (FR)

F03B 13/18 **EN E-857537** 2016 12 28 **2360371**
2008 04 18 2011164670

(73) Technology From Ideas Limited, Old Kilmeaden Road Waterford, Unit 3b, Cleaboy Business Park (IE)
(54) Wellenenergieumwandlungsvorrichtungen
(30) EP 2007 04 18 07106450
(72) Healy, Robert, Roscommon, Erritt Carrowbehy Castlerea (IE)
(72) McEvoy, Paul, Dublin, 18 The Chantries Balbriggan (IE)

F03D 7/02 **EN E-857538** 2016 12 28 **2840256**
2013 08 19 2013382333

(73) Alstom Renovables España, S.L., 08005 Barcelona, C/ Roc Boronat, 78 (ES)
(54) Rotorblatt einer Windenergieanlage
(72) Betran Palomas, Jaume, 08172 SANT CUGAT DEL VALLÈS, C/ Aymerich, 1, 1º 1ª (ES)

F03D 9/00 **EN E-857539** 2016 12 28 **2422085**
(86) US10031681 2010 04 20 2010767608

(73) Barber, Gerald L., Greenville, SC 29615-3333, 410 Hundson Road (US)
(54) SCHWIMMENDE WINDTURBINE MIT TURBINENANKER
(30) US 2009 04 20 426494
(30) US 2009 04 30 432837
(30) US 2009 06 10 481817
(30) US 2009 07 08 499206
(30) WO 2010 04 19 PCT/US2010/031560
(72) Barber, Gerald L., Greenville, SC 29615-3333, 410 Hundson Road (US)

F03D 13/20 **EN E-857540** 2016 12 28 **2847459**
(86) GB13052364 2013 09 10 2013786708

(73) Offshore Design Engineering Ltd, Wimbledon London, SW19 4DR, St George's House 5 St George's Road (GB)
(54) PLATTIERTES ÜBERGANGSSTÜCK
(30) GB 2012 08 13 201214381
(72) ZHAO, Wangwen, Wimbledon, London SW19 4DR, Offshore Design Engineering Ltd. St George's House, 5 St George's Road (GB)
(72) STUART-MATTHEWS, Stephen, Wimbledon, London SW19 4DR, Offshore Design Engineering Ltd. St George's House, 5 St George's Road (GB)

F03D 80/50 **EN E-857541** 2016 12 28 **2818701**
(86) JP13053133 2013 02 08 2013751330

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WINDRADFLÜGEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, WINDKRAFTANLAGE DAMIT UND WINDRADFLÜGEL-ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 02 24 2012039121
(72) KAWANO, Masaya, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HAYASHI, Noriyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KUROIWA, Takao, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuyasu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03G 7/06 **DE E-857542** 2016 12 28 **2960497**
2015 06 01 2015170082

(73) G. Rau GmbH. & Co.KG, 75172 Pforzheim, Kaiser-Friedrich-Strasse 7 (DE)
(54) THERMISCHES STELLELEMENT AUS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG
(30) DE 2014 06 04 102014107821
(72) NUSSKERN, Hans, 75181 Pforzheim, Bechtbrunnenstr. 22 (DE)

F04B 1/32 **EN E-857543** 2016 12 28 **2959165**
(86) EP14052638 2014 02 11 2014703606

(73) INNAS B.V., 4823 AE Breda, Nikkelstraat 15 (NL)
(54) HYDRAULISCHES TAUMELBLOCKPOSITIONIERUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 02 19 13155807
(72) ACHTEN, Peter Augustinus Johannes, NL-5613 CA Eindhoven, Fazantlaan 3A (NL)

F04B 13/00 **DE E-857544** 2016 12 28 **2960499**
2015 05 08 2015167006

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) PUMPVORRICHTUNG
(30) DE 2014 06 12 102014211281
(72) Boehland, Peter, 71672 Marbach, Erfurter Weg 11/1 (DE)

F04B 17/00 **EN E-857545** 2016 12 28 **2529115**
(86) US11023016 2011 01 28 2011737771

(73) Ingersoll-Rand Company, Piscataway NJ 08855, One Centennial Avenue (US)
(54) LUFTMOTOR MIT EINEM FALLROHR MIT GEKREMPTEN ENDEN
(30) US 2010 01 29 299828 P
(72) HEADLEY, Thomas, R., Roanoke, IN 46783, 3803 E. St. Rd. 114 (US)

F04B 19/00 **EN E-857546** 2016 12 28 **1853818**
(86) IB06050411 2006 02 08 2006710854

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MIKROFLUIDISCHE SYSTEME AUF DER BASIS VON AKTUATORELEMENTEN
(30) EP 2005 02 21 05101291
(72) DEN TOONDER, Jacob, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

F04B 25/00 **EN E-857547** 2016 12 28 **2916001**
(86) CN14074249 2014 03 28 2014786119

(73) Nantong Guangxing Pneumatic Equipment Co., Ltd., Nantong, Jiangsu 226365, Group 1 Liuqiao, Pingdong, Tongzhou (CN)
(54) HOCHDRUCKPUMPE
(30) CN 2014 01 24 201410033449
(72) GAO, Xuefeng, Nantong Jiangsu 226365, Group 1 Liuqiao Pingdong Tongzhou (CN)

F04B 27/10 **EN E-857548** 2016 12 28 **1895160**
2007 08 23 2007114849

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Kompressor und Betriebsverfahren dafür
(30) JP 2006 08 25 2006228861
(72) Inoue, Yoshinori, Kariya-shi Aichi 448-8671, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Koeda, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Kanai, Akinobu, Kariya-shi Aichi 448-8671, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Nakaima, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Tarutani, Tomoji, Kariya-shi Aichi 448-8671, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)

F04B 39/08 **DE E-857549** 2016 12 28 **2456979**
(86) EP10060545 2010 07 21 2010751818

(73) Burckhardt Compression AG, 8404 Winterthur, Im Link 5 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR FÖRDERMENGENREGELUNG UND HUBKOLBEN-KOMPRESSOR MIT FÖRDERMENGENREGELUNG
(30) WO 2009 07 23 PCT/EP2009/059528
(72) ALLENSPACH, Andreas, CH-8406 Winterthur, Dättnauerstrasse 58a (CH)
(72) AIGNER, Roland, CH-8051 Zürich, Altwiesenstrasse 91 (CH)

F04B 43/02 **EN E-857550** 2016 12 28 **3030782**
(86) IB14063609 2014 08 01 2014759334

(73) SEKO S.p.A., 02010 Cittaducale (RI), Via Salaria Km 92,200 Santa Rufina (IT)
(54) SELBSTKALIBRIERENDE RÜCKSTELLFEDERPUMPE, INSBESONDERE SELBSTKALIBRIERENDE RÜCKSTELLFEDERDOSIERPUMPE
(30) IT 2013 08 05 RM20130459
(72) LIVOTI, Stefano, I-02010 Cittaducale (RI), c/o Seko S.p.A. Via Salaria Km. 92 200 Località Santa Rufina (IT)
(72) PITORRI, Walter, I-02010 Cittaducale (RI), c/o Seko S.p.A. Via Salaria Km. 92 200 Località Santa Rufina (IT)

F04B 43/08 **EN E-857551** 2016 12 28 **2074328**
(86) IT07000664 2007 09 25 2007827715

(73) Extra Corporeal Solutions S.r.l., 84132 Salerno, Via T. Caruto 7 (IT)
(54) PERISTALTISCHE PUMPE
(30) IT 2006 09 26 MI20061816
(72) Brivio, Marina Anna, 20144 Milan, Via Cola di Rienzo 45 (IT)

F04B 43/12 **EN E-857552** 2016 12 28 **2917581**
(86) GB13052398 2013 09 13 2013771568

(73) Vapourtec Limited, Bury St Edmunds, Suffolk IP28 6TS, 16 Park Farm Business Centre Fornham St. Genevieve (GB)
(54) PERISTALTISCHE PUMPE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE PERISTALTISCHE PUMPE
(30) GB 2012 09 14 201216462
(72) GUTHRIE, Duncan, Bury St Edmunds Suffolk IP28 6TS, Vapourtec Ltd 16 Park Farm Business Centre Fornham St. Genevieve (GB)
(72) CLARKSON, Adrian, Bury St Edmunds Suffolk IP28 6TS, Vapourtec Ltd 16 Park Farm Business Centre Fornham St.Genevieve (GB)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 3

Wien, 15. Jänner 2017 / 114. Jahrgang / Nr.1

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

F04C 27/00 **EN E-857553** 2016 12 28 **2499374**
(86) GB10051718 2010 10 12 2010771170

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) KORROSIONSBESTÄNDIGE WELLENDICHTUNG FÜR EINE VAKUUMPUMPE
(30) GB 2009 11 11 0919684
(72) STEPHENS, Philip John, Sussex BN43 6PY, Edwards Limited Unit 2 Dolphin Road Shoreham-By-Sea (GB)

F04C 29/02 **EN E-857554** 2016 12 28 **2475892**
(86) US10023990 2010 02 12 2010706418

(73) Ingersoll-Rand Company, Montvale, NJ 07645, P.O. Box 0445 155 Chestnut Ridge Road (US)
(54) MEHRSTUFIGES ÖLABSCHEIDUNGSSYSTEM MIT EINER ZYKLONABSCHEIDUNGSSTUFE
(30) US 2009 09 09 556212
(72) LUCAS, Michael, J., Mooresville NC 28115, 108 Lockerbie Lane (US)

F04D 3/02 **EN E-857555** 2016 12 28 **2894342**
2014 01 12 2014150863

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Selbstansaugende Zentrifugalpumpe
(72) Daugaard, Poul Anton, DK-6000 KOLDING, Sdr. Vilstrupvej 104 A (DK)
(72) Rehhoff, Kenneth, DK-5000 ODENSE C, Svendsgade 9 (DK)
(72) Raabjerg Jensen, Jesper, DK-5500 MIDDELFART, Norgesvej 18 (DK)

F04D 7/04 **EN E-857556** 2016 12 28 **2734736**
(86) AU12000868 2012 07 20 2012815181

(73) Weir Minerals Australia Ltd, Artarmon, NSW 2064, 1 Marden Street (AU)
(54) VERBESSERUNGEN AN PUMPEN UND BAUTEILE DAFÜR
(30) AU 2011 07 20 2011902894
(72) LAVAGNA, Luis Moscoso, North Ryde, New South Wales 2113, Unit 1 32 Twin Road (AU)
(72) GLAVES, Garry Bruce, Marsfield, New South Wales 2122, Unit 66 7 Taranto Road (AU)

F04D 13/02 **DE E-857557** 2016 12 28 **1795754**
2006 11 28 2006124932

(73) Hilge GmbH & Co. KG, 55294 Bodenheim, Hilgestrasse 37-47 (DE)
(54) Universalflansch
(30) DE 2005 12 06 102005058274
(72) RUST, Heinz, 55299, Nackenheim, In den Haferwiesen 14 (DE)

F04D 15/00 **EN E-857558** 2016 12 28 **2761186**
(86) EP12004082 2012 09 28 2012768726

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINER PUMPE
(30) DE 2011 09 28 102011115244
(30) US 2011 09 28 201161540019 P
(72) POOLE, Kevin, 22761 Hamburg, Friedensallee 359 (DE)
(72) THIELECKE, Frank, 21614 Buxtehude, Eckdahl 66 B (DE)

F04D 25/08 **EN E-857559** 2016 12 28 **2630373**
(86) GB11051814 2011 09 26 2011764269

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) GEBLÄSEANORDNUNG
(30) GB 2011 04 04 201105688
(30) GB 2011 04 04 201105686
(30) GB 2010 10 18 201017552
(30) GB 2010 10 18 201017549
(72) FITTON, Nicholas, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)
(72) THORN, James, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)
(72) STICKNEY, Timothy, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)

F04D 29/04 **EN E-857560** 2016 12 28 **2694817**
(86) US12031987 2012 04 03 2012768460

(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413-1894, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG EINES VERSTELLBAREN FLIEHKRAFTREGLERS
(30) US 2011 04 07 201161472692 P
(72) BULLOCK, Geoffrey, Alexander, Jordan, Minnesota 55352, 788 Copper Court (US)
(72) INGEBRAND, John, Russell, New Prague, Minnesota 56071, 108 3rd Street SE (US)

F04D 29/32 **DE E-857561** 2016 12 28 **2693061**
2013 07 30 2013003788

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Verdichterschaufel einer Gasturbine sowie Verfahren zu deren Herstellung
(30) DE 2012 07 30 102012015135
(72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, Luckenwalder Strasse 31 (DE)

F04D 29/52 **EN E-857562** 2016 12 28 **2545285**
(86) US11027508 2011 03 08 2011708181

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) HAUBE FÜR EINEN AXIALLÜFTER
(30) US 2010 03 08 311492 P
(72) COTÉ, Raymond, F., Dover MA 02030, 33 County Street (US)

F15B 1/26 **EN E-857563** 2016 12 28 **2141364**
2009 06 18 2009007961

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)
(54) Leckdetektion und Flüssigkeitspegelvorhersage für ein Flugzeughydrauliksystem
(30) US 2008 06 30 182754
(72) Loesch Vianna, Wlamir Olivares, São Bernardo de Campo, Rua Augusto Frederico Schmidt, 107 Vila Dayso (BR)

F15B 13/08 **DE E-857564** 2016 12 28 **2549125**
2011 07 22 2011006003

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) VENTILEINRICHTUNG
(72) Maichl, Martin, 73084 Salach, Lange Strasse 4 (DE)
(72) Wirtl, Hannes, 86956 Schongau, Colmarer Strasse 16 (DE)
(72) Dickhoff, Andreas, 73230 Kirchheim, Zum Hinteren Berg 31 (DE)

F15B 15/12 **EN E-857565** 2016 12 28 **2954216**
(86) US14013275 2014 01 28 2014704974

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, CO 80525, 1000 E. Drake Road (US)
(54) DREHSTELLER MIT HYDRAULISCHER BLOCKIERUNG
(30) US 2013 02 06 201313760135
(72) HENRICKSON, Rhett S., Palmdale, CA 93551, 40471 Snake Lane (US)
(72) O'HARA, Robert P., Castaic, CA 91384, 31923 Topaz Court (US)

F15B 15/22 **EN E-857566** 2016 12 28 **2829743**
(86) JP13054277 2013 02 21 2013764697

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HYDRAULIKZYLINDER
(30) JP 2012 03 23 2012067080
(72) FUNATO, Hiroshi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F15C 1/04 **EN E-857567** 2016 12 28 **1824600**
(86) US05037338 2005 10 18 2005809896

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) FLUIDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT GRÖSSENÄNDERNDER BARRIERE
(30) US 2004 10 18 619731 P
(30) US 2004 10 18 619677 P
(30) US 2004 10 18 619623 P
(72) BANERJEE, Debjyoti, College Station, TX 77843-3123, 104 Hartford Drive (US)
(72) ULMANELLA, Umberto, Foster City, CA 94404, 198 Beach Park Boulevard (US)
(72) FAULSTICH, Konrad, Fremont, CA 94555, 4924 Esguerra Terrace (US)
(72) LAU, Aldrich, N., K., Palo Alto, CA 94301, 1941 Middlefield Road (US)
(72) XIE, Jun, Pasadena, CA 91106, 107 South Holliston Avenue, 300 (US)

F16B 2/22 **EN E-857568** 2016 12 28 **2906069**
(86) US13063353 2013 10 04 2013777423

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) JP 2012 10 09 2012224383
(72) NISOGI, Shuhei, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa (JP)

F16B 7/04 **FR E-857569** 2016 12 28 **2775153**
2014 03 03 2014290055

(73) Abensour, Samy, 92160 Antony, 122, Avenue Saint-Exupéry (FR)
(54) System zur Befestigung eines Körpers an einer Wand
(30) FR 2013 03 07 1300511
(72) Abensour, Samy, 92160 Antony, 122, Avenue Saint-Exupéry (FR)

F16B 19/10 **FR E-857570** 2016 12 28 **2894356**
2015 01 13 2015150896

(73) Lisi Aerospace, 75012 Paris, 42/52 Quai de la Rapée (FR)
(54) Niete zur Blindbefestigung, entsprechendes Werkzeug und Methode zum Anbringen einer solchen Niete
(30) FR 2014 01 14 1450281
(72) Bigot, Frédéric, 36260 REUILLY, 1 route du Chateau d'eau (FR)
(72) Gay, Olivier, 95450 COMMENY, 25 bis Grande Rue (FR)
(72) Pailhories, Guy, 12200 VILLEFRANCE DE ROUERGUE, 33 rue Antoine Bras (FR)

F16B 37/08 **DE E-857571** 2016 12 28 **2598761**
(86) EP11061328 2011 07 05 2011729986

(73) A. RAYMOND et Cie, 38000 Grenoble, 111-113 et 115 Cours Berriat (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFSTECKEN AUF EINEN GEWINDEBOLZEN
(30) DE 2010 07 29 102010032778
(72) GOMBERT, Stéphane, F-38640 Claix, 13 Rue Du Moucherotte (FR)

F16C 11/06 **DE E-857572** 2016 12 28 **2935914**
(86) EP13074003 2013 11 18 2013792007

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) GELENKEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 12 18 102012223609
(72) VON DER HAAR, Lars, 49577 Kettenkamp, Im Esch 21 (DE)
(72) HELMS, Heinfried, 49152 Bad Essen, Hoerdinghauser Str. 38 (DE)
(72) MARQUARDT, Franz-Josef, 49124 Georgsmarienhütte, Falkenstr.35 (DE)
(72) DONZELMANN, Jens, 49635 Badbergen, Engelinghorst 98 (DE)
(72) RUDOLPH, Holger, 49152 bad Essen, Wehrendorfer Strasse 21 (DE)
(72) ROSENGARTEN, Andreas, 49186 Bad Iburg, Visbecker Ring 3 (DE)

F16C 29/06 **DE E-857573** 2016 12 28 **2518344**
2012 04 20 2012165000

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Schmiermittelzufuhr für eine Linearführung
(30) DE 2011 04 29 102011017758
(72) Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, Schlangenweg 13 (DE)
(72) Hofmann, Joachim, 97456 Dittelbrunn, Auenstraße 19 (DE)
(72) Jeschka, Erwin, 97711 Maßbach, Pfarrer-Barthels-Straße 15 (DE)
(72) Kemmer, Martin, 97440 Werneck, Am Ring 27 (DE)
(72) Velde, Henryk, 97440 Werneck, Lärchenstraße 21 (DE)

F16C 32/04 **EN E-857574** 2016 12 28 **2773879**
(86) CH12000246 2012 11 01 2012783849

(73) ETH Zurich, 8092 Zürich, HG E 47-49 Raemistrasse 101 ETH-Zentrum (CH)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER VERSCHIEBUNG EINES ROTORS EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE
(30) EP 2011 11 04 11405353
(72) LOOSER, Andreas, CH-8051 Zürich, Luegislandstrasse 80 (CH)

F16C 32/04 **EN E-857575** 2016 12 28 **2955398**
2014 06 10 2014305869

(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, 27950 Saint-Marcel, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs (FR)
(54) In Reihe gerollte, aktive Magnetlagerspulen
(72) Bendaoud, Mohamed, 27490 Fontaine-Heudebourg, 1, rue d'Ailly (FR)
(72) Levent, Bernard, 27600 Gaillon, 16 rue Gustave Flaubert (FR)

F16C 33/54 **DE E-857576** 2016 12 28 **2893207**
(86) DE13200056 2013 07 17 2013753552

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) AXIALKÄFIG FÜR ZYLINDRISCHE WÄLZKÖRPER
(30) DE 2012 09 05 102012215740
(72) FUGEL, Wolfgang, 90453 Nürnberg, Kloster-Ebrach-Straße 16 (DE)
(72) KIRSCHNER, Andreas, 91086 Aurachtal, Hirschberg 24a (DE)
(72) GEGNER, Martin, 91474 Langenfeld, Alte Reichsstraße 10 (DE)

F16C 33/64 **DE E-857577** 2016 12 28 **2831436**
(86) EP13054546 2013 03 07 2013707655

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) WÄLZLAGERBAUTEIL
(30) DE 2012 03 30 102012205242
(72) STREIT, Edgar, 97711 Poppenlauer, Am Etzart 4 (DE)
(72) BEER, Oskar, 84032 Landshut, Erikastraße 3 (DE)

F16C 33/76 **EN E-857578** 2016 12 28 **2842651**
(86) JP13062043 2013 04 24 2013781666

(73) Uchiyama Manufacturing Corp., Okayama-shi, Okayama 702-8004, 338 Enami Naka-ku (JP)
(54) ABDECKUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARIN VERWENDETE PRESSMATRIZE
(30) JP 2012 04 27 2012103352
(72) TERAZAWA, Hiroshi, Okayama 701-2221, c/o UCHIYAMA MANUFACTURING CORP. 1106-11 Okanda Akaiwa-shi (JP)
(72) KIYOSHI, Teruyuki, Okayama 701-2221, c/o UCHIYAMA MANUFACTURING CORP. 1106-11 Okanda Akaiwa-shi (JP)

F16C 35/02 **DE E-857579** 2016 12 28 **3009700**
2015 08 17 2015181232

(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, 82515 Wolfratshausen, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10 (DE)
(54) LAGERANORDNUNG FÜR EIN RÜHRWERK
(30) DE 2014 10 16 102014220980
(72) SCHERER, Hans-Georg, 82538 Geretsried, Sudetenstraße 18 B (DE)
(72) ERTL, Martin, 82541 Holzhausen, Brunnenstraße 5 (DE)

F16C 35/073 **DE E-857580** 2016 12 28 **2992233**
(86) DE14200094 2014 02 27 2014714579

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) DREHVERBINDUNG
(30) DE 2013 04 29 102013207783
(72) DREIZLER, Stephan, 91463 Dietersheim, Ernst-Kaufmann-Straße 12 (DE)
(72) BAUER, Jörg, 91056 Erlangen, In der Reuth 39 (DE)

F16C 41/04 **DE E-857581** 2016 12 28 **2625437**
(86) EP11061209 2011 07 04 2011729309

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) SELBSTHALTENDES KEGELROLLENLAGER
(30) DE 2010 10 08 102010047983
(72) KOLB, Bernd, 97464 Niederwerrn, Einsteinstrasse 3 (DE)
(72) HEUBERGER, Robert, 97422 Schweinfurt, Schwanstraße 8 (DE)

F16D 1/06 **DE E-857582** 2016 12 28 **2811193**
2014 05 22 2014169515

(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Wellenanordnung für ein Getriebe
(30) DE 2013 06 07 102013105915
(72) Knoll, Timo, 75438 Knittlingen, Am Mühlkanal 25 (DE)
(72) Weller, Jens, 74199 Untergruppenbach, Heinrich-Böll-Strasse 6 (DE)

F16D 3/76 **DE E-857583** 2016 12 28 **2951453**
(86) EP14050613 2014 01 14 2014700413

(73) Ringfeder Power Transmission Tschan GmbH, 66538 Neunkirchen, Zweibrücker Str. 104 (DE)
(54) ELASTISCHE KUPPLUNG
(30) DE 2013 02 01 102013101069
(72) GRAF, Simon, 66299 Friedrichsthal, Erkershöhe 6 (DE)
(72) LAMBER, Günter, 66538 Neunkirchen, Spielmannstr. 7 (DE)

F16D 7/04 **FR E-857584** 2016 12 28 **2827015**
2014 06 13 2014002036

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) KUPPLUNGSMECHANISMUS ZWISCHEN EINEM ORGAN FÜR DIE MANUELLE FLUGSTEUERUNG UND EINEM TRIMMZYLINDER EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 07 15 1301660
(72) Lebernicheux, Brice, 35200 Rennes, 35 rue René Brice (FR)
(72) LE-Gall, André, 13090 AIX EN Provence, 16 avenue du 8 mai (FR)

F16D 21/06 **DE E-857585** 2016 12 28 **2638306**
(86) DE11001870 2011 10 20 2011805379

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2011 07 18 102011079331
(30) DE 2010 12 02 102010053252
(30) DE 2010 11 11 102010051123
(72) HOPPE, Marcus, 77855 Achern, Sasbacher Strasse 4a (DE)

F16D 41/06 **EN E-857586** 2016 12 28 **2833013**
(86) JP13058766 2013 03 26 2013768380

(73) Univance Corporation, Kosai-city, Shizuoka 431-0494, 2418 Washizu (JP)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 28 2012073099
(72) KATO, Tadahiko, Kosai-City Shizuoka 431-0494, c/o UNIVANCE CORPORATION 2418 Washizu (JP)

F16D 51/20 **DE E-857587** 2016 12 28 **2707622**
(86) EP12058756 2012 05 11 2012725649

(73) AL-KO Technology Austria GmbH, 6284 Ramsau im Zillertal, Talstrasse 150 (AT)
(54) RADBREMSE
(30) DE 2011 05 13 202011050119 U
(30) DE 2011 07 20 202011050773 U
(72) ECKLE, Volker, 89183 Holzkirch, Im Heckle 14 (DE)
(72) RAMPP, Armin, 86513 Ursberg-Bayersried, Weissdornstraße 2 (DE)
(72) TILLMANN, Christian, 89312 Günzburg, Markgraf-Karl-Straße 5 (DE)

F16D 65/02 **DE E-857588** 2016 12 28 **2831454**
(86) EP13055920 2013 03 21 2013710866

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2012 03 26 102012102585
(72) EICHLER, Thomas, 80809 München, Strassberger Str. 6 (DE)
(72) HABERL-GÜNTHNER, Paul, 94474 Aunkirchen, Zu den Auen 3 (DE)
(72) WEBER, Ralf, 80992 München, Netzerstrasse 30 (DE)
(72) NESMJANOWITSCH, Igor, 94491 Hengersberg, Ringofenstr. 15 (DE)

F16D 65/56 **DE E-857589** 2016 12 28 **2812597**
(86) EP13052277 2013 02 06 2013703771

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) BELAGVERSCHLEISSNACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2012 02 10 102012002731
(72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, Schwalbenstr. 32 (DE)

F16D 66/02 **DE E-857590** 2016 12 28 **2841789**
(86) EP13001266 2013 04 26 2013718789

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) BEFESTIGUNG EINES KONTAKTLEITERS EINER VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES BREMSBELAGVERSCHLEISSES
(30) DE 2012 04 27 102012008572
(72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, Reichstorf 104d (DE)

F16F 1/12 **EN E-857591** 2016 12 28 **2589831**
(86) JP11064484 2011 06 23 2011800727

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8550, 2-22, Harumi 3-chome (JP)
(54) SPIRALFEDER
(30) JP 2010 06 30 2010150443
(72) MATSUOTO, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd. Chiba Works 1-6, Yawatakaigandori (JP)
(72) MICHIBATA, Kazuhisa, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd. Chiba Works 1-6, Yawatakaigandori (JP)
(72) IEIRI, Satoshi, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd. Chiba Works 1-6, Yawatakaigandori (JP)
(72) YAJIMA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd. Chiba Works 1-6, Yawatakaigandori (JP)

F16F 3/10 **DE E-857592** 2016 12 28 **3017211**
(86) EP15052955 2015 02 12 2015704003

(73) Muhr und Bender KG, 57439 Attendorn, Schlachtwiese 4 (DE)
(54) BLATTFEDER UND BLATTFEDERANORDNUNG
(30) DE 2014 02 12 102014202581
(72) ASBECK, Jochen, 57439 Attendorn, Am Hollenloch 32D (DE)
(72) PICUR, Sascha, 57482 Wenden, Am Löhkopf 33 (DE)
(72) HESSELMANN, Bernfried, 57482 Wenden, Balzenbergstrasse 32 (DE)

F16F 15/02 **EN E-857593** 2016 12 28 **2696099**
(86) JP12001736 2012 03 13 2012768227

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON FAHRZEUGSCHWINGUNGEN
(30) JP 2011 04 05 2011083612
(72) WATAI, Hirokazu, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MURAKAMI, Kazutomo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

F16H 3/66 **DE E-857594** 2016 12 28 **2841814**
(86) EP13055065 2013 03 13 2013712168

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) LASTSCHALTBARES MEHRSTUFENGETRIEBE
(30) DE 2012 04 27 102012207028
(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, Brucknerstraße 3 (DE)

F16H 25/20 **EN E-857595** 2016 12 28 **2652357**
(86) JP12050653 2012 01 06 2012707663

(73) Sintokogio, Ltd., Aichi 450-6424, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku Nagoya-shi (JP)
(54) ELEKTRISCHES ZYLINDERSYSTEM
(30) JP 2011 01 13 2011005153
(72) FURUKAWA, Kyoji, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, c/o Sintokogio Ltd. Shinshiro-Jigyosho 3-35 Aza-Minamikaizu Omiya (JP)
(72) TAKAGI, Shigeyuki, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, c/o Sintokogio Ltd. Shinshiro-Jigyosho 3-35 Aza-Minamikaizu Omiya (JP)

F16H 57/04 **EN E-857596** 2016 12 28 **2573428**
2011 09 22 2011182328

(73) Moventas Gears Oy, 40101 Jyväskylä, Vesangantie 1 P.O. Box 158 (FI)
(54) Getriebeeinheit und Verfahren zum Steuern einer Schmiermittelpumpe für die Getriebeeinheit
(72) Uusitalo, Kari, 40520 Jyväskylä, Kivipelto 1 b 14 (FI)
(72) Elfström, Jukka, 40520 Jyväskylä, Tanhukaari 4 A 20 (FI)

F16H 59/04 **EN E-857597** 2016 12 28 **2976553**
(86) EP14055469 2014 03 19 2014710903

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) JOYSTICK-STEUERUNG FÜR EIN WECHSELGETRIEBE
(30) IT 2013 03 20 MO20130072
(72) MAGRINI, Sergio, I-41100 Modena, Via Vignolese 868 (IT)
(72) PASINI, Gianpaolo, I-41100 Modena, Via Bizet 7 (IT)
(72) RESCA, Ivano, I-40017 S. Giovanni in Persiceto, Via Muzzinello 46 (IT)

F16H 61/00 **DE E-857598** 2016 12 28 **2583005**
(86) EP11002319 2011 05 10 2011719484

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUG MIT AUTOMATIKGETRIEBE UND EINER MOTORSTART-/STOPPAUTOMATIK
(30) DE 2010 06 17 102010030225
(72) NEUNER, Josef, 83064 Raubling, St. Nikolausstr. 3 (DE)

F16J 15/06 **EN E-857599** 2016 12 28 **2812613**
(86) US13025486 2013 02 11 2013710916

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER NUTZUNGSDAUER EINER DICHTUNG
(30) US 2012 02 10 201213371263
(72) ANDERSON, Shawn, W., Haverhill, IA 50120, P.O. Box 124 203 1st Avenue (US)

F16J 15/32 **EN E-857600** 2016 12 28 **2647891**
2013 04 05 2013162523

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Lagereinrichtung einer Radnabe für Kraftfahrzeugrad
(30) IT 2012 04 06 TO20120309
(72) Bosco, Domenico, 10071 Borgaro Torinese (TO), Via Tibaldi, 53 (IT)
(72) Thanwal, Ajay, 560100 Bangalore, FF4 SS Sanlakp Neeladri Nagar , Electronic city phase 1 Bangalore Karnataka India (IN)

F16K 3/00 **EN E-857601** 2016 12 28 **2809975**
(86) US13023755 2013 01 30 2013743385

(73) Mueller International, LLC, Atlanta, GA 30328, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200 (US)
(54) SENSORAKTIVIERUTES SCHIEBERVENTIL
(30) US 2012 01 30 201261592321 P
(30) US 2012 05 07 201261643400 P
(30) US 2013 01 29 201313753428
(30) US 2013 01 29 201313753431
(72) FLEURY, Leo W., N. Smithfield, Rhode Island 02896, 180 Rocky Hill Road (US)
(72) ROY, Normand James, Coventry, Rhode Island 02816, 40 Bates Avenue (US)
(72) WILLIAMS, James Ola, Marlborough, Massachusetts 01752, 25 Doucette Drive (US)
(72) CLARK, Kenneth A., Chattanooga, Tennessee 37415, 6098 Levi Road (US)

F16K 27/00 **EN E-857602** 2016 12 28 **2583009**
(86) EP10004015 2010 07 02 2010729819

(73) Ross Europa GmbH, 63225 Langen, Robert-Bosch-Strasse 2 (DE)
(54) AUSTAUSCHBARES VENTIL FÜR EINEN VENTILBLOCK EINER GLASMASCHINE
(30) US 2010 06 21 356782 P
(72) HARTWIG, Johannes, 64342 Seeheim-Jugenheim, Tannenbergstrasse 2E (DE)

F16K 31/66 **EN E-857603** 2016 12 28 **2096345**
(86) JP07072744 2007 11 26 2007832469

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR THERMOVENTIL
(30) JP 2006 11 28 2006319669
(72) YOSHIKAWA, Shinji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) HIROSE, Junichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) YABUKI, Toshio, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F16K 43/00 **EN E-857604** 2016 12 28 **2802799**
(86) US13020810 2013 01 09 2013735570

(73) Fastest, Inc., Roseville, MN 55113, 1646 Terrace Drive (US)
(54) SCHNELLVERBINDENDER FLUIDANSCHLUSS
(30) US 2012 01 10 201213347310
(72) DANIELSON, Robert, Ham Lake, MN 55304-6355, 2658 148th Lane NE (US)

F16L 1/235 **FR E-857605** 2016 12 28 **2868955**
2014 10 08 2014306581

(73) REEL, 69450 Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, 69, rue de la Chaux (FR)
(54) Spannvorrichtung zur kontrollierten Einspannung und Beförderung eines länglichen Körpers, insbesondere für einen Anlage zum Verlegen von Pipelines, Energie- oder Versorgungsleitungen
(30) FR 2013 10 31 1360680
(72) Konate, Karamoko, 17220 Saint-Rogatien, 27, rue Paul Cézanne (FR)

F16L 19/06 **EN E-857606** 2016 12 28 **2921756**
2015 03 11 2015158704

(73) Tapel di Mastromatteo Ciro & C. S.a.s, 36043 Camisano Vicentino, Via Industriale, 4 (IT)
(54) ANSCHLUSSSTÜCK ZUR VERBINDUNG EINES GEWINDEENDSTÜCKES MIT EINEM GLATTWANDIGEN ROHR
(30) IT 2014 03 17 VI20140058
(72) Mastromatteo, Ciro, 36043 Camisano Vicentino, Via Brigata Tridentina, 81 (IT)

F16L 21/00 **EN E-857607** 2016 12 28 **2825805**
(86) US13026231 2013 02 14 2013707503

(73) Romac Industries Inc., Bothell, Washington 98021, 21919 20th Avenue Suite 100 (US)
(54) ARMATUR MIT EINEM ZUGMECHANISMUS
(30) US 2012 03 16 201261612189 P
(30) US 2012 12 21 201213724933
(72) EATON, Delbert, Enumclaw, Washington 98022, PO Box 566 (US)
(72) GETZEWICH, Lee, Issaquah, Washington 98027, 615 SW Mt. Cedar Drive (US)
(72) ALBIN, David, R., Bothell, Washington 98012, 17201 29th Drive SE (US)

F16L 37/091 **DE E-857608** 2016 12 28 **2712413**
(86) EP12003016 2012 07 18 2012742799

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINER FLUIDLEITUNG
(30) DE 2011 08 08 102011109788
(72) GÖTZ, Florian, 73249 Wernau, Herdweg 20/3 (DE)
(72) DECKER, Andreas, 73730 Esslingen, Rotenstraße 17/2 (DE)

F16L 53/00 **EN E-857609** 2016 12 28 **2964993**
(86) EP14058454 2014 04 25 2014721807

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANORDNUNG, DIE EINEN DREIPHASIGEN ODER EINPHASIGEN LEISTUNGSSTROM BEREITSTELLT
(30) EP 2013 04 29 13165770
(72) BOE, Ove, N-7549 Tanem, Granheimv. 5 (NO)

F16L 55/163 **DE E-857610** 2016 12 28 **2923135**
(86) EP13074424 2013 11 21 2013792711

(73) GRAF Patentverwertungs GbR, 78073 Bad Dürrheim, Hauptstraße 24 (DE)
(54) DICHTUNGSINNENMANSCHETTE MIT VERBESSERTEM ARRETIERUNGSMECHANISMUS
(30) DE 2012 11 23 102012111341
(30) DE 2012 11 23 202012012667 U
(72) GRAF, Jürgen, 78073 Bad Dürrheim, Hauptstraße 24 (DE)
(72) GRAF, Joachim, 78073 Bad Dürrheim, Hauptstraße 24 (DE)

F16L 55/24 **DE E-857611** 2016 12 28 **2526332**
(86) EP10000282 2010 01 19 2010700951

(73) Claudius Peters Projects GmbH, 21614 Buxtehude, Schanzenstrasse 40 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN EINES SCHÜTTGUTS
(72) DIKTY, Mario, 21641 Apensen, Apfelweg 1 (DE)
(72) DEIMEL, Dominik, 21680 Stade, Karnitzweg 12 (DE)
(72) GREISER, Carsten, 21037 Hamburg, Ochsenwerder Elbdeich 165 (DE)

F16L 57/06 **DE E-857612** 2016 12 28 **2765345**
2014 02 04 2014000407

(73) Schuko Heinz Schulte-Südhoff GmbH & Co. KG, 88348 Bad Saulgau, Mackstr. 18 (DE)
(54) Schutzvorrichtung und Absaugvorrichtung
(30) DE 2013 02 06 202013001142 U
(72) Schulte-Südhoff, Andre, 49196 Bad Laer, Warendorfer Straße 3 (DE)

F16N 11/00 **DE E-857613** 2016 12 28 **2923139**
(86) EP13072438 2013 10 25 2013783069

(73) Perma-Tec GmbH & Co. KG, 97717 Euerdorf, Hammelburger Strasse 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DOSIERTEN ABGABE EINES SCHMIERSTOFFES
(30) DE 2012 11 21 102012111239
(72) MORPER, Rainer, 97729 Ramsthal, Hauptstr. 12a (DE)
(72) LEHNERT, Jochen, 97618 Niederlauer, Saalestr. 31 (DE)

F17C 9/02 **EN E-857614** 2016 12 28 **2940371**
(86) JP14054667 2014 02 26 2014757008

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERDAMPFUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGGAS, VERDAMPFUNGSSYSTEM FÜR FLÜSSIGGAS, SCHWIMMENDE OFFSHORE-STRUKTUR MIT SOLCH EINEM SYSTEM
(30) JP 2013 02 28 2013038956
(72) OKA, Masaru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMICHI, Kenji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F21K 9/232 **EN E-857615** 2016 12 28 **2597354**
(86) JP11004103 2011 07 20 2011809454

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) GLÜHBIRNENFÖRMIGE LAMPE
(30) JP 2011 03 04 2011047336
(30) JP 2010 07 20 2010162504
(72) TAKEUCHI, Nobuyoshi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) MATSUDA, Tsugihiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) NAGAI, Hideo, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) MIKI, Masahiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KURIMOTO, Yoshitaka, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

F21L 4/02 **EN E-857616** 2016 12 28 **2573452**
2012 02 22 2012156444

(73) Max Lux Corp., Ltd., Guangdong, 06C-1 Zhongshan Huoju (Yangxi) Industy Zone Yangxi (CN)
(54) Verbessertes optisches Paket und Stablampe mit dem optischen Paket
(30) CN 2011 09 26 201120364535 U
(72) Jin, Chen, Guangdong, 06C-1 Zhongshan Huoju (Yangxi) Insustry Zone Yangxi (CN)

F21S 4/28 **DE E-857617** 2016 12 28 **2827050**
2014 07 11 2014176731

(73) RIDI Leuchten GmbH, 72417 Jungingen, Hauptstrasse 31-33 (DE)
(54) Leuchte
(30) DE 2013 07 15 102013213768
(72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, Erlenstraße 15 (DE)
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, Kiefernweg 24 (DE)

F21V 15/01 **EN E-857618** 2016 12 28 **2959220**
(86) GR14000011 2014 02 19 2014712757

(73) ZAGORAS, Ioannis-Petros, 14122 P. Iraklio Attikis, Agiou Georgiou str. 8 (GR)
(54) UNTERWASSERLICHT (LED) MIT FESTEM NEIGUNGSWINKEL VON 0°-80° FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN MIT EINEM OPTIONALEN KREISELSENSOR
(30) GR 2013 02 25 20130100104
(72) ZAGORAS, Ioannis-Petros, 14122 P. Iraklio Attikis, Agiou Georgiou str. 8 (GR)

F21V 17/10 **EN E-857619** 2016 12 28 **2614300**
(86) CA11001025 2011 09 12 2011826240

(73) Trojan Technologies, London, ON N5V 4T7, 3020 Gore Road (CA)
(54) STRAHLUNGSQUELLENBAUGRUPPE
(30) US 2010 09 10 344680 P
(72) MOGLAN, Cristian, London Ontario N6H 5X8, 739 Redtail Court (CA)
(72) SHECULSKI, Christopher, London Ontario N6G 0E5, 2015 Wallingford Avenue (CA)

F21V 23/00 **DE E-857620** 2016 12 28 **2868965**
2013 10 31 2013191183

(73) F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG, 58239 Schwerte, Talweg 2 (DE)
(54) Leuchte mit Wärmeentkopplung
(72) Glittenberg, Udo, 44577 Castrop-Rauxel, Frohlinder Str. 80 (DE)

F21V 25/02 **DE E-857621** 2016 12 28 **2827055**
2014 07 15 2014177081

(73) RIDI Leuchten GmbH, 72417 Jungingen, Hauptstrasse 31-33 (DE)
(54) Leuchte mit Leuchteinrichtung
(30) DE 2013 07 15 102013213767
(72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, Erlenstrasse 15 (DE)
(72) Lebherz, Andreas, 72336 Balingen-Weilstetten, Obere Breite 12 (DE)

F22B 1/18 **DE E-857622** 2016 12 28 **2325559**
2009 11 19 2009014442

(73) NEM Power-Systems, Niederlassung Deutschland der NEM B.V. Niederlande, 45665 Recklinghausen, Sibylla-Merian-Strasse 3 (DE)
(54) Anordnung zur Beeinflussung einer Abgasströmung
(72) Kramer, Walter A., 3038 NB Rotterdam, De Savornin Lohmanlaan 31A-2 (NL)
(72) Stijger, Wim, 2203 GK Noordwijk, Stakman Bossestraat 32 (NL)
(72) Gunnewijk, Raymond Johannes Josephus, 2402 PN Alphen aan der Rijn, Lokhorst 30 (NL)
(72) Hensch, Uwe, 51709 Marienheide, Vor den Kreuzbirken 15 (DE)

F22B 37/00 **EN E-857623** 2016 12 28 **2927581**
2015 03 10 2015397508

(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Platzsparende Anordnung in einem Dampferzeuger
(30) FI 2014 03 17 20145240
(72) Salonen, Pasi, 35300 ORIVESI, Ilmarintie 19 (FI)

F22B 37/02 **EN E-857624** 2016 12 28 **2940381**
2014 04 28 2014166156

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) System zum Vorwärmen flüssiger Medien
(72) Drouvot, Paul, 68128 Village Neuf, 2 rue des alouettes (FR)
(72) Stenstroem, Torbjoern, 5400 Baden, Langhaus 3 (CH)
(72) Berg, Klara, 5200 Brugg, Sternackerstrasse 14 (CH)

F22G 1/16 **EN E-857625** 2016 12 28 **2195575**
(86) EP08060484 2008 08 08 2008787068

(73) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini, 31020 San Vendemiano, Viale Venezia 31 (IT)
(54) DAMPFERZEUGER FÜR ÜBERHITZTEN DAMPF
(30) IT 2007 08 09 RM20070434
(72) COLOMBO, Roberto, I-31015 Conegliano, Via Dina 51 (IT)
(72) IRRERA, Angelo, I-31020 S. Vendemiano, Via Bixio 23 (IT)
(72) BIASI, Maurizio, I-31043 Fontanelle, Via C. Colombo 6 (IT)

F23D 14/02 **EN E-857626** 2016 12 28 **2942564**
2015 04 27 2015165261

(73) Worgas Burners Limited, Wembley Middlesex HA0 4BA, Premier House 45 Ealing Road (GB)
(54) GASBRENNER
(30) GB 2014 05 07 201408002
(72) Szadurski, Marek Leopold, Wembley, Middlesex HA0 4BA, Worgas Burners Limited c/o Somes Baker Prince Kurz Premier House 45 Ealing Road (GB)
(72) Killer, David Michael Bruce, Wembley, Middlesex HA0 4BA, Worgas Burners Limited c/o Somes Baker Prince Kurz Premier House 45 Ealing Road (GB)

F23D 14/14 **EN E-857627** 2016 12 28 **2899463**
2015 01 21 2015275023

(73) Caledonian Control Technology Limited, Warwickshire CV11 6RS, 2 Kelsey Close Attleborough Fields Industrial Estate Nuneaton (GB)
(54) Flammenschirmbrenneranordnung
(30) GB 2014 01 22 201401045
(72) Patrick, Bernard, Corley, Warwickshire CV7 8BE, Lower Rock Farm Burrow Hill Lane (GB)

F23J 1/06 **DE E-857628** 2016 12 28 **2890933**
(86) EP13067725 2013 08 27 2013759154

(73) Doikos Investments, Ltd., St. Helier Jersey JE4 8TZ, 27 Pier Road (GB)
(54) VERFAHREN UND Müllverbrennungsanlage mit einer VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON FEINKORNANTEILEN AUS DER SCHLACKE DER MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE
(30) CH 2012 08 28 14972012
(72) BUNGE, Rainer, CH-8849 Alpthal, Riedbodenstrasse 10 (CH)
(72) STIEFEL, Martin, CH-8626 Ottikon, Gfellerstrasse1 (CH)

F23K 1/04 **DE E-857629** 2016 12 28 **2906876**
(86) EP13071139 2013 10 10 2013777007

(73) RWE Power Aktiengesellschaft, 45128 Essen, Huyssenallee 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DAMPFERZEUGERS
(30) DE 2012 10 11 102012019928
(72) HESSE, Rainer, 57492 Olpe, Grüntalweg 10 (DE)
(72) RÖPER, Bernhard, 50126 Bergheim, Auf der Leck 8 (DE)

F23Q 7/00 **EN E-857630** 2016 12 28 **2698581**
(86) JP12002532 2012 04 12 2012771432

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) GLÜHKERZE
(30) JP 2011 04 15 2011091264
(30) JP 2011 04 15 2011091096
(72) DOI, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14 -18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) GOTO, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

F23Q 7/00 **EN E-857631** 2016 12 28 **2912379**
(86) EP13072467 2013 10 28 2013785402

(73) SIEVA d.o.o., PE Spodnja Idrija, 5290 Sempeter Pri Gorici, Polje 15 (SI)
(54) ZÜNDKERZE MIT EINER ELEKTRISCH ISOLIERENDEN HÜLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZÜNDKERZE
(30) EP 2012 10 26 12190099
(72) RAMOND, Alain, F-31330 Merville, 187 chemin des Tuileries (FR)
(72) RATOSA, Gverino, 6280 Ankaran, Jadranska c. 46 (SI)
(72) GOLOB, Jure, 5242 Grahovo Ob Baci, Grahovo ob Baci 65A (SI)

F23R 3/00 **DE E-857632** 2016 12 28 **2049841**
(86) EP07056887 2007 07 06 2007787170

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) BRENNKAMMER EINER VERBRENNUNGSANLAGE
(30) CH 2006 08 07 12602006
(72) TSCHIRREN, Stefan, 4242 Laufen, Bleihollenweg 2 (CH)
(72) BURRI, Daniel, 6023 Rothenburg, Lindauhalde 12 (CH)
(72) ABDON, Andreas, Dr., 8045 Zürich, Haldenstrasse 63 (CH)
(72) STEINBACH, Christian, Dr., 5413 Birmenstorf, Haldenstrasse 31 (CH)

F23R 3/00 **DE E-857633** 2016 12 28 **2918915**
2015 03 10 2015158450

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Brennkammerschindel einer Gasturbine
(30) DE 2014 03 11 102014204472
(72) Clemen, Carsten, 15749 Mittenwalde, Mittenwalder Aue 27 (DE)

F23R 3/20 **EN E-857634** 2016 12 28 **2496884**
(86) EP10066522 2010 10 29 2010776634

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) INJEKTIONSSYSTEM FÜR EINEN NACHBRENNER
(30) CH 2009 11 07 18892009
(72) SYED, Khawar, Lincoln Lincolnshire LN2 5DJ, ETG Ltd P.O Box 1 Thorngate House (GB)
(72) POYYAPAKKAM, Madhavan, CH-5507 Mellingen, Grossmattweg 7 (CH)
(72) WINKLER, Anton, 82140 Olching, Edisonweg 3 (DE)
(72) THEUER, Andre, CH-5300 Turgi, Blumenweg 4B (CH)

F23R 3/34 **DE E-857635** 2016 12 28 **1812756**
(86) EP05055973 2005 11 15 2005810983

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINES BRENNERS
(30) DE 2004 11 18 102004055763
(30) EP 2005 02 28 05004361
(72) KÖSTLIN, Berthold, 47057 Duisburg, Lotharstr. 154 (DE)
(72) HANNEMANN, Frank, 91054 Buckenhof, Am Ruhstein 42 (DE)
(72) HEILOS, Andreas, 45479 Mülheim an der Ruhr, Uhlenhorstweg 6c (DE)
(72) ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchstadt/Aisch, Zeisigstr. 11 (DE)

F23R 3/42 **EN E-857636** 2016 12 28 **2351967**
(86) JP09058068 2009 04 23 2009807567

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) BRENNKAMMERVERBINDUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2008 10 01 2008256531
(30) JP 2008 10 01 2008256532
(72) NAKAMURA, Sosuke, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, c/o Takasago Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, (JP)
(72) TAKIGUCHI, Satoshi, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, c/o Takasago Recherch & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, (JP)
(72) MOTOYAMA, Norihiko, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, c/o Takasago Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, (JP)
(72) KINOSHITA, Taiki, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, c/o Takasago Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, (JP)
(72) MATSUMURA, Yoshikazu, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, c/o Takasago Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, (JP)

F24B 1/20 **EN E-857637** 2016 12 28 **2342500**
(86) US09059776 2009 10 07 2009737286

(73) BIOLITE LLC, Charlottesville VA 22903, 1430 Rugby Avenue (US)
(54) WÄRMEKRAFTERZEUGUNG VERWENDENDE VERBRENNUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2008 10 07 103335 P
(30) US 2009 10 06 574647
(72) CEDAR, Jonathan M., Scarsdale, NY 10583, 40 Brite Avenue (US)
(72) DRUMMOND, Alexander H., Austin, TX 78757, 1910 Karen Avenue (US)

F24C 7/08 **DE E-857638** 2016 12 28 **2679914**
2013 06 17 2013172255

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gargerät mit einem in seiner Drehrichtung umkehrbaren Heißluftmotor
(30) DE 2012 06 26 102012210854
(72) Kellermann, Peter, 84489 Burghausen, Piracher Str. 28 (DE)
(72) Kuttalek, Edmund, 83371 Stein a. d. Traun, Graf-Arco-Str. 4 (DE)
(72) Pfersch, Harald, 83395 Freilassing, Reiteralpe Str. 9 (DE)
(72) Vetterl, Peter, 83278 Traunstein, Karl-Theodor-Platz 35 (DE)

F24D 3/08 **DE E-857639** 2016 12 28 **2613097**
2012 01 09 2012150495

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 (DK)
(54) Heizgerät
(72) Olesen, Thomas Young, 8000 Aaehus C., Nörre Allee 100, 1. TV (DK)

F24D 3/10 **EN E-857640** 2016 12 28 **1832816**
2007 03 05 2007103489

(73) ELTEK S.p.A., I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), Str. Valenza 5/A (IT)
(54) Hydraulische Vorrichtung, hydraulisches Gerät, hydraulisches System und Verwendungsverfahren dafür
(30) IT 2006 03 09 TO20060177
(72) Nebbia, Fabio, I-15036 Giarole (AL), Via Mazzini 2 (IT)
(72) Savini, Paolo, I-15030 Casale Popolo (AL), Via Cantone Brina 62A (IT)

F24D 11/02 **EN E-857641** 2016 12 28 **2719973**
(86) JP12003140 2012 05 14 2012790389

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WÄRMEPUMPE UND WÄRMEPUMPENSYSTEM
(30) JP 2011 06 06 2011126730
(72) HAYASHIDA, Gaku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

F24D 19/02 **DE E-857642** 2016 12 28 **1811233**
2007 01 12 2007000592

(73) WEMEFA Horst Christopeit GmbH, 42555 Velbert, Steinbrink 3 (DE)
(54) Wandbefestigungssystem mit Abstandshalter für mit Aufhängelaschen versehene plattenförmige Gegenstände wie Heizkörper
(30) DE 2006 01 21 202006000946 U
(72) Pega, Adrian, 42549 Velbert, Hans Böckler Strasse 17 (DE)

F24D 19/06 **DE E-857643** 2016 12 28 **2902715**
2015 01 23 2015000187

(73) Ulamo Holding BV, 7071 PR Ulft, Riezenweg 1 (NL)
(54) Seitenblende für einen Heizkörper
(30) DE 2014 01 31 202014000809 U
(72) ten Brincke, Henk, 7081 GJ Gendringen, Gentiaan 16 (NL)

F24F 11/00 **DE E-857644** 2016 12 28 **2890936**
(86) EP13066026 2013 07 30 2013742031

(73) Universität Kassel, 34109 Kassel, Mönchebergstraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEDARFSGERECHTEN REGELUNG EINER VORRICHTUNG FÜR EINE SCHICHTLÜFTUNG UND VORRICHTUNG FÜR EINE SCHICHTLÜFTUNG
(30) DE 2012 08 30 102012108018
(72) HESSELBACH, Jens, 34125 Kassel, Wolfsangerstraße 130 (DE)
(72) SCHÄFER, Mirko, 36217 Ronshausen, Eisenacher Straße 39 (DE)
(72) DETZER, Rüdiger, 35418 Buseck, Dresdner Straße 20 (DE)

F24F 11/02 **EN E-857645** 2016 12 28 **2126476**
(86) KR08000858 2008 02 13 2008712495

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) KLIMAANLAGENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 02 13 20070014643
(72) KWAK, Tae-Hee, Seoul 152-848, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu (KR)
(72) HWANG, Il-Nahm, Seoul 152-848, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu (KR)
(72) JEONG, Ho-Jong, Seoul 152-848, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu (KR)
(72) CHANG, Seung-Yong, Seoul 152-848, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu (KR)
(72) SEO, Kyung-Won, Seoul 152-848, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu (KR)
(72) SONG, Chi-Woo, Seoul 152-848, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu (KR)
(72) CHOI, Jin-Ha, Seoul 152-848, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu (KR)
(72) KANG, Won-Chul, Seoul 152-848, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu (KR)

F24F 11/02 **EN E-857646** 2016 12 28 **2733433**
(86) JP12064887 2012 06 11 2012811211

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) FEUCHTIGKEITSREGLER
(30) JP 2011 07 11 2011153139
(72) TAKAHASHI, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Tooru, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) SAKAI, Gakuto, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 11/047 **FR E-857647** 2016 12 28 **2604942**
2012 11 28 2012194694

(73) VTI, 34110 Frontignan, ZAE le Barnier (FR)
(54) Gasextraktionsöffnung mit automatischer Regulierung, und Herstellungsverfahren einer solchen Öffnung
(30) FR 2011 12 16 1103895
(72) Levraud, Laurent, 34110 Frontignan la Peyrade, 5 Rue des Tennis (FR)
(72) Espinasse, Vincent, 77250 Moret sur Loing, 9 Rue des Columières Bât.A - Appt. n°6 (FR)

F24F 13/075 **EN E-857648** 2016 12 28 **2633244**
(86) IB11054712 2011 10 21 2011811133

(73) Lindab AB, 269 82 Bastad (SE)
(54) LUFTAUSSTRÖMER
(30) SE 2010 10 29 1051132
(72) HULTMARK, Göran, S-426 76 Västra Frölunda, Fortgatan 5B (SE)
(72) LUND, Henning, DK-3450 Alleröd, Rönneallé 35 (DK)

F24F 13/14 **EN E-857649** 2016 12 28 **2918937**
2015 03 04 2015157545

(73) Enginia S.r.l. Societa' Unipersonale, 20052 Monza (MI), Via Marsala, 21 (IT)
(54) System zur Festsetzung eines Motorkörpers an einem Rolladen
(30) IT 2014 03 13 TO20140198
(72) Coccia, Mauro, I-20131 Milano, ENGINIA S.r.l. VIA VIMINALE, 11 (IT)

F24H 9/12 **EN E-857650** 2016 12 28 **2857774**
(86) JP13064527 2013 05 24 2013794256

(73) TLV Co., Ltd., Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, 881 Nagasuna Noguchi-cho (JP)
(54) HEISSWASSERERZEUGER
(30) JP 2012 05 25 2012119715
(30) JP 2012 05 25 2012119714
(72) SUGIE Yuichi, Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, 881 Nagasuna Noguchicho (JP)

F24J 2/10 **EN E-857651** 2016 12 28 **2313703**
(86) US09049945 2009 07 08 2009795125

(73) Skyfuel, Inc., Arvada, CO 80007, 18300 West Highway 72 (US)
(54) SONNENKOLLEKTOREN MIT VERSCHIEBBAR ENTFERNBAREN REFLEKTIERENDE TAFELN FÜR SOLARTHERMISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2008 07 09 79394 P
(72) GEE, Randall, C., Arvada CO 80002, 13991 West 54th Ave (US)
(72) AUDETTE, Scott, Golden CO 80403, 9010 Ute Drive (US)
(72) BROST, Randolph, Carl, Albuquerque NM 87111, 5716 Elderberry Ct. Ne (US)
(72) FARR, Adrian, L., Conifer CO 80433, 9470 South Warhawk Rd. (US)
(72) HAWKINS, Robert, Littleton CO 80126, 1895 East Mountain Sage Drive (US)
(72) WHITE, David, Denver CO 80218, 1000 E. 18th Ave 207 (US)
(72) THOMSON, Shannon, Golden CO 80403, 33589 LyttleDowdle Dr. (US)

F24J 2/42 **DE E-857652** 2016 12 28 **2338021**
(86) EP09006881 2009 09 23 2009778681

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON WÄRME, TRANSPORTSYSTEM FÜR EINEN WÄRMETRÄGER SOWIE DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2008 09 24 102008048655
(72) HERMANN, Michael, 79174 Heuweiler, Am Flissert 1 (DE)
(72) GSCHWANDER, Stefan, 79194 Gundelfingen, Bergstrasse 38a (DE)

F25B 41/00 **EN E-857653** 2016 12 28 **2224191**
2010 02 24 2010001897

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) Klimaanlage und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2009 02 25 20090015927
(72) Jeong, Ho Jong, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Song, Chi Woo, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Chung, Baik Young, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Oh, Sai Kee, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

F25C 5/00 **EN E-857654** 2016 12 28 **2761239**
(86) EP12067985 2012 09 13 2012756761

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÜHLGERÄT UND DISPENSERSYSTEM FÜR EIN KÜHLGERÄT
(30) CN 2011 09 27 201110303120
(72) Zhang, Lisheng, Chuzhou Anhui 239016, BSH Home appliances Co. Ltd No.1 Ximenzi Lu (CN)
(72) Dou, Benhe, Feidong Anhui 230000, Four Group of Smalldou Dadou Village The Town of Cuozhen (CN)
(72) Hong, Jing, Nanjing Jiangsu 211100, No.29 JiangNing Shangyuanda Street Qin Shui Wan Xiao Qu 1-349 Unit 2 (CN)

F25C 5/18 **EN E-857655** 2016 12 28 **1916489**
2007 10 18 2007020428

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Eiserzeugungsgerät
(30) KR 2006 10 20 20060102087
(72) Lee, Dong Hoon, Namdong-gu Incheon, 111-2, Ganseok 3-dong (KR)
(72) Lee, Wook Yong, Bucheon-si Gyeonggi-do, 518-402, Eunha Maeul Apt. Jung 4-dong Wonmi-gu (KR)

F25J 1/00 **EN E-857656** 2016 12 28 **2567159**
(86) US11034842 2011 05 02 2011720246

(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, Serrano 117 (ES)
(73) Universidad De Zaragoza, 50009 Zaragoza, Campus Plaza San Francisco Edif. Interfacultades C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
(73) GWR Instruments, Inc., San Diego, California 92121, 6264 Ferris Square Suite D (US)
(54) SYSTEM ZUR GASVERFLÜSSIGUNG UND ZUGEHÖRIGE METHODE
(30) ES 2010 05 03 201030658
(72) MILLÁN, Conrado Rillo, E-50009 Zaragoza, Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA) Facultad de Ciencias Físicas Pza. San Francisco s/n (ES)
(72) MARTÍNEZ, Leticia Tocado, E-50001 Zaragoza, Despacho GM Abogados Paseo Independencia,4,1-D (ES)
(72) REINEMAN, Richard C., La Jolla California 92037, 414 Sea Ridge Drive (US)
(72) WARBURTON, Richard J., Del Mar California 92014, 13419 Barbados Way (US)

F26B 1/00 **DE E-857657** 2016 12 28 **1925413**
2007 11 21 2007022531

(73) Pfeifer Holz GmbH, 86556 Kühbach, Mühlenstrasse 7 (DE)
(54) Verfahren und Strangpressanlage zum Herstellen von Strangpressprodukten
(30) DE 2006 11 21 202006017826 U
(72) Dünser, Gebhard, 6870 Reuthe, Hof 181 (AT)

F26B 3/092 **EN E-857658** 2016 12 28 **2196757**
2009 10 02 2009172037

(73) Carrier Vibrating Equipment, Inc., Louisville KY 40213, 3400 Fern Valley Road (US)
(54) Vibrierender Flashtrockner
(30) US 2008 12 11 332745
(72) Baker, Stephen T., Louisville, KY 40242, 8714 Wyndridge Creek Way (US)
(72) Hubbs, David, Louisville, KY 40299, 5317 Saratoga Estates Circle (US)

F26B 3/347 **EN E-857659** 2016 12 28 **2827087**
2014 06 30 2014175081

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) Verfahren zum Trocknen von Gegenständen
(30) US 2013 07 17 201313943918
(72) Herman, Mark L., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Peterman, Garry L., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

F26B 5/06 **EN E-857660** 2016 12 28 **2622293**
(86) US11053462 2011 09 27 2011767553

(73) Baxter International Inc, Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) OPTIMIERUNG VON NUKLEIERUNG UND KRISTALLISIERUNG ZUR GEFRIERTROCKNUNG MITTELS LÜCKENGEFRIERUNG
(30) US 2010 09 28 387295 P
(72) KUU, Wei, Y., Libertyville IL 60048, 1500 Juliet Lane (US)

F26B 17/00 **EN E-857661** 2016 12 28 **2937654**
2015 04 02 2015162439

(73) SFTec Oy, 90570 Oulu, Paavo Havaksen tie 5 D (FI)
(54) MEHRMODULIGE TROCKNUNGSANLAGE MIT PADDELN
(30) FI 2014 04 10 20145343
(72) Isokääntä, Jani, 90570 Oulu, SFTec Oy Paavo Havaksen tie 5 D (FI)
(72) Aula, Matti, 90570 Oulu, SFTec Oy Paavo Havaksen tie 5 D (FI)
(72) Roininen, Juha, 90570 Oulu, SFTec Oy Paavo Havaksen tie 5 D (FI)

F27B 7/16 **DE E-857662** 2016 12 28 **2997321**
(86) EP14057056 2014 04 08 2014720914

(73) Blücher GmbH, 40699 Erkrath, Mettmanner Strasse 25 (DE)
(54) DREHROHR UND DREHROHROFEN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVKOHLE
(30) DE 2013 05 17 102013008412
(30) DE 2013 06 14 102013009961
(72) GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, An der Herrenlanke 35 (DE)
(72) FICHTNER, Sven, 14727 Premnitz, Bunsenstrasse 5 (DE)
(72) SCHRAGE, Christian, 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)

F27B 9/34 **EN E-857663** 2016 12 28 **2803928**
(86) JP13050206 2013 01 09 2013735885

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TUNNELBRENNOFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBRANNTEN KÖRPERS DAMIT
(30) JP 2012 01 12 2012004299
(72) SUZUKI, Keiichiro, Ehime 792-8521, c/o Sumitomo Chemical Company Limited 5-1, Sobiraki-cho, Niihama-shi, (JP)
(72) KOMORI, Teruo, Ehime 792-0804,, 6-53-602, Tadokoro-cho, Niihama-shi, (JP)

F28C 3/14 **EN E-857664** 2016 12 28 **2633254**
(86) US11058258 2011 10 28 2011781930

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) BEWEGLICHER SCHICHTWÄRMETAUSCHER MIT EINER LOCHPLATTE ZUR REGELUNG EINES FESTSTOFFFLUSSES
(30) US 2011 10 27 201113283411
(30) US 2010 10 28 407694 P
(30) US 2010 10 28 407741 P
(30) US 2010 10 28 407706 P
(72) JUKKOLA, Glen D., Glastonbury Connecticut 06033, 55 Shagbark Road (US)
(72) TEIGEN, Bard C., Enfield Connecticut 06082, 21 Stoney Brook (US)

F28D 1/03 **FR E-857665** 2016 12 28 **2064506**
(86) EP07059859 2007 09 18 2007820309

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, 8, Rue Louis Lormand (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE EIN SYSTEMLUFTKÜHLER
(30) FR 2006 09 19 0608233
(72) DAY, Alan, 51100 Reims, 7, impasse des Carmélites (FR)

F28D 9/00 **FR E-857666** 2016 12 28 **1886086**
(86) FR06001192 2006 05 24 2006764684

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER MIT WÄRMETAUSCHERBLOCK ANGEORDNET IN EINEM GEHÄUSE
(30) FR 2005 05 24 0505174
(30) FR 2005 12 22 0513124
(72) MARTINS, Carlos, 78150 Le Chesnay, 5, avenue du Bel Air (FR)
(72) POTIER, Michel, 78120 Rambouillet, 9, square des Carrières (FR)

F28D 9/00 **DE E-857667** 2016 12 28 **2267390**
2010 06 02 2010164783

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Stapelscheibenkühler
(30) DE 2009 06 22 102009030095
(72) Dränkow, Andreas, 71296, Heimsheim, Leonberger Str. 44/1 (DE)

F28D 21/00 **DE E-857668** 2016 12 28 **2906893**
(86) EP13066289 2013 08 02 2013745403

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) DE 2012 09 17 102012216589
(72) BARWIG, Jürgen, 71665 Vaihingen/Enz, Weinsteige 2 (DE)
(72) ENSMINGER, Steffen, 73274 Notzingen, Im Hülben 27 (DE)
(72) MAUCHER, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, Friederica-Kocher-Str. 17 (DE)
(72) SCHMID, Matthias, 70197 Stuttgart, Reinsburgstraße 160 (DE)

F28D 21/00 **EN E-857669** 2016 12 28 **2952845**
2014 06 05 2014171280

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Spülanordnung
(72) Nyander, Anders, 245 91 Staffanstorp, Hedvägen 45 (SE)
(72) Holm, Martin, 226 50 Lund, Korsåkersvägen 57 (SE)

F28F 3/08 **EN E-857670** 2016 12 28 **2757337**
2014 01 16 2014151384

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Plattenwärmeaustauscher
(30) US 2013 01 17 201313743986
(72) Rusich, Richard, Ellington, CT 06029, 7 Gasek Farms Road (US)
(72) Barone, Michael R., Amston, CT 06231, 25 Smith Farm Road (US)
(72) Miller, Matthew William, Enfield, CT 06082, 29 Circle Drive (US)

F28F 9/02 **DE E-857671** 2016 12 28 **1711772**
(86) EP05000859 2005 01 28 2005707067

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FLACHROHR-VERDAMPFER FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-KLIMAANLAGE
(30) DE 2004 01 28 102004004494
(72) DÜRR, Gottfried, 71640 Ludwigsburg, Elfriede-Breitenbach-Strasse 38b (DE)
(72) FÖRSTER, Klaus, 71642 Ludwigsburg, Schurwaldstrasse 21 (DE)
(72) KOHL, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Südstrasse 23 (DE)
(72) NEUMANN, Emil, 70439 Stuttgart, Scottweg 24 (DE)
(72) OTT, Franz, 70499 Stuttgart, Kahlhieb 13 (DE)
(72) SEEWALD, Wolfgang, 71732 Tamm, Schumannstrasse 18 (DE)

F28F 9/26 **EN E-857672** 2016 12 28 **2677265**
2007 07 11 2013185004

(73) The Discreteheat Company Limited, The Village Prestbury Cheshire SK10 4DG, Bollin Lodge (GB)
(54) Radiator
(30) GB 2006 07 19 0614300
(72) Wadsworth, Martin, Prestbury, cheshire SK10 4AG, Queensbury House 105 Macclesfield Road (GB)
(72) Foster, Leslie Stephen, Blackburn, BB1 9DL, New Springs Farm Saccary Lane (GB)

F28F 13/08 **EN E-857673** 2016 12 28 **2472111**
(86) JP10063615 2010 08 11 2010811697

(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR KONZENTRATION VON SONNENLICHT
(30) JP 2009 08 24 2009192672
(72) TAMAURA, Yutaka, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) HASUIKE, Hiroshi, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)

F41A 3/56 **EN E-857674** 2016 12 28 **1514069**
(86) CH03000364 2003 06 06 2003729755

(73) KRISS Systems SA, 1163 Etoy, En Courta-Rama 10 (CH)
(54) RÜCKSTOSSBEHERRSCHUNGSVORRICHTING
(30) CH 2002 06 07 9752002
(30) CH 2002 07 31 13432002
(30) CH 2003 04 15 6792003
(72) JEBSEN, Jan Henrik, 1195 Dully, Villa des Grands Champs (CH)
(72) JENNY, Klaus, 8044 Zurich, Zurichbergstrasse 46 (CH)
(72) KERBRAT, Renaud, 1196 Gland, 12, rue du Jura (CH)

F41A 3/74 **DE E-857675** 2016 12 28 **2531800**
(86) EP11000227 2011 01 20 2011700809

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 13 (DE)
(54) DICHTUNGSRING UND TREIBLADUNGSLAGER
(30) DE 2010 02 01 102010006606
(72) PFERSMANN, Axel, 90537 Feucht, Walburgisweg 8 (DE)
(72) SCHLENK, Fritz, 91220 Schnaittach, An der Ziegelhütte 11 (DE)
(72) HECHTL, Manfred, 90552 Röthenbach, Heinrich-Göbelstr. 5 (DE)
(72) ECKEL, Alfred, 90552 Röthenbach, Kirchhoffstr. 7 (DE)

F41A 19/16 **DE E-857676** 2016 12 28 **2887003**
2014 12 16 2014004232

(73) J.G. Anschütz GmbH & Co. KG, 89079 Ulm, Daimlerstrasse 12 (DE)
(54) Abzugssystem einer Schusswaffe
(30) DE 2013 12 18 102013114282
(72) Wilczek, Frederik, 89143 Blaubeuren, Karlstraße 70 (DE)
(72) Dangel, Achim, 89129 Langenau/Göttingen, Im Heckenanger 5 (DE)

F41G 7/22 **EN E-857677** 2016 12 28 **1767893**
2005 09 23 2005108819

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) Flugkörperlenkungssystem
(72) Jonson, Henrik, 586 63, Linköping, Hagarydsvägen (SE)

F41G 11/00 **EN E-857678** 2016 12 28 **2724115**
(86) US12042785 2012 06 15 2012731827

(73) Surefire, LLC, Fountain Valley, CA 92708, 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(54) ZUBEHÖRHALTER FÜR MASCHINENGEWEHR
(30) US 2011 06 24 201161501038 P
(30) US 2012 03 12 201213417820
(72) LAFRANCE, Timothy, F., Newport Beach, CA 92658, P. O. Box 2506 (US)
(72) PICCIOTTA, Michael, D., Yorba Linda, CA 92886, 20261 Milano Court (US)

F41H 3/00 **EN E-857679** 2016 12 28 **2718661**
(86) SE12050596 2012 06 04 2012796513

(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNATURANPASSUNG UND GEGENSTAND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) SE 2011 06 07 1150518
(72) SJÖLUND, Peder, S- 913 42 Obbola, Granudden 25 (SE)

F41H 5/04 **EN E-857680** 2016 12 28 **2753890**
(86) EP12067308 2012 09 05 2012753525

(73) Teijin Aramid GmbH, 42103 Wuppertal, Kasinostrasse 19-21 (DE)
(54) KUGELSICHERER ARTIKEL MIT HARZ
(30) EP 2011 09 07 11180397
(72) GABRISCH, Hans-Joachim, deceased, - (DE)

F41H 11/14 **EN E-857681** 2016 12 28 **2937662**
2015 04 16 2015163825

(73) Wojskowy Instytut Techniki Inzynieryjnej im. profesora Jozefa Kosackiego, 50-961 Wroclaw, ul. Obornicka 136 (PL)
(54) MINENRÄUMSYSTEM
(30) PL 2014 04 18 40794314
(72) Ludas, Michal, 53-652 Wroclaw, ul. Kruszwicka 10/85 (PL)
(72) Malej, Waclaw, 50-540 Wroclaw, ul. Orzechowa 28/20 (PL)
(72) Sliwinski, Cezary, 50-540 Wroclaw, ul. Orzechowa 105/17 (PL)
(72) Sliwinski, Janusz, 50-540 Wroclaw, ul. Orzechowa 105/17 (PL)

F42D 5/045 **FR E-857682** 2016 12 28 **1627201**
(86) FR04001157 2004 05 12 2004742712

(73) Sema, 92000 Nanterre, 9, rue de Lens (FR)
(54) SCHUTZSCHIRM GEGEN EXPLOSIONSEINWIRKUNG
(30) FR 2003 05 26 0306335
(72) LAUBIE, Charles, 92200 Neuilly sur Seine, 111, avenue Charles de Gaulle (FR)

G01B 3/46 **EN E-857683** 2016 12 28 **3011262**
(86) IB14001095 2014 06 17 2014752916

(73) Marposs Societa' Per Azioni, 40010 Bentivoglio (BO), Via Saliceto 13 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ABMESSUNGEN UND/ODER DER FORM EINES MECHANISCHEN TEILS
(30) IT 2013 06 17 BO20130303
(72) GRAZIANI, Enrico, 40010 Bentivoglio (BO), Via Bassa della Castellina 7 (IT)

G01B 11/25 **EN E-857684** 2016 12 28 **2475954**
(86) GB10001675 2010 09 06 2010761058

(73) Renishaw Plc., Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) BERÜHRUNGSLOSE PRÜFUNG VON OBJEKTEN
(30) GB 2009 09 11 0915904
(72) WESTON, Nicholas John, Peebles Peebleshire EH45 9DT, Monksford 1 Edderston Road (GB)
(72) HUDDART, Yvonne Ruth, Edinburgh EH11 1JW, 3/2 Horne Terrace (GB)

G01B 21/04 **EN E-857685** 2016 12 28 **3028005**
(86) EP14066407 2014 07 30 2014749748

(73) Marposs Societa' Per Azioni, 40010 Bentivoglio (BO), Via Saliceto 13 (IT)
(54) TASTSONDE SOWIE SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG
(30) IT 2013 08 01 BO20130426
(72) PADOVANI, Roberto, I-40061 Minerbio (BO), Via Grazioli 2/1 (IT)
(72) DONDI, Daniele, I-40017 San Giovanni in Persiceto (BO), Via Bologna 18 (IT)

G01C 5/00 **FR E-857686** 2016 12 28 **2629052**
2013 02 05 2013153981

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(73) Airbus, 31700 Blagnac, 1, Rond-Point Maurice Bellonte (FR)
(54) Erkennung von Anomalien beim Sinkflug eines Luftfahrzeugs
(30) FR 2012 02 15 1251399
(72) Caule, Nicolas, 31100 Toulouse, 4, allée de Docteur Zamenhof (FR)
(72) Rosay, Jacques, 31000 Toulouse, 7, rue du Languedoc (FR)
(72) Rouquette, Patrice, 31450 Pompertuzat, 4, Impasse Clos Valette (FR)
(72) Cortet, Emmanuel, 31700 Daux, 63T, rue de la République (FR)
(72) Melin, François, 86240 Iteuil, 28, rue des Rocs (FR)
(72) Louise, Pascale, 31100 Toulouse, 15, rue Robert Aron (FR)
(72) Devineau, Sylvain, 31000 Toulouse, 91, boulevard de la Marquette, Résidence Canale Vecchio, Appt 16 (FR)

G01C 11/06 **EN E-857687** 2016 12 28 **2207138**
(86) JP08069610 2008 10 29 2008845771

(73) PASCO Corporation, Tokyo 153-0043, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HAUSBEWEGUNGEN, PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG VON HAUSBEWEGUNGEN, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HAUSBEWEGUNGEN UND BILD ZUR BESTIMMUNG VON HAUSBEWEGUNGEN
(30) JP 2007 10 30 2007281276
(72) OHTSUBO, Kazuyuki, Tokyo 153-0043, c/o Pasco Corporation 1-2 Higashiyama 1-chome Meguro-ku (JP)
(72) BABA, Kenichi, Tokyo 153-0043, c/o Pasco Corporation 1-2 Higashiyama 1-chome Meguro-ku (JP)

G01C 19/56 **EN E-857688** 2016 12 28 **2749841**
(86) JP11069333 2011 08 26 2011847885

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRODENSTRUKTUR MIT VERDRÄNGUNGSÜBERWACHUNG
(72) NARITA, Katsutoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G01C 21/16 **FR E-857689** 2016 12 28 **2957865**
2015 06 16 2015172434

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(73) Movea, 38000 Grenoble, 22, avenue Doyen Louis Weil (FR)
(54) LOKALISIERUNGSVERFAHREN EINES GERÄTS, DAS IN EINEM DREIDIMENSIONALEN RAUM BEWEGT WIRD
(30) FR 2014 06 18 1455576
(72) Villien, Christophe, 38170 SEYSSINET-PARISET, 24 rue de l'Industrie (FR)

G01C 21/16 **FR E-857690** 2016 12 28 **2957866**
2015 06 16 2015172435

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(73) Movea, 38000 Grenoble, 22, avenue Doyen Louis Weil (FR)
(54) LOKALISIERUNGSVERFAHREN EINES GERÄTS, DAS IN EINEM DREIDIMENSIONALEN RAUM BEWEGT WIRD
(30) FR 2014 06 18 1455577
(72) VILLIEN, Christophe, 38170 Seyssinet-Pariset, 24 rue de l'Industrie (FR)

G01C 21/16 **FR E-857691** 2016 12 28 **2957867**
2015 06 16 2015172437

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(73) Movea, 38000 Grenoble, 22, avenue Doyen Louis Weil (FR)
(54) LOKALISIERUNGSVERFAHREN EINES GERÄTS, DAS IN EINEM DREIDIMENSIONALEN RAUM BEWEGT WIRD
(30) FR 2014 06 18 1455575
(72) Villien, Christophe, 38170 Seyssinet-Pariset, 24 rue de l'Industrie (FR)

G01C 21/28 **EN E-857692** 2016 12 28 **2372304**
2011 02 09 2011153863

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) System zur Erfassung der Position eines Fahrzeugs
(30) JP 2010 03 31 2010084678
(72) Miyajima, Takayuki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)

G01C 25/00 **FR E-857693** 2016 12 28 **3004807**
(86) EP14061354 2014 06 02 2014729265

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUTONOMEN EICHUNG EINER IN STATISCHEM MODUS VERWENDETEN INERTIALVORRICHTUNG
(30) FR 2013 06 03 1301248
(72) ROBERFROID, David, F-92100 Boulogne-Billancourt, Sagem Defense Securite 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) COURNOU, Vincent, F-92100 Boulogne-Billancourt, Sagem Defense Securite 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

G01D 4/00 **DE E-857694** 2016 12 28 **2570774**
2012 08 29 2012182227

(73) Power Plus Communications AG, 68167 Mannheim, Dudenstraße 6 (DE)
(54) Verfahren und System zur Zeitreferenzierung von Messwerten eines Verbrauchszählers
(30) DE 2011 09 14 102011113140
(72) Liotta, Giovanni, 68305 Mannheim, Walkürenstraße 26c (DE)
(72) Wagner, Janosch, 97486 Königsberg, Schmiedsgasse 6 (DE)
(72) Mayer, Eugen, 68305 Mannheim, Haselweg 16 (DE)
(72) Rindchen, Markus, 67574 Osthofen, Goethestraße 16 (DE)

G01D 4/00 **EN E-857695** 2016 12 28 **2924395**
2014 03 24 2014382100

(73) Farsens, S.L., 20009 San Sebastián, Guipuzcoa, Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Mikeletegi 54, (Planta 0, Oficina 1) (ES)
(54) System und Verfahren zur Durchführung einer passiven drahtlosen Messung einer physikalischen Grösse
(72) Zalbide Agirrezabalaga, Ibon, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, FARSENS, S.L. Paseo Mikeletegi 54, planta 0, oficina 1 (ES)
(72) D'Entremont Jiménez, Eduardo, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, FARSENS, S.L. Paseo Mikeletegi 54, planta 0, oficina 1 (ES)
(72) Redondo Farias, Iago José, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, FARSENS, S.L. Paseo Mikeletegi 54, planta 0, oficina 1 (ES)
(72) Galarraga Martin, Iñaki, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, FARSENS, S.L. Paseo Mikeletegi 54, planta 0, oficina 1 (ES)
(72) Jiménez Irastorza, Ainara, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, FARSENS, S.L. Paseo Mikeletegi 54, planta 0, oficina 1 (ES)
(72) Berenguer Pérez, Roc, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, FARSENS, S.L. Paseo Mikeletegi 54, planta 0, oficina 1 (ES)

G01D 5/04 **EN E-857696** 2016 12 28 **2898295**
(86) US13031435 2013 03 14 2013716502

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) ALGORITHMUS ZUR ERFASSUNG EINER PSEUDOABSOLUTEN POSITION
(30) US 2012 09 21 201261704057 P
(72) DOUGHERTY, Derek, Paul, Muskegon, MI 49442, 1209 Ducey Avenue (US)
(72) WHITE, John, Mendenhall, Hudsonville, MI 49426, 4107 Fresian Drive (US)
(72) THOMPSON, Andrew, Vail, Arizona 85641, 9073 S Halana Lane (US)

G01D 5/245 **DE E-857697** 2016 12 28 **2944925**
2015 02 10 2015154500

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Inkrementale Positionsmesseinrichtung mit auswählbaren Referenzmarken
(30) DE 2014 05 13 102014209004
(72) Schlichtner, Ludwig, 5122 Hochburg-Ach, Franz-Steiner-Strasse 4 (AT)

G01D 5/347 **DE E-857698** 2016 12 28 **1770375**
2006 07 19 2006015000

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Positionsmesseinrichtung mit zwei Massverkörperungen deren Codespuren sich gegenseitig überlappen
(30) DE 2005 10 01 102005047259
(72) Strasser, Erich, 83308 Trostberg, Sonnenleite 17 (DE)

G01D 5/347 **DE E-857699** 2016 12 28 **2348288**
2010 08 31 2010174572

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5 (DE)
(54) Anordnung mit einem an einem Träger befestigten Maßstab
(30) DE 2009 11 25 102009047120
(72) Weidmann, Josef, 83352 Altenmarkt, Traunweg 27 (DE)
(72) Speckbacher, Peter, 84558 Kirchweidach, Lindenstr. 21 (DE)

G01F 1/66 **EN E-857700** 2016 12 28 **2751530**
(86) EP11064922 2011 08 30 2011749838

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ULTRASCHALLMESSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(72) CHRISTENSEN, Torben Amby, DK-6400 Sønderborg, Perlegade 61 1 Mf (DK)
(72) SCHAEFER, Robert, Northport, NY 11731, 433 2nd Avenue (US)

G01F 1/716 **DE E-857701** 2016 12 28 **2778630**
2014 03 11 2014000853

(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
(54) Kernmagnetisches Durchflussmessgerät
(30) DE 2013 03 13 102013004267
(72) Pors, Jan Teunis Aart, 3262 EK Oud-Beijerland, Olivier van Noortsingel 13, (NL)
(72) Ramondt, Jan-Willem, 481 KL Breda, St. Ignatiusstraat 34A, (NL)

G01F 1/74 **EN E-857702** 2016 12 28 **1889010**
(86) US06019595 2006 05 19 2006760227

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) MESS-ELEKTRONIK UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG EINES MASSEANTEILS EINES MEHRPHASEN-FLUIDS AUSGEHEND VON EINEM CORIOLIS-DURCHFLUSS-SIGNAL
(30) US 2005 05 20 683179 P
(72) BELL, Mark, James, Longmont. Colorado 80504, 11787 N. Beasly Road (US)
(72) MCANALLY, Craig, B., Thornton, CO 80241, 594 East 131st Way (US)

G01F 5/00 **EN E-857703** 2016 12 28 **2154494**
2009 07 28 2009166542

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Vorrichtung zur Messung des Luftmassenstroms
(30) JP 2008 08 11 2008206518
(72) Saito, Takayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062,, c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, (JP)
(72) Yogo, Takayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503,, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, (JP)
(72) Igarashi, Shinya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062,, c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, (JP)
(72) Kikawa, Hiromu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062,, c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, (JP)

G01F 23/24 **FR E-857704** 2016 12 28 **2489995**
2012 02 08 2012154581

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 avenue de Wagram (FR)
(54) Präsenzmelder einer Flüssigkeit
(30) FR 2011 02 17 1151311
(72) Langry, Pierre, 95220 Herblay, 8 bis avenue Charles Fauvety (FR)

G01F 23/28 **DE E-857705** 2016 12 28 **2128576**
2008 05 27 2008156996

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Auswertung der Echoform bei Füllstandsensoren
(72) FEHRENBACH, Josef, 77716, Haslach, Schlattstr. 1 (DE)
(72) DECK, Thomas, 77709, Wolfach, Siechenwaldweg 13 (DE)
(72) WELLE, Roland, 77709, Oberwolfach, Mitteltal 22 (DE)
(72) GRIESSBAUM, Karl, 77796, Mühlenbach, Hauptstr. 32 (DE)

G01F 23/284 **DE E-857706** 2016 12 28 **1434974**
(86) EP02010785 2002 09 26 2002764889

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDES EINES FÜLLGUTS IN EINEM BEHÄLTER
(30) DE 2001 10 10 10149851
(72) LÜTKE, Wolfram, 83024 Rosenheim, Am Gangsteig 27A (DE)
(72) MALZAHN, Thomas, 48429 Rheine, Sonnenstrasse 12 (DE)
(72) KIRST, Michael, 79112 Freiburg, Alter Weg 8 (DE)

G01G 21/28 **DE E-857707** 2016 12 28 **2924401**
2014 03 28 2014162219

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) Roboterbetätigte Türöffnungsvorrichtung für ein Windschutzgehäuse einer Analysenwaage
(72) Weber, René, 8133 Esslingen, Mülibachweg 7 (CH)

G01J 3/28 **EN E-857708** 2016 12 28 **2798321**
(86) EP11006588 2011 12 28 2011808601

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) SPEKTROSKOPISCHES INSTRUMENT UND SPEKTRALANALYSEVERFAHREN
(72) GORSCHBOTH, Claudia, 90411 Nürnberg, Igensdorfer Strasse 39 (DE)
(72) JEGLORZ, Tobias, 90547 Stein, Raiffeisenstrasse 4 (DE)
(72) MASSOW, Ole, 29303 Bergen, Diesten 16 (DE)
(72) WISWEH, Henning, 38376 Süpplingenburg, Am Lindenplatz 3 (DE)
(72) VOGLER, Klaus, 90542 Eckental/Eschenau, Goethestrasse 13 (DE)

G01J 5/00 **EN E-857709** 2016 12 28 **1994383**
(86) SE07000243 2007 03 14 2007716057

(73) Flir Systems AB, 187 15 Täby, Box 7376 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER UNGLEICHFÖRMIGKEIT BEI IN EINEM IR-DETEKTOR ENTHALTENEN DETEKTORELEMENTEN
(30) SE 2006 03 16 0600574
(72) HÖGASTEN, Nicholas, Santa Barbara, CA 93105, 11 San Marcos Trout Club (US)
(72) UDDENFELT, Peter, 18139 Lidingö, Larsbergstorget 5 (SE)

G01J 5/02 **DE E-857710** 2016 12 28 **2760514**
(86) EP12069117 2012 09 27 2012770077

(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) ATEMLUFTBEFEUCHTER MIT EINER TEMPERATURMESSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 10 01 102011054132
(72) BÜCHI, Rudolf, 7000 Chur, Masanserstr. 179 (CH)

G01J 5/04 **DE E-857711** 2016 12 28 **2877823**
(86) EP13067030 2013 08 14 2013750554

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MESSVORRICHTUNGSGEHÄUSE
(30) DE 2012 09 13 102012216267
(72) KIELIGER, Joe, CH-8645 Jona, Hummelwaldstrasse 19 (CH)
(72) LENZE, Martin, 45359 Essen, Schacht-Kronprinz-Strasse 89 A (DE)

G01K 1/02 **DE E-857712** 2016 12 28 **1767914**
2006 09 14 2006019217

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Haushaltsgeräts mit einem beheizbaren Behandlungsraum umfassend eine Antennenanordnung für den Signalaustausch zwischen einer Sende- und einer Empfangseinrichtung
(30) DE 2005 09 26 102005046012
(72) Kindler, Helmut, 48361 Beelen, Butzhagen 15 (DE)
(72) Scharmann, Jürgen, 33442 Herzebrock-Clarholz, Osthofstrasse 12A (DE)
(72) Kuhn, Jens, 98693 Manebach, Berggrabenweg 49 (DE)

G01K 1/14 **DE E-857713** 2016 12 28 **3018462**
2015 10 20 2015190665

(73) MOBA Mobile Automation AG, 65555 Limburg, Kapellenstrasse 15 (DE)
(54) TEMPERATURMESSVORRICHTUNG UND TRANSPORTFAHRZEUGMULDE
(30) DE 2014 10 23 102014221560
(72) Becher, Dominik, 65555 Limburg, c/o MOBA Mobile Automation AG Kapellenstraße 15 (DE)
(72) Watermann, Marcus, 65555 Limburg, c/o MOBA Mobile Automation AG Kapellenstraße 15 (DE)

G01K 5/70 **EN E-857714** 2016 12 28 **2092284**
(86) SE07001068 2007 11 30 2007852074

(73) WADSTRÖM, Petra, 184 60 Åkersberga, Västerholmsvägen 22 (SE)
(54) TEMPERATURRECORDER
(30) SE 2006 11 30 0602562
(72) WADSTRÖM, Petra, 184 60 Åkersberga, Västerholmsvägen 22 (SE)

G01K 7/42 **EN E-857715** 2016 12 28 **2454572**
(86) IB10053102 2010 07 07 2010740339

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KONTAKTDETEKTIONSEINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINES PHYSISCHEN KONTAKTS ZWISCHEN DER KONTAKTDETEKTIONSEINRICHTUNG UND EINEM OBJEKT
(30) EP 2009 07 14 09165390
(72) KLEWER, Jasper, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01K 11/12 **EN E-857716** 2016 12 28 **2395334**
(86) JP10051499 2010 02 03 2010738544

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WÄRMEVERTEILUNGSANZEIGE UND VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG DER WÄRMEVERTEILUNG
(30) JP 2009 02 04 2009023418
(72) OZAWA, Shin, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)

G01K 17/00 **DE E-857717** 2016 12 28 **2921833**
2014 03 18 2014160420

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) Thermoanalytischer Sensor und Verfahren zu dessen Herstellung
(72) Wettstein, Paul, 5507 Mellingen, Rigiweg 21 (CH)
(72) Bendler, Markus, 8126 Zumikon, Untergasse 10 (CH)

G01L 9/00 **DE E-857718** 2016 12 28 **2905593**
2014 11 26 2014195036

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Druckmessgerät mit automatischer Lagekorrektur
(30) DE 2014 02 07 102014101573
(72) Jacob, Jörn, 77709 Wolfach, Talstr. 84a (DE)

G01L 19/04 **EN E-857719** 2016 12 28 **2660577**
(86) JP12052021 2012 01 30 2012742224

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DRUCKSENSORELEMENT
(30) JP 2011 01 31 2011018715
(72) TAKAHASHI Kyou, Morioka, Iwate 020-0857, c/o Iwate Industrial Research Institute 2-4-25, Kita Iioka, (JP)
(72) ENDO Haruyuki, Morioka, Iwate 020-0857, c/o Iwate Industrial Research Institute 2-4-25, Kita Iioka, (JP)
(72) FUKUI Katsuhiko, Iwate-gun Iwate 020-0188, c/o MIKUNI CORPORATION Morioka Plant 309 Aza Sotoyama Takizawa Takizawa-mura (JP)
(72) MATSUMOTO Sou, Iwate-gun Iwate 020-0188, c/o MIKUNI CORPORATION Morioka Plant 309 Aza Sotoyama Takizawa Takizawa-mura (JP)

G01L 19/14 **DE E-857720** 2016 12 28 **2105716**
2008 03 28 2008005928

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Schutzhaube mit einem Gehäuse zum Schützen eines Messgerätes und Verfahren zum Montieren einer Schutzhaube
(72) Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, Sonnhalde 28 (DE)

G01N 1/28 **EN E-857721** 2016 12 28 **2491366**
(86) US10053225 2010 10 19 2010825529

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) INKOHÄRENTE LINSENLOSE ZELLENHOLOGRAPHIE UND -MIKROSKOPIE AUF EINEM CHIP
(30) US 2009 10 20 253276 P
(30) US 2010 05 05 331500 P
(72) OZCAN, Aydogan, Los Angeles California 90024, 827 Levering Ave. Apt. 705 (US)
(72) ISIKMAN, Serhan Omer, Los Angeles California 90034, 3161 S. Sepulveda Blvd. Apt. 201 (US)
(72) OZTOPRAK, Chetin, Venice California 90291, 955 Superba Ave. (US)

G01N 3/02 **EN E-857722** 2016 12 28 **2823298**
(86) EP13054586 2013 03 07 2013707669

(73) WoodEye AB, 582 78 Linköping, Idögatan 10 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER HOLZPLATTE
(30) SE 2012 03 08 1250214
(72) OLSSON, Anders, S-352 51 Växjö, Löparvägen 21 (SE)
(72) SERRANO, Erik, S-226 53 Lund, Nöbbelövs Kyrkoväg 57 (SE)
(72) OSCARSSON, Jan, S-352 51 Växjö, Yxhammarsvägen 2 (SE)
(72) ENQUIST, Bertil, S-411 30 Göteborg, Södra Viktoriagatan 50 (SE)
(72) JOHANSSON, Marie, S-352 57 Växjö, Sjöbågen 6A (SE)
(72) KÄLLSNER, Bo, S-183 57 Täby, Vallarevägen 6 (SE)

G01N 9/00 **DE E-857723** 2016 12 28 **2952874**
2015 04 27 2015455005

(73) Anton Paar GmbH, 8054 Graz-Straßgang, Anton-Paar-Strasse 20 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES DICHTEWERTES
(30) AT 2014 05 28 503782014
(72) Umfer, Christof, 8041 Graz, Murfelderstrasse 119b (AT)

G01N 15/06 **EN E-857724** 2016 12 28 **1828746**
(86) US05037451 2005 10 18 2005808694

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT FLUSSMODULATOR AUS VERBUNDMATERIAL
(30) US 2004 10 18 619731 P
(30) US 2004 10 18 619677 P
(30) US 2004 10 18 619623 P
(72) FAULSTICH, Konrad, San Jose, CA 95131, 1473 Cedarmeadow Court (US)
(72) LAU, Aldrich, Palo Alto, CA 94301, 1941 Middlefield Road (US)
(72) BANERJEE, Debjyoti, Fremont, CA 94555, 34247 Hogan Terrace (US)
(72) ULMANELLA, Umberto, San Mateo, CA 94403, 10 Scenic Way (US)
(72) XIE, Jun, Pasadena, CA 91106, 107 South Holliston Avenue, Apt. 300 (US)

G01N 15/06 **EN E-857725** 2016 12 28 **2693191**
(86) JP12057772 2012 03 26 2012763046

(73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-0001, 2-10-1, Toranomon (JP)
(73) INPEX Corporation, Tokyo 107-6332, 5-3-1 Akasaka Minato-ku (JP)
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 1-2, Otemachi 1-chome (JP)
(73) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., Tokyo 100-0005, 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Cosmo Oil Co., Ltd., Tokyo 105-8528, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku (JP)
(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Tokyo 141-8604, Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFÖLS
(30) JP 2011 03 31 2011080619
(72) HAYASAKA Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome, (JP)

G01N 15/08 **DE E-857726** 2016 12 28 **1600760**
2005 04 05 2005007352

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Mikrostrukturparametern von dünnen porösen Schichten
(30) DE 2004 05 29 102004026444
(72) Wedershoven, Christian, 52064 Aachen, Aureliusstrasse 40 (DE)
(72) Vinke, Izaak C., 52428 Jülich, Einsteinstrasse 3 (DE)
(72) Rommerskirchen, Richard, 52428 Jülich, Jan-von-Werth-Strasse 86 (DE)
(72) de Haart, Lambertus G.J., 6414 JE Heerlen, Vrieheidepark 78 (NL)
(72) Gubner, Andreas, 52382 Niederzier, Oberstrasse 31 (DE)

G01N 21/27 **DE E-857727** 2016 12 28 **2539688**
(86) EP11050031 2011 01 03 2011701769

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT DER MESSERGEBNISSE EINES STREULICHTMESSGERÄTES
(30) DE 2010 02 26 102010002420
(72) STENGEL, Karl, 73779 Deizisau, Loensweg 2 (DE)
(72) HAAGA, Gerhard, 73275 Ohmden, Stahlackerweg 104 (DE)
(72) NEUENDORF, Michael, 73207 Plochingen, Johanniterstr. 30 (DE)
(72) SIEG, Raymond, 73732 Esslingen, Oberesslinger Str. 30 (DE)

G01N 21/33 **EN E-857728** 2016 12 28 **2434273**
2011 09 26 2011182801

(73) Cordis Corporation, Bridgewater, NJ 08807, 430 Route 22 East (US)
(54) Quantifizierung und Analyse von Tröpfchen, die aus einer Tintenstrahlvorrichtung ausgegeben werden
(30) US 2010 09 27 891193
(72) BALDY, JR., William J., Telford, PA Pennsylvania 18969, 156 Erie Avenue (US)
(72) FAMILI, Amin, Orefield, PA Pennsylvania 18069, 6119 Vista Terrace (US)
(72) PALKAR, Saurabh A., Audubon, PA Pennsylvania 19403, 2703 Baldeagle Circle (US)

G01N 21/47 **EN E-857729** 2016 12 28 **2460460**
(86) JP10004579 2010 07 14 2010804067

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) OPTHTHALMOLOGISCHE BETRACHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 29 2009176201
(72) SEKINE, Akihiko, Tokyo 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) OBATA, Nobusuke, Tokyo 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) YAMADA, Katsuhiro, Tokyo 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON Medical Japan 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

G01N 21/63 **EN E-857730** 2016 12 28 **2384432**
(86) US08067760 2008 06 20 2008771651

(73) GEN-PROBE INCORPORATED, San Diego, California 92121-4362, Mail Stop 1 / Patent Department 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) INSTRUMENT UND BEHÄLTER ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERFAHREN
(30) US 2007 06 21 945520 P
(72) NELSON, Norman C., San Diego California 92121- 4362, 10210 Genetic Center Drive (US)
(72) ROMA, Gianluca, San Diego California 92121-4362, 10210 Genetic Center Drive (US)

G01N 21/64 **EN E-857731** 2016 12 28 **2453240**
2006 05 23 2011181563

(73) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, 6427 Caminito Aronimink (US)
(73) Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, 2174 Butternut Drive (US)
(54) Optische Mikroskopie mit phototransformierbaren optischen Markern
(30) US 2005 05 23 683337 P
(30) US 2006 03 10 780968 P
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, 6427 Caminito Aronimink (US)
(72) Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, 2174 Butternut Drive (US)

G01N 21/67 **FR E-857732** 2016 12 28 **2434275**
2011 09 14 2011306147

(73) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 91160 Longjumeau, 16-18, rue du Canal (FR)
(54) Verfahren zur Messung einer organischen Feststoff-Probe oder einer Poymerfeststoffprobe mittels Glimmentladungsspektrometrie
(30) FR 2010 09 24 1057722
(72) Chapon, Patrick, 91440 Villebon Sur Yvette, Résidence Le Grimpré 2 (FR)
(72) Tempez, Agnès, 91300 Massy, 10 Allée du mail Vilmorin (FR)
(72) Olivero, Célia, 91160 Longjumeau, 11, rue Siniargoux (FR)
(72) Nakamura, Tatsuhito, Kanagawa 212-0007, 1-13-1424 Kawara-cho, saiwai-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Nakamura, Hiroko, Kanagawa 212-0007, 1-13-1424 Kawara-cho, saiwai-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Fujimoto, Akira, Tokyo 154-0021, 1-16-9 Gohtokuji Setagaya-Ku (JP)

G01N 23/083 **DE E-857733** 2016 12 28 **2962089**
(86) DE14000021 2014 01 17 2014710790

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, Fachbereich Patente (DE)
(54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER KATALYSATORSTRUKTUR IN EINER BRENNSTOFFZELLE, SOWIE DAZU GEEIGNETES BRENNSTOFFZELLENDESIGN
(30) DE 2013 03 02 102013003543
(72) KULIKOVSKY, Andrei, 52385 Nideggen-Abenden, Palander Str. 5A (DE)

G01N 25/20 **EN E-857734** 2016 12 28 **2851676**
2009 10 15 2014189911

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
(54) Testsensor mit Gitter zur Bestimmung der Temperatur des Testsensors
(30) US 2008 12 18 105806 P
(72) Sun, Hoi-Cheong, Tampa, FL 33647, 7846 Tuscany Woods Drive (US)
(72) Ripley, Paul, Nanuet NY 10954, 80 Eagle Ridge Way (US)

G01N 27/12 **EN E-857735** 2016 12 28 **2763032**
2013 01 31 2013405027

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung mit integriertem chemischem Sensor und Verfahren zum Betrieb davon
(72) Lechner, Moritz, 8713 Uerikon, Laubrisrütistrasse 97 (CH)
(72) Bühler, Johannes, 8610 Uster, Hohfurenstrasse 41 (CH)
(72) Santschi, Rafael, 8005 Zürich, Gasometerstrasse 3 (CH)

G01N 27/28 **EN E-857736** 2016 12 28 **2698629**
(86) JP12002522 2012 04 12 2012771246

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) BIOSENSOR UND MESSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2011 04 12 2011087883
(30) JP 2011 04 12 2011087885
(30) JP 2011 04 12 2011087944
(72) EZAKI, Hirofumi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) OCHI, Mamiko, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) HIGASHIHARA, Akihisa, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) YOSHIOKA, Eriko, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)

G01N 27/414 **EN E-857737** 2016 12 28 **2588850**
(86) US11042655 2011 06 30 2011801435

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) TROCKENTESTVERFAHREN FÜR ISFET-ARRAYS
(30) US 2010 07 01 360495 P
(30) US 2010 06 30 360493 P
(72) BOLANDER, Jarie, San Francisco, California 94117, 516 Baker Street (US)
(72) FIFE, Keith Glen, Palo Alto, California 94306, 635 Matadero Avenue (US)
(72) MILGREW, Mark James, Branford, Connecticut 06405, 71 Florence Road Unit 2C (US)

G01N 27/92 **DE E-857738** 2016 12 28 **2720036**
2013 09 16 2013004521

(73) Seidenader Maschinenbau GmbH, 85570 Markt Schwaben, Lilienthalstrasse 8 (DE)
(54) Vorrichtung zur Prüfung von Erzeugnissen
(30) DE 2012 10 12 202012009944 U
(72) Ringer, Fabrice, 85664 Hohenlinden, Hupfauer Anger 2b (DE)
(72) Baumgartner, Hans, 83324 Ruhpolding, Froschsee 14 (DE)

G01N 29/02 **EN E-857739** 2016 12 28 **2327983**
2010 10 05 2010186609

(73) Honeywell Romania SRL, 014459 Sector I Bucuresti, Calea Floreasca 16A (RO)
(54) Funktionalisierte Monolayer zum Nachweis von Kohlendioxid mittels Schwingbalken
(30) US 2009 11 19 262702 P
(30) US 2010 08 16 856891
(72) Serban, Bogdan-Catalin, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Cobianu, Cornel, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Mihaila, Mihai N., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Dumitru, Viorel-Georgel, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G01N 29/04 **EN E-857740** 2016 12 28 **2594931**
(86) JP11003976 2011 07 12 2011806478

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) Ultraschalldefekterkennungsvorrichtung und -verfahren für Testobjekte mit komplexen Formen
(30) JP 2010 07 12 2010158167
(72) MIURA, Takahiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Setsu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OCHIAI, Makoto, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HOSHI, Takeshi, Tokyo 105-8001, c/o IntellectualProperty Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) WATANABE, Kazumi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAI, Satoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Masahiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ADACHI, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MITSUHASHI, Tadahiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Satoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G01N 30/30 **DE E-857741** 2016 12 28 **2546645**
2012 07 09 2012005079

(73) SIM Scientific Instruments Manufacturer GmbH, 46149 Oberhausen, Im Erlengrund 21 (DE)
(54) Gaschromatograph mit Ofen und Kühlvorrichtung
(30) DE 2011 07 14 102011107715
(72) Eichelberg, Rolf, 45475 Mülheim, Düsterweg 20 (DE)
(72) Kientopf, Werner, 46145 Oberhausen, Fernewaldstr. 232 (DE)

G01N 31/12 **EN E-857742** 2016 12 28 **2438437**
(86) US10035733 2010 05 21 2010732520

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KOHLENSTOFFDIOXIDEMISSIONEN AUS DAMPFERZEUGUNGSSYSTEMEN
(30) US 2009 06 04 184136 P
(30) US 2009 09 21 244278 P
(30) US 2010 05 17 781060
(72) DOOLEY, Matthew, J., Granby Connecticut 06035, 10 Maple Hill Drive (US)

G01N 33/00 **DE E-857743** 2016 12 28 **2382460**
(86) EP10050713 2010 01 22 2010701505

(73) PlasmaTreat GmbH, 33803 Steinhagen, Bisamweg 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON IONISIERBAREN GASEN
(30) DE 2009 01 23 102009006016
(72) BUSKE, Christian, 33619 Bielefeld, Grossdornberger Str. 111 (DE)

G01N 33/00 **EN E-857744** 2016 12 28 **2490018**
2012 02 17 2012155963

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) NOx-Konzentrationserkennungsvorrichtung und NOx-Konzentrationserkennungsverfahren
(30) JP 2011 02 17 2011032651
(72) Kato, Kenji, Nagoya, Aichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Shiotani, Kouji, Nagoya, Aichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Kawai, Takeshi, Nagoya, Aichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Teramoto, Satoshi, Nagoya, Aichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

G01N 33/00 **EN E-857745** 2016 12 28 **2816352**
2013 06 21 2013173231

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Konzentrationsmessungen mit einer mobilen Vorrichtung
(72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, Riedhofstrasse 31 (CH)
(72) Wehrli, Samuel, 8820 Wädenswil, Meierhofstrasse 23 (CH)
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, Rainsiedlung 18 (CH)

G01N 33/48 **EN E-857746** 2016 12 28 **2335066**
(86) US09057740 2009 09 21 2009815357

(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, UT 84098, 615 Arapeen Drive Suite 310 (US)
(73) Lineagen, Inc., Salt Lake City, UT 84109, 2677 E. Parleys Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR PROGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE UND THERAPIEREAKTION
(30) US 2008 09 19 98650 P
(72) ROSE, John W., Salt Lake City, Utah 84108, 729 Arapeen Drive (US)
(72) LEPPERT, Mark F., Salt Lake City, Utah 84108, 729 Arapeen Drive (US)
(72) PAUL, Michael S., Salt Lake City Utah 84109, c/o 2677 East Parleys Way (US)
(72) MATSUNAMI, Nori, Salt Lake City Utah 84109, c/o 2677 East Parleys Way (US)

G01N 33/483 **EN E-857747** 2016 12 28 **2165648**
2009 09 18 2009170761

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren und System zur Artifaktreduktion
(30) US 2008 09 18 98166 P
(72) Eberle, Wolfgang, 3001 Leuven, Hertogstraat 170, bus 01/01 (BE)

G01N 33/49 **DE E-857748** 2016 12 28 **2671642**
2012 06 04 2012170752

(73) Böttcher, Michael, 06846 Dessau, Deichplatz 3 (DE)
(54) Verfahren zum Bestimmen des Gehalts einer nachzuweisenden Substanz in einer Probe
(72) Böttcher, Michael, 06846 Dessau, Deichplatz 3 (DE)

G01N 33/50 **EN E-857749** 2016 12 28 **2492684**
2007 06 01 2012155208

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) Neugestaltung von Proteinoberflächen
(30) US 2006 06 02 810364 P
(30) US 2006 08 09 836607 P
(72) Liu, David R., Lexington, MA Massachusetts 02420, 3 Whitman Circle (US)
(72) Phillips, Kevin John, Houston, TX Texas 77030, The Methodist Hospital Research Institute Fondren 8-060, 6565 Fannin Street (US)
(72) Lawrence, Michael, S, Atkinson, NH New Hampshire 03811, 11 Brookside Terrace (US)

G01N 33/50 **EN E-857750** 2016 12 28 **2666015**
(86) EP12050819 2012 01 19 2012700827

(73) Basilea Pharmaceutica AG, 4005 Basel, Grenzacherstrasse 487 (CH)
(54) VERWENDUNG VON STATHMIN ALS BIOMARKER FÜR DAS ANSPRECHEN AUF MEDIKAMENTE MIT FURAZANOBENZIMIDAZOLEN
(30) EP 2011 01 21 11151674
(72) LANE, Heidi Alexandra, CH-4106 Therwil, Kaltbrunnenweg 8 (CH)
(72) BACHMANN, Felix, CH-4055 Basel, Sierenzerstrasse 16 (CH)

G01N 33/50 **EN E-857751** 2016 12 28 **2839280**
(86) US13036453 2013 04 12 2013777793

(73) Ehrenkranz, Joel R.L., Salt Lake City, UT 84103, 466 N. Wall Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DIAGNOSTISCHEN TESTS AUF ENZYMBASIS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 04 17 201261625390 P
(30) US 2012 12 21 201261740975 P
(72) Ehrenkranz, Joel R.L., Salt Lake City, UT 84103, 466 N. Wall Street (US)

G01N 33/53 **EN E-857752** 2016 12 28 **2856157**
(86) EP13060813 2013 05 24 2013725646

(73) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, 20246 Hamburg, Martinistrasse 52 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GLYCANEN UNTER VERWENDUNG VON POLYPEPTIDEN UMFASSEND DEN CD301 KOHLENHYDRAT-ERKENNUNGSDOMÄN
(30) EP 2012 05 28 12004109
(72) WAGENER, Christoph, 20149 Hamburg, St. Benedictstraße 10 (DE)
(72) NOLLAU, Peter, 20146 Hamburg, Heinrich-Barthstraße 19 (DE)
(72) NIENDORF, Axel, 22587 Hamburg, Wilmans Park 40 (DE)

G01N 33/536 **EN E-857753** 2016 12 28 **2965082**
(86) EP14054117 2014 03 04 2014709591

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN EINER BIOLOGISCHEN REAKTION AUF EIN ZIEL EINER LÖSLICHEN KANDIDATENSUBSTANZ
(30) EP 2013 03 05 13157877
(72) WERNER, Michael, CH-4057 Basel, Bläsiring 12 (CH)
(72) MARTIN, Rainer E., CH-4056 Basel, Vogesenstrasse 47 (CH)
(72) HOCHSTRASSER, Remo, CH-4104 Oberwil, Vorderbergrain 28 (CH)

G01N 33/543 **EN E-857754** 2016 12 28 **2098864**
(86) JP07070675 2007 10 17 2007830409

(73) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, Tokyo 156-0057, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku (JP)
(73) Tokyo Metropolitan Government, Shinjuku-ku Tokyo 163-8001, 8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) IMMUNTESTVERFAHREN FÜR EINE URINKOMPONENTE UND DAFÜR ZU VERWENDENDES REAGENS
(30) JP 2006 10 17 2006282278
(72) TAKAHASHI, Keiichi, Saitama-shi Saitama 338-0012, 1-16-3, Ooto Chuo-ku (JP)
(72) HIRAMATSU, Kyoko, Tokyo 124-0024, 2-18-6, Shinkoiwa Katsushika-ku (JP)
(72) KAWAKITA, Masao, Tokyo 161-0033, 3-11-15, Shimoochiai Shinjuku-ku (JP)
(72) YANAGIYA, Mari, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, 2-24-3, Sho (JP)
(72) KOSAKA, Mieko, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, 2-24-3, Sho (JP)

G01N 33/543 **EN E-857755** 2016 12 28 **2982981**
2015 07 20 2015177452

(73) Watanabe, Hiroshi, Hsinchu City, Taiwan, No. 1001, Ta Hsueh Rd. East District (TW)
(54) HALBLEITER-BIOSENSOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 08 07 2014169886
(72) WATANABE, Hiroshi, Hsinchu City Taiwan (R.O.C.), No. 1001, Ta Hsueh Rd. East District (TW)
(72) LEE, Zhe-An, Hsinchu City Taiwan (R.O.C.), No. 1001, Ta Hsueh Rd. East District (TW)
(72) KURACHI, Ikuo, Hachio ji-shi Tokyo, Higashi Asakawa-cho 774-3-213 (JP)

G01N 33/68 **EN E-857756** 2016 12 28 **2444814**
(86) JP10003295 2010 05 17 2010777546

(73) Mcbi Inc., Ibaraki 305-0035, 9-29, Matsushiro 4-chome Tsukuba-shi (JP)
(54) BIOMARKER FÜR PSYCHISCHE ERKRANKUNGEN EINSCHLIESSLICH KOGNITIVER STÖRUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG SOLCHER BIOMARKER ZUR ERKENNUNG PSYCHISCHER ERKRANKUNGEN EINSCHLIESSLICH KOGNITIVER STÖRUNGEN
(30) JP 2009 05 19 2009121226
(72) UCHIDA, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, MCBI INC. 9-29 Matsushiro 4-chome (JP)
(72) ISHII, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, MCBI INC. 9-29 Matsushiro 4-chome (JP)
(72) MENO, Kohji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, MCBI INC. 9-29 Matsushiro 4-chome (JP)
(72) SUZUKI, Hideaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, MCBI INC. 9-29 Matsushiro 4-chome (JP)

G01N 33/68 **EN E-857757** 2016 12 28 **2979097**
(86) EP14054909 2014 03 13 2014709665

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) TRIMETHYLAMIN ALS BIOMARKER DER PRÄBIOTISCHEN WIRKSAMKEIT ZUR PRÄVENTION VON GEWICHTSZUNAHME
(30) EP 2013 03 28 13161510
(72) MARTIN, François-Pierre, 1687 Vuisternens-devant-Romont, Impasse de la Condémine 43 (CH)
(72) COLLINO, Sebastiano, 1003 Lausanne, Rue Beau Sejour 16 (CH)
(72) MONTOLIU ROURA, Ivan, 1000 Lausanne 26, Praz Gilliard 18 F (CH)

G01N 33/82 **EN E-857758** 2016 12 28 **2633325**
(86) US11058423 2011 10 28 2011782327

(73) Cohesive Technologies Inc., Franklin, MA 02038, 101 Constitution Boulevard, (US)
(54) LC-MS-TRENNUNG UND DETEKTION VON VITAMIN-D-METABOLITEN
(30) US 2010 10 29 408385 P
(72) HERMAN, Joseph, L., West Chester, PA 19382, 1051 Squires Drive (US)
(72) ARGOTI, Dayana, Charlestown, MA 02129, 42 8th Street Suite 5413 (US)

G01P 13/02 **EN E-857759** 2016 12 28 **2950106**
2015 04 29 2015165557

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) EXTERNE HEIZUNG FÜR EIN ANGRIFFSWINKEL-SENSORGEHÄUSE
(30) US 2014 05 28 201414288891
(72) Bartz, Gary L, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Galbreath, Bryan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Sandiford, Arthur D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Asfia, Julie F., Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G01R 19/00 **EN E-857760** 2016 12 28 **2843426**
2014 08 22 2014181969

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive (US)
(54) Negative Spannungsmessung
(30) US 2013 08 28 201314012884
(72) Pigott, John, Phoenix, AZ 85048, 2026 E Tecoma Rd (US)

G01R 31/24 **EN E-857761** 2016 12 28 **2405280**
2011 07 11 2011250646

(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US)
(54) Beleuchtungstester
(30) US 2010 07 09 362924 P
(30) US 2010 09 30 388470 P
(72) Morrow, Jonathan P, Mill Creek, Washington 98012, 13824 North Creek Drive, No. 302 (US)
(72) Nguyen, Evans H., Renton, Washington 98056, 12500 SE 100 Street (US)
(72) Zenghong, Hu, Dongping County, Taian City Shangdong Province, No. 078, YuanZhuang Village ShangLaoZhuang Town (CN)
(72) Lin, Jianqin, Tianshui City Gansu, No. 37, MinShan Road Qinzhou District (CN)

G01R 31/36 **EN E-857762** 2016 12 28 **2429024**
(86) KR10002833 2010 05 04 2010772251

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, (KR)
(54) SPANNUNGSAUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR BATTERIEZELLEN
(30) KR 2009 05 06 20090039312
(72) SHIN, Inchul, Daejeon 302-831, 1129 Honorsville 1380-1 Dunsan 1-dong Seo-gu (KR)
(72) YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, 2-4 Yongdu-dong Jung-gu (KR)
(72) JANG, Minchul, Daejeon 305-340, 5-105 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YEO, Jaeseong, Daejeon 305-340, 3 LG Chem Sawon Apt. 386-1 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOO, Eun Ji, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, 303-404 Mujigaemaeul Sinhan Apt. Gumi-dong Bundang-gu (KR)

G01R 31/36 **DE E-857763** 2016 12 28 **2956783**
(86) EP14000181 2014 01 24 2014701914

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN EINES ENERGIESPEICHERS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 02 14 102013002589
(72) BARTH, Karsten, 09120 Chemnitz, Uhlestr. 34 (DE)
(72) WAGNER, Rolf, 65451 Kelsterbach, Dahlienstr. 31 (DE)

G01R 33/44 **EN E-857764** 2016 12 28 **2526437**
(86) IB11050146 2011 01 13 2011704668

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDGEBUNG ELEKTRISCHER EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2010 03 30 10158324
(30) EP 2010 01 18 10150979
(72) VOIGT, Tobias, Ratko, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ROZIJN, Thomas, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HARVEY, Paul, Royston, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HOMANN, Hanno, Heyke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FINDEKLEE, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HANSIS, Eberhard, Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01S 3/22 **EN E-857765** 2016 12 28 **2843437**
2014 08 22 2014182046

(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) Ankunftsrichtungsbestimmung eines Funksignals
(30) US 2013 08 23 201313974327
(72) Oakley, Peter Q, Washington, DC District of Columbia 98260, 117 4th Street (US)

G01S 3/805 **EN E-857766** 2016 12 28 **2748816**
(86) US12058143 2012 09 29 2012787177

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALEN
(30) GB 2011 09 30 201116843
(30) US 2011 11 30 201113308106
(72) SORENSEN, Karsten Vandborg, Dublin 2, c/o Skype International Patents 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)

G01S 5/02 **EN E-857767** 2016 12 28 **2446292**
(86) US10040090 2010 06 25 2010730645

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) POSITIONIERUNG IN GEGENWART VON PASSIVEN VERTEILTEN ELEMENTEN
(30) US 2009 06 26 220987 P
(30) US 2010 06 23 822112
(72) KHANDEKAR, Aamod, Dinkar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BACHU, Raja, Sekhar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 7/40 **EN E-857768** 2016 12 28 **3023807**
2014 11 18 2014193615

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Bestimmung eines Abstands zwischen einer FMCW-Entfernungsmessvorrichtung und einem Ziel
(72) Larocque, Jean-René, Peterborough, ON, K9K 2H2, 514 Fortye Dr. (CA)
(72) Liu, Jing, Peterborough, K9L 0A6, 553 Carriage Lane (CA)

G01S 7/481 **DE E-857769** 2016 12 28 **2950115**
2015 04 13 2015163302

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTEN
(30) DE 2014 05 26 102014107353
(72) Jägel, Matthias, 79104 Freiburg, Sautierstraße 38 (DE)
(72) Schmalfuß, Moritz, 79254 Oberried, Im Brühl 25 (DE)
(72) Schmitz, Dr. Stephan, 79108 Freiburg, Ochsengasse 16 (DE)
(72) Kerp, Michael, 79183 Waldkirch, Langgasse 3 (DE)
(72) Szerbakowski, Boris, 79183 Waldkirch, Georg-Scholz-Strasse 7 (DE)
(72) Kufner, Martin, 79215 Elzach, Am Brühl 6 (DE)

G01S 7/497 **DE E-857770** 2016 12 28 **2847613**
(86) EP13059376 2013 05 06 2013721689

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) LASERTRACKER MIT INTERFEROMETER UND ABSOLUTDISTANZMESSEINHEIT SOWIE KALIBRIERVERFAHREN FÜR EINEN LASERTRACKER
(30) EP 2012 05 07 12167003
(72) LÜTHI, Thomas, CH-5000 Aarau, Wiesenstrasse 8a (CH)
(72) BÖCKEM, Burkhard, CH-5415 Rieden AG, Austrasse 2B (CH)

G01S 7/52 **EN E-857771** 2016 12 28 **2333577**
2010 11 26 2010015053

(73) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen 518057, Mindray Building Keji 12th Road South (CN)
(54) Verfahren und Systeme zum Definieren eines VOI in einem Ultraschallbildgebungsraum
(30) CN 2009 11 27 200910225716
(72) Tian, Yong, Nanshan Shenzhen 518057, c/o Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park (CN)
(72) Yao, Bin, Nanshan Shenzhen 518057, c/o Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park (CN)

G01S 13/00 **FR E-857772** 2016 12 28 **1631842**
(86) EP04051007 2004 06 03 2004735895

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) ARCHITEKTUR EINES MULTISTATISCHEN AKUSTISCHEN SYSTEMES
(30) FR 2003 06 06 0306883
(72) BAUDOUX, Jean-Pierre Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, 31-33 Avenue Aristide Briand (FR)

G01S 17/10 **EN E-857773** 2016 12 28 **2924464**
2008 07 02 2015165660

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) RÜCKBELEUCHTETER ENTFERNUNGSMESSUNGSSENSOR UND ENTFERNUNGSMESSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 07 03 2007175639
(30) JP 2007 07 03 2007175636
(30) JP 2007 07 03 2007175638
(72) Mase, Mitsuhito, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Suzuki, Takashi, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Mizuno, Seiichiro, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Takemura, Mitsutaka, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi (JP)

G01S 17/10 **DE E-857774** 2016 12 28 **2962127**
(86) EP14000082 2014 01 15 2014701142

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES ABSTANDS EINES OBJEKTS ZU EINEM KRAFTFAHRZEUG UNTER BENUTZUNG EINES PMD-SENSORS
(30) DE 2013 02 26 102013003186
(72) POLLMER, Jens, 85375 Neufahrn b. Freising, Leuschnerstrasse 13 (DE)

G01S 17/10 **DE E-857775** 2016 12 28 **2977786**
2015 06 25 2015173872

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) ENTFERNUNGSMESSENDER SENSOR ZUR ERFASSUNG UND ABSTANDSBESTIMMUNGEN VON OBJEKTEN
(30) DE 2014 07 21 102014110203
(72) Nutz, Patrick, 79111 Freiburg, Oberer Rieselfeldgraben 7 (DE)
(72) Kunze, Timo, 79106 Freiburg, Hegarstrasse 7a (DE)
(72) Martin, Fischer, 77887 Sasbachwalden, Bachmatt 20 (DE)

G01S 17/89 **DE E-857776** 2016 12 28 **2728374**
2012 10 30 2012190676

(73) Technische Universität Darmstadt, 64285 Darmstadt, Karolinenplatz 5 (DE)
(54) Erfindung betreffend die Hand-Auge-Kalibrierung von Kameras, insbesondere Tiefenbildkameras
(72) Willert, Volker, 63500 Seligenstadt, Frankfurter Straße 56 (DE)
(72) Haumann, Dominik, 64646 Heppenheim, Waldstraße 13 (DE)
(72) Hartkopf, Stephan, 55122 Mainz, Maria-Sibylla-Merian-Straße 79 (DE)

G01S 19/07 **EN E-857777** 2016 12 28 **2784544**
2014 03 16 2014160168

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur Echtzeit-Teilsatz Geometrie-Screening für variierende Satellitenkonstellationen
(30) US 2013 03 20 201313847645
(72) Scheitlin, Joseph E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01T 1/24 **EN E-857778** 2016 12 28 **1678526**
(86) IB04052001 2004 10 06 2004770190

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKGÄNGIGMACHUNG DER LEISTUNGSVERSCHLECHTERUNG IN HALBLEITER-GAMMASTRAHLUNGSDETEKTOREN
(30) US 2003 10 22 513397 P
(72) GAGNON, Daniel, Cleveland, OH 44143, 595 Miner Road (US)
(72) GRIESMER, Jerome, J., Cleveland, OH 44143, 595 Miner Road (US)

G01T 1/29 **FR E-857779** 2016 12 28 **1869500**
(86) FR06050350 2006 04 14 2006743808

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEGRENZEN DES AUFTRETENS VON DEKODIERUNGSARTEFAKTEN FÜR EINE GAMMAKAMERA MIT KODIERTER MASKE
(30) FR 2005 04 19 0550986
(72) LAMADIE, Fabrice, F-30330 Connaux, 82, rue Maurensac (FR)
(72) BRENNEIS, Christophe, F-30290 Saint Victor La Coste, 36 route des vignerons Lieu dit "Cannes" (FR)
(72) BARRAS, Stéphane, F-44340 Bouguenais, 38 rue de la Mouchonnerie (FR)
(72) GIRONES, Philippe, F-30200 Venejan, Lieu dit "Grange Neuve" (FR)

G01T 1/36 **EN E-857780** 2016 12 28 **2589986**
2012 10 25 2012189855

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Photonenzählungsdetektor zur Erzeugung hochauflösender Bilder und kontrastreicher Bilder sowie Photonenzählungs- und -detektionsverfahren damit
(30) KR 2011 11 01 20110112875
(72) Han, Sang-wook, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kang, Dong-goo, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Sung, Young-hun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G02B 1/04 **EN E-857781** 2016 12 28 **2926178**
(86) US13072151 2013 11 27 2013808366

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) OPTISCHE POLYIMIDARTIKEL MIT SELEKTIVEN DURCHLÄSSIGKEITSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 12 01 201261732304 P
(72) CAO, Feng, Selkirk, New York 12158, 1 Noryl Avenue (US)
(72) NARAYANAN, Aditya, Santa Clara, CA 95054, 4096 Lick Mill Blvd (US)

G02B 5/20 **DE E-857782** 2016 12 28 **2669718**
2013 04 29 2013165729

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) Licht absorbierende Schichtstruktur
(30) DE 2012 06 01 102012010803
(72) Dewald, Wilma, 38106 Braunschweig, Schunterstrasse, 56 (DE)
(72) Szyszka, Bernd, 38108 Braunschweig, Margaretenhöhe, 41 (DE)
(72) Kastner, Albert, 63457 Hanau, Hanauer Landstrasse, 37b (DE)
(72) Schneider-Betz, Sabine, 63303 Dreieich, Oisterwijkerstrasse, 51 (DE)
(72) Schlott, Martin, 63075 Offenbach, Scharfensteiner Strasse, 33 (DE)
(72) Schultheis, Markus, 36103 Flieden, Am Rausch, 22 (DE)
(72) Wagner, Jens, 60322 Frankfurt, Adickesallee, 57 (DE)

G02B 6/00 **DE E-857783** 2016 12 28 **1085251**
2000 09 08 2000119630

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50 (DE)
(54) Hohllichtleiterleuchte mit modularer Lichtauskoppeleinrichtung
(30) DE 1999 09 17 19944743
(30) DE 2000 03 09 10011257
(72) Belloni, Paola, 83278 Traunstein, Forstmeierstrasse 1 (DE)
(72) Brüggemann, Jürgen, 83301 Traunreut, Berliner Strasse 31 (DE)
(72) Ferdows, Sonja, 83278 Traunstein, Ludwigstrasse 22 a (DE)
(72) Königstein, Hans-Peter, 83349 Palling, Stetten 1 (DE)
(72) Kroke, Martin, 83301 Traunreut, Traunsteinerstrasse 69 (DE)
(72) Priller, Reinhold, 83404 Ainring, Geggingerstrasse 41 (DE)
(72) Wolkersdorfer, Josef, 83278 Traunstein, Kallsperger Strasse 6 (DE)
(72) Klimiont, Thomas, 90584 Allersberg, Sybilla-Maurer-Allee 6 (DE)

G02B 6/00 **EN E-857784** 2016 12 28 **2784556**
2012 03 29 2014170860

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Rückbeleuchtungsanordnung und damit versehene Anzeigevorrichtung
(30) KR 2011 08 16 20110081268
(72) Chung, Seung-Hwan, 304-2603 Chungcheongnam-do, Tangjeong Samsung Trapalace Myeong-am-ri Tangjeong-myeon, Asan-si (KR)
(72) Noh, Cheol-Yong, 104-1003 Chungcheongnam-do, ugong Greenville 11 Danji 1 Cha Apt. Baekseok-dong, Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) Jeong, Kwang-Jin, Chungcheongnam-do, Hyundai Hometown I-Park Apt. Ssangyong-dong Seobuk-gu, Cheonan-si (KR)
(72) Kang, Eui Jeong, 101-1404 Chungcheongnam-do, Hando Apt., Baebang-myeon Asan-si (KR)
(72) Han, Youn-Ho, Cubic-405 Chungcheongnam-do, Samsung Crystal Dormitory Tangjeong-myeon Asan-si (KR)
(72) Yoo, Jae-Suk, 7-403 Seoul, Woosung 4 Cha Apt. Dogok 2-dong, Gangnam-gu (KR)

G02B 6/35 **EN E-857785** 2016 12 28 **2639611**
2012 07 31 2012178743

(73) Oplink Communications, Inc, Fremont, CA 94538, 46335 Landing Parkway (US)
(54) Wellenlängeselektiver Schalter
(30) US 2012 03 12 201213418274
(72) Mao, Hongwei, Fremont, CA California 94538, 4332 Carol Ave. (US)
(72) Gong, Lifu, San Jose, CA California 95117, 1125 Ranchero Way, Apt 2 (US)
(72) Zhu, Tian, Castro Valley, CA California 94552, 25330 Buckeye Drive (US)
(72) Liu, Jian, Fremont, CA California 94539, 410 Anza St. (US)

G02B 6/44 **EN E-857786** 2016 12 28 **2206005**
(86) IB07003280 2007 10 18 2007825541

(73) Prysmian Cables Spain, S.A., 08800 Vilanova i la Geltru, Barcelona, Carretera C-15, Km. 2 (ES)
(54) HYBRIDKABEL
(72) SALES CASALS, Lluis-Ramon, E-08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, Carretera C-15 km 2 - Poligon Masia d'en Notari Poligon Masia d'en Notari (ES)
(72) BATTLE FERRER, Josep, Maria, E-08800 Vilanova i la Geltru, Barcelona, Carretera C-15 km 2 - Poligon Masia d'en Notari Poligon Masia d'en Notari (ES)
(72) ESCOFET ROIG, Carles, E-08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, Carretera C-15 km 2 - Poligon Masia d'en Notari Poligon Masia d'en Notari (ES)
(72) MARTIN REGALADO, Jose, Maria, E-08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, Carretera C-15 km 2 - Poligon Masia d'en Notari Poligon Masia d'en Notari (ES)
(72) NAVARRO GIMENO, Marcelino, E-08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, Carretera C-15 km 2 - Poligon Masia d'en Notari Poligon Masia d'en Notari (ES)
(72) ROVIRA I PASCUAL, Joan, Baptista, E-08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, Carretera C-15 km 2 - Poligon Masia d'en Notari Poligon Masia d'en Notari (ES)

G02B 6/44 **EN E-857787** 2016 12 28 **2684089**
(86) US12026523 2012 02 24 2012716764

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) FIXIERLASCHENANORDNUNGEN UND SLACKKORBSYSTEME, FASEROPTISCHE GEHÄUSE UND VERFAHREN DAMIT
(30) US 2011 03 07 201161449965 P
(72) MARMON, Thomas Ross, Angier, North Carolina 27501, 473 Everland Parkway (US)
(72) THOMPSON, Roy Keller, Apex, NorthCarolina 27502, 407 Maple Creek Court (US)

G02B 7/00 **EN E-857788** 2016 12 28 **2503371**
2012 03 20 2012001935

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Mikroskop mit Ausrichtungskorrekturmittel
(30) JP 2011 03 23 2011064994
(72) Honda, Susumu, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

G02B 7/04 **EN E-857789** 2016 12 28 **2520963**
2012 05 03 2012166705

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) Flexible Membran und Linsenanordnung und zugehöriges Verfahren der Linsenreplikation
(30) US 2011 05 03 201113100039
(72) Penniman, Edwin E., Boulder, CO 80308, P.O. Box 17572 (US)

G02B 7/198 **EN E-857790** 2016 12 28 **2463699**
(86) CN10075477 2010 07 27 2010806014

(73) Himin Solar Co., Ltd., Shandong 253000, The east side of the first floor in north district Of Sun-Moon Mansion Solar Valley Road Omic Development Zone Dezhou (CN)
(54) STÜTZ- UND FORMVORRICHTUNG FÜR DEN SPIEGEL EINES HELIOSTATS
(30) CN 2009 08 05 200910159996
(72) ZHAO, Yulei, Dezhou Shandong 253000, The east side of the first floor in north district of Sun-Moon Mansion Solar Valley Road Economic Development Zone (CN)
(72) WANG, Jie, Dezhou Shandong 253000, The east side of the first floor in north district of Sun-Moon Mansion Solar Valley Road Economic Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Changjiang, Dezhou Shandong 253000, The east side of the first floor in north district of Sun-Moon Mansion Solar Valley Road Economic Development Zone (CN)

G02B 7/28 **EN E-857791** 2016 12 28 **2762941**
(86) JP12072481 2012 09 04 2012836515

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-0031, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON FOKUSPARAMETERWERTEN
(30) JP 2011 09 30 2011218532
(30) JP 2012 08 30 2012189504
(72) INOUE Kazuki, Saitama-shi, Saitama, FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku (JP)
(72) AOKI Takashi, Saitama-shi, Saitama, FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku (JP)

G02B 13/14 **DE E-857792** 2016 12 28 **2175299**
2009 10 02 2009012485

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Optik für eine Infrarotkamera
(30) DE 2008 10 08 102008050796
(72) Baumgart, Jörg, 88634 Herdwangen-Schönach, Bischof Stehle Str. 22 (DE)

G02B 17/06 **FR E-857793** 2016 12 28 **2286294**
(86) FR09051058 2009 06 04 2009772697

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(54) STRAHLUNGSKOLLEKTOR
(30) FR 2008 06 05 0853731
(72) MERCIER-YTHIER, Renaud, F-75015 Paris, C/o. Sagem Defense Securite Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc (FR)
(72) GEYL, Roland, F-94240 L'hay Les Roses, 32 rue Bronzac (FR)

G02B 21/00 **EN E-857794** 2016 12 28 **2894506**
2014 11 17 2014193469

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Mikroskop
(30) JP 2014 01 14 2014004521
(72) Kikuchi, Yu, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

G02B 21/33 **EN E-857795** 2016 12 28 **2453286**
2011 11 07 2011008831

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Immersionsmikroskoplinse
(30) JP 2010 11 10 2010252318
(30) JP 2011 09 30 2011217461
(72) Kasahara, Takashi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Abe, Katsuyuki, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Kusaka, Kenichi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

G02B 23/24 **DE E-857796** 2016 12 28 **2560039**
2012 07 13 2012176340

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Endoskop und Verfahren zum Fertigen eines distalen Endes eines Endoskops
(30) DE 2011 08 17 102011081067
(72) Bürk, André, 78056 Villingen-Schwenningen, Eckenerstraße 28 (DE)
(72) Eisenkolb, Peter, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

G02B 26/00 **EN E-857797** 2016 12 28 **2869109**
2014 09 15 2014184709

(73) Coretronic Corporation, Hsin-Chu 300, No.11, Li-Hsing Road Hsinchu Science Park (TW)
(54) Wellenlängenumwandlung und Filtermodul und Lichtquellensystem
(30) TW 2013 10 31 102139584
(72) Jao, Kun-Liang, 300 Hsinchu, Coretronic Corporation No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)
(72) Chiu, Hao-Wei, 300 Hsinchu, Coretronic Corporation No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)
(72) Chen, Ko-Shun, 300 Hsinchu, Coretronic Corporation No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)
(72) Hsu, Chia-He, 300 Hsinchu, Coretronic Corporation No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park (TW)

G02B 27/09 **EN E-857798** 2016 12 28 **2503377**
2012 03 15 2012159753

(73) Nichia Corporation, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100 Oka (JP)
(54) Lichtquellenvorrichtung
(30) JP 2011 03 22 2011063390
(72) Sasamuro, Takashi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
(72) Marutani, Yukitoshi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)

G02C 7/10 **DE E-857799** 2016 12 28 **2923234**
(86) EP13003520 2013 11 21 2013799207

(73) Röder, Jürgen, 78467 Konstanz, Bücklestrasse 84c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER VON EINEM TRÄGER EINER BRILLE WAHRNEHMBAREN HELLIGKEIT MINDESTENS EINES OBJEKTS SOWIE BLENDSCHUTZBRILLE
(30) US 2012 11 22 201261729396 P
(30) DE 2012 11 23 102012022914
(72) Röder, Jürgen, 78467 Konstanz, Bücklestrasse 84c (DE)

G02F 1/00 **EN E-857800** 2016 12 28 **2695018**
(86) KR12002025 2012 03 21 2012767246

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) NANOPARTIKELKOMPLEX, LICHTUMWANDLUNGSELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 04 04 20110030878
(72) HYUN, Soon Young, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) ROH, June, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Jin, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) LEE, Jae Hong, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) KIM, Ja Ram, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G02F 1/035 **EN E-857801** 2016 12 28 **2470943**
(86) JP10064858 2010 08 25 2010812095

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROOPTISCHES ELEMENT
(30) JP 2009 08 26 2009195426
(72) SUZUKI, Shuichi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAKAI, Atsushi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Koichiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Jun, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02F 1/13 **FR E-857802** 2016 12 28 **2625563**
(86) FR11052311 2011 10 04 2011779792

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) MEHRFACHVERGLASUNG MIT VARIABLER DIFFUSION DURCH FLÜSSIGKRISTALLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2010 10 04 1058004
(72) POIX, René, F-60400 Noyon, 210 rue Georges Vallerey (FR)
(72) BOUNY, Elodie, F-23000 Gueret, 17 rue Pierre et Marie Curie (FR)
(72) ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, 38 rue des Ruelles (FR)

G02F 1/1333 **EN E-857803** 2016 12 28 **2618207**
2012 07 09 2012175503

(73) HannStar Display Corp., Wugu Dist. 500 New Taipei City, 4F., No.48, Wuquan Road (TW)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) CN 2012 01 19 201210017711
(72) Kuo, Feng-Wei, Fangliao Township 942 Pingtung County, No. 33, Ln. 78, Fuxing Rd. (TW)
(72) Jen, Ko-Ruey, Wanhua Dist. 108 Taipei City, 8F., No. 70, Nanning Rd. (TW)
(72) Yu, Chia-Hua, Banqiao City 220 Taipei County, No.3-3, Ln. 33, Songbo St. (TW)
(72) Wang, I-Fang, Changhua City 500 Changhua County, No. 43, Jingcheng Rd. (TW)

G02F 1/1333 **EN E-857804** 2016 12 28 **2738596**
(86) CN13074005 2013 04 10 2013830164

(73) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., Pudong New District Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. (CN)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSTEUERUNG
(30) CN 2012 09 24 201210359790
(72) WANG, Lihua, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) YAO, Qijun, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) MA, Jun, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) MA, Conghua, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) ZHAO, Lijun, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) YU, Quanpeng, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)

G02F 1/1335 **EN E-857805** 2016 12 28 **2680065**
2013 01 16 2013151420

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und wärmeableitendes Element
(30) KR 2012 06 27 20120069241
(72) Kim, Yong Hwi, 110-1001 Chungcheongnam-do, Dongil Highville Apt. Punggi-dong, Asan-si (KR)
(72) Kim, Won Jin, 4-12 Chungcheongnam-do, 11beon-gil, Taeyang-ro Guryong-myeon, Buyeo-gun (KR)
(72) Lee, Sang Hoon, 210-405 Daejeon, Samsung Raemian 2 Danji Apt. Gajang-dong, Seo-gu (KR)
(72) Choi, Seong Sik, 30-1011 Seoul, Eunma Apt., Daechi 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) Choi, Jae Chang, 900-3 Gyeonggi-do, Jung-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)

G02F 1/1335 **DE E-857806** 2016 12 28 **2961635**
(86) DE14200028 2014 01 27 2014706283

(73) Magna Mirrors Holding GmbH, 63877 Sailauf, Kurfürst-Eppstein-Ring 5 (DE)
(54) RÜCKSPIEGELANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2013 03 01 102013203530
(72) KREBS, Peter, 63776 Mömbris, Friedenstr. 30a (DE)

G02F 1/1345 **EN E-857807** 2016 12 28 **2940519**
2015 04 08 2015162729

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2014 05 02 20140053168
(72) Lee, YoungHak, Paju-si, Gyeonggi-do 413-833, 704-1401 World Meridian, 1690 Dongpae-ri, Gyoha-eup (KR)

G03B 5/04 **EN E-857808** 2016 12 28 **2910998**
2015 02 19 2015155704

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ADAPTER UND KAMERASYSTEM
(30) JP 2014 02 20 2014030655
(72) Hayakawa, Makoto, Tokyo,Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nagaoka, Nobuyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03B 17/18 **EN E-857809** 2016 12 28 **2397897**
(86) JP10000825 2010 02 10 2010741088

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 02 12 2009030469
(30) JP 2009 02 17 2009034027
(30) JP 2010 02 09 2010027001
(72) IBI, Toshio, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UEYAMA, Teruhiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03B 21/00 **EN E-857810** 2016 12 28 **2219071**
2010 01 18 2010150914

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Fokussiervorrichtung für einen Strahlenprojektor
(30) KR 2009 02 17 20090012864
(72) Lee, Dong-Hi, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G03F 7/004 **EN E-857811** 2016 12 28 **2613198**
(86) JP11069561 2011 08 30 2011821774

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, OXIMSULFONATVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUSGEHÄRTETEN FILMS, AUSGEHÄRTETER FILM, ORGANISCHE EL-ANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 22 2011161197
(30) JP 2011 01 07 2011001869
(30) JP 2010 08 30 2010192674
(30) JP 2010 08 30 2010192666
(72) SAKITA Kyouhei, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, C/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) KIKUCHI Wataru, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, C/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) YUMOTO Masatoshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, C/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) HIKITA Masanori, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, C/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

G03F 7/027 **EN E-857812** 2016 12 28 **2105795**
2009 03 23 2009004103

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Harzzusammensetzung für die Lasergravur, Bilderzeugungsmaterial, Reliefdruckplattenvorläufer für die Lasergravur, Reliefdruckplatte und Verfahren zur Herstellung der Reliefdruckplatte
(30) JP 2008 03 28 2008085948
(30) JP 2008 10 20 2008269844
(72) Kawashima, Takashi, Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM CORPORATION No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)
(72) Sugasaki, Atsushi, Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM CORPORATION No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)
(72) Yoshida, Kenta, Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM CORPORATION No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)

G03F 7/20 **EN E-857813** 2016 12 28 **2937734**
2004 10 12 2015151347

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Belichtungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung
(30) JP 2003 10 09 2003350628
(30) JP 2004 02 20 2004045103
(72) Yasuda, Masahiko, Tokyo, 100-8331, c/o Nikon Corporation 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Masada, Takahiro, Tokyo, 100-8331, c/o Nikon Corporation 12-1, Yurakucho 1 -chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kanaya, Yuho, Tokyo, 100-8331, c/o Nikon Corporation 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nagayama, Tadashi, Tokyo, 100-8331, c/o Nikon Corporation 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shiraishi, Kenichi, Tokyo, 100-8331, c/o Nikon Corporation 12-1, Yurakucho 1 -chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 9/087 **EN E-857814** 2016 12 28 **2261747**
2010 05 28 2010164334

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) EFFIZIENTES PHASENUMKEHREMULGIERVERFAHREN AUF LÖSUNGSMITTELBASIS MIT SILICONFREIEN ENTSCHÄUMUNGSMITTEL
(30) US 2009 06 08 480058
(72) Ou, Zhaoyang, Webster, NY 14580, 1208 Harris Road (US)
(72) Bayley, Robert D., Fairport, NY 14450, 2172 Carter Road (US)
(72) Lai, Zhen, Webster, NY 14580, 24 Whitespire Lane (US)
(72) Mahmood, Rashid, Mississauga Ontario L5M 8A6, 3975 Stardust Drive (CA)
(72) Kurceba, David R., Hamilton Ontario L9A 5K3, 401 Crerar Drive (CA)
(72) Abate, John, Mississauga Ontario L5W1Z1, 903 Pine Valley Circle (CA)
(72) Qiu, Shigang S., Toronto, Ontario M9B 3J5, 29-95 Decarie Circle (CA)
(72) Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, 26 Cardogan Square (US)

G03G 15/00 **EN E-857815** 2016 12 28 **2163951**
2009 09 03 2009169311

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Antriebsriemenrutsch- und -verschleißerkennung
(30) US 2008 09 11 208442
(72) Jones, Michael E., West Linn, OR 97068, 836 Wendy Ct. (US)
(72) Allaway, David, Portland, OR 97224, 14555 Sw Chesterfield Lane (US)
(72) Knierim, David L., Wilsonville, OR 97070, 10305 S.W. Ashton Circle (US)

G03G 15/00 **EN E-857816** 2016 12 28 **2221674**
2010 02 18 2010153905

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Procédé et appareil pour régler automatiquement la largeur de NIP en fonction d'une image d'impression NIP scannée sur un support sensible aux ultraviolets (UV) dans un dispositif de production d'images
(30) US 2009 02 24 391652
(72) Li, Faming, Penfield, NY 14526, 6 Red Rose Circle (US)
(72) Hamby, Eric S., Webster, NY 14580, 208 Mill Stream Run (US)
(72) Gross, Eric M., Rochester, NY 14618, 311 Wilmot Road (US)
(72) Shrader, Eric J., Belmont, CA 94002, 1934 Hillman Avenue (US)

G03H 1/02 **FR E-857817** 2016 12 28 **2425300**
(86) FR10050818 2010 04 29 2010727065

(73) FASVER, 34670 Baillargues, ZAE La Biste II 286, Rue Charles Gide (FR)
(54) METALLISED HOLOGRAPHIC FILM AND METHOD FOR MAKING SAME
(30) FR 2009 04 30 0902120
(72) TRANTOUL, François, F-34400 Lunel, Mas du Cantadou 1312 Chemin du pont des Anes (FR)
(72) LEROY, Jean-Yves, F-34160 Restinclieres, Lieudit Les Combes Rue du Stade (FR)
(72) BES, Laurence, F-34830 Jacou, 10 impasse Jeanne Galzy (FR)

G04B 3/04 **FR E-857818** 2016 12 28 **1676176**
(86) IB04003408 2004 10 19 2004769666

(73) Richemont International S.A., 1752 Villars-sur-Glâne, 10, route des Biches (CH)
(54) STEUERUNGSEINRICHTUNG MIT AUSKLINKBARER KRONE FÜR EINE ARMBANDUHR
(30) CH 2003 10 24 182603
(72) MOREL, Laurent, F-39400 Bellefontaine, Le Bourg (FR)

G04B 13/00 **DE E-857819** 2016 12 28 **2923241**
(86) EP13073597 2013 11 12 2013792317

(73) Eterna AG Uhrenfabrik, 2540 Grenchen, Schützengasse 46 (CH)
(54) MINUTENZÄHLER EINER UHR, INSBESONDERE EINES CHRONOGRAPHEN
(30) CH 2012 11 22 24742012
(72) MERDANOVIC, Samir, 3296 Arch, Vordermoosweg 2 (CH)
(72) KURY, Patrick, CH-4513 Langendorf, Schulhausstrasse 21 (CH)

G04B 17/28 **FR E-857820** 2016 12 28 **2990879**
2014 08 28 2014182694

(73) Cartier International AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) Uhrwerk
(72) KASAPI, Carole, 2300 La Chaux-de-Fonds, 15a, rue de l'Hôtel de ville (CH)
(72) PICHOT, Patrick, 25130 Villers-le-Lac, Les Jonquilles appt 5 (CH)

G04C 17/00 **DE E-857821** 2016 12 28 **2818945**
2014 06 13 2014172303

(73) Somethink GmbH & Co. KG, 22297 Hamburg, Alsterdorfrstrasse 377b (DE)
(54) Uhr mit einer entlang einer wählbaren Zeitstrecke verlagerbaren Zeitmarke
(30) DE 2013 06 27 102013014512
(72) Güssefeld, Holger, 22297 Hamburg, Alsterdorfer Straße 377b (DE)
(72) Zimmermann, Andreas, 22765 Hamburg, Gaußstraße 60 (DE)
(72) Schewe, Josef, 20144 Hamburg, Isestraße 51 (DE)

G05B 9/02 **DE E-857822** 2016 12 28 **2433184**
(86) EP10056884 2010 05 19 2010720607

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) STEUERUNGSSYSTEM ZUM STEUERN EINES PROZESSES
(30) DE 2009 05 22 102009022389
(72) OSTER, Viktor, 32825 Blomberg, Bunerbergweg 9 (DE)

G05B 13/02 **FR E-857823** 2016 12 28 **2577411**
(86) EP11058906 2011 05 31 2011722444

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINES ELEKTRISCHEN AKTORS ZUR BEWEGUNG EINES SCHLIESSELEMENTS, EINES BESCHATTUNGSELEMENTS ODER EINES SONNENSCHUTZELEMENTS
(30) FR 2010 06 01 1054264
(72) CLEGUER, Anne-Sophie, F-74800 La Roche-sur-Foron, 246 rue Buisson (FR)

G05B 17/02 **EN E-857824** 2016 12 28 **2312407**
2010 09 17 2010177493

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zum Planen des Hochfahrens eines kombinierten Zyklusstrom-Erzeugungssystems
(30) US 2009 09 24 565945
(72) D'Amato, Fernando, Niskayuna, NY 12309, 727 St. Marks Lane (US)
(72) Holzhauer, Daniel, Burnt Hills, NY 12027, 14 Kelly Meadow Road (US)
(72) Long, Christopher Eugene, Greer, SC 29650, 104 Myrtle Way (US)
(72) Peterson, Susan, Fort Collins, CO 80521, 213 South Grant Avenue (US)
(72) Blasini, Luis, Longmont, CO 80501, 1800 Nelson Road (US)
(72) Punjala, Ratna Manedhar, Hyderabad 500044 Andhra Pradesh, H. No. 2-1-270/A Old Nallakunta (IN)
(72) Saraswat, Rohan, 500081 Hyderabad, Flat No. 201, Sharda Enclave Plot No. 73, Mega Hills Madhapur (IN)

G05B 19/401 **EN E-857825** 2016 12 28 **1946192**
(86) NL06000487 2006 09 29 2006799476

(73) Meyer Burger (Netherlands) B.V., 5657 EB Eindhoven, Luchthavenweg 10 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER RELATIVEN POSITION EINES BEARBEITUNGSKOPFS BEZÜGLICH EINES SUBSTRATS MIT EINER STRUKTUR
(30) NL 2005 09 29 1030063
(72) DU PAU, Cornelis Petrus, NL-5627 MT Eindhoven, Sedanlaan 24 (NL)
(72) BRIER, Peter, NL-5624 NB Eindhoven, Sustenpad 7 (NL)
(72) DINGS, Franciscus Cornelius, NL-5505 TD Veldhoven, Regulus 26 (NL)

G05B 19/4061 **DE E-857826** 2016 12 28 **2919081**
2014 03 14 2014159692

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Bearbeitungsmaschine mit Berücksichtigung von Lagefehlern bei Kollisionsprüfung
(72) Bretschneider, Jochen, 73732 Esslingen, Hohenkreuzweg 21 (DE)

G05B 19/4069 **EN E-857827** 2016 12 28 **2829928**
2013 07 25 2013178054

(73) Charisma Team GmbH, 22851 Norderstedt, Segeberger Chaussee 275 (DE)
(54) Verfahren und System zur Steuerung des Herstellungsprozesses eines Produktes
(72) Langer, Christoph, 22851 Norderstedt, Segeberger Chaussee 275 (DE)

G05B 19/416 **FR E-857828** 2016 12 28 **2929400**
(86) FR13052988 2013 12 06 2013821865

(73) Aircelle, 76700 Gonfreville L'Orcher, Route du Pont 8 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BOHRROBOTERS UND BOHR ROBOTER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2012 12 07 1261766
(72) COIN, Maxime, F-27210 Boulleville, 428 Route d'Honfleur (FR)
(72) RAMAGE, Denis, F-76280 Heuqueville, 176 route de Mannevillette (FR)

G05B 19/418 **EN E-857829** 2016 12 28 **2148259**
2009 07 20 2009165851

(73) Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, 9-32, Nakacho 2-chome (JP)
(54) Managementgerät für Feldgeräte und Managementsystem für Feldgeräte
(30) JP 2008 07 22 2008188189
(72) Kodama, Kazutoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome (JP)
(72) Kanokogi, Hiroaki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome (JP)

G05B 19/44 **DE E-857830** 2016 12 28 **2423771**
2010 08 23 2010173719

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Analoge Eingabebaugruppe für eine speicherprogrammierbare Steuerung
(72) Naumovic, Albert, 92237, Sulzbach-Rosenberg, Christian-August-Straße 14 (DE)

G05B 23/02 **EN E-857831** 2016 12 28 **2598963**
(86) EP10060814 2010 07 26 2010736722

(73) ABB AS, 1375 Billingstad, P.O. Box 81 (NO)
(54) VERFAHREN UND BETRACHTER FÜR EINE URSACHE-WIRKUNG-MATRIX IN EINEM SICHERHEITSSYSTEM
(72) GOHR, Katharina, 69469 Weinheim, Alte Landstrasse 15 (DE)
(72) WEEMES, Phillip, N-0767 Oslo, Landingsveien 130 (NO)

G05D 1/10 **EN E-857832** 2016 12 28 **2533123**
2011 06 09 2011400033

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Navigationssystem für ein Flugzeug und Verfahren zum Betreiben solch eines Navigationssystems
(72) Verlut, Grégoire, 81735 Munich, Thierseestrasse 14 (DE)

G06F 1/16 **EN E-857833** 2016 12 28 **2546719**
2012 04 17 2012164382

(73) Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Gelenk für ein elektronisches Gerät
(30) TW 2011 07 13 100212810
(72) Yeh, Yi-Chang, 221 Taipei Hsien, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, (TW)
(72) Lin, Tzu-Yu, 333 Taoyuan County, 5F.-2, No. 492-1, Sec. 1, Wanshou Rd., Guishan Township, (TW)

G06F 1/32 **EN E-857834** 2016 12 28 **2777037**
(86) US12063955 2012 11 07 2012846847

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ANZEIGESYSTEME MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSPROFILEN
(30) US 2011 11 11 201161558654 P
(72) NINAN, Ajit, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) HUANG, Qifan, Foster City, California 94404, 118 Williams Lane (US)
(72) MATURI, Greg, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) MAMMEN, Neil, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) KRONROD, James, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

G06F 3/01 **EN E-857835** 2016 12 28 **2535788**
2012 03 12 2012159044

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren für eine Anzeigevorrichtung
(30) KR 2011 06 13 20110057060
(72) Jo, Chan-young, Gyeonggi-do, 822-1204, Byeokjeokgol Woosung Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

G06F 3/01 **EN E-857836** 2016 12 28 **2919097**
2015 02 12 2015154902

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren zur Zeicheneingabevorhersage
(30) JP 2014 03 14 2014051485
(30) JP 2014 12 25 2014262951
(72) Ueda, Masaharu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Moribe, Chihoka, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Nakano, Mayu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Nakayama, Takuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-857837** 2016 12 28 **2250544**
(86) US09000037 2009 01 05 2009701045

(73) Tactus Technology, Inc., Mountain View, CA 94041, 561 Fairmont Avenue (US)
(54) BENUTZEROBERFLÄCHENSYSTEM
(30) US 2008 01 04 969848
(72) CIESLA, Craig, Michael, Mountain View CA 94041, 561 Fairmont Avenue (US)
(72) YAIRIM, Michah, B., Palo Alto CA 94306, 486 Wilton (US)

G06F 3/044 **EN E-857838** 2016 12 28 **2778868**
2013 10 31 2013191224

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Kapazitivbasierte Berührungsvorrichtung und Verfahren dafür mit reduzierter Interferenz
(30) US 2013 03 13 201313798736
(72) Rebeschi, Thomas J., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(72) Cordeiro, Craig A., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(72) Farlow, William J., Winston-Salem, NC 27140, 3900 Westpoint Boulevard Suite D (US)

G06F 3/0481 **EN E-857839** 2016 12 28 **1591879**
2005 03 01 2005101564

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) System und Verfahren zum Verschieben von computer-darstellbarem Inhalt in eine interaktive, vom Benutzer bevorzugte, Blickpuntzone
(30) US 2004 09 28 952522
(30) US 2004 03 02 549481
(72) Robertson, George G., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Baudisch, Patrick Markus, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 3/0481 **EN E-857840** 2016 12 28 **2214079**
2010 01 15 2010250071

(73) Sony Mobile Communications, Inc., Minato-ku Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan (JP)
(54) Anzeigevorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren und Anzeigesteuerungsprogramm
(30) JP 2009 01 27 2009015137
(72) Ohmori, Kenta, Tokyo, Sony Ericsson Mobile Communications Japan Inc. 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)
(72) Kawakami, Takashi, Tokyo, Sony Ericsson Mobile Communications Japan Inc. 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0484 **EN E-857841** 2016 12 28 **2916208**
2015 03 09 2015158246

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Tragbares Endgerät und Verfahren zur Vergrösserung und Anzeige von Inhalten
(30) KR 2014 03 07 20140027406
(72) Joo, Sun-Woong, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yun, Young-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 3/12 **EN E-857842** 2016 12 28 **2431861**
2011 09 13 2011181161

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Drucksteuerungsvorrichtung, Drucksteuerungsverfahren und Programm
(30) JP 2010 09 15 2010207286
(72) Hashimoto, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

G06F 9/30 **EN E-857843** 2016 12 28 **2191366**
(86) US08010727 2008 09 15 2008832586

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005-4437, 3333 Old Milton Parkway (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND MASCHINENLESBARES MEDIUM ZUR HANDHABUNG PROGRAMMIERBARER LOGIKSTEUERUNGSVERARBEITUNGEN
(30) US 2007 09 21 994728 P
(30) US 2007 09 21 994746 P
(30) US 2008 09 12 209561
(72) BOGGS, Mark, Steven, Johnson City Tennessee 37601, 901 Locklaine Drive (US)
(72) MCNUTT, Alan, D., Johnson City Tennessee 37604, 2902 Newbern Drive (US)

G06F 9/44 **EN E-857844** 2016 12 28 **2709004**
(86) CN12083663 2012 10 29 2012819047

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SENSORDATEN UND RECHENKNOTEN DAFÜR
(30) CN 2012 03 01 201210051773
(72) LU, Yuanfei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Cunwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian Longgang District (CN)

G06F 9/44 **EN E-857845** 2016 12 28 **2883174**
(86) US13054436 2013 08 09 2013767159

(73) Comsol AB, 111 40 Stockholm, Tegnérgatan 23 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ANWENDUNGSSCHNITTSTELLEN ZUR ERZEUGUNG UND LÖSUNG VON PROBLEMEN IN EINEM MODELLIERUNGSSYSTEM
(30) US 2012 08 10 201261681613 P
(30) US 2012 12 20 201261740149 P
(30) US 2013 03 15 201313835091
(72) DANIELSSON, Erik, 162 53 Vaellingby, Njurundagatan 22 (SE)
(72) FONTES, Eduardo, 186 52 Vallentuna, Kristinelundsvägen 54 (SE)
(72) LANGEMYR, Lars, 113 51 Stockholm, Luntmakargatan 86B 3tr (SE)
(72) LITTMARCK, Victor, 169 73 Solna, Signe Tillischgatan 12 (SE)
(72) LITTMARCK, Svante, Dedham, MA 02026, 104 Westfield Street (US)
(72) MALM, Nils, 181 35 Lidingö, Farkostvägen 1 (SE)
(72) SJÖDIN, Björn, Lexington, MA 02421, 2 Paddock Lane (US)
(72) SMITH, Daniel, Cambridge, MA 02140, 30 Cambridgepark Drive Apt. 4115 (US)
(72) NORMARK, Tomas, 167 43 Bromma, Hunnebergsvägen 3 (SE)

G06F 9/445 **EN E-857846** 2016 12 28 **2581826**
(86) CN10077584 2010 10 08 2010855531

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN KALTSTART EINES MOBILEN ANDROID-ENDGERÄTS
(30) CN 2010 08 06 201010250432
(72) ZENG, Huipeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 9/52 **EN E-857847** 2016 12 28 **2353087**
(86) EP09063390 2009 10 14 2009737394

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, One New Orchard Road (US)
(54) ECHTZEIT-SIGNALUMGANG IN GAST- UND HOST-BETRIEBSSYSTEMEN
(30) EP 2008 11 28 08170166
(72) KASS, Eric, 71032 Boeblingen, IBM Deutschland Research&Development GmbH Schoenaicher Str. 220 (DE)

G06F 9/52 **EN E-857848** 2016 12 28 **2615548**
(86) JP10005493 2010 09 08 2010856925

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) RECHNERVORRICHTUNG
(72) TAKADA, Aritoki, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 11/00 **EN E-857849** 2016 12 28 **2784675**
(86) CN12070983 2012 02 09 2012867962

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENREKONSTRUKTION
(72) YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Daohui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 11/07 **EN E-857850** 2016 12 28 **3040862**
2014 12 30 2014004441

(73) Auchmann, Matthias, 1210 Wien, Herrenholzgasse 29 (AT)
(54) Verfahren und System für die sichere Visualisierung von sicherheitsrelevanter Information
(72) Auchmann, Matthias, 1210 Wien, Herrenholzgasse 29 (AT)

G06F 11/20 **EN E-857851** 2016 12 28 **2937786**
2015 02 25 2015156569

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Speichersystem, Speicherungsvorrichtung und Überwachungsserver
(30) JP 2014 03 31 2014074565
(72) Hatano, Hidemasa, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Maeda, Minoru, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Takeishi, Naoto, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Watanabe, Kazuyoshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kawada, Takashi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Nishizono, Shinichi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Ueda, Akihiro, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Hattori, Kenji, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Takakura, Atsushi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Katano, Atsushi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06F 11/30 **EN E-857852** 2016 12 28 **2942714**
2015 04 29 2015165639

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERWACHUNGSVERFAHREN, ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2014 05 06 201410189442
(72) Zhong, Shichun, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Luo, Yanbin, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 12/02 **EN E-857853** 2016 12 28 **1519273**
2004 09 22 2004022556

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Bereichsbasierte Speicherverwaltung für objektorientierte Programme
(30) US 2003 09 23 505205 P
(30) US 2004 02 19 783124
(72) Steensgaard, Bjarne, Redmond, WA 98083, 2609 279th Court NE (US)
(72) Spoonhower, Daniel John, Pittsburgh, PA 15217, 4002 Murray Avenue 2 (US)

G06F 12/16 **EN E-857854** 2016 12 28 **2595062**
2008 02 28 2013150344

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Speichervorrichtung, Speichersteuerungsvorrichtung, integrierte Datentransferschaltung und Speichersteuerungsverfahren
(72) Tsukamoto, Nina, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Ohyama, Sadayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Hanaoka, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G06F 13/20 **EN E-857855** 2016 12 28 **2790361**
(86) CN13070885 2013 01 23 2013764346

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR USB-VORRICHTUNG
(30) CN 2012 03 21 201210076403
(72) LI, Shubin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

G06F 13/38 **EN E-857856** 2016 12 28 **2824579**
(86) CN12078032 2012 07 02 2012880319

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SPEICHERERWEITERUNGSVORRICHTUNG UND SERVER
(72) CHANG, Sheng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN)
(72) WANG, Gongyi, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN)
(72) LI, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN)

G06F 15/78 **EN E-857857** 2016 12 28 **2438529**
(86) US10035454 2010 05 19 2010726362

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)
(54) BEDINGTER BETRIEB IN EINEM INTERNEN PROZESSOR EINER SPEICHERVORRICHTUNG
(30) US 2009 06 04 478527
(72) WALKER, Robert, Raleigh North Carolina 27615, 9000 Deerland Grove Drive (US)

G06F 17/30 **EN E-857858** 2016 12 28 **2302538**
2010 09 16 2010009721

(73) Business Objects Software Ltd., Dublin 1, 25/28 Northwall Quay (IE)
(54) Verfahren und System zur Erfassung einer Datenänderung
(30) US 2009 09 16 560422
(72) Potiagalov, Alexei N., 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Ahluwalia, Madhu V., 69190 Walldorf, SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-857859** 2016 12 28 **2662787**
2007 03 14 2013163157

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Automatische Anzeige von Bildern mit neuer Größe
(30) US 2006 03 15 782920 P
(72) Brenneman, Shawn, Mountain View, California 94040, 1800 Fordham Way (US)
(72) Herf, Michael, Los Angeles, California 90049, 929 S Gretna Green Way (US)
(72) Bailey, Robert, San Francisco, California 94110, 89 Duncan Street (US)
(72) Hopkins, Aaaron C., Hawthorne, California 90250, 4911 W. 121st St. (US)

G06F 17/30 **EN E-857860** 2016 12 28 **2854348**
(86) CN12079733 2012 08 06 2012877251

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNITTSTELLENANZEIGE EINES AUF MEHRERE ANZEIGETYPEN ANWENDBAREN HEIM-GATEWAYS
(30) CN 2012 05 21 201210157770
(72) YU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 17/50 **DE E-857861** 2016 12 28 **2137650**
(86) EP08001606 2008 02 29 2008716130

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) AUTOMATISCHES ERZEUGEN EINER VERNETZUNG EINES KOMPONENTENMODELLS
(30) DE 2007 03 16 102007012634
(72) GUIST, Christian, 85570 Markt Schwaben, Schützenstrasse 12 (DE)

G06F 17/50 **EN E-857862** 2016 12 28 **2372587**
2011 02 16 2011154723

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Simulierung eines rekonfigurierbaren Prozessors
(30) KR 2010 03 31 20100029379
(72) Oh, Tae-Wook, Seoul, 5-503 Mujigae Apt., Seocho 2-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Ryu, Soo-Jung, Gyeonggi-do, 404-2001 Gyeongnam Anusville Apt., Solbit Maeul, Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Yoon-Jin, Seoul, 2-502 Hanyang 1cha Apt., Songpa-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Seo, Woong, Gyeonggi-do, 305-803 Dasoop Castle Apt., Sibeom Daeun Maeul, Bansong-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Cho, Young-Chul, Gyeonggi-do, 504-204 Galhyeon Hyundai Hometown Singal-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Park, Il-Hyun, Gyeonggi-do, A-520 Dormitory, Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G06F 19/24 **EN E-857863** 2016 12 28 **2390811**
2011 05 25 2011167497

(73) Tata Consultancy Services Limited, 400021 Mumbay, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra (IN)
(54) Identifizierung von ribosomalen DNA-Sequenzen
(30) IN 2010 05 26 MU16292010
(72) Mande, Sharmila S., Madhapur, Hyderabad 500081 Andhra Pradesh, Bio-Sciences R&D Division, TCS Innovation Labs, Hyderabad, Tata Consultancy Services Limited, 1 Software Units Layout (IN)
(72) Haque, Mohammed Monzoorul, Madhapur, Hyderabad 500081 Andhra Pradesh, Bio-Sciences R&D Division, TCS Innovation Labs, Hyderabad, Tata Consultancy Services Limited, 1 Software Units Layout (IN)
(72) Ghosh, Tarini Shankar, Madhapur, Hyderabad 500081 Andhra Pradesh, Bio-Sciences R&D Division, TCS Innovation Labs, Hyderabad, Tata Consultancy Services Limited, 1 Software Units Layout (IN)
(72) Chadram, Sudha, Madhapur, Hyderabad 500081 Andhra Pradesh, Bio-Sciences R&D Division, TCS Innovation Labs, Hyderabad, Tata Consultancy Services Limited, 1 Software Units Layout (IN)
(72) Chennareddy, Venkata Siva Kumar Reddy, Madhapur, Hyderabad 500081 Andhra Pradesh, Bio-Sciences R&D Division, TCS Innovation Labs, Hyderabad, Tata Consultancy Services Limited, 1 Software Units Layout (IN)

G06F 21/00 **EN E-857864** 2016 12 28 **2354995**
2010 02 09 2010001290

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Softwarelizenzierung in einer virtuellen Rechnerumgebung
(72) Rathore, Pushpraj, Electronic city post 560100 Bangalore, 95/3 near yallamma temple Konappana Agrahara (IN)

G06F 21/10 **EN E-857865** 2016 12 28 **2664134**
(86) EP11050464 2011 01 14 2011701773

(73) Irdeto B.V., 2132 LS Hoofddorp, Taurusavenue 105 (NL)
(54) WASSERZEICHENMARKIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM MIT MEHREREN PARTEIEN
(72) WAJS, Andrew, Augustine, NL-2132 LS Hoofddorp, West Taurus Avenue 105 (NL)
(72) JARNIKOV, Dmitri, NL-5657 DC Eindhoven, Flight Forum 89 (NL)

G06F 21/31 **EN E-857866** 2016 12 28 **2120174**
2009 04 28 2009251205

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) JP 2008 05 09 2008123509
(72) Kawashima, Ikue, Yokohama-shi Kanagawa, 1-6-16, Edahigashi Tsuzuki-ku (JP)
(72) Nagamatsu, Soichi, Yokohama-shi Kanagawa, 31-31, Kakinokidai Aoba-ku (JP)

G06F 21/55 **EN E-857867** 2016 12 28 **2502180**
(86) US10057641 2010 11 22 2010832324

(73) MPA Networks, Inc., Belmont, CA 94002, 1301 Shoreway Road Suite 175 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER HOHEN DATENINTEGRITÄT UND ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN PRÜFUNG ZUR VERHINDERUNG UND ERKENNUNG VON BETRUGSVERSUCHEN
(30) US 2009 11 20 263221 P
(30) US 2010 11 19 950454
(72) PRICE, Michael, Menlo Park, CA 94025, 9 Vasilakos Court (US)
(72) DEGRAFFENREID, Scott, Desoto, TX 75115, 521 Pheasant Lane (US)
(72) DITO, Joseph, Burlingame, CA 94010, 1425 Edgehill Drive (US)
(72) PRICE, Taylor, Menlo Park, CA 94025, 9 Vasilakos Court (US)

G06F 21/55 **EN E-857868** 2016 12 28 **2983103**
2015 07 22 2015177804

(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERTEILTEN TAKTMANIPULATIONSDETEKTOREN
(30) EP 2014 08 07 14180234
(72) Walter, Fabrice, 83400 Hyeres, 101 rue Yann Piat (FR)

G06F 21/57 **EN E-857869** 2016 12 28 **2565812**
(86) JP11002242 2011 04 15 2011774586

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) MANIPULATIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM, VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND MANIPULATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 04 26 2010100612
(72) FUTA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) UNAGAMI, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUZAKI, Natsume, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SHIZUYA, Hiroki, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(72) SAKAI, Masao, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(72) ISOBE, Shuji, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(72) KOIZUMI, Eisuke, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(72) HASEGAWA, Shingo, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi (JP)

G06F 21/62 **EN E-857870** 2016 12 28 **2993607**
2014 09 02 2014183152

(73) Kraska, Eckehard, 82194 Groebenzell, Eschenrieder Strasse 62c (DE)
(54) Datenschutzkonforme Event-Analyse
(72) Kraska, Eckehard, 82194 Gröbenzell, Eschenrieder Strasse 62c (DE)
(72) Thiersch, Hans Jakob, 72076 Tübingen, Im Schönblick 81 (DE)

G06G 5/00 **EN E-857871** 2016 12 28 **1738329**
(86) US05009538 2005 03 23 2005729642

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41 (US)
(54) ERZEUGUNG UND ABLIEFERN VON MOSAIKEN IN EINEM DIGITALEN ABBILDUNGSSYSTEM
(30) US 2004 03 23 555501 P
(30) US 2004 05 03 567946 P
(30) US 2005 02 07 650840 P
(72) RASMUSSEN, Jens, Eilstrup, Berkeley, CA 94705, 6936 Bristol Drive (US)
(72) RASMUSSEN, Lars, Eilstrup, Berkeley, CA 94705, 6936 Bristol Drive (US)

G06K 7/10 **EN E-857872** 2016 12 28 **2297670**
(86) IT08000352 2008 05 28 2008789964

(73) Datalogic IP TECH S.r.l., 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), Via San Vitalino, 13 (IT)
(54) SCHALE FÜR EINEN LESER CODIERTER INFORMATIONEN UND LESESYSTEM DAMIT
(72) VINCENZI, Donato, 40042 Cento (FE), Via Ponte Reno 2/2 (IT)

G06K 9/00 **FR E-857873** 2016 12 28 **2924609**
2015 01 16 2015151412

(73) Morpho, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11, boulevard Gallieni (FR)
(54) VERFAHREN ZUM EINHOLEN VON DATEN IN EINE BASIS ZUM SCHUTZ DIESER DATEN
(30) FR 2014 03 24 1452444
(72) Bringer, Julien, 92130 Issy les Moulineaux, c/o Morpho 11, boulevard Gallieni (FR)
(72) Chabanne, Hervé, 92130 Issy les Moulineaux, c/o Morpho 11, boulevard Gallieni (FR)

G06K 19/077 **EN E-857874** 2016 12 28 **2674898**
2013 06 12 2013171598

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Verbesserte Serialisierung von RFID-Etiketten
(30) US 2012 06 13 201213495126
(72) Brandl, Roland, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Amtmann, Franz, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G06M 1/16 **DE E-857875** 2016 12 28 **1828967**
(86) EP05054138 2005 08 23 2005792078

(73) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, Winnekendonker Strasse 52 (DE)
(54) INHALIERGERÄT
(30) DE 2004 11 10 102004054179
(30) DE 2005 07 18 102005033398
(72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, Winnekendonker Strasse 52 (DE)

G06Q 20/34 **DE E-857876** 2016 12 28 **1999731**
(86) EP07052926 2007 03 27 2007727399

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) SPEICHERVERWALTUNG VON CHIPKARTEN
(30) DE 2006 03 28 102006014690
(72) DOHMANN, Dierk, 40547 Düsseldorf, Liedberger Weg 13 (DE)
(72) FAMULLA, Frank, 40589 Düsseldorf, Am Haferkamp 44 (DE)

G06Q 50/22 **EN E-857877** 2016 12 28 **2153401**
(86) US08062407 2008 05 02 2008747494

(73) Leica Biosystems Imaging, Inc., Vista, CA 92081, 1360 Park Center Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSSICHERSTELLUNG BEI DER PATHOLOGIE
(30) US 2007 05 04 916252 P
(72) SOENKSEN, Dirk G., Vista, CA 92081, 1360 Park Center Drive (US)
(72) ZIRKER-SMITH, Kathy, Vista, CA 92081, 1360 Park Center Drive (US)

G06T 1/00 **FR E-857878** 2016 12 28 **2933775**
2015 04 03 2015248008

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) DREHFLÜGEL-DROHNE, DIE MIT EINER VIDEOKAMERA AUSGERÜSTET IST, DIE STABILISIERTE BILDSEQUENZEN LIEFERT
(30) FR 2014 04 16 1453416
(30) FR 2014 07 02 1456302
(72) Eline, Pierre, 95400 Arnouville Les Gonesse, 68 rue Robert Schuman (FR)
(72) Fontvielle, Adrien, 75010 PARIS, c/o PARROT 174 quai de Jemmapes (FR)

G06T 5/00 **EN E-857879** 2016 12 28 **1402475**
(86) IB02000316 2002 01 31 2002715676

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ANALYSE VON AUFEINANDERFOLGENDEN DATENSÄTZEN
(30) EP 2001 02 13 01200517
(72) SPREEUWERS, Lieuwe, J., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) HASELHOFF, Eltjo, H., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

G06T 5/00 **EN E-857880** 2016 12 28 **2447911**
2011 10 28 2011187172

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) Rauschunterdrückung bei medizinischen Bildern basierend auf gewichteter anisotroper Diffusion
(30) US 2010 10 28 913796
(30) JP 2011 10 13 2011226114
(72) Yang, Zhi, Vernon Hills, Illinois 60061, c/o Toshiba Medical Research Institute USA 706 Deerpath Drive (US)
(72) Silver, Michael D., Vernon Hills, Illinois 60061, c/o Toshiba Medical Research Institute USA 706 Deerpath Drive (US)

G06T 7/00 **EN E-857881** 2016 12 28 **2311007**
(86) US08009525 2008 08 08 2008795142

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BANDARTEFAKTDETEKTION
(72) LI, Zhen, Burbank California 91505, 3601 Alameda Avenue (US)
(72) ABBAS, Adeel, Plainsboro New Jersey 08536, 2513 Fox Run Drive (US)
(72) LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, 30 Kennedy Court (US)
(72) GOMILA, Christina, Princeton New Jersey 08540, 25C Chestnut Court (US)

G06T 7/00 **EN E-857882** 2016 12 28 **2321796**
(86) US08009566 2008 08 08 2008795175

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON DUNKELRAUSCHARTEFAKTEN
(72) ABBAS, Adeel, Plainsboro New Jersey 08536, 2513 Fox Run Drive (US)
(72) LI, Zhen, Burbank California 91505, 3601 Alameda Avenue (US)
(72) LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, 30 Kennedy Court (US)
(72) GOMILA, Christina, Princeton New Jersey 08540, 25C Chestnut Court (US)

G06T 7/00 **EN E-857883** 2016 12 28 **2745267**
(86) IB12054633 2012 09 07 2012778800

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GEFÄSSUMGRENZUNG MIT OSTIAVISUALISIERUNG
(30) EP 2011 09 13 11306141
(72) CARELSEN, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BARLEY, Maya Ella, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/00 **EN E-857884** 2016 12 28 **2850593**
(86) US13041276 2013 05 16 2013728025

(73) Ingrain, Inc., Houston, TX 77027, 3733 Westheimer Road 2nd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON GESTEINSEIGENSCHAFTEN AUS GESTEINSPROBEN MIT DIGITALER GESTEINSPHYSIKBILDGEBUNG
(30) US 2012 05 18 201261649099 P
(72) DVORKIN, Jack, Houston, TX 77027, c/o Ingrain, Inc. 3733 Westheimer Road, 2nd Floor (US)
(72) DERZHI, Naum, Houston, TX 77027, c/o Ingrain, Inc. 3733 Westheimer Road, 2nd Floor (US)

G06T 11/60 **EN E-857885** 2016 12 28 **2740104**
(86) CA12050525 2012 08 02 2012819182

(73) ViewsIQ Inc., Richmond, British Columbia V6X 3R7, 3700 McKay Drive (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE MIKROSKOPISCHE BILDGEBUNG
(30) US 2011 08 02 201161514186 P
(72) LO, Hok, Man, Herman, Richmond British Columbia V6X 3R7, c/o VIEWSIQ INC. 3700 McKay Drive (CA)
(72) LIN, Li-Heng, Vancouver British Columbia V5W 2M3, 6069 Ontario Street (CA)
(72) CECCHETTO, Benjamin, Thomas, Vancouver British Columbia V6R 1L8, 3575-2 W. 3rd Avenue (CA)
(72) AFRASIABI, Mohammadhossein, Vancouver British Columbia V6A 3X3, 515 - 88 East Pender Street (CA)
(72) LALLEMENT, Sebastien, 51380 Verzy, 14 allée des jardins de la danse (FR)

G06T 13/80 **EN E-857886** 2016 12 28 **2676244**
(86) US12021745 2012 01 18 2012701643

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SCHICHTMISCHUNG MIT ALPHAWERTEN VON KANTEN ZUR BILDÜBERSETZUNG
(30) US 2011 02 14 201113026559
(72) BRATT, Joseph P., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 74-3SOC (US)
(72) HOLLAND, Peter F., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 74-3SOC (US)
(72) AVKAROGULLARI, Gokhan, Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S (US)

G06T 17/00 **EN E-857887** 2016 12 28 **2016563**
(86) EP07004114 2007 05 09 2007725036

(73) Airbus Deutschland GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT BEI DER VERARBEITUNG EINES INTERPROZESS-DIGITAL-MOCKUPS
(30) DE 2006 05 09 102006021574
(30) US 2006 05 09 746830 P
(72) FRANSSON, Henrik, 22605 Hamburg, Bernadottestrasse 240 d (DE)
(72) GRIFFIG, Stephane, 21075 Hamburg, Gazertstrasse 32 (DE)

G06T 19/00 **EN E-857888** 2016 12 28 **1557795**
2005 01 19 2005075126

(73) ESKO SOFTWARE BVBA, 9051 Gent, Kortrijksesteenweg 1095 (BE)
(54) Verfahren zum Entwurf zweidimensionaler Bilder zur Verwendung auf dreidimensionalen Kartons
(30) US 2004 01 21 762217
(72) Bru, Franky, 9900 Eeklo, Vrijlaathoek 1 (BE)

G07C 5/00 **EN E-857889** 2016 12 28 **2489015**
(86) IB10002379 2010 09 22 2010768551

(73) Meta System S.p.A., 42124 Reggio Emilia, Via Tancredi Galimberti, 5 (IT)
(54) TELEMATISCHE VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) IT 2009 10 15 MO20090251
(72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42123 Reggio Emilia, Via Boccaccio 2/1 (IT)

G07D 5/08 **EN E-857890** 2016 12 28 **2350986**
(86) US09059354 2009 10 02 2009748562

(73) Crane Payment Innovations, Inc., Malvern, PA 19355, 3222 Phoenixville Pike, Suite 200 (US)
(54) UNTERSCHEIDUNG UND EVALUIERUNG VON GELD
(30) US 2008 10 03 102685 P
(72) BAUDAT, Gaston, Glenmoore Pennsylvania 19343, 24 Ramblewood Drive (US)

G08B 13/196 **EN E-857891** 2016 12 28 **2180447**
(86) JP08062984 2008 07 18 2008778276

(73) Intersil Americas LLC, Milpitas, CA 95035, 1001 Murphy Ranch Road (US)
(54) BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND KAMERASYSTEM
(30) JP 2007 07 20 2007189807
(72) KAMIYA, Ryo, Tokyo 108-0074, c/o Techwell Japan K.K. 2-15-19 Takanawa Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takeshi, Tokyo 108-0074, c/o Techwell Japan K.K. 2-15-19 Takanawa Minato-ku (JP)

G08B 15/00 **FR E-857892** 2016 12 28 **2698775**
2013 08 07 2013306129

(73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 67700 Saverne, 33 rue Saint Nicolas (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur unabhängigen Präsenzsimulation
(30) FR 2012 08 17 1257858
(72) Del Bianco, Antonio, 67500 Batzendorf, 6 rue du Moulin (FR)
(72) Scheffer, Jérôme, 67120 Ergersheim, 91 rue de Wolxheim (FR)
(72) Akakpo, Aurélien, 67000 Strasbourg, 13 rue du Général Zimmer (FR)

G08B 29/02 **DE E-857893** 2016 12 28 **2709081**
2012 09 15 2012006492

(73) Identec Solutions AG, 6890 Lustenau, Millenium Park 2 (AT)
(54) Verfahren zur Überwachung der Funktionsfähigkeit eines RFID- gestützten Funkkommunikationsnetzes in einem räumlich ausgedehnten Gebiet
(72) Stefan, Schwiers, Dubai UAF, c/o P.O.BOX 334155 (AE)
(72) Frank, Wehus, 4626 Kristiansand, c/o Kartheia 3 (NO)

G08G 1/0967 **DE E-857894** 2016 12 28 **2959467**
(86) EP14000408 2014 02 14 2014705036

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON REGELSÄTZEN FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGAUTOMATISIERUNG
(30) DE 2013 02 22 102013003042
(72) LAMPRECHT, Andreas, 85633 Neuberg, Rohrenfelderstrasse 58 (DE)
(72) HAINZLMAIER, Andre, 85290 Geisenfeld, Hoegnerstrasse 17 (DE)

G08G 1/16 **EN E-857895** 2016 12 28 **2806413**
(86) JP12051271 2012 01 20 2012865728

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINES FAHRZEUGVERHALTENS, VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES FAHRZEUGVERHALTENS UND FAHRHILFEVORRICHTUNG
(72) ONO, Sayaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G09C 1/00 **EN E-857896** 2016 12 28 **2782087**
(86) JP12079210 2012 11 12 2012850218

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM, VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN, VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND SCHLÜSSELGENERATOR
(30) JP 2011 11 18 2011252244
(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) OKAMOTO, Tatsuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)

G09F 3/00 **EN E-857897** 2016 12 28 **2264488**
(86) JP08057611 2008 04 18 2008751881

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) KENNZEICHNUNGSMATERIAL UND GEKENNZEICHNETER WARENPOSTEN
(72) TODA, Toshiki, Tokyo 110-0016, c/o Toppan Printing Co.,Ltd 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, (JP)

G09F 15/02 **EN E-857898** 2016 12 28 **2898499**
(86) GB13052468 2013 09 20 2013771174

(73) AUGUSTUS MARTIN LIMITED, London E3 3PB, St. Andrews Way, Bromley-by-Bow (GB)
(54) ANZEIGESUBSTRAT
(30) GB 2012 09 21 201216894
(30) GB 2013 07 29 201313510
(72) PATTISON, Daniel, London E3 3PB, Augustus Martin Limited St Andrews Way Bromley-by-Bow (GB)
(72) STOKES, Glyn, London E3 3PB, Augustus Martin Limited St Andrews Way Bromley-by-Bow (GB)
(72) BARROW, Lascelle, London E3 3PB, Augustus Martin Limited St Andrews Way Bromley-by-Bow (GB)

G09G 3/00 **EN E-857899** 2016 12 28 **2365697**
2011 03 10 2011002002

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Bildanzeigegerät und Steuerungsverfahren
(30) KR 2010 03 11 20100021847
(30) KR 2010 03 11 20100021848
(72) Kim, Joonyoung, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) Song, Keunbok, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) Kim, Haktae, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)

G09G 3/30 **EN E-857900** 2016 12 28 **2722841**
(86) JP11003424 2011 06 16 2011867592

(73) JOLED INC., Tokyo 101-0054, 23, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(72) EBISUNO, Kouhei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KATO, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

G10H 1/34 **EN E-857901** 2016 12 28 **2629284**
2013 02 13 2013155008

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Klaviatur für elektronisches Musikinstrument
(30) JP 2012 02 15 2012030403
(72) Osuga, Ichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Ichiki, Shunsuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Harimoto, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Yamamoto, Shin, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 1/34 **EN E-857902** 2016 12 28 **2629286**
2013 02 13 2013155010

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Klaviatur für elektronisches Musikinstrument
(30) JP 2012 02 15 2012030404
(72) Osuga, Ichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Ichiki, Shunsuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Harimoto, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Yamamoto, Shin, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 1/40 **EN E-857903** 2016 12 28 **2867887**
(86) IB12053329 2012 06 29 2012880120

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Analyse von Musik Metrum, auf Akzente basierend.
(72) ERONEN, Antti, Johannes, FI-33820 Tampere, Rintamäenkatu 13 A 6 (FI)

G10H 3/18 **EN E-857904** 2016 12 28 **2805320**
(86) US13022333 2013 01 20 2013738453

(73) Gibson Brands, Inc., Nashville, TN 37217, 309 Plus Park Boulevard (US)
(54) WANDLERHOHLRAUM FÜR EIN MUSIKINSTRUMENT
(30) US 2012 01 19 201261588182 P
(72) WHORTON, Phillip, Nashville Tennessee 37210, c/o Gibson Custom Division 1612 Elmhill Pike (US)
(72) KLINE, Mathew, Nashville Tennessee 37210, c/o Gibson Custom Division 1612 Elmhill Pike (US)

G10L 13/04 **EN E-857905** 2016 12 28 **2943950**
(86) IB14000535 2014 01 13 2014721490

(73) Ivona Software Sp. z.o.o., 81-451 Gdynia, Aleja Zwyciestwa 96/98 (PL)
(54) VERTEILTES SPRACHEINHEITENINVENTAR FÜR TTS-SYSTEME
(30) US 2013 01 14 201313740762
(72) OSOWSKI, Lukasz, M., Gdansk, 80-309, Al. Grunwaldzka 472 (PL)
(72) KASZCZUK, Michal, T., 81-451 Gdynia, Aleja Zwyciestwa 96/98 (PL)

G10L 15/22 **EN E-857906** 2016 12 28 **2757557**
2013 10 28 2013190415

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Sprachverarbeitungsverfahren dafür
(30) KR 2013 01 22 20130007032
(72) Lee, Joo-yeong, Gyeonggi-do, SKApt. 102-1405 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Sang-shin, Seoul, Woosung Apt. 21-107 Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)

G10L 15/28 **EN E-857907** 2016 12 28 **2293291**
2010 08 25 2010174027

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Benutzeridentität-Identifizierungsverfahren, Vorrichtung und Anruf-Centersystem
(30) CN 2009 08 26 200910091620
(72) Pan, Jian, Shenzen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhan, Shengmin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

G10L 19/008 **EN E-857908** 2016 12 28 **2867891**
(86) FI12050678 2012 06 28 2012759788

(73) ANT - Advanced Network Technologies OY, 00160 Helsinki, Kauppiaankatu 6 A (FI)
(54) VERARBEITUNG UND FEHLERVERSCHLEIERUNG VON DIGITALEN SIGNALEN
(72) NIKKILÄ, Seppo, 00160 Helsinki, Katajanokankatu 1 B 26 (FI)
(72) LINDEMAN, Tom, 00100 Helsinki, Cygnaeuksenkatu 7 D 36 (FI)

G11B 7/09 **EN E-857909** 2016 12 28 **2128863**
2009 05 22 2009251382

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Optische Plattenvorrichtung, Verfahren zu deren Steuerung und Informationsspeichermedium
(30) JP 2008 05 26 2008136783
(30) JP 2008 05 26 2008136784
(72) Nishigata, Naoyuki, Minato-ku Tokyo, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 2 -6-21 Minami-Aoyama (JP)
(72) Koseki, Tetsuhisa, Minato-ku Tokyo, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 2-6-21 Minami-Aoyama (JP)

G11B 20/12 **EN E-857910** 2016 12 28 **1711945**
(86) KR05000260 2005 01 28 2005726354

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND WIEDERGEBEN VON DATEN AUF/AUS EINMALBESCHREIBBAREN DATENTRÄGERN UND EINMALBESCHREIBBARER DATENTRÄGER DAFÜR
(30) KR 2004 02 06 2004007969
(30) KR 2004 12 15 2004106537
(72) HWANG, Sung-Hee 420-403 Jugong Apt., 189, Seoul 135-240, Gaepo-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) KO, Jung-Wan 114-1101 Byucksan Apt., Gyeonggi-do 443-707, Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G11C 11/15 **EN E-857911** 2016 12 28 **2342714**
(86) US09057467 2009 09 18 2009792710

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) REDUZIEREN DER SPIN-PUMPEN-INDUZIERTEN DÄMPFUNG EINER FREIEN SCHICHT EINER SPEICHERVORRICHTUNG
(30) US 2008 09 24 236956
(72) ZHU, Xiaochun, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANG, Seung H., San Diego California92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Xia, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 11/56 **EN E-857912** 2016 12 28 **2289069**
(86) US09044554 2009 05 19 2009763185

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT INDEXPROGRAMMIERUNG UND VERRINGERTEM VERIFZIEREN
(30) US 2008 06 12 138371
(30) US 2008 06 12 138378
(72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara CA 95054, 889 Agnew Road (US)

G21F 9/02 **EN E-857913** 2016 12 28 **2571030**
(86) JP11060080 2011 04 25 2011780500

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LECKAGETESTVORRICHTUNG FÜR EINEN JODFILTER
(30) JP 2010 05 10 2010108638
(72) MORI, Norihisa, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAMISHIMA, Naoyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G21K 1/02 **EN E-857914** 2016 12 28 **2614507**
(86) IB11053784 2011 08 30 2011760860

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) RÖNTGENBILDGEBUNG MIT PIXELIERTEM DETEKTOR
(30) EP 2010 09 06 10175358
(72) ENGEL, Klaus, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VOGTMEIER, Gereon, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01F 7/08 **DE E-857915** 2016 12 28 **3005380**
(86) IB14061712 2014 05 26 2014729054

(73) WOCO Industrietechnik GmbH, 63628 Bad Soden-Salmünster, Hanauer Landstrasse 16 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG, JOCHELEMENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 05 27 102013105406
(72) NEMEC, Petr, 75645 Branky, Branky 300 (CZ)
(72) LEVC, Ivan, 75501 Vsetin, Bratri Hiavicu 76 (CZ)
(72) ORSÁG, Jan, 75501 Vsetin, Horská 1918 (CZ)

H01F 7/126 **EN E-857916** 2016 12 28 **2570707**
(86) JP11076715 2011 11 18 2011847487

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) MAGNETVENTIL
(30) JP 2010 12 06 2010271522
(72) KASAGI, Yoshinari, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) NISHINOSONO, Hiroyuki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) IWANAGA, Hiroyuki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

H01F 27/08 **DE E-857917** 2016 12 28 **2711942**
2012 09 21 2012185341

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Kühlung eines elektrischen Bauteils
(72) Maisel, Peter, 90443 Nürnberg, Peter-Heinlein-Straße 11 (DE)
(72) Hager, Matthias, 90429 Nürnberg, Pestalozzistraße 26 (DE)
(72) Saliternig, Martin, 91074 Herzogenaurach, Lenzenbergstr. 9 (DE)

H01F 41/02 **EN E-857918** 2016 12 28 **2071597**
(86) JP07000789 2007 07 23 2007790283

(73) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132 (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GESINTERTEN NDFEB-MAGNETEN
(30) JP 2006 09 15 2006250462
(72) SAGAWA, Masatoc/o INTERMETALLICS CO., LTD.,, Goryo Ohara, Kyoto-shi, Kyoto;6158245, 309 Kyodai Katsura Venture Plaza, 1-36, (JP)

H01G 4/33 **EN E-857919** 2016 12 28 **2871649**
2014 11 06 2014192109

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) Dielektrische Zusammensetzung, dielektrischer Film und elektronisches Bauteil
(30) JP 2013 11 07 2013231182
(30) JP 2014 08 29 2014175731
(72) Takeda, Saori, Tokyo 108-0023, c/o TDK CORPORATION 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Kaneko, Toshihiko, Tokyo 108-0023, c/o TDK-EPC CORPORATION 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Yamashita, Yuki, Tokyo 108-0023, c/o TDK CORPORATION 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Sezai, Yuji, Tokyo 108-0023, c/o TDK CORPORATION 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)

H01G 9/20 **EN E-857920** 2016 12 28 **2276105**
(86) JP09001910 2009 04 27 2009750326

(73) Fujikura, Ltd., Tokyo 135-0042, 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku (JP)
(54) FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENTMODUL
(30) JP 2008 04 28 2008116965
(30) JP 2009 02 24 2009040393
(72) USUI, Hiroki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01G 11/14 **EN E-857921** 2016 12 28 **2864571**
(86) US13047036 2013 06 21 2013806254

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) HOCHTEMPERATUR-SUPERKONDENSATOR
(30) US 2012 06 21 201261662451 P
(30) US 2013 06 20 201313923059
(72) FLETCHER, Stephen, Loughborough Leicestershire LE11 3LU, 94 Outwoods Drive (GB)
(72) BLACK, Victoria Jane, Wallasey Merseyside CH45 1LP, 62 Vaughan Road (GB)

H01G 11/36 **EN E-857922** 2016 12 28 **2767995**
2014 02 11 2014154730

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Corning Precision Materials Co., Ltd., Asan-si, Chungcheongnam-do 336-841, 30 Manjeondang-gil Tangjeong-myeon (KR)
(54) Elektrodenstruktur aus Graphene in Rollenform, einer Elektrode und elektrischer Vorrichtung damit, und Verfahren zur Herstellung der Elektrodenstruktur
(30) KR 2013 02 18 20130017157
(72) Yoon, Yeo-heung, Seoul, c/o Sungkyunkwan University Myeongnyun-dong 3-ga Jongno-gu (KR)
(72) Lee, Hyo-young, Seoul, c/o Sungkyunkwan University Myeongnyun-dong 3-ga Jongno-gu (KR)
(72) Kwon, Soon-geun, 336-841 Chungcheongnam-do, c/o Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd. 544, Myeongam-ri Tangjeong-myeon Asan-si (KR)
(72) Choi, Jae-young, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01H 1/20 **DE E-857923** 2016 12 28 **2919245**
2014 11 17 2014193489

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Schaltervorrichtung eines elektrischen Leistungsschalters mit einem Kraftübertragungselement und einem Halteelement
(30) DE 2014 03 14 102014204749
(72) Biedunkiewicz, Pawel, 10243 Berlin, Andreasstr. 22 (DE)
(72) Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, Am Plötzhorn 45 (DE)

H01H 1/54 **EN E-857924** 2016 12 28 **2899731**
2015 01 15 2015151264

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Relais
(30) KR 2014 01 28 20140010707
(72) Lim, Soo Hyun, 361-714 Chungcheongbuk-do, A-312, 157, Wolmyeong-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)

H01H 3/22 **EN E-857925** 2016 12 28 **2092540**
(86) DK07000467 2007 10 31 2007817863

(73) Linak A/S, 6430 Nordborg, Smedevænget 8 Guderup (DK)
(54) MOTOR ANTRIEB FÜR EINE SCHALTANLAGE FÜR NETZSTROMVERTEILUNGSSYSTEME
(30) DK 2006 10 31 200601403
(72) CHRISTENSEN, Bruno, 6430 Nordborg, Tingholm 12 Guderup (DK)
(72) LORENZEN, Anders, 6200 Abenrå, Højtoften 15, Felsted (DK)
(72) SMIDT, Verner, 6310 Broager, Brombjerg 71 (DK)
(72) PAULSEN, Jens Nansen, 6400 Sønderborg, Dyrløkke 6, Vollerup (DK)
(72) SMITH, Glenn, Kirkby in Ashfield, Nottinghamshire NG17 8HW, 4A Garth Avenue (GB)

H01H 3/22 **EN E-857926** 2016 12 28 **2822012**
2014 06 16 2014172612

(73) Thomas & Betts International, LLC, Wilmington, DE 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)
(54) Sperrvorrichtung für Schaltanlage
(30) US 2013 06 17 201361835715 P
(30) US 2014 06 06 201414297721
(72) Gieger, Jeffrey S., Dingmans Ferry, PA Pennsylvania 18328, 129 Wisperwood Drive (US)
(72) Bindics, Charles, Northhampton, PA Pennsylvania 18067, 161 Allen Drive (US)

H01H 9/02 **EN E-857927** 2016 12 28 **2498403**
2012 02 27 2012157132

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Fernsteuergerät
(30) KR 2011 03 10 20110021421
(72) Choi, Yong Seok, Gyeonggi-do Hwaseong-si, 405-1503, Joogong Apt., Byeongjeom-ri, Taean-eup (KR)

H01H 9/34 **FR E-857928** 2016 12 28 **2478539**
(86) FR10000592 2010 08 30 2010762947

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) SCHALTER MIT MINDESTENS EINEN EINPOLIGEN UNTERBRECHUNGSEINHEIT MIT EINER KONTAKTBRÜCKE UND LEISTUNGSSCHALTER MIT SOLCHE EINHEIT
(30) FR 2009 09 18 0904457
(30) FR 2009 09 18 0904455
(72) RIVAL, Marc, F-38330 Saint Ismier, 184 Chemin de l'Oursière (FR)
(72) GRUMEL, Christophe, F-38250 Lans en Vercors, 378 allée Pierre Chabert (FR)
(72) ANGLADE, Hervé, F-38330 Saint Ismier, 306 chemin du servage (FR)
(72) GONNET, Jean-Paul, F-38600 Fontaine, 97A rue Charles Michels (FR)

H01H 19/00 **EN E-857929** 2016 12 28 **2757567**
2014 01 03 2014150117

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Schalter mit Druckknopf
(30) JP 2013 01 18 2013007002
(72) Abe, Takayuki, Naka-Ku, Okayama 703-8502, c/o OMRON SWITCH & DEVICES Corporation 2075 Miyoshi, (JP)

H01H 19/11 **EN E-857930** 2016 12 28 **2897146**
2015 01 13 2015150935

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Lokales Tastenmodul und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2014 01 20 20140006538
(72) Ahn, Daeseon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu, (KR)

H01H 33/06 **FR E-857931** 2016 12 28 **2816579**
2014 06 16 2014172590

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Elektrisches Gerät, das ein herunterklappbares Element und einen mobilen Leiter umfasst, die mechanisch verbunden sind
(30) FR 2013 06 18 1355702
(72) Rousseau, Raymond, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 2, rue Paul Valéry (FR)

H01H 33/14 **DE E-857932** 2016 12 28 **2718950**
(86) EP12064247 2012 07 20 2012743109

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTGERÄT
(30) DE 2011 07 28 102011079969
(72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, Forststr. 45 (DE)
(72) RÜTHNICK, Clemens, 14532 Kleinmachnow, Schleusenweg 79 (DE)
(72) WÖLKERLING, Bernd, 16348 Wandlitz, Neumühler Str. 10 a (DE)

H01H 33/42 **DE E-857933** 2016 12 28 **2441081**
(86) EP10056801 2010 05 18 2010720602

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTE MIT DREI GETRENNTEN STELLUNGEN
(30) DE 2009 06 09 102009024938
(72) BIRKHOLZ, Martin, 10587 Berlin, Charlottenburger Ufer 1 (DE)
(72) GÖSCHEL, Sebastian, 14621 SchönwaldeShanghai 200030, Grand Gateway Garden Room 31H (CN)
(72) KLEINSCHMIDT, Andreas, 16515 Oranienburg, Weissenfelser Str. 45 (DE)

H01H 33/662 **EN E-857934** 2016 12 28 **2573887**
(86) JP11062042 2011 05 19 2011783679

(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-6029, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) GASISOLIERTE SCHALTSCHRANKANORDNUNG
(30) JP 2010 05 20 2010115851
(72) NAGATSUNA, Nozomu, Tokyo 141-6029, c/o MEIDEN T6D Corporation, 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)
(72) AGATA, Yuusuke, Tokyo 141-6029, c/o MEIDEN T&D Corporation, 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)

H01H 47/00 **EN E-857935** 2016 12 28 **2800118**
2013 04 29 2013165758

(73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, 42329 Wuppertal, Westring 222 (DE)
(54) Automatische Erkennung einer Schutzsperrvorrichtung
(72) Helpenstein, Thomas, 41515 Grevenbroich, Von-Immelhausen-Str. 90 (DE)
(72) Heckel, Oliver, 42329 Wuppertal, Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG Westring 222 (DE)
(72) Machuletz, Norbert, 58300 Wetter, Sven-Hedin-Str. 18 (DE)
(72) Papenbreer, Rudolf, 42115 Wuppertal, Nueller Str. 164 (DE)
(72) Wagner, Sascha, 42329 Wuppertal, ockwell Automation Germany GmbH & Co. KG Westring 222 (DE)

H01H 50/00 **FR E-857936** 2016 12 28 **2936533**
(86) FR13052664 2013 11 07 2013795846

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) MODULARE ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER EINPOLIGEN ABSPERREINHEIT UND SCHALTERANORDNUNG MIT SOLCHEN VORRICHTUNGEN
(30) FR 2012 12 18 1262263
(72) LARCHER, Patrick, F-38050 Grenoble Cedex 09, c/o Schneider Electric Industries SAS World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) VIGOUROUX, Didier, F-38050 Grenoble Cedex 09, c/o Schneider Electric Industries SAS World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 50/16 **EN E-857937** 2016 12 28 **2469568**
(86) JP10003931 2010 06 14 2010809677

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ
(30) JP 2009 08 20 2009190581
(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, (JP)
(72) OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, (JP)
(72) OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, (JP)
(72) TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, (JP)
(72) SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, (JP)

H01H 71/04 **DE E-857938** 2016 12 28 **2390895**
2011 03 24 2011159537

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Schalter, insbesondere Leistungsschalter für Niederspannungen
(30) DE 2010 05 31 102010022596
(72) Freimuth, Michael, 92242 Hirschau, Lerchenstrasse 5 (DE)
(72) Lehmann, Stephan, 92256 Hahnbach, Adlholz 28 (DE)
(72) Poles, Michael, 42477 Radevormwald, Am Kümpel 4 (DE)
(72) Renner, Jürgen, 92284 Traßlberg, Tulpenweg 8 (DE)

H01H 71/12 **DE E-857939** 2016 12 28 **2774164**
(86) EP12073691 2012 11 27 2012808273

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ÜBERTRAGUNGSBAUGRUPPE
(30) DE 2011 12 19 102011089062
(72) ZLYDNIK, Rene, 04934 Hohenleipisch, Grenzweg 13 (DE)

H01H 71/68 **EN E-857940** 2016 12 28 **2161733**
2009 09 01 2009169122

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Schutzschalterschließaktuator und Betriebsverfahren
(30) US 2008 09 04 204155
(72) Anand, Pradeep Kumar, 500056, Andhra Pradesh, 29-1387/9, Lane No 8 Kakatiya Nagar Neredmet Hyderabad (IN)
(72) Butland, Geoffrey Freeman, Farmington, CT 06032, 8 Fable Lane (US)
(72) Karra, Rajani, 500062, Andhra Pradesh, L.I.G.'B'-468 Dr. A.S. Rao Nagar Hyderabad (IN)

H01H 71/68 **EN E-857941** 2016 12 28 **2763155**
2014 01 31 2014153550

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Elektrischer Antrieb für einen Schutzschalter und Verfahren dafür
(30) US 2013 02 01 201313756993
(72) Kubisa, Artur, 43-300 Slask, UL.Leszczynska 6 Bielsko - Biala (PL)

H01J 35/06 **EN E-857942** 2016 12 28 **2873086**
(86) EP12063589 2012 07 11 2012735854

(73) Comet Holding AG, 3175 Flamatt, Herrengasse 10 (CH)
(54) KÜHLANORDNUNG FÜR RÖNTGENSTRAHLENGENERATOR
(72) HAFERL, Stephan, CH-1763 Granges-Paccot, Chamblioux-Parc 8 (CH)
(72) SCHMID, Iris, CH-3097 Liebefeld, Schützenstrasse 24 (CH)
(72) PRICE, Matt, CH-1740 Neyruz, Rte des Allys 5 (CH)

H01J 37/02 **EN E-857943** 2016 12 28 **2642506**
2013 03 20 2013160075

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Mehrfachgas-Einspritzsystem
(30) US 2012 03 21 201261613823 P
(30) US 2012 07 03 201213541391
(72) Rasmussen, Jorgen, Otis Orchards, WA Washington 99027, 5711 N. McKinzie Rd (US)
(72) Malinak, Kevin, Newman Lake, WA Washington 99025, PO Box 845, 12802 N. March Horse Ln (US)

H01J 37/32 **DE E-857944** 2016 12 28 **2805345**
(86) EP13050293 2013 01 09 2013700638

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN
(30) DE 2012 01 17 102012000689
(30) DE 2012 08 08 102012107282
(72) NETTESHEIM, Stefan, 12205 Berlin, Kadettenweg 51 (DE)
(72) FORSTER, Klaus, 93077 Bad Abbach, Altmühlstraße 7 (DE)
(72) KORZEC, Dariusz, 93173 Wenzenbach, Mozartstraße 27 (DE)

H01J 37/34 **DE E-857945** 2016 12 28 **1258026**
(86) CH01000021 2001 01 12 2001900068

(73) Evatec AG, 9477 Trübbach, Hauptstrasse 1A (CH)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PLASMADICHTE ODER DEREN VERTEILUNG IN EINER MAGNETRONSPUTTERQUELLE UND MAGNETRONSPUTTERQUELLE
(30) CH 2000 02 23 3512000
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, Im Grabenweg 2 (AT)

H01J 49/04 **EN E-857946** 2016 12 28 **2955742**
2015 05 12 2015167309

(73) Bruker Daltonics, Inc., Billerica, MA 01821, 40 Manning Road (US)
(54) AUSSERAXIALER KANAL BEI DER ELEKTROSPRAY-IONISIERUNG ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELMATERIAL
(30) US 2014 06 11 201414301431
(72) Kennedy, David, Loomis, CA California 95650, 3855 Auburn Folsom Road (US)
(72) Nugent, Kerry, Penn Valley, CA California 95946, Canyon Creek Lane (US)

H01J 61/36 **EN E-857947** 2016 12 28 **1911066**
(86) IB06052413 2006 07 14 2006780085

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMPE
(30) EP 2005 07 26 05106869
(72) BOEHME, Oliver c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)
(72) FRINGS, Thomas c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)
(72) WELTERS, Wilhelmus Johannes Jacobus c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)
(72) SCHUITEMAN, Marter Willem c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)
(72) JANSEN, Johannes Martinus c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)

H01L 21/027 **EN E-857948** 2016 12 28 **1998361**
(86) JP07052815 2007 02 16 2007714345

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) JUSTIERVERFAHREN UND SUBSTRATBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2006 02 17 2006041219
(72) Okita, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 108-6290, c/o Nikon Corporation, Intellectual Property Division, 15-3, Konan 2-chome (JP)

H01L 21/205 **EN E-857949** 2016 12 28 **2398043**
(86) JP10000483 2010 01 28 2010741038

(73) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8439, 6-4 Tsukiji 5-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR DÜNNSCHICHTBILDUNG UND VERFAHREN FÜR DÜNNSCHICHTBILDUNG
(30) JP 2009 02 13 2009032041
(72) TAKIZAWA, Kazuki, Tamano-shi, Okayama 706-8651, c/o Mitsui Engineering & Shipbuilding Co. Ltd., Tamano Works, 1-1, Tama 3-chome (JP)
(72) MORI, Yasunari, Tamano-shi, Okayama 706-8651, c/o Mitsui Engineering & Shipbuilding Co. Ltd., Tamano Works, 1-1, Tama 3-chome (JP)
(72) MURATA, Kazutoshi, Tamano-shi, Okayama 706-8651, c/o Mitsui Engineering & Shipbuilding Co. Ltd., Tamano Works, 1-1, Tama 3-chome (JP)

H01L 21/302 **EN E-857950** 2016 12 28 **1989727**
(86) US07003008 2007 02 05 2007749916

(73) Lam Research Corporation, Fremont, CA 94538-6470, 4650 Cushing Parkway (US)
(54) VERSIEGELTE Si-ELEKTRODEN MIT ELASTOMERBINDUNG UND DERGLEICHEN FÜR VERMINDERTE PARTIKELKONTAMINATION BEI DER DIELEKTRISCHEN ÄTZUNG
(30) US 2006 02 13 352307
(72) REN, Daxing, Pleasanton, California 94588, 7373 Joshua Circle (US)
(72) MAGNI, Enrico, Pleasanton, California 94588, 3144 Cranwood Court (US)
(72) LENZ, Eric, Pleasanton, California 94566, 3601 Pontina Court (US)
(72) ZHOU, Ren, Fremont, California 94539, 40740 Rainwater Court (US)

H01L 21/67 **EN E-857951** 2016 12 28 **1604387**
(86) US04007865 2004 03 16 2004721066

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, Minato-ku, Tokyo 107, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka (JP)
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUBSTRATBEHANDLUNG
(30) US 2003 03 17 454597 P
(72) HAMELIN, Thomas, Georgetown, MA 18333, 91 Central Street (US)
(72) WALLACE, Jay, Danvers, MA 01923, 38 Chase Street (US)
(72) LAFLAMME, Arthur, H., Jr., Rowley, MA 01969, 15 Kittery Avenue (US)

H01L 21/677 **EN E-857952** 2016 12 28 **2834840**
(86) US13041441 2013 05 16 2013794179

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014-2084, 1 Infinite Loop (US)
(54) MIKROVORRICHTUNGS-ÜBERTRAGUNGSKOPF MIT EINER SILICIUMELEKTRODE
(30) US 2012 05 25 201213481592
(72) GOLDA, Dariusz, Santa Clara California 95054, 1705 Wyatt Drive Mail Stop 246-D (US)
(72) BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024, 588 Harrington Avenue (US)

H01L 21/687 **EN E-857953** 2016 12 28 **2793250**
(86) JP12007267 2012 11 13 2012858247

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOI-HALBLEITERSCHEIBE
(30) JP 2011 12 15 2011274999
(72) AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Norihiro, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)

H01L 23/00 **EN E-857954** 2016 12 28 **1978555**
(86) JP06325979 2006 12 26 2006843363

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) MIKROELEKTRONISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2005 12 26 2005371519
(72) ISHII, Itaru, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, c/o KYOCERA CORPORATION KAGOSHIMA KOKUBU PLANT, 1- 1, Kokubuyamashita-cho (JP)

H01L 23/498 **EN E-857955** 2016 12 28 **1360722**
(86) IB02000178 2002 01 21 2002740056

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsin-Chu, 300-77, No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG
(30) EP 2001 02 09 01200496
(72) VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) DE SAMBRE, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) WEISS, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

H01L 25/075 **EN E-857956** 2016 12 28 **2760047**
2014 01 27 2014152641

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Lichtemittierendes Modul, Beleuchtungsvorrichtung und Leuchte
(30) JP 2013 01 28 2013013613
(72) Yamamoto, Yuuya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Hiramatsu, Kohji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

H01L 27/146 **EN E-857957** 2016 12 28 **2352240**
(86) JP09066421 2009 09 18 2009814686

(73) National University Corporation Shizuoka University, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, 836, Ohya Suruga-ku (JP)
(54) INFORMATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2008 09 19 2008240578
(72) KAWAHITO, Shoji, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, c/o Research Institute of Electronics National University Corporation Shizuoka University 5-1, Johoku 3-chome Naka-ku (JP)
(72) TAKAI, Isamu, Aichi-ken 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho Aichi-gun (JP)
(72) ANDO, Michinori, Aichi-ken 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho Aichi-gun (JP)

H01L 27/146 **EN E-857958** 2016 12 28 **2446472**
(86) US10001679 2010 06 11 2010725907

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) BILDSENSOREN MIT VORDERSEITEN- UND HINTERSEITEN-FOTODETEKTOREN
(30) US 2009 06 26 492460
(72) MCCARTEN, John P., Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) TIVARUS, Cristian Alexandru, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) SUMMA, Joseph R., Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)

H01L 27/148 **EN E-857959** 2016 12 28 **2273551**
(86) JP09055809 2009 03 24 2009724745

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) HALBLEITERABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 03 25 2008078598
(72) SUZUKI, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) YONETA, Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) OTSUKA, Shinya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01L 29/66 **EN E-857960** 2016 12 28 **1743380**
(86) CA05000701 2005 05 06 2005743122

(73) Sidense Corp., Ottawa, Ontario K2K 3G3, 84 Hines Road Suite 260 (CA)
(54) ANTIFUSE-ANORDNUNGSARCHITEKTUR MIT GETEILTEM KANAL
(30) US 2004 05 06 568315 P
(72) KURJANOWICZ, Wlodek, Ottawa, Ontario K2K 2T1, 56 Sherring Crescent (CA)

H01L 29/778 **EN E-857961** 2016 12 28 **2575179**
2012 07 24 2012177567

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verbundhalbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2011 09 29 2011215198
(72) Makiyama, Kozo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Okamoto, Naoya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Ohki, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Minoura, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Ozaki, Shirou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Miyajima, Toyoo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H01L 31/02 **DE E-857962** 2016 12 28 **2249393**
2010 05 04 2010161909

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Schaltungsanordnung
(30) DE 2009 05 04 102009019831
(72) Andresen, Stefan, 61203 Reichelsheim, Gartenfeldstraße 23 (DE)
(72) Schütz, Jean, 68809 Neulußheim, Goethestraße 1 (DE)

H01L 31/0224 **EN E-857963** 2016 12 28 **2711988**
2013 04 30 2013002313

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) KR 2012 09 19 20120103802
(72) Nam, Jeongbeom, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Chung, Indo, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Jung, Ilhyoung, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Kim, Jinah, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)

H01L 31/048 **EN E-857964** 2016 12 28 **2824717**
2013 07 09 2013175708

(73) AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Rückfolie für Photovoltaikmodule
(72) Van Aert, Hubertus, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
(72) Vercruysse, Geert, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
(72) McKie, Simon, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)

H01L 31/18 **FR E-857965** 2016 12 28 **1992018**
(86) IB07000428 2007 02 22 2007713054

(73) Ses Societe d'Energie Solaire SA, 1228 Plan Les Ouates, Route de Saint-Julien 129 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM KOPPELN VON FOTOVOLTAISCHEN ZELLEN UND FILM ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG
(30) WO 2006 02 22 PCT/IB2006/000367
(72) HADORN, Jean-Christophe, CH-1035 Bournens, Rue Centrale (CH)
(72) OUZILOU, Olivier, CH-1844 Villeneuve, Chemin du Tortiguet 8 (CH)
(72) CRISAFULLI, Sandrine, CH-1204 Genève, Rue de la Fontaine, 2 (CH)
(72) LEU, Sylvère, CH-8824 Schönenberg, Humbelrain 6 (CH)

H01L 31/18 **EN E-857966** 2016 12 28 **2793273**
2013 04 17 2013164107

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) Silizium-Fotovervielfacher mit sehr niedrigem optischen Übersprechen und verbessertem Auslesen
(72) Mirzoyan, Razmik, 85716 Unterschleißheim, Hauptstrasse 17B (DE)
(72) Teshima, Masahiro, 85716 Unterschleißheim, Konrad-Zuse-Str. 21 (DE)
(72) Popova, Elena, 115563 Moscow, Orechoviy bulvar 25-249 (RU)

H01L 33/00 **EN E-857967** 2016 12 28 **1653522**
2005 10 21 2005109826

(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose CA 95131, 370 West Trimble Road (US)
(54) Licht emittierendes Halbleiter-Bauelement mit Schichten mit Zusammensetzungsgradient.
(30) US 2004 10 29 977867
(72) Shen, Yu-Chen c/o Lumileds Lighting U.S., LLC, 95131, San Jose, 370 West Trimble Road (US)
(72) Krames, Michael, R. c/o Lumileds Lighting U.S.,LLC, 95131, San Jose, 370 West Trimble Road (US)
(72) Gardner, Nathan, F. c/o Lumileds Lighting U.S.,LLC, 95131, San Jose, 370 West Trimble Road (US)

H01L 33/10 **EN E-857968** 2016 12 28 **2950355**
2015 05 28 2015169633

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2014 05 30 20140065759
(30) KR 2014 05 30 20140065763
(30) KR 2014 06 17 20140073250
(30) KR 2014 06 17 20140073282
(30) KR 2014 06 17 20140073251
(30) KR 2014 06 17 20140073253
(30) KR 2014 06 17 20140073252
(72) Moon, Ji Hyung, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Lee, Sang Youl, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Park, Bum Doo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Chung Song, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Park, Sang Rock, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Jeong, Byung Hak, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Lee, Tae Yong, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 33/22 **EN E-857969** 2016 12 28 **2625456**
(86) US11001628 2011 09 20 2011769956

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326, 2300 Harmon Road (US)
(54) ISOLIERGLAS (IG) ODER VAKUUMISOLIERGLAS (VIG) MIT LICHTQUELLE UND/ODER VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2010 10 08 923842
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI 48103, 756 Eagle Road (US)
(72) ALVAREZ, Jemssy, Gregory MI 48117, 13698 Webbs Shore Drive (US)

H01L 33/38 **EN E-857970** 2016 12 28 **2362449**
2011 02 14 2011154426

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Elektrodenanordnung für eine lichtemittierende Vorrichtung und entsprechendes Gehäuse
(30) KR 2010 02 18 20100014707
(72) Bae, Jung Hyeok, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Jeong, Young Kyu, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Park, Kyung Wook, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Park, Duk Hyun, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 39/02 **EN E-857971** 2016 12 28 **2805362**
(86) EP12072869 2012 11 16 2012798641

(73) Siemens Healthcare Limited, Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, Faraday House Sir William Siemens Square (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN MAGNESIUMDIBORIDLEITERN
(30) GB 2012 01 20 201200989
(72) LAKRIMI, M'Hamed, Oxford, Oxfordshire OX3 0HP, 20 Weldon Road Marston (GB)

H01L 41/047 **DE E-857972** 2016 12 28 **2846369**
2014 08 07 2014180145

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Außenelektrode für einen piezoelektrischen Aktor
(30) DE 2013 08 22 102013216666
(72) Buhr, Kai, Charleston, 294182906, Charleston Plant (US)
(72) Benes, Jan, 96047 Bamberg, Steinertstrasse 10 (DE)

H01L 51/30 **EN E-857973** 2016 12 28 **2586074**
(86) EP11060283 2011 06 21 2011727682

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ORGANISCHER FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT VERBESSERTEM ON-/OFF-STROMVERHÄLTNIS UND STEUERBARER SCHWELLENVERSCHIEBUNG
(30) EP 2010 06 24 10167194
(72) SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, Dahlienstrasse 25 (CH)
(72) CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, 33 rue du Gehren (FR)
(72) HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, Ettingerstrasse 55 (CH)

H01L 51/46 **EN E-857974** 2016 12 28 **2210291**
(86) US08081514 2008 10 29 2008845953

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) PROZESSADDITIVE FÜR DIE HERSTELLUNG ORGANISCHER SOLARZELLEN
(30) US 2007 10 31 984229 P
(30) US 2008 10 23 257069
(72) BAZAN, Guillermo, Santa Barbara California 93103, 212 Por La Mar Circle (US)
(72) GAUDIANA, Russell, Merrimack New Hampshire 03054, 2 Penrose Lane (US)
(72) HEEGER, Alan J., Santa Barbara California 93103, 1042 Las Alturas Road (US)
(72) KOPPE, Markus, A-4030 Linz, Panholzerweg 9/1/407 (AT)
(72) LEE, Jae Kwan, Santa Barbara California 93111, 50 S. Patterson Avenue 101 (US)
(72) MA, Wanli, El Cerrito California 94530, 412 Kearney Street (US)
(72) MORANA, Mauro, A-4020 Linz, Roemerstrasse 24 (AT)
(72) SCHARBER, Markus, A-4020 Linz, Breitwiesergutstrasse 29/15 (AT)
(72) WALLER, David, Lexington Massachusetts 02420, 31 Coolidge Avenue (US)
(72) BRABEC, Christoph, 4040 Linz, Oedmuehlweg 14 (AT)

H01L 51/54 **DE E-857975** 2016 12 28 **2936577**
(86) EP13003584 2013 11 27 2013798937

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
(30) EP 2012 12 18 12008419
(72) PARHAM, Amir, Hossain, 60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)
(72) JATSCH, Anja, DE/60489 Frankfurt am Main, Josef-May-Strasse 2 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) KROEBER, Jonas, Valentin, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)
(72) KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, Elisabeth-Selbert-Strasse 13 (DE)

H01M 2/16 **EN E-857976** 2016 12 28 **1294033**
(86) JP01003157 2001 04 12 2001919906

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8205, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku (JP)
(54) SEPARATOR FÜR ZINK-BROM-SEKUNDÄRZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2000 05 22 2000149596
(72) NISHIMURA, Yoshifumi, Moriyama-shi, Shiga 524-0044, 200-18, Furutakacho (JP)
(72) SAITO, Yoko, Moriyama-shi, Shiga 524-0022, 6-10-73-201, Moriyama (JP)

H01M 2/20 **EN E-857977** 2016 12 28 **2487737**
(86) JP10067239 2010 10 01 2010821932

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) BATTERIEVERBINDUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2009 10 06 2009232668
(72) IKEDA Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) OGASAWARA Shigeyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) INOUE Tomochika, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) YANAGIHARA Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01M 2/22 **EN E-857978** 2016 12 28 **2515362**
2011 09 06 2011180116

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sekundärbatterie
(30) US 2011 04 19 477134 P
(30) US 2011 07 11 201113180324
(72) Lee, Chiyoung, 446-711 Yongin-si, Legal and IP Team SB LiMotive Co. Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Yoo, Seokyoon, 446-711 Yongin-si, Legal & IP Team SB LiMotive Co. Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Moon, Jongseok, 446-711 Yongin-si, Legal & IP Team SB LiMotive Co. Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Joonheon, 446-711 Yongin-si, Legal & IP Team SB LiMotive Co. Ltd. 428 -5, Gongse-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/22 **EN E-857979** 2016 12 28 **2835847**
2014 03 03 2014157407

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) US 2013 08 09 201361864139 P
(30) US 2013 12 16 201314107293
(72) Guen, Minhyung, Yongin-si, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Seo, Yongchul, Yongin-si, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/34 **EN E-857980** 2016 12 28 **2323200**
2010 11 05 2010190230

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Sekundärbatterie und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2009 11 16 20090110363
(30) KR 2009 11 16 20090110364
(72) CHUN, Kwan-Sic, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 4/02 **EN E-857981** 2016 12 28 **2577777**
(86) US11039467 2011 06 07 2011793034

(73) Sapurast Research LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street Corporation Trust Center (US)
(54) WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG VON HOHER DICHTE
(30) US 2010 06 07 352082 P
(72) SNYDER, Shawn W., Golden Colorado 80401, 14083 West 22nd Avenue (US)
(72) NEUDECKER, Bernd J., Littleton Colorado 80127, 8 Blue Cedar (US)

H01M 4/04 **FR E-857982** 2016 12 28 **2639860**
2013 03 06 2013158009

(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR)
(54) Anode für Lithiumionen-Batterie, ihre Herstellungsmethode und Batterie diese enthaltend
(30) FR 2012 03 13 1252252
(72) VOILLEQUIN, Baptiste, 77590 BOIS-LE-ROI, La Verdière 54 rue Gustave Mathieu (FR)
(72) AYME-PERROT, David, 68330 HUNINGUE, 30 rue des Etangs (FR)
(72) DUFOUR, Bruno, 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE, 7 rue de Graville (FR)
(72) SONNTAG, Philippe, 77210 AVON, 4ter rue des Basses Loges (FR)

H01M 4/13 **EN E-857983** 2016 12 28 **2533338**
(86) KR11000580 2011 01 27 2011737298

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20 Yoido-dong (KR)
(54) VERKABELTE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) KR 2010 02 01 20100009049
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 302-740, 105-104, Chowon Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Byung-Hun, Daejeon 302-120, 202-504, Ggumnamu Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Tae, Daejeon 305-729, 106-1603, Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/36 **EN E-857984** 2016 12 28 **2483953**
(86) JP10066633 2010 09 17 2010820463

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)
(54) NEGATIVELEKTRODENAKTIVES MATERIAL, NEGATIVELEKTRODE UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 30 2009226737
(72) MORIWAKA, Tamae, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD. 398 Hase (JP)
(72) TAKAHASHI, Tatsuya, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase (JP)

H01M 4/38 **EN E-857985** 2016 12 28 **2605315**
2012 03 29 2012162303

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Negativelektroden-Aktivmaterial und Sekundärbatterie damit
(30) US 2011 12 13 201161570096 P
(30) US 2012 01 31 201213363206
(72) Jeong, Changui, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Chungyoo, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Moon, Sunghwan, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Jaehyuk, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Matulevich, Yury, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Kwon, Seunguk, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Park, Yohan, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Choi, Jongseo, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)

H01M 8/06 **EN E-857986** 2016 12 28 **2963720**
2015 06 15 2015172049

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 06 30 2014133941
(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Suzuki, Gorou, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Uenoyama, Satoru, Osaka-shi, Osaka 541-0046, c/o OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Sogi, Tadayuki, Osaka-shi, Osaka 448-8650, c/o OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, (JP)

H01M 10/04 **EN E-857987** 2016 12 28 **1687865**
(86) SE04001594 2004 11 03 2004800257

(73) Nilar International AB, 183 12 Täby, P.O. Box 1203 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIPOLARBATTERIE MIT EINER DICHTUNG
(30) SE 2003 11 14 0303012
(72) HOCK, David, Castel Rock, CO 80104, 149 Starburst Cr. (US)
(72) PUESTER, Niel, Aurora, CO 80015-1711, 4721 S. Idalia Street (US)
(72) FREDRIKSSON, Lars, S-183 51 Täby, Askrikevägen 14 A (SE)

H01M 10/0567 **EN E-857988** 2016 12 28 **2860812**
(86) JP13064904 2013 05 29 2013797645

(73) Central Glass Co., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, 5253, Oaza Okiube (JP)
(54) ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR BATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN SOWIE BATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN MIT DIESER LÖSUNG
(30) JP 2012 05 30 2012123186
(72) KONDO, Yuki, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS CO., LTD. 5253, Oaza Okiube (JP)
(72) NAKAHARA, Keita, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS CO., LTD. 5253, Oaza Okiube (JP)
(72) MURAMOTO, Satoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS CO., LTD. 5253, Oaza Okiube (JP)
(72) MORINAKA, Takayoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS CO., LTD. 5253, Oaza Okiube (JP)

H01M 10/60 **EN E-857989** 2016 12 28 **2461416**
(86) KR10004031 2010 06 22 2010804618

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER KÜHLUNGSEFFIZIENZ
(30) KR 2009 07 27 20090068529
(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, 64-1 Myeongnyun-dong 4-ga Jongno-gu (KR)
(72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, 703 Geumgang Mansion 93-13 Oncheon 1-dong Dongnae-gu (KR)
(72) KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, 304-807 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, 2-4 Yongdu-dong Jung-gu (KR)
(72) YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, 101-202 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/6565 **EN E-857990** 2016 12 28 **2787572**
(86) JP12007573 2012 11 26 2012852630

(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BATTERIETEMPERATUR
(30) JP 2011 11 30 2011261153
(72) IWASA, Akio, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd 39 Aza Higashihara Sendai (JP)

H01M 10/667 **EN E-857991** 2016 12 28 **2763213**
(86) KR12007520 2012 09 20 2012834668

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEPACK MIT NEUARTIGER KÜHLSTRUKTUR
(30) KR 2011 09 29 20110098659
(72) CHUNG, Chae Ho, Daejeon 305-509, A-542 Dtvan Officetel Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Ji Young, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong (KR)
(72) YANG, Jae Hun, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) JEONG, SangYoon, 305-380, Daejeon, c/o LG CHEM, Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, WonChan, Daejeon 305-509, A-847 Dtvan Officetel Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, YongSeok, Daejeon 305-745, 505-801 Sindong-a Pamillie Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, YoungHo, Seo-gu 302-837, Ga-202 Kunyang Villat Gwanpyeong-dong Yuseong-gu 69-15 Byeon-dong (KR)

H01M 12/06 **EN E-857992** 2016 12 28 **2587585**
2012 10 09 2012187845

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) National University Corporation Mie University, Tsu City Mie 514-8507, 1577, Kurimamachiya-cho Mie Prefecture (JP)
(54) Elektrolyt für Lithiumluftbatterie und Lithiumluftbatterie damit
(30) KR 2011 10 27 20110110718
(72) Lee, Dong-joon, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Roev, Victor, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Ryu, Young-gyoon, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Im, Dong-min, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Park, Min-sik, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Ma, Sang-bok, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Yamamoto, Osamu, Tsu City, Mie 514-8507, c/o Mie University, 1577 Kurimamachiya-cho, (JP)
(72) Imanishi, Nobuyuki, Tsu City, Mie 514-8507, c/o Mie University, 1577 Kurimamachiya-cho, (JP)
(72) Takeda, Yasuo, Tsu-City, Mie 514-8507, c/o Mie University, 1577 Kurimamachiya-cho, (JP)

H01P 1/20 **EN E-857993** 2016 12 28 **2693560**
2012 08 02 2012360054

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Filteranordnung
(72) Bulja, Senad, Ashtown, Dublin 15, 28 Compass Court South, Royal Canal Park (IE)
(72) Wilkus, Stephen A., Lincroft, NJ 07738, 15 Hickory Lane (US)

H01P 1/205 **EN E-857994** 2016 12 28 **2928010**
2014 08 26 2014182264

(73) Innertron, Inc., Incheon 406-840, (Songdo-dong) 12 Venture-ro 100 beon-gil Yeonsu-gu (KR)
(54) Multiplexer
(30) KR 2014 03 28 20140037064
(72) Seo Soo, Duk, 403-783 Incheon, Innertron, Inc. (Sangok-dong, Gyeongnam 4 Cha Apt.) 409-502, 18, Annam-ro 206 beon-gil, Bupyeong-gu (KR)
(72) Cho, Hak Rae, 403-824 Incheon, Innertron, Inc. (Bupyeong-dong, Woojin green Apt.) 501ho, 34, Buil-ro 9 beon-gil, Bupyeong-gu (KR)
(72) Ko, Moon Bong, Incheon, Innertron, Inc. (Nonhyeon-dong, Dongbo Apt.) 104-1701, 122, Namdong-daero 370 beon-gil, Namdong-gu (KR)

H01Q 1/24 **EN E-857995** 2016 12 28 **2405533**
2011 04 06 2011161319

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(73) National Sun Yat-Sen University, Gushan District, Kaohsiung City 804, No. 70, Lienhai Road (TW)
(54) Multibandantenne und Verfahren für eine Antenne zur Befähigung eines Multibandbetriebs
(30) TW 2010 07 02 99121914
(72) Wong, Kin-Lu, Kaohsiung City 804, No. 109, Darong St., Gushan Dist. (TW)
(72) Tu, Ming-Fang, Hsinchu City 300, 2F., No. 85, Changchun St., East Dist. (TW)
(72) Li, Wei-Yu, Yilian City Yilian County 260, No. 50, Sec. 2, Zhongshan Rod., (TW)
(72) Wu, Chun-Yih, Taipei City 110, 3F-4, No. 499, Ln. 150, Sec. 5, Xinyi Rd., Xinyi Dist. (TW)

H01Q 1/24 **EN E-857996** 2016 12 28 **2937933**
2014 04 24 2014305603

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Breitbandantennenelement mit niedrigem Profil und Antenne
(72) Gimersky, Martin, Dublin, 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd Blanchardstown Business Tech Park Snugborough Road Blanchardstown (IE)

H01Q 1/38 **EN E-857997** 2016 12 28 **2965381**
(86) IB14000501 2014 03 04 2014730565

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) RUNDSTRAHLENDE ZIRKULAR POLARISIERTE ANTENNE
(30) CN 2013 03 08 201310075104
(72) LIAO, Shaowei, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)
(72) NI, Wei, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)
(72) WANG, Wei, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)
(72) SHEN, Gang, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)

H01Q 1/42 **EN E-857998** 2016 12 28 **2375492**
2011 03 04 2011156980

(73) Furuno Electric Company Limited, Hyogo, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City (JP)
(54) Antennenvorrichtung und Radargerät
(30) JP 2010 04 09 2010090773
(72) Miyagawa, Tetsuya, Nishinomiya-City Hyogo, Furuno Electric Company Limited 9-52 Ashihara-Cho (JP)
(72) Yano, Koji, Nishinomiya-City Hyogo, Furuno Electric Company Limited 9-52 Ashihara-Cho (JP)
(72) Oda, Makoto, Nishinomiya-City Hyogo, Furuno Electric Company Limited 9-52 Ashihara-Cho (JP)
(72) Oomori, Takashi, Nishinomiya-City Hyogo, Furuno Electric Company Limited 9-52 Ashihara-Cho (JP)
(72) Kondo, Motoji, Nishinomiya-City Hyogo, Furuno Electric Company Limited 9-52 Ashihara-Cho (JP)
(72) Sakamoto, Masato, Nishinomiya-City Hyogo, Furuno Electric Company Limited 9-52 Ashihara-Cho (JP)

H01Q 15/08 **EN E-857999** 2016 12 28 **2201645**
(86) US08079753 2008 10 13 2008838349

(73) Tyco Electronics Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
(54) EINSCHICHTMETALLISIERUNG UND LOCHFREIE METAMATERIALSTRUKTUREN
(30) US 2007 10 11 979384 P
(30) US 2007 11 13 987750 P
(30) US 2008 01 30 24876 P
(30) US 2008 08 22 91203 P
(72) GUMMALLA, Ajay, San Diego, California 92126, 10710 Aderman Avenue 141 (US)
(72) ACHOUR, Maha, San Diego California 92130, 4215 Camino Sandoval (US)
(72) LEE, Cheng-jung, San Diego California 92130, 3887 Pell Place 228 (US)
(72) PATHAK, Vaneet, San Diego California 92108, 2723 Escala Circle (US)
(72) POILASNE, Gregory, El Cajon California 92019, 2097 Valley View Boulevard (US)

H01Q 25/00 **EN E-858000** 2016 12 28 **2413428**
2011 07 18 2011005874

(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West NASA Blvd. MS A-11 (US)
(54) Ausfahrbare Mehrbandantenne
(30) US 2010 07 29 846207
(72) Packer, Malcolm J., Fairport, NY 14450, 7 Stream View Circle (US)
(72) Diez, Pablo, Fairport, NY 14450, 105 Blackwatch Trail (US)
(72) Walter, Thomas, Rochester, NY 14625, 98 Landing Park (US)

H01R 4/04 **EN E-858001** 2016 12 28 **2398305**
(86) JP10052137 2010 02 15 2010741308

(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) LÖTHÖCKERHERSTELLUNG AUF EINER LEITERPLATTE MIT EINER ÜBERTRAGUNGSFOLIE
(30) JP 2009 02 13 2009031484
(30) JP 2009 09 04 2009204603
(72) KURAMOTO Takeo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0033, 2224-6 Nurumizu (JP)
(72) TSURUTA Kaichi, Haga-gun Tochigi 321-3628, 1627 Fukasawa Motegimachi (JP)
(72) SAITOU Takeo, Mouka-shi Tochigi 321-4364, 1409-47 Nagata (JP)

H01R 4/48 **DE E-858002** 2016 12 28 **2917970**
(86) EP13072243 2013 10 24 2013783518

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) FEDERKRAFTKLEMME MIT EINEM BETÄTIGUNGSMITTEL
(30) DE 2012 11 09 202012104326 U
(30) DE 2012 11 15 202012104408 U
(72) APORIUS, Stefan, 32758 Detmold, Krefelder Weg 32 (DE)
(72) VAN GIESEN, Bernd, 32756 Detmold, Bruchstr. 7 (DE)

H01R 4/70 **EN E-858003** 2016 12 28 **2685563**
2013 07 11 2013176192

(73) Thomas & Betts International LLC, Wilmington, DE 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)
(54) Haltevorrichtung und Verriegelung für elektrischen Steckverbinder
(30) US 2012 07 12 201261670828 P
(30) US 2013 05 28 201313903049
(72) Siebens, Larry N., Asbury, NJ 08802, 249 Bloomsbury Road (US)

H01R 11/28 **EN E-858004** 2016 12 28 **2159882**
2009 07 31 2009009932

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Batterieendgeräteinheit und Verfahren zu dessen Montage
(30) JP 2008 08 29 2008221892
(30) JP 2008 09 05 2008229069
(72) Mizutani, Yoshihiro, Yokkaichi-City MIE 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 12/70 **FR E-858005** 2016 12 28 **2793313**
2014 03 31 2014162642

(73) Hypertac S.A., 76410 Saint-Aubin-les-Elbeuf, 31, rue Isidore Maille (FR)
(54) Elektrischer Anschluss zum Verbinden einer Tochterkarte mit einer Mutterkarte
(30) FR 2013 04 19 1353612
(72) Cure, Damien André, 27310 FLANCOURT CATELON, 1007 rue d'Epine au Renard (FR)
(72) Piocelle, Thierry Camille Daniel, 27290 MONTFORT SUR RISLE, 4 rue Saint Pierre (FR)
(72) Louvel, Didier, 27370 TOURVILLE LA CAMPAGNE, 4 rue Marcel Delaunay (FR)
(72) Lefrileux, Jean-Sébastien, 27670 BOSC ROGER EN ROUMOIS, 6 Résidence Malicorne (FR)

H01R 12/71 **EN E-858006** 2016 12 28 **2393162**
2011 05 31 2011168321

(73) Tyco Electronics Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Modulares Anschlusssystem
(30) US 2010 06 01 791657
(72) Mcalonis, Matthew Richard, Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, 128 Saw Mill Road (US)
(72) Haymaker, William Wade, Harrisburg, PA Pennsylvania 17103, 2530 Boas Street (US)
(72) Belack, Dustin, Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, 55 Orchard Road (US)
(72) Horning, Michael James, Washington Boro, PA Pennsylvania 17582, 936 Letort Road (US)

H01R 13/11 **EN E-858007** 2016 12 28 **2533369**
(86) JP11052443 2011 02 04 2011739895

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) BUCHSE FÜR EINEN STECKVERBINDER
(30) JP 2010 02 04 2010022858
(72) ISHIDA Keiko, Makinohara-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikibara (JP)

H01R 13/405 **EN E-858008** 2016 12 28 **2849290**
2014 08 29 2014182849

(73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., Kyoto shi, Kyoto, 612 8024, 12-4, Negoro, Momoyama-cho Fushimi-ku, (JP)
(54) Anschlussklemme, elektrischer Verbinder und Verfahren zur Herstellung der Anschlussklemme
(30) JP 2013 09 13 2013190824
(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0857, c/o Dai-ichi Seiko Co., Ltd. Excelward Shizuoka Bldg., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku (JP)
(72) Takeda, Takuya, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0857, c/o Dai-ichi Seiko Co., Ltd. Excelward Shizuoka Bldg., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku (JP)

H01R 13/422 **FR E-858009** 2016 12 28 **2320524**
2010 10 28 2010189253

(73) Amphenol Air LB, 08110 Blagny, 29 Voie d'Yvois (FR)
(54) Montagesockel für eine elektrische Vorrichtung, wie etwa ein Sichtmelder
(30) FR 2009 11 05 0957841
(72) Miquet, Pascal, 08140 POURU-SAINT-REMY, 56 Route de Pouru aux Bois (FR)

H01R 13/447 **EN E-858010** 2016 12 28 **2741373**
(86) JP11067655 2011 08 02 2011870311

(73) Dai-Ichi Seiko Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, 12-4 Negoro Momoyama-cho Fushimi-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
(72) SHIMADA Yoshinobu, Machida-shi Tokyo 194-0013, C/O DAI-ICHI SEIKO CO. LTD. 27-19 Haramachida 6-chome (JP)

H01R 13/518 **DE E-858011** 2016 12 28 **2581991**
2012 09 04 2012182950

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) HALTERAHMEN FÜR STECKVERBINDER
(30) DE 2011 10 13 202011051622 U
(72) Drewes, Martin, 33098 Paderborn, Am Turnplatz 3 (DE)
(72) Rabbe, Klaus, 37671 Höxter, Corveyer Str. 5 (DE)
(72) Neese, Christian, 33604 Bielefeld, Hamelmannstr. 8 (DE)
(72) Schulze, Rainer, 32760 Detmold, Wellnerweg 4 (DE)

H01R 13/52 **EN E-858012** 2016 12 28 **2110890**
2009 04 17 2009158135

(73) Tyco Electronics Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Stecker mit einem Abdichtungsmechanismus
(30) US 2008 04 17 104551
(72) Williams, Brian James, York, PA 17406, 575 E. Butter Road (US)
(72) Heck, David Compton, Camp Hill, PA 17011, 105 Maple Avenue (US)
(72) Brungard, Thomas Allen, York, PA 17404, 1507 West Poplar Terrace (US)

H01R 13/523 **EN E-858013** 2016 12 28 **2255415**
(86) US09036693 2009 03 10 2009718948

(73) Quick Connectors, Inc., Houston, TX 77041, 5226 Brittmoore (US)
(54) HEIZUNGSKABEL-PUMPENKABEL-VERBINDER UND MONTAGEVERFAHREN
(30) US 2008 03 10 35203 P
(72) EMERSON, Tod, D., Cypress TX 77429, 14439 Wickhurst (US)

H01R 13/523 **EN E-858014** 2016 12 28 **2854247**
2014 07 24 2014178260

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Herstellungsverfahren für ein Leiterteil
(30) EP 2013 09 27 13186407
(72) Burrow, Christopher, Ulverston, Cumbria LA12 9DD, 69 Hollyoak Terrace, Watery Lane (GB)
(72) Chana, Paul, Wrexham, Cheshire LL12 8DH, 9 Little Action Drive (GB)
(72) Jones, Trevor, Kendal, Cumbria LA9 4LX, 6 East View Court (GB)
(72) Plant, Christopher, Lancaster, Lancashire LA1 4EE, 5 Durham Avenue (GB)

H01R 13/6593 **EN E-858015** 2016 12 28 **2698882**
(86) JP12060183 2012 04 13 2012771781

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGESCHIRMTER STECKVERBINDER
(30) JP 2011 04 14 2011090410
(72) KOBAYASHI, Masaki, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., LTD. 653-2, Osaka, Kakegawa-shi, (JP)

H01R 24/30 **EN E-858016** 2016 12 28 **2811580**
2014 04 23 2014165662

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Netzstecker
(30) JP 2013 06 05 2013118948
(72) Kawamoto, Takashi, Osaka, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation; Intellectual Property Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Kondou, Maki, Osaka, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation; Intellectual Property Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Tomiyama, Ryota, Osaka, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation; Intellectual Property Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Takagi, Tatsuya, Osaka, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation; Intellectual Property Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H01R 31/06 **DE E-858017** 2016 12 28 **2957003**
(86) EP14000373 2014 02 11 2014704083

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) ADAPTER
(30) DE 2013 02 14 202013001452 U
(72) MAIER, Johannes, 83278 Traunstein, Stockach 20 (DE)
(72) PANGRITZ, Volker, A-5141 Moosdorf, Jedendorf 24 (AT)

H01S 3/223 **EN E-858018** 2016 12 28 **2053707**
2008 10 23 2008167352

(73) Rofin-Sinar UK Ltd, Bridgehead Business Park Kingston upon Hull HU13 0DG, Meadow Road (GB)
(54) Gaslaservorrichtung
(30) EP 2007 10 25 07119271
(72) Markillie, Gavin, Kingston upon Hull HU13 0DG, Meadow Road Bridgehead Business Park (GB)

H02B 1/052 **EN E-858019** 2016 12 28 **2469563**
(86) JP10003937 2010 06 14 2010809683

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, (JP)
(54) STRUKTUR ZUM ANBRINGEN EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG AN EINE SCHIENE
(30) JP 2009 08 20 2009190588
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, (JP)
(72) OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, (JP)
(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, (JP)
(72) SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, (JP)

H02G 3/08 **DE E-858020** 2016 12 28 **2634878**
2013 02 20 2013156054

(73) PeTa Bearbeitungstechnik GmbH, 63801 Kleinostheim, Reinhard-Heraeus-Ring 32 (DE)
(54) TISCHANSCHLUSSFELD
(30) DE 2012 02 29 202012100697 U
(72) Taupp, Peter, 63801 Kleinostheim, Mühlstr. 34 (DE)

H02G 3/08 **DE E-858021** 2016 12 28 **2845277**
(86) EP13059181 2013 05 02 2013719866

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) DURCHFÜHRUNGSGEHÄUSE
(30) DE 2012 05 03 202012101639 U
(72) HEGGEMANN, Christian, 32758 Detmold, Kurt-Schumacher-Str. 85 (DE)
(72) BAUERKÄMPER, Dirk, 32791 Lage, Langer Kamp 30 (DE)
(72) SCHLINGMANN, Hans, 32805 Horn-Bad Meinberg, Jahnstr. 13 (DE)

H02G 5/06 **EN E-858022** 2016 12 28 **2719041**
(86) EP11059475 2011 06 08 2011727944

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) LASERBEHANDELTES ELEKTRISCH LEITENDES SUBSTRAT UND VORBEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ZANT, Nikolaus, CH-8048 Zürich, Buckhauserstrasse 1 (CH)
(72) GUSTAFSSON, Emilia, CH-8003 Zürich, Zurlindenstrasse 191 (CH)
(72) VELTHUIS, Rudi, 79787 Lauchringen, Belchenweg 3 (DE)
(72) GASPARINI, Rico, CH-5408 Ennetbaden, Ehrendingerstrasse 78B (CH)
(72) GREUTER, Felix, CH-5406 Baden-Rütihof, Im Bettliacher 8 (CH)

H02H 6/00 **EN E-858023** 2016 12 28 **2562894**
(86) JP11052261 2011 02 03 2011771786

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER INNENTEMPERATUR EINER BATTERIE FÜR EIN STROMWERKZEUG UND VORRICHTUNG FÜR EIN STROMWERKZEUG
(30) JP 2010 04 21 2010098322
(72) NODA, Masafumi, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) OKABAYASHI, Hisakazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) KOBAYAKAWA, Tadahiko, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

H02H 6/00 **DE E-858024** 2016 12 28 **2756572**
(86) EP11066098 2011 09 16 2011757862

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES VERBRAUCHERS
(72) KRÄTZSCHMAR, Andreas, 92260 Ammerthal, Zum Rossbusch 2 (DE)
(72) NEUMANN, Siegfried, 92245 Kümmersbruck, Kurt-Schumacher-Str. 10 (DE)
(72) WEISS, Uwe, 92224 Amberg, Ernteweg 2a (DE)

H02H 7/26 **EN E-858025** 2016 12 28 **2897244**
2014 11 03 2014191521

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Schutzvorrichtung mit Kommunikationsbusfehlerdiagnosefunktion, System und Verfahren
(30) CN 2014 01 16 201410020451
(72) Chen, Wei Gang, 200082 Shanghai, 1F, Building B, No. 500, Dalian road (CN)
(72) Dankert, Mario, 06779 Raguhn-Jeßnitz, Am Lingenauer Wald 1 (DE)
(72) Du, Feng, 200030 Shanghai, Zhaojiabang Road 1029 nong, Number 43 Room 403 Xujiahui (CN)
(72) Zhuo, Yue, 100084 Beijing, Room 401, Gate 1, Building Zero Tsinghua University (CN)

H02H 9/04 **EN E-858026** 2016 12 28 **2854249**
(86) CN13078104 2013 06 27 2013806826

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SCHUTZSCHALTUNG FÜR EINE KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE
(30) CN 2012 06 28 201210217805
(72) TANG, Guohua, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) QIN, Shihao, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Jianye, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H02J 3/00 **EN E-858027** 2016 12 28 **2273645**
2010 06 07 2010165087

(73) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., Kirkland, WA 98034, 12950 Willows Road NE (US)
(54) Systemsteuerung durch Verwendung von Phasenverschiebungssignalisierung
(30) US 2009 07 09 459875
(72) Jouper, Jeffrey A., Newcastle, WA 98056, 12513 SE 72nd Street (US)

H02J 3/06 **DE E-858028** 2016 12 28 **2347491**
(86) EP09062622 2009 09 29 2009783556

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SPEISUNG EINES ABNEHMERNETZES MIT DER ELEKTRISCHEN LEISTUNG EINES VERSORGUNGSNETZES
(30) DE 2008 10 27 102008053822
(72) KREBS, Uwe, 96114 Hirschaid, Habichtsweg 3 (DE)
(72) MOSER, Jürgen, 91369 Wiesenthau, Ehrenbacher Strasse 22 (DE)

H02J 3/14 **EN E-858029** 2016 12 28 **2580832**
(86) EP11059679 2011 06 10 2011731288

(73) BASIC HOLDINGS, Cloghran Dublin, c/o Glen Dimplex Group Old Airport Road (IE)
(54) STEUERUNG FÜR EINEN WÄRMESPEICHER
(30) GB 2011 02 04 201101971
(30) GB 2010 06 10 201009698
(72) MCDONALD, Alan, Lisburn Antrim BT27 4BU, 179 Belsize Road (GB)

H02J 3/14 **DE E-858030** 2016 12 28 **2765667**
2014 02 06 2014154056

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Stromnetzes
(30) DE 2013 02 07 102013202005
(72) Hubauer, Thomas, 81475 München, Appenzeller Strasse 113 (DE)
(72) Gaxiola, Enrique, Dr., 13090 Aix en Provence, 515, rue Batonnier Boutiere (FR)
(72) Heidenreich, Alla, 91052 Erlangen, Brahmsstrasse 17 (DE)
(72) Hess, Erwin, Dr., 85521 Ottobrunn, Gottfried-Keller-Strasse 36 (DE)
(72) Krebs, Rainer, Dr., 91052 Erlangen, Österreicherstrasse 50 (DE)
(72) Lamparter, Steffen, Dr., 85622 Feldkirchen, Händelstrasse 14 (DE)
(72) Rusitschka, Sebnem, 81543 Muenchen, Sommerstrasse 3 (DE)

H02J 3/18 **DE E-858031** 2016 12 28 **2371047**
(86) EP09065222 2009 11 16 2009752821

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MULTILEVELCONVERTER ALS BLINDLEISTUNGSKOMPENSATOR MIT WIRKLEISTUNGSSYMMETRISIERUNG
(30) EP 2008 12 29 08022511
(72) HÖRGER, Wolfgang, 91353 Hausen, Thurnerstraße 77 (DE)
(72) MEUSEL, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, Fasanenweg 68 (DE)

H02J 3/38 **EN E-858032** 2016 12 28 **2553788**
(86) DK11050095 2011 03 23 2011713172

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) OPTIMALE STROM-REGELUNG FÜR SPANNUNGSSPITZEN-DURCHLÄUFE IN EINER WINDTURBINE
(30) US 2010 03 31 319305 P
(30) DK 2010 03 31 201000272
(72) LI, Bing, Singapore 600278/SG, Blk 278 Toh Guan Road 05-179 (SG)
(72) TRIPATHI, Anshuman, Singapore 658882, Blk 1 Bukit Batok Street 25 04-01 (SG)
(72) CAO, Shu, Yu, Singapore 986575/SG, Block 52, Choa Chu Kang North 6, No.15-21 (SG)
(72) GUPTA, Amit, Kumar, Singapore 120601, Blk 601 Clementi West Street 1 09-04 (SG)
(72) SNG, Eng, Kian, Kenneth, Singapore 597156, Blk 127 Sunset Way 03-02 (SG)
(72) HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, Hjedsbækvej 475 (DK)

H02J 3/38 **DE E-858033** 2016 12 28 **2885860**
(86) EP12069082 2012 09 27 2012775192

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT VERRINGERTER ISOLATIONSSTRECKE
(72) MEIER, Timon, 09456 Mildenau, Dorfstr. 127 (DE)
(72) GRAUPNER, Dirk, 08393 Meerane, Schmiederstr. 18 (DE)
(72) MAUERSBERGER, Markus, 09126 Chemnitz, Fabriciusstr. 4 (DE)
(72) WOHLRAB, Nico, 09432 Großolbersdorf, Grünauer Str. 51 (DE)

H02J 3/38 **EN E-858034** 2016 12 28 **2887486**
2014 11 04 2014191576

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) Busspannungswiederkehr nach Überlastung
(30) US 2013 12 19 201314134786
(72) Frampton, Isaac S., Strattanville, PA Pennsylvania 16258, 4639 Fisher Road (US)

H02J 3/46 **EN E-858035** 2016 12 28 **2605359**
(86) JP12064462 2012 06 05 2012814869

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) BATTERIESYSTEM UND SEIN STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 07 15 2011156561
(72) NOMURA, Youjirou, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-858036** 2016 12 28 **2773011**
(86) JP11005935 2011 10 24 2011846064

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STROMSPEICHERSYSTEM
(72) ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAITA, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02J 7/00 **EN E-858037** 2016 12 28 **2866325**
2014 10 16 2014189115

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Batterie, Verfahren, Vorrichtung und System für Batterieschutz
(30) CN 2013 10 25 201310511991
(72) Xu, Bing, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Li, Zhijie, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Zhang, Pengfei, Haidian District,, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)

H02J 9/06 **EN E-858038** 2016 12 28 **2846436**
(86) CN14070449 2014 01 10 2014790477

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SCHALTUNG FÜR EINE UNUNTERBROCHENE STROMVERSORGUNG
(30) CN 2013 07 05 201310282409
(72) CUI, Zhaoxue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H02J 13/00 **DE E-858039** 2016 12 28 **2430723**
(86) EP10056114 2010 05 05 2010717645

(73) GIP AG, 55131 Mainz, Hechtsheimer Strasse 35-37 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GERICHTETEN ÜBERTRAGEN ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEM ELEKTRISCHEN VERSORGUNGSNETZ
(30) DE 2009 05 15 102009003173
(72) REIFENHÄUSER, Bernd, 55131 Mainz, Auf dem Albansberg 11 (DE)
(72) EBBES, Alexander, 55268 Nieder-Olm, Am Bauernberg 17 (DE)

H02J 50/12 **DE E-858040** 2016 12 28 **2577837**
(86) EP11002008 2011 04 20 2011718939

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANORDNUNG
(30) DE 2010 05 27 102010021707
(72) SCHNEIDER, Bernhard, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, Wilhelmstraße 43 (DE)
(72) PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, Im Grün 57 (DE)

H02K 1/24 **FR E-858041** 2016 12 28 **1864365**
(86) FR06000715 2006 03 31 2006726164

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94017 Créteil Cedex, 2, Rue André Boulle - BP 150 (FR)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINEM ZWISCHEN DEM SCHAFT UND DEN POLARRÄDERN ANGEORDNETEN ZWISCHENMANTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ROTORS
(30) FR 2005 03 31 0503109
(72) BADEY, Jean-Philippe, F-62630 Etaples sur Mer, 1, rue Gabrielle (FR)
(72) LENOIR, Romaric, F-62176 Sainte Cécile, 30, allée des Bergeronnettes (FR)
(72) TUNZINI, Marc, F-78000 Versailles, 32, rue des Missionnaires (FR)
(72) BILTERYST, Pierre-Yves, F-62170 Brimeux, 68, route nationale (FR)

H02K 1/27 **EN E-858042** 2016 12 28 **2453549**
2010 11 12 2010191046

(73) Visedo Oy, 53850 Lappeenranta, Tuotantokatu 2 (FI)
(54) Permanentmagnetrotor für eine elektrische Axialflussmaschine einer mobilen Arbeitsmaschine
(72) Pyrhönen, Juha, Jaakko, 53850 Lappeenranta, Mäyränkatu 31 (FI)
(72) Valtonen, Mikko Nestor, 45100 Kouvola, Pihlajapiha 7 (FI)
(72) Naumanen, Ville Juhani, 54410 Ylämaa, Rinteläntie 5 B 2 (FI)
(72) Rauma, Kimmo Tapio, 53850 Lappeenranta, Pakkikatu 12 (FI)

H02K 1/30 **EN E-858043** 2016 12 28 **2378644**
(86) JP10001307 2010 02 26 2010746006

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) MOTOR UND ELEKTRISCHE ANLAGE DAMIT
(30) JP 2009 02 26 2009043362
(72) WATANABE, Akihiko, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights, Operations Company IP Development Center 7F OBP PanasonicTower (JP)
(72) MIZUKAMI, Hirofumi, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights, Operations Company IP Development Center 7F OBP PanasonicTower (JP)
(72) HASEGAWA, Takehiko, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights, Operations Company IP Development Center 7F OBP PanasonicTower (JP)
(72) KADO, Haruhiko, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights, Operations Company IP Development Center 7F OBP PanasonicTower (JP)

H02K 3/04 **EN E-858044** 2016 12 28 **2696475**
(86) JP11058630 2011 04 05 2011863092

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ANDO Fujio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) IWAMOTO Hirotsugu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02K 5/06 **DE E-858045** 2016 12 28 **2308153**
(86) EP09057135 2009 06 10 2009744902

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFARHEN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) DE 2008 07 30 102008040873
(72) KERN, Denis, 70190 Stuttgart-Ost, Heinrich-Baumann-Str. 25a (DE)
(72) HERZBERGER, Andreas, 73553 Alfdorf, Stixenhof (DE)

H02K 5/14 **DE E-858046** 2016 12 28 **2875567**
(86) EP13001839 2013 06 21 2013732095

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) DE 2012 07 21 102012014453
(72) WILDGRUBER, Mario, 85296 Rohrbach, Hans-Windsinger-Strasse 2 (DE)

H02K 5/15 **FR E-858047** 2016 12 28 **2764608**
(86) FR12052269 2012 10 05 2012779119

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) GEHÄUSE FÜR EINEN INDUKTIONSMOTOR UND INDUKTIONSMOTOR MIT DIESEM GEHÄUSE
(30) FR 2011 10 06 1159041
(72) BRONDEX, Adrien, F-74700 Domancy, 744 route de la Grangeat (FR)

H02K 5/173 **EN E-858048** 2016 12 28 **2816710**
(86) JP12053649 2012 02 16 2012868708

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE
(72) SHINOSAKA, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 11/25 **DE E-858049** 2016 12 28 **2160818**
(86) EP08055462 2008 05 05 2008750025

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) STATOR EINES ELEKTROMOTORS MIT TEMPERATURWÄCHTERN UND SCHALTSCHEIBE DIESEN TEMPERATURWÄCHTERN
(30) DE 2007 05 24 202007007391 U
(72) ZIERLEIN, Rainer, 97999 Igersheim, Zwerchweg 3 (DE)
(72) BEST, Dieter, 74653 Ingelfingen, Gmündenerstrasse 5 (DE)
(72) FIEDLER, Erich, 91616 Neusitz, Mittelstück 6 (DE)

H02K 23/26 **EN E-858050** 2016 12 28 **2770618**
(86) JP12076796 2012 10 17 2012841273

(73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi Gunma 376-8555, 2681, Hirosawa-cho 1-chome (JP)
(54) ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZUM WICKELN EINES ELEKTROMOTORWICKELDRAHTS
(30) JP 2011 10 18 2011228484
(72) SAKATA Kenji, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)
(72) HOSHINO Akio, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)

H02M 1/42 **EN E-858051** 2016 12 28 **2702674**
(86) EP12057725 2012 04 27 2012718961

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR
(30) GB 2011 04 28 201107174
(30) GB 2011 05 13 201108035
(72) KELLY, Jamie, North Shields Tyne&Wear NE29 8AH, 1 Moor Park Court (GB)
(72) MAKWANA, Deepak, Newcastle Upon Tyne NE4 8UB, 39 Strathmore Crescent (GB)
(72) MCDERMOTT, Kevin, Heaton Newcastle NE6 5TA, 59 Sackville Road (GB)
(72) DALBY, Paul, Middlesbrough Cleveland TS5 7LP, 6 Helmsley Close (GB)
(72) BELL, Wayne, Broompark Durham DH7 7RS, 3 Elder Close (GB)

H02M 3/335 **EN E-858052** 2016 12 28 **2256912**
2010 05 27 2010250983

(73) Monolithic Power Systems, Inc., San Jose, CA 95119, 79 Great Oaks Boulevard (US)
(54) Schaltnetzteil mit Mehrmodus-Steuerung
(30) CN 2009 05 27 200910059441
(72) Li, En, Hangzhou 310012, No. 3 Xidoumen Road The Paradise Software Park 9a (CN)
(72) Zhang, Junming, Hangzhou 310012, No. 3 Xidoumen Road The Paradise Software Park 9a (CN)
(72) Ren, Yuancheng, Hangzhou 310012, No. 3 Xidoumen Road The Paradise Software Park 9a (CN)

H02M 3/335 **EN E-858053** 2016 12 28 **2372891**
2010 06 23 2010166996

(73) Macroblock, Inc., Hsinchu City, 6F.-4, No. 18, Pu-Ting Road (TW)
(54) Isolierter Primärschaltungsregler
(30) TW 2010 04 02 099110457
(72) Chang, Lon-Kou, Hsinchu City, 6F.-4, No. 18, Pu-Ting Rd. (TW)
(72) Lu, Tsung-Hsien, Hsinchu City, 6F.-4, No. 18, Pu-Ting Rd. (TW)
(72) Gan, Ruei-Ming, Hsinchu City, 6F.-4, No. 18, Pu-Ting Rd. (TW)

H02M 3/335 **EN E-858054** 2016 12 28 **2536014**
2011 06 15 2011170024

(73) ICEPOWER A/S, 2800 Kongens Lyngby, Gammel Lundtoftevej 1B (DK)
(54) Umwandler mit zwei Modi für Audioverstärker
(72) Frium, Mads Peter, 3450 Allerod, Roglevej 13B (DK)

H02M 3/335 **EN E-858055** 2016 12 28 **2717450**
2012 10 05 2012187543

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Isoliertes Schaltnetzteil
(72) Halberstadt, Hans, Redhill, Surrey RH1 1NY, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)

H02M 5/42 **EN E-858056** 2016 12 28 **2911035**
2015 02 16 2015155175

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Redundante unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme
(30) US 2014 02 21 201414186159
(72) Kolhatkar, Yashomani, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre, Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase ll, Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Vijayan, Pradeep, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre, Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase ll, Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Colombi, Silvio, 6616 Losone, Via Cantonale 50 (CH)
(72) Naik, Rajendra, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre, Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase ll, Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Kanakasabai, Viswanathan, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre, Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase ll, Hoodi Village Whitefield Road (IN)

H02M 7/487 **FR E-858057** 2016 12 28 **2937985**
2015 03 03 2015157308

(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 27120 Pacy sur Eure, 33, rue André Blanchet (FR)
(54) Mehrstufiger Leistungswandler
(30) FR 2014 04 03 1452963
(72) Lavieville, Jean-Paul, 78470 Saint Lambert des Bois, 4 rue du Moulin (FR)

H02P 6/182 **FR E-858058** 2016 12 28 **2972114**
(86) FR14050575 2014 03 13 2014720639

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) KALIBRIERVERFAHREN EINES POSITIONSSENSORS IN EINER ELEKTRISCHEN SYNCHRONMASCHINE
(30) FR 2013 03 14 1352299
(72) GARCIA-ESTEBANEZ, Pablo, F-78000 Versailles, 10 rue Edouard Lefebvre (FR)

H02P 21/00 **EN E-858059** 2016 12 28 **2529462**
(86) EP11051049 2011 01 26 2011701812

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR EMULATIONVON SYNCHRONMASCHINE
(30) US 2010 01 26 298386 P
(30) DK 2010 01 26 201000060
(72) TARNOWSKI, Germán Claudio, DK-2830 Virum, I. H. Mundts Vej 4A (DK)

H02P 29/00 **EN E-858060** 2016 12 28 **2747274**
(86) JP13000180 2013 01 17 2013760639

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSSYSTEM, MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG, BÜRSTENLOSER MOTOR UND MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 03 12 2012054148
(72) SATO, Daisuke, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Professional Solutions Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)

H02P 29/02 **DE E-858061** 2016 12 28 **2965421**
(86) EP14061177 2014 05 28 2014730782

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ERKENNUNG EINES DRAHTBRUCHFEHLERS BEIM BETRIEB EINES BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTORS
(30) EP 2013 06 21 13173182
(30) DE 2013 10 16 102013220995
(72) LOERINCZ, Robert Istvan, R-300414 Timisoara, Luceafarul Nr.9-11 Bl. B Ap. 24 (RO)
(72) SCHNELL, Andreas, 91126 Kammerstein, Pfaffenholz 2 (DE)

H03F 1/26 **EN E-858062** 2016 12 28 **2879292**
2013 11 28 2013194933

(73) ams AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30 (AT)
(54) Verstärkeranordnung
(72) Fitzi, Andreas, 8712 Stäfa, Rohrhaldenstr. 23 (CH)

H03G 9/00 **EN E-858063** 2016 12 28 **2963817**
2014 07 02 2014175416

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Dämpfung von unerwünschten Inhalten in einem Audiosignal
(72) Rasmussen, Erik Witthøfft, 2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S GN IPR Lautrupbjerg 7 (DK)
(72) Rung, Martin, 2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S GN IPR Lautrupbjerg 7 (DK)
(72) Olsson, Rasmus Kongsgaard, 2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S GN IPR Lautrupbjerg 7 (DK)

H03K 3/356 **EN E-858064** 2016 12 28 **2506432**
2012 03 30 2012162761

(73) STMicroelectronics S.r.l., Agrate Brianza, Via C. Olivetti 2 (IT)
(54) PEGELUMSETZER
(30) IT 2011 04 01 TO20110293
(72) Ucciardello, Carmelo, 95126 Catania, Via Re Martino, 148 (IT)
(72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo, Via Mario Rapisardi, 3 (IT)
(72) Signorello, Alfredo, 9530 Tremestieri Etneo, Via Leonardo da Vinci, 12/B (IT)

H03K 3/57 **DE E-858065** 2016 12 28 **1929628**
(86) EP06066805 2006 09 27 2006806852

(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, 97199 Ochsenfurt, Marktbreiter Strasse 74 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG INTENSIVER HOCHSPANNUNGSIMPULSE FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ UND ZUGEHÖRIGE SCHALTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2005 09 28 102005046411
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, Karlsweg 10 (DE)

H03K 3/57 **EN E-858066** 2016 12 28 **2582047**
2012 10 11 2012188079

(73) Silicon Power Corporation, Clifton Park, NY 12065, 958 Main Street, Suite A (US)
(54) Ultraschneller Matrixstufen-Halbleiterschalter
(30) US 2011 10 14 201113273767
(72) Reshetnyak, Boris, North Wales, Pennsylvania 19454, 115 Kingston Way (US)
(72) Piccone, Dante E., Glenmoore, Pennsylvania 19343, 65 Denton Drive (US)
(72) Temple, Victor, Clifton Park, New York 12065, 962 Main Street (US)

H03K 5/1532 **EN E-858067** 2016 12 28 **2713513**
2013 09 27 2013186478

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) Gebäudeabtastratenunabhängige Zeitsteuerungsdiagramme mit digitaler Kantenmittelwertbildung
(30) US 2012 09 27 201213628971
(72) Clem, Jonathan, Hillsboro, OR Oregon 97123, 5755 SE Sunnybrook Drive (US)

H03K 5/19 **EN E-858068** 2016 12 28 **2384544**
(86) US10020560 2010 01 08 2010701056

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR VON FEHLERN IN EINER PARALLEL-SERIELL-SCHALTUNG
(30) US 2009 05 28 474248
(30) US 2009 01 31 148925 P
(72) PATRA, Maden, M., San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) SASAKI, Paul T., San Jose California 95124, 2100 Logic Drive (US)

H03K 17/96 **EN E-858069** 2016 12 28 **2915255**
(86) IB12003093 2012 10 31 2012848759

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, 88239 Wangen im Allgäu, Pfannerstrasse 75 (DE)
(54) PIEZOSCHLÜSSELERFASSUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER PIEZOSCHLÜSSELERFASSUNGSSCHALTUNG
(72) DMYTRIW, Tony, Dekalb, IL 60115-9502, 370 Manning Drive (US)

H03M 7/30 **EN E-858070** 2016 12 28 **2546994**
(86) JP11052541 2011 02 07 2011753115

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR, PROGRAMM DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2010 03 09 2010051820
(72) FUKUI, Masahiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) SASAKI, Shigeaki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KOYAMA, Shoichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TSUTSUMI, Kimitaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)

H04B 1/00 **EN E-858071** 2016 12 28 **2311192**
(86) US09057837 2009 09 22 2009815383

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN UM KOORDINIERTE STRAHLENFORMUNG UND ABLAUFSTEUERUNG ZU ERMÖGLICHEN
(30) US 2008 09 22 99094 P
(30) US 2009 09 21 563877
(72) VAN RENSBURG, Cornelius, Wylie, Texas 75098, 1305 Shadow Hills Dr. (US)
(72) HOSEIN, Patrick Ahamad, San Diego, California 92130, 10678 Briarlake Woods Dr. (US)
(72) SOONG, Anthony C.K., Plano, Texas 75025, 7604 Peach Blossom Drive (US)

H04B 1/10 **EN E-858072** 2016 12 28 **2319184**
(86) IB09053712 2009 08 24 2009787007

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TIMEN VON SIGNALEN
(30) EP 2008 08 25 08105113
(72) LAMBERT, J, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H04B 1/18 **EN E-858073** 2016 12 28 **2668727**
(86) IB12050356 2012 01 25 2012704551

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHALTKEISUNTERBRECHER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND VERFAHREN
(30) US 2011 01 26 201113014467
(72) SMILEY, Russell Clifford, Richmond, ON K0A 2Z0, 6066 Malakoff Road RR3 (CA)

H04B 1/38 **EN E-858074** 2016 12 28 **2567464**
(86) US11034744 2011 05 02 2011778087

(73) Tam, Kit S., Menlo Park, California 94025, 2270 Tioga Drive (US)
(54) KOGNITIVES LAUTSPRECHERSYSTEM
(30) US 2011 04 29 201113098237
(30) US 2010 05 03 330640 P
(72) Tam, Kit S., Menlo Park, California 94025, 2270 Tioga Drive (US)

H04B 1/707 **EN E-858075** 2016 12 28 **1638349**
(86) CN04000562 2004 05 28 2004738183

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ÜBER GENAUE BESTIMMUNG DES ERSTEN WEGES BEI DER CDMA-MOBIL-KOMMUNIKATION
(30) CN 2003 05 28 03138560
(72) XU, Bin, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, Bantian Looggang District, Shenzhen (CN)
(72) GUO, Fangfu, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, Bantian Longgang District, Shenzhen (CN)
(72) DIAO, Xinxi, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, Bantian Longgang District (CN)
(72) YE, Huanqiu, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, Bantian Longgang District (CN)

H04B 1/707 **EN E-858076** 2016 12 28 **1983655**
2008 03 19 2008250964

(73) MediaTek, Inc, Taiwan, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 (TW)
(54) Kombinierte Zeitmultiplex-Pilot (TMP)-Derotation mit Entschlüsselung und Entspreizung in von RAKE-Empfängern benutzten Datenkorrelatoren
(30) US 2007 04 19 925331 P
(72) Fisher-Jeffes, Timothy, Cambridge, CB4 3ER, 93 Stretten Avenue (GB)
(72) Muthukrishnan, Dilip, Texas 78613, 1506 Oak Tree Ln, Cedar Park (US)

H04B 3/54 **DE E-858077** 2016 12 28 **2704332**
2013 08 22 2013004155

(73) Eaton Safety IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) Not-/Sicherheitsbeleuchtungsanlage und Verfahren zu deren Steuerung
(30) DE 2012 08 31 102012017360
(72) Prasuhn, Jürgen, 59494 Soest, Hattroper Weg 19 (DE)

H04B 3/58 **EN E-858078** 2016 12 28 **2866355**
(86) JP13061866 2013 04 23 2013809952

(73) MegaChips Corporation, Osaka 532-0003, 1-1 Miyahara 1-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND WEITVERKEHRSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) JP 2012 06 25 2012141630
(72) TAMUKAI Kengo, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o MegaChips Corporation 1-1 Miyahara 1-chome Yodogawa-ku (JP)

H04B 5/00 **EN E-858079** 2016 12 28 **2867997**
(86) IB13055073 2013 06 20 2013759578

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DRAHTLOSE INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG
(30) US 2012 06 29 201261665989 P
(30) EP 2013 04 03 13162077
(72) VAN WAGENINGEN, Andries, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H04B 7/00 **EN E-858080** 2016 12 28 **1636918**
(86) US04019578 2004 06 18 2004755624

(73) Intellisync Corporation, Sunnyvale, CA 94086, 200 S. Mathilda Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENACHRICHTIGUNG AUF FERNEN EINRICHTUNGEN
(30) US 2003 06 18 479152 P
(72) MOHAMMADIOUN, Said, Georgia 30328, 2348 Ingram Road (US)
(72) KISH, John, Roswell, GA 30075, 615 Fawn Glen Court (US)
(72) BRYAN, Ed, Lawrenceville, GA 30043, 750 Woodrow Drive (US)
(72) WITTLER, David, A., Alpharetta, GA 30004, 15704 Hopewell Road (US)
(72) PETERSON, Kevin, Canton, Georgia 30115, 205 Chadwyck Lane (US)

H04B 7/005 **EN E-858081** 2016 12 28 **2894794**
(86) CN13000632 2013 05 28 2013842810

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN KANALKALIBRIERUNG ZWISCHEN MEHREREN ENTFERNTEN FUNKEINHEITEN
(30) CN 2012 09 29 201210375324
(30) CN 2012 12 03 201210508812
(72) YI, Xiongshu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GUAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/02 **EN E-858082** 2016 12 28 **2705609**
(86) US12034650 2012 04 23 2012718023

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) MEHRZELLIGE KOORDINIERTE ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2011 05 02 201113099177
(72) SAYANA, Krishna Kamal, Arlington Heights Illinois 60004, 533 Happfield Drive (US)
(72) ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich Illinois 60047, 1380 Louise Court (US)

H04B 7/04 **EN E-858083** 2016 12 28 **2702778**
(86) US12035324 2012 04 27 2012776925

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DOWNLOAD-VERSTÄRKUNG FÜR DRAHTLOSE MIMO-KOMMUNIKATION MIT MEHREREN NUTZERN
(30) US 2011 04 29 201161480690 P
(30) US 2011 10 05 201161543591 P
(30) US 2011 11 07 201161556560 P
(30) US 2012 04 26 201213456845
(30) US 2012 04 26 201213456881
(72) PRASAD, Narayan, Wyncote Pennsylvania 19095, 625-7, 8470 Limekiln Pike (US)
(72) YUE, Guosen, Plainsboro New Jersey 08536, 3812 Hunters Glen Drive (US)
(72) JIANG, Meilong, Plainsboro New Jersey 08536, 1612 Quail Ridge Drive (US)
(72) KHOJASTEPOUR, Mohammad, Lawrenceville New Jersey 08648, 17 Port Mercer Road (US)
(72) RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater New Jersey 08807, 40 Linberger Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-858084** 2016 12 28 **2153541**
(86) IB08051632 2008 04 28 2008738012

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON VORCODIERUNGSINFORMATION IN EINEM MIMO-SYSTEM MIT MEHREREN BENUTZERN
(30) EP 2007 04 30 07301011
(72) BAKER, Matthew, P.J., NL-5656AE Eindhoven, Philips IP & S - NI High Tech Campus 44 (NL)
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656AE Eindhoven, Philips IP & S - NI High Tech Campus 44 (NL)
(72) TOSATO, Filippo, NL-5656 AE Eindhoven, Philips IP & S - NI High Tech Campus 44 (NL)

H04B 7/06 **EN E-858085** 2016 12 28 **2486672**
(86) SE10051076 2010 10 05 2010774313

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UPLINK-ÜBERTRAGUNGSDIVERSITÄT
(30) US 2009 10 05 248628 P
(72) HULTELL, Johan, S-169 52 Solna, Rosstigen 2 (SE)
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)
(72) LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, Vretgränd 6A (SE)
(72) JOHANSSON, Niklas, S-75258 Uppsala, Blodstensvägen 33:210 (SE)

H04B 7/06 **EN E-858086** 2016 12 28 **2495885**
(86) CN10074890 2010 07 01 2010789017

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG IN MEHRFACHANTENNENSYSTEM
(30) CN 2009 10 28 200910209158
(72) SHI, Fan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Jiahai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 7/06 **EN E-858087** 2016 12 28 **2549814**
2011 07 22 2011305954

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Basisstation zur Strahlenkoordination
(72) Gerlach, Christian, 71254 Ditzingen, Danziger Strasse 5 (DE)
(72) Braun, Volker, 70176 Stuttgart, Hasenbergstrasse 86 (DE)
(72) Weber, Andreas, 74251 Lehrensteinsfeld, Lauchaecker 3 (DE)
(72) Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, Glühwürmchenweg 31 (DE)
(72) Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, Glemsgaustrasse 78 (DE)

H04B 7/185 **EN E-858088** 2016 12 28 **2654219**
2013 04 16 2013163901

(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) Transponder für Satellit mit Möglichkeiten zur flexiblen Leitung des Antennasignals die eine Bedeckung der Erdoberfläche mit hoher Dichte erlauben.
(30) US 2012 04 16 201261625060 P
(72) Gopal, Rajeev, North Potomac, MD 20878, 15807 Sevrat Drive (US)
(72) Fang, Russell, Potomac, MD 20854, 9525 Reach Road (US)

H04B 7/26 **EN E-858089** 2016 12 28 **2140584**
(86) IB08003432 2008 04 08 2008835533

(73) Lingna Holdings Pte., LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) CLUSTERBASIERTE KOOPERATIVE SPEKTRUMSERFASSUNG IN KOGNITIVEN FUNKSYSTEMEN
(30) US 2007 04 23 913438 P
(30) US 2008 04 04 62590
(72) SUN, Chunhua, Clear Water Bay, Kowloon Hong Kong, Room 707C, Tower A The Hong Kong University of Science and Technology (CN)
(72) ZHANG, Wei, Waterloo, NSW 2017, Unit 436, 2 Broome Street (AU)
(72) BEN LETAIEF, Khaled, Hong Kong, Tower 8, Flat 6a, Senior Staff Quarter The Hong Kong University Of Science And Technology Clear Water Bay Kowloon (CN)

H04B 10/114 **EN E-858090** 2016 12 28 **2805439**
(86) US13022209 2013 01 18 2013702169

(73) Digimarc Corporation, Beaverton, OR 97008, 9405 S.W. Gemini Drive (US)
(54) GEMEINSAME GEHEIMNISDISPOSITIONEN UND OPTISCHE DATENÜBERTRAGUNG
(30) US 2012 01 20 201261589241 P
(72) LORD, John, Douglas, West Linn, OR 97068, 6381 Palomino Way (US)

H04B 10/2575 **EN E-858091** 2016 12 28 **2394379**
(86) US10022857 2010 02 02 2010703210

(73) Corning Optical Communications LLC, Corning, NY 14831, Intellectual Property Department SP-TI-3-1 (US)
(54) VERTEILTE ANTENNENSYSTEME AUF GLASFASERBASIS, BESTANDTEILE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZU IHRER KALIBRIERUNG
(30) US 2009 02 03 149553 P
(30) US 2009 07 31 230463 P
(72) PALANISAMY, Rajeshkannan, Painted Post New York 14870, 9436 Elm Street (US)
(72) PETERS, David R., Painted Post New York 14870, 410 Victory Highway (US)
(72) SADOWSKI, Eric M., Olmsted Township Ohio 44138, 7320 Glenside Lane (US)
(72) SAUER, Michael, Corning New York 14830, 39 Houghton Circle (US)
(72) WEBB, Dale A., Corning New York 14830, 10668 Bear Run Road (US)

H04B 10/50 **EN E-858092** 2016 12 28 **2403163**
2010 06 29 2010305702

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Verfahren und System zur Erzeugung von QAM-Formaten für Anwendungen in optischer Kommunikation
(72) Turkiewicz, Jaroslaw, 89-600 Chojnice, ul. Moniuszki 11 (PL)

H04B 10/516 **EN E-858093** 2016 12 28 **2727266**
(86) EP11060911 2011 06 29 2011728006

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) INDIVIDUELLE INFORMATIONEN IN OBEREN UND UNTEREN OPTISCHEN SEITENBÄNDERN
(72) OLSSON, Bengt-Erik, S-436 55 Hovås, Hallekullevägen 24 (SE)
(72) MÅRTENSSON, Jonas, S-120 68 Stockholm, Sickla Kanalgata 71 (SE)

H04B 17/00 **EN E-858094** 2016 12 28 **2608428**
2012 03 08 2012158526

(73) ST-Ericsson SA, 1228 Plan-les-Ouates, Chemin du Champ-des-Filles 39 (CH)
(54) Adaptiver Filter zur Verwendung in der Funkressourcenverwaltung
(30) EP 2011 12 22 11195271
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) Nader, Ali, SE-212 42 MALMÖ, Jaktvagnsgata 13 (SE)

H04H 60/04 **EN E-858095** 2016 12 28 **2456103**
2006 03 27 2011194303

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Digitales Mischpult mit benutzerfreundlicher Anzeigenkontrolle
(30) JP 2005 03 31 2005105504
(30) JP 2005 03 31 2005105505
(72) Terada, Kotaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

H04J 3/06 **EN E-858096** 2016 12 28 **2497211**
(86) EP09064270 2009 10 29 2009752145

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTIMIERTEN SYNCHRONISATIONSPAKETTRANSPORT
(72) RUFFINI, Staefano, I-00179 Rome, Largo dei Colli Albani 39 (IT)
(72) TOSCANO, Orazio, I-16154 Genoa, Via Biancheri n. 16/3 (IT)
(72) FIORONE, Raoul, I-16155 Genova, Viale Villa Gavotti 140/2 (IT)

H04J 99/00 **EN E-858097** 2016 12 28 **2461508**
(86) JP10004770 2010 07 27 2010804106

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) DRAHTLOSE RELAISVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES RELAISVERFAHREN
(30) JP 2009 07 28 2009175688
(72) MIYOSHI, Kenichi, Osaka, deceased (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) SAITO, Yoshiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04L 1/00 **EN E-858098** 2016 12 28 **2541909**
(86) KR11001189 2011 02 23 2011747642

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNAL-EMPFÄNGER SOWIE RUNDFUNKSIGNALEMPFANGSVERFAHREN
(30) US 2010 02 23 307403 P
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-858099** 2016 12 28 **2984886**
(86) SE14050448 2014 04 11 2014728672

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FORMATAUSWAHL FÜR DEMODULATIONSREFERENZSIGNAL (DMRS)
(30) US 2013 04 12 201361811162 P
(72) YANG, Yu, SE-170 62 Solna, Meanderslingan 8 (SE)
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
(72) JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, Kronogårdsvägen 44 (SE)

H04L 9/06 **EN E-858100** 2016 12 28 **1552644**
(86) FI03000752 2003 10 10 2003769522

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) STREAMING-MEDIEN
(30) FI 2002 10 14 20021820
(72) CURCIO, Igor, D.D., FIN-33100 Tampere, Hatanpään valtatie 12 C 57 (FI)
(72) LUNDAN, Miikka, FIN-33820 Tampere, Männikönkatu 4 A 7 (FI)

H04L 9/06 **EN E-858101** 2016 12 28 **2916481**
2014 12 16 2014198211

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Klassifizierungsverfahren, Klassifizierungsvorrichtung und Klassifizierungsprogramm
(30) JP 2014 03 07 2014045575
(72) Noma, Yui, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Konoshima, Makiko, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 9/18 **EN E-858102** 2016 12 28 **2086192**
2005 09 29 2009005329

(73) JVC KENWOOD Corporation, Kanagawa 221-0022, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) Verschlüsseler, Verschlüsselungsverarbeitungsverfahren und -programm
(30) JP 2004 09 30 2004287157
(72) Majima, Taichi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004, 4-1-53, Nakashirane Asahi-ku (JP)

H04L 9/32 **EN E-858103** 2016 12 28 **2103032**
(86) IB07054449 2007 11 02 2007826954

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) VERGLEICH VON DATENSÄTZEN MIT VERBESSERTER PRIVATSPHÄRE
(30) EP 2006 12 08 06125720
(72) VANDEN BERGHE, Chris, 2930 Brasschaat, c/o Lydia Calle Molenweg 41 (BE)
(72) PIETRASZEK, Tadeusz J., 8803 Rueschlikon, Alte Landstrasse 70 (CH)
(72) SOMMER, Dieter M., 8038 Zurich, Etzelsteig 1 (CH)
(72) CAMENISCH, Jan, 8800 Thalwil, In Reben 7 (CH)

H04L 9/32 **EN E-858104** 2016 12 28 **2122902**
(86) GB08000849 2008 03 11 2008718695

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VERIFIKATION DER BEWEGUNG VON ARTIKELN
(30) GB 2007 03 14 0704963
(72) BURBRIDGE, Trevor, Suffolk IP4 4HB, 4 Lonsdale Close Ipswich (GB)
(72) SOPPERA, Andrea, Suffolk IP2 8JS, Flat 3 10 Rapier Street Ipswich (GB)

H04L 9/32 **EN E-858105** 2016 12 28 **2652902**
(86) CN12070060 2012 01 05 2012732262

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND VERWALTUNG EINES DIFFERENZIERTEN SICHERHEITSRAHMENWERKS FÜR INHALTSORIENTIERTE NETZWERKE
(30) US 2011 01 05 201161429827 P
(30) US 2011 09 07 201113226605
(72) ZHANG, Xinwen, San Jose, California 95131, 1711 Winston Street (US)
(72) RAVINDRAN, Ravishankar, Shenzhen, P.R. 518129, Building B1-3-A, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)
(72) WANG, Guoqiang, Santa Clara, California 95051, 2382 Saint Ignatlus Place Apt. 338 (US)
(72) SHI, Guangyu, Cupertino, California 95014, 20990 Valley Green Drive Apt. 677 (US)

H04L 12/14 **EN E-858106** 2016 12 28 **1999618**
(86) US07005900 2007 03 06 2007752588

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) FESTSETZUNG VON ASPEKTEN EINER RICHTLINIE FÜR EINE KOMMUNIKATIONSSITZUNG
(30) US 2006 03 06 780176 P
(72) ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728, 197 Pin Oak Road (US)
(72) ANDREASEN, Flemming, S., Marlboro, NJ 07746, 32 Burlington Drive (US)
(72) STAMMERS, Timothy, P., Raleigh, NC 27612, 4309 Oak Park Road (US)

H04L 12/18 **EN E-858107** 2016 12 28 **2640000**
2008 09 17 2013171955

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System zur Steuerung von Push-Nachrichten
(30) CN 2007 09 21 200710154667
(72) Fan, Shunan, Shenzhen Guangdong, B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Chen, Guoqiao, Shenzhen Guangdong, B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wang, Lei, Shenzhen Guangdong, B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Dong, Ting, Shenzhen Guangdong, B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Huiping, Shenzhen Guangdong, B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Yang, Jian, Shenzhen Guangdong, B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-858108** 2016 12 28 **2772011**
(86) KR12008833 2012 10 26 2012843593

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS
(30) KR 2011 10 26 20110109809
(72) LEE, Kang Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, No. 110-904 Neulbeot Maeul Sinchang 1-cha Apt. Byeongjeom-dong (KR)
(72) CHO, Hyung Rae, Seoul 138-180, No. 402 34-10 Samjeon-dong Songpa-gu (KR)
(72) KWEON, Ji Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, No. 101-704 Eojeong Maeul Dongbaek I-Park Apt. 1081 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) OH, Seok Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, No. 707-1001 BaekhyeonMaeul 7 Danji Apt. Baekhyeon-dong Bundang-gu (KR)

H04L 12/28 **EN E-858109** 2016 12 28 **1869935**
(86) KR06001320 2006 04 11 2006732847

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZUR WEITERREICHUNG DURCH EIN MULTIMODUS-MOBILENDGERÄT
(30) KR 2005 04 11 20050030078
(72) KIM, Yong Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, 1503-1304 Hanireum-Hyun Dai, Sang-dong, wonmi-gu (KR)
(72) KWAK, Yong Won, Anyang-si, gyeonggi-do, 431-050, 503-1005 Eunhasoo, Bisan-dong, Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jin, Seoul, 138-229, 402, 248-16 Jamsilbon-dong, Songpa-gu (KR)

H04L 12/28 **EN E-858110** 2016 12 28 **2099162**
2008 03 25 2008005490

(73) Software AG, 64297 Darmstadt, Uhlandstrasse 12 (DE)
(54) Richtlinienaushandlungssystem und -verfahren
(30) US 2008 03 07 73647
(72) Yendluri, Prasad, San Jose, CA 95123, 317 Huckleberry Drive (US)

H04L 12/28 **EN E-858111** 2016 12 28 **2852101**
(86) CN13075820 2013 05 17 2013808733

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALBEREICHSNETZWERK
(30) CN 2012 06 26 201210213531
(72) LOC, Peter, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/40 **DE E-858112** 2016 12 28 **1482677**
2004 02 06 2004100455

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zur Übermittlung von Adressinformation
(30) DE 2003 05 26 10323564
(72) Moritz, Rainer, 70794, Filderstadt, Filderbahnstr. 50 (DE)

H04L 12/715 **EN E-858113** 2016 12 28 **2874356**
2014 10 23 2014190125

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ERZEUGUNG VON ROUTINGINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ROUTINGINFORMATIONEN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR
(30) CN 2013 11 18 201310576917
(72) Lei, Xin, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Yin, Bin, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Huang, Zhe, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Xu, Shengping, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/751 **EN E-858114** 2016 12 28 **2742647**
(86) EP12057911 2012 04 30 2012717744

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TOPOLOGIEAUFBAU IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) EP 2011 11 28 11191023
(30) EP 2011 11 30 11191435
(72) IOVANNA, Paola, I-00046 Roma, Via Ferri 3 (IT)
(72) ZEMA, Cristiano, I-00177 Roma, Via Checco Durante 15 A/6 (IT)
(72) ORIOLO, Gianpaolo, I-00165 Roma, Via Orti d´Alibert 7 (IT)

H04L 12/801 **EN E-858115** 2016 12 28 **2557754**
(86) CN11079287 2011 09 02 2011859717

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM EINSETZEN UND ENTLADEN EINER TCP-PROXY- UND DIENST-GATEWAY-VORRICHTUNG
(30) CN 2011 02 28 201110048376
(72) XIE, Huaguo, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHOU, Tong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Mingxia, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) WU, Jie, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04L 12/801 **FR E-858116** 2016 12 28 **2955887**
2014 06 10 2014305875

(73) Osmozis, 34830 Clapiers, 2 Rue Georges Besse et Avenue de l'Europe Zone Artisanale La Plaine (FR)
(54) Verfahren zur dynamischen Lastverteilung in einem privaten Netz
(72) Pateloup, Tristan, 34830 CLAPIERS, 11 Lotissement Lou Castanou (FR)

H04L 12/861 **EN E-858117** 2016 12 28 **2597832**
2011 11 02 2011187554

(73) Renesas Electronics Europe Limited, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5XF, Duke Meadow Millboard Road (GB)
(54) NACHRICHTENSPEICHERSTEUERGERÄT
(72) Hoffleit, Thorsten, 40472 Duesseldorf, c/o Renesas Electronics Europe GmbH Arcadiastrasse 10 (DE)
(72) Mardmoeller, Christian, 40472 Duesseldorf, c/o Renesas Electronics Europe GmbH Arcadiastrasse 10 (DE)

H04L 12/861 **EN E-858118** 2016 12 28 **2957079**
(86) GB14000046 2014 02 06 2014704867

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) ÜBERLASTSIGNALISIERUNG
(30) EP 2013 02 13 13250017
(72) EARDLEY, Philip Laurence, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) BRISCOE, Robert John, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

H04L 25/03 **EN E-858119** 2016 12 28 **2688259**
2013 06 06 2013170806

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Kommunikation mit adaptiver Entzerrung
(30) US 2012 07 20 201213554198
(72) Pandey, Sujan, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing (GB)
(72) Vermeulen, Hubertus Gerardus Hendrikus, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Deb, Abhijit, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing (GB)

H04L 27/00 **EN E-858120** 2016 12 28 **2580877**
(86) US11037427 2011 05 20 2011792862

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN WHITESPACE-NETZWERK
(30) US 2010 06 09 796683
(72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MOSCIBRODA, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Xiaohui, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 27/26 **EN E-858121** 2016 12 28 **1758327**
2006 07 13 2006014565

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Betriebsmittelzuweisung in einem OFDM zellularen Kommunikationssystem
(30) US 2005 08 24 210939
(72) Sartori, Philippe, Jean-Mar, Algonquin, IL 60102, 9 Winding Canyon Court (US)
(72) Baum, Kevin, L., Rolling Meadows, IL 60008, 3450 Richnee Lane (US)
(72) Classon, Brian, K., Palatine, IL 60067, 756 W. Bloomfield Court (US)
(72) Love, Robert T., Barrington, IL 60010, 817 S. Hough Street (US)
(72) Nangia, Vijay, Algonquin, IL 60102, 185 Aberdeen Drive (US)
(72) Cudak, Mark, Conrad, Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Deerfield Lane (US)

H04L 29/02 **EN E-858122** 2016 12 28 **2913971**
2006 04 29 2015160480

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren und Gerät zur Implementierung einer Verbindung zwischen IP Domänen
(30) CN 2005 04 29 200510069415
(72) Lin, Yangbo, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-858123** 2016 12 28 **1989855**
(86) GB07000590 2007 02 21 2007705232

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER SICHEREN GRUPPE VON EINHEITEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK
(30) EP 2006 02 27 06251031
(72) DJORDJEVIC, Ivan, Chelmsford Essex CM1 4NQ, 13 Chester Place (GB)
(72) DIMITRAKOS, Theo, Colchester Essex CO1 1AJ, 43 Rowan Place (GB)

H04L 29/06 **DE E-858124** 2016 12 28 **2036293**
(86) EP07056715 2007 07 04 2007787035

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) Erweiterung des CSTA Protokolls zum vollständigen VoIP Protokoll
(30) DE 2006 07 05 102006031080
(72) RIST, Claus, 44795 Bochum, Heinrich-König-Str. 120 (DE)
(72) SCHRÖTER, Otto, 45307 Essen, Hochfeldstr. 164 (DE)

H04L 29/06 **EN E-858125** 2016 12 28 **2267951**
2005 07 22 2010184310

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) Verfahren zum Routen eines Packets von einem Endpunkt zu einem Gateway
(30) US 2004 07 23 590837 P
(30) US 2004 08 13 601431 P
(30) US 2004 09 03 607420 P
(30) US 2004 12 07 634379 P
(72) Rao, Goutham P, San Jose, CA 95120, 6963 Starling Valley Drive (US)
(72) Brueggemann, Eric, Cupertino, CA 95014, 5642 Stevens Creek Blvd. No. 606 (US)
(72) Rodriguez, Robert c/o Kellan Ponikiewicz, IP Counsel, Bedford, MA 01730, Citrix Systems Inc., 14 Crosby Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-858126** 2016 12 28 **2392115**
(86) IB10050261 2010 01 20 2010702757

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR ERLEICHTERUNG VON DIENSTBEREITSTELLUNG
(30) US 2009 02 02 149128 P
(30) US 2009 07 09 499881
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, 163 Mozart (CA)
(72) MITRA, Nilo, New York, New York 10025, 467 Central Park W Apt 14F (US)

H04L 29/06 **DE E-858127** 2016 12 28 **2586178**
(86) EP11068491 2011 10 24 2011781464

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR MANIPULATIONSGESICHERTEN SCHLÜSSELVERWALTUNG
(30) DE 2010 10 29 102010043102
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)
(72) SATTLER, Carsten, 39114 Magdeburg, Herrenkrugstraße 5 (DE)
(72) SEIFERT, Matthias, 38126 Braunschweig, Luchtenmakerweg 4 (DE)

H04L 29/06 **EN E-858128** 2016 12 28 **2651099**
2013 04 11 2013163305

(73) Netflix, Inc., Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)
(54) Verfahren und System zur Verbesserung der Zuverlässigkeit in einer vernetzten Anwendungsumgebung
(30) US 2012 04 12 201213445872
(72) Tseitlin, Ariel, Sunnyvale, CA California 94087, 1621 Swift Court (US)
(72) Rapoport, Roy, Pacifica, CA California 94044, 1243 Lerida Way (US)
(72) Chan, Jason, Campbell, CA California 95008, 148 Monte Villa Court (US)

H04L 29/06 **EN E-858129** 2016 12 28 **2789121**
(86) US12066914 2012 11 29 2012855508

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) STEUERUNG ÖFFENTLICHER DISPLAYS MIT PRIVATEN GERÄTEN
(30) US 2011 12 05 201113311362
(72) HARRISON, Justin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GILLETT, Donald, M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LOBB, Kenneth, A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BLINN, Arnold, N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-858130** 2016 12 28 **2847974**
(86) IB13053663 2013 05 07 2013730340

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBINDUNGSAUFBAUOPTIMIERUNG FÜR IMS-BASIERTES MOBILES SATELLITENSYSTEM
(30) US 2012 05 08 201261644190 P
(30) US 2013 05 06 201313887578
(72) ABDI, Sam, Fairview, Texas 75069, 860 Creekwood Dr. S (US)

H04L 29/06 **EN E-858131** 2016 12 28 **2876839**
(86) CN12079095 2012 07 24 2012881848

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG UND REKONFIGURATION EINES ZÄHLERS
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-858132** 2016 12 28 **2888853**
(86) SE12050895 2012 08 23 2012883394

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TCP-PROXYSERVER
(72) VIRKKI, Vesa, FI-02420 Jorvas, Hirsalantie 11 (FI)
(72) ABDUL RASHEED, Anzil, Kochi 682028, Chalakkal Near Reliance Vennala P.O (IN)

H04L 29/06 **EN E-858133** 2016 12 28 **2987302**
(86) US14040694 2014 06 03 2014735029

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINER VORRICHTUNGSFUNKTIONALITÄT WÄHREND UICC-OPERATIONEN MIT LANGER BLOCKIERUNG
(30) US 2013 06 03 201361830441 P
(30) US 2014 06 02 201414293946
(72) ZHANG, Jiang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BERIONNE, Michele, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PEREZ, Aram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-858134** 2016 12 28 **1877918**
(86) KR06001258 2006 04 05 2006732819

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINTEILUNG DER EINRICHTUNGSVERWALTUNG
(30) KR 2006 04 04 20060030737
(30) US 2005 04 08 669852 P
(72) HERNANDEZ, Pablo, F-75014 Paris, 80 rue D'alesia (FR)

H04L 29/08 **EN E-858135** 2016 12 28 **2604000**
(86) EP10004999 2010 08 13 2010744535

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LASTVERTEILUNGSARCHITEKTUR ZUR VERARBEITUNG VON GETUNNELTEM IP-VERKEHR
(72) VARGA, Tamàs, H-1031 Budapest, Silvanus sétány 49. III/9 (HU)

H04L 29/08 **EN E-858136** 2016 12 28 **2912829**
(86) US13066306 2013 10 23 2013786819

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER REGISTRIERUNG UND ENTDECKUNG VON URI SCHEMEN
(30) US 2012 10 29 201213663269
(72) SOBEL, William E., Jamul, California 91935, 3592 Alta Loma Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-858137** 2016 12 28 **2946542**
(86) US14011475 2014 01 14 2014703972

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UNTERSTÜTZUNG VON TRANSPORTDIVERSITÄT UND ZEITVERSETZTEN PUFFERN FÜR MEDIENSTREAMING ÜBER EIN NETZWERK
(30) US 2013 01 15 201361752456 P
(30) US 2013 04 08 201361809871 P
(30) US 2014 01 13 201414153888
(72) FALL, Kevin Roland, Bethel Park, Pennsylvania 15102, 2400 Oxford Drive (US)
(72) NAIK, Nagaraju, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, Am Bruch 2 (DE)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PAZOS, Carlos Marcelo Dias, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LO, Charles N., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/12 **EN E-858138** 2016 12 28 **2822221**
(86) CN13085120 2013 10 12 2013807887

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN EINES NETZWERKZUGANGSMODUS
(30) CN 2013 01 29 201310033246
(72) CHEN, Zhenwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WEI, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/12 **EN E-858139** 2016 12 28 **2897347**
2011 05 13 2015151677

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren zur Übertragung eines Adressenkorrespondenzverhältnisses in einem Second-Layer-Protokoll mithilfe von Link-Status-Routing
(30) CN 2010 09 08 201010275209
(72) Li, Yizhou, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Jin, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04M 1/02 **EN E-858140** 2016 12 28 **1758345**
2006 08 24 2006017672

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Mobilfunkapparat mit einem Berührungseingabefeld
(30) KR 2005 08 26 20050078807
(30) KR 2006 03 28 20060028020
(30) KR 2006 05 03 20060040187
(72) KANG, Yun-Hwan, Seoul, 251-10, Noryangjin 2-Dong Dongjak-Gu (KR)
(72) KIM, Young-Chul, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, Pyeongchon Neoville Apt. A-202 1098, Galsan-Dong (KR)

H04M 1/02 **EN E-858141** 2016 12 28 **2547074**
(86) JP11055706 2011 03 10 2011753457

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8550, 2-22, Harumi 3-chome (JP)
(54) FEDEREINHEIT UND GLEITMECHANISMUS
(30) JP 2010 03 11 2010054957
(72) HAZAMA, Yuji, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. Chiba Works 1-6 Yawatakaigandori (JP)

H04M 1/60 **DE E-858142** 2016 12 28 **2490415**
2011 02 18 2011155052

(73) Gigaset Communications GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 299 (DE)
(54) System und Verfahren zur Nachführung von Lautsprecherausgaben entsprechend der räumlichen Bewegung eines Nutzers
(72) Goertz, Werner, 46282, Dorsten, Am Beisenbusch 33b (DE)
(72) Euscher, Christoph, 46414, Rhede, Schützenstr. 6 (DE)

H04M 1/60 **EN E-858143** 2016 12 28 **2926536**
(86) SE13051400 2013 11 27 2013821217

(73) Franzén, Bo, 382 94 Nybro, Södra Sävsjö 417 (SE)
(54) BLUETOOTH-KOPFHÖRER UND OHREINHEIT
(30) SE 2012 11 28 1251346
(72) Franzén, Bo, 382 94 Nybro, Södra Sävsjö 417 (SE)

H04M 1/67 **EN E-858144** 2016 12 28 **2456179**
2011 11 22 2011190108

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines mobilen Endgeräts
(30) KR 2010 11 23 20100116629
(72) Kim, Su Mi, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04M 1/725 **EN E-858145** 2016 12 28 **2391104**
2011 05 02 2011164393

(73) Sony Corporation, Tokyo 180-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Programm
(30) JP 2010 05 28 2010123319
(72) Matsubara, Naoki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Isshi, Toyohide, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Mine, Aramu, Tokyo, c/o Sony EMCS Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04M 1/725 **EN E-858146** 2016 12 28 **2654274**
2013 04 02 2013001673

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 04 20 20120041741
(72) Roh, Hyeongseok, 153-801 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Group, 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Oh, Hyunghoon, 153-801 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Group, 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu, (KR)

H04M 1/725 **EN E-858147** 2016 12 28 **2790391**
2014 03 13 2014159614

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen eines Bildschirms einer tragbaren Endgerätevorrichtung
(30) KR 2013 04 10 20130039153
(72) Won, Sung-Joon, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Yang, Chang-Mo, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04M 3/22 **EN E-858148** 2016 12 28 **2832081**
(86) GB13000117 2013 03 21 2013716343

(73) British Telecommunications PLC, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) ERKENNUNG VON KABELBESCHÄDIGUNG
(30) EP 2012 03 30 12250081
(30) GB 2013 03 20 201305132
(72) KOYABE, Martin Wanyonyi, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) CUI, Zhan, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04M 3/42 **EN E-858149** 2016 12 28 **1999939**
(86) GB07000694 2007 02 28 2007712810

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSANRUFE MIT ÜBERTRAGUNG VON ZUSÄTZLICHEN DATEN
(30) EP 2006 03 30 06251793
(72) BOYD, Ivan, Ipswich Suffolk IP7 5QA, Ashgreen 2 Vauxhall Bungalows Woodlands Road Raydon (GB)
(72) CLAXTON, Robert, Michael, Woodbridge Suffolk IP12 3QN, 4 Willoughby Rise Hollesley (GB)
(72) CASSIDY, Stephen, Anthony, Ipswich Suffolk IP4 2UZ, 62 Constable Road (GB)

H04M 11/04 **EN E-858150** 2016 12 28 **2119213**
(86) US08056314 2008 03 07 2008731746

(73) Wirelesswerx International, Inc., Urbanizacion Marbella, PH Plaza 200 Building Calle 50 and Calle 53 (PA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BEREICHSSPEZIFISCHEN BENACHRICHTIGUNGEN
(30) US 2007 03 07 893604 P
(30) US 2007 08 14 955855 P
(72) ASHLEY, JR., James, Norco, CA 92860, 1830 Trotter Trail (US)
(72) MOONEY, Patrick, Brea, CA 92823, 3656 Skylark Way (US)

H04N 1/00 **EN E-858151** 2016 12 28 **2151986**
2009 08 06 2009167409

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bildlesevorrichtung, Verfahren für diese Vorrichtung, Bildlesesystem und Verfahren zur Steuerung eines Bildlesesystems
(30) JP 2008 08 08 2008205614
(72) Nozaki, Akira, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 1/00 **EN E-858152** 2016 12 28 **2963906**
2015 06 22 2015173194

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 07 01 2014136324
(72) YOSHIDA, Masako, Tokyo, 107-0052, c/o Fujifilm Corporation 7-3, Akasaka 9 -chome, Minato-ku, (JP)

H04N 1/48 **EN E-858153** 2016 12 28 **2334047**
2010 11 24 2010192413

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bildabtastung
(30) KR 2009 12 09 20090121943
(72) Lee, Jae-kyu, Seoul, 901 Hansin Jamsil Core Apt., 11-9 Sincheon-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Kim, Kyung-rok, Gyeonggi-do, 206-505 Jeongdeun Maeul Dong-a 2-danji Apt., Jeonja-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

H04N 1/58 **EN E-858154** 2016 12 28 **2541892**
2012 06 25 2012173395

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Farbbilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 06 30 2011146194
(72) Hagiwara, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Soda, Takamitsu, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Hirayama, Akinobu, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Kumada, Hiromitsu, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Kubo, Yoshiko, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Ohkubo, Takateru, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/232 **EN E-858155** 2016 12 28 **2537330**
(86) IB11000252 2011 02 11 2011713867

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) PROGNOSE DER FOTOGRAFIEABSICHT EINSCHLIESSLICH AUTOMATISCHER FOTOAUFZEICHNUNG MIT AUTOFOKUS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2011 02 04 201113020917
(30) US 2010 02 15 304797 P
(72) MOLLER, Ted, S-221 88 Lund, Mobilvagen 4 (SE)
(72) RATTIGAN, Ian, S-221 88 Lund, Mobilvagen 4 (SE)
(72) FOLKERYD, Fredrik, S-221 88 Lund, Mobilvagen 4 (SE)

H04N 5/232 **EN E-858156** 2016 12 28 **2816798**
2014 03 31 2014162585

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes
(30) KR 2013 06 20 20130071169
(72) Lee, Haeju, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Jaemin, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Yeongmi, Seoul 137-893, KR, c/o LG Electronics, Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04N 5/232 **EN E-858157** 2016 12 28 **2953347**
2015 04 08 2015162860

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) METHOD UND APPARAT ZUM FOTOGRAFIEREN
(30) CN 2014 06 03 201410242824
(72) TANG, Mingyong, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
(72) LIU, Huayijun, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
(72) LIU, Xiao, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

H04N 5/232 **FR E-858158** 2016 12 28 **3007429**
2015 09 30 2015187543

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) MOBILES GERÄT, INSBESONDERE DREHFLÜGELDRONE, DIE MIT EINEM VIDEOGERÄT AUSGESTATTET IST, DAS DYNAMISCH KORRIGIERTE BILDSEQUENZEN DES WOBBLE-EFFEKTS LIEFERT
(30) FR 2014 10 10 1459720
(72) ELINE, Pierre, 95400 Arnouville Les Gonesse, 68 rue Robert Schuman (FR)
(72) SRON, Eng Hong, 75010 PARIS, c/o PARROT 174 quai de Jemmapes (FR)

H04N 5/232 **FR E-858159** 2016 12 28 **3048789**
2016 01 22 2016152385

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) DROHNE, DIE MIT EINER VIDEOKAMERA UND MITTELN ZUR KOMPENSATION VON BILDARTEFAKTEN AUSGESTATTET IST, DIE IN DEN WICHTIGSTEN WANKWINKELBEREICHEN PRODUZIERT WERDEN
(30) FR 2015 01 26 1550568
(72) ELINE, Pierre, 95400 Arnouville Les Gonesse, 68 rue Robert Schuman (FR)

H04N 5/243 **EN E-858160** 2016 12 28 **2933995**
(86) ES13070787 2013 11 12 2013861843

(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, Serrano 117 (ES)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER ZEITLICHEN ÄNDERUNG DER LICHTINTENSITÄT IN EINER MATRIX VON PHOTOSENSOREN
(30) ES 2012 12 11 201231921
(72) SERRANO GOTARREDONA, Teresa, 41092 Sevilla, Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE) Parque Científico y Tecnológico Cartuja Américo Vespucio s/n (ES)
(72) LINARES BARRANCO, Bernabé, 41092 Sevilla, Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE) Parque Científico y Tecnológico Cartuja Américo Vespucio s/n (ES)

H04N 5/247 **EN E-858161** 2016 12 28 **2569935**
(86) US11036349 2011 05 12 2011781313

(73) Pelican Imaging Corporation, Santa Clara, CA 95050, 451 El Camino Real Suite 100 (US)
(54) ARCHITEKTUREN FÜR BILDGEBUNGSARRAYS UND ARRAY-KAMERAS
(30) US 2010 05 12 334011 P
(72) PAIN, Bedabrato, Los Angeles, CA 90046, 828 N. Crescent Heights Blvd. (US)
(72) McMAHON, Andrew Kenneth John, Menlo Park, CA 94025, 148 Oak Court (US)

H04N 5/335 **FR E-858162** 2016 12 28 **2043362**
2008 09 23 2008164923

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Pixelmatrix, die mit Spannungsreglern ausgestattet ist
(30) FR 2007 09 27 0757900
(72) Arques, Marc, 38100 Grenoble, 48, rue Maurice Barrès (FR)
(72) Martin, Jean-Luc, 38620 Saint Geoire en Valdaine, Le Roulet (FR)
(72) Peizerat, Arnaud, 38000 Grenoble, 90 bis, rue Abbé Grégoire (FR)

H04N 5/335 **EN E-858163** 2016 12 28 **2549742**
(86) JP10054528 2010 03 17 2010847865

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMESYSTEM
(72) TAKENAKA, Shintaro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SONODA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/445 **EN E-858164** 2016 12 28 **2293545**
2009 10 21 2009013307

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Steuerung und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2009 07 24 20090067690
(72) Hong, Su-Dong, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-713, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 19-1, Cheongho-ri, Jinwi-myeon, (KR)
(72) Jo, Su-Deok, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-713, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 19-1, Cheongho-ri, Jinwi-myeon, (KR)
(72) Bae, Kuk Ho, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-713, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 19-1, Cheongho-ri, Jinwi-myeon, (KR)

H04N 5/445 **EN E-858165** 2016 12 28 **2642751**
2013 02 25 2013156517

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 03 19 20120027815
(72) Choi, Ho-yang, Gyeonggi-do, No. 501, 496-15 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Noh, Young-joong, Gyeonggi-do, Byoksan e-Village Apt. No. 104-303, Mangpo-dong 696, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04N 5/64 **EN E-858166** 2016 12 28 **1893056**
(86) US06023284 2006 06 15 2006773227

(73) VITITO, Christopher J., Celebration, FL 34747, 514 Longmeadow Street (US)
(54) FAHRZEUG-UNTERHALTUNGSSYSTEM
(30) US 2005 06 16 690874 P
(30) US 2005 07 11 177405
(30) US 2005 08 31 215084
(30) US 2005 08 31 214954
(30) US 2005 11 03 732656 P
(30) US 2005 12 16 750820 P
(30) US 2006 03 03 778362 P
(72) VITITO, Christopher J., Celebration, FL 34747, 514 Longmeadow Street (US)

H04N 5/775 **DE E-858167** 2016 12 28 **1867154**
(86) EP06061079 2006 03 28 2006725343

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 Munich, St.-Martin-Strasse 76 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SPEICHERN UND WIEDERGEBEN VON TV-SENDUNGEN
(30) US 2005 03 30 666423 P
(72) STELZL, Rudolf, 85221 Dachau, Reichenberger Strasse 35 (DE)
(72) JENZOWSKY, Stefan, DE / 82166 Gräfelfing, Hermann-Hummel-Str. 12 (DE)
(72) SCHEUER, Axel, 80804 München, Rümannstr. 86 (DE)
(72) SCHWEICKHARDT, Harald, 81479 München, Halbreiterstr. 14 (DE)
(72) HIELSCHER, Christoph, 80801 München, Nordendstrasse 43 a (DE)

H04N 7/015 **EN E-858168** 2016 12 28 **2536131**
(86) KR11000780 2011 02 07 2011740061

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN, VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN SOWIE VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES RUNDFUNKSIGNALS IN EINER VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN
(30) US 2010 02 08 302540 P
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 13/02 **EN E-858169** 2016 12 28 **2446638**
(86) IB10052801 2010 06 21 2010730857

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STEREOSKOPISCHES BILDAUFNAHMEVERFAHREN, SYSTEM UND KAMERA
(30) EP 2009 06 25 09163727
(72) VLUTTERS, Ruud, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE BRUIJN, Frederik Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ZNAMENSKIY, Dmitry Nikolaevich, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 13/04 **EN E-858170** 2016 12 28 **2378782**
2011 03 28 2011160011

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Bereitstellung eines 3D-Bildes und 3D-Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2010 04 13 20100033807
(72) Park, Jae-sung, Gyeonggi-do, 1704 Jinsung Vegatown 902-20 Hogye 2-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Jung, Do-sung, Gyeonggi-do, 807 Dawoo Myhome 1131-1 Ingye-dong, Paldal-gu Suwon-si (KR)
(72) Hwang, Tae-don, Gyeonggi-do, 104-1801 Jugong Greenvill Apt. Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Ha, Tae-hyeun, Gyeonggi-do, 313-906 Hyundai Apt. Gwonseon-dong, Gwonseon-gu Suwon-si (KR)

H04N 19/103 **EN E-858171** 2016 12 28 **2664142**
(86) EP12050391 2012 01 11 2012700129

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MIT VERBESSERTER FEHLERSICHERHEIT
(30) GB 2011 01 12 201100462
(72) GISQUET, Christophe, F-35000 Rennes, 18 Avenue de Cucillé (FR)
(72) LAROCHE, Guillaume, F-35520 Melesse, Le Haut Launay (FR)

H04N 19/105 **EN E-858172** 2016 12 28 **2958324**
2009 05 07 2015001918

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG EINES VIDEOSIGNALS
(30) US 2008 05 07 51343 P
(30) US 2008 10 02 102012 P
(72) Sung, Jae Won, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Seung Wook, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Jeon, Yong Joon, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Jung Sun, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Choi, Young Hee, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Jeon, Byeong Moon, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Joon Young, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H04N 19/13 **EN E-858173** 2016 12 28 **2449781**
(86) US10001861 2010 06 29 2010737647

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN WAHRSCHEINLICHKEITSAKTUALISIERUNG DER UNKODIERTEN SYNTAX
(30) US 2009 06 29 221201 P
(72) SOLE, Joel, La Jolla California 92037, 8722 Villa La Jolla Drive Unit 106 (US)
(72) GUO, Liwei, Plainsboro New Jersey 08536, 100 Middlesex Avenue Apt. 311 (US)
(72) YIN, Peng, Ithaca New York 14850, 6 John Street (US)
(72) ZHENG, Yunfei, San Diego CA 92130, 4615 Torrey Circle Apt. S205 (US)
(72) LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, 30 Kennedy Court (US)
(72) XU, Qian, Folsom California 95630, 240 Natoma Station Drive Apt. 220 (US)

H04N 19/186 **EN E-858174** 2016 12 28 **1950971**
2008 01 10 2008000409

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Kodierung beweglicher Bilder, Vorrichtung zur Dekodierung beweglicher Bilder, Verfahren zur Kodierung beweglicher Bilder und Verfahren zur Dekodierung beweglicher Bilder
(30) JP 2007 01 12 2007004651
(72) Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Moriya, Yoshimi, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sugimoto, Kazuo, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamada, Yoshihisa, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Murakami, Tokumichi, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Idehara, Yuichi, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 19/196 **EN E-858175** 2016 12 28 **2622866**
(86) JP11073150 2011 09 30 2011829433

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KONTEXTINITIALISIERUNG IN EINER VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG
(30) US 2010 09 30 895676
(72) MISRA, Kiran, Camas Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (JP)
(72) SEGALL, Christopher A., Camas Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (JP)

H04N 19/577 **EN E-858176** 2016 12 28 **2285115**
2004 09 03 2010014885

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Bidirektionale prädiktive Kodierung von Videos mit Zeilensprungsverfahren
(30) US 2003 09 07 501081 P
(30) US 2004 06 29 882135
(72) Mukerjee, Kunal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Holcomb, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04N 19/61 **EN E-858177** 2016 12 28 **2123049**
(86) IB08050174 2008 01 17 2008702458

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) FÜHREN VON SEI-NACHRICHTEN IM RTP-NUTZINFORMATIONSFORMAT
(30) US 2007 01 18 885606 P
(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, Linnunlaulunkuja 9 B 5 (FI)
(72) WANG, Ye-Kui, FI-33710 Tampere, Neilikkakuja 2 B 5 (FI)

H04N 19/91 **EN E-858178** 2016 12 28 **2842318**
(86) EP13057798 2013 04 15 2013719279

(73) GE Video Compression, LLC, Albany, NY 12211, 8 Southwoods Boulevard (US)
(54) BILDCODIERUNG MIT GERINGER VERZÖGERUNG
(30) US 2012 04 13 201261624098 P
(30) US 2012 06 29 201261666185 P
(72) SCHIERL, Thomas, 10437 Berlin, Dunckerstraße 72 (DE)
(72) GEORGE, Valeri, 10365 Berlin, John-Sieg-Straße 24 (DE)
(72) HENKEL, Anastasia, 10245 Berlin, Fahrenheitstraße 8 (DE)
(72) MARPE, Detlev, 12161 Berlin, Südwestkorso 70 (DE)
(72) GRÜNEBERG, Karsten, 13599 Berlin, Adickesstraße 43 (DE)
(72) SKUPIN, Robert, 10409 Berlin, Naugarder Strasse 42 (DE)

H04N 21/433 **EN E-858179** 2016 12 28 **2787742**
(86) CN12083358 2012 10 23 2012861471

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON NETZWERKVIDEOS
(30) CN 2011 12 28 201110448651
(72) HU, Yinliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Congjuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jinhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04N 21/4402 **FR E-858180** 2016 12 28 **2680603**
2013 06 27 2013174118

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Verarbeitung Technik für Echtzeit-Content Auslieferung an Client-Einheiten
(30) FR 2012 06 29 1256220
(72) L'Azou, Yves René, 22560 Trebeurden, 19, rue du Sémaphore (FR)

H04Q 3/00 **EN E-858181** 2016 12 28 **2011346**
(86) US07009252 2007 04 13 2007755501

(73) Tekelec, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERNETPROTOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM (IMS)-DIENSTEN ALS ANTWORT AUF ADVANCED INTELLIGENT NETWORK (AIN)-AUSLÖSER
(30) US 2006 04 13 791697 P
(72) BANTUKUL, Apinix, Cary, NC 27511, 508 Bridewell Court (US)

H04Q 3/00 **EN E-858182** 2016 12 28 **2552121**
(86) CN11070808 2011 01 30 2011816006

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION VON NACHRICHTENVERFOLGUNGEN IN TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN
(30) CN 2010 08 09 201010251402
(72) ZHANG, Jiwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04Q 9/00 **EN E-858183** 2016 12 28 **2237567**
2010 03 26 2010158048

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Drahtloses Sensornetzwerksystem, Informationssammlungsvorrichtung, Sensorvorrichtung und Verbindungsverfahren zur Verwendung in einem drahtlosen Sensornetzwerk
(30) JP 2009 03 30 2009080903
(72) Honda, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04R 1/00 **EN E-858184** 2016 12 28 **2306751**
(86) JP09061186 2009 06 19 2009766716

(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)
(54) AKUSTISCHER TEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 06 20 2008162382
(72) UEKI, Takuya, Tokyo 156-8505, c/o JAPAN GORE-TEX INC. 42-5 Akatsutsumi 1-chome Setagaya-ku (JP)
(72) OSUGI, Nobuyuki, Tokyo 156-8505, c/o JAPAN GORE-TEX INC. 42-5 Akatsutsumi 1-chome Setagaya-ku (JP)

H04R 1/02 **EN E-858185** 2016 12 28 **2863647**
2014 10 16 2014189180

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Lautsprecher und Lautsprechernetz
(30) JP 2013 10 18 2013217237
(72) Shiozawa, Yasuo, Shizuoka-ken, 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Miki, Akira, Shizuoka-ken, 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Onitsuka, Hirofumi, Shizuoka-ken, 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)

H04R 1/10 **EN E-858186** 2016 12 28 **2645737**
2013 02 21 2013156194

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung von Kopfhörern über eine Schnittstelle
(30) KR 2012 03 30 20120033388
(72) Kang, Seong-Geun, Gyeonggi-do, No 6-402, 5, Chojisijang-ro Danwon-gu Ansan-si (KR)

H04R 1/10 **EN E-858187** 2016 12 28 **2760219**
(86) JP12058545 2012 03 30 2012832848

(73) D&M Holdings, Inc., Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) KOPFHÖRERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 21 2011205756
(72) FUKUSHIMA, Yoshinari, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku (JP)

H04R 7/00 **EN E-858188** 2016 12 28 **1992192**
(86) IB07000361 2007 02 15 2007705595

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SCHALLSCHWAMM FÜR LAUTSPRECHER
(30) US 2006 03 09 373825
(72) MELLOW, Tim, Farnham Surrey GU9 9QH, 42 Hale Road (GB)

H04R 19/00 **EN E-858189** 2016 12 28 **2530954**
2012 06 01 2012170551

(73) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, Am Campeon 1-12 (DE)
(54) Wandler
(30) US 2011 06 01 201113150972
(72) Dehe, Alfons, 72770 Reutlingen, Griesinger Strasse 48/2 (DE)

H04R 25/00 **EN E-858190** 2016 12 28 **2242289**
2010 03 31 2010250710

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Hörhilfesystem mit Erkennung der eigenen Stimme
(30) US 2009 04 01 165512 P
(72) Merks, Ivo Leon Diane Marie, Minnesota 55347, 9115 Fox Run Circle Eden Prairie (US)

H04R 25/00 **EN E-858191** 2016 12 28 **2317780**
2001 11 13 2010183778

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Hörhilfegerät mit Datenspeicherung und Fehlerschutz
(30) DK 2000 11 14 200001702
(72) Troelsen, Casper Kruger, 2880 Bagsværd, Bagsværd Hovedgade 116A, 12H (DK)
(72) Mortensen, René, 2650 Hvidovre, Avedøregårdsvej 33 (DK)

H04R 25/00 **EN E-858192** 2016 12 28 **2489205**
(86) DK09050274 2009 10 15 2009736806

(73) Widex A/S, 3540 Lynge, Nymøllevej 6 (DK)
(54) HÖRGERÄT MIT AUDIO-CODEC
(72) RANK, Mike, Lind, DK-3540 Lynge, Nymoellevej 6 (DK)
(72) KIDMOSE, Preben, DK-3540 Lynge, Nymoellevej 6 (DK)
(72) UNGSTRUP, Michael, DK-3450 Lynge, Nymoellevej 6 (DK)
(72) JENSEN, Morten Holm, DK-3540 Lynge, Nymoellevej 6 (DK)

H04R 25/00 **EN E-858193** 2016 12 28 **2692153**
(86) US12025487 2012 02 16 2012804425

(73) Vesper Technologies Inc., Ann Arbor MI 48105, 836 Brookside Drive (US)
(54) AKUSTISCHER WANDLER MIT SPALTSTEUERNDER GEOMETRIE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKUSTISCHEN WANDLERS
(30) US 2011 03 31 201161470384 P
(72) GROSH, Karl, Ann Arbor, MI 48105, 836 Brookside Dr. (US)
(72) LITTRELL, Robert, John, Santa Monica, CA 90402, 239 Channel RD (US)

H04R 25/00 **EN E-858194** 2016 12 28 **2869600**
2013 11 05 2013191660

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Adaptive Restrückkopplungsunterdrückung
(72) Van Der Werf, Erik Cornelis Diederik, 5612 DZ Eindhoven, Venbergsemolen 211 (NL)

H04R 25/00 **EN E-858195** 2016 12 28 **2896220**
(86) EP12068209 2012 09 17 2012759152

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) DICHTUNG FÜR EIN CIC HÖRGERÄT UND DESSEN HERSTELLUNG
(72) KARAMUK, Erdal, 8708 Maennedorf, Weiernmatt 4 (CH)
(72) WENZEL, Stuart, San Carlos, CA 94070, 421 Pearl Ave (US)

H04R 29/00 **EN E-858196** 2016 12 28 **1999996**
(86) FI07050158 2007 03 23 2007730645

(73) Genelec OY, 74100 Iisalmi, Olvitie 5 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM AUDIOSYSTEM
(30) FI 2006 03 28 20060295
(72) GOLDBERG, Andrew, FI-02180 Espoo, Sisämaantie 11 B (FI)
(72) MÄKIVIRTA, Aki, FI-73100 Lapinlahti, Ahvenkuja 3 (FI)
(72) TIKKANEN, Jussi, FI-74100 Iisalmi, Kuutolankatu 11 as. 3 (FI)
(72) URHONEN, Juha, FI-74100 Iisalmi, Haukiniemenkatu 3a A9 (FI)

H04S 3/00 **EN E-858197** 2016 12 28 **2426954**
2011 08 18 2011006775

(73) Imagine Communications Corp., Frisco, TX 75034, 3001 Dallas Parkway, Suite 300 (US)
(54) Audiowiedergabe auf mehreren Kanälen
(30) US 2010 09 02 874807
(72) Deschamp, Joseph, Schwenksville, PA 19473, 104 Bartlett Drive (US)
(72) Guerrero, David R., Center Valley, PA 18034, 2057 Oakhurst Drive (US)
(72) Zwiebel, Robert C., Coopersburg, PA 18036, 435 Carriage Drive (US)

H04S 7/00 **EN E-858198** 2016 12 28 **3018917**
2014 11 06 2014192094

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Verfahren und System zur Audiokalibrierung einer Audiovorrichtung
(72) Adolfsson, Johan, 247 34 Södra Sandby, Klockarevägen 15 G (SE)
(72) Hansson, Anders, 233 75 Klågerup, Bofinksgränd 8 (SE)
(72) Hansson, Niklas, 242 30 Hörby, Smedjegatan 4a (SE)
(72) Rolf, Magnus, 216 19 Malmö, Krageholmsgatan 8 (SE)

H04W 4/00 **EN E-858199** 2016 12 28 **2846560**
2008 07 03 2014182634

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Mobiles Kommunikationssystem, Verfahren und Mobilstationsvorrichtung
(30) JP 2007 07 06 2007178728
(30) JP 2007 09 14 2007240049
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) Yamada, Shohei, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 4/00 **EN E-858200** 2016 12 28 **2958346**
2015 06 17 2015172517

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2014 06 19 2014126155
(30) JP 2015 05 11 2015096528
(72) Hashimoto, Yuuta, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Takahira, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)

H04W 4/02 **EN E-858201** 2016 12 28 **2611224**
(86) CN11074268 2011 05 18 2011819321

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG VON SETUP-INFORMATIONEN DAFÜR
(30) CN 2010 08 26 201010265463
(72) YANG, Zhibing, Guangdong 516006, No. 23 Zone Zhongkai High-technology Development Zone Huicheng Huizhou (CN)

H04W 4/02 **EN E-858202** 2016 12 28 **2777304**
(86) SG11000397 2011 11 08 2011875431

(73) Ruckus Wireless, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 350 West Java Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STANDORTINFORMATIONEN IN EINEM GEBÄUDE MIT MEHREREN STOCKWERKEN
(72) HAN, Yang, Singapore 640644, 644 Jurong West Street 61 09-128 (SG)
(72) TING, See Ho, Singapore 507027, 6A Flora Drive 07-67 (SG)

H04W 4/14 **EN E-858203** 2016 12 28 **2648430**
(86) CN12070317 2012 01 13 2012733939

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON E-MAILS UND MOBILES ENDGERÄT DAFÜR
(30) CN 2011 01 13 201110006796
(72) PENG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 4/24 **EN E-858204** 2016 12 28 **2697987**
(86) US12031103 2012 03 29 2012771273

(73) Vonage Network, LLC, Holmdel, NJ 07733, 23 Main Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TELEFONIEDIENSTEN
(30) US 2011 04 11 201161473911 P
(30) US 2011 05 06 201113102217
(72) OREN, Amichay, Rosh-a-ayin, 66 Ayalon Street (IL)
(72) HARDY, Gregory, Marietta, GA 30064, 3016 Moss Stone Lane (US)
(72) GUST, Moti, 42865 Haniel, Haguy Street 451 (IL)

H04W 8/00 **EN E-858205** 2016 12 28 **2294843**
(86) US09048937 2009 06 26 2009771194

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUF MEHRRATENNÄHERUNG BASIERENDE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PEER-ERKENNUNG
(30) US 2008 06 27 163316
(72) PARK, Vincent, D., San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TSIRTSIS, Georgios, London W13 ONP, Flat 1 1 Alexandria Road (GB)
(72) RICHARDSON, Thomas, J., San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/02 **EN E-858206** 2016 12 28 **1733571**
(86) US05006926 2005 03 03 2005724466

(73) Tekelec Global, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM VERARBEITEN VON VON MOBILEN AUSGEHENDEN ANFRAGENACHRICHTEN FÜR PREPAID-MOBILTEILNEHMER IN EINER NUMMERNPORTABILITÄTSUMGEBUNG
(30) US 2004 03 04 550071 P
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, Calabasa, CA 91302, c/o Tekelec 26580 West Agoura Road (US)

H04W 8/26 **EN E-858207** 2016 12 28 **2422537**
(86) US10032200 2010 04 23 2010767827

(73) Evolving Systems, Inc., Englewood, Colorado 80112, 9777 Pyramid Court Suite 100 (US)
(54) ZUFALLSZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSNETZWERK
(30) US 2009 04 24 172350 P
(30) US 2009 06 05 184597 P
(72) THORN, David, London, Greater London E1 0DH, 14 Angel Mews (GB)
(72) PARSONS, Stephen, Bath, Somerset BA2 4NF, 77 Prior Park Road (GB)
(72) COCHRAN, Stuart, Bath, Somerset BA2 7DL, The Linleys South Stoke (GB)

H04W 8/26 **EN E-858208** 2016 12 28 **2519042**
2008 08 12 2012178328

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogramm zur Bereitstellung eines Source Connection Identifiers für eine angeforderte Verbindung
(30) GB 2007 08 15 0715940
(72) Serravalle, Francesca, Tokyo, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H04W 8/26 **EN E-858209** 2016 12 28 **2519043**
2008 08 12 2012178334

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogramm zur Bereitstellung eines Source Connection Identifiers für eine angeforderte Verbindung
(30) GB 2007 08 15 0715940
(72) Serravalle, Francesca, Tokyo, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H04W 12/04 **DE E-858210** 2016 12 28 **3031226**
(86) EP14066716 2014 08 04 2014748195

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) UNTERSTÜTZUNG DER NUTZUNG EINES GEHEIMEN SCHLÜSSELS
(30) DE 2013 08 19 102013108925
(72) BOBINSKI, Mike, 53113 Bonn, Rheingasse 8-10 (DE)
(72) VOUCKO, Michael, 63477 Maintal, Am Wellenpfad 21 (DE)

H04W 12/06 **DE E-858211** 2016 12 28 **2898714**
(86) EP13002529 2013 08 22 2013752837

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) IDENTITÄTSMODUL ZUM AUTHENTISIEREN EINES TEILNEHMERS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) DE 2012 09 19 102012018540
(72) HARTEL, Karl, Eglof, 80689 München, Reutterstr. 74 (DE)
(72) HUBER, Ulrich, 81475 München, Walliser Str. 106 (DE)
(72) NITSCH, Nils, 85570 Markt Schwaben, Gräfin-Richlind-Weg 3 (DE)

H04W 16/10 **EN E-858212** 2016 12 28 **2869620**
(86) CN12078826 2012 07 18 2012881309

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SPEKTRUMSZUWEISUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) SUN, Lixin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xuelong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHENG, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 16/26 **EN E-858213** 2016 12 28 **2696616**
(86) JP12058134 2012 03 28 2012768325

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILER VERWALTUNGSKNOTEN
(30) JP 2011 04 01 2011082240
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 1006150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ZUGENMAIER, Alf, München, Lothstrasse 34 (DE)

H04W 24/02 **EN E-858214** 2016 12 28 **2375803**
2011 03 29 2011275054

(73) Vodafone Group plc, Newbury, Berkshire RG14 2FN, The Connection (GB)
(73) Vodafone España, S.A.U., 28108 Alcobendas, Avda. de Europa no. 1 (ES)
(54) Multi-mode Steuerungseinheit für ein Funkzugriffsnetzwerk mit dynamischer Rekonfiguration zur Unterstützung von zumindest zwei unterschiedlichen Funkkzugriffstechnologien
(30) ES 2010 03 29 201030465
(30) GB 2010 08 27 201014315
(72) Dominguez Romero, Francisco, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Urbano Ruiz, Julio, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial (ES)
(72) Valerdi Rodriguez, David, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Gomez Coloma, Alberto, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial (ES)

H04W 24/10 **EN E-858215** 2016 12 28 **2683191**
2012 07 02 2012305796

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) INTERFERENZKOORDINATION ZWISCHEN ZELLEN FÜR HETEROGENE NETZE
(72) WEBER, Andreas, 74251 Lehrensteinsfeld, Lauchaecker 3 (DE)
(72) STANZE, Oliver, 70499 Stuttgart, Glemsgaustrasse 78 (DE)
(72) BESTARD BENNASAR, Antoni, 70197 Stuttgart, Schwabstrasse 40 (DE)
(72) LINK, Martin, 71711 Steinheim an der Murr, Alfred-Ulrich Str. 53 (DE)

H04W 28/16 **EN E-858216** 2016 12 28 **3036934**
(86) US14052007 2014 08 21 2014759083

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TEILEN VON SENDEGELEGENHEITEN (TXOP)
(30) US 2013 08 21 201361868578 P
(30) US 2013 08 22 201361869061 P
(30) US 2013 08 28 201361871303 P
(30) US 2014 08 20 201414464542
(72) JAFARIAN, Amin, Princeton, New Jersey 08540, 11 East Merwick Court (US)
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 28/26 **EN E-858217** 2016 12 28 **2800418**
2009 01 23 2014178671

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSLÖSUNG EINER RESSOURCENKONFIGURATION
(30) CN 2008 02 04 200810065290
(72) Chen, Yanyan, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 36/00 **EN E-858218** 2016 12 28 **2163119**
(86) US08067224 2008 06 17 2008771269

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR NACHBARENTDECKUNG VON BASISSTATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 06 18 944711 P
(30) US 2008 06 10 136495
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) OTT, David, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-858219** 2016 12 28 **2266345**
(86) US09037665 2009 03 19 2009722678

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) TIMING- UND ZELLENSPEZIFISCHER SYSTEMINFORMATIONSUMGANG FÜR HANDOVER BEI EVOLVIERTEM UTRA
(30) US 2008 03 20 38234 P
(72) ZHANG, Guodong, Syosset NY 11791, 14 Walnut Drive (US)
(72) WANG, Jin, Princeton New Jersey 08540, 14 Leicester Court (US)
(72) WANG, Peter, S., E. Setauket NY 11733, 412 Pond Path (US)
(72) TERRY, Stephen, E., Northport NY 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 36/00 **EN E-858220** 2016 12 28 **2317795**
2010 10 29 2010014144

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER ÜBERTRAGUNG VON NÄHEINFORMATIONEN UND ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2009 10 30 256317
(30) US 2009 12 15 286396
(30) US 2010 10 26 911747
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan city Taoyuan county 330, c/o No.23, Xinghua Rd., (TW)

H04W 36/00 **EN E-858221** 2016 12 28 **2328375**
2010 10 29 2010014143

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER ÜBERTRAGUNG VON NÄHEINFORMATIONEN UND ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2009 10 30 256317
(30) US 2009 12 30 290890
(30) US 2010 10 25 910879
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan city Taoyuan county 330, c/o No.23, Xinghua Rd., (TW)

H04W 36/00 **EN E-858222** 2016 12 28 **2957127**
(86) US14015682 2014 02 11 2014708984

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ANPASSUNG VON WEITERREICHUNGSPARAMETERN FÜR EIN ZUGANGSENDGERÄT
(30) US 2013 02 14 201313767637
(72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-858223** 2016 12 28 **2957128**
(86) US14015685 2014 02 11 2014708985

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PFLEGE VON WEITERREICHUNGSPARAMETERN IN EINEM ZUGANGSENDGERÄT FÜR QUELL- UND ZIELZUGANGSPUNKTPAARE
(30) US 2013 02 14 201313767648
(72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/08 **EN E-858224** 2016 12 28 **2352337**
2009 03 06 2011167027

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KONFIGURATION VON HS-DSCH SERVING CELL CHANGE VERBESSERUNGEN
(30) US 2008 03 20 38222 P
(72) Wager, Stefan, 02360 ESPOO, Gårdsgränden 8 H (FI)
(72) Peisa, Janne, 02130 ESPOO, Koivunlehväkuja 3 (FI)

H04W 36/08 **EN E-858225** 2016 12 28 **2705693**
(86) EP12060992 2012 06 11 2012730181

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND EINE VORRICHTUNG AM STRASSENRAND
(30) CN 2011 06 13 201110158049
(72) LAMPE, Mattias, Beijing 100102, Room 1702 2 Danyuan, Building 4 of LuGang Jiayuan, 50 Wangjing Xilu Chaoyang District (CN)
(72) TIAN, Ji Feng, Beijing 100102, Rm.2106 Bldn.213 Nanhu Xiyuan Erqu Wangjing, Chaoyang district (CN)

H04W 36/12 **EN E-858226** 2016 12 28 **2622908**
(86) EP11004078 2011 08 12 2011754830

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NEUAUSWAHL EINER EINEM BENUTZERGERÄT ZUGEWIESENEN VERSORGENDEN ÜBERGANGSEINRICHTUNG
(30) US 2010 09 27 386611 P
(72) MIKLÓS, Gyoergy, 2097 Pilisborosjenoe, Apor Vilmos u. 10 (HU)
(72) MIHÁLY, Attila, 2120 Dunakeszi, Kikkelet u. 8 (HU)
(72) ARVIDSSON, Ake, S-16940 Solna, Mauritz Stillers Vaeg 16 (SE)
(72) RUNE, Johan, S-18130 Lidingoe, Terraengvaegen 12 (SE)

H04W 36/30 **EN** **E-858227** 2016 12 28 **2768257**
(86) KR12008373 2012 10 15 2012840807

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES SIGNALS DURCH EIN ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 10 14 201161547044 P
(72) LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 48/02 **EN** **E-858228** 2016 12 28 **2832175**
(86) CN13074492 2013 04 22 2013777879

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GRUNDLEGENDE SERVICESET-ZUORDNUNG
(30) US 2012 04 20 201261636147 P
(30) US 2013 04 19 201313866309
(72) CALCEV, George, Hoffman Estates, Illinois 60192, 905 Concord Ln. (US)
(72) CHEN, Bin, Guangdong 518129, Huawei Adminisration Building, Bastian, Longgang District, Shenzhen, (CN)

H04W 48/02 **EN** **E-858229** 2016 12 28 **2938130**
(86) CN14074956 2014 04 09 2014782817

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND ENDGARÄT FÜR DIE VERWALTUNG EINER ZELLBLOCKIERTLISTE IN EINEM MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2013 04 09 201310121469
(72) QU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/04 **EN** **E-858230** 2016 12 28 **2938132**
(86) JP12082844 2012 12 18 2012890459

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG/REGULIERUNG ABGEHENDER ANRUFE
(72) ISHIHATA, Yoshihisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) OHTSUKA, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8586, c/o FUJITSU TELECOM NETWORKS ENGINEERING SERVICE 17-3 Sakado-1chome Takatsu-ku (JP)
(72) ISOBE, Masaya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TAGUCHI, Hiroyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 48/06 **EN** **E-858231** 2016 12 28 **2844002**
(86) CN13074210 2013 04 15 2013780617

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKVERKEHRVERTEILUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT
(30) CN 2012 04 28 201210133048
(72) LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Jiangnan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MA, Xinyou, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Qiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/10 **EN** **E-858232** 2016 12 28 **2269406**
(86) IB09051701 2009 04 24 2009734074

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) NACHBARZELLENSIGNALMESSUNG UND -MELDUNG
(30) US 2008 04 24 47664 P
(30) US 2009 04 23 428952
(72) SÉBIRE, Guillaume, FIN-02780 Espoo, Kuningattarenkuja 5 F 2 (FI)

H04W 48/16 **EN** **E-858233** 2016 12 28 **2876940**
(86) JP13063547 2013 05 15 2013819287

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 07 20 2012161243
(72) HARADA, Hiroki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 48/16 **EN** **E-858234** 2016 12 28 **2974459**
(86) US14021379 2014 03 06 2014714038

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVE DRAHTLOSZUGANGSPUNKTERKENNUNG
(30) US 2013 03 12 201313797168
(72) SHAH, Jeemil N., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHATIA, Ashok, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HU, Yuhua, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAHMAT, Arie, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/18 **EN** **E-858235** 2016 12 28 **2728942**
(86) CN12077523 2012 06 26 2012767973

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) ENDGERÄT MIT SINGLE-SIM-DUAL-STANDBY UND DATENDIENST-VERBINDUNGSVERFAHREN
(30) CN 2011 08 03 201110221315
(72) CHEN, Guoqiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/20 **EN** **E-858236** 2016 12 28 **2437552**
(86) JP10059122 2010 05 28 2010780652

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERMITTLUNGSZENTRUM
(30) JP 2009 05 29 2009130826
(72) KAWABE, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MASUDA, Masafumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 52/02 **EN** **E-858237** 2016 12 28 **1808030**
(86) US05037035 2005 10 17 2005808773

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON BEACON-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN ZUGANGSNETZ WLAN
(30) US 2004 10 26 973555
(72) SMITH, Brian, K., Wellington, FL 33467, 4133 Bahia Isle Circle (US)
(72) MITRA, Suhas, San Diego, CA 92126, 11131 Caminito Alvarez (US)

H04W 52/02 **EN** **E-858238** 2016 12 28 **2624646**
2007 10 30 2013164857

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Verfahren zum Wechseln zwischen mehreren Empfangspegeln
(30) US 2006 10 30 863545 P
(30) US 2007 01 10 884401 P
(30) KR 2007 03 09 20070023636
(72) Chun, Sung Duck, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R & D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Lee, Young Dae, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R & D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Park, Sung Jun, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R & D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Yi, Seung June, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R & D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04W 52/02 **EN** **E-858239** 2016 12 28 **2936884**
(86) US13070865 2013 11 20 2013814674

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) IMMER EINGESCHALTETE NIEDRIGLEISTUNGSBESTIMMUNG EINES INNEN- ODER AUSSENZUSTANDS
(30) US 2012 12 21 201213725753
(72) GROKOP, Leonard Henry, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SADASIVAM, Shankar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/32 **EN** **E-858240** 2016 12 28 **2946615**
(86) US13052544 2013 07 29 2013747741

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWALTUNG VON DRAHTLOSER KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON INFORMATIONEN BEZÜGLICH DER PLANUNGSANFRAGELEISTUNG
(30) US 2013 01 17 201361753862 P
(30) US 2013 07 26 201313951524
(72) SHUKAIR, Mutaz, Zuhier Afif, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAWHNEY, Salil, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AMBRISS, Mouaffac, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHAIK, Shruti, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KAMALA GOVINDARAJU, Vishwanth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/36 **EN E-858241** 2016 12 28 **2826169**
(86) US13028051 2013 02 27 2013761672

(73) ZTE (USA) INC., Richardson, TX 75080, 2425 N. Central Expressway, Suite 600 (US)
(54) INTERFERENZVERWALTUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
(30) US 2012 03 13 201261610385 P
(30) US 2012 07 06 201261668912 P
(72) WU, Huaming, San Diego, CA 92127, 17634 Alva Rd. (US)

H04W 64/00 **EN E-858242** 2016 12 28 **2818011**
(86) US13035710 2013 04 09 2013778519

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERWENDUNG VON PEER-VORRICHTUNGEN ZUM LOKALISIEREN EINER MOBILVORRICHTUNG
(30) US 2012 04 18 201213450029
(72) ZELINKA, Stephen, D., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04W 72/00 **EN E-858243** 2016 12 28 **2482599**
(86) CN09074870 2009 11 09 2009851040

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEFINITION DES SCHLITZFORMATS EINES F-DPCCH
(72) KE, Yazhu, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) CHENG, Xiang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 72/04 **EN E-858244** 2016 12 28 **2521391**
(86) CN10080525 2010 12 30 2010840596

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON RANDFREQUENZ-BANDRESSOURCEN
(30) CN 2009 12 31 200910216927
(72) LIANG, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Dan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Guohua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUA, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN E-858245** 2016 12 28 **2543220**
(86) EP11053316 2011 03 04 2011707829

(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR FUNKRESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) FR 2010 03 04 1051559
(72) MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480 Verneuil, 8 Sente Haie St Marc (FR)
(72) GRUET, Christophe, F-78990 Elancourt, 6 allée des Noisetiers (FR)
(72) DELMAS, Serge, F-78370 Plaisir, 20 rue des Ebisoires (FR)
(72) HELIAS-FORET, Christine, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, 2 Square de la Louisiane (FR)

H04W 72/04 **EN E-858246** 2016 12 28 **2642812**
2012 03 19 2012360021

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Steuerungssignalisierung
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham Wiltshire SN15 3YB, 2 Fox Croft Walk (GB)
(72) Baker, Matthew P.J., Canterbury Kent CT2 9DB, 12 Fir Tree Close Rough Common (GB)

H04W 72/04 **EN E-858247** 2016 12 28 **2903375**
(86) JP13004160 2013 07 04 2013841685

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 27 2012214981
(72) TAKEDA, Kazuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) OIZUMI, Toru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H04W 72/12 **EN E-858248** 2016 12 28 **2230874**
2009 03 17 2009305245

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zum zeitlichen Einplanen von Endgeräten in einem Funkkommunikationsnetzwerk und entsprechende Basisstation
(72) Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, Glühwürmchenweg 31 (DE)
(72) Doll, Mark, 70469 Stuttgart, Linzer Str. 97 (DE)
(72) Fetscher, Robert, 70186 Stuttgart, Seeburger Str. 10 (DE)
(72) Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, Zehntwiesenstr. 12c (DE)
(72) Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, Glemsgaustrasse 78 (DE)

H04W 72/12 **EN E-858249** 2016 12 28 **2448356**
2011 10 25 2011186492

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen/Empfangen von gemeinsam genutzten WLAN-Netzwerk-Daten einer Wi-Fi-P2P-Gruppe
(30) KR 2010 10 27 20100105168
(72) Jung, Bu Seop, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 72/12 **EN E-858250** 2016 12 28 **2894923**
(86) CN13080854 2013 08 05 2013839949

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STEUERSIGNALISIERUNGEN UND ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DETEKTION VON STEUERSIGNALISIERUNGEN
(30) CN 2012 09 24 201210358325
(72) CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 74/00 **EN E-858251** 2016 12 28 **2850905**
(86) CN13077141 2013 06 13 2013804712

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANZEIGE EINER PAKETÜBERTRAGUNGSZEIT
(30) US 2012 06 14 201261659755 P
(30) US 2013 06 10 201313914406
(72) KWON, Younghoon, San Diego, California 92129, 7273 Canyon Glen Court (US)
(72) YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, 4979 Torrey Circle Apt. D304 (US)
(72) RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, 13565 Silver Ivy Lane (US)

H04W 74/08 **EN E-858252** 2016 12 28 **2020821**
(86) CN07001245 2007 04 16 2007720818

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DIREKTZUGRIFFS-STEUERVERFAHREN AUF DER BASIS EINES TD-SCDMA-SYSTEMS
(30) CN 2006 04 30 200610011846
(72) ZHANG, Yincheng ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong 518057, Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) CHEN, Hui, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park (CN)
(72) MA, Zhifeng, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park (CN)

H04W 74/08 **EN E-858253** 2016 12 28 **2375848**
2011 04 08 2011161725

(73) Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Drahtlose Vorrichtungen, drahtlose Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Mehrfachkomponententrägern
(30) US 2010 04 09 322651 P
(30) US 2011 04 01 201113078370
(72) Chen, Chun-Chia, Changhua County 525, No. 1800, Sec. 1 Zhongyang Rd. Zhutang Township (TW)
(72) Wang, Chun-Yen, Tainan City 709, No. 25, Ln. 318, Sec. 2 Anhe Rd. Annan Dist. (TW)

H04W 76/02 **EN E-858254** 2016 12 28 **2569999**
(86) CN10000640 2010 05 07 2010850934

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) GEMEINSAME QOS-DURCHSETZUNG FÜR EINE GRUPPE AUS MOBILEN EINHEITEN
(72) CAI, Xuejun, Beijing 100000, No. 0-2-502 Bo Yaxi Yuan Nongdananlu Haidian (CN)
(72) SHEN, Yuxi, Beijing 100000, Huiguyangguang 210-1-803 Wangling Chaoyang (CN)

H04W 76/02 **EN E-858255** 2016 12 28 **2884812**
2012 03 30 2015153103

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung eines gemeinsamen PDP-Kontexts
(30) US 2011 04 01 201161470867 P
(72) Pinheiro, Ana Lucia, Hillsboro, OR 97124, 1747 NE Orenco Station Parkway (US)
(72) Kaur, Samian, J., Plymouth Meeting, PA 19462, 6 Ashwood Lane (US)
(72) Cha, Inhyok, Seoul, Joong-ang Heights Village 102-Dong 202-H, 14-1 Samsung-dong (KR)
(72) Howry, Dolores F., Malvern, PA 19355, 1305 Summerhill Drive (US)
(72) Starsinic, Michael F., Newton, PA 18940, 190 Andrew Drive (US)
(72) Majumder, Debjani, 560075 Bangalore, 201 Skylark Topaz, Jagadish Nagar, New Thippasandra Karnataka (IN)
(72) Seed, Dale N., Allentown, PA 18104, N. 36th Street (US)
(72) Wang, Chonggang, Princeton, NJ 08540, 9 Carlyle Court (US)
(72) Dong, Lijun, San Diego, CA 92126, 10530 Greenford Drive (US)
(72) Lu, Guang, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1J4, 17 Coolbrooke Street (CA)
(72) Ding, Zongrui, Portland, OR 97229, 5107 NW Crady Lane (US)

H04W 76/04 **EN E-858256** 2016 12 28 **2880957**
(86) SE13050945 2013 08 02 2013750967

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STEUERUNG VON BENUTZERGERÄTEKNOTEN FÜR ERWEITERTE AUFWÄRTSVERBINDUNG UND BENUTZERGERÄTEKNOTEN FÜR ERWEITERTE AUFWÄRTSVERBINDUNG
(30) US 2012 08 03 201261679230 P
(72) PRADAS, Jose Luis, S-116 22 Stockholm, c/o Dillman Folkungagatan 59:9 (SE)
(72) CURRAN, Mark, Tullow County Carlow CW1, Ballybit (IE)

H04W 76/06 **EN E-858257** 2016 12 28 **2434830**
2011 09 28 2011183147

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Adaptives Datenkommunikationssteuerungsverfahren und tragbare Vorrichtung zur Unterstützung davon
(30) KR 2010 09 28 20100093636
(72) Kim, Jin Yup, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Cho, Ki Soo, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Cho, Seung Hwan, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 84/10 **EN E-858258** 2016 12 28 **2218298**
(86) US08080594 2008 10 21 2008843709

(73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701, The Mountain (US)
(54) DRAHTLOSES PSEUDO-AUDIOSPEICHENNETZ
(30) US 2007 10 31 981985
(72) UEDA, Joji, Cambridge, MA 02139, 295 Harvard Street Apt. 1010 (US)
(72) ISAAC, Ronald, N., Shrewbury, MA 01545, 11 Washington Street (US)

H05B 3/02 **EN E-858259** 2016 12 28 **2247156**
(86) JP09051484 2009 01 29 2009704964

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) KERAMIK-HEIZELEMENT UND GLÜHKERZE
(30) JP 2008 01 29 2008018207
(72) HIURA, Norimitsu, Kagoshima 899-4396, c/o Kyocera Corporation Kagoshima Kokubu Plant 1-1 Kokubuyamashita-cho Kirishima-shi (JP)

H05B 3/84 **EN E-858260** 2016 12 28 **2888926**
(86) IB13056891 2013 08 26 2013792440

(73) Easy Automation S.r.l., 00125 Pomezia, Via Sassuolo-Unità 16 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES BESCHICHTUNGSELEMENTS AUF EINER TRAGEFLÄCHE
(30) IT 2012 08 27 RM20120422
(30) IT 2012 08 27 RM20120423
(72) Vincenzi, Augusto, 00125 Roma, Via Polinago, 23 (IT)

H05B 6/02 **EN E-858261** 2016 12 28 **2807900**
(86) US13022470 2013 01 22 2013741581

(73) Kenyon International, Inc., Clinton, CT 06413, 8 Heritage Park Road (US)
(54) INDUKTIONSHERDPLATTENVORRICHTUNG
(30) US 2012 01 26 201213359156
(72) REISCHMANN, Michael, Eustis, Florida 32726, 1895 Irma Road (US)
(72) WILLIAMS, Phillip, Clinton, Connecticut 06413, 13 Elsie Lane (US)

H05B 6/06 **DE E-858262** 2016 12 28 **2735210**
(86) EP12064320 2012 07 20 2012740935

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) TEMPERATURMESSUNG IM KOCHGEFÄSS
(30) DE 2011 07 22 102011079689
(72) LANG, Steffen, 75038 Oberderdingen, Amselrain 36 (DE)

H05B 6/12 **EN E-858263** 2016 12 28 **2876976**
2014 11 25 2014194787

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) Induktionsherd
(30) KR 2013 11 26 20130144821
(72) Lee, Ji Hyeoung, Seoul, 105-1302, Samsung Apt., Oksu 2-dong, Seongdong-gu (KR)
(72) Kang, Joon Seok, Seoul, 7-1301, Shindonga Apt., 130, Saimdang-ro, Seocho-gu (KR)
(72) Ireland, Simon, Seoul, 11, Seocho-daero 74beon-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Young Seok, Seoul, 109-1102, WorldCup Chamnuri Apt., Jung-dong, Mapo-gu (KR)

H05B 7/148 **EN E-858264** 2016 12 28 **2545746**
(86) US10002454 2010 09 09 2010847586

(73) Specialty Metals Processing Consortium, Huntington, WV 25705, 3200 Riverside Drive (US)
(54) STEUERUNG DER VERFESTIGUNG EINES VAKUUM-LICHTBOGEN-UMSCHMELZBLOCKS
(30) US 2010 03 12 661228
(72) WILLIAMSON, Rodney, L., Albuquerque NM 87112, 12725 Eastridge Trail Ne (US)
(72) BEAMAN, Joseph, J., Austin TX 76705, 700 Texas Avenue (US)

H05B 33/08 **EN E-858265** 2016 12 28 **2238809**
(86) IB09050326 2009 01 27 2009705382

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) LED-TREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER SPERRSCHICHTTEMPERATUR EINER LEUCHTDIODE
(30) EP 2008 01 28 08101015
(30) EP 2008 10 06 08105498
(72) HOOGZAAD, Gian, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors IP Department Htc 60 (NL)
(72) SCHMITZ, Hans, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) LANGESLAG, Wilhelmus, H., M., Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) SURDEANU, Radu, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors IP Department HTC 60 1.31 Prof Holstlaan 4 (NL)

H05B 33/08 **EN E-858266** 2016 12 28 **2947965**
2015 05 18 2015168008

(73) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico, 10078 Venaria Reale, (TO), Via Cavallo, 18 (IT)
(54) TREIBERVORRICHTUNG FÜR LICHTQUELLEN
(30) IT 2014 05 23 PD20140129
(72) Baccarin, Davide, I-10078 Venaria Reale, TORINO, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.P.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT)
(72) Guiotto, Alberto, I-10078 Venaria Reale, TORINO, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.P.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT)

H05B 37/02 **EN E-858267** 2016 12 28 **2440020**
2010 10 07 2010186908

(73) Silergy Corp., Grand Cayman KY1-1208, Oleander Way 802 West Bay Road P.O. Box 32052 (KY)
(54) Erzeugung aus einer Phasendimmer-Ausgabe mit schneller Reaktion auf Änderungen der Dimmerposition
(72) Daniel, Bobby Jacob, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP & L, Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Langeslag, Wilhelmus, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP & L, Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H05B 37/02 **EN E-858268** 2016 12 28 **2695485**
(86) IB12051470 2012 03 28 2012712768

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAST, IM BESONDEREN EINE LED-EINHEIT
(30) EP 2011 04 08 11161748
(72) RADERMACHER, Harald, Josef, Günther, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05H 1/46 **EN E-858269** 2016 12 28 **2720518**
(86) KR12004345 2012 06 01 2012797155

(73) Korea Basic Science Institute, Daejeon 305-806, Eoeun-dong 52 113 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) PLASMAERZEUGUNGSQUELLE MIT EINEM BANDFÖRMIGEN MAGNETEN UND DÜNNFILMABSCHEIDUNGSSYSTEM DAMIT
(30) KR 2011 06 09 20110055417
(30) KR 2012 05 09 20120049386
(72) YOO, Suk Jae, Daejeon 305-806, Yuseong-gu Gwahak-ro 113 (KR)
(72) KIM, Seong Bong, Daejeon 305-752, Cheongsol-Apt 103-203 Yuseong-gu Songgang-dong (KR)

H05H 1/46 **EN E-858270** 2016 12 28 **2743495**
(86) JP12068009 2012 07 13 2012815229

(73) Imagineering, Inc., Kobe-shi, Hyogo 650-0047, 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2011 07 16 2011157285
(30) JP 2011 08 10 2011175393
(72) IKEDA Yuji, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, c/o IMAGINEERING Inc. 7-4-4, Minatojimaminami-machi, Chuo-ku, (JP)

H05H 7/20 **EN E-858271** 2016 12 28 **2571337**
(86) JP11060672 2011 05 09 2011780581

(73) Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd., Kobe, Hyogo 652-0863, 4-22 Wadamiya-dori 5-chome Hyogo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPRALEITER-BESCHLEUNIGUNGSRAUMES
(30) JP 2010 05 12 2010110145
(72) SENNYU, Katsuya, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HARA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKUDA, Takehisa, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H05K 1/02 **EN E-858272** 2016 12 28 **2270851**
(86) CN08000630 2008 03 31 2008733855

(73) Princo Corp., Taiwan, No. 6 Creation 4th Road Hsinchu Science-Based Industry Park Hsinchu 300 (CN)
(54) VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON SPANNUNGEN IN EINEM MEHRSCHICHTIGEN SUBSTRAT UND MEHRSCHICHTIGES SUBSTRAT
(72) YANG, Chih-kuang, Taiwan, 1F., No.19 Lane 52 Jincheng 1st Rd. Hsinchu 300 (CN)

H05K 3/30 **FR E-858273** 2016 12 28 **2850562**
(86) EP13060167 2013 05 16 2013725313

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ELEKTRONISCHEN KARTE MIT EXTERNEM ANSCHLUSS
(30) EP 2012 05 16 12168338
(72) DROZ, François, CH-2035 Corcelles, Rte des Pins 20 (CH)

H05K 3/32 **DE E-858274** 2016 12 28 **2327284**
(86) EP09060306 2009 08 07 2009781640

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) DE 2008 08 07 102008036837
(72) KLOIBER, Gerald, A-8073 Feldkirchen, Wagnitzstr. 16 (AT)
(72) STRALLHOFER, Heinz, A-8530 Deutschlandsberg, Unterlaufeneggerstraße 20 c (AT)
(72) FREIBERGER, Norbert, A-8054 Graz-Strassgang, Weiberfelderweg 74 (AT)

H05K 3/32 **FR E-858275** 2016 12 28 **2684434**
(86) IB12051048 2012 03 06 2012708973

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D (FR)
(73) 3D Plus, 78530 Buc, 641, rue Hélène Boucher (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DEN FLIP-CHIP-ANSCHLUSS EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS
(30) FR 2011 03 10 1100719
(72) LIMOUSIN, Olivier, 91120 Palaiseau, 81 bd de Palaiseau (FR)
(72) SOUFFLET, Fabrice, 91570 Bièvres, 22 avenue de la Gare Res. Le Renouveau - Bât C4 (FR)

H05K 3/34 **EN E-858276** 2016 12 28 **2852263**
(86) JP13002479 2013 04 11 2013791708

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN AUF EINEM OBERFLÄCHENMONTAGESUBSTRAT
(30) JP 2012 05 18 2012114998
(72) OKAMOTO, Kokichi, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) TAGUCHI, Takahiro, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 01 04

A01B 39/24 **EN E-858277** 2017 01 04 **2922383**
(86) DK13050397 2013 11 22 2013798919

(73) THYREGOD A/S, 7323 Give, Borgergade 46 Thyregod (DK)
(54) ZWISCHENREIHENGRUBBER
(30) DK 2012 11 26 201270734
(72) JENSEN, Claus Harrild, Drantum 7330 Brande, Risbjerg Vej 54 (DK)

A01B 49/06 **DE E-858278** 2017 01 04 **2286647**
2010 08 12 2010401135

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Bestellkombination
(30) DE 2009 08 20 102009043813
(72) Dutzi, Sven, 49205 Hasbergen, Stüveeiche 5 (DE)
(72) Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, Zaunkönigstrasse 69a (DE)
(72) Pelikan, Jean, 78150 le Chesnay, 6, me Ste Claire (FR)

A01C 5/06 **DE E-858279** 2017 01 04 **2944176**
2014 11 28 2014195358

(73) Schmidt, Robert, 09627 Bobritzsch (OT Sohra), Ortsstraße 4 (DE)
(54) Waldsägerät zur Aussaat schwerfrüchtiger Laubbaumarten
(30) DE 2014 05 14 102014106811
(72) Schmidt, Robert, 09627 Bobritzsch (OT Sohra), Ortsstraße 4 (DE)

A01C 7/20 **EN E-858280** 2017 01 04 **2916642**
(86) EP13073072 2013 11 05 2013786263

(73) Maschio Gaspardo S.p.A., 35011 Campodarsego (PD), Via Marcello 73 (IT)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR GEZOGENE LANDMASCHINEN
(30) IT 2012 11 06 PD20120330
(72) BRAGATTO, Enrico, 30021 Caorle (VE), via Strada Nuova 36 (IT)

A01C 15/00 **DE E-858281** 2017 01 04 **2687076**
2013 06 03 2013401054

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE VERTEILMASCHINE
(30) DE 2012 06 07 102012104943
(72) Hofter, Rainer, 49143 Bissendorf, Bergstraße 89a (DE)
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, Ellerhooksweg 18 (DE)
(72) Krabbe, Ulrich, 49205 Hasbergen, Am Steinbrink 2a (DE)
(72) Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, Haslage 1 (DE)

A01D 34/24 **EN E-858282** 2017 01 04 **2524588**
2012 05 09 2012460020

(73) Samasz Sp. z.o.o., 15-161 Bialystok, Ul. Trawiasta 15 (PL)
(54) Positionierungssystem einer Schneideinheit in einem Rotormäher
(30) PL 2011 05 16 39489211
(72) Stolarski, Antoni, 15-157 Bialystok, ul. Szmaragdowa 18 (PL)

A01D 34/68 **EN E-858283** 2017 01 04 **2898762**
2015 01 23 2015152334

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(54) Variable Geschwindigkeitssteuerungssysteme und Verfahren für handgeführte Arbeitsmaschinen
(30) US 2014 01 24 201414163798
(72) Kaskawitz, Scott, Hillsborough, NC North Carolina 27278, 599 E. Hatterleigh Ave (US)
(72) Prinzo, Vincent Andrew, Hillsborough, NC North Carolina 27278, 305 N English Hill Lane (US)
(72) Bender, Brian, Raymond, OH Ohio 43067-9705, c/o Legal Department Honda R&D Americas, Inc. 21001 State Route 739 (US)

A01D 75/20 **DE E-858284** 2017 01 04 **2301322**
2010 09 13 2010176335

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Kombination aus einem landwirtschaftlichen Gerät und einem Träger- oder Zugfahrzeug mit einem Sensor zur Erfassung einer Gefahrensituation und einer automatischen Abschaltung der Zapfwelle
(30) DE 2009 09 25 102009045044
(72) Viaud, Jean, 01190, Reyssouze, Le Village (FR)

A01D 78/06 **DE E-858285** 2017 01 04 **3025577**
2014 11 25 2014194660

(73) Kverneland Group Kerteminde AS, 5300 Kerteminde, Taarupstrandvej 25 (DK)
(54) Universalschwader
(72) Mattutis, Peter, 78576 Emmingen-Liptingen, Wehstetten 8 (DE)

A01F 12/56 **EN E-858286** 2017 01 04 **2934087**
(86) EP13074492 2013 11 22 2013794932

(73) Laverda SpA, 36042 Breganze, Via F Laverda 15/17 (IT)
(54) MITTEL ZUR KONSTANTEN SPANNUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DURCH DREHBEWEGUNGEN
(30) GB 2012 12 21 201223549
(72) HOLLATZ, Brian, Porto Alegre, RS 91220-140, Avenida Dona Adda Mascarenhas de Moraes 1610, Apto. 401 (BR)

A01G 17/14 **DE E-858287** 2017 01 04 **2813139**
2013 06 11 2013171562

(73) voestalpine Krems GmbH, 3500 Krems an der Donau, Schmidhüttenstr. 5 (AT)
(54) Vorrichtung für den Wein- oder Obstbau
(72) Seyr, Alfred, 3125 Statzendorf, Werksstraße 4 (AT)
(72) Hauser, Christian, 1140 Wien, Seckendorfstraße 2/4/37 (AT)
(72) Pflügl, Hans, 3495 Rohrendorf, Josef Heiderer Straße 19 (AT)
(72) Stumvoll, Matthias, 3610 Weissenkirchen, Weitenberg 269 (AT)

A01G 25/02 **EN E-858288** 2017 01 04 **2051579**
(86) IL07001023 2007 08 15 2007805485

(73) Netafim Ltd., 64922 Tel Aviv, 161 Arlozorov Street (IL)
(54) BEWÄSSERUNGSLEITUNG
(30) IL 2006 08 17 17755206
(72) KEREN, Ron, 85420 Kibbutz Hatzerim, D.N. Hanegev (IL)

A01H 1/04 **EN E-858289** 2017 01 04 **2138033**
1999 07 19 2009169666

(73) STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, IL-50 250 Beit Dagan, Volcani Research Center P.O. Box 6 (IL)
(54) Kontrolle der Stärkesynthese
(30) IL 1998 07 20 12542598
(72) Schaffer, Arthur, A, 73127 Hashmonaim, Hazayit Street 16 (IL)
(72) Levin, Ilan, 76804 Mazkeret Batya, Eshel Street 8 (IL)
(72) Petreikov, Marina, 75000 Rishon le Zion, Bemstein Street 55/22 (IL)
(72) Bar, Moshe, 75246 Rishon le Zion, Nahal Soreq Street 10 (IL)

A01H 1/04 **EN E-858290** 2017 01 04 **2949204**
2014 06 13 2015176340

(73) KEYGENE N.V., 6700 AE Wageningen, P.O. Box 216 (NL)
(54) GERICHTETE STRATEGIEN ZUR VERBESSERUNG PHÄNOTYPISCHER EIGENSCHAFTEN
(30) NL 2013 06 14 2010982
(72) BUNTJER, Jacob Bernhard, 6700 AE Wageningen, c/o P.O. Box 216 (NL)
(72) GUERRA, José Lúcio Lima, 6700 AE Wageningen, c/o P.O. Box 216 (NL)
(72) DOESWIJK, Timotheus Gerardus, 6700 AE Wageningen, c/o P.O. Box 216 (NL)
(72) VAN BERLOO, Remco, 6700 AE Wageningen, c/o P.O. Box 216 (NL)
(72) BOUMAN, Niek, 6700 AE Wageningen, c/o P.O. Box 216 (NL)

A01K 1/03 **EN E-858291** 2017 01 04 **2589287**
(86) JP11063002 2011 06 07 2011800580

(73) Dai-Dan Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-8520, 9-25 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) REGELVORRICHTUNG FÜR LABORTIERE
(30) JP 2010 06 29 2010147970
(72) YOSHIDA Kazuya, Osaka-shi, Osaka 550-8520, c/o Dai-Dan Co. Ltd. 9-25 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) MIURA Yuichi, Osaka-shi, Osaka 550-8520, c/o Dai-Dan Co. Ltd. 9-25 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)

A01K 1/10 **EN E-858292** 2017 01 04 **2903424**
(86) NL13050613 2013 08 26 2013759865

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) UNBEMANNTES, AUTONOMES STALLFAHRZEUG ZUR FUTTERVERTEILUNG
(30) NL 2012 10 05 2009575
(72) PASTOOR, Jan Lambertus, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) SIE, Howard, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) VAN DEN BERG, Karel, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01K 3/00 **EN E-858293** 2017 01 04 **2838349**
(86) NL13050217 2013 03 25 2013714711

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) ELEKTRISCHER ZAUN UND ANORDNUNG DAMIT
(30) NL 2012 04 20 2008670
(72) VAN AALST, Kristiaan Leonard, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01K 5/00 **EN E-858294** 2017 01 04 **2975929**
(86) NL14050061 2014 02 03 2014704932

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) FUTTERMISCHWAGEN UND VERFAHREN ZUM ERSETZEN EINER ABDECKUNG EINES FUTTERMISCHWAGENS
(30) NL 2013 03 20 2010485
(72) VAN GERWEN, Joop, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01K 39/01 **EN E-858295** 2017 01 04 **2957170**
2015 06 15 2015172126

(73) PLC Patents and Trademarks Inc., Lac Brome, Quebec J0E 1V0, 331 Knowlton Road (CA)
(54) LATERNENFÖRMIGER VOGELFUTTERSPENDER
(30) CA 2014 06 20 2854917
(72) Cote, Paul, Lac Brome, Québec J0E 1V0, 236, Mont Echo Road (CA)

A01K 67/027 **EN E-858296** 2017 01 04 **2690950**
(86) US12031307 2012 03 29 2012765327

(73) Dynavax Technologies Corporation, Berkeley, CA 94710, 2929 Seventh Street, Suite 100 (US)
(54) TRANSGENE TLR8-TIERE
(30) US 2011 03 29 201161469055 P
(72) BARRAT, Franck, New York, NY 10019, 310 West 55th Street Apartment 4G (US)
(72) COFFMAN, Robert, L., Portola Valley, CA 94028, 239 Echo Lane (US)
(72) GUIDUCCI, Cristiana, Albany, CA 94706, 1048 Talbot Avenue (US)

A01K 89/01 **EN E-858297** 2017 01 04 **2745686**
2013 11 13 2013192768

(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(54) Rotor für Angelrolle
(30) JP 2012 12 20 2012278710
(30) US 2013 10 02 201314044098
(72) Hiraoka, Hirokazu, Osaka, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)

A01M 1/10 **EN E-858298** 2017 01 04 **2716156**
(86) ES12070393 2012 05 29 2012792922

(73) Probodelt S.L., 43870 Amposta (Tarragona), Brasil 10-12 (ES)
(54) FALLE FÜR FLUGINSEKTEN, VERWENDUNG DIESER FALLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) ES 2011 06 01 201130907
(72) RAMONEDA MOLINS, Joan Evangelista, 43870 Amposta (Tarragona), Brasil 10-12 (ES)
(72) ROIG REVERTÉ,Jordi, 43870 Amposta (Tarragona), Brasil 10-12 (ES)

A01M 29/32 **FR E-858299** 2017 01 04 **2962560**
2015 06 23 2015173398

(73) Groupement Ornithologique du Refuge Nord Alsace (GORNA), 67330 Neuwiller les Saverne, Maison Forestière du Loosthal R.D. 134 (FR)
(54) RAUBSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FISCHZUCHTBECKEN
(30) FR 2014 06 30 1456203
(72) Marchive, Guy, 67270 ALTECKENDORF, 8, Rue de Ringendorf (FR)

A01N 1/00 **EN E-858300** 2017 01 04 **1845773**
(86) US06001266 2006 01 13 2006718353

(73) Philadelphia College of Osteopathic Medicine, Philadelphia, Pennsylvania 19131, 4190 City Avenue (US)
(54) PERFUSIONS- UND/ODER KONSVERVIERUNGSLÖSUNG FÜR ORGANE
(30) US 2005 01 14 35197
(72) YOUNG, Lindon H., Philadelphia, Pennsylvania 19152, 1715 Stanwood Street (US)

A01N 1/02 **EN E-858301** 2017 01 04 **1942726**
(86) US07009652 2007 04 19 2007755790

(73) Transmedics, Inc., Andover MA 01810, 200 Minuteman Road, Suite 302 (US)
(54) VERFAHREN ZUR EX-VIVO-ORGANPFLEGE
(30) US 2006 04 19 793472 P
(72) KYI, Stanley, Andover, MA 01810, 44 Beacon Street (US)
(72) HAVNER, Robert, Lynnfield, MA 01940, 559 Chestnut Street (US)
(72) HASSANEIN, Waleed, Andover, MA 01810, 200 Minuteman Road, Suite 302 (US)
(72) KHAYAL, Tamer, North Andover, MA 01845, 17 Royal Crest Drive, Apt. 5 (US)
(72) SALEH, Hesham, South Lawrence, MA 01843, 110 Thoreau Way, 8310 (US)
(72) FATTAH, Ihab, Abdel, North Andover, MA 01845, 38 Royal Crest Drive, Apt. 5 (US)
(72) TRACHTENBERG, Jon, Andover, MA 01810, 9 Furnari Farm Lane (US)

A01N 3/02 **EN E-858302** 2017 01 04 **2471361**
2011 11 21 2011189969

(73) Enhold B.V., 1411 DD Naarden, Gooimeer 7 (NL)
(54) BEHANDLUNGSPRODUKT FÜR SCHNITTBLUMEN
(30) EP 2010 11 30 10193172
(72) Janssen, Johannes Antonius Marie, 1325 LC Almere, Simone Signoretstraat 47 (NL)

A01N 25/04 **EN E-858303** 2017 01 04 **2900060**
(86) GB13052497 2013 09 24 2013785576

(73) Agform Ltd., Bursledon, Southampton, Hampshire SO31 1AA, Maidenstone Heath Blundell Lane (GB)
(54) PESTIZIDE NANOSUSPENSION
(30) GB 2012 09 28 201217441
(72) MISSELBROOK, John, Southampton Hampshire SO31 1AA, Maidenstone Heath Blundell Lane Bursledon (GB)
(72) DUNN, Jeff, Southampton Hampshire SO31 8GE, 14 Woolwich Close Bursledon Green (GB)

A01N 25/12 **EN E-858304** 2017 01 04 **2694456**
(86) US12032596 2012 04 06 2012865101

(73) Thompson, Harold, E., Powell, OH 43065, 4744 Sibel Court (US)
(73) Xenikis, Toula, London, OH 43140, 3395 Spring Valley Road (US)
(73) Malcom, Domini, Dublin, OH 43017, 4382 Clark Street Apt B (US)
(73) Cochran, Keith, Florence, AL 35630, 4350 Helton Drive (US)
(54) MEHRZWECK-LIGNIN-KOHLENHYDRAT-BINDUNGSSYSTEM
(30) US 2011 04 06 201161472486 P
(72) Thompson, Harold, E., Powell, OH 43065, 4744 Sibel Court (US)
(72) Xenikis, Toula, London, OH 43140, 3395 Spring Valley Road (US)
(72) Malcom, Domini, Dublin, OH 43017, 4382 Clark Street Apt B (US)
(72) Cochran, Keith, Florence, AL 35630, 4350 Helton Drive (US)

A01N 33/02 **EN E-858305** 2017 01 04 **2209371**
(86) US08011878 2008 10 17 2008842113

(73) SARcode Bioscience Inc., Brisbane, CA 94005, 1000 Marina Blvd., Suite 250 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER RETINOPATHIE
(30) US 2007 10 19 999571 P
(72) BURNIER, John, San Francisco CA 94111, One Embarcadero Center Suite 2480 (US)
(72) GADEK, Thomas, San Francisco CA 94111, One Embarcadero Center Suite 2480 (US)
(72) SEMBA, Charles, San Francisco CA 94111, One Embarcadero Center Suite 2480 (US)

A01N 37/18 **EN E-858306** 2017 01 04 **1804824**
(86) US05035019 2005 09 27 2005816348

(73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY 10029, One Gustave L. Levy Place (US)
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(54) FSH- UND FSH-REZEPTOR-MODULATORVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG OSTEOKLASTISCHEN KNOCHENSCHWUNDES UND KNOCHENVERLUSTES BEI OSTEOPOROSE
(30) US 2004 09 29 614597 P
(30) US 2004 10 18 620086 P
(72) ZAIDI, Mone, Riverdale, NY 10471, 4508 Livingston Ave. (US)
(72) BLAIR, Harry C., Pittsburgh, PA 15261, University of Pittsburgh 705 Scaife Hall (US)

A01N 43/04 **EN E-858307** 2017 01 04 **2273878**
(86) US09034484 2009 02 19 2009729236

(73) Bayer CropScience LP, Research Triangle Park, NC 27709, 2 T.W. Alexander Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND SYSTEM ZUR RASENPFLEGE
(30) US 2008 04 08 123389
(72) REES, Richard, Chapel Hill NC 27516, 2427 Scenic View Lane (US)
(72) HANRAHAN, Richard, K., Englewood NJ 07631, 100 East Palisade Avenue, C-42 (US)
(72) VANDENBERG, Ed, Guelph, Ontario, 7 Lincoln Crescent (CA)

A01N 43/38 **EN E-858308** 2017 01 04 **2615916**
(86) US11051149 2011 09 12 2011825728

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) KONDENSIERTE PYRAZOLDERIVATE ALS NEUE ERK-HEMMER
(30) US 2010 09 16 383376 P
(72) SHIPPS, Gerald, W., Jr., Boston Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) DENG, Yongqi, Boston Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) COOPER, Alan, B., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SUN, Binyuan, Boston Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) WANG, James, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) ZHU, Liang, Boston Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) GAO, Xiaolei, Bridgewater, NJ 08807, 111 Timothy Place (US)

A01N 43/40 **DE E-858309** 2017 01 04 **1651039**
(86) EP04007836 2004 07 15 2004763235

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) DIFLUFENICAN ENTHALTENDES ÖLSUSPENSIONSKONZENTRAT
(30) DE 2003 07 28 10334300
(72) HAASE, Detlev, 65929 Frankfurt, Drosselweg 3 (DE)
(72) KRAUSE, Hans-Peter, 65719 Hofheim, Goldbachweg 2 (DE)
(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, Amselweg 10 (DE)
(72) DECKWER, Roland, 65929 Frankfurt, Königsteiner Strasse 92a (DE)

A01N 43/56 **DE E-858310** 2017 01 04 **2632266**
(86) EP11067163 2011 09 30 2011764727

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) PENFLUFEN ALS HOLZSCHUTZMITTEL GEGEN HOLZZERSTÖRENDE BASIDIOMYCETEN
(30) EP 2010 11 04 10190021
(30) EP 2010 10 25 10188711
(72) KOOP, Bernd, 50668 Köln, Ebertplatz 10 (DE)
(72) KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, Am Kloster 47 (DE)
(72) JAETSCH, Thomas, 50668 Köln, Merlostr. 22 (DE)
(72) KAULEN, Johannes, 51519 Odenthal, Am Steinberg 5 (DE)
(72) GERHARZ, Tanja, 40599 Düsseldorf, In der Donk 38 (DE)

A01N 53/00 **EN E-858311** 2017 01 04 **2501238**
(86) JP10071197 2010 11 19 2010831685

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 11 20 2009264781
(72) YAMADA, Masahiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, 2-10-4-423 Sonehigashino-cho (JP)
(72) TANAKA, Yoshito, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, 2-10-4-438 Sonehigashino-cho (JP)

A01P 1/00 **DE E-858312** 2017 01 04 **2756754**
2014 01 17 2014151567

(73) VITA 34 AG, 04103 Leipzig, Deutscher Platz 5 a (DE)
(54) Verfahren zur Behandlung von Nabelschnurgewebe, insbesondere im Zusammenhang mit der Konservierung des Gewebes
(30) EP 2013 01 17 13151676
(72) Alt, Rüdiger, 04155 Leipzig, Cöthner Strasse 14 (DE)
(72) Yolcu, Deniz, 40589 Düsseldorf, Kamperstrasse 16 (DE)

A01P 15/00 **EN E-858313** 2017 01 04 **2303009**
(86) US09002738 2009 05 04 2009742999

(73) Aquatrols Corporation of America, Paulsboro, NJ 08066, 1273 Imperial Way (US)
(54) SYSTEMISCHE LINDERUNG VON UMWELTSTRESS BEI PFLANZEN UND IHREN FRÜCHTEN
(30) US 2008 05 08 126973 P
(30) US 2009 04 17 386395
(72) KOSTKA, Stanley, J., Cherry Hill NJ 08034, 365 Bortons Mill Road (US)

A21B 3/15 **DE E-858314** 2017 01 04 **2705754**
2012 09 11 2012183835

(73) Rolf, Hans-Martin, 33729 Bielefeld, Rottsiek 41 (DE)
(73) Rolf, Gerhard, 33739 Bielefeld, Blackenfeld 94 (DE)
(54) Backgutträger mit Vliesoberfläche
(72) ROLF, Hans-Martin, 33729 Bielefeld, Rottsiek 41 (DE)
(72) ROLF, Gerhard, 33739 Bielefeld, Blackenfeld 94 (DE)

A21B 7/00 **DE E-858315** 2017 01 04 **2106700**
2006 02 03 2009166046

(73) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, 74564 Crailsheim, Zur Flügelau 28 (DE)
(54) Gebäude und Verfahren zur Lagerung, Behandlung und Ausgabe von Backwaren
(30) DE 2005 02 03 102005005193
(72) Weiss, Reinald, 91626 Schopfloch, Karl-Philipp-Straße 23 (DE)

A21C 15/04 **EN E-858316** 2017 01 04 **2324713**
2009 11 23 2009176792

(73) Radie B.V., 4104 BC Culemborg, Plantijnweg 23 (NL)
(54) Vorrichtung zum Klammern eines Teigstücks während eines Schneidvorgangs
(72) Van Blokland, Johannes, Josephus, Antonius, 4112 JH, Beusichem, Oranjestraat 4 (NL)

A22C 17/00 **EN E-858317** 2017 01 04 **2566339**
(86) EP11057391 2011 05 09 2011718105

(73) Humboldt B.V., 7131 PG Lichtenvoorde, Albert Schweitzerstraat 33 (NL)
(54) TRENNUNG DES RÜCKGRATES EINER SCHLACHTTIERHÄLFTE
(30) DK 2010 05 07 201070192
(72) NIELSEN, Erik Vind, DK-6700 Esbjerg, Holmevej 18 (DK)

A22C 25/08 **DE E-858318** 2017 01 04 **2591681**
2011 11 14 2011189014

(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, 23560 Lübeck, Geniner Strasse 249 (DE)
(54) Transportvorrichtung mit einer Förderstrecke, eingerichtet zum Zuführen einer Mehrzahl von Weichteile aufweisenden Verzehrprodukten an eine Bearbeitungseinrichtung sowie Bearbeitungsmaschine mit Transportvorrichtung und Bearbeitungseinrichtung
(72) Schwarz, Olaf, 23560 Lübeck, c/o Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG Geninerstrasse 249 (DE)

A23C 9/12 **FR E-858319** 2017 01 04 **2866574**
(86) FR13051494 2013 06 26 2013744638

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ELEKTRISCHE JOGHURTHERSTELLUNGSMASCHINE FÜR DEN HAUSHALT SOWIE FÜR KALTE UND/ODER HEISSE UMGEBUNGEN
(30) FR 2012 06 29 1256283
(72) CHARLES, Patrick, F-65290 Louey, 9 Impasse Montaigu (FR)
(72) LACOURPAILLE, Gérard, F-65380 Ossun, 15 route de Lourdes (FR)
(72) ASTEGNO, Jean-Paul, F-64420 Espoey, 2 Carrere de Marque (FR)
(72) BLOND, Laurent, F-21200 Beaune, 9 rue Philippe Trinquet (FR)
(72) SICARD, Mariette, F-21260 Veronnes, 33 rue entre deux villes (FR)

A23D 7/005 **DE E-858320** 2017 01 04 **2413710**
(86) EP10053965 2010 03 26 2010710346

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) GEBRAUCHSFERTIGE, STABILE SUSPENSION TEILAMORPHER BETA-CAROTINPARTIKEL
(30) EP 2009 03 30 09156651
(72) KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, Kriemhildstr. 26 (DE)
(72) SAMBALE, Clemens, 67459 Böhl-Iggelheim, Forststr.83a (DE)
(72) HASSE, Andreas, 67256 Weisenheim/Sand, Im Spiess 20 (DE)

A23D 9/013 **EN E-858321** 2017 01 04 **2286671**
1997 11 03 2010177466

(73) Raisio Nutrition Ltd, 21200 Raisio, Raisionkaari 55 (FI)
(54) VERBESSERTE TEXTURGEBENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN FETTMISCHUNGEN IN NAHRUNGSMITTELN
(30) US 1996 11 04 740845
(72) Wester, Ingmar, 20810, Turku, Stalarminkatu 19 as. 2 (FI)

A23D 9/02 **EN E-858322** 2017 01 04 **2429306**
(86) EP10054887 2010 04 14 2010713469

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON MARINENÖLEN
(30) EP 2009 05 13 09160088
(72) ROSIER, Otto Eduard, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A23F 3/16 **EN E-858323** 2017 01 04 **2642866**
(86) EP11069384 2011 11 04 2011778890

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEEPRODUKTEN
(30) IN 2010 11 26 MU00323310
(30) EP 2011 01 25 11151934
(72) GOVINDASWAMY, Vadivel, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road (IN)
(72) MUKHOPADHYAY, Reshmee, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road (IN)
(72) NARAYANAN, Venkatraj, Venkatrao, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road (IN)

A23F 5/12 **EN E-858324** 2017 01 04 **2416665**
(86) US10029746 2010 04 02 2010762241

(73) The Folger Coffee Company, Orrville, OH 44667, 1 Strawberry Lane (US)
(54) TABLETTE FÜR FEINGERÖSTETEN KAFFEE
(30) US 2009 04 09 168027 P
(30) US 2010 03 26 318028 P
(72) YOUNG, Jerry, Douglas, Cincinnati OH 45240, 10589 Cranwood Court (US)

A23F 5/26 **EN E-858325** 2017 01 04 **1452095**
(86) JP02012064 2002 11 19 2002803915

(73) Meiji Co., Ltd., Tokyo, 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAFFEEEXTRAKTS
(30) JP 2001 11 29 2001364348
(30) JP 2002 04 16 2002113730
(72) HONDA, Takeshi, 540,Naruda Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Res. & Development Center Meiji Co., Ltd. (JP)
(72) IMAZAWA, Takeshi, 540,Naruda Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Res. & Development Center Meiji Co., Ltd. (JP)
(72) KUBOTA, Yasushi, 540,Naruda Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Res. & Development Center Meiji Co., Ltd. (JP)
(72) NAKATSUBO, Tadashi, 540,Naruda Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Res. & Development Center Meiji Co., Ltd. (JP)

A23K 20/10 **EN E-858326** 2017 01 04 **2654452**
(86) US11061998 2011 11 23 2011799525

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Street (US)
(54) TIERNAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER SÄTTIGUNGSREAKTION
(30) US 2010 12 20 201061425008 P
(72) AL-MURRANI, Samer, Topeka, Kansas 66614, 2513 SW Lagito Court (US)

A23K 50/00 **EN E-858327** 2017 01 04 **2408316**
(86) US09037252 2009 03 16 2009789517

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) TIERFUTTERMITTEL FÜR GEFLÜGEL, ENTHALTEND FETTSÄUREN MIT POSITIVER WIRKUNG
(72) HARTNELL, Gary, F, St. Peters MO 63376, 3 Westburrough Woods Ct. (US)
(72) URSIN, Virginia, M, Pawcatuck CT 06379, 10 High Ridge Ct. (US)

A23K 50/42 **EN E-858328** 2017 01 04 **1945050**
(86) US06040240 2006 10 12 2006816938

(73) TFH Publications, Inc., Neptune City, NJ 07753, One TFH Plaza, Third and Union Avenues (US)
(54) DIREKTE SCHMELZVERARBEITUNG VON HARZEN FÜR TIERKAUPRODUKTE
(30) US 2005 10 14 251261
(72) AXELROD, Glen, S., Colts Neck, NJ 07722, 106 Cedar Drive (US)
(72) GAJRIA, Ajay, Monmouth Junction, NJ 08852, 304 Cobblestone Court (US)

A23K 50/60 **EN E-858329** 2017 01 04 **2454946**
2010 11 23 2010306288

(73) Darling Ingredients International Holding B.V., 5681 RH Best, N.C.B.-weg 10 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM ENTSALZEN VON TIERGEWEBE
(72) Morskate, Marnix Rogier, 5464 NC, Veghel, Bosven 222 (NL)

A23L 2/60 **EN E-858330** 2017 01 04 **2124648**
(86) US08056819 2008 03 13 2008732110

(73) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Hamilton HM 12, Corner House 20 Parliament Street (BM)
(54) GETRÄNK MIT NATÜRLICHEN SÜSSUNGSMITTELN, EINEM ODER MEHREREN STEVIA-BESTANDTEILEN UND BEERENEXTRAKT
(30) US 2007 03 14 686189
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, 54 Vernon Drive (US)

A23L 5/00 **EN E-858331** 2017 01 04 **2547211**
(86) GB11050519 2011 03 16 2011716005

(73) Kudos Blends Ltd, Worcestershire DY14 8SY, Unit 5, Old Station Road Cleobury Mortimer (GB)
(54) STABILISIERTES KALIUMBICARBONAT, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) GB 2011 01 10 201100316
(30) GB 2010 03 17 201004425
(72) BROWN, Daniel James, Worcestershire DY12 2HD, 12 Branches Close Bewdley (GB)
(72) JORDAN, Diana, Kidderminster DY14 0ER, The Hollies Silvington Hill Hopton Wafers (GB)

A23L 17/00 **EN E-858332** 2017 01 04 **2230944**
(86) US08084291 2008 11 21 2008857180

(73) Monsanto Technology, LLC, St Louis, MO 63167, Mail Stop E2NA 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) FLEISCHERZEUGNISSE MIT ERHÖHTEM ANTEIL GESUNDER FETTSÄUREN
(30) US 2007 11 29 4758
(72) NISSING, Nick, St. Louis, MO 63167, Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) WILKES, Richard, S., St Louis, MO 63167, Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)

A23L 19/00 **EN E-858333** 2017 01 04 **2320744**
(86) DK09050180 2009 07 15 2009776246

(73) Københavns Universitet, 1165 Copenhagen K, Norregade 10 (DK)
(54) VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS PFLANZEN
(30) DK 2008 07 18 200801021
(30) DK 2009 04 15 200900487
(30) DK 2009 04 28 200900548
(72) ANDERSEN, Keld Ejdrup, DK-4300 Holbæk, Godthaabsvej 11 (DK)
(72) SØRENSEN, Jens Christian, DK-2660 Brøndby Strand, Pligtgaardsvej 16 (DK)
(72) SØRENSEN, Hilmer, DK-2660 Brøndby Strand, Markvej 80 (DK)
(72) MØLLER, Peter, DK-4230 Skælskør, Konge-Åsen 7 (DK)
(72) MORTENSEN, Kirsten, DK-4000 Roskilde, Åbakken 43 Ågerup (DK)

A23L 27/40 **EN E-858334** 2017 01 04 **2282646**
(86) GB09050458 2009 05 01 2009738439

(73) EMINATE Limited, Notingham Nottinghamshire NG1 1GF, Biocity Pennyfoot Street (GB)
(54) SALZPRODUKT
(30) GB 2008 05 01 0807919
(72) MINTER, Stephen, John, Derbyshire SK22 4QL, Moorlodge Farm Ovenhill Road New Mills High Peak (GB)
(72) GAUNT, Sarah, Nottinghamshire NG2 7SP, 26 Melford Hall Drive West Bridgford Nottingham (GB)

A23L 29/00 **EN E-858335** 2017 01 04 **2526778**
2006 11 17 2012178192

(73) The Coca-Cola Company, Atlanta, GA 30301, One Coca-Cola Plaza, N.W. (US)
(54) Natürliche hochwirksame Süßstoffzusammensetzungen mit verbessertem Zeitprofil und/oder Geschmacksprofil, Verfahren zu deren Formulierung und Verwendungen
(30) US 2005 11 23 739302 P
(30) US 2006 06 19 805209 P
(30) US 2006 06 19 805216 P
(30) US 2006 11 02 556113
(72) Prakash, Indra, Alpharetta, GA Georgia 30022, 9750 Talisman Drive (US)
(72) Dubois, Grant E., Rosswell, GA Georgia 30076, 215 Quincy Lane (US)
(72) Jella, Prashanthi, Norcross, GA Georgia 30092, 4300 Valleycrest Court (US)
(72) King, George A., Atlanta, GA Georgia 30306, 1755 Wildwood Road (US)
(72) San Miguel, Rafael I., Atlanta, GA 30339-4302, 3277 Craggy Point, SE (US)
(72) Sepcic, Kelly H., Mableton, GA Georgia 30126, 1241 Grand View Drive (US)
(72) Weerasinghe, Deepthi K., Marietta, GA Georgia 30062, 3324 Keenland Road (US)
(72) White, Newton R., Decatur, GA Georgia 30033, 849 Willivee Drive (US)

A23L 33/00 **EN E-858336** 2017 01 04 **2956010**
(86) IB13051143 2013 02 12 2013713532

(73) Loders Croklaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, Hogeweg 1 (NL)
(54) FETTZUSAMMENSETZUNG
(72) YAN, Youchun, Pasir Gudang Johor 81700, IOI Lipid Enzymtec Sdn Bhd Lot 240 Jalan Timah 3 Pasir Gudang Industrial Estate (MY)
(72) THEAN, See Wee, Pasir Gudang Johor 81700, IOI Lipid Enzymtec Sdn Bhd Lot 240 Jalan Timah 3 Pasir Gudang Industrial Estate (MY)
(72) WONG, Pin Huey, Pasir Gudang Johor 81700, IOI Loders Croklaan Oils Sdn Bhd Plo 8&9 Jalan Timah Pasir Gudang Industrial Estate (MY)

A23L 33/16 **EN E-858337** 2017 01 04 **2001436**
(86) US07008622 2007 04 05 2007755032

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) CALCIUMPHOSPHATKOMPLEX UND SALZE IN ORALEN FREISETZUNGSSYSTEMEN
(30) US 2006 04 05 789525 P
(30) US 2006 04 05 789528 P
(72) TANCREDI, Doris, Sparta, NJ 07871, 14 Stonebridge Road (US)
(72) HOLME, Samantha, Pompton Plains, NJ 07444, 18 Manor Avenue (US)
(72) LUO, Shiuh, Livingston, NJ 07039, 51 Woodcrest Drive (US)

A23L 33/17 **FR E-858338** 2017 01 04 **2719292**
2013 10 09 2013306393

(73) International Nutrition Research Company, 1130 Luxembourg, 37 rue d'Anvers (LU)
(54) MEDIZINISCHES NAHRUNGSMITTEL ZUR VERABREICHUNG AN ÜBERGEWICHTIGE PERSONEN, BEI DENEN VOR KURZEM EIN BARIATRISCH-CHIRURGISCHER EINGRIFF VORGENOMMEN WURDE
(30) FR 2012 10 09 1259607
(72) Vincent, Claude, 33000 Bordeaux, 16 rue du Colisée (FR)

A23N 12/02 **EN E-858339** 2017 01 04 **2298092**
2009 09 18 2009170717

(73) Rosenqvists Food Technologies AB, 291 97 Gärds Köpinge, Gringelstadsvägen 360 (SE)
(54) Maschine und Verfahren zur Verarbeitung von Obst oder Gemüse
(72) Kalling, Magnus, 290 34 Fjälginge, Nymövägen 115 (SE)
(72) Haraldsson, Roland, 295 32 Bromölla, Stenhagsgatan 16 (SE)

A24C 5/32 **EN E-858340** 2017 01 04 **2944206**
2015 05 12 2015167334

(73) Sluis Cigar Machinery B.V., 8261 AB Kampen, Ijsselkade 20 (NL)
(54) SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VERFAHRENSSCHRITTS AUF ZIGARETTENTEILE EINER ELEKTRONISCHEN ZIGARETTE
(30) NL 2014 05 16 2012834
(72) Slurink, Oscar, 8141 AJ HEINO, 57, Dorpsstraat (NL)

A24C 5/35 **DE E-858341** 2017 01 04 **2359704**
2010 02 17 2011151513

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Einrichtung und Verfahren zum Zusammenführen von Massenströmen, insbesondere für ein Entleermagazin
(30) DE 2009 02 18 102009009831
(72) Peters, Thomas, 21031 Hamburg, Reinbeker Redder 158 (DE)
(72) Oesterling, Andrea, 21033 Hamburg, Brüdtweg 33 (DE)
(72) Budny, Piotr, 21035 Hamburg, Püttenhorst 68 (DE)
(72) Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, Am Haidschlag 30 (DE)
(72) Müller, Thomas, 22453 Hamburg, Borsteler Chaussee 138 (DE)
(72) Knabe, Michael, 21502 Geesthacht, Verschwisterungsring 13a (DE)
(72) Meier, Arnd, 21643 Beckdorf, Rahmstorfer Strasse 3 (DE)

A24C 5/47 **DE E-858342** 2017 01 04 **2506728**
(86) EP10006845 2010 11 10 2010781431

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) LEIMAUFTRAGEINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE MASCHINE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
(30) DE 2009 11 30 102009056065
(72) SCHMICK, Clemens, 21502 Geesthacht, Erich-Kästner-Str. 2 (DE)
(72) PAWELKO, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, Amselweg 3 (DE)
(72) TIMMANN, Bernd, 21502 Geesthacht, Heuweg 60 (DE)

A24D 3/02 **EN E-858343** 2017 01 04 **1726225**
(86) JP05002476 2005 02 17 2005710326

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON FILTERSTÄBCHEN
(30) JP 2004 03 16 2004074412
(72) KATO, Katsuo c/o Japan Tobacco Inc., Sumida-ku, Tokyo 1308603, 17-7, Yokokawa 1-chome (JP)

A24D 3/04 **EN E-858344** 2017 01 04 **2949225**
2014 05 27 2014001848

(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, 22761 Hamburg, Max-Born-Straße 4 (DE)
(54) Rauchartikel
(72) Pienemann, Thomas, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7 (DE)
(72) Fuhrmann, Jan, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7 (DE)
(72) Hühne, Thomas, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7 (DE)

A41D 19/00 **EN E-858345** 2017 01 04 **2640206**
(86) US11059903 2011 11 09 2011840818

(73) Bhalla, Jagmohan, Washington, DC 20009, 2022 Columbia Road N.W., No. 605 (US)
(54) BERÜHRUNGSLOS ANZIEHBARER STERILER HANDSCHUH
(30) US 2010 11 15 946554
(72) Bhalla, Jagmohan, Washington, DC 20009, 2022 Columbia Road N.W., No. 605 (US)

A41D 19/015 **EN E-858346** 2017 01 04 **2683266**
(86) US12027821 2012 03 06 2012709464

(73) Hillerich & Bradsby Co., Louisville, KY 40232-5700, 800 West Main Street P.O. Box 35700 (US)
(54) RADFAHREN HANDSCHUH
(30) US 2011 03 07 201113042346
(72) KLEINERT, James M., Turners Station, Kentucky 40075, 3975 Port Royal Road (US)

A41D 31/00 **EN E-858347** 2017 01 04 **2767180**
2013 02 18 2013155646

(73) W.L. Gore & Associates GmbH, 85640 Putzbrunn, Hermann-Oberth-Strasse 22 (DE)
(54) Flammschützende Gewebestruktur
(72) John, Rüdiger, 83052 Bruckmühl, Heufelder Str. 16B (DE)
(72) Knörrer, Heiko, 95326 Kulmbach, Andreas-Ströber-Str. 1 (DE)
(72) Schneider, Reiner, 95197 Schauenstein, Rosenstrasse 16 (DE)
(72) Zischka, Bernd, 83104 Tuntenhausen, Lindenstrasse 15 (DE)

A41D 31/00 **FR E-858348** 2017 01 04 **2922431**
(86) EP13074164 2013 11 19 2013805287

(73) Holdiprotec, 75008 Paris, 52 boulevard Malesherbes (FR)
(54) MODULARE FLEXIBLE ABSORPTIONSPLATTE UND BLOCK ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN PLATTE
(30) FR 2012 11 23 1261151
(72) DESNOYERS, Stéphane, F-75008 Paris, 52 boulevard Malesherbes (FR)

A41G 1/00 **EN E-858349** 2017 01 04 **2554064**
(86) CN10075058 2010 07 08 2010848730

(73) Zhang, Cheng, Hangzhou, Zhejiang 310000, Hangzhou Alliance Import And Export Inc. Unit 401 42 Qingchun Road Xiacheng (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELUNG EINER DEKORATIVER STOFF ODER STOFFBAHN MIT SIMULIERTEN PFLANZEN
(30) CN 2010 03 30 201010138675
(72) Zhang, Cheng, Hangzhou, Zhejiang 310000, Hangzhou Alliance Import And Export Inc. Unit 401 42 Qingchun Road Xiacheng (CN)

A41G 3/00 **EN E-858350** 2017 01 04 **2311333**
2010 10 15 2010187796

(73) Pangaea Laboratories Limited, London NW2 2AD, 58 Crewys Road (GB)
(54) Haarbildende Feststoffausgabe
(30) GB 2009 10 16 0918142
(72) Isaacs, Elliot, London, NW2 2AD, Pangaea Laboratories Ltd 58 Crewys Road (GB)

A42B 3/12 **EN E-858351** 2017 01 04 **2982256**
2015 07 29 2015178952

(73) SHOEI CO., LTD., Taito-ku, Tokyo, 8-5, Ueno 5-chome (JP)
(54) HELM
(30) JP 2014 08 05 2014159788
(72) IKEDA, Yoshiyuki, Taito-ku, Tokyo, c/o SHOEI CO., LTD. 5-8-5, Ueno, (JP)

A42B 3/22 **EN E-858352** 2017 01 04 **2628402**
2013 02 19 2013155795

(73) AGV S.p.A., 36060 Molvena, Vicenza, Via dell'Artigianato, 35 (IT)
(54) Helm mit einer Verstellvorrichtung zum Bewegen eines ersten Elements des Helms in bezug auf ein zweit
(30) IT 2012 02 20 VR20120022
(72) Ratti, Carlo Filippo, 15050 Villalvernia, Alessandria, Via Passalacqua 18 (IT)
(72) Taccioli, Emiliano, 20099 Sesto San Giovanni, Milano, Via Fogagnolo 11 (IT)

A43B 3/00 **EN E-858353** 2017 01 04 **2675310**
(86) US12025709 2012 02 17 2012706757

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT SENSORSYSTEM
(30) US 2011 02 17 201161443802 P
(72) AMOS, Michael S., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) OWINGS, Andrew A., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SCHROCK, Allan M., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) DEAN, Anthony, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 3/26 **EN E-858354** 2017 01 04 **2635145**
(86) EP11002285 2011 05 09 2011718952

(73) AL.PI. S.R.L., 62012 Civitanova Marche (MC), Via Enzo Ferrari 54 (IT)
(54) SOHLE FÜR SCHUHE MIT EINEM ODER MEHREREN VERTIKALEN ÜBEREINANDERGEFALTETEN ELEMENTEN, DEHNBAR UND AN DIE UNTERSCHIEDLICHE BREITE DES LEISTEN DES OBERMATERIALS UND DIE VARIATION DER FUSSGESTALT ANPASSBAR, AUCH PERMANENT
(30) IT 2010 11 04 AN20100193
(72) BIANCUCCI, Demetrio, I-62012 Civitanova Marche (MC), Via Cristoforo Colombo 504 (IT)
(72) BRASCA, Alfredo, I-62012 Civitanova Marche (MC), Via Civitanova 79 (IT)

A43B 5/04 **FR E-858355** 2017 01 04 **2082658**
2009 01 12 2009000271

(73) SALOMON S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Schuh, der einen flachen und einen hohen Teil umfasst
(30) FR 2008 01 24 0800372
(72) Berthet, Bruno, 74600 Seynod, 4 allée des Mélèzes (FR)
(72) Donnadieu, Thierry, 74330 Sillingy, 305 route de Vaulx (FR)

A43B 13/18 **EN E-858356** 2017 01 04 **2361521**
2010 02 25 2010154631

(73) Stonefly S.p.A., 31044 Montebelluna (TV), Via San Gaetano, 200 (IT)
(54) Schuh mit dämpfender Sohle
(72) Sartor, Adriano, 31044 Montebelluna (TV), c/o Stonefly S.p.A., Via San Gaetano, 200 (IT)

A43B 23/28 **EN E-858357** 2017 01 04 **2701544**
(86) US12000220 2012 04 26 2012777323

(73) McLaughlin, Steve, York, PA 17402, 4163 Greywood Drive (US)
(73) McLaughlin, Seth, York, PA 17402, 4163 Greywood Drive (US)
(54) RUTSCHHEMMENDES SCHUHZUBEHÖR FÜR RÜCKSCHLAGSPORTARTEN
(30) US 2011 04 26 201161479159 P
(72) McLaughlin, Steve, York, PA 17402, 4163 Greywood Drive (US)
(72) McLaughlin, Seth, York, PA 17402, 4163 Greywood Drive (US)

A44B 1/12 **EN E-858358** 2017 01 04 **2893828**
2015 01 08 2015150499

(73) SUPERNA S.R.L., 24035 Curno (BG), Via Enrico Fermi, 56 (IT)
(54) Abnehmbare Abdeckkappe für im Wesentlichen zylindrische Knöpfe
(30) IT 2014 01 09 MI20140012
(72) Vitali, Marcello, 24030 MOZZO (BG), Via L. Muratori, 18 (IT)

A44C 5/14 **EN E-858359** 2017 01 04 **2992774**
2015 06 03 2015170421

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) INTELLIGENTES ARMBAND
(30) KR 2014 09 04 20140117423
(72) LEE, Yongho, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) YOO, Hyunsun, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Hyungwoo, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) SEO, Sangwoo, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

A45B 9/02 **FR E-858360** 2017 01 04 **2937011**
2015 03 11 2015158649

(73) Skis Rossignol, 38430 Saint-Jean de Moirans, 98, rue Louis Barran (FR)
(54) STOCK MIT REGULIERBARER SCHLAUFE FÜR SKI- ODER LAUFSTÖCKE
(30) FR 2014 04 22 1453610
(72) Foucher, Flavien, 74000 Annecy, 23 rue Jean-Jacques Rousseau (FR)

A45B 19/06 **EN E-858361** 2017 01 04 **2893831**
2015 01 13 2015151026

(73) Activa Leisure Inc, Arcadia, CA 91007, 29 W. Wisteria (US)
(54) Einziehbare Struktur einer Schirmrippe
(30) CN 2014 01 13 201420017942 U
(72) Ma, Oliver Joen-an, Arcadia, CA 91007, 29 West Wisteria Avenue (US)

A45D 1/04 **FR E-858362** 2017 01 04 **2209396**
(86) FR08001373 2008 10 02 2008861618

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR DAMPFBEHANDLUNG DER HAARE
(30) FR 2007 10 03 0706927
(72) SERRES-VIVES, Gérald, F-01200 Eloise, Lot. "Les Grands Bois" Bois d'Arlod (FR)
(72) SIMOND, Bénédicte, F-74150 Marcellaz-Albanais, 17 Route de Faramaz (FR)

A45D 2/38 **DE E-858363** 2017 01 04 **2945508**
(86) AT14050016 2014 01 17 2014706264

(73) Ruggenthaler, Mattias, 1040 Wien, Wiedner Hauptstrasse 19 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DAUERWELLEN
(30) AT 2013 01 17 312013
(72) Ruggenthaler, Mattias, 1040 Wien, Wiedner Hauptstrasse 19 (AT)

A45D 8/14 **EN E-858364** 2017 01 04 **2281475**
2010 05 27 2010164049

(73) Feminine Co., Ltd, Taipei Hsien, 12F-5, No. 258, Lian Cheng Road, 235-53 Chung Ho City (TW)
(54) Elastische Haarspange
(30) US 2009 07 29 511923
(72) Tu, Jui-Ming, Tainan City, No.28, Chun-Te 23th St., (TW)

A45D 34/06 **EN E-858365** 2017 01 04 **2904930**
(86) KR13009175 2013 10 15 2013852716

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(73) Hana Co., Ltd., Hwaseong-si Gyeonggi-do, 22-15, Juseok-ro 184 beon-gil, (KR)
(54) KOSMETIKBEHÄLTER MIT VERSCHIEDENARTIGEN MISCHMATERIALIEN
(30) KR 2012 11 07 20120010146 U
(72) KIM, Joon Young, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) LEE, Oh Soo, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) KANG, Sung il, Sungnam-si Gyeonggi-do 463-834, B-2101 Adena Palace 169 -1 Jeongja-dong Bundang-gu (KR)

A45F 3/14 **EN E-858366** 2017 01 04 **2391241**
(86) US10000183 2010 01 25 2010812419

(73) Tumi, Inc., South Plainfield, NJ 07080, 1001 Durham Avenue (US)
(54) BEWEGLICHER SCHULTERRIEMEN
(30) US 2009 08 24 583648
(72) SCICLUNA, Paul V., Penndel, PA 19047, 977 Oakland Avenue (US)

A46B 5/02 **EN E-858367** 2017 01 04 **2925186**
(86) US12067163 2012 11 30 2012812754

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(72) HOHLBEIN, Douglas, Hopewell, New Jersey 08525, 134 Reservoir Road (US)

A47B 13/02 **EN E-858368** 2017 01 04 **2832260**
2014 07 29 2014382292

(73) Muebles Romero, S.A., 46309 Ribarroja del Turia (Valencia), Poligono Sector 13 Carrer Coeters, s/n (ES)
(54) Tisch
(30) ES 2013 08 02 201330963 U
(72) Romero Sorli, Jose, 46309 Ribarroja del Turia (Valencia), Poligono Sector 13 - Carrer Coeters, s/n (ES)

A47B 21/00 **EN E-858369** 2017 01 04 **2396708**
(86) SE10050160 2010 02 11 2010741484

(73) Bosign Aktiebolag, 114 53 Stockholm, Grevgatan 19 (SE)
(54) LAPTOPAUFLAGE
(30) SE 2009 02 12 0900179
(72) HYNELL, Harald, S-18531 Vaxholm, Hamngatan 7 Lgh 1001 (SE)

A47B 45/00 **FR E-858370** 2017 01 04 **2832261**
2014 07 28 2014178764

(73) Sauthon Industries, 23000 Guéret, Zone Industrielle Cher du Prat (FR)
(54) konfigurierbares Möbelstück
(30) FR 2013 07 29 1357491
(72) Dejammet-Girard, Laure, 23000 Guéret, 2 rue Jean Jaurès (FR)

A47C 19/22 **EN E-858371** 2017 01 04 **2882317**
(86) IB13056463 2013 08 07 2013798731

(73) Baroni, Alfredo, 56040 Lorenzana (PI), Via Le Colombaie 5 (IT)
(54) KLEINE WELLNESSZENTRUMSSTRUKTUR
(30) IT 2012 08 07 PI20120090
(72) Baroni, Alfredo, 56040 Lorenzana (PI), Via Le Colombaie 5 (IT)

A47C 27/00 **EN E-858372** 2017 01 04 **2779870**
(86) GB12000847 2012 11 19 2012795019

(73) Smarter Posture Company Limited, Guildford, Surrey GU1 2NQ, 33 The Shimmings Boxgrove Road (GB)
(54) SITZMATTE
(30) GB 2011 11 17 201119851
(30) GB 2012 10 31 201219579
(72) SLEVIN, Kieran, Virginia Water Surrey GU25 4SY, 34 Crossland House, Virginia Park (GB)
(72) UZZEL, Edward, Guildford Surrey GU1 2NQ, 33 The Shimmings, Boxgrove Road (GB)

A47D 13/02 **EN E-858373** 2017 01 04 **2491825**
2011 11 07 2011008844

(73) Britax Child Safety Inc., Charlotte, NC 28273, 13501 South Ridge Drive (US)
(54) Kindertragevorrichtung
(30) US 2011 02 25 201113035616
(72) Gunter, Mark, York, SC 29745, 2017 Rocky Stream Road (US)
(72) Herrera, Delsie, Charlotte, NC 28269, 7508 Lady Bank Drive (US)
(72) Rimmer, Jeanna, Gastonia, NC 28054, 1541 S. New Hope Road (US)
(72) Flood, William, Fort Mill, SC 29708, 3144 Tanzanite Circle (US)

A47F 3/04 **EN E-858374** 2017 01 04 **2734085**
(86) US12045192 2012 07 02 2012814905

(73) Hussmann Corporation, Bridgeton MO 63044-2483, 12999 St. Charles Rock Road (US)
(54) WÄRMEABSORBIERENDE TÜR FÜR EINEN GEKÜHLTEN VERKAUFSAUTOMATEN UND PROZESS ZUR VERHINDERUNG VON KONDENSATION AN EINER TÜR
(30) US 2011 07 20 201113186623
(72) REICHERT, Craig, Steven, Saint Charles, MO 63303, 7 Sheran Court (US)

A47F 5/02 **EN E-858375** 2017 01 04 **2813162**
2014 05 14 2014168257

(73) Foglizzo di Foglizzo Paolo & C. S.A.S., 10143 Torino, Lungo Dora Liguria, 58 (IT)
(54) Präsentationsvorrichtung für Muster von Leder, Stoff und dergleichen
(30) IT 2013 06 13 TO20130487
(72) Garcìa, Berenice, 10143 Torino, c/o Foglizzo di Foglizzo Paolo & C. S.a.s. Lungo Dora Liguria 58 (IT)
(72) Foglizzo, Marco, 10143 Torino, c/o Foglizzo di Foglizzo Paolo & C. S.a.s. Lungo Dora Liguria 58 (IT)

A47F 5/11 **DE E-858376** 2017 01 04 **2777439**
2013 03 11 2013158673

(73) STI-Gustav Stabernack GmbH, 36341 Lauterbach, Richard-Stabernack-Strasse 1 (DE)
(54) Leicht montierbarer Aufsteller
(72) McCready, John, Minster on Sea, Sheerness, Kent ME12 3LH, 175 Minister Road (GB)

A47F 5/11 **EN E-858377** 2017 01 04 **2777440**
2014 03 14 2014160155

(73) Soremartec S.A., 2632 Findel, Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves (TR)
(73) Ferrero S.p.A., 12051 Alba, Piazzale Pietro Ferrero 1 (IT)
(73) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., 35260 Stadtallendorf, Rheinstrasse 12 (DE)
(54) Ausstellungsregal
(30) IT 2013 03 15 TO20130201
(72) Battaglino, Roberto, 12066 Monticello d'Alba, Via Nairole, 42 (IT)

A47F 7/00 **FR E-858378** 2017 01 04 **2910152**
2015 02 04 2015153826

(73) Etablissements Edouard Rousseau, 94100 Saint Maur des Fossés, 9 Avenue de Lattre de Tassigny (FR)
(54) Universal-Befestigungsvorrichtung für Ausstellungsmodell eines Duschsystems an einer Ausstellwand
(30) FR 2014 02 20 1451368
(72) Jacquet, Fabrice, 94100 Saint Maur des Fossés, Etablissements Edouard Rousseau c/o: Etablissements Edouard Rousseau 9 Avenue de Lattre de Tassigny (FR)

A47J 31/36 **DE E-858379** 2017 01 04 **2907427**
2015 02 05 2015153974

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Antrieb für die Brüheinheit eines Kaffeevollautomaten
(30) DE 2014 02 14 102014202780
(72) Eder, Florian, 83132 Pittenhart, Niederbrunner Str. 10 (DE)
(72) Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, Wendelweg 20 (DE)

A47J 36/10 **DE E-858380** 2017 01 04 **2992794**
2015 09 04 2015183830

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) ELEKTRISCHES KÜCHENGERÄT
(30) DE 2014 09 04 102014112775
(72) Weber, Klaus-Martin, 42109 Wuppertal, Arno-Wüstenhöfer-Weg 15 (DE)
(72) Lang, Torsten, 42657 Solingen, Kohlbusch 4 (DE)

A47J 36/16 **EN E-858381** 2017 01 04 **2922449**
(86) GB13052985 2013 11 13 2013792951

(73) Kenwood Limited, Havant, Hampshire PO9 2NH, New Lane (GB)
(54) BEHÄLTER ZUR ERWÄRMUNG VON LEBENSMITTELN DARIN
(30) GB 2012 11 21 201220922
(72) FIELDS, Robert, Havant, Hampshire PO9 2NH, Kenwood Limited New Lane (GB)

A47J 43/07 **EN E-858382** 2017 01 04 **2679122**
2012 06 29 2012004866

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Klingenwerkzeuganordnung für ein Küchengerät
(72) Pesec, Jurij, 3301Petrovce, Petrovce 3 (SI)
(72) Rudez, Darko, 3230 Sentjur, Podgrad 16a (SI)
(72) Zilnik, Marko, 1218 Komenda, Suhadole 37B (SI)

A47J 43/25 **DE E-858383** 2017 01 04 **3010383**
(86) EP15058655 2015 04 22 2015717499

(73) Genius GmbH, 65549 Limburg, Im Dachsstück 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON LEBENSMITTELN
(30) DE 2014 05 05 202014102077 U
(72) REPAC, Cedomir, 65611 Brechen, Fliederweg 24 (DE)

A47K 10/38 **EN E-858384** 2017 01 04 **2060218**
2007 11 13 2007291356

(73) SCA TISSUE FRANCE, 93400 Saint-Ouen, 151-161, boulevard Victor Hugo (FR)
(54) System zum Erhöhen der Wasserfestigkeit eines Rollenspenders
(72) Cattacin, Gilles, 68000 Colmar, 30, rue de Thann (FR)
(72) Pommier, Nicolas, 68000 Colmar, 13, rue Morel (FR)
(72) Linstedt, Brian K., Ostender, Ohio 43061, 540 St RT 257 South (US)
(72) Stark, Sally Ann, Westerville, Ohio 43081, 5165 Sharps Ct (US)
(72) Rothwell, Timoty C., Dublin, Ohio 43107, 3159 Saybrook Court (US)
(72) Stonis, Luke C., Columbus, Ohio 43214, 133 West Cooke Road (US)

A47K 10/42 **EN E-858385** 2017 01 04 **2892407**
(86) EP12067403 2012 09 06 2012753747

(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SPENDER FÜR BLATTFÖRMIGE PRODUKTE
(72) BRICKL, Jeffrey, Lodi, Wisconsin 53555, N2148 Rausch Road (US)
(72) RALEIGH, Edward A., Lodi, Wisconsin 53555, N2502 Thunder Hills Rd. (US)

A47L 1/05 **DE E-858386** 2017 01 04 **2886029**
2014 11 18 2014003876

(73) Nilfisk A/S, 2605 Brøndby, Sognevej 25 (DK)
(54) Tragbares Hartflächenabsauggerät
(30) DE 2013 12 17 102013021277
(72) Krogsgaard, Holger, 8370 Hadsten, Vaelddalen 15 (DK)

A47L 9/00 **DE E-858387** 2017 01 04 **3047772**
2015 01 20 2015151742

(73) Eurofilters Holding N.V., 3900 Overpelt, Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(54) Staubsaugerroboter
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, c/o Eurofilters Holding N.V. Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, c/o Eurofilters Holding N.V. Lieven Gevaertlaan 21 (BE)

A47L 9/10 **EN E-858388** 2017 01 04 **2497403**
(86) KR09006455 2009 11 04 2009851120

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) STAUBSAUGER
(72) CHONG, Chung-Ook, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) CHOI, Kyu-Chun, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) HWANG, Geun-Bae, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)

A47L 9/10 **EN E-858389** 2017 01 04 **2862489**
2014 10 13 2014188645

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Staubsauger
(30) KR 2013 10 18 20130124469
(72) Hyun, Kietak, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Goondong, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Seungyeop, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 9/14 **DE E-858390** 2017 01 04 **2368474**
2011 01 07 2011400005

(73) Stein & Co. GmbH, 42553 Velbert, Wühlfrather Straße 47-49 (DE)
(54) Vorrichtung zur Anordnung und Halterung eines Filterbeutels
(30) DE 2010 03 23 102010012637
(72) Liffers, Achim, 42551 Velbert, Carl-von-Ossietzky Straße 17 (DE)
(72) Falkenstein, Bernd, 42111 Wuppertal, Sonnenblume 8 (DE)

A47L 11/30 **EN E-858391** 2017 01 04 **2941997**
2015 04 29 2015165643

(73) Fimap S.P.A., 37059 Zevio, Frazione Santa Maria (VR), Via Invalidi del Lavoro 1 (IT)
(54) BODENREINIGUNGSMASCHINE, BESONDERS FÜR DEN HAUSHALTSGEBRAUCH
(30) IT 2014 05 05 VR20140119
(72) Ruffo, Massimiliano, 37121 Verona, Via Fratta, 7 (IT)

A47L 11/34 **EN E-858392** 2017 01 04 **2109389**
(86) KR07005760 2007 11 15 2007834066

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) DÜSE FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2007 02 08 20070013013
(72) YANG, Byung-Sun, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) PARK, Dae-Hwan, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Sung-Guen, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) SEO, Jong-Hyun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KWON, Hyuk-Min, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

A47L 13/22 **EN E-858393** 2017 01 04 **2636354**
2013 03 11 2013158505

(73) Bissell Homecare, Inc., Grand Rapids, MI 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US)
(54) Oberflächenreinigungsvorrichtung
(30) US 2012 03 09 201261608676 P
(72) Yiu, Kan Yuk, Grand Rapids, Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US)
(72) Pi, Jian Yun, Gao'An City, Jiangxi Province, Room 402, Block 10, DongJun Garden No 8 Gao'An Avenue East (CN)
(72) Luedke, Adam, Grand Rapids, Michigan 49506, 1852 Woodlawn Ave., S.E. (US)
(72) Perry, Joseph P., Comstock Park, Michigan 49321, 45 Evan Drive, N.E. (US)
(72) Fan, Jian Gang, Long Gang District, ShenZhen, 0702 Room Ming Chen Guo Ji BuJi Town (CN)

A47L 15/16 **EN E-858394** 2017 01 04 **2478969**
2011 01 24 2011151831

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Haushaltgerät
(72) Filippetti, Mario, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Zattin, Andrea, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

A47L 15/22 **EN E-858395** 2017 01 04 **2974643**
2015 04 15 2015163774

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) GESCHIRRSPÜLER
(30) KR 2014 07 14 20140088286
(72) Shin, Yongho, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Sanghoon, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) Yoon, Sangheon, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) Shin, Gapsu, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/42 **DE E-858396** 2017 01 04 **2378206**
2011 03 29 2011160156

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgroßgerät mit einem Trägerrahmen
(30) DE 2010 04 15 102010027797
(72) Kotlinski, Thomas, 80337, München, Lindwurmstr. 39 (DE)

A47L 15/42 **EN E-858397** 2017 01 04 **2732748**
2013 11 14 2013192913

(73) Premark FEG L.L.C., Glenview, IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON MOTORAUSFÄLLEN BEI GESCHIRRSPÜLMASCHINENPUMPEN, SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2012 11 20 201261728556 P
(72) Watson, William T., Glenview, IL Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) Himmelsbach, Björn S., Glenview, IL Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) Plewnia, Thomas, Glenview, IL Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) Carrington, Kevin J., Glenview, IL Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) Piotrowski, Stanislaw, Glenview, IL Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

A47L 15/42 **DE E-858398** 2017 01 04 **2898811**
2015 01 14 2015151065

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Flüssigkeitsabführpumpe und Haushaltsgerät mit einer solchen Pumpe
(30) CN 2014 01 22 201420040751 U
(72) Eisert, Horst, 97297 Waldbuettelbrunn, Neubergstr. 20 (DE)
(72) Li, Zhengwei, 210000 Nanjing, Room 1001,Building 1,No.16 Shengtaixi road,jiangning district (CN)

A47L 15/46 **EN E-858399** 2017 01 04 **2052666**
2008 10 22 2008253423

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Geschirrspülmaschine
(30) KR 2007 10 22 20070106225
(72) Park, Nung Seo, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)

A47L 15/50 **DE E-858400** 2017 01 04 **2777475**
2014 02 25 2014156566

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haltevorrichtung für einen Kelch eines Glases zum Einsetzen in einen Geschirrkorb einer Geschirrspülmaschine
(30) DE 2013 03 04 102013203660
(72) Allgöwer, Harald, 89075 Ulm, Schlesienweg 52 (DE)
(72) Moser, Hermann, 86450 Altenmünster, Am Kreuzacker 2 (DE)
(72) Templer, Irmgard, 81739 München, Rollenhagenstr. 42 (DE)
(72) Ott, Thomas, 85579 Neubiberg, Hauptstr. 27b (DE)
(72) Staud, Ralph, 81667 München, Wörthstr. 30 (DE)

A61B 1/00 **EN E-858401** 2017 01 04 **2721991**
(86) JP13060685 2013 04 09 2013800939

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2012 06 06 2012129184
(72) SUZUKI, Norihisa, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-858402** 2017 01 04 **2837323**
(86) JP13076867 2013 10 02 2013849195

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPBIEGEFUNKTION UND ENDOSKOP MIT EINER DERARTIGEN BIEGEFUNKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 24 2012234942
(72) HOSHINO, Yuki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)

A61B 1/00 **EN E-858403** 2017 01 04 **2981203**
(86) EP13069358 2013 09 18 2013762862

(73) Brainlab AG, 85622 Feldkirchen, Kapellenstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER BEINLÄNGENDIFFERENZEN UND EINES BEINVERSATZES
(30) WO 2013 04 03 PCT/EP2013/057024
(72) SCHUBERT, Mario, 85586 Poing, Südmährenstr. 76 (DE)
(72) WEGNER, Melanie, 85614 Kirchseeon, Wasserburger Str. 22 (DE)
(72) KLING, Sabine, 85716 Unterschleissheim, Peter-Schuster-Weg 1 (DE)
(72) POITZSCH, Luise, 84072 Au in der Hallertau, Hamppstr. 9 (DE)

A61B 1/04 **EN E-858404** 2017 01 04 **2057934**
2007 11 12 2007120485

(73) NOVINEON HEALTHCARE TECHNOLOGY PARTNERS GMBH, 72074 Tübingen, Dorfackerstr. 26 (DE)
(54) Vorrichtung zum Erkennen von Blutungen
(72) Schostek, Sebastian, 72070, Tübingen, Neckarhalde 8 (DE)
(72) Rieber, Fabian, 70193, Stuttgart, Spittastrasse 2 (DE)
(72) Ho, Chi-Nghia, 70180 Stuttgart, Römerstrasse 55 (DE)
(72) Schurr, Marc Oliver, Prof. Dr. med, 72072, Tübingen, Im Kleeacker 10 (DE)

A61B 1/04 **EN E-858405** 2017 01 04 **2404540**
(86) JP09066405 2009 09 18 2009841137

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 05 2009052367
(72) YAZAWA, Nobuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) ASADA, Daisuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) NAKAJIMA, Sho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) KARASAWA, Hitoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 3/117 **EN E-858406** 2017 01 04 **2347701**
2011 01 20 2011151579

(73) NIDEK CO., LTD, Gamagori-shi Aichi 443-0038, 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) Ophthalmische Fotografievorrichtung
(30) JP 2010 01 21 2010011355
(30) JP 2010 01 21 2010011366
(72) Taki, Seiji, Okazaki-shi Aichi 444-0201, 47-302, Syoken Kamiwada-cho (JP)
(72) Abe, Yukio, Toyokawa-shi Aichi 441-0101, 207, Sakachi Syuku-cho (JP)
(72) Nakanishi, Hiroyoshi, Gamagori-shi Aichi 443-0046, Begakoto 402, 8-1 Nishikida Takenoya-cho (JP)
(72) Murata, Toshio, Gamagori-shi Aichi 443-0042, 1-9-306, Miyuki-cho (JP)
(72) Furuuchi, Yasuhiro, Gamagori-shi Aichi 443-0105, 21, Kitabanba Nishiura-cho (JP)

A61B 3/12 **EN E-858407** 2017 01 04 **2386242**
2010 10 28 2010189185

(73) Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation, Seocho-gu 137-701 Seoul, 505 Banpo-dong (KR)
(54) Vorrichtung zur Diagnose einer Erkrankung, die den Sehnerv beeinträchtigt
(30) KR 2010 05 14 20100045559
(72) Hong, Seung Woo, 137-950, Seoul, Sinbanpo Hanshin Apt. 317-908 Jamwon-dong, Seocho-gu (KR)

A61B 5/00 **EN E-858408** 2017 01 04 **1296589**
(86) US01015598 2001 05 13 2001937383

(73) Omegawave Oy, 02150 Espoo, Tekniikantie 14 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN MESSUNG DES GEGENWÄRTIG FUNKTIONALEM ZUSTANDES UND EINER ADAPTIVEN ANTWORT BEI MENSCHEN
(30) US 2000 05 13 204424 P
(72) MASAKOV, Leonid, Vasilyevich, Eugene, OR 97405, 2732 Sunnyview Lane (US)
(72) LARIONOV, Vladimir, Borisovich, Eugene, OR 97405, 2732 Sunnyview Lane (US)

A61B 5/00 **EN E-858409** 2017 01 04 **2254464**
(86) IB09050553 2009 02 11 2009712414

(73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., 5656 AE, Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN AN EINEN PATIENTEN
(30) US 2008 02 18 29447
(72) SHIMIZU, Jeff, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/00 **EN E-858410** 2017 01 04 **2480126**
(86) US10049831 2010 09 22 2010776206

(73) VisEn Medical, Inc., Waltham, MA 02451, 940 Winter Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VIRTUELLEN INDEXABGLEICH DIFFUSER MEDIEN
(30) US 2009 09 22 244674 P
(72) RIPOLL, Lorenzo, Jorge, 28013 Madrid, c/o Mayor 18 5 Dcha (ES)
(72) YARED, Wael, I., Lexington MA 02421, 22 Hastings Road (US)
(72) KEMPNER, Joshua, Reading MA 01867, 167 Woburn Street (US)

A61B 5/00 **EN E-858411** 2017 01 04 **2560546**
(86) IB11051662 2011 04 18 2011720877

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BESTIMMUNG EINES FETT-WASSER-VERHÄLTNISSES
(30) EP 2010 04 21 10160576
(72) HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HORIKX, Jeroen, Jan, Lambertus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LUCASSEN, Gerhardus, Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) NACHABE, Rami, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DER VOORT, Marjolein, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/00 **EN E-858412** 2017 01 04 **2896358**
2015 01 13 2015150971

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, 1-chome, Nishiochiai (JP)
(54) Vorrichtung zum Beurteilen der vaskulären Endothelfunktion
(30) JP 2014 01 21 2014008465
(72) Ono, Yoshinobu, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku (JP)
(72) Takayanagi, Tsuneo, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku (JP)

A61B 5/042 **EN E-858413** 2017 01 04 **2964082**
(86) US14021568 2014 03 07 2014716470

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) SUBKUTANE KARDIALE ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2013 03 07 201313788823
(72) WENGREEN, Eric, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) ROLES, Randy S., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) LOVINS, John E., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61B 5/0452 **EN E-858414** 2017 01 04 **2298165**
2006 09 12 2010181954

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) System zum dreidimensionalen Mapping von elektrophysiologischer Information
(30) US 2005 09 15 227006
(72) Afonso, Valtino X., Oakdale, MN 55128-5543, 7546 Upper 17th St. N. (US)
(72) Belhe, Kedar Ravindra, Minnetonka, MN 55305, 1601 Hill Ridge Terrace (US)
(72) Schweitzer, Jeffrey A., St. Paul, MN 55108, 1502 Huron Street (US)

A61B 5/0488 **EN E-858415** 2017 01 04 **2563214**
(86) US11032888 2011 04 18 2011717856

(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)
(54) SCHNITTSTELLENMODUL FÜR NERVENÜBERWACHUNG UND ELEKTROCHIRURGIE
(30) US 2010 04 30 771713
(72) MCFARLIN, Kevin L., Jacksonville Florida 32259, 17 Lige Branch Lane (US)
(72) BRUCE, John C., Jacksonville Florida 32258, 4964 Lake Charles Drive (US)
(72) HACKER, David C., Jacksonville Florida 32207, 818 Old Grove Manor (US)
(72) TUCKER, Robert A., Jacksonville Florida 32244, 6519 Lacy Court (US)

A61B 5/053 **EN E-858416** 2017 01 04 **2886050**
(86) JP12005152 2012 08 14 2012891423

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) KÖRPERWASSERZÄHLER
(72) YOSHINO, Keisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) HONDA, Kei, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) NISHIO, Kosuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) KONDOU, Akira, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) TSUBOUCHI, Takeshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) KOYAMA, Miyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61B 5/103 **EN E-858417** 2017 01 04 **2233073**
2010 03 25 2010250571

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) Verfahren zum Messen des Erythems
(30) US 2009 03 26 411642
(72) Stamatas, Georgios, 92130 Issy-les Moulineaux, 34, Rue Jules Ferry (FR)

A61B 5/11 **EN E-858418** 2017 01 04 **2399513**
2010 06 23 2010006537

(73) QATAR UNIVERSITY QSTP-B, Doha, P.O. Box 5825 (QA)
(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, Cornell Center for Technology, Enterprise & Commercialization ("CCTEC") 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) System zur automatischen nichtinvasiven Überwachung, Detektion, Analyse, Kennzeichnung, Vorhersage oder Vorbeugung von Anfällen und Bewegungsstörungssymptomen
(72) Khattab, Tamer, Doha, c/o Qatar University Wireless Innovations Center P.O. Box 5825 Qatar Science and Technology Park (QA)
(72) Mohamed, Amr, Doha, c/o Qatar University Wireless Innovations Center P.O. Box 5825 Qatar Science and Technology Park (QA)
(72) Abu-Dayya, Adnan, Doha, c/o Qatar University Wireless Innovations Center P.O. Box 5825 Qatar Science and Technology Park (QA)
(72) Uthman, Basim, Doha, c/o Cornell University Weill Cornell Medical College in Qatar Qatar Foundation-Education City P.O. Box 24144 (QA)
(72) Streletz, Leopold, Doha, c/o Cornell University Weill Cornell Medical College in Qatar Qatar Foundation-Education City P.O. Box 24144 (QA)

A61B 5/11 **EN E-858419** 2017 01 04 **2501284**
(86) US10056805 2010 11 16 2010832049

(73) The McLean Hospital Corporation, Belmont, MA 02478, 115 Mill Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON ADHD UND ASSOZIIERTEN VERHALTENSSTÖRUNGEN
(30) US 2009 11 18 262340 P
(72) TEICHER, Martin, Rye NH 03870, 25 Recreation Road (US)
(72) OHASHI, Kyoko, Arlington MA 02474, 155 Massachusetts Avenue Apt. 9 (US)

A61B 5/113 **EN E-858420** 2017 01 04 **2560549**
(86) IB11051595 2011 04 13 2011722538

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERKENNUNG DER ATEMBEWEGUNG
(30) EP 2010 04 21 10160571
(72) DE BRUIJN, Frederik Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) HEINRICH, Adrienne, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) VLUTTERS, Ruud, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

A61B 5/145 **EN E-858421** 2017 01 04 **2537467**
2012 06 15 2012172246

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) Messvorrichtung zum Assoziieren eines Test mit Zeitstempel entsprechend vor oder nach einer Mahlzeit
(30) JP 2011 06 17 2011135816
(30) JP 2012 04 17 2012093716
(72) Nakagawa, Takashi, Kyoto, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc., Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi (JP)

A61B 5/16 **EN E-858422** 2017 01 04 **2134243**
(86) US08060229 2008 04 14 2008745763

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) EINHEITLICHES SEHKRAFT-TESTZENTRUM
(30) US 2007 04 13 923434 P
(30) US 2007 06 04 941915 P
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(72) COULTER, Ryan, Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

A61B 5/22 **EN E-858423** 2017 01 04 **2305118**
(86) JP09060615 2009 06 10 2009766565

(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(54) GERÄT ZUR MESSUNG DES MUSKELTONUS
(30) JP 2008 06 20 2008162048
(72) SAKODA, Saburo, Osaka 565-0871, c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)
(72) AKAZAWA, Kenzo, Osaka 535-8585, c/o Osaka Institute of Technology 5-16-1, Omiya, Asahi-ku Osaka-shi (JP)
(72) OKUNO, Ryuhei, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)
(72) YOKOE, Masaru, Osaka 565-0871, c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)
(72) ENDO, Takuyuki, Osaka 565-0871, c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)

A61B 6/04 **EN E-858424** 2017 01 04 **2219525**
(86) US08074250 2008 08 25 2008827764

(73) BEARF, LLC, Cumming, GA 30041, 3820 Bishops Walk (US)
(54) VERBESSERTE COMPUTERTOMOGRAPHISCHE DARSTELLUNG DER BRUST UND BIOPSIESYSTEM
(30) US 2007 08 23 957620 P
(30) US 2008 03 06 34336 P
(72) SHORES, Ronald, B., Greenwood Village, Colorado 80111, 10239 E. Berry Drive (US)
(72) NIELDS, Morgan, Englewood, Colorado 80113, 4 Sunrise Drive Suite 220 (US)
(72) GUSTAFSON, David, E., Westminster, Colorado 80031, 10133 Meade Court (US)
(72) TESIC, Michael, Superior, CO 80027, 1660 Rockview Circle (US)

A61B 8/00 **EN E-858425** 2017 01 04 **1951124**
(86) EP06068305 2006 11 09 2006829964

(73) Bracco Suisse SA, 6928 Manno, Centro Galleria Via Cantonale 2 (CH)
(54) DETEKTION VON IMMOBILISIERTEM KONTRASTMITTEL BEI MEDIZINISCHEN BILDGEBUNGSVERFAHREN BASIEREND AUF DER ANALYSE DER STRÖMUNGSDYNAMIK
(30) EP 2005 11 10 05110597
(72) FRINKING, Peter, CH-1208 Genèva, Route du Chene, 53 (CH)
(72) ARDITI, Marcel, CH-1203 Genèva, Rue Daubin, 27 (CH)
(72) ROGNIN, Nicolas, CH-1228 Genève, Bracco Research SA 31 Route de la Galaise Plan-les-Ouates (CH)
(72) YAN, Feng, CH-1228 Genève, Bracco Research SA 31 Route de la Galaise Plan-les-Ouates (CH)

A61B 8/00 **EN E-858426** 2017 01 04 **2400893**
(86) IB10050614 2010 02 10 2010707351

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORGEFALTETER MIKROMECHANISCHER KAPAZITIVER ULTRASCHALLWANDLER MIT MECHANISCHER KLAPPVERHINDERUNG
(30) US 2009 02 27 155988 P
(72) DIRKSEN, Peter, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 8/00 **DE E-858427** 2017 01 04 **2640303**
(86) EP11069413 2011 11 04 2011779398

(73) Lackner, Leopold, 3370 Ybbs, Stauwerkstraße 14/1 (AT)
(54) ABDECKUNG FÜR ULTRASCHALLKOPF
(30) AT 2010 11 19 7072010
(72) Lackner, Leopold, 3370 Ybbs, Stauwerkstraße 14/1 (AT)

A61B 8/00 **EN E-858428** 2017 01 04 **2684524**
(86) JP12001598 2012 03 08 2012755405

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TOMOGRAPHISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 10 2011052743
(30) JP 2012 01 18 2012007610
(72) HIROTA, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

A61B 8/00 **EN E-858429** 2017 01 04 **2736417**
(86) KR12005910 2012 07 25 2012817598

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN EINES SCHALLKOPFES FÜR ULTRASCHALLDIAGNOSE UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2011 07 25 20110073773
(72) KIM, Kang-sik, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-927, 602-101 Tap-maeul Byeoksan Apt. Yatap-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Jung-jun, Seoul 137-070, 901 Daewoo I-Vill Apt. 1675-11 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) HAN, Ho-san, Seoul 156-092, 122-1001 Sangdo Posco The Sharp Apt. Sangdo 2-dong Dongjak-gu (KR)
(72) HONG, Soon-jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, A-1019 Doosan We've Pablrion Jeongja-dong Bundang-gu (KR)

A61B 8/08 **EN E-858430** 2017 01 04 **2059173**
(86) IB06053068 2006 09 01 2006795872

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LINKSVENTRIKULÄREN TORSION
(72) GERARD, Olivier, 5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) ALLAIN, Pascal, 5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) BECKERMANN, Heinrich, 5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)

A61B 8/14 **EN E-858431** 2017 01 04 **1799117**
(86) IB05053249 2005 10 03 2005787214

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DREIDIMENSIONALES DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALLDARSTELLUNGSSYSTEM MIT BILDUMKEHR UND INVERSION
(30) US 2004 10 08 617492 P
(72) FRISA, Janice, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(72) THIELE, Karl, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(72) PRATER, David, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(72) LIU, Larry Lingnan, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)

A61B 10/02 **EN E-858432** 2017 01 04 **2591733**
2012 11 07 2012191639

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Probenauffindungsvorrichtung
(30) US 2011 11 08 201161557303 P
(30) US 2012 10 31 201213664863
(72) Whitfield, Kenneth, North Haven, Connecticut 06473, 1081 Hartford Turnpike (US)

A61B 17/00 **EN E-858433** 2017 01 04 **1928326**
(86) US06033033 2006 08 24 2006802225

(73) Abbott Vascular Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) GEFÄSSVERSCHLUSSGERÄTE
(30) US 2005 08 24 711279 P
(30) US 2005 12 23 316775
(72) Sibbitt, Wilmer L., Albuquerque, NM 87106, 338 Amherst Drive N.E. (US)
(72) Sibbitt, Randy R., Helena, MT 59601, 71 Clover View Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-858434** 2017 01 04 **2747668**
(86) US12064770 2012 11 13 2012794821

(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Cagus 00726, Lot 20 B Street Caguas West Industrial Park (PR)
(54) GROSSKALIBRIGE GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT INNERER DICHTUNG
(30) US 2011 11 16 201161560588 P
(72) WHITE, Troy, T., Maple Grove, MN 55376, 9301 Niagara Ln. N. (US)

A61B 17/00 **EN E-858435** 2017 01 04 **2747669**
(86) US12066012 2012 11 20 2012795276

(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Caguas, PR 00726, Lot 20 B Street Caguas West, Industrial Park, (PR)
(54) ANKERVORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON GEFÄSSÖFFNUNGEN MIT GROßEM DURCHMESSER
(30) US 2011 11 28 201161564237 P
(72) TEGELS, Zachary, J., Minneapolis, MN 55419, 4856 4th Ave. South (US)

A61B 17/04 **EN E-858436** 2017 01 04 **2389874**
2008 04 21 2011178477

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Wundnahtvorrichtung
(30) US 2007 04 20 738129
(72) Weinart, Christopher, Mansfield, RI Rhode Island 02048, 10 Patricia Road (US)
(72) Farkash, Ron, Mansfield, RI Rhode Island 02762, 27 Paddock Drive Plainville (US)
(72) Nelson, Dan, Providence, RI Rhode Island 02903, 18 Imperial Place, No. 3F (US)
(72) Petrillo, Breck, Warwick, RI Rhode Island 02888, 71 Remington Street (US)
(72) Pereira, Michael, Smithfield, RI Rhode Island 02828, 11 Roger Williams Drive (US)
(72) Robson, David, Riverside, RI Rhode Island 02915, 366 Sea View Avenue (US)
(72) Weisel, Thomas, Ventura, CA California 93003, 3063 Grove Street (US)
(72) Johnson, Charles, Ventura, CA California 93003, 236 Day Road (US)
(72) Skinlo, David, Tigard, OR Oregon 97223, 13250 S W Raptor (US)

A61B 17/06 **EN E-858437** 2017 01 04 **2245992**
2010 04 28 2010250848

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) System zur Formung von Widerhaken auf einer Naht
(30) US 2009 04 29 173723 P
(30) US 2010 03 18 726871
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, 53 Avon Road (US)
(72) Kosa, Timothy, Hamden, CT 06514, 93 Hearn Lane (US)
(72) Buchter, Mark, Ansonia, CT 06401, 27 North Coe Lane (US)
(72) Kroeber, Keith, Portland, CT 06480, 40 Payne Boulevard (US)
(72) Hart, Richard Casey, Clinton, CT 06413, 9 Stevens Road (US)

A61B 17/06 **EN E-858438** 2017 01 04 **2361558**
2009 10 02 2011004250

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verpackung für chirurgisches Nahtmaterial
(30) US 2008 10 02 102066 P
(30) US 2009 09 28 567884
(72) Kirsch, David, Madison, CT 06443, 91 Madison Springs Drive (US)
(72) Pedros, Guido, Seymour, CT 06483, 21 Lilac Dr. Unit-D (US)

A61B 17/072 **EN E-858439** 2017 01 04 **2730235**
2013 11 08 2013192111

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Klammervorrichtung mit Versteifungsbefestigung
(30) US 2012 11 09 201213673135
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/072 **EN E-858440** 2017 01 04 **2777528**
2014 03 12 2014159056

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Vorrichtung für endoskopische Verfahren
(30) US 2013 03 13 201313799379
(72) Williams, Justin, Naugatuck, Connecticut 06770, 89 Beebe Street (US)
(72) Scirica, Paul, Huntington, Connecticut 06484, 264 Thompson Street (US)

A61B 17/11 **EN E-858441** 2017 01 04 **2184018**
2009 11 06 2009252570

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Klammergerät
(30) US 2008 11 06 111759 P
(30) US 2009 10 20 582064
(72) Hessler, Thomas R., Bethel, CT 06801, 25 Saxon Road (US)
(72) Milliman, Keith, Bethel, CT 06801, 5 Marywood Road (US)

A61B 17/115 **EN E-858442** 2017 01 04 **2258282**
2010 06 02 2010251021

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Instrument zur Durchführung einer Resektion
(30) US 2009 06 02 183201 P
(30) US 2010 04 29 770182
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/115 **EN E-858443** 2017 01 04 **2730237**
2013 11 08 2013192100

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Abgeschrägte Einführvorrichtung für Ende-zu-Ende Anastomoseamboss
(30) US 2012 11 09 201213673170
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT 06770, 89 Beebe Street (US)

A61B 17/15 **EN E-858444** 2017 01 04 **2918235**
2014 10 23 2014190180

(73) Zimmer, Inc., Warsaw IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) SCHNEIDFÜHRUNGSAUFSATZ ZUR VERWENDUNG IN TIBIAPROTHESESYSTEMEN
(30) US 2013 10 25 201361895825 P
(30) US 2014 06 13 201414304009
(72) Claypool, Jody L., Warsaw, IN Indiana 46581, 2476 Wildwood Trail (US)
(72) Stump, Steven E., Goshen, IN Indiana 46526, 14870 Falcon Lane (US)

A61B 17/17 **EN E-858445** 2017 01 04 **2870935**
2014 11 06 2014192126

(73) Medoff, Robert J., Kailua, HI 96734, 30 Aulike Street, Suite 201 (US)
(54) Bohrerführungen und Einführungsvorrichtungen für Knochenplatten mit Hakenelementen
(30) US 2013 11 08 201361901964 P
(72) Medoff, Robert J., Kailua, HI 96734, 30 Aulike Street, Suite 201 (US)

A61B 17/24 **EN E-858446** 2017 01 04 **2692299**
(86) JP12057361 2012 03 22 2012765961

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) HALS-, NASEN- UND OHRENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 29 2011072985
(72) KINOSHITA, Yasushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) SHIMIZU, Katsuhiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) SUEHARA, Satoru, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) OOTANI, Yousuke, Tokyo 103-0028, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 4-16 Yaesu 1-chome Chuo-ku (JP)

A61B 17/29 **DE E-858447** 2017 01 04 **2965698**
2015 07 09 2015176133

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT
(30) DE 2014 07 10 102014109663
(72) Blase, Bastian, 10439 Berlin, Erich-Weinert-Str. 7 (DE)
(72) Röthig, Sebastian, 10553 Berlin, Rostocker Str. 33 (DE)
(72) Schlegel, Sebastian, 10825 Berlin, Fritz-Elsas-Str. 21 (DE)

A61B 17/3203 **EN E-858448** 2017 01 04 **2848218**
2014 09 11 2014184406

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitsausstoßende Vorrichtung und medizinische Vorrichtung
(30) JP 2013 09 11 2013188257
(72) Uchida, Kazuaki, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)
(72) Kojima, Hideki, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)
(72) Sekino, Hirokazu, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3 -chome, Suwa-shi (JP)
(72) Seto, Takeshi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)

A61B 17/3209 **DE E-858449** 2017 01 04 **2953555**
(86) AT14050013 2014 01 16 2014706263

(73) ACMIT Gmbh, 2700 Wiener Neustadt, Viktor Kaplan-Straße 2 (AT)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINEN ZUGANG IN VORGEFORMTE KÖRPERHÖHLEN
(30) AT 2013 02 07 500932013
(72) STOCKER, Peter, 8720 Knittelfeld, Seckauerstraße 47 (AT)
(72) WIESER, Mario, 8010 Graz, Moserhofgasse 22/47 (AT)

A61B 17/3211 **EN E-858450** 2017 01 04 **2838449**
(86) US13036559 2013 04 15 2013778002

(73) Oasis Medical, INC., Glendora, CA 91741, 518 S. Vermont Avenue (US)
(73) Trees, Nick, Riverside, CA 92505, 11823 Fordham Place (US)
(73) Delgado, Norman, La Verne, CA 91750, 4527 Briney Point Road (US)
(73) Ekinaka, Michael, Irvine, CA 92604, 4322 Bridgeway Street (US)
(54) MIKROCHIRURGIEMESSER MIT SICHERHEITSFUNKTION
(30) US 2012 04 19 201213451345
(72) TREES, Nick, Riverside, CA 92505, 11823 Fordham Place (US)
(72) DELGADO, Norman, La Verne, CA 91750, 4527 Briney Point Road (US)
(72) EKINAKA, Michael, Irvine, CA 92604, 4322 Bridgeway Street (US)

A61B 17/34 **EN E-858451** 2017 01 04 **2478858**
2012 01 23 2012152132

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Einführvorrichtung für die Zugangsanordnung
(30) US 2011 01 24 201161435421 P
(30) US 2011 12 06 201113311594
(72) Stopek, Joshua, Guilford, CT 06437, 115 Denison Drive (US)

A61B 17/58 **EN E-858452** 2017 01 04 **2645946**
(86) US11062370 2011 11 29 2011844192

(73) Sinha, Amit, Fort Washington, PA 19034, 2112 Fairwold Lane (US)
(54) VORRICHTUNGEN FÜR KNOCHENKOMPRESSION UND- FIXIERUNG
(30) US 2010 11 30 417981 P
(30) US 2010 11 30 417985 P
(72) Sinha, Amit, Fort Washington, PA 19034, 2112 Fairwold Lane (US)

A61B 17/70 **EN E-858453** 2017 01 04 **2007323**
(86) US07066626 2007 04 13 2007760642

(73) International Spinal Innovations, LLC, West Hartford, CT 06107, 97 Balfour Drive (US)
(54) PEDIKELSCHRAUBE MIT VERTIKALER JUSTIERUNG
(30) US 2006 04 18 406134
(72) Aferzon, Joseph, Avon, CT 06001, 11 Wyngate Dr. (US)

A61B 17/70 **DE E-858454** 2017 01 04 **2956073**
(86) EP14052787 2014 02 13 2014704569

(73) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, Viehkaten 4 (DE)
(54) KNOCHENPLATTEN-SYSTEM
(30) EP 2013 02 14 13155242
(72) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, Viehkaten 4 (DE)

A61B 17/72 **EN E-858455** 2017 01 04 **2782511**
(86) EP11005944 2011 11 25 2011788071

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) IMPLANTATSYSTEM ZUR KNOCHENFIXIERUNG
(72) MUECKTER, Helmut, 52076 Aachen, Eupener Strasse 291 (DE)

A61B 17/74 **EN E-858456** 2017 01 04 **2134279**
(86) EP08002893 2008 04 11 2008748894

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) HÜFTBRUCHVORRICHTUNG MIT STATISCHEM VERSCHLUSSMECHANISMUS MIT KOMPRESSIONSMÖGLICHKEIT
(30) US 2007 04 19 925457 P
(72) SIMON, Bernd, 24107 Kiel, Nienbrügger Weg 59a (DE)
(72) KEMPER, Jakob, 37073 Göttingen, Hanssenstr. 12 (DE)
(72) HOFFMANN, Carsten, 24248 Mönkeberg, Am Ecksol 21 (DE)

A61B 17/86 **EN E-858457** 2017 01 04 **2568899**
(86) US11035760 2011 05 09 2011726248

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) KNOCHENSCHRAUBENANORDNUNG UND INSTRUMENTE ZU IHRER IMPLANTATION
(30) US 2010 05 13 334234 P
(72) OVERES, Tom, CH-4513 Langendorf, Langendorfstrasse 2 (CH)
(72) ZURSCHMIEDE, Silas, CH-4513 Langendorf, Langendorfstrasse 2 (CH)
(72) FLURI, Daniel, CH-4513 Langendorf, Langendorfstrasse 2 (CH)

A61B 18/02 **EN E-858458** 2017 01 04 **1773224**
(86) US05023792 2005 07 06 2005770066

(73) MEDTRONIC CRYOCATH LP, Toronto, ON M5L 1B9, 199 Bay Street Suite 5300 (CA)
(54) ENDOVASKULÄRER KRYOTHERAPIE-KATHETER
(30) US 2004 07 08 887271
(72) ABBOUD, Marwan, Pierrefonds, Quebec H9K 1M7, 18501 Antoine-Faucon (CA)
(72) MAHROUCHE, Rachid, Anjou, Quebec H1K 3A4, 7339 Avenue Azilda (CA)
(72) MIHALIK, Teresa Ann, Montreal, Quebec H4C 3P4, 206-3555 rue des Lacquiers (CA)
(72) LANE, Miriam, Dollars-des-Ormeaux, Quebec, H9A 1T2, 14 rue Middleton (CA)

A61B 18/12 **DE E-858459** 2017 01 04 **3030181**
(86) EP15074596 2015 10 23 2015784689

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BEHANDLUNGSVORGANGS
(30) DE 2014 10 31 102014115868
(72) KELLER, Anton, 78589 Dürbheim, Hauptstrasse 4 (DE)
(72) EICK, Stefan, 78532 Tuttlingen, Schlehenweg 15 (DE)
(72) MASER, Thomas, 78658 Zimmern ob Rottweil, Pulverweg 19 (DE)

A61B 18/14 **EN E-858460** 2017 01 04 **2591744**
2012 11 09 2012191975

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Zange
(30) US 2011 11 10 201113293754
(72) Roy, Jeffrey M., Boulder, Colorado 80305, 585 Hartford Drive (US)
(72) Coulson, Rebecca J., Lyons, Colorado 80540, P.O. Box 1964 (US)
(72) Anderson, Sara E., Erie, Colorado 80516, 1141 Eichhom Drive (US)
(72) Sharp, Robert M., Boulder, Colorado 80304, 4138 Amber Street (US)

A61B 18/14 **EN E-858461** 2017 01 04 **2640296**
(86) GB11001590 2011 11 10 2011784743

(73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Cardiff CF3 0LT, Fortran Road, St. Mellons (GB)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) GB 2010 11 19 201019554
(72) JENKINS, Andrew Edward, Rhondda Cynon Taff CF41 7AW, 61 Ton Row Ton Pentre Pentre (GB)
(72) BRIGGS, Kerry Simpson, Cardiff CF24 4GA, 3 Pen Y Wain Place (GB)
(72) WARREN, Philip John, Rhondda Cynon Taff CF42 6EN, 7 Adare Terrace Treorchy (GB)

A61B 18/18 **EN E-858462** 2017 01 04 **2786720**
2013 11 25 2013194230

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Echogene Mikrowellenablationsantenne
(30) US 2013 04 03 201313856363
(72) Peterson, Darion R., Boulder, CO 80301, 5428 Glendale Gulch Circle (US)
(72) Connolly, Joseph M., Central, SC 29630, 129 Smoke Rise Lane (US)
(72) DeCarlo, Arnold V., Frederick, CO 80530, 6294 Taylor Street (US)

A61B 34/30 **DE E-858463** 2017 01 04 **2457533**
2011 11 23 2011190283

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Haltesystem für medizinische Instrumente
(30) DE 2010 11 24 102010052219
(72) Abri, Omid, 14129 Berlin, Breisgauer Straße 41 (DE)
(72) Schrader, Stephan, 14532 Kleinmachnow, Lupinenschlag 23 (DE)
(72) Irion, Klaus M., 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8 (DE)

A61B 90/00 **EN E-858464** 2017 01 04 **2156807**
2009 08 21 2009252037

(73) Devicor Medical Products, Inc., Cincinnati, OH 45241, 300 E Business Way Fifth Floor (US)
(54) Biopsiemarkerverabreichungsvorrichtung
(30) US 2008 08 22 196301
(72) Nock, Andrew P., Centerville, Ohio 45458, 301 Shawnee Trail (US)
(72) Ramos, Ramon, Loveland, Ohio 45140, 9210 Willow Creek Drive (US)

A61B 90/00 **EN E-858465** 2017 01 04 **2296596**
(86) US09046368 2009 06 05 2009763334

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) KONTROLLE EINES PHAKOEMULSIFIKATIONSSYSTEMS AUF ECHTZEIT-ANALYSE VON BILDDATEN
(30) US 2008 06 09 135734
(72) CLAUS, Michael, J., Lakewood Ranch, FL 34211, 5214 Napoli Run (US)

A61B 90/90 **DE E-858466** 2017 01 04 **2882366**
(86) EP13066306 2013 08 02 2013745076

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN IDENTIFIZIEREN EINER VIELZAHL CHIRURGISCHER INSTRUMENTE
(30) DE 2012 08 08 102012107274
(72) WEINERT, Markus, 78532 Tuttlingen, In Göhren 27 (DE)
(72) GIORDANO, Nicola, 78056 Villingen-Schwenningen, Albstraße 19 (DE)
(72) MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen, Fronhofstraße 26 (DE)
(72) WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, Bachzimmerer Ösch 10 (DE)

A61C 1/18 **DE E-858467** 2017 01 04 **2689741**
2013 07 17 2013176856

(73) MEDTRONIC medizinisch-elektronische Gerätegesellschaft mbH, 61276 Weilrod, In de Ensterwiesen 7 (DE)
(54) Kupplungsvorrichtung zur Verbindung eines Versorgungsschlauches für zahnmedizinische Instrumente mit einer Versorgungs- und Steuereinheit
(30) DE 2012 07 23 102012106666
(72) Schmidt, Alfred, 61250 Usingen, Johann-Anton-Schmidt-Str. 18 (DE)

A61C 7/08 **EN E-858468** 2017 01 04 **2155103**
(86) US08006491 2008 05 21 2008754604

(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95131, 2560 Orchard Parkway (US)
(54) DENTALVORRICHTUNG MIT LASCHE
(30) US 2007 05 25 807367
(72) MOSS, Jon, F., Antioch, CA 94531, 5128 Adriana Court (US)
(72) STERENTAL, Rene, M., Palo Alto, CA 94306, 3473 Park Boulebard (US)

A61C 8/00 **DE E-858469** 2017 01 04 **2282696**
(86) EP09056790 2009 06 03 2009757547

(73) THOMMEN MEDICAL AG, 2540 Grenchen, Neckarsulmstrasse 28 (CH)
(54) VERPACKUNG FÜR DENTALIMPLANTAT
(30) CH 2008 06 06 861082008
(72) SCHLOTTIG, Falko, CH-4414 Füllinsdorf, Unterer Rainweg 16 (CH)
(72) WERNER, Uwe, CH-8825 Hütten, Finsterseehalde 3 (CH)
(72) IRÁNYI, Daniel, CH-6312 Steinhausen, Beim Bahnhof 1 (CH)
(72) GÜNTHART, Matthias, CH-5000 Aarau, Zurlindenstrasse 16 (CH)
(72) SPINELLI, Nico, CH-8057 Zürich, Hofwiesenstrasse 47 (CH)

A61C 17/08 **DE E-858470** 2017 01 04 **2802286**
(86) EP13050263 2013 01 09 2013700635

(73) Clasen, Stephan, 48149 Münster, Theresiengrund 31 (DE)
(73) Kayser, Martin, 50968 Köln, Novalisstrasse 15 (DE)
(54) SPIEGELSAUGER
(30) DE 2012 01 09 102012100119
(72) Clasen, Stephan, 48149 Münster, Theresiengrund 31 (DE)
(72) Kayser, Martin, 50968 Köln, Novalisstrasse 15 (DE)

A61C 17/20 **FR E-858471** 2017 01 04 **2908763**
(86) FR13052355 2013 10 03 2013782791

(73) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES, 33700 Merignac, 17 avenue Gustave Eiffel Zone Industrielle du Phare (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES CHIRURGISCHEN HANDSTÜCKS
(30) FR 2012 10 18 1259927
(72) REGERE, Pascal, 33290 Blanquefort, 4 Place d'Italie (FR)
(72) RECHE, Charles, 33000 Bordeaux, 15 rue Paul-Louis Lande (FR)
(72) GALLARD, Yann, 33185 Le Haillan, 47 avenue de la République (FR)

A61C 17/22 **DE E-858472** 2017 01 04 **2637600**
(86) DE11001918 2011 10 28 2011837279

(73) EMAG AG, 64546 Mörfelden-Walldorf, Gerauer Str. 34 (DE)
(54) BEHANDLUNGSGERÄT
(30) DE 2010 11 09 202010015189 U
(72) EMEKCI, Bülent, 64546 Mörfelden-Walldorf, Wolfsgartenstr. 5 (DE)

A61C 17/26 **FR E-858473** 2017 01 04 **2782520**
(86) FR12052645 2012 11 16 2012795562

(73) Arnoux, Patrick, 13011 Marseille, 55 chemin des Bellons (FR)
(73) Ferrer, Jean-Christophe, 91370 Verrieres le Buisson, 1 rue Blin (FR)
(54) ZAHNPUTZGERÄT MIT MEHREREN ROTIERENDEN BÜRSTEN
(30) FR 2011 11 21 1160575
(72) Arnoux, Patrick, 13011 Marseille, 55 chemin des Bellons (FR)
(72) Ferrer, Jean-Christophe, 91370 Verrieres le Buisson, 1 rue Blin (FR)

A61C 19/04 **DE E-858474** 2017 01 04 **2914205**
(86) EP13072884 2013 11 04 2013798261

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) KALIBRIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER DENTALEN KAMERA
(30) DE 2012 11 02 102012220048
(72) POPILKA, Björn, 69502 Hemsbach, Liegnitzer Strasse 4 (DE)
(72) THIEL, Frank, 64372 Ober-Ramstadt, Am Lohberg 12 (DE)
(72) FORSTER, Frank, 81739 München, Leutholdstr.12 (DE)

A61F 2/00 **EN E-858475** 2017 01 04 **1631211**
(86) IL04000433 2004 05 20 2004734069

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON HARNINKONTINENZ BEI FRAUEN
(30) IL 2003 05 22 15607003
(30) IL 2003 07 27 15711703
(72) ZIV, Elan, 52648 Ramat Gan, 8 Hailanot Street (IL)

A61F 2/00 **EN E-858476** 2017 01 04 **2155110**
(86) US08064849 2008 05 27 2008756289

(73) Gorham Enterprises Llc, Westport, CT 06880, 1 Gorham Island (US)
(54) BARIATRISCHES MAGNETISCHES GERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 05 25 931791 P
(72) LLOYD, Greg, A., Spokane, WA 99216, 12822 E. 23rd Avenue (US)

A61F 2/00 **EN E-858477** 2017 01 04 **2866729**
(86) EP13063643 2013 06 28 2013732511

(73) SOFRADIM PRODUCTION, 01600 Trévoux, 116, avenue du Formans (FR)
(54) HERNIENPROTHESE
(30) FR 2012 06 29 1256206
(72) LECUIVRE, Julie, 01480 Jassans-Riottier, chemin de Beauregard (FR)
(72) LADET, Sébastien, 69300 Caluire Et Cuire, 135 Grande rue de Saint Clair (FR)

A61F 2/02 **EN E-858478** 2017 01 04 **1689321**
(86) US04037302 2004 11 05 2004816945

(73) The University of Connecticut, Farmington, CT 06030-6207, 263 Farmington Avenue (US)
(54) KÜNSTLICHE GEWEBESYSTEME UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2003 11 07 518412 P
(72) KLUEH, Ulrike, W., New Britain, CT 06051, 370 High Street (US)
(72) DORSKY, David, I., Avon, CT 06001, 63 Brookridge Drive (US)
(72) KREUTZER, Donald, L., Avon, CT 06001, 14 Highwood Drive (US)

A61F 2/02 **EN E-858479** 2017 01 04 **1893127**
(86) US06022482 2006 06 08 2006772691

(73) Cardiokinetix, Inc., Menlo Park, CA 94025, 925 Hamilton Avenue (US)
(54) MULTIPLE ABTRENNUNGSVORRICHTUNGEN FÜR EINE HERZBEHANDLUNG
(30) US 2005 06 10 151156
(72) KHAIRKHAHAN, Alexander, Palo Alto, CA 94301, 1105 Lincoln Avenue (US)
(72) NIKOLIC, Serjan D., San Francisco, CA 94121, 5024 Fulton Street (US)
(72) RADOVANCEVIC, Bransilav, Houston, TX 77005, 3803 Coleridge Street (US)
(72) SHARKEY, Hugh R., Redwood City, CA 94062, 5 Belle Roche Court (US)

A61F 2/06 **EN E-858480** 2017 01 04 **1983931**
(86) US07061917 2007 02 09 2007717595

(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, 76227 Karlsruhe, Wachhausstrasse 6 (DE)
(54) HOCHFLEXIBLER STENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 02 14 773379 P
(72) BALES, Thomas, O. Jr., Miami, FL 33143, 7630 SW 54th Ave (US)
(72) JAHRMARKT, Scott, L., Miami Beach, FL 33141, 1820 Bay Drive (US)
(72) SLATER, Charles, R., Fort Lauderdale, FL 33312, 2350 Southwest 26th Avenue (US)
(72) KRATSCH, Peter, K., Leander, TX 78641, 1219 Pine Portage Loop (US)

A61F 2/06 **EN E-858481** 2017 01 04 **2775958**
(86) US12064612 2012 11 12 2012847983

(73) Bolton Medical, Inc., Sunrise, FL 33325, 799 International Parkway (US)
(54) UNIVERSELLE ENDOVASKULÄRE IMPLANTATE
(30) US 2011 11 11 201161559021 P
(30) US 2011 11 11 201161559016 P
(72) Parodi, Juan Carlos, Prov. de Buenos Aires, Don Bosco 3235 San Isidro (AR)

A61F 2/07 **EN E-858482** 2017 01 04 **2919708**
(86) US13070132 2013 11 14 2013802473

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) FLEXIBLE ENDOLUMINALE VORRICHTUNG
(30) US 2012 11 16 201261727585 P
(30) US 2013 11 13 201314079353
(72) ZUKOWKSI, Stanislaw, L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/08 **EN E-858483** 2017 01 04 **2632387**
(86) IB11054714 2011 10 21 2011799312

(73) Minozzi, Roberto, 35030 Selvazzano Dentro (PD), Via Caldaro 33 (IT)
(73) Lai, Lionello, 38054 Siror (TV), Via Laghetto 50 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SEHNEN ODER BÄNDERN, INSBESONDERE FÜR EIN VORDERES KREUZBAND ODER HINTERES KREUZBAND
(30) IT 2010 10 26 PD20100323
(72) Minozzi, Roberto, 35030 Selvazzano Dentro (PD), Via Caldaro 33 (IT)
(72) Lai, Lionello, 38054 Siror (TV), Via Laghetto 50 (IT)

A61F 2/10 **EN E-858484** 2017 01 04 **2352472**
(86) US09063217 2009 11 04 2009825325

(73) Stratatech Corporation, Madison, Wisconsin 53719, 505 South Rosa Road Suite 169 (US)
(54) GEBRAUCHSFERTIGE GETROCKNETE UND BESTRAHLTE HAUTÄQUIVALENTE
(30) US 2008 11 04 111153 P
(72) COMER, Allen, R., Madison, Wisconsin 53719, 5804 Chester Circle (US)
(72) ALLEN-HOFFMANN, B., Lynn, Madison, Wisconsin 53711, 3905 Council Crest (US)
(72) STEIGLITZ, Barry, Madison, Wisconsin 53705, 4701 Sheboygan Avenue Apartment 101 (US)

A61F 2/16 **DE E-858485** 2017 01 04 **2349092**
(86) EP09005772 2009 08 08 2009777764

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM IMPLANTIEREN EINER INTRAOKULARLINSE IN EIN AUGE
(30) DE 2008 08 14 102008037697
(72) PANKIN, Dmitry, 13355 Berlin, Lortzingstrasse 41 (DE)

A61F 2/16 **EN E-858486** 2017 01 04 **2908774**
(86) US13065858 2013 10 21 2013795612

(73) 1CO, Inc., Pasadena, CA 91107, 3579 E. Foothill Boulevard 521 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG VON ANPASSBAREN INTRAOKULARLINSEN
(30) US 2012 10 19 201261716152 P
(72) DEBOER, Charles, Pasadena, CA 91107, 63 S. Greenwood Avenue (US)
(72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, 3191 E. California Blvd. (US)
(72) HUMAYUN, Mark S., Glendale, CA 91206-4729, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) CAFFEY, Sean, Hawthorne, CA 90250-1134, 5351 Ocean Avenue 250 (US)

A61F 2/18 **EN E-858487** 2017 01 04 **2397107**
2006 08 25 2010193585

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) Chirurgisches Gerüst
(30) GB 2005 08 26 0517499
(72) Kang, Norbert, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4AD, West Hertfordshire Hosptials NHS Trust Research and Development Offices 2nd Floor Verulam Wing Hemel Hempstead Hospital, Hillfield Road (GB)
(72) Gavin, David, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4AD, West Hertfordshire Hosptials NHS Trust Research and Development Offices 2nd Floor Verulam Wing Hemel Hempstead Hospital Hillfield Road (GB)

A61F 2/24 **EN E-858488** 2017 01 04 **2109419**
(86) US08053513 2008 02 08 2008729469

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) ANNULOPLASTIERINGE IN AUFSTEIGENDEN GRÖSSEN
(30) US 2007 02 09 889178 P
(72) CARPENTIER, Alain, F-75116 Paris, 44 Rue Cortambert (FR)
(72) ADAMS, David, New York, NY 10029, 1212 Fifth Avenue Apt. 14D (US)

A61F 2/24 **FR E-858489** 2017 01 04 **2266503**
2002 08 02 2010012198

(73) JenaValve Technology, Inc., Irvine, CA 92618, 7545 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(73) Bonhoeffer, Philipp, London NW1 9XP, 14 Cantelowes Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FÜR EINE HERZKLAPPENPROTHESE
(30) FR 2001 08 03 0110444
(72) Bonhoeffer, Philipp, London NW19XP, 14 Cantelowes Road (GB)
(72) Younes, Boudjemline, 94000 Creteil, 25 Allée de la toison d'or (FR)

A61F 2/24 **EN E-858490** 2017 01 04 **2400923**
(86) EP10052429 2010 02 25 2010706605

(73) JenaValve Technology, Inc., Irvine, CA 92618, 7545 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) STENT ZUR POSITIONIERUNG UND VERANKERUNG EINER KLAPPENPROTHESE IN EINER IMPLANTATIONSSTELLE IM HERZ EINES PATIENTEN
(30) WO 2009 02 25 PCT/EP2009/052230
(72) STRAUBINGER, Helmut, 85609 ASCHHEIM, Am Vogelacker 10a (DE)
(72) JUNG, Johannes, 75181 Pforzheim-Huchenfeld, Im Oberdorf 13a (DE)
(72) GIRARD, Michael J., Lino Lakes, Minnesota 55014, White Owl Dr. (US)
(72) MAYER, Arnulf, 85570 Markt Schwaben, Maria-Adelberger-Str. 25 (DE)

A61F 2/24 **EN E-858491** 2017 01 04 **2629699**
(86) US11057170 2011 10 20 2011777012

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) MITRALBIOPROTHESE MIT NIEDRIGEM VENTRIKULÄREN PROFIL
(30) US 2010 10 21 405370 P
(72) KOVALSKY, Igor, 42525 Netanaya, c/o Medtronic Ventor Technologies 5 Hamelacha Street South Industrial zone (IL)
(72) CLAGUE, Cynthia T., Santa Rosa, California 95403, c/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/24 **EN E-858492** 2017 01 04 **2645963**
(86) US11062374 2011 11 29 2011845537

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) ANNULOPLASTIERING MIT REDUZIERTER DEHISZENZ
(30) US 2011 11 28 201113305546
(30) US 2010 11 30 418190 P
(72) BRUNNETT, William, C., Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) CURTIS, Alison, S., Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)

A61F 2/24 **EN E-858493** 2017 01 04 **2809272**
(86) US13024514 2013 02 01 2013743728

(73) Hlt, Inc., Maple Grove, MN 55369, 7351 Kirkwood Lane North Suite 104 (US)
(54) UMKEHRBARE GEWEBEKLAPPE
(30) US 2012 02 01 201261593817 P
(72) GAINOR, John P., Mendota Heights, MN 55118, 1396 Knoll Lane, (US)

A61F 2/24 **EN E-858494** 2017 01 04 **2934385**
(86) US13068780 2013 11 06 2013798431

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) VERBESSERTE HERZKLAPPENPROTHESE MIT MITRALSEGELSTÜTZUNG
(30) US 2012 12 19 201261739721 P
(30) US 2013 04 24 201313869878
(72) BRUCHMAN, William C., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) HARTMAN, Cody L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/30 **EN E-858495** 2017 01 04 **1983945**
(86) US07001572 2007 01 22 2007763263

(73) Depuy Spine, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) MODULARER BANDSCHEIBENERSATZ
(30) US 2006 02 03 307369
(72) O'NEIL, Michael, J., West Barnstable, MA 02668, 121 Lombard Ave. (US)
(72) SUTTON, Jeffrey, Karl, Medway, MA 02053, 6 Longmeadow Lane (US)
(72) DOORIS, Andrew, Raynham, MA 02767, 39 Overlook Drive E (US)

A61F 2/30 **EN E-858496** 2017 01 04 **1989289**
(86) US07061590 2007 02 05 2007763383

(73) Spinalcyte, LLC, Houston, TX 77058, 17300 El Camino Real, Suite 110 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON KNORPEL MIT EINEM IN-VIVO-BIOREAKTOR
(30) US 2006 02 07 771172 P
(30) US 2006 03 24 785478 P
(72) SEVRAIN, Lionel C., West Palm Beach, FL 33409, 1219 Avondale Lane (US)
(72) VERDIER-SEVRAIN, Sylvie Y., West Palm Beach, FL 33409, 1219 Avondale Lane (US)

A61F 2/30 **EN E-858497** 2017 01 04 **2982343**
2011 07 06 2015179931

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) SELBSTABLÖSENDE SCHICHT FÜR DIE LEICHTE ENTFERNUNG VON IMPLANTATEN
(30) US 2010 07 09 362923 P
(72) THORWARTH, Goetz, 8600 Dübendorf, Alpenstrasse 54 (CH)
(72) VOISARD, Cyril, 4704 Niederbipp, Lehnackerweg 11A (CH)

A61F 2/38 **EN E-858498** 2017 01 04 **2651341**
(86) US11065559 2011 12 16 2011804890

(73) Engage Medical Holdings, LLC, Los Angeles, CA 90048, Cedars Spine Center 444 South San Vicente Boulevard, Suite 910 (US)
(54) ARTHROPLASTIESYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2010 12 16 423827 P
(30) US 2011 02 14 201161442464 P
(30) US 2011 03 09 201161450753 P
(72) BAE, Hyun, Santa Monica California 90404, 1301 20th St.; Suite 400 (US)
(72) SU, Edwin, New York New York 10021, 535 East 70th Street (US)
(72) SHIRLEY, Brady R., Lewisville Texas 75077, 825 Copper Woods Lane (US)
(72) BUTTERS, Joshua A., Chandler Arizona 85224, 1226 North Benson Lane (US)
(72) FAUTH, Andrew R., River Heights Utah 84321, 775 Green Field Circle (US)
(72) TRIPLETT, Daniel J., Providence Utah 84332, 225 East 583 South (US)
(72) ETHERINGTON, Neil, North Logan Utah 84341, 476 Aspen Meadow drive (US)
(72) SLATER, Nicholas, Chandler Arizona 85248, 352 West Aster Drive (US)
(72) HUSHKA, Dylan M., Chandler Arizona 85286, 395 West Longhorn Dr. (US)
(72) CREGER, Carlyle J., Wellsville Utah 84339, 290 North 390 West (US)
(72) AKYUZ, Ephraim, Logan Utah 84321, 923 Canterbury Drive (US)
(72) HAYES, Daniel, Placerville California 95667, 3260 Costalatta Drive (US)

A61F 2/44 **DE E-858499** 2017 01 04 **1593357**
2005 05 04 2005009856

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Flexibler Platzhalter
(30) DE 2004 05 04 102004021861
(30) US 2004 05 04 567989 P
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstrasse 11 (DE)
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Schäfersteig 8 (DE)
(72) Harms, Jürgen, Prof., 76227 Karlsruhe, Im Zeitvogel 14 (DE)

A61F 2/60 **EN E-858500** 2017 01 04 **2816978**
(86) US13025849 2013 02 13 2013707491

(73) Össur HF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(54) VAKUUMUNTERSTÜTZTES AUFHÄNGUNGSSYSTEM
(30) US 2012 02 14 201261598536 P
(30) US 2012 08 27 201261693384 P
(72) JONSSON, Grimur, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas 19762 Pauling (US)
(72) GUNNARSSON, Bjarni, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas 19762 Pauling (US)
(72) HALLDORSSON, Olafur, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas 19762 Pauling (US)
(72) SANDAHL, David, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas 19762 Pauling (US)

A61F 2/852 **EN E-858501** 2017 01 04 **2001403**
(86) US06045524 2006 11 28 2006838475

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) INTRAVASKULÄR ABLEGBARER STENT ZUR VERSTÄRKUNG EINES BAUCHAORTENANEURYSMAS
(30) US 2006 01 13 331640
(72) AMPLATZ, Kurt, North Oaks, MN 55127, 10 Evergreen Road (US)
(72) OSLUND, John, Blaine, MN 55449, 12391 Goodhue Street NE (US)
(72) RUSSO, Patrick, Vadnais Heights, MN 55127, 3749 Edgerton Street (US)

A61F 2/88 **EN E-858502** 2017 01 04 **1796591**
(86) US05031571 2005 09 01 2005810201

(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, 76227 Karlsruhe, Wachhausstrasse 6 (DE)
(54) STENT
(30) US 2004 09 01 606261 P
(30) US 2005 08 31 216228
(72) BALES, Thomas, O., Coral Gables, FL 33156, 9151 Arvida Lane (US)
(72) SLATER, Charles, R., Ft. Lauderdale, FL 33312, 2350 SW 26 Ave. (Riverland Rd.) (US)
(72) JAHRMARKT, Scott, L., Miami Beach, FL 33141, 1820 Bay Drive (US)

A61F 2/88 **EN E-858503** 2017 01 04 **2760383**
(86) US12057252 2012 09 26 2012778520

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) INTESTINALANASTOMOSESCHUTZVORRICHTUNGEN MIT UNTERDRUCK
(30) US 2011 09 28 201113246924
(72) ROUSSEAU, Robert, Anthony, Ottsville, PA 18942, 736 Geigel Hill Road (US)

A61F 2/95 **EN E-858504** 2017 01 04 **2596765**
(86) JP11004049 2011 07 15 2011809437

(73) Kyoto Medical Planning Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, Furuhashi Yamashina Bldg. 4 Kanda-cho Shinomiya Yamashina-ku (JP)
(54) STENTVORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 20 2010163376
(72) IGAKI, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, c/o Kyoto Medical Planning Co., Ltd. Furuhashi Yamashina Bldg. 4 Kanda-cho Shinomiya Yamashina-ku (JP)

A61F 2/95 **EN E-858505** 2017 01 04 **2608751**
(86) US11048117 2011 08 17 2011749667

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive, S 314 (US)
(54) VERRINGERUNG VON CRIMPSCHÄDEN AN EINEM POLYMERGERÜST
(30) US 2010 08 23 861719
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, 1565 Klamath Drive (US)
(72) VAZQUEZ, Luis, Lathrop, California 95330, 13575 Jasper Street (US)
(72) NGUYEN, Hung T., San Diego, California 92128, 17503 Ashburton Road (US)
(72) MUELLER, Scott H., Escondido, California 92027, 894 Socin Court (US)
(72) YAN, Kathleen, Cupertino, California 95014, 20488 Stevens Creek Boulevard Nr. 1513 (US)

A61F 2/95 **EN E-858506** 2017 01 04 **2713941**
(86) GB12051237 2012 06 01 2012727165

(73) VASCUTEK LIMITED, Inchinnan Renfrewshire PA4 9RR, Newmains Avenue (GB)
(54) GERÄT ZUR IMPLANTATION EINER VORRICHTUNG
(30) GB 2011 06 03 201109316
(72) MCGEE, Graham, East Kilbride South Lanarkshire G74 3JF, 126 Caithness Road (GB)

A61F 2/95 **EN E-858507** 2017 01 04 **2836173**
(86) US13026554 2013 02 17 2013707760

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
(54) FREISETZUNGSSYSTEM FÜR EINE STENTPROTHESE MIT EINEM ERFASSUNGSMECHANISMUS MIT DREHBARER EINZELWELLENSPITZE
(30) US 2012 04 13 201213447101
(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/962 **EN E-858508** 2017 01 04 **2640323**
(86) US11061011 2011 11 16 2011788306

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 11 16 414270 P
(30) US 2011 11 15 201113297036
(72) SOKEL, Justin, W., Flagstaff AZ, 2700 N. Nelson Drive (US)
(72) ZUKOWSKI, Stanislaw L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 5/01 **DE E-858509** 2017 01 04 **2874579**
(86) EP13063443 2013 06 26 2013736809

(73) Bauerfeind AG, 07937 Zeulenroda-Triebes, Triebeser Strasse 16 (DE)
(54) SCHULTERABDUKTIONSORTHESE
(30) DE 2012 07 17 102012014541
(72) BÄTZ, Ronny, 07937 Vogtl. Oberland OT Pöllwitz, Zeulenrodaer Strasse 32 (DE)
(72) RÖBELT, Gerhard, 07950 Zeulenroda-Triebes, Triebeser Südstrasse 7 (DE)
(72) STIER, Gerald, 07957 Langenwetzendorf, Querstrasse 2 (DE)

A61F 7/08 **DE E-858510** 2017 01 04 **2563302**
(86) EP11055783 2011 04 13 2011714969

(73) Fashy GmbH Produktion und Vertrieb, 70825 Korntal-Münchingen, Kornwestheimer Strasse 46 (DE)
(54) WÄRMFLASCHE AUS KUNSTSTOFF
(30) DE 2010 05 21 202010007284 U
(30) DE 2010 04 29 202010006479 U
(72) KRAUS, Alexander, 71229 Leonberg, Walter-Helmes-Weg 27 (DE)

A61F 9/008 **EN E-858511** 2017 01 04 **2378949**
(86) US09065253 2009 11 20 2009756392

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PRÄZISIONSTIEFENMESSUNGEN
(30) US 2008 11 21 275518
(72) BROWNELL, Michael, San Clemente CA 92673, 99 Via Sonrisa (US)

A61F 13/00 **EN E-858512** 2017 01 04 **2709578**
(86) US12038283 2012 05 17 2012724035

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZERREISSBARER ELASTISCHER VERBUNDARTIKEL
(30) US 2011 05 18 201161487322 P
(72) FUNG, Simon S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BROWN, Mary L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROGERS, John J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61F 13/10 **EN E-858513** 2017 01 04 **1337212**
(86) US01045026 2001 11 30 2001996026

(73) BSN Medical, Inc., Charlotte, NC 28209-4633, 5825 Carnegie Blvd. (US)
(54) ANPASSBAR-GEFORMTES KISSEN FÜR EINE TENNISARM-BANDAGE
(30) US 2000 11 30 726943
(72) DARCEY, Thomas, D., Morresville, NC 28117, 188 Cove Creek Road (US)

A61F 13/15 **EN E-858514** 2017 01 04 **2689757**
(86) JP12056458 2012 03 13 2012760136

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINZELVERPACKUNGSPRODUKT
(30) JP 2011 03 22 2011063088
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KOMATSU, Shinpei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KINOSHITA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-858515** 2017 01 04 **2835119**
(86) JP13060067 2013 04 02 2013772350

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 04 06 2012086982
(72) TERASOMA, Nozomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TANIO, Toshiyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-858516** 2017 01 04 **2905001**
2015 01 19 2015151574

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von absorbierenden Strukturen mit Kanälen
(30) EP 2014 02 11 14154594
(72) Armstrong-Ostle, Peter, 53881 Euskirchen, Procter & Gamble Manufacturing GmbH Industriepark am Silberberg Procter-&-Gamble Str. (DE)
(72) Trinkaus, Michael Jan, 53881 Euskirchen, Procter & Gamble Manufacturing GmbH Industriepark am Silberberg, Procter & Gamble Strasse (DE)
(72) Kuntze, Lothar, 53881 Euskirchen, Procter & Gamble Manufacturing GmbH Industriepark am Silberberg (DE)

A61F 13/15 **EN E-858517** 2017 01 04 **2925262**
(86) US13069383 2013 11 11 2013803321

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELASTISCHER LAMINATE
(30) US 2012 11 27 201213685844
(72) BROWN, Darrell, Ian, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) STRASEMEIER, John, Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

A61F 13/20 **EN E-858518** 2017 01 04 **2786732**
(86) JP12078707 2012 11 06 2012852907

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) MENSTRUALTAMPON POSITIONSBESTÄTIGUNGSFOLIE, ERLÄUTERNDER BEIPACKZETTEL FÜR DEN MENSTRUALTAMPON, VERPACKUNGSBEUTEL FÜR DEN MENSTRUALTAMPON UND MENSTRUALTAMPONAUFBEWAHRUNGSOBJEKT
(30) JP 2011 11 30 2011263053
(72) TANIGUCHI, Kenta, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ITO, Yukihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMAKI, Kouichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MATSUSHIMA, Azusa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/20 **EN E-858519** 2017 01 04 **2793780**
(86) IB12056764 2012 11 27 2012860878

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TAMPONS
(30) US 2011 12 21 201113333311
(72) MCDANIEL, Mary, Lou, Appleton, Wisconsin 54911, 1208 North Harriman Street (US)
(72) AMUNDSON, John, David, Greenville, Wisconsin 54942, W6587 Quail Run Drive (US)
(72) GEHLING, Steven, Craig, Oshkosh, Wisconsin 54904, 484 Sunnybrook Drive (US)

A61F 13/49 **EN E-858520** 2017 01 04 **2575718**
(86) US11037650 2011 05 24 2011723817

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SEITENWÄNDE FÜR EINEN ABSORBIERENDEN ARTIKEL
(30) US 2010 05 28 789569
(72) CARNEY, Joshua, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)

A61F 13/495 **DE E-858521** 2017 01 04 **2750649**
(86) EP12065585 2012 08 09 2012745695

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHENFORM
(30) DE 2011 09 01 102011081985
(72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., 89522 Heidenheim, Flamenweg 42 (DE)

A61F 13/496 **EN** **E-858522** 2017 01 04 **2554149**
(86) JP11057901 2011 03 29 2011765578

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEGKLEIDUNGSSTÜCK
(30) JP 2010 03 31 2010084215
(72) KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/53 **EN** **E-858523** 2017 01 04 **2658497**
(86) IB11055134 2011 11 16 2011854449

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM STIMULATIONSVERBUNDSTOFF
(30) US 2010 12 28 930096
(72) ZHOU, Peiguang, Appleton Wisconsin 54915, N362 Tamarack Drive (US)
(72) CLOSE, Kenneth, B., New London Wisconsin 54961, E9228 Country Road N (US)
(72) LONG, Andrew, M., Appleton Wisconsin 54915, 1320 S. Riverview Lane (US)
(72) BREY, Gregg, M., Oshkosh Wisconsin 54904, 3364 Jones Court (US)
(72) BENEDICT, Patsy, A., Omro Wisconsin 54963, 5000 Petrack Lane (US)

A61F 13/53 **EN** **E-858524** 2017 01 04 **2836179**
(86) EP13057849 2013 04 15 2013715719

(73) TWE Meulebeke, 8760 Meulebeke, Marialoopsteenweg 51 (BE)
(54) EINHEITLICHE SAUGFÄHIGE STRUKTUREN MIT SAUGFÄHIGEM KERN UND/ODER EINER AUFNAHME- UND DISPERSIONSSCHICHT FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL
(30) WO 2012 04 13 PCT/EP2012/056859
(72) MICHIELS, Dany, B-9450 Haaltert, Bostraat 42 (BE)
(72) DEGRANDE, Tanika, B-8870 Ingelmunster, Lammekensknokstraat 40 (BE)
(72) VANWALLEGHEM, Sara, B-8760 Meulebeke, Marialoopsteenweg 92b (BE)

A61G 7/00 **EN** **E-858525** 2017 01 04 **2717825**
(86) US12041729 2012 06 08 2012728152

(73) Sage Products, LLC, Cary, IL 60013, 3909 Three Oaks Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM DREHEN UND POSITIONIEREN EINES PATIENTEN
(30) US 2011 06 08 201113156103
(72) PONSI, Larry, Cary, Illinois 60013, c/o Sage Products, LLC. 3909 Three Oaks Road (US)

A61G 7/05 **EN** **E-858526** 2017 01 04 **3041449**
(86) EP14068137 2014 08 27 2014766917

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BETTSEITENTEILAUFNAHME
(30) EP 2013 09 02 13182567
(72) KALKA, Roman Oliver, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) MELLES, Stefan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61G 7/053 **EN** **E-858527** 2017 01 04 **2887915**
(86) GB13052226 2013 08 23 2013756664

(73) Arjo Hospital Equipment AB, 241 21 Eslov, Verkstadsv. 5 (SE)
(73) Huntleigh Technology Limited, Bedfordshire LU5 5XF, ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis (GB)
(54) SYSTEM ZUR PATIENTENUMPOSITIONIERUNG
(30) GB 2012 08 23 201215012
(72) NILSSON, Richard, 224 74 Lund, Langskeppsgatan 10 (SE)
(72) THOMASSON, Andreas, 275 31 Sjobo, Storelidsgatan 52 (SE)

A61G 7/057 **EN** **E-858528** 2017 01 04 **2494946**
2012 02 27 2012157045

(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(54) Personenauflage und Verfahren zur Positionierung einer Person auf der Personenauflage
(30) US 2011 03 03 201113039409
(72) Lachenbruch, Charles A., Lakeway, 78734, 110 Squires Lane (US)
(72) Williamson, Rachel, Batesville, IN Indiana 47006, 375 Woodside Court (US)

A61G 13/12 **EN** **E-858529** 2017 01 04 **2854739**
(86) US13043609 2013 05 31 2013729560

(73) Gauta, Joseph, Naples, FL 34119, 5941 Spanish Oaks Lane (US)
(54) TRAGBARER STEIGBÜGEL MIT BEINSTÜTZE
(30) US 2012 06 01 201261654582 P
(72) Gauta, Joseph, Naples, FL 34119, 5941 Spanish Oaks Lane (US)

A61H 3/02 **EN** **E-858530** 2017 01 04 **2334277**
(86) ZA09000070 2009 08 05 2009805670

(73) Albertyn, Colin Patrick, 1724 Roodepoort, 377 Featherbrooke Estate Rumsig (ZA)
(54) KRÜCKE
(30) ZA 2008 08 06 200806795
(72) Albertyn, Colin Patrick, 1724 Roodepoort, 377 Featherbrooke Estate Rumsig (ZA)

A61H 3/06 **DE** **E-858531** 2017 01 04 **2713983**
(86) EP12059066 2012 05 15 2012723429

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) ORIENTIERUNGSHILFE FÜR PERSONEN MIT EINGESCHRÄNKTEM SEHVERMÖGEN
(30) DE 2011 06 01 102011076891
(72) HULIN, Thomas, 82178 Puchheim, Winterstrasse 39 (DE)
(72) SCHÄTZLE, Simon, 82110 Germering, Otto-Wagner-Str. 14 (DE)
(72) WÜSTHOFF, Tilo, 81371 München, Pullacher Platz 6 (DE)
(72) PREUSCHE, Carsten, 81379 München, Krünestr. 39 (DE)
(72) ENDE, Tobias, 80796 München, Belgradstrasse 30 (DE)

A61H 19/00 **EN** **E-858532** 2017 01 04 **2506819**
(86) GB10051996 2010 11 30 2010788388

(73) Lewis, Adam, London N6 5RU, 5 Hill Gate Walk Highgate (GB)
(54) STIMULATIONSVORRICHTUNG
(30) GB 2009 12 04 0921298
(72) Lewis, Adam, London N6 5RU, 5 Hill Gate Walk Highgate (GB)

A61H 23/02 **EN** **E-858533** 2017 01 04 **2695593**
(86) CN12072909 2012 03 23 2012767969

(73) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, Pudong, Shanghai 201203, No. 68 Ju Li Road Zhang Jiang Hi-Tech Park (CN)
(54) SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON BÜRSTENKOPFKOMPONENTEN
(30) CN 2011 04 02 201110084154
(72) ZHOU, Mingdong, Shanghai 201203, No. 68 Ju Li Road Zhang Jiang High-Tech Park Pudong (CN)

A61J 1/03 **DE** **E-858534** 2017 01 04 **2663274**
(86) EP12050314 2012 01 10 2012700121

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) VERPACKUNG, ENTHALTEND EIN MEDIZINISCHES PRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KNORPELSCHÄDEN
(30) DE 2011 01 11 102011002536
(72) KÖNIG, Silke, 78628 Rottweil, Sonnenhalde 15 (DE)
(72) BLENDER, Bernd, 78532 Tuttlingen, Halldorfer Straße 13 (DE)

A61J 1/20 **EN** **E-858535** 2017 01 04 **2526918**
2012 05 22 2012168841

(73) Meninas Inc., Gregory, MI 48137, 8135 Stonehedge (US)
(54) AUTONOMES MEDIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 05 25 201113068987
(72) Nassiri, Sarah, Gregory, MI Michigan 48137, 8135 Stonehedge (US)
(72) Sulisz, Brian, Gregory, MI Michigan 48137, 8135 Stonehedge (US)

A61J 1/20 **EN** **E-858536** 2017 01 04 **2874594**
(86) CA13000629 2013 07 11 2013819751

(73) Duoject Medical Systems Inc., Bromont, Québec J2L 2N8, 50 rue De Gaspé Complex B-5 (CA)
(54) REKONSTITUTIONSVORRICHTUNG MIT ENDKAPPE
(30) CA 2012 07 17 2783251
(72) VIENS, Mathieu, Granby, Quebec J2C 0C7, 403 rue Georges-Cros (CA)
(72) TREMBLAY, Yan, Orford, Quebec J1X 6J8, 165 rue De L'Erabliere (CA)

A61J 1/20 **EN** **E-858537** 2017 01 04 **2931208**
(86) DK13000079 2013 11 20 2013817873

(73) Medicom Innovation Partner a/s, 7600 Struer, Gimsinglundvej 20 (DK)
(54) NADELSCHUTZVORRICHTUNG
(30) US 2012 11 27 201213686277
(72) OLESEN, Jan, DK-7500 Holstebro, Lilleåvej 79 Råsted (DK)
(72) ANDERSEN, Bjørn Knud, DK-7600 Struer, Danmarksgade 42 (DK)
(72) JOHANSEN, Esben W., DK-7600 Struer, Sarpsborgvej 16 (DK)

A61J 3/10 **EN** **E-858538** 2017 01 04 **2745826**
(86) JP12070944 2012 08 13 2012823446

(73) Tosho, Inc., Tokyo 144-0033, 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM SPALTEN VON TABLETTEN
(30) JP 2011 08 16 2011178156
(30) JP 2011 08 16 2011178157
(30) JP 2011 08 29 2011186409
(72) OMURA, Yoshihito, Tokyo 144-0033, c/o Tosho, Inc. 13-7 Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OHGAYA, Syunji, Tokyo 144-0033, c/o Tosho, Inc. 13-7 Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)

A61K 8/04 **DE** **E-858539** 2017 01 04 **2349182**
(86) EP09065704 2009 11 24 2009763918

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHÄUMENDE EMULSIONEN
(30) DE 2008 11 27 102008059441
(72) JANßEN, Frank, 41470 Neuss, Brunnenstr. 8 (DE)
(72) HENTREY, Stefanie, 20259 Hamburg, Emilienstr. 45 (DE)

A61K 8/04 **EN E-858540** 2017 01 04 **2637631**
(86) US10055764 2010 11 08 2010782086

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MIKROAGGREGATEN
(72) MILLER, Steven, Skillman New Jersey 08558, 66 Sycamore Lane (US)
(72) XU, Guofeng, Plainsboro New Jersey 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) FEI, Lin, Kendall Park New Jersey 08824, 91 Stillwell Rd. (US)
(72) YANG, Ying, Monmouth Junction New Jersey 08852, 49 Chesapeake Rd. (US)
(72) JARACZ, Stanislav, Somerset New Jersey 08873, 22 Heather Drive (US)

A61K 8/11 **DE E-858541** 2017 01 04 **2340805**
2010 11 12 2010190986

(73) Blume, Gabriele, 36396 Steinau an der Strasse, Im Schloss 7 (DE)
(54) Trägersystem zum Einschließen lipophiler Wirkstoffe und Öle in hoher Konzentration
(30) DE 2009 12 14 102009044891
(72) Blume, Gabriele, 36396 Steinau an der Strasse, Im Schloss 7 (DE)

A61K 8/19 **EN E-858542** 2017 01 04 **2352482**
(86) EP09064768 2009 11 06 2009749115

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) FÄRBUNG VON KERATINFASERN MIT EINER VORBEHANDLUNG MIT EINEM EISENSALZ UND EINEM FARBENTWICKLER, DER EIN HYDROLYSIERBARES TANNIN ENTHÄLT
(30) IN 2008 12 05 MU25462008
(72) BALAKRISHNAN, Lalitha, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) MANI, Indu, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) NAIK, Vijay, Mukund, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) RAUT, Janhavi, Sanjay, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) TETRADIS-MAIRIS, Georgios, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth (GB)

A61K 8/25 **DE E-858543** 2017 01 04 **2814452**
(86) EP12072254 2012 11 09 2012781360

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) PULVERFÖRMIGE KOSMETIKA
(30) DE 2011 12 16 102011088815
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Blankeneser Chaussee 65 (DE)
(72) HENSCHEL, Anna, 21423 Winsen (Luhe), Kommandeursweg 49 (DE)

A61K 8/27 **EN E-858544** 2017 01 04 **2234583**
(86) US08083607 2008 11 14 2008863316

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FESTEN TEILCHEN, DIE IN KOLLABIERTEN POLYMER-MIKROKÜGELCHEN GEFANGEN SIND, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 12 17 14235
(72) SOJKA, Milan F., Coram New York 11727, 35-39 Gibbs Road (US)
(72) CUMMINS, Phillip, Livingston New Jersey 07039, 501 Binghampton Lane (US)
(72) FTHENAKIS, Christina G., Dix Hills New York 11746, 9 Lucille Lane (US)
(72) XAVIER, Jean Harry, Holbrook New York 11741, 4 All Points Drive (US)

A61K 8/27 **EN E-858545** 2017 01 04 **2934451**
(86) US13068859 2013 11 07 2013799703

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZWEIKOMPONENTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINKAMINOSÄURE-HALIDKOMPLEXEN UND CYSTEIN
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070489
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070492
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070498
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070501
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070505
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070506
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070513
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070521
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070534
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070537
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070525
(30) WO 2013 06 18 PCT/US2013/046268
(30) WO 2013 07 17 PCT/US2013/050845
(72) LIU, Zhiqiang, Bridgewater, New Jersey 08807, 1040 Carteret Road (US)
(72) PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) CONVERY, Joseph, Jackson, New Jersey 08527, 500 Chandler Road (US)
(72) YUAN, Shaotang, East Brunswick, New Jersey 08816, 257 Crosspointe Drive (US)
(72) TRIVEDI, Harsh M., Hillsborough, New Jersey 08844, 30 Burniston Court (US)

A61K 8/33 **EN E-858546** 2017 01 04 **2543356**
(86) JP11054755 2011 03 02 2011750692

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(54) SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 03 04 2010047572
(72) SUGIYAMA Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) ABE Koji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) YOSHIDA Susumu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/34 **EN E-858547** 2017 01 04 **2696843**
(86) EP12056762 2012 04 13 2012713183

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN NICHTIONISCHES TENSID,EIN ETHYLENOXID/PROPYLENOXID POLYKONDENSAT UND EIN MONOALKOHOL
(30) FR 2011 04 15 1153314
(30) US 2011 04 25 201161478580 P
(72) DRILLON, Damien, Paris 75017, 119 rue de Saussure (FR)
(72) NEPLAZ, Stéphanie, F-75011 Paris, 3 rue de Crussol (FR)
(72) THOMAS, Béatrice, F-95170 Deuil la Barre, 24 rue Napoléon Fauveau (FR)

A61K 8/35 **EN E-858548** 2017 01 04 **3003255**
(86) EP14058319 2014 04 24 2014719014

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment London (MT)
(54) LICHTSCHUTZ-KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 05 27 13169320
(72) LAHORKAR, Praful, Gulab, Rao, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) VAIDYA, Ashish, Anant, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) CHAVAN, Mohan, Vijaykumar, Andheri (East) Mumbai 400 099, Hindustan Unilever Ltd. Unilever House BD Sawant Marg Chakala (IN)
(72) GADGIL, Vijay, Ramchandra, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)

A61K 8/37 **DE E-858549** 2017 01 04 **2092930**
2008 02 22 2008003247

(73) STADA ARZNEIMITTEL AG, 61118 Bad Vilbel, Stadastrasse 2-18 (DE)
(54) Lichtschutzzubereitung in Form einer O/W-Emulsion mit einem Lichtschutzfaktor von _> 50
(72) HANSEN, Peter, Dr., 63303 Dreieich, Odenwaldring 24 (DE)
(72) HEPPNER, Andrea, 61197 Florstadt, Feldbergstr. 8 (DE)
(72) RILLMANN, Thomas, Dr., 76756 Bellheim, Bellemer-Heiner-Str. 14 (DE)
(72) SCHUMANN, Christof, 35767 Breitscheid-Erdbach, Untere Bergstr. 2 (DE)

A61K 8/41 **FR E-858550** 2017 01 04 **2184049**
2009 11 06 2009175298

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Zusammensetzung enthaltend 2,3-diamino-6,7-dihydro-1H,5H-pyrazolo[1,2-a] pyrazol-1-one and 4,5-diamino-1-(ß-hydroxyethyl)pyrazole as oxidation bases
(30) FR 2008 11 06 0857541
(72) Deconinck, Gautier, 95210, Saint Gratien, 34, rue Berthie Albrecht (FR)
(72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014, Paris, 19, Rue Brézin (FR)
(72) Desenne, Patricia, 92270, Bois Colombes, 24 rue du 14 Juillet (FR)

A61K 8/42 **DE E-858551** 2017 01 04 **2211994**
(86) EP08060954 2008 08 21 2008803128

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) OXIDATIVES FÄRBEVERFAHREN FÜR KERATINHALTIGE FASERN
(30) DE 2007 11 28 102007057584
(72) GOUTSIS, Konstantin, 41812 Erkelenz, Pescher Str. 22 (DE)

A61K 8/67 **EN E-858552** 2017 01 04 **2727580**
(86) JP12066419 2012 06 27 2012805020

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ASTAXANTHINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOSMETIKARTIKEL DAMIT
(30) JP 2011 06 28 2011143444
(72) TATEISHI, Tomomi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KUSUDA, Fumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 8/73 **EN E-858553** 2017 01 04 **2413894**
(86) US10029753 2010 04 02 2010711977

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) HAARARTIGE GEFORMTE HYDROGELE ZUR VERSTÄRKUNG VON WEICHTEILEN
(30) US 2009 04 02 166190 P
(72) STROUMPOULIS, Dimitrios, Goleta California 93117, 6616 Abrego Road Apt 4 (US)
(72) HEREDIA GUILLEN, Karina, Santa Barbara California 93111, 40 S. Patterson Avenue 206 (US)

A61K 8/73 **DE E-858554** 2017 01 04 **2490655**
(86) EP10065863 2010 10 21 2010766296

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FORMGEBUNG KERATINISCHER FASERN ENTHALTEND MIT PROPYLENOXID MODIFIZIERTE STÄRKE
(30) DE 2009 10 22 102009045933
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, Isebekstrasse 18 (DE)
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Am Teich 14 (DE)
(72) RÖNISCH, Ralf, 42349 Wuppertal, Herichhauser Str. 49 (DE)
(72) SCHRIEFERS, Mathias, 41239 Mönchengladbach, Preyerstraße 14 (DE)
(72) DOGAN, Carine, F-91270 Vigneux sur Seine, 9 rue dulcie september (FR)

A61K 8/81 **EN E-858555** 2017 01 04 **2672951**
(86) EP12051891 2012 02 03 2012701920

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAARSTYLINGZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 02 09 11153793
(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) ROBERTS, Christopher, John, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) AKINPELU, Akinwole, Oladiran, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)

A61K 8/92 **DE E-858556** 2017 01 04 **2107902**
(86) EP07062840 2007 11 27 2007847367

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ARGANÖL UND SHEABUTTER
(30) DE 2007 01 02 102007001028
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, Klosterallee 110 (DE)
(72) KURSAWE, Petra, 22527 Hamburg, Steenwich 89 (DE)
(72) SOMFLETH, Petra, 21629 Neu Wulmstorf, Elstorfer Strasse 7a (DE)
(72) POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, Holstentwiete 17 (DE)

A61K 9/00 **EN E-858557** 2017 01 04 **2355795**
(86) US09063490 2009 11 06 2009799446

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE ALPHA-2-ADRENERGER-AGONIST-POLYMERIMPLANTATE
(30) US 2008 11 17 272548
(72) SPADA, Lon, T., Walnut CA 91789, 1975 Shaded Wood Road (US)
(72) GHEBREMESKEL, Alazar, N., Irvine CA 92612, 20 Via Lucca, D-413 (US)
(72) ROBINSON, Michael, R., Irvine CA 92606, 8 Ghiberti (US)

A61K 9/08 **EN E-858558** 2017 01 04 **2331068**
(86) US09059320 2009 10 02 2009793267

(73) Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(54) ANTHELMINTHISCHE BENZIMIDAZOLZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 10 08 103675 P
(72) ALBRIGHT, Robert, Bruce, Chalfont PA 18914, 213 Green Valley Way (US)
(72) LAWRENCE, Moses, Columbus, Dayton NJ 08810, L-2 Quincy Circle (US)
(72) SABNIS, Shobhan, Shashikant, Pennington NJ 08534, 4 Carey Street (US)
(72) RANJAN, Sivaja, Princeton Junction NJ 08550, 8 Wheatston Court (US)

A61K 9/12 **EN E-858559** 2017 01 04 **2949317**
2005 11 23 2015173932

(73) Vectura Limited, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, 1 Prospect West (GB)
(54) TROCKENPULVER-INHALATOR-FORMULIERUNGEN MIT OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN TEILCHEN MIT ANTIHAFTZUSÄTZEN
(30) GB 2004 11 23 0425758
(72) Morton, David, Chippenham, Wiltshire SB14 6FH, Vectura Limited 1 Prospect West (GB)

A61K 9/127 **EN E-858560** 2017 01 04 **2575767**
(86) US11038490 2011 05 31 2011790268

(73) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street Cambridge MA 02142 (US)
(54) NEUARTIGE KATIONISCHE LIPIDE MIT GERINGEM MOLEKULARGEWICHT ZUR OLIGONUKLEOTIDABGABE
(30) US 2010 09 13 382067 P
(30) US 2010 06 04 351373 P
(72) BUDZIK, Brian, W., West Point PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) COLLETTI, Steven, L., West Point PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) DAVIS, Jennifer, R., West Point PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) HILLS, Ivory, D., West Point PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) SEIFRIED, Darla, D., West Point PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) STANTON, Matthew, G., West Point PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

A61K 9/20 **EN E-858561** 2017 01 04 **2491922**
2007 06 29 2012159636

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) Tablettenformulierungen eines Thrombin-Rezeptor-Antagonisten mit sofortiger Freisetzung
(30) US 2006 06 30 817821 P
(72) Gupta, Rajan, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, 17 Shields Lane (US)
(72) Chawdry, Suliman, South Plainfield, NJ New Jersey 07080, 900 Irving Street (US)
(72) Duggirala, Srinivas S., Raritan, NJ New Jersey 08869, 4 Esposito Lane (US)

A61K 9/20 **EN E-858562** 2017 01 04 **2849731**
(86) EP13060059 2013 05 15 2013723129

(73) Labomar S.r.l., 31036 Istrana (TV), Via Nazario Sauro 35/I (IT)
(54) FORMULIERUNG MIT N-ACETYLCYSTEIN-CHITOSANSALZ FÜR WITKSTOFFE MIT GERINGER BIOVERFÜGBARKEIT
(30) IT 2012 05 16 MI20120847
(72) FRATTER, Andrea, I-31036 Istrana (TV), c/o Labomar S.r.l. Via Nazario Sauro 35/I (IT)

A61K 9/28 **EN E-858563** 2017 01 04 **2964204**
(86) US14019266 2014 02 28 2014715466

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) NEUARTIGE VERESTERTE CELLULOSEETHER VON SEHR GERINGER VISKOSITÄT
(30) US 2013 03 07 201361774161 P
(72) PETERMANN, Oliver, 25462 Rellingen, Hermann-Löns-Weg 43 (DE)
(72) APPELL, Robert B., Midland, MI 48640, 1687 West Manitou Trail (US)
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, Pappelweg 6 (DE)

A61K 9/50 **FR E-858564** 2017 01 04 **2568974**
(86) EP11055460 2011 04 07 2011714022

(73) Ethypharm, 92210 Saint-Cloud, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D (FR)
(54) ALKOHOLRESISTENTE ORALE PHARMAZEUTISCHE FORM
(30) FR 2010 05 14 1053763
(72) HERRY, Catherine, F-27670 Saint-Ouen du Tilleul, 5A rue des Ecameaux (FR)
(72) TRICHARD, Laury, F-27340 Pont de l'Arche, 16 rue Abbé de Lanterie (FR)

A61K 9/64 **EN E-858565** 2017 01 04 **2872123**
(86) US13000217 2013 09 23 2013883071

(73) Zx Pharma, Llc, Boca Raton, FL 33432, 101 Plaza Real South Suite 205-s (US)
(54) MAGENSAFTRESISTENTE MULTIPARTIKULÄRE PFEFFERMINZÖLZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2013 04 23 201361815073 P
(30) US 2013 09 20 201361880294 P
(72) SHAH, Syed, Boca Raton, FL 33432, 101 Plaza Real South Suite 205-S (US)
(72) HASSAN, Daniel, Boca Raton, FL 33432, 101 Plaza Real South Suite 205-S (US)
(72) HASSAN, Fred, Boca Raton, FL 33432, 101 Plaza Real South Suite 205-S (US)

A61K 31/00 **EN E-858566** 2017 01 04 **1924250**
(86) US05043360 2005 11 30 2005852555

(73) CELGENE CORPORATION, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IMMUNMODULIERENDEN VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNDEFEKTSTÖRUNGEN
(30) US 2004 12 01 631870 P
(72) XU, Weiming, San Diego, CA 92122, 7934 Camino Huerta (US)
(72) CORRAL, Laura, G., San Diego, CA 92122, 6927 Weller Street (US)

A61K 31/4178 **EN E-858567** 2017 01 04 **2722044**
2010 11 18 2014151678

(73) Helsinn Healthcare SA, 6912 Lugano-Pazzallo, Via Pian Scairolo 9 (CH)
(54) Zusammensetzungen zur Behandlung von zentral vermitteltem Unwohlsein und Erbrechen
(30) US 2009 11 18 262470 P
(30) US 2010 09 14 382709 P
(72) Trento, Fabio, 22020 Parè (Como), Via Alla Valle, 20 B (IT)
(72) Cantoreggi, Sergio, 6955 Cagiallo, Via Sarone 21/A (CH)
(72) Rossi, Giorgia, 22012 Cernobbio (Como), Via della Libertà, 1A (IT)
(72) Canella, Roberta, 21100 Varese, Via al Colle 42 (IT)
(72) Bonadeo, Daniele, 21030 Casalzuigno (Varese), Via Ronco Capo Caccia, 32 (IT)
(72) Braglia, Riccardo, 6912 Lugano-Pazzallo, Via Pian Scairolo 9 (CH)

A61K 31/436 **EN E-858568** 2017 01 04 **2314293**
2002 01 16 2010176383

(73) Vascular Therapies, LLC, New York, NY 10128, 201 East 87th Street, Apt. 14C (US)
(54) Implantierbare Vorrichtung enthaltend resorbierbares Matrixmaterial und Rapamycin zur Vorbeugung oder Behandlung von vaskuloproliferativer Erkrankungen
(30) US 2001 01 16 262132 P
(72) Iyer, Sriram,S, Cresskill NJ 07626, 105 Union Avenue (US)
(72) Kipshidze, Nicholas, N, Cresskill, NJ 07626, 105 Union Avenue (US)
(72) Nikolaychik, Victor V, Cresskill NJ 07626, 105 Union Avenue (US)

A61K 31/436 **EN E-858569** 2017 01 04 **2370076**
(86) EP09065858 2009 11 25 2009756528

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)

(54) Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend einen Hsp 90-Inhibitor und einen mTOR-Inhibitor

(30) EP 2008 11 28 08170279

(30) EP 2008 11 28 08170287

(30) EP 2008 11 28 08170230

(30) EP 2008 11 28 08170246

(72) JENSEN, Michael, Rugaard, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

(72) GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

A61K 31/4545 **EN E-858570** 2017 01 04 **2780015**
(86) GB12052857 2012 11 16 2012794751

(73) Heptares Therapeutics Limited, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, BioPark Hertfordshire Broadwater Road (GB)

(54) M1 MUSKARINREZEPTORAGONISTEN

(30) US 2011 11 18 201161632813 P

(72) CONGREVE, Miles, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, c/o Heptares Therapeutics Limited BioPark Hertfordshire Broadwater Road (GB)

(72) BROWN, Giles, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, c/o Heptares Therapeutics Limited BioPark Hertfordshire Broadwater Road (GB)

(72) CANSFIELD, Julie, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, c/o Heptares Therapeutics Limited BioPark Hertfordshire Broadwater Road (GB)

(72) TEHAN, Benjamin, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, c/o Heptares Therapeutics Limited BioPark Hertfordshire Broadwater Road (GB)

A61K 31/506 **EN E-858571** 2017 01 04 **2460523**
(86) JP10062568 2010 07 27 2010804385

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)

(54) TABLETTE

(30) JP 2009 07 28 2009175695

(72) MURAKAWA, Yusuke, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0024, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome (JP)

(72) OKABE, Takayuki, Osaka 532-8686, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi (JP)

A61K 31/568 **EN E-858572** 2017 01 04 **2591785**
(86) CN11076967 2011 07 08 2011803155

(73) Guangzhou Cellprotek Pharmaceutical Co., Ltd., Guangzhou 510663, G401-415, 3 Lanyue Road International Business Incubator Guangzhou Science City (CN)

(54) VERWENDUNG VON 5-ANDROSTAN-(ALKYL)-3,5,6 -TRIOL BEI DER HERSTELLUNG NEUROPROTEKTIVER ARZNEIMITTEL

(30) CN 2010 07 09 201010224173

(72) YAN, Guangmei, Guangzhou, Guangdong 510080, North Campus Sun Yat-sen University 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu (CN)

(72) HU, Haiyan, Guangzhou, Guangdong 510080, North Campus Sun Yat-sen University 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu (CN)

(72) LENG, Tiandong, Guangzhou, Guangdong 510080, North Campus Sun Yat-sen University 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu (CN)

(72) SANG, Hanfei, Guangzhou, Guangdong 510080, North Campus Sun Yat-sen University 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu (CN)

(72) ZHANG, Jingxia, Guangzhou, Guangdong 510080, North Campus Sun Yat-sen University 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu (CN)

(72) QIU, Pengxin, Guangzhou, Guangdong 510080, North Campus Sun Yat-sen University 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu (CN)

(72) ZHOU, Shujia, Guangzhou, Guangdong 510080, North Campus Sun Yat-sen University 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu (CN)

(72) CHEN, Jiesi, Guangzhou, Guangdong 510080, North Campus Sun Yat-sen University 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu (CN)

(72) YOU, Xiuhua, Guangzhou, Guangdong 510080, North Campus Sun Yat-sen University 74 Zhongshan No.2 Road Yuexiu (CN)

A61K 31/575 **EN E-858573** 2017 01 04 **2323666**
(86) IB08002051 2008 08 05 2008789007

(73) Amazonia Fitomedicamentos Ltda, CEP-60811-000 Fortaleza, CE, Rua Dom Silvério 517 (BR)

(54) PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN VON LANOSTA-8,24-DIEN-3-OLEN

(72) PIANOWSKI, Luiz Francisco, Bragança Paulista - SP, CEP 12917-025, Rua Setubal n° 15 - Eurovile (BR)

(72) CALIXTO, Joao Batista, CEP 88040-900 Florianópolis SC, Universitade Federal de Santa Catarina Centro de Ciéncias Biológicas Campus Universitário - Trindade (BR)

(72) LEAL, Paulo Cesar, Bairro: Brejarú - Palhoça - Santa Catarina - SC CEP 88133-520, Quimsar Química Fina Ltda. Avenida Caetano Silveira, s/n Quadra F - L. 3B (BR)

(72) CHAVES, Claudio Paulino, CEP 60831-370 Fortaleza, CE, Rua Santa Justina 50 (BR)

A61K 31/7008 **EN E-858574** 2017 01 04 **2352488**
(86) CA09001615 2009 11 06 2009824320

(73) Klox Technologies Inc., Laval, QC H7V 4A7, 275 Boul. Armand Frappier (CA)

(54) OXIDATIVE LICHTAKTIVIERTE HAUTVERJÜNGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT HYALURONSÄURE, GLUCOSAMIN ODER ALLANTOIN

(30) US 2008 11 07 112235

(72) PIERGALLINI, Remigio, 1-63038 Grottammare, Via Bologna 11 (IT)

(72) LOUPIS, Nikolaos, GR-145 62 Athens, Dionisou 1 Papadamanti Kifissia (GR)

(72) BELLINI, Francesco, Calgary, Alberta T2P 5P6, 950 - 5th Avenue S . W . Suite 2501 (CA)

A61K 31/711 **EN E-858575** 2017 01 04 **1776124**
(86) EP05008770 2005 08 09 2005772724

(73) Mologen AG, 14195 Berlin, Fabeckstrasse 30 (DE)

(54) IMMUNMODULIERENDE OLIGONUKLEOTIDE IN KOMBINATION MIT CHEMOTHERAPEUTIKA

(30) WO 2004 08 09 PCT/DE2004/001801

(72) WITTIG, Burghardt, 14129 Berlin, Salzachstrasse 33 (DE)

(72) SCHMIDT, Manuel, 14129 Berlin, Thielallee 23 (DE)

(72) BOHLEN, Heribert, 50733 Cologne, Auerstrasse 4 (DE)

A61K 31/724 **FR E-858576** 2017 01 04 **2207556**
(86) FR08052015 2008 11 07 2008855581

(73) Biocydex, 86000 Poitiers, 40 Avenue du Recteur Pineau (FR)

(73) UNIVERSITE DE POITIERS, 86000 Poitiers, 15, rue de l'Hôtel Dieu (FR)

(73) Centre Hospitalier Universitaire de Poitiers, 86021 Poitiers Cedex, 2 Rue de la Milétrie, B.P. 577 (FR)

(73) Institut National Sante Recherche Medicale, 75654 Paris Cedex 13, 101 Rue De Tolbiac (FR)

(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS POSITIV GELADENER CYCLODEXTRINE ZUR ERHALTUNG VON ZELLEN, GEWEBEN UND ORGANEN, UND ANWENDUNGEN DAVON

(30) FR 2007 11 08 0758881

(30) US 2007 12 12 954323

(72) CENATIEMPO, Yves, F-86800 Saint Julien L'ars, 26 Rue De Beaulieu (FR)

(72) BELGSIR, El mustapha, F-86000 Poitiers, 3bis Rue Aliénor D'aquitaine (FR)

(72) RAMNATH, Manilduth, F-86180 Buxerolles, Résidence Osiris 1 - Appt 12 40 Rue Alfred Du Vigny (FR)

(72) FAVREAU, Frédéric, F-86270 Coussay Les Bois, 4 Chemin Des Préaux (FR)

(72) CARRETIER, Michel, F-86600 Cloue, Moulin De Leigne (FR)

(72) MAUCO, Gérard, F-86280 Saint Benoit, 12 Rue Ormeau Garreau (FR)

(72) HAUET, Thierry, F-86550 Mignaloux Beauvoir, 783 Route De La Vallée Des Touches (FR)

A61K 31/728 **FR E-858577** 2017 01 04 **3049091**
(86) EP14079270 2014 12 23 2014827785

(73) Laboratoires Vivacy, 74160 Archamps, 252 rue Douglas Engelbart Archamps Technopole (FR)

(54) HYALURONSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEPIVACAIN

(30) FR 2013 12 23 1363505

(72) BON BETEMPS, Jérémie, F-73410 Albens, 568 rue des Caves (FR)

(72) VITALLY, Guy, F-73370 Le Bourget-du-Lac, 267 rue du Vert Village (FR)

A61K 31/74 **EN E-858578** 2017 01 04 **2571507**
(86) US11033161 2011 04 20 2011777830

(73) Soligenix, Inc., Princeton, NJ 08540, 29 Emmons Drive, Suite C-10 (US)

(54) FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN

(30) US 2010 05 04 331131 P

(72) TOBIA, Alfonso, J., Doylestown, PA 18901, 43 Foxcroft Drive (US)

(72) CABANA, Bernard, E., Biglerville, PA 17307, 260 Boyds Hollow Road (US)

(72) ROOK, Alain, H., Wynnewood, PA 19096, 455 Ballytore Road (US)

A61K 35/28 **EN E-858579** 2017 01 04 **2712920**
2013 09 24 2013185828

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., Naruto-shi, Tokushima 772-8601, 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho (JP)

(54) Verfahren zum Waschen von haftenden Zellen mit Trehalose-haltiger Zellenwaschlösung

(30) JP 2012 09 28 2012216630

(72) Kobayashi, Eiji, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, (JP)

(72) Wada, Tamaki, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, (JP)

(72) Doi, Masako, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, (JP)

A61K 35/28 **EN E-858580** 2017 01 04 **2730650**
(86) ES11070489 2011 07 06 2011764794

(73) Histocell, S.L., 48160 Derio (Vizcaya), ParqueTecnólogico 800A, 2° (ES)

(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG FÜR MESENCHYMALEN STAMMZELLEN UND DEREN ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN WELCHE DURCH OXIDATIVEN STRESS AUSGELÖST SIND

(72) CASTRO, María Begoña, E-48940 Leioa (Vizcaya), Aldekoane 128 - 2ºD (ES)

(72) DÍEZ GARCÍA, Javier, E-48012 Bilbao (Vizcaya), Autonomia 51, 7A (ES)

A61K 35/42 **EN E-858581** 2017 01 04 **2393914**
(86) US10023213 2010 02 04 2010739128

(73) Yale University, New Haven, CT 06510, Two Whitney Avenue (US)

(54) LUNGENGEWEBEKONSTRUKTION

(30) US 2009 02 04 206799 P

(72) CALLE, Elizabeth, Danbury, CT 06811, 25 Judith Drive (US)

(72) NIKLASON, Laura, E., Greenwich, CT 06831, 35 Wilshire Road (US)

(72) PETERSEN, Thomas, Setauket, NY 11733, 1 Nob Hill Ct. (US)

(72) GUI, Liqiong, New Haven, CT 06511, 393 Mansfield St. Apt. 1 (US)

A61K 35/64 **EN E-858582** 2017 01 04 **2845598**
(86) RU12000687 2012 08 21 2012874454

(73) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Penza 440026, Ul. Sverdlova 4 (RU)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VEWENDUNG IN DER PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON ATYPISCHER OSTEOPOROSE
(30) RU 2012 04 19 2012115654
(72) STRUKOV, Villorij Ivanovich, Penza 440011, ul. Karpinskogo 33-135 (RU)
(72) JHONES, Olga, Fort Wors, TX 76107, 3633 Lafaet Avenue (US)
(72) KRUTIAKOV, Evgenij Nikolaevich, Penza 440062, ul. Ladojskaya 115-125 (RU)
(72) ELISTRATOV, Konstantin Gennad'evich, Penza Penzenskaya obl. 440061, ul. Tolstogo 5-45 (RU)

A61K 35/74 **EN E-858583** 2017 01 04 **2934557**
(86) IB13060774 2013 12 10 2013824023

(73) Compagnie Gervais Danone, 75009 Paris, 17, Boulevard Haussmann (FR)
(54) BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS SSP. ANIMALIS STAMM
(30) WO 2012 12 18 PCT/IB2012/057431
(72) LEGRAIN-RASPAUD, Sophie, 91470 Limours, 34 rue de Beauchêne Le Cormier (FR)
(72) GROMPONE, Gianfranco, 75005 Paris, 7 rue de l'Abbé de l'Epée (FR)
(72) CAPRONNIER, Sandrine, 91300 Massy, 16 rue Jean Rostand (FR)
(72) SMOKVINA, Tamara, 91400 Orsay, 7 Domaine du Séquoia Rue des Hucheries (FR)
(72) DEGIVRY, Marie-Christine, 92350 Le Plessis Robinson, 18 avenue Estienne d'Orves (FR)
(72) LESIC, Biliana, 91767 Palaiseau Cedex, c/o Danone Research Avenue de la Vauve, RD128 (FR)
(72) NEUNLIST, Michel, 44093 Nantes, c/o INSERM U913 Institute of Digestive Diseases University Hospital Nantes 1 Place Alexis Ricordeau (FR)

A61K 36/42 **EN E-858584** 2017 01 04 **2667884**
(86) IN12000059 2012 01 27 2012738895

(73) Piramal Enterprises Limited, Mumbai 400013 MAH, Piramal Tower, Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRAKTS VON MOMORDICA CHARANTIA
(30) IN 2011 01 28 MM02462011
(72) SHARMA, Somesh, Mumbai 400063 Maharashtra, 1 Nirlon Complex Near Hub Multiplex Off. Western Express Highway Goregaon (E) (IN)
(72) CHAUHAN, Vijay Singh, Mumbai 400 086 Maharashtra, 502-A Presidential Tower Opp. R City Mall Lal Bahadur Shastri Marg Ghatkopar (W) (IN)
(72) SUTHAR, Ashish, Mumbai 400 068 Maharashtra, A-703 Timber Green Homes Near Dahisar Toll Naka Dahisar (E) (IN)

A61K 36/48 **EN E-858585** 2017 01 04 **2427202**
(86) AU10000519 2010 05 04 2010771898

(73) Cimtech Pty Limited, Newcastle West, New South Wales 2302, 763 Hunter Street (AU)
(54) EIN ODER MEHRERE EXTRAKTE AUS VIGNA MARINA, COCOS NUCIFERA L. ODER TERMINALIA CATAPPA L. ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN, HAUTERKRANKUNGEN UND HAARAUSFALL
(30) AU 2009 05 04 2009901952
(72) MATHESON, Graham, Cronulla New South Wales 2230, 3/16 Ozone Street (AU)

A61K 38/00 **EN E-858586** 2017 01 04 **2561884**
2005 02 07 2012170985

(73) The Ohio State University Research Foundation, Columbus, Ohio 43212-1063, 1960 Kenny Road (US)
(54) Chimäre VEGF-Peptide
(30) US 2004 02 05 542041 P
(72) Kaumaya, Pravin, Westerville, OH 43081, 800 Summertree Lane, (US)
(72) Cohn, David, Bexley, OH 43209-1611, 2240 Bryden Road, (US)

A61K 38/00 **EN E-858587** 2017 01 04 **2939683**
2010 02 12 2015157397

(73) Cerenis Therapeutics Holding SA, 31670 Labege, 265 Rue de la Découverte (FR)
(54) Apolipoprotein A-I-Mimetika
(30) US 2009 02 16 152966 P
(30) US 2009 02 16 152962 P
(30) US 2009 02 16 152960 P
(72) Dasseux, Jean-Louis, 31000 Toulouse, 7 allées Charles Malpel Bat. B 406 (FR)
(72) Schwendeman, Anna Shenderova, Superior Township, MI 481998, 5310 Bethany Circle (US)
(72) Zhu, Lingyu, Shanghai, 168 Hog-Qiao Rd. Building 6 Room 2703 (CN)

A61K 38/02 **EN E-858588** 2017 01 04 **2949335**
2010 08 19 2015171065

(73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., 76100 Rehovot, P.O. Box 95 (IL)
(54) NIEDRIGFREQUENTE GLATIRAMERAZETATTHERAPIE
(30) US 2009 08 20 274687 P
(30) US 2010 02 11 337612 P
(72) Klinger, Ety, 39930 Tel Aviv, 16 Agadati Street (IL)

A61K 38/18 **EN E-858589** 2017 01 04 **2694092**
(86) US12032415 2012 04 05 2012761825

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER LINDERUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN MITHILFE DES WACHSTUMSDIFFERENZIERUNGSFAKTORS 15 (GDF-15)
(30) US 2011 04 08 201161473583 P
(72) XIONG, YuMei, San Bruno California 94066, 140 Daley Court (US)
(72) LI, Yang, Mountain View California 94040, 1142 Cuesta Drive (US)
(72) YEH, Wen-Chen, Belmont California 94002, 2920 Belmont Woods Way (US)
(72) SHAN, Bei, Redwood City California 94065, 349 Quay Lane (US)
(72) SHENG, Jackie Zeqi, Thousand Oaks California 91320, 559 Lone Oak Drive (US)

A61K 38/20 **EN E-858590** 2017 01 04 **2286826**
2001 10 29 2010009648

(73) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, 6110 Wolhusen, Bahnhofstrasse 40, P.O. Box 157 (CH)
(54) Behandlung von Tumor-Metastasen und Krebs
(30) US 2000 10 27 243409 P
(72) Redmond, Paul, H., Wilton, Cork, Cork University Hospital (IE)
(72) Pfirrmann, Rolf, W., 6353 Weggis, Luzernerstrasse 42a Postfach 254 (CH)

A61K 39/00 **EN E-858591** 2017 01 04 **2174667**
(86) JP08063809 2008 07 25 2008792022

(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1 Ukima 5-chome (JP)
(54) MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON AUGENENTZÜNDUNGEN MIT INTERLEUKIN-6-REZEPTORHEMMER ALS WIRKSTOFF
(30) JP 2007 07 26 2007194269
(72) OHGURO, Nobuyuki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) TANO, Yasuo, deceased, - (JP)
(72) SONODA, Kohei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University 10-1 Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) ISHIBASHI, Tatsuro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University 10-1 Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)

A61K 39/00 **EN E-858592** 2017 01 04 **2494984**
2007 09 27 2012159077

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) Verfahren zur Erzeugung von aktiven Antikörpern gegen ein resistentes Antigen, Antikörper, die mit diesem Verfahren erhalten werden und ihre Verwendungen
(30) FR 2006 09 28 0608514
(72) Goetsch, Liliane, 74130 Ayze, 15 route de Cluses (FR)
(72) Jouhanneaud, Alexandra, 74130 Bonneville, 83 Impasse de Cizon (FR)

A61K 39/00 **EN E-858593** 2017 01 04 **2525813**
(86) US11021939 2011 01 20 2011735199

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN ILT5 UND ILT5-BINDENDE ANTIKÖRPER-FRAGMENTE
(30) US 2010 01 20 296791 P
(72) APOSTOLOU, Irina, Roslindale Massachusetts 02131, 85 Farquhar Street (US)
(72) PONATH, Paul, San Francisco California 94114, 698 Clipper Street (US)
(72) PONTE, Joe, Quincy Massachusetts 02169, 175 D Centre Street, Apt. 422 (US)
(72) ROSENZWEIG, Michael, Boston Massachusetts 02116, 20 Fayette Street, Apt. 2 (US)

A61K 39/04 **EN E-858594** 2017 01 04 **2136836**
(86) US08059500 2008 04 04 2008745178

(73) Infectious Disease Research Institute, Seattle, Washington 98104, 1124 Columbia Street Suite 400 (US)
(54) IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS-POLYPEPTIDEN UND FUSIONEN DARAUS
(30) US 2007 04 04 910169 P
(72) REED, Steven, G., Bellevue, Washington 98005, 2843 - 122nd Place Northeast (US)
(72) COLER, Rhea, N., Seattle, WA 98199, 4250 West Cramer St. (US)
(72) IRETON, Gregory, C., Seattle, WA 98115, 7320 47th Ave. NE (US)
(72) Sylvie Bertholet, 53100 Siena, Strada del Petriccio e Belriguardo 164 (IT)

A61K 39/145 **EN E-858595** 2017 01 04 **1976559**
(86) IB07001150 2007 01 26 2007734467

(73) Novartis Influenza Vaccines Marburg GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Str. 76 (DE)
(54) INFLUENZAIMPFSTOFFE MIT HÄMAGGLUTININ UND MATRIXPROTEINEN
(30) GB 2006 01 27 0601733
(30) GB 2006 10 11 0620175
(72) BROEKER, Michael, 35041 Marburg, Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co KG, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(72) KOST, Holger, 35041 Marburg, Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co KG, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)

A61K 41/00 **EN E-858596** 2017 01 04 **2741775**
(86) CA11000916 2011 08 11 2011870680

(73) Quest Pharmatech Inc., Alberta T6N 1E5, 9407- 20th Avenue Edmonton (CA)
(54) POLYMERNANOPARTIKEL FÜR PHOTOSENSIBILISATOREN
(72) HADDADI, Azita, Saskatoon, Alberta S7H 3N8, 23 Carleton Drive (CA)
(72) MADIYALAKAN, Ragupathy, Edmonton, Alberta T6N 1E5, c/o 9407 - 20 Avenue (CA)
(72) WOO, Thomas, Edmonton, Alberta T6R 2S8, 130 Leigh Circle (CA)

A61K 45/06 **EN E-858597** 2017 01 04 **2281008**
(86) US09039498 2009 04 03 2009727633

(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive, Suite 310 (US)
(54) ALKYLIERTE UND SULFATIERTE HYALURONSÄURE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2008 04 04 42310
(72) PRESTWICH, Glenn, WA 98245, 166 Downwind Drive P.O. Box 218 Eastbound (US)
(72) ZHANG, Jianxing, Salt Lake City UT 84108, 1234 E. Alameda Ave. 23 (US)
(72) KENNEDY, Thomas, P., Charlotte NC 28226, 1619 Bardstown Road (US)
(72) RAO, Narayanam, Salt Lake City UT 84108, 1863 S. 2600 E (US)
(72) XU, Xiayou, Holladay UT 84117, 2630 Murray Holladay Road, a (US)

A61K 47/10 **EN E-858598** 2017 01 04 **2790638**
(86) EP12072482 2012 11 13 2012798182

(73) Altergon S.A., 6900 Lugano, Via Dogana Vecchia 2 (CH)
(54) PHARMAZEUTISCHES EINZELDOSIS-PRÄPARAT AUS DEN SCHILDDRÜSENHORMONEN T3 UND/ODER T4
(30) IT 2011 11 14 MI20112066
(72) BELLORINI, Lorenzo, CH-6900 Lugano, c/o ALTERGON S.A. Via Dogana Vecchia 2 (CH)
(72) BERNAREGGI, Alberto, CH-6900 Lugano, c/o ALTERGON S.A. Via Dogana Vecchia 2 (CH)
(72) PIZZUTTI, Marco, CH-6900 Lugano, c/o ALTERGON S.A. Via Dogana Vecchia 2 (CH)

A61K 47/26 **EN E-858599** 2017 01 04 **1807511**
(86) US05040149 2005 11 04 2005817250

(73) Wellstat Biologics Corporation, Gaithersburg, MD 20878, 930 Clopper Road (US)
(54) STABILE UND FILTERBARE EINGEHÜLLTE VIRUSFORMULIERUNGEN
(30) US 2004 11 05 625349 P
(72) CHEN, Tzer-Fen, McLean, VA 22101, 6618 Heidi Court (US)
(72) JANG, Jouhn-Wern, Potomac, MD 20854, 12512 Grey Fox Lane (US)
(72) MILLER, Jeffrey, A., Lincoln University, PA 19352, 316 Clearfield Drive (US)

A61K 49/04 **EN E-858600** 2017 01 04 **2121038**
(86) US08052007 2008 01 25 2008728269

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) TANTALUMOXID-NANOPARTIKEL ALS ABBILDUNGSMITTEL FÜR RÖNTGEN-/COMPUTERTOMOGRAPHIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2007 01 26 627529
(72) COLBORN, Robert Edgar, Niskayuna, New York 12309, 905 Vrooman Avenue (US)
(72) BALES, Brian, Niskayuna, New York 12309, 1416 Orlyn Drive (US)
(72) BONITATIBUS, JR., Peter, Saratoga Springs, New York 12866, 28 Ruggles Road (US)
(72) KULKARNI, Amit, Clifton Park, New York 12065, Hollandale Apts. 27F (US)
(72) TORRES, Andrew, Troy, New York 12180, 12 Westover Road (US)
(72) AXELSSON, Oskar, 221-84 Lund, SPAGO Imaging AB, MBC D10, Klinikgatan 32 (SE)
(72) DEMOULPIED,David, New Baltimore, New York 12124, 133 Cole Lane (US)
(72) BUCKLEY, Paul, Scotia, New York 12302, 60 Paradowski Road (US)

A61K 49/10 **EN E-858601** 2017 01 04 **2978455**
(86) EP14055398 2014 03 18 2014710891

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) SEMI-FLUORKOHLENSTOFF-VERBINDUNG MIT KONTRASTMITTEL
(30) EP 2013 03 25 13160868
(72) KELLER, Thorsten, 76777 Neupotz, Gartenweg 5 (DE)
(72) RÖTHLEIN, Doris, 34121 Kassel, Strindbergstraße 2A (DE)
(72) SCHMITT, Jürgen, 35274 Kirchhain, Drosselweg 30 (DE)
(72) DIETRICH, Thore, 13469 Berlin, Bohndickstraße 81 (DE)
(72) STAWOWY, Philipp, 10623 Berlin, Grolmanstraße 15 (DE)
(72) FLECK, Eckart, 14193 Berlin, Winkler Straße 18a (DE)

A61K 51/04 **EN E-858602** 2017 01 04 **1843792**
(86) GB05004448 2005 11 18 2005814407

(73) GE HEALTHCARE AS, 0401 Oslo, Nycoveien 2 PO Box 4220 Nydalen (NO)
(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) STABILISIERUNG VON RADIOPHARMAZEUTISCHEN VORLÄUFERN
(30) GB 2004 12 22 0428020
(72) WICKSTROM, Lill Torild, Amersham Health AS, Postboks 4220, N-0401 Olso, Nycoveien 2 (NO)
(72) VELD, Dirk in't, Amersham Health AS, Postboks 4220, N-0401 Oslo, Nycoveien 2 (NO)
(72) OSBORN, Nigel John, GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(72) GRIGG, Julian, GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(72) WILSON, Anthony, GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)

A61K 51/10 **EN E-858603** 2017 01 04 **2914302**
(86) EP13072944 2013 11 04 2013788728

(73) MorphoSys AG, 82152 Martinsried/Planegg, Lena-Christ-Strasse 48 (DE)
(54) RADIOAKTIV MARKIERTER ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 11 05 201261722256 P
(72) ESSLER, Markus, 53604 Bad Honnef, Bellevue 2 (DE)

A61L 2/26 **EN E-858604** 2017 01 04 **2925373**
(86) IB13060467 2013 11 28 2013820957

(73) ASE S.R.L., 40127 Bologna, Via Michelino, 93/b (IT)
(54) DESINFEKTOR / STERILISATOR FÜR ENDOSKOPEN
(30) IT 2012 11 30 BO20120648
(72) LANZONI, Marco, I-40126 Bologna, Via Zamboni 6 (IT)

A61L 9/12 **EN E-858605** 2017 01 04 **2621546**
(86) US11053616 2011 09 28 2011770255

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) SPENDERVORRICHTUNG
(30) US 2010 10 01 896583
(72) WALTER, Scott, D., Twin Lakes, Wisconsin 53181, 11317 - 347th Avenue (US)

A61L 9/12 **DE E-858606** 2017 01 04 **2873427**
2013 11 13 2013005347

(73) Trisa Electronics AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse 121 (CH)
(54) Raumbeduftungsgerät
(72) Studer, Philipp, CH-6234 Triengen, Kantonsstrasse 121 (CH)

A61L 15/22 **EN E-858607** 2017 01 04 **2470223**
(86) US10046529 2010 08 24 2010815827

(73) Ara Medical, LLC, Los Altos CA 94022, 226 W. Edith Avenue, Unit 23 (US)
(54) SPRÜHBARE POLYMERE ALS ADHÄSIONSSPERREN
(30) US 2009 08 27 237669 P
(30) US 2010 02 12 705436
(72) EATON, Donald J., Los Altos California 94022, 226 W. Edith Avenue Unit 23 (US)
(72) HUANG, Bin, Pleasanton California 94566, 1996 Paseo Del Cajon (US)
(72) SAVITT, Michael A., River Hills Wisconsin 53217, 900 W. Dean Road (US)

A61L 24/00 **EN E-858608** 2017 01 04 **2569021**
(86) US11035917 2011 05 10 2011727830

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) POROGENZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) US 2011 02 04 201113021615
(30) US 2010 05 11 333599 P
(72) LIU, Futian, Sunnyvale California 94087, 530 La Conner Drive No. 36 (US)
(72) MANESIS, Nicholas J., Escondido, CA 92025, 18621 Starvation Mountain Road (US)
(72) YU, Xiaojie, Irvine California 92602, 79 Legacy Way (US)
(72) CHAN, Athene W., South San Francisco California 94080, 2405 Bantry Lane (US)

A61L 24/04 **EN E-858609** 2017 01 04 **2249884**
(86) IL08001451 2008 11 05 2008846484

(73) Technion Research & Development Foundation Ltd., 32000 Haifa, Senate House Technion City (IL)
(54) HAFTVERBAND UND APPLIKATIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 11 05 985349 P
(30) US 2008 03 26 39564
(72) BIANCO-PELED, Havazelet, 34816 Haifa, 22 Alexander Yanai St. (IL)
(72) KIMHI, Ohad, 29000 Kiryat Yam, 1 Dolev St. (IL)

A61L 24/06 **DE E-858610** 2017 01 04 **2052748**
2008 09 23 2008016666

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Pastenförmiger Polymethylmethacrylat-Knochenzement
(30) DE 2007 10 22 102007050762
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Büchner, Hubert, Dr., 64354 Reinheim, Dilsbachstrasse 13 (DE)

A61L 26/00 **EN E-858611** 2017 01 04 **2694124**
(86) EP12056155 2012 04 04 2012715344

(73) Universitätsklinikum Freiburg, 79095 Freiburg, Hugstetter Strasse 49 (DE)
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg, Fahnenbergplatz (DE)
(54) BIOKOMPATIBLES UND BIOLOGISCH ABBAUBARES GRADIENTENSCHICHTSYSTEM FÜR DIE REGENERATIVE MEDIZIN UND ZUR GEWEBEUNTERSTÜTZUNG
(30) EP 2011 04 05 11002836
(72) STEINBERG, Thorsten, 68259 Mannheim, Eberbacher-Platz 8 (DE)
(72) TOMAKIDI, Pascal, 79122 Freiburg, Am Ringgässle 9 a (DE)
(72) SCHULZ, Simon, 79098 Freiburg, Schwabentorplatz 7 (DE)
(72) ANGARANO, Marco, 79098 Freiburg, Wilhelmstrasse 1 d (DE)
(72) MÜLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, Ferdinand-Kopf-Strasse 9 (DE)
(72) FABRITIUS, Martin, 79104 Freiburg, Sonnhalde 121 (DE)

A61L 27/24 **FR E-858612** 2017 01 04 **2908876**
(86) EP13071816 2013 10 18 2013779219

(73) NVH Medicinal, 21000 Dijon, 57 rue de la Vannerie (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire De Dijon, 21000 Dijon, 1 boukevard Jeanne D'arc (FR)
(54) AUS KOLLAGEN GEWONNENE REKOMBINANTE PROTEINE MIT VON-WILLEBRAND-FAKTOR-BINDENDER WIRKUNG
(30) FR 2012 10 19 1259996
(72) VANDROUX, David, F-21000 Dijon, 57 rue Vannerie (FR)
(72) DE MAISTRE, Emmanuel, F-21121 Fontaine-les-Dijon, 24 allée du Panorama (FR)
(72) DUMONT DI LEONE, Laure, 21000 Dijon, 33 c rue de Champmaillot (FR)
(72) COUTARD, François, F-30100 Ales, 754 avenue Youri Gagarine (FR)

A61M 1/00 **EN E-858613** 2017 01 04 **1931403**
(86) US06021544 2006 06 02 2006772018

(73) HeartWare, Inc., Miramar, Florida 33025, 3351 Executive Way (US)
(54) AXIALE FLUSSPUMPE MIT MEHRKERBIGEM ROTOR
(30) US 2005 10 05 243722
(30) WO 2005 10 06 PCT/US2005/035964
(30) WO 2005 11 22 PCT/US2005/042495
(72) LAROSE, Jeffrey, A., Parkland, FL 33076, 10937 N.W. 61st Court (US)
(72) SHAMBAUGH, Charles, R. Jr., Coral Gables, FL 33134, 707 Zamora Avenue (US)
(72) TRICHI, Kartikeyan, Miami Lakes, FL 33014, 15499 Miami Lakeways N, Apt. 104 (US)
(72) MARQUIS, Richard, A., Miami, FL 33186, 14445 SW 108th Street (US)
(72) WHITE, Daniel, G., Coral Springs, FL 33076, 11350 Heron Bay Blvd., Apt. 2621 (US)

A61M 1/00 **EN E-858614** 2017 01 04 **2968699**
(86) US13031350 2013 03 14 2013714398

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) MEDIZINISCHE/CHIRURGISCHE SPÜLUNGSEINHEIT MIT EINEM HANDSTÜCK MIT EINEM RELATIV ZUM HANDGRIFF SCHWENKBAREN LAUF
(72) HENNIGES, Bruce, Galesburg, MI 49053, 4465 Coral Bell Circle (US)
(72) DUDYCHA, Adam, Paw Paw, MI 49079, 35272 64th Ave. (US)

A61M 1/10 **EN E-858615** 2017 01 04 **1600183**
2005 05 27 2005253303

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Piezoelektisch angetriebene, faltenbalgartige Infusionsvorrichtung zum hydraulischen Steuern eines einstellbaren Magnetbandes.
(30) US 2004 05 28 857762
(72) Hassler, William L., Cincinnati Ohio 45249, 11267 Ironwood Court (US)

A61M 1/10 **DE E-858616** 2017 01 04 **2046414**
(86) EP07006314 2007 07 17 2007786114

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) IMPLANTIERBARES ZWEIKAMMERSYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN DES LINKEN HERZVENTRIKELS
(30) DE 2006 07 28 102006035798
(72) VODERMAYER, Bernhard, 82205 Gilching, Almersweg 9 (DE)
(72) SCHMID, Thomas, 82347 Bernried, Wettersteinstrasse 3 (DE)

A61M 1/16 **DE E-858617** 2017 01 04 **2579912**
(86) EP11002915 2011 06 14 2011732366

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON FLÜSSIGKEITEN IN DIE BEHANDLUNGSEINHEIT EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE IN DEN DIALYSATOR EINER DIALYSEVORRICHTUNG
(30) DE 2010 06 14 102010023635
(72) BRANDL, Matthias, 97631 Bad Königshofen, Mittelberg 32 (DE)
(72) WEIS, Manfred, 66606 St. Wendel, Ringstraße 7 (DE)
(72) NIER, Volker, 61203 Reichelsheim, Barbarastr. 8c (DE)
(72) MAGER, Gerhard, 61352 Bad Homburg, Schlehenweg 10 (DE)
(72) HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, Höhenstrasse 38 (DE)

A61M 1/16 **EN E-858618** 2017 01 04 **2735324**
2008 02 27 2014155798

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101-1108, 340 Commercial Street (US)
(54) Kassettensystemintegrierte Vorrichtung
(30) US 2007 02 27 904024 P
(30) US 2007 04 02 921314 P
(30) US 2007 10 12 871803
(72) Demers, Jason A., Manchester, NH, 03104, 387 North Bay Street (US)
(72) Wilt, Michael J., Windham, NH New Hampshire 03087, 136 Castle Hill Road (US)
(72) Grant, Kevin L., Litchfield, NH New Hampshire 03052, 12 Burgess Drive (US)
(72) Dale, James D., Nashua, NH New Hampshire 03062, 37 White Plains Drive (US)
(72) Tracey, Brian, Litchfield, NH New Hampshire 03052, 151 Talent Road (US)

A61M 1/28 **EN E-858619** 2017 01 04 **2173404**
(86) US08064051 2008 05 19 2008769506

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015-4633, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) PUMPSYSTEM FÜR EINE MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEIT MIT ECHTZEIT-VOLUMENBESTIMMUNG
(30) US 2007 07 05 773773
(72) CHILDERS, Robert W., Trinity, Florida 33755, 8816 Bel Meadow Way (US)
(72) HOPPING, Peter A., Lutz, Florida 33558, 17128 Bridlepath Court (US)

A61M 1/36 **EN E-858620** 2017 01 04 **2640440**
(86) US11061273 2011 11 17 2011801888

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451, 920 Winter Street (US)
(54) SENSORCLIPMONTAGE FÜR EIN OPTISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2010 11 17 414654 P
(30) US 2011 02 18 201113030212
(30) US 2011 02 25 201113034788
(30) US 2011 10 28 201161553078 P
(72) BARRETT, Louis, L., West Point Utah 84015, 595N 2200W (US)
(72) PETERSON, David, W., Clinton Utah 84015, 1372N 2775W (US)
(72) STOWELL, Matthew, A., South Ogden Utah 84403, 4364 Monroe Blvd. (US)
(72) LAW, Perry, N., Centerville Utah 84014, 1433 Suncrest Circle (US)

A61M 1/36 **EN E-858621** 2017 01 04 **2877220**
(86) IB13056322 2013 08 01 2013762280

(73) Laminate Medical Technologies Ltd, 69710 Tel-Aviv, 27 Habarzel Street (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINER ARTERIOVENÖSEN FISTEL
(30) WO 2012 08 01 PCT/EP2012/065078
(30) US 2012 08 02 201261679016 P
(30) US 2012 08 03 201261679332 P
(72) ORION, Eyal, 52960 Ramat Efal, 1 Dudaim Street Apt. 7 (IL)
(72) GILON, Tamar, 64373 Tel Aviv, 20a Zamenhof Street Apt.3 (IL)

A61M 1/36 **EN E-858622** 2017 01 04 **2881127**
2010 11 15 2015153115

(73) Haemonetics Corporation, Braintree, MA 02184, 400 Wood Road (US)
(54) System und Verfahren zur automatisierten Thrombozytenwäsche
(30) US 2010 11 05 410738 P
(72) Pages, Etienne, 01170 Cessy, 25 Impasse de la Prairie (FR)
(72) Uhlmann, Dominique, Abington, MA 02351, 205 Chestnut Street (US)
(72) Murphy, Matthew, Braintree, MA 02184, 13 Townsend Avenue (US)

A61M 3/02 **EN E-858623** 2017 01 04 **2671602**
2012 06 07 2012171174

(73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Aminogatan 1 (SE)
(54) Bewässerungssystem mit Doppelpumpen
(72) Andréen, Erik, 417 57 Göteborg, Arbetaregatan 21 (SE)

A61M 5/14 **EN E-858624** 2017 01 04 **2763732**
(86) US12058736 2012 10 04 2012778558

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SYSTEME ZUM ABDICHTEN EINES SEPTUMS IN EINER KATHETERVORRICHTUNG
(30) US 2011 10 06 201161544162 P
(30) US 2012 10 03 201213644128
(72) STOUT, Marty L., Utah 84095, 3113 swiss Pass Circle, South Jordan, (US)
(72) ISAACSON, S. RAY, Utah 84067, 4360 South 2175 West, Roy, (US)
(72) BURKHOLZ, Jonathan Karl, Utah 84124, 3610 Hermes Drive, Salt Lake City, (US)

A61M 5/20 **EN E-858625** 2017 01 04 **2720737**
(86) SE12050615 2012 06 07 2012801336

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) SE 2011 06 17 1150554
(30) US 2011 06 18 201161498542 P
(72) KARLSSON, Anders, SE-132 35 Saltsjö-Boo, Gnejsvägen 8 (SE)
(72) OLSON, Stephan, S-182 35 Danderyd, Tjäderstigen 4A (SE)

A61M 5/24 **EN E-858626** 2017 01 04 **2496290**
(86) EP10066552 2010 11 01 2010775794

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Anordnung für eine Arzneimittelabgabevorrichtung und Arzneimittelabgabevorrichtung
(30) EP 2009 11 03 09174962
(72) NZIKE, Philippe, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) BOESER, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/30 **DE E-858627** 2017 01 04 **2800594**
(86) EP12072579 2012 11 14 2012797759

(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Patentabteilung Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT MIT KLEBESCHEIBE II
(30) DE 2011 11 16 102011119055
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, Am Hasenküppel 18 A (DE)

A61M 11/00 **EN E-858628** 2017 01 04 **2846859**
(86) EP13054705 2013 03 08 2013714561

(73) Vectura GmbH, 82131 Gauting, Robert-Koch-Allee 29 (DE)
(54) MISCHKANAL FÜR EINE INHALATIONSVORRICHTUNG UND INHALATIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2012 03 09 12158852
(30) EP 2012 10 26 12190139
(72) MÜLLINGER, Bernhard, 81373 München, Hansastr. 108 (DE)
(72) HUBER, Martin, 82256 Fürstenfeldbruck, Lena-Christ-Str. 3 (DE)
(72) KOLB, Tobias, 82061 Neuried, Lindenallee 29 (DE)
(72) HARTMANN, Monika, 86916 Kaufering, Fuggerplatz 1A (DE)

A61M 13/00 **FR E-858629** 2017 01 04 **2083895**
(86) FR07052303 2007 11 06 2007858665

(73) Sopro, 13705 La Ciotat Cedex, Zac Athelia IV Avenue des Genevriers (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75252 Paris Cedex 05, 4, Place Jussieu (FR)
(54) GASBLASEVORRICHTUNG FÜR OPTIMALE UND SICHERE VERWENDUNG VON UNTER DRUCK STEHENDEN GASGEFÄSSEN
(30) FR 2006 11 08 0654787
(72) SEZEUR, Alain, 94230 Cachan, 15, rue Raspail (FR)
(72) DROMIGNY, Fabien, 34120 Nezignan L'eveque, 18, avenue Pézenas (FR)
(72) SANDRAZ, Jean-Rémi, 13600 La Ciotat, 5Bis, Allée Lumière (FR)
(72) AOUSSAT, Améziane, 92120 Montrouge, 16, rue Gabriel Péri (FR)

A61M 15/00 **FR E-858630** 2017 01 04 **2854912**
(86) FR13051216 2013 05 30 2013731839

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) INHALATIONSBETÄTIGTE SPENDEVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT
(30) FR 2012 05 31 1255010
(72) COLOMB, Arnaud, 78480 Verneuil Sur Seine, 5 allée du Gros Chêne (FR)
(72) KIRNIAK, Maxime, 76000 Rouen, 77 rue Verte (FR)

A61M 15/08 **EN E-858631** 2017 01 04 **1957170**
(86) US06045603 2006 11 29 2006838519

(73) CareFusion 2200, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) NASENSCHNITTSTELLENZINKENVORRICHTUNG FÜR KLEINKINDER
(30) US 2005 12 02 292808
(72) ZOLLINGER, Chris, Chino Hills, CA, 13506 MOCKINGBIRD WAY (US)
(72) PIERRO, Brian, Yorba Linda, CA, 18391 AVOLINDA DRIVE (US)

A61M 16/00 **EN E-858632** 2017 01 04 **2531247**
(86) US11023689 2011 02 04 2011740394

(73) Pol, Guillermo L., Coral Gables, FL 33156, 329 Campana Avenue (US)
(54) MEDIZINISCHE TUBI ZUR SELEKTIVEN MECHANISCHEN BEATMUNG DER LUNGEN
(30) US 2010 02 04 301435 P
(72) Pol, Guillermo L., Coral Gables, FL 33156, 329 Campana Avenue (US)

A61M 16/00 **EN E-858633** 2017 01 04 **2590703**
(86) US11059180 2011 11 03 2011782739

(73) Draeger Medical Systems, Inc., Andover, MA 01810, 6 Tech Drive (US)
(54) TRANSPORTABLER MEDIZINISCHER LUFTKOMPRESSOR
(72) ROGERS, David, Duane, Jr., Quakertown, PA 18951, 4461 Axehandle Road (US)

A61M 16/04 **FR E-858634** 2017 01 04 **2890438**
(86) FR13051979 2013 08 28 2013766589

(73) Boussignac, Georges, 92160 Antony, 1, avenue de Provence (FR)
(54) ATEMHILFEVORRICHTUNG, NASALE VORRICHTUNG UND ATEMHILFEMASKE
(30) FR 2012 08 28 1258034
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, 1, avenue de Provence (FR)

A61M 25/02 **EN E-858635** 2017 01 04 **2135636**
2004 08 12 2009450160

(73) Raulerson, J. Daniel, Brewton, AL 36426, 1205 Belleville Avenue (US)
(73) Aldridge, Kenneth W., Tuscaloosa, AL 35406, 6618 Dunbarton Drive (US)
(73) Medical Components, Inc., Harleysville, PA 19438, 1499 Delp Drive (US)
(54) Leitungshalteklammer
(30) US 2003 08 13 494820
(30) US 2004 08 02 909554
(72) Raulerson, J. Daniel, Brewton, AL 36426, 1205 Belleville Avenue (US)
(72) Aldridge, Kenneth W., Tuscaloosa, Alabama 35406, 6618 Dunbarton Drive (US)
(72) Fisher, Mark S., Sellersville, PA 18960, 118 Mountain View Road (US)
(72) Wall, W. Shaun, North Wales, PA 19454, 215 Becker Road (US)

A61M 25/10 **EN E-858636** 2017 01 04 **2712649**
(86) JP12068180 2012 07 18 2012871603

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)
(54) MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSINSTRUMENT
(72) SUEHARA, Satoru, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1500, Inokuchi, Nak ai-machi, (JP)

A61M 29/00 **EN E-858637** 2017 01 04 **1773438**
(86) US05027431 2005 08 02 2005777628

(73) Interventional Spine, Inc., Irvine, CA 92618-1618, 13700 Alton Parkway, Suite 160 (US)
(54) TELESKOPISCHE PERKUTANE GEWEBEDILATATIONSSYSTEME
(30) US 2004 08 03 911215
(30) US 2005 01 19 38784
(30) US 2005 04 26 674841 P
(72) CULBERT, Brad, Rancho Santa Margarita, California 92688, 18 Ballantree (US)
(72) BOOMER, Mark C., Rancho Santa Margarita, California 92688, 32 Floramarove Square (US)
(72) WARREN, Christopher, Aliso Viejo, California 92656, 16 Open View Lane (US)
(72) OLMOS, Fausto, Laguna Niguel, California 92677, 28325 Paseo El Siena (US)

A61M 39/04 **EN E-858638** 2017 01 04 **2976127**
(86) US14023509 2014 03 11 2014712181

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) MEHRFACH VERWENDBARE INTRAVENÖSE KATHETERANORDNUNG UND SEPTUMSAKTUATOR
(30) US 2013 03 18 201313846436
(72) VINCENT, Darin Charles, Salt Lake City, Utah 84108, 2112 Roosevelt Avenue (US)
(72) ISAACSON, S. Ray, Roy, Utah 84067, 4360 South 2175 West (US)

A61M 39/28 **EN E-858639** 2017 01 04 **2782634**
(86) US12065858 2012 11 19 2012852383

(73) Carefusion 303 Inc., San Diego, California 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) SCHLAUCHKLEMME UND VERFAHREN
(30) US 2011 11 23 201113304222
(72) DAVIS, Denton, San Diego, California 92123, 2834 West Canyon Avenue (US)
(72) WALBORN, Jonathan, Mission Viejo, California 92691, 27596 Sweetbrier Lane (US)
(72) GREENWALD, Roger, San Diego, California 92129, 13721 Via Tres Vista (US)

A61N 1/05 **EN E-858640** 2017 01 04 **2237832**
(86) US09031935 2009 01 25 2009704463

(73) Sharma, Virender K., Paradise Valley, AZ 85253, 6531 N. 60th St. (US)
(54) IMPLANTIERBARER STIMULATOR ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT UMFASSEND EINE VERANKERUNGSEINHEIT
(30) US 2008 01 25 23535 P
(72) Sharma, Virender K., Paradise Valley, AZ 85253, 6531 N. 60th St. (US)

A61N 1/05 **EN E-858641** 2017 01 04 **2274045**
(86) US09031783 2009 01 23 2009731687

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) AUSZIEHBARE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT KOAXIALEN LEITERSPULEN
(30) US 2008 04 17 45644
(72) ALEXANDER, James A., Shorewood Minnesota 55331, 27035 Noble Road (US)
(72) METZLER, Michael E., Minneapolis MN 55408, 351 Dupont Ave. S. (US)
(72) DORFF, Jon P., Fridley Minnesota 55421, 1315 52nd Avenue (US)

A61N 1/05 **EN E-858642** 2017 01 04 **2318094**
(86) US09031983 2009 01 26 2009743107

(73) MEDTRONIC, INC., Minneapolis, MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) PROGRAMMIERTECHNIKEN FÜR DIE PERIPHERE NERVENFELDSTIMULATION
(30) US 2008 05 09 51942 P
(72) KING, Gary, W., Fridley MN 55432, 1319 Hillcrest Drive, NE (US)
(72) GOETZ, Steven, M., North Oaks MN 55127, 30 Meadowlark Lane (US)
(72) HOUCHINS, Andrew, H., Hugo MN 55038, 4662 Valjean Blvd. N (US)
(72) KEACHER, Jeffrey, T., Maple Grove MN 55369, 12146 70th Avenue N. (US)
(72) GREENBERG, Jordan, J., Blaine MN 55449, 2074 132nd Lane NE (US)

A61N 1/05 **EN E-858643** 2017 01 04 **2346565**
(86) IB09054894 2009 11 04 2009759797

(73) Medtronic Bakken Research Center B.V., 6229 GW Maastricht, Endepolsdomein 5 (NL)
(54) IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES SYSTEM
(30) EP 2008 11 14 08169166
(30) EP 2009 01 23 09151234
(72) TOL, Jeroen, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WANG, Ke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61N 1/05 **FR E-858644** 2017 01 04 **2547395**
(86) FR11000141 2011 03 15 2011715575

(73) Dixi Microtechniques, 25025 Besançon Cedex, Société par actions simplifiées 4 Chemin de Palente (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE UND DURCH ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS GEWONNENE ELEKTRODE
(30) FR 2010 03 18 1051942
(72) BOILLON, Christophe, 25640 Pouligney, 6 rue du Verger d'Agathe (FR)

A61N 1/36 **EN E-858645** 2017 01 04 **2081643**
(86) US07069010 2007 05 16 2007783811

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) SYSTEM FÜR NEURAL VERMITTELTE ANTIARRHYTHMISCHE THERAPIE
(30) US 2006 10 04 538488
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, MN 55105, 1726 Stanford Avenue (US)
(72) PASTORE, Joseph M., Mentor, OH 44060, 7004 Easton Way (US)

A61N 1/36 **EN E-858646** 2017 01 04 **2341980**
(86) US09049991 2009 07 09 2009790174

(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway Northeast (US)
(54) MODIFIZIERUNGSPROFILE FÜR HALTUNGSGESTEUERTE THERAPIE
(30) US 2008 07 11 80070 P
(30) US 2009 04 30 433856
(72) SKELTON, Dennis, M., Bloomington MN 55417, 9167 Decatur Avenue South (US)
(72) DAVIS, Jon, P., St. Michael MN 55376, 1110 Jambor Ave. NE (US)
(72) SAHASRABUDHE, Rajeev, Maple Grove MN 55311, 17217 79th Place North (US)
(72) GOKALDAS, Shyam, New Brighton MN 55112, 15 19th Avenue SW (US)
(72) NOLAN, Joseph, J., Minnetonka MN 55345, 5945 Maplewood Lane (US)
(72) BOURGET, Dennis, J., St. Michael MN 55376, 4487 Mason Avenue Ne (US)
(72) MIESEL, Keith, A., St. Paul MN 55104, 896 Ashland Avenue (US)
(72) ZIMMERMAN, James, A., Blaine MN 55449, 2439 Tournament Players Circle North (US)
(72) BOURGET, Duane, L., Albertville MN 55301, 11365 54 1/2 Street NE (US)

A61N 1/372 **EN E-858647** 2017 01 04 **2771064**
(86) US12060015 2012 10 12 2012780614

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) FREISETZUNGSSYSTEM FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 10 24 201113279835
(72) STEINGISSER, H. Allan, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) TRAN, Don H., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) BERTHIAUME, William A., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) LOCSIN, Brent L., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 1/372 **EN E-858648** 2017 01 04 **2780077**
(86) US12065264 2012 11 15 2012794609

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) BAUGRUPPEN FÜR EIN ABGABESYSTEM FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 11 17 201113298973
(72) BERTHIAUME, William A., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) STEINGISSER, H. Allan, Minneapolis, Minnesota 55432, c/o 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) TRAN, Don H., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) GRISWOLD, Erik, Minneapolis, Minnesota 55432, c/o 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) LOCSIN, Brent L., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 2/02 **EN E-858649** 2017 01 04 **2158003**
(86) US08066143 2008 06 06 2008770358

(73) Emory University, Atlanta, GA 30222, 1380 S. Oxford Road (US)
(54) ANTRIEBSSCHALTUNG FÜR MAGNETISCHE STIMULATION
(30) US 2007 06 07 759537
(72) EPSTEIN, Charles, M., Atlanta, GA 30345, 2166 Impala Drive, NE (US)

A61P 1/00 **EN E-858650** 2017 01 04 **2306829**
(86) US09047372 2009 06 15 2009774028

(73) University of Chicago, Chicago, IL 60673, 5801 S. Ellis (US)
(54) PARTIKEL, DIE EINEN PERIPHEREN OPIOIDREZEPTORANTAGONISTEN ENTHALTEN
(30) US 2008 07 01 77242 P
(72) YUAN, Chun-Su, Chicago IL 60637, C/o 5555 S. Woodlawn Suite 300 (US)

A61Q 5/02 **EN E-858651** 2017 01 04 **2438963**
2011 10 05 2011447024

(73) EOC Surfactants N.V., 9940 Evergem, Durmakker 35 (BE)
(54) Homogene Monoalkanolamidmischung
(30) EP 2010 10 06 10447019
(72) Van Haesebroeck, Nick, 9870 Zulte, Warandestraat 66 (BE)
(72) Nuyttens, Frank, 8893 St.Eloois Vijve, Kromme Waters 1 (BE)
(72) Oudt, Caroline, 8310 Brugge, Kanunnik Andriesstraat 11 (BE)
(72) De Lathauwer, Geert, 9000 Gent, Opvoedingstraat 21 (BE)

A61Q 5/06 **EN E-858652** 2017 01 04 **2355904**
(86) US09065491 2009 11 23 2009764643

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT KATIONISCHEM TENSIDSYSTEM UND DIREKTZIEHENDEM FARBSTOFF
(30) US 2008 12 12 121918 P
(72) RUNGLERTKRIANGKRAI, Siriporn, Hyogo 658-0081, 3-1-4 Tanaka-cho Higashinada-ku Kobe (JP)

A61Q 5/06 **DE E-858653** 2017 01 04 **2790787**
(86) EP12072236 2012 11 09 2012783226

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) PULVERFÖRMIGE HAARKOSMETIKA
(30) DE 2011 12 16 102011088840
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Blankeneser Chaussee 65 (DE)
(72) HENSCHEL, Anna, 21423 Winsen, Kommandeursweg 49 (DE)

A61Q 5/10 **DE E-858654** 2017 01 04 **2773429**
(86) EP12069979 2012 10 09 2012778073

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FARBINTENSIVIERUNG DURCH POLYQUATERNIUM
(30) DE 2011 11 04 102011085754
(72) SCHETTIGER, Norbert, 40723 Hilden, Am Eichelkamp 117 (DE)
(72) JANSSEN, Frank, 41470 Neuss, Karl-Kux-Weg 4 (DE)

A61Q 11/00 **EN E-858655** 2017 01 04 **2293849**
(86) US09047383 2009 06 15 2009763794

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN
(30) US 2008 06 13 138647
(72) LAMBERT, Pierre, B-4621 Fleron, Rue Mat Pays 4 (BE)
(72) BLANVALET, Claude, B-4031 Liege, Rue Bossy 61 (BE)

A61Q 13/00 **EN E-858656** 2017 01 04 **2632554**
(86) EP11068669 2011 10 25 2011779130

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) PARFUM
(30) US 2010 10 25 406274 P
(72) HÖLSCHER, Bernd, 37620 Halle, Hamelner Strasse 1 (DE)

A61Q 17/04 **FR E-858657** 2017 01 04 **2556062**
(86) FR11050772 2011 04 06 2011717310

(73) Produits Chimiques Auxiliaires et de Synthese, 91160 Longjumeau, 23 rue Bossuet De La Vigne Aux Loups (FR)
(54) AMIDDERIVATE VON AVENALUMINSÄURE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) FR 2010 04 08 1052650
(72) RAULT, Sylvain, F-14370 Moult, 5 rue Pierre Cingal (FR)
(72) LANCELOT, Jean Charles, F-14400 Tour en Bessin, RN 13 (FR)
(72) EL KIHEL, Laïla, F-14530 Luc sur Mer, 50 rue Maréchal De Lattre de Tassigny (FR)
(72) BAZIN, Marc-Antoine, F-44110 Saint Aubin des Châteaux, Le Pré Saint-Georges (FR)
(72) PECQUET, Régis, F-91540 Mennecy, 9 rue François Mansart (FR)
(72) BROIN, Etienne, F-92340 Bourg la Reine, 68 avenue du Panorama (FR)

A62B 7/10 **EN E-858658** 2017 01 04 **2829304**
2013 07 25 2013178097

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SCHUTZANZUG MIT LUFTZUFUHR UND ABNEHMBAREM ATEMFILTER
(72) Tuffery, Swan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

A62B 7/14 **EN E-858659** 2017 01 04 **2038014**
(86) IB06003369 2006 07 12 2006831596

(73) Zodiac Aerotechnics, 78373 Plaisir Cedex, 61, Rue Pierre Curie (FR)
(54) ATEMGASZUFUHRKREIS ZUR VERSORGUNG VON BESATZUNGSMITGLIEDERN UND PASSAGIEREN EINES FLUGZEUGS MIT SAUERSTOFF
(72) BLOCH, Nicolas, 92260 Fontenay-aux-Roses, 5, rue Joseph le Guay (FR)
(72) AUBONNET, Severine, 78330 Fontenay-le-Fleury, 1 Square Watteau (FR)

A62B 7/14 **EN E-858660** 2017 01 04 **2214792**
(86) EP07010373 2007 11 29 2007846898

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) TESTVORRICHTUNG ZUM TESTEN DER BETRIEBSSICHERHEIT EINES COCKPIT-SAUERSTOFFVERTEILKREISES
(72) KRUSE, Guenther, 20251 Hamburg, Eppendorfer Weg 257 (DE)

A62C 2/24 **DE E-858661** 2017 01 04 **2119479**
2009 03 05 2009003193

(73) Eidmann, Jürgen, 61348 Bad Homburg, Alte Mauergasse 3 (DE)
(54) Feuerschutzabsperrvorrichtung
(30) DE 2008 05 17 102008024085
(72) Jürgen Eidmann, 61348 Bad Homburg, Alte Mauergasse 3 (DE)

A62C 4/02 **DE E-858662** 2017 01 04 **2637749**
(86) DE11001965 2011 11 10 2011808153

(73) Becker, Dominic, 59519 Möhnesee, Auf der Alm 1 (DE)
(54) SICHERHEITSARMATUR ZUM SPERREN EINER LEITUNG
(30) DE 2010 11 10 102010050782
(72) Becker, Dominic, 59519 Möhnesee, Auf der Alm 1 (DE)

A62C 35/68 **EN E-858663** 2017 01 04 **2547405**
(86) US11028550 2011 03 15 2011711193

(73) The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc., Liberty ,SC 29657, 1470 Smith Grove Road (US)
(54) FEUERSCHUTZSPRINKLER MIT NIEDRIGEM BLEIGEHALT
(30) US 2010 03 15 313987 P
(72) PAHILA, Oliver, S., Liberty SC 29657, C/o 1470 Smith Grove Road (US)

A62C 99/00 **EN E-858664** 2017 01 04 **2303412**
(86) EP09059190 2009 07 16 2009800036

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER FOLGEN DER UNBESCHRÄNKTEN DAMPFWOLKENEXPLOSION
(30) EP 2008 07 23 08160954
(72) HOORELBEKE, Leopold, B-4000 Liège, 37 rue de la Chaîne (BE)

A63B 5/11 **EN E-858665** 2017 01 04 **2540353**
2012 02 28 2012157206

(73) Crowntec Fitness MFG., Ltd., Taoyuan City, No. 323, Da Hsing Road (TW)
(54) Trampolin mit einem ringförmigen Schutznetz
(30) CN 2011 07 01 201120239390 U
(72) Hsiang, Hua-Lu, Taoyuan City, No. 323, Da Hsing Rd., (TW)
(72) Chen, Sam Sheng, 201203 Shanghai, 3000 Longdong Avenue, Building 5, Unit 201 (CN)

A63B 37/00 **EN E-858666** 2017 01 04 **2668979**
2013 05 28 2013169592

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Golfball
(30) JP 2012 06 01 2012126599
(30) JP 2012 06 01 2012126600
(72) Isogawa, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Tachibana, Kosuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Shigemitsu, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-007, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6 -9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

A63B 69/00 **FR E-858667** 2017 01 04 **2865426**
2014 10 14 2014188846

(73) Lab, Frédéric, 25660 Fontain, 23 Impasse Prays (FR)
(54) Befestigungssystem eines Klettergriffs, Klettergriff, der ein solches System beinhaltet, und Kletterwand, die einen solchen Griff umfasst
(30) FR 2013 10 24 1360385
(72) Lab, Frédéric, 25660 Fontain, 23 Impasse Prays (FR)

A63B 69/00 **EN E-858668** 2017 01 04 **2919871**
(86) IB13060003 2013 11 08 2013801818

(73) Simeone, Emanuele, 00015 Monterotondo (RM), Via Marzabotto 15 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR HALTUNGSREHABILITATION
(30) IT 2012 11 13 RM20120552
(72) Simeone, Emanuele, 00015 Monterotondo (RM), Via Marzabotto 15 (IT)

A63F 13/24 **EN E-858669** 2017 01 04 **2870985**
2014 11 06 2014192032

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Spielvorrichtung mit haptischer Wirkung, die auf Benutzereingangselemente begrenzt ist
(30) US 2013 11 12 201314078478
(72) Grant, Danny, Laval, Quebec City, Québec H7M2A1, 1784 de Lunebourg (CA)

A63F 13/30 **EN E-858670** 2017 01 04 **2349514**
(86) EP09061495 2009 09 04 2009782641

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) DATENSTROMVERARBEITUNG
(30) GB 2008 09 09 0816482
(72) KERT, Kaido, EE-11311 Tallinn, Siidisaba 14-23 (EE)
(72) PENHA, Henrique, London Greater London NW1 0TJ, 33 Bruges Place (GB)

A63G 7/00 **DE E-858671** 2017 01 04 **2854975**
(86) EP13060211 2013 05 17 2013722772

(73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, 80807 München, Frankfurter Ring 193 (DE)
(54) STRECKENABSCHNITT FÜR EIN FAHRGESCHÄFT, VERFAHREN ZUR DURCHFAHRT EINES STRECKENABSCHNITTS SOWIE FAHRGESCHÄFT
(30) DE 2012 05 30 102012104687
(72) ÖRTEL, Thorsten, 80799 München, Kurfürstenstr. 8 (DE)

A63G 31/00 **FR E-858672** 2017 01 04 **2868358**
2014 10 28 2014190743

(73) Pouchucq, Loic, 33140 Cadaujac, 43 Rue des Graves (FR)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung mindestens einer künstlichen Welle
(30) FR 2013 10 29 1360523
(72) Pouchucq, Loic, 33140 Cadaujac, 43 Rue des Graves (FR)

A63H 33/18 **EN E-858673** 2017 01 04 **2698186**
2013 02 08 2013192365

(73) OgoSport LLC, Brooklyn, NY 11205, 20 Grand Avenue, No. 402 (US)
(54) Fliegende Scheibe mit entfernbarem Trampolinteil
(30) US 2012 02 10 201261597513 P
(72) Williams, Kevin, Brooklyn, NY New York 11205, 20 Grand Ave., No. 402 (US)

A63J 1/02 **DE E-858674** 2017 01 04 **2918322**
2015 03 11 2015158588

(73) Tüchler Bühnen- & Textiltechnik GmbH, 1220 Wien, Rennbahnweg 78 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON TEXTILIEN
(30) AT 2014 03 11 501762014
(72) Ferk, Reinhard, 1220 Wien, Rennbahnweg 78 (AT)

B01D 1/00 **DE E-858675** 2017 01 04 **2089129**
(86) EP07061825 2007 11 02 2007822156

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERDAMPFEN VON BESTANDTEILEN EINER FLÜSSIGKEIT MIT CHLOROSILANEN DURCH WECHSELSTROM
(30) DE 2006 11 10 102006053157
(72) ELLINGER, Norbert, 84389 Postmünster, Bach 1 (DE)
(72) FUCHS, Paul, 5231 Schalchen, Oberlindach 69 (AT)
(72) KÄPPLER, Klaus, 84489 Burghausen, heilig Kreuz 29 (DE)
(72) STAIGER, Gerhard, 84375 Kirchdorf Am Inn, Jägerluststrasse 12 (DE)

B01D 29/15 **EN E-858676** 2017 01 04 **2496331**
(86) US10055282 2010 11 03 2010776893

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) FLÜSSIGFILTERANORDNUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2009 11 05 258395 P
(72) HONERMANN, Bradley, S., Prior Lake, MN 55372, 3330 Glynwater Trail (US)
(72) HACKER, John, R., Minneapolis, MN 55419, 5617 Harriet Avenue South (US)

B01D 29/21 **DE E-858677** 2017 01 04 **2490784**
(86) EP10005630 2010 09 14 2010755109

(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) FILTERVORRICHTUNG SOWIE FILTERELEMENT FÜR DEN EINSATZ BEI EINER SOLCHEN FILTERVORRICHTUNG
(30) DE 2009 10 24 102009050587
(72) SANN, Norbert, 66292 Riegelsberg, Hauerstr. 38b (DE)
(72) BACKES, Volker, 66646 Marpingen, Auf Wittum 11 (DE)

B01D 35/147 **DE E-858678** 2017 01 04 **2377591**
2011 04 06 2011161257

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Filtereinrichtung
(30) DE 2010 04 16 102010015494
(72) Kuhn, Harald, 74196 Neuenstadt, Mühlrain 9/1 (DE)
(72) Schick, Albert, 74336 Brackenheim, Mühlstraße 6/3 (DE)
(72) Ruf, Thorsten, 74206 Bad Wimpfen, Fleckensteinstrasse 1 (DE)

B01D 39/16 **DE E-858679** 2017 01 04 **2861321**
(86) EP13001463 2013 05 16 2013724167

(73) Irema-Filter GmbH, 92353 Postbauer-Pavelsbach, An der Heide 16 (DE)
(54) FILTERMEDIUM AUS SYNTHETISCHEM POLYMER
(30) DE 2012 06 14 102012011900
(72) SEEBERGER, Andreas, 90480 Nürnberg, Urbanstrasse 23 (DE)

B01D 41/04 **EN E-858680** 2017 01 04 **2730326**
2013 11 12 2013192413

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Konditionierung einer Filteranordnung
(30) US 2012 11 12 201213674415
(72) MESAWICH, Michael Joseph, Glen Cove, NY New York 11542, 29 Reynolds Road (US)
(72) BICA, Joseph, Northport, NY New York 11768, 20 Hewitt Drive (US)
(72) SEVEGNEY, Michael Stuart, Setauket, NY New York 11733, 127 Quaker Path (US)
(72) DADO, Glenn, Syosset, NY New York 11791, 15 Saturn Court (US)
(72) GOTLINSKY, Barry, Northport, NY New York 11768, 3 Scott Court (US)
(72) NOVAK, Richard E., Plymouth, MN Minnesota 55447, 2000 Fountain Lane (US)

B01D 45/08 **DE E-858681** 2017 01 04 **2823870**
2009 08 01 2014171402

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) Partikel-Abscheidevorrichtung für eine Aerosol-Strömung
(30) DE 2008 08 11 202008011001 U
(30) DE 2008 10 01 102008050038
(30) DE 2008 10 01 102008050039
(72) Gruhler, Tobias, 72793 Pfullingen, Am Steinenberg 18/1 (DE)
(72) Gorbach, Gabriele, Dr., 72766 Reutlingen, Taläckerstrasse 3 (DE)
(72) Bendl, Klaus, 75038 Oberderdingen, Heiliggrund 7 (DE)
(72) Haas, Thomas, 72581 Dettingen, Lindenweg 11 (DE)

B01D 46/24 **EN E-858682** 2017 01 04 **2062636**
2008 08 26 2008162954

(73) Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-8604, 1, Kandacho 2-chome (JP)
(54) KÖRPER MIT WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) WO 2007 11 21 PCT/JP2007/072582
(72) Imaeda, Masaki, Ibi-gun Gifu 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata, Ibigawacho (JP)
(72) Sato, Hiroki, Ibi-gun Gifu 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata, Ibigawacho (JP)

B01D 53/04 **EN E-858683** 2017 01 04 **1647531**
2005 10 12 2005256330

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(73) Fujita, Shoichi, Nagaoka-shi, Niigata 9402188, 1603-1 Kamitomiokamachi (JP)
(73) Himeno, Shuji, Nagaoka-shi, Niigata 9402188, 1603-1, Kamitomiokamachi (JP)
(54) Methode zum Konzentrieren von Methan aus Klärschlamm und Methanlagerungsausstattung
(30) JP 2004 10 13 2004299105
(72) Fujita, Shoichi, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, 1603-1, Kamitomiokamachi (JP)
(72) Himeno, Shuji, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, 1603-1, Kamitomiokamachi (JP)
(72) Suzuki, Kenji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)

B01D 53/18 **EN E-858684** 2017 01 04 **2870991**
2013 12 10 2013196372

(73) Mat Plus Co., Ltd., Anseong-si, Gyeonggi-do 456-823, 50-2 Mansudong-gil Gongdo-eup (KR)
(54) Einlass für Gaswäscher
(30) KR 2013 11 08 20130135097
(30) KR 2013 12 04 20130149665
(72) KIM, Dong Soo, 450-753 Pyeongtaek-si, 75, Hyeonsin 3-gil, Prugio 103-202, Gyeonggi-do (KR)
(72) KHOR, Wooi Keat, Butterworth Penang 12200 Malaysia, Block C 8-8, Apartment Ria, Lebuh Kampung Benggali (KR)
(72) LOOI, Chin San, Kulim Kedah, 09000 Malaysia, 161, Lorong Kenanga 3C, Taman Desa Impain (KR)
(72) OMAR, Mohd Hanif, Padang Serai Kedah, 09400 Malaysia, No.2154, Lorong Lagenda 12/4, Taman Lagenda (KR)
(72) LEE, Yen Chong, Butterworth Penang, 12100 Malaysia, 36, Tingkat Limbungan 1, Chain Ferry Complex (KR)

B01D 53/32 **EN E-858685** 2017 01 04 **2069047**
(86) KR07003842 2007 08 10 2007793449

(73) Cmtech Co., Ltd, Daechun-dong, Dalseo-gu Daegu 704-801, 1B/7L Sungseo 4th Industrial Complex, 1005 (KR)
(54) PLASMAREAKTOR
(30) KR 2006 09 14 20060089186
(72) MIN, Hung Sik, Daegu 704-729, 102-1703, Youngnamneovilpark 809, Janggi-dong, Dalseo-gu (KR)
(72) AN, Young Geun, Daegu 704-130, 102-1601, Hanmaeomtown 419-1, Youngsan-dong, Dalseo-gu (KR)
(72) YANG, Sung Jin, Daegu 704-140, 306-506, Hanbitmaeul 1306-4, Egok-dong, Dalseo-gu (KR)

B01D 53/56 **EN E-858686** 2017 01 04 **2620208**
2012 01 25 2012152423

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Gasmischanordnung
(72) Tabikh, Ali, 352 53 VÄXJÖ, Bondevägen 172 (SE)
(72) Hjelmberg, Anders, 352 44 VÄXJÖ, Norregårdsvägen 9C (SE)

B01D 53/64 **EN E-858687** 2017 01 04 **2576009**
(86) US11048288 2011 08 18 2011818789

(73) Mercutek LLC, Newtown, CT 06470, 153 South Main Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ZEMENTOFENSTAUBS
(30) US 2010 08 18 374745 P
(72) LESNIAK, Thomas, Goose Creek SC 29445, 107 Tyne Court (US)
(72) POLING, Christopher, Bel Air MD 21014, 1208 Brighton Lane (US)
(72) D'AMICO, Peter, Newton CT 06470, 153 South Main Street (US)

B01D 61/18 **EN E-858688** 2017 01 04 **2322268**
2010 05 11 2010004977

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Membrantrennvorrichtung für den Tauchbetrieb
(30) KR 2009 11 03 20090105395
(30) KR 2009 11 06 20090106924
(30) KR 2009 11 23 20090113314
(72) Lee, Sanghoon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, c/o LG Electronics Inc., IP Group 50 Hyangjeong-dong (KR)
(72) Kim, Incheol, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, c/o LG Electronics Inc., IP Group 50 Hyangjeong-dong (KR)
(72) Choi, Woong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, c/o LG Electronics Inc., IP Group 50 Hyangjeong-dong (KR)
(72) Lim, Jungmin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, c/o LG Electronics Inc., IP Group 50 Hyangjeong-dong (KR)

B01D 69/02 **DE E-858689** 2017 01 04 **2427265**
(86) EP10004504 2010 07 22 2010739859

(73) Universität Bielefeld, 33615 Bielefeld, Universitätsstrasse 25 (DE)
(54) PERFORIERTE MEMBRANEN
(30) DE 2009 07 24 102009034575
(72) GÖLZHÄUSER, Armin, 33615 Bielefeld, Wertherstrasse 39 (DE)
(72) EDINGER, Klaus, 64653 Lorsch, Humboldtstr. 13 (DE)

B01F 3/04 **EN E-858690** 2017 01 04 **2572769**
2009 04 22 2012198273

(73) VWS Westgarth Limited, Hucclecote, Gloucester GL3 4AH, Gloucester Business Park 1380 Montpellier Court (GB)
(54) Fluidbehandlungsvorrichtung
(30) GB 2008 05 28 0809603
(72) Lange, Neville, Gloucestershire, GL1 5PT, 109 Seymour Road (GB)
(72) Severing, Kenneth, La Habra, CA California 90631, 1220 Brookdale Avenue (US)

B01F 3/10 **DE E-858691** 2017 01 04 **2906333**
(86) AT13050171 2013 09 04 2013795407

(73) Waizenauer, Dietmar, 4531 Kematen an der Krems, Burg 24 (AT)
(73) Waizenauer, Bernhard, 4511 Allhaming, Allhaming 10 (AT)
(54) MISCHVORRICHTUNG UND MISCHVERFAHREN
(30) AT 2012 10 10 10972012
(72) Waizenauer, Dietmar, 4531 Kematen an der Krems, Burg 24 (AT)
(72) Waizenauer, Bernhard, 4511 Allhaming, Allhaming 10 (AT)

B01F 17/52 **EN E-858692** 2017 01 04 **2839873**
(86) CN12001356 2012 10 08 2012874369

(73) Wang, Zhijun, Shanghai 200042, Room 1705 No.1455 Wanhangdu Road Changning District (CN)
(73) AFCONA Chemicals (Haimen) Co., Ltd., Qing-Long Chemical Industrial Park Haimen City Jiangsu 226121, No.29, Daqing Road (CN)
(54) POLYURETHANDISPERGIERMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 04 16 201210109581
(72) Wang, Zhijun, Shanghai, 200042, Room 1705, No.1455, Wanhangdu Road, Changning District (CN)

B01J 8/00 **EN E-858693** 2017 01 04 **2231319**
(86) EP09050428 2009 01 15 2009701942

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON PARTIKELFÖRMIGEN FESTSTOFFEN IN EINEN DRUCKVERGASUNGSREAKTOR
(30) EP 2008 01 16 08100545
(72) VAN DER PLOEG, Govert Gerardus Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)

B01J 8/12 **EN E-858694** 2017 01 04 **1567256**
(86) US03036920 2003 11 18 2003783670

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield NJ 07003-3096, 1515 Broad Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEGENSTROMKONTAKTIERUNG VON GASEN UND FESTSTOFFEN
(30) US 2002 11 25 303452
(72) MARCHANT, Paul, E., Houston, TX 77082, 12803 Ashford Brook (US)
(72) SONI, Dalip, S., Houston, TX 77095, 7707 Knolls Lodge Ct. (US)
(72) CASTAGNOS, Leonce, Montgomery, TX 77316, 205 Forest Wind Circle (US)

B01J 12/00 **EN E-858695** 2017 01 04 **1994045**
(86) US07063085 2007 03 01 2007757731

(73) Phillips 66 Company, Houston, TX 77079, 600 N. Diary Ashford (US)
(54) KOMPAKTE ANLAGE UND VERFAHREN ZUR SCHWEFELRÜCKGEWINNUNG
(30) US 2006 03 03 367077
(72) KELLER, Alfred, E., Ponca City, Oklahoma 74604, 400 Hanna Drive (US)
(72) RAMANI, Sriram,, Katy, Texas 77494, 23334 Fairbranch Drive (US)
(72) ALLISON, Joe, D., Ponca City, Oklahoma 74604, 2412 Woodthrush (US)
(72) LUSK, Steven, E., Ponca City, Oklahoma 74601, 1775 N. U Street (US)
(72) HATCHER, Nathan, A., Ponca City, Oklahoma 74604, 2128 Huntington Place (US)
(72) SWINNEY, Larry, D., Stillwater, Oklahoma 74075, 1017 W. Moore Avenue (US)
(72) KIRKENDALL, Kerri, J., Ponca City, Oklahoma 74601, 912 N. Pine (US)
(72) TORRES, Gilbert, E., Ponca City, Oklahoma 74602, P.O. Box 934 (US)
(72) STEWART, Paul, D., Ponca City, Oklahoma 74604, 3415 Kingston (US)
(72) PRUITT, Terry, D., Ponca City, Oklahoma 74601, 1800 Richway (US)

B01J 13/22 **EN E-858696** 2017 01 04 **1534216**
(86) GB03003518 2003 08 12 2003787876

(73) Givaudan S.A., 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) EIN VERKAPSELTES MATERIAL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2002 08 14 02255677
(30) EP 2002 10 25 02257436
(72) NESS, Jeremy, Nicholas, Ashford Kent, TN25 4BW, 4 Clevedon Court Green Lane Challock (GB)
(72) MCNAMEE, John, Castle Hill, NSW 2154, Wongajong Wongajong Close (AU)

B01J 19/18 **EN E-858697** 2017 01 04 **1807195**
(86) EP05055619 2005 10 28 2005804619

(73) Celanese International Corporation, Dallas, TX 75234, 1601 West LBJ Freeway (US)
(54) UMLAUFREAKTOR ZUR EMULSIONPOLYMERISATION
(30) EP 2004 11 02 04256745
(72) ADAMS, David, Charles, Darwen Lancashire BB3 2LG, 57 Jack's Key Drive (GB)

B01J 20/24 **DE E-858698** 2017 01 04 **2586526**
2012 01 26 2012401009

(73) Papier in Form und Farbe GmbH, 09496 Marienberg, Am Abrahamschacht 7 (DE)
(73) Technische Universität Chemnitz, 09111 Chemnitz, Strasse der Nationen 62 (DE)
(54) ABSORPTIONSMITTEL, DAS DEN SÄTTIGUNGSGRAD ANZEIGT
(30) DE 2011 01 27 102011000349
(72) Nehrkorn, Arnd, 09111 Chemnitz, Reitbahnstraße 31 (DE)
(72) Brand, Joachim, 09496 Marienberg, Am Abrahamschacht 7 (DE)
(72) Goedel, Werner, 09116 Chemnitz, Popowstraße 7 (DE)

B01J 20/34 **EN E-858699** 2017 01 04 **2848303**
2014 09 10 2014184282

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUM KÜHLEN PORÖSER, METALLORGANISCHER GERÜSTMATERIALIEN
(30) JP 2013 09 12 2013189189
(30) JP 2013 09 12 2013189188
(72) Nomura, Takaiki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Kouzaki, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Kurabuchi, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Hato, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

B01J 21/04 **EN E-858700** 2017 01 04 **2547442**
(86) US11000359 2011 02 25 2011707505

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN MIT VERMINDERTEN SAUERSTOFFANGEREICHERTEN NEBENPRODUKTEN
(30) US 2010 03 16 340356 P
(72) LIU, Yu, Lake Jackson TX 77566, 109 Spanish Oak Circle (US)
(72) MALEK, Andrzej, M., Midland MI 48642, 4165 E. Springhill Rd. (US)
(72) COFFEY, Duncan, Lake Jackson TX 77566, 59 Tangerine Ct. (GB)
(72) STANGLAND, Eric, E., Midland MI 48640, 5912 N. Heritage Ct. (US)
(72) SCHWEIZER, Albert, E., Port S. Lucie FL 34896, 422 NW Sunview Way (US)

B01J 23/72 **EN E-858701** 2017 01 04 **3024575**
(86) IB14001665 2014 07 24 2014766532

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) Genesis Research Institute, Inc., Nagoya-shi, Aichi-ken 451-0051, 4-1-35, Noritake-shinmachi Nishi-ku (JP)
(54) STICKOXIDREDUKTIONSKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON STICKOXID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STICKSTOFF, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STICKOXID UND KOHLENMONOXID
(30) JP 2013 07 25 2013154350
(30) JP 2014 04 28 2014092546
(72) HIRABAYASHI, Shinichi, Nagoya-shi Aichi-ken 451-0051, c/o GENESIS RESEARCH INSTITUTE INC. of 4-1-35 Noritake-shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) ICHIHASHI, Masahiko, Nagoya-shi Aichi-ken 451-0051, c/o GENESIS RESEARCH INSTITUTE INC. of 4-1-35 Noritake-shinmachi Nishi-ku (JP)

B01J 31/10 **EN E-858702** 2017 01 04 **2875861**
2014 11 17 2014193473

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu (KR)
(73) SK Global Chemical Co., Ltd., Seoul 110-110, 26 Seorin-dong Jongro Jongro-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Katalysators mit Pt-Pd-dispergierten, mit Schwefelsäure behandelten Polymerelektrolyt-Mehrfachschichten
(30) KR 2013 11 26 20130144273
(72) Hong, Suk Joon, 305-509 Daejeon, (Gwanpyeong-dong, Daedeok Technovalley 4-danji Apt.) 410-1503, 35, Baeul 1-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Kwon, Yong Tak, Daejeon 305-712, c/o SK Institute of Technolgy 325 Expo-ro, Yusung-Gu (KR)
(72) Lee, Hwa Jung, 157-928 Seoul, (Hwagok-dong, Gwangsan Apt.) 403, 157, Kkachisan-ro, Gangseo-gu (KR)
(72) Kim, Tae Jin, 120-090 Seoul, (Hongje-dong, Muakjae Hanwha Apt.) 102-904, 357, Tongil-ro, Seodaemun-gu (KR)
(72) Choo, Dae Hyun, 606-080 Busan, (Dongsam-dong, Dosi Apt.) 102-407, 61, Dongsamseo-ro, Yeongdo-gu (KR)

B01J 31/12 **EN E-858703** 2017 01 04 **2355926**
(86) EP09064669 2009 11 05 2009751884

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) FESTE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2008 11 07 08168620
(72) HAKALA, Kimmo, FIN-00100 Helsinki, Sammonkatu 6 B 53 (FI)
(72) MANSNER, Erik, FIN-00100 Helsinki, Ilmarinkatu 12 B 35 (FI)
(72) DENIFL, Peter, FIN-00990 Helsinki, Iiluodontie 7 A 16 (FI)
(72) LEHTINIEMI, Ismo, FIN-04500 Kellokoski, Carlanderintie 10-12 B 8 (FI)
(72) KAUHANEN, Jyrki, FIN-07230 Monninkylä, Kiertotie 4 (FI)
(72) HUHTANEN, Lauri, FIN-07940 Loviisa, Peikkovuorentie 13 (FI)

B01J 31/12 **EN E-858704** 2017 01 04 **2776162**
(86) US12064411 2012 11 09 2012847749

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 11 10 201161558133 P
(72) DINKAR, Sumi, Bangalore 560 036, No. P 302, Sriram Samruddi Apartments Varthur Road, Near Kudanahalli Gate (IN)
(72) MAHESHBAI, Mihirkumar Patel, Bangalore 560 076, No. 16, 3rd C Cross, 21st Main BTM 2nd Stage (IN)
(72) DHANABALAN, Anantharaman, Bangalore 560 075, No. 7 5th Cross Vignan Nagar Malleshpalaya Extension New Thippasandra Post (IN)

B01J 37/20 **EN E-858705** 2017 01 04 **1814662**
(86) US05031902 2005 09 07 2005795552

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) Verfahren zur Vorbereitung eines aktiven slurry Katalysators
(30) US 2004 09 10 938202
(72) CHEN, Kaidong, Albany, CA 94706, 1009 Clay Street (US)
(72) LEUNG, Pak, C., Lafayette, CA 94549, 510 Silverado Drive (US)
(72) REYNOLDS, Bruce, E., Martinez, CA 94553, 1739 Jeanne Circle (US)

B01L 3/00 **EN E-858706** 2017 01 04 **2175999**
(86) US08007685 2008 06 20 2008768656

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(73) Qualigen, Inc., Carlsbad, CA 92011, 2042 Corte del Nogal Suite A/B (US)
(54) BEHÄLTER ZUR DURCHFÜHRUNG VON PROZESSEN
(30) US 2007 06 21 945520 P
(72) BREIDENTHAL, Scott S., Oceanside, California 92054, 1343 Knoll Drive (US)
(72) FAN, Sara H., San Diego, California 92130, 13273 Tiverton Road (US)
(72) KACIAN, Daniel L., San Diego, California 92124, 3911 Tambor Road (US)
(72) LEE, Richard S., San Diego, California 92110, 4036 Ampudia Street (US)
(72) NELSON, Norman C., San Diego, California 92111, 3639 Marlesta Drive (US)
(72) SCOTT, Matthew J., Oceanside, California 92054, 1347 Knoll Drive (US)
(72) TAYLOR, Jason A., Windham, New Hampshire 03087, 15 Faith Road (US)

B01L 3/00 **EN E-858707** 2017 01 04 **2640515**
(86) US11060776 2011 11 15 2011791374

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) PROBENBEHÄLTER- ETIKETTE FÜR AUTOMATISIERTEN KLINISCHEN LABORVERARBEITUNGSSYSTEMEN
(30) US 2010 11 19 415665 P
(30) US 2011 11 14 201113295251
(72) PALMER, Ashley, Englewood, New Jersey 07631, 53 West Palisade Avenue, 205 (US)
(72) ROSS, Robert, S., Hacienda Heights, California 91745, 3424 Heatherfield Drive (US)
(72) HOLMES, Paul, New York, New York 10003, 58 East 7th Street, Apt. 4 (US)
(72) GOLABEK, Robert, S., JR., Towaco, New Jersey 07082, 8 Hewlett Road (US)
(72) FELIX, Shenika, E., Hewitt, New Jersey 07421, 2 Forge Road (US)
(72) DUBROWNY, Nancy, Garfield, New Jersey 07026, Hartman Avenue 38 (US)
(72) CONLEY, Kristine, North Haledon, New Jersey 07508, 1343 Belmont Avenue (US)
(72) BUSH, Christine, Wayne, New Jersey 07470, 82 Pleasantview Drive (US)

B01L 3/00 **EN E-858708** 2017 01 04 **2923761**
2015 03 24 2015160511

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSREAKTION UND NUKLEINSÄUREAMPLIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2014 03 26 2014063242
(72) Koeda, Hiroshi, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

B01L 3/02 **EN E-858709** 2017 01 04 **2322278**
2004 10 25 2010194375

(73) Aushon Biosystems, Inc., Burlington, MA 01803, 25 Adams Street Suite No 1 (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe von flüssigen, halbflüssigen und festen Proben
(30) US 2003 10 24 514285 P
(72) Austin, John, Lexington, MA 02420, 7 Porter Lane (US)
(72) Honkanen, Peter D., Lexington, MA 02420, 6 Porter Lane (US)

B01L 3/02 **EN E-858710** 2017 01 04 **2662140**
2013 02 21 2013397503

(73) Sartorius Biohit Liquid Handling Oy, 00880 Helsinki, Laippatie 1 (FI)
(54) Mikrotiterplattenführung für eine Pipette
(30) FI 2012 02 21 20125199
(72) Andersin, Kati, 06100 Porvoo, Sotilastie 9 (FI)

B02C 2/06 **EN E-858711** 2017 01 04 **2716365**
2012 10 02 2012186997

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Kreiselbrecherlager
(72) Malmqvist, Patric, 233 33 Svedala, Nils Åkessongatan 31 (SE)
(72) Eriksson, Bengt-Arne, 233 33 Svedala, Sveagatan 4 (SE)
(72) Larsson, Mikael M., 241 33 Eslöv, Östarpsvägen 11 (SE)

B02C 21/02 **EN E-858712** 2017 01 04 **2818249**
2013 11 04 2013191478

(73) Terex GB Limited, Dungannon County Tyrone BT71 4DR, 200 Coalisland Road (GB)
(54) Stützanordnung zur Unterstützung eines Maschinenteils und mit dieser Stützanordnung versehene Verarbeitungsvorrichtung
(30) GB 2012 11 08 201220156
(72) Murphy, Glenn, Craigavon, Armagh BT65 5BH, 29 Hillcrest Mews (GB)
(72) Donnelly, Oliver, Moy, Tyrone BT71 7TZ, 18 Diamond Court (GB)

B05B 1/30 **EN E-858713** 2017 01 04 **2907580**
2015 02 03 2015153667

(73) CLABER S.P.A., 33080 Fiume Veneto (PN), Via Pontebbana, 22 (IT)
(54) Ausgabekopf mit neuer durchflussbasierter Verstelleinheit für einen versenkbaren unterirdischen Sprinkler
(30) IT 2014 02 05 MI20140165
(72) Franchini, Gaetano, 33080 Fiume Veneto (PN), Via Zardini, 5 (IT)
(72) Corazza, Renzo, 31040 Meduna di Livenza (TV), Via San Giovanni Bosco, 11 (IT)

B05B 11/00 **FR E-858714** 2017 01 04 **2916964**
(86) FR13052620 2013 11 04 2013818257

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER
(30) FR 2012 11 06 1260513
(72) POULIAUDE, Florent, F-27370 Fouqueville, 4ter rue de la Mare (FR)

B05B 13/00 **EN E-858715** 2017 01 04 **2928615**
(86) IB13059996 2013 11 08 2013792503

(73) Tecnologic 3 S.r.l., 20064 Gorgonzola (MI), Via Parini 94/a (IT)
(54) BESCHICHTUNGSANLAGE
(30) IT 2012 12 04 MI20122074
(72) CALASSO, Antonio, I-20064 Gorgonzola (MI), Via Giuseppe Parini 94/A (IT)

B05B 13/02 **EN E-858716** 2017 01 04 **2943286**
(86) EP13074805 2013 11 27 2013805294

(73) Aygaz Anonim Sirketi, Istanbul 80300, Büyükdere Caddesi No. 145/1 Aygaz Han, Zincirlikuyu (TR)
(54) ZYLINDERANSTREICHSYSTEM
(30) TR 2013 01 08 201300265
(72) CITIL, Mehmet Fevzi, Istanbul, Eski Uskudar Yolu Cad. Aydogan Apt. No.14 D.18 Icerenkoy/ Atasehir (TR)
(72) KARAGOZ, Semih, 34330 Istanbul, Dikilitas Mah. Dutlukici Sok. Ozkan Apt. No:21 Daire:2 Besiktas (TR)
(72) CEKIC, Caner, 34856 Istanbul, Saadetdere Mah. 97 Sok. No:4 Esenyurt (TR)
(72) EVCIMEN, Levent, Istanbul, Atakent Mah. 235. Sok. Diskapi No:26c Daire:5 Halkali (TR)

B05B 15/04 **DE E-858717** 2017 01 04 **2762239**
2014 01 22 2014152119

(73) Cefla Deutschland GmbH, 53340 Meckenheim, Eisbachstraße 2 (DE)
(54) Farbauftragvorrichtung
(30) DE 2013 01 30 102013201487
(72) Stahl, Gerhard, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, Godenelterweg 19 (DE)

B05B 15/12 **DE E-858718** 2017 01 04 **2925458**
(86) EP13003449 2013 11 15 2013794814

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) ZUFÜHRRINNE MIT EXPANSIONSKÖRPER ZUM BESCHICKEN DER ABSCHEIDEELEKTRODE EINER NASSEN OVERSPRAY-ABSCHEIDEEINRICHTUNG
(30) DE 2012 12 01 102012023554
(72) RÖCKLE, Jürgen, 71106 Magstadt, Friedenstr. 5 (DE)

B05B 17/04 **EN E-858719** 2017 01 04 **2949403**
2015 05 22 2015169034

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON AEROSOLEN
(30) US 2014 05 27 201414288049
(72) Johnson, David Mathew, San Francisco, CA California 94107, 2235 3rd St. STE W403 (US)
(72) Beck, Victor, Menlo Park, CA California 94025, 210 Waverly St. 2 (US)

B05C 17/005 **FR E-858720** 2017 01 04 **2916963**
(86) FR13052673 2013 11 08 2013815027

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) FLÜSSIGKEITSPRODUKTBEHÄLTER
(30) FR 2012 11 12 1260704
(72) ADAM, Fabien, F-27930 Aviron, 15 lotissement des Houx Verts (FR)

B08B 9/032 **DE E-858721** 2017 01 04 **2361696**
2011 02 17 2011154873

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Befüllungsanlage zum Befüllen von Behältnissen und Betriebsverfahren dafür
(30) DE 2010 02 23 102010009138
(72) Ziegler, Manfred, D-93073 Neutraubling, Böhmerwaldsrasse 5 (DE)
(72) Sauspreischkies, Wolfgang, D-93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Minarik, Jürgen, D-93073 Neutrabling, böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Ehbauer, Thomas, D-93073 Neutraubling, Bömerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Wild, Dieter, D-93073 Neutraubling, böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B21B 1/46 **EN E-858722** 2017 01 04 **2399683**
2010 08 18 2010173151

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., 33042 Buttrio (UD), Via Nazionale, 41 (IT)
(54) Gieß- und kontinuierliches Walzverfahren
(30) IT 2010 06 24 UD20100125
(72) Benedetti, Gianpietro, 33019 Tricesimo (UD), Via San Michele, 36 (IT)

B21B 37/00 **EN E-858723** 2017 01 04 **2407256**
(86) JP09054915 2009 03 13 2009841487

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0073, 13-16, Mita 3-chome (JP)
(54) OPTIMIERUNGSVORRICHTUNG
(72) IMANARI, Hiroyuki, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) KITAGOH, Kazutoshi, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)

B21B 37/18 **EN E-858724** 2017 01 04 **2644288**
(86) JP10070804 2010 11 22 2010860061

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1, Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN WALZWERK
(72) IMANARI, Hiroyuki, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Shigeo, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Kazuyuki, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)

B21B 38/02 **DE E-858725** 2017 01 04 **2931447**
(86) EP13074563 2013 11 25 2013802274

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) PLANHEITSMESSUNG UND MESSUNG DER EIGENSPANNUNGEN FÜR EIN METALLISCHES FLACHPRODUKT
(30) AT 2012 12 11 505722012
(72) LINSBOD, Robert, A-4020 Linz, Hirschgasse 34/3 (AT)
(72) GRÜSS, Ansgar, 91007 Erlangen, Postfach 1723 (DE)
(72) BURGER, Rainer, 90491 Nuernberg, Ludtringstraße 6 (DE)
(72) HLOBIL, Helmut, A-4491 Niederneukirchen, Holzfeld 5 (AT)
(72) HUNT, Peter, Corfe Mullen Wimborne Dorset BH21 3XQ, 21 Roman Heights (GB)

B21C 1/00 **EN E-858726** 2017 01 04 **2866958**
(86) IT12000201 2012 06 27 2012756571

(73) Semplice S.p.A., 20123 Milano, Via del Carroccio 8 (IT)
(54) NASSZIEHMASCHINE, INSBESONDERE ZUM ZIEHEN VON STAHLDRÄHTEN MIT HOHER FESTIGKEIT
(72) ARNOLDI, Luigi, 23900 Lecco, Via Adamello 30 (IT)

B21C 23/04 **EN E-858727** 2017 01 04 **2683502**
(86) AU12000231 2012 03 07 2012755366

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) EXTRUSION FORMBARER NICHTEISENMETALLE VON HOHER TEMPERATUR
(30) AU 2011 03 10 2011900864
(72) WILSON, Robert Simon, Beaconsfield Upper, Victoria 3808, 8 Brennan Avenue (AU)
(72) YOUSUFF, Merchant, Glen Waverley, Victoria 3150, 9 Jordan Grove (AU)
(72) STONE, Nigel Austin, Kilsyth, Victoria 3137, 26 Jacaranda Avenue (AU)
(72) RITCHIE, David James Bell, Carrum Downs, Victoria 3201, 60 Wedge Road (AU)
(72) CANTIN, Gersende Marie Delphine, Kew, Victoria 3101, Unit 3 4 Yarra Street (AU)
(72) GIBSON, Mark Antony, Glen Waverley, Victoria 3150, 1/5 Salisbury Court (AU)
(72) THOMAS, Ian, Curtis, Garibaldi, Victoria 3352, 859 Buninyong-Mount Mercer Road (AU)

B21C 37/08 **EN E-858728** 2017 01 04 **2878696**
(86) JP13005559 2013 09 20 2013839516

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WIDERSTANDSGESCHWEISSTES STAHLROHR MIT HERVORRAGENDEM HIC-WIDERSTAND UND TIEFTEMPERATURBESTÄNDIGKEIT DER WIDERSTANDSGESCHWEISSTEN TEILE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 09 24 2012209158
(72) TOYODA, Shunsuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) GOTO, Sota, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKABE, Takatoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YONEMOTO, Atsushi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21C 37/12 **EN E-858729** 2017 01 04 **1945386**
(86) US06035083 2006 09 08 2006814362

(73) Helix International, Inc, Elk Grove Village IL 60007, 2150 Lively Boulevard (US)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHRAUBENFÖRMIG GEFALZTEN ROHREN AUS FESTEM BANDMATERIAL AUS STRECKMETALL
(30) US 2005 09 20 718974 P
(72) CASTRICUM, Wilhelmus, Ormond Beach, FL 32174, 10 Waterfront Court (US)

B21D 17/04 **EN E-858730** 2017 01 04 **2528701**
(86) IB11000122 2011 01 26 2011712319

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELFILTERGEHÄUSES
(30) US 2010 01 28 695210
(72) QUINTEL, Mark, A., Kalamazoo MI 49006, 3705 Barrington Drive (US)
(72) IMANSE, Craig, L., Schoolcraft MI 49087, 4803 Ashery Drive (US)
(72) RAU, Christopher, S., Battle Creek MI 49014, 131 Dream Field Drive (US)

B21D 22/18 **DE E-858731** 2017 01 04 **2648861**
(86) EP11005734 2011 11 14 2011794402

(73) Leifeld Metal Spinning AG, 59229 Ahlen, Feldstrasse 2-20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN EINES ROHRABSCHNITTES
(30) DE 2010 12 07 102010053634
(72) HÜTTER, Werner, 59227 Ahlen, Bachstr. 59 (DE)

B21D 39/20 **DE E-858732** 2017 01 04 **2957363**
2015 06 09 2015171254

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Straße 4 (DE)
(54) MECHANISCHER ROHREXPANDER
(30) DE 2014 06 16 102014008550
(72) Täubner, Carsten, 42781 Haan, SMS Meer GmbH Robert-Koch-Straße 15 (DE)
(72) Jülicher, Heike, 41366 Schwalmtal, SMS Meer GmbH Genend 1a (DE)

B21D 51/16 **EN E-858733** 2017 01 04 **2478977**
(86) JP10066470 2010 09 15 2010817315

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN GEKRÜMMTES BAUTEIL MIT GESCHLOSSENEM QUERSCHNITT
(30) JP 2009 09 16 2009213984
(72) HIGAI, Kazuhiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUTATSUKA, Takayuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAMAI, Yoshikiyo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRA, Takaaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Yuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 51/30 **EN E-858734** 2017 01 04 **2773472**
(86) US12062946 2012 11 01 2012846243

(73) Wild Goose Engineering, LLC, Boulder, Colorado 80301, 1750 55th Street Unit B (US)
(54) VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN HERSTELLUNG EINER WIEDERHOLBAREN NAHT BEI EINER DOSE
(30) US 2011 11 01 201161554025 P
(72) ALDRED, Jeff, Boulder, Colorado 80301, c/o Wild Goose Engineering LLC 1750 55th Street Unit B (US)
(72) FOREMAN, Alexis S, Boulder, Colorado 80301, c/o Wild Goose Engineering LLC 1750 55th Street Unit B (US)

B21H 1/06 **DE E-858735** 2017 01 04 **2734318**
(86) EP12063845 2012 07 13 2012735873

(73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 47803 Krefeld, Siempelkampstrasse 75 (DE)
(54) WALZE FÜR EIN RINGWALZWERK
(30) DE 2011 07 21 102011108113
(72) SEBASTIAN, Lothar, 47239 Duisburg, An den Wieen 54 (DE)
(72) SCHÜRMANN, Klaus, 41363 Jüchen, Jüchener Straße 45 (DE)
(72) WOLLNY, Klaus, 47803 Krefeld, Immenhofweg 27 (DE)

B22C 7/02 **EN E-858736** 2017 01 04 **2189230**
2009 11 16 2009252625

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Gussformen, Gusskerne und Verfahren
(30) US 2008 11 21 275777
(72) Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT 06042, 44 Oak Forest Dr. (US)
(72) Xue, Yongxiang D., Glastonbury, CT 06033, 19 Garland Drive (US)
(72) Piggush, Justin D., Hartford, CT 06015, 200 Beacon Street (US)
(72) Ramlogan, Amarnath, Glastonbury, CT 06033, 161 Lancaster Drive (US)
(72) Cherolis, Anthony P., Urbana IL 61801, 706 S Coler Ave 1 (US)
(72) Devore, Matthew A., Manchester, CT 06040, 176 Green Drive (US)
(72) Letizia, Eric P., East Hartford, CT 06118, 121 Hollister Drive (US)

B22D 11/053 **DE E-858737** 2017 01 04 **1539403**
(86) EP03009710 2003 09 02 2003798146

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN VON METALLEN, INSBESONDERE VON STAHLWERKSTOFFEN, ZU LANGPRODUKTEN IN EINER MEHRSTRANG-GIESSANLAGE
(30) DE 2002 09 21 10244596
(72) FEST, Thomas, 47228 Duisburg, Römerstrasse 110b (DE)
(72) BROTZKI, Herbert, 47057 Duisburg, Neudorfer Strasse 160 (DE)
(72) BECKER, Martin, 40629 Düsseldorf, Rotthäuser Weg 1 (DE)
(72) ZAJBER, Adolf, Gustav, 40764 Langenfeld, Gartenstrasse 7 (DE)

B22D 11/124 **DE E-858738** 2017 01 04 **2714304**
(86) EP12059942 2012 05 29 2012725693

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES METALLISCHEN STRANGS UND SCHALTVENTIL ZUM INTERMITTIERENDEN ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES VOLUMENSTROMS EINES KÜHLMEDIUMS
(30) EP 2011 05 27 11167869
(72) LADNER, Peter, A-4060 Leonding, Holzheimerstrasse 19 (AT)
(72) MAIRHOFER, Markus, A-4040 Linz, Leonfeldnerstrasse 94D (AT)
(72) SCHEIDL, Rudolf, A-3253 Erlauf, Plaika 9 (AT)
(72) WAHL, Helmut, A-4222 Luftenberg, Hofstatt 50 (AT)

B22D 11/128 **DE E-858739** 2017 01 04 **1991379**
(86) EP07002005 2007 03 08 2007723100

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) STRANGGIESSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STRANGGIESSANLAGE
(30) DE 2006 03 09 102006011385
(30) DE 2006 11 10 102006053016
(30) DE 2006 11 24 102006055443
(30) DE 2007 02 06 102007005778
(72) BAUSCH, Jörg, 40629 Düsseldorf, Am Wildpark 15 (DE)
(72) LEIFELD, Bernd, 40668 Meerbusch, Gonellastrasse 120 (DE)
(72) MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, Büdericher Strasse 17a (DE)

B22D 11/128 **EN E-858740** 2017 01 04 **2680990**
(86) SE11000216 2011 11 29 2011860002

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER EINER WALZLINIE
(30) SE 2011 03 01 1100141
(72) MITCHELL. Erik, S-436 51 Hovås, Askims Högalid 8 (SE)
(72) ANUNDSSON, Jesper, S-437 41 Lindome, Torkelsbohögsvägen 19 (SE)
(72) COSTA, Patrik, S-446 97 Älvängen, Kattleberg 130 (SE)
(72) IPPOLITO, Cosimo, I-10064 Pinerolo, Strada Pascaretto NO. 8 (IT)
(72) ZANELLA, Vittorio, I-10043 Orbassano, Strada Stupinigi 52 (IT)

B22D 17/02 **DE E-858741** 2017 01 04 **2506999**
(86) EP10068123 2010 11 24 2010787072

(73) Oskar Frech GmbH + Co. KG, 73614 Schorndorf, Schorndorfer Strasse 32 (DE)
(54) GIEßEINHEIT FÜR EINE DRUCKGIEßMASCHINE
(30) DE 2009 11 30 102009057197
(72) ERHARD, Norbert, 73547 Lorch, Habichtweg 11 (DE)
(72) DANNENMANN, Helmar, 73614 Schorndorf, Anemonenstraße 11 (DE)
(72) KURZ, Jürgen, 73655 Plüderhausen, Schurwaldstraße 24 (DE)
(72) SYDLO, Andreas, 73614 Schorndorf, Remsstraße 92 (DE)
(72) GERNER, Daniel, 73563 Mögglingen, Schettelbachstraße 40 (DE)

B22D 25/02 **FR E-858742** 2017 01 04 **2964410**
(86) FR14050471 2014 03 04 2014713523

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROTORSCHAUFEL FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) FR 2013 03 07 1352073
(72) KLEIN, Guillaume, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma Pi (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) BASSERY, Josserand, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma Pi (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) CONGRATEL, Sébastien, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma Pi (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) DUPEYRE, Raphaël, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma Pi (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) MATHIEU, David, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma Pi (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) TANG, Ba-Phuc, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma Pi (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)

B22D 39/04 **EN E-858743** 2017 01 04 **2929959**
2015 04 08 2015162726

(73) Fonderie Palmieri S.p.A., 50041 Calenzano (FI), Via Baldanzese, 8 (IT)
(54) MANUELLES GUSSSYSTEM ZUM GIESSEN VON METALL IN FORMEN ODER FORMEN IN SAND
(30) IT 2014 04 08 FI20140078
(72) TOMMASO, Susini, 50041 Calenzano (FI), C/O FONDERIE PALMIERI S.P.A Via Baldanzese 8 (IT)

B22F 1/00 **EN E-858744** 2017 01 04 **2548677**
2012 07 17 2012176688

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) Lötpulverreinigungsmittel und Verfahren zum Herstellen von Lötpulver
(30) JP 2011 07 19 2011158159
(72) Ishikawa, Masayuki, Hyogo-ken, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION SANDA PLANT 12-6, Technopark Sanda-shi (JP)
(72) Uno, Hironori, Hyogo-ken, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION SANDA PLANT 12-6, Technopark Sanda-shi (JP)

B22F 1/00 **EN E-858745** 2017 01 04 **2902136**
2015 01 30 2015153332

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi-ken 464 -8601, 1, Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN VOM KERN/HÜLLE-TYP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERKÖRPERS MIT DIESEM VERFAHREN
(30) JP 2014 01 31 2014017569
(72) Watanabe, Masao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Ishikiriyama, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Kinoshita, Youhei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Saito, Nagahiro, Nagoya-shi Aichi-ken 464-8601, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION Nagoya University 1, Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) Sudare, Tomohito, Nagoya-shi Aichi-ken 464-8601, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION Nagoya University 1, Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) Kodama, Tomoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B22F 1/02 **EN E-858746** 2017 01 04 **2370220**
(86) SE09051336 2009 11 25 2009829409

(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs (SE)
(54) SCHMIERMITTEL FÜR PULVERMETALLURGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) SE 2008 11 26 0802486
(30) US 2008 12 29 193823 P
(72) AHLIN, Åsa, S-263 37 Höganäs, Plöningegatan 1A (SE)
(72) AHLQUIST, Anna, S-263 93 Höganäs, Farhultsvägen 137 (SE)
(72) OLSSON, Karin, S-256 56 Helsingborg, Per Eskils Gata 47 B (SE)

B23B 27/00 **DE E-858747** 2017 01 04 **2890915**
(86) EP13067354 2013 08 21 2013753162

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, Storgatan 2 (SE)
(54) SCHWINGUNGSGEDÄMPFTES WERKZEUG
(30) DE 2012 08 31 102012108098
(72) FRANK, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, Hoher Weg 7 (DE)

B23B 27/06 **EN E-858748** 2017 01 04 **2664399**
2012 05 15 2012168107

(73) VARGUS Ltd., 22311 Nahariya, 1 Hayotsrim Street (IL)
(54) Schneidwerkzeug
(72) Morgulis, Rafael, 21940 Carmiel, 14/20 Yasmin Street (IL)
(72) Zaretsky, Artur, 36770 Nesher, 2 Ofakim Street, Apartment 31 (IL)
(72) Orlov, Alexander, 22260 Nahariya, 59/13 HaZamir Street (IL)

B23B 31/02 **EN E-858749** 2017 01 04 **2857128**
(86) JP13061756 2013 04 22 2013797874

(73) Komatsu NTC Ltd., Nanto-City Toyama 939-1595, 100 Fukuno (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STANGENFÖRMIGEN BAUTEILS
(30) JP 2012 05 30 2012123340
(72) SUZUKI, Takeshi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o AWAZU PLANT KOMATSU NTC LTD. Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) KUWAYAMA, Jun, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o AWAZU PLANT KOMATSU NTC LTD. Tsu 23 Futsu-machi (JP)

B23B 31/06 **EN E-858750** 2017 01 04 **2276597**
(86) US09042953 2009 05 06 2009743543

(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, 1600 Technology Way (US)
(73) Erickson, Carla, Raleigh NC 27609-6032, 1005 Pebblebrook Drive (US)
(54) WERKZEUGHALTER MIT KUGELKLEMMMECHANISMUS
(30) US 2008 05 09 118048
(72) ERICKSON, Robert, A, ., deceased (US)

B23B 51/02 **EN E-858751** 2017 01 04 **2697012**
(86) IB12051750 2012 04 10 2012721927

(73) Heller Tools GmbH, 49413 Dinklage, Steinfelder Strasse 11 (DE)
(54) GESTEINSBOHRER
(30) DE 2011 04 11 102011016686
(72) LAMPE, Rainer, 49413 Dinklage, Dechant-Ribbers-Straße 17 (DE)

B23C 5/06 **FR E-858752** 2017 01 04 **2688703**
(86) FR12050599 2012 03 22 2012717357

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRÄS- ENDBEARBEITUNG
(30) FR 2011 03 22 1152366
(72) CHERONNEAU, Gerard, F-91460 Marcoussis, 13 rue Waldsassen (FR)
(72) BAUDRY, Arnaud, F-78170 Rosny Sur Seine, 13 impasse des Chardonnerets (FR)

B23D 15/00 **DE E-858753** 2017 01 04 **2596890**
2012 11 16 2012193019

(73) Heinrich Georg GmbH Maschinenfabrik, 57223 Kreuztal, Siegener Strasse 73-83 (DE)
(54) Vorrichtung zum Schneiden von dünnschichtigem Material
(30) DE 2011 11 23 102011086963
(72) Friedrich, Jost, 57271 Hilchenbach, Seifenfeld 16 (DE)
(72) Hrncal, Michael, 57223 Kreuztal, Wildenburger Straße 15 (DE)
(72) Klappert, Günter, 57223 Kreuztal, Siegener Straße 185 (DE)

B23D 45/04 **EN E-858754** 2017 01 04 **2217399**
(86) US08009213 2008 07 30 2008794882

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORICHTUNG ZUM FESTKLEMMEN DES GEHRUNGSWINKELS EINER GEHRUNGSSÄGE
(30) US 2007 10 30 978846
(72) THOMAS, Adam, S., Aurora IL 80503, 2608 Providence Avenue (US)

B23D 47/02 **DE E-858755** 2017 01 04 **2644303**
2013 02 06 2013154249

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) Maschinenuntergestell
(30) DE 2012 03 26 102012204802
(72) Vorwerk, Uwe, 49770 Herzlake, Schlehenweg 11 (DE)
(72) Engelmann, Marcus, 49716 Meppen, Birkenweg 4 (DE)
(72) Bergmann, Laurenz, 49733 Haren / Ems, Lange Wiese 19 (DE)

B23G 1/00 **EN E-858756** 2017 01 04 **2219812**
(86) US08083896 2008 11 18 2008851629

(73) Medical Facets LLC, Port Washington, NY 11050, 18 Avenue A (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KNOCHENSCHRAUBEN
(30) US 2007 11 19 985960
(72) WILLERT, Wayne, A., Port Washington, NY 11050, 22 Second Avenue (US)
(72) LOVELL, Kevin, J., Hillsborough, NJ 08844, 22 Burniston Court (US)
(72) RUPP, Glenn, A., Cramerton NC 28032, 231 Mays Mills Drive (US)

B23K 1/00 **EN E-858757** 2017 01 04 **2808113**
2014 05 21 2014169250

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Hybriddiffusionshartlötverfahren
(30) US 2013 05 30 201313905669
(72) Xie, Liangde, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Souther, Ronald Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Hunt, Mark Lawrence, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Woods, Steven Charles, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

B23K 9/095 **DE E-858758** 2017 01 04 **2292363**
2009 09 08 2009400042

(73) EWM AG, 56271 Mündersbach, Dr. Günter-Henle-Strasse 8 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln einer Schweiß- oder Lötgeschwindigkeit
(72) Szczesny, Michael, 56235 Ransbach-Baumbach, Fasanenweg 11 (DE)

B23K 9/10 **EN E-858759** 2017 01 04 **2877311**
(86) US13052374 2013 07 26 2013747575

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) INDUKTOR MIT L- UND T-FÖRMIGEN KERNELEMENTEN MIT ABSTANDSHALTERN UND KÄMMEN SOWIE SCHWEISSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN INDUKTOR
(30) US 2012 07 27 201261676663 P
(30) US 2013 06 04 201313910045
(72) DUVAL, Randall J., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/173 **EN E-858760** 2017 01 04 **2776200**
(86) US12064691 2012 11 12 2012791648

(73) Victor Equipment Company, Denton, TX 76207, 2800 Airport Road (US)
(54) LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINER AUSRICHTUNGSEINRICHTUNG, EINEM VERBINDUNGSSCHLAUCH UND EINEM LINER-ROHR
(30) US 2011 11 13 201161559111 P
(72) HASSAN, Khalid, Denton, TX 76210, 6209 Thoroughbred Trail (US)
(72) REDDING, Glenn, Flower Mound, TX 75022, 808 Canongate Drive (US)
(72) STEPHENS, Mike, The Colony, TX 75056, 3914 Willowbend Drive (US)
(72) BARKER, Jim, Corinth, TX 76208, 3803 Emerald Park Drive (US)
(72) FLEISHMANN, Ross, Denton, TX 76208, 1 Timbergreen Circle (US)

B23K 9/173 **EN E-858761** 2017 01 04 **2776201**
(86) US12064694 2012 11 12 2012791649

(73) Victor Equipment Company, Denton, TX 76207, 2800 Airport Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM LICHTBOGENSCHWEISSEN MIT EINEM GASDIFFUSOR ; VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG
(30) US 2011 11 13 201161559111 P
(72) HASSAN, Khalid, Denton, TX 76210, 6209 Thoroughbred Trail (US)

B23K 9/18 **EN E-858762** 2017 01 04 **2767361**
(86) JP12079492 2012 11 14 2012849423

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN FÜR HOCHEFFIZIENTES SCHWEISSEN DICKER STAHLPLATTEN
(30) JP 2011 11 15 2011249928
(72) KOJIMA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NOSE, Tetsuro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Hiroshige, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

B23K 9/18 **EN E-858763** 2017 01 04 **2914398**
(86) EP12071685 2012 11 02 2012780743

(73) ESAB AB, 402 77 Göteborg, Box 8004 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM STARTEN EINES UNTERPULVER-SCHWEISSVERFAHRENS UND SCHWEISSVORRICHTUNG
(72) RAUDSEPP, Hannes, S-171 67 Solna, Ankdammsgatan 40 (SE)
(72) ANDERSSON, Martin, S-542 45 Mariestad, Smedjevägen 15 (SE)
(72) JOHANSSON, Tomas, S-695 91 Laxå, Linddalen 514 (SE)
(72) LJUNGKVIST, Rikard, S-692 36 Kumla, Skottvallavägen 44 (SE)

B23K 11/00 **DE E-858764** 2017 01 04 **2961556**
(86) AT14050043 2014 02 27 2014719217

(73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Strasse 26 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES SCHADENS AN EINEM METALLISCHEN SUBSTRAT
(30) AT 2013 02 27 501252013
(72) WAHL, Christian, A-2560 Berndorf, Mag.-Galavics-Gasse 13 Top 5 (AT)

B23K 11/30 **EN E-858765** 2017 01 04 **2845678**
(86) JP13006817 2013 11 20 2013856489

(73) Kyokutoh Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 458-0808, 2-2225, Higashikaminokura, Midori-ku, (JP)
(54) ELEKTRODENSPITZENSCHLEIFVERFAHREN
(30) JP 2012 11 20 2012254688
(72) NAKAJIMA, Kotaro, Aichi 458-0808, c/o Kyokutoh Co., Ltd. 2-2225, Higashikaminokura Midori-ku, Nagoya-shi (JP)

B23K 20/10 **DE E-858766** 2017 01 04 **2456591**
(86) EP10060769 2010 07 26 2010743069

(73) Schober GmbH Holding, 71735 Eberdingen, Industriestrasse 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER MATERIALBAHN MIT ULTRASCHALL UND MIT EINER ABSTÜTZUNG FÜR DIE SONOTRODE
(30) DE 2009 07 24 102009034732
(30) DE 2010 01 13 102010004407
(72) WITTMAIER, Dennis, Dr. Ing., 71665 Vaihingen, Gottfried-Keller-Str. 10 (DE)
(72) KOSTEWA, René, 74535 Mainhardt, Schaufeläcker 5 (DE)

B23K 20/12 **EN E-858767** 2017 01 04 **2925479**
(86) US13061782 2013 09 26 2013783419

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) LINEAR-REIBSCHWEISSMASCHINE AND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2012 11 30 201213690845
(72) SLATTERY, Kevin Thomas, Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)

B23K 26/04 **EN E-858768** 2017 01 04 **1812197**
(86) US05042032 2005 11 14 2005851903

(73) Metal Improvement Company, LLC., Paramus, New Jersey 07652, 10 Forest Avenue (US)
(54) AKTIVES STRAHLENABGABESYSTEM MIT BILDRELAIS
(30) US 2004 11 17 990992
(72) DANE, C., Brent, Livermore, California 94551, 678 Crane Avenue (US)
(72) HARRIS, Fritz, B., Rocklin, California 95677, 5432 Havenhurst Circle (US)
(72) TARANOWSKI, Joseph, T., Livermore, California 94551, 480 Kensington Common (US)
(72) BROWN, Stewart, B., Milpitas, California 95035, 763 North Abel Street (US)

B23K 26/08 **EN E-858769** 2017 01 04 **2496379**
(86) IN09000621 2009 11 03 2009812469

(73) The Secretary, Department Of Atomic Energy, Govt. of India, Mumbai 400 001, Maharastra, Anushakti Bhavan Chatrapati Shivaji Maharaj Marg (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUF NIOBIUM BASIERENDER SUPRALEITENDER HOCHFREQUENZRESONATOREN DURCH LASERSCHWEISSEN
(72) KHARE, Prashant, Indore 452 009, Cryo Module Engineering Lab RRCAT Rajendranagar (IN)
(72) UPADHYAY, Brahma Nand, Indore 452 009, Solid State Laser Division RRCAT Rajendranagar (IN)
(72) ROY, Sindhunil Barman, Indore 452 009, Materials&Advanced Accelerator Sciences Division RRCAT Rajendranagar (IN)
(72) PITHAWA, Chandrakant, Trombay 400 085, Head Electronics Division Barc Trombay (IN)
(72) SAHNI, Vinod Chandra, Deonar, Mumbai 400 088, 806, Adonis Raheja Acropolis Phase II (IN)
(72) GUPTA, Purushottam Das, Indore 452 009, RRCAT Rajendranagar (IN)
(72) KUSH, Pradeep Kumar, Indore 452 009, Cryo-engineering And Cryo Module Development Section RRCAT Rajendranagar (IN)

B23K 37/02 **DE E-858770** 2017 01 04 **2813315**
2014 06 03 2014001912

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) SCHWEISSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 06 11 102013009681
(72) Dückminor, Miriam, 71155 Altdorf, Seeweg 7 (DE)
(72) Eberwein, Nils, 71111 Waldenbuch, Brunnenstr. 24 (DE)
(72) Gross, Felix, 71032 Böblingen, Panoramastr. 12 (DE)
(72) Ruthardt, Kai, 70567 Stuttgart, Obere Brandstr. 12 (DE)
(72) Schmidt, Paul-Jonathan, 72076 Tübingen, Weidenweg 8 (DE)
(72) Schneid, Sandra, 71083 Herrenberg, Butterhof 9 (DE)
(72) Schneider, Moritz, 71067 Sindelfingen, Marienbader Weg 33 (DE)
(72) Wegener, Manuel, 71088 Holzgerlingen, Talstr. 10 (DE)

B23K 103/08 **DE E-858771** 2017 01 04 **2723909**
(86) EP12060886 2012 06 08 2012726794

(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
(54) FAHRZEUGBAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2011 06 24 102011078032
(72) BRAUNSCHWEIG, Wolfgang, 56203 Höhr Grenzhausen, Anno-Knuetgen-Straße 5 (DE)

B23P 19/04 **DE E-858772** 2017 01 04 **2293897**
(86) EP08005082 2008 06 24 2008773600

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÄDELN EINES AM RAND EINES FLEXIBLEN FLÄCHENGEBILDES FESTGELEGTEN KEDERS IN EINE KEDERNUT
(72) ERHARDT, Gerhard, 83278 Traunstein, Permanederstrasse 19 (DE)

B23Q 5/34 **EN E-858773** 2017 01 04 **2952290**
2015 06 03 2015001650

(73) VEP Automation S.r.l., 10092 Beinasco (Torino), Via San Felice 37 (IT)
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Schlitten zum linearen Verfahren einer Ausrüstung
(30) IT 2014 06 04 TO20140450
(72) Varetto, Ener, 10057 Sant'Ambrogio (Torino), Corso Moncenisio 79 (IT)
(72) Piccolo, Lio, 10095 Grugliasco (Torino), Via Olevano 55 (IT)
(72) Knodel, Wilhelm, 85107 Baar-Ebenhausen, Rober-Koch-Str. 1 (DE)
(72) Dorner, Reinhard, 85077 Manching, Piehler Str. 20 (DE)

B23Q 39/02 **EN E-858774** 2017 01 04 **2992996**
2015 08 18 2015181349

(73) DMG Mori Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, 106, Kitakoriyama-cho (JP)
(54) MASCHINENWERKZEUG
(30) JP 2014 09 08 2014182270
(72) FUJIMOTO, Koji, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, c/o DMG Mori Co., Ltd. 106, Kitakoriyama-cho (JP)
(72) KURIYA, Tatsuhiko, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, c/o DMG Mori Co., Ltd. 106, Kitakoriyama-cho (JP)

B24B 15/03 **DE E-858775** 2017 01 04 **2496383**
(86) EP10066780 2010 11 04 2010779273

(73) Wurzer, Volker, 48485 Wesel, Heinz-Bello-Str. 28 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES DICHTSITZES EINER ABSPERRARMATUR
(30) DE 2009 11 04 102009046401
(72) GÜGEL, Siegfried, 91096 Möhrendorf, Lupinenweg 3 (DE)
(72) HERZING, Karl-Heinz, 91257 Pegnitz, Pfarrwiesen 20 (DE)
(72) SPREHE, Josef, 90768 Fürth, Quittenweg 32a (DE)
(72) WURZER, Volker, 48485 Wesel, Heinz-Bello-Str. 28 (DE)

B24B 27/02 **EN E-858776** 2017 01 04 **2883655**
2014 11 05 2014191837

(73) Tormek AB, 711 34 Lindesberg, Torphyttevägen 40 (SE)
(54) Einspannmittel für eine Schleifmaschine und Schleifmaschine mit den Einspannmitteln
(30) SE 2013 12 12 1351483
(72) Persson, Håkan, 711 31 LINDESBERG, Örebrovägen 9 (SE)

B24B 37/04 **EN E-858777** 2017 01 04 **2688712**
(86) US12029837 2012 03 20 2012760262

(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94550, 2300 First Street, Suite 204 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DURCHGEHENDES POLIEREN
(30) US 2011 03 21 201161454893 P
(72) SURATWALA, Tayyab I., Livermore California 94550, 2300 First Street Suite 204 (US)
(72) STEELE, William A., Livermore California 94550, 2300 First Street Suite 204 (US)
(72) FEIT, Michael D., Livermore California 94550, 2300 First Street Suite 204 (US)
(72) DESJARDIN, Richard P., Livermore California 94550, 2300 First Street Suite 204 (US)
(72) MASON, Daniel C., Livermore California 94550, 2300 First Street Suite 204 (US)
(72) DYLLA-SPEARS, Rebecca J., Livermore California 94550, 2300 First Stree Suite 204 (US)
(72) WONG, Lana L., Livermore California 94550, 2300 First Street Suite 204 (US)
(72) MILLER, Philip E., Livermore California 94550, 2300 First Street Suite 204 (US)
(72) GERAGHTY, Paul, Livermore California 94550, 2300 First Street Suite 204 (US)
(72) BUDE, Jeffrey D., Livermore California 94550, 2300 First Street Suite 204 (US)

B24B 45/00 **EN E-858778** 2017 01 04 **2915630**
2015 02 27 2015156979

(73) Adi S.p.A., 36016 Thiene (VI), Via Dell'Economia 12/16 (IT)
(54) Radhalteflansch für Schleiftopfscheibenräder mit einem Schnellauslösesystem für das Rad
(30) IT 2014 03 03 PD20140046
(72) Zandonella Necca, Dino, 36100 Vicenza, via Poliziano, 23 (IT)
(72) Gonzo, Ferruccio, 36033 Isola Vicentina (VI), via Valdissera, 38 (IT)
(72) Ricciolini, Werner, 36033 Isola Vicentina (VI), via Palladio, 4 (IT)

B24D 13/16 **DE E-858779** 2017 01 04 **2335877**
2010 11 10 2010190651

(73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, 51709 Marienheide, Hauptstrasse 13 (DE)
(54) Fächer-Schleifscheibe für den Einsatz an stationären Schleifmaschinen
(30) DE 2009 12 15 102009054696
(72) Schweitzer, Olaf, 51643 Gummersbach, Oberthstraße 14 (DE)

B25B 11/00 **DE E-858780** 2017 01 04 **2842692**
2014 08 23 2014002932

(73) Kessler, Felix, 83553 Frauenneuharting, Stacket 1 (DE)
(54) Vakuumheber
(30) DE 2013 08 27 202013007553 U
(72) Kessler, Felix, 83553 Frauenneuharting, Stacket 1 (DE)

B25C 1/08 **DE E-858781** 2017 01 04 **2106883**
2009 03 05 2009154393

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333 (LI)
(54) Brennkraftbetriebenes Setzgerät
(30) DE 2008 04 01 102008000909
(72) Hahn, Christian, 6830, Uebersaxen, Kirchstrasse 7 (AT)
(72) Erhardt, Rolf, 9470, Buchs, Marktweg 5 (CH)

B25D 11/00 **DE E-858782** 2017 01 04 **2564985**
2012 08 24 2012181795

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) Luftpolster-Schlagwerk für einen motorisch angetriebenen Bohr- oder Schlaghammer
(30) DE 2011 08 29 102011081711
(72) Saupp, Roland, 72534 Hayingen, Auf der Bleiche 5 (DE)

B25D 11/06 **DE E-858783** 2017 01 04 **2551059**
2012 06 21 2012172863

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, (LI)
(54) Handwerkzeugmaschine mit Dreipunktlagerung
(30) DE 2011 07 26 102011079828
(72) Binder, Albert, 9470 Buchs, Technikumstrasse 9 (CH)
(72) Sander, Bernhard, 81379 München, Boschetsrieder Strasse 112 (DE)
(72) Duggan, Sarah, Sheffield, S6 2NR, 60 Dodd Street (GB)
(72) Clark, Richard, Sheffield, S6 2 PH, 32 Thoresby Road (GB)

B25J 9/00 **EN E-858784** 2017 01 04 **2908985**
(86) EP12070471 2012 10 16 2012773317

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON WERKSTÜCKEN IN EINER PRESSENSTRASSE
(72) CASANELLES MOIX, Ramon, E-08173 Sant Cugat Del Vallès, Av. de l'Enllaç 18 casa 18 (ES)
(72) RUIZ GONZÁLEZ, José, E-08243 Manresa, C/ Maternitat d'Elna 13-15 1º 3ª (ES)

B25J 9/16 **DE E-858785** 2017 01 04 **2216144**
2010 02 08 2010001255

(73) Battenberg, Günther, 35037 Marburg, Universitätsstrasse 42 (DE)
(54) Verfahren und System zur Kontrolle von Bauteilen und/oder Funktionseinheiten mit einer Prüfvorrichtung
(30) DE 2009 02 06 102009007932
(72) Battenberg, Günther, 35037 Marburg, Universitätsstrasse 42 (DE)

B25J 21/02 **DE E-858786** 2017 01 04 **2832506**
2014 07 01 2014002245

(73) OWR GmbH, 74834 Elztal-Rittersbach, Oberschefflenzer Str. 9 (DE)
(54) Faltbare Handschuhbox mit einem gegenüber der Umgebung hermetisch abgeschlossenen Gehäuse
(30) DE 2013 07 30 102013012570
(72) Wölfel, Roman, Dr. med., 82140 Olching, Ferdinandstraße 4 (DE)
(72) Dienst, Nico, 68799 Reilingen, Amselweg 8/1 (DE)

B26B 19/04 **EN E-858787** 2017 01 04 **2982484**
2015 07 22 2015177900

(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, Matsumoto-shi, Nagano 399-8721, 3039, Ooaza Sasaga, (JP)
(54) OSZILLIERENDER ELEKTRISCHER RASIERER
(30) JP 2014 08 05 2014159377
(72) SHIMIZU, Tetsuhiko, Nagano, 399-8721, Izumi Products Company 3039, Ooaza Sasaga Matsumoto-shi (JP)

B26B 19/14 **EN E-858788** 2017 01 04 **1819488**
(86) IB05053521 2005 10 28 2005796916

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SCHNEIDEINHEIT FÜR EINEN ROTATIONSRASIERER UND DAMIT AUSGESTATTETER ROTATIONSRASIERER
(30) EP 2004 11 01 04105433
(72) MINKES, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) SLESAZECK, Paul-Rainer, V., K., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

B26B 21/28 **EN E-858789** 2017 01 04 **2866982**
(86) US13048541 2013 06 28 2013735176

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) RASIERKOPF
(30) US 2012 06 28 201261665347 P
(72) WESTER, Christian, Reber, San Diego, California 92122, 4135 Pore De Palmas Unit 213 (US)
(72) WITKUS, Stephen, Charles, Northbridge, Massachusetts 01534, 715 Mendon Road (US)

B26D 1/03 **DE E-858790** 2017 01 04 **2650091**
2013 03 26 2013161064

(73) Karl Eugen Fischer GmbH, 96224 Burgkunstadt, Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6 + 8 (DE)
(54) Schneidenmesser
(30) DE 2012 04 12 102012007193
(72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, Sonnenhang 13 (DE)
(72) Zeis, Andreas, 96260 Weismain, Arnstein 17 (DE)

B26D 7/18 **DE E-858791** 2017 01 04 **2858798**
(86) EP14059044 2014 05 05 2014728095

(73) Kama GmbH, 01237 Dresden, Kurt-Beyer-Strasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBRECHEN UND NUTZENTRENNEN
(30) DE 2013 05 03 102013208189
(72) HELBIG, Johannes, 01445 Radebeul, Mittlere Bergstraße 14 (DE)
(72) PIEPER, Steffen, 01324 Dresden, Weißenberger Straße 34 (DE)

B28D 1/00 **EN E-858792** 2017 01 04 **2998088**
2014 09 17 2014185064

(73) Biesse S.p.A., 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Via Della Meccanica, 16 (IT)
(54) Arbeitsstation einer Maschine für Steinplatten, Marmor, Kunststoff, oder dergleichen, mit einer Opfermaterialarbeitsebene
(72) Traini, Matteo, I-61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Biesse S.p.A. via della Meccanica 16 (IT)
(72) Belli, Marco, I-61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Biesse S.p.A. via della Meccanica 16 (IT)

B29B 7/12 **EN E-858793** 2017 01 04 **2359999**
(86) JP09069919 2009 11 26 2009829117

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHMELZKNETVERFAHREN
(30) JP 2008 11 26 2008300624
(30) JP 2009 05 25 2009125048
(72) SHIMIZU Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) Li Yongjin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)

B29B 13/02 **DE E-858794** 2017 01 04 **2862686**
2014 07 21 2014177786

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Erwärmen von Kunststoffbröckchen
(30) DE 2013 09 30 102013219684
(72) Friedlaender, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B29B 17/00 **EN E-858795** 2017 01 04 **2445692**
(86) GB10001241 2010 06 23 2010784331

(73) Sudscape Technologies Limited, Mile Oak Tamworth Staffordshire B78 3PQ, Hints Road (GB)
(54) WERKSTOFFE
(30) GB 2009 06 25 0910956
(72) ORME, Chesney, Kattleshulme High Peak SK23 7EJ, Lapwing Farm Clayholes Lane (GB)

B29C 45/00 **DE E-858796** 2017 01 04 **2633968**
2013 02 28 2013157109

(73) ESE World B.V., 6199 AC Maastricht-Airport, Horsterweg 18H (NL)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Kunststoffbehälters und Kunststoffbehälter
(30) DE 2012 03 01 102012101699
(72) Fröhlingsdorf, Udo, 57462 Olpe/Biggesee, Birkenweg 16 (DE)

B29C 45/14 **DE E-858797** 2017 01 04 **2801465**
2014 03 06 2014000797

(73) Gaplast GmbH, 82442 Altenau, Wurmansauerstrasse 22 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Behälters mit einem flexiblen Innenbeutel
(30) DE 2013 05 10 102013008088
(72) Kneer, Roland, 82790 Farchant, Am Weide 11 (DE)
(72) Kneer, Stephan, 82790 Farchant, Hirschbergstrasse 3 (DE)

B29C 45/27 **EN E-858798** 2017 01 04 **2661347**
(86) US11064529 2011 12 13 2011854785

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, Ontario L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) FORMWERKZEUGSYSTEM MIT VERTEILERVERLÄNGERUNG UND VORSPANNUNGSANORDNUNG
(30) US 2011 01 04 201161429468 P
(72) OVERFIELD, Sarah, Kathleen, Colchester VT 05446, 767 East Road (US)
(72) PLUMPTON, James, Osborne, Enosburg Falls VT 05450, 337 Emch Drive (US)

B29C 45/27 **DE E-858799** 2017 01 04 **2925502**
(86) EP13070809 2013 10 07 2013773261

(73) Fostag Formenbau AG, 8260 Stein am Rhein, Kaltenbacherstrasse 28 (CH)
(54) SPRITZGUSSWERKZEUG MIT HEISSKANALVERTEILER
(30) CH 2012 12 03 26682012
(30) CH 2012 12 19 28562012
(72) MÜHLEMANN, Rolf, CH-8255 Schlattingen, Bratle 17 (CH)

B29C 45/37 **EN E-858800** 2017 01 04 **2253444**
2010 05 17 2010162901

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Verfahren zur Formung eines konkav-konvexen Bauteils
(30) JP 2009 05 19 2009121071
(72) Shibata, Gakuei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61,Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Kaneuchi, Kazuhiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61,Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Inoue, Yoshio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61,Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)

B29C 47/22 **DE E-858801** 2017 01 04 **2842718**
2014 08 11 2014180578

(73) Feuerherm, Harald, 53840 Troisdorf, Im Laach 33 (DE)
(54) Extrusionswerkzeug zur Erzeugung schlauchförmiger Vorformlinge
(30) DE 2013 08 30 102013109495
(72) Feuerherm, Harald, 53840 Troisdorf, Im Laach 33, (DE)
(72) Kappen, Günter, 53840 Troisdorf, Matthias-Langen-Straße 16b (DE)

B29C 49/06 **DE E-858802** 2017 01 04 **2917019**
(86) DE13000669 2013 11 11 2013817852

(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN MIT EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG UND MIT GEKOPPELTEN BEWEGUNGSABLÄUFEN
(30) DE 2012 11 12 102012022028
(72) VAN HAMME, Thomas, 24629 Kisdorf, Etzberg 41 (DE)
(72) BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, Querweg 9 (DE)
(72) LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, Waldstrasse 9a (DE)
(72) LINKE, Michael, 22159 Hamburg, Traberweg 63 (DE)

B29C 49/18 **EN E-858803** 2017 01 04 **2780146**
(86) US12064793 2012 11 13 2012848994

(73) Amcor Limited, Hawthorn, VIC 3122, 109 Burwood Road (AU)
(54) VERWENDUNG MEHRERER AUSBLASUNGEN FÜR EINE GEGENSCHLAGSTANGE UND/ODER EINEN BASIS-PUSHUP
(30) US 2011 11 15 201161560122 P
(72) WILSON, Bradley, Manchester, MI 48158, 8811 Schellenberger Road (US)
(72) BATES, Peter, Chelsea, MI 48118, 4807 Cottonwood Lane (US)
(72) BEUERLE, Frederick C., Jackson, MI 49201, 6400 Cooper Road (US)
(72) LUCHIES, Reinhard C. J., Ann Arbor, MI 48108, 3137 Prairie Circle Trail (US)
(72) LISCH, George David, Jackson, MI 49201, 10010 White Tail Lane (US)
(72) MAST, Luke A., Brooklyn, MI 49230, 11999 Swan View Dr. (US)

B29C 49/42 **DE E-858804** 2017 01 04 **1827798**
(86) DE05001998 2005 11 04 2005813264

(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ZUR SORTIERUNG VON VORFORMLINGEN
(30) DE 2004 11 30 102004057564
(30) WO 2005 07 11 PCT/DE2005/001215
(30) DE 2005 09 30 102005048358
(72) BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, Querweg 9 (DE)
(72) LINKE, Michael, 22926 Ahrensburg, Scheunenkoppel 12 (DE)
(72) LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, Waldstrasse 9 a (DE)
(72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, Binsenstieg 57 (DE)

B29C 55/06 **DE E-858805** 2017 01 04 **2952330**
2013 08 07 2015001647

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, 53844 Troisdorf, Spicher Strasse 46 (DE)
(54) BLASFOLIENANLAGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BLASFOLIENBAHN
(30) DE 2012 08 07 102012015462
(72) Gandelheidt, Edgar, DE - 67551 Worms, Am Burgweg 47 (DE)

B29C 59/02 **EN E-858806** 2017 01 04 **2842721**
(86) JP13057851 2013 03 19 2013781178

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES FEINEN MUSTERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT UNEBENER STRUKTUR DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN ELEMENTS MIT DIESEM SUBSTRAT MIT UNEBENER STRUKTUR
(30) JP 2012 04 26 2012101065
(72) SEKI, Takashi, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MASUYAMA, Satoshi, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUDA, Maki, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Suzushi, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B29C 59/04 **EN E-858807** 2017 01 04 **2543495**
2008 11 19 2012006895

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Prägewalze
(30) JP 2008 03 04 2008053780
(72) Yamada, Nobuaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Fujii, Akiyoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Taguchi, Tokio, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Hayashi, Hidekazu, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

B29C 61/00 **EN E-858808** 2017 01 04 **2858808**
(86) EP14062697 2014 06 17 2014738400

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIDIREKTIONALEN FORMGEDÄCHTNISAKTUATORS UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
(30) EP 2013 06 28 13174361
(72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, Sundgauer Straße 142 (DE)
(72) BEHL, Marc, 12207 Berlin, Ostpreußendamm 118 (DE)
(72) KRATZ, Karl, 14615 Berlin, Lupsteiner Weg 27 (DE)
(72) CHAGANTI, Srinivasa Reddy, Co. Kildare, 5 Mill race Manor, Maynooth (IE)
(72) NÖCHEL, Ulrich, 12249 Berlin, Dillgesstraße 36 (DE)
(72) SAUTER, Tilman, 40547 Düsseldorf, Wettiner Strasse 19 (DE)

B29C 67/00 **EN E-858809** 2017 01 04 **2502728**
2011 04 01 2011160803

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Leichte und hochfeste, mittels Additivherstellungsverfahren erzeugbare dreidimensionale Artikel
(30) US 2011 03 23 466766 P
(72) Ren, Kangtai, Geneva, IL 60134, 39W300 Mill Creek Circle West (US)
(72) East, Samuel, Lake in the Hills, IL 60156, 4035 Springlake Court (US)
(72) Bauman, Brian, Liberty Hill, TX 78642, 246 Mustang Mesa (US)
(72) Hoiss, Anna, 83104 Hohenthann, Bolkamerstrasse 3b (DE)

B29C 67/00 **DE E-858810** 2017 01 04 **2782744**
(86) EP12004853 2012 11 23 2012812832

(73) Arburg GmbH + Co. KG, 72290 Lossburg, Arthur-Hehl-Strasse (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES MIT EINER DRUCKERZEUGUNGSEINHEIT
(30) DE 2011 11 25 102011119340
(72) KRAIBÜHLER, Herbert, 72290 Lossburg, Unterbrändi 28 (DE)
(72) DUFFNER, Eberhard, 72181 Starzach, Fichtenstrasse 2 (DE)

B29C 70/26 **EN E-858811** 2017 01 04 **2651625**
(86) US11060062 2011 11 09 2011788697

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERBUNDWERKSTOFF MIT FASERN MIT INEINANDERGREIFENDEN FORMEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2010 12 15 968535
(72) KOZAR, Michael P., Mercer Island, WA 98040, 4105 93rd Ave SE (US)
(72) WILENSKI, Mark S., Mercer Island, WA 98040, 8446 SE 37th St. (US)

B29C 70/44 **EN E-858812** 2017 01 04 **2512783**
(86) US10056605 2010 11 12 2010779651

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DOPPELVAKUUM-AUSHÄRTUNGSVERARBEITUNG VON VERBUNDSTOFFTEILEN
(30) US 2009 12 18 641897
(72) ANDERSON, Michael R., Renton, Washington 98055, 11102 Southeast 183rd Place (US)
(72) DEPASE, Edoardo P., Seattle, Washington 98109, 1321 Queen Anne Avenue North 402 (US)

B29C 70/54 **EN E-858813** 2017 01 04 **1915476**
(86) US06030557 2006 08 03 2006800805

(73) Innegrity, LLC, Greenville, SC 29607, 2131 Woodruff Road, No. 162, Suite 2100 (US)
(54) VERBUNDSTOFFE MIT HOCHMODULIGEN POLYOLEFINFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 08 17 205575
(30) US 2005 08 17 205661
(30) US 2005 08 17 205662
(72) MORIN, Brian, G., Greenville, South Carolina 29607, 8 New Forest Court (US)

B29C 70/66 **EN E-858814** 2017 01 04 **2053299**
2008 10 20 2008167009

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2, High Street (GB)
(54) Thermische Abdichtung flexibler Leitungen
(30) GB 2007 10 23 0720713
(72) Buchner, Stefan, D-22397, Hamburg, Polymer Consult Buchner GmbH, Dorfgrund 6 (DE)

B29D 23/18 **DE E-858815** 2017 01 04 **2978594**
(86) EP14053681 2014 02 26 2014707130

(73) ContiTech MGW GmbH, 34346 Hannoversch-Münden, Kasseler Strasse 11 (DE)
(54) LEITUNGSRESONATOR
(30) DE 2013 03 26 102013103078
(72) BORNEMANN, Axel, 37191 Katlenburg-Lindau, Bornstraße 11 (DE)
(72) BAVOUX, Charles, 61462 Königstein, Talstraße 25 a (DE)
(72) SCHULTE, Bernhard, 33449 Langenberg, Höchtestraße 10 (DE)
(72) HENSEL, Knut, 04655 Kohren-Sahlis, Rüdigsdorf 37 c (DE)

B29D 30/24 **EN E-858816** 2017 01 04 **2439061**
(86) JP10058546 2010 05 20 2010783269

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFENBAUTROMMEL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNVULKANISIERTEN REIFEN
(30) JP 2009 06 01 2009132435
(30) JP 2009 06 01 2009132436
(72) TAKASUGA, Yutaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1, Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)

B29D 30/42 **EN E-858817** 2017 01 04 **2602100**
(86) JP11066438 2011 07 20 2011814453

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES REIFENBESTANDTEILS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENBESTANDTEILS
(30) JP 2010 08 02 2010173432
(72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1, Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)
(72) SUZUKI, Masaru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1, Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)

B29D 30/54 **EN E-858818** 2017 01 04 **2700496**
(86) JP12060268 2012 04 16 2012774528

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN-NEUHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 04 21 2011095199
(72) KARITA Nobuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER 1-1 Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)

B29L 30/00 **EN E-858819** 2017 01 04 **2655048**
(86) IB11002851 2011 11 28 2011813348

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTIONSSTEUERUNG UND ZUM ZUFÜHREN VON HALBZEUG IN EINEM REIFENHERSTELLVERFAHREN
(30) IT 2010 12 23 MI20102378
(30) US 2010 12 30 201061428482 P
(72) BALLABIO, Michele, I-Viale Sarca 222, c/o PIRELLI TYRE S.p.A. (IT)
(72) LO PRESTI, Gaetano, I-Viale Sarca 222, c/o PIRELLI TYRE S.p.A. (IT)
(72) MONTRUCCHIO, Bartolomeo, I-10129 TORINO, c/o POLITECNICO DI TORINO Corso Duca degli Abruzzi 24 (IT)
(72) ORLANDO, Vincenzo, I-10146 TORINO, c/o Wave for Energy s.r.l. C.so Francia 296 (IT)

B30B 9/30 **DE E-858820** 2017 01 04 **1717015**
2006 04 24 2006008376

(73) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)
(54) Ballenpresse mit einer Sicherheitsvorrichtung für die Bewegung der Pressplatte
(30) DE 2005 04 25 102005019447
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)

B31F 1/28 **EN E-858821** 2017 01 04 **2386407**
(86) JP09069842 2009 11 25 2009829089

(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., Mihara-shi Hiroshima 729-0393, 1-1, Itosaki Minami 1-chome (JP)
(54) WÄRMEPLATTENEINHEIT UND DOPPELKASCHIERWERK ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELSEITIGER WELLPAPPE
(30) JP 2008 11 25 2008299886
(72) ITOYAMA, Tadashi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o HIROSHIMA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) ISHIBUCHI, Hiroshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o HIROSHIMA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) OKIHARA, Toshinao, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1-chome (JP)
(72) OHIRA, Kazuhito, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1-chome (JP)
(72) NITTA, Takashi, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1-chome (JP)

B32B 3/12 **EN E-858822** 2017 01 04 **2209616**
(86) IB08054724 2008 11 11 2008850372

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYMERSTEGPLATTE MIT VERZWEIGTEM POLYCARBONAT
(30) US 2007 11 12 938504
(72) MAAS, Christianus Johannes Jacobus, NL-4411 DM Rilland, Gardiaanhof 11 (NL)
(72) WAGNER, Johann, A-2371 Hinterbruhl, Hauptstrasse 29/2/3 (AT)

B32B 3/28 **EN E-858823** 2017 01 04 **2734360**
(86) SE11050956 2011 07 20 2011869692

(73) SCA Forest Products AB, 851 88 Sundsvall (SE)
(54) REIBUNGSLOS BIEGBARE PLATTE
(72) VISTRÖM, Magnus, S-852 39 Sundsvall, Sidsjövägen 33 (SE)
(72) HÄGGLUND, Rickard, S-862 34 Kvissleby, Tummarvägen 7 (SE)

B32B 7/02 **EN E-858824** 2017 01 04 **2842734**
(86) JP13062338 2013 04 26 2013782250

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VERBUNDFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDFOLIE
(30) JP 2012 04 27 2012103908
(72) MITSUNO, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

B32B 7/12 **DE E-858825** 2017 01 04 **2776241**
(86) EP12071676 2012 11 02 2012779082

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MEHRSCHICHT-KANTENVERKLEBUNG
(30) DE 2011 11 09 102011085996
(72) MORGENEYER, Thomas, 73441 Bopfingen, Bergstr. 113 (DE)
(72) PIELERT, Lutz, 99092 Erfurt, Henning-Gode-Str. 8 (DE)
(72) LOTZ, Jürgen, 65399 Kiedrich, Hirtenacker 5 (DE)

B32B 15/00 **EN E-858826** 2017 01 04 **1904297**
(86) US06021823 2006 06 05 2006772217

(73) Prezacor, Inc., Princeton, NJ 08540, 170 Cold Soil Road (US)
(54) ELEMENTARE METALLE UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2005 06 03 687179 P
(72) KARPF, Gary, Princeton, NJ 08450, 170 Cold Soil Road (US)

B32B 17/10 **FR E-858827** 2017 01 04 **2318206**
(86) EP09059508 2009 07 23 2009800070

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) MEHRFACHE ISOLIERVERGLASUNG
(30) EP 2008 07 24 08104872
(72) DI STEFANO, Gaëtan, B-6040 Jumet, Rue de l'Aurore 2 (BE)

B32B 19/04 **FR E-858828** 2017 01 04 **2637864**
(86) EP10067247 2010 11 10 2010784465

(73) Cogebi S.A., 1651 Lot, Huysmanslaan 65 (BE)
(54) BAND AUF BASIS VON GLIMMER
(72) PRIEUR, Benoît, 1140 Bruxelles, Rue Hugo Verriest 35 (BE)
(72) DEL REY, Francisco, 1348 Louvain-la-Neuve, Rue P-J Redouté 4/207 (BE)

B32B 27/08 **EN E-858829** 2017 01 04 **2895328**
(86) US13059743 2013 09 13 2013765923

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MEHRSCHICHTIGE FILME AUF POLYOLEFINBASIS
(30) US 2012 09 14 201261701331 P
(30) US 2012 12 20 201261739778 P
(72) HU, Yushan, Pearland, TX 77584, 11311 Palm Bay Street (US)
(72) CONLEY, Burcak, CH-8002 Zeurich, Alfred Escherstrasse 32 (CH)
(72) WALTON, Kim L., Lake Jackson, TX 77566, 219 Huckleberry Drive (US)
(72) LI PI SHAN, Colin, Pearland, TX 77584, 11200 Broadway Street Apartment 4108 (US)
(72) MARCHAND, Gary R., Gonzales, LA 70737, 6277 Tezcuco Court (US)
(72) PATEL, Rajen M., Lake Jackson, TX 77566, 220 Arrowhead Drive (US)
(72) KUPSCH, Eva-Maria, E-08880 Cubelles, Cl/Joan Bosca/6 (ES)
(72) WALTHER, Brian W., Clute, TX 77531, 309 Williamsburg (US)

B32B 29/00 **DE E-858830** 2017 01 04 **2117840**
(86) EP08000926 2008 02 07 2008707587

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT FÜR EIN SICHERHEITSDOKUMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2007 02 07 102007005884
(30) DE 2007 08 23 102007039996
(72) ATTNER, Juri, 90559 Burgthann, Lindelburger Strasse 11 (DE)
(72) STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, Hofmatt 24 (CH)
(72) WEBER, Klaus, 90513 Zirndorf, Florian-Geyer-Strasse 42b (DE)

B32B 39/00 **EN E-858831** 2017 01 04 **2512806**
(86) IB10055099 2010 11 09 2010837133

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT MEHREREN BEDRUCKTEN KOMPONENTEN
(30) US 2009 12 18 642226
(72) RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh Wisconsin 54901, 3990 Prairie Court (US)

B41C 1/10 **DE E-858832** 2017 01 04 **2748002**
(86) EP12066433 2012 08 23 2012759664

(73) Sieger, Gert, 70597 Stuttgart, Löwenstrasse 90 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKFORM FÜR DEN WASSERLOSEN OFFSETDRUCK
(30) DE 2011 08 25 102011052991
(72) Sieger, Gert, 70597 Stuttgart, Löwenstrasse 90 (DE)

B41F 15/44 **DE E-858833** 2017 01 04 **2776248**
(86) EP12071849 2012 11 05 2012783973

(73) Thieme GmbH & Co. KG, 79331 Teningen, Robert-Bosch-Strasse 1 (DE)
(54) SIEBDRUCKRAKEL UND VORRICHTUNG ZUM SIEBDRUCKEN
(30) DE 2011 11 07 202011107661 U
(72) GÖTZ, Harry, 77963 Schwanau-Wittenweier, Hauptstraße 91 (DE)

B41F 23/02 **EN E-858834** 2017 01 04 **2608961**
(86) US10055011 2010 11 01 2010859354

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) VORWÄRMUNG FÜR DRUCKERDAMPFBEHANDLUNG
(72) SCHLUMM, Doron, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) NAGLER, Sharon, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)

B41F 31/22 **EN E-858835** 2017 01 04 **2689930**
2013 07 12 2013176412

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo 130-0001, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSZUFUHRVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 23 2012162480
(30) JP 2012 07 23 2012162481
(72) Kondo, Tasuku, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, c/o Komori Corporation, Tsukuba Plant 203-1, Nakayama (JP)
(72) Komuro, Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, c/o Komori Corporation, Tsukuba Plant 203-1, Nakayama (JP)
(72) Maeda, Kosuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, c/o Komori Corporation, Tsukuba Plant 203-1, Nakayama (JP)

B41F 33/00 **DE E-858836** 2017 01 04 **2748004**
(86) EP12066084 2012 08 17 2012748224

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON MATERIALBAHNEN
(30) DE 2011 08 22 102011110796
(72) WEIDMANN, Björn, 49078 Osnabrück, Libellenweg 6 (DE)

B41J 2/02 **EN E-858837** 2017 01 04 **2766188**
(86) US12059971 2012 10 12 2012840595

(73) Microsonic Systems Inc., San Jose, CA 95134, 76 Bonaventure Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ULTRASCHALLSTRAHLUNG ZUR KONTROLLIERTEN FRAGMENTIERUNG VON NUKLEINSÄUREKETTEN
(30) US 2011 10 13 201161546757 P
(72) VIVEK, Vibhu, Santa Clara, California 95050, 2018 Gammell Brown Place (US)
(72) HADIMIOGLU, Babur, S-26233 Angelholm, Polisgatan 1 (SE)
(72) SHARMA, Smriti, Sunnyvale, California 94085, 1055 Escalon Avenue Apt 305 (US)
(72) DEV, Kapil, Providence, Rhode Island 02912, 182 Hope Street Box-D School of Engineering Brown University (US)

B41J 2/14 **EN E-858838** 2017 01 04 **2858824**
(86) EP13060062 2013 05 15 2013723490

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) TROPFENAUSGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2012 06 08 12171234
(72) STOLK, Hendrik J., NL-5854 HX Bergen, Meidoornstraat 9 (NL)
(72) WESTLAND, Alex N., NL-5991 MA Baarlo, Bosbeeklaan 19 (NL)
(72) REINTEN, Hans, NL-5941 BB Velden, Burg. van Deelensingel 37 (NL)

B41J 3/28 **EN E-858839** 2017 01 04 **2266804**
2010 06 24 2010167161

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Buchseitenumblättervorrichtung, Buchseitenumblätterverfahren und ID-Druckvorrichtung
(30) JP 2009 06 24 2009150042
(72) Kanda, Mitsuyoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Yamazaki, Akihiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B41J 11/00 **EN E-858840** 2017 01 04 **2807033**
(86) US12022624 2012 01 26 2012866440

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) MEDIENSTAPLER ZUR ENTNAHME VON MEDIENBLÄTTERN AUS EINEM SYSTEM
(72) CHANCION FERNANDEZ, David, E-08174 Barcelona, Cami de Can Graells 1 -21 Sant Cugat del Valles (ES)
(72) SANCHIS ESTRUCH, Ricardo, E-08174 Barcelona, Cami de Can Graells 1-21 Sant Cugat del Valles (ES)
(72) SANJUAN MERCADAL, Joan, E-08174 Barcelona, Cami de Can Graells 1-21 Sant Cugat del Valles (ES)
(72) LOPEZ MATOS, Emilio, E-08174 Barcelona, Cami de Can Graells 1-21 Sant Cugat del Valles (ES)
(72) DE OLAZABAL ZUGASTI, Ignacio, E-08174 Barcelona, Cami de Can Graells 1-21 Sant Cugat del Valles (ES)
(72) CESSEL, Gianni, E-08174 Barcelona, Cami de Can Graells 1-21 Sant Cugat del Valles (ES)
(72) ALONSO BECERRO, Xavier, E-08174 Barcelona, Cami de Can Graells 1-21 Sant Cugat del Valles (ES)

B41J 11/00 **EN E-858841** 2017 01 04 **2945806**
(86) US14011212 2014 01 13 2014701462

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) SCHALLWELLENTROCKNUNGSSYSTEM
(30) US 2013 01 18 201313744751
(72) BUCKS, Rodney R., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) CIASCHI, Andrew, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) MARCUS, Michael Alan, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) NG, Kam Chuen, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

B41J 15/04 **EN E-858842** 2017 01 04 **2593307**
(86) JP11003908 2011 07 07 2011740734

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku. Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome (JP)
(54) BANDKASSETTE UND STREIFENDRUCKER
(30) JP 2010 07 16 2010161840
(72) SODEYAMA, Hideo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, (JP)

B41M 5/00 **EN E-858843** 2017 01 04 **2614964**
2012 11 16 2012193073

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsverfahren
(30) JP 2012 01 10 2012002423
(72) Gotou, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Fujii, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)

B41M 5/00 **EN E-858844** 2017 01 04 **2844494**
(86) US13038606 2013 04 29 2013721524

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) TINTENSTRAHLAUFNAHMEMEDIUM UND VORBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK
(30) US 2012 05 02 201213462067
(72) DANNHAUSER, Thomas, Joseph, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) XIANG, Yang, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) BOTROS, Raouf, Rochester, NY 14650-2201, 343State Street (US)

B41M 5/337 **DE E-858845** 2017 01 04 **2784133**
2013 03 27 2013161436

(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, 33699 Bielefeld, Niedernholz 23 (DE)
(54) Zusammensetzung zur Ausbildung einer visuell erkennbaren Farbe und entsprechendes wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial
(72) Neukirch, Matthias, 24943 Flensburg, Zur Beek 17 (DE)
(72) Wilke, Nora, 24848 Kropp, Timm-Kröger-Strasse 20 (DE)

B41M 5/337 **EN E-858846** 2017 01 04 **2889149**
2014 11 27 2014195051

(73) Sanko Co., Ltd., Kurume-shi, Fukuoka 830-0018, 8-16, Tohri-machi (JP)
(54) SENSIBILISATORPARTIKELDISPERSION FÜR WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM AUS HAUPTSÄCHLICH STEARINSÄUREAMID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, GEMISCHTE DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄRMEEMPFINDLICHE AUFZEICHNUNGSSCHICHT UND WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2013 12 27 2013271547
(72) Tan, Tjangkie, Osaka, 567-0005, c/o Laboratory of Sanko Co., Ltd., 10-24, Itsukaichi 1-chome, Ibarakishi, (JP)
(72) Nakagawa, Yoshito, Osaka, 567-0005, c/o Laboratory of Sanko Co., Ltd., 10-24, Itsukaichi 1-chome, Ibarakishi, (JP)

B41M 5/50 **EN E-858847** 2017 01 04 **2679395**
2013 06 19 2013003125

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2012 06 28 2012145661
(72) Araki, Kazuhiko, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nito, Yasuhiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B60C 3/08 **FR E-858848** 2017 01 04 **2867033**
(86) EP13062698 2013 06 19 2013730540

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) FALTBARER REIFEN, FALTVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) FR 2012 06 27 1256127
(72) LAURENT, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 5/01 **EN E-858849** 2017 01 04 **2960077**
(86) JP14053357 2014 02 13 2014753461

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 02 20 2013031450
(72) HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1 -1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 9/20 **DE E-858850** 2017 01 04 **2646261**
(86) EP11066698 2011 09 27 2011761373

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) NUTZFAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2010 12 03 102010060993
(72) PETERS, Klaus, 31303 Burgdorf, Juistweg 7 (DE)

B60C 9/22 **EN E-858851** 2017 01 04 **2643170**
(86) IB11055068 2011 11 14 2011797135

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG UND DES KOMFORTS EINES REIFENS FÜR FAHRZEUGRÄDER UND REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2010 11 22 MI20102151
(30) US 2011 01 20 201161434587 P
(72) RAMPANA, Barbara, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) TIRELLI, Diego Maria, I-20099 Sesto San Giovanni (MILANO), Via Sacchetti 31 (IT)
(72) CAPPUCCIO, Giulio, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) ROWE, Stephen, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

B60C 11/01 **EN E-858852** 2017 01 04 **2740613**
(86) JP12069472 2012 07 31 2012819266

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2011 08 04 2011171170
(72) KIWAKI, Yukihiro, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi (JP)

B60C 11/04 **EN E-858853** 2017 01 04 **2444257**
(86) JP10060025 2010 06 14 2010789451

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWERLASTREIFEN
(30) JP 2009 06 15 2009142472
(72) SUGANUMA, Akira, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi (JP)

B60C 11/04 **EN E-858854** 2017 01 04 **2552714**
(86) IB11000667 2011 03 29 2011725496

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) REIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGRÄDER
(30) US 2010 06 30 360398 P
(30) IT 2010 03 31 RM20100150
(72) MINOLI, Claudio, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) MONTANARO, Fabio, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) ASCANELLI, Alessandro, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

B60C 11/24 **DE E-858855** 2017 01 04 **2892737**
(86) EP13066596 2013 08 08 2013745855

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PROFILTIEFE EINES FAHRZEUGREIFENS MIT EINEM AUF DER REIFENINNENSEITE ANGEORDNETEN REIFENMODUL
(30) DE 2012 09 07 102012108348
(72) LEHMANN, Jörg, 30453 Hannover, Gartentstr. 2 (DE)
(72) LANGE, Bernd, 31675 Bückeburg, Nordkamp 5 (DE)

B60C 13/02 **EN E-858856** 2017 01 04 **2960081**
(86) JP14054123 2014 02 21 2014754214

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 02 22 2013033446
(72) MATSUMURA, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 15/024 **EN E-858857** 2017 01 04 **2602129**
(86) JP11004446 2011 08 04 2011814308

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2010 08 05 2010176414
(72) SASAKI, Akira, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 25/138 **EN E-858858** 2017 01 04 **2599648**
2012 11 05 2012191190

(73) Giuliano Group S.p.A., 42015 Correggio (RE), Via Costituzione, 69 (IT)
(54) Betriebskopf zum Entfernen und Anbringen von Reifen auf Felgen für Fahrzeuge
(30) IT 2011 12 02 MO20110316
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), Via San Prospero, 1 (IT)

B60D 1/24 **DE E-858859** 2017 01 04 **2871081**
2014 09 15 2014003184

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) Anhängekupplung mit einer Trägeranordnung
(30) DE 2013 11 08 102013018771
(72) Bachmann, Horst, 44793 Bochum, Erzstr. 31 (DE)
(72) Becker, Wilfried, 33397 Rietberg, Doppstr. 32 (DE)
(72) Domke, Friedrich, 33442 Herzebrock-Clarholz, Am Holzplatz 7a (DE)
(72) Lubritz, Marcel, 33602 Bielefeld, Siekerwall 11 (DE)
(72) Wellnitz, Heinrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Biberstr. 65 (DE)
(72) Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Krumholzstr. 55 (DE)

B60D 1/54 **DE E-858860** 2017 01 04 **2272692**
2000 01 19 2010182472

(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 3106 Limassol, 17 Gr. Xenopoulou Street (CY)
(54) Anhängekupplung
(30) DE 1999 01 21 19902355
(72) Fischer, Michael, 71679, Asperg, Michaelsbergstr. 1 (DE)
(72) Riehle, Hans, 71638, Ludwigsburg, Salonallee 17 (DE)

B60D 1/54 **DE E-858861** 2017 01 04 **2829422**
2014 07 26 2014400040

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) Anhängekupplungssystem für Kraftfahrzeuge
(30) DE 2013 07 27 102013012525
(72) Dr. Angermann, Kay, 04720 Döbeln, Givorser Straße 10 (DE)
(72) Hetfleisch, Raimund, 33129 Delbrück-Boke, Kiliansdamm 1 (DE)

B60G 17/015 **EN E-858862** 2017 01 04 **2878461**
2014 11 18 2014193674

(73) Atieva, Inc., Redwood, City CA 94065, 1100 Island Drive, Suite 103 (US)
(54) Reaktives Luftfederungssystem und Verwendungsverfahren
(30) US 2013 11 27 201314091792
(30) US 2013 11 27 201314092700
(72) Yellambalase, Yadunandana, Foster City, CA California 94404, 777 Shell Blvd., Apt. 105g (US)
(72) Rawlinson, Peter Dore, Evesham, Worcestershire WR11 8SL, Rushford House, Rushford (GB)

B60H 1/00 **DE E-858863** 2017 01 04 **2423015**
2011 06 22 2011005098

(73) Spheros GmbH, 82205 Gilching, Friedrichshafener Strasse 7 (DE)
(54) Vorrichtung zur schwingungsdämpfenden Lagerung eines Aggregates
(30) DE 2010 08 27 102010035682
(30) DE 2010 09 17 102010045781
(72) Rindsfüßer, Martin, 82166 Gräfelfing, Pasinger Strasse 13 (DE)
(72) Buck, Ralf, 85110 Kipfenberg, Am Graben 1 (DE)

B60H 1/26 **FR E-858864** 2017 01 04 **2922717**
(86) EP13074100 2013 11 18 2013799230

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) LUFTEINLASS FÜR KRAFTFAHRZEUGDACH
(30) FR 2012 11 26 1261222
(72) JUHASZ, Tibor, F-78960 Voisins Le Bretonneux, 19 Rue Francois Couperin (FR)

B60J 1/00 **FR E-858865** 2017 01 04 **2917055**
(86) FR13052638 2013 11 06 2013805456

(73) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., 78140 Velizy Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) WERKZEUG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES EINSETZENS EINER FENSTERSCHEIBE IN DIE OBERE DICHTUNGSLEISTE EINER KRAFTFAHRZEUGTÜR
(30) FR 2012 11 09 1260684
(72) OLLIE, Jean Francois, F-78430 Louveciennes, 9 Allée Charles Munc (FR)

B60J 3/00 **EN E-858866** 2017 01 04 **2471677**
(86) JP10064072 2010 08 20 2010811767

(73) Ashimori Industry Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0014, 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) SONNENBLENDENVORRICHTUNG
(30) JP 2009 08 28 2009198107
(72) KATADA Naochika, Settsu-shi Osaka 566-0001, c/o Ashimori Industry Co.,Ltd. Osaka Plant 11-16, Senrioka 7-chome (JP)

B60K 1/04 **DE E-858867** 2017 01 04 **2955046**
2015 04 20 2015164174

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCH BETREIBBARES FAHRZEUG, INSBESONDERE ELEKTROFAHRRAD, MIT VERBESSERTER BATTERIEANORDNUNG
(30) DE 2014 06 11 102014211068
(72) van Eyndhoven, Adriaan, 70180 Stuttgart, Immenhoferstrasse 12a (DE)
(72) Schmitz, Daniela, 72766 Reutlingen, Schelmenreuteweg 25/2 (DE)
(72) Meier, Thomas, 72555 Metzingen, Gerstenweg 15 (DE)

B60K 11/02 **DE E-858868** 2017 01 04 **2942220**
2015 04 09 2015001016

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) FAHRZEUG MIT EINEM FRONTSEITIG ANGEORDNETEM LUFTKANAL SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LUFTSTROMS, INSBESONDERE EINES KÜHLLUFTSTROMS
(30) DE 2014 05 07 102014006597
(72) Pickl, Richard, 85095 Denkendorf, Hallerstraße 26 (DE)

B60K 11/08 **EN E-858869** 2017 01 04 **2574484**
2012 09 27 2012186440

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Kühlergrillverschlussvorrichtung
(30) JP 2011 09 28 2011212662
(72) Hori, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B60K 17/02 **DE E-858870** 2017 01 04 **2353916**
2010 11 25 2010192485

(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Ansteuerverfahren für eine Kupplungsanordnung sowie Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2010 01 13 102010005065
(72) Höck, Michael, 53819, Neunkirchen-Seelscheid, Märzweiher 11 (DE)
(72) Niessen, Harwin, 50354, Hürth, Von-Geyr-Ring 102 (DE)

B60K 17/16 **DE E-858871** 2017 01 04 **2712837**
2013 09 06 2013183291

(73) Manitowoc Crane Group France SAS, 69574 Dardilly Cedex, 66 chemin du Moulin Carron - C60236 (FR)
(54) Selbstfahrende Arbeitsmaschine
(30) DE 2012 10 01 202012009418 U
(72) Stührwoldt, Dieter, 26384 Wilhelmshaven, Minsener Oog 12 (DE)

B60K 17/28 **EN E-858872** 2017 01 04 **2922721**
(86) EP13073698 2013 11 13 2013789358

(73) Valtra Oy Ab, 44201 Suolahti, Valmetinkatu 2 (FI)
(54) MEHRSTUFIGER LEITUNGSSTARTANTRIEB FÜR EINEN ACKERSCHLEPPER
(30) GB 2012 11 23 201221073
(72) RUOKOLA, Timo, 40520 Jyvaskyla, Vaskontie 25 (FI)

B60K 37/00 **DE E-858873** 2017 01 04 **2986465**
(86) EP14000770 2014 03 21 2014713383

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) HALTERUNG FÜR EINE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG ZU HALTERNDE ANZEIGEEINRICHTUNG
(30) DE 2013 04 16 102013006557
(72) NONNENBROICH, Klaus, 85084 Reichertshofen, St.-Kastl-Str. 6B (DE)
(72) HAUMER, Robert, 93333 Neustadt, Schubertstr. 15 (DE)

B60L 11/18 **EN E-858874** 2017 01 04 **2636104**
(86) JP11075887 2011 11 02 2011787751

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) STROMZUFÜHRSTECKER
(30) JP 2010 11 02 2010246475
(72) MORI, Shigeo, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikibara, Makinohara-shi, (JP)
(72) OHMURA, Takenori, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikibara, Makinohara-shi, (JP)

B60L 11/18 **EN E-858875** 2017 01 04 **2641203**
(86) US11055413 2011 10 07 2011840989

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8556, 2-1-1, Minami-Aoyama (JP)
(54) ZELLULARE KOMMUNIKATIONSSTRATEGIE
(30) US 2010 11 16 947723
(72) UYEKI, Robert, Raymond, OH 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)
(72) KIRSCH, David Michael, Raymond, OH 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)

B60N 2/02 **EN E-858876** 2017 01 04 **2261074**
2010 03 30 2010158526

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) Sitzneigungsvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2009 06 09 2009138567
(72) Narita, Masafumi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8605, c/o AISIN ENGINEERING CO., LTD, IP Group, High-Tech. Center 1-15 Hachikencho (JP)
(72) Kitano, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

B60N 2/235 **EN E-858877** 2017 01 04 **2293960**
(86) CA09000715 2009 05 25 2009756986

(73) Magna Seating Inc., Aurora, Ontario L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) SCHEIBENNEIGUNGSVERSTELLER MIT INTEGRALEN BEWEGUNGSANSCHLÄGEN
(30) US 2008 06 02 57952
(72) VILLARROEL, Randolph P., Brampton Ontario L6P 1C7, 3 Banks Drive (CA)
(72) NG, Pius, Markham Ontario L3S 1G5, 114 Hillcroft Drive (CA)

B60N 2/42 **EN E-858878** 2017 01 04 **2225121**
(86) GB08003549 2008 10 20 2008840028

(73) Bentley Motors Limited, Crewe, Cheshire CW1 3PL, Pym's Lane (GB)
(54) SITZ-SPANNVORRICHTUNG
(30) GB 2007 10 20 0720595
(30) GB 2008 09 16 0816888
(72) MACMANUS, Steve, Warwick, 22 Narrow Hall Meadow (GB)
(72) STAPLETON, Nick, Cheshire, 7 Carter Close Nantwich (GB)
(72) DOWNIE, Andrew, Cheshire, 86 Forge Fields Sandbach (GB)
(72) SHARMAN, Paul, Leicestershire, 29 Portland Drive Hinkley (GB)

B60N 2/427 **FR E-858879** 2017 01 04 **2953851**
(86) EP14052249 2014 02 05 2014702856

(73) Expliseat, 75006 Paris, 60 boulevard Saint-Michel (FR)
(54) FAHRZEUGSITZ MIT EINEM BEI EINEM AUFPRALL VERFORMBAREN BEREICH
(30) FR 2013 02 07 1351063
(72) SAADA, Benjamin, Jacob, F-75002 Paris, 1 rue Lulli (FR)
(72) SAMUELIAN, Jean-Charles, Marcel, F-75005 Paris, 30 rue des Boulangers (FR)
(72) TEJEDOR, Vincent, 92130 Issy les Moulineaux, 10 rue Edouard (FR)

B60N 3/02 **EN E-858880** 2017 01 04 **2914457**
(86) IB13059800 2013 10 30 2013798759

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) GRIFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) IN 2012 10 30 DE33482012
(72) SINGH, Yugandhara, Bangalore, Karnataka 560066, John F. Welch Technology Centre Export Promotion Industrial Park Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) TIWARI, Anil, Bangalore, Karnataka 560066, John F. Welch Technology Centre Export Promotion Industrial Park Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) SHARMA, Harindranath, Bangalore, Karnataka 560066, John F. Welch Technology Centre Export Promotion Industrial Park Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) NARAYANASWAMY, Venkatesha, Bangalore , Karnataka 560066, John F. Welch Technology Centre Export Promotion Industrial Park Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road (IN)

B60P 7/15 **DE E-858881** 2017 01 04 **2576289**
(86) EP11054701 2011 03 28 2011711527

(73) Randt, Stephan, 86159 Augsburg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR LADEGUTSICHERUNG IN EINEM LADERAUM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2010 04 07 102010003692
(72) Hurler Walter, 86391 Stadtbergen, Breitenbergweg 8 (DE)

B60Q 1/56 **EN E-858882** 2017 01 04 **2949509**
2014 11 26 2014195028

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Grätschsitzkraftfahrzeug
(30) JP 2014 05 30 2014112932
(72) Hashimoto, Naochika, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, (JP)

B60R 7/06 **EN E-858883** 2017 01 04 **2782784**
(86) CN12085003 2012 11 22 2012852324

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) HEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT
(30) CN 2011 11 25 201110379949
(72) ZHONG, Yilin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 Byd Road Pingshan (CN)
(72) BAI, Junming, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 Byd Road Pingshan (CN)
(72) DAI, Jun, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 Byd Road Pingshan (CN)
(72) FANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 Byd Road Pingshan (CN)
(72) GAO, Jingjing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 Byd Road Pingshan (CN)

B60R 13/02 **DE E-858884** 2017 01 04 **2765033**
2014 02 12 2014000495

(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, Landshuter Strasse 100 (DE)
(54) Funktionale Überbrückung von Dekoröffnungen
(30) DE 2013 02 12 102013202224
(72) Schlemmer, Christian, 84034 Landshut, Mühlbachstraße 23 (DE)

B60R 16/023 **DE E-858885** 2017 01 04 **2755868**
(86) EP12067878 2012 09 12 2012758856

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) AUSRICHTUNGSMODELL FÜR EIN SENSORSYSTEM
(30) DE 2011 09 12 102011082534
(30) DE 2011 09 12 102011082535
(30) DE 2011 09 12 102011082539
(30) DE 2011 09 12 102011082548
(30) DE 2011 09 12 102011082549
(30) DE 2011 09 12 102011082551
(30) DE 2011 09 12 102011082552
(30) DE 2011 11 21 102011086710
(30) DE 2012 05 02 102012207297
(72) STEINHARDT, Nico, 60327 Frankfurt, Gutleutstrasse 135 (DE)

B60R 16/033 **DE E-858886** 2017 01 04 **2981438**
(86) EP14056428 2014 03 31 2014713499

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LADEZUSTANDS EINER FAHRZEUGBATTERIE
(30) DE 2013 04 03 102013205893
(72) DEISLER, Christopher, 81673 München, St.-Veit-Str. 59a (DE)

B60R 16/04 **EN E-858887** 2017 01 04 **2805855**
(86) JP13050597 2013 01 16 2013738438

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR EIN BATTERIESYSTEMELEMENT FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
(30) JP 2012 01 17 2012006668
(72) KARASHIMA, Ryusuke, Kanagawa 243-0123, clo NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

B60R 19/18 **FR E-858888** 2017 01 04 **2091786**
(86) EP07061622 2007 10 29 2007821977

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, Branche Thermique Moteur Propriété Industrielle (FR)
(54) SCHUTZEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
(30) FR 2006 11 20 0610132
(72) GUINEHUT, Sébastien, 92130 Issy-les-moulineaux, 21, cours Saint Vincent (FR)
(72) SALIN, Laurent, 75015 Paris, 20, rue Rosenwald (FR)
(72) MARECHAL, Laurence, 78370 Plaisir, 9, rue Maurice Ravel (FR)

B60R 19/52 **FR E-858889** 2017 01 04 **2922731**
(86) EP13074098 2013 11 18 2013792026

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORDERER STOSSFÄNGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT FORMUNGSBEARBEITUNG
(30) FR 2012 11 21 1261062
(72) LINGET, Jarno, F-78690 Les Essarts Le Roi, 26 Rue Simone Michel Levy (FR)

B60R 21/06 **DE E-858890** 2017 01 04 **2922733**
(86) EP13074416 2013 11 21 2013795227

(73) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Ernst-Heinkel-Strasse 2 (DE)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN RAUMABSCHNITT EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2012 11 26 102012221586
(72) MAIER, Matthias, 73733 Esslingen, Rosenstrasse 80 (DE)
(72) TRAN, Huan, 73760 Ostfildern, HAP-Grieshaber-Weg 24 (DE)
(72) SCHALLER, Wolfgang, 73770 Denkendorf, Johannes-Kepler Strasse 6 (DE)
(72) WALTER, Herbert, 73061 Ebersbach, Krapfenreuter Strasse 64 (DE)

B60R 21/38 **EN E-858891** 2017 01 04 **2907704**
2014 02 18 2014155569

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Anordnung mit einer pyrotechnischen Vorrichtung und einer ersten mechanischen Struktur
(72) Fermer, Mikael, 43349 Partille, Morkullesträcket 5 (SE)
(72) Zippert, Tommy, 41507 Göteborg, Kanngjutaregatan 21 (SE)
(72) Jaktling, Staffan, 42656 Västra Frölunda, Persikogatan 11 (SE)
(72) Gullander, Christina, 43349 Partille, Morkullesträcket 145 (SE)
(72) Svensson, Birger, 42932 Kullavik, Fridhemsvägen 4 (SE)
(72) Gråberg, Niklas, 42941 Särö, Gatekärrsvägen 38 B (SE)
(72) Fredriksson, Anders, 41457 Göteborg, Kabelgatan 10 (SE)
(72) Karlsson, Henrik, 53136 Lidköping, Hovbygatan 66B (SE)

B60R 25/102 **EN E-858892** 2017 01 04 **2490922**
(86) US10002253 2010 08 16 2010825308

(73) LoJack Corporation, Canton, MA 02021, 40 Pequot Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ARBEITSZYKLUS
(30) US 2009 10 21 589288
(72) BOURQUE, Stephen, Littleton MA 01460, 45 New Estate Road (US)

B60S 5/04 **EN E-858893** 2017 01 04 **2803545**
2014 05 16 2014168703

(73) GENTILIN SRL, 36070 TRISSINO (VI), Via delle Tezze, 20/22 (IT)
(54) Verbesserte Druckluftpistole
(30) IT 2013 05 17 VI20130137
(72) Gentilin, Giampaolo, 36070 TRISSINO (VI), Via dei Manni, 1 (IT)
(72) Gentilin, Giuseppe, 36070 BROGLIANO (VI), Via Terrarossa, 23 (IT)

B60T 1/10 **DE E-858894** 2017 01 04 **2925574**
(86) EP13074048 2013 11 18 2013792017

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) BREMSSYSTEM FÜR EIN LANDFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES BREMSSYSTEMS
(30) DE 2012 11 29 102012023345
(72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, Albert-Schweitzer-Strasse 26 (DE)
(72) MARX, Andreas, 56244 Hartenfels, Nonnenbäume 21 (DE)

B60T 7/04 **DE E-858895** 2017 01 04 **2934961**
(86) EP13074928 2013 11 28 2013795794

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
(30) DE 2012 12 21 102012025291
(72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, Albert-Schweitzer-Strasse 26 (DE)

B60T 8/17 **EN E-858896** 2017 01 04 **2450247**
2011 10 26 2011186706

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR ANTIBLOCKIERBREMSE
(30) JP 2010 11 05 2010248480
(72) Makabe, Takumi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Kato, Shinichiro, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi, (JP)

B60T 8/34 **EN E-858897** 2017 01 04 **2832600**
(86) JP13059720 2013 03 29 2013768769

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome (JP)
(54) HAUPTZYLINDERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012083299
(72) MATSUNAGA Yoshiteru, Ueda-shi, Nagano 386-8505, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Kokubu, (JP)
(72) NAKAMURA Motoyasu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Kokubu, (JP)
(72) MURAYAMA Kazuaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome (JP)

B60T 8/40 **DE E-858898** 2017 01 04 **2934968**
(86) EP13074922 2013 11 28 2013795790

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
(30) DE 2012 12 21 102012025423
(72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, Albert-Schweitzer-Strasse 26 (DE)
(72) GRIESER-SCHMITZ, Stefan, 56070 Koblenz, Im Wolfsangel 1-3 (DE)

B60T 8/44 **DE E-858899** 2017 01 04 **2934969**
(86) EP13074916 2013 11 28 2013795787

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
(30) DE 2012 12 21 102012025290
(72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, Albert-Schweitzer-Strasse 26 (DE)

B60T 13/74 **DE E-858900** 2017 01 04 **2934973**
(86) EP13074927 2013 11 28 2013795793

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
(30) DE 2012 12 21 102012025249
(72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, Albert-Schweitzer-Strasse 26 (DE)
(72) WAGNER, Thomas, 56179 Vallendar, Jahnstrasse 109A (DE)

B60W 10/06 **EN E-858901** 2017 01 04 **1923287**
2007 11 14 2007022147

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Steuerungssystem und Fahrzeug
(30) JP 2006 11 16 2006310069
(72) Watanabe, Hiroto, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B60W 10/06 **EN E-858902** 2017 01 04 **2570320**
(86) JP11059218 2011 04 13 2011780460

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 13 2010111364
(72) YAMANE Katsuyasu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) YOSHIMURA Kentaro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ASAKURA Suguru, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60W 10/188 **FR E-858903** 2017 01 04 **2780206**
(86) FR12052554 2012 11 06 2012794439

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) FUNKTION ZUM STEUERN DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS AUF EINER STEIGUNG
(30) FR 2011 11 15 1160362
(72) BLAISE, Philippe, F-25490 Dampierre Les Bois, 10 Rue Des Coteaux Fruitiers (FR)
(72) CHARPIN, Emmanuel, 25750 Desandans, 16 Rue de la Combe (FR)

B60W 20/16 **EN E-858904** 2017 01 04 **2599679**
(86) JP10062542 2010 07 26 2010855281

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(72) NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NISHIKIORI, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 30/02 **EN E-858905** 2017 01 04 **2692605**
(86) JP11058109 2011 03 30 2011862032

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGANTRIEBSKRAFT
(72) OKUMURA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHIMURA, Souichirou, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B61D 35/00 **DE E-858906** 2017 01 04 **2305530**
2009 10 02 2009012495

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Verfahren zum Schutz des Frischwassersystems eines Fahrzeugs vor Frost
(72) Backhaus, Andreas, 38304 Wolfenbüffel, Roseggerweg 34 (DE)

B61F 5/44 **EN E-858907** 2017 01 04 **2772406**
(86) JP12063037 2012 05 22 2012843168

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LENKEN DES DREHGESTELLS EINES SCHIENENFAHRZEUGS UND DREHGESTELL
(30) JP 2011 10 26 2011235284
(72) OZAKI, Takuya, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) IWATO, Kazunori, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KIKKO, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TOKUNAGA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B61L 1/14 **EN E-858908** 2017 01 04 **2862778**
2013 10 15 2013188754

(73) Bayern Engineering GmbH & Co. KG, 83043 Bad Aibling, Maillingerstraße 13 (DE)
(54) Verfahren zur Erzeugung der Messergebnisse aus Sensorsignalen
(72) Kühbandner, Erich, 83043 Bad Aibling, Bayern Engineering GmbH & Co. KG Maillingerstraße 13 (DE)
(72) Warzecha, Volker, 83043 Bad Aibling, Bayern Engineering GmbH & Co. KG Maillingerstraße 13 (DE)

B61L 5/10 **DE E-858909** 2017 01 04 **2591972**
2012 11 08 2012191810

(73) CDP Bharat Forge GmbH, 58256 Ennepetal, Mittelstrasse 64 (DE)
(54) Sicherungselement für einen Klammerverschluss für ein Weichenstellsystem
(30) DE 2011 11 10 102011086077
(72) Lesemann, Bernd, 58339 Breckerfeld, Hansering 45 (DE)

B62D 1/19 **EN E-858910** 2017 01 04 **2952411**
(86) JP14051923 2014 01 29 2014746254

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LENKSÄULENVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 30 2013015795
(72) TANAKA, Eiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) IMAGAKI, Susumu, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAO, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) HOSHINO, Shigeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 1/28 **EN E-858911** 2017 01 04 **2350760**
(86) IB08003136 2008 11 14 2008872938

(73) Sitar, Branislav, 84103 Bratislava, Lediny 35 (SK)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FÜHRUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN AUF STRASSEN UND AUTOMATISCHES TRANSPORTSYSTEM
(72) Sitar, Branislav, 84103 Bratislava, Lediny 35 (SK)

B62D 5/04 **DE E-858912** 2017 01 04 **2804802**
(86) EP12073159 2012 11 21 2012794243

(73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH, 73527 Schwäbisch Gmünd, Richard-Bullinger-Strasse 77 (DE)
(54) LENKUNGSZENTRIERUNG
(30) DE 2012 01 17 102012100343
(72) HÄGELE, Michael, 73432 Aalen, Liebigstraße 9 (DE)
(72) HÄUßLER, Stefan, 73575 Leinzell, Hardtstraße 27 (DE)

B62D 5/04 **EN E-858913** 2017 01 04 **2949546**
2015 04 28 2015165495

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LENKSYSTEM
(30) JP 2014 05 16 2014102489
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 21/15 **FR E-858914** 2017 01 04 **2651750**
(86) FR11052739 2011 11 23 2011802501

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) SEITENLÄNGSTRÄGER EINES FAHRGESTELLS MIT VERBESSERTEM QUERSCHNITT
(30) FR 2010 12 14 1060454
(72) GRALL, Loïc, F-78990 Elancourt, 12 Rue Du Capricorne (FR)

B62D 23/00 **EN E-858915** 2017 01 04 **2757025**
2010 06 25 2014163078

(73) Gordon Murray Design Limited, Surrey GU4 8EP, Wharfside Broadford Park Shalford (GB)
(54) Fahrzeugchassis
(30) GB 2009 06 25 0911020
(72) Murray, Ian Gordon, Puttenham, GU3 1BG, Gordon Murray Design Limited Willow Cottage Cut Mill House Suffield Lane (GB)

B62D 25/04 **FR E-858916** 2017 01 04 **2934989**
(86) FR13052791 2013 11 19 2013808079

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy Villacoublay, Route de Gizy (FR)
(54) VERFORMBARE SEITLICHE HINTERE FAHRZEUGSTRUKTUR
(30) FR 2012 12 21 1262660
(72) BENANE, Said, 94550 Chevilly Larue, 1 Allee Costes et Bellonte (FR)

B62D 25/08 **DE E-858917** 2017 01 04 **2782812**
(86) EP12072828 2012 11 16 2012797781

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) GRUPPE VON KRAFTFAHRZEUGEN
(30) DE 2011 11 21 102011086709
(72) GROSSE, Ronny, 82223 Eichenau, Finkenstrasse 1 (DE)
(72) RILL,Roland, 80807 München, Korbinianplatz 4 A (DE)

B62D 25/08 **DE E-858918** 2017 01 04 **2928756**
(86) EP13074472 2013 11 22 2013795231

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FRONTENDKAROSSERIE
(30) DE 2012 12 07 102012222561
(72) RIEDL, Wilhelm, 85276 Pfaffenhofen, Egerlaenderstr. 1 (DE)
(72) KÖHLER, Uwe, 85241 Hebertshausen, Am Eichenberg 37 (DE)

B62D 25/18 **EN E-858919** 2017 01 04 **2683594**
(86) EP11070919 2011 11 24 2011788803

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) KOTFLÜGEL
(30) GB 2011 03 10 201104086
(72) EPPLE, Johann, 87616 Marktoberdorf, Schoppenhalde 20 (DE)
(72) FREI, Paul, 87616 Marktoberdorf, Kapellenweg 8 (DE)
(72) MAIER, Thomas, 87600 Kaufbeuren, Arlbergstr. 3a (DE)

B62D 25/20 **EN E-858920** 2017 01 04 **2815952**
(86) JP13053265 2013 02 12 2013748563

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) STRUKTUR FÜR DEN UNTEREN TEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) JP 2012 02 14 2012029997
(72) NOJIMA, Takaya, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MISAKI, Toshitsugu, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Kosuke, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NOBORIZATO, Takuya, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B62D 25/20 **DE E-858921** 2017 01 04 **2981449**
(86) EP13057141 2013 04 04 2013713928

(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) MODULÄRER BODEN FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(72) SCHMITZ, Peter, 48341 Altenberge, Bahnhofstraße 8 (DE)
(72) RATHMANN, Norbert, 48356 Nordwalde, An der Bleiche 26 (DE)
(72) SCHÜTTE, Olaf, 59387 Ascheberg, Mühlenkamp 5 (DE)
(72) KÖTTER, Jürgen, 49545 Tecklenburg, Teutohang 16 (DE)
(72) SCHOLZ, Volker, 48341 Altenberge, Cheruskerweg 18 (DE)

B62D 29/04 **DE E-858922** 2017 01 04 **2922743**
(86) EP13073641 2013 11 12 2013789342

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ZUMINDEST ABSCHNITTSWEISE IN EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF AUSGEFÜHRTES BAUELEMENT IM FAHRWERKSBEREICH EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2012 11 22 102012221405
(72) KELLER, David, 80638 München, Stuberstr. 16 (DE)

B62D 59/04 **DE E-858923** 2017 01 04 **2669155**
2013 05 17 2013168269

(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, 85640 Putzbrunn, Wernher-von-Braun-Strasse 12 (DE)
(54) Anhänger-Rangierantrieb mit Getriebe mit nicht paralleler Achsanordnung
(30) DE 2012 05 29 102012010547
(72) Aemisegger, Steve, 81547 München, Naupliastraße 41a (DE)
(72) Müller, Jochen, 85665 Moosach, Bahnhofstraße 9a (DE)
(72) Gumpp, Daniel, 86415 Mering, Münchener Strasse 71A (DE)
(72) Schmid, Tobias, 85435 Erding, Lessingstraße 16 (DE)
(72) Jäger, Markus, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Ahornring 26 (DE)

B62D 61/12 **EN E-858924** 2017 01 04 **2502808**
2011 03 23 2011159389

(73) Astra Veicoli Industriali S.p.A., 29100 Piacenza, Via Caorsana 79 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Liftachse eines Industriemotorfahrzeugs
(72) Moratti, Stefano, 29010, Cadeo, Via Lorenzo Perosi 2 (IT)

B62H 3/12 **EN E-858925** 2017 01 04 **2845786**
2014 07 21 2014177894

(73) Peruzzo, Martina, 36027 Rosa' (VI), Via Ca' Minotto, 80 (IT)
(54) Wandmontierter Fahrradträger
(30) IT 2013 07 31 BO20130421
(72) Peruzzo, Martina, 36027 Rosa' (VI), Via Ca' Minotto, 80 (IT)

B62J 11/00 **DE E-858926** 2017 01 04 **2987710**
2015 07 30 2015179132

(73) Trelock GmbH, 48140 Münster, Johann-Krane-Weg 34 (DE)
(54) UNIVERSALHALTER
(30) DE 2014 08 08 202014103690 U
(72) Steinkamp, Winfried, 48249 Dülmen, Erlenweg 24 (DE)

B62K 11/14 **EN E-858927** 2017 01 04 **2990320**
2015 06 24 2015173629

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2014 08 29 2014176130
(72) Watanabe, Masaru, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ichikawa, Manabu, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ono, Kazuhiko, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Sato, Hirotaka, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 23/02 **EN E-858928** 2017 01 04 **2282927**
(86) US08062063 2008 04 30 2008747216

(73) Bombardier Recreational Products Inc., Valcourt, Québec J0E 2L0, 726 St. Joseph Street (CA)
(54) FAHRZEUG MIT EINER HEBELANORDNUNG AN EINEM LENKER
(72) PORTELANCE, Martin, Chicoutimi Quebec G7H 6M4, 1251 Adelard-Plourde Street (CA)

B62K 23/02 **EN E-858929** 2017 01 04 **2567884**
2012 09 07 2012006313

(73) SRAM, LLC, Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US)
(54) Fahrräder mit elektronischen Schaltsystemen und -verfahren
(30) US 2011 09 09 201113228588
(72) Jordan, Brian, Chicago IL 60618, 4047 N. Damen Avenue (US)

B62L 5/00 **EN E-858930** 2017 01 04 **2641820**
2013 03 21 2013001463

(73) SRAM, LLC, Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US)
(54) Inneres Nabengetriebe
(30) US 2012 03 21 201213425839
(72) Samways, Andrew, Chicago, 60622, 851 North Wolcott Ave. (US)

B62M 6/45 **EN E-858931** 2017 01 04 **2548795**
(86) JP11000502 2011 01 31 2011755805

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MOTORS FÜR EIN ELEKTROFAHRRAD
(30) JP 2010 03 17 2010060038
(72) EDATSUNE, Masamitsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Masaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

B62M 6/55 **DE E-858932** 2017 01 04 **2731858**
(86) EP12063838 2012 07 13 2012743919

(73) FAZUA GmbH, 80797 München, Hessstrasse 89 (DE)
(54) FAHRRADRAHMEN, BATTERIEPACK UND FAHRRAD
(30) DE 2011 07 13 102011079094
(72) BIECHELE, Johannes, 80805 München, Wilhelm-Hertz-Strasse 17 (DE)

B62M 6/65 **EN E-858933** 2017 01 04 **2711286**
2012 10 26 2012190232

(73) Mando Corporation, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, (KR)
(54) Antriebsstruktur für elektrische Fahrräder
(30) KR 2012 09 19 20120104244
(72) Kim, Il Yong, Gyeonggi-do, 101, 984-5 Cheonggye-dong, Uiwang-si, (KR)

B63B 17/02 **EN E-858934** 2017 01 04 **2790999**
(86) IT11000403 2011 12 15 2011822832

(73) Fincantieri S.p.A., 34121 Trieste, Via Genova 1 (IT)
(54) SCHIEBEDACH FÜR INSBESONDERE KREUZFAHRTSCHIFFE
(72) FRANCOVIGH, Michele, 34121 Trieste, c/o Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A. Via Genova 1 (IT)

B63B 23/32 **EN E-858935** 2017 01 04 **2681104**
(86) SE12050219 2012 02 28 2012755092

(73) Masideo Sweden AB, 932 34 Örviken, c/o Mikael Johansson Degerövägen 35 (SE)
(54) HEBEEINRICHTUNG ZUR HANDHABUNG SCHWIMMENDER EINHEITEN AN EINEM BOOT
(30) SE 2011 03 04 1100153
(72) JOHANSSON, Mikael, S-931 99 Skellefteå, Boviken 233 (SE)

B63B 27/16 **EN E-858936** 2017 01 04 **2123552**
2008 05 19 2008380155

(73) Reflex Marine Ltd, D1 Balgownie Technology Centre Aberdeen, AB22 8GW (GB)
(54) Vorrichtung zum Versetzen von Personen auf See
(72) Strong, Philip, 08022 Barcelona, Passatge de Forasté 17, Atic (ES)

B63B 29/04 **EN E-858937** 2017 01 04 **2811861**
(86) US12050234 2012 08 10 2012867735

(73) Boston Whaler, Inc., Edgewater, FL 32780, 100 Whaler Way (US)
(54) ABDECKBARE ARBEITSSTATION FÜR BOOTE
(30) US 2012 02 07 201213367619
(72) FOSS, Charles, Dean, New Smyma Beach, FL 32168, 1536 Lewis Lane (US)
(72) SHERWOOD-BERNDT, Paul, Titusville, FL 32780, 3760 Sawgrass Drive (US)

B63C 9/08 **EN E-858938** 2017 01 04 **2313310**
(86) US09004067 2009 07 14 2009798279

(73) Betz, Jeffrey R., Cohoes, NY 12047, 4204 Admirals Walk Drive (US)
(73) Lobsinger, Michael J., Cohoes, NY 12047, 57 Manor Avenue (US)
(54) RETTUNGSSCHWIMMKÖRPER
(30) US 2008 07 16 174452
(72) Betz, Jeffrey R., Cohoes, NY 12047, 4204 Admirals Walk Drive (US)
(72) Lobsinger, Michael J., Cohoes, NY 12047, 57 Manor Avenue (US)

B63H 11/107 **DE E-858939** 2017 01 04 **2855255**
(86) EP13061390 2013 06 03 2013731705

(73) Sashay GmbH, 21073 Hamburg, Eißendorfer Straße 53 (DE)
(54) SURFBRETT MIT KIPPSTEUERUNG
(30) DE 2012 06 05 202012102068 U
(72) KÖHNSEN, Benjamin, 23683 Scharbeutz, Katzbachstraße 1 (DE)

B63H 23/32 **DE E-858940** 2017 01 04 **2483147**
(86) EP10005862 2010 09 24 2010760928

(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, 82515 Wolfratshausen, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10 (DE)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR WASSERFAHRZEUGE
(30) DE 2009 09 30 202009013178 U
(72) PFEIL, Dieter, 82547 Eurasburg, Birkenallee 15 (DE)
(72) SCHERER, Hans-Georg, 82538 Geretsried, Sudetenstr. 18B (DE)
(72) BINDER, Jürgen, 82377 Penzberg, Wölfelstrasse 12 (DE)

B64C 1/06 **EN E-858941** 2017 01 04 **2024227**
(86) EP07055519 2007 06 05 2007729899

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag, 10 (DE)
(54) LUFTFAHRZEUGRUMPFSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) DE 2006 06 06 102006026169
(72) HAACK, Cord, 21643 Beckdorf, Lindenstrasse 18b (DE)

B64C 1/06 **EN E-858942** 2017 01 04 **2920065**
(86) US13057958 2013 09 04 2013766429

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FLAMMWIDRIGE HOCHWERTIGE DEKORATIVE ENDBEARBEITUNG FÜR INNENVERKLEIDUNGEN
(30) US 2012 10 28 201213662526
(72) WILDE, John Christopher, Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) BEHNHAM, Gary D., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)

B64C 1/14 **EN E-858943** 2017 01 04 **3061685**
2015 02 24 2015400009

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) SCHIEBEVERSCHLUSSELEMENT, INSBESONDERE EINE SCHIEBETÜR ODER EIN SCHIEBEFENSTER, FÜR EINE SCHIEBEVERSCHLUSSELEMENTANORDNUNG EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES FLUGZEUGS
(72) Joussellin, Fabrice, 86150 Augsburg, Prinzregentenstrasse 3 (DE)
(72) Vayssiere, Aurélien, 86694 Niederschönenfeld GT Feldheim, Gartenstrasse 12 (DE)

B64C 1/20 **DE E-858944** 2017 01 04 **1577211**
2005 02 09 2005002636

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse 201 (CH)
(54) Vorrichtung zur Befestigung einer Einheit an Befestigungseinrichtungen eines Fahrzeugs
(30) DE 2004 03 20 102004013878
(72) Glöckler, Gerd, 89197 Weidenstetten, Mitteleschle 4 (DE)

B64C 1/20 **DE E-858945** 2017 01 04 **2563653**
(86) EP11002087 2011 04 26 2011717948

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) SCHIENENSYSTEM UND VERFAHREN SOWIE SYSTEM ZUR MONTAGE EINER KOMPONENTE IN EINEM FLUGZEUG
(30) US 2010 04 26 327813 P
(30) DE 2010 04 26 102010018272
(72) UMLAUFT, Sebastian, 22767 Hamburg, Pepermölenbek 4 (DE)
(72) KOBLITZ, Ralf, 21129 Hamburg, Fallreep 24 (DE)
(72) HALFMANN, Niklas, 20357 Hamburg, Fettstr. 28 (DE)
(72) KRAUSE, Dieter, 21244 Buchholz, Uhlengrund 15e (DE)
(72) BLEES, Christoph, 20251 Hamburg, Kegelhofstrasse 20 (DE)

B64C 3/18 **EN E-858946** 2017 01 04 **2489590**
2012 02 03 2012153801

(73) Mitsubishi Aircraft Corporation, Aichi 455-8555, 2-15 Oye-cho Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(54) TRAGFLÄCHE UND FLUGZEUGFLÜGEL
(30) JP 2011 02 21 2011034417
(72) Motohashi, Hideto, Aichi, 455-8555, c/o MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION 2-15, Oye-cho Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Hosokawa, Yoshifumi, Aichi, 455-8555, c/o MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION 2-15, Oye-cho Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Fujii, Toshinari, Aichi, 455-8555, c/o MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION 2-15, Oye-cho Minato-ku Nagoya-shi (JP)

B64C 3/20 **EN E-858947** 2017 01 04 **2635431**
(86) US11044241 2011 07 15 2011838384

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) STRUKTURSYSTEM FÜR EIN FORMBARES FLY AWAY-TOOL
(30) US 2010 11 05 410458 P
(72) MISHRA, Suvankar, Carrollton, TX 75010, 1024 Apache Lake Drive (US)
(72) MCCULLOUGH, John, R., Weatherford, TX 76087, 3408 Four Trees Drive (US)
(72) CHRIS, Mark, Dallas, TX 75254, 6516 Briarmeade Drive (US)
(72) WOYCHESIN, Stanley, B., McKinney, TX 75071, 3619 Crestcreek Court (US)

B64C 3/26 **EN E-858948** 2017 01 04 **2492191**
2012 01 17 2012151367

(73) Mitsubishi Aircraft Corporation, Aichi 455-8555, 2-15 Oye-cho Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(54) Plattenelement, Flugzeughauptflügel und Verfahren zur Herstellung des Plattenelements
(30) JP 2011 02 24 2011038161
(72) Motohashi, Hideto, Aichi, 455-8555, c/o MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION 2-15, Oye-cho, Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Hosokawa, Yoshifumi, Aichi, 455-8555, c/o MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION 2-15, Oye-cho, Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Fujii, Toshinari, Aichi, 455-8555, c/o MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION 2-15, Oye-cho, Minato-ku Nagoya-shi (JP)

B64C 3/40 **EN E-858949** 2017 01 04 **2961652**
(86) US14018441 2014 02 25 2014709508

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) ENTENFLUGZEUG MIT DREHENDER TRAGFLÄCHE
(30) US 2013 02 27 201361770056 P
(30) US 2014 02 20 201414185465
(72) SOMMER, Geoffrey S., Redondo Beach, California 90277, P.O. Box 3901 (US)
(72) COTE, Kenneth A., San Diego, California 92104, 3552 Pershing Avenue (US)

B64C 3/50 **EN E-858950** 2017 01 04 **2923943**
2015 02 23 2015156160

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Flugsteuerungsoberflächendichtung
(30) US 2014 03 24 201414223062
(72) Zeon, Young L, Everett, WA Washington 98204, The Boeing Company, 3003 West Casino Road (US)
(72) Achtner, Gerfried R, Everett, WA Washington 98204, The Boeing Company, 3003 West Casino Road (US)
(72) Lee, Robert Michael, Everett, WA Washington 98204, The Boeing Company, 3003 West Casino Road (US)

B64C 5/06 **EN E-858951** 2017 01 04 **2441669**
2011 10 03 2011183674

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Aktive Strömungssteuerung auf einer Heckflosse mit einem Seitenruder
(30) US 2010 10 13 903720
(72) Whalen, Edward A, Saint Louis, MO Missouri 63119, 710 Fieldston Terrace (US)
(72) Goldhammer, Mark I, Bellevue, WA Washington 98006, 6113 139th Place, Southeast (US)

B64C 9/02 **EN E-858952** 2017 01 04 **2637925**
(86) GB11052153 2011 11 07 2011781586

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG BEI EINER AERODYNAMISCHEN FLÄCHE EINER STRUKTUR
(30) GB 2010 11 09 201018924
(72) WILSON, James, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House (GB)
(72) QUAYLE, Alan, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House (GB)
(72) HADLEY, Paul, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House (GB)

B64C 11/18 **FR E-858953** 2017 01 04 **2962934**
2011 11 24 2015172737

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) SCHAUFEL MIT GEKRÜMMTER STAPELLINIE FÜR DREHFLÜGELFLUGZEUG
(30) FR 2010 12 15 1004891
(72) GERVAIS, Marc, 13001 MARSEILLE, 46 rue du Coq (FR)
(72) GRESLE, Benoit, 13330 PELISSANNE, 6 lotissement des Cantagrelles chemin des Cantagrelles (FR)
(72) FINCK, Sébastien, 13002 MARSEILLE, 7 rue du Chevalier Paul Bâtiment 22 (FR)
(72) SUDRE, Laurent, 13330 PELISSANNE, 1715 route d'Eguilles (FR)

B64C 25/26 **EN E-858954** 2017 01 04 **2925605**
(86) GB13053044 2013 11 19 2013798377

(73) Safran Landing Systems UK Limited, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) FAHRWERKANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2012 11 27 201221253
(72) PADDOCK, Andrew, Coleford Gloucestershire, Home Farm Bungalow Ellwood (GB)
(72) EMPSON, Paul, Gloucester Gloucestershire GL10 3AX, The Owls Bath Road Eastington Stonehouse (GB)

B64C 27/00 **FR E-858955** 2017 01 04 **3025958**
2015 11 05 2015193203

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER WINKELPOSITIONEN EINES BLATTELEMENTS EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS IN BEZUG AUF DIE ROTORNABE, ENTSPRECHENDES DREHFLÜGELFLUGZEUG UND ENTSPRECHENDES MESSVERFAHREN
(30) FR 2014 11 27 1402694
(72) HOCQUETTE, Julien, 13090 AIX EN PROVENCE, Airbus Helicopters 2 Place Coimbra 42B Les Toits de Méjanes (FR)

B64D 1/02 **EN E-858956** 2017 01 04 **2637926**
(86) EP11069802 2011 11 10 2011779685

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(73) Airbus SAS, 31700 Blagnac, 1 Rond-Point Maurice Bellonte (FR)
(54) SYSTEM UND METHODE ZUR LASTENABWURF AUS EINEM FLUGZEUG
(30) US 2010 11 10 412121 P
(30) DE 2010 11 10 102010050896
(72) BOHLEN, Carsten, 31700 Cornebarrieu, 6 rue Bel Soulhel (FR)
(72) BOHLEN, Holger, 27751 Delmenhorst, Tannenbergstraße 38 (DE)

B64D 13/00 **EN E-858957** 2017 01 04 **2576345**
(86) EP11058759 2011 05 27 2011722069

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) HYBRID-BETRIEBENE KLIMAANLAGE FÜR EIN FLUGZEUG
(30) US 2010 05 28 349366 P
(30) DE 2010 05 28 102010021890
(72) DITTMAR, Jan, 21614 Buxtehude, Am Rethteich 8 (DE)
(72) BARKOWSKY, Jan, 19057 Schwerin, Fasanenstr. 37 (DE)
(72) MEVENKAMP, Christoph, 20146 Hamburg, Bornstr. 14 (DE)

B64D 25/00 **EN E-858958** 2017 01 04 **2304328**
(86) US09002792 2009 05 06 2009743037

(73) Werjefelt, Bertil R.L., Kaneohe, HI 96744, 44-226 Mala'e Place (US)
(54) NOTSICHTVORRICHTUNG
(30) US 2008 05 06 149623
(72) Werjefelt, Bertil R.L., Kaneohe, HI 96744, 44-226 Mala'e Place (US)

B64D 25/00 **FR E-858959** 2017 01 04 **2904418**
(86) FR13052329 2013 10 01 2013795815

(73) ELTA, 31035 Toulouse cedex 1, 15 Avenue du Docteur Maurice Grynfogel ZAC de Basso Cambo (FR)
(54) NOTFUNKBAKENSYSTEM FÜR FLUGZEUGE ODER ANDERE FORTBEWEGUNGSMITTEL
(30) FR 2012 10 02 1259316
(72) CAVAN, Alain, F-31100 Toulouse, 16 rue Jean Giono (FR)
(72) PORTES, Thierry, F-31590 Lavalette, Bordehaute (FR)
(72) CRESP, Claude, F-31770 Colomiers, 33 allée René Descartes (FR)
(72) FLOQUET-PICARD, Carole, F-31770 Colomiers, 5 rue du Minervois (FR)

B64D 27/00 **EN E-858960** 2017 01 04 **2930113**
2015 04 02 2015162305

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON STRUKTUREN
(30) US 2014 04 10 201414249486
(72) Benner, Kent W., Fort Worth, TX Texas 76137, 4101 River Birch Road (US)

B64D 33/02 **FR E-858961** 2017 01 04 **2955112**
2015 06 10 2015171344

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) LUFTFAHRZEUGGONDEL, DIE EINEN LUFTEINLASS UMFASST
(30) FR 2014 06 12 1455341
(72) Rouyre, François, 31700 CORNEBARRIEU, 10, rue François Villon (FR)

B64D 45/00 **FR E-858962** 2017 01 04 **2496476**
(86) FR10052389 2010 11 05 2010795423

(73) Airbus, 31700 Blagnac, 1, Rond-Point Maurice Bellonte (FR)
(54) FLUGZEUGKABINE MIT SICHERHEITSSCHLEUSE ZUM COCKPIT
(30) FR 2009 11 06 0957881
(72) PUJOL, Olivier, F-31530 Montaigut Sur Save, 26 Balcons de la Save (FR)
(72) LALANDE, Sébastien, F-31300 Toulouse, 4 rue Maurice Jacquier (FR)

B64D 45/02 **EN E-858963** 2017 01 04 **2840024**
2014 06 11 2014172003

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Installation einer Dichtungskappe
(30) US 2013 07 15 201313941915
(72) Pajel, Carissa Ann, Chicago,, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Burgess, Robert Marshall, Chicago,, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 47/02 **EN E-858964** 2017 01 04 **2921410**
2014 03 18 2014160552

(73) Goodrich Lighting Systems GmbH, 59557 Lippstadt, Bertramstrasse 8 (DE)
(54) Beleuchtungsstruktur für eine äußere Fahrzeugleuchteneinheit und äußere Fahrzeugleuchteneinheit damit
(72) Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, Josefstrasse 43 (DE)
(72) Hessling von Heimendahl, Andre, 56073 Koblenz, Boelckestrasse 13e (DE)

B64F 5/00 **DE E-858965** 2017 01 04 **2349843**
(86) EP09065732 2009 11 24 2009759731

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERLEGEN EINES BODENBELAGS IN EINER KABINE EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2008 11 24 102008058751
(30) US 2008 11 24 200063 P
(72) GONNSEN, Johannes, 22767 Hamburg, Schmarjestr. 39 (DE)

B64F 5/00 **EN E-858966** 2017 01 04 **2952435**
2015 06 03 2015170574

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON SEGMENTEN
(30) DE 2014 06 04 102014107855
(72) Bense, Rolf, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Weiß, Oliver, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64G 1/00 **FR E-858967** 2017 01 04 **2983991**
(86) EP14056924 2014 04 07 2014715604

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) SATELLITENSYSTEM MIT ZWEI MITEINANDER VERBUNDENEN SATELLITEN UND VERFAHREN ZUM ABSCHUSS DAVON IN DEN ORBIT
(30) FR 2013 04 09 1300813
(72) SAUZAY, Emmanuel, F-31560 Monestrol, Le Fort (FR)
(72) CHABERT, Nathanael, F-31000 Toulouse, 2 place Robert Schuman (FR)

B64G 1/62 **EN E-858968** 2017 01 04 **2781455**
2014 02 19 2014155852

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Griff für Doppelmodus-landung eines Luftfahrzeugs
(30) US 2013 03 21 201313848215
(72) Van Winkle, Roy C., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B65B 11/12 **DE E-858969** 2017 01 04 **2704949**
(86) EP11005597 2011 11 08 2011782060

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON ZU VERPACKUNGSEINHEITEN ZUSAMMENGEFASSTEN GRUPPEN AN GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2011 05 03 102011100367
(30) DE 2011 10 28 102011117165
(72) BRÜKER, Alexander, 47546 Kalkar, Rheinstrasse 515 (DE)
(72) COX, Bernd, 47652 Weeze, Gartenstrasse 7 (DE)
(72) DUEPPER, Josef, 47551 Bedburg-Hau, Fahnenkamp 8b (DE)
(72) JOERISSEN, Michael, 47551 Bedburg-Hau, Kalkarer Strasse 1 (DE)
(72) LELIE, Thomas, 47533 Kleve, Gildeweg 13 (DE)

B65B 19/34 **DE E-858970** 2017 01 04 **2801531**
2014 04 08 2014163926

(73) Waldorf Technik GmbH & Co. KG, 78234 Engen, Richard-Stocker-Strasse 12 (DE)
(54) Verpackungsverfahren, Verpackungsvorrichtung sowie Spritzgussanlage mit Verpackungsvorrichtung
(30) DE 2013 05 08 102013104800
(72) Czizegg, Wolfgang, 78256 Steisslingen, Haydnstraße 11 (DE)
(72) Jaiter, Werner, 78256 Steißlingen, Jahnstrasse 7 (DE)

B65B 43/12 **EN E-858971** 2017 01 04 **2886470**
2014 11 28 2014380038

(73) Mespack, S.L., 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), C/ Mar Adriàtic, 18 Pol. Ind. la Torre del Rector (ES)
(54) Übertragungsvorrichtung und Verfahren zur Übertragung von flexiblen Behältern
(30) ES 2013 12 23 201331899
(72) Marti Roche, Enric, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), Av. Dr. Pouplana, 23 (ES)
(72) Mora Flores, Francisco, 08100 Mollet del Vallès (Barcelona), Av. Antoni Gaudí, 30, 3r 2a (ES)
(72) Fité Sala, Menna, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), C/ Joan Fiveller, 2, 3r (ES)

B65B 51/22 **EN E-858972** 2017 01 04 **2782837**
(86) EP12069859 2012 10 08 2012769113

(73) Crown Packaging Technology, Inc, Alsip, IL 60803-2599, 11535 South Central Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUM VERSIEGELN VON METALLDOSEN MIT ABZIEHBAREN DECKELN UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) EP 2011 11 23 11190398
(72) MAXWELL, Ian, Reading, Berkshire RG4 7LX, 62 Kidmore Road Caversham (GB)
(72) BILKO, John, Pawel, Swindon, Wiltshire SN25 1QQ, 173 Thames Avenue Haydon Wick (GB)
(72) COMBE, Florian, Christian, Gregory, Oxford, Oxfordshire OX4 4HZ, 31 Courtland Road (GB)

B65C 3/06 **EN E-858973** 2017 01 04 **2634105**
(86) JP11071298 2011 09 20 2011835969

(73) Fuji Seal International, Inc., Osaka-shi, Osaka 532-0003, 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ETIKETTEN
(30) JP 2010 10 29 2010244267
(72) MATSUSHITA Seiichi, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o Fuji Astec inc. 4-1-9, Miyahara Yodogawa-ku (JP)

B65C 9/00 **DE E-858974** 2017 01 04 **2817230**
(86) EP13000361 2013 02 07 2013703732

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) ANSCHLUSSELEMENT FÜR EINEN MASCHINENSCHUTZ EINER BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE
(30) DE 2012 02 21 102012003353
(72) RÜCKSTEIN, Ingo, 59192 Bergkamen, Emsenweg 12 (DE)

B65C 9/04 **EN E-858975** 2017 01 04 **2990344**
2014 08 29 2014182779

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Behälterbehandlungsmaschine und -Verfahren
(72) Pace, Raffaele, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Molinari, Stefano, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Vignali, Matteo, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B65C 9/18 **EN E-858976** 2017 01 04 **2673201**
(86) EP11071441 2011 11 30 2011788851

(73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, 43100 Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) VAKUUMTROMMEL UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ETIKETTEN
(30) IT 2011 02 11 TO20110009
(72) ROSSI, Mirko, I-43100 Parma, c/o Sidel S.p.A. con Socio Unico Via La Spezia 241/A (IT)
(72) GIULIANI, Mattia, I-43100 Parma, c/o Sidel S.p.A. con Socio Unico Via La Spezia 241/A (IT)
(72) BOCCHI, Andrea, I-43100 Parma, c/o Sidel S.p.A. con Socio Unico Via La Spezia 241/A (IT)
(72) SECCHI, Antonio, I-43100 Parma, c/o Sidel S.p.A. con Socio Unico Via La Spezia 241/A (IT)

B65C 9/22 **EN E-858977** 2017 01 04 **2982608**
2014 08 07 2014180227

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von Klebstoff auf Etiketten zum Anbringen auf entsprechenden Artikeln
(72) Carmichael, James, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Ferri, Marco, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B65D 5/02 **DE E-858978** 2017 01 04 **3018062**
2014 11 07 2014003753

(73) IPE Schropp GbR, 74831 Gundelsheim, Rosenstrasse 14 (DE)
(54) Faltschachtel als Dekorationsobjekt
(72) Schropp, Joachim, 74831 Gundelsheim, Rosenstraße 14 (DE)
(72) Schropp, Sven, 74831 Gundelsheim, Rosenstraße 14 (DE)

B65D 5/32 **FR E-858979** 2017 01 04 **2947022**
2014 05 23 2014169701

(73) Tissot S.A., 2400 Le Locle, Chemin des Tourelles 17 (CH)
(54) Klappetui für Uhr
(72) Juillet, Charline, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue du Parc 101 (CH)
(72) Bouhan, Benjamin, 25370 Métabief, 24 rue du Village (FR)

B65D 5/46 **EN E-858980** 2017 01 04 **2911941**
(86) US13066464 2013 10 23 2013848860

(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, Richmond, VA 23219-0501, 501 South 5th Street (US)
(54) VERPACKUNG MIT EINEM RIEMENGRIFF, EIN RIEMENGRIFF UND EIN ZUSCHNITT FÜR EINE VERPACKUNG MIT EINEM RIEMANGRIFF
(30) US 2012 10 24 201261717802 P
(72) LOFTIN, Caleb, Sutherland, Richmond, VA 23227, 1725 Wilmington Avenue (US)
(72) ZACHERLE, Matthew, Earl, Chesterfield, VA 23235, 1148 Joliette Road (US)

B65D 5/54 **EN E-858981** 2017 01 04 **2276674**
(86) US09040424 2009 04 14 2009733267

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) KARTON MIT SEITENFALTEN
(30) US 2008 04 28 48348 P
(30) US 2008 04 14 44583 P
(72) DE PAULA, Andrea, Coltri, Marietta GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(72) COOPER, Leonard, M., Pflugerville TX 78660, 20944 Mandrake Dr. (US)
(72) GOMES, Jean-manuel, Marietta GA 30062, 2699 Shadow Bluff Drive (US)

B65D 6/18 **DE E-858982** 2017 01 04 **2951103**
(86) EP14050669 2014 01 15 2014700647

(73) Ringoplast GmbH, 49824 Ringe-Neugnadenfeld, Großringer Strasse 24 (DE)
(54) TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER
(30) DE 2013 02 04 202013100482 U
(72) JOHANNINK, Hendrik, 48527 Nordhorn, Graf-Luckner-Straße 40 (DE)
(72) KAPELL, Frank, 48455 Bad Bentheim, Am Wasserturm 24a (DE)

B65D 19/00 **EN E-858983** 2017 01 04 **2867127**
(86) US13048007 2013 06 26 2013745920

(73) Design Pallets, Inc., Apopka FL 32703, 2585 Clark Street (US)
(54) PALETTE AUS WELLPAPPE AUS VERSCHACHTELT VERRIEGELTEN ZUSCHNITTEN SOWIE HERSTELLVERFAHREN
(30) US 2012 06 27 201261664827 P
(30) US 2012 06 28 201261665358 P
(72) OLVEY, Douglas, A., Longwood, FL 32779, 1300 Suzanne Way (US)
(72) SKETO, James, L., Mableton, GA 30126, 772 King Sword Court SE (US)

B65D 19/44 **EN E-858984** 2017 01 04 **2780248**
(86) US11061022 2011 11 16 2011791144

(73) Marriott Construction, Inc., Waukesha, WI 53186, W229 N2512 Duplainville Road (US)
(54) GEPOLSTERTE OBERFLÄCHENTRANSPORTVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN
(72) FELL, Randall, O., Campbellsport, WI 53010, N2095 Chihauhau Lane (US)

B65D 33/01 **EN E-858985** 2017 01 04 **2911942**
(86) US13065614 2013 10 18 2013786061

(73) AgroFresh Inc., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road P.O. Box 7000 (US)
(54) NICHT GLEICHMÄSSIG PERFORIERTER KUNSTSTOFFBEUTEL
(30) US 2012 10 25 201261718320 P
(72) BALASUBRAMANIAN, Aishwaraya, Somerset, New Jersey 08873, 34 Canterbury Circle (US)
(72) MIR, Nazir, North Brunswick, New Jersey 08902, 20 Lynn Court (US)
(72) MCGEE, Robert L., Midland, Michigan 48642, 3606 Mary Jane Drive (US)
(72) MENNING, Bruce A., Midland, Michigan 48640, 5217 Hallisy Court (US)

B65D 33/16 **EN E-858986** 2017 01 04 **2620384**
2012 01 27 2012000555

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, 65795 Hattersheim, Niedeckerstraße 1 (DE)
(54) Verpackungskombination
(72) Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, Am Ölberg 9 (DE)

B65D 33/25 **EN E-858987** 2017 01 04 **2812259**
(86) US13025018 2013 02 07 2013705676

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) REISSVERSCHLUSS MIT MEHREREN BEABSTANDETEN RIPPEN
(30) US 2012 02 09 201261596884 P
(30) US 2012 11 08 201213671719
(72) SEPTIEN ROJAS, Jose Manuel, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) OFFA-JONES, Martin John, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) AUSNIT, Steven, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B65D 41/26 **EN E-858988** 2017 01 04 **2507142**
(86) US10058308 2010 11 30 2010834994

(73) govino, LLC, St. Helena, CA 94574, 1250 Church Street, Suite F (US)
(54) KOMBINATIONSVERPACKUNG FÜR WEINGLÄSER UND WEINFLASCHEN
(30) US 2009 12 03 266210 P
(30) US 2010 11 04 939658
(72) WILLAT, Boyd, I., Venice CA 90291, 615 Hampton Drive Loft C103 (US)
(72) PERRULLI, Joseph, T., St. Helena CA 94574, 222 Pope Street (US)

B65D 41/26 **EN E-858989** 2017 01 04 **2917129**
(86) US13068432 2013 11 05 2013799420

(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Northfield, IL 60093, Three Lakes Drive (US)
(54) BEHÄLTER MIT ABNEHMBARER MESSKAPPE
(30) US 2012 11 10 201261724907 P
(72) DOUBLES, Allison, Westport, Connecticut 06880, 7 Lantern Road (US)
(72) MARKOULIS, Shelley, Wyckoff, New Jersey 07481, 337 Meadowbrook Road (US)
(72) BRAUN, Jason, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, 229 Lake Shore Drive (US)
(72) LESLIE, Stuart M., Larchmont, New York 10538, 8 Mayhew Avenue (US)
(72) ZEDER, Roland, New York, New York 10005, 15 Broad Street Apt. 2702 (US)

B65D 47/08 **FR E-858990** 2017 01 04 **2691313**
(86) EP12055981 2012 04 02 2012712271

(73) Bericap, 21600 Longvic, 1 Boulevard Eiffel Zone Industrielle (FR)
(54) STOPFEN MIT EINEM ERSTÖFFNUNGSINDIKATOR
(30) FR 2011 03 31 1100974
(30) EP 2011 09 29 11007914
(72) PÉCHINOT, Laurent, F-71270 Mont-les-Seurre, 26 rue du Bourg (FR)

B65D 47/26 **FR E-858991** 2017 01 04 **2922638**
(86) FR13052777 2013 11 19 2013815029

(73) APTAR France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit Le Prieuré (FR)
(54) AUSGABEELEMENT FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT
(30) FR 2012 11 22 1261110
(72) BERANGER, Stéphane, 27400 Surtauville, 4 route du Neubourg (FR)
(72) DUQUET, Frédéric, 78121 Crespières, Domaine Croix Marie 26 avenue du Lac (FR)

B65D 71/30 **EN E-858992** 2017 01 04 **2616358**
(86) US11051897 2011 09 16 2011826006

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(73) Adalis Corporation, Vancouver, WA 98685, 417 N.W. 136th Street (US)
(54) SCHACHTEL MIT GRIFF
(30) US 2010 09 17 403549 P
(72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton, GA 30126, 475 Ivey Court (US)
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152, 4929 Pembridge Lane (US)
(72) HUFF, Ronnie, J., Auburn, AL 36832, 447 West Longleaf Drive 104 (US)

B65D 77/06 **EN E-858993** 2017 01 04 **2953866**
(86) GB14050195 2014 01 27 2014702899

(73) Colormatrix Holdings, Inc., Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) BEHÄLTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHFLÜSSIGKEIT UND MISCHVORRICHTUNG
(30) US 2013 02 08 201361762483 P
(72) JONES, Brian, Knowsley Merseyside L34 9GT United Kingdom, c/o Colormatrix Europe Limited Units 9-11 Unity Grove (GB)
(72) PICKLES, Jon, Knowsley Merseyside L34 9GT, c/o Colormatrix Europe Limited Units 9-11 Unity Grove (GB)
(72) BAKER, Harry, Knowsley Merseyside L34 9GT, c/o Colormatrix Europe Limited Units 9-11 Unity Grove (GB)

B65D 83/08 **EN E-858994** 2017 01 04 **2807089**
(86) IB13050336 2013 01 14 2013708904

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) SPENDERANORDNUNG
(30) US 2012 01 25 201213358107
(72) LIEN, Khoa, T., Milton, Georgia 30004, 520 Arcaro Drive (US)
(72) PETRACH, Kosol, SongKhla 90250, 199/694 Kanchanavanich Road Tambol TungKung Hatyai (TH)

B65D 85/40 **EN E-858995** 2017 01 04 **2163378**
(86) JP08061898 2008 07 01 2008777749

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINZELNE PAKETE AUS SAUGFÄHIGEN ARTIKELN, VERPACKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSMATERIALS
(30) JP 2007 07 03 2007174934
(72) KONISHI, Takayoshi c/o Unicharm Corporation, Kagawa 769-1602, 1531-7 Wadahama Toyohama-cho Kanonji-shi (JP)
(72) YAMAKI, Koichi c/o Unicharm Corporation, Kagawa 769-1602, 1531-7 Wadahama Toyohama-cho Kanonji-shi (JP)
(72) SUZUKI, Nahomi c/o Unicharm Corporation, Kagawa 769-1602, 1531-7 Wadahama Toyohama-cho Kanonji-shi (JP)

B65D 88/20 **EN E-858996** 2017 01 04 **2977336**
2008 04 24 2015182135

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) EINWEGVERARBEITUNGSBEUTEL MIT AUSRICHTUNGSPLATTE
(30) US 2007 05 04 927598 P
(72) Hobson, James, Burleson, TX 76028, 505 Arbor Lane (US)
(72) Austin, James, Fort Worth, TX 76109, 3901 Harlanwood Road (US)
(72) Pesakovich, Boris, Brookline, MA 02445, 1822 Beacon Street, Apt. 6 (US)
(72) Noukas, Elias G., No. 1 Medford, MA 02155, 9 Wolcott Park (US)
(72) Janko, Thomas, Stoneham, MA 02180, 25 Beacon Street (US)
(72) McMahon, Shaun, Dublin, NH 03444, P.O. Box 406 (US)

B65F 1/02 **DE E-858997** 2017 01 04 **1354824**
2003 04 16 2003400013

(73) SULO Umwelttechnik GmbH, 32051 Herford, Bünder Strasse 85 (DE)
(54) Bausatz für einen Müllbehälter mit Steckgriffen
(30) DE 2002 04 16 10216804
(72) Fröhlingsdorf, Udo, 57462 Olpe, Birkenweg 16 (DE)

B65F 1/12 **DE E-858998** 2017 01 04 **1354825**
2003 04 16 2003400012

(73) SULO Umwelttechnik GmbH, 32051 Herford, Bünder Strasse 85 (DE)
(54) Müllbehälter mit verstärkter Zapfen-Einheit
(30) DE 2002 04 16 20205927 U
(72) Fröhlingsdorf, Udo, 57462 Olpe, Birkenweg 16 (DE)
(72) Pautsch, Wolf-Gunter, 32694 Dörentrup, Fuchsloch 23 (DE)

B65F 3/08 **EN E-858999** 2017 01 04 **2067720**
2008 11 21 2008075894

(73) Van Schijndel Holding B.V., 6051 KL Maasbracht, Stationsweg 78 (NL)
(54) Vorrichtung zum Speichern und/oder Bearbeiten von vertraulichem Material
(30) NL 2007 12 03 1034785
(72) Van Schijndel, Cornelis Gijsbertus, 6051 KL Maasbracht, Stationsweg 76 (NL)

B65F 5/00 **EN E-859000** 2017 01 04 **2142449**
(86) SE07000387 2007 04 20 2007748052

(73) Envac AB, 117 84 Stockholm (SE)
(54) Vakuumbetriebenes Müllsammelsystem
(72) HAMMAR, Rune, S-423 55 Torslanda, Stallvägen 53 (SE)
(72) PIHL, Mattias, S-423 55 Torslanda, Stallvägen 53 (SE)

B65G 1/04 **EN E-859001** 2017 01 04 **2994400**
(86) IB14060649 2014 04 11 2014728293

(73) Eurofork S.r.l., 10041 Carignano (TO), Piazza Carlo Alberto, 62 (IT)
(54) AUTOMATISIERTES LAGER
(30) IT 2013 07 24 TO20130628
(72) TRAVERSA, Maurizio, I-10022 Carmagnola (Torino), Via Cavour 34 (IT)
(72) FEDI, Claudio, I-59100 Prato, Via dei Fossi 8/9 (IT)
(72) GAROLA, Alessandro, I-10061 Cavour (Torino), Via Saluzzo 45/D (IT)

B65G 11/16 **DE E-859002** 2017 01 04 **3027538**
(86) EP14065818 2014 07 23 2014742504

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) SCHWINGFÖRDERER UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON SILICIUMBRUCHSTÜCKEN
(30) DE 2013 08 01 102013215096
(72) LAZARUS, Werner, 84335 Mitterskirchen, Hirtl 2 (DE)
(72) ROSUMEK, Marius, 84489 Burghausen, Marktler Strasse 90 (DE)

B65G 17/08 **EN E-859003** 2017 01 04 **2945889**
(86) DK14050007 2014 01 14 2014700428

(73) Ammeraal Beltech Modular A/S, 7100 Vejle, Hjulmagervej 21 (DK)
(54) ZUFUHR FÜR EINEN PRODUKTUNTERSTÜTZUNGSFÖRDERER
(30) DK 2013 01 15 201370021
(30) DK 2013 04 05 201370188
(30) DK 2013 04 10 201370199
(72) WESTERGAARD ANDERSEN, Kenneth, DK-6000 Kolding, Strandvejen 36 (DK)

B65G 17/32 **DE E-859004** 2017 01 04 **3028962**
2015 12 01 2015197239

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) FÖRDERKETTE FÜR WERKSTÜCKTRANSPORTEINRICHTUNG
(30) DE 2014 12 02 102014224603
(72) Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, Albblick 15 (DE)

B65G 43/10 **DE E-859005** 2017 01 04 **2886495**
2014 11 18 2014193596

(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, 55590 Meisenheim, Obertor 29 (DE)
(54) Rollenbahn mit parallel nebeneinander angeordneten Rolleneinheiten
(30) DE 2013 12 20 102013226971
(72) Nothof, Christian, 55590 Meisenheim, Untergasse 43 (DE)

B65G 47/14 **DE E-859006** 2017 01 04 **2108603**
2009 04 02 2009004883

(73) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, Ludwig-Thoma-Strasse 2 (DE)
(54) Versorgungseinheit
(30) DE 2008 04 08 202008004870 U
(30) DE 2008 07 09 202008009174 U
(72) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, Ludwig-Thoma-Strasse 2 (DE)

B65G 47/76 **DE E-859007** 2017 01 04 **2919588**
(86) EP12072779 2012 11 15 2012794220

(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, 23560 Lübeck, Geniner Strasse 249 (DE)
(54) BEARBEITUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON IN EINEM PRODUKTSTROM GEFÖRDERTEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN
(72) PEDERSEN, Henning B., DK-7430 Ikast, Frolundvej 102 (DK)

B65G 61/00 **EN E-859008** 2017 01 04 **2931636**
(86) IB13060331 2013 11 22 2013820947

(73) System S.p.A., 41042 Fiorano Modenese (MO), Via Ghiarola Vecchia 73 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG VON GEGENSTÄNDEN
(30) IT 2012 12 17 MO20120307
(72) TORO, Andrea, I-41042 Fiorano Modenese (Modena), Via Cerreto 1/C (IT)

B65G 65/44 **EN E-859009** 2017 01 04 **2499074**
(86) US10056498 2010 11 12 2010830778

(73) Gas Technology Institute, 1700 S Mount Prospect Road Des Plaines, IL 60018 (US)
(54) AKTIVER TRICHTER ZUR FÖRDERUNG DES FLUSSES GROSSER MENGEN GRANULARER ODER PULVERFÖRMIGER FESTSTOFFE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2009 11 13 618040
(72) SAUNDERS, Timothy, Canoga Park California 91309, 6633 Canoga Avenue (US)
(72) BRADY, John, D., Canoga Park California 91309, 6633 Canoga Park Avenue (US)

B65H 19/18 **EN E-859010** 2017 01 04 **2706030**
(86) ES12000085 2012 04 03 2012782518

(73) Torres Martinez, Manuel, 31007 Pamplona (Navarra), C/ Sancho el Fuerte, 21 (ES)
(54) AUTOMATISCHER SPLEISSER ZUR KONTINUIERLICHEN ZUFUHR LAMELLENFÖRMIGER STREIFEN
(30) ES 2011 05 06 201100492
(72) Torres Martinez, Manuel, 31007 Pamplona (Navarra), C/ Sancho el Fuerte, 21 (ES)

B65H 19/18 **EN E-859011** 2017 01 04 **2782857**
(86) EP12072793 2012 11 15 2012787725

(73) Fabio Perini S.p.A., 55100 Lucca, Via per Mugnano (IT)
(54) SPULENABWICKELVORRICHTUNG UND ABWICKELVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2011 11 23 FI20110253
(72) MORELLI, Roberto, I-55056 S. Maria a Colle (LU), Via della Chiesa 889 (IT)
(72) BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, Via del Chiasso 327 (IT)

B65H 19/18 **FR E-859012** 2017 01 04 **2845827**
2014 09 05 2014306371

(73) Eberle (Société par Actions Simplifiée), 67116 Reichstett, 2 rue de l'Industrie (FR)
(54) Verfahren zum Spleissen von Bahnen durch Doppelverklebung auf Stoß, und Spleißvorrichtung, die für die Umsetzung dieses Verfahrens geeignet ist
(30) FR 2013 09 06 1358598
(72) Priester, Claude, 67000 STRASBOURG, 12 boulevard d'Anvers (FR)

B65H 29/00 **DE E-859013** 2017 01 04 **2524889**
2012 05 08 2012405043

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe von Druckprodukten
(30) CH 2011 05 16 8162011
(30) CH 2011 07 13 11742011
(72) Bürge, Norbert, 8636 Wald, Breitengasse 10 (CH)

B65H 37/04 **EN E-859014** 2017 01 04 **2902354**
2015 01 26 2015152478

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7014, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Blattheftungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2014 01 31 2014017282
(72) Tanaka, Yu, Tokyo 100-7014, Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Fukui, Kazuyuki, Tokyo 100-7014, Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Ikeda, Masaaki, Tokyo 100-7014, Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B65H 39/16 **EN E-859015** 2017 01 04 **2794443**
(86) IB12056363 2012 11 12 2012860909

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ROTATORISCHEN FÖRDERUNG UND AUFTRAGUNG DISKRETER TEILE AUF EINEM SUBSTRAT
(30) US 2011 12 20 201113332234
(72) SCHOULTZ, Adam, N., Neenah, WI 54956, 1535 Kingswood Drive (US)

B65H 45/24 **EN E-859016** 2017 01 04 **2632837**
(86) SE11051286 2011 10 28 2011836733

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) STAPEL AUS INEINANDERGEFALTETEN SAUGFÄHIGEN BLATTPRODUKTEN
(30) US 2010 10 29 915939
(72) FORMON, John S., Oxford Pennsylvania 19363, 345 Austin Drive (US)
(72) ALBRECHT, Frederick R., Arnold, MD 21012, 949 Lynch Drive (US)

B65H 45/30 **EN E-859017** 2017 01 04 **2907779**
2015 01 19 2015151640

(73) Horizon International Inc., Takashima-shi, Shiga 520-1501, 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(54) Ritzmaschine
(30) JP 2014 02 17 2014027361
(72) Watanabe, Shinya, Takashima-shi, Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc., 1601, Aza Shironoshita, Asahi, Shinasahimachi (JP)
(72) Ida, Tatsuaki, Takashima-shi, Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc., 1601, Aza Shironoshita, Asahi, Shinasahimachi (JP)

B65H 49/12 **EN E-859018** 2017 01 04 **2773581**
(86) US12062961 2012 11 01 2012795664

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SPLEISSVORRICHTUNG ZUM ABWICKELN VON MATERIALSTRÄNGEN
(30) US 2011 11 04 201113289207
(72) CASTILLO, Mario, Cincinnati, Ohio 45231, 515 Conrad Drive (US)
(72) NÖTHEN, Peter, 53919 Weilerswist, Niederberger Strasse 23 (DE)
(72) WIRTZ, Daniel, 53881 Euskirchen, c/o Procter & Gamble Manufacturing GmbH Procter & Gamble Strasse 1-5 (DE)

B65H 49/38 **EN E-859019** 2017 01 04 **2750998**
(86) US12052742 2012 08 29 2012826793

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MODULARE MASCHINE ZUR HANDHABUNG VON BAHNMATERIAL
(30) US 2011 09 02 201161530579 P
(72) DOBBS, James N., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SWANSON, Ronald P., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CARLSON, Daniel H., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HUMLICEK, Larry D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STRAND, John T., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) THEIS, Daniel J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B65H 51/10 **DE E-859020** 2017 01 04 **2718215**
(86) EP12060689 2012 06 06 2012725804

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) ZUGWERK FÜR DEN TRANSPORT VON FILAMENTEN
(30) DE 2011 06 11 102011104100
(72) SCHRÖDER, Rolf, 63225 Langen, An der Steinkaute 19 (DE)

B65H 54/38 **DE E-859021** 2017 01 04 **2746206**
2013 11 15 2013005377

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Verfahren zur Bildstörung und Vorrichtung zum Wickeln einer Kreuzspule
(30) DE 2012 12 19 102012024839
(72) Forche, Torsten, 46499 Hamminkeln/Dingden, Alte Kornbrennerei 11, (DE)
(72) Hoffmann, Ralf, 41179 Mönchengladbach, Woof 45, (DE)
(72) Mund, Manfred, 52134 Herzogenrath, Maastrichter Str. 6, (DE)
(72) Wedershoven, Hans-Günter, 41334 Nettetal, Königsberger Str. 14a, (DE)

B65H 57/16 **DE E-859022** 2017 01 04 **2718216**
(86) EP12060693 2012 06 06 2012726429

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) KABELFÜHRUNG FÜR IN KABELN ZUSAMMENGEFASSTE FASERN
(30) DE 2011 06 11 102011104062
(72) SCHRÖDER, Rolf, 63225 Langen, An der Steinkaute 19 (DE)

B65H 67/04 **EN E-859023** 2017 01 04 **2669229**
2013 04 26 2013165532

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Spulenentladungsvorrichtung und Garnwickelmaschine
(30) JP 2012 05 31 2012124449
(72) Kino, Yoshihiro, Kyoto, 612-8686, MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 69/06 **EN E-859024** 2017 01 04 **2077247**
2008 11 12 2008019757

(73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku (JP)
(54) Spleißerdüse
(30) JP 2007 12 18 2007325529
(72) Mima, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

B65H 71/00 **DE E-859025** 2017 01 04 **2915767**
2015 02 21 2015000501

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) ARBEITSSTELLE EINER TEXTILMASCHINE MIT EINER PARAFFINIERUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 03 05 102014002882
(72) Heinen, Georg, 47803 Krefeld, Neuer Weg 75 (DE)
(72) Plett, Andreas, 47877 Willich, Ackerhofweg 2 (DE)
(72) Zischewski, Jörg, 47877 Willich, Viersener Straße 152b (DE)

B66B 1/30 **EN E-859026** 2017 01 04 **2597062**
2012 11 21 2012193559

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Aufzugssteuerungsverfahren, Aufzugssteuerungsvorrichtung und Aufzugsvorrichtung damit
(30) KR 2011 11 24 20110123880
(72) Lee, Eun Woo, Anyang-si, Gyeonggi-do, 101-401 Ian Apt., Gwanakyeok Seoksu-dong, Manan-gu (KR)

B66B 1/46 **EN E-859027** 2017 01 04 **2540652**
(86) JP10052762 2010 02 23 2010846484

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG DES ZIELSTOCKWERKS FÜR EINEN AUFZUG
(72) KURODA, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 5/02 **EN E-859028** 2017 01 04 **2687473**
(86) ES12070159 2012 03 12 2012758222

(73) Aplicaciones Electromecanicas Gervall, S.A., 08800 Barcelona, Eusebi Millan 5-7 Pol. Ind. Roquetes Vilanova I La Geltrú (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN UNKONTROLLIERTE BEWEGUNGEN EINER AUFZUGSKABINE UND GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) ES 2011 03 16 201130368 P
(72) ESCOFET ESTEVE, Martí, E-08800 Barcelona, Eusebi Millan 5-7 Pol. Ind. Roquetes Vilanova I La Geltrú (ES)

B66B 5/18 **DE E-859029** 2017 01 04 **1323660**
2002 12 05 2002027158

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) Sicherheitsbremse für Aufzugsanlagen
(30) EP 2001 12 24 01811270
(72) Hitz, Peter, 8248 Uhwiesen, Schulstrasse 17 (CH)
(72) Muff, Josef, 6030 Ebikon, Sonnenterrasse 36 (CH)
(72) Martinelli, Roger, 6343 Rotkreuz, Sonnmatt 4 (CH)
(72) Angst, Philipp, 6300 Zug, Alte Baarerstrasse 3 (CH)

B66B 13/30 **EN E-859030** 2017 01 04 **2295364**
(86) KR09003108 2009 06 10 2009762658

(73) Mitsubishi Elevator Korea Co., Ltd., Seoul 150-870, 13-6 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) STRUKTUR ZUM VERHINDERN DER TRENNUNG VON AUFZUGSKABINENTÜREN
(30) KR 2008 06 10 20080054294
(72) HWANG, Woo Sung, Incheon 404-190, 908 Jest Ville Simgok-dong Seo-gu (KR)

B66F 9/075 **DE E-859031** 2017 01 04 **2804829**
(86) EP13050879 2013 01 18 2013701022

(73) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg, 36041 Fulda, Werner-von-Siemens-Straße 8 (DE)
(54) FLURFÖRDERZEUG
(30) DE 2012 01 20 202012100213 U
(72) KELLER, Jürgen, 36137 Großenlüder, Elisabethenstraße 2 (DE)

B67C 3/00 **DE E-859032** 2017 01 04 **2665676**
(86) EP11005539 2011 11 03 2011784420

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) FÜLLELEMENT MIT EINER SPRITZDÜSE ODER SPRITZDÜSENANORDNUNG, SOWIE VERFAHREN ZUM REINIGEN VON MASCHINENELEMENTEN
(30) DE 2011 01 18 102011008878
(72) GRÄFF, Helmut, 55595 Roxheim, Kreuznacher Weg 27 (DE)

B67C 3/06 **DE E-859033** 2017 01 04 **2788275**
(86) EP12004888 2012 11 27 2012795337

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) FÜLLELEMENT MIT EINEM TRINOX-ROHR
(30) DE 2011 12 07 102011120372
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Str. 3 (DE)
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, Stromberger Strasse 22 b (DE)
(72) HÄRTEL, Manfred, 55559 Bretzenheim, Am Schlossgarten 19 (DE)

B82B 3/00 **EN E-859034** 2017 01 04 **1689669**
(86) KR04002914 2004 11 11 2004819986

(73) Bio-Synectics Inc., Seoul 121-854, 311, Sogang Business Incubator, 1-1 Sinsu-dong, Mapo-gu (KR)
(73) Kim, Kab-Sig, Seoul 121-854, 311, Sogang Business Incubator, 1-1 Sinsu-dong, Mapo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN IM NANOMASSSTAB ODER VON AMORPHEN TEILCHEN UNTER VERWENDUNG VON FESTEM FETT ALS LÖSUNGSMITTEL
(30) KR 2003 12 05 2003088303
(30) KR 2004 11 09 2004090832
(72) KIM, Kab-Sig, Seoul 121-854, 311 Sogang Bus. Incubator, 1-1 Sinsu-dong, Mapo-gu (KR)

B82B 3/00 **EN E-859035** 2017 01 04 **2344417**
(86) US09059117 2009 09 30 2009818479

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) NANOKRISTALLE MIT FUNKTIONELLEN LIGANDEN
(30) US 2008 10 03 102693 P
(72) TULSKY, Eric, Eugene Oregon 97405, 525 W. 26th Avenue (US)
(72) WELCH, Eric, Eugene Oregon 97405, 2339 Stansby Way (US)
(72) BRANCHAUD, Bruce, Eugene Oregon 97405, 3873 Monroe Street (US)
(72) ROZHKOV, Roman, Oregon 97401, 2050 Goodpasture Loop Apt. 83 Eugene (US)

B82Y 10/00 **EN E-859036** 2017 01 04 **2822040**
(86) JP13055261 2013 02 27 2013755689

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 4 -1-8-, Honcho (JP)
(54) NANOVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 02 28 2012042588
(72) MAJIMA Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa-ken 226-8503, c/o Tokyo Institute of Technology 4259-R3-5 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)
(72) TERANISHI Toshiharu, Uji-shi Kyoto 611-011, c/o Kyoto University, Gokasho (JP)
(72) MATSUMOTO Kazuhiko, Ibaraki-shi Kyoto 567-0047, c/o Osaka University 8-1 Mihogaoka (JP)
(72) MAEHASHI Kenzo, Ibaraki-shi Kyoto 567-0047, c/o Osaka University 8-1 Mihogaoka (JP)
(72) AZUMA Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa-ken 226-8503, c/o Tokyo Institute of Technology 4259-R3-5 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)
(72) OHNO Yasuhide, Ibaraki-shi Kyoto 567-0047, c/o Osaka University 8-1 Mihogaoka (JP)
(72) MAEDA Kosuke, Yokohama-shi Kanagawa-ken 226-8503, c/o Tokyo Institute of Technology 4259-R3-5 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)
(72) HACKENBERGER Guillaume Hubert Frederic, Yokohama-shi Kanagawa-ken 226-8503, c/o Tokyo Institute of Technology 4259-R3-5 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)

C01B 3/00 **EN E-859037** 2017 01 04 **2580156**
(86) US11036205 2011 05 12 2011722659

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFSPEICHERUNG
(30) US 2010 06 10 797955
(72) DRNEVICH, Raymond, Francis, Clarence Center, NY 14032, 5850 Creekview Drive (US)

C01B 3/36 **DE E-859038** 2017 01 04 **2945904**
(86) EP14050652 2014 01 15 2014701497

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETYLEN UND SYNTHESEGAS
(30) US 2013 01 16 201361753019 P
(72) VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, Wachenheimer Str. 4 (DE)
(72) WEICHERT, Christian, 67098 Bad Dürkheim, Karl-Räder-Allee 21 d (DE)
(72) GROßSCHMIDT, Dirk, 68259 Mannheim, Am Wallstadter Bahnhof 11 (DE)
(72) RUSS, Michael, 67354 Römerberg, Marxenweidenweg 23 a (DE)
(72) EHRHARDT, Kai Rainer, 67346 Speyer, Am Roßsprung 51 (DE)
(72) NEUHAUSER, Horst, 67373 Dudenhofen, Salierstr. 24 (DE)
(72) HAYES, Michael L., Gonzales, Louisiana 70737, 40114 Woodland Ave. (US)

C01B 3/38 **EN E-859039** 2017 01 04 **2594528**
2012 11 16 2012007780

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Erzeugung von entkohltem Kraftstoff
(30) US 2011 11 17 201161560887 P
(30) US 2012 11 12 201213674189
(72) Palamara, John Eugene, Macungie, PA 18062, 6431 Larch Lane (US)
(72) Amy, Fabrice, Macungie, PA 18062, 2144 Pembroke Drive (US)

C01B 13/11 **EN E-859040** 2017 01 04 **2891625**
(86) JP12071960 2012 08 30 2012883647

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1, Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) OZONGENERATORSYSTEM
(72) TABATA, Yoichiro, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Shinichi, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Noriyuki, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) OKIHARA, Yujiro, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)

C01B 25/37 **FR E-859041** 2017 01 04 **2134650**
(86) FR08000322 2008 03 12 2008787780

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) SYNTHESE EINER LIMPO4-VERBINDUNG
(30) FR 2007 03 14 0701847
(72) PATOUX, Sébastien, F-38600 Fontaine, 16 mail Marcel Cachin Résidence "La Palombière" (FR)
(72) PAGANO, Carole, F-38330 Saint-Ismier, 116 allée des Semaises (FR)
(72) BOURBON, Carole, F-38590 Saint-Michel de Saint-Geoirs, Les Fourcoules (FR)
(72) LE CRAS, Frédéric, F-38470 Notre Dame de l'Osier, Combe Bougey (FR)

C01B 25/45 **DE E-859042** 2017 01 04 **2528863**
(86) EP11051199 2011 01 28 2011701274

(73) Johnson Matthey PLC, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) SUBSTITUIERTES LITHIUM-MANGAN-METALLPHOSPHAT
(30) DE 2010 01 28 102010006077
(72) NUSPL, Gerhard, 81543 München, Kolumbusstraße 6 (DE)
(72) TRAN, Nicolas, 85405 Nandlstadt, Joseph-Maria-Lutz-Str. 7 (DE)
(72) DOLLINGER, Jasmin, 85356 Freising, Kiebitzweg 24 (DE)
(72) VOGLER, Christian, 85368 Moosburg, Anton-Nagel-Str. 29 (DE)

C01B 33/143 **EN E-859043** 2017 01 04 **2150494**
(86) SE08050657 2008 06 04 2008779339

(73) Akzo Nobel N.V., 6800 SB Arnhem, P.O. Box 9300 (Velperweg 76/6824 BM) (NL)
(54) SOLE AUF DER BASIS VON KIESELSÄURE
(30) EP 2007 06 07 07109790
(30) US 2007 06 07 933636 P
(72) PERSSON, Michael, S-421 65 Västra Frölunda, Rörviksgatan 51 (SE)
(72) HANSSON, Freddie, S-442 33 Kungälv, Åkergatan 7 (SE)
(72) PAL, Annika, Viola, S-433 51 Partille, Mossvägen 15 (SE)
(72) LINDAHL, Lars, S-430 33 Fjärås, Tom 1557 (SE)
(72) CARLÉN, Joakim, S-416 61 Göteborg, Lundgatan 7 (SE)

C01B 33/143 **EN E-859044** 2017 01 04 **2272797**
2008 06 04 2010164653

(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) Sole auf der Basis von Kieselsäure
(30) EP 2007 06 07 07109790
(30) US 2007 06 07 933636 P
(72) Persson, Michael, 421 65 Västra Frölunda, Rörviksgatan 51 (SE)
(72) Hansson, Freddie, 442 33 Kungälv, Åkergatan 7B (SE)
(72) Pal, Annika Viola, 433 51 Öjersö, Hagkullevägen 28 (SE)
(72) Lindahl, Lars, 439 74 Fjärås, Tomvägen 73 (SE)
(72) Carlén, Joakim, 416 61 Göteborg, Lundgatan 7 (SE)

C01B 37/00 **EN E-859045** 2017 01 04 **2739567**
(86) US12047910 2012 07 24 2012751386

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) MOLEKULARES SIEBMATERIAL EMM-23 SOWIE SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2011 08 04 201161514939 P
(30) EP 2011 09 19 11181734
(72) BURTON, Allen W., Stewartsville, NJ 08886, 1238 Fairview Circle (US)
(72) STROHMAIER, Karl G., Port Murray, NJ 07865, 47 Rockport Road (US)
(72) VROMAN, Hilda B., Piscataway, NJ 08854, 32 Madison Avenue (US)

C01D 3/26 **EN E-859046** 2017 01 04 **2512989**
(86) EP10068357 2010 11 29 2010782315

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) Nicht zusammenklebende Kaliumchloridzusammensetzung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
(30) EP 2009 12 16 09179480
(72) JIANG, Shanfeng, NL-6661 RC Elst, Ochtendnevel 15 (NL)
(72) BAKKENES, Hendrikus, Wilhelmus, NL-7328 AP Apeldoorn, Rietdekkersdreef 850 (NL)
(72) BERGEVOET, Roberto, Aloysius, Gerardus, Maria, NL-7037 AP Beek, Van der Rennestraat 15 (NL)
(72) MEIJER, Johannes, Albertus, Maria, NL-7433 DD Schalkhaar, Prinses Ireneweg 1 (NL)
(72) STEENSMA, Maria, NL-6824 NN Arnhem, Nicolaas Beetsstraat 2A (NL)

C01F 5/08 **EN E-859047** 2017 01 04 **2455339**
(86) JP10060337 2010 06 18 2010799699

(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8502, 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku (JP)
(54) MAGNESIUMOXIDPARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN, WÄRMEABLEITENDER FÜLLSTOFF, HARZZUSAMMENSETZUNG, WÄRMEABLEITENDES SCHMIERFETT UND WÄRMEABLEITENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 07 14 2009165303
(72) NAKAGAWA, Ken-ichi, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5-1 Ebisujima-cho Sakai-ku (JP)
(72) SUZUKI, Masahiro, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5-1 Ebisujima-cho Sakai-ku (JP)

C01G 55/00 **EN E-859048** 2017 01 04 **2646372**
(86) US11061733 2011 11 21 2011844685

(73) Skyworks Solutions, Inc., Woburn, MA 01801, 20 Sylvan Road (US)
(54) WIRKSAME SUBSTITUTIONEN FÜR SELTENERDMETALLE IN ZUSAMMENSETZUNGEN UND MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2011 06 06 201161493942 P
(30) US 2010 11 30 418383 P
(30) US 2011 07 14 201113183329
(72) CRUICKSHANK, David, Bowie, Rockville, MD 20850, 11411 Crownwood Lane (US)
(72) HILL, Michael, D., Frederick, MD 21702, 2103 Carroll Creek View Ct. (US)

C02F 1/28 **EN E-859049** 2017 01 04 **1813577**
(86) JP05020073 2005 11 01 2005800428

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHER SUBSTANZ AUS ÖLIGEM WASSER VON EINEM ÖLFELD
(30) JP 2004 11 05 2004321782
(30) JP 2005 03 25 2005087480
(72) ARATO, Toshiaki, HITACHI, LTD., Hitachi-shi, Ibaraki 3191221, 2-1, Omika-cho 7-chome (JP)
(72) IIZUKA, Hidehiro, HITACHI, LTD., Hitachi-shi, Ibaraki 3191221, 2-1, Omika-cho 7-chome (JP)
(72) MOCHIZUKI, Akira, a-ku, Tokyo 1008280;, c/o HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi-1-chome, Chiyod (JP)
(72) SUZUKI, Tomoko, a-ku, Tokyo 1008280;, c/o HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyod (JP)
(72) HONJI, Akio, HITACHI, LTD., Hitachi-shi, Ibaraki 3191221, 2-1, Omika-cho 7-chome (JP)
(72) KOMATSU, Shigesaburo, HITACHI, LTD., Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120034, 832-2, Horiguchi (JP)
(72) ISOGAMI, Hisashi, HITACHI, LTD., Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120034, 832-2, Horiguchi (JP)
(72) SASAKI, Hiroshi, HITACHI, LTD., Hitachi-shi, Ibaraki 3191292, 1-1, Omika-cho 7-chome (JP)

C02F 1/461 **EN E-859050** 2017 01 04 **2709959**
(86) GB12000436 2012 05 16 2012725482

(73) A-Gas International, Portbury West Bristol BS20 7XH, Banyard Road (GB)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG UND BATTERIEZELLE DAMIT
(30) GB 2011 05 17 201108253
(72) BRAY, Patrick, St. Mawes Cornwall TR2 5AD, Nancorras (GB)

C02F 1/461 **DE E-859051** 2017 01 04 **2961696**
(86) EP14053491 2014 02 24 2014706042

(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen (DE)
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) MIKRO-LAMELLENELEKTRODENZELLE SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2013 02 27 13156886
(72) AßMANN, Jens, 42781 Haan, Steinkulle16a (DE)
(72) LEONHÄUSER, Johannes, 51467 Bergisch Gladbach, Am Vorend 27 (DE)
(72) GÖRTZ, Ivonne, 51063 Köln, Düsseldorfer Str. 147 (DE)
(72) RÄMSCH, Christian, 51399 Burscheid, Eschenallee 6 (DE)
(72) HERBSTRITT, Frank, 55232 Alzey, Sankt-Gallus-Ring 4 (DE)

C02F 1/467 **EN E-859052** 2017 01 04 **2252552**
(86) IB09005356 2009 02 06 2009707689

(73) Radical Waters International Limited, La Route Du Picquerei L'Islet Guernsey GY2 4SD, 2 Cranwell House (GB)
(54) HERSTELLUNG, VERARBEITUNG, VERPACKUNG UND ABGABE VON GETRÄNKEN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROCHEMISCH AKTIVIERTEM WASSER
(30) US 2008 02 07 26960 P
(72) KIRKPATRICK, Robin, Duncan, Greenside Johannesburg, 12 Victory Road (ZA)

C02F 1/64 **EN E-859053** 2017 01 04 **2933234**
(86) JP13081472 2013 11 22 2013862448

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALL
(30) JP 2012 12 11 2012270722
(72) NAKAI, Takayuki, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUBARA, Satoshi, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAI, Osamu, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KYODA, Yoji, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO., LTD., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)

C02F 1/78 **EN E-859054** 2017 01 04 **2435374**
(86) IB10001234 2010 05 26 2010740253

(73) I.RI.DE. s.r.l., 43126 Parma, Piazzale Badalocchio 5/a (IT)
(54) WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE
(30) IT 2009 05 29 RM20090272
(72) FERRAGUZZI, Mattia, I-61032 Fano, Via R. Sanzio 1 (IT)
(72) UGUZZONI, Marco, I-41043 Modena, Via Modigliani 10 Formigine (IT)
(72) PATARCHI, Alberto, I-61048 Sant'Angelo in Vado (PS), Via Parco delle Rimembranze 22 (IT)
(72) CASALINI, Danilo, 61032 Fano (PS), Via Donato Giannotti 3 (IT)
(72) CASAMENTI, Moreno, 48012 Glorie di Bagnacavallo (RA), Via II Giugno 24 (IT)

C02F 9/00 **EN E-859055** 2017 01 04 **2796418**
2014 04 17 2014165061

(73) Corn Products Development, Inc, 04311-000SP Sao Paulo, Av. Do Cafe 277 Andar Jabaquara (BR)
(54) Beseitigung von Natriumsulfat aus Abwasser entstanden in der Herstellung von hydroxylpropylierter Stärke
(30) CN 2013 04 26 201310206368
(72) Gonzales, Carlos Eduardo Hurtado, 201600 Songjian Industrial Estate, 450 Hua Tie Road (CN)

C02F 11/12 **EN E-859056** 2017 01 04 **2921458**
2015 03 16 2015159232

(73) AQSEPTENCE GROUP CARPI S.R.L., 41019 Soliera (MO), Via Pitagora 30 (IT)
(54) Vorrichtung zur Trennung von Feststoffen aus Abwasser
(30) IT 2014 03 18 RE20140024
(72) Gavioli, Andrea, 41036 Medolla (MODENA), 9, Via J. F. Kennedy (IT)

C03B 19/01 **EN E-859057** 2017 01 04 **2840071**
2014 08 05 2014179826

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASSPIEGELSUBSTRAT MIT SEHR GERINGER AUSDEHNUNG
(30) US 2013 08 21 201361868277 P
(30) US 2014 01 24 201414162829
(72) Southard, Bari Marc, Danbury, CT 06810, 100 Wooster Heights Road (US)

C03C 1/00 **EN E-859058** 2017 01 04 **1734016**
2006 05 31 2006011146

(73) BrisMat Inc., Menlo Park CA 94025, 410 Pope Street (US)
(54) Siliziumdioxid- und siliziumdioxidähnliche filme sowie deren Herstellung
(30) AU 2005 05 31 2005902785
(72) Meredith, Paul c/o UniQuest Pty. Ltd., St. Lucia, Department of Physics QLD 4067 (AU)
(72) Harvey, Michael c/o UniQuest Pty. Ltd., St. Lucia, Department of Physics QLD 4067 (AU)

C03C 3/06 **DE E-859059** 2017 01 04 **2878584**
2013 11 28 2013194963

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstasse 8 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Bauteils aus Quarzglas oder Quarzgut
(72) SCHENK, Christian, 55218 Ingelheim, Wackernheimer Strasse 24 (DE)
(72) SCHEICH, Gerrit, 63500 Seiligenstadt, Schäferstr. 10 (DE)
(72) NIELSEN, Nils-Christian, 65388 Schlangenbad, Mainstrasse 19 (DE)

C03C 3/087 **EN E-859060** 2017 01 04 **2454207**
(86) EP10060023 2010 07 13 2010736651

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) DEKORATIVER GLASARTIKEL
(30) EP 2009 07 16 09165663
(72) DUSOULIER, Laurent, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe Rue de l'Aurore 2 (BE)
(72) DENEIL, Christine, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe Rue de l'Aurore 2 (BE)
(72) DEBOUNY, Claire, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe Rue de l'Aurore 2 (BE)

C03C 3/087 **FR E-859061** 2017 01 04 **2976306**
(86) EP14054811 2014 03 12 2014709654

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) GLASSCHEIBE MIT HOHER INFRAROTSTRAHLUNGSTRANSMISSION
(30) BE 2013 03 20 201300182
(72) LAMBRICHT, Thomas, B-1360 Perwez, Rue du Baron de Wigny 19 (BE)
(72) DOGIMONT, Audrey, B-1495 Sart-Dames-Avelines, Rue Grosse Boule 9 (BE)

C03C 3/087 **FR E-859062** 2017 01 04 **2976307**
(86) EP14054816 2014 03 12 2014709934

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) GLASSCHEIBE MIT HOHER INFRAROTSTRAHLUNGSTRANSMISSION
(30) BE 2013 03 20 201300183
(72) LAMBRICHT, Thomas, B-1360 Perwez, Rue du Baron de Wigny 19 (BE)
(72) DOGIMONT, Audrey, B-1495 Sart-Dames-Avelines, Rue Grosse Boule 9 (BE)

C03C 14/00 **EN E-859063** 2017 01 04 **2634149**
(86) CN12072179 2012 03 12 2012757834

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PULVERMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2011 03 16 201110063314
(72) ZHOU, Yanzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

C03C 17/02 **EN E-859064** 2017 01 04 **2961714**
(86) US14018496 2014 02 26 2014710704

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) BEARBEITUNG VON FUSIONSGEZOGENEN GLASLAMINATSTRUKTUREN MIT EINER LICHTBEARBEITBAREN SCHICHT
(30) US 2013 02 28 201361770454 P
(30) US 2013 03 13 201313798479
(72) BOEK, Heather Debra, Corning, New York 14830, 10308 Pine Shadow Trail (US)
(72) COOK, Glen Bennett, Elmira, New York 14904, 1108 Maple Avenue (US)
(72) EDWARDS, Victoria Ann, Horseheads, New York 14845, 83 Talarico Road (US)
(72) WELLER, Mark Owen, Painted Post, New York 14870, 4146 Norman Street (US)

C03C 17/34 **DE E-859065** 2017 01 04 **2492251**
2012 02 08 2012000797

(73) SCHOTT AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) Substrat mit Antireflexionsbeschichtung und Verahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2011 02 23 102011012160
(30) DE 2012 01 20 102012000997
(72) Henn, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, Schulstr. 15 (DE)
(72) Damm, Thorsten Dr., 55268 Nieder-Olm, Am Eselsborn 8 (DE)

C03C 21/00 **DE E-859066** 2017 01 04 **2144728**
(86) EP08002840 2008 04 10 2008735149

(73) Panasonic Electric Works Europe AG, 85521 Ottobrunn, Robert-Koch-Straße 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER STRUKTUR IN EINE OBERFLÄCHE EINES TRANSPARENTEN WERKSTÜCKS
(30) DE 2007 04 17 102007018402
(72) STAHR, Christoph, 83043 Bad Aibling, Binderweg 2 (DE)

C03C 27/06 **EN E-859067** 2017 01 04 **2851350**
(86) JP13003129 2013 05 16 2013790324

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRFACHGLASSCHEIBE
(30) JP 2012 05 18 2012114980
(72) ABE, Hiroyuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) NONAKA, Masataka, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) YOSHIDA, Hideki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) URIU, Eiichi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) HASEGAWA, Kenji, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

C04B 2/10 **EN E-859068** 2017 01 04 **1718576**
(86) US05004797 2005 02 10 2005713605

(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, Chicago, IL 60606, 125 South Franklin Street (US)
(54) HOCHLEISTUNGSKESSEL OHNE FEUERFESTE STRUKTUR ZUM KALZINIEREN VON GIPS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2004 02 27 788871
(30) US 2004 02 27 788864
(72) BOLIND, Michael, L., Ingleside, IL 60041, 25812 West Larkin Lane (US)
(72) PORTER, Michael, J., Hanover Park, IL 60103, 5527 Carmel Drive (US)
(72) DUNDAS, Warner, J., Des Plaines, IL 60016, 452 Rose Avenue (US)
(72) NELSON, Christopher, R., Grayslake, IL 60030, 207 Seafarer Drive (US)
(72) DEODHAR, Subhash, Vernon Hills, IL 60061, 1105 Tennyson Place (US)

C04B 20/00 **EN E-859069** 2017 01 04 **2739586**
(86) EP12003262 2012 07 31 2012751447

(73) ITALCEMENTI S.p.A., 24121 Bergamo, Via G. Camozzi, 124 (IT)
(54) ZEMENTMATERIAL MIT HOHEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN ZUR HERSTELLUNG VON UNTERIRDISCHEN ÜBERGÄNGEN
(30) IT 2011 08 01 MI20111470
(72) ALFANI, Roberta, I-24128 Bergamo, Via XXIV Maggio 19 (IT)
(72) GHEZZI, Alberto, I-24020 Scanzorosciate (Bergamo), Via Nenni 13 (IT)

C04B 24/02 **EN E-859070** 2017 01 04 **2903948**
(86) EP13069652 2013 09 23 2013766048

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 10 04 12187198
(72) DAL BO, Alessandro, I-31056 Roncade - Treviso, Via Mons. Citton 11 (IT)
(72) MARINELLO, Gianmaria, I-30037 Scorze - Venezia, Covolo T. De Rogatis 12 (IT)
(72) PIETROBON, Maurizio, I-31038 Paese - Treviso, Via Livenza 19 (IT)
(72) TOMMASI, Alan, I-31030 Carbonera - Treviso, Vicolo Don Ballan 9/4 (IT)

C04B 24/10 **EN E-859071** 2017 01 04 **2723695**
(86) EP12061907 2012 06 21 2012732587

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) ZEMENTZUSATZ
(30) US 2011 06 24 201161500882 P
(72) FARRINGTON, Stephen A., University Heights, OHIO 44118, 2575 Laurelhurst Drive (US)
(72) STEFAN, Madalina Andrea, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)

C04B 35/111 **EN E-859072** 2017 01 04 **2189132**
2009 11 10 2009252586

(73) ORMCO CORPORATION, Orange, CA 92867, 1717 W. Collins Avenue (US)
(54) Oberflächenbehandeltes polykristallines orthodontisches Keramik-Bracket
(30) US 2008 11 14 114565 P
(72) Rodriguez, Rudolfo, Mira Loma, CA 91852, 4983 Rigel Way (US)
(72) Farzin-Nia, Farrokh, Inglewood, CA 90302, 141 W Fairview Boulevard (US)
(72) Ruiz-Vela, Albert, Alta Loma, CA 91701, 5737 Peridot Avenue (US)
(72) Wood, William, Pasadena, CA 91101, 355 S. Madison Avenue Unit 324 (US)

C04B 35/628 **EN E-859073** 2017 01 04 **2952495**
2015 06 03 2015170431

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN ENTSCHLICHTUNG UND GRENZFLÄCHENBESCHICHTUNG VON FASERN FÜR KERAMISCHE MATRIXVERBINDUNGEN
(30) US 2014 06 06 201462008543 P
(72) SHEEDY, Paul, Bolton, CT Connecticut 06043, 32 Anthony Road (US)
(72) MAGDEFRAU, Neal, Tolland, CT Connecticut 06084, 47 Kate Lane (US)

C04B 38/00 **EN E-859074** 2017 01 04 **2641888**
2013 03 18 2013159684

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) WABENKÖRPER-STRUKTUR, WABENFÖRMIGER KATALYSATOR DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENKÖRPER-STRUKTUR
(30) JP 2012 03 19 2012061673
(30) JP 2013 03 12 2013049662
(72) HIROSE, Shogo, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIYAIRI, Yukio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C05C 5/04 **DE E-859075** 2017 01 04 **1817268**
(86) EP05012028 2005 11 08 2005802397

(73) CASALE S.A., 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON SCHWEFELHALTIGEM STICKSTOFFDÜNGER
(30) DE 2004 11 12 102004055648
(72) JÄGER, Emmerich, A-4532 Rohr, Schulstrasse 32 (AT)
(72) SAMBS, Georg, A-4020 Linz, Lärchenauerstrasse 36a (AT)
(72) BRUCKBAUER, Christina, 5282 Ranshofen, Ranshofnerstrasse 24a (AT)

C07C 5/22 **EN E-859076** 2017 01 04 **2639214**
(86) JP11075694 2011 11 08 2011840080

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DIMETHYLADAMANTAN
(30) JP 2010 11 12 2010254189
(72) MATSUURA, Yutaka, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o MIZUSHIMA PLANT MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 10 Mizushima-kaigandori 3-chome (JP)
(72) KITAMURA, Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o MIZUSHIMA PLANT MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 10 Mizushima-kaigandori 3-chome (JP)

C07C 5/25 **EN E-859077** 2017 01 04 **2456738**
(86) US10040528 2010 06 30 2010802634

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield NJ 07003-3096, 1515 Broad Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR DOPPELBINDUNGS-ISOMERISIERUNG VON OLEFINEN
(30) US 2009 07 21 506615
(72) RAMACHANDRAN, Bala, Easton PA 18045, 4260 Fieldstone Drive (US)
(72) CHOI, Sukwon, Clifton NJ 07012, 140 Hepburn Road Apt. 9C (US)
(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit NJ 07901, 167 Colonial Rd. (US)
(72) GREENE, Marvin, I., Hackensack NJ 07601, 277 Prospect Ave (US)

C07C 7/13 **EN E-859078** 2017 01 04 **1930307**
2007 11 22 2007022643

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) Abtrennung von Kohlenwasserstoff
(30) DK 2006 12 06 200601604
(72) Mune, Peter, Jakob, 4200 Slagelse, Årslev Engvej 5 (DK)
(72) Andersen, Simon, Ivar, Edmonton AB T5N 3M7, 32 St. Georges's Crescent NW (CA)
(72) Leerskov, Annette, 2770 Kastrup, Oberst Kochs Allé 12B (DK)

C07C 7/13 **EN E-859079** 2017 01 04 **2236483**
2007 11 22 2010005441

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) Abtrennung von kohlenwasserstoff
(30) DK 2006 12 06 200601604
(72) Andersen, Simon, Ivar, Edmonton AB T5N 3M7, 32 ST. George's Crescent NW (CA)
(72) Leerskov, Annette, 2770 Kastrup, Oberst Kochs Allé 12B (DK)
(72) Mune, Peter, Jakob, 4220 Slagelse, Årslev Engvej 5 (DK)

C07C 45/84 **EN E-859080** 2017 01 04 **2684860**
(86) JP12055438 2012 03 02 2012752976

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KONZENTRATION EINER WÄSSRIGEN 3-HYDROXY-2,2-DIMETHYLPROPANAL-LÖSUNG
(30) JP 2011 03 03 2011046328
(72) MATSUURA, Yutaka, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Mizushima Plant 10 Mizushimakaigandori 3-chome (JP)
(72) KUZUHARA, Ikutaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) YAMANE, Masahiro, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Mizushima Plant 10 Mizushimakaigandori 3-chome (JP)

C07C 51/23 **EN E-859081** 2017 01 04 **2799423**
(86) JP12007599 2012 11 27 2012861493

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYALKYLEN-ALKYLETHER-CARBONSÄURE ODER EINEM SALZ DAVON
(30) JP 2011 12 28 2011289567
(72) NAKAI, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, C/O KAO CORPORATION Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) FUJIOKA, Toku, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, C/O KAO CORPORATION Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) AMISHIGE, Yasuo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, C/O KAO CORPORATION Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C07C 59/42 **EN E-859082** 2017 01 04 **2409963**
(86) ES10070153 2010 03 15 2010753158

(73) Lipopharma Therapeutics, S.L, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa, Km 7, 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)
(54) VERWENDUNG VON DERIVATEN AUS MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN ALS MEDIKAMENTE
(30) ES 2009 03 16 200900725
(72) ESCRIBÁ RUIZ, Pablo Vicente, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa Km 7 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)
(72) BUSQUETS XAUBET, Xavier, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa Km 7 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)
(72) TERÉS JIMÉNEZ, Silvia, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa Km 7 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)
(72) BARCELÓ COBLIJN, Gwendolyn, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa Km 7 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)
(72) LLADÓ CAÑELLAS, Victoria, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa Km 7 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)
(72) MARCILLA ETXENIKE, Amaia, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa Km7 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)
(72) MARTÍN, María Laura, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa Km 7 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)
(72) HIGUERA URBANO, Mónica, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa Km 7 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)
(72) ÁLVAREZ MARTÍNEZ, Rafael, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa Km 7 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)
(72) LÓPEZ, Daniel Horacio, 07121 Palma de Mallorca, Ctra. de Valldemossa Km 7 4 ParcBit Edificio 17 2º piso módulo C-8 (ES)

C07C 69/54 **EN E-859083** 2017 01 04 **2781504**
(86) JP12079528 2012 11 14 2012849981

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZYKLISCHE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER RESISTSTRUKTUR
(30) JP 2011 11 18 2011253312
(72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) YAMAKAWA, Masako, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C07C 69/732 **EN E-859084** 2017 01 04 **3015450**
2015 02 24 2015156231

(73) Founder Fine Chemical Industry Co., Ltd., Yilan County 269, No. 20-24, Ziqiang Road Dongshan Township (TW)
(73) Wang, Tung-Chi, Yilan County 269, No. 20-24, Ziqiang Road Dongshan Township (TW)
(73) Yeh, Ching-Yu, Yilan County 269, No. 20-24, Ziqiang Road Dongshan Township (TW)
(54) HYDROPHILES ANTIOXIDANS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) TW 2014 10 30 103137695
(72) Chen, Ya-Ling, 269 Yilan County, No. 20-24, Ziqiang Rd. Dongshan Township (TW)
(72) Liou, Shih-Pin, 269 Yilan County, No. 20-24, Ziqiang Rd. Dongshan Township (TW)
(72) Lin, Min-Shyan, 269 Yilan County, No. 20-24, Ziqiang Rd. Dongshan Township (TW)

C07C 69/76 **EN E-859085** 2017 01 04 **1561743**
(86) JP02011517 2002 11 05 2002779993

(73) Lead Chemical Co. Ltd., Toyama-shi, Toyama-ken 930-0912, 77-3, Himata (JP)
(54) VERBINDUNG FÜR UV-SCHUTZ
(72) MORI, Masao c/o Lead Chemical Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930-0912, 77-3, Himata (JP)
(72) SAITO, Haruo c/o Lead Chemical Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930-0912, 77-3, Himata (JP)
(72) NAKAGAWA, Masako, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0024, 2-7-21, Anagawa (JP)
(72) NISHIDA, Atsushi, Chiba-shi, Chiba 260-004, 4-16-2, Matsunami, Chuo-ku (JP)

C07C 213/02 **EN E-859086** 2017 01 04 **2666765**
2011 06 14 2013004106

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung substituierter 3-(1-Amino-2-methylpentan-3-yl) phenyl-Verbindungen
(30) EP 2010 06 15 10006201
(72) Buschmann, Helmut, Dr., 52076 Aachen, Sperberweg 15 (DE)
(72) Holenz, Jörg, Dr., Bolton, MA 01740, 921 Main Street (US)

C07C 231/02 **EN E-859087** 2017 01 04 **2828234**
(86) EP13054742 2013 03 08 2013708176

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON AMIDEN
(30) EP 2012 03 19 12160173
(72) BARLAGE, Wilhelm, 51379 Leverkusen, Gierener Weg 6A (DE)
(72) RAYA, Javier, 08970 Sant Joan Despí (Barcelona), C/ Jose Agustín Goytisolo 19 2º 1ª (ES)
(72) BIGORRA LLOSAS, Joaquin, 08201 Sabadell, c/ Duran i Sors Nº 1 - 9, Esc. G, 3º 1ª (ES)
(72) RÖSSLER, Harald, 40593 Düsseldorf, Leinenweberweg 21 (DE)

C07C 233/18 **EN E-859088** 2017 01 04 **2802556**
(86) CZ13000004 2013 01 14 2013704708

(73) Ustav organicke chemie a biochemie AV CR, v.v.i., 166 10 Praha 6, Flemingovo nam. 542/2 (CZ)
(73) Vyzkumny Ustav Veterinarniho lékarstvi, v.v.i., 62100 Brno, Hudcova 70 (CZ)
(54) LIPOPOLYAMINE VOM SPERMIN-TYP ZUR KONSTRUKTION VON LIPOSOMALEN TRANSFEKTIONSSYSTEMEN
(30) CZ 2012 01 13 20120020
(72) DRASAR, Lukas, 14300 Praha 4, Daskova 3075 (CZ)
(72) LEDVINA, Miroslav, 18600 Praha 8, Brezinova 513/2 (CZ)
(72) KORVASOVA, Zina, 62100 Brno, Letovicka 1412/4 (CZ)
(72) TURANEK, Jaroslav, 63800 Brno, Brechtova 13 (CZ)

C07C 243/18 **EN E-859089** 2017 01 04 **1601642**
(86) US04005912 2004 02 27 2004715710

(73) Intrexon Corporation, Blacksburg, VA 24060, 1750 Kraft Drive, Suite 1400 (US)
(54) BIOLOGISCH VERFÜGBARE DIAZYLHYDRAZINLIGANDEN ZUM MODULIEREN DER EXPRESSION EXOGENER GENE ÜBER EINEN ECDYSONREZEPTORKOMPLEX
(30) US 2003 02 28 455741 P
(30) US 2004 02 26 787906
(72) HORMANN, Robert, Eugene, Melrose Park, PA 19027, 7413 Richards Road (US)
(72) POTTER, David, W., North Wales, PA 19454, 29 Fox Chase Drive (US)
(72) CHORTYK, Orestes, Thompson Station, TN 37179, 3025 Liverpool Drive (US)
(72) TICE, Colin, M., Elkins Park, PA 19027, 1211 Stratford Avenue (US)
(72) CARLSON, Glenn, Richard, North Wales, PA 19454, 305 Britt Road (US)
(72) MEYER, Andrew, Maple Glen, PA 19002, 1644 Edison Drive (US)
(72) OPIE, Thomas, R., North Wales, PA 19454, 8 Lower State Road (US)

C07C 251/08 **EN E-859090** 2017 01 04 **2921472**
(86) JP13078493 2013 10 21 2013854668

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) METALLALKOXIDVERBINDUNG, AUSGANGSMATERIAL FÜR EINE DÜNNSCHICHTFORMUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DÜNNSCHICHT UND ALKOHOLVERBINDUNG
(30) JP 2012 11 13 2012249511
(72) SAKURAI, Atsushi, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) HATASE, Masako, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SHIRATORI, Tsubasa, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SAITO, Akio, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) YOSHINO, Tomoharu, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)

C07C 253/00 **FR E-859091** 2017 01 04 **2803659**
2014 05 16 2014168559

(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, 35, rue de Verdun (FR)
(54) Syntheseverfahren von 3,4-(Dimethoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-carbonitril, und Anwendung zur Synthese von Ivabradin und seinen Additionssalzen mit einer pharmazeutisch akzeptablen Säure
(30) FR 2013 05 17 1354504
(72) Vaysse-Ludot, Lucile, 76490 Saint-Wandrille-Rancon, 150, route de Rançon (FR)
(72) Le Flohic, Alexandre, 76640 Fauville en Caux, 25 rue des jardins (FR)
(72) Vaultier, Michel, 35410 Chateaugiron, 15, rue des Carrières (FR)
(72) Pucheault, Mathieu, 33360 Camblanes et Meynac, 8 rue de Guerlande (FR)
(72) Kaminski, Thomas, 35000 Rennes, 29 avenue Monseigneur Mouezy (FR)

C07C 255/53 **EN E-859092** 2017 01 04 **2855426**
(86) FI13000026 2013 05 23 2013730284

(73) Orion Corporation, 02200 Espoo, Orionintie 1 (FI)
(54) VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER CATECHOL-O-METHYLTRANSFERASE-WIRKUNG
(30) US 2012 05 24 201261651217 P
(30) US 2013 03 12 201361777162 P
(72) AHLMARK, Marko, 02330 Espoo, Brinkinmalmi 7 (FI)
(72) DIN BELLE, David, 02130 Espoo, Louhentie 13 A 5 (FI)
(72) KAUPPALA, Mika, 00760 Helsinki, Vanha Puistolantie 11 F 23 (FI)
(72) LUIRO, Anne, 00800 Helsinki, Oravatie 14 (FI)
(72) PAJUNEN, Taina, 02330 Espoo, Vuoritie 16 (FI)
(72) PYSTYNEN, Jarmo, 02260 Espoo, Iivisniementie 6 A 5 (FI)
(72) TIAINEN, Eija, 02650 Espoo, Ruutikatu 3 A 17 (FI)
(72) VAISMAA, Matti, 02600 Espoo, Alberganesplanadi 2 A 10 (FI)
(72) MESSINGER, Josef, 02180 Espoo, Jukolanahde 6 A 2 (FI)

C07C 267/00 **DE E-859093** 2017 01 04 **2952502**
2014 06 04 2014171202

(73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, 68219 Mannheim, Düsseldorfer Strasse 23-27 (DE)
(54) BIS[3 ISOPROPENYL-ALPHA,ALPHA-DIMETHYLBENZYL]CARBODIIMID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
(72) Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, Jahnring 10 (DE)
(72) Eckert, Armin, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, Marienstr. 75 (DE)
(72) Schönhaber, Martina, 64287 Darmstadt, Heinrich-Fuhr-Str. 19 (DE)
(72) Herd, Oliver, 42281 Wuppertal, Windhornstraße 10 (DE)
(72) Sperber, Rolf, 42329 Wuppertal, Gräfrather Str. 32 (DE)

C07C 275/16 **EN E-859094** 2017 01 04 **2632420**
(86) EP11069020 2011 10 28 2011779620

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) GLUTAMINDERIVATE ALS DESODORIERENDE STOFFE
(30) GB 2010 10 28 201018171
(72) NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, Kleindorfstrasse 44 (CH)
(72) GRANIER, Thierry, CH-8600 Duebendorf, Zeisigweg 7 (CH)

C07C 311/21 **EN E-859095** 2017 01 04 **2334637**
(86) GB09002076 2009 08 27 2009785010

(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) NEUE KALIUMKANALBLOCKER
(30) GB 2008 08 29 0815784
(30) US 2008 08 29 93230 P
(72) JOHN, Derek, Edward, Cambridgeshire CB22 3EG, Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) MULLA, Mushtaq, Cambridgeshire CB22 3EG, Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) HAMLYN, Richard, John, Cambridgeshire CB22 3EG, Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) JONES, Simon, Mark, Cambridgeshire CB22 3EG, Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) HARTZOULAKIS, Basil, Cambridgeshire CB22 3EG, Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) MADGE, David, Cambridgeshire CB22 3EG, Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) FORD, John, Cambridgeshire CB22 3EG, Iconix Park London Road Pampisford (GB)

C07C 319/04 **EN E-859096** 2017 01 04 **2784064**
(86) JP12007451 2012 11 20 2012852300

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-MERCAPTOCARBONSÄURE
(30) JP 2011 11 21 2011253453
(72) FURUYA, Masayuki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) OGAWA, Tatsuya, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) NISHIMURA, Takeshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)

C07D 209/20 **DE E-859097** 2017 01 04 **2260022**
(86) EP09002188 2009 03 25 2009723844

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE CYCLOHEXYLDIAMINE
(30) EP 2008 03 27 08005759
(72) ZEMOLKA, Saskia, 52066 Aachen, Viktoriastr. 45 (DE)
(72) NOLTE, Bert, 53902 Bad Münstereifel, Windheckenweg 29 (DE)
(72) LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, Nachtigallengrund 5 (DE)
(72) SAUNDERS, Derek, John, 52072 Aachen, Försterstrasse 19 (DE)
(72) SCHRÖDER, Wolfgang, 52074 Aachen, Auf der Hörn 92 (DE)
(72) ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, Sonnenweg 1 (DE)
(72) THEIL, Fritz, 12247 Berlin, Ludwigsburger Weg 3 A (DE)
(72) SCHICK, Hans, 13086 Berlin, Parkstrasse 36 (DE)
(72) KAUFMANN, Jens, D-13507 Berlin, Wilke Strasse 15 (DE)
(72) GEBAUER, Julian, 13353 Berlin, Brüsselerstr. 2 (DE)
(72) SONNENSCHEIN, Helmut, 10245 Berlin, Seumestrasse 14 (DE)

C07D 209/58 **EN E-859098** 2017 01 04 **2552890**
(86) US11030532 2011 03 30 2011715112

(73) Tetraphase Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA 02472, 480 Arsenal Street, Suite 110 (US)
(54) POLYCYCLISCHE TETRACYCLINVERBINDUNGEN
(30) US 2010 03 31 319614 P
(72) XIAO, Xiao-Yi, San Diego, CA 92130, 3851 Torrey Hill Lane (US)
(72) CLARK, Roger, Lexington, MA 02421, 20 Richard Road (US)
(72) HUNT, Diana, Cambridge, MA 02139, 252 Pearl Street 2 (US)
(72) RÖNN, Magnus, Melrose, MA 02176-4817, 3 Irving Street (US)
(72) PLAMONDON, Louis, Belmont, MA 02478, 65 Hamilton Road (US)
(72) HE, Minsheng, Watertown, MA 02472, 480 Arsenal Street Suite 110 (US)
(72) SUTCLIFFE, Joyce, Newton, MA 02465, 3 Warren Ave Unit 1 (US)
(72) GROSSMAN, Trudy, Lexington, MA 02420, 18 Hathaway Road (US)

C07D 213/75 **EN E-859099** 2017 01 04 **2819996**
(86) EP13053689 2013 02 25 2013705799

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) 6-ALKINYLPYRIDINE ALS SMAC-MIMETIKA
(30) EP 2012 02 27 12157199
(72) REISER, Ulrich, 55216 Ingelheim Am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) BADER, Gerd, 55216 Ingelheim Am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SPEVAK, Walter, 55216 Ingelheim Am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) STEFFEN, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PARKES, Alastair L., 22419 Hamburg, EVOTEC Evotec OAI AG Evotec Neurosciences GmbH Manfred Eigen Campus Essener Bogen 7 (DE)

C07D 213/81 **FR E-859100** 2017 01 04 **2900638**
(86) EP13070169 2013 09 27 2013766559

(73) Université de Droit et de la Santé de Lille 2, 59800 Lille, 42, rue Paul Duez (FR)
(54) VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG MYKOBAKTERIELLER INFEKTIONEN
(30) FR 2012 09 27 1202568
(72) WILLAND, Nicolas, F-59000 Lille, 8 rue de la Halle (FR)
(72) DEPREZ, Benoit, F-59000 Lille, 19 rue des Célestines (FR)
(72) BAULARD, Alain, B-7520 Tournai, 2 rue Emmanuel Martin (BE)
(72) BRODIN, Priscille, F-75014 Paris, 39 avenue René Coty (FR)
(72) SPERANDO, Olivier, F-92390 Villeneuve-la-Garenne, 13 rue des sorbiers aux oiseaux (FR)
(72) VILLERET, Vincent, B-7861 Wannebecq, 22B marais de Wannebecq (BE)
(72) VILLEMAGNE, Baptiste, F-42170 Saint-Rambert, 8 rue du grand port (FR)

C07D 215/14 **EN E-859101** 2017 01 04 **2751081**
(86) EP12067859 2012 09 12 2012756750

(73) Farma GRS, d.o.o., 8000 Novo mesto, Seidlova cesta 70 (SI)
(54) POLYMORPHE FORM VON PITAVASTATIN KALZIUM
(30) SI 2011 09 12 201100359 P
(72) KLJAJIC, Alen, 3000 Celje, Smrekarjeva ulica 4 (SI)
(72) TROST, Sabina, 1330 Kocevje, Ljubljanska cesta 31 (SI)
(72) PECAVAR, Anica, 8000 Novo mesto, Gotna vas 18 (SI)
(72) ZUPET, Rok, 1000 Ljubljana, Janeza Rozica 6 (SI)

C07D 215/58 **EN E-859102** 2017 01 04 **2638014**
(86) US11059788 2011 11 08 2011805270

(73) Lycera Corporation, Ann Arbor, MI 48109, 2800 Plymouth Rd. NCRC Building 26 (US)
(54) N-SULFONYLIERTE TETRAHYDROCHINOLINE UND VERWANDTE BIZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR INHIBITION DER ROR-GAMMA AKTIVITÄT UND ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) US 2010 11 08 411084 P
(72) GLICK, Gary, D., Ann Arbor, MI 48103, 1663 Snowberry Ridge Road (US)
(72) TOOGOOD, Peter, L., Ann Arbor, MI 48108, 2281 Sun Valley Drive (US)
(72) ROMERO, Arthur, Glenn, Chesterfield, MO 63005, 1201 Turnberry Ridge Ct. (US)
(72) VANHUIS, Chad, A., Hartland, MI 48353, 13850 Plover Drive (US)
(72) AICHER, Thomas, Daniel, Ann Arbor, MI 48103, 162 Rockwood Court (US)
(72) KAUB, Carl, San Mateo, CA 94402, 40 West 4th Avenue, Unit 104 (US)
(72) MATTSON, Matthew, N., Santa Clara, CA 85051, 3665 Benton Street, No. 84 (US)
(72) THOMAS, William, David, San Jose, CA 95124, 1803 Charmeran Avenue (US)
(72) STEIN, Karin, Ann, Mountain View, CA 94040, 1174 Nilda Avenue (US)
(72) KROGH-JESPERSEN, Erik, Palo Alto, CA 94303, 2285 Saint Francis Drive (US)
(72) WANG, Zhan, San Jose, CA 95127, 14610 Mount Herman Drive (US)

C07D 217/06 **EN E-859103** 2017 01 04 **2944628**
2012 11 27 2015165794

(73) Bikam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02141, 47 Thorndike Street Suite B1-1 (US)
(54) OPSINBINDENDE LIGANDEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2011 11 30 201161565009 P
(72) Garvey, David, S., Dover, MA Massachusetts 02030, 10 Grand Hill Drive (US)
(72) Greenwood, Jeremy, R., Brooklyn, NY New York 11238, 338 Prospect Place Apt. 3e (US)
(72) Frye, Leah, L., Portland, OR Oregon 97229, 9326 Nw Murdock Street (US)

C07D 239/70 **EN E-859104** 2017 01 04 **2694071**
(86) US12031720 2012 03 30 2012764184

(73) GENENTECH, INC., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) KOMBINATIONEN AUS AKT-HEMMERVERBINDUNGEN UND CHEMOTHERAPEUTIKA SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 04 01 201161470803 P
(30) US 2011 04 01 201161470624 P
(72) LIN, Kui, South San Francisco California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) NANNINI, Michelle, South San Francisco California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) PUNNOOSE, Elizabeth, South San Francisco California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) SAMPATH, Deepak, South San Francisco California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) WALLIN, Jeffrey, South San Francisco California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) PATEL, Premal, South San Francisco California 94080-4990, 1 DNA Way (US)

C07D 263/04 **EN E-859105** 2017 01 04 **2702047**
(86) EP12057435 2012 04 24 2012718163

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) DIARYL-HETEROZYKLYL DERIVATE ALS PESTIZIDE
(30) JP 2011 04 28 2011101535
(72) HATAZAWA, Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, 1-19-25 Ninomiya (JP)
(72) MURATA, Tetsuya, Izumi-chi Osaka 594-1156, 1-6-66-15 Uchida-cho (JP)
(72) BRUECHNER, Peter, 47809 Krefeld, Rembertstrasse 86 (DE)
(72) YAMAZAKI, Daiei, Hofu-shi Yamaguchi 747-0001, 3-8-23 Iwabatake (JP)
(72) SHIMOJO, Eiichi, Kawachinagano-shi Osa 586-0018, Puremiamukohtochiyoda 201-gou 8-8 Chiyodaminami-cho (JP)
(72) ICHIHARA, Teruyuki, Oyama-shi Tochigi 323-0820, 1-15-14-20 Ekiminami-cho (JP)
(72) SHIBUYA, Katsuhiko, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0433, 6-14-4 Midori (JP)
(72) ISHIKAWA, Tadashi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0023, Kakio Jutaku 504 gou 3-27-2 Katahira Asou (JP)

C07D 263/32 **EN E-859106** 2017 01 04 **2890686**
(86) JP13073854 2013 08 29 2013779396

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OXAZOLVERBINDUNG
(30) US 2012 08 30 201261695056 P
(72) OKADA, Minoru, Osaka-shi Osaka 5400021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-2-27, Otedori Chuo-ku (JP)
(72) KABUKI, Takashi, Osaka-shi Osaka 5400021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-2-27, Otedori Chuo-ku (JP)
(72) FUJIEDA, Shigeo, Osaka-shi Osaka 5400021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-2-27, Otedori Chuo-ku (JP)
(72) KOSEKI, Nao, Osaka-shi Osaka 5400021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-2-27, Otedori Chuo-ku (JP)

C07D 265/36 **EN E-859107** 2017 01 04 **2686306**
(86) IB12051268 2012 03 16 2012713351

(73) Lupin Atlantis Holdings SA, 6300 Zug, Landis + Gyr Strasse 1 (CH)
(54) BENZO[B] [1, 4]OXAZINDERIVATE ALS CALCIUM-SENSING-REZEPTORMODULATOREN
(30) IN 2011 03 18 KO03672011
(72) SHUKLA, Manojkumar, Ramprasad, Maharashtra, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)
(72) ANKUSH, Sarde, Gangaram, Maharashtra, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)
(72) VIPUL, Pachpute, Dilip, Maharashtra, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)
(72) SAYYED, Majid, Bashir, Maharashtra, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)
(72) TRYAMBAKE, Mahadeo, Bhaskar, Maharashtra, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)
(72) PAWAR, Chetan, Sanjay, Maharashtra, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)
(72) GOTE, Ganesh, Navinchandra, Maharashtra, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)
(72) KULKARNI, Sanjeev, Anant, Maharashtra, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)
(72) PALLE, Venkata, P., Maharashtra, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)
(72) KAMBOJ, Rajender, Kumar, Maharashtra, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)

C07D 307/94 **EN E-859108** 2017 01 04 **2801572**
2014 04 24 2014165883

(73) International Flavors & Fragrances Inc., New York, NY 10019, 521 West 57th Street 10th Floor Legal (US)
(54) Neuartige 3,3-diethyl-alkyl-2-oxa-spiro [4.5]dec-7-ene und ihre Verwendung in Parfümkompositionen
(30) US 2013 05 07 201313888742
(72) Yun, Heedong, Tenafly, NJ 07670, 8 Demott Street (US)
(72) Oesterle, Ryan D., Jackson, NJ 08527, 28 South Cooks Bridge Road (US)
(72) Closson, Adam P., Jersey City, NJ 07302, 204 10th Street Apartment 218 (US)

C07D 309/04 **EN E-859109** 2017 01 04 **2847178**
(86) US13032333 2013 03 15 2013714787

(73) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, Maryland 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) DERIVATE VON DOCOSAHEXAENOYLETHANOLAMID UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 04 16 201261624741 P
(72) KIM, Hee-Yong, Potomac, Maryland 20854, 10611 Maplecrest Lane (US)
(72) MARUGAN, Juan Jose, Gaithersburg, Maryland 20878, 16500 Apache Lane (US)
(72) ENGLUND, Erika E., Washington DC 20008, 3100 Connecticut Ave NW, Apt. 442 (US)
(72) PATNAIK, Samarjit, Gaithersburg, Maryland 20878, 177 Mill Green Ave. 200 (US)

C07D 309/32 **EN E-859110** 2017 01 04 **2925736**
(86) JP13082513 2013 11 27 2013811627

(73) Sumitomo Chemical Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome (JP)
(54) DIHYDROPYRONVERBINDUNGEN UND HERBIZIDE DAMIT
(30) JP 2012 11 28 2012259421
(72) NAKASHIMA, Yosuke, Chuo-ku, 1048260 Tokyo, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 27-1 Shinkawa 2-chome (JP)
(72) JIN, Yoshinobu, Kasai-shi Hyogo 675-2333, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 636-2 Kishiro-cho (JP)

C07D 311/82 **EN E-859111** 2017 01 04 **2964624**
(86) EP13054793 2013 03 08 2013709182

(73) Illumina Cambridge Limited, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(54) RHODAMINVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG ALS FLUORESZENZMARKER
(72) ROMANOV, Nikolai, Nikolaevich, Saffron Walden Essex CB10 1XL, c/o Illumina Cambridge Ltd Little Chesterford (GB)
(72) LIU, Xiaohai, Saffron Walden Essex CB10 1XL, c/o Illumina Cambridge Ltd Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)

C07D 317/54 **EN E-859112** 2017 01 04 **2726458**
(86) IB12001296 2012 06 29 2012803874

(73) Godavari Biorefineries Ltd., Fort Mumbai 400 001 Maharashtra, Somaiya Bhavan 45/47 Mahatma Gandhi Road (IN)
(54) SYNTHESE VON CLEISTANTHIN A UND DERIVATEN DAVON
(30) US 2011 06 30 201161503136 P
(72) NILESH, Shridhar, Mulik, Fort Mumbai-400 001, Godavari Biorefineries Ltd. Somaiya Bhavan, 45-47 Mahatma Gandhi Road (IN)
(72) KAILASH, Dattatraya, Panghavane, Fort Mumbai-400 001, Godavari Biorefineries Ltd. Somaiya Bhavan, 45-47 Mahatma Gandhi Road (IN)

C07D 317/72 **EN E-859113** 2017 01 04 **2620434**
(86) JP11071557 2011 09 22 2011826892

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN SUBSTITUIERTEN CYCLOALKENDERIVATES
(30) JP 2010 09 24 2010213236
(72) OHKAWA, Nobuyuki, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) IIDA, Kouki, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) NAGASAKI, Takayoshi, Tokyo 134-8630, c/o Daiichi Sankyo RD Novare Co., Ltd 1-16-13, Kitakasai Edogawa-ku (JP)

C07D 333/06 **EN E-859114** 2017 01 04 **2639233**
2012 11 26 2012194212

(73) Centrum Badan Molekularnych I Makromolekularnych Pan, 90-363 Lodz, Ul. Sienkiewicza 112 (PL)
(54) Phosphinoxid, ein Prozess für deren Herstellung und Anwendung dieser
(30) PL 2012 03 12 39842112
(72) Drabowicz, Jozef, 93-419 Lodz, Rzemieslnicza 17 (PL)
(72) Krasowska, Dorota, 92-517 Lodz, Gorkiego 103/18 (PL)

C07D 333/38 **EN E-859115** 2017 01 04 **2439204**
(86) JP10059552 2010 06 04 2010783467

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG UND HÄMATOPOIETISCHER STAMMZELLENVERSTÄRKER
(30) JP 2009 06 04 2009135495
(72) NISHINO, Taito, Tokyo 101-0054, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Shunsuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1, Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) MIYAJI, Katsuaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1, Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)

C07D 339/00 **EN E-859116** 2017 01 04 **2565973**
(86) JP11060093 2011 04 25 2011774970

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG ENTHALTEND EINE ZYKLISCHE SULFONVERBINDUNG UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DIESELBE UMFASSEND
(30) JP 2010 04 26 2010101206
(72) MIO, Shigeru, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) NAKAMURA, Mitsuo, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) NOGI, Hidenobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) HAYASHI, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) KOBAYASHI, Takeshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)

C07D 401/04 **EN E-859117** 2017 01 04 **1786800**
(86) US05028969 2005 08 13 2005810146

(73) NEUROGEN CORPORATION, Branford, CT 06405, 35 N.E. Industrial Road (US)
(54) 1,4-Diarylpiperazin-Derivate als Capsaicin-Rezeptor-Modulatoren zur Behandlung von Schmerz
(30) US 2004 08 13 601721 P
(30) US 2005 01 05 641796 P
(72) BLUM, Charles, A., Westbrook, CT 06498, 785 W. Pond Meadow Road (US)
(72) BRIELMANN, Harry, Guilford, CT 06437, 14 Elm Street (US)
(72) CHENARD, Bertrand, L., Waterford, CT 06385, 7 Whaling Drive (US)
(72) ZHENG, Xiaozhang, Branford, CT 06405, 10 Roby Court (US)

C07D 401/04 **EN E-859118** 2017 01 04 **2604597**
(86) JP11068205 2011 08 09 2011816444

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HEMMER DER PHOSPHODIESTERASE 10A
(30) JP 2010 08 10 2010179430
(72) TANIGUCHI, Takahiko, Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome Fujisawa (JP)
(72) SUZUKI, Shinkichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) YOSHIKAWA, Masato, Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome Fujisawa (JP)
(72) HASUI, Tomoaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) FUSHIMI, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) KUNITOMO, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)

C07D 401/06 **EN E-859119** 2017 01 04 **2744802**
(86) EP12003583 2012 08 17 2012750331

(73) Piramal Imaging SA, 1753 Matran, Route de l'Ecole 13 (CH)
(54) VERBINDUNGEN ZUR BINDUNG AN DAS THROMBOZYTENSPEZIFISCHE GLYKOPROTEIN IIB/IIIA UND DEREN VERWENDUNG ZUR ABBILDUNG VON THROMBEN
(30) EP 2011 08 17 11075195
(72) BERGER, Markus, 12167 Berlin, Albrechtstrasse 83 (DE)
(72) KRÜGER, Martin, 13465 Berlin, Heerruferweg 7 A (DE)
(72) LOHRKE, Jessica, 12107 Berlin, Forddamm 11 (DE)
(72) REINHARDT, Michael, 14129 Berlin, Schlehdornsteig 5 (DE)
(72) SIEBENEICHER, Holger, 10557 Berlin, Kruppstrasse 17 (DE)

C07D 401/12 **EN E-859120** 2017 01 04 **2861577**
(86) EP13060282 2013 05 17 2013726129

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) TERTIÄRAMINE, MEDIKAMENTE MIT DEN BESAGTEN AMINEN, VERWENDUNG DAMIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) EP 2012 05 25 12169577
(72) HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) KLEY, Joerg, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 401/14 **EN E-859121** 2017 01 04 **2776418**
(86) EP12072150 2012 11 08 2012784578

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) HEMMER DER PHOSPHODIESTERASE TYP 10A
(30) US 2011 11 09 201161557874 P
(72) GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co KG Knollstr. 50 (DE)
(72) OCHSE, Michael, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co KG Knollstr. 50 (DE)
(72) DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co KG Knollstr. 50 (DE)
(72) TURNER, Sean, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co KG Knollstr. 50 (DE)
(72) BEHL, Berthold, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co KG Knollstr. 50 (DE)
(72) LAPLANCHE, Loic, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co KG Knollstr. 50 (DE)
(72) DINGES, Jürgen, North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)
(72) JAKOB, Clarissa, North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)
(72) BLACK, Lawrence A., North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)
(72) JANTOS, Katja., 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co KG Knollstr. 50 (DE)

C07D 403/04 **EN E-859122** 2017 01 04 **2563775**
(86) GB11050851 2011 04 28 2011724710

(73) Astex Therapeutics Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(54) PYRAZOLYLCHINOXALINKINASEHEMMER
(30) US 2010 04 30 329884 P
(30) GB 2010 04 30 201007286
(72) SAXTY, Gordon, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) MURRAY, Christopher William, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) BERDINI, Valerio, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) BESONG, Gilbert Ebai, 67098 Bad Duerkheim, Kaiserslauterer Str.32 (DE)
(72) HAMLETT, Christopher Charles Frederick, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) JOHNSON, Christopher Norbert, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) WOODHEAD, Steven John, San Diego, California 92121, 10300 Campus Point Drive Suite 200 (US)
(72) READER, Michael, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) REES, David Charles, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) MEVELLEC, Laurence Anne, F-27106 Cedex, c/o: JANSSEN - CILAG Campus de Maigremont B.P. 615 Val de Reuil Cedex (FR)
(72) ANGIBAUD, Patrick René, F-27106 Cedex, c/o: JANSSEN - CILAG Campus de Maigremont B.P. 615 Val de Reuil Cedex (FR)
(72) FREYNE, Eddy Jean Edgard, B-2840 Rumst, Jan Van Eycklei 8 (BE)
(72) GOVAERTS, Tom Cornelis Hortense, B-2340 Beerse, c/o: Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) WEERTS, Johan Erwin Edmond, B-2340 Beerse, c/o: Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) PERERA, Timothy Pietro Suren, B-2340 Beerse, c/o: Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) GILISSEN, Ronaldus Arnodus Hendrika Joseph, B-2340 Beerse, c/o: Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) WROBLOWSKI, Berthold, B-2340 Beerse, c/o: Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) LACRAMPE, Jean Fernand Armand, F-76240 Le Mesnil-Esnard, 15 Chemin du Pont de l'Arche (FR)
(72) PAPANIKOS, Alexandra, B-2018 Antwerpen, Belgiëlei 138 bus 6 (BE)
(72) QUEROLLE, Olivier Alexis Georges, F-27106 Val de Reuil Cedex, c/o: JANSSEN - CILAG Campus de Maigremont B.P. 615 (FR)
(72) PASQUIER, Elisabeth Thérèse Jeanne, F-27106 Val de Reuil Cedex, c/o: JANSSEN - CILAG Campus de Maigremont B.P. 615 (FR)
(72) PILATTE, Isabelle Noëlle Constance, F-27106 Val de Reuil Cedex, c/o: JANSSEN - CILAG Campus de Maigremont B.P. 615 (FR)
(72) BONNET, Pascal Ghislain André, B-2340 Beerse, c/o: Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) EMBRECHTS, Werner Constant Johan, B-2340 Beerse, c/o: Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) AKKARI, Rhalid, F-34270 Vacquières, 4 rue du four (FR)
(72) MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, c/o: Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

C07D 403/04 **EN E-859123** 2017 01 04 **2847180**
(86) EP13059666 2013 05 08 2013724755

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE CYCLOALKENOPYRAZOLE ALS BUB1-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) EP 2012 05 11 12167690
(72) HITCHCOCK, Marion, 14129 Berlin, Pfeddersheimer Weg 51A (DE)
(72) HILGER, Christoph-Stephan, 13503 Berlin, Langenauer Weg 24 (DE)
(72) MENGEL, Anne, 13187 Berlin, Kavalierstr. 15 (DE)
(72) BRIEM, Hans, 10719 Berlin, Emser Str. 3 (DE)
(72) HOLTON, Simon, 12159 Berlin, Lauterstr. 27 (DE)
(72) PÜTTER, Vera, 10439 Berlin, Norwegerstr. 4 (DE)
(72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, Reimerswalder Steig 26 (DE)
(72) PRECHTL, Stefan, 10439 Berlin, Kanzowstr. 5a (DE)
(72) FERNÁNDEZ-MONTALVÁN, Amaury, Ernesto, 10437 Berlin, Kopenhagenerstr. 42 (DE)
(72) STEGMANN, Christian, 10437 Berlin, Schliemannstr. 39 (DE)
(72) PREUSSE, Cornelia, 13467 Berlin, Heidenheimer Str. 28a (DE)
(72) GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, Am Hang 53 (DE)

C07D 403/04 **EN E-859124** 2017 01 04 **2970210**
(86) IB14059515 2014 03 07 2014712781

(73) CELON PHARMA S.A., 05-092 Kielpin/Lomianki, ul. Ogrodowa 2A (PL)
(54) PYRAZOLYLBENZO[D]IMIDAZOLDERIVATE
(30) PL 2013 03 14 40314913
(72) ZDZALIK, Daria, PL-26-700 Zwolen, Atalin 38 (PL)
(72) LIPNER, Joanna, PL-35-607 Rzeszow, ul. Powstancow Styczniowych 49a (PL)
(72) WIECZOREK, Maciej, PL-05-092 Kielpin/Lomianki, ul. Ogrodowa 2a (PL)
(72) DZWONEK, Karolina, PL-02-643 Warszawa, ul. Etiudy Rewolucyjnej 1/41 (PL)
(72) YAMANI, Abdellah, PL-05-155 Stare Grochale, ul. Wrzosowa 2 (PL)
(72) DUBIEL, Krzysztof, PL-01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 28 m. 189 (PL)
(72) LAMPARSKA-PRZYBYSZ, Monika, PL-02-766 Warszawa, ul. Warchalowskiego 3 m.25 (PL)
(72) GRYGIELEWICZ, Paulina, PL-05-300 Minsk Mazowiecki, ul. Torunska 21 m. 8 (PL)
(72) STANCZAK, Aleksandra, PL-03-980 Warszawa, ul. Znanieckiego 7/11 (PL)

C07D 403/12 **EN E-859125** 2017 01 04 **2951168**
(86) US14013662 2014 01 29 2014704054

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) CHINOLIN-UND CHINOXALIN-AMIDE ALS MODULATOREN VON NATRIUM KANÄLEN
(30) US 2013 01 31 201361759300 P
(72) HADIDA-RUAH, Sara, Sabina, La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines Road 16 (US)
(72) ANDERSON, Corey, San Diego, CA 92122, 7565 Charmant Drive Unit 502 (US)
(72) ARUMUGAM, Vijayalaksmi, San Marcos, CA 92078, 506 Camino De La Paz (US)
(72) ASGIAN, Iuliana, Luci, San Diego, CA 92126, 8283 Torero Place (US)
(72) BEAR, Brian, Richard, Carlsbad, CA 92009, 7010 Sitio Corazon (US)
(72) TERMIN, Andreas, P., Encinitas, CA 92024, 2080 Wandering Road (US)
(72) JOHNSON, James, Philip, Vancouver, V5N2A1, 1351 E 12th Avenue (CA)

C07D 403/14 **EN E-859126** 2017 01 04 **2570412**
2009 11 03 2012190141

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) Neuartige stickstoffhaltige heterozyklische Verbindung und organische elektronische Vorrichtung damit
(30) KR 2008 11 03 20080108602
(72) Lee, Dong-Hoon, 305-380 Daejeon, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Park, Tae-Yoon, 305-509 Metropolitan City, 408-1402 Techno Valley Ssangyong Apt., Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu Daejeon (KR)
(72) Bae, Jae-Soon, 305-380 Daejeon, Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Nam, Hyun, Daejeon 305-380, LG Chem, Ltd. / Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Jang, Jun-Gi, 305-380 Daejeon, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Hong, Sung-Kil, 305-340 Metropolitan City, 3-207 LG Partner Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu Daejeon (KR)

C07D 405/12 **EN E-859127** 2017 01 04 **2813502**
2013 06 14 2013172137

(73) Dompé farmaceutici s.p.a., 20122 Milano, Via S. Martino Della Battaglia 12 (IT)
(54) Bradykinin-Rezeptorantagonisten und pharmazeutische Zusammensetzungen damit
(72) Beccari, Andrea Rosario, I-67100 L`Aquila, c/o Dompé S.p.A. Località Campo di Pile snc (IT)
(72) Bianchini, Gianluca, I-67100 L'AQUILA, Via Campo di Pile snc (IT)
(72) Fani', Michela, I-67100 L`Aquila, Località Campo di Pile snc (IT)
(72) Zippoli, Mara, I-67100 L`Aquila, Località Campo di Pile snc (IT)
(72) Liberati, Chiara, I-20091 Bresso (MI), c/o AXXAM S.P.A. Via Meucci, 3 (IT)

C07D 409/10 **EN E-859128** 2017 01 04 **2488515**
(86) US10052598 2010 10 14 2010768162

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN DIE ALS SGLT2 INHIBITOREN VERWENDBAR SIND
(30) US 2009 10 14 251378 P
(72) FARINA, Vittorio, B-2340 Beerse, c/o Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) LEMAIRE, Sebastien, Francois Emmanuel, B-2340 Beerse, c/o Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) HOUPIS, Ioannis, N., B-2340 Beerse, c/o Turnhoutseweg 30 (BE)

C07D 409/12 **EN E-859129** 2017 01 04 **2841431**
(86) JP13062681 2013 04 23 2013722129

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DIHYDRAT EINER BENZOTHIOPHENVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 04 23 201261636920 P
(30) US 2013 03 15 201361791378 P
(72) YAMASHITA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) MINOWA, Takuya, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) HOSHIKA, Yusuke, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) TOYOFUKU, Hidekazu, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) SOTA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) KAWANO, Shuuji, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) ETO, Ryohei, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) IKEBUCHI, Takuma, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) MORIYAMA, Kei, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) ITO, Nobuaki, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)

C07D 413/12 **EN E-859130** 2017 01 04 **2867231**
(86) EP14052627 2014 02 11 2014706505

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano 26 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WESENTLICHEN ZWISCHENPRODUKTEN ZUR SYNTHESE VON STATINEN
(30) IT 2013 02 20 VI20130039
(30) EP 2013 09 18 13185030
(72) DE LUCCHI, Ottorino, I-30123 Venezia, Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi Università Ca' Foscari di Venezia Dorsoduro 2137 (IT)
(72) TARTAGGIA, Stefano, I-30123 Venezia, Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi Università Ca' Foscari di Venezia Dorsoduro 2137 (IT)
(72) FERRARI, Clark, I-36070 Brogliano (VI), Via Generale dalla Chiesa 42 (IT)
(72) GALVAGNI, Marco, I-37131 Verona, Via Badile 78 (IT)
(72) PONTINI, Marta, I-31044 Montebelluna (TV), Via Monte Bianco 27 (IT)
(72) FOGAL, Stefano, I-36040 Brendola (VI), Via dei Platani 30 (IT)
(72) MOTTERLE, Riccardo, I-36057 Arcugnano (VI), Via S. Felice 6 (IT)
(72) MORENO, Rosa Maria, E-08760 Martorell Barcelona, Avenida Pau Claris 18 5 2 (ES)
(72) COMELY, Alex, E-08004 Barcelona, Calle Olivera 53 4 2 (ES)

C07D 471/04 **EN E-859131** 2017 01 04 **2825537**
(86) US13030629 2013 03 12 2013711267

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) DIHYDROPYRIDOPYRIMIDIN UND DIHYDRONAPHTHYRIDIN DERIVATIVE ALS TYROSINE KINASE INHIBITOREN BESONDERS VON VEGF UND PDGF
(30) US 2012 03 12 201261609735 P
(72) HULL III, Clarence E., Mission Viejo, California 92692, 22616 Galilea (US)
(72) MALONE, Thomas C., Irvine, California 92620, 49 Trailwood (US)

C07D 471/08 **EN E-859132** 2017 01 04 **2917218**
(86) US13068834 2013 11 07 2013792833

(73) Ensemble Therapeutics Corporation, Cambridge MA 02139, 99 Erie Street (US)
(54) MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG VON APOPTOSEINHIBITOREN
(30) US 2012 11 09 201261724579 P
(72) BORZILLERI, Robert M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) ZHANG, Yong, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) MILLER, Michael M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) SEIGAL, Benjamin A., Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Ensemble Therapeutics Corporation 99 Erie Street (US)

C07D 487/04 **EN E-859133** 2017 01 04 **2944639**
2007 11 14 2015155821

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., Cambridge, MA 02139, 40 Landsdowne Street (US)
(54) Verbindung zur Hemmung der Mitoseprogression
(30) US 2006 11 16 859340 P
(72) CLAIBORNE, Christopher F., Cambridge, MA 02138, 23 Sparks Street (US)
(72) SELLS, Todd B., Bellingham, MA 02019, 32 Ray Ave, (US)
(72) STROUD, Stephen G., Medford, MA 02155, 53 Tesla Avenue (US)

C07D 491/052 **EN E-859134** 2017 01 04 **2864334**
(86) TR12000109 2012 06 25 2012772546

(73) Kucukguzel, S. Guniz, 34718 Istanbul, Sokullu Sok. Acibadem Evleri B Blok D:2 Acibadem (TR)
(54) AUS ETODOLAC ABGELEITETEN THIOSEMICARBAZIDEN UND TRIAZOLEN UND DEREN HERSTELLUNG
(72) SUZGUN, Pelin, 34381 Istanbul, Hanimefendi Sok. Saadet Apt. No:115/9 / Sisli (TR)

C07D 519/00 **EN E-859135** 2017 01 04 **2460806**
(86) JP10062873 2010 07 30 2010804531

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STICKSTOFFHALTIGE SPIRO-RING-VERBINDUNG UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
(30) JP 2009 07 31 2009179502
(30) US 2009 08 13 274137 P
(72) NOJI, Satoru, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc. 1-1 Murasaki-cho (JP)
(72) SHIOZAKI, Makoto, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc. 1-1 Murasaki-cho (JP)
(72) MIURA, Tomoya, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc. 1-1 Murasaki-cho (JP)
(72) HARA, Yoshinori, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc. 1-1 Murasaki-cho (JP)
(72) YAMANAKA, Hiroshi, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc. 1-1 Murasaki-cho (JP)
(72) MAEDA, Katsuya, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc. 1-1 Murasaki-cho (JP)
(72) HORI, Akimi, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc. 1-1 Murasaki-cho (JP)
(72) INOUE, Masafumi, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc. 1-1 Murasaki-cho (JP)
(72) HASE, Yasunori, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc. 1-1 Murasaki-cho (JP)

C07D 519/00 **EN E-859136** 2017 01 04 **2855489**
(86) US13037884 2013 04 24 2013719360

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(73) Université de Montréal, Montreal, QC H3T 1J4, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit (CA)
(54) IMIDAZOTHIADIAZOL- UND IMIDAZOPYRIDAZINDERIVATE ALS PROTEASEAKTIVIERTE REZEPTOR 4 (PAR4)-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOZYTENAGGREGATION
(30) US 2012 04 26 201261638567 P
(72) PRIESTLEY, Eldon Scott, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) POSY, Shoshana L., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) TREMBLAY, Francois, Montreal, Québec H3T 1J4, c/o Universite de Montreal 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) MARTEL, Alain, Montreal, Québec H3T 1J4, c/o Universite de Montreal 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) MARINIER, Anne, Montreal, Québec H3T 1J4, c/o Universite de Montreal 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) MILLER, Michael, M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) LAWRENCE, R., Michael, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)

C07F 5/02 **EN E-859137** 2017 01 04 **2880039**
(86) US13052827 2013 07 31 2013748417

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOR-AKTIVATORS
(30) US 2012 07 31 201261677594 P
(72) SUN, Lixin, Missouri City, TX 77479, 4106 Turtle Trails Ln. (US)
(72) VANDERLENDE, Daniel, D., Sugar Land, TX 77479, 4506 Castlewood Street (US)

C07F 7/00 **EN E-859138** 2017 01 04 **2801578**
2013 05 08 2013167137

(73) Arlanxeo Netherlands B.V., 6167 RD Geleen, Urmonderbaan 24 (NL)
(54) Metallkomplex mit einem überbrückten Cyclopentadienylamidinligand
(72) Berthoud, Alexandra, 3620 Neerharen, Van Kerckemstraat 11 (BE)
(72) Norambuena, Victor Quiroga, 3620 Neerharen, Kromme Weg 11 (BE)
(72) van Doremaele, Gerard, 6132 HN Sittard, Op de Hoef 6 (NL)
(72) Zuideveld, Martin Alexander, 4720 Kelmis, Bauweg 43a (BE)
(72) Scott, Richard Thomas William, 6218 AA Maastricht, Symphoniesingel 102C (NL)
(72) Mountford, Philip, Headington Oxford OX3 9JW, 33 Barton Lane (GB)

C07F 7/18 **EN E-859139** 2017 01 04 **2643330**
(86) US11061752 2011 11 22 2011794591

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) METALLKATALYSISERTE MONO-HYDROSILYIERUNG POLYUNGESÄTTIGTER VERBINDUNGEN
(30) US 2010 11 24 417061 P
(72) LEWIS, Kenrick, M., Flushing, NY 11358, 43-28 193rd Street (US)
(72) TONDREAU, Aaron, M., 8046 Zurich, Georg Kempf Strasse 29 (CH)
(72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, 171 Montross Road (US)
(72) WELLER, Keith, J., Rensselaer, NY 12144, 4333 NY Highway 43 (US)
(72) DELIS, Johannes, G., P., 4617NJ Bergen op Zoom, Wissendijke 3 (NL)
(72) NYE, Susan, A., Feura Bush, NY 12067, 1926 Tarrytown Road (US)
(72) CHIRIK, Paul, J., Princeton, NJ 08540, 3 Crestview Drive (US)

C07F 7/18 **EN E-859140** 2017 01 04 **2876110**
2014 11 13 2014193062

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 446-902, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Silanverbindung, Verfahren zu Herstellung davon und Polycarbonatharzzusammensetzung damit
(30) KR 2013 11 22 20130143093
(72) Kim, Yong Tae, 437-711 Gyeonggi-do, 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Ra, Ha Na, 437-711 Gyeonggi-do, 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Kim, Joong In, Gyeonggi-Do, 437-711, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD., Intellectual Property Team, 4 Fl., 56, Gosan-ro, Uiwang-Si (KR)
(72) Bae, Su Hak, 437-711 Gyeonggi-do, 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Lee, Ji Hye, 437-711 Gyeonggi-do, 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Lee, Hyun Ho, 437-711 Gyeonggi-do, 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Han, Hyun Joo, 437-711 Gyeonggi-do, 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)

C07F 7/18 **DE E-859141** 2017 01 04 **2944641**
2015 03 30 2015161573

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1- 11 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von harnstoffhaltigen Mercaptosilanen
(30) DE 2014 05 15 102014209221
(72) Moser, Ralph, 79104 Freiburg i. Br., Habsburgerstr. 90 (DE)
(72) Röben, Caren, 50670 Köln, Niehler Str. 3F (DE)
(72) Mayer, Stefanie, 79618 Rheinfelden, Müssmattstr. 14 (DE)

C07F 7/18 **DE E-859142** 2017 01 04 **2947087**
2015 04 29 2015165590

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1- 11 (DE)
(54) HARNSTOFFHALTIGE SILANE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2014 05 15 102014209239
(72) Röben, Caren, 50670 Köln, Niehler Str. 3F (DE)
(72) Moser, Ralph, 79104 Freiburg i. Br., Habsburgerstr. 90 (DE)
(72) Mayer, Stefanie, 79618 Rheinfelden, Müssmattstr. 14 (DE)

C07F 9/141 **EN E-859143** 2017 01 04 **2573854**
(86) JP11061331 2011 05 17 2011783557

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG MIT EINEM EINE SILYLESTERGRUPPE ENTHALTENDEN PHOSPHONSÄUREDERIVAT, SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2010 05 21 2010117404
(72) KOBAYASHI, Takeshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) MIO, Shigeru, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) NOGI, Hidenobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) HAYASHI, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)

C07F 9/58 **EN E-859144** 2017 01 04 **2914608**
(86) JP13080363 2013 11 01 2013852185

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROCHROME VERBINDUNG, ELEKTROCHROME ZUSAMMENSETZUNG UND ANZEIGEELEMENT
(30) JP 2012 11 01 2012241679
(30) JP 2013 05 01 2013096261
(72) SAGISAKA, Toshiya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKADA, Takashi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HIRANO, Shigenobu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YASHIRO, Tohru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJIMURA, Koh, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAIJO, Yoshihisa, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKADA, Yoshinori, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TSUJI, Kazuaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KIM, Sukchan, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YUTANI, Keiichiroh, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HORIUCHI, Tamotsu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) INOUE, Mamiko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C07F 9/6593 **EN E-859145** 2017 01 04 **2764003**
(86) US12056838 2012 09 24 2012838450

(73) Battelle Energy Alliance, LLC, Idaho Falls, ID 83415-3899, P.O. Box 1625 (US)
(54) IONISCHE FLÜSSIGKEITEN, ELEKTROLYTLÖSUNGEN UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN DIESELBEN UMFASSEND
(30) US 2011 10 05 201113253707
(72) GERING, Kevin, L., Idaho Falls, ID 83406, 2480 Princess Drive (US)
(72) HARRUP, Mason, K., Idaho Falls, ID 83404, 2967 Chaparral Drive (US)
(72) ROLLINS, Harry, W., Idaho Falls, ID 83404, 3010 Sandstone Drive (US)

C07F 15/00 **EN E-859146** 2017 01 04 **2907820**
2015 02 13 2015000451

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 02 18 201414183100
(72) Boudreault, Pierre-Luc T., Ewing, New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Dyatkin, Alexey Borisovich, Ewing, New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Yamamoto, Hitoshi, Ewing, New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard (US)

C07H 13/06 **DE E-859147** 2017 01 04 **3023431**
2014 11 19 2014193779

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1- 11 (DE)
(54) Konzentrierte, niedrigviskose Rhamnolipid-Zusammensetzungen
(72) Schilling, Martin, 53121 Bonn, Lipschitzstr. 40 (DE)
(72) Kleinen, Jochen, 52525 Heinsberg, Edith-Stein-Str. 3 (DE)
(72) Lorenz, Josef, 47809 Krefeld, Wieselpfad 17 (DE)
(72) Wenk, Hans Henning, 45470 Mülheim an der Ruhr, Westminsterstr. 47 (DE)

C07H 19/01 **EN E-859148** 2017 01 04 **1363926**
(86) EP02002044 2002 02 26 2002724184

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) SALZE VON IN 4"-STELLUNG SUBSTITUIERTEN AVERMEKTINEN MIT PESTIZIDEN EIGENSCHAFTEN
(30) CH 2001 02 27 373012001
(72) PITTERNA, Thomas, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)

C07H 19/23 **EN E-859149** 2017 01 04 **2834258**
(86) US13030196 2013 03 11 2013712043

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) 2'-SUBSTITUIERTE CARBA-NUCLEOSIDE FÜR ANTIVIRALE BEHANDLUNG
(30) US 2012 03 13 201261610411 P
(72) CLARKE, Michael O' Neil Hanrahan, Foster City, CA 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07J 71/00 **EN E-859150** 2017 01 04 **2817319**
(86) EP13053516 2013 02 22 2013705767

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CICLESONID
(30) EP 2012 02 23 12156672
(72) PUDER, Carsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) MERTEN, Joern, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHMITT, Heinz-Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) THUMERER, Markus, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) WEYELL, Bjoern, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07K 1/06 **EN E-859151** 2017 01 04 **2726494**
(86) US12044584 2012 06 28 2012804570

(73) Whitehead Institute For Biomedical Research, Cambridge, MA 02142, Nine Cambridge Center (US)
(54) VERWENDUNG VON SORTASEN ZUR INSTALLATION VON CLICK-CHEMIE-HANDLES FÜR PROTEINLIGATION
(30) US 2011 06 28 201161502237 P
(30) US 2012 04 13 201261624114 P
(72) PLOEGH, Hidde, L., Brookline, MA 02445, 1 Toxteth Street (US)
(72) WITTE, Martin, D., Cambridge, MA 02141, 56 Seventh Street (US)
(72) YODER, Nicholas, C., Brookline, MA 02446, 20 Egmont Street 6 (US)

C07K 7/08 **EN E-859152** 2017 01 04 **2201026**
(86) AU08001364 2008 09 12 2008800000

(73) Biosceptre (Aust) Pty Ltd, North Ryde NSW 2113, 11 Julius Avenue (AU)
(54) NEUE P2X7-EPITOPE
(30) AU 2007 09 14 2007905018
(72) GIDLEY-BAIRD, Angus, North Ryde, NSW 2113, Suite 309 56 Delhi Road (AU)
(72) BARDEN, Julian, Alexander, North Ryde, NSW 2113, Suite 309 56 Delhi Road (AU)

C07K 14/415 **EN E-859153** 2017 01 04 **2714726**
(86) IL12050188 2012 05 24 2012730659

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram (IL)
(54) BIOMOLEKULARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 05 26 201161490146 P
(72) SPIRA, Micha, 94102 Jerusalem, 7 Malki Street Yemin Moshe (IL)
(72) SHOSEYOV, Oded, 99797 Carmei Yosef, 5 Erez Street (IL)

C07K 14/47 **EN E-859154** 2017 01 04 **2782928**
(86) CA12050834 2012 11 21 2012851407

(73) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, Montréal, Québec H3A 0G4, 845 Sherbrooke Street West (CA)
(73) German Cancer Research Center (DKFZ), 69120 Heidelberg, Office of Technology Transfer/T010 Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(73) Universitätsklinikum Heidelberg, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 672 (DE)
(54) MUTATIONEN VON HISTONPROTEINEN IN ZUSAMMENHANG MIT PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2011 11 21 201161562204 P
(30) US 2011 11 29 201161564390 P
(72) JABADO, Nada, Montreal, Québec H3Z 2Z3, PT-239 4060 Ste-Catherine West Street (CA)
(72) PFISTER, Stefan M., 69121 Heidelberg, Amselgasse 4/3 (DE)
(72) PLASS, Christoph, 69198 Schriesheim-Altenbach, Neue Anlage 20 (DE)
(72) KORSHUNOV, Andrey, 69115 Heidelberg, Bergheimer Strasse 137 (DE)
(72) WITT, Hendrik, 69120 Heidelberg, Werderstr. 26 (DE)
(72) STURM, Dominik, 69117 Heidelberg, Friedrich-Ebert-Anlage 47 (DE)
(72) JONES, David, 69115 Heidelberg, Bergheimer Strasse 38 (DE)
(72) LICHTER, Peter, 69251 Gaiberg, Am grossen Wald 36 (DE)
(72) PFAFF, Elke, 69121 Heidelberg, Furtwänglerstrasse 25 (DE)

C07K 14/51 **EN E-859155** 2017 01 04 **2251351**
2006 04 28 2010006930

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) SCLEROSTIN EPITOPE
(30) US 2005 05 03 677583 P
(30) US 2006 02 24 776847 P
(30) US 2006 03 13 782244 P
(30) US 2006 04 17 792645 P
(30) US 2006 04 25 410540
(72) Lu, Hsieng Sen, Westlake Village, CA 91362, 2758 Rainfield Avenue (US)
(72) Paszty, Christopher, Ventura, CA 93003, 1027 Westridge Drive (US)
(72) Robinson, Martyn Kim, Woodburn Green Buckinghamshire HP10 0JH, Nursery Cottage Harvey Hill (GB)
(72) Henry, Alistair James, Uxbridge Middlesex UB8 2LX, 92 Cowley Road (GB)
(72) Hoffmann, Kelly Sue, Newbury Park, CA 91320, 795 Green Valley Drive (US)
(72) Latham, John, Seattle, Washington 98119, 2409 10th Avenue West (US)
(72) Lawson, Alastair, Slough Berkshire SL1 3WE, 208 Bath Road (GB)
(72) Winkler, David, Arlington, Massachusetts 02476-7326, 127 George Street (US)
(72) Winters, Aaron George, Ventura, CA 93001, 2501 Pierpont Boulevard (US)

C07K 14/51 **EN E-859156** 2017 01 04 **2788374**
(86) EP12074549 2012 12 05 2012795011

(73) Biopharm Gesellschaft zur biotechnologischen Entwicklung von Pharmaka mbH, 69115 Heidelberg, Czernyring 22 (DE)
(54) GDF-5-MUTANTE ZUR INDUZIERUNG DER KNORPELBILDUNG
(30) EP 2011 12 05 11191973
(72) PLÖGER, Frank, 69117 Heidelberg, Hauptstr. 89 (DE)
(72) WAGNER, Florian, 69126 Heidelberg, Turnerstr. 33 (DE)

C07K 14/715 **EN E-859157** 2017 01 04 **2922560**
(86) CZ13000137 2013 10 25 2013792577

(73) Biotechnologicky Ustav AV CR, v.v.i., Vestec 25242 Jesenice u Prahy, Prumyslova 595, (CZ)
(54) POLYPEPTIDANTAGONISTEN DES HUMANEN REZEPTORS IL-23 ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN
(30) CZ 2012 11 23 20120829
(72) MALY, Petr, 14700 Praha 4, Nad Privozem 1680/1 (CZ)
(72) SEBO, Peter, 14200 Praha 4, V liskach 1781/7 (CZ)
(72) KUCHAR, Milan, 69701 Sobulky, Sobulky 136 (CZ)
(72) VANKOVA, Lucie, 14300 Praha 4, Jordana Jovkova 3258/15 (CZ)
(72) PETROKOVA, Hana, 19800 Praha 9, Sromova 871/2 (CZ)
(72) OSICKA, Radim, 14000 Praha 4, Vyletni 363/8 (CZ)

C07K 16/18 **EN E-859158** 2017 01 04 **2499159**
(86) US10056547 2010 11 12 2010830795

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(73) Fundacion Sales, C1056ABE Buenos Aires, Viamonte 2043 piso 6S (AR)
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(73) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnicas (CONICET), C1033AAW Ciudad de Buenos Aires, Av. Rivadavia 1906, 3 Piso Of. 15 (AR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE, ÜBERWACHUNG, BEHANDLUNG UND MODULIERUNG VON AUF TRANSPLANTATIONEN FOLGENDEN LYMPHOPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN UND HYPOXIEVERMITTELTEN ANGIOGENESEERKRANKUNGEN MITHILFE VON GALECTIN-1
(30) US 2010 01 12 335779 P
(30) US 2009 11 13 261125 P
(30) US 2009 11 30 283159 P
(72) SHIPP, Margaret A., Wellesley, MA 02482, 3 Middlesex Street (US)
(72) RABINOVICH, Gabriel, Ciudad De Buenos Aires, C1405, Acoyte 656. Torre II Piso 18. Dpto "5" (AR)
(72) OUYANG, Jing, Chestnut Hill, MA 02467, 224 Sherman Road (US)
(72) TAKEYAMA, Kunihiko, Tokyo 135-0061, 3-4-1-4509, Toyosu Koto-ku (JP)
(72) KUTOK, Jeffery L., Natick, MA 01760, 9 Oak Hill Road (US)
(72) RODIG, Scott J., Westwood, MA 02090, 101 Fearing Drive (US)
(72) SALATINO, Mariana, Buenos Aires, 1760 Manuela Petraza st., C.A.B.A. (AR)
(72) RUSSO, Diego Omar Croci, CP 1824 Lanus O. Provincia de Buenos Aires, Liniers 921 piso 1C (AR)

C07K 16/28 **EN E-859159** 2017 01 04 **2890711**
(86) EP13067979 2013 08 30 2013753659

(73) ARGEN-X NV, 4811 AH Breda, Willemstraat 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERMOLEKÜLEN MIT INTER-SPEZIES- UND INTRA-TARGET-KREUZREAKTIVITÄT
(30) US 2012 08 31 201261695664 P
(72) DE HAARD, Johannes Joseph Wilhelmus, 4811 Ah Breda, c/o ARGEN-X NV Willemstraat 5 (NL)
(72) BLANCHETOT, Christophe Frederic Jerome, 4811 Ah Breda, c/o ARGEN-X NV Willemstraat 5 (NL)
(72) VAN DER WONING, Sebastian Paul, 4811 Ah Breda, c/o ARGEN-X NV Willemstraat 5 (NL)

C08B 31/18 **EN E-859160** 2017 01 04 **2438091**
(86) EP10057712 2010 06 02 2010724468

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDIERTER STÄRKE, OXIDIERTE STÄRKE UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2009 06 05 09162083
(72) DOURNEL, Pierre, 1030 Brussels, rue Joseph Coosemans 13 (BE)

C08B 37/00 **EN E-859161** 2017 01 04 **2274337**
(86) US09037533 2009 03 18 2009721317

(73) Agratech International, Inc., Kinnelon, NJ 07405, 170 Kinnelon Road, Suite 38 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHITOSAN
(30) US 2008 03 19 37742
(72) BRISTOW, Joseph, Summerville, SC 29483, 7204 Brookstone Way (US)

C08B 37/10 **EN E-859162** 2017 01 04 **2207811**
(86) US08082223 2008 11 03 2008845286

(73) Momenta Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 675 West Kendall Street (US)
(54) NICHT GERINNUNGSHEMMENDE POLYSACCHARIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2007 11 02 985123 P
(72) SUNDARAM, Mallik, Flemington NJ 07869, 25 Penny Lane (US)
(72) KISHIMOTO, Takashi, Kei, Lexington MA 02420, 46 Coolidge Avenue (US)
(72) ROY, Sucharita, Tyngsboro MA 01879, 7 Shakespeare Road (US)

C08C 19/02 **EN E-859163** 2017 01 04 **2824116**
(86) JP13051189 2013 01 22 2013758252

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) HYDRIERTES VERZWEIGTES KONJUGIERTES DIENCOPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
(30) JP 2012 03 06 2012049687
(30) JP 2012 10 04 2012222395
(72) WASHIZU, Kensuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08F 12/20 **EN E-859164** 2017 01 04 **2274345**
(86) US09039252 2009 04 02 2009730671

(73) Arkema Inc., King Of Prussia, PA 19406, 900 First Avenue, Bldg. 4-2. (US)
(54) POLYMERISIERUNG VON FLUORPOLYMEREN MITHILFE VON POLYCAPROLACTON
(30) US 2008 04 07 42844 P
(72) HEDHLI, Lotfi, F-92000 Nanterre, 2 Allee Des Glycines Apt 43 (FR)

C08F 36/04 **EN E-859165** 2017 01 04 **2265649**
(86) US09039639 2009 04 06 2009729468

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MASSENPOLYMERISATION
(30) US 2008 04 07 98882
(72) SMALE, Mark, W., Hudson OH 44236, 6701 Pinebrooke Drive (US)
(72) LUO, Steven, Copley OH 44321, 4453 Hillside Drive (US)
(72) MCCAULEY, Kevin, Coventry Township OH 44319, 182 Mallard Point Drive Apt. 207 (US)
(72) SHETTY, Randhir, Chapel Hill, North Carolina 27517, 127 Hamilton Road (US)

C08F 136/08 **EN E-859166** 2017 01 04 **2944672**
(86) JP13084450 2013 12 24 2013870924

(73) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-8661, 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHWINGUNGSDÄMPFENDEN KAUTSCHUK
(30) JP 2013 01 09 2013001981
(72) FUNAHASHI, Hiroyasu, Osaka-shi Osaka 550-8661, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO. LTD. 17-18 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)

C08F 220/00 **FR E-859167** 2017 01 04 **2958951**
(86) FR14000043 2014 02 21 2014711547

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Nice - Sophia Antipolis, 06103 Nice, Grand Château 28 Avenue Valrose (FR)
(54) SCHÜTZENDE TOPISCHE POLYMERISIERTE NANOPARTIKEL IN EINER AKTIVEN ODER BIOAKTIVEN ANORDNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2013 02 21 1300396
(72) GUITTARD, Frédéric, F-06000 Nice, 140 T Corniche des Oliviers (FR)
(72) AMIGONI, Sonia, F-06200 Nice, 26 Chemin de l'Arieta (FR)
(72) TAFFIN DE GIVENCHY, Elisabeth, F-06000 Nice, 140 T Corniche des Oliviers (FR)
(72) ZENERINO, Arnaud, F-06440 Blausasc, 249 CD 321 (FR)
(72) JOSSE, Denis, 38410 Vaulnaveys Le Haut, 748 avenue d'Uriage (FR)

C08G 18/10 **DE E-859168** 2017 01 04 **2785755**
(86) EP12072708 2012 11 15 2012784609

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERNETZBARE MASSEN AUF BASIS VON ORGANYLOXYSILANTERMINIERTEN POLYURETHANEN
(30) DE 2011 12 01 102011087603
(72) STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, Nelkenweg 5 (DE)
(72) ZANDER, Lars, 84503 Altötting, Josef-Leitl-Str. 12 (DE)

C08G 18/28 **EN E-859169** 2017 01 04 **2178941**
(86) US08008433 2008 07 09 2008826483

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) POLYURETHANSCHAUM MIT SYNERGISTISCHEN TENSIDKOMBINATIONEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2007 07 13 827943
(72) DIMITROFF, Michael, Angelo, Vienna, WV 26105, 1603 Greenmount Hills Drive (US)

C08G 18/30 **DE E-859170** 2017 01 04 **2247636**
(86) EP09051979 2009 02 19 2009712684

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PLASTISCH VERFORMBARE POLYURTHAN-HARTSCHAUMSTOFFE MIT VERBESSERTER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUTOHIMMELN
(30) EP 2008 02 20 08151705
(72) TEMPLIN, Markus, 49448 Lemförde, Alter Garten 9 (DE)
(72) MANUEL, Lopez, E-08004 Barcelona, C/ Blesa 24 4° 3a (ES)
(72) PACHECO GONZALEZ, Alfonso, E-08203 Sabaoell, Alguer Suari i Pascual 21 (ES)

C08G 18/40 **DE E-859171** 2017 01 04 **2230266**
2010 02 17 2010153764

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) KOMPATIBILISIERUNGSMITTEL ZUR VERBESSERUNG DER LAGERSTABILITÄT VON POLYOLMISCHUNGEN
(30) DE 2009 03 17 102009001595
(72) Glos, Martin, 46325, Borken, Realschulstraße 9 (DE)
(72) Landers, Rüdiger, 45257, Essen, Heidbergweg 47 (DE)
(72) Naumann, Matthias, Greensboro, NC 27407, Weston Drive 5901 (US)
(72) Emmrich, Eva, 45149, Essen, Auf'm Keller 10 (DE)

C08G 18/72 **EN E-859172** 2017 01 04 **1988110**
(86) JP07000097 2007 02 19 2007706345

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) INTERNES FORMTRENNMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEM POLYTHIOURETHANMATERIAL
(30) JP 2006 02 23 2006046213
(72) IWAZUMI, Masanori, Minato-ku, Tokyo 105-7117, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 5 -2, Higashi-shimbashi 1-chome (JP)
(72) KAWATO, Nobuo, Omuta-shi, Fukuoka, 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutamachi (JP)
(72) HAYASHI, Hidetoshi, Omuta-shi, Fukuoka, 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutamachi (JP)
(72) TANAKA, Mamoru, Omuta-shi, Fukuoka, 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutamachi (JP)
(72) KOBAYASHI, Seiichi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 5-2, Higashi-shimbashi 1-chome (JP)

C08G 18/74 **EN E-859173** 2017 01 04 **2217636**
(86) US08013006 2008 11 21 2008857945

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) FLEXIBLE CYCLOALIPHATISCHE DIISOCYANAT-TRIMERE
(30) US 2007 11 29 998383
(72) SHAFFER, Myron, W., New Cumberland WV 27047-9769, 2035 Tope Road (US)
(72) JEFFRIES, Michael, K., Follansbee WV 26037-1106, 206 Walker Road (US)
(72) ZIELINSKI, David, P., Wexford PA 15090-9539, 384 Richard Road (US)

C08G 59/50 **EN E-859174** 2017 01 04 **2640765**
(86) JP11077276 2011 11 18 2011802984

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) EINKOMPONENTEN EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 11 19 2010259088
(72) CHEN, Chunfu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, 54-501 Imaikami-cho Nakahara-ku (JP)

C08G 59/56 **EN E-859175** 2017 01 04 **2842983**
(86) JP13058638 2013 03 25 2013781425

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) EPOXIDHARZHÄRTUNGSMITTEL, EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, GASBARRIEREN-KLEBEMITTEL UND GASBARRIEREN-LAMINAT
(30) JP 2012 04 27 2012103919
(30) JP 2012 12 17 2012274974
(72) HONDA, Eiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) KOUNO, Kazuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08G 63/181 **EN E-859176** 2017 01 04 **2907848**
(86) JP13077527 2013 10 09 2013844811

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WASSERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 10 10 2012224915
(72) IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) IKEDA, Shinichi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) USUDA, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08G 65/00 **EN E-859177** 2017 01 04 **2905298**
2015 01 29 2015152967

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT PERFLUORPOLYETHER MIT EINER CARBOXYLGRUPPE AN EINEM ENDE
(30) JP 2014 02 06 2014021355
(30) JP 2014 04 23 2014089380
(72) Yamane, Yuji, Annaka-shi, Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Sakano, Yasunori, Annaka-shi, Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08G 65/14 **EN E-859178** 2017 01 04 **2966109**
2015 06 18 2015172714

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) HYDROPHILE BLOCKCOPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 06 30 201414320400
(72) AIT-HADDOU, Hassan, Melville, NY New York 11747, 1720 Court North Drive (US)
(72) ONYEMAUWA, Frank Okezie, Pace, FL Florida 32571, 4661 Carmel Cir (US)

C08G 65/336 **EN E-859179** 2017 01 04 **2589615**
2012 10 30 2012007419

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Fluoroxyalkylengruppenhaltige Polymerzusammensetzung, Oberflächenbehandlungsmittel mit der Zusammensetzung, und Artikel, und mit dem Oberflächenbehandlungsmittel behandelter optischer Artikel
(30) JP 2011 11 01 2011240466
(72) Komori, Hisatoshi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)
(72) Yamane, Yuji, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)
(72) Koike, Noriyuki, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)

C08G 69/32 **EN E-859180** 2017 01 04 **2877517**
(86) US12048614 2012 07 27 2012772550

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ARAMIDCOPOLYMERS
(72) MALLON, Frederick, K., Livermore, CA 94550, 2745 Elston Street (US)

C08G 75/23 **EN E-859181** 2017 01 04 **2994500**
(86) EP14058805 2014 04 30 2014721821

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) POLYARYLENETHERSULFONPOLYMER (PAES) - ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 05 08 201361820861 P
(30) EP 2013 07 26 13178121
(72) LOUIS, Chantal, Alpharetta, Georgia 30005, 4995 Hastings Terrace (US)
(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30350, 320 Trowbridge Walk (US)
(72) THOMAS, David B., Atlanta, Georgia 30339, 906 River Vista Drive (US)
(72) PATEL, Hemantkumar, Alpharetta, Georgia 30005, 12205 Parkview Lane (US)

C08G 77/458 **DE E-859182** 2017 01 04 **2310442**
(86) EP09059610 2009 07 24 2009781077

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES ORGANOPOLYSILOXAN/POLYHARNSTOFF-BLOCKCOPOLYMERS ALS BESCHICHTUNG AUF KUNSTSTOFF-OBERFLÄCHEN
(30) DE 2008 08 06 102008036518
(72) BEHRENS, Nicole, 81241 München, Haidelweg 28 (DE)
(72) VIRUS, Frank, 22303 Hamburg, Saarlandstr. 5 (DE)
(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, Eddelsener Weg 31 (DE)
(72) LÜHMANN, Bernd, 22844 Norderstedt, Fritz-Schumacher-Str. 47 (DE)

C08G 79/10 **EN E-859183** 2017 01 04 **2862889**
(86) JP13057355 2013 03 15 2013770307

(73) Tosoh Finechem Corporation, Shunan-city, Yamaguchi 746-0006, 4555 banchi Kaisei-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN POLYMETHYLALUMINOXANZUSAMMENSETZUNG MIT KLEINEM TEILCHENDURCHMESSER
(30) JP 2012 03 28 2012072801
(72) KAJI, Eiichi, Shunan-city Yamaguchi 746-0006, c/o Tosoh Finechem Corporation 4555 banchi Kaisei-cho (JP)
(72) YOSHIOKA, Etsuo, Shunan-city Yamaguchi 746-0006, c/o Tosoh Finechem Corporation 4555 banchi Kaisei-cho (JP)

C08G 83/00 **EN E-859184** 2017 01 04 **1950239**
(86) JP06321092 2006 10 24 2006812152

(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku (JP)
(54) TRANSPARENTE DISPERSION VON ANORGANISCHEM OXID, TEILCHEN AUS ANORGANISCHEM OXID ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERKAPSELUNG EINES LUMINESZENZELEMENTS, LUMINESZENZELEMENT, OPTISCHER FUNKTIONELLER FILM, OPTISCHES TEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TEILCHEN AUS ANORGANISCHEM OXID ENTHALTENDEN HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2005 10 28 2005314204
(30) JP 2005 12 22 2005369159
(30) JP 2006 02 17 2006041094
(30) JP 2006 03 29 2006089917
(30) JP 2006 05 01 2006127565
(30) JP 2006 05 19 2006140268
(72) KURINO, Yasuyuki, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Toru, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAMIYA, Naoki, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Yoshitaka, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWASE, Tsuyoshi, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Yoshizumi, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Yoichi, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Ryosuke, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) KATSUBE, Yuko, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)

C08H 8/00 **EN E-859185** 2017 01 04 **2778177**
(86) CN12083934 2012 11 01 2012846902

(73) Shenyang Kesi High-Technology Co. Ltd., Shenyang, Liaoning 110179, No.8 Shiji Road Hunnan New District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON POLYSACCHARIDEN AUS HÖHEREN PFLANZEN UND PILZEN DURCH CHEMISCHE MIKROWELLENBEHANDLUNG
(30) CN 2011 11 07 201110348823
(72) ZHANG, Jinsong, Shenyang Liaoning 110179, No.8 Shiji Road Hunnan New District (CN)
(72) LI, Mingtian, Shenyang Liaoning 110179, No.8 Shiji Road Hunnan New District (CN)
(72) LIU, Zhiyu, Shenyang Liaoning 110179, No.8 Shiji Road Hunnan New District (CN)
(72) XU, Lei, Shenyang Liaoning 110179, No.8 Shiji Road Hunnan New District (CN)

C08J 3/20 **EN E-859186** 2017 01 04 **2495274**
(86) JP10068957 2010 10 26 2010826713

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN HARZZUSAMMENSETZUNG, GUSSFORMARTIKEL UND LICHTEMITTIERENDER ARTIKEL
(30) JP 2009 10 28 2009247283
(30) JP 2010 01 06 2010001247
(72) NIINO, Hiroshi, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, (JP)

C08J 3/20 **EN E-859187** 2017 01 04 **2805988**
(86) JP13050849 2013 01 17 2013739137

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUK-/FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTE ZUSAMMENSETZUNG, SCHICHTKÖRPER UND HITZEBESTÄNDIGER KAUTSCHUKLUFTSCHLAUCH
(30) JP 2012 01 18 2012007865
(72) MIZUNO, Go, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YODOGAWA, Masahide, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08J 5/00 **EN E-859188** 2017 01 04 **2596053**
(86) IB11053077 2011 07 11 2011744092

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOVERBUNDMATERIALIEN MIT POLYMERMATRIX UND ENTSPRECHENDE NANOVERBUNDMATERIALIEN
(30) IT 2010 07 19 TO20100621
(72) PULLINI, Daniele, 10043 Orbassano (Torino), c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50 (IT)

C08J 5/04 **EN E-859189** 2017 01 04 **2781538**
(86) JP12079451 2012 11 14 2012849929

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDSTOFFES
(30) JP 2011 11 16 2011250287
(72) KAJIWARA Kentaro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) SHIMOYAMA Satoru, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) HORIGUCHI Tomoyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C08J 5/18 **EN E-859190** 2017 01 04 **2784107**
(86) KR12009835 2012 11 20 2012851027

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) LG MMA Corp., Yeosu-si, Jeollanam-do 555-805, 759 Jungheung-dong (KR)
(54) LAMINATFILM AUF ACRYLBASIS MIT GUTER WETTERBESTÄNDIGKEIT UND FORMBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2011 11 23 20110122751
(72) SHIN, Chang Hak, Seoul 137-072, B-201 Royal House 1360-21 Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Eung Kee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-745, 1308-1602 Dongbaek Woosung Apt. Sanbon 2-dong (KR)
(72) LEE, Min Hee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-060, 102-1404 Central I-Park Daeyami-dong (KR)
(72) LEE, Tae Hwa, Daejeon 305-340, 6 Gu-Yeollip LG Chemical Employee House Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Ku Il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-838, 106-302 Samsung Chereville Apt. Sinbong-dong Suji-gu (KR)
(72) HWANG, Deok Ryul, Seoul 156-091, 302 Seongchang Green Villa 1047-20 Sadang 1-dong Dongjak-gu (KR)
(72) SEO, Hye-Won, Daejeon 302-781, 107-701 Sangnoksu Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, Young-Soo, Daejeon 305-772, 110-604 BanseokMaeul 1 Danji Apt. Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Eun-Jin, Daejeon 302-761, 108-703 Lotte Apt. Nae-dong Seo-gu (KR)

C08J 5/24 **EN E-859191** 2017 01 04 **2402388**
(86) JP10000953 2010 02 16 2010745924

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PREPREG UND LAMINIERTE FOLIE
(30) JP 2009 02 25 2009042683
(72) UENO, Masayoshi, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) KATO, Yoshihiro, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) NOBUKUNI, Takeshi, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08J 5/24 **EN E-859192** 2017 01 04 **2956497**
(86) EP14052853 2014 02 13 2014704171

(73) Hexcel Composites Limited, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, Ickleton Road (GB)
(54) FEUERFESTE EPOXIDHARZFORMULIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) GB 2013 02 13 201302545
(72) SEQUEIRA, Leela, Duxford Cambridgeshire CB22 4RG, 26 Green Street (GB)

C08J 7/04 **DE E-859193** 2017 01 04 **2920232**
(86) EP13003437 2013 11 14 2013814030

(73) Surteco Decor GmbH, 89150 Laichingen, Rudolf-Diesel-Str. 30 (DE)
(54) OBERFLÄCHENMATERIAL ZUR BESCHICHTUNG VON MELAMINHARZLAMINATEN
(30) DE 2012 11 15 102012022464
(30) DE 2013 02 12 102013002457
(30) WO 2013 06 28 PCT/EP2013/001908
(72) HALLER, Heinz, 73207 Plochingen, Anne-Frank-Weg 34 (DE)
(72) SCHWEIZER, Guido, 89188 Merklingen, Primelweg 9 (DE)

C08J 9/00 **EN E-859194** 2017 01 04 **2543697**
(86) JP11054629 2011 03 01 2011750649

(73) Mitsubishi Plastics, Inc., Tokyo 100-8252, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN POLYPROPYLENFILMS, ZELLSEPARATOR UND ZELLE
(30) JP 2010 03 02 2010045978
(72) YAMAMOTO, Miho, Nagahama-shi Shiga 526-8660, c/o Nagahama Plant of Mitsubishi Plastics Inc. 5-8 Mitsuya-cho (JP)
(72) YAMADA, Takeyoshi, Nagahama-shi Shiga 526-8660, c/o Nagahama Plant of Mitsubishi Plastics Inc. 5-8 Mitsuya-cho (JP)
(72) USAMI, Yasushi, Nagahama-shi Shiga 526-8660, c/o Nagahama Plant of Mitsubishi Plastics Inc. 5-8 Mitsuya-cho (JP)

C08K 3/00 **EN E-859195** 2017 01 04 **2566923**
(86) EP11057294 2011 05 06 2011717287

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN WÄRMEHÄRTBARE PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KRISTALLINEN POLYESTERHARZ, EINEM AMORPHEN POLYESTERHARZ, EINEM VERNETZUNGSMITTEL UND EINEM THERMISCHEN RADIKALEN INITIATOR
(30) EP 2010 05 06 10162176
(30) EP 2010 05 06 10162159
(72) MISEV, Tosko Alexandar, NL-8022 AW Zwolle, Ceintuurbaan 5 (NL)
(72) MOLHOEK, Leendert Jan, NL-8022 AW Zwolle, Ceintuurbaan 5 (NL)
(72) JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) WERF, VAN DER, Nicole, NL-8022 AW Zwolle, Ceintuurbaan 5 (NL)
(72) REIJMER, Sven Johan Wilbert, NL-8022 AW Zwolle, Ceintuurbaan 5 (NL)
(72) DRIJFHOUT, Jan Pieter, NL-8022 AW Zwolle, Ceintuurbaan 5 (NL)
(72) WELLENBERG, Peter, NL-8022 AW Zwolle, Ceintuurbaan 5 (NL)

C08K 3/04 **EN E-859196** 2017 01 04 **2954000**
(86) IB14058870 2014 02 08 2014710976

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) AUSSENSCHICHT FÜR EINEN REIFENKÖRPER
(30) IT 2013 02 08 RM20130070
(72) COTUGNO, Salvatore, I-00131 Roma, Via Giacomo di Palombara 9 (IT)
(72) CALIANO, Ludovica, I-00128 Roma, c/o Bridgestone Technical Center Europe S.P.A. Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)

C08K 3/04 **EN E-859197** 2017 01 04 **2954001**
(86) IB14058871 2014 02 08 2014710977

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) HOCHSTARRE VERBINDUNG FÜR REIFEN
(30) IT 2013 02 08 RM20130071
(72) AGORETTI, Pasquale, 00040 Ariccia, Via XXV Aprile, 26 (IT)
(72) BOTTI, Francesco, 00154 Roma, Via Giovanni Ansaldo 3D (IT)

C08K 3/22 **EN E-859198** 2017 01 04 **2311908**
(86) JP09003293 2009 07 14 2009802650

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-0012, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku (JP)
(54) FLAMMHEMMENDE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 08 01 2008200049
(72) FUKUSHIMA, Mitsuru, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) HATANAKA, Tomoyuki, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) YAMAKI, Akihiro, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) KANEDA, Takayoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) OTSUBO, Fumiaki, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08K 5/00 **EN E-859199** 2017 01 04 **2857458**
(86) JP13064353 2013 05 23 2013794164

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-0012, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) STABILISATORZUSAMMENSETZUNG, HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMPRODUKT DARAUS
(30) JP 2012 05 24 2012119073
(30) JP 2013 05 16 2013103854
(72) KAWAMOTO Naoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) NEGISHI Yoshinori, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) AYABE Takashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) URUSHIHARA Tsuyoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) TEZUKA Tomomasa, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) YAMADA Shingo, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08K 5/00 **EN E-859200** 2017 01 04 **2970634**
(86) US14020556 2014 03 05 2014721024

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) EPOXIDIERTE FETTSÄURE-ALKYLESTER-WEICHMACHER AUS EINEM ERDÖL-SEIFENVORRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER EPOXIDIERTER FETTSÄURE-ALKYLESTER-WEICHMACHER
(30) US 2013 03 15 201361787795 P
(72) GHOSH-DASTIDAR, Abhijit, East Brunswick, NJ 08816, 20 Gunpowder Dr. (US)
(72) MUNDRA, Manish, Collegeville, PA 1942619090, 3933 Shainline Ct. (US)
(72) MAURER, Brian R., North Wales, PA 19454, 129 Robertson Ct. (US)
(72) ZHANG, Xiaodong, Belle Mead, NJ 08502, 40 Updikes Mill Rd. (US)

C08K 5/01 **DE E-859201** 2017 01 04 **2032638**
(86) EP07055374 2007 06 01 2007729775

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KLEBSTOFF FÜR BODENBELÄGE
(30) EP 2006 06 09 06115246
(72) WILDESON, Jacob, Charlotte, NC 28273, 11501 Steele Creek Road (US)
(72) CENTNER, Alexander, 67127 Rödersheim-Gronau, Assenheimerstr. 5 (DE)
(72) SEIBERT, Horst, 67136 Fussgönheim, Bolander Weg 7 (DE)

C08K 5/098 **EN E-859202** 2017 01 04 **1799757**
(86) EP05054975 2005 10 03 2005797217

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) AROMATISCHE SULFONPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM GLASPUNKT
(30) US 2004 10 04 615025 P
(30) EP 2005 02 24 05101408
(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30328, 6851 Roswell Road, No. M-18 (US)
(72) REICHMANN, Mark G., Roswell, Georgia 30075, 3890 Andrews Crossing (US)
(72) BRADEMEYER, Douglas, Georgia 30040, 6695 Stillmeadow Dr. Cumming (US)

C08K 5/12 **EN E-859203** 2017 01 04 **2604652**
(86) JP11065697 2011 07 08 2011816284

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR PULVERFORMUNG SOWIE FORMARTIKEL UND LAMINAT AUS VINYLCHLORIDHARZ
(30) JP 2010 08 12 2010180669
(72) KOBAYASHI, Toshiya, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAHORI, Takahisa, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08K 5/35 **EN E-859204** 2017 01 04 **2081988**
(86) US07023859 2007 11 13 2007840041

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) BENZOXAZIN-ZUSAMMENSETZUNG MIT KERN-SCHALEN-GUMMIS
(30) US 2006 11 13 865462 P
(72) LEHMANN, Stanley L., Martinez, California 94553, 3420 Vista Oaks Drive 203 (US)
(72) LI, Wei Helen, Danville, California 94506, 1832 Rioja St. (US)
(72) WONG, Raymond S., San Ramon, California 94583, 44 Apache Court (US)

C08K 5/52 **EN E-859205** 2017 01 04 **2365994**
(86) US09064135 2009 11 12 2009826716

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) ORGANOPHOSPHORZUSAMMENSETZUNGEN AUF TETRA-CALCIUMPHOSPHAT-BASIS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2008 11 12 198938 P
(30) US 2009 08 28 237762 P
(30) US 2009 06 18 268931 P
(72) GARIGAPATI, Venkat, R., Southbrough MA 01772, 27 Meadow Lane (US)
(72) HESS, Brian, J., Charlestown MA 02129, 36 Concord St. Unit 2 (US)
(72) AHOLA, Jon, Walpole MA 02081, 134 Clear Pond Drive (US)

C08K 7/02 **EN E-859206** 2017 01 04 **2439235**
2011 10 06 2011184158

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Durchsichtige Verbundstoffe mit organischer Faser
(30) US 2010 10 08 901342
(72) Kozar, Michael P., Mercer Island WA 98040, 4105 93rd Ave SE (US)
(72) Wilenski, Mark S, Mercer Island, WA Washington 98040, 8446 SE 37th St (US)

C08L 1/28 **EN E-859207** 2017 01 04 **2291448**
(86) US09041589 2009 04 23 2009734493

(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway Northeast (US)
(54) REHYDRATISIERBARE POLYSACCHARIDTEILCHEN UND SCHWAMM
(30) US 2008 04 24 47580 P
(72) MYNTTI, Matthew, F., St. Augustine FL 32092, 404 Bostwick Circle (US)
(72) OLIVER, Dana, A., Jacksonville FL 32256, 9152 Woodjack Court (US)
(72) VACCARO, Brian, J., Ponte Vedra Beach FL 32082, 261 N. Mill View Way (US)

C08L 9/06 **EN E-859208** 2017 01 04 **2803698**
(86) JP13050448 2013 01 11 2013736089

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR FÖRDERBÄNDER, KAUTSCHUK FÜR FÖRDERBANDABDECKUNGEN UND FÖRDERBAND
(30) JP 2012 01 13 2012005318
(72) FURUHATA, Yosuke, Kanagawa 2448510, c/o Bridgestone Corporation, Yokohama Factory 1, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi (JP)

C08L 21/00 **EN E-859209** 2017 01 04 **2348068**
(86) JP09067013 2009 09 30 2009817800

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTER LUFTREIFEN
(30) JP 2008 10 01 2008256369
(72) YAMAGISHI, Yasushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 23/04 **EN E-859210** 2017 01 04 **2370514**
(86) EP09008396 2009 11 25 2009759684

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) GEGENSTAND, DER MIT EINER MIT EINEM SINGLE-SITE-KATALYSATOR HERGESTELLTES POLYETHYLEN UMFASSENDEN ZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTET IST
(30) EP 2008 12 31 08022586
(72) VOIGT, Björn, 42243 Hisings Backa, Oxögedal 39 (SE)
(72) ANKER, Martin, 42543 Hisings Kärra, Töltvägen 2 (SE)
(72) PALMLÖF, Magnus, 42671 Västra Frölunda, Mardgatan 23 (SE)
(72) JOHANSSON, Solveig, S-44447 Stenungsund, Haglingevägen 1 (SE)

C08L 23/06 **EN E-859211** 2017 01 04 **2956505**
(86) US14015517 2014 02 10 2014705692

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF ETHYLENBASIS MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT
(30) US 2013 02 14 201361764830 P
(72) WHITED, Stephanie M., Charleston, WV 25314, 1934 Parkwood Road (US)
(72) TAMBLING, Troy M., Midland, MI 48642, 2646 N. Heyward Circle (US)
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, 235 Dewberry Drive (US)
(72) PATTERSON, Sarah E., Lake Jackson, TX 77566, 414 Dogwood (US)
(72) CHANG, Dane, Sugar Land, TX 77478, 4911 Chritien Point Court (US)
(72) MICHIE, William J., Missouri City, TX 77459, 9111 South Fitzgerald Way (US)

C08L 23/08 **EN E-859212** 2017 01 04 **2730611**
2012 11 09 2012007620

(73) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road (AE)
(73) Borealis AG, 1220 Wien, IZD Tower (AT)
(54) TROPFENBEWÄSSERUNGSROHR MIT EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN MULTIMODALES POLYETHYLENBASISHARZ UMFASST
(72) Motha, Kshama, 00990 Helsinki, Aurinkotuulenkatu 7B 29 (FI)
(72) Nilsson, Anette, 444 55 Stenungsund, Sorgardsvagen 18 (SE)
(72) Nikhade, Prashant, 400607 Maharashtra, Vijay Annexe 28, Block No 502 Ghodbunder Road, Vijay Nagari Near Waghbill Naka, Thane (West) (IN)
(72) Dasgupta, Chanchal, 400101 Mumbai, C101 Umang Vasant Utsav Thakur Village, Kandivili (East) (IN)
(72) Asting, Johan, Dubai, Postal: P.O. Box 450611 Marinascape Towers flat O-1302 Dubai Marina (AE)

C08L 23/08 **DE E-859213** 2017 01 04 **2895548**
(86) EP13068422 2013 09 06 2013758879

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) THERMOPLASTISCHES SCHÄUMUNGSAGENZ
(30) EP 2012 09 11 12183895
(72) GÖSSI, Matthias, CH-8610 Uster, Im Werk 8 (CH)

C08L 25/06 **EN E-859214** 2017 01 04 **2922917**
(86) IB13060157 2013 11 15 2013805588

(73) Versalis S.p.A, 20097 S. Donato Milanese (MI), P.le Boldrini 1 (IT)
(54) SELBSTLÖSCHENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) IT 2012 11 20 MI20121973
(72) CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantova, Via Corrado N. 30 (IT)
(72) LONGO, Aldo, I-46100 Mantova, Via Enrico Paglia 5 (IT)
(72) PONTICIELLO, Antonio, 37122 Mozzecane (VR), Via Salvo D'Acquisto 4B (IT)
(72) VANNUCCI, Giuditta, I-56022 Castelfranco di Sotto, Via Fratelli Cervi 73 (IT)

C08L 27/06 **EN E-859215** 2017 01 04 **2751199**
(86) US12055324 2012 09 14 2012766793

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUM MISCHEN VON POLYVINYLCHLORID MIT EINEM BIOBASIERTEN WEICHMACHER
(30) US 2011 09 30 201161541223 P
(72) MUNDRA, Manish, K., Somerset, NJ 08873, 38 Oswestry Way (US)
(72) DUNCHUS, Neil, W., Kinnelon, NJ 07405, 6 Dogwood Trail (US)
(72) NEUBAUER, Anthony, C., Piscataway, NJ 08854, 5 Gilman Drive (US)
(72) LAUFER, Caroline, H., Millington, NJ 07946, 11 Deer Run (US)
(72) BISCOGLIO, Michael, B., Blue Bell, PA 19422, 213 Winged Foot Drive (US)
(72) EATON, Robert, F., Belle Mead, NJ 08502, 67 Mill Pond Road (US)
(72) GHOSH-DASTIDAR, Abhijit, East Brunswick, NJ 08816, 20 Gunpowder Drive (US)

C08L 27/06 **FR E-859216** 2017 01 04 **2925523**
(86) FR13052810 2013 11 21 2013803167

(73) GERFLOR, 69100 Villeurbanne, 50, Cours de la République (FR)
(54) MEHRSCHICHTIGER FUSSBODEN AUS POLYVINYLBUTYRAT UND POLYVINYLCHLORID
(30) FR 2012 11 28 1261331
(72) PRÊLE, Martine, F-69170 Tarare, Chemin du Danguin (FR)
(72) BAR, Sandrine, F-69400 Pouilly Le Monial, 23 Chemin de Marduy (FR)

C08L 27/12 **EN E-859217** 2017 01 04 **2264100**
(86) JP09055293 2009 03 18 2009725238

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) PEROXIDVERNETZTE FLUORHALTIGE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 03 27 2008084591
(72) FUJISAWA, Manabu, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) FUKUOKA, Shoji, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) KISHINE, Mitsuru, Orangeburg New York 10962, c/o DAIKIN AMERICA INC. 20 Olympic Drive (US)

C08L 69/00 **EN E-859218** 2017 01 04 **2634219**
2013 02 28 2013157308

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) Thermoplastische Polycarbonatcopolymerzusammensetzungen, Verfahren zu deren Herstellung und Artikel davon
(30) US 2012 02 29 201261604858 P
(72) van der Mee, Mark Adrianus Johannes, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) van de Grampel, Robert Dirk, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) Assink, Roland Sebastian, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) Sybert, Paul Dean, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C08L 69/00 **EN E-859219** 2017 01 04 **2782963**
(86) IB12056512 2012 11 16 2012818814

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FLAMMHEMMENDE, THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 11 21 201161562001 P
(72) VAN DE GRAMPEL, Robert Dirk, NL-4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) VAN DE WETERING, Karin Irene, NL-4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) VAN DE GRAMPEL, Hendrik Theodorus, NL-4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) LENS, Jan Pleun, NL-3043 BL Rotterdam, Rotterdamse Rijweg 36 (NL)
(72) GOOSSENS, Johannes Martinus Dina, NL-4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)

C08L 69/00 **EN E-859220** 2017 01 04 **2855587**
(86) IB13054324 2013 05 24 2013734195

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2012 05 24 201261651481 P
(30) US 2012 05 24 201261651487 P
(72) LI, Mingfeng, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong (CN)
(72) WEN, Liang, Shanghai 201203, 17-602 No. 238 Sunqiao Road Pudong (CN)
(72) SHAN, Wei, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong (CN)
(72) XU, Jenny, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong (CN)

C08L 83/04 **EN E-859221** 2017 01 04 **2847274**
(86) US13034795 2013 04 01 2013787029

(73) Laird Technologies, Inc., Earth City, MO 63045, 3481 Rider Trail South (US)
(54) MIT KOHLENSTOFFHALTIGEN SPEZIES FUNKTIONALISIERTE POLYMERMATRIZEN FÜR ERHÖHTE WÄRMELEITFÄHIGKEIT
(30) IN 2012 05 09 CH18272012
(72) CHOWDHURY, Sumana Roy, Bangalore Karnataka 560100, A 006 Euphoria Suncity Apartments Sarjapura Outer Ring Road (IN)
(72) SUDHARSHANA, Padma Priya, Mysore Karnataka 570012, 31/3 9th Main Vinayakanagar (IN)
(72) DURAISWAMY, Srinivasan, Bangalore Karnataka 560067, 25 Enchanted Woods Channasandra Main Road (IN)

C09B 31/043 **EN E-859222** 2017 01 04 **2992054**
(86) EP14057420 2014 04 11 2014717138

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ALKOXYLIERTE BIS-AZOFARBSTOFFE
(30) EP 2013 05 03 13166374
(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) BIRD, Jayne Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C09B 44/04 **EN E-859223** 2017 01 04 **2638113**
(86) US10056471 2010 11 12 2010781554

(73) Milliken & Company, Spartanburg, South Carolina 29303, 920 Milliken Road, M-495 (US)
(54) THIOPHENAZOFARBSTOFFE UND WAESCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNG DIESE ENTHALTEND
(72) TORRES, Eduardo, Boiling Springs South Carolina 29316, 145 Lewis Burnett Drive (US)
(72) HONG, Xiaoyong, Greer South Carolina 29650, 320 Ascot Ridge Lane (US)
(72) MAHAFFEY, Robert L., Spartanburg South Carolina 29302, 204 Bruton Place (US)
(72) VALENTI, Dominick J., Greenville South Carolina 29651, 204 Pelham Falls Drive (US)
(72) MIRACLE, Gregory S., Hamilton Ohio 45013, 3065 Old Oxford Road (US)

C09C 1/00 **EN E-859224** 2017 01 04 **2285910**
(86) US09038199 2009 03 25 2009731114

(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
(54) MAGNETISCHE PIGMENTE UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG MAGNETISCHER EIGENSCHAFTEN
(30) US 2008 04 09 100026
(72) HOLLMAN, Aaron, M., Hebron KY 41048, 1676 Grandview Drive (US)
(72) SCHOTTLAND, Philippe, West Chester OH 45069, 7550 Providence Woods Court (US)

C09C 1/00 **DE E-859225** 2017 01 04 **2917286**
(86) EP13073048 2013 11 05 2013788952

(73) Eckart GmbH, 91235 Hartenstein, Güntersthal 4 (DE)
(54) PIGMENT MIT PHOTOKATALYTISCHER AKTIVITÄT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BESCHICHTUNGSMITTEL
(30) EP 2012 11 06 12191492
(72) GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, Welluck 10 (DE)
(72) KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, Am Schönbühl 24 (DE)

C09C 1/40 **DE E-859226** 2017 01 04 **2994508**
(86) EP14059096 2014 05 05 2014721387

(73) EMS-Patent AG, 7013 Domat/Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) FÜLLSTOFFE MIT OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG AUS WASSERLÖSLICHEN POLYAMIDEN
(30) EP 2013 05 08 13167015
(72) STÖPPELMANN, Georg, CH-7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)
(72) HOFFMANN, Botho, CH-7013 Domat/Ems, Via Carpusa 12 (CH)
(72) LAMBERTS, Nikolai, CH-7402 Bonaduz, Via Salens 32 (CH)

C09C 3/04 **EN E-859227** 2017 01 04 **2868716**
2013 11 04 2013191479

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines hochfesten Pigmentsuspension mit carboxymethylcellulosebasiertem Dispergiermittel
(72) Rentsch, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, Gurtengartenstrasse 1 (CH)
(72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, Mätteliweg 20 (CH)
(72) Ippolito, Fabio, 4665 Oftringen, Mattenweg 37 (CH)
(72) Gane, Patrick A C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)

C09D 5/00 **EN E-859228** 2017 01 04 **2785800**
(86) EP12073820 2012 11 28 2012791203

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) MARKIERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2011 11 30 11009457
(72) NOUZILLE, Eric, CH-1315 La Sarraz, 3 chemin du Criblet (CH)
(72) DEMANGE, Raynald, CH-1442 Montagny-près-Yverdon, 8 bis Cotty-Dessus (CH)
(72) DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, 15 chemin des Falaises (CH)

C09D 5/00 **EN E-859229** 2017 01 04 **2785802**
(86) US12067251 2012 11 30 2012805497

(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER EISBILDUNG AUF EINEM SUBSTRAT
(30) US 2011 12 02 201161566077 P
(30) US 2012 11 29 201213688571
(72) MORAVEK, Scott, J., Cranberry Township, PA 16066, 153 Briarwood Lane (US)
(72) CONNELLY, Bruce, A., Gibsonia, PA 15044, 4659 Bakerstown-Culmerville Road (US)
(72) RAKIEWICZ, Edward, F., Gibsonia, PA 15044, 1193 Woodhill Drive (US)
(72) SCHWARTZMILLER, Davina, J., Rural Valley Pennsylvania 16249, 150 Fawn Road (US)
(72) ZALICH, Michael, A., Pittsburgh, PA 15237, 708 Duncan Avenue Apartment 1119 (US)

C09D 5/14 **EN E-859230** 2017 01 04 **1784460**
(86) US05028681 2005 08 11 2005807383

(73) Troy Technology II, Inc., Florham Park, New Jersey 07932, 8 Vreeland Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN VON WASSERUNLÖSLICHEN AKTIVEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
(30) CH 2004 08 12 13352004
(72) DONDERS, Karoly, 3072 Ostermundigen, Oberfeldweg 10 (CH)
(72) NARAYANAN, Kolazi, S., Wayne, NJ 07470, 33 Carol Place (US)

C09D 11/10 **EN E-859231** 2017 01 04 **2843013**
2014 08 18 2014181226

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Tinte zur Tintenstrahlaufzeichnung
(30) JP 2013 08 26 2013174231
(30) JP 2014 04 18 2014086159
(30) JP 2014 04 23 2014089099
(72) Nagai, Kazukiyo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Koizuka, Yuusuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Naruse, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Nonogaki, Masayasu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Matsuyama, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Katoh, Keita, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Fukuoka, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Harada, Shigeyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

C09D 11/322 **EN E-859232** 2017 01 04 **2385973**
(86) US10000013 2010 01 05 2010700028

(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210-2019, 2 Seaport Lane Suite 1300 (US)
(54) MODIFIZIERTES PIGMENT ENTHALTENDE FARBSTRAHLTINTEN MIT REDUZIERTEM LEITFÄHIGKEITSANSTIEG
(30) US 2009 01 09 204735 P
(72) LIU, Tianqi, Boxborough MA 01719, 63 Mayfair Drive (US)
(72) NICK, Robert, J., Pepperell MA 01463, 137a Shirley Street (US)

C09D 11/38 **EN E-859233** 2017 01 04 **2423276**
2011 07 25 2011175211

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND GEDRUCKTES TINTENSTRAHLMATERIAL
(30) JP 2010 08 24 2010187584
(72) Nakamura, Ippei, Ashigarakami-gun, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-Machi (JP)
(72) Kyota, Hirokazu, Ashigarakami-gun, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-Machi (JP)

C09D 183/04 **EN E-859234** 2017 01 04 **2561025**
(86) KR11002969 2011 04 22 2011772288

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) IN HOHEM MASSE FEUCHTIGKEITSABWEISENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, IN HOHEM MASSE FEUCHTIGKEITSABWEISENDE BESCHICHTUNGSSCHICHT MIT EINEM GEHÄRTETEN PRODUKT AUS DER IN HOHEM MASSE FEUCHTIGKEITSABWEISENDEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG SOWIE WÄRMETAUSCHER MIT DER IN HOHEM MASSE FEUCHTIGKEITSABWEISENDEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2010 04 23 20100038102
(72) KO, Young-Chul, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-738, 435-1301 Cheongmyeong Maeul 4 Danji Samsung Raemian Apt. Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) HWANG, Woo-Taek, Seoul 121-770, 104-804 Kolon Apt. Yeonnam-dong Mapo-gu (KR)
(72) KIM, Ha-Jin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-802, 503-2103 Humansia Donghwa Maeul Apt. 628 Donghwa-ri Bongdam-eup (KR)
(72) LEE, Sang-Eui, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-792, 861-1301 Supsok Maeul Jayeon-n Desiang Apt. Neung-dong (KR)
(72) KIM, Nak-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-716, 4-407 Dongnam Apt. Maetan 4-dong Yeongtong-gu (KR)

C09D 201/00 **EN E-859235** 2017 01 04 **2474583**
(86) JP10064634 2010 08 27 2010812018

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) RÜCKSEITENBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND SPIEGEL DAMIT
(30) JP 2009 08 31 2009200360
(72) ABE, Keisuke, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Akemi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09G 1/02 **EN E-859236** 2017 01 04 **1639053**
(86) US04017601 2004 06 03 2004754251

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, 870 N. Commons Drive (US)
(54) CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN VON EDELMETALLEN
(30) US 2003 06 30 610407
(72) DE REGE THESAURO, Francesco, Aurora, IL 60504, c/o Cabot Microelectronics Corp. Legal Department 870 North Commons Drive (US)
(72) BRUSIC, Vlasta, Aurora, IL 60504, c/o Cabot Microelectronics Corp. Legal Department 870 North Commons Drive (US)
(72) BAYER, Benjamin, P., Aurora, IL 60504, c/o Cabot Microelectronics Corp. Legal Department 870 North Commons Drive (US)

C09J 123/02 **DE E-859237** 2017 01 04 **2220186**
(86) EP08066122 2008 11 25 2008860390

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) COEXTRUDIERBARER SCHMELZKLEBSTOFF
(30) DE 2007 12 13 102007060533
(72) HEEMANN, Marcus, 41468 Neuss, Von-Kempis-Str. 8 (DE)
(72) PÜRKNER, Eckhard, 40595 Düsseldorf, Bad Harzburger Strasse 23 (DE)
(72) ERB, Volker, 40595 Düsseldorf, An der Garather Motte 1 (DE)
(72) SCHROEDER, Maja, 40882 Ratingen, Levystr. 10 (DE)
(72) VIANDEN, Dirk, 40589 Düsseldorf, Haberstr. 30 (DE)

C09J 123/08 **EN E-859238** 2017 01 04 **2951257**
(86) US14013114 2014 01 27 2014703729

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND HAFTARTIKEL DAMIT
(30) US 2013 02 01 201361759593 P
(72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 133/00 **DE E-859239** 2017 01 04 **1697479**
(86) EP04052969 2004 11 16 2004804537

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLATSCHMELZHAFTKLEBERN
(30) DE 2003 12 16 10359349
(72) HUSEMANN, Marc, 22559 Hamburg, Leutturmweg 2 (DE)
(72) ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, Wiesenstrasse 51 (DE)

C09J 191/06 **EN E-859240** 2017 01 04 **2764067**
(86) US12059068 2012 10 05 2012775899

(73) Bostik, Inc., Wauwatosa, Wisconsin 53226, 11320 Watertown Plank Road (US)
(54) VASELINE ENTHALTENDER HEISSSCHMELZKLEBER FÜR FLASCHENETIKETTE
(30) US 2011 10 05 201161543537 P
(72) VITRANO, Michael, West Allis, WI 53219, 8004 West Rogers Street (US)
(72) STAFEIL, Kevin, Delafield, WI 53018, 2194 Coachmen Court (US)
(72) MAGGARD, Richard, Oak Creek, WI 53154, 3665 East Briandean Court (US)

C09K 8/44 **EN E-859241** 2017 01 04 **2817385**
(86) US13025555 2013 02 11 2013706368

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERBESSERUNG DER SCHERBINDUNGSSTÄRKE VON ABGEBUNDENEM ZEMENT
(30) US 2012 02 24 201213404499
(72) KARCHER, Jeffery, Dwane, Duncan, OK 73533, Rt. 1 Box 106A (US)
(72) JONES, Paul, Joseph, Duncan, OK 73533, 503 N. 10th St. (US)
(72) ROWE, Misty, Dawn, Duncan, OK 73533, 1796 N. 5th Street (US)

C09K 11/06 **EN E-859242** 2017 01 04 **2892977**
(86) IB13056648 2013 08 14 2013779376

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) DIKETOPYRROLOPYRROL (DPP)-BASIERTE SENSIBILISATOREN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ODER OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2012 09 03 12182817
(72) HOLCOMBE, Thomas Wesley, 67459 Böhl-Iggelheim, Feldwiesenstr. 8B (DE)
(72) YUM, Jun Ho, CH-1400 Yverdon-les-Bains, Prés du Lac 5B (CH)
(72) NAZEERUDDIN, MD. Khaja, CH-1024 Ecublens, Chemin de Montaney 10 (CH)
(72) GRAETZEL, Michael, CH-1025 St-Sulpice, Chemin de Marquisat 7a (CH)

C10B 45/02 **EN E-859243** 2017 01 04 **2035530**
(86) US07068222 2007 05 04 2007761880

(73) SunCoke Technology and Development LLC, Lisle, IL 60532, 1011 Warrenville Road, Suite 600 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPAKTIERUNG VON KOHLE FÜR EIN KOHLEVERKOKUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 06 16 424566
(72) BARKDOLL, Michael P, Knoxville, Tennessee 37914, 5407 Far Vista Lane (US)
(72) BALL, Mark A, Richlands, Virginia 24641, 201 Lee Street (US)
(72) KORRECT, Daniel J, White Houde, TN 37188, 105 Firestede Court (US)
(72) RETORT, Richard C, Edinburg, Pennsylvania 16116, 371 Miller Farm Road (US)
(72) WATKINS, Donald M, Summitville ,Ohio 43962, P.O Box 100 (US)

C10B 49/02 **EN E-859244** 2017 01 04 **1879978**
(86) BG06000010 2006 05 03 2006741318

(73) Kolev, Dimitar Nikolaev, 1000 Sofia, 10 Gurguliat Street, Ap. 8 (BG)
(73) Ljutzkanova, Radka Borisova, 1612 Sofia, Lagera Housing Estate Res.building 5 Entrance D, Ap.3 (BG)
(73) Abadjiev, Stefan Todorov, 1407 Sofia, 12 Banat Street Ap. 13 (BG)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE FÜR REIFENPYROLYSE
(30) BG 2005 05 09 10915005
(72) Kolev, Dimitar Nikolaev, 1000 Sofia, 10 Gurguliat Street, Ap. 8 (BG)
(72) Ljutzkanova, Radka Borisova, 1612 Sofia, Lagera Housing Estate Res.building 5 Entrance D, Ap.3 (BG)
(72) Abadjiev, Stefan Todorov, 1407 Sofia, 12 Banat Street Ap. 13 (BG)

C10G 21/06 **EN E-859245** 2017 01 04 **2625249**
(86) GB11051906 2011 10 05 2011778939

(73) The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN Antrim, Northern Ireland, University Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN AUS KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) GB 2010 10 05 201016751
(72) ABAI, Mahpuzah, Belfast Antrim BT9 5AG, The QUILL Research Centre David Keir Building Stranmillis Road (GB)
(72) ATKINS, Martin Philip, BelfastAntrim BT9 5AG, The QUILL Research Centre David Keir Building Stranmillis Road (GB)
(72) CHEUN, Kuah Yong, Belfast Antrim BT9 5AG, The QUILL Research Centre David Keir Building Stranmillis Road (GB)
(72) HOLBREY, John, Belfast Antrim BT9 5AG, The QUILL Research Centre David Keir Building Stranmillis Road (GB)
(72) NOCKEMANN, Peter, Belfast Antrim BT9 5AG, The QUILL Research Centre David Keir Building Stranmillis Road (GB)
(72) SEDDON, Ken, Belfast Antrim BT9 5AG, The QUILL Research Centre David Keir Building Stranmillis Road (GB)
(72) SRINIVASAN, Geetha, Belfast Antrim BT9 5AG, The QUILL Research Centre David Keir Building Stranmillis Road (GB)
(72) ZOU, Yiran, Belfast Antrim BT9 5AG, The QUILL Research Centre David Keir Building Stranmillis Road (GB)

C10G 45/00 **FR E-859246** 2017 01 04 **2158303**
(86) FR08000753 2008 06 03 2008805641

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELDESTILLATEN DURCH HYDROISOMERISIERUNG UND HYDROCRACKING EINES SCHWEREN TEILS AUS EINER FISCHER-TROPSCH-EFFLUENZ
(30) FR 2007 06 12 0704224
(72) MARCHAL-GEORGE, Nathalie, F-69230 Saint Genis Laval, 12 route du Millénaire (FR)
(72) COSYNS, Jean, F-78580 Maule, Route d'Herbeville La Maze (FR)
(72) COUPARD, Vincent, F-69120 Vaulx en Velin, 5 rue Alfred Béraud (FR)
(72) CAPRANI, Eric, F-75012 Paris, 1 rue Pierre Bourdan (FR)
(72) DOUZIECH, Damien, F-92500 Rueil Malmaison, 25 rue du Docteur Zamenhof (FR)
(72) DANDEU, Aurélie, F-38540 St Just Chaleyssin, 2 impasse des Pervenches (FR)
(72) FEDOU, Stéphane, F-75002 Paris, 4 rue de la Michaudière (FR)

C10G 99/00 **EN E-859247** 2017 01 04 **2840127**
(86) KR13003167 2013 04 16 2013778385

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu (KR)
(73) SK Energy Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILISIERTEN KOHLENWASSERSTOFF-/ÖL-MISCHUNG
(30) KR 2012 04 17 20120039871
(72) JOO, Chang Woo, Daejeon 306-796, 103-506 Birae Hanshin Hyu Plus Birae-dong Daedeok-gu (KR)
(72) LEE, Yun Hee, Daejeon 305-712, SK Institute of Technology Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Ki Seok, Daegu 706-170, 255-1306 Sijidongseo Town 594 Sinmae-dong Suseong-gu (KR)
(72) KIM, Gwang Hyoun, Daejeon 301-758, 8-1307 Samsung Apt. Oryu-dong Jung-gu (KR)
(72) KIM, Young Suk, Seoul 150-754, 501-704 Hyundai 5-cha Apt. Dangsandong 4 -ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) NO, Myoung Han, Daejeon 305-761, 102-501 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Dong Wook, Daejeon 302-280, 101-705 Jindalrae Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Eun Kyoung, Daejeon 302-120, 107-1501 Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)

C10L 1/10 **EN E-859248** 2017 01 04 **2868736**
2014 07 25 2014178536

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) Hochoktaniges bleifreies Flugbenzin
(30) US 2013 10 31 201361898267 P
(30) US 2014 05 12 201461991933 P
(72) Shea, Timothy Michael, The Woodlands, TX Texas 77380, 158 North Dreamweaver Circle (US)
(72) Bennis, Hanane Belmokaddem, Richmond, TX Texas 77407, 7211 Clayhorn Ct., (US)
(72) MacKnay, Michael Clifford, Chester, Cheshire, 26, Holm Drive (GB)
(72) Davies, Trevor James, Cheshire, Cheshire WA6 7NF, 53 Waterside Drive (GB)

C10L 1/10 **EN E-859249** 2017 01 04 **2868737**
2014 07 25 2014178561

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) Hochoktaniges bleifreies Flugbenzin
(30) US 2013 10 31 201361898314 P
(30) US 2014 05 12 201461991914 P
(72) Shea, Timothy Michael, The Woodlands, TX Texas 77380, 158 North Dreamweaver Circle (US)
(72) Davies, Trevor James, Cheshire, Cheshire WA6 7NF, 53 Waterside Drive (GB)
(72) MacKnay, Michael Clifford, Chester, Cheshire, 26, Holm Drive (GB)

C10L 1/224 **EN E-859250** 2017 01 04 **2910626**
2015 02 19 2015155673

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
(54) KRAFTSTOFFADDITIV FÜR DIESELMOTOREN
(30) US 2014 02 19 201414184188
(72) Fang, Xinggao, Midlothian, Virginia 23114, 13905 Gorham Lane (US)
(72) Schwab, Scott D., Richmond, Virginia 23233, 12216 Valleybrook Drive (US)

C10L 1/238 **EN E-859251** 2017 01 04 **2205703**
(86) GB08050867 2008 09 25 2008806683

(73) Innospec Limited, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(54) KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2007 09 27 0718858
(30) GB 2007 09 27 0718860
(30) GB 2008 05 09 0808414
(72) REID, Jacqueline, Cymau Flintshire LL12 9TQ, Cheshire View Stonehill Barns Cymau Lane (GB)

C10M 103/06 **DE E-859252** 2017 01 04 **2906668**
(86) EP13003022 2013 10 09 2013776962

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 122 (CH)
(54) BESCHICHTUNGEN FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN MIT TRIBOLOGISCHER BEANSPRUCHUNG
(30) DE 2012 11 13 102012022114
(30) EP 2012 12 14 12008340
(72) SOEBISCH, Mathias Lukas, 88142 Wasserburg, Dorfstrasse 26 (DE)
(72) RAMM, Juergen, CH-7304 Maienfeld, Mühlebündtestrasse 12 (CH)

C10M 129/72 **EN E-859253** 2017 01 04 **2937408**
2014 04 22 2014165470

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Schmiermittelzusammensetzung mit einem Ester eines C17 Alkoholgemischs
(72) SCHERER, Dr. Markus, 68165 Mannheim, Augartenstr. 20 (DE)
(72) BREITSCHEIDEL, Dr. Boris, 67165 Waldsee, Göthestr. 72 (DE)

C10M 159/24 **EN E-859254** 2017 01 04 **2831212**
(86) US13030648 2013 03 13 2013712452

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINES HANDSCHALTGETRIEBES MIT VERBESSERTER SYNCHRONGETRIEBELEISTUNG
(30) US 2012 03 26 201261615434 P
(72) BROWN, Gareth, Derby, P.O. Box 88 Belper (GB)
(72) HUSTON, Michael E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) FRIEND, Christopher L., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) WALKER, Gary M., Derby, P.O. Box 88 Belper (GB)
(72) SEDDON, Elisa J., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)

C10M 169/06 **EN E-859255** 2017 01 04 **2633012**
(86) US11056179 2011 10 13 2011836848

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) VERWENDUNG UND METHODE ZUR REDUZIERUNG VON VENTILABLAGERUNGEN IN EINEM MOTOR
(30) US 2010 10 29 916195
(72) MORCOS, Michelle, San Ramon CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) TOMAN, Jeffrey, J., San Ramon CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) PARSINEJAD, Farzan, San Ramon CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C10M 171/02 **EN E-859256** 2017 01 04 **2497819**
2009 10 07 2012002743

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 1-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) Schmiermittelzusammensetzung
(30) JP 2008 10 07 2008261066
(30) JP 2008 10 07 2008261078
(30) JP 2008 10 07 2008261079
(72) Tsujimoto, Teppei, Yokohama-shi Kanagawa, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) Matsui, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) Tagawa, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)

C10M 173/02 **DE E-859257** 2017 01 04 **2344613**
(86) EP09007994 2009 11 09 2009764712

(73) Tensid-Chemie GmbH, 76461 Muggensturm, Heinkelstrasse 32 (DE)
(54) SCHMIERMITTEL FÜR DIE WASSERREDUZIERTE BANDSCHMIERUNG
(30) DE 2008 11 07 102008056440
(72) PRAECKEL, Udo, 67292 Kirchheimbolanden, Kupferbergstrasse 12 (DE)
(72) BERGDOLT, Peter, 76461 Muggensturm, Karlsruherstrasse 93 (DE)
(72) HIEN, Otmar, 94365 Parkstetten, Nibelungenring 39 (DE)

C11B 1/02 **EN E-859258** 2017 01 04 **1809118**
(86) US05040446 2005 11 04 2005818532

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) SAMENÖLZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2004 11 04 625506 P
(30) US 2004 12 06 633914 P
(72) MAKADIA, Vallabh, St. Louis, Missouri 63132, 1053 North Warson Road (US)
(72) ARHANCET, Juan, P., Creve Coeur, Missouri 63141, 4 Country Fair Lane (US)
(72) HEISE, Jerald, D., St. Louis, Missouri 63146, 1228 Cedar Ridge Drive (US)

C11B 9/00 **EN E-859259** 2017 01 04 **2687587**
2010 03 01 2013189047

(73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku (JP)
(73) Shiseido Co., Ltd., Tokyo 104-8010, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) Duftstoffzusammensetzungen
(30) JP 2009 03 06 2009052790
(30) JP 2009 12 24 2009292707
(72) Joichi, Atushi, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku (JP)
(72) Nakamura, Yasuko, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku (JP)
(72) Haze, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku (JP)
(72) Ishikawa, Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION Corporate Research & Development Division 4-11, Nishi-Yawata 1-chome (JP)
(72) Nishida, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION Corporate Research & Development Division 4-11, Nishi-Yawata 1-chome (JP)
(72) Sakurai, Kazutoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION Corporate Research & Development Division 4-11, Nishi-Yawata 1-chome (JP)

C11B 9/00 **EN E-859260** 2017 01 04 **2723841**
(86) US12039317 2012 05 24 2012726529

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) DUFTSTOFFSYSTEME
(30) US 2011 06 23 201161500478 P
(72) DENUTTE, Hugo, Robert Germain, B-9308 Hofstade (Aaist), Kuipersstraat 12 (BE)
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)
(72) PINTENS, An, B-2170 Brasschaat, Pauwelslei 203/1002 (BE)
(72) VAN AKEN, Koen, B-8520 Kuume, Vijverhoek 68 (BE)
(72) VRIELYNCK, Freek, Annie Camiel, B-8730 Beernem, 134 Bloemendalestraat (BE)

C11B 9/00 **EN E-859261** 2017 01 04 **3004302**
(86) EP14059664 2014 05 12 2014724403

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) KETON-DUFTSTOFFE
(30) EP 2013 05 27 13169301
(72) BIRKBECK, Anthony A., CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)

C11D 1/52 **EN E-859262** 2017 01 04 **2688995**
(86) EP12054566 2012 03 15 2012708849

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) REINIGUNGSVERFAHREN FÜR WÄSCHE
(30) EP 2011 03 22 11159109
(72) HOWELL, Ian, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) MCKEE, Anthony, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)

C11D 3/12 **DE E-859263** 2017 01 04 **2376615**
(86) EP09064571 2009 11 04 2009748772

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FARBSCHÜTZENDES MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL
(30) DE 2009 01 09 102009004524
(72) TONDERA, Susanne, 40597 Düsseldorf, Benrather Schlossallee 34 (DE)
(72) SCHACKMANN, Reiner, 40764 Langenfeld, Neustr. 28 (DE)
(72) BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, Jägerstrasse 9b (DE)
(72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, Am Langen Weiher 37 (DE)
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, Humboldtstrasse 53 (DE)

C11D 3/22 **EN E-859264** 2017 01 04 **2496677**
(86) US10055421 2010 11 04 2010776253

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTULLUNG VON STRUKTURIERTEN TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MIKROFASERCELLULOSE MIT PARTIKELGRÖSSENVERTEILUNG
(30) US 2009 11 04 257872 P
(72) D'AMBROGIO, Robert, Princeton, New Jersey 08540, 233 S. Harrison Street (US)
(72) PERU, Deborah Ann, Lebanon, New Jersey 08833, 2 Chestnut Place (US)
(72) GAMBOGI, Joan Ethel, Hillsborough, New Jersey 08844, 28 Matrick Court (US)
(72) KINSCHERF, Kevin Mark, Middletown, New Jersey 07748, 22 Hattie Court (US)
(72) PATEL, Dipak, Parsippany, New Jersey 07054, 243 Marcella Road (US)
(72) TAVARES, Robert, Dunellen, New Jersey 08812, 524 Dunellen Avenue (US)

C11D 3/34 **EN E-859265** 2017 01 04 **2737043**
(86) US12048035 2012 07 25 2012743318

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WASCHMITTEL MIT AKZEPTABLER FARBE
(30) US 2011 07 25 201161511250 P
(72) MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, Ohio 45013, 3065 Old Oxford Road (US)
(72) STENGER, Patrick, Christopher, Fairfield, Ohio 45014, 340 Cog HIll Drive (US)
(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gemblox, 32 Rue Emile Labarre (BE)

C11D 3/37 **EN E-859266** 2017 01 04 **2732018**
(86) EP12063131 2012 07 05 2012732658

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) LAGERSTABILE ENZYMGRANULATE
(30) EP 2011 07 12 11173592
(72) HEDE, Peter Dybdahl, DK-1720 Copenhagen V, Soender Boulevard 114 2.th (DK)
(72) SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soeborg, Runebergs Alle 3 (DK)

C11D 3/386 **DE E-859267** 2017 01 04 **2809763**
(86) EP13051392 2013 01 25 2013701758

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) LAGERSTABILES FLÜSSIGES GESCHIRRSPÜLMITTEL ENTHALTEND PROTEASE UND AMYLASE
(30) DE 2012 02 02 102012201522
(72) MUSSMANN, Nina, 47877 Willich, Am Kuhbusch 109 (DE)
(72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, Im Besental 15 (DE)
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Str. 248 (DE)
(72) BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, Kronprinzenstr. 131 (DE)
(72) JANKE, Hans, Hartmut, 41352 Korschenbroich, Eifelstr. 16 (DE)

C12M 1/40 **EN E-859268** 2017 01 04 **2310486**
(86) US09004113 2009 07 16 2009788923

(73) kSep Systems, LLC, Durham, NC 27704, 1101 Hamlin Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MANIPULATION VON PARTIKELN UNTER VERWENDUNG EINER WIRBELSCHICHT
(30) US 2008 07 16 81171 P
(30) US 2009 04 17 170584 P
(72) MEHTA, Sunil, Morrisville NC 27560, 2109 Jadewood Drive (US)
(72) HERMAN, Tod, Hillsborough NC 27278, 5624 Bowater Crossing (US)
(72) ROSS, Harold, Wake Forest NC 27587, 412 Newquay Lane (US)
(72) IQBAL, Khurshid, Berwyn PA 19312, 518 Annadale Drive (US)
(72) MCMAHON, Joe, Chapel Hill NC 27517, 102 Falkner Drive (US)

C12N 1/04 **FR E-859269** 2017 01 04 **2443227**
(86) FR10000451 2010 06 17 2010734774

(73) Lesaffre et Compagnie, 75001 Paris, 41, rue Etienne Marcel (FR)
(54) HEFE, HERSTELLUNGSVERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG
(30) FR 2009 06 19 0902985
(72) HIOLLE, Amélie, F-59144 Anfroipret, 593 Grande Rue (FR)
(72) LENOIR, Christian, F-59520 Marquette Lez Lille, 226 rue Lalau (FR)
(72) BARTOLUCCI, Jean-Charles, F-59350 Saint-André, 43 avenue de Verdun (FR)

C12N 1/04 **EN E-859270** 2017 01 04 **2792740**
(86) JP12080058 2012 11 20 2012857491

(73) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, Ikoma-shi, Nara 630-0192, 8916-5, Takayamacho (JP)
(54) HEFE MIT RESISTENZ GEGEN GEFRIERSTRESS
(30) JP 2011 12 15 2011274519
(72) TAKAGI, Hiroshi, Ikoma-shi Nara 630-0192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NARA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 8916-5 Takayama-cho (JP)
(72) SASANO, Yu, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Graduate School of engineering Osaka University 2-1, Yamadaoka (JP)
(72) SHIMA, Jun, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, c/o Kyoto University Kitashirakawa-oiwake-cho Sakyo-ku (JP)
(72) HAITANI, Yutaka, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, c/o Kyoto University Kitashirakawa-oiwake-cho Sakyo-ku (JP)

C12N 1/14 **DE E-859271** 2017 01 04 **2573164**
2012 09 24 2012006677

(73) Horstmann Maschinenbau GmbH, 48619 Heek, Düstermühlenweg 13 (DE)
(54) Verfahren zum mikrobiologischen Abbau von Kohlenwasserstoffen
(30) DE 2011 09 23 102011114140
(72) Dettmann, Peter, 48431 Rheine, Darbrookstrasse 54 (DE)
(72) Ebeling, Norbert, 48612 Horstmar, Zum Esch 74 (DE)
(72) Büttner, Hermann, 48565 Steinfurt, Holtmannsweg 2 (DE)
(72) Müller, Jürgen, 48249 Dülmen, Am Hange 7 (DE)
(72) Doedt, Sebastian, 48629 Metelen, Vechtestrasse 20 (DE)
(72) Bosse, Tobias, 49479 Ibbenbüren, Schwarzer Weg 71 (DE)
(72) Böckers, Rudolf, 48619 Heek, Fliederweg 3 (DE)

C12N 1/16 **EN E-859272** 2017 01 04 **2774980**
(86) JP12077428 2012 10 24 2012846026

(73) Cosmo Oil Co., Ltd., Tokyo 105-8528, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) NEUARTIGE HEFE UND VERFAHREN ZUR ETHANOLHERSTELLUNG DAMIT
(30) JP 2011 11 01 2011240158
(72) NAGASAKI, Hiroshi, Satte-shi Saitama 340-0193, c/o COSMO OIL CO. LTD. Research & Development Center 1134-2 Gongendo (JP)

C12N 1/20 **EN E-859273** 2017 01 04 **2561063**
(86) EP11056495 2011 04 22 2011715569

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) HAEMOPHILUS PARASUIS-BAKTERIEN VOM SEROTYP 5 UND IMPFSTOFF MIT DIESEN BAKTERIEN
(30) EP 2010 04 23 10160851
(30) US 2010 04 23 327340 P
(72) WITVLIET, Maarten, Hendrik, NL-5831 AN Boxmeer, Intervet International Wim de Körverstraat 35 (NL)
(72) HENSEN, Selma, Marianne, NL-5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(72) SEGERS, Ruud, Philip, Antoon, Maria, NL-5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)

C12N 1/20 **EN E-859274** 2017 01 04 **2914754**
(86) PL14050061 2014 09 29 2014796307

(73) Instytut Biotechnologii Przemyslu Rolno-Spozywczego, 02-532 Warszawa, Ul. Rakowiecka 36 (PL)
(54) LACTOBACILLUS DELBRUECKII STAMM UND DESSEN VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON BIENENPOLLEN
(30) PL 2013 12 20 40662213
(72) MISIEWICZ, Anna, 02-156 Warszawa, Lechicka 7/ 3 (PL)
(72) KIELISZEK, Marek, 21-010 Leczna, Orlat Lwowskich 4, 52 (PL)
(72) CZARNIAK, Katarzyna, 03-986 Warszawa, Seczkowa, 65e (PL)

C12N 5/00 **EN E-859275** 2017 01 04 **2035545**
(86) IT07000382 2007 05 31 2007790114

(73) Biorigen International SA, Lutry (Lausanne), Place du Temple 4 (CH)
(54) Blutplättchen-Gel-Biomembran zur Behandlug von Hautläsionen.
(30) IT 2006 05 31 RM20060289
(72) CANCEDDA, Ranieri, I-16145 GENOVA, Via Nizza, 11/20, sc.A (IT)
(72) MASTROGIACOMO, Maddalena, I-16132 Genova, Via Sturla 2/2 (IT)
(72) SCALA, Marco, I-16162 Genova, Via Salgari 69/27 (IT)

C12N 5/076 **EN E-859276** 2017 01 04 **2639298**
(86) JP11075219 2011 11 01 2011840247

(73) Hiroshima University, Hiroshima 739-8511, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi (JP)
(73) Renia Medical Group, Tokyo 204-0021, 2-20, Motomachi 2-chome Kiyose-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON MENSCHLICHEN SPERMA ZUR IN-VITRO-FERTILISATION ODER ZUR KÜNSTLICHEN BEFRUCHTUNG
(30) JP 2010 11 09 2010251342
(72) SHIMADA, Masayuki, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, c/o GRADUATE SCHOOL OF BIOSPHERE SCIENCE HIROSHIMA UNIVERSITY 4-4, Kagamiyama 1-chome (JP)
(72) OKAZAKI, Tetsuji, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, c/o GRADUATE SCHOOL OF BIOSPHERE SCIENCE HIROSHIMA UNIVERSITY 4-4, Kagamiyama 1-chome (JP)
(72) FUJITA, Yoko, Tokyo 178-0063, c/o WOMEN'S CLINIC OIZUMIGAKUEN RENIA MEDICAL GROUP 3rd, 4th, 5th Floor Arauda-Oizumigakuen Bldg. 27-19, Higashioizumi 1-chome Nerima-ku (JP)

C12N 5/0775 **EN E-859277** 2017 01 04 **2527427**
2004 11 22 2012173266

(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) Multipotente Postnatale Stammzellen aus dem humanen periodontalen Ligament und deren Verwendung
(30) US 2003 11 20 523602 P
(72) Miura, Masako, Kyoto, 606-8501, Department of Medicine and Clinical Science Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine Kyoto University Yoshida-Konoe-Cho Sakyo-ku (JP)
(72) Shi, Songtao, Los Angeles, CA 90033, Center for Craniofacial Molecular Biology University of Southern California 2250 Alcazar Street-CSA 103 (US)
(72) Seo, Byoung-Moo, Seoul, 110-768, 28 Yeoungun-dong Jongno-gu Seoul University (KR)

C12N 5/0784 **EN E-859278** 2017 01 04 **2281030**
(86) EP08065391 2008 11 12 2008826916

(73) DCPrime B.V., 2333 BD Leiden, Galileiweg 8 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR INDUKTION UND BESCHLEUNIGUNG VON ZELLEN
(30) EP 2008 05 19 08075502
(72) VAN WETERING, Sandra, NL-2261XB Leidschendam, Doornenburg 33 (NL)
(72) DE GRUIJL, Tanja Denise, NL-1078 LW Amsterdam, Jekerstraat 19-1 (NL)
(72) KRUISBEEK, Adriana Marie, NL-1066 EH Amsterdam, Osdorperweg 13 (NL)
(72) VAN DE VEN, Rieneke, NL-2511 VJ Den Haag, Boomsluiterskade 269 (NL)
(72) SCHEPER, Riekeld Johannes, NL-1078 LW Amsterdam, Jekerstraat 19-2 (NL)

C12N 5/0787 **FR E-859279** 2017 01 04 **2773749**
(86) EP12071731 2012 11 02 2012797734

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Ecole Normale Superieure De Cachan, 94235 Cachan Cedex, 61 Avenue du Président Wilson (FR)
(73) Medizinische Universität Wien, 1090 Wien, Spitalgasse 23 (AT)
(54) MENSCHLICHE MASTZELLLINIEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2011 11 02 1159902
(72) AROCK, Michel, F-75013 Paris, 56 rue Dunois (FR)
(72) VALENT, Peter, A-1180 Vienna, Schulgasse 7 (AT)
(72) SALEH, Rosine, 92120 Montrouge, 7 avenue de la Paix, Clarissa Jean-Philippe Bât A, RDC (FR)
(72) WEDEH, Ghaith, 94230 Cachan, 34/36 Avenue de la Division Leclerc (FR)
(72) AUCLAIR, Christian, 78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, 51 rue de l'Aleu (FR)

C12N 7/04 **EN E-859280** 2017 01 04 **2144998**
(86) US08059472 2008 04 04 2008826570

(73) Takeda Vaccines, Inc., Deerfield, IL 60015, One Takeda Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LEBENDE ABGESCHWÄCHTE VIREN
(30) US 2007 04 06 910579 P
(72) STINCHCOMB, Dan T., Fort Collins, Colorado 80528, 8409 County Road 3 (US)
(72) OSORIO, Jorge E., Mount Horeb, Wisconsin 53572, 560 Highway 78 South (US)
(72) WIGGAN, O'Neil, Fort Collins, Colorado 80521, 1600 West Plum Street (US)

C12N 9/02 **EN E-859281** 2017 01 04 **2638151**
(86) EP11069670 2011 11 08 2011782584

(73) Deinove, 75010 Paris, 22 Rue Léon Jouhaux (FR)
(54) LACCASEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 11 08 411182 P
(72) LEONETTI, Jean-Paul, F-34170 Castelnau-Le-Lez, 3 rue Monet (FR)
(72) CLAVERIE, Jean-Michel, F-13260 Cassis, 6 Chemin du Plan Olive (FR)
(72) CHABOT, Nicolas, F-34000 Montpellier, 23 Avenue St Lazare Parc des Roses Bât C4 - Apt 153 (FR)

C12N 9/20 **EN E-859282** 2017 01 04 **2250258**
(86) EP09052247 2009 02 26 2009716000

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) LIPOLYTISCHE ENZYMVARIANTE MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) EP 2008 02 29 08152164
(30) US 2008 03 03 33097
(72) VIND, Jesper, 3500 Vaerloese, Hejrebakken 20 (DK)
(72) BORCH, Kim, 3460 Birkeroed, Vandtaarnsvej 18 (DK)
(72) SVENDSEN, Allan, 2970 Hoersholm, Overdamsvej 13 (DK)
(72) VAN DER LANS, Robert, 2500 Valby, Kirkevaenget 6A 4.tv (DK)
(72) MIKKELSEN, Lise Munch, 2610 Roedovre, Lerholm Vaenget 11 (DK)
(72) JOERGENSEN, Christian Isak, 2880 Bagsvaerd, Bondehavevej 92 (DK)
(72) PATKAR, Shamkant Anant, 2800 Lyngby, Christoffers Alle 91 (DK)

C12N 9/52 **EN E-859283** 2017 01 04 **2283128**
(86) EP09057382 2009 06 15 2009761813

(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 48149 Münster, Schlossplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPEPTIDEN AUS CYANOPHYCIN UNTER VERWENDUNG DER ISOLIERTEN PSEUDOMONAS ALCALIGENES DIP1 CGPASE CPHEAL
(30) EP 2008 06 13 08158205
(72) SALLAM, Ahmed, 48161 Münster, Hensen Str. 162 Whg. 5.42 (DE)
(72) STEINBÜCHEL, Alexander, 48341 Altenberge, Rönnenthal 27 (DE)

C12N 15/10 **EN E-859284** 2017 01 04 **1331266**
(86) JP01008804 2001 10 05 2001974718

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku (JP)
(54) ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN PRODUZIERENDE ZELLEN
(30) JP 2000 10 06 2000308526
(72) KANDA, Yutaka, Machida-shi, Tokyo 194-0023, c/o Tokyo Research Laboratories KYOWA HAKKO KOGYO CO, LTD 6-6, Asahimachi 3-chome (JP)
(72) SATOH, Mitsuo, Machida-shi, Tokyo 194-0023, c/o Tokyo Research Laboratories KYOWA HAKKO KOGYO CO, LTD 6-6, Asahimachi 3-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Kazuyasu, North Bethesda, MD 20852, 5801 Nicholson Lane, Apt No. 416 (US)
(72) UCHIDA, Kazuhisa, Machida-shi, Tokyo 194-0023, c/o Tokyo Research Laboratories KYOWA HAKKO KOGYO CO, LTD 6-6, Asahimachi 3-chome (JP)
(72) SHINKAWA, Toyohide, Machida-shi, Tokyo 194-0023, Tokyo Research Laboratories KYOWA HAKKO KOGYO CO, LTD 6-6, Asahimachi 3-chome (JP)
(72) YAMANE, Naoko, Machida-shi, Tokyo 194-0023, c/o Tokyo Research Laboratories KYOWA HAKKO KOGYO CO, LTD 6-6, Asahimachi 3-chome (JP)
(72) HOSAKA, Emi, Machida-shi, Tokyo 194-0023, c/o Tokyo Research Laboratories KYOWA HAKKO KOGYO CO, LTD 6-6, Asahimachi 3-chome (JP)
(72) YAMANO, Kazuya, Machida-shi, Tokyo 194-8533, Tokyo Research Laboratories KYOWA HAKKO KOGYO CO, LTD 6-6, Asahimachi 3-chome (JP)
(72) YAMASAKI, Motoo, Tokyo 100-8185, c/o KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD Head Office 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) HANAI, Nobuo, Tokyo 100-8185, c/o KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD Head Office 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

C12N 15/10 **DE E-859285** 2017 01 04 **1851313**
(86) EP06001274 2006 02 13 2006706886

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN, WOBEI DIE NUKLEINSÄUREN BEI ERHÖHTER TEMPERATUR AN EINER MATRIX IMMOBILISIERT WERDEN
(30) EP 2005 02 11 05002932
(72) SPRENGER-HAUSSELS, Markus, 40822 Mettmann, Talstr. 31 (DE)
(72) SCHULTE, Gabi, 40215 Düsseldorf, Kirchfeldstr. 141 (DE)
(72) DEUTSCHMANN, Thomas, 42349 Wuppertal, Lindenallee 20 (DE)
(72) FELKER, Sibylle, 40724 Hilden, c/o QIAGEN GmbH Qiagen Str. 1 (DE)

C12N 15/10 **EN E-859286** 2017 01 04 **2494047**
(86) US10054654 2010 10 29 2010774391

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) MULTIFUNKTIONELLE ALLELE
(30) US 2009 10 29 256078 P
(72) ECONOMIDES, Aris, N., Tarrytown, New York 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) MURPHY, Andrew, J., Tarrytown, New York 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) LENGYEL, Peter, Matthew, Brooklyn, New York 11222, 1194 Lorimer Street, 3R (US)
(72) YANG, Peter, H., A., Tarrytown, New York 10591, 412 Benedict Avenue, 3A (US)

C12N 15/113 **EN E-859287** 2017 01 04 **2407539**
(86) KR09002252 2009 04 29 2009731474

(73) KAIST IP Co. Ltd., Yuseong-gu Deajeon 305-701, 4101, Energy Environment Research Center (N28) 291 Daehak-ro (KR)
(54) MULTIMERE SIRNA UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2009 03 13 20090021705
(72) PARK, Tae Gwan, Daejeon 305-761, 211-1501 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) MOK, Hye Jung, Daejeon 305-807, 102 103-11 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Soo Hyeon, Daejeon 305-335, 403 1-16 Gung-dong Yuseong-gu (KR)

C12N 15/113 **EN E-859288** 2017 01 04 **2499248**
(86) US10056613 2010 11 12 2010779893

(73) Sarepta Therapeutics, Inc., Corvallis, OR 97333, 4575 SW Research Way, Suite 200 (US)
(54) ANTIVIRALE ANTISENSE-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INFLUENZAVIRUSINFEKTION
(30) US 2009 11 13 261278 P
(30) US 2010 01 04 292056 P
(30) US 2010 08 26 377382 P
(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis Oregon 97330, 5902 Northwest Fair Oaks Place (US)

C12N 15/113 **EN E-859289** 2017 01 04 **2683825**
(86) CA12050147 2012 03 12 2012757450

(73) Sarissa Inc., London, Ontario N6K 4A2, 121 Timber Drive (CA)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS DURCH HEMMUNG VON DNA-REPARATURPROTEINEN
(30) US 2011 03 11 201161451976 P
(72) VINCENT, Mark, London Ontario N6A 4L6, c/o London Reginal Caner Center 790 Comminssioners Road East (CA)
(72) FERGUSON, Peter J., London Ontario N5X 2A8, 56 Killarney Road (CA)
(72) RYTELEWSKI, Mateusz, London Ontario N6A 4L6, c/o London Regional Cancer Center 790 Commissioners Road E. (CA)

C12N 15/38 **EN E-859290** 2017 01 04 **2550362**
(86) US11029930 2011 03 25 2011760283

(73) Oregon Health & Science University, Portland, OR 97201, 2525 SW First Avenue, Suite 120 (US)
(54) CMV-GLYCOPROTEINE UND REKOMBINANTE VEKTOREN
(30) US 2010 03 25 317647 P
(72) PICKER, Louis, Portland, OR 97229-6301, 25 NW 95th Ave (US)
(72) FRUEH, Klaus, Portland, OR 97229, 1980 Nw 113th (US)
(72) HANSEN, Scott, G., Portland, OR 92710, 3050 Nw Valle Vista Terrace (US)
(72) POWERS, Colin, San Diego, CA 92126, 11595 Cmto. La Bar 12 (US)

C12N 15/82 **EN E-859291** 2017 01 04 **2573183**
2010 01 22 2012197965

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) Mutierte Hydroxylphenylpyruvat-Dioxygenase-Polypeptide und Verfahren zu ihrer Anwendung
(30) US 2009 01 22 146513 P
(30) US 2009 07 10 224661 P
(72) Hawkes, Timothy Robert, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) Langford, Michael, Phillip, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) Viner, Russell Colin, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) Vernooij, Bernardus, Theodorus, Maria, Research Triangle Park, NC 27709, Syngenta 3054 Cornwallis Road (US)
(72) Dale, Richard, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Jealott's Hill International Research Centre (GB)

C12N 15/82 **EN E-859292** 2017 01 04 **2698432**
2013 08 19 2013180898

(73) University of Copenhagen, 1165 Copenhagen K, Nørregade 10 (DK)
(73) Knud Jepsen A/S, 8382 Hinnerup, Skanderborgvej 193 (DK)
(54) Agrobacterium rhizogenes -Transformation und Expression von rol-Genen in Kalanchoe
(30) US 2012 08 17 201213588668
(72) Christensen, Ellen Margrethe Skovsgaard, 8382 Hinnerup, Storkevej 24 (DK)
(72) Müller, Renate Petra Brigitte, 21228 Malmö, Sjöbogatan 10 (SE)
(72) Lütken, Henrik Vlk, 2700 Broenshoj, Broenshojvej 27 (DK)
(72) Hegelund, Josefine Nymark, 4050 Skibby, Bavnen 14 (DK)
(72) Jensen, Line, 4750 Lundby, Apotekervej 1 (DK)
(72) Christensen, Brian, 2450 Kobenhavn, Dexter Gordons Vej 59, 4th (DK)
(72) Jensen, Else Bollerup, 8660 Skanderborg, Oddervej 109 (DK)
(72) Nielsen, Kai Lonne, 8382 Hinnerup, Norrevanger 53 (DK)

C12P 7/06 **EN E-859293** 2017 01 04 **2391724**
(86) NZ10000009 2010 01 29 2010741458

(73) Lanzatech New Zealand Limited, Auckland 1052, 24 Balfour Road Parnell (NZ)
(54) METHODE ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ MIKROBIELLER FERMENTATION
(30) US 2009 01 29 148282 P
(30) US 2009 11 10 259887 P
(72) SIMPSON, Sean, Dennis, 1052 Auckland, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road Parnell (NZ)
(72) TIZARD, Joseph, Henry, 1052 Auckland, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road Parnell (NZ)

C12P 7/10 **EN E-859294** 2017 01 04 **2948554**
(86) EP14051150 2014 01 21 2014703285

(73) Sekab E-Technology AB, 891 26 Örnsköldsvik, Box 286 (SE)
(54) VERFAHRENSSTEUERUNG AUF BILDANALYSEBASIS VON VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKER AUS LIGNOZELLULOSEBIOMASSE
(30) EP 2013 01 23 13152377
(72) WALLBERG, Marie-Louise, SE-892 42 Domsjö, Drevstigen 5B (SE)
(72) SUNDVALL, Elias, SE-892 32 Domsjö, Paddal 312 (SE)

C12P 7/22 **EN E-859295** 2017 01 04 **2351846**
(86) ES09070463 2009 10 27 2009823118

(73) Universidad De Murcia, 30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta N°5 Edif. de la Convalecencia (ES)
(73) Universidad De Alicante, 03690 Alicante, Ctra. San Vicente del Raspeig, S/N San Vicente del Raspeig (ES)
(54) VERWENDUNG VON CYCLODEXTRINEN ZUR HERSTELLUNG UND EXTRAKTION VON PHYTOSTEROLEN IN ZELLKULTUREN
(30) ES 2008 10 31 200803107
(72) SABATER JARA, Ana Belen, E-30003 Murcia, Universidad De Murcia Avda. Teniente Flomesta 5 Edif. Convalecencia (ES)
(72) ALMAGRO ROMERO, Lorena, E-30003 Murcia, Universidad De Murcia Avda. Teniente Flomesta 5 Edif. Convalecencia (ES)
(72) BRU MARTINEZ, Roque, Alicante, Universidad De Alicante Carretera San Vicente del Raspeig s/n E-03690 San Vicente del Raspeig (ES)
(72) PEDREÑO GARCIA, Mª Angeles, E-30003 Murcia, Universidad De Murcia Avda. Teniente Flomesta 5 Edif. Convalecencia (ES)

C12P 7/62 **DE E-859296** 2017 01 04 **2080807**
2008 11 19 2008169389

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Verfahren zur enzymatischen Herstellung von Carbonsäureestern
(30) DE 2008 01 16 102008004726
(72) Thum, Oliver Dr., 40880 Ratingen, Meygner Busch 14 (DE)
(72) Hilterhaus, Lutz Dr., 17491 Greifswald, Koitenhäger Landstraße 17b (DE)
(72) Liese, Andreas Prof. Dr., 21077 Hamburg, Hainholzweg 153 (DE)

C12P 13/08 **EN E-859297** 2017 01 04 **2084291**
(86) KR07006024 2007 11 27 2007834319

(73) CJ Cheiljedang Corp., Jung-gu Seoul 100-749, 500, Namdaemunro 5-ga (KR)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON L-THREONIN AUS L-THREONIN-FERMENTATIONSBRÜHE UNTER VERWENDUNG EINES NICHTLÖSUNGSMITTELS
(30) KR 2006 11 27 20060117947
(72) CHO, Gyu-Nam, Incheon-city 404-260, 1-505 Mokhwa Apt. 827 Majeon-dong, Seo-gu (KR)
(72) CHOI, Won-Seop, Seoul 157-724, CJ men's Domitory 146-5 Gayang1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) SEO, Yong-Bum, Seoul 157-200, Product Technology Center CJ Corporation 92 Gayang-dong Gangseo-gu (KR)
(72) HAN, Seung-Woo, Seoul 157-210, 101-1406 Sinan Apt. 423 Magok-dong Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Yoo-Shin, Seoul 157-200, Product Technology Center CJ Corporation 92 Gayang-dong, Gangseo-gu (KR)
(72) SHIN, Moung-Ki, Seoul 157-200, CJ men's Domitory 146-5 Gayang1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) PARK, Hee-Sung, Gwangmyeong-city Gyeonggi-do 423-060, 306-309, 3-danji Haan-dong (KR)
(72) HONG, Soon-Won, Seoul 137-030, Rm. 503 Jamwon Brown Stone 67-2 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)

C12P 21/00 **EN E-859298** 2017 01 04 **2623609**
2007 02 12 2013162096

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) Markierung und Detektion von posttranslational modifizierten Proteinen
(30) US 2006 02 10 772221 P
(30) US 2006 06 13 804640 P
(72) Agnew, Brian, Eugene, OR 97405, 2520 West 23rd Avenue (US)
(72) Gee, Kyle, Springfield, OR 97478, 37699 Upper Camp Creek Road (US)
(72) Nyberg, Tamara, Eugene, OR 97402, 1054 Van Buren Street (US)

C12Q 1/18 **EN E-859299** 2017 01 04 **2859115**
(86) EP13061719 2013 06 06 2013727186

(73) IDMIC SA, 1024 Ecublens, Rue de la Raye 13 (CH)
(54) VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS DER SUSZEPTIBILITÄT VON MIKROORGANISMEN GEGENÜBER CHEMISCHEN STOFFEN
(30) CH 2012 06 06 785122012
(72) GOVORUN, Vadim, Moscow 119992, Komsomolskii prospekt 45/25 (RU)
(72) ILINA, Elena, Moscow 119146, Komsomolskii prospekt 15-2-18 (RU)
(72) PODOPLELOV, Alexei, 8808 Pfäffikon, Sonnenpark 24 (CH)

C12Q 1/26 **EN E-859300** 2017 01 04 **2573190**
2012 09 26 2012186051

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) Laktatsensor
(30) JP 2011 09 26 2011209459
(30) JP 2012 09 19 2012206151
(72) Kaneda, Hisashi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) Yamaguchi, Takehiro, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)

C12Q 1/34 **EN E-859301** 2017 01 04 **2569445**
(86) CA11050295 2011 05 12 2011780031

(73) Val-Chum, Limited Partnership, Montréal, QC H3V 1H8, 3535, Queen-Mary Road, Suite 220 (CA)
(54) SCREENING-ASSAYS AUF BASIS VON ABHD6 ZUR AUSWAHL INSULINAUSSCHEIDUNGSFÖRDERNDER MITTEL
(30) US 2010 05 12 333772 P
(72) MADIRAJU, Murthy, Brossard Québec J4W 2W2, 7655 Tremblay (CA)
(72) PRENTKI, Marc, Ville Mont-Royal Québec H3P 1R2, 126 Wicksteed (CA)
(72) JOLY, Erik, Blainville Québec J7C 5R1, 9 rue du Petit-Bonheur (CA)

C12Q 1/66 **EN E-859302** 2017 01 04 **2783218**
(86) US12066325 2012 11 21 2012851936

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711-5399, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES TRANSMEMBRAN-VERKEHRS
(30) US 2011 11 23 201161563294 P
(72) BINKOWSKI, Brock F., Sauk City Wisconsin 53583, E9121 State Rd. 60 (US)
(72) CONG, Mei, Madison Wisconsin 53717, 734 Hidden Cave Rd. (US)
(72) ROBERS, Matthew B., Madison Wisconsin 53717, 14 Oak Glen Ct. (US)

C12Q 1/68 **EN E-859303** 2017 01 04 **2087139**
(86) US07023404 2007 11 07 2007861764

(73) The Board of Trustees of the University of Arkansas, Little Rock, AR 72207-3608, 2404 North University Avenue (US)
(54) AUF GENEXPRESSIONSPROFILIERUNG BASIERENDE IDENTIFIZIERUNG GENOMISCHER SIGNATUREN VON HOCHGEFÄHRLICHEM MULTIPLEM MYELOM
(30) US 2006 11 07 857456 P
(72) SHAUGHNESSY, John D., Roland, AR 72135, 26217 Goodson, Road (US)
(72) ZHAN, Fenghuang, Little Rock, AZ 72211, 2002 Cherry Bend Drive (US)
(72) BARLOGIE, Bart, Little Rock, AR 72205, 3118 Edgerstone Drive (US)
(72) BURLINGTON, Bart E., Brisbane, CA 94005, 300 Klamath Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-859304** 2017 01 04 **2089542**
(86) US07024536 2007 11 29 2007874153

(73) Canon U.S. Life Sciences, Inc., Rockville, MD 20850, 9800 Medical Center Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE MULTIPLEX-PCR-ASSAYS
(30) US 2006 11 29 867459 P
(72) KNIGHT, Ivor, T., North Arlington, VA 22205, 4723 16th Streeet (US)
(72) INOUE, Hiroshi, Bethesda, Maryland 20814, 8910 Old Georgtown Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-859305** 2017 01 04 **2272989**
2010 07 08 2010251223

(73) Janssen Diagnostics, LLC, Raritan, NJ 08869, 700 US Highway 202 (US)
(54) Verfahren und Reagenzien zur frühen Erkennung von Melanomen
(30) US 2009 07 08 223894 P
(72) Talantov, Dmitri, San Diego, CA 92130, 12517 El Camino Real No. A (US)
(72) Palma, John F., Carlsbad, CA 92009, 7393 Sitio Lima (US)
(72) Jatkoe, Tim, San Diego, CA 92122, 8842 Via Andar (US)
(72) Vener, Tatiana, Stirling, NJ 07980, 285 Mercer Street (US)
(72) Wang, Yixin, Basking Ridge,NJ 07920, 1 Johnston Circle (US)
(72) Wang, Haiying, Bridgewater, NJ 08807, 5 Lockwood Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-859306** 2017 01 04 **2281903**
(86) JP09058421 2009 04 28 2009738852

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(73) TOKYO MEDICAL UNIVERSITY, Tokyo 160-8402, 6-1-1, Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON KREBS UNTER VERWENDUNG DES miRNA KREBSMARKERS
(30) JP 2008 04 30 2008119280
(72) KURODA, Masahiko, Tokyo 167-0051, 3-15-11, Ogikubo Suginami-ku (JP)
(72) TANAKA, Masami, Fukuoka 814-0032, 5-9-21, Kotabe, Sawara-ku, Fukuoka-shi (JP)
(72) OIKAWA, Kosuke, Tokyo 186-0002, 3-11-25, Higashi, Kunitachi-shi (JP)
(72) MIZUTANI, Takayuki, Tokyo 101-0032, 1401, 2-1-9, Iwamoto-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKANASHI, Masakatsu, Kanagawa 259-1114, 4-18-62, Takamori, Isehara-shi (JP)
(72) IIZUKA, Seiko, Tokyo 166-0012, 1205, PC Suginami Central Tower 2-26-3, Wada, Suginami-ku (JP)
(72) KOSUGI, Yoshinori, Tokyo 156-0042, 1-3-2, Hanegi, Setagaya-ku (JP)
(72) OHYASHIKI, Kazuma, Tokyo 154-0002, 1-25-10, Shimouma, Setagaya-ku (JP)
(72) TSUCHIDA, Akihiko, Tokyo 151-0062, 34-1, Motoyoyogi-cho, Shibuya-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-859307** 2017 01 04 **2315619**
(86) KR09003341 2009 06 22 2009770352

(73) Postech Academy-Industry- Foundation, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, San 31 Hyoja-dong Nam-ku (KR)
(73) Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation, Seoul 137-701, 505 Banpo-dong Seocho-gu (KR)
(54) NUKLEINSÄUREEXTRAKTIONSVERFAHREN
(30) KR 2008 06 27 20080061903
(72) LIM, Geun-Bae, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, 85 Steel House Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) KANG, Tae-Hee, Incheon 405-230, 101-1803 Poongrim I-won Apt. 935 Ganseok-dong Namdong-gu (KR)
(72) KAHNG, Ji-Min, Seoul 121-020, 406-1003 Raemian Gongdeok 4 Cha Apt. 464 Gongdeok-dong Mapo-gu (KR)
(72) JUNG, Jin-Hwa, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-843, 335-38 Jukdo 2-dong Buk-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-859308** 2017 01 04 **2569448**
(86) US11036118 2011 05 11 2011781227

(73) Agrigenetics, Inc., Indianapolis, IN 46268-1053, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERWENDUNG BRAUNER MITTELGRAT-3-GEN-SPEZIFISCHER MARKER IN MAIS FÜR MERKMALSINTROGRESSION
(30) US 2010 05 12 334073 P
(72) WEI, Chen, Carmel, Indiana 46033, 13232 Tanzanite Circle (US)
(72) VAN OPDORP, Nathan, Geneseo, Illinois 61254, 27507 E. 1350th St. (US)
(72) CHANNABASAVARADHYA, Chandra-Shekara, Westfield, Indiana 46074, 3147 Winings Lane (US)
(72) KUMPATLA, Siva P., Carmel, Indiana 46032, 14524 Baldwin Ln (US)

C12Q 1/68 **EN E-859309** 2017 01 04 **2611943**
(86) US11050337 2011 09 02 2011822720

(73) Wake Forest University Health Sciences, Winston-Salem, NC 27101, 391 Technology Way, Suite 199 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KORRELATION GENETISCHER MARKER MIT PROSTATAKREBSGEFAHR
(30) US 2010 09 03 379965 P
(72) XU, Jianfeng, Clemmons North Carolina 27012, 8088 Glengarriff Road (US)
(72) ZHENG, Siqun Lilly, Clemmons North Carolina 27092, 8088 Glengarriff Road (US)
(72) SUN, Jielin, Oak Ridge North Carolina 27310, 5400 Red Fox Road (US)
(72) KADER, Andrew Karim, San Diego California 92130, 5014 Ashley Falls Court (US)

C12Q 1/68 **EN E-859310** 2017 01 04 **2664675**
(86) CN11000048 2011 01 11 2011855764

(73) Beijing Institute for Cancer Research, Beijing 100036, 52 Fu-Cheng Road Haidian District (CN)
(54) PRIMERGRUPPE FÜR DEN NACHWEIS VON CPG-INSELMETHYLIERUNG DES P16-GENS MITTELS EINES METHYLIERUNGSSPEZIFISCHEN FLUORESZENZVERFAHRENS
(72) DENG, Dajun, Beijing 100036, No. 52 Fucheng Road Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Jing, Beijing 100036, No. 52 Fucheng Road Haidian District (CN)

C12Q 1/68 **EN E-859311** 2017 01 04 **2687609**
2009 11 10 2013188475

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660 (US)
(54) Behandlung von soliden Tumoren
(30) US 2008 11 10 198813 P
(72) Wang, Xin Wei, Rockville, MD 20850-3573, 11409 Crownwood Lane (US)
(72) Roessler, Stephanie K., 69115 Heidelberg, Langer Anger 113 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-859312** 2017 01 04 **2691535**
(86) EP12001477 2012 03 30 2012712077

(73) Queen Mary and Westfield College University of London, London E1 4NS, Mile End Road (GB)
(54) KREBSMARKER
(30) EP 2011 03 31 11160657
(72) LORINCZ, Attila, London EC1M 6BQ, c/o Queen Mary University of London Cancer Research UK Wolfson Institute of Preventive Medicine Charterhouse Square (GB)

C12Q 1/68 **EN E-859313** 2017 01 04 **2699698**
(86) US12034589 2012 04 20 2012773717

(73) Mesa Biotech, Inc., San Diego, California 92121-4727, 6181 Cornerstone Court Suite 101 (US)
(54) OSZILLIERENDE AMPLIFIKATIONSREAKTION FÜR NUKLEINSÄUREN
(30) US 2011 04 20 201161477437 P
(30) US 2011 04 20 201161477357 P
(72) CAI, Hong, Los Alamos, NM 87544, 2306 Canyon Glen Road (US)
(72) COBB, Nathan, J., Durham, NC 27701, 403 N.Gregson Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-859314** 2017 01 04 **2850207**
(86) EP13059993 2013 05 15 2013725930

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75205 Paris Cedex 13, 5, rue Thomas Mann (FR)
(73) Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 78035 Versailles Cédex, 55 Avenue de Paris (FR)
(73) UNIVERSITE PARIS 13 PARIS NORD, 93430 Villetaneuse, 99 Avenue Jean-Baptiste Clément (FR)
(73) Assistance Publique Hôpitaux de Paris, 75004 Paris, 3, Avenue Victoria (FR)
(73) Board of Regents of the University of Texas System, Austin, TX 78701, The University of Texas Health Science Center at Houston 201 West 7th Street, Suite 820 (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON FAMILIÄREN ANEURYSMEN DER A. THORACICA DURCH TGFB2-FUNKTIONSVERLUSTMUTATIONEN
(30) EP 2012 05 16 12305549
(72) BOILEAU, Catherine, F-75877 Paris Cedex 18, Inserm U698 GH Bichat-Claude Bernard Bâtiment Inserm 13 46 rue Henri Huchard (FR)
(72) MILEWICZ, Dianna, Houston, Texas 77030, UT Medical School 6431 Fannin MSB 1.150 (US)
(72) JONDEAU, Guillaume, F-75877 Paris Cedex 18, Inserm U698 GH Bichat-Claude Bernard Bâtiment Inserm 13 46 rue Henri Huchard (FR)

C12Q 1/68 **EN E-859315** 2017 01 04 **2894231**
2010 08 03 2015151581

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(73) VIB vzw, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Life Sciences Research Partners VZW, 3000 Leuven, Campus Gasthuisberg Herestraat 49, bus 913 (BE)
(54) Ansprechempfindlichkeit auf Angiogenesehemmer
(30) EP 2009 08 04 09167184
(72) Foernzler, Dorothee, 5600 Lenzburg, Eisengasse 16 (CH)
(72) Delmar, Paul, 4057 Basel, Hammerstraße 89 (CH)
(72) Scherer, Stefan, 4053 Basel, Solothurnerstraße 19 (CH)
(72) Lambrechts, Diether, 3010 Kessel-lo, Ernest-Solvaystraat 55 (BE)
(72) Carmeliet, Peter, 3052 Blanden, Sappelenbos 10 (BE)

C13K 1/02 **EN E-859316** 2017 01 04 **2677042**
(86) JP12053771 2012 02 17 2012746912

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUCKERLÖSUNG
(30) JP 2011 02 18 2011033398
(72) KISHIMOTO, Junpei, Kanagawa, 2488555, c/o Basic Research Center, Toray Industries, inc., 10-1, Tebiro 6-chome, Kamakura-shi, (JP)
(72) KURIHARA, Hiroyuki, Kanagawa, 2488555, c/o Basic Research Center, Toray Industries, inc., 10-1, Tebiro 6-chome, Kamakura-shi, (JP)
(72) MINAMINO, Atsushi, Kanagawa, 2488555, c/o Basic Research Center, Toray Industries, inc., 10-1, Tebiro 6-chome, Kamakura-shi, (JP)
(72) YAMADA, Katsushige, Kanagawa, 2488555, c/o Basic Research Center, Toray Industries, inc., 10-1, Tebiro 6-chome, Kamakura-shi, (JP)

C21B 3/06 **EN E-859317** 2017 01 04 **2861771**
(86) IB13054556 2013 06 03 2013739792

(73) G.A.P. S.p.A., 24060 Sovere (Bergamo), Via Giosue' Carducci 47 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRME UND DÄMPFEN AUS BEIM STAHLPRODUKTIONSZYKLUS ANFALLENDER SCHLACKE
(30) IT 2012 06 15 RM20120280
(72) ZUCCHI, Francesco, I-24060 Sovere (Bergamo), C/o G.a.p. S.p.a. Via Giosue' Carducci 47 (IT)

C21C 1/00 **EN E-859318** 2017 01 04 **2265734**
(86) US09001551 2009 03 10 2009718759

(73) Pyrotek, Inc., Spokane, WA 99206, 9503 E. Montgomery Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUM RAFFINIEREN VON SCHMELZFLÜSSIGEM ALUMINIUM UND DISPERGIEREN VON GAS
(30) US 2008 03 11 75476
(72) FRANK, Robert, A., Killingworth CT 06419-1132, 66 Lovers Lane (US)
(72) KLEPACKI, Michael, Newtown CT 06470-1012, 15 Obtuse Road (US)

C21C 5/44 **DE E-859319** 2017 01 04 **2927331**
2014 04 03 2014163380

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) Gefäß zur Aufnahme einer Metallschmelze
(72) HANDLE, Bernhard, 1060 Wien, Stumpergasse 57/10 (AT)
(72) ZIVANOVIC, Bojan, 1100 Wien, Troststasse 43/15 (AT)

C21C 7/076 **EN E-859320** 2017 01 04 **2920327**
(86) EP12072580 2012 11 14 2012788497

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN ZUR METALLURGISCHEN BEHANDLUNG VON BERUHIGTEM STAHL FÜR STRANGGIESSEN ZUR VERMINDERUNG VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN BEI EINEM ENDPRODUKT
(72) KRÜNER, Alexandra, 15890 Eisenhüttenstadt, Pawlowallee 12 (DE)
(72) GELLERT, Jens, 15230 Frankfurt/Oder, Leopoldufer 4 (DE)
(72) BUDACH, Marina, 15890 Siehdichum, Heidewinkel 21 (DE)
(72) DECKER, Nadine, 15337 Erkner, Rudolf-Breitscheid-Strasse 53a (DE)

C21D 9/52 **EN E-859321** 2017 01 04 **2327806**
(86) JP09063892 2009 08 05 2009808180

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN METALLWALZDRAHTES
(30) JP 2008 08 20 2008212076
(72) OHNO Yoshiaki, Nasushiobara-Shi Tochigi 329-3146, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Kuroiso Plant 800 Shimonakano (JP)

C22B 3/00 **EN E-859322** 2017 01 04 **2759610**
2013 01 25 2013152731

(73) Canbekte, Hüsnü Sinan, 34430 Istanbul, Odakule Kat 12 Istiklal Caddesi No. 142 Beyoglu (TK)
(54) Verfahren zur Rückgewinnung von Eisen als Hämatit und anderen metallischen Werten aus einer Sulfatlaugenlösung
(72) Canbekte, Zekeriya, 34430 ISTANBUL, c/o Moroglu Arseven Odakule Kat 12 Istiklal Caddesi No. 142 Beyoglu (TR)

C22B 7/00 **EN E-859323** 2017 01 04 **2737928**
(86) RU12000608 2012 07 25 2012817341

(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Servis Port. AG", Moscow 125466, Kurkinskoe Shosse 38/31 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FESTEM ABFALL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) RU 2011 07 26 2011131136
(30) RU 2011 07 26 2011131138
(72) ARISTARKHOV, Dmitry Viktorovich, Moscow 119454, ul. Udaltsova 85/4-12 (RU)

C22C 1/05 **EN E-859324** 2017 01 04 **2499268**
(86) EP10067463 2010 11 15 2010782233

(73) Element Six GmbH, 36151 Burghaun, Städeweg 18-24 (DE)
(54) Hartmetall und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) GB 2009 11 13 0919857
(72) KONYASHIN, Igor Yuri, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Staedeweg 12-24 (DE)
(72) RIES, Bernd Heinrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Staedeweg 12-24 (DE)
(72) LACHMANN, Frank Friedrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Staedeweg 12-24 (DE)

C22C 9/04 **EN E-859325** 2017 01 04 **2728024**
(86) JP12066356 2012 06 27 2012805081

(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Tokyo 140-8550, 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)
(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) SILBERWEISSE KUPFERLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) JP 2011 06 29 2011143883
(72) TANAKA Shinji, Sakai City Osaka 590-0906, c/o Mitsubishi Shindoh Co. Ltd. Sambo Plant 374 8Cho Sambo Cho Sakai-ku (JP)
(72) OISHI Keiichiro, Sakai City Osaka 590-0906, c/o Mitsubishi Shindoh Co. Ltd. Sambo Plant 374 8Cho Sambo Cho Sakai-ku (JP)
(72) OGAWA Hiroharu, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, c/o Mitsubishi Materials Corporation Copper&Copper Alloy Development Center 1975-2 Shimoisitokami (JP)

C22C 14/00 **EN E-859326** 2017 01 04 **2501833**
(86) US10056687 2010 11 15 2010778816

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47402, 750 N. Daniels Way (US)
(73) University of Limerick, Limerick, Plassey Technological Park (IE)
(54) NICKEL-TITAN- SELTENERDELEMENT-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER BEHANDLUNG
(30) GB 2009 11 17 0920123
(72) SYED, Tofall Ansar Md., Limerick, 26 Castletroy View Childers Road (IE)
(72) CARLSON, James M., Bloomington, IN 47404, 7226 W. Prominenee Point (US)
(72) GANDHI, Abbasi A., Gujarat 38007, A/10 Mordem Flats, Behind N.I.D. P.t. College Road, Paldi, Ahmedabad (IN)
(72) TIERNAN, Peter, Co. Limerick, Ballyvomeen Caherline Caheronlish, (IE)
(72) O'DONOGHUE, Lisa, Limerick, 12, Pennywell Road (IE)

C22C 19/07 **EN E-859327** 2017 01 04 **2639324**
(86) JP11061747 2011 05 23 2011840107

(73) Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd., Kyoto 600-8435, 176 Nakanono-cho Matsubara-dori Muromachi Nishi-iru Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(73) Nittan Valve Co., Ltd., Hadano-shi Kanagawa 257-0031, 518 Soya (JP)
(54) KOBALTBASISLEGIERUNG VON HOHER ZÄHIGKEIT UND DAMIT BESCHICHTETES MOTORENVENTIL
(30) JP 2010 11 09 2010250597
(72) OTOBE, Katsunori, Kyoto-shi Kyoto 607-8305, c/o Fukuda Metal Foil&Powder Co. Ltd. 20 Nakatomi-cho Nishinoyama Yamashina-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 607-8305, c/o Fukuda Metal Foil&Powder Co. Ltd. 20 Nakatomi-cho Nishinoyama Yamashina-ku (JP)
(72) KURAHASHI, Kazunori, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o Nittan Valve Co. Ltd. 518 Soya (JP)

C22C 29/00 **EN E-859328** 2017 01 04 **2768995**
(86) EP12070557 2012 10 17 2012772790

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTIERTEM KARBID ODER CERMET-PULVER MITTELS EINES RESONANTEN AKUSTISCHEN MISCHERS
(30) EP 2011 10 17 11185483
(30) EP 2012 04 04 12163181
(72) MADERUD, Carl-Johans, 112 53 Stockholm, Lidnersplan 16 (SE)
(72) FLYGARE, Tommy, 112 41 Stockholm, Sysslomansgatan 22, 7tr (SE)
(72) CARPENTER, Michael, Warwickshire CV10 0PF, 166 Coleshill Road Nuneaton (GB)
(72) SMITH, Jane, Coventry CV6 1EL, 73, Max Road Coundon (GB)

C22C 37/00 **EN E-859329** 2017 01 04 **2780487**
(86) KR12009576 2012 11 14 2012850028

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) LEGIERUNGSGUSSEISEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ROLLKOLBENS DAMIT
(30) KR 2011 11 14 20110118384
(30) KR 2012 02 09 20120013480
(72) PARK, Jaebong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-713, 76 Seongsan-dong Seongsan-gu (KR)

C22C 37/04 **EN E-859330** 2017 01 04 **2780488**
(86) KR12009574 2012 11 14 2012849530

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) SPHÄROGUSSEISEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUFEL DAMIT
(30) KR 2011 11 14 20110118383
(72) PARK, Jaebong, Gyeongsangnam-do 642-713, 76 Seongsan-dong Seongsan-gu Changwon-si (KR)

C22C 38/14 **EN E-859331** 2017 01 04 **2436797**
(86) JP10003541 2010 05 26 2010780277

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES STAHLBLECH, FEUERVEREDELTES STAHLBLECH UND FEUERVEREDELTES LEGIERUNGSSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGS-, DEHNUNGS- UND KOLLISIONSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER STAHLBLECHE
(30) JP 2009 05 27 2009127340
(72) HAYASHI, Kunio, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMOKIYO, Toshimasa, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUTANI, Naoki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) GOTO, Koichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 4/04 **EN E-859332** 2017 01 04 **2963141**
2015 06 11 2015171676

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SUSPENSIONSPLASMASPRITZVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2014 06 11 201462010907 P
(72) WERKHEISER, William F., East Hartford, CT 06118, 37 Salem Road (US)
(72) HAZEL, Brian T., Avon, CT 06001, 18 Kingsbridge (US)
(72) BLONDIN, John F., South Windsor, CT 06074, 7 Cody Circle (US)

C23C 12/02 **EN E-859333** 2017 01 04 **1753890**
(86) US05015720 2005 05 05 2005782671

(73) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650-0231, 1600 Technology Way (US)
(54) AL2O3-KERAMIKWERKZEUGE MIT VERSTÄRKTER DIFFUSIONSBINDUNGSSCHICHT
(30) US 2004 05 19 848776
(72) FANG, X., Daniel, Franklin, TN 37067, 509 Hodges Court (US)
(72) WILLS, David, J., Brentwood, TN 37027, 1491 Marcasite Drive (US)
(72) FESTEAU, Gilles, Ferney Voltaire, 01210, 46 Av de Vessy (FR)

C23C 14/06 **EN E-859334** 2017 01 04 **2907889**
2014 08 19 2014181331

(73) ASIMCO Shuanghuan Piston Ring (Yizheng) Co., Ltd., Yizheng Jiangsu 211400, 5 Daqing South Road (CN)
(54) Mehrschichtige Mehrelement-Hart-PVC-Verbundstoffbeschichtung auf der Oberfläche eines Kolbenrings, Kolbenring sowie Herstellungsverfahren
(30) CN 2014 01 29 201410043806
(72) Wu, Yingxue, Yizheng Jiangsu 211400, 5 Daqing South Road (CN)
(72) Liu, Qianxi, Yizheng Jiangsu 211400, 5 Daqing South Road (CN)
(72) Zhang, Bo, Yizheng Jiangsu 211400, 5 Daqing South Road (CN)

C23C 14/34 **EN E-859335** 2017 01 04 **2572013**
(86) EP11058335 2011 05 23 2011721034

(73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE)
(54) UNTERBROCHENE BINDUNG VON SPUTTERTARGET AN TRÄGERMATERIAL
(30) US 2010 05 28 344131 P
(30) EP 2010 05 21 10005319
(72) SHIN, Jong-Won, CH-FL-9485 Nendeln, Im Feld 15 (LI)
(72) MARGADANT, Nikolaus, CH-7304 Maienfeld, Unter der Linde 13 (CH)
(72) LEITNER, Klaus, A-6800 Feldkirch, Freschnerriegelweg 26 (AT)

C23C 16/26 **FR E-859336** 2017 01 04 **2209928**
(86) FR08001472 2008 10 20 2008868936

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWIRKLICHUNG EINER SCHICHT AUS WASSERSTOFFHALTIGEM, AMORPHEM KOHLENSTOFF
(30) FR 2007 10 23 0707422
(72) CHOUQUET, Caroline, F-56530 Gestel, 23 allée des mésanges (FR)
(72) DUCROS, Cédric, F-38690 Bevenais, 57 impasse du Bérard (FR)
(72) SANCHETTE, Frédéric, F-38620 Montferrat, Route de Bilieu Le Vernay (FR)

C23C 26/00 **EN E-859337** 2017 01 04 **2222893**
(86) US08080371 2008 10 17 2008838814

(73) Biointraface, Inc., East Providence, RI 02915, 3120 Pawtucket Avenue (US)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 10 19 981263 P
(72) JARRELL, John, East Providence, RI 02915, 3120 Pawtucket Avenue (US)
(72) MORGAN, Jeffrey R., Sharon, MA 02067, 241 Mansfield Street (US)

C23C 26/00 **EN E-859338** 2017 01 04 **2593581**
(86) SE10050850 2010 07 16 2010854798

(73) Applied Nano Surfaces Sweden AB, 753 23 Uppsala, Knivstagatan 12 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER REIBUNGSARMEN OBERFLÄCHE
(72) ZHMUD, Boris, SE-142 35 Stockholm, Loftvägen 7 (SE)

C23C 28/00 **DE E-859339** 2017 01 04 **1945834**
(86) EP06010655 2006 11 07 2006818401

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) WÄRMEDÄMMENDE SCHUTZSCHICHT FÜR EIN BAUTEIL INNERHALB DES HEISSGASBEREICHES EINER GASTURBINE
(30) DE 2005 11 08 102005053531
(72) CHANDRA, Sharad, 46145 Oberhausen, Wilhelmstrasse 121 (DE)
(72) CZECH, Norbert, 46286 Dorsten, Birkenallee 35 (DE)

C23C 30/00 **DE E-859340** 2017 01 04 **2852693**
(86) EP13059601 2013 05 08 2013721743

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILVERBUNDS
(30) DE 2012 05 22 102012208494
(72) LOIDL, Matthias, 81371 München, Urbanstrasse 20 (DE)

C25B 11/02 **EN E-859341** 2017 01 04 **2917386**
(86) US13068136 2013 11 01 2013789465

(73) GTA Inc., Knoxville, TN 37931, 11403 Morgan Overlook Drive (US)
(54) ELEKTROLYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 01 22 201313747238
(72) GREENBAUM, Elias, Knoxville, TN 37931, 1403 Morgan Overlook Drive (US)

C25D 15/00 **EN E-859342** 2017 01 04 **2700738**
(86) JP12060449 2012 04 18 2012774353

(73) Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) BESCHICHTUNGSFILM FÜR METALLMATERIALIEN AUS EINER KORROSIONSBESTÄNDIGEN LEGIERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 04 19 2011092928
(72) NAKADA, Kazuya, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Ryu, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KONISHI, Tomoyoshi, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) BEPPU,Masaaki, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD., 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku (JP)

D01D 1/02 **DE E-859343** 2017 01 04 **2556186**
(86) EP11001765 2011 04 08 2011728178

(73) LIST Holding AG, 4422 Arisdorf, Berstelstrasse 24 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTES
(30) DE 2010 09 14 102010037530
(30) DE 2010 06 11 102010017339
(30) DE 2010 04 08 102010014298
(72) STEINER, Manuel, CH-4054 Basel, Erstfeldstrasse 1 (CH)
(72) DIENER, Andreas, D-01665 Miltitz, Lindenhöhe 16 (DE)
(72) TRETZACK, Oliver, 79686 Hasel, Auf der Wegscheide 34 (DE)
(72) ZHAO, Dr. Wang Qian, 03-04, Singapore 448906, 1, Siglap Road (SG)

D03D 1/00 **FR E-859344** 2017 01 04 **2851460**
2014 09 19 2014185548

(73) De Poortere Deco, 7700 Mouscron, Rue de la Royenne, 45B (BE)
(54) Teppich und Verfahren zur Herstellung eines solchen Teppichs
(30) BE 2013 09 23 201300633
(72) Fontaine, Jean-François, 59242 TEMPLEUVE, 44, Rue du Maresquel (FR)

D04B 1/22 **EN E-859345** 2017 01 04 **2450479**
2011 11 08 2011008871

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) Strickware mit Tasche und Verfahren zum Stricken dieser Strickware
(30) JP 2010 11 09 2010250411
(72) OKUNO, Masao, Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata, Wakayama-shi (JP)

D04B 21/16 **DE E-859346** 2017 01 04 **2606757**
2012 11 28 2012194631

(73) Rökona Textilwerk GmbH & Co. KG, 72072 Tübingen, Schaffhausenstr. 101 (DE)
(54) Schnittschutzlage für eine Schnittschutztextilie, Schnittschutztextilie und diese aufweisende Arbeitsschutzbekleidung
(30) DE 2011 12 02 202011108595 U
(72) Westerkamp, Arved H., 72581 Dettingen an der Erms, Richard-Wagner-Str. 45 (DE)
(72) Springer,Carsten, 72762 Reutlingen, Fizionstrasse 2 (DE)

D04H 1/4258 **DE E-859347** 2017 01 04 **2785899**
(86) EP12072387 2012 11 12 2012783245

(73) Kelheim Fibres GmbH, 93309 Kelheim, Regensburger Strasse 109 (DE)
(54) REGENERIERTE CELULOSEFASER
(30) EP 2011 11 29 11191093
(72) HARMS, Haio, A-4810 Gmunden, Schiffnerstraße 16/2 (AT)
(72) BERNT, Ingo, 93053 Regensburg, Lisztstraße 4 (DE)
(72) ROGGENSTEIN, Walter, 93077 Bad Abbach, Elsterweg 6 (DE)

D04H 3/147 **EN E-859348** 2017 01 04 **2644763**
(86) JP11076767 2011 11 21 2011843149

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SPINNVLIESLAMINAT
(30) JP 2010 11 25 2010262609
(72) YOKOYAMA, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) SUZUKI, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)

D04H 13/00 **EN E-859349** 2017 01 04 **2628837**
2006 03 31 2013167794

(73) Buckeye Technologies Inc., Wilmington, DE 19081, 300 Delaware Avenue, Suite 900 (US)
(54) Vliesstoff für Schalldämmung und Herstellungsverfahren
(30) US 2005 04 01 667873 P
(30) US 2005 10 21 729264 P
(72) Moose, Ronald Timothy, Lakeland, TN Tennessee 38002, 9404 Colts Neck Road (US)
(72) Gross, James R., Cardova, TN Tennessee 38016-3558, 1831 Saxony Cove (US)
(72) Hurley, Jeffrey S., Ardsley, NY 10502, 26 Revere Road (US)
(72) Boehmer, Brian E., Cardova, TN Tennessee 38016, 1817 Talisker Drive (US)

D05B 1/26 **EN E-859350** 2017 01 04 **2479332**
2011 11 30 2011191373

(73) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), Via Piantada, 9/D (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNDURCHLÄSSIGEN FÜGENS AUF DREISCHICHTIGEN ODER DOPPELSCHICHTIGEN GEWEBEMATERIALIEN
(30) IT 2011 01 24 MI20110065
(72) Cartabbia, Giovanni, I-25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), c/o MACPI S.P.A. PRESSING DIVISION Via Piantada, 9/D (IT)

D06F 33/02 **EN E-859351** 2017 01 04 **2728048**
(86) JP12001593 2012 03 08 2012804998

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) TROMMELWASCHMASCHINE
(30) JP 2011 06 29 2011144020
(30) JP 2011 09 02 2011191334
(72) YASUI, Toshihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) WAKITA, Katsuya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) KIKUKAWA, Tomoyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) UCHIYAMA, Wataru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) NAKAMA, Hiroto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) GAMO, Ken, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) OZEKI, Yuji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) NOMURA, Mariko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

D06F 37/22 **EN E-859352** 2017 01 04 **1882771**
2006 07 25 2006117835

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Waschmaschine mit einem flüssigen Wuchtring
(72) Galassi, Stefano, 33070 Ranzano, Via Garibaldi 57 (IT)
(72) Colombera, Giovanni, 33077 Sacile, Via Zacco 27 (IT)
(72) Giovagnoni, Marco, 33100 Udine, Via delle Scienze 208 (IT)

D06F 58/02 **DE E-859353** 2017 01 04 **2951343**
(86) EP14051536 2014 01 27 2014701415

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) TROCKNER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES SCHLIESSZUSTANDES SEINER ZUGANGSTÜR, UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
(30) DE 2013 01 31 102013201654
(72) BACHE, Kai-Uwe, 10777 Berlin, Ansbacher Str. 70 (DE)
(72) EDIGER, Rainer, 12351 Berlin, Bauführerweg 18 (DE)
(72) SIMON, Marcus, 14612 Falkensee, Bandelowstr. 40a (DE)

D06F 58/04 **DE E-859354** 2017 01 04 **1866475**
(86) EP06050084 2006 01 09 2006700698

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WÄSCHETROCKENMASCHINE
(30) DE 2005 03 18 102005013052
(72) DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, Gleditschstr. 36 (DE)
(72) LÖFFLER, Holger, 10781 Berlin, Goltzstrasse 13b (DE)

D06M 11/34 **EN E-859355** 2017 01 04 **2740837**
(86) JP12069682 2012 08 02 2012819766

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KOHLENSTOFFFASER
(30) JP 2011 08 02 2011169273
(72) KIRIYAMA Takayuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) HATA Masahiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) NAKAO Hiroyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) YAMAMOTO Nobuyuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) SHIMAHARA Masashi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) WATANABE Kenichi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) MURANO Yasunori, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) TATEGAKI Hiroshi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)

D06M 13/292 **EN E-859356** 2017 01 04 **2735644**
2013 11 25 2013194225

(73) Takemoto Yushi Kabushi Kaisha, Gamagori-shi, Aichi, 2-5 Minato-machi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SYNTHETISCHEN FASERN, SYNTHETISCHE FASERN, VERFAHREN ZUM SPINNEN VON SYNTHETISCHEN FASERN UND SPINNGARN
(30) JP 2012 11 26 2012257538
(72) Inagaki, Kuniyasu, Gamagori-shi, Aichi, c/o Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha 2-5 Minato-machi (JP)
(72) Takeuchi, Hirozumi, Gamagori-shi, Aichi, c/o Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha 2-5 Minato-machi (JP)
(72) Ichikawa, Toshiki, Gamagori-shi, Aichi, c/o Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha 2-5 Minato-machi (JP)

D06M 13/335 **EN E-859357** 2017 01 04 **2291562**
(86) US09040426 2009 04 14 2009758866

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRET-ERZEUGNISSEN AUF BASIS DES ZETA-POTENTIAS
(30) US 2008 06 02 131770
(72) SEBASTIAN, John, M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JONES, Marvin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LI, Fuming, B., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CHOU, Shih-Hung, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHULTZ, Nathan, E., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KEOUGH, Justin, L., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SHAH, Rahul, B., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JAPUNTICH, Daniel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

D06M 13/513 **EN E-859358** 2017 01 04 **1924734**
(86) GB06003440 2006 09 15 2006779452

(73) Alexium, Inc., Greer, SC 29650, 8 Distribution Court (US)
(54) VERFAHREN ZUM FIXIEREN VON SILICIUMHALTIGEN VERBINDUNGEN AUF EINER OBERFLÄCHE UND ZUR SYNTHESE VON HYPERVALENTEN SILICIUMVERBINDUNGEN
(30) US 2005 09 15 722399 P
(30) GB 2006 04 28 0608534
(72) OWENS, Jeffrey, Fredericksburg, Virginia 22405, 403 Ben Neuis Place (US)

D06N 5/00 **DE E-859359** 2017 01 04 **2527530**
2012 05 25 2012169598

(73) ICOPAL GmbH, 59368 Werne, Capeller Strasse 150 (DE)
(54) Bituminöse Dachbahn
(30) DE 2011 05 26 102011102534
(72) Graae, Niels, 59368 Werne, Thünen 46 (DE)

D06Q 1/04 **EN E-859360** 2017 01 04 **2660387**
2013 02 27 2013157064

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) TEXTILDRUCKVERFAHREN
(30) JP 2012 02 28 2012041231
(72) Ohashi, Masakazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

D21F 1/02 **DE E-859361** 2017 01 04 **2739780**
(86) EP12062437 2012 06 27 2012732825

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) BLATTBILDUNGSSYSTEM FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEI- ODER MEHRSCHICHTIGEN FASERSTOFFBAHN
(30) DE 2011 08 04 102011080424
(72) HÄUSSLER, Markus, 89129 Langenau, Klinkentorgasse 17 (DE)
(72) LOSER, Hans, 89129 Langenau, Lessingstr. 12 (DE)
(72) RUF, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, Wedelstr. 3/2 (DE)
(72) PRÖSSL, Jürgen, 88263 Horgenzell, Happenweiler 402 (DE)

D21F 1/80 **EN E-859362** 2017 01 04 **2406427**
(86) CA10000346 2010 03 09 2010750284

(73) Kadant Canada Corp., Summerstown, ON K0C 2B0, 6305 Midway Road P.O Box 9647 (CA)
(54) DOPPELSIEBPRESSE
(30) CA 2009 03 10 2657627
(72) DIONNE, Hugues, Le Gardeur Québec J5Z 5C6, 712 J-Arthur-Berthiaume (CA)
(72) HÉTU, Marc-André, Blainville Québec J7B 1V7, 749 boul. de Fontainebleau (CA)
(72) PARENTEAU, Daniel, Blainville Québec J7B 1Z2, 54 de Braine (CA)

D21H 17/28 **FR E-859363** 2017 01 04 **2780507**
(86) FR12052651 2012 11 16 2012795568

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(54) STREICHMASSEN AUF BASIS VON TEILWEISE LÖSLICHEN DEXTRINEN VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) FR 2011 11 18 1160560
(30) FR 2011 11 18 1160559
(30) FR 2012 05 16 1254540
(30) FR 2012 05 16 1254539
(72) MESNAGER, Julien, F-83200 toulon, 677 rue David Les cerisiers Le Choisy 4 (FR)
(72) WIATZ, Vincent, F-59160 Lomme, 23 rue Albert Thomas (FR)
(72) DAUCHY, Patrick, F-62136 La Couture, 129 rue du Touret (FR)
(72) ONIC, Ludivine, F-62660 Beuvry, 29 rue Mozart (FR)

D21H 17/37 **EN E-859364** 2017 01 04 **2917406**
(86) FI13051067 2013 11 12 2013802080

(73) KEMIRA OYJ, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES FASERSTOFFES ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE ODER DERGLEICHEN UND PRODUKT
(30) FI 2012 11 12 20126180
(72) HIETANIEMI, Matti, FI-02780 Espoo, Tulvatie 10 A (FI)
(72) VIRTANEN, Mikko, FI-00120 Helsinki, Albertinkatu 22-24 D 49 (FI)
(72) SARANPÄÄ, Emmi, FI-02620 Espoo, Nurmilinnuntie 2 G 33 (FI)

D21H 17/53 **EN E-859365** 2017 01 04 **2804977**
(86) EP13050811 2013 01 17 2013700329

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ZELLULOSEBASIERTES ELEKTRISCH ISOLIERENDES MATERIAL
(30) EP 2012 01 20 12151937
(72) HÅKMAN, Leif, S-572 91 Oskarshamn, Hycklinge Grinderum (SE)
(72) BRATTBERG, Torbjörn, S-572 63 Oskarshamn, Alholmsvägen 11 (SE)
(72) WAHLBERG, Anna, S-115 53 Stockholm, Valhallavägen 157 (SE)
(72) SCHMIDT, Lars, S-572 32 Oskarshamn, Munkgatan 5 (SE)

D21H 21/42 **EN E-859366** 2017 01 04 **2308686**
2005 09 12 2010194045

(73) Crane & Co., Inc., Dalton, MA 01226, 30 South Street (US)
(54) Sicherheitselement und neues Produkt gegen Fälschung damit
(30) IN 2004 09 15 MU09902004
(72) Crane, Timothy, Windsor, MA 01270, 860 Crane Road (US)
(72) Prehar, Raj, 400 053, Mumbai, L 328, Tarapore Towers Oshiwara Andheri East (IN)

E01B 5/16 **DE E-859367** 2017 01 04 **2386686**
2010 05 11 2010162575

(73) Müller, Matthias, 41540 Dormagen, Benzstrasse 9-11 (DE)
(54) Verwendung einer Vorrichtung zur Verminderung von Kurvenquietschen
(72) Müller, Matthias, 41540 Dormagen, Benzstrasse 9-11 (DE)

E01B 29/16 **FR E-859368** 2017 01 04 **2791421**
(86) FR12052773 2012 12 03 2012816694

(73) ETF, 75008 Paris, 2, rue Saint Pétersbourg (FR)
(54) Schienenfahrzeug und Verfahren zum Ablegen von Schienen
(30) FR 2011 12 12 1161489
(72) CHAINE, Guillaume, F-95620 Parmain, 5 Bis Allée de l'Aspirant Bouvier (FR)

E01B 29/17 **FR E-859369** 2017 01 04 **2917412**
(86) FR13052674 2013 11 08 2013801641

(73) Société Des Anciens Etablissements L. Geismar, 92200 Neuilly Sur Seine, 113bis Avenue Charles de Gaulle (FR)
(54) BELADUNGS- UND TRANSPORTZUG
(30) FR 2012 11 08 1260600
(72) SARTORI, Sandri, 68000 Colmar, 3 rue Peyerimhoff (FR)

E01C 5/00 **FR E-859370** 2017 01 04 **2905377**
2015 01 29 2015382023

(73) Zorutek, S.L.L., 20100 Lezo (Guipuzcoa), Poligono Industrial 110 C/ Txatxamendi, 19 (ES)
(54) Verfahren zur Herstellung von Bodenbelägen, und daraus resultierender Bodenbelag
(30) ES 2014 02 07 201430159
(72) Rodriguez Martin, Carlos, 20100 Lezo (Guipúzcoa), Polígono Industrial 110 C/ Txatxamendi, 19 (ES)

E01C 5/06 **DE E-859371** 2017 01 04 **2455542**
2011 11 03 2011008746

(73) Scheiwiller, Rolf, 6052 Hergiswil, Buolterlistrasse 9 (CH)
(54) Pflastersteinsystem
(30) DE 2010 11 18 102010051548
(30) DE 2011 05 30 102011103567
(72) Scheiwiller, Rolf, 6052 Hergiswil, Buolterlistrasse 9 (CH)

E01C 9/04 **DE E-859372** 2017 01 04 **2998439**
2015 08 19 2015181497

(73) RAILBETON Haas KG, 09114 Chemnitz, Fischweg 27 (DE)
(54) BAHNÜBERGANGSBELAGSSYSTEM
(30) DE 2014 09 16 102014113295
(72) Frank, Jens, 07570 Hohenölsen, Dorfstraße 9 (DE)
(72) Haas, Annegret, 09113 Chemnitz, Salzstraße 72 (DE)

E01C 11/22 **DE E-859373** 2017 01 04 **3042994**
2015 01 23 2015152232

(73) Profilbeton GmbH, 34582 Borken, Waberner Strasse 40 (DE)
(54) Trennstein zur Abtrennung eines Gehweges von einem Radweg
(30) DE 2015 01 12 102015100363
(72) Hasch, Carsten, 34582 Borken, Westrandstr. 39 (DE)

E01C 19/48 **DE E-859374** 2017 01 04 **2927372**
2015 03 25 2015160925

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER SELBSTFAHRENDEN BAUMASCHINE
(30) DE 2014 04 04 102014005077
(72) Fritz, Matthias, 53545 Linz (Rhein), Schillerstr. 8a (DE)
(72) Busenbender, Achim, 53604 Bad Honnef, Grabenstr. 12a (DE)
(72) Barimani, Dr. Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Dr. Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01F 8/00 **DE E-859375** 2017 01 04 **2867414**
(86) AT13000101 2013 06 19 2013734952

(73) Calma-Tec Lärmschutzsysteme GmbH, 2340 Mödling, Bahnstraße 4/3/311 (AT)
(54) LÄRM- UND/ODER WINDSCHUTZWAND
(30) AT 2012 06 28 2722012
(72) BRUNBAUER, Wolfgang, A-2351 Gaaden, Hauptstraße 95 (AT)

E02B 3/10 **EN E-859376** 2017 01 04 **2397811**
2007 10 18 2011174040

(73) Environmental Defence Systems Limited, Longwood Huddersfield HD3 4TG, Woodlands Dale Street (GB)
(54) Verteidigungssystem
(30) GB 2007 01 19 0701068
(30) GB 2007 09 05 0717299
(72) Bailey, Richard, Huddersfield, HD7 4PL, 26 Pike Law Lane Golcar (GB)

E02F 5/28 **EN E-859377** 2017 01 04 **2317016**
2010 10 26 2010251850

(73) Rotech Limited, Mastrick Industrial Estate Aberdeen, AB16 6HQ, Rotech House Whitemyres Avenue (GB)
(54) Unterwasseraushubgerät
(30) GB 2009 10 30 0919066
(72) Stewart, Kenneth Roderick, Blairs AB12 5YX Aberdeenshire, Greens of Crynoch (GB)
(72) Stewart, Donald, Munloch Ross-Shire IV8 8PF, Millwood Belmaduthy (GB)

E03C 1/04 **EN E-859378** 2017 01 04 **2179095**
(86) EP08004809 2008 06 16 2008773446

(73) Munster Simms Engineering Limited, Bangor County Down BT19 1LT, Old Belfast Road (GB)
(54) WASSERLEITUNG MIT MEHRKAMMERNSCHLAUCH
(30) GB 2007 06 14 0711496
(30) GB 2007 10 03 0719338
(72) GILMORE, Edward, John, Ballywalter County Down BT22 2RS, 28 Springvale Road (GB)

E03C 1/084 **EN E-859379** 2017 01 04 **1443151**
(86) JP02011484 2002 11 05 2002775488

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) WASSERABFÜHRUNGSSCHALTVORRICHTUNG
(30) JP 2001 11 09 2001345425
(30) JP 2002 06 21 2002181147
(30) JP 2002 06 21 2002181155
(30) JP 2002 06 21 2002181919
(30) JP 2002 06 21 2002182137
(72) TAKETOMI, Youjirou c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TAKEBAYASHI, Yasuhiro c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1 -1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) MIYAGI, Takafumi c/o Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

E03C 1/262 **DE E-859380** 2017 01 04 **2447425**
2011 10 18 2011185640

(73) BLANCO GmbH + Co KG, 75038 Oberderdingen, Flehinger Strasse 59 (DE)
(54) Abdeckung zum Abdecken eines Beckenauslaufs eines Spülbeckens
(30) DE 2010 10 29 102010043125
(72) Schmälzle, Frank, 75239 Eisingen, c/o Albrecht Schmälzle Mittlere Waldparkstrasse 7 (DE)

E03C 1/266 **EN E-859381** 2017 01 04 **1812658**
(86) US05040440 2005 11 07 2005818021

(73) Emerson Electric Co., St. Louis, MO 63136, 8000 West Florissant Avenue (US)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFENDES SYSTEM FÜR VORRICHTUNG ZUR ENTSORGUNG VON LEBENSMITTELABFÄLLEN
(30) US 2004 11 05 625258 P
(72) JARA-ALMONTE, Cynthia, C., Racine, Wisconsin 53406, In-Sink-Erator, 4700 21st Street (US)
(72) HANSON, Steven, P., Racine, Wisconsin 53406, In-Sink-Erator, 4700 21st Street (US)
(72) ANDERSON, Scott, Racine, Wisconsin 53406, In-Sink-Erator, 4700 21st Street (US)
(72) BERGER, Thomas, R., Racine, Wisconsin 53406, In-Sink-Erator, 4700 21st Street (US)

E03D 9/03 **DE E-859382** 2017 01 04 **2106486**
(86) EP07058506 2007 08 16 2007802643

(73) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MODULSYSTEM ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFFLUIDEN IN DIE SPÜLFLÜSSIGKEIT EINES TOILETTENBECKENS
(30) DE 2006 12 28 102006062496
(72) PESSEL, Frank, 40215 Düsseldorf, Oberbilker Allee 35 (DE)
(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, Rudolfstrasse 72 (DE)
(72) LÜKEN, Matthias, 40479 Düsseldorf, Kapellstr. 5 (DE)
(72) VANEK, Volker, 47167 Duisburg, Neuhausweg 92 (DE)

E04B 1/41 **EN E-859383** 2017 01 04 **2370646**
(86) GB09002766 2009 11 27 2009764276

(73) Thomasons Innovations Limited, Guildford, Surrey GU1 2BX, 86 Epsom Road (GB)
(54) VERBINDER
(30) GB 2008 11 28 0821814
(72) JARVIS, Paul, Douglas, Surrey KT24 6NY, Malton House 135 East Lane West Horsley (GB)

E04B 1/84 **DE E-859384** 2017 01 04 **1725716**
(86) EP05002219 2005 03 03 2005715681

(73) Kalle GmbH, 65203 Wiesbaden, Rheingaustrasse 190-196 (DE)
(54) SCHALLSCHUTZELEMENT AUS MINDESTENS ZWEI SCHICHTEN, VERFAHREN ZU SEINER FLAMM-HEMMENDEN AUSRÜSTUNG UND SEINE VERWENDUNG
(30) DE 2004 03 09 102004011287
(72) MANS, Leo, 55120 Mainz, An der Hasenquelle 8 (DE)
(72) NEY, Paul, Edward, 65191 Wiesbaden, Anton-Günther-Strasse 1 (DE)

E04B 2/54 **EN E-859385** 2017 01 04 **1941109**
(86) NO06000133 2006 04 11 2006733108

(73) BS1 Byggsystemer AS, 4558 Vanse, P.O.Box 153 (NO)
(54) BAUSTEIN
(30) NO 2005 04 14 20051817
(72) LUND Svein, 5600 Norheimsund, Vikøyvegen 416 (NO)
(72) STENE Rolf Jørgen, 5132 Nyborg, Liaflaten 27 (NO)

E04C 5/06 **EN E-859386** 2017 01 04 **1848867**
(86) EP06050450 2006 01 25 2006707843

(73) Sidenor SA, 15231 Halandri, 57 Ethnikis Antistaseous Street (GR)
(54) VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR
(30) EP 2005 01 25 05075188
(72) KALTEZIOTIS, Dimosthenis, Praksys SA, 152 31 Athens, Ethnikis Antistaseos 57a (GR)
(72) THEOHARIDES, Dimitris, Sidenor SA, 152 31 Athens, Ethnikis Antistaseos 57b (GR)

E04D 3/36 **DE E-859387** 2017 01 04 **2971400**
(86) EP14054573 2014 03 10 2014708878

(73) SFS Intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, Nefenstrasse 30 (CH)
(54) TÜLLE UND BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM BEFESTIGEN EINER MATERIALSCHICHT
(30) DE 2013 03 13 102013004392
(72) BORSBOOM, Lucas, NL-6041 LL Roermond, Voorstad Sint Jacob 113 (NL)

E04D 13/03 **DE E-859388** 2017 01 04 **2292865**
2010 06 11 2010006081

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Wohndachfenster mit einem Flügelrahmen und daran befestigtem Abdeckblech mit einer Endkappe
(30) DE 2009 07 14 102009033936
(72) Galm, Bernd, 74736 Hardheim, Julius-Heffner-Strasse 2 (DE)
(72) Wendel, Frank, 97265 Hettstadt, Am Schaffeld 14 (DE)

E04F 10/06 **DE E-859389** 2017 01 04 **2628871**
2013 02 18 2013000817

(73) Erhardt Markisenbau GmbH, 89349 Burtenbach, Feuerhausgasse 10 (DE)
(54) Trägervorrichtung für einen Sonnenschutz
(30) DE 2012 02 20 102012003240
(72) Thomas, Peter, 86505 Münsterhausen, Am Hochfeld 2a (DE)
(72) Erhardt, Robert, 89349 Jettingen-Scheppach, Eberstall 5 (DE)

E04F 11/18 **DE E-859390** 2017 01 04 **2501875**
(86) EP10067785 2010 11 18 2010782258

(73) KL Megla GmbH, 53783 Eitorf, Wecostr. 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON BEREICHEN
(30) DE 2009 11 20 102009046944
(72) REINECKE, Peter, 51588 Nümbrecht, Hömerich 4 (DE)

E04F 13/04 **DE E-859391** 2017 01 04 **1689954**
(86) EP04013304 2004 11 24 2004798058

(73) Vogl, Erich R., D-91448 Emskirchen, Bahnhofswald 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABGEHÄNGTEN DECKEN AUS GIPSKAR TON-PLATTEN
(30) DE 2003 12 01 10356626
(72) Vogl, Erich R., D-91448 Emskirchen, Bahnhofswald 1 (DE)

E04F 13/14 **EN E-859392** 2017 01 04 **2910706**
2015 02 20 2015155997

(73) Olicon AB, 731 26 Köping, P.O. Box 274 (SE)
(54) Montagelement zur beabstandeten Aufhängung einer Fassadenverkleidung an einer Wand eines Gebäudes
(30) SE 2014 02 25 1450218
(72) Sjölander, Oliver, 731 43 KÖPING, Hjortstigen 24 (SE)

E04F 15/02 **EN E-859393** 2017 01 04 **2829668**
2010 01 14 2014185417

(73) Flooring Industries Limited, SARL, 8070 Bertrange, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) (LU)
(54) Bodenplatte
(30) BE 2009 01 16 200900025
(30) DE 2009 04 01 202009004530 U
(30) US 2009 07 08 223869 P
(72) Cappelle Mark, 8840 Staden, Cardijnlaan 8 (BE)
(72) Van Hooydonck, Guy, 2900 Schoten, Erasmuslei 8 (BE)

E04F 15/024 **DE E-859394** 2017 01 04 **2210996**
2009 01 22 2009151083

(73) Erich Mikeska Estrichbau GmbH, 25474 Ellerbek, Oasenweg 1 (DE)
(54) Bodenkonstruktion
(72) Mikeska, Boris, 25474 Ellerbek, Oasenweg 1 (DE)

E04F 21/02 **EN E-859395** 2017 01 04 **2093349**
2009 02 24 2009002550

(73) Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE)
(54) Vorrichtung zum Anbringen einer Spachtelmasse auf den Papierstreifen einer Eckschutzleiste für Trockenbauplatten
(30) US 2008 02 25 36847
(72) Rosso, Aaron Charles, Chicago Illinois 60622, 1341 N. Halsted 2S (US)
(72) Myers, Matthew Earle, Naperville Illinois 60564, 4639 Haviland Court (US)
(72) Patel, Amar Arvind, South Barrington Illinois 60010, 4 Wescott Lane (US)
(72) Wascow, Joseph Z., Mundelein Illinois 60060, 95 Knights Bridge Drive (US)
(72) Oshgan, Stephen M., Des Plaines Illinois 60016, 525 Cambridge Road (US)
(72) Retzke, Brian A., Downers Grove Illinois 60516, 11 Winthrop CT, Unit 11 (US)
(72) Fong, Scott, 28 Jardines Crescent Causeway Bay Hong Kong, 28B Capitol Center II (JP)

E04G 11/38 **FR E-859396** 2017 01 04 **2952653**
2015 06 05 2015170909

(73) ALPHI, 73420 Viviers du Lac, 242 Rue Maurice Herzog Savoie Hexapole Actipole 5 (FR)
(73) Universite de Chambery, 73000 Chambery, 27 rue Marcoz (FR)
(54) SEKUNDÄRPANEEL FÜR MODULSTRUKTUR EINER PLATTENVERSCHALUNG
(30) FR 2014 06 05 1455135
(72) Perrotin, Pascal, 73370 Le Bourget Du Lac, 120 montée Saint Jean (FR)
(72) Philippe, Sébastien, 73100 Gresy Sur Aix, 814 route du Revard (FR)
(72) Souvignet, Alexandre, 73100 Pugny Chatenod, Impasse des Bartelins (FR)

E04G 17/00 **EN E-859397** 2017 01 04 **2800852**
(86) CA13050004 2013 01 04 2013733818

(73) CFS Concrete Forming Systems Inc., Vancouver, British Columbia V6C 1N5, 520 - 885 Dunsmuir Street (CA)
(54) VERBINDUNGEN ZWISCHEN PLATTEN FÜR STATIONÄRE FUTTER ZUR REPARATUR VON STRUKTUREN
(30) US 2012 01 05 201261583589 P
(30) US 2012 09 19 201261703209 P
(72) RICHARDSON, George David, Vancouver, British Columbia V6N 3N7, 2890 West 47th Avenue (CA)
(72) KRIVULIN, Semion, Richmond, British Columbia V6Y 4L9, Suite 1503-6333 Katsura Street (CA)
(72) FANG, Zi Li, New Westminster, British Columbia V3L 5L5, 7-365 Ginger Drive (CA)

E04H 6/22 **DE E-859398** 2017 01 04 **2853660**
2014 07 30 2014179180

(73) Otto Wöhr GmbH, 70825 Korntal-Münchingen, Mirander Strasse 44 (DE)
(54) Automatische Parkanlage
(30) DE 2013 08 15 102013108861
(72) Zangerle, Andreas, 71272 Renningen, Germanenweg 11 (DE)

E04H 9/02 **EN E-859399** 2017 01 04 **2450506**
2011 11 08 2011008881

(73) CONSORZIO CETMA, 72100 Brindisi, Strada Statale 7 Appia km 706+030 presso Cittadella della Ricerca (IT)
(54) System umfassend eine Formgedächtnislegierung-Vorrichtung
(30) IT 2010 11 09 BA20100045
(72) Cardone, Donatello, 85100 Potenza, via Teatro Stabile 7 (IT)
(72) Gesualdi, Giuseppe, 85010 Gallicchio, via Marconi 35 (IT)
(72) Perrone, Giuseppe, 75024 Montescaglioso, via Don Michele Tricasi 6 (IT)
(72) Corvaglia, Paolo Antonio, 73100 Lecce, viale Japigia 23 (IT)
(72) Manni, Orazio, 73024 Maglie, Via A. De Gasperi 53 (IT)
(72) Angiuli, Riccardo, 73047 Monteroni di Lecce, Via Martiri di via Fani 18 (IT)
(72) LARGO, Alessandro, 73020 Cutrofiano, Via Catania 37b (IT)

E04H 15/32 **FR E-859400** 2017 01 04 **2640913**
(86) FR11052626 2011 11 10 2011796741

(73) Decathlon, 59650 Villeneuve D'ascq, 4 Bd De Mons (FR)
(54) BEHÄLTER, INSBESONDERE IN FORM EINES ZELTES ODER UNTERSTANDES, MIT ZWEI FLEXIBLEN, DURCH EINE VERBINDUNGSVORRICHTUNG VERBUNDENE ABDECKUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2010 11 18 1059470
(72) AUFFRET, Antoine, 74190 Passy, 25 Impasse du clos long (FR)
(72) CHIFFOLEAU, Vincent, 85150 La Mothe Achard, 2 Impasse des Cèdres (FR)

E04H 15/60 **EN E-859401** 2017 01 04 **2982816**
2015 07 29 2015178832

(73) Brunner S.r.l., 39100 Bolzano, Via Bruno Buozzi 8 (IT)
(73) Schneider, Helmut, 35460 Staufenberg, Beim Weischengarten, 3 (DE)
(54) TELESCOPSTANGEN
(30) IT 2014 08 08 MI20141482
(72) Schneider, Helmut, D-35460 Staufenberg, Beim Welschengarten, 3 (DE)

E05B 9/08 **EN E-859402** 2017 01 04 **2865826**
2013 10 24 2013190058

(73) ASSA AB, 631 05 Eskilstuna, P.O. Box 371 (SE)
(54) Zylinderschlossanordnung
(72) Hirvi, Jorma, 633 47 ESKILSTUNA, Äppelstigen 25 (SE)
(72) Moback, Kjell, 640 40 STORA SUNDBY, Centrumvägen 16 (SE)

E05B 15/02 **EN E-859403** 2017 01 04 **2453082**
2011 11 15 2011189169

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Sich selbst ausrichtendes Sicherheitsschloss
(30) US 2010 11 15 946822
(72) Burdenko, Michael N., Wellesley Hills, MA Massachusetts 02481, 22 Rice Street (US)
(72) Tambeau, Steven, Marlborough, MA Massachusetts 01752, 8 Peirce Street (US)
(72) Mackey, Dennis C., Hamilton, MA Massachusetts 01982, 12 Western Avenue (US)
(72) Galera, Richard, Nashua, NH New Hampshire 03062, 27 Serotta Avenue (US)

E05B 15/02 **DE E-859404** 2017 01 04 **2531677**
(86) EP11051166 2011 01 27 2011702008

(73) Pilz Auslandsbeteiligungen GmbH, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG MIT ZUHALTUNG FÜR SCHUTZTÜREN
(30) DE 2010 02 02 102010007388
(72) PULLMANN, Juergen, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)
(72) RUPP, Roland, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)
(72) VEIT, Andreas, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)

E05B 15/16 **EN E-859405** 2017 01 04 **2084350**
(86) US06043879 2006 11 09 2006837379

(73) MG Tech Center BV h.o.d.n. Lock Technology, 7071 VR Ulft, Maasstraat 10A (NL)
(54) EINE DREHSPERRVORICHTUNG UND EINEN MANIPULATIONSSICHEREN MECHANISMUS ENTHALTENDE VERRIEGELUNGSANORDUNG
(72) GARTNER, Klaus W., Palos Verdes Estates, CA 90274, 809 Paseo Del Mar (US)

E05B 19/00 **DE E-859406** 2017 01 04 **2325421**
2009 10 22 2009013367

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Kfz-Zündschlüssel, Kfz-Navigationsvorrichtung, Kfz-System und Verfahren
(72) Podolak, Christian, 79111 Freiburg im Breisgau, Alice-Salomon-Straße 37 a (DE)
(72) Mörsdorf, Hans Joachim, 90763 Fürth, Schwabacher Str. 74 (DE)
(72) Arzt, Christian, 91058 Erlangen, Goerdelerstrasse 49 (DE)
(72) Rulsch, Martin, 91054 Erlangen, Luitpoldstr.19 (DE)
(72) Ershov, Sergey, 91054 Erlangen, Hahnemannstrasse 13 (DE)
(72) Couronné, Robert, 91058 Erlangen, Vogelherd 123 (DE)

E05B 29/00 **EN E-859407** 2017 01 04 **2929111**
(86) IT13000338 2013 12 05 2013830223

(73) VIRO S.P.A., Zola Predosa, 40069, 4 Via Giuseppe Garibaldi (IT)
(54) SCHLOSSVORRICHTUNG AUF DER BASIS EINER MECHANISCH REPROGRAMMIERBAREN SCHEIBENFÖRMIGEN VORRICHTUNG UND SCHLÜSSEL DAFÜR
(30) IT 2012 12 10 BO20120662
(72) BASTIANINI, Filippo, 40122 Bologna, 7 Viale Vicini (IT)

E05B 47/00 **EN E-859408** 2017 01 04 **2378041**
2011 04 15 2011003216

(73) Hanchett Entry Systems, Inc., Phoenix, Arizona 85027, 22630 N. 17th Avenue (US)
(54) Elektrische Türfreigabe, die von einem Energiesammler angetrieben wird
(30) US 2010 04 15 324698 P
(72) Webb, Michael A., Cave Creek Arizona 85331, 33018 N. 68th Street (US)
(72) Christiansen, Charles, Glendale Arizona 85308, 18655 N. 73rd Avenue (US)
(72) Hanchett, Leland J., Cave Creek Arizona 85331, Jr. 4660 E. Languid Lane (US)
(72) Sullivan, Scott, Cave Creek Arizona 85331, 30858 N. 42nd Place (US)

E05B 65/10 **DE E-859409** 2017 01 04 **2951369**
(86) EP14050857 2014 01 17 2014701164

(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) PANIKSCHLOSS
(30) DE 2013 01 30 202013000920 U
(72) ZARARSIZ, Harun, 42489 Wülfrath, Danziger Strasse 13 (DE)

E05B 77/38 **DE E-859410** 2017 01 04 **2251509**
2010 05 14 2010162854

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Schloss zum Verschließen einer Klappe eines Kraftfahrzeugs mit einer Dämpfungseinrichtung
(30) DE 2009 05 15 102009021613
(72) Berghahn, Jörg, 45892, Gelsenkirchen, Alter Schulgarten 11 (DE)
(72) Ruppach, Dirk, 44793, Bochum, Bunsenstrasse 19 (DE)

E05B 79/06 **DE E-859411** 2017 01 04 **2921620**
2015 03 02 2015157091

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Türgriffanordnung für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zur Montage einer solchen Türgriffanordnung
(30) DE 2014 03 17 102014103644
(72) LÖW, Matthias, 40885 Ratingen, Gustav-Mahler-Str. 30 (DE)
(72) PUT, Willi, 7104 BD Winterswijk-Meddo, Beuksveld 38 (NL)

E05B 81/76 **DE E-859412** 2017 01 04 **2811091**
2014 05 15 2014168388

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Kraftfahrzeug-Türaußengriff
(30) DE 2013 06 05 102013105788
(72) Beck, Andreas, 44795 Bochum, Eppendorfer Feld 14 (DE)
(72) Aslan, Aytac, 42331 Velbert, Friedrich-Ebert-Str. 17 (DE)
(72) Kittel, Thomas, 42555 Velbert, Benderstr. 11 (DE)
(72) Fromme, Alexander, 42553 Velbert, Hügelstr. 116 (DE)

E05C 9/02 **EN E-859413** 2017 01 04 **2735677**
2012 11 21 2012193705

(73) Vita Corporation Co., Ltd., 506 Changhua Hsien, No.2, Shing-Ye Rd. Fuhsing Shiang (TW)
(54) Tür/Fenster mit einem Betriebssystem mit mehreren Verschlussstellen
(72) Chen, Yong-Cang, 506 Changhua Hsien, VITA CORPORATION CO., LTD No.2, Shing-Ye Rd., Fuhsing Shiang (TW)

E05D 3/06 **EN E-859414** 2017 01 04 **2744959**
(86) US12050682 2012 08 14 2012751224

(73) Kochanowski, George E., Springboro, OH 45066, 287 Meadowview Court (US)
(54) TÜRANORDNUNG FÜR FRACHTCONTAINER
(30) US 2011 08 15 201161575199 P
(72) Kochanowski, George E., Springboro, OH 45066, 287 Meadowview Court (US)

E05D 15/06 **DE E-859415** 2017 01 04 **2476843**
2011 10 17 2011405337

(73) EKU AG, 8370 Sirnach, Wilerstrasse 90 (CH)
(54) Befestigungselement für die stirnseitige Befestigung einer Führungsschiene
(30) CH 2011 01 14 61112011
(72) Gojanovic, Stephan, 9404 Rorschcherberg, Seebleichestrasse 9 (CH)

E05D 15/06 **DE E-859416** 2017 01 04 **2663708**
(86) EP11070776 2011 11 23 2011787679

(73) Anton Schneider GmbH & Co KG, 79341 Kenzingen, Tullastrasse 3 (DE)
(54) LAUFROLLENTRÄGER FÜR EINE SCHIEBETÜR
(30) DE 2011 01 13 202011000082 U
(72) REICH, Barbara, 70794 Filderstadt, Uhuweg 19 (DE)
(72) OTTERSBACH, Peter, 51570 Windeck, Altenherfen 10 (DE)

E05D 15/58 **DE E-859417** 2017 01 04 **2546441**
2011 07 14 2011005746

(73) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, 57482 Wenden, Im Ruttenberge 12 (DE)
(54) Schiebe- und Drehflügelsystem
(72) Schneider, Ernst-Josef, 57482 Wenden, Pirschweg 2b (DE)
(72) Schneider, Malte, Naples, FL 34119, 1494 Pacaya Cove (US)

E05D 15/58 **DE E-859418** 2017 01 04 **2924214**
2015 03 12 2015000733

(73) Solarlux GmbH, 49324 Melle, Industriepark 1 (DE)
(54) Frontelement
(30) DE 2014 03 27 102014004351
(72) Helmich, Werner, 49492 Wetserkappeln, Hollenbergs-Hügel 3 (DE)

E05F 1/00 **DE E-859419** 2017 01 04 **2454435**
(86) EP10060365 2010 07 16 2010739535

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) MODULEINHEIT MIT SENSOREINRICHTUNG
(30) DE 2009 07 17 102009033738
(30) DE 2009 07 23 202010005427 U
(30) DE 2010 03 03 102010002560
(30) DE 2010 03 08 102010002671
(72) EGGERS, Thomas, 42929 Wermelskirchen, Grunewald 5 (DE)
(72) BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, Thalstraße 54 (DE)
(72) HELLER, Norbert, 41749 Viersen, Sankt-Florian-Strasse 3 (DE)

E05F 3/10 **DE E-859420** 2017 01 04 **2507457**
(86) EP10007252 2010 11 30 2010787025

(73) DORMA Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, DORMA Platz 1 (DE)
(54) TÜRSCHLIESSER
(30) DE 2009 12 01 102009056265
(30) DE 2010 04 01 102010013853
(72) SALUTZKI, Thomas, 58456 Witten, Zu den Tannen 9 (DE)
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, Rütlistrasse 22 (DE)
(72) WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, Beyenburger Strasse 11a (DE)
(72) PABST, Thomas, 58332 Schwelm, Winterberger Str. 44b (DE)
(72) WIEMANN, Sabine, 58256 Ennepetal, Bergstrasse 102 (DE)

E05F 5/08 **FR E-859421** 2017 01 04 **2765265**
2014 02 07 2014154322

(73) SAINT-GOBAIN SEVA, 71105 Chalon-sur-Saône, 43, rue du Pont de Fer B.P. 176 (FR)
(54) Vorrichtung zur Verriegelung für eine durch einen Antriebsmotor angetriebene Schiebetür
(30) FR 2013 02 07 1351041
(30) FR 2013 09 13 1358838
(72) Dupuis, Christophe, 71490 Tintry, Fangy (FR)

E05F 15/638 **EN E-859422** 2017 01 04 **1608833**
(86) US04008259 2004 03 18 2004757800

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48098, Legal Staff-M/C 480-410-202 P.O. Box 5052 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCHIEBETÜRMECHANISMUS
(30) US 2003 03 19 455989 P
(30) US 2004 03 11 798792
(72) ROGERS, Lloyd, W., Jr., Wahington Township, MI 48094, 61249 Pinehurst (US)
(72) CIAVAGLIA, Michael, A., Dearborn, MI 48124, 825 Mohawk (US)

E05F 17/00 **DE E-859423** 2017 01 04 **2902580**
2015 01 28 2015152854

(73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichteroth, Stein 2 (DE)
(54) TELESKOPSCHIEBETÜRANLAGE
(30) DE 2014 01 30 102014201687
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE)
(72) Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichteroth, Im Donnergarten 9 (DE)

E05G 1/024 **EN E-859424** 2017 01 04 **2389492**
(86) SI09000041 2009 09 30 2009745140

(73) PRIMAT tovarna kovinske opreme d.d., 2000 Maribor, Industrijska ul. 22 (SI)
(54) GEGEN EINBRUCH UNTER SPRENGSTOFFEINSATZ RESISTENTER SICHERHEITSBEHÄLTER
(30) SI 2009 01 22 200900017
(72) STEFANEC, Erih, 2000 Maribor, Razlagova 9 (SI)
(72) MLINARIC, Slavko, 2277 Sredisce ob Dravi, Kolodvorska cesta 5a (SI)
(72) RIBIC, Damjan, 2250 Ptuj, Krcevina pri Ptuju 70 (SI)

E06B 3/673 **EN E-859425** 2017 01 04 **1643074**
2005 09 21 2005108723

(73) GED Integrated Solutions, Inc., Twinsburg, Ohio 44087, 9280 Dutton Drive (US)
(54) Vorratsbeförderung von Fensterkomponent
(30) US 2004 09 29 614454 P
(30) US 2005 03 21 084929
(72) JAMES, Brian G., 44060, Mentor, 7673 Holly Drive (US)
(72) KHALFOUN, Mohamed, 44118, Cleveland Heights, 2276 Stillman Road (US)
(72) MCGLINCHY, Timothy B., 44087, Twinsburg, 9268 Wallingford Drive (US)

E06B 7/22 **DE E-859426** 2017 01 04 **2586958**
2012 10 19 2012460077

(73) Malkowski, Zenon, 62-051 Wiry, ul. Grabowa nr 9 (PL)
(54) System von waagerechten Abdichtungen für ein aufrollbares Sektionaltor
(30) PL 2011 10 24 39673111
(72) Malkowski, Zenon, 62-051 Wiry, ul. Grabowa nr 9 (PL)

E06B 9/00 **EN E-859427** 2017 01 04 **2826941**
2014 06 20 2014173346

(73) Floodgate Limited, Carmarthenshire SA31 3AL, 49-51 Lammas Street (GB)
(54) Flutsperrenanordnung
(30) GB 2013 06 20 201311003
(72) Evans, Simon, Carmarthenshire, SA31 3AL, Floodgate Limited 49 - 51 Lammas Street (GB)

E06B 9/50 **EN E-859428** 2017 01 04 **2899359**
2015 01 26 2015152459

(73) L'Angellotti, Angelo, 74023 Grottaglie (TA), C.so Europa, ZI (IT)
(54) Vorrichtung zum Vorspannen einer Feder eines Rollvorhangs
(30) IT 2014 01 27 RM20140039
(72) Schettini, Antonio Valentino, 70017 Putignano (BA), Via Conversano 3 A (IT)

E06B 9/72 **FR E-859429** 2017 01 04 **2859306**
(86) EP13061754 2013 06 07 2013727204

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER INSTALLATION DIE MIT EINEM DREHANTRIEB AUSGESTATTET IST UND ZUGEHÖRIGE STEUERVORRICHTUNG
(30) FR 2012 06 07 1255346
(30) FR 2012 10 24 1260140
(72) BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, 377 rue des Fontaines (FR)
(72) LEMAITRE, Sébastien, F-74300 Cluses, Appartement 17 600 Rue des Fleurs (FR)

E21B 19/06 **DE E-859430** 2017 01 04 **2795040**
(86) EP12073016 2012 11 19 2012794228

(73) Bentec GmbH Drilling & Oilfield Systems, 48455 Bad Bentheim, Deilmannstrasse 1 (DE)
(54) HANDHABUNGSGERÄT FÜR BOHRGESTÄNGE UND SOGENANNTER TOPDRIVE MIT EINEM SOLCHEN HANDHABUNGSGERÄT
(30) DE 2011 12 21 102011089500
(72) MOSS, Johannes, 48531 Nordhorn, Korianderweg 16 (DE)
(72) SCHMIDT, Heiko, 48153 Münster, Scheibenstrasse 51 (DE)
(72) GROßE VELDMANN, Gerhard, 48455 Bad Bentheim, Falkenstrasse 6 (DE)

E21B 23/04 **EN E-859431** 2017 01 04 **2923029**
(86) EP13073576 2013 11 12 2013789322

(73) FMC Kongsberg Subsea AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1012 (NO)
(54) UNTERWASSERBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG VON HYDRAULISCH ANGETRIEBENEN BOHRWERKZEUGEN
(30) NO 2012 11 12 20121327
(72) LØKKA, Trond, N-3679 Notodden, Sætregata 28 (NO)
(72) HAMILTON, Scott, Lanark ML11 9FF, 51 Woodlands Avenue (GB)

E21B 33/06 **EN E-859432** 2017 01 04 **2971466**
(86) US14028695 2014 03 14 2014719585

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77067, 1803 Gears Road (US)
(54) ABSPERRVENTILANORDNUNG MIT EINEM TRAGKÖRPER
(30) US 2013 03 15 201361793698 P
(72) MALONE, Steve, East Kilbride G75 8FS Scotland, 17 Strathnairn Drive (GB)
(72) SKEELS, Harold, Brian, Kingwood, TX 77345, 3610 Shady Village Drive (US)
(72) HOULGRAVE, Bob, Houston, TX 77070, 12103 Normont Drive (US)
(72) LAWSON, John, South Molton Devon EX36 3PS, Bottreaux Mill Farm Bottreaux Mill (GB)

E21B 33/08 **EN E-859433** 2017 01 04 **2053197**
2008 10 15 2008166658

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Rotierender Ausbruchsschieber
(30) US 2007 10 23 975946
(72) Hannegan, Don M., Fort Smith, AR 72916, 3500 Spring Mountain (US)
(72) Bailey, Thomas F., Houston, TX 77079, 13055 Pebblebrook Drive (US)
(72) Chambers, James W., Hackett, AR 72937, 19020 Hwy 45 (US)
(72) Woodruff, David R., Fort Smith, AR 72901, 2600 Louisiville (US)
(72) Harrall, Simon J., Houston, TX 77098, 2828 Greenbriar St., Apt 1322 (US)

E21B 34/06 **EN E-859434** 2017 01 04 **2041392**
(86) NO07000267 2007 07 09 2007793919

(73) Archer Oil Tools AS, 4068 Stavanger, Postboks 8037 (NO)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) NO 2006 07 14 20063285
(72) BODE, Tom Henning, 4025 Stavanger, Myrveien 1 (NO)

E21B 36/00 **EN E-859435** 2017 01 04 **2978929**
(86) EP14054459 2014 03 07 2014709609

(73) FMC Kongsberg Subsea AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1012 (NO)
(54) TRENNSYSTEM MITHILFE VON KOMPRESSIONSWÄRME
(30) NO 2013 03 26 20130430
(72) HAAGENSEN HØY, Sven, N-1384 Asker, Hønsveien 103 (NO)
(72) HANNISDAL, Andreas, 0880 Oslo, Heierstuveien 32 (NO)
(72) BJARTNES, Henrik, N-1341 Slependen, Reverudåsen 59 B (NO)
(72) ELLINGSEN, Haakon, N-0551 Oslo, Marselis gate 27B (NO)
(72) KOLBU, Jostein, N-1364 Forneby, Regattaveien 45 (NO)

E21B 41/00 **EN E-859436** 2017 01 04 **2987950**
2014 08 22 2014181986

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Unterwassersystem zur Gasrückgewinnung
(72) Espedalen, Hans, 3613 Kongsberg, Olavasvei 37 (NO)

E21B 43/10 **EN E-859437** 2017 01 04 **2212518**
(86) GB08051035 2008 11 06 2008852389

(73) Swellfix UK Limited, Chandler's Ford, Eastleigh Hampshire SO53 3LG, New Kings Court Tollgate, (GB)
(54) FERTIGSTELLUNGSANORDNUNG
(30) GB 2007 11 23 0722995
(72) SIMONIAN, Sam, F-75001 Paris, 18, Rue de Roule (FR)
(72) BOYLE, Colin, Elstree, Hertfordshire, Sensornet House 340 Centennial Park Centennial Avenue (GB)
(72) CARTER, Neale, Elstree, Hertfordshire, Sensornet House 340 Centennial Park Centennial Avenue (GB)

E21B 43/25 **EN E-859438** 2017 01 04 **2347093**
(86) US09062088 2009 10 26 2009824053

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Prad Research And Development Limited, Tortola, Craigmuir Chambers Road Town (SM)
(54) CHEMISCHES MEHRPUNKT-INJEKTIONSSYSTEM
(30) US 2008 10 29 109326 P
(30) US 2009 10 09 576417
(72) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., NL-No Postal Code The Hague, Parkstraat 83-89 2514 JG (NL)
(72) MENNEM, Rex C., Stafford Texas 77477, 1000 Farrah Lane Apt. 934 (US)
(72) PATEL, Dinesh R., Sugar Land Texas 77478, 1815 Trinity Station (US)
(72) HIMMEL, David, Pearland Texas 77584, 11403 Rashell Way (US)
(72) REYES, Angel R., Westhill Aberdeenshire AB32 6BF, 6 Meadowlands Place (GB)

F01B 7/14 **EN E-859439** 2017 01 04 **2625404**
(86) US11055486 2011 10 07 2011831731

(73) Pinnacle Engines, Inc., San Carlos, CA 94070, 1300 Industrial Road, Suite 1A (US)
(54) SYSTEM MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS FÜR GEGENKOLBEN- UND ANDERE VERBRENNUNGSMOTOREN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 07 25 201161511521 P
(30) US 2011 06 27 201161501677 P
(30) US 2010 10 08 391530 P
(72) CLEEVES, James, M., Redwood City CA 94062, 551 Summit Drive (US)

F01D 5/02 **DE E-859440** 2017 01 04 **2184441**
2009 11 03 2009174868

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) Triebwerkswelle für ein Gasturbinentriebwerk
(30) DE 2008 11 05 102008056018
(72) Schreiber, Karl, 15838, Am Mellensee, Luckenwalderstrasse 31 (DE)
(72) Grothaus, Raimund, 01239 Dresden, Hauboldstrasse 8 (DE)

F01D 7/00 **FR E-859441** 2017 01 04 **2630335**
(86) FR11052290 2011 09 30 2011779773

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) HYDRAULISCHE VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES ANSTELLWINKELS EINES PROPELLERS
(30) FR 2010 10 21 1058594
(72) BRETTES, Frédéric, F-Moissy-Craymayel 77550, Snecma Pi (aji) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) LAVIE, Alain, François, Jean, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma Pi (aji) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) RAULIN, Dominique, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, Snecma Pi (aji) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 9/04 **EN E-859442** 2017 01 04 **2594742**
2011 11 17 2011189637

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Kostengünstige Berstschutzring
(72) Izadi, Said, San Diego, CA California 92131, 11026 Negley Avenue (US)
(72) Skarzynski, Bohdan, San Diego, CA California 92123, 2651 West Canyon Ave., Apt. 608 (US)

F01D 15/10 **EN E-859443** 2017 01 04 **2835505**
2014 07 30 2014179076

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Abschätzung der Maximallast für ein Kombikraftwerk mit Dampfturbinenkupplung
(30) US 2013 08 06 201313960091
(72) Chen, Yuhui, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Boulevard (US)

F01D 21/00 **FR E-859444** 2017 01 04 **3004567**
(86) FR14051284 2014 05 28 2014804453

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBOMASCHINENGEHÄUSE MIT EINEM ENDOSKOPIEPORT
(30) FR 2013 05 31 1354997
(72) LEUTARD, Florence, Irène, Noëlle, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) DURAND, Didier, Noël, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) JAMON, Thibault, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 25/16 **FR E-859445** 2017 01 04 **2539547**
(86) FR11050372 2011 02 23 2011712624

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) TURBOMASCHINE MIT VERTIKALER WELLE
(30) FR 2010 02 25 1051347
(72) BATLLE, Frédéric, F-64140 Lons, 3 Impasse Clairefontaine (FR)

F01D 25/24 **FR E-859446** 2017 01 04 **2964906**
(86) FR14050520 2014 03 07 2014715041

(73) Aircelle, 76700 Gonfreville L'Orcher, Route du Pont 8 (FR)
(54) TRIEBWERKSGONDEL MIT EINER ÖLKÜHLUNGSSCHALTUNG UND EINEM ZWISCHENWÄRMETAUSCHER
(30) FR 2013 03 07 1352069
(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, 86 rue Gabriel Péri (FR)

F01D 25/28 **FR E-859447** 2017 01 04 **2539571**
(86) FR11050331 2011 02 16 2011746923

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TESTBANK FÜR EINEN REAKTIONSMOTOR
(30) FR 2010 02 24 1000744
(72) DAVID, Noël, F-27640 Breuilpont, 12 Allée du Vieux Chemin (FR)
(72) FIOLEK, Michel, F-27140 Conches-en-Ouche, 10 rue du Belvédère (FR)
(72) LELONG, Jacques, F-60850 Puiseux en Bray, 8 rue du Michelet (FR)
(72) RAVIER, Nicolas, F-27200 Vernon, 5 rue de l'Yser (FR)
(72) STEPHANT, Romain, F-27200 Vernon, 24 Route de Magny (FR)

F01K 13/02 **EN E-859448** 2017 01 04 **2776685**
(86) IB12056166 2012 11 05 2012808479

(73) Ansaldo Energia S.p.A., Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMBIKRAFTWERKS ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE UND KOMBIKRAFTWERK ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) IT 2011 11 04 MI20112010
(72) REPETTO, Enrico, 16149 Genova, Via Vincenzo Gioberti 12/12 (IT)
(72) FERRUA, Stefano, 16152 Genova, c/o Ansaldo Energia S.p.A. Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
(72) GRUPPI, Pietro, 16146 Genova, Via F. D. Guerrazzi 24/28 B (IT)
(72) NAHUM, Corrado, 16145 Genova, Via Piave 20C/15 (IT)

F01L 1/24 **EN E-859449** 2017 01 04 **2789815**
2014 03 21 2014161085

(73) GT Technologies, Westland, MI 48185-1932, 5859 E. Executive Drive (US)
(54) Hydraulisches Spielausgleichselement mit doppelter Speisung für Ventilbetätigungsmechanismus
(30) US 2013 03 25 201361804806 P
(30) US 2014 03 20 201414220227
(72) Smith, Scott P., Grass lake, MI 49240, 12102 Harvest drive (US)
(72) Stoody, Ira R., Roseville MI 48066, 26057 LaSalle Ct., (US)

F01L 13/00 **EN E-859450** 2017 01 04 **2940261**
2015 03 19 2015159802

(73) Otics Corporation, 444-0392 Aichi Nishio-shi, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(54) VARIABLER VENTILMECHANISMUS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 04 08 2014079485
(72) Sugiura, Masatoshi, Nishio-shi, Aichi 444-0392, c/o Otics Corporation 10, Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)
(72) Hiramutsu, Naoki, Nishio-shi, Aichi 444-0392, c/o Otics Corporation 10, Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)
(72) Yamaguchi, Koki, Nishio-shi, Aichi 444-0392, c/o Otics Corporation 10, Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)

F01M 1/02 **EN E-859451** 2017 01 04 **3004647**
(86) EP13060752 2013 05 24 2013725636

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) SCHMIERMITTELVERSTELLPUMPE
(72) CELATA, Nicola, I-57127 Livorno, Via Corazzi 7 (IT)
(72) MORIGLIA, Maurizio, I-56122 Pisa, Via Tommasorook 83 (IT)
(72) MALOTTI, Andrea, I-57023 Cecina, A. Volta 29 (IT)
(72) NOVI, Nicola, I-56100 Pisa, Lungarno Sonnino 7 (IT)

F01N 3/021 **EN E-859452** 2017 01 04 **2975231**
2015 07 08 2015175783

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) REDUKTIONSMITTELVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 17 2014147135
(72) KINUGAWA, Masumi, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) YAHATA, Shigeto, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) TARUSAWA, Yuuki, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) MAJIMA, Yusuke, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1 -1, Showa-cho (JP)
(72) HOSODA, Mao, Kariya-cityAichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)

F01N 3/025 **DE E-859453** 2017 01 04 **2411634**
(86) EP10001542 2010 03 11 2010708143

(73) Tenneco GmbH, 67840 Edenkoben, Luitpoldstrasse 83 (DE)
(54) SYSTEM ZUM EINLEITEN VON KRAFTSTOFFEN IN DEN ABGASSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2009 03 23 102009013664
(72) ELLER, Martin, 71642 Ludwigsburg, Reichertshalde 42 (DE)
(72) BRICHZIN, Volker, 71634 Ludwigsburg, Aspergerstrasse 42 (DE)
(72) FRIEDRICH, Christian Dr., 76829 Landau, Dagobertstrasse 15 (DE)
(72) INCLÁN, Tobias, F-67630 Lauterbourg, 3a, Rue de la Caserne (FR)

F01N 3/08 **FR E-859454** 2017 01 04 **2935814**
(86) EP13073243 2013 11 07 2013789528

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER STICKOXIDFALLE UND ZUGEHÖRIGER MOTOR
(30) FR 2012 12 20 1262419
(72) CHANZY, Romain, F-75116 Paris, 2 rue du Dôme (FR)
(72) DI-PENTA, Damiano, F-75013 Paris, 82 rue Albert (FR)
(72) SELLAMI, Ali, F-75015 Paris, 23 boulevard de Grenelle (FR)

F01N 3/20 **EN E-859455** 2017 01 04 **2818655**
2014 06 26 2014002190

(73) Tadano, Ltd., Kagawa 761-0185, ko-34 Shinden-cho Takamatsu (JP)
(54) Abgasreinigungsvorrichtung für einen Kran für unebenes Gelände
(30) JP 2013 06 28 2013135846
(72) Terata, Kimihiko, Takamatsu, Kagawa 761-0185, Ko-34 Shinden-cho, (JP)
(72) Seko, Shinya, Takamatsu, Kagawa 761-0185, Ko-34 Shinden-cho, (JP)
(72) Honda, Ryo, Takamatsu, Kagawa 761-0185, Ko-34 Shinden-cho, (JP)

F01N 3/20 **EN E-859456** 2017 01 04 **2906793**
(86) EP13071133 2013 10 10 2013774427

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN ADDITIVS
(30) DE 2012 10 11 102012109675
(72) MAGUIN, Georges, F-57155 Marly, 18 Clos des Acacias (FR)
(72) MERTES, Philippe, F-57380 Faulquemont, 24 Rue de Crehange (FR)
(72) DIOUF, Cheikh, F-57530 Silly-sur Nied, 3 rue Principale (FR)
(72) FREDERIKSEN, Finn, DK-9370 Hals, Sondergade 24 (DK)
(72) SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, Vorgebirgsblick 16 (DE)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)

F01N 13/18 **EN E-859457** 2017 01 04 **2382381**
(86) US10022070 2010 01 26 2010733996

(73) Caterpillar, Inc., Peoria, IL 61629-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) ANLAGE ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG
(30) US 2009 01 26 320425
(72) HARRISON, Benjamin, Peoria, Illinois 61629-9510, C/O CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department 100 N.E Adams Street (US)
(72) NIAZ, Naseer, A., Peoria, Illinois 61629-9510, C/O CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department 100 N.E Adams Street (US)
(72) MEDD, Barry, Peoria, Illinois 61629-9510, C/O CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department 100 N.E Adams Street (US)
(72) MERCHANT, Jack, A., Peoria, Illinois 61629-9510, C/O CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department 100 N.E Adams Street (US)
(72) SIMPSON, Scott, A., Peoria, Illinois 61629-9510, C/O CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department 100 N.E Adams Street (US)
(72) MORAN, Matthew, D., Peoria, Illinois 61629-9510, C/O CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department 100 N.E Adams Street (US)
(72) WELLER, Brian, R., Peoria, Illinois 61629-9510, C/O CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department 100 N.E Adams Street (US)
(72) OLSEN, Paul, F., Peoria, Illinois 61629-9510, C/O CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department 100 N.E Adams Street (US)
(72) ROOZENBOOM, Stephan, D., Peoria, Illinois 61629-9510, C/O CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department 100 N.E Adams Street (US)

F01N 13/18 **DE E-859458** 2017 01 04 **2876273**
2013 11 22 2013194096

(73) TI Automotive (Heidelberg) GmbH, 69123 Heidelberg, Dischinger Strasse 11 (DE)
(54) Verbindungsaggregat aus einer beheizbaren Kraftfahrzeugleitung und einem beheizbaren Verbinder
(72) JENSEN Hans, D-73265 Dettingen unter Teck, Alemannenweg 5 (DE)
(72) KNOBLOCH Harald, D-69121 Heidelberg, Beethovenstrasse 2 (DE)

F01N 13/18 **FR E-859459** 2017 01 04 **2941553**
(86) EP13073334 2013 11 08 2013788763

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT VERBESSERTER DREHBARER VERBINDUNG
(30) FR 2012 12 26 1262791
(72) DEVAUX, Bertrand, F-78960 Voisins le Bretonneux, 3 square Corail (FR)
(72) VIEIRA, Tony, F-78390 Bois d'Arcy, 80 rue Gabriel Peri (FR)
(72) MOSELEY, Sophie, F-78000 Versailles, 16 rue d'Angiviller (FR)

F02B 29/04 **DE E-859460** 2017 01 04 **2835514**
2014 07 29 2014178848

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Kühlsystem und zugehöriges Betriebsverfahren
(30) DE 2013 08 07 102013215608
(72) Isermeyer, Tobias, 74245 Löwenstein, Rudolf-Haußer-Straße 14 (DE)
(72) Wieske, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, Lembergstraße 4 (DE)
(72) Dingelstadt, René, 70374 Stuttgart, Oberschlesische Str. 87 (DE)

F02B 37/04 **EN E-859461** 2017 01 04 **2049780**
(86) IB07002329 2007 08 10 2007804756

(73) Eaton Power Quality Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) Steuerungsverfahren für Turbolader und mit Kupplung zuschaltbaren Verdichter
(30) US 2006 08 11 502666
(72) JORGENSEN, Rory, E., Manhattan Beach, California 90266, 233 20th Street (US)

F02B 63/04 **DE E-859462** 2017 01 04 **3025041**
(86) EP15072197 2015 09 28 2015770883

(73) Obrist Technologies GmbH, 6890 Lustenau, Rheinstrasse 26-27 (AT)
(54) STROMAGGREGAT
(30) DE 2014 10 16 102014115042
(72) LAIMBOECK, Franz, A-8051 Thal, Ried Im Bäckenhof 1 (AT)
(72) OBRIST, Frank, A-6900 Bregenz, Seeschanze 9 (AT)
(72) KONNO, Tsuneo, Tokyo, 107-0061, Palacio Aoyama 703, 3-6-10 Kita-Aoyama, Minato-ku, (JP)

F02C 3/30 **EN E-859463** 2017 01 04 **2565417**
2012 08 17 2012180816

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Gasturbine mit Dampfeinspritzung
(30) GB 2011 09 01 201115043
(72) Fletcher, Paul, Rugby, CV23 0LL, The Barn, Lutterworth Road, Brinklow, (GB)
(72) Graham, Andrew Charles, Coventry, CV2 5JA, 102 Tennyson Road, Stoke, (GB)
(72) Moran, John, Nuneaton, CV11 6NT, 3 Oberon Close, (GB)
(72) Neeson, Christopher, Nottingham, NG7 4HS, Flat 55 Portland Square, Portland Road, (GB)

F02C 7/14 **EN E-859464** 2017 01 04 **2546472**
2012 03 30 2012162781

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Wärmemanagementsystem für Gasturbinenmotor
(30) US 2011 04 28 201113096130
(72) Murphy, Michael J., Windsor, CT Connecticut 06095, 349 Rainbow Road (US)

F02C 9/00 **EN E-859465** 2017 01 04 **2261486**
(86) JP09057944 2009 04 15 2009828897

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER GASTURBINE
(30) JP 2008 11 27 2008301894
(72) NOMURA, Masumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, C/O YOKOHAMA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 8-1, Sachiura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(72) HARUTA, Hideki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2 -chome (JP)
(72) ANO, Shigeru, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)

F02D 9/10 **EN E-859466** 2017 01 04 **2268911**
(86) SE08050291 2008 03 17 2008724238

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) KRAFTSTOFFVERSORGUNGSEINHEIT
(72) LARSSON, Mikael, 556 28 Jönköping, Rörliden 8 (SE)
(72) CARLSSON, Bo, 441 96 Alingsås, Hemsjö 2470 (SE)
(72) LANDÉN, Björn, 561 35 Huskvarna, Kyrkebäcksvägen 16 (SE)
(72) LAVENIUS, Mats, 433 30 Partille, Vändstensvägen 13 (SE)

F02D 35/02 **EN E-859467** 2017 01 04 **2508738**
2012 04 05 2012163333

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Verwendung bei der Bewertung des Betriebs eines Verbrennungsmotors
(30) US 2011 04 08 201113082804
(72) Nigam, Gaurav, 500081 Hyderabad, Hyderabad Technology Centre Unit No. 02-01, Second Floor, Block 1 Cyber Pearl HITEC CITY Madhapur (IN)

F02D 35/02 **EN E-859468** 2017 01 04 **2904244**
(86) EP12003821 2012 09 12 2012766583

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE STEUERUNG KLOPFENDER VERBRENNUNG
(72) MAGNUSSON, Ingemar, S-411 27 Göteborg, Föreningsgatan 8A, Igh 1702, (SE)
(72) MANENTE, Vittorio, S-422 54 Göteborg, Bäckebolsängen 11 (SE)

F02D 41/00 **FR E-859469** 2017 01 04 **2215343**
(86) FR08051992 2008 11 05 2008854221

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE DES ZUSTANDES EINES KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEMS
(30) FR 2007 11 20 0708130
(72) PROTIN, Nicolas, F-78210 Saint Cyr L'ecole, 1 Rue Paul Eluard (FR)
(72) LEPORCQ, Michel, F-91390 Morsang Sur Orge, 3 Rue Andre Malraux (FR)

F02D 41/02 **FR E-859470** 2017 01 04 **2089623**
(86) FR07052399 2007 11 26 2007866543

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER BETRIEBSPARAMETER EINES WÄRMEINJEKTIONSMOTORS BEI GLEICHZEITIGER REDUZIERUNG VON ABGASEN
(30) FR 2006 12 08 0655396
(72) GOURVES, Frédéric, 95800 Courdimanche, 16 place le Clos du Village (FR)

F02D 41/02 **FR E-859471** 2017 01 04 **2602462**
2012 11 23 2012194111

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) Reduzierung der Emissionen des Verbrennungsmotors
(30) FR 2011 12 09 1161435
(72) Matthess, Nils, 92300 LEVALLOIS PERRET, 49 RUE ARISTIDE BRIAND (FR)
(72) Bertin, Thierry, 92250 LA GARENNE COLOMBES, 4 PCE DES GROUES (FR)

F02D 41/06 **EN E-859472** 2017 01 04 **2909462**
(86) JP14003038 2014 06 06 2014736467

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTORSYSTEM UND GRÄTSCHSITZKRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2013 07 03 2013140160
(72) MAEBASHI, Kosei, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) NISHIMURA, Tetsuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

F02D 41/14 **EN E-859473** 2017 01 04 **2431595**
2011 09 16 2011181724

(73) Magneti Marelli S.p.A., Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) Verfahren zur Einschätzung des Verbrennungsindex und/oder des angezeigten Drehmoments in einem Zylinder eines Viertakt-Verbrennungsmotors mit spontaner Mischzündung
(30) IT 2010 09 16 BO20100562
(72) Serra, Gabriele, 40068 S. Lazzardo di Savena, Via Orsoni, 43 (IT)
(72) De Cesare, Matteo, 71017 Torremaggiore, Via Mentana, 174 (IT)
(72) Stola, Federico, 40138 Bologna, Via Montanari, 23 (IT)
(72) Ponti, Fabrizio, 47100 Forli', Via Bassetta, 4/B (IT)

F02D 41/22 **EN E-859474** 2017 01 04 **2803832**
(86) JP12081792 2012 12 07 2012865127

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, 5-1, Koraku, 2-chome (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2012 01 13 2012004936
(72) NOGUCHI Shuuhei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) YOSHIDA Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

F02D 41/40 **EN E-859475** 2017 01 04 **2778385**
(86) CN11082347 2011 11 17 2011875135

(73) Beijing Institute Of Technology, Beijing 100081, No. 5 Zhongguancun South Road Haidian District (CN)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT MEHREREN VENTILEN UND KRAFTSTOFFEINSPRITZVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 11 03 201110344234
(72) LIU, Fushui, Beijing 100081, No.5 Zhongguancun South Road Haidian District (CN)

F02F 3/18 **DE E-859476** 2017 01 04 **2864617**
(86) DE13000238 2013 05 03 2013744418

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) ANORDNUNG AUS EINEM KOLBEN UND EINEM KURBELGEHÄUSE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2012 05 05 102012009030
(72) BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, Hegensberger Strasse 137 (DE)

F02F 3/18 **DE E-859477** 2017 01 04 **2864618**
(86) DE13000239 2013 05 03 2013745565

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2012 05 05 102012008945
(72) BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, Hegensberger Strasse 137 (DE)

F02G 5/00 **DE E-859478** 2017 01 04 **2404052**
(86) EP10001206 2010 02 26 2010707215

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) ABSCHIRMTEIL ZUR WÄRMEABSCHIRMUNG VON MOTOREN ODER MOTORKOMPONENTEN, INSBESONDERE HITZESCHILD FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN
(30) DE 2009 03 04 102009012841
(72) ZIKA-BEYERLEIN, Beate, 90482 Nürnbeg, Semmelweisstr. 50 (DE)

F02G 5/02 **EN E-859479** 2017 01 04 **2561207**
(86) IB10055445 2010 11 26 2010790877

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)
(54) EINHEIT ZUR RÜCKGEWINNUNG UND UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE AUS ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS EINES FAHRZEUGS
(30) EP 2010 04 22 10425133
(72) MAGNETTO, Daniela, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50 (IT)

F02K 1/06 **EN E-859480** 2017 01 04 **1438494**
(86) US02033442 2002 10 21 2002795534

(73) THE NORDAM GROUP, Inc., Tulsa, OK 74117, 6911 North Whirlpool Drive (US)
(54) KONFLUENTE DÜSE MIT VERÄNDERLICHEM AUSLASS
(30) US 2001 10 23 336505 P
(72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, 127 Paddington Way (US)

F02M 15/02 **EN E-859481** 2017 01 04 **2921687**
2015 03 19 2015159960

(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) DROSSELKLAPPE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM KONDITIONIERUNGSKREISLAUF
(30) IT 2014 03 19 BO20140140
(72) Musolesi, Stefano, 40122 Bologna, Viale Silvani, 16/2 (IT)
(72) Colli, Marcello, 42100 Reggio Emilia, Via della Pace, 6/01 (IT)
(72) Toschi, Francesco, 40133 Bologna, Via della Ferriera, 11 (IT)

F02M 35/024 **DE E-859482** 2017 01 04 **2633177**
(86) EP11068147 2011 10 18 2011770457

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) FILTERELEMENT FÜR EIN LUFTEINLASSSYSTEM
(30) DE 2010 10 26 102010049411
(72) BLOSSEY, Werner, 71726 Benningen, Im Aurain 5/1 (DE)
(72) HEIM, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, Ziegeleistr. 11/1 (DE)
(72) NEEF, Pascal, 71229 Leonberg, Aalenerstr. 5/2 (DE)
(72) SUDERMANN, Arthur, 70825 Münchingen, Slicherstr. 5 (DE)
(72) FRITZSCHING, Torsten, 71665 Vaihingen, Zum vorderen Weinberg 17 (DE)

F02M 35/12 **EN E-859483** 2017 01 04 **2604845**
2012 11 14 2012192489

(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, Tokyo 170-0004, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, (JP)
(54) Ansaugvorrichtung für einen Verbrennungsmotor
(30) JP 2011 12 16 2011275160
(72) Yasuda, Yuji, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, c/o Mahle Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12, Kita-Otsuka, (JP)

F02M 37/22 **DE E-859484** 2017 01 04 **2602473**
2012 11 20 2012193318

(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstr. 45 (DE)
(54) Kraftstofffilter einer Brennkraftmaschine und Filterelement eines Kraftstofffilters
(30) DE 2011 12 09 102011120653
(72) Veit, Martin, 71116 Gärtringen, Zum Schwalbenhof 8 (DE)
(72) Klein, Martin, 71634 Ludwigsburg, Hirschbergstr. 44 (DE)

F02M 51/06 **EN E-859485** 2017 01 04 **2863043**
2013 10 15 2013188728

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzdüse
(72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, Via del Poderino 26 (IT)
(72) Polidori, Valerio, 57128 Livorno, Via Grecia 35 (IT)

F02M 51/06 **EN E-859486** 2017 01 04 **2949917**
2014 05 27 2014169986

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzdüse
(72) Izzo, Ivano, 56127 Pisa, Piazza Martiri della Libertà 29 (IT)
(72) Mechi, Marco, 57016 Vada (LI), Via Toscanelli, 32 (IT)

F02M 61/14 **EN E-859487** 2017 01 04 **2998541**
2011 08 15 2015192839

(73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard (US)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZMUSTER FÜR MOTOREN MIT ENTGEGENGESETZTEN KOLBEN
(30) US 2010 08 16 401598 P
(30) US 2011 04 18 201113066589
(72) FUQUA, Kevin B, San Marcos, CA 92078, 2104 Cosmo Way (US)
(72) REDON, Fabien G, San Diego, CA California 92124, 5043 Via Playa Los Gatos (US)
(72) SHEN, Huixian, San Diego, CA 92129, 14353 Bourgeois Way (US)
(72) WAHL, Michael H, Bonita, CA California 91902, 3635 Yah Way (US)

F02M 63/00 **DE E-859488** 2017 01 04 **2872771**
(86) EP13063468 2013 06 27 2013733272

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HOCHDRUCKPUMPE
(30) DE 2012 07 11 102012212153
(72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, Groeninger Strasse 56 (DE)
(72) MERZ, Armin, 71384 Weinstadt, Brunnenstrasse 46 (DE)
(72) SOCCOL, Sandro, 74321 Bietigheim-Bissingen, Quellenweg 17 (DE)
(72) MORLOK, Joerg, 71287 Weissach, Laerchenhof (DE)

F02M 63/00 **EN E-859489** 2017 01 04 **2882955**
(86) EP12003382 2012 08 08 2012751002

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) DURCHFLUSSREGELSYSTEM
(72) YUDANOV, Sergi, S-426 69 Västra Frölunda, Skrattmåsgången 7 (SE)

F02M 63/02 **EN E-859490** 2017 01 04 **2573379**
2012 09 25 2012185948

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Brennstoffzufuhrsystem
(30) US 2011 09 26 201113245090
(72) McCune, Donald J., Farmington Hills, Michigan, 24124 Tana Ct., (US)
(72) Badarinarayan, Harsha, Canton, Michigan, 50335 Lansdowne Rd., (US)
(72) Mesa, Pilar Hernandez, Las Palmas De Gran Canaria, Manuel De Leon Falcon 20-3 (ES)
(72) Saikalis, George, West Bloomfield, Michigan, 4253 Somerville Drive, (US)

F02N 11/08 **DE E-859491** 2017 01 04 **2146088**
2009 07 03 2009008716

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Motors eines Kraftfahrzeugs sowie Kraftfahrzeug
(30) DE 2008 07 18 102008033752
(72) Pfaller, Stefan, 85131 Weigersdorf, Andreasweg 8 (DE)
(72) Schmidt, Jörg, 85057 Ingolstadt, Franz-Liszt-Strasse 3 (DE)

F02N 11/08 **DE E-859492** 2017 01 04 **2356330**
(86) EP09008305 2009 11 21 2009760112

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ABSCHALTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2008 12 03 102008060350
(72) ALBRECHT, Marc, 80809 München, Anhalter Strasse 8 (DE)

F02N 15/06 **FR E-859493** 2017 01 04 **2553259**
(86) FR11050571 2011 03 21 2011715952

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) STARTER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT AUSGEHENDEN RITZEL
(30) FR 2010 03 29 1052272
(72) CHALMET, Alexis, F-69008 Lyon, 30 rue Gabriel Sarrazin (FR)
(72) PALTRIE, Thierry, F-69008 Lyon, 155 rue Challemel Lacour (FR)

F03B 3/10 **DE E-859494** 2017 01 04 **2776705**
(86) EP12072357 2012 11 12 2012790493

(73) Roentdek Handels GmbH, 65779 Kelkheim-Ruppertshain, Im Vogelshaag 8 (DE)
(54) PUMPSPEICHERKRAFTWERK
(30) DE 2011 11 11 102011118206
(72) SCHMIDT-BÖCKING, Horst, 65779 Kelkheim-Ruppertshain, Im Vogelshaag 8 (DE)
(72) LUTHER, Gerhard, 66119 Saarbrücken, Winterbergstrasse 23 (DE)

F03B 13/00 **FR E-859495** 2017 01 04 **2917563**
(86) EP13072883 2013 11 04 2013789234

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) HYDROGENERATOR MIT ERREGUNG
(30) FR 2012 11 02 1260463
(30) FR 2012 11 08 1260591
(72) NOLLET, Michel, F-92100 Boulogne Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

F03B 13/20 **EN E-859496** 2017 01 04 **2769086**
(86) SE12051102 2012 10 15 2012849206

(73) Vigor Wave Energy AB, 412 88 Göteborg, Sven Hultins Gata 9 (SE)
(54) WELLENENERGIEVORRICHTUNG
(30) SE 2011 10 18 1130100
(72) EHRNBERG, Daniel, S-31196 Heberg, Langasandsvägen 18 (SE)

F03B 17/06 **EN E-859497** 2017 01 04 **2906816**
(86) IB13002163 2013 10 01 2013815117

(73) Van Rompay, Boudewijn Gabriel, Clearwater, FL 33756, 307 Spottis Woode Court (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG HYDROELEKTRISCHER ENERGIE
(30) BE 2012 10 11 201200683
(72) Van Rompay, Boudewijn Gabriel, Clearwater, FL 33756, 307 Spottis Woode Court (US)

F03D 1/00 **EN E-859498** 2017 01 04 **2674611**
2013 06 12 2013002992

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., 31621 Sarriguren, Avenida. Ciudad de la Innovación 9-11 (ES)
(54) Befestigungssystem für Windturbinen und entsprechende Installationsverfahren
(30) ES 2012 06 15 201200643
(72) Artal Lorente, Daniel, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Innovacion, 2 (ES)
(72) De Las Cuevas Jimenez, Fernando, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Innovacion, 2 (ES)
(72) Lazcoz Santesteban, Fermin, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Innovacion, 2 (ES)
(72) Munarriz Andres, Pedro, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Innovacion, 2 (ES)

F03D 1/00 **EN E-859499** 2017 01 04 **2705251**
(86) IB12001041 2012 05 04 2012727422

(73) Condor Wind Energy Limited, London WID 2EU, Gainsborough House 81 Oxford Street (GB)
(54) LANDEDECK FÜR HUBSCHRAUBER
(30) US 2011 05 04 201161482574 P
(72) JAKUBOWSKI, Martin, 16148 Genova,, Condor Wind Energy srl, Corso Europa, 1122 int.4, (IT)
(72) CARUSO, Silvestro, 16148 Genova,, Condor Wind Energy srl, Corso Europa, 1122 int.4, (IT)
(72) CAIOLI, Luciano, 16148 Genova,, Condor Wind Energy srl, Corso Europa, 1122 int.4, (IT)

F03D 1/00 **EN E-859500** 2017 01 04 **2917566**
(86) EP13072386 2013 10 25 2013783056

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSPORT UND ZUR LAGERUNG VON MINDESTENS ZWEI WINDTURBINENSCHAUFELN
(30) GB 2012 10 26 201219279
(30) GB 2012 11 08 201220100
(72) VAN DER ZEE, Jacobus, DK-6000 Kolding, Lerbjergvej 34 (DK)
(72) NIELSEN, Anders, DK-8721 Daugaard, Strandvejen 4 (DK)
(72) SKIPPER-MORTENSEN, Kenth, DK-8700 Horsens, Sundvej 1 st. t.h. (DK)

F03D 1/06 **EN E-859501** 2017 01 04 **2593670**
(86) EP10060342 2010 07 16 2010732719

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL MIT SCHMALER SCHULTER UND RELATIV DICKEN FLÜGELPROFILEN
(72) MADSEN, Jesper, DK-6621 Gesten, Andstvej 8 (DK)
(72) ANDERSEN, Christian, Frank, DK-6000 Kolding, Idyl Allé 4 (DK)
(72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, Stentoften 30 (DK)

F03D 1/06 **EN E-859502** 2017 01 04 **2783103**
(86) EP12072769 2012 11 15 2012787006

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) WINDTURBINENBLATT
(30) EP 2011 11 23 11190375
(72) SINGH, Ashish, Lucknow 226005, House No. 570/438 Virat Nagar Alambagh (IN)

F03D 7/00 **EN E-859503** 2017 01 04 **2719893**
2012 10 09 2012382389

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82, Avenue Léon Blum (FR)
(54) Verfahren zum Betrieb einer drehzahlvariablen Windturbine
(72) Guadayol Roig, Marc, 08225 Terrassa, C/ Fraternitat, 15, 1º 3ª (ES)

F03D 7/02 **DE E-859504** 2017 01 04 **2419628**
(86) EP10050812 2010 01 25 2010704777

(73) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, 48499 Salzbergen, Neuenkirchener Strasse 13 (DE)
(54) BLATTWINKELVERSTELLANTRIEB FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE
(30) DE 2009 04 16 102009003788
(72) WIBBEN, Norbert, 48499 Salzbergen, Ringweg 2 (DE)

F03D 7/02 **DE E-859505** 2017 01 04 **2549098**
2012 07 13 2012176256

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage sowie Windenergieanlage
(30) DE 2011 07 18 102011079344
(72) Gätjens, Jörg, 24783 Osterrönfeld, Franz-Pantel-Ring 53 (DE)
(72) Rieck, Christian, 24536 Neumünster, Kieler Str. 442 (DE)

F03D 7/02 **EN E-859506** 2017 01 04 **2809947**
(86) IB12002389 2012 11 14 2012813436

(73) Intermek S.r.l., 33084 Cordenons (PN), Via Amman No. 45 (IT)
(54) WINDKRAFTANLAGE MIT PITCHREGLUNG UND AUFROLLUNG AUS DEM WIND
(30) IT 2011 11 18 PN20110075
(72) BARBARIN, Marco, I-33170 Pordenone, Via San Marco No. 1 (IT)
(72) FAUSTO, Guglielmo, I-73100 Lecce, Via Cantobelli No. 21 (IT)

F03G 7/00 **EN E-859507** 2017 01 04 **2944811**
2015 02 02 2015153464

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Thermoakustisches Energiewandler-Elementteil, thermoakustischer Energiewandler und Verfahren zur Herstellung des thermoakustischen Energiewandler-Elementteils
(30) JP 2014 02 10 2014023594
(72) Miyairi, Yukio, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Miwa, Shinichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

F03G 7/00 **EN E-859508** 2017 01 04 **2998575**
2015 09 15 2015185197

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) THERMOAKUSTISCHE UMWANDLUNGSKOMPONENTE UND THERMOAKUSTISCHE UMWANDLUNGSEINHEIT
(30) JP 2014 09 19 2014192021
(72) MIYAIRI, Yukio, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIWA, Shinichi, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NODA, Naomi, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) DEGUCHI, Yuji, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MORI, Teruyoshi, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HAMATSUKA, Kazuhiko, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SUENOBU, Hiroyuki, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HIRONAGA, Masayuki, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KUMAZAWA, Kazuhiko, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

F04B 19/00 **EN E-859509** 2017 01 04 **2944938**
2011 07 27 2015175220

(73) Beijing Const Instrument Technology Inc., Beijing 100085, F5/6 Block D Keshi Building No. A28 Xinxi Road Haidian District (CN)
(54) VOLLAUTOMATISCHES INSTRUMENT ZUR DRUCKKALIBRIERUNG VOR ORT FÜR MEHRERE BEREICHE
(30) CN 2011 05 26 201110139064
(72) Jiang, Weili, 100085 Beijing, Beiing Const Instrument Technology Inc F5/6 Block D, Keshi Building No. A28 Xinxi Road Haidian District (CN)

F04B 27/10 **EN E-859510** 2017 01 04 **2784316**
2014 03 21 2014161020

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Taumelscheibenverdichter mit variabler Verdrängung
(30) JP 2013 03 27 2013067086
(72) Suzuki, Takahiro, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Honda, Kazunari, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Nishii, Kei, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Yamazaki, Yusuke, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04B 35/04 **EN E-859511** 2017 01 04 **2734730**
(86) BR12000209 2012 06 21 2012737465

(73) Whirlpool S.A., 04578-000 São Paulo - SP, Avenida das Nações Unidas 12.995 - 32° andar Brooklin Novo (BR)
(54) BLATTFEDER UND VERDICHER MIT BLATTFEDER
(30) BR 2011 07 19 PI1103447
(72) ROMAN, Alisson Luiz, Costa e Silva 89219-320 Joinville SC, Rua Higino Aguiar 225 Apto. 101 (BR)
(72) TAKEMORI, Celso Kenzo, Atiradores 89203-040 Joinville - SC, Rua Oscar A. Schneider 140 Apto. 302 (BR)
(72) VOLLRATH, Ingwald, Pirabeiraba 89239-100 Joinville - SC, Rua Olavo Bilac 85 (BR)
(72) COUTO, Paulo Rogerio Carrara, Boa Vista 89206-500 Joinville SC, Rua Des. Tavares Sobrinho 326 (BR)

F04B 39/00 **DE E-859512** 2017 01 04 **2986852**
(86) AT14050095 2014 04 17 2014723970

(73) Schneider, Alexander, 1050 Wien, Margaretenstraße 88-90/3 (AT)

(54) DRUCKLUFTSPEICHERKRAFTWERK MIT INDUKTIONSPUMPE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN DRUCKLUFTSPEICHERKRAFTWERKS

(30) AT 2013 04 19 3292013

(30) AT 2014 02 05 852014

(72) Schneider, Alexander, 1050 Wien, Margaretenstraße 88-90/3 (AT)

F04B 39/10 **EN E-859513** 2017 01 04 **2796718**
2014 04 04 2014163485

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)

(54) Verdichter

(30) JP 2013 04 23 2013090654

(72) Nagura, Kenji, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd.; 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)

(72) Hirai, Toshio, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd.; 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)

(72) Takagi, Hitoshi, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd.; 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)

F04B 43/00 **EN E-859514** 2017 01 04 **2128442**
(86) ES07000213 2007 04 12 2007730453

(73) Abengoa Hidrógeno, S.A., 41014 Sevilla, Energía Solar 1 Campus Palmas Altas (ES)

(54) SYSTEM ZUM ANTREIBEN VON FLUID DURCH REZIRKULATION VON EINEM NIEDERDRUCKMEDIUM ZU EINEM HOCHDRUCKMEDIUM

(30) ES 2007 01 08 200700054

(72) DEL POZO POLIDORO, Enrique, E-41018 Sevilla, Avda. de la Buhaira, 2 (ES)

(72) GALLARDO GARCÍA-ORTA, Victoria, E-41018 Sevilla, Avda. de la Buhaira, 2 (ES)

(72) BREY SANCHEZ, José Javier, E-41018 Sevilla, Avda. de la Buhaira, 2 (ES)

F04B 49/06 **EN E-859515** 2017 01 04 **2851565**
(86) JP12003262 2012 05 18 2012876836

(73) Doosan Corporation, Jung-gu, Seoul 100-730, 275, Jangchungdan-ro, (KR)

(54) ÖLDRUCKSTEUERSYSTEM

(72) KENPEI, Yamaji, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0042, 5-1-22, Nagayama (JP)

F04C 2/10 **DE E-859516** 2017 01 04 **2459880**
(86) EP10057973 2010 06 08 2010722710

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) ZAHNRADPUMPE

(30) DE 2009 07 31 102009028154

(72) BODZAK, Stanislaw, A-5061 Elsbethen, Gärtnerweg 3 (AT)

F04C 2/18 **DE E-859517** 2017 01 04 **2014919**
2008 07 09 2008159994

(73) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, 73433 Aalen-Wasseralfingen, Wilhelmstrasse 67 (DE)

(54) Verstellventil für die Verstellung des Fördervolumens einer Verdrängerpumpe

(30) DE 2007 07 13 102007033146

(72) Lamparski, Christof, Dr., 88441 Mittelbiberach, Riedlenbeund 5/1 (DE)

(72) Bohner, Jürgen, 88339 Bad Waldsee, Haisterkircher Gasse 9 (DE)

F04C 18/324 **EN E-859518** 2017 01 04 **2589809**
(86) JP11003717 2011 06 29 2011800436

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)

(54) ROTATIONSVERDICHTER

(30) JP 2010 07 02 2010151805

(72) KARINO, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

(72) FUNAKOSHI, Daisuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

(72) IIDA, Noboru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

(72) SAWAI, Kiyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

F04C 23/00 **EN E-859519** 2017 01 04 **1975414**
2008 03 06 2008152402

(73) Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, (JP)

(54) Einspritzbarer Zweistufen-Drehkompressor und Wärmepumpensystem

(30) JP 2007 03 30 2007094695

(72) Morozumi, Naoya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 1116, Suenaga, Takatsu-ku, (JP)

(72) Ueda, Kenshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 1116, Suenaga, Takatsu-ku, (JP)

F04C 28/12 **EN E-859520** 2017 01 04 **2616686**
(86) US11051566 2011 09 14 2011760670

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES VOLUMENVERHÄLTNISSES

(30) US 2010 09 14 382849 P

(72) KOPKO, William, L., Jacobus PA 17407, 228 Creekwood Drive (US)

(72) NEMIT, Paul, Jr., Waynesboro, PA 17268, 33 Cleveland Avenue (US)

(72) COMSTOCK, Angela Marie, Roanoke, Virginia 24018, 6671 Poage Valley Road Ext. (US)

F04D 27/02 **EN E-859521** 2017 01 04 **2496839**
(86) US09063134 2009 11 03 2009748653

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, Piscataway, NJ 08855, One Centennial Avenue (US)

(54) EINLASSLEITSCHAUFEL FÜR EINEN VERDICHTER

(72) PATIL, Dileep, G., Bangalore Karnataka 560043, C-288 Jalvayu Vihar Kammanahalli (IN)

F04D 29/02 **EN E-859522** 2017 01 04 **2325495**
2010 11 18 2010251951

(73) Cummins Turbo Technologies Limited, Huddersfield HD1 6RA, St. Andrews Road (GB)

(54) Kompressorrad

(30) GB 2009 11 21 0920436

(72) Roberts, Tom J, Huddersfield HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Thechnologies Limited St Andrews Road (GB)

(72) Voong, Michael, Huddersfield HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Thechnologies Limited St Andrews Road (GB)

(72) Rhodes, Katle, Huddersfield HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Thechnologies Limited St Andrews Road (GB)

(72) Hankin, Luke, Huddersfield HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Thechnologies Limited St Andrews Road (GB)

F04D 29/22 **EN E-859523** 2017 01 04 **1633983**
(86) AU04000784 2004 06 15 2004736829

(73) Weir Minerals Australia Ltd, Artarmon, NSW 2064, 1 Marden Street (AU)

(54) VERBESSERTES PUMPENLAUFRAD

(30) AU 2003 06 16 2003903024

(72) WALKER, Craig, Ian, Frenchs Forest, New South Wales 2086, 18A Gladys Avenue (AU)

(72) WATERMANN, Anton, Bedfordale, Western Australia 6112, 61 Nelson Street (AU)

F04D 29/28 **EN E-859524** 2017 01 04 **2213882**
(86) JP08071365 2008 11 26 2008853178

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

(54) ZENTRIFUGALGEBLÄSE

(30) JP 2007 11 26 2007304031

(30) JP 2008 11 19 2008295122

(72) IWATA, Toru, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

(72) ZHENG, Zhiming, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F04D 29/38 **EN E-859525** 2017 01 04 **1619392**
2005 02 04 2005250654

(73) Delta T Corporation, Lexington, Kentucky 40505, 800 Winchester Road (US)

(54) Lüfterschaufeln

(30) US 2004 07 21 589945 P

(30) US 2005 01 28 46593

(72) Aynsley, Richard Michael, Lexington, Kentucky 40505, 800 Winchester Road (US)

F04D 29/54 **EN E-859526** 2017 01 04 **2177771**
2009 10 15 2009252418

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)

(54) Variabler Schaufelbetätigungsarm eines skalierbaren Hochdruckverdichters

(30) US 2008 10 15 251560

(72) Major, Daniel W., Middletown, CT 06457, 30 Stoneycrest Drive (US)

(72) Pudvah, Bernard W., Middletown, CT 06457, 30 West Silver Street (US)

F04F 1/02 **EN E-859527** 2017 01 04 **2313660**
(86) AU08000800 2008 06 04 2008756888

(73) Pentair Flow Control Pacific Pty Limited, Parramatta, NSW 2150, Level 3 9 George Street (AU)

(54) DRUCKLUFTENTLEERUNGSPUMPE

(72) KROHN, Mark, Caboolture Queensland 4510, Unit 4 15 Cessna Drive (AU)

F15B 13/04 **EN E-859528** 2017 01 04 **2547914**
(86) US10057555 2010 11 22 2010782513

(73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, Ohio 44124-4141, 6035 Parkland Boulevard (US)

(54) HYDRAULIKVENTIL MIT DRUCKBEGRENZER

(30) US 2010 03 17 314620 P

(72) COOLIDGE, Gregory, Elyria, Ohio 44035, 187 Crestview Drive (US)

F15B 13/043 **DE E-859529** 2017 01 04 **2501942**
(86) EP10067919 2010 11 22 2010779819

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) HOCHSPANNUNGSSCHALTER
(30) DE 2009 11 20 102009053899
(72) SCHMIDT, Matthias, 60596 Frankfurt, Tiroler Str. 53 (DE)
(72) KÖRBER, Franz-Josef, 63674 Altenstadt, Am Pfahlgraben 18 (DE)

F15B 15/14 **EN E-859530** 2017 01 04 **2749775**
(86) JP12003214 2012 05 16 2012827665

(73) Kosmek Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, 1-5 Murotani 2-chome Nishi-ku (JP)
(54) ZYLINDERVORRICHTUNG MIT KRAFTMULTIPLIKATIONSMECHANISMUS
(30) JP 2011 08 26 2011199971
(72) YOKOTA, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o KOSMEK LTD. 1-5 Murotani 2-chome Nishi-ku (JP)
(72) YONEZAWA, Keitaro, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o KOSMEK LTD. 1-5 Murotani 2-chome Nishi-ku (JP)

F15B 20/00 **EN E-859531** 2017 01 04 **2519752**
(86) US10056406 2010 11 11 2010779641

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR KRAFTERHÖHUNG EINES STELLANTRIEBS MIT ÜBERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 12 28 648135
(72) ARNOLD, David, Anthony, Marshalltown, IA 50158, 1710 Campbell Drive (US)

F16B 2/12 **EN E-859532** 2017 01 04 **2748471**
(86) IB12056862 2012 11 30 2012815794

(73) METAL WORK S.p.A., I-25062 Concesio (BS), Via Segni, 5-7-9 (IT)
(54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG VON MINDESTENS ZWEI KÖRPERN, INSBESONDERE MINDESTENS ZWEI KÖRPER BESTANDTEILE EINES MECHANISCHEN AUTOMATION GROUP VON BEWEGUNGEN MIT EINEM ABNEHMBAREN HALTEGRUPPE.
(30) IT 2011 12 02 MI20112202
(72) TAMIOZZO, Corrado, I-25124 Brescia (BS), Via Ghidoni 15 (IT)

F16B 7/10 **EN E-859533** 2017 01 04 **1778986**
(86) US05024044 2005 07 07 2005769567

(73) Pyrotek Inc., Solon, OH 44139, 31935 Aurora Road (US)
(54) METALLSCHMELZENPUMPE
(30) US 2004 07 07 586134 P
(30) US 2004 09 07 607644 P
(30) US 2005 04 28 675828 P
(72) MORANDO, Jorge, A., E-17251 Calonge, Apartado Postal 172 (ES)
(72) TIPTON, Jon, Aurora, OH 44202, 11880 Chamberlain Road (US)
(72) MORDUE, George, Ravenna, OH 44266, 31023 Denny Road (US)
(72) BRIGHT, Mark, Cleveland Heights, OH 44106, 2289 Bellfield Avenue (US)
(72) LUTES, Lennard, Akron, OH 44313, 469 McPherson Avenue (US)
(72) HENDERSON, Richard, S., Solon, OH 44139, 6117 Penfield Lane (US)
(72) VILD, Chris, T., Chagrin Falls Road, OH 44023, 7444 fields Road (US)

F16B 13/06 **EN E-859534** 2017 01 04 **2873877**
2013 11 18 2013193389

(73) Hsu, Fu-Chuan, Taoyuan Hsien, No. 682, Sec. 1, Yang-Hu Rd., Yang-Mei (TW)
(54) Selbstbohrendes Ausdehnungsbefestigungselement und Verfahren zur Bildung davon
(72) Hsu, Fu-Chuan, Taoyuan Hsien, No. 682, Sec. 1, Yang-Hu Rd., Yang-Mei (TW)

F16B 19/08 **FR E-859535** 2017 01 04 **2886883**
2014 12 11 2014197298

(73) Bollhoff Otalu S.A., 73490 La Ravoire, Z.I. de l'Albanne Rue Archimède BP 68 (FR)
(54) Selbstbohrendes Schnellbauteil zum Befestigen und Zusammenbauen
(30) FR 2013 12 18 1302984
(72) Faguer, Sylvain, 73800 Arbin, 45 rue de la charrière (FR)
(72) Bovagnet, Frédéric, 73470 Novalaise, La Grange du Boeuf (FR)
(72) Lejars, Patrick, 73610 Saint Alban de Montbel, La Donziere (FR)

F16B 21/02 **EN E-859536** 2017 01 04 **2827007**
2014 07 08 2014176150

(73) Ores Tanitim Sistemleri Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi, Istanbul, Seyrantepe Sarikaya Sok. No:26/B 4. Levent Kagithane (TR)
(54) Befestigungsvorrichtung mit Drehverbindung eines Profils zu einem weiteren Profil oder einer Ebene
(30) TR 2013 07 17 201308678
(72) Yurttagüler, Umutcan, Istanbul, Seyrantepe Mahallesi Sarikaya Sok. No: 26 Kagithane (TR)

F16B 39/30 **FR E-859537** 2017 01 04 **2780605**
(86) EP12072654 2012 11 14 2012790846

(73) Safelock SA, 2735 Malleray, Grand-Rue 19 (CH)
(54) SELBSTVERRIEGELNDES BEFESTIGUNGSSYSTEM MIT SCHRAUBGEWINDEN
(30) CH 2011 11 15 18222011
(72) KAUFMANN, Beat, CH-2735 Malleray, Sur Champ Martin 21 (CH)

F16C 11/04 **EN E-859538** 2017 01 04 **2787223**
2011 05 26 2014175624

(73) Caterpillar, Inc., Peoria, IL 61629-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER DICHTUNGSANORDNUNG
(30) US 2010 05 28 349369 P
(30) US 2011 04 21 201113091336
(72) Becker, Dan J., Peoria, IL Illinois 61615, 10231 North Spring Lane (US)
(72) Wietharn, Ross Paul, Peoria, IL Illinois 61606, 1408 West Columbia Terrace (US)

F16C 11/06 **DE E-859539** 2017 01 04 **2908018**
2015 01 29 2015152971

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Einrastverbindungseinrichtung und Rastaufnahme sowie Montageverfahren
(30) DE 2014 02 14 102014202688
(72) Godefroy, Alban, 45170 Neuville-aux-Bois, 4 Bis, rue de Montigny (FR)

F16C 17/02 **EN E-859540** 2017 01 04 **2634440**
2013 02 19 2013155708

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) ACHSLAGERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 29 2012042690
(72) Suzuki, Kenta, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hemmi, Makoto, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Inoue, Tomoaki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Murata, Kenichi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F16C 17/02 **FR E-859541** 2017 01 04 **2997271**
(86) FR14051021 2014 04 29 2014727871

(73) Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, 31200 Toulouse, 408 avenue des Etats-Unis (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER GEWELLTEN VERSTEIFUNG EINES LAGERS UND EINE SOLCH ERHALTENE VERSTEIFUNG
(30) FR 2013 05 16 1354402
(72) ROCCHI, Jérôme, F-31380 Roqueseriere, 518 route de Saint-Sulpice Les En Naudets (FR)
(72) GRAU, Grégory, F-82210 Castelmayran, 318 chemin de Vignalas (FR)
(72) LETRANGE, Frédéric, F-31130 Balma, 12 avenue Jean-Antoine Carrel (FR)

F16C 19/54 **EN E-859542** 2017 01 04 **2871376**
2014 10 23 2014189978

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Lageranordnung für Strömungsmaschinenanwendung
(30) SE 2013 11 07 1300695
(72) Kullin, Jonas, 43891 Landvetter, Bårekulla Sjöväg 2 (SE)
(72) Wendeberg, Hans, 42671 Västra Frölunda, Roddbåtsgatan 1 (SE)
(72) Reichert, Jürgen, 97499 Donnersdorf, Kleinrheinfeld 29 (DE)

F16C 29/06 **EN E-859543** 2017 01 04 **2940325**
(86) JP13006814 2013 11 20 2013868142

(73) THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503, 11-6, Nishi-gotanda 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 28 2012287380
(72) MOCHIZUKI, Hiroaki, Tokyo 141-8503, c/o THK CO., LTD. 11-6, Nishi-gotanda 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) HOSAKA, Eiji, Tokyo 141-8503, c/o THK CO., LTD. 11-6, Nishi-gotanda 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KANEKO, Akito, Tokyo 141-8503, c/o THK CO., LTD. 11-6, Nishi-gotanda 3-chome Shinagawa-ku (JP)

F16C 33/10 **EN E-859544** 2017 01 04 **2813717**
2014 06 13 2014172350

(73) Daido Metal Company Ltd., Nagoya, 13F Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku (JP)
(54) Lagervorrichtung
(30) JP 2013 06 14 2013125170
(72) Kato, Kenta, Inuyama-shi, Aichi, c/o DAIDO METAL COMPANY LTD. Maehara Aza Tendoshinden (JP)
(72) Yamamoto, Takeharu, Inuyama-shi, Aichi, c/o DAIDO METAL COMPANY LTD. Maehara Aza Tendoshinden (JP)

F16C 33/10 **EN E-859545** 2017 01 04 **2813718**
2014 06 13 2014172356

(73) Daido Metal Company Ltd., Nagoya, 13F, Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1, Sakae 2-chome Naka-ku (JP)
(54) Lagervorrichtung
(30) JP 2013 06 14 2013125171
(72) Kato, Kenta, Inuyama-shi, Aichi, c/o DAIDO METAL COMPANY LTD. Maehara Aza Tendoshinden (JP)
(72) Yamamoto, Takeharu, Inuyama-shi, Aichi, c/o DAIDO METAL COMPANY LTD. Maehara Aza Tendoshinden (JP)

F16C 33/58 **DE E-859546** 2017 01 04 **2325509**
2010 10 26 2010188804

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) WÄLZLAGER MIT AUS BLECH HERGESTELLTEN LAGERRINGEN
(30) DE 2009 11 18 102009053799
(72) Ribeiro, Catia de Jesus, 91074, Herzogenaurach, Beutelsdorferstr. 20A (DE)

F16C 37/00 **FR E-859547** 2017 01 04 **2954221**
(86) FR14050195 2014 02 04 2014708613

(73) Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, 31200 Toulouse, 408 avenue des Etats-Unis (FR)
(54) BELÜFTETES AERODYNAMISCHES FOLIENLAGER
(30) FR 2013 02 06 1351022
(72) ROCCHI, Jérôme, F-31380 Roqueseriere, 518 route de Saint-Sulpice Lieudit les Ennaudets (FR)
(72) GRAU, Grégory, F-82210 Castelmayran, 318 chemin de Vignalas (FR)
(72) AURY, Jérôme, 81600 Gaillac, 762 chemin Saint-Sauveur Les Fédies (FR)

F16D 1/08 **EN E-859548** 2017 01 04 **2154388**
2004 04 16 2009013623

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, Saint-Gobain House (GB)
(54) Toleranzringanordnung
(30) GB 2003 04 17 0308957
(72) Woodhead, Niki Samuel, Clifton, Bristol BS8 1JZ, Flat 10, 6 Beauford Road (GB)
(72) Slayne, Andrew Robert, Frampton Cottrell, Bristol BS36 2AF, 8 Brookside Drive (GB)

F16D 11/10 **EN E-859549** 2017 01 04 **2789491**
2014 04 07 2014163679

(73) Hyundai Wia Corporation, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-110, 153, Jeongdong-ro Seongsan-gu (KR)
(54) Ausrückkupplung für Hinterradantriebsvorrichtung in allradangetriebenem Fahrzeug
(30) KR 2013 04 12 20130040579
(72) Choi, Hong Kyu, 441-730 Gyeonggi-do, 1-802ho, 18, Suseong-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)

F16D 13/56 **EN E-859550** 2017 01 04 **2930387**
2015 03 26 2015161168

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) Kupplungsvorrichtung
(30) JP 2014 03 31 2014073484
(72) Tokito, Akira, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

F16D 13/58 **DE E-859551** 2017 01 04 **2642147**
2013 03 07 2013001143

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Reibungskupplung
(30) DE 2012 03 23 102012204692
(72) Finkenzeller, Marc, 77723 Gengenbach, Gehren 1 (DE)
(72) Schneider, Michael, 76534 Baden-Baden, Varnhalter Weg 6 (DE)

F16D 13/58 **FR E-859552** 2017 01 04 **2904290**
(86) FR13052216 2013 09 23

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) TORSIONSDÄMPFENDE VORRICHTUNG MIT FEDERN UND KIPPBAREN SITZEN
(30) FR 2012 10 04 1259438
(72) MALLEY, Matthieu, F-60000 Beauvais, 115 rue de Marissel (FR)
(72) CAUMARTIN, Laurent, F-80600 Beauquesne, 7 rue Cagnon (FR)
(72) NERRIERE, Adrien, F-80090 Amiens, 275 rue Jules Barni, Bat. B, Apt. 13 (FR)

F16D 13/64 **DE E-859553** 2017 01 04 **2971829**
(86) DE14200112 2014 03 05 2014722091

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 03 15 102013204599
(30) DE 2013 08 15 102013216247
(72) CHAMBRION, Martin, F-Geispolsheim, 25 rue des alouettes (FR)

F16D 25/06 **DE E-859554** 2017 01 04 **2783124**
(86) EP12073222 2012 11 21 2012788220

(73) Getrag Getriebe Und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse 1 (DE)
(54) AKTUATORANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANG MIT ANSTEUERVERFAHREN HIERFÜR
(30) DE 2011 11 22 102011119631
(72) ROTHVOSS, Stefan, 71711 Steinheim, Vogelsangstrasse 4 (DE)
(72) ECKWEILER, Klaus, 74199 Untergruppenbach, Kappishalde 16 (DE)
(72) TRUTSCHEL, Ralf, 34311 Naumburg, Panoramablick 7 (DE)

F16D 55/2255 **DE E-859555** 2017 01 04 **2880331**
(86) EP13065542 2013 07 23 2013740282

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ELEKTRISCHEN BELAGVERSCHLEISSNACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSENANORDNUNG UND SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2012 08 03 102012015377
(72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, Schwalbenstr. 32 (DE)

F16D 63/00 **DE E-859556** 2017 01 04 **2740960**
2013 12 06 2013005686

(73) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(73) Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)
(54) Brems- und/oder Klemmvorrichtung mit federndem Grundkörper
(30) DE 2012 12 06 102012023831
(72) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(72) Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)

F16D 65/097 **FR E-859557** 2017 01 04 **2141380**
2000 10 20 2009168999

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) Kupplungsführungsfeder und mindestens mit einer solchen Feder ausgestattete Scheibenbremse
(30) FR 1999 10 26 9914024
(72) Barillot, Alain, 60310, Lagny, 6 route de Suzoy (FR)
(72) Kubic, Olivier, 91400, Orsay, 11 Villa Naudé (FR)
(72) Chauveau, Christophe, 49100, Angers, 29 Square Jeanne d'Arc (FR)
(72) Bonnet, Stéphane, 93700, Drancy, 27 rue de la Villette (FR)

F16D 65/097 **EN E-859558** 2017 01 04 **2600023**
2012 11 27 2012194345

(73) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., Chuo-ku Tokyo, 19-5, Koami-cho, Nihonbashi (JP)
(54) Schutzklemme für Drehmomentempfangsteil und Verfahren zum Formen einer Montageaussparung dafür
(30) JP 2011 11 30 2011262755
(72) Ishiguro, Isao, Chuo-ku, Tokyo, c/o Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho (JP)
(72) Wakabayashi, Kazunari, Chuo-ku, Tokyo, c/o Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho (JP)
(72) Yokoyama, Osamu, Chuo-ku, Tokyo, c/o Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19 -5, Nihonbashi Koami-cho (JP)

F16D 65/12 **DE E-859559** 2017 01 04 **2722551**
2013 10 17 2013189163

(73) Desch Antriebstechnik GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, Kleinbahnstrasse 21 (DE)
(54) Haltebremse, Antriebseinrichtung für eine Presse und Presse
(30) DE 2012 10 19 102012020530
(72) Thomas Reinartz, 45549 Sprockhövel, Hombergstrasse 18 (DE)
(72) Sebastian Esch, 59427 Unna, Lübbertshof 8 (DE)
(72) ,

F16D 65/18 **FR E-859560** 2017 01 04 **1941175**
(86) EP06009587 2006 10 04 2006806026

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER AUTOMATISCHEN FESTSTELLBREMSE
(30) FR 2005 10 05 0510155
(72) TRISTANO, Nicola, I-75100 Matera, Via Nazionale, 93/P (IT)
(72) CARUSO, Corrado, I-70121 Bari, Via Gorizia 29 (IT)
(72) SCHEFZIK, Monika, I-70050 Santo Spirito (Bari), Via Malta 6 (IT)

F16D 69/04 **EN E-859561** 2017 01 04 **2703684**
2012 11 29 2012194792

(73) Dawin Friction Co., Ltd., Incheon 405-310, 72B-12L, Namdong Industrial Complex 642-11, Gojan-dong Namdong-gu (KR)
(54) Bremsbelag
(30) KR 2012 08 31 20120095983
(72) Na, Jong Tae, Seoul, 252-4 (401) Yeonnam-dong Mapo-gu (KR)
(72) Kim, Sang Ho, Incheon, 1106-2804 Hanwha Echometro Apt. Nonhyeon-dong, Namdong-gu (KR)
(72) Cho, Gi Chul, Gyeonggi-do, 507-13, Sang-dong Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)
(72) Kim, Yu Shin, Incheon, 123-1502, The Worldstate Apt. 1614, Juan-dong, Nam-gu (KR)

F16F 1/38 **EN E-859562** 2017 01 04 **2345827**
(86) JP09067670 2009 10 09 2009819282

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Anti-Vibrationsvorrichtung
(30) JP 2008 10 09 2008262918
(30) JP 2009 05 25 2009124970
(72) KOBORI Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION YOKOHAMA PLANT 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

F16F 13/08 **EN E-859563** 2017 01 04 **2302254**
(86) JP09061012 2009 06 17 2009766670

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 06 17 2008158351
(72) UEKI Akira, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION YOKOHAMA PLANT 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

F16F 13/18 **EN E-859564** 2017 01 04 **2733381**
(86) JP12068072 2012 07 17 2012814328

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWINGUNGSISOLATOR
(30) JP 2011 07 15 2011157004
(72) KOJIMA Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION YOKOHAMA PLANT 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

F16G 1/28 **FR E-859565** 2017 01 04 **2949965**
2015 05 26 2015169201

(73) Tanals Société par actions simplifiées (SAS), 68290 Masevaux, 5 Place des Alliés (FR)
(54) VERBINDUNGSELEMENT ZUM VERBINDEN VON ENDEN EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS UND EIN LÄNGLICHES ELEMENT AUFWEISEND DAS VERBINDUNGSELEMENT
(30) FR 2014 05 30 1454900
(72) Frey, Pierre-Régis, 68460 LUTTERBACH, 8 rue du Muguet (FR)

F16G 13/20 **DE E-859566** 2017 01 04 **2947346**
2014 05 23 2014001818

(73) IWIS Antriebssysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Rosshaupter-Strasse 53 (DE)
(54) 3D-Rückensteife Kette
(72) Hartinger, Gerhard, 82538 Geretsried, Egerlandstr. 28A (DE)
(72) Sahin, Orhan, 81377 München, Waldfriedhofstr. 54 (DE)

F16H 1/32 **EN E-859567** 2017 01 04 **2639477**
(86) JP11071340 2011 09 20 2011840280

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) PLANETENGETRIEBE
(30) JP 2010 11 10 2010251621
(72) KATOH Yoshinobu, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) OTA Hiromichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

F16H 7/08 **EN E-859568** 2017 01 04 **2857718**
(86) JP13064467 2013 05 24 2013793188

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) KETTENFÜHRUNG UND KETTENANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 24 2012118389
(30) JP 2012 08 27 2012186235
(72) KATO Akio, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) OISHI Shinji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) NAKAO Goro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) OKASAKA Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) TSUJIMOTO Takashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16H 29/04 **EN E-859569** 2017 01 04 **2839186**
(86) ZA13000024 2013 04 15 2013725262

(73) Varibox IP (PTY) Limited, 2194 Randburg, 12 Arend Road Windsor Glen (ZA)
(54) ROTOR GESTEURTES STUFENLOSES GETRIEBE
(30) ZA 2012 04 16 201202736
(30) ZA 2012 08 22 201206309
(30) ZA 2012 10 17 201207778
(30) ZA 2013 02 11 201301084
(72) NAUDE, Johannes, Jacobus, 2194 Randburg, 12 Arend Road Windsor Glen (ZA)

F16H 59/10 **EN E-859570** 2017 01 04 **2730819**
(86) JP11065321 2011 07 05 2011869074

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SCHALTPOSITIONSSENSOR UND FAHRZEUG MIT DIESEM SCHALTPOSITIONSSENSOR
(72) HOKOI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) WATANABE, Yoshitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SATO, Junji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16H 61/02 **DE E-859571** 2017 01 04 **2739882**
(86) EP12002996 2012 07 17 2012740050

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) HYDRAULISCHE STEUERUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 08 04 102011109376
(72) BARAGA, Michael, 70327 Stuttgart, Fellbacher Strasse 182 (DE)
(72) BRANDENBURG, Markus, 73730 Esslingen, Haeherweg 16 (DE)
(72) KALCZYNSKI, Henrik, 70374 Stuttgart, Hesser Weg 9 (DE)
(72) KULL, Thomas, 71332 Waiblingen, Eugenstrasse 32 (DE)

F16H 61/12 **EN E-859572** 2017 01 04 **2518372**
(86) JP10068677 2010 10 22 2010839060

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 12 24 2009292220
(72) FUJITA, Hideyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

F16H 61/688 **EN E-859573** 2017 01 04 **2458249**
2010 11 25 2010015007

(73) Transmisiones y Equipos Mecánicos, S.A. de C.V., Queretaro, 76120, Avenida 5 de Febrero No. 2115 Fraccionamiento Industrial Benito Juarez (MX)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Doppelkupplung in einem Fahrzeuggetriebe und Kupplungssteuerungssystem zur Steuerung einer Doppelkupplung
(72) de Visscher, Nico, 9270 Laarne, Rivierstraat 55 a (BE)

F16H 61/688 **DE E-859574** 2017 01 04 **2921746**
2015 03 06 2015158002

(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR ANTRIEBSSTRANG UND ANTRIEBSSTRANG
(30) DE 2014 03 18 102014103672
(72) Kniesburges, Stefan, 50259 Pulheim, Aurikelweg 24 (DE)

F16J 15/06 **DE E-859575** 2017 01 04 **2748493**
(86) EP12066399 2012 08 23 2012758794

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach (BL), Kägenstrasse 7 (CH)
(54) L-DICHTRING
(30) DE 2011 08 24 102011081491
(72) BÄHR, Günther, CH-4106 Therwil, Witterswilerfeldweg 10A (CH)
(72) VOIGT, Frank, 79576 Weil am Rhein, Domhofstrasse 6 (DE)

F16J 15/12 **EN E-859576** 2017 01 04 **2781807**
(86) JP12007254 2012 11 12 2012848822

(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ZYLINDRISCHE DICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ROHRVERBINDUNGSSTECKER MIT DIESER ZYLINDRISCHEN DICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 11 17 2011251304
(72) SHIONOYA, Shin-ichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) ISHIDA, Koichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)

F16J 15/16 **EN E-859577** 2017 01 04 **2511576**
2012 04 11 2012002554

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., 31621 Sarriguren, Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 (ES)
(54) Dichtungsanordnung
(30) US 2011 04 13 201113085941
(72) Redin Miqueleiz, Juan, 31621 Sarriguren, GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. Avenida Ciudad de la Innovation, 9-11 (ES)

F16J 15/32 **EN E-859578** 2017 01 04 **2728225**
2013 11 04 2013005200

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Abdichtungskonstruktion
(30) JP 2012 11 06 2012244081
(72) Hamamoto, Kokichi, Fukushima-shi, Fukushima, 960-1193, NOK Corporation, 8 Aza Tsudukibori Nagaikawa (JP)
(72) ONO, Shigeyuki, Fukushima-shi, Fukushima, 960-1193, NOK Corporation, 8 Aza Tsudukibori Nagaikawa (JP)

F16K 11/074 **DE E-859579** 2017 01 04 **2917620**
(86) EP13073221 2013 11 07 2013786672

(73) Mack & Schneider GmbH, 70794 Filderstadt, Schulstrasse 33-35 (DE)
(54) VENTILEINRICHTUNG
(30) DE 2012 11 07 102012022213
(72) BACHOFER, Steffen, 70794 Filderstadt, Schulstrasse 40 (DE)

F16K 15/02 **FR E-859580** 2017 01 04 **2878867**
2014 11 25 2014194799

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Ventil mit optimierten Kontaktflächen
(30) FR 2013 11 28 1361759
(72) PIERRES, Emilien, 69001 LYON, 3 rue Hippolyte Flandrin (FR)
(72) TOQUET, Nicolas, 73160 SAINT THIBAUD DE COUZ, Hauteville (FR)
(72) LEDRU, Roger, 38230 TIGNIEU, 44Bis rue de la rivière (FR)
(72) REYX, Cyrille, 73420 VIVIERS DU LAC, 127 route des Essarts (FR)
(72) CARTIER-LANGE, Damien, 73100 MOUXY, 7 Chemin Volliet (FR)
(72) BEAUDOIN, Loic, 38610 GIERES, 8 avenue Esclangon (FR)

F16K 15/04 **EN E-859581** 2017 01 04 **2226538**
2010 03 01 2010155019

(73) Jiffy-Tite CO., INC., Lancaster, NY 14086, 4437 Walden Avenue (US)
(54) Rückschlagventil mit Modulation und / oder Antischwingungsfunktion
(30) US 2009 03 04 157277 P
(72) Steveley, Kip R., Rochester Hills, MI 48306, 1661 Scienic Hollow (US)
(72) Zillig, Steven R., Clarence, NY 14031, 5500 Old Goodrich road (US)
(72) Murray, Arthur, Medina, NY 14103, 12387 Ridge Road (US)
(72) Messecar, James, Wyoming, NY 14591, 5755 Wass Road (US)
(72) Lenartowicz, Michael, Lyndonville, NY 14098, 11587 E. Yates Center Road (US)
(72) Caroll, James, Novi, MI 48374, 22545 Summer Lane (US)

F16K 17/16 **DE E-859582** 2017 01 04 **2719932**
2013 10 14 2013188512

(73) SED Flow Control GmbH, 74906 Bad Rappenau, Am Schafbaum 2 (DE)
(54) Steigendes Handventil mit Hubbegrenzung
(30) DE 2012 10 12 102012109756
(72) Ehmig, Uwe, 74177 Bad Friedrichshall, Silcherstr. 3 (DE)
(72) Mall, Valentin, 74831 Gundelsheim-Obergriesheim, Grottenstr. 4 (DE)
(72) Rutsch, Uwe, 75670 Forchtenberg-Sindringen, In der Setz 5 (DE)

F16K 27/04 **EN E-859583** 2017 01 04 **2890919**
(86) US13056960 2013 08 28 2013759645

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VENTILKÖRPER MIT VERBESSERTEM UNTEREM STRÖMUNGSHOHLRAUM
(30) US 2012 08 30 201213598950
(72) HILSABECK, Jeremy, Robert, Marshalltown, IA 50158, 512 Arlington Drive (US)
(72) DAVIES, Lonnie, Oscar, Jr., Newton, IA 50208, 919 East 19th Street North (US)
(72) ENGLE, Chad, Michael, Marshalltown, IA 50158, 415 Park Street (US)
(72) SKAAR, Anders, John, Eagan, MN 55123, 816 Trotters Ridge (US)
(72) FORSMAN, Daniel, Howard, Rochester, MN 55906, 2090 Galway Lane NE (US)

F16K 31/06 **DE E-859584** 2017 01 04 **3018392**
2014 11 05 2014003726

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) Elektromagnetischer Ventilantrieb, Verfahren zu seiner Herstellung und damit ausgestattetes Magnetventil
(72) Gerhartz, Jürgen, D-73207 Plochingen, Hindenburgstraße 39 (DE)
(72) Heiml, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, Fornacher Straße 6 (AT)

F16K 39/06 **EN E-859585** 2017 01 04 **2884144**
2014 12 16 2014198304

(73) Gemels S.r.l., 24069 Trescore Balneario (BG), Via G. Matteotti, 117 (IT)
(54) Ventil
(30) IT 2013 12 16 BS20130182
(72) Facchinetti, Marco, 24069 Trescore Balneario, Bergamo, c/o GEMELS S.r.l. Via G. Matteotti, 117 (IT)

F16K 47/04 **DE E-859586** 2017 01 04 **2899437**
2015 01 15 2015000084

(73) Hansa Armaturen GmbH, 70567 Stuttgart, Sigmaringer Strasse 107 (DE)
(54) Sanitäres Mischventil
(30) DE 2014 01 22 102014000840
(72) Schrader, Jens, 70619 Stuttgart, Trossinger Str. 28 (DE)
(72) Hackspacher, Franz, 72622 Nürtingen, Im Vogelsang 18 (DE)
(72) Walter, Andreas, 72669 Unterensingen, Esslinger Str. 50 (DE)

F16L 1/26 **EN E-859587** 2017 01 04 **2902685**
2015 01 29 2015153100

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Rio de Janeiro, Avenida Republica do Chile, 65 (BR)
(54) Verfahren zur Reparatur flexibler Leitungen mit zweiteiligem Klemmring und Verbundmaterial
(30) BR 2014 01 30 102014002292
(72) Pamplona, Heraldo Raimundo Pinto, 27925-290 Rio de Janeiro, Rua W-25, no. 22, Mirante da Lagoa, Macaé (BR)

F16L 9/12 **EN E-859588** 2017 01 04 **2191183**
(86) GB08003098 2008 09 15 2008806255

(73) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, Melbourne, VIC 3000, Level 27, BHP Billiton Centre 180 Lonsdale Street (AU)
(54) EIN ROHR BETREFFENDE VERBESSERUNGEN
(30) GB 2007 09 14 0718018
(30) GB 2007 09 14 0718019
(30) GB 2007 09 14 0718020
(72) WITZ, Joel, Aron, Newdigate, Surrey RH5 5DS, Mile Oak New Barn Lane (GB)

F16L 11/02 **EN E-859589** 2017 01 04 **2185849**
(86) US08074144 2008 08 25 2008827694

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SCHUTZHÜLLE MIT STRICKÖFFNUNG
(30) US 2007 08 23 957494 P
(30) US 2008 08 22 196375
(72) MALLOY, Cassie, M., Blue Bell, PA 19422, 1201 Whitpain Hills (US)

F16L 23/02 **EN E-859590** 2017 01 04 **2792922**
2014 04 16 2014164851

(73) Jans, Mark, 1241 VC Kortenhoef, Krabbescheer 1 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEMONTAGE EINER FLANSCHVERBINDUNG
(30) NL 2013 04 17 2010648
(72) Jans, Mark, 1241 VC Kortenhoef, Krabbescheer 1 (NL)

F16L 23/024 **EN E-859591** 2017 01 04 **2813739**
(86) JP12076155 2012 10 10 2012867831

(73) Kobayashi, Kazumi, Hiroshima 721-0913, 8-23, Makuyamadai 7-chome Fukuyama-shi (JP)
(54) VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR FLANSCHVERBINDUNG
(30) JP 2012 02 07 2012023582
(72) KOBAYASHI, Kazumi, Hiroshima 721-0913, 8-23, Makuyamadai 7-chome Fukuyama-shi (JP)
(72) KOBAYASHI, Masato, Hiroshima 721-0913, 8-23, Makuyamadai 7-chome Fukuyama-shi (JP)

F16L 37/32 **EN E-859592** 2017 01 04 **2369214**
2010 03 05 2010425058

(73) Faster S.p.A., 26027 Rivolta d'Adda, Via Ludovico Ariosto 7 (IT)
(54) Mit einem Verschlusssystem mit ringförmigen Sektoren ausgerüstete Innengewindekupplung
(72) Rusconi, Paolo, 26027 Rivolta d'Adda, Via Masaccio, 23 (IT)

F16L 37/34 **EN E-859593** 2017 01 04 **2981753**
(86) EP14056626 2014 04 02 2014714715

(73) Alfa Gomma S.p.A., 20059 Vimercate (Monza Brianza), Via Torri Bianche 1 (IT)
(54) SCHNELLKUPPLUNG FÜR EINE DRUCKFLÜSSIGKEIT
(30) IT 2013 04 05 MI20130524
(72) GENNASIO, Enrico, I-20871 Vimercate (Monza Brianza), Via Cavour 66 (IT)
(72) MAZZOLI, Stefano, I-20883 Mezzago (Monza Brianza), Via del Bosco 2 (IT)
(72) DOI, Rinaldo, I-26833 Merlino (Lodi), Via G. Matteotti 11 (IT)

F16P 3/08 **DE E-859594** 2017 01 04 **2923140**
(86) EP13074436 2013 11 22 2013798619

(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) SCHUTZTÜRÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 11 23 102012111342
(72) RINK, Joachim, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str.2 (DE)
(72) WINKLER, Markus, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)

F17D 1/16 **EN E-859595** 2017 01 04 **2635840**
(86) US11058857 2011 11 01 2011838713

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR FORMUNG VON EMULSIONEN
(30) US 2010 11 02 409473 P
(30) US 2010 11 05 410769 P
(30) US 2010 11 01 409106 P
(72) HIDDESSEN, Amy L., Tracey, CA 95377, 2663 Remington Way (US)
(72) MASQUELIER, Donald A., Tracey, CA 95376, 440 Fiesta Court (US)
(72) NESS, Kevin D., Pleasanton, CA 94566, 5894 Bernal Avenue No.J (US)
(72) HINDSON, Benjamin J., Livermore, CA 94551, 1039 Bannock Street (US)
(72) MAKAREWICZ, Anthony J., Jr., Livermore, CA 94550, 4439 Gale Street (US)
(72) STEENBLOCK, Erin R., Berkeley, CA 94704, 1988 MLK Jr. Way, Apt. 317A (US)

F21K 9/00 **EN E-859596** 2017 01 04 **2458266**
2011 08 16 2011177617

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Leuchtdiodenlampe (LED)
(30) KR 2010 11 30 20100120665
(72) Yang, Haeng-seok, Gyeonggi-do, 323-40 Simgok 3-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)
(72) Moon, Ki-hong, Gyeongsangbuk-do, 175-21 Noseo-dong, Gyeongju-si (KR)
(72) Kang, Dae-sung, Seoul, 203 Sangdo Dreamvill, 291-5 Sangdo 3-dong, Dongjak-gu (KR)
(72) Na, Yun-whan, Gyeonggi-do, 119-1001 Sinmaetan We've Haneulchae Apt., Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Dae-yeop, Gyeonggi-do, 101-803 Poongsung Shinmiju Apt., Osan-ri, Dongtan-myeon, Hwaseong-si (KR)

F21K 9/232 **EN E-859597** 2017 01 04 **2801745**
(86) JP12007695 2012 11 30 2012864624

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) LICHTQUELLENVORRICHTUNG MIT EINER GLÜHBIRNE
(30) JP 2012 01 04 2012000150
(30) JP 2012 01 12 2012003871
(72) YOTSUMOTO, Naoki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MIYATA, Kouji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

F21K 99/00 **EN E-859598** 2017 01 04 **2693101**
2013 08 02 2013179062

(73) Changzhou Almaden Co., Ltd., Changzhou, Jiangsu, No. 639, Qinglong East Road (CN)
(54) Solarbeleuchtungssystem
(30) CN 2012 08 03 201210276362
(72) Lin, Jinxi, Changzhou, No. 639, Qinglong East Road (CN)
(72) Lin, Jinhan, Changzhou, No. 639, Qinglong East Road (CN)
(72) Lin, Yuting, Wufeng Township; Taichung County, No. 7, Wenhua Ln. (TW)

F21S 2/00 **EN E-859599** 2017 01 04 **2508788**
(86) JP10070170 2010 11 12 2010833085

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENLICHTQUELLE, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 11 30 2009272277
(72) HINENO, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) TATSUMI, Masaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

F21S 4/00 **EN E-859600** 2017 01 04 **2694861**
(86) US12032575 2012 04 06 2012768686

(73) Dialight Corporation, Farmingdale, NJ 07727, 1501 Route 34 South (US)
(54) WARNLICHT MIT HOHER INTENSITÄT MIT EINEM REFLEKTOR UND LEUCHTDIODEN
(30) US 2011 04 08 201161473509 P
(30) US 2011 04 11 201161474001 P
(30) US 2012 04 05 201213440427
(72) PECK, John Patrick, Manasquan New Jersey 08736, 1622 Myrtle Avenue (US)
(72) ACACIA, Sam, Staten Island New York 10308, 84 Oceanview Place (US)

F21S 4/00 **DE E-859601** 2017 01 04 **2833050**
2014 07 30 2014179083

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Pendelleuchte mit einer Lichtquelle zur Erzeugung einer indirekten Beleuchtung
(30) DE 2013 08 01 202013103456 U
(72) Rüf, Wolfgang, 6850 Dornbirn, Im Porst 17 (AT)
(72) Bechter, Wolfgang, 6952 Hittisau, Tannen 423 (AT)
(72) Frick, Joachim, 6833 Klaus, Im Tobel 5 (AT)

F21S 8/00 **DE E-859602** 2017 01 04 **2518389**
2012 04 26 2012165632

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Längliches optisches Element und Anordnung zur Lichtabgabe mit optischem Element
(30) DE 2011 04 27 102011017580
(72) Schwaighofer, Andreas, 6850 Dornbirn, F.M. Felder Str. 6 (AT)
(72) Wessin, Herbert, 6923 Lauterach, Sandgasse 14c (AT)

F21S 8/12 **EN E-859603** 2017 01 04 **2503226**
2012 03 23 2012160969

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugausleuchtungslampe
(30) JP 2011 03 23 2011063687
(30) JP 2011 12 22 2011281012
(72) Yagi, Takayuki, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)

F21S 11/00 **EN E-859604** 2017 01 04 **2792941**
(86) CL12000071 2012 12 12 2012822956

(73) Universidad De Chile, Santiago, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins No. 1058 (CL)
(54) EINRICHTUNG ZUR AUFNAHME, WEITERLEITUNG UND DIFFUSION VON NATÜRLICHEM LICHT IN INNENRÄUMEN, UMFASSEND EINE LEITUNG IN FORM EINES UNGEKEHRTEN KEGELSTUMPFS UND EIN DIFFUSORELEMENT, DER SENKRECHT VON DER HORIZONTALEN EBENE EINER ZIMMERDECKE HERAUSRAGT
(30) CL 2011 12 13 31412011
(72) SILVA ROQUEFORT, Rebeca Jazmín Millaray, El Bosque Santiago, Las Clavelinas 12481 (CL)
(72) WOLFF CECCHI, Maria Cecilia, Providencia Santiago, Credito 430 (CL)

F21V 3/04 **EN E-859605** 2017 01 04 **2920508**
(86) IB13060141 2013 11 14 2013812144

(73) CoeLux S.r.l., 22074 Lomazzo (CO), Via Cavour 2 Polo Tecnologico ComoNExT (IT)
(54) KÜNSTLICHES BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR SIMULATION EINER NATÜRLICHEN BELEUCHTUNG
(30) IT 2012 11 14 TO20120988
(30) US 2013 03 15 201313838998
(72) DI TRAPANI, Paolo, LOMAZZO (CO), c/o COELUX S.R.L. Via Cavour 2 - Polo Tecnologico ComoNExT (IT)
(72) MAGATTI, Davide, LOMAZZO (CO), c/o COELUX S.R.L. Via Cavour 2 - Polo Tecnologico ComoNExT (IT)

F21V 5/00 **DE E-859606** 2017 01 04 **2107297**
2009 04 02 2009004870

(73) Nimbus Group GmbH, 70469 Stuttgart, Sieglestrasse 41 (DE)
(54) Leuchte, insbesondere Raumleuchte
(30) DE 2008 04 04 102008018448
(72) Uxa, Dieter M., 71726 Benningen, Veringenweg 13/2 (DE)
(72) Wolfram, Stefan, Dipl.-Des., 81479 München, Ludwig-Werder-Weg 5 (DE)
(72) Brennenstuhl, Dietrich, 70193 Stuttgart, Gustav-Siegle-Strasse 36 (DE)

F21V 5/04 **EN E-859607** 2017 01 04 **2805103**
(86) NL13050025 2013 01 18 2013703899

(73) Orga Holding B.V., 3125 AT Schiedam, Strickledeweg 13 (NL)
(54) OPTIK FÜR BAKENLICHT, BAKENLICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAKENLICHTOPTIK
(30) NL 2012 01 20 2008163
(72) LEEUWANGH, Thomas, NL-3125 AT Schiedam, c/o Orga Holding B.V. Strickledeweg 13 (NL)

F21V 7/00 **EN E-859608** 2017 01 04 **2638320**
(86) IL11000869 2011 11 10 2011839678

(73) Neta, Uri, 20181 Koranit, Koranit (IL)
(54) ENERGIEEMITTER MIT GEMEINSAMEM FOKUS
(30) IL 2010 11 10 20922710
(72) Neta, Uri, 20181 Koranit, Koranit (IL)

F21V 8/00 **EN E-859609** 2017 01 04 **2873912**
2014 11 13 2014192995

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Sensorvorrichtung mit Lichtleitervisualisierung und zugehörige Verfahren
(30) US 2013 11 13 201314079551
(72) Santos, Roberto S., Hudson, MA 01749, 11 Cottage Street (US)
(72) Leard, Frank L., Sucbury, MA 01776, 446 Peakham Road (US)

F21V 8/00 **EN E-859610** 2017 01 04 **2918903**
2009 06 19 2015164751

(73) CoeLux S.r.l., LOMAZZO (CO), Via Cavour 2 Polo Tecnologico ComoNExT (IT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2008 06 24 MI20081135
(72) Di Trapani, Paolo, 22020 CAVALLASCA, Via Sarfatti, 2 (IT)
(72) Pigazzini, Marta Cecilia, 22074 LOMAZZO (CO), c/o CoeLux S.r.l. Via Cavour 2, Polo Tecnologico ComoNExT (IT)

F21V 19/00 **EN E-859611** 2017 01 04 **2716968**
(86) JP12003611 2012 05 31 2012792328

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 31 2011122301
(72) NAKAGAWA, Yuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IKAWA, Tomohiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

F21V 23/00 **EN E-859612** 2017 01 04 **2707652**
(86) US12037286 2012 05 10 2012786058

(73) Lumenpulse Lighting Inc., Montreal, QC H3K 1G6, 1751 Rue Richardson Suite 1505 (CA)
(54) HOCHENERGETISCHE LED-BELEUCHTUNGSEINHEIT
(30) US 2011 05 13 201161485904 P
(30) US 2012 01 06 201213345030
(72) HAMEL, Yvan, Laval, QC H7L 6A8, 2265 Boul. Des Oiseaux (CA)
(72) CAMPBELL, Gregory, Walpole, MA 02081, 17 Joal Avenue (US)

F21V 29/00 **EN E-859613** 2017 01 04 **2752617**
(86) KR12006898 2012 08 29 2012826713

(73) KMW Inc., Gyeonggi-do 445-813, 65, Yeongcheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) KUGELFÖRMIGE LAMPE MIT LEICHTER WÄRMEABLEITUNG
(30) KR 2011 08 29 20110007826 U
(72) Kim, Duk Yong, Gyeonggi-do 446-901, Gomae-dong 25 Giheungdanji-ro Giheung-gu Youngin-si, (KR)

F21V 29/502 **EN E-859614** 2017 01 04 **2902704**
2015 01 28 2015152878

(73) Christie Digital Systems Canada, Inc., Kitchener, ON N2G 4Y7, 809 Wellington Street North (CA)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung mit Wärmesenke aus zwei Materialien
(30) US 2014 01 31 201414169914
(72) Adema, Daniel Robert, KITCHENER, Ontario N2P 1T5, 225 Black Walnut Place (CA)
(72) Hill, Graham, WATERLOO, Ontario N2L 1G4, 67 Norman Street (CA)
(72) Guthrie, Simon, KITCHENER, Ontario N2B 3K4, 37 Wimbleton Cr. (CA)
(72) Pastrik, Darren, KITCHENER, Ontario N2G 1Z4, 99 Water Street South (CA)

F21V 29/85 **EN E-859615** 2017 01 04 **2917641**
(86) EP13073438 2013 11 08 2013789774

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LEUCHTE
(30) CN 2012 11 09 201210448638
(72) LIU, Tingming, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) YANG, Jianghui, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) ZHENG, Shengmei, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) LI, Aiai, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

F21V 33/00 **EN E-859616** 2017 01 04 **3039336**
(86) EP14070997 2014 10 01 2014780459

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 10 14 13188575
(72) VAN GHELUWE, Jochen Renaat, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus, Building 5 (NL)
(72) MEERBEEK, Berent Willem, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus, Building 5 (NL)
(72) SEUNTIENS, Petrus Johannes Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus, Building 5 (NL)
(72) VAN BOVEN, Jacobus Dingenis Machiel, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus, Building 5 (NL)
(72) VAN LOENEN, Evert Jan, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus, Building 5 (NL)

F23D 14/20 **EN E-859617** 2017 01 04 **2916074**
2015 03 02 2015157231

(73) Zeeco Inc., Broken Arrow, OK 74014, 22151 East 91st Street (US)
(54) BRENNSTOFFFLEXIBLE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BRENNERBEFEUERTE HEIZER
(30) US 2014 03 05 201414197333
(72) Zink, Darton J, Tulsa, Oklahoma 74114, 2633 East 26th Place (US)
(72) Isaacs, Rex K, Collinsville, Oklahoma 74021, 13647 North 111th East Avenue (US)
(72) Jamaluddin, A.S. (Jamal), Sugar Land, Texas 77498, 1110 Lake Estates Drive (US)
(72) Benson, Charles E, Windham, New Hampshire 03087, 18 Bear Hill Road (US)
(72) Pellizzari, Roberto O, Groton, Massachusetts 01450, 95 Raddin Road (US)
(72) Little, Cody L, Coweta, Oklahoma 74429, 12372 South 289th East Avenue (US)
(72) Marty, Seth A, Broken Arrow, Oklahoma 74014, 7213 East Jackson Street (US)
(72) Imel, K. Parker, Coweta, Oklahoma 74429, 11904 South 267th East Avenue (US)
(72) Barnes, Jonathon E, Broken Arrow, Oklahoma 74012, 412 North Eucalyptus Avenue (US)
(72) Parker, Chris S, Tulsa, Oklahoma 74104, 1924 South Florence Place (US)

F23D 14/22 **EN E-859618** 2017 01 04 **1870637**
2007 05 28 2007109030

(73) AGA AB, S-181 81 Lidingo (SE)
(54) Verfahren und Brenner zum Brennen mit Sauerstoff
(30) SE 2006 06 22 0601374
(72) Ekman, Tomas, 132 37 Saltsjö-Boo, Risvägen 10 (SE)
(72) Rangmark, Lennart, 125 55 Älvsjö, Solrosgränd 1 (SE)

F23D 14/32 **FR E-859619** 2017 01 04 **2044367**
(86) FR07051634 2007 07 10 2007823557

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) BRENNER UND VERFAHREN FÜR EINE ABWECHSELNDE VERBRENNUNG MIT SAUERSTOFF UND LUFT
(30) FR 2006 07 13 0652974
(72) DE SMEDT, Guillaume, 92160 Antony, 49, rue de Châtenay (FR)
(72) IMBERNON, Christian, 94320 Thiais, 1, résidence Plein Sud (FR)
(72) MULON, Jacques, 91300 Massy, 1, boulevard de la Paix (FR)
(72) RECOURT, Patrick, Jean-Marie, 91460 Marcoussis, 5, rue Toulouse Lautrec (FR)
(72) SANCHEZ MOLINERO, Ivan, 78000 Versailles, 16, Rue Saint Louis (FR)
(72) TSIAVA, Remi, Pierre, 91250 St Germain Les Corbeil, 71, rue André Breton (FR)

F23G 7/06 **DE E-859620** 2017 01 04 **1650500**
2005 10 24 2005023134

(73) Anseros Klaus Nonnenmacher GmbH, 72070 Tübingen-Hirschau, Dischingerweg 11 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Zerstörung von Ozon aus Gasen mit integriertem Wärmetauscher
(30) DE 2004 10 25 102004051945
(72) Nonnenmacher, Klaus, Prof. Dipl.-Ing., 72070 Tübingen, Heerweg 22 (DE)
(72) Rohrbach, Guido, Dr., 72768 Reutlingen, In Der Vorstadt 37 (DE)

F23J 1/02 **DE E-859621** 2017 01 04 **2835582**
2014 08 04 2014179624

(73) Endegs GmbH, 85055 Ingolstadt, Marie-Curie-Straße 6 (DE)
(54) Transportable Anlage und Verfahren zur Verbrennung von unerwünschten Gasen
(30) DE 2013 08 05 102013108412
(72) Sievers, Béatrice, 85104 Pförring, Häuflteilweg 22 (DE)

F23L 9/02 **EN E-859622** 2017 01 04 **2476954**
(86) JP10004878 2010 08 03 2010815102

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) KOHLENSTAUBKESSEL
(30) JP 2009 09 11 2009209877
(72) ORII, Akihito, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd. 1-1, Omika-cho 7-chome (JP)
(72) OKAZAKI, Hirofumi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd. 1-1, Omika-cho 7-chome (JP)
(72) OCHI, Yusuke, Kure-shi Hiroshima 737-8508, c/o Kure Division BABCOCK-HITACHI K.K. 6-9, Takara-machi (JP)

F23N 1/00 **DE E-859623** 2017 01 04 **1971804**
(86) EP06068662 2006 11 20 2006819613

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FEUERUNGSANLAGE
(30) CH 2006 01 11 49062006
(72) GARAY, Mauricio, Las Heras Mendoza, 5539, Antartida Argentina 2275 (AR)
(72) GUIDATI, Gianfranco, CH-8048 Zürich, Feldblumenweg 20 (CH)
(72) KOKANOVIC, Stanka, CH-5400 Baden, Meierhofstr. 2 (CH)
(72) TORCHALLA, Stephan, d-84556 Kastl, Lena Christ Strasse 4 (DE)

F23N 5/08 **DE E-859624** 2017 01 04 **2979032**
(86) EP14055680 2014 03 21 2014714199

(73) Reime, Gerd, 77815 Bühl, Klotzbergstrasse 60 i (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG UND ÜBERWACHUNG VON FLAMMEN EINES VERBRENNUNGSPROZESSES
(30) DE 2013 03 26 102013005151
(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, Klotzbergstrasse 60 i (DE)

F24B 5/02 **EN E-859625** 2017 01 04 **2762785**
2014 01 29 2014153040

(73) Waterford Foundry (Inventions) Limited, Waterford, Unit 210 Waterford Industrial Estate Cork Road (IE)
(54) Kamineinsatzvorrichtung für Kamine mit festen Brennstoffen
(30) IE 2013 02 01 20130029
(72) Stack, Michael, County Waterford, Canty Cappagh (IE)

F24C 7/08 **EN E-859626** 2017 01 04 **2087288**
(86) KR07005643 2007 11 09 2007833950

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GARVORRICHTUNG UND SCHNITTSTELLENEINHEIT FÜR DIE GARVORRICHTUNG
(30) KR 2006 11 09 20060110316
(30) KR 2006 12 20 20060130691
(30) KR 2006 12 20 20060130694
(30) KR 2006 12 20 20060130695
(72) JUNG, Eui-Su, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group, 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) JEONG, Eui-Seog, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group, 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

F24C 15/10 **EN E-859627** 2017 01 04 **2102558**
(86) KR07005750 2007 11 15 2007834056

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) EINBAUGARGERÄT
(30) KR 2007 01 09 20070002375
(30) KR 2007 01 09 20070002378
(30) KR 2007 01 09 20070002549
(72) YI, Soo Cheol, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F24C 15/16 **DE E-859628** 2017 01 04 **2577174**
(86) EP11058416 2011 05 24 2011721043

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) ANORDNUNG BESTEHEND AUS EINER AUSZUGSFÜHRUNG UND EINEM SEITENGITTER
(30) DE 2010 05 27 102010017115
(72) JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, Sperberstr. 11 (DE)
(72) REHAGE, Daniel, 09137 Chemnitz, Wilhelm-Hauff Weg 11 (DE)
(72) REIDT, Daniel, 32052 Herford, Hermannstr. 11a (DE)
(72) KAPS, Timo, 33824 Werther, Kerkenbrock 37 (DE)

F24C 15/32 **EN E-859629** 2017 01 04 **2087287**
(86) KR07005744 2007 11 15 2007834050

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Choi, Moo Yeon, Gyeongnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES OFENS
(30) KR 2006 11 29 20060118686
(30) KR 2007 02 23 20070018251
(72) CHOI, Moo Yeon, Gyeongnam-do 641-711, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) JEONG, Eui Seog, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

F24D 11/02 **EN E-859630** 2017 01 04 **2673567**
(86) GB12050290 2012 02 09 2012709684

(73) ESG Pool Ventilation Limited, St Ives, Cambridgeshire PE27 3LE, Burrel Road (GB)
(54) HEIZ-UND/ODER KÜHLSYSTEM UND SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) GB 2011 02 11 201102473
(30) GB 2011 03 22 201104820
(72) ROBINSON, Anthony, St. Ives Cambridgeshire PE27 3LE, c/o ESG Pool Ventilation Ltd Burrel Road (GB)

F24D 17/00 **EN E-859631** 2017 01 04 **1906102**
2007 08 12 2007114213

(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, 59-2 Nakazato 6-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Abgabe von heißem Wasser
(30) JP 2006 09 19 2006252782
(72) Seki, Eiji, Kiyoshe-shi Tokyo 204-0003, NIPPON THERMOSTAT Co., Ltd. 59-2, Nakazato 6-Chome (JP)

F24D 17/00 **DE E-859632** 2017 01 04 **2594856**
2012 10 30 2012007405

(73) GEA TDS GmbH, 31157 Sarstedt, Voss Strasse 11-13 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zur diskontinuierlichen Bereitstellung von temperiertem Wasser zur Verwendung in einem Prozess zur Herstellung und/oder Behandlung eines Nahrungsmittels
(30) DE 2011 11 16 102011118660
(72) Löw, Joachim, 31141 Hildesheim, Halberstädter Straße 34 (DE)

F24F 1/00 **EN E-859633** 2017 01 04 **1962028**
(86) JP06323156 2006 11 21 2006833006

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE
(30) JP 2005 11 30 2005345566
(72) TAKADA, Youhei, Kusatsu-shi, Shiga 5250044, c/o Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) AKAI, Tatsuhiko, Kusatsu-shi, Shiga 5250044, c/o Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)

F24F 1/00 **EN E-859634** 2017 01 04 **2049843**
(86) KR07002650 2007 05 31 2007746797

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2006 08 08 20060074860
(30) KR 2006 08 08 20060074861
(30) KR 2006 08 08 20060074862
(30) KR 2006 08 08 20060074857
(30) KR 2006 09 20 20060091091
(72) KIM, Jeong-Hun, Gyungsangnam-do 641-120, 106-103 Ilsin-Naedong-Free-Village 101, Seongju-dong Changwon-shi (KR)
(72) WOO, Hyung-Joo, Busan 614-100, 610-28, 18/4 Danggam-dong Busanjin-gu (KR)
(72) KIM, Kang-Young, Gyungsangnam-do 630-512, 109-510 Daedong-Apt. Guam 2-dong Hoewon-gu Masan-shi (KR)
(72) PARK, Nae-Hyun, Gyungsangnam-do 641-711, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics Changwon-shi (KR)
(72) SONG, Hye-Young, Daejeon 302-220, 3-402 Hanyang Villa Yongmun-dong Seo-gu (KR)
(72) JANG, Kyu-Sup, Gyungsangnam-do 641-110, 102-410 LG Dormitory LG Electronics Gaeumjeong-dong Changwon-shi (KR)
(72) KIM, Se-Hyun, Gyungsangnam-do, 641-711, c/o, Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-shi, (KR)
(72) HONG, Young-Ki, Gyungsangnam-do 621-831, 102-601 Daedong-Apt. Seokbongmaeul Sammun-ri, Jangyou-myon Gimhae-shi (KR)

F24F 5/00 **EN E-859635** 2017 01 04 **1756480**
(86) NL05000319 2005 04 28 2005740668

(73) Statiqcooling B.V., 7463 PL Rijssen, Heliumstraat 8 (NL)
(54) ENTHALPIETAUSCHER UND VERFAHREN ZUM ENTHALPIETAUSCH ZWISCHEN ZWEI MEDIEN MITTELS SOLCH EINES ENTHALPIETAUSCHERS
(30) NL 2004 05 03 1026096
(72) UGES, Peter, Gerard, Hans, NL-1017 JW Amsterdam, Prinsengracht 723 (NL)

F24F 11/00 **EN E-859636** 2017 01 04 **2333442**
2010 08 23 2010008764

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Klimagerät Steuereinrichtung
(30) JP 2009 11 27 2009269963
(72) Kaneoya, Shinya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Kaneko, Toru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

F24F 11/00 **DE E-859637** 2017 01 04 **2946258**
(86) DE14100008 2014 01 15 2014706280

(73) RITTAL GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, Auf dem Stützelberg (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES SOLLWERTS FÜR DIE KLIMATISIERUNG EINER IT-UMGEBUNG
(30) DE 2013 01 18 102013100524
(30) DE 2013 10 07 102013111053
(72) NICOLAI, Michael, 35466 Rabenau, Höfeweg 1 (DE)
(72) NONN, Helmut, 57629 Malberg, Südhang 4 (DE)
(72) SIEGEL, Tim, 35625 Hüttenberg-Rechtenbach, Hochelheimer Straße 1 (DE)

F24F 11/02 **EN E-859638** 2017 01 04 **2749822**
(86) JP12064904 2012 06 11 2012828995

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2011 08 26 2011184204
(72) HIRAKI, Masato, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2- Chome, Kita-ku,Osaka-shi (JP)
(72) OKAMURA, Tomo, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2- Chome, Kita-ku,Osaka-shi (JP)
(72) NAKATA, Toshizumi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2- Chome, Kita-ku,Osaka-shi (JP)

F24F 13/22 **EN E-859639** 2017 01 04 **2926058**
(86) GB13053169 2013 11 29 2013799658

(73) Greenwood Air Management Limited, Rustington West Sussex BN16 3LF, Greenwood House Brookside Avenue (GB)
(54) ABFLUSSANORDNUNG FPR WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINHEIT
(30) GB 2012 11 30 201221651
(72) RAHIMI, Darius, Rustington Sussex BN16 3LF, c/o Greenwood Air Management Limited Greenwood Hous Brookside Avenue (GB)
(72) FLACK, Gordon, Rustington Sussex BN16 3LF, c/o Greenwood Air Management Limited Greenwood House Brookside Avenue (GB)
(72) BELLE, Mark, Rustington Sussex BN16 3LF, c/o Greenwood Air Management Limited Greenwood House Brookside Avenue (GB)
(72) BYNE, Daniel, Rustington Sussex BN16 3LF, c/o Greenwood Air Management LImited Greenwood House Brookside Avenue (GB)

F24H 1/10 **DE E-859640** 2017 01 04 **1941216**
(86) EP06010119 2006 10 20 2006828841

(73) GREGA, Samuel, 08221 Velky Saris, ul. Gardom 42 (SK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHYSIKALISCHEN WÄRMEBEHANDLUNG VON FLÜSSIGEN MEDIEN
(30) SK 2005 10 21 1152005
(72) GREGA, Samuel, 08221 Velky Saris, ul. Gardom 42 (SK)

F24H 1/12 **EN E-859641** 2017 01 04 **2690374**
2012 07 25 2012425128

(73) HT S.p.A., 31058 Susegana (TV), C.P. 24-Ufficio Postale di Susegana (IT)
(54) Widerstandsfähige Struktur zur gleichförmigen Erwärmung von Flüssigkeiten
(72) Dall'Anese, Costante, 31058 Susegana (TV), HT S.p.A. C.P. 24-Ufficio Postale di Susegana (IT)

F24H 1/14 **EN E-859642** 2017 01 04 **2056034**
2008 11 03 2008105726

(73) Infinity Fluids Corporation, Massachusetts Sturbrige MA 01566, 45 McGregory Road (US)
(54) Interaxialer Flüssigkeitserhitzer
(30) US 2007 11 01 984563 P
(72) Evans, Robert, Sturbridge, Massachusetts 01566, 45 McGregory Road (US)

F24H 1/14 **DE E-859643** 2017 01 04 **2455680**
2011 11 18 2011009175

(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, Dr.-Stiebel Strasse (DE)
(54) Elektrischer Durchlauferhitzer
(30) DE 2010 11 19 102010051736
(72) Heise, Wolfgang, 37603 Neuhaus, Am Langenberg 5a (DE)
(72) Henke, Günter, 37627 Deensen, Bürgermeister-Müller-Str. 28 (DE)
(72) Diederich, Olaf, 37671 Höxter, Richard-Arntz-Str. 11 (DE)
(72) Grobe, Michael, 37671 Höxter, Gerstenbrink 24 (DE)

F24H 1/18 **DE E-859644** 2017 01 04 **2592361**
2011 11 10 2011188672

(73) Roth Werke GmbH, 35232 Dautphetal, Am Seerain (DE)
(54) Speicherbehälter aus Kunststoff für ein fluides Medium
(72) ,

F24H 8/00 **FR E-859645** 2017 01 04 **2792966**
2014 04 15 2014164667

(73) Guillot Industrie, 01190 Pont de Vaux, Route de Fleurville (FR)
(54) Kondensator für Kondensationsheizkessel mit doppelter Rückführung
(30) FR 2013 04 18 1353535
(72) Chapuis, David, 01310 Confrancon, 102 Impasse Feignoux (FR)
(72) Renard, Jérôme, 71000 Macon, 13 bis boulevard de la Liberté (FR)

F24J 2/52 **DE E-859646** 2017 01 04 **2816299**
2014 05 21 2014169353

(73) Green One Tec Solar-Industrie GmbH, 9300 St. Veit, Energieplatz 1 (AT)
(54) Verwendung einer Montageklammer
(30) DE 2013 06 17 202013102571 U
(72) Hochreiter, Erwin, 9020 Klagenfurt, Beethovenstraße 43 (AT)
(72) Kohlenbrein, Diether, 9020 Klagenfurt, Hans Sachs Straße 23 (AT)

F24J 2/54 **DE E-859647** 2017 01 04 **2455685**
2010 11 22 2010014839

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) Elektrohydraulische Verstellvorrichtung eines Solartrogs
(72) Heusser, Martin, 81245 München, Hellensteinstraße 14 (DE)
(72) Hundschell, Hilarius, 84424 Isen, Berging 1 (DE)

F25B 37/00 **EN E-859648** 2017 01 04 **2378224**
2011 04 14 2011162379

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Absorptionskältemaschine
(30) JP 2010 04 14 2010093213
(72) Kayanuma, Hidetaka, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ishikawa, Mitsuru, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Takeuchi, Yoshiyuki, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F25B 37/00 **EN E-859649** 2017 01 04 **2584289**
(86) JP11002769 2011 05 18 2011795340

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERDÜNNUNG EINER VISKOSEN SUBSTANZ
(30) JP 2010 06 17 2010138603
(72) TSUBOUCHI, Osamu, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F25D 21/08 **DE E-859650** 2017 01 04 **2694895**
(86) EP12055948 2012 04 02 2012714634

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERDAMPFERBAUGRUPPE FÜR EIN KÄLTEGERÄT
(30) DE 2011 04 06 102011006862
(72) MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, Otto-Schott-Strasse 24 (DE)
(72) PRADEL, Renate, 89537 Giengen, Am Kirchberg 14 (DE)
(72) WEHLAUCH, Marcus, 89520 Heidenheim, Ludwig-Richter-Strasse 26 (DE)

F25D 23/00 **EN E-859651** 2017 01 04 **2084470**
(86) KR07005546 2007 11 05 2007833854

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ABGABEVORRICHTUNG UND KÜHLVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2006 11 13 20060111905
(72) PARK, Kyong Bae, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R & D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) JHEE, Sung, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R & D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHO, Nam Soo, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R & D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 25/02 **EN E-859652** 2017 01 04 **2653813**
2013 04 10 2013001856

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Regal und Kühlschrank damit
(30) KR 2012 04 20 20120041633
(30) KR 2012 06 07 20120061052
(72) Cheong, Minho, 642-711 Gyeongnam, LG Electronics Inc., IP Group, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, (KR)
(72) Lee, Moonseok, 642-711 Gyeongnam, LG Electronics Inc., IP Group, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, (KR)
(72) Kim, Seonkyu, 642-711 Gyeongnam, LG Electronics Inc., IP Group, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, (KR)
(72) Lee, Daesung, 642-711 Gyeongnam, LG Electronics Inc., IP Group, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, (KR)
(72) Seo, Woonkyu, 642-711 Gyeongnam, LG Electronics Inc., IP Group, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, (KR)
(72) Kim, Youngnam, 642-711 Gyeongnam, LG Electronics Inc., IP Group, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, (KR)

F25D 29/00 **EN E-859653** 2017 01 04 **2409098**
(86) DK09000145 2009 06 18 2009776164

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg (DK)
(54) STEUERKASTENANORDNUNG MIT EINEM MONTAGEELEMENT
(30) DE 2009 03 18 102009013825
(72) HULTGREEN, Jerry, DK-6340 Krusaa, Hønsnapvej 19 (DK)
(72) FOGH, Hans Erik, DK-6310 Broager, Skeldevej 12 (DK)

F27B 3/04 **EN E-859654** 2017 01 04 **2989242**
(86) US14035326 2014 04 24 2014731846

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) FASEROXIDATIONSOFEN MIT MEHREREN UNABHÄNGIG STEUERBAREN HEIZUNGSANLAGEN
(30) US 2013 04 26 201361816376 P
(30) US 2014 04 21 201414257383
(72) MELGAARD, Hans L., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

F28B 7/00 **EN E-859655** 2017 01 04 **2746709**
(86) JP12080568 2012 11 27 2012853936

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) MEHRSTUFIGER DRUCKKONDENSATOR UND DAMIT AUSGESTATTETE DAMPFTURBINENANLAGE
(30) JP 2011 11 28 2011258932
(72) FUJITA Issaku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KASAHARA Jiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UTSUMI Seiho, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F28D 9/00 **EN E-859656** 2017 01 04 **2981780**
(86) FI14050089 2014 02 07 2014708074

(73) VAHTERUS OY, 23600 Kalanti, Pruukintie 7 (FI)
(54) PLATTENWÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFACHER DURCHFÜHRUNGEN IM PLATTENWÄRMETAUSCHER
(30) FI 2013 04 04 20135320
(72) PITKÄNEN, Paavo, FI-23500 Uusikaupunki, Mustikkapolku 13 (FI)
(72) SONNINEN, Jyrki, FI-21260 Raisio, Knuutinpolku 3 (FI)
(72) GUSTAFSSON, Piia, FI-26740 Rauma, Kuusirinteentie 15 (FI)

F28D 19/04 **DE E-859657** 2017 01 04 **2458315**
2010 11 25 2010015001

(73) Balcke-Dürr GmbH, 40472 Düsseldorf, Theodorstrasse 180 (DE)
(54) Regenerativer Wärmetauscher mit zwangsgeführter Rotordichtung
(72) Born, Erich, 57290 Neunkirchen, Mittelstrasse 9 (DE)

F28F 1/32 **EN E-859658** 2017 01 04 **1715277**
2005 11 17 2005025107

(73) LU-VE S.P.A., 21100 VARESE, Via V. Veneto 11 (IT)
(54) Verbesserter gerippter Wärmetauscherkonstruktion für eine Kühl-, Klimatisier- und Hitz-Vorrichtung
(30) IT 2005 04 14 MI20050648
(72) Liberali, Iginio, 21100 Varese, c/o LU-VE S.p.A. Via V. Veneto, 11 (IT)

F28F 3/00 **EN E-859659** 2017 01 04 **2950030**
(86) JP14001128 2014 03 03 2014770960

(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., Hyogo 660-0891, 1-10 Fuso-cho Amagasaki -shi (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2013 03 18 2013055116
(72) SHIGEMORI, Hideki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)
(72) KITAGISHI, Koichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)
(72) HOTTA, Shozo, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)

F28F 3/02 **DE E-859660** 2017 01 04 **2567423**
(86) EP11056854 2011 04 29 2011716928

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Batteriekühler
(30) DE 2010 05 05 102010019369
(72) BAUER, Swen -Juri, 70374 Stuttgart, Gmünder Straße 16 (DE)
(72) GRÜNER, Andreas, 73110 Hattenhofen, Sommerweide 2 (DE)
(72) SCHÜTZLE, Roland, 70469 Stuttgart, Elsenhansstraße 21 (DE)

F28F 9/22 **EN E-859661** 2017 01 04 **2778595**
(86) JP12007533 2012 11 22 2012851977

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2011 11 22 2011255345
(30) JP 2012 04 27 2012103178
(72) JINDOU, Masanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) ORITANI, Yoshio, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KAZUSA, Takuya, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) OHTANI, Yasutaka, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) HAMADATE, Junichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Yoshimasa, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

F41A 9/20 **DE E-859662** 2017 01 04 **2898282**
(86) DE13100336 2013 09 18 2013794798

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) TREIBLADUNGSANSETZER, WAFFE UND VERFAHREN ZUM ANSETZEN VON TREIBLADUNGEN
(30) DE 2012 09 19 102012108832
(72) SCHEIDEMANN, Georg, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG August-Bode-Str. 1 (DE)

F41A 17/36 **EN E-859663** 2017 01 04 **2661600**
(86) US12020294 2012 01 05 2012732473

(73) Sturm Ruger&Company, Inc., Southport, CT 06890, One Lacey Place (US)
(54) MAGAZINENTNAHMEMECHANISMUS FÜR EINE SCHUSSWAFFE
(30) US 2011 01 07 986272
(72) KALLIO, Robert A., Conesus, NY 14435, 5861 Clark Road (US)

F41A 19/12 **DE E-859664** 2017 01 04 **2887002**
2014 12 16 2014004233

(73) J.G. Anschütz GmbH & Co. KG, 89079 Ulm, Daimlerstrasse 12 (DE)
(54) Abzugssystem einer Schusswaffe
(30) DE 2013 12 18 102013114281
(72) Wilczek, Frederik, 89143 Blaubeuren, Karlstraße 70 (DE)
(72) Dangel, Achim, 89129 Langenau/Göttingen, Im Heckenanger 5 (DE)

F41A 21/30 **DE E-859665** 2017 01 04 **3023729**
2014 11 21 2014003919

(73) Beretta Holding S.P.A., 25063 Gardone V.T.(BS), Via Pietro Beretta 18 (IT)
(54) Schusswaffe mit an dem Lauf befestigbaren oder befestigten Schalldämpferelement
(72) Wirth, André, F-67500 Haguenau, 6, Rue de Láqueduc (FR)

F41C 33/06 **EN E-859666** 2017 01 04 **2507578**
(86) NO10000434 2010 11 25 2010787583

(73) Vorn Equipment AS, 7015 Trondheim, Alexander Kiellands g. 1 (NO)
(54) TRAGEVORRICHTUNG FÜR LÄNGLICHE OBJEKTE
(30) NO 2009 12 01 20093452
(72) ANDERSEN, Eirik, 5155 Bønes, Vårkleiven 45 (NO)

F41G 1/38 **EN E-859667** 2017 01 04 **2811252**
2014 06 06

(73) TrackingPoint, Inc., Pflugerville, TX 78660, 3813 Helios Way Building B, Suite 290 (US)
(54) Präzisionsgeführte Feuerwaffe mit einem optischen Sichtinstrument konfiguriert zur Bestimmung des Abschusszeitpunktes
(30) US 2013 06 07 201313913351
(72) Lupher, John Hancock, Austin, TX Texas 78759, 5801 Linaria Lane (US)
(72) Kwan, Stephanie, Cedar Park, TX Texas 78613, 915 Annadale Drive (US)
(72) Douglas, Scott, Bracknell, Berkshire RG12 7ZA, 84 Jameston (GB)
(72) Toal, Michael, Austin, TX Texas 78732, 4500 Steiner Ranch Blvd., Apt. 209 (US)

F41G 1/38 **EN E-859668** 2017 01 04 **2811253**
2014 06 06 2014171505

(73) TrackingPoint, Inc., Pflugerville, TX 78660, 3813 Helios Way Building B, Suite 290 (US)
(54) PRÄZISIONSGEFÜHRTE FEUERWAFFE MIT HYBRIDER SENSORAUSLÖSESTEUERUNG
(30) US 2013 06 07 201313913353
(72) Lupher, John Hancock, Austin, TX Texas 78759, 5801 Linaria Lane (US)
(72) Kwan, Stephanie, Cedar Park, TX Texas 78613, 915 Annadale Drive (US)
(72) Douglas, Scott, Bracknell, Berkshire RG12 7ZA, 84 Jameston (GB)
(72) Toal, Michael, Austin, TX Texas 78732, 4500 Steiner Ranch Blvd., Apt. 209 (US)

F41G 1/473 **EN E-859669** 2017 01 04 **2148165**
2009 06 26 2009163957

(73) Bushnell Inc., Overland Park KS 66214, 9200 Cody (US)
(54) Tragbarer Entfernungsmesser
(30) US 2008 07 24 179087
(72) Cross, John W., Overland Park, KS 66223, 5501 West 153rd Street (US)

F41H 1/02 **EN E-859670** 2017 01 04 **1982137**
(86) IB06002622 2006 09 21 2006795535

(73) Tawazun Holding Company LLC, Abu Dhabi, Al Mamoura B Building Muoor Road, P.O. Box 908 (AE)
(54) KUGELSICHERE STRUKTUR
(30) IT 2005 10 07 FI20050210
(72) Cioffi, Cosimo, I-50050 Cerreto Guidi, Via Poggio al Vento, 45 (IT)

F41H 5/013 **EN E-859671** 2017 01 04 **2930459**
2015 04 13 2015163364

(73) Plasan Sasa Ltd., 1387000 M.P. Marom Hagalil, Kibbutz Sasa (IL)
(54) PANZERUNGSKOPPLER
(30) IL 2014 04 13 23211014
(72) Shoshan, Amir Ben, 1238700 D.N. Chevel Korazim, Moshav Kahal (IL)
(72) Laor, Amir, 1224500 Kibbutz Dan, Kibbutz Dan (IL)
(72) Yakobi, Eitan, 1241500 Ramat HaGolan, Moshav Yonatan (IL)

F41H 7/04 **DE E-859672** 2017 01 04 **2219006**
2010 02 03 2010152510

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) Fahrzeug, insbesondere militärisches Fahrzeug
(30) DE 2009 02 12 102009008678
(72) Grünewald, Jens, 34131, Kassel, Wilhelmshöher Allee 306 (DE)

F41H 7/04 **DE E-859673** 2017 01 04 **2941616**
(86) DE14100160 2014 05 07 2014727394

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) AMPHIBIENFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AMPHIBIENFAHRZEUGS
(30) DE 2013 05 10 102013104833
(72) BACHMANN, Harald, 81475 München, Stockdorfer Str. 37a (DE)
(72) FALKE, Thomas, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Krauss-Maffei-Str. 11 (DE)
(72) STEGER, Gernot, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Krauss-Maffei-Str. 11 (DE)

F41J 3/00 **EN E-859674** 2017 01 04 **2715273**
(86) US12039618 2012 05 25 2012788860

(73) Arachnid 360, LLC, Rockford IL 61115, 1248 Shappert Drive (US)
(54) DARTSPIEL MIT MEHREREN ZIELEN
(30) US 2011 05 26 201161490412 P
(72) RICE, Patrick G., Loves Park, Illinois 61111, 4538 Hampstead Place (US)
(72) JONES, Richard F., Rockford, Illinois 61114, 3662 Modesto Dr. (US)
(72) MYERS, Thomas P., Machesney Park, Illinois 61115, 4638 Minns Drive (US)
(72) MALMBERG, Matthew S., Rockford, Illinois 61108, 1593 Corona Rd. (US)

F42B 3/195 **DE E-859675** 2017 01 04 **2405229**
2010 08 05 2010008164

(73) Jarkow, Christoph, 34549 Edertal Hemfurth, Zur Sperrmauer 20 (DE)
(54) Verbessertes Zündsystem für pyrotechnische Gegenstände
(30) DE 2010 07 09 202010010098 U
(72) Jarkow, Christoph, 34549 Edertal Hemfurth, Zur Sperrmauer 20 (DE)
(72) Wendzik, Frank, 35104 Lichtenfels, Rathsstrasse 8 (DE)

F42B 39/20 **EN E-859676** 2017 01 04 **2335010**
(86) SE08000549 2008 10 10 2008813360

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) PATRONENHÜLSE UND SOLCH EINE PATRONENHÜLSE UMFASSENDE MUNITION
(72) TOREHEIM, Jon, S-653 40 Karlstad, Malmtorgsgatan 1 (SE)
(72) PRYTZ, Alf, S-691 41 Karlskoga, Tvärgatan 9 (SE)
(72) KARLSSON, Geron, S-691 53 Karlskoga, Stamparebacken 8E (SE)

F42C 15/184 **DE E-859677** 2017 01 04 **2513594**
(86) EP10006743 2010 11 05 2010784255

(73) Junghans Microtec GmbH, 78655 Dunningen-Seedorf, Unterbergenweg 10 (DE)
(54) SICHERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN ZÜNDER EINES GESCHOSSES
(30) DE 2009 12 17 102009058718
(72) KAUTZSCH, Karl, 90596 Schwanstetten, Karl-Plesch-Str. 54 (DE)
(72) LAUBLE, Siegfried, 78739 Hardt, Pfarrer-Langenbacher-Str. 24 (DE)
(72) HÜTTNER, Robert, 21398 Neetze, Am Gutshof 2 (DE)
(72) SCHELLHORN, Andreas, 78713 Schramberg, Pappelweg 41 (DE)

F42C 19/08 **EN E-859678** 2017 01 04 **2917682**
(86) IL13050912 2013 11 06 2013852764

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 70100 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)
(54) GEFECHTSKOPF
(30) IL 2012 11 12 22298912
(72) ZUSSMAN, Boaz, 7683400 Sitriya, 323 Yahalom Street (IL)

G01B 11/24 **EN E-859679** 2017 01 04 **2602585**
(86) JP11067855 2011 08 04 2011814701

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON REIFENKONTUR-MESSDATEN UND VERFAHREN ZUR SICHTPRÜFUNG VON REIFEN
(30) JP 2010 08 04 2010175152
(72) FUJII, Tomohiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)
(72) MIZUTANI, Akinobu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)

G01B 11/24 **FR E-859680** 2017 01 04 **2852815**
(86) EP13060434 2013 05 21 2013724261

(73) Unitechnologies SA, 3238 Gals, Route de Berne 5 (CH)
(54) CHROMATISCHER HÖHENMESSWANDLER
(30) EP 2012 05 21 12168774
(72) BURRY, Jean-Michel, F-01460 Montreal la Cluse, Chemin du Mont (FR)
(72) BERGER, Leon, CH-2000 Neuchâtel, Chemin des grands pins 7 (CH)

G01B 11/24 **DE E-859681** 2017 01 04 **2992295**
(86) DE14000225 2014 04 30 2014730731

(73) CSB-System AG, 52511 Geilenkirchen, An Fürthenrode 9-15 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIKATION EINES LEBENSMITTELOBJEKTS GEWACHSENER ODER UNREGELMÄSSIGER STRUKTUR
(30) DE 2013 05 03 102013007531
(30) DE 2013 05 03 202013004094 U
(72) SCHIMITZEK, Peter, 52511 Geilenkirchen, Tizianstrasse 4 (DE)

G01B 17/02 **FR E-859682** 2017 01 04 **2166306**
2009 09 23 2009171087

(73) Cegelec NDT-PSC Société par actions simplifiée, 26300 Bourg-de-Péage, 6, Rue du Docteur Zamenhof (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen von Abmessungen einer Kernbrennstoffhülle eines Kernreaktorsteuerstabbündels
(30) FR 2008 09 23 0856408
(72) MONTERO LOPEZ, Manuel, 07130, SAINT PERAY, Quartier BIOUSSE (FR)
(72) BLACHON, Pierre, 38590, SAINT ETIENNE DE SAINT GEOIRS, 31 Chemin de Moras (FR)

G01C 1/02 **FR E-859683** 2017 01 04 **2457059**
(86) FR10051425 2010 07 07 2010742209

(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 133 Boulevard National (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BODENBEWEGUNGEN
(30) FR 2009 07 20 0955037
(72) GASTINE, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 133 boulevard National (FR)
(72) BETH, Martin, F-92500 Rueil Malmaison, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 133 boulevard National (FR)
(72) RANVIER, Fabien, F-92500 Rueil Malmaison, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 133 boulevard National (FR)

G01C 15/00 **EN E-859684** 2017 01 04 **2153169**
(86) EP07004770 2007 05 30 2007725661

(73) Trimble AB, 182 11 Danderyd, Rinkebyvägen 17 (SE)
(54) FUNKMESSLISTE FÜR FAHRZEUGSTEUERUNG UND ECHTZEITPOSITIONSDATEN
(72) BERG, Ulf, S-117 65 Stockholm, Ljusstöparbacken 5A (SE)

G01C 15/00 **DE E-859685** 2017 01 04 **2638359**
(86) EP11069635 2011 11 08 2011785369

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) KONSTRUKTIONSLASERSYSTEM AUS EINEM ROTATIONSLASER UND EINEM LASEREMPFÄNGER UND VERFAHREN
(30) EP 2010 11 10 10190617
(72) KEHL, Anton, 9453 Eichberg, Rietblickstrasse 10 (CH)
(72) STÖCKEL, Bernd, 9445 Rebstein, Rebhaldenstrasse 17 (CH)
(72) WINISTÖRFER, Martin, CH-9452 Hinterforst, Ringgasse 7 (CH)

G01C 21/00 **FR E-859686** 2017 01 04 **2385346**
2011 05 05 2011164975

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Verarbeitungsverfahren einer Navigationsphase in einem Navigationssystem, das eine Geländekorrelation einschließt
(30) FR 2010 05 05 1001942
(72) Louis, Christian, 91400, Orsay, 47 rue François Leroux (FR)
(72) Reynaud, Sébastien, 75012, Paris, 73 avenue Michel Bizot (FR)

G01C 21/16 **FR E-859687** 2017 01 04 **2577231**
(86) EP11058862 2011 05 30 2011722440

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) HILFSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR NAVIGATION IN GEBÄUDEN.
(30) FR 2010 06 02 1054294
(72) CASTANEDA, Nadir, F-75014 Paris, 84 Boulevard Arago (FR)

G01C 21/34 **EN E-859688** 2017 01 04 **2387698**
(86) EP10050364 2010 01 13 2010700852

(73) TomTom Global Content B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GESCHWINDIGKEITSPROFILEN FÜR DIGITALE KARTEN
(30) GB 2009 01 16 0900659
(30) GB 2009 01 16 0900678
(72) HIESTERMANN, Volker, 30880 Laatzen, Hermann - Loss - Strasse 19 (DE)
(72) VAN ESSEN, Robert, NL-1011MH Amsterdam, Valkenburgerstraat 163a (NL)
(72) BASTIAENSEN, Edwin, B-1060 Brussels, Avenue Ducpetiaux 41 (BE)
(72) T'SIOBBEL, Stephen, B-9829 Merelbeke, Hoorndries 25 (BE)

G01C 21/36 **DE E-859689** 2017 01 04 **2909584**
(86) EP13002963 2013 10 02 2013773611

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTWAGEN MIT EINER EINGABEVORRICHTUNG ZUR HANDSCHRIFTERKENNUNG
(30) DE 2012 10 19 102012020608
(72) BOUAZIZ, Tahar, 85055 Ingolstadt, Am Westerberg 6A (DE)
(72) BETZ, Michael, 85080 Geimershein, Dieselstrasse 18 (DE)

G01D 3/036 **DE E-859690** 2017 01 04 **2966412**
2015 06 23 2015173231

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) SENSOR MIT KONDENSATIONSFALLE
(30) DE 2014 07 09 102014109618
(72) KROLL, Ruslan, 79206 Breisach, Schwarzwaldstrasse 7 (DE)
(72) SPREEMANN, Dirk, 79244 Münstertal, Hof 16a (DE)

G01D 5/20 **EN E-859691** 2017 01 04 **2573524**
(86) KR10006061 2010 09 07 2010851825

(73) Daesung Electric Co., Ltd., Ansan-si, Gyunggi-do 425-090, 8-27 Block 743-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(54) DREHMELDER MIT VARIABLER RELUKTANZ
(30) KR 2010 05 20 20100047200
(72) EOM, Hong-chan, Incheon 405-717, 115-1503, Kumho Oullim APT Ganseok 2 -dong Namdong-gu (KR)
(72) KIM, Yeong-sik, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-731, 124-410, Hallamaeul APT Jung 4-dong Wonmi-gu (KR)
(72) SHIN, In-sub, Gyeonggi-do 441-460, 504-1103, Geumgok-ro 46, Geumgok-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) CHOI, Gyu-ryong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-901, 302-102, Prugio APT Gojan-dong Danwon-gu (KR)

G01D 5/244 **DE E-859692** 2017 01 04 **2850395**
(86) EP13056302 2013 03 25 2013713143

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENTSTÖRUNG EINES ABTASTPROZESSES SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2012 05 16 102012208281
(72) WUCHERT, Thomas, 36466 Dermbach, Glattbach 11 (DE)
(72) KALISCH, Matthias, 70794 Filderstadt-Sielmingen, Heussstrasse 39 (DE)

G01D 5/245 **EN E-859693** 2017 01 04 **1903314**
2007 09 14 2007018090

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Nullpunktfeststellungsverfahren für optischen Kodierer
(30) JP 2006 09 22 2006257199
(72) Atsuta, Akio, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Igaki, Masahiko, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G01D 5/34 **DE E-859694** 2017 01 04 **2713142**
2012 09 28 2012186630

(73) SICK STEGMANN GmbH, 78166 Donaueschingen, Dürrheimer Strasse 36 (DE)
(54) Vorrichtung zur Messung der relativen Position zweier relativ zueinander bewegbarer Objekte
(72) Hopp, David, 78166 Donaueschingen, Villinger Str. 125a (DE)

G01D 5/34 **DE E-859695** 2017 01 04 **2867625**
(86) EP13001845 2013 06 21 2013732360

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON RELATIVVERLAGERUNGEN VON KÖRPERTEILEN ODER KÖRPERBEREICHEN
(30) DE 2012 06 27 102012012695
(72) KRUKENBERG, Jörg, 37115 Duderstadt, Moritz-Katz-Strasse 18 (DE)
(72) VON MARCARD, Timo, 30627 Hannover, Tripweg 1 (DE)

G01D 5/347 **DE E-859696** 2017 01 04 **2486373**
(86) EP10006144 2010 10 08 2010767938

(73) Baumer IVO GmbH & Co. KG, 78056 Villingen-Schwenningen, Dauchinger Strasse 58-62 (DE)
(54) POSITIONSGEBER MIT MULTITURN-POSITIONSERFASSUNG
(30) EP 2009 10 09 09012831
(30) EP 2009 10 09 09012832
(72) JAHNKE, Siegfried, CH-8500 Frauenfeld, Hummelstraße 17 (CH)
(72) RAPP, Günter, 78647 Trossingen, Auf Nordfeld 18 (DE)
(72) SCHNEIDER, Michael, 78462 Konstanz, Brauneggerstraße 56 (DE)
(72) HILLER, Bernhard, 13465 Berlin, Gollanczstraße 113 (DE)

G01D 5/347 **EN E-859697** 2017 01 04 **2647967**
2013 04 03 2013162055

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) System und Verfahren zur Überwachung von Ausgangssignalen eines Kodierers
(30) JP 2012 04 06 2012086990
(72) Yamamoto, Takeshi, Tokyo 193-0826, 1-242-44 Motohachiouji Hachioji-shi (JP)
(72) Yamashita, Mamoru, Tokyo 204-0003, 4-857 Nakazato Kiyose-shi (JP)

G01D 11/28 **EN E-859698** 2017 01 04 **2356406**
(86) JP09069994 2009 11 19 2009774764

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) MESSINSTRUMENT
(30) JP 2008 11 19 2008295911
(72) Kenmotsu, Hiroyoshi, Shizuoka 427-855, c/o Yazaki Meter Co., Ltd. 1-7-1, Yokoi, Shimada-shi (JP)

G01F 1/66 **DE E-859699** 2017 01 04 **1563261**
(86) EP03012861 2003 11 17 2003767566

(73) Endress + Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach BL 1, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN- UND/ODER DES MASSENDURCHFLUSSES EINES MEDIUMS
(30) DE 2002 11 19 10254054
(72) BUSSINGER, Klaus, CH-4142 Münchenstein, Heiligholzstrasse 28 (CH)
(72) FRÖHLICH, Thomas, CH-4142 Münchenstein, Wasserhaus 88 (CH)
(72) STOCKER, Harald, 79650 Schopfheim, Lindenweg 25a (DE)

G01F 1/84 **DE E-859700** 2017 01 04 **1963794**
(86) EP06069077 2006 11 29 2006830199

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MESSWANDLER VOM VIBRATIONSTYP
(30) DE 2005 12 22 102005062007
(30) DE 2005 12 22 102005062004
(72) ANKLIN-IMHOF, Martin, 4143 Dornach, Saffretweg 3B (CH)
(72) BITTO, Ennio, 4147 Aesch, A.V. Blarer Weg 11 (CH)
(72) HUBER, Christof, 3012 Bern, Kanonenweg 18 (CH)
(72) LAMBRIGGER, Michael, 4056 Basel, Am Krayenrain 7 (CH)
(72) MUNDSCHIN, Dieter, 4410 Liestal, Erzenbergstrasse 26 (CH)
(72) SCHÜTZE, Christian, 4055 Basel, Habsburger Strasse 34 (CH)

G01F 1/84 **DE E-859701** 2017 01 04 **2657659**
2012 04 26 2012002936

(73) ROTA YOKOGAWA GmbH & Co. KG, 79664 Wehr, Rheinstrasse 8 (DE)
(54) Coriolis-Massendurchflussmessgerät mit hoher Nullpunktstabilität
(72) Ricken, Martin, 70713 Bad Säckingen, Sonnhalde 6 (DE)
(72) Amann, Matthias, 79865 Grafenhausen, Schaffhauserstrasse 35 (DE)
(72) Reinshaus, Peter, 79790 Küssaberg, Austrasse 21a (DE)

G01F 11/06 **FR E-859702** 2017 01 04 **2207017**
2009 11 10 2009306077

(73) Tokheim Holding B.V., 5531 AD Bladel, Industrieweg 5 (NL)
(54) Volumetrisches Messgerät mit zwei Kolben für eine Kraftstoff-Abgabevorrichtung
(30) FR 2008 12 19 0858831
(72) Herbreteau, Cédric, 14123, IFS, 13 rue Albert Camus (FR)
(72) Whyte, Andrew, ARBROATH, ANGUS, DD11 2EZ, 26 Charles Avenue (GB)

G01F 23/296 **EN E-859703** 2017 01 04 **2253943**
2009 11 23 2009176798

(73) Magnetrol International Incorporated, Aurora, IL 60504, 705 Enterprise Street (US)
(54) Verfahrensmessinstrument mit Zielverwerfung
(30) US 2009 05 18 454444
(72) Turcotte, Christopher P., Downers Grove, IL 60515, c/o Magnetrol International, Incorporated 5300 Belmont Road (US)
(72) Haynes, Kevin M, Downers Grove, IL 60515, c/o Magnetrol International, Incorporated 5300 Belmont Road (US)

G01F 25/00 **DE E-859704** 2017 01 04 **2703788**
2013 07 16 2013176692

(73) IF Holding GmbH, 94557 Niederalteich, Abt-Joscio-Weg 9 (DE)
(54) Ausliterungsvorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung von Kammern eines Tanks
(30) DE 2012 07 17 102012212497
(72) Decker, Nico, 94469 Deggendorf, Spitlweg 19 (DE)

G01G 21/28 **DE E-859705** 2017 01 04 **2805137**
(86) DE13000033 2013 01 17 2013718080

(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, 64293 Darmstadt, Im Tiefen See 45 (DE)
(54) STABWÄGEZELLE ZUR BEFESTIGUNG IN DÜNNWANDIGEN HOHLPROFILEN
(30) DE 2012 01 17 102012000803
(30) DE 2012 01 17 102012000801
(72) SCHLACHTER, Werner, 64380 Rossdorf, Egerländer Strasse 48 (DE)

G01K 1/02 **EN E-859706** 2017 01 04 **2385359**
2011 04 27 2011163816

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) Arrayelement für eine Temperatursensor-Arrayschaltung, Temperatursensor-Arrayschaltung mit dem Arrayelement und AM-EWOD-Vorrichtung mit der Temperatursensor-Arrayschaltung
(30) US 2010 05 03 772245
(72) Hadwen, Benjamin, James, Oxford OX4 4GB, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) Hector, Jason, Roderick, Oxford OX4 4GB, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) Jacobs, Adrian, Marc, Simon, Oxford OX4 4GB, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) Coulson, Michael, Paul, Oxford OX4 4GB, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)

G01K 1/14 **DE E-859707** 2017 01 04 **2416138**
2011 08 03 2011176491

(73) QUNDIS GmbH, 99098 Erfurt, Sonnentor 2 (DE)
(54) Messanordnung und eine Vorrichtung zum Anordnen eines Temperatursensors in einem Messraum
(30) DE 2010 08 04 102010033371
(72) Hintz, Fred, 78112 St. Georgen, Friedrich-Ebert-Straße 27 (DE)
(72) Oesterle, Alexander, 78739 Hardt, Landelhofweg 1 (DE)

G01K 11/12 **DE E-859708** 2017 01 04 **2816333**
2014 06 17 2014002079

(73) Knickenberg, Veit, 80799 München, Türkenstrasse 53 (DE)
(54) Thermochrome Schwimmbeckenverkleidung
(30) DE 2013 06 20 102013010210
(72) Knickenberg, Veit, 80799 München, Türkenstrasse 53 (DE)

G01K 13/02 **EN E-859709** 2017 01 04 **2317293**
2010 11 02 2010251893

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) Gesamtlufttemperatursonde und Verfahren zur Verringerung des Fehlers eines Enteisungs-/Eisschutzheizelementes
(30) US 2009 11 02 610804
(72) Wigen, Scott John, Minnesota 55044, 16457 Jarreau Court Lakeville (US)

G01L 1/24 **EN E-859710** 2017 01 04 **1780523**
2006 10 30 2006255563

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Windturbinensysteme, Überwachungssysteme und Vorgänge zur Überwachung von Spannung in Windturbinenschaufeln
(30) US 2005 10 31 263328
(72) Viertl, John Ruediger Mader, Niskayuna, New York 12309, 1403 Clifton Park Road (US)

G01L 7/02 **EN E-859711** 2017 01 04 **2799829**
2013 05 02 2013166287

(73) Baumer Bourdon-Haenni SA, 41103 Vendome, 125 rue de la Marre (FR)
(54) Verfahren und Kalibrierungsvorrichtung zur Kalibrierung eines verstellbaren mechanischen Zeigermessgeräts
(72) Vion, Michael, 41260 La Chaussee St Victor, 45 rue des capucines (FR)
(72) Dr. Zips, Alf, 8280 Kreuzlingen, Baumer Bourdon-Haenni SA Rheinstrasse 7a (CH)
(72) Fernandez, Nicolas, 41100 Vendôme, Baumer Bourdon-Haenni SA 31 bis Avenue Gérard Yvon (FR)
(72) Lecomte, David, 28160 Dangeau, Baumer Bourdon-Haenni SA 19 rue de la mairie (FR)

G01L 19/06 **EN E-859712** 2017 01 04 **2212669**
(86) NO08000395 2008 11 07 2008851636

(73) Presens AS, 0311 Oslo, Postboks 16 Øvre Ullern (NO)
(54) DRUCKSENSOREINHEIT
(30) NO 2007 11 19 20075913
(72) SEEBERG, Bjørn Erik, N-0768 Oslo, Hovsetervn. 50A (NO)
(72) VAGLE, Paal Martin, N-1384 Asker, Kirkeveien 130B (NO)

G01M 3/00 **EN E-859713** 2017 01 04 **2111536**
(86) US07023455 2007 11 06 2007867382

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) LECKERKENNUNG IN VAKUUMBEUTELN
(30) US 2006 12 22 876928 P
(30) US 2007 07 28 829900
(72) MILLER, Finley, B., Huntington Beach, CA 92649, 16632 Blanton ST APT B (US)

G01M 3/00 **EN E-859714** 2017 01 04 **2208037**
(86) DK08050251 2008 10 14 2008801426

(73) Kosan Crisplant A/S, 8200 Arhus N, P.O. Pedersens Vej 22 (DK)
(54) GASLECKDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR GASLECKDETEKTION
(30) DK 2007 10 17 200701497
(72) JENSEN, Erik, DK-8900 Randers, H.C. Ørsteds Vej 18 Over Hornbæk (DK)
(72) SKJØDT, Chresten Bugge, DK-8900 Randers, Frederiksbergvej 15 Vorup (DK)

G01M 3/32 **DE E-859715** 2017 01 04 **2904367**
(86) EP13070101 2013 09 26 2013770892

(73) Inficon GmbH, 50968 Köln, Bonner Strasse 498 (DE)
(54) FOLIENKAMMER UND VERFAHREN ZUR LECKAGEDETEKTION AN EINEM NICHT FORMSTARREN PRÜFLING
(30) DE 2012 10 01 102012217945
(72) DECKER, Silvio, 50999 Köln, Hammerschmidtstr. 39 (DE)

G01M 11/00 **EN E-859716** 2017 01 04 **2084505**
(86) GB07004253 2007 11 08 2007824486

(73) Fotech Solutions Limited, London EC4M 8AL, 5th Floor, Condor House 10 St Pauls Churchyard (GB)
(54) DETEKTIEREN EINER STÖRUNG IN DER PHASE VON SICH IN EINEM OPTISCHEN WELLENLEITER AUSBREITENDEM LICHT
(30) GB 2006 11 08 0622207
(72) SHATALIN, Sergey Vladimir, Moscow 119296, Molodiezhhaia Str. 3-348 (RU)
(72) KANELLOPOULOS, Sotiris Emil, London NW3 2QT, 88 Fleet Road (GB)

G01M 11/02 **FR E-859717** 2017 01 04 **1825243**
(86) FR05002915 2005 11 24 2005823068

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94227 Charenton, 147, Rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER STÄRKE EINER BRILLENLINSE DURCH GLOBALE KONTAKTFREIE OPTISCHE MESSUNG UND VERFOLGUNG
(30) FR 2004 12 03 0412855
(72) DIVO, Fabien, F-94227 Charenton, Essilor International 147, rue de Paris (FR)

G01M 17/02 **EN E-859718** 2017 01 04 **2604994**
2012 01 24 2012000426

(73) Centrum dopravniho vyzkumu, v.v.i., 636 00 BRNO, Lisenska 33a (CZ)
(54) Sensorverstelleinrichtung
(30) CZ 2011 12 15 20110826
(72) Krivanek, Vitezslav, 62801 Brno, Bzenecka 4 (CZ)

G01M 17/08 **EN E-859719** 2017 01 04 **2765402**
2008 03 05 2014162522

(73) AB SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG AN EIN ROTIERENDES TEIL EINER EISENBAHNFAHRZEUGACHSE
(72) Defossez, Marc, 3994 TZ Houten, Regentenland 14 (NL)
(72) Graf, Jens, 97422 Schweinfurt, Ludwig-Erhard-Straße 18 (DE)
(72) Moretti, Roberto, 10064 Pinerolo, Vicolo Giraud No. 8 (IT)
(72) Sema, Silvano, 10060 Cercenasco, Via Dante Alighieri, 2 (IT)

G01N 1/02 **EN E-859720** 2017 01 04 **2699884**
(86) US12034046 2012 04 18 2012719156

(73) Porex Corporation, Fairburn, GA 30213, 500 Bohannon Road (US)
(54) FLÜSSIGKEITSPROBENNAHME, SPEICHERUNG, ÜBERTRAGUNG UND ABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2011 04 19 201161476834 P
(72) MAO, Guoqiang, Peachtree City Georgia 30269, 338 N. Peachtree Parkway (US)
(72) WINGO, James P., Peachtree City Georgia 30269, 116 Windalier Ridge (US)

G01N 3/42 **EN E-859721** 2017 01 04 **2780689**
(86) US12065009 2012 11 14 2012849761

(73) Hysitron, Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344, 9625 West 76th Street (US)
(54) ERWÄRMUNGSANORDNUNG FÜR EINE SONDENSPITZE
(30) US 2011 11 14 201161559699 P
(72) Schmitz, Roger, Hutchinson, Minnesota 55350, 1155 West Shore Dr SW (US)
(72) Oh, Yunje, Medina, Minnesota 55340, 326 Cherry Hill Court (US)

G01N 21/59 **EN E-859722** 2017 01 04 **2617834**
2013 01 22 2013152237

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Trockenreagenz, Trockenreagenz und Analysewerkzeug damit
(30) JP 2012 01 22 2012010553
(72) Yari, Yui, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) Imai, Toshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) Nakamura, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)

G01N 21/76 **EN E-859723** 2017 01 04 **1497636**
(86) US03013001 2003 04 23 2003747335

(73) BioControl Systems, Inc., Bellevue, WA 98005, 12822 SE 32nd Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON GEFAHRENANALYSEPRüFPUNKTE
(30) US 2002 04 24 375570 P
(30) US 2003 01 30 356715
(72) FELDSINE, Philip, T., Mercer Island, WA 98040, 1621 72nd Avenue Southeast (US)
(72) KELLY, Tim, A., Bellevue, WA 98007, 815 144th Place Southeast (US)
(72) CHRISTENSEN, Jim, Portland, OR 97229, 20130 Northwest Nestucca (US)
(72) DI CARLO, Joseph, B., Long Beach, CA 90803, 200 Lindero Avenue (US)
(72) ANDERSEN, Mark, Pasadena, CA 91106, 316 Filmore Street (US)
(72) KRESSNER, Anita, Bellevue, WA 98006, 7003 169th Avenue SE (US)

G01N 23/04 **EN E-859724** 2017 01 04 **1599723**
(86) SE04000278 2004 03 02 2004716394

(73) XCounter AB, 182 33 Danderyd, Svärdvägen 11 (SE)
(54) AUF SCANNING BASIERENDE DETEKTION VON IONISIERENDER STRAHLUNG
(30) SE 2003 03 06 0300589
(72) ULLBERG, Christer, S-191 34 Sollentuna, Stackvägen 45 (SE)
(72) FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, Hemg rdsvägen 2 (SE)

G01N 23/06 **EN E-859725** 2017 01 04 **2653858**
(86) JP11068139 2011 08 09 2011848039

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERDERBUNGSANALYSEVERFAHREN
(30) JP 2010 12 16 2010281017
(30) JP 2011 07 29 2011167131
(72) KANEKO Fusae, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KISHIMOTO Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

G01N 27/00 **EN E-859726** 2017 01 04 **2505998**
(86) JP10070841 2010 11 22 2010833185

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ZERSETZUNGSGRADES EINES SCHMIERÖLS UND MESSVORRICHTUNG DAFÜR SOWIE SCHMIERÖLÜBERWACHUNGSSYSTEM IN EINER MASCHINE UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2009 11 25 2009268117
(72) KATAFUCHI, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)

G01N 27/04 **EN E-859727** 2017 01 04 **2784493**
(86) JP12007425 2012 11 20 2012851197

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) MESSVERFAHREN FÜR BIOLOGISCHE SUBSTANZEN UND MESSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2011 11 25 2011257037
(72) NOMURA, Takaiki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) NUKINA, Yasuyuki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) HATO, Kazuhito, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) TOKUMITSU, Shuzo, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower (JP)

G01N 27/07 **DE E-859728** 2017 01 04 **2215463**
(86) EP08066342 2008 11 27 2008854870

(73) Endress + Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, Dieselstrasse 24 (DE)
(54) DICHTANORDNUNG EINES SENSORS
(30) DE 2007 11 27 102007057386
(72) FANSELOW, Christian, 09326 Geringswalde, Heeresstraße 8 (DE)
(72) SCHOLZ, Robert, 04720 Lüttewitz/Döbeln, Haus 18a (DE)
(72) PECHSTEIN, Torsten, 01445 Radebeul, Wettinstr. 20 (DE)

G01N 27/22 **DE E-859729** 2017 01 04 **1882930**
2007 04 27 2007008614

(73) E+E ELEKTRONIK GES.M.B.H., 4209 Engerwitzdorf, Langwiesen 7 (AT)
(54) Schaltungsanordnung und Verfahren zur Feuchtemessung
(30) DE 2006 07 28 102006034931
(72) Nikolaus, Gerhard, 4209 Engerwitzdorf, Felberleiten 3 (AT)

G01N 27/22 **EN E-859730** 2017 01 04 **2505999**
(86) JP10070842 2010 11 22 2010833186

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ZERSETZUNGS-/VERÄNDERUNGSGRADES EINES SCHMIERÖLS UND MESSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2009 11 25 2009268119
(72) KATAFUCHI, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)

G01N 27/28 **DE E-859731** 2017 01 04 **1998414**
2001 10 19 2008012255

(73) Endress + Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, Dieselstrasse 24 (DE)
(54) Sensor, der über einen Steckverbinder mit Mitteln zur Realisierung einer kontaktlosen Signalübertragung an eine Übertragungsleitung anschliessbar ist
(30) DE 2000 11 07 10055090
(72) Pechstein, Torsten, Dr., 01445 Radebeul, Wettinstr. 20 (DE)
(72) Scholz, Katrin, Dr., 09627 Bobritzsch, Oberer Eugen 22 (DE)
(72) Franzheld, Reiner, Dr., 04736 Waldheim, Massanei 37e (DE)

G01N 27/447 **EN E-859732** 2017 01 04 **1706735**
(86) US04038401 2004 11 03 2004811197

(73) Princeton Biochemicals, Inc., Princeton, NJ 08543-7102, P.O. Box 7102 (US)
(54) MEHRDIMENSIONALE ELEKTROPHORESEVORRICHTUNG
(30) US 2003 11 07 518186 P
(72) GUZMAN, Norberto A., East Brunswick, NJ 08816, 17 Dallenbach Lane, P.O. Box 6006 (US)

G01N 27/447 **EN E-859733** 2017 01 04 **2853891**
2010 08 24 2014195596

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) Elektrophoresegelkassette und -kamm
(30) US 2009 08 24 236293 P
(30) US 2009 08 25 236795 P
(30) US 2009 08 26 237195 P
(30) US 2009 08 26 237287 P
(72) Updyke, Timothy Vale, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5781 Van Allen Way (US)
(72) Miller, Jennifer, Carlsbad, 92008, Life Technologies Corporation 5781 Van Allen Way (US)
(72) Diller, Thomas, Carlsbad, CA California 92008, Life Technologies Corporation 5781 Van Allen Way (US)
(72) Kannan, Siddarth, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5781 Van Allen Way (US)
(72) Bennett, Robert, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5781 Van Allen Way (US)

G01N 27/64 **EN E-859734** 2017 01 04 **1869441**
(86) US06013396 2006 04 11 2006749700

(73) Jenkins, Anthony, North Reading, MA 01864, 47 Spruce Road (US)
(54) VERBESSERTES SYSTEM ZUR DETEKTION VON DAMPFSPUREN UND PARTIKELN IN LUFT
(30) US 2005 04 11 670189 P
(72) Jenkins, Anthony, North Reading, MA 01864, 47 Spruce Road (US)

G01N 29/02 **EN E-859735** 2017 01 04 **2905616**
(86) JP13005836 2013 10 01 2013843163

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELASTISCHES WELLENELEMENT UND ELASTISCHER WELLENSENSOR DAMIT
(30) JP 2012 10 01 2012219119
(30) JP 2012 10 24 2012234395
(30) JP 2012 11 20 2012253976
(30) JP 2012 11 20 2012253977
(72) TSUZUKI, Shigeru, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Kazunori, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) IWASAKI, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

G01N 29/032 **EN E-859736** 2017 01 04 **2638387**
(86) NL11050770 2011 11 10 2011785148

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) Trennung von Flüssigkeitskomponenten einer Mischung mit Ultraschallkontrolle
(30) EP 2010 11 10 10190729
(72) JANSEN, Rik, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) VOLKER, Arno Willem Frederik, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) VAN CAPEL, Peter, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)

G01N 29/11 **EN E-859737** 2017 01 04 **2721387**
(86) GB12051417 2012 06 20 2012733185

(73) OptaSense Holdings Limited, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
(54) ÜBERWACHUNG VON LEITUNGEN
(30) GB 2011 06 20 201110403
(72) MINTO, Christopher, Farnborough Hampshire GU14 0LX, c/o Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) GODFREY, Alastair, Farnborough Hampshire GU14 0LX, c/o Cody Technology Park Ively Road (GB)

G01N 29/11 **FR E-859738** 2017 01 04 **2737309**
(86) EP12064619 2012 07 25 2012740948

(73) Institut de Soudure, 93420 Villepinte, Z.I. Paris Nord II 90, rue des Vanesses (FR)
(54) SCHALLEMISSIONSKONTROLLE VON BEHÄLTERN
(30) FR 2011 07 25 1156774
(72) RAMADAN, Salah, F-69100 Villeurbanne, 51 rue Lakanal (FR)
(72) YAACOUBI, Slah, F-57100 Thionville, 10 rue le Beau Coin (FR)
(72) MANDOUZE, François, F-57000 Metz, 6 rue de Paris (FR)

G01N 33/00 **EN E-859739** 2017 01 04 **2720038**
2013 10 08 2013187792

(73) Mocon, Inc., Minneapolis, Minnesota 55428, 7500 Mendelssohn Avenue North (US)
(54) ANALYTSENSOR MIT VON VERBRAUCHTEM GAS GESPÜLTEN ENDKAPPEN
(30) US 2012 10 11 201213649479
(72) TUOMELA, Stephen D., Ramsey, MN 55303, 15510 Traprock Street NW (US)

G01N 33/20 **FR E-859740** 2017 01 04 **2989455**
(86) FR14050880 2014 04 11 2014726677

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER FRAKTUROBERFLÄCHE EINES STRÖMUNGSMASCHINENBAUTEILS
(30) FR 2013 04 22 1353660
(72) COLLADON, Fabrice, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

G01N 33/49 **DE E-859741** 2017 01 04 **2268405**
(86) EP09001383 2009 02 26 2009714713

(73) Boehringer Ingelheim Microparts Gmbh, 44227 Dortmund, Hauert 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR PLASMASEPARATION
(30) DE 2008 02 27 102008011339
(72) BLANKENSTEIN, Gert, 44141 Dortmund, Karl-Marx-Strasse 9 (DE)
(72) BARTOS, Holger, 44287 Dortmund, Ter-Nedden-Strasse 7 (DE)
(72) PETERS, Ralf-Peter, 51467 Bergisch-Gladbach, Zum Waschbach 23 a (DE)
(72) SCHOEN, Christian, 44229 Dortmund, Kobbendelle 21 (DE)

G01N 33/49 **EN E-859742** 2017 01 04 **2533044**
2012 05 24 2012169242

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) Plasmatrennung mit einer mikroporösen Membran
(30) US 2011 06 06 201113153586
(72) Fomovsky, Mikhail, Port Washington, NY 11050, 34 B Kirkwood Road (US)
(72) Bormann, Thomas J., Huntington, NY 11743, 17 Westwood Drive (US)
(72) Fomovska, Galina, Port Washington, NY 11050, 34 B Kirkwood Road (US)

G01N 33/50 **EN E-859743** 2017 01 04 **2641086**
(86) JP11077265 2011 11 17 2011842110

(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) VERFAHREN FÜR WIRKSTOFF-SCREENING ZUR UNTERDRÜCKUNG DER INFLAMMASOM-AKTIVITÄT
(30) US 2010 11 18 415102 P
(72) NAKAHATA, Tatsutoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) SAITO, Megumu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) TANAKA, Takayuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36 -1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

G01N 33/50 **EN E-859744** 2017 01 04 **2666016**
(86) EP12050818 2012 01 19 2012701341

(73) Basilea Pharmaceutica AG, 4005 Basel, Grenzacherstrasse 487 (CH)
(54) VERWENDUNG VON BUBR1 ALS BIOMARKER FÜR DAS ANSPRECHEN AUF MEDIKAMENTE MIT FURAZANOBENZIMIDAZOLEN
(30) EP 2011 01 21 11151677
(72) LANE, Heidi Alexandra, CH-4106 Therwil, Kaltbrunnenweg 8 (CH)
(72) BACHMANN, Felix, CH-4055 Basel, Sierenzerstrasse 16 (CH)
(72) BREULEUX, Madlaina, CH-4053 Basel, Jurastrasse 52 (CH)
(72) BOUTROS, Michael, 69120 Heidelberg, Marstallstrasse 11 (DE)
(72) GILBERT, Daniel, 69115 Heidelberg, Gaisbergstrasse 64a (DE)
(72) ZHANG, Xian, CH-4058 Basel, Schorenweg 32 (CH)

G01N 33/50 **EN E-859745** 2017 01 04 **2769216**
(86) US12061400 2012 10 22 2012841448

(73) Chromocell Corporation, North Brunswick, NJ 08902, 685 U.S. Highway One (US)
(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Northfield, IL 60093, Three Lakes Drive (US)
(54) ASSAYS ZUR IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN ZUR MODULATION EINES BITTEREN GESCHMACKS
(30) US 2011 10 20 201161549693 P
(72) SKEDAR, Kambiz, New York, NY 10010, 28 East 21st Str. Apt 3A (US)
(72) SHAH, Purvi, Manoj, Bridgewater, NJ 08807, 37 Harry Road (US)
(72) GUNNET, Joseph, Flemington, NJ 08822, 27 Bonnell Street (US)
(72) LELAND, Jane, Wilmette, IL 60091, 2016 Schiller Avenue (US)
(72) BROWN, Peter, H, Glenview, IL 60025, 1430 Hollywood Avenue (US)
(72) SLADE, Louise, Morris Plains, NJ 07950, 4D Yacenda Drive (US)

G01N 33/536 **EN E-859746** 2017 01 04 **2140263**
(86) US08060815 2008 04 18 2008746264

(73) The Board of Trustees of The University of Arkansas, Little Rock, AR 72207-3608, 2404 N. University Avenue (US)
(54) HAPTENVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE IHRE VERWENDUNG
(30) US 2007 04 20 913124 P
(72) OWENS, S. Michael, Little Rock, Arkansas 72227, 7 Bradley Lane (US)
(72) GUNNELL, Melinda, Conway, Arkansas 72034, 1005 Clarence Drive (US)
(72) CARROLL, F. Ivy, Durham, North Carolina 27712, 4124 North Willowhaven Drive (US)

G01N 33/543 **EN E-859747** 2017 01 04 **2488871**
(86) EP10065600 2010 10 18 2010774160

(73) Åmic AB, Uppsala SE - 751 83, Uppsala Science Park (SE)
(54) TESTVERFAHREN UNTER VERWENDUNG MAGNETISCHER PARTIKEL
(30) SE 2009 10 16 0950762
(30) US 2009 10 16 252400 P
(72) MENDEL-HARTVIG, Ib, S-756 55 Uppsala, Rabeniusvägen 28 (SE)

G01N 33/569 **EN E-859748** 2017 01 04 **2126576**
(86) IN08000142 2008 03 13 2008720161

(73) Director General, Defence Research & Development Organisation, 110 011-New Delhi, Ministry of Defense, Govt of India Directorate of ER & IPR Group Room 348 "B" Wing DRDO Bhavan Rajaji Marg (IN)
(73) Indian Institute of Science, Karnataka 560 012, Central Office "First Floor" Bangalore (IN)
(54) REAGENS ZUM ANALYTNACHWEIS UND VERFAHREN DAZU
(30) IN 2007 03 14 DE05422007
(72) RAI, Ganga Prasad, Gwalior 474002, Defence Research & Development Estabilishment (DRDE) Jhansi Road (IN)
(72) AGARWAL, Gauri Shanker, Gwalior 474002, Defence Research & Development Estabilishment (DRDE) Jhansi Road (IN)
(72) RAJ, Samuel Merwyn Packia, Gwalior 474002, Defence Research & Development Estabilishment (DRDE) Jhansi Road (IN)
(72) SEKHAR, Krishnamurthy, Gwalior 474002, Defence Research & Development Estabilishment (DRDE) Jhansi Road (IN)
(72) SOOD, Ajay Kumar, Bangalore 560012, Department of Physics Indian Institute of Science (IISc) (IN)
(72) NEGI, Ajay Singh, Bangalore 560012, Department of Physics Indian Institute of Science (IISc) (IN)

G01N 33/569 **EN E-859749** 2017 01 04 **2827149**
2008 11 06 2014188545

(73) The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs, Addlestone Surrey KT15 3NB, Acting through Animal and Plant Health Agency Woodham Lane (GB)
(54) Mykobakterium-Antigene
(30) GB 2007 11 10 0722105
(72) Vordermeier, Hans Martin, Addlestone Surrey KT15 3NB, c/o Animal and Plant Health Agency Woodham Lane (GB)
(72) Sidders, Benjamin, Addlestone Surrey KT15 3NB, c/o Animal and Plant Health Agency Woodham Lane (GB)
(72) Stoker, Neil Graham, Addlestone Surrey KT15 3NB, c/o Animal and Plant Health Agency Woodham Lane (GB)
(72) Ewer, Katie, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, Old Road Campus Research Building (GB)

G01N 33/574 **EN E-859750** 2017 01 04 **2356462**
(86) US09064041 2009 11 11 2009826676

(73) The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) ANTI-CXCR1-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2008 11 11 113458 P
(72) WICHA, Max S., Ann Arbor Michigan 48103, 2865 Parkridge Drive (US)
(72) GINESTIER, Christophe, 13273 Marseille Cedex 09, Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille U891-Inserm-Institut Paoli-Calmettes 27, Bd Lei Roure BP 30059 (FR)

G01N 33/74 **DE E-859751** 2017 01 04 **2122363**
(86) DE08000357 2008 03 03 2008734336

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 25 (DE)
(54) DIAGNOSE UND RISIKOSTRATIFIZIERUNG VON HERZINSUFFIZIENZ MITTELS NATRIURETISCHEN PEPTIDEN FÜR NYHA I PATIENTEN
(30) DE 2007 03 03 102007010834
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, Baumläuferweg 47 (DE)
(72) MORGENTHALER, Nils, 13503 Berlin, Heiligenseestrasse 121F (DE)
(72) PAPASSOTIRIOU, Jana, 14163 Berlin, Sven-Hedin-Strasse 45 (DE)
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, Zerndorfer Weg 52A (DE)
(72) ANKER, Stefan, 13053 Berlin, Oberseestrasse 91 (DE)

G01N 33/74 **EN E-859752** 2017 01 04 **2853898**
2013 09 27 2013186545

(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1 (DE)
(54) Analyse von Myostatin im Serum
(72) Heineke, Jörg, 30629 Hannover, Ludwig-Jahn-Str. 20 (DE)
(72) Breitbart, Astrid H., 30171 Hannover, Birkenstr. 3 (DE)
(72) Scharf, Gesine M., 30823 Garbsen, Anton-Freytag-Str. 5 (DE)

G01N 33/80 **FR E-859753** 2017 01 04 **2488877**
(86) FR10000683 2010 10 13 2010798578

(73) Schussler, Olivier, 92150 Suresnes, 8 bis rue berthelot (FR)
(54) VERFHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN BIOPROTHESEN MIT VERMINDERTEN VERKALKUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) FR 2009 10 15 0957229
(72) Schussler, Olivier, 92150 Suresnes, 8 bis rue berthelot (FR)

G01N 33/84 **DE E-859754** 2017 01 04 **2917740**
(86) EP13073109 2013 11 06 2013786487

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) IN BESCHICHTUNGSMITTELN, HAFTVERMITTLERN ODER KLEBSTOFFEN FÜR OXIDISCHE OBERFLÄCHEN EINSETZBARES PEPTID
(30) DE 2012 11 07 102012110664
(72) TADEN, Andreas, 40597 Düsseldorf, Kappeler Strasse 2a (DE)
(72) VEITH, Birgit, 40235 Düsseldorf, Degerstraße 48 (DE)
(72) BREVES, Roland, 40822 Mettmann, Schwalbenweg 5 (DE)
(72) SCHMIDT, Irmgard, 42699 Solingen, Michelsdorfer Weg 53 (DE)
(72) WEBER, Thomas, 41541 Dormagen, Herrenweg 7 b (DE)
(72) JOSE, Joachim, 40589 Düsseldorf, Am Bärenkamp 29a (DE)
(72) REICHENEDER, Claudia, 52249 Eschweiler, Röher-Str. 34 (DE)

G01P 15/02 **EN E-859755** 2017 01 04 **2815479**
(86) US13025946 2013 02 13 2013707496

(73) Tollgrade Communications, Inc., Cranberry Township, PA 16066, 3120 Unionville Road, Suite 400 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM DIE BETRIEBSBEDINGUNGEN EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG FESTZUSTELLEN
(30) US 2012 02 14 201261598664 P
(72) NULTY, Gregory, M., Reston, VA 20194, 1318 Aldbury Way (US)

G01R 1/04 **EN E-859756** 2017 01 04 **2926150**
(86) EP13003587 2013 11 27 2013814035

(73) Technoprobe S.p.A, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2 (IT)
(54) FREITRAGENDE KONTAKTSONDE FÜR PRÜFKOPF
(30) IT 2012 11 28 MI20122023
(72) VETTORI, Riccardo, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), c/o Technoprobe S.p.A. Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2 (IT)
(72) BERTARELLI, Emanuele, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), c/o Technoprobe S.p.A. Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2 (IT)
(72) DIEGIDIO, Marco, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), c/o Technoprobe S.p.A. Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2 (IT)

G01R 1/067 **EN E-859757** 2017 01 04 **2876451**
2014 11 19 2014193778

(73) Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Tokyo 192-8515, 2968-2, Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) Prüfanordnung
(30) JP 2013 11 21 2013240885
(72) Murakami, Konosuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd. 2968-2, Ishikawa-machi (JP)
(72) Mori, Toshiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd. 2968-2, Ishikawa-machi (JP)
(72) Shigesawa, Yuji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd. 2968-2, Ishikawa-machi (JP)
(72) Aoki, Kazuhisa, Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd. 2968-2, Ishikawa-machi (JP)
(72) Yamaguchi, Akira, Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd. 2968-2, Ishikawa-machi (JP)

G01R 1/073 **EN E-859758** 2017 01 04 **2984492**
(86) IB14000528 2014 04 08 2014782278

(73) Technoprobe S.p.A, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2 (IT)
(54) PRÜFKOPF VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) IT 2013 04 09 MI20130561
(72) FELICI, Stefano, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), c/o TECHNOPROBE S.p.A. Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2 (IT)
(72) VALLAURI, Raffaele, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), c/o TECHNOPROBE S.p.A. Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2 (IT)
(72) CRIPPA, Roberto, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), c/o Technoprobe S.p.A. Via Cavalieri di Vittorio Veneto 2 (IT)

G01R 15/14 **DE E-859759** 2017 01 04 **2555003**
2012 07 24 2012177691

(73) EFEN GmbH, 65344 Eltville, Schlangenbader Strasse 40 (DE)
(54) Stromwandler sowie Lasttrenner mit einem solchen
(30) DE 2011 08 05 102011052449
(72) Schröder, Martin, 65343 Eltville, Rieslingstr.46 (DE)
(72) Sandhäger, Ludger, 67813 Gerbach, Hauptstraße 13a (DE)

G01R 19/02 **EN E-859760** 2017 01 04 **1930736**
2007 11 30 2007023294

(73) FLUKE CORPORATION, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) Spannungsmessinstrument und Verfahren mit verbessertem Betrieb im Automatikmodus
(30) US 2006 12 04 633979
(72) Gallavan, Michael F., Everett, Washington 98026, 8710 184th Street SW (US)

G01R 23/20 **EN E-859761** 2017 01 04 **2877864**
(86) EP13065663 2013 07 24 2013774616

(73) Impedans Ltd, Dublin 17, Unit 8 Woodford Court Woodford Business Park Santry (IE)
(54) ANALYSE VON HF-SIGNALEN IN EINEM PLASMASYSTEM
(30) EP 2012 07 25 12177926
(72) SCULLIN, Paul, Lucan County Dublin, 2 Foxborough Heights (IE)
(72) HOPKINS, Michael, 5, 46 St. Margarets Avenue Raheny Dublin (IE)

G01R 31/11 **FR E-859762** 2017 01 04 **2994766**
(86) EP14058312 2014 04 24 2014723349

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON AUSBREITUNGSINHOMOGENITÄTEN FÜR EIN ZEITLICHES REFLEKTOMETRISCHES SIGNAL
(30) FR 2013 05 07 1354159
(72) AUZANNEAU, Fabrice, F-91300 Massy, 35 ter rue Marx Dormoy (FR)
(72) EL SAHMARANY, Lola, F-94230 Cachan, 144 rue des Vignes (FR)
(72) INCARBONE, Luca, F-75015 Paris, 3 rue Sextius Michel (FR)

G01R 31/12 **EN E-859763** 2017 01 04 **2904413**
(86) EP12069710 2012 10 05 2012775204

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) TEILENTLADUNGSERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT SYNCHONISIERUNG
(72) DI STEFANO, Antonio, I-20126 Milan, c/o PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) CANDELA, Roberto, I-20126 Milan, c/o PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) FISCELLI, Giuseppe, I-20126 Milan, c/o PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) GIACONIA, Giuseppe Costantino, I-20126 Milan, c/o PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

G01R 31/36 **EN E-859764** 2017 01 04 **2881749**
(86) JP12004871 2012 07 31 2012882158

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
(72) IKEBE, Hayato, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OUE, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OKUDA, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G01R 33/465 **EN E-859765** 2017 01 04 **2183609**
(86) JP08066510 2008 09 08 2008829467

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) MESSUNG DER ENZYMAKTIVITÄT MITTELS EINES MEHRDIMENSIONALEN KERNMAGNETRESONANZ-VERFAHRENS
(30) JP 2007 09 07 2007232665
(30) JP 2008 09 05 2008228433
(72) YAMAUCHI, Fumio, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Kimihiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUGE, Katsuaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YANO, Tetsuya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIRAKAWA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, c/o Graduate School of Engineering Kyoto University Kyoto Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)
(72) AOYAMA, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, c/o Graduate School of Engineering Kyoto University Kyoto Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)
(72) SANDO, Shinsuke, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, c/o Graduate School of Engineering Kyoto University Kyoto Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)

G01S 3/786 **EN E-859766** 2017 01 04 **2778707**
2013 06 11 2013171569

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) System zur visuellen Signaturbestimmung für bewegliche Ziele
(30) US 2013 03 11 201313793313
(72) Sparks, David, Fort Worth, TX 76118, 9033 Saranac Trail (US)

G01S 5/00 **EN E-859767** 2017 01 04 **2196815**
2009 11 24 2009176883

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Erinnerungssystem und -verfahren für einen Fahrzeugort
(30) US 2008 12 09 316012
(72) Partin, Dale L., RayTownship, MI 48096, 20820 30 Mile Road (US)
(72) Sultan, Michel F., Troy, MI 48098, 4830 Adams Pointe Ct. (US)

G01S 5/02 **EN E-859768** 2017 01 04 **2374020**
(86) SE09050754 2009 06 17 2009788569

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 12 05 120219
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, Mäster Simons Vägen 20 D41 (SE)
(72) KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, Skridskovägen 1 (SE)

G01S 5/02 **EN E-859769** 2017 01 04 **2549286**
2012 07 18 2012176982

(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio, Roma, Via Saccomuro, 24 (IT)
(54) Navigationssystem für die Erkundung und / oder Überwachung unbekannter und / oder schwieriger Umgebungen
(30) IT 2011 07 18 TO20110645
(72) Gottifredi, Franco, 00131 ROMA, c/o THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A. CON UNICO SOCIO Via Saccomuro, 24 (IT)
(72) Varriale, Enrico, 00131 ROMA, c/o THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A. CON UNICO SOCIO Via Saccomuro, 24 (IT)

G01S 5/02 **DE E-859770** 2017 01 04 **2591377**
(86) EP11003565 2011 07 08 2011733595

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND ORIENTIERUNG EINES MOBILEN SENDERS
(30) EP 2010 07 09 10075298
(72) EIDLOTH, Andreas, 91052 Erlangen, Pestalozzistrasse 12 (DE)
(72) THIELECKE, Jörn, 91056 Erlangen, Rhönstrasse 24 (DE)

G01S 5/02 **EN E-859771** 2017 01 04 **2965109**
(86) US14020443 2014 03 05 2014715150

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BAKENSENDERPOSITIONIERUNG
(30) US 2013 03 07 201313789504
(72) ROWITCH, Douglas N., San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 5/14 **EN E-859772** 2017 01 04 **2160622**
(86) US08066502 2008 06 11 2008770660

(73) Crackle, Inc., Sausalito, CA 94965, 475 Gate 5 Road Suite 255 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN UND GEMEINSAMEN BENUTZEN VON MIT GEOGRAFISCHEN INFORMATIONEN ASSOZIIERTEM INHALT
(30) US 2007 06 11 811857
(72) EYAL, Aviv, New York, NY 10024-7201, 141 W. 81st St., Apt. 2 (US)

G01S 5/16 **EN E-859773** 2017 01 04 **2697665**
(86) US12027105 2012 02 29 2012714876

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHÄTZUNGEN VON GERÄTEPOSITIONEN AUS BEWEGUNGS- UND UMGEBUNGSLICHTKLASSIFIKATOREN
(30) US 2011 04 15 201161476159 P
(30) US 2012 01 11 201213348497
(72) GROKOP, Leonard Henry, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 5/22 **EN E-859774** 2017 01 04 **2350683**
(86) US09005483 2009 10 06 2009822876

(73) Raytheon BBN Technologies Corp., Cambridge, MA 02138-1119, 10 Moulton Street (US)
(54) TRAGBARES SCHÜTZENLOKALISIERUNGSSYSTEM
(30) US 2008 10 06 102902 P
(72) MULLEN, Richard, Needham, MA 02494, 410 Webster Street (US)
(72) CIOSEK, Richard, Framingham, MA 01701, 2 Tally Ho Lane (US)
(72) FOWLER, Ronald, A., Westford, MA 01886, 37 Buckboard Drive (US)
(72) FOTHERGILL, Francis, J., Reading, MA 01867, 44 Pearl Street (US)
(72) MCGURRIN, Robert, Arlington, MA 02476, 39 George Street (US)
(72) MAZUREK, Jeffrey, Harvard, MA 01451, 5d Trail Ridge Way (US)
(72) DAILY, Matthew, Portsmouth, RI 02871, 80 Albert Street (US)

G01S 7/40 **EN E-859775** 2017 01 04 **2902799**
2015 02 04 2015153773

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Doppler-Radartestsystem
(30) US 2014 02 04 201414172021
(72) Lewis, Dennis M., Seattle, WA Washington 98124-2207, PO Box 3707 Mail: 19-LL (US)
(72) Cooper, Wayne L., Seattle, WA Washington 98124, PO Box 3999 Mail Code: 19-LL (US)

G01S 7/481 **EN E-859776** 2017 01 04 **2427783**
(86) US10026029 2010 03 03 2010760468

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) HOCHENERGIE-LASERSTRAHLAUSRICHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2009 05 08 437864
(72) MOSIER, Daniel, J., Tucson Arizona 85730, 2625 S. Marid Ranch Ln. (US)
(72) VUKOBRATOVICH, Daniel, Tucson Arizona 85745-9312, 4641 N. Calle Llanura (US)
(72) TAYLOR, Byron B., Tucson Arizona 85718-6751, 4310 N. Pontatoc Rd. (US)
(72) PARK, David, J., Tucson Arizona 85741-3766, 5921 N. Bellbrook Dr. (US)
(72) DENNEY, Dwight, L., Tucson Arizona 85735-5125, 3458 S. Twilight Echo Rd. (US)
(72) JENKINS, David, G., Tucson Arizona 85750, 7721 Calle Del Minique (US)
(72) RUTKOWSKI, John, R., Tucson Arizona 85716, 3005 E. 2nd St. (US)
(72) AHMAD, Anees, Tucson Arizona 85750-0850, 6882 E. Desert Wind (US)

G01S 11/14 **EN E-859777** 2017 01 04 **2926161**
(86) EP12073958 2012 11 29 2012797852

(73) Steinert Sensing Systems AS, 0355 Oslo, Bogstadveien 27 B 4.etg (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES GESCHOSSES
(72) SUNDBERG, Mikael, S-113 39 Stockholm, c/o Cadson HB Tomtebogatan 4 (SE)
(72) GENCHEL, Jonas, S-120 60 Arsta, Svärdlangsvägen 11 B (SE)

G01S 17/36 **EN E-859778** 2017 01 04 **2594959**
2011 11 17 2011189550

(73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., Singapore 738317, 26 Woodlands Loop (SG)
(54) System und Verfahren für Mehrfach-TOF-Kamerabetrieb mit Phasensprung
(72) Oggier, Thierry, 8049 Zurich, Im Stelzenacker 17 (CH)
(72) Büttgen, Bernhard, 8134 Adliswil, Breitenstrasse 10 (CH)
(72) Schweizer, Matthias, 5600 Lenzburg, Bergfeldweg 9 (CH)

G01S 17/46 **EN E-859779** 2017 01 04 **2598909**
(86) IB11053212 2011 07 19 2011746640

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES ABSTANDS
(30) EP 2010 07 26 10170732
(72) VAN DER LEE, Alexander Marc, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01S 19/15 **EN E-859780** 2017 01 04 **2195678**
(86) EP08063016 2008 09 29 2008804874

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN EINEM SENDER UND EINEM EMPFÄNGER
(30) EP 2007 09 29 07019227
(72) GUENTHER, Christoph, 82234 Wessling, Rosenstrasse 48 (DE)

G01S 19/20 **EN E-859781** 2017 01 04 **2618181**
(86) JP11069970 2011 08 26 2011824998

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SATELLITENNAVIGATIONSERWEITERUNGSSYSTEM UND SATELLITENNAVIGATIONSERWEITERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 09 13 2010204289
(72) IWASAKI, Ryuichiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5 -chome Minato-ku (JP)
(72) NOZAKI, Yutaka, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G01T 1/161 **EN E-859782** 2017 01 04 **1952180**
(86) IL06001291 2006 11 09 2006809851

(73) Biosensors International Group, Ltd., Hamilton HM 11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) DYNAMISCHE SPECT-KAMERA
(30) WO 2005 11 09 PCT/IL2005/001173
(30) WO 2005 11 16 PCT/IL2005/001215
(30) IL 2005 11 27 17234905
(30) US 2005 12 02 741440 P
(30) US 2005 12 13 750287 P
(30) US 2005 12 15 750597 P
(30) US 2005 12 15 750334 P
(30) US 2005 12 28 754199 P
(30) WO 2006 01 15 PCT/IL2006/000059
(30) US 2006 01 31 763458 P
(30) WO 2006 05 11 PCT/IL2006/000562
(30) US 2006 05 11 799688 P
(30) US 2006 05 17 800845 P
(30) US 2006 05 17 800846 P
(30) US 2006 06 28 816970 P
(30) WO 2006 07 19 PCT/IL2006/000834
(30) WO 2006 07 19 PCT/IL2006/000840
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-lezion, 12 Henri Bergson Street (IL)
(72) ZIV, Omer, 76470 Rechovot, 3 Einstein Street (IL)
(72) NAGLER, Michael, 69495 Tel-aviv, 4 Avshalom Haviv Street (IL)
(72) BEN-HAIM, Shlomo, London W8 4QP, 6 Kensington Palace Gardens (GB)

G01V 1/38 **EN E-859783** 2017 01 04 **2407805**
2009 04 17 2011167593

(73) PGS Geophysical AS, 0216 Oslo, Lilleakerveien 4C P.O.BOX 251 Lilleaker (NO)
(54) Verfahren zur Kontrolle der array-Geometrie von Schleppantennen
(30) US 2008 04 21 148610
(30) US 2009 03 24 409694
(72) Hillesund, Oyvind, N-1394 Nesbru, Breiviklia 35 (NO)
(72) Lunde, Nils, 1367 Snaroya, Fürstveien 53 (NO)

G01V 3/12 **DE E-859784** 2017 01 04 **2696219**
2012 08 06 2012401164

(73) Ampass-Explorer Corp., Tortola, Pasea Estate Road Town VG1110 (VG)
(54) Vorsatzeinrichtung zur Verbesserung der Empfangsqualität einer Material-Detektoreinrichtung
(72) Stauber, Siegfried, 8051 Zürich, Hüttenkopfstrasse 32 (CH)

G01V 3/28 **EN E-859785** 2017 01 04 **2606383**
(86) US10047333 2010 08 31 2010752491

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BOHRLOCHMESSUNGEN
(72) BITTAR, Michael S., Houston, Texas 77064, 8711 Wheatland Drive (US)
(72) LI, Shanjun, Katy, Texas 77494, 23527 Whispering Wind (US)
(72) TANG, Yumei, Tomball, Texas 77377, 11714 Teal Hollow Lane (US)

G01W 1/14 **EN E-859786** 2017 01 04 **2983014**
2015 06 18 2015172655

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINES EISKRISTALLVEREISUNGSEREIGNISSES EINES MOTORS
(30) US 2014 08 07 201414454368
(72) Grzych, Matthew L, CHIGACO,IL, 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Mason, Jeanne G, CHIGACO,IL, 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Patnoe, Micheal, CHIGACO,IL, 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G02B 5/02 **EN E-859787** 2017 01 04 **2520954**
2011 11 21 2011009204

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Optischer Film und Flüssigkristallanzeigevorrichtung damit
(30) KR 2011 05 03 20110042170
(30) KR 2011 06 07 20110054495
(72) Lee, Weonwoong, Geumcheon-gu Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong (KR)
(72) Song, Haechon, Geumcheon-gu Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong (KR)

G02B 5/18 **FR E-859788** 2017 01 04 **2926187**
(86) EP13075167 2013 11 29 2013814446

(73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), 91120 Palaiseau, Chemin de la Hunière (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, Campus Gérard-Mégie 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER PHASE EINER LICHTWELLENFRONT
(30) FR 2012 11 30 1261491
(72) LEVESQUE, Quentin, 91120 Paleiseau, 100 rue de la Sablière (FR)
(72) BOUCHON, Patrick, F-91370 Verrieres-le-Buisson, 9 allée des lilas (FR)
(72) RIAD, Haidar, 75012 Paris, 111 rue de Reuilly (FR)
(72) PARDO, Fabrice, F-94400 Vitry-sur-Seine, 13 voie Charcot (FR)

G02B 6/00 **EN E-859789** 2017 01 04 **2256527**
(86) JP09053417 2009 02 25 2009715475

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) OPTISCHE FASER
(30) JP 2008 02 28 2008048498
(30) JP 2008 09 04 2008227190
(72) HASEGAWA, Takemi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588,, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd., 1 Taya-cho, Sakae-ku, (JP)
(72) HAYASHI, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588,, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd., 1 Taya-cho, Sakae-ku, (JP)

G02B 6/00 **EN E-859790** 2017 01 04 **2743741**
(86) JP12069898 2012 08 03 2012823861

(73) SEI Optifrontier Co., Ltd., Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, 1 Taya-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) GLASFASERSCHNEIDER
(30) JP 2011 08 12 2011176989
(72) HASEGAWA Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) TADA Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) HOMMA Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)

G02B 6/30 **EN E-859791** 2017 01 04 **2877887**
(86) US13050444 2013 07 15 2013740470

(73) Tyco Electronics Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) OPTISCHE ANORDNUNG MIT EINEM DIFFRAKTIVEN OPTISCHEN ELEMENT
(30) US 2012 07 26 201213558991
(72) BOWEN, Terry Patrick, Dillsburg, Pennsylvania 17019, 309 Robin Hood Road (US)

G02B 6/44 **EN E-859792** 2017 01 04 **1609012**
(86) GB04001370 2004 03 31 2004724642

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VERTEILERSCHRANK FÜR GLASFASERKABEL
(30) GB 2003 03 31 0307394
(30) GB 2003 09 25 0322490
(72) BakerR, Philip Alfred, Ipswi ch, Suffolk IP10 0PP, 58 Meadowlands, Kirton (GB)
(72) Kerry, John, Ipswich, Suffolk IP5 3UZ, 4 The Grove, Martlesham Heath (GB)
(72) Taylor, Christopher Charles, Cheltenham, Gloucestershire GL52 8SR, 29 Haycroft Close, Bishops Cleeve (GB)

G02B 6/44 **EN E-859793** 2017 01 04 **2082276**
(86) GB06004165 2006 11 07 2006808460

(73) Prysmian Cables & Systems Limited, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, Chickenhall Lane (GB)
(54) GLASINSTALLATIONEN FÜR OPTISCHE FASEREINHEITEN
(72) GRIFFITHS, Ian, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, Prysmian Cables & Systems UK Ltd Chickenhall Lane (GB)
(72) HUBBARD, Paul, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, Prysmian Cables & Systems UK Ltd Chickenhall Lane (GB)

G02B 6/44 **DE E-859794** 2017 01 04 **2539756**
(86) EP10006671 2010 11 02 2010776086

(73) Tyco Electronics Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
(54) HALTERUNG FÜR MINDESTENS EINE KASSETTE
(30) DE 2010 02 01 102010006611
(72) BENEDETTO, Adrian, 12103 Berlin, Kaiserin-Augusta Strasse 59 (DE)
(72) HARTMANN, Oliver, 14473 Potsdam, Leipziger Strasse 40 (DE)
(72) MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, Welterpfad 56 (DE)
(72) SIELAFF, Michael, 59597 Erwitte, Prozessionsweg 4 (DE)
(72) FISCHER, Thomas, 04519 Rachwitz / Zschortau, Lindenstrasse 36a (DE)

G02B 6/46 **EN E-859795** 2017 01 04 **2763331**
(86) CN11081937 2011 11 08 2011867150

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) GLASFASERERKENNUNGSVERFAHREN, OPTICAL LINE TERMINAL UND ERKENNUNGSSYSTEM DAMIT
(72) YIN, Jinrong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Sulin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Shu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G02B 15/00 **EN E-859796** 2017 01 04 **1582900**
2005 03 30 2005251988

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku (JP)
(54) Optische Vorrichtung
(30) JP 2004 03 31 2004103225
(72) Umezu, Takuji, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon K.K. 3-30-2 Shimomaruko (JP)
(72) Noguchi, Kazuhiro, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon K.K. 3-30-2 Shimomaruko (JP)

G02B 21/36 **DE E-859797** 2017 01 04 **2312370**
2007 11 30 2010075762

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) Kameraadapter mit Kamerahalterung und Optikadapter
(30) DE 2006 12 05 102006058358
(72) Gärtner, Hartmut, 73447 Oberkochen, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 8 (DE)
(72) Koch, Werner, 75210 Keltern, In der Wittum 14 (DE)
(72) Robra, Wolfgang, 75323 Bad Wildbad, Calwer Strasse 72 (DE)
(72) Lücke, Christian, 73447 Oberkochen, Scheinerstrasse 5 (DE)
(72) Rieth, Karsten, 75332 Bad Herrenalb, Gernsbacher Strasse 41/1 (DE)

G02B 26/08 **EN E-859798** 2017 01 04 **2240813**
(86) US09000413 2009 01 22 2009703884

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) OSZILLIERENDER SPIEGEL FÜR DIE BILDPROJEKTION
(30) US 2008 01 22 17440
(72) CHEN, Gang, Westfield NJ 07090, 920 Everts Avenue (US)
(72) RYF, Roland, Aberdeen NJ 07747, 2 Dolan Avenue (US)
(72) SIMON, Maria, Elina, New Providence NJ 07974, 12 Ethan Drive (US)

G02B 27/00 **EN E-859799** 2017 01 04 **2312372**
2010 09 21 2010177870

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optisches System und optische Vorrichtung damit
(30) JP 2009 10 16 2009239163
(72) Sugita, Shigenobu, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G02B 27/01 **FR E-859800** 2017 01 04 **2529266**
(86) EP10006694 2010 11 03 2010784968

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR AUTOMOBILKRAFTFAHRTEUGE
(30) DE 2010 01 27 102010005783
(72) BOX, Benoît, F-95620 Parmain, 10 rue de Verdun (FR)

G02B 27/14 **EN E-859801** 2017 01 04 **1549993**
(86) US03017171 2003 05 30 2003734312

(73) Litton Systems, Inc., Los Angeles, CA 90067-2199, 1840 Century Park East Legal Dept. (US)
(54) VERBESSERTE NACHTSICHT-BRILLENBAUGRUPPE
(30) US 2002 06 05 319296 P
(30) US 2003 05 30 250052
(72) BEYSTRUM,T., Northrop Grumman Electro-Optical Syst, Tempe, AZ 85281, 1215 S.52nd Street (US)
(72) WATERMAN,M., Northrop Grumman Electro-Optical Syst, Tempe, AZ 85281, 1215 S.52nd Street (US)
(72) BORYSHUK,W., Northrop Grumman Electro-Optical Syst, Tempe, AZ 85281, 1215 S.52nd Street (US)
(72) BACARELLA,A., Northrop Grumman Electro-Optical Sys, Dallas, TX 75243, 12024 Forestgate Drive (US)
(72) HOGAN,T., Northrop Grumman Electro-Optical Systems, Dallas, TX 75243, 12024 Forestgate Drive (US)
(72) DOSTER,R., Northrop Grumman Electro-Optical System, Dallas, TX 75243, 12024 Forestgate Drive (US)

G02B 27/48 **EN E-859802** 2017 01 04 **2338080**
(86) US09050786 2009 07 16 2009790506

(73) Elbit Systems of America, LLC, Fort Worth, TX 76179, 4700 Marine Creek Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPECKLE-ENTFERNUNG BEI EINEM MITTELS EINER KOHÄRENTEN LICHTQUELLE BELEUCHTETEN BILD
(30) US 2008 09 02 93626 P
(30) US 2008 12 17 337111
(72) TILLEMAN, Michael, M., Arlington, MA 02474, 87 College Avenue (US)
(72) TRAYNOR, Joseph, Thomas, North Berwick ME 03906, 36 Madison Street (US)

G02C 7/02 **EN E-859803** 2017 01 04 **2574975**
2012 09 27 2012186330

(73) EHS Lens Philippines, Inc., Cavite, Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias (PH)
(54) Optische Linse, Verfahren zur Herstellung einer optischen Linse und Vorrichtung zur Herstellung einer optischen Linse
(30) JP 2011 09 30 2011216722
(72) Shinohara, Toshihide, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Kaga, Tadashi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Mori, Takateru, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G02C 7/10 **EN E-859804** 2017 01 04 **2030075**
(86) US07070995 2007 06 12 2007784415

(73) High Performance Optics, Inc., Roanoke, Virginia 24018, Professional Park 4502 Starkey Road, Suite 109 (US)
(54) FARBAUSGEGLICHENES AUGENSYSTEM MIT SELEKTIVER LICHTHEMMUNG
(30) US 2006 06 12 812628 P
(72) ISHAK, Andrew, W., Waterford, Vermont 05819, 23 Deer Run Lane (US)
(72) HADDOCK, Joshua, N., Roanoke, VA 24011, 17 Church Avenue SW Apt. 202 (US)
(72) KOKONASKI, William, Gig Harbor WA, WV 98335, 1807 44th Street Court, N.W. (US)
(72) DUSTON, Dwight, Laguna Niguel, CA 92677, 59 Fairlane (US)
(72) IYER, Venkatramani, Roanoke, VA 24012, 1932 Summerfield Drive (US)
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, 5320 Silver Fox Road (US)

G02F 1/11 **EN E-859805** 2017 01 04 **2659305**
(86) EP11069421 2011 11 04 2011778893

(73) Micronic Mydata AB, 183 03 Täby, Box 3141 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN EINER ZWEIDIMENSIONALEN BÜRSTE MIT EINEM AKUSTOOPTISCHEN DEFLEKTOR (AOD) MIT ERWEITERTEM FELD IN EINE ABTASTRICHTUNG
(30) US 2011 11 03 201113288915
(30) US 2011 11 03 201113288912
(30) US 2010 11 04 410332 P
(30) US 2010 11 04 410333 P
(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, Banvägen 56 (SE)

G02F 1/1333 **EN E-859806** 2017 01 04 **2653910**
(86) JP11005834 2011 10 19 2011848495

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku, Tokyo 105-7117, 1-5-2 Higashi-Shimbashi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGROHLINGS FÜR VARIFOKALOBJEKTIVE
(30) JP 2010 12 15 2010279340
(72) HONDA, Kenichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

G02F 1/1333 **EN E-859807** 2017 01 04 **2889676**
2014 07 10 2014176507

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2013 12 30 20130167563
(72) Lee, Dae Ho, Seoul 30, No. 101 Dongnam Villa, Yeonseo-ro 5-gil, Eunpyeong-gu (KR)
(72) Yoo, Han Joon, Seoul 6-8, No. 301 Eunpyeong-ro 20-gil, Eunpyeong-gu (KR)
(72) Kim, Yong Seok, Seoul 109-902, 95, Segeomjeong-ro 1-gil, Seodaemun-gu (KR)
(72) Won, Sung Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 1-1107, 10, Maeyeong-ro, Yeongtong-gu (KR)

G02F 1/1335 **EN E-859808** 2017 01 04 **2169457**
(86) JP08062856 2008 07 16 2008778207

(73) Dexerials Corporation, Tokyo, 8F, East Tower Gate City Osaki 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ANZEIGE
(30) JP 2007 07 17 2007186360
(30) JP 2008 01 11 2008005027
(30) JP 2008 04 14 2008105108
(72) TOYODA, Tomoyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation Kanuma Jigyousho 1078 Kamiishikawa (JP)
(72) ENDO, Yasumi, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation Kanuma Jigyousho 1078 Kamiishikawa (JP)
(72) SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation Kanuma Jigyousho 1078 Kamiishikawa (JP)
(72) KAMATA, Yusuke, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation Kanuma Jigyousho 1078 Kamiishikawa (JP)

G02F 1/13357 **EN E-859809** 2017 01 04 **2711764**
2012 11 30 2012008046

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung
(30) KR 2012 09 21 20120105487
(72) Jung, Bupsung, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Hur, Hoon, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)

G02F 1/13363 **EN E-859810** 2017 01 04 **2762962**
2004 11 17 2014166311

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) In-Plane-Wechselflüssiganzeige mit Kompensationsfilm für ein Abgewinkeltes Sichtfeld unter Verwendung eines Positiv-Biaxialretardierungsfilms
(30) KR 2003 11 21 20030083023
(72) Jeon, Byoung-Kun, Daejeon 305-738, c/o LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Belyaev, Sergey, Yuseong-gu, Daejeon, 305-738, LG Chemical Research Park 188 Munji-ro (KR)
(72) Jeong-Su, Yu, Daejeon 305-738, c/o LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Malimonenko, Nikolay, Daejeon 305-738, c/o LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

G02F 1/1337 **EN E-859811** 2017 01 04 **2799926**
(86) CN12082723 2012 10 10 2012788103

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Chengdu, Sichuan 611731, No. 1188, Hezuo Road (West Zone) Hi-tech Development Zone (CN)
(54) ARRAY-SUBSTRAT, FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REIBEN DER FLÜSSIGKRISTALL-AUSRICHTUNGSSCHICHT
(30) CN 2011 12 31 201110460678
(72) MO, Zailong, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) YANG, Yuqing, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) SHI, Tianlei, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) PARK, Seung Yik, Beijing 100176, No. 9 DizeRd. BDA (CN)

G02F 1/1343 **EN E-859812** 2017 01 04 **2762966**
2004 11 17 2014166307

(73) LG Chem Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku (KR)
(54) Schaltbare in-Ebene-Flüssiganzeige mit Kompensationsfilm für schrägen Blickwinkel unter Verwendung eines positiv-biaxialen Verzögerungsfilms
(30) KR 2003 11 21 20030083023
(72) Jeon, Byoung-Kun, Daejeon 305-738, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) Belyaev, Sergey, Daejeon 305-340, Sergey, 6-201 LG Chemical Apartment Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Jeong-Su, Yu, Daejeon 305-738, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) Malimonenko, Nikolay, Daejeon 305-738, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

G02F 1/1343 **EN E-859813** 2017 01 04 **2966499**
(86) JP14054148 2014 02 21 2014760378

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 07 2013045835
(72) KITA Yuichi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKATANI Yoshiki, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) IMAOKU Takao, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) AOYAMA Iori, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) YOSHIOKA Takatomo, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22 -22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

G02F 1/1362 **EN E-859814** 2017 01 04 **2905652**
2015 02 06 2015154090

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flüssigkristallanzeige
(30) KR 2014 02 10 20140015104
(72) Kim, Il Gon, Seoul 327-803, 8, Sangdo-ro 53-gil, Dongjak-gu (KR)
(72) Jung, Kwang-Chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do No. 403, Taepyeong Officetel, 60, Sujeong-ro, Sujeong-gu (KR)
(72) Jeong, Jun Ki, Anyang-si, Gyeonggi-do 201-604, 16, Imgok-ro, Dongan-gu (KR)

G02F 1/15 **EN E-859815** 2017 01 04 **2555048**
2012 06 18 2012172374

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Elektrochrome Vorrichtung
(30) KR 2011 08 05 20110078116
(72) Noh, Chang-Ho, Gyeonggi-do, 702-1904, Salgugol 7-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Rupasree, Ragini Das, Gyeonggi-do,, 406-902, Hwanggol Maeul 1 Danji Apt., Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Jung-Woo, Gyeonggi-do,, 915-503, Prun Maeul Posco Thesharp 2-cha Apt., Neung-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Jeon, Seog-Jin, Gyeonggi-do,, 405-1702, Geumhwa Maeul Jugong 4-danji Apt., Sanggal-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

G02F 1/37 **EN E-859816** 2017 01 04 **1724633**
(86) JP05004381 2005 03 07 2005720652

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LASERLICHTQUELLENEINRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG MIT DIESER LASERLICHTQUELLENEINRICHTUNG UND MASKENUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2004 03 08 2004063679
(72) KAWAI, Hitoshi, Tokyo, 108-6290, c/o Nikon Corporation 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

G03B 15/00 **EN E-859817** 2017 01 04 **2629148**
(86) JP11006262 2011 11 09 2011839059

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) KUPPELKAMERA
(30) JP 2010 11 10 2010251437
(72) JIKIHARA, Yuuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) WADA, Jyouji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OKA, Masahito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G03B 21/56 **DE E-859818** 2017 01 04 **2499538**
(86) EP09065159 2009 11 13 2009801674

(73) Kommanditgesellschaft Synoptrix Lichttechnik GmbH & Co., 22303 Hamburg, Geibelstraße 46b (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG OPTISCHER EFFEKTE
(72) PREHN, Horst, 35305 Grünberg, Glockenstrasse 4 (DE)

G03F 1/92 **EN E-859819** 2017 01 04 **2806310**
2014 04 29 2014001517

(73) Chemence, Inc., Alpharetta, GA 30005, 185 Bluegrass Valley Parkway (US)
(54) Herstellung von Flexodruckplatten von Photopolymeren
(30) US 2013 05 24 201313902301
(72) Maneira, John P., Alpharetta, Georgia 30022, 3590 Waters Cove Way (US)
(72) Chobadzhiev, Krasimir G., Alpharetta, Georgia 30004, 17003 Lexington Farm Drive (US)

G03F 7/00 **EN E-859820** 2017 01 04 **2073059**
2006 10 16 2009151853

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Imprint-Lithographieverfahren, Gerät hierfür, sowie Verfahren zur Herstellung eines Halbeiterchips
(30) JP 2005 10 18 2005302747
(30) JP 2006 09 08 2006244326
(72) Seki, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, /o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Suehira, Nobuhito, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, /o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 5/147 **EN E-859821** 2017 01 04 **2565715**
2012 08 20 2012181012

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Fotorezeptor, Beschichtungsflüssigkeit zum Bilden der äußersten Schicht des Fotorezeptors und Bilderzeugungsverfahren und -vorrichtung, sowie Prozesskartusche unter Verwendung des Fotorezeptors
(30) JP 2011 09 02 2011191280
(72) Hirose, Mitsuaki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nakamori, Hideo, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Toriu, Noboru, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Shimoyama, Keisuke, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Asano, Tomoharu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 5/147 **EN E-859822** 2017 01 04 **2598949**
(86) JP11067921 2011 07 29 2011812658

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHER LICHTLEITER UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE FÜR BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN LICHTLEITERS
(30) JP 2010 07 30 2010172542
(72) NAGAI, Kazukiyo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUZUKI, Tetsuro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) LI, Hongguo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-859823** 2017 01 04 **2282235**
2010 08 04 2010171879

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TONER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ENTWICKLERKARTUSCHE
(30) JP 2009 08 05 2009182197
(30) JP 2009 08 10 2009186074
(30) JP 2009 09 08 2009206976
(30) JP 2009 09 14 2009211506
(30) JP 2009 10 22 2009243143
(72) Watanabe, Naohiro, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Shimota, Naohito, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome, Ohta-ku (JP)
(72) Iwamoto, Yasuaki, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Shiba, Masana, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kojima, Satoshi, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Watanabe, Masaki, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nagatomo, Tsuneyasu, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Shu, Hyo, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-859824** 2017 01 04 **2360530**
2011 02 11 2011154140

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TONERS, TONER UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2010 02 12 2010029326
(72) Watanabe, Masaki, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Uchinokura, Osamu, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nagatomo, Tsuneyasu, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Honda, Takahiro, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Chiba, Ryuta, Shibata-gun Miyagi, Tohoku Ricoh Co., Ltd. 3-1, Aza Shinmeido, Oaza Nakanomyo Shibata-machi (JP)

G03G 15/08 **EN E-859825** 2017 01 04 **2317398**
2010 10 28 2010014089

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi,467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) Entwicklungseinheit
(30) JP 2009 10 29 2009248674
(72) Sato, Shougo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)

G03G 15/20 **EN E-859826** 2017 01 04 **1693716**
2006 02 17 2006003291

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Wärmefixierungselement und Wärmefixierungsanordnung
(30) JP 2005 02 21 2005043905
(30) JP 2005 02 21 2005043984
(72) Matsunaka, Katsuhisa, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Kishino, Kazuo, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Kuruma, Yoko, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Takahashi, Masaaki, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 15/20 **EN E-859827** 2017 01 04 **2474868**
2012 01 04 2012150179

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 01 07 2011002266
(72) Eiki, Takashi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Mita Corporation 2-28, Tamatsukuri 1-Chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)

G03H 1/08 **FR E-859828** 2017 01 04 **2920652**
(86) EP13073978 2013 11 15 2013802549

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) AUSSERAXIALE DIGITALE HETERODYNE HOLOGRAFIE
(30) FR 2012 11 15 1260883
(72) ATLAN, Michael, F-75019 Paris, 61 rue Rebeval (FR)
(72) SAMSON, Benjamin, F-75018 Paris, 25 rue cugnot Paillon 6 (FR)

G04B 11/00 **FR E-859829** 2017 01 04 **2871534**
2013 11 06 2013191782

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Triebfeder einer Uhrwerk mit unidirektionalen Zahnraden
(72) Decosterd, Cédric, 2502 Bienne, Rue Jakob-Stämpfli 128 (CH)

G04B 13/02 **FR E-859830** 2017 01 04 **2656150**
(86) EP11070693 2011 11 22 2011787857

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) MONTAGEVERFAHREN EINER KOMPONENTE OHNE KUNSTSTOFFBEREICH
(30) EP 2010 12 22 10196597
(72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)
(72) VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, La Petite Côte 22 (CH)
(72) SAGLINI, Igor, CH-6702 Claro, A ca di Fatór 3 (CH)
(72) KOHLER, Frédéric, CH-1752 Villars-sur-Glâne, Pérolles d'En-Haut 12 (CH)

G04B 15/08 **FR E-859831** 2017 01 04 **2761378**
(86) EP12069122 2012 09 27 2012762633

(73) Asgalium Unitec S.A., 2300 La Chaux-de-Fonds, Avenue Léopold Robert 117 (CH)
(54) STIMMGABELOSZILLATOR FÜR EIN MECHANISCHES UHRWERK
(30) EP 2011 09 29 11183371
(72) VARDI, Ilan, F-75006 Paris, 76 rue Mazarine (FR)

G04B 17/28 **FR E-859832** 2017 01 04 **2990881**
2014 08 28 2014182702

(73) Cartier International AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) Uhrwerk
(72) Kasapi, Carole, 2300 La Chaux-de-Fonds, 15a, rue de l'Hôtel-de-Ville (CH)
(72) Pichot, Patrick, 25130 Viller-le-Lac, Les Jonquilles appt 5 (FR)

G04B 17/32 **FR E-859833** 2017 01 04 **2450758**
2010 11 09 2010190510

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Magnetischer Drehzapfen und elektrostatischer Dhrerzapfen
(72) Maréchal, Sylvain, 39220, Bois-d'Amont, Rue de Franche-Comté 3475 (CH)
(72) Sarchi, Davide, 1020, Renens, Place de la Gare 12 (CH)
(72) Karlen, Olivier, 1807, Blonay, Rte de Vevey 14 (CH)
(72) Todeschini, Arnaud, 1343, Les Charbonnières, Rue Mont d'Or 9 (CH)

G04B 33/12 **FR E-859834** 2017 01 04 **2871537**
2013 11 06 2013191775

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Armbanduhr mit verbesserter Gangreserve
(72) Decosterd, Cédric, 2502 Bienne, Rue Jakob-Stämpfli 128 (CH)

G05B 15/02 **FR E-859835** 2017 01 04 **2926435**
(86) EP13074514 2013 11 22 2013794935

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) GENERISCHES KONFIGURIERBARES ELEKTRISCHES BAUTEIL
(30) FR 2012 11 28 1203215
(72) PRATA, Antonio, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) LE BAIL, Damien, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) MANCA, Jean-Luc, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

G05B 19/05 **EN E-859836** 2017 01 04 **2765467**
(86) JP12005827 2012 09 13 2012837993

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) SCHWEISSSYSTEM
(30) JP 2011 10 06 2011221625
(72) IHARA, Hideki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Kazunori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TANAKA, Yoshiaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAKEMURA, Kousuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

G05B 23/02 **EN E-859837** 2017 01 04 **2492770**
2012 02 10 2012155006

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Überwachung der Integrität einer elektronischen Vorrichtung
(30) JP 2011 02 25 2011039530
(72) NAKAGAWA, Shingo, Gifu, 503-2192, c/o Gifu Plant, NABTESCO CORPORATION, 1110-1 Miyashiro, Tarui-cho, Fuwa-gun, (JP)

G05D 1/00 **EN E-859838** 2017 01 04 **2930580**
2011 11 21 2015167736

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ÜBERGANG EINES MISCHMODUS-FAHRZEUGS ZU EINEM AUTONOMEN MODUS
(30) US 2011 05 11 201113105101
(72) Prada Gomez, Luis Ricardo, Hayward, CA 94545, 2026 Chiplay Ct. (US)
(72) Fairfield, Nathaniel, Mountain View, CA 94043, 1158 Burgoyne St (US)
(72) Szybalski, Andy, San Francisco, CA 94114, 45 Hancock St. No. 2 (US)
(72) Nemec, Philip, San Jose, CA 95118, 5275 Woodstock Way (US)
(72) Urmson, Christopher, Mountain View, CA 94043, 218 Central Avenue (US)

G05D 1/02 **EN E-859839** 2017 01 04 **1810100**
(86) US05040501 2005 11 03 2005856937

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) OPTISCHES LASERLENKSSYSTEM, -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2004 11 12 986292
(72) LEDET, Roger, J., Winnipeg, MB R2P OW4, 215 Cartwright Road (CA)
(72) YESTRAU, John, E., Ste. Anne, Manitoba, 5RH 1C1, Box 1132 (CA)

G05D 16/06 **EN E-859840** 2017 01 04 **2376991**
(86) US09065184 2009 11 19 2009764387

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 310 East University Drive (US)
(54) INTERNE ABLASSVENTILVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT LASTREGLERN
(30) US 2008 12 17 337252
(72) HAWKINS, James, Chester, Allen, TX 75002, 101 South Alder Drive (US)
(72) WOOLLUMS, David, E., Frisco, TX 75034, 5292 Shoshone Drive (US)
(72) NGUYEN, Tung, Kim, Mckinney, TX 75070, 2203 Old Mcgarrah (US)
(72) FOUST, Gregory, Lawrence, Plano, TX 75080, 2428 Majestic Dr. (US)

G05D 16/20 **EN E-859841** 2017 01 04 **1637952**
2005 08 30 2005018787

(73) Active Power, Inc., Austin; TX 78758, 2128 W. Braker Lane, BK12 (US)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Regelung der Temperatur und des Druckes von Flüssigkeiten
(30) US 2004 09 17 943294
(72) Schuetze, Karl T., Austin, Texas 78717, 15012 Calaveras Drive (US)
(72) Hudson, Robert S., Austin, Texas 78727, 4704 Pony Chase (US)

G05D 23/19 **EN E-859842** 2017 01 04 **2921926**
2014 03 16 2014000970

(73) Opti Automation Oy, 02130 Espoo, Tietäjäntie 12A (FI)
(54) Steuerungssystem und Verfahren
(72) Seppä, Jyri, 02300 Espoo, Paimenenkallio 14E (FI)
(72) Juha, Marjeta, 02780 Espoo, Vaasanrinne 10 (FI)

G05F 1/10 **EN E-859843** 2017 01 04 **2517343**
(86) US10058602 2010 12 01 2010844162

(73) R2 Semiconductor Inc., Sunnyvale, California 94089-1311, 1277 Borregas Avenue (US)
(54) DC/DC-UMWANDLUNG MIT GESTAPELTEN NMOS TRANSISTOREN
(30) US 2009 12 23 646213
(72) BURNS, Lawrence M., Los Altos, California 94024, 1435 Marlbarough Avenue (US)
(72) FISHER, David, Sunnyvale, California 94089, 1277 N. Borregas Ave. Suite 200 (US)

G05G 9/047 **DE E-859844** 2017 01 04 **2616893**
(86) EP11004603 2011 09 14 2011764676

(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, 28309 Bremen, Brüggeweg 54 (DE)
(54) MENSCH-MASCHINE-INTERFACE FÜR EIN SOLDATENFÜHRUNGSSYSTEM
(30) DE 2010 09 14 102010045257
(72) HEZEL, Marco, 28215 Bremen, Regensburger Str. 95 (DE)
(72) HINSCH, Thomas, 28870 Ottersberg, Losberg 36 (DE)

G06F 1/16 **EN E-859845** 2017 01 04 **2084590**
(86) US07083751 2007 11 06 2007844902

(73) Draeger Medical Systems, Inc., Andover, MA 01810, 6 Tech Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR ADAPTIVEN AUSRICHTUNG EINES ANZEIGEBILDES AUF EINEM GERÄT
(30) US 2006 11 10 865192 P
(72) RISHER-KELLY, Clifford, Wells, ME 04090-6523, 149 Ell Pond Road (US)

G06F 1/30 **EN E-859846** 2017 01 04 **1938171**
(86) CA06001698 2006 10 16 2006790852

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES BATTERIEVERBRAUCHS
(30) US 2005 10 14 726242 P
(72) GUTHRIE, Martin, Moffat, Ontario L0P 1J0, 10457 Nassagaweya Puslinch Townline RR 1 (CA)
(72) MADTER, Richard, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o 295 Phillip Street (CA)
(72) VESELIC, Dusan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o 295 Phillip Street (CA)
(72) BOOK, Christopher, Kitchener, Ontario N2B 3R7, 301 Heritage Drive Apt. 503 (CA)
(72) NICKERSON, Kent, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o 295 Phillip Street (CA)

G06F 1/32 **EN E-859847** 2017 01 04 **2726958**
(86) US12045109 2012 06 29 2012807428

(73) Intel Corporation, Santa Clara, California 95054, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150 (US)
(54) STOCHASTISCHE VERWALTUNG DES STROMVERBRAUCHS DURCH COMPUTERSYSTEME
(30) US 2011 07 01 201113175416
(72) WONG, Wendy C., San Jose, California 95125, 1579 Wawona Drive (US)
(72) SCHOOLER, Eve M., Portola Valley, California 94028, 310 La Mesa Drive (US)
(72) SUD, Shivani A., Santa Clara, California 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)

G06F 3/01 **EN E-859848** 2017 01 04 **2587341**
2011 10 27 2011186882

(73) Tobii AB, 182 53 Danderyd, Karlsrovägen 2 D (SE)
(54) Leistungsverwaltung in einem Augenverfolgungssystem
(72) Skogö, Mårten, 182 56 DANDERYD, Danarövägen 50 (SE)
(72) Eskilsson, Henrik, 182 39 Danderyd, Kvarnvägen 53 (SE)
(72) Elvesjö, John, 112 45 Stockholm, S:t Göransgatan 83 (SE)
(72) Blixt, Peter, 129 38 Hägersten, Fastingsgatan 59 (SE)

G06F 3/01 **EN E-859849** 2017 01 04 **2874047**
2014 11 03 2014191534

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Anzeigevorrichtung, Anzeigeverfahren und Programm
(30) JP 2013 11 19 2013238693
(72) Kim, Heesoon, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Nashida, Tatsushi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/01 **DE E-859850** 2017 01 04 **2911755**
(86) EP14056728 2014 04 03 2014714749

(73) Cakmak, Tuncay, 3130 Herzogenburg, Arbeitergasse 25 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN EINER PERSON UND ZUR TEILWEISEN EINSCHRÄNKUNG IHRER BEWEGUNGSFREIHEIT
(30) AT 2013 04 10 2722013
(72) Cakmak, Tuncay, 3130 Herzogenburg, Arbeitergasse 25 (AT)

G06F 3/033 **EN E-859851** 2017 01 04 **1697827**
(86) US04038780 2004 11 18 2004819179

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 650 Waverly (US)
(54) UMKONFIGURIERBARE BENUTZEROBERFLÄCHE
(30) US 2003 11 18 523433 P
(72) EICH, Rodger, W., Holland, Michigan 49423, 34 East 14th Street (US)
(72) HOTARY, James, T., Holland, MI 49424, 2056 Breeze Drive (US)
(72) BUSCH, David, B., Holland, MI 49423, 2018 Wendy Way (US)

G06F 3/041 **DE E-859852** 2017 01 04 **2024806**
(86) EP07054348 2007 05 04 2007728801

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LCD-SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN ZUMINDEST EINES BILDPUNKTES EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) DE 2006 05 05 102006021099
(72) JARCZYK, Alexander, 85356 Freising, Tuchinger Strasse 58 A (DE)

G06F 3/042 **EN E-859853** 2017 01 04 **2646895**
(86) US11062517 2011 11 30 2011806011

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTDIFFUSIONSGLASSCHEIBE
(30) US 2010 11 30 418023 P
(72) BORRELLI, Nicholas Francis, Elmira New York 14905, 935 West Water Street (US)
(72) MARJANOVIC, Sasha, Painted Post New York 14870, 7 Knollbrook Lane West (US)
(72) ORSLEY, Timothy J, San Jose California 95118, 1492 Bordelais Drive (US)

G06F 3/048 **EN E-859854** 2017 01 04 **2045702**
2008 09 19 2008164742

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Mobilendgerät und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2007 10 02 20070099411
(72) Kim, Tae Hun, Kumchon-gu, Seoul 153-801, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 60-39, Kasan-dong, (KR)
(72) Jung, Jang Jae, Kumchon-gu, Seoul 153-801, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 60-39, Kasan-dong, (KR)

G06F 3/048 **EN E-859855** 2017 01 04 **2325742**
(86) JP09065678 2009 09 08 2009813066

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM
(30) JP 2008 09 09 2008231356
(72) MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANO, Izua, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASHIDA, Naoki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 3/0481 **EN E-859856** 2017 01 04 **2840474**
2014 07 21 2014177757

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
(54) Zeichenvorrichtung
(30) US 2013 08 19 201361867340 P
(72) Maruoka, Isao, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department, Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, (JP)
(72) Luppi, Marcello, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department, Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, (JP)
(72) Adam, Susan, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department, Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, (JP)
(72) Dunnihoo, Jarrod, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department, Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, (JP)
(72) Hidaka, Juli, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department, Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, (JP)

G06F 3/0488 **EN E-859857** 2017 01 04 **2405342**
2009 03 04 2011184172

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Berührungsereignismodell
(30) US 2008 03 04 42318
(72) Beaver, Jason Clay, San Jose, CA 95120, 1528 Ivan Place (US)
(72) Platzer, Andrew, Santa Clara, CA 95051, 3224 El Sobrante Street (US)

G06F 3/0488 **EN E-859858** 2017 01 04 **2426591**
2008 01 07 2011191132

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

(54) Tragbare Multifunktionsvorrichtung, Verfahren und graphische Benutzeroberfläche zur Interpretation von Fingergesten auf einer Touchscreen-Anzeige

(30) US 2007 01 07 879253 P

(30) US 2007 01 08 879469 P

(30) US 2007 06 28 946977 P

(30) US 2007 06 29 937993 P

(30) US 2008 01 04 969796

(72) Kocienda, M. Kenneth, Sunnyvale, CA, 94086, 943 Bluebonnet Drive (US)

(72) Forstall, M. Scott, Mountain View, CA, 94040, 329 Martens Way (US)

(72) Novick, M, Gregory, Santa Clara, CA, 95054, 1578 Vista Club Circle, No. 104 (US)

(72) Ording, M. Bas, San Francisco, CA, 94131, 44 Newburg Street (US)

G06F 3/0488 **EN E-859859** 2017 01 04 **2551761**
2012 07 26 2012177953

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)

(54) Betriebsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung, Anzeigesteuerverfahren, Programm und Medium zum Aufzeichnen des Programms

(30) JP 2011 07 29 2011166521

(72) Suese, Narihiko, Osaka, 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

G06F 3/06 **EN E-859860** 2017 01 04 **2678769**
(86) EP12053080 2012 02 23 2012707501

(73) ST-Ericsson SA, 1228 Plan-les-Ouates, Chemin du Champ-des-Filles 39 (CH)

(54) GERÄTESTEUERUNG FÜR EINE SPEICHERVORRICHTUNG

(30) IN 2011 02 23 DE05022011

(72) DAS PURKAYASTHA, Saugata, Bangalore 560048, D-108 Golden Star Hoodi Circle (IN)

G06F 9/44 **EN E-859861** 2017 01 04 **2610741**
2012 11 16 2012007774

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

(54) Frontend-Backend-Kommunikationsentscheidung basierend auf Geschäftsobjekt-Metadaten

(30) US 2011 12 30 201113341230

(72) Brunswig, Frank, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, (DE)

(72) Jentsch, Frank, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, (DE)

(72) Said, Bare, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, (DE)

G06F 9/445 **EN E-859862** 2017 01 04 **2743828**
2013 04 18 2013164315

(73) Compal Broadband Networks Inc., 114 Taipei City, No.581, Ruiguang Rd. Neihu Dist. (TW)

(54) Firmwareaktualisierungsverfahren und -system für mehrere Prozessoren

(30) TW 2012 12 12 101146976

(72) Lin, Hung-Che, 702 Tainan City, No.15, Aly. 65, Ln. 113, Sec. 1, Jiankang Rd., South Dist. (TW)

G06F 9/445 **EN E-859863** 2017 01 04 **2759929**
(86) CN12071221 2012 02 16 2012736409

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)

(54) TRAGBARE FUNKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STARTEN DER TRAGBAREN FUNKVORRICHTUNG

(72) ZHANG, Xuegang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 9/46 **EN E-859864** 2017 01 04 **2796996**
(86) CN12085501 2012 11 29 2012864900

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) AUF CLOUD-INFRASTRUKTUR BASIERENDES VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON WARTUNG UND EINSATZ FÜR EIN ANWENDUNGSSYSTEM

(30) CN 2012 01 09 201210004379

(72) LI, Sihao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 9/50 **EN E-859865** 2017 01 04 **2183878**
(86) US08073165 2008 08 14 2008782715

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHSETZTEN EINER NETZEINRICHTUNGSPROVISIONIERUNGSRICHTLINIE

(30) US 2007 08 21 842351

(72) MORGAN, Jane, Dublin 11, 42 Clonmel Road Glasnevin (IE)

(72) IVES, Edward, Exeter, RI 02822, 185 Old Voluntown Road (US)

(72) KOKOLSKI, Peter, Wrentham, MA 02093, 30 Kevin Joes Way (US)

G06F 9/50 **EN E-859866** 2017 01 04 **2616934**
(86) US11049852 2011 08 31 2011755204

(73) Oracle International Corporation, Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)

(54) E/A-RAHMEN FÜR NUMA

(30) US 2010 09 17 384120 P

(30) US 2011 03 31 201113076715

(72) DROUX, Nicolas, G., Santa Clara CA 95054, 4180 Network Circle (US)

(72) CHEW, Jonathan, Santa Clara CA 95054, 4180 Network Circle Room 2224 (US)

(72) KUNHAPPAN, Rajagopal, Fremont CA 94536, 1439 Gilbert Avenue (US)

G06F 9/50 **EN E-859867** 2017 01 04 **2770431**
2013 02 25 2013382056

(73) Telefonica S.A., 28013 Madrid, C/ Gran Via 28 (ES)

(54) System und Verfahren zur Auslösung von Cross-Layer-Optimierungen in einem Netzwerk

(72) Lopez Alvarez, Victor, 28013 Madrid, TELEFÓNICA, S.A Gran Vía, 28 (ES)

(72) Contreras Murillo, Luis Miguel, 28013 Madrid, TELEFÓNICA, S.A. Gran Vía, 28 (ES)

(72) Azañón Teruel, Amanda, 28013 Madrid, TELEFÓNICA, S.A. Gran Vía, 28 (ES)

G06F 11/07 **EN E-859868** 2017 01 04 **2320601**
2009 11 05 2009306059

(73) Amadeus S.A.S., 06410 Biot, 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis (FR)

(54) Verfahren und System zum Anpassen einer Sitzungszeitbegrenzungsdauer

(72) Chauvin, Stéphane, 06560, Valbonne, AMADEUS S.A.S. 29, Ruelle des Buyères (FR)

(72) Bzodek, Gaëtan, 06530, Peymeinade, AMADEUS S.A.S. 15, Chemin de Picourenc (FR)

(72) Guillon, Léa, 06160, Juan Les Pins, AMADEUS S.A.S. 45, Boulevard Raymond Poincaré (FR)

(72) Mouyade, Jean, 06550, La Roquette sur Siagne, AMADEUS S.A.S. 23, Place des Oliviers Domaine des Canebiers (FR)

G06F 11/10 **EN E-859869** 2017 01 04 **2689332**
(86) IB11000635 2011 03 24 2011719637

(73) SanDisk IL Ltd., 44425 Kfar Saba, 7 Atir Yeda Street (IL)

(54) PARALLELISIERUNG VON FEHLERANALYSESCHALTUNGEN FÜR VERMINDERTEN STROMVERBRAUCH

(72) DROR, Itai, 84965 Omer, 13 Hartsit St. (IL)

G06F 11/14 **EN E-859870** 2017 01 04 **2911058**
2015 02 09 2015154334

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MINDERUNG VON SYSTEMATISCHEN MEHRFACHAUSFÄLLEN EINES SOFTWARESTEUERUNGSSYSTEMS IM ZUSAMMENHANG MIT NUKLEARER SICHERHEIT

(30) US 2014 02 12 201414178820

(72) Kakunda, Bishara E., Morgan Hill, CA California, 17413 Jenece Ct. (US)

(72) Droba, Gregory S., Wilmington, NC North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

(72) Meek, Oscar L., Wilmington, NC North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G06F 11/36 **EN E-859871** 2017 01 04 **1179775**
2001 08 08 2001000354

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, Texas 75251, 7839 Churchill Way Mail Station 3999 (US)

(54) Unterstützung für Mehrprozessoremulation mit dynamischen Verbindungen

(30) US 2000 08 08 223697

(30) US 2001 06 22 887504 P

(72) Deao, Douglas, Texas 77423, Brookshire, 4574 Sheraton Circle (US)

(72) Keil, Deborah, 15236, Pennsylvania, 113 Marc Drive Pittsburgh (US)

(72) McGowan, Robert, 15146, Monroeville, 3930 Monroeville Blvd, Apt.H9 (US)

(72) McLean, Craig, 15642, Irwin, 5 Penn Towne Drive (US)

(72) Swoboda, Gary, 77479-2130, Sugarland, 4435 Balboa Drive (US)

(72) Szwewrenko, Leland, 15206, Pittsburgh, 1234 N. Highland Avenue (US)

G06F 13/40 **EN E-859872** 2017 01 04 **2555122**
2012 07 31 2012005563

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)

(54) I2C isoliertes bidirektionales Übertragungssystem

(30) US 2011 08 05 201113204327

(72) Jadus, Brian, K., Willston Vermont 05495, 795 Metcalf Drive (US)

(72) Tanghe, Steven, Essex Junction Vermont 05452, 7 Repa Drive (US)

G06F 13/42 **EN E-859873** 2017 01 04 **2880544**
(86) US13053108 2013 08 01 2013748214

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GLEICHZEITIGE BIDIREKTIONALE EINZELDRAHTKOMMUNIKATION FÜR STROMVERSORGUNGSEINHEIT
(30) US 2012 08 03 201213566142
(72) FONG, Chee K., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TIN, Suet Fong, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SINGH, Harjit, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ATKINSON, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) STULTZ, Perry, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BRAUN, Jeremy, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) EVANS, Duane M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 15/16 **EN E-859874** 2017 01 04 **2082329**
(86) US07084489 2007 11 13 2007864305

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMLEITEN VON ANFORDERUNGEN
(30) US 2006 11 15 599959
(72) RAMANKUTTY, Rajesh, Nashua, NH 03062, 111 Cadogan Way (US)
(72) CHARATH, Noel, Bradford, MA 01876, 139 Orchard Hill Road (US)
(72) PUTHIYANDYIL, Sanil Kumar, Nashua, NH 03062, 10 Georgetown Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-859875** 2017 01 04 **2497033**
(86) US10057822 2010 11 23 2010832366

(73) Urbach, Julian Michael, Los Angeles, CA 90017, 1010 Wilshire Boulevard, No 1604 (US)
(54) SYSTEM FÜR SOFTWAREANWENDUNGSAUSGABE UND -START AUF STREAM-BASIS
(30) US 2009 11 23 624133
(72) Urbach, Julian Michael, Los Angeles, CA 90017, 1010 Wilshire Boulevard, No 1604 (US)

G06F 17/12 **EN E-859876** 2017 01 04 **2353101**
(86) US09063383 2009 11 05 2009826582

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77042-3021, 2107 CityWest Boulevard Building 2, 15th Floor (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE PARALLELE ILU-FAKTORISIERUNG IN VERTEILTEN UND VERSTREUTEN LINEARSYSTEMEN
(30) US 2008 11 12 269624
(72) WANG, Qinghua, Katy TX 77450, 20815 Bellefrost Lane (US)
(72) WATTS, James, William, III, Houston TX 77005-2150, 3014 Sunset Boulevard (US)

G06F 17/30 **EN E-859877** 2017 01 04 **2790113**
2014 02 10 2014154565

(73) Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik GmbH, 14482 Potsdam, Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2-3 (DE)
(54) Aggregat-Query-Caching in Datenbankenarchitekturen mit einem differentiellen Puffer und einem Hauptspeicher
(30) US 2013 04 11 201361810730 P
(72) Plattner, Hasso, 69198 Schriesheim, Roeschbacherhof 2 (DE)
(72) Müller, Stephan, 14467 Potsdam, Otto-Nagel-Str. 12 (DE)
(72) Krüger, Jens, 16515 Oranienburg, Leuschweg 426A (DE)
(72) Müller, Jürgen, 14057 Berlin, Suarezstr. 61 (DE)
(72) Schwarz, Christian, 14469 Potsdam, Schmiedegasse 43 (DE)

G06F 17/50 **EN E-859878** 2017 01 04 **1618507**
(86) US04011967 2004 04 16 2004750307

(73) The MathWorks, Inc., Natick, MA 01760, 3 Apple Hill Drive (US)
(54) BLOCKMODELLIERUNG EINES EINGANGS-/AUSGANGSPUFFERS
(30) US 2003 04 16 417404
(72) OROFINO, Donald, P., II, Sudbury, MA 01776, 32 Bent Road (US)
(72) MANI, Ramamurthy, Natick, MA 01760, 3 Apple Drive (US)

G06F 17/50 **DE E-859879** 2017 01 04 **1910951**
(86) EP06064183 2006 07 13 2006792499

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) MODELLIERVERFAHREN FÜR DEN ZEITLICHEN VERLAUF DES ZUSTANDS EINES STAHLVOLUMENS DURCH EINEN RECHNER UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE GEGENSTÄNDE
(30) DE 2005 08 01 102005036068
(72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, Eisensteiner Str. 12 (DE)
(72) KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, Geschwister-Vömel-Weg 46 (DE)
(72) FRANZ, Klaus, 90455 Nürnberg, Türkheimer Str. 1 (DE)

G06F 17/50 **EN E-859880** 2017 01 04 **2699881**
(86) PT11000004 2011 02 28 2011715080

(73) Critical Materials, Lda., 4806-909 Caldas Das Taipas, SPINPARK - Centro de Incubaçaõ de Base Tecnológica AVEPARK - Zona Industrial da Gandra Apartado 4152 (PT)
(54) STRUCTURAL HEALTH MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD BASED ON COMBINED PHYSICAL AND SIMULATED DATA
(72) MACHADO VIANA, Júlio César, P-4750-203 Braga, Avenida Santo André 71 Gondizalves (PT)
(72) RODRIGUES DIAS, Gustavo Alexandre, P-4455-139 Matosinhos, Rua Ofélia Cruz Costa 807, 2ºDto Lavra (PT)
(72) DA ROCHA SOARES ANTUNES, Paulo Jorge, P-4715-012 Braga, Rua Cândido de Oliveira 95, 1º Dto (PT)
(72) VIEIRA BAPTISTA, Manuel Alexandre, P-4400-209 Vila Nova de Gaia, Rua Machado dos Santos 316-1º (PT)
(72) MENDES FERREIRA, Nelson Jadir, P-4715-495 Braga, Rua do Lameirão 36 Este São Mamede (PT)

G06F 17/50 **EN E-859881** 2017 01 04 **2926278**
(86) EP13074381 2013 11 21 2013802902

(73) Ledaflow Technologies DA, 7465 Trondheim, Postbooks 4764 Sluppen (NO)
(54) VERFAHREN ZUR SIMULATION VON MEHRPHASENFLUIDSTROM IN ROHRLEITUNGEN
(30) NO 2012 11 27 20121424
(72) JOHANSEN, Stein, Tore, N-7056 Ranheim, Sveiserveien 14 (NO)

G06F 21/00 **EN E-859882** 2017 01 04 **2211570**
(86) CN08073059 2008 11 14 2008851105

(73) China Iwncomm Co., Ltd, Shaanxi 710075, A201, Qinfeng Ge Xi'an Software Park No. 68 Keji 2nd Road Xi'an High-Tech Industry Dev. Zone Xi'an (CN)
(54) SICHERES NETZZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS VON DREIELEMENTIGER PEER-AUTHENTIFIZIERUNG
(30) CN 2007 11 16 200710019093
(72) XIAO, Yuelei, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
(72) CAO, Jun, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
(72) LAI, Xiaolong, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
(72) HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)

G06F 21/00 **EN E-859883** 2017 01 04 **2263185**
(86) IB09005503 2009 04 01 2009727287

(73) Yougetitback Limited, Cork, Evergreen House Congress Road (IE)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES NICHT AUTORISIERTEN GEBRAUCHS EINER VORRICHTUNG
(30) US 2008 04 01 60863
(72) FITZGERALD, William, Cork, Evergreen House Congress Road (IE)
(72) BERMINGHAM, Peter, Cork, Evergreen House Congress Road (IE)
(72) HANNIGAN, Frank, Cork, Evergreen House Congress Road (IE)
(72) PRENDERGAST, Paul, Cork, Evergreen House Congress Road (IE)

G06F 21/00 **EN E-859884** 2017 01 04 **2342671**
(86) EP09007447 2009 10 16 2009756415

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR INFORMATIONSINTERAKTION UND SICHERES GERÄT
(30) CN 2008 10 17 200820209963 U
(30) CN 2008 10 24 200810174938
(72) XIAO, Wei, Union City CA 94587, 34473 Willow Lane (US)
(72) ZHU, Shifeng, Beijing 100024, Room 110 Uniti Building 110 Wanxiangxintian Area Changying Village Chaoyang district (CN)
(72) GENG, Tong, Beijing 100044, 1807 Shidaizhiguangmingyuan 45 Xizhimen north Avenue Haidian District (CN)

G06F 21/00 **EN E-859885** 2017 01 04 **2523137**
2011 05 09 2011165345

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Berührungsbildschirm-Passworteingabe
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, 305 Phillip Street Extension 72251 (CA)

G06F 21/00 **EN E-859886** 2017 01 04 **2741227**
(86) CN12078387 2012 07 09 2012820533

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518044, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM, CLIENT UND SERVER ZUR DATEIABTASTUNG
(30) CN 2011 08 04 201110222738
(72) MEI, Shuhui, Shenzhen Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LIANG, Anwu, Shenzhen Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

G06F 21/10 **EN E-859887** 2017 01 04 **2942725**
2014 05 05 2014167084

(73) TP Vision Holding B.V., 1097 JB Amsterdam, Prins Bernhardplein 200 (NL)
(54) Host mit gemeinsamer Schnittstelle und bedingtes Zugriffsmodul für gemeinsame Schnittstelle
(72) Martens, Yves Michel Victor Rene, B-8000 Brugge, Pathoekeweg 11 (BE)

G06F 21/31 **EN E-859888** 2017 01 04 **2590099**
2011 11 01 2011187362

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Kombinierter Passcode- und Aktivitätsstartmodifikator
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street, Ext. 72251 (CA)
(72) Hamilton, Alistair Robert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street, Ext. 20680 (CA)

G06F 21/33 **DE E-859889** 2017 01 04 **2154625**
2009 08 11 2009010334

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERE PERSONALIERUNG EINES EINMALPASSWORT-GENERATORS
(30) DE 2008 08 14 102008037794
(72) Krysiak, Ralph, 85570 Markt Schwaben, Schweigerweg 46 (DE)

G06F 21/34 **EN E-859890** 2017 01 04 **2932428**
(86) EP13075041 2013 11 29 2013798331

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER SICHEREN SITZUNG ZWISCHEN EINER VORRICHTUNG UND EINES SERVERS
(30) EP 2012 12 13 12306576
(72) POTONNIEE, Olivier, F-13705 La Ciotat, Gemalto SA Intellectual Property Department Avenue du Jujubier ZI Athélia IV (FR)

G06F 21/51 **EN E-859891** 2017 01 04 **2498200**
(86) JP10069605 2010 11 04 2010828308

(73) NEC Platforms, Ltd., Kanagawa 213-8511, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG ZUM ZEITPUNKT DER AKTUALISIERUNG EINER IN EIN INFORMATIONSENDGERÄT EINGEBETTETEN SOFTWARE, SYSTEM DAFÜR UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2009 11 06 2009254920
(72) HIRABAYASHI Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, c/o NEC Infrontia Corporation 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku (JP)

G06F 21/53 **FR E-859892** 2017 01 04 **2274701**
(86) FR09050623 2009 04 08 2009742278

(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES COMPUTERS MIT EINEM MIKROKERN
(30) FR 2008 04 08 0852336
(72) CLERMONT, Nicolas, 78120 Rambouillet, 1 rue du Général de Gaulle (FR)
(72) HAUGUET, Francis, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 3 place des Dryades (FR)
(72) MEIER, Guillaume, F-75015 Paris, 2 Villa Robert Lindet (FR)

G06F 21/56 **EN E-859893** 2017 01 04 **2206069**
(86) US08078807 2008 10 03 2008835079

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) HANDHABUNG VON INTRUSIVER SOFTWARE
(30) US 2007 10 05 868321
(30) US 2008 03 03 41309
(72) ZHOU, Yunkai, Sewickley Pennsylvania 15143, 1400 Christa Court (US)
(72) PROVOS, Niels, Mountain View California 94041, 831 Devoto Street (US)
(72) BAVOR, JR., Clayton W., San Francisco California 94123, 1868 Vallejo Street (US)
(72) DAVIS, Eric L., San Jose California 95120, 6548 Whispering Pines (US)
(72) PALATUCCI, Mark, Pittsburgh Pennsylvania 15232, 5253 Ellsworth Avenue (US)
(72) NIGAM, Kamal P., Pittsburgh Pennsylvania 15217, 1240 Malvern Avenue (US)
(72) MONSON, Christopher K., Pittsburgh PA 15221-4514, 410 Edgewood RD (US)
(72) MAVROMMATIS, Panayiotis, Mountain View California 94040, 154 Montelena Ct. (US)
(72) NAKAUCHI, Rachel, Velm WA 98597-9343, 21825 Elbow Lake RD SE (US)

G06F 21/57 **EN E-859894** 2017 01 04 **2709033**
2013 09 17 2013184725

(73) Virtual Forge GmbH, 69115 Heidelberg, Speyerer Straße 6 (DE)
(54) System und Verfahren zur Detektion von Datenextrusion in Softwareanwendungen
(30) US 2012 09 17 201213621379
(72) Wiegenstein, Andreas, 68239 Mannheim, Am Römerbrunnen 7 (DE)
(72) Ritter, Joachim, 99423 Weimar, Carl-von-Ossletzky-Strasse 19 b (DE)
(72) Kastner, Thomas, 74899 Sinsheim, Zur Schanz 9 (DE)
(72) Schumacher, Markus, 64683 Einhausen, Kirchgartenstr. 43 (DE)

G06F 21/62 **EN E-859895** 2017 01 04 **2204753**
2009 11 06 2009175235

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Endgeräte
(30) JP 2008 12 25 2008331497
(72) Nakamura, Yousuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Nimura, Kazuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Honda, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Yamada, Isamu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 21/62 **FR E-859896** 2017 01 04 **2618285**
2004 05 18 2013000661

(73) Die Schweizerische Post AG, 3030 Bern, Wankdorfallee 4 (CH)
(54) Gesichertes IT-Netzsystem für die Verwaltung von personenbezogenen Daten
(30) CH 2003 05 23 9292003
(72) Gobet. Jean, 1206 Genève, Avenue de Miremont 8 (CH)

G06F 21/72 **EN E-859897** 2017 01 04 **2405376**
2011 07 08 2011173372

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verwendung eines Mikrocode-Interpreters, der in einem Prozessor eingebaut ist
(30) US 2010 07 09 362814 P
(72) Robertson, Ian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 72256 (CA)
(72) Bowman, Roger Paul, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 73901 (CA)
(72) Wood, Robert Henderson, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 72066 (CA)

G06K 1/10 **EN E-859898** 2017 01 04 **2815351**
(86) US13026463 2013 02 15 2013748709

(73) Datalogic ADC, Inc., Eugene, OR 97402-9120, 959 Terry Street (US)
(54) ZEITMULTIPLEXEXPOSITION EINES DATENLESERS
(30) US 2012 02 15 201261599323 P
(30) US 2013 02 14 201313767652
(72) GAO, WenLiang, Eugene, Oregon 97405, 3531 Spring Boulevard (US)

G06K 7/00 **EN E-859899** 2017 01 04 **2731047**
2012 11 13 2012192412

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Ablesung einer Funkfrequenzidentifikationseinheit
(72) Noack, Ferenc, 12353 Berlin, Heideläuferweg 4 (DE)
(72) Lange, Christian, 15370 Fredersdorf-Vogelsdorf, Busentscher Weg 30 (DE)

G06K 7/10 **EN E-859900** 2017 01 04 **2586132**
(86) US11001092 2011 06 17 2011730794

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) HYBRIDARCHITEKTUR FÜR RFID UND PAKETFUNKKOMMUNIKATION
(30) US 2010 06 23 821260
(72) ALICOT, Jorge, F., Davie FL 33331, 15849 Ashby Field Road (US)
(72) MOHIUDDIN, Mohammad, Boynton Beach FL 33437, 10232 White Water Lily Way (US)
(72) RELIHAN, Timothy, J., Lake Worth FL 33463, 6582 Jacques Way (US)

G06K 7/10 **EN E-859901** 2017 01 04 **2912600**
(86) US13063030 2013 10 02 2013776681

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) KOMPAKTES BILDGEBUNGSMODUL MIT EINSTELLBAREM ZIELMUSTER SOWIE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN EINSTELLUNG DES ZIELMUSTERS
(30) US 2012 10 25 201213660386
(72) VINOGRADOV, Igor, Oakdale, New York 11769, 3605 Wilshire Lane (US)
(72) MITELMAN, Yuly, Stony Brook, New York 11790, 14 Hallock Meadow Drive (US)

G06K 9/00 **EN E-859902** 2017 01 04 **2698762**
(86) JP11059442 2011 04 15 2011863695

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) AUGENLIDERKENNUNGSVORRICHTUNG, AUGENLIDERKENNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(72) HIRAMAKI Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

G06K 9/00 **DE E-859903** 2017 01 04 **2828794**
(86) EP13055953 2013 03 21 2013710873

(73) SensoMotoric Instruments Gesellschaft für innovative Sensorik mbH, 14513 Teltow, Warthestrasse 21 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWERTEN VON ERGEBNISSEN EINER BLICKERFASSUNG
(30) EP 2012 03 22 12160878
(72) WILLIAMS, Denis, 13156 Berlin, Waldemarstraße 44 (DE)
(72) HOFFMANN, Jan, 14532 Kleinmachnow, Wendemarken 136 (DE)

G06K 9/62 **EN E-859904** 2017 01 04 **2701098**
2013 08 16 2013180652

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Regions-Neufokussierung für datengesteuerte Objektlokalisierung
(30) US 2012 08 23 201213592961
(72) Rodriguez Serrano, Jose A, 38000 Grenoble, 8 Rue Charles Tartari (FR)

G06K 19/07 **EN E-859905** 2017 01 04 **2774084**
(86) US12062535 2012 10 30 2012791896

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Blvd. (US)
(54) DUAL-MODE-CHIP MIT HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION UND FÄHIGKEIT ZUR ÜBERWACHUNG ELEKTRONISCHER WAREN
(30) US 2011 11 01 201113286477
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)

G06M 1/24 **EN E-859906** 2017 01 04 **2010125**
(86) US07067056 2007 04 20 2007760991

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DOSISZÄHLER
(30) US 2006 04 21 745326 P
(72) STUART, Adam J., Preston Lancashire PR4 5XA, 23 Highfield Drive Longton (GB)
(72) PURKINS, Graham R., Horsham, RH12 5JB, 21 Tylden Way (GB)
(72) STREIBIG, Rachel, Wanstead, London CB4 0DW, Flat 4 Cyna Court Cambridge Road (GB)
(72) HOWGILL, Stephen J., Thurcaston, Leicestershire LE7 7JL, 123 Leicester Road (GB)
(72) HODSON, Peter D.;3M Drug Delivery Syst., Loughborough, Leicestershire LE11 5RE, 3M Health Care Ltd., Dishley House, B. Meadow Rd. (GB)
(72) BREWER, Richard D., Loughborough, Leicestershire LE11 1UA, Flat 7 Metro House 34 Biggin Street (GB)
(72) HOLDEN, Benjamin J., Berkhamsted, Hertfordshire HP4 3LL, 3 the Hawthorns Finch Road (GB)

G06Q 10/08 **EN E-859907** 2017 01 04 **2769359**
(86) US12058699 2012 10 04 2012842082

(73) Temptime Corporation, Morris Plains, New Jersey 07950, 116 American Road (US)
(54) COMPUTERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ANZEIGE DER ANNEHMBARKEIT EINES PRODUKTS
(30) US 2011 10 19 201113276543
(72) GRABINER, Frederick, Robert, Morris Plains, New Jersey 07950, c/o Temptime Corporation 116 American Road (US)
(72) LENTZ, Carl, Michael, Morris Plains, New Jersey 07950, c/o Temptime Corporation 116 American Road (US)
(72) MOORE, Emily, Morris Plains, New Jersey 07950, c/o Temptime Corporation 116 American Road (US)
(72) PRUSIK, Thaddeus, Morris Plains, New Jersey 07950, c/o Temptime Corporation 116 American Road (US)
(72) PURO, Nicholas, Morris Plains, New Jersey 07950, c/o Temptime Corporation 116 American Road (US)
(72) OSBORN, Bruce-erik, Morris Plains, New Jersey 07950, c/o Temptime Corporation 116 American Road (US)

G06Q 20/40 **EN E-859908** 2017 01 04 **1680745**
(86) US04023642 2004 07 22 2004778934

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TRANSAKTIONSDATEIOPERATIONEN ÜBER EIN NETZWERK
(30) US 2003 10 24 693658
(72) MADHAVARAPU, Pradeep, Jnana, Redmond, WA 98052-6399, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, (US)
(72) PARDIKAR, Shishir P., Redmond, WA 98052-6399, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) RAMAN, Balan, Sethu, Redmond WA 98052-6399, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) VERMA, Surendra, Redmond, WA 98052-6399, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) CARGILLE, Jon, Redmond, WA 98052-6399, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) LACOUTURE, Jacob, Redmond, WA 98052-6399, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06Q 50/06 **FR E-859909** 2017 01 04 **2550717**
(86) FR11050619 2011 03 23 2011719296

(73) Citelum, 75012 Paris, 37 rue de Lyon (FR)
(73) Woodsys SAS, 33600 Pessac, 1 avenue Leonard De Vinci Parc Technologie Europarc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG EINES ÖFFENTLICHEN NETZES FÜR ÖFFENTLICHE STRASSENBELEUCHTUNG
(30) FR 2010 03 23 1052097
(72) ASCHENBROICH, Marc, F-33610 Cestas, 25 chemin de Seguin (FR)
(72) KASSIS, Antoine, F-75015 Paris, 381 rue de Vaugirard (FR)

G06T 1/00 **EN E-859910** 2017 01 04 **2122570**
(86) IB07054477 2007 11 05 2007826977

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) SYSTEM ZUM EINBETTEN VON DATEN
(30) IL 2006 11 16 17935106
(30) IL 2007 03 26 18220107
(72) GEYZEL, Zeev, 90433 Alon Shvut, 42 Kaf Chet B'Iyar Street (IL)
(72) DORRENDORF, Leonid, 98360 Maale Adumim, 20/6 Ha-Assor Street (IL)

G06T 3/00 **EN E-859911** 2017 01 04 **2160714**
(86) US08066228 2008 06 07 2008770428

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERGRÖSSERUNG VON BILDERN ZUR ÜBERSICHTSANZEIGE
(30) US 2007 06 29 771434
(72) CHEN, Billy P., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) OFEK, Eyal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06T 7/20 **EN E-859912** 2017 01 04 **1565886**
(86) GB03005007 2003 11 18 2003775581

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHÄTZUNG GLOBALER BEWEGUNG IN VIDEOSEQUENZEN
(30) GB 2002 11 26 0227566
(72) LI, Yongmin, Ipswich, Suffolk IP3 8BG, 167 Cavendish Street (GB)
(72) XU, Li-Qun, Kesgrave, Suffolk IP5 2GT, 34 Dodson Vale (GB)
(72) MORRISON, David Geoffrey, Felixstowe, Suffolk IP11 0XF, 10 Tylers Green, Trimley (GB)
(72) NIGHTINGALE, Charles, Felixstowe, Suffolk IP11 7JL, 39 Quilter Road (GB)
(72) MORPHETT, Jason, Haleswo rth, Suffolk IP19 8HG, Valley View, 41 Holton Rd (GB)

G06T 11/60 **EN E-859913** 2017 01 04 **2942754**
2013 04 08 2015170389

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VISUELLE KONDITIONIERUNG FÜR VIDEOKONFERENZEN MIT UNTERSTÜTZUNG DURCH ERWEITERTE REALITÄT
(30) US 2012 04 09 201261621612 P
(72) Guleryuz, Onur G., San Francisco California 94107, 2 Townsend Street No. 4-316 (US)
(72) Kalker, Ton, Mountain View California 94040, 1378 Cuernavaca Circulo (US)

G07B 15/06 **EN E-859914** 2017 01 04 **2920767**
(86) EP13074156 2013 11 19 2013792913

(73) Kapsch TrafficCom AB, 551 10 Jönköping, Box 1063 (SE)
(54) VORRICHTUNG FÜR MAUT- ODER TELEMATIKSYSTEME
(30) EP 2012 11 19 12193179
(72) CARLSSON, Carl-Olov, S-565 32 Mullsjö, Björkängsvägen 32 (SE)

G07C 9/00 **EN E-859915** 2017 01 04 **2543022**
(86) TR10000218 2010 11 11 2010824272

(73) Vemus Endustriyel Elektronik Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, 16140 Bursa, Zeytin Cad. No:14 Nosab (TR)
(54) ELEKTRONISCHE VIERWEGE-SPERRE
(30) TR 2010 03 02 201001561
(72) DAYANIKLI, Vehbi, 16140 Bursa, Zeytin Cad. No:14 NOSAB (TR)
(72) DAYANIKLI, Mustafa, 16140 Bursa, Zeytin Cad. No:14 NOSAB (TR)

G07C 9/00 **DE E-859916** 2017 01 04 **2710561**
(86) EP12058487 2012 05 09 2012719716

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSKONTROLLE, ZUGANGSKONTROLLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUGANGSKONTROLLE
(30) DE 2011 05 17 102011076004
(72) HERRMANN, Klaus, 30625 Hannover, Lüchower Str. 38 (DE)

G07D 5/10 **EN E-859917** 2017 01 04 **2107533**
2009 03 10 2009380046

(73) Azkoyen, S.A., 31350 Peralta Navarra, Avda. San Silvestre s/n (ES)
(54) System und Verfahren zur Münzenprüfung
(30) ES 2008 03 10 200800685
(72) Calleja Lafuente, Miguel Angel, 31350 - Peralta - Navarra, c/o Azkoyen Medios de Pago, S.A. Avda. San Silvestre s/n (ES)
(72) Ruiz de Larramendi de Carlos, Pablo, 31350 - Peralta - Navarra, c/o Azkoyen Medios de Pago, S.A. Avda. San Silvestre s/n (ES)
(72) Pina Insausti, Josè Luis, 31350 - Peralta - Navarra, c/o Azkoyen Medios de Pago, S.A. Avda. San Silvestre s/n (ES)
(72) Subiza García, Mikel, 31350 - Peralta - Navarra, c/o Azkoyen Medios de Pago, S.A. Avda. San Silvestre s/n (ES)

G08B 13/196 **EN E-859918** 2017 01 04 **2930702**
2014 08 07 2014180190

(73) MivaLife Mobile Technology, Inc., Grand Cayman KY1-1104, PO Box 309 Ugland House, (KY)
(54) Sicherheitssystemzugangserkennung
(30) US 2014 03 28 201414228849
(72) Gu, Keqin, Fremont, CA California 94536, 3570 Sequoia CMN (US)
(72) Qi, Yan, Fremont, CA California 94539, 43255 Noria Road (US)
(72) Lee, Kuochun, Fremont, CA California 94539, 139 Buck Court (US)
(72) Wang, Shicong, Emeryville, CA California 94608, 1465 65th Street, Apt. 391 (US)

G08B 17/10 **EN E-859919** 2017 01 04 **2595127**
2005 11 14 2012183148

(73) Xtralis Technologies Ltd, Nassau, 2nd Floor One Montague Place (BS)
(54) Teilchendetektor, System und verfahrensbezogene Anwendungen
(30) AU 2004 11 12 2004906488
(30) US 2004 11 12 626960 P
(72) Knox, Ron, Mount Eliza, Victoria 3930, 90 Allison Road (AU)
(72) Boettger, Karl, Glen Waverley, Victoria 3150, Unit 6/325 Gallaghers Road (AU)
(72) Ajay, Kemal, Mount Waverley, Victoria 3149, 7 Greenham Crescent (AU)

G09B 23/28 **EN E-859920** 2017 01 04 **2755194**
2014 01 10 2014150772

(73) SuperD Co. Ltd., 518053 Shenzhen, 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist. (CN)
(54) VIRTUELLES 3D-TRAININGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) CN 2013 01 11 201310011150
(72) LIU, Ning, 518053 Shenzhen, 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist (CN)
(72) SONG, Lei, 518053 Shenzhen, 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist (CN)
(72) GE, Zhang, 518053 Shenzhen, 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist (CN)
(72) JIAN, Peiyun, 518053 Shenzhen, 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist. (CN)
(72) LI, Dongfang, 518053 Shenzhen, 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist. (CN)

G09B 23/32 **EN E-859921** 2017 01 04 **2494416**
(86) US10056062 2010 11 09 2010788431

(73) Advanced Mechanical Technology, Inc., Watertown, MA 02472, 176 Waltham Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE SIMULATION VON GELENKBEWEGUNGEN
(30) US 2009 12 15 286672 P
(30) US 2009 11 09 259360 P
(72) WHITE, Bruce, F., Natick MA 01760, 85 North Avenue (US)

G09F 13/18 **FR E-859922** 2017 01 04 **2856461**
(86) EP13061187 2013 05 30 2013726766

(73) Vitrinemedia, 92100 Boulogne-Billancourt, 50 Route de la Reine (FR)
(54) BELEUCHTETE ANZEIGEEINHEIT MIT HÄNGEKLEMME
(30) FR 2012 05 30 1255002
(30) FR 2012 05 30 1254999
(30) FR 2012 10 09 1259627
(72) CHAMPAGNE, Benjamin, Shenzhen, V2 Phase 1 Nanhai Rose Garden Shekou Nanshan (CN)

G09F 27/00 **FR E-859923** 2017 01 04 **1812923**
(86) FR05002600 2005 10 19 2005812310

(73) Presensia, 75002 Paris, 1 Place Boieldieu (FR)
(54) MULTISENSORISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) FR 2004 10 19 0411097
(72) SUISSA, David, F-75012 Paris, 9, Villa Saint-Mandé (FR)
(72) JEANJEAN, Clément, F-75007 Paris, 11, rue de Verneuil (FR)

G09G 5/00 **EN E-859924** 2017 01 04 **2704102**
2005 08 02 2013187446

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Tragbare Vorrichtung zur erweiterten Realität und Verfahren
(30) US 2004 08 19 922514
(72) Mallinson, Dominic S, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Marks, Richard L, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)

G09G 5/00 **EN E-859925** 2017 01 04 **3062307**
2010 08 31 2016166009

(73) Universal Electronics Inc., Cypress, CA 90630-4841, 6101 Gateway Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE BEFEHLSEINGABEN
(30) US 2009 09 02 552761
(72) HATAMBEIKI, Arsham, Irvine California 92612, 2429 WaterMarke Place (US)
(72) KOHANEK, Jeffrey, Westminster California 92683, 10241 Arundel Avenue (US)
(72) KEILES, Pamela Eichler, Long Beach California 90808, 3156 Claremore Avenue (US)
(72) HAYES, Patrick H., Mission Viejo California 92691, 22981 Arija (US)

G09G 5/14 **EN E-859926** 2017 01 04 **2323126**
(86) JP09065676 2009 09 08 2009811609

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM
(30) JP 2008 09 08 2008230240
(72) MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASHIDA, Naoki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANO, Izua, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G10H 1/00 **EN E-859927** 2017 01 04 **2215444**
(86) US08084935 2008 11 26 2008854387

(73) My Music Machines, Inc., Oradell, NJ 07649, 800 Kinderkamack Road (US)
(54) ADAPTIVES MIDI-WINDSTEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2007 11 28 996662 P
(72) WHALEN, David, S., Scotia NY 12302, 1040 Tomahawk Trail (US)
(72) HARS, Laszlo, Cranberry Township PA 16066, 372 Steeple Chase Drive (US)
(72) DICESARE, Michael, Albany NY 12203, 48 Woodlake Road; No. 5 (US)
(72) LUTHER, James, J., Schenectady NY 12303, 4 Ida Lane (US)

G10H 1/00 **DE E-859928** 2017 01 04 **2787501**
2014 03 20 2014160820

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Musikinstrument, Musiksystem und Verfahren zum Fernsteuern eines Vorgangs im Umfeld des Musikinstruments
(30) DE 2013 04 05 102013206073
(72) Rudhard, Joachim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Charlottenweg 8 (DE)

G10L 15/20 **EN E-859929** 2017 01 04 **2763134**
2013 11 27 2013194672

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung
(30) CN 2013 01 24 201310027559
(72) Jiang, Hongrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Wang, Xiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Liang, Junbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Zheng, Weijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Zhou, Junyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G10L 15/26 **EN E-859930** 2017 01 04 **1969592**
(86) NO06000423 2006 11 22 2006824342

(73) Cisco Systems International Sarl, 1180 Rolle, Avenue des Uttins 5 (CH)
(54) DURCHSUCHBARER MULTIMEDIA-STROM
(30) NO 2005 12 30 20056255
(72) SAGEN, Hallgrim, N-0880 Oslo, Korsvollbakken 1a (NO)
(72) SANDBAKKEN, Geir, Arne, N-0682 Oslo, Låveveien 13 (NO)
(72) GRØDUM, Nicolai, N-0258 Oslo, Oscarsgate 54 (NO)
(72) LØVHAUGEN, Norma, N-0368 Oslo, Jacob Aalls Gate 7 (NO)
(72) CHRISTENSEN, Espen, N-0274 Oslo, Gustav Vigelands Vei 3c (NO)

G10L 19/008 **EN E-859931** 2017 01 04 **2801975**
2010 10 28 2014160585

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) DEKODIERUNG VON MEHRKANALAUDIO-KODIERTEN BITSTRÖMEN MIT ADAPTIVER HYBRIDER UMWANDLUNG
(30) US 2009 12 07 267422 P
(72) Ramamoorthy, Kamalanathan, Oakland, CA California 94618, 5340 Broadway Terrace, Unit 105 (US)

G10L 19/008 **EN E-859932** 2017 01 04 **2936485**
(86) US13071679 2013 11 25 2013811291

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) OBJEKTZUSAMMENLEGUNG FÜR DIE AUF PERZEPTIVEN KRITERIEN BERUHENDE WIEDERGABE OBJEKTBASIERTER AUDIO-INHALTE
(30) US 2012 12 21 201261745401 P
(30) US 2013 08 12 201361865072 P
(72) CROCKETT, Brett G., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) SEEFELDT, Alan J., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) TSINGOS, Nicolas R., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) WILSON, Rhonda, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) BREEBAART, Dirk Jeroen, Sydney, New South Wales NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Ltd 35 - 51 Mitchell Street McMahons Point Level 3 (AU)
(72) LU, Lie, Chaoyang District, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services Co. Ltd. World Financial Centre No. 1 East 3rd Ring Middle Road (CN)
(72) CHEN, Lianwu, Chaoyang District, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services Co. Ltd. World Financial Centre No. 1 East 3rd Ring Middle Road (CN)

G10L 19/008 **EN E-859933** 2017 01 04 **2956934**
(86) US14012457 2014 01 22 2014703222

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) AUDIOSIGNALVERBESSERUNG MITTELS GEMESSENER RÄUMLICHER PARAMETER
(30) US 2013 02 14 201361764869 P
(72) FELLERS, Matthew, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) MELKOTE, Vinay, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) YEN, Kuan-Chieh, Foster City, California 94404, 735 Caravl Lane (US)
(72) DAVIDSON, Grant A., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) DAVIS, Mark F., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

G10L 19/008 **EN E-859934** 2017 01 04 **2956935**
(86) US14012599 2014 01 22 2014703715

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) STEUERUNG DER INTERKANALKOHÄRENZ VON AUFWÄRTSGEMISCHTEN AUDIOSIGNALEN
(30) US 2013 02 14 201361764857 P
(72) YEN, Kuan-Chieh, Foster City, California 94404, 735 Caravel Lane (US)
(72) MELKOTE, Vinay, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) FELLERS, Matthew, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) DAVIDSON, Grant A., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

G10L 21/0208 **EN E-859935** 2017 01 04 **1774517**
(86) IB05052377 2005 07 18 2005758715

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ENTHALLUNG EINES AUDIOSIGNALS
(30) EP 2004 07 22 04103509
(72) DERKX, Rene, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) JANSE, Cornelis, P., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) BOSCARINO, Corrado, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G10L 21/0208 **EN E-859936** 2017 01 04 **2498253**
(86) JP10069875 2010 11 02 2010828392

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) UNTERDRÜCKUNG DES RAUSCHENS IN EINEM VERRAUSCHTEN AUDIOSIGNAL
(30) JP 2009 11 06 2009255420
(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5 -chome Minato-ku (JP)

G10L 21/034 **EN E-859937** 2017 01 04 **2981963**
(86) US14032578 2014 04 01 2014720877

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) KOMPANDIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON QUANTISIERUNGSRAUSCHEN MIT FORTSCHRITTLICHER SPEKTRALER ERWEITERUNG
(30) US 2013 04 05 201361809028 P
(30) US 2013 09 12 201361877167 P
(72) HEDELIN, Per, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gavlegatan 12A (SE)
(72) BISWAS, Arijit, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) SCHUG, Michael, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) MELKOTE, Vinay, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

G10L 25/78 **EN E-859938** 2017 01 04 **2560167**
2012 08 15 2012180534

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Liedern in einem Audiosignal
(30) CN 2011 08 19 201110243070
(30) US 2011 09 28 201161540346 P
(72) Lu, Lie, Beijing 100022, Rooms 907-916, Building B, Gemdale Plaza, No. 91 Jianguo Road, Chaoyang (CN)
(72) Bauer, Claus, Beijing 100027, No. B36, Bldg 22, 1901, Dong Zhi Men Wai Da Jie, Dong Cheng District (CN)

G11C 7/22 **EN E-859939** 2017 01 04 **2575137**
2012 09 27 2012186212

(73) PS4 Luxco S.a.r.l., 2121 Luxembourg, 208, Val des Bons Malades (LU)
(54) Halbleiterbauelement
(30) JP 2011 09 28 2011212141
(72) Kondo, Chikara, Chuo-ku, Tokyo, 104-0028, c/o Elpida Memory, Inc. 2-1, Yaesu 2-chome (JP)

G11C 11/22 **EN E-859940** 2017 01 04 **2711931**
2013 09 25 2013185910

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zum Schreiben und zerstörungsfreien Lesen ferroelektrischer Speicher
(30) US 2012 09 25 201213626844
(72) Schwartz, David Eric, San Carlos, California 94070, 132 Arundel Road (US)

G11C 11/56 **EN E-859941** 2017 01 04 **2948956**
(86) US14012879 2014 01 24 2014703725

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) RÜCKGEWINNUNG BENACHBARTER DATEN BEI DER PROGRAMMIERUNG NICHTFLÜCHTIGER MEHRSTUFIGER MEHRFACHSPEICHERMATRIZEN
(30) US 2013 01 25 201313749968
(72) LI, Yan, Milpitas, California 95035, 951 Sandisk Drive (US)

G11C 27/02 **EN E-859942** 2017 01 04 **2533247**
2012 06 06 2012171026

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) System und Verfahren zur Verbesserung der Leistung eines halbleiterbasierten Probenahmesystems
(30) US 2011 06 08 201113155945
(72) Thomas, David, Colorado Springs, CO 80906, 2455 Stratton Forest Hights (US)

G21C 7/10 **EN E-859943** 2017 01 04 **2261929**
2010 06 09 2010165388

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) Steuerstabflügelansatz für einen nordischen Atomreaktor
(30) US 2009 06 11 482512
(72) Nelson, Dennis S., Wilmington, NC 28405, 4313 Wynfield Drive (US)

G21C 15/18 **EN E-859944** 2017 01 04 **2276036**
(86) JP09057204 2009 04 08 2009729535

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KORB UND PH-EINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 04 10 2008102838
(72) TANIMOTO, Koichi, Hyogo-ken 676-8686, c/o Takasago Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome Takasago (JP)
(72) WATABE, Masaharu, Hyogo-ken 676-8686, c/o Takasago Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome Takasago (JP)
(72) KASAHARA, Jiro, Hyogo-ken 676-8686, c/o Takasago Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome Takasago (JP)

G21C 19/42 **EN E-859945** 2017 01 04 **1745490**
(86) US05012998 2005 04 18 2005758483

(73) AREVA Inc., Lynchburg, VA 24501, 3315 Old Forest Road (US)
(54) VERFAHREN UND WERKZEUG FÜR DIE LOKALE ANALYSE VON CRUD-PARTIKELN IN SIEDEWASSER- UND DRUCKWASSERREAKTOREN
(30) US 2004 04 23 830913
(72) POP, Mihai, G., M., Alexandria, VA 22309, 8413 Byers Drive (US)
(72) LOCKAMON, Brian, G., Evington, VA 24550, 300 Crestside Drive (US)
(72) LAMANNA, Laurence, S., Amherst, VA 24521, 206 Sardis Road (US)
(72) WILLSE, John, T., Lynchburg, VA 24502, 300 Robinson Drive (US)

G21F 9/06 **EN E-859946** 2017 01 04 **1459325**
(86) BG02000027 2002 11 04 2002802593

(73) Vladimirov, Vladimir Asenov, 3000 Vratsa, 6, N. Voivodov Str. entr. B, app. 20 (BG)
(54) VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR BEHANDLUNG RADIOAKTIVER ABFALLSTOFFE
(30) BG 2001 11 09 10609701
(72) Vladimirov, Vladimir Asenov, 3000 Vratsa, 6, N. Voivodov Str. entr. B, app. 20 (BG)

G21F 9/16 **FR E-859947** 2017 01 04 **2717270**
2013 10 04 2013187317

(73) O.T.N.D. - ONET TECHNOLOGIES NUCLEAR DECOMMISSIONING, 13258 Marseille Cedex 09, 36 boulevard de l'Océan, CS 20280 (FR)
(54) Matrix zur Immobilisierung von radioaktiven Abfällen, die mindestens Alkalisalze beinhalten, und Immobilisierungsverfahren dieser radioaktiven Abfälle um eine Immobilisierungsmatrix zu erhalten
(30) FR 2012 10 04 1259455
(72) Rottner, Bernard, 13009 Marseille, 100 avenue de la Panouse, Villa 24 (FR)
(72) Marrillet, José, 34970 Lattes-Maurin, 53 rue des Yeuses (FR)

G21F 9/28 **EN E-859948** 2017 01 04 **2977991**
2015 07 08 2015175890

(73) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, 1-1 Saiwai-cho 3-chome (JP)
(54) VERFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR RADIOAKTIVEN ABFALL
(30) JP 2014 07 23 2014149967
(72) ITOU, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) NOSHITA, Kenji, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd. 1-1, Saiwai-cho 3-chome (JP)
(72) ASANO, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd. 1-1, Saiwai-cho 3-chome (JP)

G21K 1/06 **EN E-859949** 2017 01 04 **2411985**
(86) IB10051198 2010 03 19 2010712556

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) ACHROMATISCHE PHASENKONTRASTABBILDUNG
(30) EP 2009 03 27 09156457
(72) ROESSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H01B 1/12 **EN E-859950** 2017 01 04 **2297748**
(86) EP09057984 2009 06 25 2009772369

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) POLY(5,5'BIS(THIOPHEN-2-YL)-BENZO[2,1-B;3,4-B']DITHIOPHEN) UND DESSEN VERWENDUNG ALS AUS DER LÖSUNG VERARBEITBARES HOCHLEISTUNGS-HALBLEITER-POLYMER
(30) EP 2008 07 02 08159524
(30) EP 2009 02 20 09153369
(72) KASTLER, Marcel, 68163 Mannheim, Windeckstraße 18 (DE)
(72) KOEHLER, Silke, 68163 Mannheim, Windeckstraße 18 (DE)
(72) MUELLEN, Klaus, 50939 Köln, Geisbergstr. 139 (DE)
(72) LIU, Miaoyin, 55128 Mainz, Ackermannweg 10 (DE)
(72) BECKMANN, Dirk, 55296 Harxheim, Friedensstraße 15 (DE)
(72) RIEGER, Ralph, 64298 Darmstadt, Havelstraße 22 (DE)

H01B 3/40 **EN E-859951** 2017 01 04 **2955723**
2015 05 04 2015166165

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(30) JP 2014 05 20 2014103904
(72) Ikeda, Kenji, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Kojima, Hiroaki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Iiduka, Motonobu, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Maruyama, Shoichi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Ueda, Kengo, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Kamegawa, Daisuke, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

H01B 11/00 **EN E-859952** 2017 01 04 **2779176**
2014 03 13 2014159633

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Abgeschirmte Kabelanordnung
(30) US 2013 03 14 201313804245
(30) US 2013 12 10 201314101472
(72) Liptak, Nicole L., Cortland, OH Ohio 44410, 6362 Love Warner Road (US)
(72) Wicks, John L., Cortland, OH Ohio 44410, 208 Old Oak Drive (US)
(72) Jones, Leslie L., Garrettsville, OH Ohio 44231, 8224 Water Street (US)

H01B 17/28 **EN E-859953** 2017 01 04 **2541561**
2011 06 28 2011171646

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Verbessertes Foliendesign für eine Hochspannungskondensatordurchführung
(72) Johansson, Kenneth, SE-183 78 Täby, Marknadsvägen 163 3tr (SE)
(72) Stahl, Robert, SE-771 92 LUDVIKA, Lekombergsvägen 10 (SE)

H01F 1/09 **EN E-859954** 2017 01 04 **2228808**
(86) JP08069858 2008 10 31 2008844196

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Osaka-shi Osaka, 3-23, Nakanoshima 3-chome (JP)
(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(54) MAGNETISCHES VERBUNDMATERIAL FÜR EINEN MAGNETEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN MATERIALS
(30) JP 2007 11 02 2007285815
(72) IMAOKA, Nobuyoshi, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Masanori, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Takashi, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) TADA, Masaru, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)

H01F 3/14 **EN E-859955** 2017 01 04 **2669911**
(86) JP11051388 2011 01 26 2011857310

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) REAKTOR UND REAKTORVORRICHTUNG
(72) NOBUSAKA, Mao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHINOHARA, Nobuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01F 6/02 **EN E-859956** 2017 01 04 **2755216**
(86) JP12072359 2012 09 03 2012830432

(73) National Institute for Materials Science, Ibaraki 305-0047, 1-2-1 Sengen Tsukuba-shi (JP)
(73) Japan Superconductor Technology, Inc., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, 1-5-5, Takatsukadai 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER SUPRALEITENDEN SPULE UND SUPRALEITENDE MAGNETVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 08 2011195756
(72) UGLIETTI,Davide, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 1-2-1 Sengen (JP)
(72) KIYOSHI, Tsukasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 1-2-1 Sengen (JP)
(72) MATSUMOTO, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 1-2-1 Sengen (JP)
(72) HAMADA, Mamoru, Hyogo 651-2271, c/o Japan Superconductor Technology Inc. 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku Kobe-shi (JP)

H01F 27/04 **DE E-859957** 2017 01 04 **2485224**
2012 03 29 2012002296

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Halter für Hochspannungsausleitungen in Öltransformatoren
(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, Am Heiderand 26 (DE)

H01F 27/06 **EN E-859958** 2017 01 04 **2341513**
(86) CN09000635 2009 06 09 2009815548

(73) Tbea Hengyang Transformers Co., Ltd., Hunan 421007, Baishazhou Hengyang (CN)
(54) UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND UNTERSTÜTZUNGSSTRUKTUR EINES REAKTORS
(30) CN 2008 09 28 200810168841
(72) TIAN, Qiang, Hunan 421007, Baishazhou Hengyang (CN)
(72) TAN, Wenli, Hunan 421007, Baishazhou Hengyang (CN)

H01F 27/26 **EN E-859959** 2017 01 04 **2860740**
2014 07 22 2014177924

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Magnetvorrichtung mit einer der Länge nach elastisch verformbaren Spule
(30) KR 2013 10 14 20130122256
(72) Heo, Min, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu (KR)

H01F 27/28 **EN E-859960** 2017 01 04 **2559039**
(86) US11030426 2011 03 30 2011714180

(73) Rogers BVBA, 9000 Gent, Afrikalaan, 188 (BE)
(54) INTEGRIERTER PLANARER TRANSFORMATOR UND SAMMELSCHIENE
(30) US 2010 04 16 761494
(72) HOLLEVOET, Koen, B-9820 Merelbeke, Abrikozenstraat 8 (BE)
(72) DE BOODT, Sebastiaan, B-9270 Laame, Steentjestraat 21 (BE)

H01F 41/064 **EN E-859961** 2017 01 04 **2732454**
(86) IB12053530 2012 07 10 2012759193

(73) ATOP S.p.A., 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), Strada S. Appiano, 8/A (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WICKLUNG VON KERNPOLEN FÜR ELEKTRISCHE DYNAMOMASCHINEN
(30) IT 2011 07 14 PI20110078
(72) PONZIO, Massimo, 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI), Via di Spoiano 7 (IT)
(72) MANUELLI, Giovanni, 50012 Bagno a Ripoli (FI), Via Aldo Moro 6 (IT)

H01G 9/00 **EN E-859962** 2017 01 04 **2309524**
2010 10 06 2010186632

(73) Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, 1-9, Kanda-Sudacho, (JP)
(54) Festelektrolytkondensator, Verfahren zu seiner Herstellung und Lösung für einen Festelektrolytkondensator
(30) JP 2009 10 06 2009232889
(72) Ning, Tailu, Saitama 331-0811, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 1-406-1, Yoshino-cho, Kita-ku, Saitama-shi (JP)
(72) Shingai, Michiko, Saitama 331-0811, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 1-406-1, Yoshino-cho, Kita-ku, Saitama-shi (JP)
(72) Ode, Sachiko, Saitama 331-0811, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 1-406-1, Yoshino-cho, Kita-ku, Saitama-shi (JP)

H01G 9/02 **EN E-859963** 2017 01 04 **2469548**
(86) JP10064018 2010 08 19 2010810009

(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, Osaka 530-8205, 3-23 Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) FESTELEKTROLYTKONDENSATOR
(30) JP 2009 08 19 2009190095
(72) KATO, Kazufumi, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) OBI, Rumina, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) UENO, Ikuo, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H01G 9/20 **EN E-859964** 2017 01 04 **2641284**
(86) EP11070497 2011 11 18 2011784673

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) FLEXIBLE ELEKTROGENERATOREN
(30) EP 2010 11 18 10191692
(72) PLUG, Johannes Petrus Marinus, NL-6107 CJ Stevensweert, De Endepoel 2 (NL)
(72) WELZEN, Leonardus Jacobus Johannus Wilhelmus, NL-6129 JC Urmond, Staakijzerstraat 18 (NL)
(72) DUIJNHOVEN VAN, Franciscus Gerardus Henricus, NL-5731 NX Mierlo, Plataan 60 (NL)
(72) SWAGTEN, Josephina Johanna Maria Gerarda, NL-6116 CC Roosteren, Molenstraat 77 (NL)

H01H 1/42 **EN E-859965** 2017 01 04 **2930729**
2014 04 09 2014163976

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Messerschalteranordnung, Stromverteilungsschaltanlage und Verfahren zur Verhinderung von elektrischen Entladungen
(72) West, John, 3744 Skien, Meierlia 8 (NO)

H01H 1/46 **EN E-859966** 2017 01 04 **2920802**
(86) EP13073317 2013 11 08 2013792292

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) KONTAKTSYSTEM
(30) EP 2012 11 13 12192468
(72) PISU, Francesco, CH-5413 Birmenstorf, Ringstrasse 7 (CH)
(72) KOSTOVIC, Jadran, CH-5430 Wettingen, Antoniusstrasse 5 (CH)
(72) KOTILAINEN, Sami, CH-5443 Niederrohrdorf, Zelglistrasse 7 (CH)
(72) SUTHERLAND, Timothy, CH-8192 Zweidlen, Neu Letten 2 (CH)

H01H 1/60 **EN E-859967** 2017 01 04 **2824683**
2014 01 27 2014152694

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Vorrichtung zur Reinigung der Kontaktkontamination eines elektromagnetischen Schützes
(30) KR 2013 07 08 20130079885
(72) An, Jung Sik, Seoul, 7-1, Nambusunhwan-ro 77-gil, Yangcheon-gu (KR)
(72) Joo, Hyun Woo, Chungcheongbuk-do, 302-802, 27, Ochangjungang-ro, Ochang-eup, Cheongwon-gun (KR)

H01H 3/30 **EN E-859968** 2017 01 04 **2617047**
(86) IB11002132 2011 09 14 2011782467

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) LADEHEBELANORDNUNG UND SCHUTZSCHALTER
(30) US 2010 09 14 881448
(72) PRINCE, Edward, A., Aliguippa, Pennsylvania 15001, 114 Mt. Laurel Lane (US)
(72) WEISTER, Nathan, J., Darlington, Pennsylvania 16115, 386 Hodgson Road (US)
(72) SLEPIAN, Robert, M., Murrysville, Pennsylvania 15668, 4102 Tartan Court (US)
(72) PARKS, David, A., Baden, Pennsylvania 15005, 2669 Ridge Road Extension (US)
(72) MUNSCH, William, D., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, 1622 Country Club Drive (US)

H01H 3/46 **EN E-859969** 2017 01 04 **2947673**
2014 05 21 2014169329

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Auslösemechanismus für Schaltvorrichtung für niedrige und mittlere Spannungen
(72) Moriconi, Giorgio, I-24020 Torre Boldone (BG), Via Don Urbani, 23 (IT)
(72) Carnazzi, Andrea, I-24024 Gandino (BG), Via G. Pascoli, 15 (IT)

H01H 9/00 **DE E-859970** 2017 01 04 **2927923**
2014 03 31 2014001201

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Trockentransformatorlastschalter
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, Ennertstrasse 16 (DE)
(72) Tepper, Jens, 59929 Brilon, Springstrasse 22 (DE)
(72) Carlen, Martin, 5443 Niederrohrdorf, Loorenstrasse 29 (CH)

H01H 9/28 **EN E-859971** 2017 01 04 **2743948**
2013 10 18 2013189222

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Schutzschalter und Griffverriegelungsvorrichtung dafür
(30) CN 2012 12 14 201210546023
(72) Krieger, Harald, 91284 Neuhaus, Finstermühle 52 a (DE)
(72) Li, Qing Ping, 215011 Suzhou, Room 603, Building 3, Suzhou Technology Institute (CN)
(72) Yang, Dong, 215000 Suzhou, Xinshi Xinyuan, Suzhou New District, Suzhou (CN)
(72) Zhang, Deng Ke, 215021 Suzhou, Room 501, Building 41, Golden Garden, Suzhou (CN)

H01H 9/54 **EN E-859972** 2017 01 04 **2450927**
2011 10 31 2011187315

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Schaltsysteme auf MEMS-Basis
(30) US 2010 11 04 940027
(72) Anand, Pradeep Kumar, 500056 Bangalore, Karnataka, JFWTC Odyssey Building, Plot 22, EPIP Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road, (IN)
(72) Hooker, John Kenneth, Louisville, KY Kentucky 40225, GE Applicance Park Building 6, Room 8 (US)
(72) Keeramthode, Remesh Kumar, 5300003 Secunderabad, Andhra Pradesh, GE India Exports Private Limited, GE India Innovation Center, 1-8359 to 363 Center Point Huda Lane, S.P. Road, Begumpet, (IN)
(72) Kumfer, Brent Charles, Plainville, CT Connecticut 06062, General Electric Company 41 Woodford Avenue (US)

H01H 33/66 **EN E-859973** 2017 01 04 **2690641**
2013 06 17 2013172294

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Schutzschalter
(30) KR 2012 07 26 20120081941
(72) Yang, Seung Pil, Chungcheongbuk-do, 104-1504, 20-1, Sajikdae-ro 82beon-gil, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)
(72) Yang, Hong Ik, Chungcheongbuk-do, 204-605, 196, Jungheung-ro, Sangdang-gu, Cheongju-si (KR)

H01H 33/70 **FR E-859974** 2017 01 04 **2063445**
2008 11 17 2008169248

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Hochspannungs-Schutzschalter mit verbessertem Gasaustritt
(30) FR 2007 11 22 0759228
(72) Grieshaber, Wolfgang, 69006 Lyon, 139, rue Duguesclin (FR)
(72) Ledru, Roger, 38230 Tignieu, 44 Bis, rue de la Rivière (FR)
(72) Grosick, Steven, Stockdale, PA 15483, P.O. Box 127 (US)
(72) Davison, Nicklas, West Newton, PA 15089, 105 Manor Drive (US)

H01H 47/00 **EN E-859975** 2017 01 04 **2471085**
(86) US10050817 2010 09 30 2010821212

(73) DRS Power & Control Technologies, Inc., Milwaukee, WI 53216, 4265 North 30th Street (US)
(54) ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTE SICHERUNG EINES LINEARSTELLGLIEDES FÜR STOSSTOLERANZ
(30) US 2009 10 01 572209
(72) WELLNER, Edward, L., Colgate WI 53017, 530 Douglas Drive (US)
(72) ZEMLICKA, Alvin, R., Elkhart Lake WI 53020, N8578 Snake Road (US)
(72) SCHMERDA, Richard, F., West Allis WI 53214, 905 S. 114th Street (US)

H01H 47/00 **DE E-859976** 2017 01 04 **2826052**
(86) EP13055029 2013 03 12 2013709093

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) SICHERHEITSRELAISSCHALTUNG
(30) DE 2012 03 13 102012004843
(72) ZINK, Fabian, 32756 Detmold, Im Breiten Felde 16 (DE)

H01H 50/02 **DE E-859977** 2017 01 04 **2864994**
(86) EP13060023 2013 05 15 2013724780

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER STARTVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2012 06 21 102012210520
(72) KUETTNER, Birgit, 74372 Sersheim, Canaleserstr. 28 (DE)
(72) SCHMIDT, Karl-Otto, 75210 Keltern, Sommerbergstr. 14 (DE)
(72) WEIGT, Josef, 71665 Vaihingen, Kantstr. 2 (DE)
(72) TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, Im Siebenzehnerle 30 (DE)

H01H 50/12 **EN E-859978** 2017 01 04 **2447976**
(86) JP10060392 2010 06 18 2010792030

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
(30) JP 2009 06 23 2009149159
(30) JP 2009 07 07 2009160772
(30) JP 2009 12 10 2009280816
(72) HORII, Kazuhiko, Hokkaido 080-2493, c/o Panasonic Electric Works Obihiro Co., Ltd. 2-1, Nishi-25, Kita 1-chome, Obihiro-shi (JP)
(72) WATANABE, Junichi, Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi (JP)
(72) MURO, Naoki, Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi (JP)

H01H 71/02 **EN E-859979** 2017 01 04 **2339605**
2010 07 08 2010168874

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Schutzschalter
(30) JP 2009 12 24 2009292671
(72) Ishikawa, Akira, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Iitsuka, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shida, Hideo, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kurosaki, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Takahashi, Susumu, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01H 71/56 **EN E-859980** 2017 01 04 **2715763**
(86) EP12002338 2012 06 01 2012725325

(73) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 06 03 102011103492
(72) REINHART, Markus, 74855 Hassmersheim, Tannenweg 3 (DE)
(72) HOFMANN, Gerd, 69412 Eberbach, Tilsiterstrasse 10 (DE)

H01H 73/18 **EN E-859981** 2017 01 04 **2779199**
(86) KR12009524 2012 11 12 2012848745

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong Dongan-gu (KR)
(54) SCHUTZSCHALTER IN EINEM FORMGEHÄUSE
(30) KR 2011 11 10 20110117012
(72) BAEK, Ki Ho, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-270, 205-103 Hyundae 2cha Apt. 3029 (26/5) Bokdae-dong Heungduk-gu (KR)

H01H 85/46 **EN E-859982** 2017 01 04 **2756513**
(86) US12054578 2012 09 11 2012831021

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 W. Higgins Road, Suite 600 (US)
(54) SICHERUNGSANORDNUNG
(30) US 2011 09 12 201113230278
(72) URREA, Julio, Chicago, Illinois 60613, 3828 N. Lincoln Unit 2 (US)
(72) BOLD, Gary M., Palatine, Illinois 60074, 300 N. Clark Drive (US)

H01J 5/54 **DE E-859983** 2017 01 04 **2499427**
(86) EP10066651 2010 11 02 2010787710

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
(30) DE 2009 11 11 102009052704
(30) DE 2009 11 24 102009054376
(72) PIETSCH, Karsten, 13469 Berlin, Hochjagdstr. 7 (DE)
(72) ASMUSSEN, Knut, 81541 München, Entenbachstr. 26 (DE)
(72) PROTSCH, Matthias, 10115 Berlin, Koppenplatz 13 (DE)

H01J 35/16 **EN E-859984** 2017 01 04 **2697814**
(86) US12033113 2012 04 11 2012770841

(73) Varian Medical Systems, Inc., Palo Alto, CA 94304-1038, 3100 Hansen Way (US)
(54) METALLISIERTE KERAMIK-ABSCHLUSSPLATTE FÜR EINER RÖNTGENRÖHRE
(30) US 2011 04 12 201113084902
(72) WASSOM, Jeffrey, Steven, West Jordan, UT 84081, 6614 Ivy Gable Drive (US)

H01J 37/20 **EN E-859985** 2017 01 04 **2881971**
2014 11 28 2014195297

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines freistehenden Dünnfilms aus nanokristallinem Graphit
(30) EP 2013 12 04 13195596
(72) Buijsse, Bart, 5646 JE Eindhoven, Kanunnikensven 28 (NL)
(72) Danev, Radostin, 81375 München, Auf der Vogelwiese 6 (DE)
(72) Sader, Kasim, 6865 ER Doorwerth, Bachlaan 12 (NL)

H01J 37/20 **EN E-859986** 2017 01 04 **3043372**
2015 01 12 2015150779

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Verfahren zur Modifizierung einer Probenoberflächenschicht aus einer mikroskopischen Probe
(72) Vystavel, Tomás, 62100 Brno, K Babe 7 (CZ)
(72) Botman, Aurélien, Portland, OR 97229, 11830 NW Holly Springs Ln 207 (US)

H01J 49/04 **EN E-859987** 2017 01 04 **2771667**
(86) IB12002568 2012 10 26 2012844611

(73) Fluidigm Canada Inc., Markham, ON L3R 6E7, 70 Esna Park Drive, Unit 12 (CA)
(54) PROBENÜBERFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE MASSENZYTOMETRIE
(30) US 2011 10 26 201161551470 P
(72) JONG, Raymond, Toronto, Ontario M3B 1K3, 2 Park Glen Drive (CA)

H01J 49/06 **EN E-859988** 2017 01 04 **2218090**
(86) GB08003918 2008 11 24 2008852538

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) IONEN-IONEN-REAKTIONSVORRICHTUNG
(30) GB 2007 11 23 0723183
(30) US 2007 12 17 14085
(72) BROWN, Jeffery, Mark, Hyde, Cheshire SK14 6LT, Dial House Old Hall Lane Mottram-in-Longdendale (GB)
(72) GREEN, Martin, Raymond, Altrincham, Cheshire WA14 3EE, Grange Croft Crange Road Bowden (GB)

H01J 61/10 **DE E-859989** 2017 01 04 **2359384**
(86) EP09008077 2009 11 13 2009760729

(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) KATHODENABSCHIRMUNG BEI DEUTERIUMLAMPEN
(30) DE 2008 12 17 102008062410
(72) JENEK, Torsten, 60594 Frankfurt, Schwanthalerstr. 12, (DE)
(72) ERNESTI, Karsten, 63456 Hanau, Asternweg 5 (DE)
(72) MALKMUS, Rolf, 63456 Hanau, Sudetendeutsche Strasse 80 (DE)

H01J 65/04 **EN E-859990** 2017 01 04 **2486585**
(86) GB10001439 2010 07 29 2010757616

(73) Ceravision Limited, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, The mansion Bletchley Park Wilton Avenue (GB)
(54) LICHTQUELLE
(30) GB 2009 08 05 0913691
(30) US 2009 08 13 233786 P
(72) NEATE, Andrew,Simon, Buckinghamshire HP19 7FN, 5 Phillips Road Fairford Leys Aylesbury (GB)

H01L 21/316 **EN E-859991** 2017 01 04 **2639819**
(86) JP11005626 2011 10 06 2011839425

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEOXIDFILMS AUS EINEM MONOKRISTALLINEN SILICIUMWAFER
(30) JP 2010 11 10 2010251775
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Chikuma-shi Nagano 387-8555, c/o Nagano Electronics Industrial Co. Ltd. 1393 Yashiro (JP)
(72) YOSHIDA, Kazuhiko, Chikuma-shi Nagano 387-8555, c/o Nagano Electronics Industrial Co. Ltd. 1393 Yashiro (JP)

H01L 21/335 **EN E-859992** 2017 01 04 **2261959**
2008 06 20 2010179018

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Hochtemperatur ionische Implantierung von Nitridbasierten HEMT.
(30) US 2007 08 29 846605
(72) Suvorov, Alexander, Durham, NC 27713, 5 Windcourt Place (US)
(72) Sheppard, Scott T., Chapel Hill, NC 27516, 101 Autumn Lane (US)

H01L 21/673 **EN E-859993** 2017 01 04 **2154716**
2009 08 10 2009167523

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Düse
(30) JP 2008 08 11 2008207392
(72) Adachi, Naruto, Inuyama-shi Aichi 484-8502, c/o Murata Machinery, Ltd. Inuyama Plant 2 Nakajima, Hashizume (JP)
(72) Takai, Kaname, Inuyama-shi Aichi 484-8502, c/o Murata Machinery, Ltd. Inuyama Plant 2 Nakajima, Hashizume (JP)

H01L 21/762 **EN E-859994** 2017 01 04 **2175477**
(86) JP08001754 2008 07 03 2008776766

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERKLEBTE WAFER
(30) JP 2007 07 27 2007196467
(72) KOBAYASHI, Norihiro, Annaka-shi Gunma 379-0125, c/o Yokonodaira Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 507 Aza Matsubara Nakanoya (JP)
(72) AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0125, c/o Yokonodaira Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 507 Aza Matsubara Nakanoya (JP)
(72) NAGAOKA, Yasuo, Annaka-shi Gunma 379-0125, c/o Yokonodaira Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 507 Aza Matsubara Nakanoya (JP)
(72) NOTO, Nobuhiko, Annaka-shi Gunma 379-0125, c/o Yokonodaira Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 507 Aza Matsubara Nakanoya (JP)

H01L 21/768 **EN E-859995** 2017 01 04 **2261968**
2010 05 05 2010161984

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements
(30) JP 2009 06 08 2009137721
(72) Aoki, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H01L 21/768 **EN E-859996** 2017 01 04 **2777071**
(86) US12064531 2012 11 09 2012805811

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SEITENWANDSCHICHT ZUM SCHUTZ VON LOW-K VERDRAHTUNGSSCHICHTEN BEI DER HERSTELLUNG VON SUBSTRATDURCHKONTAKTIERUNGEN
(30) US 2011 11 09 201161557842 P
(30) US 2012 08 17 201213588438
(72) RAMACHANDRA, Vidhya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GU, Shiqun, San Diego, California 92121, 5775 Morehose Drive (US)

H01L 23/36 **DE E-859997** 2017 01 04 **2721637**
(86) EP12060160 2012 05 30 2012727624

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT VERLUSTWÄRME ABGEBENDEN KOMPONENTEN
(30) DE 2011 06 17 102011077675
(30) DE 2012 05 24 102012208767
(72) GROMALA, Przemyslaw, Jakub, 72764 Reutlingen, Woerthstrasse 7/1 (DE)

H01L 23/433 **DE E-859998** 2017 01 04 **2439775**
2011 09 13 2011181080

(73) Congatec AG, 94469 Deggendorf, Auwiesenstrasse 5 (DE)
(54) Wärmeverteiler mit mechanisch gesichertem Wärmekopplungselement
(30) DE 2010 10 08 202010014108 U
(72) Pfaffinger, Konrad, 94469 Deggendorf, Congatec AG Auwiesenstr. 5 (DE)

H01L 25/07 **EN E-859999** 2017 01 04 **1713123**
2006 03 30 2006075747

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Elektronisches Modul mit gestapelten ICs
(30) US 2005 04 13 105317
(72) Oman, Todd P., Greentown, IN 46936, 7103 East 50 North (US)

H01L 25/07 **EN E-860000** 2017 01 04 **2871676**
(86) JP13003338 2013 05 27 2013813359

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2012 07 04 2012150738
(72) IKEUCHI, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chu-ku, (JP)

H01L 25/07 **DE E-860001** 2017 01 04 **2989660**
(86) EP14071296 2014 10 06 2014780861

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) HALBLEITERSTAPEL FÜR UMRICHTER MIT SNUBBER-KONDENSATOREN
(30) DE 2013 10 04 202013104510 U
(72) SENTURK, Osman, CH-5300 Turgi, Bahnhofstrasse 6a (CH)
(72) STEIMER, Peter, CH-5420 Ehrendingen, Schlierenbach 16 (CH)

H01L 25/075 **EN E-860002** 2017 01 04 **2250681**
(86) KR09006799 2009 11 18 2009827725

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDES MODUL UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DEM GLEICHEN
(30) KR 2008 11 18 20080114730
(72) SHIN, Kyung Ho, Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 27/144 **EN E-860003** 2017 01 04 **2005480**
(86) IL06000364 2006 03 21 2006728174

(73) Maimon, Shimon, 34608 Haifa, Goldman 8 (IL)
(54) FOTODETEKTOR MIT VERRINGERTEM DUNKELSTROM
(72) Maimon, Shimon, 34608 Haifa, Goldman 8 (IL)

H01L 27/32 **EN E-860004** 2017 01 04 **2500946**
2012 03 12 2012159126

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) KR 2011 03 14 20110022449
(72) Park, Sang-Il, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City, (KR)
(72) Choi, Chaun-Gi, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City, (KR)
(72) Ahn, Tae-Kyung, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City, (KR)

H01L 29/74 **EN E-860005** 2017 01 04 **2960941**
2014 06 26 2014174099

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Rückwärtsleitendes Hochleistungshalbleiterbauelement
(72) Rahimo, Munaf, 5619 Uezwil, Bachweg 10 (CH)
(72) Arnold, Martin, 5400 Baden, Zürcherstrasse 4 (CH)
(72) Vobecky, Jan, 5600 Lenzburg, Rathausgasse 35 (CH)
(72) Vemulapati, Umamaheswara, 5430 Wettingen, Alberich Zwyssigstrasse 49 (CH)

H01L 29/778 **EN E-860006** 2017 01 04 **2817826**
(86) EP12070326 2012 10 12 2012775473

(73) EpiGan NV, 3500 Hasselt, Kempische Steenweg 293 (BE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM III-N-SCHICHTSTAPEL MIT VERBESSERTER PASSIVIERUNGSSCHICHT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) GB 2012 02 23 201203161
(72) DERLUYN, Joff, B-3051 Sint-Joris-Weert, Panoramalaan 6 (BE)
(72) DEGROOTE, Stefan, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, Lobbensestraat 185 (BE)
(72) GERMAIN, Marianne, B-4000 Liège, Rue Donceel 2 (BE)

H01L 31/0224 **DE E-860007** 2017 01 04 **2697832**
(86) EP12056673 2012 04 12 2012715912

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) SOLARZELLE
(30) DE 2011 04 12 102011001999
(72) VON CAMPE, Hilmar, 61352 Bad Homburg, Jakob-Lengfelder-Str. 19 (DE)
(72) ROTH, Peter, 63450 Hanau, Am Pedro-Jung-Park 20 (DE)

H01L 31/0224 **EN E-860008** 2017 01 04 **2806465**
2014 03 28 2014001166

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) KR 2013 05 20 20130056314
(72) Nam, Jeongbeom, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. R&D Campus, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Heo, Mihee, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. R&D Campus, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Eunjoo, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. R&D Campus, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Jung, Ilhyoung, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. R&D Campus, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H01L 31/04 **EN E-860009** 2017 01 04 **2426728**
(86) JP10057451 2010 04 27 2010769736

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SOLARZELLENELEMENT, SOLARZELLENMODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DIESEM SOLARZELLENELEMENT
(30) JP 2009 04 27 2009107902
(72) KOBAMOTO, Naoya, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6 Hebimizo-cho (JP)

H01L 31/042 **EN E-860010** 2017 01 04 **2218109**
(86) KR08006792 2008 11 18 2008856189

(73) LG Hausys, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS
(30) KR 2007 12 03 20070124320
(72) NO, Dong Hun, Cheongju-si Chungchengbuk-do 361-302, 101-1005 Sewon Apt. Bongmyeong2-dong Heungduk-gu (KR)
(72) JANG, Dong Sik, Daejeon 302-223, 703 Topsville Apt. 675 Tanbang-dong Seo-gu (KR)
(72) YU, Je Min, Daejeon 305-753, 204-1208 Songgang Maeul 2 danji Songgang-dong Yuseong-gu (KR)

H01L 31/048 **FR E-860011** 2017 01 04 **2954560**
(86) FR14050207 2014 02 04 2014706886

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERWENDUNG EINER FLUIDISCHEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR VERKAPSELUNG VON PHOTOVOLTAIKMODULEN
(30) FR 2013 02 06 1351014
(72) DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, 12 Rue du Contrat Social (FR)
(72) CORFIAS-ZUCCALLI, Catherine, F-69100 Villeurbanne, Le Hameau Fleuri 207 rue du 4 Août 1789 (FR)
(72) CAMINADE, Sophie, F-93400 Saint Ouen, 29, Boulevard Jean Jaures (FR)
(72) LAURICHESSE, Christian, F-64140 Lons, 3 Square de la Sarcelle (FR)

H01L 31/05 **EN E-860012** 2017 01 04 **2839502**
(86) US13037024 2013 04 17 2013777853

(73) Global Solar Energy, Inc., Tucson, AZ 85747, 8500 S. Rita Road (US)
(54) INTEGRIERTE DÜNNSCHICHTSOLARZELLENVERBINDUNG
(30) US 2012 04 17 201261625553 P
(72) WIEDEMAN, Scott, Tucson, AZ 85750, 8351 East Brookhill Drive (US)
(72) SHEEHAN, Eric, Tucson, AZ 85711, 5756 E. 2nd Street (US)
(72) BRITT, Jeffrey, S., Tucson, AZ 85750, 8401 E. Hillwood Lane (US)

H01L 31/075 **EN E-860013** 2017 01 04 **2137771**
(86) EP08054896 2008 04 23 2008736480

(73) HyET Energy Systems B.V., 6827 AV Arnhem, Westervoortsedijk 71 K (NL)
(54) PHOTOVOLTAISCHES MODUL MIT EINER SCHICHT MIT LEITENDEN FLECKEN
(30) EP 2007 04 26 07107029
(72) DUBBELDAM, Gerrit Cornelis, NL-6904 PH Zevenaar, Cimbaal 16 (NL)
(72) SPORTEL, Edwin Peter, NL-6846 CE Arnhem, Keltenveld 19 (NL)

H01L 33/00 **EN E-860014** 2017 01 04 **1869717**
(86) JP06307790 2006 04 06 2006731726

(73) Toyoda Gosei Co., Ltd., Aichi 452-8564, 1 Haruhinagahata Kiyosu (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERELEMENT
(30) JP 2005 04 07 2005110915
(30) JP 2005 05 12 2005139596
(72) TAKEDA, Hitoshi, Nagoya-shi, Aichi 468-0004, 5-401, Umegaoka, tenpaku-ku (JP)

H01L 33/00 **DE E-860015** 2017 01 04 **2149161**
(86) DE08000715 2008 04 25 2008748783

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT
(30) DE 2007 04 26 102007019775
(72) ILLEK, Stefan, 93093 Donaustauf, Bayerwaldstrasse 45 (DE)
(72) PLOESSL, Andreas, 93051 Regensburg, Johann-Igl-Weg 24 (DE)
(72) HEINDL, Alexander, 93326 Abensberg, Allersdorf 3b (DE)
(72) RODE, Patrick, 93051 Regensburg, Merkurstrasse 24 (DE)
(72) EISSLER, Dieter, 93152 Nittendorf/Etterzhausen, Obere Fischerbergstrasse 11 (DE)

H01L 33/06 **EN E-860016** 2017 01 04 **2330640**
2010 11 16 2010191313

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Diode, Gehäuse für lichtemittierende Diode und Beleuchtungssystem damit
(30) KR 2009 12 04 20090120180
(30) KR 2010 07 06 20100064948
(72) Yoon, Ho Sang, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Shim, Sang Kyun, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/38 **DE E-860017** 2017 01 04 **2149160**
(86) DE08000704 2008 04 25 2008748777

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRZAHL OPTOELEKTRONISCHER BAUELEMENTE
(30) DE 2007 04 26 102007019776
(72) ILLEK, Stefan, 93093 Donaustauf, Bayerwaldstrasse 45 (DE)
(72) PLOESSL, Andreas, 93051 Regensburg, Johann-Igl-Weg 24 (DE)
(72) HEINDL, Alexander, 93326 Abensberg, Allersdorf 3b (DE)
(72) RODE, Patrick, 93051 Regensburg, Merkurstrasse 24 (DE)
(72) EISSLER, Dieter, 93152 Nittendorf/Etterzhausen, Obere Fischerbergstrasse 11 (DE)

H01L 33/38 **EN E-860018** 2017 01 04 **2211393**
2009 11 21 2009014533

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2009 01 21 20090004951
(72) Sun, Kyung Kim, Seoul 137-140, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H01L 33/38 **EN E-860019** 2017 01 04 **2357680**
(86) KR09006144 2009 10 22 2009822229

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT
(30) KR 2008 10 22 20080103671
(30) KR 2009 10 22 20090100912
(72) CHOI, Pun-Jae, Yongin Gyunggi-do 446-588, 512-405 Nokwon Maeul Saecheonnyeon Greenville Apt. Singal-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Yu-Seung, Gyunggi-do 427-737, 1101-803 Joogong 11 danji Raemian Echopalace Apt. Jungang-dong Gwacheon (KR)
(72) LEE, Jin-Bock, Gyunggi-do 447-270, 103-704 Neulpureun Oscaville Apt. San 7-7 Yangsan-dong Osan (KR)

H01L 39/04 **EN E-860020** 2017 01 04 **2860781**
(86) JP13051807 2013 01 29 2013796893

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KÜHLBEHÄLTER
(30) JP 2012 05 29 2012121697
(72) KASAHARA, Hajime, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Taro, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUI, Masakazu, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 41/047 **EN E-860021** 2017 01 04 **2828901**
(86) US13033061 2013 03 20 2013764107

(73) Parker Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) ROLLE-AN-ROLLE-HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SELBSTHEILENDER ELEKTROAKTIVER POLYMERVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 03 21 201261613530 P
(72) BIGGS, Silmon, James, Los Gatos, CA 95033, 18410 Montevina Road (US)
(72) ELSBERRY, Jeremy, Redwood City, CA 95033, 1024 5th Avenue (US)
(72) CAMPBELL, Andrew, Burke, San Jose, CA 95112, 383 South 11th Street (US)

H01L 41/047 **EN E-860022** 2017 01 04 **2954568**
(86) DK14050026 2014 02 04 2014703523

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) VOLLFLEXIBLE ELEKTRODE
(30) DK 2013 02 07 201300074
(72) KIIL, Hans-Erik, DK-6200 Aabenraa, Havretoften 16 (DK)
(72) BENSLIMANE, Mohamed, DK-6430 Nordborg, Elmevej 4 (DK)

H01L 41/187 **EN E-860023** 2017 01 04 **2006927**
2008 06 19 2008158599

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Piezoelektrisches Material
(30) JP 2007 06 20 2007163031
(72) Miura, Kaoru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ifuku, Toshihiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Takeda, Kenichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Fukui, Tetsuro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Funakubo, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa, c/o Tokyo Institute of Technology 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku (JP)

H01L 45/00 **FR E-860024** 2017 01 04 **2736088**
2013 11 26 2013194389

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25 Rue Leblanc Bâtiment le Ponant D (FR)
(54) Elektronische Vorrichtung vom Typ Speicher
(30) FR 2012 11 27 1261260
(72) Molas, Gabriel, 38000 Grenoble, 37 Rue Casimir Brenier (FR)
(72) Nodin, Jean-François, 38950 Quaix en Chartreuse, La frette, route du Sappey (FR)

H01L 51/52 **EN E-860025** 2017 01 04 **1760800**
2005 11 10 2005024592

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) Lichtemittierendes Element und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) EP 2005 09 02 05019106
(72) Bogner, Arici Elif, 4062 Kirchberg Thening, Thürnau 31 (AT)
(72) Gärditz, Chistoph, 91052 Erlangen, Hertleinstrasse 41 (DE)
(72) Heuser, Karsten, 91056 Erlangen, Georg-Frank-Strasse 17 (DE)
(72) Hunze, Arvid, 91056 Erlangen, Heinrich-Kirchner-Strasse 32, Apt 62 (DE)
(72) Pätzold, Ralph, 91154 Roth, Immelmannstrasse 5 (DE)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 4

Wien, 15. Jänner 2017 / 114. Jahrgang / Nr.1

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

H01L 51/52 **EN E-860026** 2017 01 04 **2139055**
2009 06 23 2009251628

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Diodenanzeige und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2008 06 26 20080061125
(72) Lee, Duk-Jin Samsung Mobile Display Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, IP Group, Mobile Display R&D Center, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Kwak, Noh Min Samsung Mobile Display Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, IP Group, Mobile Display R&D Center, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Jung, Woo-Suk Samsung Mobile Display Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, IP Group, Mobile Display R&D Center, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Park, Sang-Hun Samsung Mobile Display Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, San 24, Nongseo-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Jung, Kyu-Ho Samsung Mobile Display Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, IP Group, Mobile Display R&D Center, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)

H01L 51/54 **EN E-860027** 2017 01 04 **2364980**
(86) JP09069808 2009 11 24 2009829072

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) AROMATISCHES AMINDERIVAT, UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT
(30) JP 2008 11 25 2008299983
(30) JP 2009 01 09 2009003660
(30) JP 2009 03 31 2009086441
(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) KATO, Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)

H01L 51/54 **EN E-860028** 2017 01 04 **2535957**
(86) JP11051639 2011 01 27 2011742121

(73) NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo, 14-1, Sotokanda 4-chome, (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
(30) JP 2010 02 12 2010028567
(72) KAI Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co. Ltd. 46-80 Sakinohama Oaza Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) KOMORI Masaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co. Ltd. 46-80 Sakinohama Oaza Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Toshihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co. Ltd. 46-80 Sakinohama Oaza Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) MATSUMOTO Megumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel ChemicalCo. Ltd. 46-80 Sakinohama Oaza Nakabaru Tobata-ku (JP)

H01M 2/02 **EN E-860029** 2017 01 04 **2495784**
2012 01 18 2012151562

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, P.O. Box 30 02 20 (DE)
(54) Sekundärbatterie
(30) KR 2011 03 04 20110019397
(72) Kim, Dukjung, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/10 **EN E-860030** 2017 01 04 **2408042**
2011 07 11 2011173465

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Batteriepack
(30) US 2010 07 16 365254 P
(30) US 2011 01 20 201113010758
(72) PARK, Kyung-Ho, Gyeonggi-do, C/O Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KOH, Seok, Seok, Gyeonggi-do, C/O Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/10 **EN E-860031** 2017 01 04 **2533325**
2012 05 24 2012004037

(73) Tesla Motors, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)
(54) Batteriepackentfeuchter mit aktivem Reaktivierungssystem
(30) US 2011 06 10 201161495713 P
(30) US 2012 01 28 201213360685
(30) US 2012 01 28 201213360678
(72) Duff, David Gordon, Portola Valley CA 94028, 330 Cervantes Road (US)
(72) Weintraub, Jeffrey C., San Carlos CA 94070, 950 Elm Street (US)
(72) Arcenio, Gregory, Redwood City 84061 CA, 220 Oak Avenue (US)

H01M 2/10 **EN E-860032** 2017 01 04 **2615664**
2013 01 14 2013151161

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Stromquelleneinheit
(30) JP 2012 01 16 2012006620
(30) JP 2012 12 17 2012275140
(72) YOSHIOKA, Toshiki, Ritto-shi, Shiga 520-3021, c/o Lithium Energy Japan 780 -1, Hachiya, (JP)
(72) KUSUNOKI, Toshiki, Ritto-shi, Shiga 520-3021, c/o Lithium Energy Japan 780 -1, Hachiya, (JP)

H01M 2/10 **EN E-860033** 2017 01 04 **2631964**
2012 02 22 2012382064

(73) Fico Triad, S.A., 08028 Barcelona, Av. Gran Via III, 98, 5º (ES)
(54) Modul zum Formen von Batteriepacks
(72) Nieto Cavia, Laura, E-08290 Cerdanyola del Vallès - Barcelona, Parc Tecnològic del Vallès Av. Universitat Autònoma 23 (ES)
(72) Buisan Ferrer, Josep, E-08290 Cerdanyola del Vallès - Barcelona, Parc Tecnològic del Vallès Av. Universitat Autònoma 23 (ES)

H01M 2/10 **EN E-860034** 2017 01 04 **2759004**
(86) IB12001832 2012 09 20 2012773373

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BATTERIETRÄGERSTRUKTUR
(30) JP 2011 09 21 2011206502
(72) HYODO, Hiroki, Aichi-ken, 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) SIMASAKI, Osamu, Aichi-ken, 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

H01M 2/10 **EN E-860035** 2017 01 04 **2759019**
(86) US12030920 2012 03 28 2012833056

(73) Kitty Hawk Corporation, Mountain View, CA 94043, 2639 Terminal Boulevard (US)
(54) VERHINDERUNG DES FORTSCHREITENS EINES WÄRMEBEDINGTEN DURCHBRENNENS VON ZELLEN IN EINER BATTERIE
(30) US 2011 09 19 201113236495
(72) MUNIZ, Thomas P., Mountain View, California 94043, Zee.Aero Inc., 2700 Broderick Way (US)

H01M 2/10 **EN E-860036** 2017 01 04 **2887446**
2014 11 18 2014193678

(73) Atieva, Inc., Redwood, City CA 94065, 1100 Island Drive, Suite 103 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Batteriepackschaden
(30) US 2013 12 18 201314132560
(30) US 2013 12 18 201314133354
(72) Rawlinson, Peter Dore, Evesham, Worcestershire WR11 8SL, Rushford House, Rushford (GB)

H01M 2/10 **EN E-860037** 2017 01 04 **3016173**
(86) KR14007570 2014 08 14 2014838552

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) BATTERIEPACK FÜR EINE ENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2013 08 23 20130100152
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jungil, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/12 **EN E-860038** 2017 01 04 **2654104**
(86) KR11008921 2011 11 22 2011849218

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ UND SICHERHEIT BEI DER HERSTELLUNG
(30) KR 2010 12 15 20100128270
(72) KIM, Do Gyun, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-884, 205 400-5, Guryong-ri, Ochang-eup (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, 605-701, Songrimmaeul 6-danji Pungyoroun Apt., Hagi-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong Sub, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-110, 101-1101, Daeho 3-cha Apt., Jeungpo-dong (KR)
(72) NAM, Sang Bong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-913, 637-6, Pungseo-ri, Pungse-myeon, dongnam-gu (KR)
(72) JUNG, Sang Sok, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-884, 104, Haebeach, 410-13, Guryong-ri, Ochang-eup (KR)

H01M 2/12 **EN E-860039** 2017 01 04 **2772960**
(86) KR13000727 2013 01 30 2013744148

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) AKKUMULATOR MIT ZICKZACKFÖRMIGEM DICHTUNGSTEIL
(30) KR 2012 02 02 20120010913
(72) KIM, Seong Yong, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hanho, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/12 **EN E-860040** 2017 01 04 **2780962**
(86) EP12072851 2012 11 16 2012787445

(73) Johnson Controls Advanced Power Solutions GmbH, 30419 Hannover, Am Leineufer 51 (DE)
(54) DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG UND BATTERIE
(30) US 2011 11 16 201161560646 P
(72) JOSWIG, Ralf, 29690 Buchholz (Aller), Ahornring 22 (DE)
(72) WIEGMANN, Martin, 27746 Borstel, Bockhoper Straße 25 (DE)
(72) BRENNER, Helge, 30451 Hannover, Rodenstraße 10 (DE)
(72) HOH, Markus, 30823 Garbsen, Köhnestraße 2 (DE)
(72) CHLADEK, Kevin, 30539 Hannover, Pfirsichgarten 10 (DE)

H01M 2/16 **EN** **E-860041** 2017 01 04 **2263277**
(86) JP09053795 2009 02 24 2009716344

(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) MIKROPORÖSE MEMBRAN, BATTERIESEPARATOR UND BATTERIE
(30) US 2008 03 07 44729
(72) TAKITA, Kotaro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 232-0071, Meson Kawai 5-105, 3-1-26, Nagatakita, Minami-ku (JP)
(72) KIMISHIMA, Kohtaro, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, 504 Shiomidai Hills, 1-3-2, Shiomidai, Isogo (JP)
(72) KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, 5-8-40 Kitaterao, Tsurumi-ku (JP)

H01M 2/16 **EN** **E-860042** 2017 01 04 **2720293**
(86) JP12003836 2012 06 12 2012801139

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) PORÖSE EPOXIDHARZMEMBRAN, SEPARATOR FÜR SPEICHERVORRICHTUNG MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, SPEICHERVORRICHTUNG MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, SEMIPERMEABLE VERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 06 13 2011131520
(30) JP 2012 05 29 2012122346
(72) SAITO, Yuko, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) YANO, Chiharu, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) TAKE, Hiroyoshi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) YAMADA, Yosuke, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) SAKAMOTO, Michie, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1 -2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) NOUMI, Shunsuke, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) YANO, Masaya, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)

H01M 2/16 **EN** **E-860043** 2017 01 04 **2731169**
(86) JP11065609 2011 07 07 2011869075

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE
(72) UEKI, Tomoyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIMAMURA, Harunari, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o PANASONIC CORPORATION 1006 Oaza Kadoma (JP)
(72) FUKUMOTO, Yusuke, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o PANASONIC CORPORATION 1006 Oaza Kadoma (JP)

H01M 2/26 **EN** **E-860044** 2017 01 04 **2750221**
(86) KR13004751 2013 05 30 2013797641

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG MIT HOHEN ELEKTRODENLASCHENVERBINDUNGSEIGENSCHAFTEN, BATTERIEZELLE UND VORRICHTUNG DAMIT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENANORDNUNG
(30) KR 2012 05 30 20120057583
(30) KR 2012 11 09 20120127001
(72) KIM, Young-Hoon, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Sung-Jin, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Soon-Ho, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Seung-Min, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/134 **DE** **E-860045** 2017 01 04 **2783410**
(86) EP12072234 2012 11 09 2012786965

(73) Rockwood Lithium GmbH, 65926 Frankfurt/M, Industriepark Höchst Gebäude G 879 (DE)
(54) LI2S@C BESCHICHTETES LITHIUMMETALLPRODUKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2011 11 09 102011086035
(72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, Rodheimer Straße 19 (DE)
(72) EMMEL, Ute, 65929 Frankfurt am Main, Ludwig-Hensler Straße 50 (DE)
(72) HARTNIG, Christoph, 65817 Eppstein, Goethestr. 1 (DE)
(72) LANG, Sebastian, 64347 Griesheim, Bachstr. 2a (DE)

H01M 4/36 **EN** **E-860046** 2017 01 04 **2660906**
2013 04 25 2013165433

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) Elektrolyt für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit
(30) KR 2012 04 30 20120045476
(72) CHOI, Yeon-Joo, Gyeonggi-do,, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428 -5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) KIM, Young-Kee, Gyeonggi-do,, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428 -5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) ISHIDA, Sumihito, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01M 4/36 **EN** **E-860047** 2017 01 04 **2766943**
(86) EP12067408 2012 09 06 2012753748

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE
(30) EP 2011 09 13 11181048
(72) COJOCARU, Paula, I-20025 Legnano, Via Sanzio 13 (IT)
(72) PIERI, Riccardo, I-20122 Milano, Via Santa Croce 1 (IT)
(72) APOSTOLO, Marco, I-20030 Senago, 16 Via XXIV Maggio (IT)

H01M 4/505 **EN** **E-860048** 2017 01 04 **2822079**
(86) JP12070882 2012 08 17 2012854546

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) LITHIUMIONEN-BATTERIE
(30) JP 2012 02 29 2012042853
(30) JP 2012 02 29 2012042857
(30) JP 2012 02 29 2012043029
(72) OKUMURA, Takefumi, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-cho (JP)
(72) KIMURA, Takayuki, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-cho (JP)
(72) NISHIYAMA, Hiroo, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-cho (JP)
(72) YOSHIURA, Tadashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-cho (JP)
(72) HIYAMA, Sho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-cho (JP)

H01M 4/525 **EN** **E-860049** 2017 01 04 **2779285**
(86) JP12077409 2012 10 24 2012847868

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) WIRKSTOFF FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WIRKSTOFFS, ELEKTRODE FÜR DIE SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2011 11 09 2011245093
(30) JP 2011 12 16 2011275583
(72) ENDO, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

H01M 4/62 **EN** **E-860050** 2017 01 04 **2771929**
(86) GB12052671 2012 10 26 2012788240

(73) Nexeon Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB, 136 Eastern Avenue Milton Park (GB)
(54) ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE SEKUNDÄRE BATTERIE
(30) GB 2011 10 26 201118508
(72) LOVERIDGE, Melanie J., Abingdon Oxfordshire OX14 4DE, 14 Barrett's Way Sutton Courtenay (GB)
(72) LAIN, Michael Jonathan, Abingdon Oxon Oxfordshire OX14 5PX, 11 Orpwood Way (GB)
(72) COOWAR, Fazlil, Southampton Hampshire SO16 4DS, 54 Percy Road Shirley (GB)
(72) ABDELSALAM, Mamdouh Elsayed, Southampton Hampshire SO17 2JH, 13 Eastfield Road St Denys (GB)

H01M 4/66 **EN** **E-860051** 2017 01 04 **2772973**
(86) JP12077217 2012 10 22 2012843029

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRODENMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRODENMATERIAL, ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2011 10 25 2011234320
(30) JP 2012 09 05 2012194663
(72) KATSURA, Sho, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) TAKADA, Satoru, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HOSOKAWA, Mamoru, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) SATO, Toshiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)

H01M 8/02 **EN** **E-860052** 2017 01 04 **1547181**
(86) SE03001456 2003 09 17 2003797777

(73) Powercell Sweden AB, 41288 Göteborg, Sven Hultins Gata 9D (SE)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) SE 2002 09 20 0202795
(72) SCHWARTZ, Stephan, S-185 33 Vaxholm, Korsövägen 7 (SE)

H01M 8/04 **FR** **E-860053** 2017 01 04 **2920834**
(86) FR13052651 2013 11 06 2013795838

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) GEKÜHLTE BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG DIE EINE ABSORPTIONSKÄLTEANLAGE UMFASST
(30) FR 2012 11 16 1260914
(72) BOUDJEMAA, Fabien, F-92380 Garches, 18 rue des Croissants (FR)
(72) HAFSAOUI, Omar, F-76500 Elbeuf, 11 rue Anatole France (FR)

H01M 8/10 **EN** **E-860054** 2017 01 04 **2506352**
(86) JP10070862 2010 11 24 2010833195

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8506, 6-41, Konan 1-chome (JP)
(54) PORÖSES ELEKTRODENBASISMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 11 24 2009266278
(30) JP 2010 07 12 2010157824
(72) SUMIOKA, Kazuhiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-2, Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) TATSUNO, Hiroto, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-2, Ushikawadori 4-chome (JP)

H01M 8/241 **FR** **E-860055** 2017 01 04 **2810331**
(86) EP13051720 2013 01 30 2013701480

(73) Areva Stockage d'Energie, 13547 Aix-en-Provence, Avenue Louis Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit Arbois (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBESSERTEN BRENNSTOFFZELLE
(30) FR 2012 01 30 1250836
(72) CHAUDRON, Valery, F-04100 Manosque, 381 Avenue Jacques Prévert Montée de l'Hubac (FR)

H01M 8/2425 **EN** **E-860056** 2017 01 04 **2721680**
(86) US12042051 2012 06 12 2012800291

(73) LG Fuel Cell Systems, Inc., North Canton OH 44720, 6065 Strip Avenue, (US)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT VERBINDER
(30) US 2011 06 15 201113161384
(72) LIU, Zhien, Canal Fulton, OH 44614, 7484 Amethyst Cir NW, (US)
(72) GOETTLER, Richard, Medina, OH 44256, 4030 Dan Road (US)

H01M 8/243 **EN** **E-860057** 2017 01 04 **2973828**
(86) US14030621 2014 03 17 2014723204

(73) Pittsburgh Electric Engine, Inc., Mount Pleasant, PA 15666-1687, 402 East Main Street Suite 800 (US)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLBÜNDEL MIT ISOLIERUNGSENDSTÜCKEN UND KIPPSEGMENTHALTEKLEMME
(30) US 2013 03 15 201361801806 P
(30) US 2013 03 15 201361800804 P
(72) TAYLOR, Owen, S., Mount Pleasant, PA 15666-1687, 402 East Main Street, Suite 800 (US)

H01M 10/0525 **EN** **E-860058** 2017 01 04 **2500974**
2012 03 07 2012158494

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, P.O. Box 30 02 20 (DE)
(54) Elektrolyt für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit
(30) US 2012 01 31 201213363271
(30) US 2011 03 14 201161452512 P
(72) KIM, Seung-Mo, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 10/42 **EN** **E-860059** 2017 01 04 **2869391**
2014 10 24 2014190352

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Elektronische Vorrichtung, Batterieschutzverfahren und Vorrichtung
(30) CN 2013 10 29 201310520503
(72) Zheng, Zhongxiang, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)
(72) Zhang, Jianjun, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)
(72) Li, Jinchao, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)

H01M 10/44 **EN** **E-860060** 2017 01 04 **2304837**
(86) KR09000646 2009 02 12 2009773625

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) ZYLINDRISCHE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2008 06 30 20080062688
(72) SON, Mi-Young, Daejeon 305-340, 9-103, LG Chemical Employee Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Jeong-Ju, Daejeon 305-509, 108-1201, Daedeok Techno Valley Apt., Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ho-Chun, Daejeon 305-738, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-340, 9-505, LG Chem Employee Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)

H01M 10/44 **FR** **E-860061** 2017 01 04 **2636093**
(86) EP11069351 2011 11 03 2011778883

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) AUFLADEVERFAHREN FÜR EINE BATTERIE ZUR STROMVERSORGUNG EINES ANTRIEBSMOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) FR 2010 11 05 1059121
(72) ORIGUCHI, Masato, F-78120 Rambouillet, 20 rue du Tournebride (FR)
(72) MARCHAL, Caroline, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 1B avenue Nicolas About (FR)

H01M 10/54 **FR** **E-860062** 2017 01 04 **2754201**
(86) IB12054581 2012 09 05 2012769500

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) RECYCLING-VERFAHREN FÜR LITHIUMBATTERIEN UND/ODER ELEKTRODEN VON DERARTIGEN BATTERIEN
(30) FR 2011 09 07 1157939
(72) LAUCOURNET, Richard, F-38500 La Buisse, 255 Les Jardins de la Buisse (FR)
(72) BARTHELEMY, Sandrine, F-38160 Saint Marcellin, 27 avenue du Vercors (FR)
(72) DIAFERIA, Nathalie, F-38220 Livet et Gavet, 3 rue des Micaux (FR)

H01M 12/06 **EN** **E-860063** 2017 01 04 **2586092**
(86) US11041748 2011 06 24 2011730153

(73) Fluidic, Inc., Scottsdale, AZ 85258, 8455 North 90th Street Suite 4 (US)
(54) BATTERIEZELLE MIT BRENNSTOFFANODE MIT STUFIGEM AUFBAU
(30) US 2010 06 24 358339 P
(72) KRISHNAN, Ramkumar, Gilbert Arizona 85234, 1255 E. San Remo Avenue (US)
(72) FRIESEN, Grant, Fountain Hills Arizona 85268, 16302 E. Chiquita Drive, 93 (US)
(72) FRIESEN, Cody A., Fort McDowell Arizona 85264, 13216 N. Vista Del Oro (US)

H01M 12/06 **EN** **E-860064** 2017 01 04 **2783417**
(86) US12064659 2012 11 12 2012798935

(73) Insound Medical, Inc, Newark, CA 94560, 39660 Eureka Drive (US)
(54) KANALHÖRVORRICHTUNGEN UND BATTERIEN DAFÜR
(30) US 2011 11 23 201113303684
(72) WENZEL, Stuart, San Carlos, CA 94070, 421 Pearl Avenue (US)
(72) LIN, Chuangang, Fremont, CA 94555, 3325 Hogarth Place (US)
(72) WAGNER, Paul, San Carlos, CA 94070, 544 Walnut St Apt. 5 (US)
(72) LADABAUM, Igal, San Carlos, CA 94070, 121 Baytree Rd. (US)

H01M 14/00 **EN** **E-860065** 2017 01 04 **2560231**
(86) JP11058760 2011 04 07 2011768771

(73) FUJIKURA LTD., Koto-ku Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome (JP)
(54) FARBSTOFFSENSIBILISIERTES SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 04 13 2010092686
(72) OKADA, Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440, Mutsuzaki (JP)

H01Q 1/12 **EN** **E-860066** 2017 01 04 **2797487**
(86) GB14051736 2014 06 05 2014733493

(73) Global InvaCom Ltd, Stevenage Hertfordshire SG1 2UG, Unit 3, Caxton Way Potters Lane (GB)
(54) MONTAGESYSTEM FÜR EINE ANTENNENANORDNUNG
(30) GB 2013 06 06 201310116
(72) LLOYD, Raymond, Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, c/o Global InvaCom Ltd Unit 3, Caxton Place, Caxton Way, Potters Lane, (GB)

H01Q 1/22 **EN** **E-860067** 2017 01 04 **2746997**
(86) CN11082283 2011 11 16 2011865157

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MOBILTELEFON-DATENKARTE MIT MEHREREN ANTENNEN UND VERFAHREN ZUR SAR-WERT-REDUZIERUNG
(30) CN 2011 08 16 201110234209
(72) HUANG, Pan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) JIANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H01Q 1/22 **EN** **E-860068** 2017 01 04 **3005472**
(86) US14039421 2014 05 23 2014732751

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) RÜCKSEITENANTENNE BEI EINEM COMPUTERGEHÄUSE
(30) US 2013 05 24 201361827421 P
(30) US 2013 05 24 201361827372 P
(30) US 2013 11 26 201314090465
(72) IELLICI, Devis, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) HARPER, Marc, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H01Q 1/24 **EN** **E-860069** 2017 01 04 **2323216**
2009 11 12 2009290859

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Antennenvorrichtung und Antennenauswahlverfahren
(72) Kaminski, Stephen, 73054 Eislingen, Rückertstrasse 72 (DE)
(72) Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, Glühwürmchenweg 31 (DE)
(72) Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, Rotenbergstrasse 43 (DE)

H01Q 1/28 **EN E-860070** 2017 01 04 **2387809**
(86) GB10051141 2010 07 13 2010799491

(73) Samarai, Faris, Aberdeen AB2 0PD, Aberdeen Airport 6 Ninians Road (GB)
(54) RADOM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON RADARKOMPONENTEN
(30) GB 2009 07 14 0912158
(72) Samarai, Faris, Aberdeen AB2 0PD, Aberdeen Airport 6 Ninians Road (GB)

H01Q 1/36 **EN E-860071** 2017 01 04 **2854216**
(86) CN13077783 2013 06 24 2013810087

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE DIPOLANTENNE
(30) CN 2012 06 29 201210222545
(30) CN 2012 08 31 201210319106
(30) CN 2012 09 18 201210345654
(72) ZHANG, Wenxin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XU, Qihao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) PENG, Hongli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Zehe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Ni, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01Q 1/48 **EN E-860072** 2017 01 04 **2752942**
2013 09 27 2013186341

(73) Arcadyan Technology Corp., Hsinchu 300, 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Rundstrahlantenne
(30) US 2013 01 07 201361749437 P
(72) Cheng, Shih-Chieh, 804 Kaohsiung City, 3F., No. 81, Mingcheng 2nd Rd., Gushan Dist. (TW)
(72) Lo, Kuo-Chang, 351 Toufen Township, No. 449, Sec. 1, Xinglong Rd., Miaoli County (TW)

H01Q 1/52 **EN E-860073** 2017 01 04 **2928017**
2015 03 11 2015000721

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) REPEATER-ANTENNE UND DRAHTLOSES LADEGERÄT
(30) US 2014 04 02 201461974411 P
(30) KR 2014 04 24 20140049192
(30) KR 2014 07 02 20140082355
(72) Kwon, Jaesoon, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Seo, Jeongkyo, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Hwang, Joosung, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

H01Q 7/00 **EN E-860074** 2017 01 04 **2538490**
2012 05 21 2012003955

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Schleifenantenne für mobiles Endgerät
(30) KR 2011 06 23 20110061340
(72) Rhyu, Hanphil, Seoul, Byeoksan Apt. 101-804, 290, Yeomchang-Dong, Gangseo-Gu, (KR)
(72) Hong, Sungjoon, Gyeonggi-Do, Baekdu Hanyang Apt. 983-501, Gungnae-Dong, Gunpo, (KR)
(72) Rho, Sungjung, Seoul, Gangbyeon Imgwang Apt. 101-702, 609-2, Seongsu-Dong 2-ga, Seongdong-Gu, (KR)
(72) Lee, Jaegon, Gyeonggi-Do, Prugio Haneulchae Apt. 109-804, Cheolsan-Dong, Gwangmyeong, (KR)

H01Q 9/42 **EN E-860075** 2017 01 04 **2356719**
(86) CA09001675 2009 11 25 2009828485

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) FALTANTENNE MIT NIEDRIGEM PROFIL FÜR TRAGBARE KOMMUNIKATIONSGERÄTE
(30) US 2008 11 26 323664
(72) ALI, Shirook, M., Mississauga Ontario L5N 7V1, 3831 Forest Bluff Cres. (CA)
(72) KANJ, Houssam, Waterloo, Ontario N2J 1N8, 42B King St. S. Apt. C. (CA)

H01Q 11/08 **EN E-860076** 2017 01 04 **2849284**
2014 09 05 2014183808

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Sendeempfänger mit integrierter Antenne für Sensor- und Datenübertragung auf rotierenden Wellen
(30) US 2013 09 05 201314019348
(72) Manry Jr., Charles W., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Urcia, Manny S., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

H01Q 13/20 **EN E-860077** 2017 01 04 **2587586**
2011 10 26 2011290496

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verteiltes Antennensystem und Verfahren zur Herstellung eines verteilten Antennensystems
(72) Thomas, Alexander, 30539 Hannover, Brockfeld 11 (DE)
(72) Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, Grüne Aue 1 (DE)

H01R 4/00 **EN E-860078** 2017 01 04 **2695242**
(86) US12032406 2012 04 05 2012781708

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERDICHTUNG EINER ELEKTRISCHEN ISOLIERUNG ZUM VERBINDEN ISOLIERTER LEITER
(30) US 2011 04 08 201161473609 P
(30) US 2012 04 05 201261620829 P
(72) ADCOCK, Ted Wayne, Houston, Texas 77067, 11351 New Vista Lane (US)
(72) HARTFORD, Carrie Elizabeth, Santa Maria, California 93454, 403 N. Valerie (US)
(72) MORGAN, David Staurt, San Luis Obispo, California 93401, 3057 S Higuera 183 (US)
(72) VARLACK, Clive Stephen, Richmond, Texas 77469, 6102 Mettler Lane (US)
(72) D'ANGELO III, Charles, Houston, Texas 77096-4139, 5319 Rutherglenn Drive (US)

H01R 4/72 **EN E-860079** 2017 01 04 **2913895**
2015 02 17 2015155456

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Drahtseilanordnung mit Anschluss mit verkapseltem Drahtende
(30) US 2014 02 27 201414191563
(72) Seifert, Kurt Paul, CORTLAND, OH Ohio 44410, 256 Whitetail Run (US)
(72) Chernushin, Shawn A., Poland, OH Ohio 44514, 17 Audobon Lane (US)

H01R 9/03 **EN E-860080** 2017 01 04 **2430706**
(86) JP10058481 2010 05 13 2010727149

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR ABGESCHIRMTES KABEL UND VERFAHREN
(30) JP 2009 05 13 2009116537
(72) DENO, Masahiro, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikibara, Makinohara-shi, (JP)
(72) TSUSHIMA, Yoshitaka, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikibara, Makinohara-shi, (JP)

H01R 9/24 **DE E-860081** 2017 01 04 **2606535**
(86) EP11004152 2011 08 18 2011757543

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ELEKTRISCHE WANDDURCHFÜHRUNGSKLEMME
(30) DE 2010 08 19 102010034863
(72) BENTLER, Harry, 32676 Lügde, Am Blumenkamp 2 (DE)
(72) DIESSEL, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, Weizenstrasse 26 (DE)
(72) SCHLOO, Torsten, 32670 Detmold, Eckenförder Weg 20 (DE)

H01R 9/24 **FR E-860082** 2017 01 04 **2744046**
2013 11 07 2013191889

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Verbindungsanschluss eines Kabelleiters an einen Messerkontakt einer Messersicherung oder eines Stromleiterstabs
(30) FR 2012 12 17 1262115
(72) Andre, Patrick, 08270 Saulces-Monclin, Rue des Larrons (FR)
(72) Sousa, Marcel, 08350 Donchéry, apt. 6 1, rue Jules Ferry (FR)

H01R 12/75 **EN E-860083** 2017 01 04 **2690713**
(86) JP11004527 2011 08 10 2011861521

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo 150-0043, 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) LEITER-ZU-PLATINE-STECKVERBINDER
(30) JP 2011 03 23 2011063640
(72) SHIMOJI, Kenichi, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Ltd. 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

H01R 13/03 **FR E-860084** 2017 01 04 **2702639**
(86) IB12052031 2012 04 23 2012731160

(73) Fischer Connectors Holding S.A., 1162 St-Prex, Chemin du Glapin 20 (CH)
(54) VERBINDER VON HOHER DICHTE
(30) CH 2011 04 29 731112011
(72) CONVERT, Nicolas, 01170 Gex, Rue de Lyon 247 (FR)
(72) BUCHILLY, Jean-Marie, 1041 Bottens, Grand-Rue 12 (CH)
(72) ROHRBACH, Stéphane, 1144 Ballens, Chemin de la Raveyre 10 (CH)

H01R 13/193 **EN E-860085** 2017 01 04 **2517309**
(86) US10057506 2010 11 19 2010787619

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SYSTEM MIT EINEM ELEKTRISCHEN VERBINDER EINES FLUGZEUGES
(30) US 2009 12 22 645451
(72) GOSIS, Anatoly, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) KOIZUMI, Scott Takayuki, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) KOCH, Folkert Fred, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) OTT, Wolfgan, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) TACKLIND, Christopher A., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

H01R 13/422 **EN E-860086** 2017 01 04 **2871722**
2014 11 10 2014192415

(73) Yazaki North America, Inc., Canton MI 48187, 6801 Haggerty Road 46-E (US)
(54) Endverbinderpositionssicherung mit doppelter Primärschlossverstärkung und unabhängigem sekundärem Schloss
(30) US 2013 11 11 201314076352
(72) Gerwatowski, Justin T., Canton, MI 48187, c/o Yazaki North America, Inc. Legal Department 6801 N. Haggerty Road 46E (US)

H01R 13/453 **EN E-860087** 2017 01 04 **2642606**
(86) JP11076172 2011 11 14 2011842022

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERBINDEREINHEIT
(30) JP 2010 11 17 2010257033
(72) YAGOME, Sachiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) ISHIKAWA, Ayumu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) ZAITSU, Kazuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01R 13/506 **DE E-860088** 2017 01 04 **2600470**
2011 11 29 2011191048

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Anschlussvorrichtung für ein Flachbandkabel und elektrisches Gerät mit angeschlossenem Flachbandkabel
(72) Scheffer, Katja, CH-8200 Schaffhausen, Birkenstrasse 23 (CH)
(72) Kampmann, Marco, D-78467 Konstanz, Barlappweg 15 (DE)

H01R 13/516 **EN E-860089** 2017 01 04 **2507874**
(86) EP10068043 2010 11 23 2010779563

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) VERBINDUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM WEIBLICHEN UND EINEM MÄNNLICHEN VERBINDER, DER AUS EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN TEIL BESTEHT
(30) DE 2009 12 02 102009056517
(72) BOEMMEL, Christian, Otto, 63225 Langen, Feldbergstrasse 27 (DE)
(72) JETTER, Rolf, 64297 Darmstadt, Frankensteinerstrasse 154c (DE)

H01R 13/523 **EN E-860090** 2017 01 04 **2052442**
(86) IB07001807 2007 07 02 2007804555

(73) Vetco Gray Scandinavia AS, 1302 Sandvika, P.O. Box 423 (NO)
(54) STECKVERBINDERANORDNUNG MIT PENETRATOR IN EINER VERSENKBAREN ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG
(30) NO 2006 06 30 20063065
(72) MÆLAND, Elin, 0685 Oslo, Elin Mæland Kampheimveien 26A (NO)

H01R 13/627 **EN E-860091** 2017 01 04 **1639676**
(86) US04016295 2004 05 24 2004753169

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VERBINDER-POSITIONSSICHERSTELLUNGS-GLIED
(30) US 2003 06 05 456646
(72) SIAN, Sucha, Singh, West Bloomfield, MI 48324, 7058 Cedarbank Drive (US)
(72) MCLAUCHLAN, Raymond, Bruce, Macomb Township, MI 48044, 48067 Jester Drive (US)

H01R 13/627 **EN E-860092** 2017 01 04 **2705579**
(86) EP11068100 2011 10 17 2011772947

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) VERBINDERBAUGRUPPE
(30) WO 2010 10 29 PCT/IB2010/003233
(72) GUNREBEN, Michael, 90596 Schwanstetten, Querstrasse 3 (DE)
(72) ODORFER, Frank, 90552 Röthenbach an der Pegnitz, Georg-Beck-street 6 (DE)

H01R 13/639 **EN E-860093** 2017 01 04 **2675018**
2013 06 13 2013171868

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., I-36100 Vicenza, Via della Chimica 4 (IT)
(54) Schutzvorrichtung für eine elektrische Verbindung auf einer Vorrichtung an einem Fahrrad
(30) IT 2012 06 14 MI20121034
(72) Meggiolan, Mario, I-36051 Creazzo (VI), Via Mazzini, 34 (IT)

H01R 13/646 **DE E-860094** 2017 01 04 **2158646**
(86) EP08004377 2008 06 02 2008758946

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) KOAXIALSTECKVERBINDER
(30) DE 2007 06 25 202007008848 U
(72) ROSENBERGER, Bernd, 84529 Tittmoning, Moosburg 1 (DE)

H01R 13/6473 **EN E-860095** 2017 01 04 **2713451**
2013 09 18 2013184917

(73) ITT Manufacturing Enterprises LLC, Wilmington, DE 19801, 1105 North Market Street, Suite 1300 (US)
(54) Verbesserter elektrischer Steckverbinder
(30) US 2012 09 27 201213628687
(72) Finona, Michael S., Lake Forest, CA 92630, 23501 Swallow Lane (US)
(72) Gaddis, Marc R., Los Angeles, CA, 2524 Oregon Avenue (US)

H01R 43/22 **EN E-860096** 2017 01 04 **2842198**
(86) CN12074846 2012 04 27 2012875276

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, Minnesota 55144, 3M Center (US)
(54) WERKZEUG ZUM EINSETZEN UND/ODER ENTNEHMEN EINES STECKVERBINDERS FÜR DEN ABSCHLUSS EINER GASISOLIERTEN SCHALTANLAGE
(72) SU, Qi, Shanghai 200233, 222 Tian Lin Road (CN)
(72) YANG, Jinquan, Shanghai 200233, 222 Tian Lin Road (CN)
(72) ZHUANG, Meng, Shanghai 200233, 222 Tian Lin Road (CN)
(72) DING, Yong, Shanghai 200233, 222 Tian Lin Road (CN)

H01S 3/00 **FR E-860097** 2017 01 04 **2089943**
(86) FR07001916 2007 11 21 2007870320

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) LASERSYSTEM MIT PICOSEKUNDENIMPULSEMISSION
(30) FR 2006 11 27 0610357
(72) PIOGER, Paul-Henri, 87000 Limoges, 82, rue de la Vialoube (FR)
(72) VERGNE, Bertrand, 87000 Limoges, 5, rue Sainte Claire (FR)
(72) COUDERC, Vincent, 87430 Verneuil sur Vienne, 15, rue du Haut Félix (FR)
(72) BARTHELEMY, Alain, 87100 Limoges, 41, rue de l'Argonne (FR)

H01S 3/067 **EN E-860098** 2017 01 04 **1811616**
2006 10 18 2006021833

(73) OFS Fitel, LLC, Norcross, GA 30071, 2000 Northeast Expressway, Suite 2H02 (US)
(54) Mit seltenen Erden dotierten vielfachmodalen hybrid optische Fazer und Vorrichtungen
(30) US 2005 12 16 750967 P
(72) Windeler, Robert S., Annadale, New Jersey 08801, 6 Willow Brook Lane (US)
(72) Yablon, Andrew D., Livingston, New Jersey 07039, 26 Ridgewood Drive (US)

H01S 3/08 **FR E-860099** 2017 01 04 **2929603**
(86) FR13052947 2013 12 04 2013815051

(73) Amplitude Systemes, 33600 Pessac, 11 Avenue de Canteranne Cité de la Photonique Bâtiment MEROPA 6 Allée des Lumières (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FOLGE VON ULTRAKURZEN HOCHLEISTUNGSLASERIMPULSEN
(30) FR 2012 12 04 1261628
(72) COURJAUD, Antoine, F-33850 Leognan, 6 rue de Douaumont (FR)

H01S 3/109 **DE E-860100** 2017 01 04 **2523277**
2011 05 09 2011165298

(73) Trumpf Laser Marking Systems AG, 7214 Grüsch, TRUMPF Strasse 8 (CH)
(54) Laser-Resonator zur Erzeugung frequenzkonvertierter Laserstrahlung
(72) Ziolek, Carsten, 7212 Seewis Dorf, Valjugas 138A (CH)
(72) Joosten, Sven, 7235 Fideris, Sammacrest 42F (CH)
(72) Kruse, Dietmar, 7208 Malans, Sägereistrasse 9 (CH)

H01S 5/00 **EN E-860101** 2017 01 04 **2544318**
2012 06 28 2012004844

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) JP 2011 06 30 2011146443
(72) Maemura, Yosuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Takahira, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Takahashi, Koji, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

H01S 5/183 **EN E-860102** 2017 01 04 **2835884**
2014 08 01 2014002697

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Lichtemittierendes Element und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2013 08 09 2013166571
(72) Hamaguchi, Tatsushi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Kuramoto, Masaru, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Maeda, Yuki, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Futagawa, Noriyuki, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H01T 13/20 **EN E-860103** 2017 01 04 **2211432**
(86) JP08070656 2008 11 13 2008848630

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2007 11 15 2007296453
(72) TORII, Kazuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIYASHITA, Naomichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MUSASA, Mamoru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SUZUKI, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TANAKA, Tomoo, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) YOSHIMOTO, Osamu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/32 **EN E-860104** 2017 01 04 **2346125**
(86) JP09068894 2009 11 05 2009824815

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 11 06 2008284932
(72) SUZUKI Takahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KATO Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02B 13/075 **EN E-860105** 2017 01 04 **1928065**
2006 11 30 2006125177

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Gasisolierter Mittelspannungs-Lasttrennschalter
(72) Capitanio, Roberto, I-24123, Bergamo, Via A. Pacinotti, 106 (IT)
(72) Belloni, Francesco, I-24124, Bergamo, Via Bianzana, 44 (IT)

H02G 1/08 **EN E-860106** 2017 01 04 **2763252**
2014 01 30 2014153304

(73) Bosch Automotive Service Solutions Inc., Warren, Michigan 48092, 28635 Mound Road (US)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Werkzeug zur Installation von Drähten in eine Kabelbaumführung
(30) US 2013 01 31 201313756191
(72) Betcher, Larry W., Northfield, MN 55057, 1900 Michigan Drive (US)
(72) Skogerboe, Dirck, Faribault, MN 55021, 1809 Green Street (US)
(72) Hanson, Jacob, Owatonna, MN 55060, 807 22nd Street N.E. (US)

H02G 3/08 **EN E-860107** 2017 01 04 **2738896**
2013 11 26 2013005497

(73) GEWISS S.p.A., 24069 Cenate Sotto (Bergamo), Via Alessandro Volta, 1 (IT)
(54) Box zur Installation und Verdrahtung elektrischer Geräte, die zum Einbetten angepasst sind
(30) IT 2012 11 28 MI20122021
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), Via Alessandro Volta, 1 (IT)

H02G 3/22 **DE E-860108** 2017 01 04 **2941803**
(86) EP14072053 2014 10 14 2014793031

(73) Schulte-Elektrotechnik GmbH & Co. KG, 58515 Lüdenscheid, Jüngerstraße 21 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSPANNEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2013 10 14 202013104632 U
(30) DE 2014 01 24 202014100298 U
(72) MENGES, Jürgen, 58553 Halver, Heerstrasse 130 (DE)
(72) SCHULTE, Siegfried, 58515 Lüdenscheid, Brüninghauser Straße 91 (DE)
(72) RITTINGHAUS, Hendrik, 58579 Schalksmühle, Löher Weg 10 (DE)

H02H 3/087 **EN E-860109** 2017 01 04 **2608341**
(86) JP10064090 2010 08 20 2010856166

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) ERDUNGSVORRICHTUNG
(72) IKAWA, Eiichi, Tokyo 108-0073, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku (JP)

H02J 3/18 **EN E-860110** 2017 01 04 **2987218**
(86) GB14051135 2014 04 11 2014724785

(73) SolarCity Corporation, San Mateo, CA 94402, 3055 Clearview Way (US)
(54) STEUERUNG DES LEISTUNGSFAKTORS IN EINEM MEHRPHASIGEN ENERGIESYSTEM
(30) US 2013 04 16 201361812694 P
(30) US 2013 09 05 201314019470
(72) GARRITY, Paul, Rockwall, TX 75087, 1830 Kelly Lane (US)
(72) JUNGREIS, Aaron M., Redwood Shores, California 94065, 275 Shoreline Drive Suite 200 (US)

H02J 3/24 **EN E-860111** 2017 01 04 **2589126**
(86) DK11050250 2011 06 29 2011731251

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERWENDUNG EINES WINDPARKS ALS VERÄNDERLICHER ENERGIESYSTEMSTABILISATOR
(30) US 2010 06 30 827756
(72) ROLLOW, Brett, Katy, Texas 77494, 23542 Deep Cliff Dr (US)
(72) SANTOS, Juan Santiago, Katy, Texas 77494, 25922 Summer Savory (US)
(72) HOFFMAN, Jason, Alburtis, Pennsylvania 18011, 1701 Brookstone Dr (US)

H02J 3/36 **FR E-860112** 2017 01 04 **2917992**
(86) EP13072917 2013 11 04 2013789748

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VSC-HVDC-NETZWERKS MIT MEHREREN ENDGERÄTEN
(30) FR 2012 11 06 1260534
(72) BENCHAIB, Abdelkrim, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 65 Boulevard Vauban (FR)
(72) GHOURABI, Imen, 70567 Stuttgart, Oberdonfstrasse 45A (DE)
(72) CARDOZO, Carmen, 1060 Municipio Baruta - Estado Miranda - Caracas, Urb. La pena Avenida Hipica con calle la Guairita Residencia Atalaya Torre 3 piso 2 apartamente 2-B Parroquia El Cafetal (VE)

H02J 4/00 **EN E-860113** 2017 01 04 **2595268**
2011 11 17 2011189614

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Gleichstromversorgung mit minimaler Unterbrechung
(72) Oldenburg, Wayne H., Theodosia, MO 65761, HC 5 Box 5432 (US)
(72) Sims, Cecil W., Capron, IL 61012, 18488 Beaverton Road (US)

H02J 5/00 **DE E-860114** 2017 01 04 **2920859**
(86) EP13069216 2013 09 17 2013763056

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG
(30) DE 2012 11 15 102012220913
(72) SCHUBERT, Peter, 74211 Leingarten, Koenigsberger Str. 23 (DE)
(72) EYMANN, Thomas, 71638 Ludwigsburg, Friedrich-Ebert-Str. 56 (DE)

H02J 7/00 **EN E-860115** 2017 01 04 **2491633**
(86) EP10065705 2010 10 19 2010766282

(73) 4Esys, 3001 Leuven, Romeinsestraat 18 (BE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN VON ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN
(30) EP 2009 10 19 09173418
(72) VERHAEVEN, Eric, B-2460 Kasterlee, Hortensiadreef 4 (BE)
(72) VAN DEN KEYBUS, Jeroen, B-3010 Kessel-Lo, Paswerkerij 16 (BE)
(72) VIDAEL, Rudolf, B-3001 Heverlee, Geldenaaksebaan 306 (BE)
(72) COOSEMANS, Johan, B-3012 Wilsele, Vuntlaan 64 (BE)

H02J 7/00 **EN E-860116** 2017 01 04 **2757654**
2014 01 13 2014150919

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Ladegerät
(30) JP 2013 01 16 2013005559
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

H02J 7/00 **EN E-860117** 2017 01 04 **3032693**
2015 07 30 2015179039

(73) MediaTek, Inc, Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND NETZADAPTER MIT FÄHIGKEIT ZUR KOMMUNIKATION MITEINANDER UND ZUGEHÖRIGES LADESYSTEM
(30) US 2014 12 11 201462090872 P
(30) US 2015 06 15 201514738936
(72) HSU, Chih-Yuan, 300 Hsinchu City, 11F.-4, No. 8, Lane 175, Wuling Rd. (TW)
(72) LEE, Chuan-Chang, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 2F., No. 136, Chenggong 11th St. (TW)

H02J 13/00 **DE E-860118** 2017 01 04 **2395627**
2011 03 24 2011159530

(73) Insta Elektro GmbH, 58509 Lüdenscheid, Patentbüro Hohe Steinert 10 (DE)
(54) Installationsgerät sowie Einsatzgerät und Aufsatzgerät für ein Installationsgerät
(30) DE 2010 05 27 102010017102
(72) Stecura, Darius, 45731 Waltrop, ISD Insta Elektro GmbH Theodor-Heuss-Straße 8 (DE)
(72) Piel, Jörg, 58579 Schalksmühle, ISD Insta Elektro GmbH Bergstraße 82 (DE)
(72) Rüther, Carsten, 59425 Unna, ISD Insta Elektro GmbH Münchener Straße 3 (DE)
(72) Becker-Hennecke, Ralph, 58239 Schwerte, IPD Insta Elektro GmbH Zum Mühlenberg 43 (DE)
(72) Scharbatke, Kai, 58515 Lüdenscheid, ISD Insta Elektro GmbH Stettiner Straße 7 (DE)

H02K 5/22 **EN E-860119** 2017 01 04 **2308152**
(86) KR08006475 2008 11 03 2008876667

(73) LG Innotek Co., Ltd, Seoul 150-721, 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SCHRITTAKTORVORRICHTUNG
(30) KR 2008 07 28 20080073768
(72) LEE, Hong Kon, Siheung-si Gyeonggi-do 429-768, 106-301 Boseong Apt. Jeongwang 4-dong (KR)

H02K 5/22 **EN E-860120** 2017 01 04 **2940837**
2015 04 15 2015163723

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ELEKTROMOTRGETRIEBENER VERDICHTER MIT ELEKTRISCHER ANSCHLUSSLEISTENANORDNUNG
(30) US 2014 04 30 201414265664
(72) Thompson, Glenn F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Beresewicz, Patrick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Paent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Guidry, Mike, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Mason, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Johnson, Rick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

H02K 7/116 **EN E-860121** 2017 01 04 **2712065**
(86) JP11061651 2011 05 20 2011866325

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MOTORANSTEUERUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG
(72) NAKANO Masatsugu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKUTSU Satoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 11/21 **DE E-860122** 2017 01 04 **2584677**
2012 10 16 2012188691

(73) Dunkermotoren GmbH, 79848 Bonndorf/Schwarzwald, Allmendstrasse 11 (DE)
(54) Drehwinkelgeber für einen Elektromotor, Elektromotor und Verfahren zum Herstellen eines solchen Drehwinkelgebers
(30) DE 2011 10 17 102011084629
(72) Ravic Robert, 78176 Blumberg, Uchbahnstrasse 12 (DE)
(72) Kenne Daniel, 79780 Stühlingen, Im Zinken 2a (DE)

H02K 19/10 **EN E-860123** 2017 01 04 **2648320**
(86) JP11006433 2011 11 18 2011845675

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BÜRSTENLOSER GLEICHSTROMMOTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 12 01 2010268396
(72) TSUTSUI, Akira, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) INOUE, Kenichi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) ZAITSU, Kyoji, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)

H02K 49/10 **EN E-860124** 2017 01 04 **2733387**
(86) JP12066329 2012 06 27 2012814557

(73) Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8614, 1-2-1, Shibaura (JP)
(54) MAGNETGETRIEBEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 15 2011156649
(72) SUTANI, Junichi, Suita-shi Osaka 564-0043, c/o NEOMAX Engineering 2-19-1 Minamisuita (JP)
(72) OHHASHI, Hiromitsu, Suita-shi Osaka 564-0043, c/o NEOMAX Engineering 2 -19-1 Minamisuita (JP)
(72) MITA, Masahiro, Takasaki-shi Gunma 370-2115, c/o NEOMAX Engineering 2977 Taira Yoshii-machi (JP)

H02M 1/00 **EN E-860125** 2017 01 04 **2472707**
(86) JP10062697 2010 07 28 2010811642

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kanagawa 210-9530, 1-1, Tanabeshinden. Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(54) HALBLEITERANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 08 27 2009196954
(72) ABE, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)

H02M 1/32 **EN E-860126** 2017 01 04 **2893623**
(86) US13056575 2013 08 26 2013753998

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EINGANGSSCHUTZ EINES LEISTUNGSWANDLERS
(30) US 2012 09 06 201213605316
(72) BUCKEY, James, Lower Burrell, Pennsylvania 15068, 535 Toledo Drive (US)
(72) FLAUGHER, Ralph, Allison Park, Pennsylvania 15101, 2502 Royalview Drive (US)
(72) CHUN, Shelby, Mt. Lebanon, Pennsylvania 15228, 1289 Cedar Boulevard (US)
(72) NAGARUR, Narendranath, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, 3790 Logans Ferry Road Apt. K. (US)

H02M 1/42 **EN E-860127** 2017 01 04 **2221953**
(86) JP08003451 2008 11 25 2008858305

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 12 04 2007313269
(72) FUKUNISHI, Takahiro, Chuo-ku Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) HAYASHI, Hirokazu, Chuo-ku Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

H02M 3/156 **EN E-860128** 2017 01 04 **2430737**
(86) EP10056679 2010 05 14 2010720593

(73) Rohm Powervation Limited, Castletroy Limerick, Block 1 International Science Centre National Technology Park (IE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERLUSTE EINES GLEICHSPANNUNGWANDLERS UND EIN DIESES UMSETZENDER GLEICHSPANNUNGSWANDLER
(30) GB 2009 05 14 0908283
(72) KELLY, Anthony, Co. Limerick, Monanooag Old Kildimo (IE)

H02M 3/157 **EN E-860129** 2017 01 04 **2647115**
(86) US11061599 2011 11 21 2011802195

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) WIRKUNGSGRAD-OPTIMIERTE, KALIBRIERTE SENSORLOSE WANDLUNG VON LEISTUNG/ENERGIE IN EINEM SCHALTNETZTEIL
(30) US 2011 06 13 201113158874
(30) US 2010 11 30 418183 P
(72) CLEVELAND, Terry, Endicott, NY 13760, 1958 Dutchtown Road (US)
(72) ELLISON, Clifford, Campbell, NY 14821, 8462 Vieley Road (US)
(72) DEARBORN, Scott, Brackney, PA 18812, 24109 State Route 167 (US)
(72) PAZUL, Keith, Tempe, AZ 85284, 239 West Myrna Lane (US)

H02M 3/158 **FR E-860130** 2017 01 04 **2950435**
2014 05 26 2014169861

(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Elektronische Vorrichtung, die einen Energiegenerator mit sehr niedriger Spannung umfasst, der eine Batterie speist
(72) Saby, Jérôme, 2000 Neuchâtel, Rue du Bassin 10a (CH)
(72) Theoduloz, Yves, 1400 Yverdon, Av. Haldimand 35 (CH)
(72) Marti, Cyril, 2523 Lignières, Rue Fin de Forel 12 (CH)

H02M 7/00 **DE E-860131** 2017 01 04 **2532084**
(86) EP11000406 2011 01 28 2011702935

(73) Compact Dynamics GmbH, 82319 Starnberg, Moosstrasse 9 (DE)
(54) ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE ZUM SCHALTEN ELEKTRISCHER LEISTUNG
(30) DE 2010 02 04 102010006850
(72) GRUENDL, Andreas, 82319 Starnberg, Waldschmidtstr. 4a (DE)
(72) HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, Otto-Gassner-Strasse 3 (DE)
(72) KLEIMEIER, Alexander, 84030 Landshut, Büchlsteinstr. 21b (DE)

H02M 7/00 **EN E-860132** 2017 01 04 **2577691**
(86) US11037762 2011 05 24 2011728443

(73) Volterra Semiconductor Corporation, Fremont, CA 94538, 47467 Fremont Boulevard (US)
(54) GEKOPPELTE ZWEIPHASEN-INDUKTOREN ZUR FÖRDERUNG EINES VERBESSERTEN LEITERPLATTENLAYOUTS
(30) US 2010 05 24 786316
(72) IKRIANNIKOV, Alexandr, Castro Valley, CA 94546, 2432 Austin Court (US)

H02N 2/06 **EN E-860133** 2017 01 04 **2733839**
2012 11 14 2012400047

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Elektrische Schaltung mit einem Leistungsverstärker für antagonistische piezoelektrische Aktuatoren
(72) Grohmann, Boris, 13320 Bouc Bel Air, 17 Bois Bel Air Avenue Beausoleil (FR)
(72) Storm, Stefan, 85716 Unterschleissheim, Valerystrasse 84 (DE)

H02P 6/182 **DE E-860134** 2017 01 04 **2871769**
2005 06 03 2014004070

(73) Belimo Holding AG, 8340 Hinwil, Brunnenbachstrasse 1 (CH)
(54) Bürstenloser DC-Motor
(30) CH 2004 06 04 9422004
(30) CH 2004 12 22 21222004
(72) Grogg, Silvio, 8625 Gossau, Berghofstrasse 17 (CH)
(72) Stäheli, Curdin, 8623 Wetzikon, Leisihaldestrasse 35 H (CH)
(72) Ochsenbein, Martin, 8332 Russikon, Berggasse 9 (CH)

H02P 9/00 **EN E-860135** 2017 01 04 **2544358**
2011 07 08 2011173259

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) Steuerungssystem für doppelt gespeiste Induktionsmaschine
(72) Niiranen, Jouko, 00350 Helsinki, Teljäntie 5 A 8 (FI)
(72) Seman, Slavomir, 90480 Nürnberg, Fasanenweg 7 (DE)
(72) Virtanen, Reijo, 01600 Vantaa, Apajakuja 2 B 35 (FI)

H02S 40/30 **EN E-860136** 2017 01 04 **2650929**
2011 09 27 2013172574

(73) University of Bolton, Bolton, Lancashire BL3 5AB, Deane Road (GB)
(54) Hybride Energiewandlervorrichtung
(30) GB 2010 09 27 201016193
(72) Hadimani, Magundappa L. (Ravi), Bolton, Lancashire BL3 5AB, University of Bolton Deane Road (GB)
(72) Siores, Elias, Manchester, Lancashire M26 1GY, 3 Tanfield Road Kearsley (GB)
(72) Prekas, Kleanthis, 13123 Ilion, 7 Mitilinis (GR)
(72) Vatansever, Derman, 59700 Muratli/Tekirdag, Kurtpinar Mahallesi Lale Sokak 11 (TR)

H03D 1/10 **EN E-860137** 2017 01 04 **2874309**
2013 11 18 2013193326

(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Hüllkurvendetektorschaltung
(72) Pillin, Nicolas, 1025 St-Sulpice, Ch. des Chantres 2 (CH)
(72) Stojanovic, Goran, 2000 Neuchâtel, St. Honoré 8 (CH)
(72) Ghueldre, Tony, 24290 Montignac, Les Bos (FR)

H03F 1/30 **EN E-860138** 2017 01 04 **2356741**
(86) NL09050680 2009 11 10 2009751999

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VORGESPANNTER LEISTUNGSVERSTÄRKER
(30) EP 2008 11 10 08168769
(72) VAN WANUM, Maurice, NL-2274 HW Den Haag, Prins Bernhardlaan 91 (NL)
(72) DE HEK, Andries Peter, NL-3371 HX Hardinxveld Giessendam, van Nederveenpad 7 (NL)
(72) BUSKING, Erik Bert, NL-2564 TK Den Haag, Meloenstraat 98 (NL)

H03F 3/193 **EN E-860139** 2017 01 04 **3008820**
(86) US14042259 2014 06 13 2014736560

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SELBSTVORGESPANNTER EMPFÄNGER
(30) US 2013 06 14 201313918771
(72) HUANG, Yu, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BRYAN, Thomas Clark, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WAYLAND, Mark, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H03G 3/30 **EN E-860140** 2017 01 04 **2541767**
2012 06 25 2012173483

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren und System zur Leistungsregelung einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2011 06 27 201113169661
(72) Premakanthan, Pravin, Chandler, AZ Arizona 85226, 900 N. Rural Road Apt No. 1095 (US)
(72) Milyard, Michael Addison, Chandler, AZ Arizona 85249, 2794 E. Colonial Court (US)
(72) Rahman, Mahibur, Chandler, AZ Arizona 85248, 1761 West Bartlett Way (US)

H03G 3/30 **EN E-860141** 2017 01 04 **2823564**
(86) EP13054523 2013 03 06 2013708403

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) EMPFANGSSTUFE UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN
(30) US 2012 03 06 201261607320 P
(72) OEHLER, Frank, 91325 Adelsdorf, Sattelweg 3 (DE)
(72) EPPEL, Markus, 90429 Nürnberg, Fürther Strasse 85 (DE)
(72) MILOSIU, Heinrich, 91056 Erlangen, Kitzinger Strasse 13 (DE)

H03H 9/10 **EN E-860142** 2017 01 04 **1768256**
(86) JP05011169 2005 06 17 2005751314

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT
(30) JP 2004 07 14 2004207896
(72) IWAMOTO, Takashi Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto 6178555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) KOSHIDO, Yoshihiro Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto 6178555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

H03H 17/06 **EN E-860143** 2017 01 04 **1163721**
(86) US00007407 2000 03 21 2000918174

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) FILTER FÜR DIGITAL-ANALOG-WANDLER
(30) US 1999 03 23 125726 P
(30) US 2000 03 09 521503
(72) PFLAUMER, Michael, W., Berkeley, CA 94708, 6 Summit Lane (US)

H03K 3/356 **EN E-860144** 2017 01 04 **2326003**
2010 11 24 2010014953

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Verfahren und Systeme für verringertes Phasenrauschen bei einem BICMOS-Takttreiber
(30) US 2009 11 24 624854
(72) Petrofsky, Joseph Gerard, Nevada City, CA 95959, 307 Gracie Road (US)

H03K 17/972 **DE E-860145** 2017 01 04 **2456073**
2011 11 15 2011189070

(73) steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG, 32584 Löhne, Brückenstrasse 91 (DE)
(54) Vieradriger Sicherheits-Hall-Schalter
(30) DE 2010 11 19 202010012939 U
(72) Heuer, Friedhelm, 32361 Preußisch Oldendorf, Paradiesweg 16 (DE)

H03M 1/12 **DE E-860146** 2017 01 04 **2278716**
2005 09 29 2010183818

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) Betriebsgerät für Leuchtmittel, einen adaptiven A/D-Wandler aufweisend
(30) DE 2004 10 21 102004051387
(72) Zudrell-Koch, Stefan, 6845, Hohenems, Wasenstr. 10b (AT)

H03M 7/40 **EN E-860147** 2017 01 04 **2190122**
(86) JP08064790 2008 08 20 2008792561

(73) NTT Electronics Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2210031, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku (JP)
(54) BINÄRARITHMETISCHER CODIERER
(30) JP 2007 08 20 2007214068
(72) KASUYA, Shigeru, Kanagawa 221-0031, c/o NTT Electronics Corporation 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(72) NAGAI, Norihiko, Kanagawa 221-0031, c/o NTT Electronics Corporation 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)

H03M 13/11 **EN E-860148** 2017 01 04 **2439851**
(86) CN10072828 2010 05 17 2010782937

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ENCODIERUNG EINES SYSTEMATISCHEN LDPC CODES UNTER DER VERWENDUNG DER CHECKMATRIX
(30) CN 2009 05 31 200910086332
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YOU, Yueyi, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) QIU, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CAO, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YAO, Yangzhong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H03M 13/11 **EN E-860149** 2017 01 04 **2688210**
(86) JP12062640 2012 05 17 2012794002

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BITPERMUTATIONSMUSTER FÜR BICM MIT LDPC KODES DER RATE 8/15 UND 256QAM KONSTELLATIONEN
(30) JP 2011 05 27 2011118755
(72) SHINOHARA Yuji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Makiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04B 1/00 **EN E-860150** 2017 01 04 **2345167**
(86) US09059874 2009 10 07 2009821034

(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US)
(54) KONFIGURIERBARER KANALGEBÜNDELTER MULTIPROTOKOLL-SENDEEMPFÄNGER IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTEN
(30) US 2008 10 17 288178
(72) VIJAYARAGHAVAN, Divya, Mountain View, California 94043, 32 Tyrella Court (US)
(72) WORTMAN, Curt, San Jose, California 95134, 80 Descanso Drive 1126 (US)
(72) LEE, Chong, H., San Ramon, California 94583, 116 Palmer Street (US)

H04B 1/00 **EN E-860151** 2017 01 04 **2652875**
(86) IB11002879 2011 11 30 2011802527

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) INTEGRIERTER DEMODULATOR, FILTER UND DEZIMATOR (DFD) FÜR EINEN RUNDFUNKEMPFÄNGER
(30) US 2010 12 16 970151
(72) LAPORTE, Pierre-André, Gatineau J9J 0P2, 280-11 Boulevard de l'Europe (CA)

H04B 3/46 **EN E-860152** 2017 01 04 **2289209**
(86) US09003241 2009 05 28 2009758694

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) SIGNALUNTERDRÜCKUNG UND WIEDERAUFNAHME IN DSL-SYSTEMEN
(30) US 2008 06 04 130979 P
(30) US 2008 06 10 157461
(72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence NJ 07974, 24 First Street (US)
(72) MAES, Jochen, B-2431 Veerle, Pastorijkluis 3 (BE)
(72) NUZMAN, Carl, Jeremy, Union NJ 07083, 892 Madison Avenue (US)
(72) BRUYSSELL, Danny, Van, B-9140 Temse, Roeland Lefevrestraat 16 (BE)

H04B 7/00 **EN E-860153** 2017 01 04 **1964278**
(86) US06060792 2006 11 10 2006839833

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ADAPTIVE TRÄGERKONFIGURATION FÜR BROADCAST/MULTICAST-DIENST
(30) US 2005 11 23 286801
(72) CAI, Zhijun, Euless, Texas 76039, 3009 Manor Green Blvd (US)
(72) AHMED, Mansoor, Fort Worth, Texas 76137, 3400 Western Center blvd 3080 (US)
(72) HARRISON, Robert, M., Grapevine, Texas 76051, 3208 Walker Place (US)

H04B 7/00 **EN E-860154** 2017 01 04 **2534764**
(86) US11024528 2011 02 11 2011742863

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZELLINTERNEN FREQUENZWIEDERVERWENDUNG IN EINEM RELAISNETZWERK
(30) US 2010 02 12 303919 P
(30) US 2010 02 12 704739
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, 63775 - 5000 Riverside Drive Bldg. 6 Suite 100 (US)
(72) SONG, Yi, Irving, TX 75025, 63457 - 5000 Riverside Drive Bldg. 5 Suite 100 (US)
(72) YU, Yi, Irving, TX 75039, 63942 - 5000 Riverside Drive Bldg. 5 Brazos East Suite 100 (US)
(72) HU, Rose, Qingyang, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Building 5 Brazos East Suite 100 (US)

H04B 7/005 **EN E-860155** 2017 01 04 **2204922**
2001 11 16 2010002843

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2000 11 16 2000349051
(30) JP 2001 08 22 2001251135
(72) Itoh, Katsutoshi, Tokyo, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Sato, Masonori, Tokyo, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04B 7/04 **EN E-860156** 2017 01 04 **2587686**
2003 11 07 2013151895

(73) Innovative Wireless Sweden AB, 352 35 Växjö, Värendsgatan 12 (SE)
(54) Adaptive Breitbandplattformen und Verfahren zum Betrieb
(30) US 2002 11 08 425016 P
(72) Pedersen, Erling J., Coral Springs, FL Florida 33071, 1845, Marion Lane (US)
(72) Lastinger, Roc, A., Cave Creek, AZ Arizona 85331, 6220 Winstone Trace (US)

H04B 7/04 **EN E-860157** 2017 01 04 **2670063**
(86) JP11006663 2011 11 29 2011857179

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE NICHT-TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTER INFORMATIONSVERARBEITUNG
(30) JP 2011 01 27 2011014974
(72) MIYATANI,Tetsuhiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO, Toshifumi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04B 7/04 **EN E-860158** 2017 01 04 **2761776**
(86) US12031692 2012 03 30 2012836718

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) GEOGRAFISCH ISOLIERTE ANTENNEN
(30) US 2011 09 30 201161542086 P
(72) CHEN, Xiaogang, Beijing 100876, Xitucheng Road BUPT Post Box 92 No. 11 (CN)
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605 Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan Chao Yang District (CN)
(72) LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, 5117 Chiltern Lane (US)

H04B 7/06 **EN E-860159** 2017 01 04 **2109231**
2007 11 14 2009166495

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Verbesserte Alamouti-Kodierung und -Dekodierung
(72) Stadelmeier, Lothar, 70327, Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61 (DE)
(72) Schneider, Daniel, 70327, Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61 (DE)

H04B 7/06 **EN E-860160** 2017 01 04 **2874326**
(86) CN13075299 2013 05 08 2013825482

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(73) Beijing University Of Posts And Telecommunications, Beijing 100876, 293 Mailbox No.10 Xitucheng Road Haidian District (CN)
(54) ERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR STRAHLCODEBUCH, STRAHLSUCHVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) CN 2012 07 31 201210268457
(72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DU, Guanglong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZOU, Weixia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/06 **EN E-860161** 2017 01 04 **2984767**
(86) SE13050380 2013 04 09 2013881555

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUSWAHL EINES ÜBERTRAGUNGSMODUS AUF BASIS VON FUNKBEDINGUNGEN
(72) SIMONSSON, Arne, SE-954 33 Gammelstad, Sandåkersvägen 25 (SE)
(72) ZHANG, Qiang, SE-187 73 Täby, Idungränd 2 C (SE)
(72) HALVARSSON, Björn, S-75317 Uppsala, Siktargatan 12 (SE)
(72) NAUCLÉR, Peter, S-74141 Knivsta, Högåsvägen 115 (SE)

H04B 7/155 **EN E-860162** 2017 01 04 **1955561**
(86) KR06004740 2006 11 13 2006812573

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER RELAISKOMMUNIKATION
(30) KR 2005 11 11 20050108250
(30) KR 2006 01 16 20060004357
(72) YOUN, Ae Ran, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, F-205, Elite Village, Hogye-dong, Dongan-gu (KR)
(72) RYU, Ki Seon, Seoul 139-229, 19-4, Junggyebon-dong, Nowon-gu (KR)
(72) MUN, Du Hyun, Seoul 158-092, 302-1201, Shinsung Misozium 2-cha 1040 Sinwol 2(i)-dong, Yangcheon-gu (KR)
(72) KIM, Beom Joon, Seoul 135-090, 76-16, Samseong-dong, Gangnam-gu (KR)

H04B 7/185 **EN E-860163** 2017 01 04 **2819317**
2014 06 17 2014172643

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Flugzeug-basiertes mobiles Geräteanschlussystem mit einer Schnittstelle für ein Avionik-system, einer drahtlosen Schnittstelle und ein Datensicherheitsmodul das Avionik-daten empfängt und zu mobilen Geräten über die Schnittstellen überträgt.
(30) US 2013 06 27 201313928882
(72) BELTRAND, Francois, 31270 VILLENEUVE TOLOSANE, 24, rue Albert Camus (FR)

H04B 10/11 **EN E-860164** 2017 01 04 **2289179**
(86) IB09051711 2009 04 27 2009742485

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTMODUL, BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON DATEN IN EMITTIERTES LICHT
(30) EP 2008 05 06 08155713
(72) SCHENK, Tim, C., W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DAMINK, Paulus, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VERNHOUT, Martin, M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SEKULOVSKI, Dragan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04B 10/2587 **EN E-860165** 2017 01 04 **2417714**
(86) US10029693 2010 04 01 2010713399

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) OPTISCHES NETZWERK MIT GEMEINSAM BENUTZTEM LASERARRAY
(30) US 2009 04 08 420563
(72) TOSETTI, Carlo, I-23100 Sondrio, Via M. Quadrio 25 (IT)
(72) ROSSETTI, Damiano, I-20052 Monza, Via M. Quadrio 25 (IT)
(72) CAVACIUTI, Alessandro, I-20097 San Donato Milanese, via don Lorenzo Milani 33 (IT)

H04B 13/00 **EN E-860166** 2017 01 04 **2356762**
(86) IB09054562 2009 10 16 2009744464

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BREITBANDKOMMUNIKATION FÜR KÖRPERGEKOPPELTE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) EP 2008 10 31 08305764
(72) FAZZI, Alberto, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) VAN DEN HOMBERG, Johannes, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04B 15/02 **EN E-860167** 2017 01 04 **2493097**
2012 01 30 2012153051

(73) Psion Inc., Mississauga, ON L5N 7J9, 2100 Meadowvale Boulevard (CA)
(54) Verbesserung der Kanaleigenschaften durch die Taktratenanpassung
(30) US 2011 02 28 201113036280
(72) Roy, Iain, DECEASED, DECEASED (CA)

H04J 3/08 **EN E-860168** 2017 01 04 **1958363**
(86) US06043396 2006 11 07 2006837101

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) LEICHTES KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL ZUR REDUKTION DRAHTLOSER DATENTRANSAKTIONEN BEI MOBILTEILNEHMERSITZUNGEN
(30) US 2005 11 09 270725
(72) GHAI, Rajat, Sandwich, MA 02563, 30 Prince Path (US)

H04J 11/00 **EN E-860169** 2017 01 04 **2533444**
2003 11 20 2012183168

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) Funkkommunikationsgerät und Funkkommunikationsverfahren
(30) JP 2002 12 26 2002378076
(72) Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Hiramatsu, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04J 11/00 **EN E-860170** 2017 01 04 **2533445**
2003 11 20 2012183169

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) Funkkommunikationsgerät und Funkkommunikationsverfahren
(30) JP 2002 12 26 2002378076
(72) Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Hiramatsu, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04J 11/00 **EN E-860171** 2017 01 04 **2871789**
2013 11 12 2013192474

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren zur Schätzung von Kovarianzmatrizen und Verwendung davon
(72) Chen, Jianjun, 22369 Lund, Emdalavagen 8 (SE)
(72) Rusek, Fredrik, 22369 Lund, Emdalavagen 8 (SE)
(72) Hu, Sha, 22369 Lund, Emdalavagen 8 (SE)
(72) Wu, Gengshi, 22369 Lund, Emdalavagen 8 (SE)
(72) Priyanto, Basuki Endah, 22369 Lund, Emdalavagen 8 (SE)
(72) Kant, Shashi, 22369 Lund, Emdalavagen 8 (SE)

H04J 14/02 **EN E-860172** 2017 01 04 **2637333**
2012 03 05 2012305268

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Optisches TDM-Backhaul-Netzwerk
(72) Pfeiffer, Thomas, 70569 Stuttgart, Ruggerstrasse 4 (DE)

H04L 1/00 **EN E-860173** 2017 01 04 **1796343**
2002 11 29 2007004746

(73) Psion Inc., Mississauga, ON L5N 7J9, 2100 Meadowvale Boulevard (CA)
(54) Protokoll in einem drahtloses Kommunikationssystem
(30) US 2001 12 03 998442
(72) Fantaske, Steve, Toronto, Ontario, M4C 3H3, 43 Fairside Drive (CA)

H04L 1/00 **EN E-860174** 2017 01 04 **2543168**
(86) US11025036 2011 02 16 2011751062

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG FALSCHER ERKENNUNGEN VON STEUERKANALNACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2010 09 24 889949
(30) US 2010 03 05 311174 P
(72) HSUAN, Yi, Sunnyvale California 94087, 1616 Albatross Drive (US)
(72) YIN, Hujun, Saratoga California 95070, 14315 Springer Avenue (US)

H04L 1/00 **EN E-860175** 2017 01 04 **2630766**
(86) US11057382 2011 10 21 2011779300

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UNIVERSELLE DATEILIEFERUNGSVERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES UNGLEICHEN FEHLERSCHUTZES UND GEBÜNDELTE DATEILIEFERUNGSDIENSTE
(30) US 2011 03 04 201113041085
(30) US 2010 10 22 406091 P
(72) LUBY, Michael G., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-860176** 2017 01 04 **2816840**
(86) CN13072999 2013 03 21 2013866478

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) ADAPTIVES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT ZWEI BETRIEBSMODI
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Device Co., Ltd. Building 2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-860177** 2017 01 04 **2832023**
(86) US13037205 2013 04 18 2013720653

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SENDERINITIIERTE ONLINE-REKONFIGURATION
(30) US 2012 04 19 201261635683 P
(72) WEI, Dong, Austin, Texas 78733, 10809 Straw Flower Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-860178** 2017 01 04 **2847884**
(86) SE13050491 2013 05 03 2013788135

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EINPLANNEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 05 11 201261645677 P
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, Ringstedsgatan 39 (SE)

H04L 1/18 **EN E-860179** 2017 01 04 **2779509**
(86) CN12085316 2012 11 27 2012863475

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR SENDUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN
(30) CN 2011 12 26 201110441158
(30) CN 2012 07 25 201210258788
(72) ZHOU, Huan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUA, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/18 **EN E-860180** 2017 01 04 **2974104**
(86) US13068103 2013 11 01 2013792546

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER WIEDERÜBERTRAGUNG VON REKONFIGURATIONSNACHRICHTEN
(30) US 2013 03 13 201361778980 P
(30) US 2013 09 30 201314041485
(72) SHEIK, Ansah Ahmed, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HSU, Liangchi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAMOORTHY, Sathish, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN** **E-860181** 2017 01 04 **1695499**
(86) EP04012797 2004 11 11 2004797825

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) KANALSCHÄTZUNG DURCH ADAPTIVE INTERPOLATION
(30) US 2003 11 13 519261 P
(30) US 2004 08 18 920928
(72) WILHELMSSON, Leif, S-240 10 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)
(72) ANDERSSON, Lennart, S-266 97 Hjärnarp, Annies väg 6 (SE)
(72) BERNHARDSSON, Bo, S-224 75 Lund, Spjutgränden 5 (SE)

H04L 9/00 **EN** **E-860182** 2017 01 04 **2587715**
2012 02 09 2012154616

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Unterstützte Zertifikatsregistrierung
(30) US 2011 09 20 201161536785 P
(72) Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Extension 14384 (CA)
(72) Carrara, Michael Anthony, Ottawa, Ontario K2P 0Z2, Unit 1, 43 Delaware Avenue (CA)
(72) Truskovsky, Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 79739 (CA)

H04L 12/10 **EN** **E-860183** 2017 01 04 **2727285**
(86) US12051753 2012 08 21 2012753339

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) STROMKOMBINIERUNG IN POWER-OVER-ETHERNET-SYSTEMS
(30) US 2011 08 30 201161528917 P
(30) US 2012 08 20 201213590043
(72) HUFF, Ryan, Santa Barbara, CA 93101, 218 E. Valerio St., (US)
(72) HEATH, Jeffrey. L., Santa Barbara, CA 93105, 2919 Kenmore Pl,. (US)

H04L 12/10 **EN** **E-860184** 2017 01 04 **3039813**
(86) EP14065874 2014 07 24 2014742222

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) STROMVERTEILUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 08 27 13181853
(72) THEUNISSEN, Bob Bernardus Anthonius, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) YSEBOODT, Lennart, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DER ZANDEN, Henricus Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H04L 12/10 **EN** **E-860185** 2017 01 04 **3054624**
2015 02 06 2015154138

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Verfahren zum Verstärken eines Signals und Verstärkungsvorrichtung
(72) Hansson, Carl, SE-231 51 Trelleborg, Fredsgatan 2 (SE)
(72) Dunér, Henrik, SE-247 72 Genarp, Östra Ellebäcksvägen 8 (SE)

H04L 12/12 **EN** **E-860186** 2017 01 04 **2330773**
2009 11 25 2009306138

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zum Aufwecken eines Kundenendgerätes, Zentralbüro, Netzwerkabschlusseinheit und Kundenendgerät für ein Zugangsnetzwerk
(72) Hehmann, Joerg, 71263 Weil der Stadt, Tulpenstraße 4 (DE)
(72) Schmuck, Harald, 71701 Schwieberdingen, Lise Meitner Straße 5/1 (DE)
(72) Straub, Michael, 75433 Maulbronn, Hauptstrasse 37 (DE)

H04L 12/12 **EN** **E-860187** 2017 01 04 **2514149**
(86) US10057711 2010 11 23 2010782792

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) ENERGIEEFFIZIENZ MIT RATENADAPTION
(30) US 2009 12 18 642380
(72) FRANCINI, Andrea, Mooresville NC 28115, 118 Caladium Drive (US)
(72) STILIADIS, Dimitrios, Morganville NJ 07751, 103 Rolling Hill Drive (US)

H04L 12/14 **EN** **E-860188** 2017 01 04 **2173119**
2008 10 02 2008017387

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Steuerung der Dienstparameter einer Multimediaverbindung in Abhängigkeit des Aufenthaltsortes
(72) Lee, Sabrina, 40219 Düsseldorf, Gladbacher Strasse 34 (DE)
(72) Hartl, Mike, 40878 Ratingen, Bodelschwinghstrasse 4a (DE)

H04L 12/24 **EN** **E-860189** 2017 01 04 **2222014**
(86) CN08073069 2008 11 14 2008853076

(73) China Iwncomm Co., Ltd., Xi'an, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) Ein gesichertes Netzzugangssystem basierend auf drei-elementiger Authentifizierung
(30) CN 2007 11 16 200710019094
(72) XIAO, Yuelei, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
(72) CAO, Jun, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
(72) LAI, Xiaolong, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
(72) HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)

H04L 12/24 **EN** **E-860190** 2017 01 04 **2348672**
(86) CN09074522 2009 10 20 2009824385

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENSYNCHRONISIERUNG
(30) CN 2008 11 06 200810173571
(72) FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24 **FR** **E-860191** 2017 01 04 **2366236**
(86) FR09052296 2009 11 25 2009797088

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR VIRTUELLE SCHALTUNGEN
(30) FR 2008 11 28 0858113
(72) JOUNAY, Frédéric, F-22560 Pleumeur Bodou, 19 Le Dossen (FR)
(72) LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, 1 rue Paul Le Flem (FR)

H04L 12/24 **EN** **E-860192** 2017 01 04 **2433401**
(86) US10022146 2010 01 26 2010734018

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DYNAMISCHE VERWALTUNG VON NETZWERKFLÜSSEN
(30) US 2009 01 26 360080
(72) RAHMAN, Shahriar, I., San Jose, CA 95121, 1662 Indigo Oak Lane (US)
(72) CARVALHO, Allwyn, Alameda, CA 94501, 2618 Edison Court (US)
(72) VALLURI, Vamsidhar, Fremont, CA 94555, 4759 Woodduck Common (US)
(72) TIWARI, Manoj, Kumar, Santa Clara, CA 95051, 2655 Keystone Avenue Apt. 19 (US)

H04L 12/24 **EN** **E-860193** 2017 01 04 **2761461**
(86) US12058205 2012 09 30 2012835308

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOMMUNIKATION VON UNERWARTETEN KOLLABORATIONSSERVERANTWORTEN AUF EINE WIEDERVERBINDUNG
(30) US 2011 09 30 201113249243
(72) MANNING, Sara, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ESTEVE BALDUCCI, Juan V., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PINTOS, Fabio, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CLAUX, David, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/24 **EN** **E-860194** 2017 01 04 **2880815**
(86) IB12053946 2012 08 01 2012773374

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OPERATIONS-, ADMINISTRATIONS- UND MANAGEMENT (OAM)-FUNKTIONEN IN EINEM SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERK
(72) JOHN, Wolfgang, 120 59 Arsta, Tavelsjövägen 2A (SE)
(72) MEIROSU, Catalin, SE-170 71 Solna, Järvstigen 6 (SE)

H04L 12/24 **EN** **E-860195** 2017 01 04 **2913956**
(86) CN12085008 2012 11 22 2012888666

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERWALTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR VIRTUELLE MASCHINEN
(72) YE, Sihai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SHI, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN** **E-860196** 2017 01 04 **2456128**
2011 11 15 2011009068

(73) Ixia, Calabasas, California 91302, 26601 W. Agoura Road (US)
(54) Testen von Paketfragmentierung
(30) US 2010 11 17 948567
(72) Regev, Alon, Woodland Hills, CA 91364, 20916 Bandera St. (US)

H04L 12/28 **FR E-860197** 2017 01 04 **2589185**
(86) IB11052902 2011 06 30 2011738491

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) STROMÜBERWACHUNG EINES RAUMS
(30) FR 2010 07 01 1055330
(72) CLABAUT, Muriel, F-74440 Taninges, Coteau des Mottets (FR)
(72) GREHANT, Bernard, F-74300 Nancy-sur-cluses, Hameau de Romme (FR)

H04L 12/40 **EN E-860198** 2017 01 04 **2884700**
2014 06 05 2014171311

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) Verfahren zur Aktualisierung von Modulinformationen in einer Batteriemodulstruktur
(30) KR 2013 12 10 20130152853
(72) Jung, In Sung, 110-040 Seoul, 9, Hyoja-ro 7-gil, Jongno-gu (KR)

H04L 12/58 **EN E-860199** 2017 01 04 **2449732**
(86) US10037708 2010 06 08 2010727264

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) AUF ZIELORT-CODES BASIERENDE NACHRICHTENLIEFERUNGSSTEUERUNG
(30) US 2009 06 29 493691
(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, 23643 Royal Worlington Drive (US)

H04L 12/64 **EN E-860200** 2017 01 04 **1989847**
(86) US07062328 2007 02 16 2007757129

(73) Standard Microsystems Corporation, Hauppauge NY 11788, 80 Arkay Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VERSCHIEDENER ARTEN VON STRÖMEN UND DATENPAKETEN ÜBER EINE ETHERNET-ÜBERTRAGUNGSLINIE MIT EINER GEGEN ETHERNET-VERSCHLÜSSELUNGSVERSTÄßE ABGEGRENZTEN FRAME- UND PAKETSTRUTKUR
(30) EP 2006 02 17 06003321
(30) EP 2006 02 17 06003322
(72) KNAPP, David, J., Austin, TX 78746, 62 Pascal Lane (US)
(72) MUELLER, Rainer, P., Austin, TX 78730, 6604 Serena Cove (US)
(72) HO, Horace, C., Austin, TX 78726, 9613 Cinnabar Trail (US)
(72) HECK, Patrick, 76448 Durmersheim, Hauptstr. 42a (DE)
(72) KLOS, Rainer, 76575 Ettlingen-Oberweier, Frankenstrasse 8 (DE)
(72) THIEL, Christian, 83080 Oberaudorf, Brünnsteinstrasse, 13a (DE)

H04L 12/70 **EN E-860201** 2017 01 04 **2728813**
2012 11 02 2012191109

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Anwendungsfunktion-abhängiges Policy-Controlling
(72) Bodén, Björn, 411 20 Göteborg, Kungshöjdsgatan 2A (SE)
(72) Molinero Fernandez, Pablo, 28023 Madrid, C/Batalla de Garellano, 26. (ES)

H04L 12/70 **EN E-860202** 2017 01 04 **2879337**
(86) JP13069874 2013 07 23 2013823571

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) JP 2012 07 24 2012163958
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/707 **EN E-860203** 2017 01 04 **2717169**
(86) JP11061788 2011 05 23 2011866274

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERABREICHUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(72) SUGAWARA, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 12/715 **EN E-860204** 2017 01 04 **2926512**
(86) US13070836 2013 11 19 2013799738

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) BESTIMMUNG VON MULTICAST-WURZELKNOTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2012 11 30 201213691043
(72) TRACY, Leonard, Seattle, Washington 98125, 12725 33rd Ave. Apt. B-306 (US)
(72) RAJAGOPALAN, Santosh, San Jose, California 95120, 6061 Burchell Ave. (US)
(72) SANE, Sanjay, Fremont, California 94536, 3862 Burton Cmn (US)
(72) DESAI, Ronak, Fremont, California 94539, 41176 St. Anthony Dr. (US)
(72) SHAH, Varun, Milpitas, California 95035, 755 E. Capitol Ave. Apt. P 307 (US)

H04L 12/721 **EN E-860205** 2017 01 04 **2453607**
(86) CN10071944 2010 04 20 2010805961

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG K-KÜRZESTER PFADE
(30) CN 2009 08 06 200910090368
(72) ZHAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/723 **EN E-860206** 2017 01 04 **2899932**
(86) CN13075610 2013 05 14 2013839615

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LABEL-SWITCHING-PFADBERECHNUNGSVERFAHREN UND LABEL-SWITCHING-PFADBERECHNUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2012 09 21 201210360623
(72) ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Weifeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YOU, Ruichuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/801 **EN E-860207** 2017 01 04 **1721423**
(86) GB05050024 2005 02 25 2005708475

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH DER ANRUFSTEUERUNG
(30) GB 2004 03 01 0404587
(30) EP 2004 03 01 04251184
(72) WRAY, Stuart, Charles, Broadstone Dorset BH18 9LB, 66 Lytchett Drive (GB)
(72) JONES, Clive, Ellis, Dorset BH23 4JE, BAE SYSTEMS Avionics, Grange Road, Christchurch (GB)
(72) JENNER, Stephen, Matthew, Dorset BH23 4JE, BAE SYSTEMS Avionics, Grange Road, Christchurch (GB)
(72) SALTER, Robert, John, Dorset BH23 4JE, BAE SYSTEMS Avionics, Grange Road, Christchurch (GB)

H04L 12/801 **EN E-860208** 2017 01 04 **2670098**
2012 09 27 2012006751

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) DOCSIS-Aufwärts-Burst-Effizienzmaximierung und Unterstützung für Jumborahmen
(30) US 2012 05 29 201213482214
(72) Way, Richard, Berkeley Lake GA 30096, 649 Lakeshore Drive (US)

H04L 12/823 **EN E-860209** 2017 01 04 **2311226**
(86) EP09059742 2009 07 28 2009781190

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) STEUERUNG DES DATENFLUSSES DURCH EINE DATENKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
(30) US 2008 08 01 184541
(72) BAUMAN, Ellen, Rochester, Minnesota 55901-1407, IBM Corporation 3605 Highway 52 North (US)
(72) SCHIMKE, Timothy, Rochester, Minnesota 55901-1407, IBM Corporation 3605 Highway 52 North (US)
(72) SENDELBACH, Lee, Rochester, Minnesota 55901-1407, IBM Corporation 3605 Highway 52 North (US)

H04L 25/02 **EN E-860210** 2017 01 04 **2175597**
2008 11 10 2008168755

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersysteme
(30) EP 2008 10 09 08166275
(72) Atungsiri, Samuel Asangbeng, Hampshire, RG22 4SB, c/o Sony United Kingdom Ltd. (GB)
(72) Robert, Jörg c/o Universität Braunschweig, 38016 Braunschweig, Schleinithstr. 22 (DE)
(72) Stadelmeier, Lothar c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Straße 61 (DE)

H04L 25/03 **FR E-860211** 2017 01 04 **2963881**
2015 07 01 2015174837

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN DER KONTINUIERLICHEN PHASENMODULATION, UND SENDER ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2014 07 04 1401507
(72) BAPTISTE, François, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) LE NAOUR, Adrien, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) DENICOURT, Alban, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) VINCENT, Célien, 92400 Courbevoie, 192 Boulevard Saint Denis, Bat.C (FR)
(72) FELIX, Valentin, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)

H04L 25/06 **EN E-860212** 2017 01 04 **2285056**
(86) ES09000226 2009 04 27 2009745858

(73) Farsens, S.L., 20009 San Sebastián, Guipuzcoa, Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Mikeletegi 54, (Planta 0, Oficina 1) (ES)
(54) DEMODULATOR MIT GERINGEM VERBRAUCH
(30) ES 2008 05 14 200801393
(30) ES 2008 05 14 200801394
(72) VAZ SERRANO, Alexander, E-20010 San Sebastián (Guipuzcoa), C/José Mª Salaberría n°31 1°B (ES)
(72) BERENGUER PEREZ, Roc, E-20018 San Sebastián (Guipuzcoa), P° Manuel de Lardizábal 15 (ES)
(72) PARDO SÀNCHEZ, Daniel, E-20006 San Sebastián (Guipuzcoa), C/ Larramendi N°1 - 1° (ES)
(72) MENDIZABAL SAMPER, Jaizki, E-20018 San Sebastián (Guipuzcoa), P° Manuel de Lardizábal 15 (ES)
(72) ZALBIDE AGIRREZABALAGA, Ibon, E-20011 San Sebastián (Guipuzcoa), Avda. Carlos I 13 - 9ª C (ES)
(72) MAYORDOMO LASTRA, Iker, E-48950 Erandio (Bizkaia), C/Getxo 9 - 5°B (ES)
(72) GUTIERREZ GARCÍA,Iñigo, E-20018 San Sebastián (Guipuzcoa), Paseo Manuel Lardizabal 15 (ES)
(72) GARCÍA-ALONSO MONTOYA, Andrés, E-20018 San Sebastián (Guipuzcoa), Paseo Manuel Lardizabal 15 (ES)

H04L 27/26 **EN E-860213** 2017 01 04 **2175601**
2008 11 10 2008168757

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersysteme
(30) EP 2008 10 09 08166268
(72) Atungsiri, Samuel Asangbeng, Basingstoke, Hampshire, RG22 4SB, c/o Sony United Kindgom Ltd. Jays Close, Viables, (GB)
(72) Robert, Jörg, 38106 Braunschweig, c/o Universität Braunschweig Schleinitzstr. 22 (DE)
(72) Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center Hedelfinger Str. 61 (DE)

H04L 27/26 **EN E-860214** 2017 01 04 **2394406**
(86) US10023660 2010 02 09 2010706408

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) NICHT EINGETEILTE GEWÄHRUNGEN IN DER ERWEITERTEN MEHRTRÄGER-AUFWÄRTSSTRECKE
(30) US 2009 02 09 150950 P
(30) US 2009 03 16 160393 P
(30) US 2009 06 19 218543 P
(30) US 2009 08 18 234805 P
(30) US 2009 08 25 236775 P
(30) US 2009 09 30 247266 P
(30) US 2009 10 05 248817 P
(30) US 2009 11 02 257370 P
(30) US 2010 02 08 702161
(72) ZHANG, Danlu, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGARWAL, Ravi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUNZINGER, Jason, F., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MOHANTY, Bibhu, P., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 27/36 **EN E-860215** 2017 01 04 **2800327**
2013 04 30 2013165924

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Halbpolarer Modulator
(72) Nilsson, Magnus, SE-224 66 Lund, Nils Holgerssons väg 5 (SE)
(72) Vilhonen, Sami Tapani, 21420 Lieto, Rajaportti 7 (FI)

H04L 29/06 **EN E-860216** 2017 01 04 **1446961**
(86) US02036358 2002 11 04 2002778839

(73) Motorola Mobility LLC, Libertyville, IL 60048-5343, 600 North US Highway 45 (US)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON KANALEIGENSCHAFTEN MIT DEM ICMP
(30) US 2001 11 08 8018
(72) COOPER, Michael, J., Marietta, GA 30062, 1468 Brentwood Drive (US)
(72) RYAN, Daniel, T., Carver, MA 02330, 14 Lillian Way (US)

H04L 29/06 **EN E-860217** 2017 01 04 **1763199**
2006 09 05 2006254607

(73) SK Telecom Co., Ltd., Seoul 110-999, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur sicheren Nahbereichskommunikation
(30) KR 2005 09 08 20050083564
(72) Cheon, Sung-Rock, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do Seoul 423-758, 1213-1304 Gocheung Jugong Apt 110 Haan 3(sam)-dong (KR)
(72) Jeon, Jae-Sic, Songpa-gu, Seoul 138-240, No. 5-408 Miseong Apt., Sincheon-dong (KR)
(72) Kwon, O-Hyon, Gangnam-gu, Seoul 135-280, No. 20-1009 Eunma Apt., 316 Daechi-dong (KR)
(72) Lee, Joo-Sik, Gangnam-gu, Seoul 135-280, No. 206-1006 Mido-Apt., Daechi-dong (KR)

H04L 29/06 **EN E-860218** 2017 01 04 **1813076**
(86) EP04013054 2004 11 17 2004822634

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHNELLE WIEDERAUFNAHME VON TCP-SITZUNGEN
(72) BACKMAN, Jan, S-442 71 Kärna, Snäckliden 24 (SE)

H04L 29/06 **EN E-860219** 2017 01 04 **1813079**
(86) SE05001624 2005 10 28 2005798794

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPFTEIL-KOMPRIEMIERUNG MIT ÜBERTRAGUNG VON KONTEXTINFORMATIONEN ABHÄNGIG VON MEDIA-EIGENSCHAFTEN
(30) US 2004 11 15 987219
(72) HORN, Uwe, 52066 Aachen, Am Branderhof 49b (DE)
(72) PELLETIER, Ghyslain, S-961 44 Boden, Bodforsvägen 3 (SE)

H04L 29/06 **EN E-860220** 2017 01 04 **2272003**
(86) US09041169 2009 04 20 2009733988

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOMPONENTENORIENTIERTE ARCHITEKTUR FÜR WEB-MASHUPS
(30) US 2008 04 20 106300
(72) ZHU, BIn Benjamin, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GUO, Rui, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FENG, Min, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PAN, Aimin, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-860221** 2017 01 04 **2341684**
2010 11 03 2010189864

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Stromtransportverfahren
(30) KR 2010 01 04 20100000253
(72) Kim, Hyo-dae, Gyeonggi-do, Sunny Valley Apt. 109-403, Jigok-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-860222** 2017 01 04 **2406928**
(86) EP10051513 2010 02 08 2010703185

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERKEHRSSTEUERUNG DURCH IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM
(30) US 2009 03 10 158807 P
(72) WALSTRÖM, Karin, S-192 73 Sollentuna, Pukvägen 18 (SE)

H04L 29/06 **FR E-860223** 2017 01 04 **2445161**
2010 10 22 2010306150

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Plattform zur Bearbeitung von Dienstanfragen, die aus einer Menge von Knoten besteht, mit kontrollierter Reaktivierung von Sitzungen
(72) Tombroff, Dimitri, 91300 Massy, 8, avenue Georges Clemenceau (FR)
(72) Coste, Stephane, 91620, Nozay, Alcatel-Lucent France Route de Villejust (FR)

H04L 29/06 **EN E-860224** 2017 01 04 **2605472**
2012 07 31 2012178592

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Kommunikationssicherheitsverfahren und Vorrichtung für erste Knoten- und zweite Knotenkommunikation basierend auf einem Vollduplexkommunikationsschema mittels Nahfeld
(30) KR 2011 12 16 20110136528
(72) Lim, Jong Bu, 446-712 Gyeonggi-do, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kwon, Ui Kun, 446-712 Gyeonggi-do, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Sang Joon, 446-712 Gyeonggi-do, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-860225** 2017 01 04 **2742665**
(86) US12049457 2012 08 03 2012772144

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINIERUNG VON KOMPRESSIONSINFORMATIONEN DURCH SCHLÜSSELAKTIVIERUNGSPROTOKOLLE
(30) US 2011 08 12 201113136860
(72) McGREW, David, Poolesville, MD 20837, 14 Hackett Court (US)

H04L 29/06 **EN E-860226** 2017 01 04 **2759113**
(86) US12056568 2012 09 21 2012798450

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SEGMENTEN VON MEDIENINHALTEN
(30) US 2011 09 21 201161537407 P
(30) US 2012 09 20 201213623589
(72) GILLIES, Donald W., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAO, Yinian, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-860227** 2017 01 04 **2765748**
(86) CN12083290 2012 10 22 2012846987

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON AUTORISIERUNGSINFORMATIONEN, RELAISVORRICHTUNG UND SERVER
(30) CN 2011 11 08 201110349928
(72) YE, Yuxu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHA, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-860228** 2017 01 04 **2918057**
(86) SE12051233 2012 11 12 2012888012

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON DATEN
(72) HUANG, Vincent, SE-191 50 Sollentuna, Studievägen 9 (SE)
(72) CHENG, Yi, SE-172 37 Sundbyberg, Högalidsvägen 9 (SE)
(72) NÄSLUND, Mats, SE-168 36 Bromma, Stopvägen 95 (SE)
(72) MÉHES, András, SE-172 40 Sundbyberg, Vackra Vägen 10A (SE)

H04L 29/06 **EN E-860229** 2017 01 04 **2920938**
(86) EP13073559 2013 11 12 2013789551

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERARBEITEN VON MULTIMEDIA DATEN
(30) US 2012 11 13 201261725696 P
(72) EL KHAYAT, Ibtissam, B-4690 Glons, Rue Henri Van Der Wielen 2 (BE)
(72) LOHMAR, Thorsten, 52704 Aachen, Kirchrather Strasse 33 (DE)

H04L 29/06 **EN E-860230** 2017 01 04 **2950506**
2015 05 29 2015169780

(73) Entersekt International Limited, Ebene, Level 3, Alexander House 35 Cybercity (MU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINES SICHEREN KOMMUNIKATIONSKANALS
(30) US 2014 05 29 201414289692
(72) BRAND, Christiaan Johannes Petrus, Stellenbosch, 12 Haakdoring Street, Welgevonden Estate (ZA)

H04L 29/06 **EN E-860231** 2017 01 04 **2962440**
(86) US14018459 2014 02 26 2014712392

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ECHTZEITKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINES RESTLIKE API
(30) US 2013 02 28 201361771073 P
(30) US 2013 06 26 201313927116
(72) TAINE, Stephane, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RAO, Deepak, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YOUNIS, Shahzaib, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GANESAN, Krishnamurthy, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) EDELSBURG, Alex, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-860232** 2017 01 04 **3016343**
2014 10 31 2014191256

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Telekommunikationsverfahren zum sicheren Austausch von Daten
(72) Lin, Wei, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

H04L 29/08 **DE E-860233** 2017 01 04 **1995936**
2007 05 22 2007405147

(73) Swisscom AG, 3050 Bern, Alte Tiefenaustrasse 6 (CH)
(54) System und Verfahren zum Anfordern und Wiedergeben von Audioinhalten
(72) Kummernuss, Thomas, Niederscherli, 3145, Haltenstrasse 111a (CH)

H04L 29/08 **EN E-860234** 2017 01 04 **2289217**
(86) EP08056376 2008 05 23 2008759976

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UNTERHALTEN VON VERTEILTEN HASH-TABELLEN IN EINEM OVERLAY-NETZWERK
(72) MÄENPÄÄ, Jouni, FI-03100 Nummela, Naaranpajuntie 32 A5 (FI)

H04L 29/08 **EN E-860235** 2017 01 04 **2418824**
(86) CN10071618 2010 04 07 2010761203

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN FÜR RESSOURCENINFORMATIONSSICHERUNG AUF BASIS EINES PEER-TO-PEER-NETZWERKES UND PEER-TO-PEER-NETZWERK DAFÜR
(30) CN 2009 04 08 200910133732
(72) PENG, Yonglin, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) TAO, Quanjun, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHANG, Yonghui, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) QIU, Xiaofeng, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LEI, Zhenyu, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHANG, Chunhong, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Lichun, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) WANG, Yan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) MI, Wei, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04M 1/02 **EN E-860236** 2017 01 04 **2675139**
(86) CN12081395 2012 09 14 2012837402

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) FEDERMODUL UND SLIDE-MOBILTELEFON DAMIT
(30) CN 2011 09 27 201110296461
(72) YU, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZOU, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04M 1/02 **EN E-860237** 2017 01 04 **2852129**
(86) CN13077440 2013 06 19 2013870066

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) TRAGBARES ELEKTRONISCHES PRODUKT
(30) CN 2013 01 07 201310004885
(72) HUANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DUAN, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04M 1/18 **EN E-860238** 2017 01 04 **2642728**
2013 03 21 2013160369

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung für eine wasserdichte Batterieabdeckung in einem tragbaren Endgerät
(30) KR 2012 03 21 20120028702
(72) Kim, Jin-Yong, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kwon, Hyuk-Sung, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Wee, Jong-Cheon, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jang, Ji-Gu, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04M 1/23 **EN E-860239** 2017 01 04 **2693722**
2012 07 30 2012178435

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Hybride Tastaturvorrichtung
(72) Kudrna, Paul John, Rolling Meadows, Illinois 60008, 2550 W. Golf Road Ext. 65594 (US)
(72) Wennemer, Dietmar Frank, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 78031 (CA)

H04M 1/725 **EN E-860240** 2017 01 04 **2150034**
2008 11 20 2008169475

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät zur Planungsverwaltung und Verfahren zum Steuern des mobilen Endgeräts
(30) KR 2008 08 01 20080075676
(72) Kim, Jong Hwan, 153-023, SEOUL, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) Kim, Hyun Bo, 153-023, SEOUL, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)

H04M 1/725 **EN E-860241** 2017 01 04 **2597847**
2012 11 14 2012192601

(73) Tyntec Limited, Douglas IM1 1QA, 11 Hope Street (GB)
(54) Inbound-Unified-Identifier-Telekommunikationssystem
(30) GB 2011 11 14 201119562
(72) Trapp, Thorsten, 58095 Hagen, Haldener Str. 64 (DE)

H04M 1/725 **FR E-860242** 2017 01 04 **2817951**
(86) EP13053497 2013 02 21 2013705474

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) EP 2012 02 22 12305210
(72) ZEAMARI, Ali, F-13705 La Ciotat, Gemalto SA Service Brevets Avenue du Jujubier ZI Athélia IV (FR)
(72) BALOCCO, Sébastien, F-13705 La Ciotat, Gemalto SA Service Brevets Avenue du Jujubier ZI Athélia IV (FR)
(72) RADE, Daniel, F-13705 La Ciotat, Gemalto SA Service Brevets Avenue du Jujubier ZI Athélia IV (FR)
(72) FRANCHI, Christophe, F-13705 La Ciotat, Gemalto SA Service Brevets Avenue du Jujubier ZI Athélia IV (FR)

H04M 1/725 **EN E-860243** 2017 01 04 **2874463**
(86) CN13086535 2013 11 05 2013853596

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) STANDBY-VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2012 11 12 201210451298
(72) XIA, Xinqiu, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04M 3/22 **EN E-860244** 2017 01 04 **2911378**
2015 02 23 2015156075

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DURCHFÜHRUNG VON SPRACHÜBERTRAGUNG IN EINER SCHALLBEGRENZTEN UMGEBUNG
(30) US 2014 02 24 201414187489
(72) Purpura, William J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

H04M 3/42 **EN E-860245** 2017 01 04 **2739024**
2012 11 30 2012306491

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Modul zum Umschalten eines durch einen ersten Anwendungsserver hergestellten Anrufs zum Leiten des Anrufs durch einen zweiten Anwendungsserver
(72) Abou-Chakra, Rabih, 92707 Colombes, ALCATEL LUCENT 32 Avenue Kleber (FR)
(72) Leroy, Jean-François, 92707 Colombes, ALCATEL LUCENT 32 Avenue Kleber (FR)

H04M 3/42 **EN E-860246** 2017 01 04 **2781078**
(86) GB12052825 2012 11 14 2012806084

(73) Truphone Limited, London EC2Y 9SS, Simmons & Simmons LLP City Point One Ropemaker Street (GB)
(54) ANRUFAUFZEICHNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) GB 2011 11 14 201119628
(72) TAGG, James, Edenbridge Kent TN8 6RA, Hurst Farm Dairy Lane Crockham Hill (GB)
(72) EVANS, Timothy Paul, Newbury Berkshire RG14 6RU, 22 Glendale Avenue (GB)
(72) BORISOGLEBSKI, Igor, P-2645-588 Alcabideche, Rua Manuel Francisco nº4 3ºA (PT)
(72) GUY, Edward, Thomas, III, Chatham, NJ 07928, 12 Williams Road (US)
(72) BODY, James, Edward, Salisbury, Wiltshire SP5 5BH, The Durhams Church Street Bowerchalke (GB)

H04M 3/56 **EN E-860247** 2017 01 04 **2936791**
(86) US13075458 2013 12 16 2013817812

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) AUDIOBURST-KOLLISIONSAUFLÖSUNG
(30) US 2012 12 21 201261745343 P
(72) DICKINS, Glenn N., Sydney New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited McMahons Point Level 3 35 Mitchell Street McMahons Point (AU)
(72) COSTA, Brendon, Sydney New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street McMahons Point (AU)
(72) ZEALEY, James, Sydney New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street McMahons Point (AU)
(72) BRUN, Jeremy P., Sydney New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street McMahons Point (AU)

H04M 9/08 **EN E-860248** 2017 01 04 **2982102**
(86) US14039869 2014 05 29 2014733860

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ECHOUNTERDRÜCKUNG
(30) GB 2013 05 31 201309779
(30) US 2013 08 28 201314012786
(72) AHGREN, Per, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04M 19/00 **EN E-860249** 2017 01 04 **2538649**
2007 09 20 2012185148

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Vorrichtung zur Energieverwaltung und -steuerung eines Advanced-Telecom-Computing-Architecture-Systems
(30) CN 2006 09 21 200610159418
(72) Chen, Cheng, Shenzhen Guangdong, B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Hong, Feng, Shenzhen Guangdong, B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Shanfu, Shenzhen Guangdong, B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Pan, Jianhua, Shenzhen Guangdong, B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04N 1/12 **EN E-860250** 2017 01 04 **2323364**
2010 11 09 2010190413

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildabtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2009 11 11 2009257940
(72) Tsukahara, Hajime, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 1/32 **EN E-860251** 2017 01 04 **2816794**
2014 03 21 2014161076

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2013 06 19 2013129040
(72) Kuraki, Kensuke, Kanagawa, 211-8588, c/ o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Tanaka, Ryuta, Kanagawa, 211-8588, c/ o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04N 1/46 **EN E-860252** 2017 01 04 **2507988**
(86) JP10071627 2010 11 26 2010834629

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BILDINFORMATIONEN, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BILDINFORMATIONEN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2009 12 01 2009273507
(30) JP 2010 03 16 2010059123
(72) HARA, Takayuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 1/60 **EN E-860253** 2017 01 04 **2169944**
2009 09 14 2009170143

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome (JP)
(54) Bildberichtigungsvorrichtung und Bildberichtigungsverfahren
(30) JP 2008 09 30 2008254389
(72) Yahata, Takashi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, c/o Intellectual Property Department Casio Computer Co. Ltd. Hamura R&D Center 2-1 Sakae-cho 3-chome (JP)

H04N 3/14 **DE E-860254** 2017 01 04 **2098062**
(86) AT07000526 2007 11 22 2007815192

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES BILDES IN ELEKTRONISCHER FORM, BILDELEMENT FÜR EINEN BILDSENSOR ZUR GENERIERUNG EINES BILDES SOWIE BILDSENSOR
(30) AT 2006 11 23 19402006
(72) POSCH, Christoph, 1170 Wien, Veronikagasse 40/15 (AT)
(72) LITZENBERGER, Martin, 2460 Bruck an der Leitha, Untere Neugasse 33 (AT)
(72) MATOLIN, Daniel, 1050 Wien, Johannagasse 15-17/32 (AT)
(72) WOHLGENANNT, Rainer, 1070 Wien, Apollogasse 3/27 (AT)

H04N 5/00 **EN E-860255** 2017 01 04 **2424219**
2011 03 22 2011159210

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 08 31 20100084726
(72) Lee, Tae-dong, Gyeonggi-do, Geumhwa-maeul Jugong 4-danji Apt 403-806 Sanggal-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Ki-ho, Gyeonggi-do, Yangji-maeul Kumho 1-danji Apt 103-901 Sunae-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)

H04N 5/217 **EN E-860256** 2017 01 04 **2873570**
(86) JP13068716 2013 07 09 2013816249

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER FAHRZEUGMONTIERTEN KAMERA
(30) JP 2012 07 11 2012155357
(72) GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NISHIOKU, Yonosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H04N 5/232 **EN E-860257** 2017 01 04 **2498487**
(86) JP10068666 2010 10 22 2010826624

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), Quarry Bay, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road (HK)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT
(30) JP 2009 11 02 2009252155
(72) TAJIMA Yasuhiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-860258** 2017 01 04 **2534827**
(86) JP11051140 2011 01 17 2011742096

(73) Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 02 09 2010026199
(72) SUITO, Hiroshi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-860259** 2017 01 04 **2579570**
(86) JP11062904 2011 06 06 2011792386

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UNBEWEGTER BILDER DAMIT
(30) JP 2010 06 07 2010130157
(72) SUZUKI, Tatsuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

H04N 5/232 **EN E-860260** 2017 01 04 **2866432**
(86) JP12065678 2012 06 20 2012826594

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE BILDZUSAMMENSETZUNG
(72) NAKASUGI, Takashi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIOKA, Takayuki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKESHOJI, Nobuo, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 5/235 **EN E-860261** 2017 01 04 **2827579**
2014 07 10 2014176514

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Flackerdetektionsverfahren und Flackerdetektionsvorrichtung
(30) CN 2013 07 19 201310305736
(72) Wu, Jianrong, 100025 Beijing, 15/F, Tower A, Ocean International Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd. Chaoyang District (CN)
(72) Fu, Xuan, 100025 Beijing, 15/F, Tower A, Ocean International Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd. Chaoyang District (CN)
(72) Higashi, Akihiro, Kanagawa, 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04N 5/262 **EN E-860262** 2017 01 04 **1612732**
2005 06 15 2005105244

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Interaktives Blickpunktvideo-system und Verfahren
(30) US 2004 06 28 880774
(72) Zitnick III, Charles, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Uyttendaele, Matthew, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Szeliski, Richard, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Winder, Simon, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Kang, Sing Bing, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04N 5/335 **EN E-860263** 2017 01 04 **2296368**
(86) JP09002537 2009 06 04 2009758129

(73) Shizuoka University, Shizuoka, Shizuoka-shi 422-8529, 836, Ohya Suruga-ku (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 06 04 2008147308
(72) AOYAMA, Chiaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KAWAHITO, Shoji, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, c/o Research Institute of Electronics Shizuoka University 3-5-1 Jyouhoku Naka-ku (JP)

H04N 5/355 **EN E-860264** 2017 01 04 **2466875**
2011 11 10 2011188546

(73) OMNIVISION TECHNOLOGIES, INC., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) Bildsensor mit zusätzlichem kapazitativem Kopplungsknoten
(30) US 2010 12 17 972188
(72) Mao, Duli, Sunnyvale, CA 94087, 892 Pyrus Way (US)
(72) Tai, Hsin-Chih, San Jose, CA 95129, 1077 Craig Drive (US)
(72) Venezia, Vincent, Los Gatos, CA 95032, 159 La Canada Court (US)
(72) Rhodes, Howard E., San Martin, CA 95046, 14800 Bartlett Court (US)
(72) Manabe, Sohei, San Jose, CA 95129, 1561 Clarkspur Lane (US)

H04N 5/445 **EN E-860265** 2017 01 04 **1555815**
2005 01 08 2005250070

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Aufzeichnungsmedium mit einem interaktiven Grafikdatenstrom und Vorrichtung und Verfahren zu dessen Wiedergabe
(30) KR 2004 01 14 2004002716
(30) KR 2004 03 31 2004022042
(72) Kang, Man-seok, Suwono-si Gyeonggi-do, (301) 1237-3 Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Jung, Kil-soo, Taean-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt. Byungjeom-ri (KR)
(72) Park, Sung-wook, Mapo-gu Seoul, 4-1103 Mapo Hyundai Apt. Gongdeok 2-dong (KR)

H04N 5/445 **EN E-860266** 2017 01 04 **2320648**
2010 11 08 2010190376

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) Bildanzeigevorrichtung und -verfahren
(30) KR 2009 11 09 20090107657
(72) Lee, Jongha, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, (KR)

H04N 5/915 **EN E-860267** 2017 01 04 **2166770**
2009 09 10 2009169992

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Wiedergabevorrichtung und Verfahren von beweglichen Bildern
(30) JP 2008 09 16 2008236315
(72) Ikeda, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04N 7/15 **EN E-860268** 2017 01 04 **2756668**
(86) EP12068166 2012 09 14 2012762258

(73) Barco NV, 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) ELEKTRONISCHES WERKZEUG UND VERFAHREN FÜR MEETINGS
(30) US 2011 09 14 201161534592 P
(30) US 2011 10 11 201113270659
(30) US 2012 04 18 201261635219 P
(72) BEEL, Koen Simon Herman, 9810 Eke, Zandstraat 20a (BE)
(72) NIR, Yoav, 8930 Rekkem, Lentedreef 21 (BE)
(72) LOUWET, Filip Josephine Johan, 9910 Knesselare, De Wijngaard 1 (BE)
(72) COEN, Guy, 9300 Aalst, Louis Camustraat 25 (BE)

H04N 7/18 **EN E-860269** 2017 01 04 **2720460**
(86) JP12056448 2012 03 13 2012801216

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) FAHRHILFE
(30) JP 2011 06 13 2011131454
(30) JP 2011 06 13 2011131455
(72) WATANABE, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) OSHIDA, Kei, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NISHIGUCHI, Haruhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H04N 13/00 **EN E-860270** 2017 01 04 **2365694**
(86) KR09006789 2009 11 18 2009827720

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES BILDSIGNALS
(30) US 2008 11 18 115906 P
(30) US 2009 04 30 173984 P
(30) US 2009 06 29 221101 P
(30) US 2009 07 26 228609 P
(72) JEON, Yong Joon, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) SUNG, Jae Won, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LIM, Jae Hyun, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 13/04 **EN E-860271** 2017 01 04 **2509331**
2012 04 05 2012163434

(73) Japan Display Inc., Tokyo 105-0003, 3-7-1 Nishi-Shinbashi, Minato-ku, (JP)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) JP 2011 04 08 2011086293
(72) Miyazawa, Toshio, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)
(72) Saitou, Terunori, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)
(72) Sugita, Tatsuya, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)
(72) Oka, Shinichiro, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)

H04N 19/105 **EN E-860272** 2017 01 04 **2698999**
(86) JP12001351 2012 02 28 2012771702

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) BEWEGUNGSVIDEO-KODIERUNGSVERFAHREN, BEWEGUNGSVIDEO-KODIERUNGSVORRICHTUNG, BEWEGUNGSVIDEO-DEKODIERUNGSVERFAHREN, BEWEGUNGSVIDEO-DEKODIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE BEWEGUNGSVIDEO-KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 04 12 201161474507 P
(72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 19/117 **FR E-860273** 2017 01 04 **2991350**
2012 11 06 2015184700

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR DECODIERUNG VON BILDERN
(30) FR 2011 11 07 1160114
(72) Henry, Felix, 35760 Saint Gregoire, 5 rue de la Galerie (FR)
(72) Clare, Gordon, 35740 Pace, 11 chemin de la Métairie (FR)

H04N 19/176 **EN E-860274** 2017 01 04 **2830308**
2013 06 11 2013171549

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Intracodierende, modusabhängige Quantisierungsabstimmung
(72) Nguyen, Nguyen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 78776 (CA)
(72) He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 78760 (CA)

H04N 19/30 **EN E-860275** 2017 01 04 **3058733**
(86) SE14050783 2014 06 25 2014739576

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BILDORDNUNGSZAHLAUSRICHTUNG IN SKALIERBAREN VIDEOINHALTEN
(30) US 2013 10 14 201361890449 P
(72) SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, Robert Almströmsgatan 9A (SE)
(72) SAMUELSSON, Jonatan, S-112 50 Stockholm, Stadshagsplan 1 (SE)
(72) YU, Ruoyang, S-171 53 Solna, Oscarsrogatan 19 (SE)

H04N 19/42 **DE E-860276** 2017 01 04 **2745403**
(86) DE12200056 2012 08 16 2012813750

(73) Silicon Line GmbH, 80687 München, Landsberger Str. 314 / III Rgb. (DE)
(54) DC-BALANCIERTE KODIERUNG FÜR VIDEOSIGNALEN
(30) DE 2011 08 16 102011052766
(72) GROEPL, Martin, 87527 Sonthofen / Oberallgäu, Ostrachstr. 7 (DE)
(72) SUTTORP, Thomas, 80687 München, c/o Silicon Line GmbH Elsenheimerstr. 48 / II (DE)
(72) JANSEN, Florian, 80687 München, c/o Silicon Line GmbH Elsenheimerstr. 48 / II (DE)

H04N 19/503 **EN E-860277** 2017 01 04 **2774373**
(86) US12063434 2012 11 02 2012795924

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BEWEGUNGSVEKTOR-SKALIERUNG FÜR EIN UNGLEICHFÖRMIGES BEWEGUNGSVEKTOREN-GITTER
(30) US 2011 11 04 201161556147 P
(72) LOU, Jian, San Diego California 92122, 5240 Fiore Ter Apt No. 413 (US)
(72) MINOO, Koohyar, San Diego California 92122, 4147 Camino Ticino (US)
(72) WANG, Limin, San Diego California 92128, 13641 Shoal Summit Drive (US)

H04N 19/597 **EN E-860278** 2017 01 04 **2777286**
(86) EP12072324 2012 11 09 2012791718

(73) GE Video Compression, LLC, Albany, NY 12211, 8 Southwoods Boulevard (US)
(54) EFFEKTIVE CODIERUNG VON WEDGELET-PARTITIONEN
(30) US 2011 11 11 201161558625 P
(72) MERKLE, Philipp, 10245 Berlin, Wühlischstraße 49 (DE)
(72) BARTNIK, Christian, 10317 Berlin, Hauptstraße 5H (DE)
(72) LAKSHMAN, Haricharan, 49610 Quakenbrück, c/o Maier Liegnitzer Strasse 5 (DE)
(72) MARPE, Detlev, 12161 Berlin, Südwestkorso 70 (DE)
(72) MÜLLER, Karsten, 12437 Berlin, Scheiblerstraße 7 (DE)
(72) WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, Otto-Appel-Straße 52 (DE)
(72) TECH, Gerhard, 10557 Berlin, Melanchthonstraße 13 (DE)

H04N 19/89 **EN E-860279** 2017 01 04 **2814255**
2011 09 29 2014182578

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(73) University of Science and Technology of China, Hefei, Anhui 230026, No. 96, Jinzhai Road (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Rahmentypen
(30) CN 2010 12 17 201010594322
(72) Shen, Qiu, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Xie, Qingpeng, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Zhang, Dong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Li, Houqiang, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 21/414 **EN E-860280** 2017 01 04 **2600628**
2012 11 29 2012194929

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-Dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und zugehöriges Steuerungsverfahren
(30) KR 2011 12 02 20110128522
(72) KIM, Jihwan, SEOUL, 360-38, Sindaebang 2-Dong, Dongjak-Gu (KR)

H04N 21/438 **EN E-860281** 2017 01 04 **2151127**
(86) SE07050397 2007 06 04 2007748557

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR VERBESSERTE KANALUMSCHALTUNG
(72) MAS IVARS, Ignacio, S-191 47 Sollentuna, Turevägen 36B (SE)

H04N 21/438 **EN E-860282** 2017 01 04 **2600630**
2012 11 02 2012191059

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Rundfunkempfangsvorrichtung und Rundfunkempfangsverfahren
(30) KR 2011 12 02 20110128388
(72) Lim, Sang-min, Seoul, Siyeong Apt. 503-207, Hagye 2-dong, Nowon-gu, (KR)
(72) Choi, Yong-ho, Gyeonggi-do, Suwon I-Park City Apt. 101-303, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Noh, Kyoung-seok, Gyeonggi-do, 202, 1256-1 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04N 21/442 **EN E-860283** 2017 01 04 **2250606**
(86) EP09052516 2009 03 03 2009718489

(73) Nagravision SA, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BELOHNUNG EINES ZUSCHAUERS EINES RUNDFUNKPROGRAMMS FÜR SEINE ANWESENHEIT WÄHREND EINES TEILS DES RUNDFUNKPROGRAMMS
(30) EP 2008 03 04 08102262
(72) LE PELERIN, Alain, CH-1020 Renens, Chemin de Broye 19 (CH)
(72) CHRISTINAT, Stéphane, CH-1063 Boulens, Aux Quatre-Vents (CH)

H04Q 11/00 **EN E-860284** 2017 01 04 **2753097**
(86) CN12085581 2012 11 29 2012870326

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PLANUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(72) LIU, Lin, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)

H04R 1/20 **EN E-860285** 2017 01 04 **2499839**
(86) AU10001516 2010 11 12 2010829363

(73) Frater, Robert Henry, Lindfield, New South Wales 2070, 35 Edmund Street (AU)
(54) FREISPRECHEINTRICHTUNG MIT MIKROFONARRAY
(30) US 2009 11 12 272862 P
(72) Frater, Robert Henry, Lindfield, New South Wales 2070, 35 Edmund Street (AU)

H04R 5/033 **EN E-860286** 2017 01 04 **2147568**
(86) SE08000260 2008 04 10 2008724173

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN EINES AUDIOSIGNALS
(30) SE 2007 05 07 0701101
(72) KIHLBERG, Roger, S-331 91 Värnamo, Helmershus Junibacken (SE)
(72) KAREKULL, Oscar, S-553 334 Jonkoping, Brahegatan 27B (SE)

H04R 9/02 **EN E-860287** 2017 01 04 **2487932**
2012 02 14 2012155407

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) Wirbelkühlung von Schwingspulen
(30) US 2011 02 14 201113026374
(72) Babb, Alan, Burnsville, MN 55337, 13251 Court Place (US)

H04R 25/00 **EN E-860288** 2017 01 04 **1906699**
2006 09 29 2006121538

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörvorrichtung und Ohrstück
(72) Svendsen, Klaus L., 2765 Smørum, OTICON A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Trolle, Jesper, 2765 Smørum, OTICON A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Würfel, Claus, 2765 Smørum, OTICON A/S Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-860289** 2017 01 04 **1992194**
(86) EP06060576 2006 03 09 2006724987

(73) Widex A/S, 3540 Lynge, Nymøllevej 6 (DK)
(54) HÖRGERÄT MIT ADAPTIVER RÜCKKOPPLUNGSDÄMPFUNG
(72) KLINKBY, Kristian Tjalfe, DK-3500 Varlose, Klosterbakken 3 (DK)

H04R 25/00 **EN E-860290** 2017 01 04 **2922312**
2014 03 17 2014160247

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Vorrichtung zum Einsetzen oder Entnehmen eines Hörgeräts
(72) Poulsen, Henning Knak, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)
(72) Hauschultz, Lars Ivar, DK-2500 Valby, Højbovej 22,1 (DK)

H04S 5/00 **EN E-860291** 2017 01 04 **2737727**
(86) KR12005955 2012 07 26 2012819640

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN
(30) KR 2011 07 29 20110076148
(72) KIM, Sun-min, Yongin-si Gyeonggi-do 448-534, 201-601 Sin LG Xi 2 Cha Apt. Sinbong-dong Suji-gu (KR)
(72) LEE, Young-woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-797, 508-905 Jugong Greenville Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Yoon-jae, Seoul 152-050, 104-903 Guro Doosan Apt. 1265 Guro-dong Guro-gu (KR)

H04W 4/00 **EN E-860292** 2017 01 04 **2130386**
(86) EP08050472 2008 01 16 2008707943

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) ANTENNENSYSTEM
(30) GB 2007 01 16 0700801
(30) GB 2007 05 25 0710077
(72) GALE, Simon, Hertfordshire CM23 3NG, 39 Thorley Park Road Bishops Stortford (GB)
(72) URQUHART, Andrew, Hertfordshire CM23 4QA, 22 Woodpecker Close Bishops Stortford (GB)

H04W 4/00 **EN E-860293** 2017 01 04 **2782364**
2013 03 22 2013160643

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Verwaltung von Funkzuständen in einer mobilen Kommunikationsvorrichtung unter Verwendung von Vorrichtungsmobilitätsinformationen
(72) Mach, Tomasz Henryk, Slough, Berkshire SL1 3XE, 200 Bad Road Extension 47864 (GB)

H04W 4/00 **EN E-860294** 2017 01 04 **2976899**
(86) US13060937 2013 09 20 2013771713

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER UICC UND EINEM PROZESSOR IN EINEM ZUGANGSENDGERÄT MIT UNTERSTÜTZUNG EINER ASYNCHRONEN BEFEHLSVERARBEITUNG DURCH DIE UICC
(30) US 2013 03 19 201361803194 P
(30) US 2013 09 19 201314031878
(72) BERIONNE, Michele, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RUVALCABA, Jose Alfredo, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANG, Younghwan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BECKMANN, Nicholas Matthias, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/02 **EN E-860295** 2017 01 04 **2717600**
2013 09 23 2013185633

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Notfallrundfunkssysteme und Verfahren
(30) US 2012 10 04 201213644965
(72) Pham, Hai D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Larsen, Christopher S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Huseth, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04W 4/06 **EN E-860296** 2017 01 04 **2117260**
2009 05 05 2009251256

(73) Industrial Technology Research Institute, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, (TW)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTICAST- UND/ODER BROADCAST-DIENSTEN
(30) US 2008 05 05 71531 P
(30) US 2009 04 29 432256
(72) Wang, Chun-Yen, Chutung, Hsinchu 31040, c/o No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)
(72) Chiu, Chun-Yuan, Chutung, Hsinchu 31040, c/o No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)

H04W 4/06 **EN E-860297** 2017 01 04 **2918088**
(86) EP13073122 2013 11 06 2013786275

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÖFFENTLICHE WARNSYSTEMANZEIGE AN BENUTZER IM VERBUNDENEN MODUS
(30) IN 2012 11 06 DE34252012
(30) US 2013 02 07 201361761987 P
(72) BALLAKUR, Ravitej, Bangalore 560077, D204, Mantri Splendor, Hennur Main Road, Geddalahalli, (IN)
(72) DAS, Sajal Kumar, Bangalore 560037, A-32, Juniper, Tata-Sherwood, Basavanagar, (IN)
(72) PERSSON, Claes-Göran, 595 95 Mjölby, Vimnevägen 16 (SE)
(72) RAO BADANIDIYUR, Sarvesh, Bangalore 560079, L-95, Kirloskar Colony 3rd Stage, Kamalanagar, (IN)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, 590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)

H04W 4/08 **EN E-860298** 2017 01 04 **2359612**
(86) SE08051284 2008 11 10 2008876281

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON DIENSTEN UND MEDIEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, Nakano-ku Numabukuro 1-37-2 Dynacity 503 (JP)
(72) LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, Kungsholms Kyrkoplan 3A (SE)
(72) KANTER, Theo, S-144 62 Rönninge, Rönninge skolväg 35E (SE)

H04W 8/00 **EN E-860299** 2017 01 04 **2584804**
(86) CN11075576 2011 06 10 2011795168

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG EINER LEERLAUFMODUS-SIGNALREDUZIERUNG UND NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2010 06 18 201010209863
(72) AI, Ming, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 8/26 **EN E-860300** 2017 01 04 **2757707**
(86) CN12080817 2012 08 31 2012831373

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON GRUPPENIDENTIFIKATOREN
(30) CN 2011 09 14 201110271894
(72) CHEN, Qingyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/26 **EN E-860301** 2017 01 04 **2863666**
(86) CN13075210 2013 05 06 2013823763

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SUCHEN NACH EINEM EXTERNEN IDENTIFIKATOR FÜR EIN ENDGERÄT
(30) CN 2012 06 13 201210193950
(72) YANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 12/06 **EN E-860302** 2017 01 04 **2429226**
(86) CN10071626 2010 04 08 2010774512

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DESSEN SYSTEMDATEN
(30) CN 2009 05 12 200910107309
(72) CUI, Shuaixian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LUO, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Chijun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 12/08 **EN E-860303** 2017 01 04 **2641407**
(86) US11061393 2011 11 18 2011840996

(73) Mobile Iron, Inc., Mountain View, CA 94043, 415 East Middlefield Road (US)
(54) VERWALTUNG MOBILER ANWENDUNGEN
(30) US 2010 11 19 950933
(72) LINDEMAN, Jesse, Wagner, Montain View CA 94043, 415 East Middlefield Rd (US)
(72) WAGNER, Thomas, Edward, Mountain View CA 94043, 415 East Middlefield Rd. (US)

H04W 16/00 **EN E-860304** 2017 01 04 **2160917**
(86) US08066340 2008 06 09 2008770518

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERWALTUNG VON DICHTEN DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTINFRASTRUKTUREN IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN
(30) US 2007 06 20 766013
(72) MURTY, Rohan N., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) PADHYE, Jitendra D., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) WOLMAN, Alastair, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) ZILL, Brian D., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04W 16/02 **EN E-860305** 2017 01 04 **2701422**
2013 05 13 2013167570

(73) ST-Ericsson SA, 1228 Plan-les-Ouates, Chemin du Champ-des-Filles 39 (CH)
(54) P-CPICH-Verschlüsselungscode-Kollisionserkennung
(30) EP 2012 08 22 12290278
(72) Tomatis, Fabrizio, 06700 SAINT LAURENT DU VAR, 1093, Chemin des Plateaux Fleuris (FR)
(72) Ancora, Andrea, 06300 Nice, 8,rue Guigonis (FR)

H04W 16/10 **EN E-860306** 2017 01 04 **2871877**
2014 11 05 2014191855

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Funkkanalzuweisungsverfahren, Funkkanalzuweisungsvorrichtung und Kommunikationssystem
(30) JP 2013 11 11 2013232709
(30) JP 2014 08 04 2014158514
(72) Shida, Tetsuro, Tokyo, 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 16/18 **FR E-860307** 2017 01 04 **1434453**
2003 11 14 2003292821

(73) SOCIETE FRANCAISE DU RADIO TELEPHONE (SFR), 75015 Paris, 1 Square Bela Bartok (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG, VERWALTUNG UND NUTZUNG VON VERHERHSVERTEILUNGKARTEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONNETZ
(30) FR 2002 12 26 0216860
(72) Fattouch, Imad, 75013 Paris, 1, square du Velay (FR)
(72) Parniere, Stéphane, 78100 Saint Germain en Laye, 25, rue de Poissy (FR)
(72) Vincent, François, 92140 Clamart, 212, avenue Marguerite Renaudin (FR)

H04W 24/00 **EN E-860308** 2017 01 04 **2223545**
(86) US08082548 2008 11 06 2008866031

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EREIGNISERKENNUNG
(30) GB 2007 12 20 0724854
(72) BONNEFOY, David,, F-75014 Paris, rue Paul Fort (FR)
(72) BOUZID, Makram, 91400 Orsay, 118 avenue de l'Epi d'Or (FR)
(72) LHUILLIER, Nicolas,, F-78000 Versailles, 59 avenue des Etats-Unis (FR)
(72) MERCER, Kevin,, Wantage Oxfordshire OX12 9SE, 15 Field Gardens (GB)

H04W 24/02 **DE E-860309** 2017 01 04 **2288197**
2004 11 19 2010192177

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Verfahren zum Erzeugen von ortsspezifischen Informationsdaten
(30) DE 2003 11 25 10354922
(72) Alger, Dr., Michael, 85540, Haar, Lärchenweg 6a (DE)

H04W 24/04 **EN E-860310** 2017 01 04 **2779732**
(86) JP12078713 2012 11 06 2012847549

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON AUSFALLSINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR BENACHRICHTUNG ÜBER AUSFALLSINFORMATIONEN
(30) JP 2011 11 11 2011247377
(72) MUKOUYAMA, Motohiro, Tokyo108-8001, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H04W 24/10 **EN E-860311** 2017 01 04 **2166713**
(86) CN08071988 2008 08 14 2008783979

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR AUSLESUNG VON STEUERKANÄLEN
(30) CN 2007 08 17 200710146737
(30) CN 2008 05 04 200810094715
(72) YU, Yinghui, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 24/10 **EN E-860312** 2017 01 04 **2809101**
(86) JP12078450 2012 11 02 2012866795

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2012 01 26 2012013746
(30) JP 2012 03 09 2012053542
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04W 28/06 **EN E-860313** 2017 01 04 **2059083**
2008 11 05 2008168409

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Datenübertragungsverfahren in einem drahtlosen Maschennetzwerk und A-MSDU-Format
(30) KR 2007 11 08 20070113534
(72) Seok, Yong Ho, Gyeonggi-Do 431-749, LG R&D Complex, 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Safonov, Alexander A., Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex, 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04W 28/06 **EN E-860314** 2017 01 04 **2777316**
(86) SE12051219 2012 11 08 2012790990

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON TFI
(30) US 2011 11 08 201161556883 P
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) ERIKSSON LÖWENMARK, Stefan, S-165 58 Hässelby, Kurirgatan 8 (SE)
(72) LIBERG, Olof, Beijing 100020, Central park Unit 505 Block 13 Chao Wai Da Jie 6 (CN)
(72) SUNDBERG, Mårten, S-120 53 Årsta, Sköntorpsvägen 63 (SE)

H04W 28/08 **EN E-860315** 2017 01 04 **2879428**
2014 09 26 2014186684

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, drahtloses Kommunikationsverfahren und drahtloses Kommunikationsprogramm
(30) JP 2013 10 10 2013213247
(72) Hata, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Iimori, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H04W 28/18 **EN E-860316** 2017 01 04 **2223557**
(86) SE08051283 2008 11 10 2008864910

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2007 12 21 16057
(30) US 2008 01 14 20868
(72) SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, Jungfrusvängen 33 G 12 (FI)
(72) LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, Mjölnarstigen 41 (SE)
(72) PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, Koivunlehväkuja 3 (FI)
(72) TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, Skogstorpsvägen 2 C9 (FI)
(72) WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, Gårdsgränden 8 H (FI)

H04W 36/00 **EN E-860317** 2017 01 04 **1920623**
(86) GB06003197 2006 08 25 2006779227

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) PERSONALISIERBARES HETEROGENES NETZWERK-HANDOVER-SCHEMA
(30) GB 2005 08 31 0517711
(30) GB 2005 08 31 0517712
(30) GB 2005 08 31 0517715
(72) HUGHES, David, Edward, Suffolk IP1 4NG, 107 Henley Road Ipswich (GB)

H04W 36/00 **EN E-860318** 2017 01 04 **2254368**
2003 04 17 2010175703

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERHANDLUNG VON PARAMETERN
(72) Räsänen, Juha, 02660 Espoo, Sinirinnantie 21 (FI)
(72) Ala-Vannesluoma, Jukka, 33720 Tampere, Insinöörinkatu 52 A (FI)

H04W 36/00 **EN** **E-860319** 2017 01 04 **2497298**
(86) EP10066818 2010 11 04 2010774211

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERGABE BEI MESSUNGEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 11 05 612773
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, Morkullevägen 45 (SE)

H04W 36/00 **EN** **E-860320** 2017 01 04 **2614674**
(86) US11051029 2011 09 09 2011758639

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE UMSCHALTUNG ZWISCHEN SECUNDÄRZELLEN
(30) US 2011 09 08 201113227858
(30) US 2010 09 10 381877 P
(30) US 2010 09 09 381395 P
(72) SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN** **E-860321** 2017 01 04 **2946598**
(86) EP14050995 2014 01 20 2014701027

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) WEITERREICHUNGSSIGNALISIERUNGSHILFE
(30) US 2013 01 18 201361754166 P
(72) DUDDA, Torsten, 52064 Aachen, Königstrasse 19A (DE)
(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, Övergårdsvägen 41 D (FI)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)

H04W 36/18 **EN** **E-860322** 2017 01 04 **2209266**
(86) CN08073156 2008 11 21 2008861399

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) OPTIMIERUNGSVERFAHREN VON MEHRFACHER DIENSTFLUSSAUSFÜHRUNG FÜR WIMAX-SYSTEM
(30) CN 2007 11 23 200710187727
(72) CHU, Li, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) SONG, Jianquan, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) XU, ling, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 36/30 **EN** **E-860323** 2017 01 04 **2077054**
(86) GB07003972 2007 10 18 2007824221

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(54) KONTROLLE DER BENUTZUNG VON ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) GB 2006 10 19 0620850
(72) LAW, Alan, Hampshire RG22 4UJ, 6 Camford Close Basingstoke (GB)
(72) EDWARDS, Paul, Berkshire RG14 2FN, Vodaphone Group PLC Vodaphone House The Connection Newbury (GB)

H04W 40/04 **EN** **E-860324** 2017 01 04 **2848046**
(86) US13040007 2013 05 07 2013787358

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SELEKTIVER VERBINDER EINES MASCHINENKOMMUNIKATIONSBENUTZERGERÄTS MIT DRAHTLOSZELLE
(30) US 2012 05 11 201261646223 P
(30) US 2013 01 07 201313735952
(72) JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, 203 NE 61st Ter, (US)
(72) BANGOLAE, Sangeetha, Beaverton, Oregon 97007, 15990 SW Catbird Ln, (US)
(72) TARRADELL, Marta Martinez, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue (US)
(72) FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087, 400 E. Remington Drive B213 (US)

H04W 40/24 **DE** **E-860325** 2017 01 04 **3054727**
2015 09 03 2015183641

(73) Insta Elektro GmbH, 58509 Lüdenscheid, Hohe Steinert 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON EMPFANGSBESTÄTIGUNGEN BEI BROAD- ODER MULTICAST-KOMMUNIKATION
(30) DE 2015 02 06 102015101701
(72) Neuhaus, Stefan, 44287 Dortmund, Insta Elektro GmbH Aplerbecker-Mark-Straße 51 (DE)
(72) Groll, Roland, 58507 Lüdenscheid, Insta Elektro GmbH Nachtigallenweg 13 (DE)
(72) Frey, Hannes, 56077 Koblenz, Baumschulenweg 2a (DE)
(72) Funke, Rafael, 56068 Koblenz, Schützenstraße 43 (DE)

H04W 48/12 **EN** **E-860326** 2017 01 04 **2351437**
(86) US09056745 2009 09 11 2009792487

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LEERLAUFMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN GERÄT
(30) US 2008 09 12 96718 P
(30) US 2009 09 10 557407
(72) GOROKHOV, Alexei Y., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADOUS,, Tamer A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/12 **EN** **E-860327** 2017 01 04 **2375824**
2008 05 01 2011170242

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Wi-Fi-geschützte Errichtung eines Adhoc-Netzwerks
(30) JP 2007 05 10 2007125243
(72) Nakahara, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04W 52/02 **EN** **E-860328** 2017 01 04 **2226962**
2005 04 06 2010167451

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Ermöglichung des Empfangs von Abwärtsstrecken -Signalisierungskanälen
(30) US 2004 04 29 566620 P
(72) Terry, Stephen, Northport, NY 11768, 15 Summit Avenue (US)
(72) Zhang, Gudong, Farmingdale, NY 11735, 490 Main Street Apt. C8 (US)
(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, 61 Bobann Drive (US)

H04W 52/02 **EN** **E-860329** 2017 01 04 **2582187**
2012 08 13 2012005845

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) System und Verfahren zum Abtasten von Drahtloskanälen
(30) US 2011 10 12 201113272157
(72) Kumar Sinha, Rajesh, San Diego, CA 92130, 12734 Torrey Bluff Drive, Apt. 23 (US)

H04W 52/02 **EN** **E-860330** 2017 01 04 **2840841**
(86) KR13003297 2013 04 18 2013777605

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS EINER IM ENERGIESPARMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM BETREIBBAREN STATION UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2012 04 18 201261635266 P
(30) US 2012 05 31 201261653414 P
(30) US 2012 06 07 201261656533 P
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 52/12 **EN** **E-860331** 2017 01 04 **2628341**
(86) SE11051156 2011 09 28 2011832833

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2010 10 12 392088 P
(72) BLOMGREN, Mats, SE-112 30 Stockholm, Polhemsgatan 28 (SE)
(72) HULTELL, Johan, SE-169 52 Solna, Rosstigen 2 (SE)
(72) JOHANSSON, Klas, SE-172 33 Sundbyberg, Fredsgatan 4A (SE)

H04W 52/14 **EN** **E-860332** 2017 01 04 **2737752**
(86) US12040212 2012 05 31 2012817145

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF EIN DRAHTLOSES SYSTEM MIT MEHREREN SENDEPUNKTEN UND ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG DIESES SYSTEMS
(30) US 2011 07 28 201161512684 P
(30) US 2011 08 12 201113208659
(72) GAO, Shiwei, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) XU, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) GUO, Shiguang, Kanata, Ontario K2T 1G1, 8 Cheltonia Way (CA)
(72) YU, Dongsheng, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) JIA, Yongkang, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) EBRAHIMI TAZEH MAHALLEH, Masoud, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) TABET, Tarik, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) HEO, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 (US)

H04W 52/16 **EN E-860333** 2017 01 04 **1313231**
2002 11 13 2002025343

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Sendeleistungsregelung für HS-SCCH in einem UMTS-system
(30) KR 2001 11 16 2001071202
(72) Lee, Young-Dae, Kyungki-Do, Korea, Sinan-Apt. 419-1501, Changwoo-Dong, Hanam (KR)
(72) Kim, Bong-Hoe, Kyungki-Do, Korea, Jukong Apt. 111-204, Bono-Dong, Ansan (KR)
(72) Hwang, Seung-Hoon, 1-Dong, Seocho-ku, Seoul, Samsung Raemian Apt. 102 -1501, 1641-1, Seocho (KR)

H04W 52/16 **EN E-860334** 2017 01 04 **2403302**
2011 06 27 2011005206

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Benutzergerätevorrichtung zur simultanen Übertragung einer Vielzahl von Signalen über mindestens zwei drahtlose Kommunikationsschemen und Verfahren dafür
(30) US 2010 06 29 359810 P
(30) KR 2010 10 29 20100107343
(30) KR 2010 11 09 20100111049
(30) KR 2010 11 09 20100111050
(72) Kwun, Soonik, Kumcheon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Kim, Inkyung, Kumcheon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Park, Jaehyun, Kumcheon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60 -39 Kasan-dong (KR)
(72) Yeom, Jaesung, Kumcheon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Whang, Yongnam, Kumcheon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)

H04W 52/24 **EN E-860335** 2017 01 04 **2774427**
(86) US12062827 2012 10 31 2012846091

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) WEGVERLUSTSCHÄTZUNG ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINER TRÄGERAGGREGATIONSUMGEBUNG
(30) US 2011 11 04 201161556109 P
(30) US 2012 06 29 201213537967
(72) FONG, Mo-Han, Sunnyvale, CA 94087, 400 E. Remington Drive, No. B213 (US)
(72) HE, Hong, Beijing 100190, 8F, Raycom Infotech Park A No.2 KeXueYuan South Road HaiDian District (CN)

H04W 52/28 **EN E-860336** 2017 01 04 **2643998**
(86) US11061361 2011 11 18 2011793914

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
(30) US 2010 11 24 954057
(72) ZOU, Jialin, Randolph NJ 07869, 22 Quail Run (US)
(72) VASUDEVAN, Subramanian, Morristown NJ 07960, 48 Frederick Place (US)

H04W 52/36 **EN E-860337** 2017 01 04 **2636259**
(86) US11058741 2011 11 01 2011802986

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER HÖCHSTLEISTUNG FÜR EIN BENUTZERGERÄT UND MELDUNG DER LEISTUNGSRESERVE SOWIE BENUTZERGERÄT
(30) US 2011 10 24 201113279556
(30) US 2010 11 02 409343 P
(72) CHENG, Fang-Chen, Randolph, NJ 07869, 4 Brookview Circle (US)
(72) WORRALL, Chandrika, Newbury Berkshire RG14 6SN, 11a Balfour Crescent (GB)
(72) BAKER, Matthew, Canterbury Kent CT2 9DB, 12 Fir Tree Close Rough Common (GB)
(72) CHARRIERE, Patrick, Letcombe Regis Oxfordshire OX12 9JH, 8 Court Road (GB)

H04W 56/00 **EN E-860338** 2017 01 04 **2673996**
(86) EP11052038 2011 02 11 2011703454

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) TDD DATENÜBERTRAGUNG ÜBER MEHREREN TRÄGER MIT UNTERRAHMEN RESERVIERT FÜR BESTIMMTEN ÜBERTRAGUNGSRICHTUNGEN.
(72) TIIROLA, Esa, Tapani, FI-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)
(72) HOOLI, Kari, Juhani, FI-90540 Oulu, Paloniemenranta 5 C 6 (FI)
(72) PAJUKOSKI, Kari, Pekka, FI-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)
(72) ROESSEL, Sabine, 81739 München, Liscowstr. 1b (DE)

H04W 56/00 **EN E-860339** 2017 01 04 **2777337**
(86) IB12056199 2012 11 06 2012798406

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MEHRSTUFIGE ZEIT UND FREQUENZSYNCHRONIZATION.
(30) US 2011 11 11 201161558696 P
(30) US 2012 10 24 201213659310
(72) GUEY, Jiann-Ching, Hsinchu City 30020, No. 10 Lane 56 Chin-Fu Street (TW)
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, 13425 Kodiac Place (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1806 Mandan Place (US)

H04W 60/00 **EN E-860340** 2017 01 04 **2242293**
(86) JP09000436 2009 02 04 2009708837

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) MOBILES ENDGERÄT MIT MEHREREN FUNKSCHNITTSTELLEN
(30) JP 2008 02 05 2008025362
(72) ASO, Keigo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-860341** 2017 01 04 **2375840**
2011 03 16 2011158425

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung, -verfahren und -system
(30) JP 2010 04 06 2010087485
(72) Morioka, Yuichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04W 72/04 **EN E-860342** 2017 01 04 **2736293**
(86) CN12078173 2012 07 04 2012814325

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) ACK/NACK/SR- RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 07 21 201110205174
(72) XU, Jing, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIN, Ya'nan, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 72/08 **EN E-860343** 2017 01 04 **2090125**
(86) SE06001314 2006 11 17 2006824460

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) VERWENDUNG EINER SEPARATE AUFWÄRTSSTRECKE FÜR BETRIEB UNTER BEDINGUNGEN VON SCHLECHTER KANALQUALITÄT
(72) FRENGER, Pål, Kristian, 582 75 Linköping, Tomatvägen 20 (SE)
(72) MAGNUSSON, Per, 587 23 Linköping, Skogsgatan 51 (SE)
(72) WIBERG, Niclas, 585 97 Linköping, Sofielundsvägen 8 (SE)

H04W 72/12 **EN E-860344** 2017 01 04 **2186354**
(86) JP08064672 2008 08 12 2008792518

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGS (DRX) DURCH EINE MOBILE VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2007 08 13 837952
(72) XU, Shugong c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)

H04W 72/12 **EN E-860345** 2017 01 04 **2263411**
(86) SE09050284 2009 03 19 2009721300

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBIETEN VON UNNÖTIGEN PLANUNGSANFRAGEN FÜR UPLINK-GENEHMIGUNGEN
(30) US 2008 03 21 38621
(72) MOBERG, Peter, S-SE-118 59 Stockholm, Timotejgatan 7 (SE)
(72) LINDSTRÖM, Magnus, S-SE-163 41 Spånga, Mjölnarstigen 41 (SE)
(72) ENGLUND, Eva, S-SE-589 37 Linköping, Alholmsvägen 4 (SE)
(72) ENBUSKE, Henrik, S-SE-11341 Stockholm, Norrbackagatan 4 3tr. (SE)

H04W 72/12 **EN E-860346** 2017 01 04 **2363009**
(86) SE08051268 2008 11 06 2008876279

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM AUSTAUSCHEN EINES STATUSBERICHTS
(72) LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, Leirikaari 26 A 2 (FI)
(72) WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, Sofielundsvägen 8 (SE)
(72) ROSIN, Olle, 58437 Linkoping, Palmaers gata 12 (SE)

H04W 72/12 **EN E-860347** 2017 01 04 **2816861**
2004 11 10 2014181591

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Drahtloses Kommunikationsverfahren und Vorrichtung zur Übertragung gepufferter erweiterter Uplink-Daten von einer Mobilstation zu einem Node-B
(30) US 2003 11 14 520227 P
(30) US 2004 09 20 945361
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, 15 Summit Avenue (US)
(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY New York 11767, 61 Bobann Drive (US)
(72) Zhang, Guodong, Syosset, NY New York 11791, 14 Walnut Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-860348** 2017 01 04 **3007507**
2006 02 03 2015196902

(73) Golden Valley Holdings Limited, Apia, Offshore Chambers P.O. Box 217 (WS)
(54) UPLINK-RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) SEIDEL, Eiko, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)

H04W 72/14 **EN E-860349** 2017 01 04 **2651170**
2004 11 18 2013159722

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Kanalzuweisungsinformationen zur Unterstützung von Uplink- und Downlink-Kanälen
(30) US 2003 11 18 523049 P
(30) US 2004 07 29 902740
(72) Rudolf, Marian, Montreal, Québec H3C 4L3, 525 Lucien L'Allier, Apt. 204 (CA)
(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY New York 11767, 61 Bobann Drive (US)
(72) Pietraski, Philip J, Huntington Station, NY New York 11746, 7 Talbot Place (US)

H04W 74/08 **EN E-860350** 2017 01 04 **2144475**
2008 08 07 2009011153

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Funkkommunikationssystem und Mobilstationsvorrichtung
(30) JP 2007 08 08 2007207213
(72) Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Kato, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

H04W 76/02 **EN E-860351** 2017 01 04 **2413656**
2008 04 28 2011185156

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Wiederherstellung der Verbindung zwischen einem drahtlosen Basisstation und einem Drahtloses Endgerät
(72) Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Sugiyama, Katsumasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H04W 76/02 **EN E-860352** 2017 01 04 **2878167**
(86) US13052171 2013 07 26 2013748158

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) GERÄT-GERÄT-KOMMUNIKATION AUF IP-SCHICHT IN MOBILEN NETZWERKEN
(30) US 2012 07 27 201261676757 P
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, 1212 River Road (US)
(72) ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, QC H4L 3J4, 955 Rue Gohier Ville St. Laurent (CA)

H04W 76/06 **EN E-860353** 2017 01 04 **2725869**
2013 01 29 2013153143

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zum Reduzieren des Stromverbrauchs basierend auf Datenaktivitätstimern
(30) US 2012 10 24 201261718028 P
(72) Swann, Craig Ian Haight, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Extension: 75704 (CA)
(72) Deu-Ngoc, Joseph Tu-Long, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 72632 (CA)

H04W 88/06 **EN E-860354** 2017 01 04 **2810516**
(86) US13024345 2013 02 01 2013707074

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Zweifach-Funkzugangstechnologie-Benutzergerät
(30) US 2012 02 03 201261594998 P
(30) US 2013 01 31 201313756133
(72) SWAMINATHAN, Arvind, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAHAJAN, Amit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H05B 3/00 **EN E-860355** 2017 01 04 **2878558**
2014 10 09 2014188223

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Gezieltes Erwärmen eines Substrats
(30) US 2013 11 01 201314070231
(72) Bildstein, Carl, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway (US)
(72) Boland, Stuart, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway (US)
(72) Johnson, Scott, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway (US)
(72) Walker, Casey, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway (US)

H05B 3/14 **EN E-860356** 2017 01 04 **2755443**
(86) KR12007243 2012 09 07 2012829282

(73) Lee, Wan-Soo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-772, 127-406, 53, Jungangongwon-ro, Bundang-gu (KR)
(73) JINSUNG ETS, Songpa-gu Seoul, 14, Ogeum-ro 35 gil (KR)
(54) INTELLIGENTES HEIZKABEL MIT INTELLIGENTER FUNKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 09 08 20110091186
(72) Lee, Wan-Soo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-772, 127-406, 53, Junganggongwon-ro, Bundang-gu (KR)

H05B 3/26 **EN E-860357** 2017 01 04 **2820915**
(86) US13028002 2013 02 27 2013711990

(73) Watlow Electric Manufacturing Company, St. Louis, MO 63146, 1200 Lackland Road (US)
(54) TEMPERATURERFASSUNGS- UND -STEUERSYSTEM FÜR GESCHICHTETE HEIZGERÄTE
(30) US 2012 02 27 201261603411 P
(72) WALLINGER, Martin, A-5441 Abtenau, Wallingwinkl 36/2 (AT)

H05B 3/48 **EN E-860358** 2017 01 04 **2496051**
(86) JP10069036 2010 10 27 2010826756

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) KERAMIKERHITZER
(30) JP 2009 10 27 2009246042
(72) Yamamoto,Ken, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Kokubu Plant 1-1 Kokubuyamashita-cho (JP)

H05B 3/84 **DE E-860359** 2017 01 04 **2923528**
(86) EP13064987 2013 07 16 2013739194

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SCHEIBE MIT ELEKTRISCHEM ANSCHLUSSELEMENT UND VERBINDUNGSSTEG
(30) EP 2012 11 21 12193522
(72) SCHMALBUCH, Klaus, 52074 Aachen, Wildbachstr. 14 (DE)
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, Am Waldhang 18 (DE)
(72) RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, Von-Plettenberg-Str.28 (DE)
(72) LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf, Exdel 10 (NL)

H05B 3/86 **EN E-860360** 2017 01 04 **2296434**
(86) JP08062328 2008 07 08 2008790965

(73) Figla, Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0035, 7th Floor, Kanda TKM Building 15, Kanda Konyacho (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WÄRMEERZEUGENDES PLATTENMATERIAL, WÄRMEERZEUGENDES PLATTENMATERIAL, DAS DURCH DAS HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLT WIRD, PLATTENARTIGE STRUKTUR UND WÄRMEERZEUGUNGSSYSTEM
(72) DAMMURA, Yoshikazu, Tokyo 101-0035, c/o FIGLA CO. LTD. 7th Floor, Kanda TKM Building 15, Kanda Konyacho Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Toshiaki, Saitama 367-0037, c/o FIGLA CO. LTD. Saitama works 210-5, Kyoei Honjo-shi (JP)
(72) SAWADA, Takakazu, Saitama 367-0037, c/o FIGLA, CO. LTD. Saitama works 210-5, Kyoei Honjo-shi (JP)
(72) HINO, Etsuo, Saitama 367-0037, c/o FIGLA CO. LTD. Saitama works 210-5, Kyoei Honjo-shi (JP)
(72) HONDA, Yasutoshi, Saitama 367-0037, c/o FIGLA CO. LTD. Saitama works 210-5, Kyoei Honjo-shi (JP)
(72) OKUNO, Gaku, Saitama 367-0037, c/o FIGLA CO. LTD. Saitama works 210-5, Kyoei Honjo-shi (JP)
(72) YAMANAKA, Katsunobu, Saitama 367-0037, c/o FIGLA CO. LTD. Saitama works 210-5, Kyoei Honjo-shi (JP)
(72) TANAKA, Muneyuki, Saitama 367-0037, c/o FIGLA CO. LTD. Saitama works 210-5, Kyoei Honjo-shi (JP)

H05B 6/06 **DE E-860361** 2017 01 04 **2692202**
(86) IB12051302 2012 03 19 2012713357

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG
(30) ES 2011 03 30 201130485 P
(72) ANTÓN FALCÓN, Daniel, E-50010 Zaragoza, Santa Orosia 28-6ºA (ES)
(72) CARRETERO CHAMARRO, Claudio, E-50003 Zaragoza, Avda de la Almozara 34-4ºA (ES)
(72) DE LA CUERDA ORTÍN, José María, E-50018 Zaragoza, Antonio Saura 2 - 7ºD (ES)
(72) GARDE ARANDA, Ignacio, E-50012 Zaragoza, Maurice Ravel 31-5ºB (ES)
(72) HERNÁNDEZ BLASCO, Pablo Jesús, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón 45-4°D (ES)
(72) MURESAN, Paul, E-50720 La Cartuja, Nuestra Señora del Pilar nr. 22 (ES)
(72) PARICIO AZCONA, José Joaquín, E-50019 Zaragoza, El Séptimo Sello nº 8, 1ºA (ES)
(72) PUYAL PUENTE, Diego, E-50014 Zaragoza, Valle de Zuriza 25 - Esc.7, 6ºB (ES)
(72) SAOUDI, Magdy, E-50018 Zaragoza, José Luis Borau 3, 4ºD (ES)

H05B 6/64 **EN E-860362** 2017 01 04 **2451246**
2011 11 04 2011187912

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Heizkocher mit einer Infrarotstrahl-Erkennungsvorrichtung und Verfahren zum Messen der Temperatur einer Kochkammer des Heizkochers
(30) KR 2010 11 05 20100109912
(30) KR 2011 11 03 20110113690
(72) Choi, Jun hoe, Gyeonggi-do, 1255-6, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Hwang, Yeon A., Gyeonggi-do, 501, Youngjin-vill Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Noh, Ki Hing, Seoul, 31-17, Gahoe-dong Jongno-gu (KR)
(72) Han, Jeong Su, Gyeonggi-do, 211-1105, Hwanggolmaeul-2nd-hanguk Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Ha, Ji Hoon, Gyeonggi-do, 203, 1029-12 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Noh, Tae Gyoon, Gyeonggi-do, 406, Cheonji-vill 496-14 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H05B 6/64 **EN E-860363** 2017 01 04 **2879465**
2014 11 28 2014195525

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Mikrowellenofen
(30) KR 2013 11 29 20130147385
(72) Lee, Chul Woo, Gyeonggi-do, 116-603, SinMaetan Weve Haneulchae Apt., Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Sun Ki, Gyeonggi-do, 202-301,Mangpo Maeul Hyundai 2 Cha I-Park Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Jin Seong, Gyeonggi-do, 813-404, Byeokjeokgol 8 Danji Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H05B 7/144 **EN E-860364** 2017 01 04 **2972638**
(86) IB14059892 2014 03 17 2014721496

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTUNG FÜR ELEKTROLICHTBOGENOFEN
(30) IT 2013 03 15 MI20130396
(72) VOGRIC , Marko, I-34170 Gorizia, Via Della Levada 4/7 (IT)
(72) SCOTTI, Franco, I-34074 Monfalcone, Via Duca d'Aosta 72 (IT)
(72) PASUT, Marco, I-33010 Feletto Umberto, Via Tito Livio 4 (IT)

H05B 33/08 **EN E-860365** 2017 01 04 **2415327**
(86) US10024751 2010 02 19 2010762028

(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, Massachusetts 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) STROMQUELLE ZUM BETREIBEN EINER LICHTQUELLE IN EINEM OPTISCHEN SENSORENSYSTEM
(30) US 2009 03 31 165181 P
(30) US 2009 03 31 165171 P
(30) US 2009 03 31 165388 P
(30) US 2009 03 31 165159 P
(30) US 2010 01 05 652083
(30) US 2010 01 05 652087
(30) US 2010 01 05 652089
(30) US 2010 01 05 652095
(72) MADHANI, Vipin, Burlington Massachusetts 01803, 2 Wing Terrace (US)
(72) ADAMSKY, alan, Newton Massachusetts 02456, 66 Fairway Drive (US)

H05B 33/08 **EN E-860366** 2017 01 04 **2415330**
(86) US10024761 2010 02 19 2010762031

(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, Massachusetts 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) HOCHSPANNUNGSVERSORGUNG ZUR ERHÖHUNG DER STROMANSTIEGSZEIT DURCH EINE LICHTQUELLE IN EINEM OPTISCHEN SENSORENSYSTEM
(30) US 2009 03 31 165181 P
(30) US 2009 03 31 165171 P
(30) US 2009 03 31 165388 P
(30) US 2009 03 31 165159 P
(30) US 2010 01 05 652083
(30) US 2010 01 05 652087
(30) US 2010 01 05 652089
(30) US 2010 01 05 652095
(72) MADHANI, Vipin, Burlington Massachusetts 01803, 2 Wing Terrace (US)
(72) ADAMSKY, Alan, Newton Massachusetts 02456, 66 Fairway Drive (US)

H05B 33/08 **EN E-860367** 2017 01 04 **2533608**
2012 06 06 2012170919

(73) OSRAM SYLVANIA INC., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) Stromversorgung für Mehrfachkanallichtquelle ohne Ausgangsschutz
(30) US 2011 06 09 201161495291 P
(30) US 2011 09 21 201161537562 P
(30) US 2012 02 24 201213404415
(30) US 2012 04 17 201213448890
(72) Breuer, Christian, Newburyport, MA Massachusetts 01950, 140 A Low Street (US)
(72) Xiao, Peng, Quincy, MA Massachusetts 02170, 21 Linden Street, Apt. 405 (US)
(72) Chen, Keng, North Andover, MA Massachusetts 01845, 35 Royal Crest Drive (US)

H05B 33/08 **EN E-860368** 2017 01 04 **2786639**
(86) US12066802 2012 11 28 2012801673

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) FARBMISCHUNGSSYSTEME MIT TIEFSETZ-HOCHSETZ- UND RÜCKLAUFTOPOLOGIEN
(30) US 2011 11 28 201161564234 P
(72) ZHANG, Wanfeng, Palo Alto, CA 94306, 171 East Meadow Drive (US)
(72) CHOI, Jinho, Saratoga CA 95070, 12246 Via Roncole (US)

H05B 33/08 **DE E-860369** 2017 01 04 **2892304**
2014 11 25 2014194636

(73) Insta Elektro GmbH, 58509 Lüdenscheid, Hohe Steinert 10 (DE)
(54) Geräteanordnung
(30) DE 2014 01 03 102014100041
(72) Becker-Hennecke, Ralph, 58239 Schwerte, Insta Elektro GmbH Auf dem Hilf 51 (DE)
(72) Burmann, Christof, 59939 Olsberg, Insta Elektro GmbH Briloner Tor 1c (DE)
(72) Neuhaus, Stefan, 44287 Dortmund, Insta Elektro GmbH Aplerbecker-Mark-Straße 51 (DE)

H05B 33/08 **DE E-860370** 2017 01 04 **2900038**
2014 01 27 2014152703

(73) odelo GmbH, 70329 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 137 (DE)
(54) Leuchtmittel und hiermit ausgestattete Kraftfahrzeugleuchte
(72) Schwegler, Veit, 70372 Stuttgart, Martin-Luther-Straße 7 (DE)
(72) Vollmer, Marco, 71332 Waiblingen, Göhrumstraße 10 (DE)

H05B 37/02 **EN E-860371** 2017 01 04 **2391292**
(86) IB10050308 2010 01 25 2010703973

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) UNTERSUCHUNGSGERÄT
(30) EP 2009 01 30 09151687
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DESJARDINS, Adrien, E., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MCKINNEY, Martin, F., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05B 37/02 **DE E-860372** 2017 01 04 **2614688**
(86) EP11064809 2011 08 29 2011767184

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) ENERGIE-EFFIZIENTE BELEUCHTUNGSANLAGE
(30) DE 2010 09 08 102010040398
(72) NESENSOHN, Christian, A-6840 Götzis, Ringsstrasse 45 (AT)

H05G 1/02 **EN E-860373** 2017 01 04 **2869672**
2014 10 24 2014190208

(73) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., Otawara-shi, Tochigi-ken, 1385, Shimoishigami (JP)
(54) Drehanoden-Röntgenröhrenanordnung
(30) JP 2013 11 05 2013229327
(72) Anno, Hidero, Tochigi-ken 324-8550, c/o Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd. 1385, Shimoishigami, Otawara-shi (JP)
(72) Kanagami, Masaji, Tochigi-ken 324-8550, c/o Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd. 1385, Shimoishigami, Otawara-shi (JP)

H05G 1/02 **EN E-860374** 2017 01 04 **2891170**
(86) US13051195 2013 07 19 2013845126

(73) Laird Technologies, Inc., Earth City, MO 63045, 3481 Rider Trail South (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON RÖNTGENRÖHREN UND DETEKTOREN
(30) US 2012 10 11 201261712802 P
(30) US 2012 10 12 201261713349 P
(30) US 2012 10 16 201261714295 P
(72) KARLSTEDT, Dan, Martin Gustav, S-423 50 Torslanda, Inez Svenssons Vag 32 (SE)

H05G 2/00 **EN E-860375** 2017 01 04 **2835039**
(86) EP13056769 2013 03 28 2013712584

(73) Laser Systems & Solutions of Europe, 92230 Gennevilliers, 14-38, rue Alexandre (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES PLASMAS UND EINE VERBESSERTE IONISIERUNGSKAMMER
(30) EP 2012 04 02 12290116
(72) MESTRES, Marc, F-92230 Gennevilliers, 13-21 Quai de Gresillons Bat. B7 (FR)
(72) CECCATO, Paul, F-92230 Gennevilliers, 13-21 Quai des Gresillons Bat. B7 (FR)

H05G 2/00 **DE E-860376** 2017 01 04 **2898756**
(86) EP13002817 2013 09 19 2013765953

(73) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) EUV-STRAHLUNGSERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) DE 2012 09 24 102012217120
(72) LAMBERT, Martin, 71404 Korb, Bühlstrasse 37 (DE)
(72) ENZMANN, Andreas, 78052 Villingen-Schwenningen, Katzensteig 5 (DE)

H05K 1/11 **EN E-860377** 2017 01 04 **2327282**
(86) US09053783 2009 08 13 2009807322

(73) VIASYSTEMS TECHNOLOGIES CORP., L.L.C., St. Louis, MO 63105, 101 South Hanley Road, Suite 1800 (US)
(54) GESTAPELTES EINLAGEN-MICROVIA MIT PLATTIERTEN DURCHGANGSBOHRUNGEN FÜR MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTEN MIT ZUSÄTZLICHER FUNKTION
(30) US 2008 08 14 189171 P
(30) US 2009 08 11 539172
(72) KUMAR, Raj, Mission Viejo CA 92692, 27682 Bahamonde (US)
(72) DREYER, Monte, Rancho Santa Margarita CA 92688, 26 El Canto (US)
(72) TAYLOR, Michael, J., Longmont CO 80502-1808, P.o. Box 1808 (US)
(72) ZEPEDA, Ruben, Anaheim CA 92806, 1220 Simon Circle (US)

H05K 3/10 **DE E-860378** 2017 01 04 **2092811**
(86) EP07009650 2007 11 07 2007819660

(73) JUMATECH GmbH, 90542 Eckental, Naabstrasse 4 (DE)
(54) DRAHTBESCHRIEBENE LEITERPLATTE
(30) DE 2006 11 08 102006052706
(72) WÖLFEL, Markus, 90542 Eckenthal, Naabstrasse 6 (DE)

H05K 3/42 **EN E-860379** 2017 01 04 **2796019**
(86) EP12073727 2012 11 27 2012805956

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR KOMBINIERTE DURCHKONTAKTIERUNG UND KONTAKTLOCHFÜLLUNG
(30) CN 2011 12 21 201110463131
(72) MIRKOVIC, Marko, 10825 Berlin, Meraner Straße 13 (DE)
(72) KLOBUS, Marcin, 10317 Berlin, Giselastraße 9 (DE)
(72) TONG, Terry, Shanghai, 201108, Shanghai Spring, City, No. 1288 Lianhua South Road, Minhang, (CN)
(72) CHEN, Ted, Shanghai 201401, Room 603 No.40 Taiwan Residential Quater Xidu Town Fengxian (CN)
(72) TANG, Tiger, Shanghai 201401, Building No.425 Hongbao No.1 Residential Quater Xidu Town Fengxian (CN)
(72) MOSER, Christoph, A-4400 Steyr, Frauengasse 3 (AT)

H05K 5/00 **EN E-860380** 2017 01 04 **2620998**
2013 01 24 2013152515

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung mit einer Batteriekammer und einem Mechanismus diesen zu verschliessen
(30) JP 2012 01 26 2012013764
(72) CHIBA, Yasunori, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Intellectual Property Department Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho, 3-chome, (JP)

H05K 5/03 **EN E-860381** 2017 01 04 **2797393**
(86) JP12079582 2012 11 08 2012860832

(73) NEC Platforms, Ltd., Kanagawa 213-8511, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(54) WANDMONTIERTE GEHÄUSEVORRICHTUNG MIT EINFACHER STRUKTUR UND ENGEN TIEFENABMESSUNGEN SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 19 2011276713
(72) KOBAYASHI, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2138511, c/o NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamitaka, Takatsu-ku, (JP)

H05K 7/20 **EN E-860382** 2017 01 04 **2677848**
(86) CN12083670 2012 10 29 2012834576

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WÄRMETAUSCHER UND KAMMER DAFÜR
(30) CN 2012 03 13 201210065156
(72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H05K 13/04 **DE E-860383** 2017 01 04 **2976932**
(86) EP14000735 2014 03 18 2014712600

(73) MIMOT GmbH, 79539 Lörrach, Berner Weg 11 (DE)
(54) BESTÜCKKOPF ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN IN EINER BESTÜCKVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BESTÜCKKOPFES
(30) DE 2013 03 19 102013004732
(72) MEHDIANPOUR, Mohamed, 81829 München, Heltauerstrasse 39 (DE)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 01 11

A01B 69/00 **DE E-860384** 2017 01 11 **1520461**
2004 09 14 2004021757

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Transformationsvorrichtung innerhalb einer landwirtschaftlichen Maschine
(30) DE 2003 10 02 10346457
(72) Brunnert, Andreas, 33129 Dellbrück, Kirspelpfad 10 (DE)
(72) Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, Wilhelm-Baumann-Strasse 11a (DE)
(72) Diekhans, Norbert, 33335 Gütersloh, Sebastianweg 19 (DE)

A01C 3/06 **EN E-860385** 2017 01 11 **2959761**
2014 11 21 2014194286

(73) Takakita Co., Ltd., Nabari-City Mie 518-0441, 2828 Natsumi (JP)
(54) Miststreuer
(30) JP 2014 06 27 2014133416
(72) Sirasaki, Yosiharu, Nabari-City, Mie 518-0441, c/o Takakita Co., Ltd. 2828 Natsumi (JP)
(72) Kumazawa, Yasuhiro, Nabari-City, Mie 518-0441, c/o Takakita Co., Ltd. 2828 Natsumi (JP)

A01C 11/02 **EN E-860386** 2017 01 11 **2587911**
(86) US11039668 2011 06 08 2011804001

(73) Weyerhaeuser Nr Company, South Seattle, WA 98104, 220 Occidental Avenue (US)
(54) AUFNAHME- UND AUSGABESYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2010 06 30 359930 P
(72) RUBATINO, Fredrick, T., Tacoma, WA 98422, 1127 51st NE (US)
(72) TEODORO, Michael, W., Milton, WA 98354, 2215 Nevada Ct. (US)

A01C 21/00 **EN E-860387** 2017 01 11 **2870848**
2014 11 11 2014192624

(73) Dickey-John Corporation, St. Paul, MN 55126, 500 Cardigan Road (US)
(54) Synchronisation eines Doppelreihensaatsystems
(30) US 2013 11 12 201361902880 P
(72) Kuhnel, David, Johnstown, CO 80534, 3534 Maplewood Lane (US)
(72) Steffen, Ronald W., Springfield, IL 62711, 46 DeSoto Drive (US)

A01D 34/62 **EN E-860388** 2017 01 11 **2229809**
2009 06 22 2009008138

(73) Fiskars Brands, Inc., Madison, WI 53718, 2537 Daniels Street (US)
(54) Spindelmäher
(30) US 2009 05 14 466289
(30) US 2009 03 20 210552 P
(72) Vaughan, David L., Cross Plains WI 53528, 2301 American Legion Drive (US)
(72) Roelke, Scott, Arena Wisconsin 53503, 7901 County Road H (US)

A01D 34/74 **EN E-860389** 2017 01 11 **2818034**
2013 06 28 2013174400

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Rasenmäher mit Kufe
(72) Aristidou, A. Andrew, Bury St Edmunds Suffolk IP33 2AN, 25 Oast Court Southgate Street (GB)

A01D 34/78 **EN E-860390** 2017 01 11 **2875711**
2013 11 21 2013193817

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Rasenmäherelektronikgehäuse
(72) Ling, Matthew, IP6 8QR Ipswich Suffolk, Conifers The Lane Creeting St. Peter (GB)
(72) Koepf, Christian, IP92BA Wherstead, Park House (GB)

A01D 41/127 **EN E-860391** 2017 01 11 **2781147**
2014 02 20 2014155927

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Betriebszustandsdetektionssystem für Arbeitsmaschine mit fusionberücksichtigender Sensorwertzuverlässigkeit
(30) US 2013 03 18 201313845712
(30) US 2013 06 18 201313920713
(72) Blank, Sebastian, 67657 Kaiserslautern, Almenweg 25 (DE)
(72) Mott, Cameron R, Davenport, Iowa 52806, 3823 W 44th St (US)

A01D 43/08 **DE E-860392** 2017 01 11 **2761985**
2013 11 13 2013192641

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine, insbesondere Feldhäcksler
(30) DE 2013 02 01 102013101016
(72) Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Rehweg 22 (DE)

A01F 7/06 **EN E-860393** 2017 01 11 **2964010**
(86) EP14054376 2014 03 06 2014708063

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ROTORGEHÄUSEANORDNUNG FÜR EINE ERNTEMASCHINE
(30) BE 2013 03 07 201300149
(72) DUQUESNE, Frank R. G., 8550 Zwevegem, Mollenvangerstraat 9 (BE)
(72) MAENHOUT, Philip, 9988 Waterland-Oudeman, Sint-Livinuspolder 3A (BE)
(72) MISSOTTEN, Bart M. A., 3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE)
(72) VAN DER HAEGEN, Johan A., 9890 Gavere, Luxemburgstraat 100 (BE)

A01F 15/04 **EN E-860394** 2017 01 11 **2919576**
(86) EP13074047 2013 11 18 2013794864

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) DICHTENSTEUERUNGSSYSTEM
(30) BE 2012 11 19 201200778
(72) DEMON, Frederik, B-8310 Brugge (Sint-Kruis), Beaupréstraat 22 (BE)

A01F 15/08 **EN E-860395** 2017 01 11 **2713703**
(86) EP12059715 2012 05 24 2012723669

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) AUSWERFERSYSTEM FÜR EINE BALLENPRESSE
(30) BE 2011 05 24 201100316
(72) VAN GROENIGEN, Jan, 8490 Varsenare, Zandwege 10 (BE)

A01F 15/08 **EN E-860396** 2017 01 11 **2759195**
2014 01 28 2014152799

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Landwirtschaftliche Ballenpresse mit einem Ballenauswurfsystem
(30) BE 2013 01 28 201300054
(72) De Baere, Freek, 9990 Maldegem, Rozenlaan 18 (BE)

A01F 15/08 **EN E-860397** 2017 01 11 **2804464**
(86) EP13050616 2013 01 15 2013700385

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) SICHERE KNÜPFMASCHINE FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE
(30) BE 2012 01 16 201200039
(72) VERGOTE, Stijn, 8700 Tielt, Oude Pittemstraat 37 (BE)

A01F 25/20 **DE E-860398** 2017 01 11 **2721922**
2013 10 18 2013004989

(73) B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG, 49196 Bad Laer, Bielefelder Strasse 53 (DE)
(54) Schneidwerk an einer am Schwenkarm eines Futtermischwagens angeordneten Entnahmevorrichtung
(30) DE 2012 10 19 102012109980
(72) Heggemann, Norbert, 49196 Bad Laer, zum Dreiländereck 6 (DE)
(72) Lasar, Bernd, 49324 Melle, Fasanenweg 11 (DE)

A01F 29/09 **DE E-860399** 2017 01 11 **2805603**
2013 05 22 2013002675

(73) CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG, 33330 Gütersloh, Bäckerkamp 19 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Schneidenschärfe
(72) Madsen, Tommy Ertbolle, 2830 Virum, Kongevejen 120B (DK)
(72) Kildeby, Allan Reinhold, 3060 Esperade, Hyacintvey 28 Modrup (DK)
(72) Huster, Jochen, D - 3333 Gütersloh, Wilhelm-Baumann-Straße 11a (DE)

A01G 7/00 **EN E-860400** 2017 01 11 **2982237**
(86) JP14057957 2014 03 24 2014774887

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ZIRKULAR POLARISIERTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 25 2013061484
(72) USAMI, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) ICHIHASHI, Mitsuyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A01G 7/04 **EN E-860401** 2017 01 11 **2433489**
2011 09 27 2011007847

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Pflanzenwachssystem
(30) JP 2010 09 27 2010216088
(72) Yamada, Makoto, Kadoma-shi Osaka, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)
(72) Ishiwata, Masaki, Kadoma-shi Osaka, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)

A01G 9/02 **EN E-860402** 2017 01 11 **2779821**
(86) EP12072911 2012 11 16 2012801474

(73) Mannoni, Giorgio, 44124 Ferrara, Via Pellegrina 8 (IT)
(54) BEHÄLTER FÜR PFLANZEN
(30) IT 2011 11 18 BO20110097
(30) IT 2012 03 23 FE20120003
(72) Mannoni, Giorgio, 44124 Ferrara, Via Pellegrina 8 (IT)

A01G 9/14 **EN E-860403** 2017 01 11 **2165596**
2009 09 22 2009170950

(73) Boal Systemen B.V., 2691 HC 's Gravenzande, Marie Curiestraat 3 (NL)
(54) Gewächshaus und Glasscheibentrageelement
(30) NL 2008 09 23 2002011
(72) Van Holsteijn, Gerardus Jacobus Maria, 2294 CM, Wateringen, Hofzicht 63 (NL)

A01G 13/02 **DE E-860404** 2017 01 11 **2875721**
2014 11 14 2014003853

(73) POJER Srl, 39040 Cortina sulla Strada del Vino, via Degli Artigiani, 4 (IT)
(54) System für das schnelle Öffnen und Schliessen von Hagelschutznetzen
(30) IT 2013 11 20 BZ20130058
(72) Pojer, Renzo, I-39040 Cortina sulla Strada del Vino (BZ), Via Degli Artigiani, 4 (IT)

A01H 5/00 **EN E-860405** 2017 01 11 **2635104**
(86) EP11069367 2011 11 03 2011781777

(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75338 Paris Cedex 07, 147, rue de l'Université (FR)
(73) Centre De Cooperation International En Recherche Agronomique (CIRAD), 34398 Montpellier, Campus de Lavalette TA A-96/03 Avenue Agropolis (FR)
(73) UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 34090 Montpellier, 163 rue Auguste Broussonnet (FR)
(54) STRESSRESISTENTE PFLANZEN UND IHRE HERSTELLUNG
(30) US 2010 11 04 410074 P
(72) GANTET, Pascal, F-34830 Jacou, 8 rue des Cèdres (FR)
(72) GUIDERDONI, Emmanuel, F-34150 Aniane, 41 rue des Arnaud (FR)
(72) KHONG, Ngangiang, F-34090 Montpellier, Cité Universitaire Triolet 75 avenue Augustin Fliche (FR)
(72) MOREL, Jean-Benoit, F-34090 Montpellier, 61 rue Faubourg Boutonnet (FR)

A01J 5/017 **EN E-860406** 2017 01 11 **2498593**
(86) NL10000153 2010 11 09 2010773165

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUF ZITZEN BEZOGENEN HANDLUNG MIT TIERPOSITIONSSENSOR
(30) NL 2009 11 13 1037471
(72) VAN DORP, Michiel Adriaan, 2394 TV Hazerswoude, Guido Gezellestraat 18 (NL)

A01K 39/01 **DE E-860407** 2017 01 11 **2955999**
(86) EP14053012 2014 02 17 2014705140

(73) Farmer Automatic GmbH & Co. KG, 48366 Laer, Königstraße 51 (DE)
(54) KÜKENFÜTTERUNGSANLAGE
(30) DE 2013 02 15 202013100686 U
(72) KÜHLMANN, Franz, Josef, 48366 Laer, Münsterdamm 103 (DE)

A01K 43/00 **EN E-860408** 2017 01 11 **1907840**
(86) US06028086 2006 07 18 2006787893

(73) Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES EFFEKTIVEN BETRIEBS EINER VORRICHTUNG ZUR DURCHLEUCHTUNG VON VOGELEIERN
(30) US 2005 07 27 703044 P
(72) HEBRANK, John H., Durham, North Carolina 27712, 216 Jefferson Drive (US)
(72) BRYAN, Thomas, Raleigh, North Carolina 27604, 511 E. Franklin Street (US)

A01K 91/00 **EN E-860409** 2017 01 11 **2347651**
(86) JP09005305 2009 10 13 2009820419

(73) Y.G.K CO., LTD., Minamiawaji-shi Hyogo 656-0502, 986-2 Fukuraotsu (JP)
(54) ANGELSCHNUR MIT INTEGRIERTER VERBUNDGARNSTRUKTUR MIT KURZFASERN
(30) JP 2008 10 14 2008265128
(72) NAKANISHI, Shigeru, Minamiawaji-shi Hyogo 656-0502, c/o Y.G.K CO. LTD. 986-2, Fukuraotsu (JP)

A01M 1/20 **EN E-860410** 2017 01 11 **2732703**
2013 11 11 2013192393

(73) Zyxtudio diseño e innovación SL, 46003 Valencia, Plaza Mossen Milá nº1, 1º, 1ª (ES)
(54) Lockstofffalle für Insekten
(30) ES 2012 11 14 201231205 U
(72) Blasco Feo, Vicente, 46003 Valencia, Plaza Mossen Milá nº1, 1º, 1ª (ES)

A01M 13/00 **FR E-860411** 2017 01 11 **1919279**
(86) FR06002033 2006 09 04 2006794388

(73) Evergreen Land Limited, Hong Kong, Unit 3, 20th Floor, Golden Center 188 Des Voeux Road Central (HK)
(54) DURCH VERDUNSTUNG EINE FLÜSSIGE AKTIVE SUBSTANZ KONTROLLIERT FREISETZENDES MATERIAL UND DAS MATERIAL UMFASSENDES MÜCKEN ABWEISENDES ARMBAND
(30) FR 2005 09 02 0508043
(72) GEORGES, Pascal, Serge, F-93130 Noisy Le Sec, 159bis, rue Denfert Rochereau (FR)

A01N 25/04 **FR E-860412** 2017 01 11 **2209370**
(86) FR08052021 2008 11 10 2008855427

(73) XEDA INTERNATIONAL, 13670 Saint-Andiol, Route Nationale 7 Zone Artisanale la Crau (FR)
(54) VERWENDUNG EINER EMULSION VON MINZEÖL ODER VON L-CARVON FÜR DIE FUNGIZIDE BEHANDLUNG VON FRÜCHTEN, GEMÜSE ODER PFLANZEN
(30) FR 2007 11 09 0758917
(72) SARDO, Alberto, 13160 Chateaurenard, 17 Montée Des Tours (FR)

A01N 25/32 **EN E-860413** 2017 01 11 **2166840**
(86) US08066150 2008 06 06 2008780771

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, 116th Street and Broadway (US)
(54) BIOFILMRESISTENTE OBERFLÄCHEN
(30) US 2007 06 20 945288 P
(72) MODAK, Shanta, M., River Edge, NJ 07661, 184 Howland Avenue (US)
(72) CARAOS, Lauserpina, Hollis, NY 11423, 89-19 184 Street (US)
(72) CITRON, Ronald, Blandon, PA 19510, 279 Hope Drive (US)

A01N 33/02 **EN E-860414** 2017 01 11 **2034827**
(86) US07012549 2007 05 29 2007795383

(73) OMS Investments, Inc., Los Angeles, CA 90067-6228, 10250 Constellation Boulevard, Suite 2500 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES ZUSAMMENBACKENS BEI EINEM HARNSTOFFHALTIGEN DÜNGER
(30) US 2006 05 31 809477 P
(30) US 2007 05 24 805655
(72) THOMPSON, Harold, Powell, OH 43065, 4744 Sibel Court (US)

A01N 43/90 **EN E-860415** 2017 01 11 **2632265**
(86) US11057972 2011 10 27 2011837050

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PENOXSULAM UND ORYZALIN
(30) US 2010 10 28 407486 P
(72) MANN, Richard K., Franklin IN 46131, 1828 South 550 East (US)

A01N 45/00 **EN E-860416** 2017 01 11 **2528443**
(86) US11022454 2011 01 25 2011735362

(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., Singapore 739256, 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 No. 04-06 (SG)
(54) QUANTITATIVE ANALYSE VON VITAMIN D3, VITAMIN D2 UND METABOLITEN DAVON
(30) US 2010 01 25 297917 P
(72) DEY, Subhakar, N. Billerica MA 01862, Ms 35 Wiggins. 9 Sewell Street (US)
(72) PILLAI, Sasi, Littleton MA 01460, 1 Nicole Lane (US)
(72) WILLIAMSON, Brian, Ashland MA 01721, 118 Olive Street (US)
(72) PURKAYASTHA, Subhasish, Acton MA 01720, 19 Squirrel Hill Road (US)

A01N 59/00 **EN E-860417** 2017 01 11 **1458238**
(86) AU02001582 2002 11 22 2002779004

(73) Gem of the North Pty Ltd, New Farm, QLD 4005, 35/19 Dixon Street (AU)
(54) PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG, DIE FEIN GEMAHLENE AMORPHE SILIKA ENTHÄLT
(30) AU 2001 11 27 9343201
(72) GUERASSIMOFF, Jules, Paddington, QLD, Australia 4064, P.O. Box 538 (AU)

A01P 3/00 **EN E-860418** 2017 01 11 **2348836**
(86) US09062734 2009 10 30 2009744579

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) KONTROLLE DER SPRITZABDRIFT VON PESTIZIDEN MIT SELBSTEMULGIERBAREN ESTERN
(30) US 2008 10 31 110060 P
(72) QIN, Kuide, Westfield IN 46074, 13179 Lamana Place (US)
(72) TANK, Holger, Zionsville IN 46077, 1172 Huntington Woods Point (US)
(72) WILSON, Stephen, Zionsville IN 46077, 776 Sugarbush Drive (US)
(72) LIU, Lei, Carmel IN 46032, 1501 Brookmill Court (US)
(72) OUSE, David, Indianapolis IN 46256, 8315 Mockingbird Lane (US)
(72) LI, Mei, Westfield IN 46074, 13679 Cunningham Drive (US)

A21C 3/02 **EN E-860419** 2017 01 11 **1913817**
2007 10 18 2007020444

(73) SCHMIDT, Norman G., Burnaby BC V3J 7J7, 2187 Rietta Court (CA)
(54) Vorrichtung zur Ermöglichung eines Reinigungszugangs in Dosiereinrichtungen für halbfeste Nahrungsmittelprodukte
(30) US 2006 10 18 852423 P
(72) SCHMIDT, Norman G., Burnaby BC V3J 7J7, 2187 Rietta Court (CA)

A21C 9/04 **EN E-860420** 2017 01 11 **2936985**
2014 04 22 2014165358

(73) Radie B.V., 4104 BC Culemborg, Plantijnweg 23 (NL)
(54) Vorrichtung zur Abgabe einer Dispersion
(72) Van Blokland, Johannes, Josephus, Antonius, 4112 JH Beusichem, Oranjestraat 4 (NL)

A22C 21/06 **EN E-860421** 2017 01 11 **2965632**
2015 06 16 2015172335

(73) Meyn Food Processing Technology B.V., 1511 MA Oostzaan, Westeinde 6 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER OPERATION AN GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL
(30) NL 2014 07 09 2013154
(72) Van Stralen, Rick Sebastiaan, 1511 MA Oostzaan, c/o Westeinde 6 (NL)
(72) Van Steijn, Aloysius Christianus Maria, 1511 MA Oostzaan, c/o Westeinde 6 (NL)

A23C 1/04 **DE E-860422** 2017 01 11 **2732706**
2012 11 14 2012192677

(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, 27404 Zeven, Industriestraße 27 (DE)
(54) Milchpulver mit hohem Molkeproteinindex
(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, Tobias-Asser-Straße 14 (DE)

A23C 17/00 **EN E-860423** 2017 01 11 **2452567**
2006 09 27 2012154529

(73) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., Higashi-ku, Sapporo, 1-1, Naebo-cho, 6-chome (JP)
(54) PULVER MIT EINEM HOHEN GEHALT AN AUS MILCH STAMMENDEN KOMPLEXEN LIPIDEN
(30) JP 2005 09 30 2005286602
(72) Miura, Susumu, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, c/o Snow Brand Milk Products Co., Ltd 1-2, Minamidai 1-chome (JP)
(72) Kojima, Kenji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, c/o Bean Stalk Snow Co., Ltd 1-2, Minamidai 1-chome (JP)
(72) Nakano, Taku, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, c/o Bean Stalk Snow Co., Ltd 1-2, Minamidai 1-chome (JP)
(72) Kato, Ken, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, c/o Snow Brand Milk Products Co., Ltd 1-2, Minamidai 1-chome (JP)
(72) Tomizawa, Akira, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, c/o Snow Brand Milk Products Co., Ltd 1-2, Minamidai 1-chome (JP)
(72) Yoshioka, Toshimoto, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, c/o Snow Brand Milk Products Co., Ltd 1-2, Minamidai 1-chome (JP)

A23D 7/005 **EN E-860424** 2017 01 11 **2745711**
2012 12 21 2012199222

(73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Öl-in-Wasser-Emulsionen mit wenig Fett
(72) Aganovic, Kemal, 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
(72) Buxmann, Waldemar, 22159 Hamburg, Eggersweide 61 (DE)

A23K 10/12 **EN E-860425** 2017 01 11 **2410869**
(86) GB10000577 2010 03 25 2010711248

(73) AB Agri Limited, London W1K 4QY, Weston Centre 10 Grosvenor Street (GB)
(54) RÜCKGEWINNUNG VON PROTEINEN
(30) GB 2009 03 26 0905234
(72) WILLIAMS, Peter, Edmond, Vaughan, Northamptonshire NN6 9BY, Cedars Farm Silver Street Brixworth (GB)

A23K 10/18 **EN E-860426** 2017 01 11 **2124604**
(86) EP08050480 2008 01 17 2008701542

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hørsholm, Bøge Allé 10-12 (DK)
(54) HÜHNERPRODUKTIONSVERFAHREN
(30) DK 2007 01 17 200700070
(72) KNAP, Inge, DK-2700 Broenshoej, Graabynkevej 16, (DK)
(72) LUND, Bente, DK-2000 Frederiksberg, J. C. Schoeidtsvej 10 (DK)
(72) CARVALHO, Nelson, 13280-000 Sao Paolo, Alameda Jeruza, 438 Vinhedo (BR)
(72) ALESSANDRI, Abilio, 13140-000 Sao Paulo, Rua Antonieta Fiocco Costa 71 Paulinia (BR)

A23K 10/18 **EN E-860427** 2017 01 11 **2635132**
(86) EP11069209 2011 11 02 2011781488

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PROBIOTISCHE MIKROORGANISMEN
(30) EP 2010 11 05 10190118
(72) MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, Ch. de Rente 10 (CH)
(72) PRIOULT, Guénolée, CH-1005 Lausanne, Av. de Béthusy 15 (CH)
(72) NUTTEN, Sophie, CH-1005 Lausanne, Av. de l'Avant poste 3 (CH)

A23K 10/18 **EN E-860428** 2017 01 11 **2675286**
(86) GB12050124 2012 01 19 2012701264

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) FUTTERZUSATZZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2011 02 18 201102857
(72) MILLÁN, Luis Fernando Romero, Swindon, Wiltshire SN3 1PG, 3 The Acorns Marlborough Road (GB)
(72) Gregory Ross Siragus, Waukesha, Wisconsin 53188, 2915 Cone View Lane (US)
(72) Mari Ellen Davis, Waukesha, Wisconsin 53189, 2609 Wyngate Way (US)
(72) Alexandra Helena Smith, Greendale, Wisconsin 53129, 5070 Steeple Drive (US)

A23K 10/26 **EN E-860429** 2017 01 11 **2031978**
(86) US07070775 2007 06 08 2007798324

(73) TFH Publications, Inc., Neptune City, NJ 07753, One TFH Plaza, Third and Union Avenues (US)
(54) TIERPRIEM MIT EINER KOMBINATION AUS ESSBAREM HARZ UND ROHHAUT
(30) US 2006 06 09 423389
(72) AXELROD, Glen S., Colts Neck, New Jersey 07722, 106 Cedar Drive (US)
(72) GAJRIA, Ajay, Monmouth Junction, New Jersey 08852, 304 Cobblestone Court (US)

A23K 10/30 **EN E-860430** 2017 01 11 **2457450**
2011 11 28 2011382367

(73) Biolittletec, S.L., 08010 Barcelona, Gran Via de les Corts Catalanes, 702 (ES)
(54) Essbare Zusammensetzung mit Stevia Rebaudiana
(30) EP 2010 11 29 10382320
(72) Sanchez-Lafuente Mariol, Luis, 08034 BARCELONA, C. Capità Arenas, 3-5, esc. D, 1º 1ª (ES)
(72) Cuné Castellana, Jordi, 08191 RUBÍ, C/ Descobridor Colom, 36 (ES)

A23L 3/3463 **EN E-860431** 2017 01 11 **2756766**
2013 11 15 2013382462

(73) Crespo Cardona, Jorge Diaz, 03003 Alicante, Calle Reyes Catolicos n° 31-5°B (ES)
(54) Lake und Verfahren zur Herstellung davon
(30) ES 2013 01 17 201330047
(72) Diaz Crespo Cardona, Carlos Pascual, 03003 Alicante, Calle Reyes Católicos nº 31-5ºB (ES)

A23L 7/117 **EN E-860432** 2017 01 11 **2461703**
(86) US10044516 2010 08 05 2010744783

(73) Kellogg Company, Battle Creek, MI 49016-3599, One Kellogg Square P.O.B. Box 3599 (US)
(54) VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINES GEFÜLLTEN IMBISSPRODUKTS
(30) US 2009 08 07 232086 P
(72) MOLCHAN, James, Edward, Galesburg,MI 49053, 4387 Buttercup Street (US)
(72) GARTER, Barb, Shelbyville, MI 49344, 2744 North Geneva Lake Drive (US)
(72) NOWACZYK, Paul, Portag, MI 49024, 3990 Arbutus Trail (US)

A23L 27/21 **EN E-860433** 2017 01 11 **2526782**
2001 03 26 2012166861

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMACKSVERSTÄRKERN
(30) JP 2000 05 17 2000144439
(72) Nishimura, Yasushi, Kanagawa 210-8681, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kato, Yuji, Kanagawa 210-8681, Food Res. & Dev. Lab, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kohmura, Masanori, Kanagawa 210-8681, Food Res. & Dev. Lab, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Ueda, Yoichi, Kanagawa 210-8681, Food Res. & Dev. Lab, Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)

A24B 3/12 **EN E-860434** 2017 01 11 **2571385**
(86) US11035592 2011 05 06 2011783958

(73) HZAT LLC., Miami FL 33131, 1111 Brickell Ave Suite 2200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TABAKEXTRAKTS FÜR ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 05 21 34714510 P
(72) O'CONNELL, Thomas, Sunny Isles Beach FL 33160, 283 Atlantic Isle (US)

A41D 1/00 **EN E-860435** 2017 01 11 **2674046**
2007 04 19 2013180919

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SYSTEME ZUR AKTIVIERUNG UND/ODER AUTHENTIFIZIERUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN FÜR DEN BETRIEB MIT KLEIDUNG UND AUSRÜSTUNG
(30) US 2006 04 20 407328
(72) Case, Charles Whipple, Jr., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A41D 1/04 **EN E-860436** 2017 01 11 **2448439**
(86) US10040982 2010 07 02 2010794835

(73) Dashamerica, Inc. D/b/a Pearl Izumi Usa, Inc., Louisville, CO 80027, 1886 Prairie Way (US)
(54) TRIKOT
(30) US 2009 07 02 222934 P
(72) BYBEE, Lia, Denver CO 80238, 3412 Xenia Street (US)
(72) YU, Jennie, Golden CO 80403, 5586 Dunraven Lane (US)

A41D 13/018 **EN E-860437** 2017 01 11 **2956026**
(86) IB14000243 2014 02 17 2014725764

(73) Helite, 21380 Messigny et Vantoux, CD7 (FR)
(54) PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG ZUM SCHUTZ EINES BENUTZERS
(30) GB 2013 02 15 201302666
(72) THEVENOT, Gérard, F-21380 Messigny Et Vantoux, Cd7 (FR)
(72) QUARREY, Alexandre, F-21380 Messigny Et Vantoux, Cd7 (FR)
(72) BEGUE, Emmanuelle, F-21380 Messigny Et Vantoux, Cd7 (FR)
(72) MARNIER, Benjamin, F-21380 Messigny Et Vantoux, Cd7 (FR)

A41D 13/06 **DE E-860438** 2017 01 11 **2865286**
2014 10 21 2014003595

(73) Nierhaus GmbH, 32105 Bad Salzuflen, Herforder Strasse 145 (DE)
(54) Knieschützer und Einlegeteil für Knieschützer
(30) DE 2013 10 24 202013009368 U
(72) Stieghorst, Kerstin, 32105 Bad Salzuflen, Herforder Strasse 145 (DE)

A43B 3/24 **DE E-860439** 2017 01 11 **2916678**
(86) EP12004674 2012 11 10 2012794180

(73) PUMA SE, 91074 Herzogenaurach, PUMA Way 1 (DE)
(54) SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH
(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld, Kornhöfstadt 55 (DE)
(72) GÄNSLER, Martin, 86368 Gersthofen, Rettenberger Strasse 2 (DE)
(72) HIEBLINGER, Rudolf, 85579 Neubiberg, Lersnerstrasse 2a (DE)

A43B 13/02 **EN E-860440** 2017 01 11 **2787854**
(86) US12066315 2012 11 21 2012809383

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SOHLENELEMENT FÜR SCHUHWERK
(30) US 2011 12 05 201113311070
(72) AUGER, Perry, W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CAINE, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CAVALIERE, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43C 11/16 **DE E-860441** 2017 01 11 **2925178**
(86) EP12004984 2012 11 30 2012801457

(73) PUMA SE, 91074 Herzogenaurach, PUMA Way 1 (DE)
(54) DREHVERSCHLUSS FÜR EINEN SCHUH
(72) JUNGKIND, Roland, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Bärenalpstrasse 3 (DE)

A43C 15/16 **DE E-860442** 2017 01 11 **2470040**
(86) EP10062513 2010 08 26 2010751590

(73) Framas Kunststofftechnik GmbH, 66953 Pirmasens, Rodalber Strasse 180 (DE)
(54) STOLLEN FÜR EINEN SPORTSCHUH
(30) DE 2009 08 26 102009038885
(72) JUNGKIND, Roland, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Bärenalpstrasse 3 (DE)

A44B 11/25 **DE E-860443** 2017 01 11 **2785211**
(86) AT12000298 2012 11 27 2012852504

(73) ABA Hörtnagl GmbH, 6166 Fulpmes, Knappenweg 6 (AT)
(54) SCHNALLE
(30) AT 2011 12 02 17862011
(72) HÖRTNAGL, Andreas, A-6166 Fulpmes, Auenweg 12 (AT)

A44C 15/00 **DE E-860444** 2017 01 11 **2983543**
(86) AT14000074 2014 04 08 2014725953

(73) Gold- und Silberschmiede Kölblinger Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., 6020 Innsbruck, Meraner Str. 9 (AT)
(54) SCHMUCKSTÜCK
(30) AT 2013 04 08 2592013
(72) KÖLBLINGER, Simon Josef, A-6020 Innsbruck (AT), Andreas-Hofer-StraBe 29 (AT)

A45B 25/06 **EN E-860445** 2017 01 11 **2774504**
2014 03 06 2014158057

(73) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, 29 West Wisteria Avenue (US)
(54) Schnellkupplungsnabe für eine Schirmstruktur
(30) US 2013 03 06 201313787601
(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, 29 West Wisteria Avenue (US)

A45D 34/04 **EN E-860446** 2017 01 11 **2306866**
(86) IB09052641 2009 06 19 2009766298

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) WIMPERNTUSCHEBÜRSTCHEN
(30) FR 2008 06 20 0854111
(30) US 2008 07 14 80581
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, 27 avenue Raymond Poincaré (FR)

A45D 40/00 **EN E-860447** 2017 01 11 **2759225**
(86) JP12073300 2012 09 12 2012834365

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) Sunstar Inc., Takatsuki-shi Osaka 569-1195, 3-1 Asahi-machi (JP)
(54) KOSMETIKUTENSIL, HALTEVORRICHTUNG FÜR DAS KOSMETIKUTENSIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS KOSMETIKUTENSIL
(30) JP 2011 09 21 2011205703
(72) TAKEBAYASHI, Takafumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0024, 1-4 Ottomo-cho Kanazawa-ku (JP)
(72) FUKUSHI, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8605, c/o JNC Corporation Yokohama Research Center 5-1 Okawa Kanazawa-ku (JP)
(72) YAMADA, Miki, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o Sunstar Inc. 3-1 Asahimachi (JP)
(72) FUKUGAKI, Kyouko, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o Sunstar Inc. 3-1 Asahimachi (JP)
(72) UEMURA, Miyoko, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o Sunstar Inc. 3-1 Asahimachi (JP)
(72) TAZAKI, Kozo, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o Sunstar Inc. 3-1 Asahimachi (JP)
(72) AYASU, Tomomi, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, c/o Sunstar Inc. 5-30-1 Kamihamuro (JP)
(72) MITSUI, Tsukasa, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, c/o Sunstar Inc. 5-30-1 Kamihamuro (JP)

A45D 40/04 **EN E-860448** 2017 01 11 **2919614**
(86) US12065535 2012 11 16 2012813582

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR AUSGABE VON KLEBEPRODUKTEN
(72) CRAWFORD, John. C,, Mahopac, New York 10541, 809 South Lake Boulevard (US)
(72) TOH, Kiat-Cheong, Forest Hills, New York 11375, 75-02 Austin St., Apt. 5L (US)
(72) REED, Kenneth, Edison, New Jersey 08820, 9 Netherwood Circle (US)

A45F 3/14 **EN E-860449** 2017 01 11 **2248439**
2010 04 16 2010160173

(73) Draeger Safety UK Ltd., Blyth, Northumberland NE24 4RG, Ullswater Close Blyth Riverside Business Park (GB)
(54) Verbessertes flexibles Band
(30) GB 2009 05 06 0907747
(72) Wrigley, Gordon, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE3 5SZ, 4 Glamis Avenue Melton Park Gosforth (GB)
(72) Townsend, Paul, Cramlington, Northumberland NE23 3QZ, 16 Brunton Way Hartford Chase (GB)

A46B 9/02 **EN E-860450** 2017 01 11 **2552277**
(86) IB11051313 2011 03 29 2011720323

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINES MITTELS AUF DIE WIMPERN UND/ODER AUGENBRAUEN
(30) US 2010 04 28 328672 P
(30) FR 2010 03 30 1052372
(72) CAULIER, Eric, 60420 Maignelay, 59 rue du Général Leclerc (FR)

A46B 11/00 **EN E-860451** 2017 01 11 **2227112**
(86) US09033314 2009 02 06 2009707318

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEZAHNBÜRSTE
(30) US 2008 02 08 27421 P
(72) KOHLI, Rajnish, Hillsborough, NJ 08844, 15 Joshua Drive (US)
(72) ROBINSON, Richard, Belle Mead, NJ 08502, 51 Ketchum Road (US)
(72) CUMMINS, Diane, Livingston, NJ 07039, 501 Binghampton Lane (US)
(72) SULLIVAN, Richard, Atlantic Highlands, NJ 07716, 29 Brittany Court (US)
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, NJ 08550, 39 Spruce Street (US)

A47B 45/00 **FR E-860452** 2017 01 11 **3000354**
2014 09 25 2014186434

(73) Erard, 38230 Chavanoz, 4 Route de la Plaine ZI de Chavanoz (FR)
(54) Vorrichtung zum Lagern von Gegenständen für Garage oder Ähnliches
(72) Bonnemere, Patrick-Jean, 69004 Lyon, 10 Rue Marie Henriette (FR)
(72) Perrinet, Jean-François, 01150 Lagnieu, 7 Lot. Le Branafeu (FR)

A47B 95/00 **DE E-860453** 2017 01 11 **2217126**
(86) EP08065020 2008 11 05 2008854684

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2007 11 29 102007057514
(72) KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, Krautgartenweg 29 (DE)
(72) SEESSLE, Manfred, 89547 Gerstetten, Am Holderstäudle 6 (DE)

A47C 20/02 **EN E-860454** 2017 01 11 **2769644**
2014 01 28 2014152771

(73) The Boppy Company, LLC, Golden, CO 80401, 560 Golden Ridge Road, Suite 150 (US)
(54) Kissen mit Mehrkomponentenkörper und Verfahren
(30) US 2013 02 01 201313757508
(72) Gibbons, Haley, Wheatridge, CO 80033, 5021 Garrison Street 203 (US)
(72) Bradley Greene, Eric, Arvada, CO 80002, 13420 W. 58th Avenue (US)
(72) Poulson, Keith LaMar, Loveland, CO 80537, 417 Candelaria Drive (US)
(72) Hackett Harrison, Nancy Gale, Boulder, CO 80301, 2800 Kalmia Ave. C318 (US)
(72) Carter, Rachel Cynthia, Denver, CO 80211, 3508 West 62nd Ave. (US)

A47C 20/04 **DE E-860455** 2017 01 11 **2179410**
(86) EP08059231 2008 07 15 2008775090

(73) DewertOkin GmbH, 32278 Kirchlengern, Weststrasse 1 (DE)
(54) BEDIENUNGSEINHEIT FÜR ELEKTROMOTORISCHE MÖBELANTRIEBE
(30) DE 2007 08 14 102007038282
(72) HILLE, Armin, 33659 Bielefeld, Neuer Brink 10 (DE)
(72) LOLEY, Steffen, 49074 Osnabrück, Petersburger Wall 13 (DE)

A47C 31/00 **EN E-860456** 2017 01 11 **2418651**
(86) JP10056181 2010 04 05 2010761676

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) LAGERREGAL FÜR ALTBRENNSTOFF
(30) JP 2009 04 10 2009095441
(72) MUKAI, Toshimasa, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-Ku (JP)
(72) SATO, Takao, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-Ku (JP)
(72) HASEGAWA, Hidenobu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-Ku (JP)
(72) TAKAGI, Kaoru, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-Ku (JP)
(72) TAKESHITA, Tetsuro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-Ku (JP)

A47F 3/00 **FR E-860457** 2017 01 11 **2897500**
(86) FR13051930 2013 08 12 2013762170

(73) O.C.F. Ouest Constructions Frigorifiques, 85110 Sigournais, La Barbière RD 960 Bis (FR)
(54) EINRICHTUNGSSTÜCK ZUR DARSTELLUNG UNTERSCHIEDLICHER ARTIKEL
(30) FR 2012 09 20 1258821
(72) ZANLORENZI, Guillaume, F-85270 Saint Hilaire de Riez, 10 impasse des Cordeliers (FR)

A47F 3/00 **EN E-860458** 2017 01 11 **2918195**
2014 03 13 2014000913

(73) Cierreesse S.r.l., 22060 Cabiate (CO), Via Milano, 4 (IT)
(54) Lebensmitteltheke
(72) Racchelli, Ettore, I-28922 Verbania (VB), Via Panoramica, 1 (IT)
(72) Scibetta, Santo, I-23890 Barzago (LC), Via Bulciago, 5 (IT)

A47F 7/00 **DE E-860459** 2017 01 11 **2883481**
2014 11 13 2014193064

(73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, 89340 Leipheim, Rudolf-Wanzl-Strasse 4 (DE)
(54) Entnahmevorrichtung
(30) DE 2013 12 11 102013113833
(72) Pech, Raimund, 89312 Günzburg, Weißenhorner Straße 9 (DE)
(72) Mayländer, Ralf, 89356 Konzenberg, Bergstrasse 1 (DE)
(72) Heinz, Andreas, 89331 Burgau, Galgenbergstraße 7 (DE)

A47G 9/10 **DE E-860460** 2017 01 11 **3056120**
2014 09 22 2016154357

(73) Biebl, Boris, 46238 Bottrop, Im Blankenfeld 2 (DE)
(54) KISSENANORDNUNG
(30) DE 2013 09 21 102013015583
(72) Biebl, Boris, 46238 Bottrop, Im Blankenfeld 2 (DE)

A47G 21/14 **DE E-860461** 2017 01 11 **2925195**
(86) DE13000682 2013 11 15 2013805743

(73) NewTec GmbH, 42699 Solingen, An den Eichen 8 (DE)
(54) ENTNAHMESICHERUNG FÜR MESSERBLÖCKE
(30) DE 2012 11 27 202012011342 U
(72) GÜNGÖRDÜ, Ali, 42657 Solingen, Neuendorfer Str. 32a (DE)

A47J 27/08 **FR E-860462** 2017 01 11 **2606775**
2012 12 19 2012198199

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Entlüftungsventil für Dampfdruckkochtopf
(30) FR 2011 12 22 1162271
(72) Cartigny, Michel, Pierre, 21310 Mirebeau, 4 Allée de Mortagne (FR)
(72) Murat, Pascal, Roland, Clément, 21121 Fontaine les Dijon, 10 rue Violettes (FR)

A47J 31/06 **EN E-860463** 2017 01 11 **2898801**
2015 01 23 2015152282

(73) Spectrum Brands, Inc., Middleton, WI 53562, 3001 Deming Way (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Getränken
(30) US 2014 01 24 201461931312 P
(72) Marschke, Karl Warner, Madison, WI 53711, 5830 Persimmon Drive (US)
(72) Rosati, Daniele, Verona, WI 53593, 3977 Goth Road (US)
(72) Rottier, Kurt Ryan, Beaver Dam, WI 53916, 831 E. South Street (US)
(72) Reback, John S., Madison, WI 53718, 4296 Venetian Lane (US)
(72) Everett, Dave William, Verona, WI 53593, 26 Kingswood Circle (US)

A47J 31/42 **EN E-860464** 2017 01 11 **2848168**
2014 07 28 2014178835

(73) Ducale Macchine da Caffe' di Sandei Ugo E.C. S.N.C., 43122 Parma, Via Carra, 5 (IT)
(54) Automat zur Abgabe von Espresso ausgehend von Kaffeebohnen und Verfahren
(30) IT 2013 09 13 PR20130069
(72) SANDEI, Pietro, 43122 Parma, Via Micheli, 36 (IT)
(72) SANDEI, Stefano, 43122 PARMA, Via Micheli, 36 (IT)

A47J 31/46 **DE E-860465** 2017 01 11 **2067423**
2008 11 05 2008105737

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Getränkemaschine mit einem Mehrfunktionenventil
(30) DE 2007 12 05 102007058375
(72) Daburger, Josef, 83313 Siegsdorf / Hammer, Gamperlmühlstr. 7 (DE)
(72) Gius, Josef, 83374 Traunwalchen, Kreisstr. 3b (DE)
(72) Stadler, Stefan, 83376 Truchtlaching, Pattenhamer Str. 10 (DE)

A47J 37/06 **FR E-860466** 2017 01 11 **1809153**
(86) FR05002787 2005 11 08 2005817201

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) WAFFELEISEN MIT BEGRENZTEM ÜBERLAUF
(30) FR 2004 11 10 0412002
(72) ROSSET, Roger, F-74150 Bloye, Au Marnaz (FR)
(72) PRIETO, Guillaume, F-74600 Seynod, 3, rue des Frênes (FR)
(72) TRANCHANT, Jérome, F-74150 Rumilly, 5, Résidence Beauregard (FR)

A47J 37/06 **EN E-860467** 2017 01 11 **2974636**
2015 07 08 2015175870

(73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhang Zhou (CN)
(54) GRILLVORRICHTUNG
(30) CN 2014 07 18 201420400489 U
(72) YANG, Yongshan, 363107 Zhangzhou, c/o Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Tsann Kuen Industrial Park, Taiwanese Investment Zone (CN)
(72) Li, Chunhua, 363107 Zhangzhou, c/o Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Tsann Kuen Industrial Park, Taiwanese Investment Zone (CN)

A47K 3/28 **EN E-860468** 2017 01 11 **2706897**
(86) US11052701 2011 09 22 2011865072

(73) Fluor Technologies Corporation, Aliso Viejo, CA 92698, 3 Polaris Way (US)
(54) WASSERTEMPERATURSTEUERUNG BEI EINER NOTDUSCHE MITTELS NUTZUNG VON ERDWÄRMEENERGIE
(30) US 2011 05 09 201161484079 P
(72) HEKSTER, Floris, NL-1078BS Amsterdam, Waalstraat 6 III (NL)
(72) WOLTERING, Chris, NL-1628 XT Hoorn, Matissehof 105 (NL)

A47K 11/04 **EN E-860469** 2017 01 11 **2727508**
(86) JP12060966 2012 04 24 2012805333

(73) DAIKI CO., LTD., Tokyo 107-0052, B1 Daiki Bldg 4-11 Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE TOILETTE
(30) JP 2011 06 28 2011142570
(30) JP 2011 07 11 2011153199
(30) JP 2011 09 02 2011191853
(72) ITO, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, 201, Masutoraifu-nishishimbashi 6-10, Nishishimbashi 3-chome (JP)

A47L 5/28 **EN E-860470** 2017 01 11 **2409618**
(86) KR10000306 2010 01 18 2010843238

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STAUBSAUGER
(72) SEO, Jin-Wook, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) MOON, Jung-Min, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)

A47L 5/28 **EN E-860471** 2017 01 11 **2534988**
(86) KR10000786 2010 02 09 2010845824

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) AUFRECHTER STAUBSAUGER
(72) CHONG, Chung-Ook, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) CHOI, Kyu-Chun, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) HWANG, Geun-Bae, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) SUN, Chang-Hwa, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

A47L 5/34 **DE E-860472** 2017 01 11 **2941992**
2015 05 05 2015166365

(73) Stein & Co. GmbH, D-42553 Velbert, Wülfrather Strasse 47-49 (DE)
(54) BODENPFLEGEGERÄT
(30) DE 2014 05 05 102014006981
(30) DE 2014 06 06 102014008457
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, Eichenstraße 30 (DE)
(72) Liffers, Achim, 42553 Verlbert, Reigerweg 43 (DE)

A47L 9/00 **EN E-860473** 2017 01 11 **2907435**
2014 11 14 2014193320

(73) KingClean Electric Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215009, 1, Xiangyang Road New District (CN)
(54) Ein Staubsauger mit einer motorlärmreduzierenden Struktur
(30) CN 2014 02 18 201420068274 U
(30) CN 2014 04 10 201410141348
(72) Ni, Zugen, 215009 SUZHOU Jiangsu, KingClean Electric Co., Ltd. No. 1 Xiangyang Road Suzhou New District (CN)

A47L 9/00 **EN E-860474** 2017 01 11 **2959816**
2014 11 07 2014192199

(73) KingClean Electric Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215009, 1, Xiangyang Road New District (CN)
(54) Staubsauger mit Motordämpfungsstruktur
(30) CN 2014 06 27 201410301150
(72) NI, Zugen, 215009 SUZHOU, 1, Xiangyang Road, Suzhou New District JIANGSU China (CN)

A47L 9/16 **EN E-860475** 2017 01 11 **2873360**
2013 11 15 2013193052

(73) Techtronic Floor Care Technology Limited, Tortola, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town (VG)
(54) Zyklonstaubsauger und Schmutzabscheider
(72) Makarov, Sergey V., Solon, OH Ohio 44139, 33273 Cottesmore Pl (US)

A47L 9/28 **EN E-860476** 2017 01 11 **2833775**
(86) US14025865 2014 03 13 2014769162

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) OBERFLÄCHENREINIGUNGSROBOTER
(30) US 2013 03 15 201313835501
(72) DOUGHTY, Brian, Framingham, MA 01701, 468 Central St (US)

A47L 11/28 **EN E-860477** 2017 01 11 **2814370**
(86) US13026120 2013 02 14 2013707501

(73) Tennant Company, Minneapolis, MN 55440, 701 North Lilac Drive (US)
(54) OBERFLÄCHENWARTUNGSFAHRZEUG MIT SCHNELLLÖSERAKELANORDNUNG
(30) US 2012 02 16 201261599773 P
(72) SHINLER, Kevin, L., Minnetonka, MN 55345, 16509 Elm Circle (US)

A47L 11/30 **EN E-860478** 2017 01 11 **2430962**
2011 09 06 2011007204

(73) Bettuzzi, Vittoria, 41014 Castelvetro (MO), Via Sinistra Guerro, 80 (IT)
(54) Wäschetrockner-Scheuermaschine
(30) IT 2010 09 15 RE20100071
(72) Bettuzzi, Vittoria, 41014 Castelvetro (MO), Via Sinistra Guerro, 80 (IT)

A47L 15/42 **EN E-860479** 2017 01 11 **1532919**
2004 11 23 2004105999

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(54) Geschirrspüler und Verfahren mit einer Vorrichtung zum Heizen der Arbeitsflüssigkeit
(30) IT 2003 11 24 MI20032282
(72) Marchitto, Giuseppe, 10064 Pinerolo (TO), Via Città di Gap 16 (IT)
(72) Gaudiano, Nicola, 10143 Torino, Via Peyron 15 (IT)

A47L 15/42 **DE E-860480** 2017 01 11 **1965686**
(86) EP06068986 2006 11 28 2006819808

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VERBESSERTER ANORDNUNG DER ZUGABEEINRICHTUNG IN DER TÜR
(30) DE 2005 12 23 102005061994
(72) HARTMANN, Michael, 89420 Höchstädt, An der Bleiche 186 (DE)
(72) HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen, Graf-Mangold-Str. 5 (DE)
(72) KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, Krautgartenweg 29 (DE)
(72) SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen/Donau, Brand-Erbisdorfer-Str. 6 (DE)
(72) SCHMID, Erich, 89567 Sontheim a.d. Brenz, Georgstrasse 13 (DE)
(72) STICKEL, Martin, 89537 Giengen, Hopfengartenstr. 17 (DE)
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, Riedweg 19 (DE)

A47L 15/48 **EN E-860481** 2017 01 11 **2883487**
2014 11 26 2014194927

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Trocknungsmaschine
(30) CN 2013 12 13 201310683210
(72) Liu, Jun, Jiangsu 210000, No.2-206, Tuolejia Jiangjun Avenue Nanjing (CN)
(72) Pang, Wenfeng, Jiangsu 210046, No.208 Yaoxin Road (No.1Ximenzi Road) Nanjing (CN)
(72) Xu, Yonggang, Jiangsu 210046, No. 208 Yaoxin Road Nanjing (CN)
(72) Zhang, Qi, Jiangsu 210046, No.208 Yaoxin Road Nanjing Xingang (CN)

A47L 15/50 **EN E-860482** 2017 01 11 **2988651**
(86) EP13058319 2013 04 22 2013717956

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) SCHIENENANORDNUNG FÜR EINEN SPÜLMASCHINENKORB
(72) NYGREN, Henrik, S-10545 Stockholm, c/o AB Electrolux St Göransgatan 143 (SE)

A61B 1/00 **EN E-860483** 2017 01 11 **2623015**
(86) JP11071873 2011 09 26 2011829022

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DEREN BETRIEB
(30) JP 2010 09 30 2010222840
(72) SUGAWARA, Tateyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 1/00 **EN E-860484** 2017 01 11 **2649925**
2013 03 17 2013159653

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) Vaginalmanipulator mit Expansionsplatte und Tür
(30) DK 2012 04 12 201270183
(30) US 2012 04 13 201261623582 P
(30) US 2012 12 05 201213705180
(72) Deitch, Sarah J., Stillwater, MN Minnesota 55082, 35 Moonlight Bay (US)
(72) Gaynor, Allen, Coon Rapids, MN Minnesota 55448, 10867 Butternut St (US)
(72) Patel, M.D., Manish, Gastonia, NC North Carolina 28054, 924 Cox Road (US)
(72) Witzmann, Michael M., Shoreview, MN Minnesota 55126, 5969 Robin Oak Court (US)

A61B 1/00 **EN E-860485** 2017 01 11 **2721990**
(86) JP12063714 2012 05 29 2012799937

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) IN-VIVO-INFORMATIONSBESCHAFFUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES IN-VIVO-INFORMATIONSBESCHAFFUNGSSYSTEMS
(30) JP 2011 06 16 2011134396
(72) MIYAHARA Hideharu, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Oshikawa-machi (JP)
(72) MIYATA Kenji, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 1/04 **EN E-860486** 2017 01 11 **2533679**
(86) IB11050171 2011 01 14 2011707477

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LASERVERSTÄRKTE REKONSTRUKTION VON 3D-OBERFLÄCHEN
(30) US 2010 02 12 303702 P
(72) POPOVIC, Aleksandra, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 1/06 **EN E-860487** 2017 01 11 **2641018**
(86) US11060799 2011 11 15 2011801882

(73) Integra LifeSciences Corporation, Plainsboro, NJ 08536, 311 Enterprise Drive (US)
(54) TRAGBARE SCHEINWERFERVORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2010 11 17 414739 P
(30) US 2011 03 22 201113069288
(72) STRONG, James, Skaneateles NY 13152, 1984 Short Road (US)
(72) TAMBURRINO, Richard, A., Auburn NY 13021, 7 Crescent Ave (US)
(72) RYAN, John, M., Auburn NY 13021, 3292 Depot Road (US)
(72) LESEBERG, Roger, W., Syracuse NY 13219, 424 S. Terry Road (US)
(72) GOLDFAIN, Ervin, Syracuse NY 13215, 4422 Cleveland Road (US)
(72) BABSON, David, M., Warners NY 13164, 6410 Newport Rd. (US)
(72) STEPHENS, David, Geneva NY 14456, 4107 Braewood Lane (US)
(72) MARTELLARO, Angelo, Auburn NY 13021-2806, 310 North Seward Avenue (US)

A61B 3/00 **EN E-860488** 2017 01 11 **2262411**
(86) GB09000595 2009 03 04 2009717850

(73) Procyon Instruments Limited, London WC1R 4GB, Lion House, Red Lion Street (GB)
(54) BINOKULARE PUPILLOMETER
(30) GB 2008 12 31 0823699
(30) GB 2008 03 04 0804090
(72) TAYLOR, Daniel, Robert, Stafford, Dorset BH23 3NR, 10 Cosatguard Way Christchurch (GB)

A61B 3/00 **EN E-860489** 2017 01 11 **2427094**
(86) JP10057318 2010 04 20 2010719804

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) OPTISCHES BILDGEBUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES OPTISCHEN BILDES
(30) JP 2009 05 08 2009113818
(30) JP 2010 03 03 2010047052
(72) HIROSE, Futoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

A61B 3/10 **EN E-860490** 2017 01 11 **2965688**
2015 07 10 2015002070

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) AUGENCHIRURGIESYSTEM
(30) DE 2014 07 10 102014010350
(72) Filippatos, Konstantinos, 80802 München, Artur-Kutscher-Platz 3 (DE)
(72) Högele, Artur, 73447 Oberkochen, Dinkelweg 1 (DE)
(72) Tritschler, Thorsten, 73431 Aalen, Am Gütle 1 (DE)
(72) Hauger, Christoph, 73431 Aalen, Bertha-von-Suttner-Weg 46 (DE)

A61B 3/12 **EN E-860491** 2017 01 11 **2324758**
2010 10 27 2010189060

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren
(30) JP 2009 11 18 2009262550
(72) Nozato, Koji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-860492** 2017 01 11 **2088918**
(86) IB07054612 2007 11 13 2007849115

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) REKONSTRUKTIONSFENSTERADAPTION BEI EKG-SYNCHRONISIERTER COMPUTERTOMOGRAFIE
(30) US 2006 11 30 867861 P
(72) LESSICK, Jonathan, 5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)

A61B 5/00 **EN E-860493** 2017 01 11 **2327358**
2009 11 26 2009177134

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Sensorhalter für medizinische Sensoren
(72) Karma, Heikki, 06450, Porvoo, GE Healthcare Finland Oy Peiponkalliontie 9 (FI)
(72) Kauppi, Jani, 00250, Helsinki, GE Healthcare Finland Oy Mikael Lybeckin Katu 10 A (FI)
(72) ,

A61B 5/00 **EN E-860494** 2017 01 11 **2445395**
(86) EP10058958 2010 06 24 2010728643

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DATENEXTRAKTION
(30) SE 2009 06 26 0900891
(30) US 2009 06 26 220662 P
(72) OLDE, Bo, S-224 67 Lund, Läsvägen 20 (SE)
(72) SOLEM, Kristian, S-244 31 Kävlinge, Lantmannagatan 3 (SE)

A61B 5/00 **EN E-860495** 2017 01 11 **2696747**
(86) US12033462 2012 04 13 2012719832

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117-9913, One Lillehei Plaza (US)
(54) OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAFIEKATHETER FÜR ELASTROGRAFSCHE ABBILDUNG DER EIGENSCHAFTEN VON LUMEN MIT MIKROPALPATION
(30) US 2011 04 13 201161475173 P
(30) US 2011 10 31 201113285178
(30) US 2011 10 31 201113285167
(72) SLIWA, John, Los Altos Hills California 94024, 24871 Olive Tree Lane (US)
(72) LIU, Yu, Irvine California 92620, 48 Marblehead (US)

A61B 5/00 **EN E-860496** 2017 01 11 **2928360**
(86) IB13060512 2013 11 29 2013820971

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LEBENSZEICHENINFORMATIONEN EINES LEBEWESENS
(30) EP 2012 12 04 12195438
(30) US 2012 12 04 201261732985 P
(30) EP 2013 03 14 13159140
(30) US 2013 03 14 201361781155 P
(72) KAESTLE, Siegfried Walter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SHAN, Caifeng, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/021 **EN E-860497** 2017 01 11 **2477539**
(86) IB10053702 2010 08 17 2010752622

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES INNENDRUCKS EINES UNTERSUCHUNGSOBJEKTS
(30) EP 2009 09 14 09170206
(72) GLEICH, Bernhard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHMALE, Ingo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/0215 **EN E-860498** 2017 01 11 **2709517**
(86) US12038247 2012 05 17 2012785788

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117-9913, One Lillehei Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER TRANSVASKULÄREN DENERVIERUNG
(30) US 2011 05 18 201113110041
(30) US 2011 05 18 201113110032
(30) US 2011 06 06 201113153838
(30) US 2011 06 06 201113153810
(72) NG, Kok-Hwee, Irvine California 92620, 47 Kingsbury (US)

A61B 5/024 **EN E-860499** 2017 01 11 **3016582**
(86) EP15063858 2015 06 19 2015731553

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PHOTOPLETHYSMOGRAFIESENSORVORRICHTUNG UND -VERFAHREN.
(30) EP 2014 06 30 14174974
(72) VERMEULEN, Olaf Thomas Johan Antonie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GEENEN, Koen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/029 **EN E-860500** 2017 01 11 **1446049**
(86) GB02005128 2002 11 13 2002785602

(73) Medics Limited, Bradford BD6 1AU, 7 Coll Place, Odsall Top (GB)
(54) HEMODYNAMISCHE ÜBERWACHUNG
(30) GB 2001 11 13 0127209
(72) WARRING-DAVIES, Ken, Bradford BD8 0EG, 110 Leaventhorpe Lane, Fairweather Green (GB)

A61B 5/04 **EN E-860501** 2017 01 11 **2903507**
(86) US13063383 2013 10 04 2013843508

(73) MED-EL Elektromedizinische Geraete GmbH, Innsbruck 6020, Fuerstenweg 77 (AT)
(54) ELEKTROMECHANISCHE MESSUNG DER AKTIVITÄT VON STAPEDIUSMUSKELN/-SEHNEN
(30) DE 2012 10 04 102012218153
(72) HESSLER, Roland, A-6020 Innsbruck, Tiergartenstr. 61 (AT)
(72) DHANASINGH, Anandhan, A-6020 Innsbruck, Perthalergasse 1C 25 (AT)
(72) DEL CARMEN FUENTES, Maria, A-6020 Innsbruck, Mariahilfpark 2 Top 715 (AT)
(72) PAU, Hans Wilhelm, 18055 Rostock, Stephanstraße 4 (DE)
(72) OVARI, Attila, 18055 Rostock, Paulstr. 2 (DE)
(72) BEHREND, Detlef, 18119 Rostock-Warnemünde, Mühlenstraße 44 b (DE)
(72) WARKENTIN, Mareike, 18059 Rostock, Parkstraße 26 (DE)
(72) SPECHT, Olaf, 18057 Rostock, Massmannstraße 92 (DE)
(72) SCHMIDT, Wolfram, 18109 Rostock, Warener Straße 64 (DE)

A61B 5/0452 **EN E-860502** 2017 01 11 **2190350**
(86) IB08053609 2008 09 05 2008807560

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR QT-INTERVALL MIT ALARMEN UND TRENDING
(30) US 2007 09 12 971718 P
(72) HELFENBEIN, Eric, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) ZHOU, Sophia, Huai, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) LINDAUER, James, E., Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) GREGG, Richard, E., Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) KRESGE, Scott, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) WILM, Bernd, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) EGAN, Kathryn, A., Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) MUTCH, Nancy, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) BABAEIZADEH, Saeed, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) MICHAUD, Francis, P., Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)

A61B 5/055 **EN E-860503** 2017 01 11 **1913871**
2006 10 19 2006425724

(73) Esaote S.p.A., 16152 Genova, via Enrico Melen, 77 (IT)
(54) Gerät zur Feststellung von Indikationen hilfreich zur Diagnose von orthopädischen Krankheiten
(72) Biglieri, Eugenio, 15024 Masio (AL), Via O. Piacenza 37 (IT)
(72) Satragno, Luigi, 16122 Genova, Via Bertora 8/10° (IT)

A61B 5/083 **EN E-860504** 2017 01 11 **1951347**
(86) US06044456 2006 11 16 2006837747

(73) TreyMed, Inc., Sussex, WI 53089, N56 W24790 N. Corporate Circle, Suite C (US)
(54) SEITENSTROM-ATEMGAS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2005 11 16 737231 P
(30) US 2006 11 16 560462
(72) RICCIARDELLI, Robert H., Waukesha, WI 53188, S23 W26176 Canterbury Lane (US)
(72) MARKING, Michael J., Menomonee Falls, WI 53051, N79 W16153 Community Drive (US)

A61B 5/087 **EN E-860505** 2017 01 11 **2416706**
(86) IB10051115 2010 03 15 2010716884

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON RÜCKMELDUNGEN FÜR EINE PERSON HINSICHTLICH DES EMPFANGS EINER POSITIVEN ATEMHILFETHERAPIE
(30) US 2009 04 08 167559 P
(72) ALOIA, Mark, Steven, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) BONNELL, Thomas, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) WITT, Erik, Kurt, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) KEPLER, Jeffery, Lynn, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 5/087 **EN E-860506** 2017 01 11 **2453794**
(86) AU10000894 2010 07 14 2010799282

(73) ResMed Ltd., Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) ERKENNUNG EINES SCHLAFZUSTANDES
(30) US 2009 07 16 226069 P
(72) RAMANAN, Dinesh, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) ARMITSTEAD, Jeffrey, Peter, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61B 5/11 **EN E-860507** 2017 01 11 **1863385**
(86) EP06002214 2006 03 10 2006707515

(73) Rsscan International, 3001 Heverlee, Weven 7 (BE)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANZEIGE VON 3D-BILDERN EINES SKELETTTEILS
(30) GB 2005 03 11 0505038
(30) US 2005 03 11 660468 P
(72) WILSSENS, Jean-Pierre, 9120 Beveren, Klapperstraat 43 (BE)

A61B 5/11 **DE E-860508** 2017 01 11 **2886055**
2014 11 27 2014195252

(73) Wissner-Bosserhoff GmbH, 58739 Wickede, Hauptstraße 4-6 (DE)
(54) Steuereinheit für ein Kranken- oder Pflegebett
(30) DE 2013 12 20 202013105850 U
(72) Bernal, Carlos, 59494 Soest, Eberhard-Viegener-Weg 17 (DE)

A61B 5/1455 **EN E-860509** 2017 01 11 **2434952**
(86) IB10052306 2010 05 25 2010728297

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Am Buschberg 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SPEKTROFOTOMETRISCHE MESSUNGEN VON BLUTPARAMETERN
(30) IT 2009 05 26 MI20090926
(72) PORRO, Giampiero, 22100 Como, Via Zezio 63 A (IT)
(72) POZZI, Roberto, 20142 Milano, Via C. Cattabeni 1 (IT)
(72) TORINESI, Alessandro, 20049 Concorezzo (MI), Via Montegrappa 18 (IT)

A61B 5/15 **DE E-860510** 2017 01 11 **2925393**
(86) AT13050230 2013 11 29 2013820716

(73) Greiner Bio-One GmbH, 4550 Kremsmünster, Bad Haller Strasse 32 (AT)
(54) SICHERHEITSBAUGRUPPE FÜR DIE MEDIZINTECHNIK
(30) AT 2012 11 29 505492012
(72) EBETSBERGER, Franz, A-4550 Kremsmünster, Hausleitnerweg 41 (AT)
(72) KOFLER, Georg, A-4565 Inzersdorf, Grabenstraße 1 (AT)

A61B 6/00 **EN E-860511** 2017 01 11 **2326250**
(86) IB09053523 2009 08 11 2009786890

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KALIBRATIONSVERFAHREN FÜR DIE RINGARTEFAKT-KORREKTUR IN NICHT-IDEALEN ISOZENTRISCHEN 3D-ROTATIONSRÖNTGENSYSTEMEN MIT EINEM KALIBRATIONSPHANTOM AUF BASIS EINES ALGORITHMUS ZUR AUFFINDUNG DER DREHACHSE
(30) EP 2008 08 13 08105032
(72) NORDHOEK, Nicolaas, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) TIMMER, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

A61B 6/00 **DE E-860512** 2017 01 11 **2849649**
(86) EP13060122 2013 05 16 2013722765

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) RÖNTGENDETEKTOR MIT MANIPULATIONSEINRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON DETEKTORMODULEN AUF EINER KREISBAHN
(30) DE 2012 05 16 102012208305
(72) HOFMANN, Thomas, 91091 Großenseebach, Winkelweg 7 (DE)
(72) HEBELE, Stefan, 90459 Nürnberg, Marktgrafenstrasse 23 (DE)
(72) SCHLECHTER, Thomas, 91315 Höchstadt, Zeisigstrasse 29 (DE)

A61B 7/02 **EN E-860513** 2017 01 11 **2190353**
(86) US08005987 2008 05 09 2008754318

(73) Microtek Medical, Inc., Columbus, MS 39702, 512 Lehmberg Road (US)
(54) ARTIKEL ZUR VERWENDUNG ALS MEDIZINPRODUKT-ABDECKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2007 07 18 879709
(72) PACK-WALDEN, Ginger, Carol, Columbus, MS 39702, 111 Eulie Drive East (US)
(72) DILLON, Mark, S., Columbus, MS 39702, 1702 Oswalt Road (US)
(72) DAUGHERTY, David, Alan, Columbus, MS 39702, 43 Diane Court (US)
(72) DAUGHERTY, Judith, Ann, Columbus, MS 39702, 43 Diane Court (US)

A61B 8/00 **EN E-860514** 2017 01 11 **2623033**
(86) JP11005365 2011 09 26 2011828374

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT
(30) JP 2010 09 30 2010222568
(72) TOJI, Bunpei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F, OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A61B 8/00 **EN E-860515** 2017 01 11 **2881041**
2014 11 06 2014192060

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschalldiagnose
(30) JP 2013 11 08 2013232539
(72) Tabaru, Marie, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yoshikawa, Hideki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tanaka, Hiroki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

A61B 17/00 **DE E-860516** 2017 01 11 **2328483**
(86) CH09000307 2009 09 18 2009813955

(73) Medmix Systems AG, 6343 Rotkreuz, Grundstrasse 12 (CH)
(54) ANSCHLUSSSTÜCK MIT MISCHELEMENT FÜR AUSTRAGANORDNUNG
(30) CH 2008 09 22 14952008
(72) GRETER, Andy, CH-6340 Baar, Guggenbüel 16 (CH)
(72) KAYSER, Ralph Egon, CH-6004 Luzern, Mühlemattstrasse 14 (CH)
(72) KELLER, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, Obstgarten 9 (CH)

A61B 17/04 **EN E-860517** 2017 01 11 **2760347**
(86) US12058182 2012 09 30 2012835550

(73) Bioventrix, Inc., San Ramon CA 94583, 12647 Alcosta Blvd., Suite 400, (US)
(54) OVER-THE-WIRE HERZIMPLANTAT-ABGABESYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ UND ANDEREN LEIDEN
(30) US 2011 09 30 201161541975 P
(30) US 2011 09 30 201161541624 P
(30) US 2011 09 30 201161541980 P
(30) US 2011 09 30 201161541978 P
(72) ANNEST, Lon, Tacoma, WA 98407, 2423 31st Street (US)
(72) SHELDON, Murray, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)
(72) VAN BLADEL, Kevin, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)
(72) HEFLIN, Ernie, Pleasanton, CA 94566, 2848 Jones Gate Court (US)
(72) BUTLER, William, Minneapolis, MN 55405, 2120 Aldrich Ave S, Apt. 305 (US)
(72) WECHSLER, Andrew, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)
(72) BOWER, John, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)
(72) ARCIA, Rovil, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)

A61B 17/06 **EN E-860518** 2017 01 11 **2470083**
(86) US10046927 2010 08 27 2010749580

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, U.S. Route 22 (US)
(54) AUTOMATISIERTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFLOCHTENEM WIEDERHAKENNAHTMATERIAL
(30) US 2009 08 27 548984
(72) LINDH, David, C., Sr., Flemington NJ 08822, 138 Allens Corner Road (US)
(72) PERKINS, Jason, T., Bethlehem PA 18020, 4935 Long Drive (US)
(72) HRISTOV, Krasimira, Belle Mead NJ 08502, 903 Primrose Court (US)
(72) NAWROCKI, Jesse, G., Annandale NJ 08801, 8 Grace Drive (US)
(72) TANNHAUSER, Robert, J., Bridgewater NJ 08807, 265 Holland Court (US)

A61B 17/072 **EN E-860519** 2017 01 11 **2837337**
2014 08 14 2014181029

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgisches Klammergerät mit Rollwalze
(30) US 2013 08 15 201313967958
(72) Scheib, Charles J., Loveland, OH 45140, 11329 Donwiddle Drive (US)
(72) Gagel, Jeffrey C., Loveland, OH 45140, 6205 Pintail Court (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, 7047 Birchley Drive (US)

A61B 17/115 **EN E-860520** 2017 01 11 **2976023**
(86) TR14000076 2014 03 17 2014729086

(73) Sahin, Mustafa, Selcuklu, Konya, Sille Ak Mah. Yeni Sille Cad. Karyagar Sokak No: 6 (TR)
(54) RUNDKLAMMERVORRICHTUNG MIT KLAPPBAREM AMBOSS
(30) TR 2013 03 21 201303448
(72) Sahin, Mustafa, Selcuklu, Konya, Sille Ak Mah. Yeni Sille Cad. Karyagar Sokak No: 6 (TR)

A61B 17/12 **EN E-860521** 2017 01 11 **2869771**
(86) SE13050582 2013 05 22 2013813607

(73) Resorbable Devices AB, 756 52 Uppsala, Ormvråksvägen 15 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEWEBELIGATION
(30) SE 2012 07 06 1250787
(72) HÖGLUND, Odd, 756 52 Uppsala, Ormvråksvägen 15 (SE)

A61B 17/15 **EN E-860522** 2017 01 11 **1981409**
(86) US07061681 2007 02 06 2007763481

(73) ConforMIS, Inc., Burlington, MA 01803, 11 North Avenue (US)
(54) VOM PATIENTEN AUSWÄHLBARE GELENKARTHROPLASTIE-VORRICHTUNGEN UND CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2006 02 06 765592 P
(30) US 2006 03 23 785168 P
(30) US 2006 03 31 788339 P
(72) LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, 7 Fair Oaks Terrace (US)
(72) FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, 53 Lake Street (US)
(72) BOJARSKI, Raymond, A., Attleboro, MA 02703, 32 Colleens Way (US)
(72) STEINES, Daniel, Palo Alto, CA 94303, 3627 Lupine Avenue (US)
(72) BURDULIS, Albert, G., Jr., San Francisco, CA 94127, 935 Rockdale Drive (US)
(72) VARGAS-VORACEK, Rene, Sunnyvale, CA 94087, 1119 Lorne Way (US)

A61B 17/17 **EN E-860523** 2017 01 11 **2561815**
2012 08 24 2012181791

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) QUERVERSTIFTUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2011 08 24 201113216947
(72) Lizardi, Jose E., Franklin, Massachusetts 02038, 3 Kayla Drive (US)
(72) Reynaert, Peter, 3190 Bortmeerbeek, Bredepleinstraat 52 (BE)
(72) Orphanos, Stephen J., Bridgewater, Massachusetts 02324, 20 Nelson Drive (US)
(72) Spenciner, David, Attleboro, Massachusetts 02760, 77 Jacap Drive (US)

A61B 17/17 **DE E-860524** 2017 01 11 **2782507**
(86) DE12200076 2012 11 21 2012818477

(73) Siebold, Rainer, 69190 Walldorf, Im Langenloch 7 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR BOHRKANALPLATZIERUNG BEI DER FIXIERUNG KÜNSTLICHER BÄNDER AM KNOCHEN

(30) DE 2011 11 21 102011086717

(72) Siebold, Rainer, 69190 Walldorf, Im Langenloch 7 (DE)

A61B 17/32 **EN E-860525** 2017 01 11 **2131761**
(86) US08057432 2008 03 19 2008732445

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)

(54) OPERATIONSINSTRUMENTE

(30) US 2007 03 22 726620

(72) HOUSER, Kevin, L., Springboro, Ohio 45066, 570 Foliage Lane (US)

(72) ZWOLINSKI, Andrew, M., Cincinnati, Ohio 45226, 453 Stanley Avenue (US)

(72) LOPES, Tracy, D., Mason, Ohio 45040, 4705 Medallion Way (US)

(72) MALAVIYA, Prasanna, Mason, Ohio 45040, 5860 Maxfli Lane (US)

(72) PRICE, Daniel, W., Loveland, Ohio 45140, 185 Overlook Drive (US)

(72) DELUCA, Louis, T., Flower Mound, Texas 75028, 2612 Halsey Drive (US)

A61B 17/32 **DE E-860526** 2017 01 11 **2438867**
2011 10 04 2011008013

(73) Trokamed GmbH, 78187 Geisingen, Kleine Breite 17 (DE)

(54) Medizinisches Instrument

(30) DE 2010 10 05 102010037974

(72) Tröndle, Karlheinz, 78187 Geisingen, Auf Wiehl 9 (DE)

A61B 17/3207 **DE E-860527** 2017 01 11 **2496152**
(86) EP10006758 2010 11 05 2010778565

(73) Acandis GmbH & Co. KG, 76327 Pfinztal, Kolpingstrasse 5 (DE)

(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM REKANALISIEREN VON KÖRPERHOHLRÄUMEN, SET UMFASSEND EINE DERARTIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG

(30) DE 2009 11 05 102009052002

(72) CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, Enzstraße 8 (DE)

A61B 17/3213 **EN E-860528** 2017 01 11 **2732780**
2012 11 16 2012193116

(73) Paramount Surgimed Ltd., 110 020 New Delhi, 1, L.S.C. Okhla Industrial Area Okhla Main Road Phase - II (IN)

(54) Einziehbares universelles Sicherheitsskalpell

(72) Kumar, Abhay, New Delhi 110 020, 1, L.S.C. Okhla Industrial Area Okhla Main Road Phase - II (IN)

A61B 17/34 **EN E-860529** 2017 01 11 **2467073**
(86) US10056173 2010 11 10 2010779626

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)

(54) CHIRURGISCHES SYSTEM MIT GEKRÜMMTER KANÜLE

(30) US 2009 11 13 618583

(30) US 2009 11 13 618549

(72) PRISCO, Giuseppe Maria, Mountain View, California 94043, 347 Sierra Vista Avenue 3 (US)

(72) GERBI, Craig R., Half Moon Bay, California 94019, 445 Purisima Way (US)

(72) ROGERS, Theodore W., Alameda, California 94501, 1907 Buena Vista Apt. 1 (US)

(72) STEGER, John Ryan, Sunnyvale, California 94085, 270 Hazelton Avenue (US)

A61B 17/70 **EN E-860530** 2017 01 11 **2419030**
(86) US10031244 2010 04 15 2010715054

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

(54) Zwischenwirbelimplantat

(30) US 2009 04 15 169461 P

(72) DONNER, Thomas, Thibodaux LA 70301, 604 North Acadia Suite 410 (US)

(72) LAURENCE, Lawton, West Chester PA 19382, 605 W. Market Street Unit 14 (US)

(72) SINGHATAT, Wamis, West Chester, PA 19380, Synthes Usa Llc 1302 Wrights Lane East (US)

(72) SCHOENLY, Jared, West Chester, PA 19380, Synthes Usa Llc 1302 Wrights Lane East (US)

(72) EVANS, David, West Chester, PA 19380, Synthes Usa Llc 1302 Wrights Lane East (US)

(72) MILLER, William, West Chester, PA 19380, Synthes Usa Llc 1302 Wrights Lane East (US)

(72) SCHMURA, Kurt, West Chester, PA 19380, Synthes Usa Llc 1302 Wrights Lane East (US)

A61B 17/70 **EN E-860531** 2017 01 11 **2741698**
(86) US12049840 2012 08 07 2012748103

(73) Zimmer Spine, Inc., Edina, MN 55439, 7375 Bush Lake Road (US)

(54) KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG

(30) US 2011 08 08 201113205110

(72) HESTAD, Hugh, Edina, Minnesota 55410, 6121 Abbott Avenue S (US)

(72) PAUNA, Kris, Prior Lake, Minnesota 55372, 16291 Parkview Drive SW (US)

A61B 17/74 **FR E-860532** 2017 01 11 **2730243**
2013 11 07 2013191857

(73) Pichon, Denis, 35510 Cesson-Sevigne, 44 C, Rue de Bray (FR)

(73) Massin, Philippe, 75116 Paris, 19, rue Leroux (FR)

(54) Osteosynthesevorrichtung für die Behandlung von Knochenbrüchen des Oberschenkelhalses.

(30) FR 2012 11 09 1260646

(72) Pichon, Denis, 35510 Cesson-Sevigne, 44 C, Rue de Bray (FR)

(72) Massin, Philippe, 75116 Paris, 19, rue Leroux (FR)

A61B 17/80 **FR E-860533** 2017 01 11 **2991572**
(86) FR14050781 2014 04 02 2014722253

(73) BIOTECH ORTHO, 13300 Salon-de-Provence, 305 Allée de Craponne (FR)

(54) OSTEOTOMIEVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR DURCHFÜHRUNG EINER EXTREMEN SCARF-OSTEOTOMIE BEI DER BEHANDLUNG VON SCHWEREM HALLUX VALGUS

(30) FR 2013 04 29 1353917

(72) LEEMRIJSE, Thibaut, B-1200 Bruxelles, 84 Avenue Lambeau (BE)

(72) MAESTRO, Michel, F-06200 Nice, L'Olivier 361 Avenue de Fabron (FR)

(72) DEVOS, Bernhard, B-9831 Deurle, Papeleugoed 2 (BE)

(72) RELAVE, Marc, F-42160 Andrezieu Boutheon, Les Granges Chemin de Pré Grand (FR)

(72) BESSE, Jean-Luc, F-69970 Chaponnay, 9 Le Clos de la Tour (FR)

A61B 17/86 **DE E-860534** 2017 01 11 **2893891**
2012 04 27 2015150799

(73) Silony Medical International AG, 8500 Frauenfeld, Bahnhofplatz 76/76a, (CH)

(54) Verschlusseinrichtung für kanülierte Knochenschrauben

(30) DE 2011 04 27 102011017602

(72) Trautwein, Frank Thilo, 70794 Filderstadt, ludwigstrasse 26 (DE)

(72) Heuer, Frank, 70794 Filderstadt, Eierwiesenstrasse 30 (DE)

(72) Claus, Frank, 55270 Essenheim, Stadecker Weg 16A (DE)

(72) Bernhard, Andreas, 3065 Bollingen, Chrottegassli 48 (CH)

A61B 17/88 **DE E-860535** 2017 01 11 **1744693**
(86) EP05004361 2005 04 22 2005737400

(73) IBB Technologie-Entwicklungs-Fonds GmbH & Co. KG (TEF)., 10719 Berlin, c/o Investitionsbank Berlin Bundesallee 210 (DE)

(54) DREIDIMENSIONALES MODELL EINES MENSCHLICHEN KINDERSCHÄDELS IN LEBENSGRÖSSE

(30) DE 2004 04 23 102004020020

(72) HABERL, Hannes, 10719 Berlin, Pariser Str. 63 (DE)

A61B 18/12 **DE E-860536** 2017 01 11 **2475319**
(86) EP10004953 2010 08 12 2010745169

(73) ERBE Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)

(54) HF-CHIRURGIEGERÄT

(30) DE 2009 09 11 102009041169

(30) DE 2009 10 13 102009049180

(72) SELIG, Peter, 72379 Hechingen, Joseph-Wilhelm-Weg 13 (DE)

(72) FRITZ, Martin, 72070 Tübingen, Herrenberger Strasse 39 (DE)

A61B 18/12 **DE E-860537** 2017 01 11 **2520240**
2011 05 03 2011164639

(73) ERBE Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)

(54) Einrichtung zur Gewerbefusion oder Koagulation durch elektrische Einwirkung mit negativer Quellimpedanz

(72) Schall, Heiko, 72622 Nürtingen, Im Wiesengrund 24 (DE)

(72) Brodbeck, Achim, 72555 Metzingen, Ruländerweg 8 (DE)

(72) Fritz, Martin, 72072 Tübingen, Herrenberger Str. 39 (DE)

A61B 18/14 **EN E-860538** 2017 01 11 **1902682**
2004 11 12 2007122453

(73) Lina Medical ApS, 2600 Glostrup, Formervangen 5 (DK)

(54) Längenverstellbarer elektrochirurgischer Stift mit Saugmitteln

(30) DK 2003 11 14 200301695

(72) Kornerup, Niels, 2960, Rungsted, Gl. Vallerodvej 31A (DK)

(72) Busch-Madsen, Patrick, 3550, Slangerup, Pilevang 4, Burresø (DK)

A61B 18/14 **EN E-860539** 2017 01 11 **2496165**
(86) GB10051845 2010 11 04 2010788380

(73) Emcision Limited, London W12 0NN, Department of Surgery Imperial College London Hammersmith Hospital Du Cane Road (GB)

(54) VORRICHTUNG ZUR LUMENNEUMODELLIERUNG

(30) GB 2009 11 04 0919336

(30) GB 2010 06 24 201010641

(72) HABIB, Nagy, London W12 0NN, Department of Surgery Imperial College London Hammersmith Hospital Du Cane Road (GB)

A61B 18/14 **EN** **E-860540** 2017 01 11 **2945557**
(86) US14026960 2014 03 14 2014720816

(73) GYRUS ACMI, INC., Southborough, MA 01772, d/b/a Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE KOMBINATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201361787731 P
(30) US 2013 08 09 201361864157 P
(72) BATCHELOR, Kester, J., Mound, MN 55364, 2933 Cambridge Lane (US)
(72) MURDESHWAR, Nikhil, Maple Grove, MN 55311, 8281 Olive Court N. (US)
(72) LIM, Jyue, Boon (Jonas), New Brighton, MN 55112, 558 Continental Drive (US)
(72) LAMSER, Dennis, G., Marlborough, MA 01752, 153 Kelleher Street (US)
(72) HAYASHIDA, Tsuyoshi, Hachioji City Tokyo 102-0916, 3-24-6, F 101 Minamino (JP)
(72) CURTIS, Richard, J., Maple Grove, MN 55311, 8679 Comstock Lane N. (US)
(72) WINDGASSEN, Ryan, Nowthen, MN 55330, 6616 215th Avenue NW (US)
(72) BLUS, Theodore, Shoreview, MN 55126, 923 Monterey Court N. (US)
(72) MOE, Riyad, Waunakee, WI 53597, 301 W. Third Street (US)

A61B 18/18 **EN** **E-860541** 2017 01 11 **1881798**
(86) US06017794 2006 05 08 2006752411

(73) AMO Manufacturing USA, LLC, Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) DURCH TRAINING VERBESSERTE PSEUDO-AKKOMODATIONSVERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR BESSERUNG VON PRESBYOPIE
(30) US 2005 05 19 134027
(72) YEE, Kingman, San Jose, CA 95131, 1913 Fumia Place (US)

A61B 18/20 **EN** **E-860542** 2017 01 11 **2854684**
(86) IB13054238 2013 05 22 2013735079

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUF LIOB BASIERENDE HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 04 201261655025 P
(72) JOHNSON, Mark Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) CIUHU, Calina, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) THUMMA, Kiran Kumar, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) COHEN STUART, Thomas Adriaan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) BOUTEN, Petrus Cornelis Paulus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KOOLE, Roelof, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VERSTEGEN, Emile Johannes Karel, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) JUTTE, Petrus Theodorus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 34/00 **EN** **E-860543** 2017 01 11 **2635190**
(86) IB11054860 2011 11 02 2011785126

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BILDGEBUNGSGERÄT ZUR ABBILDUNG EINES OBJEKTS
(30) EP 2010 11 05 10190095
(72) PAPALAZAROU, Chrysi, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RONGEN, Peter Maria Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE WITH, Peter Hendrik Nelis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 46/00 **EN** **E-860544** 2017 01 11 **2265209**
(86) US09039858 2009 04 08 2009730028

(73) Tidi Products, LLC, Neenah, WI 54956, 570 Enterprise Drive (US)
(54) STERILES RADIOLOGISCHES ABDECKTUCH
(30) US 2008 04 09 43644
(30) US 2008 10 09 248291
(72) KASKA, Serge, Encinitas, CA 92024, 1660 Neptune Avenue (US)

A61C 3/02 **DE** **E-860545** 2017 01 11 **2844183**
(86) EP13001153 2013 04 18 2013717719

(73) Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH, 86399 Bobingen, Edisonstr. 11d (DE)
(54) FRÄSVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZAHNERSATZTEILEN
(30) DE 2012 05 04 102012009038
(72) HUFSCHMIED, Ralf, 86399 Bobingen, Edisonstr. 11d (DE)

A61C 3/025 **EN** **E-860546** 2017 01 11 **2490613**
(86) IB11001324 2011 06 10 2011749226

(73) Dental Care Innovation GmbH, 90491 Nürnberg, Dr.-Carlo-Schmid-Str. 224 (DE)
(54) AUFLÖSUNGSKAMMER FÜR REINIGUNGSTABLETTEN
(30) DE 2010 11 12 102010051225
(72) Müller, Daniel, 39014 Burgstall, Romstrasse 89 (IT)

A61C 7/14 **EN** **E-860547** 2017 01 11 **2068749**
(86) US07079620 2007 09 27 2007843281

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZAHNSPANGE MIT GELÖTETER BOGENDRAHTSCHLITZAUSKLEIDUNG
(30) US 2006 09 29 536724
(72) WYLLIE, William E. II, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PALMER, John J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) THORSTENSON, Glenys A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ARNEY, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KELLY, John S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61C 17/02 **EN** **E-860548** 2017 01 11 **2515788**
(86) IB10055350 2010 11 22 2010793323

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FÜHRUNGSSPITZE FÜR EIN FLÜSSIGTRÖPFCHEN-SPRAYSYSTEM ZUR ZAHNREINIGUNG
(30) US 2009 12 23 289589 P
(72) BLACK, Craig Kortick, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) EDWARDS, Dainia, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) BAUMGARTEN, Donald Charles, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) JOHNSON, Ahren Karl, New York 10510-8001, PO Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) KLOSTER, Tyler G., New York 10510-8001, PO Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) BENNING, Wolter F., New York 10510-8001, PO Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)

A61C 17/34 **EN** **E-860549** 2017 01 11 **2018831**
2008 07 25 2008161143

(73) Omron Healthcare Co., Ltd., Muko-shi, Kyoto 617-0002, 53, Kunotsubo, Terado-cho (JP)
(54) Elektrische Zahnbürste
(30) JP 2007 07 27 2007195549
(72) Asada, Yuji, Kyoto 617-0002, Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho Muko-shi, (JP)
(72) Nagase, Yumiko, Kyoto 617-0002, Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho Muko-shi, (JP)
(72) Iwahori, Toshiyuki, Kyoto 617-0002, Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho Muko-shi, (JP)
(72) Takahashi, Kuniyoshi, Kyoto 617-0002, Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho Muko-shi, (JP)
(72) Shimoyama, Jun, Kyoto 617-0002, Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho Muko-shi, (JP)
(72) Tone, Tadashi, Kyoto 617-0002, Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho Muko-shi, (JP)

A61D 1/02 **FR** **E-860550** 2017 01 11 **2185100**
(86) EP08061783 2008 09 05 2008803752

(73) Desvac, 49112 Pellouailles Les Vignes, Rue de la Bataillère (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM INJIZIEREN VON VETERINÄRPRODUKTEN IN GEFLÜGEL MIT KOMPRESSIONSELEMENT MIT ANATOMISCHER FORM UND KLAMMERVORRICHTUNG FÜR EINEN ERKENNBAREN KNOCHEN
(30) FR 2007 09 05 0706206
(72) JORNA, Anno, F-49240 Avrille, 30 avenue du Commandant Mesnard (FR)

A61F 2/00 **EN** **E-860551** 2017 01 11 **2700383**
2010 06 08 2013191522

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) Anatomische Verstärkungsvorrichtung
(30) DK 2009 06 08 200900718
(72) Morningstar, Randy L., Brooklyn Park, MN 55444, 8116 Brandywine Parkway (US)

A61F 2/00 **EN** **E-860552** 2017 01 11 **2712580**
2013 09 27 2013186538

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Implantat und Applikator
(30) US 2012 09 28 201261706876 P
(30) US 2013 09 11 201314023497
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61F 2/00 **EN** **E-860553** 2017 01 11 **2805691**
2010 08 04 2014174892

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) Implantierbare anatomische Stütze
(30) US 2009 11 19 621517
(72) Moschel, Mark A., MN Minnesota 55442, Plymouth, 11210 46th Ave n. (US)
(72) Ongmorakot, Pornpimon, St. Paul, MN Minnesota 55114, 2566 Ellis Ave., 414 (US)
(72) Thierfelder, Christopher A., Santa Barbara, CA California CA 93101, 1513 Mountain Ave (US)

A61F 2/00 **EN** **E-860554** 2017 01 11 **2964146**
(86) US14018480 2014 02 26 2014713623

(73) Ethicon, Inc., Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ
(30) US 2013 03 08 201313790594
(72) SMITH, Daniel J., Dayton, New Jersey 08810, 12 Garfield Court (US)
(72) NGUYEN, Steven, North Brunswick, New Jersey 08902, 48 Aspen Drive (US)
(72) NORDMEYER, Michael, Pittstown, New Jersey 08867, 3 Woodland Road (US)

A61F 2/00 **EN** **E-860555** 2017 01 11 **2967790**
(86) US14017940 2014 02 24 2014710689

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) EINLAGIGE GEWEBEREPARATURPFLASTER
(30) US 2013 03 11 201313793281
(72) LIU, Xiaodong, Hillsborouh, New Jersey 08844, 20 Torbet Road (US)
(72) CARDINALE, Michael, Morristown, New Jersey 07960, 140 Madison Avenue (US)

A61F 2/01 **EN** **E-860556** 2017 01 11 **2241285**
2001 04 20 2010007731

(73) Salviac Limited, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) Embolieschutzvorrichtung
(30) IE 2000 04 20 20000045
(30) IE 2001 03 16 20010255
(30) IE 2001 03 16 20010256
(30) IE 2001 03 16 20010259
(30) IE 2001 03 16 20010263
(72) Gilson, Paul, Moycullen County Galway, Uggool (IE)
(72) Taylor, Charles, Warninglid West Sussex RH17 55N, Cuckfield Lane (GB)
(72) Griffin, Patrick, Castlegar County Galway, Coolough Briar Hill (IE)
(72) Neilan, John, Gort County Galway, Shanaglish (IE)
(72) Vale, David, Clontarf Dublin 3, 26 The Stiles Road (IE)
(72) Brady, Eamon, Elphin County Roscommen, 12 Karol Avenue (IE)

A61F 2/01 **EN** **E-860557** 2017 01 11 **2706952**
(86) US12037138 2012 05 09 2012782605

(73) Palmaz Scientific, Inc., Dallas, TX 75201, 2828 North Harwood Avenue Suite 1700 (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTEN ENDOTHELIALEN MIGRATIONSMERKMALEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 05 09 201113103576
(72) PALMAZ, Julio, C., Napa CA 94558, 4031 Hagen Road (US)

A61F 2/16 **EN** **E-860558** 2017 01 11 **2611386**
(86) US11050342 2011 09 02 2011767098

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) MIKROINZISIONSLINSE
(30) US 2010 09 03 875850
(72) ZHAO, Huawei, Irvine, CA 92602, 22 Easthaven (US)

A61F 2/26 **EN** **E-860559** 2017 01 11 **2349106**
(86) SE09051140 2009 10 12 2009819507

(73) Kirk Promotion LTD., 114 79 Stockholm, Frejgatan 13, Att. 1492 (SE)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON MÄNNLICHER SEXUELLER DYSFUNKTION
(30) SE 2008 10 10 0802158
(30) US 2009 07 23 227829 P
(72) FORSELL, Peter, 1897 Bouveret, Route des Iles 2B (CH)

A61F 2/28 **EN** **E-860560** 2017 01 11 **2874570**
(86) US13046711 2013 06 20 2013735500

(73) Biomet Manufacturing, LLP, Warsaw IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) METALLISCHE STRUKTUREN MIT PORÖSEN REGIONEN AUS ABGEBILDETEN KNOCHEN AN VORBESTIMMTEN ANATOMISCHEN STELLEN
(30) US 2012 07 20 201213554484
(72) VANASSE, Tom, Warsaw, IN 46580, 2221 Laurelwood Dr. (US)
(72) GUPTA, Gautam, Warsaw, IN 46582, 598 Barrington Pl (US)
(72) MERIDEW, Jason, Warsaw, IN 46580, 2211 Laurelwood Dr. (US)

A61F 2/30 **EN** **E-860561** 2017 01 11 **2155118**
(86) NL08050276 2008 05 08 2008753759

(73) Biomet UK Limited, Bridgend South Wales CF31 3XA, Waterton Industrial Estate (GB)
(54) METAPHYSEALE HÜFTPROTHESE
(30) NL 2007 05 09 2000639
(72) Hoffman, Erik Leonard, 4702 HL Roosendaal, Mozartlaan 12 (NL)

A61F 2/30 **DE** **E-860562** 2017 01 11 **2543343**
2012 07 05 2012175102

(73) Taurus GmbH & Co. KG, 63755 Alzenau, Industriestrasse 2 (DE)
(54) Gelenkimplantat
(30) DE 2011 07 08 202011103010 U
(72) Siedler, Uwe, 63775 Alzenau, Rannenbergring 54 (DE)
(72) Bleistein, Frank, 63755 Alzenau, Rosenstrasse 8 (DE)

A61F 2/34 **EN** **E-860563** 2017 01 11 **2663261**
(86) EP11050336 2011 01 12 2011705468

(73) Smith & Nephew Orthopaedics AG, 6343 Rotkreuz, Erlenstrasse 4a (CH)
(54) PFANNE, INSBESONDERE EINE ACETABULUMPFANNE FÜR EINE HÜFTENDOPROTHESE
(72) KLOCKOW, Andreas, CH-4410 Liestal, Weidweg 33B (CH)
(72) ODERMATT, Pius, CH-6374 Buochs, Fischmattstrasse 20 (CH)

A61F 2/34 **FR** **E-860564** 2017 01 11 **3000442**
2015 09 18 2015185866

(73) Groupe Lepine, 69730 Genay, 175 rue Jacquard (FR)
(54) SET AUS EINEM PFANNENFÖRMIGEN IMPLANTAT UND EINEM GREIFER FÜR DIESES IMPLANTAT, UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN DIESES SETS
(30) FR 2014 09 25 1459099
(72) PFAIFER, Patrick, 69250 MONTANAY, GROUPE LEPINE 202 Rue du Villard (FR)
(72) AMORIM, Cédric, 69580 SATHONAY CAMP, GROUPE LEPINE 17 Bld Castellane (FR)
(72) MOUTTON, Nicolas, 69330 MEYZIEU, GROUPE LEPINE 42 rue de la République (FR)
(72) GROBOST, Jérôme, 72220 Saint Mars D'Outille, Grand Maison 5 rue Clément Maud (FR)

A61F 2/44 **EN** **E-860565** 2017 01 11 **2967896**
(86) EP14054894 2014 03 12 2014709664

(73) Neos Surgery, S.L., 08290 Cerdanyola del Valles, Parc Tecnologic Valles Carrer Ceramistes, 2 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUM REPARIEREN EINES BANDSCHEIBE
(30) EP 2013 03 15 13159635
(72) SERRAHIMA TORNEL, Marc, E-08195 Sant Cugat Del Valles, carrer Jaume Montcorb 1 3r 2a (ES)
(72) LLAS VARGAS, Salvador, E-25194 Lleida, Partida de Butsènit 26 (ES)
(72) RODRIGUEZ ALONSO, Ana, E-08630 Abrera, Travessera de Can Morral 7 1r 1a (ES)
(72) CHARLES-HARRIS FERRER, Montserrat, E-08009 Barcelona, carrer Bruc 62 pral 1a (ES)
(72) CHICO ROCA, Lluis, E-08911 Badalona, carrer Santa Maria 85 (ES)
(72) CLAVEL LARIA, Pablo, E-08023 Barcelona, Plaça Alfonso Comín 5-7 (ES)

A61F 2/68 **EN** **E-860566** 2017 01 11 **2696814**
(86) US11041345 2011 06 22 2011733728

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101, 340 Commercial Street (US)
(54) PROTHESENVORRICHTUNG UND STEUERSYSTEM DAFÜR
(30) US 2011 04 15 201113088085
(72) VAN DER MERWE, Dirk, Albertus, Dunbarton, New Hampshire 03046, 30 Armands Way (US)
(72) LANIER JR., Gregory, Randall, Manchester, New Hampshire 03103, 53 Beech Hill Avenue (US)
(72) KERWIN, John, Matthew, Manchester, New Hampshire 03104, 291 Ray Street (US)
(72) GUAY, Gerald, Michael, Greenville, New Hampshire 03048, 160 Adams Hill Road (US)
(72) PERRY, N. Christopher, Manchester, New Hampshire 03104, 257 Walnut Street (US)
(72) DASTOUS, Susan, D., Litchfield, New Hampshire 03052, 145 Hillcrest Road (US)

A61F 2/82 **EN** **E-860567** 2017 01 11 **2361593**
2011 02 01 2011152966

(73) Cordis Corporation, Bridgewater, NJ 08807, 430 Route 22 (US)
(54) Rohmaterialstent mit arzneimittelfreisetzenden Reservoirs
(30) US 2010 02 23 307040 P
(30) US 2011 01 21 201113010869
(72) Nguyen, Thai Minh, Santa Clara, CA 95051, 2877 Kearney Avenue (US)
(72) Parker, Theodore L, Danville, CA, 634 Dunhill Drive (US)
(72) Shanley, John F, Emerald Hills, CA 94062-4072, 130 Emerald Estates Ct. (US)

A61F 2/91 **EN** **E-860568** 2017 01 11 **1951352**
(86) US06043526 2006 11 09 2006827638

(73) Edwards Lifesciences CardiAQ LLC, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) BALLON-EXPANDIERBARER, SELBST-EXPANDIERBARER GEFÄSSPROTHESEN-VERBINDUNGSSTENT
(30) US 2005 11 10 735221 P
(72) Quadri, Arshad, West Hartford, CT 06117, 110 High Ridge Road (US)

A61F 2/91 **DE E-860569** 2017 01 11 **2732798**
2013 11 15 2013193071

(73) Bentley InnoMed GmbH, 72379 Hechingen, Lotzenäcker 25 (DE)
(54) Temporärer Stent
(30) DE 2012 11 16 102012022400
(72) Obradovic, Milisav, 79539 Lörrach, Steghalden 8c (DE)
(72) Sunnanvädar, Lars, 72379 Hechingen, Silberburgstraße 12 (DE)

A61F 2/958 **EN E-860570** 2017 01 11 **2197393**
(86) US08077108 2008 09 19 2008836276

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054-2807, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STENTFIXIERUNG AUF EINEM BALLONKATHETER
(30) US 2007 09 28 864834
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94807, 1565 Klamath Drive (US)
(72) KILINSKI, Gregory, San Jose California 95130, 4973 Kingston Way (US)
(72) VAZQUEZ, Luis, Lathrop California 95330, 13575 Jasper Street (US)

A61F 5/00 **EN E-860571** 2017 01 11 **2295010**
1999 08 12 2010179739

(73) Obtech Medical AG, 6341 Baar, Zugerstrasse 74 (CH)
(54) Vorrichtung zur Begrenzung der Nahrungsaufnahme
(30) US 1998 08 13 133322
(72) Forsell, Peter, 6313 Menzingen, Kirchgasse 4 (CH)

A61F 5/00 **EN E-860572** 2017 01 11 **2442763**
(86) US10001735 2010 06 16 2010789865

(73) Killian, James M., Houston, TX 77042, 10215 Sugar Hill (US)
(54) ORTHESEHEBEVORRICHTUNG
(30) US 2009 06 19 456678
(72) Killian, James M., Houston, TX 77042, 10215 Sugar Hill (US)

A61F 5/00 **EN E-860573** 2017 01 11 **2735288**
2012 11 27 2012194348

(73) Schicker, Matthias, 65719 Hofheim a. Ts., Wickerer Weg 7 (DE)
(54) Adipositasreduktionshilfe
(72) Schicker, Matthias, 65719 Hofheim a. Ts., Wickerer Weg 7 (DE)

A61F 5/01 **EN E-860574** 2017 01 11 **2783661**
2013 04 05 2013162476

(73) Faux, Jonathan Robert, Provo, UT 84604, 4346 Vintage Drive (US)
(54) ORTHESE ZUR BEHANDLUNG VON FALLFÜSSEN
(30) US 2013 03 29 201313853075
(72) Faux, Jonathan Robert, Provo, UT 84604, 4346 Vintage Drive (US)

A61F 5/56 **EN E-860575** 2017 01 11 **2868298**
(86) CN13078143 2013 06 27 2013808747

(73) Somnics, Inc., Zhubei, Hsinchu 30261, 5F Building D No. 22 Sec. 2 Sheng Yi Rd. (TW)
(54) KLEBEBAND MIT NICHT HAFTENDEM TEIL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 06 28 201261665568 P
(72) CHEN, Chung-Chu, Zhubei City Hsinchu County 30261 Taiwan, 5F Building D No.22 Sec.2 Sheng Yi Rd. (TW)
(72) HSIAO, Yung-Jing, Zhubei City Hsinchu County 30261 Taiwan, 5F Building D No.22 Sec.2 Sheng Yi Rd. (TW)

A61F 6/14 **EN E-860576** 2017 01 11 **2942040**
2008 11 07 2015167719

(73) Merck Sharp & Dohme B.V., 2031 BN Haarlem, Waarderweg 39 (NL)
(54) INTRAUTERINES DEPOT
(30) EP 2007 11 07 07120191
(72) De Graaff, Wouter, 5340 BH OSS, P.O. Box 20 (NL)
(72) Veenstra, Harm, 5340 BH OSS, P.O. Box 20 (NL)
(72) Mulders, Titia, 5340 BH OSS, P.O. Box 20 (NL)

A61F 7/10 **EN E-860577** 2017 01 11 **2260801**
2003 03 17 2010181697

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) Verfahren zur selektiven Spaltung von Fettgewebe durch gesteuerte Kühlung
(30) US 2002 03 15 365662 P
(72) Anderson, Richard Rox, Boston, MA 02114-3130, Massachusetts General Hospitals Wellmann Laboratories, Department of Dermatology 275 Cambridge Street Ste. 501 (US)
(72) Manstein, Dieter, Boston, MA 02114-3130, Massachusetts General Hospitals Wellmann Laboratories, Department of Dermatology 275 Cambridge Street Ste. 501 (US)

A61F 9/007 **EN E-860578** 2017 01 11 **2937057**
2008 10 22 2015152563

(73) Doheny Eye Institute, Los Angeles, CA 90033, 1450 San Pablo Street, 3000 (US)
(54) Sterile chirurgische Schale
(72) Humayun, Mark, Glendale, CA 91205, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) Deboer, Charles, Pasadena, CA 91107, 63 South Greenwood Ave. (US)
(72) Mccormick, Matthew, Yucaipa, CA 92399-9451, 36876 Oak View Rd (US)
(72) Bhadri, Prashant, Corona, CA 92879, 1352 Woodvale Drive (US)
(72) Cicchella, Joel, Los Angeles, CA 90012, 880 N. Alameda Street, 120 (US)
(72) Kerns, Ralph, Laguna Niguel, 92677, 29662 Teracina (US)

A61F 9/008 **EN E-860579** 2017 01 11 **2477587**
(86) US10049177 2010 09 16 2010760531

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) REGISTRIERUNG EINER HORNHAUTKLAPPE DURCH OPTISCHE MESS- UND/ODER BEHANDLUNGSDATEN FÜR LASIK- UND ANDERE VERFAHREN
(30) US 2009 09 18 243654 P
(72) STEVENS, Julian, Kenwood London N64JS, 11 Sheldon Avenue (GB)
(72) CHERNYAK, Dimitri, Sunnyvale, CA 94086, 781 North Fairoaks Avenue 6 (US)
(72) ZICKLER, Leander, Mountain View, CA 94041, 392 View Street (US)

A61F 9/008 **EN E-860580** 2017 01 11 **2496195**
(86) US10055151 2010 11 02 2010776242

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSWEITSICHTIGKEIT
(30) US 2009 11 05 612734
(72) BOR, Zsolt, San Clemente, CA 92672, 7 Vista Del Ponto (US)

A61F 13/00 **EN E-860581** 2017 01 11 **2923681**
2012 04 13 2015157408

(73) Systagenix Wound Management IP Co. BV., 1077 Amsterdam, WTC, Tower B, 11th floor Strawinskylaan 1135 (NL)
(54) Strukturierte Silikonbeschichtung
(30) GB 2011 04 15 201106491
(72) Addison, Deborah, Lancaster, LA2 8HB, 2 Dovenanter Cottage Near Clapham Via Lancaster (GB)
(72) Stephens, Sally, Skipton, Yorkshire BD23 2JX, 3 Hurrs Road (GB)
(72) Amjad, Risham, Manchester, M45 7PW, 17 Richmond Close Whitefield (GB)
(72) Brosnan, Patrick, Bingley, Yorkshire, 4 Westwood Crescent Grange Park (GB)
(72) Street, Gary, Ilkey, Yorkshire, 21 Moor Park Drive Addingham (GB)
(72) Teet, Ian, Kelbrooke, BB17 6TB, Harden Beck House Dotcliffe Road (GB)

A61F 13/02 **DE E-860582** 2017 01 11 **2956104**
(86) EP14052734 2014 02 12 2014704147

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) VERBANDSET ZUR BEHANDLUNG VON WUNDKAVITÄTEN
(30) DE 2013 02 13 102013002497
(72) CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, Klosterweg 24 (DE)
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, Tuttlinger Weg 30 (DE)
(72) WOLF, Cornelia, 89542 Herbrechtingen, Krautgartenweg 14 (DE)
(72) EBIGBO, Njikoha, 89231 Neu-Ulm, Betty-Friedan-Ring 35 (DE)

A61F 13/15 **EN E-860583** 2017 01 11 **2509554**
(86) JP10006703 2010 11 15 2010781752

(73) Livedo Corporation, ShikokuChuo-shi, Ehime 799-0122, 45-2, Handa-otsu Kanada-cho (JP)
(54) SAUGFÄHIGES PRODUKT
(30) JP 2009 12 10 2009280100
(72) AKIYAMA, Ikuo, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Plant in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyamakita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-860584** 2017 01 11 **2986263**
(86) IB14060800 2014 04 17 2014727919

(73) GDM S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN ARTIKELS
(30) IT 2013 04 18 BO20130176
(72) PIANTONI, Matteo, 24021 ALBINO (Bergamo), Via Cà Bianca 2/E (IT)
(72) SOLI, Valerio, 40135 Bologna, Via del Ravone 21/2 (IT)

A61F 13/505 **EN E-860585** 2017 01 11 **2768455**
(86) IB12054388 2012 08 27 2012841994

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES DISKRETEN TEILS VON EINEM NETZ
(30) US 2011 10 19 201113276587
(72) SCHROEDER, Eric, Louis, Seongnam-Si, GyeongGi-do 463-834, 2209 Time Bridge Jeonga-Dong, Bundang-Gu (KR)
(72) DEMPSEY, Kirk, Jon, Appleton, Wisconsin 54915, 1206 Kathleen Court (US)
(72) DEBROUX, Jeffrey, Alan, Appleton, Wisconsin 54915, W5638 Mark Court (US)

A61F 13/534 **EN E-860586** 2017 01 11 **2983632**
(86) DK14050088 2014 04 10 2014724294

(73) Airlaid A/S, 8450 Hammel, Sverigesvej 2 (DK)
(54) ABSORBIERENDES AIRLAID PRODUKT
(30) DK 2013 04 10 201370192
(30) DK 2013 12 23 201370821
(72) LARSEN, Jes Kjær, DK-8330 Beder, Kirkeager 38 (DK)

A61G 3/02 **EN E-860587** 2017 01 11 **2537499**
2010 09 21 2012185307

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Krankenhausliege und System zum Auf- und Abladen
(30) US 2009 10 02 248374 P
(30) US 2009 10 05 248654 P
(72) Lambarth, Clifford, Portage, MI Michigan 49002, 10801 Cora Drive (US)
(72) Souke, Chad, Portage, MI Michigan 49024, 3130 Stonebridge Court Apt. 2 (US)
(72) Nahavandi, Kurosh, Portage, MI Michigan 49002, 9121 West End Drive (US)
(72) Downey, Adam, Kalamazoo, MI Michigan 49009, 6618 Annandale Drive (US)
(72) Cox, Robert, Kalamazoo, MI Michigan 49008, 519 Village Street (US)

A61G 5/02 **EN E-860588** 2017 01 11 **2575720**
(86) US11037981 2011 05 25 2011787365

(73) Tallino, Patrick, Lake Elsinore, CA 92532, 28028 Lindell Rd. (US)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MANUELLEN ROLLSTUHL
(30) US 2010 05 26 788147
(72) Tallino, Patrick, Lake Elsinore, CA 92532, 28028 Lindell Rd. (US)

A61G 5/04 **EN E-860589** 2017 01 11 **2810633**
2014 05 26 2014169913

(73) Conte, Giovanni, 20037 Paderno Dugnano (MI), Via Privata Valseriana, 3 (IT)
(54) Entnehmbare Motorkraftvorrichtung für Rollstühle behinderter Benutzer
(30) IT 2013 06 04 AN20130103
(72) Conte, Giovanni, 20037 Paderno Dugnano (MI), Via Privata Valseriana, 3 (IT)

A61G 7/05 **DE E-860590** 2017 01 11 **2826454**
2014 05 26 2014169850

(73) Wissner-Bosserhoff GmbH, 58739 Wickede, Hauptstraße 4-6 (DE)
(54) Bett mit Rädern und Blockierungsmitteln
(30) DE 2013 07 18 202013103226 U
(72) Bernal, Carlos, 59494 Soest, Eberhard-Viegener-Weg 17 (DE)

A61G 10/00 **EN E-860591** 2017 01 11 **1850823**
(86) US05037026 2005 10 14 2005811886

(73) AOTI Limited, Galway, Qualtech House Parkmore Business Park West (IE)
(54) HYPERBARE SAUERSTOFFVORRICHTUNGEN UND ZUFÜHRUNGSVERFAHREN
(30) US 2005 02 24 64581
(72) LOORI, Philip, Farmingdale, NJ 07727, 124 Colts Neck Road (US)
(72) HOVORKA, George c/o Advanced Oxygen Therapy Inc., Farmingdale, NJ 07727, 124 Colts Neck Road (US)

A61K 6/06 **EN E-860592** 2017 01 11 **1970043**
1999 11 24 2008152831

(73) Trustees of Boston University, Boston MA 02118, 108 Bay State Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von endodontischen, orthodontischen und direkten Wiederherstellungen mit infundiertem Keramiknetzwerk
(30) US 1998 11 30 201455
(72) Giordano, Russel Anthony, Marlborough, MA 01752, 172 Robert Road (US)

A61K 8/02 **EN E-860593** 2017 01 11 **1956903**
(86) EP06069007 2006 11 28 2006830157

(73) Ambria Dermatology AB, 566 33 Habo, Snickaregatan 10 (SE)
(54) VERWENDUNG EINES ABSORBIERENDEN ARTIKELS, DER PENTAN-1,5-DIOL ALS DEODORANT ENTHÄLT
(30) SE 2005 11 29 0502610
(30) US 2005 11 29 740299 P
(72) FAERGEMANN, Jan, S-413 19 Göteborg, Apotekaregatan 7 (SE)
(72) STERNER, Olov, S-212 42 Malmö, Giggatan 24 (SE)
(72) HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällstad, Intorp (SE)

A61K 8/27 **EN E-860594** 2017 01 11 **2505182**
(86) JP10071046 2010 11 25 2010833284

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) WASSER-ÖL-EMULSIONSKOSMETIKUM
(30) JP 2009 11 25 2009267496
(72) FUKUI, Takashi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) KAWATA, Takashi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) ISHITA, Mio, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/31 **FR E-860595** 2017 01 11 **2263640**
2010 06 11 2010165698

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kosmetische Schmink- und/oder Pflegezusammensetzung, die ein klebriges Harz und eine Verbindung aus speziellen Ölen enthält
(30) FR 2009 06 19 0954173
(72) Ilekti, Philippe, 94700, Maison-Alfort, 9, rue Marceau (FR)
(72) Guillard, Sylvie, 77173, Chevry Cossigny, 7, rue Marcel Carné (FR)

A61K 8/31 **EN E-860596** 2017 01 11 **2915523**
(86) JP13079138 2013 10 28 2013850887

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome (JP)
(54) WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 10 30 2012239040
(72) IKEDA, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/33 **FR E-860597** 2017 01 11 **2821052**
2014 04 25 2014166076

(73) Etablissements Arco, 06130 Grasse, Charabot 10 avenue Yves Emmanuel Baudoin (FR)
(54) Verbindung von Miliacin und polaren Lipiden, insbesondere Sphingolipiden und/oder Phospholipiden, zur Pflege der Haare und der Kopfhaut
(30) FR 2013 04 26 1353864
(72) Lamay, François, 56000 VANNES, Rue Albert 1er (FR)
(72) Lamour, Irène, 56000 VANNES, Rue du Général Wood (FR)
(72) Gaillard, Emmanuelle, 56690 LANDEVANT, Place Saint-Michel (FR)

A61K 8/34 **EN E-860598** 2017 01 11 **2445475**
(86) EP10056335 2010 05 10 2010721425

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) KONZENTRIERTES SHAMPOO
(30) EP 2009 06 24 09163563
(72) MURRAY, Andrew, Malcolm, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) PHAM, Thuy-Anh, Wirral Merseyside CH633JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/34 **EN E-860599** 2017 01 11 **2618804**
(86) BR11000335 2011 09 20 2011773657

(73) Natura Cosméticos S.A., 06882-700 Itapecerica da Serra - SP, Rodovia Regis Bittencourt S/n° km 293 - Potuvera (BR)
(54) UVA/UVB-ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM SCHUTZFAKTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND TOPISCHE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2010 09 20 1057500
(72) PICONI LONGO, Ana Carolyna, 04522-32 - Morena - SP, Rua Gaivota 745 - Apto. 62 (BR)
(72) AZEVEDO TADINI, Kassandra, 13210-705 - Jundiaí- SP, Rua João Carbonari Junior 463 - Bloco 18 - Apto. 31 Vila Nova Jundiainópolis (BR)
(72) COLLINA ROMANHOLE, Rodrigo, 03120-010 - Mooca - SP, Rua Curupace 635 - Apto. 112, Torre Palermo (BR)

A61K 8/34 **DE E-860600** 2017 01 11 **2841051**
(86) EP13001006 2013 04 05 2013715892

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERWENDUNG VON DICYCLOHEXYLMETHANOLDERIVATEN MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN
(30) DE 2012 04 25 102012008119
(30) DE 2012 08 16 102012016194
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, Lindenweg 45 (DE)
(72) BEST, Tatjana, 64832 Hergershausen, Am Muehlrad 7 (DE)

A61K 8/41 **DE E-860601** 2017 01 11 **2138156**
2009 05 25 2009160963

(73) Beiersdorf AG, 20245 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) Haarkonditionierende Zubereitung mit einer besonderen Mischung kationischer Konditioniermittel
(30) DE 2008 06 27 102008030136
(72) Köhler, Manuela, 22147 Hamburg, Hermann-Balk-Strasse 113 (DE)
(72) Saladin, Sandra, 20144, Hamburg, Werderstraße 36 (DE)
(72) Demitz, Michael, 22529, Hamburg, Lokstedter Steindamm 1 (DE)
(72) Mahadeshwar, Anand, 22529, Hamburg, Max-Tau-Straße 50 (DE)
(72) Wendicke, Silke, 22303, Hamburg, Mühlenkamp 50 (DE)

A61K 8/41 **FR E-860602** 2017 01 11 **2184050**
2009 11 06 2009175301

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Zusammensetzung enthaltend 2,3-diamino-6,7-dihydro-1H,5H-pyrazolo[1,2-a] pyrazol-1-one, 4,5-diamino-1-(ß-hydroxyethyl)pyrazole and 2 chloro 6 methyl 3 aminophenol
(30) FR 2008 11 06 0857539
(72) Deconinck, Gautier, 95210, Saint Gratien, 34, rue Berthie Albrecht (FR)
(72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014, Paris, 19, Rue Brézin (FR)
(72) Desenne, Patricia, 92270, Bois Colombes, 24 rue du 14 Juillet (FR)

A61K 8/60 **FR E-860603** 2017 01 11 **2731584**
(86) FR12051668 2012 07 12 2012743514

(73) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT, 21300 Chenôve, 42 rue de Longvic (FR)
(54) VERWENDUNG VON OLIGOSACCHARIDEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN NARBEN
(30) FR 2011 07 13 1156436
(72) BOUSCHBACHER, Marielle, F-21220 Chambolle-Musigny, 11 ancienne Route Nationale (FR)
(72) LAURENSOU, Christelle, F-21000 Dijon, 6 rue des Amandiers (FR)

A61K 8/73 **DE E-860604** 2017 01 11 **2490653**
(86) EP10065851 2010 10 21 2010766067

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINHALTIGER FASERN, ENTHALTEND EINE NICHTIONISCHE, MITTELS PROPYLENOXID MODIFIZIERTE STÄRKE UND EIN FILMBILDENDES UND/ODER FESTIGENDES KATIONISCHES POLYMER
(30) DE 2009 10 22 102009045925
(30) DE 2009 10 22 102009045933
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, Kiefernberg 18 (DE)
(72) KAFTAN, Pamela, 22525 Hamburg, Teinstücken 5 d (DE)
(72) BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, Sülldorfer Mühlenweg 30a (DE)
(72) REINEKING, Miriam, 22769 Hamburg, Eimsbütteler Straße 127 a (DE)
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, Isebekstrasse 18 (DE)
(72) RÖNISCH, Ralf, 42349 Wuppertal, Herichhauser Str. 49 (DE)
(72) SCHRIEFERS, Mathias, 41239 Mönchengladbach, Preyerstraße 14 (DE)
(72) DOGAN, Carine, F-91270 Vigneux sur Seine, 9 rue dulcie september (FR)
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Am Teich 14 (DE)

A61K 8/81 **EN E-860605** 2017 01 11 **2645988**
(86) EP11071246 2011 11 29 2011788473

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR DAUERHAFTEN FORMUNG VON MENSCHLICHEM HAAR
(30) EP 2010 12 01 10015164
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, Nibelungenstr. 5 (DE)
(72) MEUSER, Alexandra, 63329 Egelsbach, Brückengärten 1 (DE)
(72) SCHNEIDER, Jörg, 64347 Griesheim, Zeppelinstr. 30 (DE)

A61K 8/89 **EN E-860606** 2017 01 11 **1877025**
(86) US06013958 2006 04 12 2006740944

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON SILIKONELASTOMEREN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 04 23 112525
(72) CZARNOTA, Anna, Huntington, NY 11746, 25 West 22nd Street (US)
(72) MOHAMMADI, Fatemeh, Hauppauge, New York 11788, 11 Pleasantview Court (US)

A61K 8/891 **EN E-860607** 2017 01 11 **2796126**
(86) JP12081044 2012 11 30 2012859445

(73) Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-0061, 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSVERBINDUNG
(30) JP 2011 12 19 2011277274
(72) WATANABE, Takumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) OMURA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/97 **DE E-860608** 2017 01 11 **1952799**
2005 11 01 2008103572

(73) Beiersdorf AG, 20245 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) KOSMETISCHE ZUBEREITUNG MIT HYALURONSÄURE UND SAPONINEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTALTERUNGSERSCHEINUNGEN
(30) DE 2005 03 16 102005012554
(72) Gallinat, Stefan, D-22880 Wedel, Haidbrook 19A (DE)
(72) Mummert, Christopher, 29553, Bienenbüttel, Zum Eitzener Bruch 7 (DE)
(72) Bürger, Anette, 22301, Hamburg, Heidberg 18 (DE)
(72) Filbry, Alexander, 22459, Hamburg, Joachim-Mähl-Straße 27A (DE)
(72) Fänger, Sabine, 22763, Hamburg, Bülowstraße 12 (DE)

A61K 9/00 **EN E-860609** 2017 01 11 **1496857**
(86) GB03001665 2003 04 15 2003722750

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco, CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard South (US)
(54) AEROSOLE DIE TEILCHENFÖRMIGE WIRKSTOFFE ENTHALTEN
(30) GB 2002 04 17 0208742
(72) KORDIKOWSKI, Andreas, Hellifield BD23 4HJ, 11 Midland Terrace (GB)
(72) WALKER, Stephen Ernest, Baildon BD17 7JX, Roundwood Grange, Roundwood Road (GB)
(72) YORK, Peter, Ilkley LS29 9PR, 47 Parish Ghyll Drive (GB)

A61K 9/00 **EN E-860610** 2017 01 11 **2574333**
2011 09 27 2011182999

(73) Friulchem SpA, 33099 Vivaro, Zona Artigianale Via San Marco 23 (IT)
(54) N-Acetylsystein-Brausetablette und ihre therapeutischen Anwendungen
(72) PERRI, Lidia, 20052 MONZA, Via Tazzoli 37 (IT)
(72) COPPI, Germano, 27028 SAN MARTINO SICCOMARIO, VIA VIII Marzo (IT)

A61K 9/00 **EN E-860611** 2017 01 11 **2878310**
2013 11 29 2013005562

(73) G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG, 25551 Hohenlockstedt, Kieler Strasse 11 (DE)
(54) Sprühbare wässrige Zusammensetzung mit Nitroglycerin
(72) Gerber, Andreas, 23558 Lübeck, Finkenberg 91, (DE)
(72) Gorath, Michaela, 22609 Hamburg, Up de Schanz 62, (DE)
(72) Zimmeck, Thomas, 25551 Hohenlockstedt, Schwalbenring 28, (DE)

A61K 9/00 **EN E-860612** 2017 01 11 **2895144**
(86) EP13068909 2013 09 12 2013759781

(73) Novaliq GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 515 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN SEMIFLUORIERTER ALKANE
(30) EP 2012 09 12 12183997
(30) EP 2013 05 27 13169399
(72) GÜNTHER, Bernhard, 69221 Dossenheim, Schriesheimerstrasse 19 (DE)
(72) SCHERER, Dieter, CH-4242 Laufen, Im Tschambol 18 (CH)
(72) PETTIGREW, Anthony, 69120 Heidelberg, Gundolfstrasse 18 (DE)

A61K 9/06 **EN E-860613** 2017 01 11 **2490669**
(86) IB10002881 2010 10 22 2010784575

(73) Fortuderm Ltd., 62094 Tel-Aviv, Matmon Cohen 6/2 St. (IL)
(54) TRIPTANE ZUR BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE
(30) US 2009 10 23 254258 P
(72) DASCALU, Avi, 62094 Tel-Aviv, Matmon Cohen 6/2 St. (IL)

A61K 9/10 **EN E-860614** 2017 01 11 **2544689**
(86) US11027511 2011 03 08 2011753907

(73) AbbVie Bahamas Ltd., New Providence, Nassau, Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue (BS)
(54) FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 03 10 339964 P
(72) LIEPOLD, Bernd, 29221 Dossenheim, Birkenweg 44 (DE)
(72) ROSENBLATT, Karin, 68163 Mannheim, Eichelbergstrasse 17 (DE)
(72) HÖLIG, Peter, 63607 Waechtersbach, Hopfengarten 11 (DE)
(72) GOKHALE, Rajeev, Libertyville IL 60048, 2250 Hanlong Road (US)
(72) PRASAD, Leena, Chicago IL 60608, 2309 W 21st Street Unit 2 (US)
(72) MILLER, Jonathan, Lindenhurst IL 60046, 1228 Meade Drive (US)
(72) SCHMITT, Eric, A., Libertyville IL 60048, 319 Evergreen Court (US)
(72) MORRIS, John, B., Grayslake IL 60030, 1451 Churchill Lane (US)

A61K 9/107 **EN E-860615** 2017 01 11 **2034959**
(86) US07012286 2007 05 22 2007795229

(73) Alliance Pharmaceutical Corp, San Diego, CA 92122, 4660 La Jolla Village Drive Suite 740 (US)
(54) OPTIMIERTE FLUORKOHLENSTOFF-EMULSIONEN FÜR BLUTSUBSTITUTE UND ANDERE THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN
(30) US 2006 05 22 802339 P
(72) WEERS, Jeffrey, Belmont, CA 94002, 15 Folger Court (US)
(72) KLEIN, David, Olympia, WA 98501, 4312 Prestick Lane (US)
(72) JOHNSON, Cindy, Oceanside, CA 92056, 1676 Avenido Guillermo (US)

A61K 9/12 **DE E-860616** 2017 01 11 **2387391**
(86) DE10000818 2010 07 16 2010757384

(73) MIKA Pharma Gesellschaft für die Entwicklung und Vermarktung pharmazeutischer Produkte mbH, 67059 Ludwigshafen, An der Rheinschanze 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINER ALS SCHAUM AUF DIE HAUT ZU APPLIZIERENDEN FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNG SOWIE EINE TOPISCH APPLIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2009 07 24 102009034603
(72) SEIGFRIED, Bernd, G., 67117 Limburgerhof, Domholz 20 (DE)

A61K 9/127 **EN E-860617** 2017 01 11 **1746976**
(86) US05015349 2005 05 02 2005745505

(73) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, One Kendall Square Suite B7201 (US)
(54) LIPOSOME ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN
(30) US 2004 05 03 567921 P
(72) HONG, Keelung, San Francisco, CA 94107, 1360 De Haro Street (US)
(72) DRUMMOND, Daryl, C., Pacifica, CA 94041, 247 Edgewood Drive (US)
(72) KIRPOTIN, Dmitri, B., San Francisco, CA 94121, 435 43rd Avenue, Apartment 101 (US)

A61K 9/127 **EN E-860618** 2017 01 11 **2322143**
1998 01 29 2010183246

(73) Pacira Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, 10450 Science Center Drive (US)
(54) Verfahren zur Verwendung neutraler Lipide zur Modifizierung der In-vivo-Freisetzung vom multivesikulärer Liposome
(30) US 1997 01 31 792566
(72) Willis, Randall, C., Solana Beach, CA 92075, 628 Glencrest Place (US)

A61K 9/16 **DE E-860619** 2017 01 11 **2164468**
(86) EP08004193 2008 05 27 2008801440

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ARZNEIMITTELDARREICHUNGSFORM
(30) DE 2007 06 01 102007025858
(72) ARKENAU-MARIC, Elisabeth, 50931 Köln, Stadtwaldgürtel 50 (DE)
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, Burghöhenweg 5 (DE)
(72) SCHATEIKIS, Dieter, 52223 Stolberg, Winterstrasse 13 (DE)
(72) USTORF, Kai-Uwe, 52372 Kreuzau, Vor dem Bruch 35 (DE)

A61K 9/16 **DE E-860620** 2017 01 11 **2699235**
(86) EP12001703 2012 04 19 2012716255

(73) Maag Automatik GmbH, 63762 Großostheim, Ostring 19 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ERZEUGNISSEN AUS EINEM SCHMELZEMATERIAL
(30) DE 2011 04 21 102011018403
(72) MÜRB, Reinhardt-Karsten, 63743 Aschaffenburg, Am Kirchfeld 2 (DE)

A61K 9/16 **EN E-860621** 2017 01 11 **2819653**
(86) IB13000444 2013 03 01 2013713496

(73) Rhodes Pharmaceuticals L.P., Coventry, Rhode Island 02816, 498 Washington Street (US)
(54) MANIPULATIONSSICHERE FORMULIERUNGEN FÜR SOFORTIGE FREISETZUNG
(30) US 2012 03 02 201261606156 P
(30) US 2012 11 08 201261724141 P
(72) ADJEI, Akwete, L., East Greenwich, RI 02818, 125 Bailey Boulevard, (US)
(72) CHEN, Sibao, East Greenwich, RI 02818, 95 Falcon Circle (US)
(72) KUPPER, Robert, Joe, Warwick, RI 02818, 755 Major Potter Road, (US)
(72) MANCINELLI, Vincent, Scituate, RI 02825, 80 Oakwood Drive, (US)

A61K 9/19 **EN E-860622** 2017 01 11 **2776056**
(86) KR12009443 2012 11 09 2012847217

(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., Seoul 120-756, 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUR GENFREISETZUNG
(30) KR 2011 11 10 20110117082
(72) LEE, Young Nam, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) HWANG, Ho Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) NOH, Sang Myoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHO, Hee-Jeong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHAE, Ah-Reum, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Ji Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) KI, Min Hyo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) LIM, Jong Lae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)

A61K 9/20 **EN E-860623** 2017 01 11 **1807057**
(86) US05039366 2005 11 01 2005814880

(73) GENZYME CORPORATION, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) ALIPHATISCHE AMINPOLYMERSALZE ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN
(30) US 2004 11 01 624001 P
(30) US 2004 11 17 628752 P
(72) BHAGAT, Hitesh, Wayland, MA 01778, 29 Three Ponds Road (US)
(72) GOLDBERG, Jeffery, Marc, Framingham, MA 01701, 497 Brook Street (US)
(72) HARIANAWALA, Abizer, Lexington, MA 02421, 6103 Lexington Ridge Drive (US)
(72) BRENNER, Louis, Brookline, MA 02446, 131 Sewall Avenue, No. 35 (US)

A61K 9/20 **EN E-860624** 2017 01 11 **2034969**
(86) US07015168 2007 06 29 2007796595

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) TABLETTENFORMULIERUNGEN EINES THROMBIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN MIT SOFORTIGER FREISETZUNG
(30) US 2006 06 30 817821 P
(72) GUPTA, Rajan, Bridgewater, NJ 08807, 17 Shields Lane (US)
(72) CHAWDRY, Suliman, South Plainfield, NJ 07080, 900 Irving Street (US)
(72) DUGGIRALA, Srinivas, S., Raritan, NJ 08869, 4 Esposito Lane (US)

A61K 9/20 **EN E-860625** 2017 01 11 **2180883**
(86) EP07006517 2007 07 23 2007786262

(73) Pharmathen S.A., Pallini Attikis 15351, 6, Dervenakion Str. (GR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DIHYDROPYRIDIN-CALCIUMKANAL-ANTAGONIST UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(72) KARAVAS, Evangelos, GR-153 51 Pallini Attikis, 6, Dervenakion Str. (GR)
(72) KOUTRIS, Efthimios, GR-153 51 Pallini Attikis, 6, Dervenakion Str. (GR)
(72) KOUTRI, Ioanna, GR-153 51 Pallini Attikis, 6, Dervenakion Str. (GR)
(72) STATHAKI, Eleni, Gr-153 51 Attikis, 6, Dervenakion Str. (GR)

A61K 9/28 **EN E-860626** 2017 01 11 **2605760**
(86) US11048024 2011 08 17 2011751736

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) TABLETTEHÜLLE FÜR OPTIMIERTE LEISTUNG
(30) US 2010 08 18 374675 P
(72) WALDMAN, Joel, Chalfont, PA 18914, 124 Statesman Road (US)

A61K 9/48 **EN E-860627** 2017 01 11 **2575783**
(86) IB11001539 2011 06 01 2011758551

(73) Geistlich Pharma AG, 6110 Wolhusen, Bahnhofstrasse 40 (CH)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ORALE PHARMAZEUTISCHE THERAPIE
(30) US 2010 06 01 350183 P
(30) US 2010 08 03 370315 P
(72) PFIRRMANN, Rolf, W., CH-6353 Weggis, Luzernerstrasse 42 a (CH)
(72) GEISTLICH, Peter, CH-6362 Stansstad, Kehrsitenstrasse 19 (CH)

A61K 9/50 **EN E-860628** 2017 01 11 **2642984**
(86) SG11000413 2011 11 24 2011842853

(73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
(54) VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON PARTIKELN
(30) US 2010 11 24 416989 P
(30) US 2011 03 21 201161465569 P
(72) LOO, Say Chye Joachim, Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office (NIEO) Innovation Centre Blk 1 Unit 100 16 Nanyang Drive (SG)
(72) KHUNG, Yit Lung, Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office (NIEO) Innovation Centre Blk 1 Unit 100 16 Nanyang Drive (SG)
(72) LEE, Wei Li, Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office (NIEO) Innovation Centre Blk 1 Unit 100 16 Nanyang Drive (SG)

A61K 31/00 **EN E-860629** 2017 01 11 **2352492**
(86) US09063456 2009 11 05 2009760375

(73) University Of Southern California, Los Angeles, CA 90089-2561, Usc Stevens Hughes Center Suite Eeb 131 3740 McClintock Avenue (US)
(54) KLEINMOLEKULARE MODULATOREN DER EPIGENETISCHEN REGULATION UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2009 09 29 246934 P
(30) US 2008 11 05 111689 P
(72) CHEN, Lin, La Canada CA 9101149, 841 Wiladonda Drive (US)
(72) JAYATHILAKA, Nimanthi, Los Angels CA 90007, 955 West Adams Apt.8 (US)
(72) HAN, Aidong, Los Angeles CA 90089-2561, 3720 McClintock Ave. EEB 131 (US)
(72) PETASIS, Nicos, A., Hacienda Heights CA 91745, 3037 Gotera Drive (US)

A61K 31/12 **EN E-860630** 2017 01 11 **2427182**
(86) US10033328 2010 05 03 2010772631

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANORGANISCHEN PARTIKELN UND EINER ALKOXYLIERTEN DIPHENYLACRYLATVERBINDUNG
(30) US 2009 05 04 175261 P
(72) SUSAK, Milanka, Toronto Ontario M2N 2P1, 95 Tamworth Road (CA)
(72) SYED, Ismail, A., Ronkonkoma NY 11779, 500 Peconic Street Apt. 51A (US)
(72) NAJDEK, Linda, East Islip NY 11730, 64 Matinecock Avenue (US)
(72) IONITA-MANZATU, Mirela, Cristina, Old Bethpage NY 11804, 256 Haypath Road (US)

A61K 31/12 **EN E-860631** 2017 01 11 **2709607**
(86) IN11000486 2011 07 22 2011778983

(73) OmniActive Health Technologies Limited, Mumbai, 400013, T-8b, 5th Floor, Phoenix House A Wing, Phoenix Mills Compound 462, Senapati Bapat Marg, Lower Parel (IN)
(54) WASSERLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNG MIT CURCUMIN MIT ERHÖHTER BIOVERFÜGBARKEIT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) IN 2011 05 16 MM14872011
(72) JAYANT VENKATESH, Deshpande, Maharashtra 400706, C-110 Milon CHS. Sector 27 Nerul Navi Mumbai (IN)
(72) SHRINIVAS KRISHNARAO, Kulkarni, Santacruz (E) Maharashtra, Flat No3 Staff quarters Bombay College of Pharmacy Kalina (IN)

A61K 31/355 **EN E-860632** 2017 01 11 **2471530**
2006 06 01 2012162555

(73) Edison Pharmaceuticals, Inc., Mountain View, CA 94043, 350 North Bernardo Avenue (US)
(54) REDOXAKTIVE THERAPEUTIK ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIALEN ERKRANKUNGEN UND ANDEREN ZUSTÄNDEN SOWIE MODULATION VON ENERGIE-BIOMARKERN
(30) US 2005 06 01 686826 P
(30) US 2005 07 21 701815 P
(30) US 2006 02 22 776028 P
(72) Miller, Guy M.,, Mountain View, CA California 94043, Edison Pharmaceuticals, Inc. 350 North Bernardo Avenue (US)
(72) Hecht, Sidney M.,, Charlottesville, VA Virginia 22904-4319, University of Virginia, Dept. of Chemistry McCormick Road, P.O.Box 400319 (US)

A61K 31/40 **EN E-860633** 2017 01 11 **2175850**
(86) US08069428 2008 07 08 2008781509

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN
(30) US 2007 07 17 950144 P
(72) DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, 34041 Pequito Road (US)
(72) LUHRS, Lauren, M., B., Rancho Santa Margarita, CA 92688, 42 Santa Loretta (US)

A61K 31/4164 **EN E-860634** 2017 01 11 **2675448**
(86) JP12052565 2012 01 27 2012741481

(73) Tokyo University of Science Foundation, Tokyo 162-8601, 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE-/REPERFUSIONSVERLETZUNGEN
(30) US 2011 01 31 201161437692 P
(72) HIGAMI, Yoshikazu, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) OKITA, Naoyuki, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) MATSUSHIMA, Shingo, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)

A61K 31/4172 **EN E-860635** 2017 01 11 **2739282**
(86) EP12064489 2012 07 24 2012737833

(73) Bracco Imaging S.p.A., 20134 Milano, Via Egidio Folli 50 (IT)
(54) NEUE VERWENDUNG VON L-HISTIDIN UND DERIVATEN DAVON
(30) EP 2011 08 02 11176262
(72) BARANYAI, Zsolt, Debrecen 4032, H-21, University of Debrecen Dept. of Inorganic and Analytical Chemistry Egyetem tér . (HU)
(72) BRÜCHER, Ernö, Debrecen 4032, H-21, University of Debrecen Dept. of Inorganic and Analytical Chemistry Egyetem tér . (HU)
(72) UGGERI, Fulvio, I-1-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes No. 5 Colleretto Giacosa (IT)
(72) MAIOCCHI, Alessandro, I-1-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes No. 5 Colleretto Giacosa (IT)
(72) BUSSI, Simona, I-1-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes No. 5 Colleretto Giacosa (IT)

A61K 31/42 **EN E-860636** 2017 01 11 **2555772**
(86) US11031040 2011 04 04 2011766539

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ALS FAAH-MODULATOREN GEEIGNETE OXAZOLDERIVATE
(30) US 2010 04 08 321992 P
(72) YANG, ZhiQiang, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) NANTERMET, Philippe, G., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) KREATSOULAS, Constantine, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) MOORE, Keith, P., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) SHALEN, Evan Foster, Mill Valley, California 94941, 22 Underhill Road (US)

A61K 31/4406 **DE E-860637** 2017 01 11 **1853261**
(86) EP06060410 2006 03 02 2006708611

(73) Universität des Saarlandes, 66123 Saarbrücken, Campus Saarbrücken (DE)
(54) SELEKTIVE HEMMSTOFFE HUMANER CORTICOIDSYNTHASEN
(30) DE 2005 03 03 102005009705
(30) DE 2005 06 24 102005029372
(72) HARTMANN, Rolf W., 66133 Saarbrücken, Auf Dem Kohlberg (DE)
(72) VOETS, Marieke, 66424 Homburg/saar, Hauptstr. 61 (DE)
(72) MÜLLER-VIEIRA, Ursula, 66386 St. Ingbert, Pasteurstr. 32 (DE)

A61K 31/517 **EN E-860638** 2017 01 11 **2326329**
(86) US09052644 2009 08 04 2009791127

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) Antineoplastische Kombinationen von 4-Anilino-3-Cyanochinolinen und Capecitabin
(30) US 2008 08 04 85913 P
(30) US 2009 04 24 172466 P
(72) WANG, Kenneth, Waltham MA 02453, 165 Ash Street Unit 1 (US)
(72) ZACHARCHUK, Charles, Westford MA 01886, 5 Abby Road (US)
(72) BINLICH, Florence, F-92410 Ville D'avray, 35 Avenue Thierry (FR)
(72) QUINN, Susan, Norwood MA 02062, 133 Gay Street (US)

A61K 31/52 **EN E-860639** 2017 01 11 **2522352**
2006 11 15 2012175675

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138668, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros (SG)
(54) Verfahren zur Stammzellenmodulation
(30) US 2006 03 02 778532 P
(72) Yu, Qiang, 138672 Singapore, c/o Genome Institute of Singapore, 60 Biopolis Street, No.02-01, Genome (SG)
(72) Tan, Jing, 138672 Singapore, c/o Genome Institute of Singapore, 60 Biopolis Street, No.02-01, Genome (SG)
(72) Yang, Xiao Jing, 138672 Singapore, c/o Genome Institute of Singapore, 60 Biopolis Street, No.02-01, Genome (SG)

A61K 31/57 **EN E-860640** 2017 01 11 **2709631**
(86) EP12059310 2012 05 18 2012721545

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35, place Pey Berland (FR)
(54) ANTAGONISTEN DES CB1-REZEPTORS
(30) EP 2011 05 20 11305625
(72) PIAZZA, Pier Vincenzo, F-33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie INSERM U862 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) VALLEE, Monique, F-33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie INSERM U862 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) MARSICANO, Giovanni, F-33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie INSERM U862 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) FELPIN, François-Xavier, F-44322 Nantes, Université de Nantes CEISAM UMR CNRS 6230 2 rue de la Houssinière (FR)
(72) BELLOCCHIO, Luigi, F-33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie INSERM U862 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) COTA, Daniela, F-33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie INSERM U862 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) REVEST, Jean-Michel, F-33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie INSERM U862 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) VITIELLO, Sergio, F-33000 Bordeaux, 65 rue Emile Fourcand (FR)
(72) SPAMPINATO, Umberto, F-33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie INSERM U862 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) MALDONADO, Rafael, E-8003 Barcelona, Laboratory of Neuropharmacology Universitat Pompeu Fabra. PRBB. c/Dr Aiguader 88 (ES)

A61K 31/704 **EN E-860641** 2017 01 11 **2753335**
(86) PT12000034 2012 09 07 2012780554

(73) Instituto de Medicina Molecular, 1649-028 Lisboa, Av. Prof. Egas Moniz Edificio Egas Moniz (PT)
(73) Ferreira Moita, Luis, 1750-413 Lisboa, Rua Arnaldo Ferreira, Bloco 2, 11B (PT)
(54) EIN ANTHRACYCLIN ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS
(30) PT 2011 09 08 11105881
(72) FERREIRA MOITA, Luis, P-1750-413 Lisboa, Rua Arnaldo Ferreira Bloco 2, 11B (PT)

A61K 31/716 **EN E-860642** 2017 01 11 **2941254**
(86) JP14057629 2014 03 12 2014715531

(73) Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-0061, 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR SEDIERUNG DER REAKTION AUF EXTERNE STIMULATION AUF DER HAUT UND VERFAHREN ZUR SEDIERUNG DIESER REAKTION
(72) HOSOI, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) INOUE, Kaori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) YAMADA, Shoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) SATO, Minako, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A61K 35/28 **EN E-860643** 2017 01 11 **2205251**
(86) US08078379 2008 10 01 2008835478

(73) University of Miami, Miami, FL 33136, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012 (US)
(54) VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON HERZSTAMMZELLEN IN VITRO UND IN VIVO
(30) US 2007 10 01 976663 P
(72) HARE, Joshua, M., Miami Beach FL 33141, 6010 Aqua Path (US)
(72) CHATZISTERGOS, Konstantinos, Miami FL 33136, 915 NW 1st Avenue (US)

A61K 36/28 **DE E-860644** 2017 01 11 **2956151**
(86) EP14052617 2014 02 11 2014706504

(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, 76227 Karlsruhe, Willmar-Schwabe-Strasse 4 (DE)
(54) VERWENDUNG VON EXTRAKTEN AUS CALENDULA ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON STÖRUNGEN UND BEEINTRÄCHTIGUNGEN KOGNITIVER UND MENTALER FUNKTIONEN
(30) DE 2013 02 14 102013202368
(72) ERDELMEIER, Clemens, 76139 Karlsruhe, Glogauer Str. 32 (DE)
(72) HAUER, Hermann, 76228 Karlsruhe, Trollingerstr. 7 (DE)
(72) KOCH, Egon, 76229 Karlsruhe, Am Gießbach 11a (DE)
(72) NÖLDNER, Michael, 76139 Karlsruhe, Neuheckstr. 3 (DE)

A61K 36/53 **EN E-860645** 2017 01 11 **2451468**
(86) US10041050 2010 07 06 2010731892

(73) Onikolabs LLC, Cincinnati, OH 45249-1211, 8228 Pinecove Court (US)
(54) TOPISCHE ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 07 08 223870 P
(72) BOEGLI, Charles, J., Cincinnati OH 45249-1211, 8228 Pinecove Court (US)

A61K 36/81 **EN E-860646** 2017 01 11 **2349303**
(86) GB09002593 2009 11 02 2009756337

(73) Provexis Natural Products Limited, Reading RG1 4RP, Prospect House 58 Queens Road (GB)
(54) OBST EXTRAKTE
(30) GB 2008 10 31 0819959
(72) O'KENNEDY, Niamh, Reading RG1 4RP, Provexis Natural Products Limited Prospect House 58 Queens Road (GB)

A61K 36/9066 **DE E-860647** 2017 01 11 **2057995**
2008 08 19 2008162575

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Bioaktive Zusammensetzung für kosmetische Anwendungen
(30) DE 2007 10 17 102007049612
(72) Wenk, Hans, Henning, Dr., 45470, Mülheim an der Ruhr, Westminsterstraße 47 (DE)
(72) Farwick, Mike, Dr., 45138, Essen, Moltkeplatz 53 (DE)
(72) Bergfried, Stefan, 45134, Essen, Wuppertaler Str. 12 (DE)
(72) Maczkiewitz, Ursula, 45219, Essen, Höseler Weg 1 (DE)

A61K 38/00 **EN E-860648** 2017 01 11 **2112930**
(86) US08002256 2008 02 21 2008725849

(73) Vaccinex, Inc., Rochester, NY 14620, 1895 Mt. Hope Avenue (US)
(54) MODULATION DER NKT-ZELLAKTIVITÄT MIT ANTIGENBELADENEN CDID-MOLEKÜLEN
(30) US 2007 02 21 890964 P
(72) DONDA, Alena, CH-1673 Auboranges, Les Dailles (CH)
(72) MACH, Jean-Pierre, 1293 Bellevue, 300 Route de Lausanne (CH)
(72) STIRNEMANN, Kathrin, 8047 Zurich, Puentstr. 22 (CH)

A61K 38/00 **EN E-860649** 2017 01 11 **2571494**
(86) GB11050689 2011 04 07 2011714599

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HÄMOSTATISCHE ZUBEREITUNGEN
(30) GB 2010 05 20 201008404
(72) VAN DONGEN, Elisabeth, NL-5047 TK Tilburg, PO Box 90156 Oudenstaart 1 (NL)

A61K 38/08 **EN E-860650** 2017 01 11 **2490706**
(86) EP10006454 2010 10 22 2010775716

(73) Lipotec, S.A., 08550 Gava (Barcelona), Isaac Peral, 17 Pol. Ind. Cami Ral (ES)
(73) BCN Peptides, S.A., 08777 Sant Quinti de Mediona- Barcelona, Polígono Industrial Els Vinyets Els Fogars 2, Carretera Comarcal C-244 Km 22 (ES)
(54) ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PFLEGE DER HAUT, DER MUKOSEMEMBRANEN UND/ODER DER HAARE VERWENDETE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) ES 2009 10 23 200930896
(30) US 2009 10 23 254340 P
(72) CARREÑO SERRAÏMA, Cristina, E-08015 Barcelona, Calabria 27 2° 3ª (ES)
(72) VAN DEN NEST, Wim, E-08800 Vilanova I la Geltr (Barcelona), Marqués del Duero 33 Bajos (ES)
(72) SEMPERE BONETE, Ana, E-03202 Elche - Alicante, Avda. Universitat 36. Esc. I 8è-3ª (ES)
(72) FERRER MONTIEL, Antonio, E-03540 Alicante, Avda. Ansaldo 4 Bloque-Y 2°-N Esc.3 (ES)
(72) ALMIÑANA DOMENECH, Nuria, E-08030 Barcelona, C/ Garona 14 (ES)
(72) CEBRIÁN PUCHE, Juan, E-08018 Barcelona, C/ Huelva 51-53 (ES)

A61K 38/17 **EN E-860651** 2017 01 11 **2558113**
(86) US11032551 2011 04 14 2011769611

(73) Celladon Corporation, La Jolla, CA 92037, 2223 Avenida de la Playa, 300 (US)
(73) Mount Sinai School Of Medicine, New York, NY 10028, One Gustave Levy Place Box 1030 (US)
(54) THERAPEUTISCHE SERCA2-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2010 04 15 324670 P
(72) HAJJAR, Roger, J., Tenafly NJ 07670, 46 Knoll Road (US)
(72) KAWASE, Yoshiaki, New York NY 10028, 328 East 84th Street Apt 5A (US)
(72) LADAGE, Dennis, New York NY 10029, One Gustave Levy Place Box 1030 (US)
(72) ZSEBO, Krisztina, La Jolla, CA, 2223 Avenida de la Playa, 300 (US)

A61K 38/17 **EN E-860652** 2017 01 11 **2751284**
(86) GB12052140 2012 08 31 2012756550

(73) The University Of Manchester, Manchester M13 9PL, Oxford Road (GB)
(73) National Institute On Aging, Bethesda, Maryland 20837, Building 35 Room 1A1014 35 Lincoln Drive (US)
(73) University College Cardiff Consultants Limited, Cardiff CF24 0DE, 30-36 Newport Road (GB)
(73) VU University Medical Centre Amsterdam, 1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1117 (NL)
(73) UCL Business PLC, London, W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(73) Hospital District of Helsinki and Uusimaa, 00290 Helsinki, Haartmaninkatu 4 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2011 08 31 201161529531 P
(72) PICKERING-BROWN, Stuart, Manchester M13 9PT, The University of Manchester 2.014 AV Hill Building Oxford Road (GB)
(72) TRAYNOR, Bryan, Bethesda, MD 20892, National Institute on Aging National Institutes of Health Laboratory of Neurogenetics Room 1A-1000 35 Convent Drive (US)
(72) SINGLETON, Andrew, Poolesville, Maryland 20837, 17023 Hersperger Lane (US)
(72) MORRIS, Huw, Cardiff CF11 9HL, 1 Plasturton Avenue (GB)
(72) HEUTINK, Peter, NL-1343 BC Almere, Haviklaan 8 (NL)
(72) HARDY, John, Chelmsford CM3 3NS, 47 The Street Little Waltham (GB)
(72) TIERNARI, Pentti, 00290 Helsinki, c/o Hospital District of Helsinki and Uusimaa Haartmaninkatu 4 (FI)

A61K 38/17 **EN E-860653** 2017 01 11 **2783697**
2006 12 08 2014170486

(73) Vectus Biosystems Limited, Rosebery, NSW 2018, 3-11 Primrose Avenue (AU)
(54) VIP-Fragmente und Verwendungen davon
(30) AU 2005 12 09 2005906947
(72) Duggan, Karen Annette, Randwick, New South Wales 2031, 3 Soudan Street (AU)

A61K 38/18 **EN E-860654** 2017 01 11 **2547355**
(86) US11024604 2011 02 11 2011756689

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) TFPI-HEMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 03 19 315758 P
(72) DOCKAL, Michael, 1150 Vienna, Mariahilferstrasse 173-175/2/54 (AT)
(72) HARTMANN, Rudolf, 2102 Bisamberg, Franz-Zeiller-Gasse 28 (AT)
(72) FRIES, Markus, 1020 Vienna, Harkortstrasse 7/15-16 (AT)
(72) SCHEIFLINGER, Friedrich, 1090 Vienna, Michelbeuerngasse 4/17 (AT)
(72) EHRLICH, Hartmut, 1170 Vienna, Bienenweg 1 (AT)
(72) REINEKE, Ulrich, 14059 Berlin, Danckelmannstrabe 53 (DE)
(72) OSTERKAMP, Frank, 14059 Berlin, Danckelmannstr. 53 (DE)
(72) POLAKOWSKI, Thomas, 10437 Berlin, Dunckerstrabe 26a (DE)

A61K 39/12 **EN E-860655** 2017 01 11 **2637688**
(86) IB11055003 2011 11 09 2011799833

(73) Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(54) NORDAMERIKANISCHES PRRS-VIRUS UND DESSEN VERWENDUNGEN
(30) US 2010 11 10 412006 P
(72) WELCH, Siao-Kun Wan, Kalamazoo, MI 49001, Pfizer Global Research and Development 7000 Portage Road (US)
(72) CALVERT, Jay Gregory, Kalamazoo, MI 49001, Pfizer Global Research and Development 7000 Portage Road (US)

A61K 39/12 **EN E-860656** 2017 01 11 **2970393**
(86) EP14054804 2014 03 12 2014709318

(73) Mucosis B.V., 9713 GX Groningen, L.J. Zielstraweg 1 (NL)
(54) WÄRMESTABILE PRÄFUSION-F-PROTEINOLIGOMERE DES RESPIRATORISCHEN SYNZYTIAL-VIRUS UND VERWENDUNG IN IMMUNOLOGISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 03 14 201313828667
(72) DE HAAN, Cornelis Alexander Maria, NL-3584 CL Utrecht, Yalelaan 1 (NL)
(72) ROTTIER, Petrus Josephus Marie, NL-3584 CL Utrecht, Yalelaan 1 (NL)
(72) HAIJEMA, Bert, Jan, NL-9722 PC Groningen, Abraham Kuyperlaan 63 (NL)

A61K 39/145 **EN E-860657** 2017 01 11 **1924282**
(86) US06031778 2006 08 15 2006813446

(73) Altimmune Inc., Birmingham, AL 35211, 2800 Milan Court, Suite 231 (US)
(73) Auburn University, Auburn AL 36849, 264 Greene Hall (US)
(54) IMMUNISIERUNG VON AVIANEN DURCH VERABREICHUNG VON NICHT-REPLIZIERT-GERICHTETEN IMPFSTOFFEN
(30) US 2005 08 15 708524 P
(72) TANG, De-chu, C., Birmingham, AL 35203, 1500 1st Avenue North, Suite D126 (US)
(72) VAN KAMPEN, Kent, R., Birmingham, AL 35203, 1500 1st Avenue North, Suite D126 (US)
(72) TORO, Harold, Auburn University, AL 36849, c/o Auburn University 264 Greene Hall (US)

A61K 39/395 **EN E-860658** 2017 01 11 **2752193**
2009 03 03 2014152006

(73) The University of Miami, Miami, FL 33156, 1600 NW 10th Avenue (US)
(54) Auf allogenen Krebszellen basierende Immunotherapie
(30) US 2008 03 03 33425 P
(72) Podack, Eckhard, R., Coconut Grove FL 33133, 1720 Espanola Drive (US)
(72) Rosenblatt, Joseph, D., Hollywood FL 33312, 3325 Oak Hill Street (US)
(72) Yamazaki, Koichi, deceased, - (JP)

A61K 47/26 **EN E-860659** 2017 01 11 **2872179**
(86) EP13064422 2013 07 09 2013734433

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN PRODUKTS MIT EINEM BIOLOGISCH AKTIVEN PROTEIN UND RESULTIERENDES PRODUKT
(30) US 2012 07 10 201261669797 P
(72) O'CONNELL, Kevin, Elkhorn, Nebraska 68022, 21401 West Center Road (US)
(72) BUCHANAN, Sandhya, Florham Park, New Jersey 07932, 616 Sun Valley Way (US)

A61L 2/08 **DE E-860660** 2017 01 11 **2491955**
2012 02 22 2012156546

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Sterilisation von Behältnissen
(30) DE 2011 02 24 102011012342
(72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, Sonnenweg 20 (DE)
(72) Justl, Johann, 93049 Regensburg, Hoppestraße 17 (DE)

A61L 2/08 **DE E-860661** 2017 01 11 **2925372**
(86) EP13074857 2013 11 27 2013799265

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON BEHÄLTNISSEN MIT RÖNTGENSTRAHLUNGSÜBERWACHUNG
(30) DE 2012 11 27 102012111494
(72) KRÜGER, Jochen, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

A61L 9/12 **EN E-860662** 2017 01 11 **2600907**
(86) US11046259 2011 08 02 2011749996

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., Racine, WI 53403-2236, 1525 Howe Street, MS 077 (US)
(54) SYSTEM ZUR DURCHGEHENDEN AUSGABE EINES FLÜCHTIGEN MATERIALS
(30) US 2010 08 02 369976 P
(72) SHARMA, Nitin, Kenosha, Wisconsin 53142, 11110 75th Street, 203 (US)
(72) TASZ, Maciej K., Racine Wisconsin 53402, 5526 Randall Lane (US)
(72) JONES, Ross Peter, Cambridge CB1 8QH, 84 Wulfstan Way (GB)

A61L 9/20 **EN E-860663** 2017 01 11 **2640428**
(86) US11061559 2011 11 18 2011841014

(73) OY Halton Group Ltd., 00240 Helsinki, Esterinportti 2 (FI)
(54) HEIZ-, KÜHL- UND UV-LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 11 18 414935 P
(72) LIVCHAK, Andrey, V., Bowling Green KY 42103, 706 Newbury Street (US)
(72) BAGWELL, Rick, A., Scottsville KY 42164, 3262 Bowling Green Road (US)

A61L 15/22 **DE E-860664** 2017 01 11 **2780044**
(86) EP12072493 2012 11 13 2012786983

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMISCH OBERFLÄCHENNACHVERNETZTER WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL
(30) EP 2011 11 18 11189744
(72) BELACK, Jörg, 55432 Damscheid, In der Hohl 7 (DE)
(72) DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, Otto-Hahn-Str. 9 (DE)
(72) BAUDUIN, Christophe, 68723 Plankstadt, Jahnstr. 19 (DE)

A61L 15/42 **EN E-860665** 2017 01 11 **2922879**
(86) EP13073457 2013 11 11 2013789302

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEN POLYMERPARTIKELN MITTELS POLYMERISATION VON TROPFEN EINER MONOMERLÖSUNG
(30) US 2012 11 21 201261728845 P
(30) EP 2012 11 21 12193669
(72) DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, Otto-Hahn-Str. 9 (DE)
(72) HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, Obergasse 59a (DE)
(72) BAUER, Stephan, 65239 Hochheim, Lahnstr. 8 e (DE)
(72) BAUMANN, Katrin, 68529 Mannheim, Körnerstr. 42 (DE)
(72) REINHARD, Birgit, 67117 Limburgerhof, Berwartsteinstr. 6 (DE)
(72) FREIBERG, Jürgen, 68623 Lampertheim, Pfaffenwiese 10 (DE)
(72) SCHLIWA, Rudolf, 63755 Alzenau, Am Apfelgraben 22 (DE)

A61L 24/00 **DE E-860666** 2017 01 11 **2510955**
2011 04 12 2011003077

(73) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG, 78570 Mühlheim/Donau, Kolbinger Strasse 10 (DE)
(54) Stoffgemisch und Verwendung eines Stoffgemisches zur Herstellung eines Knochenklebers
(72) Leibinger, Christian, 78462 Konstanz, Wessenbergstr. 6, (DE)
(72) Maurer, Peter, 27476 Cuxhaven, Dallacker 54, (DE)
(72) Schubert, Johannes, 06193 Petersberg/OT Teicha, Wallwitzer Str. 18a, (DE)
(72) Wolfram, Tobias, 63303 Dreieich, Oberwiesenweg 52, (DE)

A61L 27/16 **DE E-860667** 2017 01 11 **2730296**
2013 11 12 2013192578

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Polymethylmethacrylat-Knochenzement
(30) DE 2012 11 13 102012022134
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)

A61L 27/38 **EN E-860668** 2017 01 11 **2422622**
2004 02 20 2011180767

(73) Cytori Therapeutics, Inc., San Diego, California 92121, 3020 Callan Road (US)
(54) Verfahren zur Verwendung von aus Fettgewebe stammenden Zellen bei der Behandlung von Herz-Kreislauf-Leiden
(30) US 2003 02 20 449279 P
(30) US 2003 04 15 462911 P
(72) Fraser, John K., San Diego, CA 92131, 11610 Spruce Run Drive (US)
(72) Hedrick, Marc H., Encinitas, CA 92024, 2345 Jennifer Lane (US)
(72) Zhu, Min, San Diego, CA 92127, 16744 Saintsbury Glen (US)
(72) Strem, Brian M., Encinitas, CA 92024, 2009 Woodmoss Court (US)
(72) Daniels, Eric, Encinitas, CA 92024, 1453 Ranch Road (US)
(72) Wulur, Isabella, Westfield, IN 46074, 14259 Saint Clair Lane (US)

A61L 27/52 **EN E-860669** 2017 01 11 **2617440**
2008 10 28 2013163820

(73) Zimmer, Inc., Warsaw IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) Medizinische Implantate und Verfahren zur Abgabe biologisch aktiver Stoffe
(30) US 2007 10 29 983254 P
(72) Fang, Zhibin, Warsaw, IN 46582, 2988 E. Lake Tahoe Trail (US)
(72) Son, Yang W., Granger, IN 46530, 14064 Northampton Court (US)
(72) Vivanco, Juan, Madison, WI 53726, 1910 University Ave. Apt. A (US)
(72) Zhang, Kai, Woodbury, MN 55125, 8513 Timberwood Road (US)
(72) Levine, Danny L., Mishawaka, IN 46544, 2304 Blue Smoke Trail (US)

A61L 29/14 **EN E-860670** 2017 01 11 **2398522**
(86) US10023926 2010 02 11 2010705042

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) HYDROPHILE BESCHICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER TEILCHENENTWICKLUNG AUF ESTER-VERKNÜPFTEM POLY(ESTER-BLOCK-AMID)
(30) US 2009 02 20 154218 P
(72) NAZAROVA, Irina, Woodbury Minnesota 55125, 2610 Queensport Road (US)
(72) LINDQUIST, Jeffrey S., Maple Grove Minnesota 55311, 9852 Troy Lane North (US)
(72) HORN, Daniel J., Shoreview Minnesota 55126, 291 Poplar Drive (US)

A61L 31/02 **DE E-860671** 2017 01 11 **2272547**
2010 03 23 2010157347

(73) Biotronik VI Patent AG, 6341 Baar, Neuhofstrasse 4 (CH)
(54) Implantat und Verfahren zur Herstellung desselben
(30) US 2009 06 23 219401 P
(72) Bayer, Ullrich, 18211, Admannshagen-Bargeshagen, Dorfstrasse 6H OT Rabenhorst (DE)
(72) Klocke, Björn, 8006, Zürich, Hotzestrasse 30 (CH)

A61L 31/04 **EN E-860672** 2017 01 11 **2395941**
(86) SG10000046 2010 02 10 2010741491

(73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
(54) MEHRSCHICHTIGE CHIRURGISCHE PROTHESE
(30) US 2009 02 11 151616
(72) BOEY, Yin Chiang, Freddy, Singapore 288685, 8 Linden Drive (SG)
(72) WANG, Zheng, Singapore 130004, Blk 4 10-372 Dover Road (SG)
(72) TANG, Joseph, Hong Kong, 180 Pokfulam Road Pokfulam Garden Block 2 7th Floor Flat F (CN)

A61L 31/14 **EN E-860673** 2017 01 11 **2644212**
2013 03 27 2013161485

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, Guaynabo, Puerto Rico 00969, No. 475 Street C Los Frailes Industrial Park (US)
(54) Gewebedickenausgleicher mit gesteuerter Freisetzung und Erweiterung
(30) US 2012 03 28 201213433141
(72) BAXTER, III Chester O., Loveland, OH 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Scheib, Charles J., Loveland, OH 45140, 11329 Donwiddle Drive (US)
(72) Widenhouse, Christopher W., Clarksville, OH 45113, 1005 Arabian Run Drive (US)
(72) Weisenburgh, II William B., Maineville, OH 45039, 974 Airymeadows Drive (US)
(72) Stammen, John L., Cincinnati, OH 45241, 8238 Glenhaven Court (US)
(72) Ransick, Mark H., West Chester, OH 45069, 7501 Nordan Drive (US)
(72) Mutchler, Stephanie A., Loveland, OH 45140, 328 Glen Lake Road (US)
(72) Knight, Gary W., West Chester, OH 45069, 8264 Meadowlark Drive (US)
(72) Cropper, Michael S., Edgewood, KY 41017, 3232 Charter Oak (US)
(72) Conlon, Sean P., Loveland, OH 45140, 6234 C. North Shadow Hill Way (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, 7047 Birchley Drive (US)

A61L 31/16 **EN E-860674** 2017 01 11 **2739405**
(86) US12048851 2012 07 30 2012762689

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) AUSBILDUNG EINER VIELZAHL VON STENTS UND DEREN BESCHICHTUNG
(30) US 2011 08 01 201113195729
(72) CHEN, Yung-Ming, San Jose, CA 95129, 1160 Countess Court (US)
(72) HO, Henjen, San Jose, CA 95129, 860 Hillwood Drive (US)

A61M 1/00 **EN E-860675** 2017 01 11 **2063927**
(86) US07020373 2007 09 19 2007838560

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) KOMPONENTENMODUL FÜR EIN BEARBEITUNGSSYSTEM MIT REDUZIERTEM DRUCK
(30) US 2006 09 19 845993 P
(30) US 2007 09 18 901602
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth BH9 3SD, 6 Bosworth Mews Tudor Park, Muscliffe (GB)
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace Basingstoke (GB)
(72) BEARD, Mark, Stephen, James, Dorset BH22 0HE, 4 Monks Close West Moors, Ferndown (GB)
(72) TOUT, Aidan, Marcus, Wittshire SP5 2BT, The Annex, Schiehallion, York Drove Nomansland (GB)

A61M 1/00 **EN E-860676** 2017 01 11 **2285434**
(86) SE07050483 2007 06 29 2007769029

(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
(54) VERBESSERTE PLEURA-DRAINAGEVORRICHTUNG UND VENTIL DAFÜR
(72) CHARLEZ, Jarl, S-436 42 Askim, Värslevägen 9 (SE)
(72) CHARLEZ, Mikael, S-431 69 Mölndal, Åkergatan 1 (SE)

A61M 1/00 **EN E-860677** 2017 01 11 **2783711**
2014 03 28 2014162398

(73) Dorel France, 49309 Cholet Cedex, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905 (FR)
(54) Nasalaspirator
(30) US 2013 03 28 201361806293 P
(72) Varney, James R., Maynard, MA Massachusetts 01754, 9 Sunset Road (US)
(72) Hotaling, Bryan R., Harvard, MA Massachusetts 01451, 263 Old Littleton Road (US)

A61M 1/00 **EN E-860678** 2017 01 11 **3017832**
2014 11 10 2014192526

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND SAMMELBEHÄLTER DAMIT
(72) Ahrens, Jörn, 34225 Baunatal, Glücksburger Straße 39a (DE)
(72) Benatti, Francesco, 41037 Mirandola, via C. Trentini 2 (IT)
(72) Pózna, Peter, 1158 Budapest, Madách Imre utca 55 (HU)

A61M 1/02 **EN E-860679** 2017 01 11 **2720730**
(86) US12054859 2012 09 12 2012769227

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) EINWEGFLUIDSCHALTKREISE UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON ZELLEN
(30) US 2011 09 22 201161537856 P
(30) US 2012 03 30 201261618307 P
(30) US 2012 04 20 201261636411 P
(72) MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, 23369 Providence Drive (US)
(72) WEGENER, Christopher, Libertyville, IL 60048, 601 Buckingham Place (US)

A61M 1/02 **EN E-860680** 2017 01 11 **2823832**
(86) KR13000390 2013 01 18 2013757642

(73) Dongkoo Bio & Pharma Co., Ltd., Guro-gu, Seoul 152-831, 222 Gochuk-ro (KR)
(54) KOMPONENTENABSCHEIDER
(30) KR 2012 03 05 20120022304
(72) KIM, Jun-Woo, Daegu 706-745, 107-1402, Doosan We've the Zenith 179 Beomeo-dong Suseong-gu (KR)

A61M 1/10 **EN E-860681** 2017 01 11 **2964287**
(86) US14020474 2014 03 05 2014712471

(73) CircuLite, Inc., Teaneck, NJ 07666, 500 Frank W. Burr Blvd., Suite 40 Glenpointe Centre West (US)
(54) TRANSSEPTALE KANÜLE, SPITZE, VERABREICHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 07 201313788863
(72) FARNAN, Robert, C., Fort Lauderdale, FL 33308, 4200 NE 26th Avenue (US)
(72) OLSON, Scott, A., Zimmerman, MN 55398, 13975 256th Ave. NW (US)
(72) JUNG, Elizabeth, Zimmerman, MN 55398, 25771 108th Street N.W. (US)
(72) DUSBABEK, Andrew, J., Dayton, MN 55327, 13750 Jonquil Lane N (US)
(72) HUDGINS, Robert, G., Monticello, MN 55362, 13927 Dillon Avenue N.W. (US)

A61M 1/16 **EN E-860682** 2017 01 11 **2214751**
(86) SE08000651 2008 11 19 2008852760

(73) PACAR HOLDING AB, 302 92 Halmstad, Gyllenhammars väg 26 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIFFERENZIERUNG VON SUBSTANZEN
(30) SE 2007 11 19 0702553
(72) Tyrén, Carl, deceased, - (MC)
(72) Ahlmén, Jarl, 427 50 Billdal, Örsviksvägen 61 (SE)

A61M 1/36 **EN E-860683** 2017 01 11 **2673019**
(86) US12024093 2012 02 07 2012706740

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITMESSUNG EINES BLUTBESTANDTEILS ZUR ÜBERWACHUNG DES BLUTVOLUMENS
(30) US 2011 02 08 201113022949
(72) DAM, Naim, Muttontown, NY 11791, 125 Coachman Place West (US)

A61M 3/02 **DE E-860684** 2017 01 11 **2868334**
2013 11 05 2013005214

(73) Gerber, Benedict, 8598 Bottighofen, Pfaffenhof 1 (CH)
(54) NASENDUSCHE
(72) Gerber, Benedict, 8598 Bottighofen, Pfaffenhof 1 (CH)

A61M 5/00 **EN E-860685** 2017 01 11 **2268340**
(86) US09039647 2009 04 06 2009731121

(73) S.K. Pharmaceutical, Inc., San Juan Capistrano, CA 92675, 31103 Rancho Viejo Road, Suite 2249 (US)
(54) OPTISCHE NERVENIMPLANTATE
(30) US 2008 04 07 99127
(72) KARAGEOZIAN, Hampar, L., San Juan Capistrano, CA 92673, 31012 Marbella Vista (US)

A61M 5/20 **EN E-860686** 2017 01 11 **2777731**
(86) JP12007216 2012 11 09 2012847720

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 10 2011246767
(72) HATA, Shinsuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KONDOH, Tsuguhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Seiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IIO, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Yukio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A61M 5/20 **FR E-860687** 2017 01 11 **2854902**
(86) FR13051142 2013 05 24 2013731359

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) AUTOINJEKTOR
(30) FR 2012 05 25 1254833
(30) FR 2012 09 27 1259116
(30) FR 2013 03 21 1352517
(72) FABIEN, David, 22700 Saint Quay Perros, 15 rue François Marie Le Bail (FR)
(72) MANSENCAL, Antoine, 33210 Langon, 45 rue de Penzberg (FR)
(72) WALTER, Matthieu, 78110 Le Vesinet, 77 allée du lac inférieur (FR)

A61M 5/28 **EN E-860688** 2017 01 11 **2826507**
(86) JP13057165 2013 03 14 2013760581

(73) Taisei Kako Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 531-0072, 8-1 Toyosaki 6-chome (JP)
(73) Suzuken Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8701, 8-banchi, Higashi Kataha-machi Higashi-ku (JP)
(54) VORGEFÜLLTE SPRITZE MIT MISCHUNG VOR DER VERWENDUNG
(30) JP 2012 03 16 2012059507
(72) OGAWA Yukihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, c/o Taisei Kako Co. Ltd. 11-6 Fujinosato 2-chome (JP)
(72) SUZUKI Ichiro, Nagoya-shi Aichi 461-8701, c/o Suzuken Co. Ltd. 8 Higashikatahamachi Higashi-ku (JP)

A61M 5/42 **EN E-860689** 2017 01 11 **2809381**
(86) CA13050074 2013 01 31 2013743712

(73) TrichoScience Innovations Inc., Vancouver, British Columbia V6B 5A1, Suite 2020 401 West Georgia Street (CA)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNGEN
(30) EP 2012 01 31 12153248
(72) HOFFMANN, Rolf, 79117 Freiburg, In den Eschmatten 24 (DE)
(72) HOHLRIEDER, Martin, 6800 Feldkirch, Im Letten 1 (AT)

A61M 15/00 **DE E-860690** 2017 01 11 **1948274**
(86) EP06068356 2006 11 10 2006819402

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NADEL ZUM LOCHEN VON PULVERKAPSELN FÜR DIE INHALATION
(30) DE 2005 11 15 102005054383
(72) HOELZ, Hubert, 55413 Oberheimbach, Am Sonnenhang 36 (DE)
(72) LUSTENBERGER, Stefan, 55457 Gensingen, Schlossstrasse 41 (DE)
(72) KUEHN, Torsten, 55437 Appenheim, Welzbach Strasse 21 (DE)
(72) WACHTEL, Herbert, 55218 Ingelheim Am Rhein, Im Muehlengarten 4 (DE)
(72) KUHN, Rolf, 55218 Ingelheim Am Rhein, Wackernheimerstrasse 48 (DE)

A61M 15/06 **EN E-860691** 2017 01 11 **2740507**
2012 08 16 2014153324

(73) PAX Labs, Inc., San Francisco, CA 94110, 660 Alabama Street, 2nd Floor (US)
(54) Elektronische Verdampfungsvorrichtung mit niedriger Temperatur
(30) US 2011 08 16 201161524308 P
(72) Monsees, James, San Francisco, CA 94107, 2019 19th Street (US)
(72) Bowen, Adam, San Mateo, CA 94401, 360 Elm Street (US)
(72) Myall, Patrick, San Francisco, CA 94114, 1128 Church Street (US)
(72) Hunter, Krista, Sausalito, CA 94965, 200 South Street , Apt. 2 (US)

A61M 16/00 **DE E-860692** 2017 01 11 **2514469**
2012 04 17 2012002675

(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, Rue Robert Stümper (LU)
(54) Vorrichtung zur Absenkung des Einatmungsdruckniveaus
(30) DE 2011 04 19 102011018220
(72) Göbel, Christof, 22457 Hamburg, Franzosenheide 40a (DE)
(72) Feldhahn, Karl-Andreas, 22761 Hamburg, Beim Alten Gaswerk 4a (DE)

A61M 16/08 **EN E-860693** 2017 01 11 **2234662**
(86) SE09050076 2009 01 26 2009703371

(73) Flodins Filter Aktiebolag, 453 29 Lysekil, P.O. Box 10011 (SE)
(54) FILTER
(30) EP 2008 01 25 08150680
(30) EP 2008 04 29 08155349
(72) STJERNFELT, Claes, 450 33 Grundsund, Valbyvägen 8 (SE)
(72) GRUNDÉN, Inger, 453 37 Lysekil, Rönnvägen 2 (SE)
(72) WIESELBLAD, Anders, 223 64 Stockholm, Norra stationsgatan 115 (SE)

A61M 16/08 **EN E-860694** 2017 01 11 **2646097**
(86) GB11052124 2011 11 01 2011782201

(73) Intersurgical AG, Vaduz, Landstrasse 11 (LI)
(54) VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ATEMSYSTEMEN
(30) GB 2010 12 03 201020496
(72) MILLER, Andrew, Bracknell Berkshire RG12 9NJ, 5 Abingdon Close (GB)
(72) GIBBONS, Marc Berrow, Wokingham Berkshire RG40 1EP, Flat 8 Dolphin House Highfield Close (GB)

A61M 16/08 **DE E-860695** 2017 01 11 **2943242**
(86) EP13074644 2013 11 25 2013795495

(73) MEDIN MEDICAL INNOVATIONS GMBH, 82140 Olching, Adam-Geisler-Str. 1 (DE)
(54) FLUIDSCHLAUCHVORRICHTUNG
(30) EP 2013 01 10 13150731
(72) SCHMITGEN, Paul, 80802 München, Germaniastrasse 3 (DE)

A61M 16/10 **EN E-860696** 2017 01 11 **2497516**
(86) JP10069766 2010 10 29 2010826932

(73) Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SAUERSTOFFANREICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 11 02 2009252056
(72) ANDO, Makoto, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Limited Iwakuni Research Center 2-1 Hinode-cho (JP)
(72) KIRIAKE, Hisashi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Limited Iwakuni Research Center 2-1 Hinode-cho (JP)

A61M 16/16 **EN E-860697** 2017 01 11 **2437838**
(86) NZ10000103 2010 06 03 2010783632

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, 2013 Manukau, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) ERWÄRMUNGSBASIS FÜR EINEN BEFEUCHTER
(30) US 2009 06 05 184379 P
(72) POTHARAJU, Venkata Subbarao, Auckland 2016, 14 Dunoon close Dannemore (NZ)
(72) SUN, Yi Cheng, Auckland 2014, 78 Clydesdale Avenue Howick (NZ)
(72) D'ANDREA, Dominique, Auckland 1021, 21 Wilton Street Grey Lynn (NZ)
(72) SALMON, Andrew Paul Maxwell, Auckland 1023, 53 Pencarrow Avenue Epsom (NZ)

A61M 25/00 **EN E-860698** 2017 01 11 **2219722**
(86) GB08003522 2008 10 17 2008806621

(73) Barts And The London NHS Trust, Whitechapel London Greater London E1 1BB, ICT Building, The Royal London Hospital 56-76 Ashfield Street (GB)
(54) KATHETERVORRICHTUNG
(30) GB 2007 10 19 0720561
(30) GB 2008 05 12 0808589
(72) JAIN, Ajay Kumar, London, Greater London N1 1EJ, 55 Barnsbury Street Islington (GB)

A61M 25/00 **EN E-860699** 2017 01 11 **2777736**
(86) JP12078877 2012 11 07 2012848366

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) ABSAUGKATHETER
(30) JP 2011 11 07 2011243784
(72) NAKATATE, Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

A61M 25/06 **EN E-860700** 2017 01 11 **2429628**
(86) US10034609 2010 05 12 2010775500

(73) Access Scientific, Inc., San Diego, CA 92121, 3910 Sorrento Valley Blvd., Suite 200 (US)
(54) ZUGANGSVORRICHTUNG MIT VENTIL
(30) US 2009 05 12 177616 P
(30) US 2010 02 08 302486 P
(72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar CA 92014, 143 Eighth Street (US)
(72) PLUTH, Richard, A., San Diego CA 92121, 5643 Glenstone Way (US)

A61M 39/10 **EN E-860701** 2017 01 11 **2544758**
(86) IB10000943 2010 03 10 2010718691

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT SICHEREN ANSCHLUSSELEMENTEN
(72) FELIX-FAURE, Catherine, 38000 Grenoble, 39 rue du Drac (FR)
(72) GUILLARD, Benoit, 38000 Grenoble, 22 rue Emile Gueymard (FR)
(72) BOSSHARDT, Michel, 38640 Claix, 13 Chemin Pénatière (FR)
(72) PEROT, Frédéric, 38760 Saint Paul de Varces, 487 A Charriere Chaude Les Balmets (FR)

A61N 1/04 **DE E-860702** 2017 01 11 **2923726**
2015 02 20 2015000499

(73) cerboMed GmbH, 91052 Erlangen, Henkestrasse 91 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STIMULATIONSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 03 18 102014003759
(72) Zschaeck, Thomas, 90427 Nürnberg, Obere Dorfstrasse 5b (DE)
(72) Frenkel, Wolf Gerhard, 72514 Inzigkofen-Engelswies, Schnurrenbühl 23 (DE)
(72) Hartlep, Andreas, 83607 Holzkirchen, Albrecht-Duerer-Ring 13 (DE)

A61N 1/05 **EN E-860703** 2017 01 11 **1585430**
(86) IL03000966 2003 11 13 2003775767

(73) Brainsgate Ltd., 43101 Ra'anana, P.O. Box 2249 (IL)
(54) CHIRURGISCHE INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR STIMULATION
(30) US 2002 11 14 426180 P
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, 10 HaNotea Street (IL)
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, 9 Wingate Street (IL)
(72) BENARY, Raphael, 69395 Tel Aviv, 15 Harav Ashi Street (IL)

A61N 1/05 EN E-860704 2017 01 11 **2387436**
(86) US09065625 2009 11 24 2009764645

(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)
(54) NERVENELEKTRODE
(30) US 2008 12 08 329813
(72) BRUNNETT, William C., Jacksonville, FL 32223, 11349 Tacito Creek Drive (US)
(72) HACKER, David, C., Jacksonville, FL 32207, 818 Old Grove Manor (US)
(72) PAGOTTO, Carla A., Point Vedra Beach, FL 32082, 505 Boardwalk Drive Suite 234 (US)
(72) GRANT, Denise G., Jacksonville, FL 32246, 2136 Lady Di Lane (US)

A61N 1/05 EN E-860705 2017 01 11 **2753397**
(86) US12052602 2012 08 28 2012756606

(73) AMS Research Corporation, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(54) IMPLANTIERBARE ELEKTRODENVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 08 201161532277 P
(72) GINDELE, Paul, J., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) WATSCHKE, Brian, P., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)

A61N 1/36 EN E-860706 2017 01 11 **1696998**
(86) EP04012618 2004 11 08 2004818130

(73) CardioLa Ltd., 8404 Wintherthur, Grüzefeldstrasse 51 (CH)
(54) ZÄHLER-PULSATIONSELEKTROTHERAPIEGERÄT ZUR BEHANDLUNG EINER PERSON ODER EINES SÄUGETIERS
(30) EP 2003 11 07 03025661
(72) LAPANASHVILI, Larry, 8404 Winterthur, Im Grafenhag 38 (CH)
(72) STÜRZINGER, Christian, 8408 Winterthur, Bungertweg 14 (CH)
(72) SULZER, Alexander, G., 8032 Zürich, Hegbachstrasse 2 (CH)

A61N 1/36 EN E-860707 2017 01 11 **2443773**
(86) US10039209 2010 06 18 2010731869

(73) EarLens Corporation, Menlo Park, CA 94025, 4045A Campbell Avenue (US)
(54) SYSTEME FÜR OPTISCH GEKOPPELTES COCHLEAMPLANTAT
(30) US 2009 06 18 218377 P
(30) US 2009 06 24 220124 P
(72) PERKINS, Rodney, C., Woodside California 94062, 235 Mountain Wood Lane (US)
(72) PURIA, Sunil, Boston MA 02111, 580 Washington Street Unit 906 (US)
(72) RUCKER, Paul, C., San Francisco California 94110, 187 Ellsworth Street (US)

A61N 1/36 EN E-860708 2017 01 11 **2950879**
(86) US13023796 2013 01 30 2013703699

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Staefa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEME ZUR WIEDERGABE EINER INDIVIDUELLEN AKUSTISCHEN SZENE ZUR ANPASSUNG EINES COCHLEAIMPLANTATSYSTEMS AN EINEN PATIENTEN
(72) KULKARNI, Abhijit, Newbury Park, California 91320, 998 Javelin Court (US)

A61N 1/362 EN E-860709 2017 01 11 **2928553**
(86) EP13074801 2013 11 27 2013795517

(73) ESM (European Safety Maintenance), 6030 Marchienne au Pont, Rue de la Providence 114 (BE)
(54) HERAUSZIEHBARE ELEKTRODEN FÜR AUTOMATISCHEN EXTERNEN DEFIBRILLATOR
(30) BE 2012 12 04 201200819
(72) UBAGHS, Marc, 6030 Marchienne au Pont, Rue de la Providence 114 (BE)
(72) COYETTE, Roland, 6030 Marchienne au Pont, Rue de la Providence 114 (BE)
(72) BODSON, Lucien, 4000 Liège, Avenue E. Digneffe 50/061 (BE)

A61N 1/368 EN E-860710 2017 01 11 **2632540**
(86) US11058248 2011 10 28 2011782316

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) SCHRITTSTEUERUNGSINTERVALLBESTIMMUNG FÜR VENTRIKULÄRE DYSSYNCHRONIE
(30) US 2010 10 29 916033
(72) RAJAN, Vinayakrishnan, 6227 GA Maastricht, Riddergaard 8 (NL)
(72) STEGEMANN, Berthold, 52477 Aachen, Brunssumstrasse 21a (DE)
(72) FRENNEAUX, Michael P., Kincardineshire Aberdeenshire AB314RU, Camphill House Lumphanan Banchory (GB)

A61N 1/372 EN E-860711 2017 01 11 **1833564**
(86) US05036811 2005 10 14 2005809800

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., St. Paul, Minnesota 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) SYSTEM ZUR TEMPORÄREN PROGRAMMIERUNG VON IMPLANTIERTEN MEDIZINPRODUKTEN
(30) US 2004 11 19 993699
(72) HOYME, Kenneth, P., Plymouth, MN 55446, 5930 Annapolis Lane North (US)
(72) SMYTHE, Alan H., White Bear Lake, MN 55110, 6266 Otter Lake Road (US)
(72) SIMMS, Howard, D., Jr., Shoreview, MN 55126, 530 Mackubin Circle (US)
(72) SOWDER, Conrad, L., Minneapolis, MN 55417, 5909 Park Avenue South (US)
(72) TERNES, David, Roseville, MN 55113, 2905 Arthur Place (US)
(72) Quiles, Sylvia, Edina, MN 55439, 6512 Wilryan Avenue (US)

A61N 1/39 EN E-860712 2017 01 11 **2637740**
(86) IB11055016 2011 11 10 2011811137

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) TRAGEKOFFER FÜR EINEN DEFIBRILLATOR UND ZUBEHÖR DAFÜR
(30) US 2010 11 11 412524 P
(72) ROACH, Zebrick, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FISCHER, Kurt, Vincent, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) POWERS, Daniel, J., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GRIESSER, Hans, Patrick, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) EERDEN, Jacco, Christof, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RICHARD, Christian, James, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61N 5/10 DE E-860713 2017 01 11 **2717963**
(86) EP12059108 2012 05 16 2012720900

(73) OncoBeta International GmbH, 88214 Ravensburg, Baneggstraße 57 (DE)
(54) SCHICHTAUFBAU ZUR EPIDERMALEN RADIONUKLIDTHERAPIE
(30) DE 2011 06 06 102011050848
(72) DESANTIS, Maria, I-00192 Rom, Via Famagosta 8 (IT)
(72) BUCK, Oliver, 83457 Bayerisch Gmain, In den Höfen 1 (DE)
(72) CIPRIANI, Cesidio, I-00185 Rom, Via Cairoli 8 (IT)

A61N 5/10 EN E-860714 2017 01 11 **2852325**
(86) US13041978 2013 05 21 2013726378

(73) Medtec, Inc., Orange City, IA 51041, 1401 8th Street, S.E., P.O. Box 320 (US)
(54) GELENKANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINER LANGEN ERWEITERUNGSPLATTE MIT EINER PATIENTENLIEGE EINES STRAHLENTHERAPIETISCHES UND DARAUS HERGESTELLTER ZWEITEILIGER PATIENTENTISCH
(30) US 2012 05 22 201213477433
(72) WILSON, Roger, F., Sarasota, Florida 34240, 1420 Fox Creek Drive (US)
(72) KLASSON, Charles, Boulder, Colorado 80302, 651 Poorman Road (US)
(72) RIBBLE, Bruce, Swisher, Iowa 52338, 1420 Hwy 965 NW (US)

A61N 7/02 EN E-860715 2017 01 11 **2214785**
(86) US08007842 2008 06 24 2008779742

(73) International Cardio Corporation, Minnetonka, MN 55305, 12811 Sherwood Place 1 (US)
(54) BILDGEFÜHRTE ABLATION VON PLAQUE
(30) US 2007 06 25 945993 P
(72) APPELMAN, Yolande, Amsterdam, Beethovenstr. 164-1 (NL)
(72) DOEVENDANS, Pieter A., Utrecht, Nieuwegracht 22A (NL)
(72) KNIGHT, Donald J., Excelsior, MN 55331, 3605 Red Cedar Point (US)

A61P 25/16 EN E-860716 2017 01 11 **2945702**
(86) EP13077731 2013 12 20 2013811569

(73) Prous Institute for Biomedical Research, S.A., 08006 Barcelona, Via Augusta 59 Desp. 706-707 (ES)
(54) HYDROXY-ALIPHATISCH SUBSTITUIERTE PHENYL-AMINOALKYLETHER-DERIVATE
(30) EP 2012 12 21 12382527
(72) PROUS, Josep R., E-08008 Barcelona, Prous Institute For Biomedical Research S.A. Rambla Catalunya 135 3º2 (ES)
(72) SERRADELL, Neus, E-08008 Barcelona, Prous Institute For Biomedical Research S.A. Rambla Catalunya 135 3º2 (ES)
(72) FLORES, Ramón, E-08008 Barcelona, Prous Institute For Biomedical Research S.A. Rambla Catalunya 135 3º2 (ES)
(72) GARCÍA-DELGADO, Noemí, E-08008 Barcelona, Prous Institute For Biomedical Research S.A. Rambla Catalunya 135 3º2 (ES)
(72) CARBÒ BANÙS, Marcel-lì, Barcelona, Barcelona E-08008, PROUS INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, S.A. Rambla Catalunya, 135 3°2 (ES)

A61Q 5/06 DE E-860717 2017 01 11 **2790789**
(86) EP12072237 2012 11 09 2012790834

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HAARKOSMETIKA ENTHALTEND POLYMERKOMBINATION
(30) DE 2011 12 16 102011088841
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Blankeneser Chaussee 65 (DE)
(72) HENSCHEL, Anna, 21423 Winsen, Kommandeursweg 49 (DE)
(72) LANGE, Bibiane, 24641 Sievershütte, Buschkoppel 31 (DE)

A61Q 5/10 DE E-860718 2017 01 11 **2528661**
(86) EP10067072 2010 11 09 2010773357

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHAUMFÖRMIGE FÄRBEMITTEL
(30) DE 2010 01 29 102010001375
(72) ZIRWEN, Sabrina, 22089 Hamburg, Kerstensweg 4b (DE)
(72) KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 53 (DE)
(72) AKRAM, Mustafa, 22455 Hamburg, Nordalbingerweg 104 (DE)

A61Q 19/08 **FR E-860719** 2017 01 11 **2403474**
(86) FR10000188 2010 03 04 2010710868

(73) CCI R & D, 27400 Acquigny, Zl Les Pâtis (FR)

(54) Anti-hautalterung Kosmetische Zusammensetzung in Form eines Pulvers verwandelnd sich in eine Creme während des Auftragens

(30) FR 2009 03 04 0900999

(72) LE BASTARD, Patricia, F-27700 Guiseniers, 41 rue Jules Delaisement (FR)

A62B 18/08 **EN E-860720** 2017 01 11 **2114535**
(86) US08001488 2008 02 05 2008725162

(73) BE Intellectual Property, Inc., Wellington, Florida 33414, 1400 Corporate Center Way (US)

(54) BEDIENUNGSMANNSCHAFTSAUERSTOFFMASKE MIT AUFBLASBARER BANDERUNG

(30) US 2007 02 05 899434 P

(72) MCDONALD, Thomas, K., Overland Park, KS 66212, 8902 W. 97th Street (US)

(72) ROGERS, Bryan, N., Liberty, MO 64068, 220 West Shrader Street (US)

(72) FROGLEY, Kirsten, Shawnee, KS 66216, 5645 Monrovia Avenue (US)

(72) VEACH, Mike, W., Platte City, MO 64079, 15390 NW 125-th (US)

(72) DEBALD, Keith, R., Gardner, KS 66030, 18512 South Spruce St. (US)

A62B 18/10 **EN E-860721** 2017 01 11 **2969044**
(86) GB14050777 2014 03 14 2014713568

(73) Scott Health & Safety Ltd., West Pimbo Skelmersdale Lancashire WN8 9RA, Pimbo Road (GB)

(54) AUTOMATISCH SCHALTBARE AUSATMUNGSEINHEIT

(30) US 2013 03 15 201361793780 P

(30) GB 2013 06 03 201309931

(72) LANGFORD, Graham, Wirral Merseyside CH60 1XN, 27 Sandham Grove Heswall (GB)

(72) TOOGOOD, Noel, Skelmersdale Lancashire WN8 9RA, Pimbo Road West Pimbo (GB)

A62C 35/64 **FR E-860722** 2017 01 11 **1830928**
(86) IB05053956 2005 11 29 2005820488

(73) Phoenix Firefighting Technologies SA, 1032 Romanel-Sur- Lausanne, Chemin du Raffort c/o DES Systèmes de Sécurité SA (CH)

(54) SYSTEM, INSBESONDERE BRANDBEKÄMPFUNGSSYSTEM MIT VENTILEN

(30) CH 2004 11 29 196904

(72) MARILLER, Alain, CH-1801 Le Mont-Pélerin, Chemin de l'Hôtel du Parc 3 (CH)

A63B 21/068 **EN E-860723** 2017 01 11 **2664363**
2012 05 15 2012168043

(73) Kieser Training AG, 8005 Zürich, Hardstrasse 223 (CH)

(54) Übungsgerät

(72) Kieser, Werner, 8006 Zürich, Bergstrasse 65 (CH)

A63B 53/00 **EN E-860724** 2017 01 11 **2480293**
(86) US10044489 2010 08 05 2010742681

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

(54) GOLFSCHLÄGER MIT ZWEITEILIGEM KOPF

(30) US 2009 09 23 564988

(72) OLDKNOW, Andrew, G.V., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

(72) STITES, John, Thomas, Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 53/04 **EN E-860725** 2017 01 11 **1784242**
(86) US05027630 2005 08 03 2005782555

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

(54) Golfschlägerkopf mit einem Brückenelement und einem Dämpfungselement, und Verfahren zur Reduzierung von Schwingungen eines Golfschlägerkopfes bei Aufprall mit einem Golfball

(30) US 2004 08 04 910916

(72) SLAUGHTER, Byron, C., Granbury, Texas 76048, 307 Prairie Lane (US)

(72) TAYLOR, Michael, G., Granbury, Texas 76049, 706 Shady Grove Court (US)

(72) FRANKLIN, David, N., Granbury, Texas 76049, 402 East Road (US)

(72) STITES, John, T., Weatherford, Texas 76086, 224 Rent Place Circle (US)

(72) KAWAGUCHI, Hiroshi, Southlake, Texas 76092, 1602 Ponderosa Way (US)

A63B 69/36 **EN E-860726** 2017 01 11 **2792392**
2013 11 26 2013194469

(73) Nell, Willem Andre Sternbereg, 0184 Equestria, 43 Piketberg Vlottenburg Street (ZA)

(73) Rynners, Pieter, 0182 Pretoria North, 749 Kamdebo Street Florauna (ZA)

(54) Trainingshilfe für Golfer

(30) ZA 2013 04 16 201302731

(30) ZA 2013 10 08 201307510

(72) Nell, Willem Andre Sternbereg, 0184 Equestria, 43 Piketberg Vlottenburg Street (ZA)

(72) Rynners, Pieter, 0182 Pretoria North, 749 Kamdebo Street Florauna (ZA)

A63C 19/06 **DE E-860727** 2017 01 11 **2910287**
2015 02 05 2015000337

(73) INTERCABLE SRL, 39031 Brunico (BZ), Via Campi della Rienza, 21 (IT)

(54) WERKZEUG FÜR DAS SETZEN UND ENTFERNEN VON STANGEN AUF BESCHNEITEN PISTEN

(30) IT 2014 02 21 BZ20140009

(72) Mutschlechner, Klaus, 39031 Brunico (Bolzano), Via M. Polo 3 (IT)

A63C 19/10 **DE E-860728** 2017 01 11 **2819757**
(86) DE13100077 2013 02 27 2013718093

(73) Peter Riedel Patent UG (haftungsbeschränkt), 08340 Schwarzenberg, Schneeberger Strasse 49 (DE)

(54) WÄRMELEITELEMENT FÜR KLIMATISIERBARE SKISPRUNG-ANLAUFSPUREN UND KLIMATISIERBARES SKISPRUNG-ANLAUFSPURSYSTEM

(30) DE 2012 02 27 102012101562

(72) RIEDEL, Peter, 08359 Breitenbrunn, Am Grenzhang 18 OT Tellerhäuser (DE)

A63F 13/812 **EN E-860729** 2017 01 11 **2844359**
(86) US13039219 2013 05 02 2013784999

(73) AQUIMO, LLC, Mesa AZ 85207, 3646 N. Julian Peak Cir. (US)

(54) WEBBASIERTE SPIELEPLATTFORM MIT MOBILER VORRICHTUNG MIT BEWEGUNGSSENSOREINGABE

(30) US 2012 05 02 201261641825 P

(30) US 2013 05 01 201313875179

(72) RANA, Manoj, Mesa, AZ 85207, c/o Aquimo LLC, 3646 N Julian Peak Cir., (US)

(72) KOMOROUS-KING, Robert S., Berkeley, CA 94720, 2140 Curtis St. (US)

(72) JEFFERY, Mark, Mesa, AZ 85207, 3646 N. Julian Peak Cir. (US)

B01D 3/02 **DE E-860730** 2017 01 11 **2950901**
(86) EP14054413 2014 03 07 2014708862

(73) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, 93309 Kelheim, Starenstr. 23 (DE)

(54) ROTATIONSVERDAMPFER

(30) DE 2013 03 14 102013204459

(72) CARL, Joachim, 90547 Stein, Guttknechtstr. 2 (DE)

(72) JOST, Patrick Nico, 89555 Steinheim am Albuch, Ringstr. 9 (DE)

B01D 15/08 **EN E-860731** 2017 01 11 **2257355**
(86) US09035049 2009 02 25 2009716970

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)

(54) PROBENVERDÜNNUNG ZUR CHROMATOGRAPHIE MEHRERER PROZESSSTRÖME

(30) US 2008 02 29 32687 P

(72) CORMIER, Sylvain, Mendon MA 01756, 16 Lovell Street (US)

B01D 17/02 **DE E-860732** 2017 01 11 **2455727**
2011 07 21 2011174896

(73) Kessel AG, 85101 Lenting, Bahnhofstrasse 31 (DE)

(54) Leichtstoff-Abscheider

(30) DE 2010 11 23 202010015760 U

(72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, Am Kalkbrenner 4 (DE)

B01D 19/00 **DE E-860733** 2017 01 11 **2845635**
2014 09 04 2014183549

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)

(54) ENTLÜFTER

(30) DE 2013 09 10 102013014825

(30) DE 2013 11 20 102013223689

(72) Bott, Stefan, 40625 Düsseldorf, Laubachstr. 22 (DE)

(72) Klein, Daniel, 51491 Overath, Rittberg 13 (DE)

B01D 35/147 **DE E-860734** 2017 01 11 **2720771**
(86) EP12061017 2012 06 11 2012734823

(73) Hengst SE & Co. KG, 48147 Münster, Nienkamp 55-85 (DE)

(54) FLÜSSIGKEITSFILTER MIT EINEM EXZENTRISCHEN FLÜSSIGKEITSABLASSKANAL

(30) DE 2011 06 20 102011077798

(72) ARDES, Wilhelm, 59387 Ascheberg, Albert-Koch-Straße 21b (DE)

B01D 45/04 **EN E-860735** 2017 01 11 **2858735**
(86) IB13054620 2013 06 05 2013739508

(73) Oosthuizen, Petrus Marthinus, 2016 Johannesburg, 5 Hay Street Booysens (ZA)

(54) TRÄGHEITSFILTER

(30) ZA 2012 06 08 201204230

(72) Oosthuizen, Petrus Marthinus, 2016 Johannesburg, 5 Hay Street Booysens (ZA)

B01D 46/00 **DE E-860736** 2017 01 11 **2598227**
(86) EP11062781 2011 07 26 2011743488

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERELEMENTS
(30) DE 2010 07 26 102010032295
(72) MBADINGA-MOUANDA, Gelase, 5300 Laval, 35 Allée Joachim du Bellay (FR)
(72) MAJER, Tanja, 74379 Ingersheim, Sudetenstr. 46 (DE)
(72) GEHWOLF, Klaus, 94437 Mamming, Dittenkofen 177a (DE)

B01D 46/52 **EN E-860737** 2017 01 11 **2692409**
(86) JP12000555 2012 01 30 2012763008

(73) Nippon Muki Co., Ltd., Tokyo 110-0015, 5-1-5 Higashi-ueno Taitou-ku (JP)
(54) HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGER LUFTFILTER
(30) JP 2011 03 31 2011080915
(72) HAYASHI, Shiro, Yuki-shi Ibaraki 307-0046, c/o Yuki Works NIPPON MUKI CO. LTD. 415 Oaza Yukisaku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Takeki, Yuki-shi Ibaraki 307-0046, c/o Yuki Works NIPPON MUKI CO. LTD. 415 Oaza Yukisaku (JP)

B01D 47/05 **DE E-860738** 2017 01 11 **1955754**
2007 11 21 2007121170

(73) Krause, Joachim, 96486 Lautertal, Glenderweg 4 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Filtern von Schmutzpartikeln
(30) DE 2007 01 26 102007004100
(72) Krause, Joachim, 96486 Lautertal, Glenderweg 4 (DE)

B01D 53/02 **EN E-860739** 2017 01 11 **1732842**
(86) US05003083 2005 01 21 2005712503

(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard Mail Stop 201-85 (US)
(54) MOLEKULARSIEBE FÜR VERBESSERTE KOHLENWASSERSTOFFFALLEN
(30) US 2004 02 02 541109 P
(30) US 2004 03 22 555647 P
(72) DAVIS, Mark E., Pasadena, California 91105, 575 Laguna Road (US)
(72) OKUBO, Tatsuya, Tokyo, Tokyo 194-0022, 2-22-16-108 Morino, Machida (JP)

B01D 53/02 **EN E-860740** 2017 01 11 **2723471**
(86) US11045485 2011 07 27 2011743405

(73) Cellresin Technologies, LLC, St. Paul, MN 55110-5254, 1789 Buerkle Circle (US)
(54) MATERIAL MIT ADSORPTIONSFÄHIGKEIT
(30) CA 2011 06 23 2744780
(72) WOOD, Willard E., Arden Hills, Minnesota 55112, 3470 Siems Court (US)

B01D 53/14 **EN E-860741** 2017 01 11 **2680950**
(86) US12027321 2012 03 01 2012711995

(73) BRB / Sherline, Inc., Coto de Caza, CA 92679, 7 Rand Court (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur schnelleren Verbrennung von VOC-Volumen
(30) US 2011 03 04 201161449543 P
(72) BRUNS, Bernhardt, R., Newport Beach, CA 92660, 1640 Irvine Ave. (US)

B01D 53/14 **DE E-860742** 2017 01 11 **2941315**
(86) EP14051992 2014 02 03 2014702571

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINES GASSTROMS, INSBESONDERE ZUR AUFBEREITUNG EINES ERDGASSTROMS
(30) DE 2013 02 19 102013202597
(72) BRECHTEL, Kevin, 91486 Uehlfeld, Hauptstrasse 25 (DE)
(72) FISCHER, Björn, 40476 Düsseldorf, Becherstrasse 51 (DE)
(72) SCHNEIDER, Rüdiger, 65817 Eppstein, Hessenring 40 (DE)
(72) SCHRAMM, Henning, 60528 Frankfurt am Main, Else-Alken-Str. 6 (DE)

B01D 53/22 **EN E-860743** 2017 01 11 **2851505**
(86) JP13063678 2013 05 16 2013790463

(73) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., Tokyo 100-0005, 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSSYSTEM FÜR ERDGAS
(30) WO 2012 05 16 PCT/JP2012/062497
(72) IKENO Tomonori, Tokyo 100-0005, c/o Japan Petroleum Exploration Co. Ltd. 7-12 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) CHIBA Kazumoto, Tokyo 100-0005, c/o Japan Petroleum Exploration Co. Ltd. 7-12 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WAKATSUKI Toshiya, Chiba-shi Chiba 261-0025, c/o Japan Petroleum Exploration Co. Ltd. Technical Division Research Center 1-2-1 Hamada Mihama-ku (JP)
(72) TAKEUCHI Yusuke, Tokyo 100-0005, c/o Japan Petroleum Exploration Co. Ltd. 7-12 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) CHAKI Kazutoshi, Chiba-shi Chiba 261-0025, c/o Japan Petroleum Exploration Co. Ltd. Technical Division Research Center 1-2-1 Hamada Mihama-ku (JP)
(72) ANDO Junichiro, Tokyo 100-0005, c/o Japan Petroleum Exploration Co. Ltd. 7 -12 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B01D 53/26 **DE E-860744** 2017 01 11 **2692416**
2013 07 10 2013175856

(73) Dürr thermea GmbH, 01458 Ottendorf-Okrilla, Jadobsdorfer Strasse 4/6 (DE)
(54) Kältetrockner
(30) DE 2012 07 31 102012106992
(30) DE 2012 10 26 102012110237
(72) Brauer, Lars, 01097 Dresden, Hansastraße 11 (DE)
(72) Dr. Nestler, Walter, 01689 Weinböhla, Lindenstraße 22 (DE)
(72) Oberländer, Steffen, 01705 Freital, Schillerstraße 9 (DE)
(72) Wobst, Prof. Eberhard, 01156 Dresden, Manfred-Streubel-Weg 10 (DE)

B01D 53/50 **EN E-860745** 2017 01 11 **2265357**
(86) US08076684 2008 09 17 2008837922

(73) Alcoa Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG GASFÖRMIGER SCHADSTOFFE AUS EINEM GASSTROM
(30) US 2007 10 08 868904
(72) GHOSH, Rajat, Murrysville, Pennsylvania 15668, 5019 Prides Court (US)
(72) BOWEN, Peter, St. Catharines, Ontario L2M 7M9, 40 Neilson Avenue (CA)
(72) DOBBS, Charles L., Massena, New York 13662, 1016 North Racquette River Road (US)
(72) NICHOLS, Roger, Plum, Pennsylvania 15239, 82 Rustic Ridge Drive (US)
(72) DANDO, Neal Richard, Murrysville, Pennsylvania 15668, 4611 Northridge Court (US)
(72) SMITH, John R., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, 1 Batavia Road (US)
(72) LUNT, Richard R., Davidson, North Carolina 28036, 271 Pat Stough Lane (US)
(72) KRAFT, Gregory Charles, Knoxville, Tennessee 37922, 613 Valley Hill Lane (US)

B01D 53/50 **FR E-860746** 2017 01 11 **3013459**
(86) EP14063017 2014 06 20 2014736324

(73) S.A. Lhoist Recherche et Développement, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, Rue Charles Dubois 28 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASEN MITTELS INJEKTION EINER PULVERFÖRMIGEN VERBINDUNG UND EINE WÄSSRIGEN PHASE
(30) BE 2013 06 25 201300435
(72) PETTIAU, Xavier, B-6010 Couillet, Rue des Briqueteries 43 (BE)
(72) NYSSEN, Olivier, B-7011 Ghlin, Rue du Petit Marais 14B (BE)
(72) BRASSEUR, Alain, B-4460 Grâce-Hollogne, Rue Henri Dunant 28 (BE)
(72) LAUDET, Alain, B-5000 Namur, Rue Théodore Baron 28 Bte 4 (BE)

B01D 53/64 **EN E-860747** 2017 01 11 **2714245**
(86) US12039175 2012 05 23 2012793161

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FUNKTIONSLEBENSDAUER UND/ODER DER KATALYTISCHEN AKTIVITÄT EINES SCR-KATALYSATORS
(30) US 2011 05 27 201113117332
(72) GADGIL, Mandar, R., Akron, OH 44313, 1139 Courtleigh Drive (US)
(72) GHORISHI, S., Behrooz, Baton Rouge, LA 70809, 19513 Arcadian Shores Avenue (US)

B01D 53/83 **DE E-860748** 2017 01 11 **2782661**
(86) EP12073211 2012 11 21 2012790884

(73) Technische Universität Darmstadt, 64289 Darmstadt, Karolinenplatz 5 (DE)
(54) KALZINIERVORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM FESTSTOFF
(30) DE 2011 11 24 102011055678
(72) EPPLE, Bernd, 64395 Brensbach, Birkenweg 32 (DE)
(72) SEEBER, Joachim, 73249 Wernau, Goethestr. 64 (DE)

B01D 65/10 **EN E-860749** 2017 01 11 **2457642**
2009 05 07 2012155278

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Verfahren zur Reduzierung der Leistungsschwankung von Mehrschichtfiltern
(30) US 2008 05 09 127156 P
(72) Giglia, Sal, Billerica, MA Massachusetts 01821, Millipore Corporation 290 Concord Road (US)
(72) Krishnan, Mani, Billerica, MA Massachusetts 01821, Millipore Corporation 290 Concord Road (US)
(72) Satav, Nitin, Billerica, MA Massachusetts 01821, Millipore Corporation 290 Concord Road (US)

B01D 67/00 **EN E-860750** 2017 01 11 **2274078**
(86) KR09001251 2009 03 12 2009719973

(73) Postech Academy-Industry- Foundation, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, San 31 Hyoja-dong Nam-ku (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN MIT HYDROPHILIE UND HYDROPHOBIE
(30) KR 2008 03 14 20080024030
(72) LEE, Chang-Woo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-040, 904 Banseok Dreampark 9 Cha Hyeonggok-dong (KR)
(72) KIM, Dong-Seob, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, POSTECH Foundation San 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) WEI, Sun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, POSTECH Foundation San 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) HWANG, Woon-Bong, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, 8-1803 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)

B01F 1/00 **DE E-860751** 2017 01 11 **3009183**
2014 10 15 2014189052

(73) Dumschat, Christoph, 26789 Leer, Günther-Tietjen-Ring 1 (DE)
(54) Dialysekonzentrat-Herstellungsanordnung
(72) Dumschat, Christoph, 26789 Leer, Günther-Tietjen-Ring 1 (DE)

B01F 7/00 **EN E-860752** 2017 01 11 **2504085**
(86) NL10050571 2010 09 09 2010757319

(73) Vendinova Group B.V., 5253 RC Nieuwkuijk, Mandenmaker 26 (NL)
(54) UMRÜHRER, BEHÄLTER MIT DEM UMRÜHRER, VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB DES BEHÄLTERS, VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB DAFÜR, VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIGKEITEN, NAHRUNGSMITTELPACKUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUR DECKELÖFFNUNG DAFÜR
(30) NL 2009 09 09 2003460
(30) NL 2009 09 09 2003461
(30) NL 2009 09 09 2003462
(72) SCHILDERS, Wilhelmus, Johannes, Antonius, NL-6006 LW Weert, Kazernelaan 18 (NL)
(72) WIEGERSMA, Frans, NL-5625 NC Eindhoven, Luxemburglaan 119 (NL)
(72) BROK, Roberto, Arnoldus, Maria, NL-5151 GK Drunen, Dillenburgstraat 47 (NL)
(72) BROERE, Gijsbert, NL-5221 LK 's-Hertogenbosch, Parcivalring 491 (NL)

B01F 9/08 **FR E-860753** 2017 01 11 **2911774**
(86) EP13072029 2013 10 22 2013792859

(73) AEML, 45130 Meung-sur-Loire, Rue des Chenevières (FR)
(54) RÜHRDECKEL UND SYSTEM MIT DEM RÜHRDECKEL
(30) FR 2012 10 23 1260063
(72) KRZYWDZIAK, Alain, F-45100 Orleans, 118 rue Gustave Flaubert (FR)
(72) SCHWARTZ, Jean Sébastien, F-45130 Meung Sur Loire, 8 rue Pomme de pin (FR)

B01J 8/00 **EN E-860754** 2017 01 11 **2868371**
2013 11 04 2013306506

(73) Petroval, 76430 Saint-Romain-de-Colbosc, Parc Econormandie Zone d'Activités Commerciales (FR)
(54) Verfahren zur Beladung eines engen vertikalen Behälters mit Teilchenmaterial
(72) STANDER, Adriaan, 76290 FONTENAY, 11 Chemin de Buglise (FR)
(72) GALASSINI, Giuseppe, 76600 LE HAVRE, 11 rue Béranger (FR)
(72) GIRARD, Olivier, 27500 FOURMETOT, 144 route de la Béranguerie (FR)
(72) AUBIN, Nicolas, 76700 Saint Laurent de Brevedent, 23 place des Coquelicots (FR)

B01J 8/10 **FR E-860755** 2017 01 11 **1949956**
2008 01 23 2008356014

(73) LAB SA, 69007 Lyon, 259 avenue Jean Jaurès (FR)
(54) Verfahren und Anlage zur Klärung von Dämpfen, die saure Schadstoffe enthalten
(30) FR 2007 01 24 0700486
(72) Woillez, Jacques, 69006 Lyon, 34 rue Jean Broquin (FR)
(72) Tabaries, Frank, 83190 Ollioules, 273 Chemin Haut Sainte Barbe (FR)
(72) Siret, Bernard, 69200 Venissieux, 1 rue Jean Duclos (FR)

B01J 12/00 **DE E-860756** 2017 01 11 **1807191**
(86) EP05009677 2005 09 08 2005782640

(73) Hoppecke Technologies GmbH & Co. KG, 08056 Zwickau, Reichenbacher Strasse 89 (DE)
(54) REKOMBINATOR
(30) EP 2004 11 04 04026105
(72) RIEGEL, Bernhard, 59929 Brilon, Unter der Tonne 7c (DE)
(72) RUCH, Jean, 59929 Brilon, Am Niederen Tor 11 (DE)
(72) CATTANEO, Eduardo, 59929 Brilon-Rösenbeck, Laurentius Strasse 43 (DE)

B01J 19/18 **EN E-860757** 2017 01 11 **1988992**
(86) EP07051660 2007 02 21 2007712265

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERBINDUNGSROHR ZWISCHEN ZWEI SCHLEIFENREAKTOREN
(30) EP 2006 02 27 06110436
(72) FOUARGE, Louis, B-1700 Dilbeek, Sleutelpasstraat, 4 (BE)

B01J 20/32 **EN E-860758** 2017 01 11 **2471750**
(86) KR09004151 2009 07 27 2009758545

(73) Industrial Cooperation Foundation Chonbuk National University, Jeonbuk 561-756, Environmental Biotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu Jeonju (KR)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EDELMETALLEN MIT OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER BIOMASSE
(30) KR 2009 04 14 20090032092
(72) YUN, Yeoung Sang, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) WON, Sung Wook, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) CHOI, Sun Beom, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) KIM, Sok, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) MAO, Juan, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) KWAK, In-Seob, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) PARK, Jiyeong, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) SONG, Myung Hee, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) BAE, Min A, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) LEE, Shi Yn, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) MORTHY, Sneha Krishna, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) PHAM, Thi Phuong Thuy, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)
(72) CHO, Chul Woong, Jeonju-si Jeonbuk 561-756, Environmentalbiotechnology Laboratory Division of Engineering of Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjin-dong 1 ga Deokjin-gu (KR)

B01J 23/40 **DE E-860759** 2017 01 11 **2227326**
(86) EP08010086 2008 11 27 2008854283

(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, 80333 München, Lenbachplatz 6 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIESELOXIDATIONSKATALYSATOREN
(30) DE 2007 11 28 102007057305
(72) MALETZ, Gerd, 83043 Bad Aibling, Hochfellnstr. 6 (DE)
(72) KURTH, Volker, 53225 Bonn, Herbert-Rablus-Strasse 18 (DE)
(72) BENTELE, Andreas, 83043 Bad Aibling, Schusterstr.12a (DE)
(72) WANNINGER, Klaus, 83059 Kolbermoor, Am Eglsee 2 (DE)
(72) TISSLER, Arno, 93105 Tegernheim, Isarstrasse 23 (DE)

B01J 23/46 **EN E-860760** 2017 01 11 **2704826**
(86) EP12058144 2012 05 03 2012717781

(73) Industrie De Nora S.P.A., 20134 Milano, Via Bistolfi 35 (IT)
(54) ELEKTRODE FÜR ELEKTROLYTISCHE VERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2011 05 03 MI20110735
(72) BRICHESE, Marianna, I-30021 Caorle (VE), Via della Sachetta 3 (IT)
(72) ANTOZZI, Antonio Lorenzo, I-23807 Merate (LC), Via Sant' Ambrogio 20 (IT)
(72) CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello (CR), Via della Vittoria 34 (IT)

B01J 23/648 **EN E-860761** 2017 01 11 **2482975**
(86) EP10005955 2010 09 30 2010775701

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(73) Ford Motor Company, Dearborn, MI 48126, One American Road (US)
(54) SYNTHESE EINER STABILEN UND BESTÄNDIGEN KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(30) US 2009 09 30 247380 P
(72) CAMPBELL, Stephen, Maple Ridge, BC V4R 2E6, 23880 119th Avenue (CA)
(72) KREMLIAKOVA, Natalia, Burnaby, BC V5J5H2, 205-5250 Victory Street (CA)

B01J 29/03 **EN E-860762** 2017 01 11 **2205527**
(86) US08078310 2008 09 30 2008843236

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKULARSIEB DER M41S-FAMILIE
(30) US 2007 10 26 983000 P
(30) US 2007 10 26 983009 P
(72) LAI, Wenyih, F., Bridgewater NJ 08807, 656 Bellerive Court (US)
(72) KAY, Robert, Ellis, Easton PA 18045, 4016 Sutton Road (US)
(72) MCCARTHY, Stephen, J., Center Valley PA 18034, 4440 Devonshire Drive (US)

B01J 29/12 **EN E-860763** 2017 01 11 **1547683**
(86) JP03011849 2003 09 17 2003798413

(73) Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) HYDROCRACK-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) JP 2002 09 24 2002277424
(72) Sakoda, Hisao, Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, 8, Chidori-cho, Naka-ku (JP)
(72) Konno Hirofumi, Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, 8, Chidori-cho, Naka-ku (JP)

B01J 31/18 **EN E-860764** 2017 01 11 **2671639**
2012 06 04 2012004263

(73) Sasol Performance Chemicals GmbH, 20537 Hamburg, Anckelmannsplatz 1 (DE)
(54) Guandinatkomplexe und ihre Verwendung als Kettenübertragungspolymerisierungskatalysatoren
(72) Ziehe, Holger, 25524 Itzehoe, Sachsenweg 10 (DE)
(72) Gross, Thoralf, 25524 Brunsbüttel, Lilienweg 4 (DE)
(72) Kempe, Rhett, 95444 Bayreuth, Kämmereigasse 11 (DE)
(72) Kretschmer, Winfried, 95466 Weidenberg, Königsheidering 125 (DE)
(72) Hübner, Christian, 42781 Haan, Lindenweg 22 (DE)

B01J 37/10 **EN E-860765** 2017 01 11 **2914547**
(86) EP13073020 2013 11 05 2013786253

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZINNHALTIGES ZEOLITHMATERIAL MIT EINER MWW-RAHMENSTRUKTUR
(30) EP 2012 11 05 12191270
(72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 67152 Ruppertsberg, Hauptstrasse 74 (DE)
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, Am Stecken 14a (DE)
(72) TELES, Joaquim, Henrique, 67165 Waldsee, Philipp-Hirsch-Str. 4 (DE)
(72) VAUTRAVERS, Nicolas, 68159 Mannheim, D7/23-25 (DE)
(72) HINRICHSEN, Bernd, 70569 Stuttgart, Burgstrasse 46 (DE)
(72) COX, Gerhard, deceased, - (DE)
(72) JACUBINAS, Richard, Bloomfield, NJ 07003, 258 Essex Avenue (US)

B01J 39/20 **EN E-860766** 2017 01 11 **2810715**
(86) JP13051511 2013 01 24 2013744125

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUORIERTEN IONENAUSTAUSCHHARZFLÜSSIGKEIT
(30) JP 2012 01 31 2012019005
(72) WAKABAYASHI, Hirokazu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOMMURA, Satoru, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAEKI, Takashi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOHIRA, Tetsuji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B01L 3/00 **DE E-860767** 2017 01 11 **2925442**
(86) EP13074332 2013 11 21 2013794898

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KARTUSCHE MIT ELEKTRISCHEM SCHLEIFKONTAKT SOWIE VERFAHREN
(30) DE 2012 11 28 102012221734
(72) HOEHL, Melanie, 71254 Ditzingen, Ziegelei-Strasse 7 (DE)
(72) DANNENBERG, Arne, 70176 Stuttgart, Hohe Strasse 28 (DE)
(72) STEIGERT, Juergen, 70176 Stuttgart, Senefelderstrasse 60 (DE)

B01L 3/02 **DE E-860768** 2017 01 11 **2919911**
(86) EP13003373 2013 11 08 2013791935

(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, 37079 Göttingen, Otto-Brenner-Straße 20 (DE)
(54) PIPETTE UND VERFAHREN ZUM PIPETTIEREN
(30) DE 2012 11 13 102012022121
(72) GRABOSCH, Matthias, 37120 Bovenden, Südekumweg 6b (DE)

B03C 1/02 **EN E-860769** 2017 01 11 **2496354**
(86) EP09064719 2009 11 05 2009755866

(73) Universität Kassel, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 19 (DE)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM TRANSPORT MAGNETISCHER FLÜSSIGKEITEN UND TEILCHEN
(72) EHRESMANN, Arno, 66482 Zweibruecken, Schlesienstr. 23 (DE)

B04B 1/14 **DE E-860770** 2017 01 11 **2326427**
(86) EP09062339 2009 09 23 2009783343

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) ZENTRIFUGE MIT EINER SELBSTENTLEERENDEN SCHLEUDERTROMMEL
(30) DE 2008 09 25 102008048934
(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, Heienkamp 11 (DE)
(72) TIETZ, Helga, 59302 Oelde, Schilgeskamp 25 (DE)
(72) TERWEY, Bernd, 48653 Coesfeld, Sirksfeld 5 (DE)

B04C 5/04 **FR E-860771** 2017 01 11 **2919915**
(86) EP13073657 2013 11 12 2013792886

(73) Chirtu, Stefan, 42160 Andrezieux-Boutheon, 3 rue du Pré Rude (FR)
(54) FILTEREINHEIT FÜR SCHWIMMBAD
(30) FR 2012 11 15 1260890
(72) Chirtu, Stefan, 42160 Andrezieux-Boutheon, 3 rue du Pré Rude (FR)

B05B 1/30 **EN E-860772** 2017 01 11 **2268410**
(86) US09040466 2009 04 14 2009733066

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) DRUCKAUSGLEICHSELEMENT
(30) US 2008 04 14 44632
(72) BOURQUE, Steven, Michael, Billerica MA 01821, 12 Skyline Drive (US)
(72) CURRY, M., Scott, Woburn MA 01801, 14 Franklin Street (US)
(72) DEMELLIA, Michael, Thomas, Haverhill MA 01830, 30 Commonwealth Ave. (US)
(72) FORD, Andrew, James, Stoneham MA 02180, 7 Hillside Avenue (US)
(72) MATTE, Maurice, Paul, Billerica MA 01821, 21 Connolly Road (US)
(72) WHEATLEY, Timothy, Collin, Beverly MA 01915, 4 Deer Haven Road (US)

B05B 1/30 **DE E-860773** 2017 01 11 **2979765**
2014 07 28 2014178745

(73) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, Eichengrund 9 (DE)
(54) Agrarspritzen-Ventileinheit
(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, Eichengrund 9 (DE)

B05B 1/32 **FR E-860774** 2017 01 11 **2864054**
(86) FR13052155 2013 09 18 2013774754

(73) ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC, 06130 Grasse, 114, Chemin de St Marc (FR)
(54) NEBELVERTEILUNGSKOPF FÜR EINE BENEBELUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2012 09 19 1258806
(72) GSCHWIND, Michel, F-06130 Plascassier - Grasse, Chemin des Lavandières (FR)
(72) RICHARD, Frédéric, F-06220 Golfe Juan, 108 avenue de la Liberté Résidence la Palmeraie (FR)

B05B 7/02 **EN E-860775** 2017 01 11 **2389255**
(86) US10022101 2010 01 26 2010702952

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SPRÜHPISTOLE, SPRÜHPISTOLENPLATFORM UND SPRÜHKOPF
(30) US 2009 01 26 147343 P
(72) ESCOTO, John I., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SILTBERG, Daniel E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B05B 7/04 **DE E-860776** 2017 01 11 **2498916**
(86) EP10006880 2010 11 11 2010779712

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON BAUTEILEN
(30) DE 2009 11 11 102009052654
(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, Grossmoltenstrasse 12 (DE)

B05B 9/04 **EN E-860777** 2017 01 11 **2585222**
(86) US11001131 2011 06 24 2011844333

(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) DOPPELPUMPEN-FLÜSSIGKEITSPROPORTIONIERER MIT EINSTELLBARER MOTORPOSITION
(30) US 2010 06 24 358327 P
(72) MCCORMICK, Martin P., Forest Lake, Minnesota 55025, 21830 Iden Avenue (US)
(72) BUTLER, Ryan F., Brooklyn Park, Minnesota 55445, 7717 Kentucky Avenue North (US)
(72) FLOER, Kenneth C., Brooklyn Park, Minnesota 55428, 6941 Georgia Avenue North (US)

B05B 11/00 **FR E-860778** 2017 01 11 **2667976**
(86) FR12050149 2012 01 24 2012707824

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) SPENDERKOPF FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT
(30) FR 2011 01 27 1150647
(72) MOREAU, Francis, F-76300 Sotteville Les Rouen, 3 rue des épis (FR)

B05B 17/00 **EN E-860779** 2017 01 11 **2841207**
(86) US13037772 2013 04 23 2013721195

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ABGABESYSTEM MIT VERBESSERTEN FLÜCHTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 04 27 201261639112 P
(72) JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati, Ohio 45239, 2240 Sweetbriar Lane (US)
(72) DIERSING, Steven, Louis, Cincinnati, Ohio 45211, 3072 Timberview Drive (US)
(72) GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, Ohio 45014, 1867 Harrowgate Hill Lane (US)
(72) MORGAN III, George, Kavin, Hamilton, Ohio 45011, 1972 Decamp Road (US)
(72) TURNER, Ronald, David, Walton, Kentucky 41094, 585 Panzeretta Drive (US)

B05B 17/04 **EN E-860780** 2017 01 11 **2949401**
2015 05 18 2015168030

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON AEROSOLEN
(30) US 2014 05 27 201414288036
(72) Johnson, David Mathew, San Francisco, CA California 94107, 2235 3rd St. STE W403 (US)
(72) Beck, Victor, Menlo Park, CA California 94025, 210 Waverly St. 2 (US)

B07B 1/00 **DE E-860781** 2017 01 11 **2933028**
2015 04 09 2015163059

(73) Günther Holding GmbH & Co. KG, 36367 Wartenberg, Im Tiegel 7 (DE)
(54) KOMPAKTE SORTIERVORRICHTUNG ZUM SORTIEREN EINES MATERIALGEMISCHES
(30) DE 2014 04 09 202014101687 U
(72) Günther, Bernhard, 36367 Wartenberg, Bürgermeister-Roth-Str. 18 (DE)
(72) Sternstein, Matthias, 36367 Wartenberg, Gräßteweg 50 (DE)
(72) Weß, Markus, 36124 Eichenzell-Kerzell, Am Steinberg 21 (DE)

B07C 5/02 **FR E-860782** 2017 01 11 **2836313**
(86) FR13050636 2013 03 25 2013719920

(73) Veolia Propreté, 92000 Nanterre, 163-169 Avenue Georges Clémenceau (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER DICKE EINER SCHICHT FESTER PRODUKTE AUF EINER FÖRDEREINRICHTUNG
(30) FR 2012 04 13 1253429
(72) LEMOINE, Cyrille, F-78500 Sartrouville, 58 bis avenue Carnot (FR)
(72) JUNG, Daniel, F-78500 Sartrouville, 11 rue Raoul Dufy (FR)
(72) BODEVIN, Eric, F-49600 La Chaussaire, 48 rue de Bretagne (FR)

B07C 5/34 **DE E-860783** 2017 01 11 **3015178**
2014 10 28 2014003654

(73) MAD Recycling GmbH, 80807 München, Freimanner Bahnhofstr. 24 (DE)
(54) Verfahren und Einrichtung zur feuchteabhängigen Steuerung von Altpapier-Sortieranlagen
(72) Klinghammer, Rolf, 31789 Hameln, Wetheimer Straße 24 (DE)

B21B 19/04 **EN E-860784** 2017 01 11 **2636462**
(86) JP11075148 2011 11 01 2011838008

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN BEI DREHPERFORATIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRES
(30) JP 2010 11 02 2010246168
(72) FUJIWARA Masakazu, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B21B 19/04 **DE E-860785** 2017 01 11 **2959983**
2015 06 12 2015171790

(73) Salzgitter Mannesmann Rohr Sachsen GmbH, 01619 Zeithain, Mannesmannstraße 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN HOHLBLOCKS AUS STAHL
(30) DE 2014 06 24 102014009382
(72) Lippert, Frank, 01591 Riesa, Thomas-Mann-Str. 57 (DE)
(72) Tietze, Lutz, 01587 Riesa, Schweriner Str. 20 (DE)
(72) Keuerleber, Jens, 01099 Dresden, Prießnitzstr. 40a (DE)

B21B 35/04 **EN E-860786** 2017 01 11 **2911813**
(86) EP13003157 2013 10 21 2013782971

(73) PMP Industries S.p.A., 33030 Coseano (UD), Via dell' Industria 2 (IT)
(54) WALZSTATION UND WALZVERFAHREN
(30) IT 2012 10 24 UD20120178
(72) POZZO, Luigino, 33030 Coseano (UD), via dell'Industria 2 (IT)

B21C 37/02 **DE E-860787** 2017 01 11 **2986401**
(86) DE14000179 2014 04 08 2014723692

(73) Bruhnke, Ulrich, 71139 Ehningen, Lindenstrasse 28 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BLECHEN AUS STRANGFÖRMIGEN PROFILEN
(30) DE 2013 04 10 102013006171
(72) Bruhnke, Ulrich, 71139 Ehningen, Lindenstrasse 28 (DE)

B21D 3/10 **EN E-860788** 2017 01 11 **2845660**
2014 06 12 2014172085

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Automatisierte Rohrbiegerichtmaschine sowie Verfahren zum Biegerichten eines Rohres
(30) US 2013 09 06 201314019975
(72) Hill, Steven P., Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Lermo, Ronald Robert, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Hametner, Albert, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)

B21D 7/024 **FR E-860789** 2017 01 11 **2945758**
(86) FR14000012 2014 01 20 2014705545

(73) ADMC Holding, LLC, Lebanon OH 45036, 1637 Kingsview Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON PROFILABSCHNITTEN WIE ROHREN
(30) FR 2013 01 21 1300124
(72) JAUBERT, Philippe, F-32430 Cologne, route de Saint Germier (FR)
(72) CHASTAN, Jean Paul, F-26770 Taulignan, rue vieille mérique (FR)

B21D 22/20 **EN E-860790** 2017 01 11 **2823905**
(86) JP13001316 2013 03 04 2013757922

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HEISSPRESSFORMVERFAHREN UND KAROSSERIEKOMPONENTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) JP 2012 03 06 2012048725
(72) TOKITA, Yuichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAMAI, Yoshikiyo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MINOTE, Toru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 28/04 **DE E-860791** 2017 01 11 **2878393**
2013 11 27 2013194680

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) Verfahren zum Erfassen einer Außenabmessung eines plattenförmigen Werkstücks
(72) Kerscher, Stefan, 75045 Walzbachtal, Kraichgaustr. 20 (DE)

B21D 39/02 **FR E-860792** 2017 01 11 **2648862**
(86) EP11071847 2011 12 06 2011793418

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère (FR)
(54) ANORDNUNG AUS ZWEI AUFEINANDER GECRIMPTEN TEILEN
(30) FR 2010 12 07 1060163
(72) MOREAU, Laurent, F-51100 Reims, 1 rue des Telliers (FR)
(72) BEIDELER, François, F-46500 BIO, Lieu dit Prentegarde (FR)

B21D 39/20 **DE E-860793** 2017 01 11 **2809463**
(86) EP13000312 2013 02 01 2013705099

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) EXPANSIONSKOPF FÜR AUFWEITWERKZEUGE, DIESEN UMFASSENDES EXPANSIONSWERKZEUG SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2012 02 03 102012100894
(72) BÄRTHLEIN, Sebastian, 91052 Erlangen, Am Rötelheim 54 (DE)
(72) SAPPER, Richard, 91126 Schwabach, Schlehenweg 14a (DE)
(72) CHRISTOPH, Sven, 91058 Weisendorf, Am Pointgraben 3 (DE)

B21D 43/05 **EN E-860794** 2017 01 11 **2548672**
(86) JP11056633 2011 03 18 2011756452

(73) AIDA ENGINEERING, LTD., Sagamihara-shi Kanagawa, 252-5181, 2-10 Ohyama-cho, Midori-ku (JP)
(54) BREMSVERHINDERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE FÖRDERVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 18 2010063033
(72) TAKEDA Keisuke, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0146, c/o AIDA ENGINEERING LTD. 2-10, Ohyama-cho Midori-ku (JP)
(72) NAKOSHI Seiji, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0146, c/o AIDA ENGINEERING LTD. 2-10, Ohyama-cho Midori-ku (JP)
(72) KOSHIMIZU Takashi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0146, c/o AIDA ENGINEERING LTD. 2-10, Ohyama-cho Midori-ku (JP)

B21H 7/00 **EN E-860795** 2017 01 11 **2922649**
(86) NL13050828 2013 11 18 2013802457

(73) VDL Weweler B.V., 7325 WC Apeldoorn, 10, Ecofactorij (NL)
(54) WALZEN VON FEDERTRAGARMEN
(30) NL 2012 11 23 2009873
(72) AALDERINK, Derk Geert, NL-7245 NV Laren, 46a, Zutphenseweg (NL)
(72) VAN WILGEN, Pieter Arie, NL-7218 AD Almen, 8c, Dorpsstraat (NL)

B21K 1/30 **DE E-860796** 2017 01 11 **2760605**
(86) EP12003968 2012 09 22 2012766888

(73) SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH, 42859 Remscheid, Papenberger Strasse 37 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GANGRADS MIT KURZVERZAHNUNG
(30) DE 2011 09 29 102011114504
(72) POSPISCHIL, Jens, 81245 München, Rubinsteinstrasse 45 (DE)
(72) SCHMID, Anton, 88709 Meersburg, Unterer Schützenrain 18B (DE)
(72) KOTULLA, Norbert, 80807 München, Sona BLW Präzisionsschmiede GmbH Frankfurter Ring 227 (DE)

B22D 17/30 **DE E-860797** 2017 01 11 **2593253**
(86) EP11060397 2011 06 22 2011726799

(73) MELTEC Industrieofenbau GmbH, 4655 Vorchdorf, Josef Haas Straße 6 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMELZEZUDOSIERUNG UND GIESSMASCHINE
(30) EP 2010 07 14 10169551
(72) RAPP, Josef, A-4801 Traunkirchen, Urberl 21 (AT)
(72) RAPP, Roger, A-4810 Gmunden, Satori Straße 37 (AT)

B23B 27/16 **EN E-860798** 2017 01 11 **2219809**
(86) SE08051279 2008 11 07 2008850152

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) SCHNEIDWERKZEUG
(30) SE 2007 11 14 0702497
(72) KOSKINEN, Jorma, S-737 33 Fagersta, Knutsvägen 55 (SE)
(72) HESSLERYD, Lars-Martin, S-701 30 Köping, Engelbrektsgatan 5 (SE)

B23B 29/24 **DE E-860799** 2017 01 11 **2529865**
2011 11 21 2011405360

(73) Su-Matic Corp, 5201 Brugg, Postfach (CH)
(54) Revolverscheibe für ein Bearbeitungswerkzeug
(30) CH 2011 05 31 928112011
(72) Sinisgalli, Riccardo, 44100 Ferrara (FE), Via J. Coltrane, 8 (IT)
(72) Clo, Moreno, 40037 Sasso Marconi (BO), Via Dell'Annunziata, 31 (IT)

B23B 31/02 **DE E-860800** 2017 01 11 **2805785**
2013 05 23 2013168899

(73) Wissing, Johannes, 48703 Stadtlohn, Bunings Weide 38 (DE)
(54) Werkzeughalter für Werkzeugmaschinen
(72) Wellach, Adolf, 48712 Gescher, Schuckertstr. 33 (DE)

B23B 31/12 **EN E-860801** 2017 01 11 **1791669**
(86) US05033697 2005 09 19 2005802640

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) WERKZEUGFUTTER MIT ANTRIEBSFUNKTION
(30) US 2004 09 20 610973 P
(30) US 2005 09 16 227200
(72) PUZIO, Daniel, Baltimore, MD 21234, 2713 Bauernwood Avenue (US)
(72) COCHRAN, John, R., Baltimore, MD 21234, 2608 Harwood Avenue (US)
(72) BUCK, John, E., Cockeysville, MD 21030, 10594 Blue Bell Way (US)

B23B 31/26 **DE E-860802** 2017 01 11 **2345495**
2011 01 11 2011150548

(73) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, 87663 Lengenwang, Industriestrasse 3-7 (DE)
(54) Vorrichtung zum Spannen eines Werkzeugs oder Werkstücks in einer Arbeitsspindel
(30) DE 2010 01 15 102010004681
(72) Greif, Josef, 87654, Friesenried, Haslacher Weg 10 (DE)
(72) Mohr, Peter, 87487, Wiggensbach, Am Lindenbühl 24 (DE)

B23C 5/08 **EN E-860803** 2017 01 11 **2938450**
(86) IL13051016 2013 12 10 2013821728

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDWERKZEUG MIT AXIALER POSITIONSEINSTELLANORDNUNG
(30) US 2012 12 26 201213727314
(72) MOKTHAR, Roohi, 24980 Julis, P.O. Box 1212 (IL)

B23C 5/20 **EN E-860804** 2017 01 11 **2902145**
2009 11 16 2015156520

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Doppelseitige Wendeschneidplatte zum Planfräsen
(30) SE 2008 12 17 0850145
(72) Oprasic, Amil, SE-811 50 SANDVIKEN, Västerled 102 C (SE)
(72) Wihlborg, Lennart, SE-816 31 OCKELBO, Östbyvägen 68 (SE)
(72) Widin, Leif, SE-811 32 SANDVIKEN, Klangvägen 40 (SE)
(72) Roman, Stefan, SE-818 32 VALBO, Trollsvedsvägen 14 (SE)

B23D 45/12 **DE E-860805** 2017 01 11 **2740556**
2013 11 28 2013005585

(73) REMS GmbH & Co KG, 71332 Waiblingen, Stuttgarter Strasse 83 (DE)
(54) Trennvorrichtung mit zur Abstützung von Werkstücke, wie Stangen, Rohre und dergleichen, dienenden Rollen
(30) DE 2012 12 07 102012023901
(72) Wagner, Rudolf, 70376 Stuttgart, Mannheimer Str. 3 (DE)

B23D 59/04 **EN E-860806** 2017 01 11 **2578342**
2012 10 05 2012187379

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Schneidwerkzeug vom Wasserinjektionstyp
(30) JP 2011 10 07 2011222591
(72) Ogino, Yohei, Anjo, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Abe, Kenji, Anjo, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Hattori, Kazunori, Anjo, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B23K 1/00 **EN E-860807** 2017 01 11 **2666573**
(86) JP11067843 2011 08 04 2011856499

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) LÖTVERFAHREN UND GELÖTETE STRUKTUR
(30) JP 2011 01 20 2011009756
(72) YASUDA Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SUGINO Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

B23K 9/18 **EN E-860808** 2017 01 11 **2310160**
(86) IB09005865 2009 06 05 2009766180

(73) Lincoln Global, Inc., City of Industry, CA 91748, 17721 Railroad Street (US)
(54) UNTERPULVERLICHTBOGENSCHWEISSVERFAHREN ; SCHWEISSDRAHT FÜR UNTERPULVERLICHTBOGENSCHWEISSEN MIT FESTSCHMIERSTOFF AUF DER DRAHTFLÄCHE, UND EINE UNTERPULVERLICHBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN DRAHT
(30) US 2008 06 18 141654
(72) SCHAEFFER, J., Ben, City of Industry, CA 91748, c/o Lincoln Global Inc. 17721 Railroad Street (US)
(72) KAHN, Boris, City of Industry, CA 91748, c/o Lincoln Global Inc. 17721 Railroad Street (US)

B23K 9/20 **EN E-860809** 2017 01 11 **2691205**
(86) EP12050587 2012 01 17 2012700347

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) BOLZENVERBINDUNGSVERFAHREN UND WERKZEUG DAFÜR MIT EINEM RFID-TRANSPONDER
(30) DE 2011 03 29 102011016132
(72) HAIN, Jochen, 35394 Giessen, c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(72) SCHMIDT, Frank, 35394 Giessen, c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1 (DE)

B23K 9/32 **EN E-860810** 2017 01 11 **2950962**
(86) US14011860 2014 01 16 2014703482

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DUNSTABZUGSSYSTEM MIT EINER HAUBE MIT UMFÜHRENDEM WEG
(30) US 2013 01 29 201313753398
(72) LEISNER, John, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) HAMMERS, Brian, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) HILBERT, Allan, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B23K 20/12 **DE E-860811** 2017 01 11 **2790865**
(86) EP12004670 2012 11 09 2012790423

(73) Hochschule Für Angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Kempten, 87435 Kempten, Bahnhofstraße 61 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM FÜGEN ZWEIER IM WESENTLICHEN BLECHARTIGER WERKSTÜCKE MITTELS REIBQUETSCHSCHWEISSEN
(30) DE 2011 12 16 102011121199
(30) DE 2012 01 31 102012001778
(72) SCHINDELE, Paul, 87439 Kempten, An der Schmiede 12 (DE)

B23K 26/26 **DE E-860812** 2017 01 11 **2709791**
(86) EP12058866 2012 05 14 2012720207

(73) WISCO Lasertechnik GmbH, 88212 Ravensburg, Metzgerstraße 36 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MAßGESCHNEIDERTEN BLECHBANDES ODER METALLPROFILS
(30) DE 2011 05 19 102011050476
(72) ALBER, Gerhard, 88276 Berg, Großtobeler Straße 35 (DE)
(72) RETZBACH, Martin, 88276 Berg, Welfenstrasse 19 (DE)

B23K 35/14 **EN E-860813** 2017 01 11 **2752270**
(86) JP12071119 2012 08 22 2012827497

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) LÖTPULVER UND LÖTPASTE MIT DEM LÖTPULVER
(30) JP 2011 09 02 2011191868
(30) JP 2011 09 02 2011191867
(72) NAKAGAWA, Sho, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 15-2 Aza Fukimatsu Onahama (JP)
(72) MURAOKA, Hiroki, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 15-2 Aza Fukimatsu Onahama (JP)
(72) KUBA, Kanji, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 15-2 Aza Fukimatsu Onahama (JP)
(72) KAWAMURA, Yousuke, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 15-2 Aza Fukimatsu Onahama (JP)

B23K 35/22 **EN E-860814** 2017 01 11 **2699382**
(86) EP12056012 2012 04 03 2012711883

(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRPRODUKTS EINER EXTRUSIONSALUMINIUMLEGIERUNG
(30) EP 2011 04 21 11163391
(30) US 2011 04 22 201161478155 P
(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velserbroek, Vederkruid 8 (NL)
(72) KIRKHAM, Steven, 56235 Ransbach-Baumbach, Pfarrer-Hans-Strasse 48 (DE)
(72) BÜRGER, Achim, 56203 Höhr Grenzhausen, Jacques-Remy-Strasse 5 (DE)
(72) VIEREGGE, Klaus, 56237 Nauort, Am Kettenhähnchen 10 (DE)

B23Q 1/52 **EN E-860815** 2017 01 11 **3009226**
2015 09 25 2015186789

(73) Biesse S.p.A., 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Via Della Meccanica, 16 (IT)
(54) SPANNVORRICHTUNG ZUM EINSPANNEN EINER PLATTE AUF EINER ARBEITSFLÄCHE EINER BEARBEITUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR BEARBEITUNG VON PLATTEN MIT KLEINEN ABMASSEN, INSBESONDERE GLAS- ODER STEINPLATTEN UND HOLZPLATTEN.
(30) IT 2014 10 13 TO20140824
(72) BADIOLI, Filippo, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Biesse S.p.A. via della Meccanica 16 (IT)
(72) LINI, Gabriele, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Biesse S.p.A. via della Meccanica 16 (IT)

B23Q 3/06 **DE E-860816** 2017 01 11 **2926942**
2015 03 16 2015159239

(73) elumatec AG, 75417 Mühlacker, Pinacher Straße 61 (DE)
(54) PROFILBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON PROFILEN
(30) DE 2014 03 24 102014205405
(72) Hettler, Andreas, 75417 Mühlacker, St. Markusstrasse 11 (DE)
(72) Thomas, Raimund, 75417 Mühlacker, Haldenstrasse 91 (DE)

B23Q 3/06 **DE E-860817** 2017 01 11 **2926943**
2015 03 16 2015159243

(73) elumatec AG, 75417 Mühlacker, Pinacher Straße 61 (DE)
(54) PROFILBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON PROFILEN
(30) DE 2014 03 24 102014205404
(72) Hettler, Andreas, 75417 Mühlacker, St. Markusstrasse 11 (DE)

B23Q 11/00 **EN E-860818** 2017 01 11 **2732914**
2013 11 15 2013193199

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Staubsammelvorrichtung und Elektrowerkzeug damit
(30) JP 2012 11 19 2012253740
(30) JP 2013 01 21 2013008512
(72) Takeuchi, Hajime, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Furusawa, Masanori, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Tada, Yoshiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B23Q 11/08 **EN E-860819** 2017 01 11 **2708320**
2013 09 17 2013184784

(73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., 40012 Calderara di Reno (Bologna), Via Torretta, 32-32/2 (IT)
(54) Faltenbalgabdeckungsvorrichtung für Werkzeugmaschinen
(30) IT 2012 09 18 BO20120491
(72) Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), Via Mongardino, 5 (IT)
(72) Maccaferri, Fabio, 40010 Sala Bolognese (Bologna), Via Don Minzoni 18 (IT)

B24B 33/02 **EN E-860820** 2017 01 11 **2432612**
(86) US10035914 2010 05 24 2010778517

(73) Sunnen Products Company, St. Louis, MO 63143, 7910 Manchester Avenue (US)
(54) AUTOMATISIERTES BOHRLOCHBEARBEITUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 05 22 180699 P
(72) CLOUTIER, Daniel, R., Clive, IA 50325, 1625 NW 123rd Street (US)
(72) ALCOCK, Scott, W., St. Louis, MO 63108, 4355 Maryland Avenue Unit 419 (US)
(72) HELLER, Terry, R., St. Louis, MO 63122, 299 Parkland (US)
(72) JACOBSMEYER, Russell, L., Labadie, MO 63055, 206 Thiebes Road (US)

B24B 39/04 **DE E-860821** 2017 01 11 **2588273**
(86) DE10000771 2010 07 01 2010751773

(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, 41812 Erkelenz, Hegenscheidt-Platz (DE)
(54) MASCHINE ZUM FESTWALZEN VON RADSATZWELLEN
(72) HEIMANN, Alfred, 52078 Aachen, Trierer Strasse 38 (DE)
(72) HEFFE, Roland, 41352 Korschenbroich, Forster Strasse 15 (DE)

B24B 55/05 **DE E-860822** 2017 01 11 **2106326**
(86) EP07062108 2007 11 09 2007822409

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHUTZHAUBENSICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2006 11 13 102006053305
(72) BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, Rote Morgen 7/1 (DE)
(72) SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, Echterdingerstrasse 12 (DE)
(72) ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, Friedrich-Hoelderlin-Weg 25 (DE)

B25B 21/00 **EN E-860823** 2017 01 11 **2535146**
2012 05 15 2012168137

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Elektrisches Werkzeug
(30) JP 2011 06 17 2011135440
(72) Hirabayashi, Tokuo, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11 -8, Sumiyoshi-cho (JP)

B25B 27/10 **DE E-860824** 2017 01 11 **2995426**
2015 09 04 2015183860

(73) Viega GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) PRESSWERKZEUG MIT ZUSCHALTBAREM BISTABILEN SPANNMECHANISMUS
(30) DE 2014 09 08 102014112869
(72) Rischen, Christian, 59889 Eslohe, Obersalwey 19 (DE)
(72) Hofmann, Frank, 57439 Attendorn, Auf dem Brink 15 (DE)
(72) Leymann, Stefan, 57439 Attendorn, Fuchsring 13 (DE)

B25D 17/04 **EN E-860825** 2017 01 11 **2532484**
2012 05 22 2012168921

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Griffanordnung für ein elektrisches Werkzeug
(30) GB 2011 06 07 201109492
(30) GB 2011 07 29 201113116
(72) Nemetz, Uwe, 65597 Huenfelden Nauheim, Zum Himmerich 3 (DE)
(72) Friedrich, Andreas, 65551 Lumburg, Frankfurter Strasse 9c (DE)
(72) Harcar, Frantisek, SK-08271 Lipany, Namestie sv. Martina 83 (SK)

B25F 5/00 **DE E-860826** 2017 01 11 **2838697**
(86) EP13055788 2013 03 20 2013711654

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SPINDELBLOCKIERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 04 16 102012206197
(72) ZAISER, Adolf, 73257 Koengen, Lilienweg 3 (DE)
(72) HEIZMANN, Joachim, 78198 Immendingen, Mozartstr. 60 (DE)
(72) BRAUN, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Hohewartstr. 156 (DE)
(72) HOCHBICHLER, Eric, 70569 Stuttgart, Schoenauerstr. 46B (DE)

B25F 5/02 **EN E-860827** 2017 01 11 **2580025**
(86) JP11063435 2011 06 06 2011729480

(73) Hitachi Koki Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2010 06 08 2010130970
(72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) TACHIBANA, Toshihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) ETOU, Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) ONOSE, Miyoji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) NAKAYAMA, Ai, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)

B25G 1/10 **EN E-860828** 2017 01 11 **2848372**
2014 09 10 2014184202

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Hammer mit biegesteifem Griff
(30) US 2013 09 12 201314025314
(72) Lombardi, Keith M, Avon, CT Connecticut 06001, 77 Brookmoor Road (US)
(72) Brown, Joshua, New Haven, CT Connecticut 06510, 360 State Street, Apt 915 (US)

B25H 1/00 **DE E-860829** 2017 01 11 **2851160**
2014 06 05 2014001945

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) System mit einer Hand-Werkzeugmaschine und lösbare Anlagevorrichtung dafür
(30) DE 2013 09 20 102013015699
(72) Walker, Nico, 73230 Kirchheim/Teck, Galgenberg 4 (DE)

B25H 7/04 **EN E-860830** 2017 01 11 **2459351**
(86) AU10000947 2010 07 28 2010803728

(73) Thingamejig Pty Ltd, Torquay, VIC 3228, 11 Ceduna Close (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSKRIBIERUNG EINES PROFILS
(30) AU 2009 07 28 2009903508
(72) CHAMBERLAIN, Peter Anthony, Torquay VIC 3228, 11 Ceduna Close (AU)

B25J 9/06 **EN E-860831** 2017 01 11 **2567793**
(86) JP11058674 2011 04 06 2011774770

(73) Nidec Sankyo Corporation, Nagano-ken 393-8511, 5329, Shimosuwa-machi Suwa-gun (JP)
(54) INDUSTRIEROBOTER
(30) JP 2010 04 28 2010104066
(72) KITAHARA, Yasuyuki, Suwa-gun Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329 Shimosuwa-machi (JP)
(72) KAINO, Shigeyuki, Suwa-gun Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329 Shimosuwa-machi (JP)

B25J 15/06 **EN E-860832** 2017 01 11 **2789874**
2013 04 12 2013163600

(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(54) Auswuchtgewichte mit ferromagnetischer Einlage
(72) Vogler, Markus, 97074 Würzburg, Walther-von-der-Vogelweide-Str. 33 (DE)

B25J 17/02 **EN E-860833** 2017 01 11 **2872301**
(86) CN12078633 2012 07 13 2012880894

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) STRUKTUR FÜR ROBOTER
(72) CAO, Xiaodong, Dalian Liaoning 116023, Room 701 No. 32 Building Hanlinyuan Huangpu Road Shahekou District (CN)

B26B 5/00 **EN E-860834** 2017 01 11 **2153949**
2009 08 14 2009167953

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Universalmesser
(30) US 2008 08 15 89312 P
(30) US 2009 02 04 365649
(72) Price, Martin, Wakefield, Yorkshire WF3 4NL, 7 Finkin Croft Stanley (GB)
(72) Rowlay, Stephen, Sheffield, Yorkshire S8 0EU, 110 Folds Lane (GB)
(72) Iliffe, Edward, Worksop, Nottinghamshire S80 3DX, 28 Birchfield Drive (GB)

B26B 21/40 **EN E-860835** 2017 01 11 **2857159**
2011 08 03 2014195963

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) Rasierkopfschutz für Hautunterstützung
(30) US 2010 08 03 849381
(72) Walker, Vincent, Paul, Jr., Bridgewater, MA Massachusetts 02324, 20 Twinbrook Drive (US)
(72) Witkus, Stephen, Charles, Northbridge, MA Massachusetts 01534, 715 Mendon Road (US)

B26B 21/44 **EN E-860836** 2017 01 11 **2858796**
(86) US13044002 2013 06 04 2013733120

(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, Chesterfield MO 63017, 1350 Timberlake Manor Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR RASIERKOPFRÜCKSTELLUNG MIT FLÜSSIGKEITSABGABE
(30) US 2012 06 06 201261656068 P
(72) BLATTER, Alan, Hamden, CT 06517, 26 Barrett Street (US)
(72) COLEMAN, John, Philadelphia, PA 19127, 4650 Sheldon Avenue (US)
(72) FOLLO, Thomas, Milford, CT 06461, 133 Lexington Way North (US)
(72) GULATI, Siddharth, Raritan, NJ 08869, 23 1st Avenue Apt. B-3 (US)
(72) NOBLE, David, Wallingford, CT 06492, 11 Promantory Drive (US)
(72) PENNELLA, Andrew, Milford, CT 06460, 14 Clinton Street (US)
(72) SCHIFF, David, Highland Park, NJ 08904, 213 Valentine Street (US)

B26D 7/00 **EN E-860837** 2017 01 11 **2882576**
(86) IB13056411 2013 08 05 2013767118

(73) Custom S.p.A., 43010 Fontevivo (Parma), Via Berettine, 2/B (IT)
(54) SCHNEIDVORRICHTUNG
(30) IT 2012 08 09 MO20120197
(72) CAMPANINI, Alberto, I-43036 Fidenza (Parma), Fraz. Tabiano 70 (IT)

B26D 7/20 **DE E-860838** 2017 01 11 **2851168**
2014 09 02 2014183155

(73) Gallus Druckmaschinen GmbH, 35428 Langgöns-Oberkleen, Steinbruchstrasse 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Ausstanzen von Etiketten mit Gegenstanzband
(30) DE 2013 09 19 102013015618
(72) Bödeker, Andreas, 35428 Langgöns, Lilienstraße 58 (DE)
(72) Bangel, Dieter, 35625 Hüttenberg, Gartenstraße 4 (DE)

B27B 5/29 **DE E-860839** 2017 01 11 **2231372**
(86) EP08009694 2008 11 15 2008870786

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) KAPPSÄGE MIT EINER TRANSPORTSICHERUNG
(30) DE 2008 01 14 202008000559 U
(72) VORWERK, Uwe, 49770 Herzlake, Schlehenweg 11 (DE)

B27B 17/00 **EN E-860840** 2017 01 11 **2148767**
(86) SE07000416 2007 04 27 2007748081

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) GRIFFTEIL FÜR EIN IN DER HAND GEHALTENES MOTORGETRIEBENES WERKZEUG
(72) GABRIELSSON, Annica, S-561 39 Huskvarna, Bergstigen 1 (SE)
(72) ANDERSSON, Lars, S-571 94 Nässjö, Kramsäng 3 (SE)

B27B 17/02 **EN E-860841** 2017 01 11 **2433767**
2009 05 11 2011190344

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) Kettensägenanordnung
(72) Rydberg, Rikard, 562 31 NORRAHAMMAR, Husqvarna AB Konvaljvägen 5 (SE)
(72) Andersson, Mats, 561 39 HUSKVARNA, Husqvarna AB Fridländersvägen 5 (SE)
(72) Stark, Stefan, 561 43 HUSKVARNA, Husqvarna AB Faktorigatan 22D (SE)

B27C 9/04 **EN E-860842** 2017 01 11 **2527081**
2012 05 25 2012169431

(73) PAOLINO BACCI S.R.L., 56021 Cascina (PI), Via Palermo, 32 (IT)
(54) Bearbeitungszentrum und Bearbeitungsverfahren
(30) IT 2011 05 27 FI20110110
(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera (PI), Piazza del Crocicchio, 8 (IT)

B29B 11/04 **EN E-860843** 2017 01 11 **2879851**
(86) EP13065729 2013 07 25 2013741757

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM, VORFORMLING UND BEHÄLTER
(30) EP 2012 08 03 12179128
(72) CERVENY, Jean-Paul, F-88800 Vittel, 363 allée du Luxembourg (FR)
(72) DABROWSKI, Nicolas, F-88800 Vittel, 36 rue de Brahaut (FR)
(72) DETROIS, Christian, CH-1066 Epalinges, Chemin des Fontannins 6 (CH)
(72) LAINE, Emmanuel, F-88800 Vittel, 68 Rue Division Leclerc (FR)
(72) LÜPKE, Erik, NL-2586 KB Den Haag, Rederserf 56 (NL)

B29B 11/16 **DE E-860844** 2017 01 11 **2640559**
(86) DE11001984 2011 11 14 2011827786

(73) Faserinstitut Bremen E.V., 28359 Bremen, Am Biologischen Garten 2I (DE)
(54) HYBRIDGARN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASER-PREFORMS FÜR FASERVERBUNDBAUTEILE, INSBESONDERE HOCHLEISTUNGSFASERVERBUNDBAUTEILE, UNTER VERWENDUNG DESSELBEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUNDBAUTEILEN, INSBESONDERE HOCHLEISTUNGSFASERVERBUNDBAUTEILEN
(30) DE 2010 11 18 102010052078
(72) SCHIEBEL, Patrick, 28205 Bremen, Hamburger Strasse 105 (DE)
(72) BOSTAN, Lars, 28213 Bremen, Busestraße 28a (DE)

B29C 33/38 **EN E-860845** 2017 01 11 **2473329**
(86) KR10006000 2010 09 03 2010813969

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MASTERFORM ZUR FORMUNG EINES MIKROSTRUKTURIERTEN FILMS ZUR AUFBRINGUNG AUF DER AUSSENSEITE EINES HAUSHALSGERÄTES SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILMS MIT DER MASTERFORM
(30) KR 2009 09 03 20090083054
(30) KR 2009 09 03 20090083055
(72) JEONG, Seok Jae, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Young Kyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Ju Hyun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

B29C 33/42 **DE E-860846** 2017 01 11 **2057000**
(86) EP07058235 2007 08 08 2007802540

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MATRIZEN MIT EINER KENNZEICHNUNG ZUR HERSTELLUNG VON DEKOR-ZURICHTUNGEN
(30) DE 2006 08 10 102006037415
(72) TAEGER, Tilmann Lüdecke, 64342 Seeheim-Jugenheim, Breslauer Str. 35 (DE)
(72) SCHULTZE, Klaus, 67227 Frankenthal, Schützenweg 1-3 (DE)
(72) SCHADEBRODT, Jens, 55129 Mainz, Neue Mainzer Strasse 71 (DE)

B29C 35/02 **EN E-860847** 2017 01 11 **2253876**
2010 04 08 2010460014

(73) Zaklad Produkcyjno Uslugowy Miedzyrzecz Polskie Rury Preizolowane SP. Z O.O., 66-300 Miedzyrzecz, Ul. Zakaszewskiego 4 (PL)
(54) Herstellungsmethode für eine Schrumpfmuffe
(30) PL 2009 04 17 38781809
(72) Górczynski, Henryk, 66-300 Miedzyrzecz, ul. Winnica 11 (PL)
(72) Górczynski, Dariusz, 66-300 Miedzyrzecz, ul. Winnica 11 (PL)

B29C 43/18 **EN E-860848** 2017 01 11 **2213438**
2009 01 30 2009001293

(73) Presswerk Köngen GmbH, 73240 Wendlingen, Wertstrasse 36 (DE)
(54) Schale mit einem RFID-Etikett, Herstellungsverfahren dafür und System
(72) Brattoli, Pietro, 72654 Neckartenslingen, Uhlandstrasse 26 (DE)

B29C 45/00 **EN E-860849** 2017 01 11 **2746025**
(86) JP12070559 2012 08 10 2012825434

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8567, 1-1-88 Ushitora (JP)
(54) KNETVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN FORMKÖRPERS
(30) JP 2011 08 19 2011179935
(30) JP 2011 09 07 2011195328
(72) YUSA, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell Ltd. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell Ltd. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)
(72) ANO, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell Ltd. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)
(72) OTA, Hironori, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell Ltd. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)

B29C 45/14 **DE E-860850** 2017 01 11 **2877332**
(86) EP13065328 2013 07 19 2013739697

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, An der Bellmerei 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFBAUTEILS
(30) DE 2012 07 24 102012014659
(72) ESDERS, Berthold, 58579 Schalksmühle, Heedfeld 28 (DE)
(72) WOROBEY, Volker, 58507 Lüdenscheid, Zeisigweg 7 (DE)

B29C 45/16 **DE E-860851** 2017 01 11 **2689915**
2012 07 25 2012005405

(73) Etimex Technical Components GmbH, 89616 Rottenacker, Ehinger Straße 30 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Druckschlauchs, sowie danach hergestellter Druckschlauch
(72) Striebel, Ulrich, 89616 Rottenacker, Beethovenstrasse 24 (DE)

B29C 45/27 **EN E-860852** 2017 01 11 **2206594**
(86) JP08067734 2008 09 30 2008835963

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) FORMWERKZEUG UND FORMUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 10 05 2007262361
(72) OHASHI, Tsuneaki, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) INOUE, Masakatsu, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) IKAMI, Toshiichi, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) WATANABE, Keiichiro, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) YOSHIOKA, Kunihiko, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Kazuhi, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B29C 47/00 **DE E-860853** 2017 01 11 **2018946**
2008 05 02 2008405125

(73) Buss AG, 4133 Pratteln, Hohenrainstrasse 10 (CH)
(54) Misch- und Knetmaschine für kontinuierliche Aufbereitungsprozesse sowie Verfahren zur Durchführung von kontinierlichen Aufbereitungsprozessen mittels einer Misch- und Knetmaschine
(30) CH 2007 07 25 11852007
(72) Grüter, Heini, 4132 Muttenz, Kirschgartenstrasse 9 (CH)
(72) Siegenthaler, Hans-Ulrich, 5034 Suhr, Bachstrase 95d (CH)

B29C 47/00 **DE E-860854** 2017 01 11 **2504146**
(86) EP10007135 2010 11 24 2010781624

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOLIENVERBUNDWERKSTOFFS UND EINES KARTENKÖRPERS
(30) DE 2009 11 24 102009054338
(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, Eichenstraße 15 (DE)
(72) BRAUN, Andreas, 80798 München, Görresstr. 27 (DE)

B29C 47/00 **EN E-860855** 2017 01 11 **2533964**
(86) US11023684 2011 02 04 2011740391

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) KOEXTRUSIONSDÜSE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EXTRUDIERTEN ARTIKELS UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
(30) US 2010 02 08 302316 P
(72) GORMAN, Michael R.,, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HORNS, John, H., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FERGUSON, Anthony, B., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RIEGER, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) AUSEN, Ronald, W., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) UNRUH, William, C., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B29C 47/00 **EN E-860856** 2017 01 11 **2639039**
(86) JP12058530 2012 03 30 2012763032

(73) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo 141-0032, 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SCHRAUBENWELLENANORDNUNG FÜR ZWEIWELLIGE EXTRUDER
(30) JP 2011 03 31 2011077325
(72) HAMADA, Takuya, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, c/o The Japan Steel Works Ltd. 6-1 Funakoshi-Minami 1-chome Aki-ku (JP)
(72) WATADA, Satoru, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, c/o The Japan Steel Works Ltd. 6-1 Funakoshi-Minami 1-chome Aki-ku (JP)

B29C 49/06 **DE E-860857** 2017 01 11 **2848387**
2014 09 15 2014184710

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) BLASFORMMASCHINE MIT PNEUMATISCH BETÄTIGTEM BLASLUFTVENTIL UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN BLASFORMMASCHINE
(30) DE 2013 09 13 102013110088
(72) Handschuh, Eduard, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/20 **EN E-860858** 2017 01 11 **2919964**
(86) US13069544 2013 11 12 2013808285

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINES BLASGEFORMTEN EINFÜLLSTUTZENS FÜR EIN KFZ UND SELBIGER EINFÜLLSTUTZEN FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2012 11 16 102012022395
(72) BECK, Christian, 97285 Rottingen, Birkenweg 27 (DE)
(72) KAPAUN, Matthias, 97253 Gaukonigshofen, Hinterer Rosengarten 7 (DE)

B29C 51/10 **EN E-860859** 2017 01 11 **2958733**
(86) IB14063992 2014 08 20 2014789611

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS EINER KUNSTSTOFFFOLIE
(30) US 2013 08 20 201361867784 P
(72) VAN PEER, Cornelius Johannes Gerardus Maria, NL-4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) HARDEL, Sven Christian, NL-4612PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) BOVEN, Geert, NL-4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)

B29C 51/12 **DE E-860860** 2017 01 11 **2722154**
2013 10 21 2013189489

(73) Dr. Doll Holding GmbH, 74193 Schwaigern, Industriestrasse 29 (DE)
(54) Tiefgezogener Kunststoffhohlkörper und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) DE 2012 10 19 102012219149
(30) DE 2012 10 23 102012219358
(72) Doll, Theo, Dr., 74194 Schwaigern, Hagwaldstraße 19 (DE)

B29C 51/44 **DE E-860861** 2017 01 11 **2860017**
2013 10 10 2013188119

(73) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG, 23568 Lübeck, Niels-Bohr-Ring 5a (DE)
(54) THERMOFORMMASCHINE
(72) Hüttig, Jörg, 23569 Lübeck, Geleitweg 42 (DE)
(72) Schmidt, Detlev, 23569 Lübeck, Am Rande 20 (DE)

B29C 59/02 **EN E-860862** 2017 01 11 **2783833**
(86) JP12080245 2012 11 21 2012852199

(73) Scivax Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(54) PRÄGEVORRICHTUNG UND PRÄGEVERFAHREN
(30) JP 2011 11 25 2011258353
(72) KAWAGUCHI Hirosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(72) TANAKA Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)

B29C 65/08 **EN E-860863** 2017 01 11 **2635731**
(86) US11001851 2011 11 03 2011838357

(73) Ultrafab, Inc., Farmington, NY 14425, 1050 Hook Road (US)
(54) REAKTIV PER ULTRASCHALL VERBUNDENES FENSTERDICHTBAND UND BÜRSTENARTIKEL
(30) US 2010 11 03 456240 P
(72) LOUGHNEY, David, M., Phelps, NY 14532, 50 Bostwick Road (US)
(72) SCHERLEIN, John, F., Fairport, NY 14450, 33 Shagbark Way (US)
(72) CHANTHABANDITH, Akira, Henrietta, NY 14467, 82 Pacer Drive (US)

B29C 70/08 **DE E-860864** 2017 01 11 **2646226**
(86) EP11069939 2011 11 11 2011784474

(73) Toho Tenax Europe GmbH, 42103 Wuppertal, Kasinostrasse 19-21 (DE)
(54) UNIDIREKTIONALE FASERBÄNDER AUFWEISENDER FASERVORFORMLING AUS VERSTÄRKUNGSFASERBÜNDELN UND VERBUNDWERKSTOFF-BAUTEIL
(30) EP 2010 12 02 10193489
(72) WOHLMANN, Bernd, 40627 Düsseldorf, Erikastrasse 9 (DE)
(72) SCHNEIDER, Markus, 40237 Düsseldorf, Holbeinstrasse 13 (DE)
(72) WÖGINGER, Andreas, 68305 Mannheim, Am Grünen Hag 16 (DE)
(72) OBERWAHRENBROCK, Frank, 42111 Wuppertal, Am Elisabethheim 65 (DE)

B29C 70/46 **DE E-860865** 2017 01 11 **2965892**
2015 05 29 2015001607

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INFILTRIEREN VON FASERMATERIAL MIT HARZ ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDBAUTEILS
(30) DE 2014 06 03 102014007869
(72) Weimer, Christian, 81537 München, Perlacher Strasse 50 (DE)
(72) Filsinger, Jürgen, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Birkenstraße 6 (DE)

B29D 30/00 **EN E-860866** 2017 01 11 **2708350**
2013 09 12 2013184053

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Reifenrohlings-Vorformungsvorrichtung und Verfahren zum Vorformen eines Reifenrohlings
(30) US 2012 09 13 201261700488 P
(30) US 2012 09 13 201261700495 P
(30) US 2013 02 21 201313773035
(30) US 2013 02 26 201313776903
(72) Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH Ohio 44256, 533 Barnhill Drive (US)
(72) Bator, Eugene Andrew, Diamond, 44412, 3387 Jones Road (US)

B29D 30/00 **DE E-860867** 2017 01 11 **2785514**
(86) EP12073453 2012 11 23 2012794924

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT VERBESSERTER UNWUCHT
(30) DE 2011 12 01 102011055938
(72) MÜLLER-WILKE, Thomas, 31714 Lauenhagen, Hülshagen 53 (DE)
(72) NUNO, Teodoro, 30419 Hannover, Wienhauser Wende 1 (DE)
(72) MÜLLER, Mathias, 67256 Weisenheim a.S., Nartenberg 1 (DE)
(72) KRÖHL, Oliver, 50933 Köln, Brauweilerweg 84 (DE)
(72) GRAF, Michael, 67245 Lambsheim, Bürgermeister-Wingerter-Str. 22 (DE)
(72) RECKERS, Ludger, 31171 Nordstemmen, Johannes-Brahms-Weg 28 (DE)

B29D 30/00 **EN E-860868** 2017 01 11 **2934869**
(86) IB13060301 2013 11 21 2013824354

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN ZURKONTROLLE DER GEOMETRIE UNTERSCHIEDLICHER REIFENROHLINGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINANDER UNTERSCHIEDLICHER REIFEN
(30) IT 2012 12 20 PD20120393
(30) US 2013 01 09 201361750577 P
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)

B29D 30/06 **EN E-860869** 2017 01 11 **2763829**
(86) US12051738 2012 08 21 2012756854

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) HEIZBÄLGE ZUR REIFENHÄRTUNG
(30) US 2011 10 05 201161543384 P
(72) RODGERS, Michael, B., Seabrook, TX 77586-2864, 2119 Water Way (US)
(72) DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, 918 Noble Spring Road (US)
(72) CLAASSEN, Robert, J., II, Baytown, TX 77523, 5650 Plantation Drive (US)

B29D 30/24 **EN E-860870** 2017 01 11 **2632703**
(86) IB11054779 2011 10 26 2011797349

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEQUENZIELLEN HERSTELLUNG UNTERSCHIEDLICHER REIFEN
(30) US 2010 11 09 411724 P
(30) IT 2010 10 29 MI20102021
(72) DE COL, Christian, I-32036 Sedico (Belluno), Via Borago 22D (IT)
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milan, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)

B29D 99/00 **EN E-860871** 2017 01 11 **2142360**
(86) GB08050260 2008 04 15 2008737185

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) VERBUNDSTRUKTUR MIT EINEM STRINGER MIT EINER IN DER AUSSPARUNG EINER PLATTE EINGEBETTETEN UNTERLAGE UND VERFAHREN ZUR KRAFTÜBERTRAGUNG
(30) GB 2007 04 30 0708333
(72) COSENTINO, Enzo, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus UK Limited New Filton House Filton (GB)

B29D 99/00 **EN E-860872** 2017 01 11 **2871050**
2014 10 01 2014187241

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) RADIUSFÜLLER AUS GESCHICHTETEM VERBUNDSTOFF MIT GEOMETRISCHEM GEFORMTEM FÜLLELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 11 07 201314074692
(72) Kajita, Kirk B., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Frisch, Douglas A., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B29L 7/00 **DE E-860873** 2017 01 11 **2906657**
(86) EP13071010 2013 10 09 2013773801

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) FLÄCHENGEBILDE ODER FORMKÖRPER ENTHALTEND LATENTE WÄRMESPEICHER
(30) DE 2012 10 09 102012218378
(72) BIENERTH, Holger, 81825 München, Everestraße 62 (DE)
(72) EDER, Klaus-Jürgen, 84335 Mitterskirchen, Holzhamer Straße 26 (DE)

B31C 7/00 **EN E-860874** 2017 01 11 **2608955**
(86) US11048767 2011 08 23 2011820503

(73) Dixie Consumer Products LLC, Atlanta, Georgia 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) VERBESSERTE PAPPBECHERVERSIEGELUNG
(30) US 2010 08 25 376935 P
(72) HOUGLAND, Dale P., Florence SC 29501, 713 Nantucket Drive (US)
(72) HAFLEY, Anthony R., Visalia CA 93277, 1701 S. Encina (US)
(72) BROWN, David C., Kingston PA 18704, 857 Nandy Drive (US)
(72) FIKE, Gregory M., Atlanta GA 30319, 2306 Briarwood Hills Drive NE (US)

B31D 5/00 **EN E-860875** 2017 01 11 **2401142**
(86) US09038344 2009 03 26 2009789543

(73) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., Streetsboro, Ohio 44241, 10175 Philipp Parkway (US)
(54) BAHN ZUR HERSTELLUNG VON MIT FLUID GEFÜLLTEN EINHEITEN
(30) US 2009 02 27 394781
(72) WEHRMANN, Rick, Steven, Hudson OH 44236, 6100 Stow Road (US)

B32B 5/02 **EN E-860876** 2017 01 11 **2242645**
(86) US09033521 2009 02 09 2009710409

(73) Albany Engineered Composites, Inc., Rochester, NH 03867, 112 Airport Drive (US)
(54) MULTIDIREKTIONAL VERSTÄRKTE WEBVORFORMLINGE FÜR VERBUNDSTRUKTUREN
(30) US 2008 02 11 29223
(72) ROSE, Donald, York ME 03909, 20 Chickadee Drive (US)
(72) GOERING, Jonathan, York ME 03909, 7 Nighthawk Drive (US)
(72) BIDDLE, Steve, Alton NH 03809, 111 Meaderboro Road (US)

B32B 5/14 **EN E-860877** 2017 01 11 **2431169**
2007 06 25 2011183456

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) Tuchelement, Verfahren zur Herstellung eines Tuchs mit hochdichten Bereichen und Einwegwindel mit dem Tuchelement
(30) JP 2006 07 07 2006188580
(72) Sakaguchi, Satoru, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyahama-cho (JP)

B32B 5/22 **EN E-860878** 2017 01 11 **2763846**
(86) US11054591 2011 10 03 2011873613

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES SPRACHTRÄGERS IN EINER UMGEKEHRTEN EINZELFUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄT
(72) WONG, Curt, Sammamish, WA 98075, 22510 SE 15th PL (US)
(72) HONGISTO, Jukka, Ilari, FI 00740 Helsinki, Revontulentie 2 o 47 (FI)

B32B 9/00 **DE E-860879** 2017 01 11 **2917032**
(86) EP13073232 2013 11 07 2013786673

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) SCHICHTVERBUNDWERKSTOFF
(30) DE 2012 11 08 102012220310
(72) FROMMELT, Sebastian, 86707 Westendorf, Buchenstrasse 7 (DE)
(72) HINGST, Karl, 86157 Augsburg, Oskar-Kokoschka-Str. 19b (DE)
(72) SCHRÖDER, Markus, 86424 Dinkelscherben, Holzara 20 (DE)
(72) MAYR, Richard, 86672 Thierhaupten, Neukirchener Str. 26 (DE)
(72) STETTBERGER, Roland, 86695 Nordendorf, Sattler Str. 3 (DE)

B32B 17/10 **EN E-860880** 2017 01 11 **2560813**
(86) GB11050584 2011 03 23 2011714378

(73) Pilkington Group Limited, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane, Lathom (GB)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERGLASUNG MIT INTEGRIERTER VERKABELUNG
(30) GB 2010 04 20 201006589
(72) DIXON, Jonathan Barclay, Ormskirk Lancashire L40 5UF, Hall Lane Lathom (GB)
(72) CHAMBERLAIN, Mark Andrew, Ormskirk Lancashire L40 5UF, Hall Lane Lathom (GB)

B32B 17/10 **EN E-860881** 2017 01 11 **2635433**
(86) EP10066734 2010 11 03 2010782216

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) DIFFUSER LEUCHTSCHIRM AUS LAMINIERTEM ANORGNISCHEN UND ORGANISCHEN GLAS
(72) AYOUB, Patrick, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)

B32B 18/00 **EN E-860882** 2017 01 11 **2404754**
2011 07 01 2011172335

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto-fu, 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) Mehrschichtiges Keramiksubstrat
(30) JP 2010 07 05 2010152713
(72) Motoya, Machiko, Kyoto-fu, 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi (JP)
(72) Sumi, Takahiro, Kyoto-fu, 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi (JP)

B32B 25/08 **FR E-860883** 2017 01 11 **2373486**
(86) EP09008503 2009 11 30 2009763870

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) UNDURCHLÄSSIGES MEHRSCHICHTIGES LAMINAT FÜR EINEN PNEUMATISCHEN ARTIKEL
(30) FR 2008 12 03 0858243
(72) LESAGE, Pierre, 63000 Clermont-Ferrand, 3 rue Besset (FR)
(72) ABAD, Vincent, 63400 Chamalières, Résidence Saint-Amable 3 bis avenue Thermale (FR)
(72) CUSTODERO, Emmanuel, 63400 Chamalières, 5 rue Diderot (FR)

B32B 27/00 **EN E-860884** 2017 01 11 **2209626**
(86) US08078656 2008 10 03 2008839382

(73) Arkema Inc., King Of Prussia, PA 19406, 900 First Avenue, Bldg. 4-2. (US)
(54) MEHRLAGIGE FARBIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM SONNENREFLEXIONSGRAD
(30) US 2007 10 18 980859 P
(72) WOOD, Kurt A., Abington Pennsylvania 19001, 1871 Keith Road (US)
(72) PETERSHEIM, Jerrold K., Morgantown Pennsylvania 19543, 22 Lenape Drive (US)

B32B 27/08 **EN E-860885** 2017 01 11 **2900472**
(86) US14042093 2014 06 12 2014736218

(73) Michelman, Inc., Cincinnati, OH 45236, 9080 Shell Road (US)
(54) LAMINATSTRUKTUR MIT EINER GRUNDIERUNG DARIN
(30) US 2013 06 18 201361836414 P
(72) REGNIER, Baptiste, F-57100 Thionville, 2 Rue des Horticulteurs (FR)

B32B 27/08 **EN E-860886** 2017 01 11 **2925522**
(86) US13070574 2013 11 18 2013802481

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MIKROSCHICHTKOMPONENTE FÜR FOLIEN MIT VERBESSERTER GAS-/FEUCHTIGKEITSSPERRE DURCH STEUERUNG DER AUSRICHTUNG VON KRISTALLLAMELLEN
(30) US 2012 11 28 201261730651 P
(72) JENKINS, Steven, R., Sanford, MI 48657, 3902 North West River Road (US)
(72) LEE, Patrick, Midland, MI 48640, 6009 Schade Drive (US)
(72) DOOLEY, Joseph, Midland,MI 48642, 3645 E. Hubbard Road (US)
(72) KIRKPATRICK, Donald, E., Lake Jackson, TX 77566, 171 CR 373 (US)
(72) OBI, Bernard, Missouri City, TX 77459, 8606 Doves Yard (US)

B32B 27/18 **DE E-860887** 2017 01 11 **2504167**
(86) DE10001388 2010 11 19 2010805677

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)
(54) ELEMENT, DAS ZUMINDEST AN EINER OBERFLÄCHE ELEKTRISCH LEITEND UND MIT KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN UND EINEM POLYMER GEBILDET IST, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2009 11 23 102009056583
(72) ALTHUES, Holger, 01309 Dresden, Bergmannstrasse 29 (DE)
(72) KASKEL, Stefan, 01159 Dresden, Hainichener Stasse 26 (DE)
(72) SCHRAGE, Christian, 01097 Dresden, Hechtstrasse 11 (DE)
(72) LIEBICH, Jens, 01309 Dresden, Wittenberger Strasse 62 (DE)
(72) TROSCHKE, Erik, 01187 Dresden, Zwickauer Strasse 118 (DE)

B32B 27/28 **FR E-860888** 2017 01 11 **1885557**
(86) FR06001292 2006 06 02 2006778585

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) MEHRSCHICHTRÖHRE ZUM TRANSPORT VON WASSER ODER GAS
(30) FR 2005 06 02 0505603
(30) FR 2005 06 17 0506189
(30) US 2005 10 17 716429 P
(72) BONNET, Anthony, F-27170 - Beaumont Le Roger, 14, rue du Mont Rôti (FR)
(72) WERTH, Michael, F-27300 Bernay, 7, Allée Paul Gauguin (FR)

B32B 37/10 **EN E-860889** 2017 01 11 **2821225**
2013 07 04 2013175191

(73) Chaei Hsin Enterprise Co., Ltd., Taichung City 407, No. 208-22, Chung-Ching Road Situn District (TW)
(54) Verfahren zur Herstellung thermoplastischer Verbundwerkstoffe
(72) Wang, Shui Mu, Taichung City 407, CHAEI HSIN ENTERPRISE CO., LTD. No. 208-22, Chung-Ching Rd., Situn District (TW)

B41F 7/16 **DE E-860890** 2017 01 11 **2428359**
2010 11 22 2010405223

(73) Hoffmann Neopac AG, 3602 Thun, Eisenbahnstrasse 71 (CH)
(54) Druckvorrichtung und Verfahren zum Bedrucken von Flächengebilden
(30) CH 2010 09 14 14672010
(72) Ludin, Guntmar Michael, 3612 Steffisburg, Ziegeleistrasse 42 (CH)
(72) Wagner, Michael, 3653 Oberhofen, Blochstrasse 18 (CH)

B41F 15/34 **EN E-860891** 2017 01 11 **2305467**
2001 03 08 2010012032

(73) ASM Assembly Systems Switzerland GmbH, 8005 Zürich, Hardturmstrasse 105 (CH)
(54) Verbesserungen in bezug auf Siebdruckmaschinen
(30) GB 2000 03 08 0005582
(72) McEvoy, Ian Patrick, Weymouth Dorset DT4 9TH, c/o DEK Printing machines Ltd. Granby Industrial Estate (GB)
(72) Knowles, John Bruce, Weymouth Dorset DT4 9TH, c/o DEK Printing machines Ltd. Granby Industrial Estate (GB)

B41J 2/14 **EN E-860892** 2017 01 11 **2515357**
2012 04 20 2012164994

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung und piezoelektrisches Element
(30) JP 2011 04 22 2011096599
(72) Sakai, Tomohiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Morozumi, Koichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/14 **EN E-860893** 2017 01 11 **2853395**
2014 09 04 2014183512

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Tintenstrahlkopf und Verfahren zur Herstellung des Tintenstrahlkopfs
(30) JP 2013 09 27 2013201557
(72) Marubayashi, Jun, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

B41J 3/407 **DE E-860894** 2017 01 11 **2848415**
2014 08 22 2014181894

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bedrucken von Behältern, insbesondere mittels einer Rundläufermaschine
(30) DE 2013 09 04 102013217667
(72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Lautenschlager, Franz, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Davidson, Hartmut, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Walter, Ralf, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Gette, Viktor, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B41J 15/04 **DE E-860895** 2017 01 11 **2909037**
(86) EP13073861 2013 11 14 2013794853

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) ETIKETTEN- UND/ODER BON-DRUCKER
(30) DE 2012 11 30 102012221961
(72) BLOCHER, Harald, 72355 Schömberg, Rosenstrasse 5 (DE)

B42D 15/00 **EN E-860896** 2017 01 11 **2358543**
(86) EP09065103 2009 11 13 2009759700

(73) Rolling Optics AB, 171 54 Solna, Solna Strandväg 3, 1tr (SE)
(54) EIN SYNTHETISCHES INTEGRALES BILD BEREITSTELLENDE BILDFOLIEN UND VERFAHREN ZUR ECHTHEITSERKENNUNG EINES GEGENSTANDS UNTER VERWENDUNG DER BILDFOLIEN
(30) SE 2008 11 18 0850081
(30) SE 2009 06 23 0950483
(72) LUNDVALL, Axel, 790 21 Bjursas, Västanberg 11 (SE)

B42D 15/00 **DE E-860897** 2017 01 11 **2897812**
(86) EP13002845 2013 09 20 2013770637

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT DARSTELLUNGSANORDNUNG
(30) DE 2012 09 24 102012018774
(72) RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, Akeleistrasse 27 (DE)
(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, Matheisweg 24 (DE)
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, Marktstrasse 75 (DE)
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, Lindacher Weg 13 (DE)

B44F 1/04 **EN E-860898** 2017 01 11 **2377969**
2011 03 22 2011159234

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Zweiseitig oberflächenbehandelter Spritzgussartikel und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2010 04 15 20100034688
(72) Shin, Ho-Soon, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Park, Jong-Bae, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Young-Jik, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Song, Hyon-Myong, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Ha-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

B60C 1/00 **EN E-860899** 2017 01 11 **2623536**
(86) JP11072580 2011 09 30 2011829355

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYMER MIT CYCLOPENTENRING-ÖFFNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 09 30 2010222616
(72) TSUNOGAE, Yasuo, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYANO, Shigetaka, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIMURA, Takeshi, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B60C 7/14 **EN E-860900** 2017 01 11 **2801485**
2014 03 31 2014162593

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Luftloser Reifen
(30) JP 2013 05 07 2013097804
(72) Wako, Iwamura, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072,, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 9/02 **EN E-860901** 2017 01 11 **2917046**
(86) EP13073031 2013 11 05 2013786479

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT GERINGEM LUFTWIDERSTAND
(30) FR 2012 11 09 1260666
(30) US 2013 01 25 201361756628 P
(72) GARDARIN, Benoît, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) BERGER, Eric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) GUIMARD, Bruno, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) MUHLHOFF, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 9/20 **FR E-860902** 2017 01 11 **2788202**
(86) EP12071823 2012 11 05 2012783205

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT EINER UMLAUFVERSTÄRKUNGSLAGE
(30) FR 2011 12 09 1161363
(72) BESSON, Jacques, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin, DGD/PI - F35 - Ladoux, (FR)
(72) BARBARIN, François, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin, DGD/PI - F35 - Ladoux, (FR)

B60C 11/00 **EN E-860903** 2017 01 11 **2714429**
(86) IB12052717 2012 05 30 2012731716

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LÄNGSTEILUNG VON BLÖCKEN EINES REIFENPROFILS UND REIFENPROFIL
(30) IT 2011 05 30 TO20110471
(72) PIERONI, Nicola, I-Roma 00128, c/o BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER EUROPE S.P.A. Via Del Fosso Del Salceto 13/15 (IT)

B60C 11/03 **EN E-860904** 2017 01 11 **2586626**
2012 10 23 2012189558

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku (JP)
(54) LKW-Luftreifen
(30) JP 2011 10 26 2011235279
(72) Tanaka, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-860905** 2017 01 11 **2623339**
2013 01 24 2013152591

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Motorradreifen
(30) JP 2012 02 03 2012022223
(72) Takenaka, Kouji, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/13 **FR E-860906** 2017 01 11 **2938503**
(86) EP13075130 2013 11 29 2013796109

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) LAUFFLÄCHE MIT SKULPTIERTEN ELEMENTEN UND EINER DECKSCHICHT
(30) FR 2012 12 28 1262924
(72) KANEKO, Shuichi, Tokyo 163-1073, NIHON MICHELIN TIRE CO LTD Tokyo Office Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)

B60C 11/16 **DE E-860907** 2017 01 11 **2934922**
(86) EP13072660 2013 10 30 2013791753

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SPIKE
(30) DE 2012 12 19 102012112658
(72) SCHLITTENHARD, Jan, 30900 Wedemark, Ermlandstr. 17 (DE)
(72) RYYPPÖ, Miiro, FI-40800 Vajakoski, Kivilammenkuja 8 (FI)
(72) RAUTIAINEN, Juha, FI-40520 Jyväskylä, Masonrinne 26 (FI)

B60C 11/24 **EN E-860908** 2017 01 11 **2301769**
(86) JP09061641 2009 06 25 2009770226

(73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON REIFENVERSCHLEISS UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON REIFENVERSCHLEISS
(30) JP 2008 06 25 2008166344
(72) MORINAGA Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER 1-1 Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)

B60C 13/00 **EN E-860909** 2017 01 11 **2917049**
(86) EP13073026 2013 11 05 2013786478

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT GERINGEM LUFTWIDERSTAND
(30) FR 2012 11 09 1260664
(30) US 2013 01 25 201361756632 P
(72) GARDARIN, Benoît, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) BERGER, Eric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) GUIMARD, Bruno, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) MUHLHOFF, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 23/04 **EN E-860910** 2017 01 11 **3006234**
2014 10 07 2014187877

(73) Sung Jung Minute Industry Co., Ltd., 307 Cyonglin Township, Hsinchu County, 1F, No. 223, Wuhe Street (TW)
(54) Verfahren zur Beurteilung von abnormalem Laden von Fahrzeugen
(72) Huang, Wen-Huo, 307 Hsinchu County, No. 680, Fuchang St., Neighbor 2, Shihtan Village, Cyonglin Township (TW)

B60C 29/02 **EN E-860911** 2017 01 11 **2838741**
(86) IB13000719 2013 04 17 2013725752

(73) Deanesi, Alberto, 37131 Verona, Via Turandot 72 (IT)
(73) Tezza, Gabriele, 37060 Marchesino Buttapietra (VR), Via Monte Adamello, 27 (IT)
(54) VENTILEINHEIT ZUM BEFÜLLEN VON FAHRZEUGRÄDERN
(30) IT 2012 04 20 VI20120092
(72) DEANESI, Alberto, 37131 Verona, Via Turandot, 72 (IT)

B60G 13/14 **DE E-860912** 2017 01 11 **2949491**
2015 04 22 2015001188

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ROTATIONSDÄMPFER
(30) DE 2014 04 26 102014006291
(72) Willems, Marco, DE - 85053 Ingolstadt, Daucherstrasse 27 (DE)

B60G 17/0165 **EN E-860913** 2017 01 11 **2814677**
(86) EP13053129 2013 02 15 2013709057

(73) FLOOR MASTER, 2235 Hulshout, Heibaan 176 (BE)
(54) ANORDNUNG ZUR VERMEIDUNG VON ROLL- UND KIPPBEWEGUNGEN EINES NUTZFAHRZEUGS
(30) EP 2012 02 15 12155657
(72) VOET, Hans, B-2235 Hulshout, Heibaan 176 (BE)
(72) DEGEZELLE, Pascal, B-3201 Langdorp, Testeltsesteenweg 168 (BE)

B60G 21/05 **EN E-860914** 2017 01 11 **2639089**
2012 11 02 2012191172

(73) Austem Co. Ltd., Susin-myeon, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-882, 462-1 Jangsan-ri (KR)
(54) Drehstrahlachse mit Ringelement, das an einen Auslegerarm reibgeschweißt ist
(30) KR 2012 03 12 20120024806
(72) Lee, Kyoung Taek, Incheon 401-074, 109-1103, Songrim Humansia 1 APT, Songrim-dong, Dong-gu (KR)
(72) Ko, Hyung Gyu, Gyeonggi-do 422-241, 807-4, Simgokbon 1-dong, Sosa-gu, Bucheon-si (KR)
(72) Shin, Myong Ho, Incheon 402-020, 101-1703, Yonghyeon Exllu Tower, Yonghyeon-dong, Nam-gu (KR)

B60H 1/00 **EN E-860915** 2017 01 11 **2370748**
(86) US09069865 2009 12 30 2009796591

(73) ZONER LLC, Boulder, CO 80302, 9147 Thunderhead Drive (US)
(54) AUTOMATISCH AUSGLEICHENDES REGISTER FÜR HVAC-SYSTEME
(30) US 2008 12 30 203911 P
(72) BARRETT, Jon, Boulder, CO 80302, 9147 Thunderhead Drive (US)
(72) LINGEMANN, Ronald, Boulder CO 80302, 11600 Gold Hill Road (US)

B60J 1/02 **DE E-860916** 2017 01 11 **2353903**
2010 11 13 2010014592

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Fensterrahmen einer KFZ-Windschutzscheibe mit beweglichem Verkleidungselement zur Wasserableitung
(30) DE 2010 01 22 102010005374
(72) Ochs, Thomas, 82178 Puchheim, Moosstrasse 18 b (DE)

B60K 1/00 **DE E-860917** 2017 01 11 **2634028**
2010 03 25 2013169818

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN ANBINDUNG EINES ENERGIESPEICHERS
(30) DE 2009 03 30 102009014954
(30) DE 2009 07 28 102009035088
(72) Hirsch, Dipl.-Ing. Stefan, 70180 Stuttgart, Krapfstr. 8 (DE)
(72) Wiebelt, Achim, 67435 Neustadt, Kapellenstr. 20 (DE)
(72) Isermeyer, Tobias, 74245 Löwenstein, Rudolf-Haußer-Str. 14 (DE)
(72) Eisele, Marc-Thomas, 80333 München, Theresienstrasse 73 (DE)
(72) Janzen, Caroline, 70192 Stuttgart, Robert-Haug-Weg 9 (DE)

B60K 5/12 **DE E-860918** 2017 01 11 **2991846**
(86) EP14000917 2014 04 05 2014715848

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) AGGREGATELAGERANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2013 04 30 102013007460
(72) BUJAK, Marek, 91809 Wellheim, Hans-Böckler-Str. 27 (DE)
(72) VOLLMANN, Stefan, 85049 Ingolstadt/Gerolfing, Wagnerstr. 3 (DE)

B60K 6/48 **DE E-860919** 2017 01 11 **2931546**
(86) EP13074455 2013 11 22 2013802552

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) DE 2012 12 11 102012024213
(72) NEUMANN, Mathias, 37085 Göttingen, Hainholzweg 21 (DE)
(72) BOTHE, Edgar, 31224 Peine, Landecker Straße 37 (DE)
(72) SCHAEFER, Stephan, 38458 Wahrstedt, Stendaler Straße 37 (DE)

B60K 7/00 **EN E-860920** 2017 01 11 **2861444**
(86) EP12074119 2012 11 30 2012794968

(73) SKF B.V, 3439 MT Nieuwegein, Kelvinbaan 16 (NL)
(54) FAHRZEUGSYSTEM ZUR AKTIVEN RADWINKELEINSTELLUNG
(30) EP 2012 06 14 12171995
(72) DORRESTIJN, Igor, NL-3446DM Woerden, Harzstraat 38 (NL)
(72) PETERS, Gilbert, NL-6511 DX Nijmegen, Kroonstraat 172 (NL)
(72) MEIJERING, Wietse, B-1850 Grimbergen, Diamantstraat 6 (BE)

B60K 11/08 **DE E-860921** 2017 01 11 **2674316**
2013 05 21 2013168582

(73) Decoma (Germany) GmbH, 66280 Sulzbach / Saar, Justus-von-Liebig-Strasse 5 (DE)
(54) STEUERBARER LUFTEINLASS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 06 13 102012011594
(72) Knauer, Bernd, 73733 Esslingen, Rieslingstr. 23 (DE)

B60K 15/03 **EN E-860922** 2017 01 11 **2613955**
(86) EP11004329 2011 08 29 2011752476

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) KRAFTSTOFFTANK AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL
(30) DE 2010 09 07 102010044584
(72) HELMIG, Raimund, 53225 Bonn, Mühlenbachstrasse 44 (DE)
(72) KARSCH, Ulrich, 53859 Niederkassel, Aggerstrasse 24 (DE)
(72) LEHMANN, Harald, 53340 Meckenheim, Ahrstrasse 12 (DE)

B60K 15/04 **EN E-860923** 2017 01 11 **2740626**
(86) ES12070699 2012 10 09 2012874928

(73) Cie Automotive, S.A., 48009 Bilbano (Vizcaya), Alameda Mazarredo, 69-8° (ES)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG FÜR BETANKUNGSSTUTZEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
(72) LARRUCEA DE LA RICA, Francisco, 48009 Bilbao (Vizcaya), Alameda Mazarredo, 69-8° (ES)
(72) GABIOLA IDOYAGA, Gotzon, 48009 Bilbao (Vizcaya), Alameda Mazarredo, 69-8° (ES)
(72) URIZAR NUÑEZ, Christopher, 48009 Bilbao (Vizcaya), Alameda Mazarredo, 69-8° (ES)

B60K 25/04 **DE E-860924** 2017 01 11 **2602147**
2012 11 06 2012007545

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Unterdruckpumpe
(30) DE 2011 12 09 102011120780
(72) Pott, Ekkehard, DE - 38518 Gifhorn, Westring 33 (DE)

B60K 37/06 **DE E-860925** 2017 01 11 **2802476**
(86) EP12001838 2012 04 28 2012719586

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER 3D-DARSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2012 01 09 102012001036
(72) EBNER, André, 85051 Ingolstadt, Am Pulverl 84b (DE)
(72) HALLIGER, Mathias, 85110 Kipfenberg, Johann-Hölzl-Str. 1 (DE)
(72) RÖDLMEIER, Stefan, 85057 Ingolstadt, Hanstr. 7 (DE)

B60L 5/20 **EN E-860926** 2017 01 11 **2565612**
(86) JP11059140 2011 04 13 2011774805

(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-6029, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) Railway Technical Research Institute, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, 2-8-38 Hikari-cho (JP)
(54) KONTAKTKRAFTMESSVERFAHREN UND KONTAKTKRAFTMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 04 30 2010104867
(72) MATSUBARA Kazutaka, Okayama 719-3201, 2404-5 Kuse Maniwa-shi (JP)
(72) FUJISAWA Takamasa, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1 -1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) IKEDA Mitsuru, Kokubunji-shi Tokyo 185-8540, c/o Railway Technical Research Institute 2-8-38 Hikari-cho (JP)

B60L 11/18 **DE E-860927** 2017 01 11 **1710115**
2006 04 01 2006007010

(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Schaltungsanordnung und Ansteuerverfahren für ein Elektro- oder Hybridfahrzeug mit zwei Gleichstromquellen
(30) DE 2005 04 08 102005016177
(72) Schreiber, Dejan, 90408 Nürnberg, Pirckheimerstrasse 49 (DE)

B60L 11/18 **DE E-860928** 2017 01 11 **2781010**
(86) EP12072396 2012 11 12 2012790503

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER TRAKTIONSBATTERIE EINES ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUGES
(30) DE 2011 11 18 102011118823
(72) KONRAD, Peter, 38106 Braunschweig, Karlstraße 76 (DE)

B60L 11/18 **EN E-860929** 2017 01 11 **2871091**
2014 08 01 2014179428

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Vorrichtung zur Steuerung von LDC in Elektrofahrzeugen
(30) KR 2013 11 06 20130134379
(72) Lee, Dong Su, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) Kim, Woo Sup, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

B60L 15/20 **EN E-860930** 2017 01 11 **2939865**
(86) JP13081364 2013 11 21 2013867311

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) GETRIEBESCHALTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
(30) JP 2012 12 26 2012282379
(72) KURITA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TSUKIZAKI, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TOYOTA, Ryohey, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HIBI, Toshifumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60N 2/28 **EN E-860931** 2017 01 11 **2391524**
(86) US10022192 2010 01 27 2010707150

(73) Graco Children's Products Inc., Atlanta, GA 30328, 3 Glenlake Parkway (US)
(54) KINDERSICHERHEITSSITZ MIT VERSTELLBAREM GURTSYSTEM UND KOPFSTÜTZE
(30) US 2009 01 27 147656 P
(72) MCKEE, Brandon, Reading, PA 19605, 2400 Bernville Road (US)
(72) DINGLER, Noah, Phoenixville, PA 19460, 1095 Lincoln Ave. (US)
(72) BILLMAN, Craig, Phoenixville, PA 19460, 1257 Tyler Ave. (US)

B60N 2/42 **DE E-860932** 2017 01 11 **2650168**
2013 04 04 2013162245

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) Gehäuse, insbesondere gegen Detonationswirkung geschütztes Fahrzeuggehäuse
(30) DE 2012 04 10 102012103036
(72) Bayer, Robert, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Krauss-Maffei-Straße 11 (DE)
(72) Schwippl, Christian, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Krauss-Maffei-Straße 11 (DE)

B60N 2/68 **DE E-860933** 2017 01 11 **2477843**
(86) EP10005667 2010 09 15 2010762863

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) STRUKTURELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2009 09 16 102009041428
(30) DE 2010 05 05 102010019577
(72) GROSS, Bernd, 40764 Langenfeld, Heerstrasse 51 (DE)
(72) HÜBSCH, Christian, 40219 Düsseldorf, Düsselstrasse 52 (DE)
(72) HESTERBERG, Joshua, 40822 Mettmann, Max-Ernst-Strasse 11 (DE)
(72) ANGERMANN, Dirk, 42929 Wermelskirchen, Arnzhaeuschen 43 (DE)
(72) ECKENROTH, Dirk, 51469 Bergisch Gladbach, Am Kamelsbuckel 7 (DE)
(72) FUNK, Stefan, 42799 Leichlingen, Schnugsheide 20 (DE)
(72) DANNHEISIG, Andreas, 48336 Sassenberg, Feldmark 1-9 (DE)
(72) WERNER, Hans-Georg, 40864 Langenfeld, Käferpfad 5 (DE)
(72) PELLENZ, Wolfgang, 53340 Meckenheim, Am Düsterbäumchen 4 (DE)
(72) NDAGIJIMANA, Robin, 41469 Neuss, Hochstadenstrasse 27 (DE)
(72) WAYAL, Vikas, Kothrud Punie - 411038, Maharashtra, E-604, Indradhanu Society, Paud Road, Behind Vanaz (IN)
(72) KOPARDE, Praveen, 51381 Leverkusen, Burscheider Str. 190 (DE)
(72) OREN, Yaniv, 50996 Köln, Am Zehnpfennigshof 15e (DE)
(72) ZYNDA, Martin, 51399 Burscheid, Dierath 62d (DE)
(72) NUYAN, Vedat, 42287 Wuppertal, Obere Lichtenplatzerstraße 207 (DE)

B60P 3/20 **DE E-860934** 2017 01 11 **2594429**
2012 11 21 2012007863

(73) Fahrzeugbau KEMPF GmbH, 56470 Bad Marienberg, Rudolf-Diesel-Straße 4 (DE)
(54) Kippbare Behältervorrichtung
(30) DE 2011 11 21 102011118920
(72) Kempf, Norbert, 56470 Bad Marienberg, Westerburger Strasse 34a (DE)

B60P 7/08 **EN E-860935** 2017 01 11 **2695771**
(86) CN11001137 2011 07 11 2011867004

(73) Ningbo Xuli Metal Products Co., Ltd, Ningbo, Zhejiang 315112, Yongle Village Wuxiang Yinzhou District (CN)
(54) MEHRSTUFIGE GETRIEBESPANNVORRICHTUNG ZUR KRAFTFAHRZEUGSICHERHEIT
(30) CN 2011 06 02 201110149937
(72) CHEN, Weiguo, Zhejiang 315112, Ningbo Xuli Metal Products Co. Ltd Yongle Village Wuxiang Town Yinzhou District Ningbo (CN)
(72) DENG, Wei, Zhejiang 315112, Ningbo Xuli Metal Products Co. Ltd Yongle Village Wuxiang Town Yinzhou District Ningbo (CN)
(72) LI, Jianbiao, Zhejiang 315112, Ningbo Xuli Metal Products Co. Ltd Yongle Village Wuxiang Town Yinzhou District Ningbo (CN)

B60P 7/08 **FR E-860936** 2017 01 11 **2727766**
2012 10 30 2012007434

(73) Talbot Lifting & Security Europe Limited, Clonskeagh Dublin 4, Block 2 Parkview House Beech Hill Office Campus (IE)
(54) Verstauungseinheit einer Ladung
(72) Guyard, François Xavier, F 41190 Chambon Sur Cisse, La Thornassière (FR)

B60Q 1/52 **DE E-860937** 2017 01 11 **2688768**
(86) EP12051289 2012 01 27 2012701353

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FAHRERASSISTENZSYSTEM UND FAHRERASSISTENZVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2011 03 24 102011006054
(72) NIEM, Wolfgang, 31141 Hildesheim, Sebastian-Bach-Str. 15 (DE)

B60Q 11/00 **EN E-860938** 2017 01 11 **2989856**
(86) EP14057518 2014 04 14 2014718951

(73) PIAGGIO & C. S.p.A., 56025 Pontedera (Pisa), Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
(54) STEUERSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE LED-AUSSENBELEUCHTUNG EINES FAHRZEUGS
(30) IT 2013 04 24 RM20130247
(72) PEDANI, Giuseppe, I-56025 Pontedera, c/o PIAGGIO & C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
(72) SANFELICE, Yari, I-56025 Pontedera, c/o PIAGGIO & C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
(72) BARACCHINO, Luigi, I-56025 Pontedera, c/o PIAGGIO & C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)

B60R 7/04 **DE E-860939** 2017 01 11 **2934948**
(86) EP13003608 2013 11 28 2013798255

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) AUFNAHME FÜR EIN ZUMINDEST IM WESENTLICHEN QUADERFÖRMIGES BEHÄLTNIS IN EINEM INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) GB 2012 12 20 201223138
(72) DONY, George, 411015 Pune, B1-104 Mahalakshmi Vihar Vishrantwadi (IN)
(72) HONNAPPANAVAR, Chandrappa, 582103 Gadag, 'Shiv Sai' Behind Brahma Temple (IN)
(72) KLOTH, Katharina, 71067 Sindelfingen, Liebenzeller Straße 57 (DE)
(72) THOMBARE, Vivek, 411057 Pune, Vishvaganga Postal Colony (IN)
(72) WAGH, Abhijeet, 411057 Pune, C204 Aashray partments (IN)

B60R 16/03 **DE E-860940** 2017 01 11 **3007937**
(86) EP14001367 2014 05 21 2014725965

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT ZWEI BORDNETZEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN BORDNETZSPANNUNGEN
(30) DE 2013 06 12 102013009801
(72) RÖDEL, Reinhold, 93326 Abensberg, Hinterer Steinberg 26 (DE)

B60R 21/017 **EN E-860941** 2017 01 11 **2888134**
(86) GB12052044 2012 08 21 2012753581

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(73) Seasidetech SAS, 29300 Quimperle, 3 rue d'Athenry ZA Villeneuve Braouic (FR)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR DEN ANTRIEB EINER FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG
(72) DARRABA, Roger, F-78360 Montesson, 24 rue Edgar Degas (FR)
(72) FLOURIOT, Vincent, F-56560 Guiscriff, Cosquer Saint Antoine (FR)

B60R 21/237 **EN E-860942** 2017 01 11 **2724901**
(86) JP12065502 2012 06 18 2012802410

(73) Ashimori Industry Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0014, 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) AIRBAGVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 23 2011139791
(72) MAITA, Akihiro, Settsu-shi Osaka 566-0001, c/o ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD. Osaka Plant 11-61 Senrioka 7-chome (JP)
(72) KONISHI, Shuhei, Settsu-shi Osaka 566-0001, c/o ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD. Osaka Plant 11-61 Senrioka 7-chome (JP)
(72) HASHIZUME, Tomoki, Settsu-shi Osaka 566-0001, c/o ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD. Osaka Plant 11-61 Senrioka 7-chome (JP)

B60R 25/021 **FR E-860943** 2017 01 11 **3034365**
2014 12 18 2014307092

(73) U-Shin France, 94046 Créteil Cedex, 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) Diebstahlsicherung für eine Lenksäule
(72) Julien, Renaud, 94046 Creteil Cedex, c/o U-Shin France SAS 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)

B60R 25/045 **EN E-860944** 2017 01 11 **2961641**
(86) EP14000474 2014 02 24 2014707940

(73) Guarneri, Salvatore, 16138 Genova, Via Bobbio 39A (IT)
(54) ALARMANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) IT 2013 02 28 GE20130026
(72) Guarneri, Salvatore, 16138 Genova, Via Bobbio 39A (IT)

B60S 1/50 **EN E-860945** 2017 01 11 **2953827**
(86) US14015213 2014 02 07 2014705682

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) FLÜSSIGKEITSTANK FÜR EIN FAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUGSYSTEM MIT SOLCH EINEM TANK
(30) FR 2013 02 08 1351100
(72) DUMAS, Pascal, F-71250 Cluny / Saone, 3 Rue Albrecht (FR)
(72) IAFRATE, Serge, F-01090 Montmerle Sur Saone, 49 Route De Macon (FR)

B60T 7/04 **EN E-860946** 2017 01 11 **2931568**
(86) IB13060444 2013 11 27 2013824363

(73) VHIT S.p.A., 26010 Offanengo (CR), Strada Vicinale delle Sabbione 5 (IT)
(54) HYDRAULISCHE BREMSANLAGE FÜR ACKERSCHLEPPER ODER DERGLEICHEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DERARTIGEN ANLAGE
(30) IT 2012 12 12 TO20121065
(72) CADEDDU, Leonardo, 26010 Offanengo (CR), c/o VHIT S.p.A. Strada Vicinale Delle Sabbione 5 (IT)

B60T 8/171 **DE E-860947** 2017 01 11 **2203335**
(86) EP08064119 2008 10 20 2008840454

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) MODULAR AUFGEBAUTES ELEKTRONISCHES KRAFTFAHRZEUGREGELUNGSSYSTEM
(30) DE 2007 10 20 102007050208
(30) DE 2008 09 12 102008046957
(72) LOHBERG, Peter, 61381 Friedrichsdorf, Am Ringelsberg 7 (DE)
(72) ZYDEK, Michael, 60529 Frankfurt/main, Zur Frankenfurt 53 (DE)

B60T 8/172 **DE E-860948** 2017 01 11 **2504209**
(86) DE10001332 2010 11 16 2010801117

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ROLLWINKELS IN EINEM FAHRENDEN FAHRZEUG
(30) DE 2009 11 25 102009055776
(72) WALTER, Michael, CH-9435 Heerbrugg, Wiesenstrasse 2 (CH)

B60T 8/172 **EN E-860949** 2017 01 11 **2927065**
2015 03 26 2015160946

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) STRASSENFAHRBAHNREIBUNGS- UND OBERFLÄCHENSCHÄTZUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2014 04 03 201414244273
(72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, 4036 Wyndhanm Ridge Drive Apt. No. 208 (US)

B60T 8/174 **EN E-860950** 2017 01 11 **2704931**
(86) US12036223 2012 05 03 2012720381

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) AUF FUZZY-LOGIK BASIERTE BREMSSTEUERUNG
(30) US 2011 05 03 201113099798
(72) WU, Hsien-Cheng, Novi, MI 48377, 43011 Brookstone Drive (US)
(72) HEIL, Edward, Brighton, MI 48114, 4411 Andersen Drive (US)

B60T 8/36 **EN E-860951** 2017 01 11 **2377735**
2011 02 18 2011154965

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., Tomi-city Nagano 389-0514, 801, Kazawa (JP)
(54) Vorrichtung zur Steuerung des Bremsflüssigkeitsdrucks für ein Fahrzeug
(30) JP 2010 02 19 2010035179
(72) Kodama, Takuro, Nagano 389-0514, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 801, Kazawa Tomi-city (JP)
(72) Nakamura, Motoyasu, Nagano 389-0514, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 801, Kazawa Tomi-city (JP)

B60T 13/26 **DE E-860952** 2017 01 11 **2617615**
2012 07 18 2012176976

(73) Haldex Brake Products GmbH, 69123 Heidelberg, Mittelgewannweg 27 (DE)
(54) Pneumatische Anhängerbremsanlage
(30) DE 2012 01 19 102012100402
(72) Maltry, Helmut, 69226 Nussloch, Kirschnerstraße 4 (DE)
(72) Sulzyc, Georg, 68535 Edingen-Neckarhausen, Hundertmorgen 7 (DE)

B60T 13/74 **FR E-860953** 2017 01 11 **2096011**
2009 02 09 2009290089

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Kraftfahrzeugbremse mit Dehnungskompensation
(30) FR 2008 02 27 0801070
(72) Thibault, Julien, 91190 GIF SUR YVETTE, 11 rue de la Gruerie (FR)

B60T 13/74 **FR E-860954** 2017 01 11 **2733032**
2013 11 14 2013192833

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Elektrische Servobremse für die Steuerung des Hauptzylinders in einem Bremskreislauf
(30) FR 2012 11 19 1260958
(72) Winkler, Roman, 92600 Asnieres sur Seine, 2 Impasse Laville (FR)
(72) Richard, Philippe, 77500 CHELLES, 78, rue Albert Caillou (FR)
(72) Gaffe, Francois, 44420 La Turballe, 43 rue Sully (FR)
(72) Cagnac, Bastien, 60660 Cramoisy, 4 Place Jules Uhry (FR)

B60T 17/22 **DE E-860955** 2017 01 11 **2512890**
(86) EP10006869 2010 11 11 2010784970

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM SIGNALISIEREN EINES BREMSVORGANGS AN EINEM ANHÄNGEFAHRZEUG, STEUEREINRICHTUNG HIERFÜR, SOWIE LICHTANLAGE, ANHÄNGEFAHRZEUGBREMSANLAGE UND ANHÄNGEFAHRZEUG MIT DIESER STEUEREINRICHTUNG
(30) DE 2009 12 18 102009058814
(30) DE 2010 08 19 102010034745
(72) BARLSEN, Holger, 30851 Langenhagen, Vor Den Kaempen 36 A (DE)
(72) LANGE, Tobias, 50126 Bergheim, Zievericher Muehle 6c (DE)
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, Grandweg 20 (DE)
(72) STENDER, Axel, 31787 Hameln, Adolfstr. 2 (DE)

B60W 10/06 **EN E-860956** 2017 01 11 **2695784**
(86) JP11058775 2011 04 07 2011863021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) MORISAKI, Keisuke, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60W 20/00 **DE E-860957** 2017 01 11 **2254781**
(86) EP08066143 2008 11 25 2008873356

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGES MIT HYBRIDANTRIEB
(30) DE 2008 03 10 102008000578
(72) HERNIER, Markus, 70839 Gerlingen, Vesouler Str.1 (DE)
(72) GREIS, Andreas, 70193 Stuttgart, Steinenhausenstr. 16 (DE)

B60W 30/06 **DE E-860958** 2017 01 11 **2953838**
(86) EP14051499 2014 01 27 2014701401

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORWÄRTSEINPARKEN EINES KRAFTFAHRZEUGS IN EINE QUERPARKLÜCKE
(30) DE 2013 02 08 102013002283

(72) GEBERT, Hermann, 10715 Berlin, Detmolder Strasse 9 (DE)

(72) TERKES, Mehmet, 38102 Braunschweig, Jasperallee 83 (DE)

(72) WENDLER, Torsten, 38100 Braunschweig, Neuer Weg 8 (DE)

B60W 50/02 **DE E-860959** 2017 01 11 **2637012**
2013 03 05 2013157816

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)

(54) Verfahren zum Testen der Funktionsfähigkeit eines in einem Testfahrzeug verbauten Fahrerassistenzsystems
(30) DE 2012 03 07 102012004650

(72) Breu, Alexander, 93495 Weiding, Ringstr. 9 (DE)

(72) Schuberth, Stefan, 85057 Ingolstadt, Scherzerstr. 2 (DE)

(72) Bulwahn, Tobias, 85049 Ingolstadt, Beckerstraße 9 (DE)

(72) Täuber, Patrick, 91161 Hilpoltstein, Altenhofen A12 (DE)

(72) Wolter, Julius, 15754 Heidesee, Prieroser Dorfstr. 7 (DE)

B60W 50/08 **DE E-860960** 2017 01 11 **2611665**
(86) DE11001332 2011 06 22 2011801548

(73) KOSLOW, Alexander, 84036 Landshut, Am Schloßanger 12 (DE)

(54) REGELUNG DER FAHRWEISE EINES KRAFTFAHRZEUGES INNERHALB VON ORTSCHAFTEN (CITY-FAHRZYKLUS)
(30) DE 2010 09 03 102010036266

(72) KOSLOW, Alexander, 84036 Landshut, Am Schloßanger 12 (DE)

B61B 5/02 **DE E-860961** 2017 01 11 **2483121**
(86) EP10064615 2010 09 30 2010770743

(73) Beutler, Jörg, 83607 Holzkirchen, Spitzwegstraße 6 (DE)

(54) TRANSPORTSYSTEM MIT FORMSCHLÜSSIGEM ANTRIEB
(30) DE 2009 09 30 102009044141

(72) URICH, Richard, CH-4313 Möhlin, Kellersmattstraße 22 (CH)

(72) JAKOB, Jürg, CH-3063 Ittigen, Gantrischweg 9 (CH)

B61D 17/10 **FR E-860962** 2017 01 11 **2399797**
2010 06 22 2010354034

(73) Constellium Valais SA, 3960 Sierre (CH)

(54) Elastisches Verbindungselement zur schwimmenden Verlegung einer Innendecke, Deckenplatte für Innendecke, die mit einer Vielzahl von elastischen Verbindungselementen ausgestattet ist, und Montageverfahren zur schwimmenden Verlegung einer Decke
(72) Porfido, Riccardo, 8427 Rorbas, Nauengasse 20 (CH)

(72) Proietti Epifani, Alessio, 8049 Zurich, Am Wasser 138 (CH)

B61D 35/00 **DE E-860963** 2017 01 11 **2705997**
2013 08 19 2013180871

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)

(54) Schienenfahrzeug mit einer Sanitärzelle, sowie Verfahren zur Herstellung einer Sanitärzelle für ein Schienenfahrzeug
(30) DE 2012 09 11 102012108469

(72) Thierbach, Jürgen, 02827 Görlitz, Paul-Taubadel-Str. 29A (DE)

(72) Obst, Matthias, 02827 Görlitz, Paul-Taubadel-Str. 94 (DE)

(72) Belusa, Bert, 02899 Schönau-Berzdorf, Hauptstraße 56B (DE)

(72) Bittner, Ralf, 02827 Görlitz, Tulpenweg 44 (DE)

(72) Baum, Klaus-Peter, 02923 Kodersdorf, Hauptstraße 48 (DE)

(72) Stach, Reiner, 02829 Markersdorf OT Pfaffendorf, Hauptstraße 12 (DE)

B61L 15/00 **DE E-860964** 2017 01 11 **2539200**
(86) EP11052686 2011 02 23 2011706521

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) KOMMUNIKATIONSNETZWERK FÜR EIN SPURGEBUNDENES FAHRZEUG
(30) DE 2010 02 25 102010010074

(72) BEYER, Ralf, 91096 Mörendorf, Speckweg 7 (DE)

(72) HAGER, Werner, 90765 Fürth, Nordring 27 (DE)

B62B 3/14 **EN E-860965** 2017 01 11 **2974940**
(86) ES13070510 2013 07 16 2013792406

(73) ARAVEN, S.L., 50016 Zaragoza, Polígono de Malpica, calle E, nº 7 (ES)

(54) EINKAUFSWAGEN
(30) ES 2013 03 14 201330361

(72) LORENZO RODRIGUEZ, Victor, Julián, E-50016 Zaragoza, Polígono de Malpica calle E, nº 7 (ES)
(72) MANZANARES FERNANDEZ, Laura, E-50016 Zaragoza, Polígono de Malpica calle E, nº 7 (ES)
(72) MARTINEZ HANSEN, Laura, E-50016 Zaragoza, Polígono de Malpica calle E, nº 7 (ES)
(72) MODREGO CORTÉS, Eric, E-50016 Zaragoza, Polígono de Malpica calle E, nº 7 (ES)
(72) AZNAR PELIGERO, Francisco Javier, E-50016 Zaragoza, Polígono de Malpica calle E, nº 7 (ES)
(72) GIMENO VERDEJO, Isabel, E-50016 Zaragoza, Polígono de Malpica calle E, nº 7 (ES)
(72) LAYUS TORIJANO, Javier, E-50016 Zaragoza, Polígono de Malpica calle E, nº 7 (ES)
(72) ESTEBAN GUALLAR, Elena, E-50016 Zaragoza, Polígono de Malpica calle E, nº 7 (ES)
(72) SAVIRÓN CORNUDELLA, Blanca, E-50016 Zaragoza, Polígono de Malpica calle E, nº 7 (ES)

B62D 1/00 **DE E-860966** 2017 01 11 **2507110**
(86) EP10067234 2010 11 10 2010782228

(73) Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG, 52070 Aachen, Prager Ring 1-15 (DE)

(54) SCHAUMSTOFFSCHNEIDEMASCHINE
(30) DE 2009 12 01 102009056446

(72) TILLMANN, Michael, 52146 Würselen, Landgraben 45 (DE)

(72) KERN, Hans-Dieter, 52066 Aachen, Eckenberger Straße 32 (DE)

B62D 1/184 **EN E-860967** 2017 01 11 **2923920**
2015 03 23 2015160369

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) FUJI KIKO Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, 2028, Washizu (JP)

(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 24 2014060936

(72) Yoshihara, Yoshihito, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Sugiura, Tomonori, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Takahashi, Yuji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nagatani, Atsumune, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kubota, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Hoshino, Shigeru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Uesaka, Yota, Kosai-shi, Shizuoka, 431-0431, c/o FUJI KIKO Co., Ltd. 2028, Washizu (JP)

B62D 5/00 **DE E-860968** 2017 01 11 **2864182**
(86) EP13062893 2013 06 20 2013737807

(73) Takata AG, 63743 Aschaffenburg, Bahnweg 1 (DE)

(54) ÜBERLAGERUNGSANTRIEB FÜR EINE ÜBERLAGERUNGSLENKUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2012 06 22 102012210640

(72) MAROTZKE, Thomas, 16562 Bergfelde, Clara-Zetkin-Straße 21 (DE)

B62D 5/00 **DE E-860969** 2017 01 11 **2964508**
(86) EP14000387 2014 02 12 2014704526

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)

(54) BEGRENZUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE LENKWINKELEINGABE IN EINER ELEKTRISCHEN LENKUNG
(30) DE 2013 03 08 102013004055

(72) PFEIFFER, Ulrich, 85123 Karlskron / Probfeld, Brandheimer Weg 4 (DE)

B62D 5/30 **EN E-860970** 2017 01 11 **2765061**
2013 01 11 2013150928

(73) Astra Veicoli Industriali S.p.A., 29100 Piacenza, Via Caorsana 79 (IT)

(54) Hydraulisches Pumpensystem eines hydraulischen Notservolenkung

(72) Benetti, Antonio, 25010 SAN ZENO NAVIGLIO, Via Caduti del Lavoro 28 (IT)

(72) Franco, Gianluigi, 10126 TORINO, Via Ventimiglia 50 (IT)

(72) Malvano, Massimo, 10126 TORINO, Corso Raffaello 6 (IT)

(72) Moratti, Stefano, 29010 CADEO, Via Lorenzo Perosi 2 (IT)

B62D 6/00 **EN E-860971** 2017 01 11 **2535240**
(86) JP11075379 2011 11 04 2011797101

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku (JP)

(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 07 2011085470

(72) KOBAYASHI, Hideyuki, Meabashi-Shi, Gunma 371-8528, c/o NSK LTD. 1-8-1, Soja-Machi (JP)
(72) SAWADA, Naoki, Meabashi-Shi, Gunma 371-8527, c/o NSK LTD. 78, Toriba-machi (JP)
(72) OKADA, Shinji, Maebashi-Shi, Gunma 371-8528, 1-8-1, Soja-Machi (JP)
(72) SAWADA, Naoki, Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, c/o NSK LTD. 78, Toriba-machi (JP)
(72) AGATA, Yuzo, Tokyo 1070052, 13-5, Akasak 2-chome Minato-Ku (JP)

B62D 15/02 **DE E-860972** 2017 01 11 **2755883**
(86) EP12063949 2012 07 17 2012745797

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FAHRERASSISTENZSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS IN KOLLISIONSRELEVANTEN SITUATIONEN
(30) DE 2011 09 12 102011082475
(72) SANS SANGORRIN, Jorge, 70469 Stuttgart, Stuttgarter Str. 103 (DE)
(72) HECKEL, Joerg, 71277 Rutesheim, Akazienweg 3 (DE)
(72) MIELENZ, Holger, 73760 Ostfildern, Am Bruennelesberg 19 (DE)

B62D 21/11 **DE E-860973** 2017 01 11 **2738069**
2013 11 20 2013193659

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Hilfsrahmen für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2012 11 29 102012023363
(72) Isakiewitsch, Christian, 85051 Ingolstadt, Am Röthenfeld 25 (DE)
(72) Achhammer, Siegfried, 93049 Regensburg, Wilhelmstr. 7 (DE)
(72) Rugies, Stefan, 93051 Regensburg, Prüfeninger Schlossstraße 73e (DE)
(72) Elias, Björn, 85120 Hepberg, Römerstr. 26 (DE)

B62D 25/06 **EN E-860974** 2017 01 11 **2826696**
2013 07 18 2013177047

(73) Webasto SE, 82131 Stockdorf, Kraillinger Straße 5 (DE)
(54) Befestigung einer Dacheinheit in einer Fahrzeugkarosserie
(72) Albert, Jean-Paul, 79700 Saint Pierre des Echaubrognes, 1 Chemin du Bordage (FR)

B62D 35/02 **DE E-860975** 2017 01 11 **2821330**
2013 07 05 2013175284

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) Unterbodenverkleidung
(72) Reisenhofer, Eric, 8020 Graz, Johann-Haidenstraße 33 (AT)

B62D 59/04 **DE E-860976** 2017 01 11 **2289776**
2010 08 26 2010174200

(73) Alois Kober GmbH, 89359 Kötz, Ichenhauser Strasse 14 (DE)
(54) Hilfsfahrantrieb für einen Anhänger
(30) DE 2009 08 26 202009005185 U
(72) Müller, Thomas, 89364 Ettlishofen, Osterbachstraße 3 (DE)

B62H 1/04 **EN E-860977** 2017 01 11 **2969720**
(86) IB14059589 2014 03 10 2014712364

(73) N.g.M. Sprl, 8500 Kortrijk, Beverlaai 73 (BE)
(54) DREIRAD
(30) BE 2013 03 11 201300156
(72) NEERMAN, Johan, B-8500 Kortrijk, Beverlaai 73 (BE)

B62H 3/02 **DE E-860978** 2017 01 11 **2673182**
(86) EP12052055 2012 02 07 2012706215

(73) Energybus E.V., 07922 Tanna, Koskauer Str. 100 (DE)
(54) MODULARES FAHRZEUGSYSTEM, ELEKTROFAHRZEUG UND MODUL ZUR VERBINDUNG MIT EINEM ELEKTROFAHRZEUG
(30) DE 2011 02 07 102011003724
(72) NEUPERT, Hannes, 07922 Tanna, Koskauer Str. 98 (DE)

B62J 1/08 **EN E-860979** 2017 01 11 **2969721**
(86) IB14059586 2014 03 10 2014712363

(73) N.g.M. Sprl, 8500 Kortrijk, Beverlaai 73 (BE)
(54) TRAGSYSTEM UND EIN FAHRRAD MIT DEN TRAGSYSTEM
(30) BE 2013 03 11 201300157
(72) NEERMAN, Johan, B-8500 Kortrijk, Beverlaai 73 (BE)

B62J 6/00 **EN E-860980** 2017 01 11 **2619074**
(86) US11052408 2011 09 20 2011827376

(73) Smith, Richard, Park City, UT 84060, 645 Deer Valley Drive 14 (US)
(73) Smith, Brandon, Park City, UT 84060, 645 Deer Valley Drive 14 (US)
(54) FAHRRADLICHT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 09 21 385144 P
(72) Smith, Richard, Park City, UT 84060, 645 Deer Valley Drive 14 (US)
(72) Smith, Brandon, Park City, UT 84060, 645 Deer Valley Drive 14 (US)

B62J 11/00 **EN E-860981** 2017 01 11 **2740652**
2013 02 26 2014157263

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Grätschsitzfahrzeug
(30) JP 2012 03 02 2012047114
(72) Watanabe, Tsuguo, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Fujihara, Kiyotaka, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Matsui, Yasumasa, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Kusano, Takuhei, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Kuriki, Daisuke, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Takizawa, Kota, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Sekiya, Daisuke, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi (JP)

B62J 17/00 **EN E-860982** 2017 01 11 **3018046**
2015 07 29 2015178941

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) IM GRÄTSCHSITZ FAHRBARES FAHRZEUG
(30) JP 2014 11 06 2014226062
(72) Ohzono, Gen, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)

B62K 3/00 **EN E-860983** 2017 01 11 **2544944**
(86) US11026472 2011 02 28 2011709522

(73) Segway Inc., Bedford, NH 03110, 14 Technology Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES FAHRZEUGES
(30) US 2010 02 26 308659 P
(72) STEVENS, Jon, M., Manchester, NH 03101, 58 Mechanics Street, Apt. 5 (US)
(72) HEINZMANN, John, David, Manchester, NH 03104, 585 Belmont Street (US)
(72) HUSSEY, Patrick, A., Hollis, NH 03049, 166 Proctor Hill Road (US)
(72) SHAFFER, Benjamin, C., Bedford, NH 03110, 49 John Goffe Drive (US)

B62K 11/04 **EN E-860984** 2017 01 11 **3009336**
2015 09 28 2015187108

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2014 10 16 2014212027
(72) Ishida, Shinichiro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Akieda, Masao, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 21/16 **DE E-860985** 2017 01 11 **2925594**
(86) DE13000697 2013 11 26 2013821659

(73) Rawinski, Roman, 80 003 Gdansk, Ul. Lipce 32 (PL)
(54) HÖHENVERSTELLBARER LENKERVORBAU
(30) DE 2012 11 27 102012023092
(72) Rawinski, Roman, 80 003 Gdansk, Ul. Lipce 32 (PL)

B62K 25/04 **DE E-860986** 2017 01 11 **2187085**
2009 11 12 2009014154

(73) DT Swiss AG, 2500 Biel/ Bienne 6, Solothurnstr. 1 (CH)
(54) Federgabel für ein Fahrrad
(30) DE 2008 11 13 102008057268
(72) Achenbach, Martin, 2503 Biel, Oberer Quai 30a (CH)
(72) Müller, Christian, 3638 Blumenstein, Thunstrasse 23 (CH)

B62K 25/28 **EN E-860987** 2017 01 11 **2923938**
2015 03 24 2015160517

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) Sattelfahrzeug
(30) JP 2014 03 26 2014063098
(30) JP 2014 03 26 2014063100
(72) Hariu, Jun, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Umikawa, Daisuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Yamashita, Akihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Ishikawa, Yuzuru, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Nakajima, Shunichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)

B62M 6/45 **EN E-860988** 2017 01 11 **2724925**
2013 10 18 2013189278

(73) J.D Components Co., Ltd., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill. (TW)
(54) Gangschaltsystem zur Senkung der Drehzahl eines Motors während eines Gangwechsels eines pedalunterstützten Fahrrads
(30) TW 2012 10 25 101139537
(72) Cheng, Chi-Chang, 220 New Taipei City, No.18, Ln. 112, Siwei Rd., Banqiao Dist, (TW)
(72) Chuo, Chiang-Che, 406 Taichung City, No. 41, Tongrong N. St., Beitun Dist., (TW)
(72) Chen, Ching-Tung, Chang Hua Hsien, c/o J.D Components Co., Ltd. No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang (TW)

B63B 21/00 **EN E-860989** 2017 01 11 **2914483**
(86) NL13050783 2013 11 01 2013801863

(73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Sliedrecht, Molendijk 94 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRACHT VON PERSONAL, AUSRUSTUNG UND/ODER STRUKTURELLE ELEMENTE ZWISCHEN SCHIFF UND OFFSHORE STRUKTUR
(30) NL 2012 11 01 2009740
(72) VAN VESSEM, Henricus Gerardus Andreas, NL-5261 AX Vught, De Heun 8 (NL)
(72) ZIJLMANS, Jurgen Arjan, NL-2994 AK Barendrecht, Dutilh-akker 7 (NL)

B63B 35/73 **EN E-860990** 2017 01 11 **2640633**
(86) IB11055146 2011 11 17 2011805196

(73) Puppi, Enrico Giovanni, 36022 Cassola (VI), Via Cesare Battisti, 30 (IT)
(54) FREIZEITBOOT
(30) IT 2010 11 18 RN20100073
(72) RICCI, Mauro, 47921 Rimini (RN), C.SO d'Augusto 144 (IT)

B63B 35/81 **DE E-860991** 2017 01 11 **2867116**
(86) EP13063294 2013 06 25 2013731148

(73) Leeuwenburgh, Peter, 4171 BA Herwijnen, Achterweg 33 (NL)
(54) SCHLEPPBÜGELHALTER
(30) DE 2012 06 28 102012211165
(72) Leeuwenburgh, Peter, 4171 BA Herwijnen, Achterweg 33 (NL)

B63G 8/42 **FR E-860992** 2017 01 11 **2928767**
(86) EP13074962 2013 11 28 2013796085

(73) DCNS, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) UNTERWASSERFAHRZEUG MIT EINEM ABSCHLEPPSYSTEM
(30) FR 2012 12 05 1261657
(72) WIDENLOCHER, Marie-Aline, Carole, Claire, 83000 Toulon, 1040 avenue de la résistance (FR)
(72) LE DOARE, Jean-Michel, 56410 Erdeven, Loperhet N°3 (FR)

B63H 19/02 **EN E-860993** 2017 01 11 **2739526**
(86) US12044729 2012 06 28 2012740770

(73) Liquid Robotics, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1134, 1329 Moffett Park Drive (US)
(54) WASSERFAHRZEUG ZUR GEWINNUNG VON ANTRIEBSKRAFT WIE AUCH ELEKTRISCHER ENERGIE AUS WELLENBEWEGUNG
(30) US 2011 06 28 201161502279 P
(30) US 2011 09 15 201161535116 P
(30) US 2012 01 10 201261585229 P
(30) WO 2012 03 19 PCT/US2012/029718
(30) WO 2012 03 19 PCT/US2012/029696
(30) WO 2012 03 19 PCT/US2012/029703
(30) US 2012 03 19 201213424239
(30) US 2012 03 19 201213424170
(30) US 2012 03 19 201213424156
(72) HINE, Roger G., Menlo Park, California 94025, 600 Ringwood Avenue (US)

B63J 2/12 **EN E-860994** 2017 01 11 **2944561**
2014 05 13 2014168084

(73) ABB Oy, 00380 Helsinki, Strömbergintie 1 (FI)
(54) Kühlanordnung für eine Antriebseinheit
(72) Kiiskilä, Jussi, 00980 Helsinki, ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI)
(72) Kortelainen, Ville, 00980 Helsinki, ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI)
(72) Nevalainen, Mirva, 00980 Helsinki, ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI)
(72) Tamminen, Tero, 00980 Helsinki, ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI)

B64B 1/40 **FR E-860995** 2017 01 11 **2996937**
(86) FR14051078 2014 05 09 2014732257

(73) Ridengineering, 31120 Roques, 35 rue Des Genets (FR)
(54) DROHNE FÜR GROSSE HÖHEN
(30) FR 2013 05 15 1354355
(72) JONIOT, Jacques, F-31120 Roques, 35 rue Des Genets (FR)

B64C 1/00 **EN E-860996** 2017 01 11 **2636594**
(86) JP11074313 2011 10 21 2011837881

(73) Japan Aerospace Exploration Agency, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, 7-44-1, Jindaiji Higashi-machi (JP)
(54) NASE FÜR ÜBERSCHALLFLUGKÖRPER
(30) JP 2010 11 02 2010245896
(72) TOKUGAWA Naoko, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY 7-44-1 Jindaiji-Higashimachi (JP)
(72) KAWAI Taro, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY 7-44-1 Jindaiji-Higashimachi (JP)
(72) TOZUKA Ayako, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY 7-44-1 Jindaiji-Higashimachi (JP)
(72) UEDA Yoshine, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY 7-44-1 Jindaiji-Higashimachi (JP)
(72) ISHIKAWA Hiroaki, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY 7-44-1 Jindaiji-Higashimachi (JP)

B64C 1/06 **FR E-860997** 2017 01 11 **2998216**
2015 08 25 2015182304

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) DACHHIMMEL EINES FAHRZEUGS, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM EINBAU DIESES DACHHIMMELS
(30) FR 2014 09 16 1402075
(72) GIACALONE, Jean-Michel, F-13320 BOUC BEL AIR, 14 rue du Barri (FR)
(72) PEYRUSAUBES, Clément, 13090 AIX EN PROVENCE, 3 cours Gambetta (FR)

B64C 3/18 **EN E-860998** 2017 01 11 **2691296**
(86) GB12050644 2012 03 22 2012713272

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse Cedex 9, 316, route de Bayonne (FR)
(54) VERBINDUNGSTELLE EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) GB 2011 03 28 201105104
(72) WHITLOCK, Rhona, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton (GB)
(72) DEL TIN, Massimo, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton (GB)
(72) DALTON, Peter, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton (GB)
(72) FORD, George, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton (GB)
(72) HILL, Michael John, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton (GB)
(72) HUNTBATCH, Adrian, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton (GB)
(72) BREEZE, Laurence, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton (GB)
(72) DEPEIGE, Alain, 31170 Tournefeuille, 11 rue des Tamaris (FR)

B64C 11/18 **DE E-860999** 2017 01 11 **2675705**
(86) EP12050443 2012 01 12 2012700650

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) TRIEBWERK FÜR EIN LUFTFAHRZEUG MIT GEGENLÄUFIGEN PROPELLERN
(30) DE 2011 02 17 102011011489
(72) BAUER, Michael, 85551 Kirchheim b. München, Am Brunnen 28 (DE)
(72) PONGRATZ, Reinhard, 82024 Taufkirchen, Eichenstraße 6 (DE)
(72) REDMANN, Daniel, 85567 Grafing b. München, Goethering 64b (DE)

B64C 11/30 **FR E-861000** 2017 01 11 **2763893**
(86) FR12052241 2012 10 03 2012781132

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) GE Aviation Systems Limited, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, Cheltenham Road (GB)
(54) FLUGZEUGPROPELLERTRIEBWERK MIT PROPELLERVERSTELLVORRICHTUNG
(30) FR 2011 10 03 1158891
(72) ESCURE, Didier, René, André, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) BOCQUET, Denis, Louis, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) CHARIER, Gilles, Alain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) SZYMANDERA, Aleksander, PL-02654 Varsovie, ul. Przejazd 4/78 (PL)
(72) MALITKA, Marek, PL-01651 Varsovie, ul. Gwiazdzista 27/m15 (PL)
(72) SIKORSKI, Jan, PL-05077 Varsovie, ul. Jaspisowa 41 (PL)
(72) CARRINGTON, Christopher, Highnam Gloucester GLD 8EW, 18 Brimsome Meadow (GB)

B64C 13/46 **EN E-861001** 2017 01 11 **3069990**
2015 03 20 2015400013

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KÜNSTLICHER KRAFTERFASSUNG FÜR EIN FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES FLUGZEUGS
(72) Grohmann, Boris, 81247 München, Paganinistrasse 57 (DE)
(72) Rohr, Thomas, 89423 Gundelfingen (Donau), Hauptsrasse 30a (DE)
(72) Klaubert, Jens, 81673 München, Ursberger Strasse 15 (DE)

B64C 23/06 **EN E-861002** 2017 01 11 **2871128**
2013 11 06 2013382449

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) TURBINENSYSTEM ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG FÜR EIN LUFTFAHRZEUG
(72) Kawiecki, Grzegorz M, 28292 Madrid, C/del Bosque 20, Urb. Las Suertes de El Escorial El Escorial (ES)
(72) Criado, Alfredo, 08005 Barcelona, C. Badajoz 88, 2-3 (ES)

B64C 25/40 **EN E-861003** 2017 01 11 **2888164**
(86) GB13051756 2013 07 02 2013734145

(73) Messier-Dowty Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) BREMSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER BREMSANORDNUNG
(30) GB 2012 08 21 201214896
(72) SCHMIDT, Kyle, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6NP, 21 Ham Close (GB)

B64C 27/82 **EN E-861004** 2017 01 11 **2933187**
2014 04 15 2014400026

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Drehflügelflugzeug mit einem mehrholmigen Heckausleger
(72) Fink, Axel, D 86609 Donauwörth, Weinbergstrasse 7 (DE)

B64D 11/06 **EN E-861005** 2017 01 11 **2776316**
(86) US12064052 2012 11 08 2012791625

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) ELEKTROMECHANISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR FLUGZEUGPASSAGIERSUITEN
(30) US 2011 11 08 201161556876 P
(72) UDRISTE, Daniel I., Coral Springs, FL 33076, 5965 NW 125th Avenue (US)

B64D 11/06 **EN E-861006** 2017 01 11 **2964529**
(86) US14022142 2014 03 07 2014712171

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) VERSTAUBARER FLUGZEUGKABINENBEGLEITERSITZ
(30) US 2013 03 08 201361775180 P
(30) US 2014 03 05 201414198139
(72) JOHNSON, Wade, Edmonds, Washington 98026, 6809 Picnic Point Road (US)
(72) HAUSER, James Brian, Clinton, Washington 98236, 8105 S. Possession Beach Walk (US)

B64D 13/06 **EN E-861007** 2017 01 11 **2647571**
2012 04 04 2012163190

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Flugzeugklimaanlage während der Wartung
(72) Kelnhofer, Jürgen, Dipl.-Ing., 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)
(72) Krakowski, Dariusz, Dipl.-Ing., 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)

B64D 13/06 **EN E-861008** 2017 01 11 **2650218**
2013 03 14 2013159216

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Flugzeugklimasteuerungssystem und Verfahren zum Betreiben eines Flugzeugklimasteuerungssystems
(30) DE 2012 04 11 102012007251
(30) US 2012 04 11 201261622530 P
(72) Dip.-Ing. Piesker, Markus, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 13/06 **EN E-861009** 2017 01 11 **2931605**
(86) US14014386 2014 02 03 2014707005

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FLUGZEUG-ZIRKULATIONSSYSTEM FÜR PASSAGIERKABINEN
(30) US 2013 03 04 201313783664
(72) KELEHER, Andrew P., Seattle, Washington 98124-2207, P.O. Box 3707 (US)
(72) EISELE, Gregory T., Everett, Washington 98204-1910, 3003 West Casino Road (US)

B64D 15/16 **DE E-861010** 2017 01 11 **2530015**
2012 05 29 2012169813

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Verfahren zum Enteisen von Rotorblättern eines Hubschraubers und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens an dem Hubschrauber
(30) DE 2011 06 01 102011050801
(72) Schulz, Martin, 38108 Braunschweig, Am Beek 3 (DE)
(72) Opitz, Steffen, 38104 Braunschweig, Ludolfstraße 25 (DE)
(72) Riemenschneider, Johannes, 38106 Braunschweig, Grüner Ring 48 (DE)

B64D 33/02 **FR E-861011** 2017 01 11 **2791006**
(86) FR12052836 2012 12 07 2012810370

(73) Aircelle, 76700 Gonfreville l'Orcher, Route du Pont 8 (FR)
(54) LUFTEINLASSSTRUKTUR FÜR EINE TURBOSTRAHL-MOTORENGONDEL
(30) FR 2011 12 15 1161658
(72) DEZEUSTRE, Nicolas, F-76600 Le Havre, 6 rue Montmirail (FR)
(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, 86 rue Gabriel Péri (FR)
(72) GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, Lieu dit Canoio (FR)
(72) BOILEAU, Patrick, F-31170 Tournefeuille, 8 rue Racine (FR)

B64D 39/06 **EN E-861012** 2017 01 11 **2389315**
(86) GB10000090 2010 01 21 2010701901

(73) Flight Refuelling Limited, Wimborne Dorset BH21 2BJ, Brook Road (GB)
(54) DÜSE FÜR EINE BETANKUNGSSONDE
(30) GB 2009 01 21 0900989
(72) MOUSKIS, Christopher, Dorset BH21 1LT, Redcotts Cottage 27a West Borough Wimborne (GB)

B64F 5/00 **EN E-861013** 2017 01 11 **2782835**
(86) EP11070583 2011 11 21 2011787846

(73) VESTERGAARD COMPANY A/S, 4000 Roskilde, Skullebjerg 31 Gevninge (DK)
(54) MISCHEN VON ENTEISUNGSMITTEL IN EINEM ENTEISUNGSFAHRZEUG
(72) VESTERGAARD, Stefan, 2720 Vanløse, Vestervigvej 20 (DK)
(72) SVANEBJERG, Elo, 4733 Tappernoeje, Leestrup Byvej 14 (DK)

B64G 1/42 **EN E-861014** 2017 01 11 **3045389**
2015 09 03 2015183762

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) FAHRWERK FÜR EIN FLUGZEUG
(30) US 2015 01 19 201514599705
(72) FENNY, Carlos A., Fort Worth, TX 76112, 1740 Vinewood St. (US)
(72) ROSS, Brent C., Flower Mound, TX 75022, 3220 Mission Ridge Dr (US)
(72) KELL, Kevin, Keller, TX 76248, 9705 Lankford Tr. (US)
(72) BAINES, Andrew, Southlake, TX 76092, 1002 Meadow Ct. (US)

B64G 1/62 **FR E-861015** 2017 01 11 **2981461**
(86) EP14056349 2014 03 28 2014713144

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES RAUMFAHRZEUGS WÄHREND DES ÜBERGANGS VON EINER RAUMFAHRTPHASE ZU EINER FLUGPHASE SOWIE ENTSPRECHENDES ÜBERGANGSVERFAHREN
(30) FR 2013 04 05 1353088
(72) FERREIRA, Eugénio, F-75016 Paris, 28 rue Félivien David (FR)
(72) SANTERRE, Angélique, F-33480 Listrac-medoc, 16 route de Barbat (FR)
(72) FAURE, Benjamin, F-33110 Le Bouscat, 3 avenue Victor Hugo 151 B (FR)
(72) CHEVROLLIER, Samuel, F-65000 Tarbes, 12 rue des Pechedes (FR)
(72) PARPAITE, Pierre, F-65360 Saint Martin, 5 chemin de Beyrede (FR)
(72) FAVRE, Christophe, F-65400 Lau Balagnas, 6 cami deth sailhetou (FR)

B65B 9/08 **DE E-861016** 2017 01 11 **3045397**
2015 01 16 2015151360

(73) Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg, Rowastraße 1 (DE)
(54) Verpackungsvorrichtung für Arzneimittel
(72) Gross, Dietmar, 53539 Kelberg, Auf dem Hermes 6 (DE)

B65B 11/04 **EN E-861017** 2017 01 11 **2496480**
(86) US10055754 2010 11 06 2010782469

(73) Lantech.Com, Llc, Louisville, Kentucky 40299, 11000 Bluegrass Parkway (US)
(54) UMWICKELN JE NACH MOMENTBEDARF
(30) US 2009 11 06 258740 P
(72) MITCHELL, Michael, Louisville, KY 40299, 6646 Calm River Way (US)
(72) LANCASTER, Patrick R., Louisville, KY 40222, 4620 River Road (US)
(72) JOHNSON, Richard, Lagrange, KY 40031, 2112 Clearview Drive (US)
(72) JANES, Robert D., Louisville, KY 40291, 5504 Pavillion Way (US)
(72) HARRIS, Thomas, Louisville, KY 40299, 11607 Chinock Ct. (US)

B65B 11/52 **DE E-861018** 2017 01 11 **2722281**
2013 10 11 2013188316

(73) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH, 26133 Oldenburg, An der Kolckwiese 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM GASDICHTEN VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN MIT SICH ENG AN DIE GEGENSTÄNDE ANLEGENDER, TIEFZIEHBARER FOLIE UNTER EINSATZ EINES VAKUUMS
(30) DE 2012 10 17 102012020359
(72) von Seggern, Jörg, 26133 Oldenburg, An der Kolckwiese 10 (DE)

B65B 29/04 **EN E-861019** 2017 01 11 **2774857**
(86) JP11075121 2011 10 31 2011875181

(73) Ohki Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0058, Midosuji Center Bldg. 2F., 6-6, Minamikyuhojimachi 3-chome (JP)
(73) Tsubakimoto Kogyo Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 530-0001, Meiji Yasuda Life Osaka Umeda Bldg., 27F 3-20 Umeda 3-chome Kita-ku (JP)
(73) Fabrica Toyama Corporation, Ishikawa 920-8681, 58-Koh Mameda-Honmachi Kanazawa-shi (JP)
(54) SCHNEIDGERÄT FÜR EIN FADENMATERIAL
(72) TAKEMOTO, Tomohiro, Toyama 939-1502, c/o Fabrica Toyama Corporation 662 Nojiri Nanto-shi (JP)
(72) YAMAUCHI, Nobuhito, Toyama 939-1502, c/o Fabrica Toyama Corporation 662 Nojiri Nanto-shi (JP)
(72) YAMAMURA, Kenro, Toyama 939-1502, c/o Fabrica Toyama Corporation 662 Nojiri Nanto-shi (JP)
(72) SAITOH, Mitsunori, Osaka 541-0058, c/o OHKI Co. Ltd. Midosuji Center Bldg. 2F. 6-6 Minamikyuhojimachi 3-chome Osaka-shi Chuo-ku (JP)
(72) TSUJI, Yoshiyuki, Osaka 530-0001, c/o TSUBAKIMOTO KOGYO CO. LTD. Meiji Yasuda Life Osaka Umeda Bldg. 27F. 3-20 Umeda 3-chome Osaka-shi Kita-ku (JP)

B65B 43/46 **DE E-861020** 2017 01 11 **2920079**
(86) EP13003408 2013 11 13 2013802532

(73) Haver & Boecker OHG, 59302 Oelde, Carl-Haver-Platz 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON OFFENEN SÄCKEN
(30) DE 2012 11 14 102012022224
(72) VOLLENKEMPER, Willi, 59302 Oelde, Wiesenstrasse 44 (DE)

B65B 55/08 **DE E-861021** 2017 01 11 **2594495**
2012 11 21 2012193692

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung, Anlage und Verfahren mit innengreifendem Halteelement zur Behältersterilisation mittels Elektronenstrahlen
(30) DE 2011 11 21 102011055552
(72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Scheuren, Hans, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65B 69/00 **DE E-861022** 2017 01 11 **2459450**
(86) EP10060980 2010 07 28 2010745582

(73) AUTEFA Solutions Germany GmbH, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Strasse 1 (DE)
(54) ÖFFNUNGSEINRICHTUNG UND ÖFFNUNGSVERFAHREN FÜR FLEXIBLE VERPACKUNGEN
(30) DE 2009 07 30 202009005086 U
(72) KNOBLOCH, Peter, 86368 Gersthofen, Dietrich-Bonhoeffer-Weg 7 (DE)
(72) HÖFER, Gunter, 86836 Untermeitingen, Tegelbergstraße 16 (DE)

B65B 69/00 **FR E-861023** 2017 01 11 **2937291**
2015 04 15 2015163682

(73) VB-Trade, 53000 Laval, 73 rue Victor Boissel (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS ÜBERTRAGEN VON LADUNGEN
(30) FR 2014 04 25 1453746
(72) Duchemin, Christophe, 53000 Laval, 73 rue Victor Boissel (FR)

B65D 1/02 **EN E-861024** 2017 01 11 **2752369**
(86) JP12071802 2012 08 29 2012826802

(73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku Tokyo 136-8531, 2-6, Ojima 3-chome (JP)
(54) FLASCHE
(30) JP 2011 08 30 2011187491
(72) NAKAYAMA Tadayori, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD., 2-6 Ojima 3-chome, Koto-ku (JP)

B65D 1/22 **DE E-861025** 2017 01 11 **2322437**
2010 11 13 2010014588

(73) Fritz Schäfer GmbH, 57290 Neunkirchen, Fritz-Schäfer-Strasse 20 (DE)
(54) Lager- und Transportbehälter, hergestellt aus Kunststoff
(30) DE 2009 11 17 102009053353
(72) Hirz, Diethelm, 57290 Neunkirchen, Zum Baumert 6 (DE)

B65D 5/20 **EN E-861026** 2017 01 11 **2639173**
(86) BR11000418 2011 11 10 2011840541

(73) Arak-Idea Serviços De Design E Patentes Ltda, 22775-003 - Rio de Janeiro - RJ, Av. Ayrton Senna 1850 - sala 319 Barra da Tijuca (BR)
(54) GELENKARTIGE STRUKTUR IN FRAKTALER FORM
(30) BR 2010 11 10 PI1004589
(72) VALESINI GEGEMBAUER, Luis Antônio, 22250-020 - Rio de Janeiro - RJ, Av. Rui Barbosa n° 664 apto. 802 Flamengo (BR)

B65D 5/42 **EN E-861027** 2017 01 11 **2814742**
(86) IB13051238 2013 02 15 2013714345

(73) Arbora & Ausonia S.L. Unipersonal, 08034 Barcelona, Pg. dels Til.lers, 2-6 (ES)
(54) VERPACKUNGSEINHEIT MIT GRUPPIERT ANGEORNETEN BEHÄLTERN MIT WINDELN UND DERGLEICHEN
(30) ES 2012 02 15 201230157
(30) ES 2012 10 31 201231161
(72) ARTÉ ESCATLLAR, Pere, E-08034 Barcelona, Pg. dels Til·lers 2-6 (ES)
(72) EGUILUZ AZCONA, Zurine, E-08034 Barcelona, Pg. dels Til·lers 2-6 (ES)
(72) HERRERO RONDA, Pablo, E-08034 Barcelona, Pg. dels Til·lers 2-6 (ES)
(72) JOVÉ MESEGUER, Jordi, E-08034 Barcelona, Pg. dels Til·lers 2-6 (ES)
(72) PASCUAL GARCÍA, María, E-08034 Barcelona, Pg. dels Til·lers 2-6 (ES)
(72) PÉREZ SILVO, Juan Carlos, E-08034 Barcelona, Pg. dels Til·lers 2-6 (ES)
(72) SANS ORRIOLS, Marc, E-08034 Barcelona, Pg. dels Til·lers 2-6 (ES)

B65D 5/48 **EN E-861028** 2017 01 11 **3056443**
2015 02 11 2015382049

(73) Saica Pack, S.L., 50015 Zaragoza, San Juan de la Peña, 144 (ES)
(54) VERPACKUNG AUS EINER GESTANZTEN UND AUSGESCHNITTENEN KARTONBAHN GEFORMT, FÜR DEN SCHUTZ VON FLASCHEN
(72) Calvo Pérez, Jesús, 50015 Zaragoza, San Juan de la Peña, 144 (ES)
(72) Guallart Balet, Ignacio, 50015 Zaragoza, San Juan de la Peña, 144 (ES)

B65D 6/26 **EN E-861029** 2017 01 11 **2910484**
2015 02 23 2015156162

(73) Zamar Campos, Jose, 36680 Pontevedra, Santeles Lugar de Traspedra N° 30 La Estrada (ES)
(54) Verschluss zur demontierbaren Montage laminarer Elemente
(30) ES 2014 02 24 201430252
(30) ES 2014 03 14 201430355
(72) Zamar Campos, Jose, 36680 Pontevedra, Santeles Lugar de Traspedra N° 30 La Estrada (ES)

B65D 19/36 **EN E-861030** 2017 01 11 **2903902**
(86) IB13058640 2013 09 18 2013815568

(73) Mac Pallet S.A., Buenos Aires 1437, Fournier 2343 (AR)
(73) Viera De Cascelli, Beatriz Marina, Buenos Aires 1425, Billinghurst 2541 - 7 piso (AR)
(54) ÖKOLOGISCHE PALETTE
(30) AR 2012 10 01 P120103659
(72) TORRES, Jorge A., Buenos Aires 1437, Fournier 2343 (AR)
(72) LARRINAGA, Juan M., Buenos Aires 1437, Fournier 2343 (AR)

B65D 23/08 **FR E-861031** 2017 01 11 **2942306**
2015 04 29 2015165789

(73) Virojanglor, 93150 Le Blanc Mesnil, ZI du Coudray 10 avenue Albert Einstein (FR)
(54) NICHT ENTFERNBARE SCHUTZHÜLLE FÜR BEHÄLTER, UND MIT EINER SOLCHEN SCHUTZHÜLLE AUSGESTATTETER BEHÄLTER
(30) FR 2014 05 06 1454076
(72) Boin, Eric, 51140 Branscourt, 8 rue de la Fontaine du Chêne (FR)

B65D 41/00 **DE E-861032** 2017 01 11 **2470435**
(86) EP09008273 2009 11 20 2009756681

(73) ACTEGA DS GmbH, 28219 Bremen, Straubingerstrasse 12 (DE)
(54) POLYMERCOMPOUND FÜR DICHTUNGEN BEI FETTHALTIGEN FÜLLGÜTERN
(72) POEL, Christiane, 28203 Bremen, St. Jürgen Strasse 90/92 (DE)
(72) SCHLENK, Georg, 27793 Wildeshausen, Weissdornweg 8 (DE)
(72) WITTENBERG, Rüdiger, 28215 Bremen, Katrepeler Strasse 20 (DE)

B65D 41/04 **FR E-861033** 2017 01 11 **2876055**
2014 11 07 2014192368

(73) United Caps France, 39570 Messia-sur-Sorne, 1419 Route de Chilly (FR)
(54) Dichter Verschlussstopfen für Behälter
(30) FR 2013 11 25 1361596
(72) Contant, Alexi, 25000 BESANCON, PROCAP FRANCE C/O Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta (FR)
(72) Delcambre, Pierre, 25000 BESANCON, PROCAP FRANCE C/O Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta (FR)

B65D 47/06 **EN E-861034** 2017 01 11 **2782841**
(86) NL12050803 2012 11 13 2012794547

(73) Weener Plastics Netherlands B.V., 5048 AN Tilburg, 9, Zevenheuvelenweg (NL)
(54) FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS
(30) NL 2011 11 22 2007839
(72) VAN ALFEN, Jan, NL-6531 SL Nijmegen, 20 Vossenlaan (NL)
(72) PUN, Shi Ming, NL-6843 WZ Arnhem, 40 Enkhuizenstraat (NL)
(72) DEN BOER, Sebastiaan, Wilhelmus, Josephus, NL-7391 JV Twello, 13 Acacialaan (NL)
(72) STEGEMAN, Gerrit, Jan, NL-7241 VX Lochem, 27 Stellingmolenlaan (NL)

B65D 47/34 **EN E-861035** 2017 01 11 **2358605**
(86) IB09055155 2009 11 19 2009831546

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT TROPFSTOPP
(30) US 2008 12 08 329904
(72) LEWIS, Richard, Paul, Marietta Georgia 30062, 3429 Woodrun Trail (US)
(72) HALLS, Malcolm, C., Alpharetta Georgia 30004, 815 Oxford Meadow Court (US)
(72) TRAMONTINA, Paul, Francis, Harleysville Pennsylvania 19438, 487 Indian Creek Road (US)
(72) XIE, Huoxian, Guangdong 518109, VSI China Co. LTD 46 Building TanLuo Industrial Park Longttua Town BaoAn District ShenZhen City (CN)
(72) GUO, Yutai, Guangdong 518109, VSI China Co. LTD 46 Building TanLuo Industrial Park Longttua Town BaoAn District ShenZhen City (CN)
(72) OSBORNE, JR., Charles, Agnew, Cumming Georgia 30040, 7255 Gresham Trace (US)

B65D 50/02 **EN E-861036** 2017 01 11 **2678240**
(86) US12025813 2012 02 20 2012750046

(73) CSP Technologies, Inc., Auburn, Alabama 36832, 960 West Veterans Boulevard (US)
(54) Abgabeverpackung
(30) US 2011 02 23 201161445869 P
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn, Alabama 36830, 3567 Ridgeview Court (US)
(72) ZBIRKA, Michel, 77320 Jouy-sur-Morin, 15 Rue des Brulis (FR)
(72) PICHOT, Herve, 94430 Chenneviere-sur-Marne, 8, chemin du Splendid Panorama (FR)
(72) RABINNE, Bruce, 77169 Boissy-le-Chatel, 22 Rue de la Croix Blanche (FR)

B65D 65/40 **EN E-861037** 2017 01 11 **2476629**
(86) KR10005388 2010 08 16 2010815560

(73) CJ Cheiljedang Corp., Jung-gu Seoul 100-749, CJ Building 500, Namdaemunno 5-ga (KR)
(73) Woojin Placom Co. Inc., Gyeonggi-do 472-847, 865-3 Chasan-ri Hwado-eup Namyangju-si (KR)
(54) FOLIE MIT REISKLEIE UND GESCHENKTABLETT DAMIT
(30) KR 2009 09 11 20090011950 U
(72) LEE, Sang Wook, Seoul 151-778, 106-504, Gwanak Byucksan Blooming Apt. 1718 Euncheon-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) LEE, Byoung Seo, Seoul 142-100, 115-402 I-won Apt. Samgaksan Mia6-dong Gangbuk-gu (KR)
(72) CHA, Gu Hoan, Seoul 136-032, 102-201 Songsan Apt. Dongsomun-dong 2-ga Seongbuk-gu (KR)
(72) KWON, Ki Young, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-775, 103-1701 Samsin Apt. 147-3, Mukhyeon-ri Hwado-eup (KR)

B65D 71/08 **EN E-861038** 2017 01 11 **2914508**
(86) IB13059797 2013 10 30 2013801807

(73) BBB S.r.l., 70020 Cassano Delle Murge (Bari), Via Padre Pio 8 (IT)
(54) FOLIEN-AUFREISSVORRICHTUNG
(30) IT 2012 10 30 MI20121849
(72) Gabriele, Bomba, I-20147 Milano, Via Martinetti 9 (IT)
(72) Vincenzo, Battista, I-70020 Cassano Delle Murge (BA), c/o BBB S.r.l. Via Padre Pio 8 (IT)

B65D 75/38 **DE E-861039** 2017 01 11 **2740687**
2013 11 20 2013193658

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) Verfahren zum Verpacken von Polysilicium
(30) DE 2012 12 04 102012222249
(72) Wochner, Dr. Hanns, 84489 Burghausen, Marktler Str. 3b (DE)

B65D 81/36 **EN E-861040** 2017 01 11 **2895403**
(86) US13051460 2013 07 22 2013745271

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) REVERSIBEL VERFORMBARE INTERAKTIVE VERPACKUNGSKOMPONENTEN
(30) US 2012 07 24 201261675076 P
(30) US 2013 07 19 201361856095 P
(72) KIM, Kisun, St. Louis, Missouri 63105, 16j, 665 S. Skinker Boulevard (US)
(72) WURTH, Stephen A., St. Louis, Moussouri 63118, 2842 Indiana Avenue (US)
(72) GASPERSON, Bethanie L., Edwardsville, Illinois 62025, 922 Holiday Point Parkway (US)
(72) BALLARD, Jacob H., St. Louis, Missouri 63104, Apt. 203, 1119 Mississippi Avenue (US)
(72) PERSELLS, James P., St. Louis, Missouri 63129, 105, 3201 Patterson Place Drive (US)
(72) TUTTLE, Christopher Graham, St. Louis, Missouri 63108, Unit B5, 4376 Maryland (US)
(72) JENTE, Kate Elizabeth, Clayton, Missouri 63105, 2w, 6314 South Rosebury (US)

B65D 85/804 **EN E-861041** 2017 01 11 **2634114**
2009 12 30 2013169565

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) System, Kapsel und Verfahren zur Herstellung einer vorgegebenen Menge eines Getränks
(30) EP 2009 06 17 09162982
(30) EP 2009 06 17 09162934
(30) EP 2009 06 17 09162998
(30) EP 2009 06 17 09162995
(72) Wong, Kon Euan Gerard, Burwood East, 3151, Victoria, 15 Chippendale Terrace (AU)
(72) Brandt, Guido, Bentleigh East, 3163, Victoria, 43 Norville Street (AU)
(72) Koeling, Hendrik Cornelis, 3826 BE Amersfoort, Harderwijkkade 11 (NL)
(72) Kamerbeek, Ralf, 3454 EJ De Meern, Ten Veldestraat 59 (NL)
(72) Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, 4251 VS Werkendam, Raadhuislaan 7 (NL)

B65D 85/804 **FR E-861042** 2017 01 11 **2797821**
(86) FR12053006 2012 12 19 2012816741

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ANORDNUNG UND BEHÄLTER ZUR HERSTELLUNG EINES BRÜHGETRÄNKS
(30) FR 2011 12 28 1162496
(72) BLONDEL, Mathilde, F-21120 Dienay, 1 rue de la Corvée (FR)

B65D 88/16 **DE E-861043** 2017 01 11 **3049352**
(86) EP14070056 2014 09 19 2014771318

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS ZUR LAGERUNG VON FLÜSSIGKEITEN
(30) DE 2013 09 23 102013219072
(72) SELIG, Manfred, 84489 Burghausen, Dr. Wolfgang Gruberstrasse 36 (DE)
(72) LEITNER, Geoffrey, 84489 Burghausen, Bergham 41 (DE)
(72) HUNDHAMMER, Christoph, Paducah, Kentucky 42001, 240 Brenna Drive (US)
(72) BROWN, Craig, Paducah, Kentucky 42003, 201 Banberry Bend (US)

B65D 88/74 **DE E-861044** 2017 01 11 **2583914**
2011 11 07 2013151580

(73) CIMC Silvergreen GmbH, 89312 Günzburg, Silvergreen-Strasse 1 (DE)
(73) CIMC Vehicles Group Co., Ltd., Guangdong 518067, CIMC R&D Center No. 2 Gangwan Avenue Shekou Industrial Zone Shenzhen (CN)
(54) Bodenkonstruktion
(30) DE 2010 11 10 102010050891
(72) Lima, Joachim, 89601 Schelklingen, Karolingerstrasse 31 (DE)
(72) van der Burg, Peter, 3910 Neerpelt, Boseind 17 (BE)

B65F 1/10 **EN E-861045** 2017 01 11 **2223871**
2010 02 25 2010001933

(73) Berendsen A/S, 2300 København S, Edvard Thomsens vej 10 Ørestad City (DK)
(54) Behälter
(30) DK 2009 02 25 200900250
(72) Hammering, Frederik, 2100 Copenhagen ø, Århusgade 46 3rd Floor (DK)
(72) Bay, Christoffer, 4720 Præstø, Mønvej 41A (DK)

B65F 1/14 **FR E-861046** 2017 01 11 **1657188**
2005 11 08 2005300905

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 69007 Lyon, 19, avenue Jules Carteret (FR)
(54) Mit Laufrädern versehener Behälter, insbesondere zum Sammeln von Müll
(30) FR 2004 11 10 0452599
(72) ROLIN, Christophe, 52360, NEUILLY L'EVEQUE, 11 rue des Frayons (FR)
(72) PLISSONNIER, Bernard, 52200, PEIGNEY, 22 rue du Groseillier (FR)
(72) BLANCHARD, Frédéric, 52360, CHATENAY VAUDIN, Rue Principale (FR)
(72) BRAZIER, Emmanuel, 52200, LANGRES, 40 Le Pré Vert (FR)
(72) MASSOTTE, Daniel, 52600, CULMONT, 16 rue de la gare (FR)
(72) ROGER, Florian, 68440, HABSHEIM, 18 rue des Grillons (FR)

B65G 17/18 **EN E-861047** 2017 01 11 **2822882**
(86) EP13000634 2013 03 01 2013708687

(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, 44534 Lünen, Industriestrasse 1 (DE)
(54) LATTENFÖRDERER FÜR EXTRAKTIONSSYSTEME UND TRANSPORTPLATTEN DAFÜR
(30) DE 2012 03 05 202012100777 U
(72) BROTZMANN, Gerhard, 44225 Dortmund, Behringstrasse 60 (DE)
(72) KORTMANN, Oliver, 59368 Werne, Jahnstrasse 36 (DE)
(72) RASCHKA, Joachim, 44805 Bochum, Zur Waldschmiede 23 (DE)
(72) PADBERG, Hendrik, 59757 Arnsberg, Am Schneiderhaus 16 (DE)
(72) VOIGT, Robert, 44809 Bochum, Poststraße 46b (DE)

B65G 21/20 **EN E-861048** 2017 01 11 **2592023**
2012 11 09 2012192079

(73) Samec S.p.A., 47899 Serravalle, Via Tane di Baragone, 11 Zona Industriale Galazzano E4 (SM)
(54) Plattenführung für eine Kantenanleimmachine
(30) IT 2011 11 10 PC20110028
(72) Fabbri, Paolo, 47899 Serravalle, SM MECCANICA S.r.l. Via Guardia di Rocca, 14 (SM)

B65G 29/02 **DE E-861049** 2017 01 11 **2792622**
2014 04 11 2014164394

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Umorientieren einer Scheibe oder einer Portion eines aufgeschnittenen Lebensmittelprodukts
(30) DE 2013 04 15 102013206698
(72) Ingo Rother, 35236 Breidenbach, Siedlungsstraße 23 (DE)

B65G 35/06 **DE E-861050** 2017 01 11 **2744735**
(86) EP12067180 2012 09 04 2012759071

(73) Weiss GmbH, 74722 Buchen (Odw.), Siemensstrasse 17 (DE)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG
(30) DE 2011 09 09 102011113000
(72) WEISS, Dieter, 74731 Walldürn, Beethovenstraße 21b (DE)

B65G 37/02 **DE E-861051** 2017 01 11 **2842892**
2014 06 05 2014171361

(73) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, 87437 Kempten, Kaufbeurer Straße 141 (DE)
(54) Verkettungssystem für Obertransfereinrichtungen
(30) DE 2013 08 27 102013014266
(72) Lingenhöl, Dipl.-Ing. (TU) Klaus, 87437 Kempten, Tannen 5 (DE)
(72) Radigk, Uwe, 88299 Leutkirch-Friesenhofen, Tulpenweg 3 (DE)
(72) Landerer, Ing.grad. Roman, 87477 Sulzberg, Chailandstr. 7 (DE)

B65G 57/112 **DE E-861052** 2017 01 11 **2865620**
2014 10 22 2014189822

(73) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG, 92690 Pressath, Boettgerstrasse 46 (DE)
(54) Sortier- und Kommissionieranlage mit Endstelleneinrichtung
(30) DE 2013 10 25 102013111788
(72) Hoch, Günther, 92637 Weiden, Zirbelweg 20 (DE)

B65G 69/28 **FR E-861053** 2017 01 11 **2942314**
2015 04 10 2015163238

(73) GPsystems, 82790 Saint-Sornin-Leulac, 23, rue du Tramway (FR)
(54) TELESKOP-ÜBERFAHRBRÜCKE, MIT DER DIE BEWEGUNG EINES FAHRZEUGS BEIM BE- UND/ODER ENTLADEN NACHVERFOLGT WERDEN KANN
(30) FR 2014 05 07 1454123
(72) PENOT, Etienne, 87290 Saint-Sornin-Leulac, 23, Rue du Tramway (FR)
(72) VERGE, Jean-Paul, 69006 Lyon, 3, Rue Ney (FR)

B65G 69/30 **EN E-861054** 2017 01 11 **2871145**
2014 11 04 2014191597

(73) Leum, Grant, Excelsior, MN 55331, 2210 Sommergate (US)
(54) Mobile Laderampe mit einstellbarer Fussanordnung
(30) US 2013 11 11 201314076628
(72) Leum, Grant, Excelsior, MN 55331, 2210 Sommergate (US)

B65H 3/04 **DE E-861055** 2017 01 11 **3020665**
2015 09 25 2015002773

(73) Kolbus GmbH & Co. KG, 32369 Rahden, Osnabrücker Strasse 77 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN GESTAPELTER DRUCKERZEUGNISSE
(30) DE 2014 11 12 102014016743
(72) Wollmann, Christian, D-32609 Hüllhorst, Bökenweg 11 (DE)

B65H 3/08 **DE E-861056** 2017 01 11 **2943426**
(86) EP13074814 2013 11 27 2013801502

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN VON PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTEN, INSBESONDERE VON PAPPENZUSCHNITT
(30) DE 2013 01 08 102013200146
(72) SIPPLE, Michael, 74417 Gschwend, Primelweg 3 (DE)
(72) VAIHINGER, Bernhard, 71384 Weinstadt, Hoelderlinstr. 43 (DE)
(72) NISSLER, Ulrich, 71384 Weinstadt, Schlesierweg 1 (DE)

B65H 9/06 **EN E-861057** 2017 01 11 **2492226**
(86) JP09068078 2009 10 20 2009850566

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BLATTVORSCHUBVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSGERÄT
(72) WATANABE Kenji, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAWANISHI Minoru, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FURUSAWA Motohiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI Hiroki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURAYAMA Shigeo, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B65H 18/28 **EN E-861058** 2017 01 11 **2872426**
(86) EP13064733 2013 07 11 2013744459

(73) Combipac BV, 7772 BJ Hardenberg, Bruchterweg 88 (NL)
(54) VERPACKTE FILMSPULE UND ANORDNUNGEN MIT FILMSPULEN FÜR BALLENANWENDUNGEN
(30) WO 2012 07 11 PCT/EP2012/063542
(72) RUBBRECHT, Johan, B-9320 Erembodegem, d'Uitseweg 69 (BE)
(72) HUYGHE, Michael J., B-9070 Heusden, Meersstraat 21 (BE)

B65H 19/30 **EN E-861059** 2017 01 11 **2956392**
(86) US14016132 2014 02 12 2014707563

(73) Ranpak Corp., Concord Township, OH 44077, 7990 Auburn Rd. (US)
(54) GARNIERSYSTEM MIT AUFWICKLER, AUTOMATISIERTE BEWICKLUNGS- UND AUSWURFVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN
(30) US 2013 02 12 201361763626 P
(72) WINKENS, Pedro E., 6291JB Vaals, Irmgardstraat 13 (NL)
(72) VELDT, Ad H., 6432EV Hoensbroek, Raambouwstraat 158 (NL)

B65H 23/032 **EN E-861060** 2017 01 11 **2754630**
2014 01 14 2014151088

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Medientransportvorrichtung
(30) JP 2013 01 15 2013004305
(72) Sasaki, Tsuneyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Naramatsu, Yasuo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B65H 37/00 **DE E-861061** 2017 01 11 **2949610**
2015 05 11 2015167117

(73) Beier, Uwe, 01458 Ottendorf-Okrilla, Hasenweg 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM WECHSELWEISEN BEARBEITEN VON FLEXIBLEN, BANDFÖRMIGEN SUBSTRATEN
(30) DE 2014 05 12 102014106690
(72) Beier, Uwe, 01458 Ottendorf-Okrilla, Hasenweg 8 (DE)

B65H 54/28 **EN E-861062** 2017 01 11 **2493798**
(86) US10054671 2010 10 29 2010827518

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9 (CH)
(54) PAKETE AUS BAUSCHIGEN GARNEN VON ERWEITERTER LÄNGE UND HÖHERER DICHTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 10 30 256744 P
(72) MESSINIDES, Michael, Rembert SC 29128, 775 Broken Bit Road (US)
(72) MATTIS, John, Randall, Lugoff SC 29078, 133 Shiloh Drive (US)
(72) RILEY, William, Thomas, Columbia SC 29209, 615 Byron Road (US)

B65H 75/10 **EN E-861063** 2017 01 11 **2490970**
(86) IB11000164 2011 02 01 2011710281

(73) SCA TISSUE FRANCE, 93400 Saint-Ouen, 151-161, boulevard Victor Hugo (FR)
(54) KERN FÜR EIN IN HÜLLENFORM UM DIESEN KERN GEWICKELTES PRODUKT UND AUS EINEM SOLCHEN KERN GEFORMTE ROLLE
(30) FR 2010 02 01 1050696
(72) BRENDLE, Damien, 68600 Obersaasheim, 19 rue de Normandie (FR)
(72) HOEFT, Benoît, 68320 Bischwihr, 1 rue des Tilleuls (FR)
(72) LAURENT, Pierre, 68230 Turckheim, 10 route des 3 Epis (FR)
(72) SIGWALT, René, 68320 Kunheim, 35 rue de Baltzenheim (FR)
(72) RUPPEL, Rémy, 68320 Durrenentzen, 6 rue des Vosges (FR)

B65H 75/44 **EN E-861064** 2017 01 11 **2813456**
2013 06 11 2013171399

(73) Rigas Tehniska universitate, Riga 1658, Kalku iela 1 (LV)
(54) Kabelbremse und Rückwärtsspannungsvorrichtung
(72) Kulikovskis, Guntis, LV-1058 Riga, Valdeku iela 53-156 (LV)
(72) Nikitenko, Agris, LV-2118 Stopinu novads, Kraces - 20, Lici (LV)
(72) Deksnis, Einars, LV-4618 Rezeknes rajons, Gaigalava Atvarini (LV)
(72) Ekmanis, Martins, LV-5001 Ogres rajons, Skolas iela 7-26 (LV)
(72) Liekna, Aleksis, LV-1001 Riga, Matisa iela 33-4 (LV)
(72) Andersone, Ilze, LV-1002 Riga, Magonu iela 5-1 (LV)
(72) Priedniece, Kintija, LV-4873 Madonas novads, Kalna iela 5, Dzelzava (LV)

B66B 5/04 **EN E-861065** 2017 01 11 **1944262**
(86) ES06000378 2006 06 29 2006794053

(73) Schlosser Luezar & CVR, S.L., 50016 Zaragoza, Pol. Malpica C/F Nave 7 (ES)
(54) GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER FÜR HUBVORRICHTUNGEN
(30) ES 2005 07 04 200501527 U
(72) SIMAL, Luis, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I nº 39 (ES)

B66B 5/18 **DE E-861066** 2017 01 11 **2920101**
(86) EP13073057 2013 11 05 2013802541

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) AUFZUG MIT EINER SICHERHEITSBREMSE
(30) EP 2012 11 13 12192317
(72) HUGEL, Stefan, Bedminster NJ 07921, 248 Long Meadow Road (US)
(72) FISCHER, Daniel, CH-1867 St-Triphon/VD, chemin de Fontenailles 2 (CH)

B66B 5/18 **DE E-861067** 2017 01 11 **2925655**
(86) EP13073990 2013 11 15 2013798965

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) FANGVORRICHTUNG ZU EINEM FAHRKÖRPER EINER AUFZUGSANLAGE
(30) EP 2012 11 27 12194422
(72) RIESER, Benedikt, CH-6064 Kerns, Mühlebachstrasse 8 (CH)
(72) MEIERHANS, Daniel, CH-6003 Luzern, Neustadtstrasse 6 (CH)
(72) OSMANBASIC, Faruk, 5643 Sins, Kirchbühl 8 (CH)
(72) GEISSHÜSLER, Michael, CH-6003 Luzern, Himmelrichstrasse 3 (CH)

B66B 11/02 **DE E-861068** 2017 01 11 **2928805**
(86) EP13075074 2013 11 29 2013799272

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) DOPPELDECKER-AUFZUG MIT VERSTELLBARER INTERKABINENDISTANZ
(30) EP 2012 12 10 12196306
(72) SEN, Fuat, CH-6210 Sursee, Osterweg 4 (CH)

B66C 1/18 **EN E-861069** 2017 01 11 **2818442**
2014 06 26 2014174069

(73) Industrias Ponsa, S.A., 08243 Barcelona, Sallent, 64-72 Pol. Ind. Els Dolors, Manresa (ES)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Stoffrundschlinge und erhaltene Schlinge
(30) ES 2013 06 26 201330964
(72) Ponsa Bosch, JUAN, 08243 Barcelona, Sallent, 64-72, POL. IND. Els Dolors Manresa (ES)

B66C 19/00 **EN E-861070** 2017 01 11 **2962977**
2015 06 18 2015382322

(73) Montero Rico, Eduardo Manuel, 48902 Barakaldo, Av. San Bartolome, 1, 18 F (ES)
(54) PORTALKRAN ZUM HANDHABEN VON KONTAINERN
(30) ES 2014 06 20 201430937
(72) Montero Rico, Eduardo Manuel, 48902 Barakaldo, Av. San Bartolome, 1, 18 F (ES)

B66C 23/70 **DE E-861071** 2017 01 11 **2522618**
2012 05 07 2012003563

(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, 89584 Ehingen/Donau, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Montage eines Mobilkrans sowie Mobilkran
(30) DE 2011 05 09 102011122812
(72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89584 Ehingen/Donau, c/o Liebherr-Werk Ehingen GmbH Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 (DE)

B66C 23/78 **EN E-861072** 2017 01 11 **2927179**
2015 02 12 2015154929

(73) Advante Limited, Basildon, Essex SS14 3HG, Phoenix House Christopher Martin Road (GB)
(54) Auslegerplattenträger
(30) GB 2014 04 03 201406022
(72) Chapman, Francis Stanley, Rayleigh, Essex SS6 8JA, Greencourt Stile Lane (GB)

B66C 23/82 **DE E-861073** 2017 01 11 **2197778**
(86) DE08001214 2008 07 18 2008784388

(73) Terex Global GmbH, 8200 Schaffhausen, Bleicheplatz 2 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM AUFRÜSTEN BZW. ABRÜSTEN EINES MOBILKRANS
(30) DE 2007 09 11 102007044247
(30) DE 2008 04 21 102008020767
(72) CONRAD, Klaus, 66500 Hornbach, Schmalscheidtrasse 13 (DE)
(72) APPEL, Jürgen, 66497 Contwig, Danziger Str. 12 (DE)
(72) ORFEY, Peter, 66424 Homburg, An der Fasswiese 2 (DE)
(72) BIWER, Udo, 66620 Nonnweiler, Beethovenstrasse 2 (DE)

B67C 3/28 **DE E-861074** 2017 01 11 **2930140**
2015 04 08 2015162721

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) FÜLLORGAN ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT EINEM FÜLLPRODUKT
(30) DE 2014 04 08 102014104948
(72) Stankovic, Drazen, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67D 1/00 **EN E-861075** 2017 01 11 **2785632**
(86) GB12052989 2012 12 03 2012799258

(73) White Horse Innovations Ltd, Oxfordshire SN7 8NY, Studio 11 White Horse Business Park Stanford-in-the-Vale (GB)
(54) FÜLLSYSTEM FÜR EINE FLASCHE MIT EINEM ROTIERENDEN SPORTVENTIL
(30) GB 2011 12 02 201120778
(72) HOUGHTON, Rod, Oxfordshire SN7 8NY, c/o Studio 11 White Horse Business Park Stanford-in-the-Vale (GB)

B67D 1/08 **EN E-861076** 2017 01 11 **2558405**
(86) EP11055650 2011 04 11 2011718307

(73) Petainer Lidköping AB, 531 19 Lidköping, P.O. Box 902 (SE)
(54) FASSVERSCHLUSS MIT SICHERHEITSMECHANISMUS
(30) GB 2010 04 09 201005994
(72) RUNDIN, Jessica, SE-53119 Lidköping, c/o Petainer Lidköping AB Box 902 (SE)

B67D 7/02 **EN E-861077** 2017 01 11 **1896359**
(86) US06021622 2006 06 05 2006772070

(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., Danbury, CT 06810-4169, 7 Commerce Drive (US)
(54) FLUIDSPEICHER- UND ABGABESYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2005 06 06 687896 P
(72) KINGERY, John, R., Eden Prairie, MN 55344, 8759 Bentwood Drive (US)
(72) BRESTOVANSKY, Dennis, Eden Prarie, MN 55437, 8644 Great Waters Alcove (US)
(72) O'DOUGHERTY, Kevin, T., Arden Hills, MI 55112, 1630 Glenview Court (US)
(72) TOM, Glenn, M., Bloomington, MN 55438, 8646 Woodliff Cir. (US)
(72) MIKKELSEN, Kirk, Carver, Minnesota 55315, P.O. Box 121 (US)
(72) SMITH, Matthew, Robbinsdale, MN 55422, 3612 Perry Avenue North (US)
(72) WARE, Donald, D., St. Paul, MN 55119, 2026 Case Ave. E. (US)
(72) NELSON, Greg, Minneapolis, MN 55413, 1701 East 57th Street (US)
(72) HAAPALA, Robert, Mound, MN 55364, 4015 Dahl Road (US)
(72) OBERG, Russell, Apple Valley, MN 55124, 13148 Gamma Way (US)
(72) HOYT, Tim, Prior Lake, MN 55372, 14737 Canter Lane (US)
(72) GEROLD, Jason, Shakopee, MN 55379, 478 Market Street (US)
(72) NESDAHL, Kevin, Blaine, MN 55434, 11528 Able Street Ne (US)
(72) JANCSEK, John, Lino Lakes, MN 55014, 508 W. Pine Street (US)

B67D 7/02 **EN E-861078** 2017 01 11 **2499083**
(86) EP09064814 2009 11 09 2009748785

(73) Wayne Fueling Systems Sweden AB, 202 15 Malmö, P.O. Box 50559 (SE)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSGABEEINHEIT MIT EINEM FLÜSSIGKEITSZIRKULATIONSSYSTEM UND METHODE ZUR FLÜSSIGKEITSZIRKULATION IN EINER FLÜSSIGKEITSAUSGABEEINHEIT
(72) LARSSON, Bengt I., 274 53 Skivarp, Tingaröd 119 (SE)

B68C 1/14 **EN E-861079** 2017 01 11 **2982642**
2015 07 29 2015178909

(73) Prestige Italia S.P.A., 36070 Trissino (VI), Via Stazione, 38 (IT)
(54) GURT FÜR PFERDE
(30) IT 2014 08 04 VR20140199
(72) ENGELKE, Carsten, 30855 Langenhagen, Walsroderstrasse 273 (DE)

B81B 7/00 **FR E-861080** 2017 01 11 **2371760**
2011 03 31 2011160729

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Vakuum-Einkapselungsgehäuse eines elektromechanischen Mikrosystems, entsprechende Einheit und Erfassungsverfahren eines Lötproblems in einer solchen Einheit
(30) FR 2010 04 02 1001395
(72) Leverrier, Bertrand, 26120 Montelier, 15 rue Chantebise (FR)
(72) Leduc, Dominique, 35200 Rennes, 38, rue Louis Gohier (FR)

B81B 7/00 **EN E-861081** 2017 01 11 **2697155**
(86) US12029862 2012 03 21 2012714428

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) MEMS-PAKET ODER SENSORPAKET MIT KAPPENINTERNER ELEKTRISCHER DURCHKONTAKTIERUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 04 14 201161475507 P
(72) GRAHAM, Andrew, B., Redwood City, CA 94062, 980 Hillcrest Drive (US)
(72) YAMA, Gary, Mountain View, CA 94040, 1520 Gretel Lane (US)
(72) O'BRIEN, Gary, Candler, Arizona 85249, 6061 S.Crosscreek Ct. (US)

B82Y 10/00 **EN E-861082** 2017 01 11 **2777068**
(86) US12064176 2012 11 08 2012847486

(73) Northeastern University, Boston, MA 02115, 360 Huntington Avenue (US)
(54) DAMASZENENVORLAGE FÜR GERICHTETE MONTAGE UND ÜBERTRAGUNG VON NANOELEMENTEN
(30) US 2011 11 08 201161556904 P
(30) US 2011 11 09 201161557594 P
(72) BUSNAINA, Ahmed, Ashland, MA 01721, 44 Independence Lane (US)
(72) CHO, Hanchul, Revere, MA 02151, 19 Overlook Ridge Terrace 432 (US)
(72) SOMU, Sivasubramanian, Boston, MA 02130, 369 A Centre Street Apt. 3 (US)
(72) HUANG, Jun, Beaverton, OR 97007, 9490 SW 165th Avenue (US)

C01B 3/00 **EN E-861083** 2017 01 11 **2079660**
(86) KR07006166 2007 11 30 2007851169

(73) Insilico Co., Ltd., Gyeonggi-do, 463-400, (Korea biopark, Sampyeong-dong) c-602, 700, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(54) KOORDINATIONSPOLYMERKRISTALL MIT PORÖSEN METALL-ORGANISCHEN STRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 01 03 20070000570
(72) JUNG, Dong-Hyun, Daejeon, 305-769, 102-204, Sambu Apartment Yeolmaemaul, Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min-Kyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-984, 102-1703 Dodam Maeul Hyun-Dai I-Park Jukjeon-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, Dae-Jin, Seoul 152-764, 106-505 Guro Doosan Apt. Guro 4-dong Guro-gu (KR)
(72) LEE, Tae-Bum, Kyonggi-do 463-805, A-1101 Kolontripolis 210 Geumkok-dong Bundang-gu, Sungnam-si (KR)
(72) CHOI, Seung-Hoon, seongnam-si Gyeonggi-do 463-779, 105-1102, Pureun-maeul Byoksan. Apt. 71 Sunae-dong bundang-gu (KR)
(72) YOON, Ji-Hye, Gyeongsangnam-do 656-800, 790-8 Gohyeon-ri Sinhyeon-eup Geoje-si (KR)
(72) CHOI, Sang-Beom, Daejeon 305-313, 202-403 Yuseong Mongnyeon Apt. 444 Sangdae-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OH, You-Jin, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-709, 101-710 Hansin Apt. Sosabon 3-dong Sosa-gu (KR)
(72) SEO, Min-Jeong, Seoul 131-819, 137-19, Myeonmok 2-dong Jungnang-gu (KR)
(72) KIM, Ja-Heon, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-895, B-203 Jisan Billa 651-4 Sinhyeon-ri Opo-eup (KR)
(72) WON, Byoung-Ho, Seoul 158-075, 933-13 Sinjeong 5-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Ki-Hang, Seoul 131-140, 409-705 Sinnae Apt. Muk-dong Jungnang-gu (KR)

C01B 3/50 **DE E-861084** 2017 01 11 **2122281**
(86) EP08001934 2008 03 11 2008716441

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON GASPRODUKTEN UND FLÜSSIGEM METHAN AUS SYNTHESEGAS
(30) DE 2007 03 20 102007013325
(72) LANG, Martin, 80689 München, Rechpacherstr. 18 (DE)

C01B 13/32 **EN E-861085** 2017 01 11 **2206681**
2009 10 14 2009172956

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, 39-1 Hawolgok 2-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOTEILCHEN AUS METALLVERBINDUNGEN
(30) KR 2009 01 09 20090001980
(72) Kim, Sang Woo, Seoul 136-784, Donga Ecovil Apt. 107-1502, Sangwolgok-dong, Seongbuk-gu (KR)
(72) Kim, Kwang Deok, Changwon-si 641-913, Daedong Digital 2-cha Apt. 207-1202, Daebang-dong (KR)

C01B 13/34 **EN E-861086** 2017 01 11 **2703343**
(86) JP11060486 2011 04 28 2011864243

(73) M. Technique Co., Ltd., Izumi-shi Osaka 594-1144, 2-16, Technostage 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXID/HYDROXID
(72) KURAKI, Jun, Izumi-shi Osaka 594-1144, c/o M. Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)
(72) MAEKAWA, Masaki, Izumi-shi Osaka 594-1144, c/o M. Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)
(72) HONDA, Daisuke, Izumi-shi Osaka 594-1144, c/o M. Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, c/o M. Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)

C01B 33/035 **DE E-861087** 2017 01 11 **2984033**
(86) EP14055604 2014 03 20 2014711963

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBAU VON POLYKRISTALLINEN SILICIUMSTÄBEN AUS EINEM REAKTOR
(30) DE 2013 04 10 102013206339
(72) WEISS, Tobias, 84561 Mehring, Lessingstraße 6 (DE)
(72) ALMASY, Udo, 84367 Tann, Bergring 7 (DE)
(72) FÄRBER, Stefan, 84577 Tüßling, Bussardstraße 7 (DE)
(72) PECH, Reiner, 84524 Neuötting, Möhrenbachstraße 43 (DE)

C01B 33/12 **EN E-861088** 2017 01 11 **2130797**
(86) JP08054596 2008 03 13 2008722000

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) PORÖSER SILICIUMDIOXIDKÖRPER, LAMINAT UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR OPTISCHEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN SILICIUMDIOXIDKÖRPERS
(30) JP 2007 03 13 2007062888
(30) JP 2007 08 28 2007221059
(72) FUNAYAMA, Katsuya, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) OOIZUMI, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) YAMAKAWA, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Hisao, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)

C01F 7/02 **EN E-861089** 2017 01 11 **2157052**
2009 08 18 2009168045

(73) FUJIMI INCORPORATED, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BÖHMITARTIKELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMOXIDPARTIKELN
(30) JP 2008 08 18 2008210027
(30) JP 2009 07 21 2009170196
(72) Morinaga, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) Tahara, Muneaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) Ashitaka, Keiji, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho (JP)

C01G 45/12 **EN E-861090** 2017 01 11 **2223897**
2010 01 26 2010250122

(73) NGK Insulators, Ltd., Aichi Pref., 467-8530, 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von Übergangsmetalloxid mit Spinellstruktur
(30) JP 2009 02 04 2009023956
(30) JP 2009 09 04 2009204489
(72) Ryu, Takashi, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Nakamura, Toshiyuki, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Ohmori, Makoto, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)

C02F 1/04 **EN E-861091** 2017 01 11 **2456719**
(86) IB10001757 2010 07 20 2010802011

(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(54) ENTSALZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2009 07 20 226783 P
(72) SAHA, Bidyut, Baran, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Mechanical Engineering 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) NG, Kim, Choon, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Mechanical Engineering 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) CHAKRABORTY, Anutosh, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Mechanical Engineering 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) THU, Kyaw, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Mechanical Engineering 21 Lower Kent Ridge Road (SG)

C02F 1/32 **DE E-861092** 2017 01 11 **2829519**
2014 07 24 2014178324

(73) biotec Umwelt-Analytik-Beratung-Service GmbH, 33332 Gütersloh, Elbrachtsweg 76 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR WASSERDESINFEKTION DURCH BEHANDLUNG MIT ULTRAVIOLETTER STRAHLUNG
(30) DE 2013 07 26 202013006766 U
(72) Bermpohl, Andreas, 33334 Gütersloh, Hülsbrockstraße 121 (DE)

C02F 1/469 **EN E-861093** 2017 01 11 **2212254**
(86) EP08064992 2008 11 05 2008850879

(73) Voltea Limited, EC4P 4BQ London, Unilever House Blackfriars (GB)
(54) WASSERREINIGUNGSSYSTEM
(30) EP 2007 11 13 07120525
(72) REINHOUDT, Hank Robert, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&d Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) VAN DER WAL, Albert, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) TABOULOT, Elodie Helene Mado, 21000 Dijon, 25 Rue de Moulins (FR)

C02F 1/70 **FR E-861094** 2017 01 11 **2921457**
2015 03 18 2015159732

(73) SUEZ RR IWS Remediation France, 69330 Meyzieu, 17 rue du Perigord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR IN-SITU-REINIGUNG VON BÖDEN ODER UNTERIRDISCHEN GEWÄSSERN, DIE MIT HALOGENIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN KONTAMINIERT SIND, UNTER VERWENDUNG VON GUSSEISEN, UND REAKTIONSFÄHIGES PULVER ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2014 03 18 1452247
(72) Devic-Bassaget, Lucien Boris, 69330 Meyzieu, Sita Remediation co/SITA REMEDIATION 17 rue du Périgord (FR)

C02F 3/12 **EN E-861095** 2017 01 11 **2834198**
(86) NL13050247 2013 04 03 2013716862

(73) HaskoningDHV Nederland B.V., 3818 EX Amersfoort, Laan 1914 no 35 (NL)
(54) HYBRIDE ABWASSERBEHANDLUNG
(30) NL 2012 04 03 2008598
(72) PEETERS, Tom Wil Theo, NL-5614 GG Eindhoven, Spiraeastraat 33 (NL)

C02F 9/00 **DE E-861096** 2017 01 11 **2983803**
(86) EP14055471 2014 03 19 2014710904

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHLORSILANE ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEITEN
(30) DE 2013 04 09 102013206228
(72) LIEBISCHER, Sebastian, 84453 Mühldorf, Bahnhofsvorplatz 7 (DE)
(72) BRÄUNLING, Daniel, 80807 München, Oberhofer Platz 1 (DE)
(72) GAESS, Daniel, 84489 Burghausen, Burgkirchener Strasse 36 (DE)
(72) THOMPSON, Jeffery, Grandview, Tennessee 37337, 22 Coal Creek Drive (US)

C02F 11/04 **EN E-861097** 2017 01 11 **2231533**
(86) GB08003978 2008 11 28 2008856057

(73) United Utilities Plc., Warrington WA5 3LP, Haweswater House Lingley Mere Business Park Lingley Green Avenue Great Sankey (GB)
(54) HERSTELLUNG FLÜCHTIGER FETTSÄUREN DURCH MESOPHILE FERMENTIERUNG VON SCHLAMM
(30) GB 2007 12 06 0723854
(72) LE, Minh, Son, Cheshire CW9 8NB, 37 Mere Bank Davenham Northwich (GB)
(72) HU, Ruyi, Chester CH4 7DR, 30 Apple Yard (GB)
(72) TYRREL, Sean, Ampthill MK45 2QS, 1 The Crescent (GB)

C03B 5/42 **DE E-861098** 2017 01 11 **2947054**
2014 05 22 2014001805

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) BAUTEIL, INSBESONDERE FÜR DEN EINSATZ IN EINEM TIEGELZIEHVERFAHREN FÜR QUARZGLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN BAUTEILS
(72) Gromann, Boris, 63743 Aschaffenburg, Spessartstrasse 22 (DE)
(72) Whippey, Nigel, 63500 Sellgenstadt, Trieler Ring 66 (DE)
(72) Schenk, Christian, 55218 Ingelheim, Wackernheimer Strasse 24 (DE)

C03B 9/41 **EN E-861099** 2017 01 11 **2492244**
2012 02 14 2012155437

(73) Emhart Glass S.A., 6330 Cham, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) System und Verfahren zum Steuern von Schubparametern zum Einstellen der Positionierung von Glasbehältern auf einem Förderband
(30) US 2011 02 23 201161445603 P
(30) US 2012 02 03 201213365639
(72) Simon, Jonathan S., Pleasant Valley, CT 06063, 168 Center Hill Road (US)

C03B 9/48 **EN E-861100** 2017 01 11 **2271591**
(86) US09039845 2009 04 08 2009809080

(73) Owens-Brockway Glass Container INC., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) MÜNDUNGSFORMWERKZEUG UND SEINE HERSTELLUNG
(30) US 2008 04 08 80974
(72) FLYNN, Robin L., Waterville OH 43566, P.O. Box 23 (US)
(72) LEWIS, David L., Sylvania OH 43560, 3731 Wild Pheasant Lane (US)

C03B 19/14 **EN E-861101** 2017 01 11 **2508491**
2011 04 05 2011161127

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(73) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome (JP)
(54) Synthetisches Silicaglas, insbesondere zur Umhüllung einer optischen Faser
(72) Sato, Tatsuhiro, Fukushima Fukushima 963-0725, 88, Kanaya-Kawakubo, Tamura-machi Koriyama-shi (JP)
(72) Kumata, Tomoichi, Fukushima Fukushima 963-0725, 88, Kanaya-Kawakubo, Tamura-machi Koriyama-shi (JP)

C03B 37/014 **EN E-861102** 2017 01 11 **2878583**
2014 11 13 2014193027

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER QUARZGLASVORFORM FÜR OPTISCHE FASERN
(30) JP 2013 11 28 2013245500
(30) JP 2014 10 07 2014206521
(72) Inoue, Dai, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0116, c/o Advanced Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6170-27, Okunoya (JP)
(72) Oyamada, Hiroshi, Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 2-13-1, Isobe, Annaka-shi (JP)

C03B 37/018 **EN E-861103** 2017 01 11 **2554523**
2012 07 30 2012178447

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN
(30) JP 2011 08 01 2011168706
(72) Haruna, Tetsuya, Kanagawa, c/o Yokohama Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Hirano, Masaaki, Kanagawa, c/o Yokohama Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Tamura, Yoshiaki, Kanagawa, c/o Yokohama Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)

C03B 37/04 **EN E-861104** 2017 01 11 **1669330**
2005 11 25 2005257254

(73) Hollingsworth & Vose Fiber Company, Corvallis OR 97333, 1115 SE Crystal Lake Dr (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Fasern
(30) US 2004 12 07 7075
(72) Windisch, John, Oregon 97333, 725 SW 56th Street Corvallis (US)
(72) Svoboda, Patrick, Oregon 97370, 24391 Columbine Drive Philomath (US)
(72) Reher, Ron, Oregon 97330, 215 NW Elks Drive Corvallis (US)
(72) Coon, Larry K., Oregon 97321, 34826 Oakville Road SW Albany (US)

C03B 40/00 **EN E-861105** 2017 01 11 **1663882**
(86) US04029771 2004 09 13 2004783835

(73) Pilkington North America, Inc., Toledo, Ohio 43697, 811 Madison Avenue (US)
(73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, 58455 Witten, Otto-Seeling-Strasse 7 (DE)
(54) PRESSBIEGESTATION ZUM BIEGEN VON ERHITZTEN GLASSCHEIBEN
(30) US 2003 09 24 669745
(72) BOISSELLE, Robert, J., Maumee, OH 43537, 411 Kent Court (US)
(72) FUNK, Dieter, 58452 Witten, Schützenstrasse 16 (DE)
(72) PILZ, Joachim, 45739 Oer-Erkenschwick, Haardstrasse 63 (DE)
(72) GORGES, Andreas, 58453 Witten, Am Schichtmeister 84 (DE)

C03C 1/00 **DE E-861106** 2017 01 11 **2523915**
(86) EP11000140 2011 01 14 2011700802

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) GLAS- ODER GLASKERAMIKVERBUNDMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2010 01 14 102010004741
(72) HENZE, Inka, 55268 Nieder-Olm, Königsberger Str. 40 (DE)
(72) SPENGLER, Stefan, 55257 Budenheim, Waldstraße 18 (DE)
(72) BOCKMEYER, Matthias, 55116 Mainz, Weissliliengasse 23 (DE)
(72) RUDIGIER-VOIGT, Eveline, 55128 Mainz, Martin-Kirchner-Str. 28 (DE)
(72) SWEECK, Tamara, 55583 Bad Münster, Speckerbrücke 5 (DE)
(72) GROS, Oliver, 55494 Rheinböllen, Richard Wagner Strasse 8 (DE)

C03C 3/087 **FR E-861107** 2017 01 11 **2976305**
(86) EP14054805 2014 03 12 2014709319

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) GLASSCHEIBE MIT HOHER INFRAROTSTRAHLUNGSTRANSMISSION
(30) BE 2013 03 20 201300180
(72) LAMBRICHT, Thomas, B-1360 Perwez, Rue du Baron de Wigny 19 (BE)
(72) DOGIMONT, Audrey, B-1495 Sart-Dames-Avelines, Rue Grosse Boule 9 (BE)

C03C 13/00 **EN E-861108** 2017 01 11 **2581350**
(86) JP11062397 2011 05 30 2011792319

(73) NITTO BOSEKI CO., LTD., Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, 1, Aza Higashi, Gonome (JP)
(54) GLASFASER
(30) JP 2010 06 08 2010131185
(72) NONAKA, Takashi, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, c/o NITTO BOSEKI CO., LTD. 1, Aza Higashi, Gonome (JP)
(72) KANNO, Hiroshi, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, c/o NITTO BOSEKI CO., LTD. 1, Aza Higashi, Gonome (JP)
(72) INABA, Takamichi, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, c/o NITTO BOSEKI CO., LTD. 1, Aza Higashi, Gonome (JP)

C04B 14/28 **EN E-861109** 2017 01 11 **2928624**
(86) NL13050866 2013 12 03 2013803284

(73) Tauw B.V., 7417 DE Deventer, Handelskade 11 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FESTEM, ALKALISCHEM RÜCKSTAND MIT CALCIUM, SCHWERMETALLEN UND SULFAT
(30) EP 2012 12 06 12195860
(72) STEKETEE, Jaap, NL-7211 BS Eefde, Boedelhofweg 54 (NL)

C04B 28/14 **EN E-861110** 2017 01 11 **2650270**
(86) JP11077390 2011 11 28 2011846081

(73) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Shintokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-chome (JP)
(54) TROCKENGIPSZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNG AUF GIPSBASIS
(30) WO 2010 12 10 PCT/JP2010/072236
(72) YAMASHITA, Takuji, Tokyo 100-0005, c/o YOSHINO GYPSUM Co., Ltd. Shin-Tokyo Bldg. 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Masato, Tokyo 100-0005, c/o YOSHINO GYPSUM Co., Ltd. Shin-Tokyo Bldg. 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Yoshikazu, Tokyo 100-0005, c/o YOSHINO GYPSUM Co., Ltd. Shin-Tokyo Bldg. 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

C04B 35/26 **EN E-861111** 2017 01 11 **2258671**
(86) JP09052365 2009 02 13 2009711012

(73) Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GESINTERTES FERRIT-MATERIAL
(30) JP 2008 02 14 2008032501
(30) JP 2009 01 20 2009009517
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

C04B 35/565 **EN E-861112** 2017 01 11 **2090558**
(86) JP07071155 2007 10 30 2007830889

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) GLEITELEMENT
(72) ISHIMINE, Yuusaku, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, c/o KYOCERA CORPORATION, Kagoshima Kokubu Plant 1-1, Kokubuyamashita-cho (JP)
(72) TAKIGAWA, Kazuaki, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, c/o KYOCERA CORPORATION, Kagoshima Kokubu Plant 1-1, Kokubuyamashita-cho (JP)

C04B 35/632 **EN E-861113** 2017 01 11 **2243758**
(86) JP09052941 2009 02 13 2009712073

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) KERAMIK-GRÜNFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 02 19 2008037157
(72) KIMURA, Koji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KIMURA, Takuji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) ONOGI, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Hidemi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C07B 59/00 **DE E-861114** 2017 01 11 **2922947**
(86) EP13073245 2013 11 07 2013788750

(73) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOTOPENMARKIERUNG
(30) US 2012 11 21 201261728817 P
(30) EP 2012 11 21 12193566
(72) FUCHS, Regine, 10243 Berlin, Kopernikusstr. 32c (DE)
(72) WOIWODE, Olaf, 14552 Michendorf, Lienewitzseeallee 12 (DE)
(72) PETER, Enrico, 13189 Berlin, Binzstr. 11 (DE)
(72) SCHÖN, Hardy, 13156 Berlin, Eichenstr. 26 (DE)
(72) WITTMANN, Christoph, 38304 Wolfenbüttel, Erhart-Kästner-Str. 17 (DE)
(72) RASCH, Detlev, 38124 Braunschweig, Zur Siekwiese 11 (DE)
(72) BECKERS, Veronique, 38102 Braunschweig, Heine-Str. 12 (DE)
(72) DERSCH, Lisa, 38106 Braunschweig, Hagenring 22 (DE)

C07C 7/05 **DE E-861115** 2017 01 11 **1546073**
(86) EP03010375 2003 09 18 2003769283

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WENIGSTENS EINEM PARTIELLEN OXIDATIONS- UND/ODER AMMOXIDATIONSPRODUKT DES PROPYLENS
(30) DE 2002 09 27 10245585
(30) DE 2002 10 01 10246119
(72) HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, Taubenstr.21 (DE)
(72) SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, Schauenburgweg 9 (DE)
(72) PETZOLDT, Jochen, 68163 Mannheim, Waldparkstr. 28 (DE)
(72) ADAMI, Christoph, 69469 Weinheim, Bischofsgasse 6 (DE)
(72) MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, Schwarzwaldstr.25 (DE)
(72) MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, Bahnhofstr.82 (DE)
(72) MARTAN, Hans, 67227 Frankenthal, Mozartstr.62 (DE)

C07C 7/20 **EN E-861116** 2017 01 11 **2576718**
(86) US11035934 2011 05 10 2011721893

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON VINYLAROMATISCHER MONOMERPOLYMERISATION
(30) US 2010 06 03 793226
(72) RAI, Vinod, Kumar, Bangalore, Karnataka 560038, 235 First Floor, 7th Cross Indiranagar First Stage (IN)
(72) ELDIN, Sherif, The Woodlands, TX 77380, Ge Water&Process Technologies 9669 Grogan's Mill Road (US)
(72) KING, Mary, The Woodlands, TX 77380, Ge Water&Process Technologies 9669 Grogan's Mill Road (US)
(72) LINK, John, Humble, TX 77338, Ge Water&Process Technologies 603 7th Street (US)
(72) SUBBIAH, Alagarsamy, A., Bangalore, Karnataka 560066, Ge India Technology Center Pvt Ltd 122, EPIP Whitefield Road (IN)
(72) HERRINGTON, H., Kelly, Beaumont, TX 77713, Ge Water&Process Technologies 10658 Highway 90 West (US)

C07C 29/00 **EN E-861117** 2017 01 11 **2548858**
(86) CN10078413 2010 11 04 2010847750

(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy Of Sciences, Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENGLYCOL AUS POLYHYDROXIDVERBINDUNGEN
(30) CN 2010 03 17 201010125806
(72) ZHANG, Tao, Dalian Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road (CN)
(72) TAI, Zhijun, Dalian Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road (CN)
(72) WANG, Aiqin, Dalian Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road (CN)
(72) ZHENG, Mingyuan, Dalian Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road (CN)

C07C 29/143 **EN E-861118** 2017 01 11 **2772476**
(86) JP12077464 2012 10 24 2012844210

(73) Hamari Chemicals, Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-0024, 4-29, Kunijima 1-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN ALKOHOLS
(30) JP 2011 10 25 2011234421
(72) MAEDA, Sadayuki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0225, 29-4 Kizugawadai 3-chome (JP)
(72) SATO, Tatsunori, Kobe-shi Hyogo 658-0041, 12-8 Sumiyoshiminamimachi 1-chome Higashinada-ku (JP)

C07C 29/34 **DE E-861119** 2017 01 11 **2319822**
2009 11 06 2009013922

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Guerbet-Alkoholen
(72) Wick, Anja, 40723 Hilden, Forstbachstrasse 22 (DE)
(72) Mahnke, Eike, Ulf, 42553 Velbert, Thoedor-Körner-Strasse 18 (DE)

C07C 29/42 **EN E-861120** 2017 01 11 **2948422**
(86) EP14051316 2014 01 23 2014701362

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYL-3-BUTIN-2-OLEN
(30) EP 2013 01 23 13152337
(72) TSCHUMI, Johannes, CH-4002 Basel, c/o DSM Nutritional Products Ltd. P.O Box 2676 (CH)

C07C 29/50 **DE E-861121** 2017 01 11 **2743247**
2013 11 27 2013194557

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1- 11 (DE)
(54) Aufarbeitung eines CDON/CDOL-Gemisches mittels einer Sequenz von Seitenabzugskolonnen
(30) DE 2012 12 17 102012223370
(72) Cameretti, Luca, 44267 Dortmund, Talstraße 9 (DE)
(72) Demicoli, Daniel, 45131 Essen, Julienstr. 3 (DE)
(72) Meier, Ralf, 44265 Dortmund, Am Siepenhohl 2a (DE)

C07C 29/78 **FR E-861122** 2017 01 11 **2885265**
(86) FR13051907 2013 08 07 2013758951

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DELTA-FORM-MANNITOLKRISTALLENREICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) FR 2012 08 17 1257859
(72) BOIT, Baptiste, F-62400 Bethune, 299 rue de Conon de Bethune (FR)
(72) ROSSI, Laurent, F-62000 Arras, 35 A Boulevard Faidherbe (FR)

C07C 39/17 **EN E-861123** 2017 01 11 **2892868**
(86) US13058215 2013 09 05 2013762688

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) INDANEBISPHENOLS, DAVON ABGELEITETE POLYMERE SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 09 05 201213604419
(72) HUME, Laura G. Shultz, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) SWAMINATHAN, S/shri. Shubashree, Karnataka Bangalore 560066, John F. Welch Technology Centre Export Promotion Industrial Park Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) RAMANARAYANAN, Ganapathy Bhotla Venkata, Karnataka Bangalore 560066, John F. Welch Technology Centre Export Promotion Industrial Park Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road (IN)

C07C 51/25 **EN E-861124** 2017 01 11 **2275400**
(86) JP09058147 2009 04 24 2009738750

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHILEM HARZ SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN HARZES MIT DIESEM VERFAHREN
(30) JP 2008 04 27 2008116504
(72) SAKAMOTO, Kazuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Masaru, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)

C07C 67/08 **EN E-861125** 2017 01 11 **2900627**
(86) US13061368 2013 09 24 2013771735

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN GLYCOLESTERN
(30) US 2012 09 28 201261706835 P
(72) MERENOV, Andrei S., Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center Midland (US)
(72) DAUGS, Edward D., Midland, MI 48642, 2788 North Tupelo Drive (US)
(72) AU-YEUNG, Patrick Ho Sing, Midland, MI 48642, 4625 Springbrook Court (US)
(72) TRUMBLE, Jason L., Midland, MI 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)

C07C 69/533 **EN E-861126** 2017 01 11 **2632890**
(86) US11057602 2011 10 25 2011838500

(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) FETTAMINE, AMIDOAMINE UND DERIVATE DAVON AUS EINER ERDÖLMETATHESE
(30) US 2010 10 25 406570 P
(30) US 2010 10 25 406556 P
(30) US 2010 10 25 406547 P
(72) ALLEN, Dave, R., Chicago IL 60610, 849 N. Franklin 1212 (US)
(72) ALONSO, Marcos, Chicago IL 60660, 6060 N. Ridge Ave., 4F (US)
(72) BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, 39771 N. Wittenburg Drive (US)
(72) BROWN, Aaron, Chicago IL 60645, 2022 W. Estes (US)
(72) BUCHEK, Kelly, Hoffman Estates IL 60169, 2208 Seaver Lane (US)
(72) LUEBKE, Gary, Chicago IL 60660, 5701 N. Sheridan Road, Unit 24 M (US)
(72) LUKA, Renee, Park Ridge IL 60068, 1419 W. Touhy Ave (US)
(72) MALEC, Andrew, D., Chicago IL 60657, 532 W. Belmont Ave., N2 (US)
(72) MASTERS, Ronald, A., Glenview IL 60025, 2516 Wakegan Road, 348 (US)
(72) MUNIE, Lawrence, A., Grayslake IL 60030, 1387 Fairport Drive (US)
(72) MURPHY, Dennis, S., Libertville IL 60048, 1239 Deer Trail Lane (US)
(72) SHAPIRO, Irene, Buffalo Grove IL 60089, 337 Fox Hill Drive (US)
(72) SKELTON, Patti, Winter GA 30680, 866 Moon Bridge Road P.O. Box 405 (US)
(72) SOOK, Brian, Lawrenceville GA 30045, 1976 Alcovy Trace Way (US)
(72) TERRY, Michael, R., Gurnee IL 60031, 916 Charles Avenue (US)
(72) WHITLOCK, Laura, Lee, Highland Park IL 60035, 1610 Lancelot Ave. (US)
(72) WIESTER, Michael, Chicago IL 60625, 2052 W. Summerdale Ave., Apt. 2B (US)
(72) WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, 145 N. Clark Drive (US)

C07C 231/18 **EN E-861127** 2017 01 11 **2773611**
(86) JP12078771 2012 10 31 2012845573

(73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER HYDROXY-AMINOCARBONSÄUREESTER
(30) JP 2011 10 31 2011239283
(72) TANAKA, Shigeru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o Corporate Research&Development Division Takasago International Corporation 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) TOUGE, Taichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o Corporate Research&Development Division Takasago International Corporation 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) NARA, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o Corporate Research&Development Division Takasago International Corporation 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) ISHIDA, Kenya, Tokyo 1448721, Takasago International Corporation 37-1 Kamata 5-chome Ota-ku (JP)

C07C 235/40 **FR E-861128** 2017 01 11 **2928861**
(86) EP13075481 2013 12 04 2013811402

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) AMINOCYCLOBUTANDERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON ALS ARZNEIMITTEL
(30) FR 2012 12 04 1261621
(72) VACHER, Bernard, 81100 Castres, 5, rue des Cigales (FR)
(72) BLANC, Elodie, 81570 Semalens, 1 Avenue de la gare (FR)
(72) DEPOORTERE, Ronan, 81100 Castres, 122 bis Chemin de rosé (FR)

C07C 241/04 **EN E-861129** 2017 01 11 **2594552**
(86) KR11005206 2011 07 14 2011807070

(73) Korea Ocean Research and Development Institute, Incheon 406-804, 7-50, Sondo-dong Yeonsu-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAMALIN
(30) KR 2010 07 14 20100067710
(72) YIM, Joung Han, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-717, 802-703 Cheongsolmaeul Daewon Apt. Geumgok-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Il Chan, Seoul 138-751, 103-2603 Kumho Apt. Garakbon-dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Sung Gu, Incheon 406-736, 306-1004 Songdo New City Songdo Poongrim Apt. Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) KIM, Dockyu, Incheon 406-703, 3-701 Moojikae Apt. Dongchoon-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) HAN, Se Jong, Hwasung-si Gyeonggi-do 445-881, 38-18 Golaemul-gil Kwangpyung-ri Seosin-myun (KR)
(72) LEE, Hyoung Seok, Seoul 151-053, 126-1303 Gwanak Hyundai Apt. Cheonglim-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Seung Jin, Incheon 406-735, 202-901 Punglim i-won Apt. 3-10 Songdo-dong yeonsu-gu (KR)
(72) KIM, Tai Kyoung, Incheon 403-751, 106-1007 Galsanjoogong 1danji Galsan-dong Boopyung-gu (KR)
(72) KANG, Pil-Sung, Incheon 406-735, 460-1202 Punglim i-won Apt. Songdo-dong yeonsu-gu (KR)
(72) PARK, Heeyong, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, 679-13 Hwaseo-dong Paldal-gu (KR)
(72) PARK, Ha Ju, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, 711-104 Chowon Booyoung Apt. Pyungchon-dong Dongan-gu (KR)
(72) KOH, Hye Yeon, Cosung-gun Kwangwon-do 219-832, 3-267 Wonam-ri Tosung-myun (KR)
(72) PARK, Mi Ra, Incheon 402-763, Na-1404 Yuwon Apt. Yonghyun 2-dong Nam-gu (KR)
(72) PARK, Yu-Kyeong, Incheon 406-110, 302ho, 521-3 Yeonsu-dong Yeonsu-gu (KR)

C07C 247/10 **EN E-861130** 2017 01 11 **2917175**
(86) IN13000685 2013 11 07 2013819084

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) 2,2'-BIS(4-HYDROXYPHENYL)ALKYLAZIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2012 11 07 DE34392012
(72) NAGANE, Samadhan Suresh, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) SANE, Prakash Sudhir, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) TAWADE, Bhausaheb Vilas, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) WADGAONKAR, Prakash Purushottam, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C07C 309/17 **EN E-861131** 2017 01 11 **2496545**
(86) US10055266 2010 11 03 2010847154

(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) SULFOMETHYLSUCCINATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) US 2009 11 03 280439 P
(72) BROWN, Aaron, Michael, Chicago IL 60645, 2022 W. Estes (US)
(72) DONG, Xue, Min, Lincolnshire IL 60069, 34 Fox Trail (US)

C07C 317/10 **EN E-861132** 2017 01 11 **1689706**
(86) US04037293 2004 11 08 2004816944

(73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Philadelphia, PA 19122, Broad Street and Montgomery Avenue (US)
(73) Onconova Therapeutics, Inc., Newtown, PA 18940, 375 Pheasant Run (US)
(54) ALPHA, BETA-UNGESÄTTIGTE SULFOXIDE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2003 11 14 520523 P
(72) REDDY, Premkumar, E., Villanova, PA 19085, 547 Atterbury Road (US)
(72) REDDY, Ramana, M., V., Upper Darby, PA 19082, 921 St. Joseph Drive (US)
(72) BELL, Stanley, C., Narberth, PA 19072, 732 Braeburn Lane (US)

C07D 207/16 **EN E-861133** 2017 01 11 **2788323**
(86) EP12070869 2012 10 22 2012773344

(73) Chemelectiva Srl., 28100 Novara, Strada Due Ponti 12 (IT)
(54) NEUES VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR SYNTHESE VON VILDAGLIPTIN
(30) IT 2011 12 06 MI20112224
(72) CASTALDI, Graziano, I-28100 Novara (NO), c/o CHEMELECTIVA S.r.l., Strada Due Ponti, 12, (IT)
(72) OLDANI, Erminio,, I-28100 Novara (NO), c/o CHEMELECTIVA S.r.l., Strada Due Ponti, 12, (IT)
(72) BARATELLA, Marco, I-28100 Novara (NO), c/o CHEMELECTIVA S.r.l., Strada Due Ponti, 12, (IT)

C07D 209/30 **EN E-861134** 2017 01 11 **1893575**
(86) IB06002785 2006 06 14 2006808965

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Ottiliavej 9 (DK)
(54) 2-(1H-INDOLYLSULFANYL)-ARYL-AMIN-DERIVATE
(30) US 2005 06 17 692009 P
(72) KEHLER, Jan, 2800 Kgs. Lyngby, Nymøllevej 28 (DK)
(72) JUHL, Karsten, 2670 Greve, Brydeholm 56 (DK)
(72) NORGAARD, Morten Bang, 2800 Lyngby, Buddingevej 130a (DK)

C07D 213/18 **EN E-861135** 2017 01 11 **2723716**
(86) US12044476 2012 06 27 2012737648

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) AMIDO-PYRIDYL-ETHERVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG GEGEN PARASITEN
(30) US 2011 06 27 201161501492 P
(72) MENG, Charles, Q., Georgia 30017, 2291 Chance Lane Grayson (US)
(72) MURRAY, Clare, Louise, Chapel Hill, NC 27517, 200 Azalea Drive (US)
(72) BLUHN-CHERTUDI, Itta, Durham, NC 27713, 7 Huntscroft Court (US)
(72) SOUKRI, Mustapha, Raleigh, NC 27613, 7815 Clover Creek Court (US)
(72) JOHNSON, Mary, George, Durham, NC 27712, 3 Hazen Court (US)

C07D 213/22 **EN E-861136** 2017 01 11 **2752409**
(86) CN11079118 2011 08 30 2011871780

(73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., Nanhai Rd., Nanshan Shenzhen, Guangdong 518054, 22F., A Block, Neptunus Bldg. (CN)
(73) Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., Guangdong 518100, F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) KATIONISCHE IONISCHE FLÜSSIGKEIT MIT DOPPELTEM BIPYRIDYL-ZENTRUM, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, Zhang, Na 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) LIU, Daxi, Shenzhen Guangdong 518054, Zhang, Na 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Yaobing, Shenzhen Guangdong 518054, Zhang, Na 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)

C07D 213/82 **EN E-861137** 2017 01 11 **2323985**
(86) US09052786 2009 08 05 2009791168

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) TRIPYRIDYL-CARBOXAMID-OREXIN-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2008 08 07 188203 P
(72) COLEMAN, Paul, J., Rahway NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) MERCER, Swati, P., Rahway NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) REGER, Thomas, S., Rahway NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ROECKER, Anthony, J., Rahway NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 229/00 **DE E-861138** 2017 01 11 **2730563**
2012 11 13 2012192416

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung von MDI-Dimer
(72) Kaplan, Andreas Dr.rer.nat., 7000 Chur, Florentinistrasse 6 (CH)

C07D 233/34 **EN E-861139** 2017 01 11 **2734506**
(86) US12047305 2012 07 19 2012738701

(73) Allnex IP S.à.r.l., 1660 Luxembourg, 76 Grand-Rue (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN ALKYLENHARNSTOFFEN
(30) EP 2011 07 20 11174656
(72) GUPTA, Ram, Stamford, CT 06904, 511 West Main Street (US)
(72) KOBYLANSKA, Irina, Stamford, CT 06902, 104 North Street (US)
(72) TREASURER, Urvee, Stamford, CT 06902, 245 Sycamore Terrace (US)
(72) FLOOD, Lawrence, Norwalk, CT 06851, 151 West Rocks Road (US)

C07D 233/54 **EN E-861140** 2017 01 11 **2865670**
2008 04 18 2014194326

(73) Probiodrug AG, 06120 Halle/Saale, Weinbergweg 22 (DE)
(54) Thioharnstoffderivative als Glutaminylcyclaseinhibitoren
(30) US 2007 04 18 912531 P
(72) Buchholz, Mirko, 06114 Halle / Saale, Robert-Blum-Strasse 40 (DE)
(72) Niestroj, André J., 06193 Petersberg, Sennewitzer Dorfplatz 1 (DE)
(72) Heiser, Ulrich, 06108 Halle / Saale, Franz-Schubert-Strasse 5 (DE)
(72) Sommer, Robert, 06114 Halle / Saale, Herderstrasse 4 (DE)

C07D 239/20 **EN E-861141** 2017 01 11 **2644600**
2007 06 07 2013163216

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) Heterocyclische Aspartylproteasinhibitoren
(30) US 2006 06 12 812744 P
(72) Wu, Yusheng, New York, NY New York 10016, 235 East 40th Street Apt. 20C (US)
(72) Iserloh, Ulrich, Hoboken, NJ New Jersey 07030, 1110 Park Avenue Apt. 2L (US)
(72) Cumming, Jared, Garwood, NJ New Jersey 07027, 417 Center Street (US)
(72) Liu, Xiaoxiang, River Vale, NJ New Jersey 07675, 551 Cleveland Avenue (US)
(72) Mazzola, Robert D., Stewartsville, NJ New Jersey 08886, 6 Greenwich Church Road (US)
(72) Sun, Zhong-Yue, Parlin, NJ New Jersey 08859, 12 Stratton Court (US)
(72) Huang, Ying, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, 8 Ivy Terrace (US)
(72) Stamforfd, Andrew, Chatham Township, NJ New Jersey 07928, 27 Overlook Road (US)
(72) McKittrick, Brian, New Vernon, NJ New Jersey 07976, 14 Millbrook Road (US)
(72) Zhu, Zhaoning, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, 6 Cypress Court (US)

C07D 239/32 **DE E-861142** 2017 01 11 **2225223**
(86) EP08065960 2008 11 21 2008851956

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNGEN
(30) EP 2007 11 22 07121347
(72) GOTTSCHLING, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) DAHMANN, Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) DOODS, Henri, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HEIMANN, Annekatrin, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) MUELLER, Stephan Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) RUDOLF, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHAENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) STENKAMP, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 239/48 **EN E-861143** 2017 01 11 **1991532**
(86) US07062753 2007 02 23 2007757438

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES JAK-PFADES
(30) US 2006 02 24 776636 P
(30) US 2006 10 19 862166 P
(72) LI, Hui, Santa Clara, CA 95051, 2576 Amethyst Dr. (US)
(72) ARGADE, Ankush, Foster City, CA 94404, 281 Winchester Ct (US)
(72) TSO, Kin, San Francisco, CA 94131, 142 Mateo Avenue (US)
(72) THOTA, Sambaiah, Fremont, CA 94536, 4501 Guiso Common (US)
(72) CARROLL, David, San Francisco, CA 94103, 87 Dolores Street, Apt. 105 (US)
(72) SRAN, Arvinder, Fremont, CA 94536, 37623 Central Cove Ct (US)
(72) COOPER, Robin, St. George Island, Florida 32328, 1628 Guava Trail (US)
(72) SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, 1832 Hillman Avenue (US)
(72) BHAMIDIPATI, Somasekhar, Foster City, California 94404, 888 Foster City Blvd. Q2 (US)
(72) MASUDA, Esteban, Menlo Park, California 94025, 232 Oakhurst Place (US)
(72) TAYLOR, Vanessa, San Francisco, CA 94115, 2087 Golden Gate Ave. (US)

C07D 251/30 **EN E-861144** 2017 01 11 **2912023**
(86) EP13072006 2013 10 22 2013779846

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) IMINOXYTRIAZINE ALS RADIKALBILDNER
(30) US 2012 10 23 201261717127 P
(30) EP 2012 10 23 12189566
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, Route des Pralettes 83A (CH)
(72) BUGNON FOLGER, Lucienne, CH-4148 Pfeffingen, Steingrubenweg 12 (CH)
(72) CARROY, Antoine, 67117 Limburgerhof, Chenover Straße 10 (DE)
(72) FALLER, Marc, F-68220 Hegenheim, 13 rue du Sundgau (FR)

C07D 263/32 **EN E-861145** 2017 01 11 **2193125**
(86) EP08063180 2008 10 01 2008804970

(73) Merck Serono S.A., 1267 Coinsins, Centre Industriel (CH)
(54) OXADIAZOLDERIVATE
(30) EP 2007 10 04 07117921
(30) US 2007 10 09 998254 P
(72) QUATTROPANI, Anna, Genève 1207, Route de Chêne 2 (CH)
(72) MONTAGNE, Cyril, F-01630 Saint-genis-pouilly, 1, rue de Lyon (FR)
(72) SAUER, Wolfgang, CH-1292 Chambesy, 71 chemin des Cornillons (CH)
(72) CROSIGNANI, Stefano, F-01630 St-genis Pouilly, 2, chemin de Champs-Fusy (FR)
(72) BOMBRUN, Agnes, CH-1292 Chambesy, 71, chemin des Cornillons (CH)
(72) MUZERELLE, Mathilde, F-74240 Gaillard, 1 allée du Cèdre (FR)
(72) DORBAIS, Jerome, F-74000 Annecy, 5 Rue Burgat-Charvillon (FR)
(72) MARIN, Delphine, F-74350 Arthaz Pont Notre Dame, 355 Route du Coudry (FR)
(72) GONZALEZ, Jérôme, F-74100 Ville-la-grand, 8 Allée des Tourterelles (FR)
(72) GERBER, Patrick, CH-1163 Etoy, Chemin de Pra-Riondet 19 (CH)

C07D 305/14 **EN E-861146** 2017 01 11 **2330100**
2010 11 02 2010014181

(73) Emcure Pharmaceuticals Limited, Maharashtra 411026, Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari Pune (IN)
(54) Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Taxanderivaten
(30) IN 2009 11 04 MU25592009
(72) Gurjar, Mukund, Keshav, Pune-411 026, Emcure Pharmaceuticals Limited Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari (IN)
(72) Sonawane, Swapnil, Panditrao, Pune-411 026, Emcure Pharmaceuticals Limited Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari (IN)
(72) Patil, Pankaj, Shallkrao, Pune-411 026, Emcure Pharmaceuticals Limited Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari (IN)
(72) Mehta, Samit, Satish, Pune-411 026, Emcure Pharmaceuticals Limited Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari (IN)

C07D 313/06 **EN E-861147** 2017 01 11 **2669279**
(86) JP12051721 2012 01 26 2012738803

(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8526, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BIZYKLISCHE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
(30) JP 2011 01 27 2011014736
(72) KAMBE, Tohru, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) SUGIMOTO, Isamu, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)

C07D 319/06 **EN E-861148** 2017 01 11 **2785703**
(86) EP12073424 2012 11 23 2012794279

(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) 5-Fluorierte Derivate der Meldrum-Säure (5-Fluoro-1,3-dioxane-4,6-dione Derivate), Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung als Lösungsmitteladditive in Lithium-Ionen Batterien
(30) EP 2011 11 30 11191337
(72) BRAUN, Max Josef, 30900 Wedemark, 8 Varloh (DE)

C07D 403/12 **EN E-861149** 2017 01 11 **2632916**
(86) AU11001376 2011 10 27 2011835350

(73) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Parkville, VIC 3052, 1G Royal Parade (AU)
(54) NEUE ANTIKREBSMITTEL
(30) US 2010 10 27 407265 P
(72) BURGESS, Antony Wilks, Camberwell Victoria 3124, 32 Range Street (AU)
(72) WALKER, Francesca, West Brunswick Victoria 3055, 45 Heller Street (AU)
(72) WATSON, Keith Geoffrey, Surrey Hills Victoria 3127, 23 Erasmus Street (AU)
(72) WITCHARD, Helen, Engadine New South Wales 2233, PO Box 414 (AU)
(72) LESSENE, Guillaume, Coburg Victoria 3058, 87 The Grove (AU)

C07D 403/12 **EN E-861150** 2017 01 11 **2726478**
(86) EP12062622 2012 06 28 2012730549

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, 2400 Route des Colles Les Templiers (FR)
(54) OXOAZETIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND IN KOSMETIKA
(30) US 2011 06 30 201161503068 P
(30) FR 2011 11 02 1159911
(72) BOUIX-PETER, Claire, F-06220 Vallauris, 48 chemin du Cannet (FR)

C07D 403/12 **EN E-861151** 2017 01 11 **3030561**
(86) IN14000515 2014 08 06 2014793899

(73) Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad, Gujarat 380015, Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(54) N-CYANOMETHYLAMIDE ALS JANUS KINASE HEMMER
(30) IN 2013 08 07 MM26112013
(72) DESAI, Ranjit, C., Ahmedabad Gujarat 380015, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(72) DESAI, Jigar, Ahmedabad Gujarat 380015, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(72) PATEL, Pankaj, Ahmedabad Gujarat 380015, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)

C07D 405/12 **EN E-861152** 2017 01 11 **2925748**
(86) EP13074386 2013 11 21 2013794906

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYL ESSIGSÄUREN ALS MODULATOREN DES G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTORS (GPR40) UND DES FREIE FETTSÄURE REZEPTORS 1 (FFAR1) ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRAANKUNGEN
(30) EP 2012 11 28 12194590
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) WAGNER, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 417/04 **EN E-861153** 2017 01 11 **2401272**
(86) EP10001197 2010 02 26 2010706539

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560, 1125 Trenton-Harbourton Road (US)
(54) AMORPHES SALZ EINES MAKROZYKLISCHEN INHIBITORS VON HCV
(30) EP 2009 02 27 09153964
(72) VAN REMOORTERE, Peter, Jozef, Maria, NJ 08540 Princeton, 44 Western Way (US)
(72) VANDECRUYS, Roger, Petrus, Gerebern, B-2260 Westerlo, Langstraat 108 (BE)
(72) DE KOCK, Herman, B-2370 Arendonk, Wolfseind 10 (BE)

C07D 419/02 **EN E-861154** 2017 01 11 **1934211**
(86) US06034260 2006 09 01 2006802829

(73) VisEn Medical, Inc., Waltham MA 02451, 940 Winter Street (US)
(54) BIOLOGISCH KOMPATIBLE FLUORESZENTE FARBSTOFFMARKER, DIE N,N-DISUBSTITUIERTE SULFONAMIDE ENTHALTEN
(30) US 2005 09 02 713632 P
(72) NARAYANAN, Narasimhachari, Westford, MA 01886, 73 Russells Way (US)
(72) GROVES, Kevin, Somerville, MA 02144-2406, 42 Claremon Street, 1 (US)
(72) PETERSON, Jeffrey, D., Shrewsbury, MA 01545, 30 Hillando Drive (US)
(72) RAJOPADHYE, Milind, Westford, MA 01886, 21 Honeysuckle Road (US)

C07D 451/10 **EN E-861155** 2017 01 11 **2914593**
(86) CZ12000112 2012 11 05 2012786801

(73) Zentiva, k.s., 102 37 Praha 10, U Kabelovny 130 (CZ)
(54) STABILISIERUNG VON TIOTROPIUMSOLVATEN
(72) CERNA, Igor, 169 00 Praha 6, Belohorska 54 (CZ)
(72) HAJICEK, Josef, 250 81 Nehvizdy, Do Nehvizdek 558 (CZ)
(72) DAMMER, Ondrej, 253 01 Hostivice, Novotneho 975 (CZ)
(72) KEBBATI, Mokhtar, F-93600 Aulnay Sous Bois, 62 rue Pimodan (FR)
(72) BILLOT, Pascal, F-93100 Montreuil Sous Bois, 3 rue Marcelin Berthelot (FR)
(72) HOSEK, Patrik, F-77300 Fontainebleau, 5bis rue Beranger (FR)

C07D 471/04 **EN E-861156** 2017 01 11 **2739623**
(86) US12049097 2012 08 01 2012746215

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) HEMMER DER INFLUENZAVIRUSREPLIKATION
(30) US 2011 08 01 201161513793 P
(72) CHARIFSON, Paul, S., Framingham, MA 01701, 7 Dartmouth Drive (US)
(72) CLARK, Michael, P., Concord, MA 01742, 30 Kenney Lane (US)
(72) BANDARAGE, Upul, K., Lexington, MA 02421, 11 Bates Road (US)
(72) BETHIEL, Randy, S., Lexington, MA 02420, 314 Massachusetts Avenue (US)
(72) BOYD, Michael, J., Winchester, MA 01890, 69 Florence Street 2 (US)
(72) DAVIES, Ioana, Arlington, MA 02474, 10 Pawnee Drive (US)
(72) DENG, Hongbo, Southborough, MA 01772, 178 Woodland Road (US)
(72) DUFFY, John, P., Northborough, MA 01532, 175 Carriage Hill Road (US)
(72) FARMER, Luc, J., Montreal, QC H3X 2P5, 5186 Earnscliffe (CA)
(72) GAO, Huai, Arlington, MA 02474, 82 Summer Street Unit 7 (US)
(72) GU, Wenxin, Concord, MA 01742, 2 Dunbar Way (US)
(72) KENNEDY, Joseph, M., Charlestown, MA 02129, 28 Pleasant Street 1 (US)
(72) LEDFORD, Brian, Norton, MA 02766, 53 Maple Street (US)
(72) LEDEBOER, Mark, W., Acton, MA 01720, 36 Faulkner Hill Road (US)
(72) MALTAIS, Francois, Tewksbury, MA 01876, 24 Randolph Drive (US)
(72) PEROLA, Emanuele, Brookline, MA 02445, 6 Lanark Road Unit 3 (US)
(72) WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, 50 Sarah Way (US)

C07D 471/08 **EN E-861157** 2017 01 11 **2657234**
(86) JP11065001 2011 06 30 2011850585

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) OPTISCH AKTIVES DIAZABICYCLOOKTANDERIVAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) WO 2010 12 22 PCT/JP2010/073093
(72) ABE, Takao, Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 760, Moroka-cho, Kouhoku-ku Yokohama-shi (JP)
(72) OKUE, Masayuki, Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 760, Moroka-cho, Kouhoku-ku Yokohama-shi (JP)
(72) SAKAMAKI, Yoshiaki, Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 760, Moroka-cho, Kouhoku-ku Yokohama-shi (JP)

C07D 487/04 **EN E-861158** 2017 01 11 **2188271**
(86) US08070348 2008 07 17 2008827232

(73) Acea Biosciences, Inc., San Diego, CA 92121, 6779 Mesa Ridge Road, Suite 100 (US)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN ALS ANTIKREBSMITTEL
(30) US 2007 07 17 950191 P
(30) US 2007 07 17 950197 P
(72) AN, Haoyun, San Diego, CA 92121, 6779 Mesa Ridge Rd. Suite 100 (US)
(72) XI, Biao, San Diego, CA 92121, 6779 Mesa Ridge Rd Suite 100 (US)
(72) ABASSI, Yama, San Diego, CA 92121, 6779 Mesa Ridge Rd. Suite 100 (US)
(72) WANG, Xiaobo, San Diego, CA 92121, 6779 Mesa Ridge Rd. Suite 100 (US)
(72) XU, Xiao, San Diego, CA 92121, 6779 Mesa Ridge Rd. Suite 100 (US)

C07D 487/04 **EN E-861159** 2017 01 11 **2734524**
(86) EP12063825 2012 07 13 2012735871

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda Mare de Deu de Montserrat 221 (ES)
(54) PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS SIGMA-LIGANDEN
(30) EP 2011 07 21 11382249
(72) CUBERES-ALTISENT, Maria, Rosa, E-08172 San Cugat Del Valles (Barcelona), C/ Barcelona 2 - Escala D Bis 1ª (ES)
(72) CORBERA-ARJONA, Jordi, E-08225 Terrasa (Barcelona), Paseig Lluis Muncunill 40 1º 2ª (ES)
(72) DIAZ-FERNANDEZ, Jose, Luis, E-08240 Manresa (Barcelona), C/ Cadí 21 (ES)
(72) ALMANSA-ROSALES, Carmen, E-08022 Barcelona, c/ Teodora Lamadrid nº 41 Ent 4ª (ES)

C07D 487/04 **EN E-861160** 2017 01 11 **2970301**
(86) US14022405 2014 03 10 2014718804

(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) HEMMER DER NEUBILDUNG MENSCHLICHER IMMUNDEFEKTVIREN
(30) US 2013 03 13 201361779589 P
(72) NAIDU, B., Narasimhulu, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) PATEL, Manoj, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) PEESE, Kevin, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) WANG, Zhongyu, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 487/16 **EN** **E-861161** 2017 01 11 **2888266**
(86) US13054532 2013 08 12 2013750479

(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) HEMMER DER NEUBILDUNG MENSCHLICHER IMMUNDEFEKTVIREN
(30) US 2012 08 16 201261683772 P
(30) US 2013 05 02 201361818572 P
(30) US 2013 08 05 201313959268
(72) NAIDU, B. Narasimhulu, Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) PATEL, Manoj, Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) D'ANDREA, Stanley, Wallingford, Connecticut 06492, 15 Harvest Lane (US)
(72) ZHENG, Zhizhen Barbara, Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CONNOLLY, Timothy P., Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) LANGLEY, David R., Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) PEESE, Kevin, Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) WANG, Zhongyu, Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) WALKER, Michael A., Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07F 5/02 **EN** **E-861162** 2017 01 11 **2731955**
(86) EP12002859 2012 07 06 2012735453

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERBINDUNGEN MIT ALKYL-CYAN-BORAT- ODER ALKYL-CYAN-FLUORBORAT-ANIONEN
(30) EP 2011 07 15 11005798
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, Prinzenstrasse 104 (DE)
(72) SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, Platanenstrasse 32 (DE)
(72) KAWATA, Kentaro, Ebina Kanagawa 243-0406, 1-23-10 Kokubukita Sanhaitu 102 (JP)
(72) GOTO, Tomohisa, Sagamihara 252-0132, 1-27-27 Hashimotodai Midoriku (JP)
(72) SPRENGER, Jan, 41569 Rommerskirchen, Wehrstrasse 25 (DE)
(72) FINZE, Maik, 31582 Nienburg, Am Exerzierplatz 23a (DE)
(72) FRANK, Walter, 42329 Wuppertal, Zur Waldesruh 156 (DE)

C07F 9/141 **DE** **E-861163** 2017 01 11 **2496588**
(86) EP10066588 2010 11 02 2010771477

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) URETHANACRYLATE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND REDUZIERTER DOPPELBINDUNGSDICHTE
(30) EP 2009 11 03 09013772
(72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, Neuenkamp 60 (DE)
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, En De Siep 34 (DE)
(72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, Tempelhofer Str. 16 (DE)
(72) WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, Münzstraße 5 (DE)
(72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, In der Höhle 20 (DE)

C07F 9/655 **EN** **E-861164** 2017 01 11 **2845859**
(86) CN12084378 2012 11 09 2012883714

(73) Northeast Pharmaceutical Group Co., Ltd., Liaoning 110027, No.8 Kunminghu Street Economic & Technological Development Area Shenyang (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOSFOMYCIN-AMMONIAKSALZ
(30) CN 2012 08 31 201210319523
(72) CHEN, Fapu, Shenyang Liaoning 110027, Gate 6 No. 18 Xinghai Road Shenyang Economic and Technological Development Zone (CN)

C07F 15/00 **DE** **E-861165** 2017 01 11 **2694523**
(86) EP12001017 2012 03 07 2012707709

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) METALLKOMPLEXE
(30) EP 2011 04 04 11002802
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, Hansaallee 130 (DE)
(72) PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)

C07H 19/06 **EN** **E-861166** 2017 01 11 **2495248**
(86) JP10068409 2010 10 19 2010826568

(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(54) GEBRÜCKTES KÜNSTLICHES NUKLEOSID UND NUKLEOTID
(30) JP 2009 10 29 2009248979
(30) JP 2010 02 04 2010023209
(72) OBIKA, Satoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) HARI, Yoshiyuki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) KODAMA, Tetsuya, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) YAHARA, Aiko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) NISHIDA, Masaru, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

C07H 19/073 **EN** **E-861167** 2017 01 11 **2857412**
(86) JP12063921 2012 05 30 2012877844

(73) Hokkaido System Science Co., Ltd., Sapporo-shi Hokkaido 001-0932, 2-1, 1-chome Shinkawa Nishi 2jyo Kita-ku (JP)
(54) OLIGONUKLEOTIDSYNTHESEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES HOCH DISPERGIERBAREN FLÜSSIGPHASESUBSTRATS
(72) KIM, Shokaku, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1 Harumicho (JP)
(72) MATSUMOTO, Masanori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0817, D7-16-101 Kenkyu-gakuen (JP)

C07K 5/02 **EN** **E-861168** 2017 01 11 **2496596**
(86) GB10002024 2010 11 02 2010784830

(73) Lytix Biopharma AS, 9294 Tromsø, Tromsø Science Park P.O. Box 6447 (NO)
(54) THERAPEUTISCHE PEPTIDE
(30) GB 2009 11 02 0919194
(72) STRØM, Morten, N-9017 Tromsø, Linstubben 7 (NO)
(72) HANSEN, Terkel, N-9016 Tromsø, Kløverveien 6 (NO)
(72) HAVELKOVA, Martina, N-9017 Tromsø, Antenneveien 9a (NO)
(72) TØRFOSS, Veronika, NO-84500 Stokmarksnes, Lerkeveien 13B (NO)

C07K 5/06 **EN** **E-861169** 2017 01 11 **2330112**
(86) JP08071164 2008 11 14 2008877173

(73) Nitta Gelatin Inc., Osaka 556-0022, 4-26, Sakuragawa 4-chome Naniwa-ku Osaka-shi (JP)
(54) COLLAGENPEPTID, DIPEPTID UND MITTEL ZUR KRANKHEITSPRÄVENTION
(30) JP 2008 09 30 2008254552
(72) SUGIHARA, Fumihito, Yao-shi Osaka 581-0024, c/o Osaka Plant NITTA GELATIN INC. 22 Futamata 2-chome (JP)
(72) INOUE, Naoki, Yao-shi Osaka 581-0024, c/o Osaka Plant NITTA GELATIN INC. 22 Futamata 2-chome (JP)
(72) KOIZUMI, Seiko, Yao-shi Osaka 581-0024, c/o Osaka Plant NITTA GELATIN INC. 22 Futamata 2-chome (JP)
(72) LIU, Chinfang, Tainan City 704 Taiwan (R.O.C), 3F., No.7, Yude 1st St., North Dist. (TW)
(72) TAKASAKI, Hajime, Yao-shi Osaka 581-0024, c/o Osaka Plant NITTA GELATIN INC. 22 Futamata 2-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Hisayuki, Yao-shi Osaka 581-0024, c/o Osaka Plant NITTA GELATIN INC. 22 Futamata 2-chome (JP)
(72) MANO, Hiroshi, Iruma-gun Saitama 350-0435, 960-1, Shimogawara Moroyama-cho (JP)
(72) NAKATANI, Sachie, Kawaguchi-shi Saitama 333-0866, 7028-56, Shiba (JP)
(72) WADA, Masahiro, Kawagoe-shi Saitama 350-1108, 5-5-57, Isehara-cho (JP)

C07K 5/103 **EN** **E-861170** 2017 01 11 **2964664**
(86) US14019810 2014 03 03 2014715470

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS
(30) US 2013 03 07 201361774136 P
(72) NAGALAKSHMI, Pulicharla, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) SARKUNAM, Kandhasamy, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) RENDUCHINTALA, Kishore V., Hyderabad Andhra Pradesh 500060, 20-88/1 P&T Colony Gaddi Annaram (IN)
(72) SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07K 7/00 **EN** **E-861171** 2017 01 11 **2638058**
(86) US11060318 2011 11 11 2011839952

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ENOLASE-PEPTID-KONJUGAT-IMPFSTOFFE GEGEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS
(30) US 2010 11 12 412998 P
(72) MCNEELY, Tessie B., Westpoint, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, (US)
(72) COPE, Leslie, Westpoint, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, (US)
(72) SMITH, Sharon, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, (US)
(72) JOSHI, Amita, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, (US)
(72) PAK, Irene, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) FRIDMAN, Arthur, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)

C07K 7/06 **EN** **E-861172** 2017 01 11 **2714718**
(86) US12039404 2012 05 24 2012788776

(73) Symic IP, LLC, San Francisco, CA 94107, 953 Indiana Street (US)
(54) HYALURONSÄUREBINDENDE SYNTHETISCHE PEPTIDOGLYCANE, IHRE HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 05 24 201161489602 P
(30) US 2011 10 24 201161550621 P
(72) SHARMA, Shaili, Lafayette, Indiana 47901, 220 Ferry Street (US)
(72) PANITCH, Alyssa, West Lafayetta, Indiana 47906, 607 Hillcrest Road (US)
(72) BERNHARD, Jonathan C., South Bend, Indiana 46617, 1019 North Notre Dame Avenue (US)
(72) PADERI, John E., San Francisco, CA 94110, 197 Duncan Street (US)

C07K 7/08 **EN E-861173** 2017 01 11 **2456784**
(86) EP10060722 2010 07 23 2010745578

(73) Advanced Accelerator Applications S.A., 01630 Saint Genis Pouilly, 20 Rue Rudolph Diesel (FR)
(54) VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER VEGF-AKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2009 07 24 228384 P
(72) D'ANDREA, Luca Domenico, 80128 Napoli, Via Simone Martini 60/ B (IT)
(72) PEDONE, Carlo, I-80121 Napoli, Piazza Ascensione 4 (IT)
(72) TURCO, Maria Caterina, I-83100 Avellino, Via Brigada Avellino 33 (IT)

C07K 7/62 **EN E-861174** 2017 01 11 **2242765**
(86) FI09050093 2009 02 05 2009707885

(73) Northern Antibiotics Oy, 02150 ESPOO, Tekniikantie 14 (INNOPOLI 2) (FI)
(54) POLYMYXINDERIVATE MIT KURZEM FETTSÄUREENDE UND IHRE VERWENDUNG
(30) FI 2008 02 08 20085110
(30) US 2008 02 08 65214
(30) FI 2008 05 16 20085469
(30) US 2008 05 16 127933
(72) VAARA, Martti, FI-00400 Helsinki, Aino Acktén tie 10 A 7 (FI)
(72) VAARA, Timo, 00140 Helsinki, Itäinen Puistotie 16 C 14 (FI)

C07K 14/38 **EN E-861175** 2017 01 11 **2635594**
(86) CN11081692 2011 11 02 2011837579

(73) Novozymes Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) WO 2010 11 04 PCT/CN2010/078419
(72) LIU, Ye, Beijing 100044, No. 14 Zizhuyuan Lu Haidian District (CN)
(72) TANG, Lan, Beijing 100080, 57-1-707 Zhichun Road Haidian District (CN)
(72) DUAN, Junxin, Beijing 100089, 4-9-11D Shijicheng Yuandalu Haidian District (CN)

C07K 14/38 **EN E-861176** 2017 01 11 **2981546**
(86) EP14056689 2014 04 03 2014715280

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) FILAMENTÖSE PILZZELLE MIT INAKTIVIERTER KOMPONENTE DES SELEKTIVEN AUTOPHAGIESIGNALWEGS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 04 03 201361807980 P
(72) UDAGAWA, Hiroaki, Chiba 272-0035, Paledool Wakoh 2-203 2-11-17 Shinden Chiba (JP)

C07K 14/535 **EN E-861177** 2017 01 11 **2056859**
(86) US07075704 2007 08 10 2007840861

(73) Dendreon Pharmaceuticals, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 400 Somerset Corporate Boulevard (US)
(54) PROMISKUITIVE PAP-CD4-ZELLEPITOPE
(30) US 2006 08 11 837053 P
(30) US 2007 08 09 836653
(72) WOLLAN, Jami B., Mountlake Terrace, Washington 98043, 4608 217th Street SW (US)
(72) JONES, Lori A., Seattle, Washington 98115, 3216 NE 86th Street (US)

C07K 14/705 **EN E-861178** 2017 01 11 **2358750**
(86) US09006050 2009 11 10 2009752532

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(73) Yale University, New Haven, CT 06510, Two Whitney Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR MODULATION DER ZELL-ZELLFUSION VIA KALZIUM AKTIVIERTE KALIUM KANÄLE MITTLERER LEITFÄHIGKEIT
(30) US 2009 10 05 278317 P
(30) US 2008 11 10 198823 P
(72) LI, Jun, Ridgefiel, CT 06877-0368, Boehringer Ingelheim Parmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O.Box 368 (US)
(72) VIGNERY, Agnès, Branford CT 06405, 172 Clark Avenue (US)

C07K 14/775 **EN E-861179** 2017 01 11 **2665485**
(86) US12021802 2012 01 19 2012705517

(73) University Of Cincinnati, Cincinnati, OH 45221-0829, 51 Goodman Drive Suite 240 (US)
(54) APOLIPOPROTEIN AIV ALS ANTIDIABETISCHES PEPTID
(30) US 2011 01 19 201161434196 P
(72) TSO, Patrick, Cincinnati OH 45221, 51 Goodman Drive Suite 240 (US)
(72) DAVIDSON, Sean, Cincinnati OH 45221, 51 Goodman Drive Suite 240 (US)
(72) WOODS, Stephen, Cincinnati OH 45221, 51 Goodman Drive Suite 240 (US)
(72) WANG, Fei, Cincinnati OH 45242, 10811 Fallsington Court (US)

C07K 14/785 **EN E-861180** 2017 01 11 **2438086**
(86) EP10003293 2010 05 31 2010724708

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) VERBESSERTE REKONSTITUIERTE TENSIDZUSAMMENSETZUNG MIT ANALOGEN DES TENSIDPROTEINS B (SP-B) UND DES TENSIDPROTEINS C (SP-C)
(30) EP 2009 06 05 09162052
(72) PIVETTI, Fausto, I-43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26A (IT)
(72) BOCCHI, Monica, I-43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26A (IT)
(72) SOLIANI RASCHINI, Annamaria, I-43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26A (IT)

C07K 16/00 **EN E-861181** 2017 01 11 **2723769**
(86) EP12062251 2012 06 25 2012729968

(73) Ablynx NV, 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)
(54) VERFAHREN FÜR VORHERSAGE, NACHWEIS UND VERRINGERUNG VON ASPEZIFISCHER PROTEININTERFERENZ BEI TESTS MIT VARIABLEN IMMUNGLOBULIN -EINZELDOMÄNEN
(30) US 2011 06 23 201161500360 P
(30) US 2011 06 23 201161500464 P
(30) WO 2011 09 30 PCT/EP2011/067132
(30) US 2011 09 30 201161541368 P
(30) US 2012 03 30 201213435567
(30) WO 2012 06 14 PCT/EP2012/061304
(72) BAUMEISTER, Judith, 2800 Mechelen, Nonnenstraat 8 (BE)
(72) BOUCHE, Marie-Paule, Lucienne, Armanda, 9050 Gentbrugge, Braemstraat 66 (BE)
(72) BOUTTON, Carlo, 8710 Wielsbeke, Rijksweg 115 (BE)
(72) BUYSE, Marie-Ange, 9820 Merelbeke, Burgemeester Edmond Ronsestraat 23 (BE)
(72) SNOECK, Veerle, 9750 Zingem, Wannegemstraat 20 (BE)
(72) STAELENS, Stephanie, 8560 Wevelgem, Normandiestraat 4 (BE)

C07K 16/18 **EN E-861182** 2017 01 11 **2552959**
(86) US11030025 2011 03 25 2011760326

(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN MUC16 UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 03 26 317964 P
(72) SPRIGGS, David, New York, NY 10065, 1233 York Avenue, 22 C (US)
(72) THAPI, Dharmarao, Bayside, NY 11364, 56-34, Bell Boulevard (US)

C07K 16/28 **EN E-861183** 2017 01 11 **2535354**
2008 06 13 2012170052

(73) Merck Sharp & Dohme B.V., 2031 BN Haarlem, Waarderweg 39 (NL)
(54) Antikörper gegen den humanen programmed death Rezeptor PD-1
(30) US 2007 06 18 944583 P
(72) Carven, Gregory John, Maynard, MA 01754, 89 Brooks Street (US)
(72) Van Eenennaam, Hans, 6512 JH Nijmegen, Schoolstraat 28A (NL)
(72) Dulos, Gradus Johannes, 6662 SN Elst, Overste Kamp 3 (NL)

C07K 16/40 **EN E-861184** 2017 01 11 **2358756**
(86) US09068013 2009 12 15 2009793408

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) HOCHAFFINE MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN PCSK9
(30) US 2009 04 13 168753 P
(30) US 2008 12 15 122482 P
(30) US 2009 10 06 249135 P
(30) US 2009 03 18 210566 P
(30) US 2009 06 18 218136 P
(30) US 2009 11 17 261776 P
(72) SLEEMAN, Mark, W., Richmond, Victoria 3121, c/o Monash University Clayton 2 Albert Place Blg 77 SOBS Clayton (AU)
(72) MARTIN, Joel, H., Tarrytown New York 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) HUANG, Tammy, T., Tarrytown New York 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) MACDONALD, Douglas, Tarrytown New York 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)

C08B 1/08 **EN E-861185** 2017 01 11 **2706071**
(86) JP12061476 2012 04 27 2012779362

(73) Kao Corporation, Tokyo 103-8210, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALICELLULOSE
(30) JP 2011 05 02 2011103310
(72) MIYOSHI, Eisuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) YOSHIDA, Yutaka, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) MIYASATO, Ryo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) SHIBA, Kenichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) TAKAHASHI, Rui, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) IMORI, Yoichiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C08B 15/02 **EN E-861186** 2017 01 11 **2184299**
(86) JP08064558 2008 08 07 2008827147

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) GASSPERRMATERIAL
(30) JP 2007 08 07 2007205087
(30) JP 2007 08 07 2007205088
(72) KUMAMOTO, Yoshiaki, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikaimachi (JP)
(72) MUKAI, Kenta, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikaimachi (JP)
(72) UGAJIN, Toru, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikaimachi (JP)
(72) MAEZAWA, Takahiro, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikaimachi (JP)
(72) HONBO, Naoki, Maibara-shi, Shiga, 1444-11, Kashiwabara, (JP)
(72) ISOGAI, Akira, Tokyo, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7 chome, Bunkyo-ku, (JP)

C08B 37/00 **EN E-861187** 2017 01 11 **2580247**
(86) PL11050024 2011 06 11 2011745846

(73) Instytut Immunologii i Terapii Doswiadczalnej Polskiej Akademii Nauk, 53-114 Wroclaw, ul. Rudolfa Weigla 12 (PL)
(73) Instytut Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk, 93-232 Lodz, ul. Lodowa 106 (PL)
(54) POLYSACCHARID UND DERIVATE DAVON MIT AFFINITÄT FÜR FICOLIN-3; HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) PL 2010 06 11 39147510
(72) LUKASIEWICZ, Jolanta, 53-114 Wroclaw, Aleja Gen. Józefa Hallera 115/14 (PL)
(72) SWIERZKO, Anna, 93-554 Lodz, ul. Cieszynska 20/43 (PL)
(72) CEDZYNSKI, Maciej, 93-510 Lodz ddz, ul. Ciolkowskiego 3/144 (PL)
(72) LUGOWSKI, Czeslaw, 53-149 Wroclaw, ul. Raclawicka 67/12 (PL)
(72) MACIEJEWSKA, Anna, 55-011 Siechnice, ul. B. Lesmiana 5 (PL)
(72) JACHYMEK, Wojciech, 53-030 Wroclaw, ul. Przyjazni 20/2B (PL)
(72) NIEDZIELA, Tomasz, 53-404 Wroclaw, ul. Tarnobrzeska 17/3 (PL)

C08C 19/02 **FR E-861188** 2017 01 11 **2925793**
(86) EP13074393 2013 11 21 2013799238

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HOCHGESÄTTIGTEN DIENELASTOMER
(30) FR 2012 11 29 1261383
(72) SCHNELL, Benoît, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) THUILLIEZ, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) CLADIERE, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

C08C 19/28 **EN E-861189** 2017 01 11 **2892931**
(86) IB13058169 2013 08 30 2013792446

(73) Versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIENPOLYMEREN ODER STATISTISCHEN VINYLARENDIENCOPOLYMEREN
(30) IT 2012 09 07 MI20121495
(72) SODDU, Luca, I-40024 Bologna, Castel San Pietro Terme Via Sabbionara 2036 (IT)
(72) SOLITO, Antonio Giuseppe, I-48100 Ravenna, Via Romea Sud 165 (IT)

C08F 2/44 **EN E-861190** 2017 01 11 **2623521**
(86) JP11072560 2011 09 30 2011829345

(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishi-tenma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) MODIFIZIERTE POLYSTYROLHARZPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, EXPANDIERBARE PARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VOREXPANDIERTE PARTIKEL UND EXPANDIERTER FORMARTIKEL
(30) JP 2010 09 30 2010222297
(72) TSUTSUI, Yasutaka, Koka-shi Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1259 Minakuchicho Izumi (JP)
(72) TERASAKI, Shingo, Koka-shi Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1259 Minakuchicho Izumi (JP)

C08F 2/50 **EN E-861191** 2017 01 11 **2902417**
(86) JP13074473 2013 09 11 2013842923

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, WASSERLÖSLICHE TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSATZ UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 28 2012218117
(72) YOFU Katsuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C08F 4/64 **EN E-861192** 2017 01 11 **2644627**
(86) CN11000943 2011 06 03 2011863744

(73) Petrochina Company Limited, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(54) KATALYSATOR ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN MIT THIENYL-SUBSTITUIERTEN SILANEN
(30) CN 2011 04 22 201110102200
(72) LI, Zhifei, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(72) TAN, Kuilong, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(72) WANG, Hao, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(72) YI, Jianjun, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(72) XU, Qinghong, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(72) CUI, Weisong, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(72) BAI, Wei, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(72) LIU, Xinyuan, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(72) XU, Pu, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)
(72) JU, Wanqing, Beijing 100007, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District (CN)

C08F 8/00 **DE E-861193** 2017 01 11 **1960440**
(86) EP06069088 2006 11 30 2006819855

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERE MIT HOHER ABSORPTIONSKAPAZITÄT UND HOHER PERMEABILITÄT
(30) US 2005 12 05 742458 P
(72) WENDKER, Martin, 67549 Worms, Burkhardstrasse 9 (DE)
(72) HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, Obergasse 59a (DE)
(72) MCCORMACK, Paul Walter, 67433 Neustadt, Kohlplatz 21 (DE)

C08F 8/28 **EN E-861194** 2017 01 11 **2623524**
(86) JP11071236 2011 09 16 2011828840

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM POLYVINYLACETAL
(30) JP 2011 03 31 2011080413
(30) JP 2010 09 27 2010215773
(72) YAMAGUCHI, Hidehiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamotocho (JP)
(72) HIROSE, Yuki, Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun (JP)
(72) NAGAI, Yasuharu, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamotocho (JP)

C08F 8/30 **DE E-861195** 2017 01 11 **1773760**
(86) EP05007576 2005 07 13 2005774614

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KATALYSIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH) ACRYLATEN VON N-HYDROXYALKYLIERTEN AMIDEN
(30) DE 2004 07 29 102004036930
(30) US 2005 05 11 679665 P
(72) HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, Höhenweg 7 (DE)
(72) HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, Schelmengrubweg 51 (DE)

C08F 8/40 **EN E-861196** 2017 01 11 **2643361**
(86) CA11001297 2011 11 24 2011850847

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) PHOSPHONIONOMERE MIT HÄNGENDEN VINYLGRUPPEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 11 24 416862 P
(72) DAVIDSON, Gregory J.E., London, Ontario N6H 5G1, 19 Meadowridge Crescent (CA)
(72) ADKINSON, Dana K., London, Ontario N6K 4C1, 113 Whisperwood Avenue (CA)
(72) MALMBERG, Sean M., London, Ontario N5X 4R9, 57-1853 Blackwater Road (CA)
(72) FERRARI, Lorenzo, Brights Grove, Ontario N0N 1C0, 3156 Brookside Crescent (CA)
(72) SIEGERS, Conrad, London, Ontario N6G 1X1, 34 Gretna Green (CA)
(72) CHADDER, Sarah J., London, Ontario N6G 4W5, 51 Glenridge Crescent (CA)

C08F 8/46 **EN E-861197** 2017 01 11 **2760919**
(86) CA12000909 2012 09 28 2012836331

(73) Arlanxeo Singapore Pte. Ltd., Singapore 609935, 3A International Business Park 07-10/18, Icon@IPB (SG)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON HALOGENFREIEN THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2011 09 28 11183163
(72) SIEGERS, Conrad, London, Ontario N6G 1X1, 34 Gretna Green (CA)
(72) SCHENKEL, Ralf-Ingo, 40764 Langenfeld, Weissenstein 84 (DE)
(72) KRISTA, Rayner, Strathroy, Ontario N7G 3X1, 21 Locke Heights (CA)

C08F 10/06 **EN E-861198** 2017 01 11 **2780379**
(86) US11060758 2011 11 15 2011788729

(73) W.R. Grace & CO. - CONN., Columbia, MD 21044, 7500 Grace Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON POLYPROPYLEN
(72) VAN EGMOND, Jan W., Charleston, WV 25304, 119 Graff Lane (US)
(72) CAI, Ping, Lake Jackson, TX 77566, 306 Arrowhead Drive (US)

C08F 14/22 **EN E-861199** 2017 01 11 **2723784**
(86) EP12061409 2012 06 15 2012730438

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLIDENFLUORIDPOLYMER
(30) US 2011 06 21 201161499341 P
(30) EP 2011 08 02 11176240
(72) KENT, Bradley Lane, Woolwich Township, New Jersey 08085, 144 Cedar Court (US)
(72) KAPELYUSHKO, Valeriy, I-15100 Alessandria, Corso Romita 63 (IT)
(72) BRINATI, Giulio, I-20139 Milano, Via Oglio 1 (IT)
(72) VENERONI, Alessandro, I-20026 Novate Milanese, Via F. Petrarca 7 (IT)

C08F 14/26 **EN E-861200** 2017 01 11 **2635611**
(86) NL11050905 2011 12 27 2011817428

(73) Future Diagnostics B.V., 6603 BN Wijchen, Nieuweweg 279 (NL)
(54) FREISETZUNGSREAGENS FÜR VITAMIN D
(30) EP 2010 12 28 10197208
(30) EP 2011 06 09 11169314
(72) SWINKELS, Leon Maria Jacobus Wilhelmus, NL-6881 DA Bemmel, Papenstraat 29 (NL)
(72) MAAS, Antonius Franciscus, NL-5361 PL Grave, Hoplaan 15 (NL)
(72) MARTENS, Michaël Franciscus Wilhelmus Cornelis, NL-5704 HC Helmond, Sneeuwheide 50 (NL)
(72) ROSMALEN, Franciscus Maria Anna, NL-6602 EP Wijchen, Everardusplein 16 (NL)

C08F 216/06 **EN E-861201** 2017 01 11 **2944657**
2014 05 15 2014168402

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) (Ethylen-,Vinylacetal-)Copolymere und deren Verwendung in Lithographiedruckplattenvorläufern
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Desmet, Tim, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

C08F 220/18 **EN E-861202** 2017 01 11 **2955199**
2015 06 01 2015170024

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) DISPERSION AUS ADSORBIERENDEN EMULSIONSPOLYMERTEILCHEN
(30) US 2014 06 12 201462011122 P
(72) Brownell, Arnold S, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, 138 Country Club Drive (US)
(72) Tiwary, Yogesh, Hatfield, PA Pennsylvania 19440, 326 Wheatfield Circle (US)

C08F 236/04 **EN E-861203** 2017 01 11 **2835386**
(86) JP13060127 2013 04 02 2013771874

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(73) Amyris, Inc., Emeryville, CA 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(54) COPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND REIFEN
(30) JP 2012 04 04 2012085928
(72) KODA, Daisuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) HIRATA, Kei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

C08F 293/00 **EN E-861204** 2017 01 11 **2132242**
(86) US08056825 2008 03 13 2008732116

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) NEUE PDMS-PVP-BLOCKCOPOLYMERE
(30) US 2007 03 15 895042 P
(72) PARAKKA, James P., 6100 AA Echt, c/o PO Box 4 (NL)
(72) MCCREA, Keith R., 6100 AA Echt, c/o PO Box 4 (NL)
(72) WARD, Robert S., 6100 AA Echt, c/o PO Box 4 (NL)

C08G 18/12 **DE E-861205** 2017 01 11 **1551895**
(86) EP03010931 2003 10 01 2003778270

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) BISMUTKATALYSIERTE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2002 10 08 02022561
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8057 Zürich, Allenmoosstrasse 66 (CH)
(72) DIENER, Andreas, CH-8637 Laupen, Speerstrasse 28 (CH)

C08G 18/42 **EN E-861206** 2017 01 11 **2450388**
(86) JP10061116 2010 06 30 2010794172

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POLYMILCHSÄUREHARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMILCHSÄUREHARZES, POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG, POLYMILCHSÄUREHARZ-STEREOKOMPLEX-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMILCHSÄUREHARZ-STEREOKOMPLEX-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 06 30 2009156063
(30) JP 2009 11 05 2009254431
(72) OGAWA, Ryohei, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) USUGI, Shinichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) MIZUMA, Hirokazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) TOTANI, Yoshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) TSUJI, Masashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) HASEGAWA, Akira, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) HORI, Hideshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)

C08G 59/40 **EN E-861207** 2017 01 11 **2684904**
(86) JP12055600 2012 03 05 2012754288

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE PREPREG UND LAMINIERTE FOLIE DAMIT
(30) JP 2011 03 07 2011048505
(72) OHTSUKA, Hajime, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Kashima Plant 35 Towada (JP)
(72) UEYAMA, Daisuke, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) SOGAME, Masanobu, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08G 61/12 **EN E-861208** 2017 01 11 **3049456**
(86) US14051388 2014 08 16 2014759076

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) DICHTUNGSSYSTEM FÜR STROMKABELVERBINDUNGEN AUF BASIS EINER MICHAEL-KOHLENSTOFFADDITIONSREAKTION
(30) US 2013 09 27 201361883299 P
(72) KNIGHT, Nicole, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) LATHAM, Dwight, Clute, TX 77531, 133 Jamestown (US)
(72) WILMOT, Nathan, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)

C08G 63/86 **EN E-861209** 2017 01 11 **1574540**
2005 03 07 2005004945

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) SCHMELZPHASEN-POLYESTER MIT HOHER INTRINSISCHE VISKOSITÄT DER DURCH ANTIMONVERBINDUGEN KATALYSIERT IST
(30) US 2004 03 09 796238
(72) Jernigan, Mary Therese, Kingsport, Tennessee 37663, 519 Woodridge Circle (US)
(72) Ekart, Michael Paul, Kingsport, Tennessee 37660, 1025 Hanover Court (US)
(72) Bonner, Richard Gill, Kingsport, Tennessee 37664, 5309 Canova Court (US)

C08G 63/91 **EN E-861210** 2017 01 11 **2913353**
(86) CN13083958 2013 09 22 2013848829

(73) Changzhou Target Medicine Technology Co., Limited, Xinbei District Changzhou City Jiangsu 213022, No. 18, Huashan Road (CN)
(54) AMPHIPHILE BLOCKCOPOLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE MIZELLARES WIRKSTOFFLADESYSTEM DARAUS MIT ANTITUMORMITTEL
(30) CN 2012 10 26 201210414318
(72) LIU, Ke, Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu 215123, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street (CN)
(72) GONG, Feirong, Suzhou Jiangsu 215123, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) XU, Hui, Suzhou Jiangsu 215123, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) LANG, Yuewu, Suzhou Jiangsu 215123, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) FAN, Huaying, Suzhou Jiangsu 215123, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) HAN, Fei, Suzhou Jiangsu 215123, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) CHE, Xin, Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu 215123, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park (CN)

C08G 64/24 **EN E-861211** 2017 01 11 **2820065**
(86) US13028242 2013 02 28 2013713591

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN MIT ERWEITERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 02 28 201261604460 P
(30) US 2012 06 11 201261658236 P
(72) EHRENSBECK, Franklin J., Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) HOOVER, James Franklin, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) PAI-PARANJAPE, Vandita, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C08G 64/30 **EN E-861212** 2017 01 11 **1971632**
(86) US06029976 2006 08 01 2006800627

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATARTIKELN MITTELS ROTATIONSGIESSEN UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ROTATIONSGUSSARTIKEL
(30) US 2005 08 24 210451
(72) GOOSSENS, Johannes, Martinus, Dina, NL-4624 HN Bergen op Zoom, Vondellaan 66 (NL)

C08G 65/02 **EN E-861213** 2017 01 11 **2716681**
(86) JP12062958 2012 05 21 2012793323

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) POLYALKYLENOXIDPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 06 03 2011125629
(72) KATO Makoto, Tokyo 102-0073, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) IDO Toru, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) HACHIKEN Shizuka, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)

C08G 73/10 **EN E-861214** 2017 01 11 **2910591**
2015 02 19 2015155847

(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, 150 Nakamaruko, Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von Polyimidharz, Verfahren zur Herstellung eines Polyimidüberzugs, Verfahren zur Herstellung von Polyamidsäurelösung, Polyimidüberzug und Polyamidsäurelösung
(30) JP 2014 02 20 2014030834
(72) Noda, Kunihiro, KANAGAWA, 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Chisaka, Hiroki, KANAGAWA, 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Shiota, Dai, KANAGAWA, 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Someya, Kazuya, KANAGAWA, 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)

C08J 3/12 **EN E-861215** 2017 01 11 **1634908**
(86) JP04007379 2004 05 28 2004745415

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) CELLULOSEPULVER
(30) JP 2003 05 30 2003153814
(72) YAMASAKI, Naoaki, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820036, 2-4-10-205, Midorigaoka (JP)
(72) OBAE, Kazuhiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820005, 291-8, Natsutamachi, (JP)
(72) IBUKI, Ichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki8820847, 1-8, Asahimachi 3-chome (JP)

C08J 3/12 **DE E-861216** 2017 01 11 **2984123**
(86) EP14055902 2014 03 25 2014714642

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONSPULVERN
(30) DE 2013 04 10 102013206267
(72) KILLAT, Stefan, 84489 Burghausen, Lindenweg 29 (DE)

C08J 5/04 **EN E-861217** 2017 01 11 **3002309**
2014 09 30 2014187022

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Zusammensetzungen mit einem Fasermaterial und einem thermoplastischen Bindemittel
(72) Ferencz, Andreas, 40223 Düsseldorf, Kopernikusstr. 42 (DE)
(72) Lammerschop, Olaf, 47802 Krefeld, En de Siep 93 (DE)
(72) Schmidt, Tamara, 46049 Oberhausen, Blattstr. 8 (DE)
(72) Slark, Andrew, Wokingham, Berkshire SL2 5DS, 55 Waverly Way (GB)
(72) Kasper, Dirk, 40597 Düsseldorf, Benrodestr. 63 (DE)

C08J 5/18 **EN E-861218** 2017 01 11 **1690891**
2001 04 27 2006010503

(73) Kuraray Co., Ltd.,, Okayama 710-8622, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi (JP)
(54) POLYVINYLALKOHOL-POLYMERFILM UND POLARISATIONSFILM
(30) JP 2000 05 01 2000132207
(30) JP 2000 05 02 2000133362
(72) Harita, Shigeyuki c/o Techno-soft Co.Ltd., Okayama 710-8622, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi (JP)
(72) Isozaki, Takanori c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-8622, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi (JP)
(72) Fujiwara, Naoki c/o Kuraray Co.Ltd., Okayama 710-8622, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi (JP)

C08J 5/18 **EN E-861219** 2017 01 11 **2294115**
(86) IB09052015 2009 05 14 2009772929

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 401 North Lake Street (US)
(54) PARFÜRMIERTE WASSEREMPFINDLICHE FOLIE
(30) US 2008 06 30 164539
(72) FUNK, Sara, A., Omro Wisconsin 54963, 1721 Jaimee Drive (US)
(72) WANG, James, H., Appleton Wisconsin 54911, 1325 East Overland Road (US)

C08J 7/04 **EN E-861220** 2017 01 11 **2110403**
2009 04 14 2009157841

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Laminat mit Barrierewirkung, Foliensubstrat mit Barrierewirkung und Vorrichtung
(30) JP 2008 04 14 2008104517
(72) Tateishi, Tomomi, Kanagawa 250-0193, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi (JP)

C08J 7/04 **EN E-861221** 2017 01 11 **2771391**
(86) EP11068918 2011 10 27 2011781473

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., 6221 SH Maastricht, Limburglaan 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRENNSCHICHT
(72) SORIA, Meir, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) RUDOY, Yevgenia, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiray Weizmann (IL)
(72) GUSLITZER, Regina, 76101 Ness Ziona, Einstein 15 Kiray Weizmann (IL)
(72) SLIVNIAK, Raia, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) RAVIV, Oshra, 76101 Ness Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)

C08J 9/40 **EN E-861222** 2017 01 11 **2719529**
2012 10 10 2012187912

(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld OT Waltersdorf, Zeppelinstrasse 1 (DE)
(54) Verhinderung der Depolymerisierung von Polyalkylenterephthalat in laminierten Strukturen
(72) Dolega, Justyna, 51164 Wroclaw, Torunska 3/6 (PL)
(72) Meller, Mika, 04400 Jarvenpaa, Kuskinpolku 16 (FI)
(72) Reuterlöv, Stefan, 18594 Vaxholm, Bergsudd 3 (SE)

C08K 3/22 **EN E-861223** 2017 01 11 **2181147**
(86) US07013786 2007 06 11 2007796023

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) OBERFLÄCHEMODIFIZIERTER HALOGENFREIER MINERALISCHER FÜLLSTOFF
(30) US 2006 06 13 451656
(72) RAMDATT, Philbert, E, New York, NY 10019, 515 West 59 Street (US)

C08K 3/22 **DE E-861224** 2017 01 11 **2392612**
2011 05 13 2011166037

(73) J.M. Huber Corporation, Atlanta, GA 30339, 3100 Cumberland Boulevard Suite 600 (US)
(54) FLAMMGESCHÜTZTE HALOGENHALTIGE POLYMERE MIT VERBESSERTER THERMOSTABILITÄT
(30) DE 2010 05 14 102010020486
(72) DAVE,, Dr. Trupti, 64673, Zwingenberg, Wetzbach 34 (DE)
(72) WEHNER,, Dr. Wolfgang, 64673, Zwingenberg, Wetzbach 34 (DE)

C08K 3/40 **EN E-861225** 2017 01 11 **2361279**
(86) IB09055190 2009 11 19 2009764084

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 12 11 332978
(72) VAN DEN BOGERD, Joshua Arie, NL-4691 JN Tholen, Koterstraat 41 (NL)
(72) VAN GRAMPEL, Robert Dirk, NL-4691 DK Tholen, Het Lint 19 (NL)
(72) LENS, Jan-Pleun, NL-3043 BL Rotterdam, Rotterdamse Rijweg 36 (NL)

C08K 5/00 **DE E-861226** 2017 01 11 **2679623**
2013 06 18 2013172448

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1- 11 (DE)
(54) Härter für Epoxidharzsysteme und deren Verwendung
(30) DE 2012 06 29 102012211323
(72) Rinker, Stefanie, Dr., 46569 Hünxe, Am tiefen Steg 27 (DE)
(72) von Itter, Franz-Albert, Dr., 53347 Alfter, Strangheidges Weg 38 (DE)
(72) Bressel, Bettina, Dr., 45770 Marl, Kreuzstrasse 309 (DE)
(72) Willy, Benjamin, Dr., 40211 Düsseldorf, Kölner Straße 40 (DE)
(72) Neumann, Manfred, Dr., 45770 Marl, Greifenberger Str. 14 (DE)
(72) Jones, Chris, 63165 Mühlheim, Linden Str. 25 (DE)
(72) Dimmit, Jeffrey H, Joplin, MO 64801, 221 Woodmont Drive (US)

C08K 7/06 **EN E-861227** 2017 01 11 **1735376**
(86) JP05007572 2005 04 14 2005734767

(73) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2004 04 15 2004120429
(30) JP 2004 04 15 2004120430
(30) JP 2004 04 15 2004120431
(30) JP 2004 08 24 2004243740
(72) NAGAO, Yuji, Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagagawa 210-0858, Showa Denko K.K., 5-1, Okawacho, Kawasaki-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Ryuji, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi,Kanagawa 210 -0858, Showa Denko K.K., 5-1, Okawacho, Kawasaki-ku (JP)

C08K 9/04 **EN E-861228** 2017 01 11 **2424935**
(86) US10032969 2010 04 29 2010717959

(73) Tundra Composites, LLC, White Bear Lake, MN 55110, 1823 Buerkle Road (US)
(54) VERBUNDSTOFF ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 04 29 173791 P
(30) US 2010 04 28 769553
(72) HEIKKILA, Kurt E., Marine on the St. Croix Minnesota 55047, 18347 St. Croix Trail North (US)
(72) WILLIAMS, Rodney K., Stacy Minnesota 55079, 9177 Fawn Lake Drive NE (US)
(72) KROLL, John S., Blaine Minnesota 55434, 807 89th Avenue Northeast (US)

C08L 9/00 **EN E-861229** 2017 01 11 **2894194**
(86) JP13074056 2013 09 06 2013835210

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND SAUERSTOFFABSORBIERENDER MEHRSCHICHTIGER KÖRPER DAMIT
(30) JP 2012 09 07 2012196994
(30) JP 2013 02 05 2013020269
(72) ITOH, Takayoshi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) YOKOSE, Emiko, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAGIMOTO, Kouta, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) WAKABAYASHI, Jyun, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08L 11/00 **EN E-861230** 2017 01 11 **2896650**
(86) JP13065093 2013 05 30 2013837307

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG SOWIE VULKANISAT UND FORMARTIKEL DARAUS
(30) WO 2012 09 13 PCT/JP2012/073409
(72) KOBAYASHI Naoki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) ABE Yasushi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)

C08L 11/02 **EN E-861231** 2017 01 11 **2508560**
(86) JP10071227 2010 11 29 2010833368

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) CHLOROPRENPOLYMERLATEXZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNG DAVON
(30) JP 2009 11 30 2009271802
(72) MINORIKAWA Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, c/o SHOWA DENKO K. K. 5-1, Okawa-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) TAKENOSHITA Youichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, c/o SHOWA DENKO K. K. 5-1, Okawa-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) SUZUKI Erika, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, c/o SHOWA DENKO K. K. 5-1, Okawa-cho Kawasaki-ku (JP)

C08L 21/00 **EN E-861232** 2017 01 11 **2818507**
(86) JP13053904 2013 02 18 2013751718

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(73) Amyris, Inc., Emeryville, CA 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN
(30) JP 2012 02 24 2012039413
(30) JP 2012 02 24 2012039414
(72) KODA, Daisuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) HIRATA, Kei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

C08L 23/08 **EN E-861233** 2017 01 11 **2808906**
(86) JP13051577 2013 01 25 2013740805

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERSIEGELUNGSFILM FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLE DAMIT
(30) JP 2012 01 27 2012015246
(72) INAMIYA Takato, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o Bridgestone Corporation Yokohama Kojo 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) KATAOKA Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o Bridgestone Corporation Yokohama Kojo 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) KAGA Norihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o Bridgestone Corporation Yokohama Kojo 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) TARUTANI Yasunori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o Bridgestone Corporation Yokohama Kojo 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

C08L 27/06 **EN E-861234** 2017 01 11 **2256161**
(86) JP09052568 2009 02 16 2009723600

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) FLAMMHEMMENDE CHLORHALTIGE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 03 17 2008068304
(72) ISHIZUKA, Hidehiro, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) MITSUDERA, Taro, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) KANEDA, Takayoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) ENDO, Yuki, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08L 53/00 **EN E-861235** 2017 01 11 **2330154**
(86) JP09063265 2009 07 24 2009802894

(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome (JP)
(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION UND IHRE ANWENDUNG
(30) JP 2008 07 28 2008193896
(72) SHIMANAKA Hiroyuki, Tokyo 103-8383, c/o Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) AOYAGI Taiyo, Tokyo 103-8383, c/o Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI Yoshikazu, Tokyo 103-8383, c/o Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA Sachio, Tokyo 103-8383, c/o Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) SAKAI Naoyuki, Tokyo 103-8383, c/o Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) GOTO Atsushi, Uji-shi Kyoto 611-0011, c/o Institute for Chemical Research KYOTO UNIVERSITY Gokasho (JP)
(72) TSUJII Yoshinobu, Uji-shi Kyoto 611-0011, c/o Institute for Chemical Research KYOTO UNIVERSITY Gokasho (JP)
(72) FUKUDA Takeshi, Uji-shi Kyoto 611-0011, c/o Institute for Chemical Research KYOTO UNIVERSITY Gokasho (JP)

C08L 67/00 **DE E-861236** 2017 01 11 **2920244**
(86) EP13073341 2013 11 08 2013788985

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTERMISCHUNG
(30) EP 2012 11 15 12192804
(72) YANG, Xin, 201204 Shanghai, Yinxiao Road 39 Nong (CN)
(72) AUFFERMANN, Jörg, 67251 Freinsheim, Hinter den Rüstern 31 (DE)
(72) SINKEL, Carsten, 68163 Mannheim, Johannes-Hoffart-Str. 24 (DE)
(72) LOHMANN, Jerome, 76829 Landau, Weißenburger Straße 2 (DE)
(72) LOOS, Robert, 67067 Ludwigshafen, Rehbachweg 18 (DE)
(72) SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, Schwerdstr.46 (DE)
(72) KÜNKEL, Andreas, 67434 Neustadt, Römerweg 92 (DE)
(72) BÖRGER, Lars, 67063 Ludwigshafen, Faberstraße 8 (DE)

C08L 67/00 **DE E-861237** 2017 01 11 **2920245**
(86) EP13073339 2013 11 08 2013792625

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTERMISCHUNG
(30) EP 2012 11 15 12192804
(72) YANG, Xin, 201204 Shanghai, Yinxiao Road 39 Nong (CN)
(72) AUFFERMANN, Jörg, 67251 Freinsheim, Hinter den Rüstern 31 (DE)
(72) SINKEL, Carsten, 68163 Mannheim, Johannes-Hoffart-Str. 24 (DE)
(72) LOHMANN, Jerome, 76829 Landau, Weißenburger Straße 2 (DE)
(72) LOOS, Robert, 67067 Ludwigshafen, Rehbachweg 18 (DE)
(72) SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, Schwerdstr.46 (DE)
(72) KÜNKEL, Andreas, 67434 Neustadt, Römerweg 92 (DE)
(72) BÖRGER, Lars, 67063 Ludwigshafen, Faberstraße 8 (DE)

C08L 67/02 **DE E-861238** 2017 01 11 **2878628**
2014 11 07 2014192299

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Polyester Zusammensetzungen
(30) EP 2013 11 27 13194637
(30) DE 2014 01 18 102014000612
(72) Immel, Timo, 41539 Dormagen, Krefelder Str. 23 (DE)
(72) Endtner, Jochen, 50679 Köln, Suevenstr. 6 (DE)
(72) Bienmüller, Matthias, 47803 Krefeld, Josef-Lenders-Dyk 15 (DE)

C08L 77/00 **EN E-861239** 2017 01 11 **2610311**
(86) JP11061704 2011 05 17 2011819641

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Tokyo 105-8685, 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT
(30) JP 2010 08 26 2010189558
(72) KAWAGUCHI, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. HIRATSUKA FACTORY 2-1 Oiwake (JP)

C08L 77/02 **FR E-861240** 2017 01 11 **2089476**
(86) EP07061881 2007 11 05 2007822210

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) FLAMMFESTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2006 11 10 0609827
(72) COUILLENS, Xavier, 31170 Tournefeuille, 14 rue des Catalpas (FR)
(72) AMORESE, Michelangelo, 20155 Milano, Via Principe Eugenio n· 9 (IT)
(72) VERGELATI, Caroll, 38118 Saint Baudille De La Tour, Lieu-dit "Villeneuve" (FR)

C08L 77/06 **EN E-861241** 2017 01 11 **2436733**
(86) JP10059138 2010 05 28 2010780658

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL
(30) JP 2009 05 28 2009129218
(72) OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) SUMINO, Takahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08L 79/08 **EN E-861242** 2017 01 11 **2594609**
(86) JP11066144 2011 07 14 2011806873

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(54) WÄSSRIGE POLYIMIDVORSTUFENLÖSUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WÄSSRIGEN POLYIMIDVORSTUFENLÖSUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 07 13 2011154944
(30) JP 2011 07 13 2011154930
(30) JP 2011 07 13 2011154923
(30) JP 2011 07 13 2011154912
(30) JP 2011 07 13 2011154896
(30) JP 2011 03 17 2011058738
(30) JP 2010 12 15 2010279545
(30) JP 2010 12 15 2010279528
(30) JP 2010 07 14 2010159847
(72) NAKAYAMA, Takeshige, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) NAKAYAMA, Tomonori, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) TAKASAKI, Susumu, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) KAWABATA, Akira, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) SONOYAMA, Kenji, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

C08L 83/10 **EN E-861243** 2017 01 11 **2844216**
(86) IB13052467 2013 03 27 2013784879

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) SCHÄUMENDE FORMULIERUNGEN MIT SILIKONPOLYESTERN
(30) US 2012 04 30 201213460300
(72) WOLFF, Kelly Laura, Appleton, Wisconsin 54915, 917 S. Kernan Avenue (US)
(72) CUNNINGHAM, Corey T., Larsen, Wisconsin 54947, 5223 County Road II (US)
(72) SEIDLING, Jeffery Richard, Appleton, Wisconsin 54915, 2104 S. Gladys Ave. (US)
(72) O'LENICK, Thomas, Dacula, Georgia 30019, 2170 Luke Edwards Rd (US)
(72) O'LENICK, Anthony G., Dacula, Georgia 30019, 2170 Luke Edwards Rd (US)

C08L 83/12 **EN E-861244** 2017 01 11 **2235109**
(86) US09000495 2009 01 26 2009704172

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) POLYORGANOSILOXAN-ENTSCHÄUMER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2008 01 25 11241
(72) SAXENA, Anubhav, Itpl Road Bangalore 560 037, B112 Habitat Splendor Kundalhalli (IN)
(72) PHUKAN, Monjit, Vignan Nagar Bangalore 560 075, 102B Keerthy Regency 13th Main Road (IN)
(72) U, Senthilkumar, Bangalore 500 066, Vkm House 4th Cross, 4th Main Vinayaka Layout Immadihalli Main Road Whitefield (IN)
(72) PROCTER, Ian, CH-1279 Bogis-Bossey, 16 Chemin Des Buissons-ronds (CH)
(72) GONZALEZ, Sigfredo, Danbury, CT 06811, 1103 Eaton Court (US)
(72) KOCZO, Kalman, Suffern, NY 10901, 241 Parkside Drive (US)
(72) AZOUANI, Sabine, F-01210 Ferney Voltaire, 49 Rue De Geneve (FR)
(72) KUMAR, Vikram, Bangalore 560 037, D312 Millennium Habitat Kundalhalli Itpl Road (IN)

C08L 97/02 **EN E-861245** 2017 01 11 **2780420**
(86) FI12051119 2012 11 15 2012848785

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERBUNDPRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPRODUKTS, VERWENDUNG DAVON UND ENDPRODUKT
(30) FI 2011 11 15 20116139
(72) KOSONEN, Harri, FI-53300 Lappeenranta, Kontiaisenkatu 13 (FI)
(72) LUUKKO, Kari, FI-02660 Espoo, Hernekertuntie 3 B (FI)
(72) TURUNEN, Sami, FI-53300 Lappeenranta, Patruunakatu 5 C (FI)
(72) SALMINEN, Jere, FI-53850 Lappeenranta, Jousimiehenkatu 2-4 B 9 (FI)
(72) FORS, Stefan, FI-47400 Kausala, Kuuksontie 727 (FI)
(72) MYLLYTIE, Petri, 3912 Porsgrunn, Vognmannsgate 6 (NO)

C09B 67/12 **EN E-861246** 2017 01 11 **2250223**
(86) US09033245 2009 02 05 2009709214

(73) Noar, Barry J., Solana Beach, CA 92075, 324 Via Chica Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR EINFÜGUNG VON VERBINDUNGEN IN MATRIZEN
(30) US 2008 02 06 26720 P
(72) Noar, Barry J., Solana Beach, CA 92075, 324 Via Chica Court (US)

C09B 67/22 **EN E-861247** 2017 01 11 **2855598**
(86) IB13054432 2013 05 29 2013796735

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) SCHWARZFÄRBUNGSGEMISCH
(30) US 2012 06 01 201261654105 P
(30) EP 2012 06 01 12170397
(72) DENO, Takashi, Nishinomiya-shi Hyogo 669-1132, 1-7-3 Najiominamidai (JP)
(72) TAKESUE, Mamiko, Osaka 540-0022, 1-2-11-704 Itoyamachi Chuo-ku (JP)
(72) SÜLTEMEYER, Jan, F-68128 Village Neuf, 54 Rue de la Liberte (FR)

C09C 1/30 **DE E-861248** 2017 01 11 **2824148**
2008 07 10 2014167029

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) Hochdisperse Kieselsäure mit einer hohen positiven Oberflächenladung
(30) DE 2007 07 18 102007033448
(72) Gottschalk-Gaudig, Torsten, 84561 Mehring, Lettental 1b (DE)
(72) Völkel, Ute, 84489 Burghausen, Friedrich-Ebert-Str. 23 (DE)

C09C 1/48 **EN E-861249** 2017 01 11 **2937388**
2015 01 21 2015152033

(73) Hankook Tire Co., Ltd., Seoul 135-723, 133, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)
(54) Kautschukzusammensetzung für Reifenlauffläche und unter Verwendung davon hergestellter Reifen
(30) KR 2014 04 21 20140047484
(72) Shin, Sang Man, 305-340 Daejeon, 596-407, Daedeok-daero, Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Jung Tae, Daejeon, 910-502, 56, Eungubinam-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Choi, Yun Su, 305-725 Daejeon, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu (KR)

C09D 4/00 **EN E-861250** 2017 01 11 **2762540**
(86) KR12007952 2012 09 28 2012835322

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANTIREFLEXBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER KRATZFESTIGKEIT, ANTIREFLEXFOLIE DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 09 29 20110099359
(72) KIM, Heon, Daejeon 305-770, 707-403 Yeolmae Maeul 7 Danji Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-741, 1001-302 Daedeok Techno Valley Hanwa Ggumegreen Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, 102-1307 Mokryeon Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Hye-Min, Daejeon 305-745, 502-807 Sindong-a Pamillie Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

C09D 5/02 **EN E-861251** 2017 01 11 **2722371**
2013 09 13 2013184444

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Fluoroalkylphosphonat Zusammensetzungen
(30) US 2012 10 16 201261714480 P
(72) Hejl, Andrew, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, 230 Highland Avenue (US)
(72) Krasovskiy, Arkady, Midland, MI Michigan 48642, 3902 Nottingham Terrace (US)
(72) Majumdar, Partha, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, 39B Brookside Drive (US)
(72) Winkle, Mark, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, 905 Sycamore Drive (US)

C09D 5/04 **DE E-861252** 2017 01 11 **2970696**
(86) EP14054644 2014 03 11 2014709623

(73) BYK-Chemie GmbH, 46438 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
(54) THIXOTROPIE-VERSTÄRKENDES ADDITIV UND DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 03 11 13158671
(72) BIECKER, Christian, 46569 Hünxe, Peddenbergerstr. 51 (DE)
(72) KOCKOTH, Sascha, 70376 Stuttgart, Yitzhak-Rabin-Str. 16 (DE)
(72) PIESTERT, Frederik, 46483 Wesel, Reeser Landstr. 58a (DE)
(72) PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, Kleiststr. 4 (DE)
(72) OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, Wiesental 35 (DE)
(72) HOVERATH, Eva, 46487 Wesel, Otto-Brenner-Straße 21 (DE)
(72) ORLOWSKI, Angelika, 46487 Wesel, Perricher Weg 6b (DE)

C09D 7/00 **EN E-861253** 2017 01 11 **2128878**
(86) JP08000359 2008 02 27 2008720273

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) ELEKTRET UND ELEKTROSTATISCHE INDUKTIONSUMSETZUNGSEINRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2007 03 22 2007075191
(30) JP 2007 11 22 2007303041
(72) SUZUKI, Yuji, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SAKANE, Yoshihiko, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Co. Ltd. 1-12-1 Yurakucho Chiyoda-ku (JP)

C09D 7/12 **EN E-861254** 2017 01 11 **1883682**
(86) US06006480 2006 02 23 2006735942

(73) Safas Corporation, Clifton, NJ 07011, 2 Ackerman Avenue (US)
(54) SPRÜHBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2005 05 27 138878
(72) GHAHARY, Akbar, Fort Lee, NJ 07024, 800 Palisades Avenue (US)
(72) ZHAO, Yifang, Randolph, NJ 07689, 3 Morgan Court (US)

C09D 11/101 **EN E-861255** 2017 01 11 **1858991**
(86) US06006348 2006 02 21 2006735845

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Houston TX 77070, Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249 (US)
(54) EIN SYSTEM UND EINE METHODE FÜR EINE UV -HÄRTBARE TINTE MIT INFRAROT-EMPFINDLICHKEIT
(30) US 2005 03 01 69868
(72) BHATT, Jayprakash, Corvallis, Oregon 97330, 1000 Ne Circle Blvd. (US)

C09D 11/322 **EN E-861256** 2017 01 11 **2504402**
(86) US10056637 2010 11 15 2010779653

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KONTINUIERLICHEN TINTENSTRAHLDRUCKER
(30) US 2009 11 24 624444
(72) COOK, Wayne, Lee, Dayton OH 45420, 3000 Research Blvd. (US)
(72) LUSSIER, Barbara, Boland, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) BERMEL, Alexandra, Dilauro, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)

C09D 11/322 **EN E-861257** 2017 01 11 **2814891**
(86) US12025625 2012 02 17 2012868518

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) TINTENSATZ
(72) MANN, Joshua A., San Diego, California 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) EMAMJOMEH, Ali, San Diego, California 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) ASKELAND, Ronald A., San Diego, California 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) MA, Zeying, San Diego, California 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) SARKISIAN, George, San Diego, California 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

C09D 11/38 **EN E-861258** 2017 01 11 **2435520**
(86) US10001395 2010 05 11 2010723812

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR KONTINUIERLICHEN TINTENSTRAHL
(30) US 2009 05 29 474730
(72) SOWINSKI, Allan, Francis, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) COOK, Wayne, Lee, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) COOMER, Joel, D., Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) MCCANN, James, D., Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) MADARAS, Mihaela, Luminita, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) YAU, Hwei-Ling, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)

C09D 175/08 **EN E-861259** 2017 01 11 **2865726**
(86) JP13067132 2013 06 21 2013808752

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BESCHICHTUNGSMITTEL SOWIE BESCHICHTUNGSFILM UND FILM DAMIT
(30) JP 2012 06 26 2012143222
(72) NAKAMURA, Makito, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGURO, Kaoru, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHORI, Tomeyoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0203, 1-6-22 Higashifuchinobe Chuo-ku (JP)

C09G 1/00 **EN E-861260** 2017 01 11 **2858096**
(86) JP13064068 2013 05 21 2013793117

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) POLIERLÖSUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR WAFER
(30) JP 2012 05 25 2012120037
(72) SAKAIDA, Hiroaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Inorganic Materials Research Laboratories 11-1 Kitasode (JP)
(72) ISHIMIZU, Eiichirou, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Inorganic Materials Research Laboratories 11-1 Kitasode (JP)

C09G 1/02 **EN E-861261** 2017 01 11 **2499210**
(86) IB10055101 2010 11 10 2010829604

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERZUSAMMENSETZUNG MIT ANORGANISCHEN PARTIKELN UND POLYMERPARTIKELN
(30) US 2009 11 13 260873 P
(72) LAUTER, Michael, 68163 Mannheim, Gontardstrasse 6 (DE)
(72) RAMAN, Vijay Immanuel, 68163 Mannheim, Rennershofstrasse 12 (DE)
(72) LI, Yuzhuo, 69123 Heidelberg, Wieblinger Weg 33/4 (DE)
(72) VENKATARAMAN, Shyam Sundar, Zhongli City Taoyuan County 320, Rm. 3 A-5F. No. 358 Yuanhua Rd. (TW)
(72) SHEN, Daniel Kwo-Hung, Junghe City Taipei Country 235, 2F No. 7-1 Lane 50 Jingshin ST. (TW)

C09J 11/04 **EN E-861262** 2017 01 11 **2483338**
(86) US10046363 2010 08 23 2010749721

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG
(30) US 2009 09 29 569616
(72) GROSS, Adam Franklin, Santa Monica California 90405, 2637 34th Street (US)
(72) CUMBERLAND, Robert W., Malibu California 90265, 3550 Cross Creek Lane (US)
(72) MOSS, Randall J., Thousand Oaks California 91360, 376 E. Wilbur Road Spt. 207 (US)

C09J 133/06 **EN E-861263** 2017 01 11 **2770033**
(86) JP12076593 2012 10 15 2012841814

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) ENTFERNBARE IN WASSER DISPERGIERBARE HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG AUF ACRYLBASIS UND HAFTFOLIE
(30) JP 2011 10 19 2011229878
(30) JP 2012 04 25 2012100343
(30) JP 2012 10 11 2012225667
(72) TAKASHIMA, Kyoko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) MITSUI, Kazuma, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) MORIMOTO, Yu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) AMANO, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) YONEZAKI, Kousuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

C09J 163/00 **DE E-861264** 2017 01 11 **2606081**
(86) EP11004196 2011 08 19 2011754995

(73) Stauf Klebstoffwerk GmbH, 57234 Wilnsdorf, Oberhausener Strasse 1 (DE)
(54) WASSER-, LÖSEMITTEL- UND WEICHMACHER-FREIER SILANMODIFIZIERTER EINKOMPONENTEN-PARKETTKLEBSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG ZUR VERKLEBUNG VON PARKETT, HOLZBODENBELÄGEN UND HOLZWERKSTOFFPLATTEN MIT ALLEN IM INNENAUSBAU ÜBLICHEN, AUCH PROBLEMATISCHEN UNTERGRÜNDEN
(30) DE 2010 08 20 102010034998
(72) GAHLMANN, Frank, 57271 Hilchenbach, Stift-Keppel-Weg 3 (DE)

C09J 191/00 **EN E-861265** 2017 01 11 **2046908**
(86) US07015866 2007 07 12 2007796817

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) SCHMELZKLEBEMITTEL MIT METATHESIERTEM UNGESÄTTIGTEM POLYOLESTERWACHS
(30) US 2006 07 12 830235 P
(72) BRAKSMAYER, Diza, Pearl, Chanhassen, Minnesota 55317, 472 Summerfield Drive (US)
(72) BOND, Risha, Mountainview, California 94041, 1758 Villa Street (US)
(72) BUNNELLE, William, L., Ham Lake, Minnesota 55304, 16137 Lexington Avenue North (US)
(72) QUINN, Thomas, H., Saint Paul, Minnesota 55105, 950 Fairmount Avenue (US)

C09K 3/10 **EN E-861266** 2017 01 11 **2902462**
(86) JP13074692 2013 09 12 2013841039

(73) Kaneka Corporation, Kita-ku, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima, (JP)
(54) STRUKTURKÖRPER
(30) JP 2012 09 28 2012217304
(72) OKAMOTO, Toshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C09K 5/04 **EN E-861267** 2017 01 11 **2258790**
2006 03 03 2010010777

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM FLUOROLEFIN
(30) US 2005 03 04 658543 P
(30) US 2005 08 23 710439 P
(30) US 2005 11 01 732769 P
(72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, Maryland 21921, 233 Greenhaven Drive (US)
(72) Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, 1 Georgetown Avenue (US)

C09K 5/04 **EN E-861268** 2017 01 11 **2531785**
(86) JP10063144 2010 07 28 2010745440

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 01 2010020078
(72) SATO, Shigehiro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) TAKAICHI, Kenji, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)

C09K 8/74 **EN E-861269** 2017 01 11 **2836567**
(86) US13030174 2013 03 11 2013710279

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT EINEM SILIKATKOMPLEXBILDNER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 04 12 201213444883
(72) REYES, Enrique, A., Duncan, OK 73533, 2607 Meadowview Drive (US)
(72) SMITH, Alyssa, Duncan, OK 73533, 906 Westgate Road (US)

C09K 11/06 **DE E-861270** 2017 01 11 **1957605**
(86) EP06011028 2006 11 17 2006829069

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) DE 2005 12 08 102005058543
(72) HEIL, Holger, 64295 Darmstadt, Wormser Strasse 17 (DE)
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt/Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) FORTTE, Rocco, 65933 Frankfurt, Laerchenstrasse 5 (DE)
(72) PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)
(72) VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, Denkmalstrasse 6 (DE)

C09K 11/66 **EN E-861271** 2017 01 11 **2848673**
(86) CN12075203 2012 05 08 2012876379

(73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., Guangdong 518054, 22F., A Block Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District Shenzhen (CN)
(73) Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., Guangdong 518100, F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) LUMINESZENTES MATERIAL AUS MANGANDOTIERTEM MAGNESIUMSTANNAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518000, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan (CN)
(72) WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518000, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan (CN)
(72) CHEN, Guitang, Shenzhen Guangdong 518000, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan (CN)

C09K 21/14 **DE E-861272** 2017 01 11 **2895538**
(86) EP13068667 2013 09 10 2013759527

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MELAMINHARZSCHAUMSTOFF MIT ANORGANISCHEM FÜLLMATERIAL MIT HOHER DICHTE
(30) EP 2012 09 12 12184087
(72) STEINKE, Tobias, Heinz, 67346 Speyer, Viehtriftstr. 35b (DE)
(72) FINK, Günter, 67133 Maxdorf, Kirchenstr. 3 (DE)

C10G 25/00 **EN E-861273** 2017 01 11 **2087071**
(86) US07023562 2007 11 06 2007839994

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STICKSTOFF UND MEHRKERNIGEN AROMATEN AUS FCC-EINSATZSTOFFEN
(30) US 2006 11 06 593968
(72) KOSEOGLU, Omer Refa, Dhahran 31311, PO box 62 Saudi Arabia Oil Company (SA)

C10J 3/46 **EN E-861274** 2017 01 11 **2210930**
(86) JP08003275 2008 11 12 2008850183

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CO2-RÜCKGEWINNUNG UND VERGASUNG
(30) JP 2007 11 14 2007295158
(30) JP 2008 11 11 2008288397
(72) ISHII, Toru, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

C10J 3/54 **EN E-861275** 2017 01 11 **2007855**
(86) US07007462 2007 03 26 2007754039

(73) RES USA, LLC, Commerce City, CO 80022, 4150 E. 60th Avenue (US)
(54) BIOMASSEVERGASUNGSSYSTEM
(30) US 2006 03 24 785440 P
(30) US 2007 03 26 691105
(72) FELDMANN, Herman, Carbondale, Illinois 62901-7111, 17 Tecumseh Drive (US)

C10L 1/00 **EN E-861276** 2017 01 11 **2868732**
2014 07 25 2014178543

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) Hochoktaniges bleifreies Flugbenzin
(30) US 2013 10 31 201361898305 P
(30) US 2014 05 12 201461991945 P
(72) Shea, Timothy Michael, The Woodlands, TX Texas 77380, 158 North Dreamweaver Circle (US)
(72) Bennis, Hanane Belmokaddem, Richmond, TX Texas 77407, 7211 Clayhorn Ct., (US)
(72) Macknay, Michael Clifford, Chester, Cheshire, 26, Holm Drive (GB)
(72) Davies, Trevor James, Cheshire, Cheshire WA6 7NF, 53 Waterside Drive (GB)

C10L 1/10 **EN E-861277** 2017 01 11 **2868734**
2014 07 25 2014178513

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) Hochoktaniges bleifreies Flugbenzin
(30) US 2013 10 31 201361898244 P
(30) US 2014 05 12 201461991888 P
(30) US 2014 07 07 201462021249 P
(72) Shea, Timothy Michael, The Woodlands, TX Texas 77380, 158 North Dreamweaver Circle (US)
(72) Bennis, Hanane Belmokaddem, Richmond, TX Texas 77407, 7211 Clayhorn Ct., (US)
(72) Macknay, Michael Clifford, Chester, Cheshire, 26, Holm Drive (GB)
(72) Davies, Trevor James, Cheshire, Cheshire WA6 7NF, 53 Waterside Drive (GB)

C10L 1/10 **EN E-861278** 2017 01 11 **2868735**
2014 07 25 2014178522

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) Hochoktaniges bleifreies Flugbenzin
(30) US 2013 10 31 201361898290 P
(30) US 2014 05 12 201461991927 P
(72) Shea, Timothy Michael, The Woodlands, TX 77380, 158 North Dreamweaver Circle (US)
(72) Bennis, Hanane Belmokaddem, Richmond, TX 77407, 7211 Clayhorn Ct., (US)
(72) Macknay, Michael Clifford, Chester, Cheshire, 26, Holm Drive (GB)
(72) Davies, Trevor James, Cheshire, Cheshire WA6 7NF, 53 Waterside Drive (GB)

C10L 1/10 **EN E-861279** 2017 01 11 **2868738**
2014 07 25 2014178565

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) Hochoktaniges bleifreies Flugbenzin
(30) US 2013 10 31 201361898277 P
(30) US 2014 05 12 201461991940 P
(72) Shea, Timothy Michael, The Woodlands, TX Texas 77380, 158 North Dreamweaver Circle (US)
(72) Bennis, Hanane Belmokaddem, Richmond, TX Texas 77407, 7211 Clayhorn Ct., (US)
(72) Macknay, Michael Clifford, Chester, Cheshire, 26, Holm Drive (GB)

C10L 5/36 **EN E-861280** 2017 01 11 **2906667**
(86) EE12000005 2012 10 10 2012781276

(73) Paapsi, Margus, 60230 Tartu maakon, Tõruvere küla Alatskivi vald (EE)
(54) KOMPAKTES FEUERHOLZSTÜCK UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON
(72) Paapsi, Margus, 60230 Tartu maakon, Tõruvere küla Alatskivi vald (EE)

C10M 129/20 **EN E-861281** 2017 01 11 **2540810**
2009 09 14 2012184515

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(54) Zusammensetzung mit heterocyclischen Verbindungen und Verfahren zur Schmierung eines Motors
(30) US 2008 09 16 97376 P
(72) Mosier, Patrick E., Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) Brown, Jason R., Chester, Cheshire CH3 5RB, 3 Sparks Close Great Boughton (GB)
(72) Gieselman, Matthew D., Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) Schroeck, Calvin W., Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) Crawley, Seth, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) Ward, William C., Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) Barton, William, Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)

C10M 161/00 **FR E-861282** 2017 01 11 **2609180**
(86) IB11053738 2011 08 25 2011761140

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(54) SCHMIERMITTEL FÜR MOTOREN
(30) FR 2010 08 27 1056832
(72) TRUONG-DINH, Nguyen, F - 92500 Rueil Malmaison, 14, Rue Francois Jacob (FR)

C10M 169/02 **EN E-861283** 2017 01 11 **2873719**
(86) JP14064968 2014 06 05 2014808022

(73) Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, 2-30, Tsujido Kandai 2-chome, (JP)
(54) SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 06 05 2013119078
(72) YOSHINARI Terasu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)

C10M 169/04 **EN E-861284** 2017 01 11 **2233555**
(86) JP08071110 2008 11 20 2008852622

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTEMASCHINE UND VERDICHTER DAMIT
(30) JP 2007 11 22 2007302932
(72) KANEKO, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)
(72) IKEDA, Harutomo, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)
(72) SATO, Tokue, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)
(72) KATO, Takayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) HOSHIDA, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) TAKAMATSU, Masato, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SUZUKI, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) YASUDA, Shuichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MUTO, Masataka, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) IKEJIMA, Shozo, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) YAMASHITA, Masahito, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

C11B 1/10 **EN E-861285** 2017 01 11 **2616531**
(86) EP11065864 2011 09 13 2011755341

(73) Palsgaard A/S, 7130 Juelsminde, Palsgaardvej 10 (DK)
(54) RAFFINIERTES PFLANZENÖL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2010 09 14 382539 P
(30) EP 2010 09 13 10176400
(72) NORN, Viggo Creemers, DK-7140 Stouby, Grundvej 5 (DK)
(72) NIELSEN, Lars Preuss, DK-7130 Juelsminde, Bygaden 42 (DK)

C11B 3/00 **EN E-861286** 2017 01 11 **2638135**
(86) EP11069770 2011 11 09 2011782598

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTID MIT PHOSPHOLIPASE C AKTIVITÄT UND NUKLEINSÄURE DIE DAFÜR KODIEREN
(30) WO 2010 11 12 PCT/CN2010/078674
(72) TANG, Lan, Beijing 100080, ZhiChun Road 57-1-707 Haidian District (CN)
(72) LIU, Ye, Beijing 100044, 14 Zizhuyuan Lu Haidian District (CN)
(72) BORCH, Kim, 3460 Birkeroed, Vandtaarnsvej 18 (DK)
(72) BRASK, Jesper, Vaerloese 3500, Skovgaards Allé 261 (DK)

C11D 17/00 **EN E-861287** 2017 01 11 **1948775**
(86) US06037609 2006 09 25 2006804188

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter and Gamble Plaza (US)
(54) MIKROKAPSEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 09 27 720861 P
(72) NAIR, Radhakrishnan, Kobe 658-0032, 11-501-1508 Koyo-Cho Naka 5-chome (JP)
(72) PINTENS, An, B-2170 Merksem, Kolibriestraat 7 (BE)
(72) YASUHARA, Takuya, Saitama 3458-0054, 16-9 Noda Iruma-Shi (JP)
(72) IWASAKI, Takashi, Hannou-shi, Saitama 357-0041, 4-29-1 Misugidai (JP)
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)

C11D 17/00 **FR E-861288** 2017 01 11 **2904086**
(86) FR13052318 2013 09 30 2013785505

(73) Eurotab, 42170 Saint Just Saint Rambert, ZAC des Peyrardes (FR)
(54) TABLETTE MIT EINEM VERDICHTETEN STOFF
(30) FR 2012 10 01 1259261
(30) US 2012 10 01 201261708131 P
(72) BROSSE, Jacques, F-42320 La Grand-Croix, 282 route des Bruyères (FR)
(72) FRANCOIS, Céline, F-42000 St Etienne, 13, Place Massenet (FR)
(72) BERGER, Jacques, F-69390 Vourles, Parc du Château 7 ter rue Jean Marie Chevalier (FR)

C12M 1/00 **EN E-861289** 2017 01 11 **2920295**
(86) IB13060097 2013 11 13 2013815578

(73) AL.CHI.MI.A. S.r.l., 35020 Ponte San Nicolò (PD), Viale Austria 14 (IT)
(54) GEBRAUCHSFERTIGE VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG STÖRENDER FAKTOREN AUS PROBEN VOR EINER MIKROBIOLOGISCHEN UNTERSUCHUNG
(30) IT 2012 11 15 VR20120229
(72) BECCARO, Mauro, I-35010 Cadoneghe, Via Trieste 22 (IT)
(72) GATTO, Claudio, I-31050 Merlengo di Ponzano Veneto(TV), Vicolo Veneto10/1 (IT)
(72) D'AMATO TÓTHOVÁ, Jana, I-30030 Pianiga (VE), Via Gianfranco Miglio 3 (IT)
(72) BETTINI, Enrico, I-30032 Fiesso D'Artico (Venezia), Via Zuina (IT)
(72) SIGNORI, Paolo, I-37131 Verona (VR), Via Belvedere 10 (IT)

C12M 1/02 **EN E-861290** 2017 01 11 **2920292**
(86) US13069839 2013 11 13 2013827054

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, 5301 Stevens Creek Blvd. (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALE GEWEBEMESSUNGEN AUF BASIS EINES KONTROLLIERTEN MEDIENSTROMS
(30) US 2012 11 13 201261725781 P
(72) MCGARR, Paul, Longmeadow, MA 01106, 54 Eastland Road (US)
(72) NEILSON, Andy, C., Sunapee, NH 03782, 30 West Hill Road (US)
(72) TEICH,Jay, S., Berlin, MA 01503, 220 Sawyer Hill Road (US)

C12M 1/107 **DE E-861291** 2017 01 11 **2155854**
(86) EP08056005 2008 05 16 2008759655

(73) Gantefort, Wilhelm, 46359 Heiden, Ostricker Berg 6 (DE)
(73) Beck, Jürgen, 72108 Rottenburg, Am Bauschbergle 38 (DE)
(54) FERMENTER ZUR ERZEUGUNG VON BIOGAS AUS PUMPBAREM ORGANISCHEN MATERIAL
(30) DE 2007 05 23 102007024378
(72) GANTEFORT, Wilhelm, 46359 Heiden, Ostricker Berg 6 (DE)
(72) BECK, Jürgen, 72108 Rottenburg, Am Bauschbergle 38 (DE)

C12N 1/21 **EN E-861292** 2017 01 11 **2890777**
(86) RU13000669 2013 08 02 2013832746

(73) "Nextgen" Company Limited, Moscow 119333, ul. Gubkina, 3, korp. 1 (RU)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PCMV-VEGF165 ZUR STIMULIERUNG VON ANGIOGENESE
(30) RU 2012 08 31 2012137126
(72) KISELEV, Sergej L'vovich, Moscow 123458, Tallinskaya 24 kv. 135 (RU)
(72) DEEV, Roman Vadimovich, St.Petersburg 192029, pr-t Obukhovskoj oborony 197 kv. 131 (RU)
(72) VOROB'EV, Ivan Ivanovich, Moscow 119333, ul. Fotievoj 7 kv. 150 (RU)
(72) ORLOVA, Nadezhda Aleksandrovna, Moscow 119333, ul. Vavilova 48 kv. 120 (RU)
(72) ISAEV, Artur Aleksandrovich, Moscow 119607, Michurinskij pr-t 25 k.1 kv. 57 (RU)

C12N 1/26 **EN E-861293** 2017 01 11 **2470639**
(86) US10047038 2010 08 27 2010749584

(73) Geo Fossil Fuels, LLC, Golden, CO 80401, 14818 West 6th Avenue Unit A1 (US)
(54) VERBESSERTE MIKROBIELLE ÖLGEWINNUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 08 28 238044 P
(30) US 2010 08 26 869647
(72) KOHR, William, J., Gig Harbor WA 98335, 6024 33rd Street Ct NW (US)

C12N 5/00 **EN E-861294** 2017 01 11 **1546307**
(86) EP03010796 2003 09 29 2003750654

(73) Verigen AG, 63263 Neu-Isenburg, Siemensstrasse 5b (DE)
(54) ZELLEN AUF MATRIXUNTERLAGEN FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG VON GEWEBEN
(30) US 2002 09 27 414098 P
(72) MING, Hao, Zheng, City Beach, W.A. 6015, 2 Kingsland Avenue (AU)
(72) GIANNETTI, Bruno, 53347 Bonn, Oberdorf 59 (DE)

C12N 5/071 **EN E-861295** 2017 01 11 **2203554**
(86) US08077447 2008 09 24 2008833430

(73) Nortis, Inc., Woodinville, Washington 98072, 17280 Woodinville-Redmond Road NE Suite B828 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG PERFUNDIERBARER MIKROGEFÄSSSYSTEME
(30) US 2007 09 24 860471
(72) NEUMANN, Thomas, Seattle Washington 98103, 2145 N 90th St. (US)
(72) TOUROVSKAIA, Anna, Mountlake Terrace Washington 98043, 23321 Cedar Way, J202 (US)
(72) FAUVER, Mark, E., Seattle Washington 98103, 9709 Evanston AVE. N (US)
(72) YU, Julia, Oi Yan, Kirkland Washington 98033, 10116 NE 68th St., E202 (US)

C12N 5/0775 **FR E-861296** 2017 01 11 **2297576**
(86) EP09057852 2009 06 23 2009769262

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) UNIVERSITE DE NICE SOPHIA-ANTIPOLIS, 06000 Nice, Grand Chateau, 28 Avenue Valrose, (FR)
(54) ETABLIERTE MENSCHLICHE ZELLLINIE VON BRAUNEM FETTGEWEBE UND VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG AUS EINER HMADS-ZELLLINIE
(30) FR 2008 06 23 0854140
(72) AILHAUD, Gérard, Paul, F-83590 Gonfaron, Chemin de Reboul (FR)
(72) AMRI, Ez-Zoubir, F-06100 Nice, 3 Avenue Saint Maurice (FR)
(72) DANI, Christian, Jean, Lucien, F-06100 Nice, 19 Avenue Bellevue (FR)
(72) ELABD, Christian, F-06100 Nice, 7 Rue du Colonel Driant (FR)

C12N 7/00 **EN E-861297** 2017 01 11 **1699919**
(86) NL04000911 2004 12 24 2004808827

(73) De Staat der Nederlanden, Vertegenwoordigd Door de Minister Van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, 2500 EJ Den Haag, P.O. Box 20350 (NL)
(54) RESPIRATORISCHES SYNCYTIALVIRUS MIT EINEM IN TRANS KOMPLEMENTIERTEN GENOMISCHEN DEFIZIT
(30) WO 2003 12 24 PCT/NL03/00930
(72) LUYTJES, Willem, NL-3761 ES Soest, Noorderweg 33 (NL)
(72) WIDJOJOATMODJO, Myra, Noorely, NL-3571 BH Utrecht, Schimmelpennincklaan 12 (NL)

C12N 7/01 **EN E-861298** 2017 01 11 **2718427**
(86) CA12050385 2012 06 07 2012796050

(73) Children's Hospital of Eastern Ontario Research Institute Inc., Ottawa, Ontario K1H 8L1, 401 Smyth Road (CA)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMEN
(30) US 2011 06 08 201161494628 P
(72) STOJDL, David, F., Ottawa, Ontario K1G 6P7, 17 Great Oak Private (CA)

C12N 9/10 **EN E-861299** 2017 01 11 **2183360**
(86) IL08001169 2008 08 28 2008789841

(73) Hadasit Medical Research Services&Development Company Ltd., 91120 Jerusalem, P.O. Box 12000 (IL)
(54) NUKLEINSÄURESEQUENZEN MIT NF-(KAPPA)B-BINDUNGSSTELLE INNERHALB EINES O(6)-METHYLGUANIN-DNA-METHYLTRANSFERASE (MGMT)-PROMOTER-BEREICHS UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND IMMUNBEDINGTEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2007 08 30 969057 P
(30) US 2007 08 31 969225 P
(72) LAVON, Iris, 44623 Kfar Saba, 24 Emek Zvulun Street (IL)

C12N 9/42 **EN E-861300** 2017 01 11 **2473604**
(86) US10047324 2010 08 31 2010814364

(73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(54) VARIANTE CBH2-ZELLULASEN UND ENTSPRECHENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) US 2009 09 04 239914 P
(72) DHAWAN, Ish, K., Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) SEGRAVES, Erika, N., Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)

C12N 11/14 **EN E-861301** 2017 01 11 **2092062**
(86) EP07009538 2007 11 02 2007819561

(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 48149 Münster, Schlossplatz 2 (DE)
(54) ZEOLITHKRISTALLE MIT BIOLOGISCHEM MATERIAL
(30) GB 2006 11 02 0621824
(72) DE COLA, Luisa, 48149 Münster, Physikalisches Institut Mendelstrasse 7 (DE)
(72) POPOVIC, Zoran, Cambridge MA 02139, c/o Bawendi Group Department Chemistry 77 Massachuetts Avenue Room 18-080 (US)

C12N 15/09 **EN E-861302** 2017 01 11 **2189529**
(86) JP08064323 2008 08 08 2008827301

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER SÄUGERZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZIELPROTEINS
(30) JP 2007 08 10 2007210122
(30) JP 2008 07 24 2008191278
(72) BANZAI, Toshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)
(72) KOYAMA, Yukiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)
(72) SONEZAKI, Shuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-861303** 2017 01 11 **2776577**
(86) EP12004632 2012 11 07 2012788123

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Str. 1 (DE)
(54) LYSE-VERFAHREN UND LYSE-ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 11 07 11188124
(72) HIMMELREICH, Ralf, 55131 Mainz, Franziska-Kassel-Strasse 36 (DE)
(72) HOLZER, Eva, 40724 Hilden, c/o Qiagen GmbH Qiagen Strasse 1 (DE)
(72) GROSSHAUSER, Gerd, 40724 Hilden, c/o Qiagen GmbH Qiagen Strasse 1 (DE)
(72) WENDE, Andy, 40724 Hilden, c/o Qiagen GmbH Qiagen Strasse 1 (DE)

C12N 15/113 **EN E-861304** 2017 01 11 **2411515**
(86) IT10000125 2010 03 23 2010717306

(73) Advanced Accelerator Applications S.A., 01630 Saint Genis Pouilly, 20 rue Diesel (FR)
(54) VERWENDUNG VON MICRORNA-199B-5P FÜR MEDIZINISCHE UND DIAGNOSTISCHE ZWECKE
(30) IT 2009 03 24 RM20090136
(72) ZOLLO, Massimo, 80131 Napoli, Viale Colli Aminei, 279 (IT)

C12N 15/113 **EN E-861305** 2017 01 11 **2742056**
(86) US12050015 2012 08 08 2012822510

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) SELEKTIVE ANTISENSE-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2011 08 11 201161522659 P
(30) US 2012 02 08 201261596723 P
(30) US 2012 02 24 201261603196 P
(72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) OESTERGAARD, Michael, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)

C12N 15/117 **EN E-861306** 2017 01 11 **2655622**
(86) EP11073468 2011 12 20 2011802929

(73) Index Pharmaceuticals AB, 171 65 Stockholm, Karolinska Institutet AB Retzius väg 8 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG BIOLOGISCH AKTIVER OLIGONUKLEOTIDE ZUR MODULATION DES IMMUNSYSTEMS
(30) EP 2010 12 21 10196290
(30) EP 2010 12 21 10196273
(30) EP 2010 12 21 10196285
(72) ZARGARI, Arezou, S-170 74 Solna, Ripstigen 4 (SE)
(72) KOUZNETSOV, Nikolai, S-176 72 Järfälla, Kopparvägen 33 (SE)
(72) ADMYRE, Charlotte, S-136 73 Vendelsö, Läktvägen 29 (SE)
(72) VON STEIN, Petra, S-194 34 Upplands Väsby, Karlbergsvägen 8 (SE)
(72) VON STEIN, Oliver, S-194 34 Upplands Väsby, Karlbergsvägen 8 (SE)

C12N 15/12 **EN E-861307** 2017 01 11 **1649020**
(86) EP04008234 2004 07 20 2004763424

(73) MSD Italia S.r.l., 00189 Rome, Via Vitorchiano, 151 (IT)
(54) FÜR HUMANE EPIDERMAL GROWTH FACTOR 2/NEU-ANTIGEN KODIERENDES SYNTHETISCHES GEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2003 07 21 489237 P
(72) GALLO, Pasquale, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), Via Pontina KM 30.600 (IT)
(72) MONACI, Paolo, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), Via Pontina KM 30.600 (IT)
(72) NUZZO, Maurizio, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), Via Pontina KM 30.600 (IT)

C12N 15/70 **EN E-861308** 2017 01 11 **2880168**
(86) US13053562 2013 08 05 2013756743

(73) Absci, LLC, Portland, OR 97239, Suite 200B 4640 SW Macadam Avenue (US)
(54) SYSTEM FÜR INDUZIERBARE KOEXPRESSION
(30) US 2012 08 05 201261679751 P
(30) US 2012 12 29 201261747246 P
(72) MCCLAIN, Sean, Portland, OR 97239, Suite 200d 4640 Sw Macadam Avenue (US)
(72) VALASEK, Mark, San Diego, CA 92122, 3582 Mercer Lane (US)

C12N 15/82 **EN E-861309** 2017 01 11 **2451959**
(86) EP10059880 2010 07 09 2010737815

(73) Schmülling, Thomas, 14052 Berlin, Preussenallee 30 (DE)
(73) Bartrina Y Manns, Isabel, 10829 Berlin, Gustav-Müller-Str. 3 (DE)
(73) Werner, Tomas, 10829 Berlin, Gustav-Müller-Strasse 3 (DE)
(54) SPALTUNG VON CKX3 UND MINDESTENS EINEM ANDEREN CKX-GEN IN EINER PFLANZE ODER PFLANZENZELLE FÜHRT ZU VERBESSERTEN MERKMALEN
(30) EP 2009 07 10 09165164
(72) Schmülling, Thomas, 14052 Berlin, Preussenallee 30 (DE)
(72) Bartrina Y Manns, Isabel, 10829 Berlin, Gustav-Müller-Str. 3 (DE)
(72) Werner, Tomas, 10829 Berlin, Gustav-Müller-Strasse 3 (DE)

C12P 17/00 **EN E-861310** 2017 01 11 **2757904**
(86) IB12001806 2012 09 17 2012769716

(73) OmniActive Health Technologies Limited, Mumbai, 400013, T-8b, 5th Floor, Phoenix House A Wing, Phoenix Mills Compound 462, Senapati Bapat Marg, Lower Parel (IN)
(54) EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LYCOPINHALTIGEM ÖLHARZ UND LYCOPIN-KRISTALLE FÜR MENSCHLICHEN VERZEHR
(30) IN 2011 09 19 MM26462011
(72) SUNIL KUMAR, T. K., Thane (W) 400 604, A-10, Road No. 1, Wagle Industrial Estate (IN)
(72) SHERENA, P. A., Thane (W) 400 604, A-10, Road No. 1, Wagle Industrial Estate (IN)

C12P 19/00 **FR E-861311** 2017 01 11 **2935605**
(86) FR13052772 2013 11 18 2013803153

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75338 Paris Cedex 07, 147, rue de l'Université (FR)
(73) Agro Industrie Recherches et Developpements, 51110 Pomacle, Route de Bazancourt (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGOSACCHARIDEN AUS LIGNOCELLULOSEHALTIGER BIOMASSE
(30) FR 2012 12 20 1203536
(72) JOURDIER, Etienne, F-92420 Vaucresson, 35 Rue Du Pr Victor Pauchet (FR)
(72) AYMARD, Caroline, F-69002 Lyon, 39 Rue Sainte Helene (FR)
(72) BEN CHAABANE, Fadhel, F-75020 Paris, 30 Rue Orfila (FR)

C12P 19/14 **EN E-861312** 2017 01 11 **2561083**
(86) US11046849 2011 08 05 2011755159

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, 925 Page Mill Road (US)
(54) Verwendung von Humicola grisea Glucoamylase in einem SSF-Verfahren bei neutralem pH
(30) US 2010 08 06 371639 P
(72) BERGSMA, Martien, H., CA 94304-1013, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)
(72) CHOTANI, Gopal, K., CA 94304-1013, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)
(72) CUEVAS, William, A., CA 94304-1013, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)
(72) DUAN, Gang, CA 94304-1013, C/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)
(72) LEE, Sung, Ho, CA 94304-1013, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)
(72) QIAN, Ying, CA 94304-1013, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)
(72) SHARMA, Vivek, CA 94304-1013, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mili Road Palo Alto (US)
(72) SHETTY, Jayarama, K., CA 94304-1013, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)
(72) STROHM, Bruce, A., CA 94304-1013, c/o DaniscoUS Inc. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)
(72) TEUNISSEN, Pauline Johanna, Maria, CA 94304-1013, c/o Danisco US Inc. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)
(72) XU, Hongxian, CA 94304-1013, c/oDanisco US Inc. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

C12Q 1/00 **EN E-861313** 2017 01 11 **2780464**
(86) EP12072908 2012 11 16 2012787734

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)
(73) Université Paris-Sud XI, 91405 Orsay, 15, rue Georges Clémenceau, (FR)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEISEN DES VORHANDENSEINS VON BETA-LACTAMASE ERZEUGENDEN BAKTERIEN IN EINEM ERWEITERTEN SPEKTRUM IN EINER PROBE
(30) EP 2011 11 18 11306516
(72) NORDMANN, Patrice, F-94275 Le Kremlin Bicetre, Unité INSERM 914 et Service de Bactériologie-Virologie Hôpital de Bicêtre (FR)
(72) DORTET, Laurent, F-94275 Le Kremlin Bicetre, Unité INSERM U914 Laboratoire de Bactériologie Hôpital de Bicêtre 78 rue du Général Leclerc (FR)
(72) POIREL, Laurent, F-94275 Le Kremlin Bicetre, Unité INSERM U914 Laboratoire de Bactériologie Hôpital de Bicêtre 78 rue du Général Leclerc (FR)

C12Q 1/04 **EN E-861314** 2017 01 11 **2366027**
(86) NL09050702 2009 11 19 2009761041

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) SCHNELLE DIAGNOSE VON BAKTERIELLEN KRANKHEITSERREGERN AUF FRET-BASIS
(30) EP 2008 11 20 08169548
(30) EP 2009 05 20 09160815
(72) BIKKER, Floris Jacob, NL-2707 HW Gouda, Strausserf 8 (NL)
(72) KAMAN-VAN ZANTEN, Wendy Esmeralda, NL-2694 BK 's-Gravenzande, Mandemakerstraat 10 (NL)

C12Q 1/28 **EN E-861315** 2017 01 11 **2281055**
(86) US09033750 2009 02 11 2009732035

(73) Sword Diagnostics, Inc., Chicago IL 60616, 3440 South Dearborn Street, Suite 142S (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ORGANISMEN UND ENZYMATISCHEN REAKTIONEN MITTELS RAMAN-SPEKTROSKOPIE
(30) US 2008 04 16 81496
(72) SIEGEL, Neal, Arthur, Morris,IL 60450, 625 North Gorham Road (US)
(72) KUNDU, Samar, Kumar, Libertyville,IL 60048, 1313 Oxford Court (US)
(72) GINSBURGH, Charles, Lester, San Mateo, CA 94401, 204 E. 2nd Ave, 216 (US)

C12Q 1/48 **EN E-861316** 2017 01 11 **2778233**
(86) JP12078749 2012 11 06 2012848737

(73) Human Metabolome Technologies, Inc., Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, 246-2, Aza-Mizukami Oaza-Kakuganji (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ETHANOLAMINPHOSPHAT
(30) JP 2011 11 10 2011246881
(72) OHGA Takushi, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o Human Metabolome Technologies Inc. 246-2 Aza-Mizukami Kakuganji (JP)
(72) OHASHI Yoshiaki, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o Human Metabolome Technologies Inc. 246-2 Aza-Mizukami Kakuganji (JP)

C12Q 1/68 **EN E-861317** 2017 01 11 **2099936**
(86) EP07009715 2007 11 07 2007819715

(73) bioMérieux, 69280 Marcy l'Etoile, Chemin de l'Orme (FR)
(54) VERBESSERTE MULTIPLEXE NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION MITTELS BLOCKIERTER PRIMER
(30) EP 2006 11 10 06023431
(72) VAN DE WIEL, Paul, 5629 HC Eindhoven, Aquamarijn 21 (NL)
(72) DEIMAN, Birgit, 5063 EE Oisterwijk, Dille 19 (NL)
(72) VAN STRIJP, Dianne, 5215 HN 'S Hertogengbosch, Zoomweg 11 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-861318** 2017 01 11 **2285979**
(86) IB09005893 2009 05 27 2009754209

(73) Dako Denmark A/S, 2600 Glostrup, Produktionsvej 42 (DK)
(54) HYBRIDISIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN
(30) US 2008 05 27 56089 P
(30) DK 2009 02 27 200900278
(30) DK 2008 05 27 200800727
(30) US 2009 02 26 155683 P
(72) HANSEN, Charles, M., DK-2970 Horsholm, Jens Bornos Vej 16 (DK)
(72) MATTHIESEN, Steen, Hauge, DK-3400 Hillerod, Store Stendamsvej 2 Ny Hammersholt (DK)
(72) PETERSEN, Kenneth, H., DK-2765 Smorum, Tulipanhaven 38 (DK)
(72) POULSEN, Tim, Svenstrup, DK-2970 Horsholm, Holmevaenget 35 (DK)

C12Q 1/68 **EN E-861319** 2017 01 11 **2414545**
(86) US10029653 2010 04 01 2010759416

(73) Sequenom, Inc., San Diego, CA 92121, 3595 John Hopkins Court (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) US 2009 04 03 166671 P
(72) WISNIEWSKI, Michele, San Diego California 92117, 3574 Trenton Avenue (US)
(72) KWONG, William, San Diego, California 92117, 4064 Huerfano Ave., 156 (US)
(72) MOHSENIAN, Firouz, San Diego California 92117, 3574 Trenton Avenue (US)
(72) DING, Jian-Hua, San Diego California 92122, 7984 Camino Jonata (US)

C12Q 1/68 **EN E-861320** 2017 01 11 **2455486**
(86) JP10061926 2010 07 14 2010799873

(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8384, 33-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) SCREENING-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIÄTGEEIGNETER MILCH MIT IMMUNREGULATORISCHER WIRKUNG
(30) JP 2009 07 14 2009165991
(72) OCHIYA, Takahiro, Tokyo 104-0045, Tsukiji Residential Area Room No. 218 National Cancer Center 1-1, Tsukiji 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOSAKA, Nobuyoshi, Tokyo 165-0026, Room No. 312 51-9, Arai 2-chome Nakano-ku (JP)
(72) SEKINE, Kazunori, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Nutritional Science Institute 1-83, Higashihara 5-chome (JP)
(72) IZUMI, Hirohisa, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Nutritional Science Institute 1-83, Higashihara 5-chome (JP)

C12Q 1/68 **EN E-861321** 2017 01 11 **2458016**
2006 09 01 2011188387

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) VERFAHREN UND SONDENKOMBINATIONEN ZUM ERKENNEN VON MELANOMEN
(30) US 2005 09 02 713799 P
(72) Bastian, Boris, Mill Valley, CA 94941, 11 Maxwell Lane (US)
(72) Morrison, Larry E., Glen Ellyn, IL 60137, 21W 559 Kensington Road (US)
(72) Jewell, Susan, Elmhurst, IL 60126, 440 Emery Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-861322** 2017 01 11 **2489745**
2007 06 05 2012161041

(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Pasadena, CA 91125, Office of Technology Transfer, 1200 East California Boulevard, MC 210-85 (US)
(54) Echtzeit-Mikroarrays
(30) US 2006 06 05 811064 P
(30) US 2006 08 24 840060 P
(72) Riechmann, Jose Luis, R., 08193 Bellaterra (Cerdanyola), CRAG (Genomics Research Center) UAB Campus, Building CRAG (ES)
(72) Hassibi, Babak, San Marino, 91108, 2205 Lorain Rd, (US)
(72) Vikalo, Haris, Austin, TX 78712, The University of Texas at Austin Department of Electrical & Computer Engineering 1 University Station C0803 (US)
(72) Hassibi, Arjang, Austin, TX 78712, The University of Texas at Austin Department of Electrical & Computer Engineering 1 University Station C0803 (US)

C12Q 1/68 **EN E-861323** 2017 01 11 **2572000**
(86) EP11058221 2011 05 19 2011723020

(73) Signature Diagnostics AG, 14473 Potsdam, Hermannswerder 20a (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG EINES KOLOREKTALEN KARZINOMS
(30) US 2010 05 19 346270 P
(30) EP 2010 05 19 10075210
(72) ADAMS, Hans-Peter, 14478 Potsdam, Gerlachstrasse 41 (DE)
(72) HINZMANN, Bernd, 13127 Berlin, Saupéweg 10 (DE)
(72) MAYR, Tobias, 10435 Berlin, Schönhauser Allee 162 (DE)
(72) ROSENTHAL, André, 14974 Ludwigsfelde, Gröbener Dorfstr. 25 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-861324** 2017 01 11 **2598654**
(86) EP11062958 2011 07 27 2011735891

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) HERSTELLUNG GENERISCHER PROBEN
(30) EP 2010 09 07 10175533
(30) US 2010 07 29 368970 P
(72) EICKHOFF, Meike, 6343 Rotkreuz, Schoengrund 36 (CH)
(72) RUSSMANN, Eberhard, 82377 Penzberg, Sindelsdorfer Straße 73 A (DE)
(72) ZIMMERMANN, Dirk, 6300 Zug, Baarerstrasse 58 (CH)
(72) WÖLFELSCHNEIDER, Andreas, 6343 Rotkreuz, Kuentwilerstrasse 40 (CH)
(72) NEWHOUSE, Christopher, Carmel, IN 46033, 11871 Dubarry Drive (US)
(72) SMITH, Edward S., San Francisco, CA 94122, 1659 22nd Ave (US)
(72) BOYLE, Sean F., Oakland, CA 94618, 5340 Thomas Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-861325** 2017 01 11 **2633081**
(86) SE11051279 2011 10 27 2011836728

(73) Olink Bioscience AB, 751 24 Uppsala, Chemistry - BMC Box 599 (SE)
(54) NÄHERUNGSLIGATIONSTECHNOLOGIE FÜR WESTERN-BLOT-ANWENDUNGEN
(30) US 2010 11 10 411955 P
(30) US 2010 10 29 407944 P
(72) LANDEGREN, Ulf, S-756 46 Uppsala, Norra Parkvagen 29 (SE)
(72) HAGNER-MCWHIRTER, Åsa, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) IVANSSON, Daniel, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)

C12Q 1/68 **EN E-861326** 2017 01 11 **2668298**
(86) US12022511 2012 01 25 2012739930

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, Maryland 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION
(30) US 2011 01 25 201161435989 P
(72) WEI, Lai, Rockville, MD 20852, 6405 Vista Creek Lane (US)
(72) NUSSENBLATT, Robert, Bethesda, MD 20814, 9206 Cedarcrest Drive (US)
(72) LIU, Baoying, North Potomac, MD 20878, 13969 Saddleview Drive (US)
(72) CHAN, Chi-chao, Kensington, MD 20895, 4016 Glenrose Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-861327** 2017 01 11 **2683835**
(86) IB12000552 2012 03 08 2012714835

(73) King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal, 23955-6900, 4700 King Abdullah University Of Science And Technology (SA)
(54) MOLEKULARES BIOMARKER-SET ZUR FRÜHERKENNUNG VON EIERSTOCKKREBS
(30) US 2011 03 08 201161450212 P
(72) BAJIC, Vladimir, Thuwal 23955-6900, King Abdullah University of Science and Technology (SA)
(72) KAUR, Mandeep, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)

C12Q 1/68 **EN E-861328** 2017 01 11 **2707497**
(86) EP11066524 2011 09 22 2011776127

(73) Université de Liège, 4031 Angleur, Avenue Pré-Aily, 4 (BE)
(73) University of Copenhagen, 1017 Copenhagen K, Postbox 2177 Norregade 10 (DK)
(54) NACHWEIS DER BRACHYSPINA-MUTATION
(30) US 2011 05 13 201161485915 P
(72) GEORGES, Michel, B-4161 Villers-aux-Tours, 24 Rue Vieux Tige (BE)
(72) COPPIETERS, Wouter, B-3401 Landen, 2 Beekstraat (BE)
(72) CHARLIER, Carole, B-4140 Sprimont, 2 Rue des Sorbiers (BE)
(72) AGERHOLM, Jørgen Steen, DK-2650 Hvidovre, Bymuren 101 3 tv (DK)
(72) FREDHOLM, Merete, DK-2800 Lyngby, Borgevej 30 (DK)
(72) KARLSKOV-MORTENSEN, Peter, DK-3400 Hilleroed, Slangerupgade 41 (DK)

C12Q 1/68 **EN E-861329** 2017 01 11 **2723888**
(86) CN11076187 2011 06 23 2011868033

(73) Chang Gung Medical Foundation Chang Gung Memorial Hospital at Keelung, Keelung City 20401, No. 222, Maijin Rd. Anle Dist. (TW)
(54) RISIKOBEURTEILUNG FÜR PHENYTOIN-INDUZIERTE ARZNEIMITTELNEBENWIRKUNGEN
(72) CHUNG, Wen-Hung, Guishan Township Taoyuan County 333, 3F. No. 204 Changgengyihu Vil. (TW)
(72) HUNG, Shuen-Iu, Guishan Township Taoyuan County 333, 3F. No. 204 Changgengyihu Vil. (TW)

C12Q 1/68 **EN E-861330** 2017 01 11 **2742149**
(86) EP12003339 2012 08 04 2012743901

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VORHERSAGE DES ANSPRECHENS VON DLBCL-PATIENTEN AUF EINE ANTI-CD20-THERAPIE
(30) US 2011 08 08 201113205469
(72) LI, Yan, Palo Alto, CA 94306, 301 Whitclem Drive (US)
(72) LIH, Chih-Jian, Gaithersburg, MD 20878, 9742 Athletic Way (US)
(72) LIU, Wei-Min, Dublin, CA 94568, 4929 Shelton Street (US)
(72) TAI, Yu Chuan, Pleasanton, CA 94588, 4180 Veneto Court (US)

C12Q 1/68 **EN E-861331** 2017 01 11 **2773773**
(86) US12061977 2012 10 25 2012844825

(73) Adaptive Biotechnologies Corporation, Seattle, Washington 98102, 1551 Eastlake Avenue E. Suite 200 (US)
(54) VON MEHREREN SPONDYLITIS-ANKYLOSANS-PATIENTEN GETEILTE T-ZELL-REZEPTOR-KLONOTYPEN
(30) US 2011 11 04 201161556125 P
(30) US 2011 11 17 201161561234 P
(72) FAHAM, Malek, South San Francisco, CA 94080, c/o Sequenta, Inc. 400 East Jamie Court, Ste 301 (US)
(72) CARLTON, Victoria, South San Francisco, CA 94080, c/o Sequenta, Inc. 400 East Jamie Court, Ste 301 (US)
(72) MOORHEAD, Martin, South San Francisco, CA 94080, c/o Sequenta, Inc. 400 East Jamie Court, Ste 301 (US)
(72) ZHENG, Jianbiao, South San Francisco, CA 94080, c/o Sequenta, Inc. 400 East Jamie Court, Ste 301 (US)
(72) ASBURY, Thomas, South San Francisco, CA 94080, c/o Sequenta, Inc. 400 East Jamie Court, Ste 301 (US)

C12Q 1/68 **EN E-861332** 2017 01 11 **2826868**
2012 01 11 2014186326

(73) Seegene, Inc., Seoul 05548, 8FL, 9FL Taewon Bldg. 91, Ogeum-ro Songpa-gu (KR)
(54) Erkennung von Zielnukleinsäuresequenzen durch einen PTO-Spaltungs- und -Erweiterungstest
(30) KR 2011 01 11 20110002840
(30) KR 2011 03 16 20110023465
(30) WO 2011 06 17 PCT/KR2011/004452
(72) Chun, Jong Yoon, 135-957 Seoul, Rm 1901 Cheongdam Mark-Hills 1-cha, 142gil21 Yeongdong-daero Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Young Jo, 138-240 Seoul, 112-3501 Parkrio Apt., 17 Sincheon-dong Songpa-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-861333** 2017 01 11 **2893036**
(86) EP13064417 2013 07 08 2013735256

(73) Randox Laboratories Ltd., Crumlin, County Antrim BT29 4QY, 55 Diamond Road (GB)
(54) ASSOZIATION GENETISCHER GEFÄSSENDOTHEL-WACHSTUMSFAKTORVARIANTEN MIT DEM STOFFWECHSELSYNDROM
(30) GB 2012 07 06 201212094
(72) VISVIKIS-SIEST, Sophie, 54000 Nancy, Cardiovascular Genetics Research Unit University of Lorraine (FR)

C12Q 1/68 **EN E-861334** 2017 01 11 **2902500**
2011 11 18 2014195468

(73) Natera, Inc., San Carlos, CA 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
(54) Verfahren zur nichtinvasiven pränatalen Ploidiezuordnung
(30) US 2011 02 09 201161462972 P
(30) US 2011 03 02 201161448547 P
(30) US 2011 04 12 201161516996 P
(30) US 2011 05 18 201113110685
(30) US 2011 06 23 201161571248 P
(30) US 2011 10 03 201161542508 P
(72) Rabinowitz, Matthew, San Francisco, CA 94114, 470 Collingwood St. Apt 9 (US)
(72) Gemelos, George, New York, NY 10014, 72 Barrow St. Apt 6N (US)
(72) Banjevic, Milena, Los Altos Hills, CA 94022, 26799 Elena Road (US)
(72) Ryan, Allison, Redwood City, CA 94063, 77 Columbia Avenue (US)
(72) Demko, Zachary, Los Altos Hills, CA 94022, 26799 Elena Drive (US)
(72) Hill, Matthew, Redwood City, CA 94061, 255 Orchard Avenue (US)
(72) Zimmermann, Bernhard, San Mateo, CA 94401, 1662 Lodi Avenue (US)
(72) Baner, Johan, 11420 Stockholm, Birger Jarlsgatan 82 (SE)

C12Q 1/68 **DE E-861335** 2017 01 11 **2915885**
2015 03 03 2015157367

(73) biotec Umwelt-Analytik-Beratung-Service GmbH, 33332 Gütersloh, Elbrachtsweg 76 (DE)
(54) Applikation zur PCR-Analytik von luftgetragenen Nukleinsäuren
(30) DE 2014 03 03 102014203855
(72) Bermpohl, Andreas, 33332 Gütersloh, Elbrachtsweg 76 (DE)

C12Q 1/70 **EN E-861336** 2017 01 11 **2753710**
(86) AU11001156 2011 09 07 2011871849

(73) Human Genetic Signatures Pty Ltd, Randwick, NSW 2031, Virology Research Laboratory Level 3, Clinical Sciences Building Prince of Wales Hospital (AU)
(54) MOLEKULARER DETEKTIONSTEST
(72) MILLAR, Douglas, Spencer, Revesby, NSW 2212, 8 Rowland Avenue (AU)

C13K 1/00 **EN E-861337** 2017 01 11 **2990494**
2014 08 25 2014182162

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) Biologisches Bindemittel
(72) Hansen, Erling Lennart, 2830 Virum, Åmosebakken 8 (DK)
(72) Hjelmgaard, Thomas, 3480 Fredensborg, Kovangen 119B (DK)
(72) Nissen, Povl, 3650 Ølstykke, Løven 5 (DK)
(72) Naerum, Lars, 2900 Hellerup, Alrunevej 14 (DK)

C21C 5/50 **EN E-861338** 2017 01 11 **2956559**
(86) EP14052721 2014 02 12 2014709565

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) KIPPKONVERTER
(30) IT 2013 02 12 MI20130199
(72) STAUDINGER, Günther, A-4810 Gmunden, Blumauerweg 7 (AT)
(72) ILLECKER, Peter, A-4502 St. Marien, Linzer Strasse 3a (AT)

C21D 1/09 **DE E-861339** 2017 01 11 **2710157**
(86) EP12002105 2012 05 16 2012729855

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) WÄRMEBEHANDLUNG VON HÄRTBAREN BLECHBAUTEILEN
(30) DE 2011 05 19 102011101991
(72) KOTZIAN, Mathias, 38446 Wolfsburg, Ida-Kerkovius-Ring 28 (DE)
(72) MALEK, Roland, 38440 Wolfsburg, Haselweg 19 (DE)
(72) MEKKAOUI ALAOUI, Mohamed, 30659 Hannover, Timmerloh 1 (DE)

C21D 1/10 **EN E-861340** 2017 01 11 **2492360**
2012 02 22 2012156505

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Oberflächenbehandlungssystem und Oberflächenbehandlungsverfahren
(30) US 2011 02 24 201113033771
(72) Mathai, Manu, 600100 Tamil Nadu, 452 B Sai Shahi Kamakoti Nagar, Pallikaranai Chennai (IN)
(72) Witney, Andrew Batton, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)

C21D 1/26 **DE E-861341** 2017 01 11 **2794935**
(86) EP12069464 2012 10 02 2012775468

(73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, 56626 Andernach, Koblenzer Strasse 141 (DE)
(54) AUFREISSDECKEL FÜR DOSEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFREISSDECKELS
(30) DE 2011 12 22 102011056846
(72) FRIEDRICH, Karl Ernst, 47447 Moers, Ehrenmalstraße 32 (DE)
(72) MATUSCH, Dirk, 56567 Neuwied, Am Eiskeller 6 (DE)
(72) KAUP, Burkhard, 56626 Andernach, Ekerenstraße 6 a (DE)
(72) SAUER, Reiner, 56566 Neuwied, Jupiterstraße 6 (DE)

C21D 6/00 **EN E-861342** 2017 01 11 **2149616**
(86) JP08057969 2008 04 24 2008752060

(73) Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) WEICHER UND DÜNNER MAGNETSTREIFEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, MAGNETISCHE ELEMENTE UND AMORPHER DÜNNER STREIFEN
(30) JP 2007 04 25 2007115562
(72) OHTA, Motoki, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Advanced Electronics Research Laboratory HITACHI METALS LTD. 5200 Mikajiri (JP)
(72) YOSHIZAWA, Yoshihito, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Advanced Electronics Research Laboratory HITACHI METALS LTD. 5200 Mikajiri (JP)

C21D 6/00 **EN E-861343** 2017 01 11 **2834381**
(86) US13034940 2013 04 02 2013716682

(73) Ak Steel Properties, Inc., West Chester, OH 45069, 9227 Centre Pointe Drive (US)
(54) KOSTENGÜNSTIGER FERRITISCHER EDELSTAHL
(30) US 2012 04 02 201261619048 P
(72) DOUTHETT, Joseph, A., Monroe, OH 45050, 38 Heatherwood Court (US)
(72) CRAYCRAFT, Shannon, K., Middletown, OH 45044, 3002 Goldman Avenue (US)

C22C 9/06 **DE E-861344** 2017 01 11 **1314495**
2002 11 14 2002025371

(73) KME Germany GmbH & Co. KG, 49074 Osnabrück, Klosterstrasse 29 (DE)
(54) Mantel für eine Giesswalze einer Zweiwalzengiessanlage
(30) DE 2001 11 21 10156926
(30) DE 2002 05 31 10224268
(72) Rode, Dirk, Dr.-Ing., 49088 Osnabrück, Lion-Feuchtwanger-Strasse 5 (DE)
(72) Helmenkamp, Thomas, Dipl.-Ing., 49084 Osnabrück, Gretescher Weg 45 (DE)
(72) Reichert, Fred, Ing., 49565 Bramsche, Am Wall 17 (DE)
(72) Wobker, Hans-Günter, Dr.-Ing., 40565 Bramsche, Semmelweisstrasse 9 (DE)

C22C 9/06 **EN E-861345** 2017 01 11 **2228460**
(86) JP08070410 2008 11 10 2008836791

(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Tokyo 140-8550, 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)
(54) HOCHFESTE UND IN HOHEM MASSE WÄRMELEITFÄHIGE KUPFERLEGIERUNGSRÖHRE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2007 12 21 2007331080
(72) OISHI, Keiichiro, Tokyo 140-8550, c/o Mitsubishi Shindoh Co. Ltd. 4-7-35 Kita-shinagawa Shinagawa-ku (JP)

C22C 19/05 **EN E-861346** 2017 01 11 **2913416**
2015 02 23 2015156134

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ARTIKELS
(30) US 2014 02 28 201414193576
(72) Feng, Ganjiang, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Brown, Mark R., Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road, (US)
(72) Arnett, Michael Douglas, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Laylock, Matthew, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

C22C 19/05 **EN E-861347** 2017 01 11 **2913417**
2015 02 24 2015156338

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ARTIKELS
(30) US 2014 02 28 201414193198
(72) Feng, Ganjiang, Simpsonville, SC South Carolina 29681, 404 Heather Falls Lane (US)
(72) Arnett, Michael Douglas, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Liu, Shan, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

C22C 21/16 **EN E-861348** 2017 01 11 **2847361**
(86) US13040136 2013 05 08 2013788270

(73) Alcoa Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street (US)
(54) ALUMINIUM-LITHIUM-LEGIERUNGEN DER SERIE 2XXX
(30) US 2012 05 09 201261644869 P
(30) US 2013 03 13 201313798750
(72) BOSELLI, Julien, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, 2227 Shady Avenue (US)
(72) LIN, Jen C., Export, Pennsylvania 15632, 1001 Alton Court (US)
(72) RIOJA, Roberto J., Murrysville, Pennsylvania 15668, 4885 Bulltown Road (US)
(72) GERRIET, Feyen, Solihull West Midlands B913LN, Louise Court 5 Portway Close (GB)
(72) CHAUDHRY, Khurram Shahzad, High Wycombe Buckinghamshire HP11 2TL, 291 Desborough Avenue (GB)

C22C 38/00 **EN E-861349** 2017 01 11 **2762593**
2008 04 10 2014151817

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Schmiedestahl
(30) JP 2007 04 11 2007104025
(30) JP 2007 10 10 2007264483
(72) Saitoh, Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Ochi, Tatsuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Hashimura, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)

C22C 38/02 **EN E-861350** 2017 01 11 **2194153**
2009 11 10 2009014078

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Hyogo 651-8585, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Ultrahochfestes Stahlblech mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Wasserstoffversprödung und Verarbeitbarkeit und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2008 11 28 2008304626
(72) Ikeda, Muneaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)
(72) Utsumi, Yukihiro, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)

C22C 38/06 **DE E-861351** 2017 01 11 **2411553**
(86) EP09008332 2009 11 23 2009759892

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) NITRIERFÄHIGER KOLBENRING
(30) DE 2009 03 26 102009015009
(72) PELSOECZY, Laszlo, 51515 Kürten, Im Heider Feld 4 (DE)

C22F 1/06 **EN E-861352** 2017 01 11 **2683499**
(86) US12028608 2012 03 09 2012757438

(73) Fata Hunter, Inc., Riverside, CA 92507, 1040 Iowa Avenue, Suite 100 (US)
(54) MAGNESIUM-WALZWERK
(30) US 2011 03 11 201161451961 P
(30) US 2012 03 08 201213415746
(72) PASSONI, Roberto, Riverside, CA 92507, 6071 Bannock Drive (US)
(72) ROMANOWSKI, Christopher, A., Lake Arrowhead, CA 92352, 291 North Fairway Drive (US)

C23C 2/02 **EN E-861353** 2017 01 11 **2725117**
2013 10 22 2013189745

(73) Fontaine Holdings NV, 3530 Houthalen, Centrum Zuid 2037 (BE)
(54) Kontinuierliches Einzeldip-Verfahren zur Verzinkung von langen Stahlprodukten in Zn-Al-Mg-Legierungen
(30) GB 2012 10 25 201219210
(72) WARICHET, David, 1970 Wezembeek-Oppem, Diepstraat 50 (BE)
(72) BALDUYCK, Julien, 6951 Bande, Rue de la Tahée, 56 (BE)
(72) MASQUELIER, Caroline, 7850 Marcq, Rue des Paquerettes, 5 (BE)

C23C 2/06 **FR E-861354** 2017 01 11 **2954086**
(86) IB13055575 2013 07 08 2013762578

(73) Arcelormittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) METALLBLECH MIT EINER ZNALMG-BESCHICHTUNG MIT EINER BESONDEREN MIKROSTRUKTUR UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) WO 2013 02 06 PCT/FR2013/050250
(72) ALLELY, Christian, F-57283 Maizieres-les-Metz Cedex, c/o ArcelorMittal-Global R&D Maizières Automotive Products Voie Romaine BP 30320 (FR)
(72) DIEZ, Luc, F-57283 Maizieres-les-Metz Cedex, c/o ArcelorMittal-Global R&D Maizières Automotive Products Voie Romaine BP 30320 (FR)
(72) MACHADO AMORIM, Tiago, F-57283 Maizieres-les-Metz Cedex, c/o ArcelorMittal-Global R&D Maizières Automotive Products Voie Romaine BP 30320 (FR)
(72) MATAIGNE, Jean-Michel, F-60300 Senlis, 3 square de Thiers (FR)

C23C 2/20 **FR E-861355** 2017 01 11 **2430207**
(86) FR10000357 2010 05 07 2010723639

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BESCHICHTETEN METALLBLECH MIT VERBESSERTEM AUSSEHEN
(30) WO 2009 05 14 PCT/FR2009/000561
(72) DIEZ, Luc, F-57000 Metz, 1 place Raymond Mondon (FR)
(72) MATAIGNE, Jean-Michel, F-60300 Senlis, 3 square de Thiers (FR)
(72) ORSAL, Bertrand, F-60500 Vineuil Saint Firmin, 5 rue Poissonière (FR)
(72) SAINT RAYMOND, Hubert, F-57000 Metz, 6 rue Wilson (FR)

C23C 14/32 **DE E-861356** 2017 01 11 **2486163**
(86) EP10064906 2010 10 06 2010771052

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) PlasmaTreat GmbH, 33803 Steinhagen, Bisamweg 10 (DE)
(54) ATMOSPHÄRENDRUCKPLASMAVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER PARTIKEL UND VON BESCHICHTUNGEN
(30) DE 2009 10 06 102009048397
(72) IHDE, Jörg, 28865 Lilienthal, Hinrich-Winters-Str. 15 (DE)
(72) WILKEN, Ralph, 26180 Rastede, Hesterstr. 19 (DE)
(72) DEGENHARDT, Jost, 28201 Bremen, Schopenhauerstr. 72 (DE)
(72) KNOSPE, Alexander, 33803 Steinhagen, c/o Plasmatreat GmbH Bisamweg 10 (DE)
(72) BUSKE, Christian, 33803 Steinhagen, c/o Plasmatreat GmbH Bisamweg 10 (DE)

C23C 18/12 **DE E-861357** 2017 01 11 **2808422**
2014 05 28 2014170375

(73) CeraNovis GmbH, 66117 Saarbrücken, Untertürkheimer Strasse 25 (DE)
(54) ELEKTRISCH LEITENDE SCHUTZBESCHICHTUNG FÜR BAUTEILE AUS DER LUFT- UND RAUMFAHRTTECHNIK UND IHRE HERSTELLUNG
(30) DE 2013 05 29 102013210115
(72) Meyer, Frank, Dr., 66386 St. Ingbert, Elstersteinstrasse 19a (DE)
(72) Faber, Stefan, Dr., 66133 Saarbrücken, Eichendorffstraße 10 (DE)

C23C 22/06 **DE E-861358** 2017 01 11 **2319957**
2010 09 09 2010175959

(73) Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, 73312 Geislingen/Steige, Am Talgraben 30 (DE)
(54) Schwarzpassivierung von Zink- und Zinkeisenschichten
(30) DE 2009 10 12 102009045569
(72) Jordan, Dr. Manfred, 73084 Salach, Panoramastr. 36 (DE)
(72) Pfiz, Dr. Roland, 89173 Lonsee, Venzenweg 7 (DE)

C23C 28/02 **EN E-861359** 2017 01 11 **1682691**
(86) SE04001603 2004 11 03 2004800266

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER METALLSCHICHT BESCHICHTETEN BANDS AUS NICHTROSTENDEM STAHL
(30) SE 2003 11 04 0302902
(72) HOLMBERG, Hakan, S-802 69 Gävle, Tibastvägen 6 (SE)

C23F 13/04 **EN E-861360** 2017 01 11 **2964809**
(86) IB14059534 2014 03 07 2014716929

(73) Emmeti S.p.A., 33074 Fontanafredda, Via Brigata Osoppo 166 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FUNKTION EINER HEIZUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2013 03 08 UD20130035
(72) VISENTIN, Eros, I-33080 Porcia, Via Romagna 26 (IT)

C25B 9/08 **EN E-861361** 2017 01 11 **2734659**
(86) US12047363 2012 07 19 2012815325

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, Minnesota 55102, 370 N. Wabasha Street (US)
(54) UNTERSTÜTZUNG VON IONENAUSTAUSCHMEMBRANEN
(30) US 2011 07 19 201113185874
(72) WUEBBEN, Kevin A., Apple Valley, Minnesota 55124, 13321 Greenleaf Court (US)
(72) LIMBACK, Scott R., St. Paul, Minnesota 55116, 1253 Juno Avenue (US)
(72) TAYLOR, Barry R., Adrian, Michigan 49221, 3430 Marvin Drive (US)

C25C 3/16 **EN E-861362** 2017 01 11 **1927679**
2006 11 22 2006356135

(73) Rio Tinto Alcan International Limited, Montréal, QC H3B 0E3, 400-1190 Avenue des Canadiens de Montréal (CA)
(54) Elektrolysezelle für die Herstellung von Aluminium mit Vorrichtungen zum Verringern des Spannungsabfalles
(72) Allano, Bertrand, Chicoutimi, Québec G7H 6X6, 188, rue du domaine du roi (CA)
(72) Bonnafous, Delphine, 63500 Issoire, Les Pradets, Villa F; 20, rue de la Liberté (FR)
(72) Bouchard, Serge, Chicoutimi, Québec G7H 4J4, 321, rue du Séminaire (CA)
(72) Camiré, Jean, Jonquière, Québec G7S 1G9, 2266 rue Larouche (CA)
(72) Desilets, Martin, Sherbrooke, Québec J1N 4H3, 4653, rue Gustave (CA)
(72) Fiot, Laurent, 73300 Hermillon, L'Echaillon Cidex 0705 (FR)
(72) Fournier, Pierre, Saguenay (Jonquière), Québec G7X 6B4, 2414 Pelletier (CA)
(72) Gauthier, Yvon, Canton, Tremblay, Québec G7H 5A8, 533 Route Villeneuve (CA)
(72) Laroche, Denis, Jonquière, Québec G7S 3C7, 2251 De Régina (CA)
(72) Martin, Olivier, 73300 Hermillon, L'Echaillon (FR)
(72) Thibeault, Pascal, Chicoutimi, Québec G7G 5H4, 200, rue Du-Lis-Blanc (CA)

C25C 7/02 **EN E-861363** 2017 01 11 **2450475**
2011 10 13 2011008281

(73) De Nora Permelec Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, 2023-15, Endo (JP)
(54) Verfahren für die elektrolytische Metallgewinnung
(30) JP 2010 11 04 2010247792
(72) Hayashida, Toshikazu, Fujisawa-city Kanagawa 252-0816, Permelec Electrode Ltd. 2023-15 Endo (JP)

C25C 7/02 **EN E-861364** 2017 01 11 **2981637**
(86) EP14056680 2014 04 03 2014718531

(73) Industrie De Nora S.P.A., 20134 Milano, Via Bistolfi 35 (IT)
(54) ELEKTROLYSEZELLE FÜR ELEKTROLITISCHE METALLGEWINNUNG
(30) IT 2013 04 04 MI20130505
(72) FIORUCCI, Alessandro, I-21040 Origgio (VA), Via Ortigara 26 (IT)
(72) CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello (CR), Via della Vittoria 34 (IT)
(72) IACOPETTI, Luciano, I-20131 Milan, Via Ingegnoli 15 (IT)

C25D 11/02 **EN E-861365** 2017 01 11 **2728041**
2012 10 30 2012190670

(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, 41515 Grevenbroich, Aluminiumstrasse 1 (DE)
(54) Beschichteter Aluminiumstreifen und Verfahren zur Herstellung
(72) Hoyer, Thorleif, 3138 Skallestad, Kutterveien 3 (NO)
(72) Lacau, M Anica, 3080 Holmestrand, Vollsasen Terasse 45 (NO)
(72) Denkmann, Volker, 47906 Kempen, Josephine-Foerster-Straße 8 (DE)
(72) Siemen, Andreas, 41363 Jüchen, Hoppers 294 (DE)

C30B 1/08 **EN E-861366** 2017 01 11 **2744930**
(86) US12051189 2012 08 16 2012823996

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES DOTIERUNGSMITTELPROFILS IN EINEM LASERKRISTALL MIT ZONENVERARBEITUNG
(30) US 2011 08 16 201113210786
(72) BYREN, Robert W., Manhattan Beach, California 90266, 2001 Agnes Road (US)

C30B 25/02 **EN E-861367** 2017 01 11 **1632590**
2001 06 14 2005077372

(73) Element Six Technologies Limited, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
(54) Dicke einkristalline Diamantschicht, Verfahren zur Herstellung der Schicht und Edelsteine hergestellt durch Bearbeitung der Schicht
(30) GB 2000 06 15 0014690
(30) GB 2001 03 20 0106929
(72) Scarsbrook, Geoffrey Alan, Ascot Berkshire, 40 Cavendish Mead Sunninghill (GB)
(72) Martineau, Philip Maurice, Littlewick Green Berkshire SL6 3RA, Littlewick End Coronation Road (GB)
(72) Dorn, Bärbel Susanne Charlotte, North Ascot Berkshire SL5 8LZ, 41 St. Christopher Gardens (GB)
(72) Cooper, Andrew Michael, Wokingham Berkshire, 28 Clifton Road (GB)
(72) Collins, John Lloyd, Willesden Green, 18 Rutland Park Gardens (GB)
(72) Whitehead, Andrew John, Camberley Surrey GU16 9BW, 60 Cheylesmore Drive Frimley (GB)
(72) Twitchen, Daniel James, Sunningdale Berkshire SL5 0BD, 10 Park Drive (GB)

C30B 29/36 **EN E-861368** 2017 01 11 **1619276**
2005 07 07 2005014753

(73) Norstel AB, 580 15 Linköping, P. O. Box 15002 (SE)
(54) Homoepitaktische Züchtung von SiC auf niedrigen ausseraxialen SiC-Scheiben
(30) US 2004 07 19 588806 P
(72) Ellison, Alexandre, S-582 19 Linköping, Nygatan 10, (SE)
(72) Hallin, Christer, Herndon, Virginia 20171,, 2565 Cornelia Road No. 302 (US)
(72) Magnusson, Björn, S-582 27 Linköping, Nygatan 56 (SE)
(72) Bergman, Peder, S-582 46 Linköping, Majgatan 29 (SE)

C30B 29/36 **EN E-861369** 2017 01 11 **2371997**
2011 03 28 2011159952

(73) Instytut Technologii Materialów Elektronicznych, 01-919 Warszawa, Wólczynska 133 (PL)
(54) Verfahren zur Herstellung von Siliciumcarbid Kristallen aus der gasförmigen Phase
(30) PL 2010 04 01 39089610
(72) Tymicki, Emil, 01-919 Warszawa, c/o Instytut Technologii Materialów Elektronicznych Wólczynska 133 (PL)
(72) Grasza, Krzysztof, 01-919 Warszawa, c/o Instytut Technologii Materialów Elektronicznych Wólczynska 133 (PL)
(72) Racka-Dzietko, Katarzyna, 01-919 Warszawa, c/o Instytut Technologii Materialów Elektronicznych Wólczynska 133 (PL)

C30B 33/02 **EN E-861370** 2017 01 11 **2722423**
2010 03 25 2014151040

(73) Sumco Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8634, 2-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) Herstellungsverfahren einer Siliziumscheibe
(30) JP 2009 03 25 2009074836
(30) JP 2009 03 25 2009074837
(30) JP 2009 03 25 2009075001
(30) JP 2009 04 14 2009098262
(72) Ono, Toshiaki, Tokyo 105-8634, Sumco Corporation c/o Sumco Corporation, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ito, Wataru, Tokyo 105-8634, Sumco Corporation c/o Sumco Corporation, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Fujise, Jun, Tokyo 105-8634, Sumco Corporation c/o Sumco Corporation 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

D01D 5/098 **DE E-861371** 2017 01 11 **2584076**
2012 10 09 2012187743

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Führen und Ablegen von synthetischen Filamenten zu einem Vlies
(30) DE 2011 10 22 102011116739
(30) DE 2011 11 22 102011119112
(72) Schütt, Günter, 24539 Neumünster, Regerstrasse 6 (DE)
(72) Potratz, Bernhard, 22523 Hamburg, Wildacker 2 (DE)
(72) Leis, Hermann, 73728 Esslingen, Urbanstr. 95 (DE)
(72) Engel, Fabian, 70597 Stuttgart, Keidelstrasse 7 (DE)

D01D 13/02 **DE E-861372** 2017 01 11 **2836629**
(86) EP13057283 2013 04 08 2013716999

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER FÄDEN
(30) DE 2012 04 13 102012007458
(30) DE 2012 08 24 102012016883
(72) STAMMEN, Markus, 51467 Bergisch Gladbach, Nittumer Weg 28 (DE)
(72) EICKER, Wolfgang, 42477 Radevormwald, Herkingrade 2 (DE)

D01F 1/10 **EN E-861373** 2017 01 11 **2093314**
2008 08 05 2008161873

(73) Magictex Apparel Corporation, Taipei Hsien 248, No. 10, Wu-Chung 2nd Road Wu-Ku Industrial Park Hsinchuang City (TW)
(54) Garne mit Kaffeerückständen und deren Herstellung
(30) TW 2008 02 20 97105955
(72) Yeh, Yi-Yen, Hsinchuang City 248, Taipei Hsien, No. 10, Wu-Chun 2nd Rd., Wu-Ku Industrial Park, (TW)
(72) Yen, Chien-Kuo, Hsinchuang City 248, Taipei Hsien, No. 10, Wu-Chun 2nd Rd., Wu-Ku Industrial Park, (TW)
(72) Hung, Shuo-Ting, Hsinchuang City 248, Taipei Hsien, No. 10, Wu-Chun 2nd Rd., Wu-Ku Industrial Park, (TW)
(72) Chen, Kuo-Chin, Hsinchuang City 248, Taipei Hsien, No. 10, Wu-Chun 2nd Rd., Wu-Ku Industrial Park, (TW)

D01F 8/04 **EN E-861374** 2017 01 11 **2920343**
(86) EP13073293 2013 11 07 2013791774

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZWEIKOMPONENTENFASER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON UND GEWEBE DAMIT
(30) WO 2012 11 16 PCT/CN2012/084718
(72) YIN, DeHui, Shanghai Pu Dong 201208, 32-701 2250 Dong Jing Road (CN)
(72) NOMURA, Akira, Shanghai Pudong 200127, Li Yi Bei Lu 200 (CN)
(72) ZHUANG, Wei, Singapore 12683, 66 West Coast Road (SG)
(72) YAMAMOTO, Etsuhiro, Yatomi-shi, Aichi, 3-15-3 Heijimahigashi (JP)
(72) CHEN, Bin-Erik, Shanghai 201100, 72 Hao, Shanlin dao 958 Nong, Xinsong Road (CN)

D01G 15/28 **DE E-861375** 2017 01 11 **2562297**
2012 08 22 2012181331

(73) Hergeth, Hubert, 6300 Zug, Chamerstrasse 47 (CH)
(54) Kardierträger
(30) DE 2011 08 24 102011113124
(72) Hergeth, Hubert, 6300 Zug, Chamerstrasse 47 (CH)

D01G 23/02 **DE E-861376** 2017 01 11 **2420603**
2011 08 12 2011177394

(73) Hergeth, Hubert, 6300 Zug, Chamerstrasse 47 (CH)
(54) Textilfaserschacht für eine Faser-Luftstrom-Einrichtung mit mehreren von einander beabstandete Trennstäbe
(30) DE 2010 08 18 102010034778
(72) Hergeth, Hubert, 6300 Zug, Chamerstrasse 47 (CH)

D01H 7/92 **DE E-861377** 2017 01 11 **2767625**
2014 02 12 2014154817

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) SPINNSTELLE EINER SPINNMASCHINE
(30) CH 2013 02 13 4452013
(30) CH 2013 11 12 18862013
(72) Gresser, Götz Theodor, 8400 Winterthur, Möttelisstrasse 38 (CH)
(72) Fischer, Andreas, 8266 Steckborn, Gehrenstrasse 8 (CH)

D03D 47/36 **DE E-861378** 2017 01 11 **2878722**
2014 11 12 2014192884

(73) Memminger-IRO GmbH, 72280 Dornstetten, Jakob-Mutz-Strasse 7 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung der Fadenlieferung, Fadenliefergerät und System mit Fadenliefergeräten
(30) DE 2013 11 27 102013113115
(72) Köchel, Matthias, 71552 Backnang/Maubach, Kitzbühler Straße 61 (DE)
(72) Kleindorp, Markus, 72297 Seewald, Eichenweg 11 (DE)
(72) Sven, Schultheiß, 78737 Fluorn, Schafbaumstraße 24 (DE)

D04B 1/20 **EN E-861379** 2017 01 11 **2037026**
(86) JP07063184 2007 06 25 2007767964

(73) Teijin Frontier Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka, 6-7, Minami-hommachi 1-chome, (JP)
(54) MASCHENWARE UND SPORTBEKLEIDUNGSSTÜCK
(30) JP 2006 06 28 2006177710
(72) OGATA, Nobuaki, Osaka-shi, Osaka 541-0054, Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku (JP)

D06F 37/26 **DE E-861380** 2017 01 11 **2227579**
(86) EP08065978 2008 11 21 2008863600

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KUNSTSTOFF-LAUGENBEHÄLTER FÜR EINE WASCHMASCHINE ODER EINEN WASCHTROCKNER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LAUGENBEHÄLTERS
(30) DE 2007 12 20 102007061526
(72) THEEN-VODEGEL, Cornelius, 10555 Berlin, Dortmunder Str. 10 (DE)

D06F 39/00 **EN E-861381** 2017 01 11 **1883727**
(86) KR06000919 2006 03 15 2006716369

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KONSTRUKTION DES WASSERSTANDMELDERS FÜR DAMPFERZEUGER IN TROMMELWASCHMASCHINE
(30) KR 2005 05 23 20050042997
(30) KR 2005 05 23 20050014480
(30) KR 2005 05 23 20050014484
(72) Cho, Ki Chul, Gyeongsangnam-do, 631-480, 709 Jinwoongnesville, 421-1, Sanho-dong, Masan-si (KR)

D06F 39/02 **EN E-861382** 2017 01 11 **1974085**
(86) EP06070071 2006 12 21 2006841541

(73) Arçelik A.S., 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla (TR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) TR 2005 12 30 200505409
(72) OZTURK, Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) OZGUREL, Gokhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) CEVIKKALP, Erman, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) UNAL, Baris, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

D06F 39/02 **EN E-861383** 2017 01 11 **2868797**
2014 10 30 2014191116

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Wäschebehandlungsvorrichtung
(30) KR 2013 10 30 20130129762
(72) Jung, Sungwoon, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Bae, Sungook, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/04 **EN E-861384** 2017 01 11 **2925923**
(86) IB13059943 2013 11 06 2013792763

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WASCHMASCHINE MIT EINER BLASENERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) ES 2012 11 27 201231827
(72) GRACIA BOBED, Ismael, E-50194 Zaragoza, La Alberca 3 Casa 1 (ES)

D06F 39/08 **EN E-861385** 2017 01 11 **2191055**
(86) KR08004504 2008 08 04 2008793018

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Kim, Jong Seok, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(54) KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2007 08 03 20070078119
(72) MOON, Jung Wook, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) PARK, Dae Yun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) HONG, Sog Kie, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) RYU, Seung Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) PARK, Hye Yong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) CHOI, Chang Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Dong Won, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 39/08 **EN E-861386** 2017 01 11 **2455534**
2010 11 22 2010192060

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Waschmaschine
(72) Striato, Daniele, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

D06F 39/08 **DE E-861387** 2017 01 11 **2662634**
2012 05 11 2012401094

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Gargerät
(72) Bollmers, Wolfgang, 59302 Oelde, Zum Eichenbusch 17 (DE)
(72) Micheel, Jens, 49196 Bad Laer, Eichenweg 36 (DE)
(72) Smigielski, Jens Peter, 59302 Oelde, Wilhelm-Cordes-Straße 23 (DE)

D06F 39/12 **EN E-861388** 2017 01 11 **2350377**
(86) EP09063810 2009 10 21 2009741287

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WASCHTROCKNER
(30) TR 2008 10 27 200808106
(72) CETINKAYA, Ertan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KASAPOGLU, Serkan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZYAKA, Isik, 34950 Istanbul, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 39/12 **EN E-861389** 2017 01 11 **2941500**
(86) EP12077101 2012 12 30 2012818901

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) STAPELVORRICHTUNG FÜR WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(72) ERTAS, Guven, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CAN, Remzi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) METIN, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/02 **EN E-861390** 2017 01 11 **2855756**
(86) EP13060316 2013 05 18 2013727072

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WÄSCHETROCKNER MIT EINEM LUFTGEKÜHLTEN KONDENSATOR
(30) TR 2012 06 05 201206551
(72) SAHIN, Yavuz, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAYA, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AN, Erdem, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/02 **EN E-861391** 2017 01 11 **2867401**
(86) EP13064184 2013 07 04 2013734086

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) WÄSCHETROCKNER
(30) EP 2012 07 06 12175274
(72) BISON, Alberto, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ARMSTRONG, Calum, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) MISSIO, Gabriele, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ROSSI, Giuseppe, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) MICHEL, Kim, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) REID, Nicola, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/20 **DE E-861392** 2017 01 11 **2072659**
2008 11 21 2008105847

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Wäschetrocknungsgerät und Verfahren zum Betreiben eines Wäschetrocknungsgeräts
(30) DE 2007 12 20 102007061521
(72) Chatot, Brian, 13595 Berlin, Jaczo Strasse 69/71 (DE)
(72) Peebles, Mike, 12159 Berlin, Baumeisterstrasse 2A (DE)

D06F 58/22 **EN E-861393** 2017 01 11 **2870284**
(86) EP13063365 2013 06 26 2013733263

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) WÄSCHETROCKNER
(30) EP 2012 07 06 12175288
(72) BISON, Alberto, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ARMSTRONG, Calum, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) REID, Nicola, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ROSSI, Giuseppe, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) MICHEL, Kim, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) MISSIO, Gabriele, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/28 **EN E-861394** 2017 01 11 **2387643**
(86) EP09066669 2009 12 09 2009805920

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) TROCKNER MIT TROCKENSENSOR
(30) TR 2008 12 30 200810032
(72) CINAR, Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/28 **EN E-861395** 2017 01 11 **2920357**
(86) EP13073790 2013 11 14 2013798598

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMEPUMPE UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMEPUMPE
(30) EP 2012 11 16 12192960
(72) BISARO, Michele, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) RAGOGNA, Roberto, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/28 **EN E-861396** 2017 01 11 **2925925**
(86) EP13074319 2013 11 20 2013792402

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TROCKNUNGSZYKLUS EINES WÄSCHETROCKNERS
(30) EP 2012 11 28 12194562
(72) CAVARRETTA, Francesco, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) PESAVENTO, Elena, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) UGEL, Maurizio, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 73/02 **DE E-861397** 2017 01 11 **1889968**
2007 07 27 2007014753

(73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)
(54) Verfahren zum Glätten von Bekleidungsstücken und Tunnelfinisher
(30) DE 2006 08 14 102006038095
(30) DE 2006 10 24 102006050015
(72) Wolf, Jürgen, 32049 Herford, Stadtholzstrasse 105 (DE)
(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, Bretthorst-Strasse 272 (DE)

D06F 75/00 **DE E-861398** 2017 01 11 **2698469**
2013 08 05 2013179274

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Einstelleinrichtung eines Haushaltsgerätes sowie Bügeleisen
(30) ES 2012 08 14 201231298
(30) DE 2012 10 23 102012219291
(72) Amelibia Coca, Jose Antonio, 1003 Vitoria, Plaza Simón Bolivar, 9-8ºC (ES)
(72) Elorza Lauzurika, Iñaki, 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava), C/Océano Pacífico 19 5ºB (ES)

D06P 5/30 **EN E-861399** 2017 01 11 **2641943**
2013 03 18 2013159806

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Tintenzusammensetzung für Tintenstrahltextildruck
(30) JP 2012 03 22 2012066003
(72) Saito, Toru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Furue, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Ohashi, Masakazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Mitsuzawa, Kana, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

D07B 1/06 **EN E-861400** 2017 01 11 **2851465**
(86) JP13062777 2013 05 02 2013786933

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) STAHLSEIL ZUR VERSTÄRKUNG EINES GUMMIARTIKELS UND LUFTREIFEN DAMIT
(30) JP 2012 05 10 2012108868
(72) FUKUDA Yukimasa, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

D07B 3/00 **FR E-861401** 2017 01 11 **2931506**
(86) FR13052743 2013 11 14 2013801664

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNTERWASSERROHRS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2012 12 11 1261898
(72) MELOT, Mickaël, F-27310 Bouquetot, 30, rue de l'Epine au Renard (FR)

D21F 1/00 **EN E-861402** 2017 01 11 **2518209**
2003 11 06 2012005318

(73) Albany International Corp., Rochester, NH 03867, 216 Airport Drive (US)
(54) Verfahren zum Binden von Strukturelementen einer Papiermaschine und von Industriegeweben sowie damit hergestellte Gewebe
(30) US 2002 12 31 334249
(72) Davenport, Francis,L., NY 12019, North Hill Road, Ballston Lake (US)
(72) Kramer, Charles, E., MA02081, Metacomet Street, Walpole (US)
(72) O'Connor, Joseph, G., MA 01747, 14 Ben's Way, Hopedale (US)
(72) Paquin, Maurice, MA 02762, P.O. Box 2251 Plainville (US)

D21H 19/38 **EN E-861403** 2017 01 11 **2778283**
2014 02 25 2014156590

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) PAPIERBESCHICHTUNGSFORMULIERUNG
(30) US 2013 03 14 201361781136 P
(72) Frey, Robert C., Churchville, PA Pennsylvania 18966, 193 Laurel Road (US)
(72) Gao, Wei, Ft. Washington, PA Pennsylvania 19034, 1217 Boden Place (US)
(72) Roper III, John A., Midland, MI Michigan 48462, 2805 Georgetown Drive (US)
(72) Watson, James, Harrisburg, NC North Carolina 28075, 9704 Ashmore Lane (US)

D21H 19/62 **EN E-861404** 2017 01 11 **2569483**
(86) IB11052064 2011 05 11 2011780293

(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, Kanavaranta 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT FIBRILLIERTER ZELLULOSE SOWIE ZUSAMMENSETZUNG
(30) SE 2010 05 12 1050472
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, Kanava-aukio 10 as 13-14 (FI)
(72) BACKFOLK, Kaj, 53130 Lappeenranta, Valto Käkelän katu 5, As 3 (FI)

D21H 21/42 **EN E-861405** 2017 01 11 **2028017**
2008 08 19 2008252744

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House, Jays Close (GB)
(54) Sicherheitsvorrichtungen für Sicherheitssubstrate
(30) GB 2007 08 23 0716496
(72) Waters, Marguerite, Walton on Thames Surrey KT12 1NF, 13 A Station Avenue (GB)
(72) Snelling, Jim, Andover Hampshire SP11 6DF, 11 Stevens Green St Mary Bourne (GB)
(72) Baker, Malcolm, Bitterne Southampton SO18 6BA, 18 Brook Road Bitterne Village (GB)

E01B 9/30 **DE E-861406** 2017 01 11 **2643520**
(86) EP11070810 2011 11 23 2011787688

(73) Vossloh-Werke GmbH, 58791 Werdohl, Vosslohstrasse 4 (DE)
(54) KOMBINATION AUS EINER FÜHRUNGSPLATTE UND EINEM KEILELEMENT SOWIE SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG AUF EINEM UNTERGRUND
(30) DE 2010 11 23 102010060744
(72) HUNOLD, André, 58636 Iserlohn, Goethestraße 14 (DE)
(72) GNACZYNSKI, Martin, 58840 Plettenberg, Unterm Allenberg 14 (DE)

E01B 29/00 **DE E-861407** 2017 01 11 **2431521**
2010 09 15 2010009623

(73) Knape Gruppe Holding GmbH, 85551 Kirchheim bei München, Taxetstrasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Durchführen von Gleisbauarbeiten
(72) ,

E01B 31/13 **DE E-861408** 2017 01 11 **2947204**
2014 05 19 2014401062

(73) Mevert Maschinenbau GmbH & Co.KG, 31714 Lauenhagen, Nordsehler Strasse 4 (GB)
(73) Schweerbau GmbH & Co. KG, 31655 Stadthagen, Industriestrasse 12 (TR)
(54) Verfahrbare Vorrichtung zum Fräsen von Schienenköpfen und Verfahren zum Wechsel von Schneidplatten bei einer derartigen Vorrichtung
(72) Mevert, Frank, 31714 Lauenhagen, Nordsehler Straße 4 (DE)

E01C 19/28 **DE E-861409** 2017 01 11 **2504490**
(86) EP10068418 2010 11 29 2010781912

(73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
(54) VERDICHTUNGSGERÄT, SOWIE VERFAHREN ZUM VERDICHTEN VON BÖDEN
(30) DE 2009 11 27 102009055950
(30) DE 2010 04 21 202010005962 U
(72) ACKERMANN, Hans-Peter, 95643 Tirschenreuth, Tulpenweg 11 (DE)
(72) JANNER, Peter, 92703 Krummennaab, Steinbühl 2 (DE)

E01D 15/12 **DE E-861410** 2017 01 11 **2627828**
(86) DE11075238 2011 09 30 2011817268

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) MODULARE BRÜCKE UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON BAUTEILEN EINER SOLCHEN BRÜCKE
(30) DE 2010 10 13 102010038165
(72) BIERBRAUER, Kerstin, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss-Maffei-Straße 11 (DE)
(72) DERNBACH, Thomas, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss-Maffei-Straße 11 (DE)

E01F 8/00 **DE E-861411** 2017 01 11 **2817457**
(86) AT12050182 2012 11 21 2012818468

(73) Saranus Beteiligungsverwaltungs GmbH, 4694 Ohlsdorf, Unterthalham Straße 2 (AT)
(54) LÄRMSCHUTZVORRICHTUNG
(30) AT 2011 11 22 6342011
(72) DANNER, Thomas, A-4810 Gmunden, Schmideggstraße 15/B2 (AT)
(72) LICHTBERGER, Bernhard, A-4230 Pregarten, Silberbach 36 (AT)
(72) MAYRHOFER, Erich, A-4020 Linz, Kaisergasse 12-14 (AT)

E01F 9/70 **EN E-861412** 2017 01 11 **2789744**
2014 04 10 2014164289

(73) Betson, Simon, Athy, County Kildare, 25 Gleann Bhearu Cois Bhearu (IE)
(54) Verkehrskegelausgabe- und -sammelvorrichtung
(30) GB 2013 04 10 201306546
(72) Betson, Simon, Athy, County Kildare, 25 Gleann Bhearu Cois Bhearu (IE)

E01F 13/02 **DE E-861413** 2017 01 11 **2937463**
2014 04 23 2014165704

(73) Qmetrix GmbH, 1020 Wien, Hollandstraße 12/12 (AT)
(54) Gurtständer für ein Personenleitsystem
(72) Punzengruber, Dieter, 1130 Wien, Adolfstorgasse 15 (AT)

E01H 1/08 **EN E-861414** 2017 01 11 **2666909**
2013 05 21 2013002653

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Rucksackartig tragbare Blas-/Vakuum-Vorrichtung
(30) JP 2012 05 23 2012117921
(72) Takahashi, Yuji, Anjo-shi Aichi, 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

E02B 7/20 **FR E-861415** 2017 01 11 **1972722**
2008 03 19 2008356049

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82, Avenue Léon Blum (FR)
(54) Schleusentor
(30) FR 2007 03 20 0702002
(72) Cardis, Michel Alexandre, 38130 Echirolles, 1 allée Sully (FR)

E02D 3/046 **DE E-861416** 2017 01 11 **2636798**
2013 02 18 2013000812

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) Plattengleitvorrichtung
(30) DE 2012 03 05 102012004436
(72) Steeg, Thomas, 56291 Bandenhard, Schlossstraße 3b (DE)
(72) Brachtendorf, Frank, 56283 Gondershausen, Dorngarten 4 (DE)
(72) Hickmann, Kurt, 56288 Braunshorn, Poststraße 7 (DE)
(72) Stein, Gilbert, 56566 Neuwied, Werner-Egk-Straße 37 (DE)
(72) Nick, Heinz, 56281 Emmelshausen, Höhenweg 5 (DE)

E02D 5/28 **DE E-861417** 2017 01 11 **2884006**
2014 11 04 2014191626

(73) RWE Innogy GmbH, 45127 Essen, Gildehof 1 (DE)
(54) Rammpfahl sowie Verfahren zur Einbringung eines Rammpfahls in den Meeresgrund
(30) DE 2013 11 19 102013019288
(72) Bartminn, Daniel, 25335 Elmshorn, Moltkestraße 11 b (DE)
(72) Matlock, Benjamin, 20259 Hamburg, Eppendorfer Weg 125 (DE)

E02D 5/46 **EN E-861418** 2017 01 11 **1686214**
2006 01 26 2006075194

(73) DeCombi B.V., 6604 CW Wijchen, Celsiusstraat 2 (NL)
(54) Einrichtung zur Herstellung eines Pfahles in den Boden
(30) NL 2005 01 26 1028125
(72) Bouten, Jacques Anthonius Maria, 6602 ZX Wijchen, Blauwe Hof 41-25 (NL)

E02D 5/74 **FR E-861419** 2017 01 11 **2925935**
(86) FR13052797 2013 11 20 2013808085

(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 133 Boulevard National (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OFFSHORE GRÜNDUNG AUS RÖHRENELEMENTEN
(30) FR 2012 11 29 1261442
(72) DUMAY, Jean-Michel, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Soletanche Freyssinet 133 boulevard National (FR)
(72) BENZ-COLLANGE, Nicole, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Soletanche Freyssinet 133 boulevard National (FR)

E02F 9/00 **EN E-861420** 2017 01 11 **2787127**
(86) JP12079942 2012 11 19 2012853871

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, 5-1 Koraku 2-chome (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2011 11 29 2011260246
(72) YOSHIDA Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ISHII Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) TAKEBAYASHI Yoshifumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NOGUCHI Shuuhei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KURIKUMA Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/22 **EN E-861421** 2017 01 11 **2505724**
(86) JP10063931 2010 08 18 2010832920

(73) Caterpillar SARL, 1208 Geneva, 76, Route de Frontenex (CH)
(54) SCHWING-HYDRAULISCHE DRUCKSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2009 11 26 2009268702
(72) YOSHINO, Tetsuya, Tokyo 158-8530, c/o Caterpillar Japan Ltd. 10-1 Yoga 4-chome Setagaya-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Seiichi, Tokyo 158-8530, c/o Caterpillar Japan Ltd. 10-1 Yoga 4-chome Setagaya-ku (JP)
(72) KANENAWA, Yuya, Tokyo 158-8530, c/o Caterpillar Japan Ltd. 10-1 Yoga 4-chome Setagaya-ku (JP)

E02F 9/28 **EN E-861422** 2017 01 11 **2016230**
(86) US07010103 2007 04 24 2007756041

(73) ESCO CORPORATION, Portland, OR 97210-2578, 2141 NW 25TH Avenue (US)
(54) VERSCHLEISSANORDNUNG
(30) US 2006 04 24 794815 P
(30) US 2006 08 16 838313 P
(72) BEARDEN, James, E., Beaverton, OR 79008, 13520 SW Weir Road (US)
(72) DURAND, Severn, D., Portland, OR 97217, 5736 N Maryland Avenue (US)
(72) SEVERSON, Michael, A., Beaverton,OR 97007, 17571 SW Cobb Lane (US)
(72) CARPENTER, Christopher, M., Tualatin, OR 97062, 19047 SW Chesapeake Drive (US)

E03C 1/05 **EN E-861423** 2017 01 11 **2175076**
(86) JP08002014 2008 07 29 2008790278

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) WASSERAUSSTOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 07 31 2007199060
(72) MURATA, Kensuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1 nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) NAGAISHI, Masayuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1 nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) ABE, Tomoyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1 nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TSUCHIYA, Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1 nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TSUIKI, Shoichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1 nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) KABE, Naoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1 nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TSUJITA, Masami, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1 nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TSUBOI, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1 nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

E03C 1/05 **DE E-861424** 2017 01 11 **2686496**
(86) EP12001133 2012 03 14 2012709800

(73) Aquis Sanitär AG, 9445 Rebstein, Balgacherstrasse 17 (CH)
(54) SANITÄRARMATUR MIT EINEM ARMATURENGEHÄUSE UND EINER KONTROLLEINHEIT
(30) DE 2011 03 14 102011013916
(72) WAWRLA, ANDREAS, CH-9443 Widnau, Augiessenweg 7 (CH)

E03C 1/232 **DE E-861425** 2017 01 11 **2372029**
2011 03 23 2011159383

(73) Viega GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) Ablaufarmatur für Bade- oder Duschwannen mit Bodenzulauf
(30) DE 2010 03 31 202010004391 U
(72) Hennes, Frank, 57413, Finnentrop, Serkenroder Str. 91 (DE)

E03D 5/10 **DE E-861426** 2017 01 11 **2933390**
2014 04 16 2014164913

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Spülvorrichtung
(72) Oberholzer, Roland, 8610 Uster, Haberweidstr. 4 (CH)
(72) Roest, Maarten, 8645 Jona, Meienhofstr. 38 (CH)
(72) Raissle, Daniel, 8852 Altendorf, Brandweid 30 (CH)

E03D 13/00 **EN E-861427** 2017 01 11 **2504498**
(86) GB10002158 2010 11 23 2010788374

(73) McAlpine & Co Ltd., Hillington, Glasgow G52 4LF, Kelvin Avenue (GB)
(54) RÜCKSCHLAGVORRICHTUNG
(30) GB 2009 11 23 0920084
(72) MCALPINE, James Edward, Hillington Glasgow G52 4L, 51-55 Kelvin Avenue (GB)
(72) MCALPINE, James Kenneth, Glasgow G46 8QG, Block 2 Thornliebank Industrial Estate Nitshill Road (GB)

E03F 1/00 **EN E-861428** 2017 01 11 **2909384**
(86) EP13067553 2013 08 23 2013756063

(73) Rockwool International A/S, 2460 Hedehusene, 584 Hovedgaden (DK)
(54) PUNKTUELLE DRAINAGE
(30) EP 2012 08 24 12181810
(72) EMBORG, Michaeel, DK-4060 Kirke Saaby, Kastanievej 5 (DK)

E03F 5/04 **DE E-861429** 2017 01 11 **2995731**
2014 09 10 2014003132

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Wasserablauf mit Mehrfachsiphon-Geruchsverschluss
(72) Mächler, Daniel, 8645 Jona, Frohbühlstr. 2 (CH)
(72) Schintler, Michael, 8330 Pfäffikon, Neuhofstr. 2 (CH)
(72) Weiss, Rolf, 8632 Tann, Brunnenstr. 4 (CH)

E04B 1/08 **EN E-861430** 2017 01 11 **2920376**
(86) IB12056544 2012 11 19 2012816341

(73) Università Degli Studi Di Padova, 35122 Padova, Via 8 Febbraio 2 (IT)
(73) Pozza, Luca, 36021 Villaga, Via Boccardorno 4 (IT)
(54) WANDHALTERSTRUKTUR FÜR LEICHTGEWICHTIGE GEBÄUDE
(72) POZZA, Luca, I-36021 Villaga, Via Boccardorno 4 (IT)
(72) SCOTTA, Roberto, I-31022 Preganziol, Via dei Mille 160 (IT)

E04B 1/21 **DE E-861431** 2017 01 11 **1983130**
2008 02 21 2008003151

(73) Freimoser, Wolfgang, 83324 Ruhpolding, Voderbrand 13 (DE)
(54) Fundament für einen Mast
(30) DE 2007 04 18 102007018335
(72) Freimoser, Wolfgang, 83324 Ruhpolding, Voderbrand 13 (DE)

E04B 1/86 **FR E-861432** 2017 01 11 **2447432**
2011 11 02 2011187589

(73) Acoudesign, 69360 Saint-Symphorien d'Ozon, 18 rue Jules Ferry (FR)
(54) Vorrichtung zum Aufhängen eines Elements zur Schalldämmungsbehandlung
(30) FR 2010 11 02 1058976
(72) Thome, Jean-Philippe, 69360 Saint-Symphorien d'Ozon, ACOUDESIGN co/ ACOUDESIGN 18 rue Jules Ferry (FR)

E04B 2/74 **DE E-861433** 2017 01 11 **2476811**
2011 11 23 2011190321

(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau, Viktoriastrasse 58 (DE)
(54) Verbindungselement
(30) DE 2011 01 17 202011000119 U
(72) Studniorz, Thilo, 09306 Rochlitz, Am Rosenkranz 43 (DE)
(72) Knorr, Rüdiger, 64560 Riedstadt, Am Alten Ortsdamm 5a (DE)

E04B 9/06 **EN E-861434** 2017 01 11 **2370649**
(86) US09063665 2009 11 09 2009836583

(73) Knauf AMF GmbH & Co. KG, 94481 Grafenau, Elsenthal 15 (DE)
(54) VERBORGENE ZWISCHENDECKE MIT ABWÄRTS BEWEGLICHEN PLATTEN
(30) US 2008 12 09 330956
(72) LALONDE, Paul, D., Avon, OH 44011, 4854 Center Road (US)

E04C 2/26 **DE E-861435** 2017 01 11 **2821562**
2014 06 23 2014173413

(73) Pape, Heinz, 36341 Lauterbach, Anne-Frank-Strasse 17 (DE)
(54) Holz-Beton-Verbundkonstruktion
(30) DE 2013 07 02 102013106919
(72) ,

E04C 2/292 **EN E-861436** 2017 01 11 **2260159**
(86) SI09000009 2009 02 27 2009714097

(73) Trimo d.d., 8210 Trebnje, Prijatljeva 12 (SI)
(54) VERSTÄRKUNG EINES LASTTRAGENDEN SANDWICH PANEELS
(30) SI 2008 02 28 200800043
(72) KRAMAR, Janez, 1000 Ljubljana, Gotska ulica 1 (SI)
(72) POPIT, Tomaz, 1270 Litija, Bobek 2 (SI)
(72) ZUPANC, Bostjan, 8232 Sentrupert, Hom 6 (SI)

E04D 9/00 **DE E-861437** 2017 01 11 **2876227**
2014 11 26 2014194990

(73) Hiss Reet Schilfrohrhandel GmbH, 23843 Bad Oldesloe, Am Kurpark (DE)
(54) Dach- oder Fassadenplatte
(30) DE 2013 11 26 102013224146
(72) Hiss, Tom, 23843 Bad Oldesloe, Am Kurpark 29 (DE)

E04D 15/04 **DE E-861438** 2017 01 11 **2453072**
2011 11 11 2011188910

(73) Sporer, Jürgen, 86920 Denklingen, Birkenstr. 21 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Verschweißen einer auf einem Untergrund ausgerollten Bitumenbahn
(30) DE 2010 11 12 102010060540
(30) DE 2011 03 04 102011001111
(72) Sporer, Jürgen, 86920 Denklingen, Birkenstr. 21 (DE)

E04F 10/06 **DE E-861439** 2017 01 11 **2799658**
2009 02 04 2014168656

(73) PS:DESIGN + PRODUCTS GmbH, 55270 Ober-Olm, Oskar Hubl Strasse 1 (DE)
(54) Sonnenschutzanlage mit einem wickelbaren Behang
(30) DE 2008 02 13 102008008941
(72) Sturm, Peter, 55270 Ober-Olm, Oskar-Hubl-Strasse 1 (DE)

E04F 10/06 **FR E-861440** 2017 01 11 **2927388**
2015 03 27 2015382150

(73) Producciones Mitjavila, S.A., 17730 Llers, Ctra. de Figueres a Llers s/n (ES)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MARKISE
(30) ES 2014 04 01 201430440 U
(72) Mitjavila, Raymond, 17730 Llers (Girona), Ctra. de Figueres a Llers, s/n (ES)

E04F 11/18 **FR E-861441** 2017 01 11 **2921607**
2015 02 09 2015154377

(73) SB Ingénierie, 74330 Poisy, 76, Chemin des Poses (FR)
(54) Vorrichtung zum Befestigen eines Paneels in einer Halteschiene
(30) FR 2014 02 26 1400483
(72) Giacometti, Sylviane, 74330 Choisy, 74 impasse des Creuses (FR)
(72) Dagand, Cyril, 74150 Rumilly, 6 impasse des Hutins (FR)

E04F 15/04 **EN E-861442** 2017 01 11 **2210997**
2009 09 15 2009170348

(73) METSA WOOD UK LIMITED, Boston, Lincolnshire PE21 0BJ, Old Golf Course Fishtolf Road (GB)
(54) System zur Fußbodenverlegung
(30) GB 2009 01 26 0901217
(72) MATTHEWS, Wayne, Worksop S81 9JZ, The Granary 2 Granary Court Carlton in Lindrick (GB)
(72) MAW, Paul, Boston, Lincolnshire PE21 0BJ, Finnforest UK Limited Old Golf Course Fishtoft Road (GB)
(72) MATTHEWS, Joyce, Worksop S81 9JZ, The Granary 2 Granary Court Carlton in Lindrick (GB)

E04F 19/06 **DE E-861443** 2017 01 11 **2623687**
2013 02 05 2013000568

(73) Proverum AG, 6341 Baar, Rathausstrasse 7 (CH)
(54) Höhenauflage für eine Abdeckleiste
(30) DE 2012 02 06 102012002095
(30) DE 2012 06 11 202012005602 U
(72) Mühlebach, Moritz, 8305 Dietlikon, Schwerzelbodenstr. 42 (CH)

E04G 21/02 **FR E-861444** 2017 01 11 **3061891**
2016 02 24 2016290043

(73) SECATOL (Société par Actions Simplifiée), 86280 Saint-Benoit, 94, route de Ligugé (FR)
(54) AUSLASSMECHANISMUS FÜR EINEN BETONKÜBEL UMFASSEND EIN GEFÄSS FÜR DIE LECKAGE VON BETONSCHLEMPE
(30) FR 2015 02 25 1500365
(72) Gilles, Bertrand, 86170 Cissé, 5, rue du Plat d'Etain (FR)
(72) Gilles, Guillaume, 86240 Ligugé, Les Gachères (FR)
(72) Gilles, Pierre-André, 86000 Poitiers, 47, Boulevard Chasseigne (FR)

E04G 21/16 **DE E-861445** 2017 01 11 **2878744**
2014 11 12 2014003802

(73) Jordahl GmbH, 12057 Berlin, Nobelstrasse 51 (DE)
(54) Verfahren zur pneumatischen Manipulation eines Betonbauteils
(30) DE 2013 11 27 102013019733
(72) Mahrenholtz, Christoph, D-12161 Berlin, Büsingstraße 6 (DE)
(72) Neikes, Friedrich Wilhelm, D-14548 Caputh, Lindenstraße 47 (DE)
(72) Braun, Christian, D-06114 Halle (Saale), Adolf-von-Harnack-Straße 23 (DE)
(72) Evers, H. J. J., 7559 HH Hengelo, Bronforelstraat 21 (NL)

E04G 21/32 **DE E-861446** 2017 01 11 **2563992**
(86) EP11002590 2011 05 25 2011723876

(73) Peri GmbH, 89264 Weissenhorn, Rudolf-Diesel-Strasse (DE)
(54) SEITENSCHUTZSYSTEM
(30) DE 2010 06 29 102010025513
(72) BRAUN, Hans-Emil, 87700 Memmingen, Jehlestrasse 9 (DE)
(72) BRUNNER, Werner, 89290 Buch, Roggenburger Strasse 20 (DE)

E04H 1/12 **EN E-861447** 2017 01 11 **2481868**
(86) ES10000386 2010 09 21 2010816737

(73) SICOSA GESTION, S.L., 08192 SANT QUIRZE DEL VALLES Barcelona, AV. DE VIA AUGUSTA, 110 (ES)
(73) JUNGBAUER, Guillermo Ramón Alejandro, 08208 SABADELL Barcelona, AGRICULTURA, 51, 2, 1. (ES)
(54) SCHALLDÄMPFUNGSELEMENT
(30) ES 2009 09 21 200930713
(72) JUNGBAUER, Guillermo, 08208 Sabadell (Barcelona), Agricultura 53, 2°-1a. (ES)

E05B 1/00 **DE E-861448** 2017 01 11 **2694761**
(86) EP12000822 2012 02 25 2012708494

(73) DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH, 58256 Ennepetal, Königsfelder Strasse 1 (DE)
(54) SCHWENKHEBELBETÄTIGUNG
(30) DE 2011 04 06 202011004951 U
(72) GOTTSCHLING, Reinhard, 45289 Essen, Elvenholzfeld 12 (DE)
(72) SCHULTE, Markus, 58256 Ennepetal, Büttenberg Strasse 47 (DE)
(72) KOCH, Sebastian, 42111 Wuppertal, Zedernweg 28 (DE)

E05B 15/04 **EN E-861449** 2017 01 11 **2674552**
2012 06 12 2012171614

(73) iLOQ Oy, 90230 Oulu, Yrttipellontie 10 (FI)
(54) Elektromechanisches Schloss
(72) Kananen, Jyrki, 90230 Oulu, c/o iLOQ Oy Yrttipellontie 10 (FI)

E05B 15/10 **EN E-861450** 2017 01 11 **2935728**
(86) FI13051036 2013 11 01 2013794940

(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, Wahlforssinkatu 20 (FI)
(54) TÜRSCHLOSS
(30) FI 2012 12 19 20126336
(72) HELISTEN, Mika, FI-80400 Ylämylly, Ratapolku 4 B 10 (FI)

E05B 17/14 **EN E-861451** 2017 01 11 **1861568**
(86) IT06000180 2006 03 23 2006728502

(73) Fontana, Fabio, 00158 Roma (RM), Via Castel Boverano 61 (IT)
(73) Fontana, Massimo, 00012 Guidonia Montecello (RM), Via Pisoniano 4/c (IT)
(54) MAGNETISCHES SYSTEM FÜR DAS ENTRIEGELN VON VORHÄNGE- UND ANDEREN SCHLÖSSERN
(30) IT 2005 03 24 RM20050143
(72) Fontana, Fabio, 00158 Roma (RM), Via Castel Boverano 61 (IT)
(72) Fontana, Massimo, 00012 Guidonia Montecello (RM), Via Pisoniano 4/c (IT)

E05B 17/20 **EN E-861452** 2017 01 11 **2943629**
(86) IB13002853 2013 12 23 2013824342

(73) CHIARO, Luigi, I-80125 Napoli, Via Terracina, 221 (IT)
(54) SICHERHEITSSCHLOSS FÜR GEPANZERTE TÜREN UND HAUSTÜREN
(30) IT 2013 01 10 NA20130001
(72) CHIARO, Luigi, I-80125 Napoli, Via Terracina, 221 (IT)

E05B 63/00 **DE E-861453** 2017 01 11 **2853666**
2014 08 22 2014181882

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Verschluss für einen Treibstangenbeschlag
(30) DE 2013 09 26 102013219363
(72) Oeltjebruns, Henning, 48161 Münster, Lindenbreie 23 (DE)
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, Anni-Albers-Str. 8 (DE)
(72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, Neuwarendorf 71 (DE)
(72) Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, Am Piper 2 (DE)
(72) Kaup, Ludger, 48165 Münster, Templerweg 30 (DE)

E05B 65/08 **EN E-861454** 2017 01 11 **2685034**
(86) JP12055747 2012 03 07 2012755419

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo, 7-9, Hirakawa 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) DREHSCHWENKTÜR
(30) JP 2011 03 10 2011053106
(30) JP 2011 03 10 2011053107
(30) JP 2011 03 25 2011068584
(72) TAKAHASHI, Kazutama, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Plant NABTESCO CORPORATION 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Atsuhito, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Plant NABTESCO CORPORATION 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)

E05B 81/76 **DE E-861455** 2017 01 11 **2697457**
(86) EP12056671 2012 04 12 2012715681

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRGRIFF
(30) DE 2011 04 15 102011002105
(72) RAULIN, Sebastian, 45147 Essen, Savignystr. 70 (DE)
(72) NEUHOFF, Stefan, 45239 Essen, Honnschaftenstr. 23 (DE)
(72) CHO, Yong, Sang, Seoul 960-35, Eun Hangroing Billa 302 Sinjeong 4 - Dong Yangchun-Gu (KR)

E05B 81/78 **FR E-861456** 2017 01 11 **2993289**
2009 12 18 2015185826

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) TÜRGRIFF FÜR KRAFTFAHRZEUG
(30) IT 2008 12 22 MI20082292
(72) SAVANT, Fiorenzo, 10044 Pianezza, c/o U-Shin Italia S.p.A Via Torino 31 (IT)
(72) FORNENGO, Daniele, 10044 Pianezza, c/o U-Shin Italia S.p.A Via Torino 31 (IT)
(72) SAVANT, Marco, 10044 Pianezza, c/o U-Shin Italia S.p.A Via Torino 31 (IT)
(72) ROCCI, Antonio, 10044 Pianezza, c/o U-Shin Italia S.p.A Via Torino 31 (IT)
(72) GIACCONE, Vittorio, 10044 Pianezza, c/o U-Shin Italia S.p.A Via Torino 31 (IT)
(72) GUERIN, Anthony, 10044 Pianezza, c/o U-Shin Italia S.p.A Via Torino 31 (IT)
(72) LESUEUR, Guillaume, 10044 Pianezza, c/o Valéo Sécurité Habitacle 42 rue Le Corbusier - Europarc (IT)

E05C 9/24 **DE E-861457** 2017 01 11 **2740868**
2012 12 07 2012008187

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Als Eckumlenkung ausgebildeter Schließleistenbeschlag
(72) Hanel, Dirk, 71144 Steinenbronn, Hohewartstr.29 (DE)
(72) Diem, Eike, 70794 Filderstadt, Heinrich-Hertz-Str. 2/1 (DE)
(72) Mattausch, Jürgen, 71144 Steinenbronn, Lindenstr. 26 (DE)
(72) Reich, Barbara, 70794 Filderstadt, Uhuweg 19 (DE)
(72) Mehr, Marcus, 70794 Filderstadt, Im Brandfeld 25 (DE)

E05C 17/16 **DE E-861458** 2017 01 11 **2772604**
2014 02 14 2014155162

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Öffnungsbegrenzer
(30) DE 2013 03 01 102013203488
(72) Wamhoff, Jan, 49134 Wallenhorst, Hollager Str. 170 (DE)
(72) Stegemann, Frank, 48624 Schöppingen, Herrenkämpe 43 (DE)

E05D 15/06 **DE E-861459** 2017 01 11 **2486210**
(86) EP10006110 2010 10 06 2010773567

(73) Seitz, Harald, 82054 Sauerlach, Waldsiedlung 22 (DE)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERSCHIEBBARES BAUELEMENT ZUM SCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG
(30) DE 2009 10 06 202009013478 U
(30) DE 2010 04 22 202010006052 U
(72) Seitz, Harald, 82054 Sauerlach, Waldsiedlung 22 (DE)

E05D 15/10 **DE E-861460** 2017 01 11 **2649259**
(86) IB11055619 2011 12 12 2011805608

(73) Hautau GmbH, 31691 Helpsen, Bahnhofstrasse 56 bis 60 (DE)
(54) BEDIENFREUNDLICHER BESCHLAG FÜR PARALLEL VERSCHIEBBAREN FLÜGEL
(30) DE 2010 12 11 102010061174
(30) DE 2011 01 16 102011000164
(72) MUEGGE, Dirk, 31688 Nienstaedt, Untere Strasse 24 (DE)

E05D 15/10 **DE E-861461** 2017 01 11 **2649260**
(86) IB11055623 2011 12 12 2011805610

(73) Hautau GmbH, 31691 Helpsen, Bahnhofstrasse 56 bis 60 (DE)
(54) BEDIENFREUNDLICHER BESCHLAG UND VERFAHREN FÜR EIN PARALLEL-SCHIEBE(KIPP)-FENSTER
(30) DE 2010 12 11 102010061174
(30) DE 2011 01 16 102011000164
(72) MUEGGE, Dirk, 31688 Nienstaedt, Untere Strasse 24 (DE)

E05D 15/52 **DE E-861462** 2017 01 11 **1669531**
2005 11 03 2005110311

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Drehfenster
(30) DE 2004 12 03 102004058352
(72) Artmeier, Ulrich, 48157, Münster, Hermelinweg 7 (DE)
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291, Telgte, Anni-Albers-Str. 8 (DE)
(72) Gerling, Klaus-Dieter, 48351, Everswinkel, Kamenzstr. 10 (DE)
(72) Homann, Frank, 48565, Steinfurt, Lindenstrasse 57 (DE)
(72) Löschenkohl, Nils, 48147, Münster, Masurenweg 10 (DE)
(72) Rüter, Christian, 48291, Telgte, Delsener Heide 26 (DE)

E05D 15/52 **DE E-861463** 2017 01 11 **2902575**
2014 11 17 2014193491

(73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
(54) Beschlaganordnung
(30) DE 2014 01 31 102014101218
(72) Covic, Dragan, 5020 Salzburg, Auersbergstrasse 10 (AT)
(72) Habersatter, Mathias, 5550 Radstadt, Forstauerstraße 47 (AT)
(72) Baumgartner, Rene, 5303 Thalgau, Hans Schmidingerstrasse 39 (AT)

E05F 5/02 **DE E-861464** 2017 01 11 **1692360**
(86) EP04013503 2004 11 27 2004819627

(73) KARL SIMON GmbH & Co. KG, D-78733 Aichhalden, Sulgenerstrasse 21-34 (DE)
(54) ANSCHLAGDÄMPFER
(30) DE 2003 12 02 10356234
(30) DE 2004 09 14 102004044898
(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, Im Jörgenbrunnen 9 (DE)
(72) ESCHLE, Jürgen, 78733 Aichhalden, Waldmössinger Strasse 17 (DE)

E05F 5/02 **EN E-861465** 2017 01 11 **2840215**
2014 08 19 2014181354

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, Cranfield Technology Park Moulsoe Road (GB)
(54) Anschlagpuffer für Fahrzeugtürschließdämpfung
(30) GB 2013 08 19 201314781
(72) Kelly, Dave, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, Cranfield Technology Park (GB)
(72) Ramanan, Balaji, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, Cranfield Technology Park (GB)

E05F 15/603 **DE E-861466** 2017 01 11 **2585664**
(86) EP11002607 2011 05 26 2011722012

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) TÜRANTRIEB
(30) DE 2010 06 25 102010025072
(72) SEBA, Christoph, 67251 Freinsheim, Reiboldstrasse 14a (DE)
(72) WEGERT, Thomas, 42551 Velbert, Brangenberger Strasse 10 (DE)

E05F 15/635 **FR E-861467** 2017 01 11 **2984269**
(86) EP14051895 2014 01 31 2014702032

(73) Faiveley Transport Tours, 37700 Saint Pierre des Corps, 75 Avenue Yves Farge ZI Les Yvaudières (FR)
(54) MECHANISMUS ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON SCHIEBETÜREN
(30) FR 2013 03 12 1352193
(72) PROUST, Christophe, F-37200 Tours, Résidence Universitaire Grandmont Bat C (FR)

E06B 1/62 **DE E-861468** 2017 01 11 **2492428**
2012 02 17 2012155981

(73) Braun, August, 8200 Schaffhausen, Quellenstrasse 22 (CH)
(54) Anputzleiste sowie Bauwerksecke mit Anputzleiste
(30) DE 2011 02 25 102011004769
(72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, Quellenstrasse 22 (CH)

E06B 3/30 **EN E-861469** 2017 01 11 **2818621**
2014 06 24 2014173738

(73) Bracchitta, Giuseppe, 97100 Ragusa, Via Mario Leggio, 162 (IT)
(73) Bracchitta, Maurizio, 97100 Ragusa, Via Mario Leggio, 162 (IT)
(54) Verbundstoffabschnittsprofil für Türen, Fenster und Rollläden und Verfahren zur Herstellung davon
(30) IT 2013 06 27 RG20130002
(30) IT 2013 11 20 MI20131932
(72) Bracchitta, Giuseppe, 97100 Ragusa, Via Mario Leggio, 162 (IT)
(72) Bracchitta, Maurizio, 97100 Ragusa, Via Mario Leggio, 162 (IT)

E06B 3/54 **DE E-861470** 2017 01 11 **1581715**
(86) EP03014397 2003 12 17 2003785855

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) FASSADEN- UND/ODER LICHTDACHKONSTRUTION
(30) DE 2003 01 08 10300208
(30) DE 2003 01 08 20300134 U
(30) DE 2003 01 08 20300135 U
(30) DE 2003 01 08 20300136 U
(30) DE 2003 01 08 20300137 U
(72) MOLITOR, Peter, 33803 Steinhagen, Gleiwitzer Str. 15 (DE)
(72) STEEGE, Dieter, 32107 Bad Salzuflen, Grüner Sand 9 (DE)

E06B 3/62 **FR E-861471** 2017 01 11 **1815098**
(86) FR05050938 2005 11 09 2005818936

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) VERBINDUNGSELEMENTE ZUR AUSSTATTUNG VON PLATTEN, INSBESONDERE GLASPLATTEN, ZUR BEFESTIGUNG SOWIE DAMIT AUSGESTATTETE PLATTEN
(30) FR 2004 11 22 0452717
(72) NUGUE, Jean-Clément, F-60260 LAMORLAYE, 55, 53 Avenue de Gouvieux (FR)
(72) JEDRZEJEWSKI, Céline, F-60400 VARESNES, 41 Rue des Hurteaux (FR)
(72) BERTIN-MOUROT, Thomas, F-75014 Paris, 220 Bld Raspail (FR)
(72) LAFON, Jean-Christophe, F-82400 Nogentel, 8 Avenue de la Libération (FR)

E06B 3/68 **DE E-861472** 2017 01 11 **2089602**
(86) CH07000576 2007 11 16 2007816259

(73) EKU AG, 8370 Sirnach, Wilerstrasse 90 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER SPROSSE MIT EINEM RAHMEN EINER TÜR
(30) CH 2006 12 15 20512006
(72) BOSSHART, Fredi, 8374 Dussnang, Birkenweg 4 (CH)
(72) GOLDINGER, Beat, 8272 Ermatingen, Fruthwiler Strasse 22 (CH)

E06B 3/80 **DE E-861473** 2017 01 11 **2835488**
2014 08 08 2014002780

(73) Kirchner GmbH, 71384 Weinstadt, Grunbacher Strasse 63-65 (DE)
(54) Folientür
(30) DE 2013 08 09 102013013271
(72) Kirchner, Joachim, D-70329 Stuttgart, Tiroler Straße 85 (DE)
(72) Kirchner, Oliver, D-73733 Esslingen, Heidestraße 37-2 (DE)

E06B 9/00 **EN E-861474** 2017 01 11 **2374981**
2011 04 07 2011161425

(73) BLUEWATER DESIGN ASSOCIATES LIMITED, Rashwood Droitwich Worcestershire WR9 0BW, Deer's Leap Barn (GB)
(54) Hochwasserschutztüranordung
(30) GB 2010 04 08 201005808
(72) Kelly, Frank, Droitwich, Worcestershire WR9 0PX, Valley Farm House Elmley Lovett (GB)

E06B 9/15 **EN E-861475** 2017 01 11 **3018283**
2014 11 10 2014192522

(73) Postacchini, Dante, 63900 Fermo (FM), Via Puccini 17 (IT)
(73) Postacchini, Roberto, 63900 Fermo (FM), Contrada Vallasciano 19 (IT)
(54) Unterstützende und motorisierte Betätigungsvorrichtung von Rollläden
(72) Postacchini, Dante, 63900 Fermo (FM), Via Puccini 17 (IT)
(72) Postacchini, Roberto, 63900 Fermo (FM), Contrada Vallasciano 19 (IT)

E06B 9/388 **EN E-861476** 2017 01 11 **2820222**
(86) NL13000012 2013 02 27 2013713550

(73) Hunter Douglas Industries B.V., 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(54) GEBÄUDEABDECKUNG MIT POSITIONIERBARER GRIFFANORDNUNG
(30) NL 2012 02 28 2008369
(72) FRANSSEN, Johannes, Robertus, Maria, NL- 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (US)

E06B 9/388 **EN E-861477** 2017 01 11 **2820223**
(86) NL13000014 2013 02 28 2013713551

(73) Hunter Douglas Industries B.V., 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(54) ABDECKUNG FÜR EINE ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNG
(30) NL 2012 02 28 2008371
(72) FRANSSEN, Johannes Robertus Maria, NL-3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)

E06B 9/40 **EN E-861478** 2017 01 11 **2596196**
(86) KR11004352 2011 06 14 2011809793

(73) Wintec Korea Inc., Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-909, 366-71 Chuja-ri Opo-eup (KR)
(54) DOPPEL-ROLLO
(30) KR 2010 07 20 20100070008
(72) JANG, Seong-ryong, Seoul 135-841, 102-803, POSCO The Sharp APT Daechi-dong 902 Gangnam-gu (KR)

E06B 9/72 **FR E-861479** 2017 01 11 **2183458**
(86) IB08053071 2008 07 31 2008789503

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) ROHRFÖRMIGER ANTRIEB FÜR DEN ANTRIEB EINES HAUSTECHNISCHEN SCHUTZSCHIRMS
(30) FR 2007 08 01 0705633
(72) MAGLI, Denis, F-74440 Taninges, Vers la Grange (FR)

E06B 9/72 **FR E-861480** 2017 01 11 **2191093**
(86) FR08051681 2008 09 19 2008837214

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) GERÄT ZUM DREHEN UND FESTHALTEN EINER WICKELROLLE UND HAUSHALTSAUTOMATISIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN GERÄT
(30) FR 2007 09 20 0757692
(72) DUMAZ, Dominique, F-74700 Sallanches, 111 clos de la tour de Chissée (FR)
(72) ANTHOINE, Sébastien, F-74700 Sallanches, 74 impasse des Triades (FR)

E06C 7/08 **FR E-861481** 2017 01 11 **2845988**
2014 09 03 2014183456

(73) CDH Group, 27610 Romilly sur Andelle, 979 Avenue de la Gare (FR)
(54) Leiter, die mit einer Verstärkungsvorrichtung mit Nut- und Federverbindung ausgestattet ist
(30) FR 2013 09 04 1358464
(72) Lachant, Patrick, 27610 Romilly sur Andelle, CDH GROUP c/o CDH GROUP Avenue de la Gare (FR)

E21B 10/42 **EN E-861482** 2017 01 11 **2400066**
2011 06 16 2011170226

(73) Henk van Tongeren Bronbemaling B.V., 7332 BE Apeldoorn, Zwaansprengweg 9 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung für die Zuleitung von Wasser in eine Bodenschicht
(30) NL 2010 06 22 2004943
(72) Van Tongeren, Gerrit Harold Berno, 8131 GL Wijhe, Ereprijs 13 (NL)

E21B 17/00 **EN E-861483** 2017 01 11 **2989284**
(86) US15040864 2015 07 17 2015745665

(73) Quick Connectors Inc., A Texas Corporation, Houston, TX 77280, PO Box 801619 (US)
(54) PENETRATORSYSTEM MIT ORTHOGONALEM ELEKTRISCHEM VERBINDER ZUR ELEKTRIZITÄTSWARTUNG EINER ROHRWENDEL IN EINEM DURCHFLUSSFÖRDERKOPF MIT MEHREREN SCHALEN UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DAVON
(30) US 2014 07 18 201462026325 P
(72) EMERSON, Tod D., Houston, TX 77280, c/o The Dickinson Law Offices PO Box 801619 (US)
(72) WILLIAMS, Jim, Houston, TX 77280, c/o The Dickinson Law Offices PO Box 801619 (US)
(72) PAYNE, J., Patrick, Houston, TX 77280, c/o The Dickinson Law Offices PO Box 801619 (US)

E21B 19/00 **EN E-861484** 2017 01 11 **2205823**
(86) US08063083 2008 05 08 2008747862

(73) Hydril USA Manufacturing LLC, Houston, TX 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) SCHERVORRICHTUNG FÜR EINEN BLOWOUT-PREVENTER
(30) US 2007 06 25 767984
(72) GASS, Dustin, Dean, Houston, TX 77018, 1326 Candlelight Lane (US)
(72) JUDGE, Robert, Arnold, Houston, TX 77095-4219, 17210 Flint Cove Court (US)

E21B 19/00 **EN E-861485** 2017 01 11 **2954147**
(86) IB14000172 2014 02 05 2014725763

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) PASSIVER HUBKOMPENSATOR
(30) GB 2013 02 07 201302151
(72) CANNELL, David, Insch Aberdeenshire AB52 6UU, Whitecairn Culsalmond (GB)
(72) LABBE, Christophe, 22471-003 Rio de Janeiro, Avenue Epitacio Pessora 4446/1004 Iagoa (BR)
(72) ODIGIE, Eric, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2PQ, Flat 17 53-67 Whitehall Road (GB)
(72) RIDDELL, Shaun, Aberdeen Aberdeenshire AB10 6XR, 32 Devonshire Road (GB)

E21B 19/15 **EN E-861486** 2017 01 11 **2776655**
(86) IT11000374 2011 11 11 2011808010

(73) THS S.R.L., I-48121 Ravenna, Viale Vincenzo Randi 43 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON ROHRLEITUNGEN FÜR EXTRAKTIONSPLATTFORMEN
(72) SPADONI, Luciano, I-48012 Bagnacavallo, Carraia Biondi, 1 (IT)

E21B 21/10 **EN E-861487** 2017 01 11 **2414620**
(86) GB10050571 2010 03 31 2010712476

(73) Managed Pressure Operations Pte. Ltd, Singapore 099253, 1 Maritime Square 12-04A, Harbour Front Centre (SG)
(54) BOHRSTANGENVERBINDER
(30) GB 2009 04 03 0905802
(72) LEUCHTENBERG, Christian, B-1200 Brussels, 15 Windmolenberg (BE)
(72) YOUNGER, Rae, Aberdeenshire AB41 8RA, Nether Ardgrain Scotland (GB)
(72) MACGREGOR, Alex, Kirkcudbright DG6 4UU, Ellenbank Tongland Road (GB)
(72) BUCKLAND, Jonathan, Aberdeenshire AB24 3LB, 29 Sunnybank Place Old Aberdeen Scotland (GB)

E21B 33/038 **EN E-861488** 2017 01 11 **2732125**
(86) EP12067143 2012 09 03 2012753732

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) UNTERWASSERTRANSFORMATOR
(30) EP 2011 09 19 11181812
(72) BOE, Ove, N-7549 Tanem, Granheimv. 5 (NO)
(72) HAUGAN, Espen, N-7052 Trondheim, Strinvdvegen 73 (NO)
(72) STROEMSVIK, Torbjoern, 1387 Asker, Bastadryggen 3 (NO)

E21B 33/06 **EN E-861489** 2017 01 11 **2812529**
(86) NO13050023 2013 02 07 2013746163

(73) Electrical Subsea & Drilling AS, 5343 Straume, Postboks 419 (NO)
(54) LEISTUNGSSTELLGLIED ZUR UNTERWASSERVERWENDUNG BEI DER ERDÖLFÖRDERUNG
(30) NO 2012 02 10 20120138
(30) NO 2013 01 30 20130157
(72) ERIKSEN, Egil, N-6847 Vassenden, Postboks 43 (NO)

E21B 43/116 **EN E-861490** 2017 01 11 **2885493**
(86) IB13002083 2013 08 16 2013779912

(73) TCO AS, 5260 Indre Arna, PO Box 23 - Indre Arna (NO)
(54) LOCHERWERKZEUG
(30) NO 2012 08 17 20120921
(72) GEIR, Melhus, N-5260 Indre Arna, c/o TCO Storaneset 20 (NO)

E21B 43/263 **EN E-861491** 2017 01 11 **2324193**
(86) US09044536 2009 05 19 2009763182

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG VERWENDENDE FORMATIONSBEHANDLUNG
(30) US 2008 05 19 54459
(72) DUDLEY, James, H., Spring Texas 77379, 6711 Wimbledon Estates Drive (US)
(72) MA, Khanh, T., Bellaire Texas 77401, 5718 Innsbruck Street (US)
(72) RODNEY, Paul, F., Spring Texas 77389, 6134 Jadecrest Court (US)

E21B 44/00 **EN E-861492** 2017 01 11 **2923036**
(86) US13023408 2013 01 28 2013703685

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON FLUIDEN IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN MITTELS HAKENLAST
(72) MARLAND, Christopher, Spring, TX 77379, 9307 Memorial Manor Drive (US)
(72) MITCHELL, Ian, Montgomery, TX 77381, 63 S. Placid Hill Circle (US)
(72) LOVORN, James Randolph, Tomball, TX 77377, 12722 Benton Park Lane (US)

F01C 1/344 **DE E-861493** 2017 01 11 **2828482**
(86) EP12054924 2012 03 20 2012710247

(73) Mair's - Drehscheibenmotor, Inc., Beaverton, Oregon 97006, 391 N.W. 179th Avenue (US)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE
(72) MAIR, Georg Johann, I-39049 Pfitsch, Kematen 75/K (IT)

F01D 5/28 **EN E-861494** 2017 01 11 **2647847**
(86) JP12055976 2012 03 08 2012754999

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) LEITSCHAUFELANORDNUNG UND BLÄSER
(30) JP 2011 03 09 2011051817
(72) ISHIGURE, Tadahiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) KONDO, Yukihiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) INADA, Takaomi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F01D 9/04 **EN E-861495** 2017 01 11 **2562358**
(86) JP10002835 2010 04 20 2010850168

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KÜHLSYSTEM FÜR RINGSEGMENT UND GASTURBINE
(72) KOYABU, Hidemichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HADA, Satoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MASADA, Junichiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUKAGOSHI, Keizo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01D 25/04 **EN E-861496** 2017 01 11 **2789807**
2014 04 08 2014163827

(73) OTICS Corporation, Nishio-city Aichi 444-0392, 10 Hamadashimo Nakabata-cho (JP)
(54) Turbolader
(30) JP 2013 04 08 2013080108
(72) Isogai, Tomoyuki, Nishio-city, Aichi 444-0392, c/o OTICS Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)

F01D 25/12 **EN E-861497** 2017 01 11 **2643557**
(86) US11059664 2011 11 08 2011788663

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) DURCHFLUSSBEGRENZER MIT VARIABLER GEOMETRIE UND WÄRMETAUSCHER
(30) US 2010 11 22 951178
(72) RUTHEMEYER, Michael, Anthony, Cincinnati OH 45215, 1 Neumann Way (US)

F01D 25/14 **FR E-861498** 2017 01 11 **2979020**
(86) FR14050707 2014 03 26 2014718675

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEISOLIERUNG EINES GEGENSTANDES ODER EINER AUSRÜSTUNG
(30) FR 2013 03 26 1352704
(72) CONRARDY, Jean-Marie, 27940 Courcelles Sur Seine, 46 rue de l'Abbaye du Beau Bec (FR)
(72) GONCALVES, Brice, 27400 Louviers, 5 avenue Henri Dunant (FR)

F01D 25/30 **FR E-861499** 2017 01 11 **2947283**
2014 05 23 2014305776

(73) GE Energy Products France SNC, 90000 Belfort, 20, Avenue du Maréchal Juin BP 379 (FR)
(54) Thermoakustische Dämmstruktur für die Abgasanlage einer sich drehenden Maschine
(72) Bracquemart, Eric, 90000 Belfort, 38 Bis Faubourg de Montbeliard (FR)
(72) Baranzize, Didier, 90000 Belfort, 32 rue Philippe Grille (FR)

F01K 13/02 **EN E-861500** 2017 01 11 **2792856**
2013 11 12 2013192419

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Dampfturbinenkraftwerk
(30) JP 2013 03 29 2013073155
(72) Yashiki, Tatsuro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yoshida, Yasuhiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yoshida, Takuya, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kusumi, Naohiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamanaka, Kazunori, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Nomura, Kenichiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tomizawa, Masaaki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Fumiyuki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Takahashi, Yuichi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F01N 3/023 **EN E-861501** 2017 01 11 **2181255**
(86) US08072215 2008 08 05 2008797191

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON PARTIKELN AUS EINEM DIESELPARTIKELFILTER
(30) US 2007 08 14 838296
(72) GALLAGHER, Shawn, Michael, Erie, PA 16510, 5429 Frazier Street (US)
(72) PRIMUS, Roy, Niskayuna, NY 12309, 1436 Rosehill Boulevard (US)
(72) TOPINKA, Jennifer, Niskayuna, NY 12309, 1365 Van Antwerp Road Apartment D-32 (US)

F01N 3/023 **DE E-861502** 2017 01 11 **2884066**
2013 12 11 2013196688

(73) Hirtenberger Aktiengesellschaft, 2552 Hirtenberg, Leobersdorfer Strasse 31-33 (AT)
(54) Verfahren zur Diagnose eines Gegenstandes sowie Vorrichtung hierzu
(72) Mayer, Hanspeter, 8643 Allerheiligen, Allerheiligen 107 (AT)

F01N 3/04 **EN E-861503** 2017 01 11 **2925977**
(86) EP13073098 2013 11 06 2013786485

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) ABGASWÄSCHER, SYSTEM ZUR BEHANDLUNG DER WASCHFLÜSSIGKEIT UND VERWENDUNG EINES ABGASWÄSCHERS
(30) EP 2012 11 29 12194809
(72) MØLGAARD, Søren, DK-9530 Støvring, Graevlingen 18 (DK)

F01N 3/20 **FR E-861504** 2017 01 11 **2500538**
2012 02 23 2012156716

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) Kompakte gekrümmte Einheit zur Nachbehandlung von Abgasen, die mit einem Nocken ausgestattet ist, der einen SCR-Reduziermischer bildet
(30) FR 2011 03 16 1152142
(72) Lere, SYLVAIN, 75018 PARIS, 16 RUE GANNERON (FR)
(72) Ferrand, NICOLAS, 92000 NANTERRE, 184 AVE GEORGES CLEMENCEAU (FR)

F01N 3/20 **DE E-861505** 2017 01 11 **2785991**
(86) EP12073787 2012 11 28 2012794312

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ABGASKANALSEGMENT MIT EINER DOSIERVORRICHTUNG ZUR EINDOSIERUNG EINES REDUKTIONSMITTELS IN EINEN ABGASKANAL EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2011 11 29 102011087284
(72) HESSELMANN, Christoph, 83569 Vogtareuth, Buch 6 (DE)

F01N 3/20 **DE E-861506** 2017 01 11 **2815090**
(86) EP13050878 2013 01 18 2013701021

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DOSIERMODUL ZUM EINBRINGEN EINES FLÜSSIGEN STOFFES IN DAS ABGAS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2012 02 14 102012202188
(72) BEGANOVIC, Arnad, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, Maikammerstr. 8 (DE)

F01N 3/28 **EN E-861507** 2017 01 11 **2357333**
(86) JP09064445 2009 08 18 2009825970

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, Tokyo 112-0004, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) ABGASVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 11 11 2008288729
(72) SAITO Tomoyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) SAIJO Eri, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ABE Toshihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KAMATA Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

F01N 13/08 **EN E-861508** 2017 01 11 **2978955**
(86) EP13000921 2013 03 27 2013712693

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) ABGASDRUCKREGLER
(72) TENNEVALL, Peter, SE-212 36 Malmö, Råkritegatan 68 (SE)

F01N 13/10 **EN E-861509** 2017 01 11 **2813680**
2014 03 27 2014162060

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Abgasvorrichtung für ein Motorrad
(30) JP 2013 05 31 2013115870
(72) Iwata, Masayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Kinoshita, Ryosuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)

F01P 3/16 **DE E-861510** 2017 01 11 **2737188**
(86) EP12064366 2012 07 23 2012740346

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) ZYLINDERKOPF MIT FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG
(30) AT 2011 07 28 11042011
(72) BERGER, Manuel, A-4493 Wolfern, Ganglbauerstrasse 1 (AT)
(72) AUER, Christian, A-3350 Haag, Voralpensiedlung 14 (AT)

F01P 5/06 **EN E-861511** 2017 01 11 **2821613**
(86) JP13073942 2013 09 05 2013849841

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) BELÜFTUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN MOTORRAUM
(30) JP 2012 10 25 2012235912
(72) TSUTSUMI, Katsuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant 163-46 Nagasuna (JP)
(72) MIYAMOTO, Hirofumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant 163-46 Nagasuna (JP)

F01P 7/16 **EN E-861512** 2017 01 11 **2834491**
(86) SE13050326 2013 03 25 2013772191

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) THERMOSTATVORRICHTUNG UND KÜHLSYSTEM
(30) SE 2012 04 05 1250351
(72) UHMAN, Fredrik, S-141 91 Huddinge, Lillängsvägen 7 (SE)

F02B 29/04 **DE E-861513** 2017 01 11 **2466089**
2011 11 30 2011191368

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Ladeluftkühler
(30) DE 2010 12 16 102010063265
(72) Bauer, Swen-Juri, 70374 Stuttgart, Gmünder Straße 16 (DE)
(72) Beez, Steve, 98666 Masserberg, Ahornstraße 4 (DE)
(72) Grüner, Andreas, 73110 Hattenhofen, Sommerweide 2 (DE)
(72) Janßen, Martin, 70195 Stuttgart, Umgelterweg 9 (DE)
(72) Jensen, Hans, 73265 Dettingen, Alemannenweg 5 (DE)
(72) Teubner, Andrea, 73492 Rainau-Schwabsberg, Strutrain 12 (DE)
(72) Knauß, Rüdiger, 71394 Kernen i.R., Goethestraße 1 (DE)

F02B 37/12 **DE E-861514** 2017 01 11 **2587018**
2012 10 22 2012007258

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Brennkraftmaschine
(30) DE 2011 10 28 102011117308
(72) Schlender, Robert, 10318 Berlin, fritz-Kortner-Str. 2b (DE)

F02B 61/02 **EN E-861515** 2017 01 11 **1903195**
2007 09 19 2007018379

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Einlasssteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Einstellung von Wechselkonditionen
(30) JP 2006 09 20 2006255050
(72) Fujiwara, Hideki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, Yamaha Hatsudoki K.K. 2500 Shingai (JP)
(72) Someya, Akira, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, Yamaha Hatsudoki K.K. 2500 Shingai (JP)

F02C 7/00 **EN E-861516** 2017 01 11 **2325458**
2010 11 22 2010251977

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Balgvorladung und Zentrierschraube für ein Lüfterantriebsgetriebesystem
(30) US 2009 11 20 622535
(72) Dibenedetto, Enzo, Torrington, CT 06790, 57 Fairlawn Drive (US)
(72) Mazanec, Jason W., Willington, CT 06279, 46 Village Hill Road (US)

F02C 7/24 **EN E-861517** 2017 01 11 **2192290**
(86) JP08071050 2008 11 19 2008851831

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) DÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND GASTURBINENBRENNKAMMER
(30) JP 2007 11 21 2007301644
(30) JP 2008 06 04 2008146858
(72) ITO, Takanori, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Hyogo-ken 676-8686, 1-1. Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago (JP)
(72) MATSUYAMA, Keisuke, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Hyogo-ken 676-8686, 1-1. Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago (JP)
(72) IKEDA, Kazufumi, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Hyogo-ken 676-8686, 1-1. Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago (JP)
(72) TANIMURA, Satoshi, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Hyogo-ken 676-8686, 1-1. Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago (JP)
(72) AKAMATSU, Shinji, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Hyogo-ken 676-8686, 1-1. Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago (JP)

F02C 9/28 **EN E-861518** 2017 01 11 **2415993**
2011 08 04 2011176535

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Verbesserte Feuchtluftturbinen und Kraftstoffregelungsverfahren
(30) JP 2010 08 05 2010175979
(30) JP 2010 08 05 2010175990
(72) Abe, Kazuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Koganezawa, Tomomi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F02C 9/54 **EN E-861519** 2017 01 11 **2187024**
(86) JP08070188 2008 11 06 2008846945

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) BETRIEBSSTEUERGERÄT UND BETRIEBSSTEUERVERFAHREN FÜR EINE GASTURBINE
(30) JP 2007 11 06 2007288720
(72) SONODA, Takashi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) SAITO, Akihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Shinsuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2 -chome (JP)

F02D 1/00 **EN E-861520** 2017 01 11 **2143913**
(86) JP08067874 2008 09 25 2008862466

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) NOCKENPOSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHDRUCKPUMPE
(30) JP 2007 12 14 2007323968
(72) KATO, Kensho, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, C/O General Machinery & Special Vehicle Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3000 Tana (JP)

F02D 9/10 **FR E-861521** 2017 01 11 **2232032**
(86) FR08001765 2008 12 17 2008872552

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95892 Cergy Pontoise, 14 avenue des Béguines B.P. 68532 (FR)
(54) KLAPPE ZUR BLOCKIERUNG EINES FLÜSSIGKEITSKANALS FÜR EIN AUTO
(30) FR 2007 12 20 0708943
(72) MACHET, François, 78300 Poissy, 4 impasse Lenoir (FR)
(72) FALCHI, Danilo, 95800 Cergy, 55 boulevard de l'Evasion (FR)

F02D 17/02 **EN E-861522** 2017 01 11 **2840247**
2009 05 19 2014182821

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zur Zylinderabschaltung
(30) US 2008 05 20 123912
(72) Luken, Todd R., Raymond, OH Ohio 43067, c/o Legal Department, Honda R&D Americas, Inc. 21001 State Route 739 (US)
(72) Bates, David S., Raymond, OH Ohio 43067, c/o Legal Department, Honda R&D Americas, Inc. 21001 State Route 739 (US)

F02D 41/02 **DE E-861523** 2017 01 11 **2394044**
(86) EP10000430 2010 01 26 2010701819

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER EINEN SCR-KATALYSATOR UMFASSENDEN ABGASREINIGUNGSANLAGE
(30) DE 2009 02 06 102009007765
(72) KOCH, Thomas, 71034 Böblingen, Dahlienstrasse 16 (DE)
(72) MASSNER, Alexander, 73730 Esslingen, Dresdener Strasse 88 (DE)
(72) TRAEBERT, Anke, 70469 Stuttgart, Im Gaizen 43 (DE)

F02D 41/02 **EN E-861524** 2017 01 11 **2963271**
2015 04 17 2015164003

(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., 10135 Torino (TO), Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER IN EINEM PARTIKELFILTER ANGESAMMELTEN PARTIKELMENGE EINES DIESELMOTORS
(30) IT 2014 06 18 TO20140481
(72) Garombo, Danilo, I-10135 Torino, Fiat Group Automobiles S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)

F02D 41/20 **EN E-861525** 2017 01 11 **2236797**
2010 02 17 2010153845

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Contrôleur de moteur à combustion interne
(30) JP 2009 03 26 2009077442
(72) Omori, Chikara, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Oura, Ryoichi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Watanabe, Mitsuhiko, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Mayuzumi, Takuya, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)

F02D 41/22 **DE E-861526** 2017 01 11 **2513455**
(86) DE10001490 2010 12 20 2010805585

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) ÜBERWACHUNGSKONZEPT IN EINEM STEUERGERÄT
(30) DE 2009 12 18 102009059088
(72) JACOBI, Malte, 93105 Tegernheim, Hochstrasse 16a (DE)
(72) BÖHM, Edwin, 91056 Erlangen, Georg-Frank-Strasse 43 (DE)

F02G 5/02 **DE E-861527** 2017 01 11 **2495422**
2012 03 02 2012157982

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Verbrennungsmotor
(30) DE 2011 03 03 102011005072
(72) Geskes, Peter, 73760 Ostfildern, Theodor-Rothschild-Str. 72 (DE)
(72) Pantow, Eberhard, 71364 Winnenden, Lavendelweg 8 (DE)

F02K 1/60 **EN E-861528** 2017 01 11 **2060768**
2008 09 04 2008252933

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, QC J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin Blvd. (CA)
(73) The Nordam Group, Inc., Tulsa, OK 74117, 6911 N. Whirlpool Drive (US)
(54) Schubumkehrvorrichtung für ein Turbofan-Flugtriebwerk
(30) US 2007 11 16 941378
(72) Lair, Jean-Pierre, San Antonio Texas 78209, 127 Paddington Way (US)

F02M 26/29 **EN E-861529** 2017 01 11 **2626527**
2012 08 10 2012180067

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(73) GEA Heat Exchangers GmbH, 44809 Bochum, Dorstener Strasse 484 (DE)
(54) Abgaskühler
(30) GB 2012 02 10 201202339
(72) Dreves, Jan, 24159 Kiel, Friedrichsorter Str. 69 (DE)
(72) Sturm, Michael, 24214 Gettorf, Schwarzer Weg 1 (DE)
(72) Rickert, Carsten, 24114 Kiel, Bellmannstraße 2 (DE)
(72) Schlemmer-Kelling, Udo, 24113 Molfsee, Im Wiesengrund 15 (DE)
(72) Krauss, Dietmar, 42499 Hückeswagen, Fliederweg 4 (DE)

F02M 27/04 **EN E-861530** 2017 01 11 **2631461**
(86) CN11080861 2011 10 17 2011833833

(73) Zhenjiang Keyue ENE-Tech Co., Ltd., Jiangsu 212009, 605-1, No.668 Jing-12 -Lu Road New & High Teck Park Zhenjiang New Area Zhenjiang (CN)
(54) BRENNSTOFFMAGNETISIERUNGS-BEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) CN 2010 10 22 201010516574
(72) HASEGAWA, Manabu, Zhenjiang Jiangsu 212009, 605-1 No.668 Jing-12-Lu Road New&High Teck Park Zhenjiang New Area (CN)
(72) FUKAMACHI, Shinpei, Zhenjiang Jiangsu 212009, 605-1 No.668 Jing-12-Lu Road New&High Teck Park Zhenjiang New Area (CN)

F02M 35/10 **EN E-861531** 2017 01 11 **2825763**
(86) NL13050160 2013 03 12 2013711149

(73) Global Power Netherlands B.V., 6412 BH Heerlen, Grasbroekerweg 114 (NL)
(54) ABSCHIRMUNGSTAFEL ZUR ZUMINDEST TEILWEISEN ABDECKUNG EINER LUFTEINLASSÖFFNUNG EINES LUFTEINLASSGEHÄUSES EINER BRENNKRAFTMASCHINE ODER EINES VERDICHTERS
(30) NL 2012 03 15 2008494
(72) MARSCHALL, Werner, Karl, Hans, D-28355 Bremen, Ottenhof 36 (DE)
(72) WILLEMS, Frank, D-52222 Stolberg, Dahliënweg 12 (DE)

F02M 37/20 **EN E-861532** 2017 01 11 **2195521**
(86) US08076969 2008 09 19 2008831913

(73) Carter Fuel Systems, LLC, Cleveland, OH 44114, 127 Public Square, Suite 5110 (US)
(54) KRAFTSTOFFDAMPFABSCHEIDER
(30) US 2007 09 19 857575
(72) ACHOR, Kyle, D., Monticello IN 47960, 5172 S. Reagan Drive (US)

F02M 55/00 **DE E-861533** 2017 01 11 **1923563**
2006 11 18 2006023980

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) Sicherheitssystem und Verfahren zu seinem Betrieb
(72) Malinek, Bruno, 90579 Langenzenn, Bremer Straße 3 (DE)
(72) Zika-Beyerlein, Beate, 90482 Nürnberg, Semmelweisstraße 50 (DE)

F02M 61/10 **DE E-861534** 2017 01 11 **2798195**
(86) EP12076183 2012 12 19 2012813825

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) HEBELVORRICHTUNG UND EINSPRITZVENTIL
(30) DE 2011 12 30 102011090196
(72) LEHMANN, Stefan, 93138 Lappersdorf, Am Schlag 11a (DE)
(72) FREUDENBERG, Hellmut, 93080 Pentling / Grossberg, Mühlweg 13 A (DE)
(72) KOHN, Stefan, 92277 Hohenburg, Adertshausen 13 (DE)
(72) KUCHLER, Robert, 94209 Regen, Blumenstr. 23 (DE)
(72) HANNICH, Manuel, 93055 Regensburg, Heckgrabenweg 10 (DE)
(72) FEIGL, Roland, 93138 Lappersdorf, Heinrich-Heine-Str. 3 (DE)
(72) WECHLER, Wolfgang, 93049 Regensburg, Roter-Brach-Weg 127 (DE)
(72) WICKE, Matthias, 92533 Wernberg-Köblitz, Zur Roten Marter 8 (DE)

F02M 61/18 **DE E-861535** 2017 01 11 **2776702**
(86) EP12004653 2012 11 09 2012805937

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) EINSPRITZDÜSE
(30) DE 2011 11 10 102011118299
(72) BÖCKING, Tobias, 70565 Stuttgart, Uranusweg 6 (DE)
(72) ECHTLE, Harald, 77723 Gengenbach, Strohbach 55 (DE)
(72) HERGEMÖLLER, Thorsten, 71394 Kernen, Seestrasse 35 (DE)
(72) HERRMANN, Lothar, 74523 Schwäbisch Hall, Dinkelweg 5 (DE)
(72) RÖSSLER, Klaus, 70499 Stuttgart, Lindenbachstrasse 34 (DE)

F02M 61/20 **DE E-861536** 2017 01 11 **2884091**
2014 11 14 2014193146

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Brennstoffeinspritzventil
(30) DE 2013 12 13 102013225840
(72) Duru, Buenyamin, 70839 Gerlingen, Hofwiesenstr. 6 (DE)

F02M 63/00 **DE E-861537** 2017 01 11 **2640958**
(86) EP11069428 2011 11 04 2011778635

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) NIEDERDRUCKKREISLAUF FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM SOWIE KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) DE 2010 11 15 102010043923
(72) KIEFERLE, Stefan, 70469 Stuttgart, Feuerbacher Talstr. 138 (DE)
(72) VEIT, Guenter, 73207 Plochingen, Hindenburgstr. 30 (DE)
(72) FAUTER, Gerald, 71691 Freiberg, Gemmingenstr. 2 (DE)
(72) MEYER-SALFELD, Steffen, 71229 Leonberg, Rilkestr. 9 (DE)

F02N 11/08 **DE E-861538** 2017 01 11 **2640960**
(86) EP11070321 2011 11 17 2011782631

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STARTFÄHIGKEIT EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) DE 2010 11 17 102010044060
(72) SCHRAMME, Martin, 86343 Königsbrunn, St.-Johannes-Straße 1 (DE)
(72) GERING, Horst, 81543 München, Oefelestr. 8 (DE)
(72) WEIGERT, Wolfgang, 93105 Tegernheim, Pröllerstr. 22 (DE)
(72) MÜNCH, Matthias, 93096 Köfering, Albert Kaindl Ring 25 (DE)
(72) KLEMENT, Thomas, 93059 Regensburg, Altmühlstraße 8 (DE)
(72) GRAF, Hans-Michael, 93049 Regensburg, Dr.-Leo-Ritter-Str. 21 (DE)
(72) TENDLER, Reinhard, 93080 Großberg (Pentling), Heinrichstr. 111 (DE)
(72) FRIEDRICHSOHN, Oliver, 93049 Regensburg, Agnesstr. 41a (DE)

F02N 15/04 **DE E-861539** 2017 01 11 **2504562**
(86) EP10067619 2010 11 17 2010779796

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STARTER
(30) DE 2009 11 23 102009046985
(72) CAPEK, Oliver, 70195 Stuttgart, Furtwaenglerstrasse 9a (DE)

F03B 3/12 **EN E-861540** 2017 01 11 **2865884**
2009 09 25 2014199940

(73) Anderson, Winfield Scott Jr., Palm Beach Gardens, FL 33410, 13241 Crisa Drive (US)
(54) Kegelförmige Spiraleinzugsturbine zur Umwandlung von hydrokinetischer Energie in elektrische Energie
(30) US 2008 11 20 116540 P
(30) US 2009 03 09 400617
(72) Anderson, Winfield Scott Jr., Palm Beach Gardens, FL 33410, 13241 Crisa Drive (US)

F03B 13/26 **EN E-861541** 2017 01 11 **2431602**
(86) KR10007584 2010 11 01 2010816404

(73) Inha Industry Partnership Institute, Nam-gu, Incheon 402-751, 253 Yonghyun-dong (KR)
(54) ABNEHMBARES ROTORBLATT ZUR ERZEUGUNG VON GEZEITENSTROM
(30) KR 2010 10 29 20100106780
(30) KR 2010 07 09 20100066368
(72) JO, Chul-Hee, Jeju-si, 695-907, 3585 Bongseong-ri Aewol-eup (KR)

F03C 7/00 **FR E-861542** 2017 01 11 **1687529**
(86) FR04050567 2004 11 04 2004805810

(73) Urrutia, Stéphane, 33880 Baurech, 904 Chemin de la Roque (FR)
(54) HYDRAULIKMOTOR MIT BALG UND DEN MOTOR UMFASSENDE DOISERPUMPE
(30) FR 2003 11 07 0350805
(30) FR 2003 11 07 0350804
(72) Urrutia, Stéphane, 33880 Baurech, 904 Chemin de la Roque (FR)

F03D 1/06 **EN E-861543** 2017 01 11 **2920457**
(86) EP13073830 2013 11 14 2013791806

(73) XEMC Darwind B.V., 1217 JC Hilversum, Oude Enghweg 2 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORBLATTELEMENTES
(30) EP 2012 11 14 12192587
(72) ZWART, Guido Gerardus Maria, NL-7475 PD Markelo, Gelselaarseweg 8 (NL)

F03D 7/02 **DE E-861544** 2017 01 11 **2102495**
(86) EP07010026 2007 11 20 2007856198

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) WINDENERGIEANLAGE MIT GEGENSYSTEMREGELUNG UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2006 11 20 102006054870
(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, Kuckhoffstrasse 117b (DE)
(72) LETAS, Heinz-Hermann, Gross Meinsdorf 23701 Süsel, Eutiner Landstrasse 23a (DE)

F03D 7/02 **EN E-861545** 2017 01 11 **2222955**
(86) DK08000380 2008 10 29 2008846171

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LAST AUF EINER SCHAUFEL
(30) DK 2007 10 29 200701545
(72) ABDALLAH, Imad, DK-8900 Randers, vester Altanvej 44 4. th (DK)
(72) ROMBLAD, Jonas, DK-8900 Randers C, Vestergrave 1B 1 th. (DK)
(72) WESTERGAARD, Carsten, Hein, TX 77010 Houston, 1400 McKinney (US)
(72) LIM, Chee Kang, SG-Singapore 528794, 61 Simei Rise 03-61 (SG)

F03D 7/02 **EN E-861546** 2017 01 11 **2594786**
2011 11 17 2011382350

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82, Avenue Léon Blum (FR)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Windturbine
(72) Boyra Eizaguirre, JON, 08005 Barcelona, C/ Ramón Turró, 209, 5º 1ª (ES)

F03D 7/02 **EN E-861547** 2017 01 11 **2726734**
(86) DK12050219 2012 06 29 2012737707

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) ABSCHALTUNG VON WINDENERGIEANLAGEN IN EINEM WINDPARK
(30) DK 2011 06 30 201170352 P
(30) US 2011 06 30 201161503412 P
(72) KJÆR, Martin Ansbjerg, DK-8462 Harlev J, Grønhøjvej 40 (DK)
(72) THOMSEN, Jesper Sandberg, DK-8370 Hadsten, Andreas Gadebergsvej 50 (DK)
(72) BRATH, Per, DK-8920 Randers NV, Lindgrensvej 4 (DK)
(72) DALSGAARD, Søren, DK-8370 Hadsten, Bakkevej 3 Lerbjerg (DK)

F03D 7/04 **EN E-861548** 2017 01 11 **2761172**
(86) DK12050361 2012 09 28 2012778222

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) SPANNUNGSSTEUERVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN BANDBREITEN FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE
(30) US 2011 09 28 201161539988 P
(72) SAHUKARI, Sridhar, Houston, TX 77002, 1111 Bagby St (US)
(72) NAYEBI, Kouroush, DK-7430 Ikast, H. C. Andersens Vej 32 (DK)
(72) MAYER, Peter Frederick, Singapore 118172, 01-04 Block 60 South Buona Vista Road (SG)

F03G 3/00 **EN E-861549** 2017 01 11 **2094970**
(86) US07024044 2007 11 16 2007867481

(73) Summerhill Biomass Systems, Inc., Manilus, NY 13104, 4641 Brookhill Drive. North (US)
(54) PULVERBRENNSTOFFE, DISPERSONEN DAVON UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERBRENNUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2006 11 17 859779 P
(30) US 2006 12 04 868408 P
(30) US 2007 09 10 993221 P
(72) MCKNIGHT, James K., Ithaca, NY 14850, 1224 East Shore Drive (US)
(72) MCKNIGHT, James T., Manilus, NY 13104, 4641 Brookhill Drive North (US)
(72) BACORN, Edward, Lansing, NY 14882, 24 Salmon Creek Road (US)
(72) WHITE, Ken W., Ithaca, NY 14850, 314 Meadow Wood Terrace (US)

F03G 3/00 **FR E-861550** 2017 01 11 **2923082**
(86) EP13072027 2013 10 22 2013791941

(73) Airbus Group SAS, 31700 Blagnac, 2 Rond-Point Emile Dewoitine (FR)
(54) TREIBMITTEL ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DYNAMIK
(30) FR 2012 10 31 1260441
(72) GENESTE, Jean-François, F-31200 Toulouse, 30 chemin de Boudou (FR)

F04B 7/00 **EN E-861551** 2017 01 11 **2961983**
(86) GB14050623 2014 03 03 2014713234

(73) Artemis Intelligent Power Limited, Loanhead EH20 9TB, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(54) VENTILEINHEIT UND FLUIDARBEITSMASCHINE MIT EINER VENTILEINHEIT
(30) GB 2013 03 01 201303741
(72) STEIN, Uwe, Loanhead EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(72) EILERS, Jens, Loanhead EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(72) LAVENDER, Jack, Loanhead EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(72) LAIRD, Stephen, Loanhead EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)

F04B 13/00 **DE E-861552** 2017 01 11 **2663773**
(86) EP12071942 2012 11 06 2012780766

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG UND DOSIERUNG EINES FLUIDS FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
(30) DE 2012 03 19 102012102273
(72) EBERHARD, Dietmar, 79341 Kenzingen, Klostermattenstrasse 6a (DE)

F04B 17/00 **EN E-861553** 2017 01 11 **2366068**
(86) IB09055096 2009 11 16 2009833024

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) PUMPE MIT ULTRASCHALLWELLENLEITER UND VERFAHREN ZUM PUMPEN EINER FLÜSSIGKEIT
(30) US 2008 12 15 335332
(72) EHLERT, Thomas David, Neenah Wisconsin 54956, 9096 N. Oakwood Ave. (US)
(72) MCNICHOLS, Patrick Sean, Hortonville Wisconsin 54944, N2426 Greendale Road (US)

F04B 19/00 **DE E-861554** 2017 01 11 **2558721**
(86) EP11055698 2011 04 12 2011713822

(73) MMI AG, 8152 Glattbrugg, Flughofstrasse 37 (CH)
(54) PLUNGERPUMPE MIT MANUELLER EINGRIFFSMÖGLICHKEIT FÜR VOLUMEN UNTER EINEM MIKROLITER
(30) EP 2010 04 15 10160010
(72) TSCHANZ, Peter, CH-8500 Gerlikon, Gachnangerstraße 2 (CH)

F04B 19/00 **DE E-861555** 2017 01 11 **2738386**
2013 11 21 2013193768

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Dosierpumpe, Pumpenelement für die Dosierpumpe sowie Verfahren zum Herstellen eines Pumpenelements für eine Dosierpumpe
(30) DE 2012 11 29 102012221832
(72) Laermer, Franz, 71263 Weil Der Stadt, Hermann-Schuetz-Str. 22 (DE)
(72) Dannenberg, Arne, 70176 Stuttgart, Hohe Strasse 28 (DE)
(72) Dorrer, Christian, 70193 Stuttgart, Forststr. 171 (DE)

F04B 35/04 **DE E-861556** 2017 01 11 **1831555**
(86) EP05056297 2005 11 29 2005813374

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) LINEARVERDICHTER
(30) DE 2004 12 23 102004062300
(72) BRAND, Jan, 81539 München, Winterstrasse 1 (DE)
(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Aufheim, Am Salach 15 (DE)

F04B 43/06 **DE E-861557** 2017 01 11 **2997261**
(86) EP14059614 2014 05 12 2014723083

(73) ProMinent GmbH, 69123 Heidelberg, Im Schuhmachergewann 5-11 (DE)
(54) MEMBRANPUMPE MIT LAGENSTEUERUNG
(30) DE 2013 05 16 102013105072
(72) REINHARD, Martin, 69123 Heidelberg, Am Taubenfeld 6 (DE)
(72) ARNOLD, Christian, 69469 Weinheim, Kaiserstr. 24 (DE)

F04C 2/10 **EN E-861558** 2017 01 11 **2857685**
(86) JP13064484 2013 05 24 2013796729

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) INTERNE GETRIEBEPUMPE
(30) JP 2012 06 01 2012126373
(72) TERASHIMA, Hirohito, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) TOYODA, Fumihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Departemnt Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F04C 2/107 **DE E-861559** 2017 01 11 **2317143**
2010 10 27 2010014006

(73) J. Wagner GmbH, 88677 Markdorf, Otto-Lilienthal-Strasse 18 (DE)
(54) Exzenterschneckenpumpe
(30) DE 2009 10 30 202009014663 U
(72) Jeltsch, Thomas, 88048 Friedrichshafen, Hansjakobstr. 17 (DE)
(72) Schnittger, Thorsten, 88677 Markdorf, Lichtenbergstr. 21 (DE)

F04C 2/18 **DE E-861560** 2017 01 11 **2275683**
2009 06 18 2009163048

(73) Maag Pump Systems AG, 8154 Oberglatt, Aspstrasse 12 (CH)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Zahnradpumpe
(72) Aregger, Markus, 8006 Zürich, Stampfenbachstr. 67 (CH)

F04C 15/00 **EN E-861561** 2017 01 11 **2390507**
2011 05 25 2011167423

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20 Yeouido-dong (KR)
(54) Shaft Lagerspiel für einen hermetischen Verdichter
(30) KR 2010 05 31 20100051331
(72) An, Jaechan, Gyeongsangnam-Do, 76, Seongsan-Dong, Changwon, (KR)
(72) Lee, Keunju, Gyeongsangnam-Do, 76, Seongsan-Dong, Changwon, (KR)
(72) Seo, Hongseok, Gyeongsangnam-Do, 76, Seongsan-Dong, Changwon, (KR)
(72) Han, Jeongmin, Gyeongsangnam-Do, 76, Seongsan-Dong, Changwon, (KR)
(72) Kim, Jeonghun, Gyeongsangnam-Do, 76, Seongsan-Dong, Changwon, (KR)

F04C 15/00 **DE E-861562** 2017 01 11 **2406497**
(86) EP10001163 2010 02 25 2010708110

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) HYDRAULISCHE ZAHNRADMASCHINE
(30) DE 2009 03 12 102009012853
(72) LÄTZEL, Marc, 70563 Stuttgart, Schopflocher Strasse 42B (DE)
(72) WILHELM, Michael, 71655 Vaihingen, Rosswager Strasse 49 (DE)
(72) SCHWUCHOW, Dietmar, 70563 Stuttgart, Scharrstrasse 26 (DE)
(72) BREDENFELD, Guido, 71672 Marbach, Benningweg 7 (DE)
(72) CERNY, Stefan, 71643 Ludwigsburg, Schützenstr. 8/1 (DE)
(72) TETZLAFF, Sebastian, 08141 Reinsdorf, Lössnitzer Str. 88a (DE)
(72) GRIESE, Klaus, 74635 Kupferzell, Untere Vorstadt 14 (DE)

F04C 15/00 **DE E-861563** 2017 01 11 **2981721**
(86) EP14054352 2014 03 06 2014708057

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DOSIERPUMPE AUS KUNSTSTOFF
(30) DE 2013 04 03 102013205843
(72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, Oberstadt 16 (CH)

F04C 18/02 **EN E-861564** 2017 01 11 **2464870**
(86) GB10000726 2010 04 09 2010715997

(73) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW (GB)
(54) SPIRALPUMPE
(30) GB 2009 08 14 0914230
(72) HOCKLIFFE, Miles, Geoffery, West Sussex RH15 9TT, Edwards Limited York Road Burgess Hill (GB)
(72) HOLBROOK, Alan, Ernest, Kinnaird, West Sussex BN43 6PY, Edwards Limited Unit 2 Dolphin Road Shoreham-By-Sea (GB)
(72) STONES, Ian, David, West Sussex RH15 9TT, Edwards Limited York Road Burgess Hill (GB)

F04C 18/16 **EN E-861565** 2017 01 11 **1726830**
2006 05 22 2006010507

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center, 1111 Superior Avenue (US)
(54) Optimierter Rotorschneckenwinkel für Roots Auflader.
(30) US 2005 05 23 135220
(72) Swartzlander, Matthew G., Battle Creek, Michigan 49014, 17011 11 1/2 Mile Road (US)

F04C 18/16 **EN E-861566** 2017 01 11 **2264319**
2010 05 27 2010164131

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Ölfreier Schraubenverdichter
(30) JP 2009 05 28 2009129389
(72) Saito, Takashi, Tokyo 170-8466, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) Tsuru, Seiji, Tokyo 170-8466, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) Uchida, Toshikazu, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

F04D 7/08 **EN E-861567** 2017 01 11 **2710608**
(86) US12038401 2012 05 17 2012785072

(73) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., Lynchburg, VA 24504, 800 Main Street (US)
(54) DRUCKWASSERREAKTOR MIT EINEM OBEREN KESSELABSCHNITT ZUR BEREITSTELLUNG EINER DRUCK- UND STRÖMUNGSSTEUERUNG
(30) US 2011 05 17 201113109120
(72) SHARGOTS, Scott, J., Lynchburg, VA 24502, 1600 Wards Ferry Road Unit 105 (US)

F04D 13/08 **EN E-861568** 2017 01 11 **2683944**
(86) NO12000023 2012 03 07 2012754630

(73) Aker Solutions AS, 1325 Lysaker, P.O.Box 94 (NO)
(54) UNTERWASSERMOTOR-TURBOMASCHINE
(30) NO 2011 03 07 20110348
(72) STINESSEN, Kjell Olav, N-0383 Oslo, Vækerøveien 132 O (NO)

F04D 17/04 **EN E-861569** 2017 01 11 **2902632**
(86) JP13072148 2013 08 20 2013841557

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 09 28 2012215536
(72) UDA, Masafumi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NAKAI, Satoshi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)

F04D 19/00 **EN E-861570** 2017 01 11 **1952512**
(86) US06044173 2006 11 14 2006837552

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON ERDGAS DURCH EINE ROHRLEITUNG
(30) US 2005 11 16 274988
(72) WEEBER, Konrad, Roman, Rexford, NY 12148, 785 Riverview Road (US)
(72) KAMINSKY, Christopher, Anthony, Schenectady, NY 12309, 11 Shelburne Court (US)
(72) WANG, Yu, Mason, OH 45040, 4480 Devon Court (US)
(72) FOGARTY, James, Michael, Schenectady, NY 12309, 1396 Ruffner Road (US)
(72) CARL, Ralph, James, Jr., Clifton Park, NY 12065, 19 Westbury Court (US)
(72) STEPHENS, Charles, Michael, Pattersonville, NY 12137, 3996 Rynex Corners Road (US)

F04D 27/02 **EN E-861571** 2017 01 11 **2917589**
(86) EP13073068 2013 11 05 2013786262

(73) Thermodyn SAS, 71200 Le Creusot, 480 Alle Gustave Eiffel (FR)
(54) VERDICHTER MIT AXIALSCHUBAUSGLEICH SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) FR 2012 11 07 1202982
(72) STALDER, Benjamin, F-71203 Le Creusot, Site Industriel BP 119 (FR)
(72) ALBAN, Thomas, F-71203 Le Creusot, Site Industriel BP 119 (FR)

F04D 29/26 **DE E-861572** 2017 01 11 **2638295**
(86) EP11069690 2011 11 08 2011782586

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) KUNSTSTOFFLÜFTER MIT EINGEBETTETEM METALLRING
(30) DE 2010 11 09 102010043607
(72) VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, Obere Brandstraße 47 (DE)

F04D 29/28 **EN E-861573** 2017 01 11 **2781760**
(86) JP12079121 2012 11 09 2012850331

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KREISELMASCHINE FÜR FLUIDE
(30) JP 2011 11 17 2011251213
(72) HIRADATE Kiyotaka, Tokyo 1008280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SHINKAWA Yasushi, Tokyo 1008280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) JOKO Satoshi, Tokyo 1008280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) ITO Toshio, Tokyo 1008280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

F04D 29/42 **FR E-861574** 2017 01 11 **2239829**
2010 04 08 2010159289

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière - BP 513 (FR)
(54) Motorgehäuse für einen Gebläsemotor für die Heizung, die Lüftung und/oder die Klimatisierung eines Kraftfahrzeuges
(30) FR 2009 04 08 0901730
(72) Pouysegur, Serge, 78610 Le Perray en Yvelines, 2, square des ecureuils (FR)
(72) Truillet, Franck, 28410 Bu, 22, rue des Vignes (FR)
(72) Ailloud, Fabrice, 78280 Guyancourt, 39, rue Maurice Utrillo (FR)

F04F 5/14 **FR E-861575** 2017 01 11 **2986857**
(86) EP14057733 2014 04 16 2014719684

(73) SAMES Technologies, 38240 Meylan, 13 Chemin de Malacher (FR)
(54) VENTURI-EFFEKT PUMPE UND VORRICHTUNG ZUR AUFTRAGUNG EINER FARBSCHICHT
(30) FR 2013 04 17 1353485
(72) PRAVERT, Christophe, F-38000 Grenoble, 41 rue Lachmann (FR)

F15B 13/02 **EN E-861576** 2017 01 11 **2912321**
(86) EP13003214 2013 10 25 2013783846

(73) PMP Pro-Mec S.p.A., 33030 Coseano (UD), Via dell'Industria 2 (IT)
(54) VENTIL MIT EINEM STEUERKOLBEN FÜR DIE STEUERSCHALTUNG DES MOTORS EINES FAHRZEUGS
(30) IT 2012 10 29 UD20120182
(72) POZZO, Luigino, I-33030 Coseano (UD), via dell'Industria 2 (IT)

F15B 13/043 **FR E-861577** 2017 01 11 **2980417**
2015 06 30 2015174703

(73) Zodiac Hydraulics, 28200 Chateaudun, Route de Jallans (FR)
(54) SERVOVENTIL MIT DOPPELTEM BEWEGUNGSELEMENT
(30) FR 2014 07 31 1457473
(72) Bertrand, Jean-Luc, 45000 Orleans, 63 rue Basse d'Ingré (FR)

F15B 15/06 **FR E-861578** 2017 01 11 **2886879**
2013 11 08 2013306536

(73) 4MC, 95110 Sannois, 16, rue des Carrieres (FR)
(54) Ventilbetätigungsvorrichtung
(30) FR 2013 10 01 1302283
(72) Molinaro, Narciso Loris, 95370 Montigny Les Cormeilles, 119, rue du Général de Gaulle (FR)

F16B 2/22 **EN E-861579** 2017 01 11 **2227129**
(86) IB08003499 2008 10 30 2008845398

(73) Vikan A/S, 7800 Skive, Raevevej 1 (DK)
(54) REINIGUNGSWERKZEUG
(30) SE 2007 10 31 0702427
(30) SE 2007 10 31 0800072
(72) RASMUSSEN, Börge, DK-7800 Skive, Solvaenget 3 Hem (DK)

F16B 5/01 **EN E-861580** 2017 01 11 **2594809**
2012 11 15 2012192851

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Lastaufnehmende Buchse
(30) US 2011 11 18 201113299404
(72) Embler, Jonathan David, Tustin, CA California 90740, 2600 Westminster Blvd. M/C/ 110-SK56 Seal Beach (US)

F16B 11/00 **EN E-861581** 2017 01 11 **2947334**
2014 07 07 2014175969

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(54) Klebstoffauftrag in Drehflügler-Verbindungsgelenken
(30) US 2014 05 21 201414284056
(72) Ross, Brent C, Forth Worth, Texas 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)

F16B 21/06 **EN E-861582** 2017 01 11 **2302230**
2004 11 17 2010196668

(73) Telezygology Inc., Chicago, IL 60654, 520 W. Erie Street, Suite 210 (US)
(54) FORMGEDÄCHTNIS-BEFESTIGUNGSANORDNUNG
(30) AU 2003 11 17 2003906324
(30) AU 2004 03 16 2004901371
(30) AU 2004 07 14 2004903861
(30) AU 2004 08 13 2004904582
(30) AU 2004 09 20 2004905399
(30) WO 2004 05 13 PCT/AU2004/000623
(72) Rudduck, Dickory, Seaforth, New South Wales 2092, 81 Castle Circuit (AU)
(72) Goldspink, Lachlan, Richard, Paddington, New South Wales 2021, Unit 2, 4 Bates Avenue (AU)
(72) Park, Joshua, Robert, Redfern, New South Wales 2016, 532 Elizabeth Street (AU)
(72) Ng, Nicholas, Anthony, Pyrmont, New South Wales 2009, South Tower 103 233 Harris Street (AU)
(72) Blattmann, Lee, David, Castel Cove, New South Wales 2069, 179 Deepwater Road (AU)
(72) Kelliher, Christopher, Gerarh, Milsons Point, New South Wales 2061, 10/6 Cliff Street (AU)
(72) Farren-Price, Edward, David, James, Balmain, New South Wales 2041, 398 Darling Street (AU)

F16B 31/04 **FR E-861583** 2017 01 11 **2836727**
(86) EP13057663 2013 04 12 2013717016

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82, Avenue Léon Blum (FR)
(54) RING FÜR EIN HYDROSTATISCHES ODER HYDRODYNAMISCHES LAGER, VERFAHREN ZUR MONTAGE SOLCH EINES RINGS SOWIE AUS SOLCH EINEM RING UND EINER WELLE GEBILDETE BAUGRUPPE
(30) FR 2012 04 13 1253442
(72) CHABERT, Lucas, F-38170 Seyssinet-Pariset, 25 allée Eugène Faure (FR)

F16C 11/06 **DE E-861584** 2017 01 11 **2861877**
(86) DE13000294 2013 05 29 2013744947

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KUGELGELENK ALS ANGRIFFSPUNKT FÜR EIN ANTRIEBSELEMENT EINES SCHLIEßSYSTEMS
(30) DE 2012 06 16 102012012018
(72) HAUBS, Rainer, 46562 Voerde, Stegerweg 19 (DE)
(72) GOLDMANN, Sebastian, 44869 Bochum, Blumenfeldstr. 167c (DE)

F16C 17/04 **DE E-861585** 2017 01 11 **2761195**
(86) EP12066950 2012 08 31 2012756425

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HYDRODYNAMISCHES AXIALLAGER
(30) DE 2011 09 26 102011114413
(72) KAYSER, Armin, 87474 Buchenberg, Ludwig-Geiger-Strasse 1 (DE)
(72) KAYSER, Ursula, 87474 Buchenberg, Gallus-Zeiler-Strasse 14 (DE)
(72) SCHONHOVEN, Dietmar, 87437 Kempten, Rolandstrasse 18 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Johanna, 23552 Lübeck, Wakenitzmauer 90 (DE)

F16C 17/06 **EN E-861586** 2017 01 11 **2715121**
(86) IB12001183 2012 05 10 2012730621

(73) Condor Wind Energy Limited, London WID 2EU, Gainsborough House 81 Oxford Street (GB)
(54) ELASTOMERLAGER FÜR SCHLAGGELENK
(30) US 2011 05 10 201161484343 P
(72) CARUSO, Silvestro, 16148 Genova, Condor Wind Energy srl, Corso Europa, 1122 int.4 (IT)
(72) JAKUBOWSKI, Martin, 16148 Genova, Condor Wind Energy srl, Corso Europa, 1122 int.4 (IT)
(72) CAIOLI, Luciano, 16148 Genova, Condor Wind Energy srl, Corso Europa, 1122 int.4 (IT)

F16C 19/38 **FR E-861587** 2017 01 11 **1741940**
2006 07 03 2006291094

(73) Defontaine, 85530 La Bruffière, Rue St. Eloi (FR)
(54) Tonnenlager
(30) FR 2005 07 08 0507353
(72) Errard, Germain, 44210 Pornic, 3 rue Saint Christophe (FR)
(72) Jacquemont, Eric, 44190 Clisson, 6 rue Caillaud (FR)
(72) Terve, Daniel, 44230 Saint Sebastien, La Courneuve (FR)
(72) Chatry, Didier, 85530 La Bruffière, 10 rue des Cordiers (FR)

F16C 19/52 **EN E-861588** 2017 01 11 **2274591**
(86) EP08001747 2008 03 05 2008716264

(73) AB SKF, 415 50 Göteborg, Hornsgatan 1 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG AN EIN ROTIERENDES TEIL EINER EISENBAHNFAHRZEUGACHSE
(72) GRAF, Jens, 97422 Schweinfurt, Ludwig-Erhard-Strasse 18 (DE)
(72) MORETTI, Roberto, I-10064 Pinerolo, Vicolo Giraud No. 8 (IT)
(72) SEMA, Silvano, I-10060 Cercenasco, Via Dante Alighieri 2 (IT)
(72) DEFOSSEZ, Marc, NL-3994 TZ Houten, Regentenland 14 (NL)

F16C 23/04 **EN E-861589** 2017 01 11 **2963304**
2014 07 01 2014175241

(73) SKF Aerospace France, 26240 Saint-Vallier, 1 avenue Marc Seguin (FR)
(54) Sphärisches Gleitlager mit Innenhülse
(72) Turmeau, Arnaud, 26120 MALISSARD, 137 Chemin de la Forêt aux Martins (FR)
(72) Blachon, Yvan, 26240 PONSAS, 519 Chemin des grands vignes (FR)

F16C 23/04 **EN E-861590** 2017 01 11 **2981725**
(86) EP13001010 2013 04 05 2013715895

(73) Schaublin SA, 2800 Delémont, Rue de la Blancherie, 9 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDEXIERUNG UND FIXIERUNG EINES EXZENTRISCHEN LAGERS
(72) MONNIN, Alain, CH-2822 Courroux, Rue des Vergers 4 (CH)
(72) CASSARD, David, F-25230 Seloncout, 3bis rue de Charmois (FR)

F16C 29/04 **EN E-861591** 2017 01 11 **2910804**
2015 02 09 2015154258

(73) Nadella S.r.l., 20128 Milano, Via Melette, 16 (IT)
(54) Linearführungssystem mit Überlastsicherung
(30) IT 2014 02 10 MI20140187
(72) Dellupi, Andrea, 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI), Via Giacomo Leopardi, 43 (IT)
(72) Tondelli, Fulvio Silvio Gino, 20146 MILANO, Via Marostica, 25 (IT)

F16C 35/077 **DE E-861592** 2017 01 11 **2932121**
(86) DE13200285 2013 11 08 2013807910

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) RADIAL-ROLLENWÄLZLAGER
(30) DE 2012 12 14 102012223222
(72) AUST, Jan-Rene, 91058 Erlangen, Tennenloher Straße 26 (DE)
(72) AKYOL, Ekrem, 91301 Forchheim, Seltsamplatz 53 (DE)
(72) SCHEDL, Edgar, 90556 Cadolzburg, Eichenstraße 10a (DE)

F16D 1/116 **EN E-861593** 2017 01 11 **2809961**
(86) US13023068 2013 01 25 2013703241

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) WELLEN-NABEN-VERBINDUNGSELEMENT MIT ELASTISCHEM ZENTRIERELEMENT
(30) DE 2012 02 01 102012001891
(72) NICOLAI, Karlheinz, 31093 Lubbrechsten, Kulftalstrasse 18 (DE)

F16D 13/75 **DE E-861594** 2017 01 11 **2640993**
(86) DE11001938 2011 11 07 2011822794

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) NACHSTELLEINRICHTUNG
(30) DE 2010 11 19 102010052021
(30) DE 2011 08 24 102011081476
(30) DE 2011 08 24 102011081475
(72) RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, Ottweiler Strasse 53 (DE)
(72) ASAL, Christian, 79677 Schönau, Tunauer Strasse 21 (DE)

F16D 51/22 **DE E-861595** 2017 01 11 **2929205**
(86) EP13076038 2013 12 10 2013811409

(73) Alois Kober GmbH, 89359 Kötz, Ichenhauser Strasse 14 (DE)
(54) RADBREMSE
(30) DE 2012 12 10 202012104796 U
(30) DE 2013 08 29 202013103918 U
(72) ECKLE, Volker, 89183 Holzkirch, Im Heckle 14 (DE)
(72) FEUSTLE, Wolfgang, 89312 Günzburg, Holbeinstraße 8 (DE)
(72) RAMPP, Armin, 86513 Ursberg-Bayersried, Weissdornstraße 2 (DE)
(72) TILLMANN, Christian, 89312 Günzburg, Markgraf-Karl-Straße 5 (DE)

F16D 65/097 **EN E-861596** 2017 01 11 **2799735**
2012 11 27 2014179052

(73) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., Chuo-ku Tokyo, 19-5, Koami-cho, Nihonbashi (JP)
(54) Schutzklemme für Drehmomentempfangsteil
(30) JP 2011 11 30 2011262755
(72) Ishiguro, Isao, Tokyo, c/o Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Koami-cho, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) Wakabayashi, Kazunari, Tokyo, c/o Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Koami-cho, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) Yokoyama, Osamu, Tokyo, c/o Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Koami-cho, Nihonbashi Chuo-ku (JP)

F16D 65/12 **DE E-861597** 2017 01 11 **2780606**
(86) EP12004613 2012 11 06 2012786843

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSSCHEIBE
(30) DE 2011 11 19 102011118985
(72) FAUTH, Andreas, 70197 Stuttgart, Klugestr. 48 (DE)

F16F 1/02 **EN E-861598** 2017 01 11 **2647867**
(86) JP11077742 2011 11 24 2011844264

(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOHLFEDER
(30) JP 2010 12 03 2010270818
(72) YAJIMA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) KATSUYAMA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)

F16F 1/40 **DE E-861599** 2017 01 11 **2878851**
2014 11 28 2014004026

(73) Jörn GmbH, 71336 Waiblingen, Kriegsbergstrasse 17 (DE)
(54) Druckfeder mit Überlastungsschutz, insbesondere zwischen einem Blattfederende und einem Achskörper eines Lastkraftwagens
(30) DE 2013 11 29 102013017977
(72) Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, Peter-Rosegger-Straße 4 (DE)
(72) Mursinsky, Jörg, 71522 Backnang, Hermann-Löns-Strasse 12 (DE)

F16F 3/04 **FR E-861600** 2017 01 11 **2927532**
2015 03 30 2015305461

(73) Pommier, 95310 Saint Ouen l'Aumone, ZA des Béthunes 7 avenue de la Mare (FR)
(54) STOSSDÄMPFER-PUFFERANORDNUNG AUF EINER UNTERLAGE, WIE BEISPIELSWEISE EINEM ANLEGEPLATZ
(30) FR 2014 03 31 1452822
(72) Preud'homme, Thierry, 95450 COMMENY, POMMIER, 95 4 rue de la cour à bouillette (FR)
(72) Aubignat, Frédéric, 60660 CIRES LES MELLO, POMMIER, 60 20 rue de la Ville (FR)

F16F 9/34 **DE E-861601** 2017 01 11 **2951458**
(86) DE14000029 2014 01 30 2014717657

(73) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(73) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)
(54) ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT MIT KOLBENDROSSEL
(30) DE 2013 01 31 102013001650
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(72) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)

F16F 9/46 **DE E-861602** 2017 01 11 **2187086**
2009 11 12 2009014155

(73) DT Swiss AG, 2500 Biel/ Bienne 6, Solothurnstr. 1 (CH)
(54) Federgabel
(30) DE 2008 11 13 102008057269
(72) Achenbach, Martin, 2503 Biel, Oberer Quai 30a (CH)

F16F 15/134 **EN E-861603** 2017 01 11 **2696101**
(86) JP11001982 2011 04 01 2011820834

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON TORSIONSSCHWINGUNGEN
(72) NISHITANI, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16F 15/32 **EN E-861604** 2017 01 11 **2893216**
(86) EP14073822 2014 11 05 2014793188

(73) Wegmann Automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf Diesel Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNWUCHTAUSGLEICH EINES RADES DURCH AUFBRINGEN EINER SCHMELZKLEBSTOFFAUSGLEICHSMASSE
(30) EP 2013 11 07 13191968
(72) WAGENSCHEIN, Dietmar, 97209 Veitshöchheim, Würzburgerstrasse 18 (DE)

F16H 1/20 **EN E-861605** 2017 01 11 **2873890**
2013 11 15 2013193123

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Abhängigkeitsgetriebe
(72) Jan Christian, Holmström, 41127 Göteborg, Aschebergsgatan 19 (SE)
(72) Henningsson, Fredrik, 463 95 Lödöse, Tingberg Gossagården 129 (SE)

F16H 1/32 **EN E-861606** 2017 01 11 **2580491**
(86) IT10000264 2010 06 11 2010736830

(73) Tecnodue S.r.l., I-10100 TORINO, Corso Racconigi 16 (IT)
(54) KINEMATISMUS MIT ORBITALER BEWEGUNG MIT FIXIERTER ORIENTIERUNG
(72) CONTARDO, Livio, 10100 Torino, c/o Orbitech Engineering S.r.l. Via Avogadro 24 (IT)

F16H 3/00 **DE E-861607** 2017 01 11 **2681464**
(86) EP12051613 2012 02 01 2012703047

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
(30) DE 2011 03 03 102011005028
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, Schotterwaldweg 12 (DE)

F16H 3/091 **EN E-861608** 2017 01 11 **2716934**
(86) JP12062491 2012 05 16 2012788909

(73) Aisin AI Co., Ltd., Nishio-shi, Aichi 445-0006, 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)
(54) HANDSCHALTUNG
(30) JP 2011 05 25 2011116491
(72) OSUKA Shinya, Nishio-shi Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO. LTD 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)
(72) MASUI Yuuki, Nishio-shi Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO. LTD 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)
(72) TANBA Toshio, Nishio-shi Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO. LTD 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)

F16H 7/08 **EN E-861609** 2017 01 11 **2738423**
(86) JP12068176 2012 07 18 2012818007

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) KETTENANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR NOCKENWELLENANTRIEB
(30) JP 2011 07 25 2011161828
(72) KATO Akio, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) OISHI Shinji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16H 9/18 **EN E-861610** 2017 01 11 **2674641**
2008 08 29 2013180600

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, 2500 Shingai (JP)
(54) Motor und im Grätschsitz zu führendes Fahrzeug
(30) JP 2007 08 31 2007227088
(30) JP 2007 12 03 2007312912
(30) JP 2008 04 21 2008109854
(72) Nakayama, Yoshiharu, Shizouka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500-Shingai Iwata-shi (JP)

F16H 25/22 **FR E-861611** 2017 01 11 **2721277**
(86) FR12051312 2012 06 12 2012729689

(73) Aircelle, 76700 Gonfreville l'Orcher, Route du Pont 8 (FR)
(73) Sagem Défense Sécurité, 75015 Paris, 27, rue Leblanc (FR)
(54) BETÄTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG EINES FLUGZEUGMOTORS
(30) FR 2011 06 20 1155402
(72) MORADELL-CASELLAS, Pierre, F-61100 Saint Georges Des Groseillers, 2 rue des Pommiers (FR)
(72) DELNAUD, Franck, F-75015 Paris, 27 rue Leblanc (FR)

F16H 61/421 **EN E-861612** 2017 01 11 **2988033**
(86) JP13071519 2013 08 08 2013798229

(73) Komatsu Ltd., Tokyo 107-8414, 2-3-6, Akasaka, Minato-ku (JP)
(54) RADLADER
(72) SHIINA, Toru, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) TAKAHASHI, Hirotaka, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) TAKAMI, Yukio, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

F16J 9/26 **DE E-861613** 2017 01 11 **2411709**
(86) EP10001887 2010 03 25 2010711575

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) NITRIERFÄHIGE STAHLKOLBENRINGE UND STAHLZYLINDERLAUFBUCHSEN SOWIE GIESSVERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2009 03 26 102009015008
(72) PELSOECZY, Laszlo, 51515 Kürten, Im Heider Feld 4 (DE)

F16J 15/06 **DE E-861614** 2017 01 11 **2634457**
2012 02 28 2012001325

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Profilierte Dichtung für ein Gehäuse
(72) Kritzer, Peter, Dr., 67147 Forst, Im Elster 3 (DE)
(72) Nahrwold, Olaf, 67071 Ludwigshafen, Albert-Haueisen-Ring 17 (DE)
(72) Puett, Georg, 64689 Grasellenbach, Krimhildstr. 14 (DE)
(72) Klein, Katrin, 69469 Weinheim, Johannisstr. 39 (DE)
(72) Kramer, Thomas, 64668 Rimbach, Eichhornshöhe 59 (DE)

F16K 3/08 **EN E-861615** 2017 01 11 **2337979**
(86) IB09054272 2009 09 30 2009736489

(73) Capsugel Belgium NV, 2880 Bornem, Rijksweg 11 (BE)
(54) DREHVENTIL, TAKTDREHVENTIL UND PRODUKTHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2008 10 02 102043 P
(72) BRANDON-JONES, Julian, Royston, Hertfordshire SG8 6DP, PA Consulting Group Cambridge Technology Centre Back Lane Melbourn (GB)
(72) HARRISON, Nigel David, Royston, Hertfordshire SG8 6DP, PA Consulting Group Cambridge Technology Centre Back Lane Melbourn (GB)

F16K 11/074 **DE E-861616** 2017 01 11 **2917619**
(86) EP13073224 2013 11 07 2013786504

(73) Mack & Schneider GmbH, 70794 Filderstadt, Schulstrasse 33-35 (DE)
(54) SCHEIBENVENTIL
(30) DE 2012 11 07 102012022212
(72) BACHOFER, Steffen, 70794 Filderstadt, Schulstrasse 40 (DE)

F16K 31/122 **DE E-861617** 2017 01 11 **2876340**
2013 11 22 2013194121

(73) LacTec GmbH, 63110 Rodgau, Otto-Hahn-Straße 6-8 (DE)
(54) Absperrventil, insbesondere für eine Lackieranlage
(72) Pohl, Stefan, 63110 Rodgau, Ludwig-Erhard-Platz 1 (DE)
(72) Käufer, Stefan, 63329 Egelsbach, Ernst-Ludwig-Strasse 14 (DE)
(72) Weiß, Volker, 60437 Frankfurt, Günter-Vogt-Ring 24c (DE)

F16K 31/40 **DE E-861618** 2017 01 11 **2501969**
(86) EP10006942 2010 11 15 2010782193

(73) Bauer Kompressoren GmbH, 81477 München, Drygalski Allee 37 (DE)
(54) KONDENSATVENTIL
(30) DE 2009 11 20 102009054064
(72) BAUER, Heinz, 81479 München, Sollner Strasse 43b (DE)
(72) WINNERL, Josef, 82152 Planegg, Einsteinstrasse 40 (DE)

F16K 31/528 **FR E-861619** 2017 01 11 **2984377**
(86) FR14050903 2014 04 14 2014722271

(73) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, 95800 Cergy St Christophe, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines (FR)
(54) VENTIL, INSBESONDERE MOTORSTEUERVENTIL, MIT EINEM DOSIERSCHIEBER UND EINEM ABLENKSCHIEBER
(30) FR 2013 04 12 1353360
(72) MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisons-Laffitte, 14 avenue Massena 2ème étage (FR)
(72) HODEBOURG, Grégory, F- 78500 Sartrouville, 29 rue Lebon (FR)
(72) CRAVO, David, F-95520 Osny, 1 chemin des Glaieuls (FR)

F16L 1/20 **EN E-861620** 2017 01 11 **2459918**
(86) US10043703 2010 07 29 2010742642

(73) Excelerate Energy Limited Partnership, The Woodlands, Texas 77380, 1450 Lake Robbins Drive Suite 200 (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE UNTERWASSERINSTALLATION AUS AUFTRIEBSMODULEN
(30) US 2009 07 31 200961230606 P
(72) LABORDE, Lauren Elizabeth, Ln. Houston Texas 77041, 5403 Indian Shores (US)
(72) RUEHL, Charles E., Houston Texas 77008, 1141 B W 24th Street (US)
(72) SCOTT, Edward, Spring Texas 77386, 30711 Victoria Estates Drive (US)
(72) LANE, Mark K., Key Largo Florida 33037, 946 Shaw Drive (US)

F16L 3/13 **EN E-861621** 2017 01 11 **2628986**
(86) JP11073716 2011 10 14 2011832633

(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) KLEMME
(30) JP 2010 10 15 2010232220
(72) OGAWA, Takaya, Kanagawa, 239-8560, c/o Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi (JP)

F16L 3/22 **DE E-861622** 2017 01 11 **2893236**
(86) EP13002578 2013 08 27 2013756822

(73) HYDAC Accessories GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Hirschbachstrasse 2 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR STRANGELEMENTE, INSBESONDERE BEI WINDKRAFTANLAGEN
(30) DE 2012 09 04 102012017463
(72) SCHMITT, Martin, 66917 Knopp-Labach, Im Tälchen 3 (DE)

F16L 3/233 **DE E-861623** 2017 01 11 **2290277**
2010 07 19 2010170035

(73) A. RAYMOND et Cie, 38000 Grenoble, 111-113 et 115 Cours Berriat (FR)
(54) Vorrichtung zum Befestigen eines Kabelbandes an einem Trägerteil
(30) DE 2009 08 26 102009038911
(72) Hauser, Ingo, 79400, Kandern, Klostergasse 12 (DE)
(72) Tremmel, Günter, 79739, Schwörstadt, Hebelstrasse 13 (DE)

F16L 11/08 **DE E-861624** 2017 01 11 **2689917**
2012 07 25 2012005407

(73) Etimex Technical Components GmbH, 89616 Rottenacker, Ehinger Strasse 30 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Druckschlauchs, sowie danach hergestellter Druckschlauch
(72) Striebel, Ulrich, 89616 Rottenacker, Beethovenstrasse 24 (DE)

F16L 21/08 **DE E-861625** 2017 01 11 **2558762**
(86) EP11001783 2011 04 11 2011715413

(73) Rehau AG + Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)
(54) VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ROHR UND EINEM ROHRBAUTEIL
(30) DE 2010 04 14 102010014964
(72) HEINRICH, Gerhard, 91362 Pretzfeld, Am Gänseanger 4 (DE)

F16L 23/032 **DE E-861626** 2017 01 11 **2607765**
2012 11 28 2012194604

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Hybridflansch
(30) DE 2011 12 23 102011089852
(72) Schmitt, Markus, 66589 Merchweiler, Johannesstr. 2a (DE)
(72) Schmidt, Michael, 66299 Friedrichsthal, Friedrich-Wilhelm-Str. 30 (DE)

F16L 23/04 **EN E-861627** 2017 01 11 **2988047**
2015 08 12 2015180832

(73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) WIEDERVERWENDBARE KLEMME MIT ENTRIEGELUNGSARM ZUM VERBINDEN VON LEITUNGSABSCHNITTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2014 08 21 201462040150 P
(30) US 2015 07 28 201514810960
(72) WHITAKER, Carl T, Berthoud, CO Colorado 80513, 18726 County Road 3 (US)

F16L 27/04 **DE E-861628** 2017 01 11 **2602530**
2012 11 20 2012193308

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) GLIEDERSCHLAUCH
(30) DE 2011 11 24 102011087001
(72) Braun, Ralf, 73312 Geislingen, Auf dem Häring 22 (DE)
(72) Gui, Nicolae, 300446 Timisoara, Tiberiu Bredicermu Nr. 12 App. 3 (RO)
(72) Kohler, Samuel, 71093 Weil im Schönbuch, Seewiesenstrasse 55/1 (DE)
(72) Pröttel, Thomas, 73728 Esslingen, Urbanstr. 51 (DE)
(72) Schieszl, Andreas, 73479 Ellwangen, Ulrichstr. 4 (DE)
(72) Schuller, Marc, 71364 Winnenden, Römerstr. 25 (DE)
(72) Zahlecker, Manuel, 73765 Neuhausen, Hirtenweg 6 (DE)

F16L 33/02 **DE E-861629** 2017 01 11 **2771605**
(86) EP11005454 2011 10 28 2011776712

(73) Oetiker Schweiz AG, 8810 Horgen, Spätzstrasse 11 (CH)
(54) SCHLAUCHKLEMME
(72) MIESSMER, Stefan, 8004 Zürich, Gartenhofstrasse 6 (CH)

F16L 37/098 **DE E-861630** 2017 01 11 **2850355**
(86) EP13056178 2013 03 25 2013712746

(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, Leiersmühle 2-6 (DE)
(54) STECKVERBINDUNG FÜR FLUID-LEITUNGEN UND HALTETEIL FÜR EINE DERARTIGE STECKVERBINDUNG
(30) DE 2012 05 16 102012104288
(72) HESS, Jochem-Andreas, 51688 Wipperfürth, Kaiserstr. 1 (DE)
(72) SIEPER, Günter, 42853 Remscheid, Hindenburgstr. 89 (DE)
(72) PLIETSCH, Reinhard, 42929 Wermelskirchen, Ringstr. 75 (DE)

F16L 37/098 **FR E-861631** 2017 01 11 **2947365**
2015 02 26 2015156654

(73) STAUBLI FAVERGES, 74210 Faverges, Place Robert Stäubli (FR)
(54) FLUIDSTECKANSCHLUSSELEMENT UND ANSCHLUSS, DER EIN SOLCHES STECKELEMENT UND EIN ENTSPRECHENDES ANSCHLUSSBUCHSENELEMENT UMFASST
(30) FR 2014 05 23 1454701
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 SEVRIER, 111, Chemin du Lanfonnet (FR)
(72) Durieux, Christophe, 73200 GILLY SUR ISERE, 56, Chemin des Maures (FR)

F16L 59/07 **EN E-861632** 2017 01 11 **2746639**
2012 12 21 2012466025

(73) Valeo Vymeniky Tepla k.s., 267 53 Zebrák, Skandinávská 992 (CZ)
(54) Rauschreduzierendes Leitungssystem
(72) Forst, Jan, 323 00 Plzen, Studentská 107 (CZ)
(72) Barna, Vladimir, 266 01 Beroun, Plzenska 408 (CZ)

F16M 11/02 **EN E-861633** 2017 01 11 **2873904**
2014 11 14 2014193275

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verstaubarer Computerarbeitsplatz
(30) US 2013 11 16 201361905190 P
(30) US 2014 06 27 201414317312
(72) Fischer, Brian Gregory, Bothell 98011- WA, 16906 123rd Pl. NE (US)
(72) Dugger, Frank Henry, Auburn 98002- WA, 418 17th St., SE 1E (US)
(72) Owen, Bryant Scott, San Tan Valley 85140- AZ, 668 E. Cleveland Court (US)
(72) Wong, Alan J., Issaquah 98027- WA, 605 Jasmine Pl. NW (US)

F17C 13/12 **EN E-861634** 2017 01 11 **1074786**
1999 07 31 1999114990

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., Danbury, CT 06810-5113, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) Sicherheitsventil für Druckbehälter
(72) Lefebre, David A., Camino, CA 95709, 4665 Puerta del Sol (US)
(72) Martin, Thomas B. Jr., Placerville, CA 95667, 5692 Valley Oaks Court (US)

F21K 9/00 **EN E-861635** 2017 01 11 **2553329**
(86) US11028934 2011 03 18 2011712382

(73) GE Lighting Solutions, LLC, Cleveland, OH 44122, 1975 Noble Road, Nela Park, B338E (US)
(54) LEICHTGEWICHTIGE KÜHLKÖRPER UND LED-LAMPEN DAMIT
(30) US 2010 12 28 979529
(30) US 2010 04 02 320431 P
(72) CHOWDHURY, Ashfaqul, I., Cleveland, OH 44122, 1975 Noble Road (US)
(72) ALLEN, Gary, R., Cleveland, OH 44122, 1975 Noble Road (US)

F21K 9/61 **EN E-861636** 2017 01 11 **2095013**
(86) US07084504 2007 11 13 2007864317

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BELEUCHTETES GEHÄUSE UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 11 13 858558 P
(72) NEGLEY, Gerald H., Durham, NC 27713, 811 Clearview Lane (US)

F21K 99/00 **EN E-861637** 2017 01 11 **2827044**
2011 06 03 2014184994

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2010 06 04 20100053089
(30) KR 2010 07 13 20100067617
(30) KR 2010 09 16 20100090987
(30) KR 2010 09 16 20100090989
(30) KR 2010 09 16 20100090990
(72) CHOI, Tae Young, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KIM, Hwa Young, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KANG, Il Yeong, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) LEE, Sang Won, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KIM, Ji Hoo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) LEE, Seung Hyuk, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KANG, Sung Ku, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KIM, Cheon Joo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F21K 99/00 **DE E-861638** 2017 01 11 **2910844**
2014 02 24 2014156324

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Optik und Beleuchtungsvorrichtung
(72) Möller, Dennis, 59557 Lippstadt, Akazienstraße 22 (DE)

F21S 8/08 **EN E-861639** 2017 01 11 **2926047**
(86) IB13060330 2013 11 22 2013826605

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, IM BESONDEREN FÜR STRASSENBELEUCHTUNG
(30) US 2012 11 30 201261731839 P
(30) EP 2013 07 02 13174655
(72) PIJLMAN, Fetze, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN ASSELT, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TSANG, Peter Tjin Sjoe Kong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CROMPVOETS, Floris Maria Hermansz, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN LIEROP, Maarten, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) EGGINK, Hendrik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21S 8/12 **EN E-861640** 2017 01 11 **2159479**
2009 08 24 2009010831

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeuglampeneinheit
(30) JP 2008 08 27 2008218478
(72) Tatsukawa, Masashi, Shizuoka-shi, Shizuoka,, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)

F21S 8/12 **EN E-861641** 2017 01 11 **2754951**
(86) JP12072772 2012 09 06 2012829919

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku (JP)
(54) AKTUATOR UND FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) JP 2011 09 07 2011194794
(30) JP 2011 11 11 2011247797
(30) JP 2011 11 11 2011247798
(72) TAJIMA Keiichi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
(72) KUWAHARA Shigeru, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)

F21V 7/22 **EN E-861642** 2017 01 11 **2276971**
(86) EP09054097 2009 04 06 2009736039

(73) FAEL S.p.A., 20864 Agrate Brianza (MB), Via Euripide, 12/14 (IT)
(54) REFLEKTORPLATTIERUNGSVERFAHREN FÜR AUSSEN- UND INNENSCHEINWERFER
(30) IT 2008 04 21 MI20080722
(72) SANGIORGIO, Flavio Mauro, I-20046 Biassono, Via Roma 12 (IT)

F21V 17/14 **EN E-861643** 2017 01 11 **2748529**
(86) IB12056177 2012 11 06 2012808480

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSMODUL MIT VERBESSERTEM WÄRMEVERTEILER
(30) US 2011 11 17 201161560847 P
(72) CREUSEN, Martinus Petrus, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TREURNIET, Theodoor Cornelis, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PEETERS,Henricus Marie, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21V 23/04 **EN E-861644** 2017 01 11 **2501992**
(86) IB10055078 2010 11 09 2010785534

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTKONVERTER FÜR KONVERSION EINES PRIMÄRLICHTES IN EIN SEKUNDÄRLICHT
(30) EP 2009 11 19 09176503
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) NI, Yongfeng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21V 29/77 **EN E-861645** 2017 01 11 **2789908**
(86) CN12083033 2012 10 16 2012791678

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Boe Optical Science and Technology Co., Ltd., Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu 215021, No. 2 Haitang Street (CN)
(54) WÄRMESTRAHLER FÜR EINE LED-LAMPE UND LED-LAMPE
(30) CN 2011 12 02 201110397971
(72) ZHU, Ling, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

F21V 33/00 **DE E-861646** 2017 01 11 **2916068**
2015 03 03 2015000612

(73) OECHSLE Display Systeme GmbH, 89340 Leipheim, Rudolf-Wanzl-Straße 13 -15 (DE)
(54) AUSZEICHNUNGSSCHIENE MIT WARENBELEUCHTUNG
(30) DE 2014 03 04 202014001867 U
(72) Frana, Alfred, 89547 Dettingen, Weißdornweg 13 (DE)

F22B 5/04 **EN E-861647** 2017 01 11 **2526338**
(86) US10059389 2010 12 08 2010795843

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DAMPFERZEUGER-BEHÄLTERS
(30) US 2010 01 20 690197
(72) BAUVER, Wesley, P., II, Granville, MA 01034, 43 South Lane (US)
(72) BAIRLEY, Donald, W., Farmington, CT 06032, 48 Fenwick Drive (US)
(72) PERRIN, Ian, J., North Granby, CT 06060, 145 Silkey Road (US)
(72) DROUX, François, CH-5452 Oberrohrdorf, Geissraistrasse 5 (CH)
(72) RUCHTI, Christoph, CH-8610 Uster, Freiestrasse 54 (CH)
(72) RUECKER, Falk, CH-5300 Turgi, Allmendstr. 34 (CH)
(72) SELBY, Glenn, T., Simsbury, CT 06070, 30 Simsbury Landing (US)

F23C 9/00 **DE E-861648** 2017 01 11 **2920515**
(86) EP13003415 2013 11 14 2013798930

(73) Merklein, Thomas, 91056 Erlangen, Höllwiesenweg 9 (DE)
(54) CFD-SIMULATION EINES FEUERRAUMS MIT MEHREREN BRENNERN MIT GETRENNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER VON DEN JEWEILIGEN BRENNERN STAMMENDEN BRENNSTOFF- UND LUFTANTEILE
(30) DE 2012 11 16 102012022470
(30) DE 2013 01 02 102013000058
(30) DE 2013 02 20 102013002940
(72) MERKLEIN, Thomas, 91056 Erlangen, Höllwiesenweg 9 (DE)
(72) MERKLEIN, Bastian, 91056 Erlangen, Höllwiesenweg 9 (DE)

F23D 1/00 **EN E-861649** 2017 01 11 **1530005**
2004 11 10 2004026725

(73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku, Tokyo 105-6107, World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsucho 2-chome (JP)
(54) Brenner für festen Brennstoff und Verbrennungsverfahren dafür
(30) JP 2003 11 10 2003379898
(72) Okazaki, Hirofumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0026, 405, 18-12, Katsuta Hon-cho (JP)
(72) Yamamoto, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0023, 2-7-2, Odaira (JP)
(72) Kiyama, Kenji, Kure-shi Hiroshima 737-0912, 3-6-6, Yakiyama Honjo (JP)
(72) Kuramashi, Kouji, Kure-shi Hiroshima 737-0923, 3-26-3, Jinyama (JP)

F23D 14/52 **FR E-861650** 2017 01 11 **2037174**
2008 09 01 2008290820

(73) Guilbert Express, 94120 Fontenay sous Bois, 33 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(54) Handwerkzeug mit verbesserter Gasverbrennung
(30) FR 2007 09 13 0706419
(72) Bouvier, Daniel, 75011 Paris, 8 rue du Chemin Vert (FR)
(72) Guillou, Yves, 77500 Chelles, 9 avenue Friedland (FR)
(72) Le Drappier, Christophe, 93500 Pantin, 16 rue des Pommiers (FR)
(72) Tacchella, Laurent, 93250 Villemomble, 85 avenue de Rosny (FR)

F23M 5/08 **DE E-861651** 2017 01 11 **2899464**
2014 01 22 2014152042

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Silobrennkammer für eine Gasturbine
(72) Johnson, David, 10117 Berlin, Luisenstraße 48 (DE)
(72) Lapp, Patrick, 13359 Berlin, Steegerstraße 61 (DE)
(72) Pipke, Romina, 10777 Berlin, Kulmbacher Str. 5 (DE)
(72) Rexin, Olaf, 15366 Neuenhagen bei Berlin, Hauptstraße 125 (DE)
(72) Wilke, Martin, 45276 Essen, Büssemstraße 12 (DE)

F23N 1/00 **EN E-861652** 2017 01 11 **2889539**
2014 11 27 2014195142

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochvorrichtung mit Gashahn mit einer Vorrichtung mit taktiler Rückmeldung
(30) TR 2013 12 24 201315150
(72) Bagis, Ercan, 59510 TEKIRDAG, Inönü Mah. Gazi Osmanpasa Cad. Meriç Sok. No:16 D:3 Kapakli Cerkezkoy (TR)
(72) Ceylan, Yücel, 34500 ISTANBUL, Atatürk Mah. Soylu Sok. No:21 Arkadaslar Sitesi A Blok D:5 Büyükcekmece (TR)
(72) Gönen, Ergin, 59860 TEKIRDAG, Kazimiye Mahallesi Bahçelievler 3.Sokak No:14 Nisa Apt. D:6 Corlu (TR)
(72) Sengün, Hakan, 59500 TEKIRDAG, GMKP Mah. Azcanlar Sok. Epcimoglu Apt. No:7 D:15 Cerkezkoy (TR)

F23N 5/12 **DE E-861653** 2017 01 11 **2929248**
(86) EP13074898 2013 11 27 2013798999

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBRENNUNGSREGELUNG BEI EINEM GAS- ODER ÖLBRENNER
(30) DE 2012 12 04 102012023606
(72) KIEFER, Martin, 77770 Durbach, Lautenbach 7 (DE)
(72) PARK, Sungbae, NL-6851 CS Huissen, Bloemstraat 14 (NL)
(72) LEERKES, Danny, NL-7391 DH Twello, Marktplein 53 (NL)
(72) PIAN, Xiaochuan, NL-7361 GC Beekbergen, Loenenseweg 51-1 (NL)
(72) KOELLMANN, Gordy, NL-7415 KH Deventer, Keizer Frederikstraat 249 (NL)

F23Q 7/00 **FR E-861654** 2017 01 11 **2944877**
2015 04 29 2015165575

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GLÜHKERZE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 05 13 1454237
(72) Couffignal, Jean-Marc, 12390 AUZITS, Le Puech (FR)

F23R 3/00 **DE E-861655** 2017 01 11 **2873921**
2014 11 06 2014192087

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Brennkammerhitzeabschirmelement einer Gasturbine
(30) DE 2013 11 14 102013223258
(72) Clemen, Carsten Dr.-Ing., 15749 Mittenwalde, Mittenwalder Aue 27 (DE)

F23R 3/28 **EN E-861656** 2017 01 11 **2592350**
2012 11 09 2012192138

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Brennkammer und Verfahren zur Versorgung einer Brennkammer mit Brennstoff
(30) US 2011 11 11 201113294247
(72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F24B 7/02 **DE E-861657** 2017 01 11 **2775210**
2014 03 07 2014000811

(73) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20 (AT)
(54) Heizsystem mit einem Holzofen
(30) DE 2013 03 08 102013004050
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20 (AT)

F24C 3/08 **EN E-861658** 2017 01 11 **2589879**
2011 11 04 2011187809

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Gasbrenneranordnung, Gaskochfeld und Gasbrennergerät
(72) Rasi, Fabio, 47122 Forli, c/o Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory, Viale Bologna, 298 (IT)

F24C 7/08 **DE E-861659** 2017 01 11 **2187133**
2009 11 13 2009175968

(73) Rational AG, 86899 Landsberg/Lech, Iglinger Strasse 62 (DE)
(54) Verfahren zur Arbeitsprogrammschritt-Anzeige
(30) DE 2008 11 14 102008057319
(72) Greiner, Dr. Michael, 86899, Landsberg/Lech, Johann-Ferstl-Straße 13 (DE)
(72) Kling, Judith, 86899, Landsberg/Lech, Pater-Rupert-Mayer-Straße 16 (DE)
(72) Jürgens, Andrea, 82194, Gröbenzell, Auenstraße 5 (DE)
(72) Seemüller, Simon, 86825, Bad Wörishofen, Luitpold-Leusser-Platz 1 (DE)
(72) Wiedemann, Peter, 86836, Klosterlechfeld, Südstraße 8 (DE)

F24C 7/08 **EN E-861660** 2017 01 11 **2655975**
(86) EP11072605 2011 12 13 2011799278

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) OFEN MIT EINEM THERMOSTAT
(30) TR 2010 12 24 201010878
(72) GOCER, Mehmet Baris, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KOK, Erdem, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/04 **EN E-861661** 2017 01 11 **2263466**
2007 07 02 2010177456

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Ofentür mit Türrahmen und Türblatt
(72) Dalvander, Göran, 59151, Motala, Patrongatan 8 (SE)

F24C 15/10 **EN E-861662** 2017 01 11 **2241821**
2010 03 31 2010158838

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Gitterrostes für Herdplatte, Gitterrost hergestellt durch dieses Verfahren sowie Kochgerät umfassend einen solchen Gitterrost
(30) IT 2009 04 16 TO20090294
(72) Bartoccetti, Pietro, 60043, Cerreto D'Esi (AN), V. Pascoli 14 (IT)
(72) Bucci, Dino, 60032, Macine di Castelplanio (AN), V. Moro 27 (IT)

F24C 15/14 **DE E-861663** 2017 01 11 **2458288**
2010 11 25 2010401203

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Gargerät
(72) Bronstering, Hermann, 59329 Wadersloh, Peterskamp 1 (DE)
(72) Hollenbeck, Hubert, 59302 Oelde, Rugenkamp 37 (DE)

F24D 3/16 **DE E-861664** 2017 01 11 **2211119**
2009 11 26 2009014723

(73) Thermolution GmbH, 72184 Eutingen im Gäu, Kühldeckensysteme Merkurstrasse 2 (DE)
(54) Decken- oder Wandwärmetauscherelement
(30) DE 2009 01 21 202009000717 U
(72) Ferl, Jörg, 72184 Eutingen im Gäu, Am Wiesenrain 28 (DE)

F24D 10/00 **EN E-861665** 2017 01 11 **2685174**
2012 07 11 2012175897

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(73) Alfa Laval Hes, 69210 Lentilly, Allée des Artisans ZAC du Charpennay (FR)
(54) Wärmeübertragungsmodul und dazugehöriges Verfahren
(72) Perrin, Matthieu, 69008 Lyon, 15 rue de Maryse Bastie (FR)

F24D 19/02 **DE E-861666** 2017 01 11 **2682681**
2013 06 14 2013003052

(73) Ulamo Holding BV, 7071 PR Ulft, Riezenweg 1 (NL)
(54) Befestigungseinrichtung zur Festlegung eines Heiz- oder Kühlkörpers
(30) DE 2012 07 02 202012006316 U
(72) ten Brincke, Hendrikus, 7081 GJ Gendringen, Gentiaan 16 (NL)

F24F 11/00 **EN E-861667** 2017 01 11 **2955455**
2015 06 08 2015171042

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE DAMIT
(30) KR 2014 06 09 20140069654
(72) LEE, Jongwan, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Gwigeun, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Eungho, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 12/00 **DE E-861668** 2017 01 11 **2394103**
(86) EP10000318 2010 01 20 2010700820

(73) Bam Deutschland AG, 70191 Stuttgart, Mönchhaldenstr. 26 (DE)
(54) BAUWERK UND VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN UND BELÜFTEN DES BAUWERKS
(30) DE 2009 02 05 102009008801
(72) SIMON, Holger, 72813 St. Johann, Birkenhofweg 8 (DE)

F24F 12/00 **FR E-861669** 2017 01 11 **2917656**
(86) EP13070429 2013 10 01 2013770918

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) VERBESSERTES GEBÄUDEBELÜFTUNGS-UND-WÄRMESYSTEM
(30) FR 2012 10 03 1259362
(72) TANGUY, Gwennyn, F-73420 Voglans, 44 rue pré fontaine (FR)
(72) PAULUS, Cédric, F-73490 La Ravoire, 445 rue de la Pioulaz (FR)
(72) ROUGE, Sylvie, F-38320 Brie Et Angonnes, 295 Chemin du Cavin (FR)
(72) MAURAN, Sylvain, F-66170 Millas, Villa Micza Cami Réalet (FR)
(72) MAZET, Nathalie, F-66100 Perpignan, 228 Avenue Albert Einstein (FR)
(72) NEVEU, Pierre, F-66130 St Michel de Liotes, 5 route de St Collombe (FR)
(72) STITOU, Driss, F-66570 Saint Nazaire En Roussillon, 4 rue Cabrit (FR)
(72) WYTTENBACH, Joël, F-73230 THOIRY, Lieu dit Thorméroz (FR)

F24F 13/14 **DE E-861670** 2017 01 11 **2993422**
2015 07 13 2015176397

(73) Wildeboer, Werner, 26826 Weener, Marker Weg 13 a (DE)
(54) VOLUMENSTROMREGLER
(30) DE 2014 07 21 202014103345 U
(72) Dahms, Arne, 26826 Weener, Rathaustr. 6 (DE)
(72) Harms, Thomas, 26605 Aurich, Wulkjeweg 11 (DE)

F24H 1/20 **EN E-861671** 2017 01 11 **2598807**
(86) EP11059467 2011 06 08 2011723978

(73) Unical AG S.p.A., 46033 Castel D'ario, Via Roma 123 (IT)
(54) RAUCHROHRKESSEL
(30) IT 2010 07 29 MI20101418
(72) DE SANTI, Giuseppe, I-46032 Castelbelforte, Via Franchetti 12 (IT)
(72) IORI, Valentino, I-46100 Mantova, Viale Fiume 16 (IT)

F24H 1/20 **DE E-861672** 2017 01 11 **2711649**
2013 09 25 2013185936

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Einschraubheizkörper und System
(30) DE 2012 09 25 102012217337
(30) DE 2013 03 04 102013203598
(72) Schaumann, Uwe, 75038 Oberderdingen, Amselrain 37 (DE)
(72) Benz, Karl-Heinz, 75031 Eppingen, Weisenbergstraße 32 (DE)
(72) Bayer, Ewald, 72358 Dormettingen, Holderweg 8 (DE)
(72) Hübner, Fabian, 75038 Oberderdingen, Ziegelhütte 8 (DE)

F24H 1/20 **EN E-861673** 2017 01 11 **2732216**
(86) GB12000580 2012 07 11 2012741047

(73) Uniwarm Limited, Bovey Tracey TQ13 9BU, 6 St John's Close (GB)
(54) FLUIDHEIZGERÄT
(30) GB 2011 07 12 201111920
(72) O'GRADY, Patrick James, Doncaster DN10 6EF, Ivydene Church Street Misson (GB)
(72) KELLY, Andrew, Mexborough South Yorkshire S64 8NL, 14 Edward Street Swinton (GB)

F24H 3/08 **DE E-861674** 2017 01 11 **2684001**
(86) IB12000440 2012 03 08 2012714834

(73) LASCO Heutechnik GmbH, 5221 Lochen, Scherschham 14 (AT)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR EINE MOBILE FESTBRENNSTOFFFEUERUNGSANLAGE
(30) DE 2011 03 08 102011013284
(30) DE 2011 07 01 202011103414 U
(72) LANDRICHINGER, Johannes, 5221 Lochen, Scherschham 14 (AT)

F24J 2/00 **DE E-861675** 2017 01 11 **2547966**
(86) AT11000131 2011 03 15 2011713461

(73) Schwarzmayr, Rudolf, 4983 St. Georgen b.O., Nonsbach 10 A (AT)
(54) FASSADE UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER WÄRMETECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN DER FASSADE
(30) AT 2010 03 15 4202010
(72) Schwarzmayr, Rudolf, 4983 St. Georgen b.O., Nonsbach 10 A (AT)

F24J 2/46 **DE E-861676** 2017 01 11 **2089662**
(86) DE07002071 2007 11 15 2007846343

(73) Novatec Solar GmbH, 76133 Karlsruhe, Herrenstrasse 30 (DE)
(54) WASCHVERFAHREN UND WASCHAPPARAT FÜR SOLARKOLLEKTOREN
(30) DE 2006 11 15 102006053704
(72) MERTINS, Max, 79106 Freiburg, Rennweg 15 (DE)
(72) SELIG, Martin, 76137 Karlsruhe, Luisenstr. 52a (DE)

F24J 2/52 **DE E-861677** 2017 01 11 **2507564**
(86) EP10007088 2010 11 23 2010781847

(73) C.W.F. GmbH, 74676 Niedernhall, Rieslingweg 19 (DE)
(54) TRAGANORDNUNG FÜR EINE SOLARANLAGE
(30) DE 2009 12 03 202009016353 U
(72) FRANZ, Günter, 74547 Untermünkheim-Enslingen, Holunderweg 19 (DE)

F25B 1/10 **EN E-861678** 2017 01 11 **2770276**
(86) JP12006102 2012 09 25 2012836971

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) WÄRMEPUMPE
(30) JP 2011 09 30 2011218154
(72) OKAMOTO, Masakazu, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F25B 15/02 **DE E-861679** 2017 01 11 **2923158**
(86) EP13072972 2013 11 05 2013786239

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) ABSORPTIONSWÄRMEPUMPE UND SORPTIONSMITTEL FÜR EINE ABSORPTIONSWÄRMEPUMPE UMFASSEND METHANSULFONSÄURE
(30) EP 2012 11 21 12193565
(72) ZEHNACKER, Olivier, 44263 Dortmund, Anton-Kayser-Str. 22 (DE)
(72) SCHNEIDER, Rolf, 63584 Gründau-Rothenbergen, John-Wesley-Str. 2 (DE)
(72) SCHNEIDER, Marc-Christoph, 63067 Offenbach, Pirazzistr. 12a (DE)
(72) SEILER, Matthias, 40627 Düsseldorf-Unterbach, Am Pfaffenbusch 13 (DE)
(72) WANG, Xinming, Yamato-shi Kanagawa-ken 242-0003, 2-8-2 Rinkan (JP)

F25D 17/06 **EN E-861680** 2017 01 11 **2245394**
(86) EP08066954 2008 12 06 2008865946

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2007 12 31 200709247
(72) KOCATURK, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/02 **EN E-861681** 2017 01 11 **2169335**
2009 09 14 2009170148

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Kühlanlage
(30) KR 2008 09 25 20080094115
(30) KR 2009 07 28 20090068678
(72) Han, Jae Myung, Gwangju, No. 201-1402, Buyeong-2nd Apt., Sanweol-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Jeong, Gi Joong, Gwangju, No. 102-1001, Lotte Apt., 814-3, Ilgok-dong, Buk-gu (KR)
(72) Nam, Jeong Man, Gwangju, No. 102-706, 756-2, Sindonga Apt., Weolgyea-dong, Gwangsan-gu (KR)

F25D 23/02 **EN E-861682** 2017 01 11 **2245399**
(86) EP08066967 2008 12 06 2008869115

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2007 12 31 200709230
(72) ERTURK, Derya, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TUKSAL, Mustafa, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MUTLU, Sunay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AKYUZ, Ercan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/02 **EN E-861683** 2017 01 11 **2659207**
(86) EP11072569 2011 12 13 2011793828

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EINEM TÜRÖFFNUNGSMECHANISMUS
(30) TR 2010 12 31 201011262
(72) GULTEKIN, Ozgun Atac, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAVUZ, Resul, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SEN, Fethi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZDEMIR, Akin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 25/02 **EN E-861684** 2017 01 11 **2078179**
(86) EP07061720 2007 10 31 2007847088

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2006 10 31 200606047
(72) ORUNDU, Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SARIOGLU, Fatma G., 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYHAN, Can, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MILCI, Inci, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 25/02 **DE E-861685** 2017 01 11 **2492622**
2012 02 03 2012153848

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit einer Kühlgutschublade und einer Aufnahmemulde für eine Kühlgutschale
(30) DE 2011 02 25 102011004780
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) Eicher, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) Schmidt, Tobias, 80636 München, Albrechtstraße 32 (DE)
(72) Staud, Ralph, 81667 München, Wörthstr. 30 (DE)
(72) Tischer, Thomas, 85540 Haar, Jagdstraße 9 (DE)

F28D 1/04 **EN E-861686** 2017 01 11 **2589912**
(86) CN10076976 2010 09 16 2010853939

(73) Beijing University of Civil Engineering and Architecture, Beijing 100044, No.1 Zhan Lan Guan Road Xi Cheng District (CN)
(73) Dalian University of Technology, Dalian, Liaoning 116012, No.158 Zhong Shan Road (CN)
(54) KOMBINIERTE KORROSIONSBESTÄNDIGE RIPPENROHR-WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG
(30) CN 2010 07 01 201010223963
(72) WANG, Suilin, Beijing 100044, No.1 Zhan Lan Guan Road Xi Cheng District (CN)
(72) LIU, Guichang, Dalian Liaoning 116012, No.158 Zhong Shan Road (CN)
(72) PAN, Shuyuan, Beijing 100044, No.1 Zhan Lan Guan Road Xi Cheng District (CN)

F28D 9/00 **DE E-861687** 2017 01 11 **2395294**
2011 06 07 2011168881

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Gliederheizkessel
(30) DE 2010 06 11 102010023556
(72) Jung, Gerhard, 35112 Fronhausen, Alter Garten 2a (DE)
(72) Buchczyk, Christian, 35578 Wetzlar, Weiherstrasse 1 (DE)

F28D 9/00 **FR E-861688** 2017 01 11 **2781870**
2014 03 21 2014160996

(73) Nexson Group, 58640 Varenne-Vauzelles, 11 Rue Marie-Joseph Jacquard Zone Industrielle (FR)
(54) Platte für Wärmetauscher, und Wärmetauscher, in den eine solche Platte eingebaut ist
(30) FR 2013 03 21 1352547
(72) Bonnafous, Charles, 58640 Varenne-Vauzelles, 28 rue Louise Michel (FR)

F28D 9/00 **DE E-861689** 2017 01 11 **2898277**
(86) EP13002808 2013 09 18 2013765651

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT EINEM INSBESONDERE T-FÖRMIGEN VERBINDUNGSELEMENT
(30) EP 2012 09 18 12006546
(72) STÖCKL, Bernhard, 83342 Tacherting, Siedlerstr. 18 (DE)
(72) PILZWEGER, Andrea, 84489 Burghausen, Lindacher Strasse 94 (DE)

F28F 1/32 **EN E-861690** 2017 01 11 **2843345**
(86) JP13002312 2013 04 03 2013781555

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) RIPPENRÖHREN-WÄRMETAUSCHER UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 04 27 2012102211
(30) JP 2012 05 07 2012105714
(30) JP 2012 11 15 2012250915
(30) JP 2012 11 15 2012250916
(72) YAMAOKA, Yuuki, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Col, Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) AOYAGI, Osamu, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Col, Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ANDOU, Tosiaki, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Col, Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOISHIHARA, Kazuki, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Col, Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

F28F 1/40 **EN E-861691** 2017 01 11 **2787315**
(86) JP12080385 2012 11 22 2012854375

(73) Tokyo Radiator Mfg. Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, 2002-1 Endo (JP)
(54) INNENRIPPE
(30) JP 2011 11 30 2011261325
(72) YOKOO Tetsu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, c/o TOKYO RADIATOR MFG. Co. Ltd. 2002-1 Endo (JP)

F28F 3/12 **EN E-861692** 2017 01 11 **2584644**
2012 10 17 2012188890

(73) AVL Powertrain Engineering, Inc., Plymouth MI 48170, 47603 Halyard Drive (US)
(54) Batteriekühlplatte und Kühlsystem
(30) US 2011 10 21 201161549861 P
(30) US 2012 10 16 201213652530
(72) Teng, Ho, Canton, Michigan 48188, 46995 Sherwood Court (US)
(72) DeCarli, Franz, Milford, Michigan 48181, 1073 Deep Valley Court (US)
(72) Hennessy, Chris, Oakland Township, Michigan 48306, 4477 Woodcliff Court (US)

F28F 13/06 **EN E-861693** 2017 01 11 **2064509**
(86) CA07001484 2007 08 23 2007800510

(73) Dana Canada Corporation, Oakville, Ontario L6K 3E4, 656 Kerr Street (CA)
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÄCHEN MIT FLANSCH-ÖFFNUNGEN
(30) CA 2006 08 28 2557422
(72) SPERANDEI, Bryan, Mississauga, Ontario L5V 2Y2, 32-5980 Whitehorn Ave. (CA)
(72) EVANS, Bruce, Burlington, Ontario L7L 3C4, 5421 Randolph Crescent (CA)
(72) SO, Allan K., Mississauga, Ontario L5R 2C9, 5144 Micmac Crescent (CA)
(72) COTTON, James Scott, Burlington, Ontario L7L 2G4, 284 Belvenia Road (CA)

F28G 5/00 **EN E-861694** 2017 01 11 **2710320**
(86) NL12050344 2012 05 16 2012724771

(73) Equitec Holding B.V., 6921 RK Duiven, 50 Nieuwgraaf (NL)
(54) VERFAHREN ZUM WÄRMEAUSTAUSCH ZWISCHEN EINER WÄRMEAUSTAUSCHFLÜSSIGKEIT UND EINER VERDERBLICHEN PRODUKTFLÜSSIGKEIT, ABNEHMBARE WÄRMEAUSTAUSCHERKARTUSCHE UND WÄRMEAUSTAUSCHERSYSTEM
(30) NL 2011 05 20 2006826
(72) HOLTEN, Hendrikus Lodewijk Jozeph Franciscus, NL-6983 BB Doesburg, 3 Angerloseweg (NL)
(72) HUISMAN, Arjen Patrick, NL-6515 JM Nijmegen, 124 Weefgewichtstraat (NL)
(72) DREVES, Tonny, NL-6915 TR Lobith, 18 Gildestraat (NL)
(72) van BOMMEL, Petrus Johannes Maria, NL-5581 AG Waalre, 50 De Kranssen (NL)
(72) van SANTEN, Hendrikus Wilhelmus Maria, NL-7011 DB Gaanderen, 58 Akkerstraat (NL)

F41G 1/34 **EN E-861695** 2017 01 11 **2520894**
2012 04 27 2012166044

(73) Leapers, Inc., Livonia, MI 48150, 32700 Capitol Street (US)
(54) Vorrichtung mit einem Retikel, Anordnung und Betriebsverfahren dafür
(30) US 2011 05 06 201113102644
(72) Wu, Youjin, Westland, MI Michigan 48185, 34137 Fountain Blvd. (US)

F41H 3/00 **DE E-861696** 2017 01 11 **2612101**
(86) EP11004082 2011 08 13 2011745935

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER WIRKSAMEN NEBELWAND BZW. NEBELWOLKE
(30) DE 2010 08 31 102010036026
(30) DE 2011 06 07 102011106201
(72) BANNASCH, Heinz, 83741 Schönau, Zulehenweg 4a (DE)
(72) FEGG, Martin, 83483 Bischofswiesen, Zulehenstrasse 9 (DE)
(72) KITTL, Wolfgang, 83451 Piding, Lindenstrasse 40c (DE)
(72) MALTAN, Johannes, 83486 Ramsau, Wagenhüttenweg 11 (DE)
(72) WALLNER, Christian, 83457 Bayerisch Gmain, Weberstrasse 29 (DE)
(72) SALZEDER, Rudolf, 83451 Piding, Bahnhofstrasse 8b (DE)

F41H 5/04 **DE E-861697** 2017 01 11 **2715272**
(86) DE12000556 2012 05 29 2012742785

(73) FCT Ingenieurkeramik GmbH, 96528 Rauenstein, Gewerbepark 11 (DE)
(54) BALLISTIKSCHUTZ
(30) DE 2011 06 01 202011101638 U
(72) BERROTH, Karl, 96528 Frankenblick, Lehnersgasse 29 (DE)
(72) VORSATZ, Thomas, 98529 Suhl, Meininger Str. 142 (DE)

F41H 5/04 **EN E-861698** 2017 01 11 **2726809**
(86) IL12000264 2012 06 27 2012743231

(73) IMI Systems Ltd., Ramat Hasharon 4711011, P.O.B.1044 (IL)
(54) KUGELSICHERER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) IL 2011 06 30 21386511
(72) BERGMAN, Ron, 55523 Kiriat-Ono, Begin Street 9 (IL)
(72) YAVIN, Benjamin, 75289 Rishon Lezion, Ein-Hakore Street 1 (IL)

F41H 5/04 **DE E-861699** 2017 01 11 **2913625**
2011 11 07 2015154665

(73) EC Technik GmbH, 54634 Bitburg, Dieselstraße 13 (DE)
(54) Laufboden für ein gepanzertes Fahrzeug, gepanzertes Fahrzeug mit einem derartigen Laufboden und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Laufbodens
(30) DE 2010 11 05 102010050566
(72) Walter, Jürgen, 63110 Rodgau, Hügelstraße 2 (DE)
(72) Alter, Rolf, Matthias, 6419 Echternach, Rue de la Chapelle 36 (DE)

F41H 5/04 **EN E-861700** 2017 01 11 **2936044**
(86) IT12000385 2012 12 18 2012826609

(73) Tawazun Holding Company LLC, Abu Dhabi, Al Mamoura B Building Muoor Road, P.O. Box 908 (AE)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG
(72) CIOFFI, Cosimo, 50050 Cerreto Guidi (FI), Via Poggio al Vento 45 (IT)

F41H 5/22 **FR E-861701** 2017 01 11 **3002541**
2015 09 22 2015186286

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) SITZ FÜR FAHRZEUG
(30) FR 2014 09 25 1402179
(72) Jacquemont, Jacky, 18023 Bourges, NEXTER SYSTEMS, DS/PID Boîte Postale CS 90328 7 Route de Guerry (FR)
(72) Poirmeur, Xavier, 18023 Bourges, NEXTER SYSTEMS, DS/PID Boîte Postale CS 90328 7 Route de Guerry (FR)

F41H 7/03 **DE E-861702** 2017 01 11 **2581698**
2012 09 06 2012183350

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) Spürvorrichtung für Bodenspürungen aus dem Inneren eines Fahrzeugs und Verfahren zum Bodenspüren
(30) DE 2011 10 12 102011054436
(72) Meding, Oliver, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG August-Bode-Straße 1 (DE)
(72) Wagner, Hartmut, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG August-Bode-Straße 1 (DE)
(72) Prummenbaum, Eric, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG August-Bode-Straße 1 (DE)

F41H 7/04 **DE E-861703** 2017 01 11 **1556662**
(86) EP03011732 2003 10 23 2003775221

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) SCHUTZANORDNUNG GEGEN MINEN
(30) DE 2002 10 28 10250132
(72) KELLNER, Gerd, 78713 Schramberg, Dr.-Helmut-Junghans-Str. 49/1 (DE)

F42B 10/50 **FR E-861704** 2017 01 11 **2913628**
2015 01 28 2015152942

(73) Nexter Munitions, 78034 Versailles, 13 Route de la Minière (FR)
(54) Geschosszünder eines Artillerieprojektils, der eine in Flugrichtung wirkende Bremsvorrichtung umfasst
(30) FR 2014 02 27 1400529
(72) Eches, Nicolas, 18023 Bourges, C/O NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry - CS 90328 (FR)
(72) Manuel, Catherine, 18023 Bourges, C/O NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry - CS 90328 (FR)

G01B 5/012 **DE E-861705** 2017 01 11 **2463615**
2011 11 03 2011187602

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Tastsystem zur Erfassung der Form, des Durchmessers und/oder der Rauhigkeit einer Oberfläche
(30) DE 2010 12 08 102010062626
(72) Drabarek, Pawel, 75233 Tiefenbronn, Parkstrasse 16/5 (DE)

G01B 11/04 **DE E-861706** 2017 01 11 **2444213**
2011 09 21 2011007674

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(73) Wente / Thiedig GmbH, 38108 Braunschweig, Gewerbehof Querumer Forst Spechtweg 1 (DE)
(54) Abtastvorrichtung und Verfahren zum Ermitteln der Kontur eines Objektes
(30) DE 2010 10 22 102010049310
(72) Thiedig, Ullrich, Dipl.-ing., 38173 Erkerode, Evessener Strasse 2 (DE)

G01C 17/38 **EN E-861707** 2017 01 11 **2669628**
2012 05 31 2012170348

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren für den Betrieb einer mobilen Vorrichtung mit einem Magnetometer
(72) Oliver, Robert George, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 70553 (CA)
(72) Almalki, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 75312 (CA)

G01C 19/5607 **EN E-861708** 2017 01 11 **2650641**
2013 04 10 2013163059

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Sensorvorrichtung, Herstellungsverfahren der Sensorvorrichtung und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2012 04 10 2012089666
(72) Shibata, Tsunenori, Nagano, 392-8502, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G01C 19/5783 **DE E-861709** 2017 01 11 **2225536**
(86) EP08065321 2008 11 11 2008866465

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENSORANORDNUNG
(30) DE 2007 12 27 102007062700
(72) JOCHAM, Reinhold, 72379 Hechingen, Leviweg 10 (DE)
(72) KURLE, Juergen, 72766 Reutlingen, Woehrwoldweg 3 (DE)
(72) SCHMICH, Franz, 72793 Pfullingen, Haeglenstr 52 (DE)

G01C 19/62 **EN E-861710** 2017 01 11 **2952854**
2015 05 26 2015169150

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) SELBSTKALIBRIERENDES MAGNETISCHES KERNRESONANZ (NMR)-GYROSKOPSYSTEM
(30) US 2014 06 03 201414295091
(72) Bulatowicz, Michael D., Canoga Park, CA 91304, 9001 Owensmouth Avenue (US)
(72) Larsen, Michael S., Woodland Hills, CA 91367, 21240 Burbank Blvd., W-19 (US)

G01C 21/00 **EN E-861711** 2017 01 11 **2718777**
(86) NZ12000084 2012 06 06 2012743786

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KALIBRIERUNG VON FAHRZEUGPARAMETERN
(30) US 2011 06 06 201113153743
(72) WONG, Lisa, Auckland 1062, 68 Hall Avenue Otahuhu (NZ)
(72) GOODE, Christopher, W., Auckland 1024, 6A Kingsway Epsom (NZ)
(72) GRAHAM, Andrew, Evan, Auckland 0610, 379 Triangle Road Henderson (NZ)

G01C 21/20 **EN E-861712** 2017 01 11 **1990609**
2000 06 27 2008075583

(73) FLIR Systems Trading Belgium BVBA, 2321 Meer, Luxemburgstraat 2 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARNUNG VON ÜBERWASSERFAHRZEUGEN VOR GEFÄHRLICHEN BEDINGUNGEN
(30) US 1999 10 05 158255 P
(72) Michaelson, Dave, Morristown, NJ 07962-9806, Honeywell International Inc. Patent Services 101 Columbia Road Law Dept. AB2 (US)
(72) Suchodolski, Jeanne, Issaquah, Washington 98029, 25040 SE 43rd Way (US)
(72) Khatwa, Ratan, Morristown, NJ 07962-9806, Honeywell International Inc. Patent Services 101 Columbia Road Law Dept. AB2 (US)

G01C 21/20 **DE E-861713** 2017 01 11 **2888556**
(86) EP13002494 2013 08 19 2013762983

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER FAHRZEUGPOSITION IN EINER KARTIERTEN UMGEBUNG
(30) DE 2012 08 23 102012016800
(72) STÜMPER, Stefan, 85072 Eichstätt, Pappenbergerstraße 17 (DE)

G01C 21/26 **EN E-861714** 2017 01 11 **2738520**
2012 11 28 2012008000

(73) Elektrobit Automotive GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 46 (DE)
(54) Technik zur Unterstützung des Führens eines Fahrzeuges basierend auf einer identifizierten Straßenmarkierung
(72) BARTELS, Florian, 90403 Nürnberg, Spitzenberg 3, (DE)

G01C 21/36 **EN E-861715** 2017 01 11 **2672228**
2013 05 30 2013169923

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Kartierungsanwendung mit 3D-Darstellung
(30) US 2012 06 05 201261655995 P
(30) US 2012 06 05 201261655997 P
(30) US 2012 06 06 201261656015 P
(30) US 2012 06 06 201261656032 P
(30) US 2012 06 06 201261656043 P
(30) US 2012 06 06 201261656080 P
(30) US 2012 06 10 201261657858 P
(30) US 2012 06 10 201261657864 P
(30) US 2012 06 10 201261657880 P
(30) US 2012 09 11 201261699841 P
(30) US 2012 09 11 201261699842 P
(30) US 2012 09 11 201261699851 P
(30) US 2012 09 11 201261699855 P
(30) US 2012 09 30 201213632102
(30) US 2012 09 30 201213632124
(72) Forstall, Scott, M/S 302-1NS Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) Moore, Bradford A., M/S 303-1NS Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) van Os, Marcel, M/S 302-2HI Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) Blumenberg, Christopher, M/S 303-1NS Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) Vulcano, Emanuele, M/S 303-1NS Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) Law, Brady A., M/S 303-1NS Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) Piedmonte, Patrick S., M/S 301-1NS Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) Ball, Mathew B., M/S 301-1NS Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop (US)

G01D 3/032 **EN E-861716** 2017 01 11 **2499463**
(86) GB10002091 2010 11 12 2010796092

(73) Onzo Limited, London NW1 5DH, Floor 5, Capital House 25 Chapel Street (GB)
(54) DATENSPEICHERUNG UND -TRANSFER
(30) GB 2009 11 12 0919785
(30) GB 2009 12 18 0922164
(30) US 2010 02 19 306195 P
(30) GB 2010 07 02 201011192
(72) SANCHEZ LOUREDA, Jose, Manuel, London SW18 2QR, 27a Acris Street Wandsworth (GB)
(72) WESTBROOKE, Adam, Richard, Kent TN14 5AQ, 13 Pinehurst Sevenoaks (GB)
(72) HORSFORD, Edward, London WC2H 7JB, c/o Onzo Limited 6 Great Newport Street (GB)
(72) MCGUIGAN, Brian, London WC2H 7JB, c/o Onzo Limited 6 Great Newport Street (GB)

G01D 4/00 **EN E-861717** 2017 01 11 **2660564**
2012 05 04 2012166879

(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019-9469, 2111 N. Molter Road (US)
(54) Überprüfung der Verbindung von Messgeräten an ein Netzwerk
(72) Osterloh, Christopher Lloyd, Liberty Lake, WA 99019-9469, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)
(72) Ogle, James Patrick, Liberty Lake, WA 99019-9469, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)
(72) Wartinger, Charles, Liberty Lake, WA 99019-9469, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)
(72) Hildebrandt, Holger, Liberty Lake, WA 99019-9469, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)

G01D 4/00 **EN E-861718** 2017 01 11 **2863182**
2013 10 17 2013189050

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Aktivierung von Verbrauchszählern
(72) Bharat, Bruce Amarnauth, Atlanta, GA 30339-8402, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Yasko, Christopher Charles, Milton, GA 30004, 910 Post Oak Close (US)

G01D 5/20 **EN E-861719** 2017 01 11 **2920552**
(86) EP12072999 2012 11 19 2012794676

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) RESOLVERPOSITIONIERUNGSSYSTEM, ROBOTER UND VERFAHREN DAFÜR
(72) JONSSON, Ingvar, S-723 49 Västerås, Laxöringsgatan 7 (SE)

G01D 5/24 **DE E-861720** 2017 01 11 **2697609**
(86) EP11074329 2011 12 30 2011805892

(73) ELRAD International d.o.o., 9250 Gornja Radgona, Ljutomerska 47 (SI)
(54) KAPAZITIVER WEGGEBER
(30) DE 2011 04 13 102011002009
(72) SÄMANN, Rudolf, 72336 Balingen, Burgstrasse 12 (DE)

G01D 5/241 **DE E-861721** 2017 01 11 **2691743**
(86) EP12050504 2012 01 13 2012701240

(73) Techem Energy Services GmbH, 65760 Eschborn, Hauptstraße 89 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN ABTASTUNG DER DREHBEWEGUNG EINES DREHELEMENTS
(30) DE 2011 03 30 102011015589
(72) REUS, Jürgen, 63579 Freigericht, Franz-Schilling-Straße 33 (DE)

G01D 5/241 **DE E-861722** 2017 01 11 **2920553**
(86) EP13074151 2013 11 19 2013792681

(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) KAPAZITIVER SENSOR ZUR ERFASSUNG EINER RELATIVBEWEGUNG ZWEIER BENACHBARTER KÖRPER
(30) DE 2012 11 19 102012221110
(72) MARQUAS, Karsten, 59757 Arnsberg, Alscherstraße 18 (DE)

G01D 5/244 **DE E-861723** 2017 01 11 **2631604**
2012 11 08 2012191732

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Positionsmesseinrichtung
(30) DE 2012 02 03 102012201651
(72) Strasser, Erich, 83308 Trostberg, Sonnenleite 17 (DE)

G01D 5/244 **DE E-861724** 2017 01 11 **3023742**
2014 11 19 2014193790

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Anordnung mit einer an einem Träger befestigten Maßverkörperung
(72) Bauer, Kilian, 83362 Surberg, Thunstetten 45 (DE)
(72) Huber, Markus, 83301 Traunreut, Wiesen 5 (DE)
(72) Sigl, Thomas, 83071 Stephanskirchen, Scheiberlohstr. 13 (DE)

G01D 5/347 **DE E-861725** 2017 01 11 **3026389**
2014 11 26 2014194858

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Längenmesseinrichtung
(72) Bauer, Kilian, 83362 Surberg, Thunstetten 45 (DE)
(72) Pucher, Wolfgang, 83278 Traunstein, Buchleite 8 (DE)
(72) Sigl, Thomas, 83071 Stephanskirchen, Scheiberlohstr. 13 (DE)

G01D 5/38 **EN E-861726** 2017 01 11 **2219012**
2010 02 09 2010153000

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Ursprungserkennungsvorrichtung, Verschiebungsmessvorrichtung und optische Vorrichtung
(30) JP 2009 02 13 2009031396
(72) Ishizuka, Ko, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G01D 5/48 **DE E-861727** 2017 01 11 **2351992**
2010 02 01 2010000984

(73) CTR Carinthian Tech Research AG, 9524 Villach/St. Magdalen, Europastrasse 4 (AT)
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zur berührungsfreien Messung physikalischer Parameter an bewegten Teilen in elektrischen Maschinen
(72) Bethge, Andreas, 13587 Berlin, Kleinreuther Weg 8 (DE)
(72) Walter, Hartmut, 10961 Berlin, Solmstraße 25 (DE)
(72) Binder, Alfred, 9523 Landskron, Ossiacherstraße 64 (AT)
(72) Fachberger, Rene, 9500 Villach, Warmbader Allee 57 (AT)

G01F 1/05 **DE E-861728** 2017 01 11 **1067365**
2000 06 30 2000113839

(73) Techem Energy Services GmbH, 65760 Eschborn, Hauptstraße 89 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsmessung durch kapazitives Abtasten
(30) DE 1999 07 09 19932041
(72) Hansing, Martin, 65931 Frankfurt am Main, Pfingstbornstrasse 53 (DE)

G01F 1/20 **EN E-861729** 2017 01 11 **2601483**
(86) US11046375 2011 08 03 2011815245

(73) Hospira, Inc., Lake Forest, Illinois 60045, 275 North Field Drive Dept. NLEG Bldg. H-1 (US)
(54) VERFAHREN ZUM VARIIEREN DER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT DES FLUIDS AUS EINER MEDIZINISCHEN PUMPE UND HYBRIDSENSORSYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) US 2011 08 02 201113196215
(30) US 2010 08 05 370962 P
(72) JOHNSON, Thomas, Gurnee, IL 60031, 976 Danielson Ct. (US)
(72) FATHALLAH, Marwan, Mundelein, IL 60060, 2530 Chadwick Way (US)
(72) BAEK, Kyusuk, Mundelein, IL 60060, 28831 Spyglass Circle (US)

G01F 1/58 **EN E-861730** 2017 01 11 **1893952**
(86) NO06000218 2006 06 08 2006757863

(73) ROXAR FLOW MEASUREMENT AS, 5824 Bergen, P.O. Box 2364 Solheimsviken (NO)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON NICHTHOMOGENEN STRÖMUNGSPHASENGESCHWINDIGKEITEN
(30) US 2005 06 08 148111
(72) DYKESTEEN, Eivind, N-5258 Blomsterdalen, Hjellestadvegen 136 (NO)
(72) KALSAAS, Odd Petter, N-5251 Søreidgrend, Nordeidstølen 39 C (NO)

G01F 1/66 **EN E-861731** 2017 01 11 **2184588**
2009 10 22 2009173712

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Ultraschallflussmesssystem und Verfahren
(30) US 2008 11 05 265322
(72) AO, Xiaolei Shirley, Lexington, MA 02420, 60 Ivan Street (US)

G01F 1/66 **DE E-861732** 2017 01 11 **2837917**
2014 07 29 2014450039

(73) GEOPLAST Kunststofftechnik Ges.m.b.H., 2604 Theresienfeld, Behnstraße 45 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen des Transports von festem rieselfähigem Heizmaterial, wie beispielsweise Holzschnitzel oder Pellets
(30) AT 2013 08 14 6432013
(72) Hädrich, Peter, 1160 Wien, Heigerleinstrasse 68-72/6/2 (AT)
(72) Schöls, Friedrich, 2601 Eggendorf, Ginstergasse 3 (AT)

G01F 1/684 **DE E-861733** 2017 01 11 **2869041**
2012 08 28 2014190554

(73) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., 78052 Villingen-Schwenningen, Wilhelm-Schickard-Strasse 10 (DE)
(54) Strömungssensor zur Bestimmung eines Strömungsparameters und Verfahren zur Bestimmung desselben
(30) DE 2011 08 31 102011081922
(72) Hedrich, Frank, 78052 Villingen-Schwenningen, Reschenhardweg 20 (DE)
(72) Billat, Sophie, 78052 Villingen-Schwenningen, Reschenhardweg 20 (DE)
(72) Storz, Matthias, 78647 Trossingen, Fürstenbergstr. 34 (DE)
(72) Kattinger, Gerhard, 78112 St. Georgen, Urbanweg 72 (DE)
(72) Ashauer, Matthias, 78089 Unterkirnach, Im Marbental 19 (DE)

G01F 1/708 **EN E-861734** 2017 01 11 **2183551**
(86) US08072313 2008 08 06 2008797265

(73) Cidra Corporate Services, Inc., Wallingford, CT 06492, 50 Barnes Park North (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PARAMETER EINES FLÜSSIGKEITSSTROMS IN EINEM ROHR ANHAND EINER KONFIGURIERBAREN SENSORANORDNUNG
(30) US 2007 08 06 890322
(72) DAVIS, Michael A., Glastonbury, Connecticut 06033, 172 Stevens Lane (US)
(72) FERNALD, Mark R., Enfield, Connecticut 06082, 33 Tyler Road (US)
(72) BAILEY, Timothy J., Longmeadow, Massachusetts 01106, 40 Birch Road (US)

G01F 15/18 **EN E-861735** 2017 01 11 **2678647**
(86) GB12050373 2012 02 20 2012706307

(73) Intersurgical AG, Vaduz, Landstrasse 11 (LI)
(54) VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF BEATMUNGSGERÄTE
(30) GB 2011 02 21 201102942
(72) MILLER, Andrew Neil, Crowthorne, Berkshire RG45 6DU, 4 Knowles Avenue (GB)

G01H 9/00 **EN E-861736** 2017 01 11 **2803957**
2010 11 11 2014179065

(73) OptaSense Holdings Limited, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
(54) Glasfasern und faseroptische Abtastung
(30) GB 2009 11 13 0919902
(72) Hill, David, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
(72) McEwen-King, Magnus, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) Crickmore, Roger, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)

G01J 3/28 **DE E-861737** 2017 01 11 **2671058**
(86) EP12000484 2012 02 03 2012707698

(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
(54) PRÜFVERFAHREN FÜR EINE FLUCHTWEGMARKIERUNG
(30) DE 2011 02 05 102011010393
(72) BIEHL, Torben, 22081 Hamburg, Kraeplinweg 31 (DE)

G01K 1/14 **FR E-861738** 2017 01 11 **2999949**
(86) EP14056525 2014 04 01 2014715567

(73) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., 4100 Seraing, Avenue Greiner 1 (BE)
(54) WÄRMEFLUSSSENSOR
(30) BE 2013 05 23 201300363
(72) CARA, Fabien, F-25300 Doubs, rue Dioné 7 (FR)
(72) RUDAZ, Daniel, CH-1814 La Tour-de-Peilz, Avenue du Clos d'Aubonne 6 (CH)
(72) DETHIER, Alfred, B-4140 Sprimont, Rue Salm 18 (BE)

G01K 11/32 **EN E-861739** 2017 01 11 **2484834**
(86) CN09001340 2009 11 27 2009849944

(73) Fasten Group Company Ltd, Jiangyin, Jiangsu 214433, No.203 Tongjiang North Road (CN)
(54) INTELLIGENTES KABELBRÜCKENSYSTEM MIT INTEGRIERTEM FASERGITTERSENSOR
(30) CN 2009 09 30 200910145152
(72) LIU, Lihua, Jiangyin Jiangsu 214433, No.203 Tongjiang North Road (CN)
(72) ZHAO, Xia, Jiangyin Jiangsu 214433, No.203 Tongjiang North Road (CN)
(72) JIANG, Desheng, Wuhan Hubei 430070, No.122 Luoshi Road (CN)
(72) XUE, Huajuan, Jiangyin Jiangsu 214433, No.203 Tongjiang North Road (CN)
(72) ZHOU, Zhubing, Jiangyin Jiangsu 214433, No.203 Tongjiang North Road (CN)
(72) ZHOU, Mingbao, Jiangyin Jiangsu 214433, No.203 Tongjiang North Road (CN)
(72) ZHANG, Enlong, Jiangyin Jiangsu 214433, No.203 Tongjiang North Road (CN)
(72) LIU, Shengchun, Wuhan Hubei 430070, No.122 Luoshi Road (CN)
(72) LI, Sheng, Wuhan Hubei 430070, No.122 Luoshi Road (CN)

G01L 5/24 **EN E-861740** 2017 01 11 **2153189**
(86) EP08004717 2008 06 12 2008759212

(73) Atlas Copco BLM S.r.l., 20037 Paderno Dugnano, Via Pepe 11 (IT)
(54) WANDLER ZUR MESSUNG VON VORBELASTUNG UND DREHMOMENT EINER SCHRAUBE UND GERÄT DAMIT
(30) IT 2007 06 13 MI20071195
(72) CHIAPUZZI, Angelo, I-20082 Noviglio MI, Via Giovanni XXIII, 19 (IT)

G01L 9/00 **DE E-861741** 2017 01 11 **2092287**
(86) EP07059894 2007 09 19 2007820338

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR PASSIVIERUNG EINES BAUELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG
(30) DE 2006 11 09 102006052811
(30) DE 2007 08 16 102007038515
(72) MUELLER, Stefan, 88142 Wasserburg, Hengnau 78 (DE)
(72) HAAG, Frieder, 72827 Wannweil, Uhlandstr. 5 (DE)

G01M 17/007 **DE E-861742** 2017 01 11 **2533030**
2012 06 06 2012170953

(73) MAHA-AIP GmbH & Co. KG, 87490 Haldenwang, Hoyen 20 (DE)
(54) Laufbandsystem für Kraftzeugsprüfstand
(30) DE 2011 06 07 102011106197
(72) Becherer, Thomas, 87463 Dietmannsried, Hochvogelweg 16 (DE)
(72) Schnalzger, Armin, 87493 Lauben, Ulrichstraße 25a (DE)
(72) Hartmann, Christian, 87452 Altusried, Höfatsweg 2 (DE)
(72) Knestel, Anton, 87496 Hopferbach, Osterwalder Str. 12 (DE)

G01N 1/40 **FR E-861743** 2017 01 11 **2926110**
(86) EP13074750 2013 11 26 2013802559

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES FLÜSSIGKEITSFILMS AUF EINEM SUBSTRAT
(30) FR 2012 11 27 1261282
(72) HENNEQUIN, Yves, NL-1056 SX Amsterdam, John Franklinstraat 41-2 (NL)

G01N 15/12 **EN E-861744** 2017 01 11 **1953527**
2008 01 30 2008001713

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Probenanalysegerät und Computerprogrammprodukt
(30) JP 2007 02 01 2007022523
(30) JP 2007 03 30 2007095226
(72) Nagai, Takaaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Narisada, Noriyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Fukuma, Daigo, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 21/00 **EN E-861745** 2017 01 11 **2616797**
(86) US11051791 2011 09 15 2011764633

(73) MBIO Diagnostics Inc., Boulder, CO 80303, 5603 Arapahoe Avenue Suite 1 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MEHREREN MOLEKÜLEN IN EINEM ASSAY
(30) US 2010 10 11 391911 P
(30) US 2010 09 15 383150 P
(30) US 2011 03 29 201161468659 P
(30) US 2011 03 29 201161468650 P
(30) US 2010 10 11 391909 P
(30) US 2011 03 31 201161469954 P
(30) US 2011 02 02 201161438864 P
(30) US 2011 07 07 201161505421 P
(72) LOCHHEAD, Michael, J., Boulder, CO 80304, 2399 Kalmia Avenue (US)
(72) IVES, Jeffrey, Arvada, CO 80005, 13462 West 78th Pl. (US)
(72) TODOROF, Kathryn, Boulder, CO 80303, 44 Pima Court (US)
(72) GREEF, Charles, Louisville, CO 80027, 161 South Raintree Lane (US)
(72) DELANEY, Marie, J., Boulder, CO 80301, 4728 Berkshire Ct. (US)
(72) MOLL, Kevin, D., Boulder, CO 80303, 7540 Goodhue Boulevard (US)
(72) VOGEL, Kurt, R., Boulder, CO 80301, 3115 Bell Drive (US)
(72) ROWLEY, Keagan, B., Boulder, CO 80305, 145 S. 34th Street (US)
(72) WOODRUFF, Evelyn, S., Longmont, CO 80501, 1018 Kane Drive (US)
(72) DUNN, John, S., Arvada, CO 80003, 8248 Quay Drive (US)
(72) MYATT, Christopher, J., Boulder, CO 80303, 1190 Crestmoor Drive (US)
(72) NIEUWLANDT, Daniel, T., Longmont, CO 80504, 1340 Sommerset Circle (US)

G01N 21/35 **EN E-861746** 2017 01 11 **2597456**
2012 11 27 2012194413

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Ein Lasergasanalysator
(30) JP 2011 11 28 2011258910
(72) Hirata, Takaaki, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Mitsumoto, Yasuhiko, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Ooyama, Masaya, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Kanbara, Nobuhiko, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Fujimura, Naoyuki, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Maeda, Minoru, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Sugiyama, Tadashi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Cowie, Alan, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Zhu, Jie, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome Musashino-shi (JP)

G01N 21/82 **EN E-861747** 2017 01 11 **2172774**
(86) JP08061663 2008 06 26 2008777628

(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEURTEILUNG VON AGGLUTINIERUNGSBILDERN UNTER VERWENDUNG EINES MT-SYSTEMS, -GERÄTES UND -PROGRAMMS SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2007 06 29 2007173149
(72) TAKAKURA, Toshiaki c/o Beckman Coulter Biomedical KK, Sunto-gun Shizuoka-ken 411-0931, 454-32 Higashino, Nagaizumi-cho (JP)
(72) SHIBUYA, Tetsunori c/o Beckman Coulter Biomedical KK, Sunto-gun Shizuoka-ken 411-0931, 454-32 Higashino, Nagaizumi-cho (JP)

G01N 23/225 **EN E-861748** 2017 01 11 **2735867**
2013 11 25 2013194212

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Verfahren zur Entnahme einer Probe und Anzeigen der erhaltenen Informationen
(30) EP 2012 11 27 12194321
(72) Potocek, Pavel, 5654 PX Eindhoven, Faurestraat 1 (NL)
(72) Bierhoff, Mart, 5751 AG Deurne, Utrechtstraat 14 (NL)
(72) Vystavel, Tomás, 62100 Brno, K Babe 7 (CZ)
(72) Lukás, Drybcák, 62400 Brno, Výholec 45 (CZ)

G01N 27/02 **EN E-861749** 2017 01 11 **2439521**
2006 11 10 2012150138

(73) Lehighton Electronics Inc., Lehighton, PA 18325, P.O. Box 328 (US)
(54) Messung von Blattleitfähigkeit und -widerstand
(30) US 2005 11 14 736416 P
(72) Blew, Austin, Lehighton, PA 18235, 517 North 9th Street (US)
(72) Bronko, Mike, Lehighton, PA 18235, 60 Robrucel Drive (US)
(72) Murphy, Steven C., Pottsville, PA 17901, 608 North 2nd Street (US)
(72) Bell, Steve, Ashland, PA 17921, 1123 Market Street (US)

G01N 27/22 **EN E-861750** 2017 01 11 **2228640**
2010 03 04 2010155452

(73) MICROTEC S.r.l., 39042 Bressanone (Bolzano), Via Julius Durst 98 (IT)
(54) Verfahren zur Feuchtemessung im Holz
(30) IT 2009 03 09 VR20090024
(72) Boschetti, Marco, 38100 Trento, Via Campanelle 37 (IT)
(72) Gottardo, Andrea, 39042 Bressanone (Bolzano), Via Laghetto 24/C (IT)

G01N 27/22 **EN E-861751** 2017 01 11 **2405263**
2011 06 24 2011171345

(73) Aber Instruments Ltd, Ceredigion SY23 3AH, Unit 5 Science Park Cefn Llan Aberystwyth (GB)
(54) Analyse eines dielektrischen Mediums
(30) GB 2010 07 08 201011474
(72) Todd, Robert, Powys, SY20 8QG, Bryncaemeilir Ffridd Gate Machynlleth (GB)

G01N 27/30 **EN E-861752** 2017 01 11 **2739964**
(86) EP12065293 2012 08 03 2012750555

(73) Easy Life Science, 75005 Paris, 68 Bd de Port-Royal (FR)
(54) ARBEITSELEKTRODE GEDRUCKT AUF EIN SUBSTRAT
(30) FR 2011 08 04 1102444
(72) GALLARDO, Manuel, Antonio, Raymond, F-77400 Thorigny-sur-Marne, 6 rue de Thiers (FR)

G01N 27/62 **FR E-861753** 2017 01 11 **2797517**
(86) IB12057387 2012 12 17 2012823002

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR PROBENNAHME UND ANALYSE VON BIOLOGISCHEN ODER BIOCHEMISCHEN SPEZIES
(30) FR 2011 12 29 1162530
(72) BOUAMRANI, Ali, 38000 Grenoble, 41 rue de la Graille (FR)
(72) BERGER, François, F-38240 Meylan, 41 chemin de la Carronnerie (FR)
(72) COSNIER, Marie-Line, F-38000 Grenoble, 28 bis rue Ampère (FR)

G01N 29/06 **FR E-861754** 2017 01 11 **2929343**
(86) EP13075197 2013 12 02 2013799039

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLLBILDGEBEUNG MIT FILTERUNG VON ARTEFAKTEN AUFGRUND VON INTERFERENZEN ZWISCHEN REKONSTRUKTIONSMODEN
(30) FR 2012 12 07 1261802
(72) CHATILLON, Sylvain, F-Palaiseau 91120, 6 Impasse Camille Desmoulins (FR)
(72) IAKOVLEVA, Ekaterina, F-91470 Limours, 7 Impasse du Vieux Lavoir (FR)
(72) BREDIF, Philippe, F-75013 Paris, 34 rue des Peupliers (FR)
(72) MAHAUT, Steve, F-91240 Saint-michel-sur-orge, 10 Allées des Murgers (FR)

G01N 30/34 **DE E-861755** 2017 01 11 **2950093**
2015 06 01 2015001632

(73) Döbelin, Werner, 4153 Reinach, Winkelstrasse 3 (CH)
(54) HPLC-ANALYSEEINRICHTUNG MIT EINEM EINZIGEN BINÄREN SPRITZENPUMPENSYSTEM UND DAZUGEHÖRIGER VENTILSCHALTUNG
(30) CH 2014 05 30 8342014
(72) Döbelin, Werner, 4153 Reinach, Winkelstrasse 3 (CH)

G01N 33/487 **EN E-861756** 2017 01 11 **2256494**
2005 05 20 2010177011

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) System zur Überwachung physiologischer Eigenschaften gemäss dem biologischen Zustand des Anwenders
(30) US 2004 06 03 860114
(72) Saidara, Frank, Los Angeles, CA 90067, 2170 Century Park East, No. 1407 (US)
(72) Mastrototaro, John Joseph, Los Angeles, CA 90024, 11099 Ophir Drive, No. 402 (US)
(72) Tolle, Charles Vallet, Van Nuys, CA 91406, 7001 Aldea (US)
(72) Mueller, John C., Jr, Simi Valley, CA 93065, 419 Canyon Crest Drive (US)
(72) Sanders, Jeff B., Moorpark, CA 93021, 11920 Silver Crest Street (US)
(72) Nielsen, Edward S., Castaic, CA 91384, 28306 Bryce Drive (US)

G01N 33/487 **EN E-861757** 2017 01 11 **2725978**
(86) US12044180 2012 06 26 2012733364

(73) Lifescan, Inc., Wayne, PA 19087, 965 Chesterbrook Boulevard (US)
(54) TRAGBARES MESSGERÄT MIT DETEKTIONSSCHALTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZEN
(30) US 2011 06 28 201113170947
(72) KRAFT, Ulrich, 65719 Hofheim, Goldgrabenstrasse 14 (DE)

G01N 33/497 **EN E-861758** 2017 01 11 **2976640**
(86) EP14055277 2014 03 17 2014715855

(73) Giuliani, Claudio, 20010 Pogliano Milanese, Via Chaniac 7 (IT)
(73) Cristoni, Simone, 20010 Vanzago (MI), Via Madre Teresa di Calcutta 3 (IT)
(73) Billetta, Rosario, Del Mar CA 92014-2959, 14090 Recuerdo Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENNAHME UND ANALYSE VON ATEMLUFT
(30) EP 2013 03 18 13159744
(72) BILLETTA, Rosario, Del Mar, California 92014-2959, 14090 Recuerdo Drive (US)
(72) CRISTONI, Simone, 20010 Vanzago (MI), Via Madre Teresa di Calcutta 3 (US)

G01N 33/50 **EN E-861759** 2017 01 11 **2912456**
(86) GB13052765 2013 10 23 2013785585

(73) Ipsen Bioinnovation Limited, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane (GB)
(54) TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ENDOSOMALEN TRANSPORTS
(30) GB 2012 10 23 201219024
(72) HARPER, Elaine, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, c/o Syntaxin Limited Units 4-10 The Quadrant Barton Lane (GB)

G01N 33/50 **EN E-861760** 2017 01 11 **2992328**
(86) EP14058697 2014 04 29 2014723389

(73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly-sur-Seine, 135 avenue Charles de Gaulle (FR)
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCREENING-VERFAHREN FÜR KANDIDATENVERBINDUNGEN ZUR REGULIERUNG DER MELANOGENESE ODER PIGMENTIERUNG
(30) JP 2013 04 30 2013095829
(72) WADHWA, Renu, Tsuchiura city Ibaraki 300-0810, 3-24 Nahgakuni Dai (JP)
(72) KAUL, Sunil, Tsuchiura city Ibaraki 300-0810, 3-24 Nahgakuni Dai (JP)
(72) ANDO, Nobuhiro, Tokyo Tokyo 104-0033, 1-26-10-1202 Shinkawa Chuo-ku (JP)
(72) MAHE, Christian, F-92200 Neuilly sur Seine, 73 rue Perronet (FR)

G01N 33/558 **EN E-861761** 2017 01 11 **2453241**
2006 05 23 2011181564

(73) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, 6427 Caminito Aronimink (US)
(73) Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, 2174 Butternut Drive (US)
(54) Optische Mikroskopie mit phototransformierbaren optischen Markern
(30) US 2005 05 23 683337 P
(30) US 2006 03 10 780968 P
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, 6427 Caminito Aronimink (US)
(72) Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, 2174 Butternut Drive (US)

G01N 33/574 **EN E-861762** 2017 01 11 **2470910**
(86) EP10062597 2010 08 27 2010745669

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 25 (DE)
(54) Procalcitonin zur Prognose von Nebenwirkungen
(30) EP 2009 08 28 09011073
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, Zerndorfer Weg 52a (DE)
(72) BAKKER, S., J., L., NL-9700 RB Groningen, c/o University Medical Center Groningen (NL)

G01N 33/574 **EN E-861763** 2017 01 11 **3029465**
2014 03 14 2016150499

(73) ANGLE North America, Inc., Philadelphia, PA 19104-5504, 3711 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON PARTIKELN MITTELS EINER VORRICHTUNG MIT GRÖSSENUNTERSCHEIDENDEM TRENNELEMENT MIT EINER LÄNGLICHEN VORDERKANTE
(30) US 2013 03 15 201361794468 P
(30) US 2013 11 12 201314077811
(72) Hvichia, Georgi, Philadelphia, PA 19116, 1010 Piermont Street (US)

G01N 33/58 **EN E-861764** 2017 01 11 **1714139**
(86) FI05050028 2005 02 11 2005708196

(73) Arcdia International Oy Ltd, 20521 Turku, P.O. Box 51 (FI)
(54) VERWENDUNG VON FLUORESZENZ MIT ZWEI-PHOTONEN-ANREGUNG IN TESTS VON ANALYTEN DER KLINISCHEN CHEMIE
(30) US 2004 02 13 544197 P
(30) FI 2004 02 13 20040236
(72) SOINI, Erkki, 21610 Kirjala, Krypingintie 20 (FI)
(72) SOINI, Aleksi, 42700 Keuruu, Liukontie 37 (FI)
(72) SOINI, Juhani, 20700 Turku, Vartiovuorenkatu 5 as. 4 (FI)
(72) MELTOLA, Niko, 20760 Piispanristi, Sorvakuja 1 (FI)

G01N 33/68 **EN E-861765** 2017 01 11 **2653871**
(86) JP11063563 2011 06 14 2011849351

(73) KayteeBio Co. & Ltd., Funabashi-shi, Chiba 273-0864, Room 110 VenturePlaza Funabashi 1-17-25, Kita-Honcho (JP)
(54) NEUES VERFAHREN FÜR TESTS AUF RHEUMATOIDE ARTHRITIS UND KIT FÜR TESTS AUF RHEUMATOIDE ARTHRITIS
(30) JP 2010 12 15 2010279005
(72) TSUZAKA, Kensei, Funabashi-shi Chiba 2730864, c/o KayteeBio Co. & Ltd. Room 110 VenturePlaza Funabashi 1-17-25 Kitahoncho (JP)

G01N 33/68 **EN E-861766** 2017 01 11 **2710383**
(86) US12038197 2012 05 16 2012735358

(73) The University of Newcastle, Callaghan, New South Wales 2308, Industry Development Centre University Drive (AU)
(54) Leistungsfähigkeit eines Biomarkerpanels für Reizdarmsyndrom
(30) US 2011 05 16 201161486734 P
(30) US 2011 12 02 201161566521 P
(72) JONES, Michael, P., North Ryde, NSW 2109, Macquarie University Balaclava Road (AU)
(72) TALLEY, Nicholas, J., Callaghan, NSW 2308, University of Newcastle University Drive (AU)

G01N 33/68 **EN E-861767** 2017 01 11 **2894478**
2014 01 13 2014150965

(73) Biomedical International R + D GmbH, 1220 Wien, Wagramer Strasse 19 (AT)
(54) Verfahren und Mittel zur Diagnose und Behandlung einer Allergie durch Lipocalinspiegel
(72) Roth-Walter, Franziska, 1090 Vienna, Währingerstrasse 66/15 (AT)
(72) Jensen-Jarolim, Erika, 1210 Vienna, Arbeiterstrandbadstrasse 38 (AT)
(72) Gomez-Casado, Cristina, 28905 Getafe (Madrid), Calle Rigel 14 (ES)
(72) Diaz Perales, Araceli, 28990 Madrid, Eras del Conde 3, Torrejon de Velasco (ES)
(72) Fernandez Pacios, Luis, 28042 Madrid, Balandro, 38-1.4 (ES)
(72) Singer, Josef, 2154 Kleinbaumgarten, Kleinbaumgarten 48 (AT)

G01N 33/86 **EN E-861768** 2017 01 11 **2722675**
(86) JP12065434 2012 06 15 2012801236

(73) SCHOOL JURIDICAL PERSON HIGASHI-NIPPON-GAKUEN, Hokkaido 0610293, 1757, Aza Kanazawa Tobetsu-cho, Ishikari-gun (JP)
(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM MESSEN EINER BLUTGERINNUNGSZEIT ZUM NACHWEIS VON LUPUS-ANTIKOAGULANTIEN
(30) JP 2011 06 17 2011135174
(72) IEKO, Masahiro, Ishikari-gun Hokkaido 061-0293, c/o School Juridical Person Higashi-Nippon-Gakuen 1757, Aza Kanazawa Tobetsu-cho (JP)
(72) MORIKAWA, Chizuru, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) HATTORI, Keiko, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)

G01N 33/92 **EN E-861769** 2017 01 11 **2776841**
(86) EP12071972 2012 11 07 2012781324

(73) Zora Biosciences OY, 02150 Espoo, Biologinkuja 1 (FI)
(54) LIPIDOMISCHE BIOMARKER ZUR PROGNOSE KARDIOSVASKULÄRER ERGEBNISSE BEI PATIENTEN MIT ERKRANKUNG DER HERZKRANZGEFÄSSE OHNE STATINBEHANDLUNG
(30) US 2011 11 08 201161556909 P
(30) EP 2011 11 08 11188328
(72) LAAKSONEN, Reijo, FI-37500 Lempäälä, Himminpolku 11 (FI)
(72) EKROOS, Kim, FI-00200 Helsinki, Kyyluodontie 1 B 1 (FI)
(72) HURME, Reini, FI-02180 Espoo, Keltonkuja 4 B 4 (FI)
(72) JÄNIS, Minna, FI-02330 Espoo, Nöykkiönniitty 3 A 2 (FI)
(72) KATAINEN, Riikka, FI-00100 Helsinki, Museokatu 34 B 35 (FI)
(72) TARASOV, Kirill, FI-02230 Espoo, Leenankuja 2G 71 (FI)

G01N 35/02 **EN E-861770** 2017 01 11 **2367012**
2011 03 15 2011158199

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Plateforme d'assemblage d'analyseur
(30) EP 2010 03 17 10156795
(72) Bernet, Roland, 6405 Immensee, Blumenweg 19 (CH)
(72) Ochsenbein, Raymond, 8057 Zuerich, Im eisernen Zeit 16 (CH)
(72) Kaeppeli, Marcel, 5634 Merenschwand, Burgstrasse 39 (CH)
(72) Ferihumer, Harald, 6032 Rothenburg, Franz-Zelgerstrasse 7 (CH)

G01P 1/02 **DE E-861771** 2017 01 11 **2954333**
(86) CH14000015 2014 02 06 2014705469

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSSENSORS
(30) CH 2013 02 07 411132013
(30) CH 2013 03 13 594132013
(72) SONDEREGGER, Christof, CH-8413 Neftenbach, Sonnhaldenstrasse 9 (CH)
(72) TACK, Peter Charles, Lancaster, New York 14086, 28 Charlton Place (US)

G01P 15/11 **DE E-861772** 2017 01 11 **2867639**
(86) EP13061024 2013 05 29 2013725673

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WIRBELSTROMSENSOR UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER KRAFT
(30) DE 2012 07 02 102012211416
(72) ZINOBER, Sven, 71292 Friolzheim, Heimsheimer Str. 29 (DE)
(72) HAS, Remigius, 71120 Grafenau-Daetzingen, Hermann-Hesse-Weg 1 (DE)

G01R 31/30 **FR E-861773** 2017 01 11 **2834655**
(86) EP13057018 2013 04 03 2013713898

(73) THALES, 92200 Neuilly-sur-Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DES PARTIELLEN ABBAUS VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN, ARCHITEKTUR SOWIE PROZESSOR ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2012 04 03 1200986
(72) GRASSET, Arnaud, F-91767 Palaiseau, c/o Thales Campus Polytechnique 1 avenue Augustin Fresnel (FR)

G01R 31/34 **DE E-861774** 2017 01 11 **2215490**
(86) EP08065714 2008 11 18 2008856825

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON INTERLAMINAREN BLECHSCHLÜSSEN IM STATOR-BLECHPAKET VON ELEKTROMASCHINEN
(30) CH 2007 12 07 18942007
(72) HOBELSBERGER, Max, CH-5303 Würenlingen, Römerstrasse 23 (CH)

G01R 31/36 **FR E-861775** 2017 01 11 **2947471**
2015 05 19 2015001495

(73) Sustainable Development & Competitiveness, 26500 Bourg les Valence, Impasse Clos Morin (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DER REGENERATIONSFÄHIGKEIT EINER BATTERIE
(30) FR 2014 05 22 1401164
(72) Diedhiou, Seydina Oumar, 26500 BOURG LES VALENCE, Impasse Clos MORIN (FR)

G01R 33/38 **FR E-861776** 2017 01 11 **2593805**
(86) FR11051634 2011 07 08 2011741648

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) SUPRALEITENDE MAGNETVORRICHTUNG
(30) FR 2010 07 16 1055818
(72) AUBERT, Guy, F-86000 Poitiers, 34 ter, rue des Feuillants (FR)

G01R 33/385 **DE E-861777** 2017 01 11 **2060927**
2008 11 13 2008019795

(73) Universitätsklinikum Freiburg, 78106 Freiburg, Hugstetter Strasse 55 (DE)
(54) NMR-Tomographieverfahren mit 2D-Ortskodierung durch zwei Multipol-Gradientenfelder
(30) DE 2007 11 16 102007054744
(72) Hennig, Jürgen, 79100 Freiburg, Johann-von-Weerth-Strasse 12 (DE)
(72) Zaitsev, Maxim, 79117 Freiburg, Sickingenstrasse 1 (DE)
(72) Welz, Anna, 79194 Gundelfingen, Schwarzwaldstrasse 17 (DE)
(72) Schultz, Gerrit, 79110 Freiburg, Spittelackerstrasse 53 (DE)

G01R 33/483 **EN E-861778** 2017 01 11 **2726893**
(86) IN12000127 2012 02 23 2012745718

(73) Arunachalam, Arjun, Pune 411 007 MAH, A-18 Garden Estate Nagras Road Aundh (IN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SCHNELLE MAGNETRESONANZBILDGEBUNG MIT ANGEPASSTEN SIGNALEXTRAKTIONSMODULEN
(30) IN 2011 09 09 MU25472011
(72) Arunachalam, Arjun, Pune 411 007 MAH, A-18 Garden Estate Nagras Road Aundh (IN)

G01S 5/02 **EN E-861779** 2017 01 11 **2480908**
(86) GB10051588 2010 09 22 2010785170

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) SCHÄTZUNG EINES STANDORTES EINES BENUTZERGERÄTS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ
(30) US 2009 09 23 565100
(72) HALL, Steven, Harlow Essex CM18 7DH, 9 Regency Court Peartree Mead (GB)
(72) JEFFRIES, Andrew, Saffron Walden Essex CB11 3SN, Finches Wood End (GB)
(72) BEVAN, David, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 3NQ, 32 Thorley Park Road (GB)
(72) BAINES, Steven, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 2PB, 40 Wentworth Drive (GB)

G01S 5/02 **EN E-861780** 2017 01 11 **2674775**
2009 07 03 2013184123

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Campbell, Australian Capital Territory 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) Drahtloses Lokalisierungssystem
(30) AU 2008 07 04 2008903441
(72) Hedley, Mark, St Leonards, New South Wales 2065, 1 Holdsworth Avenue (AU)
(72) Humphrey, David, Carlingford, New South Wales 2118, Buyuma Street (AU)

G01S 5/06 **EN E-861781** 2017 01 11 **2772772**
2013 02 27 2013156961

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramm zur Bereitstellung einer virtuellen Grenze
(72) Otto, Stephan, 90562 Heroldsberg, Saranskstrasse 1b (DE)
(72) Edelhäußer, Thorsten, 90409 Nürnberg, Wurzelbauerstrasse 28 (DE)
(72) Witt, Nicolas, 90459 Nürnberg, Gabelsbergerstrasse 10 (DE)
(72) Völker, Matthias, 91093 Heßdorf, Lohestrasse 18 (DE)
(72) Voll, David, 90552 Röthenbach a. d. Pegnitz, Erlenplatz 2 (DE)
(72) Mutschler, Christopher, 91054 Erlangen, Schleifmühlstrasse 6a (DE)

G01S 7/02 **DE E-861782** 2017 01 11 **2732307**
(86) EP12059190 2012 05 16 2012724109

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WINKELAUFLÖSENDER RADARSENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2011 07 12 102011079007
(72) BINZER, Thomas, 74379 Ingersheim, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 8 (DE)
(72) WALDSCHMIDT, Christian, 71272 Renningen, Karolingerweg 6 (DE)
(72) GROSS, Volker, 71254 Ditzingen, Hirschlander Str. 2 (DE)
(72) HELLINGER, Raphael, 75181 Pforzheim, Steinenlandstr. 27 (DE)
(72) KUEHNLE, Goetz, 71282 Hemmingen, Schubartstr. 2 (DE)
(72) TREPTOW, Andre, 71665 Vaihingen An Der Enz, Kurt-Schumacher-Str. 11 (DE)

G01S 7/497 **EN E-861783** 2017 01 11 **2767846**
2013 02 18 2013155637

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Verfahren zur Kalibrierung eines Sensorclusters in einem Kraftfahrzeug
(72) Soininen, Martti, 416 80 Göteborg, Volvo Car Corporation Törvedsgtatan (SE)
(72) Vinranke, Martin, 417 21 Göteborg, Volvo Car Corporation Tröskaregatan 22 (SE)

G01S 11/12 **EN E-861784** 2017 01 11 **2282224**
2010 07 14 2010169567

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogramm
(30) JP 2009 08 06 2009183629
(72) Kubota, Akira, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G01S 13/46 **EN E-861785** 2017 01 11 **2458403**
2011 11 14 2011188965

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Automobilradarsystem und Verwendungsverfahren dafür
(30) US 2010 11 29 955625
(72) MacDonald, James, Chandler, AZ 85249, 2290 E. Coconino Dr (US)
(72) Rubin, Lawrence, Sykesville, MD 21784, 1789 Miners Ridge Road (US)

G01S 13/87 **DE E-861786** 2017 01 11 **2920028**
(86) EP13072876 2013 11 01 2013785478

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARNUNG VOR QUERVERKEHR BEI AUSPARKSITUATIONEN
(30) DE 2012 11 14 102012022276
(72) MAX, Stephan, 38518 Gifhorn, Geschwister Scholl Str. 16 (DE)
(72) BAUMANN, Peter, 38162 Cremlingen, Bauernstr. 17 (DE)
(72) KATZWINKEL, Reiner, 38527 Meine, Neue Straße 2 (DE)

G01S 19/27 **EN E-861787** 2017 01 11 **2223147**
(86) CA07002080 2007 11 19 2007845550

(73) Rx Networks Inc., Vancouver, BC V6B 1A1, Suite 250 21 Water Street (CA)
(54) VERTEILTE ORBITMODELLIERUNG UND AUSBREITUNGSVERFAHREN FÜR EIN VORHERGESAGTES UND IN ECHTZEIT UNTERSTÜTZTES GPS-SYSTEM
(72) LAMANCE, James, W., Hixson, Tennessee 37343, 2000 Wisteria Drive (US)
(72) EAGEN, Maria, Purcellville, Virginia 20132, 37000 Cardigan Place, (US)
(72) ROY-MACHABEE, Guylain, Vancouver, British Columbia V6H 3R4, 37-1015 Ironwork Passage, (CA)

G01S 19/41 **EN E-861788** 2017 01 11 **2380036**
(86) US09051677 2009 07 24 2009835408

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) NAVIGATIONSEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN VERWENDUNG EINES RTK-STANDARDSYSTEMS UND CARRIER-PHASE-DGPS
(30) US 2008 12 22 341969
(72) HATCH, Ronald, R., Wilmington CA 90744, 1142 Lakme Street (US)
(72) DAI, Liwen, L., Chino Hills CA 91709, 16086 Augusta Drive (US)
(72) WANG, Chaochao, Los Angeles CA 90064, 2481 Corinth Avenue Apt. 6 (US)
(72) ESLINGER, Daniel, J., Huntington Beach CA 92646, 8832 Luss Drive (US)
(72) SHARPE, Richard, T., Torrance CA 90503, 5212 Onyx Street (US)

G01S 19/43 **EN E-861789** 2017 01 11 **2694997**
(86) US12032205 2012 04 04 2012805269

(73) Javad GNSS, Inc., San Jose CA 95110, 1731 Technology Drive (US)
(54) GNSS-ÜBERWACHUNGS-EMPFÄNGER MIT MEHREREN RTK-ENGINES
(30) US 2011 04 06 201161472571 P
(72) ASHJAEE, Javad, Saratoga, CA 95070, 14403 Sobey Road (US)
(72) RAPOPORT, Lev, B., Moscow 129515, Acad. Korolyova Street 5 Apt. 44 (RU)

G01T 1/29 **EN E-861790** 2017 01 11 **2643710**
(86) IB11055097 2011 11 15 2011793870

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PET-KALIBRIERUNGEN MIT VERÄNDERLICHEN KOINZIDENZFENSTERN
(30) US 2010 11 23 416323 P
(72) LAURENCE, Thomas, Leroy, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KOLTHAMMER, Jeffrey, Allan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01T 7/00 **FR E-861791** 2017 01 11 **2959318**
(86) EP14053386 2014 02 21 2014706021

(73) AREVA NC, 92400 Courbevoie, Tour Areva 1 place Jean Millier (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RADIOLOGISCHEN AKTIVITÄT AUF EINEM MEERESBODEN
(30) FR 2013 02 25 1351642
(72) MESSALIER, Marc, F-30200 Saint Michel d'Euzet, 263 chemin du Camp Saint Martin (FR)

G01V 1/157 **EN E-861792** 2017 01 11 **2804018**
(86) CN13087098 2013 11 14 2013865393

(73) Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang 310027, No. 38 Zheda Road Xihu District (CN)
(54) MULTIELEKTRODENEMITTIERENDE ANORDNUNG EINER BIPOLAREN IMPULSENTLADUNG
(30) CN 2012 12 17 201210549513
(72) HUANG, Yifan, Hangzhou Zhejiang 310028, No.148 Tianmushan Rd. (CN)
(72) LIU, Zhen, Hangzhou Zhejiang 310028, No.148 Tianmushan Rd. (CN)
(72) YAN, Keping, Hangzhou Zhejiang 310028, No.148 Tianmushan Rd. (CN)

G01V 5/00 **EN E-861793** 2017 01 11 **2054741**
(86) US07076497 2007 08 22 2007841193

(73) American Science & Engineering, Inc., Billerica, MA 01821, 829 Middlesex Turnpike (US)
(54) TOMOGRAPHIE MIT STREUUNGSDÄMPFUNG
(30) US 2006 08 23 823328 P
(72) ROTHSCHILD, Peter, J., Newton, MA 02460, 540 Lowell Avenue (US)

G02B 1/11 **EN E-861794** 2017 01 11 **2833167**
(86) JP13057505 2013 03 15 2013769297

(73) HOYA Corporation, Tokyo 161-8525, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRILLENGLASES
(30) JP 2012 03 30 2012079065
(72) OGAWA, Naomi, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, c/o HOYA Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, (JP)
(72) TADOKORO, Nobuyuki, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, c/o HOYA Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, (JP)
(72) ADACHI, Makoto, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, c/o HOYA Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, (JP)
(72) KAMURA, Hitoshi, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, c/o HOYA Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, (JP)
(72) KOMINE, Yuko, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, c/o HOYA Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, (JP)

G02B 5/00 **DE E-861795** 2017 01 11 **2185953**
(86) EP08006988 2008 08 26 2008801717

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) LICHTFALLE, EINKOPPELEINRICHTUNG FÜR EINEN STRAHLENGANG SOWIE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND OPTISCHE BEOBACHTUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2007 09 03 102007041792
(72) LÜCKE, Christian, 73447 Oberkochen, Scheinerstrasse 5 (DE)
(72) REIMER, Peter, 73479 Ellwangen, Grenadierstrasse 12 (DE)

G02B 5/32 **EN E-861796** 2017 01 11 **1430335**
(86) US02027288 2002 08 27 2002796438

(73) Steyphi Services DE LLC, Dover, DE 19904, 160 Greentree Drive, Suite 101 (US)
(54) AMPLITUDEN- UND PHASENREGELUNG IN VERTEILTEN OPTISCHEN STRUKTUREN
(30) US 2001 08 27 315302 P
(30) US 2002 04 04 370182 P
(72) MOSSBERG, Thomas, W., Eugene, OR 97404, 584 Lynnbrook Drive (US)
(72) GREINER, Christoph, M., Eugene, OR 97401, 860 W. Park, Suite 250 (US)

G02B 6/255 **EN E-861797** 2017 01 11 **2728389**
(86) JP12066558 2012 06 28 2012808094

(73) SEI Optifrontier Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(54) GLASFASER-FUSIONSSPLEISSER
(30) JP 2011 07 01 2011147320
(72) SATO Ryuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) TAKAYANAGI Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) MIYAMORI Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)

G02B 6/48 **EN E-861798** 2017 01 11 **2008138**
(86) US07008453 2007 04 04 2007754892

(73) ADC Telecommunications, Inc., Eden Prairie, MN 55344-2252, 13625 Technology Drive (US)
(54) UNIVERSALE HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES AUSKOPPELMODULS
(30) US 2006 04 05 399715
(72) REAGAN, Randy, Morris Plains, NJ 07950, P.O. Box 752 (US)
(72) COBB III, John Clifton, Fitchburg, MA 01420, 15 Valley View Ct. (US)

G02B 7/34 **EN E-861799** 2017 01 11 **2762943**
(86) JP12070663 2012 08 14 2012835789

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-0031, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEELEMENT, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND FOKUSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 09 29 2011215643
(72) SUGAWARA Kazufumi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, (JP)

G02B 13/06 **EN E-861800** 2017 01 11 **2690480**
2013 06 06 2013170904

(73) Largan Precision Co. Ltd., Taichung City 408, No. 11, Jingke Rd. Nantun District (TW)
(54) Optisches Bilderfassungslinsensystem
(30) TW 2012 07 27 101127138
(72) Tsai, Tsung-Han, 408 Taichung City, c/o Largan Precision Co., Ltd. No. 11, Jingke Road, Nantun District (TW)
(72) Chen, Wei-Yu, 408 Taichung City, c/o Largan Precision Co., Ltd. No. 11, Jingke Road, Nantun District (TW)

G02B 21/00 **DE E-861801** 2017 01 11 **2474852**
2012 01 11 2012150790

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE)
(54) Verfahren und Einrichtung zur rastermikroskopischen Abbildung eines Objektes
(30) DE 2011 01 11 102011000090
(72) Birk, Holger, 74909 Meckesheim, Am Rohrbächle 10 (DE)
(72) Widzgowski, Bernd, 69221 Dossenheim, Bahnhofstr. 6 (DE)
(72) Nissle, Holger, 69115 Heidelberg, Rohrbacher Strasse 67 (DE)

G02B 26/00 **EN E-861802** 2017 01 11 **2188669**
(86) US08076168 2008 09 12 2008830501

(73) UNIVERSITY OF CINCINNATI, Cincinnati, OH 45221-0623, 2624 Clifton Avenue (US)
(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054-1285, 35 Waterview Boulevard (US)
(54) ELEKTROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN, VISUELLE ANZEIGEN UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG UND DEN BETRIEB DERARTIGER ELEKTROFLUIDISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2007 09 12 971857 P
(30) US 2008 05 23 55792 P
(72) HEIKENFELD, Jason, Cincinnati OH 45230, 1644 Clio Avenue (US)
(72) SUN, Bo, Rutherford NJ 07070, 280 Riverside Avenue (US)
(72) MILARCIK, April, Cincinnati OH 45211, 3911 Glenmore Avenue 2 (US)
(72) ROBERTSON, George, Loveland OH 45140, 9177 Pinewood Drive (US)
(72) SCHWARTZ, Russell, Cincinnati OH 45242, 8300 Monte Drive (US)

G02B 27/01 **EN E-861803** 2017 01 11 **2891966**
2014 12 31 2014200705

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektronische Brille und Verfahren zum Korrigieren von Farbblindheit
(30) KR 2014 01 06 20140001457
(72) Lee, Jaewook, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Cho, Anki, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Seo, Juyeon, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G02B 27/48 **EN E-861804** 2017 01 11 **2433173**
(86) US10001329 2010 05 05 2010718350

(73) IMAX Theatres International Limited, Dublin 7, Ormond Building 31-36 Ormond Quay Upper (IE)
(54) PROJEKTIONSSYSTEM MIT EINER GEKRÜMMTEN SPECKLE-REDUKTIONSELEMENTOBERFLÄCHE
(30) US 2009 05 21 469727
(72) SILVERSTEIN, Barry D., Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)
(72) BIETRY, Joseph Raymond, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)
(72) NOTHHARD, Gary Edwin, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)
(72) METZGER, Robert, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)
(72) KURTZ, Andrew Frederick, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)

G02B 27/48 **EN E-861805** 2017 01 11 **2433175**
(86) US10001397 2010 05 11 2010723814

(73) IMAX Theatres International Limited, Dublin 7, Ormond Building 31-36 Ormond Quay Upper (IE)
(54) PROJEKTIONSSYSTEM MIT LENSLET-ANORDNUNG AN EINEM SPECKLE-REDUKTIONSELEMENT
(30) US 2009 05 21 469751
(72) SILVERSTEIN, Barry, David, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) NOTHHARD, Gary, Edwin, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) BIETRY, Joseph, Raymond, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) METZGER, Robert, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)

G02C 5/14 **FR E-861806** 2017 01 11 **2495606**
2012 03 05 2012158134

(73) Minima, 91310 Linas, 4 avenue Louis Delage (FR)
(54) Brillengestell mit clip-befestigtem Bügel
(30) FR 2011 03 03 1151736
(72) Perie, Jean-Claude, 82000 Montauban, 28 rue Henri Marre (FR)
(72) Zoonens, Charles, 28260 Rouvres, La Ronce (FR)

G02C 7/00 **FR E-861807** 2017 01 11 **2411850**
(86) FR10050564 2010 03 26 2010716588

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) MIT EINER ANTIREFLEX- ODER REFLEKTIERENDEN BESCHICHTUNG BESCHICHTETER OPTISCHER ARTIKEL MIT EINEM ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN FILM AUF DER BASIS VON ZINNOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2009 03 27 0901475
(72) CONTE, Dominique, F-94220 Charenton Le Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)
(72) PASSARD, Delphine, F-94220 Charenton Le Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)
(72) SCHERER, Karin, F-94220 Charenton Le Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 Rue de Paris (FR)
(72) SIRJEAN, Jean-Louis, F-94220 Charenton Le Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 Rue de Paris (FR)

G02F 1/015 **EN E-861808** 2017 01 11 **2607945**
2012 09 12 2012184055

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(73) OSAKA UNIVERSITY, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(54) Gerät und Verfahren zur Erzeugung von elektromagnetischer Strahlung im Terahertzbereich
(30) JP 2011 12 19 2011277033
(72) Nakanishi, Hidetoshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)
(72) Tonouchi, Masayoshi, Suita-shi, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka (JP)

G02F 1/13 **EN E-861809** 2017 01 11 **2442176**
2011 09 09 2011180706

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) JP 2010 10 13 2010230489
(72) Shibahara, Seiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Mizukami, Shizuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G02F 1/133 **EN E-861810** 2017 01 11 **2090923**
(86) JP07071562 2007 11 06 2007831294

(73) NEC Display Solutions, Ltd., Minato-ku Tokyo 108-0023, 13-23, Shibaura 4-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG
(30) JP 2006 11 07 2006302051
(72) MIYAMOTO, Tsuneo, Minato-ku Tokyo 108-0023, 13-23, Shibaura 4-chome (JP)

G02F 1/1333 **EN E-861811** 2017 01 11 **2821842**
2010 10 12 2014003271

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige damit
(30) US 2009 11 12 260540 P
(30) KR 2009 11 12 20090108953
(30) US 2010 02 04 301358 P
(72) Go, Wangseop, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center LG Institute, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Seo, Sangho, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center LG Institute, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu (KR)

G02F 1/13357 **EN E-861812** 2017 01 11 **2686727**
(86) KR12001857 2012 03 14 2012758363

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2011 03 14 20110022592
(72) YEO, In Jae, Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) SEO, Eun Sung, Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G02F 1/1343 **EN E-861813** 2017 01 11 **2434337**
(86) JP10056026 2010 04 01 2010777621

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR IHRE TRANSPARENTE ELEKTRODE
(30) JP 2009 05 22 2009123843
(72) ISHIKAWA, Hiroyuki, Yao-shi Osaka 581-0071, c/o Hosiden Corporation 4-33 Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(72) MORIYA, Mitsuo, Yao-shi Osaka 581-0071, c/o Hosiden Corporation 4-33 Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(72) TAKIGAWA, Mitsuru, Yao-shi Osaka 581-0071, c/o Hosiden Corporation 4-33 Kitakyuhoji 1-chome (JP)

G03B 7/093 **EN E-861814** 2017 01 11 **2902841**
(86) JP13074333 2013 09 10 2013841956

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN
(30) JP 2012 09 25 2012210671
(72) MATSUNO, Yosuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) NISHIUCHI, Hidekazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) MITSUISHI, Kouki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUMOTO, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

G03B 21/16 **EN E-861815** 2017 01 11 **2590020**
2012 10 09 2012187819

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Bildprojektor mit Kühlsystem
(30) JP 2011 11 04 2011242923
(72) Fujioka, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yamada, Masamichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tsukioka, Yasutada, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ishikawa, Naoyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kanai, Hideo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03F 7/075 **EN E-861816** 2017 01 11 **1662322**
2005 11 14 2005024868

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., Tokyo 103-8666, 1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Positive lichtempfindliche Siloxanzusammensetzung, damit gebildeter Härtungsfilm und Vorrichtung mit dem Härtungsfilm
(30) JP 2004 11 26 2004341850
(72) Suwa, Mitsuhito, Otsu-shi, Shiga 520-2101, 13-12, Aoyama 7-chome, (JP)
(72) Fujiwara, Takenori, Otshu-shi, Shiga 520 -2101, 22-3, Aoyama 8-chome, (JP)
(72) Senoo, Masahide, Otsu-shi, Shiga 520-0846, 52-9, Fujimidai, (JP)
(72) Iimori, Hirokazu, Otsu-shi, Shiga 520-0842, 13-1, Sonoyama 2-chome, (JP)

G03F 7/075 **EN E-861817** 2017 01 11 **3043206**
2015 12 09 2015003511

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) SILIKONGERÜSTHALTIGE POLYMERVERBINDUNG, CHEMISCH ERWEITERTE, NEGATIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG, LICHTHÄRTBARER TROCKENFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, MUSTERBILDUNGSVERFAHREN, GESCHICHTETES PRODUKT, SUBSTRAT UND HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2015 01 08 2015002008
(72) Urano, Hiroyuki, Jyoetsu-shi, Nigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Iio, Masashi, Jyoetsu-shi, Nigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Takemura, Katsuya, Jyoetsu-shi, Nigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Miyazaki, Takashi, Jyoetsu-shi, Nigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-861818** 2017 01 11 **1811545**
(86) JP05020356 2005 11 07 2005800365

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSGERÄT UND BELICHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2004 11 08 2004323247
(72) KONDO, Hiroyuki NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, 2-3, Marunouchi 3-Chome (JP)
(72) MIYACHI, Takashi, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, 2-3, Marunouchi 3-Chome, (JP)

G03G 5/043 **EN E-861819** 2017 01 11 **2322993**
2010 11 16 2010191359

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Elektrofotografisches lichtempfindliches Element und elektrofotografische Vorrichtung
(30) JP 2009 11 17 2009262397
(30) JP 2010 11 05 2010248722
(72) Ozawa, Tomohito, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Akiyama, Kazuyoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nishimura, Yuu, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tazawa, Daisuke, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 5/06 **EN E-861820** 2017 01 11 **2790059**
2014 03 07 2014000813

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG, PROZESSKARTUSCHE UND KONDENSIERTE POLYZYKLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2013 03 07 2013045698
(30) JP 2014 02 21 2014032154
(72) Takagi, Shinji, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nakata, Koichi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Kosaka, Nobuo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 9/08 **EN E-861821** 2017 01 11 **2680082**
2013 06 26 2013173790

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Toner für die elektrostatische latente Bildentwicklung und Verfahren zur Herstellung eines Toners zur elektrostatischen latenten Bildentwicklung
(30) JP 2012 06 28 2012145844
(30) JP 2013 04 24 2013091637
(72) Miyamoto, Hidetoshi, Osaka, Osaka 540-8585, KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G03G 9/087 **EN E-861822** 2017 01 11 **2769266**
(86) JP12077384 2012 10 17 2012842320

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER, ENTWICKLER MIT DEM TONER UND BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 17 2011227682
(30) JP 2012 08 28 2012187380
(72) SAKASHITA, Shingo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagone 1-chome, (JP)
(72) NAKAYAMA, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagone 1-chome, (JP)
(72) YAMADA, Masahide, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagone 1-chome, (JP)
(72) YAMAMOTO, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagone 1-chome, (JP)
(72) SANTO, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagone 1-chome, (JP)
(72) NAKAJIMA, Yukiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagone 1-chome, (JP)
(72) AMERORI, Suzuka, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagone 1-chome, (JP)

G03G 9/113 **EN E-861823** 2017 01 11 **2312399**
(86) JP09064092 2009 08 04 2009805085

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) MAGNETISCHER TRÄGER UND AUS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDER ENTWICKLER
(30) JP 2008 08 04 2008200644
(72) KOMATSU, Nozomu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIGAMI, Koh, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJIKAWA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Kunihiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) INOUE, Chika, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) BABA, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITAKURA, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ENDO, Tomoko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-861824** 2017 01 11 **3045977**
2016 01 04 2016150051

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 14 2015004629
(72) OKADA, Seiji, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G03G 21/16 **EN E-861825** 2017 01 11 **2291715**
(86) JP09061266 2009 06 15 2009787976

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Elektrofotografische lichtempfindliche Trommeleinheit und Verfahren zur Montage eines Kupplungsbauteils
(30) JP 2008 08 11 2008207291
(30) JP 2008 06 20 2008161527
(72) BATORI Yoshiyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HARA, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G04B 3/04 **FR E-861826** 2017 01 11 **2718770**
(86) EP12060602 2012 06 05 2012725773

(73) Omega SA, 2500 Biel/ Bienne 4, Rue Stämpfli 96 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG DER GESCHRAUBTEN AUFZUGSKRONE EINER UHR
(30) EP 2011 06 08 11169052
(72) KNUCHEL, Daniel, CH-2502 Biel, General-Dufour-Strasse 158 (CH)
(72) BRISWALTER, Sébastien, F-68480 Pfetterhouse, 7, rue du Sundgau (FR)

G04B 17/06 **FR E-861827** 2017 01 11 **2717103**
2012 10 04 2012187216

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Leuchtende Spiralfeder
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Gueissaz, François, 2075 Wavre, Les Pacots 24A (CH)
(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, Ch. des Alouettes 6 (CH)
(72) Martin, Jean-Claude, 2037 Montmollin, Les Crêts 4 (CH)

G05B 13/04 **FR E-861828** 2017 01 11 **2912482**
(86) FR13052146 2013 09 18 2013779260

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SYSTEMS ZUR SPEICHERUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) FR 2012 10 25 1202848
(72) PRADA, Eric, F-42370 Renaison, c/o PRADA, José Allée des Alloués (FR)
(72) DI DOMENICO, Domenico, F-69007 Lyon, 0013 B Rte De Vienne (FR)
(72) CREFF, Yann, F-38138 Les Cotes D'arey, 0000 Imp Des Peupliers (FR)

G05B 19/406 **DE E-861829** 2017 01 11 **2602681**
2012 11 30 2012195091

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Verfahren zum Steuern eines Telemanipulations-Roboters
(30) DE 2011 12 05 102011087743
(30) US 2012 10 10 201261711887 P
(72) Hulin, Thomas, 82178 Puchheim, Winerstr. 39 (DE)
(72) Konietschke, Dr., Rainer, 82237 Wörthsee, Hauptstraße 36a (DE)
(72) Jörg, Stefan, 81241 München, Spiegelstraße 3 (DE)
(72) Klodmann, Julian, 81245 München, Gerlichstrasse 24 (DE)

G05B 23/02 **EN E-861830** 2017 01 11 **2171598**
(86) US08071934 2008 08 01 2008827018

(73) GE Intelligent Platforms, Inc., Charlottesville, VA 22911, 2500 Austin Drive (US)
(54) FUZZY-KLASSIFIZIERUNGSANSATZ ZUM ABGLEICHEN VON FEHLERMUSTERN
(30) US 2007 08 03 953800 P
(72) WEGERICH, Stephan, Geneva, IL 60134, 39W229 E. Mallory Drive (US)
(72) STOECKER, Chad, Downers Grove, IL 60515, 4103 Lindley Street (US)
(72) MARCELL, Richard, Naperville, IL 60564, 29W240 Andermann Drive (US)

G05B 23/02 **FR E-861831** 2017 01 11 **2966526**
2015 06 30 2015174428

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUSAMMENFÜHRUNG VON ÜBERWACHUNGSINDIKATOREN EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2014 07 10 1401544
(72) MOUTERDE, Joël, 13001 Marseille, AIRBUS HELICOPTERS 1 A rue Sibié (FR)

G05D 1/02 **EN E-861832** 2017 01 11 **2499546**
(86) US10055898 2010 11 09 2010830572

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) FAHRZEUGBEWEGUNGSKOORDINATION AUF EINEM FELD
(30) US 2009 11 12 617229
(72) REKOW, Andrew Karl, Wilhelm, Cedar Falls, IA 50613, 2205 Barkwood Drive (US)

G05D 3/12 **EN E-861833** 2017 01 11 **2556416**
(86) US11031624 2011 04 07 2011766753

(73) Energyresource Management Corp., Portland, OR 97209, 1331 NW Lovejoy St. Suite 850 (US)
(54) ENERGIE SPARENDES MESS-, EINSTELLUNG- UND BEZAHLSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 04 07 201113081855
(30) US 2010 04 08 342165 P
(72) TERRY, Egnor, Portland OR 97239, 3855 SW Condor Avenue (US)
(72) HOWARD, Reichmuth, Hood River OR 97031, 607 Hazel St. (US)
(72) WILLIAM, Campbell, Portland OR 97221, 4615 SW 60th Place (US)

G05D 16/20 **EN E-861834** 2017 01 11 **3012705**
2014 10 22 2014189898

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Wärmetauscherventilanordnung, Heizsystem und Verfahren zum Betrieb eines Heizsystems
(72) Thybo, Claus, 6400 Sønderborg, Kærvej 37, st. (DK)

G05D 23/19 **EN E-861835** 2017 01 11 **2897018**
2015 01 20 2015151853

(73) IRSAP SPA, 45031 Arqua'Polesine (IT)

(54) Verfahren zur Bereitstellung einer visuellen Anzeige der eingestellten Raumtemperatur auf einem elektronischen Thermostat und entsprechender elektronischer Thermostat

(30) IT 2014 01 20 BO20140019

(72) Zen, Alessandro, 45100 ROVIGO, Via F. Viviani, 13 (IT)

(72) Baratella, Fabio, 45021 BADIA POLESINE, Riv. Miani, 126/a (IT)

(72) Pozzati, Marco, 45100 ROVIGO, Via M. Kolbe, 6 (IT)

G06F 1/16 **DE E-861836** 2017 01 11 **2136542**
2007 02 14 2009010407

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIE BEWEGUNGSABHÄNGIGE SIGNALISIERUNG EINES EREIGNISSES

(30) DE 2006 02 15 102006007061

(72) Lechner, Sami, 69214 Eppelheim, Finkeweg 8 (DE)

G06F 1/32 **EN E-861837** 2017 01 11 **2915021**
(86) US13066676 2013 10 24 2013848507

(73) Lookout Inc., San Francisco, CA 94111, One Front Street Suite 2700 (US)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG, AKTUALISIERUNG UND VERWENDUNG VON BENUTZER- UND VORRICHTUNGSVERHALTENSKONTEXTMODELLEN ZUR MODIFIZIERUNG VON BENUTZER-, VORRICHTUNGS- UND ANWENDUNGSSTATUS, -EINSTELLUNGEN UND -VERHALTEN FÜR VERBESSERTE BENUTZERSICHERHEIT

(30) US 2012 10 26 201261719233 P

(30) US 2012 11 27 201213686028

(72) WALKER, Samuel, Alexander, Littleton, CO 80123, 5330 S Marshall Street (US)

(72) MANDAL, Ayan, Kanti, Oakland, CA 94618, 1876 Grand View Dr. (US)

(72) SENAPATI, Devesh, Palo Alto, CA 94306, 3390 Park Blvd (US)

(72) MAHAFFEY, Kevin, Patrick, San Francisco, CA 94107, 1 Bluxome Street 203 (US)

(72) RICHARDSON, David, Luke, San Francisco, CA 94117, 558 Waller Street Apt. B (US)

(72) BUCK, Brian, James, Livermore, CA 94550, 2369 Senger Street (US)

G06F 3/00 **EN E-861838** 2017 01 11 **2369443**
2011 03 25 2011159922

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

(54) System und Verfahren für Gestenerkennung und Rückmeldung

(30) US 2010 03 25 317288 P

(72) Gärdenfors, Dan, F211 58 Malmo, Master Henriksgatan 1 (SE)

(72) Johansson, Karl-Anders, 397 91 Staffanstorp, Esarpsvagen (SE)

(72) Haliburton, James, San Francisco, CA 94116, 2038 10th Avenue (US)

G06F 3/033 **EN E-861839** 2017 01 11 **1807751**
(86) FI05050334 2005 09 28 2005793537

(73) WonderCom Group, LLC, Dover, DE 19904, 160 Greentree Drive, Suite 101 (US)

(54) DURCHSCROLLEN DER ELEMENTE EINER LISTE

(30) US 2004 10 01 957422

(72) AHOKAS, Jorma Michael, FI-33900 TAMPERE, Vihilahdenkatu 6 C 48 (FI)

G06F 3/033 **EN E-861840** 2017 01 11 **2353063**
(86) KR09006571 2009 11 10 2009826255

(73) Microinfinity, Inc., Gyeonggi-do 443-270, 11F, Nano Fab Center 906-10 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON BENUTZERANWEISUNGEN AUF BEWEGUNGSERFASSUNGSBASIS

(30) KR 2008 11 14 20080113610

(30) KR 2009 03 30 20090027100

(72) PARK, Kyu-Cheol, Seoul 137-070, 1101 Samhwanbaus 1677-11 Seocho-dong Seocho-gu (KR)

(72) LEE, Jung-Hwan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, 116-1008 Imgok Green-ville Apt., Bisan-dong, Dongan-gu (KR)

(72) PARK, Won-Jang, Seoul 156-090, 202 Samsung Town 419-48 Sadang-dong Dongjak-gu (KR)

(72) SAKONG, Byung-Chun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, 8th Fl., Nano Fab Center, 906-10 Iui-dong, Yeongtong-gu (KR)

(72) KIM, Sang-Bum, Seoul 122-070, 301 Deoksan Villa 21-7 Yeokchon-dong Eunpyung-gu (KR)

(72) YANG, Woo-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, 8th Fl., Nano Fab Center 906-10 Iui-dong, Yeongtong-gu (KR)

G06F 3/041 **EN E-861841** 2017 01 11 **2821900**
2011 07 12 2014181825

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)

(54) Berührungsbildschirmpaneel

(30) JP 2010 07 22 2010165325

(30) JP 2010 09 28 2010217560

(30) JP 2010 10 27 2010241370

(72) Fujita, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)

(72) Sakurai, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)

(72) Hasegawa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)

(72) Hayama, Masanobu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)

G06F 3/041 **EN E-861842** 2017 01 11 **2972697**
(86) US14013495 2014 01 29 2014704045

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

(54) ADAPTIVE BERÜHRUNGSSENSORSTEUERUNG BASIEREND AUF DER IDENTIFIKATION VON BEFESTIGTEM ZUBEHÖR

(30) US 2013 03 12 201313795286

(72) DEOKAR, Itisha C., Buffalo Grove, Illinois 60089, 1245 Devonshire Road (US)

(72) BENGTSON, Dale F., Crystal Lake, Illinois 60012, 6717 Connecticut Trail (US)

(72) GRIVAS, Chris J., Crystal Lake, Illinois 60012, 4001 Tamarisk Trail (US)

(72) OLLEY, Michael F., Lake Zurich, Illinois 60047, 1149 Pheasant Ridge Drive (US)

G06F 3/048 **EN E-861843** 2017 01 11 **2034397**
2007 09 10 2007116042

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

(54) System und Verfahren zur verbesserten Navigation in einer Anwendung auf einem tragbaren elektronischen Gerät

(72) Fyke, Steven, Waterloo, Ontario N2L 6M1, 3 Father David Bauer Drive Unit 401 (CA)

(72) Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, 14 Deer Ridge Crescent (CA)

G06F 3/0488 **EN E-861844** 2017 01 11 **2472385**
2009 03 04 2012156395

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

(54) Berührungsereignismodell

(30) US 2008 03 04 42318

(72) Platzer, Andrew, Santa Clara, CA California 95051, 3224 El Sobrante Street (US)

(72) Beaver, Jason, San Jose, CA California 95120, 1528 Ivan Place (US)

G06F 3/0488 **EN E-861845** 2017 01 11 **2476048**
(86) US10048008 2010 09 07 2010760824

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

(54) BENUTZERSCHNITTSTELLENVERFAHREN ZUM BEENDEN EINER ANWENDUNG

(30) US 2009 09 07 554973

(72) HORODEZKY, Samuel J., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/0488 **EN E-861846** 2017 01 11 **2905693**
2015 01 28 2015152815

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer flexiblen Anzeige und auf das Verfahren angepasste elektronische Vorrichtung

(30) KR 2014 02 05 20140013137

(72) Jin, Youngtae, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

(72) Kim, Kichul, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

(72) Woo, Moonyoung, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

(72) Choi, Sunmuk, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/12 **EN E-861847** 2017 01 11 **2336872**
2010 11 15 2010191153

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

(54) Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung

(30) JP 2009 12 17 2009286891

(72) Kawaura, Toshinori, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G06F 9/06 **EN E-861848** 2017 01 11 **2465044**
(86) US10045507 2010 08 13 2010808836

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

(54) EREIGNISAUSGELÖSTE SERVERSEITIGE MAKROS

(30) US 2009 08 13 540846

(72) HARM, Michael W., New York New York 10003, 18 E. 13th Street Apt. 9 (US)

(72) LEMONIK, Micah, New York New York 10023, 155 W. 68th Street Apt. 304 (US)

G06F 9/44 **EN E-861849** 2017 01 11 **1712991**
2006 03 07 2006110757

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) System und Verfahren zur Bereitstellung eines konsistenten visuellen Erscheinungsbildes für eine anhand mehrfacher Anwendungen erstellte Ausgabe
(30) US 2005 03 10 76780
(72) Wessling, Cynthia D., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Siedzik, David J., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Gottweis, Juraj, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Singh, Sumi N., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **EN E-861850** 2017 01 11 **2278454**
2010 06 18 2010166520

(73) Wolfgang Pree GmbH, 5020 Salzburg, Karl-Roll-Strasse 16 (AT)
(54) Verfahren zur Correct-by-Construction-Entwicklung von Echtzeitsystemen
(30) DE 2009 06 19 102009025572
(72) Pree, Wolfgang, 5020, Salzburg, Karl-Roll-Straße 16 (AT)
(72) Templ, Josef, 4060, Leonding, Voeststraße 33 (AT)

G06F 9/445 **EN E-861851** 2017 01 11 **2078251**
(86) US07081943 2007 10 19 2007844449

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 W. Cypress Creek Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ZUGREIFEN AUF MIT LOKALEN RESSOURCEN ASSOZIIERTE FERNBENUTZERDATEIEN
(30) US 2006 10 20 862335 P
(72) FLECK, Christopher, Fort Lauderdale, FL 33309, Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) BRADDY, Rick G., Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Colin Wright Intellectual Property Counsel Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) PEDERSEN, Bradley J., Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Colin Wright Intellectual Property Counsel Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) HARWOOD, William Thomas, Chalfont St. Peter Gerrards Cross SL9 0DZ, Citrix Systems UK Ltd. Chalfont Park House, Chalfont Park (GB)

G06F 9/445 **EN E-861852** 2017 01 11 **2266023**
(86) US09001143 2009 02 24 2009718423

(73) Rosemount, Inc., Eden Prairie, MN 55344-3695, 12001 Technology Drive (US)
(54) KONFIGURATION VON EINSATZORTEINRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK
(30) US 2008 03 05 74653
(72) FERGUSON, Anthony, Dean, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, c/o Rosemount Inc. 12001 Technology Drive (US)
(72) LATTIMER, Donald, Robert, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, c/o Rosemount Inc. 12001 Technology Drive (US)

G06F 9/445 **EN E-861853** 2017 01 11 **2274673**
(86) IB09051494 2009 04 08 2009731636

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM EINBETTEN VON AUFRÜSTUNGSSCHRITTEN FÜR GESCHICHTETE ARCHITEKTUREN
(30) US 2008 04 18 46015 P
(30) US 2008 07 10 171109
(72) TOEROE, Maria, Montreal Québec H3G 1A9, 1803-1212 Ave. des Pins O. (CA)

G06F 9/445 **EN E-861854** 2017 01 11 **2765525**
2014 01 23 2014152322

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vorrichtung, nichttransitorisches computerlesbares Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2013 02 08 2013023466
(30) JP 2013 09 26 2013199767
(72) Araki, Ryoji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06F 9/45 **EN E-861855** 2017 01 11 **2801906**
2014 05 06 2014167235

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) QUELLCODEFLUSSANALYSE MIT INFORMATIONSBESCHAFFUNG
(30) IN 2013 05 08 CH20532013
(72) Km, Annervaz, Bangalore, Flat No. 10115, Prestige Shantiniketan, Whitefield (IN)
(72) Kaulgud, Vikarant Shyamkant, 411052 Pune, 11, Rashmi Park, Behind Vithal Mandir, Karvenagar (IN)
(72) Sengupta, Shubhashis, 560103 Bangalore, B-304, Oceanus Triton Apartments, Sarjapur Road, Bellandur Post, Karnataka (IN)

G06F 9/455 **EN E-861856** 2017 01 11 **2255284**
(86) EP09051157 2009 02 02 2009722965

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, One New Orchard Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON SOFTWAREINSTALLATION UND NUTZUNG IN EINER ANWENDUNGSVIRTUALISIERUNGSUMGEBUNG
(30) EP 2008 03 20 08153051
(72) SALERNO, Paolo, 00015 Monterotondo (RM), Via Aldo Moro 44 (IT)
(72) ROSATI, Leonardo, 00176 Rome, Via Conte di Carmagnola 58 (IT)
(72) PERRONE, Antonio, 00167 Roma, Via Paolo V 35 (IT)

G06F 9/455 **EN E-861857** 2017 01 11 **2770429**
(86) CN12084829 2012 11 19 2012850194

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SIMULATORS
(30) CN 2011 11 18 201110369445
(72) YE, Handong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHENG, Senhuo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CAO, Jiong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 9/455 **EN E-861858** 2017 01 11 **2815314**
(86) GB13050279 2013 02 07 2013705236

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) BEURTEILUNG DER INTEROPERABILITÄT BETREFFEND TRANSAKTIONEN ÜBER EINE TAKTISCHE DATENVERBINDUNG
(30) GB 2012 02 14 201202746
(72) JOHNSON, Julian, Frazer, Ewart, Preston Lancashire PR4 1AX, Bae Systems Warton Aerodrome Warton (GB)
(72) HOLMES, Christopher, Kenneth, Ashtead Surrey KT21 2UE, Highlands Crampshaw Lane (GB)
(72) GARDINER, John, Preston Lancashire PR4 1YR, 41 Byron Avenue Warton (GB)

G06F 9/50 **EN E-861859** 2017 01 11 **2447840**
2011 10 26 2011186779

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Dynamisches und intelligentes Teilberechnungsmanagement zur effizienten Parallelisierung einer Softwareanalyse in einer verteilten Rechenumgebung
(30) US 2010 10 29 408167 P
(30) US 2010 11 30 957391
(72) Ghosh, Indradeep, Cupertino, CA California 95014, 18870 Barnhart Avenue (US)
(72) Prasad, Mukul Ranjan, San Jose, CA California 95129, 4770 Blanco Drive (US)

G06F 11/07 **EN E-861860** 2017 01 11 **2921965**
2014 05 19 2014168830

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung und geteiltes Speicherverwaltungsverfahren
(30) US 2014 03 19 201414219507
(72) Kondou, Hiroshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Watanabe, Reiji, Sunnyvale, CA California 94085, FUJITSU TECHNOLOGY AND BUSINESS OF AMERICA, INC. 1250 East Arques Avenue (US)

G06F 11/10 **EN E-861861** 2017 01 11 **3005118**
(86) US14036664 2014 05 02 2014734280

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) ADAPTIVER BETRIEB EINES DREIDIMENSIONALEN SPEICHERS
(30) US 2013 06 03 201313908921
(72) AVILA, Chris Nga Yee, Saratoga, California 95070, 19839 Charters Avenue (US)
(72) DUSIJA, Gautam Ashok, Milpitas, California 95035, 111 Jacklin Circle (US)
(72) CHEN, Jian, San Jose, California 95129, 5476 Castle Glen Avenue (US)
(72) DONG, Yingda, San Jose, California 95131, 1598 Valley Crest Drive (US)
(72) MUI, Man Lung, Fremont, California 94539, 485 Ironwood Terrace (US)
(72) MAK, Alexander Kwok-Tung, Los Altos, California 94022, 26100 Moody Road (US)
(72) LEE, Seungpil, San Ramon, California 94583, 473 S. Clovercrest Lane (US)

G06F 11/16 **EN E-861862** 2017 01 11 **2758880**
(86) US12055629 2012 09 14 2012769809

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
(54) VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERTEILTES SPEICHERSYSTEM
(30) CN 2011 09 23 201110285802
(72) LI, Zhihui, Hangzhou 310013, C/o Alibaba Group Legal Department 10/f Building A The West Lake International Plaza Of S&T No.391 Wen'er Road (CN)
(72) HE, Kun, Hangzhou 310013, C/o Alibaba Group Legal Department 10/f Building A The West Lake International Plaza Of S&t No. 391 Wen'er Road (CN)
(72) YU, Jun, Hangzhou 310013, C/o Alibaba Group Legal Department 10/f Building A The West Lake International Plaza Of S&t No.391 Wen'er Road (CN)
(72) ZHOU, Yi, Hangzhou 310013, C/o Alibaba Group Legal Department 10/f Building A The West Lake International Plaza Of S&t No. 391 Wen'er Road (CN)

G06F 11/16 **EN E-861863** 2017 01 11 **2843554**
2012 02 15 2014182524

(73) Invensys Systems, Inc., Foxboro, MA 02035, 33 Commercial Street (US)
(54) Gedoppelter Redundanzprozesskontroller
(30) US 2011 02 16 201113029102
(72) Gale, Alan A., Windham, ME 04062, 9 Strawberry Lane (US)
(72) Kling, Andrew L., Foxboro, MA 02035, 33 Commercial Street (US)
(72) Timperley, Mark E., East Greenwich, RI 02818, 85 Chestnut Drive (US)
(72) Bass, Lawrence T., West Greenwich, RI 02817, 13120 Patriot Way (US)
(72) Lavallee, John J., Wrentham, MA 02093, 35 Welcome Lane (US)
(72) Cranshaw, George W., Assonet, MA 02702, 3 Rivers Edge Way (US)
(72) Foskett, Alan M., Mansfield, MA 02048, 287 Ware Street (US)

G06F 11/34 **DE E-861864** 2017 01 11 **2652716**
(86) EP11005856 2011 11 21 2011788055

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERWACHUNG ZUMINDEST EINER KOMPONENTE EINES PHYSIKALISCHEN SYSTEMS
(30) DE 2010 12 17 102010054876
(72) HAINZL, Stefan, 14195 Berlin, Schwendenerstrasse 11 (DE)

G06F 15/16 **EN E-861865** 2017 01 11 **2283435**
(86) US09043938 2009 05 14 2009747567

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) RUNDFUNKVERSTREUUNG FÜR PEER-TO-PEER-NETZE
(30) US 2008 05 14 53161 P
(72) CORSON, Gregory, A., Foster City CA 94404, 919 East Hillsdale Blvd. 2nd Floor (US)
(72) TAKEDA, Yutaka, Foster City CA 94404, 919 East Hillsdale Blvd. 2nd Floor (US)
(72) VASS, Attila, Foster City CA 94404, 919 East Hillsdale Blvd. 2nd Floor (US)

G06F 17/30 **EN E-861866** 2017 01 11 **1960913**
(86) US06045653 2006 11 29 2006838554

(73) IP Reservoir, LLC, Creve Coeur, MO 63141, 10425 Old Olive Street Rd Suite 201 (US)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EINEN HOCHLEISTUNGSFÄHIGEN MUSTERVERGLEICH REGULÄRER AUSDRÜCKE
(30) US 2005 12 02 293619
(72) CYTRON, Ron, K., St. Louis, MO 63124, 48 Granada Way (US)
(72) TAYLOR, David, Edward, St. Louis, MO 63118, 3448 Missouri Avenue (US)
(72) BRODIE, Benjamin, Curry, Kirkwood, MO 63122, 616 Hickory Hollow Lane (US)

G06F 17/30 **EN E-861867** 2017 01 11 **2005319**
(86) US07008063 2007 04 03 2007754568

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49424, 915 East 32nd Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON METADATEN AUS EINER DIGITALEN MEDIENSPEICHERUNGSVORRICHTUNG ZUR MEDIENAUSWAHL IN EINEM FAHRZEUG
(30) US 2006 04 04 789176 P
(72) DOUTHITT, Brian, L., Holland, Michigan 49424, 2041 Laurie Lane (US)
(72) SCHRIPSEMA, Karl, W., Holland, Michigan 49423, 996 Kenwood Drive (US)
(72) SIMS, Michael, J., Zeeland, Michigan 49464, 10662 Deer Ridge Court (US)

G06F 17/30 **EN E-861868** 2017 01 11 **2321787**
(86) US09040975 2009 04 17 2009767173

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ANNOTIEREN VON BILDERN
(30) US 2008 06 06 59702
(72) MAKADIA, Ameesh, New York New York 10014, 55 Greenwich Avenue, Apt 7 (US)
(72) KUMAR, Sanjiv, Brooklyn New York 11215, 516 Prospect Ave (US)

G06F 17/30 **EN E-861869** 2017 01 11 **2386966**
2011 05 13 2011166098

(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, ON K2K 2W7, 350 Legget Drive (CA)
(54) Präsentationssystem und Verfahren für IP-Telefone und andere Vorrichtungen
(30) US 2010 05 14 800409
(72) Schmier, Jacob, Phoenix, AZ 85048, 1024 E. Fyre Rd Unit 1079 (US)

G06F 17/50 **EN E-861870** 2017 01 11 **2620883**
2012 02 28 2012157284

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) Aerodynamische Analyse zur Qualitätssicherung von gefertigten Teilen
(30) US 2012 01 24 201213356821
(72) Narramore, Jimmy Charles, Austin, TX Texas 78717, 808 Navigator Drive (US)
(72) Axley, Donald W., Keller, TX Texas 76248, 549 Unbridled Lane (US)
(72) Decker, George R., Fort Worth, TX 76244, 4005 Summerhill Lane (US)
(72) Green, Benjamin M., Ft. Worth, TX Texas 76102, 701 E. Bluff Street No. 4213 (US)

G06F 17/50 **EN E-861871** 2017 01 11 **2808810**
2013 05 28 2013305700

(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)
(54) Komprimierung und Dekomprimierung von 3D-modellierten Objekten
(72) Rorato, Rémy, 75014 Paris, 8 Rue du Commandant René, Mouchotte A203 (FR)
(72) Duny, Nicolas, 75009 Paris, 28 Rue du Faubourg Montmartre (FR)

G06F 19/00 **EN E-861872** 2017 01 11 **2355896**
(86) US09054932 2009 08 25 2009791901

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) KONTEN FÜR MEHRERE NUTZER ZUR VERWALTUNG VON GESPEICHERTEN INFORMATIONEN IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGSSYSTEM
(30) US 2009 06 29 493889
(30) US 2008 08 27 190207 P
(72) CHOW, Theodore, Saratoga CA 95070, 12771 Glen Arbor Court (US)

G06F 19/00 **EN E-861873** 2017 01 11 **2359285**
(86) IB09007719 2009 11 18 2009796060

(73) UNIVERSITE D'ANGERS, 49035 Angers Cedex 01, 40, rue de Rennes (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, 49100 Angers, 4, rue Larrey (FR)
(54) NICHTINVASIVES IN-VITRO-VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON LEBERSCHÄDEN
(30) US 2008 11 18 115677 P
(72) CALES, Paul, F-49240 Avrille, 24 avenue E. Savigner (FR)
(72) AUBE, Christophe, F-49000 Angers, 4 rue des Champs Verts (FR)

G06F 19/18 **EN E-861874** 2017 01 11 **2321642**
(86) US09052730 2009 08 04 2009805452

(73) Natera, Inc., San Carlos, CA 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
(54) VERFAHREN FÜR ALLELZUORDNUNG UND PLOIDIEZUORDNUNG
(30) US 2008 08 04 137851 P
(30) US 2008 08 08 188343 P
(30) US 2008 10 01 194854 P
(30) US 2008 11 07 198690 P
(72) RABINOWITZ, Matthew, Portola Valley CA 94028, 80 Hayfields Road (US)
(72) GEMELOS, George, San Jose CA 95129, 1546 Cameo Drive (US)
(72) BANJEVIC, Milena, New York NY 10019, 322 West 57th Street, 20f (US)
(72) RYAN, Allison, Redwood City, CA 94063, 77 Columbia Avenue (US)
(72) SWEETKIND-SINGER, Joshua, San Jose CA 95128, 2246 Cherrystone Drive (US)

G06F 21/00 **EN E-861875** 2017 01 11 **2388725**
2010 05 21 2010163661

(73) SFNT Germany GmbH, 82110 Germering, Gabriele-Münter-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung der Ausführung einer Anwendung auf einem Computersystem
(72) Kumar, Pratyush, New Delhi 110017, G-54, G-Block Saket (IN)
(72) Mahr, Sebastian, D-82110 Germering, Geschwister-Scholl-Ring 6 (DE)
(72) Zunke, Michael, D-82229 Seefeld, Rassostrasse 3 (DE)
(72) Suri, Sandeep, Jammu and Kashmir 180012, House Number- 64/B, Sector - 7 Trikuta Nagar (IN)
(72) Kaushik, Navin, Gurgaon 122003 Haryana, E - 604, The Residency Ardee City, Sector - 52 (IN)
(72) Sinha, Ranjan, Utar Pradesh 201301, C-201, Kesar Garden Apartments Sector 48 Noida (IN)
(72) Gupta, Manish, New Delhi 110088, AC-59 D, Shalimar Bagh (IN)
(72) Fox, Jake, Los Angeles CA 90041, 1361 Las Flores Drive (US)
(72) Weiss, Shlomo, Modiin 71700, 64 Miriam Hachashmonait St. Entrance Nr.2 (IL)
(72) Ramon, Haim Hemi, Moshav Nir 79505, 131, Harimon St. (IL)

G06F 21/57 **EN E-861876** 2017 01 11 **2907067**
(86) EP13070889 2013 10 08 2013773769

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHIPPERSONALISIERUNG VON CHIPKARTEN
(30) US 2012 10 11 201261712274 P
(30) EP 2012 10 11 12188097
(72) HAUTIER, Roan, CH-1148 Cuarnens, route de Moiry 9 (CH)
(72) MACCHETTI, Marco, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Nagravision S.A. Route de Genève 22-24 (CH)
(72) PERRINE, Jérôme, CH-1122 Romanel sur Morges, Rue de la Poste 3 (CH)

G06F 21/62 **EN E-861877** 2017 01 11 **2955659**
2015 06 10 2015171513

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF UND ZUR AKTUALISIERUNG VON GESICHERTEN DATEN
(30) US 2014 06 12 201414302541
(72) WILLIS, Edward Snow, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road, Ext. 24110 (CA)
(72) LESPINASSE, Jean-Philippe, Montreal, Québec H2Y 2P5, 410 St-Nicolas, Suite 260 (CA)
(72) LEROUX, Francois, Montreal, Québec H2Y 2P5, 410 rue Saint-Nicolas, Suite 260 (CA)
(72) JHAJ, Jasvir, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd, Ext. 15378 (CA)
(72) ASOKAN, Praveena, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Ave. East, Ext. 74696 (CA)
(72) WIKKERINK, Earl John, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Ave. East, Ext. 75136 (CA)
(72) FALLOON, Alan Edward, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road, Ext. 24105 (CA)
(72) GEUE, Alan, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 13334 (CA)
(72) INGLIS, David Alan, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road, Ext. 24105 (CA)
(72) LAM, Benton Hei Wah, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 53032 (CA)
(72) TRAVERS, Christopher Scott, Mississauga, Ontario L4W 5P1, 1875 Buckhorn Gate, 5th Floor, Ext. 13846 (CA)
(72) LOGAN, Adrian Michael, Kitchener, Ontario N2H 3J8, 49 Onward Avenue (CA)
(72) CASSIDY, John William, Mississauga, Ontario L4W 5P1, 1875 Buckhorn Gate, 5th Floor, Ext. 12741 (CA)

G06F 21/83 **DE E-861878** 2017 01 11 **2411936**
(86) EP10053761 2010 03 23 2010710839

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN VERARBEITUNG VON EINGABEDATEN
(30) DE 2009 03 24 102009014572
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, Ahornstraße 19 (DE)

G06K 7/00 **EN E-861879** 2017 01 11 **1552464**
(86) IB03003702 2003 07 09 2003762852

(73) Neology, Inc., Poway, CA 92064, 12760 Danielson Ct, Suite A (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GESICHERTEN IDENTIFIZIERUNG
(30) US 2002 07 09 394241 P
(72) CORTINA, Francisco, Martinez de Velasco, Lomas de Chapultepec, D.F.11000, Sierra Amatapec 213 (MX)
(72) RIETZLER, Manfred, 87616 Marktoberdorf, Am Alsterberg 10 (DE)

G06K 7/00 **EN E-861880** 2017 01 11 **1812909**
(86) US05040977 2005 11 14 2005825927

(73) Pahlavan, Kourosh, Palo Alto, CA 94303, 2456 Indian Drive (US)
(54) HOCHFREQUENZETIKETT UND LESEGERÄT MIT ASYMMETRISCHER KOMMUNIKATIONSBANDBREITE
(30) US 2004 11 15 98827104
(30) US 2005 11 12 27092205
(72) ESKAFI, Farokh, Hassanzadeh, Brooklyn, New York 11215, 551 18th Street (US)

G06K 7/10 **EN E-861881** 2017 01 11 **2521068**
2005 10 18 2012178078

(73) Datalogic ADC, Inc., Eugene, OR 97402-9120, 959 Terry Street (US)
(54) System und Verfahren zum optischen Lesen mit virtuellen Abtastlinien
(30) US 2004 10 18 620053 P
(30) US 2005 10 17 252997
(72) Rudeen, Robert W., Eugene, OR 97401, 2345 Oakway Terrace (US)
(72) Olmstead, Bryan L., Eugene, OR 97404, 3321 Goose Cross Lane (US)

G06K 7/10 **DE E-861882** 2017 01 11 **2573703**
2012 08 20 2012005957

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Personalisierung von kontaktlosen Datenträgern
(30) DE 2011 09 26 102011114409
(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, Ahornstr. 19 (DE)
(72) Noras, Paul, 85586 Poing, Am Römerbrunnen 20 (DE)

G06K 7/14 **EN E-861883** 2017 01 11 **2590108**
(86) JP11064711 2011 06 27 2011800799

(73) Optoelectronics Co., Ltd., Warabi-shi, Saitama 335-0002, 12-17 Tsukagoshi 4 -chome (JP)
(54) DECODIERUNGSVERFAHREN UND DECODIERUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 06 30 2010150227
(72) KIMURA Kazuto, Warabi-shi Saitama 335-0002, c/o Optoelectronics Co. Ltd. 12-17 Tsukagoshi 4-chome (JP)
(72) TANAKA You, Warabi-shi Saitama 335-0002, c/o Optoelectronics Co. Ltd. 12-17 Tsukagoshi 4-chome (JP)

G06K 9/00 **EN E-861884** 2017 01 11 **2541409**
2012 06 26 2012004776

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Parallelisierung von umfangreichen Datenclusteranalysen
(30) CN 2011 06 30 201110183886
(30) US 2011 08 08 201113205460
(72) Li, Wen-Syan, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Sun, Gufei, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06Q 50/22 **EN E-861885** 2017 01 11 **2074582**
(86) US07081313 2007 10 12 2007854020

(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95131, 2560 Orchard Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG VON AUTOMATISIERTEN ZAHNMEDIZINISCHEN MESSUNGEN UND DIAGNOSEN
(30) US 2006 10 13 581067
(72) MATOV, Vadim, San Jose, CA 95118, 5605 Bellagio Drive (US)
(72) WU, Fuming, Pleasanton, CA 94588, 5120 Merano Ct. (US)
(72) KUO, Eric, Foster City, CA 94404, 912 Beach Park Blvd. 86 (US)
(72) LOUNG, Jenghuei, Gene, San Jose, CA 95121, 4003 Kelvington Court (US)

G06T 3/00 **EN E-861886** 2017 01 11 **1927080**
(86) IB06053278 2006 09 14 2006796024

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KOMPENSATION VON BEWEGUNGEN AUF MEDIZINISCHEN BILDERN IN UND AUSSERHALB DER EBENE
(30) EP 2005 09 15 05108462
(72) BYSTROV, Daniel, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)
(72) PEKAR, Vladimir, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)

G06T 5/00 **EN E-861887** 2017 01 11 **1991958**
(86) IB07050376 2007 02 05 2007705793

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DIREKTIONALE LOCHFÜLLUNG IN BILDERN
(30) EP 2006 02 28 06110492
(72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G06T 7/00 **EN E-861888** 2017 01 11 **2206085**
(86) IB08002569 2008 07 30 2008826771

(73) Johnson & Johnson Medical GmbH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 1 (DE)
(54) KORREKTUR VON BEWEGUNGSARTEFAKTEN DURCH VERFOLGEN VON LANDMARKEN
(30) GB 2007 08 01 0714940
(72) BORNFLETH, Harald, 85622 Feldkirchen, c/o DePuy Orthopädie GmbH Kapellenstrasse 10 (DE)

G06T 7/00 **EN E-861889** 2017 01 11 **2499616**
(86) JP10006595 2010 11 10 2010795068

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) DREIDIMENSIONALES MESSVERFAHREN
(30) JP 2009 11 12 2009259025
(30) JP 2010 10 26 2010239980
(72) HAYASHI, Tadashi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-861890** 2017 01 11 **2646980**
(86) GB11001658 2011 11 29 2011805904

(73) Volpara Health Technologies Limited, Wellington 6142, Miler Dean Limited Level 5, 203 - 209 Willis Street (NZ)
(54) BILDGEBUNGSVERFAHREN UND BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) NZ 2010 11 30 58962910
(72) HIGHNAM, Ralph, Wellington 6011, 43B Austin St, Mount Victoria (NZ)
(72) BRADY, John Michael, Headinton OX3 7RN, 23 Sandfield Road (GB)

G06T 7/00 **DE E-861891** 2017 01 11 **2801076**
(86) EP12073618 2012 11 26 2012806361

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TIEFENBILDBERECHNUNG MIT EINER MONOKAMERA DURCH EINE DEFINIERTE TRAJEKTORIE
(30) DE 2012 01 05 102012200127
(72) RAISCH, Florian, 71116 Gaertringen, In der Breite 25/2 (DE)
(72) MUEHLMANN, Karsten, 70499 Stuttgart, Am Bergheimer Hof 49 (DE)
(72) VEPA, Leo, 89079 Ulm, Ravensburger Strasse 92 (DE)

G06T 7/00 **EN E-861892** 2017 01 11 **2917894**
(86) EP13073217 2013 11 07 2013792289

(73) Skin Analytics Ltd, London E1 6NW, Flat 9, 12-14 Calvin Street (GB)
(54) HAUTBILDANALYSE
(30) EP 2012 11 09 12192126
(72) DALY, Neil, London E1 6NW, c/o Skin Analytics Ltd Flat 9 12-14 Calvin Street (GB)
(72) HALL, Julian, London E1 6NW, c/o Skin Analytics Ltd 12-14 Calvin Street (GB)
(72) CAVALLO, Pietro, London E1 6NW, c/o Skin Analytics Ltd Flat 9 12-14Calvin Street (GB)

G06T 7/00 **EN E-861893** 2017 01 11 **2977956**
2015 07 02 2015175108

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND EINRICHTUNG ZUR SEGMENTIERUNG EINES BILDES
(30) CN 2014 07 23 201410353140
(72) WANG, Lin, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) XU, Xiaozhou, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) CHEN, Zhijun, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)

G06T 7/60 **EN E-861894** 2017 01 11 **2321797**
(86) IB09053057 2009 07 14 2009786603

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) INTERAKTIVES VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINER SPIEGELUNGSLINIE ZUR VERWENDUNG BEI DER BESTIMMUNG DER ASYMMETRIE EINES BILDES
(30) US 2008 08 07 86827 P
(72) BREDNO, Joerg, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) OLSZEWSKI, Mark, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)

G06T 11/00 **EN E-861895** 2017 01 11 **2338144**
(86) GB09051243 2009 09 23 2009737121

(73) Phase Focus Limited, South Yorkshire S3 7RD, The Sheffield Bioincubator 40 Leavygreave Road Sheffield (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AUF DEM GEBIET DER BILDGEBUNG
(30) GB 2008 09 26 0817650
(72) ROBERTS, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB22 7GG, Sagentia Limited Harston Mill Harston (GB)
(72) MAIDEN, Andrew, Penrith Cumbria CA10 3EX, Newby Cottage (GB)

G06T 11/20 **EN E-861896** 2017 01 11 **2674915**
2012 06 20 2012172826

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(73) Research in Motion Corporation, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) System und Verfahren zum Skalieren von vektorbasierten Grafikdesigns
(30) US 2012 06 14 201213523494
(72) Suchomel, Petr, Redwood City California 94065, 2000 Bridge Parkway Suite 100 Extension: 62507 (US)

G06T 13/00 **EN E-861897** 2017 01 11 **2958078**
2015 06 12 2015171850

(73) DreamWorks Animation LLC, Glendale, CA 91201, 1000 Flower Street (US)
(54) ZEITLEISTENWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON COMPUTERGENERIERTEN ANIMATIONEN
(30) US 2014 06 12 201462011569 P
(72) Babcock, Michael, Glendale, CA California 91201, c/o DreamWorks Animation LLC 1000 Flower Street (US)
(72) Nilsson, Fredrik, Glendale, CA California 91201, c/o DreamWorks Animation LLC 1000 Flower Street (US)
(72) Gong, Matthew Christopher, Glendale, CA California 91201, c/o DreamWorks Animation LLC 1000 Flower Street (US)

G07C 5/00 **FR E-861898** 2017 01 11 **2502209**
(86) FR10052238 2010 10 20 2010785149

(73) ADD, 13008 Marseille, 69 rue du Rouet (FR)
(54) ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT MÖGLICHKEIT DER BERECHNUNG DES TATSÄCHLICHEN KRAFTSTOFFVERBRAUCHS UND DER CO2-EMISSIONEN EINES BEWEGTEN, GESTOPPTEN ODER IN BETRIEB BEFINDLICHEN GERÄTS MIT ODER OHNE KRAFTSTOFFDIEBSTAHLVERHINDERUNG
(30) FR 2009 10 21 0957388
(72) ELKAÏM, Eric, F-13008 Marseille, 69 rue du Rouet (FR)
(72) HEINRY, Sylvain, F-35500 Vitre, 10 Allée de Broceliande (FR)

G07D 11/00 **EN E-861899** 2017 01 11 **2469483**
2011 11 07 2011188065

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) MEDIENAUSGABEGERÄT
(30) US 2010 12 23 977201
(72) Deas, Scott, Newport-on-Tay, Fife DD6 8BJ, 43 Robert Street (GB)
(72) Burke, Gordon, Kirriemuir, Tayside DD8 4DJ, 1 Strathmore Avenue (GB)
(72) Potts, William, Dundee, Tayside DD2 2NP, 2/R 11 Roseberry Street (GB)

G07F 19/00 **DE E-861900** 2017 01 11 **2476107**
(86) EP10005537 2010 09 09 2010778544

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN FÜR DIE WARTUNG EINES SELBSTBEDIENUNGSTERMINALS
(30) DE 2009 09 11 102009040928
(72) BLUME, Marco, 33102 Paderborn, Neuhäuserstraße 132 (DE)

G08B 5/22 **DE E-861901** 2017 01 11 **2696331**
2012 08 06 2012005698

(73) Brunner GmbH, 77866 Rheinau-Freistett, Im Salmenkopf 10 (DE)
(54) Verfahren und System zur voll-oder halbautomatisch ferngesteuerten Adressierung von mindestens einem Objektfeld
(72) BRUNNER, Marc, 76530 Baden-Baden, Hahnhofstr. 63a (DE)

G08B 13/196 **EN E-861902** 2017 01 11 **1444668**
(86) KR02001938 2002 10 17 2002781952

(73) EZPEX Co., Ltd, Seoul 153-803, Suite 304-306 205 Gssan Digital 1-ro (KCC Weltz Valley, Gasan-dong), Geumcheon-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INFORMIEREN ÜBER EINE KRITISCHE SITUATION DURCH VERWENDUNG EINES NETZWERKS
(30) KR 2001 10 17 2001063876
(72) Lee, Hong-Kyu, Bupyeong-gu, 403-080 Incheon, 102-1802 Taihwa Apt, 416 Galsan-dong , (KR)

G08B 21/06 **DE E-861903** 2017 01 11 **2605227**
2012 11 19 2012193135

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Kraftfahrzeug-Assistenzsystem und Verfahren zum Erzeugen, Steuern und Auslösen einer Pausenempfehlung sowie Kraftfahrzeug
(30) DE 2011 12 17 102011121537
(72) Baumgarten, Thorb, 10115 Berlin, Schröderstrasse 2 (DE)
(72) Gehring, Carsten, 13189 Berlin, Spiekermannstrasse 4 (DE)
(72) Hauptvogel, Andreas, 14532 Stahnsdorf, Drosselweg 6a (DE)
(72) Leicher, Andreas, 12205 Berlin, Kommandantenstrasse 6 (DE)

G08B 25/00 **EN E-861904** 2017 01 11 **3040957**
2015 12 16 2015200577

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) DRAHTLOSES SYSTEM FÜR SPRACHALARM UND ÖFFENTLICHE ANSAGEN
(30) US 2014 12 29 201414583937
(72) KORE, Vinayak Sadashiv, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G08C 17/02 **FR E-861905** 2017 01 11 **2989621**
(86) EP14058278 2014 04 23 2014721290

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) MULTIGERÄTESYSTEM MIT VEREINFACHTER KOMMUNIKATION
(30) EP 2013 04 24 13165189
(72) ROTA, Sergio, CH-2013 Colombier, Chemin des Vignes 24 (CH)
(72) RANDJELOVIC, Zoran, CH-2074 Marin, Rue du Pré-aux-Andins 6a (CH)

G08G 1/096 **EN E-861906** 2017 01 11 **2620928**
2008 10 08 2013162475

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) Fahrassistenzvorrichtung und -verfahren
(72) Yamada, Yuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

G08G 1/16 **DE E-861907** 2017 01 11 **2517190**
(86) EP10007091 2010 11 23 2010787282

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, Brieffach 1770 (DE)
(54) AUTOMATISCHES VORWÄRTSEINPARKEN IN KOPFPARKLÜCKEN
(30) DE 2009 12 23 102009060169
(72) AUER, Richard, 38442 Wolfsburg, Rotekampweg 17 (DE)

G09B 19/00 **EN E-861908** 2017 01 11 **2166528**
2009 09 03 2009169309

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Verfahren und System für eine adaptive Lernstrategie
(30) US 2008 09 15 211098
(72) Krebs, Rouven, 67366, Weingarten, Hauptstrasse 104 (DE)

G09F 3/20 **FR E-861909** 2017 01 11 **2987157**
(86) FR14050787 2014 04 02 2014722259

(73) Store Electronic Systems, 95100 Argenteuil, 39 Rue De Montigny (FR)
(54) ELEKTRONISCHE ETIKETTIERVORRICHTUNG
(30) FR 2013 04 17 1353468
(72) JOLIEY, Bernard, F-83700 Saint-Raphaël, 61 allée de l'Ancien Golf (FR)

G09F 3/20 **FR E-861910** 2017 01 11 **2987158**
(86) FR14050788 2014 04 02 2014722260

(73) Store Electronic Systems, 95100 Argenteuil, 39 Rue De Montigny (FR)
(54) ELEKTRONISCHE ETIKETTIERVORRICHTUNG
(30) FR 2013 04 17 1353469
(72) JOLIEY, Bernard, F-83700 Saint-Raphael, 61 Allée de l'Ancien Golf (FR)

G09F 9/00 **EN E-861911** 2017 01 11 **2767970**
(86) JP13051425 2013 01 24 2013776401

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 14 2012272896
(72) OGAWA, Kouichi, Kanuma-shi, Tochigi 3228501, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 1 Satsuki-cho (JP)
(72) SHINYA, Yoshihisa, Kanuma-shi, Tochigi 3228501, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 1 Satsuki-cho (JP)
(72) HAYASHI, Naoki, Kanuma-shi, Tochigi 3228501, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 1 Satsuki-cho (JP)
(72) TOYODA, Tomoyuki, Kanuma-shi, Tochigi 3228501, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 1 Satsuki-cho (JP)

G09G 3/00 **EN E-861912** 2017 01 11 **2741276**
2013 11 27 2013194563

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Rückbeleuchtungsantriebsverfahren, Rückbeleuchtungsantriebsvorrichtung und Anzeigevorrichtung
(30) CN 2012 12 05 201210518350
(72) Chen, Shuo, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd., BDA, (CN)

G09G 3/32 **EN E-861913** 2017 01 11 **2626851**
2012 11 08 2012191721

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Pixel und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2012 02 07 20120012433
(72) Jeong, Jin-Tae, Yongin-City 446-711, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)
(72) Kwak, Won-Kyu, Yongin-City 446-711, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-do (KR)

G09G 5/00 **EN E-861914** 2017 01 11 **1745458**
(86) US05014702 2005 05 02 2005757855

(73) Hillcrest Laboratories, Inc., Rockville, MD 20850, 15245 Shady Grove Road (US)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM IDENTIFIZIEREN VON BENUTZERN AUF TREMOR-BASIS
(30) US 2004 04 30 566444 P
(30) US 2004 09 23 612571 P
(72) LIBERTY, Matthew, G., Potomac, MD 20854, 10714 Muirfield Drive (US)
(72) ROLLER, Christopher, D., Fairfax, VA 22033, 12762 Misty Creek Lane (US)
(72) SIMPKINS, Daniel, S., Bethesda, MD 20817, 8403 Irvington Avenue (US)
(72) GRITTON, Charles, W., K., Sterling, VA 20165, 73 Rutherford Circle (US)

G10D 11/02 **DE E-861915** 2017 01 11 **1909259**
2007 10 08 2007019665

(73) Haglmo GmbH & Co. KG, 94315 Straubing, Sachsenring 73 (DE)
(54) Harmonika oder Akkordeon
(30) DE 2006 10 06 102006047291
(72) Siegfried, Haslbeck, 80805 München, Ungererstrasse 56 (DE)

G10H 1/08 **EN E-861916** 2017 01 11 **2571020**
2012 09 14 2012184488

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Tastaturinstrument
(30) JP 2011 09 14 2011200678
(30) JP 2011 09 14 2011200677
(30) JP 2011 09 14 2011200679
(30) JP 2012 09 12 2012200456
(30) JP 2012 09 12 2012200457
(30) JP 2012 09 12 2012200458
(72) Ohnishi, Kenta, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Mantani, Rokurouta, Shizuoka-Ken 438-0044, 20-8, Oizumicho, Iwata-shi (JP)
(72) Ishii, Jun, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)

G10K 11/178 **EN E-861917** 2017 01 11 **2790182**
2010 04 27 2014169365

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 40 (US)
(54) Tonabhängige ANR-Signalverarbeitungseinstellung
(30) US 2009 04 28 431004
(30) US 2010 03 30 749935
(30) US 2010 04 25 766901
(30) US 2010 04 25 766902
(30) US 2010 04 25 766914
(72) Carreras, Ricardo, F., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) Gauger, Daniel, M., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)

G10K 11/178 **EN E-861918** 2017 01 11 **2840569**
2007 06 25 2014192551

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 40 (US)
(54) Aktive Rauschunterdrückung mit adaptiver Filterleckeinstellung
(30) US 2006 06 26 426537
(72) Pan, Davis, Arlington, MA Massachusetts 02474, 48 Hodge Road (US)
(72) Cheng, Christopher J., Arlington, MA Massachusetts 02474-1312, 2 Glenbrook Lane, Unit 3 (US)
(72) Salvador, Eduardo T., Cambridge, MA Massachusetts 02139, 216 Prospect St 4 (US)

G10L 15/22 **EN E-861919** 2017 01 11 **2881939**
2014 11 14 2014193255

(73) MediaTek, Inc, Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) System für die Sprachschlüsselworterkennung und zugehöriges Verfahren
(30) CN 2013 12 09 201310659840
(72) Hsu, Chao-Ling, 300 Hsinchu City, 10F., No. 165, Bade Rd., East Dist. (TW)
(72) Cheng, Yiou-Wen, 300 Hsinchu City, 9F.-2, No. 371, Sec. 2, Gongdao 5th Rd., East Dist. (TW)
(72) Sun, Liang-Che, Taipei, 1F., No. 42, Sec. 5, Chenggong Rd., Neihu District (TW)
(72) Wang, Yuanyuan, 100029 Beijing, An Zhen Xi Li Er Qu 5-307, Chaoyang District (CN)

G10L 19/008 **EN E-861920** 2017 01 11 **2206110**
(86) US08075703 2008 09 09 2008799366

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINES MEHRKANAL-AUDIOSIGNALS
(30) GB 2007 09 25 0718682
(72) GIBBS, Jonathan, Alastair, Winchester Hampshire SO21 3DB, 60 Church Street (GB)

G10L 19/008 **EN E-861921** 2017 01 11 **2273492**
(86) KR09001615 2009 03 30 2009727018

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-city 305-350, 161, Gajeong-dong Yusong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BITSTROMS MIT ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN FÜR EIN MEHROBJEKT-AUDIOSIGNAL
(30) KR 2008 03 31 20080029562
(30) KR 2008 04 14 20080034161
(30) KR 2009 03 23 20090024374
(72) SEO, Jeong-Il, Daejon 305-728, 107-801 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) BEACK, Seung-Kwon, Seoul 137-845, 957-13 Bangbae 2-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Tae-Jin, Daejon 305-250, 103-1502 Jei Park Apt. Gyochon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong-Ju, Daejon 305-728, 109-708 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Dae-Young, Daejon 305-768, 904-1701 Yeolmae Maeul 9 Danji Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Kyeongok, Daejon 305-727, 101-605 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Jin-Woo, Daejon 305-755, 130-702 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jin-Woong, Daejon 305-761, 305-1603 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Chieteuk, Daejon 305-761, 208-603 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

G10L 21/0232 **EN E-861922** 2017 01 11 **2912660**
(86) EP12073149 2012 11 21 2012794680

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EIN WÖRTERBUCH VON BASISKOMPONENTEN AUS EINEM AUDIOSIGNAL
(72) JODER, Cyril, 81825 München, Truderinger Str. 200 (DE)
(72) WENNINGER, Felix, 80335 München, Nymphenburger Str. 25 (DE)
(72) SCHULLER, Björn, 82205 Gilching, Landsbergerstr. 46D (DE)
(72) VIRETTE, David, 80992 München, c/o Huawei Technologies Düsseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

G10L 21/034 **EN E-861923** 2017 01 11 **2899722**
2015 01 08 2015150456

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung
(30) JP 2014 01 28 2014013633
(72) Sasaki, Hitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Endo, Kaori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

G10L 21/0364 **EN E-861924** 2017 01 11 **2688067**
2013 07 15 2013176569

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) System zum Trainieren und Verbessern der Rauschunterdrückung in Hörgeräten
(30) US 2012 07 17 201213550911
(72) Woods, William S, Berkeley, CA California 94706, 1236 Neilson Street (US)

G11B 9/06 **EN E-861925** 2017 01 11 **2898367**
(86) JP13075381 2013 09 12 2013838186

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSMEDIUM, BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFZEICHNUNGSSATZ
(30) JP 2012 09 18 2012204304
(30) JP 2013 06 11 2013122907
(72) TAMOTO, Nozomu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) OHTANI, Shinji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Daiki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G11B 20/18 **EN E-861926** 2017 01 11 **2339583**
2010 11 04 2010189954

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Kodierverfahren, Kodiervorrichtung, Dekodierverfahren und Dekodiervorrichtung
(30) JP 2009 11 13 2009259908
(72) Noda, Makoto, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G11C 11/405 **EN E-861927** 2017 01 11 **2490222**
2012 02 15 2012155499

(73) Nanya Technology Corporation, Fushing 3 Rd., Kueishan T'ao yuan, Hwa-Ya Technology Park 669 (TW)
(54) Speicherzelle und Speicheranordnung mit der Speicherzelle
(30) EP 2011 02 17 11154812
(72) Ting, Tah-Kang Joseph, Tapei City 111, 5F., No.213-7, Sec. 7, Zhongshan N. Rd. (TW)

G21C 3/332 **EN E-861928** 2017 01 11 **2929539**
(86) EP13075025 2013 11 28 2013799016

(73) AREVA NP, 92400 Courbevoie, Tour AREVA 1 place Jean Millier (FR)
(54) BRENNSTAB-STÜTZEINSATZ FÜR EIN ABSTANDHALTERGITTER EINER KERNBRENNSTOFFBAUGRUPPE UND KERNBRENNSTOFFBAUGRUPPE
(30) EP 2012 12 04 12306515
(72) PEUCKER, Jörg, 91052 Erlangen, Stintzingstrasse 31 (DE)
(72) SCHMIDT, Norbert, 95490 Mistelgau, Gollenbach 21 (DE)
(72) MARX,Veit, 91052 Erlangen, Alfred-Wegener-Strasse 20 (DE)
(72) DESBOIS, Julien, 26500 BOURG LES VALENCE, 5 rue Barnave (FR)

G21C 7/12 **DE E-861929** 2017 01 11 **2898513**
(86) EP13066721 2013 08 09 2013753827

(73) AREVA GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES ANTRIEBSGEHÄUSEROHRS
(30) DE 2012 09 19 102012216833
(72) MÜLLER, Erhard, 91362 Pretzfeldt, Egloffsteiner Straße 38 (DE)
(72) HUPRICH, Paul, 91077 Neunkirchen am Brand, Geißbergweg 2a (DE)
(72) BROCKMÖLLER-MEINERS, Arne, 24635 Rickling, Dorfstraße 27b (DE)

G21C 9/016 **EN E-861930** 2017 01 11 **2528062**
2012 05 15 2012168135

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Kernfänger
(30) JP 2011 05 25 2011117115
(72) Kurita, Tomohisa, Tokyo 105-8001, Toshiba Corporation c/o Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Tahara, Mika, Tokyo 105-8001, Toshiba Corporation c/o Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Komuro, Mitsuo, Tokyo 105-8001, Toshiba Corporation c/o Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Katagiri, Noriyuki, Tokyo 105-8001, Toshiba Corporation c/o Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Tanabe, Masashi, Tokyo 105-8001, Toshiba Corporation c/o Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G21F 5/00 **EN E-861931** 2017 01 11 **1193720**
(86) JP01002420 2001 03 26 2001915787

(73) Japan Casting & Forging Corporation, Tokyo 101-0062, Ochanomizu-union Bldg. 4F, 1-20, Kanda-Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 100-8315, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) ROHLING FÜR EINEN BEHÄLTER ZUM EINSCHLUSS VON RADIOAKTIVEN STOFFEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2000 04 25 2000124778
(30) JP 2000 06 05 2000205872
(72) FUNAKOSHI, Yoshihiko, JAPAN CASTING & FORGING CORP, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 804-0002, 46-59, Sakinohama, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku (JP)
(72) TSUNEZUMI, Takeshi, JAPAN CASTING & FORGING CORP., Kitayusyu-shi, Fukuoka 804-0002, 46-59, Sakinohama, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku (JP)
(72) MIZUNO, Naohiro, JAPAN CASTING & FORGING CORP., Kitayusyu-shi, Fukuoka 804-0002, 46-59, Sakinohama, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku (JP)
(72) TOKUNO, Katsuhiko, JAPAN CASTING & FORGING CORP., Kitakyusyu-shi, Fukuoka 804-0002, 46-59, Sakinohama, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Chikayuki, JAPAN CASTING & FORGING CORP, Kitayusyu-shi, Fukuoka 804-0002, 46-59, Sakinohama, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku (JP)
(72) TAURA,Yoshiharu, Paper & Printing Machinery Divisi, Mihara, Hiroshima 729-0393, MITSUBISHI HEAVY INDUSTR., LTD., 5007, Itozaki-cho (JP)
(72) SHIROGANE, Shigenori, Mistubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima, Hiroshima 733-8553, 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku (JP)
(72) OHSONO, Katsunari, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Kobe, Hyogo 652-8585, 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Toshihiro; Mistubishi Heavy Industr. Ltd, Kobe, Hyogo6 52-8585, 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku (JP)

G21F 9/16 **EN E-861932** 2017 01 11 **2693443**
2013 07 15 2013176463

(73) Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, 03-195 Warszawa, ul. Dorodna 16 (PL)
(54) Methode der Entsorgung radioaktiver Abfälle in "synthetischem Gestein"
(30) PL 2012 08 03 40023512
(72) Smolinski, Tomasz, 01-111 Warszawa, ul. Jana Olbrachta 20/4 (PL)
(72) Chmielewski, Andrzej G., 04-802 Warszawa, ul. Zbójnogórska 11 (PL)
(72) Deptula, Andrzej, 03-544 Warszawa, ul. Wilcza 33/2 (PL)
(72) Lada, Wieslawa, 00-172 Warszawa, ul. Dzika 6/240 (PL)
(72) Olczak, Tadeusz, 05-402 Otwock, ul. Kraszewskiego 85K m 7 (PL)

H01B 3/20 **EN E-861933** 2017 01 11 **2987171**
(86) EP14057514 2014 04 14 2014717149

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) FEUCHTIGKEITSABSORBER IN ELEKTRISCHEN GERÄTEN
(30) EP 2013 04 17 13164089
(72) LARSSON, Tommy, S-771 90 Ludvika, Kolhusvägen 8 (SE)
(72) ANDERSSON, Gunnar, S-770 14 Nyhammar, Fröjdberget 4 (SE)
(72) STENESTAM, Bengt-Olof, S-771 42 Ludvika, Rattvägen 8 (SE)
(72) SUNDQVIST, Pontus, S-784 50 Borlänge, Hägerstigen 4 (SE)

H01B 7/00 **DE E-861934** 2017 01 11 **3025356**
(86) EP14073973 2014 11 06 2014811779

(73) LEONI Kabel Holding GmbH, 90402 Nürnberg, Marienstrasse 7 (DE)
(54) LITZENLEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITZENLEITERN
(30) DE 2013 11 06 102013222529
(72) SCHILL, Markus, 80689 München, Rechpacherstrasse 27 (DE)
(72) STADLER, Wolfgang, 91161 Hilpoltstein, Tandl 9A (DE)
(72) SAHINER, Yücel, 90425 Nürnberg, Lemgoerstrasse 5 (DE)

H01B 7/08 **EN E-861935** 2017 01 11 **2992535**
(86) US14034885 2014 04 22 2014726285

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTRISCHES KABEL MIT KANTENISOLATIONSSTRUKTUR
(30) US 2013 05 01 201361818170 P
(72) GUNDEL, Douglas, B., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) EDWARDS, Rocky D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01C 7/12 **EN E-861936** 2017 01 11 **1920445**
(86) SE05001784 2005 11 28 2005810948

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 52 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VARISTORS
(30) SE 2004 12 22 0403170
(72) ÖBERG, Åke, S-754 40 Uppsala, Tors v. 20 B (SE)
(72) HIDMAN, Peter, S-777 91 Smedjebacken, Blyvägen 20 (SE)
(72) ÖSTERLUND, Ragnar, S-771 43 Ludvika, Lavendelstigen 3 (SE)
(72) PETTERSSON, Leif, S-723 50 Västerås, Snöflingeg. 13 (SE)

H01F 1/00 **EN E-861937** 2017 01 11 **2916327**
2015 03 03 2015157485

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(54) MAGNETISCHE NANOPARTIKEL FÜR DIE REINIGUNG VON NUKLEINSÄURE
(30) EP 2014 03 04 14157699
(72) Bolle, Jens, 6343 Rotkreuz, Am Sientalweg 2 (CH)
(72) Walter, Thomas, 82377 Penzberg, Rossweide 25 (DE)
(72) Wenzig, Peter, 82152 Krailling, Mozartstrasse 2 (DE)

H01F 1/44 **EN E-861938** 2017 01 11 **2176870**
(86) US08071915 2008 08 01 2008826724

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) RÜCKSTANDSFREIE MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN AUF GLYKOLBASIS
(30) US 2007 08 01 953272 P
(72) BARBER, Daniel, E., Fuquay-Varina, NC 27526, 2621 Hidden Meadow Drive (US)
(72) NIXON, Donald, A., Wilson, NC 27896, 4103 Raven Ridge (US)

H01F 5/00 **EN E-861939** 2017 01 11 **2174324**
(86) US07078918 2008 03 18 2007872304

(73) Alpha Metals, Inc., South Plainfield, NJ 07080, 109 Corporate Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE
(30) WO 2007 08 03 PCT/US2007/075174
(30) WO 2007 09 19 PCT/US2007/078908
(30) US 2007 09 19 857871
(72) KHASELEV, Oscar, Monmouth Junction, NJ 08852, 51 Potomac Road (US)
(72) DESAI, Nitin, Princeton Junction, NJ 08550, 7 Amherst Way (US)
(72) MARCZI, Michael, T., Chester, NJ 07930, 10 Winding Way (US)
(72) SINGH, Bawa, Voorhees, NJ 08043, 12 Whyte Drive (US)

H01F 5/02 **EN E-861940** 2017 01 11 **3018665**
2014 11 10 2014192569

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) Spulenform mit niedriger Windungskapazität
(72) Oldenkamp, Hendrik, 2584 RS - Den Haag, Nieuwe Laantjes 1 (NL)
(72) Rylko, Marek, 43-300 Bielsko-Biala, ul. Lipnicka 40a (PL)
(72) Walczak, Mariusz, 31-928 Krakau, Os. Centrum B 11/35 (PL)
(72) Kacki, Marcin, 32-731 Zegocina, Lakta Gorna 243 (PL)

H01F 10/32 **EN E-861941** 2017 01 11 **2182532**
2009 10 29 2009252502

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul, 39-1, Hawolgok-dong Seongbuk-Gu (KR)
(54) Magnetische Tunnelkontaktstruktur versehen mit einer freien Schicht mit Schrägmagnetisierung
(30) KR 2008 10 30 20080106942
(72) Shin, Kyung Ho, Gireum 3-Dong, Songbuk-Gu Seoul, Dongbu Centreville Apt. 103-2104 (KR)
(72) Min, Byoung Chul, Cheolsan-Dong, Gwangmyeong Gyeonggi-so, Jugong Apt. 1201-504, 449 (KR)

H01F 27/25 **EN E-861942** 2017 01 11 **2590186**
2012 08 06 2012179341

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) Transformator mit amorphem Kern
(30) JP 2011 11 01 2011239840
(72) Kubota, Keisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Shirahata, Toshiki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Ono, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Shiina, Yoetsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)

H01F 27/28 **EN E-861943** 2017 01 11 **2201583**
(86) EP08062205 2008 09 12 2008804166

(73) Texas Instruments (Cork) Limited, Dublin 2, Riverside One Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) WANDLERANORDNUNG
(30) IE 2007 09 12 20070647
(72) YOUNG, George, Blackrock County Dublin, 11 Woodlands Park (IE)
(72) GAYNOR, Brian, Youghal County Cork, 1 Dun Coran Whitebarn Sweetfields (IE)
(72) KEOGH, Andrew Bernard, Glanmire County Cork, 58 The Cooper Valley Vue (IE)

H01F 27/28 **EN E-861944** 2017 01 11 **2741304**
2013 11 26 2013005502

(73) Sumida Corporation, Tokyo 104-8547, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F, 1-8-10 Harumi, Chuo-ku, (JP)
(54) Wicklungsanordnung, Spulenwicklung, Spulenteil und Herstellungsverfahren für eine Spulenwicklung
(30) JP 2012 12 05 2012266621
(72) Kawashima, Hiroshi, Miyagi, 981-1226, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1, Aza-Miyajima, Uematsu, Natori-city (JP)

H01F 27/38 **EN E-861945** 2017 01 11 **2302648**
(86) CN08071472 2008 06 27 2008757871

(73) TBEA Shenyang Transformer Group Co., Ltd, Liaoning 110025, 18 Beierzhong Rd. Tiexi District Shenyang (CN)
(54) SELBST LEISTUNG BESCHAFFENDER SCHNELL ANSPRECHENDER STEUERBARER ELEKTRISCHER REAKTOR
(30) CN 2008 06 18 200810011902
(72) ZHONG, Juntao, Shenyang Liaoning 110025, 18 Beierzhong Rd. Tiexi District (CN)
(72) AN, Zhen, Shenyang Liaoning 110025, 18 Beierzhong Rd. Tiexi District (CN)
(72) ZHANG, Haiting, Shenyang Liaoning 110025, 18 Beierzhong Rd. Tiexi District (CN)

H01F 38/00 **EN E-861946** 2017 01 11 **2811495**
2013 06 05 2013170704

(73) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Wandler
(72) Heise, Volker, 54292 Trier, Steingroeverweg 2 (DE)
(72) Aye, Andreas, 8033 Strassen, 34, rue Albert Schweitzer (LU)
(72) Kneppers, Gerard J., 6760 Virton, Au dessus de Rabais,143 (BE)

H01F 38/14 **EN E-861947** 2017 01 11 **2983182**
2011 06 27 2015181235

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LEISTUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(72) HORIUCHI, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01F 41/02 **EN E-861948** 2017 01 11 **2511916**
(86) JP10067779 2010 10 08 2010835769

(73) Aichi Steel Corporation, Aichi 476-8666, 1, Wano-wari Arao-machi Tokai-shi (JP)
(54) ANISOTROPES SELTENERD-MAGNETPULVER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND GEBUNDENER MAGNET
(30) JP 2009 12 09 2009279314
(30) JP 2010 08 27 2010190868
(72) HONKURA Yoshinobu, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)
(72) MISHIMA Chisato, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)
(72) YAMAZAKI Masao, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)

H01F 41/10 **EN E-861949** 2017 01 11 **2186100**
(86) US08009343 2008 08 01 2008831674

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) SPULENBUS FÜR EINEN TRANSFORMATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 08 09 954896 P
(72) FARMER, Randall, Lashmeet WV 24733, 378 Pinoak Road (US)
(72) SARVER, Charlie, Rocky Gap VA 24366, 14506 North Scenic Highway (US)

H01G 7/02 **EN E-861950** 2017 01 11 **2840581**
(86) JP13061130 2013 04 12 2013778527

(73) National University Corporation Saitama University, Saitama City, Saitama 338-8570, 255, Shimo-Okubo Sakura-ku (JP)
(54) ELEKTRETSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE UMWANDLUNGSELEMENT MIT ELEKTROSTATISCHER INDUKTION
(30) JP 2012 04 17 2012093900
(72) KAGEYAMA Kensuke, Saitama-shi Saitama 338-8570, c/o National University Corporation Saitama University 255 Shimo-ookubo Sakura-ku (JP)

H01G 9/008 **FR E-861951** 2017 01 11 **2223364**
(86) FR08052201 2008 12 04 2008865152

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG MIT EIN BEHÄLTER FÜR HOCH KAPAZITÄT SPEICHEREINHEIT
(30) FR 2007 12 06 0759606
(72) GUERIN, Fabien, F-92320 Chatillon, 18 rue Pierre Sémard (FR)
(72) ABADIA, Roger, F-93360 Neuilly-plaisance, 39 Avenue du Nord (FR)
(72) RONDIER, Patrick, F-95360 Montmagny, 19 rue Maurice Berteaux (FR)

H01G 9/04 **DE E-861952** 2017 01 11 **2290665**
2006 09 02 2010012039

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Feststoffelektrolytkondensatoren mit hoher Nennspannung
(30) DE 2005 09 13 102005043829
(72) Merker, Udo, Dr., 51105 Köln, In der Ledden 36 (DE)
(72) Lövenich, Wilfried, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, Königsberger Straße 61 (DE)
(72) Wussow, Klaus, Dr., 57250 Netphen, Oberlinweg 8 (DE)

H01H 9/00 **DE E-861953** 2017 01 11 **2965336**
(86) EP14051338 2014 01 23 2014701520

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) LINEARWÄHLER
(30) DE 2013 03 08 102013102299
(72) RAITH, Andreas, 94259 Kirchberg, Hangenleithen 30 (DE)
(72) EBERLE, Andreas, 93092 Barbing, Donaustaufer Str. 14 (DE)

H01H 9/02 **EN E-861954** 2017 01 11 **2923368**
(86) IB13002589 2013 11 19 2013821140

(73) ENGINEERING DESIGN AGENCY LIMITED, Finchley - London, 314 Regents Park Road (GB)
(54) GEHÄUSE FÜR FERNBEDIENUNGSEINHEITEN
(30) IT 2012 11 20 MO20120028
(72) NADALET, Paolo, I-41121 Modena, c/o Innke S.r.l. Via San Vincenzo 4 (IT)

H01H 19/02 **FR E-861955** 2017 01 11 **2548092**
(86) EP11053322 2011 03 04 2011706293

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) System mit eine elektronische Anzeige und Anordung zur Installtion der electronischen Anzeige.
(30) FR 2010 03 19 1051985
(72) UHL, Alexandre, F-67400 Illkirch, 13 allée Mitterand (FR)
(72) GUILLAUME, Aurélie, F-68180 Horbourg-Wihr, 1 rue du Premier Février 1945 (FR)

H01H 37/54 **DE E-861956** 2017 01 11 **2650898**
2013 04 10 2013163136

(73) Elektronik Werkstätte Ing. Wurmb Ges.m.b.H., 3032 Eichgraben, Wienerwaldstrasse 2 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines temperaturempfindlichen elektrischen Schalters mit einem mit einer Stiftführung eine bewegbare Einheit bildenden Gehäuse, sowie ein temperaturempfindlicher elektrischer Schalter
(30) AT 2012 04 10 1342012 U
(72) Wurmb, Herbert, 1140 Wien, Ludwiggasse 18 (AT)

H01H 71/02 **EN E-861957** 2017 01 11 **2538431**
2011 06 22 2011171070

(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)
(54) Schaltvorrichtung und zugehöriges Energieverteilungssystem
(72) Brignoli, Gustavo, 24125 Bergamo, Via Giovanni Caboto, 1 (IT)
(72) Besana, Stefano, 24030 Terno d'Isola (BG), Via Maratona,1 (IT)

H01H 85/30 **EN E-861958** 2017 01 11 **2771899**
(86) US12061579 2012 10 24 2012842772

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 W. Higgins Road Suite 500 (US)
(54) SICHERUNG MIT ISOLIERTEN STECKERN
(30) US 2011 10 27 201113282638
(30) US 2012 05 29 201261652401 P
(72) DUMARAN, Restituto, San Vicente, Santo Tomas Batangas, Blk 10, Lot 14 Portello Subd. (PH)
(72) ARCE, Dennis, Paranagul, 8809 San Juan St. SAV II (PH)
(72) BURGOS, Simon, Iligan City, 1787 Zone Adelfa Suarez (PH)
(72) DAZA, Marlon, Brentville, Mamplasan, Binan, Laguna, Blk 3, Lt 4 Einsten Drive Pominence (PH)
(72) DE LEON, Conrado, Sta Cruz Manilla, 2066 Ipil Street (PH)
(72) MARQUINEZ, Merjaycel, Lemery, Batangas, 210 Sinisian East (PH)
(72) ONKEN, Dan, Chatham, IL 62629, 74 Bonniebrook (US)
(72) PAGHARION, Janus, Paranague City, 34 Sapphire St. Cecilia Village, Moonwalk (PH)
(72) RETARDO, Roel, Batangas, Blk 20, Lot 9 Campo Verde Malvar (PH)
(72) SALONGA, Bienvenido, Malvar, Batangas, 1516 Campo Verde (PH)
(72) ZULUETA, Crispin, St. Tomas, Batangas, Blk 6, Lot 3 P4A San Antonio Hts. (PH)

H01H 85/32 **DE E-861959** 2017 01 11 **2885805**
(86) EP13066760 2013 08 09 2013750866

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) SICHERUNGSAUSFALLANZEIGE
(30) DE 2012 08 16 102012107525
(72) HUDETZ, Hans-Peter, 31789 Hameln, Im Bexter Feld 11 (DE)

H01J 23/213 **FR E-861960** 2017 01 11 **2472555**
2011 12 28 2011306793

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Vorrichtung zum Erzeugen von Mikrowellen, die eine Vielzahl von Magnetrons umfasst
(30) FR 2010 12 29 1005161
(72) Brasile, Jean-Pierre, 92704 COLOMBES, 160, Boulevard de Valmy BP 82 (FR)
(72) Fasse, Dominique, 92704 COLOMBES, 160, Boulevard de Valmy BP 82 (FR)
(72) Sirot, Patrick, 92704 COLOMBES, 160, Boulevard de Valmy BP 82 (FR)
(72) Jousse, Dominique, 92704 COLOMBES, 160, boulevard de Valmy B.P. 82 (FR)

H01J 25/593 **FR E-861961** 2017 01 11 **2747118**
2013 12 04 2013195691

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Kathode für einen Erzeuger elektromagnetischer Wellen mit gegenseitig verschiebbaren Teilen
(30) FR 2012 12 19 1203486
(72) Brasile, Jean-Pierre, 91190 Gif Sur Yvette, 1 Chemin de la Hulotte (FR)
(72) Fasse, Dominique, 92622 Gennevilliers Cedex, C/O Thales Communications & Security S.A.S 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) Chauchat, Anne-Sophie, 92622 Gennevilliers Cedex, C/O Thales Communications & Security S.A.S 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) Sirot, Patrick, 92622 Gennevilliers Cedex, Thales Communications & Security S.A.S 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) Jousse, Dominique, 92622 Gennevilliers Cedex, Thales Communications & Security S.A.S 4 Avenue des Louvresses (FR)

H01J 35/10 **EN E-861962** 2017 01 11 **2370989**
(86) IB09055172 2009 11 19 2009764081

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) DREHBARE ANODE UND RÖNTGENRÖHRE MIT EINER FLÜSSIGKEITS-WÄRMEVERBINDUNG
(30) EP 2008 11 26 08169942
(72) BEHLING, Rolf, K., O., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LUEBCKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BATHE, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CHROST, Wolfgang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01J 35/10 **EN E-861963** 2017 01 11 **3025365**
(86) EP14065657 2014 07 22 2014744034

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ANODE EINER RÖNTGENRÖHRE EINER DIFFERENZIALPHASENKONTRASTBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 07 23 13177518
(72) BEHLING, Rolf Karl Otto, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H01J 37/077 **EN E-861964** 2017 01 11 **2936538**
(86) IB13061223 2013 12 20 2013826886

(73) Organic Spintronics S.R.L., 40129 Bologna, Via P. Gobetti 101 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR GEPULSTE PLASMABESCHICHTUNG
(30) IT 2012 12 20 BO20120695
(72) YARMOLICH, Dmitry, 40129 Bologna, c/o Organic Spintronics S.r.l. Via Gobetti 101 (BY)
(72) TALIANI, Carlo, I-40129 Bologna, c/o Organic Spintronics S.r.l. Via Gobetti 101 (IT)

H01J 37/317 **FR E-861965** 2017 01 11 **2756518**
(86) EP12067756 2012 09 12 2012756503

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(73) Aselta Nanographics, 38000 Grenoble, 7, Parvis Louis Neel - Minatec Bat. 52 de Haute Technologie (FR)
(54) PROZESS ZUR KORREKTUR VON ELEKTRONISCHEN NAHWIRKUNGSEFFEKTEN UNTER VERWENDUNG EINER ENTFALTUNG DES ZU ERZEUGENDEN MUSTERS MIT EINEM PROBABILISTISCHEN VERFAHREN
(30) FR 2011 09 13 1158123
(30) FR 2011 09 13 1158130
(72) SOULAN, Sébastien, F-38610 Gieres, 3 Chemin du Platane (FR)

H01J 49/04 **EN E-861966** 2017 01 11 **2899745**
2014 11 05 2014191929

(73) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, Seoul 120-749, 134 Sinchon-dong Seodaemun-gu (KR)
(54) Von einem MALDI-TOF-Massenspektrometer verwendete Probenplatte und Verfahren zur Herstellung der Probenplatte
(30) KR 2013 11 06 20130134071
(72) Kim, Jo Il, Sinchon-dong, Seodaemun-gu, 120-749, 2-312, College of Engineering, 134 Yonsei University, (KR)
(72) Pyun, Jaechul, Sinchon-dong, Seodaemun-gu, 120-749, 2-312, College of Engineering, 134 Yonsei University, (KR)

H01L 21/00 **EN E-861967** 2017 01 11 **2168144**
(86) US08069501 2008 07 09 2008772479

(73) Vishay General Semiconductor LLC, Hauppauge, NY 11788, 100 Motor Parkway Suite 135 (US)
(54) BAUGRUPPE MIT EINEM LEISTUNGSHALBLEITERCHIP UND EINEM KÜHLKÖRPER UND HERSTELUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 07 12 827593
(72) CHIANG, Wan-Lan, Taipei 11486, No.6, 5F, Ln. 245 Kang Ning Rd. Sec. 3 (TW)
(72) LIN, Kuang, Hann, Taipei 11692, 4F, No. 82-2 Wan-Mei St. Sec. 2 (TW)
(72) PENG, Chih-Ping, Taipei 10644, 4F, No. 4-3 ALY 7, Ln. 215 Sec. 3 Chungshiao E. Rd. (TW)

H01L 21/02 **EN E-861968** 2017 01 11 **2657955**
(86) JP11006430 2011 11 18 2011850322

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS
(30) JP 2010 12 20 2010283574
(72) AGA, Hiroji, Annaka-shi, Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) YOKOKAWA, Isao, Annaka-shi, Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) OKA, Satoshi, Annaka-shi, Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)

H01L 21/033 **EN E-861969** 2017 01 11 **2294615**
(86) US09048584 2009 06 25 2009774134

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHDICHTER SÄULENSTRUKTUREN MITTELS DOPPELSTRUKTURIERUNG ANHAND VON POSITIVEM FOTOLACK
(30) US 2008 06 30 216108
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Milpitas, CA 95035-7932, c/o Sandisk Corporation 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) RADIGAN, Steven, Milpitas, CA 95035-7932, c/o Sandisk Corporation 601 McCarthy Boulevard (US)

H01L 21/36 **EN E-861970** 2017 01 11 **2503589**
2012 03 21 2012002005

(73) Sunlight Photonics Inc., South Plainfield, NJ 07080, 600 Corporate Court, Ste C (US)
(54) Mehrstufige Bildung von Dünnfilmen für Fotovoltaikvorrichtungen
(30) US 2011 03 21 201113052618
(72) Frolov, Sergey, Murray Hill, NJ 07974, 226 Gallison Drive (US)
(72) Bruce, Allan, James, Scotch Plains, NJ 07076, 2351 Seneca Road (US)
(72) Cyrus, Michael, Summit, NJ 07901, No. 41, 26 Locust Drive (US)

H01L 21/60 **EN E-861971** 2017 01 11 **1848029**
2006 04 18 2006007992

(73) Unimicron Technology Corp., Taoyuan, No. 38, Hsing Pong Road Kwei-San Industrial Zone (TW)
(54) Trägerstruktur von elektronischen Komponenten
(72) Hsu, Shih-Ping Phoenix Precision Technology Corp., Hsin-chu Taiwan, No.6, Li-Hsin Rd Science-Based Industrial Park (TW)

H01L 21/67 **EN E-861972** 2017 01 11 **2782128**
2014 03 17 2014160175

(73) Shibaura Mechatronics Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8610, 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Substraten
(30) JP 2013 03 18 2013054567
(30) JP 2014 02 18 2014029000
(72) Hayashi, Konosuke, 247-8610 Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Furuya, Masaaki, 247-8610 Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Ootagaki, Takashi, 247-8610 Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Nagashima, Yuji, 247-8610 Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Kinase, Atsushi, 247-8610 Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Abe, Masahiro, 247-8610 Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi (JP)

H01L 27/06 **EN E-861973** 2017 01 11 **2736072**
(86) JP12064007 2012 05 30 2012818128

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) SUPERJUNCTION-HALBLEITERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 22 2011160756
(72) CAO, Dawei, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
(72) ONISHI, Yasuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)

H01L 27/115 **EN E-861974** 2017 01 11 **1865554**
2006 06 09 2006011932

(73) ams AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30 (AT)
(54) Halbleiterspeicheranordnung sowie Methode zu deren Betrieb
(72) Leisenberger, Friedrich Peter, 8045 Graz, Inge-Morath-Strasse 13c (AT)
(72) Park, Jong Mun, 8010 Graz, Merangasse 29-12 (AT)

H01L 29/51 **EN E-861975** 2017 01 11 **2544240**
(86) JP11054815 2011 03 02 2011750724

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira (JP)
(54) HALBLEITER-TRANSISTOR
(30) JP 2010 03 02 2010045547
(72) KAMBAYASHI Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, c/o Advanced Power Device Research Association 2-4-3 Okano Nishi-ku (JP)
(72) UENO Katsunori, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, c/o Advanced Power Device Research Association 2-4-3 Okano Nishi-ku (JP)
(72) NOMURA Takehiko, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, c/o Advanced Power Device Research Association 2-4-3 Okano Nishi-ku (JP)
(72) SATO Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, c/o Advanced Power Device Research Association 2-4-3 Okano Nishi-ku (JP)
(72) TERAMOTO Akinobu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) OHMI Tadahiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

H01L 29/786 **EN E-861976** 2017 01 11 **2453481**
2005 11 09 2011009313

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(54) Feldeffekttransistor mit amorphem Oxid
(30) JP 2004 11 10 2004326687
(72) Sano, Masafumi, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nakagawa, Katsumi, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Hosono, Hideo, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) Kamiya, Toshio, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) Nomura, Kenji, Aichi 456-0034, 25-5, Tenma 2-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi (JP)

H01L 31/0203 **EN E-861977** 2017 01 11 **2093811**
2009 02 18 2009153073

(73) Advanced Optoelectronic Technology Inc., Hsinchu County 303, No.13, Gongye 5th Road Hsinchu Industrial Park Hukou Township (TW)
(54) Gehäusestruktur eines Verbundhalbleiterbauelements
(30) TW 2008 02 20 97105846
(72) Chen, Pin Chuan, 310, Jhudong Township, Hsinchu County, 5F., No.63, Sanmin St., (TW)
(72) Lin, Shen Bo, 300, Hsinchu City, No.32, Lane 17, Jhunguang Rd., North District (TW)

H01L 31/0224 **EN E-861978** 2017 01 11 **2783396**
(86) EP12073510 2012 11 23 2012797813

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8A - bus 5105 (BE)
(73) Excico Group NV, 3500 Hasselt, Kempische Steenweg 305-2 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG VON METALL-SILICID-SCHICHTEN
(30) US 2011 11 23 201161563433 P
(72) TOUS, Loic, 29420 Mespaul, Kerveuleugant (FR)
(72) ALEMAN, Monica, 1040 Etterbeek, Boerenstraat 21 (BE)
(72) JOHN, Joachim, 79111 Freiburg, Wendlingerstrasse 27a (DE)
(72) EMERAUD, Thierry, 3500 Hasselt, Kempische Steenweg 305/2 (BE)

H01L 31/0352 **FR E-861979** 2017 01 11 **1839341**
(86) FR06050021 2006 01 18 2006709408

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT MIT HETEROÜBERGÄNGEN UND VERZAHNTER STRUKTUR
(30) FR 2005 01 20 0550174
(72) RIBEYRON, Pierre Jean, F-38330 Saint Ismier, 191, impasse des Prés (FR)
(72) JAUSSAUD, Claude, 38240 Meylan, 6, allée des Tonnelles (FR)

H01L 31/04 **EN E-861980** 2017 01 11 **2808903**
(86) JP12080761 2012 11 28 2012866731

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) FOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 27 2012014958
(30) JP 2012 07 26 2012166090
(72) MIYAMICHI, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) DOMOTO, Tatsuya, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) KAMADA, Rui, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) ASANO, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) USHIO, Shinnosuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01L 31/042 **EN E-861981** 2017 01 11 **1947704**
(86) JP06321778 2006 10 31 2006822707

(73) Solar Frontier K.K., Minato-ku Tokyo 135-8074, 2-3-2, Daiba (JP)
(54) HERSTELLUNGSPROZESS VON DÜNNFILM-SOLARBATTERIEMODUL DES CIS-TYPS
(30) JP 2005 10 31 2005316846
(72) KUSHIYA, Katsumi, Tokyo 135-8074, c/o Showa Shell Sekiyu K.K. 2-3-2, Daiba, Minato-ku, (JP)
(72) AKEMA, Norimasa, Tokyo 135-8074, c/o Showa Shell Sekiyu K.K. 2-3-2, Daiba, Minato-ku, (JP)
(72) TANAKA, Manabu, Tokyo 135-8074, c/o Showa Shell Sekiyu K.K. 2-3-2, Daiba, Minato-ku, (JP)

H01L 33/02 **EN E-861982** 2017 01 11 **2748868**
(86) FI11050738 2011 08 24 2011779188

(73) Oksanen, Jani, 02360 Espoo, Hannuntie 21 c 9 (FI)
(73) Tulkki, Jaakko, 00160 Helsinki, Vyökatu 9 B 12 (FI)
(54) OPTOELEKTRONISCHE HALBLEITERSTRUKTUR UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT VON LADUNGSTRÄGERN
(72) Oksanen, Jani, 02360 Espoo, Hannuntie 21 c 9 (FI)
(72) Tulkki, Jaakko, 00160 Helsinki, Vyökatu 9 B 12 (FI)

H01L 33/40 **EN E-861983** 2017 01 11 **2325905**
2010 03 22 2010157159

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) Dispositif électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication
(30) JP 2009 11 19 2009263639
(30) JP 2010 03 12 2010055487
(72) Kojima, Akihiro, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01L 33/50 **EN E-861984** 2017 01 11 **2859595**
(86) EP13062006 2013 06 11 2013728719

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
(30) CN 2012 06 11 201210192005
(72) HE, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) FENG, Yaojun, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) MING, Yusheng, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) WANG, Hua, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

H01L 33/64 **EN E-861985** 2017 01 11 **2862014**
(86) US13045421 2013 06 12 2013733154

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN ISOLIERUNG VON FOTONISCHEN BAUELEMENTEN
(30) US 2012 06 15 201213524446
(72) MEADE, Roy, Boise, ID 83716, 5621 So. Cliff's Edge Avenue (US)
(72) SANDHU, Gurtej, Boise, ID 83706, 2964 East Parkriver Drive (US)

H01L 33/64 **EN E-861986** 2017 01 11 **3011608**
(86) EP14062951 2014 06 19 2014731287

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) EP 2013 06 20 13173030
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H01L 41/08 **EN E-861987** 2017 01 11 **2565953**
2012 08 01 2012178902

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(54) Verfahren und System zum Herstellen eines piezoelektrischen Sensors basierend auf PZT-Nanopartikeltinte
(30) US 2011 08 17 201113212037
(72) Duce, Jeffrey Lynn, Milton, WA 98354, 2737 Diamond Street C (US)
(72) Johnston, Scott Robert, St. Louis, WA 63139, 5632 N. Magnolia (US)
(72) Shen, I-Yeu, Seattle, WA 98105, 4134 42nd Avenue NE (US)
(72) Cao, Guozhong, Seattle, WA 98115, 7222 57th Avenue NE (US)
(72) Huang, Hsien-Lin, Lynnwood, WA 98087, 15827 35th Pl W (US)

H01L 41/083 **EN E-861988** 2017 01 11 **2463926**
2011 09 05 2011179975

(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Seodaemun-gu Seoul, Yonsei University 134 Sinchon-dong (KR)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Elektroaktiver Polymer-Aktor und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2010 12 07 20100124438
(72) Park, Youn-Jung, Seoul, 203-1405 Woosung Apt. Sadang 2-dong Dongjak-gu (KR)
(72) Park, Cheol-Min, Seoul, 102-302 Bangbae Xi Apt. Bangbae-dong Seocho-gu (KR)
(72) Choi, Yeon-Sik, Seoul, 25-802 Hanshin 3cah Apt. Banpo 2-dong Seocho-gu (KR)
(72) Choi, Seung-Tae, Gyeonggi-do, 313-1703 Samsung Raemian Apt. Sibeom Daeun Maeul Bansong-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Kwon, Jong-Oh, Gyeonggi-do, 645-104 Sinnamusil 6danji Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H01L 41/187 **EN E-861989** 2017 01 11 **2978034**
2015 07 01 2015174781

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT
(30) JP 2014 07 01 2014136247
(72) ITAYAMA, Yasuhiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) YONEMURA, Takayuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

H01L 51/05 **EN E-861990** 2017 01 11 **2797133**
2013 04 23 2013164959

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(73) Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines organischen Feldeffekttransistors und organischer Feldeffekttransistor
(72) Günther, Alrun, 01159 Dresden, Emrich-Ambros-Ufer 56 (DE)
(72) Kleemann, Hans, 01099 Dresden, Förstereistrasse 13 (DE)
(72) Lüssem, Björn, 44240 Kent, 715 Paulus Drive (US)
(72) Leo, Karl, 01219 Dresden, Hermannstrasse 5 (DE)

H01L 51/52 **EN E-861991** 2017 01 11 **2543089**
(86) NL11050141 2011 03 01 2011708345

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
(30) EP 2010 03 05 10155599
(72) VAN DEN BRAND, Jeroen, NL-5053 AT Goirle, Hoge Wal 80 (NL)
(72) LIFKA, Herbert, NL-5691 LP Son en Breugel, Veluwepad 23 (NL)
(72) YOUNG, Edward Willem Albert, NL-6211 LN Maastricht, Tongersestraat 8 (NL)

H01L 51/52 **EN E-861992** 2017 01 11 **2637230**
2012 11 15 2012192714

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Verfahren zum Herstellen einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung
(30) KR 2012 03 05 20120022519
(72) Park, Jin-Woo, Chungcheongnam-Do 336-741, 181, Samsung-Ro Tangjeong-Myeon, Asan City (KR)

H01L 51/52 **FR E-861993** 2017 01 11 **2920828**
(86) EP13073440 2013 11 08 2013789002

(73) Astron Fiamm Safety, 83210 La Farlède, 35 Rue du Docteur Pasteur Zone d'Entreprise (FR)
(54) ELEKTRISCHE VERBINDUNG EINER OLED-VORRICHTUNG
(30) FR 2012 11 14 1260825
(72) KHALIFA, Mohamed, F-83160 La Valette du Var, BAT2 Le rond point Avenue Pierre et Marie Curie (FR)
(72) DUSSERT-VIDALET, Bruno, F-83130 La Garde, 265 rue Albert Camus (FR)
(72) MICHALCIK, Vincent, F-83000 Toulon, 9 rue Gustave Garaud (FR)

H01L 51/54 **EN E-861994** 2017 01 11 **2329540**
(86) US09058162 2009 09 24 2009792929

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) ORGANOSELENMATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE BAUELEMENTE
(30) US 2008 09 25 100229 P
(72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville, NJ 08648, 16 Cliveden Court (US)
(72) KWONG, Raymond, Westhampton, NJ 08060, 22 Spyglass Court (US)
(72) MA, Bin, Plainsboro, NJ 08536, 10 Marshall Court (US)
(72) LIN, Chun, Irwin, PA 15642, 222 Chris Drive (US)

H01L 51/54 **EN E-861995** 2017 01 11 **2445027**
(86) JP10060345 2010 06 18 2010789578

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 06 19 2009145949
(30) JP 2010 06 15 2010136061
(72) UENO, Shigehiro, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) OKADA, Masato, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KOMUKAI, Makoto, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) ASOU, Masato, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) MATSUHASHI, Takeshi, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) IKEDA, Kazunari, Tokyo 162-0848, c/o DNP Facility Service Co. Ltd. 2-1, Ichigaya Takajo-machi Shinjuku-ku (JP)

H01L 51/54 **DE E-861996** 2017 01 11 **2737554**
(86) EP12002797 2012 07 03 2012732983

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERBINDUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2011 07 29 11006267
(72) PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt am Main, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)
(72) JATSCH, Anja, 60486 Frankfurt am Main, Voltastrasse 69a (DE)

H01L 51/54 **EN E-861997** 2017 01 11 **3016169**
2015 10 06 2015188541

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) ORGANISCHE OPTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 10 31 20140150599
(72) LUI, Jin-Hyun, 16678 Suwon-si, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16678 (KR)
(72) PARK, Jae-Han, 16678 Suwon-si, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16678 (KR)
(72) JO, Young-Kyoung, 16678 Suwon-si, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16678 (KR)
(72) KIM, Chang-Woo, 16678 Suwon-si, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16678 (KR)
(72) MIN, Soo-Hyun, 16678 Suwon-si, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16678 (KR)
(72) YU, Eun-Sun, 16678 Suwon-si, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16678 (KR)
(72) LEE, Han-Ill, 16678 Suwon-si, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16678 (KR)
(72) JUNG, Sung-Hyun, 16678 Suwon-si, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16678 (KR)
(72) JUNG, Ho-Kuk, 16678 Suwon-si, 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16678 (KR)

H01L 51/56 **EN E-861998** 2017 01 11 **2448373**
(86) JP10059883 2010 06 11 2010791982

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ORGANISCHES EL-ELEMENT
(30) JP 2009 06 26 2009152228
(72) MINAGAWA, Masahiro, Niigata, 2-2-34 Higashi-Zaoh Nagaoka (JP)
(72) KATAGIRI, Tetsuya, Niigata, 2-2-34 Higashi-Zaoh Nagaoka (JP)

H01M 2/04 **EN E-861999** 2017 01 11 **2733766**
2013 06 05 2013170669

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) KR 2012 11 20 20120131865
(72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Guen, Min-Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)

H01M 2/06 **EN E-862000** 2017 01 11 **2840625**
2014 08 21 2014181824

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Beutelförmige wiederaufladbare Batterie
(30) KR 2013 08 22 20130099714
(72) Jo, Doo-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Park, Jeong-Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Yoo, Kyung-Mo, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Son, Jung-Man, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-862001** 2017 01 11 **2421071**
2011 08 18 2011177964

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Werkzeugbatterien
(30) JP 2010 08 20 2010184989
(72) Hayashi, Hidekazu, Anjo Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Kondo, Eiji, Anjo Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Ogura, Hironori, Anjo Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Taga, Hideyuki, Anjo Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

H01M 2/10 **EN E-862002** 2017 01 11 **2450978**
2011 11 02 2011187419

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Batteriemodul
(30) KR 2010 11 04 20100109180
(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Yang, Seung-Woo, Yongin-si Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-862003** 2017 01 11 **2482361**
(86) JP10006627 2010 11 11 2010846460

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) BATTERIEPACKUNG
(30) JP 2010 02 24 2010038655
(72) YASUI, Shunsuke, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 (JP)
(72) KUROSAKI, Toshihiko, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 (JP)
(72) ITOI, Toshiki, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation I.P.R.O.C IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 (JP)

H01M 2/10 **EN E-862004** 2017 01 11 **2682999**
(86) KR12003150 2012 04 24 2012785676

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Youngdunpo-gu (KR)
(54) BATTERIEPACK MIT HERVORRAGENDER STRUKTURELLER ZUVERLÄSSIGKEIT
(30) KR 2011 05 19 20110047134
(72) LEE, Bumhyun, Seoul 110-524, 64-1 Myeongnyun-dong 4-ga Jongno-gu (KR)
(72) SHIN, Yong Shik, Daejeon 301-150, 103-1301 Ssangyong Aega Apt. 554 Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, 112-1902 Calm Morning Apt. Nae-dong Seo-gu (KR)
(72) YOON, Jong Moon, Daejeon 305-380, LG Chen Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) CHOO, Yeonseok, Daejeon 301-150, 103-2101 Ssangyong Aega Apt. 319 Taepyeong-dong Jung-gu (KR)

H01M 2/16 **EN E-862005** 2017 01 11 **2328220**
(86) KR09004682 2009 08 21 2009810164

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) SEPARATOR MIT PORÖSER BESCHICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2008 08 25 20080082978
(72) PARK, Pil-Kyu, Daejeon 301-817, 135-11 Sanseong-dong Jung-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, 218-1002 Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 302-222, 105-606 Gukhwa Apt. 991 Samcheon-dong Seo-gu (KR)
(72) SHIN, Byoung-Jin, Daejeon 305-340, 7 Guyeonlip LG Chemical Employee Apt. 388-11 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, In-Chul, Daejeon 305 738, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 2/16 **EN E-862006** 2017 01 11 **2461974**
(86) US10037758 2010 06 08 2010789946

(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGE MIKROPORÖSE FOLIE
(30) US 2010 01 27 298756 P
(30) US 2009 06 19 218720 P
(30) US 2010 06 04 351380 P
(30) US 2010 01 27 298752 P
(30) US 2010 05 20 346675 P
(72) ISHIHARA, Takeshi, Tochigi-ken, 329-2763, c/o Nasu Plant Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(72) MIYAOKA, Satoshi, Tochigi-ken, 329-2763, c/o Nasu Plant Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(72) KONO, Koichi, Tochigi-ken, 329-2763, c/o Nasu Plant Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(72) BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, 1038 Shorewood Drive (US)

H01M 2/16 **EN E-862007** 2017 01 11 **2724395**
(86) US12043614 2012 06 21 2012730351

(73) Johnson Controls Technology LLC, Wilmington, Delaware 19801-1120, 1209 Orange Street (US)
(54) BATTERIEZELLE MIT UNTERBROCHENEN ELEKTRODEN
(30) US 2011 06 24 201161501102 P
(30) US 2012 06 20 201213527786
(72) BONHOMME, Frederic C., Thiensville, Wisconsin 53092, 615 Crescent Lane (US)
(72) FUHR, Jason D., Sussex, Wisconsin 53089, W234 N6168 Tulip Court (US)
(72) HOUCHIN-MILLER, Gary P., Milwaukee, Wisconsin 53217, 205 East Calumet Road (US)
(72) DINKELMAN, John P., South Milwaukee, Wisconsin 53172, 1727 Monroe Avenue (US)

H01M 2/16 **EN E-862008** 2017 01 11 **2860791**
2014 10 02 2014187415

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) Batterieelektrodenplattenverstärkungsmatte mit verbesserten Benetzbarkeitseigenschaften und Verfahren zur Verwendung davon
(30) US 2013 10 08 201314048771
(72) Guo, Zhihua, Centennial, CO Colorado 80112, 8648 East Otero Circle (US)
(72) Asrar, Jawed, Englewood, CO Colorado 80111, 9483 East Arbor Drive, (US)
(72) Nandi, Souvik, Highlands Ranch, CO Colorado 80130, 10186 Nickolas Avenue (US)
(72) Dietz III, Albert G., Littleton, CO Colorado 80125, 5461 Hawthorn Trail (US)

H01M 2/20 **EN E-862009** 2017 01 11 **2736097**
2013 07 19 2013177322

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie und Modul daraus
(30) KR 2012 11 23 20120133991
(72) Moon, Jong-Seok, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Hui-Jun, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Joong-Heon, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428 -5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Nam, Hee-Sang, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/20 **FR E-862010** 2017 01 11 **2850686**
(86) EP13059226 2013 05 03 2013720394

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) WÄRMEVERWALTUNG UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BATTERIEMODUL
(30) FR 2012 05 14 1201391
(72) FEUILLARD, Vincent, F-78320 Le Mesnil St Denis, 5 rue Husson de Carcenac (FR)
(72) ELLIOT, Gilles, F-91080 Courcouronnes, 27 Allée des Haubans (FR)
(72) CHAUVIN, Karen, F-78230 LePecq, 6 av du Maréchal De Lattre De Tassigny (FR)
(72) KIEL, Friedbald, F-77300 Fontainebleau, 2 bis Boulevard Maréchal Foch (FR)

H01M 2/26 **EN E-862011** 2017 01 11 **2791998**
(86) GB12051633 2012 07 11 2012738163

(73) Oxis Energy Limited, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, E1 Culham Science Centre (GB)
(54) ANSCHLUSS VON KONTAKTDRÄHTEN AN LITHIUMBASIERTE ELEKTRODEN
(30) EP 2011 12 15 11193678
(30) US 2012 05 02 201261641612 P
(72) LILLEY, Scott Joseph, Dundee Aberdeenshire DD2 1EW, Flat 1/2 23 Blackness Avenue (GB)
(72) IVANOV, Gleb, Oxford OX15JQ, Violet Bank Old Boars Hill (GB)
(72) KOLOSNITSYN, Vladimir, Ufa 450052, Aksakova Str. 62 - 37 (RU)
(72) SZCZERBA, Marek Jozef, Reading RG1 5PZ, 101 Addington Road (GB)

H01M 2/26 **EN E-862012** 2017 01 11 **2866280**
2014 09 03 2014183355

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Wiederaufladbare Sekundärbatterie
(30) KR 2013 10 23 20130126566
(72) Lee, Junyong, Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Yoo, Seungyeol, Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Lee, Huijun, Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)

H01M 2/26 **EN E-862013** 2017 01 11 **2899780**
2014 11 18 2014193700

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Stromkollektorplatte bestehend aus zwei ineinander-greifenden Stücken, für eine Sekundärbatterie
(30) KR 2014 01 28 20140010647
(72) Yoo, Seungyeol, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Moon, Jongseok, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro. Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Huijun, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Junyong, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/26 **EN E-862014** 2017 01 11 **2922134**
(86) KR13002102 2013 03 15 2013855305

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG MIT ABGESTUFTER STRUKTUR
(30) US 2012 11 13 201261725739 P
(30) KR 2013 02 14 20130015760
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Soonho, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/30 **EN E-862015** 2017 01 11 **2854200**
(86) KR13006424 2013 07 18 2013822370

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) RECHTECKIGE BATTERIEZELLE MIT INTEGRIERTER BEUTELFÖRMIGER BATTERIEZELLE
(30) KR 2012 07 23 20120079861
(72) KONG, Byung O, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KANG, Dal Mo, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) SEONG, Jun Yeob, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) EOM, Youngsop, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 2/36 **EN E-862016** 2017 01 11 **2587568**
2012 10 25 2012189911

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Abdichtungsstecker und Energiespeicherelement
(30) JP 2011 10 26 2011235369
(30) JP 2012 09 21 2012208359
(72) Kambayashi, Hirokazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, GS Yuasa International Ltd 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku (JP)

H01M 4/04 **EN E-862017** 2017 01 11 **2337123**
2010 11 22 2010192076

(73) Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Elektrodenanordnung und eine diese enthaltende Sekundärbatterie
(30) KR 2009 11 26 20090115145
(72) Ahn, Changbum, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Sohn, Youngbae, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Shin, Jeongsoon, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/04 **DE E-862018** 2017 01 11 **2838139**
2013 08 12 2013180122

(73) VARTA Micro Innovation GmbH, 8010 Graz, Stremayrgasse 9 (AT)
(54) Elektrochemisches Aktivmaterial und seine Herstellung
(72) Scharfegger, Michaela, 8010 Graz, Brockmanngasse 77 (AT)
(72) Toulis, Stephania, 8712 Proleb, Sportplatzstraße 43 (AT)
(72) Kren, Dr. Harald, 8042 Graz, Anton-Jandl-Weg 8d (AT)
(72) Koller, Dr. Stefan, 8010 Graz, Jakoministraße 28 (AT)

H01M 4/13 **EN E-862019** 2017 01 11 **2283531**
(86) US09043662 2009 05 12 2009747384

(73) Enovix Corporation, Fremont, CA 94538, 46758 Lakeview Boulevard (US)
(54) DREIDIMENSIONALER AKKUMULATOR MIT HILFSELEKTRODE
(30) US 2008 05 12 119369
(72) RAMASUBRAMANIAN, Murali, Fremont, CA 94539, 43970 S. Moray Street (US)
(72) SPOTNITZ, Robert, M., Pleasanton, CA 94588, 2277 Delucchi Drive (US)

H01M 4/52 **EN E-862020** 2017 01 11 **2713428**
2013 09 27 2013186283

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Alkalische Speicherbatterie und Positivelektrodenmaterial für alkalische Speicherbatterie
(30) JP 2012 09 28 2012217323
(30) JP 2012 09 28 2012217324
(30) JP 2012 09 28 2012217325
(30) JP 2013 03 13 2013050228
(30) JP 2013 09 20 2013195294
(30) JP 2013 09 20 2013195296
(72) Kakeya, Tadashi, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) Watanabe, Hideto, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) Kanemoto, Manabu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) Kodama, Mitsuhiro, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)

H01M 4/58 **EN E-862021** 2017 01 11 **2919304**
(86) JP13079015 2013 10 25 2013853374

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) AKTIVMATERIAL FÜR POSITIVE ELEKTRODE UND HYBRIDIONENBATTERIE
(30) JP 2012 11 08 2012246637
(72) NOSE, Masafumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)

H01M 4/86 **EN E-862022** 2017 01 11 **2549570**
(86) JP11055413 2011 03 08 2011756138

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG FÜR EINE POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATHODE FÜR DIE POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2010 03 19 2010064373
(72) TANUMA, Toshihiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/86 **EN E-862023** 2017 01 11 **2618410**
2012 11 12 2012192167

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Poröses kohlenstoffhaltiges Verbundmaterial, positive Elektrode und Lithium-Luft-Batterie mit porösem kohlenstoffhaltigem Verbundmaterial und Verfahren zur Herstellung von porösem kohlenstoffhaltigem Verbundmaterial
(30) KR 2012 01 18 20120005840
(72) Roev, Victor, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Im, Dong-min, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Benayad, Anass, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01M 4/90 **EN E-862024** 2017 01 11 **2426763**
(86) JP10057638 2010 04 22 2010769817

(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., Tokyo 108-0075, 14F, W Building 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)
(54) ANODENSEITIGE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG (MEA) FÜR EINE FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2009 04 27 2009108331
(72) MARUYAMA, Masashi, Tokyo 1080075, c/o W. L. Gore & Associates, Co., Ltd. 1-8-15, Konan Minato-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Atsushi, Tokyo 1080075, c/o W. L. Gore & Associates, Co., Ltd. 1-8-15, Konan Minato-ku (JP)
(72) KOSAKA, Takuya, Tokyo 1080075, c/o W. L. Gore & Associates, Co., Ltd. 1-8 -15, Konan Minato-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Tomoyuki, Tokyo 1080075, c/o W. L. Gore & Associates, Co., Ltd. 1-8-15, Konan Minato-ku (JP)

H01M 4/90 **EN E-862025** 2017 01 11 **2833451**
(86) JP13057777 2013 03 19 2013767578

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENKATALYSATORS FÜR BRENNSTOFFZELLEN, ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 03 26 2012069518
(72) MONDEN, Ryuji, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) IMAI, Takuya, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) ITO, Yuji, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) LEE, Kunchan, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) SATO, Takashi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku (JP)

H01M 8/02 **EN E-862026** 2017 01 11 **2859607**
(86) EP13062072 2013 06 11 2013732382

(73) HTceramix S.A., 1400 Yverdon-les-Bains, Avenue des Sports 26 (CH)
(54) FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE
(30) EP 2012 06 11 12171566
(72) WUILLEMIN, Zacharie, CH-1098 Epesses, rue du Vieux Collège 1 (CH)

H01M 8/0202 **DE E-862027** 2017 01 11 **2973809**
(86) EP14054605 2014 03 10 2014709266

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) BIPOLARPLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BIPOLARPLATTE
(30) DE 2013 03 13 102013204308
(72) ZILLICH, Christian, 38100 Braunschweig, Bohlweg 51 (DE)
(72) RICHTER, Mario, 38444 Wolfsburg, Ludwig-Beck-Str. 16 (DE)

H01M 8/04664 **EN E-862028** 2017 01 11 **2846387**
2014 04 10 2014164282

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Brennstoffzellenanlage mit einer Unteraufbereitungsanlage
(30) KR 2013 09 04 20130106026
(72) Kang, Byung Hee, 305-722 Daejeon, SK Innovation CO., LTD. (Bongsan-dong, Haneulbaram Humansia Apt.) 111-1606, 15, Waryong-ro 136 beon-gil Yuseong-gu (KR)
(72) Yang, Jin Sik, 305-308 Daejeon, SK Innovation CO., LTD. (Jangdae-dong, Jangdae Prugio Apt.) 108-406 34, Jangdae-ro 71 beon-gil Yuseong-gu (KR)

H01M 8/1004 **EN E-862029** 2017 01 11 **1952468**
(86) US05039196 2005 10 27 2005820917

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) LEGIERUNGSKATALYSATOREN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER VON BRENNSTOFFZELLENMEMBRANEN UND IONOMER
(72) MOTUPALLY, Sathya, Milford, CT 06460, 96 Juniper Drive (US)
(72) CIPOLLINI, Ned, E., Enfield, CT 06082, 46 Neelands Road (US)
(72) PROTSAILO, Lesia, East Hartford, CT 06118, 91 Brookfield Drive (US)
(72) HAUG, Andrew, Holyoke, MA 01040, 50 Holy Family Road, Apt. 512 (US)
(72) SKIBA, Tommy, East Hartford, CT 06118, 67 Parkwood Drive (US)
(72) PAIK, Chi-Hum, Manchester, CT 06040, 24 Eastland Drive (US)

H01M 8/22 **EN E-862030** 2017 01 11 **2735046**
(86) US12043519 2012 06 21 2012802234

(73) Cellera, Inc., 38900 Caesarea, Industrial Park North Hatochen 2 (IL)
(54) VERWENDUNG VON AMMONIAK ALS WASSERSTOFFBRENNSTOFFQUELLE UND ALS GETTER FÜR LUFT-CO2 IN ALKALI-MEMBRANBRENNSTOFFZELLEN
(30) US 2011 06 24 201161500879 P
(72) PAGE, Miles, Hod Hasharon 4531215, Hankin 15, apt. 12 (IL)
(72) DEKEL, Dario, 30951 Zichron Yaakov, P.O. Box 157 (IL)
(72) GOTTESFELD, Ziv, 38820 Gan Yoshiya, P.O. Box 33 (IL)
(72) GOTTESFELD, Shimshon, 38900 Hatochen 2, Industrial Park North Caesarea (IL)

H01M 8/24 **EN E-862031** 2017 01 11 **2933863**
(86) JP13081004 2013 11 18 2013862197

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND LASTVERTEILUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS
(30) JP 2012 12 13 2012272237
(72) KAGEYAMA, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) OKU, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Hiromi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01M 8/24 **EN E-862032** 2017 01 11 **2956982**
(86) US14016919 2014 02 18 2014707910

(73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, Ohio 44124-4141, 6035 Parkland Boulevard (US)
(73) Watt Fuel Cell Corp., Port Washington, NY 11050, 27 Seaview Boulevard (US)
(54) MODULARES BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) US 2013 02 18 201361765906 P
(30) WO 2013 03 15 PCT/US2013/032664
(72) KNIGHT, Steven Robert, Killingworth, Connecticut 06419, 7 Bethke Road (US)
(72) FINNERTY, Caine, Port Washington, New York 11050, 85 Willowdale Avenue (US)
(72) DEWALD, Paul, Mount Pleasant PA 15666, c/o Watt Fuel Cell Corp 402 East Main Street, Suite 800 (US)

H01M 10/04 **EN E-862033** 2017 01 11 **2869385**
(86) KR13005772 2013 06 28 2013810239

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODENANORDNUNG UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT DER ELEKTRODENANORDNUNG
(30) KR 2012 06 28 20120069833
(30) KR 2013 06 27 20130074676
(72) KU, Dae Geun, Daejeon 305-380 ,, LG Chem Research Park 188,Munji-ro,Yuseong - gu, (KR)
(72) KIM, Hyuk Su, Daejeon 305-380 ,, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro , Yuseong-gu , (KR)
(72) HUH, Jun Woo, Daejeon 305-380 ,, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu , (KR)
(72) LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 , Munji - ro , Yuseong -gu , (KR)
(72) AHN, Chang Bum, Daejeon 305-380 ,, LG Chem Research Park 188,Munji-ro , Yuseong - gu, (KR)

H01M 10/04 **DE E-862034** 2017 01 11 **2904658**
(86) DE13000557 2013 09 30 2013794795

(73) Jonas & Redmann Automationstechnik GmbH, 10553 Berlin, Kaiserin-Augusta-Allee 113 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODENSTAPELN
(30) DE 2012 10 04 102012019975
(72) REDMANN, Lutz, 14532 Kleinmachnow, Arnold-Schönberg-Ring 69 (DE)

H01M 10/04 **EN E-862035** 2017 01 11 **2933865**
(86) KR13002130 2013 03 15 2013877252

(73) Lg Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LAMINAT AUS ELEKTRODENGRUPPEN MIT STUFENFÖRMIGER STRUKTUR
(30) US 2013 03 08 201361775037 P
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 302-828, 2213 Magnolia Officetel 939 Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-762, 401-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, 605-701 Songrimmaeul 6-danji Pungyoroun Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/05 **EN E-862036** 2017 01 11 **2526587**
(86) US11000086 2011 01 18 2011734955

(73) Ovonic Battery Company, Inc., Rochester Hills, Michigan 48309, 2968 Waterview Drive (US)
(54) KOSTENGÜNSTIGE BIPOLARE HOCHLEISTUNGS-FESTKÖRPER-NICKEL-METALLHYDRIDBATTERIEN VON HOHER ENERGIEDICHTE
(30) US 2010 01 19 336239 P
(72) YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, 4131 Morehead Drive (US)
(72) FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, 1513 Pondside Court (US)

H01M 10/052 **EN E-862037** 2017 01 11 **2299532**
2010 09 16 2010177197

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektrodenanordnung und Sekundärbatterie damit
(30) US 2009 09 16 242956 P
(30) US 2010 08 06 852429
(72) Song, Sooan, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 10/0525 **FR E-862038** 2017 01 11 **2686903**
(86) EP12054632 2012 03 16 2012708856

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Renault, 92100 Boulogne Billancourt, 13-15 quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR FESTELLUNG, WANN EINE LI-IONENBATTERIE MIT EINER NEGATIVEN ELEKTRODE AUS EINER LEGIERUNG VOLL AUFGELADEN IST, ZUGEHÖRIGE ZELLE UND BATTERIE
(30) FR 2011 03 18 1152264
(72) REYNIER, Yvan, F-38120 Saint Egrève, 18 rue Troussai (FR)
(72) PORCHER, Willy, F-49240 Avrille, 10 rue Ludovic Menard (FR)

H01M 10/0565 **EN E-862039** 2017 01 11 **2500975**
(86) JP10070271 2010 11 15 2010830039

(73) NEC Energy Devices, Ltd., Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, 1120, Shimokuzawa (JP)
(54) GELELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) JP 2009 11 13 2009260039
(72) KONO, Yasutaka, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) KANEKO, Shinako, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) HASIZUME, Yoko, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Hitoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)

H01M 10/0567 **EN E-862040** 2017 01 11 **2849272**
(86) JP13063340 2013 05 13 2013787043

(73) UBE Industries, Ltd., Yamaguchi 755-8633, 1978-96 Oaza Kogushi Ube-shi (JP)
(54) NICHT-WÄSSRIGER ELEKTROLYT SOWIE STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 11 2012109996
(30) JP 2012 06 15 2012136023
(30) JP 2012 06 15 2012136084
(30) JP 2012 07 17 2012158912
(30) JP 2012 07 25 2012164677
(30) JP 2012 07 25 2012164696
(30) JP 2012 08 10 2012177658
(30) JP 2013 01 10 2013002880
(72) SHIMAMOTO, Kei, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) KOTOU, Yuichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) SHIKITA, Shoji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

H01M 10/28 **EN E-862041** 2017 01 11 **2884574**
(86) JP13071346 2013 08 07 2013828050

(73) FDK Corporation, Tokyo 108-8212, 1-6-41 Konan Minato-ku (JP)
(73) Tyco Electronics Japan G.K., Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8535, 3-5-8, Hisamoto (JP)
(54) ALKALI-SPEICHERBATTERIE
(30) JP 2012 08 10 2012178310
(72) NAGAI, Tatsuya, Tokyo 105-8677, c/o FDK CORPORATION, 5-36-11, Shimbashi, Minato-ku, (JP)
(72) IZUMI, Koji, Tokyo 105-8677, c/o FDK CORPORATION, 5-36-11, Shimbashi, Minato-ku, (JP)

H01M 10/48 **EN E-862042** 2017 01 11 **2482376**
(86) JP10057029 2010 04 21 2010790505

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES VERSCHLEISSGRADES EINER SEKUNDÄRBATTERIE, FAHRZEUG DAMIT UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES VERSCHLEISSGRADES EINER SEKUNDÄRBATTERIE
(72) HARADA, Hironori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

H01M 10/60 **EN E-862043** 2017 01 11 **2479835**
(86) KR10006253 2010 09 14 2010817393

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT EINEM DARAUF INSTALLIERTEN TEMPERATURSENSOR SOWIE MEDIUM ODER GROSSES BATTERIEPACK DAMIT
(30) KR 2009 09 15 20090086832
(72) KIM, Minjung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-783, 120-404 Daehan Daewoo Apt. Maesanno 2-ga Paldal-gu (KR)
(72) LEE, Jinkyu, Busan 607-832, 703 Geumgang Mansion 93-13 Oncheon 1-dong Dongnae-gu (KR)
(72) KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, 304-807 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, 101-202 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/60 **DE E-862044** 2017 01 11 **2678897**
(86) EP12053205 2012 02 24 2012707506

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) TEMPERIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERIERUNG EINES ENERGIESPEICHERS
(30) DE 2011 02 25 102011004721
(72) GRÜNWALD, Jürgen, 71638 Ludwigsburg, Leonberger Str. 19 (DE)
(72) WEHOWSKI, Manuel, 70563 Stuttgart, Stoßäckerstraße 110A (DE)

H01M 10/60 **DE E-862045** 2017 01 11 **2695220**
(86) EP12000724 2012 02 17 2012705071

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, INSBESONDERE SPEICHERMODUL
(30) DE 2011 04 07 102011006912
(72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Auernheim, Morgenbacher Weg 58 (DE)
(72) WÖSLE, Gerd, 80469 München, Baldestraße 13 (DE)
(72) HÖFLER, Thomas, 82194 Groebenzell, Brennerstraße 55 (DE)
(72) BUSCHER, Moritz, 80798 München, Luisenstraße 71 (DE)

H01M 10/60 **EN E-862046** 2017 01 11 **2928008**
(86) KR13010828 2013 11 27 2013858793

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER BATTERIEZELLENANORDNUNG
(30) US 2012 11 27 201213686018
(72) KETKAR, Satish, Troy, Michigan 48098, 6661 Fulton Court (US)
(72) MERRIMAN, Robert, Shelby Township, Michigan 48315, 49359 Marquette Court (US)
(72) NIELSON, Michael, Royal Oak, Michigan 48067, 621 South Minerva Avenue (US)
(72) ISAYEV, Igor, Farmington Hills, Michigan 48334, 28139 New Bedford Drive (US)

H01M 10/613 **DE E-862047** 2017 01 11 **2976801**
(86) EP14055340 2014 03 17 2014710880

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) TEMPERIERELEMENT
(30) EP 2013 03 20 13160172
(72) BAUMGART, Patrick, 67724 Gonbach, Höhenstrasse 23 (DE)
(72) KRAEMER, Oliver, 67578 Gimbsheim, Rathenaustrasse 14 (DE)

H01P 1/10 **EN E-862048** 2017 01 11 **1810363**
(86) US05038687 2005 10 26 2005818758

(73) NextG Networks, Inc., Canonsburg, PA 15317, 1500 Corporate Drive (US)
(54) VERTEILTER MATRIXSCHALTER
(30) US 2004 11 02 980055
(72) SCHULZ, John C.F. c/o NextG Networks, Inc., Canonsburg, PA 15317, 1500 Corporate Drive (US)
(72) CRAWFORD, Lawrence Griffin c/o NextG Networks, Inc, Canonsburg, PA 15317, 1500 Corporate Drive (US)

H01P 3/12 **EN E-862049** 2017 01 11 **2979321**
(86) EP13056174 2013 03 24 2013711684

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERGANG ZWISCHEN EINER SIW UND EINER WELLENLEITERSCHNITTSTELLE
(72) LIGANDER, Per, SE-41456 Göteborg, Blåsutgatan 11 (SE)
(72) TAGEMAN, Ola, SE-41135 Göteborg, Chalmersgatan 26 (SE)
(72) PASKU, Valter, AL-9310 Fier (FR), Rruga Llazi Stasa 19 Havaleas Libofshè (AL)
(72) SANCHIRICO, Pietro, IT-06075 Corciano (PG), Via Fiorenzo Di Lorenzo 14 (IT)
(72) PERSSON, Ove, SE-45660 Hunnebostrand, Hästedalsvägen 13 (SE)

H01Q 1/38 **EN E-862050** 2017 01 11 **2424038**
2011 08 26 2011179107

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(73) TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi Miyagi 980-8577, 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(54) Reflektionsarray
(30) JP 2010 08 27 2010191568
(72) Maruyama, Tamami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc, Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) Ohya, Tomoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc, Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) Furuno, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc, Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) Sawaya, Kunio, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) Chen, Qiang, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) Li, Jianfeng, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) Qu, Shiwei, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) Yuan, Qiaowei, Sendai-shi, Miyagi 989-3128, c/o Sendai National College of Technology 4-16-1 Ayashi-Chuo Aoba-ku (JP)

H01Q 1/48 **EN E-862051** 2017 01 11 **2713440**
(86) CN13077400 2013 06 18 2013802844

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) TRAGBARES ENDGERÄT UND SCHLITZANTENNE DAFÜR
(30) CN 2012 06 21 201210208421
(72) FAN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LAN, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01Q 1/48 **EN E-862052** 2017 01 11 **2975691**
2015 06 16 2015172399

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 15 2014144999
(72) KOGA, Yohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) EGAWA, Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o FUJITSU KYUSHU NETWORK TECHNOLOGIES LIMITED 2-2-1, Momochihama, Sawara-ku (JP)

H01Q 3/46 **FR E-862053** 2017 01 11 **2571098**
2012 09 05 2012183120

(73) Institut National des Sciences Appliquées de Rennes, 35708 Rennes Cedex 7, 20 Avenue des Buttes de Coesmes (FR)
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) Rekonfiguerierbare strahlende dephasierende Zelle, die auf Spaltresonanzen und komplementären Mikrostreifen basiert
(30) FR 2011 09 14 1102786
(72) Legay, Hervé, 31100 Toulouse, 26 avenue Jean François Champollion BP 33787 (FR)
(72) Girard, Etienne, 31000 Toulouse, 26 Avenue Jean François Champollion BP 33787 (FR)
(72) Bresciani, Daniel, 31100 Toulouse, 26 Avenue Jean François Champollion (FR)
(72) Gillard, Raphaël, 35708 Rennes Cedex, 20 avenue des Buttes de Coesmes CS 70839 (FR)
(72) Salti, Hassan, 35708 Rennes, 20 avenue des Buttes de Coesmes CS 70839 (FR)
(72) Makdissy, Tony, 35708 Rennes Cedex 7, 20 avenue des Buttes de Coesmes CS 70839 (FR)
(72) Fourn, Erwan, 35708 Rennes Cedex 7, 20 avenue des Buttes de Coesmes CS 70839 (FR)

H01Q 7/06 **EN E-862054** 2017 01 11 **2787575**
(86) JP12079631 2012 11 15 2012854142

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 29 2011260640
(72) SAITO, Norio, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) SUGITA, Satoru, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) IKEDA, Yoshito, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku (JP)

H01Q 13/02 **EN E-862055** 2017 01 11 **2351151**
(86) US09053614 2009 08 12 2009818167

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) HORNANTENNE, WELLENLEITER ODER GERÄT MIT DIELEKTRISCHEM MATERIAL MIT NIEDRIGEM INDEX
(30) US 2008 10 03 245497
(72) LIER, Erik, Newtown PA 18940, 130 Twining Bridge Road (US)
(72) KATZ, Allen, West Windsor NJ 08550, 1621 Old Tenton Road (US)

H01Q 21/06 **DE E-862056** 2017 01 11 **2117077**
2009 05 08 2009006266

(73) InnoSenT GmbH, 97499 Donnersdorf, Am Roedertor 30 (DE)
(54) Radarantennenanordnung
(30) DE 2008 05 09 102008023030
(72) Weidmann, Wolfgang, Dr., 97359 Schwarzach, Schüllerstrasse 3 (DE)
(72) Mock, Robert, 97499 Traustadt, An der Bernhecken 27 (DE)

H01Q 21/24 **EN E-862057** 2017 01 11 **2989684**
(86) EP13058653 2013 04 25 2013718589

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN ZUR ABDECKUNG HOHER GEBÄUDE
(72) NILSSON, Andreas, S-41259 Göteborg, Spaldingsgatan 5 (SE)
(72) ATHLEY, Fredrik, S-42930 Kullavik, Banvallen 65A (SE)
(72) JOHANSSON, Martin, S-43168 Mölndal, Krokslätts Parkgata 69C (SE)

H01R 4/18 **DE E-862058** 2017 01 11 **3021420**
2014 11 12 2014003808

(73) MD Elektronik GmbH, 84478 Waldkraiburg, Neutraublinger Strasse 4 (DE)
(54) Mehradriges geschirmtes Kabel und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Kabels
(72) Harrer, Helmut, 84478 Waldkraiburg, Graslitzer Str. 7 (DE)

H01R 4/24 **EN E-862059** 2017 01 11 **2698873**
2013 08 14 2013180326

(73) Tyco Electronics Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Modularstecker
(30) US 2012 08 15 201213586408
(30) US 2013 02 08 201313763007
(72) Daily, Christopher George, Harrisburg Pennsylvania 17111, 633 Sweetbriar Drive (US)
(72) Howard, Edward John, Millersburg Pennsylvania 17061, 1344 State Route 25 (US)

H01R 4/26 **DE E-862060** 2017 01 11 **2299541**
2010 08 19 2010008637

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) Klemmbauteil mit einer Schneide zur Herstellung einer elektrisch leitenden Verbindung
(30) DE 2009 09 18 102009042238
(72) Buttau, Hans-Peter, 74348 Lauffen, Heilbronner Strasse 88/1 (DE)
(72) Hinderer, Mario, 74427 Fichtenberg - Langert, Langert 18 (DE)

H01R 4/48 **DE E-862061** 2017 01 11 **3038213**
2015 12 17 2015200872

(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE)
(54) LEITERANSCHLUSSKLEMME ZUM ANKLEMMEN WENIGSTENS EINES ELEKTRISCHEN LEITERS
(30) DE 2014 12 22 102014119404
(30) DE 2015 01 09 102015100257
(72) Stolze, Henry, 06567 Bad Frankenhausen, Udersleber Weg 10 (DE)

H01R 9/05 **EN E-862062** 2017 01 11 **2557632**
(86) JP11057030 2011 03 23 2011765403

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) KABELVERBINDUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2010 04 08 2010089788
(72) YAMADA, Junya, Tokyo 192-8507, c/o Olympus CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Mikio, Tokyo 192-8507, c/o Olympus CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

H01R 9/05 **DE E-862063** 2017 01 11 **2993737**
2015 08 18 2015002456

(73) Kathrein-Werke KG, 83022 Rosenheim, Anton-Kathrein-Strasse 1-3 (DE)
(54) HOCHFREQUENZ-STECKVERBINDUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE KOAXIAL-STECKVERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR ANTENNENSTECKDOSEN
(30) DE 2014 09 05 102014012910
(72) Häntsch, Ralf, D-83064 Raubling, Binderweg 2 (DE)
(72) Neureither, Josef, D-83052 Bruckmühl, Kampenwandstrasse 22 (DE)

H01R 12/59 **EN E-862064** 2017 01 11 **2421098**
(86) JP10056709 2010 04 14 2010764489

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2009 04 15 2009098717
(72) NOMURA, Shoichi, Shizuoka, Yazaki Parts Co. Ltd 2464-48, Washizu, Kosai-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Goro, Shizuoka, Yazaki Parts Co. Ltd 2464-48, Washizu, Kosai-shi (JP)

H01R 13/422 **EN E-862065** 2017 01 11 **2369689**
2011 03 24 2011002448

(73) Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, 5-23 Oosaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Elektrischer Steckverbinder
(30) JP 2010 03 26 2010073123
(72) Yamada, Yoshihisa, Shinagawa-ku Tokyo, Hirose Electric Co., Ltd. 5-23 Oosaki, 5-chome (JP)

H01R 13/436 **EN E-862066** 2017 01 11 **1932223**
(86) SK06050006 2006 10 03 2006799879

(73) Mkem, Spol s.r.o., 06401 Stara Lubovna, Tovarenska 15 (SK)
(54) KONTAKTGRIFF MIT HALTEKAMM UND SOCKEL
(30) SK 2005 10 07 2042005
(72) KRAJGER, Frantisek, 06401 Hniezdne, Hniezdne 366 (SK)
(72) WYSTRON, Alexander, CH-6005 Luzern, Gugistrasse 10 (CH)

H01R 13/453 **EN E-862067** 2017 01 11 **2761702**
(86) JP12006156 2012 09 26 2012787123

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGESCHIRMTER STECKVERBINDER
(30) JP 2011 09 27 2011210871
(72) KATO, Hajime, Shizuoka, 4371421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd 653-2, Osaka, Kakegawa-shi (JP)
(72) SHINBA, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 1430016, c/o System Circuit Tec Co.,ltd., 23 -7, Ohmorokita, 1-Chome (JP)

H01R 13/52 **DE E-862068** 2017 01 11 **2337161**
2010 11 10 2010190699

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Steckeranordnung und Abdichteinrichtung für wenigstens eine, insbesondere elektrische Leitung
(30) DE 2009 12 17 102009054854
(72) Lux, Markus, 71364, Winnenden, Seegartenstr. 6 (DE)
(72) Philipp, Eckhardt, 71701, Schwieberdingen, Stiegelstr. 37 (DE)

H01R 13/53 **DE E-862069** 2017 01 11 **2880720**
(86) EP13064728 2013 07 11 2013735308

(73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, 74638 Waldenburg, Am Bahnhof 30 (DE)
(54) ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT EXPLOSIONSGESCHÜTZTER STECKVERBINDUNG
(30) DE 2012 08 02 102012107091
(72) BRENNER, Carsten, 74676 Niedernhall, Abt-Knittel-Straße 48 (DE)

H01R 13/58 **EN E-862070** 2017 01 11 **2717390**
(86) JP12063544 2012 05 25 2012789374

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2011 05 25 2011116680
(72) YOSHIDA, Haruki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) SHINMURA, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-sho, (JP)
(72) ASADA, Jun, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-sho, (JP)
(72) YOKOYAMA, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-sho, (JP)
(72) MIZUSHIMA, Tsuyoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01R 13/58 **DE E-862071** 2017 01 11 **2804267**
2014 05 12 2014167872

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Zugentlastung für Steckverbinder
(30) DE 2013 05 14 102013104957
(72) Lueder, Thomas, 16761 Hennigsdorf, Waldrandsiedlung 42 (DE)
(72) Roessler, Torsten, 16727 Velten, Mozartweg 6 (DE)
(72) Tillner, Jan, 16767 Leegebruch, Mittelweg 41 (DE)
(72) Tetzlaff, Burghard, 16556 Borgsdorf, Platanenweg 24 (DE)
(72) Schulze, Norbert, 16761 Hennigsdorf, Feldstr. 70 (DE)
(72) Thormann, Karl-Heinz, 16321 Bernau, Rollenhagenstr. 15 (DE)

H01R 13/645 **EN E-862072** 2017 01 11 **2369690**
2011 03 24 2011002449

(73) Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, 5-23 Oosaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Elektrischer Steckverbinder
(30) JP 2010 03 26 2010073012
(72) Yamada, Yoshihisa, Shinagawa-ku Tokyo, Hirose Electric Co., Ltd. 5-23 Oosaki, 5-chome (JP)

H01R 13/648 **EN E-862073** 2017 01 11 **2332219**
(86) US09059800 2009 10 07 2009819796

(73) Amphenol Corporation, Wallingford, CT 06492, 358 Hall Avenue (US)
(54) ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORDNUNG MIT VERBESSERTER ABSCHIRMUNG UND ABSCHIRMKOPPLUNG
(30) US 2008 10 10 249608
(72) COHEN, Thomas, S., New Boston New Hampshire 03070, 63 Scobie Road (US)
(72) KIRK, Brian, P., Amherst New Hampshire 03031, 11 Fernwood Lane (US)
(72) DUNHAM, John, R., Windham New Jersey 03087, 5 Porcupine Road (US)

H01R 24/58 **EN E-862074** 2017 01 11 **2425502**
(86) EP09007750 2009 10 29 2009753024

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBINDUNGSEINRICHTUNG
(30) US 2009 04 29 431798
(72) STEIJNER, Johan, Magnus, Rikard, 246 30 Löddeköpinge, Barsebäcksvägen 72 (SE)

H01R 39/20 **EN E-862075** 2017 01 11 **2942846**
2014 05 07 2014167341

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Elektrische Vorrichtung mit reibungsarmen Kontaktteilen
(72) Carstensen, Hauke, 752 21 Uppsala, Pelargatan 4 (SE)
(72) Hjörvarsson, Björgvin, 741 03 Knivsta, Lagga-Årby 35 (SE)
(72) Wolff, Max, 741 93 Knivsta, Lagga-Årby 46 (SE)
(72) Kapaklis, Vassilios, 756 43 Uppsala, Ulleråkersvägen 78 (SE)

H01R 107/00 **EN E-862076** 2017 01 11 **2595241**
(86) CN11077048 2011 07 12 2011806282

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) ANTENNENKOMPONENTE UND ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2010 08 13 201020291352 U
(30) CN 2010 07 12 201010227602
(72) ZHANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JIANG, Yaming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Pengsheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01S 3/036 **EN E-862077** 2017 01 11 **2387116**
(86) JP10000928 2010 02 16 2010745918

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) GASLASEROSZILLATIONSVORRICHTUNG UND GASLASERVERARBEITUNGSMASCHINE
(30) JP 2009 02 24 2009040800
(72) HAYASHIKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HONGU, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SHINNO, Nobuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01S 3/10 **EN E-862078** 2017 01 11 **2759876**
(86) CN12084681 2012 11 15 2012871608

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OPTISCHES VERSTÄRKERREGELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE OPTISCHER VERSTÄRKER
(72) LIU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H01S 3/16 **DE E-862079** 2017 01 11 **2936628**
(86) DE13000725 2013 11 27 2013826554

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) MASSENFERTIGUNGSTAUGLICHE EINZELPHOTONENQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2012 12 20 102012025088
(72) HARDTDEGEN, Hilde, 52064 Aachen, Lütticher Str. 192 (DE)
(72) MIKULICS, Martin, 52428 Jülich, Neusser Str. 17 (DE)

H01T 4/12 **EN E-862080** 2017 01 11 **2793331**
(86) JP12073407 2012 09 13 2012858188

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1 Shibaura Minato-ku (JP)
(54) ANTISTATISCHES ELEMENT
(30) JP 2011 12 12 2011271300
(30) JP 2012 08 31 2012191577
(72) ASAKURA, Kensaku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Shingo, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) FUJIMORI, Takahiro, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)

H01T 13/32 **EN E-862081** 2017 01 11 **2221931**
(86) JP08070605 2008 11 12 2008848712

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2007 11 15 2007297360
(72) MUSASA, Mamoru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIYASHITA, Naomichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TORII, Kazuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02B 1/052 **DE E-862082** 2017 01 11 **2315325**
2010 10 12 2010187265

(73) DResearch Digital Media Systems GmbH, 10319 Berlin, Otto-Schmirgal-Str. 3 (DE)
(54) Winkelprofil und aus Winkelprofilen hergestelltes Kastenprofil sowie System aus Kastenprofilen
(30) DE 2009 10 13 102009045626
(72) Weber, Dr. Michael, 12683, Berlin, Brachfelder Str. 2 (DE)

H02B 1/052 **DE E-862083** 2017 01 11 **3021434**
2014 11 12 2014192908

(73) SKIDATA AG, 5083 Grödig/Salzburg, Untersbergstrasse 40 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur werkzeuglosen Montage von Modulen an eine Hutschiene
(72) Schieren, Jürgen, 80637 München, Löfftzstrasse 10 (DE)

H02G 3/06 **DE E-862084** 2017 01 11 **2456030**
2011 11 18 2011189692

(73) Wiska Hoppmann & Mulsow GmbH, 24568 Kaltenkirchen, Kisdorfer Weg 28 (DE)
(54) Einseitig einsetzbare Kabelverschraubung
(30) DE 2010 11 18 202010015530 U
(72) Dohrendorf, Heino, 23845 Borstel, Wedenkamp 4 (DE)
(72) Gehre, Peter, 24576 Bad Bramstedt, Moorstücken 10 (DE)

H02G 3/22 **DE E-862085** 2017 01 11 **1710882**
2006 03 29 2006006501

(73) Lapp Engineering & Co., 6330 Cham, Hinterbergstraße 15 (CH)
(54) Kabeldurchführung und Kabeldurchführungssystem
(30) DE 2005 04 08 102005017689
(72) Drotleff, Rolf, 71263 Weil der Stadt, Dätzinger Straße 5 (DE)
(72) Zankl, Martin, 71364 Winnenden, Gänsgraben 12 (DE)

H02G 3/22 **EN E-862086** 2017 01 11 **2181489**
(86) SE08050940 2008 08 21 2008794165

(73) Roxtec AB, 371 23 Karlskrona, Box 540 (SE)
(54) EINSTELLBARES MODUL
(30) SE 2007 08 22 0701909
(72) MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, Torstävavägen 13 (SE)

H02H 3/00 **EN E-862087** 2017 01 11 **2707931**
(86) IB12000939 2012 05 11 2012733211

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) AUSLÖSEEINHEIT MIT EINEM ABTRENNBAREN ELEMENT¨UM EINSTELLWERTE ZU SPEICHERN UND WIEDERHERZUSTELLEN, UND SCHALTUNGSUNTERBRECHER DIESE EINHEIT BEINHALTEND
(30) US 2011 05 13 201113107143
(72) SCHLOTTERER, John, C., Murrysville, PA 15668, 3479 Ivy Lane (US)
(72) ANDERSON, Arthur, A., Vandergrift, Pennsylvania 15690, 612 Irving Street (US)
(72) SHVACH, Randal, P., Conway, Pennsylvania 15027, 916 8th Avenue (US)

H02H 9/00 **EN E-862088** 2017 01 11 **2973919**
(86) US14062626 2014 10 28 2014795763

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) EIGENSICHERE SPANNUNGSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 10 28 201361896475 P
(30) US 2013 11 26 201314090737
(72) SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown, IA 50158-9549, 2608 Ridge Road (US)

H02J 3/46 **EN E-862089** 2017 01 11 **2924840**
(86) JP13006689 2013 11 14 2013856549

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LEISTUNGSVERSORGUNGSSYSTEM, LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND MESSPUNKTWECHSELVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 26 2012258040
(72) INAKAGATA, Satoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAGASATO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KAKU, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ITO, Yoshikatsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ANDO, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IHIRA, Yasuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H02J 7/00 **FR E-862090** 2017 01 11 **2147323**
(86) FR08000644 2008 05 07 2008805549

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DEFEKTER ELEMENTE IN EINEM DURCH EINE INTERMITTIERENDE STROMQUELLE ANGETRIEBENEN STANDALONE-SYSTEM
(30) FR 2007 05 11 0703369
(72) LABRUNIE, Antoine, F-75005 Paris, 12 rue Broca (FR)
(72) GENIES, Sylvie, F-38120 Saint Egreve, 20, rue Troussai (FR)

H02J 7/00 **EN E-862091** 2017 01 11 **2633601**
(86) KR11007850 2011 10 20 2011834647

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER LEISTUNGSSTÄRKE UND ERWARTETEN LADEFERTIGSTELLUNGSZEIT WÄHREND EINES DRAHTLOSEN LADEVORGANGS
(30) KR 2010 10 21 20100102884
(72) KANG, Noh-Gyoung, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co. LTD. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) WON, Eun-Tae, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co. LTD. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Joon-Ho, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co. LTD. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H02J 7/00 **EN E-862092** 2017 01 11 **2680394**
2013 06 20 2013172971

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-Gu, Anyang-si, Gyeonggi-Do, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Tragbares Ladegerät und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2012 06 28 20120070289
(72) Choi, Seung Woo, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 1026 -6 Hogye-dong, Dongan-gu (KR)

H02J 7/00 **EN E-862093** 2017 01 11 **2720358**
2013 09 23 2013185612

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-gu Yongin-si 17084, 150-20, Gongse-ro (KR)
(54) Temperaturregelungssystem und -Verfahren einer Batterie
(30) US 2012 09 24 201261704964 P
(30) US 2013 03 14 201313831114
(72) Kim, Ki-Seon, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H02J 7/02 **EN E-862094** 2017 01 11 **2276145**
(86) JP09057974 2009 04 22 2009738732

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) DRAHTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2008 05 02 2008120605
(72) IWAISAKO, Hiroshi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

H02J 7/32 **EN E-862095** 2017 01 11 **2501565**
(86) EP09008220 2009 11 18 2009763839

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) DRAHTLOSER SENSOR MIT ENERGIEGEWINNER
(72) WIT de, Frank, 4225 PL - Noordeloos, Noordzijde 100A (NL)
(72) TATAR, Florin, NL-2622 GE Delft, Ghandilaan 74 (NL)

H02J 7/34 **EN E-862096** 2017 01 11 **2930821**
2015 04 02 2015162300

(73) StoreDot Ltd., Herzeliya 4672503, 3 Shenkar St. (IL)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN SCHNELLLADUNG VON MOBILGERÄTEN UND GERÄTEN MIT SPORADISCHER VERBINDUNG ZU EINER ENERGIEQUELLE
(30) US 2014 04 08 201461976551 P
(72) Aronov, Daniel, 4201744 Netanya, 31 Rotem Street (IL)
(72) Krasovitsky, Leonid, 7523905 Rishon leZion, 17 Natan Bernitski Street (IL)

H02J 9/00 **DE E-862097** 2017 01 11 **2229719**
(86) EP08064999 2008 11 05 2008857390

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES HAUSGERÄTS
(30) DE 2007 12 05 102007058377
(72) HELMSCHMIDT, Holger, 93049 Regensburg, Liskircher Strasse 8 (DE)
(72) HERTLEIN, Anton, 91567 Herrieden, Veldener Strasse 13 (DE)

H02J 13/00 **EN E-862098** 2017 01 11 **2680397**
(86) JP12000670 2012 02 01 2012749582

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) STROMSPEICHER-STEUERVORRICHTUNG, STROMSPEICHER-STEUERVERFAHREN, VERWALTUNGSVORRICHTUNG, VERWALTUNGSVERFAHREN UND STROMSPEICHER-STEUERSYSTEM
(30) JP 2011 02 25 2011039747
(72) HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NAKANISHI, Yoshito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H02J 50/12 **EN E-862099** 2017 01 11 **2346142**
(86) JP08068356 2008 10 09 2008877266

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KONTAKTLOSE LEISTUNGSEMPFANGSEINRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT DER EINRICHTUNG
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02K 1/22 **EN E-862100** 2017 01 11 **2047581**
(86) EP07057507 2007 07 20 2007787761

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SELBSTANLAUFENDEN PERMANENTMAGNETMOTORS
(30) TR 2006 07 25 200603878
(72) ALBAS CIRPANLI, Gunsu, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) AYVAZOGLU, Cumhur, 34950 Istanbul, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) DIRIL, Orhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) BIROL SERTCELIK, Feriha, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

H02K 17/30 **EN E-862101** 2017 01 11 **2638621**
(86) EP10067374 2010 11 12 2010777010

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE UND EIN ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(72) LIU, Yujing, S-Västerås, Fyrbåksvägen 10 (SE)
(72) TENCA, Pierluigi, I-16154 Genova, Via G. Soliman 6 B/32 (IT)

H02M 1/36 **EN E-862102** 2017 01 11 **2636135**
(86) US11058884 2011 11 02 2011781723

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SONDIERUNG DES TASTVERHÄLTNISSES EINES TRIAC-DIMMERS
(30) US 2011 07 29 201113194531
(30) US 2010 11 04 410269 P
(72) KING, Eric, Dripping Springs TX 78620, 1050 Trail Head Circle (US)
(72) MELANSON, John, L., Austin TX 78703, 901 West 9th Street 201 (US)

H02M 1/42 **EN E-862103** 2017 01 11 **2408098**
2010 07 15 2010169729

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Leistungsabhängiger Netzunterspannungsschutz
(72) Pansier, Frans, REDHILL, Surrey RH1 1DL, IPD C/o NXP Semiconductors UK Betchworth House Station Road (GB)

H02M 3/158 **EN E-862104** 2017 01 11 **2528215**
2012 05 25 2012169479

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Ausgleich der Temperaturen in einem Mehrphasen-Gleichsstromumrichter
(30) US 2011 05 25 201113115924
(72) GU, Yiding, Pleasanton, CA California 94588, 5861 Arthur Dr. (US)

H02M 5/27 **EN E-862105** 2017 01 11 **2117107**
2009 04 29 2009159032

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) Direktumrichter
(30) JP 2008 05 09 2008123324
(72) Nakayama, Shinsaku, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Inagawa, Toshinori, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Masubuchi, Yoshinori, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)

H02M 7/06 **FR E-862106** 2017 01 11 **2124326**
2009 05 14 2009160300

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) KAPAZITIVES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM
(30) FR 2008 05 20 0853251
(72) Carcouet, Sébastien, 38450 Vif, 3 Allée de la petite mécanique (FR)
(72) Leonard, Didier, 16290 Moulinars, Les Pannetiers (FR)

H02P 1/02 **EN E-862107** 2017 01 11 **2541756**
2012 06 13 2012171724

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Sensorfreie Steuerungseinheit für bürstenlose Gleichstrommotoren
(30) JP 2011 06 29 2011143790
(72) Miura, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

H02P 6/30 **EN E-862108** 2017 01 11 **2704305**
2013 08 30 2013182360

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Antrieb eines sensorlosen BLDC/PMSM-Motors
(30) GB 2012 08 31 201215576
(30) EP 2012 08 31 12447018
(72) Petri, Viktor, 99089 Erfurt, Melexis Technologies NV Schwalbenweg 9 (DE)
(72) Freitag, Thomas, 99338 Plaue, Melexis Technologies NV Im kleinen Felde 35b (DE)

H03D 1/22 **EN E-862109** 2017 01 11 **2637312**
2012 03 08 2012158600

(73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
(54) ALGORITHMUS MIT HF-SENDER-EMPFÄNGER GLEICHSTROM-OFFSET-KALIBRIERUNG
(72) Müller, Peter, 01279 Dresden, Rudolf-Zwintscher Straße 6 (DE)
(72) Nitsche, Gunnar, 01445 Radebeul, Nizzastraße 34 (DE)

H03D 7/16 **EN E-862110** 2017 01 11 **2359485**
(86) US09064454 2009 11 13 2009752995

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HF-SENDER/-EMPFÄNGER-IC MIT INTERNEM PRÜFSCHLEIFENLEITER FÜR IP2-SELBSTPRÜFUNG
(30) US 2008 11 13 270755
(72) KO, Jin-Su, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KOHLMANN, Michael, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AHRARI, Bahman, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 3/347 **EN E-862111** 2017 01 11 **2251977**
2010 05 07 2010162279

(73) Number 14 B.V., 2662 AM Bergschenhoek, Roland Holstlaan 10 (NL)
(54) Korrektur von niedrigem Geräusch-, niedrigem Leistungs- und geringem Abweichungsoffset in Betriebs- und Instrumentenverstärkern
(30) US 2009 05 12 464572
(72) Eschauzier, Rudy, 2662 AM, Roland Holstlaan 10 Bergschenhoek (NL)
(72) Van Rijn, Nico, Katwijk 2224 DD, Parnassia 56 (NL)

H03G 3/30 **EN E-862112** 2017 01 11 **2617127**
(86) EP10063577 2010 09 15 2010752598

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER HÖRHILFE FÜR EINEN BENUTZER
(72) MÜLDER, Hans, CH-3184 Wünnewil, Steinackerstrasse 21 (CH)
(72) MARQUIS, François, CH-1720 Corminboeuf, Route d'En-La 9 (CH)

H03H 9/64 **EN E-862113** 2017 01 11 **2346166**
(86) JP09065933 2009 09 11 2009824669

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) ELASTISCHE WELLENFILTERVORRICHTUNG UND MODUL MIT DER ELASTISCHEN WELLENFILTERVORRICHTUNG
(30) JP 2008 11 04 2008283104
(72) MIYAKE Takashi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H03K 3/38 **EN E-862114** 2017 01 11 **2885873**
(86) US13054161 2013 08 08 2013756746

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) SYSTEM UND METHODE FÜR DIE ANWENDUNG EINES FLUX AUF EINE QUANTUM KOHÄRENTE, SUPRALEITENDE SCHALTUNG
(30) US 2012 08 14 201213585467
(72) HERR, Quentin P., Ellicott City, Maryland 21042, 8987 Furrow Avenue (US)
(72) NAAMAN, Ofer, Ellicott City, Maryland 21043, 8691 Manahan Drive (US)
(72) HERR, Anna Y., Ellicott City, Maryland 21042, 8987 Furrow Avenue (US)

H03K 17/30 **EN E-862115** 2017 01 11 **2618486**
2012 01 18 2012151561

(73) Zajc, Franc, 1215 Medvode, Zg. Pirnice 88 (SI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ansteuern eines spannungsgesteuerten Leistungsschalters
(30) US 2012 01 17 201213351618
(72) Zajc, Franc, 1215 Medvode, Zg. Pirnice 88 (SI)

H03K 19/003 **EN E-862116** 2017 01 11 **2557692**
2012 05 16 2012168256

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Entladungspfadschaltung einer Eingangsklemme für eine integrierte Treiberschaltung
(30) KR 2011 08 09 20110079174
(72) Lee, Youngwuk, Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H03L 7/099 **EN E-862117** 2017 01 11 **2413504**
2011 07 20 2011005949

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu, No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Takterzeugungsvorrichtung mit einer Vorrichtung zum Kalibrieren einer Zeitfehlanpassung eines Kantenrotators, der an mehreren Oszillatorphasen arbeitet
(30) US 2010 07 27 368015 P
(30) US 2011 06 28 201113170187
(72) Wang, Chi-Hsueh, Kaohsiung City, No. 30, Lane 367, Ha-erbin Street, Sanmin District (TW)
(72) Staszewski, Robert Bogdan, Delft, Raad van Europalaan 23 (NL)

H03M 13/00 **EN E-862118** 2017 01 11 **2157701**
2001 06 04 2009015257

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Punktieren von Codesymbolen in einem Kommunikationssystem
(30) US 2000 06 02 587168
(30) US 2000 07 07 612158
(72) Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92103, 3700 10th Avenue 3N (US)
(72) Ling, Funyun, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/00 **EN E-862119** 2017 01 11 **2351232**
(86) IB09055017 2009 11 12 2009760000

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) MEHRKANALEMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) US 2008 11 12 269302
(72) DORIS, Konstantinos, San Jose, California 95131, c/o NXP Semiconductors IP&L Department 1109 McKay Drive MS41 (US)
(72) JANSSEN, Erwin, San Jose, California 95131, c/o NXP Semiconductor IP&L Dept. 1109 McKay Drive MS41 (US)

H04B 1/10 **EN E-862120** 2017 01 11 **2920886**
(86) EP13074086 2013 11 18 2013792023

(73) Gemalto M2M GmbH, 81541 München, St.-Martin-Straße 60 (DE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES STÖRSENDERS
(30) EP 2012 11 19 12193182
(72) BREUER, Volker, 16727 Bötzow, Schwalbenring 20 (DE)
(72) WEHMEIER, Lars, 14612 Falkensee, Leistikowstrasse 62 (DE)
(72) RÖHL, Bernd, 12109 Berlin, Kollostrasse 12 (DE)

H04B 1/40 **EN E-862121** 2017 01 11 **1307972**
(86) US01021219 2001 07 05 2001993396

(73) Wire21, Inc., Las Vegas, NV 89130, 3638 N. Rancho Drive, Suite 6 (US)
(54) KOPPLER FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2000 07 06 610728
(72) ABRAHAM, Charles, Clarksville, MD 21029, P.O. Box 731 (US)

H04B 1/40 **EN E-862122** 2017 01 11 **2899893**
(86) KR13008442 2013 09 17 2013838192

(73) MOON, Byung Chang, Yangcheon-gu 158-752 Seoul, 213-403 Mokdongseo-ro 70 (KR)
(54) SMARTPHONE MIT NOTRUFKNOPF
(30) KR 2012 09 20 20120104453
(72) MOON, Byung Chang, Yangcheon-gu 158-752 Seoul, 213-403 Mokdongseo-ro 70 (KR)

H04B 1/7107 **EN E-862123** 2017 01 11 **2636155**
(86) US10055264 2010 11 03 2010859364

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) KOLLABORATIVER DATENAUSTAUSCH FÜR CDMA-INTERFERENZSUBTRAKTION
(72) KRUGLICK, Ezekiel, Poway, CA 92064, 13842 Deergrass Ct. (US)

H04B 1/712 **EN E-862124** 2017 01 11 **2919403**
(86) CN13085191 2013 10 14 2013852747

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(73) ZTE Microelectronics Technology Co., Ltd, Shenzhen, Plant No.1 Dameisha Yantian District (CN)
(54) MEHRPFADKOMBINATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2012 11 07 201210439925
(72) SUN, Yantao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 1/713 **EN E-862125** 2017 01 11 **1801993**
2003 02 19 2007007460

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE KANALKONFIGURATION IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ
(30) US 2002 02 20 81596
(72) Willenegger, Serge, 1425 Onnens, Derriere-Ville B (CH)

H04B 3/58 **EN E-862126** 2017 01 11 **2173040**
(86) ES08000417 2008 06 10 2008787598

(73) Marvell Hispania S.L., Madrid, Plaza de Pablo Ruiz Picasso 1 Torre Picasso, 38th Floor (ES)
(54) EINZELPORT-SIGNALVERSTÄRKER
(30) ES 2007 06 25 200701761
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia, Guardia Civil 23-2-38 (ES)
(72) GONZÁLEZ MORENO, José Luis, E-46950 Xirivella (Valencia), Avda. Camí Nou 29-Puerta 5 (ES)
(72) CAMPS SORIANO, José Luis, E-46950 Xirivella (Valencia), Colón 4 (ES)
(72) PAIRET MOLINA, Antonio, E-46500 Sagunto (Valencia), San Francisco 8 (ES)

H04B 5/00 **EN E-862127** 2017 01 11 **2226951**
2005 08 22 2010165164

(73) Oticon A/S, 2765 Smoerum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Ein System zum drahtlosen Senden und Empfangen von induktiv angekoppelten Nachrichten
(72) Mohamad, Essabar, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

H04B 5/00 **EN E-862128** 2017 01 11 **2712052**
(86) JP12059784 2012 04 10 2012786268

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SCHALTKREIS ZUR ERKENNUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN KOPPLUNGSZUSTANDS, STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, KONTAKTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN KOPPLUNGSZUSTANDS
(30) JP 2011 05 18 2011111432
(72) NAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Tomomichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) FUKUDA, Shinichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KOZAKAI, Osamu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) FUJIMAKI, Kenichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04B 7/04 **EN E-862129** 2017 01 11 **1792420**
(86) US05031655 2005 09 07 2005793860

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) MESSUNTERSTÜTZUNG FÜR EINE INTELLIGENTE ANTENNE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2004 09 10 609212 P
(30) US 2004 12 27 22709
(72) PINHEIRO, Ana Lucia, West Chester, PA 19382, 1118 Skiles Bldg. (US)
(72) CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, 31 Jeffrey Place (US)
(72) CHA, Inhyok, Yardley, PA 19067, 510 Southridge Circle (US)
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, 6254 De La Roche (CA)

H04B 7/06 **EN E-862130** 2017 01 11 **2394373**
(86) US10023663 2010 02 09 2010704679

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MULTIPLEX- UND CODIERUNGSSCHEMATA FÜR MEHRFACH-SENDEANTENNEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 02 09 151157 P
(30) US 2009 02 09 151131 P
(30) US 2010 01 14 687576
(72) LUO, Xiliang, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/15 **EN E-862131** 2017 01 11 **2080309**
(86) US07023080 2007 11 01 2007861627

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 Munich, St.-Martin-Strasse 76 (DE)
(54) HIERARCHISCHE RAHMENSTRUKTUR FÜR EIN OFDMA-SYSTEM MIT RELAIS
(30) US 2006 11 01 855849 P
(72) CHINDAPOL, Aik, 20007 Washington DC, 3003 PSt NW 402 (US)
(72) CHUI, Jimmy, Princeton, NJ 08540, 1 Magie Apartments Apt. X (US)
(72) MARCHENKO, Vladimir, 64287 Darmstadt, Soderstr. 39 (DE)

H04B 7/185 **EN E-862132** 2017 01 11 **2974072**
(86) US14018946 2014 02 27 2014732653

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) ANGEPASSTE KODIERTE MODULATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM SATELLIT AUF EINER BAHN MIT NIEDRIGER HÖHE.
(30) US 2013 03 13 201313800127
(72) LIU, Daniel, N., Torrance, CA 90505, 2890 W. 235th Street Apt. 5 (US)
(72) FITZ, Michael, P., Los Angeles, CA 90066, 3452 Federal Avenue (US)
(72) CHEN, Xiaofen, Palos Verdes, CA 90274, 4200 Cartesian Circle (US)

H04B 10/071 **DE E-862133** 2017 01 11 **2738955**
2012 11 28 2012194613

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Datennetz
(72) Bunge, Christian-Alexander, 12157 Berlin, Kniephofstr. 21 (DE)
(72) Jamshidi, Kambiz, 04277 Leipzig, Wiedebachstr. 14 (DE)

H04B 10/077 **EN E-862134** 2017 01 11 **2418787**
(86) JP10001420 2010 03 02 2010748500

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR FEHLERBESTIMMUNG IN EINER ÜBERTRAGUNGSWEG-GLASFASER UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2009 03 04 2009050861
(72) SATOU, Yoshirou, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04B 10/66 **EN E-862135** 2017 01 11 **2453594**
2011 09 12 2011180872

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Empfänger, Lichtspektrumsformungsverfahren und optisches Kommunikationssystem
(30) JP 2010 11 12 2010254253
(72) Okabe, Ryou, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 11/00 **DE E-862136** 2017 01 11 **2839594**
(86) AT13050091 2013 04 17 2013722973

(73) Baumgartinger, Rainer, 4852 Weyregg, Neudorf 6 (AT)
(54) SIGNALEINRICHTUNG FÜR TAUCHER
(30) AT 2012 04 20 4872012
(72) HASLINGER, Karl, A-4840 Vöcklabruck, Grillparzerstraße 32 (AT)
(72) ROTHBUCHER, Bernhard, A-5020 Salzburg, Nonnbergstiege 1 (AT)
(72) ROHER, Matthias, A-4020 Linz, Rudigierstraße 8 (AT)

H04J 1/16 **EN E-862137** 2017 01 11 **2417719**
(86) US09039784 2009 04 07 2009843145

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON NETZVERKEHRSVERKEHRSSTAUS
(72) PRABHAKAR, Balaji, Palo Alto CA 94301, 811 Channing Avenue (US)
(72) NEWMAN, Peter, Fremont CA 94538, 4670 Hedgewick Avenue (US)

H04J 11/00 **EN E-862138** 2017 01 11 **2200201**
(86) JP08065698 2008 09 01 2008828735

(73) Fujitsu Ten Limited, Hyogo 652-8510, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi (JP)
(54) DIVERSITÄTSEMPFANGSVORRICHTUNG, DIVERSITÄTSEMPFANGSVERFAHREN UND DIGITALER FERNSEHEMPFÄNGER
(30) JP 2007 08 31 2007226678
(30) JP 2007 09 28 2007253312
(72) CHINDA, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) TAKAYAMA, Kazuo, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2 -28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) GOHHARA, Hidenori, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) NISHIWAKI, Kohzoh, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) YOSHIMOTO, Takumi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)

H04J 11/00 **EN E-862139** 2017 01 11 **2863563**
2009 12 18 2015150982

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR INTERFERENZENDETEKTION
(30) JP 2008 12 19 2008324412
(30) JP 2009 03 03 2009049785
(72) Mashino, Jun, Tokyo, 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3 chome Musashino-shi (JP)
(72) Sugiyama, Takatoshi, Tokyo, 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3 chome Musashino-shi (JP)

H04J 14/02 **EN E-862140** 2017 01 11 **2264923**
2003 06 11 2010181001

(73) Ericsson AB, 164 80 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE)
(54) LEISTUNGSMAXIMIERUNG IN OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) GB 2002 06 11 0213385
(72) Claringburn, Harry Richard, Nottingham, NG3 6FN, 49 Fernleigh Avenue, Westdale Lane (GB)

H04J 14/02 **EN E-862141** 2017 01 11 **2763356**
(86) CN11081419 2011 10 27 2011867291

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERK ZUR HERSTELLUNG EINER WELLENLÄNGENVERBINDUNG MIT EINSTELLBARER SPEKTRALER BANDBREITE
(72) ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04J 14/02 **EN E-862142** 2017 01 11 **2925012**
2014 03 27 2014305443

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Wellenlängen-Routing-Kreuzverbindung
(72) Zami, Thierry, 91620 Nozay, ALCATEL-LUCENT SUBMARINE NETWORKS Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04K 1/00 **EN E-862143** 2017 01 11 **1949589**
(86) IL05001221 2005 11 17 2005808279

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) DIGITAL-VIDEORECORDER ANTI-SPRING-SYSTEM
(72) SMITH, Perry, 98412 Maale Adumim, 107 Hagilgal Street (IL)

H04L 1/00 **EN E-862144** 2017 01 11 **2137908**
(86) KR07002437 2007 05 18 2007746585

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VERSCHIEDENER ARTEN VON INFORMATIONEN IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION
(30) US 2007 03 20 725859
(72) SHAO, Huai-Rong, San Jose, CA 95134, 827 Spindrift Avenue (US)
(72) SINGH, Harkirat, Santa Clara, CA 95050, 1940 Don Avenue, 1 (US)
(72) NGO, Chiu, San Francisco, CA 94132, 227 Monticello Street (US)

H04L 1/00 **EN E-862145** 2017 01 11 **2258065**
(86) EP09000797 2009 02 05 2009707145

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STOPPEN DER AUSFÜHRUNG EINES TURBO-DECODERS
(30) EP 2008 02 05 08290100
(72) CHARPENTIER, Sébastien, F-14906 Caen, 2 Esplanade Anton Philips Campus EffiScience (FR)
(72) ANCORA, Andrea, F-06300 Nice, 8 rue Guigonis (FR)

H04L 1/00 **EN E-862146** 2017 01 11 **2394376**
(86) JP10050996 2010 01 20 2010705656

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KOMMUNIKATIONSGERÄTES SOWIE COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2009 02 09 2009027788
(72) EGUCHI, Tadashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-862147** 2017 01 11 **2621134**
(86) CN12071998 2012 03 06 2012760832

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATENVERKEHRSPAKETEN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
(72) MENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-862148** 2017 01 11 **2632069**
2007 09 21 2013169025

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
(72) Shimizu, Masahiko, Kanagawa, 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Ito, Akira, Kanagawa, 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

H04L 1/00 **EN E-862149** 2017 01 11 **2824857**
(86) CN12082972 2012 10 15 2012873056

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN EINES DATENSTROMS
(30) CN 2012 03 29 201210088058
(72) YU, Rongdao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-862150** 2017 01 11 **2847875**
(86) US13032972 2013 03 19 2013763897

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERBESSERTE GEMEINSAME DOWNLINK-STEUERKANÄLE
(30) US 2012 03 19 201261612804 P
(30) US 2012 07 10 201213545548
(72) BLANKENSHIP, Yufei Wu, Rolling Meadows, Illinois 60008, 2550 West Golf Road East Tower (US)
(72) GAO, Shiwei, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) XU, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)

H04L 1/16 **EN E-862151** 2017 01 11 **2636175**
(86) US11058478 2011 10 28 2011782330

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HARQ-FEEDBACKÜBERTRAGUNG IN EINEM MEHRKOMPONENTEN-TRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT PLANUNGSANFRAGERESSOURCEN
(30) US 2010 11 02 409520 P
(30) US 2011 10 28 201113284786
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Xiliang, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-862152** 2017 01 11 **2338240**
(86) CN08072940 2008 11 04 2008877929

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) WENNSTROM, Mattias, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A bantian (CN)
(72) LIU, Jianghua, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A bantian (CN)
(72) POPOVIC, Branislav, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A bantian (CN)

H04L 5/00 **EN E-862153** 2017 01 11 **3022863**
(86) US14056617 2014 09 19 2014782006

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERSIGNALISIERUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON ZWEISPRUNG-ORTHOGONALISIERUNG FÜR D2D-RUNDFUNK
(30) US 2013 09 24 201361881900 P
(30) US 2014 07 22 201414337901
(72) TAVILDAR, Saurabha Rangrao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SADIQ, Bilal, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BODAS, Shreeshankar Ravishankar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Qiao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Beibei, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 9/00 **EN E-862154** 2017 01 11 **2955871**
2014 06 12 2014172225

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)
(54) Kryptographisches Verfahren zum sicheren Austauschen von Nachrichten und Vorrichtung und System zur Durchführung dieses Verfahrens
(72) Pelletier, Hervé, 1053 Cugy, chemin du Verger 2 (CH)

H04L 9/08 **EN E-862155** 2017 01 11 **1714418**
(86) SE04000179 2004 02 11 2004710139

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR NETZWERKELEMENTE
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfalla, Svärdvägen 2 (SE)
(72) NÄSLUND, Mats, S-162 58 Vällingby, Grimstagatan 161 (SE)
(72) CARRARA, Elisabetta, S-19161 Sollentuna, Malmvägen 6B (SE)
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, Stamgatan 87 (SE)
(72) NORRMAN, Karl, S-116 23 Stockholm, Bondegatan 3B (SE)

H04L 9/08 **EN E-862156** 2017 01 11 **2692084**
(86) JP12059436 2012 03 30 2012714408

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG GEHEIMER INFORMATIONEN, VORRICHTUNG ZUR GEMEISAMEN INFORMATIONSNUTZUNG UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG GEHEIMER INFORMATIONEN
(30) JP 2011 03 31 2011077630
(72) MATSUO, Masakatsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellecutal Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2chome, Chuo-ku (JP)

H04L 9/32 **EN E-862157** 2017 01 11 **2591570**
(86) IB11050888 2011 03 02 2011718490

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) ANGRIFFSRESISTENTES MUKTIVARIATES SIGNATURSCHEMA
(30) IL 2010 09 01 20791810
(72) SELLA, Yaron, Beit Nekofa 90830, 223 Moshav Beit Nekofa P.O. Box 115 (IL)
(72) KIPNIS, Aviad, 90435 Efrat, P.O.B. 6678 (IL)

H04L 9/32 **EN E-862158** 2017 01 11 **2593898**
(86) US11043411 2011 07 08 2011807321

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DURCH DOMÄNEN AUTHENTIFIZIERTE STEUERUNG VON PLATTFORMRESSOURCEN
(30) US 2010 07 14 836156
(72) SMITH, Ned M., Beaverton, Oregon 97006, 375 SW Delta Drive (US)
(72) GROBMAN, Steven L., El Dorado Hills, California 95762, 1511 Southridge Court (US)
(72) OWEN, Craig T., Folsom, California 95630, 720 Hildebrand Cir. (US)

H04L 9/32 **EN E-862159** 2017 01 11 **2753018**
(86) JP12068324 2012 07 19 2012828377

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) UNTERSCHRIFTENPRÜFUNGSVORRICHTUNG, UNTERSCHRIFTENPRÜFUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 08 29 2011185946
(72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SHIRAI, Taizo, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HIWATARI, Harunaga, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04L 9/32 **EN E-862160** 2017 01 11 **2958265**
2014 06 16 2014002069

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Widerruf eines in einer Vorrichtung gespeicherten Root-Zertifikats
(72) Vlot, Marnix, 40549 Düsseldorf, c/o Vodafone GmbH Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(72) Schaaf, Christoph, 40549 Düsseldorf, c/o Vodafone GmbH Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)

H04L 12/08 **EN E-862161** 2017 01 11 **2959642**
(86) US14018249 2014 02 25 2014711632

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVES UND ERWEITERBARES UNIVERSELLES SCHEMA FÜR HETEROGENE INTERNET-DER-DINGE (IOT)-VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 02 25 201361769060 P
(30) US 2013 02 25 201361769081 P
(30) US 2014 02 21 201414186803
(72) SHARMA, Sandeep, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHUMAN, Mohammed Ataur Rahman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOEL, Amit, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGGARWAL, Ashutosh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Binita, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/22 **EN E-862162** 2017 01 11 **2810405**
(86) US12023403 2012 01 31 2012867028

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) BESTIMMUNG VON IDENTITÄTSVERFÄLSCHUNG EINES EINDEUTIGEN MASCHINENIDENTIFIKATORS
(72) BLACK, Chuck, A., Roseville, CA 95747, 8000 Foothills Blvd. (US)
(72) FORD, Daniel, E., Roseville, CA 95747, 8000 Foothills Blvd. (US)

H04L 12/28 **EN E-862163** 2017 01 11 **2153385**
(86) AU08000621 2008 05 05 2008747917

(73) Imprenditore PTY Limited, Armidale, NSW 2350, PO Box 1404 (AU)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) AU 2007 05 04 2007902358 P
(30) WO 2007 07 12 PCT/AU2007/000958
(72) RICE, Patrick, Jeremy, Armidale, NSW 2350, PO Box 1404 (AU)

H04L 12/40 **DE E-862164** 2017 01 11 **2637362**
2013 03 06 2013158008

(73) Softing AG, 85540 Haar, Richard-Reitzner-Allee 6 (DE)
(54) BUSTEILNEHMER-EINRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS AN EINEN LINIENREDUNDANTEN, SERIELLEN DATENBUS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION EINES BUSTEILNEHMERS MIT EINEM LINIENREDUNDANTEN, SERIELLEN DATENBUS
(30) DE 2012 03 08 102012101957
(72) Luttenbacher, Josef, 82497 Unterammergau, Obere Dorfstraße 1 (DE)

H04L 12/40 **EN E-862165** 2017 01 11 **2884701**
2014 10 09 2014188349

(73) Datang NXP Semiconductors Co., Ltd., County Town of Rudong County, Jiangsu Province, The south side of Huanghe Road and the west side of Jinggangshan Road (CN)
(54) Daisy-Chain-Kommunikationsbus und Protokoll
(30) US 2013 10 10 201361889408 P
(30) US 2013 12 16 201314107360
(72) de Greef, Petrus Maria, 5583 GR WAALRE, 7, Varendonk (NL)
(72) van Lammeren, Johannes Petrus Maria, 6642 BK BEUNINGEN, 9, Galbasingel (NL)
(72) Lammers, Matheus Johannus Gerardus, 6031 EA NEDERWEERT, 5, Lindanusstraat (NL)

H04L 12/42 **EN E-862166** 2017 01 11 **2922244**
2015 01 23 2015152303

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Medienzugangssteuerungsfiltervorrichtung für Hochgeschwindigkeitsumschaltung und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2014 01 27 20140009344
(72) Bae, Gyu Sung, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H04L 12/46 **EN E-862167** 2017 01 11 **2916492**
2009 11 27 2015164606

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN ÜBER VIRTUELLE FIREWALLS
(30) CN 2008 11 29 200810217797
(72) Zhu, Zhiqiang, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang Rihua, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Hou, Guibin, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xu, Yong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xie, Wenhui, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ma, Bo, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Gao, Guolu, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Lu, Xiaoping, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Fu, Cuihua, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/54 **EN E-862168** 2017 01 11 **1999902**
(86) GB07000696 2007 02 28 2007712811

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) KOMMUNIKATIONSNETZE
(30) EP 2006 03 30 06251777
(72) WISELY, David, Roger, Ipswich Suffolk IP9 2UD, 5 Little Tufts Capel St Mary (GB)
(72) TURNBULL, Rory, Stewart, Ipswich Suffolk IP4 5PW, 12 Mannington Close Rushmere St Andrew (GB)
(72) GEDGE, Richard, Woodbridge Suffolk IP12 3BL, Manor Fields The Street Alderton (GB)

H04L 12/58 **EN E-862169** 2017 01 11 **2846499**
2013 09 06 2013306222

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Klassifizierung einer Nachricht
(72) Milioris, Dimitros, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Jacquet, Philippe, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 12/66 **EN E-862170** 2017 01 11 **1894372**
(86) IB06001556 2006 06 12 2006765506

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ROUTING EINES ANRUFS ZWISCHEN DOMÄNEN
(30) US 2005 06 13 689883 P
(72) MAHDI, Kaniz, Carrollton, TX 75007, 1710 E. Branch Hollow Drive (US)

H04L 12/701 **EN E-862171** 2017 01 11 **2242215**
2009 04 16 2009290280

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Client-Datenübertragung über ein paketvermitteltes Anbieternetzwerk
(72) Busi, Italo, 20023 Cerro Maggiore, Via Alfieri, 10 (IT)
(72) Addeo, Christian, 33170 Pordenone, Via Bar delle Foie, 10 (IT)

H04L 12/715 **EN E-862172** 2017 01 11 **2767051**
(86) US12063469 2012 11 03 2012795926

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BGP ERWEITERUNGEN ZUM HINZUFÜGEN/ENTFERNEN EINES GERÄTES VON EINEM VPN
(30) US 2011 11 03 201161555370 P
(72) HARES, Susan, Saline, MI 48176, 7453 Hickory Hill (US)
(72) YONG, Lucy, Shenzen, Guangdong 518129, Huawei Administration Bldg, Bantian, Longgang District, (US)

H04L 12/751 **EN E-862173** 2017 01 11 **2622803**
(86) IB11054156 2011 09 22 2011781602

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUF SCHNELLEM FLOODING BASIERENDE SCHNELLE KONVERGENZ ZUR WIEDERHERSTELLUNG NACH NETZWERKAUSFÄLLEN
(30) US 2011 04 20 201113091081
(30) US 2011 02 28 201161447669 P
(30) US 2010 10 25 406420 P
(30) US 2010 09 29 387511 P
(72) LU, Wenhu, San Jose California 95129, 1028 Belvedere Lane (US)
(72) TIAN, Albert Jining, Cupertino California 95014, 11792 Pine Brook Lane (US)

H04L 12/851 **EN E-862174** 2017 01 11 **2984789**
(86) US14033046 2014 04 04 2014729761

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ANWENDUNGSVERKEHRSPAARUNG
(30) US 2013 04 11 201361810867 P
(30) US 2014 01 30 201414168836
(72) GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AHMAVAARA, Kalle Ilmari, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ATARIUS, Roozbeh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NASIELSKI, John Wallace, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/931 **EN E-862175** 2017 01 11 **2278759**
2010 06 08 2010165267

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1194 North Mathilda Avenue (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Erkennung von Laufzeiten zwischen verschiedenen Stufen in verteilten mehrstufigen Schaltmatrizen
(30) US 2009 06 30 494780
(72) Shenoy, Sathish, San Jose, CA 95131, 1419 Whitewood Court (US)
(72) Agrawal, Anurag, Santa Clara, CA 95051, 3878 Hancock Drive (US)
(72) Thomas, Philip A., San Jose, CA 95135, 3088 Cortona Drive (US)

H04L 12/931 **EN E-862176** 2017 01 11 **2557739**
2012 06 26 2012004782

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Universeller Netzwerkschnittstellen-Controller
(30) US 2011 06 30 201113173189
(72) Hendel, Ariel, Cupertino, CA 95014, 7537 Newcastle Drive (US)
(72) Ilyadis, Nicholas, Merrimack, NH 03054, 35 Pondview Drive (US)

H04L 25/02 **EN E-862177** 2017 01 11 **2328310**
2009 11 27 2009177397

(73) Sequans Communications, 92700 Colombes, 15 - 55 Boulevard Charles de Gaulle Les Portes de la Défense (FR)
(54) Verfahren zum Einschätzen eines empfangenen Signals und entsprechende Vorrichtung
(72) Sezginer, Serdar, 92100, Boulogne Billancourt, 18, rue de la Belle Feuille (FR)
(72) El Hajj Shehaden, Youssef, 37077, Göttingen, Georg-August University of Göttingen Institute of Computer Science / Telematics Group Goldschmidtstraße 7 (DE)

H04L 25/02 **EN E-862178** 2017 01 11 **2456152**
2011 11 07 2011188022

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Integrierte Schaltung zur Emulierung eines Widerstands
(30) EP 2010 11 17 10191578
(72) Den Besten, Gerrit, 5656 AG Eindhoven, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60 (NL)

H04L 25/02 **EN E-862179** 2017 01 11 **2953304**
(86) CN13073087 2013 03 22 2013879033

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 25/06 **EN E-862180** 2017 01 11 **2262194**
2009 06 12 2009368018

(73) ST-Ericsson SA, 1228 Plan-les-Ouates, Chemin du Champ-des-Filles 39 (CH)
(54) Verfahren zur Detektion übertragener Symbole basierend auf einem ternären Alphabet sowie entsprechender Empfänger
(72) Verzegnassi, Rodolfo, 06600 Antibes, 6, Av. des Cèdres (FR)
(72) Jianliang, Shi, 90409 Nürenberg, Am Stadtpark 17 (DE)

H04L 25/08 **EN E-862181** 2017 01 11 **1246420**
2002 03 26 2002100302

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, Texas 75251, 7839 Churchill Way Mail Station 3999 (US)
(54) Fehlersicheres Detektionssystem und -Verfahren für Differenz-Empfänger
(30) US 2001 03 27 818115
(72) Tinsley, Steven J., Garland, TX 75044, 513 Baltusrol Circle (US)
(72) Hwang, Julie A., Richardson, TX 75080, 1116 Grassmere Drive (US)
(72) Morgan, Mark W., Allen, TX 75013, 911 Rotan Court (US)

H04L 27/26 **EN E-862182** 2017 01 11 **2887598**
(86) CN12081433 2012 09 14 2012884540

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG ERWEITERTER STEUERKANALRESSOURCEN UND ANTENNENANSCHLÜSSE
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04L 27/34 **EN E-862183** 2017 01 11 **2995056**
(86) EP13059625 2013 05 08 2013724768

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SPEKTRENFORMUNG FÜR OFDM/DMT
(72) TROJER, Elmar, S-187 54 Täby, Innerspåret 48 (SE)
(72) BERG, Miguel, S-194 67 Upplands Väsby, Karpgränd 5 (SE)
(72) ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm, Skånegatan 67 (SE)
(72) LU, Chenguang, S-191 63 Sollentuna, Betesvägen 13 (SE)
(72) MAGESACHER, Thomas, A-9500 Villach, Unterwollanigerstrasse 71 (AT)

H04L 29/06 **EN E-862184** 2017 01 11 **1570620**
(86) IB03005505 2003 11 28 2003772587

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PAKETISIERUNG VON SCHICHTKODIERTEN MEDIABITSTRÖMEN
(30) US 2002 12 04 430914 P
(72) RUIZ FLORIACH, Carles, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 (US)
(72) CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 (US)

H04L 29/06 **EN E-862185** 2017 01 11 **1579653**
(86) CA03002037 2003 12 24 2003785444

(73) SIERRA WIRELESS, INC., Richmond, British Columbia V6V 3A4, 13811 Wireless Way (CA)
(54) KONTROLL- UND STATUSPROTOKOLL ZWISCHEN EINER DATENEINRICHTUNG UND EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT
(30) US 2002 12 26 330688
(72) HOYT, Riley Steve, Richmond, British Columbia V6V 3A4, Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way (CA)

H04L 29/06 **EN E-862186** 2017 01 11 **2137927**
(86) US08057923 2008 03 21 2008744217

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR UNIDIREKTIONALE DEAKTIVIERUNG VON AUDIO-VIDEO-SYNCHRONISATION
(30) US 2007 03 23 896806 P
(30) US 2008 03 05 42876
(72) DESINENI, Harikishan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-862187** 2017 01 11 **2175624**
(86) CN08073160 2008 11 21 2008860501

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BEENDIGUNGS- UND BESTÄTIGUNGSMETHODE ZUR ABLAUFSTEUERUNG
(30) CN 2007 11 27 200710178176
(72) WANG, Rui, Shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual property department B1-3A, Bantian Longgang District 518129 (CN)

H04L 29/06 **EN E-862188** 2017 01 11 **2357772**
2010 08 03 2010171709

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1206, 1194 North Mathilda Avenue (US)
(54) Video-Transcodierung mithilfe einer Proxyvorrichtung
(30) US 2010 02 17 707436
(72) Kalra, Sanjay, San Jose, CA 95136, 3024 Canoas Creek Court (US)
(72) Mallya, Raghavendra, San Ramon, CA 94583, 3618 Canyon Village Cir. (US)
(72) Athreya, Anand S., San Jose, CA 95119, 257 Jaggers Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-862189** 2017 01 11 **2452482**
(86) US10040969 2010 07 02 2010749931

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEDIENWEITERLEITUNG FÜR EINE GRUPPENKOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 07 10 224797 P
(30) US 2010 06 21 819973
(72) RAZDAN, Ashu, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHATT, Devang Narendra, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VERMA, Rajan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-862190** 2017 01 11 **2613543**
(86) KR11006496 2011 09 01 2011822153

(73) Electronics And Telecommunications Research Institute, Daejeon-si 305-700, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN MIT HTTP-ADAPTIVEM STREAMING
(30) KR 2010 09 01 20100085527
(72) THANG, Truong Cong, Daejeon 305-700, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jin Young, Daejeon 305-700, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) BAE, Seong Jun, Daejeon 305-700, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Jung Won, Daejeon 305-700, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Soon Heung, Daejeon 305-700, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sang Taick, Daejeon 305-700, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Won, Daejeon 305-700, c/o Electronics and Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-862191** 2017 01 11 **2634993**
2013 01 15 2013151270

(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zum Verbinden von Client-Vorrichtungen mit einem Netzwerk
(30) US 2012 03 01 201261605598 P
(72) Campagna, Matthew John, Ridgefield, CT Connecticut 06877, 264 Old Sib Road (US)
(72) Brown, Daniel Richard L., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd Extension: 14157 (CA)
(72) Zaverucha, Gregory Marc, Redmond, WA Washington 98052, 4604 170th PL NE (US)

H04L 29/06 **EN E-862192** 2017 01 11 **2663050**
(86) CN12083664 2012 10 29 2012826658

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON NETZWERKELEMENT-OBJEKTINFORMATIONEN IN EINER 3D-TOPOLOGIE-ANSICHT
(30) CN 2012 03 19 201210072759
(72) TAN, Yanfang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) LIANG, Jianbo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-862193** 2017 01 11 **2756696**
(86) US12054879 2012 09 12 2012766259

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSTAUSCHCODIERUNG MIT EINER REIHE VON GEMEINSAMEN EPHEMEREN SCHLÜSSELDATEN
(30) US 2011 09 12 201161533627 P
(30) US 2011 09 15 201161535234 P
(30) US 2012 01 04 201261583052 P
(30) US 2012 03 05 201261606794 P
(30) US 2012 03 15 201261611553 P
(30) US 2012 05 11 201261645987 P
(30) US 2012 09 11 201213610738
(72) HAWKES, Philip, Michael, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-862194** 2017 01 11 **2759956**
2013 01 25 2013152670

(73) Synopsys, Inc., Mountain View, CA 94043, 690 East Middlefield Road (US)
(54) System zum Prüfen einer Computeranwendung
(72) Häyrynen, Antti, 90590 OULU, Codenomicon Oy Tutkijantie 4 E (FI)
(72) Laakso, Marko, 90590 OULU, Codenomicon Oy Tutkijantie 4 E (FI)
(72) Kaksonen, Rauli, 90590 OULU, Codenomicon Oy Tutkijantie 4E (FI)

H04L 29/06 **EN E-862195** 2017 01 11 **2788883**
(86) US12067928 2012 12 05 2012854618

(73) Brocade Communications Systems, Inc., San Jose, CA 95134, 130 Holger Way (US)
(54) TCP-VERBINDUNGSVERLAGERUNG
(30) US 2011 12 06 201161567285 P
(30) US 2012 11 15 201213677909
(72) KURIAKOSE, Poulo, Cupertino, CA 95014, 20638 Gardenside Circle (US)
(72) SABAA, Amr, Sunnyvale, CA 94087, 1248 Klee Court (US)
(72) HEGLAND, Ryan, Champlin, MN 55316, 11726 Florida Avenue (US)
(72) DOOLEY, Andy, Rogers, MN 55374, 13208 Oakwood Drive (US)
(72) ADIRAJU, Siva, Fremont, CA 94539, 41065 Cornac Terrace (US)
(72) VUTUKURU, Amar, San Jose, CA 95133, 1694 Pala Ranch Circle (US)
(72) DESAI, Hiren, San Jose, CA 95148, 3265 Lac Du Val Court (US)

H04L 29/06 **EN E-862196** 2017 01 11 **2819363**
(86) CN12084827 2012 11 19 2012888448

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER NETZWERKDURCHLAUFDIENSTES
(72) CHEN, Aiping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Zhanbing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-862197** 2017 01 11 **2930613**
2015 04 08 2015000999

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) DYNAMISCHER BENUTZERSCHNITTSTELLENLAYOUTALGORITHMUS
(30) US 2014 04 09 201414249089
(72) Peters, Johan Christiaan, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

H04L 29/08 **EN E-862198** 2017 01 11 **2208332**
(86) IB08002846 2008 10 24 2008841095

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANHÖREN VON AUDIOINHALTEN
(30) US 2007 10 25 923994
(72) TULI, Apaar, FIN-00170 Helsinki, Maneesikatu 4a A 9 (FI)

H04L 29/08 **EN E-862199** 2017 01 11 **2393260**
2010 06 01 2010164661

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Sprachanrufleistung durch die gesteuerte Unterbrechung des Datentransfers in einem Relais-Netzwerk
(72) Slack, Phillip Edward, Slough, SL1 3XE, 200 Bath Road Extension: 47110 (GB)

H04L 29/08 **EN E-862200** 2017 01 11 **2635001**
2013 02 12 2013154956

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN EINES ZUGRIFFS AUF DEN PRÄSENZSTATUS VON MOBILEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 02 29 201213408891
(30) US 2012 04 04 201213439688
(72) Simen, Silviu Florian, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Extension: 15579 (CA)
(72) Bildoy, Leif Edvard, Isleworth, TW7 4HQ, 17 Thornbury Road (GB)
(72) Cui, Tao, San Jose, CA 95125, 2290 Fairglen Drive (US)
(72) Clayton, Donald Scott, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Extension: 15363 (CA)
(72) Kushnir, Alina, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Extension: 14430 (CA)
(72) Rantala, Wayne David, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Extension: 14483 (CA)

H04L 29/08 **EN E-862201** 2017 01 11 **2756629**
(86) KR12006644 2012 08 21 2012832080

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SUCHEN EINES OBJEKTS IN EINEM NETZWERK
(30) KR 2011 09 16 20110093652
(72) HONG, Jung-kih, Seoul 153-754, 105-601 Doosan Apt. Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Min-suk, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-909, 102-108 Jugong 1-cha Apt. 639 Doryang 1-dong (KR)
(72) KANG, Seong-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, 101-402 Sinmiju Apt. 300-3 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) CHOI, Yoon-suk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, 340-801 Raemian Sur Apt. Wonmun-dong (KR)

H04L 29/12 **EN E-862202** 2017 01 11 **2533499**
(86) CN11076257 2011 06 24 2011823020

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIENSTNACHRICHTEN AUF BASIS VON ÜBEREINSTIMUNGSREGELN
(30) CN 2010 09 06 201010276283
(72) KONG, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHOU, Liming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04M 1/02 **EN E-862203** 2017 01 11 **2584767**
2012 10 18 2012189102

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Schutzpanel für eine Anzeigevorrichtung und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2011 10 18 20110106676
(72) Lee, Hyun Hee, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H04M 1/03 **EN E-862204** 2017 01 11 **2882170**
2014 11 12 2014192761

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Audioinformationsverarbeitungsverfahren und Gerät
(30) CN 2013 12 06 201310656703
(72) Li, Haiting, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04M 1/18 **EN E-862205** 2017 01 11 **2130393**
(86) SE08050380 2008 04 02 2008724326

(73) PostNord Strålfors Group AB, 341 84 Ljungby, Helsingborgsvägen 20 (SE)
(73) Telenor Sverige Ab, 371 80 Karlskrona (SE)
(54) IDENTITÄTSTRÄGER
(30) SE 2007 04 05 0700861
(30) US 2007 04 11 911202 P
(72) JOHANSSON, Mikael, S-269 35 Båstad, Hagagatan 27 (SE)

H04M 1/23 **DE E-862206** 2017 01 11 **2940974**
2014 04 29 2014166403

(73) Röhm, Valentin, 80637 München, Hübnerstrasse 22 (DE)
(54) HANDGERÄT ZUR DATENEINGABE SOWIE FERNBEDIENUNGSGERÄT, MOBILTELEFON UND SPIELGERÄT
(72) Röhm, Valentin, 80637 München, Hübnerstrasse 22 (DE)

H04M 1/2745 **EN E-862207** 2017 01 11 **2701370**
2013 06 28 2013174232

(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, ON K2K 2W7, 350 Legget Drive (CA)
(54) Automatische Kontaktpopulation
(30) US 2012 08 22 201213591962
(72) Hillier, Peter Matthew, Kanata, Ontario K2T 0E3, 351 Laughlin Circle (CA)
(72) Armstrong, Ken, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, 1389 Galetta Side Road (CA)

H04M 1/64 **EN E-862208** 2017 01 11 **2741479**
2013 03 25 2013160751

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren zum Empfangen eines eingehenden Anrufs
(30) KR 2012 12 04 20120139887
(72) Kim, Youngki, 153-801 SEOUL, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Choil, Seungjin, 153-801 SEOUL, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Yi, Dongo, 153-801 SEOUL, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Jeong, Changik, 153-801 SEOUL, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

H04M 1/66 **EN E-862209** 2017 01 11 **2545697**
(86) US10027069 2010 03 12 2010751457

(73) TTI Inventions D LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DATENSCHUTZAKTIVIERTE MOBILE ORTUNGSDIENSTE MIT DYNAMISCHEM BEGEGNUNGSHORIZONT
(30) US 2009 03 13 159977 P
(30) US 2009 11 13 617844
(72) LOEB, Shoshana K., Philadelphia PA 19118, 127 West Chestnut Hill Avenue (US)
(72) FALCHUK, Benjamin, Upper Nyack NY 10960, 14 Castleheights Avenue (US)

H04M 1/725 **EN E-862210** 2017 01 11 **2439913**
2010 10 08 2010186946

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur hörbaren Bereitstellung von Nachrichten in einer mobilen Vorrichtung
(72) Hymel, James Allen, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 195 Columbia Street West (extension 72590) (CA)
(72) Lindner, Jeffery Erhard, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 195 Columbia Street West (extension 77557) (CA)

H04M 3/30 **EN E-862211** 2017 01 11 **1808000**
(86) US05035059 2005 09 29 2005799941

(73) Tollgrade Communications, Inc., Wilmington, DE 19810, 103 Springer Building, 3411 Silverside Road (US)
(73) Tollgrade Belgium NV, 2550 Kontich, Satenrozen 1-B (BE)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN DER DSL-FÄHIGKEIT VON TELEFONLEITUNGEN
(30) US 2004 10 01 956816
(72) WARNER, Roderick, Mapledurwell Hampshire RG25 2LJ, Newford House, Frog Lane (GB)
(72) AFZAL, Muhammad A., Elk Grove Villa, IL 60007, 911 Waterford Lane (US)
(72) ROSEN, Joseph S., Chicago, IL 60645, 2914 W. Jarlath Street (US)
(72) BAUER, Frank R., Long Grove, IL 60047, 2232 Shiloh Drive (US)

H04M 3/42 **EN E-862212** 2017 01 11 **2184909**
2009 11 11 2009175710

(73) Onmobile Global Limited, Bangalore 560 076, No. 26, Bannerghatta Road JP Nagar Phase III Karnataka (IN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AKTUALISIEREN EINER SOZIALEN NETZWERKSEITE MIT RÜCKRUFTONINFORMATION
(30) IN 2008 11 11 CH27622008
(72) Anand, Abhinav, 846 004, Darbhnaga, Bihar, East of Govt. Polytechnic College Bela Garden, Lalbagh (IN)
(72) Babu, Harish, 560 069, Bangalore, Karnataka, 31, East End D Main Jayanagar 9th Block (IN)
(72) K.N., Rohith, 560 078, Bangalore, Karnataka, 1227, 6th Cross J. P. Nagar, Phase I (IN)
(72) Jajodia, Anchal Ramgopal, 560 078, Bangalore, Karnataka, B4-1503, LnT South City, Arekere, Mico Layout (IN)
(72) Sreekar, Venkatesh, 515 801, Anantapur (Distt.) Andhra Pradesh, Plot No. 11, SBI Colony Guntakal (IN)
(72) Kundu, Alapan, 721 101, Distt. West Midnapore, West Bengal, Udichi, S-2/1 Saratpally, Midnapore (IN)
(72) Nanjudaiah, Vinay, 560 040, Bangalore, Karnataka, 208, 5th Cross Saraswathinagar Vijaynagar (IN)

H04M 3/533 **EN E-862213** 2017 01 11 **2352273**
2006 05 19 2010191433

(73) Yoshida, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome (JP)
(54) Voicemail System mit tragbarem Sprachaufnahmegerät
(30) JP 2005 05 19 2005147084
(30) WO 2006 04 28 PCT/JP2006/309521
(72) Yoshida, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome (JP)

H04M 7/00 **EN E-862214** 2017 01 11 **2408163**
(86) CN09075772 2009 12 21 2009841367

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN VON VOIP UND CS-TELEFONIE
(30) CN 2009 03 09 200910079390
(72) WANG, Qiang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04M 9/08 **EN E-862215** 2017 01 11 **2982101**
(86) US14037041 2014 05 07 2014730310

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) RAUSCHVERMINDERUNG
(30) GB 2013 05 08 201308247
(30) US 2013 08 29 201314013919
(72) DE VICENTE PENA, Jesus, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) AHGREN, Per, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04M 11/02 **EN E-862216** 2017 01 11 **1796362**
(86) CN05001586 2005 09 28 2005791907

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT MIT ÜBERWACHUNGSFUNKTION UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER ÜBERWACHUNGSFUNKTION DURCH DAS MOBILE ENDGERÄT
(30) CN 2004 09 28 200410080537
(72) ZHOU, Ping, Huawei Administration Bld., 518129 Shenzhen Guangdong, Bantian, Longgang District (CN)

H04M 11/04 **EN E-862217** 2017 01 11 **1452007**
(86) US02035630 2002 11 05 2002786677

(73) Intrado, Inc., Longmont, CO 80503, 1601 Dry Creek Drive (US)
(54) ROUTEN VON NOTRUFEN AUF DER BASIS DES GEOGRAPHISCHEN ORTS DER URSPRUNGSTELEFONENDVERMITTLUNGSSTELLE
(30) US 2001 11 05 332630 P
(72) McCALMONT, Patti, L., Oswego, IL 60543, 211 Parkside Lane (US)
(72) SHERRY, Robert, A., Aurora, IL 60506, 329 Lawndale (US)
(72) MATHIS, Ronald, W., Houston, TX 77015, 14023 Roundstone (US)
(72) SCHMIDT, Peter, R., Westminster, CO 80021, 9555 Yukon STreet (US)
(72) EISNER, Gerald, Naperville, IL 60540, 6S541 Bridlespur Drive (US)

H04N 1/407 **EN E-862218** 2017 01 11 **2811733**
2014 06 03 2014170890

(73) Océ-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) Verfahren zur dynamischen Hintergrundreduktion
(30) EP 2013 06 05 13170581
(72) Janssen, Johannes H. M., 5941 JP Velden, Akkerwinde 25 (NL)

H04N 1/60 **EN E-862219** 2017 01 11 **2504989**
(86) EP10068045 2010 11 23 2010781698

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) Verfahren zur Digitalbildanpassung zum Drucken eines Bildes auf einer Druckvorrichtung
(30) EP 2009 11 24 09176858
(72) ZOLNAY, András G., NL-4691 BL Tholen, Oudelandsepoort Oudelandsepoort 17 (NL)

H04N 5/225 **EN E-862220** 2017 01 11 **2835961**
(86) JP13054981 2013 02 26 2013767872

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 28 2012073118
(72) AOKI Takashi, Saitama-shi Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 324 Uetake-cho 1-chome Kita-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-862221** 2017 01 11 **2141913**
2009 06 24 2009163536

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) Bilderfassungsvorrichtung und Speichermedium
(30) JP 2008 06 30 2008170421
(72) Miyata, Akira, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o IP Dept. Hamura R&D Cente 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)

H04N 5/232 **EN E-862222** 2017 01 11 **2759124**
(86) US12060167 2012 10 14 2012788338

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) STABILISIERUNG VON EMPFANGENEN VIDEOS
(30) GB 2011 10 14 201117774
(30) US 2011 12 29 201113339879
(72) CARLSSON, Pontus, Dublin 2, c/o Skype International Patents 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(72) JEFREMOV, Andrei, Dublin 2, c/o Skype International Patents 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(72) SABLIN, Sergey, Dublin 2, c/o Skype International Patents 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(72) ZHAO, David, Dublin 2, c/o Skype International Patents 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)

H04N 5/235 **DE E-862223** 2017 01 11 **3007430**
2014 10 10 2014188434

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Kamerasystem und Verfahren zur Inspektion und/oder Vermessung von Objekten
(72) Schneider, Florian, 79276 Reute, Am Pfahlgraben 4 (DE)

H04N 5/38 **EN E-862224** 2017 01 11 **2667596**
2007 11 02 2013181030

(73) Sony Corporation, Tokyo, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(54) Sender und Sendeverfahren
(30) JP 2007 03 13 2007063327
(30) JP 2007 05 11 2007127415
(72) Hayashi, Toshihide, Tokyo, 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Tsumura, Masayuki, Tokyo, 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Tsumori, Koki, Tokyo, 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Shimizu, Katsuhiro, Tokyo, 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Kawamura, Ban, Tokyo, 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04N 5/445 **EN E-862225** 2017 01 11 **1297693**
(86) EP01006449 2001 06 07 2001962714

(73) TP Vision Holding B.V., 1097 JB Amsterdam, Prins Bernhardplein 200 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSFÜHRUNG, EMPFANGSSTATION
(30) EP 2000 06 19 00202141
(72) DE LANGE, Alphonsius, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) SCHLUEPER, Marcus, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) WIJMA, Abel, K., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 5/445 **EN E-862226** 2017 01 11 **2408196**
2010 07 14 2010290393

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren, Server und Endgerät zur Erzeugung einer Verbundansicht von mehrfachen Inhaltselementen
(72) Rondao Alface, Patrice, 1400 Nivelles, Rue Sainte Barbe 110 bte 1 (BE)
(72) Macq, Jean-François, 1083 Ganshoren, Drève du Château, 32 (BE)

H04N 7/16 **EN E-862227** 2017 01 11 **2394433**
(86) IB10051835 2010 04 27 2010731569

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) BENUTZERPRÄSENZKONFIDENZ UND SCHÄTZUNG VON MEDIENINHALTSANSICHTEN
(30) GB 2009 09 08 0915569
(72) WHINMILL, Trevor, Southampton Hampshire SO18 5SZ, 11 Bramble Mews Bitterne (GB)
(72) WILSON, James, Sturminster Newton Dorset DT10 2BX, Fiddlers Cottage Fiddleford (GB)
(72) DYKE, Simon, Southampton Hampshire SO45 4QG, Jasmine Cottage 14 Solent Road Dibden Purlieu (GB)
(72) SHELTON, Ian R., Ringwood Hampshire BH24 1QX, 12 Ashley Close (GB)
(72) LEIGH, Tony, Wimbledon London SW19 1BP, 18 Gilbert Road (GB)
(72) SPENCER, Matt, Chandlers Ford Hampshire SO53 4JG, 18 Morgan Le Fay Drive Knightwood Park (GB)
(72) WHITTAKER, David, Watford Hertfordshire WD18 8WH, 109 Byewaters (GB)

H04N 7/173 **EN E-862228** 2017 01 11 **2271099**
(86) JP09058283 2009 04 27 2009738791

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SENDEVORRICHTUNG, INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 05 02 2008120154
(72) NAKATA, Shingo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04N 7/24 **EN E-862229** 2017 01 11 **2647199**
(86) CN10001922 2010 11 30 2010860282

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER VIDEOQUALITÄT AUF DER BASIS VON FRAMEVERLUSTMUSTERN
(72) GU, Xiaodong, Haidian District Beijing 100085, 907, Bld. 4 Fortune Building No.9 Daliushu Rd. (CN)
(72) LIU, Debing, Beijing 100085, 701, Bld.3 Xuezhiyuan No.16 Xueqing Rd. Haidian District (CN)
(72) CHEN, Zhibo, Haidian District 100088, Room 1613 Yuehuaxuan Beitaipingzhuang Rd. (CN)

H04N 13/04 **EN E-862230** 2017 01 11 **2532167**
(86) EP11051418 2011 02 01 2011703415

(73) Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road Steeton (GB)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION EINES DREIDIMENSIONALEN VIDEOINHALTS FÜR EINEN BETRACHTER
(30) US 2010 02 01 697460
(72) GOHL, Mark, Bingley Yorkshire BD16 2EX, 15 The Drive Crossflatts (GB)

H04N 17/00 **EN E-862231** 2017 01 11 **2747431**
(86) CN13082038 2013 08 22 2013799478

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KAMERA-INTERFERENZEN UND VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) CN 2012 10 25 201210413115
(72) CHEN, Xianxiao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Batian, Longang (CN)
(72) BAI, Jinhua, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Batian, Longang (CN)
(72) WANG, Hua, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Batian, Longang (CN)

H04N 17/00 **EN E-862232** 2017 01 11 **2830317**
(86) CN13081781 2013 08 19 2013831640

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BILDTYPEN UND BILDGRÖSSEN IN EINEM VIDEOSTROM
(30) CN 2012 08 21 201210298928
(72) GAO, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SUN, Lina, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 17/00 **EN E-862233** 2017 01 11 **2919461**
(86) CN13080882 2013 08 06 2013874341

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER VIDEOCODIERUNGSQUALITÄT
(30) CN 2013 02 06 201310048015
(72) GAO, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) SUN, Lina, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H04N 19/117 **FR E-862234** 2017 01 11 **2991351**
2012 11 06 2015185078

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON BILDERN
(30) FR 2011 11 07 1160109
(72) HENRY, Felix, 35760 Saint-Grégoire, 5 rue de la Galerie (FR)
(72) CLARE, Gordon, 35740 Pace, 11 chemin de la Métairie (FR)

H04N 19/172 **EN E-862235** 2017 01 11 **2936812**
(86) US14013451 2014 01 28 2014704475

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BEDINGTE MASKIERUNG VON VERLORENEN VIDEODATEN
(30) GB 2013 01 28 201301449
(30) US 2013 03 14 201313803738
(72) ZHAO, David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way, (US)
(72) NIKIFOROV, Sergei, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way, (US)
(72) HOFBAUER, Konrad, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way, (US)
(72) HEMMENDORFF, Magnus, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way, (US)
(72) CARLSSON, Pontus, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way, (US)

H04N 19/52 **EN E-862236** 2017 01 11 **2663077**
(86) JP11079540 2011 12 20 2011855027

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) PRÄDIKTIONSKODIERUNGSVERFAHREN, PRÄDIKTIONSKODIERUNGSVORRICHTUNG UND PRÄDIKTIONSKODIERUNGSPROGRAMM FÜR BEWEGUNGSVEKTOREN SOWIE PRÄDIKTIONSDEKODIERUNGSVERFAHREN, PRÄDIKTIONSDEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND PRÄDIKTIONSDEKODIERUNGSPROGRAMM FÜR BEWEGUNGSVEKTOREN
(30) JP 2011 01 07 2011002205
(72) FUJIBAYASHI, Akira, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yoshinori, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) BOON, Choong Seng, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 19/593 **EN E-862237** 2017 01 11 **2777258**
(86) US12063428 2012 11 02 2012787304

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BINÄRISIERUNG VON PRÄDIKTIONSRESTEN FÜR VERLUSTFREIE VIDEOCODIERUNG
(30) US 2011 11 04 201161556014 P
(72) GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08550, 73 Warwick Road (US)
(72) JIANG, Minqiang, Campbell California 95008, 61 Hardy Avenue (US)
(72) YU, Haoping, Carmel Indiana 46032, 3471 Glen Abbe Court (US)

H04N 21/2343 **EN E-862238** 2017 01 11 **1183871**
(86) EP01001876 2001 02 20 2001915281

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, 7-7-1 Nakagaito (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SKALIERBAREM VIDEO
(30) US 2000 03 01 516035
(72) COHEN, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) RADHA, Hayder, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) PARTHASARATHY, Kavitha, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 21/2343 **EN E-862239** 2017 01 11 **2090102**
(86) EP07061934 2007 11 06 2007822251

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERWALTUNG VON SCHLÜSSELÜBERTRAGUNG
(30) EP 2006 11 09 06301141
(72) KARROUMI, MOHAMED, 35200 Rennes, 8 Rue du Gouverneur General Felix Eboue (FR)
(72) ONNO, STEPHANE, 35760 Saint Gregoire, 6 Allee Claude Debussy (FR)
(72) DURAND, Alain, 35000 Rennes, 79, rue de Dinan (FR)

H04N 21/43 **EN E-862240** 2017 01 11 **2302935**
(86) CN08073195 2008 11 25 2008873409

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TAKTWIEDERGEWINNUNG
(30) CN 2008 03 21 200810084420
(72) REN, Xincun, Shenzhen, Huawei Technologies Co. Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian Longgang district 518129 (CN)

H04N 21/4385 **EN E-862241** 2017 01 11 **2961176**
2014 06 23 2014173422

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Fehlerkorrektur in einem digitalen Medientransportstrom
(72) Iqbal, Muhammad Imran, 37234 Ronneby, Älgbacken 9c (SE)
(72) Zepernick, Hans-Jürgen, 37140 Karlskrona, Vallhallavägen 2 (SE)
(72) Khatibi, Siamak, 38632 Färjestaden, Äggsvampsgatan 9 (SE)

H04N 21/4402 **EN E-862242** 2017 01 11 **1446953**
(86) CA02001713 2002 11 07 2002771967

(73) Vixs Systems Inc., Toronto, Ontario M2J 5B5, 2235 Sheppard Avenue East, Suite 1705 (CA)
(54) MULTI-CHANNEL TRANSKODIERUNG FÜR VIDEOSIGNALE
(30) US 2001 11 21 990976
(72) LAKSONO, Indra, Richmond Hill, Ontario L4C 9Z7, 138 Old Hill Street (CA)

H04N 21/658 **EN E-862243** 2017 01 11 **2478701**
(86) EP10063303 2010 09 10 2010759599

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERTEILUNG VON MULTIPLEXIERTEN MPEG-2 TS DATENSTRÖMEN MIT AUSWAHL VON ELEMENTAREN PACKETEN DES DATENSTROMES
(30) FR 2009 09 14 0956303
(72) HENRY, Jean-Baptiste, F-35520 Melesse, 6 square du Trégor (FR)
(72) BOTTREAU, Vincent, F-35220 Chateaubourg, La Riaudais Broons sur Vilaine (FR)
(72) BORDES, Philippe, F-35890 Laille, 6, impasse des Coquelicots (FR)

H04N 21/8543 **EN E-862244** 2017 01 11 **2710808**
(86) IB12053150 2012 06 21 2012740212

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) VERTEILUNG VON AUDIO-VIDEO-INHALTEN
(30) GB 2011 06 30 201111130
(72) EPSTEIN, Steve, 73127 Hashmonaim, 19 Hazayit Street P.O. Box 464 (IL)
(72) SOLOW, Hillel, 99543 Beit Shemesh, 67 Shimon Street (IL)
(72) SELLA, Yaron, 90830 Beit Nekofa, 223 Moshav Beit Nekofa P.O. Box 115 (IL)
(72) KIPNIS, Aviad, 90435 Efrat, P.O. Box 6678 (IL)
(72) POUPKO, Avraham, 97587 Jerusalem, 16 Eitan Livni Street (IL)

H04R 1/10 **EN E-862245** 2017 01 11 **2830324**
2014 07 22 2014177946

(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, 30900 Wedemark, Am Labor 1 (DE)
(54) Kopfhörer und Headset
(30) WO 2013 07 23 PCT/EP2013/065523
(72) Röschmann-Foudhaili, Dr.-Ing. Hatem, 30161 Hannover, Kriegerstraße 22 (DE)
(72) Grell, Axel, 31303 Burgdorf, Paradiesweg 7 (DE)
(72) Streitenberger, Dr. Martin, 30163 Hannover, Baumbachstraße 1 (DE)
(72) Voss, Daniel, 30167 Hannover, Rühlmannstraße 39 (DE)

H04R 1/28 **DE E-862246** 2017 01 11 **3005726**
(86) EP14061872 2014 06 06 2014734409

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27 (DE)
(54) AKUSTISCHES SYSTEM MIT EINEM GEHÄUSE MIT ADSORBIERENDEM PULVER
(30) DE 2013 06 07 102013210696
(72) BAY, Karlheinz, 70195 Stuttgart, Belaustr. 18A (DE)
(72) LEISTNER, Michael, 70567 Stuttgart, Sindelbachstr. 19 (DE)
(72) LEISTNER, Philipp, 70569 Stuttgart, Hanne-Schorp-Pflumm-Weg (DE)
(72) MAYSENHÖLDER, Waldemar, 70180 Stutttgart, Altenbergstr. 33 (DE)

H04R 1/40 **EN E-862247** 2017 01 11 **1965603**
(86) JP06325063 2006 12 15 2006842831

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) SCHALLEMISSIONS-SAMMELEINRICHTUNG
(30) JP 2005 12 19 2005364617
(30) JP 2005 12 21 2005368052
(72) ISHIBASHI, Toshiaki, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(72) SAITO, Kosuke, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)

H04R 3/00 **FR E-862248** 2017 01 11 **2747452**
2013 12 17 2013197764

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Membranvorrichtung mit kontrollierter Bewegung
(30) FR 2012 12 20 1262378
(72) Fanget, Stéphane, 38690 Le Grand Lemps, 2, allée des Alpes (FR)
(72) Dejaeger, Rémy, 69210 Eveux, 183, rue de la Comète (FR)
(72) Robert, Philippe, 38000 Grenoble, 4, rue de Boston (FR)

H04R 9/06 **EN E-862249** 2017 01 11 **2773133**
(86) CN12086513 2012 12 13 2012860348

(73) Shenzhen Voxtech Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518108, Floor 1 and 4 Factory Building 14 Shanchen Industrial Park Shixin Community Shiyan Street Bao'an District (CN)
(54) KNOCHENLEITENDER LAUTSPRECHER UND VERBUNDSCHWINGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2011 12 23 201110438083
(72) QI, Xin, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, c/o SHENZHEN VOXTECH CO., LTD Floor 1 and 4 Factory Building 14 Shancheng Industrial Park Shixin Community, Shiyan Street (CN)
(72) YU, Ye, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, c/o SHENZHEN VOXTECH CO., LTD Floor 1 and 4 Factory Building 14 Shancheng Industrial Park Shixin Community, Shiyan Street (CN)

H04R 17/00 **EN E-862250** 2017 01 11 **2587837**
(86) JP11058035 2011 03 30 2011797890

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) AKUSTISCHER GENERATOR
(30) JP 2010 10 27 2010240990
(30) JP 2010 10 26 2010239794
(30) JP 2010 07 29 2010170750
(30) JP 2010 06 25 2010145243
(72) FUKUOKA, Shuichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) KUSHIMA, Noriyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) NINOMIYA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H04R 19/00 **EN E-862251** 2017 01 11 **2194730**
2009 11 19 2009014466

(73) Onpa Technologies Inc., Ottawa, ON K2K 3J1, 303 Terry Fox Drive, Suite 300 (CA)
(54) Spracheingabevorrichtung
(30) JP 2008 12 05 2008310505
(72) Tanaka, Fuminori, Daito-shi Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito (JP)
(72) Horibe, Ryusuke, Daito-shi Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito (JP)
(72) Inoda, Takeshi, Daito-shi Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito (JP)
(72) Ono, Masatoshi, Tsukuba-shi Ibaraki, 1280, Uenomuro (JP)
(72) Takano, Rikuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc. 2-1-6 Sengen (JP)
(72) Fukuoka, Toshimi, Yokohama-shi Kanagawa, C-119 Kibogaoka Dai 2 Koporasu 144-1, Nakakibogaoka, Asahi-ku (JP)

H04R 25/00 **EN E-862252** 2017 01 11 **2876903**
2014 11 17 2014193441

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Raumfilterbank für Hörsystem
(72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

H04R 27/00 **EN E-862253** 2017 01 11 **2286601**
(86) EP08057287 2008 06 11 2008774067

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KONFERENZAUDIOSYSTEM, PROZESS ZUM VERTEILEN VON AUDIOSIGNALEN UND COMPUTERPROGRAMM
(72) SMAAK, Marc, NL-4614 JR Bergen Op Zoom, Scandinaviestraat 9 (NL)
(72) GOUDSMITS, Henk, NL-5685 DP Best, Borgeind 17 (NL)
(72) TCHANG, Chen, NL-4854 GR Bavel, Valkenlaar 61 (NL)

H04S 7/00 **DE E-862254** 2017 01 11 **3005737**
(86) EP14060481 2014 05 21 2014729613

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) MISCHPULT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM BEREITSTELLEN EINES TONSIGNALS
(30) DE 2013 05 24 102013105375
(72) SLADECZEK, Christoph, 98693 Ilmenau, Gartenstrasse 68 (DE)
(72) NEIDHARDT, Annika, 99099 Erfurt, Nonnenrain 16 (DE)
(72) BÖHME, Martina, 98693 Ilmenau, Am Ehrenberg 6 (DE)

H04W 4/00 **EN E-862255** 2017 01 11 **2356836**
(86) CA09001623 2009 11 17 2009825681

(73) Sierra Wireless, Inc., Richmond, British Columbia V6V 3A4, 13811 Wireless Way (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ASSOZIATION VON IDENTITÄTSMODULEN UND ENDGERÄT
(30) US 2008 11 17 115467 P
(72) VOS, Gustav, Gerald, Surrey British Columbia V4P 0B3, 14770 34A Avenue (CA)
(72) GIELTY, Steven, Lawrence, Coquitlam British Columbia V3K 6S7, 256 Pare Court (CA)

H04W 4/00 **EN E-862256** 2017 01 11 **2747335**
(86) KR12006518 2012 08 16 2012824527

(73) ICTK Co., Ltd., Seoul 135-280, 2, 3rd Floor Jawon Building 912-31 Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PUF-BASIERTE SICHERHEITSAUTHENTIFIZIERUNG ZWISCHEN GERÄTEN IN DER MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION
(30) KR 2011 08 16 20110081296
(72) KIM, Dong Kyue, Seoul 130-103, No. 105-2103 Ramian Jangan 1-cha Apt. Jangan 3-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) CHOI, Byong Deok, Seoul 134-840, 77-5 Seongnae 2-dong Gangdong-gu (KR)
(72) KIM, Dong Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, No. 176-1201 Ssang Yong Apt. Sanghyeon Maeul 824-12 Sanghyeon-dong Suji-gu (KR)
(72) PARK, Sang Seon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, No. 208-102 Donga Apt. Jeongdeun Maeul Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) JEE, Kwang Hyun, Guri-si Gyeonggi-do 471-716, No. 205-1603 Hana Apt. Gwomun 2-dong (KR)
(72) JIN, Bong Jae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-061, No. B-202 Taegwang Villa. 1420-8 Gwanyang 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 4/00 **EN E-862257** 2017 01 11 **2945403**
2013 02 08 2015176140

(73) Sita Information Networking Computing USA Inc., Atlanta, Georgia 30339, 3100 Cumberland Blvd Suite 200 (US)
(54) GEBRAUCHERPROFILERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON LOKALISIERUNGSDATEN EINES ERMITTELTEN BENUTZERPFADS
(30) US 2012 02 09 201261596980 P
(30) GB 2012 11 21 201220976
(72) O'SULLIVAN, Kevin, Hove, Sussex BN3 5NN, 32 Mansfield Road (GB)
(72) CHEIKH, Stephane, F-01170 Crozet, Route du Col Lotissement Jardin d'Hiver (FR)

H04W 4/00 **EN E-862258** 2017 01 11 **2974387**
(86) US14022055 2014 03 07 2014714875

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) UNTERSTÜTZUNG DER PROGRAMMIERBARKEIT FÜR BELIEBIGE EREIGNISSE IN EINER SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERKUMGEBUNG
(30) US 2013 03 15 201313838719
(72) PFEIFER, Jason, San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) PRUSS, Richard M., San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) MCDOWALL, John E., San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)

H04W 4/04 **DE E-862259** 2017 01 11 **2787750**
2014 04 05 2014163648

(73) Mr. Signal GmbH, 81667 München, Metzstrasse 7 (DE)
(54) System und Verfahren zur Datenübertragung in der mobilen Kommunikation
(30) DE 2013 04 05 102013005735
(72) Bierhals, Norbert, 81667 München, Metzstr. 7 (DE)

H04W 4/12 **EN E-862260** 2017 01 11 **2258128**
(86) US09036538 2009 03 09 2009717865

(73) Tekelec Global, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUM ROUTEN EINER NACHRICHTENDIENSTNACHRICHT DURCH EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2008 03 07 34760 P
(72) AGARWAL, Devesh, Raleigh NC 27613, 7004 Wilderness Road (US)
(72) MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill NC 27516, 1415 Preston Spring Lane (US)
(72) KARMARKAR, Kedar, Kashinath, Morrisville NC 27560, 105 Judges Bench Ct. (US)

H04W 4/14 **EN E-862261** 2017 01 11 **2712218**
(86) CN12082562 2012 10 08 2012836074

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) KURZNACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
(30) CN 2011 09 30 201110296354
(72) DUAN, Xiaoyan, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Device Co., Ltd. Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04W 4/20 **EN E-862262** 2017 01 11 **2696558**
2013 08 06 2013179361

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Bereitstellung von Orts-/Ausrichtungsdaten in Echtzeit
(30) US 2012 08 06 201213567882
(72) Furbeck, David Stuart, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East, Suite 100 (US)

H04W 8/00 **EN E-862263** 2017 01 11 **2730110**
(86) US12045467 2012 07 03 2012737968

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLEIHUNG VON FLEXIBILITÄT BEI EINEM PEER-ENTDECKUNGSBEREICH UND DER FREQUENZ VON AKTUALISIERUNGEN
(30) US 2011 07 07 201161505466 P
(30) US 2011 12 12 201113323270
(72) WANG, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas J., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/00 **EN E-862264** 2017 01 11 **2979470**
(86) US14030306 2014 03 17 2014724868

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG IN EINEM NACHBARSCHAFTSBEWUSSTEN NETZWERK
(30) US 2013 03 27 201361805858 P
(30) US 2013 04 09 201361810203 P
(30) US 2013 05 03 201361819112 P
(30) US 2013 06 07 201361832706 P
(30) US 2013 06 11 201361833883 P
(30) US 2013 07 29 201361859668 P
(30) US 2013 08 15 201361866423 P
(30) US 2013 10 08 201361888396 P
(30) US 2014 03 14 201414212902
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAISSINIA, Alireza, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FREDERIKS, Guido Robert, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/02 **EN E-862265** 2017 01 11 **2293608**
2009 09 02 2009169303

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobilvorrichtungsverwaltung
(72) Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo Ontario N2L 3L3, 72999 - 156 Columbia Street West (CA)
(72) Major, Harry Richmond, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 72268 - 175 Columbia Street West (CA)
(72) Creditor, Karen Jean, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 73643 - 175 Columbia Street West (CA)
(72) Boudreau, Jesse J, Kanata Ontario K2K 3P1, 33 Turtle Point Private (CA)
(72) Gagne, Alain Rene, Cambridge Ontario N1T 2J1, 68 Cottonwood Crescent (CA)

H04W 12/02 **DE E-862266** 2017 01 11 **2843980**
2013 09 02 2013182564

(73) Schmoldt, Ulrich, 81927 München, Erkweg 9 (DE)
(54) Mobiles Kommunikationsgerät und Verfahren zum Empfangen von Datenpaketen
(72) Schmoldt, Ulrich, 81927 München, Erkweg 9 (DE)

H04W 12/06 **DE E-862267** 2017 01 11 **2235978**
(86) EP08009415 2008 11 07 2008871826

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER AUTORISIERUNG VON MOBILTELEFONEN MIT UND OHNE SIM-KARTE
(30) DE 2008 01 31 102008007085
(72) KURZ, Michael, A-1230 Wien, Erlaaerstrasse 120/10/19 (AT)

H04W 16/14 **EN E-862268** 2017 01 11 **2824958**
2013 07 12 2013305994

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Knoten für drahtloses Telekommunikationsnetzwerk und Verfahren
(72) Lopez-Perez, David, DUBLIN, 15, c/o Bell Labs Ireland Alcatel-Lucent Blanchardstown Industrial Estate (IE)
(72) Kucera, Stephen, DUBLIN, 15, c/o Bell Labs Ireland Alcatel-Lucent Blanchardstown Industrial Estate (IE)
(72) Claussen, Holger, DUBLIN, 15, c/o Bell Labs Ireland Alcatel-Lucent Blanchardstown Industrial Estate Blanchardstown (IE)

H04W 16/32 **EN E-862269** 2017 01 11 **2876916**
(86) CN12080037 2012 08 13 2012882987

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOORDINIERTE ÜBERTRAGUNGEN
(72) PENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 24/00 **EN E-862270** 2017 01 11 **2493237**
(86) CN10077983 2010 10 22 2010826055

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SENDER UND BASISSTATION SOWIE VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON SENDERSIGNALEN
(30) CN 2009 10 22 200910180954
(72) LI, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 24/02 **EN E-862271** 2017 01 11 **2819335**
(86) CN12075782 2012 05 19 2012869287

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VORSYNCHRONISATION EINER INHALTSCODIERUNG
(30) CN 2012 02 20 201210038212
(72) ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Enbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) PENG, Chenghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 24/04 **EN E-862272** 2017 01 11 **2640111**
2012 12 05 2012195592

(73) Securitas Direct AB, 201 23 Malmö, PO Box 392 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines drahtlosen Heimsystems
(30) EP 2012 03 12 12159019
(72) Hederstierna, Fredrik, 237 42 BJÄRRED, Olivias väg 14 (SE)
(72) Munts, Philip Alan, 235 94 VELLINGE, Möllegårdsvägen 12 (SE)

H04W 24/04 **EN E-862273** 2017 01 11 **2911440**
(86) CN12084570 2012 11 14 2012888457

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER BASISSTATION
(72) GU, Zhinong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Longxin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CAO, Lijin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 24/10 **EN E-862274** 2017 01 11 **2804418**
2007 10 26 2014180868

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Mobiles Endgerät, Netzwerkeinheit, Mikroprozessor und zugehöriges Verfahren
(72) Johansson, Johan, S-164 Kista, Haukadalsgatan 3, PO Box 54 (SE)
(72) Sandberg, David, S-164 Kista, Haukadalsgatan 3, PO Box 54 (SE)
(72) Olofsson, Henrik, S-164 Kista, Haukadalsgatan 3, PO Box 54 (SE)

H04W 24/10 **EN E-862275** 2017 01 11 **2810472**
(86) SE12050973 2012 09 14 2012773414

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON PARALLELEN MESSUNGEN IN BEZUG AUF EINEN VERBESSERTEN EMPFÄNGER
(30) US 2012 02 03 201261594410 P
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20 D41 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04W 28/02 **EN E-862276** 2017 01 11 **2671404**
(86) SE11050104 2011 02 01 2011857553

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND FUNKBASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, Eksätravägen 218 (SE)

H04W 28/14 **EN E-862277** 2017 01 11 **1189395**
2001 09 13 2001122032

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, Florida 32919, 1025 West NASA Boulevard (US)
(54) System und Verfahren zur Priorisierung von Nachrichtenpaketen für Übertragung
(30) US 2000 09 13 661404
(72) Kroon, Jeffrey, Canandaigua, NY 14424, 4333 Wells Curtice Rd. (US)

H04W 28/18 **EN E-862278** 2017 01 11 **2498536**
(86) JP10005227 2010 08 25 2010828040

(73) Intertrust Technologies Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 920 Stewart Drive (US)
(54) KOMMUNIKATIONSGERÄT UND -VERFAHREN
(30) JP 2009 11 06 2009254656
(72) SHIRAKATA, Naganori c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) IMAMURA, Koji c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) OHTA, Yoshitaka c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H04W 28/22 **EN E-862279** 2017 01 11 **2091283**
1998 11 03 2009161952

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Paketdatenübertragung mit hoher Übertragungsgeschwindigkeit
(30) US 1997 11 03 963386
(72) Padovani, Roberto, San Diego, CA 92130, 13593 Penfield Point (US)
(72) Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wheatley, Charles E. III, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Bender, Paul E., San Diego, CA 92122, 2879 Angell Avenue (US)
(72) Black, Peter J., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Grob, Matthew, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Hinderling, Jurg K., San Diego, CA 92130, 4655 Serenata Place (US)

H04W 36/00 **EN E-862280** 2017 01 11 **2536238**
(86) JP11052774 2011 02 09 2011742272

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG MIT FUNKZUGANG UND MOBILSTATION
(30) JP 2010 02 09 2010027047
(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAKATSU, Shimpei, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATAYAMA, Kenichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 36/18 **EN E-862281** 2017 01 11 **2192805**
2009 11 25 2009177006

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Group Legal (Patents), The Connection (GB)
(73) Vodafone Espana, S.A., 28108 Alcobendas, Madrid, Avd. de Europa No. 1 (ES)
(54) Verfahren zur Zellenzuordnung in zellularen Kommunikationsnetzwerken mit Mehrfachverbindung
(30) ES 2008 11 27 200803387
(72) De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) López Roman, Javier, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Urbano Ruiz, Julio, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Cervantes Cañavate, Elisa Isabel, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)

H04W 40/26 **EN E-862282** 2017 01 11 **2557853**
2012 08 01 2012005604

(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11 (US)
(54) Drahtloses Ad-hoc-Kommunikationsnetzwerk mit Knoten-Rolleninformations-Routing und dazugehörige Verfahren
(30) US 2011 08 03 201113197350
(72) Sherman, Stephen, Guy, Fairport NY 14450, 19 Stream View Circle (US)
(72) Dietrich, Justin Roy, Caledonia NY 14423, 3173 East Avenue (US)
(72) Klembczyk, Timothy, Raymond, Penfield NY 14526, 26 Thomville Circle (US)
(72) Van Stralen, Nick, Andrew, Bloomfield NY 14469, 3757 Footer Road (US)
(72) Dal Santo, Tony, Michael, Rochester NY 14625, 63 Aspen Drive (US)
(72) McCusker, James, Andrew, W. Henrietta NY 14586, 37 Hummingbird Way (US)

H04W 48/04 **EN E-862283** 2017 01 11 **2693808**
(86) CN12072794 2012 03 22 2012765164

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TELEFONZUGANGSVERFAHREN UND KNOTENVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2011 04 01 201110081791
(72) XIAO, Dengkun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) LI, Qiming, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 48/20 **EN E-862284** 2017 01 11 **2643996**
(86) EP11070586 2011 11 21 2011790927

(73) Anyfi Networks AB, 211 21 Malmö, Västergatan 31 B (SE)
(54) AUTOMATISCHE FERNZUGRIFF AUF IEEE 802.11 NETZWERKE
(30) US 2010 11 22 458245 P
(72) SMEDMAN, Björn, S-211 50 Malmö, Sturegatan 5 A (SE)
(72) ALMBLADH, Johan, S-222 21 Lund, Bytaregatan 19 (SE)

H04W 48/20 **EN E-862285** 2017 01 11 **2695446**
(86) IB12051596 2012 04 02 2012719069

(73) Xiaomi H.K. Limited, Wanchai, Flat/Rm 2, 19/F Henan Building 90-92 Jaffe Road (HK)
(54) SCHNELLE WIEDERWAHL ZWISCHEN NETZEN MIT VERSCHIEDENEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN
(30) GB 2011 04 01 201105590
(30) US 2011 04 01 201113078124
(72) MARTIN, Brian, Farnham, Surrey GU9 0LY, 67 Bricksbury Hill (GB)
(72) GEARY, Stuart, Fleet, Hampshire GU51 1JD, Mulberry House 26 Harrow Road (GB)
(72) CHARLES, Alexander Graham, Fleet, Hampshire GU51 2US, 28 Saddleback Way (GB)
(72) FRANKLIN, Steven, Guildford, Surrey GU2 9PS, 33 Monro Drive (GB)
(72) TOOLEY, James, Wimbledon Park, Greater London SW19 8AD, 171B Arthur Road (GB)
(72) CALLENDER, Christopher, Kinross, Kinross-Shire KY13 0LW, Shepherds Croft Cleish (GB)

H04W 52/02 **EN E-862286** 2017 01 11 **2613593**
(86) CN11076063 2011 06 21 2011821041

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ENERGIESPARENDES STEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK
(30) CN 2010 09 02 201010272975
(72) LIAO, Kaimeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) NI, Hua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 52/02 **EN E-862287** 2017 01 11 **2767124**
(86) KR12005700 2012 07 17 2012840379

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SENDE- UND EMPFANGSOPERATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2011 10 14 20110105564
(72) PARK, Bok-Ju, Suwon-si Gyeonggi-do 443-793, 203-601 66 Maetan-ro 126 beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Young-Eil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, 305-1803 460 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) YANG, Jun-Seok, Seoul 137-762, 5-305 220 Seochojungang-ro Seocho-gu (KR)

H04W 52/24 **EN E-862288** 2017 01 11 **2777334**
(86) EP12071467 2012 10 30 2012790806

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2011 11 07 201161556444 P
(72) HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, Paloniemenranta 5 C 6 (FI)
(72) LINDHOLM, Jari Olavi, FIN-01940 Palojoki, Hallasuontie 87 (FI)
(72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)
(72) TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)
(72) LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, Tontunmäentie 34 F (FI)

H04W 52/32 **EN E-862289** 2017 01 11 **2493252**
2012 02 22 2012156460

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Benutzergerät und Leistungsteuerungsverfahren für Direktzugriff
(30) KR 2011 02 22 20110015602
(30) KR 2012 01 26 20120007868
(72) Kim, Young-Bum, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Han, Jin-Kyu, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Youn-Sun, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Ju-Ho, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Cho, Joon-Young, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 52/50 **EN E-862290** 2017 01 11 **2600665**
2012 11 19 2012007799

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Erkennung erweiterter Erfassungsanzeiger
(30) US 2011 12 01 201161565864 P
(30) US 2011 12 09 201161568868 P
(30) US 2012 10 05 201213645723
(72) Kuo, Chun-Hsuan, San Diego, CA 92130, 12549 Maestro Court (US)
(72) Chang, Li Fung, Holmdel, NJ 07733, 11 Burgundy Drive (US)

H04W 60/00 **EN E-862291** 2017 01 11 **2356865**
(86) US09060893 2009 10 15 2009748177

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ERZEUGUNG UND FREIGABE VON PROXY-MOBIL-IP-VERBINDUNGEN
(30) US 2008 10 15 105707 P
(30) US 2009 09 17 561828
(72) CHERIAN, George, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Jun, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-862292** 2017 01 11 **2418900**
(86) CN09071492 2009 04 27 2009843849

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANG VON STEUERINFORMATIONEN DER PHYSISCHEN AUFWÄRTSSTRECKE, BASISSTATION UND RELAISEINRICHTUNG
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MIAO, Yumei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-862293** 2017 01 11 **2441305**
(86) US10038235 2010 06 10 2010737398

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRBANDANTENNE FÜR KOOPERATIVES MIMO
(30) US 2009 06 11 482862
(72) NAGARAJA, Nagendra, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-862294** 2017 01 11 **2774436**
(86) CN11081788 2011 11 04 2011875000

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) MECHANISMEN ZUR HANDHABUNG DYNAMISCHER KOMPONENTENTRÄGERVERÄNDERUNG IN RELAISSYSTEMEN
(72) ZHANG, Shunliang, Beijing 100016, Jiuxianqiao Road 14 Chaoyang District (CN)
(72) DU, Lei, Beijing 100016, NSN Building A Jiuxianqiao Road 14 Chaoyang District (CN)
(72) REDANA, Simone, 81541 Munich, Schlierseestrasse 19 (DE)

H04W 72/04 **EN E-862295** 2017 01 11 **2868150**
(86) US13047111 2013 06 21 2013734915

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN, WEITGEHEND LEEREN SUBFRAMES FÜR DIREKTE VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION
(30) US 2012 06 27 201213534731
(72) MADAN, Ritesh K., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-862296** 2017 01 11 **3035756**
2009 07 01 2016000195

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINEN KANAL IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 07 02 77864
(30) KR 2008 12 12 20080126486
(30) US 2009 03 12 159791
(72) Seok, Yong Ho, 431-749 Gyeonggi-do, LG R & D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-Si (KR)

H04W 72/12 **EN E-862297** 2017 01 11 **2421313**
(86) CN10073573 2010 06 04 2010788859

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, ENDGERÄT UND NETZWERKSYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON PUFFERSTATUSBERICHTEN
(30) CN 2009 06 19 200910150610
(72) DAI, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Yincheng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Guanzhou, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/12 **EN E-862298** 2017 01 11 **2816860**
(86) CN13070830 2013 01 22 2013768870

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DOWNLINK-VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON DATENKOLLISIONEN SOWIE ZUGANGSPUNKT UND STATION DAFÜR
(30) CN 2012 03 26 201210082497
(72) HAN, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LV, Kaiying, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SUN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) TIAN, Kaibo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XING, Weimin, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Nan, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YANG, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/12 **EN E-862299** 2017 01 11 **2854435**
(86) CN13077544 2013 06 20 2013807226

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MELDUNG EINER KANALVERWENDUNGSZEIT ZUM SENDEN VON UPLINK-DATEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON UPLINK-DATEN
(30) CN 2012 06 20 201210205425
(72) SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) KWON, Young Hoon, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 74/00 **EN E-862300** 2017 01 11 **3045007**
(86) US14055072 2014 09 11 2014783930

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2013 09 11 201361876755 P
(30) US 2013 11 05 201361899880 P
(30) US 2014 09 10 201414482399
(72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-862301** 2017 01 11 **2740314**
(86) US12049578 2012 08 03 2012766191

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) ADAPTIVE DIREKTZUGRIFFSKANALNEUÜBERTRAGUNG
(30) US 2011 08 05 201161515725 P
(30) US 2012 07 21 201213555083
(72) SONG, Kee-bong, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 302-3ios (US)
(72) WANG, Xiaowen, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 302-3ios (US)
(72) MUJTABA, Syed, Aon, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 302-1ns (US)

H04W 76/02 **EN E-862302** 2017 01 11 **2797379**
2012 11 30 2014177999

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) Verstärkungsverfahren einer drahtlosen Verstärkervorrichtung und drahtlose Verstärkervorrichtung
(30) CN 2011 12 23 201110437651
(72) Zhu, Chong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Du, Wei, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 76/04 **EN E-862303** 2017 01 11 **2255557**
(86) JP09054366 2009 03 03 2009721421

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), Quarry Bay, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road (HK)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER BENUTZERGERÄT-PDN-VERBINDUNG
(30) EP 2008 03 21 08102858
(72) LAIR, Yannick, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies (UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)

H04W 76/04 **EN E-862304** 2017 01 11 **3005823**
(86) EP13061301 2013 05 31 2013726510

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SERVICE SCHICHT ZU STEUERN BEWUSST STEUERMELDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) RUNE, Johan, SE-181 29 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)
(72) VIKBERG, Jari Tapio, SE-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)

H04W 80/02 **EN E-862305** 2017 01 11 **2471223**
(86) IB10053826 2010 08 25 2010759727

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERSTÄRKTES MULTIPLEXING FÜR EINZEL-RLC-EINHEIT
(30) US 2009 08 28 237744 P
(30) US 2009 11 13 261118 P
(72) DIACHINA, John, Garner North Carolina 27529, 505 Kristin Drive (US)
(72) BERGSTRÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, Kornettvägen 12 (SE)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)

H04W 84/18 **EN E-862306** 2017 01 11 **2595448**
2011 11 16 2011189417

(73) AGT International GmbH, 8001 Zurich, Lintheschergasse 7 (CH)
(54) Verfahren und System zur räumlich-zeitlichen Sensorauswahl
(72) Strohbach, Martin, 69493 Hirschberg, Adalbert-Stifter-Ring 10 (DE)
(72) Chandra-Sekaran, Ashok-Kumar, 10245 Berlin, c/o Mr. Leichtag; Revalerstrasse 11 (DE)
(72) Huber, Marco, 69469 Weinheim, Moltkestrasse 25 (DE)

H04W 88/08 **EN E-862307** 2017 01 11 **2039026**
(86) SE06050257 2006 07 12 2006769637

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, Ballonggatan 2, 1tr (SE)
(72) JOHANSSON, Niklas, S-191 34 Sollentuna, Töjnavägen 27a (SE)

H05B 1/02 **EN E-862308** 2017 01 11 **2629583**
2012 02 16 2012290056

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(73) Nagares, S.A., 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, Carretera Madrid-Valencia, Km. 196 (ES)
(54) Elektrischer Heizofen
(72) Bauer, Marc, 68440 Habsheim, 10A, rue des Merles (FR)
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, 1, Route de Balgau (FR)
(72) Calvo, Jesus, 46005 Valencia, C/Reino de Valencia 63-1 (ES)
(72) Herrbach, Stephane, 67220 Triembach au-Val, 25, Rue des Romains (FR)
(72) Rodriguez, Luis Felipe, 46010 Valencia, Bachiller, 17 Piso 11, Pta. 21 (ES)
(72) Schmidt, Christoph, 46015 Valencia, Avenida Maestro Rodrigo 88/29a (ES)
(72) Navalón Carretero, Herminio, 16200 Motilla Palancar (cu), Ctra. Madrid, N.40 (ES)

H05B 6/06 **DE E-862309** 2017 01 11 **2741571**
2013 11 28 2013194841

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochfeldvorrichtung
(30) ES 2012 12 05 201231892
(72) Alaman Aguilar, Jorge, 50008 Zaragoza, Madre Vedruna 6, 4ºD (ES)
(72) Bunuel Magdalena, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, Julian Sanz Ibañez,42-8ºF (ES)
(72) Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zaragoza, San Jorge,33-Esc.Dcha.-7ºDcha (ES)
(72) Garcia Martinez, Jose Andres, 50014 Zaragoza, Jorge Sanchez Candial,5-5°B (ES)
(72) Planas Layunta, Fernando, 50009 Zaragoza, C/ Violante de Hungría 10, Esc. Dcha. 11º D. (ES)

H05B 6/06 **EN E-862310** 2017 01 11 **2939500**
(86) EP13076220 2013 12 11 2013821078

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KOCHFELD FÜR INDUKTIONSHERD
(30) TR 2012 12 12 201214557
(72) OZTURK, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YARDIBI, Hakan Suleyman, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ASTOPRAK, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05B 33/00 **EN E-862311** 2017 01 11 **2025205**
(86) US07012464 2007 05 25 2007873794

(73) Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc., Tewksbury, MA 01876, 2 Radcliff Road (US)
(54) TRAGBARES RÖNTGENFLUORESZENZINSTRUMENT MIT KONISCHEM ABSORPTIONSRING
(30) US 2006 05 25 440570
(72) GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02421, 14 Stratham Road (US)

H05B 33/08 **EN E-862312** 2017 01 11 **2074865**
(86) IB07053759 2007 09 18 2007826418

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FARBE DES VON EINER LAMPE AUSGEGEBENEN LICHTS
(30) EP 2006 09 28 06121443
(72) BERGMAN, Anthonie Hendrik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) KLEIJER, Steven Ferdinand, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H05B 33/08 **EN E-862313** 2017 01 11 **2257122**
(86) JP09056195 2009 03 26 2009724406

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT
(30) JP 2008 03 26 2008080241
(72) OKAWA Masanao, Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi (JP)
(72) TAKAKI Hirofumi, Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi (JP)
(72) UKEGAWA Shin, Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi (JP)
(72) MAEHARA Minoru, Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi (JP)
(72) KONISHI Hirofumi, Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma Kadoma-shi (JP)

H05B 33/08 **EN E-862314** 2017 01 11 **2415329**
(86) US10024757 2010 02 19 2010762030

(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) OPTISCHES SENSORENSYSTEM MIT SERIELL VERBUNDENEN LEDS
(30) US 2009 03 31 165181 P
(30) US 2009 03 31 165171 P
(30) US 2009 03 31 165388 P
(30) US 2009 03 31 165159 P
(30) US 2010 01 05 652083
(30) US 2010 01 05 652087
(30) US 2010 01 05 652089
(30) US 2010 01 05 652095
(72) MADHANI, Vipin, Burlington Massachusetts 01803, 2 Wing Terrace (US)
(72) ADAMSKY, Alan, Newton Massachusetts 02456, 66 Fairway Drive (US)

H05B 33/08 **EN E-862315** 2017 01 11 **2512208**
2012 03 30 2012162536

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Festkörper-Beleuchtungsmittel und Beleuchtungsgerät mit Verwendung desselben
(30) JP 2011 04 13 2011089593
(72) Watanabe, Koji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center Partner Operations Team 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Nishimoto, Kazuhiro, Kashihara, Nara, 238-1-404, Shinga-cho (JP)
(72) Mizukawa, Hiromitsu, Suita, Osaka, 4-35-1-402, Yamadahigashi (JP)

H05B 33/08 **EN E-862316** 2017 01 11 **2547174**
2012 07 13 2012176282

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Beleuchtung zur Kommunikation, und Beleuchtungsvorrichtung und System
(30) JP 2011 07 15 2011157173
(72) Kamada, Masao, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Shiohama, Eiji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Nishino, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Maehara, Minoru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Hasitani, Yosiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Kondo, Yosuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

H05B 33/08 **DE E-862317** 2017 01 11 **2667687**
2012 05 23 2012169128

(73) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, 73660 Urbach, Wasenstrasse 25 (DE)
(54) Betriebssteuervorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Leuchtmittelanordnung
(72) Braunschmid, Peter, 73430 Aalen, Brahmsstr. 11 (DE)
(72) Hinrichs, Elmar, 73660 Urbach, Neumühleweg 12 (DE)

H05B 33/08 **EN E-862318** 2017 01 11 **2767144**
(86) US12059900 2012 10 12 2012840208

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSARTIKEL ZUM KALIBRIEREN VON BELEUCHTUNGSEINHEITEN
(30) US 2011 10 12 201161546259 P
(72) JOHANNESSEN, Eric, Bohemia, NY 11716, 704 Saddle Cove Road (US)
(72) WALSH, Andrew, B., East Islip, NY 11730, 57 Campbell Lane (US)
(72) LAWRENCE, Kevin, Port Jefferson Station, NY 11776, 2 Tennessee Court (US)
(72) WARING, Richard, West Sayville, NY 11796, 10 Andrea Lane (US)

H05B 33/08 **DE E-862319** 2017 01 11 **2797388**
2014 04 23 2014165623

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Steuerung von Leuchtmitteln innerhalb einer Stromschleife
(30) DE 2013 04 25 102013207569
(72) Werner, Walter, 6850 Dornbirn, Josef-Anton-Herrburgerstrasse 10 (AT)

H05B 37/02 **EN E-862320** 2017 01 11 **2503856**
2011 10 27 2011186891

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Beleuchtungssystem
(30) KR 2011 03 21 20110024911
(72) Kim, Taegi, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Changho, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Kwanghyun, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

H05B 37/02 **FR E-862321** 2017 01 11 **2648488**
2013 04 04 2013162405

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 avenue de Wagram (FR)
(54) LED-Beleuchtung und Kontrollverfahren einer elektrischen Anlage, die eine solche Beleuchtung umfasst
(30) FR 2012 04 06 1253220
(72) Pignier, Daniel, 92340 Bourg la Reine, 67 rue Hoffmann (FR)
(72) Menga, David, 91370 Verrières le Buisson, 16 résidence Clos de Verrières (FR)

H05B 37/02 **EN E-862322** 2017 01 11 **2717656**
(86) JP12001195 2012 02 22 2012793984

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) BELEUCHTUNGSSCHALTUNG UND LAMPE
(30) JP 2011 05 27 2011119201
(30) JP 2011 08 11 2011176183
(72) UEDA, Yasuhisa, Osaka-shi, Osaka 840-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chou-ku (JP)
(72) ISOGAI, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 840-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chou-ku (JP)
(72) SUGITA, Kazushige, Osaka-shi, Osaka 840-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chou-ku (JP)

H05B 37/03 **EN E-862323** 2017 01 11 **2663162**
2012 05 10 2012167435

(73) Goodrich Lighting Systems GmbH, 59557 Lippstadt, Bertramstrasse 8 (DE)
(54) LED-Blitzlicht und Verfahren zur Anzeige des nahen Endes der Lebensdauer eines derartigen LED-Blitzlichts
(72) Müller, Bernhard, 59557 Lippstadt, c/o Goodrich Lighting Systems GmbH Bertramstraße 8 (DE)

H05B 39/02 **EN E-862324** 2017 01 11 **1856951**
(86) IB05003275 2005 11 03 2005798680

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG IHRER AKTIVIERUNG
(30) IT 2005 03 09 TO20050148
(72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, Via Serraloggia 78A (IT)
(72) SANTONICOLA, Paolo, I-60044 Fabriano, Via Serraloggia 144C (IT)
(72) VINERBA, Brunetta, I-06061 Castiglione del Lago, Via Fosse Ardeatine 1 (IT)
(72) ANIMOBONO, Valeria, I-60044 Fabriano, Via Pietro Nenni 31 (IT)

H05B 39/08 **EN E-862325** 2017 01 11 **2033498**
(86) US07014311 2007 06 19 2007835826

(73) Lutron Electronics Co., Inc., Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, 7200 Suter Road (US)
(54) TOUCHSCREEN-AKTUATORBAUGRUPPE FÜR EINE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2006 06 20 472247
(72) ALTONEN, Gregory, Easton, Pennsylvania 18042, 85 Connard Drive (US)
(72) NEARHOOF, Jeremy, Lansdale, Pennsylvania 19446, 124 Bancroft Road (US)

H05F 3/00 **EN E-862326** 2017 01 11 **2386191**
(86) IL09001111 2009 11 25 2009828727

(73) HPT (Hydrogen Production Technology) AG, 9001 Gossau (Sg), Poststrasse 4 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE EFFIZIENTE WASSERSTOFFPRODUKTION
(30) US 2008 11 27 118448 P
(30) US 2008 12 11 332516
(72) HAITIN, David, 52623 Ramat Gan, 106 Abba Hillel Silver Street (IL)

H05H 1/46 **EN E-862327** 2017 01 11 **2408275**
(86) JP10054017 2010 03 10 2010750873

(73) EMD Corporation, Shiga 520-2323, 2426-1, Mikami, Yasu-shi (JP)
(73) Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-6325, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)
(54) PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 11 2009057327
(72) SETSUHARA, Yuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka (JP)
(72) NISHIMURA, Eiichi, Nirasaki City Yamanashi 407-0192, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED 650 Mitsuzawa Hosaka-cho (JP)
(72) EBE, Akinori, Kyoto-shi Kyoto 601-8355, c/o EMD Corporation 36 Dounoushiro-cho Ishihara Kisshouin Minami-ku (JP)

H05H 1/48 **EN E-862328** 2017 01 11 **2764759**
(86) BG12000020 2012 08 07 2012772189

(73) Borisov, Borislav, Stefanov, Sofia 1632, j.k. "Ovcha Kupel" 1 bl. 416 vh. A ap. 2 (BG)
(73) Trenchev, Konstantin, Dimitrov, Sofia 1408, kv. "lujen park" 24 et. 2 ap. 7 (BG)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PLASMA
(30) BG 2011 10 03 11104411
(72) Borisov, Borislav, Stefanov, Sofia 1632, j.k. "Ovcha Kupel" 1 bl. 416 vh. A ap. 2 (BG)
(72) Trenchev, Konstantin, Dimitrov, Sofia 1408, kv. "lujen park" 24 et. 2 ap. 7 (BG)

H05H 7/22 **DE E-862329** 2017 01 11 **1505855**
2004 06 30 2004015387

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, 64291 Darmstadt, Planckstrasse 1 (DE)
(54) Driftröhrenbeschleuniger zur Beschleunigung von Ionenpaketen
(30) DE 2003 07 22 10333454
(72) Schlitt, Bernhard, 64291 Darmstadt, In der Wingerten 1 (DE)
(72) Ratzinger, Ulrich, 64331 Weiterstadt, Kreuzstrasse 38 (DE)

H05K 7/14 **DE E-862330** 2017 01 11 **2316254**
(86) EP09058273 2009 07 01 2009780065

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRONIKMODUL
(30) DE 2008 08 20 102008041366
(72) SINGLE, Ulrich, Penang 11900, Free Industrial Zone Phase (MY)
(72) MEYER, Michael, 70374 Stuttgart, Irisweg 8 (DE)
(72) GUENTHER, Klaus, 70567 Stuttgart, Steinbrunnenstr. 38 (DE)
(72) LOHNER, Martin, 72406 Bietigheim-Bissingen, Jahnstr. 7 (DE)
(72) DENGLER, Klaus, 70806 Kornwestheim, Friedhofstrasse 7 (DE)

H05K 7/18 **EN E-862331** 2017 01 11 **2919570**
2015 03 11 2015158583

(73) Middle Atlantic Products, Inc., Fairfield, NJ 07004, 300 Fairfield Road (US)
(54) Verbesserte Gestellrahmenanordnung
(30) US 2014 03 13 201461952525 P
(30) US 2014 09 23 201414494096
(72) Corbo, Nico, Blairstown, NJ 07825, 66A Hellerhill Road (US)
(72) Franetovich, John, Glenwood, NJ 07418, 11 Gilbert Drive (US)
(72) Fluhr, Richard, Ogdensburg, NJ 07439, 22 Lincoln Avenue (US)

H05K 7/20 **EN E-862332** 2017 01 11 **2871551**
2014 03 25 2014161433

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Wärmeableitende Anordnung und elektronische Vorrichtung damit
(30) TW 2013 11 07 102140464
(72) Hsieh, Cheng-Wen, New Taipei City 221, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist. (TW)
(72) Liao, Wen-Neng, New Taipei City 221, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist. (TW)

H05K 13/00 **EN E-862333** 2017 01 11 **2955987**
(86) JP13053023 2013 02 08 2013874562

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) SUBSTRATFÖRDERSYSTEM FÜR VORRICHTUNG ZUR MONTAGE ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN
(72) NARITA,Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) YAMADA,Kazuaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

H05K 13/02 **EN E-862334** 2017 01 11 **2741596**
2013 07 18 2013003635

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, SHIZUOKA-KEN 438-8501, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenmontage elektronischer Komponenten
(30) JP 2012 12 05 2012266190
(72) Kasuga, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka-Ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, (JP)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 188178 E 189389 E 194105 E 194394 E 196378
E 196972 E 197742 E 197806 E 198316 E 207243
E 207428 E 209718 E 209737 E 210525 E 210976
E 212066 E 212648 E 214543 E 214653 E 214941
E 215209 E 221285 E 221346 E 222078 E 223251
E 223448 E 223539 E 225569 E 226666 E 228759
E 229801 E 229884 E 230215 E 233489 E 233613
E 233712 E 233829 E 234254 E 234778 E 234937
E 235139 E 235255 E 235430 E 237845 E 238248
E 239432 E 243733 E 244402 E 244625 E 245204
E 245205 E 245352 E 246052 E 246054 E 246055
E 246104 E 246261 E 246265 E 247051 E 248334
E 249654 E 250668 E 251265 E 251733 E 251736
E 252122 E 253375 E 254222 E 255182 E 255645
E 257294 E 258898 E 259147 E 259220 E 260379
E 262112 E 262484 E 263046 E 263555 E 264169
E 265921 E 270209 E 271656 E 272660 E 273087
E 273115 E 275405 E 275642 E 277133 E 277297
E 277629 E 277703 E 277818 E 278184 E 278414
E 279137 E 279918 E 285250 E 285324 E 285862
E 286601 E 287091 E 287109 E 287352 E 287812
E 288333 E 291191 E 291353 E 291644 E 292438
E 292585 E 292915 E 293005 E 293022 E 299232
E 299824 E 300453 E 300834 E 300873 E 300885
E 300971 E 301102 E 301132 E 301915 E 302078
E 302238 E 303278 E 303346 E 305440 E 306955
E 307246 E 307806 E 308629 E 312601 E 312848
E 314279 E 315684 E 316498 E 316652 E 316676
E 317225 E 317473 E 317498 E 317750 E 318712
E 320628 E 322904 E 323733 E 325513 E 329702
E 330035 E 330687 E 334101 E 334927 E 335013
E 336821 E 338741 E 338837 E 339297 E 340731
E 340929 E 341222 E 344424 E 345219 E 345749
E 347179 E 347289 E 347457 E 351839 E 352241
E 353667 E 356534 E 356561 E 356871 E 358448
E 358457 E 359260 E 360655 E 361795 E 363194
E 364762 E 365576 E 365662 E 366043 E 366349
E 366477 E 366906 E 367339 E 367528 E 368727
E 370120 E 372827 E 373394 E 374205 E 376142
E 376789 E 378149 E 380544 E 380688 E 383143
E 383413 E 384421 E 384929 E 386039 E 386632
E 386918 E 387145 E 387204 E 387227 E 388013
E 389158 E 393361 E 393732 E 394288 E 396250
E 396264 E 397601 E 397702 E 398986 E 399653
E 399913 E 402252 E 402368 E 402869 E 403114
E 404406 E 405961 E 406434 E 406486 E 406593
E 408366 E 411384 E 411873 E 412224 E 414546
E 416126 E 417628 E 417995 E 419568 E 419770
E 420164 E 424297 E 424456 E 427366 E 427377
E 427918 E 427977 E 429294 E 429411 E 429887
E 431133 E 432645 E 434691 E 435716 E 435994
E 436023 E 437078 E 437125 E 437574 E 437879
E 438060 E 438582 E 438617 E 440103 E 440974
E 441370 E 442365 E 442455 E 443644 E 444680
E 444867 E 445763 E 446310 E 448005 E 450402
E 453611 E 453949 E 454319 E 458153 E 458625
E 460590 E 461023 E 461432 E 462024 E 464576
E 465021 E 470450 E 470540 E 470546 E 471676
E 471918 E 473249 E 474178 E 474414 E 474491
E 474541 E 474868 E 474989 E 475079 E 476760
E 477347 E 477664 E 477908 E 478002 E 478217
E 478742 E 478820 E 479359 E 479666 E 480543
E 481409 E 481954 E 482146 E 482221 E 482227
E 483061 E 483679 E 483696 E 484518 E 485475
E 486249 E 486395 E 486730 E 488453 E 488493
E 488590 E 490825 E 491528 E 492228 E 492344
E 492494 E 492936 E 494262 E 495753 E 495888
E 496187 E 497504 E 498390 E 500203 E 500866
E 502688 E 503538 E 503923 E 504636 E 504846
E 505295 E 506073 E 508825 E 509145 E 513813
E 514609 E 515364 E 515472 E 516499 E 516853
E 516946 E 517596 E 519145 E 520005 E 520180
E 520618 E 520644 E 522022 E 524482 E 525731
E 526149 E 526891 E 527295 E 528126 E 528234
E 528359 E 528371 E 529429 E 529702 E 530193
E 530429 E 530533 E 530890 E 531133 E 531912
E 532681 E 533227 E 535145 E 536136 E 536243
E 536274 E 536352 E 536777 E 537284 E 538116
E 538652 E 538891 E 538930 E 539691 E 539904
E 540169 E 541111 E 541134 E 541484 E 541818
E 542455 E 545281 E 545584 E 545704 E 545868
E 546594 E 547075 E 547337 E 547454 E 548280
E 549137 E 550356 E 550555 E 550789 E 552608
E 555964 E 557462 E 559150 E 559161 E 559233
E 559645 E 559743 E 560764 E 560839 E 561575
E 562973 E 563580 E 563669 E 563964 E 564068
E 564873 E 565221 E 565238 E 565307 E 565471
E 567106 E 567167 E 567378 E 567591 E 568365
E 569983 E 571511 E 571591 E 571746 E 571996
E 572122 E 572143 E 572154 E 572167 E 572537
E 573353 E 575519 E 575555 E 575849 E 576218

E 576400	E 577039	E 577099	E 577360	E 577548
E 577657	E 577779	E 577885	E 578083	E 578129
E 578198	E 578340	E 579049	E 579241	E 579462
E 579808	E 580043	E 580393	E 580719	E 580721
E 581668	E 581710	E 583917	E 585157	E 585283
E 585441	E 585632	E 585732	E 586014	E 586807
E 587404	E 588297	E 589535	E 590153	E 590177
E 590488	E 590604	E 591402	E 591777	E 592427
E 592545	E 592674	E 593097	E 593405	E 593641
E 593685	E 593690	E 593754	E 594081	E 594092
E 594123	E 594187	E 594504	E 594624	E 594695
E 594820	E 595045	E 595648	E 595961	E 596168
E 596286	E 596338	E 596665	E 596837	E 597138
E 597697	E 597698	E 597717	E 597749	E 598583
E 598713	E 599348	E 599416	E 599469	E 599618
E 599680	E 600040	E 600500	E 600572	E 600672
E 600894	E 601068	E 601155	E 601337	E 601587
E 601728	E 602198	E 602269	E 602293	E 602986
E 603255	E 603874	E 603876	E 604317	E 604495
E 604601	E 604847	E 604862	E 604883	E 604969
E 605771	E 607145	E 607147	E 608132	E 608301
E 609366	E 610821	E 611663	E 611733	E 612263
E 614046	E 614135	E 614203	E 614478	E 615083
E 615305	E 615323	E 615436	E 615568	E 615902
E 616299	E 616326	E 617514	E 617721	E 617748
E 617850	E 617902	E 618262	E 618472	E 619512
E 620411	E 620509	E 620556	E 621235	E 621247
E 621427	E 621635	E 621650	E 621657	E 621800
E 621832	E 622077	E 622104	E 622369	E 622446
E 622533	E 622843	E 623218	E 623277	E 623301
E 623442	E 623625	E 623957	E 624193	E 624416
E 624486	E 624723	E 625042	E 625057	E 625349
E 625794	E 625898	E 625967	E 625968	E 625976
E 625991	E 626223	E 626273	E 626457	E 626602
E 626675	E 626847	E 627478	E 627651	E 627794
E 628396	E 628916	E 629136	E 629139	E 629151
E 629154	E 629177	E 629209	E 629253	E 629511
E 629527	E 629581	E 629796	E 629838	E 630061
E 630117	E 630294	E 630328	E 630420	E 630447
E 630509	E 630681	E 630697	E 631213	E 631302
E 631427	E 631435	E 631743	E 631747	E 631827
E 631944	E 632159	E 632286	E 632299	E 632376
E 632474	E 632590	E 632781	E 632915	E 633388
E 633525	E 633607	E 633626	E 633758	E 633778
E 633789	E 633810	E 633832	E 633866	E 633873
E 633975	E 634361	E 634368	E 634495	E 634724
E 634768	E 634834	E 634894	E 635024	E 635402
E 635414	E 635533	E 635576	E 635624	E 635665
E 635681	E 635701	E 635760	E 636152	E 636153
E 636628	E 636634	E 636635	E 636653	E 636838
E 637135	E 637305	E 637383	E 637737	E 637757
E 637797	E 637830	E 637877	E 637881	E 637965
E 638206	E 638392	E 638422	E 638423	E 638534
E 638570	E 638583	E 638737	E 639067	E 639121
E 639227	E 639587	E 639651	E 639652	E 639670
E 639964	E 640143	E 640435	E 640542	E 641216
E 641247	E 641838	E 642771	E 643632	E 644244
E 644268	E 644303	E 644664	E 644756	E 645355
E 645377	E 645416	E 645726	E 646591	E 646612
E 646639	E 646969	E 646971	E 647321	E 647339
E 647350	E 647362	E 647405	E 647457	E 648150
E 648252	E 648311	E 648491	E 648497	E 648520
E 648558	E 648608	E 648637	E 648707	E 648742
E 648778	E 648793	E 648836	E 648877	E 648919
E 648969	E 649145	E 649178	E 649335	E 649686
E 649726	E 649761	E 649907	E 649950	E 649976
E 650463	E 650509	E 650640	E 651942	E 652016
E 652154	E 652579	E 652773	E 653111	E 653296
E 653357	E 653456	E 653891	E 654088	E 654328
E 654334	E 654594	E 654711	E 655088	E 655141
E 655623	E 655775	E 656467	E 657071	E 657094
E 657101	E 657151	E 657493	E 657655	E 657693
E 657785	E 658004	E 658191	E 658237	E 658537
E 658794	E 659416	E 659717	E 659755	E 660141
E 660164	E 660371	E 660372	E 660606	E 661512
E 661577	E 661663	E 661705	E 662052	E 662058
E 662060	E 662369	E 662734	E 662743	E 663624
E 663707	E 664001	E 664625	E 664670	E 664726
E 664871	E 664965	E 665228	E 665259	E 665452
E 665482	E 665685	E 665828	E 665838	E 666007
E 666464	E 666814	E 666852	E 666923	E 666959
E 667257	E 667598	E 667978	E 668204	E 668515
E 668890	E 668903	E 668934	E 669173	E 669190
E 669360	E 669433	E 669491	E 669696	E 669765
E 670348	E 670353	E 670610	E 671180	E 671249
E 671254	E 671280	E 671559	E 671578	E 672041
E 673271	E 673532	E 673823	E 674007	E 674308
E 674429	E 674522	E 674862	E 674901	E 674925
E 675292	E 675769	E 675837	E 675903	E 676093
E 676130	E 676278	E 676438	E 676439	E 676448
E 676534	E 676768	E 677001	E 677111	E 677253
E 677459	E 677466	E 677473	E 677529	E 678202
E 678676	E 678679	E 679051	E 679052	E 679128
E 679129	E 680061	E 680082	E 680732	E 680865
E 681274	E 681373	E 681555	E 681639	E 681999
E 682232	E 682385	E 682392	E 682681	E 682902
E 682960	E 683157	E 683461	E 683599	E 683655
E 683704	E 684031	E 684212	E 684604	E 684622
E 684667	E 684671	E 684767	E 684944	E 685493
E 685509	E 686013	E 686436	E 686912	E 686994
E 687121	E 687292	E 687406	E 687527	E 687595
E 687691	E 687757	E 687823	E 688293	E 689335
E 689677	E 689712	E 689762	E 690021	E 690415
E 690488	E 690490	E 690491	E 690803	E 691434
E 691772	E 691784	E 691804	E 691825	E 692198
E 692211	E 692237	E 692460	E 692986	E 693336
E 693606	E 693781	E 693874	E 693975	E 694109
E 694188	E 694295	E 694487	E 694514	E 695528
E 696710	E 697254	E 698274	E 698791	E 698964
E 699585	E 700613	E 701260	E 701484	E 701511
E 701540	E 701766	E 702057	E 702077	E 702280
E 702485	E 702753	E 702931	E 703062	E 703366
E 703731	E 703797	E 703817	E 704050	E 704056
E 704069	E 704542	E 704586	E 704844	E 705102
E 705129	E 705136	E 705240	E 705289	E 705320
E 705322	E 705340	E 705344	E 705387	E 705393
E 705419	E 705454	E 705457	E 705574	E 705586
E 705593	E 705685	E 705701	E 705715	E 705725
E 705727	E 705826	E 705827	E 705830	E 705834
E 705858	E 705859	E 705871	E 705888	E 705890
E 705891	E 705903	E 705906	E 705911	E 705915
E 705942	E 705957	E 705963	E 705966	E 705986
E 705995	E 706008	E 706026	E 706040	E 706043
E 706045	E 706053	E 706138	E 706184	E 706231
E 706240	E 706246	E 706270	E 706312	E 706492
E 706719	E 706801	E 706853	E 706854	E 706855
E 706861	E 706894	E 706945	E 707226	E 707451
E 707475	E 707827	E 708011	E 708148	E 708309
E 708319	E 708363	E 709071	E 709078	E 709165
E 709322	E 709374	E 709376	E 709395	E 709405
E 709412	E 709807	E 710127	E 710146	E 710561
E 710673	E 710755	E 710818	E 711160	E 711210
E 711446	E 711501	E 711582	E 711647	E 711656
E 711657	E 711696	E 711741	E 711760	E 711836
E 711956	E 712061	E 712133	E 712143	E 712158
E 712323	E 712383	E 712587	E 712872	E 712874
E 712918	E 713001	E 713288	E 713316	E 713376
E 713749	E 713909	E 714069	E 714089	E 714117
E 714280	E 715016	E 715105	E 715420	E 715520
E 715528	E 715599	E 715615	E 716114	E 716190
E 716223	E 716224	E 716356	E 716537	E 716612
E 716657	E 716771	E 716789	E 716838	E 716840
E 716895	E 716951	E 717178	E 717294	E 717369
E 717510	E 717571	E 718017	E 718332	E 718432
E 718511	E 718518	E 718525	E 718533	E 718536
E 718975	E 719027	E 719154	E 719185	E 719200
E 719218	E 719238	E 719247	E 719327	E 719390
E 719485	E 719757	E 719767	E 720294	E 720583
E 720623	E 720811	E 720876	E 721053	E 721175
E 721897	E 722093	E 722219	E 722680	E 722691
E 722877	E 722945	E 723026	E 723040	E 723088
E 723318	E 723482	E 723504	E 723505	E 723650
E 723894	E 724169	E 724347	E 724521	E 724542
E 724614	E 724687	E 725369	E 725700	E 725874
E 725893	E 725911	E 726159	E 726457	E 726632
E 726634	E 726693	E 726802	E 727193	E 727558
E 727564	E 727589	E 727592	E 727839	E 727898
E 728194	E 728436	E 728584	E 728640	E 728647
E 728916	E 728992	E 729052	E 729056	E 729194
E 729286	E 729419	E 729420	E 729427	E 729451
E 729635	E 729675	E 729733	E 729736	E 729844
E 730155	E 730222	E 730320	E 730636	E 730637
E 730783	E 730951	E 730986	E 730988	E 731135
E 731136	E 731459	E 731476	E 731608	E 731622
E 731845	E 732029	E 732191	E 732317	E 732709
E 732746	E 732765	E 732821	E 733050	E 733139
E 733268	E 733277	E 733292	E 733435	E 733482
E 733505	E 733574	E 733634	E 733648	E 733649
E 733927	E 734051	E 734109	E 734231	E 734236
E 734394	E 734576	E 735043	E 735115	E 735327
E 735521	E 735608	E 735628	E 735654	E 735671
E 735709	E 735719	E 735776	E 735826	E 736034
E 736232	E 736381	E 736469	E 736510	E 736684
E 736879	E 736954	E 737045	E 737183	E 737241
E 737597	E 737660	E 737682	E 737792	E 737798
E 737870	E 737994	E 738058	E 738188	E 738283
E 738358	E 738415	E 738612	E 738865	E 738876
E 739253	E 739519	E 739559	E 739735	E 740128
E 740336	E 740451	E 740486	E 740487	E 740661
E 740864	E 740890	E 740943	E 740972	E 740981

E 740996	E 741001	E 741147	E 741534	E 741624
E 741647	E 741677	E 741702	E 742143	E 742170
E 742309	E 742417	E 742422	E 742569	E 742635
E 742878	E 742904	E 742918	E 743180	E 743494
E 743546	E 743610	E 743661	E 744095	E 744106
E 744321	E 744424	E 744663	E 744898	E 745127
E 745210	E 745287	E 745348	E 745483	E 745523
E 745872	E 746161	E 746219	E 746573	E 746711
E 746866	E 746878	E 747105	E 747126	E 747513
E 748473	E 748502	E 748571	E 749563	E 749868
E 750013	E 750029	E 750102	E 750155	E 750403
E 750453	E 750464	E 750491	E 750494	E 750810
E 750916	E 750973	E 750993	E 751246	E 751337
E 751488	E 751857	E 751932	E 752084	E 752112
E 752124	E 752189	E 752298	E 752592	E 752864
E 753032	E 753334	E 753398	E 753747	E 753876
E 753979	E 754677	E 754737	E 754764	E 754836
E 754979	E 755078	E 755139	E 755167	E 755256
E 755270	E 755272	E 755285	E 755293	E 755370
E 755501	E 755508	E 755642	E 755676	E 755802
E 756012	E 756240	E 756249	E 756325	E 756474
E 756795	E 756819	E 756826	E 756835	E 756899
E 757388	E 757628	E 758068	E 758128	E 758706
E 758767	E 759275	E 759305	E 759472	E 760259
E 760360	E 760635	E 760688	E 760689	E 760934
E 761387	E 761673	E 761708	E 761787	E 762790
E 762874	E 763138			

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 172117	E 172199	E 174112	E 177519	E 179484
E 181172	E 181325	E 182088	E 183551	E 187856
E 188948	E 189063	E 189286	E 189583	E 190344
E 190427	E 191187	E 191887	E 192061	E 192128
E 192454	E 192770	E 193455	E 193810	E 194387
E 195776	E 195788	E 195893	E 196738	E 196823
E 197435	E 198600	E 198859	E 199002	E 199648
E 199805	E 201075	E 201213	E 201531	E 201768
E 202034	E 202074	E 203174	E 203232	E 203253
E 203284	E 203380	E 203591	E 204354	E 204819
E 204966	E 204973	E 206512	E 206852	E 206859
E 206901	E 207018	E 212551	E 212702	E 212986
E 213094	E 213690	E 214560	E 215636	E 215663
E 215902	E 216167	E 217296	E 218310	E 218326
E 218556	E 220186	E 220209	E 220726	E 221012
E 221086	E 221324	E 221531	E 221983	E 222020
E 222678	E 222984	E 223538	E 224382	E 226115
E 226640	E 227290	E 229407	E 231730	E 232160
E 232206	E 233112	E 234362	E 234838	E 234846
E 236334	E 237691	E 242477	E 243223	E 243307
E 244401	E 246945	E 249463	E 249618	E 251097
E 251179	E 251644	E 254352	E 259536	E 259817
E 260475	E 260622	E 260987	E 261324	E 261961
E 263308	E 270470	E 277169	E 277538	E 277668
E 279770	E 280783	E 285484	E 288489	E 295877
E 317760	E 325872	E 327334	E 344121	E 359551
E 360865	E 364703	E 401305	E 411390	E 415172
E 420190	E 423351	E 452250	E 500255	E 508358
E 530253	E 553212	E 638459	E 784617	

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 329558	E 380563	E 704676	E 816722	E 816723
E 816724	E 816725	E 816726	E 816727	E 816728
E 816729	E 816731	E 816732	E 816734	E 816735
E 816736	E 816737	E 816738	E 816739	E 816740
E 816741	E 816742	E 816744	E 816745	E 816746
E 816747	E 816749	E 816751	E 816752	E 816753
E 816754	E 816755	E 816756	E 816757	E 816759
E 816760	E 816761	E 816762	E 816763	E 816764
E 816767	E 816768	E 816769	E 816771	E 816774
E 816782	E 816783	E 816784	E 816785	E 816786
E 816788	E 816790	E 816791	E 816792	E 816793
E 816794	E 816795	E 816796	E 816798	E 816799
E 816800	E 816801	E 816802	E 816803	E 816804
E 816805	E 816807	E 816808	E 816809	E 816810
E 816811	E 816812	E 816813	E 816814	E 816815
E 816816	E 816817	E 816818	E 816819	E 816820
E 816821	E 816822	E 816823	E 816824	E 816825
E 816826	E 816827	E 816828	E 816830	E 816831
E 816832	E 816833	E 816834	E 816835	E 816836
E 816837	E 816838	E 816839	E 816840	E 816843
E 816844	E 816845	E 816846	E 816847	E 816848
E 816849	E 816850	E 816851	E 816852	E 816853
E 816854	E 816855	E 816856	E 816857	E 816858
E 816859	E 816862	E 816864	E 816865	E 816866
E 816867	E 816868	E 816869	E 816870	E 816871
E 816872	E 816873	E 816874	E 816875	E 816876
E 816877	E 816878	E 816879	E 816880	E 816881
E 816882	E 816883	E 816884	E 816885	E 816886
E 816887	E 816890	E 816892	E 816893	E 816894
E 816895	E 816896	E 816897	E 816898	E 816899
E 816900	E 816901	E 816903	E 816904	E 816905
E 816906	E 816908	E 816909	E 816910	E 816912
E 816913	E 816914	E 816915	E 816916	E 816917
E 816918	E 816919	E 816921	E 816922	E 816924
E 816925	E 816929	E 816930	E 816932	E 816933
E 816934	E 816935	E 816936	E 816937	E 816938
E 816939	E 816940	E 816941	E 816942	E 816943
E 816944	E 816945	E 816946	E 816947	E 816948
E 816949	E 816950	E 816951	E 816952	E 816953
E 816954	E 816956	E 816957	E 816958	E 816959
E 816960	E 816963	E 816964	E 816966	E 816968
E 816969	E 816970	E 816971	E 816973	E 816974
E 816976	E 816978	E 816981	E 816982	E 816983
E 816984	E 816985	E 816986	E 816988	E 816989
E 816990	E 816991	E 816992	E 816995	E 816996
E 816999	E 817000	E 817002	E 817003	E 817005
E 817006	E 817008	E 817012	E 817015	E 817018
E 817023	E 817025	E 817026	E 817027	E 817029
E 817030	E 817032	E 817033	E 817035	E 817036
E 817037	E 817038	E 817039	E 817040	E 817041
E 817044	E 817046	E 817047	E 817048	E 817049
E 817050	E 817051	E 817052	E 817054	E 817055
E 817056	E 817057	E 817059	E 817060	E 817062
E 817064	E 817065	E 817066	E 817067	E 817068
E 817069	E 817070	E 817072	E 817073	E 817074
E 817075	E 817076	E 817078	E 817079	E 817080
E 817082	E 817083	E 817084	E 817085	E 817086
E 817087	E 817088	E 817090	E 817091	E 817093
E 817094	E 817097	E 817098	E 817103	E 817104
E 817105	E 817106	E 817111	E 817113	E 817117
E 817118	E 817122	E 817123	E 817124	E 817125
E 817127	E 817128	E 817129	E 817130	E 817131
E 817132	E 817133	E 817135	E 817136	E 817137
E 817138	E 817139	E 817140	E 817141	E 817142
E 817145	E 817146	E 817148	E 817149	E 817150
E 817152	E 817156	E 817158	E 817160	E 817162
E 817165	E 817166	E 817167	E 817169	E 817170
E 817172	E 817173	E 817175	E 817178	E 817179
E 817180	E 817182	E 817183	E 817185	E 817189
E 817190	E 817191	E 817194	E 817197	E 817199
E 817200	E 817201	E 817202	E 817203	E 817204
E 817205	E 817206	E 817207	E 817209	E 817211
E 817212	E 817214	E 817215	E 817217	E 817220
E 817224	E 817225	E 817226	E 817228	E 817229
E 817230	E 817231	E 817232	E 817233	E 817234
E 817235	E 817238	E 817239	E 817242	E 817243
E 817244	E 817245	E 817246	E 817247	E 817248
E 817250	E 817252	E 817254	E 817255	E 817256
E 817257	E 817258	E 817259	E 817260	E 817261
E 817262	E 817265	E 817266	E 817268	E 817269
E 817270	E 817271	E 817272	E 817274	E 817275
E 817277	E 817278	E 817280	E 817281	E 817282
E 817284	E 817286	E 817287	E 817288	E 817289
E 817291	E 817292	E 817296	E 817298	E 817299
E 817301	E 817302	E 817304	E 817306	E 817307
E 817308	E 817309	E 817310	E 817311	E 817312
E 817313	E 817314	E 817315	E 817316	E 817318
E 817319	E 817321	E 817322	E 817324	E 817325
E 817326	E 817327	E 817328	E 817329	E 817330
E 817331	E 817334	E 817336	E 817338	E 817339
E 817340	E 817341	E 817342	E 817344	E 817345
E 817347	E 817348	E 817349	E 817351	E 817352
E 817353	E 817354	E 817355	E 817356	E 817357
E 817358	E 817359	E 817360	E 817361	E 817362
E 817363	E 817364	E 817365	E 817366	E 817367
E 817368	E 817369	E 817371	E 817373	E 817376
E 817377	E 817378	E 817379	E 817380	E 817381
E 817382	E 817383	E 817386	E 817387	E 817388
E 817391	E 817393	E 817394	E 817395	E 817396
E 817397	E 817398	E 817399	E 817401	E 817402
E 817405	E 817406	E 817407	E 817408	E 817410
E 817411	E 817412	E 817413	E 817414	E 817416
E 817419	E 817420	E 817421	E 817425	E 817426
E 817428	E 817429	E 817430	E 817431	E 817432
E 817435	E 817439	E 817440	E 817441	E 817442
E 817445	E 817446	E 817453	E 817459	E 817460
E 817461	E 817463	E 817466	E 817467	E 817468
E 817469	E 817471	E 817472	E 817474	E 817475
E 817476	E 817478	E 817479	E 817480	E 817481
E 817484	E 817487	E 817489	E 817490	E 817493
E 817494	E 817495	E 817496	E 817498	E 817499
E 817503	E 817504	E 817505	E 817506	E 817508
E 817509	E 817510	E 817511	E 817512	E 817513
E 817514	E 817515	E 817516	E 817518	E 817522
E 817523	E 817524	E 817526	E 817527	E 817528
E 817530	E 817531	E 817533	E 817534	E 817535
E 817537	E 817538	E 817542	E 817543	E 817544

E 817545 E 817547 E 817548 E 817552 E 817553
E 817554 E 817555 E 817556 E 817557 E 817559
E 817562 E 817563 E 817564 E 817568 E 817573
E 817574 E 817578 E 817579 E 817580 E 817583
E 817585 E 817586 E 817587 E 817588 E 817589
E 817590 E 817592 E 817594 E 817596 E 817597
E 817598 E 817599 E 817600 E 817601 E 817602
E 817604 E 817609 E 817610 E 817613 E 817614
E 817616 E 817620 E 817621 E 817622 E 817624
E 817625 E 817627 E 817628 E 817629 E 817631
E 817633 E 817634 E 817636 E 817637 E 817639
E 817641 E 817643 E 817645 E 817647 E 817648
E 817650 E 817651 E 817652 E 817653 E 817654
E 817655 E 817656 E 817657 E 817660 E 817661
E 817662 E 817663 E 817664 E 817665 E 817666
E 817667 E 817668 E 817669 E 817670 E 817672
E 817673 E 817674 E 817675 E 817677 E 817679
E 817680 E 817681 E 817682 E 817683 E 817684
E 817685 E 817687 E 817688 E 817689 E 817690
E 817691 E 817692 E 817693 E 817694 E 817695
E 817696 E 817697 E 817698 E 817699 E 817700
E 817701 E 817703 E 817705 E 817707 E 817708
E 817709 E 817710 E 817711 E 817713 E 817714
E 817715 E 817716 E 817717 E 817718 E 817719
E 817720 E 817721 E 817722 E 817723 E 817724
E 817725 E 817726 E 817727 E 817728 E 817729
E 817730 E 817734 E 817735 E 817736 E 817737
E 817738 E 817739 E 817740 E 817741 E 817742
E 817743 E 817744 E 817745 E 817746 E 817747
E 817750 E 817751 E 817752 E 817753 E 817755
E 817757 E 817758 E 817759 E 817760 E 817761
E 817762 E 817763 E 817764 E 817765 E 817766
E 817767 E 817768 E 817769 E 817770 E 817771
E 817772 E 817773 E 817774 E 817775 E 817776
E 817777 E 817778 E 817780 E 817781 E 817783
E 817784 E 817785 E 817786 E 817787 E 817788
E 817789 E 817790 E 817791 E 817792 E 817795
E 817797 E 817798 E 817801 E 817802 E 817803
E 817804 E 817805 E 817806 E 817807 E 817808
E 817809 E 817810 E 817811 E 817812 E 817814
E 817815 E 817816 E 817817 E 817819 E 817821
E 817823 E 817824 E 817827 E 817828 E 817829
E 817835 E 817837 E 817838 E 817839 E 817840
E 817843 E 817844 E 817845 E 817846 E 817847
E 817848 E 817849 E 817850 E 817852 E 817853
E 817854 E 817855 E 817856 E 817857 E 817858
E 817859 E 817860 E 817861 E 817863 E 817864
E 817865 E 817866 E 817867 E 817868 E 817869
E 817870 E 817871 E 817872 E 817873 E 817874
E 817875 E 817879 E 817882 E 817883 E 817884
E 817886 E 817887 E 817888 E 817890 E 817892
E 817893 E 817894 E 817895 E 817896 E 817897
E 817898 E 817899 E 817900 E 817901 E 817902
E 817903 E 817908 E 817911 E 817912 E 817913
E 817914 E 817915 E 817916 E 817917 E 817919
E 817920 E 817921 E 817922 E 817923 E 817924
E 817925 E 817926 E 817927 E 817928 E 817929
E 817930 E 817931 E 817932 E 817934 E 817935
E 817936 E 817938 E 817939 E 817940 E 817941
E 817942 E 817943 E 817944 E 817945 E 817946
E 817947 E 817948 E 817949 E 817951 E 817952
E 817953 E 817954 E 817955 E 817956 E 817957
E 817958 E 817959 E 817960 E 817961 E 817962
E 817963 E 817964 E 817965 E 817967 E 817969
E 817970 E 817971 E 817973 E 817974 E 817975
E 817976 E 817977 E 817978 E 817979 E 817980
E 817981 E 817982 E 817983 E 817984 E 817985
E 817986 E 817987 E 817988 E 817989 E 817990
E 817991 E 817992 E 817993 E 817994 E 817995
E 817996 E 817997 E 817998 E 817999 E 818000
E 818001 E 818002 E 818003 E 818004 E 818005
E 818006 E 818007 E 818010 E 818011 E 818012
E 818013 E 818014 E 818015 E 818016 E 818018
E 818019 E 818020 E 818023 E 818024 E 818025
E 818026 E 818027 E 818028 E 818029 E 818030
E 818031 E 818032 E 818033 E 818034 E 818035
E 818036 E 818037 E 818038 E 818040 E 818041
E 818042 E 818043 E 818044 E 818045 E 818046
E 818047 E 818048 E 818049 E 818050 E 818051
E 818052 E 818055 E 818056 E 818057 E 818059
E 818060 E 818062 E 818063 E 818064 E 818065
E 818066 E 818067 E 818068 E 818070 E 818071
E 818072 E 818073 E 818074 E 818075 E 818076
E 818078 E 818080 E 818081 E 818082 E 818083
E 818085 E 818086 E 818087 E 818090 E 818091
E 818093 E 818096 E 818098 E 818099 E 818101
E 818102 E 818103 E 818104 E 818105 E 818106
E 818107 E 818110 E 818111 E 818112 E 818113
E 818114 E 818117 E 818118 E 818121 E 818122
E 818123 E 818127 E 818129 E 818130 E 818131

E 818132 E 818133 E 818137 E 818138 E 818139
E 818140 E 818141 E 818144 E 818145 E 818146
E 818148 E 818149 E 818150 E 818154 E 818155
E 818156 E 818157 E 818158 E 818159 E 818160
E 818161 E 818164 E 818165 E 818166 E 818167
E 818168 E 818169 E 818170 E 818172 E 818173
E 818174 E 818176 E 818177 E 818178 E 818180
E 818181 E 818182 E 818185 E 818186 E 818187
E 818188 E 818189 E 818190 E 818191 E 818192
E 818193 E 818196 E 818197 E 818199 E 818200
E 818202 E 818203 E 818204 E 818205 E 818206
E 818207 E 818208 E 818209 E 818211 E 818212
E 818213 E 818214 E 818215 E 818216 E 818217
E 818218 E 818219 E 818220 E 818221 E 818222
E 818223 E 818224 E 818225 E 818226 E 818227
E 818228 E 818229 E 818230 E 818232 E 818233
E 818234 E 818235 E 818236 E 818237 E 818238
E 818239 E 818240 E 818241 E 818242 E 818243
E 818244 E 818246 E 818247 E 818249 E 818251
E 818253 E 818255 E 818257 E 818258 E 818260
E 818261 E 818262 E 818263 E 818264 E 818265
E 818266 E 818268 E 818269 E 818270 E 818271
E 818272 E 818273 E 818274 E 818275 E 818276
E 818277 E 818279 E 818280 E 818282 E 818283
E 818284 E 818285 E 818286 E 818287 E 818288
E 818289 E 818290 E 818291 E 818293 E 818294
E 818295 E 818296 E 818297 E 818298 E 818299
E 818300 E 818302 E 818303 E 818304 E 818305
E 818307 E 818308 E 818309 E 818310 E 818311
E 818312 E 818313 E 818315 E 818317 E 818318
E 818319 E 818321 E 818322 E 818323 E 818325
E 818326 E 818327 E 818328 E 818329 E 818330
E 818331 E 818332 E 818333 E 818334 E 818335
E 818339 E 818340 E 818341 E 818342 E 818344
E 818345 E 818346 E 818350 E 818351 E 818353
E 818354 E 818355 E 818359 E 818362 E 818363
E 818364 E 818365 E 818366 E 818367 E 818369
E 818370 E 818371 E 818372 E 818373 E 818375
E 818376 E 818377 E 818378 E 818379 E 818381
E 818382 E 818383 E 818384 E 818387 E 818389
E 818390 E 818391 E 818393 E 818394 E 818395
E 818396 E 818397 E 818399 E 818400 E 818401
E 818402 E 818403 E 818404 E 818405 E 818406
E 818407 E 818408 E 818409 E 818410 E 818411
E 818412 E 818413 E 818414 E 818415 E 818416
E 818417 E 818418 E 818419 E 818420 E 818421
E 818422 E 818423 E 818424 E 818425 E 818426
E 818427 E 818428 E 818429 E 818430 E 818432
E 818433 E 818434 E 818435 E 818436 E 818438
E 818440 E 818442 E 818443 E 818444 E 818445
E 818447 E 818448 E 818449 E 818450 E 818451
E 818452 E 818454 E 818456 E 818458 E 818459
E 818460 E 818461 E 818463 E 818466 E 818467
E 818468 E 818469 E 818471 E 818472 E 818473
E 818474 E 818476 E 818477 E 818478 E 818480
E 818482 E 818483 E 818484 E 818486 E 818487
E 818488 E 818490 E 818492 E 818497 E 818499
E 818500 E 818502 E 818504 E 818506 E 818509
E 818510 E 818511 E 818514 E 818515 E 818518
E 818519 E 818520 E 818521 E 818522 E 818523
E 818527 E 818528 E 818530 E 818533 E 818534
E 818538 E 818540 E 818541 E 818542 E 818543
E 818544 E 818545 E 818546 E 818547 E 818548
E 818549 E 818550 E 818552 E 818554 E 818556
E 818558 E 818561 E 818562 E 818563 E 818564
E 818566 E 818567 E 818568 E 818570 E 818571
E 818573 E 818574 E 818575 E 818577 E 818578
E 818579 E 818580 E 818581 E 818583 E 818584
E 818585 E 818586 E 818587 E 818588 E 818590
E 818591 E 818592 E 818593 E 818594 E 818595
E 818597 E 818602 E 818603 E 818604 E 818606
E 818607 E 818608 E 818609 E 818610 E 818611
E 818612 E 818613 E 818614 E 818621 E 818622
E 818624 E 818625 E 818626 E 818627 E 818628
E 818629 E 818630 E 818631 E 818632 E 818633
E 818638 E 818639 E 818640 E 818645 E 818646
E 818647 E 818648 E 818649 E 818650 E 818652
E 818653 E 818655 E 818656 E 818660 E 818662
E 818663 E 818668 E 818670 E 818671 E 818672
E 818673 E 818676 E 818677 E 818684 E 818685
E 818690 E 818691 E 818693 E 818696 E 818698
E 818700 E 818701 E 818702 E 818703 E 818704
E 818705 E 818706 E 818707 E 818708 E 818709
E 818710 E 818711 E 818712 E 818713 E 818715
E 818716 E 818719 E 818721 E 818722 E 818723
E 818724 E 818725 E 818726 E 818728 E 818729
E 818730 E 818731 E 818732 E 818733 E 818736
E 818737 E 818738 E 818739 E 818740 E 818741
E 818742 E 818745 E 818746 E 818747 E 818748
E 818749 E 818751 E 818752 E 818754 E 818757

E 818758 E 818760 E 818761 E 818764 E 818766
E 818767 E 818769 E 818770 E 818771 E 818772
E 818773 E 818774 E 818775 E 818777 E 818778
E 818780 E 818781 E 818782 E 818784 E 818785
E 818788 E 818790 E 818791 E 818792 E 818795
E 818796 E 818797 E 818798 E 818799 E 818800
E 818801 E 818802 E 818803 E 818806 E 818808
E 818809 E 818810 E 818811 E 818812 E 818813
E 818815 E 818818 E 818819 E 818820 E 818821
E 818822 E 818824 E 818825 E 818826 E 818828
E 818829 E 818831 E 818832 E 818833 E 818834
E 818835 E 818836 E 818837 E 818838 E 818839
E 818841 E 818842 E 818843 E 818845 E 818849
E 818850 E 818851 E 818852 E 818853 E 818856
E 818858 E 818860 E 818863 E 818865 E 818869
E 818872 E 818875 E 818876 E 818877 E 818878
E 818879 E 818880 E 818881 E 818883 E 818884
E 818885 E 818886 E 818887 E 818888 E 818889
E 818890 E 818891 E 818893 E 818894 E 818896
E 818897 E 818898 E 818900 E 818901 E 818902
E 818903 E 818905 E 818906 E 818907 E 818908
E 818909 E 818910 E 818911 E 818912 E 818913
E 818916 E 818918 E 818919 E 818922 E 818923
E 818924 E 818925 E 818926 E 818928 E 818930
E 818931 E 818932 E 818933 E 818934 E 818935
E 818936 E 818937 E 818938 E 818939 E 818940
E 818941 E 818943 E 818944 E 818945 E 818946
E 818947 E 818948 E 818949 E 818950 E 818951
E 818953 E 818954 E 818955 E 818958 E 818959
E 818960 E 818961 E 818962 E 818963 E 818964
E 818965 E 818966 E 818967 E 818970 E 818971
E 818972 E 818973 E 818974 E 818975 E 818976
E 818977 E 818978 E 818980 E 818981 E 818982
E 818983 E 818985 E 818986 E 818987 E 818988
E 818991 E 818992 E 818993 E 818994 E 818995
E 818996 E 818997 E 819000 E 819001 E 819002
E 819003 E 819004 E 819005 E 819006 E 819007
E 819010 E 819011 E 819012 E 819013 E 819014
E 819015 E 819016 E 819017 E 819018 E 819020
E 819021 E 819022 E 819024 E 819025 E 819026
E 819027 E 819028 E 819029 E 819030 E 819031
E 819032 E 819034 E 819036 E 819037 E 819038
E 819039 E 819040 E 819041 E 819042 E 819043
E 819044 E 819045 E 819048 E 819049 E 819050
E 819053 E 819054 E 819056 E 819057 E 819058
E 819059 E 819060 E 819063 E 819064 E 819067
E 819068 E 819069 E 819070 E 819071 E 819072
E 819073 E 819074 E 819075 E 819076 E 819077
E 819079 E 819080 E 819081 E 819082 E 819083
E 819084 E 819085 E 819087 E 819088 E 819089
E 819090 E 819091 E 819092 E 819093 E 819094
E 819095 E 819098 E 819100 E 819101 E 819102
E 819103 E 819104 E 819105 E 819106 E 819107
E 819108 E 819109 E 819112 E 819114 E 819116
E 819117 E 819118 E 819119 E 819121 E 819122
E 819123 E 819124 E 819125 E 819127 E 819128
E 819129 E 819130 E 819132 E 819133 E 819134
E 819135 E 819136 E 819137 E 819138 E 819139
E 819140 E 819141 E 819144 E 819145 E 819146
E 819148 E 819150 E 819153 E 819154 E 819155
E 819156 E 819159 E 819160 E 819163 E 819164
E 819165 E 819166 E 819167 E 819168 E 819169
E 819171 E 819172 E 819173 E 819174 E 819175
E 819177 E 819179 E 819180 E 819181 E 819185
E 819186 E 819189 E 819191 E 819192 E 819196
E 819197 E 819200 E 819202 E 819204 E 819205
E 819207 E 819208 E 819215 E 819217 E 819218
E 819219 E 819220 E 819221 E 819222 E 819223
E 819224 E 819226 E 819230 E 819233 E 819237
E 819239 E 819240 E 819241 E 819242 E 819243
E 819244 E 819245 E 819246 E 819247 E 819248
E 819249 E 819250 E 819251 E 819252 E 819254
E 819255 E 819256 E 819258 E 819261 E 819262
E 819263 E 819264 E 819265 E 819267 E 819269
E 819271 E 819272 E 819273 E 819276 E 819277
E 819278 E 819279 E 819280 E 819281 E 819282
E 819283 E 819285 E 819287 E 819288 E 819289
E 819290 E 819291 E 819292 E 819293 E 819294
E 819303 E 819304 E 819305 E 819306 E 819307
E 819308 E 819309 E 819310 E 819314 E 819316
E 819317 E 819318 E 819319 E 819320 E 819322
E 819323 E 819324 E 819328 E 819329 E 819331
E 819334 E 819336 E 819338 E 819340 E 819342
E 819343 E 819345 E 819347 E 819349 E 819351
E 819352 E 819354 E 819355 E 819356 E 819357
E 819358 E 819359 E 819361 E 819362 E 819365
E 819366 E 819367 E 819368 E 819370 E 819371
E 819372 E 819374 E 819375 E 819376 E 819378
E 819379 E 819380 E 819381 E 819382 E 819384
E 819385 E 819386 E 819387 E 819388 E 819389

E 819390 E 819391 E 819393 E 819394 E 819395
E 819397 E 819398 E 819400 E 819403 E 819404
E 819406 E 819411 E 819413 E 819415 E 819417
E 819418 E 819419 E 819420 E 819423 E 819424
E 819428 E 819429 E 819430 E 819431 E 819432
E 819437 E 819439 E 819440 E 819443 E 819444
E 819445 E 819452 E 819454 E 819455 E 819457
E 819458 E 819459 E 819460 E 819461 E 819463
E 819464 E 819465 E 819466 E 819467 E 819468
E 819469 E 819472 E 819473 E 819475 E 819477
E 819478 E 819479 E 819484 E 819485 E 819486
E 819487 E 819488 E 819491 E 819493 E 819496
E 819497 E 819502 E 819503 E 819504 E 819505
E 819506 E 819507 E 819508 E 819509 E 819510
E 819511 E 819512 E 819513 E 819514 E 819515
E 819516 E 819517 E 819518 E 819519 E 819520
E 819521 E 819523 E 819524 E 819525 E 819526
E 819527 E 819529 E 819530 E 819531 E 819532
E 819533 E 819534 E 819535 E 819536 E 819537
E 819538 E 819539 E 819542 E 819543 E 819545
E 819546 E 819547 E 819548 E 819549 E 819550
E 819552 E 819553 E 819554 E 819555 E 819556
E 819557 E 819558 E 819559 E 819561 E 819562
E 819564 E 819566 E 819567 E 819568 E 819569
E 819570 E 819571 E 819572 E 819573 E 819574
E 819575 E 819576 E 819577 E 819578 E 819580
E 819581 E 819582 E 819583 E 819584 E 819585
E 819586 E 819587 E 819590 E 819596 E 819597
E 819598 E 819599 E 819600 E 819601 E 819602
E 819603 E 819604 E 819605 E 819606 E 819607
E 819608 E 819609 E 819610 E 819611 E 819612
E 819613 E 819614 E 819615 E 819616 E 819617
E 819618 E 819619 E 819620 E 819621 E 819622
E 819623 E 819624 E 819625 E 819626 E 819627
E 819628 E 819630 E 819632 E 819635 E 819637
E 819638 E 819639 E 819640 E 819641 E 819642
E 819643 E 819644 E 819645 E 819646 E 819647
E 819649 E 819650 E 819652 E 819653 E 819658
E 819660 E 819661 E 819662 E 819663 E 819665
E 819666 E 819667 E 819668 E 819669 E 819670
E 819671 E 819672 E 819673 E 819674 E 819675
E 819676 E 819677 E 819678 E 819679 E 819680
E 819681 E 819682 E 819683 E 819684 E 819685
E 819686 E 819690 E 819691 E 819692 E 819693
E 819695 E 819696 E 819697 E 819699 E 819700
E 819703 E 819704 E 819705 E 819706 E 819708
E 819709 E 819710 E 819711 E 819713 E 819714
E 819715 E 819716 E 819718 E 819719 E 819720
E 819723 E 819724 E 819725 E 819726 E 819727
E 819728 E 819729 E 819730 E 819731 E 819733
E 819734 E 819735 E 819737 E 819738 E 819739
E 819740 E 819742 E 819743 E 819744 E 819745
E 819746 E 819747 E 819748 E 819749 E 819750
E 819751 E 819752 E 819753 E 819754 E 819756
E 819758 E 819759 E 819760 E 819761 E 819762
E 819763 E 819764 E 819765 E 819766 E 819767
E 819768 E 819769 E 819770 E 819771 E 819772
E 819773 E 819775 E 819777 E 819782 E 819784
E 819785 E 819786 E 819787 E 819788 E 819789
E 819790 E 819791 E 819792 E 819793 E 819794
E 819795 E 819796 E 819797 E 819800 E 819802
E 819804 E 819805 E 819806 E 819807 E 819808
E 819809 E 819811 E 819812 E 819813 E 819814
E 819815 E 819816 E 819817 E 819818 E 819821
E 819822 E 819824 E 819825 E 819826 E 819827
E 819828 E 819829 E 819830 E 819831 E 819832
E 819833 E 819834 E 819835 E 819840 E 819841
E 819844 E 819846 E 819847 E 819848 E 819849
E 819850 E 819851 E 819852 E 819853 E 819855
E 819856 E 819857 E 819858 E 819859 E 819860
E 819861 E 819862 E 819863 E 819864 E 819865
E 819866 E 819867 E 819870 E 819871 E 819872
E 819873 E 819874 E 819875 E 819876 E 819877
E 819878 E 819879 E 819881 E 819882 E 819883
E 819884 E 819885 E 819886 E 819887 E 819888
E 819890 E 819891 E 819892 E 819893 E 819894
E 819895 E 819896 E 819897 E 819898 E 819899
E 819900 E 819901 E 819902 E 819903 E 819904
E 819905 E 819906 E 819907 E 819910 E 819911
E 819912 E 819913 E 819914 E 819915 E 819916
E 819917 E 819918 E 819919 E 819920 E 819921
E 819922 E 819923 E 819924 E 819925 E 819926
E 819927 E 819928 E 819929 E 819930 E 819931
E 819932 E 819933 E 819934 E 819935 E 819936
E 819937 E 819938 E 819939 E 819940 E 819941
E 819942 E 819943 E 819944 E 819945 E 819946
E 819948 E 819949 E 819950 E 819951 E 819952
E 819953 E 819954 E 819955 E 819956 E 819957
E 819959 E 819960 E 819961 E 819962 E 819963
E 819964 E 819965 E 819966 E 819967 E 819968

E 819969 E 819970 E 819971 E 819972 E 819973
E 819975 E 819976 E 819978 E 819979 E 819980
E 819981 E 819982 E 819983 E 819984 E 819987
E 819989 E 819990 E 819991 E 819992 E 819993
E 819994 E 819996 E 819997 E 819998 E 820000
E 820002 E 820003 E 820004 E 820005 E 820007
E 820008 E 820009 E 820010 E 820011 E 820012
E 820013 E 820015 E 820016 E 820017 E 820018
E 820019 E 820020 E 820021 E 820022 E 820023
E 820024 E 820025 E 820026 E 820027 E 820028
E 820029 E 820030 E 820032 E 820033 E 820034
E 820035 E 820036 E 820037 E 820038 E 820040
E 820041 E 820042 E 820043 E 820045 E 820046
E 820048 E 820049 E 820050 E 820051 E 820052
E 820053 E 820054 E 820055 E 820056 E 820057
E 820058 E 820059 E 820060 E 820061 E 820062
E 820063 E 820064 E 820065 E 820066 E 820067
E 820069 E 820070 E 820071 E 820072 E 820073
E 820074 E 820075 E 820076 E 820077 E 820078
E 820079 E 820080 E 820081 E 820082 E 820083
E 820084 E 820085 E 820086 E 820087 E 820088
E 820089 E 820092 E 820093 E 820095 E 820096
E 820097 E 820098 E 820099 E 820100 E 820101
E 820102 E 820105 E 820106 E 820108 E 820111
E 820112 E 820113 E 820114 E 820115 E 820116
E 820118 E 820119 E 820120 E 820121 E 820124
E 820126 E 820127 E 820128 E 820129 E 820130
E 820131 E 820134 E 820136 E 820137 E 820138
E 820139 E 820140 E 820141 E 820142 E 820146
E 820147 E 820149 E 820150 E 820151 E 820152
E 820153 E 820154 E 820155 E 820157 E 820158
E 820159 E 820160 E 820161 E 820162 E 820163
E 820164 E 820165 E 820167 E 820169 E 820170
E 820172 E 820173 E 820174 E 820175 E 820176
E 820177 E 820179 E 820180 E 820181 E 820182
E 820183 E 820184 E 820185 E 820186 E 820187
E 820189 E 820190 E 820191 E 820192 E 820193
E 820194 E 820195 E 820196 E 820197 E 820198
E 820199 E 820200 E 820202 E 820207 E 820208
E 820210 E 820212 E 820213 E 820214 E 820216
E 820217 E 820219 E 820220 E 820221 E 820223
E 820224 E 820227 E 820228 E 820229 E 820230
E 820232 E 820233 E 820234 E 820235 E 820237
E 820238 E 820241 E 820242 E 820245 E 820246
E 820248 E 820250 E 820251 E 820252 E 820254
E 820255 E 820256 E 820259 E 820260 E 820261
E 820262 E 820263 E 820264 E 820265 E 820266
E 820267 E 820268 E 820269 E 820270 E 820271
E 820272 E 820273 E 820274 E 820275 E 820276
E 820277 E 820278 E 820279 E 820280 E 820281
E 820283 E 820284 E 820286 E 820287 E 820288
E 820289 E 820290 E 820291 E 820292 E 820293
E 820294 E 820296 E 820298 E 820299 E 820300
E 820301 E 820302 E 820303 E 820305 E 820306
E 820307 E 820309 E 820312 E 820313 E 820314
E 820315 E 820316 E 820317 E 820318 E 820319
E 820320 E 820321 E 820322 E 820324 E 820325
E 820326 E 820327 E 820329 E 820330 E 820331
E 820332 E 820334 E 820335 E 820336 E 820337
E 820338 E 820339 E 820340 E 820341 E 820342
E 820344 E 820345 E 820347 E 820348 E 820349
E 820350 E 820351 E 820355 E 820357 E 820358
E 820359 E 820360 E 820361 E 820362 E 820363
E 820364 E 820365 E 820366 E 820367 E 820368
E 820369 E 820373 E 820377 E 820380 E 820381
E 820383 E 820385 E 820387 E 820389 E 820390
E 820391 E 820392 E 820393 E 820394 E 820397
E 820399 E 820400 E 820402 E 820404 E 820405
E 820407 E 820408 E 820410 E 820411 E 820412
E 820413 E 820415 E 820416 E 820418 E 820420
E 820421 E 820422 E 820423 E 820424 E 820425
E 820427 E 820428 E 820430 E 820431 E 820433
E 820434 E 820435 E 820436 E 820437 E 820440
E 820441 E 820444 E 820445 E 820447 E 820448
E 820449 E 820450 E 820451 E 820453 E 820454
E 820458 E 820459 E 820460 E 820461 E 820462
E 820463 E 820464 E 820465 E 820466 E 820467
E 820468 E 820469 E 820470 E 820471 E 820472
E 820473 E 820474 E 820475 E 820477 E 820478
E 820479 E 820480 E 820481 E 820482 E 820483
E 820484 E 820485 E 820488 E 820489 E 820490
E 820491 E 820492 E 820493 E 820494 E 820495
E 820497 E 820498 E 820499 E 820500 E 820501
E 820502 E 820503 E 820504 E 820505 E 820506
E 820507 E 820509 E 820511 E 820514 E 820517
E 820518 E 820519 E 820520 E 820521 E 820522
E 820524 E 820525 E 820526 E 820527 E 820528
E 820529 E 820530 E 820531 E 820532 E 820534
E 820535 E 820537 E 820538 E 820540 E 820541
E 820543 E 820544 E 820545 E 820546 E 820548

E 820550 E 820551 E 820556 E 820558 E 820560
E 820561 E 820562 E 820566 E 820567 E 820569
E 820570 E 820571 E 820572 E 820573 E 820574
E 820576 E 820577 E 820582 E 820583 E 820584
E 820585 E 820586 E 820587 E 820588 E 820589
E 820592 E 820593 E 820596 E 820598 E 820599
E 820600 E 820601 E 820603 E 820604 E 820605
E 820606 E 820607 E 820614 E 820617 E 820618
E 820621 E 820622 E 820623 E 820625 E 820626
E 820627 E 820628 E 820632 E 820635 E 820636
E 820637 E 820638 E 820644 E 820645 E 820646
E 820647 E 820648 E 820649 E 820650 E 820652
E 820653 E 820654 E 820655 E 820656 E 820657
E 820658 E 820659 E 820660 E 820661 E 820663
E 820665 E 820666 E 820667 E 820668 E 820669
E 820670 E 820671 E 820672 E 820673 E 820674
E 820675 E 820676 E 820677 E 820680 E 820682
E 820684 E 820685 E 820686 E 820688 E 820689
E 820690 E 820691 E 820692 E 820694 E 820696
E 820698 E 820702 E 820704 E 820706 E 820707
E 820708 E 820710 E 820714 E 820715 E 820716
E 820717 E 820720 E 820721 E 820723 E 820726
E 820727 E 820728 E 820729 E 820731 E 820732
E 820733 E 820734 E 820735 E 820736 E 820737
E 820741 E 820742 E 820743 E 820745 E 820746
E 820747 E 820751 E 820752 E 820753 E 820754
E 820755 E 820756 E 820757 E 820759 E 820760
E 820761 E 820762 E 820763 E 820764 E 820765
E 820766 E 820767 E 820768 E 820769 E 820771
E 820772 E 820773 E 820774 E 820775 E 820776
E 820777 E 820780 E 820781 E 820782 E 820783
E 820784 E 820785 E 820786 E 820787 E 820789
E 820790 E 820791 E 820792 E 820793 E 820794
E 820796 E 820797 E 820798 E 820799 E 820802
E 820805 E 820806 E 820807 E 820808 E 820809
E 820810 E 820811 E 820813 E 820815 E 820816
E 820817 E 820819 E 820820 E 820822 E 820825
E 820827 E 820828 E 820830 E 820831 E 820832
E 820833 E 820836 E 820837 E 820838 E 820839
E 820842 E 820843 E 820844 E 820845 E 820846
E 820847 E 820848 E 820849 E 820850 E 820852
E 820854 E 820856 E 820857 E 820859 E 820861
E 820866 E 820867 E 820868 E 820869 E 820870
E 820871 E 820872 E 820874 E 820875 E 820876
E 820878 E 820879 E 820880 E 820881 E 820882
E 820885 E 820888 E 820889 E 820891 E 820892
E 820893 E 820894 E 820895 E 820896 E 820897
E 820898 E 820899 E 820900 E 820901 E 820902
E 820904 E 820905 E 820906 E 820909 E 820913
E 820914 E 820915 E 820916 E 820918 E 820920
E 820921 E 820922 E 820924 E 820925 E 820926
E 820927 E 820930 E 820931 E 820932 E 820935
E 820937 E 820938 E 820939 E 820940 E 820941
E 820944 E 820946 E 820949 E 820950 E 820951
E 820952 E 820953 E 820954 E 820955 E 820956
E 820957 E 820958 E 820959 E 820962 E 820964
E 820965 E 820968 E 820969 E 820970 E 820972
E 820973 E 820974 E 820975 E 820976 E 820978
E 820979 E 820980 E 820981 E 820983 E 820985
E 820986 E 820987 E 820991 E 820992 E 820993
E 820996 E 820998 E 821000 E 821001 E 821002
E 821003 E 821007 E 821010 E 821011 E 821012
E 821013 E 821014 E 821015 E 821016 E 821017
E 821019 E 821021 E 821022 E 821024 E 821025
E 821026 E 821028 E 821029 E 821030 E 821035
E 821036 E 821037 E 821038 E 821039 E 821040
E 821041 E 821042 E 821043 E 821044 E 821045
E 821046 E 821047 E 821048 E 821049 E 821050
E 821051 E 821052 E 821053 E 821057 E 821058
E 821062 E 821063 E 821064 E 821066 E 821067
E 821068 E 821069 E 821071 E 821072 E 821073
E 821075 E 821076 E 821077 E 821078 E 821079
E 821082 E 821086 E 821088 E 821089 E 821090
E 821091 E 821092 E 821093 E 821094 E 821096
E 821097 E 821098 E 821099 E 821100 E 821101
E 821103 E 821104 E 821105 E 821106 E 821107
E 821108 E 821109 E 821110 E 821111 E 821112
E 821115 E 821116 E 821117 E 821119 E 821120
E 821121 E 821122 E 821123 E 821124 E 821125
E 821128 E 821129 E 821132 E 821134 E 821137
E 821138 E 821139 E 821140 E 821141 E 821142
E 821143 E 821144 E 821145 E 821146 E 821147
E 821148 E 821149 E 821150 E 821151 E 821152
E 821153 E 821154 E 821155 E 821156 E 821157
E 821158 E 821159 E 821160 E 821161 E 821162
E 821163 E 821164 E 821165 E 821166 E 821167
E 821168 E 821169 E 821170 E 821174 E 821175
E 821176 E 821178 E 821179 E 821180 E 821181
E 821182 E 821183 E 821184 E 821186 E 821187
E 821188 E 821189 E 821190 E 821191 E 821192

E 821195 E 821196 E 821198 E 821200 E 821201
E 821202 E 821203 E 821204 E 821205 E 821208
E 821209 E 821210 E 821212 E 821213 E 821214
E 821215 E 821216 E 821218 E 821221 E 821223
E 821225 E 821228 E 821229 E 821230 E 821231
E 821234 E 821235 E 821236 E 821237 E 821241
E 821242 E 821247 E 821249 E 821250 E 821251
E 821252 E 821253 E 821254 E 821255 E 821259
E 821262 E 821264 E 821265 E 821266 E 821267
E 821272 E 821276 E 821281 E 821283 E 821284
E 821286 E 821287 E 821289 E 821290 E 821291
E 821292 E 821294 E 821295 E 821296 E 821297
E 821298 E 821299 E 821300 E 821301 E 821302
E 821303 E 821307 E 821308 E 821309 E 821310
E 821312 E 821313 E 821315 E 821316 E 821317
E 821318 E 821319 E 821320 E 821321 E 821324
E 821325 E 821326 E 821327 E 821328 E 821329
E 821331 E 821332 E 821333 E 821334 E 821335
E 821336 E 821337 E 821339 E 821340 E 821341
E 821342 E 821343 E 821344 E 821345 E 821346
E 821347 E 821348 E 821349 E 821350 E 821351
E 821352 E 821353 E 821355 E 821358 E 821361
E 821362 E 821365 E 821366 E 821367 E 821369
E 821370 E 821372 E 821373 E 821374 E 821376
E 821377 E 821378 E 821379 E 821380 E 821381
E 821382 E 821383 E 821384 E 821385 E 821387
E 821390 E 821391 E 821393 E 821394 E 821395
E 821396 E 821397 E 821399 E 821400 E 821401
E 821402 E 821403 E 821404 E 821405 E 821407
E 821410 E 821411 E 821412 E 821413 E 821414
E 821418 E 821419 E 821421 E 821423 E 821426
E 821427 E 821429 E 821433 E 821434 E 821435
E 821436 E 821437 E 821441 E 821442 E 821443
E 821445 E 821446 E 821447 E 821448 E 821449
E 821450 E 821451 E 821452 E 821453 E 821456
E 821457 E 821458 E 821459 E 821460 E 821461
E 821463 E 821464 E 821466 E 821467 E 821469
E 821472 E 821474 E 821475 E 821477 E 821478
E 821482 E 821483 E 821484 E 821485 E 821487
E 821488 E 821489 E 821490 E 821491 E 821493
E 821496 E 821501 E 821502 E 821503 E 821504
E 821505 E 821506 E 821511 E 821512 E 821513
E 821514 E 821516 E 821517 E 821521 E 821522
E 821523 E 821524 E 821525 E 821527 E 821528
E 821529 E 821531 E 821533 E 821534 E 821535
E 821536 E 821537 E 821538 E 821539 E 821540
E 821542 E 821544 E 821546 E 821547 E 821548
E 821549 E 821552 E 821555 E 821556 E 821558
E 821559 E 821560 E 821561 E 821562 E 821563
E 821564 E 821565 E 821566 E 821567 E 821568
E 821569 E 821570 E 821572 E 821573 E 821574
E 821576 E 821577 E 821578 E 821579 E 821580
E 821581 E 821582 E 821583 E 821584 E 821585
E 821586 E 821587 E 821588 E 821589 E 821590
E 821591 E 821592 E 821594 E 821595 E 821596
E 821597 E 821598 E 821599 E 821600 E 821602
E 821603 E 821604 E 821605 E 821606 E 821607
E 821608 E 821609 E 821610 E 821611 E 821612
E 821613 E 821614 E 821615 E 821618 E 821619
E 821621 E 821622 E 821623 E 821624 E 821625
E 821626 E 821627 E 821628 E 821629 E 821630
E 821631 E 821632 E 821633 E 821634 E 821635
E 821637 E 821638 E 821640 E 821641 E 821642
E 821645 E 821646 E 821647 E 821648 E 821649
E 821650 E 821651 E 821652 E 821653 E 821654
E 821655 E 821656 E 821657 E 821658 E 821659
E 821660 E 821661 E 821662 E 821663 E 821664
E 821665 E 821666 E 821667 E 821668 E 821669
E 821670 E 821671 E 821672 E 821673 E 821674
E 821675 E 821676 E 821678 E 821679 E 821680
E 821681 E 821682 E 821683 E 821684 E 821685
E 821686 E 821687 E 821688 E 821689 E 821690
E 821691 E 821692 E 821693 E 821694 E 821695
E 821696 E 821697 E 821698 E 821700 E 821701
E 821702 E 821703 E 821704 E 821705 E 821706
E 821707 E 821709 E 821711 E 821712 E 821713
E 821714 E 821715 E 821716 E 821717 E 821720
E 821721 E 821722 E 821723 E 821724 E 821725
E 821726 E 821727 E 821728 E 821729 E 821732
E 821733 E 821734 E 821735 E 821738 E 821739
E 821741 E 821742 E 821743 E 821744 E 821745
E 821746 E 821747 E 821748 E 821749 E 821750
E 821751 E 821752 E 821753 E 821754 E 821755
E 821756 E 821757 E 821758 E 821759 E 821760
E 821761 E 821762 E 821763 E 821764 E 821766
E 821767 E 821768 E 821769 E 821770 E 821771
E 821774 E 821775 E 821776 E 821779 E 821780
E 821781 E 821783 E 821784 E 821786 E 821787
E 821788 E 821790 E 821791 E 821792 E 821794
E 821795 E 821796 E 821798 E 821799 E 821800

E 821802 E 821803 E 821805 E 821806 E 821808
E 821809 E 821810 E 821811 E 821812 E 821813
E 821814 E 821815 E 821816 E 821817 E 821818
E 821819 E 821820 E 821821 E 821822 E 821823
E 821824 E 821825 E 821826 E 821827 E 821828
E 821829 E 821830 E 821831 E 821832 E 821833
E 821834 E 821835 E 821836 E 821840 E 821841
E 821842 E 821843 E 821845 E 821846 E 821847
E 821848 E 821851 E 821853 E 821854 E 821855
E 821856 E 821859 E 821860 E 821863 E 821870
E 821871 E 821872 E 821873 E 821875 E 821876
E 821877 E 821878 E 821879 E 821881 E 821882
E 821883 E 821884 E 821885 E 821886 E 821887
E 821888 E 821889 E 821890 E 821891 E 821893
E 821895 E 821896 E 821897 E 821898 E 821899
E 821900 E 821901 E 821902 E 821903 E 821904
E 821905 E 821906 E 821907 E 821909 E 821910
E 821911 E 821912 E 821913 E 821914 E 821915
E 821916 E 821917 E 821919 E 821920 E 821921
E 821922 E 821923 E 821924 E 821925 E 821926
E 821927 E 821928 E 821930 E 821931 E 821932
E 821933 E 821934 E 821935 E 821936 E 821937
E 821938 E 821939 E 821940 E 821941 E 821942
E 821943 E 821944 E 821945 E 821946 E 821947
E 821948 E 821949 E 821950 E 821951 E 821952
E 821954 E 821955 E 821956 E 821957 E 821958
E 821959 E 821960 E 821961 E 821962 E 821963
E 821964 E 821965 E 821966 E 821968 E 821969
E 821971 E 821972 E 821973 E 821974 E 821975
E 821976 E 821977 E 821978 E 821979 E 821980
E 821981 E 821982 E 821983 E 821984 E 821985
E 821986 E 821987 E 821988 E 821989 E 821990
E 821991 E 821992 E 821993 E 821994 E 821995
E 821996 E 821997 E 821998 E 821999 E 822000
E 822001 E 822002 E 822003 E 822004 E 822005
E 822006 E 822008 E 822009 E 822010 E 822011
E 822012 E 822013 E 822014 E 822015 E 822016
E 822017 E 822018 E 822019 E 822020 E 822021
E 822022 E 822023 E 822024 E 822025 E 822026
E 822027 E 822028 E 822029 E 822030 E 822031
E 822032 E 822033 E 822034 E 822035 E 822036
E 822037 E 822038 E 822039 E 822040 E 822041
E 822042 E 822043 E 822044 E 822045 E 822047
E 822048 E 822049 E 822050 E 822051 E 822052
E 822053 E 822054 E 822055 E 822056 E 822058
E 822059 E 822060 E 822061 E 822062 E 822063
E 822064 E 822065 E 822066 E 822067 E 822068
E 822069 E 822070 E 822071 E 822072 E 822073
E 822074 E 822075 E 822077 E 822078 E 822079
E 822080 E 822082 E 822083 E 822084 E 822086
E 822087 E 822088 E 822089 E 822091 E 822092
E 822093 E 822094 E 822095 E 822096 E 822097
E 822098 E 822099 E 822100 E 822102 E 822103
E 822104 E 822105 E 822106 E 822107 E 822108
E 822109 E 822110 E 822111 E 822112 E 822113
E 822114 E 822115 E 822116 E 822117 E 822118
E 822119 E 822120 E 822121 E 822122 E 822123
E 822124 E 822125 E 822126 E 822127 E 822128
E 822129 E 822130 E 822131 E 822133 E 822134
E 822135 E 822136 E 822137 E 822138 E 822139
E 822140 E 822141 E 822142 E 822143 E 822144
E 822145 E 822146 E 822147 E 822148 E 822149
E 822150 E 822151 E 822152 E 822153 E 822155
E 822156 E 822157 E 822161 E 822163 E 822164
E 822168 E 822171 E 822173 E 822174 E 822176
E 822177 E 822179 E 822180 E 822181 E 822183
E 822184 E 822185 E 822186 E 822187 E 822188
E 822189 E 822190 E 822191 E 822193 E 822194
E 822197 E 822199 E 822201 E 822202 E 822203
E 822204 E 822205 E 822207 E 822209 E 822210
E 822212 E 822213 E 822214 E 822215 E 822216
E 822218 E 822219 E 822220 E 822221 E 822222
E 822223 E 822224 E 822226 E 822227 E 822228
E 822230 E 822231 E 822232 E 822242 E 822243
E 822244 E 822246 E 822247 E 822248 E 822256
E 822257 E 822258 E 822259 E 822261 E 822262
E 822265 E 822267 E 822269 E 822270 E 822276
E 822277 E 822279 E 822280 E 822282 E 822291
E 822292 E 822293 E 822294 E 822295 E 822296
E 822297 E 822298 E 822299 E 822300 E 822301
E 822302 E 822304 E 822305 E 822306 E 822307
E 822308 E 822309 E 822311 E 822312 E 822313
E 822314 E 822315 E 822316 E 822318 E 822319
E 822320 E 822321 E 822323 E 822325 E 822326
E 822327 E 822328 E 822329 E 822330 E 822331
E 822332 E 822333 E 822334 E 822335 E 822336
E 822338 E 822339 E 822340 E 822341 E 822343
E 822344 E 822345 E 822346 E 822347 E 822351
E 822353 E 822355 E 822356 E 822357 E 822358
E 822359 E 822361 E 822363 E 822364 E 822365

E 822367 E 822368 E 822369 E 822370 E 822371
E 822372 E 822373 E 822374 E 822375 E 822377
E 822378 E 822379 E 822380 E 822381 E 822382
E 822383 E 822384 E 822386 E 822387 E 822388
E 822389 E 822391 E 822393 E 822394 E 822395
E 822396 E 822397 E 822399 E 822400 E 822401
E 822402 E 822403 E 822404 E 822406 E 822407
E 822408 E 822410 E 822412 E 822416 E 822417
E 822418 E 822419 E 822422 E 822423 E 822425
E 822427 E 822428 E 822429 E 822430 E 822432
E 822433 E 822435 E 822438 E 822440 E 822441
E 822442 E 822443 E 822444 E 822446 E 822448
E 822449 E 822450 E 822451 E 822452 E 822455
E 822458 E 822459 E 822461 E 822462 E 822465
E 822466 E 822467 E 822468 E 822469 E 822471
E 822474 E 822475 E 822476 E 822478 E 822479
E 822480 E 822481 E 822482 E 822483 E 822485
E 822486 E 822487 E 822489 E 822490 E 822491
E 822492 E 822493 E 822494 E 822495 E 822496
E 822497 E 822499 E 822501 E 822503 E 822504
E 822505 E 822506 E 822507 E 822509 E 822510
E 822511 E 822513 E 822514 E 822515 E 822516
E 822518 E 822519 E 822520 E 822521 E 822522
E 822523 E 822524 E 822525 E 822526 E 822527
E 822528 E 822529 E 822530 E 822532 E 822533
E 822534 E 822535 E 822536 E 822537 E 822543
E 822544 E 822545 E 822546 E 822547 E 822548
E 822549 E 822552 E 822553 E 822555 E 822556
E 822557 E 822558 E 822559 E 822560 E 822562
E 822564 E 822566 E 822567 E 822568 E 822571
E 822572 E 822574 E 822576 E 822577 E 822580
E 822584 E 822586 E 822588 E 822589 E 822590
E 822592 E 822593 E 822597 E 822598 E 822599
E 822602 E 822603 E 822606 E 822607 E 822608
E 822612 E 822613 E 822617 E 822618 E 822619
E 822621 E 822623 E 822624 E 822625 E 822630
E 822631 E 822632 E 822633 E 822636 E 822637
E 822638 E 822646 E 822647 E 822648 E 822649
E 822650 E 822651 E 822656 E 822657 E 822661
E 822662 E 822663 E 822664 E 822665 E 822667
E 822668 E 822669 E 822670 E 822672 E 822677
E 822680 E 822681 E 822682 E 822683 E 822684
E 822685 E 822686 E 822687 E 822691 E 822692
E 822693 E 822695 E 822699 E 822700 E 822704
E 822707 E 822709 E 822710 E 822711 E 822712
E 822713 E 822716 E 822717 E 822718 E 822720
E 822721 E 822722 E 822724 E 822725 E 822728
E 822729 E 822732 E 822734 E 822736 E 822737
E 822741 E 822742 E 822743 E 822744 E 822746
E 822747 E 822749 E 822753 E 822754 E 822757
E 822759 E 822761 E 822762 E 822763 E 822764
E 822765 E 822767 E 822769 E 822771 E 822773
E 822774 E 822775 E 822776 E 822777 E 822778
E 822779 E 822780 E 822781 E 822783 E 822784
E 822785 E 822787 E 822790 E 822791 E 822792
E 822793 E 822794 E 822795 E 822796 E 822797
E 822798 E 822799 E 822802 E 822803 E 822804
E 822805 E 822806 E 822807 E 822808 E 822809
E 822810 E 822811 E 822812 E 822813 E 822814
E 822816 E 822818 E 822819 E 822820 E 822822
E 822823 E 822825 E 822826 E 822827 E 822828
E 822829 E 822834 E 822835 E 822836 E 822838
E 822839 E 822841 E 822842 E 822845 E 822846
E 822852 E 822856 E 822865 E 822867 E 822869
E 822870 E 822871 E 822872 E 822873 E 822874
E 822875 E 822876 E 822877 E 822878 E 822879
E 822881 E 822883 E 822884 E 822885 E 822886
E 822888 E 822889 E 822891 E 822892 E 822894
E 822895 E 822897 E 822898 E 822899 E 822900
E 822901 E 822902 E 822904 E 822905 E 822906
E 822907 E 822908 E 822911 E 822915 E 822916
E 822917 E 822918 E 822919 E 822921 E 822922
E 822923 E 822924 E 822925 E 822926 E 822927
E 822930 E 822932 E 822933 E 822936 E 822937
E 822938 E 822940 E 822943 E 822944 E 822945
E 822946 E 822947 E 822948 E 822949 E 822950
E 822951 E 822952 E 822955 E 822956 E 822957
E 822958 E 822959 E 822960 E 822961 E 822963
E 822964 E 822965 E 822967 E 822969 E 822970
E 822971 E 822972 E 822973 E 822974 E 822976
E 822977 E 822978 E 822979 E 822980 E 822981
E 822982 E 822983 E 822985 E 822986 E 822987
E 822988 E 822989 E 822991 E 822992 E 822997
E 822998 E 822999 E 823000 E 823001 E 823004
E 823005 E 823006 E 823008 E 823010 E 823012
E 823014 E 823015 E 823016 E 823017 E 823019
E 823020 E 823021 E 823025 E 823026 E 823027
E 823031 E 823033 E 823034 E 823035 E 823036
E 823037 E 823039 E 823040 E 823042 E 823043
E 823044 E 823045 E 823047 E 823048 E 823049

E 823050 E 823051 E 823052 E 823053 E 823054
E 823055 E 823057 E 823061 E 823064 E 823065
E 823066 E 823067 E 823068 E 823069 E 823070
E 823072 E 823073 E 823074 E 823075 E 823076
E 823078 E 823080 E 823081 E 823084 E 823085
E 823086 E 823087 E 823088 E 823089 E 823091
E 823094 E 823096 E 823097 E 823098 E 823099
E 823100 E 823101 E 823102 E 823104 E 823105
E 823106 E 823107 E 823109 E 823110 E 823111
E 823112 E 823113 E 823114 E 823116 E 823117
E 823118 E 823119 E 823120 E 823121 E 823122
E 823124 E 823125 E 823127 E 823128 E 823129
E 823130 E 823131 E 823132 E 823133 E 823134
E 823135 E 823136 E 823138 E 823140 E 823141
E 823142 E 823144 E 823145 E 823146 E 823147
E 823148 E 823149 E 823150 E 823151 E 823152
E 823153 E 823154 E 823155 E 823156 E 823157
E 823158 E 823159 E 823160 E 823161 E 823163
E 823164 E 823166 E 823167 E 823169 E 823171
E 823172 E 823173 E 823175 E 823178 E 823179
E 823180 E 823181 E 823182 E 823183 E 823185
E 823188 E 823190 E 823192 E 823193 E 823194
E 823195 E 823196 E 823197 E 823198 E 823200
E 823201 E 823202 E 823203 E 823204 E 823205
E 823207 E 823208 E 823209 E 823213 E 823214
E 823218 E 823221 E 823222 E 823228 E 823229
E 823231 E 823232 E 823235 E 823236 E 823237
E 823242 E 823243 E 823249 E 823252 E 823253
E 823257 E 823259 E 823262 E 823267 E 823269
E 823271 E 823273 E 823277 E 823284 E 823286
E 823290 E 823292 E 823293 E 823294 E 823295
E 823296 E 823298 E 823299 E 823302 E 823303
E 823304 E 823306 E 823307 E 823309 E 823310
E 823314 E 823315 E 823316 E 823317 E 823318
E 823322 E 823323 E 823324 E 823327 E 823328
E 823329 E 823330 E 823331 E 823332 E 823333
E 823335 E 823338 E 823339 E 823340 E 823341
E 823342 E 823343 E 823344 E 823345 E 823346
E 823347 E 823348 E 823349 E 823350 E 823351
E 823352 E 823353 E 823354 E 823355 E 823356
E 823357 E 823358 E 823359 E 823361 E 823362
E 823363 E 823364 E 823365 E 823366 E 823367
E 823368 E 823371 E 823373 E 823374 E 823375
E 823377 E 823378 E 823379 E 823380 E 823381
E 823384 E 823385 E 823387 E 823388 E 823389
E 823390 E 823391 E 823392 E 823393 E 823395
E 823397 E 823399 E 823400 E 823402 E 823403
E 823405 E 823406 E 823407 E 823409 E 823411
E 823412 E 823413 E 823415 E 823418 E 823421
E 823424 E 823425 E 823426 E 823427 E 823428
E 823429 E 823430 E 823431 E 823432 E 823436
E 823438 E 823439 E 823444 E 823445 E 823447
E 823448 E 823449 E 823451 E 823453 E 823454
E 823456 E 823459 E 823463 E 823465 E 823466
E 823467 E 823468 E 823470 E 823471 E 823472
E 823473 E 823474 E 823476 E 823482 E 823483
E 823484 E 823485 E 823487 E 823490 E 823491
E 823492 E 823493 E 823495 E 823496 E 823498
E 823500 E 823501 E 823503 E 823504 E 823505
E 823506 E 823508 E 823510 E 823511 E 823513
E 823515 E 823516 E 823519 E 823520 E 823521
E 823522 E 823524 E 823525 E 823526 E 823527
E 823528 E 823531 E 823532 E 823533 E 823534
E 823536 E 823538 E 823540 E 823542 E 823543
E 823544 E 823545 E 823546 E 823547 E 823548
E 823549 E 823550 E 823552 E 823553 E 823554
E 823556 E 823557 E 823558 E 823561 E 823562
E 823563 E 823567 E 823569 E 823572 E 823575
E 823576 E 823578 E 823579 E 823580 E 823581
E 823582 E 823583 E 823585 E 823586 E 823587
E 823588 E 823589 E 823591 E 823592 E 823593
E 823594 E 823595 E 823596 E 823597 E 823598
E 823600 E 823601 E 823602 E 823603 E 823604
E 823605 E 823606 E 823607 E 823608 E 823609
E 823610 E 823611 E 823614 E 823617 E 823618
E 823619 E 823620 E 823621 E 823622 E 823623
E 823624 E 823625 E 823626 E 823627 E 823628
E 823629 E 823630 E 823631 E 823632 E 823633
E 823634 E 823635 E 823636 E 823637 E 823638
E 823639 E 823640 E 823641 E 823643 E 823644
E 823645 E 823647 E 823648 E 823649 E 823650
E 823651 E 823652 E 823653 E 823654 E 823655
E 823656 E 823657 E 823658 E 823659 E 823660
E 823661 E 823662 E 823664 E 823666 E 823667
E 823668 E 823669 E 823670 E 823672 E 823673
E 823676 E 823677 E 823678 E 823679 E 823680
E 823682 E 823684 E 823685 E 823686 E 823687
E 823688 E 823689 E 823691 E 823692 E 823693
E 823694 E 823695 E 823696 E 823698 E 823699
E 823700 E 823702 E 823703 E 823705 E 823706

E 823708 E 823713 E 823714 E 823715 E 823716
E 823718 E 823719 E 823720 E 823721 E 823722
E 823723 E 823724 E 823725 E 823726 E 823727
E 823729 E 823730 E 823731 E 823732 E 823733
E 823734 E 823735 E 823736 E 823737 E 823739
E 823740 E 823742 E 823743 E 823745 E 823746
E 823748 E 823751 E 823752 E 823753 E 823754
E 823755 E 823756 E 823757 E 823758 E 823759
E 823760 E 823761 E 823762 E 823764 E 823765
E 823766 E 823767 E 823768 E 823769 E 823770
E 823772 E 823773 E 823775 E 823776 E 823777
E 823778 E 823780 E 823781 E 823782 E 823783
E 823784 E 823785 E 823786 E 823787 E 823788
E 823790 E 823791 E 823792 E 823793 E 823794
E 823795 E 823797 E 823798 E 823799 E 823800
E 823801 E 823802 E 823803 E 823804 E 823805
E 823809 E 823811 E 823814 E 823816 E 823818
E 823819 E 823820 E 823821 E 823823 E 823824
E 823825 E 823826 E 823828 E 823830 E 823831
E 823835 E 823837 E 823838 E 823839 E 823842
E 823843 E 823844 E 823846 E 823847 E 823848
E 823849 E 823850 E 823851 E 823854 E 823855
E 823856 E 823858 E 823859 E 823860 E 823861
E 823862 E 823863 E 823864 E 823865 E 823866
E 823867 E 823868 E 823869 E 823870 E 823871
E 823872 E 823873 E 823875 E 823876 E 823877
E 823878 E 823879 E 823880 E 823881 E 823882
E 823883 E 823884 E 823885 E 823886 E 823887
E 823888 E 823889 E 823890 E 823891 E 823892
E 823893 E 823894 E 823895 E 823897 E 823898
E 823899 E 823900 E 823901 E 823902 E 823903
E 823904 E 823905 E 823906 E 823907 E 823908
E 823909 E 823910 E 823911 E 823912 E 823913
E 823914 E 823915 E 823916 E 823917 E 823918
E 823919 E 823920 E 823921 E 823922 E 823923
E 823924 E 823925 E 823926 E 823927 E 823928
E 823929 E 823930 E 823931 E 823932 E 823933
E 823934 E 823935 E 823936 E 823937 E 823938
E 823939 E 823940 E 823941 E 823942 E 823943
E 823944 E 823945 E 823946 E 823947 E 823948
E 823949 E 823950 E 823951 E 823952 E 823953
E 823954 E 823955 E 823956 E 823957 E 823958
E 823959 E 823960 E 823961 E 823962 E 823963
E 823964 E 823965 E 823966 E 823967 E 823968
E 823969 E 823970 E 823971 E 823972 E 823973
E 823974 E 823975 E 823976 E 823977 E 823978
E 823979 E 823980 E 823981 E 823982 E 823983
E 823984 E 823985 E 823986 E 823987 E 823988
E 823989 E 823990 E 823991 E 823992 E 823993
E 823994 E 823995 E 823996 E 823997 E 823998
E 823999 E 824000 E 824001 E 824004 E 824005
E 824007 E 824008 E 824009 E 824010 E 824011
E 824012 E 824014 E 824015 E 824016 E 824018
E 824019 E 824020 E 824021 E 824022 E 824023
E 824024 E 824025 E 824026 E 824027 E 824028
E 824029 E 824030 E 824031 E 824032 E 824033
E 824034 E 824035 E 824036 E 824037 E 824038
E 824039 E 824040 E 824041 E 824042 E 824043
E 824044 E 824045 E 824046 E 824047 E 824048
E 824049 E 824050 E 824051 E 824052 E 824053
E 824054 E 824055 E 824056 E 824057 E 824058
E 824059 E 824060 E 824061 E 824062 E 824063
E 824065 E 824066 E 824067 E 824068 E 824069
E 824070 E 824071 E 824072 E 824074 E 824075
E 824076 E 824077 E 824078 E 824079 E 824081
E 824082 E 824083 E 824086 E 824087 E 824088
E 824094 E 824096 E 824097 E 824098 E 824100
E 824101 E 824102 E 824103 E 824105 E 824106
E 824107 E 824108 E 824109 E 824111 E 824112
E 824113 E 824114 E 824115 E 824117 E 824121
E 824122 E 824123 E 824124 E 824125 E 824126
E 824127 E 824128 E 824129 E 824130 E 824132
E 824134 E 824135 E 824138 E 824139 E 824140
E 824141 E 824142 E 824144 E 824145 E 824146
E 824147 E 824148 E 824149 E 824150 E 824151
E 824153 E 824154 E 824155 E 824159 E 824160
E 824161 E 824162 E 824165 E 824167 E 824169
E 824170 E 824171 E 824173 E 824174 E 824175
E 824177 E 824179 E 824180 E 824181 E 824183
E 824184 E 824190 E 824192 E 824193 E 824199
E 824200 E 824203 E 824204 E 824206 E 824207
E 824208 E 824209 E 824211 E 824212 E 824213
E 824214 E 824215 E 824216 E 824219 E 824220
E 824221 E 824222 E 824223 E 824225 E 824226
E 824227 E 824228 E 824229 E 824230 E 824232
E 824233 E 824234 E 824235 E 824236 E 824237
E 824238 E 824239 E 824240 E 824241 E 824244
E 824245 E 824246 E 824247 E 824248 E 824249
E 824251 E 824252 E 824253 E 824254 E 824255
E 824257 E 824259 E 824260 E 824261 E 824263

E 824264 E 824266 E 824267 E 824268 E 824269
E 824271 E 824272 E 824273 E 824274 E 824275
E 824276 E 824277 E 824278 E 824279 E 824280
E 824282 E 824283 E 824284 E 824285 E 824287
E 824288 E 824290 E 824291 E 824292 E 824293
E 824294 E 824295 E 824298 E 824299 E 824300
E 824302 E 824304 E 824305 E 824306 E 824307
E 824308 E 824309 E 824310 E 824311 E 824312
E 824314 E 824315 E 824316 E 824317 E 824318
E 824319 E 824320 E 824321 E 824322 E 824323
E 824325 E 824326 E 824327 E 824329 E 824330
E 824331 E 824332 E 824334 E 824335 E 824337
E 824341 E 824343 E 824344 E 824346 E 824348
E 824349 E 824350 E 824351 E 824352 E 824353
E 824354 E 824355 E 824357 E 824358 E 824360
E 824362 E 824364 E 824369 E 824370 E 824372
E 824373 E 824376 E 824377 E 824378 E 824379
E 824380 E 824381 E 824384 E 824386 E 824387
E 824388 E 824390 E 824391 E 824392 E 824393
E 824394 E 824395 E 824396 E 824397 E 824400
E 824402 E 824404 E 824405 E 824406 E 824411
E 824412 E 824413 E 824415 E 824418 E 824420
E 824421 E 824422 E 824425 E 824426 E 824427
E 824428 E 824429 E 824430 E 824431 E 824432
E 824433 E 824434 E 824435 E 824436 E 824437
E 824438 E 824439 E 824440 E 824441 E 824442
E 824444 E 824445 E 824446 E 824447 E 824448
E 824449 E 824450 E 824451 E 824452 E 824453
E 824455 E 824456 E 824457 E 824458 E 824459
E 824460 E 824463 E 824464 E 824466 E 824468
E 824469 E 824470 E 824471 E 824472 E 824473
E 824474 E 824479 E 824481 E 824482 E 824483
E 824485 E 824486 E 824487 E 824488 E 824491
E 824492 E 824494 E 824495 E 824499 E 824500
E 824501 E 824503 E 824505 E 824506 E 824507
E 824508 E 824509 E 824510 E 824512 E 824513
E 824514 E 824516 E 824518 E 824519 E 824520
E 824521 E 824522 E 824523 E 824524 E 824526
E 824527 E 824530 E 824532 E 824538 E 824542
E 824544 E 824545 E 824546 E 824547 E 824549
E 824560 E 824561 E 824562 E 824563 E 824564
E 824565 E 824566 E 824571 E 824572 E 824573
E 824574 E 824575 E 824578 E 824581 E 824582
E 824584 E 824585 E 824586 E 824587 E 824588
E 824590 E 824591 E 824593 E 824594 E 824597
E 824598 E 824600 E 824601 E 824602 E 824603
E 824604 E 824605 E 824606 E 824608 E 824609
E 824610 E 824612 E 824614 E 824616 E 824618
E 824619 E 824620 E 824622 E 824623 E 824624
E 824625 E 824626 E 824627 E 824629 E 824631
E 824632 E 824634 E 824636 E 824637 E 824641
E 824643 E 824644 E 824645 E 824647 E 824648
E 824649 E 824651 E 824652 E 824658 E 824659
E 824661 E 824662 E 824663 E 824664 E 824665
E 824666 E 824667 E 824668 E 824669 E 824670
E 824671 E 824672 E 824673 E 824674 E 824676
E 824678 E 824680 E 824681 E 824682 E 824683
E 824684 E 824685 E 824688 E 824691 E 824692
E 824694 E 824695 E 824697 E 824698 E 824700
E 824701 E 824702 E 824703 E 824704 E 824705
E 824706 E 824707 E 824708 E 824709 E 824710
E 824711 E 824712 E 824714 E 824716 E 824717
E 824718 E 824719 E 824720 E 824721 E 824722
E 824723 E 824724 E 824725 E 824727 E 824728
E 824730 E 824731 E 824732 E 824733 E 824734
E 824735 E 824736 E 824737 E 824738 E 824740
E 824741 E 824742 E 824743 E 824748 E 824749
E 824752 E 824753 E 824754 E 824755 E 824760
E 824762 E 824764 E 824765 E 824766 E 824767
E 824768 E 824769 E 824777 E 824778 E 824780
E 824782 E 824783 E 824786 E 824788 E 824789
E 824791 E 824792 E 824793 E 824794 E 824796
E 824797 E 824798 E 824799 E 824800 E 824802
E 824804 E 824805 E 824806 E 824809 E 824811
E 824812 E 824813 E 824814 E 824815 E 824816
E 824817 E 824818 E 824819 E 824820 E 824822
E 824823 E 824825 E 824826 E 824827 E 824828
E 824830 E 824831 E 824832 E 824833 E 824834
E 824835 E 824836 E 824839 E 824841 E 824843
E 824844 E 824845 E 824848 E 824849 E 824851
E 824852 E 824855 E 824856 E 824858 E 824859
E 824860 E 824861 E 824862 E 824863 E 824864
E 824865 E 824866 E 824867 E 824870 E 824872
E 824874 E 824876 E 824877 E 824878 E 824879
E 824880 E 824881 E 824882 E 824883 E 824884
E 824885 E 824886 E 824889 E 824890 E 824892
E 824893 E 824898 E 824900 E 824901 E 824902
E 824903 E 824906 E 824907 E 824909 E 824910
E 824911 E 824912 E 824913 E 824914 E 824915
E 824916 E 824918 E 824920 E 824921 E 824922

E 824923	E 824924	E 824925	E 824928	E 824929
E 824930	E 824931	E 824932	E 824933	E 824934
E 824936	E 824937	E 824938	E 824939	E 824940
E 824942	E 824943	E 824944	E 824945	E 824946
E 824947	E 824948	E 824949	E 824952	E 824954
E 824955	E 824956	E 824957	E 824958	E 824959
E 824960	E 824961	E 824964	E 824965	E 824966
E 824968	E 824969	E 824970	E 824971	E 824972
E 824973	E 824974	E 824975	E 824976	E 824978
E 824981	E 824983	E 824984	E 824985	E 824987
E 824989	E 824990	E 824992	E 824993	E 824994
E 824996	E 824997	E 824998	E 824999	E 825001
E 825002	E 825003	E 825004	E 825005	E 825007
E 825008	E 825009	E 825011	E 825012	E 825013
E 825014	E 825015	E 825016	E 825017	E 825018
E 825019	E 825022	E 825025	E 825026	E 825027
E 825028	E 825029	E 825030	E 825031	E 825032
E 825033	E 825034	E 825036	E 825040	E 825041
E 825043	E 825044	E 825046	E 825047	E 825048
E 825049	E 825050	E 825051	E 825052	E 825053
E 825054	E 825055	E 825056	E 825057	E 825059
E 825062	E 825064	E 825065	E 825066	E 825067
E 825069	E 825070	E 825072	E 825074	E 825077
E 825078	E 825079	E 825087	E 825090	E 825091
E 825094	E 825095	E 825097	E 825100	E 825101
E 825102	E 825104	E 825107	E 825110	E 825112
E 825113	E 825116	E 825117	E 825118	E 825123
E 825124	E 825125	E 825126	E 825132	E 825135
E 825136	E 825140	E 825141	E 825142	E 825143
E 825144	E 825146	E 825147	E 825149	E 825150
E 825152	E 825153	E 825154	E 825156	E 825157
E 825158	E 825162	E 825166	E 825169	E 825170
E 825172	E 825173	E 825174	E 825175	E 825176
E 825177	E 825178	E 825179	E 825180	E 825181
E 825183	E 825184	E 825185	E 825186	E 825187
E 825188	E 825189	E 825190	E 825192	E 825193
E 825194	E 825195	E 825197	E 825198	E 825199
E 825200	E 825201	E 825203	E 825205	E 825207
E 825209	E 825213	E 825215	E 825216	E 825217
E 825220	E 825221	E 825223	E 825225	E 825226
E 825227	E 825228	E 825229	E 825230	E 825231
E 825232	E 825233	E 825234	E 825235	E 825236
E 825237	E 825238	E 825239	E 825240	E 825241
E 825242	E 825243	E 825244	E 825245	E 825247
E 825248	E 825249	E 825250	E 825251	E 825253
E 825255	E 825257	E 825258	E 825260	E 825262
E 825263	E 825264	E 825265	E 825266	E 825267
E 825268	E 825269	E 825270	E 825271	E 825273
E 825283	E 825288	E 825289	E 825291	E 825292
E 825294	E 825297	E 825299	E 825301	E 825302
E 825304	E 825306	E 825308	E 825309	E 825313
E 825315	E 825317	E 825319	E 825322	E 825323
E 825326	E 825327	E 825330	E 825336	E 825338
E 825340	E 825342	E 825343	E 825345	E 825347
E 825348	E 825349	E 825351	E 825352	E 825354
E 825355	E 825356	E 825358	E 825360	E 825361
E 825364	E 825365	E 825367	E 825373	E 825374
E 825376	E 825377	E 825378	E 825379	E 825380
E 825381	E 825382	E 825383	E 825386	E 825387
E 825388	E 825389	E 825390	E 825392	E 825393
E 825397	E 825398	E 825399	E 825401	E 825402
E 825403	E 825407	E 825410	E 825417	E 825419
E 825420	E 825421	E 825422	E 825423	E 825425
E 825426	E 825427	E 825428	E 825429	E 825430
E 825431	E 825432	E 825433	E 825434	E 825436
E 825437	E 825438	E 825439	E 825440	E 825441
E 825442	E 825443	E 825445	E 825446	E 825447
E 825448	E 825450	E 825452	E 825453	E 825454
E 825455	E 825457	E 825459	E 825460	E 825461
E 825462	E 825463	E 825464	E 825466	E 825468
E 825469	E 825470	E 825471	E 825472	E 825473
E 825474	E 825475	E 825476	E 825477	E 825479
E 825480	E 825481	E 825482	E 825483	E 825484
E 825485	E 825486	E 825487	E 825488	E 825489
E 825490	E 825491	E 825492	E 825494	E 825495
E 825497	E 825498	E 825499	E 825502	E 825503
E 825504	E 825506	E 825507	E 825510	E 825511
E 825512	E 825513	E 825514	E 825515	E 825516
E 825517	E 825518	E 825519	E 825520	E 825521
E 825522	E 825523	E 825525	E 825526	E 825527
E 825528	E 825529	E 825530	E 825531	E 825532
E 825533	E 825534	E 825535	E 825536	E 825537
E 825538	E 825539	E 825540	E 825541	E 825542
E 825543	E 825544	E 825547	E 825548	E 825550
E 825552	E 825555	E 825556	E 825557	E 825558
E 825559	E 825560	E 825561	E 825562	E 825563
E 825564	E 825565	E 825566	E 825567	E 825568
E 825570	E 825573	E 825575	E 825577	E 825578
E 825579	E 825580	E 825581	E 825582	E 825584
E 825585	E 825586	E 825587	E 825588	E 825589
E 825590	E 825591	E 825592	E 825593	E 825594
E 825595	E 825596	E 825597	E 825598	E 825599
E 825600	E 825601	E 825602	E 825604	E 825609
E 825615	E 825616	E 825618	E 825620	E 825622
E 825623	E 825626	E 825629	E 825630	E 825631
E 825632	E 825633	E 825634	E 825635	E 825636
E 825637	E 825638	E 825639	E 825640	E 825641
E 825642	E 825643	E 825644	E 825645	E 825646
E 825647	E 825648	E 825649	E 825651	E 825652
E 825653	E 825654	E 825655	E 825656	E 825657
E 825658	E 825659	E 825662	E 825663	E 825664
E 825665	E 825666	E 825667	E 825669	E 825670
E 825671	E 825672	E 825673	E 825674	E 825675
E 825676	E 825677	E 825679	E 825680	E 825681
E 825682	E 825683	E 825684	E 825685	E 825686
E 825687	E 825689	E 825690	E 825691	E 825692
E 825693	E 825694	E 825696	E 825697	E 825698
E 825701	E 825702	E 825703	E 825705	E 825706
E 825707	E 825708	E 825709	E 825710	E 825711
E 825712	E 825713	E 825714	E 825715	E 825716
E 825717	E 825718	E 825719	E 825720	E 825721
E 825722	E 825724	E 825725	E 825727	E 825728
E 825729	E 825730	E 825732	E 825734	E 825735
E 825736	E 825737	E 825738	E 825739	E 825740
E 825741	E 825742	E 825744	E 825745	E 825746
E 825747	E 825748	E 825749	E 825750	E 825751
E 825752	E 825753	E 825755	E 825756	E 825757
E 825758	E 825759	E 825760	E 825761	E 825762
E 825763	E 825764	E 825765	E 825766	E 825767
E 825768	E 825769	E 825770	E 825771	E 825772
E 825773	E 825774	E 825775	E 825776	E 825777
E 825778	E 825779	E 825780	E 825781	E 825782
E 825783	E 825784	E 825785	E 825788	E 825789
E 825790	E 825791	E 825792	E 825793	E 825794
E 825795	E 825796	E 825797	E 825799	E 825800
E 825801	E 825802	E 825803	E 825804	E 825805
E 825806	E 825807	E 825808	E 825809	E 825810
E 825812	E 825813	E 825814	E 825816	E 825817
E 825818	E 825819	E 825820	E 825821	E 825822
E 825823	E 825824	E 825825	E 825826	E 825827
E 825828	E 825829	E 825830	E 825831	E 825832
E 825833	E 825834	E 825835	E 825836	E 825837
E 825838	E 825839	E 825840	E 825841	E 825843
E 825844	E 825845	E 825846	E 825847	E 825848
E 825849	E 825850	E 825851	E 825852	E 825853
E 825856	E 825857	E 825858	E 825859	E 825860
E 825861	E 825862	E 825863	E 825864	E 825865
E 825866	E 825868	E 825869	E 825870	E 825871
E 825872	E 825873	E 825874	E 825875	E 825876
E 825877	E 825878	E 825879	E 825880	E 825881
E 825882	E 825883	E 825884	E 825885	E 825886
E 825887	E 825888	E 825889	E 825890	E 825891
E 825893	E 825894	E 825895	E 825896	E 825898
E 825899	E 825900	E 825901	E 825902	E 825903
E 825904	E 825905	E 825906	E 825907	E 825908
E 825909	E 825910	E 825911	E 825912	E 825913
E 825914	E 825915	E 825916	E 825917	E 825918
E 825919	E 825920	E 825921	E 825922	E 825923
E 825924	E 825925	E 825926	E 825927	E 825928
E 825929	E 825930	E 825931	E 825932	E 825933
E 825934	E 825936	E 825940	E 825942	E 825943
E 825944	E 825945	E 825947	E 825948	E 825949
E 825950	E 825951			

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT:
7,50 EUR JE STÜCK.

AM 12.12.2016 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0333981	00925171
E 0400763	01365183
E 0552165	2172394
E 0555213	1725676
E 0663811	2222706
E 0738661	2253290

AM 19.12.2016 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0717475	2173376

E 0720016	1968631
E 0721453	2375939
E 0721580	2618830
E 0737472	2768485
E 0750677	1882409

AM 22 12 2016 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN

PAT NR	EPA VEROFF NR
E 0715005	2560763
E 0770464	2678349

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 799827

E 845959

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. Februar 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 2

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Wiedereinsetzungsbewilligungen**
- **Nennung als Erfinder**
- **Nichtigerklärung**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**
- **Kundmachung §128**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A01F 015/08 517466 A4 2015 11 06 **A 50949/2015**
A01F 015/07
(71) Göweil Maschinenbau GmbH, 4202 Kirchschlag, Davidschlag 11 (AT)
(54) **Rundballenpresse**
(74) Dipl.Ing. H. Hübscher, Dipl.Ing. K. W. Hellmich, LINZ

A01F 015/08 517475 A4 2015 10 30 **A 50922/2015**
A01F 015/07
(71) Göweil Maschinenbau GmbH, 4202 Kirchschlag, Davidschlag 11 (AT)
(54) **Rundballenpresse für Halmgut**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

A01F 015/08 517477 A4 2015 10 30 **A 50921/2015**
A01F 015/07
(71) Göweil Maschinenbau GmbH, 4202 Kirchschlag, Davidschlag 11 (AT)
(54) **Rundballenpresse für Halmgut**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

A01K 015/02 517461 A4 2016 04 05 **A 50273/2016**
F16B 021/06
(71) Andrea Watzl, 3920 Groß Gerungs, Ober Rosenauerwald I/79 (AT)
(54) **SITZ-, LIEGE- UND KLETTEREINRICHTUNG FÜR HAUSTIERE**
(72) Watzl Andrea, 3920 GROSS GERUNGS, Ober Rosenauerwald I/79 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

A01M 025/00 517504 A1 2015 08 07 **A 50711/2015**
A01M 023/08
A01G 013/10
(71) Markus Penninger, 4621 Sipbachzell, Giering 7 (AT)
(54) **Schneckenfalle**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

A22C 013/02 517522 A1 2015 07 23 **A 491/2015**
(71) Reichherzer & Co Fleischwarenbedarf GmbH, 1230 Wien, Meischlgasse 11 (AT)
(54) **Einrichtung zum Transport von Naturdärmen und Verfahren zur Herstellung dieser Einrichtung**
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

A41B 011/14 517478 A4 2015 12 01 **A 771/2015**
A41D 001/20
D04B 001/12
D04B 009/54
(71) WOLFORD AKTIENGESELLSCHAFT, 6900 BREGENZ, WOLFORDSTRASSE 1 (AT)
(54) **Strumpfhose mit einem doppellagigen Bund**
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

A42B 003/00 517455 A4 2016 03 01 **A 102/2016**
A47G 025/10
(71) Johannes Mario Gerhardt, 4861 Schörfling am Attersee, Trattberg 12 (AT)
(54) **Helmhalter für Gastronomie und Haushalt**
(72) Gerhardt Johannes Mario, 4861 Schörfling am Attersee, Trattberg 12 (AT)

A43B 007/14 517450 A4 2015 08 18 **A 543/2015**
A43B 013/41
A43B 023/17
(71) Karlheinz Schlecht, 2563 Pottenstein, Friedenssiedlung 21 (AT)
(54) **Brandsohle für Schuhe mit Absatz**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

A44B 011/25 517503 A1 2015 07 15 **A 468/2015**
A45C 013/10
(71) Edgar Lill, 8505 St. Nikolai / Sausal, Fuchsgrubenweg 11 (AT)
(54) **Schnellverschlusssystem für den Einsatz an vorzugsweise Riemen, Gurten, Gürteln od. dgl., mit Magnetkraftunterstützung und Sicherheitsfunktionen gegen unbeabsichtigtes und vorzeitiges Öffnen**
(72) Lill Edgar, 8505 St. Nikolai / Sausal, Fuchsgrubenweg 11 (AT)

A44C 027/00 517562 A1 2015 07 29 **A 50679/2015**
A44C 025/00
(71) Claudia Lauritz, 6233 Kramsach, Zentrum 16/5 (AT)
(71) David Kipper, 4020 Linz, Schillerstraße 17 (AT)
(71) Markus Mayr, 6233 Kramsach, Zentrum 16/5 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Schmuckstückes**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

A47B 047/02 517556 A2 2016 08 03 **A 50706/2016**
A47B 047/00
A47B 096/02
(71) Achim Knecht, 72766 Reutlingen, Taläckerstraße 7 (DE)
(54) **Modulares System für Schränke und/oder Regale**
(30) DE 2015 08 06 102015215007.0
(72) Knecht Achim, 72766 Reutlingen, Taläckerstraße 7 (DE)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

A47B 088/10 517479 A4 2015 10 28 **A 695/2015**
A47B 088/14
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenausziehführung**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

A47C 019/02 517575 A1 2015 08 06 **A 521/2015**
A47C 020/02
A47C 020/04
(71) Franz Hitzl, 5301 Eugendorf, Kirchbergstraße 11a (AT)
(54) **Verstellbares Lehnenteil**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, WIEN (AT)

A47C 031/11 515270 A3 2015 01 02 **A 1/2015**
A47C 007/40
(71) Topstar GmbH, 86863 Langenneufnach, Augsburger Straße 29 (DE)
(54) **Stuhl und Verfahren zur Herstellung eines Stuhls**
(30) DE 2014 01 08 102014100137.0
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, Bavariaring 11 (DE)

A47K 013/02 517546 A1 2015 08 14 **A 50721/2015**
(71) Pauline Kneidinger, 4073 Wilhering, Mühlbachstraße 12 (AT)
(54) **Deckel für einen Klosettsitz**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

A47K 013/14 517547 A1 2015 08 14 **A 50722/2015**
(71) Pauline Kneidinger, 4073 Wilhering, Mühlbachstraße 12 (AT)
(54) **Klosettsitz**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

A61F 005/14 517449 A4 2016 02 08 **A 50080/2016**
A43B 017/14
A43B 007/14
(71) Peter Brunner, 4020 Linz, Untere Donaulände 11 (AT)
(71) Orthopädie Pilz GmbH, 4320 Perg, Linzer Straße 59 (AT)
(54) **Orthopädische Schuheinlage**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

A61G 007/10 517495 A2 2016 07 19 **A 50653/2016**
(71) Wirtschaftsbund sozialer Einrichtungen Zentralverwaltungs GmbH medizinischer Bedarf, 22926 Ahrensburg, An der Strusbek 26 (DE)
(54) **Vorrichtung zur Unterstützung von pflegebedürftigen Personen und deren Helfern mit automatischer Parkfunktion**
(30) DE 2015 07 24 102015112116.6
(72) Weinkauff Rolf, 22926 Ahrensburg, Waldemar-Bonsels-Weg 62 (DE)
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

A61K 009/00 517554 A1 2015 07 27 **A 50665/2015**
A61K 009/08
A61K 047/10
A61K 031/5575
(71) Gebro Holding GmbH, 6391 Fieberbrunn, Bahnhofbichl 13 (AT)
(54) **Konzentrat enthaltend Alprostadil**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

A61K 009/00 517555 A1 2015 07 27 **A 50664/2015**
A61K 009/08
A61K 047/10
A61K 031/5575
(71) Gebro Holding GmbH, 6391 Fieberbrunn, Bahnhofbichl 13 (AT)
(54) **Konzentrat enthaltend Alprostadil**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

A61N 005/06 517506 A1 2015 07 22 **A 50645/2015**
A61H 033/06
(71) Redwell Manufaktur GmbH, 8230 Hartberg, Am Ökopark 3 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Infrarotbestrahlung**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwaelte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

A63B 024/00 517560 A2 2015 08 21 **A 50733/2015**
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Trainingsgerät, System und Verfahren zum Überwachen einer körperlichen Übung**
(30) DE 2015 07 29 102015214394.5
(74) Gernot Dipl.Ing. Dr. Wirnsberger, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

A63B 024/00 517574 A1 2015 07 30 **A 510/2015**
A63B 021/062
(71) Daniel Drabek, 2362 Biedermannsdorf, Parkstraße 12/3 (AT)
(54) **System zur Auswertung der Daten eines Trainingsgerätes**

A63B 029/02 517557 A1 2015 07 15 **A 50623/2015**
(71) Pieps GmbH, 8403 Lebring, Parkring 4 (AT)
(54) **Suchgerät**
(72) Sengwein Mario, 8524 Bad Gams, Gersdorf 43 (AT)
(72) Kainz Andreas, 8503 St. Josef, St. Josefer Straße 11 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

A63B 071/12 517561 A1 2015 07 31 **A 50694/2015**
A43B 005/04
(71) Orthopädie Pilz GmbH, 4320 Perg, Linzer Straße 59 (AT)
(54) **Vorrichtung für den Skisport**
(72) Pilz Stefan, 4363 Pabneukirchen, Markt 27a (AT)
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, WIEN (AT)

A63C 005/06 517526 A1 2015 07 16 **A 473/2015**
A63C 005/048
(71) PODESVA TOMAS, 1220 WIEN, STEIGENTESCHGASSE 13/1/25 (AT)
(54) **Alpinski mit einem Leitwerk für das Kurvenfahren**
(72) Podesva Tomas, 1220 Wien, Steigenteschgasse 13/1/25 (AT)
(72) Podesva Peter, 1040 Wien, Wohllebengasse 10/20 (AT)

A63C 005/06 517527 A2 2016 06 13 **A 291/2016**
A63C 005/048
(71) TOMAS PODESVA, 1220 WIEN, STEIGENTESCHGASSE 13/1/25 (AT)
(54) **Alpinski mit einem Leitwerk für das Carving und Freeriding**
(30) AT 2015 07 16 A 473/2015
(30) AT 2015 12 18 A 801/2015
(72) Podesva Tomas, 1220 Wien, Steigenteschgasse 13/1/25 (AT)
(72) Podesva Peter Paul, 1040 Wien, Wohllebengasse 10/20 (AT)

A63J 005/02 517497 A1 2015 07 31 **A 50692/2015**
(71) Mario Gerard Tomazetich, 2325 Himberg, Uferpromenade 15 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bodennebel**
(72) Tomazetich Mario Gerard, 2325 Himberg, Uferpromenade 15 (AT)
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien (AT)

B01D 024/04 517458 A4 2016 03 14 **A 50209/2016**
(71) Thomas Eichenauer, 1070 Wien, Neustiftgasse 94/23 (AT)
(54) **Geruchsfiltermatte**
(74) HÜBSCHER H. DIPL. ING., HELLMICH K. W. DIPL. ING., LINZ

B04C 005/103 517463 A4 2015 12 22 **A 51100/2015**
B04C 005/08
(71) A TEC Holding GmbH, 9585 Gödersdorf, Finkensteiner Straße 9 (AT)
(54) **Leiteinrichtung einer Abscheidevorrichtung**
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1070 Wien, Biberstraße 22 (AT)

B07B 001/28 517501 A1 2015 07 21 **A 8005/2016**
(71) BINDER + CO AG, 8200 GLEISDORF, GRAZER STRASSE 19-25 (AT)
(54) **Siebmaschine**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, Wien (AT)

B08B 003/02 517470 A4 2015 11 23 **A 756/2015**
(71) M-Control Automation GmbH, 4310 Mauthausen, Pem-Straße 2 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Hohlprofilen**
(72) Ing. Carbonari Christian, 4310 Mauthausen, Prof.-Gerstmayr-Weg 22 (AT)
(72) Dipl.Ing. Hofko Thomas, 4310 Mauthausen, Machlandstraße 21 (AT)
(72) Ing. Mayer Gerhard, 8720 St. Margarethen/Knittelfeld, Bachweg 3 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

B08B 003/02 517482 A4 2015 11 25 **A 51007/2015**
(71) KA GROUP MANAGEMENT GMBH, 1220 WIEN, Schillingstraße 17 (AT)
(54) **EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON GEGENSTÄNDEN**
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

B21D 005/02 517474 A4 2015 09 21 **A 50806/2015**
B21D 037/04
B21D 037/14
B23Q 003/155
(71) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Biegewerkzeug-Transfershuttle**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B22D 011/128 517521 A1 2015 07 27 **A 50659/2015**
F16C 033/18
B21B 001/46
(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Führen eines metallischen Strangs in einer Stranggießanlage**
(72) Deibl Günther, 4060 Leonding, Richterstraße 36/2/7 (AT)
(72) Guttenbrunner Josef, 4522 Sierning, Alte Weinstraße 1 (AT)
(72) Starrermair Michael, 4493 Wolfern, Tassilostraße 21 (AT)
(74) Josef Dr. Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

B22F 003/16 517488 A1 2015 07 20 **A 50632/2015**
B22F 003/24
C23C 008/04
C23C 008/24
C23C 008/30
C23C 008/36
B22F 005/08
(71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen eines ringförmigen Sinterbauteils**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B23H 003/04 517541 A1 2015 07 15 **A 470/2015**
F16C 033/10
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Oaza-Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken (JP)
(54) **Elektrode für die elektrochemische Bearbeitung eines metallischen Bauteils und ein Verfahren zu deren Herstellung**
(72) Fleig Jürgen, 78112 St. Georgen, Winterbergstraße 39 (DE)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

B23K 026/36 517572 A1 2015 06 24 **A 50536/2015**
B26D 005/00
(71) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzer Straße 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken**
(74) Günther Hochreiter, 4600 Wels, c/o Trotec Laser GmbH, Linzerstraße 156 (AT)

B24D 013/14 517520 A2 2015 08 21 **A 50734/2015**
B24B 023/02
(71) BERNDORF BAND GMBH, 2560 BERNDORF, LEOBERSDORFER STRASSE 26 (AT)
(54) **Verfahren zum Polieren einer Oberfläche**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B27C 001/02 517542 A2 2016 06 16 **A 298/2016**
B27C 001/14
B27G 013/02
(71) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini , Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Vorrichtung zum Begradigen von Plattenkanten**
(30) IT 2015 08 03 102015000041476
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B27G 005/02 517447 A4 2016 02 26 **A 50138/2016**
(71) Franz jun. Neuhofer, 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)
(54) **Gehrungslehre für eine Profilleiste**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K.W. DIPL.ING., LINZ

B28B 013/02 517544 A1 2015 07 31 **A 50693/2015**
(71) P & F Maschinenbau GmbH, 3002 Purkersdorf, Schwarzhubergasse 8 (AT)
(54) **Abstreifvorrichtung**
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, WIEN (AT)

B29C 053/56 514231 A3 2014 04 28 **A 309/2014**
B29C 070/38
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formbauteils**
(30) DE 2013 05 08 102013208471.4
(72) Schöll Roland, 71034 Böblingen, Wiesentalstraße 8 (DE)
(72) Kobilke Alexander, 70565 Stuttgart, Osterbronnstraße 39 (DE)
(72) Kopp Gundolf, 71088 Holzgerlingen, Buchrainweg 16 (DE)
(72) Schierle Diego, 70190 Stuttgart, Obere Straße 7 (DE)
(72) Heintze Olaf, 38162 Cremlingen, Weißer Kuhl 2 (DE)
(72) Steeger Stefan, 38112 Braunschweig, Rothemühleweg 34 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

B29C 067/04 517518 A1 2016 01 14 **A 50016/2016**
B29C 043/00
B29C 043/22
B29C 035/08
(71) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Straße 26 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Produktes aus Kunststoff**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B32B 015/20 517485 A4 2015 08 03 **A 514/2015**
(71) Constantia Flexibles International GmbH, 1200 Wien, Rivergate, Handelskai 92 (AT)
(54) **Aluminiumplatine**
(72) Nekula Lambert, 3202 Hofstetten-Grünau, Grünsbach 49 (AT)
(72) Kornfeld Martin Dr., 3400 Klosterneuburg, Küffnergasse 10 (AT)
(72) Schedl Adolf Ing., 3180 Lilienfeld, Berghofstraße 67 (AT)
(72) Veit Werner Ing., 3511 Krems-Brunnkirchen, Jägerweg 6/2 (AT)
(74) Barger W. Dipl.Ing., Piso E. Dr., Israiloff P. Dipl.Ing. Dr. techn., WIEN (AT)

B32B 017/10 517505 A1 2015 07 20 **A 50637/2015**
H01L 031/048
(71) SFL technologies GmbH, 8152 Stallhofen, Innovationspark 2 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Verbundes und damit hergestellter Verbund**
(74) Gernot Dipl.Ing. Dr. Wirnsberger, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

B60Q 001/06 517494 A1 2015 07 31 **A 50691/2015**
H05B 033/08
H05B 037/02
G08C 017/02
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Einstellsystem für eine Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines solchen Einstellsystems**
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B60R 016/08 517543 A1 2015 07 24 **A 496/2015**
F16L 011/08
(71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG, 4400 STEYR, SCHÖNAUERSTRASSE 5 (AT)
(54) **Leitungsanordnung für ein Kraftfahrzeug mit zumindest einer als Textilschlauch ausgebildeten Leitung**
(72) Raab Gottfried Dipl.Ing., 4320 Perg, Schwemmplatzstraße 29 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Klammer Josef, 4400 Steyr, Neustiftgasse 57 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Robausch Stefan, 4400 St. Ulrich bei Steyr, Am Porscheberg 28 (AT)

B60R 099/00 517462 A4 2015 07 27 **A 499/2015**
A41F 017/02
B62J 021/00
(71) Berisa Safet, 2542 Kottingbrunn, Vöslauerstraße 30 (AT)
(54) **Halterung der Kleidungsstücke**
(72) Safet Berisa, 2542 Kottingbrunn, Vöslauerstraße 30 (AT)

B61B 012/00 517507 A1 2015 07 23 **A 493/2015**
B61B 012/06
(71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Sessel für Sessellifte**
(72) Czaloun Johann, 39012 Meran, Kirchsteig 3 (IT)
(72) SUTTERLÜTY ANDREAS DIPL.ING. (FH), 6863 Egg, Unterstein 369 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

B61C 015/10 516916 A3 2015 02 26 **A 50154/2015**
(71) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, 2340 MÖDLING, BEETHOVENGASSE 43-45 (AT)
(54) **Pneumatische Fördereinrichtung und Dosieranlage sowie Sandungsanlage mit einer Strahlpumpe für rieselfähiges Gut**
(72) Krismanic Georg Dipl.Ing. Dr., 1020 Wien, Vorgartenstraße 129-143/3/6 (AT)
(72) Schneider Albert Ing., 1020 Wien, Sebastian Kneipp Gasse 3/18 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B61C 017/04 517553 A1 2015 08 06 **A 50708/2015**
(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Schienenfahrzeug mit Fahrerpult**
(72) Mudrak Thomas, 1100 Wien, Grundäckergasse 36/9/6 (AT)
(72) Seitz Georg Ing., 7111 Parndorf, Heidesiedlung 71 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B62D 065/00 517514 A2 2016 11 15 **A 51033/2016**
B62D 065/18
B52D 065/02
(71) TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, 4031 Linz, Gaisbergerstraße 50 (AT)
(54) **Fügeanlage mit einer Fügestation mit Querversteifung für einen Spannrahmen**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

B62D 065/00 517515 A2 2016 11 15 **A 51034/2016**
B62D 065/18
B62D 065/02
(71) TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, 4031 Linz, Gaisbergerstraße 50 (AT)
(54) **Fügeanlage mit einer Fügestation und Spannrahmen**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

B62H 005/00 516368 A3 2015 05 27 **A 50427/2015**
B62H 005/08
B62H 005/20
B62M 006/40
B62M 006/45
B62M 006/80
B62M 006/90
(71) Friedrich Blutner, 09468 Geyer / Erzgebirge, Am Waldsportplatz 1 (DE)
(54) **Akustische Alarmanlage für ein Fahrrad**
(30) DE 2014 08 17 102014111717.4
(30) DE 2015 02 04 102015101623.0
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B62K 019/36 517510 A1 2015 07 21 **A 480/2015**
F16B 007/10
F16B 007/14
F16B 021/10
F16B 021/16
(71) Lukas Eberlberger, 4470 Enns, Gerstenstraße 12 (AT)
(54) **Positioniervorrichtung mit Teleskopelement und Stützelement**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

B62K 019/36 517513 A1 2015 07 21 **A 481/2015**
F16B 007/10
F16B 007/14
F16B 021/10
F16B 021/16
(71) Lukas Eberlberger, 4470 Enns, Gerstenstraße 12 (AT)
(54) **Teleskopierbare Sattelstütze für Fahrradrahmen**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

B62M 009/90 517493 A1 2015 07 23 **A 50648/2015**
(71) BEKO HOLDING AG, 3521 Nöhagen, Nöhagen 57, Burg Hartenstein (AT)
(54) **Elektrofahrzeug**
(72) Kotauczek Peter Ing., 7091 Breitenbrunn, Zum Seeblick 5 (AT)
(74) Gernot Dipl.Ing. Dr. Wirnsberger, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

B63H 001/36 517517 A2 2015 07 20 **A 475/2015**
B63H 016/18
B63B 035/79
(71) Hermann Riegerbauer, 8431 Gralla, Kapellenstraße 24 (AT)
(54) **Antriebsvorrichtung für ein Surfboard**
(72) Riegerbauer Hermann, 8431 Gralla, Kapellenstraße 24 (AT)

B64C 029/00 517539 A1 2015 08 06 **A 50707/2015**
G05D 001/00
(71) Christian SEIWALD, 2100 Korneuburg, Dammstraße 4/8 (AT)
(54) **VTOL-Luftfahrzeug mit bewegbarer Masse zur Steuerung**
(72) SEIWALD Christian, 2100 Korneuburg, Dammstraße 4/8 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

B64C 039/06 517540 A1 2015 08 11 **A 50714/2015**
(71) Wolfgang Fuchs, 5020 Salzburg, Kaigasse 3/12 (AT)
(54) **FLUGGERÄT**
(74) HENHAPEL B. DIPL.ING., WIEN (AT)

B65B 025/06 517473 A4 2015 07 16 **A 50626/2015**
B65B 041/06
B65B 011/50
B26D 007/30
B26D 007/32
B29C 065/22
(71) Fritz Dkfm. Kuchler, 9020 Klagenfurt, Klatteweg 4-6 (AT)
(54) **Übergabevorrichtung für Folien von einem Folienspender an eine Folienschweißeinrichtung**
(72) Kuchler Fritz Dkfm., 9020 Klagenfurt, Klatteweg 4-6 (AT)
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1014 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

B65B 025/06 517481 A4 2015 07 16 **A 50625/2015**
B65B 025/08
B65B 011/52
B26D 007/30
B26D 007/32
(71) Fritz Dkfm. Kuchler, 9020 Klagenfurt, Klatteweg 4-6 (AT)
(54) **Anordnung eines Folienspenders mit Übergabevorrichtung nächst einer insbesondere im Ablegebereich einer Aufschnittschneidemaschine vorgesehenen Folienschweißeinrichtung**
(72) Kuchler Constantin, 9212 Techelsberg, Töschling 69 (AT)
(72) Kuchler Fritz DKFM, 9020 Klagenfurt, Klatteweg 4-6 (AT)
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1014 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

B65D 005/20 517508 A1 2015 07 22 **A 50643/2015**
B65D 005/32
B65D 005/64
B65D 021/02
(71) Josef Manner & Comp. Aktiengesellschaft, 1171 Wien, Wilhelminenstraße 6 (AT)
(54) **Verpackungsbehälter**
(72) Lampl Susanne, 3423 Wördern, Richard-Gebhardt-Gasse 24 (AT)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

B65D 081/18 517512 A1 2015 08 04 **A 517/2015**
B65D 081/38
F25D 003/00
F25D 005/00
B65D 025/14
F25B 021/02
(71) REP IP AG, 6300 Zug, Artherstraße 34 (CH)
(54) **Transportbehälter zum Transport von temperaturempfindlichem Transportgut**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B65D 081/18 517516 A1 2015 08 04 **A 518/2015**
B65D 081/38
F25D 003/00
F25D 005/00
F25D 023/06
F25B 021/02
A61J 001/00
A47F 003/04
(71) REP IP AG, 6300 Zug, Artherstraße 34 (CH)
(54) **Transportbehälter zum Transport von temperaturempfindlichem Transportgut**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B65G 047/48 517567 A1 2015 06 26 **A 50557/2015**
D06F 093/00
B07C 003/08
(71) Wozabal Management GmbH, 4040 Linz, Freistädterstraße 230 (AT)
(54) **Anlage zum Behandeln gewaschener, gefalteter und sortenweise zu Verpackungseinheiten gestapelter Wäschestücke**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING.,, LINZ

B66C 001/66 517468 A4 2015 09 08 **A 50773/2015**
F16G 015/08
(71) J.D. Theile GmbH & Co. KG, 58239 Schwerte, Letmather Straße 26 (DE)
(54) **Abstützanordnung zum Abstützen eines Anschlagpunktes**
(74) Prof. Dr. Jens HAVERKAMP, 58636 Iserlohn, Gartenstraße 61 (DE)

C02F 003/28 517453 A4 2015 11 19 **A 744/2015**
C02F 011/00
(71) Anton Ulrich, 1060 Wien, Webgasse 37/1/24 (AT)
(71) Gregor Ulrich, 1060 Wien, Webgasse 37/1/24 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Gaseinpressung in Schlammbehälter**
(74) RIPPEL ANDREAS DIPL. ING., RIPPEL ANDREAS O. DIPL. ING. MAG., WIEN (AT)
(74) RIPPEL ANDREAS DIPL. ING., RIPPEL ANDREAS O. DIPL. ING. MAG., WIEN (AT)

C02F 003/28 517456 A4 2015 10 22 **A 691/2015**
C02F 011/00
(71) Umwelttauchservice Tauchpartner C. Ulrich GmbH, 1060 Wien, Webgasse 37/1/24 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Gaseinpressung in Schlammbehälter**
(74) RIPPEL ANDREAS DIPL.ING., RIPPEL ANDREAS O. DIPL.ING. MAG., WIEN (AT)

C04B 028/02 517528 A1 2015 07 20 **A 50634/2015**
C04B 111/27
(71) Freilinger Beschichtungstechnik UG, 80802 München, Mandlstraße 21 (DE)
(54) **Verfahren zur Errichtung eines Fahrbahnbelags**
(72) Freilinger Christian Mag., 4062 Kirchberg/Thening, Donautalweg 10 (AT)
(74) Peter Dr. BURGSTALLER, 4020 Linz, Landstraße 12 / Arkade (AT)

C08G 073/02 517496 A1 2015 07 20 **A 50636/2015**
(71) Oskar Schmidt, 1030 Wien, Dannebergplatz 16/9 (AT)
(54) **Polymeres Kondensationsprodukt in Salzform mit Guanidinium-Gruppen und Silikat-Ionen**
(72) Schmidt Oskar, 1030 Wien, Dannebergplatz 16/9 (AT)
(74) PFLIEGLER WALTER DR., 1060 WIEN, RAHLGASSE 1 (AT)

C12M 001/107 517471 A4 2015 10 16 **A 674/2015**
C12M 001/113
C02F 011/04
B01D 021/26
(71) AAT Abwasser- und Abfalltechnik GmbH, 6960 Wolfurt, Konrad-Doppelmayr-Straße 17 (AT)
(54) **Hydrolysevorrichtung**
(74) Hofmann Ralf Dr., Fechner Thomas Dr., Rankweil

C12Q 001/02 517476 A4 2015 10 29 **A 697/2015**
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Zellkulturstatusbestimmung**
(72) Dipl.chem.-Ing. EPF Bernacchi Sébastien, 1060 Wien, Gumpendorferstraße 1a/166/4 (AT)
(72) Dipl.Ing.Dr.techn. Herwig Christoph, 1060 Wien, Gumpendorferstraße 1a/166/4 (AT)
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN

C21D 009/63 517509 A1 2015 07 21 **A 50638/2015**
F27B 009/20
F27B 009/40
F27D 019/00
G05D 003/00
B21B 039/14
(71) ANDRITZ Sundwig GmbH, 58675 Hemer, Stephanopeler Straße 22 (DE)
(54) **BERÜHRUNGSLOSE BANDFÜHRUNG**
(72) Boguslawsky Klaus Dipl.Ing., 58675 Hemer, Hembeckerweg 8 (DE)
(72) Albrecht Jürgen Dipl.Ing., 58239 Schwerle, Beckhausweg 8 (DE)
(74) Thomas Dr. Tschinder, 8045 Graz, c/o Andritz AG, Stattegger Straße 18 (AT)

D06N 005/00 517502 A1 2015 07 28 **A 50678/2015**
E04D 005/02
(71) Büsscher & Hoffmann Gesellschaft m.b.H., 4470 Enns, Fabrikstraße 2 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Bitumenbahn sowie Bitumenbahn**
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1014 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

D07B 001/06 517491 A1 2015 07 23 **A 50649/2015**
D07B 001/08
(71) TEUFELBERGER SEIL GESELLSCHAFT M.B.H., 4600 Wels, Böhmerwaldstraße 20 (AT)
(54) **Hybridlitze**
(72) Traxl Robert, 4802 Ebensee, Lahnstraße 67 (AT)
(72) Kaiser Gunter, 4600 Thalheim bei Wels, Zillenweg 2 (AT)
(72) Kirth Rudolf, 4840 Vöcklabruck, Am Poschenhof 45 (AT)
(72) Ernst Björn, 4020 Linz, Rechte Donaustraße 1/1 (AT)
(72) Rührnössl Erich, 4053 Haid, Winklerstraße 8 (AT)
(72) Baldinger Peter, 4311 Schwertberg, Bachstraße 20B (AT)
(72) O'Hear Nicholas, 2871 NA Schoonhoven, Opweg 1 (NL)
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

D21F 001/00 517457 A4 2015 07 24 **A 50654/2015**
D21F 001/34
D21F 001/32
D21F 005/18
D21F 007/00
B05B 001/20
B05B 015/02
F26B 013/24
(71) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Straße 18 (AT)
(54) **Zellstoffentwässerungsvorrichtung**
(72) Diemat Reinhard, 8062 Kumberg, Ragnitzbrücke 12 (AT)
(72) Petschauer Franz Ing., 8502 Lannach, Hangstrasse 21 (AT)
(72) Theussl Andre, 8055 Graz, Mitterstrasse 39/3/16 (AT)
(72) Harrer Helmuth, 8047 Graz, Ragnitzstrasse 170 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

D21F 001/02 516657 A3 2015 11 24 **A 50997/2015**
D21F 001/82
D21F 009/00
D21F 011/04
(71) VALMET TECHNOLOGIES INC., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) **STOFFAUFLAUFZUFUHRSYSTEM FÜR EINE FASERSTOFFBAHNMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES ZUFUHRWASSERS ZU EINEM MEHRLAGENSTOFFAUFLAUF EINER FASERSTOFFBAHNMASCHINE**
(30) DE 2014 12 23 102014119495.0
(74) TBK, 80336 München, Bavariaring 4-6 (DE)

D21F 001/48 516646 A3 2015 12 15 **A 51068/2015**
D21F 009/00
D21F 011/04
(71) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) **Formierpartie einer Faserbahnmaschine und sekundäre Formierpartie für eine Mehrlagenformierpartie einer Faserbahnmaschine**
(30) FI 2014 12 17 FI20146106
(72) Poikolainen Antti, 40250 Jyväskylä, Ritopohjantie 5 (FI)
(72) Cecchini Juan, 40520 Jyväskylä, Kiulu 9D9 (FI)
(72) Anttilainen Sami, 40740 Jyväskylä, Haukansiipi 12 (FI)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

E01B 001/00 517573 A1 2015 07 21 **A 485/2015**
E01B 002/00
E01B 019/00
(71) Steinhauser Consulting Engineers ZT GmbH, 1190 Wien, Delugstraße 6 (AT)
(54) **Bahngleisauflagerung**
(74) Schober Elisabeth Dipl.Ing. Dr.techn., Fox Tobias Dipl.-Phys. Dr.phil., Noske Wolfgang Dipl.Ing., Wien (AT)

E01B 027/16 517480 A4 2015 11 18 **A 742/2015**
F15B 015/14
F15B 021/12
(71) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Stopfaggregat sowie Verfahren zum Unterstopfen eines Gleises**
(74) Johann Ing. Mann, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E01B 027/16 517558 A1 2015 08 14 **A 536/2015**
E01B 027/17
E01B 027/00
E01B 029/00
E01B 031/00
E01B 033/00
B61C 003/02
B61C 005/00
(71) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Gleisbaumaschine**
(74) Johann Ing. Mann, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3 (AT)

E01B 035/00 517550 A1 2015 07 20 **A 50635/2015**
E01B 035/06
B61K 009/08
G01C 015/00
G01B 011/27
G01B 011/00
(71) System 7 - Railsupport GmbH, 1010 Wien, Fischhof 3 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Vermessen der Lage eines Gleises**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

E01C 005/06 517559 A1 2015 07 27 **A 50668/2015**
E01C 005/00
E04C 001/00
E04B 005/00
(71) Peter Ing. Nowotny, 3420 Kritzendorf, Mittergasse 17 (AT)
(54) **Formstein**
(72) Nowotny Peter, 3420 Kritzendorf, Mittergasse 17 (AT)
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1014 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

E03C 001/126 517452 A4 2016 04 01 **A 168/2016**
A47K 001/14
E03C 001/264
(71) Manfred Riegler, 4715 Taufkirchen an der Trattnach, Haslau 11 (AT)
(54) **Trägerform für Duft- und Reinigungsmaterial in Abflussstopfen**
(72) Riegler Manfred, 4715 Taufkirchen an der Trattnach, Haslau 11 (AT)

E04B 517545 A1 2015 07 29 **A 505/2015**
(71) Fritz Karl MSc Nickel, 1160 Wien, Hettenkofergasse 18-22/2/4 (AT)
(54) **Vorgefertigte Elemente aus beplankten Stahlrahmen zum Bau eines Gebäudes**
(72) Nickel Fritz Karl MSc, 1160 Wien, Hettenkofergasse 18-22/2/4 (AT)

E04B 009/26 517448 A4 2015 12 02 **A 51036/2015**
E04B 002/90
E04B 009/00
E04F 013/26
(71) Erste österr. Turn- und Sportgerätefabrik J. Plaschkowitz Vertriebsgesellschaft m.b.H., 7052 Müllendorf, Industriestraße V/3 (AT)
(54) **Befestigungsvorrichtung für Deckenpaneele**
(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

E04H 004/16 517469 A4 2015 09 10 **A 50778/2015**
(71) Andrés Fränkel, 2380 Perchtoldsdorf, Lohnsteinstraße 26c (AT)
(54) **UNTERWASSERREINIGER**
(72) FRÄNKEL Andrés, 2380 PERCHTOLDSDORF, Lohnsteinstrasse 26c (AT)
(74) Dipl.Ing.Mag. Michael BABELUK, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)

E05D 007/04 517464 A4 2015 10 06 **A 649/2015**
E05D 011/10
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelscharnier**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

F01K 017/00 517535 A1 2015 06 30 **A 419/2015**
F25B 015/00
(71) Rudolf Dipl.Ing. (FH) Gutscher, 3382 Albrechtsberg, Volksbanksiedlung 19 (AT)
(54) **Dampfkraftwerk**
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Wien (AT)

F01M 011/03 517483 A4 2015 06 25 **A 50551/2015**
F01M 001/16
F01M 011/04
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Ölversorgungssystem für eine Brennkraftmaschine**
(72) Förster Michael, 86456 Gablingen, Asternweg 3 (DE)
(72) Rangger Alfred, 6233 Kramsach, Länd 60 (AT)
(74) Torggler Paul N. Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl. Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck (AT)

F02B 075/04 517538 A1 2016 04 29 **A 50390/2016**
F16C 007/06
H02K 035/00
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **HUBKOLBENMASCHINE**
(30) AT 2015 08 10 A 50713/2015
(30) AT 2015 12 14 A 51062/2015
(72) Theissl Mario, 8541 Schwanberg, Waldstraße 66 (AT)
(74) Michael Dipl. Ing. Mag. Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

F02D 035/02 517549 A1 2015 07 23 **A 489/2015**
F02D 041/28
F02D 041/26
H04L 012/40
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zur Datenerfassung**
(72) Kopecek Herbert, 6130 Schwaz, Zintberg 19k (AT)
(72) Kröll Markus, 6295 Ginzling, Dornauberg 30 (AT)
(72) Fröhlich Moritz, 6233 Kramsach, Fachental 1 (AT)
(72) Weitzer Thomas, 6020 Innsbruck, Luigenstraße 9 (AT)
(72) Zöggeler Klaus, 6370 Kitzbühel, Badhaussiedlung 19 (AT)
(74) Torggler Paul N. Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck (AT)

F02D 041/00 517531 A2 2016 08 08 **A 50723/2016**
F02D 013/02
(71) CUMMINS INTELLECTUAL PROPERTY, INC., 55432 Minneapolis, Minnesota, 1400 73rd Ave. N.E. (US)
(54) **KOOPERATIVE NOCKENPHASENSTELLER- UND LUFTDROSSELSTEUERUNG**
(30) US 2015 08 14 14/826,969
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

F02D 041/00 517534 A1 2015 08 13 **A 531/2015**
F02D 019/02
F02D 013/02
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

F02D 041/22 517548 A1 2015 08 05 **A 519/2015**
F02B 039/16
F02D 045/00
F02D 023/00
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Brennkraftmaschine mit einem Turbolader**
(72) Thalhauser Josef, 83191 Nußdorf, Seilenauweg 11 (DE)
(74) Torggler Paul N. Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

F16C 007/06 517489 A1 2015 12 14 **A 51062/2015**
F02B 075/04
F02B 063/04
H02K 007/18
H02K 035/00
(71) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **HUBKOLBENMASCHINE, INSBESONDERE BRENNKRAFTMASCHINE, MIT ZUMINDEST EINER LÄNGENVERSTELLBAREN PLEUELSTANGE**
(30) AT 2015 08 10 A 50713/2015
(72) Salzgeber Kurt Dr., 8301 Laßnitzhöhe, Präbachweg 93 (AT)
(72) Theissl Mario, 8541 Schwanberg, Waldstraße 66 (AT)
(74) Dipl.Ing.Mag. Michael BABELUK, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)

F16C 007/06 517492 A1 2015 11 03 **A 50930/2015**
F02B 075/04
F16H 025/22
F16H 025/24
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(30) AT 2015 08 14 A 50725/2015
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(72) Dr. Lösch Siegfried, 8713 St. Stefan ob Leoben, Greith 61 (AT)
(72) Huemer Hubert Andreas, 8010 Graz, Hilmteichstraße 77a (AT)
(72) Salzgeber Kurt Dr., 8301 Laßnitzhöhe, Präbachweg 93 (AT)
(74) Dipl.Ing.Mag. Michael BABELUK, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)

F16C 007/06 517511 A1 2015 08 10 **A 50713/2015**
F16K 031/00
F16K 001/44
F02B 075/04
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **HUBKOLBENMASCHINE, INSBESONDERE BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Grillenberger Dieter Dipl.Ing. (FH), 8072 Fernitz, Maria-Theresia-Straße 36 (AT)
(74) BABELUK MICHAEL DIPL.ING. MAG., WIEN (AT)

F16H 055/18 517484 A4 2015 10 06 **A 50852/2015**
F16H 057/12
F16F 015/126
F16F 015/136
(71) Metaldyne International Deutschland GmbH, 64807 Dieburg, Dieselstraße 12 (DE)
(71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Zahnradanordnung**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F16M 013/02 517498 A1 2015 07 29 **A 508/2015**
E06B 003/964
G06F 001/18
(71) G.Stadler Metallbearbeitungs - G.m.b.H., 5145 Neukirchen an der Enknach, Schmalzhofen 1 (AT)
(54) **Metallrahmen**
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)

F21S 008/02 515988 A3 2015 07 06 **A 50585/2015**
F21V 021/04
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Leuchte, Anordnung für eine Rasterdecke, Verfahren zum Montieren einer Leuchte, Verfahren zum Demontieren einer Leuchte, sowie Demontagewerkzeug**
(30) DE 2014 07 10 102014213468.4
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F21S 008/10 517519 A1 2015 08 03 **A 50699/2015**
F21K 099/00
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zum Ansteuern einer Laserbeleuchtungsvorrichtung für einen Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(72) Reisinger Bettina, 3300 Amstetten, Aluminiumstraße 8/7 (AT)
(72) Mitterlehner Thomas, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 517523 A1 2015 07 28 **A 50672/2015**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Leuchteinrichtung für einen KFZ-Scheinwerfer**
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(72) Plank Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, Praterstraße 10/3/5 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 517524 A1 2015 08 03 **A 50700/2015**
F21K 099/00
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Laserbeleuchtungsvorrichtung für Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Reisinger Bettina, 3300 Amstetten, Aluminiumstraße 8/7 (AT)
(72) Scharf Klaus-Dieter, 78126 Königsfeld, Schlehenweg 4 (DE)
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21V 014/06 517454 A4 2015 11 04 **A 50935/2015**
F21V 014/04
F21V 014/00
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Innenraumleuchte und Verfahren zur Herstellung**
(30) DE 2015 08 05 102015214949.8
(74) Dipl.Ing.Dr. Gernot Wirnsberger, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F21V 019/00 517467 A4 2015 09 11 **A 50782/2015**
F21V 017/06
F21S 008/10
F21Y 105/00
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lagereinrichtung für flächige Leuchten**
(72) Bachler Jörg, 3652 Leiben, Schulstraße 6/6/2 (AT)
(72) Hungendorfer Martin, 3642 Häusling/Dunkelsteinerwald, Häusling 1 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21V 021/002 517529 A2 2015 11 04 **A 50936/2015**
F21V 021/005
F21S 002/00
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Verbindungselement, Profilleuchtenanordnung und Verfahren**
(30) DE 2015 08 05 102015214952.8
(74) Dipl.Ing.Dr. Gernot Wirnsberger, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F21V 021/002 517530 A2 2015 11 04 **A 50933/2015**
F21V 021/005
F21S 002/00
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Profilleuchtenanordnung, Verbindungselement für eine solche Profilleuchtenanordnung und Verfahren zur Herstellung einer solchen Profilleuchtenanordnung**
(30) DE 2015 08 05 102015214958.7
(74) Dipl.Ing.Dr. Gernot Wirnsberger, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F21V 021/04 517536 A2 2016 03 08 **A 123/2016**
F21V 014/02
F21V 019/02
E04F 019/08
(71) Raffaele Dell'Oglio, 6274 Eschenbach, Stüdweidhalde 9 (CH)
(54) **Einbaubox mit Beleuchtung für den Einbau in einer Wandnische oder Aussparung**
(30) CH 2015 08 05 01137/15
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

F24J 002/52 517465 A4 2015 09 09 **A 588/2015**
F24J 002/04
(71) Bernd Ing. Eckel, 8793 Trofaiach, Auf der Höhe 4 (AT)
(54) **Kollektor für Strahlungsenergie**
(72) Eckel Bernd Ing., 8793 Trofaiach, Auf der Höhe 4 (AT)

F28D 001/03 517490 A2 2015 07 21 **A 483/2015**
(71) Felix Denkmayr, 4224 Wartberg ob der Aist, Obergaisbach 26 (AT)
(54) **Warmwasserleitprofil für Heizkörperradiatoren**
(72) Denkmayr Felix, 4224 Wartberg ob der Aist, Obergaisbach 26 (AT)

G01M 015/00 517472 A4 2015 07 30 **A 50685/2015**
G01M 015/02
G01M 015/04
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **System für die Prüfung von Verbrennungsmotoren mit elektronischer Steuereinrichtung**
(72) Jandl Kurt Ing., 8211 Ilztal, Prebensdorf 76 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

G01M 015/02 517537 A1 2015 08 13 **A 535/2015**
G01L 025/00
G01L 003/20
G01L 003/14
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Anordnung zum Kalibrieren einer Drehmoment-Messeinrichtung**
(72) Schabiner Christian BSc, 8403 Lebring, Steinäckerweg 5 (AT)
(72) Ing. Hofer Manfred, 8073 Feldkirchen bei Graz, Steirerweg 1 (AT)
(72) Schochlow Andreas Dipl.Ing., 64354 Reinheim, Erlenweg 7 (DE)
(72) Pätschke Klaus, 68642 Bürstadt, Erlenweg 1 (DE)
(72) Dipl.Ing. (FH) Aumüller Bernhard, 8063 Hart-Purgstall, Panoramastraße 67 (AT)
(72) Ing. Abraham Thomas, 8051 Graz, Fischeraustraße 55 (AT)
(72) Ing. Schmidt Joachim, 8402 Werndorf, Korngasse 2 (AT)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01M 017/00 517451 A4 2015 07 20 **A 479/2015**
G01M 017/007
G01M 013/00
G01M 013/02
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Prüfvorrichtung sowie Prüfstand mit einer derartigen Prüfvorrichtung**
(72) Bourdet Emmanuel, 8010 Graz, Bergmanngasse 13 (AT)
(72) Weissl Werner Dipl.Ing. (FH), 8323 St. Marein bei Graz, Markt 163 (AT)
(72) Brabec Hannes, 8092 Mettersdorf am Saßbach, Rannersdorf 71 (AT)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01N 009/00 517486 A1 2015 07 29 **A 50680/2015**
G01N 017/00
G01N 009/32
G01W 001/02
G01H 01/00
G01F 015/02
(71) ANTON PAAR GMBH, 8054 GRAZ-STRASSGANG, ANTON-PAAR-STRASSE 20 (AT)
(54) **Verfahren zur Bestimmung der Dichte von Flüssigkeiten**
(72) Dipl.Ing. (FH) Breidler Robert, 8020 Graz, Baiernstraße 100/1 (AT)
(72) Dr. Steiner Gerald, 8053 Graz, Amreichstraße 24 (AT)
(72) Dr. Grüllenberger Rupert, 8020 Graz, Hauseggerstraße 69/4 (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

G01N 033/38 517525 A1 2015 08 13 **A 50718/2015**
(71) Puchegger u. Jilg Parkett Groß u. Einzelhandels Ges.m.b.H., 2851 Krumbach, Reingrub 22 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Temperatur und Feuchtigkeit eines Bauwerks**
(72) Jilg Helmut, 3051 St. Christophen, Schubertstraße 69 (AT)
(72) Puchegger Alfred, 2851 Krumbach, Reingrub 22 (AT)
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

G01R 033/20 517551 A1 2015 07 30 **A 50682/2015**
G01R 033/36
(71) Technische Universität Graz, 8010 Graz, Rechbauerstraße 12 (AT)
(54) **Messvorrichtung zur breitbandigen Anregung und Erfassung von NQR- und/oder NMR-Spektrographie-Signalen**
(72) Scharfetter Hermann, 8045 Graz, Luigi-Kasimir-Gasse 49 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

G02C 005/22 517564 A1 2015 07 30 **A 50684/2015**
(71) REDTENBACHER PRÄZISIONSTEILE GES.M.B.H., 4644 SCHARNSTEIN, REDTENBACHERSTRASSE 13 (AT)
(54) **Brille**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

G02C 011/00 517563 A1 2015 07 29 **A 50681/2015**
G02C 005/14
G02C 011/08
(71) active wearables OG, 1020 Wien, Venediger Au 3/9 (AT)
(54) **Tragbare Vorrichtung zur Kühlung**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

G03B 015/00 517565 A1 2015 07 27 **A 50669/2015**
G06T 019/00
B33Y 050/00
(71) 3D Elements GmbH, 6020 Innsbruck, Sparkassenplatz 5 (AT)
(54) **Aufnahmekabine**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

G03B 015/00 517568 A1 2015 07 27 **A 50667/2015**
G06T 019/00
B33Y 050/00
(71) 3D Elements GmbH, 6020 Innsbruck, Sparkassenplatz 5 (AT)
(54) **Aufnahmekabine**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

G03B 015/00 517570 A1 2015 07 27 **A 50663/2015**
(71) 3D Elements GmbH, 6020 Innsbruck, Sparkassenplatz 5 (AT)
(54) **Aufnahmekabine**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

G03F 007/16 516292 A3 2015 09 15 **A 50785/2015**
B05D 003/04
B05D 001/02
(71) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleissheimer Straße 90 (DE)
(54) **Verfahren zum Beschichten eines Substrats mit einem Lack sowie Vorrichtung zum Planarisieren einer Lackschicht**
(30) DE 2014 09 25 102014113928.3
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

G03F 009/00 517487 A2 2016 06 20 **A 50558/2016**
G03F 007/20
H01L 021/027
H01L 021/67
(71) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleissheimer Strasse 90 (DE)
(54) **Abstandshalter-Verstellvorrichtung für eine Wafer-Belichtungseinheit sowie Wafer-Belichtungseinheit**
(30) NL 2015 07 15 2015170
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

G07C 001/10 517566 A1 2015 06 19 **A 50515/2015**
G06Q 010/06
(71) Mladen Lakic, 2333 Leopoldsdorf, Parkring 26 (AT)
(71) Ibrahim Sistek, 3033 Altlengbach 269 (AT)
(54) **Verfahren zur Erfassung von Arbeitszeiten**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

G08G 001/14 517552 A1 2015 08 11 **A 527/2015**
G07B 015/02
(71) T&M Consulting GmbH, 5026 Salzburg, Ernst Grein Straße 1/8 (AT)
(54) **Verkehrsleitsystem**

G11B 020/10 517499 A1 2015 08 12 **A 50716/2015**
G11B 020/14
G01R 019/00
G01R 019/12
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Signalpulsen**
(72) Brunnhofer Georg, 8010 Graz, Moserhofgasse 25b (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

H01M 010/48 517571 A1 2015 07 31 **A 50690/2015**
G01K 001/14
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Haltevorrichtung für Sensorelement**
(72) Fauland David Dipl.Ing., 8522 Groß St. Florian, Lebinggleinz 8 (AT)
(74) BABELUK MICHAEL DIPL.ING. MAG., WIEN (AT)

H02G 013/00 517500 A1 2015 08 13 **A 532/2015**
(71) Karl Ing. Mittermayr, 4072 Alkoven, Enzianstraße 29 (AT)
(54) **Anker-Erdungssysteme**
(72) Ing. Mittermayr Karl, 4072 Alkoven, Enzianstraße 29 (AT)
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)

H02H 003/347 510501 A3 2010 09 28 **A 1620/2010**
(71) EATON GMBH, 3943 SCHREMS, EUGENIA 1 (AT)
(54) **FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER**
(72) Dobusch Gerhard, 1180 Wien, Gentzgasse 129/1/141 (AT)
(72) Kolm Roman, 3931 Schweiggers, Gr. Reichenbach 45 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

H02K 001/18 517532 A1 2015 07 28 **A 50677/2015**
H02K 041/02
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Aufnahme**
(72) Reinthaler Michael Dipl.Ing., 5223 Pfaffstätt, Schönfeldstraße 7/4 (AT)
(72) Höck Martin Dipl.Ing., 5121 Ostermiething, Tarsdorf 9 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

H02K 009/22 517533 A1 2015 07 20 **A 477/2015**
H02K 009/19
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Elektrische Maschine**
(72) Schochlow Andreas Dipl.Ing., 64354 Reinheim, Erlenweg 7 (DE)
(72) Aumüller Bernhard Dipl.Ing. (FH), 8063 Eggersdorf, Panoramastraße 67 (AT)
(72) Müller Wolfgang Johannes, 6890 Lustenau, Feldgasse 3 (AT)
(72) Robitschko Reinhard, 6867 Schwarzenberg, Unterkaltberg 770 (AT)
(72) Kinder Jutta, 88138 Weißensberg, Bergstraße 1a (DE)
(72) Salvato Roberto, 6911 Lochau, Lindauerstraße 60/7 (AT)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

H02P 029/00 517459 A4 2015 07 31 **A 50696/2015**
H02P 007/29
G05F 001/567
B60H 001/00
H02P 027/08
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren und eine Vorrichtung zum Ansteuern eines DC/DC-Wandlers mittels einer PWM-Steuerung**
(72) Perpetuo Correa Tomas, 8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 20G/2 (AT)
(72) Greul Roland Dr., 8020 Graz, Pflanzengasse 3/13 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Nistelberger Stefan MSc, 8010 Graz, Maygasse 15/17 (AT)
(72) König Oliver Dr., 8042 Graz, Carl-Spitzweg-Gasse 9 (AT)
(72) Dipl.Ing. Pumberger Michael, 8010 Graz, Wielandgasse 14-16/11 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

H04R 001/02 517569 A1 2015 07 30 **A 8008/2016**
(71) BHM-Tech Produktionsgesellschaft m.b.H., 7423 Grafenschachen 242 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Lagerung eines Knochenleitungshörers**
(72) Berl Franz, 2154 Unterstinkenbrunn 122 (AT)
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

H05K 001/18 517460 A4 2015 09 04 **A 50763/2015**
(71) AT&S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) **Klebeverfahren zur Befestigung eines Bauteils sowie Leiterplatte**
(72) Schrittwieser Wolfgang, 8605 Kapfenberg, Grazer Straße 80a (AT)
(72) Leitgeb Markus, 8793 Trofaiach, Robert-Postmannstraße 7B (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

A47B 088/04	512754	A1 15.10.2013	**340/2012**
A47B 096/02	509385	A2 15.08.2011	**161/2011**
A61M 001/36	516898	A1 15.09.2016	**50197/2015**
B42F 013/00	516693	A1 15.07.2016	**14/2015**
C02F 001/44	516658	A2 15.07.2016	**50919/2014**
C10L 001/02	506769	A2 15.11.2009	**668/2009**
C10L 005/44	507177	A1 15.02.2010	**1234/2008**
C12M 001/00	516115	A1 15.02.2016	**586/2014**
E21B 021/00	515609	A2 15.10.2015	**459/2015**
F03B 003/10	516077	A1 15.02.2016	**588/2014**
G01B 011/16	516897	A1 15.09.2016	**112/2015**
G06F 017/50	516536	A2 15.06.2016	**50856/2014**
G06K 019/077	506621	A1 15.10.2009	**419/2008**
G07F 011/00	516591	A1 15.06.2016	**50864/2014**
H01H 009/36	509277	A1 15.07.2011	**358/2008**
H01H 071/24	509278	A1 15.07.2011	**445/2008**
H01H 071/24	509279	A1 15.07.2011	**1190/2008**
H01L 021/336	505375	A2 15.12.2008	**9070/2007**
H01L 029/40	505386	A2 15.12.2008	**9068/2007**
H02H 003/12	511649	A2 15.01.2013	**699/2012**
H02J 009/06	516890	A1 15.09.2016	**69/2015**
H04L 012/56	506132	A1 15.06.2009	**1024/2007**

ZURÜCKZIEHUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

H01F 029/10	515723	A1 15.11.2015	**50317/2014**

UMWANDLUNG

B60K 006/442	517032	**50288/2015**
F16C 007/06	517511	**50713/2015**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01B 063/111 2015 05 13 **A 50396/2015 515 755 B1**
E01C 023/082
A01B 035/10
E02F 003/815
E02F 003/84
E01C 019/20
(73) Andreas Thomae, 83486 Ramsau, Auf der Reiten 18 (DE)
(73) Metallvielfalten UG (haftungsbeschränkt), 83486 Ramsau, Im Reichlfeld 7 (DE)
(54) **Wegepflegegerät**
(30) DE 2014 05 13 102014006833.1
(72) Thomae Andreas, 83486 Ramsau, Auf der Reiten 18 (DE)
(72) Datzmann Thomas, 83486 Ramsau, Im Reichlfeld 7 (DE)

A01F 015/08 2015 11 06 **A 50949/2015 517 466 B1**
A01F 015/07
(73) Göweil Maschinenbau GmbH, 4202 Kirchschlag, Davidschlag 11 (AT)
(54) **Rundballenpresse**

A01F 015/08 2015 10 30 **A 50922/2015 517 475 B1**
A01F 015/07
(73) Göweil Maschinenbau GmbH, 4202 Kirchschlag, Davidschlag 11 (AT)
(54) **Rundballenpresse für Halmgut**

A01F 015/08 2015 10 30 **A 50921/2015 517 477 B1**
A01F 015/07
(73) Göweil Maschinenbau GmbH, 4202 Kirchschlag, Davidschlag 11 (AT)
(54) **Rundballenpresse für Halmgut**

A01K 015/02 2016 04 05 **A 50273/2016 517 461 B1**
F16B 021/06
(73) Andrea Watzl, 3920 Groß Gerungs, Ober Rosenauerwald I/79 (AT)
(54) **SITZ-, LIEGE- UND KLETTEREINRICHTUNG FÜR HAUSTIERE**
(72) Watzl Andrea, 3920 GROSS GERUNGS, Ober Rosenauerwald I/79 (AT)

A41B 011/14 2015 12 01 **A 771/2015 517 478 B1**
A41D 001/20
D04B 001/12
D04B 009/54
(73) WOLFORD AKTIENGESELLSCHAFT, 6900 BREGENZ, WOLFORDSTRASSE 1 (AT)
(54) **Strumpfhose mit einem doppellagigen Bund**

A42B 003/00 2016 03 01 **A 102/2016 517 455 B1**
A47G 025/10
(73) Johannes Mario Gerhardt, 4861 Schörfling am Attersee, Trattberg 12 (AT)
(54) **Helmhalter für Gastronomie und Haushalt**
(72) Gerhardt Johannes Mario, 4861 Schörfling am Attersee, Trattberg 12 (AT)

A43B 007/14 2015 08 18 **A 543/2015 517 450 B1**
A43B 013/41
A43B 023/17
(73) Karlheinz Schlecht, 2563 Pottenstein, Friedenssiedlung 21 (AT)
(54) **Brandsohle für Schuhe mit Absatz**

A47B 013/02 2013 03 18 **A 50183/2013 514 096 B1**
(73) Erwin Kitzmüller, 4190 Bad Leonfelden, Maximilianstraße 4 (AT)
(54) **Anschlagvorrichtung für einen Tischfuß**

A47B 088/10 2015 10 28 **A 695/2015 517 479 B1**
A47B 088/14
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenausziehführung**

A47K 013/00 2014 08 20 **A 50578/2014 516 224 B1**
(73) Ernst Kneidinger, 4073 Wilhering, Mühlbachstraße 12 (AT)
(73) Pauline Kneidinger, 4073 Wilhering, Mühlbachstraße 12 (AT)
(54) **Klosettdeckel**

A61F 005/14 2016 02 08 **A 50080/2016 517 449 B1**
A43B 017/14
A43B 007/14
(73) Peter Brunner, 4020 Linz, Untere Donaulände 11 (AT)
(73) Orthopädie Pilz GmbH, 4320 Perg, Linzer Straße 59 (AT)
(54) **Orthopädische Schuheinlage**

B01D 024/04 2016 03 14 **A 50209/2016 517 458 B1**
(73) Thomas Eichenauer, 1070 Wien, Neustiftgasse 94/23 (AT)
(54) **Geruchsfiltermatte**

B03C 003/016 2015 05 07 **A 50372/2015 517 124 B1**
B03C 003/40
B03C 003/45
(73) P & P Industrietechnik GmbH, 8410 Stocking, Auen 48 (AT)
(54) **Hochspannungselektrode und Verfahren zur Herstellung einer Hochspannungselektrode**

B04C 005/103 2015 12 22 **A 51100/2015 517 463 B1**
B04C 005/08
(73) A TEC Holding GmbH, 9585 Gödersdorf, Finkensteiner Straße 9 (AT)
(54) **Leiteinrichtung einer Abscheidevorrichtung**

B08B 003/02 2015 11 23 **A 756/2015 517 470 B1**
(73) M-Control Automation GmbH, 4310 Mauthausen, Pem-Straße 2 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Hohlprofilen**
(72) Ing. Carbonari Christian, 4310 Mauthausen, Prof.-Gerstmayr-Weg 22 (AT)
(72) Dipl.Ing. Hofko Thomas, 4310 Mauthausen, Machlandstraße 21 (AT)
(72) Ing. Mayer Gerhard, 8720 St. Margarethen/Knittelfeld, Bachweg 3 (AT)

B08B 003/02 2015 11 25 **A 51007/2015 517 482 B1**
(73) KA GROUP MANAGEMENT GMBH, 1220 WIEN, Schillingstraße 17 (AT)
(54) **EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON GEGENSTÄNDEN**

B21D 005/02 2015 09 21 **A 50806/2015 517 474 B1**
B21D 037/04
B21D 037/14
B23Q 003/155
(73) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Biegewerkzeug-Transfershuttle**

B21J 009/18 2014 10 02 **A 50704/2014 516 340 B1**
(73) GFM - GmbH, 4400 Steyr, Ennser Straße 14 (AT)
(54) **Schmiedevorrichtung mit in Hubrichtung geführten, Schmiedewerkzeuge aufnehmenden Stempeln**

B22D 023/00 2013 05 27 **A 50356/2013 514 648 B1**
B22D 045/00
B22D 043/00
B22D 041/06
(73) FILL GESELLSCHAFT M.B.H., 4942 GURTEN, FILLSTRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Kippgießen**

B22F 003/12 2014 04 24 **A 50302/2014 515 747 B1**
B22F 007/06
B21D 022/02
B21D 028/00
B21D 031/02
(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Baugruppe**

B24B 005/06 2015 04 20 **A 50309/2015 517 140 B1**
B24D 005/02
(73) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G., 6130 Schwaz, Swarovskistraße 33 (AT)
(54) **Schleifwerkzeug**

B24D 013/14 2013 07 30 **A 50479/2013 514 619 B1**
B24B 023/02
(73) BERNDORF BAND GMBH, 2560 BERNDORF, LEOBERSDORFER STRASSE 26 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Polieren von Metallbändern**

B27G 005/02 2016 02 26 **A 50138/2016 517 447 B1**
(73) Franz jun. Neuhofer, 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)
(54) **Gehrungslehre für eine Profilleiste**

B27L 007/00 2015 05 06 **A 282/2015 517 195 B1**
B27L 007/06
(73) Binderberger Maschinenbau GmbH, 5144 St. Georgen, Am Fillmannsbach 9 (AT)
(54) **Holzspalter mit Holzzentriervorrichtung**
(72) Binderberger Karl, 5144 St. Georgen, Am Fillmannsbach 9 (AT)

B29C 045/33 2014 06 12 **A 471/2014 515 619 B1**
E05B 019/26
(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Schlüssels sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
(72) Davidovac Kristijan, 1220 Wien, Obachgasse 29 (AT)
(72) Amon Reinhard, 3722 Straning 38 (AT)

B32B 015/20 2015 08 03 **A 514/2015 517 485 B1**
(73) Constantia Flexibles International GmbH, 1200 Wien, Rivergate, Handelskai 92 (AT)
(54) **Aluminiumplatine**
(72) Nekula Lambert, 3202 Hofstetten-Grünau, Grünsbach 49 (AT)
(72) Kornfeld Martin Dr., 3400 Klosterneuburg, Küffnergasse 10 (AT)
(72) Schedl Adolf Ing., 3180 Lilienfeld, Berghofstraße 67 (AT)
(72) Veit Werner Ing., 3511 Krems-Brunnkirchen, Jägerweg 6/2 (AT)

B32B 027/32 2015 05 29 **A 50441/2015 517 202 B1**
(73) Lenzing Plastics GmbH & Co KG, 4860 Lenzing , Werkstraße 2 (AT)
(54) **Verpackungselement**
(72) Brandstätter Andreas Dipl.Ing. Dr., 4863 Seewalchen, Freyungerstraße 14/2 (AT)
(72) Schlögl Sandra Dipl.Ing. Dr., 8152 Geistthal-Södingberg, Södingberg 195 (AT)
(72) Kramer Rebecca Melanie Dipl.Ing., 84032 Altdorf, An der Press 26a (DE)
(72) Riess Gisbert Dr., 8700 Leoben, Judendorfer Straße 27 (AT)

B60D 001/46 2015 07 27 **A 50660/2015 516 189 B1**
(73) MÜNZ-Fahrzeugbau GmbH & Co.KG, 72124 Pliezhausen, Robert-Bosch-Straße 13-17 (DE)
(54) **Zugdeichsel für einen Anhänger**
(30) DE 2014 08 25 102014112109.0
(72) Bayha Steffen, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)
(72) Bayha Helmut, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)

B60R 009/042 2016 03 15 **A 138/2016 516 823 B1**
B60R 009/06
B60P 003/35
B60P 003/335
B60P 001/02
B66C 023/36
B66C 023/44
B60P 001/54
(73) Sascha Steinbacher, 5522 St. Martin am Tennengebirge, Mesnerbauerweg 19 (AT)
(54) **Schwenkbarer Lastenträger**
(30) AT 2015 06 12 A 372/2015
(72) Steinbacher Sascha, 5522 St. Martin am Tennengebirge, Mesnerbauerweg 19 (AT)

B60R 099/00 2015 07 27 **A 499/2015 517 462 B1**
A41F 017/02
B62J 021/00
(73) Berisa Safet, 2542 Kottingbrunn, Vöslauerstraße 30 (AT)
(54) **Halterung der Kleidungsstücke**
(72) Safet Berisa, 2542 Kottingbrunn, Vöslauerstraße 30 (AT)

B61G 007/12 2015 02 16 **A 50114/2015 516 914 B1**
(73) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Verfahren und Einrichtung zur Zentrierung einer ungekuppelten Mittelpufferkupplung**
(72) Eger-Hübel Clemens, 1100 Wien, Gußriegelstraße 28/3/27 (AT)

B63B 001/28 2015 01 19 **A 50029/2015 516 822 B1**
B63B 001/26
(73) Peter Steinkogler, 4802 Ebensee, Pfaffingstraße 20 (AT)
(54) **Segelboot**

B65B 025/06 2015 07 16 **A 50626/2015 517 473 B1**
B65B 041/06
B65B 011/50
B26D 007/30
B26D 007/32
B29C 065/22
(73) Fritz Dkfm. Kuchler, 9020 Klagenfurt, Klatteweg 4-6 (AT)
(54) **Übergabevorrichtung für Folien von einem Folienspender an eine Folienschweißeinrichtung**
(72) Kuchler Fritz Dkfm., 9020 Klagenfurt, Klatteweg 4-6 (AT)

B65B 025/06 2015 07 16 **A 50625/2015 517 481 B1**
B65B 025/08
B65B 011/52
B26D 007/30
B26D 007/32
(73) Fritz Dkfm. Kuchler, 9020 Klagenfurt, Klatteweg 4-6 (AT)
(54) **Anordnung eines Folienspenders mit Übergabevorrichtung nächst einer insbesondere im Ablegebereich einer Aufschnittschneidemaschine vorgesehenen Folienschweißeinrichtung**
(72) Kuchler Constantin, 9212 Techelsberg, Töschling 69 (AT)
(72) Kuchler Fritz DKFM, 9020 Klagenfurt, Klatteweg 4-6 (AT)

B65G 001/04 2015 03 06 **A 50179/2015 516 875 B1**
B65G 001/137
(73) TGW Logistics Group GmbH, 4600 Wels, Collmannstraße 2 (AT)
(54) **Verfahren zum Einlagern von Stückgütern in ein Lagerregal und Lagersystem**

B66C 001/66 2015 09 08 **A 50773/2015 517 468 B1**
F16G 015/08
(73) J.D. Theile GmbH & Co. KG, 58239 Schwerte, Letmather Straße 26 (DE)
(54) **Abstützanordnung zum Abstützen eines Anschlagpunktes**

B66C 013/08 2015 04 08 **A 211/2015 516 981 B1**
B66C 013/06
(73) Hans Künz GmbH, 6971 Hard, Gerbestraße 15 (AT)
(54) **Transporteinrichtung**
(72) Beer Roman, 6883 Au, Rehmen 38 (AT)

C02F 001/00 2011 04 05 **A 480/2011 511 426 B1**
(73) E. HAWLE ARMATURENWERKE GMBH, 4840 VÖCKLABRUCK, WAGRAINERSTRASSE 13 (AT)
(54) **WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE**

C02F 001/461 2010 04 28 **A 705/2010 509 782 B1**
C02F 001/463
(73) WOLFGANG WESNER, 1220 WIEN, MÜHLGRUNDGASSE 25/20 (AT)
(73) WEYERMAYER SIEGFRIED, 4553 OBERSCHLIERBACH, 85 (AT)
(73) SCHARDT WERNER, 4571 STEYRLING, 182 (AT)
(73) SCHARDT CHRISTIAN, 4643 PETTENBACH, WILFINGSTRASSE 85 (AT)
(73) KURZMANN HEIMO, 5302 HENNDORF, HOFERSTRASSE 13 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUR PHOSPHATIONENBINDUNG DURCH ANODISCHE METALLAUFLÖSUNG**
(72) Wesner Wolfgang, 1220 Wien, Mühlgrundgasse 25/20 (AT)
(72) Weyermayer Siegfried, 4553 Schlierbach, 85 (AT)
(72) Schardt Werner, 4571 Steyrling, 182 (AT)
(72) Schardt Christian, 4643 Pettenbach, Wilfingstrasse 85 (AT)
(72) Kurzmann Heimo, 5302 Henndorf, Hoferstraße 13 (AT)

C02F 003/28 2015 11 19 **A 744/2015 517 453 B1**
C02F 011/00
(73) Anton Ulrich, 1060 Wien, Webgasse 37/1/24 (AT)
(73) Gregor Ulrich, 1060 Wien, Webgasse 37/1/24 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Gaseinpressung in Schlammbehälter**

C02F 003/28 2015 10 22 **A 691/2015 517 456 B1**
C02F 011/00
(73) Umwelttauchservice Tauchpartner C. Ulrich GmbH, 1060 Wien, Webgasse 37/1/24 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Gaseinpressung in Schlammbehälter**

C04B 028/04 2015 03 24 **A 171/2015 517 029 B1**
(73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD, 8645 RAPPERSWIL-JONA, ZÜRCHERSTRASSE 156 (CH)
(54) **Mischzementzusammensetzung**
(72) Baalbaki Moussa, 5103 Möriken, Lärchenweg 3 (CH)
(72) Gong Bill (Chunming), Markham, Ontario, 1 Woodway Lane (CA)
(72) Babayan David, 5032 Aarau Rohr, Siebenmatten 5c (CH)
(72) Matthes Winnie, 5000 Aarau, Stapferstraße 2 (CH)

C12M 001/107 2015 10 16 **A 674/2015 517 471 B1**
C12M 001/113
C02F 011/04
B01D 021/26
(73) AAT Abwasser- und Abfalltechnik GmbH, 6960 Wolfurt, Konrad-Doppelmayr-Straße 17 (AT)
(54) **Hydrolysevorrichtung**

C12Q 001/02 2015 10 29 **A 697/2015 517 476 B1**
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Zellkulturstatusbestimmung**
(72) Dipl.chem.-Ing. EPF Bernacchi Sébastien, 1060 Wien, Gumpendorferstraße 1a/166/4 (AT)
(72) Dipl.Ing.Dr.techn. Herwig Christoph, 1060 Wien, Gumpendorferstraße 1a/166/4 (AT)

D21F 001/00 2015 07 24 **A 50654/2015 517 457 B1**
D21F 001/34
D21F 001/32
D21F 005/18
D21F 007/00
B05B 001/20
B05B 015/02
F26B 013/24
(73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Straße 18 (AT)
(54) **Zellstoffentwässerungsvorrichtung**
(72) Diemat Reinhard, 8062 Kumberg, Ragnitzbrücke 12 (AT)
(72) Petschauer Franz Ing., 8502 Lannach, Hangstrasse 21 (AT)
(72) Theussl Andre, 8055 Graz, Mitterstrasse 39/3/16 (AT)
(72) Harrer Helmuth, 8047 Graz, Ragnitzstrasse 170 (AT)

E01B 027/00 2014 10 27 **A 50767/2014 516 471 B1**
E01B 027/02
E01B 027/04
B61D 015/00
B65G 065/02
(73) HP3 Real GmbH, 1010 Wien, Börsegasse 10 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Materialförderung für den Gleisbau**

E01B 027/16 2015 11 18 **A 742/2015 517 480 B1**
F15B 015/14
F15B 021/12
(73) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Stopfaggregat sowie Verfahren zum Unterstopfen eines Gleises**

E01D 015/14 2014 12 23 **A 50943/2014 516 670 B1**
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Pontonbrücke**
(72) Kollegger Johann, 3400 Klosterneuburg, Mühlengasse 23 (AT)
(72) Huber Patrick, 1080 Wien, Albertgasse 35/12a (AT)
(72) Kromoser Benjamin, 3300 Amstetten, Südhangsiedlung 11 (AT)

E03C 001/126 2016 04 01 **A 168/2016 517 452 B1**
A47K 001/14
E03C 001/264
(73) Manfred Riegler, 4715 Taufkirchen an der Trattnach, Haslau 11 (AT)
(54) **Trägerform für Duft- und Reinigungsmaterial in Abflussstopfen**
(72) Riegler Manfred, 4715 Taufkirchen an der Trattnach, Haslau 11 (AT)

E04B 009/26 2015 12 02 **A 51036/2015 517 448 B1**
E04B 002/90
E04B 009/00
E04F 013/26
(73) Erste österr. Turn- und Sportgerätefabrik J. Plaschkowitz Vertriebsgesellschaft m.b.H., 7052 Müllendorf, Industriestraße V/3 (AT)
(54) **Befestigungsvorrichtung für Deckenpaneele**

E04B 009/28 2015 11 13 **A 724/2015 516 571 B1**
E04B 002/90
E04F 013/08
E04B 001/76
(73) VEIT DENNERT KG BAUSTOFFBETRIEBE, 96132 SCHLÜSSELFELD, VEIT-DENNERT-STRASSE 7 (DE)
(54) **Wärmedämmsystem für Decken, dafür verwendbare Halteschienen und Halter sowie Verfahren zur Erstellung eines Wärmedämmsystems**
(30) DE 2014 11 26 (U) 202014105715.3
(72) Dr. Dennert Veit, 96120 Bischberg, Trosdorfer Weg 8 (DE)
(72) Dennert Frank, 96138 Burgebrach, Baumgarten 3 (DE)

E04H 004/16 2015 09 10 **A 50778/2015 517 469 B1**
(73) Andrés Fränkel, 2380 Perchtoldsdorf, Lohnsteinstraße 26c (AT)
(54) **UNTERWASSERREINIGER**
(72) FRÄNKEL Andrés, 2380 PERCHTOLDSDORF, Lohnsteinstrasse 26c (AT)

E05D 003/02 2014 05 09 **A 343/2014 515 718 B1**
E05D 005/02
E05D 007/10
(73) TIF GmbH, 39042 Brixen, Pairdorf 79/a (IT)
(54) **Beschlag zur schwenkbaren Lagerung eines Türflügels**

E05D 005/02 2015 03 16 **A 143/2015 516 984 B1**
E05F 001/10
F16B 012/14
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Montage eines Möbelbeschlages**

E05D 007/04 2015 10 06 **A 649/2015 517 464 B1**
E05D 011/10
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelscharnier**

E05D 015/26 2015 02 13 **A 73/2015 516 784 B1**
E05D 015/40
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbel**

E05F 001/08 2015 06 09 **A 360/2015 517 243 B1**
A47B 088/04
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Ausstoßvorrichtung für ein bewegbares Möbelteil**

E06B 001/62 2014 12 18 **A 50922/2014 515 342 B1**

(73) Isolaan Bauteile GmbH, 6300 Zug, Grienbachstraße 36 (CH)

(54) **Rahmenverbreiterungselement zum Verbreitern eines Rahmens, insbesondere einer Tür oder eines Fensters**

(30) CH 2014 01 17 00063/14

(72) Offers Hans-Ulrich, 48231 Warendorf, Paradiesfeld 5 (DE)

F01M 011/03 2015 06 25 **A 50551/2015 517 483 B1**

F01M 001/16

F01M 011/04

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)

(54) **Ölversorgungssystem für eine Brennkraftmaschine**

(72) Förster Michael, 86456 Gablingen, Asternweg 3 (DE)

(72) Rangger Alfred, 6233 Kramsach, Länd 60 (AT)

F02M 053/04 2015 04 14 **A 225/2015 517 054 B1**

F01P 001/10

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)

(54) **Anordnung aus einem Zylinderkopf und einem Kraftstoffinjektor**

(72) Fritz Jassin Marcel, 80997 München, Schweidnitzerstraße 25 (DE)

(72) Imhof Dino, 81667 München, Innere Wiener Straße 7 (DE)

(72) Jacob Raphael, 85276 Pfaffenhofen, Robert Schumann-Straße 12 (DE)

(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)

F16D 048/06 2014 11 10 **A 50820/2014 516 476 B1**

F16H 061/12

F16H 061/00

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **VERFAHREN ZUR ADAPTION DER KUPPLUNGSKRAFT EINES FAHRZEUGES**

(72) Schatz Patrick Dipl.Ing. (FH), 9461 Prebl 165 (AT)

F16G 011/14 2015 03 20 **A 159/2015 517 038 B1**

F16G 011/00

(73) Schilter Seilbahn- und Metallbau GmbH, 6472 Erstfeld, Reusstraße 36 (CH)

(54) **Seilgleitring, insbesondere Chokerring**

F16H 055/18 2015 10 06 **A 50852/2015 517 484 B1**

F16H 057/12

F16F 015/126

F16F 015/136

(73) Metaldyne International Deutschland GmbH, 64807 Dieburg, Dieselstraße 12 (DE)

(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)

(54) **Zahnradanordnung**

F16P 003/12 2015 03 23 **A 50230/2015 516 976 B1**

(73) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)

(54) **Maschinenbedienelement mit Sicherheitsfunktionalität**

F21S 008/10 2015 04 02 **A 50267/2015 517 019 B1**

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Beleuchtungsvorrichtung sowie Kraftfahrzeugscheinwerfer**

(72) Luger Andreas, 3232 Bischofstetten, Kirchplatz 4/3 (AT)

F21S 008/10 2015 05 13 **A 50401/2015 517 126 B1**

G02B 007/04

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Beleuchtungsvorrichtung mit Einstellung der optischen Bauelemente für Kraftfahrzeugscheinwerfer**

(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)

F21V 014/06 2015 11 04 **A 50935/2015 517 454 B1**

F21V 014/04

F21V 014/00

(73) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)

(54) **Innenraumleuchte und Verfahren zur Herstellung**

(30) DE 2015 08 05 102015214949.8

F21V 019/00 2015 09 11 **A 50782/2015 517 467 B1**

F21V 017/06

F21S 008/10

F21Y 105/00

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Lagereinrichtung für flächige Leuchten**

(72) Bachler Jörg, 3652 Leiben, Schulstraße 6/6/2 (AT)

(72) Hungendorfer Martin, 3642 Häusling/Dunkelsteinerwald, Häusling 1 (AT)

F24F 013/20 2014 12 09 **A 50890/2014 516 535 B1**

F24F 003/044

(73) "TROGES" GESELLSCHAFT FÜR TROCKNUNGS- UND WÄRMETECHNIK M.B.H., 1220 WIEN, PUCHGASSE 3 (AT)

(54) **Gehäuse für Lüftungsgeräte**

F24J 002/52 2015 09 09 **A 588/2015 517 465 B1**

F24J 002/04

(73) Bernd Ing. Eckel, 8793 Trofaiach, Auf der Höhe 4 (AT)

(54) **Kollektor für Strahlungsenergie**

(72) Eckel Bernd Ing., 8793 Trofaiach, Auf der Höhe 4 (AT)

G01M 015/00 2015 07 30 **A 50685/2015 517 472 B1**

G01M 015/02

G01M 015/04

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **System für die Prüfung von Verbrennungsmotoren mit elektronischer Steuereinrichtung**

(72) Jandl Kurt Ing., 8211 Ilztal, Prebensdorf 76 (AT)

G01M 017/00 2015 07 20 **A 479/2015 517 451 B1**

G01M 017/007

G01M 013/00

G01M 013/02

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Prüfvorrichtung sowie Prüfstand mit einer derartigen Prüfvorrichtung**

(72) Bourdet Emmanuel, 8010 Graz, Bergmanngasse 13 (AT)

(72) Weissl Werner Dipl.Ing. (FH), 8323 St. Marein bei Graz, Markt 163 (AT)

(72) Brabec Hannes, 8092 Mettersdorf am Saßbach, Rannersdorf 71 (AT)

G01S 013/95 2011 07 15 **A 1053/2011 512 103 B1**

G01S 13/95 (2006.01)

G01W 1/00(2006.01)

(73) METEOSERVE WETTERDIENST GMBH, 1030 WIEN, SCHNIRCHGASSE 11 (AT)

(73) AUSTRO CONTROL ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR ZIVILLUFTFAHRT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, 1030 WIEN, SCHNIRCHGASSE 11 (AT)

(73) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, 8010 Graz, Leonhardstraße 59 (AT)

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)

(54) **VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MESSFEHLERN ODER ARTEFAKTEN IN WETTERRADARBILDERN**

(72) Dr. Ganster Harald, 8042 Graz, St. Peter Hauptstraße 112 (AT)

(72) Dr. Mayer Heinz, 8043 Graz, Am Josefgrund 29 (AT)

(72) Mayer Stefan, 1160 Wien, Thaliastraße 55/20 (AT)

(72) Mag. Kaltenböck Rudolf, 1190 Wien, Krottenbachstraße 98/3/11 (AT)

(72) Croonen Gerardus, 1150 Wien, Sperrgasse 17/1/5 (AT)

(72) Dipl.Ing. Nowak Christoph, 1100 Wien, Herzgasse 44/3 (AT)

G06Q 030/02 2014 02 12 **A 50105/2014 515 742 B1**

G02B 027/00

(73) ANA-U GmbH, 8200 Gleisdorf, Ludersdorf 30 (AT)

(54) **Interaktives Präsentationssystem**

(72) Ulrich Ewald Ing., 8200 Gleisdorf, Moosgrabenstraße 32 (AT)

G06T 019/00 2014 09 22 **A 50672/2014 516 306 B1**

G06F 017/10

G06T 007/00

G06F 003/048

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Verfahren zum Erstellen einer dreidimensionalen Dokumentation**

(72) Stieglbauer Gerald Dr., 8020 Graz, Bergstraße 61/39 (AT)

(72) Mohr Peter Dipl.Ing., 8042 Graz, St. Peter Hauptstraße 33c (AT)

(72) Kerbl Bernhard MSc, 8047 Graz, Ragnitzstraße 165/3 (AT)

(72) Kalkofen Denis, 8010 Graz, Lange Gasse 34 (AT)

(72) Donoser Michael, 10117 Berlin, Beuthstraße 1B (DE)

(72) Schmalstieg Dieter, 8046 Graz, Ursprungweg 146 (AT)

G09F 013/18 2012 08 10 **A 50317/2012 513 336 B1**

G09F 013/16

(73) NOVOMATIC AG, 2352 GUMPOLDSKIRCHEN, WIENER STRASSE 158 (AT)

(54) **Vorrichtung zur Präsentation von Informationsträgern**

(72) Curic Andrija, 1100 Wien, Otto Probst Straße 28/9/9 (AT)

G09F 027/00 2013 01 25 **A 54/2013 513 966 B1**

G06K 009/82

G06Q 030/00

H04N 007/18

(73) easyplex software GmbH, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Lakeside B 03 (AT)

(54) **Informationsanzeigevorrichtung mit einem Bildschirm zur Anzeige von Informationen**

H01M 002/02 2011 09 15 **A 1330/2011 512 000 B1**
H01M 010/50
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHER**
(72) Klammler Kurt Ing., 8163 Fladnitz, Tober 63 (AT)
(72) Rieger Johannes Dipl.Ing. (FH), 8102 Semriach, Blumenweg 4 (AT)
(72) Glanz Reinhard Dipl.Ing., 8042 Graz, St. Peter Hauptstraße 33c (AT)
(72) Michelitsch Martin Dipl.Ing. (FH), 8062 Kumberg, Weidenweg 31 (AT)
(72) Körösi Michael, 8181 St. Ruprecht, Wollsdorf 129 (AT)
(72) Stütz Harald Dipl.Ing. (FH) MSc, 8102 Semriach, Hubstraße 26/3 (AT)
(72) Yankoski Edward P., 8010 Graz, Stiftingtalstraße 71/12 (AT)
(72) Aiolfi Mauro, 8020 Graz, Grieskai 60 (AT)

H02P 029/00 2015 07 31 **A 50696/2015 517 459 B1**
H02P 007/29
G05F 001/567
B60H 001/00
H02P 027/08
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren und eine Vorrichtung zum Ansteuern eines DC/DC-Wandlers mittels einer PWM-Steuerung**
(72) Perpetuo Correa Tomas, 8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 20G/2 (AT)
(72) Greul Roland Dr., 8020 Graz, Pflanzengasse 3/13 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Nistelberger Stefan MSc, 8010 Graz, Maygasse 15/17 (AT)
(72) König Oliver Dr., 8042 Graz, Carl-Spitzweg-Gasse 9 (AT)
(72) Dipl.Ing. Pumberger Michael, 8010 Graz, Wielandgasse 14-16/11 (AT)

H04N 001/00 2014 10 14 **A 50732/2014 516 349 B1**
H04N 001/44
G06F 021/60
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Weiterleitung und Anzeige von Bilddaten**

H05B 033/08 2013 03 07 **A 178/2013 514 028 B1**
(73) HIMMELSTOSS FELIX DIPL.ING. DR., 2351 WR. NEUDORF, WEHRGASSE 2 (AT)
(54) **Optotreiberstufen mit raschem Stromanstieg in den lichtemittierenden Bauteilen**
(72) Himmelstoss Felix Dipl.Ing. Dr., 2351 Wr. Neudorf, Wehrgasse 2 (AT)

H05K 001/18 2015 09 04 **A 50763/2015 517 460 B1**
(73) AT&S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) **Klebeverfahren zur Befestigung eines Bauteils sowie Leiterplatte**
(72) Schrittwieser Wolfgang, 8605 Kapfenberg, Grazer Straße 80a (AT)
(72) Leitgeb Markus, 8793 Trofaiach, Robert-Postmannstraße 7B (AT)

BERICHTIGTE PATENTSCHRIFTEN

H05B 033/08 **50671/2014** 516294 B8

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2016 12 13 **SZ 59/2016**
C07D 277/28 **E 815690** 2016 07 27 **2487166**
C07D 417/14 2008 02 22 2012167596
A61K 31/427
A61P 31/12
(71) Gilead Sciences, Inc., 94404 Foster City, CA, 333 Lakeside Drive (US)
(54) Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika
(30) US 2007 02 23 903228 P
(30) US 2007 07 06 958716 P
Erzeugnis: Cobicistat oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon und Tenofovir Alafenamid oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon, insbesondere Tenofovir Alafenamid Fumarat
Genehmigung (AT): 2015 11 23 EU/1/15/1061 (Mitteilung)
Genehmigung (EWR): 2015 11 23 EU/1/15/1061

2016 12 13 **SZ 60/2016**
C07D 277/28 **E 820934** 2016 08 17 **2487163**
C07D 417/14 2008 02 22 2012167591
A61K 31/427
A61P 31/12
(71) Gilead Sciences, Inc., 94404 Foster City, CA, 333 Lakeside Drive (US)
(54) Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika
(30) US 2007 02 23 903228 P
(30) US 2007 07 06 958716 P
Erzeugnis: Cobicistat oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon und Atazanavir oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon, insbesondere Atazanavir-Sulfat
Genehmigung (AT): 2015 07 15 EU/1/15/1025 (Mitteilung)
Genehmigung (EWR): 2015 07 15 EU/1/15/1025

2016 12 13 **SZ 61/2016**
C07D 277/28 **E 820933** 2016 08 17 **2487162**
C07D 417/14 2008 02 22 2012167590
A61K 31/427
A61P 31/12
(71) Gilead Sciences, Inc., 94404 Foster City, CA, 333 Lakeside Drive (US)
(54) Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika
(30) US 2007 02 23 903228 P
(30) US 2007 07 06 958716 P
Erzeugnis: Cobicistat oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz oder Solvat davon und Darunavir oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz oder Solvat davon, insvbesondere Darunavir-Ethanolat
Genehmigung (AT): 2014 11 21 EU/1/14/967 (Mitteilung)
Genehmigung (EWR): 2014 11 21 EU/1/14/967

2016 12 19 **SZ 63/2016**
G01N 33/68 **E 809511** 2016 06 29 **2330892**
(86) US09030362 2009 01 07 2009739263
(71) Horizon Therapeutics, LLC, 60045 Lake Forest , IL, 150 S. Saunders Rd. (US)
(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON AMMONIAKFÄNGER-ARZNEISTOFFEN
(30) US 2008 08 29 93234
Erzeugnis: Glycerolphenylbutyrat
Genehmigung (AT): 2015 12 01 EU/1/15/1062 (Mitteilung)

2016 01 20 **SZ 64/2016**
A61K 31/505 **E 722776** 2015 04 22 **1663240**
A61K 31/52 (86) EP04052028 2004 09 03 2004787096
A61K 31/513
A61P 31/18
A61K 31/52
A61K 31/513
A61K 31/505
A61K 31/513
A61K 31/505
A61K 31/52
A61K 31/505
(71) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) KOMBINATIONEN EINES PYRIMIDINS MIT NNRTI UND RT-HEMMERN
(30) EP 2003 09 03 03103275
(30) US 2003 09 03 499771 P
(30) EP 2003 09 08 03103319
(30) EP 2003 09 10 03103335
(30) EP 2003 10 02 03103668
(30) US 2003 10 03 508486 P
Erzeugnis: Kombination von Rilpivirin wie ein pharmazeutisch annehmbares Salz von Rilpivirin, einschließlich des Hydrochlirdsalzes von Rilpivirin; Emtricitabin; und Tenofoviralafenamid oder einem pharmazeutisch annehmbaren Salz davon, insbesondere Tenofoviralafenamidfumarat
Genehmigung (AT): 2016 06 23 EU/1/16/1112 (Mitteilung)

2016 12 20 **SZ 65/2016**
A61K 31/505 **E 722772** 2015 04 22 **2536402**
A61K 45/06 (86) EP11052295 2011 02 16 2011703469
A61P 25/26
(71) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND AMFETAMIN UND LISDEXAMFETAMIN
(30) GB 2010 02 16 201002612
Erzeugnis: Kombination von Rilpivirin oder wie ein pharmazeutisch annehmbares Salz von Rilpivirin, einschließlich des Hydrochloridsalzes von Rilpivirin; und Tenofoviralafenamid oder einem pharmazeutisch annehmbaren Salz davon, insbesondere Tenofoviralafenamidfumarat

2016 12 20 **SZ 68/2016**
C07H 19/06 **E 809022** 2016 06 29 **2604620**
C07H 19/10 2004 04 21 2013152340
A61K 31/7068
A61P 31/14
(71) Gilead Pharmasset LLC, 94404 Foster City, c/o Gilead Sciences, Inc., CA, 333 Lakeside Drive (US)
(54) Modifizierte fluorinierte Nukleosidanaloga
(30) US 2003 05 30 474368 P
Erzeugnis: (2' R) -2' -deoxy-2' -fluoro-2' -C-methyluridine-5' -triphosphate
Genehmigung (AT): 2014 01 17 EU/1/13/894 (Mitteilung)
Genehmigung (EWR): 2104 01 17 EU/1/13/894

2017 01 20 **SZ 1/2017**

C07D 471/04	**E 783013**	2016 03 23	**2410844**
C07D 401/14	(86) US10028653	2010 03 25	2010756840
C07D 403/14			
C07D 405/14			
C07D 409/14			
C07D 413/14			
C07D 487/04			
C07D 498/04			
A01K 31/16			
A61K 31/404			
A61K 31/438			
A61P 31/00			

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 07065 Rahway, New Jersey, 126 East Lincoln Avenue (US)

(54) INHIBITOREN DER REPLIKATION DES HEPATITIS-C-VIRUS

(30) US 2009 03 27 163958 P

(30) US 2009 09 30 247318 P

Erzeugnis: Elbasvir oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon

Genehmigung (AT): 2016 07 26 EU/1/16/1119 (Mitteilung)

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A23K	E 259155		Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer (NL).
A45F	E 227949		Deuter Sport GmbH, 86368 Gersthofen (DE).
A47J	E 633390		Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven (NL). CAFFITALY SYSTEM S.p.A., 40041 GAGGIO MONTANO (BO) (IT).
A47K	E 313994		Tardis GmbH & Co. KG, 56566 Neuwied (DE).
	E 767071		Tardis GmbH & Co. KG, 56566 Neuwied (DE).
A61F	E 780538		Ultramax Products Limited, Wakefield West Yorkshire WF4 5ER (GB).
A61K	E 321556		NOVARTIS PHARMA GMBH, 1230 Wien (AT). Dana-Faber Cancer Institute, Inc., 02215 Boston, MA (US). Oregon Health & Science University, 97239 Portland, Oregon (US). The Brigham and Women's Hospital, Inc., 02115 Boston, MA (US).
	E 376420		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 381927		FLAMEL IRELAND LIMITED, Dublin 2 (IE).
	E 419840		FLAMEL IRELAND LIMITED, Dublin 2 (IE).
	E 451116		FLAMEL IRELAND LIMITED, Dublin 2 (IE).
	E 522202		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 524193		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
	E 524193	**SZ 61/2014**	ZOETIS SERVICES LLC, 07932 Florham Park, New Jersey (US).
	E 554772		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 585796		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
	E 593509		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 600395		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
	E 602927		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 618398		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
	E 624225		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
	E 636106		Endo Pharmaceutikals Inc., Malvern, PA 19355 (US).
	E 675526		FLAMEL IRELAND LIMITED, Dublin 2 (IE).
	E 686295		Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404 (US). Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 697772		FLAMEL IRELAND LIMITED, Dublin 2 (IE).
	E 697782		NK-1 IP Limited, EC4A 3TW London (GB).
A61L	E 630115		BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, 51373 LEVERKUSEN (DE). Bayer HealthCare LLC, Tarrytown, New York 10591 (US).
A62B	514327	**A 50346/2013**	LIKUNET GmbH, 2230 Gänserndorf (AT).
B01D	502375	**A 340/2006**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	508211	**A 701/2009**	Highland KG, 2340 Mödling (AT).
	E 687416		BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, 51373 LEVERKUSEN (DE).
B01J	503349	**A 2068/2005**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT). POSCO, 790-785 POHANG CITY (KR).
B05B	409940	**A 264/2001**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 650515		Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
B08B	E 322353		Suez Advanced Solutions UK Limited, BRISTOL BS32 4SY (GB).
	E 603030		Total Raffinage France, 92400 Courbevoie (FR).
B09B	E 806213		BAUER Resources GmbH, 86529 Schrobenhausen (DE).
B21B	409463	**A 1295/1999**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	410904	**A 400/2001**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	413083	**A 1539/2003**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	500766	**A 364/2003**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	503937	**A 2148/2006**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	504208	**A 682/2006**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 309871		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
B21C	500689	**A 1536/2004**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
B21D	410765	**A 1433/2001**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
B21J	E 283739		KIEFEL GMBH, 83395 FREILASSING (DE).
B22D	406456	**A 1493/1997**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	406746	**A 1844/1998**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT). SOLLAC-FOS, 13776 FOS SUR MER (FR).
	408625	**A 1014/1999**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	408965	**A 126/2000**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	409352	**A 972/2000**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	409465	**A 2070/2000**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	410187	**A 263/2001**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	412073	**A 7/2003**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	412851	**A 1132/2003**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	413950	**A 911/2004**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	500814	**A 1707/2004**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	502058	**A 1035/2005**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	502988	**A 2021/2005**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	503526	**A 699/2006**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
B23K	E 694333		SLM Solutions Group AG, 23556 Lübeck (DE).
B29B	E 595630		Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE).

	E 623141		Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE).
B29C	E 563913		Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE).
	E 569507		Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE).
	E 650570		Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE).
	E 663539		Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE).
	E 672024		Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE).
	E 678597		Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE).
	E 713446		Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE).
	E 749445		SLM Solutions Group AG, 23556 Lübeck (DE).
B42D	E 644313		KLG Beteiligungs GmbH, 1140 Wien (AT).
B60R	E 744977		Ben Vautier Metalmeccanica S.p.A., 80122 Naples (IT).
B61D	E 377537		IGF Industries - Arbel Fauvet Rail, 75008 Paris (FR).
B65B	E 432877		DS-Technology Gmbh, 71364 Winnenden (DE).
	E 455702		Signode International IP Holdings LLC, Glenview, IL 60026 (US).
B65D	E 590296		Gregor Anton Piech, 6330 Eichelwang (AT).
	E 713642		Luigi Lavazza Deutschland GmbH, 60327 Frankfurt am Main (DE).
	E 766446		Candymix AB, 68698 Gräsmark (SE).
B65G	E 186894		Total Raffinage France, 92400 Courbevoie (FR).
	E 431310		DS-Technology Gmbh, 71364 Winnenden (DE).
	E 454345		Total Raffinage France, 92400 Courbevoie (FR).
	E 456530		DS-Technology Gmbh, 71364 Winnenden (DE).
B66D	E 603263		FWT energy GmbH, 56477 Waigandshain (DE).
C01B	E 503721		BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51373 LEVERKUSEN (DE).
	E 572974		BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, 51373 LEVERKUSEN (DE).
	E 759043		BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, 51373 LEVERKUSEN (DE).
C02F	E 384025		Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE).
	E 753634		BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, 51373 LEVERKUSEN (DE).
C04B	E 274479		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT). ZETTL INGENIEUR- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG, 81247 MÜNCHEN (DE).
C07D	E 388950		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 433982		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 440848		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 453648		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 467630		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 473212		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 494288		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE). MEDIVIR AB, 111 48 Stockholm (SE).
	E 497499		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 544769		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 626777		Incyte Holdings Corporation, Wilmington, DE 19803 (US).
	E 631547		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 673290		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 673291		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 688593		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
C08G	E 620972		FLAMEL IRELAND LIMITED, Dublin 2 (IE).
C10G	E 329984		TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, 7181 SENEFFE (FELUY) (BE). Total Raffinage France, 92400 Courbevoie (FR).
	E 509996		Total Raffinage France, 92400 Courbevoie (FR).
C10L	510636	**A 1786/2010**	CHRISTOF INTERNATIONAL MANAGEMENT GMBH, 1010 WIEN (AT).
C12N	E 321857		Gen-Probe Incorporated, 92121 San Diego, CA (US).
	E 652183		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
C12Q	E 375407		Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate, Little Island, County Cork (IE).
	E 606055		Gen-Probe Incorporated, 92121 San Diego, CA (US).
C21B	408991	**A 752/2000**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT). RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, POHANG CITY (KR). POHANG IRON & STEEL CO., LTD., POHANG CITY (KR).
	409387	**A 1110/2000**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT). POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 790-785 POHANG CITY (KR). RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, POHANG CITY (KR).
	410803	**A 1533/2001**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	412283	**A 753/2003**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 206470		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT). BRIFER INTERNATIONAL LTD., BRIDGETOWN, BARBADOS (BB).
	E 265548		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT). BRIFER INTERNATIONAL LTD., BRIDGETOWN, BARBADOS (BB).
C21D	E 468412		Tenaris Connections B.V., 1019 GM Amsterdam (NL).
C22C	E 826938		EMK Co., Ltd, Chungju-si Chungcheongbuk-do 27466 (KR).
E01B	E 714036		Maschinenfabrik Liezen und Giesserei Ges.m.b.H., 8940 Liezen (AT).
E04B	E 290137		Knauf International GmbH, 97346 Iphofen (DE).
	E 764647		ALBIN Riesterer, 79219 Staufen (DE).
	E 765632		M-pluS Bauprodukte AG, 9478 Azmoos (CH).

	E 771799		BaCoGa Technik GmbH, 36323 Grebenau (DE).
E04C	E 726913		RWTH Aachen, 52062 Aachen (DE).
E04D	506626	**A 1081/2008**	ThyssenKrupp Materials Austria GmbH, 1020 Wien (AT). LIKUNET GmbH, 2230 Gänserndorf (AT).
	508666	**A 204/2010**	LIKUNET GmbH, 2230 Gänserndorf (AT).
	E 434694		Likunet GmbH, 2230 Gänserndorf (AT).
	E 783315		Likunet GmbH, 2230 Gänserndorf (AT).
E06B	E 836687		ROTO FRANK AKTIENGESELLSCHAFT, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE).
F01P	516832	**A 50147/2015**	1/3 Anteil AVL List GmbH, 8020 Graz (AT). 1/3 Anteil FTP INDUSTRIAL, 10156 Torino (IT). 1/3 Anteil IVECO SpA, 10156 Torino (IT).
F16K	E 199586		Signode International IP Holdings LLC, Glenview, IL 60026 (US).
F16L	E 364811		Tenaris Connections B.V., 1019 GM Amsterdam (NL).
	E 410630		Parker Hannifin Manufacturing Schweden AB, 50178 Boras (SE).
	E 421661		Tenaris Connections B.V., 1019 GM Amsterdam (NL).
F21S	E 466231		FROWEIN EZH GMBH, 42117 WUPPERTAL (DE).
F24J	502567	**A 1682/2005**	MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH, 74635 Kupferzell (DE).
F27B	412579	**A 1503/2003**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
F28D	504113	**A 953/2006**	MEFA Befestigungs- und Montagesysteme GmbH, 74635 Kupferzell (DE).
F28F	E 419501		Total Raffinage France, 92400 Courbevoie (FR).
G01F	E 615923		TOKHEIM SERVICES GROUP SARL, 1950 Luxembourg (LU).
G01N	E 562202		Total Raffinage France, 92400 Courbevoie (FR).
	E 809511		Horizon Therapeutics, LLC, Lake Forest IL 60045 (US).
G07D	E 801065		Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn (DE).
H01M	515926	**A 50497/2014**	GILDEMEISTER energy storage GmbH, 2355 Wiener Neudorf (AT).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A61K	E 380541		TAKEDA AS, 1383 Asker (NO).
A61L	E 291445		Takeda AS, 1371 Asker (NO).
B04C	413339	**A 2105/2003**	EJK Engineering GmbH, 8200 Gleisdorf (AT).
	E 367865		EJK Engineering GmbH, 8200 Gleisdorf (AT).
B24B	504926	**A 268/2007**	3M Precision Grinding GmbH, 9500 Villach (AT).
B24D	500550	**A 116/2004**	3M Precision Grinding GmbH, 9500 Villach (AT).
	502845	**A 1864/2005**	3M Precision Grinding GmbH, 9500 Villach (AT).
	509371	**A 68/2010**	3M Precision Grinding GmbH, 9500 Villach (AT).
	509372	**A 188/2010**	3M Precision Grinding GmbH, 9500 Villach (AT).
B42D	E 281943		FEDRIGONI S.p.A., 37135 Verona (IT).
	E 358028		FEDRIGONI S.p.A., 37135 Verona (IT).
B65D	E 523433		keeper GmbH, 32351 Stemwede (DE).
	E 789838		Edelmann GmbH, 89518 89518 Heidenheim (DE).
C02F	E 391698		Aqseptence Group GmbH, 65326 Aarbergen (DE). VA TECH WABAG GMBH, 1200 WIEN (AT).
C07K	E 607259		Metadynea Austria GmbH, 3500 Krems (AT).
C08J	E 310044		Takeda AS, 1371 Asker (NO).
E04B	E 544916		GPR Interni S.R.L. in Liquidazione, 35030 Rubano (Padova) (IT).
E04G	E 677771		Fastbrick IP PTY LTD, 6076 Walliston, Western Australia (AU).
F01K	E 842078		W. SCHMID PROJEKTE AG, 8152 Glattbrugg (CH).
G01L	508740	**A 1428/2010**	ATESTEO GmbH, 52477 ALSDORF (DE).

NF4A/NF4B WIEDEREINSETZUNGSBEWILLIGUNGEN

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 7. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

B01D 508211 **A 701/2009** Highland KG, 2340 Mödling (AT).
(2016, NR. 1, S.17)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

B21B E 763394 JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011 (JP).
(2016, NR.4, S.1869)

HA4A/HA4B/TH4A/TH4B NENNUNG ALS ERFINDER

BEI FOLGENDEN PATENTEN WURDEN ALS ERFINDER GENANNT UND IN DAS PATENTREGISTER EINGETRAGEN:

F15B	502447	**A 1980/2004**	Hölzl Margit, 4655 Vorchdorf (AT).
		A 1980/2004	Hölzl Othmar, 4655 Vorchdorf (AT).

MF4A/MF4B NICHTIGERKLÄRUNG

C07D E 198889 **SZ 1/2007** Elanco Animal Health Ireland Limited, Dublin (IE).
AUFGRUND DER RECHTSKRÄFTIGEN ENTSCHEIDUNG DER NICHTIGKEITSABTEILUNG DES PATENTAMTS VOM 30.8.2016, N 4/2016-2

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 14/2002
SZ 16/2002
SZ 31/2006

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

403 427	403 981	404 294	404 581	405 166	407 057	408 167	408 430
408 691	409 703	409 885	412 144				

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

406 007	406 049	406 060	406 104	407 246	407 314	407 315	407 316
408 666	408 678	410 087	410 133	410 137	411 433	411 481	411 492
411 508	412 329	413 296	413 309	500 167	500 326	500 334	501 293
501 608	501 895	502 092	502 100	502 491	502 583	502 622	502 769
502 911	502 955	503 852	503 892	504 048	504 276	505 236	505 337
505 446	505 504	505 689	506 215	506 820	506 867	506 891	506 986
507 374	507 557	508 125	508 287	508 300	508 345	508 454	508 485
508 493	508 814	508 886	509 055	509 105	509 106	509 216	509 409
509 584	509 611	509 866	509 905	509 979	510 082	510 085	510 086
510 099	510 116	510 129	510 542	510 601	510 609	510 708	510 849
511 073	511 076	511 105	511 211	511 325	511 371	511 374	511 431
511 439	511 463	511 484	511 637	511 680	511 681	511 918	513 086
513 087	513 231	513 698					

KUNDMACHUNG GEMÄß § 128 PATG

FOLGENDE PATENTE / SCHUTZZERTIFIKATE WURDEN IRRTÜMLICH GELÖSCHT:

C08B E 687676 United Biopolymers, S.A., 3090-451 Figueira da Foz (PT).
(2016, NR.8 , S.3857)

G01N E 759541 APSTEC Systems Ltd, IKL 1200 Iklin (MT).
(2016, NR.3, S.1130)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

österreichisches patentamt

Wien, 15. Feber 2017 / 114. Jahrgang / Nr.2

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2016 11 30

G06F 17/50 **EN E-838882** 2016 11 30 **2283336**
(86) EP08003861 2008 05 14 2008758512

(73) AB SKF, 415 50 Göteborg, Hornsgatan 1 (SE)
(54) VORHERSAGE DES NEUSCHMIERINTERVALLS
(72) LUGT, Pieter, Martin, NL-4132 BB Vianen, Varkensmarkt 18 (NL)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 01 18

A01B 15/14 **DE E-862335** 2017 01 18 **2892314**
(86) EP13067503 2013 08 23 2013750889

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) DREHPFLUG
(30) DE 2012 09 05 102012108234
(72) LAUMANN, Bernhard, 48477 Hörstel-Riesenbeck, Blumenstr. 6 (DE)
(72) RESCH, Rainer, 49170 Hagen a. TW, Industriestr. 4 (DE)

A01B 21/08 **EN E-862336** 2017 01 18 **2693861**
(86) CZ12000028 2012 03 28 2012718032

(73) Farmet A.S., 55203 Ceská Skalice, Jirinková 276 (CZ)
(54) ERDBODENBEHANDLUNGSMASCHINE
(30) CZ 2011 04 04 20110187
(72) NYC, Michal, 54941 Cervený Kostelec, Lhota 273 (CZ)

A01B 29/04 **DE E-862337** 2017 01 18 **2422597**
2011 08 15 2011401571

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Fahrwerk für ein landwirtschaftliches Gerät
(30) DE 2010 08 23 102010037108
(72) Ammermann, Wilfried, 26203 Wadenburg, Dietrich-Dammenmann-Str. 206 (DE)
(72) Feldhaus, Werner, 27801 Dötlingen/Geveshausen, Huntloser Str. 12a (DE)

A01D 34/86 **FR E-862338** 2017 01 18 **2617278**
2013 01 18 2013305061

(73) Desvoys et Fils, 53190 Landivy, Le Bourg (FR)
(54) Landwirtschaftliches Gerät für ein motorisiertes Fahrzeug mit verformbarem Parallelogramm zur seitlichen Versetzung eines Werkzeugteils
(30) FR 2012 01 20 1250588
(72) Desvoys, Jean-Baptiste, 35000 Rennes, 3, rue Coëtlogon (FR)

A01D 69/10 **DE E-862339** 2017 01 18 **2572569**
2012 06 22 2012173119

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Selbstfahrende Erntemaschine
(30) DE 2011 09 20 102011113698
(72) SCHRAND, Stephan, 26169 Neuscharrel, Hauptstraße 31 (DE)
(72) GERSMANN, Manfred, 48231 Warendorf, Gröniger Str. 22 (DE)

A01F 15/08 **EN E-862340** 2017 01 18 **2712496**
2013 09 27 2013186496

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Sensorenanordnung
(30) BE 2012 10 01 201200652
(72) Verhaeghe, Didier, 8900 Ieper, Meenseweg 229 (BE)
(72) Missotten, Bart M. A., 3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE)

A01G 7/04 **EN E-862341** 2017 01 18 **2806725**
(86) US13023111 2013 01 25 2013741523

(73) Medical Energetics Ltd., Galway, Seville House New Dock Street (IE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN EINES DOPPELHELIXLEITERS
(30) US 2012 01 27 201213360522
(72) SCHMIDT, David, G., Poway, CA 92064, 13705 Paseo De Las Cumbres (US)

A01G 9/16 **EN E-862342** 2017 01 18 **2698058**
2013 07 26 2013178233

(73) Fiskars Finland Oy Ab, 00560 Helsinki, Hämeentie 135 (FI)
(54) Kulturbehälter
(30) FI 2012 08 13 20125839
(72) Salojärvi, Jouni, 00560 Helsinki, c/o Fiskars Finland Oy Ab Hämeentie 135 (FI)
(72) Sokka, Mika, 00560 Helsinki, c/o Fiskars Finland Oy Ab Hämeentie 135 (FI)
(72) Masalin, Petteri, 00560 Helsinki, c/o Fiskars Finland Oy Ab Hämeentie 135 (FI)

A01J 5/013 **DE E-862343** 2017 01 18 **2892323**
(86) EP13068071 2013 09 02 2013756884

(73) GEA Farm Technologies GmbH, 59199 Bönen, Siemensstrasse 25-27 (DE)
(73) Gea Farm Technologies Nederland B.V., 3893 GE Zeewolde, Planetenveld 45 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME SEPARIERTER MILCH
(30) DE 2012 09 04 102012108190
(72) FLIKWEERT, Jan, Kees, NL-3862 MD Nijkerk, Jan Steenhof 6 (NL)
(72) SLOOTWEG, Marinus, Cornelis, NL-3862 ZG Nijkerk, Chabothof 4 (NL)

A01J 25/12 **EN E-862344** 2017 01 18 **2387878**
2011 05 18 2011166576

(73) FrieslandCampina Nederland B.V., 3818 LE Amersfoort, Stationsplein 4 (NL)
(54) GEREIFTER HALBHARTER ODER HARTER KÄSE UND DESSEN HERSTELLUNG
(30) NL 2010 05 18 2004737
(72) Penders, Johannes Antonius, 5324 AV, Ammerzoden, Voorstraat 40 (NL)
(72) De Pinth, Hiëronymus Petrus Adriaan, 5074 PX, Biezenmortel, Vriesdonk 34 (NL)

A01K 1/06 **EN E-862345** 2017 01 18 **2637495**
(86) EP10067391 2010 11 12 2010776707

(73) GEA Farm Technologies GmbH, 59199 Bönen, Siemensstrasse 25-27 (DE)
(73) Royal De Boer Stalinrichtingen B.V., 8938 AV, Leeuwarden, Vestaweg 5 (NL)
(54) SELBSTVERRIEGELNDES FRESSGITTER
(72) TER VEER, Meindert Johan, NL-9833PC Den Ham, S. Veldstraweg 92 (NL)

A01K 1/06 **EN E-862346** 2017 01 18 **2737793**
2010 11 12 2013197737

(73) GEA Farm Technologies GmbH, 59199 Bönen, Siemensstrasse 25-27 (DE)
(73) Royal De Boer Stalinrichtingen B.V., 8938 AV, Leeuwarden, Vestaweg 5 (NL)
(54) Selbstverriegelnder Futterzaun
(72) Ter Veer, Meindert Johan, 9833PC Den Ham, S. Veldstraweg 92 (NL)

A01K 11/00 **FR E-862347** 2017 01 18 **2597944**
(86) EP11060558 2011 06 23 2011726848

(73) Allflex Europe, 35500 Vitre, Route des Eaux ZI de la Plague (FR)
(54) EINHEIT ZUR MARKIERUNG UND/ODER PROBENAHME VON TIERGEWEWBE SOWIE ZUGEHÖRIGES MARKERIERUNGS- UND/ODER PROBENAHMEINSTRUMENT
(30) FR 2010 07 30 1056349
(72) TEYCHENE, Bruno, F-81430 Mouzieys-Teulet, La Plaine (FR)
(72) HILPERT, Jean-Jacques, F-35500 Vitre, 53 rue Anatole Le Braz (FR)

A01K 67/027 **EN E-862348** 2017 01 18 **2767160**
(86) JP12077019 2012 10 12 2012840420

(73) Phoenixbio Co., Ltd., Hiroshima 739-0046, 4-1, Kagamiyama 3-chome Higashihiroshima-shi (JP)
(73) National University Corporation Tottori University, Tottori-shi Tottori 680-8550, 101, Koyamacho-Minami, 4-chome (JP)
(54) NICHTMENSCHLICHES CHIMÄREN-TIER MIT HUMANEN HEPATOZYTEN
(30) JP 2011 10 13 2011226233
(72) OSHIMURA, Mitsuo, Tottori-shi Tottori 680-8550, c/o National University Corporation Tottori University 101, Koyamacho-Minami 4-chome (JP)
(72) KAZUKI, Yasuhiro, Tottori-shi Tottori 680-8550, c/o National University Corporation Tottori University 101, Koyamacho-Minami 4-chome (JP)
(72) MUKAIDANI, Chise, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, c/o PhoenixBio Co.,Ltd. 4-1, Kagamiyama 3-chome (JP)
(72) SHIMADA, Takashi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, c/o PhoenixBio Co.,Ltd. 4-1, Kagamiyama 3-chome (JP)
(72) KAKUNI, Masakazu, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, c/o PhoenixBio Co.,Ltd. 4-1, Kagamiyama 3-chome (JP)
(72) HAMAMURA, Satoko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, c/o PhoenixBio Co.,Ltd. 4-1, Kagamiyama 3-chome (JP)
(72) KAMIMURA, Hidetaka, Tokyo 103-0027, ADME & Tox. Research Institute Sekisui Medical Co. Ltd. 13-5 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Akio, Kainan Wakayama 642-0017, Pharmacokinetics and Bioanalysis Center Preclinical Research Division Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd. 16-1, Minamiakasaka (JP)
(72) NAKADA, Naoyuki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OHBUCHI, Masato, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KATO, Kota, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

A01M 29/00 **EN E-862349** 2017 01 18 **2263454**
2010 05 25 2010163833

(73) Avian Enterprises, LLC, St. Petersburg, FL 33701, 721 First Avenue North (US)
(54) Behandlungszusammensetzung
(30) US 2009 05 28 473853
(72) Kramer, Daniel R., Huntington Woods, MI 48070, 12721 Borgman (US)

A01N 25/02 **EN E-862350** 2017 01 18 **2194778**
(86) GB08002730 2008 08 13 2008788299

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) VERBESSERUNG IN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
(30) GB 2007 08 24 0716592
(72) BELL, Gordon, Alastair, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, (GB)
(72) HARRIS, Clair, Louise, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, (GB)
(72) TOVEY, Ian, David, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, (GB)

A01N 25/28 **EN E-862351** 2017 01 18 **2330890**
(86) IL09000789 2009 08 11 2009787528

(73) Botanocap Ltd., 78172 Ashkelon, P.O.Box 7284 (IL)
(54) MIKROKAPSELZUSAMMENSETZUNGEN MIT FESTEM KERN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2008 08 11 87755 P
(72) MARKUS, Arie, 84363 Beer-Sheva, 151/21 Bialik St. (IL)
(72) LINDER, Charles, 76469 Rehovot, 57 Shderot Chen (IL)
(72) STRONGIN, Pnina, 84280 Beer Sheva, 23/3 Hakotel Hamaravi St. (IL)

A01N 41/10 **EN E-862352** 2017 01 18 **1909570**
(86) US06027620 2006 07 18 2006787516

(73) OMS INVESTMENTS, Inc., Los Angeles, CA 90067-6228, 10250 Constellation Boulevard Suite 2800 (US)
(54) GRANULATFÖRMIGE RASENSICHERE MESOTRIONZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2006 07 17 487774
(30) US 2005 07 19 700637 P
(72) BAKER, Robert, D., Westerville, OH 43081, 131 Debbie Drive (US)

A01N 43/26 **EN E-862353** 2017 01 18 **2790507**
(86) EP12075257 2012 12 12 2012799202

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) PESTIZIDGEMISCHE
(30) EP 2011 12 14 11193506
(72) EL QACEMI, Myriem, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection, Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse (CH)
(72) CASSAYRE, Jérôme, Yves, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection, Münchwilen AG, Schaffhauserstrasse (CH)

A01N 43/42 **EN E-862354** 2017 01 18 **2197279**
(86) US07022028 2007 10 16 2007852779

(73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., San Antonio, TX 78230, 8023 Vantage Drive Suite - Lobby 1 (US)
(54) C10-SUBSTITUIERTE CAMPTOTHECIN-ANALOGE
(72) NARKUNAN, Kesavaram, San Antonio TX 78249, 10802 Rindle Ranch (US)
(72) CHEN, Xinghai, San Antonio TX 78248, 14926 Gateview Drive (US)
(72) KOCHAT, Harry, San Antonio TX 78248, 2507 Steepleway (US)
(72) HAUSHEER, Frederick, Boerne TX 78015, 203 Kendall Parkway (US)

A01N 43/50 **EN E-862355** 2017 01 18 **2765859**
(86) US12059165 2012 10 08 2012839960

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) MINERALKORTIKOID-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2011 10 13 201161546747 P
(72) SHEN, Hong, West Windsor, New Jersey 08550, 3 Glacier Drive, (US)
(72) COX, Jason, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) YANG, Christine, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) WU, Zhicai, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)

A01N 43/58 **EN E-862356** 2017 01 18 **2403339**
(86) US10025028 2010 02 23 2010749110

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(73) MSD K.K., Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita (JP)
(54) TUMORKOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM AKT-HEMMER UND ANDEREN ANTUMORMITTELN
(30) US 2009 03 06 158109 P
(72) LAYTON, Mark, E., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HIRAI, Hiroshi, Tokyo 102-8667, Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) KOTANI, Hidehito, Tokyo 102-8667, Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita Chiyoda-ku (JP)

A01N 43/653 **EN E-862357** 2017 01 18 **2174547**
(86) JP08063800 2008 07 31 2008827354

(73) Kumiai Chemical Industry CO., LTD., Tokyo 110-8782, 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku (JP)
(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Taito-ku Tokyo 110-0008, 4-26, Ikenohata 1-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 08 10 2007209387
(72) ITO, Yoshihiro, Tokyo 110-8782, c/o Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. 4-26 Ikenohata 1-chome Taitoh-ku (JP)
(72) NAKANO, Yuki, Tokyo 110-8782, c/o Kumiai Chemical Industry Co., Ltd. 4-26 Ikenohata 1-chome Taitoh-ku (JP)

A01N 59/16 **EN E-862358** 2017 01 18 **2838364**
(86) US13036672 2013 04 15 2013726903

(73) Bunge Amorphic Solutions LLC, White Plains, NY 10606, 50 Main Street, 7th Floor (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 04 16 201213448253
(30) US 2013 03 15 201313841741
(72) FOSCANTE, Raymond, E., Yorba Linda, CA 92886, 20547 Manzanita Avenue (US)

A01N 63/00 **EN E-862359** 2017 01 18 **1494535**
(86) US03011623 2003 04 14 2003718407

(73) Mishra, Allan, Menlo Park, CA 94025, 1312 Orange Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND MINIMAL INVASIVE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UNVOLLSTÄNDIGER GEWEBEREPARATION
(30) US 2002 04 13 372682 P
(30) US 2003 04 11 412821
(72) Mishra, Allan, Menlo Park, CA 94025, 1312 Orange Avenue (US)

A21D 2/18 **EN E-862360** 2017 01 18 **1662882**
(86) EP04009561 2004 08 26 2004764535

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever BCS Europe B.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (SK)
(73) Unilever BCS Limited, London, EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (IE)
(54) FASERREICHES BROT UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BROTVERBESSERUNG
(30) EP 2003 09 10 03077878
(72) DE MAN, Marinus, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) WEEGELS, Peter, Louis, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A22C 11/08 **DE E-862361** 2017 01 18 **2586314**
2011 10 25 2011186508

(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 88400 Biberach, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12 (DE)
(54) Nahrungsmittelmaschine, insbesondere Maschine zum Verarbeiten und Herstellen von Wurst sowie Verfahren zu deren Betrieb
(72) Maile, Bernd, 88422 Oggelshausen, Kirchplatz 8 (DE)

A22C 17/00 **EN E-862362** 2017 01 18 **2826376**
(86) JP13055298 2013 02 28 2013760554

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)
(54) FÖRDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NICHT ENTBEINTES FLEISCH SOWIE ENTBEINUNGSSYSTEM FÜR NICHT ENTBEINTES FLEISCH MIT DIESER VORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 13 2012056285
(72) TANIGUCHI, Akira, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SAKURAYAMA, Hiroyuki, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) GOTO, Osamu, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TOKUMOTO, Masaru, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MURANAMI, Hiroaki, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)

A22C 17/12 **DE E-862363** 2017 01 18 **2244580**
(86) EP09000999 2009 02 04 2009710041

(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, 23560 Lübeck, Geniner Strasse 249 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON OBERFLÄCHENSCHICHTEN BEI PRODUKTEN DER NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE
(30) DE 2008 02 15 102008009922
(72) GRABAU, Thomas, 23564 Lübeck, Hohenstaufenstr. 8 (DE)

A23B 4/037 **EN E-862364** 2017 01 18 **2595495**
(86) US11044405 2011 07 18 2011741719

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) TEXTURIERTE LYOPHILISIERTE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 07 19 365481 P
(72) SCHALLER, Raphael, Spring Lake Michigan 49456, 17010 Grandview Drive (US)
(72) HARTLIEP, Barbara Burzinski, Spring Lake Michigan 49456, 18136 Lovell Road (US)

A23C 19/032 **EN E-862365** 2017 01 18 **2723181**
(86) EP12062274 2012 06 25 2012729155

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hørsholm, Bøge Allé 10-12 (DK)
(54) HERSTELLUNG VON KÄSE
(30) DK 2011 06 24 201100477 P
(30) DK 2011 07 29 201100577 P
(72) VAN DEN TEMPEL, Tatjana, DK-2930 Klampenborg, Klampenborgvej 16 (DK)
(72) JANZEN, Thomas, DK-2700 Broenshoej, Byvangen 4 (DK)
(72) CARLSON, Morten, DK-3200 Helsinge, Arresøgårds Alle 9 (DK)

A23C 19/076 **FR E-862366** 2017 01 18 **1982600**
2008 04 11 2008290356

(73) BONGRAIN S.A., 78220 Viroflay, 42, rue Rieussec (FR)
(54) Lebensmittelzubereitung auf der Basis von Frischkäse und deren Herstellungsverfahren
(30) FR 2007 04 13 0702697
(72) Knossalla, Martin, 87487 Wiggensbach, Mariabergstrasse 10 (DE)

A23F 3/40 **EN E-862367** 2017 01 18 **2266415**
(86) JP09055188 2009 03 17 2009723566

(73) Suntory Beverage & Food Limited, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, 3-1-1, Kyobashi, (JP)
(54) GESCHMACKSVERBESSERNDER WIRKSTOFF UND TEEGETRÄNK, DAS DIESEN BEINHALTET
(30) JP 2008 03 17 2008068184
(72) FURUTA, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, c/o Suntory Limited Products Development Center 57 Imaikami-cho Nakahara-ku (JP)
(72) MAKI, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, c/o Suntory Limited Products Development Center 57 Imaikami-cho Nakahara-ku (JP)

A23L 5/20 **EN E-862368** 2017 01 18 **2432588**
(86) SE10050536 2010 05 18 2010778017

(73) Biotage AB, 751 03 Uppsala, P.O. Box 8 (SE)
(54) PORÖSES POLYMERISCHES TRENNMATERIAL
(30) SE 2009 05 19 0900673
(72) JÖNSSON, Stig, S-220 07 Lund, Box 737 (SE)
(72) YILMAZ, Ecevit, S-220 07 Lund, Box 737 (SE)
(72) KRONAUER, Sanja, S-220 07 Lund, Box 737 (SE)

A23L 13/00 **EN E-862369** 2017 01 18 **2759213**
(86) KR12006095 2012 07 31 2012834267

(73) LOTTE Fine Chemical Co., Ltd., Ulsan, 44714, 19, Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, (KR)
(54) VERARBEITETES FLEISCHPRODUKT OHNE PHOSPHATZUSATZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2011 09 22 20110095834
(72) KO, Kwang Nam, Seoul 142-100, 8-357 Mia 4-Dong Gangbuk-Gu (KR)
(72) LEE, Eun Jung, Seoul 137-796, 115-605Ho Hansin Apt. Jamwon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) BAEK, Hyon Ho, Incheon-Si 406-722, 1-1004Ho Samsung Lucky Apt. Dongchun 3-Dong Yeonsu-Gu (KR)
(72) SONG, Min Gyu, Seoul 137-765, 6-501Ho Gyeongnam Apt. Banpo 2-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) JEON, Jyung Hee, Incheon-Si 406-755, 101-306Ho Hyundai Apt. Dongchun 2 -Dong Yeonsu-Gu (KR)
(72) JUNG, Yu Ri, Incheon-Si 407-060, 214-1305Ho Hyundai 2-2 Cha Apt. Jakjeon 3-Dong Gyeyang-Gu (KR)
(72) CHO, Kyung Hee, Incheon-Si 403-783, 407-705Ho Gyeongnam 4 Cha Apt. Sangok 4-Dong Bupyeong-Gu (KR)
(72) LIM, Eun Ji, Daegu-Si 703-700, 105-602Ho Jungri Lotte Castle Apt. Jungni-Dong Seo-Gu (KR)

A23L 27/21 **EN E-862370** 2017 01 18 **2296492**
(86) EP09055970 2009 05 18 2009749784

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) ACYLAMINOSÄUREVERBINDUNGEN UND NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNGEN DAMIT
(30) EP 2008 05 20 08156555
(30) EP 2008 07 04 08159689
(72) RIERA, Céline, CH-1012 Lausanne, Ch. de la Vuachère 20D (CH)
(72) MENOZZI, Candice, CH-1009 Pully, Ch. des Ramiers 8 (CH)
(72) ROBERT, Fabien, F-01220 Divonne Les Bains, Rue de Lausanne 80 F (FR)
(72) LE COUTRE, Johannes, CH-1009 Pully, Ch. du Fau-blanc 32 (CH)

A23L 29/219 **EN E-862371** 2017 01 18 **2903454**
(86) EP13068776 2013 09 11 2013759536

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GEL ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS
(30) EP 2012 10 05 12187359
(72) LAGARRIGUE, Sophie, 78224 Singen, Händelstr.24 (DE)
(72) DURBEN, Konca Yasmin, 78462 Konstanz, Leinerstrasse 20 (DE)
(72) SCHWÄGERL, Martina, 78315 Radolfzell, Untere Sooäckerstrasse 1d (DE)
(72) HANLE, Christoph, 78224 Singen, Obere Beugen 26 (DE)
(72) TSIOULPAS, Alexandros, CH-8280 Kreuzlingen, Weiherstrasse 22b (CH)

A23L 29/262 **EN E-862372** 2017 01 18 **2554587**
(86) JP11058020 2011 03 30 2011765642

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) ZELLULOSEVERBUNDSTOFF
(30) JP 2010 03 31 2010082373
(72) OBATA Haruko, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASAKI Naoaki, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A24D 3/02 **EN E-862373** 2017 01 18 **2568833**
(86) GB11050899 2011 05 11 2011724440

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) FILTERZUSATZ
(30) GB 2010 05 12 201007946
(72) SAMPSON, John, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) RUSHFORTH, David, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A24F 47/00 **EN E-862374** 2017 01 18 **2276360**
(86) EP09002750 2009 04 15 2009732942

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) ELEKTRISCH ERHITZTES RAUCHSYSTEM
(30) EP 2008 04 17 08251450
(72) FERNANDO, Felix, Wokingham, Berkshire RG40 2LU, 24 Tudor Close (GB)
(72) STAHLE, Fredrik, 1800 Vevey, Av. de Pra 36 (CH)
(72) CORDEY, Jean-Pierre, 1033 Cheseaux, 1, Chemin du Faug (CH)
(72) MANCA, Laurent, 0192 Belmont-sur-Lausanne, Route d'Arnier 4 (CH)

A41D 31/00 **EN E-862375** 2017 01 18 **1939335**
(86) JP06320446 2006 10 13 2006811734

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-8622, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE VERBUNDFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2005 10 21 2005307093
(30) JP 2006 01 11 2006003567
(72) NAKATSUKA, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 5308611, Kuraray Co., Ltd. 1-12-39, Umeda, Kita-ku (JP)
(72) KOIZUMI, Tadayoshi, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, Kuraray Co., Ltd. 1621, Sakazu (JP)
(72) TANAKA, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 5308611, Kuraray Co., Ltd. 1-12-39, Umeda, Kita-ku (JP)
(72) KOGA, Nobuhiro, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, Kuraray Co., Ltd. 1621, Sakazu (JP)
(72) KAWAMOTO, Masao, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, Kuraray Co., Ltd. 1621, Sakazu (JP)
(72) YOSHIOKA, Kenichi, Saijo-shi, Eshime 7938585, Kuraray Co., Ltd. 892, Tsuitachi (JP)

A42B 3/06 **EN E-862376** 2017 01 18 **2672853**
(86) US12024365 2012 02 08 2012709983

(73) 6D Helmets, LLC, Brea, CA 92821, 2923 Saturn Street, Unit E (US)
(54) OMNIDIREKTIONALE HELMENERGIEVERWALTUNGSYSTEME
(30) US 2011 02 09 201161462914 P
(30) US 2011 11 01 201161554351 P
(30) US 2012 02 08 201213368866
(72) WEBER, Robert, Fullerton, California 92835, 3821 Madonna Drive (US)
(72) REISINGER, Robert, Daniel, Fullerton, California 92835, 3821 Madonna Drive (US)

A43B 3/00 **EN E-862377** 2017 01 18 **2675312**
(86) US12025713 2012 02 17 2012712425

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT SENSORSYSTEM
(30) US 2011 02 17 201161443800 P
(72) MOLYNEUX, James, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WEAST, Aaron B., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) RICE, Jordan M., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SCHROCK, Allan M., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) AMOS, Michael S., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) OWINGS, Andrew A., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KNIGHT, Jonathan Bing, Seattle, Washington 98103, 4040 Woodland Park Ave (US)
(72) STILLMAN, Martine, Seattle, Washington 98105, 151 NE 56th Street (US)
(72) HORELL, Joseph B., Seattle, Washington 98107, 2421 NW 59th Street (US)

A43B 3/00 **DE E-862378** 2017 01 18 **2742818**
2012 12 12 2012075137

(73) Robacki, Mike-Martin, 10318 Berlin, Ehrlichstrasse 30 (DE)
(54) Wirbelsohlen-Funktionssystem / Innensohle insbesondere für Spitzenschuhe des Balletts
(72) Robacki, Mike-Martin, 10318 Berlin, Ehrlichstrasse 30 (DE)

A45D 34/04 **FR E-862379** 2017 01 18 **2225964**
2010 03 05 2010305230

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) Vorrichtung zum Verteilen eines Kosmetikprodukts und entsprechendes Lagerverfahren

(30) FR 2009 03 06 0951434

(30) US 2009 04 03 166270 P

(72) Maelstaf, Luc, 92270, Bois Colombes, 21 rue Amiral Courbet (FR)

(72) Brunerie, Patrice, 93290, Tremblay en France, 137, Avenue Pierre Colongo (FR)

A45D 40/26 **EN E-862380** 2017 01 18 **2285250**
(86) IB09052612 2009 06 18 2009766290

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) VERPACKUNG UND APPLIKATORVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MASCARA

(30) FR 2008 06 18 0854011

(30) US 2008 08 26 91973 P

(72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, 27 avenue Raymond Poincaré (FR)

A47B 5/04 **DE E-862381** 2017 01 18 **2874516**
(86) DE13100270 2013 07 19 2013765284

(73) Mobica Ltd., Mohandessin, 37 El-Ahrar St El-Batal Ahmed El-Aziz Street (EG)

(54) RAUMTEILER

(30) DE 2012 07 19 202012102705 U

(72) FAROUK, Mohammed, EG 0000 Mohandessin, 37 El-Ahrar St El-Batal Ahmed El-Aziz Street (EG)

A47B 96/14 **EN E-862382** 2017 01 18 **2705197**
(86) SE12050467 2012 05 04 2012782186

(73) Makahper AB, 211 21 Malmö, Västergaten 16 (SE)

(54) SYSTEM VON ELEMENTEN MIT SÄULEN, QUERTRÄGERN UND SÄULENBEFESTIGUNGEN MIT KLAMMERN

(30) SE 2011 05 06 1150401

(72) KALNINS, Aida, S-211 21 Malmö, Västergatan 16 (SE)

(72) Mårtensson, Håkan, S-272 31 Simrishamn, Hamngatan 21 (SE)

A47F 9/00 **EN E-862383** 2017 01 18 **2724646**
2013 10 22 2013189616

(73) La Fortezza S.p.A., 50038 Scarperia (FI), Viale Kennedy 204 (IT)

(54) Bausatz zum Zusammenbauen vor Ort eines Stützrahmens für Kassen wie jene in Supermärkten, Einkaufszentren und ähnlichen Geschäften

(30) IT 2012 10 23 FI20120224

(72) Malevolti, Leonardo, 50032 Borgo San Lorenzo (Firenze), Via della Stazione 4 (IT)

A47J 19/02 **FR E-862384** 2017 01 18 **2914148**
(86) FR13052569 2013 10 28 2013795831

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)

(54) ELEKTRISCHE HAUSHALTSVORRICHTUNG FÜR SPEISENZUBEREITUNG, MIT EINER PRESSSCHRAUBE UND MINDESTENS EINEM FILTER

(30) FR 2012 10 30 1260382

(72) DELAVAUD, Fabien, F-64510 Baliros, 1 bis Quartier Monregard (FR)

(72) RAUDE, Christian, F-64160 Buros, 312 Chemin de Guitte (FR)

(72) SUBERBIE, Nicolas, F-65360 Momeres, 70 rue Verge Bieilh (FR)

(72) GINESTET, David, F-65000 Tarbes, 8 impasse du quai d'embarquement (FR)

A47J 37/07 **EN E-862385** 2017 01 18 **2440094**
(86) US10038244 2010 06 11 2010786884

(73) Duke Manufacturing Company, St. Louis, MO 63102, 2305 N. Broadway (US)

(54) ELEKTRISCHER BRATROST

(30) US 2009 06 12 186464 P

(72) FIETSAM, Kim Charles, New Athens Illinois 62264, 2206 East Dutch Hill School Road (US)

(72) SWANSON, Gregory, K., Eureka Missouri 63025, 32 Persimmon Lane (US)

(72) MONROE, Daryl, R., Granite City Illinois 62040, 3012 Buxton Avenue (US)

(72) SHEI, Steven, M., Fort Wayne Indiana 46809, 11334 Branstrator Road (US)

(72) HENKE, Daniel Marvin, Edwardsville Illinois 62025, 1023 Ruskin Avenue (US)

(72) REESE, Robert, J., Edwardsville Illinois 62025, 3758 Cabernet Lane (US)

(72) STAFFORD, Jeffrey, A., Godfrey Illinois 62035, 3308 Whiteclif Lane (US)

A47K 10/36 **DE E-862386** 2017 01 18 **2266448**
2010 06 16 2010006217

(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

(54) Vorrichtung zur Ausgabe von Abschnitten einer Papierbahn

(30) AT 2009 06 23 9662009

(30) AT 2009 06 23 9672009

(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

A47K 10/38 **FR E-862387** 2017 01 18 **1951096**
(86) FR06002473 2006 11 07 2006831075

(73) SCA TISSUE FRANCE, 93400 Saint-Ouen, 151-161, boulevard Victor Hugo (FR)

(54) PAPIERSPENDER

(30) FR 2005 11 18 0553507

(72) NEVEU, Jean-Louis, F-68000 Colmar, 4, place de la Cathédrale (FR)

(72) POMMIER, Nicolas, F-68000 Colmar, 6, rue Morel (FR)

(72) GUILLEMETTE, Philippe, F-14000 Caen, 41, rue Beuvrelu (FR)

A47K 13/26 **EN E-862388** 2017 01 18 **1945082**
(86) US06040618 2006 10 17 2006826141

(73) Leibfried, Michael R., Lancaster, Wisconsin 53813, 10 Parkhill Circle (US)

(54) TOILETTE UND TOILETTENSITZMONTAGEVORRICHTUNG

(30) US 2005 10 21 729084 P

(72) Leibfried, Michael R., Lancaster, Wisconsin 53813, 10 Parkhill Circle (US)

A47L 5/24 **EN E-862389** 2017 01 18 **2392244**
2011 05 27 2011167785

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

(54) Tragbarer Stockstaubsauger

(30) KR 2010 09 30 20100095024

(30) US 2010 05 31 349938 P

(72) Han, Jung-gyun, Gwangju, 501-1604, Hoban 5-cha Vertium, Sinchang-dong, Gwangsan-gu (KR)

(72) Kim, Ki-man, Gwangju, 501-1002, Hoban 5-cha Vertium, Sinchang-dong, Gwangsan-gu (KR)

(72) Baek, Seog-bong, Busan, 702, Yuseong Danpung Villa, 9, Yeonsan 9-dong, Yeonje-gu (KR)

(72) Kim, Dong-jun, Gwanju, 102-607, Jungheung Park, Yongbong-dong, Buk-gu (KR)

A47L 7/00 **DE E-862390** 2017 01 18 **2919633**
(86) EP12072631 2012 11 14 2012794216

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)

(54) SAUGVORRICHTUNG

(72) GRUBER, Bernd, 71549 Auenwald, Trailhöfle 10 (DE)

(72) SCHÖNHERR, Marcel, 71364 Winnenden, Gaußweg 13 (DE)

(72) GAISER, Philemon, 71566 Althütte, In den Peterswiesen 16 (DE)

(72) SCHULZE, Manuel, 70806 Kornwestheim, Ludwig-Herr-Strasse 9 (DE)

(72) OBERLÄNDER, Anne, 71332 Waiblingen, Kurze Strasse 6 (DE)

(72) KNEE, Roger, 73614 Schorndorf, Hölderlinstrasse 18/5 (DE)

(72) STEWEN, Dr. Christian, 71672 Marbach, Veilchenweg 38 (DE)

A47L 9/04 **EN E-862391** 2017 01 18 **2443978**
2011 10 25 2011186505

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

(54) Selbstständige Reinigungsvorrichtung

(30) KR 2010 10 25 20100103778

(30) KR 2011 08 26 20110086080

(72) Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, 414-303, Areummaeul-Doosan Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

(72) Han, Seung Il, Gyeonggi-do, Ga-110, Jinyang Apt., Sosabon-bon-dong, Sosa-gu (KR)

(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, 104-2304, Daewoo-Prugio, Seokwoo-dong, Hwaseong-si (KR)

(72) Kim, Bo Sang, Gwangju, 101-1703, Suwan-silkvalley Apt., Jangdeok-dong, Gwangsan-gu (KR)

(72) Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, 706-1504, Salgugol-7th Apt., Yeongtong-2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

A47L 9/12 **DE E-862392** 2017 01 18 **2919634**
(86) EP12072525 2012 11 13 2012794667

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)

(54) ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SAUGER UND SAUGER

(72) FÖLL, Martin, 71364 Winnenden, Holunderweg 1 (DE)

(72) CANCAR, Josip, 70188 Stuttgart, Ostendstrasse 103 (DE)

A47L 9/20 **DE E-862393** 2017 01 18 **2615958**
(86) EP11004228 2011 08 23 2011764085

(73) Nilfisk A/S, 2605 Brøndby, Kornmarksvej 1 (DK)

(54) FILTERABREINIGUNG FÜR SCHMUTZSAUGER MIT EXTERNEM GEBLÄSE

(30) DE 2010 09 18 102010045979

(72) AMISANI, Gianni, I-40034 Castel d'Alano (BO), Via Carpineta 54 (IT)

(72) BONDIOLI, Cesare, I-41059 Zocca (MO), Via Mauro Tesi 1570 (IT)

(72) DE FALCO, Mauro, I-41054 Marano sul Panaro (MO), Via Circonvallazione Est 218 (IT)

A47L 15/00 **DE E-862394** 2017 01 18 **2716199**
2013 10 01 2013401107

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Geschirrspülautomat, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine
(30) DE 2012 10 02 102012109363
(72) Reilmann, Michael, 33611 Bielefeld, Bultkamp 164 (DE)
(72) Schütte, Thorsten, 33102 Paderborn, Roeinghstraße 26e (DE)
(72) Sgurski, Eugen, 33649 Bielefeld, Messingweg 59 (DE)

A47L 15/16 **FR E-862395** 2017 01 18 **1723892**
2006 05 17 2006114111

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Geschirrspülmaschine mit Sprühmitteln
(30) FR 2005 05 19 0505007
(72) BRETAUD, Jacques, 85000, Mouilleron le Captif, 25 allée des cerisiers (FR)
(72) CLEMENT, Jean-Francis, 85000, La Roche sur Yon, 38 rue Guyonnet (FR)
(72) DESMAILLET, Thierry, 85280, La Ferrière, 66 rue Morraine (FR)

A47L 15/42 **EN E-862396** 2017 01 18 **2658415**
(86) EP11071973 2011 12 06 2011804510

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINER ARBEITSPLATTE
(30) TR 2010 12 27 201010955
(72) BASTUJI, Ismail Cem, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A47L 19/00 **EN E-862397** 2017 01 18 **2877076**
(86) IL13000034 2013 03 21 2013772939

(73) Janowski, Joseph Dorone, Creskill, NJ 07626, 57 Adams Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON GESCHIRR UND GLÄSERN
(30) US 2012 04 04 201261686352 P
(30) IL 2012 11 05 22287612
(72) Janowski, Joseph Dorone, Creskill, NJ 07626, 57 Adams Drive (US)

A61B 1/00 **EN E-862398** 2017 01 18 **2134236**
(86) US07015574 2007 07 06 2007810242

(73) University of Washington, Seattle, WA 98105, Suite 400, 4545 Roosevelt Way NE, (US)
(54) KOMPAKTE SCANNINGFASERVORRICHTUNG
(30) US 2007 04 05 784488
(72) SEIBEL, Eric, J., Seattle, WA 98117, 6702 34th Avenue Northwest (US)
(72) SMITHWICK, Quinn, Y.,J., Cambridge, MA 02139, 255 Broadway, Unit 1 (US)
(72) MYERS, John, A., Seattle, WA 98105, 2727 Northeast 53rd (US)
(72) JOHNSTON, Richard, S., Sammamish, WA 98075, 25524 Southeast 28th Street (US)
(72) MELVILLE, Charles, David, Seattle, WA 98105, 4817 Stanford Avenue NE (US)

A61B 1/267 **EN E-862399** 2017 01 18 **2155040**
(86) US08066544 2008 06 11 2008770700

(73) Avn Medical Technologies, Llc, Pepper Pike, OH 44124, 32430 Pinebrook Lane (US)
(54) ATEMWEGSBEHANDLUNG
(30) US 2007 06 12 943320 P
(72) NEARMAN, Howard S., Pepper Pike, Ohio 44124, 32430 Pinebrook Lane (US)
(72) VOLTZ, Donald M., Twinsburg, Ohio 44087, 9569 Windsor Way (US)
(72) AHARON, Alon S., Scarsdale, New York 10583, 17 Kolbert Drive (US)

A61B 5/00 **EN E-862400** 2017 01 18 **1983898**
(86) IB07050296 2007 01 29 2007705730

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ULTRASCHALLVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG ODER BESTIMMUNG DES FLIESSVERHALTENS EINER NICHT SINUSOIDALEN PERIODIZITÄT
(30) US 2006 02 03 764838 P
(72) RAJU, Balasundara, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)

A61B 5/00 **EN E-862401** 2017 01 18 **2063766**
(86) US07019377 2007 09 06 2007837751

(73) Innurvation, Inc., Columbia, MD 21046-1169, 9841 Broken Land Parkway Suite 105 (US)
(54) EINNEHMBARE NIEDRIGLEISTUNGS-SENSORENVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION DAMIT
(30) US 2006 09 06 842360 P
(72) ARNESON, Michael, R., Finksburg, MD 21048, 2310 River Mist Drive (US)
(72) BANDY, William, Robert, Gambrills, MD 21054, 2406 Bell Branch Road (US)
(72) JAMIESON, Brian, Severna Park, MD 21146, 300 Riggs Avenue (US)
(72) POWELL, Kevin, James, Annapolis MD 21403, 1202 Cherry Tree Lane (US)

A61B 5/00 **EN E-862402** 2017 01 18 **2644088**
2010 06 29 2013174423

(73) Lifescan Scotland Limited, Inverness IV2 3ED, Beechwood Park North (GB)
(54) Analyttestverfahren und Vorrichtung für Diabetesmanagement
(30) US 2009 09 29 246630 P
(72) Shadforth, Ian, Alameda, CA California 94501-1421, 2051 Hibbard Street (US)
(72) Price, David, Carlsbad, CA 92009, 3309 Calle San Blas (US)
(72) Anderson, Gretchen, Oakland, CA California 94609, 582 66th Street (US)
(72) Comstock, Lorriane, Saratoga, CA California 95070, 12869 Corte De Arguello (US)
(72) MCevoy, Mary, Belmont, CA California 94002, 1925 Arbor Avenue (US)
(72) Douglas, Graham, Elgin, Moray IV30 6ET, 15 Robertson Drive (GB)
(72) Strachan, Alexander, Burghead, Moray IV30 5UQ, Edina Cottage, Grant Street (GB)
(72) Longmuir, Alistair, Forres, Morayshire IV36 1DL, Alexander Terrace (GB)
(72) Cavaye, Robert, Penarth, Vale of Glamorgan CF64 1DB, 7 Belle Vue Terrace (GB)
(72) Teft, Gillian, Maryburgh, Ross-Shire IV7 8EN, 35 Rosshill Drive (GB)

A61B 5/00 **EN E-862403** 2017 01 18 **2744398**
(86) IB12056008 2012 10 30 2012806141

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DETEKTOR ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES VON GEWEBE
(30) US 2011 11 07 201161556311 P
(72) MUELLER, Manfred, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o HighTech Campus Building 44 (NL)
(72) HORIKX, Jeroen Jan Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/0428 **EN E-862404** 2017 01 18 **2137817**
(86) US08056353 2008 03 09 2008754879

(73) Hymel, Chris, Iowa Colony, TX 77583, 3515 County Road 81 (US)
(54) ANWENDUNG EINER SIGNALVORLAUFVERSTÄRKUNG AUF ANALOGE KURVEN ODER SIGNALERKENNUNG, -ERFASSUNG UND -VERARBEITUNG
(30) US 2007 03 09 893983 P
(72) Hymel, Chris, Iowa Colony, TX 77583, 3515 County Road 81 (US)

A61B 5/0464 **EN E-862405** 2017 01 18 **2194860**
(86) US08077708 2008 09 25 2008836002

(73) University of Maryland, Baltimore, Baltimore, MD 21201, 620 West Lexington Street, 4th Floor (US)
(54) BESTIMMUNG DES URSPRUNGSORTES EINES NATÜRLICHEN ELEKTRISCHEN IMPULSES IN EINEM LEBENDEN KÖRPER
(30) US 2007 09 28 976409 P
(72) SABA, Magdi M., Towson Maryland 21286, 1120 Concordia Drive (US)
(72) SHOROFSKY, Stephen R., Owings Mills Maryland 21117, 6 Biehl Court (US)

A61B 5/05 **EN E-862406** 2017 01 18 **1615553**
(86) IB04050388 2004 04 02 2004725463

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) ANORDNUNG ZUR BEEINFLUSSUNG VON MAGNETISCHEN PARTIKELN
(30) EP 2003 04 15 03101013
(72) GLEICH, Bernhard Philips I.P.& Standards GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)

A61B 5/08 **EN E-862407** 2017 01 18 **1887933**
(86) US06019683 2006 05 19 2006784447

(73) Adidas AG, 91072 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER DYNAMISCHEN HYPERINFLATION
(30) US 2005 05 20 682876 P
(72) DERCHAK, Alexander P., Summit, New Jersey 07901, 9 Beekman Terrace (US)
(72) JACK, Sandy, Aintree Chest Centre, Liverpool, Merseyside L9 7AL, University Hospital Aintree, Longmoor Lane (GB)

A61B 5/08 **EN E-862408** 2017 01 18 **2416705**
(86) IB10051116 2010 03 15 2010713248

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON LUNGENSTAUUNG
(30) US 2009 04 08 167560 P
(72) PITTMAN, Stephen, Dalton, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) WITT, Erik, Kurt, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) MECHLENBURG, Douglas, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 5/11 **EN E-862409** 2017 01 18 **2508127**
2011 04 06 2011161382

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) Verfahren und System zur Haltungsbeurteilung
(72) van Rhijn, Gu Johanna Willemina, 2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) Bosch, Tim, 2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) Könemann, Reinier, 2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)

A61B 5/11 **EN E-862410** 2017 01 18 **2598028**
(86) IB11053095 2011 07 12 2011757939

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOMATISCHE AUSRICHTUNGSKALIBRIERUNG FÜR EINE KÖRPERMONTIERTE VORRICHTUNG
(30) EP 2010 07 27 10170857
(72) VAN DEN HEUVEL, Teun, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DURIC, Haris, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/155 **EN E-862411** 2017 01 18 **2826501**
(86) JP13057100 2013 03 13 2013761184

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BEHÄLTER ZUR UNTERSUCHUNG VON BLUT UND BLUTENTNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 14 2012057502
(72) HAYAKAWA Aya, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki kaisha 818 Misonodaira (JP)
(72) AKIYAMA Masahiro, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki kaisha 818 Misonodaira (JP)

A61B 6/00 **EN E-862412** 2017 01 18 **2285279**
(86) US09002002 2009 03 31 2009750911

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) AUTOMATISCHES PATIENTENPOSITIONIERUNGSSYSTEM
(30) US 2008 05 19 54214 P
(30) US 2009 03 18 406233
(72) KAMEN, Ali, Princeton, NJ 08549, 29 Scarlet Oak Drive (US)
(72) KÄPPLINGER, Stefan, 07749 Jena, Iltisweg 23 (DE)
(72) HARAS, Gabriel, 35325 Mücke, Brunnengasse 3 (DE)
(72) RIETZEL, Eike, 64331 Weiterstadt, Einsteinstr. 27 (DE)

A61B 6/00 **EN E-862413** 2017 01 18 **2326249**
(86) IB09053444 2009 08 06 2009786835

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DYNAMISCHE VISUALISIERUNG VON KORONARGEFÄSSEN UND INFORMATIONEN ÜBER MYOKARD-PERFUSION
(30) EP 2008 08 13 08305475
(72) BRUIJNS, Antonius, J.C., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RONGEN, Peter, M.J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) AUVRAY, Vincent, A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BONNEFOUS, Odile, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/00 **EN E-862414** 2017 01 18 **2961320**
(86) US13028624 2013 03 01 2013710708

(73) Analogic Corporation, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(54) VERSTÄRKUNGSKALIBRIERUNG UND -KORREKTUR IN EINEM STRAHLUNGSSYSTEM
(72) ROZAS, David, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(72) ROSHI, Aleksander, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(72) SHAUGHNESSY, Charles, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)

A61B 6/04 **EN E-862415** 2017 01 18 **2779905**
(86) SE12000188 2012 11 16 2012857503

(73) All of it Scandinavia AB, 237 35 Bjärred, Neptunivägen 6 A (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR IMMOBILISIERUNG EINES ARMS EINES PATIENTEN
(30) SE 2011 11 16 1100856
(72) EKDAHL, Per, S-226 50 Lund, Korsåkersvägen 71 (SE)
(72) BERGENUDD, Hampus, S-237 35 Bjärred, Neptunivägen 6 (SE)

A61B 6/06 **EN E-862416** 2017 01 18 **2564787**
2012 08 28 2012181963

(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, 3000 North Grandview Boulevard (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung eines Sichtfeldes zur Belichtung eines Röntgensystems und Röntgensystem
(30) CN 2011 08 31 201110289147
(72) Wang, Jian, Beijing, Da Xing District Yi Zhuang (CN)
(72) Ye, Bin, Beijing, Da Xing District Yi Zhuang (CN)
(72) Huang, Yannan, 100176 Beijing, Beijing BDA YUJinXiangShe 13-B-401 (CN)
(72) Han, Yonghui, 100176 Beijing, Beijing BDA YUJinXiangShe 13-B-401 (CN)

A61B 8/00 **EN E-862417** 2017 01 18 **2740408**
2013 05 07 2013166733

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Ultraschalldiagnoseverfahren und Ultraschalldiagnosevorrichtung mit Volumendaten
(30) KR 2012 12 07 20120142308
(72) Lee, Jin-yong, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)
(72) Park, Sung-wook, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)
(72) Chang, Eun-jung, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)

A61B 8/08 **EN E-862418** 2017 01 18 **2529666**
(86) JP11050912 2011 01 20 2011736907

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG SOWIE DARIN VERWENDETES VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON MESSSTELLEN
(30) JP 2010 01 29 2010019124
(72) CHONO,Tomoaki, Tokyo 101-0021, c/o Hitachi Medical Corporation 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku (JP)

A61B 8/13 **EN E-862419** 2017 01 18 **2482732**
(86) JP10005749 2010 09 22 2010771221

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN UND PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN
(30) JP 2009 09 30 2009227241
(72) YUKI, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

A61B 8/14 **EN E-862420** 2017 01 18 **2467062**
(86) US10045775 2010 08 17 2010810498

(73) Histosonics, Inc., Ann Arbor, MI 48103, 3626 W. Liberty Road (US)
(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) EINWEG-MEDIENGERÄT MIT AKUSTISCHER KOPPLUNG
(30) US 2009 08 17 234559 P
(72) JAHNKE, Russell, Ann Arbor MI 48103, 3626 W. Liberty Road (US)
(72) BERTOLINA, James, Ann Arbor MI 48103, 3626 W. Liberty Road (US)
(72) ROBERTS, William, Ann Arbor MI 48103, 3626 W. Liberty Road (US)
(72) CAIN, Charles, Ann Arbor MI 48103, 3626 W. Liberty Road (US)
(72) TEOFILOVIC, Dejan, Ann Arbor MI 48103, 3626 W. Liberty Road (US)
(72) DAVISON, Thomas, W., Ann Arbor MI 48103, 3626 W. Liberty Road (US)

A61B 17/00 **EN E-862421** 2017 01 18 **2809238**
(86) US13024113 2013 01 31 2013705645

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MODULAREN REGLER
(30) US 2012 01 31 201261593209 P
(72) GOLDEN, John, Norton, MA 02766, One Furnace Pond Way (US)
(72) STANTON, Larry, Burlington, MA 01803, 5 Tami Lane (US)
(72) WOOD, Mark, Shrewsbury, MA 01545, 12 Pheasant Hill Drive (US)
(72) DAYTON, Peter, Brookline, MA 02445, 50 Winchester Street Apt. 401 (US)
(72) DURR, Bernadette, Marlborough, MA 01752, 10 Redbud Way 23 (US)
(72) ZALEWSKI, Brandon, Clinton, MA 01510, 290 Berlin Street Apt. 61 (US)
(72) SEDDON, Dane, Boston, MA 02127, 29 Vinton Street, Apt. 1 (US)
(72) KEENE, Kenneth, Winchester, MA 01890, 40 Grayson Road (US)

A61B 17/04 **EN E-862422** 2017 01 18 **1985241**
2008 04 21 2008251473

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Wundnahtvorrichtung
(30) US 2007 04 20 738129
(72) Weinart, Christopher, Mansfield, RI 02048, 10 Patricia Road (US)
(72) Farkash, Ron, Mansfield, RI 02762, 27 Paddock Drive Plainville (US)
(72) Nelson, Dan, Providence, RI 02903, 18 Imperial Place, No. 3F (US)
(72) Petrillo, Breck, Warwick, RI 02888, 71 Remington Street (US)
(72) Pereira, Michael, Smithfield, RI 02828, 11 Roger Williams Drive (US)
(72) Robson, David, Riverside, RI 02915, 366 Sea View Avenue (US)
(72) Weisel, Thomas, Ventura, CA 93003, 3063 Grove Street (US)
(72) Johnson, Charles, Ventura, CA 93003, 236 Day Road (US)
(72) Skinlo, David, Tigard, OR 97223, 13250 SW Raptor (US)

A61B 17/072 **EN E-862423** 2017 01 18 **1522263**
2004 07 08 2004254093

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgisches Klammernahtgerät mit lateral beweglicher Gelenksteuerung
(30) US 2003 07 09 615972
(72) Wales, Kenneth S., Mason OH 45040, 9675 Swan Place (US)

A61B 17/072 **EN E-862424** 2017 01 18 **2253280**
2010 05 19 2010250951

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Erkennung einer austauschbaren Komponente einer Vorrichtung
(30) US 2009 05 19 179397 P
(30) US 2010 04 19 762557
(72) Bindra, Manjit Singh, Mysore - 570017 Karnataka, No. 615, 8th Main, 4th Cross Vijayanagar 1st Stage (IN)
(72) Ramlingam, Prabhu, Mysore - 570017 Karnataka, No. 1033, 1st Main, 8th Cross Hebbal 2nd Stage (IN)

A61B 17/072 **EN E-862425** 2017 01 18 **2366341**
2009 02 13 2011169844

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Motorisiertes chirurgisches Schneid- und Befestigungsinstrument
(30) US 2008 02 14 31567
(72) Yates, David C., West Chester, OH 45069, 7534 Galway Court (US)
(72) Giordano, James R., Milford, OH 45150, 5647 Chestnutview Lane (US)
(72) Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/072 **EN E-862426** 2017 01 18 **2741685**
(86) US12049347 2012 08 02 2012745973

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS
(30) US 2011 08 08 201161521074 P
(30) US 2012 07 11 201213546976
(72) KATRE, Nikhil R., Thane Maharashtra 421203, 3 Rasraj, Plot No. RM-68 Sudama Nagar M.I.D.C. Residential Zone Dombivili (East) (IN)
(72) VARGHESE, Cinish P., Adimaly Idukki District Kerala 685561, Puthiyedathu House 200-Acre Millumpady Mannamkandam P.O. (IN)
(72) GUPTA, Arvind Kumar, Ballia Uttar-Pradesh 277001, Kishunipurm Janari (IN)
(72) KAPADIA, Salman, Seoni Madhya Pradesh 480661, 5/31 C V Raman Ward Barapathar (IN)
(72) AMBARDEKAR, Sandeep H., Mumbai 400028, B/21 Goregaonkar Premises S.K. Bole Road Dadar (IN)

A61B 17/115 **EN E-862427** 2017 01 18 **2517650**
2012 04 27 2012165923

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Kreisförmiges Klammergerät mit gesteuerter Gewebekompression
(30) US 2011 04 29 201113097242
(72) Mozdzierz, Patrick, Glastonbury, CT 06033, 30 Nanel Drive (US)

A61B 17/12 **EN E-862428** 2017 01 18 **1574169**
2000 02 01 2005013034

(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX 78701, 201 West 71th Street (US)
(54) Gewebte intravaskuläre Vorrichtungen
(30) US 1999 02 01 118211 P
(30) US 1999 03 18 125191 P
(72) Konya, Andras, Houston TX 77096, 550 N. Braeswood 256 (US)
(72) Hyodoh, Hideki, Sapporo, 063-0035, 5-4-5-51 Nishino Nishiku (JP)
(72) Wright, Kenneth C., Houston TX 77006-2414, 1802 Haver (US)

A61B 17/12 **DE E-862429** 2017 01 18 **1876970**
(86) EP06004000 2006 04 28 2006742747

(73) DENDRON GmbH, 44801 Bochum, Lise-Meitner-Allee 31 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR IMPLANTATION VON OKKLUSIONSWENDELN MIT INNENLIEGENDEM SICHERUNGSMITTEL
(30) DE 2005 04 28 102005019782
(72) MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, Haarstrasse 61 (DE)
(72) BODENBURG, Ralph, 44801 Bochum, Hustadtring 25 (DE)

A61B 17/12 **EN E-862430** 2017 01 18 **2016912**
2002 06 21 2008018517

(73) MicroVention, Inc., Tustin, CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)
(54) Aneurismusbehandlungsvorrichtung
(30) US 2001 07 20 909715
(72) Cox, Brian J., Laguna Niguel CA 92677, 3 Novilla (US)

A61B 17/16 **EN E-862431** 2017 01 18 **2555693**
(86) US11030855 2011 04 01 2011714888

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) KNOCHENFIXIERUNGSSYSTEM
(30) US 2010 11 29 417614 P
(30) US 2010 04 05 320883 P
(72) NARDINI, Reto, CH-4513 Langendorf, Langendorfstrasse 2 (CH)
(72) FRIGG, Robert, CH-4513 Langendorf, Langendorfstrasse 2 (CH)

A61B 17/32 **EN E-862432** 2017 01 18 **2356943**
(86) JP09066801 2009 09 28 2009841140

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG UND BEARBEITUNG VON BIOPSIEGEWEBE
(30) JP 2009 03 05 2009052366
(72) OHNISHI, Junichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TONOMURA, Masatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) SUZUKI, Akira, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 17/70 **DE E-862433** 2017 01 18 **2153784**
2009 07 27 2009405128

(73) Sepitec Foundation, 9490 Vaduz, Kirchstrasse 12 (LI)
(54) Stabilisierungsanordnung der Wirbelsäule mit wenigstens einem Verbindungsstab
(30) CH 2008 08 11 12472008
(72) Fiechter, Meinrad, 3110 Münsingen, Stutzackerweg 6 (CH)
(72) Magerl, Friedrich, 9011 St. Gallen, Tutilostrasse 17h (CH)
(72) Wieling, Ronald, 9453 Eichberg, Sternenstrasse 1 (CH)

A61B 17/88 **FR E-862434** 2017 01 18 **2648635**
(86) FR11000639 2011 12 06 2011807713

(73) Implanet, 33650 Martillac, Société Anonyme Allée F. Magendie Technopole Bordeaux Montesquieu (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINES FLEXIBLEN BANDES
(30) FR 2010 12 08 1004786
(72) BACCELLI, Christian, F-33650 Saucats, 5 Chemin de Baudes (FR)
(72) LE COUEDIC, Régis, F-33900 Bordeaux, 215, rue Saint-Genes (FR)

A61B 18/12 **EN E-862435** 2017 01 18 **2900157**
(86) GB13052413 2013 09 16 2013766631

(73) Creo Medical Limited, Chepstow, Monmounthshire NP16 5UH, Riverside Court Beaufort Park (GB)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG FÜR KOMBINIERTE ABGABE VON RF UND MIKROWELLEN
(30) GB 2012 09 27 201217247
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
(72) WHITE, Malcolm, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
(72) AMOAH, Francis, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
(72) DHARMISIRI, Nuwan, Chepstow Monmoutshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)

A61B 18/18 **EN E-862436** 2017 01 18 **2177173**
2009 10 16 2009173268

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Gedrosselte Dipol-Mikrowellenantenne mit dielektrisch geladener Spitze
(30) US 2008 10 17 253457
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle No. 18-201 (US)
(72) Bonn, Kenlyn S., Boulder, CO 80301, 3021 Kings Ridge Blvd. No. 3 (US)
(72) Willyard, Richard A., Longmont, CO 80501, 908 Alta Street (US)

A61B 18/18 **EN E-862437** 2017 01 18 **2647346**
(86) JP11076501 2011 11 17 2011844634

(73) Orient Microwave Corp., Shiga 527-0135, 2275 Yokomizo-cho Higashiomi-shi (JP)
(73) Shiga University Of Medical Science, Otsu-shi, Shiga 520-2192, Setatsukinowa-cho (JP)
(54) CHIRURGISCHES MIKROWELLENINSTRUMENT
(30) JP 2010 11 30 2010266401
(72) TANI, Tohru, Otsu-shi Shiga 520-2192, c/o Shiga University of Medical Science Setatsukinowa-cho (JP)
(72) KITAMURA, Masatoshi, Higashiomi-shi Shiga 527-0135, c/o ORIENT MICROWAVE CORP. 2275 Yokomizo-cho (JP)
(72) ONO, Akiyoshi, Higashiomi-shi Shiga 527-0135, c/o ORIENT MICROWAVE CORP. 2275 Yokomizo-cho (JP)
(72) KAWAMURA, Hideaki, Higashiomi-shi Shiga 527-0135, c/o ORIENT MICROWAVE CORP. 2275 Yokomizo-cho (JP)
(72) SAITO, Shigeru, Higashiomi-shi Shiga 527-0135, c/o ORIENT MICROWAVE CORP. 2275 Yokomizo-cho (JP)

A61C 1/08 **FR E-862438** 2017 01 18 **2222243**
(86) IB08055471 2008 12 19 2008864941

(73) ANTHOGYR, 74700 Sallanches, 2237 avenue André Lasquin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZENTRIERUNG UND FÜHRUNG EINER BOHRKRONE EINES ZAHNÄRZTLICHEN HANDINSTRUMENTS
(30) FR 2007 12 20 0760175
(72) LANCIEUX, Cédric, 74190 Passy, 51 rue du Nant Cruy (FR)
(72) RICHARD, Hervé, 73590 Notre Dame De Bellecombe, Le Solaret (FR)

A61C 3/02 **EN E-862439** 2017 01 18 **2545880**
(86) ES11000057 2011 03 02 2011718760

(73) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., 01005 Vitoria (Álava), San Antonio 15, 5° (ES)
(54) TREPAN FÜR VEREINFACHTE EXTRAKTION VON EINEM IMPLANTAT AUS KNOCHEN
(30) ES 2010 03 10 201000307
(72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 Vitoria, San Antonio 15, 5º (ES)

A61F 2/01 **EN E-862440** 2017 01 18 **2762083**
(86) JP12074796 2012 09 26 2012834893

(73) Inoue, Kanji, Kyoto-shi, Kyoto 603-8054, 39-1 Sakurai-cho Kamigamo Kita-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON TEILCHEN IM BLUTGEFÄSS
(30) JP 2011 09 27 2011210244
(72) Inoue, Kanji, Kyoto-shi, Kyoto 603-8054, 39-1 Sakurai-cho Kamigamo Kita-ku (JP)

A61F 2/06 **EN E-862441** 2017 01 18 **2825129**
(86) US13032636 2013 03 15 2013761575

(73) Microvention, Inc., Tustin, CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)
(54) STENT UND STENTFREISETZUNGSSYSTEM
(30) US 2012 03 16 201261612158 P
(30) US 2012 03 30 201261618375 P
(30) US 2012 07 03 201261667895 P
(72) VONG, Shirley, West Covina CA 91790, 1804 Wren Avenue, (US)
(72) TSAI, Priscilla, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 41 Plushstone (US)
(72) LAM, Cang, Tustin, CA 92780, 61 Stratus Lane, (US)
(72) SOLTANIAN, Ross, Glendale, CA 91202, 1401 Valley View Road 305, (US)
(72) BAK-BOYCHUK, Greg, San Clemente, CA 92673, 17 Via Andaremos, (US)
(72) TIEU, Tai, D., Fountain Valley CA 92708, 15976 Mount Matterhorn Street (US)
(72) PUNG, Ponaka, Signal Hill, CA 90755, 2466 Amelia Court, (US)
(72) TUASON, Arnold, Claremont, CA 91711, 487 Marygrove Road, (US)
(72) GRIFFITH, Heather, Orange, CA 92869, 3328 E. Metcalf Circle, Unit A, (US)

A61F 2/08 **EN E-862442** 2017 01 18 **2257240**
(86) US09035988 2009 03 04 2009718061

(73) Smith & Nephew, Inc., Andover, MA 01810, 150 Minuteman Road (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINER LIGAMENTREKONSTRUKTION
(30) US 2008 03 04 33648
(72) ELLIS, Daniel, B., Holliston MA 01746, 23 David Street (US)
(72) FERRAGAMO, Michael, C., Foster RI 02825, 143 S. Killingly Road (US)
(72) BEDERKA, Bryce, Portland, OR 97214, 3137 SE Yamhill Street (US)

A61F 2/10 **EN E-862443** 2017 01 18 **1865884**
(86) US06009107 2006 03 15 2006738193

(73) Stratatech Corporation, Madison, WI 53719-1262, Suite 169, 505 South Rosa Road (US)
(54) HAUTSUBSTITUTE MIT VERBESSERTER REINHEIT
(30) US 2005 03 17 662831 P
(72) ALLEN-HOFFMANN, Lynn, Madison, Wisconsin 53711, 3905 Council Crest (US)
(72) IVARIE, Cathy, Ann-Rasmussen, Marshall, Wisconsin 53559, 147 Highway BB (US)
(72) CENTANNI, John, M., Madison, Wisconsin 53711, 2809 Richardson Street (US)

A61F 2/16 **EN E-862444** 2017 01 18 **2739249**
(86) US12049176 2012 08 01 2012820279

(73) Insight Innovations, Llc, Denver, CO 80209, 1040 South York Street (US)
(54) SYSTEM ZUR ZELLMIGRATIONSHEMMUNG IN EINEM INTRAOKULARIMPLANTAT
(30) US 2011 08 02 201113136515
(30) US 2012 05 23 201213479178
(72) CUEVAS, Kevin, H., Denver, CO 80209, 1040 South York Street (US)

A61F 2/24 **EN E-862445** 2017 01 18 **2654622**
(86) EP11073052 2011 12 16 2011794800

(73) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, 1011 Lausanne, Rue du Bugnon 21 (CH)
(54) ANNULOPLASTIERINGSYSTEM
(30) EP 2010 12 22 10196656
(72) TOZZI, Piergiorgio, CH-1005 Lausanne, Chemin du Levant 98 (CH)
(72) VON SEGESSER, Ludwig, CH-1005 Lausanne, Avenue du Tribunal-Fédéral 21 (CH)
(72) HAYOZ, Daniel, CH-1752 Villars-sur-Glâne, Route du Fort-St-Jacques 139 (CH)
(72) BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio (BO), Via Romagnoli 15 (IT)

A61F 2/28 **EN E-862446** 2017 01 18 **2762175**
(86) KR11007517 2011 10 11 2011873106

(73) CG Bio Co., Ltd., Kyunggi-do 462-120, 223-23 Sangdaewon-dong Joongwon-gu Ngnam (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FASERIGE DEMINERALISIERTE KNOCHENMATRIX
(30) KR 2011 09 29 20110099016
(72) SONG, Seok-Beom, Seongnam Gyeonggi-do 462-242, Samik Gumgwang Apt. 102-606 3950 Gumgwang 2-dong Joogwon-gu (KR)
(72) JEONG, Goo-Won, Seoul 138-190, 401 23-4 Seokchon-dong Songpa-gu (KR)
(72) SO, Jung-Won, Seongnam Gyeonggi-do 463-500, 50-3 (401) Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) SEO, Han-Sol, Jeonju Jeollabuk-do 561-232, B-405 Hanyang Unnam Mansion Inhu 2-dong Deokjin-gu (KR)
(72) RYU, Hyun-Seung, Yongin Gyeonggi-do 446-915, Hoban Vertium Apt. 801-1301 Cheongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Giue-Nam, Seoul 135-090, 90-25 Samseong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Byoung-Suck, Jungwon-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, 244 Galmachri-ro (KR)

A61F 2/30 **EN E-862447** 2017 01 18 **1487378**
(86) US03013469 2003 05 01 2003747623

(73) Freedom Innovations, LLC, Irvine CA, 30 Fairbanks Suite 114 (US)
(54) FUSSPROTHESE MIT ENERGIEÜBERTRAGUNGSMEDIUM MIT VARIABLER VISKOSER FLÜSSIGKEIT
(30) US 2002 05 03 137933
(30) US 2002 05 15 147331
(72) CHRISTENSEN, Roland, J., Fayette, UT 84630, 192 East 100 North (US)

A61F 2/30 **EN E-862448** 2017 01 18 **2501340**
(86) US10056878 2010 11 16 2010830915

(73) New York Society for the Ruptured and Crippled Maintaining the Hospital for Special Surgery, New York, NY 10021, 535 East 70th Street (US)
(54) PROTHETISCHE KONDYLUSGELENKE MIT GELENKIGEN LAGERFLÄCHEN MIT TRANSLATIONSKONTAKTSTELLE WÄHREND DER ROTATION
(30) US 2009 11 16 261575 P
(30) US 2009 11 16 281362 P
(72) LIPMAN, Joseph, D., New York, NY 10024, 165 West 91st Street Apt. 7G (US)
(72) BARTEL, Donald, L., Ithaca, NY 14850, 10 Quarry Road (US)
(72) WRIGHT, Timothy, M., New York, NY 10028, 85 East End Avenue Apt. 9C (US)

A61F 2/34 **FR E-862449** 2017 01 18 **2872072**
(86) FR13051668 2013 07 11 2013745454

(73) RV Finances, 69140 Rillieux-la-Pape, 109 Route de Genève (FR)
(54) GELENKPFANNE FÜR EINE HÜFTPROTHESE
(30) FR 2012 07 11 1256662
(72) VANDEVELDE, Richard, 69140 Rillieux-la-Pape, 109 Route de Genève (FR)
(72) BIGNON, Aurélien, 69300 Caluire Et Cuire, 45A Rue de Margnolles (FR)
(72) CORDIER, Delphine, 13100 Aix en Provence, Les Hameaux de la Torse Bâtiment A2 (FR)

A61F 2/36 **EN E-862450** 2017 01 18 **2214594**
(86) US08078470 2008 10 01 2008835753

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) GERÄT ZUR VORBEREITUNG VON KNOCHEN FÜR EINE PROTHESENVORRICHTUNG
(30) US 2007 10 01 976717 P
(30) US 2007 10 01 976697 P
(72) BERGIN, Alisha, Southaven Mississippi 38671, 6211 Bershire Circle (US)
(72) JONES, Jerry, Memphis Tennessee 38125, 5607 Confederate Circle East (US)
(72) LAMBERT, Richard, Germantown Tennessee 38139, 2115 Oaklawn Lane (US)

A61F 2/38 **EN E-862451** 2017 01 18 **2129337**
(86) US08002217 2008 02 19 2008725811

(73) Concept, Design And Development, Llc, Chagrin Falls, OH 44023, 17321 Buckthorne Drive (US)
(54) GEWEBESCHONENDES IMPLANTAT
(30) US 2007 02 16 901846 P
(30) US 2007 04 06 922134 P
(30) US 2007 05 01 799474
(72) RIBOT, Michael, Baulkham Hills, NSW 2153, Unit 10 7 Meridian Place Norwest Business Park (AU)
(72) MCTIGHE, Timothy, Chagrin Falls, OH 44023, 17321 Buckthorne Drive (US)
(72) HENRY, Jim, Edmond, OK 73013, 3037 Via Experanza (US)
(72) BANKS, Steve, Baulkham Hills, NSW 2153, Unit 10, 7 Meridian Place Norwest Business Park (AU)

A61F 2/38 **EN E-862452** 2017 01 18 **2259755**
(86) US07077586 2007 09 05 2007841852

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) IMPLANTATE MIT ÜBERGANGSOBERFLÄCHEN
(30) US 2006 09 06 824696 P
(30) US 2006 09 13 825533 P
(30) US 2006 10 04 828158 P
(72) DEES, Roger, Ryan, Jr., Senatobia, Mississippi 38668, 1283 Yellowdog Road (US)
(72) JORDAN, Jason, Hernando, Mississippi 38632, 1363 Crockett Cove (US)

A61F 2/44 **EN E-862453** 2017 01 18 **2299943**
(86) NL09050435 2009 07 15 2009798171

(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)
(54) PROTHESE MIT EINEM KERN AUS EINEM GELMATERIAL UND EINER GEWEBTEN UMHÜLLUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) NL 2008 07 18 1035724
(72) VAN DEN BROEK, Peter Ronald, NL-5642 HJ Eindhoven, Kaapseweg 71 (NL)
(72) HUYGHE, Jacques Marie René, B-2340 Beerse, Sijsjesstraat 33 (BE)
(72) WOGNUM, Silvia, 1018 RZ Amsterdam, Blankenstraat 187F (NL)
(72) NIJENBANNING, Gert, NL-7576 GJ Oldenzaal, Bolkskamp 41 (NL)

A61F 2/80 **DE E-862454** 2017 01 18 **2599464**
2012 11 16 2012007785

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) Prothese
(30) DE 2011 11 29 102011119591
(72) Mosler, Lüder, 37115 Duderstadt, Wolfsgarten 3 (DE)
(72) Weber, Scott, 56303 St. Cloud Minnesota, 2505 Colony Drive (US)

A61F 2/915 **EN E-862455** 2017 01 18 **2900182**
(86) US13060567 2013 09 19 2013773477

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VASKULÄRER STENT MIT VERBESSERTER GEFÄSSWANDVERKLEIDUNG
(30) US 2012 09 27 201213628288
(72) WAINWRIGHT, John, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 37 Ametrine Way (US)
(72) LOSORDO, Michael, Louis, San Juan Capistrano, CA 92675, 31872 Paseo La Branza (US)

A61F 2/95 **EN E-862456** 2017 01 18 **2745812**
2013 12 18 2013275322

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) REPOSITIONIERBARE DURCHMESSERBESCHRÄNKUNGEN
(30) US 2012 12 19 201261739240 P
(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, 4668 South Livia Drive (US)
(72) Ivancev, Krasnodar, Camden, London NW3 1AP, 2 Athenaeum Hall Vale of Heath (GB)

A61F 2/97 **EN E-862457** 2017 01 18 **2914216**
(86) EP13071713 2013 10 17 2013782678

(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, 76227 Karlsruhe, Wachhausstrasse 6 (DE)
(54) KATHETERFREISETZUNGSSYSTEM ZUR FREISETZUNG EINES SELBSTEXPANDIERENDEN IMPLANTATS
(30) NL 2012 10 30 2009726
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulußheim, Küstriner Weg 2 (DE)
(72) HOFFMANN, Martina, 76297 Stutensee, Wiesenstrasse 24 (DE)
(72) VOGEL, Michael, 76149 Karlsruhe, Franz-Xaver-Honold-Strasse 73 (DE)

A61F 9/008 **EN E-862458** 2017 01 18 **2858612**
(86) EP12060832 2012 06 07 2012726789

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) MARKIERUNG VON LENTIKELN ZUR REFRAKTIVEN KORREKTUR
(72) KLENKE, Jörg, 90425 Nürnberg, Lemgoer Straße 9 (DE)
(72) SKERL, Katrin, 18203 Bad Doberan, Am Fuchsberg 10 (DE)
(72) SEILER, Theo, CH-8002 Zürich, Stockerstrasse 37 (CH)

A61F 13/15 **EN E-862459** 2017 01 18 **1917939**
(86) JP06311816 2006 06 13 2006766628

(73) DAIO PAPER CORPORATION, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, 2-60, Mishimakamiya-cho (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2005 06 13 2005172319
(72) KONAWA, Satoko c/o ELLEAIR PAPER TECH.CO., LTD., Tochigi 3291411, 4776-4, Aza Sugenosawa, Washijyuku, Sakura-shi (JP)

A61F 13/15 **EN E-862460** 2017 01 18 **2338450**
(86) JP09065833 2009 09 10 2009820502

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDFOLIE
(30) JP 2008 10 15 2008266717
(72) ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-862461** 2017 01 18 **2832326**
(86) JP13058859 2013 03 26 2013767763

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 03 30 2012080539
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/20 **EN E-862462** 2017 01 18 **1251815**
(86) US00033207 2000 12 08 2000984011

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TAMPONS MIT EINER UNGERADEN ANZAHL VON RIPPEN
(30) EP 1999 12 14 99124781
(72) FUCHS, Sybille, 60489 Frankfurt/M., Niddagaustr. 75 (DE)
(72) PRICE, Samantha Jane, Teddington, Middlesex TW11 9AT, 44 Gomer Gardens (GB)
(72) HIRSCH, Uwe Thomas Michael Horst, 64347 Griesheim, Sterngasse 149 (DE)
(72) KREMER, Veronique Marie Josephine, 65824 Schwalbach, Lauenburger Strasse 12 (DE)

A61F 13/475 **EN E-862463** 2017 01 18 **1531773**
(86) US03021363 2003 07 09 2003764387

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER GRAPHIK SICHTBAR DURCH DIE DEM KÖRPER ZUGEWANDTE SEITE
(30) US 2002 07 16 396115 P
(72) MIURA, Tsunetoshi, Kobe Hyogo 650-0022, 2-8-501, Motomachidori 4-chome, Chuou-ku (JP)
(72) ITO, Kensuke, Kobe Hyogo 651-1147, 1-5-14, Matsumiyadai Kita-ku (JP)
(72) SASAKI, Akiko, Hyogo 663-8153, 1-5-9, Minami-koshien Nishinomiya (JP)
(72) NAKAO, Yoshiko, Hyogo 663-8011, 2-7-14-304, Hinokuchi-cho Hishinomiya (JP)
(72) KONDO, Shuri, Hyogo 662-0832, 1-11-18-1203, Kofuen, Nishinomiya, (JP)
(72) TOMI, Koichi, Hyogo 651-1212, 9-4-1, Tsukushigaoka Kita-ku Kobe (JP)

A61G 5/12 **EN E-862464** 2017 01 18 **2662061**
2013 05 08 2013166967

(73) Wolturnus A/S, 9240 Nibe, Halkærvej 24B (DK)
(54) Ergonomische Rückenlehnen- und Seitenlehnen als Hilfsmittel für Behinderte und Anwendung für Rollstühle
(30) DK 2012 05 08 201200317
(30) DK 2012 10 22 201200648
(72) Libak, Peter, 9240 Nibe, Halkærvej 24B (DK)

A61G 7/05 **EN E-862465** 2017 01 18 **2286782**
2003 03 18 2010176912

(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville IN 47006, 1069 State Route 46 East (US)
(54) Steuergerät für ein Krankenhausbett
(30) US 2002 03 18 365295 P
(30) US 2002 09 06 408698 P
(30) US 2002 12 23 436289 P
(72) Dixon, Steven A, Cincinnati OH 45247, 6084 Thompson Road (US)
(72) Welling, Jeffrey R, Goose Creek SC 29445, 129 Ashley Hill Drive (US)
(72) Stolpmann, James R, Lawrenceburg, IN 47025, 1432 Fairway Drive (US)
(72) Skinner, Andrew F, Batesville, IN 47006, 204 North Vine Street (US)

A61G 7/057 **EN E-862466** 2017 01 18 **2574323**
2012 09 27 2012186297

(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(54) Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur Verflüssigung eines verflüssigbaren Mediums
(30) US 2011 09 28 201113246886
(72) Klink, Kristopher, Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(72) Sauser, Frank, Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(72) Lachenbruch, Charles A., Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(72) Murphy, John, Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)

A61G 7/10 **EN E-862467** 2017 01 18 **2538912**
(86) US11026177 2011 02 25 2011748115

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) PATIENTENTRAGESYSTEME UND -VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON PATIENTEN SOWIE ZUR KONTROLLE DER PATIENTENTEMPERATUR
(30) US 2010 02 26 308628 P
(72) SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CARIM, Hatim, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HANSEN, Brent, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61G 15/16 **EN E-862468** 2017 01 18 **2088982**
(86) FI07050631 2007 11 22 2007848164

(73) PLANMECA OY, 00880 Helsinki, Asentajankatu 6 (FI)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EIN ZAHNPFLEGEGERÄT
(30) FI 2006 11 22 20061030
(30) FI 2007 03 19 20070220
(72) DE GODZINSKY, Christian, 01260 Vantaa, Honkamäentie 3 (FI)
(72) SAVOLAINEN, Heikki, 00250 Helsinki, Messeniuksenkatu 3 A 27 (FI)

A61H 1/00 **EN** **E-862469** 2017 01 18 **2685955**
(86) NL11050192 2011 03 18 2011712346

(73) Performance Health Systems, LLC, Northbrook, IL 60062, 401 Huehl Road, Suite 2A (US)
(54) Trainingssystem zum Trainieren eines Körperteils eines Benutzers
(72) TEMPELAARS, Jelte, Tijmen, NL-2134 XJ Hoofddorp, 63 De Muy (NL)

A61H 1/02 **EN** **E-862470** 2017 01 18 **2793793**
(86) IB12057461 2012 12 19 2012823009

(73) Consiglio Nazionale delle Ricerche, 00100 Roma, P. le Aldo Moro, 7 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR REHABILITATION VON BEWEGUNGEN DES FUSSES
(30) IT 2011 12 20 MI20112325
(72) MALOSIO, Matteo, 00100 Roma, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche, P.le Aldo Moro, 7 (IT)
(72) PIO NEGRI, Simone, 00100 Roma, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche, P.le Aldo Moro, 7 (IT)
(72) PEDROCCHI, Nicola, 00100 Roma, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche, P.le Aldo Moro, 7 (IT)
(72) CAIMMI, Marco, 00100 Roma, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche, P.le Aldo Moro, 7 (IT)
(72) VICENTINI, Federico, 00100 Roma, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche, P.le Aldo Moro, 7 (IT)
(72) TOSATTI MOLINARI, Lorenzo, 00100 Roma, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche, P.le Aldo Moro, 7 (IT)

A61J 1/20 **EN** **E-862471** 2017 01 18 **2822526**
(86) IB13051709 2013 03 04 2013721801

(73) Sensile Pat AG, 4614 Haegendorf, Fabrikstrasse 10 (CH)
(54) SYSTEM ZUR ARZNEIMITTELREKONSTITUTION
(30) CH 2012 03 09 337122012
(72) BEYER, Uwe, CH-4600 Olten, Im Grundhof 4 (CH)
(72) BRANDT, Derek, CH-4436 Oberdorf, Dorfmattstrasse 11 (CH)
(72) GERBER, Thomas, CH-3012 Bern, Gesellschaftsstrasse 86 (CH)
(72) ROBIN, Franck, CH-5600 Lenzburg, Gartenstrasse 7A (CH)

A61J 3/00 **EN** **E-862472** 2017 01 18 **2862558**
(86) JP12065103 2012 06 13 2012878663

(73) Takazono Technology Incorporated, Osaka 573-0128, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi (JP)
(54) MEDIZINFÜLLVORRICHTUNG
(72) SHIBASAKI, Tetsuya, Hirakata-shi Osaka 573-0128, c/o Takazono Technology Incorporated 8-1 Tsudayamate 2-chome (JP)
(72) SAKAGUCHI, Katsuyoshi, Hirakata-shi Osaka 573-0128, c/o Takazono Technology Incorporated 8-1 Tsudayamate 2-chome (JP)

A61K 6/00 **DE** **E-862473** 2017 01 18 **2436363**
2011 09 29 2011183338

(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)
(54) Zusammensetzung umfassend ein Monomer mit einem polyalicyclischen Strukturelement zum Füllen und/oder Versiegeln eines Wurzelkanals
(30) DE 2010 09 30 102010041815
(72) Blömker, Dr. Tobias, 22527 Hamburg, Hagenbeckstrasse 158 d (DE)
(72) Stepputtis, Dr. Manfred, 27449 Kutenholz, Im Lakum 15 (DE)
(72) Maletz, Dr. Reinhard, 27472 Cuxhaven, Schillerstraße 69 (DE)
(72) Plaumann, Manfred Thomas, 27472 Cuxhaven, Schillerstrasse 79 (DE)
(72) Fontein, Dr. Nils, 27472 Cuxhaven, Harmonie 7 (DE)

A61K 8/02 **EN** **E-862474** 2017 01 18 **2635249**
(86) EP11068931 2011 10 28 2011776172

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) SCHAUMFÖRMIGE FÄRBEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE ALKANOLAMINE UND EIN AMMONIUMSALZ
(30) US 2010 11 12 412969 P
(30) FR 2010 11 02 1059015
(72) GOGET, Caroline, F-75018 Paris, 3 rue Etienne Jodelle (FR)
(72) SABOURIN, Richard, F-75005 Paris, 21 rue Saint Médard (FR)
(72) ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, 11 rue du Cardinal Mercier (FR)
(72) ASCIONE, Jean-Marc, F-75003 Paris, 84 rue des Tournelles (FR)

A61K 8/06 **EN** **E-862475** 2017 01 18 **2782546**
(86) IB12056617 2012 11 22 2012808497

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) PICKERING EMULSION ALS FLÜSSIGE DEODORANTFORMULIERUNG
(30) FR 2011 11 25 1160793
(30) FR 2011 11 25 1160791
(30) US 2011 12 07 201161567685 P
(30) US 2011 12 07 201161567678 P
(72) BARA, Isabelle, 94210 La Varenne Saint Hilaire, 63 quai de Bonneuil (FR)

A61K 8/11 **EN** **E-862476** 2017 01 18 **2157968**
(86) US08007036 2008 06 04 2008768121

(73) ENCAPSYS, LLC, Appleton, WI 54911, 1401 N. Rankin St. (US)
(54) PFLEGEMITTEL MIT FREISETZUNGSPARTIKEL
(30) US 2007 06 11 934071 P
(72) SMETS, Johan, Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)
(72) DIHORA, Jiten, Odhavji, Hamilton, OH 45011, 4521 Randall Drive (US)
(72) PINTENS, An, B-2930 Brasschaat, Pauwelslei 203/1002 (BE)
(72) GUINEBRETIERE, Sandra, Jacqueline, Appleton, WI 54913, 1620 N. Mccarthy Road (US)
(72) DRUCKREY, Adam, Keith, Appleton, WI 54911, 614 E. Pacific Street (US)
(72) SANDS, Peggy, Dorothy, Appleton, WI 54915, 5909 Cliff Drive (US)

A61K 8/73 **EN** **E-862477** 2017 01 18 **2063859**
(86) CA07001565 2007 09 07 2007800586

(73) Enhance Skin Products Inc., Reno, NV 89501, 50 West Liberty Street, Suite 880 (US)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER HAUT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 09 13 844085 P
(72) ASCULAI, Samuel S., Toronto, Ontario M5T 2W9, 53 McCaul Street TH 13 (CA)

A61K 8/73 **DE** **E-862478** 2017 01 18 **2490656**
(86) EP10065855 2010 10 21 2010768237

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL ZUR BEHANDLUNG KERATINHALTIGER FASERN, ENTHALTEND EINE NICHTIONISCHE, MITTELS PROPYLENOXID MODIFIZIERTE STÄRKE UND EIN ANIONISCHES POLYMER
(30) DE 2009 10 22 102009045925
(30) DE 2009 10 22 102009045933
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, Kiefernberg 18 (DE)
(72) KAFTAN, Pamela, 22525 Hamburg, Teinstücken 5 d (DE)
(72) BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, Sülldorfer Mühlenweg 30a (DE)
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, Isebekstrasse 18 (DE)
(72) RÖNISCH, Ralf, 42349 Wuppertal, Herichhauser Str. 49 (DE)
(72) SCHRIEFERS, Mathias, 41239 Mönchengladbach, Preyerstraße 14 (DE)
(72) DOGAN, Carine, 91270 Vigneux sur Seine, 9 rue dulcie september (FR)
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Am Teich 14 (DE)
(72) REINEKING, Miriam, 22769 Hamburg, Eimsbütteler Straße 127 a (DE)

A61K 8/73 **DE** **E-862479** 2017 01 18 **2490657**
(86) EP10065859 2010 10 21 2010768781

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL ZUR BEHANDLUNG KERATINHALTIGER FASERN, ENTHALTEND EINE NICHTIONISCHE, MITTELS PROPYLENOXID MODIFIZIERTE STÄRKE UND EIN WEITERES FILMBILDENDES UND/ODER FESTIGENDES NICHTIONISCHES POLYMER
(30) DE 2009 10 22 102009045925
(30) DE 2009 10 22 102009045933
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, Kiefernberg 18 (DE)
(72) KAFTAN, Pamela, 22525 Hamburg, Teinstücken 5 d (DE)
(72) BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, Sülldorfer Mühlenweg 30a (DE)
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, Isebekstrasse 18 (DE)
(72) RÖNISCH, Ralf, 42349 Wuppertal, Herichhauser Str. 49 (DE)
(72) SCHRIEFERS, Mathias, 41239 Mönchengladbach, Preyerstraße 14 (DE)
(72) DOGAN, Carine, F-91270 Vigneux sur Seine, 9 rue dulcie september (FR)
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Am Teich 14 (DE)
(72) REINEKING, Miriam, 22769 Hamburg, Eimsbütteler Straße 127 a (DE)

A61K 9/00 **EN** **E-862480** 2017 01 18 **2079439**
(86) US07064147 2007 03 16 2007758674

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN UND OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON AUGENALLERGIEN
(30) US 2006 09 29 848332 P
(72) RAJA, Ranganath, R., Jacksonville, FL 32256, 9983 Watermark Lane West (US)
(72) MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL 32003, 1905 White Dogwood Lane (US)
(72) PALL, Brian, Jacksonville, FL 32258, 4908 Joseph Creek Drive (US)
(72) ALLI, Azaam, Jacksonville, FL 32256, 7816 Southside Blvd., 221 (US)
(72) MOLOCK, Frank F., Orange Park, FL 32203, 1543 Wildfern Drive (US)

A61K 9/16 **EN** **E-862481** 2017 01 18 **1909761**
(86) EP06064824 2006 07 29 2006764269

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) PANTOPRAZOL IN GRANULATFORM ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2005 07 29 05016555
(72) VRECER, Franc, 8351 Straza Pri Novem Mestu, Protok 5b (SI)
(72) FERLAN, Andrej, 1275 Smartno Pri Litiji, Valvazorjeva 35 (SI)
(72) KRAMAR, Andrejka, 8000 Novo Mesto, Krka 51 (SI)
(72) TURK, Urska, 8000 Novo Mesto, Dolnja Tezka Voda 39 (SI)
(72) CERNOSA, Lidia, 8311 Kostanjevica Na Krki, Ljubljanska 29a (SI)
(72) BREZNIK, Marjanca, 1000 Ljubljana, Cesta n Brdo 53 (SI)
(72) RITLOP, Gregor, 2000 Maribor, Besednjakova 13 (SI)

A61K 9/19 **EN E-862482** 2017 01 18 **2683364**
(86) US12028621 2012 03 09 2012711071

(73) Xeris Pharmaceuticals, Inc., Austin, TX 78759, 3925 West Braker Lane, 3rd Floor (US)
(54) STABILE FORMULIERUNGEN ZUR PARENTERALEN INJEKTION VON PEPTIDWIRKSTOFFEN
(30) US 2011 03 10 201161451568 P
(30) US 2011 04 25 201161478692 P
(30) US 2011 10 31 201161553388 P
(30) US 2012 03 09 201261609123 P
(72) PRESTRELSKI, Steven, San Diego, CA 92130, 4413 Graydon Road (US)
(72) KINZELL, John, San Rafael, CA 94903, 1029 Lea Drive (US)

A61K 9/20 **EN E-862483** 2017 01 18 **2575778**
(86) EP11002749 2011 06 03 2011723885

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda. Mare de Déu de Montserrat, 221 (ES)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND COKRISTALLE AUS TRAMADOL UND EINEM COXIB
(30) EP 2010 06 04 10384002
(72) SOLER RANZANI, Luis, E-08013 Barcelona, Av. Diagonal 255-257 2° 1 a (ES)
(72) FALIVENE ALDEA, Albert, E-08010 Barcelona, Calle Ronda Sant Pere 50 2° 2a (ES)

A61K 9/20 **FR E-862484** 2017 01 18 **2640364**
(86) FR11052695 2011 11 18 2011796758

(73) Advicenne, 30000 Nîmes, 2 Rue Briçonnet (FR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BICARBONATSALZ UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL BEI DER BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON LITHIASIS DER HARNWEGE UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
(30) FR 2010 11 18 1059472
(72) ROUSSEL-MAUPETIT, Caroline, F-38330 Saint-ismier, 155 chemin des Civets (FR)
(72) GRANIER, Luc-André, F-30490 Montfrin, Mas des Orgnes 1424 route de Jonquières (FR)
(72) GUITTET, Catherine, F-13200 Arles, 115 chemin de l'estivage (FR)

A61K 9/70 **EN E-862485** 2017 01 18 **1753412**
(86) GB05002251 2005 06 09 2005754185

(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) SELBSTERWÄRMENDES PHARMAZEUTISCHES PFLASTER
(30) GB 2004 06 09 0412793
(72) PANKHANIA, Mahendra Govind, Bramcote, Nottingham NG9 3HP, The Lawns, 114 Derby Road (GB)
(72) RAVEN, Stephen John, Willoughby on the Wolds Loughborough LE12 6TE, Woodgate House, 1 Widmerpool Lane (GB)

A61K 9/70 **EN E-862486** 2017 01 18 **2153828**
2001 09 27 2009176398

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Zusammensetzung zur transdermalen Abgabe von Fentanyl
(30) US 2000 09 29 236973 P
(30) US 2001 04 16 284017 P
(72) Cantor, Adam S., River Falls, WI 54022, W9281 710th Avenue (US)
(72) Ocheltree, Terrance W., Lexington, KY 40509, 3713 Ridge View Way (US)
(72) Robles, Cynthia A., New Richmond, WI 54017, 1110 174th Avenue (US)

A61K 31/00 **EN E-862487** 2017 01 18 **1387674**
(86) US01032100 2001 10 15 2001977751

(73) Curis, Inc., Lexington, MA 02421, 4 Maguire Road (US)
(54) HEDGEHOG ANTAGONISTEN, METHODEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2000 10 13 240564 P
(72) DUDEK, Henryk, Wellesley, MA 02482, 105 Overbrook Drive (US)
(72) PEPICELLI, Carmen, Lowell, MA 01852, 219 Central Street, Unit B (US)
(72) KARAVANOV, Irina, Bathesda, MD 20814-2136, 10314 Fleming Avenue (US)

A61K 31/167 **EN E-862488** 2017 01 18 **2323617**
(86) IB09005048 2009 03 02 2009785852

(73) Allergan Industrie SAS, 74370 Pringy, Route de Promery - Z.A. de Pre-Mairy (FR)
(54) GELS AUF HYALURONSÄUREBASIS MIT ANÄSTHESIERENDEN MITTELN
(30) US 2008 08 04 85956 P
(30) US 2008 08 11 87934 P
(30) US 2008 09 11 96278 P
(30) US 2009 02 26 393768
(30) US 2009 02 26 393884
(72) LEBRETON, Pierre, 74940 Annecy le Vieux, 6 Avenue Général de Gaulle (FR)

A61K 31/24 **EN E-862489** 2017 01 18 **2184063**
(86) CN08001409 2008 08 01 2008783598

(73) Fudan University, Shanghai 200433, No. 220, Handan Road (CN)
(54) VERWENDUNG VON LEONURIN ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ
(30) CN 2007 08 02 200710044524
(72) ZHU, Yizhun, Shanghai 200032, 130 Dongan Road Xuhui District (CN)
(72) LIU, Xinhua, Shanghai 200032, 130 Dongan Road Xuhui District (CN)
(72) ZHU, Yichun, Shanghai 200032, 130 Dongan Road Xuhui District (CN)
(72) HOU, Aijun, Shanghai 200032, 130 Dongan Road Xuhui District (CN)
(72) SUN, Xun, Shanghai 200032, 130 Dongan Road Xuhui District (CN)

A61K 31/425 **EN E-862490** 2017 01 18 **2744495**
(86) IB12054120 2012 08 14 2012772805

(73) VIRBAC, 06516 Carros, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D. (FR)
(54) ANTHELMINTHIKUM ZUBEREITUNGEN UND BEHANDLUNGEN
(30) NZ 2011 08 16 59461011
(72) CUFF, Nicola Jane, Auckland 2013, 30-32 Stonedon Drive East Tamaki (NZ)
(72) PULFORD, Peter Norman, Auckland 2013, 30-32 Stonedon Drive East Tamaki (NZ)
(72) VICKERS, Mark Colin, Auckland 2013, 30-32 Stonedon Drive East Tamaki (NZ)

A61K 31/437 **EN E-862491** 2017 01 18 **2640386**
(86) US11060998 2011 11 16 2011793585

(73) Array Biopharma Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(54) KOMBINATION AUS CHECKPOINTKINASE-1-INHIBITOREN UND WEE1-KINASEINHIBITOREN
(30) US 2010 11 16 414337 P
(30) US 2011 03 18 201161454488 P
(72) DAVIES, Kurtis, D., Boulder, Colorado 80301, 3200 Walnut Street (US)
(72) GROSS, Stefan, Boulder, Colorado 80301, 3200 Walnut Street (US)

A61K 31/4439 **EN E-862492** 2017 01 18 **2704713**
(86) US12036589 2012 05 04 2012720761

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(73) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(54) CSF-1R-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON HIRNTUMOREN
(30) US 2011 05 05 201161482723 P
(30) US 2012 04 16 201261624861 P
(72) DANIEL, Dylan, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) JOYCE, Johanna, New York, NY 10065, 402E 64th Street Apt. 4b (US)
(72) SUTTON, James, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. 4560 Horton Street (US)

A61K 31/505 **EN E-862493** 2017 01 18 **1954277**
(86) US06043096 2006 11 03 2006836938

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE AMINOPYRIMIDINE
(30) US 2005 11 03 732951 P
(30) US 2005 11 04 733557 P
(72) BINCH, Hayley, Cambridge, MA 02139, Vertex Pharmaceuticals Incorporated 130 Waverly Street (US)
(72) MORTIMORE, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) DAVIS, Chris, Oxfordshire OX14 4RY, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) BOYALL, Dean, Oxfordshire OX14 5AU, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) EVERITT, Simon, Oxfordshire OX14 4RY, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) ROBINSON, Daniel, Oxfordshire OX14 4RY, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) RAMAYA, Sharn, Oxfordshire OX14 4RY, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) FRAYSSE, Damien, Oxfordshire OX14 4RY, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) STUDLEY, John, Oxfordshire OX14 4RY, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) MILIER, Andrew, Oxfordshire OX14 4RY, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) O'DONNELL, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) RUTHERFORD, Alistair, Oxfordshire OX14 4RY, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) PINDER, Joanne, Oxfordshire OX14 4RY, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited 88 Milton Park, Abingdon (GB)

A61K 31/519 **EN E-862494** 2017 01 18 **2320903**
(86) EP09059815 2009 07 29 2009781243

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 20014 Nerviano (MI), 11 Viale Pasteur, 10 (IT)
(54) THERAPEUTISCHE KOMBINATION MIT EINEM CDKS-INHIBITOR UND EINEM ANTINEOPLASTISCHEN MITTEL
(30) EP 2008 07 29 08161320
(72) CIOMEI, Marina, I-20094 Corsico (MI), Molinetto di Lorenteggio n.15/T05 (IT)
(72) MARSIGLIO, Aurelio, I-21047 Saronno (VA), Via Dante Alighieri 33 (IT)
(72) CROCI, Valter Domenico, I-20014 Nerviano (MI), Via Magenta 20 (IT)
(72) PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago (MI), Via Bellini 1 (IT)

A61K 31/56 **FR E-862495** 2017 01 18 **2775859**
(86) FR12052600 2012 11 12 2012795522

(73) Biophytis, 75001 Paris, 14 avenue de l'Opéra (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie, 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) PHYTOECDYDONEN ZUR STABILISIERUNG DES GEWICHTS BEI FETTLEIBIGEN SÄUGETIEREN NACH EINER HYPOKALORISCHEN DIET
(30) FR 2011 11 10 1160280
(72) LAFONT, René, F-75016 Paris, 30 rue Claude Lorrain (FR)
(72) CLEMENT, Karine, F-75003 Paris, 14 rue de Picardie (FR)
(72) RIZKALLA, Salwa, F-94150 Rungis, 6 place Joseph Cugnot (FR)
(72) VEILLET, Stanislas, F-91600 Savigny Sur Orge, 3 rue du Docteur Maxime Ménard (FR)
(72) FOUCAULT, Anne-Sophie, F-75013 Paris, 22 rue du Docteur Lucas-Championnière (FR)
(72) DIOH, Waly, F-91220 Bretigny Sur Orge, 16 rue Alfred Leblanc (FR)

A61K 31/728 **EN E-862496** 2017 01 18 **2916849**
(86) EP13072837 2013 10 31 2013795189

(73) Velleja Research SRL, 29010 Pontenure (PC), Via Natta, 28 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TAMARINDPOLYSACCHARIDEN ZUR VAGINALEN VERWENDUNG
(30) IT 2012 11 09 MI20121917
(72) DI PIERRO, Francesco, I-29010 Pontenure (PC), c/o Velleja Research S.R.L. Via G. Natta 28 (IT)

A61K 38/16 **EN E-862497** 2017 01 18 **2608800**
(86) US11048869 2011 08 23 2011820553

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street (US)
(73) Amicrobe Inc., Pasadena, CA 91106-1961, 129 N. Hill Avenue Suite 104 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUS UND ANWENDUNGEN VON MATERIALIEN MIT HOHER ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG UND GERINGER TOXIZITÄT
(30) US 2010 08 23 376195 P
(72) BEVILACQUA, Michael, P., Boulder CO 80301, 5383 Westridge Drive (US)
(72) BENTITEZ, Diego, Los Angeles CA 90064, 10456 Tennessee Avenue (US)
(72) DEMING, Timothy, J., Los Angeles CA 90049, 1161 Amherst Avenue, 301 (US)
(72) HANSON, Jarrod, A., Los Angeles CA 90025, 1975 S. Beverly Glen Boulevard (US)
(72) KOZIOL, Lucas, Penngrove CA 94951, 4560 Acacia Way (US)

A61K 39/00 **EN E-862498** 2017 01 18 **2295448**
2006 04 28 2010014372

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) SCLEROSTIN EPITOPE
(30) US 2005 05 03 677583 P
(30) US 2006 02 24 776847 P
(30) US 2006 03 13 782244 P
(30) US 2006 04 17 792645 P
(30) US 2006 04 25 410540
(72) Lu, Hsieng Sen, Westlake Village California 91362, 2758 Rainfield Avenue (US)
(72) Paszty, Christopher, Ventura California 93003, 1027 Westridge Drive (US)
(72) Robinson, Martyn Kim, Woodburn Green Buckinghamshire HP10 0JH, Nursery Cottage Harvey Hill (GB)
(72) Henry, Alistair James, Uxbridge Middlesex UB 8 2LX, 92 Cowley Road (GB)
(72) Hoffmann, Kelly Sue, Newbury Park California 91320, 795 Green Valley Drive (US)
(72) Latham, John, Seattle Washington 98119, 2409 10th Avenue West (US)
(72) Lawson, Alastair, Slough Berkshire SL1 3WE, 208 Bath Road (GB)
(72) Winkler, David, Arlington Massachusetts 02476-7326, 127 George Street (US)
(72) Winters, Aaron George, Ventura California 93001, 2501 Pierpont Boulevard (US)

A61K 39/00 **EN E-862499** 2017 01 18 **2525812**
(86) EP11050749 2011 01 20 2011703410

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) GERINNUNGSHEMMENDE GEGENMITTEL
(30) US 2010 09 17 383914 P
(30) EP 2010 01 20 10151239
(72) VAN RYN, Joanne, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) PARK, John Edward, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HAUEL, Norbert, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) KUNZ, Ulrich, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) LITZENBURGER, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) CANADA, Keith, Ridgefield, CT 06877, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road (US)
(72) SINGH, Sanjaya, Ridgefield, CT 06877, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road (US)
(72) WATERMAN, Alisa, Ridgefield, CT 06877, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road (US)

A61K 39/00 **EN E-862500** 2017 01 18 **2598163**
(86) GB11001154 2011 07 29 2011743576

(73) The University Court Of The University of Edinburgh, Edinburgh, Lothian EH8 9YL, Old College South Bridge (GB)
(54) REKOMBINANTER PARASIT AUS TRYPANOSOMA THEILERI
(30) US 2010 08 03 370223 P
(30) EP 2010 07 29 10171304
(72) MATTHEWS, Keith, Roland, Edinburgh EH9 3JT, Institute of Immunology and Infection Research Ashworth Laboratories University of Edinburgh West Mains Road (GB)

A61K 39/02 **EN E-862501** 2017 01 18 **2788021**
(86) EP12004949 2012 11 30 2012794878

(73) Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard, Hejreskovvej 10A (DK)
(54) POCKENVIRUS-VEKTOR ZUR EXPRESSION VON BAKTERIELLEN ANTIGEN, WELCHE MIT TETANUS TOXIN FRAGMENT C VERBUNDEN SIND
(30) US 2011 12 09 201161568857 P
(72) CHAPLIN, Paul, 82166 Gräfelfing, Waldstrasse 11 a (DE)
(72) STEIGERWALD, Robin, 80469 Munich, Klenzestrasse 97 (DE)

A61K 39/095 **EN E-862502** 2017 01 18 **2170391**
(86) US08067315 2008 06 18 2008771342

(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ringaskiddy Cork (IE)
(54) MODIFIZIERTE POLYSACCHARIDE FÜR KONJUGAT-IMPFSTOFFE
(30) US 2007 06 20 945226 P
(72) MICHON, Francis, Bethesda, Maryland 20814, 4401 Rosedale Ave (US)
(72) SARKAR, Arun, North Potomac, Maryland 20878, 14110 Stonecutter Drive (US)

A61K 39/095 **EN E-862503** 2017 01 18 **2351578**
2006 06 23 2010179820

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Impfstoffen
(30) GB 2005 06 27 0513069
(30) GB 2005 06 27 0513071
(30) GB 2005 07 28 0515556
(30) GB 2005 11 28 0524204
(30) GB 2005 12 21 0526040
(30) GB 2005 12 21 0526041
(72) Biemans, Ralph Leon, 1330, Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals Rue de l'Institut 89 (BE)
(72) Duvivier, Pierre, 1330, Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals Rue de l'Institut 89 (BE)

A61K 39/39 **FR E-862504** 2017 01 18 **2519259**
(86) EP10070111 2010 12 17 2010790854

(73) CHU Nantes, 44000 Nantes, 5 allée de l'Ile Gloriette (FR)
(73) Université de Nantes, 44000 Nantes, 1, quai de Tourville (FR)
(54) AGONISTEN VON TLR4- UND 9-REZEPTOREN ZUR VORBEUGUNG SEPTISCHER KOMPLIKATIONEN EINER POSTTRAUMATISCHEM IMMUNSYSTEMDEPRESSION BEI PATIENTEN, DIE WEGEN EINES SCHWEREN TRAUMAS HOSPITALISIERT SIND
(30) FR 2009 12 28 0906372
(72) ASEHNOUNE, Karim, F-44000 Nantes, 3 rue d'Erlon (FR)

A61K 39/395 **EN E-862505** 2017 01 18 **1946776**
2003 02 27 2008006091

(73) Immunex Corporation, Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) STABILISIERTE TNFR-FC-VERBINDUNG MIT ARGININ
(30) US 2002 02 27 360257 P
(72) Gombotz, Wayne, R., Kenmore, WA 98028, 15545 61st Avenue NE (US)
(72) Remmele, Richard, L. Jr., Camarillo, CA 93012, 1981 Del Ciervo Place (US)

A61K 39/395 **EN E-862506** 2017 01 18 **2608808**
(86) US11048747 2011 08 23 2011820492

(73) XBiotech, Inc, Vancouver, BC V6E 2E9, 1055 West Hastings Street, Suite 300 (CA)
(54) BEHANDLUNG VON NEOPLASIEERKRANKUNGEN
(30) US 2011 04 29 201161480635 P
(30) US 2010 08 23 376097 P
(30) US 2010 11 08 411183 P
(30) US 2010 10 26 406759 P
(72) SIMARD, John, Austin, TX 78744, 8201 East Riverside Drive Bldg. 4, Suite 100 (US)

A61K 39/395 **EN E-862507** 2017 01 18 **2611462**
(86) EP11064926 2011 08 30 2011757216

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ALPHA 2-INTEGRIN BINDENDER ANTIKOERPER SOWIE VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAMIT
(30) EP 2010 08 31 10305929
(72) CORVEY, Carsten, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) BLUM, Horst, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) CAMERON, Béatrice, F-75013 Paris, c/o sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) DABDOUBI, Tarik, F-75013 Paris, c/o sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) DECARY, Stephanie, F-75013 Paris, c/o sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) BAURIN, Nicolas, F-75013 Paris, c/o sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) PAPIN, David, F-75013 Paris, c/o sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) LANGE, Christian, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61K 45/00 **EN E-862508** 2017 01 18 **1607102**
(86) JP04002888 2004 03 05 2004717839

(73) MEDICAL THERAPIES LIMITED, Sydney, NSW 2000, Level 6 40 King Street (AU)
(54) MITTEL ZUR PRÄVENTION VON ADHÄSION NACH EINER BAUCHOPERATION
(30) JP 2003 03 06 2003108428
(72) MURAMATSU, Takashi 2845-161, Aza Kuroishi, Nagoya-shi, Aichi 4680021, Oaza Hirabari Tenpaku-cho, Tenpaku-ku (JP)
(72) INOH, Kazuhiko, Nagoya-shi, Aichi 4660013, 502, Maisonverte 2-22-1, Midori-cho, Showa-ku (JP)
(72) MURAMATSU, Hisako 2845-161, Nagoya-shi Aichi 468-0021, Aza Kuroishi Oaza Hirabari, Tenpaku-cho Tenpaku-ku (JP)
(72) TORII, Shuhei, Aichi 4640063, 2-5-2, Nishiyamamoto-machi Chikusa-ku, Nagoya-shi (JP)

A61K 47/26 **EN E-862509** 2017 01 18 **2391355**
(86) US10035357 2010 05 19 2010720107

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) FORMULIERUNGEN VON 4-AMINO-2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL) ISOINDOLIN-1,3-DION
(30) US 2009 05 19 179678 P
(72) TUTINO, Anthony, New Providence NJ 07974, 104 Hickson Drive (US)
(72) KELLY, Michael T., Lake Hopatcong NJ 07849, 43 Lorettacong Drive (US)

A61K 49/00 **EN E-862510** 2017 01 18 **1301213**
(86) US01023072 2001 07 20 2001963739

(73) ReVance Therapeutics, Inc., Newark, CA 94560, 7555 Gateway Blvd. (US)
(54) MEHRKOMPONENTENSYSTEME ZUR TRANSPORT VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN
(30) US 2000 07 21 220244 P
(72) WAUGH, Jacob M., San Francisco, CA 94105, 425 First Street, 1801 (US)
(72) DAKE, Michael, Stanford, CA 94305, 665 Gerona Road (US)

A61K 51/04 **EN E-862511** 2017 01 18 **2381967**
(86) US09069741 2009 12 29 2009837135

(73) Avid Radiopharmaceuticals, Inc., Philadelphia, PA 19104, 3711 Market Street, 7th Floor (US)
(54) SYNTHESE VON 18F-RADIOAKTIV MARKIERTEN STRYRYLPYRIDINEN AUS TOSYLAT-VORSTUFEN UND STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
(30) US 2008 12 31 141885 P
(72) BENEDUM, Tyler, Philadelphia Pennsylvania 19129, 3522 Sunnyside Avenue (US)
(72) GOLDING, Geoff, Philadelphia Pennsylvania 19145, 2419 South Lambert Street (US)
(72) LIM, Nathaniel, Philadelphia Pennsylvania 19128, 700 East Cathedral Road (US)
(72) ZHANG, Wei, Havertown Pennsylvania 19083, 7 E. Manoa Road (US)

A61K 51/10 **EN E-862512** 2017 01 18 **2070548**
(86) JP07069988 2007 10 12 2007829724

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS MITTELS ANTI-EREG-ANTIKÖRPERN
(30) JP 2006 10 12 2006278819
(72) ABURATANI, Hiroyuki, Musashino-shi Tokyo 1800003, 3-30-16, Kichijoji Minami-cho (JP)
(72) ITO, Hirotaka, Meguro-ku Tokyo 1530041, c/o FORERUNNER PHARMA RESEARCH CO., LTD. 2-16, Komaba 4-chome (JP)
(72) YOSHIDA, Kenji, Meguro-ku Tokyo 1530041, c/o FORERUNNER PHARMA RESEARCH CO., LTD. 2-16, Komaba 4-chome (JP)

A61L 2/18 **DE E-862513** 2017 01 18 **2502636**
2012 03 16 2012001789

(73) Atec Pharmatechnik Gmbh, 24966 Sörup, Schulstrasse 48-50 (DE)
(54) Geteilter Behälter und Verfahren zum Behandeln von kleineren Gegenständen
(30) DE 2011 03 24 102011015044
(72) Mumm, Hans-Werner, 24966 Sörup, Bahnhofstrasse 17a (DE)

A61L 2/28 **EN E-862514** 2017 01 18 **1735016**
(86) CA05000364 2005 03 10 2005714604

(73) TROJAN TECHNOLOGIES INC., London, Ontario N4V 4T7, 3020 Gore Road (CA)
(54) SYSTEM ZUR VORHERSAGE EINER ABNAHME DER KONZENTRATION EINES ZIELMATERIALS IN EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG
(30) US 2004 03 10 551350 P
(72) WILLIAMSON, Christian, Tucson, AZ 85704, 510 E. Newport Drive (US)
(72) ROYCE, Alan, London, Ontario N6C 1S8, 244 Tecumseh Avenue East (CA)
(72) STEFAN, Michaela Lulia, London, Ontario N6H 4S1, 595 Proudfoot Lane, Apt. 1209 (CA)

A61L 2/28 **EN E-862515** 2017 01 18 **2341946**
(86) US09055822 2009 09 03 2009792208

(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US)
(54) EIGENSTÄNDIGER BIOLOGISCHER INDIKATOR
(30) US 2008 09 30 241473
(72) PASMORE, Mark, Edward, Greyslake Illinois 60030, 1185 Chesterfield Lane (US)
(72) FRANCISKOVICH, Phillip, P., Concord Ohio 44077, 7405 Hermitage Road (US)
(72) CREGGER, Tricia, A., Fairlawn Ohio 44333, 2868 Bancroft Road (US)
(72) SOLOMON, Alan, M., Buffalo Grove Illinois 60089, 1421 Camden Court (US)

A61L 15/62 **EN E-862516** 2017 01 18 **2249882**
(86) US09033241 2009 02 05 2009708559

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN MIT MITTLEREM UND HOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) US 2008 02 06 27233
(72) BRANDENBURGER, Larry, B., Circle Pines MN 55014, 6940 W. Shadow Lake Drive (US)
(72) MELNYK, Thomas, J., Greenfield MN 55357, 10645 Greenfield Road (US)

A61L 27/12 **EN E-862517** 2017 01 18 **2275151**
(86) JP09057467 2009 04 13 2009734844

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) PULVRIGER APATIT-/COLLAGEN-KOMPLEX, FORMBARE KÜNSTLICHE KNOCHENPASTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOMPLEXES
(30) JP 2008 04 25 2008116348
(72) SHOJI, Daisuke, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

A61L 27/36 **EN E-862518** 2017 01 18 **2358409**
(86) US09048152 2009 06 22 2009767907

(73) Cook Biotech Incorporated, West Lafayette, IN 47906, 1425 Innovation Place (US)
(73) Ernst, David M. J., Dickinson, ND 58602, P.O. Box 1965 (US)
(54) KOMPRIMIERBARE/EXPANDIERBARE MEDIZINISCHE TRANSPLANTAT-PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR APPLIKATION VON HÄMOSTASE
(30) US 2008 06 20 74441 P
(72) ERNST, David, M. J., Dickinson, ND 58602, P.O. Box 1965 (US)
(72) JOHNSON, Chad, E., West Lafayette IN 47906, 2008 Old Oak Drive (US)
(72) OVERBY, Amy, West Lafayette IN 47906, 3224 Morallion Court (US)

A61M 1/18 **EN E-862519** 2017 01 18 **2529769**
(86) JP11051226 2011 01 24 2011734803

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT HOHLFASERMEMBRANEN
(30) JP 2010 01 25 2010013066
(72) NISHIZAKI, Hiroshi, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SATOH, Junya, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61M 1/34 **EN E-862520** 2017 01 18 **2544731**
(86) US11024697 2011 02 14 2011705132

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) LÜFTUNGSVORRICHTUNGEN FÜR EIN DIALYSESYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2010 03 11 722061
(72) BEIRIGER, Michael James, Pittsburgh PA 15239, 241 carriage Boulevard (US)

A61M 1/36 **EN E-862521** 2017 01 18 **2745864**
2012 12 20 2012198329

(73) Gambro Lundia AB, S-220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Blutbehandlungsvorrichtung, Steuerungsverfahren und Computerprogramm
(72) Suffritti, Mauro, 41036 Medolla, Gambro Dasco SPA R&D No. 14, Via Donizetti (IT)
(72) Ramicone, Valerio, 67039 Sulmona, Gambro Dasco SpA R&D No. 41, Via Filippo Freda (IT)

A61M 3/00 **EN E-862522** 2017 01 18 **2815777**
(86) JP13053480 2013 02 14 2013749702

(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(73) Showa University, Tokyo 142-8555, 5-8 Hatanodai 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) WASSERSTRAHLSPRÜHDÜSE, WASSERSTRAHLSPRÜHVORRICHTUNG, REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MAGEN-DARM-TRAKT UND MAGENWANDREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 14 2012029019
(72) SOYAMA, Hitoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1 -1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) AMI, Katsunori, Tokyo 173-0015, c/o Public Interest Incorporated Foundation Tokyo Metropolitan Health and Medical Treatment Corporation Toshima Hospital 33-1 Sakaecho Itabashi-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Matsuo, Tokyo 142-8555, c/o SHOWA UNIVERSITY 5-8 Hatanodai 1-chome Shinagawa-ku (JP)

A61M 3/02 **DE E-862523** 2017 01 18 **2703019**
2013 08 30 2013004276

(73) Advanced Medical Balloons GmbH, 68753 Waghäusel, Bruchsaler Strasse 22 (DE)
(54) Vorrichtung zur Einbringung eines Irrigationsmediums und/oder zur Triggerung eines Defäkationsreflexes im Rahmen einer Wegwerfeinmalanwendung
(30) DE 2012 08 30 102012017144
(72) Göbel, Fred, 69259 Wilhelmsfeld, Oberer Langerain 26 (DE)

A61M 5/14 **EN E-862524** 2017 01 18 **2695627**
2008 11 03 2013191367

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) Klebepflastersysteme und -verfahren
(30) US 2008 02 07 27963
(72) Chong, Colin A., Burbank, CA 91502, 201 East Angeleno Avenue Nr. 128 (US)
(72) Griffin, Christopher G., Sylmar, CA 91342, 14124 El Casco (US)

A61M 5/142 **EN E-862525** 2017 01 18 **2303360**
(86) EP09003234 2009 05 06 2009745518

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) ARZNEIABGABE-PUMPENANTRIEB MIT EINEM ODER MEHREREN GEFORMTEN FORMGEDÄCHTNISDRÄHTEN
(30) US 2008 05 15 206672
(72) ROE, Steven, N., San-Mateo, CA 94403, 21 Hillbarn Court (US)

A61M 5/142 **EN E-862526** 2017 01 18 **2316505**
2007 03 14 2011153618

(73) University Of Southern California, Los Angeles, California 90089-2561, Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue (US)
(54) Mems-Vorrichtung zur Wirkstofffreisetzung
(30) US 2006 03 14 781969 P
(72) Meng, Ellis, Pasadena, CA 91107, 520 Polo Verde Avenue (US)
(72) Agrawal, Rajat, Redlands, CA 92373, 77 D Price Street (US)
(72) Humayun, Mark S., Glendale, CA 91206, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) Tai, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, 3191 East California Boulevard (US)
(72) Lo, Ronalee, Monterey Park, CA 91755, 231 N. Nicholson Avenue (US)
(72) Shih, Jason, Yorba Linda, CA 92885, 20420 Via Cadiz (US)
(72) Rodger, Damien, Los Angeles, CA 90042, 817 Temple Terrace (US)
(72) Kuwahara, Kenrick, Woodland Hills, CA 91367, 5719 Ostin Avenue (US)
(72) Li, Po-Ying, Los Angeles, CA 90007, 2715 S. Hoover Street Apt. 2 (US)
(72) Chen, Po-Jui, Los Angeles, California EEB 131, 90089-2561, c/o University of Southern California, 3740 McClintock Avenue, Hughes Centre (US)

A61M 5/145 **EN E-862527** 2017 01 18 **2461851**
(86) EP09060071 2009 08 04 2009781453

(73) Pharmed S.A.M., 98000 Monaco, 1 Rue du Gabian "Le Thalès" (MC)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG DER IDENTITÄT EINES FLÜSSIGEN ENDPRODUKTS FÜR DIE MEDZINISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
(72) MAGILL, Conan, St Albans AL1 2PJ, 29 Wilshere Avenue (GB)

A61M 5/178 **FR E-862528** 2017 01 18 **2274027**
(86) IB09051475 2009 04 08 2009730853

(73) Primequal S.A., 1268 Begnins, Chemin Champ-David (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENWEG-INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) FR 2008 04 10 0801972
(72) WEILL, David, CH-1268 Begnins, Chemin Champ-David (CH)
(72) CHASSOT, Pierre-Yves, F-01710 Thoiry, Chemin de Gremaz 1012 (FR)

A61M 5/19 **DE E-862529** 2017 01 18 **2552516**
(86) CH11000057 2011 03 22 2011710663

(73) Medmix Systems AG, 6343 Rotkreuz, Grundstrasse 12 (CH)
(54) LUER-KONNEKTOR MIT ÜBERWURFSCHRAUBE ZUM ANSCHLUSS AN EINE VERABREICHUNGSVORRICHTUNG
(30) CH 2010 03 26 4462010
(72) KAYSER, Ralph Egon, CH-6004 Luzern, Mühlemattstrasse 14 (CH)

A61M 5/20 **EN E-862530** 2017 01 18 **2552517**
(86) SE11050326 2011 03 23 2011763137

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)
(54) MEDIKAMENTENAUSGABEVORRICHTUNG MIT FEEDBACK-SIGNALISIERUNGSMITTELN
(30) US 2010 03 31 319453 P
(30) SE 2010 03 31 1050307
(72) DANIEL, Mattias, S-11237 Stockholm, Pontonjärgatan 38 (SE)

A61M 5/31 **EN E-862531** 2017 01 18 **2678057**
(86) EP12053070 2012 02 23 2012707064

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) MEDIZINISCHE SPÜLVORRICHTUNG
(30) US 2011 02 25 201161446821 P
(72) WOEHR, Kevin, 34587 Felsberg, Danziger Strasse 2 (DE)

A61M 5/315 **EN E-862532** 2017 01 18 **2482883**
(86) EP10064392 2010 09 29 2010757778

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2009 09 30 09171732
(72) PLUMPTRE, David, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, 36 Shire Way (GB)
(72) LINDSAY, Adrew Mark, Hinckley Leicestershire LE10 0PL, 130 Clarendon Road (GB)
(72) MACDONALD, Catherine Anne, Warwick Warwickshire CV34 6JE, 23 Goggbridge Lane (GB)
(72) VEASEY, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, 31 Lonsdale Road Lillington Leamington Spa (GB)
(72) JONES, Christopher, Tewkesbury Gloucestershire GL20 7AT, The Old Thatch Grafton (GB)
(72) KOUYOUMJIAN, Garen, Leamington Spa Warwickshire CV31 1HN, 2A Plymouth Place (GB)

A61M 5/32 **EN E-862533** 2017 01 18 **2550041**
(86) GB11000437 2011 03 25 2011711968

(73) New Injection Systems Ltd, Ipswich IP3 9BF, Unit 64, Basepoint Business Centre 70-72 The Havens Ransomes Europark (GB)
(54) INJEKTOR
(30) GB 2010 08 17 201013738
(30) GB 2010 06 22 201010403
(30) GB 2010 06 15 201009954
(30) GB 2010 06 14 201009896
(30) GB 2010 05 25 201008640
(30) GB 2010 05 20 201008406
(30) GB 2010 04 23 201006781
(30) GB 2010 03 25 201005014
(72) DUNNE, Stephen Terence, Ipswich IP2 0AR, 43 Centrum Court 2 Pooleys Yard (GB)

A61M 11/00 **EN E-862534** 2017 01 18 **2683431**
(86) IB12052044 2012 04 23 2012754682

(73) Chong Corporation, Minneapolis, MN 55419, 5550 Nicollet Avenue (CN)
(54) MEDIKAMENTENABGABESYSTEM
(30) US 2011 03 09 201113044355
(30) US 2011 04 22 201161478460 P
(72) GOODMAN, Jack, Ann Arbor, Michigan 48105, 3228 Cottontail Drive (US)
(72) O'NEILL, William, Maple Grove, Minnesota 55311, 16866 79th Place N (US)
(72) CHONG, Alexander ChinHak, St. Louis Park, Minnesota 55416, 2744 Raleigh Ave. (US)
(72) BARTKOWSKI, William P., Edina, Minnesota 55436, 5223 Malibu Drive (US)
(72) KOVACH, Peter Joseph, Fridley, Minnesota 55432, 211 Rice Creek Terrace NE (US)
(72) LINDE, Larry Gawain, Andover, Minnesota 55304, 17595 Partridge Street NW (US)
(72) BERG, Randy Eugene, Coon Rapids, Minnesota 55433, 1631 99th Ave. Northwest (US)

A61M 15/00 **FR E-862535** 2017 01 18 **2341964**
(86) FR09051374 2009 07 10 2009794037

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) PULVERINHALATIONSVORRICHTUNG
(30) FR 2008 07 11 0854756
(72) FAGOT, Christophe, 78250 Mezy, 28 rue d'Hardricourt (FR)

A61M 16/00 **FR E-862536** 2017 01 18 **2364174**
(86) FR09052121 2009 11 03 2009768133

(73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 75001 Paris, 3 Avenue Victoria (FR)
(54) SYSTEM ZUR QUANTIFIZIERUNG DER DISKREPANZ ZWISCHEN EINEM PATIENTEN MIT ATEMUNTERSTÜTZUNG UND EINER ENTSPRECHENDEN UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2008 11 03 0857451
(72) HEYER, Laurent, 75010 Paris, 124, boulevard de Magenta (FR)
(72) BACONNIER, Pierre, 38000 Grenoble, 38, rue Menon (FR)

A61M 16/00 **DE E-862537** 2017 01 18 **2662105**
2012 05 09 2012167219

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) Zerstäuber
(72) Winkler, Robert Gerhard, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) Jung, Andree, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) Wachtel, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

A61M 16/04 **EN E-862538** 2017 01 18 **2704782**
(86) EP12058308 2012 05 04 2012723845

(73) Guerra, Romano, 34074 Monfalcone (GO), Viale San Marco 60 (IT)
(54) DILATATIONSSYSTEM FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) IT 2011 05 06 GO20110004
(72) GUERRA, Romano, I-34074 Monfalcone (GO), Viale San Marco 60 (IT)
(72) ALBALAT, Alberto Martinez, E-28864 Ajalvir Madrid, Carretera Torrej-Ajalvir Km. 5, 200 (ES)

A61M 16/08 **EN E-862539** 2017 01 18 **1908489**
2007 10 02 2007253894

(73) Smiths Medical ASD, Inc., Plymouth, MN 55442, 6000 Nathan Lane North (US)
(54) Vibrierendes PEP-Therapiesystem mit medizinischem Aerosol-Vernebler
(30) US 2006 10 03 538329
(72) Richards, Frederick M., Plymouth MA, 02360, 191 Fairview Lane (US)
(72) Cianfrocco, Robert R., Rome NY, 13440, 6259 Lamphear Road (US)

A61M 25/00 **FR E-862540** 2017 01 18 **2170448**
(86) EP08058515 2008 07 02 2008774649

(73) Vygon, 95440 Ecouen, 5. rue Adeline (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINES KATHETERFÜHRUNGSDRAHTS IN EIN GEFÄSS
(30) FR 2007 07 02 0756222
(72) CARREZ, Jean-Luc, 95440 Ecouen, 15, rue Jean Jaurès (FR)
(72) DALLE, Valery, 60270 Gouvieux, 8 boucle d'en haut (FR)
(72) GUYOMARC'H, Pierrick, 95120 Ermont, 3, rue Paul Eluard (FR)

A61M 25/00 **EN E-862541** 2017 01 18 **2666507**
2012 03 08 2013181185

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) KATHETER MIT VENTIL
(30) JP 2011 03 08 2011050890
(72) Tanaka, Takashi, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, c/o Nippon Sherwood Medical Industries Ltd. 1217-1, Tomonaga (JP)
(72) Watanabe, Motonori, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, c/o Nippon Sherwood Medical Industries Ltd. 1217-1, Tomonaga (JP)
(72) Hori, Masashige, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, c/o Nippon Sherwood Medical Industries Ltd. 1217-1, Tomonaga (JP)

A61M 25/10 **EN E-862542** 2017 01 18 **2379157**
(86) US09064636 2009 11 16 2009839022

(73) Schatz, Richard A., San Diego, CA 92130, 4551 Rancho Del Mar Trails (US)
(54) MYOKARDIALER INJEKTOR MIT FEDERBELASTETER SCHUTZANORDNUNG
(30) US 2009 01 26 359812
(72) Schatz, Richard A., San Diego, CA 92130, 4551 Rancho Del Mar Trails (US)

A61M 37/00 **EN E-862543** 2017 01 18 **2288405**
(86) US09043486 2009 05 11 2009751173

(73) Onpharma, Inc., Los Gatos, CA 95030, 200 Santa Cruz Avenue, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUFFERUNG VON ANÄSTHETIKA
(30) US 2008 05 21 54930 P
(30) US 2008 09 05 94669 P
(30) US 2009 03 18 406670
(72) STEPOVICH, Matthew, J., Santa Cruz CA 95062, 205 34th Avenue (US)
(72) FALKEL, Michael, I., Carmel Highlands CA 93923, 80 Corona Road (US)

A61N 1/04 **EN E-862544** 2017 01 18 **1690565**
2006 02 08 2006250679

(73) Zoll Medical Corporation, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, 269 Mill Road (US)
(54) Überwachung physiologischer Signale während externer elektrischer Stimulation
(30) US 2005 02 10 55572
(72) Lisogurski, Daniel M, Medford, MA 02155, 54 Adams Street (US)
(72) Geheb, Frederick J, Danvers, MA 01923, 18 Carolyn Drive (US)
(72) Dupelle, Michael R, N. Attleboro, MA 02760, 12 George Street (US)
(72) Freeman, Gary A., Newton Center, MA 02459, 47 Stearns Street (US)
(72) Bures, Martin E, Somerville, MA 02144, 5 Cameron Avenue Apt A (US)
(72) Butler, Gideon D H, Portsmouth, NH 03801, 301 Coolidge Drive (US)
(72) Craige, David N III, Attleboro, MA 02703, 40 Lakeshore Drive (US)
(72) Cordaro, Marc, Sudbury, MA 01776, 47 Chanticleer Road (US)
(72) Jones, Deborah T, Dartmouth, MA 02747, 21 Goldfinch Drive (US)
(72) Lopin, Michael, Newton, MA 02158, 28 Lombard Street (US)
(72) Parascandola, Michael, Londonderry, NH 03053, 14 Hazlenut Lane (US)

A61N 1/05 **EN E-862545** 2017 01 18 **1470835**
2004 04 16 2004009168

(73) Cochlear Limited, Macquarie University, NSW 2109, 1 University Avenue (AU)
(54) Implantierbares Elektrodenarray
(30) AU 2003 04 16 2003901852
(72) Dadd, Fysh c/o Cochlear Limited, Lane Cove NSW 2066, 14 Mars Road (AU)
(72) Treaba, Claudiu c/o Cochlear Limited, Lane Cove NSW 2066, 14 Mars Road (AU)

A61N 1/05 **DE E-862546** 2017 01 18 **2143464**
2009 06 12 2009162536

(73) Biotronik CRM Patent AG, 6341 Baar, Neuhofstrasse 4 (CH)
(54) Implantierbare Elektrodenleitung oder Elektrodenleitungsanordnung
(30) DE 2008 07 10 102008040304
(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, Alpenrosenweg 43a (DE)

A61N 1/05 **DE E-862547** 2017 01 18 **2465571**
2011 12 02 2011191741

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Implantierbares Gerät
(30) US 2010 12 17 424075 P
(72) Büssing, Heinrich, 10317 Berlin, Leopoldstrasse 1 (DE)

A61N 1/32 **DE E-862548** 2017 01 18 **2506924**
(86) DE10001385 2010 11 24 2010807433

(73) Ley, Robert, 4963 Clemency, 11 rue des Prés (LU)
(73) Scherer, Ralf, 66265 Heusweiler, Am Steinhübel 17 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTROTHERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG
(30) DE 2009 11 30 102009056095
(72) SCHÖNDORF, Erhard, 66787 Wadgassen, Treppenstrasse 16-B (DE)

A61N 1/36 **EN E-862549** 2017 01 18 **2627402**
(86) US11054876 2011 10 05 2011770023

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 92355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) IMPLANTIERBARES MEDINZINISCHES GERÄTESYSTEM MIT INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN IN EINEM VERKETTETEN ELEKTRODENTREIBER
(30) US 2010 10 13 392587 P
(72) PARRAMON, Jordi, Valencia CA, 27631 Cobblestone Court (US)
(72) SHI, Jess, W., Northridge CA 91324, 10000 Reseda Boulevard d (US)
(72) FELDMAN, Emanuel, Simi Valley CA 93063, 5785 Nutwood Circle (US)

A61N 1/36 **EN E-862550** 2017 01 18 **2741814**
(86) GB12000657 2012 08 13 2012753542

(73) Actegy Limited, Ascot Business Park, Lyndhurst Road Ascot Berkshire SL5 9FE, 8 Queens Square (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN STIMULATION FÜR EINEN PATIENTEN
(30) GB 2011 08 12 201113937
(72) SUMNERS, David Paul, Walton on Thames KT12 1NG, 4 Chilton Court Station avenue (GB)
(72) MILEVA, Katya Nikolova, London SE1 0AA, London South Bank University 103 Borough Road (GB)

A61N 2/02 **EN E-862551** 2017 01 18 **2750762**
(86) FI12050987 2012 10 15 2012784034

(73) Nexstim Oy, 00510 Helsinki, Elimäenkatu 9 B (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUSWIRKUNGEN VON TRANSKRANIALER MAGNETISCHER STIMULATION DES GEHIRNS
(30) US 2011 10 14 201161547051 P
(30) FI 2011 11 03 20116085
(72) PESOLA, Katja, 00510 Helsinki, c/o Nexstim Oy Elimäenkatu 9 B (FI)
(72) AUTIO, Ilkka, 00510 Helsinki, c/o Nexstim Oy Elimäenkatu 9 B (FI)

A61N 5/06 **EN E-862552** 2017 01 18 **1377220**
(86) US02008285 2002 03 15 2002728498

(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, Utah 84108, 615 Arapeen Drive, Suite 110 (US)
(54) Fluoreszente Cobalamine und ihre Verwendung
(30) US 2001 03 16 276036 P
(72) MCGREEVY, James, Salt Lake City, UT 84121, 6532 S. Heughs Canyon Drive (US)
(72) GRISSOM, Charles, B., Salt Lake City, UT 84108, 2740 E. Comanche Drive (US)
(72) CANNON, Michelle, J., Price, UT 84501, 890 N. 300 E. (US)

A61N 5/10 **DE E-862553** 2017 01 18 **2353647**
2010 11 29 2010192867

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) Vorrichtung mit einer Kombination aus einer Magnetresonanzvorrichtung und einer Strahlentherapievorrichtung
(30) DE 2010 02 10 102010001743
(72) Heismann, Björn, 91052, Erlangen, Hartmannstr. 105 (DE)
(72) Gross, Patrick, 91094, Langensendelbach, Am Ziegelfeld 5 (DE)

A61N 5/10 **DE E-862554** 2017 01 18 **2916912**
(86) EP13072690 2013 10 30 2013791756

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, 64291 Darmstadt, Planckstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTRAHLUNGSPLANUNG
(30) DE 2012 11 12 102012110864
(72) GEMMEL, Alexander, 91056 Erlangen, Damaschkestr. 7 (DE)
(72) BERT, Christoph, 91080 Uttenreuth, Karl-Bröger-Straße 24b (DE)

A61N 5/10 **EN E-862555** 2017 01 18 **2925407**
(86) IT12000360 2012 11 28 2012824859

(73) Raus, Laura, 00144 Roma - RM, Via Caterina Troiani 250 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR PERKUTANEN INTERSTITIELLEN BRACHYTHERAPIE
(72) CAROLI, Fabrizio, I-00144 Roma RM, Via Caterina Troiani 250 (IT)
(72) RAUS, Laura, I-00144 Roma RM, Via Caterina Troiani 250 (IT)

A61N 7/00 **EN E-862556** 2017 01 18 **1538980**
(86) IL02000510 2002 06 25 2002743588

(73) Ultrashape Ltd., 20692 Yokneam, P.O. Box 80 (IL)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE KÖRPERÄSTHETIK
(72) ESHEL, Yoram, 69355 Tel Aviv, 38 Kisufim Street (IL)
(72) KUSHCULEY, Leonid, 76201 Rehovot, 10 Ezra Street (IL)
(72) SVERDLIK, Ariel, 62492 Tel Aviv, 39 Shimon Hatarsi Street (IL)
(72) VITSNUDEL, Ilia, 40500 Even Yehuda, 79 Haatzmaut Street (IL)

A61P 11/00 **EN E-862557** 2017 01 18 **2741777**
(86) EP12065672 2012 08 10 2012745493

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 94010 Creteil Cedex, 61 avenue du Général de Gaulle (FR)
(73) Assistance Publique Hôpitaux de Paris, 75004 Paris, 3 Avenue Victoria (FR)
(54) VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PULMONALER HYPERTONIE
(30) EP 2011 08 12 11306042
(72) ADNOT, Serge, F-94010 Creteil Cedex, Institut Mondor De Recherche Biomedicale (IMRB) Unite Inserm U955 Faculte De Medecine Hopital Henri Mondor 51 Av Du Mal De Lattre De Tassigny (FR)
(72) AMSELLEM, Valérie, F-94000 Créteil, Inserm U655 Faculté de Médecine de Créteil 8, rue du Général Sarrail (FR)

A61Q 5/06 **DE E-862558** 2017 01 18 **2509574**
(86) EP10067621 2010 11 17 2010778659

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) POLYMERKOMBINATION FÜR GLANZGEBENDE KOSMETISCHE HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT STARKEM HALT UND GUTEM HAARGEFÜHL
(30) DE 2009 12 10 102009054516
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, Isebekstrasse 18 (DE)
(72) BAUMSCHEIPER, Michael, 25436 Heidgraben, Kiefernweg 5 (DE)
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, Kiefernberg 18 (DE)

A61Q 19/00 **EN E-862559** 2017 01 18 **2723453**
(86) EP12062253 2012 06 25 2012735240

(73) Aqua Bio Technology ASA, 1366 Fonrebu, Fornebuveien 42-44 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG AUS DER AUSSCHLÜPFFLÜSSIGKEIT VON SALMONIDAE EIERN UND VERWENDUNG DAVON ZUR KOSMETISCHEN HAUTVERBESSERUNG
(30) GB 2011 06 24 201110783
(72) WALTHER, Bernt TH, N-5852 Bergen, Box 2 Nesttun (NO)
(72) LEREN, Hans Kristian, 0172 Oslo, Bjerregaardsgate 7 (NO)

A61Q 19/02 **EN E-862560** 2017 01 18 **2822660**
(86) EP12076589 2012 12 21 2012808397

(73) Lonza Ltd, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTPIGMENTIERUNG
(30) US 2011 12 22 201161579178 P
(72) GRUBER, James Vincent, Washington, New Jersey 07882, 56 New Hampton Road (US)
(72) LUDWIG, Philip Ledette, Dunellen, New Jersey 08812, 8 Madison Avenue Apt. 4 (US)

A62B 1/04 **DE E-862561** 2017 01 18 **2145651**
2009 06 19 2009163254

(73) Edelrid GmbH & Co. KG, 88316 Isny im Allgau, Achener Weg 66 (DE)
(54) Anschlagelement für eine Sicherungseinrichtung
(30) DE 2008 07 16 102008033431
(72) Gassner, Stefan, 87547, Missen, Kreuzwiesen 42b (DE)

A62B 1/22 **DE E-862562** 2017 01 18 **2420290**
(86) RU10000171 2010 04 14 2010764726

(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Kosmicheskie Sistemy Spaseniya", Moskovskaya obl. 141080, ul . Leningradskoe Shosse, 25 A Khimki (RU)
(54) VORRICHTUNG ZUR NOTFALLRETTUNG VON PERSONEN AUS OBJEKTEN IN GROSSER HÖHE (VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN)
(30) RU 2009 04 15 2009114229
(72) FILATOV, Andrei Vasilevich, Moskovskaya obl., 141080, ul . Gorkogo 14b-339 Korolev (RU)
(72) METELEV, Yury Alekseevich, Moscow 123181, ul . Kulakova 1/1-10 (RU)
(72) KULIK, Sergei Vasilyevich, Moscow 117607, ul. Michurinskii prospekt 29/2-185 (RU)

A62C 2/06 **EN E-862563** 2017 01 18 **1590048**
(86) US03040207 2003 12 18 2003815917

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FEUERSCHUTZGERÄT MIT BEFESTIGUNGSFLÄCHE
(30) US 2003 02 07 360087
(72) MILLER, Stephen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) STOBBIE, Charles, W., IV, Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) WAXER, Lauren, N., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

A62C 33/04 **EN E-862564** 2017 01 18 **1762278**
2005 09 09 2005108289

(73) Hytrans Systems B.V., 8531 AA Lemmer, Lemsterpad 56 (NL)
(54) Tragbares Lagerungsgerät mit einem Behälter zur Aufbewahrung eines Schlauches
(72) Bootsma, Fokke, 8531 GG Lemmer, Wim Reindershof 1 (NL)
(72) Zeinstra, Eelco Franciscus, 8802 DC Franeker, Schepsnavel 23 (NL)
(72) Hut, Robert Dirk, 9005 PN Wergea, Gele Eker 28 (NL)

A62C 37/50 **EN E-862565** 2017 01 18 **2687269**
2012 07 19 2012382288

(73) Vilas Blanco, Carolina, 50011 Zaragoza, Ibon de Catieras. n° 5, esc. 2 5° C (ES)
(73) Gil San Jose, Hector, 50011 Zaragoza, Ibon de Catieras, n° 5, esc. 2, 5° C (ES)
(54) Fernüberwachungseinrichtung einer Feuerlöschanlage
(72) Vilas Blanco, Carolina, 50011 Zaragoza, Ibon de Catieras. n° 5, esc. 2 5° C (ES)
(72) Gil San Jose, Hector, 50011 Zaragoza, Ibon de Catieras, n° 5, esc. 2, 5° C (ES)

A63B 22/02 **EN E-862566** 2017 01 18 **2841172**
(86) US13037462 2013 04 19 2013782082

(73) Icon Health & Fitness, Inc., Logan, UT 84321, 1500 South 1000 West (US)
(54) TRAININGSSYSTEME ZUR SIMULATION VON GELÄNDE
(30) US 2012 04 23 201261636823 P
(72) WATTERSON, Scott R., Providence, Utah 84332, 560 South 1000 East (US)

A63B 24/00 **FR E-862567** 2017 01 18 **2846883**
(86) EP13058719 2013 04 26 2013719819

(73) Movea, 38000 Grenoble, 22 Avenue du Doyen Louis Weil (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE DES SPIELS EINES SCHLÄGERBENUTZERS
(30) FR 2012 05 10 1254257
(30) FR 2012 10 10 1259662
(72) KERHUEL, Lubin, 64100 Bayonne, 8, Chemin de Madame (FR)
(72) SOUBEYRAT, Cyrille, 38140 Reaumont, 160, Route de Chanin (FR)
(72) YOUSSEF, Joe, 38000 Grenoble, 22, avenue Albert 1er de Belgique (FR)
(72) FRASSATI, Anne, 38340 Voreppe, 98, rue du Port (FR)
(72) DUVAL, Agnès, 38400 Saint Martin D'heres, 15, avenue Gabriel Péri (FR)
(72) RICCARDI, Sébastien, 38590 Brezins, 24, Chemin Gey (FR)

A63B 71/12 **EN E-862568** 2017 01 18 **2817072**
(86) GB13050449 2013 02 22 2013711931

(73) Sports Design Concepts Limited, Ilford, Essex IG1 3DD, 60C Empress Avenue (GB)
(54) BEINSCHUTZ
(30) GB 2012 02 22 201203077
(72) HUGHES, Robert, Ilford, Essex IG1 3DD, 60C Empress Avenue (GB)

A63C 11/22 **DE E-862569** 2017 01 18 **1940522**
(86) AT06000211 2006 05 24 2006741010

(73) Komperdell Sportartikel Gesellschaft m.b.H., 5310 Mondsee, Wagnermühle 30 (AT)
(54) MIT DER HAND ZU ERFASSENDER TEIL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
(30) AT 2005 10 24 72105 U
(72) ROISER, Thomas, A-5310 Mondsee, Wagnermühle 30 (AT)

A63C 13/00 **EN E-862570** 2017 01 18 **2882506**
(86) NO13050122 2013 07 18 2013750747

(73) Snowmotion AS, 6750 Stadtlandet, Ervik (NO)
(54) SCHNEESCHUH MIT INTEGRALEM BEWEGKICHER VERBINDUNG
(30) NO 2012 08 13 20120892
(72) BRUNSVIG, Christian, 1368 Stabekk, Åsliveien 23 (NO)
(72) WENSTØP, Kristian, 0198 Oslo, Sundveien 18C (NO)
(72) WENSTØP, Fredrik, 0372 Oslo, Sognsvannsveien 49B (NO)
(72) WOOLEY, Liam, 1405 Langhus, Vevelstadåsen 1 (NO)

B01D 15/10 **EN E-862571** 2017 01 18 **2585186**
(86) SE11050746 2011 06 16 2011798449

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON WARTUNGSARBEITEN AN EINER CHROMATOGRAPHIESÄULE
(30) IN 2010 06 23 DE14572010
(72) RAMAKRISHNA, Manoj, Kumar, Bangalore 560066, John F Welch Technology Centre Whitefield Road Karnataka (IN)
(72) SALOMONSSON, Daniel, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) USELIUS, Per, S-752 67 Uppsala, Herrhagens Byväg 141 (SE)

B01D 25/21 **DE E-862572** 2017 01 18 **2747865**
(86) EP12066380 2012 08 23 2012753689

(73) JVK Filtration Systems GmbH, 91166 Georgensgmünd, Obere Lerch 2 (DE)
(54) FILTERPLATTE FÜR EINE FILTERPRESSE
(30) DE 2011 08 25 202011104970 U
(72) HERMANN, Manfred P., 90491 Nürnberg, Wilhelm-Raabe-Str. 15 (DE)

B01D 45/08 **EN E-862573** 2017 01 18 **2916929**
(86) EP13073005 2013 11 05 2013789240

(73) Efficient Energy GmbH, 85622 Feldkirchen, Hans-Riedl-Strasse 5 (DE)
(54) TROPFENABSCHEIDER UND VERDAMPFER
(30) US 2012 11 06 201261722973 P
(30) DE 2012 11 06 102012220186
(72) SEDLAK, Holger, 82054 Lochhofen / Sauerlach, Kramergasse 2a (DE)
(72) KNIFFLER, Oliver, 82054 Sauerlach, Lanzenhaarer Weg 10a (DE)

B01D 53/04 **EN E-862574** 2017 01 18 **2399661**
(86) JP10002033 2010 03 23 2010755648

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASADSORPTIONSVORRICHTUNG, GASADSORPTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) JP 2009 03 24 2009071332
(30) JP 2009 11 02 2009251705
(30) JP 2010 02 09 2010026194
(72) HASHIDA, Masamichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-Chome,Chuo-ku, (JP)

B01D 53/12 **EN E-862575** 2017 01 18 **2355918**
(86) US09056806 2009 09 14 2009792503

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield, NJ 07003, 1515 Broad Street (US)
(54) MEHRERE FEST-/WIRBELBETTEN ZUR SCHADSTOFFBESEITIGUNG
(30) US 2008 11 10 113100 P
(30) US 2009 08 31 551190
(72) BROWN, Ronald E., Bartlesville West Oklahoma 74004, 248 PLB BTC (US)
(72) FERNALD, Daniel T., Houston Texas 77252-2197, 600 North Dairy Ashford P.O. Box 2197 (US)

B01D 53/14 **EN E-862576** 2017 01 18 **2903719**
(86) BE13000051 2013 10 01 2013783223

(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
(73) Heirman, Peter Jozef, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
(73) Aalderink, Geurt, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES GASES AUS EINER GASMISCHUNG MIT EINEM VENTURI-EJEKTOR
(30) BE 2012 10 05 201200660
(72) HEIRMAN, Peter Jozef, B-2610 Wilrijk, c/o Atlas Copco Airpower Naamloze Vennootschap Boomsesteenweg 957 (BE)
(72) AALDERINK, Geurt, 8161 ZB Epe, Europalaan 19 (NL)

B01D 53/64 **EN E-862577** 2017 01 18 **2512637**
(86) US10059804 2010 12 10 2010841475

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) QUECKSILBERENTFERNUNG AUS EINEM CRACKGAS
(30) US 2009 12 15 286437 P
(72) KANAZIREV, Vladislav I., Des Plaines, IL 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) GORAWARA, Jayant K., Des Plaines, IL 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

B01D 53/94 **EN E-862578** 2017 01 18 **2140936**
(86) JP08057514 2008 04 17 2008740584

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Schwefelspeicherkatalysator
(30) JP 2007 04 20 2007112076
(72) OGURA, Yoshitsugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ENDO, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B01F 3/04 **EN E-862579** 2017 01 18 **2872020**
(86) IB13055627 2013 07 09 2013766395

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFSCHÄUMEN EINER FLÜSSIGKEIT
(30) US 2012 07 12 201261670649 P
(72) FEIJEN, Fransiscus Hermannus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) NOORDHUIS, Joeke, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HENNINK, Victor, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

B01F 7/00 **DE E-862580** 2017 01 18 **2796189**
2013 04 26 2013002207

(73) Buss-SMS-Canzler GmbH, 35510 Butzbach, Kaiserstrasse 13-15 (DE)
(54) Zweiwelliger Reaktor/Mischer
(72) Peters, Hans, 79576 Weil, Helene-Zapf-Weg 11/1 (DE)
(72) Mohr, Steffen, 35516 Münzenberg, Gambacher Strasse 9 (DE)

B01J 8/00 **EN E-862581** 2017 01 18 **2440317**
(86) FI10050490 2010 06 11 2010729714

(73) Amec Foster Wheeler Energia Oy, 02130 Espoo, Metsänneidonkuja 8 (FI)
(54) FLIESSBETTREAKTOR
(30) FI 2009 06 12 20095674
(72) LANKINEN, Pentti, FI-78200 Varkaus, Petäikönkatu 22 as. 7 (FI)
(72) KINNUNEN, Pertti, FI-78200 Varkaus, Sarkaniementie 90 (FI)
(72) NEVALAINEN, Teemu, FI-78850 Varkaus, Kytökuja 17 (FI)

B01J 13/04 **EN E-862582** 2017 01 18 **1952881**
(86) JP06323384 2006 11 16 2006833188

(73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., Yao-shi, Osaka 581-0075, 1-3, Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON WÄRMEEXPANDIERBARE MIKROKUGELN
(30) JP 2005 11 21 2005365487
(30) JP 2006 09 14 2006281947
(72) MASUDA, Toshiaki, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd. 1-3, Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(72) TAKAHARA, Ichiro, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd. 1-3, Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(72) KITANO, Kenichi, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd. 1-3, Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(72) MIKI, Katsushi, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd. 1-3, Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(72) INOHARA, Takeshi, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd. 1-3, Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(72) FUKUDA, Takeyoshi, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd. 1-3, Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(72) AOKI, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd. 1-3, Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(72) KAWANAMI, Satoshi, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd. 1-3, Shibukawa-cho 2-chome (JP)

B01J 20/20 **DE E-862583** 2017 01 18 **2766112**
(86) EP12004057 2012 09 27 2012769325

(73) Blücher GmbH, 40699 Erkrath, Mettmanner Strasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SELBSTDETOXIFIZIERUNG VON ADSORPTIONSMATERIAL SOWIE FILTER UND FILTERMATERIALIEN AUFWEISEND EIN SOLCHES ADSORPTIONSMATERIAL
(30) DE 2011 12 30 102011122587
(30) DE 2012 01 04 102012000087
(30) DE 2012 03 30 102012006421
(72) BÖHRINGER, Bertram, 42115 Wuppertal, Bussardweg 33 (DE)
(72) GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, An der Herrenlanke 35 (DE)
(72) SCHRAGE, Christian, 01097 Dresden, Hechtstrasse 11 (DE)
(72) FICHTNER, Sven, 14727 Premnitz, Bunsenstrasse 5 (DE)

B01J 31/22 **EN E-862584** 2017 01 18 **2824107**
(86) KR13003807 2013 05 02 2013787480

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) ANSA-METALLOCEN-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄGERTEN KATALYSATORS DAMIT
(30) KR 2012 05 08 20120048850
(72) CHOI, Yeong-Ah, 305-738, Daejeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jin-Woo, 305-380, Daejon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) LEE, Nan-Young, Seoul 138-838, 201 67-8 Samjeon-dong Songpa-gu (KR)
(72) PARK, Churl-Young, Daejeon 305-762, 410-507 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong-Gil, Daejeon 305-340, 2-406 LG Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

B01L 9/00 **EN E-862585** 2017 01 18 **2263798**
2003 11 19 2010179313

(73) Boule Medical AB, 126 13 Stockholm, P.O. Box 42056 (SE)
(54) Bluttestgerät
(30) SE 2002 11 20 0203435
(72) Berndtsson, Ingemar, 191 43, Sollentuna, Borevägen 9 (SE)
(72) Svensson, Lars, 186 45, VALLENTUNA, Blekingevägen 46 (SE)
(72) Niklason, Lennart, 191 45, SOLLENTUNA, Egilsvägen 3 (SE)

B02C 4/32 **DE E-862586** 2017 01 18 **1848537**
(86) EP06001038 2006 02 07 2006706692

(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, 51067 Köln, Colonia-Allee 3 (DE)
(54) ZWEIWALZENMASCHINE INSBESONDERE ZUR GUTBETTZERKLEINERUNG
(30) DE 2005 02 10 102005006090
(72) FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten-Engeldorf, Grüner Winkel 8 (DE)
(72) SPLINTER, Christian, 50259 Pulheim, Berlich 15 (DE)
(72) HAGEDORN, Alexander, 50259 Pulheim, Gilbachstrasse 21 (DE)

B02C 15/00 **DE E-862587** 2017 01 18 **2945749**
(86) EP13068261 2013 09 04 2013762761

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANTRIEBSREGELUNG SOWIE NACH DEM VERFAHREN ARBEITENDE REGELUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 01 16 102013200578
(72) KLOTZEK, Andreas, 91052 Erlangen, Hertleinstr. 49 (DE)
(72) KUBE, Andreas, 52078 Aachen, Engelbertstr. 21 (DE)
(72) PÖTTER, Friedhelm, 59192 Bergkamen, Eibenweg 2C (DE)

B02C 15/02 **EN E-862588** 2017 01 18 **2222406**
(86) US08083565 2008 11 14 2008849515

(73) Arvos Raymond Bartlett Snow LLC, Warrenville, IL 60555, 4525 Weaver Parkway (US)
(54) FEINMAHLENDE KUGELMÜHLE
(30) US 2007 11 14 939621
(30) US 2008 11 13 270073
(72) CHEN, Michael, M., Naperville Illinois 60563, 2151 Fisher Drive (US)

B04B 11/00 **EN E-862589** 2017 01 18 **2637795**
(86) DK11050436 2011 11 14 2011784585

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) SEPARATORZENTRIFUGE UND AUSTRITTSDÜSE DAFÜR
(30) DK 2010 11 12 201070484
(72) MADSEN, Bent, DK-2820 Gentofte, Snogegaardsvej 29 (DK)
(72) REIFF, Henrik, DK-3520 Farum, Syrenvænget 21 (DK)

B05D 1/30 **EN E-862590** 2017 01 18 **2632608**
(86) US11022685 2011 01 27 2011703537

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Kontinuierliches Verfahren zur Bildung einer mehrschichtigen Folie und mit dem Verfahren hergestellte mehrschichtige Folie
(30) EP 2010 01 29 10152185
(72) HITSCHMANN, Guido,, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) TRASER, Steffen,, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) FORSTER, Jan, D.,, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) KUEHNEWEG, Bernd, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

B06B 3/00 **EN E-862591** 2017 01 18 **2544880**
(86) US11027814 2011 03 10 2011803949

(73) Edison Welding Institute, INC., Columbus, Ohio 43221, 1250 Arthur E. Adams Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER SONOTRODENLEISTUNG IN ANWENDUNGEN ZUR ADDITIVHERSTELLUNG MITTELS ULTRASCHALL
(30) US 2010 03 12 723312
(72) SHORT, Matthew A., Grove City, Ohio 43123, 2719 Creekwillow Place (US)

B07C 3/00 **EN E-862592** 2017 01 18 **2654976**
(86) IB11055373 2011 11 30 2011796828

(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo 1, (IT)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGPRODUKTFÜLLMASCHINE
(30) IT 2010 12 22 BO20100752
(72) CARRARA, Marco, I-40050 Stiore di Monteveglio, Via Sant' Egidio 43 (IT)

B21B 19/06 **EN E-862593** 2017 01 18 **2754508**
(86) JP12077494 2012 10 24 2012845543

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN METALLROHRES
(30) JP 2011 11 01 2011240611
(72) YAMANE, Kouji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAKAWA, Tomio, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMODA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 21/00 **DE E-862594** 2017 01 18 **2895280**
(86) EP13069023 2013 09 13 2013765682

(73) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, 40549 Düsseldorf, Heerdter Landstrasse 229/243 (DE)
(54) PILGERWALZSTRASSE
(30) DE 2012 09 14 102012108643
(72) RAUFFMANN, Udo, 33824 Werther, Schlesierweg 8a (DE)
(72) FROBÖSE, Thomas, 33775 Versmold, Weberkamp 6 (DE)

B21B 45/02 **EN E-862595** 2017 01 18 **2450117**
(86) JP10060970 2010 06 28 2010794103

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BENUTZUNG EINER KÜHLVORRICHTUNG, SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEWALZTEN STAHLBLECHS
(30) JP 2009 06 30 2009156247
(72) ETO, Manabu, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HARAGUCHI, Yoichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B21C 23/32 **EN E-862596** 2017 01 18 **2374550**
(86) JP09068459 2009 10 28 2009830275

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) OBERSEITENGEFORMTES GLAS ZUM HEISSBOHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLOCKS ZUR ROHRBILDUNG DURCH HEISSEXTRUSION
(30) JP 2008 12 01 2008306739
(72) NISHIMORI, Junichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMAKAWA, Tomio, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Keishi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B21D 41/04 **DE E-862597** 2017 01 18 **2828016**
(86) EP13053018 2013 02 14 2013704606

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKBEHÄLTERS
(30) DE 2012 03 23 102012204739
(72) RIESS, Robert, 85244 Roehrmoos, Kaiserstraße 4 (DE)
(72) ROTHENWÖHRER, Tim, 94469 Deggendorf, Osserstraße 1 (DE)

B21D 53/14 **EN E-862598** 2017 01 18 **2783771**
(86) JP12053227 2012 02 13 2012868369

(73) Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, 10 Takane Fujii-cho Anjo-shi (JP)
(73) Cvtec Co., Ltd., Tahara-shi, Aichi 441-3401, 2-2-65 Midorigahama (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN STANZELEMENT
(72) KAKIUCHI, Miyoshi, Tahara-shi Aichi 441-3401, c/o CVTEC Co., Ltd. 2-2-65 Midorigahama (JP)
(72) FUJIMOTO, Koji, Tahara-shi Aichi 441-3401, c/o CVTEC Co., Ltd. 2-2-65 Midorigahama (JP)
(72) SATO, Yoshiaki, Tahara-shi Aichi 441-3401, c/o CVTEC Co., Ltd. 2-2-65 Midorigahama (JP)
(72) NAKAJIMA, Masaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

B22D 11/14 **EN E-862599** 2017 01 18 **2866962**
(86) IB12053317 2012 06 29 2012745909

(73) Le Bronze Industriel, 51600 Suippes, 3 Avenue du Général Leclerc (FR)
(73) Rautomead Limited, Dundee, DD2 4UH (Scotland), Nobel Road Wester Gourdie Industrial Estate (GB)
(54) TIEGEL FÜR EINE MASCHINE ZUM STRANGGIESSEN EINER STANGE ODER EINER SPULE AUS EINER METALLLEGIERUNG
(72) PRIMAUX, François, F - 51110 Isles sur Suippe, 41 Route de Rethel (FR)
(72) COOPER, Mervyn, Glenfarg Perthshire PH2 9QY, 2 Lossley Park Duncrievie (GB)
(72) BELL, Colin, Dundee DD1 4BT, Flat 10 Tayview Apartments 12 Dock Street (GB)
(72) BROWN, Graeme, Tealing Dundee DD4 0QY, 39 The Holding Balmuir (GB)
(72) MARNIE, Gavin, Dundee DD4 6EB, 28 Victoria Street (GB)
(72) FRAME, Brian, Perth PH1 1LJ, 6 Cornhill Way (GB)

B22D 41/50 **EN E-862600** 2017 01 18 **2729268**
(86) EP12062485 2012 06 27 2012730528

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) TAUCHROHR ZUM FÜHREN EINER METALLSCHMELZE
(30) EP 2011 07 06 11172908
(72) NITZL, Gerald, A-2500 Baden, Schlossgaße 30 (AT)
(72) TANG, Yong, A-8700 Leoben, Ferdinand-Hanusch-Straße 35 (AT)
(72) STRANIMAIER, Arno, A-8784 Trieben, Hochwassersiedlung 11 (AT)

B22F 1/00 **EN E-862601** 2017 01 18 **2386370**
2011 05 11 2011003861

(73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, Tucson, AZ 85721-0158, 888 North Euclid Avenue Room 204 (US)
(73) Dowa Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1 Sotokanda 4-chome (JP)
(54) Metallisches, magnetisches Pulver und Verfahren zu dessen Herstellung, magnetische Lackierung, magnetisches Pulver für Magnettherapie und magnetisches Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2010 05 12 2010110360
(72) Pyun, Dong Chul, Tucson AZ, 1306 East University Boulevard (US)
(72) Yoo, Heemin, Tucson AZ, 1306 East University Boulevard (US)
(72) Omoto, Hirohisa, Chioda-ku, Chiyoda Tokyo 101-0021, c/o Dowa Electronics Materials Co., Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(72) Yoshida, Takayuki, Chioda-ku, Chiyoda Tokyo 101-0021, c/o Dowa Electronics Materials Co., Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)

B23B 3/16 **DE E-862602** 2017 01 18 **2508280**
2012 04 03 2012002403

(73) Gildemeister Drehmaschinen GmbH, 33689 Bielefeld, Gildemeisterstrasse 60 (DE)
(54) Drehmaschine
(30) DE 2011 04 07 102011016288
(72) Plöger, Werner, 32832 Augustdorf, Haustenbeckstrasse 89 (DE)

B23B 3/16 **DE E-862603** 2017 01 18 **2714309**
(86) EP12059292 2012 05 18 2012722726

(73) Gildemeister Italiana S.p.A., 24030 Brembate di Sopra (BG), Via G. Donizetti 138 (IT)
(54) WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2011 05 31 102011076834
(30) DE 2011 05 31 102011076835
(30) DE 2011 06 15 102011077571
(72) WALZ, Jürgen, 72636 Frickenhausen, Gutenbergstraße 3 (DE)
(72) RIGOLONE, Franco, I-24010 Ponteranica (BG), Via Valbona 7 (IT)
(72) DEURINGER, Gottfried, 82538 Geretsried, Rübezahlstraße 5 (DE)
(72) ROTA, Renato, I-24030 Carvico (BG), Via Predazzi (IT)
(72) GERST, Manuel, 33619 Bielefeld, Auf der Egge 40 (DE)

B23B 3/30 **DE E-862604** 2017 01 18 **2714307**
(86) EP12059287 2012 05 18 2012721320

(73) Gildemeister Italiana S.p.A., 24030 Brembate di Sopra (BG), Via G. Donizetti 138 (IT)
(54) WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2011 05 31 102011076837
(72) WALZ, Jürgen, 72636 Frickenhausen, Gutenbergstraße 3 (DE)
(72) RIGOLONE, Franco, I-24010 Ponteranica (BG), Via Valbona 7 (IT)
(72) DEURINGER, Gottfried, 82538 Geretsried, Rübezahlstraße 5 (DE)
(72) ROTA, Renato, I-24030 Carvico (BG), Via Predazzi (IT)
(72) GERST, Manuel, 33619 Bielefeld, Auf der Egge 40 (DE)

B23B 3/30 **DE E-862605** 2017 01 18 **2714308**
(86) EP12059284 2012 05 18 2012721853

(73) Gildemeister Italiana S.p.A., 24030 Brembate di Sopra (BG), Via G. Donizetti 138 (IT)
(54) WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2011 05 31 102011076834
(72) WALZ, Jürgen, 72636 Frickenhausen, Gutenbergstraße 3 (DE)
(72) RIGOLONE, Franco, I-24010 Ponteranica (BG), Via Valbona 7 (IT)
(72) DEURINGER, Gottfried, 82538 Geretsried, Rübezahlstraße 5 (DE)
(72) ROTA, Renato, I-24030 Carvico (BG), Via Predazzi (IT)
(72) GERST, Manuel, 33619 Bielefeld, Auf der Egge 40 (DE)

B23B 51/04 **EN E-862606** 2017 01 18 **1725359**
(86) NL04000346 2004 05 18 2004733705

(73) A.V. Custom style B.V., 2727DC Zoetermeer, Postduivenveld 25 (NL)
(54) SPANNDORNSYSTEM ZUM WERKZEUGWECHSEL
(30) EP 2004 01 17 04075048
(72) GILLISSEN, Hubert, NL-2727 DC Zoetermeer, Postduivenveld 25 (NL)

B23C 3/00 **EN E-862607** 2017 01 18 **2153923**
(86) JP08001232 2008 05 16 2008751750

(73) Yagishita, Hukuzo, Numazu-shi Shizuoka 4100015, 9-21 Surugadai (JP)
(73) OSG Corporation, Toyokawa-shi Aichi 442-0005, 22, Honnogahara 3-chome (JP)
(54) BOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBOHRTEN OBJEKTS
(30) JP 2007 05 18 2007132689
(72) Yagishita, Hukuzo, Numazu-shi Shizuoka 4100015, 9-21 Surugadai (JP)

B23C 5/28 **DE E-862608** 2017 01 18 **2419234**
(86) DE10000154 2010 02 11 2010721927

(73) Gühring KG, 72458 Albstadt, Herderstrasse 50-54 (DE)
(54) FRÄSWERKZEUG MIT INNEN LIEGENDER KÜHL-/SCHMIERMITTELVERSORGUNG
(30) DE 2009 02 17 102009003499
(72) EHRLER, Rolf, 79331 Teningen, Steinackerstrasse 5 (DE)

B23D 29/00 **EN E-862609** 2017 01 18 **2712693**
2013 09 30 2013186651

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Schraubenschneidwerkzeug
(30) US 2012 10 01 201261708251 P
(72) Behlen, Tobias, 52062 Aachen, Malteserstraße 20 (DE)
(72) Schmuck, Manfred, 78570 Mühlheim-Stetten/Donau, Winkelstr. 8 (DE)
(72) Knape, Martin, 79102 Freiburg, Sternwaldstr. 34 (DE)

B23D 31/00 **FR E-862610** 2017 01 18 **2764941**
2013 02 11 2013000699

(73) Lefort, Christian, 1460 Ittre, Rue de Baudemont 29 (BE)
(54) Schrottschere
(72) Lefort, Christian, 1460 Ittre, Rue de Baudemont 29 (BE)

B23D 47/02 **EN E-862611** 2017 01 18 **2384840**
(86) JP10050542 2010 01 19 2010735715

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome (JP)
(54) Tischschneidemaschine
(30) JP 2009 01 30 2009019387
(72) AOYAMA Syuji, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome (JP)

B23D 49/16 **EN E-862612** 2017 01 18 **2694260**
(86) US12031426 2012 03 30 2012764402

(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US)
(54) STICHSÄGE
(30) US 2011 04 01 201161470620 P
(72) NAUGHTON, Michael, Oconomowoc, WI 53066, 37391 Wildwood Lane (US)
(72) THORSON, Troy, C., Waukesha, WI 53186, 822 Woodward Street (US)
(72) KEHOE, Sean, T., Waukesha, WI 53186, W224 N2651 Ridgewood Lane (US)
(72) MELNYK, Steven, G., Grafton, WI 53024, 1119 9th Avenue (US)

B23F 23/12 **DE E-862613** 2017 01 18 **2755791**
(86) EP12067956 2012 09 13 2012758494

(73) FELSOMAT GmbH & Co. KG, 75203 Königsbach-Stein, Gutenbergstrasse 13 (DE)
(54) WERKZEUGSPINDEL EINER HONMASCHINE MIT TOPFFÖRMIGEM HALTER FÜR EINEN HONRING
(30) DE 2011 09 16 102011082867
(72) JAEGER, Helmut, F., 8706 Meilen, Rainstrasse 57 (CH)

B23K 11/00 **DE E-862614** 2017 01 18 **2598276**
(86) EP11003032 2011 06 18 2011727923

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFSCHWEISSEN EINER KUGEL AUF EIN BLECH DURCH EINEN SCHWEISSSTROM ZWISCHEN ELEKTRODEN
(30) DE 2010 07 29 102010038616
(72) MANTEI, Ingo, 80804 München, Mildred-Scheel-Bogen 47 (DE)
(72) VASOLD, Hannes, 85301 Schweitenkirchen, Otterbachstraße 26 (DE)

B23K 11/087 **DE E-862615** 2017 01 18 **2110196**
2009 04 16 2009005412

(73) Soudronic AG, 8962 Bergdietikon, Industriestrasse 35 (CH)
(54) Verfahren und Schweissvorrichtung zur Ermittlung der anzuwendenden Schweissstromstärke beim Behälterzargenschweissen
(30) CH 2008 04 17 6052008
(72) Ziegler, Patrick, 5621 Zufikon, Unterdorfstrasse 60 (CH)

B23K 26/03 **DE E-862616** 2017 01 18 **2618958**
(86) EP10005861 2010 09 24 2010763610

(73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstrasse 7 (DE)
(54) NUTZUNG DER POLARISATION DER WÄRMESTRAHLUNG ZUR DETEKTION VON 3D-STRUKTUREN
(72) BERGER, Peter, 1254 Ditzingen, Hirschlander Str. 69 (DE)
(72) WEBERPALS, Jan-Philipp, 74232 Abstatt, Schozachstr. 20 (DE)
(72) ABT, Felix, 73098 Rechberghausen, Hauptstr. 38 (DE)
(72) GRAF, Thomas, 71154 Nufringen, Schauinslandstr. 45 (DE)

B23K 26/142 **DE E-862617** 2017 01 18 **1658921**
2004 11 17 2004027273

(73) TRUMPF Laser GmbH, 78713 Schramberg, Aichhalder Strasse 39 (DE)
(54) Laserschweissvorrichtung für Hochleistungslaser mit hoher Strahlqualität und Fokussieroptiken mit langer Brennweite
(72) Schäfer, Peter, 78713 Schramberg, Holderstaudenstrasse 39 (DE)
(72) Huonker, Martin, 78658 Zimmern, Hausener Straße 3 (DE)
(72) Faisst, Frank, 78713 Schramberg, Weidenweg 6 (DE)
(72) Petersen, Richard, 78667 Villingendorf, Brunnenstr. 9 (DE)

B23K 26/40 **DE E-862618** 2017 01 18 **2296842**
(86) DE09000773 2009 05 28 2009753552

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNENDEN BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MIT EINEM LASERSTRAHL
(30) DE 2008 05 29 102008027130
(72) LÜTKE, Matthias, 01309 Dresden, Wittenberger Strasse 57 (DE)
(72) MORGENTHAL, Lothar, 01187 Dresden, Gitterseestrasse 17 (DE)
(72) HIMMER, Thomas, 01099 Dresden, Förstereistrasse 54 (DE)
(72) BEYER, Eckhard, 01307 Dresden, Am Alten Bahndamm 52 (DE)

B23K 37/02 **DE E-862619** 2017 01 18 **2724812**
2013 10 18 2013189207

(73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, 07745 Jena, Konrad-Zuse-Strasse 6 (DE)
(54) Vorrichtung zum Verbinden zweier Werkstückteile mit Bereichen unterschiedlicher Eigenschaften mittels Laser-Durchstrahlschweißen und eines Homogenisierers
(30) DE 2012 10 24 102012110165
(72) Wollmann, Werner, 07747 Jena, Carolinenstraße 28 (DE)
(72) Steiner, Christoph, 07743 Jena, Closewitzer Straße 21K (DE)
(72) Krämer, Wilfried, 07747 Jena, Liselotte-Herrmann-Straße 12 (DE)
(72) Voitsch, Alexander, 07745 Jena, Johann-Friedrich-Straße 25 (DE)

B23P 15/28 **EN E-862620** 2017 01 18 **2138263**
2009 06 22 2009163418

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Messers
(30) US 2008 06 23 74875 P
(30) US 2009 06 17 486529
(72) Culf, Peter Geoffrey, Rotherham, South Yorkshire S60 3BY, 7 Mortain Road Moorgate (GB)

B23P 15/28 **EN E-862621** 2017 01 18 **2428310**
2011 09 09 2011180705

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Mehrzweckmesserklinge
(30) US 2010 09 10 879115
(72) Culf, Peter Geoffrey, Rotherham, South Yorkshire S60 3BY, 7 Mortain Road Moorgate (GB)

B23Q 3/155 **EN E-862622** 2017 01 18 **2759371**
2013 01 28 2013152843

(73) JOT Automation Oy, 90590 Oulu, Elektroniikkatie 17 (FI)
(54) Verfahren zum automatischen Ersetzen von Scheibenwerkzeugen
(72) Kosonen, Petri, 90590 Oulu, JOT Automation Oy Elektroniikkatie 17 (FI)
(72) Linna, Tarmo, 90590 Oulu, JOT Automation Oy Elekroniikkatie 17 (FI)
(72) Tiismaa, Toomas, 90590 Oulu, JOT Automation Oy Elektroniikkatie 17 (FI)
(72) Sipilä, Pertti, 90590 Oulu, JOT Automation Oy Elektroniikkatie 17 (FI)
(72) Lempeä, Hannu, 90590 Oulu, JOT Automation Oy Elektroniikkatie 17 (FI)
(72) Arovirta, Kimmo, 90590 Oulu, JOT Automation Oy Elektroniikkatie 17 (FI)
(72) Hirvonen, Vesa, 90590 Oulu, JOT Automation Oy Elektroniikkatie 17 (FI)

B23Q 11/00 **EN E-862623** 2017 01 18 **2830826**
(86) US13034123 2013 03 27 2013714836

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Rubens, Jeremy, Palatine, IL 60074, 909 N. Carmel Drive (US)
(73) Moreno, Jaime, Arlington Heights, IL 60004, 217 E. Valley Lane (US)
(73) Martinez, Chastity, Schiller Park, IL 60172, 5151 Michigan Avenue (US)
(54) STAUBABSAUGUNGSYSTEME FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) US 2012 03 27 201213431312
(72) RUBENS, Jeremy, Palatine, IL 60074, 909 N. Camel Drive (US)
(72) MORENO, Jaime, Arlington Heights, IL 60004, 217 E. Valley Lane (US)
(72) MARTINEZ, Chastity, Schiller Park, IL 60172, 5151 Michigan Avenue (US)

B24B 29/06 **DE E-862624** 2017 01 18 **2683532**
(86) EP11056177 2011 04 18 2011715524

(73) Riepe, Angelika, 32257 Bünde, Oberes Feld 4 (DE)
(73) Riepe, Bernd, 32257 Bünde, Oberes Feld 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANTENBEARBEITUNG EINER PLATTE, VORZUGSWEISE EINER MÖBELPLATTE
(30) DE 2011 03 08 202011000515 U
(72) RIEPE, Bernd, 32257 Bünde, Oberes Feld 4 (DE)

B24B 53/017 **EN E-862625** 2017 01 18 **2684211**
(86) US12027916 2012 03 06 2012754519

(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)
(54) AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN CHEMISCH-MECHANISCHES PLANARISIERUNGSKISSEN
(30) US 2011 03 07 201161449851 P
(30) US 2011 07 11 201161506483 P
(30) US 2011 07 29 201161513294 P
(72) SMITH, Joseph, N. Andover, MA 01845, 30 Penni Lane (US)
(72) GALPIN, Andrew, Westford, Massachusetts 01886, 16 Spruce Road (US)
(72) WARGO, Christopher, Wellesley, MA, 45 Brook Street (US)

B24D 5/14 **EN E-862626** 2017 01 18 **2776210**
(86) US12063662 2012 11 06 2012847458

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZUSAMMENGESETZTE SCHLEIFSCHEIBE
(30) US 2011 11 09 201161557563 P
(72) VAN, Loc X.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NGUYEN, Thu A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B25C 1/00 **EN E-862627** 2017 01 18 **1935571**
2005 05 16 2008103156

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Befestigungswerkzeug mit automatischer Zufuhr von drahtzugeordneten Befestigern
(30) US 2004 05 25 852958
(72) Hagan, Todd, A, Windsor, MD 17366, 909 Richmond Road (US)
(72) Niblett, James R, Columbia, MD 21044, 5518 April Journey (US)
(72) Braddock, Kerwin C, Bel Air, MD 21014, 1024 Saddleback Way (US)
(72) Steinbrunner, Glen V, Forest Hill, MD 21050, 2305 Nagle Court (US)
(72) Wojcicki, Andrzej, Baltimore, MD 21237, 8110 Jacob Field Road (US)

B25C 1/14 **EN E-862628** 2017 01 18 **2855091**
(86) US13043179 2013 05 29 2013728081

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT INDIREKTER FEUER- UND BETRIEBSSICHERHEIT
(30) FR 2012 05 31 1255053
(72) HERELIER, Patrick, F-07300 Saint Jean De Muzols, 7 ru due Vignau (FR)
(72) VALLON, Emmanuel, F-26800 Portes Les Valence, 156 rue Jean Jaurès (FR)

B25D 1/04 **EN E-862629** 2017 01 18 **2345509**
2010 02 08 2011164859

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Hammer mit großer Schlagfläche
(30) US 2009 02 09 151100 P
(30) US 2009 05 05 436035
(72) St. John, Robert, Cheshire, CT 06410, 44 Trout Brook Road (US)
(72) Wechsler, Paul, Glastonbury, CT 06033, 286 Buttonball Lane (US)
(72) Lombardi, Keith, Avon, CT 06001, 77 Brookmoor Road (US)
(72) Vanderbeek, Karl, West Hartford, CT 06119, 213 Griswold Drive (US)

B25D 16/00 **DE E-862630** 2017 01 18 **2561962**
2012 07 10 2012175665

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Handgehaltene Werkzeugmaschine
(30) DE 2011 08 26 102011081617
(72) Ontl, Rainer, 86899 Landsberg am Lech, Viktor-Frankl-Str. 24 (DE)
(72) Cehajic, Damir, 87471 Durach, Vorwaldstrasse 77 (DE)
(72) Rehekampff, Christian, 86916 Kaufering, Dr. Gerbl Strasse 36 (DE)
(72) Dieing, Christoph, 88316 Isny, Rengers 23 (DE)

B25D 17/00 **EN E-862631** 2017 01 18 **2652209**
(86) US11064866 2011 12 14 2011804862

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61626-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) SCHLAGHAMMER MIT UMKEHRBAREM GEHÄUSE UND AUSTAUSCHBARER VERSCHLEISSPLATTENANORDNUNG
(30) US 2010 12 14 967122
(72) NICKELS, James, G., Mcgregor TX 76657-9734, 836 Country Lane Drive (US)
(72) CRAVEN, Tommie, L., Belton TX 76513-4353, 117 Jordan Drive (US)
(72) PILLERS, Lauritz, P., Mcgregor TX 76657-3457, 1031 Park Ridge Circle (US)

B25D 17/08 **EN E-862632** 2017 01 18 **2532487**
2012 06 08 2012171306

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Schlagwerkzeug
(30) JP 2011 06 10 2011130244
(72) Aoki, Yonosuke, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/00 **DE E-862633** 2017 01 18 **2632649**
(86) EP11066587 2011 09 23 2011758483

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINENBREMSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 10 29 102010043175
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, Veilchenstr. 9 (DE)

B25F 5/02 **DE E-862634** 2017 01 18 **2632652**
(86) EP11066581 2011 09 23 2011761070

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINENBREMSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 10 29 102010043178
(72) SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, Oesterfeldstrasse 34 (DE)
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, Veilchenstr. 9 (DE)
(72) LUTZ, Manfred, 70794 Filderstadt, Sandbuehlstrasse 18 (DE)

B25J 9/16 **EN E-862635** 2017 01 18 **2524776**
2012 03 01 2012157608

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(54) Robotersystem
(30) JP 2011 05 17 2011110079
(72) Irie, Toshimitsu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Yoshida, Tetsuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)

B25J 17/02 **DE E-862636** 2017 01 18 **2888084**
(86) EP13002505 2013 08 20 2013762401

(73) Güdel Germany GmbH, 74706 Osterburken, Industriepark 107 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM GREIFEN, BEWEGEN UND POSITIONIEREN EINES GEGENSTANDS IM RAUM
(30) EP 2012 08 22 12005983
(72) MATTER, Manferd, 74747 Ravenstein-Merchingen, Schwarzdornweg 3 (DE)

B26B 1/04 **EN E-862637** 2017 01 18 **2663430**
(86) US11064793 2011 12 14 2011855772

(73) Benchmade Knife Co., Inc., Oregon City, OR 97045, 300 Beavercreek Road (US)
(54) ÖFFNUNGSMECHANISMUS FÜR MESSERKLINGE
(30) US 2011 01 11 201113004178
(72) DUEY, Wes, Oregon City OR 97045, 300 Beaver Road (US)

B26B 25/00 **EN E-862638** 2017 01 18 **2736684**
(86) US12046606 2012 07 13 2012818286

(73) Bettcher Industries, Inc., Birmingham, OH 44816, 6801 State Route 60 (US)
(54) KRAFTBETÄTIGTES KREISMESSER
(30) US 2011 07 25 201113189905
(72) WHITED, Jeffrey, A., Amherst, OH 44001, 152 Westchester Drive (US)
(72) MASCARI, Nicholas, A., Wellington, OH 44090, 19650 West Road (US)

B26F 1/44 **DE E-862639** 2017 01 18 **2262627**
(86) EP08004280 2008 05 29 2008758860

(73) BÖHLER-UDDEHOLM Precision Strip GmbH & Co KG, 3333 Böhlerwerk, Rotte Wühr Waidhofner Strasse 3 (AT)
(54) SCHNEIDLINIEN ZUM SCHNEIDEN VON FLÄCHIGEN MATERIALIEN
(30) DE 2008 04 01 102008016640
(72) HAAS, Anton, A-3321 Ardagger, Illersdorf 270 (AT)

B27N 3/00 **DE E-862640** 2017 01 18 **2083974**
(86) EP07061165 2007 10 18 2007821530

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) LEICHTE HOLZWERKSTOFFE
(30) EP 2006 10 19 06122557
(72) GEHRINGER, Lionel, 67630 Scheibenhard, rue de la Lauter 3a (FR)
(72) WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, Hermann-Ehlers-Strasse 6 (DE)
(72) SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, An der Mittagsweide 17 (DE)
(72) BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, Riedsaumstr.53 (DE)
(72) PERETOLCHIN, Maxim, 68161 Mannheim, Friedrichsring, 14 (DE)

B27N 3/10 **EN E-862641** 2017 01 18 **2621696**
(86) US11053365 2011 09 27 2011829790

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) KALTGEPRESSTE MATTEN AUS EINEM LIGNOZELLULOSEMATERIAL MIT VERBESSERTER KALTHAFTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 09 30 894259
(72) COMBS, George, Mcmurray, PA 15317, 109 Brave Run Road (US)
(72) BARKSBY, Nigel, Moon Township, PA 15108-9741, 2530 Minton Drive (US)
(72) DORMISH, Jeffrey, F., Upper St. Clair, PA 15241, 1308 Wellington Drive (US)

B29B 9/14 **EN E-862642** 2017 01 18 **2497617**
(86) JP10069750 2010 11 05 2010828359

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES VERSTÄRKUNGSFASERBÜNDELS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LANGFASERVERSTÄRKTEN KUNSTHARZPILLE SOWIE GEWUNDENER KÖRPER DAMIT
(30) JP 2009 11 06 2009255045
(72) MIURA Hodaka, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) TAKAMURA Kazuya, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) FUJIURA Takayasu, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) TASHIRO Naoyuki, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi (JP)
(72) ZENKE Seiji, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi (JP)

B29C 31/04 **FR E-862643** 2017 01 18 **2018258**
(86) IB07051511 2007 04 24 2007735635

(73) Aisapack Holding SA, 1896 Vouvry, Rue de la Praise 31 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRESSFORMEN VON ARTIKELN AUS KUNSTSTOFF
(30) EP 2006 05 01 06113343
(30) EP 2006 06 13 06115409
(72) HANOT, Dominique, CH-1896 Vouvry, c/o AISAPACK S.A. rue de la Praise 31 (CH)

B29C 33/10 **EN E-862644** 2017 01 18 **2487018**
2005 05 10 2012166482

(73) Proprietect L.P., Toronto, ON M5X 1G5, 100 King Street West Suite 1600 1 First Canadian Place (CA)
(54) Entüftete Formwerkzeug und Verfahren zur Herstellung geformter Gegenstände
(30) US 2004 05 12 570075 P
(30) US 2004 10 27 973985
(72) Cathcart, Allan K., R.R. Kendal Ontario LOA 1E0, 8436 Mercer Road (CA)
(72) Clark, Leslie E., Cambridge, Ontario N3C 3C1, 77 Heather Avenue (CA)
(72) Genyn, Larry A., Mississauga Ontario L5M 7H3, 3845 Brinwood Gate (CA)
(72) Meneses, Louie J., Windsor Ontario N9G 2M3, 4577 Southwood Lakes Blvd (CA)
(72) Lansue, Randall, J., Belleville MI 48111, 7178 Sadie Lane (US)

B29C 39/10 **EN E-862645** 2017 01 18 **2872307**
(86) US13050026 2013 07 11 2013739915

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON MARKNÄGELN MIT ZEMENT
(30) US 2012 07 12 201213547331
(72) SMITH, Daniel B., Warsaw, Indiana 46580, 2489 South Paxton Drive (US)
(72) SCHINDLER, Katie M., Fort Wayne, Indiana 46814, 3327 Buckeye Run (US)
(72) CUNNINGHAM, Grant, Warsaw, Indiana 46580, 3416 S. Wildwood Trail (US)

B29C 45/14 **EN E-862646** 2017 01 18 **1885541**
(86) US06018989 2006 05 17 2006770458

(73) BEAUMONT, John P., Harborcreek, Pennsylvania 16421, 3459 Davison Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLBAREN POSITIONIEREN DER SCHMELZE-ROTATION
(30) US 2005 05 17 681442 P
(72) BEAUMONT, John P., Harborcreek, Pennsylvania 16421, 3459 Davison Road (US)

B29C 45/56 **DE E-862647** 2017 01 18 **2289686**
2002 08 14 2010179830

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 2 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen flächenartiger Kunststoff-Formteile, insbesondere Kunststoffscheiben
(30) DE 2001 08 27 10141858
(72) Klotz, Bernd, 85232 Günding/Bergkirchen, Maisachweg 28 (DE)

B29C 49/20 **EN E-862648** 2017 01 18 **2871036**
2013 11 08 2013192241

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Kraftstofftank
(72) Georis, Philippe, 60350 Chelles, 2, rue de l' Eglise (FR)

B29C 49/78 **DE E-862649** 2017 01 18 **2098356**
2009 02 27 2009153845

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Behältern
(30) DE 2008 03 05 102008012757
(72) Dieter, Finger, 93073, Neutraubling, Puricellistraße 24 (DE)

B29C 59/00 **EN E-862650** 2017 01 18 **2774743**
(86) JP12070854 2012 08 16 2012845744

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONKAV-KONVEXEN SUBSTRATEN MITTELS SOL-GEL-VERFAHREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN ELEMENTS DAMIT UND SO HERGESTELLTES ORGANISCHES EL-ELEMENT
(30) JP 2011 10 31 2011239567
(30) JP 2011 11 11 2011247074
(30) JP 2012 07 10 2012154873
(30) JP 2012 07 10 2012154880
(72) TAKAHASHI, Madoka, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUMAGAI, Yoshihiro, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Suzushi, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B29C 65/00 **DE E-862651** 2017 01 18 **2890545**
(86) DE13000131 2013 03 08 2013728094

(73) isoplus Fernwärmetechnik GmbH, 99706 Sondershausen, Schachtstrasse 28 + 42 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON UMMANTELTEN MEDIUMROHREN
(30) DE 2012 08 30 102012017167
(72) HAGEDORN, Jens, 99706 Sondershausen, Grosse Furth 20 (DE)
(72) WERSENGER, Oliver, 99713 Helbedündorf, Langestr. 6 (DE)

B29C 67/00 **DE E-862652** 2017 01 18 **2705942**
2013 07 29 2013178347

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dreidimensionaler Objekte mit freitragenden und/oder überhängenden Teilen
(30) DE 2012 09 05 102012215749
(72) Winkler, Thomas, 70565 Stuttgart, Stollstrasse 10 (DE)
(72) Marx, Klaus, 70563 Stuttgart, Holderbuschweg 10 A (DE)
(72) Hoffmann, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, Muehlweg 7 (DE)
(72) Petereit, Steffen, 71691 Freiberg A. N., Menzelstr. 2 (DE)
(72) Platzer, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, Hohenstaufenstr. 55 (DE)
(72) Hans, Tobias, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Richard Albrecht Weg 3 (DE)
(72) Schoenleber, Richard, 70329 Stuttgart, Uhlbacher Str. 138 (DE)

B29C 70/16 **EN E-862653** 2017 01 18 **2497626**
(86) JP10069682 2010 11 05 2010828338

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(73) IHI Aerospace Co., Ltd., Koto-Ku Tokyo 135-0061, 1-1, Toyosu 3-chome (JP)
(54) ZYLINDRISCHE STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 11 06 2009255309
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 135-0061, c/o AEROSPACE CO., LTD 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SHIGENARI, Yu, Tokyo 135-0061, c/o AEROSPACE CO., LTD 1-1, Toyosu 3 -chome Koto-ku (JP)
(72) MIYASHITA, Masayori, Tokyo 135-0061, c/o AEROSPACE CO., LTD 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Tsutomu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B29C 70/44 **EN E-862654** 2017 01 18 **2149441**
(86) JP08055039 2008 03 19 2008722429

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (TR)
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VAKUUMUNTERSTÜTZTES RTM-VERFAHREN
(30) JP 2007 03 20 2007072069
(72) NISHIYAMA, Shigeru, Nagoya-shi Aichi 455-8515, c/o NAGOYA Aerospace Systems Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 10 Oye-cho Minato-ku (JP)
(72) TAKEDA, Fumihito, Nagoya-shi Aichi 455-8515, c/o NAGOYA Aerospace Systems Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 10 Oye-cho Minato-ku (JP)
(72) ODANI, Hiroshi, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant TORAY INDUSTRIES INC. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) MIZOBATA, Masumi, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant TORAY INDUSTRIES INC. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)

B29C 70/44 **EN E-862655** 2017 01 18 **2190650**
(86) US07081748 2007 10 18 2007871181

(73) Aerosud Technology Solutions (Ptd) Ltd, Pretoria Gauteng, 0045, PO Box 60675 Pierre Van Ryneveld (ZA)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER HOHLEN VERBUNDSTRUKTUR
(30) US 2007 08 07 835261
(72) RODMAN, William, L., Bellevue, WA 98008, 17505 NE 4th Place (US)

B29D 30/16 **EN E-862656** 2017 01 18 **2783842**
(86) JP12078187 2012 10 31 2012865986

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN
(30) JP 2012 01 20 2012010263
(72) FUKUMOTO,Toru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B30B 1/00 **EN E-862657** 2017 01 18 **2722164**
2012 10 18 2012189147

(73) Nivora IP B.V., 7241 CL Lochem, Kwinkweerd 11 (NL)
(54) Federmittel für eine Vorrichtung zur Bearbeitung eines blechähnlichen Materials
(72) Bruntink, Ronald, 7104 AD Winterswijk, Zimmelinksdiek 3A (NL)

B30B 11/34 **EN E-862658** 2017 01 18 **1698448**
(86) JP04016759 2004 11 11 2004799620

(73) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 461-8631, 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku (JP)
(73) Kikusui Seisakusyo Ltd., Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8483, 104 Minamikamiai-cho, Nishinokyo (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NUKLEIERTEN FORMTEILS
(30) JP 2003 11 14 2003384502
(72) OZEKI, Yuichi, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD., Achi 4618631, 35, Higashisotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) IZUMI, Kentaro, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD, Aichi 4618631, 35, Higashisotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) HARADA, Kenji, Kyotanabe-shi, Kyoto 6100332, 8-5, Kohdo Okaito (JP)

B31D 5/04 **EN E-862659** 2017 01 18 **1578598**
(86) US03039259 2003 12 09 2003812930

(73) Cascade Designs, Inc., Seattle, Wa. 98134, 4000 First Avenue S. (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLULAREN MATRIX AUF FOLIENBASIS
(30) US 2002 12 09 432070 P
(72) MARSON, James, Seattle, WA 98125, 10308 - 35th Avenue N.E. (US)
(72) GETZEWICH, Lee, A., Auburn, WA 98092, 32324 - 117th Avenue SE (US)

B32B 3/12 **DE E-862660** 2017 01 18 **2649253**
(86) EP11006141 2011 12 07 2011819086

(73) Wolf Bavaria GmbH, 91560 Heilsbronn, Gutenbergstrasse 8 (DE)
(54) FLÄCHIGES AUSBAUELEMENT
(30) DE 2010 12 08 202010016366 U
(72) WOLF, Richard, 91580 Petersaurach, Frohnhof 9 (DE)
(72) WOLF, Michael, 91580 Petersaurach, Frohnhof 9 (DE)

B32B 5/02 **DE E-862661** 2017 01 18 **2790899**
(86) EP12005056 2012 12 07 2012805588

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDROHRES
(30) DE 2011 12 14 102011056391
(72) AL-SHEYYAB, Ahmad, 95111 Rehau, Finkenweg 1 (DE)
(72) OELSCHLEGEL, Alexander, 95176 Konradsreuth, Am Pfarrholz 17 (DE)

B32B 15/01 **DE E-862662** 2017 01 18 **2794937**
(86) EP12074115 2012 11 30 2012798685

(73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, 56626 Andernach, Koblenzer Strasse 141 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSSTAHLS
(30) DE 2011 12 22 102011056847
(72) Szesni, Anika, 56220 Kettig, Im Paradies 19 a (DE)
(72) Oberhoffer, Helmut, 56727 St. Johann, Vulkanstr. 33 (DE)
(72) Schlupp, Martin, 56598 Rheinbrohl, Delmondstr. 22 (DE)
(72) Matusch, Dirk, 56567 Neuwied, Am Eiskeller 6 (DE)
(72) Sauer, Reiner, 56566 Neuwied, Jupiterstr. 6 (DE)

B32B 27/06 **FR E-862663** 2017 01 18 **2655058**
(86) FR11052674 2011 11 17 2011794825

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) EINBETTUNGSSCHICHT EINES PHOTOVOLTAIKMODULS
(30) FR 2010 12 23 1061150
(72) BIZET, Stéphane, F-27170 Barc, 8 Rue du Val Monnier (FR)
(72) DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, 12 rue du contrat social (FR)
(72) FINE, Thomas, F-69007 Lyon, 7 Rue du Repos (FR)
(72) JOUSSET, Dominique, F-27470 Serquigny, 3 Parc Maubuisson (FR)

B32B 37/00 **EN E-862664** 2017 01 18 **1665442**
(86) CA03001489 2003 09 18 2003750220

(73) Bathium Canada Inc., Boucherville, QC J4B 7Z7, 1560, Rue de Coulomb (CA)
(54) STAPELAPPARAT UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON POLYMERBATTERIEN
(72) PARKER, Michael, Ste-Julie, Quebec J3E 2B9, 493 des Marguerites (CA)
(72) GAGNON, Gilles, Repentigny, Quebec J5Y 3K3, 290, rue de Niagara (CA)

B41F 13/56 **DE E-862665** 2017 01 18 **1839858**
2007 03 26 2007006143

(73) manroland web systems GmbH, 86153 Augsburg, Alois-Senefelder-Allee 1 (DE)
(54) Falzapparat einer Druckmaschine und Verfahren zum Betreiben desselben
(30) DE 2006 03 28 102006014218
(72) Knauer, Peter, 86692 Münster/Lech, Talstrasse 1 (DE)
(72) Schnell, Helmut, 86154 Augsburg, Mennwarthstrasse 11 (DE)
(72) Strukelj, Marko, 89331 Burgau, Schubertstrasse 10 (DE)

B41J 2/14 **EN E-862666** 2017 01 18 **2646254**
(86) IB11003372 2011 11 15 2011863706

(73) Videojet Technologies, Inc., Wood Dale, IL 60191, 1500 N. Mittel Boulevard (US)
(54) DRUCKKOPF
(30) US 2010 12 03 959846
(72) MCNESTRY, Martin, Heanor Derbyshire DE75 7HA, 27 Hands Road (GB)

B41J 3/28 **EN E-862667** 2017 01 18 **1890884**
(86) EP06062707 2006 05 30 2006763360

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) DRUCKSYSTEM MIT AN DER DRUCKEINHEIT ANGEBRACHTEM UND ABNEHMBAREM DRUCKTISCH
(30) EP 2005 05 30 05104600
(30) US 2005 06 15 690755 P
(72) VERLINDEN, Bart, AGFA-GEVAERT Corporate IP Dept., B-2640 Mortsel, 3800 Septestraat 27 (BE)
(72) VERHOEST, Bart, AGFA-GEVAERT Corporate IP Dept., B-2640 Mortsel, 3800 Septestraat 27 (BE)
(72) VAN DE WYNCKEL, Werner, AGFA-GEVAERT Cor. IP Dept., B-2640 Mortsel, 3800 Septestraat 27 (BE)
(72) BRALS, Albert, NL-CC5674 Neunen, De Pinckart 24 (NL)
(72) HILPERT, Markus, 79194 Gundelfingen, Im Hoefle 12 (DE)

B41J 15/16 **EN E-862668** 2017 01 18 **2419276**
(86) US09040729 2009 04 15 2009843455

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 20555 S.H. 249 (US)
(54) ENTGEGENWIRKEN VON AUSDEHNUNGSAUSWIRKUNGEN VON FEUCHTIGKEIT AUF MEDIEN IN EINER FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG
(72) LOPER, Whitney, Elaine, Corvallis OR 97330, 1000 NE Circle Blvd (US)
(72) BOUMA, Timothy, Jay, Corvallis OR 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) NEWMAN, Ryan, San Diego CA 92127, 16399 W Bernardo Dr (US)
(72) STELLBRINK, Joseph, W., Corvallis OR 97330, 1000 Ne Circle Blvd. (US)

B42C 9/00 **EN E-862669** 2017 01 18 **2763856**
(86) IB12001727 2012 09 10 2012769471

(73) Unibind Limited, 136 Nicosia, Margarita House 15, Them. Dervis Street (CY)
(54) VERFAHREN ZUM BINDEN VON BLÄTTERN SOWIE DAFÜR ANGEWANDTE BINDEVORRICHTUNG
(30) BE 2011 10 07 201100589
(72) PELEMAN, Guido, B-2018 Antwerpen, Jan Van Rijswijcklaan 76 (BE)

B42D 25/342 **DE E-862670** 2017 01 18 **2920004**
(86) EP13073970 2013 11 15 2013798963

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT FÜR EIN WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENT
(30) DE 2012 11 16 102012111054
(72) GUTMANN, Roland, 14612 Falkensee, Tischlerweg 28 (DE)
(72) MOMBRÉE, Alexander, 10829 Berlin, Geßlerstrasse 4 (DE)
(72) KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, Marienburgerstrasse 7 (DE)
(72) KUNATH, Christian, 12203 Berlin, Hindenburgdamm 32 (DE)
(72) EHREKE, Jens, 12587 Berlin, Peter-Hille-Strasse 107 (DE)

B44C 1/10 **FR E-862671** 2017 01 18 **2437948**
(86) EP10057807 2010 06 03 2010724761

(73) Corso Magenta, 78170 La Celle Saint-Cloud, 19 Hameau des Chardonnerets (FR)
(73) Chevallier, Stanislas, 78170 La Celle Saint-Cloud, 19 Hameau des Chardonnerets (FR)
(54) FOLIENARTIKEL ZUR ANWENDUNG AUF EINER ZU DEKORIERENDEN WAND SOWIE ZUGEHÖRIGES PRODUKTIONSVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) FR 2009 06 03 0953657
(72) CHEVALLIER, Stanislas, F-78170 La Celle Saint-Cloud, 19 Hameau des Chardonnerets (FR)
(72) SOURBE, Wilfrid, F-33000 Bordeaux, 114 rue Camille Godard (FR)
(72) CHEMINET, Héléna, 27300 Bernay, 27 rue du chanoine Porée - apt 9 (FR)
(72) DELSUC, Vincent, 1180 Uccle, Rue Victor Allard 77 appt 8 (BE)
(72) DE DINECHIN, Jérôme, F-78000 Versailles, 51 rue des Missionnaires (FR)

B44C 1/17 **EN E-862672** 2017 01 18 **2300240**
(86) US09045902 2009 06 02 2009759200

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) THERMOTRANSFERETTIKETT MIT VARIABLEM DATENBEREICH UND DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2008 06 06 59545 P
(30) US 2008 12 18 138605 P
(30) US 2009 03 30 414182
(72) HARVEY, Roger, M., Glenview IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SMITH, Warren, K., Glenview IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

B60B 19/14 **FR E-862673** 2017 01 18 **2763859**
(86) EP12069701 2012 10 05 2012768844

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) MULTIDIRECTIONALES ANTREIBBARES RAD UND DAMIT AUSGERÜSTETES FAHRZEUG
(30) FR 2011 10 06 1159013
(72) RIWAN, Alain, F-94550 Chevilly-Larue, 4 Allée Didier Daurat (FR)
(72) VERNEY, Alexandre, F-38000 Grenoble, 14 rue du Docteur Hermite (FR)

B60B 27/02 **DE E-862674** 2017 01 18 **2842764**
2013 08 26 2013181730

(73) Innotorq GmbH, 82152 Martinsried, Fraunhofer Straße 9 (DE)
(54) Radnabenübertragungseinheit für ein Antriebrad eines Fahrzeugs, Antriebrad und hilfsangetriebenes Fahrzeug
(72) Theodor Piele, 82131 Gauting, Flurstrasse 20 (DE)

B60C 9/20 **DE E-862675** 2017 01 18 **2651659**
(86) EP11069914 2011 11 11 2011784468

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2010 12 17 102010061329
(72) BECKER, Theresia, 40625 Hannover, Lakronstrasse 71 (DE)
(72) GLASEWALD, Thomas, 30926 Seelze, Hasselfeldstr. 11 (DE)

B60C 9/20 **DE E-862676** 2017 01 18 **2651660**
(86) EP11069920 2011 11 11 2011784469

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2010 12 17 102010061330
(72) BECKER, Theresia, 40625 Düsseldorf, Lakronstrasse 71 (DE)
(72) GLASEWALD, Thomas, 30926 Seelze, Hasselfeldstr. 11 (DE)

B60C 9/20 **DE E-862677** 2017 01 18 **2931533**
(86) EP13068806 2013 09 11 2013759538

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2012 12 17 102012112452
(72) KLEFFMANN, Jens, 30453 Hannover, Mönckebergallee 32 b (DE)
(72) SCHRAMM, Joachim, 38112 Braunschweig, Saganstr. 6 (DE)
(72) JOHN, Jacob, 30171 Hannover, Marienstr. 102 (DE)

B60C 11/00 **EN E-862678** 2017 01 18 **2818332**
(86) JP12077530 2012 10 25 2012869148

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 02 21 2012034817
(72) OBA , Ryo, Kobe-shi, Hyogo 651,0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) UTSUMI, Daisuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHI, Norio, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 11/03 **DE E-862679** 2017 01 18 **2595820**
(86) EP11058132 2011 05 19 2011720495

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) LAUFSTREIFENPROFIL EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS
(30) DE 2010 07 21 102010036548
(72) BOGENSCHÜTZ, Peter, 30900 Wedemark, Rabensberg 6b (DE)
(72) BEHR, Ulrich, 30169 Hannover, Oeltzenstraße 3 (DE)

B60C 11/03 **DE E-862680** 2017 01 18 **2711200**
2013 08 12 2013180011

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Fahrzeugluftreifen
(30) DE 2012 09 20 102012108847
(72) Behr, Ulrich, 30169 Hannover, Oeltzenstr. 3 (DE)

B60C 11/04 **EN E-862681** 2017 01 18 **2851211**
(86) JP13003157 2013 05 17 2013791434

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 05 18 2012114888
(72) MATSUZAWA, Kazutaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) OOGANE, Shun, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KAWAKAMI, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 13/00 **EN E-862682** 2017 01 18 **2647510**
2013 03 20 2013160212

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Luftreifen
(30) JP 2012 04 04 2012085755
(72) Matsumoto, Tadao, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 23/02 **EN E-862683** 2017 01 18 **2708384**
(86) JP12053975 2012 02 20 2012786260

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES REIFENLUFTDRUCKS
(30) JP 2011 05 13 2011108053
(72) SHIMA Takashi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) SAKAGUCHI Kazuo, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) TERADA Syoji, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)

B60F 1/00 **EN E-862684** 2017 01 18 **2361793**
2010 02 26 2010154791

(73) LEONARDO S.P.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa, 4 (IT)
(54) Fahrzeug mit einem Fernbedienungsystem
(72) Sgherri, Guido Roberto, 19136, LA SPEZIA, OTO MELARA S.p.A. c/o OTO MELARA S.p.A. Via Valdilocchi 15 (IT)
(72) Franceschi, Giuliano, 19136, LA SPEZIA, OTO MELARA S.p.A. c/o OTO MELARA S.p.A. Via Valdilocchi 15 (IT)
(72) La Spina, Giovanni, 19136, LA SPEZIA, OTO MELARA S.p.A. c/o OTO MELARA S.p.A. Via Valdilocchi 15 (IT)
(72) Bellotti, Carlo Felice, 19136, LA SPEZIA, OTO MELARA S.p.A. c/o OTO MELARA S.p.A. Via Valdilocchi 15 (IT)

B60G 17/052 **DE E-862685** 2017 01 18 **2416997**
(86) EP10054058 2010 03 29 2010715750

(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LUFTFEDERANORDNUNG EINES FAHRZEUGES
(30) AT 2009 04 07 5432009
(72) TEICHMANN, Martin, A-8045 Graz, Ziegelstr. 62a (AT)
(72) HOJAK, Gerhard, A-8020 Graz, Bergstraße 1a/21 (AT)
(72) SIX, Klaus, A-8503 Stainztal, Graggerer 70 (AT)

B60H 1/00 **EN E-862686** 2017 01 18 **2212135**
(86) BR08000330 2008 10 30 2008843745

(73) Behr Brasil Ltda., 07400-970 Aruja, Sao Paolo, Estrada dos Fernandes 510 (BR)
(54) KLIMAANLAGE FÜR FAHRZEUGKABINE UND DAS SYSTEM ENTHALTENDES MODUL
(30) BR 2007 10 30 PI0705494
(72) CHRISTÊLLO NAZÁRIO, Marcelo, 89218-500 Joinville SC, Rua Guillerm 1095 apto.404H Costa e Silva (BR)
(72) JARSCHEL, Maicon, 89218-000 - Joinville - SC, Rúa Pres. Prudente de Moraes 555 Sto Antonionio (BR)
(72) PAUTASSO NUNES JUNIOR, Ernani, 89218-585 - Joinville SC, Rua João Koneski 2141 (BR)

B60K 1/04 **DE E-862687** 2017 01 18 **2755838**
(86) EP12003592 2012 08 25 2012759005

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ENERGIESPEICHERMODULS AUF EINEM MODULTRÄGER
(30) DE 2011 09 13 102011082576
(72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Nattheim-Auernheim, Morgenbacher Weg 5 (DE)

B60K 6/44 **EN E-862688** 2017 01 18 **2578428**
2012 02 29 2012157538

(73) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 317 (AT)
(54) Flexible parallele und serielle Hybridvorrichtung
(30) EP 2011 10 06 11008087
(72) Erjawetz, Konstantin, 8010 Graz, Schubertstrasse 70 (AT)
(72) Teuschl, Gerald, 8020 Graz, Kalvarienbergstrasse 14/6 (AT)

B60K 13/02 **EN E-862689** 2017 01 18 **2678180**
(86) US12025473 2012 02 16 2012749259

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(54) LUFTEINLASSSYSTEM ÜBER EINEM SCHOTT
(30) US 2011 02 21 201113031359
(72) LEANZA, Anthony, John, Raymond, OH 43067, C/o Honda Patents&Technologies North America Llc. 21001 State Route 739 (US)
(72) SHAFER, Patrick, M., Raymond, OH 43067, C/o Honda Patents&Technologies North America LLC 21001 State Route 739 (US)

B60K 15/05 **EN E-862690** 2017 01 18 **2763866**
(86) EP12069633 2012 10 04 2012780108

(73) CEBI ITALY S.p.A., 12025 Dronero (CN), Via IV Novembre 30 (IT)
(54) EINRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN DES ZUGANGSABTEILS EINES EINFÜLLSTUTZENS EINES KRAFTFAHRZEUGTANKS
(30) IT 2011 10 05 AN20110132
(72) PERSIANI, Luigi, 60027 Osimo, 9, Via Rosciano (DE)

B60K 17/356 **FR E-862691** 2017 01 18 **2900511**
(86) EP13069519 2013 09 19 2013763106

(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)
(54) FAHRZEUG MIT HYDRAULISCHER UNTERSTÜTZUNG DURCH ÜBERTRAGUNG DES DREHMOMENTES VON EINER ANTRIEBSACHSE ZUR EINER ANGETRIEBENEN ACHSE
(30) FR 2012 09 28 1259191
(72) HEREN, Jean, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) D'HERSIGNERIE, Cyrille, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) ALBERT, Laurent, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) LAMBEY, Julien, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) RECOURA, Clément, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) GOUZOU, Christophe, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)

B60K 25/00 **DE E-862692** 2017 01 18 **2684728**
2013 06 04 2013002872

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT VON EINEM ELEKTROMOTOR ANGETRIEBENEN NEBENAGGREGATEN
(30) DE 2012 07 14 102012014020
(72) Dirk, Bernhardt, 31515 Wunstorf, Dorfstr. 21 K (DE)

B60K 35/00 **DE E-862693** 2017 01 18 **2755842**
(86) EP12067964 2012 09 13 2012772085

(73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, 75196 Remchingen, Benzstraße 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINES FLÜSSIGKRISTALLBILDSCHIRMS IN EINEN TRÄGER UND FLÜSSIGKRISTALLBILDSCHIRMANORDNUNG
(30) DE 2011 09 13 102011112929
(72) RAWER, Marc, 70327 Stuttgart, Augsburgerstr. 439 (DE)
(72) SÜSS, Manfred, 75196 Remchingen, Uhlandstr. 7 (DE)

B60K 37/06 **DE E-862694** 2017 01 18 **2849963**
(86) EP13001285 2013 04 30 2013719400

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG
(30) DE 2012 05 16 102012009736
(72) LIMBACHER, Reimund, 85055 Ingolstadt, Herenäusstr. 1a (DE)
(72) SCHIELE, Günter, 85116 Egweil, Am Mauret 40 (DE)
(72) XIONG, Yaokui, 85057 Ingolstadt, Pfitznerstr. 23 (DE)
(72) GUTMAYER, Benjamin, 85080 Gaimersheim, Untere Markstr. 17 (DE)

B60K 37/06 **DE E-862695** 2017 01 18 **2855190**
(86) EP13001551 2013 05 25 2013725280

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTWAGEN MIT EINER STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGFREMDES COMPUTERSYSTEM
(30) DE 2012 06 01 102012010887
(72) ENTHALER, Achim, 85049 Ingolstadt, Elias-Holl-Strasse 63 (DE)
(72) ROEHDER, Martin, 85049 Ingolstadt, Bei der Hollerstaude 8 (DE)

B60L 3/00 **DE E-862696** 2017 01 18 **2798695**
(86) EP12071959 2012 11 07 2012783587

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG VON MINDESTENS EINEM BATTERIEELEMENT, BATTERIE SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN BATTERIE
(30) DE 2011 12 27 102011089962
(72) YAN, Xiaofeng, 71384 Weinstadt, Waiblinger Strasse 81 (DE)
(72) PANKIEWITZ, Christian, 70378 Stuttgart, Hahnweilerstrasse 15a (DE)

B60L 11/18 **EN E-862697** 2017 01 18 **2668063**
(86) EP12051370 2012 01 27 2012703993

(73) Unimi Solutions AB, 187 73 Täby, Odensvägen 46 (SE)
(54) FUNDAMENTSYSTEM FÜR LADESÄULEN
(30) SE 2011 01 28 1150061
(72) HÖKFELT, Mathias, S-18773 Täby, Odensvägen 46 (SE)

B60L 15/20 **EN E-862698** 2017 01 18 **2727761**
2013 10 29 2013190688

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Antriebsvorrichtung zur Verwendung in Elektrofahrzeug sowie Elektrofahrzeug
(30) JP 2012 10 31 2012241386
(30) JP 2013 05 28 2013111703
(72) Hino, Haruyoshi, Shizuoka, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)

B60N 2/02 **DE E-862699** 2017 01 18 **2346714**
(86) EP09062052 2009 09 17 2009783119

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2008 11 10 102008043617
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, Tribergle 33/2 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Marc, 71229 Leonberg, Obere Burghalde 33 (DE)
(72) D'ADDETTA, Gian, Antonio, Stuttgart 70176, Breitscheidstrasse 74 (DE)

B60N 2/44 **EN E-862700** 2017 01 18 **2684741**
(86) JP11001331 2011 03 07 2011860675

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) FAHRZEUGSITZHEIZUNG
(72) ABE, Norio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Center, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Yoshimitsu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Center, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HIOKI, Kazuaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Center, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Masanori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Center, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAGAYAMA, Kazumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Center, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

B60N 2/68 **DE E-862701** 2017 01 18 **2708410**
2013 09 13 2013184411

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) Sitz, insbesondere Fahrzeugsitz, mit hochangeordneter Schwenkachse
(30) DE 2012 09 14 102012108642
(72) Schulz, Christian, 38704 Liebenburg, Lange Dorfstr. 12 (DE)

B60P 1/44 **DE E-862702** 2017 01 18 **2487066**
2012 01 31 2012000606

(73) Palfinger Tail Lifts GmbH, 27777 Ganderkesee, Fockestraße 53 (DE)
(54) Verfahren zum Steuern einer Hubladebühne
(30) DE 2011 02 11 102011011085
(72) Bley, Hubert, 49681 Garrel, Bahnhofstrasse 2 (DE)
(72) Popken, Uwe, 26209 Hatten, Hatter Landstrasse 61a (DE)

B60R 9/045 **EN E-862703** 2017 01 18 **2755863**
(86) EP12065015 2012 08 01 2012741346

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Box 69 (SE)
(54) LASTTRÄGERFUSS FÜR EINEN DACHGEPÄCKTRÄGER EINES FAHRZEUGES
(30) EP 2011 09 16 11181665
(72) LUNDGREN, Anders, SE-514 70 Grimsås, Aspvägen 5 (SE)

B60R 13/08 **EN E-862704** 2017 01 18 **2331368**
(86) EP09061271 2009 09 01 2009782454

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) VERSTÄRKUNG MIT KANALAUSFÜHRUNG
(30) EP 2008 09 01 08163414
(72) BELPAIRE, Vincent, B-1180 Uccle, Rue de Boetendael 39 (BE)

B60R 13/08 **DE E-862705** 2017 01 18 **2911916**
(86) EP13071212 2013 10 10 2013776781

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen/Erms, Max-Eyth-Str. 2 (DE)
(54) VERBESSERTES WÄRMEABSCHIRMSYSTEM
(30) DE 2012 10 26 102012110268
(72) BEYERLEIN, Gerd-Sebastian, 90482 Nürnberg, Hausecker Str. 38 (DE)

B60R 21/04 **EN E-862706** 2017 01 18 **1951556**
(86) US06045189 2006 11 22 2006838259

(73) Shape Corp., Grand Haven, MI 49417, 1900 Hayes Street (US)
(54) VARIABLES ENERGIEABSORBIERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGINSASSEN
(30) US 2005 11 23 739508 P
(30) US 2006 11 22 562775
(72) EVANS, Darin, Spring Lake, Michigan 49456, 18927 Whispering Pine Way (US)

B60R 25/102 **EN E-862707** 2017 01 18 **2180332**
2009 10 22 2009013372

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Motorrad
(30) JP 2008 10 24 2008274890
(30) JP 2009 08 26 2009195669
(72) Morishita, Kensuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Ogai, Takashi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B60R 25/102 **EN E-862708** 2017 01 18 **2180545**
2009 10 22 2009013387

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Grätschsitz-Fahrzeug
(30) JP 2008 10 24 2008274893
(30) JP 2009 09 30 2009226681
(72) Okada, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Ozawa, Toshiaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B60T 8/48 **DE E-862709** 2017 01 18 **2675671**
(86) EP11065319 2011 09 05 2011752544

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE
(30) DE 2010 11 04 102010043403
(72) STRENGERT, Stefan, Stuttgart 70469, Grazer Str. 54 (DE)
(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, George-Harrison-Str. 5 (DE)

B60W 20/40 **EN E-862710** 2017 01 18 **2928743**
(86) EP12005061 2012 12 07 2012808679

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUM MOTORSTART BEI EINEM HYBRIDFAHRZEUG
(72) HANSSON, Mattias, 451 78 Fiskebäckskil, c/o Lars Hansson Fornstigen 16 (SE)

B60W 30/18 **EN E-862711** 2017 01 18 **2858870**
(86) EP13061900 2013 06 10 2013731051

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) GB 2012 06 11 201210273
(72) BLYTH, Michael, Coventry Warwickshire CV34LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) BEEVER, Paul, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

B60W 30/188 **EN E-862712** 2017 01 18 **2766238**
(86) US12060269 2012 10 15 2012787562

(73) Polaris Industries Inc., Medina, MN 55340, 2100 Highway 55 (US)
(54) ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN CVT-VERHÄLTNIS
(30) US 2011 10 14 201161547485 P
(30) US 2012 02 17 201213399422
(72) NELSON, Stephen, L., Osceola, WI 54020, 751 220th Street (US)
(72) GILLINGHAM, Brian, R., Osceola, WI 54020, 2195 84th Avenue (US)
(72) WENGER, Urs, CH-4539 Rumisberg, Malbacherweg 8 (CH)
(72) FREDRICKSON, Donovan, L., Independence, MN 55359, 3085 Independence Road (US)
(72) KROSSCHELL, Brian, D., North Branch, MN 55056, 36359 Elk Avenue (US)
(72) GRAJKOWSKI, Karl, Hudson, WI 54016, 423 South Fork Drive (US)
(72) MEYER, Philipp, CH-3013 Bern, Laubeggstrasse 10 (CH)
(72) FROST, Donald, E., Roseau, MN 56751, 39614 County Road 126 (US)
(72) KOHLER, Beat, CH-3422 Kirchberg, Butikofen 5 (CH)
(72) ZURBRUEGG, Ronald, CH-3629 Oppligen, Buehlstrasse 5 (CH)
(72) ERASMUS, Peter, J., CH-5507 Mellingen, Obere Bahhof Strasse 11 (CH)
(72) PETERMAN, Jeffrey Ivan, Stacy, Minnesota 55079, 30025 Hemingway Avenue (US)

B60W 50/08 **EN E-862713** 2017 01 18 **2892780**
(86) EP13068524 2013 09 06 2013780074

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) GB 2012 09 06 201215963
(72) FAIRGRIEVE, Andrew, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) HEMES, Elliot, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) DENNEHY, Dan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) KELLY, James, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) ANKER, Sam, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

B61C 9/50 **DE E-862714** 2017 01 18 **2544937**
(86) EP11053044 2011 03 01 2011706567

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) FAHRWERKSEINHEIT MIT EINER FAHRMOTOREINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2010 03 09 102010010786
(72) LEUSCH, Jochen, CH-5506 Mägenwil, Spalierweg 1 (CH)
(72) HÜBERLI, Peter, CH-9113 Degersheim, Nelkenstrasse 2 (CH)
(72) MUTTNER, René, CH-8047 Zürich, Lyrenweg 36 (CH)
(72) ROLLI, Yves, CH-8260 Stein am Rhein, Mühlenstrasse 14 (CH)

B61G 7/10 **DE E-862715** 2017 01 18 **2562062**
2011 08 23 2011178426

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) Abstützvorrichtung zum vertikalen Abstützen einer an einem Wagenkastenuntergestell eines spurgeführten Fahrzeuges angelenkten Kupplungsstange
(72) Schipmann, Ralf, 25554 Neuendorf-Sachsenbande, Vorder-Neuendorf 17 (DE)

B61K 7/02 **DE E-862716** 2017 01 18 **2718165**
(86) EP12063009 2012 07 04 2012732649

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER RANGIERTECHNISCHEN ABLAUFANLAGE SOWIE STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE SOLCHE
(30) DE 2011 07 18 102011079335
(72) DIERKES, Gerhard, 38162 Cremlingen, Immegarten 41 (DE)
(72) HUSTER, Mario, 38173 Evessen, Sülze 4 (DE)
(72) JUNG, Martin, 38378 Warberg, Alte Schäferei 8 (DE)

B61L 29/22 **EN E-862717** 2017 01 18 **2371666**
2011 03 11 2011157807

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005-4437, 3333 Old Milton Parkway (US)
(54) Übergangsprädikator mit genehmigter Spurgeschwindigkeitseingabe
(30) US 2010 03 17 725661
(72) O'Dell, Randy M., Blue Springs, MO 64014, 109 NE Gaslight Lane (US)
(72) Vennemann, Patrick J., Blue Springs, MO 64014, 6807 Shippy Road (US)

B62D 1/184 **DE E-862718** 2017 01 18 **2900540**
(86) EP13002607 2013 08 30 2013759137

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) ThyssenKrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 09 26 102012109079
(72) WAIBEL, Gerhard, A-6858 Bildstein, Schneider 193 (AT)
(72) DOMIG. Markus, A-6781 Bartholomäberg, Fangesweg 4 (AT)
(72) HAUGG, Hans, 6800 Feldkirch, Liechtensteiner Strasse 26 (AT)
(72) LEITGEB, Michael, FL-9493 Mauren, Wegacker 5 (LI)

B62D 21/18 **EN E-862719** 2017 01 18 **2670650**
(86) US12023455 2012 02 01 2012705194

(73) Polaris Industries Inc., Medina, MN 55340, 2100 Highway 55 (US)
(54) GELÄNDEFAHRZEUG
(30) US 2012 01 31 201213362889
(30) US 2011 02 01 201161438433 P
(30) US 2011 02 01 201161438538 P
(30) US 2011 02 01 201161438452 P
(72) WIMPFHEIMER, Cory, A., Greenbush, MN 56726, 112 Oak View Drive (US)
(72) UTKE, Jeremy, J., Roseau, MN 56751, 23007 470th Avenue (US)
(72) KVIEN, Matthew, M., Roseau, MN 56751, 31318 440th Avenue (US)
(72) LOVOLD, Jeff, S., Roseau, MN 56751, 603 2nd Avenue SE (US)
(72) OMDAHL, Jamie, D., Roseau, MN 56751, 404 3rd Avenue SE (US)
(72) WYSOCKI, Timothy, S., Roseau, MN 56751, 40378 County Road 24 (US)

B62D 25/04 **FR E-862720** 2017 01 18 **2817178**
(86) FR13050248 2013 02 06 2013706640

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) BEFESTIGUNGSTEIL UND ODER VERANKERUNGSVERSTÄRKUNG EINES SICHERHEITSGURTES EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2012 02 22 1251630
(72) BOUILLON, Maxime, F-94550 Chevilly Larue, 15 Avenue De La Croix Du Sud (FR)

B62D 33/00 **EN E-862721** 2017 01 18 **2605950**
(86) GB11051562 2011 08 19 2011760527

(73) Simmonite, Richard, Brighton BN2 0FA, 13 Queensway (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT TRAGETASCHEN
(30) GB 2010 08 20 201013998
(72) Simmonite, Richard, Brighton BN2 0FA, 13 Queensway (GB)

B62D 65/02 **EN E-862722** 2017 01 18 **2834139**
(86) SE13050320 2013 03 22 2013772063

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) MONTAGEANORDNUNG ZUR MONTAGE EINER ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG
(30) SE 2012 04 02 1250329
(72) ANDERSSON, Erik, S-153 38 Järna, Myrstugevägen 32 (SE)

B62J 11/00 **EN E-862723** 2017 01 18 **2623406**
(86) JP11072077 2011 09 27 2011829115

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ROLLERARTIGES ELEKTROFAHRZEUG
(30) JP 2010 09 30 2010220725
(72) WATANABE Takato, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) YAGISAWA Katsuichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MATSUO Hisashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) INAIZUMI Hideki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)

B62J 27/00 **EN E-862724** 2017 01 18 **2746141**
(86) JP11004586 2011 08 15 2011870862

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROMOTORRAD
(72) NITTA, Takahiro, Intellectual Property Section 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA Motorcycle and Engine Company Research and Development Division Certification and Intellectual Property Dept. (JP)
(72) KAWAI, Daisuke, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, (JP)

B62J 99/00 **EN E-862725** 2017 01 18 **2708457**
(86) JP11002666 2011 05 13 2011865937

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHES MOTORRAD, FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Asaki-shi (JP)

B62K 19/46 **EN E-862726** 2017 01 18 **2781444**
2013 11 08 2013192190

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Motorrad
(30) JP 2013 03 22 2013060610
(72) Hasegawa, Hirofumi, 10540 Amphur Bangsaothong, Samutprakarn, c/o YAMAHA MOTOR ASIAN CENTER CO., LTD., 112 Moo 1, Bangna-Trad Rd. Km. 21, Tambol Srisa Jorrake Yai, (TH)
(72) Phansua, Jaruwat, 10540, Amphur Bangsaothong, Samutprakarn, c/o YAMAHA MOTOR ASIAN CENTER CO., LTD., 112 Moo 1, Bangna-Trad Rd. Km. 21, Tambol Srisa Jorrake Yai, (TH)
(72) Chaivoraporn, Ronachai, 10540 Amphur Bangsaothong, Samutprakarn, c/o YAMAHA MOTOR ASIAN CENTER CO., LTD., 112 Moo 1, Bangna-Trad Rd. Km. 21, Tambol Srisa Jorrake Yai, (TH)

B62K 25/28 **EN E-862727** 2017 01 18 **2325076**
(86) JP09058815 2009 05 12 2009806597

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ZWEIRÄDRIGES MOTORFAHRZEUG
(30) JP 2008 08 11 2008207286
(30) JP 2008 08 11 2008207301
(72) NIMURA, Taisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KOFUJI, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SAKAI, Kiyotaka, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SUZUTA, Saiji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) IWAI, Toshiyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KOGO, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TORIYAMA, Eiji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B62M 1/38 **EN E-862728** 2017 01 18 **2348230**
2011 01 20 2011151569

(73) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, No. 59 Chung Hsing 8 Street (TW)
(54) Fahrrad mit bidirektionalem Eingang und Einrichtungsausgang
(30) US 2010 01 20 656159
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, No. 59 Chung Hsing 8 Street (TW)

B62M 3/00 **EN E-862729** 2017 01 18 **2532575**
2011 05 16 2012181955

(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(54) Fahrradkurbelanordnung
(30) US 2010 08 18 858858
(72) Yamanaka, Masahiro, Osaka, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Nonoshita, Tetsu, Osaka, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)

B63B 17/00 **EN E-862730** 2017 01 18 **2909080**
(86) FI12050991 2012 10 16 2012794354

(73) Wärtsilä Netherlands B.V., 5151 DM Drunen, Christiaan Huygensweg 23 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER EINHEIT IN EINEM WASSERFAHRZEUG UND EINER ANORDNUNG IN EINEM WASSERFAHRZEUG
(72) VAN DER KAM, Aad, 5151 DM Drunen, c/o Wärtsilä Netherlands B.V. Christiaan Huygensweg 23 (NL)

B63B 27/24 **EN E-862731** 2017 01 18 **2773555**
(86) EP12071664 2012 11 01 2012779079

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) MANIPULATOR EINES FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSSCHLAUCHES UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNG
(30) EP 2011 11 03 11187600
(72) BENEDETTI, Gianpaolo, London Greater London EC4R 3TE, Ocean House 22 Cousin Lane (GB)
(72) ALDERSON, Andrew, Michael, London Greater London WC2R 0ZA, Strand (GB)

B63B 35/44 **EN E-862732** 2017 01 18 **2388189**
2011 04 26 2011163736

(73) FloaTEC, LLC, Houston, Texas 77079, 14701 St. Mary's Lane, Suite 250 (US)
(54) ÖLTANKHÜLLENMITTELSCHACHTANORDNUNG
(30) US 2010 04 28 328889 P
(30) US 2010 12 28 979440
(72) Murray, John James, Houston, TX 77077, 12812 Kingsbridge Lane (US)
(72) Choi, Guibog, Houston, TX 77084, 223 Wildmoor Ct. (US)

B63C 5/00 **EN E-862733** 2017 01 18 **2476612**
2011 12 28 2011195896

(73) RA IN HO Co., Ltd., Suncheon-si, Jellanam-do 540-856, 6 Block, Yulchon 1 Industrial Complex Hodu-ri Haeryong-myeon (KR)
(54) Bewegliche Schienenvorrichtung zur Überführung von Schiffen und Verfahren zur Überführung von Schiffen damit
(30) KR 2011 01 12 20110003267
(72) Sinnreich, Rainer, 545-885 Jeollanam-do, 1655-5, Taein-dong, Gwangyang-si (KR)

B63G 8/38 **DE E-862734** 2017 01 18 **2266874**
2010 05 18 2010005198

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) UNTERSEEBOOT
(30) DE 2009 06 20 102009025700
(72) Andree, Michael, 24999 Wees, Am Dorfplatz 24 (DE)

B63H 21/21 **EN E-862735** 2017 01 18 **2814727**
(86) SE12050154 2012 02 14 2012868409

(73) CPAC Systems AB, 412 85 Göteborg, Falkenbergsgatan 3 (SE)
(54) DREHUNGS- UND ÜBERSETZUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR SCHIFFE
(72) LINDEBORG, Mathias, S-413 22 Göteborg, Dr. Belfrages gata 6 (SE)

B64C 1/00 **EN E-862736** 2017 01 18 **2591996**
2012 11 12 2012192304

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ELLIPTISCHER RUMPF MIT IN DIE DRUCKKABINE INTEGRIERTEM WING-TO-BODY VOLUMEN
(30) US 2011 11 10 201113293958
(72) Campbell, Lowell B., Mukilteo, WA Washington 98275, 1345 Hill Street (US)

B64C 1/10 **EN E-862737** 2017 01 18 **2675703**
(86) EP12052630 2012 02 15 2012703829

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER LEITUNG IN EINER LASTFREIEN WEISE DURCH EINEN DRUCKRAHMEN EINES RUMPFES EINES FLUG-ODER RAUMFAHRZEUGES
(30) DE 2011 02 18 102011004385
(30) US 2011 02 18 201161444448 P
(72) BECKS, Ralf, 21614 Buxtehude, Orchideenstrasse 27 (DE)

B64C 3/18 **EN E-862738** 2017 01 18 **2139761**
(86) US08058799 2008 03 29 2008744703

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR VERBUNDFACHWERK
(30) US 2007 04 05 697162
(72) KULESHA, Richard, L., Bear, Delaware 19701, 7 Rice Drive (US)

B64C 3/20 **EN E-862739** 2017 01 18 **2735504**
2012 11 22 2012382459

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE HOCHINTEGRIERTE STRUKTUR MIT LEIT- UND HINTERKANTENRIPPEN FÜR EINE FLUGZEUGTRAGFLÄCHE
(72) Guinaldo Fernàndez, Enrique, 28906 Getafe, Madrid, c/o Airbus Operations, S.L. Avda/ John Lennon, s/n (ES)
(72) Garcia Nieto, Carlos, 28906 Getafe, Madrid, c/o Airbus Operations, S.L. Avda/ John Lennon, s/n (ES)
(72) Honorato Ruiz, Francisco Javier, 28906 Getafe, Madrid, c/o Airbus Operations, S.L. Avda/ John Lennon, s/n (ES)
(72) Cruz Dominguez, Francisco José, 28906 Getafe, Madrid, c/o Airbus Operations, S.L. Avda/ John Lennon, s/n (ES)
(72) Vélez De Mendizàbal Alonso, Iker, 28906 Getafe, Madrid, c/o Airbus Operations, S.L. Avda/ John Lennon, s/n (ES)
(72) Màs Màs, Paula, 28906 Getafe, Madrid, c/o Airbus Operations, S.L. Avda/ John Lennon, s/n (ES)

B64C 5/02 **EN E-862740** 2017 01 18 **2687437**
2012 07 16 2012382282

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe Madrid, Avda. John Lennon s/n (ES)
(54) Flugzeugtragfläche mit variabler Pfeilungsverteilung entlang der Spannweite
(72) Rodríguez Sánchez, Sergio, 28906 Getafe, Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon, s/n (ES)
(72) Pascual Fuertes, Ángel, 28906 Getafe, Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon, s/n (ES)

B64C 25/16 **FR E-862741** 2017 01 18 **2448816**
(86) EP10059594 2010 07 05 2010729869

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) FAHRWERKSKLAPPENBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2009 07 03 0903273
(72) ALONZO, Christian, 91380 Chilly Mazarin, 9 Résidence du bel Abord (FR)
(72) BRYANT, Chris, Pickering, Ontario L1V 1S5, 1793 Spruce Hill Road (CA)
(72) LAUNAY, Arnaud, 78320 Levis Saint Nom, 73 Route d'Yvette (FR)
(72) ROUCHOUSE, Frédéric, 78140 Vélizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY, Inovel Parc Sud (FR)

B64C 30/00 **EN E-862742** 2017 01 18 **2738092**
2013 11 05 2013191646

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System und Verfahren zur Minimierung von Wellenwiderstand durch bilateral asymmetrisches Design
(30) US 2012 11 28 201213687483
(72) Pflug, William, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Tillotson, Brian J., Chicago,, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 1/02 **EN E-862743** 2017 01 18 **2421753**
(86) SE09050424 2009 04 23 2009843740

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) ANORDNUNG ZUM LAGERN UND STARTEN VON GEGENMASSNAHMEN
(72) ZÄTTERQVIST, Christer, S-757 56 Uppsala, Bergsbrunna villavägen 25 (SE)

B64D 11/00 **DE E-862744** 2017 01 18 **2432691**
(86) EP10056080 2010 05 05 2010720289

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) TOILETTENMONUMENT MIT EINER AUFNAHME FÜR EINE MOBILE SANITÄREINHEIT
(30) DE 2009 05 19 102009021969
(30) US 2009 05 19 179472 P
(72) DANNENBERG, Andreas, 21629 Neu Wulmstorf, Berlepschkamp 6 (DE)
(72) LINDAUER, Christiane, 22589 Hamburg, Op'n Hainholt 47b (DE)
(72) VOGT, Thomas, 22547 Hamburg, Franzosenkoppel 27b (DE)

B64D 11/02 **EN E-862745** 2017 01 18 **2492195**
2012 02 13 2012155136

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Sicherstellung von hygienischen Bedingungen an Bord eines Fahrzeugs
(30) DE 2011 02 24 102011012281
(30) US 2011 02 24 201161446232 P
(72) Seibt, Christian, 21244 Buchholz i. d. Nordheide, Rehkamp 32a (DE)

B64D 35/08 **FR E-862746** 2017 01 18 **2735512**
2013 10 29 2013005126

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN UND HUBSCHRAUBER MIT DREI TRIEBWERKEN
(30) FR 2012 11 26 1203181
(72) Gomez, Nayibe, 13100 Aix-en-Provence, 7 avenue Maurice Blondel, (FR)

B64D 47/02 **FR E-862747** 2017 01 18 **2581310**
2012 07 17 2012005080

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Drehflügler, welcher mit einer Beleuchtungsvorrichtung mit mehreren Scheinwerfern für das Landen sowie für Such- und Bergungsaktionen mit einer Winde ausgestattet ist
(30) FR 2011 07 29 1102395
(72) Fidanza, Raphaël, 13015 Marseille, 12 rue Séverine (FR)

B64F 1/26 **EN E-862748** 2017 01 18 **2271805**
(86) EP08054668 2008 04 17 2008736329

(73) Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium, 1059 CM Amsterdam, Anthony Fokkerweg 2 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON SCHALL
(72) VAN VEEN, Theo, Antoon, NL-3124 TD Schiedam, Helsingborg 37 (NL)

B65D 1/02 **DE E-862749** 2017 01 18 **2906475**
(86) EP13071198 2013 10 10 2013786184

(73) Capartis AG, 8200 Schaffhausen, Grabenstrasse 15 (CH)
(54) VERSCHLUSSKAPPE, BEHÄLTERHALS, GARANTIEVERSCHLUSS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GARANTIEVERSCHLUSSES
(30) EP 2012 10 11 12188256
(72) WOHLGENANNT, Herbert, CH-8200 Schaffhausen, Weinsteig 1 (CH)

B65D 19/28 **EN E-862750** 2017 01 18 **2788263**
(86) SE12051357 2012 12 07 2012856272

(73) Crossborder Technologies AB, 223 70 Lund, Forskningsbyn IDEON (SE)
(54) PALETTE MIT VERSTEIFUNGSPROFIL
(30) SE 2011 12 09 1151176
(30) SE 2012 05 21 1200308
(72) LUNDIUS, Christer, S-231 92 Trelleborg, Strandmarksvägen 41A (SE)

B65D 25/14 **EN E-862751** 2017 01 18 **2539237**
(86) US11026053 2011 02 24 2011748052

(73) Dow Agrosciences LLC, Zionsville, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) BEHÄLTER
(30) US 2010 02 26 308346 P
(72) OUILLETTE, Paul, G., Noblesville, IN, 7335 Dunmore Pointe (US)

B65D 30/06 **EN E-862752** 2017 01 18 **2762416**
2013 11 06 2013191790

(73) SILBO Sp. z o.o., 44-240 Zory, Wygoda 12 (PL)
(54) Verpackungsmaterial insbesondere für Obst und Gemüse und ein Verfahren zur Herstellung des Verpackungsmaterials
(30) PL 2013 02 05 40268213
(72) Spiewok, Marcin, 44-330 Jastrzebie Zdrój, Karola Miarki 15, (PL)

B65D 43/02 **EN E-862753** 2017 01 18 **2836443**
(86) TR12000106 2012 07 03 2012770288

(73) Barbaros, Ceylan, Istanbul, Mehtap Sok. Kayacan Sitesi 11-A/21 Bahcelievler (TR)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM DECKEL
(30) TR 2012 04 13 201204337
(72) Barbaros, Ceylan, Istanbul, Mehtap Sok. Kayacan Sitesi 11-A/21 Bahcelievler (TR)

B65D 85/84 **EN E-862754** 2017 01 18 **2605983**
(86) US11048666 2011 08 22 2011818897

(73) The SkyLIFE Company, Inc, Rosford, OH 43460, 9750 Clark Drive (US)
(54) FLUGZEUGABWFURFPACKUNG SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN PACKUNG
(30) US 2010 08 20 375423 P
(72) POTTER, Jeffrey, J., Toledo, OH 43617, 3001 Squirrel Bend (US)
(72) MCNEIL, Iain, A., Sylvania, OH 43560, 5814 Smith Farm Road (US)
(72) POTTER, Terry, C., Lambertville, MI 48144, 3167 Chanson Valley (US)
(72) POTTER, Andrew, E., Sylvania, OH 43560, 5953 Huntington Road (US)

B65D 90/00 **DE E-862755** 2017 01 18 **2892828**
(86) DE13100315 2013 09 03 2013783242

(73) SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH & Co. KG, 28217 Bremen, Speicherhof 5 (DE)
(54) KUPPELSTÜCK ZUM KUPPELN ZWEIER ÜBEREINANDER GESTAPELTER CONTAINER MITEINANDER, INSBESONDERE AN BORD VON SCHIFFEN
(30) DE 2012 09 03 202012103348 U
(72) BEDERKE, Christian, 28259 Bremen, Süderbroker Str. 1 (DE)

B65H 35/00 **EN E-862756** 2017 01 18 **2559643**
2012 08 16 2012275118

(73) Ormerod, Geoffrey, Tyne and Wear NE3 4RQ, 23 Oakfield Terrace Gosforth Newcastle-upon-Tyne (GB)
(54) Bandabroller
(30) GB 2011 08 16 201114095
(72) Ormerod, Geoffrey, Tyne and Wear NE3 4RQ, 23 Oakfield Terrace Gosforth Newcastle-upon-Tyne (GB)

B65H 51/22 **EN E-862757** 2017 01 18 **2573019**
2012 09 17 2012184653

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Spinneinheit mit einer Garnspeichervorrichtung, und Spinnmaschine
(30) JP 2011 09 20 2011205330
(72) Oka, Masaki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) Akimoto, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)

B65H 63/00 **EN E-862758** 2017 01 18 **2690044**
2013 07 26 2013178228

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Garnwicklungsvorrichtung
(30) JP 2012 07 27 2012167242
(72) MINAMINO, Katsushi, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) NAKADE, Kazuhiko, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B66B 5/20 **DE E-862759** 2017 01 18 **2931640**
(86) EP13075728 2013 12 05 2013799595

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) FANGVORRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGSANLAGE
(30) EP 2012 12 13 12196966
(72) HUSMANN, Josef, CH-6006 Luzern, Salzfassstrasse 6 (CH)

B66B 5/20 **DE E-862760** 2017 01 18 **2931641**
(86) EP13075730 2013 12 05 2013799596

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) FANGVORRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGSANLAGE
(30) EP 2012 12 13 12196968
(72) HUSMANN, Josef, CH-6006 Luzern, Salzfassstrasse 6 (CH)

B66B 7/06 **EN E-862761** 2017 01 18 **2550224**
(86) FI11000018 2011 03 22 2011758870

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUR DÄMPFUNG VON SEITENSCHWINGUNGEN EINER AN EINER AUFZUGKABINE BEFESTIGTEN SEILARTIGEN VORRICHTUNG
(30) FI 2010 03 25 20100130
(72) ROPPONEN, Tuomo, FI-00330 Helsink, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) PURANEN, Mikko, FI-00330 Helsink, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) SALORANTA, Jarkko, FI-00330 Helsink, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 23/12 **DE E-862762** 2017 01 18 **2205516**
(86) EP08062963 2008 09 26 2008838320

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) STUFE FÜR FAHRTREPPE ODER PALETTE FÜR FAHRSTEIG SOWIE FAHRTREPPE ODER FAHRSTEIG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) EP 2007 10 01 07117647
(72) MATHEISL, Michael, 2331 Vösendorf, Wiesengasse 14-16 / Top 5 (AT)
(72) ILLEDITS, Thomas, 2491 Neufeld, Anton-Proksch-Gasse 7 (AT)
(72) NOVACEK, Thomas, 2320 Schwechat, Bergzeile 12 (AT)
(72) KLEEWEIN, Gerhard, 3021 Pressbaum, Rosette Andaystrasse 69 (AT)

B67B 7/92 **EN E-862763** 2017 01 18 **2834185**
(86) US13030739 2013 03 13 2013714389

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINER AMPULLE
(30) US 2012 04 03 201261619756 P
(72) OBERLI, Joel, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) RIESEWEBER, Gunnar, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) ROTH, Christian, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

B67D 1/00 **EN E-862764** 2017 01 18 **2904338**
(86) EP13069822 2013 09 24 2013766099

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLSCHRANK MIT WASSERSPENDER
(30) TR 2012 10 05 201211427
(72) AYGUN, Oktay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MOZA, Ahmet Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZSU, Arda, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

C01B 3/38 **DE E-862765** 2017 01 18 **1812337**
(86) DE05002043 2005 11 12 2005810928

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, Wilhelm-Johnen-Strasse (DE)
(54) MISCHKAMMER FÜR EINEN REFORMER SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MISCHKAMMER
(30) DE 2004 11 17 102004055426
(72) PETERS, Ralf, 52146 Würselen, Fontanestr. 13 (DE)
(72) CREMER, Paul, 50181 Bedburg, Martin-Flücken-Str. 2a (DE)
(72) PASEL, Joachim, 52428 Jülich, Dr.- Halbsguth-Str. 17 (DE)
(72) PORS, Zdenek, 52428 Jülich, Kurfürstenstr. 10 (DE)
(72) STOLTEN, Detlef, 52076 Aachen, Sperberweg 2 (DE)

C01B 3/38 **EN E-862766** 2017 01 18 **2416428**
(86) JP10002162 2010 03 26 2010758225

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2009 03 31 2009085070
(72) TAMURA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAGUCHI, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUSUMURA, Koichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) YASUDA, Shigeki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

C01B 33/141 **EN E-862767** 2017 01 18 **2684599**
(86) JP12055485 2012 03 03 2012755281

(73) Public University Corporation Nagoya City University, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8601, 1, Azakawasumi Mizuhocho (JP)
(73) Fuji Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 534-0024, 3-2-33 Higashinoda-machi Miyakojima-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLLOIDALEN KRISTALLS
(30) JP 2011 03 08 2011050064
(72) YAMANAKA, Junpei, Nagoya-shi, Aichi 467-8601, c/o Nagoya City University Public University Corporation, 1 Aza Kawasumi, Mizuho-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) TOYOTAMA, Akiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8601, c/o Nagoya City University Public University Corporation, 1 Aza Kawasumi, Mizuho-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Masaaki, Yamagata-shi, Yamagata 1-20 Ino Building 304, 9902331 4, Lidanishi (JP)
(72) ONDA, Sachiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8601, c/o Nagoya City University Public University Corporation, 1 Aza Kawasumi, Mizuho-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) OKUZONO, Tooru, Nagoya-shi, Aichi 467-8601, c/o Nagoya City University Public University Corporation, 1 Aza Kawasumi, Mizuho-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) UCHIDA, Fumio, Osaka-shi, Osaka 534-0024, c/o Fuji Chemical Co., Ltd., 3-2 -33 Higashinoda-machi, Miyakojima-ku (JP)

C01B 37/02 **EN E-862768** 2017 01 18 **2903935**
(86) US13061154 2013 09 23 2013771725

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHER KUBISCHER MESOPORÖSER KIESELSÄURE MIT NUDELARTIGER MORPHOLOGIE
(30) US 2012 10 01 201261708224 P
(72) AKOLEKAR, Deepak, Pune 411052, Sri Sri Guru Gauranga Niwas 56 Girish Society Behind Old Warje Jakat naka (IN)
(72) BOLLAPRAGADA, Phani Kiran, Pune 411008, 22 Buena Monte NCL Society Pashan Road (IN)

C01G 23/00 **EN E-862769** 2017 01 18 **2465821**
(86) KR10005193 2010 08 09 2010808320

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUM-TITANAT-PARTIKELN IN NANOGRÖSSE
(30) KR 2009 08 11 20090073999
(72) PARK, Yun Jung, Daejeon-city 305-727, 112-403 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Dong Gyu, Daejeon-city 301-131, 201-104 Bormi Apt. Munhwa 1-dong Jung-gu (KR)
(72) KIM, Chun Joong, Seoul 138-788, 318-304 Olympic Apt. Oryun-dong Songpa-gu (KR)
(72) PARK, Ji Ho, Daejeon-city 305-729, 103-705 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Woo Young, Daejeon-city 302-747, 102-103 Mugunghwa Apt. Wolpyeong 2-dong Seo-gu (KR)

C01G 23/053 **FR E-862770** 2017 01 18 **1626932**
(86) FR04001038 2004 04 29 2004742604

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) AQUA-OXO CHLOROTITANAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) FR 2003 05 09 0305619
(72) BROHAN, Luc, 44240 La Chapelle Sur Erdre, 13, allée des Mûriers, Le Petit Portricq (FR)
(72) SUTRISNO, Hari, Faculty of Science, Karangmalang, 55281 Yogyakarta, University of Yogyakarta (UNY) (ID)
(72) PUZENAT, Eric, F-69006 Lyon, 32, rue Germain (FR)
(72) ROUET, Annabelle, F-85000 La Roche Sur Yon, 111, rue Laplace (FR)
(72) TERRISSE, Hèlène, F-44300 Nantes, 40, rue des Maraîchers (FR)

C01G 51/00 **EN E-862771** 2017 01 18 **2708500**
(86) KR12003732 2012 05 11 2012785800

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) KR 2011 05 13 20110045348
(30) KR 2011 05 13 20110045349
(30) KR 2011 05 25 20110049609
(30) KR 2012 05 11 20120050258
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, 308-1702, 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, 102-202, 1741 Yuseong-daero Yuseong-gu (KR)

C02F 1/20 **EN E-862772** 2017 01 18 **2835355**
(86) JP13054912 2013 02 26 2013768802

(73) KUBOTA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 1-2-47 Shikitsuhigashi Naniwa-ku (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ANAEROBEN BEHANDLUNGSLÖSUNG
(30) JP 2012 03 29 2012078165
(72) OKUMURA, Yoichi, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, c/o KUBOTA CORPORATION Hanshin Office 1-1 Hama 1-chome (JP)
(72) WAKAHARA, Shin-ichiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, c/o KUBOTA CORPORATION Hanshin Office 1-1 Hama 1-chome (JP)

C02F 1/42 **DE E-862773** 2017 01 18 **2125628**
(86) EP08001527 2008 02 27 2008716063

(73) BWT Wassertechnik GmbH, 69198 Schriesheim, Industriestrasse 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTHÄRTUNG VON ROHWASSER
(30) DE 2007 03 02 102007010641
(72) BERGMANN, Ralph, 69469 Weinheim, Am Schlossberg 9 (DE)
(72) MENTROP, Rainer, 67071 Ludwigshafen, Erich-Kästner-Strasse 16 (DE)

C02F 1/42 **DE E-862774** 2017 01 18 **2681158**
(86) EP12000747 2012 02 21 2012707229

(73) I-E-S e.K., Inhaber Dr. Oliver Jacobs, 49088 Osnabrück, Senator-Wagner-Weg 4 (DE)
(54) AUFBEREITUNG VON ROHSOLEN AUS ENTSALZUNGSANLAGEN
(30) DE 2011 03 02 102011012805
(72) JACOBS, Oliver, 49088 Osnabrück, Lion-Feuchtwanger-Strasse 51 (DE)
(72) KHAMIZOV, Ruslan Khazhsetovich, Moskau, UL Sk. Mukhinoi, 10. app. 85 (RU)

C02F 1/461 **EN E-862775** 2017 01 18 **2394965**
(86) JP09000471 2009 02 06 2009839581

(73) Sanko Kogyo Co., Ltd., Miyagi 989-5506, 33-7, Oohayashi Nishisenkari Wakayanagi-cho Kurihara-gun (JP)
(73) Chiba, Masatake, Miyagi 989-5506, 33-7, Oohayashi Nishisenkari Wakayanagi-cho Kurihara-gun (JP)
(73) Chiba, Ikuo, Miyagi 989-5506, 33-7, Oohayashi Nishisenkari Wakayanagi-cho Kurihara-gun (JP)
(73) Takahashi, Hisanori, Miyagi 989-5506, 33-7, Oohayashi Nishisenkari Wakayanagi-cho Kurihara-gun (JP)
(54) ELEKTRODENBLOCK UND FLUIDREFORMER UNTER VERWENDUNG DES ELEKTRODENBLOCKS
(72) CHIBA, Masatake, Miyagi 989-5506, c/o SANKO KOGYO CO. LTD. 33-7, Oohayashi Nishisenkari Wakayanagi-cho Kurihara-gun (JP)
(72) CHIBA, Ikuo, Miyagi 989-5506, c/o SANKO KOGYO CO. LTD. 33-7, Oohayashi Nishisenkari Wakayanagi-cho Kurihara-gun (JP)
(72) TAKAHASHI, Hisanori, Miyagi 989-5506, c/o SANKO KOGYO CO. LTD. 33-7, Oohayashi Nishisenkari Wakayanagi-cho Kurihara-gun (JP)

C02F 1/461 **EN E-862776** 2017 01 18 **2649015**
(86) US11064285 2011 12 09 2011847308

(73) Guest, Rayne, San Marco, TX 78666, 299 Cordero (US)
(54) KOMPAKTE ELEKTROLYTISCHE VORRICHTUNG MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS
(30) US 2010 12 09 421478 P
(30) US 2011 01 18 201113008152
(72) KUIPHOFF, John, Edgewater, Florida 32132, 107 Orange Avenue (US)

C02F 9/10 **EN E-862777** 2017 01 18 **2448873**
(86) SE10000173 2010 06 23 2010794434

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN STERILISATION VON WASSER ZUR BESPRÜHUNG DER KOLBEN IN EINER KOLBENPUMPE ODER EINEM HOMOGENISATOR
(30) SE 2009 07 02 0900901
(72) JOHANSSON, Fredrik, S-227 32 Lund, Talmansgatan 10 (SE)

C03B 5/235 **FR E-862778** 2017 01 18 **2637977**
(86) EP11069493 2011 11 07 2011778909

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) GLASSCHMELZOFEN MIT GEKÜHLTEN BRENNERN
(30) BE 2010 11 08 201000657
(72) BIRIS, Gregory, B-5190 Moustier, AGC Glass Europe Moustier Engineering Rue de la Glacerie 167 (BE)
(72) CONTINO, Antonella, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)
(72) DESENFANS, Cedric, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)
(72) TOON, Claes, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)

C03B 20/00 **DE E-862779** 2017 01 18 **2834200**
(86) EP13056364 2013 03 26 2013712545

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS ELEKTROGESCHMOLZENEM SYNTHETISCHEM QUARZGLAS
(30) DE 2012 04 05 102012006914
(30) DE 2012 04 25 102012008123
(72) LEHMANN, Walter, 04155 Leipzig, Magdeburger Strasse 25 (DE)
(72) KAYSER, Thomas, 04105 Leipzig, Hinrichsenstrasse 19 (DE)
(72) ARNDT, Martin, Newcastle Tyne and Wear NE3 5RB, 79 Warkworth Woods (GB)
(72) HOFMANN, Achim, 60599 Frankfurt am Main, Wendelsweg 51 (DE)

C03B 29/02 **EN E-862780** 2017 01 18 **2505564**
2012 01 30 2012153069

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GLASARTIGEN INNENSCHICHT AUF EINEM QUARZGLASKÖRPER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 03 31 201113076938
(72) Kelly, Allen L., Dallas, TX 75223, 507 Cordova Street (US)
(72) Solecki, Christopher K., Allen, TX 75013, 501 Castleford Drive (US)
(72) Chapla, Kevin M., Melissa, TX 75454, 1101 Haskell Road (US)
(72) Strauss, William, Westford, MA 01886-1160, 115 Tyngsboro Road (US)

C03B 37/012 **EN E-862781** 2017 01 18 **1740511**
(86) CH05000106 2005 02 22 2005706526

(73) Rosendahl Nextrom GmbH, 8212 Pischelsdorf, Schachen 57 (AT)
(54) VORFORM FÜR PHOTONISCHE KRYSTALLFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) WO 2004 04 27 PCT/CH2004/000261
(72) PEDRIDO, Carlos, CH-2017 Boudry, Rue des Prés 48a (CH)

C03C 3/06 **DE E-862782** 2017 01 18 **2014622**
2007 07 06 2007111945

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kieselglasgranulats
(72) Schumacher, Kai, 65719 Hofheim, Bahnhofstrasse 30 (DE)
(72) Schulze-Isfort, Christian, 63694 Limeshain, Ronneburgstrasse 56 (DE)
(72) Brandl, Paul, Yokkaichi 512-0933, Mitakidai 4-19-4 (JP)
(72) Ochiai, Mitsuru, Saitama Prefecture 349-0113, 5-4, Sakuradai 1 chome Hasuda City (JP)

C03C 3/247 **EN E-862783** 2017 01 18 **2119682**
(86) JP08053897 2008 02 27 2008721317

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) OPTISCHES GLAS, VORFORM ZUR DRUCKFORMUNG, OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) JP 2007 03 06 2007055316
(72) IKENISHI, Mikio, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5 Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

C03C 8/02 **EN E-862784** 2017 01 18 **2368859**
2003 05 12 2011003051

(73) FERRO CORPORATION, Cleveland, OH 44114, 1000 Lakeside Avenue (US)
(54) Dauerhafte Glas-Emaillezusammensetzung
(30) US 2002 05 15 146488
(30) US 2003 04 07 408737
(72) Sridharan, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, 14073 Pine Lakes Drive (US)
(72) Blonski, Robert P., North Royalton, OH 44133, 11841 Nottingham Parkway (US)
(72) Joyce, Ivan H., Hudson, OH 44236, 2725 Blue Heron Drive (US)
(72) Korn, George C., Corapolis, PA 15108, 57 Forest Grove Road (US)
(72) Anquetil, Jérôme, 55000 Bar-le-Duc, 93 bis Boulevard de la Rochelle (FR)

C03C 17/36 **EN E-862785** 2017 01 18 **1639221**
(86) US04013872 2004 05 04 2004751317

(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road, (US)
(54) BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT EINER ODER MEHREREN NIOBCHROMHALTIGEN BARRIERESCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 05 20 441258
(72) STACHOWIAK, Grzegorz, Ann Arbor, MI 48108, 3712 Knollwood Circle (US)

C03C 27/10 **EN E-862786** 2017 01 18 **1984308**
(86) US07002407 2007 01 30 2007762890

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VERMINDERTER GASDURCHLÄSSIGKEIT
(30) US 2006 02 01 345563
(72) LANDON, Shayne, J., Ballston Lake, NY 12091, 16 Birch Hill Road (US)

C04B 18/24 **EN E-862787** 2017 01 18 **2256096**
2010 04 12 2010003862

(73) Weyerhaeuser NR Company, Seattle, Washington 98104, 220 Occidental Avenue S, 7th Floor N, (US)
(54) Faserzementplatte mit modifizierter Faser
(30) US 2009 05 29 475206
(72) Hamilton, Robert T., Seattle, WA 98107, 3015 NW 58th Street (US)
(72) O'Callaghan, David J., Bonney Lake, WA 98391, 18023 114th Street East (US)
(72) West, Hugh, Seattle, WA 98115, 6032 31st Street Ave NE (US)

C04B 26/14 **DE E-862788** 2017 01 18 **2755929**
(86) EP13070938 2013 10 08 2013776999

(73) ibex Beteiligungs- und Managementgesellschaft mbH, 53902 Bad Münstereifel, Siemensstrasse 31 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT KAPSELN
(30) DE 2012 11 06 102012220149
(72) HARZHEIM, Rainer, 53902 Bad Münstereifel, Siemensstrasse 31 (DE)

C04B 32/00 **EN E-862789** 2017 01 18 **2657204**
(86) JP11078795 2011 12 13 2011852179

(73) Nichias Corporation, Tokyo 104-8555, 6-1, Hatchobori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) WÄRMEISOLIERENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 12 22 2010286581
(30) JP 2011 04 12 2011088318
(72) SAKAMOTO, Akifumi, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) GOTO, Yoshihiko, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Yasuo, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MAEDA, Ken, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

C06B 21/00 **FR E-862790** 2017 01 18 **1790626**
2006 11 22 2006124572

(73) EURENCO, 91300 Massy, 30 avenue Carnot (FR)
(54) Semikontinuierliches Verfahren zur Herstellung einer explosiven Komposit-Ladung mit einer Polyurethanmatrix durch Verwendung von zwei Komponenten
(30) FR 2005 11 24 0511892
(72) Mahe, Bernard, 84250 LE THOR, 8, Clos BAZIN (FR)

C07C 7/04 **EN E-862791** 2017 01 18 **2617697**
(86) JP11070925 2011 09 14 2011825182

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 1-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFS
(30) JP 2010 09 14 2010205903
(72) YANAGAWA, Shinichiro, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IDA, Ryoji, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Masahide, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWASA, Yasuyuki, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C07C 7/08 **DE E-862792** 2017 01 18 **2903955**
(86) EP13070321 2013 09 30 2013767004

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG EINES GEMISCHES VON KOHLENWASSERSTOFFEN DURCH EXTRAKTIVDESTILLATION
(30) EP 2012 10 01 12186826
(72) BRAND, Raphael Heinrich, 67273 Weisenheim am Berg, Dackenheimer Weg 5 (DE)
(72) ASPRION, Norbert, 67063 Ludwigshafen, Klagenfurter Str. 10 (DE)
(72) FERSTL, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, Gartenstr. 81 (DE)
(72) TELLAECHE HERRANZ, Carlos, 69126 Heidelberg, Herrenwiesenstr. 11 (DE)
(72) GÖTZ, Jochen, 67346 Speyer, Erlenweg 13 (DE)
(72) REZAI, Alireza, 68163 Mannheim, Julius-Hatry-Str. 6 (DE)

C07C 15/58 **EN E-862793** 2017 01 18 **2411352**
(86) US10028560 2010 03 25 2010722455

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) ANTIVIRALE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2009 03 25 163155 P
(72) BETEBENNER, David, A., Libertyville Illinois 60048, 220 Appley Avenue (US)
(72) PRATT, John, K., Kenosha Wisconsin 53142, 8210 61st Avenue (US)
(72) DEGOEY, David, A., Salem Wisconsin 53168, 8649 226th Avenue (US)
(72) DONNER, Pamela, L., Mundelein Illinois 60060, 1901 McRae Lane (US)
(72) FLENTGE, Charles, A., Salem Wisconsin 53168, 8628 225th Avenue (US)
(72) HUTCHINSON, Douglas, K., Antioch Illinois 60002-1863, 160 East Depot Street (US)
(72) KATI, Warren, M., Gurnee Illinois 60031, 152 Knobb Hill Lane (US)
(72) KRUEGER, Allan, C., Gurnee Illinois 60031, 7260 Presidential Drive (US)
(72) LONGENECKER, Kenton, L., Grayslake Illinois 60030, 1371 Osage Orange Road (US)
(72) MARING, Clarence, J., Palatine Illinois 60067, 1228 West Borders Drive (US)
(72) RANDOLPH, John, T., Libertyville Illinois 60048, 304 Broadway Avenue (US)
(72) ROCKWAY, Todd, W., Gurnee Illinois 60030, 34136 North Lavender Circle (US)
(72) TUFANO, Michael, D., Chicago Illinois 60645, 6539 North Washtenaw (US)
(72) WAGNER, Rolf, Antioch Illinois 60002, 42530 Sheridan Oaks Drive (US)
(72) LIU, Dachun, Vernon Hills Illinois 60061, 1276 Georgetown Waj (US)

C07C 43/04 **DE E-862794** 2017 01 18 **2601166**
(86) EP11003670 2011 07 22 2011736285

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstraße 67 (DE)
(54) KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN
(30) EP 2010 08 05 10172065
(72) BECKEDAHL, Burkhard, 40589 Düsseldorf, Bonner Str. 20a (DE)
(72) DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Str. 45 (DE)
(72) KAWA, Rolf, 40789 Monheim, Fontanestr. 28 (DE)
(72) BRÜNING, Stefan, 40593 Düsseldorf, Humperdinckstr. 5 (DE)

C07C 67/36 **DE E-862795** 2017 01 18 **2922815**
(86) EP13074663 2013 11 26 2013795269

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLFORMIAT DURCH UMSETZUNG VON METHANOL MIT KOHLENMONOXID IN GEGENWART EINES KATALYSATORSYSTEMS, DAS ALKALIFORMIAT UND ALKALIALKOHOLAT ENTHÄLT
(30) EP 2012 11 26 12194185
(72) SCHNEIDER, Daniel, 67227 Frankenthal, Adam-Müller-Guttenbrunn-Strasse 4 (DE)
(72) MOHL, Klaus-Dieter, 68766 Hockenheim, Wilhelm-Herz-Str. 43 (DE)
(72) SCHÄFER, Martin, 67269 Grünstadt, Jahnstr. 20 (DE)
(72) PASCHOLD, Jürgen, 67691 Hochspeyer, Kiefernweg 5 (DE)
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, Immanuel-Kant-Str. 28 (DE)
(72) RITTINGER, Stefan, 68199 Mannheim, Lohengrinstr. 37 (DE)

C07C 69/716 **EN E-862796** 2017 01 18 **2508577**
2012 03 16 2012159798

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) GLYKOLETHEREST ER MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN BZW. FREI DAVON ALS KOALESZENT FÜR WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN
(30) US 2011 04 08 201161473243 P
(30) US 2011 07 01 201161503647 P
(72) Adamson, Linda A., Mt. Laurel, NJ New Jersey 08054, 7 Marigold Court (US)
(72) Ittner, Sarah E., Saginaw, MI Michigan 48638, 1240 Farmbrook (US)
(72) Becker, Michael C., Dickinson, TX Texas 77539, 3006 Amber Sky Land (US)
(72) Tepe, Thomas R., King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, 627 General Armstrong Road (US)
(72) Donate, Felipe A., Midland, MI Michigan 48642-6806, 4608 Lund Drive (US)
(72) Wachowicz, Rebecca J., Bay City, MI Michigan 48706, 4114 Mackinaw Road (US)
(72) Fasano, David M., Maple Glen, PA Pennsylvania 19002, 1608 Shepard Drive (US)

C07C 227/26 **DE E-862797** 2017 01 18 **2694468**
(86) EP12054889 2012 03 20 2012711135

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN VON METHYLGLYCIN-N,N-DIESSIGSÄURE-TRIALKALIMETALLSALZEN
(30) EP 2011 04 04 11161045
(30) EP 2012 02 07 12154201
(72) OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, Im Röhrich 49 (DE)
(72) BRAUN, Gerold, 67071 Ludwigshafen, Prümer Str. 19 (DE)
(72) LAUTERBACH, Arnulf, 67067 Ludwigshafen, Innsbrucker Weg 7 (DE)

C07C 229/12 **EN E-862798** 2017 01 18 **2230226**
2009 12 03 2009177919

(73) Infineum International Limited, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(54) Kraftstoffölzusätze
(30) EP 2009 03 18 09155478
(72) Jackson, Graham, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)

C07C 235/10 **EN E-862799** 2017 01 18 **2861558**
(86) US13046177 2013 06 17 2013735492

(73) Rutgers, The State University of New Jersey, New Brunswick, NJ 08903, Old Queens Building Somerset and George Streets (US)
(54) MAKROMOLEKÜLE ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE
(30) US 2012 06 15 201261660156 P
(72) UHRICH, Kathryn, E., New Brunswick, New Jersey 08903, Old Queens Building Somerset and George Streets (US)
(72) POREE, Dawanne, E., New Brunswick, New Jersey 08903, Old Queens Building Somerset and George Streets (US)
(72) MOGHE, Prabhas, New Brunswick, NJ 08903, Old Queens Building Somerset and George Streets (US)

C07C 253/00 **EN E-862800** 2017 01 18 **2213656**
(86) JP08068998 2008 10 21 2008840797

(73) Nippoh Chemicals Co., Ltd, Tokyo 103-0023, 8-15, 4-chome, Nihonbashi-Honchou Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CYANOHYDRINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALPHA-HYDROXYESTERVERBINDUNG
(30) JP 2007 10 23 2007275696
(72) FUJIWARA, Naoki, Chiba 298-0104, c/o Nippoh Chemicals Co., ltd 1240 Matsumaru, Isumi-shi (JP)
(72) NAKAGAWA, Kazuya, Toyama 939-8046, 8-3, Hongo-shin, Toyama-shi (JP)
(72) KINOSHITA, Yuichiro, Chiba 298-0104, c/o Nippoh Chemicals Co., ltd 1240 Matsumaru, Isumi-shi (JP)
(72) MIDORIKAWA, Koji, Chuo-ku, Tokyo103-0022, c/o Nippoh Chemicals Co., ltd 3-3-3, Nihonbashi-Muromachi (JP)

C07C 253/20 **FR E-862801** 2017 01 18 **2365964**
(86) EP09065872 2009 11 26 2009764489

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT NITRILFUNKTIONEN
(30) FR 2008 12 04 0858264
(72) JACQUOT, Roland, 69340 Francheville, 15, rue des Pinsons (FR)
(72) MARION, Philippe, 69390 Vernaison, 140, route du Buye (FR)

C07C 271/28 **EN E-862802** 2017 01 18 **2772481**
(86) CN12001423 2012 10 23 2012843367

(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, Zhangjiang, Pudong Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road (CN)
(54) NEUE VERBINDUNG ALS KCNQ-KALIUMKANALAGONIST, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) CN 2011 10 25 201110328036
(72) NAN, Fajun, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) LI, Min, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) GAO, Zhaobing, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) CHEN, Fei, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) ZHANG, Yangming, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) ZHOU, Pingzheng, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) HU, Haining, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) XU, Haiyan, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) LIU, Sheng, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)

C07C 273/04 **EN E-862803** 2017 01 18 **2844641**
(86) NL13050330 2013 05 02 2013724002

(73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard, Mercator 3 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF AUS AMMONIAK UND KOHLENDIOXID
(30) EP 2012 05 03 12166579
(72) VAN DEN TILLAART, Johan Albert Arno, NL-6135 KW Sittard, c/o Mercator 3 (NL)
(72) MEESSEN, Jozef Hubert, NL-6135 KW Sittard, c/O Mercator 3 (NL)

C07C 291/00 **EN E-862804** 2017 01 18 **2533644**
(86) US11024275 2011 02 10 2011742769

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) DIAZENIUMDIOLAT-CYCLOPENTYL- DERIVATE
(30) US 2010 02 12 303927 P
(72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LO, Michael Man-Chu, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) METZGER, Edward, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) YAN, Lin, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 209/08 **EN E-862805** 2017 01 18 **2665707**
(86) CN12070597 2012 01 19 2012736795

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) MINERALKORTIKOID-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2011 01 20 201161434543 P
(72) CRESPO, Alejandro, Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) LAN, Ping, Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) MAL, Rudrajit, Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) OGAWA, Anthony, Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) SHEN, Hong, West Windsor New Jersey 08550, 3 Glacier Dr. (US)
(72) SINCLAIR, Peter J., Doylestown Pennsylvania 18902, 4638 Ridgetop Rd. (US)
(72) SUN, Zhongxiang, Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) BUNTE, Ellen K. Vande, Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) WU, Zhicai, Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) LIU, Kun, Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) DEVITA, Robert J., Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) SHEN, Dong-Ming, Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) SHU, Min, Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) TAN, John Qiang, Rahway New Jersey 07065-0907, P. O. Box 2000 (US)
(72) QI, Changhe, Shanghai 200233, Apt. 1312, 780 Qinzhou Rd. Xuhui District (CN)
(72) WANG, Yuguang, Monroe New Jersey 08831, 17 Tall Oaks Drive (US)
(72) BERESIS, Richard, Shanghai 200040, Apt. 2504, Building 1 199 Shimen 2 Road (CN)

C07D 211/18 **EN E-862806** 2017 01 18 **2791111**
(86) EP12074882 2012 12 10 2012805511

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) [4-(PIPERIDIN-4-YL)-NAPHTHALEN-2-YL]-ESSIGSÄUREDERIVATE ALS CRTH2-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
(30) US 2011 12 12 201161569313 P
(72) FIROOZNIA, Fariborz, New Jersey 07932, 9 Pierson Lane, Florham Park (US)
(72) LIN, Tai-An, Pequannock, New Jersey 07440, 83 Mandeville Avenue (US)
(72) MERTZ, Eric, Fair Lawn New Jersey 07039, 5-25 3rd Street (US)
(72) SIDDURI, Achyutharao, Livingston, New Jersey 07039, 22 Washington Court (US)
(72) SO, Sung-Sau, Verona, New Jersey 07044, 11 Westover Road (US)
(72) TILLEY, Jefferson Wright, North Caldwell, New Jersey 07006, 19 Evergreen Drive (US)

C07D 217/10 **EN E-862807** 2017 01 18 **1896420**
(86) EP06063237 2006 06 14 2006763731

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLEICHAKTIVATOREN
(30) EP 2005 06 17 05013132
(30) EP 2005 06 17 05013136
(30) EP 2005 06 17 05013129
(72) SCHEIN, Karin, 67065 Ludwigshafen, Krongasse 17 (DE)
(72) KOCHNER, Arno, 67165 Waldsee, Königsberger Str. 22 (DE)
(72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, Odenwaldring 4 (DE)
(72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, Nibelungenstr. 26 (DE)
(72) MÜNSTER, Ingo, 67459 Böhl-Iggelheim, Am Mittelpfad 10 (DE)
(72) DIETSCHE, Frank, 69198 Schriesheim, Bismarckstr. 81 (DE)
(72) SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, In Den Schelmenäckern 38 (DE)
(72) ERNST, Hansgeorg, 67346 Speyer, Bussardweg 62 (DE)
(72) BECK, Karl, 76684 Östringen, Heckenweg 1 (DE)
(72) MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, Siegbertstr. 5 (DE)
(72) SCHOLTISSEK, Martin, 67157 Wachenheim, Cuiserystr. 1A (DE)

C07D 233/64 **EN E-862808** 2017 01 18 **2435410**
(86) US10036211 2010 05 26 2010721902

(73) Exelixis Patent Company LLC, South San Francisco, CA 94083-0511, 210 East Grand Avenue (US)
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) LXR-MODULATOREN
(30) US 2009 05 28 181736 P
(72) BUSCH, Brett, B., San Diego CA 92064, 7523 Mona Lane (US)
(72) STEVENS, William, C., Jr., San Diego CA 92119, 6965 Golfcrest Drive, Nr. 1065 (US)
(72) KICK, Ellen, K., Pennington NJ 08534, 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) ZHANG, Haiying, Pennington NJ 08534, 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) BOLLU, Venkataiah, San Diego, CA 92131, 10715 Wexford Street Unit 6 (US)
(72) MARTIN, Richard, San Diego CA 92130, 4293 Cordobes Cove (US)
(72) MOHAN, Raju, Encinitas CA 92024, 3125 Caminito Ricardo (US)

C07D 255/02 **EN E-862809** 2017 01 18 **2590952**
(86) CN11001104 2011 07 05 2011803066

(73) Catexel Limited, London EC4A 3AE, TMF Corporate Administration Services Limited 5th Floor, 6 St. Andrew Street, (GB)
(54) 1,2-BIS-(4,7-DIMETHYL-1,4,7-TRIAZACYCLONON-1-YL)-ETHAN UND ZWISCHENPRODUKT DAVON
(30) WO 2010 07 06 PCT/CN2010/001008
(30) WO 2010 07 06 PCT/CN2010/001007
(72) HAGE, Ronald, NL-2333 BD Leiden, Catexel B.V. BioPartner Center Leiden Galileiweg 8 (NL)
(72) KOEK, Jean Hypolites, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) RUSSELL, Stephen William, 3161 BK Rhoon, Singel 2 (NL)
(72) WANG, Xiaohong, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) WOLF, Lodewijk van der, 3137 DE Vlaardingen, Amalia van Solmslaan 83 (NL)
(72) ZHANG, Jianrong, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) ZHAO, Wei, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)

C07D 277/56 **EN E-862810** 2017 01 18 **2714668**
(86) US12033200 2012 04 12 2012718789

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) THIAZOLDERIVATE
(30) US 2011 05 23 201161489007 P
(72) KARRA, Srinivasa R., Pembroke, Massachusetts 02359, 58 Four Winds Drive (US)
(72) STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, Neuweg 14c (DE)
(72) STAUB, Eike, 64289 Darmstadt, Buedinger Strasse 29 (DE)
(72) WUCHERER-PLIETKER, Margarita, 64409 Messel, Rossdoerfer Strasse 47 (DE)

C07D 319/12 **EN E-862811** 2017 01 18 **2593446**
(86) EP11061603 2011 07 08 2011730025

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines cyclischen Diesters einer alpha-Hydroxysäure
(30) EP 2010 07 14 10169481
(72) WAUTIER, Henri Georges Ghislain, B-7090 Braine le Comte, Rue Louis Catala 19 (BE)
(72) MARCHAND, Dominique François Achille, B-4671 Saive, Avenue des Peupliers 63 (BE)

C07D 401/04 **EN E-862812** 2017 01 18 **2551268**
2012 07 09 2012175485

(73) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano, 26 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung von Moxifloxacinhydrochlorid und Zwischenprodukten davon
(30) IT 2011 07 29 TO20110705
(72) Gottardo, Gianni, 36020 Zovencedo, Vicenza, Via Bertoldi, 19 (IT)
(72) Padovan, Pierluigi, 36075 Montecchio Maggiore, Vicenza, Via Caldieraro, 39 (IT)
(72) Osti, Sergio, 36100 Vicenza, Via Gozzano, 15 (IT)

C07D 401/12 **FR E-862813** 2017 01 18 **2731943**
(86) FR12051667 2012 07 12 2012743513

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) NEUARTIGE KONTRASTMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) FR 2011 07 13 1102213
(72) LEPAPE, Alain, F-37130 Lignieres de Touraine, 41 rue d'Azay le Rideau (FR)
(72) LERONDEL, Stéphanie, F-45000 Orleans, 1 rue du Bourg Neuf (FR)
(72) REVEILLON, Guillaume, F-91400 Orsay, 9 avenue des Coquelicots (FR)
(72) DELBOS, Jean-Marie, F-41200 Romorantin-Lanthenay, 14 rue de la Gaucherie (FR)
(72) DEMUYNCK, Luc, F-45000 Orleans, 6 rue de la Bourie Rouge (FR)
(72) GRANDON, Hubert, F-45000 Orleans, 10 bis Venelle de Gien (FR)
(72) LEFOULON, François, F-45000 Orleans, 33 rue Jules Lemaître (FR)
(72) TUCKER, Gordon, F-75017 Paris, 112 bis rue Cardinet (FR)

C07D 401/14 **DE E-862814** 2017 01 18 **2383269**
2007 10 12 2011175197

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Substituierte Dihydropyrazolone zur Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen
(30) DE 2006 10 26 102006050516
(72) Thede, Kai, 10405 Berlin, Jablonskistraße 26 (DE)
(72) Flamme, Ingo, 51580 Reichshof, Auf den Schmitten 1 (DE)
(72) Oehme, Felix, 42113 Wuppertal, Am Eckbusch 11 (DE)
(72) Ergüden, Jens-Kerim, 42489 Wülfrath, Gladiolenweg 3 (DE)
(72) Stoll, Friederike, 40215 Düsseldorf, Remscheider Str. 22 (DE)
(72) Schuhmacher, Joachim, 42113 Wuppertal, Lipkenskothen 31 (DE)
(72) Wild, Hanno, 42113 Wuppertal, Ausblick 128 (DE)
(72) Kolkhof, Peter, 42113 Wuppertal, Falkenberg 121 (DE)
(72) Beck, Hartmut, 42287 Wuppertal, Ursula-von-Reibnitz-Straße 69 (DE)
(72) Keldenich, Jörg, 42113 Wuppertal, Damaschkeweg 49 (DE)
(72) Akbaba, Metin, 40880 Ratingen, Meygner Busch 46 (DE)
(72) Jeske, Mario, 42699 Solingen, Schneebacher Weg 20 (DE)

C07D 401/14 **EN E-862815** 2017 01 18 **2542089**
(86) US11027328 2011 03 05 2011751491

(73) Karyopharm Therapeutics, Inc., Newton, MA 02459, 85 Wells Avenue (US)
(54) NUKLEARTRANSPORTMODULATOREN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 03 05 310810 P
(30) US 2010 09 15 383275 P
(72) SHACHAM, Sharon, Newton, MA 02459, 15 Bontempo Road (US)
(72) KAUFFMAN, Michael, Newton, MA 02459, 15 Bontempo Road (US)
(72) SANDANYAKA, Vincent, P., Northboro, MA 01532, 10 Laurel Avenue (US)
(72) SHECHTER, Sharon, Andover, MA 01810, 18 Ivy Lane (US)

C07D 401/14 **EN E-862816** 2017 01 18 **2837627**
(86) JP13061024 2013 04 12 2013775747

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) AMIDOPYRIDINDERIVAT UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 04 13 2012092167
(72) WATANABE, Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) HAMADA, Maiko, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) FUJIE, Naoto, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) USHIO, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) TAKASHIMA, Tooru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0801, Room 305 5-1 Kandaiji 3-chome Kanagawa-ku (JP)

C07D 401/14 **EN E-862817** 2017 01 18 **2928882**
(86) EP13075444 2013 12 04 2013799545

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PYRAZINDERIVATE ALS CB2-REZEPTORAGONISTEN
(30) EP 2012 12 07 12196024
(72) DHURWASULU, Baledi, Andhra Pradesh 532202, c/o Krishna Rao Baledi B.C. Colony Penturu Nandigam Tekkali Srikakulum (IN)
(72) GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, Kirchgasse 4 (DE)
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Ruetteweg 3 (DE)
(72) ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, Auf der Neusetze 19 (DE)
(72) ROGERS-EVANS, Mark, CH-4103 Bottmingen, Rosenweg 6 (CH)
(72) SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4417 Ziefen, Baselweg 7 (CH)

C07D 413/12 **EN E-862818** 2017 01 18 **2229383**
(86) EP08066127 2008 11 25 2008856804

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (CH)
(54) ISOXAZOLO-PYRAZIN-DERIVATE
(30) EP 2007 12 04 07122271
(72) BUETTELMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, Amselweg 10 (DE)
(72) JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, Oberer Baselblick 37 (DE)
(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, Im Ortsetter 26a (DE)
(72) THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, Weinbergstrasse 29 (CH)

C07D 413/14 **EN E-862819** 2017 01 18 **2424865**
(86) US10033157 2010 04 30 2010721215

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., Fort Washington, PA 19034, 502 West Office Center Drive (US)
(54) CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1
(30) WO 2009 04 30 PCT/US2009/002653
(30) WO 2009 07 23 PCT/US2009/004261
(72) RENZ, Martin, 55126 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents, Binger Strasse 173, (DE)
(72) SCHUELE, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents, Binger Strasse 173, (DE)
(72) XU, Zhenrong, Horsham Pennsylvania 19002, 3588 Blair Mill Road Apt. 235-B (US)

C07D 413/14 **EN E-862820** 2017 01 18 **2838898**
(86) IN13000259 2013 04 18 2013737672

(73) Advinus Therapeutics Limited, Bangalore 560058, 21 & 22, Peenya Industrial Area, Phase II (IN)
(54) HETEROBIZYKLISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
(30) IN 2012 04 20 CH15732012
(72) THAKKAR, Mahesh, Hinjewadi Pune 411 057, Quantum Towers Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - I (IN)
(72) KOUL, Summon, Hinjewadi Pune 411 057, Quantum Towers Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - I (IN)
(72) BHUNIYA, Debnath, Hinjewadi Pune 411 057, Quantum Towers Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - I (IN)
(72) MOOKHTIAR, Kasim, Hinjewadi Pune 411 057, Quantum Towers Plot No. 9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase-I (IN)
(72) KURHADE, Santosh, Hinjewadi Pune 411 057 Maharashtra, Quantum Towers Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - 1 (IN)
(72) MUNOT, Yogesh, Hinjewadi Pune 411 057 Maharashtra, Quantum Towers Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - 1 (IN)

C07D 417/12 **EN E-862821** 2017 01 18 **2723732**
(86) IB12001252 2012 06 21 2012735333

(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901-3431, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(73) Shionogi & Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 541-0045, 1-8 Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) TRPV1-ANTAGONISTEN MIT DIHYDROXY-SUBSTITUENT UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 06 22 201161499989 P
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690, 8 Windward Way (US)
(72) ANDO, Shigeru, Osaka 561-0825, c/o Shionogi & Co., Ltd. 1-1 Futaba-cho 3-chome Toyonaka (JP)
(72) KUROSE, Noriyuki, Osaka 561-0825, c/o Shionogi & Co., Ltd. 1-1 Futaba-cho 3-chome Toyonaka (JP)

C07D 417/12 **EN E-862822** 2017 01 18 **2755969**
(86) EP12066579 2012 08 27 2012750777

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) ISOTHIAZOLINDERIVATE ALS INSEKTIZIDVERBINDUNGEN
(30) EP 2011 09 13 11181057
(30) EP 2012 07 05 12175166
(72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 417/14 **EN E-862823** 2017 01 18 **2707357**
(86) US12036426 2012 05 04 2012782164

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) PYRIDYLAMINOPYRIMIDINE ALS SYK-HEMMER
(30) US 2011 05 10 201161484431 P
(72) ALTMAN, Michael, D., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) DI FRANCESCO, Maria Emilia, Houston, Texas 77005, 2727 Carolina Way (US)
(72) HAIDLE, Andrew, M., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) OTTE, Ryan, D., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) ELLIS, John Michael, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) CHILDERS, Kaleen Konrad, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) NORTHRUP, Alan, B., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) YANG, Liping, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)

C07D 451/04 **EN E-862824** 2017 01 18 **2195315**
(86) US08009607 2008 08 12 2008795215

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ZUM INHIBIEREN VON 11-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE VOM TYP 1 GEEIGNETE SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE PIPERIDINYL- UND PIPERAZINYLSULFONAMIDE
(30) US 2007 08 15 955977 P
(72) SHAH, Unmesh, Green Brook, New Jersey 08812, 1032 Shadowlawn Drive (US)
(72) BOYLE, Craig, D., Branchburg, New Jersey 08876, 13 Mill Lane (US)
(72) CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New Jersey 07830, 17 Windy Heights Road (US)

C07D 471/04 **EN E-862825** 2017 01 18 **2593452**
(86) EP11062028 2011 07 14 2011732449

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS IP-REZEPTORAGONISTEN
(30) US 2010 07 14 364135 P
(72) CHARLTON, Steven, John, Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road Horsham (GB)
(72) LEBLANC, Catherine, Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road Horsham (GB)
(72) MCKEOWN, Stephen, Carl, Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road Horsham (GB)

C07D 471/22 **DE E-862826** 2017 01 18 **2697226**
(86) EP12001157 2012 03 15 2012709019

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERBINDUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2011 04 13 11003107
(72) PFLUMM, Christof, 60316 Frankfurt am Main, Merianstrasse 23 (DE)
(72) MARTYNOVA, Irina, 64347 Griesheim, Pfungstaedter Strasse 7A (DE)
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, Gutenbergstrasse 41 (DE)

C07D 487/04 **EN E-862827** 2017 01 18 **2358718**
(86) US09062143 2009 10 27 2009759827

(73) Signal Pharmaceuticals, LLC, San Diego, CA 92121, 10300 Campus Point Drive Suite 100 (US)
(54) MTOR-KINASE-INHIBITOREN FÜR ONKOLOGISCHE INDIKATIONEN UND MIT DEM MTOR/P13K/AKT-PFAD ASSOZIIERTE KRANKHEITEN
(30) US 2008 10 27 108627 P
(72) ELSNER, Jan, San Diego CA 92122, 7597 Charmant Dr., Nr. 902 (US)
(72) HARRIS, Roy, L., San Diego CA 92109, 1075 Chalcedony St. Apt.A (US)
(72) LEE, Branden, Encinitas CA 92024, 1739 Edgefield Lane (US)
(72) MORTENSEN, Deborah, San Diego CA 92117, 4320 Lodi Court (US)
(72) PACKARD, Garrick, San Diego CA 92121, 4485 Vision Drive, No. 6 (US)
(72) PAPA, Patrick, Calrsbad CA 92008, 5320 Forecastle Ct (US)
(72) PERRIN-NINKOVIC, Sophie, La Jolla CA 92037, 8902 Nottingham Place (US)
(72) RIGGS, Jennifer, Cardiff CA 92007, 2136 Wales Drive (US)
(72) SANKAR, Sabita, Portland, Oregon 97202, 4346 SE 30th Avenue (US)
(72) SAPIENZA, John, Chula Vista CA 91913, 1654 Ridge Rock Ct (US)
(72) SHEVLIN, Graziella, San Diego CA 92129, 13508 Bidwell Court (US)
(72) TEHRANI, Lida, San Diego CA 92131, 11471 Caminito Garcia (US)
(72) XU, Weiming, San Diego CA 92122, 7934 Camino Huerta (US)
(72) ZHAO, Jingjing, San Diego CA 92129, 8323 Bryn Glen Way (US)
(72) PARNES, Jason, San Diego CA 92130, 10839 Vereda Sol Del Dios (US)
(72) MADAKAMUTIL Loui, San Diego CA 92121, 5466 Panoramic Ln. (US)
(72) FULTZ Kimberly, San Diego CA 92130, 5767 Cape Jewels Trail (US)
(72) NARLA, Rama K., San Diego CA 92130, 5157 Great Meadow Drive (US)

C07D 487/04 **EN E-862828** 2017 01 18 **2479177**
2011 07 12 2011173509

(73) Savior Lifetec Corporation, Miao-Li County, No. 29, Kejhong Road Chu-Nan Site, Hsinchu Science-based Industrial Park Chu Nan (TW)
(54) Verfahren zur Herstellung antibiotischer Verbindungen
(30) US 2011 01 24 201113012171
(30) US 2011 06 24 201113168569
(72) Tseng, Wei-Hong, Chu-Nan, Miao-Li County, Savior Lifetec Corporation No. 29, Kejhong Rd. Chu-Nan Site Hsinchu Science-based Industrial Park (TW)
(72) Chang, Wen-Hsin, Chu-Nan, Miao-Li County, Savior Lifetec Corporation No. 29, Kejhong Rd. Chu-Nan Site Hsinchu Science-based Industrial Park (TW)
(72) Chuang, Shiuan-Ting, Chu Nan, Miao-Li County, Savior Lifetec Corporation No. 29, Kejhong Rd. Chu-Nan Site Hsinchu Science-based Industrial Park (TW)

C07D 489/12 **EN E-862829** 2017 01 18 **2888267**
(86) IB13001877 2013 08 27 2013779344

(73) Rhodes Technologies, Coventry, RI 02816, 498 Washington Street (US)
(54) 1,3-DIOXANMORPHIDE UND 1,3-DIOXANCODIDE
(30) US 2012 08 27 201261693593 P
(72) REISCH, Helge, A., Westerly, RI 02891, 36 Wells Street (US)

C07D 493/04 **EN E-862830** 2017 01 18 **2611811**
(86) SE11051034 2011 08 30 2011822219

(73) Axelar AB, 171 65 Solna, Nobels väg 3 (SE)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOLIGNANEN
(30) SE 2010 08 31 1050894
(30) US 2010 08 31 378435 P
(72) AXELSSON, Magnus, S-176 68 Järfälla, Hanna Nilssons väg 6 (SE)
(72) BREMBERG, Ulf, S-755 98 Uppsala, Knivsbrunna 45 (SE)
(72) LINDÉN, Auri, S-113 23 Stockholm, Vanadisvägen 25 (SE)
(72) VON KIESERITZKY, Fredrik, S-113 22 Stockholm, Sigtunagatan 10 (SE)

C07D 493/14 **EN E-862831** 2017 01 18 **2731952**
(86) CA12000664 2012 07 13 2012811958

(73) Nordion (Canada) Inc., Kanata, Ontario K2K 1X8, 447 March Road P.O. Box 13500 (CA)
(54) RADIOAKTIV MARKIERTE ROTENONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN EINER SPECT-BILDGEBUNG
(30) US 2011 07 13 201161507291 P
(72) BENSIMON, Corinne, Nepean, Ontario K2G 6M5, 37 Bridlegate Place (CA)
(72) WEI, Lihui, Kanata, Ontario K2K 3E5, 24 Kenins Crescent (CA)
(72) YAN, Xuxu, Ottawa, Ontario K1S 3L6, 88 Adeline Street (CA)
(72) RUDDY, Terrence David, Nepean, Ontario K3R 1C6, 40 Cedarhill Drive (CA)

C07D 495/04 **EN E-862832** 2017 01 18 **2003136**
(86) JP07057785 2007 04 06 2007741221

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho (JP)
(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM PRASUGREL HYDROCHLORID
(30) JP 2006 04 06 2006105555
(30) JP 2007 03 02 2007053094
(72) INOUE, Teruhiko, Ube-shi Yamaguchi 755-0011, 2-7-5, Showa-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Kazuyoshi, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 756-0057, 2967, Oaza Nishitakatomari (JP)
(72) HAGIHARA, Masahiko, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Research Laboratory Ube Industries, Ltd. 1978-5, Oaza Kogushi (JP)
(72) MIYATA, Hiroyuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Research Laboratory Ube Industries, Ltd. 1978-5, Oaza Kogushi (JP)
(72) WADA, Yukinori, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Research Laboratory Ube Industries, Ltd. 1978-5, Oaza Kogushi (JP)
(72) YOKOTA, Naoyuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Research Factory Ube Industries, Ltd. 1978-10, Oaza Kogushi (JP)

C07D 498/04 **EN E-862833** 2017 01 18 **2499148**
(86) CH10000191 2010 08 03 2010743003

(73) Polyphor AG, 4123 Allschwil, Hegenheimermattweg 125 (CH)
(54) KONFORMATIONSEINGESCHRÄNKTE VOLLSYNTHETSCHE MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN
(30) WO 2009 08 05 PCT/EP2009/060168
(72) OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, Im Eichacker 21 (CH)
(72) ERMERT, Philipp, CH-4123 Allschwil, Steinbühlweg 31 (CH)
(72) OUMOUCH, Said, F-68200 Mulhouse, 39 rue du Soleil (FR)
(72) LACH, Franck, F-51400 Les Grandes Loges, 21 rue Principale (FR)
(72) LUTHER, Anatol, 79589 Binzen, Max-Brombacher-Weg 10 (DE)
(72) MARX, Karsten, CH-4055 Basel, Birkenstrasse 44 (CH)
(72) MÖHLE, Kerstin, CH-8907 Wettswil, Oberhausenstrasse 23 (CH)

C07F 15/00 **EN E-862834** 2017 01 18 **2759547**
(86) CN12081539 2012 09 18 2012833075

(73) Beijing Fswelcome Technology Development Co., Ltd, Haidian, Beijing 101102, Room C502 Building 23 27 Taiping Road (CN)
(54) PLATINVERBINDUNG MIT AMINO-ODER ALKYLAMINOHALTIGEN BERNSTEINSÄUREDERIVATEN ALS ABGANGSGRUPPE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2011 09 19 201110278380
(72) CHEN, Xiaoping, Haidian Beijing 101102, Room C502 Building 23 27 Taiping Road (CN)
(72) GAO, Zejun, Haidian Beijing 100850, Room C502 Building 23 27 Taiping Road (CN)
(72) MENG, Xiaoping, Haidian Beijing 100850, Room C502 Building 23 27 Taiping Road (CN)
(72) WEN, Shouming, Haidian Beijing 100850, Room C502 Building 23 27 Taiping Road (CN)
(72) YAN, Yashi, Haidian Beijing 100850, Room C502 Building 23 27 Taiping Road (CN)
(72) ZHAO, Feng, Haidian Beijing 100850, Room C502 Building 23 27 Taiping Road (CN)

C07F 17/00 **EN E-862835** 2017 01 18 **2718303**
(86) KR12004511 2012 06 08 2012796849

(73) SABIC SK NEXLENE COMPANY PTE. LTD., Singapore 018989, 1 Marina Boulevard 28-00 (SG)
(54) NEUE CYCLOPENTA-[B-]FLUORENYL-ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLENHOMOPOLYMERS ODER -COPOLYMERS AUS ETHYLEN UND alpha-OLEFIN DAMIT
(30) KR 2011 06 09 20110055719
(30) KR 2012 06 01 20120059441
(72) SHIN, Dong Cheol, Daejeon 305-762, 501-1303 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ho Seong, Seoul 151-050, 1602-6 Bongcheon-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Seong Kyun, Daejeon 305-761, 107-1006 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang Ick, Daejeon 305-743, 306-701 Jungang Heights Ville Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sun Young, Daejeon 305-712, Polymer lab SK R Center Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAHN, Jong Sok, Daejeon 305-761, 211-1702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Chan Woong, Daejeon 301-780, 113-2002 Beodeunae Maeul Apt. Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) KIM, Jeong Hwan, Daejeon 305-744, 410-1403 Ssangyong Sweet Dot Home Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

C07H 15/252 **EN E-862836** 2017 01 18 **2229055**
(86) US08086088 2008 12 09 2008869544

(73) Solux Corporation, San Diego CA 92117, 4455 Morena Boulevard, Suite 214 (US)
(54) VERFAHREN ZUR (AR)ALKYLIERUNG DER 4'-HYDROXYGRUPPE VON ANTHRACYCLINEN
(30) US 2008 01 08 19770
(30) US 2008 05 23 126733
(72) ZABUDKIN, Alexander, Donetsk 83055, Universitetskaja Str. 27 Fl. 26 (UA)
(72) MATVIENKO, Victor, Donetsk 83114, Panfilova 20 Fl. 37 (UA)
(72) MATVEEV, Alexey, Donetsk 83114, Panfilova 20 Fl. 30 (UA)
(72) ITKIN, Aleksandr, San Diego California 92130, 13760 Kerry Lane (US)

C07H 19/12 **EN E-862837** 2017 01 18 **2258711**
2004 03 16 2010179540

(73) Celgene International Sarl, 2017 Boudry, Route de Perreux 1 (CH)
(54) Neue Form von 5-azacytidine
(30) US 2003 03 17 390578
(72) Ionescu, Dumitru, Ann Arbor, MI 48108, 2828 Grant Drive (US)
(72) Blumbergs, Peter, Royal Oak, MI 48073, 4105 Springer (US)
(72) Selvey, Lee Alani, Poway, CA 92064, 12976 Cree Drive (US)

C07H 19/16 **EN E-862838** 2017 01 18 **2241571**
(86) CN08072646 2008 10 10 2008871110

(73) Guangzhou Yipinhong Pharmaceutical Co., Ltd., Guangdong 510760, Building 1 No. 6, Dongbo Road Economic and Technological Development Zone Guangzhou (CN)
(54) Verfahren zur Herstellung von 6-methoxy-2',3'-dideoxyguanosine
(30) CN 2008 01 17 200810019227
(72) LI, Hanxiong, Guangzhou Guangdong 510760, No.6, Dongbo Road East Zone of Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) LI, Zhan, Nanjing Jiangsu 210022, No.30 Dajiaochang Road Qinhuai District (CN)
(72) HUANG, Haiyan, Nanjing Jiangsu 210022, No.30 Dajiaochang Road Qinhuai District (CN)
(72) LIU, Cailian, Nanjing Jiangsu 210022, No.30 Dajiaochang Road Qinhuai District (CN)
(72) JIANG, Lixun, Nanjing Jiangsu 210022, No.30 Dajiaochang Road Qinhuai District (CN)

C07J 7/00 **EN E-862839** 2017 01 18 **2925770**
(86) EP13074886 2013 11 27 2013795536

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) SC BELENOS, 33000 Bordeaux, 125, rue Belleville (FR)
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(54) 3-(4'-SUBSTITUIERTE)-BENZYL-ÄTHER VON PREGNENOLONDERIVATE
(30) EP 2012 11 28 12194704
(72) PIAZZA, Pier Vincenzo, F-33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie INSERM U862 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) VALLEE, Monique, F-33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie INSERM U862 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) FELPIN, François-Xavier, F-44322 Nantes, Université de Nantes CEISAM UMR CNRS 6230 2 rue de la Houssinière (FR)
(72) REVEST, Jean-Michel, F-33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie INSERM U862 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) FABRE, Sandy, F-33150 Cenon, 11 rue Jean Carreyre (FR)

C07K 1/14 **DE E-862840** 2017 01 18 **2694527**
(86) EP12055434 2012 03 27 2012712251

(73) Technische Universität Dortmund, 44227 Dortmund, August-Schmidt-Str. 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG / REINIGUNG VON BIOMOLEKÜLEN
(30) DE 2011 04 01 102011001743
(72) SCHEMBECKER, Gerhard, 44357 Dortmund, Bodelschwingher Berg 27 (DE)
(72) BURGHOFF, Bernhard, 45219 Essen, Ruhrtalstr. 417 (DE)
(72) VAN WINSSEN, Fatma Alexia, 44229 Dortmund, Hollmannstraße 36 (DE)

C07K 1/18 **EN E-862841** 2017 01 18 **2702065**
(86) US12035272 2012 04 26 2012776009

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) DNA-ENTFERNUNG IN EINER ZIELMOLEKÜLREINIGUNG
(30) US 2011 04 28 201113096699
(72) GAGNON, Peter S., Singapore 189647, 180A Bencoolen Street, 13-03 (SG)

C07K 1/22 **EN E-862842** 2017 01 18 **2768845**
(86) EP12070439 2012 10 16 2012772787

(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 18 (CH)
(54) TRENNVERFAHREN FÜR FUCOSYLIERTE ANTIKÖRPER
(30) EP 2011 10 19 11185798
(72) FREIMOSER-GRUNDSCHOBER, Anne, 8050 Zürich, Neunbrunnenstrasse 76 (CH)
(72) JAEGER, Christiane, 8304 Wallisellen, Guggenbuehlstrasse 12 (CH)
(72) SONDERMANN, Peter, 82131 Stockdorf, Foehrenstrasse 26 (DE)
(72) UMANA, Pablo, 8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)

C07K 7/00 **EN E-862843** 2017 01 18 **2301952**
2002 03 28 2010184924

(73) Synergy Pharmaceuticals, Inc., Somerset, NJ 08873, Suite 450 2 Executive Drive (US)
(54) GUANYLAT-CYCLASE-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBEENTZÜNDUNG UND KARZINOGENESE
(30) US 2001 03 29 279438 P
(30) US 2001 03 29 279437 P
(30) US 2001 06 27 300850 P
(30) US 2001 07 10 303806 P
(30) US 2001 07 25 307358 P
(30) US 2002 01 17 348646 P
(72) Shailubhai, Kunwar, Blue Bell, PA PA 19422, 600 Wick Lane (US)
(72) Nikiforovich, Gregory, St. Louis, MO MO 63141, 751 Aramis Drive (US)
(72) Jacob, Gary S., New York, NY NY 10028, 171 East 84th Street, No. 16J (US)

C07K 7/56 **EN E-862844** 2017 01 18 **2703409**
(86) CN12072714 2012 03 21 2012776056

(73) Unitris Biopharma Co., Ltd, Pudong District, Shanghai 201203, No. 399 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(54) ZWISCHENPRODUKT ZUR SYNTHETISIERUNG VON CASPOFUNGIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 04 28 201110107633
(72) ZHANG, Fuyao, Shanghai 201203, 399 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) SHEN, Xiaoming, Shanghai 201203, 399 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) HU, Gaoqiang, Shanghai 201203, 399 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) SUN, Piaoyang, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)

C07K 14/18 **EN E-862845** 2017 01 18 **2895501**
(86) EP13069241 2013 09 17 2013762842

(73) Novartis Tiergesundheit AG, 4058 Basel, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 WRO-1032 (CH)
(54) SALMONID ALPHAVIRUS UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2012 09 17 12184758
(72) SIMARD, Nathalie, Prince Edward Island C0A 2G0, Novartis Animal Health Canada Inc. 797 Victoria Road Route 116 Victoria P.E.I (CA)
(72) HORNE, Michael, Stirling Scotland FK7 7UF, Novartis Animal Health UK Limited Enterprise House Springkerse Business Park (GB)

C07K 14/245 **EN E-862846** 2017 01 18 **2201029**
(86) GB08003515 2008 10 17 2008838826

(73) The University Court of the University of Edinburgh, Edinburgh EH8 9TL, Old College South Bridge (GB)
(73) Moredun Research Institute, Bush Loan Penicuik Midlothian EH26 0PZ, Pentlands Science Park (GB)
(73) The Scottish Agricultural College, Edinburgh EH9 3JG, West Mains Road (GB)
(54) IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ESCHERICHIA COLI H7-FLAGELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) GB 2007 10 17 0720250
(72) GALLY, David, Edinburgh EH16 4SB, University of Edinburgh Chancellor's Building 49 Little France Crescent (GB)
(72) MCNEILLY, Tom, Nathan, Midlothian EH26 0PZ, Moredun Research Institute Pentlands Science Park Bush Loan Penicuik (GB)
(72) SMITH, David, George, Emslie, Smith, Midlothian EH26 0PZ, Bacterial Functional Genomics Division of Bacteriology Pentlands Science Park Penicuik (GB)
(72) LOW, Chris, Midlothian EH26 0PH, Animal Health Group Manager Sac Research Division Sir Stephen Watson Building Bush Estate Penicuik (GB)
(72) MAHAJAN, Arvind, kumar, Edinburgh EH16 5JW, 16 Kings Meadow (GB)
(72) NAYLOR, Stuart, W., Edinburgh EH10 4BF, 11/5 Church Hill Morningside (GB)

C07K 14/315 **EN E-862847** 2017 01 18 **2424883**
(86) EP10055692 2010 04 28 2010715552

(73) Institut National de la Recherche Agronomique, 75338 Paris, 147 rue de l'Université (FR)
(54) NEUES DIE FUNKTIONSFÄHIGKEIT STIMULIERENDES PEPTID
(30) EP 2009 04 28 09305367
(72) GARDAN, Rozenn, F-78350 Jouy-en-Josas, 1, Parc de Diane (FR)
(72) MONNET, Véronique, F-78180 Montigny-le-bretonneux, 1, rue de l'Echauguette (FR)

C07K 14/315 **EN E-862848** 2017 01 18 **2537857**
2008 12 18 2012178329

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) Mutante Formen von Streptolysin O
(30) US 2007 12 21 16193 P
(30) US 2008 08 13 88381 P
(72) Bensi, Giuliano, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics SRL 1 Via Fiorentina (IT)
(72) Margarit y Ros, Immaculada, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics SRL 1 Via Fiorentina (IT)
(72) Chiarot, Emiliano, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics SRL 1 Via Fiorentina (IT)
(72) Grandi, Guido, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics SRL 1 Via Fiorentina (IT)
(72) Scarselli, Maria, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics SRL 1 Via Fiorentina (IT)

C07K 14/47 **EN E-862849** 2017 01 18 **2812353**
(86) EP13052393 2013 02 07 2013702812

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONAL ACTIN STRUKTUR UND VERWENDUNG DAVON.
(30) EP 2012 02 10 12305148
(72) GABRIEL, Jean-Christophe, F-38950 Quaix en Chartreuse, Hameau du Mas, Route de Clémencière (FR)
(72) BLANCHOIN, Laurent, F-38120 Saint Egreve, 9 rue du Rif Tronchard (FR)
(72) THERY, Manuel, F-38000 Grenoble, 3 Place Claveyson (FR)
(72) GALLAND, Rémi, F-33600 Pessac, 7 rue Herman Lemoine, Résidence le Carré, Appt B202 (FR)

C07K 14/605 **EN E-862850** 2017 01 18 **2373681**
(86) US09067469 2009 12 10 2009832522

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ALBIGLUTIDE
(30) US 2008 12 10 121229 P
(30) US 2009 09 01 238723 P
(30) US 2009 03 27 163995 P
(30) US 2009 02 09 150909 P
(72) BUSH, Mark, A., Research Triangle Park, NC 22709, Five Moore Drive (US)
(72) STEWART, Murray, W., King Of Prussia, PA 19406, 709 Swedeland Road (US)
(72) YANG, Yonghong, King Of Prussia, PA 19406, 709 Swedeland Road (US)

C07K 16/10 **EN E-862851** 2017 01 18 **2336175**
2001 12 05 2010179020

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) Monoklonale Antikörper gegen das humane Immundefizienzvirus und deren Verwendungen
(30) US 2000 12 06 731126
(72) Lou, Sheng, C., Libertyville, IL 60048, 1312 Virginia Ave (US)
(72) Hunt, Jeffrey, C., Summerville, SC 29485, 1170 Out of Bounds Dr. (US)
(72) Konrath, John, G., Lake Villa, IL 60046, 38813 N. Cedar Valley Dr (US)
(72) Qiu, Xiaoxing, Gurnee, IL 60031, 752 Sierra Pl (US)
(72) Scheffel, James, W., Shelby, NC 28150, 3655 Grigg Road (US)
(72) Tyner, Joan, D., Chicago, IL 60625, c/o Mr Lowell J. Tyner 3201 W. Leland Ave., Unit 409 (US)

C07K 16/10 **EN E-862852** 2017 01 18 **2467401**
(86) EP10004313 2010 07 15 2010749593

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ANTIKÖRPER ZUR ERKENNUNG VON INTEGRINKOMPLEXEN IN EINEM FFPE-MATERIAL
(30) EP 2009 08 19 09010666
(72) GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, Hahlgartenstrasse 29 (DE)
(72) WILM, Claudia, 64291 Darmstadt, Dahlienweg 24 (DE)
(72) MITJANS, Francesc, E-08700 Igualda, Pujadas 78 42a (ES)

C07K 16/10 **EN E-862853** 2017 01 18 **2486053**
(86) NL09050599 2009 10 06 2009788359

(73) MEDIMMUNE LIMITED, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) RSV-SPEZIFISCHE BINDUNGSMOLEKÜLE
(72) BEAUMONT, Tim, NL-1191 GM Ouderkerk a/d Amstel, Hoger Amstellaan 27 (NL)
(72) BAKKER, Adrianus Quirinus, NL-1624 GM Hoorn, Wabenstraat 40 (NL)
(72) YASUDA, Etsuko, NL-1108 HJ Amsterdam, Liendenhof 159 (NL)

C07K 16/22 **EN E-862854** 2017 01 18 **2307454**
(86) CH09000220 2009 06 25 2009768693

(73) ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC, 8952 Schlieren, Wagistrasse 21 (CH)
(54) STABILE UND LÖSLICHE, VEGF-INHIBIERENDE ANTIKÖRPER
(30) US 2008 06 25 75697 P
(30) US 2008 06 25 75692 P
(30) US 2008 06 25 133212 P
(30) US 2009 02 24 155041 P
(72) BORRAS, Leonardo, 8952 Schlieren, Bundentalstrasse 1 (CH)
(72) URECH, David, 8634 Hombrechtikon, Widmen 8 (CH)
(72) GUNDE, Tea, 8005 Zürich, Ottostrasse 15 (CH)

C07K 16/24 **EN E-862855** 2017 01 18 **1931710**
(86) US06033764 2006 08 29 2006802592

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) KONSTRUIERTE ANTI-IL-23-ANTIKÖRPER
(30) US 2005 08 31 713585 P
(72) PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 94109, 1900 Gough Street, 206 (US)
(72) ORTH, Peter, New York, NY 10025, 100 W 93rd Street, Apt. 8H (US)
(72) BEYER, Brian, M., Lincroft, NJ 07738, 54 Stonehedge Drive (US)
(72) LIU, Yan-Hui, Murray Hill, NJ 07974, 125 Roland Road (US)
(72) INGRAM, Richard, N., Scotch Plains, NJ 07076, 1454 Graymill Drive (US)

C07K 16/24 **EN E-862856** 2017 01 18 **2426145**
2008 02 21 2011172015

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) GENTECHNISCH HERGESTELLTE ANTI-IL-23P19-ANTIKÖRPER
(30) US 2007 02 23 891413 P
(72) Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, 1900 Gough Street, Apt. 206 (US)
(72) Beyer, Brian M., Matawan, NJ 07747, 4401 Central Avenue (US)
(72) Ingram, Richard N., Scotch Plains, NJ 07076, 1454 Graymill Drive, (US)
(72) Orth, Peter, New York, NY 10025, 100 West 93rd Street, Apt. 8H (US)
(72) Liu, Yan-Hui, Murray Hill, NJ 07974, 125 Roland Road, (US)

C07K 16/24 **EN E-862857** 2017 01 18 **2850099**
(86) EP13055390 2013 03 15 2013712722

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) STABILISIERTE PROTEINLÖSUNGEN
(30) EP 2012 05 14 12167958
(30) US 2012 05 25 201261651598 P
(72) JENSEN, Ole Elvang, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

C07K 16/28 **EN E-862858** 2017 01 18 **2609118**
(86) US11048752 2011 08 23 2011820495

(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) ANTI-OX40-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2010 08 23 375999 P
(30) US 2010 09 08 380827 P
(72) LIU, Yong-Jun, Gaithersburg, MD 29878, 612 Firehouse Lane (US)
(72) VOO, Kui Shin, Pearland, TX 77584, 2207 Drake Falls (US)
(72) BOVER, Laura, Pearland, TX 77584, 4522 Brookren Court (US)
(72) TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, CA 94306, 3719 Redwood Circle (US)
(72) TSO, J. Yun, Menlo Park, CA 94025, 445 Oak Grove Avenue 16 (US)
(72) KUMAR, Shankar, Pleasanton, CA 94588, 3930 Kral Place (US)

C08B 15/00 **EN E-862859** 2017 01 18 **2602267**
(86) JP11065450 2011 07 06 2011814402

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) HARZ AUF ZELLULOSEBASIS
(30) JP 2010 08 06 2010177953
(72) TANAKA, Shukichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) IJI, Masatoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MOON, Sungil, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

C08F 2/32 **EN E-862860** 2017 01 18 **2821419**
(86) JP13051207 2013 01 22 2013755185

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER HARZTEILCHEN
(30) JP 2012 02 29 2012043571
(72) TANIMURA, Kenji, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) YABUGUCHI, Hiroki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) ONODA, Yuichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) HANDA, Masayoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)

C08F 2/46 **EN E-862861** 2017 01 18 **2842971**
(86) JP13055969 2013 03 05 2013768727

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND HARTBESCHICHTUNGSMITTEL
(30) JP 2012 03 27 2012070993
(72) KAMIMOTO, Tetsuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) MASUDA, Satoshi, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SATO, Fumihiko, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) ISHIMA, Yosuke, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08F 4/42 **EN E-862862** 2017 01 18 **2812361**
(86) EP13052395 2013 02 07 2013702653

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER DEAKTIVIERUNG VON METALLKATALYSATOREN IN KATALYTISCHEN POLYMERISIERUNGSVERFAHREN
(30) EP 2012 02 08 12154447
(72) DE MEYER, Kurt, Mark, Anthony, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

C08F 4/6592 **EN E-862863** 2017 01 18 **1824888**
(86) EP05013476 2005 12 15 2005848992

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) MONOCYCLOPENTADIENYL-KOMPLEXE
(30) DE 2004 12 17 102004061618
(30) US 2005 03 21 663928 P
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, Am Eichwald 18 (DE)

C08F 214/22 **EN E-862864** 2017 01 18 **2285846**
(86) EP09056384 2009 05 26 2009757413

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Via Lombardia, 20 (IT)
(54) POLYMERE DIE VINYLIDENFLUORID UND TRIFLUOROETHYLEN ENTHALTEN
(30) EP 2008 06 02 08157421
(72) BRINATI, Giulio, I-20139 Milano, Via Oglio 1 (IT)
(72) MARRANI, Alessio, I-23900 Lecco, Via Galandra 3 (IT)
(72) GOFFAUX, Bernard, B-6210 Les Bons Villers, Rue Gaston Boudin 18 (BE)

C08F 283/00 **EN E-862865** 2017 01 18 **2828306**
(86) US13029327 2013 03 06 2013763818

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) POLYMERISIERBARE AMIDOHALTIGE ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN, SILICIUMHALTIGE POLYMERE UND BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN DARAUS
(30) US 2012 03 22 201261614212 P
(72) SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, B-112 Habitat Splendor Kundalahalli ITPL Road (IN)
(72) BHAT, Shreedhar, Bangalore 560037, 1127/5 Fifth Main D-block AECS LTY Kundalahall (IN)
(72) LEWIS, Kenrick, M., Flushing, NY 11358, 43-28 193rd Street (US)

C08F 297/06 **EN E-862866** 2017 01 18 **2716670**
(86) JP12003507 2012 05 29 2012793513

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) COPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN
(30) JP 2011 06 02 2011124637
(72) HORIKAWA, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TARDIF, Olivier, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08G 18/38 **EN E-862867** 2017 01 18 **2116558**
(86) JP08000136 2008 02 04 2008702868

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KATALYSATOR ENTHALTENDE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, AUS DER ZUSAMMENSETZUNG ERHALTENES OPTISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN MATERIALS
(30) JP 2007 02 27 2007047902
(72) IWAZUMI, Masanori, Minato-ku Tokyo 105-7117, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 5-2, Higashi-shimbashi 1-chome (JP)
(72) KAWATO, Nobuo, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutacho (JP)
(72) TANAKA, Mamoru, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutacho (JP)
(72) HAYASHI, Hidetoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutacho (JP)
(72) KOBAYASHI, Seiichi, Minato-ku Tokyo 105-7117, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 5 -2, Higashi-shimbashi 1-chome (JP)

C08G 18/66 **DE E-862868** 2017 01 18 **2914642**
(86) EP13072168 2013 10 23 2013783033

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN POLYURETHANDISPERSIONEN ZUR KASCHIERUNG VON FORMKÖRPERN
(30) US 2012 11 02 201261721518 P
(30) EP 2012 11 02 12191045
(72) MEYER, Axel, 69115 Heidelberg, Vangerowstrasse 2/4 (DE)
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, Am Bürgergarten 30 (DE)
(72) HARTZ, Oliver, 67117 Limburgerhof, Ruppertsberger Str. 11 (DE)

C08G 18/72 **EN E-862869** 2017 01 18 **2601234**
(86) EP11063245 2011 08 01 2011745743

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) REAKTIONSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON MIKROZELLULAREM POLYURETHANSCHAUMSTOFF, MIKROZELLULARER POLYURETHANSCHAUMSTOFF UND SEINE VERWENDUNG
(30) CN 2010 08 02 201010242692
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, Zu den Fußfällen 24 (DE)
(72) ZHOU, Zhiping, Shanghai 201206, 1650 Jinxiu Road Building 16 Room 102 Pudong (CN)
(72) ZHANG, Yuedong, Shanghai 200127, Room 402 Building 20 Lane 99 of Dongxiu Road Pudong (CN)
(72) SHI, Jingui, 215500 Jiang Su Province, Room 506, Noth Building of Science and Technology Bureau No.85 South Haiyu Road, Chang Shu City (CN)

C08G 59/18 **EN E-862870** 2017 01 18 **2705069**
(86) EP12058172 2012 05 03 2012717782

(73) ALLNEX AUSTRIA GmbH, 8402 Werndorf, Bundesstrasse 175 (AT)
(54) MEHRFUNKTIONELLES AMIN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND DESSEN ANWENDUNG
(30) EP 2011 05 05 11165022
(72) LUNZER, Florian, Dr., A-8010 Graz, Mandellstraße 39/6 (AT)
(72) SCHIPFER, Rudolf, A-8010 Graz, Ernst Haeckel Straße 53 (AT)
(72) MONSCHEIN, Günther, A-8401 Kalsdorf, Grünäckerweg 4 (AT)
(72) MEISNER, Ursula, A-8041 Graz, Eichäckerweg 16 (AT)
(72) KERNBICHLER, Albine, A-8010 Graz, Leechgasse 21 I. Fa. CYTEC Austria GmbH (AT)

C08G 63/06 **EN E-862871** 2017 01 18 **2714768**
(86) FI12050492 2012 05 23 2012728300

(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, 02044 VTT, Vuorimiehentie 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOLIDPOLYESTERN DURHC RINGÖFFNUNGSPOLYMERIZATION
(30) FI 2011 05 23 20115504
(72) SHAN, Jun, FI-00970 Helsinki, Laakavuorenkuja 1 C 20 (FI)
(72) HÄRKÖNEN, Mika, FI-05201 Rajamäki, c/o VTT PL 21 (FI)
(72) ROPPONEN, Jarmo, FI-02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) HARLIN, Ali, FI-02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) HEIKKINEN, Harri, FI-02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) RÄMÖ, Virpi, FI-02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) GÄDDA, Thomas, FI-02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) NURMI, Leena, FI-05201 Rajamäki, c/o VTT PL 21 (FI)
(72) WILLBERG-KEYRILÄINEN, Pia, FI-02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)

C08G 63/58 **EN E-862872** 2017 01 18 **2371875**
(86) KR09007339 2009 12 09 2009836302

(73) SK CHEMICALS CO., LTD., Gyeonggi-do 440-300, 600 Jeongja 1(il)-dong Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYESTERHARZES MIT EINEM DARIN KOPOLYMERISIERTEN ISOSORBID
(30) KR 2008 12 31 20080138345
(72) PARK, Kyu Tae, Seoul 156-030, 101-1405 Kunyoung Apt. Sangdo-dong 414 Dongjak-gu (KR)
(72) KIM, Jong Ryang, Suwon-si Gyeonggi-do 441-704, 201-1901 LG Village Geumgok-dong Gwonseon-gu (KR)

C08G 63/80 **EN E-862873** 2017 01 18 **2716711**
(86) KR11009124 2011 11 28 2011866994

(73) Gio-Soltech Co., Ltd, Gangwon-do 220-926, 113-57 Jusan-ri Hojeo-myeon Wonju-si (KR)
(54) HYDROLYSEBESTÄNDIGE UND BIOLOGISCH ABBAUBARE ALIPHATISCH-AROMATISCHE COPOLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2011 06 03 20110054171
(72) KIM, Ki Cheol, Jeonju-si Jeonbuk 561-733, 102-1003 Jeil Apartment Yeoui-dong Deokjin-gu (KR)
(72) CHOI, Jung Hyun, Cheongju-si Chungbuk 361-749, 203-902 Samik 2 Cha Apartment Gaesin-dong Heungdeok-gu (KR)

C08G 65/26 **EN E-862874** 2017 01 18 **2576657**
(86) US11038065 2011 05 26 2011724880

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYALKYLENPOLYMEREN MIT EINER VERNETZBAREN SILYLGRUPPE
(30) US 2010 05 27 348996 P
(72) ZHANG, Ling, Missouri City TX 77459, 9607 Tall Tree Court (US)
(72) AGUILAR, Daniel, Lake Jackson TX 77566, 106 Sumac (US)
(72) BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson TX 77566, 104 Spanish Oak Circle (US)
(72) KOONCE, William, Pearland TX 77584, 4015 Galloway Drive (US)
(72) SAHA, Basudeb, Lake Jackson TX 77566, 614 Walnut St. (US)

C08G 69/44 **EN E-862875** 2017 01 18 **2723801**
(86) EP12062265 2012 06 25 2012730915

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) NEUE BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTERAMID-COPOLYMERE ZUR ARZNEIMITTELABGABE
(30) EP 2011 06 23 11171191
(72) MIHOV, George, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) DRAAISMA, Guy, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C08G 73/10 **EN E-862876** 2017 01 18 **2537876**
(86) JP11052858 2011 02 10 2011744580

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYASPARAGINSÄURE-VORLÄUFERPOLYMERS UND VON POLYASPARAGINSÄURESALZEN
(30) JP 2010 02 18 2010033542
(72) FUKUMURA, Kouki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) KUBOI, Hironori, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) FUKUDA, Keiichi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)

C08G 75/02 **EN E-862877** 2017 01 18 **2603545**
(86) US11047544 2011 08 12 2011749296

(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEHÄRTETEN DICHTUNGSMITTELN ANHAND VON AKTINISCHER STRAHLUNG UND ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 08 13 855729
(72) KELEDJIAN, Raquel, Glendale California 91202, 321 West Dryden Street 3 (US)
(72) LIN, Renhe, Stevenson Ranch California 91381, 25440 Wharton Drive (US)
(72) RAO, Chandra, B., Valencia California 91355, 25563 Via Brava (US)
(72) VIRNELSON, Bruce, Valencia California 91355, 26352 Ivrea Place (US)

C08G 75/23 **EN E-862878** 2017 01 18 **2401785**
(86) US09005553 2009 10 09 2009850302

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) ANION-/HYDROXID-AUSTAUSCH-BRENNSTOFFZELLEN MIT IONOMEREN UND MEMBRANEN
(30) US 2008 10 10 136875 P
(72) YAN, Yushan, Riverside CA 92508-8006, 18712 Lurin Avenue (US)
(72) CAI, Rui, Riverside CA 92507, 2910 Canyon Crest Drive Apt. 17 (US)
(72) GU, Shuang, Pasadena CA 91106, 987 E. Del Amo Boulevard Apt. 9 (US)

C08G 77/04 **EN E-862879** 2017 01 18 **2164890**
(86) US08065641 2008 06 03 2008770039

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) CYCLISCHE SILAZANE MIT EINER OXAMIDOESTERGRUPPE UND VERFAHREN
(30) US 2007 06 22 821571
(72) LEIR, Charles M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BENSON, Karl E., Saint Paul, Minnesota 55116, 2186 Highland Parkway (US)
(72) HANSEN, Richard G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08J 3/12 **EN E-862880** 2017 01 18 **2185631**
(86) JP08066371 2008 09 04 2008829802

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BINDEN EINES WASSERABSORBIERENDEN HARZES
(30) JP 2007 09 07 2007233394
(72) TADA, Kenji, Himeji-shi Hyogo 671-1242, 931-11, Hamada Aboshi-ku (JP)
(72) KADONAGA, Kenji, Hyogo 675-0068, 915-9, Nakatsu Kakogawa-cho Kakogawa-shi (JP)
(72) SASABE, Masazumi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0122, 987-7, Befu Befu-cho (JP)

C08J 5/14 **EN E-862881** 2017 01 18 **2832774**
(86) JP13058690 2013 03 26 2013769546

(73) Fujibo Holdings, Inc., Tokyo 103-0013, 18-12 Nihonbashi Ningyo-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLIERKISSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 03 26 2012070037
(72) TATENO Teppei, Saijo-shi Ehime 799-1342, c/o FUJIBO Ehime Co. Ltd. 272 Ohshinden (JP)
(72) MIYASAKA Hirohito, Saijo-shi Ehime 799-1342, c/o FUJIBO Ehime Co. Ltd. 272 Ohshinden (JP)
(72) MATSUOKA, Ryuma, Ehime 799-1342, c/o FUJIBO Ehime Co. Ltd. 272, Ohshinden Saijo-shi (JP)
(72) KANAZAWA, Yoshie, Ehime 799-1342, c/o FUJIBO Ehime Co. Ltd. 272, Ohshinden Saijo-shi (JP)
(72) MIYAZAWA Fumio, Sunto-gun Shizuoka 410-1394, c/o FUJIBO HOLDINGS INC. 47 Oyama Oyama-cho (JP)

C08J 7/00 **EN E-862882** 2017 01 18 **2128191**
2009 05 29 2009007226

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Sperrschichtlaminat, Gassperrfolie, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung des Sperrschichtlaminats
(30) JP 2008 05 30 2008142631
(72) Ito, Shigehide, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) Tsukahara, Jiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi (JP)

C08J 9/14 **EN E-862883** 2017 01 18 **2491075**
(86) US10053296 2010 10 20 2010825564

(73) ARKEMA INC., King of Prussia PA 19406, 900 First Avenue, Bldg. 4-2 (US)
(54) BLÄHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN AUS TETRAFLUORBUTEN FÜR POLYURETHANSCHÄUME
(30) US 2009 10 23 254260 P
(72) CHEN, Benjamin, B., Wayne Pennsylvania 19087, 3 Berkshire Terrace (US)
(72) COSTA, Joseph, S., Gilbertsville Pennsylvania 19525, 515 Bow Lane (US)
(72) BONNET, Philippe, F-69007 Lyon, 36 rue Camille Roy (FR)

C08J 9/28 **DE E-862884** 2017 01 18 **2678381**
(86) EP12052875 2012 02 20 2012704429

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN PORÖSEN MATERIALIEN
(30) EP 2011 02 24 11155833
(72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, Bramscher Str. 234 (DE)
(72) ELBING, Mark, 28215 Bremen, Gustav-Heinemann-Str. 12 (DE)

C08K 5/00 **EN E-862885** 2017 01 18 **2507306**
(86) EP10068374 2010 11 29 2010782620

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON METALLKOMPLEXEN ALS SAUERSTOFFABSORBER-/-SAMMELELEMENTE FÜR VERPACKUNGSANWENDUNGEN
(30) EP 2009 12 02 09177741
(72) MENOZZI, Edoardo, CH-4056 Basel, Am Krayenrain 10 (CH)
(72) GALFRÉ, Enrico, I-12100 Cuneo, Via della Battaglia 58 (IT)
(72) RUGGERI, Nazzareno, I-40048 San Benedetto Val di Sambro (BO), Via Provinciale 101 (IT)

C08K 5/01 **EN E-862886** 2017 01 18 **2083043**
2003 08 04 2009158246

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) Weichpolyolefinzusammensetzungen
(30) US 2002 08 12 402665 P
(72) Lin, Chon-Yie, Houston, TX 77059, 3811 Park Center Court (US)
(72) Cheng, Chia Yung, Seabrook, TX 77586, 902 Live Oak Lane (US)
(72) Yang, Henry Wu-Hsiang, Houston, TX 77024, 68 Legend Lane (US)

C08K 5/1515 **EN E-862887** 2017 01 18 **2766420**
(86) US12059814 2012 10 11 2012840721

(73) Galata Chemicals LLC, Southbury, CT 06488, 464 Heritage Road, Suite A1 (US)
(54) WEICHMACHER AUS ERNEUERBAREN ROHSTOFFEN
(30) US 2011 10 14 201161547427 P
(30) US 2012 01 24 201261590204 P
(72) FRENKEL, Peter, Danbury, CT 06811, 2102 Eaton Court (US)
(72) MCKEOWN, Steven, Southbury, CT 06488, 4 Revere Circle (US)

C08K 5/544 **EN E-862888** 2017 01 18 **1917310**
(86) EP06062874 2006 06 02 2006763492

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) SPEZIELLE AMINOALKYLSILAN-VERBINDUNGEN ALS BINDER FÜR VERBUNDWERKSTOFFE
(30) DE 2005 08 26 102005040682
(30) DE 2006 02 14 102006006654
(72) JENKNER, Peter, 46485 Wesel, Im Wiesengrund 5 (DE)
(72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, Chrischonastrasse 25 (DE)
(72) MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, Burstelstrasse 2 A (DE)
(72) EDELMANN, Roland, 79618 Rheinfelden, Hallwilstrasse 12 (DE)
(72) KHARAZIPOUR, Alireza, 37079 Göttingen, In der Straut 10 B (DE)
(72) KLOESER, Lars, 37077 Göttingen, Valentinsbreite 5 (DE)

C08K 9/04 **EN E-862889** 2017 01 18 **1812506**
(86) EP05055870 2005 11 09 2005811024

(73) Imerys SA, 75007 Paris, 154, rue de l'Université (FR)
(54) BESCHICHTETE KALZIUMKARBONATTEILCHEN MIT HOCHSPEZIFISCHER OBERFLÄCHE
(30) EP 2004 11 12 04105748
(72) CAVALIER, Karine, F-13200 ARLES, 29 rue Etienne Laget (FR)
(72) SY, Didier, F-13129 SALIN DE GIRAUD, 5, rue de la Victoire (FR)
(72) ROSA, Roberto, I-21020 RANCO, 55, via Roma (IT)

C08K 9/06 **EN E-862890** 2017 01 18 **2554603**
(86) JP10067820 2010 10 12 2010848999

(73) Aronkasei Co., Ltd., Tokyo 105-0003, 8-6, Nishi-shimbashi 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Osaka Municipal Technical Research Institute, Osaka 536-0025, 1-6-50, Morinomiya Joto-ku Osaka-shi (JP)
(54) WÄRMELEITENDE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 03 29 2010075502
(72) SHIRAKI Masanori, Tokai-shi Aichi 476-0005, c/o ARONKASEI CO., LTD. NAGOYA FACTORY 30-2, Shinpou-machi (JP)
(72) DATE Noriaki, Tokai-shi Aichi 476-0005, c/o ARONKASEI CO.; LTD. NAGOYA FACTORY 30-2, Shinpou-machi (JP)
(72) AGARI Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 536-0025, c/o Osaka Municipal Technical Research Institute 1-6-50, Morinomiya Joto-ku (JP)

C08L 3/00 **EN E-862891** 2017 01 18 **2714794**
(86) CA12050375 2012 06 04 2012793944

(73) Ecosynthetix Ltd., Lansing MI 48910, 3900 Collins Road, Suite 1018 (US)
(54) GESCHERTES ODER EXTRUDIERTES, HÄRTBARES UND VERNETZTES STÄRKENANOPARTIKEL-LATEXBINDEMITTEL ZUR VERWENDUNG MIT MINERALIEN, NATÜRLICHEN ORGANISCHEN ODER SYNTHETISCHEN FASERPRODUKTEN UND VLIESMATTEN
(30) US 2011 06 03 201161493266 P
(72) TSEITLIN, Alexander, Halton Hills, Ontario L7J 2L7, 5 Deer Run Crescent (CA)
(72) VAN ALSTYNE, David, Burlington, Ontario L7T 1J9, 415 Patricia Drive (CA)
(72) BLOEMBERGEN, Steven, Okemos, Michigan 48864, 3987 West Sunwind Drive (US)

C08L 7/00 **EN E-862892** 2017 01 18 **2738206**
2013 11 28 2013194752

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Kautschukzusammensetzung enthaltend Schwefel und Pentaerythrit-Ester von Carbonsäuren
(30) US 2012 11 29 201213688271
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, 2065 Forest Edge Drive (US)

C08L 9/00 **EN E-862893** 2017 01 18 **2502961**
(86) JP10069997 2010 11 10 2010831494

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN
(30) JP 2009 11 19 2009264246
(30) JP 2010 01 18 2010008285
(30) JP 2010 07 01 2010151325
(72) MINAGAWA Yasuhisa, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIRAYAMA Michio, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 11/02 **DE E-862894** 2017 01 18 **2183315**
(86) EP08006594 2008 08 09 2008785477

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) NIEDRIGVISKOSE WÄSSRIGE KLEBSTOFF-POLYMER-DISPERSIONEN FÜR NASS-IN-NASS VERKLEBUNG VON SCHAUMSTOFFEN
(30) DE 2007 08 24 102007040277
(30) DE 2008 02 14 102008009390
(72) ACHTEN, Dirk, 51375 Leverkusen, Salamanderweg 43 (DE)
(72) KUEKER, Peter, 51465 Bergisch Gladbach, Marienhöhe 2 (DE)
(72) KEMPKES, Juergen, 51069 Köln, Franz-Peter-Kürten-Weg 4 (DE)
(72) LORENZ, Bianka, 41539 Dormagen, Von-Liebig-Str. 2 (DE)
(72) REICHERT, Peter, 41541 Dormagen, Frau-Holle-Weg 2 (DE)
(72) JESKE, Winfried, 51399 Burscheid, Irlerhof 32 (DE)
(72) COLINAS-MARTINEZ, Jose, 42929 Wermelskirchen, Obere Bachstr. 6 (DE)

C08L 23/06 **EN E-862895** 2017 01 18 **2576688**
(86) US11037892 2011 05 25 2011727844

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF ETHYLENBASIS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARTIKEL DARAUS
(30) US 2010 05 27 348873 P
(72) LIANG, Wenbin, Pearland, TX 77584, 13504 Sweet Wind Court (US)
(72) LIU, Lizhi, Lake Jackson, TX 77566, 208 Violet Lane (US)

C08L 23/08 **EN E-862896** 2017 01 18 **2231773**
(86) EP08010620 2008 12 13 2008862486

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) PE-FORMMASSE ZUR HERSTELLUNG VON SPRITZGEGOSSENEN SCHRAUBDECKELVERSCHLÜSSEN UND DAMIT HERGESTELLTER HOCHFESTER SCHRAUBDECKELVERSCHLUSS FÜR KOHLENSÄUREHALTIGE GETRÄNKE
(30) EP 2007 12 18 07024507
(30) US 2008 04 16 124390 P
(72) BERTHOLD, Joachim, 65779 Kelkheim, Am Flachsland 54 (DE)
(72) BOOS, Diana, 55116 Mainz, Diether-von-Isenburg-Strasse 13 (DE)
(72) MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt am Main, Eichendorffstrasse 3 (DE)
(72) WEBER, Albert, E-08758 Cervelló, C/Aragall 3 Urbanización Torre Vileta (ES)

C08L 25/08 **EN E-862897** 2017 01 18 **2319886**
(86) KR09004882 2009 08 31 2009810245

(73) LG Hausys, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 07326, One IFC, 10 Gukjegeumyung-ro (KR)
(54) FILMZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FILM
(30) KR 2008 08 29 20080085485
(72) CHOI, Sang-Deuk, Ulsan 44496, 403-ho, 108-dong, 33, Namoe 3-gil, Jung-gu, (KR)
(72) KIM, Kyeung-Ho, Seoul 07643, 1407-ho, 411-dong, 16, Sumyeong-ro 1-gil, Gangseo-gu, (KR)
(72) KWEON, Yong-Gu, Seoul 07671, 1001-ho, 106-dong, 163, Deungchon-ro, Gangseo-gu (KR)
(72) SHIN, Kyo-Hoon, Ulsan 44615, 104-ho, 307-dong, 34, Okhyeon-ro, Nam-gu (KR)

C08L 33/00 **EN E-862898** 2017 01 18 **2343339**
(86) JP09067543 2009 10 08 2009819244

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTVERFAHREN
(30) JP 2008 10 08 2008262015
(72) HISHA, Yuki, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Electronic Materials Institute 1135 Nakamura (JP)
(72) YODA, Kimihiko, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Electronic Materials Institute 1135 Nakamura (JP)
(72) OSHIMA, Kazuhiro, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Electronic Materials Institute 1135 Nakamura (JP)

C08L 63/00 **EN E-862899** 2017 01 18 **2176348**
(86) US08071301 2008 07 28 2008782435

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) AMPHIPHILE BLOCKCOPOLYMERE UND ANORGANISCHE NANOFÜLLSTOFFE ZUR LEISTUNGSSTEIGERUNG WÄRMEHÄRTENDER POLYMERE
(30) US 2007 08 02 962994 P
(72) VERGHESE, Kandathil, Eapen, Lake Jackson,TX 77566, 305 Rosemary Lane (US)
(72) PHAM, Ha, Q., Lake Jackson, TX 77566, 322 Timbercreek (US)
(72) JACOB, George, Lake Jackson, TX 77566, 504 Highway 332 Apt 823 (US)
(72) DETTLOFF, Marvin, L., Lake Jackson, TX 77566, 205 Basswood (US)

C08L 63/00 **EN E-862900** 2017 01 18 **2770025**
(86) CN11080943 2011 10 18 2011874240

(73) Shengyi Technology Co., Ltd, Dongguan, Guangdong 523808, No. 5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) HALOGENFREIE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NIEDRIGDIELEKTRISCHEN HARZ SOWIE PREPREG UND KUPFERFOLIENLAMINAT DARAUS
(72) RONG, Qianping, Dongguan Guangdong 523808, No 5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Develpment Zone (CN)
(72) HE, Yueshan, Dongguan Guangdong 523808, No. 5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Development Zone (CN)
(72) SU, Shiguo, Dongguan Guangdong 523808, No. 5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)

C08L 75/04 **DE E-862901** 2017 01 18 **2877537**
(86) EP13065791 2013 07 26 2013741769

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FLAMMGESCHÜTZTES THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN AUF DER BASIS VON METALLHYDROXIDEN UND POLYESTEROLEN
(30) EP 2012 07 27 12178239
(72) HENZE, Oliver, Steffen, 49448 Lemförde, Horstmannring 34 (DE)
(72) MÜHREN, Oliver, 49565 Bramsche, Sonnenblumenweg 15 (DE)
(72) BERTELS, Alfons, 49356 Diepholz, Wollgrasweg 5 (DE)
(72) MÖLLER, Sabine, 32351 Stemwede/Oppenwehe, Im Bulzendorf 7a (DE)

C08L 77/00 **DE E-862902** 2017 01 18 **2060607**
2007 11 16 2007022306

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat/Ems, Reichenauerstrasse (CH)
(54) Gefüllte Polyamidformmassen
(72) Harder, Philipp, 7000 Chur, Saluferstrasse 11 (CH)
(72) Linster, Jean-Jacques, 7000 Chur, Wiesentalstrasse 31 (CH)
(72) Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)

C08L 101/00 **EN E-862903** 2017 01 18 **2647672**
(86) JP11075710 2011 11 08 2011845680

(73) Shiraishi Central Laboratories Co. Ltd., Hyogo 660-0085, 78 Motohama-cho 4-chome Amagasaki-shi (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 11 30 2010267182
(72) EGUCHI, Kenichiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0085, c/o SHIRAISHI CENTRAL LABORATORIES CO. LTD. 78 Motohama-cho 4-chome (JP)
(72) TAMURA, Motoshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0085, c/o SHIRAISHI CENTRAL LABORATORIES CO. LTD. 78 Motohama-cho 4-chome (JP)

C09B 23/00 **EN E-862904** 2017 01 18 **2669339**
(86) JP11080233 2011 12 27 2011856816

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) NEUE VERBINDUNG, FARBSTOFF UND GEFÄRBTE LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 01 25 2011012991
(72) MAEDA, Yosuke, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Masaaki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SHIGENO, Koichi, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)

C09C 1/30 **EN E-862905** 2017 01 18 **2147058**
(86) EP08055556 2008 05 06 2008759426

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) PYROGENE SILANISIERTE ERDKIESELSÄURE
(30) DE 2007 05 22 102007024365
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, Grossostheimer Str. 51 (DE)
(72) SPITZNAGEL, Kurt, 63457 Hanau, August-Bebel-Str. 1 (DE)
(72) MICHAEL, Günther, 63791 Karlstein, Hugo-Dümler-Str. 24 (DE)
(72) GROSS, Tina, 36396 Steinau, Hainbergstrasse 10a (DE)

C09D 5/03 **EN E-862906** 2017 01 18 **1564270**
(86) JP03014171 2003 11 07 2003811884

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) Beschichtungszusammensetzung enthaltend ein amidgruppe enthaltendes makromolekulare verbindung verwendbar als grundierung für eine fluorharzschicht
(30) JP 2002 11 22 2002339293
(30) JP 2003 01 29 2003020965
(30) JP 2003 06 17 2003172258
(72) TORII, Hiroshi, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, Yodogawa Plant., 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) TOMIHASHI, Nobuyuki, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, Yodogawa Plant., 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) MIKAME, Daisuke, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, Yodogawa Plant., 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) SODA, Yoshihiro, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, Yodogawa Plant., 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) OGITA, Koichiro, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, Yodogawa Plant., 1-1 Nishihitotsuya (JP)

C09D 7/00 **DE E-862907** 2017 01 18 **2324086**
(86) EP09005863 2009 08 13 2009777846

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN VON LACK-OVERSPRAY UND ABSCHEIDEFLÜSSIGKEIT
(30) DE 2008 09 04 102008046409
(72) DINGLER, Günther, 75395 Ostelsheim, Hengstetter Str. 40 (DE)
(72) HIHN, Erwin, 72141 Walddorfhäslach, Ringstr. 25 (DE)
(72) SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, Gaussstr. 7 (DE)
(72) SCHLIPF, Michael, 73035 Göppingen, Seedach 22 (DE)

C09D 7/12 **DE E-862908** 2017 01 18 **2260079**
(86) EP09051833 2009 02 17 2009727325

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) WEIß NACHLEUCHTENDE BESCHICHTUNG FÜR INNENKABINEN
(30) DE 2008 04 04 102008017356
(30) US 2008 04 04 123012 P
(72) SCHMITZ, GÜNTER, 21266 Jesteburg, Dachsweg 5 (DE)

C09D 11/00 **EN E-862909** 2017 01 18 **2412765**
2011 07 19 2011174459

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und gedrucktes Material
(30) JP 2010 07 29 2010170810
(30) JP 2011 05 02 2011102972
(72) Fujii, Yuusuke, Ashigarakami-gun, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-Machi (JP)

C09D 11/00 **EN E-862910** 2017 01 18 **2436739**
2011 09 08 2011180604

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Behandlungslösung zur Tintenstrahlaufzeichnung, wasserbasierter Tintensatz zur Tintenstrahlaufzeichnung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2010 09 30 2010223246
(30) JP 2011 07 11 2011152644
(72) Sugimoto, Junichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Technology Planning & IP Dept. 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku (JP)
(72) Kato, Ryuji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Technology Planning & IP Dept. 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku (JP)

C09D 11/00 **EN E-862911** 2017 01 18 **2463345**
2011 12 08 2011192559

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1 Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Tintenzusammensetzung, Aufzeichnungsverfahren damit und aufgezeichnetes Material
(30) JP 2010 12 10 2010275459
(30) JP 2010 12 10 2010275460
(72) Ikeda, Yasunari, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Oki, Yasuhiro, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Kitamura, Kazuhiko, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Wakabayashi, Shigemi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Teramoto, Ryosuke, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Iseki, Hiromi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

C09D 11/00 **EN E-862912** 2017 01 18 **2563868**
(86) JP11059329 2011 04 08 2011774821

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2010 04 30 2010104730
(72) HASEGAWA, Shin, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUSHIMI, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C09D 11/322 **EN E-862913** 2017 01 18 **2417203**
(86) US10000668 2010 03 04 2010708661

(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210-2019, 2 Seaport Lane Suite 1300 (US)
(54) FARBSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNGEN MIT AZOPIGMENTEN
(30) US 2009 04 06 384507
(72) SHAKHNOVICH, Alexander, I., Westford MA 01886, 15 South Chelmsford Road (US)

C09D 195/00 **EN E-862914** 2017 01 18 **2087174**
(86) US07084319 2007 11 09 2007864238

(73) Kraton Polymers U.S. LLC, Houston, TX 77084, 16400 Park Row (US)
(54) BITUMINÖSE EMULSIONEN
(30) US 2006 11 13 858517 P
(72) KLUTTZ, Robert, Q., Houston, TX 77095, 15719 Sweetwater Creek Drive (US)
(72) STEPHENS, Keith, E., Houston, TX 77082, 13720 Hollowgreen Drive (US)
(72) VONK, Willem C, 1030 BH Amsterdam, P.O. Box 37666 (NL)
(72) KORENSTRA, Jan, 1030 BH Amsterdam, P.O. Box 37666 (NL)

C09D 201/02 **EN E-862915** 2017 01 18 **2574648**
2003 11 07 2012196674

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) EINE AMIDGRUPPE ENTHÄLTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG DIE EIN PULVERBESCHICHTUNGSMATERIAL IST
(30) JP 2002 11 22 2002339293
(30) JP 2003 01 29 2003020965
(30) JP 2003 06 17 2003172258
(72) Torii, Hiroshi, Osaka, Osaka 566-8585, Daikin Industries, Ltd. Yodogawa Plant., 1-1 Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)
(72) Tomihashi, Nobuyuki, Osaka, Osaka 566-8585, Daikin Industries, Ltd. Yodogawa Plant., 1-1 Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)
(72) Mikame, Daisuke, Osaka, Osaka 566-8585, Daikin Industries, Ltd. Yodogawa Plant., 1-1 Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)
(72) Soda, Yoshihiro, Osaka, Osaka 566-8585, Daikin Industries, Ltd. Yodogawa Plant., 1-1 Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)
(72) Ogita, Koichiro, Osaka, Osaka 566-8585, Daikin Industries, Ltd. Yodogawa Plant., 1-1 Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)

C09J 123/14 **EN E-862916** 2017 01 18 **2823011**
(86) US13028255 2013 02 28 2013714728

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) POLYOLEFINHAFTZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 03 09 201261609020 P
(72) COFFEY, James, N., League City, TX 77573, 2042 Lodge Crest Court (US)
(72) RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, 113827 Placid Brook Court (US)
(72) MATSUNAGA, Phillip, T., Houston, TX 77059, 16403 Heatherdale Drive (US)
(72) TSE, Mun, Fu, Seabrook, TX 77586, 1706 Fair Oaks Drive (US)
(72) MOWRY, Shawn, W., Houston, TX 77044, 13502 Parkers Cove Court (US)
(72) SCHAUDER, Jean-Roch, H., B-1300 Wavre, Allee De La Frenaie 30 (BE)
(72) DEVOREST, Yann, 1410 Waterloo, Avenue Des Constellations 7 (BE)
(72) SCHROEYERS, Jurgen, J.M., B-3530 Helchteren, Kapelstraat 4 (BE)
(72) DELUCIA, Joseph, M., Pittsburgh, PA 15217, 408 S. Pacific Avenue (US)

C09J 133/00 **EN E-862917** 2017 01 18 **2082004**
(86) US07023270 2007 11 05 2007861698

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ANTISTATISCHE SCHMELZKLEBER
(30) US 2006 11 07 857377 P
(72) LU, Ming Chang, Taoyuan Hsien, 324, No. 1, Kung Yeh 1 Road Ping Cheng Industrial Park Ping Cheng City (TW)
(72) PALASZ, Peter D., Taplow, Maidenhead SL6 0LG, 59 Conway Road (GB)

C09J 183/04 **DE E-862918** 2017 01 18 **2403918**
(86) EP10051912 2010 02 16 2010703897

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) HAFTKLEBEMASSE
(30) DE 2009 03 04 102009011165
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, Strehlowweg 48 (DE)
(72) UTESCH, Nils, 20257 Hamburg, Sartoriusstr. 30 (DE)

C09K 5/04 **EN E-862919** 2017 01 18 **2646521**
(86) JP11078003 2011 11 29 2011810899

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) HFO-KÄLTEMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER GLEITFÄHIGKEIT
(30) US 2010 11 30 417972 P
(72) TSUCHIYA, Tatsumi, Settsu-shi Osaka 566-0044, c/o Yodogawa Seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) SHIBANUMA, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-0044, c/o Yodogawa Seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)

C09K 8/08 **EN E-862920** 2017 01 18 **2256175**
2006 11 14 2010010052

(73) STEPAN COMPANY, Northfield, IL 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) VISCOELASTISCHE KATIONISCHE KOHLENHYDRATETHERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2005 11 14 736562 P
(72) Knox, Paul W., Kenosha WI 53142, 6904 102nd Avenue (US)
(72) Perreault, Nicole F., Libertyville IL 60048, 1899 Matthew Court (US)

C09K 11/02 **DE E-862921** 2017 01 18 **2737003**
(86) EP12062248 2012 06 25 2012735239

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LEUCHTSTOFF MIT SCHUTZSCHICHT UND LEUCHTSTOFFLAMPE DENSELBEN ENTHALTEND
(30) DE 2011 07 29 202011109804 U
(30) DE 2012 03 05 102012203419
(72) HIRRLE, Renate, 86163 Augsburg, Karwendelstrasse 131 (DE)
(72) OTTO, Robert, 86391 Stadtbergen, Steinackerstrasse 8 (DE)
(72) STRAUSS, Jörg, Danvers MA 01923, 2 Willow Avenue (US)
(72) KONRAD, Armin, 86845 Grossaitingen, Scheppacherstrasse 7 (DE)

C09K 11/06 **EN E-862922** 2017 01 18 **2117062**
(86) JP08054058 2008 03 06 2008721478

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR ORGANISCHES BAUELEMENT, POLYMERMEMBRAN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
(30) JP 2007 03 07 2007057363
(72) OKABE, Kazuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) OGATA, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) IIDA, Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)

C09K 11/54 **EN E-862923** 2017 01 18 **2581433**
(86) CN10073891 2010 06 12 2010852708

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Guangdong 518054, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) YTTRIUMOXID-FLUORESZENZPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhe Guangdong 518054, OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE&TECHNOLOGY CO., LTD. 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) MA, Wenbo, Shenzhe Guangdong 518054, OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE&TECHNOLOGY CO., LTD. 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) LV, Ting, Shenzhe Guangdong 518054, OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE&TECHNOLOGY CO., LTD. 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Yewen, Shenzhe Guangdong 518054, OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE&TECHNOLOGY CO., LTD. 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)

C10C 3/00 **DE E-862924** 2017 01 18 **2931840**
(86) CH12000273 2012 12 12 2012805561

(73) Ammann Schweiz AG, 4900 Langenthal, Eisenbahnstrasse 25 (CH)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES BINDEMITTELSCHAUMS FÜR DIE ASPHALTHERSTELLUNG
(72) BIEDER, Andrea, CH-8005 Zürich, Langstrasse 192 (CH)
(72) WÄLCHLI, Fritz, CH-4713 Matzendorf, Rainweg 30 (CH)

C10G 11/05 **EN E-862925** 2017 01 18 **1931750**
(86) KR06002276 2006 06 14 2006768869

(73) SK INNOVATION CO., LTD., Jongro-gu Seoul 110-110, 99, Seorin-dong (KR)
(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, Daejeon 305-600, 100, Jang-dong, Yusung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEN OLEFINEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFF-AUSGANGSSTOFF
(30) KR 2005 10 07 20050094468
(30) KR 2006 06 13 20060053069
(72) CHOI, Sun, Daejeon, 305-761, 303-1703, Expo Apt., 464-1, Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yong Seung, Daejeon, 305-810, 203, Picaso Vill, 338-9, Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Deuk Soo, Goyang-si, Gyeonggi-do, 411-313, 807-1004, Hugok Maeul, Ilsan 3-dong, Ilsan-gu (KR)
(72) KIM, Suk Joon, Daejeon, 305-761, 108-1002, Expo Apt., 464-1, Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Il Mo, Seoul, 143-769, 1002-1001, Hyundai 10-cha Apt. Gwangjang-dong, Gwangjin-gu (KR)
(72) KIM, Hee Young, Daejeon, 305-755, 101-203, Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Yong Ki, Daejeon, 305-755, 119-302, Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Wee, Daejeon, 305-150, 103-2304, 1 danji Sambu Apt.,Yangji, Maeul, Bangseok-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Won Choon, Daejeon, 305-761, 210-202, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Kwang An, Gwangju, 503-821, 22-73, Yanglim-dong, Nam-gu (KR)
(72) KANG, Na Young, Chungcheongnam-do, 340-932, 33-1, 3-gu, Daecheon-ri, Godeok-myeon, Yesan-gun (KR)

C10G 45/02 **EN E-862926** 2017 01 18 **2497816**
(86) JP10067927 2010 10 13 2010828172

(73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-0001, 2-10-1, Toranomon (JP)
(73) INPEX Corporation, Tokyo 107-6332, 5-3-1 Akasaka Minato-ku (JP)
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(73) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., Tokyo 100-0005, 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Cosmo Oil Co., Ltd., Tokyo 105-8528, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Tokyo, Osaki Center Building 5 -1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HYDROTREATING VON NAPHTHA-FRAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL
(30) JP 2009 11 06 2009254916
(72) TASAKA Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) TANAKA Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) IWAMA Marie, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku (JP)

C10G 47/26 **EN E-862927** 2017 01 18 **1754770**
2005 08 16 2005107538

(73) Research Institute of Petroleum, 18799 Tehran, Industry (RIPI) Pazhooheshgah Bulevard Old Qom Road (IR)
(73) NTI Company, Island Majurs 96960, Trust Company Complex Ajeltalce Road (MH)
(54) Verfahren zur Hydrierung von schweren Kohlenwasserstoffe
(72) Salambek Naibovich Khadjiev, 107113 Moscow, Apartment 47, house 3, Malenkovskaja Street (RU)
(72) Khusain Magamedovich Kadiev, 364058 Grozny, Apartment 17, house 6, 8-th line Street, (RU)
(72) Vahid Khumaidovich Mezhidov, 111398 Moscow, Flat 35, 2/30, S. Laso Street (RU)
(72) Jamshid Zarkesh, Teheran, No. 24, 105 Street, 108 Street, Teheranpars (IR)
(72) Reza Hashemi, Shahid Rajaee Ave., Tehran, No.7,Block 1,Hezardastgah, Naziabad, Ali Naser St. (IR)
(72) Seyed Kamal Masoudian Toroghi, Piroozi street, Teheran, No. 10, Allahyari Alley, NIknam boulevard (IR)

C10M 103/04 **EN E-862928** 2017 01 18 **2502975**
(86) JP10064269 2010 08 24 2010831378

(73) RS-R CO., LTD., Takarazuka city Hyogo 665-0022, 2-5-6 Nogami (JP)
(54) ZUSATZSTOFF FÜR EIN MOTORÖL, MOTORÖL UND ZUSATZVERFAHREN
(30) JP 2009 11 20 2009264732
(72) ABE, Toshinori, Toyonaka-shi Osaka 561-0842, c/o T.M.C. Company Limited 18-10, Imazaike-cho (JP)

C10M 137/10 **EN E-862929** 2017 01 18 **1836287**
(86) US05039681 2005 11 03 2005850015

(73) SOLUTIA INC., Springfield, MA 01151, 730 Worcester St. (US)
(54) NEUE ALS FUNKTIONELLE FLUIDE DIENENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2004 11 03 980467
(72) WOLFE, Terry, Calvin, Olivette, MO 63132, 2 Blackpool Lane (US)
(72) NOTTE, Patrick, P.B., B-1300 Wavre, Avenue Duc Godefroid I, 16 (BE)

C11D 1/94 **EN E-862930** 2017 01 18 **2791310**
(86) EP12071588 2012 10 31 2012780495

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2011 12 12 11192983
(72) CROSSMAN, Martin, Charles, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) DAWSON, Belinda, Fay, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)

C11D 3/38 **EN E-862931** 2017 01 18 **2252681**
(86) EP09050699 2009 01 22 2009719114

(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WÄSCHEBEHANDLUNG
(30) EP 2008 03 14 08152743
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) PARKER, Andrew, Philip, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C11D 3/50 **DE E-862932** 2017 01 18 **2454358**
(86) EP10059464 2010 07 02 2010730763

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FESTE, DUFT-VERMITTELNDE ZUSAMMENSETZUNG MIT GUTER KALTWASSERLÖSLICHKEIT
(30) DE 2009 07 16 102009027756
(72) VÖLKEL, Theodor, 40699 Erkrath, Am Düsselufer 2 (DE)
(72) BOUTEN, Hans, 47608 Geldern, Sebastianusweg 15 (DE)
(72) SCHRÖTER, Dietmar, 40470 Düsseldorf, Robert-Stolz-Str. 19 (DE)
(72) SCHYMITZEK, Tatiana, 47799 Krefeld, Bismarckplatz 17 (DE)

C11D 7/60 **EN E-862933** 2017 01 18 **2430141**
(86) IB10052129 2010 05 12 2010774627

(73) ECOLAB USA INC., St. Paul, MN 55102, 370 Wabasha Street N (US)
(54) SCHNELL TROCKNENDES UND SCHNELL ABLAUFENDES SPÜLMITTEL
(30) US 2009 05 12 177444 P
(72) KIEFFER, Janel M., Hastings Minnesota 55033, 4107 Martin Lane (US)
(72) MAN, Victor F., St. Paul Minnesota 55108, 1410 Carling Dr. Apt. 207 (US)
(72) LENTSCH, Steven E., St. Paul Minnesota 55116, 21 Orme Ct (US)

C11D 17/00 **EN E-862934** 2017 01 18 **2820115**
(86) US13028335 2013 02 28 2013793534

(73) UChicago Argonne, LLC, Chicago, IL 60637, 5801 South Ellis Avenue (US)
(54) SUPERABSORBIERENDES GEL ZUR DEKONTAMINATION VON AKTINID, LANTHANID UND FISSIONSPRODUKTEN
(30) US 2012 03 01 201213409835
(72) KAMINSKI, Michael, Lockport, Illinois 60441, 16350 Deer Run Drive (US)
(72) MERTZ, Carol, Downers Grove, Illinois 60516, 6113 Chase Ave (US)

C12G 1/02 **EN E-862935** 2017 01 18 **2007868**
(86) US07064391 2007 03 20 2007758900

(73) Gusmer Enterprises, Inc., Fresno, CA 93721, 124 M Street (US)
(54) VERZÖGERT FREIGESETZTE ZUSÄTZE FÜR FERMENTIERUNGSPRODUKTE
(30) US 2006 03 20 784091 P
(72) WALKER, Teresa, L., Clovis, CA 93612, 111 W. Ninth Street, No. 188 (US)
(72) PETERSEN, Lars, Fresno, CA 93720, 9317 N. Shannon Ave (US)
(72) MENZIES, Robert, H., Waupaca, WI 54981, 926 White Oak Dirve (US)

C12N 1/06 **EN E-862936** 2017 01 18 **2478087**
(86) US10048714 2010 09 14 2010755291

(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., Gaithersburg, MD 20878, 1201 Clopper Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON NUKLEINSÄUREN ODER PROTEINEN AUS IN ZYTOLOGISCHEN MEDIEN FIXIERTEN GEWEBEPROBEN
(30) US 2009 09 14 242258 P
(30) US 2009 10 20 253300 P
(72) LIU, Shubing, Clarksville Maryland 21029, 12290 Wake Forest Road (US)
(72) RAMACHANDRAN, Suganthi, Fairfax Virginia 22031, 8648 Royal Worcester Lane (US)

C12N 1/21 **EN E-862937** 2017 01 18 **2274416**
(86) US09039923 2009 04 08 2009730686

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) KOMMENSALE BAKTERIEN ALS SIGNALVERMITTLER IN EINEM SÄUGERWIRT
(30) US 2008 04 09 43426 P
(72) MARCH, John, C., Ithaca, NY 14850, 208 Dey Street (US)
(72) DUAN, Faping, Ithaca, NY 14850, 408 Winthrop Drive (US)

C12N 5/071 **DE E-862938** 2017 01 18 **2475766**
(86) EP10005509 2010 09 08 2010751816

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) SPONTAN KONTRAHIERENDE FISCHZELLAGGREGATE, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ERZEUGUNG
(30) DE 2009 09 11 102009041254
(72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, Peermoor 33 (DE)
(72) GRUNOW, Bianka, 17493 Greifswald, Hainstraße 17 (DE)
(72) RAPOPORT, Daniel, 23564 Lübeck, Yorckstraße 9 (DE)
(72) CIBA, Philipp, 23568 Lübeck, Wesloer Strasse 32d (DE)

C12N 5/10 **EN E-862939** 2017 01 18 **1639100**
(86) US04020582 2004 06 25 2004756189

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) ANHEBUNG DER ÖLSPIEGEL IN PFLANZEN
(30) US 2003 06 27 483491 P
(30) US 2004 06 25 877645
(72) RAVANELLO, Monica, P., Fairfield, CA 94534, 3231 Hilton Head Drive (US)
(72) FOLEY, Terry, J., Williamsburg, IA 52361, 129 Country Club Drive (US)
(72) LeDEAUX, John, R., St. Louis, MO 63141, 498 Meadow Green (US)
(72) WYRICK, Annette, E., Granite Bay, CA 95745, 4607 Danvers Lane (US)
(72) SAVAGE, Thomas, J., Sacramento, CA 95819, 428 Pala Way (US)

C12N 7/00 **EN E-862940** 2017 01 18 **1585812**
(86) US03039723 2003 12 12 2003813432

(73) Alphavax, Inc., Research Triangle Park, NC 27709-0307, P.O. Box 110307, 2 Triangle Drive (US)
(54) MULTIANTIGENE ALPHAVIRUSREPLICONPARTIKEL UND VERFAHREN
(30) US 2002 12 13 433058 P
(30) US 2002 12 13 433299 P
(72) SMITH, Jonathan, F., Cary, NC 27511, 104 Bronzewood Court (US)
(72) KAMRUD, Kurt, Apex, NC 27502, 2209 Winpost Lane (US)
(72) DRYGA, Sergey, Chapel Hill, NC 27514, 211 Bonsail Place (US)
(72) CALEY, Ian, Durham, NC 27713, 314 Marist Court (US)

C12N 9/02 **EN E-862941** 2017 01 18 **2489672**
2006 06 29 2012158465

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Isoprenoidmodifizierende Enzyme codierende Polynucleotide und Anwendungsverfahren dafür
(30) US 2005 07 05 697067 P
(72) Ro, Dae-Kyun, Alberta, CA California T3G 5N8, 93 Royal Birch Crescent, NW Calgary (US)
(72) Newman, Karyn, Berkeley, CA California 94702, 1715 Sacramento Street (US)
(72) Paradise, Eric, M., Vienna, VA 22182, 2043 Pieris Court (US)
(72) Keasling, Jay, D., Berkeley, CA California CA 94708, 1160 Sterling Avenue (US)
(72) Ouellet, Mario, El Cerrito, CA California CA 94530, 3007 San Mateo Street, Apt. D (US)
(72) Eachus, Rachel, San Francisco, CA California CA 94109, 3025 Van Ness Avenue 4 (US)
(72) Ho, Kimberly, Novato, CA California CA 94947, 15 Santa Maria Drive (US)
(72) Ham, Timothy, El Cerrito, CA California CA 94530, 3115 Yosemite Avenue 5 (US)

C12N 9/20 **EN E-862942** 2017 01 18 **2655625**
(86) US11064657 2011 12 13 2011850617

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) POLYPEPTIDE MIT LIPOLYTISCHER AKTIVITÄT, REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN MIT NUKLEINSÄUREN DIE FÜR EIN EXOGENES LIPOLYTISCHES POLYPEPTID KODIEREN UND HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN UND FETTSÄUREDERIVATEN
(30) US 2010 12 23 201061426555 P
(30) US 2010 12 23 201061426602 P
(30) US 2010 12 23 201061426568 P
(30) US 2010 12 23 201061426624 P
(72) CHEN, You, San Diego CA 92122, 7872 Camino Jonata (US)
(72) WALL, Thomas, E., San Diego CA 92101, 1670 Kettner Blvd. Apt. 417 (US)
(72) BOWER, Stanley, San Diego CA 92130, 4283 Federman Lane (US)
(72) BROWN, Robert, Christopher, San Diego CA 92117, 4608 Monongahela St. (US)
(72) COPPERSMITH, Jennifer, San Diego CA 92116, 4753 Bancroft St. Unit 2 (US)

C12N 9/42 **EN E-862943** 2017 01 18 **2361311**
(86) US09065571 2009 11 23 2009828362

(73) Lallemand Hungary Liquidity Management LLC, Budapest 1077, Wesselenyi utca 16 3rd Floor (HU)
(73) Stellenbosch University, 7600 Stellenbosch, 15 De Beer Street (ZA)
(54) HEFEEXPRIMIERENDE CELLULASEN FÜR SIMULTANE VERZUCKERUNG UND GÄRUNG MITTELS CELLULSE
(30) US 2008 11 21 116981 P
(72) MCBRIDE, John, Lyme New Hampshire 03768, 174 Darthmouth College Highway (US)
(72) BREVNOVA, Elena, Lebanon New Hampshire 03766, 35 MossRoad (US)
(72) GHANDI, Chhayal, Lebanon New Hampshire 03766, 19 Spencer Street Apt. 307 (US)
(72) MELLON, Mark, Grantham New Hampshire 03753, P.O. Box 1791 (US)
(72) FROEHLICH, Alan, Lebanon New Hampshire 03766, 5 Prospect Street (US)
(72) DELEAULT, Kristen, Canaan New Hampshire 03741, 409 Fernwood Farms Road (US)
(72) RAJGARHIA, Vineet, Lebanon New Hampshire 03766, 21 Spencer Street Apt. 201 (US)
(72) FLATT, Jim, Colorado Springs Colorado 80906, 1664 Oakmoor Heights (US)
(72) VAN ZYL, Emile, 7600 Stellenbosch, 12 Kaneel Crescent Die Boord (ZA)
(72) DEN HAAN, Riaan, 7550 Durbanville, 3 Gulden Street (ZA)
(72) LAGRANGE, Danie, 7550 Durbanville, Monteverdi 6 Pascali Street (ZA)
(72) ROSE, Shaunita, 7140 Strand, 6 Wade Street (ZA)
(72) PENTTILA, Merja, FI-00210 Helsinki, Vattuniemenkatu 2 A 72 (FI)
(72) ILMEN, Marja, FI-00320 Helsinki, Sankaritie 7 A 9 (FI)
(72) SIIKA-AHO, Matti, FI-00810 Helsinki, Hiihtomaentie 16 E 49 (FI)
(72) UUSITALO, Jaana, FI-02360 Espoo, Kaitaankulma 6 B 4 (FI)
(72) HAU, Heidi Hanson, New Hampshire 03766, 21 Spencer Street Apt. 218 Lebanon (US)
(72) RICE, Charles, Manchester New Hampshire 03102, 76 Schiller Street (US)
(72) VILLARI, Jeff, Thetford Center Vermont 05075, 222 Pero Hill Road (US)
(72) STONEHOUSE, Emily A., New Hampshire 03766, 35 Parkhurt Apt. 2 Lebanon (US)
(72) GILBERT, Alan, New Hampshire 03766, 21 Spencer Street Apt. 405 Lebanon (US)
(72) KEATING, Jeffrey D., Lebanon New Hampshire 03766, 417-19 Spencer Street (US)
(72) XU, Haowen, New Hampshire 03766, 42 Wolf Road Apt. 622 Lebanon (US)
(72) WILLES, Deidre, Lebanon New Hampshire 03766, 153 Slayton Hill Road (US)
(72) SHIKHARE, Indraneel, New Hampshire 03766, 7 Kimball Street Apt. 16 Lebanon (US)
(72) THORNGREN, Naomi, Norwich Vermont 05055, 106 Ladeau Road (US)
(72) WARNER, Anne K., New Hampshire 03766, 42 Wolf Road Unit 832 Lebanon (US)
(72) MURPHY, Dan, New Hampshire 03766, 30 Wolf Road Unit 213 Lebanon (US)

C12N 9/88 **EN E-862944** 2017 01 18 **1970442**
2003 05 05 2008010039

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) TRANSGENE TRYPTOPHANREICHE PFLANZEN
(30) US 2002 05 03 377727 P
(30) US 2003 05 05 430011
(72) Weaver, Lisa M., O'Fallon, MO 63366, 312 Summer Haven Court (US)
(72) Oulmassov, Tim N., Chesterfield, MO 63005, 248 Dejournet Drive (US)
(72) Vaduva, Gabriela, Wildwood, MO 63011, 2401 Maple Crossing Drive (US)
(72) Liang, Jihong, Chesterfield, MO 63017, 936 Wellesley Place Drive (US)
(72) Varagona, Marguerite J., Ballwin, MO 63021, 616 Hickory Knoll Court (US)
(72) Venkatesh, Tyamagondlu V., St. Louis, MO 63146, 11747 Summerhaven Drive (US)
(72) Manjunath, Sivalinganna, Chesterfield, MO 63017, 1245 Ticonderoga Drive (US)

C12N 11/14 **EN E-862945** 2017 01 18 **2276836**
(86) GB09050425 2009 04 28 2009742382

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) OBERFLÄCHEN MIT IMMOBILISIERTEN ENZYMEN UND ENTEISUNGSPROTEINEN
(30) GB 2008 05 09 0808350
(72) BAUER, Karin, 81663 Munchen, Eads Deutschland GMBH Dept IW-GSPI (DE)
(72) BOLZMACHER, Christian, 81663 Munchen, Eads Deutschland GMBH Dept IW-GSPI (DE)
(72) FRIEDBERGER, Alois, 81663 Munchen, Eads Deutschland GMBH Dept IW-GSPI (DE)
(72) REIDT, Ulrich, 81663 Munchen, Eads Deutschland GMBH Dept IW-GSPI (DE)

C12N 15/09 **EN E-862946** 2017 01 18 **2408912**
(86) JP10001005 2010 02 17 2010743558

(73) Oncotherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, 2-1, Sakado 3 -chome Takatsu-ku (JP)
(54) FOXM1-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE
(30) US 2009 02 18 153408 P
(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) OHSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-862947** 2017 01 18 **2548957**
(86) JP11000550 2011 02 01 2011755806

(73) Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8511, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLUYVEROMYCES-MARXIANUS-TRANSFORMANTEN
(30) JP 2010 03 16 2010058917
(72) AKADA, Rinji, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, c/o Faculty of Engineering Yamaguchi University 16-1 Tokiwadai 2-chome (JP)
(72) HOSHIDA, Hisashi, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, c/o Faculty of Engineering Yamaguchi University 16-1 Tokiwadai 2-chome (JP)
(72) ABDEL-BANAT, Babiker Mohamed Ahmed, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, c/o Faculty of Engineering Yamaguchi University 16-1 Tokiwadai 2-chome (JP)
(72) ASAKAWA, Jun, Yamaguchi 759-4103, 156-1-302, Fukagawa Yumoto Nagato-shi (JP)

C12N 15/10 **EN E-862948** 2017 01 18 **2712925**
2013 09 30 2013186688

(73) Thermo Fisher Scientific Baltics UAB, 02241 Vilnius, V.A. Graiciuno 8 (LT)
(54) Proteinentfernungsmittel
(30) GB 2012 09 28 201217405
(72) Tiknius, Vitalis, Vilnius, S. Konarskio st. 6-86 (LT)
(72) Merkiene, Egle, Vilnius, Vinciuniskiu sodu 8-oji st. 19 (LT)

C12N 15/11 **DE E-862949** 2017 01 18 **2195430**
(86) EP08007580 2008 09 12 2008802132

(73) Deutsches Primatenzentrum GmbH, 37077 Göttingen, Leibniz-Institut für Primatenforschung Kellnerweg 4 (DE)
(54) HERABREGULATION DER GENEXPRESSION MITTELS NUKLEINSÄURE-BELADENER VIRUSÄHNLICHER PARTIKEL
(30) EP 2007 09 14 07018130
(72) LÜKE, Wolfgang, 48153 Münster, Am Berg Fidel 115 (DE)
(72) Dr. GRUBER, Jens, 37077 Göttingen, In der Lehmkuhle 14 (DE)

C12N 15/11 **EN E-862950** 2017 01 18 **2338991**
2006 08 29 2010184811

(73) Regulus Therapeutics Inc., San Diego, CA 92121, 10614 Science Center Drive (US)
(54) Verfahren für MIR-122a-Modulation
(30) US 2005 08 29 712211 P
(30) US 2005 10 28 731377 P
(30) US 2006 02 07 771592 P
(72) Esau, Christine, La Jolla, CA 92037, 8726 Villa La Jolla Dr. No 79 (US)
(72) Bhanot, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, 8094 Paseo Arrayan (US)

C12N 15/113 **EN E-862951** 2017 01 18 **2513308**
(86) US10059893 2010 12 10 2010791034

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) MODULATION VON PILR ZUR BEHANDLUNG IMMUNERKRANKUNGEN
(30) US 2009 12 17 287584 P
(72) TATO, Cristina, M., Palo Alto, California 94304-1104, 901 California Avenue (US)
(72) JOYCE-SHAIKH, Barbara, Palo Alto, California 94304-1104, 901 California Avenue (US)
(72) CUA, Daniel, J., Palo Alto, California 94304-1104, 901 California Avenue (US)

C12N 15/29 **EN E-862952** 2017 01 18 **2272962**
2003 09 18 2010176341

(73) Mendel Biotechnology, Inc., Hayward, CA 94545, 3935 Point Eden Way (US)
(54) Polynukleotide und Polypeptide in Pflanzen
(30) US 2002 09 18 411837 P
(30) US 2002 12 17 434166 P
(30) US 2003 04 24 465809 P
(72) Jiang, Cai-Zhong, Davis, California 95618, 2340 Caravaggio Drive (US)
(72) Heard, Jacqueline E., Webster Groves, MO 63119, 542 Sunnyside Avenue (US)
(72) Ratcliffe, Oliver, Oakland, CA 94606, 814 East 21st Street (US)
(72) Creelman, Robert A., Castro Valley, CA 94546, 17931 Lamson Road (US)
(72) Adam, Luc J., Hayward, CA 94545, 2315 Depot Road (US)
(72) Reuber, T. Lynne, San Mateo, CA 94402, 1115 S. Grant Street (US)
(72) Riechmann, Jose Luis, Barcelona 08950, Nord 49 - casa 30 Esplugues de Llobregat (ES)
(72) Haake, Volker, 13503 Berlin, Hennigsdorfer Str. 143a (DE)
(72) Dubell, Arnold N., Hayward, California 94545, Planet Biotechnology 25571 Clawiter Road (US)
(72) Keddie, James S., San Mateo, CA 94402, 20 14th Avenue (US)
(72) Sherman, Bradley K., Berkeley, CA 94708, 1039 Overlook Road (US)

C12N 15/49 **EN E-862953** 2017 01 18 **1359221**
2003 04 30 2003252743

(73) Ludwig, Linda Besante, East Aurora, NY 14052, 861 Main Street (US)
(54) HIV Antisense Proteine
(30) US 2002 04 30 135545
(72) Ludwig, Linda Besante, East Aurora, NY 14052, 861 Main Street (US)

C12N 15/54 **EN E-862954** 2017 01 18 **1082440**
(86) CA99000238 1999 03 22 1999908717

(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Ottawa, Ontario N5V 4T3, 100 Sussex Drive (CA)
(54) LIPOPOLYSACCHARID ALPHA-2,3 SIALYLTRANSFERASE AUS CAMPYLOBACTER JEJUNI UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 1998 03 20 78891 P
(30) US 1999 03 18 272960
(72) GILBERT, Michel, Hull, Quebec J8X 1C7, 116-101 Sacre-Coeur (CA)
(72) WAKARCHUK, Warren, W., Gloucester, Ontario K1J 7T5, 11-837 Eastvale Drive (CA)

C12P 5/02 **EN E-862955** 2017 01 18 **2912184**
(86) EP13072278 2013 10 24 2013798587

(73) Scientist of Fortune S.A., 1628 Luxembourg, 7a rue des Glacis (LU)
(73) Global Bioenergies, 91000 Evry, 5, rue Henri Desbruères (FR)
(54) HERSTELLUNG VON ALKENEN AUS 3-HYDROXY-1-CARBONSÄUREN VIA 3-SULFONYLOXY-1-CARBONSÄUREN
(30) EP 2012 10 25 12190039
(72) MARLIERE, Philippe, 7500 Tournai, 1 bis Rue du Grain d'Or (BE)
(72) ANISSIMOVA, Maria, F-91620 Nozay, 3 rue Albert Camus (FR)
(72) ALLARD, Mathieu, F-91770 Saint-Vrain, 16 Allée des Pervenches (FR)

C12P 7/40 **EN E-862956** 2017 01 18 **2770062**
(86) JP12076194 2012 10 10 2012841518

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ORGANISCHE SÄURE UNTER VERWENDUNG EINER CoA-TRANSFERASE
(30) JP 2011 10 18 2011228751
(30) JP 2012 03 21 2012063097
(72) MATSUMOTO Ken'ichiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) TAGUCHI Seiichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) AOKI Hirobumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, c/o SHOWA DENKO K. K. 5-1 Okawa-cho Kawasaki-ku (JP)

C12P 7/64 **FR E-862957** 2017 01 18 **2488654**
(86) EP10065447 2010 10 14 2010763726

(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(54) ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON ÖLEN UND PROTEINEN AUS EINEM PFLANZENMATERIAL IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM
(30) FR 2009 10 16 0957274
(72) MUNIGLIA, Lionel, F-54740 Jevoncourt, 17 grande rue (FR)
(72) GIRARDIN, Michel, F-54000 Nancy, 4 rue du Maréchal Gérard (FR)
(72) PIFFAUT, Bernadette, F-54600 Villiers les Nancy, 24 boulevard des Essarts (FR)
(72) RICOCHON, Guillaume, F-57770 Moussey, 4 résidence les genêts (FR)

C12P 21/08 **EN E-862958** 2017 01 18 **1434871**
(86) US02029985 2002 09 20 2002768877

(73) Immunex Corporation, Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) SELEKTION HETEROMERE POLYPEPTIDE EXPRIMIERENDER ZELLEN
(30) US 2001 09 20 323954 P
(72) MCGREW, Jeffrey, T., Seattle, WA 98101, c/o Immunex Corporation, 51 University Street (US)
(72) BIANCHI, Allison, A., Seattle, WA 98101, c/o Immunex Corporation, 51 University Street (US)

C12Q 1/00 **EN E-862959** 2017 01 18 **2188383**
(86) IL08001328 2008 10 07 2008808123

(73) Anima Cell Metrology, Inc., Bernardsville, New Jersey 07924-2270, 75 Claremont Road Suite 102 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TRANSLATIONSAKTIVITÄT BEI LEBENSFÄHIGEN ZELLEN
(30) US 2007 10 09 978420 P
(30) US 2008 08 05 86165 P
(72) SMILANSKY, Zeev, 76850 M.P. Emek Soreq, 41 Moshav Meishar (IL)

C12Q 1/68 **EN E-862960** 2017 01 18 **1444355**
(86) US02033244 2002 10 15 2002801776

(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION
(30) US 2001 10 15 977868
(30) US 2001 10 18 982212
(72) DEAN, Frank, B., Guilford, CT 06437, 21 Pearl Street (US)
(72) LASKEN, Roger, S., New Haven, CT 06515, 364 Central Avenue First Floor (US)
(72) FANG, Linhua, Branford, CT 06405, 6 Svea Avenue Second Floor (US)
(72) FARUQI, Fawad, A., Guilford, CT 06437, 985 Durham Road (US)
(72) ALSMADI, Osama, A., Guilford, CT 06437, 310 Glenwood Drive (US)
(72) DRISCOLL, Mark, D., Wallingford, CT 06492, 14 Bruce Lane (US)
(72) HOSONO, Seiyu, Mamaroneck, NY 10543, 140 New Street Apt. 2315 (US)
(72) WISNIEWSKI, Michele, Hamden, CT 06518, 913 Aspen Glen Drive (US)
(72) SONG, Wanmin, Branford, CT 06405, 55F Briarwood Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-862961** 2017 01 18 **2158332**
(86) NZ08000118 2008 05 23 2008766967

(73) Pacific Edge Limited, Dunedin, 9016, Anderson Lloyd, Level 10, Otago House Cnr Moray Place and Princes Street (NZ)
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, CH-8001 Zurich, Stadelhoferstrasse 22 (CH)
(54) PROGNOSESTELLUNG FÜR MELANOM
(30) NZ 2007 05 24 55536307
(72) BLACK, Michael Alan, Dunedin, 17 Falcon Street Roslyn (NZ)
(72) CEBON, Jonathan, Clifton Hill, Victoria 3068, 6 Grant Street (AU)
(72) GUILFORD, Parry John, Dunedin, 38 Riccarton Road East Taieri (NZ)
(72) JOHN, Thomas, East Kew, Victoria 3102, 44 Baker Avenue (AU)

C12Q 1/68 **EN E-862962** 2017 01 18 **2465947**
2011 12 15 2011193696

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Allgemeine Matrix zur Kontrollnukleinsäuren
(30) EP 2010 12 17 10195777
(72) Russmann, Eberhard, 82377 Penzberg, Sindelsdorfer Strasse 73a (DE)
(72) Eickhoff, Meike, 6343 Rotkreuz, Schoengrund 36 (CH)
(72) Zimmermann, Dirk, 6300 Zug, Baarerstrasse 58 (CH)
(72) Wölfelschneider, Andreas, 6343 Rotkreuz, Kuentwilerstrasse 40 (CH)

C12Q 1/68 **EN E-862963** 2017 01 18 **2828399**
(86) GB12050645 2012 03 22 2012710994

(73) LGC Genomics Limited, Middlesex TW11 0LY, Queens Road Teddington (GB)
(54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER POLYMERASEKETTENREAKTION MIT OLIGONUCLEOTIDEN MIT EINER PHOSPHORTHIOATGRUPPE
(72) ROBINSON, Philip Steven, Aylesbury Buckinghamshire HP22 4QE, Thurston House Mill Close Wingrave (GB)
(72) HOLME, John, Hoddesdon Hertfordshire EN11 0WZ, Units 1 & 2 Trident Industrial Estate Pindar Road (GB)
(72) JAIN, Nisha, Hoddesdon Hertfordshire EN11 0WZ, Units 1 & 2 Trident Industrial Estate Pindar Road (GB)

C12Q 1/70 **EN E-862964** 2017 01 18 **2347011**
(86) US09062061 2009 10 26 2009752940

(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., Gaithersburg, MD 20878, 1201 Clopper Road (US)
(54) RNA/DNA HYBRID DETEKTIONSVERFAHREN
(30) US 2008 10 27 108687 P
(30) US 2009 05 01 174848 P
(72) EDER, Paul, Gaithersburg Maryland 20878, 1201 Clopper Road (US)
(72) PAYNE, Eric, Gaithersburg Maryland 20878, 1201 Clopper Road (US)
(72) NAZARENKO, Irina, Gaithersburg Maryland 20878, 1201 Clopper Road (US)
(72) RAMANCHANDRAN, Sugi, Gaithersburg Maryland 20878, 1201 Clopper Road (US)
(72) VIRMANI, Arvind, Gaithersburg Maryland 20878, 1201 Clopper Road (US)
(72) BELL, Laura, Gaithersburg Maryland 20878, 1201 Clopper Road (US)

C21D 8/12 **EN E-862965** 2017 01 18 **2818564**
(86) JP13000967 2013 02 21 2013752273

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROSTAHLBLECHEN
(30) JP 2012 02 23 2012037682
(72) NAKANISHI, Tadashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ZAIZEN, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TODA, Hiroaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 4/08 **EN E-862966** 2017 01 18 **2976438**
(86) EP13055590 2013 03 18 2013713116

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON TITANSCHLACKE AUS ILMENIT
(72) FORMANEK, Lothar, 60529 Frankfurt am Main, Libellenweg 67 (DE)
(72) GAUGENMAIER, Johannes, 74251 Lehrensteinsfeld, Goethestrasse 6 (DE)

C22B 58/00 **EN E-862967** 2017 01 18 **2722409**
(86) JP12070329 2012 08 09 2012823304

(73) Osaka Prefecture University Public Corporation, Osaka 599-8531, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi (JP)
(54) INDIUMWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 08 12 2011176936
(72) KONISHI, Yasuhiro, Sakai-shi Osaka 599-8531, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION 1-1 Gakuen-cho Naka-ku (JP)
(72) SAITO, Norizo, Sakai-shi Osaka 599-8531, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION 1-1 Gakuen-cho Naka-ku (JP)
(72) HIGASHI, Arumi, Sakai-shi Osaka 599-8531, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION 1-1 Gakuen-cho Naka-ku (JP)

C22C 1/00 **EN E-862968** 2017 01 18 **2047008**
(86) DK07000360 2007 07 13 2007764487

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg (DK)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TITANGEGENSTÄNDEN MIT EINER OBERFLÄCHENSCHICHT AUS GEMISCHTEN TANTAL- UND TITANOXIDEN
(30) DK 2006 07 14 200600985
(72) GILLESBERG, Bo, DK-6440 Augustenborg, Bagergyden 5 (DK)
(72) ERIKSEN, Søren, DK-4000 Roskilde, Søndervang 7 (DK)

C22C 5/06 **DE E-862969** 2017 01 18 **2644723**
2012 03 26 2012161247

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) Verbundwerkstoff
(72) Bender, Michael, 63741 Aschaffenburg, Kinzigstraße 21 (DE)

C22C 9/00 **DE E-862970** 2017 01 18 **2697403**
(86) EP11074155 2011 12 28 2011808227

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, 65201 Wiesbaden, Stielstrasse 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLEIFREIEN GLEITLAGERMATERIALS
(30) DE 2011 04 14 102011007362
(72) SCHMITT, Holger, 64319 Pfungstadt, Mainstrasse 32 (DE)
(72) MEISTER, Daniel, 55246 Mainz-Kostheim, Innsbrucker Str. 36 (DE)

C22C 21/00 **DE E-862971** 2017 01 18 **2598664**
(86) DE11001504 2011 07 25 2011761484

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) HOCHTEMPERATURBELASTBARER MIT SCANDIUM LEGIERTER ALUMINIUM-WERKSTOFF MIT VERBESSERTER EXTRUDIERBARKEIT
(30) DE 2010 07 29 102010032768
(72) PALM, Frank, 82008 Unterhaching, Hans-Durach-Str. 4 (DE)

C22C 38/00 **EN E-862972** 2017 01 18 **2581463**
(86) JP11002897 2011 05 25 2011792102

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHL FÜR EIN STAHLROHR MIT HERVORRAGENDER BRUCHFESTIGKEIT BEI BELASTUNGEN
(30) JP 2010 06 08 2010131276
(72) NUMATA, Mitsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) OMURA, Tomohiko, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) MORIMOTO, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) TAKAYAMA, Toru, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) SOMA, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)

C22C 38/02 **EN E-862973** 2017 01 18 **2617849**
(86) JP11071222 2011 09 16 2011825267

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER DUKTILITÄT UND STRECKFLANSCHVERFORMBARKEIT, HOCHFESTES GALVANISIERTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEIDEN
(30) JP 2010 09 16 2010208330
(30) JP 2010 09 16 2010208329
(72) KAWATA Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MARUYAMA Naoki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURASATO Akinobu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHINAGA Naoki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WAKABAYASHI Chisato, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI Noriyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/14 **EN E-862974** 2017 01 18 **2617857**
(86) JP11070846 2011 09 13 2011825150

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DICKES GESCHWEISSTES STAHLROHR MIT HERVORRAGENDER NIEDERTEMPERATURZÄHIGKEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DICKEN GESCHWEISSTEN STAHLROHRS MIT HERVORRAGENDER NIEDERTEMPERATURZÄHIGKEIT, UND STAHLBLECH ZUR HERSTELLUNG DES DICKEN GESCHWEISSTEN STAHLROHRS
(30) JP 2010 09 14 2010205668
(72) SHINOHARA, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HARA, Takuya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) DOI, Naoki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Eiichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6 -1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/14 **EN E-862975** 2017 01 18 **2799585**
(86) JP12063410 2012 05 18 2012863931

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTE DICKE STAHLPLATTE ZUR KONSTRUKTION MIT HERVORRAGENDEN MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN ZUR VERHINDERUNG DER DIFFUSION VON SPRÖDEN RISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 27 2011285569
(30) JP 2012 05 15 2012111157
(72) TAKEUCHI, Yoshiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASE, Kazukuni, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITAO, Shinji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 16/56 **EN E-862976** 2017 01 18 **2657365**
2009 12 08 2013177963

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Entfernung von Kohlenstoff aus einem Organosilikatmaterial
(30) US 2008 12 11 121666 P
(30) US 2009 10 08 575772
(72) Wu, Aiping, Macungie, PA Pennsylvania 18062, 2142 Rolling Meadow Drive (US)
(72) Weigel, Scott Jeffrey, Allentown, PA Pennsylvania 18104, 246 Elm Road (US)
(72) Braymer, Thomas Albert, Allentown, PA Pennsylvania 18103, 2923 Diamond Avenue (US)

C25B 1/04 **DE E-862977** 2017 01 18 **2831309**
(86) EP13055416 2013 03 15 2013710838

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1- 11 (DE)
(54) PHOTOELEKTROCHEMISCHE ZELLE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LICHTGETRIEBENEN ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF MIT EINER PHOTOELEKTROCHEMISCHEN ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PHOTOELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
(30) DE 2012 03 30 102012205258
(72) HOCH,Sachsa, 44797 Bochum, Hagen.Hof-Weg 5 (DE)
(72) BLUG, Matthias, 58455 Witten, Fischenbergstrasse 10 (DE)
(72) BUSSE Jens, 44879 Bochum, Laarmannstr. 50 (DE)
(72) CALVET, Wolfram, 12524 Berlin, Warnowstr.2 (DE)
(72) KAISER, Bernhard, 64285 Darmstadt, Schaffnitstraße 11 (DE)
(72) JAEGERMANN, Wolfram, 64813 Groß-Umstadt-Kleestadt, Zollstockweg 2A (DE)
(72) HAHN, Hanna, 47199 Duisburg-Baerl, Ginsterweg 4 (DE)
(72) ZANTHOFF, Horst-Werner, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, Luxemburger Alle 93 (DE)

C25B 3/00 **EN E-862978** 2017 01 18 **2092091**
(86) US07025541 2007 12 12 2007853372

(73) Ceramatec, Inc., Salt Lake City, UT 84119, 2425 South 900 West (US)
(73) Joshi, Ashok, Salt Lake City, UT 84124, 4552 Thousand Oaks Drive (US)
(73) Balagopal, Shekar, Sandy, UT 84093, 1549 East 8640 South (US)
(73) Pendelton, Justin, Salt Lake City, UT 84124, 3692 Juno Circle (US)
(54) ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIALKOHOLATEN UNTER VERWENDUNG EINES IONENLEITENDEN ALKALIELEKTROLYTS/SEPARATORS
(30) US 2006 12 14 611054
(72) JOSHI, Ashok, Salt Lake City, Utah 84124, 4552 Thousand Oaks Dr. (US)
(72) BALAGOPAL, Shekar, Sandy, Utah 84093, 1549 East 8640 South (US)
(72) PENDELTON, Justin, Salt Lake City, Utah 84124, 3692 Juno Circle (US)

C25C 3/06 **FR E-862979** 2017 01 18 **2710170**
(86) FR12051014 2012 05 09 2012725115

(73) Fives Solios, 78231 Le Pecq, Parc les Erables, Bâtiment 4 66, route de Sartrouville CS 50056 (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER EMISSION VON GASFÖRMIGEN SCHADSTOFFEN AUS ANODENRESTEN
(30) FR 2011 05 16 1154223
(72) MALARD, Thierry, F-95290 L'Isle-Adam, 8 Clos de la Carpe (FR)
(72) GAUTIER, Florent, F-75010 Paris, 25 rue du Terrage (FR)
(72) DE GROMARD, Antoine, F-75006 Paris, 102 rue de Vaugirard (FR)

C25D 11/00 **FR E-862980** 2017 01 18 **2792220**
(86) FR12052862 2012 12 10 2012816702

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) THERMISCH LEITENDE UND ELEKTRISCH ISOLIERENDE VERBINDUNG ZWISCHEN ZUMINDEST EINEM ELEKTRONISCHEN BAUTEIL UND EINEM GANZ ODER TEILS METALLSICHEN KÜHLKÖRPER
(30) FR 2011 12 15 1161692
(72) BENDANI, Larbi, F-60110 Meru, 60 avenue Jean Sébastien Bach (FR)
(72) ASKEUR, Mimoun, F-95490 Vaureal, 59 rue de l'Accent Grave (FR)
(72) DELAPORTE, Francis, 95450 FREMAINVILLE, 6 rue du verger (FR)

C25D 17/12 **EN E-862981** 2017 01 18 **2044242**
(86) IB07002844 2007 07 04 2007825215

(73) Elsyca N.V., 3018 Wijgmaal (Leuven), Vaartdijk 3/603 (BE)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTROCHEMISCHE BEARBEITUNG EINES GEGENSTANDES SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG, EIN VERFAHREN FÜR DIE ELEKTROCHEMISCHE BEARBEITUNG EINES GEGENSTANDES, VERWENDUNG DER VORRICHTUNG SOWIE EIN DURCH SOLCH EIN VERFAHREN HERGESTELLTE GEGENSTAND
(30) NL 2006 07 14 1032174
(72) VAN DEN BOSSCHE, Bart Juul Wilhelmina, 1500 Halle, Warande 94 (BE)
(72) PURCAR, Marius Ioan, 3000 Leuven, Bondgenotenlaan 154 (BE)

C30B 7/00 **EN E-862982** 2017 01 18 **2035603**
(86) EP07056502 2007 06 28 2007786894

(73) LightLab Sweden AB, 754 50 Uppsala, Virdings Allé 32 B (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOSTABS
(30) EP 2006 06 30 06116370
(72) WILLANDER, Magnus, 582 28 Linköping, Karl Dahlgrensgatan 6 (SE)
(72) HU, Quihong, 413 14 Göteborg, Sveagatan 2C (SE)

C30B 15/10 **EN E-862983** 2017 01 18 **2251460**
(86) JP09053886 2009 03 02 2009714081

(73) Japan Super Quartz Corporation, Akita City Akita 010-0065, 5-14-3 Barajima (JP)
(54) QUARZGLASTIEGEL FÜR DIE ZÜCHTUNG VON SILIZIUMEINKRISTALLEN
(30) JP 2008 02 29 2008049920
(72) SHIMAZU, Atsushi, Akita-shi Akita 010-0065, c/o JAPAN SUPER QUARTZ CORPORATION 5-14-3 Barajima (JP)
(72) SATO, Tadahiro, Akita-shi Akita 010-0065, c/o JAPAN SUPER QUARTZ CORPORATION 5-14-3 Barajima (JP)

C30B 15/20 **EN E-862984** 2017 01 18 **2292813**
2010 09 06 2010175492

(73) Sumco Techxiv Corporation, Omura-shi, Nagasaki 856-8555, 1324-2, Masuragahara-machi (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von einkristallischem Silizium
(30) JP 2009 09 07 2009206441
(72) Uto, Masayuki, Tokyo 105-8634, c/o SUMCO CORPORATION 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Tomonaga, Tuneaki, Tokyo 105-8634, c/o SUMCO CORPORATION 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Kubota, Toshimichi, Tokyo 105-8634, c/o SUMCO CORPORATION 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Ogawa, Fukuo, Tokyo 105-8634, c/o SUMCO CORPORATION 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Narushima, Yasuhito, Tokyo 105-8634, c/o SUMCO CORPORATION 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

C30B 29/28 **EN E-862985** 2017 01 18 **2647742**
(86) JP11075919 2011 11 10 2011845707

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo, 105-8716, 5-11-3, Shimbashi Minato-ku (JP)
(54) WISMUT-SUBSTITUIERTER SELTENERD-EISENGRANAT-KRISTALLFILM UND OPTISCHER ISOLATOR
(30) JP 2010 11 29 2010265607
(72) OOSUMI, Shuuji, Ome-shi Tokyo 198-8601, c/o Ome District Division SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)
(72) NOMI, Yasutaka, Ome-shi Tokyo 198-8601, c/o Ome District Division SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuo, Ome-shi Tokyo 198-8601, c/o Ome District Division SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)
(72) HATANAKA, Hiroshi, Ome-shi Tokyo 198-8601, c/o Ome District Division SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)
(72) KAJIGAYA, Tomio, Ome-shi Tokyo 198-8601, c/o Ome District Division SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)

C30B 29/36 **EN E-862986** 2017 01 18 **2570522**
(86) JP11061124 2011 05 10 2011780725

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) EPITAKTISCHES SILICIUMCARBID-EINKRISTALLSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 05 11 2010109105
(72) AIGO, Takashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUGE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOSHINO, Taizo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Tatsuo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6 -1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATSUNO, Masakazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKABAYASHI, Masashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YASHIRO, Hirokatsu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

D03D 15/00 **DE E-862987** 2017 01 18 **2896728**
2015 01 19 2015151612

(73) Bloch, Klaus, 53757 Sankt Augustin, Schwalbenweg 17 (DE)
(54) Filtergewebe
(30) WO 2014 01 17 PCT/EP2014/050889
(72) Bloch, Klaus, 53757 Sankt Augustin, Schwalbenweg 17 (DE)

D03D 47/30 **EN E-862988** 2017 01 18 **2449158**
(86) EP10003960 2010 06 30 2010734447

(73) Picanol, 8900 Ieper, Steverlyncklaan 15 (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND DEHNUNG VON SCHUSSFÄDEN BEI EINER WEBMASCHINE
(30) BE 2009 07 01 200900396
(72) GHESQUIERE, Marnix, B-8930 Lauwe, Steenovenstraat 4 (BE)

D06F 39/14 **EN E-862989** 2017 01 18 **2843105**
2013 08 30 2013182520

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Türanordnung einer Wäschebehandlungsvorrichtung und Betriebsverfahren
(72) PILLOT, Sergio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) SANTAROSSA, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 75/38 **FR E-862990** 2017 01 18 **2929079**
(86) EP13074506 2013 11 22 2013795235

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(73) CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique (EPST), 75794 Paris Cedex 16, 3 Rue Michel Ange (FR)
(54) BÜGELEISENSOHLE MIT VERBESSERTEN GLEIT- UND REIBWIDERSTANDSEIGENSCHAFTEN
(30) FR 2012 11 26 1261227
(72) ALLEMAND, Simon, 74150 Rumilly, 21 Place de l'Hôtel de Ville (FR)
(72) PACCAUD, Denis, 69008 Lyon, 44 rue des Hérideaux (FR)
(72) TUFFE, Stéphane, 73160 Cognin, 166 chemin du Moulin (FR)
(72) PIERSON, Jean-François, 88450 Vincey, 3 rue des Anciens d'AFN (FR)

D06M 11/44 **FR E-862991** 2017 01 18 **2643513**
(86) FR11052658 2011 11 16 2011842876

(73) Saint-Gobain Adfors, 73000 Chambéry, 517, Avenue de la Boisse (FR)
(54) WÄSSRIGE FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE MATTE AUS MINERALFASERN, UND RESULTIERENDE MATTEN
(30) FR 2010 11 26 1059781
(72) OMBE WANDJI, Nadège, F-94700 Maisons Alfort, 2 rue du Clos des Noyers (FR)

D21C 3/20 **EN E-862992** 2017 01 18 **2588664**
(86) CA11000760 2011 06 29 2011800017

(73) Fibria Innovations Inc., British Columbia V7X 1T2, 1200 Waterfront Centre 200 Burrard Street Vancouver (CA)
(54) ORGANOSOLV-VERFAHREN
(30) US 2010 06 30 360377 P
(72) BERLIN, Alex, Burnaby Briish Columbia V5E 3M9, 7766 Burris Street (CA)
(72) BALAKSHIN, Mikhail, Y., North Vancouver British Columbia V7N 4C1, 3270 Wayne Drive (CA)
(72) MA, Raymond, Burnaby British Columbia V5G 3L1, c/o 101 - 4705 Wayburne Drive (CA)
(72) MAXIMENKO GUTMAN, Vera, Burnaby British Columbia V5E 3M9, 7766 Burris Street (CA)
(72) ORTIZ, Darwin, Burnaby British Colombia V5G 3L1, c/o Lognol Innovations Ltd. Unit 101 - 4705 Wayburne Drive (CA)

D21C 11/12 **EN E-862993** 2017 01 18 **2203589**
(86) FI08000094 2008 08 20 2008805408

(73) Andritz Oy, 00180 Helsinki, Tammasaarenkatu 1 (FI)
(54) VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON GERUCHSBELÄSTIGENDEN GASEN EINES CHEMISCHEN FASERSTOFFWERKS
(30) FI 2007 09 03 20070671
(72) MATTELMÄKI, Esko, FIN-06100 Porvoo, Sillanmäki 6B (FI)
(72) SAVIHARJU, Kari, FI-02330 Espoo, Rakentajainrinne 3A (FI)

D21F 1/00 **EN E-862994** 2017 01 18 **1885952**
(86) US06014959 2006 04 20 2006750875

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Rochester, NH 03867, 216 Airport Drive (US)
(54) MULTIAXIALE PAPIERMASCHINENBESPANNUNG MIT VERRINGERTEM INTERFERENZMUSTER
(30) US 2005 04 28 116516
(72) HAWES, John, M., Averill Park, New York 12018, 24 Holloway Lane (US)
(72) KORNETT, Glenn, Bonneau, South Carolina 29431-0564, P.O. Box 564 (US)
(72) RYDIN, Bjorn, S-24297 Hörby, Brunnslöv 1155 (SE)
(72) QUIGLEY, Scott, Bossier City, Louisiana 71111, 1203 Hunter Crossing (US)
(72) ROYO, Michael, A., Delmar, New York 12054, 40 Tierney Drive (US)
(72) DONOVAN, James, G., Norwell, Massachusetts 02061, 19 Dana Road (US)
(72) YOOK, Steven, So. Glens Falls, New York 12803, 11 Castle Road (US)

E01B 1/00 **DE E-862995** 2017 01 18 **2388374**
2011 05 17 2011166406

(73) Wirthwein AG, 97993 Creglingen, Walter Wirthwein Straße 2-10 (DE)
(54) Schienenbefestigung
(30) DE 2010 05 18 102010020801
(72) Wirthwein, Udo, 97993 Creglingen, Walter-Wirthwein-Str. 7 (DE)
(72) Süß, Joachim, 01259 Dresden, Tronitzer Str. 22 (DE)

E01B 1/00 **DE E-862996** 2017 01 18 **2563971**
(86) EP11056592 2011 04 26 2011717569

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) KONDITIONIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN UND TEMPERIEREN EINES SCHOTTERBETTS
(30) DE 2010 04 30 102010016733
(72) BRÜNING, Dirk, 51377 Leverkusen, Rilkestr. 2 (DE)
(72) MAIER, Udo, 50259 Pulheim, Gilbachstr. 39 (DE)

E01B 27/00 **DE E-862997** 2017 01 18 **2446086**
(86) EP10003613 2010 06 16 2010730071

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) SPEICHERWAGEN ZUM TRANSPORT VON SCHÜTTGUT
(30) AT 2009 06 23 9702009
(72) LINTZ, Gérard, 57803 Bening-les-Saint-Avold, 77 rue de la Gare (FR)

E01H 1/08 **DE E-862998** 2017 01 18 **2880221**
(86) EP12065059 2012 08 01 2012741006

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE BODENREINIGUNGSMASCHINE MIT FILTERSYSTEMMODUL
(72) ABT, Florian, 71723 Grossbottwar, Wacholderstrasse 37 (DE)
(72) DU MAIRE, Bastian, 72760 Reutlingen, Regensburgerstrasse 227 (DE)
(72) KRAL, Andreas, 73630 Remshalden, Reichenbacherstrasse 19 (DE)

E02B 3/16 **EN E-862999** 2017 01 18 **2331753**
(86) EP09006344 2009 09 02 2009778270

(73) Carpi Tech B.V. Amsterdam, Balerna Branch, 6828 Balerna, Via Passeggiata 1 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR PUNKTUELLEN BEFESTIGUNG EINER WASSERDICHTEN MEMBRAN AN WASSERBAUTEN
(30) IT 2008 09 11 MI20081624
(72) SCUERO, Alberto, 6830 Chiasso 3, Carpi Tech BV Amsterdam Chiasso Branch Corso San Gottardo 86 (CH)

E02B 15/04 **EN E-863000** 2017 01 18 **2817547**
(86) US13026855 2013 02 20 2013708304

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINGRENZEN VON ROHRLEITUNGSLECKS AUS EINEM LÄNGSTEIL EINER ROHRLEITUNG
(30) US 2012 02 20 201261600782 P
(72) AL-BURAIK, Khaled, A., Ras Tanura 31311, R-RT-3000-N Floor 3 North Admin. Bldg. (Bldg. NRTH) (SA)

E02F 3/92 **EN E-863001** 2017 01 18 **2281091**
(86) GB09001102 2009 04 30 2009738403

(73) Rotech Group Limited, Aberdeen, AB16 6HQ, Rotech House, Whitemyres Avenue Mastrick Industrial Estate (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM UNTERWASSERAUSHUBGERÄT
(30) GB 2008 05 01 0807969
(72) STEWART, Donald, Aberdeen AB2 6HQ, Rotech Holdings Limited Whitemyres Avenue Mastrick Industrial Estate (GB)

E02F 3/96 **EN E-863002** 2017 01 18 **2652210**
(86) US11064855 2011 12 14 2011806069

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61626-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) GESTEINSKLAMMERGREIFER FÜR EINEN SCHLAGHAMMER
(30) US 2010 12 14 967110
(72) NICKELS, James, G., McGregor, TX 76657, 836 Country Lane Dr. (US)
(72) CRAVEN, Tommie, L., Belton, TX 76513, 117 Jordan Drive (US)
(72) PILLERS, Lauritz, P., McGregor, TX 76657, 1031 Park Ridge Circle (US)

E02F 3/96 **EN E-863003** 2017 01 18 **2672019**
2012 06 07 2012171210

(73) Caterpillar Work Tools B. V., 5232 BJ 's-Hertogenbosch, Sigarenmakerstraat 9 (NL)
(54) BACKENBAUGRUPPE FÜR EIN ABBRUCHWERKZEUG
(72) Van Gemert, John, 5451 BT MILL, Park Hooqstraaten, 30 (NL)

E02F 3/96 **EN E-863004** 2017 01 18 **2672020**
2012 06 07 2012171213

(73) Caterpillar Work Tools B. V., 5232 BJ 's-Hertogenbosch, Sigarenmakerstraat 9 (NL)
(54) Backenbaugruppe für ein Abbruchwerkzeug
(72) Van Gemert, John, 5451 BT Mill, Park Hooqstraaten, 30 (NL)

E02F 9/22 **EN E-863005** 2017 01 18 **2084335**
(86) SE06001140 2006 10 06 2006799740

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ARBEITSMASCHINE UND ARBEITSMASCHINE MIT VERBESSERTER FÄHIGKEIT, VORÜBERGEHENDEN BELASTUNGEN ZU ENTSPRECHEN
(72) FILLA, Reno, 632 20 Eskilstuna, Nygatan 19A (SE)

E02F 9/22 **EN E-863006** 2017 01 18 **2795003**
(86) SE11000242 2011 12 22 2011877798

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN DES SENKENS EINES EINSATZES EINER ARBEITSMASCHINE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, Sörgårda Tveta (SE)
(72) EKVALL, Andreas, S-734 92 Hallstahammar, Skällby 4 (SE)
(72) HEYBROEK, Kim, S-635 31 Kvicksund, Jungfruhamnsvägen 10 (SE)

E02F 9/22 **EN E-863007** 2017 01 18 **2804993**
(86) US13022040 2013 01 18 2013706089

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) FAHRREGLER
(30) US 2012 01 20 201261588939 P
(72) CHIBUCOS, Nicholas, Burlington, Iowa 52601, 15206 145th Street (US)
(72) SANNING, David J., Burlington, Iowa 52601, 508 North 4th Street (US)
(72) WALZ, Robert, Burlington, Iowa 52601, 804 Argyle Court (US)
(72) ANDERSON, C. David, Burlington, Iowa 52601, 129 Paulaire Court (US)
(72) HENNEMANN, Matthew J., Burlington, Iowa 52601, 12084 Flint Bottom Road (US)

E03D 5/00 **EN E-863008** 2017 01 18 **2690015**
2012 07 23 2012177544

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Kombination aus Vakuumtoilette und Grauwassersystemfunktionen
(72) Rieger, Ulrich, 22607 Hamburg, Orchideenring 7a (DE)
(72) Scheel, Marc, 21077 Hamburg, Krönenbarg 1g (DE)
(72) Schneider, Frank, 20259 Hamburg, Eppendorfer Weg 17e (DE)
(72) Müller, Matthias, 21698 Harsefeld, Lämmertwiete 3 (DE)
(72) Königsfeld, Sascha, 22301 Hamburg, Scheffelstr. 28 (DE)
(72) Brilsky, Holger, 22089 Hamburg, Fichtestr. 39 (DE)
(72) Rempe, Michael, 22587 Hamburg, Manteuffelstr. 32 (DE)

E04B 1/38 **EN E-863009** 2017 01 18 **2427607**
(86) GB10050759 2010 05 10 2010724558

(73) Keylite Roof Windows Limited, Cookstown, Tyrone BT80 9LU, Derryloran Industrial Estate Sandholes Road (GB)
(54) MONTAGEKLAMMER FÜR DACHFENSTER
(30) GB 2009 05 08 0907951
(72) COYLE, Sean, Tyrone BT80 9DG, Ballyreagh Industrial Estate Cookstown (GB)

E04B 1/61 **DE E-863010** 2017 01 18 **2634323**
2013 02 26 2013156668

(73) Weidemann, Christian, 67459 Böhl-Iggelheim, Rottstrasse 24 (DE)
(54) Verbindungsvorrichtung
(30) DE 2012 02 29 102012101639
(72) Weidemann, Christian, 67459 Böhl-Iggelheim, Rottstrasse 24 (DE)

E04B 2/64 **DE E-863011** 2017 01 18 **2233656**
2009 03 13 2009003696

(73) Al Kubaisi, Abdulla Isa Mubarak Hashel, Manama, P.O. Box 5021 (BH)
(54) Wandelelement und Verfahren zu dessen Herstellung
(72) Konradsson, Andres K., 76676 Graben Neudorf, Brettener Strasse 6 (DE)
(72) Al Kobaisi, Abdulla Essa, Hidd Town 105, Villa 51, Amr Bin Kulthoom Avenue (BH)

E04D 3/368 **EN E-863012** 2017 01 18 **1867801**
2006 06 16 2006115605

(73) Lysenko, Yury, 13237 Stockholm, Rudsjökroken 2 (SE)
(54) Verkleidungspaneel aus Blech
(72) Lysenko, Yury, 13237 Stockholm, Rudsjökroken 2 (SE)

E04D 13/03 **EN E-863013** 2017 01 18 **1485546**
(86) DK03000186 2003 03 19 2003744321

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM PLATTENGLIED UND EINEM RAHMENPROFIL UND EINE SOLCH EINE VERBINDUNG UMFASSENDE RAHMENKONSTRUKTION
(30) DK 2002 03 20 200200430
(72) WAGNER, Christian, Hedager, DK-8766 N rre Snede, Kildebakken 3 (DK)
(72) GREGERSEN, Per, Henrik, DK-8752 Ostbirk, Ryvej 15 (DK)

E04F 11/18 **DE E-863014** 2017 01 18 **2597220**
2011 11 23 2011190220

(73) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, Kugelbeerweg 8 (AT)
(54) Vorrichtung zur Abstützung von Platten
(72) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, Kugelbeerweg 8 (AT)

E04F 15/02 **EN E-863015** 2017 01 18 **2929105**
(86) EP12074678 2012 12 06 2012813288

(73) Bygg-och Miljöteknik GRANAB AB, 447 24 Vårgårda, P.O. Box 172 (SE)
(54) STANGENSYSTEM FÜR BAUWERKE
(72) BLOM, Fredrik, S-447 32 Vårgårda, Blåmesgatan 6 (SE)
(72) BLOM, Kent, S-447 32 Vårgårda, Thillners gata 9 (SE)

E04G 11/28 **EN E-863016** 2017 01 18 **2871304**
2013 11 12 2013382457

(73) ULMA C y E, S. COOP., 20560 Oñati (Gipuzkoa), Paseo Otadui, 3 Apdo.13 (ES)
(54) Selbstkletterndes System für Gerüsteinheiten bei Bauarbeiten an Gebäuden
(72) Urzelai Ezkibel, Liborio, 20560 OÑATI, C/ San Juan 24 - 2ºB (ES)
(72) Egaña Urrutia Ander, 20560 OÑATI, Garibai auzoa 20-B (Dolagain) (ES)

E04G 17/065 **DE E-863017** 2017 01 18 **2875193**
(86) EP13057692 2013 04 12 2013718147

(73) Hünnebeck GmbH, 40885 Ratingen, Rehhecke 80 (DE)
(54) MONTAGE EINER WANDSCHALUNG UND ANKERSYSTEM MIT RASTERMASS
(30) DE 2012 07 18 102012212607
(30) WO 2013 02 22 PCT/EP2013/053551
(72) BERGER, Martin, 41443 Nettetal, Natt 18 a (DE)
(72) KLEHR, Volker, 41748 Viersen, Zweitorstraße 21 (DE)
(72) HAGEMES, Klaus, 41749 Viersen, Rheinstraße 176 d (DE)

E04H 4/12 **EN E-863018** 2017 01 18 **2453077**
2011 11 11 2011008979

(73) R.P. INDUSTRIES PISCINAS S.A., Braga, Avenida da Independência, n.8 Arcos 4705-162 (PT)
(54) Überlaufrinnensystem für einen Behälter
(30) PT 2010 11 12 10538010
(72) Sepúlveda da Costa, Vitor Manuel, 4700-357 Braga, Rua Adelino Arantes, N. °11, 1° Esq.° (PT)
(72) Fernandes de Lima, António Vieira, 4705-165 Braga, Avenida da Independência n.8 Arcos (PT)

E04H 17/14 **FR E-863019** 2017 01 18 **2725171**
2013 10 25 2013190320

(73) LIPPI LA CLOTURE, 16440 Mouthiers sur Boeme, La Fouillouse (FR)
(54) Zaunpaneel, das ohne Verschweißen zusammengebaut wird, und mit einem solchen Paneel ausgestatteter Zaun und Bausatz
(30) FR 2012 10 26 1260251
(72) Vauleon, Pierre, 16220 Vouthon, La Chaise (FR)
(72) Genevriere, David, 16400 a Couronne, 38 bis rue du stade (FR)

E05B 17/22 **DE E-863020** 2017 01 18 **2734692**
(86) EP12002272 2012 05 30 2012727103

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) TÜRÖFFNER MIT MITTELN ZUR ERFASSUNG VON POSITIONEN VON BEWEGLICHEN BAUTEILEN DES TÜRÖFFNERS
(30) DE 2011 07 19 102011051946
(72) GRÖNE, Kai, 58455 Witten, Hevener Mark 11b (DE)
(72) SUBERG, Michael, 42899 Remscheid, Asternweg 6 (DE)
(72) SCHNEIDER, Marc-André, 58256 Ennepetal, Neuenloher Weg 47 (DE)

E05C 17/16 **EN E-863021** 2017 01 18 **2085546**
2009 01 23 2009100068

(73) J. Banks & Co. Limited, Featherstone, Wolverhampton WV10 7HW, Unit A, Vernon Park Cannock Road (GB)
(54) Fensterbegrenzer
(30) GB 2008 01 24 0801277
(30) GB 2008 05 10 0808511
(72) Wellman, David Anthony, Aldridge, West Midlands WS9 0JW, 112 Walsall Road (GB)
(72) Harrison, Peter James, Darlaston, West Midlands WS10 7QT, 29 Margaret Road (GB)

E05F 5/02 **EN E-863022** 2017 01 18 **2761118**
(86) IB12001912 2012 09 27 2012780806

(73) OTLAV S.p.A, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), Via A. Padovan, 2 (IT)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES PLÖTZLICHEN SCHLIESSENS EINES BEWEGLICHEN ELEMENTES
(30) IT 2011 09 30 UD20110154
(72) PICCOLO, Lorenzo, I-31040 Giavera Del Montello, Vai E. Fermi 16 (IT)

E05F 15/43 **EN E-863023** 2017 01 18 **2735683**
(86) ES12070751 2012 10 26 2012868676

(73) JCM Technologies, S.A., 08500 Vic (Barcelona), c/ Morgades, 46 Bajos (ES)
(54) AUTOMATISCHES TÜRSYSTEM MIT SICHERHEITSSENSOR UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG DIESES SYSTEMS
(30) ES 2012 02 14 201230231
(72) RENALIAS ZUERAS, Ricard, E-08242 Manresa (Barcelona), C/ Sequia 67b 1 -b (ES)
(72) BERINGUES ALGUE, Jordi, E-17003 Girona, C/ Estudi General de Girona 48 (ES)

E06B 3/54 **EN E-863024** 2017 01 18 **2839101**
(86) BE13000018 2013 04 16 2013737120

(73) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, 2570 Duffel, Oude Liersebaan 266 (BE)
(73) Vandervelden, Stefan, 2600 Berchem, Grotesteenweg 161 (BE)
(73) Vloemans, Véronique, 2520 Oelegem, Fazantenstraat 13 (BE)
(54) FLÜGELPROFIL FÜR EIN FENSTER, FENSTER UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES FENSTERS
(30) BE 2012 04 20 201200260
(72) VANDERVELDEN, Stefan, BE-2600 Berchem, Grotesteenweg 161 (BE)
(72) VLOEMANS, Véronique, B-2520 Oelegem, Fazantenstraat 13 (BE)

E06B 3/82 **DE E-863025** 2017 01 18 **2626498**
2012 03 22 2012002037

(73) Haustüren-Ring GmbH, 93345 Hausen/Herrnwalthann, Alte Ringstrasse 11 (DE)
(54) Türrohling mit acetyliertem Holz und Tür umfassend einen solchen Türrohling
(30) DE 2012 02 10 202012001409 U
(72) Zizlsperger, Alfons, 93345 Herrnwahlthann, Alte Ringstrasse 9 (DE)

E06B 3/96 **DE E-863026** 2017 01 18 **2469003**
2011 12 22 2011195096

(73) IFN-Holding AG, 4050 Traun, Ganglgutstrasse 131 (AT)
(54) Blendrahmen
(30) AT 2010 12 22 21202010
(72) Hochreiter, Herbert, 4048 Puchenau, Erlgraben, 17 (AT)

E06B 5/16 **DE E-863027** 2017 01 18 **2617934**
2013 01 18 2013151881

(73) Forster Profilsysteme AG, 9320 Arbon, Amriswilerstrasse 50 (CH)
(54) Brandschutztüre
(30) EP 2012 01 20 12151955
(72) Spoerlé, Roger, 8580 Amriswil, Berglistrasse 6 (CH)

E06B 7/23 **EN E-863028** 2017 01 18 **2831358**
(86) US13033684 2013 03 25 2013714822

(73) Rite-Hite Holding Corporation, Milwaukee, Wisconsin 53233, 8900 N. Arbon Drive (US)
(54) LIPPENDICHTUNGEN FÜR TÜREN
(30) US 2012 03 27 201213431601
(72) HOFFMANN, David, J., Peosta, Iowa 52068, 15788 Chesterman Road (US)

E06B 9/17 **DE E-863029** 2017 01 18 **2847410**
(86) EP13058544 2013 04 24 2013718197

(73) EFAFLEX INZENIRING d.o.o. Ljubljana, 1000 Ljubljana, Devova ulica 5 (SI)
(54) HUBTORANORDNUNG SOWIE TORSTURZ-ABDICHTEINRICHTUNG HIERFÜR
(30) DE 2012 05 08 102012104039
(72) SENTJURC, Matjaz, 3320 Velenje, Cesta III/11 (SI)

E06B 9/264 **EN E-863030** 2017 01 18 **2882921**
(86) IB13056459 2013 08 07 2013779919

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) VERGLASUNG MIT EINGEBETTETEN MIKROSTRUKTUREN FÜR DIE KONTROLLE DES TAGESLICHTEINFALLS UND DER SAISONALEN WÄRME
(30) EP 2012 08 07 12179596
(72) KOSTRO, André, CH-1807 Blonay, Chemin d'Ondallaz 6 (CH)
(72) SCHÜLER, Andreas, CH-1015 Lausanne, EPFL ENAC IIC LESO-PB GC A0 391 (Bâtiment GC) Station 18 (CH)

E06B 9/42 **EN E-863031** 2017 01 18 **2275640**
2010 05 18 2010360025

(73) Zhu, Xiangrong, Macau, N.A.P.E. Block B - Floor 12 Flatad-Tongnamahjardim (CN)
(54) Trommelantriebsvorrichtung für Fensterblenden
(30) CN 2009 07 16 200910041286
(72) Zhu, Xiangrong, Macau, N.A.P.E. Block B - Floor 12 Flatad-Tongnamahjardim (CN)

E06B 9/62 **EN E-863032** 2017 01 18 **2458130**
2005 05 02 2011001546

(73) Assa Abloy Entrance Systems AB, 261 22 Landskrona, Box 131 (SE)
(54) Schwerlastbetrieb einer Industrierolltür
(30) US 2004 05 04 838783
(72) Bengtsson, Mikael, 310 31 Eldsberga, Norra Dalabygget (SE)
(72) Larsson, Hakan, 302 59 Halmstad, Malstensvagen 8 (SE)
(72) Sauve, Raymond, Stone Montain GA 30087, 830 Pine Ridge Court (US)
(72) Siewert, Holger, 33378 Rheda-Wiedenbrueck, Dr. Flaskamp-Str. 7 (DE)
(72) Victor, Jan, 302 40 Halmstad, Entrévagen 5 (SE)
(72) Palsson, Kent, 313 50 Aled, Nivavagen 12 (SE)

E06B 9/72 **DE E-863033** 2017 01 18 **2565364**
2012 08 24 2012181716

(73) Alfred Schellenberg GmbH, 57078 Siegen, An den Weiden 31 (DE)
(54) Rohrförmige Antriebsvorrichtung mit einem Adapter für die Abtriebswelle zum Auf- und Abwickeln einer Verdunkelungsvorrichtung
(30) DE 2011 08 31 202011105060 U
(72) Schellenberg, Sascha, 57072 Siegen, St. Michael Strasse 2 (DE)

E21B 23/01 **EN E-863034** 2017 01 18 **2221447**
2010 02 15 2010153613

(73) Halliburton Energy Services Inc., Duncan OK 74053, P O Box 1431 (US)
(54) Haltesegmente für Bohrlochwerkzeug
(30) US 2009 02 18 388025
(72) Porter, Jesse, Duncan, Oklahoma 73533, Rt 1 Box 125 (US)
(72) Barlow, Joel, Oologah, Oklahoma 74053, 14360 S. 4060 Road (US)

E21B 34/00 **EN E-863035** 2017 01 18 **2407634**
2011 05 26 2011167655

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Unregelmäßig geformter Prallplattenverschluss und Dichtungsoberflächen
(30) US 2010 07 14 836143
(72) Smith, Roddie R., Cypress, TX Texas 77429, 13627 Waverly Crest Court (US)
(72) Garay, Serge, Belocq 64270 Osserain, Chemin de l'Esperance (FR)

E21B 43/00 **FR E-863036** 2017 01 18 **2453106**
2011 10 14 2011290475

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Methode zur Charakterisierung des Bruchnetzes eines Bruchlagers, und Methode zu dessen Ausbeutung
(30) FR 2010 11 10 1004398
(72) Fourno, André, 92500 Rueil-Malmaison, 25 B, rue du Château (FR)
(72) Bourbiaux, Bernard, 92500 Rueil-Malmaison, 23 avenue des Chateaupieds (FR)

E21B 43/04 **EN E-863037** 2017 01 18 **2567064**
(86) US11034296 2011 04 28 2011720352

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) SANDPRODUKTIONSSTEUERUNG ANHAND DER VERWENDUNG VON MAGNETKRÄFTEN
(30) US 2010 05 04 773380
(72) AL-TAHINI, Ashraf, DHAHRAN, 31311, P.O. Box 9670 Saudi Aramco (SA)

E21B 43/12 **EN E-863038** 2017 01 18 **2718540**
(86) US12032208 2012 04 04 2012722944

(73) Hansen Downhole Pump Solutions A.S., 4344 Byryne, Hetlandsgate 9 (NO)
(54) EINZEL-UND MEHRKAMMERNBOHRLOCHPUMPEN FÜR FLUIDHEBUNG
(30) US 2011 06 08 201161494557 P
(72) HANSEN, Henning, E-01350 Dolores, Vereda del Rincon 13 (ES)

E21B 43/20 **FR E-863039** 2017 01 18 **2112325**
2009 04 16 2009290283

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Methode zur computerunterstützten Wiederherstellungsmodellierung durch Polymereinspritzung
(30) FR 2008 04 25 0802352
(72) Tabary, René, 78100 Saint-Germain-en-Laye, 17B rue Danes de Montardat (FR)
(72) Neau, Laurent, 92500 Rueil-Malmaison, 1 rue des Folies (FR)
(72) Olivaud, Matthieu, 92500 Rueil-Malmaison, 15C, rue Beaumarchais (FR)

E21B 47/10 **FR E-863040** 2017 01 18 **2500513**
2012 02 16 2012290058

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR GEOLOGISCHEN LAGERUNG VON GAS DURCH GEOCHEMISCHE ANALYSEN VON SELTENEN GASEN
(30) FR 2011 03 14 1100760
(72) Rouchon, Virgile, 92210 Saint-Cloud, 71 rue Sevin Vincent, Bât. B2 (FR)
(72) Estublier, Audrey, 78590 Noisy-le-Roi, 7 résidence Les Princes (FR)
(72) Garcia, Bruno, 92500 Rueil-Malmaison, 4 place des Maîtres Vignerons (FR)

E21B 47/10 **EN E-863041** 2017 01 18 **2839112**
(86) GB13050455 2013 02 25 2013707429

(73) OptaSense Holdings Limited, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
(54) ÜBERWACHUNG VON STRÖMUNGSBEDINGUNGEN IN ABWÄRTSRICHTUNG
(30) GB 2012 03 05 201203854
(72) GODFREY, Alastair, Farnborough Hampshire GU14 0LX, c/o Cody Technology Park Ively Road (GB)

E21B 49/10 **EN E-863042** 2017 01 18 **2825729**
(86) US12036866 2012 05 08 2012722242

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER BOHRLOCHFLÄCHE WÄHREND GESTEINSPRÜFUNGSOPERATIONEN
(72) IRANI, Cyrus, A., Houston, TX 77095, 7718 Stonesdale Drive (US)
(72) MENEZES, Clive, Conroe, TX 77384, 2462 Bill Smith Road (US)

E21C 35/183 **EN E-863043** 2017 01 18 **2737176**
(86) EP12064609 2012 07 25 2012741310

(73) Element Six Abrasives S.A., 1255 Luxembourg, 48, rue de Bragance (LU)
(54) SPITZEN FÜR MEISSELWERKZEUGE UND MEISSELWERKZEUGE DAMIT
(30) GB 2011 07 28 201113013
(30) US 2011 07 28 201161512531 P
(72) SANAN, Matthew Alan, 1559 Springs, Element Six (Production) (Pty) Ltd 1 Debid Road Nuffield (ZA)
(72) JONKER, Cornelis Roelof, 1559 Springs, Element Six (Production) (Pty) Ltd 1 Debid Road Nuffield (ZA)

E21F 17/04 **EN E-863044** 2017 01 18 **2531698**
(86) IB11050376 2011 01 28 2011707223

(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, 44534 Lünen, Industriestrasse 1 (DE)
(54) EIGENSICHERE VERBINDUNGSEINHEIT MIT EINER NETZWERKSCHNITTSTELLE, EIGENSICHERE ANWENDUNG UND NETZWERKSCHNITTSTELLE DAFÜR
(30) DE 2010 02 01 202010000110 U
(72) HERMANN, Helmut, 44795 Bochum, Natorpstraße 39 e (DE)
(72) LENZING, Markus, 59348 Lüdinghausen, Dietrich-Bonhoeffer Ring 70 (DE)
(72) SCHWINNE, Karsten, 59069 Hamm, Kleinbahnstraße 10 (DE)
(72) WEßELMANN, Johannes, 44319 Dortmund, Kolingesstr. 7 (DE)

F01D 5/18 **EN E-863045** 2017 01 18 **2723989**
(86) EP12060985 2012 06 11 2012728443

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) PRALLKÜHLUNG VON TURBINENLAUFSCHAUFELN ODER -LEITSCHAUFELN
(30) EP 2011 06 27 11171552
(72) MUGGLESTONE, Jonathan, Nottingham NG16 5BZ, 126 Cordy Lane Brinsley (GB)

F01D 9/04 **DE E-863046** 2017 01 18 **2787177**
2013 04 02 2013161909

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Axiale Strömungsmaschine und Montageverfahren
(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, MTU Aero Engines GmbH Intellectual Property Mangement /ARI Grafrather Str. 53 (DE)

F01D 25/24 **EN E-863047** 2017 01 18 **2226475**
2010 03 01 2010155011

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Ausrichtungsvorrichtung für Gasturbinengehäuse
(30) US 2009 03 06 399443
(72) Frick, Peyton M., Greer, SC 29650, 2211 Hudson Road Apartment 912 (US)
(72) Black, Kenneth D., Travelers Rest, SC 29690, 55 East Old Mill Road (US)

F01K 13/02 **DE E-863048** 2017 01 18 **2815085**
(86) EP13055118 2013 03 13 2013709885

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LEISTUNGSREGELUNG UND/ODER FREQUENZREGELUNG BEI EINEM SOLARTHERMISCHEN DAMPFKRAFTWERK
(30) DE 2012 03 16 102012204218
(72) BUGGERT, Matthias, 91054 Erlangen, Ritzerstrasse 43 (DE)
(72) WIESENMÜLLER, Wolfgang, 90762 Fürth, Goethestrasse 16 (DE)

F01L 13/00 **EN E-863049** 2017 01 18 **2821602**
2013 10 31 2013191025

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Motor
(30) JP 2013 06 28 2013136582
(72) Nagai, Yoshitaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)
(72) Yamamoto, Kensuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)

F01N 3/021 **EN E-863050** 2017 01 18 **2655818**
(86) US11066862 2011 12 22 2011852147

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61626-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ASCHEABLAGERUNGSPEGELN IN EINEM PARTIKELFILTER
(30) US 2010 12 23 201061426588 P
(30) US 2011 12 22 201113335061
(72) GATZ, Michael, C., Chillicothe, IL 61523-9542, 16829 N. Staab Rd. (US)
(72) PAINTER, David, Bradford, IL 61421, 4726 1125 East St. (US)
(72) MEISTER, Steven, F., Chilliocothe, IL 61523-9629, 20407 N. Blue Ridge Rd. (US)

F01N 3/20 **DE E-863051** 2017 01 18 **2783083**
(86) EP12072133 2012 11 08 2012790467

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES DOSIERVENTILS
(30) DE 2011 11 22 102011086795
(72) KIONTKE, Martin, 71254 Ditzingen, Lilienthalstrasse 5 (DE)
(72) WINKLER, Jochen, 73730 Esslingen, Starenweg 26 (DE)

F02B 33/22 **EN E-863052** 2017 01 18 **2699777**
(86) IN12000268 2012 04 16 2012735647

(73) MISTRY, Jiban Jyoti, West Bengal, Seth, Chandan Kumar Women's College Road, Malda 732 101 (IN)
(73) SETH, Chandan Kumar, West Bengal, Women's College Road, Malda 732 101 (IN)
(54) OTTOMOTOR MIT GETEILTEM ARBEITSZYKLUS
(30) IN 2011 04 19 KO05532011
(72) MISTRY, Jiban, Jyoti, West Bengal, c/o Seth, Chandan Kumar Women's College Road, Malda 732 101 (IN)

F02B 75/02 **FR E-863053** 2017 01 18 **2834492**
(86) FR13050633 2013 03 25 2013719918

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR TEILWEISEN ZYLINDERABSCHALTUNG IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FR 2012 04 02 1252999
(72) KALDANY, Serge, F-75008 Paris, 7 Pce Saint Augustin (FR)
(72) BRIFFOD, Fabien, F-75005 Paris, 34 Bld de l'Hopital (FR)
(72) CARRA, Damien, F-69210 Sain Bel, 1 Lot du Grand Pre (FR)
(72) VEIGA PAGLIARI, Diego Rafael, F-75012 Paris, 36 Rue Wattignies (FR)

F02C 3/30 **EN E-863054** 2017 01 18 **2551486**
2012 07 09 2012175499

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren zur Einspritzung von Wasser in einen mehrstufigen Axialkompressor einer Gasturbine
(30) CH 2011 07 25 12382011
(72) Puerta, Luis, 5415 Rieden, Landstrasse 64 (CH)
(72) Micheli, Marco, 8156 Schöfflisdorf, Dorfwisenstrasse 22 (CH)
(72) Kappis, Wolfgang, 5442 Fislisbach, Leemattenweg 6 (CH)
(72) Boldt, Erik, 74972 Enköping, Smultrongatan 13 (SE)

F02D 33/02 **EN E-863055** 2017 01 18 **2392800**
2011 06 07 2011168926

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Ausgangsdrehmomentsteuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine
(30) JP 2010 06 07 2010130057
(30) JP 2011 05 26 2011117580
(72) Miyata, Toshiyuki, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(72) Ueda, Katsunori, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(72) Toda, Hitoshi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(72) Shibata, Koji, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(72) Maema, Koji, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)

F02D 41/00 **EN E-863056** 2017 01 18 **2666999**
2013 05 23 2013168932

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Außenbordmotor
(30) JP 2012 05 23 2012117408
(72) Terada, Tomokatsu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai (JP)

F02M 47/02 **DE E-863057** 2017 01 18 **2307699**
(86) EP09055375 2009 05 05 2009772227

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MAGNETVENTIL FÜR EINEN KRAFTSTOFF-INJEKTOR SOWIE KRAFTSTOFF-INJEKTOR
(30) DE 2008 07 04 102008040168
(72) HOWEY, Friedrich, 71254 Ditzingen, Georg-Elser-Str. 3 (DE)
(72) KLAUK, Dietrich, 70469 Stuttgart, Banzhaldenstr. 92 (DE)

F02M 55/00 **EN E-863058** 2017 01 18 **2799704**
(86) JP12081348 2012 12 04 2012863018

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) KRAFTSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 27 2011286982
(72) YOKOTA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyoda-cho, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken. 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F02M 61/14 **EN E-863059** 2017 01 18 **2527638**
2012 05 21 2012168594

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Viertaktmotor und Außenbordmotor
(30) JP 2011 05 24 2011116253
(72) Watanabe, Takahiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Takasu, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F02N 15/06 **DE E-863060** 2017 01 18 **2247849**
(86) EP08065723 2008 11 18 2008871725

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STARTVORRICHTUNG SOWIE STARTVORRICHTUNG
(30) DE 2008 01 31 102008007077
(72) BOTZENHARD, Thomas, 71665 Vaihingen/Enz, Rathausstr. 18 (DE)
(72) GATTNAR, Jochen, 70806 Kornwestheim, Bolzstr. 24/1 (DE)
(72) HEUSEL, Jochen, 72768 Reutlingen, Fuerstenbergstr. 30 (DE)
(72) NEUBURGER, Martin, 73312 Geislingen, Bonwiedenweg 17 (DE)
(72) FARR, Peter, 75196 Remchingen, Fichtenstr. 1 (DE)
(72) SCHMIDT, Karl-Otto, 75210 Keltern, Sommerbergstr. 14 (DE)
(72) TSAKIRIS, Apostolos, 71634 Ludwigsburg, Im Lerchenholz 2 (DE)
(72) KNORR, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, Burggasse 4 (DE)

F02N 15/06 **DE E-863061** 2017 01 18 **2411658**
(86) EP10053544 2010 03 18 2010709524

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT INTEGRIERTER DÄMPFUNG FÜR EINE GETRIEBEKOMPONENTE
(30) DE 2009 03 25 102009001835
(72) HUEMMER, Steffen, 74366 Kirchheim/N, Danziger Str. 15 (DE)
(72) SPAETH, Dieter, 74343 Sachsenheim, Etzweg 1/1 A (DE)

F02P 5/15 **DE E-863062** 2017 01 18 **2655864**
(86) EP11067574 2011 10 07 2011767691

(73) SOLO Kleinmotoren GmbH, 71050 Sindelfingen, Stuttgarter Str. 41 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) DE 2010 12 21 102010055387
(72) RÜMELIN, Volker, 71083 Herrenberg, Tübinger Straße 9 (DE)
(72) SCHINKEL, Samuel, 71263 Weil der Stadt, Dätzinger Strasse 7/2 (DE)

F03D 1/00 **EN E-863063** 2017 01 18 **2791499**
(86) DK12050418 2012 11 15 2012794167

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES ANTRIEBSSTRANGELEMENTS EINER WINDTURBINE
(30) DK 2011 11 25 201170648
(30) US 2011 12 07 201161567858 P
(72) HANSEN, Erland Falk, DK-8544 Mørke, Toften 7 (DK)
(72) MOGENSEN, Morten, DK-2650 Hvidovre, Tavelkærsvej 16 (DK)
(72) DAMGAARD, Mads, DK-8520 Lystrup, Asmusgårdsvej 2 (DK)

F03D 1/06 **EN E-863064** 2017 01 18 **2305999**
2010 09 23 2010178732

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme und Methoden zum Aufbau einer Rotorblattverlängerung zum Gebrauch in einer Windenergieanlage
(30) US 2009 09 29 569251
(72) Santiago, Pedro Luis Benito, 48499, Salzbergen (Niedersachsen), Holsterfeld 16 (DE)
(72) Segovia, Eugenio Yegro, 48499, Salzbergen (Niedersachsen), Holsterfeld 16 (DE)

F03D 7/04 **EN E-863065** 2017 01 18 **2679813**
2012 06 28 2012174109

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zur Optimierung einer Parametereinstellung einer Windturbine
(72) Esbensen, Thomas, 7400 Herning, Vestergade 58C, 1. (DK)
(72) Danielsen, Kim Billesoe, 7430 Ikast, Stroeget 65, 2. (DK)

F03D 9/00 **DE E-863066** 2017 01 18 **1586771**
2002 10 31 2005102275

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) Windpark zum Schutz eines innerhalb des Windparks liegenden Gebäudes
(30) DE 2001 11 01 10153403
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, Argestraße 19 (DE)

F03D 13/20 **EN E-863067** 2017 01 18 **2888474**
(86) GB13052220 2013 08 22 2013756197

(73) Blade Dynamics Limited, Cowes, Isle Of Wight PO31 8HU, Saunders Drive (GB)
(54) WINDTURBINENTURM
(30) GB 2012 08 23 201215004
(72) HAYDEN, Paul, New Orleans, Louisiana 70129, 1461 Henry Clay Avenue (US)
(72) GUTIERREZ, Joaquin, New Orleans, Louisiana 70124, 147 Stafford Place (US)

F03D 15/00 **DE E-863068** 2017 01 18 **2333330**
2010 09 21 2010010007

(73) Centa-Antriebe Kirschey GmbH, 42781 Haan, Bergische Strasse 7 (DE)
(54) Windturbine mit Kupplung mit Überlasteinheit und Verfahren
(30) DE 2009 12 10 102009057761
(72) Exner, Jochen, 53773 Hennef, Im Baumgarten 44 (DE)
(72) Schulze, Hans Ullrich, 04736 Waldheim, Eichbergstrasse 1 (DE)

F03D 15/00 **EN E-863069** 2017 01 18 **2564062**
(86) JP11003887 2011 07 06 2011749937

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) ENERGIEEXTRAKTIONSVORRICHTUNG MIT STROMGENERATOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES STROMGENERATORS DER ENERGIEEXTRAKTIONSVORRICHTUNG
(72) DUMNOV, Daniil, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(72) CALDWELL,Niall, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)

F03G 7/04 **EN E-863070** 2017 01 18 **2847460**
(86) IB13053034 2013 04 17 2013726875

(73) Alma Mater Studiorum -Università di Bologna, 40126 Bologna, Via Zamboni, 33 (IT)
(54) GEOTHERMISCHES SYSTEM MIT GERINGER ENTHALPIE UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2012 04 24 GE20120042
(72) TINTI, Francesco, I-40137 Bologna, Via Cavazza 5 (IT)
(72) FOCACCIA, Sara, I-47122 Forlì, Via Ravegnana 152 (IT)

F04B 27/00 **EN E-863071** 2017 01 18 **2832998**
(86) JP13001436 2013 03 07 2013768264

(73) Ulvac Kiko, Inc., Saito-shi, Miyazaki 881-0037, 291-7 Oaza Chausubaru (JP)
(54) PUMPVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012082015
(72) OSAKA, Taisuke, Saito-shi, Miyazaki 881-0037, c/o ULVAC KIKO INC. 291-7 Oaza Chausubaru (JP)
(72) TANABE, Yusaku, Saito-shi, Miyazaki 881-0037, c/o ULVAC KIKO INC. 291-7 Oaza Chausubaru (JP)
(72) CHOUNO, Motoyasu, Saito-shi, Miyazaki 881-0037, c/o ULVAC KIKO INC. 291-7 Oaza Chausubaru (JP)
(72) ITOYAMA, Ryuji, Saito-shi, Miyazaki 881-0037, c/o ULVAC KIKO INC. 291-7 Oaza Chausubaru (JP)

F04B 37/06 **EN E-863072** 2017 01 18 **2700817**
(86) RU12000097 2012 02 13 2012774114

(73) Moscow Institute of Physics and Technology State University (MIPT), Moscow 117303, ul. Kerchenskaya 1A Korp. 1 (RU)
(73) The Federal State Budgetary Institution «Federal Agency for Legal Protection of Military, Special and Dual Use Intellectual Activity Results», Moscow, 123995, (FSBI «FALPIAR») ul. Berezhkovskaya nab. bld.30-1 G-59,GSP-5 (RU)
(54) GASMIKROPUMPE
(30) RU 2011 04 19 2011115343
(72) KLOSS, Yury Yrevich, Moscow 125481, ul. Svobody 81/4-695 (RU)
(72) CHEREMISIN, Feliks Grigorevich, Moscow 117437, ul. Profsoyuznaya 116-3-28 (RU)
(72) MARTYNOV, Denis Vladimirovich, Dolgoprudny Moskovskaya obl. 141700, Moskovskoe shosse 21 A-517 (RU)

F04C 18/16 **DE E-863073** 2017 01 18 **2440788**
(86) EP10057899 2010 06 07 2010723116

(73) Leybold GmbH, 50968 Köln, Bonner Strasse 498 (DE)
(54) VAKUUMPUMPE
(30) DE 2009 06 09 102009024336
(72) DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, Falkenweg 5 (DE)
(72) GIEBMANNS, Wolfgang, 50374 Erftstadt, Willy-Brandt-Str. 19 (DE)
(72) JENKINS, Robert, West Sussex Sussex RH15 8PJ, 11 Dunstall Avenue Burgess Hill (GB)
(72) MÜLLER, Roland, 50968 Köln, Goltsteinstr. 89 (DE)

F04C 18/52 **EN E-863074** 2017 01 18 **2359006**
(86) GB09002726 2009 11 20 2009796026

(73) Aaf McQuay Incorporated, Louisville, KY 40223, 10300 Ormsby Park Place Suite 600 (US)
(54) SCHRAUBENVERDICHTER
(30) GB 2008 11 20 0821275
(72) YOUNG, Terence, William, Thomas, Gravesend, Kent DA11 7RN, 265 Singlewell Road (GB)
(72) ROLL, John, Michael, Fawkham, Kent DA3 7BQ, Talbot Lodge Castle Hill (GB)
(72) WOODARD, Peter, Michael, Essex SS17 8LQ, 1 Lion Cottages High Road Horndon-on-the-Hill (GB)

F04C 28/12 **DE E-863075** 2017 01 18 **1567770**
(86) EP03013224 2003 11 25 2003789078

(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, Eschenbrünnlestr. 15 (DE)
(54) SCHRAUBENVERDICHTER
(30) DE 2002 12 03 10258136
(30) DE 2002 12 04 10258145
(72) HOSSNER, Klaus, 71106 Magstadt, Auenweg 10 (DE)

F04D 13/06 **DE E-863076** 2017 01 18 **2610499**
2011 12 27 2011195806

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 (DK)
(54) Pumpenaggregat
(72) Iversen, Kåre, 8870 Langå, Hammelvej 139 (DK)

F04D 13/06 **DE E-863077** 2017 01 18 **2738391**
2012 11 28 2012194670

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) Elektrische Kühlmittelpumpe
(72) Zacher, Wolfgang, 04720 Döbeln, Max-Planck-Straße 17 (DE)
(72) Patzner, Rene, 09337 Hohenstein-Ernstthal, Sonnenstr. 23 (DE)

F04D 13/10 **EN E-863078** 2017 01 18 **2771887**
(86) US12057840 2012 09 28 2012860813

(73) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., Lynchburg, VA 24504, 800 Main Street (US)
(54) APPARAT MIT EINEM DRUCKWASSERREAKTOR UND INSTALLATIONSMETHODE EINER KÜHLMITTELPUMPE
(30) US 2011 10 26 201113282217
(72) SHARGOTS, Scott, J., Forest, VA 24551, 107 Tyler Terrace (US)

F04D 15/00 **DE E-863079** 2017 01 18 **2258949**
2009 06 02 2009007299

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 - 11 (DK)
(54) Verfahren zur Ermittlung von charakteristischen Werten, insbesondere Werten , insbesondere von Parametern, eines in einer Anlage eingebundenen elektromotorisch angetriebenen Kreiselpumpenaggregates
(72) Skovmose, Carsten, 8800 Viborg, Kallesøe Langvadhøj 25 (DK)

F04D 27/00 **EN E-863080** 2017 01 18 **2752581**
2013 02 14 2013155207

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Ventilatormodul
(30) TW 2013 01 07 102100454
(72) Kuo, Chun-Chih, 221 New Taipei City, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)
(72) Lin, Che-Wei, 221 New Taipei City, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)

F04D 27/02 **EN E-863081** 2017 01 18 **2215365**
(86) US08081747 2008 10 30 2008844160

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) STEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2007 10 31 984073 P
(72) SOMMER, Steven Trent, York, Pennsylvania 17404, 2665 Ferncreek Lane (US)
(72) TREVINO, JR., John, York, Pennsylvania 17402, 904 Lismore Blvd. (US)
(72) IANCU, Florin, York, Pennsylvania 17402, 653 South Hampton at Waterford (US)
(72) CHERVIL, Rudy, Mountville, Pennsylvania 17554, P. O. Box 26 (US)
(72) SMYDER, Eric John, York Haven, Pennsylvania 17370, 125 River Road (US)

F04D 29/22 **EN E-863082** 2017 01 18 **1760320**
2005 08 30 2005425605

(73) Askoll Holding S.r.l., 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), Via Industria, 30 (IT)
(54) Pumpenlaufrad für eine in Geschirrspülmaschine einsetzbare Umwälzpumpe
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville, Via Molino, 6 (IT)

F15B 11/02 **DE E-863083** 2017 01 18 **2637852**
(86) EP11005388 2011 10 26 2011782379

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart (DE)
(54) HYDRAULISCHE ACHSE
(30) DE 2010 11 11 102010050924
(72) GOTTFRIED, Hendrix, 97737 Gemünden am Main, Gartenstrasse 35 (DE)
(72) Schmidt Stefan, DE - 97816 Lohr, Gloeserwiesenweg, 6 (DE)

F16B 1/00 **EN E-863084** 2017 01 18 **2800910**
(86) US12072157 2012 12 28 2012864413

(73) BRUNSWICK CORPORATION, Lake Forest, Illinois 60045, One North Field Court (US)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNGEN UND VERBINDERANORDNUNG
(30) US 2012 01 05 201261583398 P
(30) US 2012 08 01 201213563862
(72) NELSON, Westin, Dayton, MN 55327, 13890 Hemlock Lane North (US)
(72) MARTELL, Douglas, John, Oakdale, MN 55128, 904 Heron Ave N (US)

F16B 5/04 **FR E-863085** 2017 01 18 **2265828**
(86) FR09050468 2009 03 19 2009727345

(73) ERIS, 31130 Flourens, Les Blanches (FR)
(54) MONTAGEVERFAHREN FÜR VERBUNDWERKSTOFFE UND NIETELEMENT ZU SEINER DURCHFÜHRUNG
(30) FR 2008 04 04 0852280
(30) FR 2008 07 09 0854657
(72) AURIOL, Pierre, 31130 Flourens, Les Blanches (FR)

F16B 5/08 **DE E-863086** 2017 01 18 **2860407**
2013 10 08 2013187683

(73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) Strukturbauteil
(72) Karner, Werner, 8055 Graz, Kaiserwiesenweg 31B (AT)
(72) Mayr, Franz, 8323 St.Marein bei Graz, Markt 10 (AT)

F16B 13/02 **EN E-863087** 2017 01 18 **1746292**
2006 07 07 2006380192

(73) Unex Aparellaje Electrico S.L., 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), Rafael Campalans 15-21 (ES)
(54) Verbesserter Dübel
(30) ES 2005 07 22 200501693 U
(72) Mostazo Oviedo, José Antonio, 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona), Dtor. Marti i Julià 39 (ES)

F16C 17/02 **EN E-863088** 2017 01 18 **2696087**
(86) JP12002390 2012 04 05 2012768151

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) TRAGEVORRICHTUNG UND HYDRAULISCHE MASCHINE
(30) JP 2011 04 05 2011084114
(72) OGUMA, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o TOSHIBA INDUSTRIAL TECHNOLOGY CORPORATION 4 Suehiro-cho 2-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) MIKAMI, Makoto, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) LONG, Than Trong, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KIZAKI, Yasumi, Yokohama-shi Kanagawa 230-8691, c/o TOSHIBA PLANT SYSTEMS&SERVICES CORPORATION 36-5 Tsurumichuo 4-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) TSUTSUI, Masaji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o TOSHIBA INDUSTRIAL TECHNOLOGY CORPORATION 4 Suehiro-cho 2-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) TAKIMOTO, Fumio, Yokohama-shi Kanagawa 230-8691, c/o TOSHIBA PLANT SYSTEMS&SERVICES CORPORATION 36-5 Tsurumichuo 4-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Naritoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F16C 23/08 **EN E-863089** 2017 01 18 **2764261**
(86) GB12052434 2012 10 02 2012779143

(73) Cooper Roller Bearings Co. Ltd., Norfolk PE30 5JX, Wisbech Road King's Lynn (GB)
(54) ROLLENLAGER
(30) GB 2011 10 05 201117134
(30) GB 2012 07 24 201213145
(72) CASPALL, Martin, King's Lynn, Norfolk PE30 5JX, c/o Cooper Roller Bearings Co. Ltd., Wisbech Road (GB)

F16C 33/66 **EN E-863090** 2017 01 18 **2762737**
2013 01 31 2013153414

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Direktangetriebene Windkraftanlage mit einem Lager und Verfahren zum Sammeln einer Schmiermittelleckage aus einem Lager
(72) Frydendal, Niels Karl, 7400 Herning, Ravnsborggade 14 (DK)

F16D 23/06 **DE E-863091** 2017 01 18 **2612051**
(86) EP11004402 2011 08 31 2011752124

(73) Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH, 86956 Schongau, Bernbeurener Strasse 13 (DE)
(54) TRANSMITTER MIT VORMONTIERTEN SYNCHRONRINGEN
(30) DE 2010 09 03 102010036278
(72) BINDER, Jürgen, 88367 Hohentengen, Michel-Buck-Strasse 15 (DE)
(72) SCHNELZER, Thomas, 86971 Peiting, Angermoosstrasse 17a (DE)
(72) ECHTLER, Peter, 86972 Bernbeuren, Bayernstrasse 5 (DE)
(72) KÖLZER, Michael, 87672 Rosshaupten, Leitenmoos 16 (DE)
(72) KRAMER, Peter, 87784 Westerheim, Sontheimer Strasse 11 (DE)

F16D 41/20 **EN E-863092** 2017 01 18 **2766625**
(86) US12059174 2012 10 08 2012778571

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) ISOLATORENTKOPPLER EINES WECHSELSTROMGENERATOR
(30) US 2011 10 14 201113273349
(72) SCHNEIDER, Dean, Washington, MI 48095, 65222 Dequindre Road (US)
(72) WARD, Peter, Farmington Hills, MI 48331, 29288 Valley Bend Court (US)
(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098, 316 Falling Brook Drive (US)
(72) ALI, Imtiaz, Lathrup Village, MI 48076, 28441 Eldorado Place (US)
(72) HARVEY, John, Novi, MI 48377, 1321 West Lake Drive (US)

F16D 55/2255 **DE E-863093** 2017 01 18 **2718581**
(86) EP12060360 2012 06 01 2012727338

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) MEHRFACHKOLBEN-SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2011 06 09 102011103823
(72) PRITZ, Wolfgang, 80637 München, Waisenhausstr. 55 (DE)

F16D 65/00 **EN E-863094** 2017 01 18 **1683983**
2006 01 19 2006001084

(73) Sunstar Singapore Pte. Ltd., Singapore 117684, 10 Science Park Road, No. 04-16/17 The Alpha, Singapore Science Park II (SG)
(54) Bremsscheibe mit unregelmässigem Profil und eine Bremse mit solcher Scheibe
(30) IT 2005 01 25 MI20050099
(72) Greppi, Bruno, 22036 Erba CO, Via Giacomo Leopardi 24 (IT)
(72) Brioschi, Cesare, 23851 Galbiate LC, Via Monte Barro 18 (IT)

F16D 66/02 **EN E-863095** 2017 01 18 **2748484**
(86) IB12054187 2012 08 17 2012772449

(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
(54) ABNUTZUNGSSENSOR
(30) IT 2011 08 26 MI20111552
(72) BOSIS, Alberto, 24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo, 25 (IT)
(72) CORNARA, Filippo, 24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo, 25 (IT)

F16F 15/134 **DE E-863096** 2017 01 18 **2092213**
(86) EP07009340 2007 10 27 2007819383

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFERANORDNUNG
(30) DE 2006 11 09 102006052853
(72) WACK, Erwin, 97464 Niederwerrn, Dittelbrunner Weg 10 (DE)
(72) MARKOW, Alexander, 97424 Schweinfurt, Kettelerstr. 23 (DE)

F16G 13/02 **DE E-863097** 2017 01 18 **1913284**
(86) DE06001382 2006 08 07 2006775819

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE MIT EINER KETTE FÜR EINEN MATERIALTRANSPORT
(30) DE 2005 08 11 102005038356
(72) RUZIC, Ivo, 87437 Kempten, Karl-Diem-Weg 26 (DE)
(72) EHRMANN, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, Nordweg 9 (DE)

F16H 3/42 **DE E-863098** 2017 01 18 **2880335**
(86) EP13066104 2013 07 31 2013742467

(73) Helmut, Richter, 96185 Schönbrunn/Steigerwald, Dammweg 5 (DE)
(54) SCHALTGETRIEBE, DAS ZWISCHEN MINDESTENS DREI SCHALTSTUFEN UMSCHALTBAR IST
(30) DE 2012 08 01 202012007342 U
(72) Helmut, Richter, 96185 Schönbrunn/Steigerwald, Dammweg 5 (DE)

F16H 61/16 **EN E-863099** 2017 01 18 **2951469**
(86) IB13050865 2013 02 01 2013714693

(73) Turner Powertrain Systems Limited, West Midlands Wolverhampton, WV6 0QT, Racecourse Road (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG
(72) VEITCH, Steven, Wolverhampton West Midlands WV6 0QT, c/o Turner Powertrain Systems Limited Racecourse Road (GB)
(72) GALLEGE, Nuwan, Janaka, Wolverhampton West Midlands WV6 0QT, c/o Turner Powertrain Systems Limited Racecourse Road (GB)
(72) DREWS, Brent, G., Washington, Illinois 61571, 400 S Market Street (US)
(72) FREEMAN, Adam, D., Washington, Illinois 61571, 2370 Hollands Grove Road (US)

F16J 1/00 **EN E-863100** 2017 01 18 **2647887**
2012 04 05 2012163365

(73) ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda., 13231-900 Campo Limpo Paulista-SP, Av. Alfried Krupp, 1050 (BR)
(54) Bolzen mit aktiver Struktur
(72) Fonseca Galli, Luis Antonio, Sousas - Campinas, SP CEP: 13.106-006, Rua Siqueira Campos, 199 (BR)
(72) de Souza Rodrigues, Alex, Jd Santa Teresa - Jundiai, SP CEP: 13.202-265, R. Miguel Consentino, 140 (BR)
(72) Atoatte, Almir, Vila Progresso - Jundiai, SP CEP: 13.202-265, Rua Zuferey, 1066 (BR)
(72) Lima e Silva, Rafael Augusto, Parque das Flores - Campinas SP CEP: 13.087 -611, Rua Rafael Saglioni, 235 (BR)
(72) Ferreira da Cruz, Robson, Jd. Guanciale, Campo Limpo Pta SP CEP: 13.236-040, Rua Almirante Tamandaré, 80 (BR)

F16J 9/20 **DE E-863101** 2017 01 18 **2174041**
(86) EP08005217 2008 06 26 2008773693

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) PNEUMATIKKOMPONENTE
(30) DE 2007 07 26 102007034978
(72) GRONAU, Jens-Thorsten, 31789 Hameln, Scheckenblick 61 (DE)
(72) HEURICH, Mike, 31552 Apelern, Auf der Mede 26 (DE)
(72) WIGGERS, Tino, 30926 Seelze, Fasanenweg 17 (DE)

F16J 15/06 **FR E-863102** 2017 01 18 **2753852**
(86) EP12067569 2012 09 07 2012754037

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR RELATIVEN VERSCHIEBUNG ZWEIER TEILE UNTER DIFFERENZDRUCK
(30) FR 2011 09 07 1157914
(72) HUBERT, Sébastien, 33170 Gradignan, 22 rue du Chaut (FR)
(72) ALONSO, Philippe, 33600 Pessac, 4 Résidence Camponac (FR)

F16J 15/08 **EN** **E-863103** 2017 01 18 **2809972**
(86) US12063811 2012 11 07 2012794586

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) DICHTUNG MIT EINEM DRUCKBEGRENZER
(30) US 2012 01 31 201213362459
(72) FRACZ, Marcin, Waterford, MI 48328, 1411 Rivona Drive (US)
(72) ZWICK, Jim, Brighton, MI 48116, 5512 Timber Bend Drive (US)
(72) LESNAU, Edward, Livonia, MI 48154, 14663 Fairway (US)

F16J 15/16 **EN** **E-863104** 2017 01 18 **2798246**
(86) US12055385 2012 09 14 2012839569

(73) Baldor Electric Company, Fort Smith, Arkansas 72902, 5711 R.S. Boreham Jr. Street (US)
(54) AN EINEM LAGER MONTIERTE ISOLATORDICHTUNG
(30) US 2011 10 12 201113271544
(72) HOSMER, Christopher E., Greer, South Carolina 29650, 202 S. Ticonderoga Drive (US)

F16K 47/04 **EN** **E-863105** 2017 01 18 **2694854**
(86) FI12050337 2012 04 03 2012768035

(73) Metso Flow Control Oy, 01380 Vantaa, Vanha Porvoontie 229 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON DURCHSTRÖMGERÄUSCHEN UND VENTIL DAMIT
(30) FI 2011 04 04 20115318
(72) YLI-KOSKI, Esko, 01380 Vantaa, c/o Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229 (FI)
(72) WESTÉN, Tomi, 01380 Vantaa, c/o Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229 (FI)

F16L 1/00 **EN** **E-863106** 2017 01 18 **2524377**
(86) US10062180 2010 12 28 2010843606

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) DRUCKANLAGE MIT EINER MECHANISCH BEFESTIGTEN WÀRMEUMHÜLLUNG FÜR DIE STOSSDÜSE
(30) US 2010 01 13 294514 P
(30) US 2010 12 14 967167
(72) WEPFER, Robert, M., Export, PA 15632, 3943 Hills Church Road (US)

F16L 1/20 **EN** **E-863107** 2017 01 18 **2553304**
(86) GB11050505 2011 03 15 2011712303

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) ROHRVERLEGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) GB 2010 03 30 201005314
(72) GILES, John, Inverurie Aberdeenshire AB51 5LT, Moss Side House East Blairdaff (GB)

F16L 3/233 **EN** **E-863108** 2017 01 18 **2706274**
2012 11 26 2012194306

(73) Taiwan Paiho Limited, Chang Hua Hsien, No. 575 Ho Kang Rd. Ho Mei Town (TW)
(54) Kabelbinder
(30) TW 2012 09 11 101217484
(72) Cheng, Allen, Chang Hua Hsien, Taiwan Paiho Limited No. 575, Ho Kang Rd., Ho Mei Town (TW)

F16L 27/12 **EN** **E-863109** 2017 01 18 **2739892**
(86) US12049128 2012 08 01 2012746219

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44114, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) VERBINDER FÜR FLUIDFÖRDERSYSTEM
(30) US 2011 08 05 201161515447 P
(72) GAUSS, Jason Christopher, Jackson, Michigan 49203, 3548 Roosevelt (US)

F16L 33/207 **DE** **E-863110** 2017 01 18 **2534402**
(86) AT10000191 2010 06 01 2010728574

(73) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., 4020 Linz, Ignaz-Mayer-Strasse 17 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES KUNSTSTOFFROHRES AN EINEM ANSCHLUSSNIPPEL
(30) AT 2010 02 10 1802010
(72) RATSCHMANN, Elmar, A-4020 Linz, Raimundstraße 29/43 (AT)

F16P 3/14 **EN** **E-863111** 2017 01 18 **2754125**
(86) US12059906 2012 10 12 2012783749

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROJEKTIVEN VOLUMENÜBERWACHUNG
(30) US 2011 10 14 201161547251 P
(30) US 2012 07 03 201213541399
(72) DRINKARD, John, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku (JP)
(72) TYAGI, Ambrish, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Koichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku (JP)
(72) TANI, Yoshiharu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku (JP)

F21K 9/00 **EN** **E-863112** 2017 01 18 **2614291**
(86) IB11053873 2011 09 05 2011764314

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ANORDNUNG FÜR SPOTBELEUCHTUNG
(30) EP 2010 09 10 10176142
(72) KURT, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TUKKER, Teunis Willem, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SIPKES, Mark Eduard Johan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21K 9/233 **EN** **E-863113** 2017 01 18 **2337993**
(86) US09059834 2009 10 07 2009756597

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 05 21 469819
(30) US 2008 10 24 108133 P
(72) NEGLEY, Gerald, H., Durham NC 27713, 811 Clearview Lane (US)
(72) VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong Sar, D45, Stage II Marina Cove Sai Kung, NT 380 Hiram's Highway Hebe Haven Sai Kung, NT (CN)

F21S 8/00 **EN** **E-863114** 2017 01 18 **2545322**
(86) US11026418 2011 02 28 2011753793

(73) Tempo Industries, LLC., Irvine, CA 92614, 1961 McGaw Ave., (US)
(54) WANDMONTIERTES GANG-, SCHRITT- UND KORRIDORLICHTSYSTEM
(30) US 2010 05 26 788122
(30) US 2010 03 12 313555 P
(72) PEARSON, Dennis, Foothill Ranch CA 92610, 15 Verano (US)
(72) JIN, Guang, Santa Monica CA 90404, 1217 Yale Street (US)

F21S 8/10 **DE** **E-863115** 2017 01 18 **2317213**
2010 10 21 2010013835

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Leuchtdiodenmodul einer Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung und Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung
(30) DE 2009 11 03 102009052340
(72) Kleinert, Tobias, 72760 Reutlingen, Tannenberger Straße 21/3 (DE)
(72) Bahnmüller, Gerd, 71088 Holzgerlingen, Neuffenweg 8 (DE)
(72) Betz, Immanuel, 72768 Reutlingen, Moselstrasse 31 (DE)

F21S 9/03 **EN** **E-863116** 2017 01 18 **2638319**
(86) US11060503 2011 11 13 2011840653

(73) Katsaros, Stephen, Denver, CO 80207, 2540 Forest Street (US)
(54) EINSTELLBARE DURCH SOLARENERGIE AUFGELADENE LAMPE
(30) US 2010 11 13 413408 P
(72) Katsaros, Stephen, Denver, CO 80207, 2540 Forest Street (US)

F21S 13/00 **EN** **E-863117** 2017 01 18 **2677233**
(86) RU12000025 2012 01 23 2012747039

(73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Naucho- Proizvodstvennaya Kommercheskaya Firma "Eltan Ltd"", Moskovskaya obl. 141190, Zavodskoy Proezd 2 Fryazino (RU)
(54) LED-LICHTQUELLE MIT WEISSEM LICHT MIT EINEM FERNEN PHOSPHORWANDLER
(30) RU 2011 02 17 2011105809
(72) ULASYUK, Vladimir Nikolaevich, Moskovskaya obl. 141190, Prospekt Mira 24/3-12 Fryazino (RU)

F21V 3/02 **DE** **E-863118** 2017 01 18 **2923146**
(86) EP13073966 2013 11 15 2013792662

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHE BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER OPTOELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE
(30) DE 2012 11 20 102012221229
(72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, Auf der Hutbreiten 18 (DE)
(72) KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, Franz-Winzinger-Weg 22 (DE)

F21V 7/06 **EN** **E-863119** 2017 01 18 **2898259**
(86) US13061378 2013 09 24 2013773521

(73) Terralux, Inc., Longmont, CO 80501-6717, 1830 Lefthand Circle, Suite B (US)
(73) Catalano, Anthony, W., Boulder, CO 80302, 1448 Carriage Hills Drive (US)
(54) LICHTQUELLE MIT VERÄNDERLICHER STRAHLUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 09 24 201261704717 P
(30) US 2013 07 09 201361844156 P
(72) CATALANO, Anthony, W., Boulder, CO 80302, 1448 Carriage Hills Drive (US)

F21V 8/00 **EN** **E-863120** 2017 01 18 **1846797**
(86) IL06000156 2006 02 08 2006704656

(73) Lumus Ltd, Rehovot 76705, 2 Bergman Street (IL)
(54) SUBSTRATGEFÜHRTE OPTISCHE EINRICHTUNG MIT POLARISATIONSSTRAHLTEILERN
(30) IL 2005 02 10 16679905
(72) AMITAI, Yaakov, Rehovot 76229, Sireni Street 36/4 (IL)

F21V 29/00 **EN E-863121** 2017 01 18 **2718624**
(86) DK12050196 2012 06 08 2012796259

(73) Martin Professional A/S, 8200 Aarhus N, Olof Palmes Allé 18 (DK)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM MEHRSCHICHTIGEN KÜHLKÖRPER
(30) DK 2011 06 10 201170291
(72) KJAER, Jens Søren, DK-9220 Aalborg Ø, Vedstedvej 16B Nr. Tranders (DK)
(72) JØRGENSEN, Dennis, DK-8410 Rønde, Moesbakken 61 (DK)

F21V 33/00 **EN E-863122** 2017 01 18 **2850363**
(86) US13037517 2013 04 22 2013719684

(73) GE Lighting Solutions, LLC, Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road Nela Park Bld. 338 (US)
(54) LEUCHTEN MIT KANTENBELEUCHTUNG FÜR FENSTER
(30) US 2012 05 17 201213473636
(72) YODER, Benjamin, Lee, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road (US)
(72) KNAPP, Thomas, Alexander, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road (US)

F22B 31/08 **EN E-863123** 2017 01 18 **2809991**
(86) US13023856 2013 01 30 2013746307

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) VORWÄRMERBANK MIT GETEILTEM DURCHGANG UND INTEGRIERTER WASSERSPULENLUFTERWÄRMUNG UND SPEISEWASSERVORSPANNUNG
(30) US 2012 02 01 201261593556 P
(72) GRIES, Jeffrey, J., Munroe Falls, OH 44262, 68 Falling Water Circle (US)
(72) HINER, Larry A, Orrville, Ohio 44667, 941 Arlington Drive (US)
(72) STIRGWOLT, William, R., Wadsworth, OH 44281, 582 McEntee Drive (US)

F23G 5/46 **DE E-863124** 2017 01 18 **2375152**
2011 03 21 2011158981

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Heißgaserzeugung mit integrierter Erhitzung eines Wärmeträgermediums
(30) DE 2010 04 09 102010014479
(72) Obwaller, Georg, 6393, St. Ulrich am Pillersee, Neuwieben 70 (AT)

F23J 15/00 **DE E-863125** 2017 01 18 **1890081**
2007 05 30 2007010666

(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807 München, Leopoldstrasse 248 (DE)
(54) Düse zum Einbringen und Dosieren eines Behandlungsmediums in den Abgasstrom bei Verbrennungsprozessen
(30) DE 2006 08 09 102006037369
(30) DE 2007 01 18 102007003665
(72) Martin, Johannes, 81675 München, Händlerstrasse 5 (DE)
(72) Hammler, Dirk, 86154 Augsburg, Mendelssohnstrasse 6 (DE)

F23L 15/02 **EN E-863126** 2017 01 18 **2795193**
(86) US12067959 2012 12 05 2012799499

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) MISCHER-/STRÖMUNGSVERTEILER
(30) US 2011 12 20 201161578086 P
(30) EP 2012 02 07 12154200
(72) HERSHKOWITZ, Frank, Basking Ridge, NJ 07920, 509 Lyons Road (US)
(72) FREDERICK, Jeffrey, W., Centreville, VA 20120, 13713 Cabells Mill Drive (US)
(72) HEALY, Timothy, M., Centreville, VA 20121, 14289 Glade Spring Drive (US)
(72) LIU, Ying, Vienna, VA 22181, 2112 Freda Drive (US)

F23R 3/00 **EN E-863127** 2017 01 18 **2742289**
(86) IB12054038 2012 08 08 2012769724

(73) Ansaldo Energia S.p.A., Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
(54) KERAMIKPLATTE ZUR AUSKLEIDUNG VON BRENNKAMMERN, INSBESONDERE VON GASTURBINEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2011 08 08 MI20111519
(72) PERO, Filippo, I-16154 Genova, Via Gazzo 8/5 (IT)
(72) GUALCO, Giuseppe Carlo, I-16126 Genova, Salita S. Francesco da Paola 20/9 (IT)
(72) VACCAREZZA, Attilio, I-16148 Genova, Via dei Narcisi 13/7 (IT)

F23R 3/28 **EN E-863128** 2017 01 18 **2090830**
2008 02 13 2008101563

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Brennstoffzufuhranordnung
(72) Damir, Cankovic, 47000, Karlovac, Ivana Mestrovica 12 (HR)
(72) Oliver, Konradt, 5420, Ehrendingen, Käppeliacker 7 (CH)
(72) Albert, Keller, 5432, Neuenhof, Alte Zürcherstrasse 17 (CH)

F24C 3/08 **DE E-863129** 2017 01 18 **2592352**
2012 11 08 2012191727

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gaskochmulde
(30) ES 2011 11 14 201131825
(72) Aguado Vela, Cesar, 39600 Camargo, Avda. Santander, 6, CH19 (ES)
(72) Diez Marquina, Silvia, 39011 Santander, Campogiro,37-1º (ES)
(72) Gonzalez Celis, Jesus Raul, 39300 Torrelavega, Las Vinas 336 3°D (ES)
(72) Gonzalez Llana, Enrique, 39310 Miengo, El limonar,1-C (ES)
(72) Uranga Martinez, Barbara, 20830 Mutriku, Avd. José María Alcibar, 19, 1ºB (ES)

F24C 7/08 **EN E-863130** 2017 01 18 **2225493**
(86) EP08065253 2008 11 11 2008850839

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) OFEN
(30) TR 2007 11 12 200707755
(72) AKDAG, Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAYIHAN, Asli, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 7/08 **DE E-863131** 2017 01 18 **2284446**
2010 07 12 2010169249

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Bedieneinheit zur Bedienersteuerung eines Kochfelds
(30) DE 2009 07 27 102009035758
(72) Kleinhans, Andreas, 75031, Eppingen, Prof.-Rupp-Straße 6 (DE)
(72) Kraus, Randolf, 75015, Bretten, Hauptstraße 35/1 (DE)

F24C 15/20 **EN E-863132** 2017 01 18 **2501998**
(86) US10055347 2010 11 04 2010779373

(73) ITW Food Equipment Group LLC, Troy, OH 45374, 701 South Ridge Avenue (US)
(54) ABLUFTSYSTEM FÜR GROSSKÜCHEN
(30) US 2009 11 19 622070
(72) ROBISON, Russell, Glenview IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) KWOK, Kui-Chiu, Glenview IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) LUKENS, Bruce, Glenview IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

F24C 15/20 **EN E-863133** 2017 01 18 **2594853**
2012 11 16 2012192948

(73) Ask Industries Societa' per Azioni, 60037 Monte San Vito (AN), Via dell'Industria 12,14,16 (IT)
(54) Dampfabzugshaube mit geringer Geräuschentwicklung
(30) IT 2011 11 21 AN20110156
(72) Massini, Pietro, 60129 Ancona, 125, Frazione Poggio (IT)
(72) Caimmi, Massimiliano, 60030 Morro D'Alba (AN), 2/B, Via I. Silone (IT)
(72) Violi, Francesco, 42049 Sant'Ilario D'Enza (RE), 8, Via Braglia (IT)
(72) Vizzaccaro, Marco, 00019 Tivoli (RM), 21, Viale Mazzini (IT)

F24D 3/08 **EN E-863134** 2017 01 18 **2438358**
(86) DK10000027 2010 03 09 2010707204

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) HEIZSYSTEM
(30) DK 2009 03 10 200900328
(72) KRISTJANSSON, Halldor, DK-2200 København N, Valkyriegade 5, 3.th. (DK)

F24D 12/02 **DE E-863135** 2017 01 18 **2177838**
2009 10 07 2009012677

(73) August Brötje GmbH, 26180 Rastede, August-Brötje-Strasse 17 (DE)
(54) Brennwertkessel mit Ölbrenner
(30) DE 2008 10 14 202008013602 U
(72) Wilken, Hajo, 26215 Wiefelstede, Feldkampsweg 1 (DE)

F24D 19/10 **DE E-863136** 2017 01 18 **2000742**
2008 05 30 2008009871

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Mischeinrichtung zur Einstellung der Warmwassertemperatur
(30) DE 2007 06 08 202007008024 U
(72) Coquim, Calisto Oliveira, 3070-538 Seixo, Rua dos Moliceiros, N°1 Seixo de Mira (PT)
(72) Glummert, Michael, 3810-089 Aveiro (S.Bernardo), Rua Antonio Farela, N°12 (PT)
(72) Ribeiro, Bruno, 4430-458 Vila Nova de Gaia, Rua das Mimosas, 92, 3° DTO (PT)

F24F 5/00 **EN E-863137** 2017 01 18 **2314940**
(86) JP09003339 2009 07 15 2009800189

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2008 07 24 2008190850
(72) OKUDA, Noriyuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) TAKENAKA, Norihiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) MASUI, Tomohiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 11/00 **DE E-863138** 2017 01 18 **2636959**
2012 03 05 2012401036

(73) Kermi GmbH, 94447 Plattling, Pankofen-Bahnhof 1 (DE)
(54) Heizkörperregelung
(72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, Jägerhölzlstr. 29 (DE)
(72) Keller, Valeri, 94469 Deggendorf, Seewiesstr. 2 (DE)
(72) Weigl, Peter, 84034 Landshut, Zeppelinring 22 (DE)

F24F 11/04 **EN E-863139** 2017 01 18 **2423608**
2011 08 08 2011176864

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20 Yeouido-dong (KR)
(54) Innenraumeinheit für eine Klimaanlage und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 08 23 20100081405
(72) Kim, Kidong, 641-711 Gyoungsangnam-do, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City (KR)
(72) Kim, Hojung, 641-711 Gyoungsangnam-do, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City (KR)
(72) Han, Sungwon, 641-711 Gyoungsangnam-do, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City (KR)
(72) Choi, Inho, 641-711 Gyoungsangnam-do, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City (KR)
(72) Kim, Kunghwan, 641-711 Gyoungsangnam-do, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City (KR)

F24H 3/04 **EN E-863140** 2017 01 18 **2784409**
2013 03 28 2013161801

(73) MCS Italy S.p.A., 37010 Pastrengo, Verona, Via Tione 12 Localita' Bagnol (IT)
(54) Tragbare Brennstoffheizeinrichtung zum Erwärmen von Luft sowie ein Verfahren zum Erwärmen von Luft durch die Heizeinrichtung
(72) Giaretta, Enzo, 37010 Pastrengo Verona, c/o MCS ITALY S.p.A. Via Tione, 12 Località Bagnol (IT)
(72) Verani, Stefano, 37010 Pastrengo Verona, c/o MCS ITALY S.p.A. Via Tione, 12 Località Bagnol (IT)
(72) Galletti, Davide, 23870 Cernusco Lombardone Lecco, Via Monza, 38 (IT)
(72) Romagnani, Ugo, 42020 Vetto Reggio Emilia, Via Ronchinsolo, 1 (IT)
(72) Lorenzi, Sergio, 24049 Verdello Bergamo, Via Don Minzoni, 1 (IT)

F24J 2/34 **EN E-863141** 2017 01 18 **2369261**
2011 03 23 2011159464

(73) Riello S.p.A., Legnago, Via Ing. Pilade Riello, 7 (IT)
(54) Sonnenenergiesystem zum Aufwärmen von Sanitärwasser
(30) IT 2010 03 23 BO20100183
(72) Tessaro, Luca, 35010 Loreggia, Via Ronchi, 87/a (IT)
(72) Miorin, Fabrizio, 30030 Martellago, Via Francesco Fapanni 2 (IT)
(72) Perer, Umberto, 31030 Arcade, Via Don G. Tognana, 53/f (IT)

F25B 41/00 **EN E-863142** 2017 01 18 **2263051**
(86) US09001376 2009 03 04 2009717470

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(54) KÜHLERVERTEILER FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER
(30) US 2008 03 06 68335 P
(72) CHARBEL, Rahhal, Farmington, CT 061034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) LI, Hsihua, Farmington, CT 061034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) DU, Wen, Tao, Farmington, CT 061034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) LI, Jing, Farmington, CT 061034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)

F25C 1/22 **EN E-863143** 2017 01 18 **2920527**
(86) EP13073366 2013 11 08 2013788989

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLSCHRANK MIT EINER EISHERSTELLUNGSEINHEIT
(30) TR 2012 11 14 201213168
(72) CELIK, Kadir Ridvan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CALISKAN, Altinal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZYUKSEL, Faik Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAYMAK, Mehmet Ercan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 17/04 **EN E-863144** 2017 01 18 **1953481**
2008 01 23 2008150571

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(54) Haushaltkühlschrank mit Luftzirkulation und -behandlungsvorrichtung
(30) IT 2007 02 01 TO20070019 U
(72) Bossi, Luca, 61040 Serra Sant'Abbondio (Pesaro Urbino), Corso Dante Alighieri, 1 (IT)
(72) Tognini, Lorenzo, 60016 Marina di Montemarciano (Ancona), Viale delle Betulle, 41 (IT)
(72) Pascolini, Maurizio, 60044 Fabriano (Ancona), Via Serraloggia, 158 (IT)
(72) Faraldi, Paolo, 18038 Sanremo (Imperia), Corso Marconi, 286 (IT)
(72) Borruso, Enza Maria, 90128 Palermo, Via Carlo Citarrella, 5 (IT)

F25D 17/04 **DE E-863145** 2017 01 18 **2126491**
(86) EP07062718 2007 11 22 2007847285

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(73) Marquardt Mechatronik GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schloßstrasse 16 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT TÜRÖFFNUNGSHILFE
(30) DE 2006 12 22 102006061083
(72) KELLER, Hans Gerd, 89537 Giengen, Burgberger Weg 3 (DE)
(72) KRUSCHE, Arnd, 99091 Erfurt, Sofioter Str. 8/17 (DE)
(72) Heinrich Müller, 78532 Tuttlingen, Fürstensteinweg 26 (DE)

F25D 23/02 **DE E-863146** 2017 01 18 **2472206**
2008 03 12 2012162108

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät
(30) DE 2007 09 26 102007046032
(30) ES 2007 12 21 200703483
(30) WO 2008 02 27 PCT/EP2008/052380
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) Rupp, Alexander, 200030 Shanghai, Lane 180, Bldg. 2, Room 507 (CN)

F25D 23/02 **DE E-863147** 2017 01 18 **2609381**
(86) IB11053711 2011 08 24 2011763992

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) ES 2010 08 25 201030878 U
(72) BEGUIRISTAIN IGOA, Jose Angel, E-31820 Etxarri Aranatz, Hugalde Kalea 29 (ES)

F25D 23/12 **EN E-863148** 2017 01 18 **2730872**
2013 11 07 2013191965

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan 49022, 2000 N.M-63 (US)
(54) Filtergehäuse für kleine Medien
(30) US 2012 11 12 201213674313
(72) Patera, Ginger Elayne, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Kuehl, Steven John, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Cooper, David P., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

F25D 25/00 **EN E-863149** 2017 01 18 **2331895**
(86) KR09003086 2009 06 09 2009817945

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KÜHLSCHRANK MIT AUSGABEVORRICHTUNG
(30) KR 2008 09 30 20080096292
(72) LEE, Nam-Gi, Seoul, 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) KIM, Seong-Jae, Seoul, 153-023, LG ELECTRONICS INC. 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

F25D 29/00 **DE E-863150** 2017 01 18 **2191218**
(86) EP08052382 2008 02 27 2008717189

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EINEM AUFNAHMESCHACHT FÜR EIN ELEKTRONIKMODUL
(30) DE 2007 09 26 102007046032
(30) ES 2007 12 21 200703483
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)

F25J 3/04 **EN E-863151** 2017 01 18 **2324313**
(86) US09047944 2009 06 19 2009808556

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTTRENNUNG
(30) US 2008 08 21 195450
(72) HOWARD, Henry Edward, Grand Island, New York 14072, 2020 Stony Point Road (US)

F26B 5/06 **EN E-863152** 2017 01 18 **2877795**
(86) EP13065604 2013 07 24 2013740011

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) GERICHTETES GEFRIEREN
(30) EP 2012 07 26 12178024
(72) DITTRICH, Jürgen, 82392 Habach, Ährenanger 11 (DE)
(72) ZIEGLER, Günter, 82398 Polling, Lindenstraße 9 (DE)

F26B 15/14 **DE E-863153** 2017 01 18 **2633252**
(86) EP11066154 2011 09 16 2011757635

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) PROZESSKAMMER MIT VORRICHTUNG ZUM EINBLASEN VON GASFÖRMIGEM FLUID
(30) DE 2010 10 28 102010043087
(72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, Im Raisger 32 (DE)
(72) IGLAUER, Oliver, 70469 Stuttgart, Hegaustrasse 27 (DE)
(72) KNÜSEL, Christof, 80799 München, Georgenstrasse 51 (DE)
(72) WINKLER, Marius, 74385 Pleidelsheim, Mörikerstrasse 6 (DE)

F28D 20/00 **DE E-863154** 2017 01 18 **2734803**
(86) EP12002938 2012 07 12 2012738036

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) SPEICHERBEHÄLTER FÜR FLUIDE
(30) DE 2011 07 21 102011108235
(72) POSSELT, Heinz, 83043 Bad Aibling, Krankenhausstraße 6 (DE)
(72) KROL, Marian, 83109 Grosskarolinenfeld, Hauptstr. 35 (DE)
(72) KÖPF, Hubert, 85586 Poin, Eckartstr. 21 (DE)

F41J 9/30 **FR E-863155** 2017 01 18 **2745068**
(86) EP12065447 2012 08 07 2012751288

(73) Laporte Holding, 06410 Biot, 357 Allée du Val de Pome (FR)
(54) SCHWERKRAFTGELADENE ZIELABWURFMASCHINE FÜR BOGENSCHIESSEN
(30) FR 2011 08 18 1157409
(72) LAPORTE, Jean-Michel, F-06410 Biot, c/o Laporte Holding 357 Allée du Val de Pome (FR)
(72) FOUQUES, Jean-Marc, F-83830 Claviers, 27 Place Marius Ollivier (FR)

G01B 3/48 **DE E-863156** 2017 01 18 **1887308**
2007 07 25 2007014581

(73) ARTIS GmbH, 21272 Egestorf, Buchenring 40 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Gewindeprüfung
(30) DE 2006 07 27 102006034823
(72) Lange, Dirk, 21335 Lüneburg, Knotterkamp 35 (DE)
(72) Mohr, Ulrich, 34132 Kassel, Gänseweide 101 A (DE)

G01B 11/10 **DE E-863157** 2017 01 18 **2679950**
2013 06 04 2013170400

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bewertung einer Stirnfläche eines stabförmigen Produkts der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2012 06 14 102012210031
(72) Gast, Hanno, 21077 Hamburg, Fassbahn 19 (DE)
(72) Straube, Peter, 21035 Hamburg, Therese-Giehse-Bogen 20 (DE)
(72) Gansewig, Alexander, 21031 Hamburg, Dethlefstwiete 12 (DE)
(72) Folger, Manfred, 21035 Hamburg, Klaus-Schaumann-Strasse 103 (DE)

G01B 11/16 **DE E-863158** 2017 01 18 **2764327**
(86) EP11070023 2011 11 14 2011784988

(73) Ev Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, Dl Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) ERMITTLUNG VON FORMÄNDERUNGEN EINES SUBSTRATS
(72) WAGENLEITNER, Thomas, A-4971 Aurolzmünster, 15 Eitzingerstraße (AT)

G01C 21/16 **EN E-863159** 2017 01 18 **2732931**
(86) KR12005624 2012 07 13 2012814237

(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., Seoul 135-070, 1321-15 Seocho-Dong Seocho-Gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES STANDORTES EINES UNTERWASSERFAHRZEUGS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 07 15 20110070324
(72) LEE, JaeYong, Daejeon 305-762, 407-403 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) BAEK, Sanghoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-914, 112-504 Hansolmaeul Cheonggu Apt. Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) CHOI, Yunkyu, Daejeon 305-761, 401 338-11 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, YoungJun, Daejeon 305-761, 308-302 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) EUN, JongHo, Daejeon 305-761, 207-803 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

G01C 21/32 **EN E-863160** 2017 01 18 **2069720**
(86) EP07007308 2007 08 15 2007801748

(73) TomTom International B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ORGANISIEREN VON KARTENKORREKTURDATEN
(30) GB 2006 08 15 0616211
(30) US 2007 02 15 901309 P
(72) GEELEN, Pieter, NL-1017 CT Amsterdam, TomTom International B.V. Rembrandtplein 35 (NL)
(72) JONES, Rory, NL-1011 VL Amsterdam, Rapenburgerstraat 91hs (NL)

G01C 21/32 **DE E-863161** 2017 01 18 **2313741**
(86) EP09003472 2009 05 15 2009776617

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINER GEOGRAFISCHEN DATENBANK FÜR EIN FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEM
(30) US 2008 07 16 174003
(30) DE 2009 04 20 102009018073
(72) SAMPEDRO DIAZ, Luis, Mountain View CA 94041, 255 Mariposa Ave. Apt 4 (US)
(72) ROSARIO, Daniel De Rocha, 85049 Ingolstadt, Unterer Graben 81 (DE)
(72) HELD, Daniel, 04105 Leipzig, Trufanowstrasse 19 (DE)

G01C 21/34 **EN E-863162** 2017 01 18 **1491859**
2003 06 27 2003014760

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Navigationsverfahren und Navigationssystem
(72) Stege, Kurt, 22307 Hamburg, Habichtsweg 4 (DE)

G01C 21/36 **EN E-863163** 2017 01 18 **2604980**
2012 10 18 2012189139

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) Beurteilungsanzeigesystem, Beurteilungsanzeigeverfahren und computerlesbares Speichermedium
(30) JP 2011 12 15 2011274390
(72) Maura, Masao, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o Aisin Aw Co., Ltd. 10, Takane, Fujii-cho (JP)

G01C 23/00 **EN E-863164** 2017 01 18 **2533015**
2012 05 18 2012168590

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Anzeige von Prozedurinformation auf einem Flugzeugbildschirm
(30) US 2011 06 06 201113154130
(72) Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Burgin, Roger W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Hughes, Keith, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Srivastav, Amit, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Hart, Allan R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01D 5/14 **EN E-863165** 2017 01 18 **2212651**
(86) GB08003627 2008 10 24 2008841118

(73) RLS Merilna tehnika d.o.o., 1218 Komenda, Poslovna cona Zeje pri Komendi Pod vrbami 2 (SI)
(73) Renishaw PLC, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) MAGNETISCHER CODIERER UND REFERENZMARKIERUNGSAPPLIKATOR
(30) GB 2007 10 25 0720972
(72) NOVAK, Janez, 1000 Ljubljana, Rozna Dolina C. VII/29 (SI)
(72) CVETKOVIC, Branko, 51260 Crikvenica, Toncicevo 22 (HR)

G01D 5/20 **EN E-863166** 2017 01 18 **2837915**
(86) JP12060025 2012 04 12 2012874177

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) RESOLVERVORRICHTUNG, MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) YAMAMOTO, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) WADA, Shunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) IKEMOTO, Katsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) FUJIMOTO, Chiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

G01D 5/244 **EN E-863167** 2017 01 18 **2962070**
(86) EP13053828 2013 02 26 2013709793

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) WINKELSENSOR, LAGEREINHEIT, ELEKTRISCHER MOTOR, KONTROLSYSTEM UND FEHLERTESTSYSTEM
(72) ANGELIS, Georgo, NL-5342 NJ Oss, Willibrordusweg 189 (NL)
(72) YURTSEVEN, Evren, NL-5616 PA Eindhoven, Draaiboomstraat 61 (NL)

G01D 5/249 **DE E-863168** 2017 01 18 **2652446**
(86) EP10007655 2010 12 16 2010803046

(73) Pepperl & Fuchs GmbH, 68307 Mannheim, Lilienthalstrasse 200 (DE)
(54) POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM
(72) GALM, Timo, 69427 Mudau, Schulzenweg 7 (DE)
(72) FREUND, Thomas, 68199 Mannheim, Grossfeldstrasse 1 (DE)

G01D 5/347 **DE E-863169** 2017 01 18 **2335029**
(86) EP09059731 2009 07 28 2009781180

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG
(30) DE 2008 09 11 102008046793
(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, Grottenweg 2 (DE)
(72) LINGK, Christoph, 83278 Traunstein, Buchwaldstr. 27 (DE)
(72) VOGT, Gerhard, 81379 München, Boschetsrieder Strasse 142 (DE)

G01D 7/00 **EN E-863170** 2017 01 18 **2010868**
(86) US07007631 2007 03 28 2007754188

(73) University of Southern California, Los Angeles, CA 90015, USC Stevens Center for Innovation 1150 South Olive Street, Suite 2300 (US)
(54) BIOMIMETISCHER TASTSENSOR
(30) US 2006 03 28 786607 P
(72) LOEB, Gerald, E., South Pasadena, CA 91030, 1642 Camino Lindo (US)
(72) JOHANSSON, Roland, 902 38 Umeå, Sofiehemsvägen 24 (SE)

G01D 21/00 **EN E-863171** 2017 01 18 **2569603**
(86) US10034637 2010 05 13 2010851508

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) BESTIMMUNG DER REIHENFOLGE VON GERÄTEN IN EINEM BOHRLOCHSTRANG
(72) GOLLA, Christopher, Kingwood, Texas 77345, 2410 Pleasant Creek (US)
(72) MARSH, Laban, Houston, Texas 77065, 12111 Canterhurst Way (US)

G01D 21/02 **DE E-863172** 2017 01 18 **2024712**
(86) EP07004212 2007 05 11 2007725132

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR MESSWERTÜBERTRAGUNG
(30) DE 2006 05 12 102006022740
(72) SILOVIC, Marjan, 67227 Frankenthal, Lambsheimer Strasse 42 (DE)
(72) GONTERMANN, Daniel, 67227 Frankenthal, Im Kleinfeld 30 (DE)
(72) KOLLMAR, Dirk, 68542 Heddesheim, Friedrich-Ebert-Strasse 8 (DE)
(72) KELLER, Christoph, 67251 Freinsheim, Haus-Bühl-Str. 10 (DE)

G01F 1/34 **EN E-863173** 2017 01 18 **2350575**
(86) US09059992 2009 10 08 2009740574

(73) Expro Meters, Inc., Wallingford, CT 06492, 50 Barnes Park North (US)
(54) MESSUNG DES FLUSSES VISKOSER FLÜSSIGKEITEN UNTER VERWENDUNG EINER DIFFERENZDRUCKMESSUNG UND EINER SONARGEMESSENEN GESCHWINDIGKEIT
(30) US 2008 10 08 103754 P
(72) GYSLING, Daniel, Glastonbury CT 06033, 763 Chestnut Hill Road (US)

G01F 1/58 **EN E-863174** 2017 01 18 **1574828**
2005 02 18 2005250935

(73) ABB Limited, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4BT, Daresbury Park (GB)
(54) Einsatz für einen magnetisch induktiven Durchflussmesser
(30) GB 2004 02 20 0403831
(72) Lincoln, David, Gloucestershire, GL 10 3TA, c/o ABB Limited Oldends Lane Stonehouse (GB)
(72) Armitage, Michael, Gloucestershire, GL10 3TA, c/o ABB Limited Oldends Lane Stonehouse (GB)
(72) Burton, David, Gloucestershire, GL10 3TA, c/o ABB Limited Oldends Lane Stonehouse (GB)

G01G 3/14 **EN E-863175** 2017 01 18 **2019296**
(86) JP07058075 2007 04 12 2007741511

(73) JMS Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, 12-17, Kakomachi, Naka-ku (JP)
(54) GEWICHTSSENSOR UND BALANCESTEUERUNG
(30) JP 2006 04 14 2006112621
(72) FUJII, Junya, Hiroshima-shi,Hiroshima 730-8652, c/o JMS Co,Ltd. 12-17, Kako-machi,Naka-ku (JP)
(72) KAMITO, Shogo, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, c/o JMS Co,Ltd. 12-17, Kako-machi,Naka-ku (JP)
(72) ENDO, Toshiyuki, Tajimi-shi, Gifu 507-0054, c/o Tokai R&D Office, A&D Company, Limited, 9-19, Takaramachi (JP)
(72) SANSHO, Youichi, Kitamoto-shi, Saitama 364-8585, c/o Technical Center, A&D Company, Limited, 1-243 Asahi (JP)

G01K 1/02 **EN E-863176** 2017 01 18 **1728056**
(86) US05008875 2005 03 16 2005728955

(73) Volk Enterprises, Inc., Turlock, CA 95380, 618 S. Kilroy Road (US)
(54) THERMOPOLYMERISCHE SCHALTMEDIEN UND SOLCHE MEDIEN REALISIERENDE TEMPERATURÜBERWACHUNGSEINRICHTUNGEN
(30) US 2004 03 23 807001
(72) Ribi, Hans O., Burlingame, CA 94011-0367, P.O. Box 367 (US)
(72) Thompson, Gary M., Turlock, CA 95380, 618 South Kilroy Road (US)

G01K 1/08 **DE E-863177** 2017 01 18 **2875323**
(86) EP13064455 2013 07 09 2013737581

(73) Tesona GmbH & Co. KG, 99819 Hörselberg/Hainich, Am Küngelhof 4 (DE)
(54) HOCHTEMPERATURMESSSENSORANORDNUNG
(30) DE 2012 07 18 102012014245
(30) DE 2013 05 28 102013009033
(72) LANTZSCH, Heiko, 99817 Eisenach, Ernst Böckel Str. 17 (DE)

G01K 3/00 **EN E-863178** 2017 01 18 **1777503**
2006 10 18 2006255360

(73) Kidde IP Holdings Limited, Slough, Berkshire SL3 0HB, Mathisen Way, Poyle Road, Colnbrook (GB)
(54) Temperaturschalter
(30) GB 2005 10 19 0521287
(72) Gordon, Alexandra Georgina Redcliffe, Nottingham NG9 1GN, 9 Barrydale Avenue, Beeston (GB)

G01K 7/42 **EN E-863179** 2017 01 18 **1864098**
(86) US06010998 2006 03 24 2006748706

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) TEMPERATURVORHERSAGESYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2005 04 01 97725
(72) BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, CA 92064, 13980 Poway Valley Road (US)

G01M 3/24 **EN E-863180** 2017 01 18 **2326932**
(86) GB09002058 2009 08 20 2009784994

(73) OptaSense Holdings Limited, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
(54) DURCHGANGSÜBERWACHUNG
(30) GB 2008 08 21 0815297
(72) HILL, David, John, Dorset DT2 8XJ, QinetiQ Winfrith Winfrith Technology Centre Winfrith Newburgh Dorchester (GB)
(72) McEWEN-KING, Magnus, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern (GB)

G01M 11/02 **EN E-863181** 2017 01 18 **2192397**
2006 05 03 2010153446

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung von gefärbten Kontaktlinsen einschließlich ihrer automatisierten Prüfung
(30) US 2005 05 04 677721 P
(72) Tucker, Robert, Suwanee, GA 30024, 615 Stonestile Trace (US)
(72) Quinn, Michael H., Suwanee, GA 30024, 7515 Legewood Way (US)

G01M 11/02 **DE E-863182** 2017 01 18 **2641124**
(86) EP11005782 2011 11 16 2011790872

(73) Rodenstock GmbH, 80687 München, Elsenheimerstrasse 33 (DE)
(54) BERECHNUNGSVERFAHREN ZUR WELLENFRONTDURCHRECHNUNG VON BRILLENGLÄSERN MIT EINEM DIFFRAKTIVEN GITTER
(30) DE 2010 11 17 102010051762
(72) BECKEN, Wolfgang, 82061 Neuried, Ettaler Str. 23 (DE)
(72) ESSER, Gregor, 80686 München, Säulingstr. 22 (DE)
(72) ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, An der Halde 2 (DE)
(72) WEHNER, Edda, 82275 Emmering, Josef-Hebel-Strasse 31 (DE)
(72) TRUMM, Stephan, 80999 München, Auenbruggerstrasse 48 (DE)
(72) SESSNER, Rainer, 91154 Roth, Allersbergerstrasse 38 (DE)
(72) UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, Walchstadter Strasse 25 (DE)

G01M 15/00 **EN E-863183** 2017 01 18 **2116836**
2008 05 05 2008155626

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur OT-Bestimmung für die einzelnen Zylinder eines Mehrzylinderverbrennungsmotors
(72) Kruger, Duane D., Westfield, IN 46074, 514 Montgomery Dr. (US)

G01N 11/14 **EN E-863184** 2017 01 18 **1219948**
2001 12 13 2001310411

(73) Malvern Instruments Limited, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, Enigma Business Park, Grovewood Road (GB)
(54) Rheometer mit Regelkreis
(30) GB 2000 12 19 0031022
(72) Evans, Nigel, Dorchester on Thames, Oxon OX10 7HN, 37 High Street (GB)
(72) Wilkinson, John, Gloucester GL3 3SN, 5 Bird Road (GB)

G01N 21/35 **DE E-863185** 2017 01 18 **2698627**
2012 08 15 2012180529

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) Verfahren zur optischen Bestimmung mindestens eines Analyten in einer Probe
(72) Vitzthum, Frank, 35216 Biedenkopf, Mushecke 19 (DE)
(72) Haude-Barten, Anja, 35041 Marburg, Am Strauchacker 18 (DE)
(72) Schwarz, Herbert, 35102 Lohra, Am Wiesenweg 16 (DE)

G01N 21/65 **EN E-863186** 2017 01 18 **2710342**
(86) US11037464 2011 05 20 2011866059

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) SENSOR FÜR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-SPEKTROSKOPIE, SYSTEM UND MESSVERFAHREN
(72) KIM, Ansoon, Palo Alto, California 94304, HEWLETT-PACKARD CO., 1501 Page Mill Road (US)
(72) LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304, HEWLETT-PACKARD CO., 1501 Page Mill Road (US)

G01N 27/04 **EN E-863187** 2017 01 18 **2277033**
(86) EP09003461 2009 05 12 2009745574

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN FESTER ODER FLÜSSIGER GEOLOGISCHER PROBEN
(30) IT 2008 05 14 MI20080873
(72) CAPACCIOLI, Simone, I-56124 Pisa, Via Umbria 11 (IT)
(72) LUCCHESI, Mauro, I-55100 Lucca, Via V. Lunardi 91 (IT)
(72) BONA, Nicola Giovanni, I-20129 Milano, Via Ristori 1 (IT)

G01N 27/07 **EN E-863188** 2017 01 18 **2034299**
(86) JP06314152 2006 07 18 2006796293

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EXKREMENT NACHWEISENDER SENSOR
(30) JP 2006 06 29 2006180320
(72) WADA, Ichiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7, Takasuga Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SUZUKI, Miou, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7, Takasuga Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TODA, Kiyoshi, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) HIRAI, Yuichi, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) HAYASHI, Masaho, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) UEMATSU, Hiroshi, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) UENISHI, Toshihiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0031, c/o DNP Nishi Nippon Co., Ltd. 16-36, Shimizu 2-chome Minami-ku (JP)

G01N 27/327 **EN E-863189** 2017 01 18 **2929336**
(86) EP13075436 2013 12 03 2013799542

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HÄMATOKRIT-BERICHTIGUNG UND DARAUF ANGEPASSTER GLUCOSEMESSER
(30) EP 2012 12 04 12195570
(72) SCHULAT, Jochen, 68305 Mannheim, Langer Schlag 123a (DE)
(72) TRICK, Sebastian, 68239 Mannheim, Oberbergener Strasse 28 (DE)

G01N 27/62 **EN E-863190** 2017 01 18 **2786400**
(86) IB12002433 2012 11 21 2012853967

(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 048624 Singapore, 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza (SG)
(54) VERFAHREN ZUR MASSENANALYSE UNTER VERWENDUNG VON DIFFERENTIALMOBILITÄTSSPEKTROMETERN
(30) US 2011 11 29 201161564544 P
(72) CAMPBELL, John, Lawrence, Milton, Ontario L9T 6J9, 101 Gollins Drive (CA)
(72) LEBLANC, Yves, Newmarket, Ontario L3X 1S3, 10 Ballard Crescent (CA)

G01N 29/04 **EN E-863191** 2017 01 18 **2175267**
(86) JP08064326 2008 08 08 2008827325

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ULTRASCHALLDETEKTIONSVORRICHTUNG, ULTRASCHALLDETEKTIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR NICHT DESTRUKTIVEN INSPEKTION EINES ATOMKRAFTWERKS
(30) JP 2007 08 10 2007209550
(30) JP 2008 04 28 2008117429
(72) SHIMAZAKI, Masanori, Kobe-shi Hyogo 652-8585, c/o KOBE Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) TAKEISHI, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 652-8585, c/o KOBE Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) HIRAYAMA, Tomoyuki, Kobe-shi Hyogo 652-8585, c/o KOBE Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) SHIMADA, Yoshinori, Suita-shi Osaka 565-0874, 3-14-1-608 Furuedai (JP)
(72) KOTIAEV, Oleg, Minoh-shi Osaka 5620631, 3-1-5 Onoharahigashi (JP)

G01N 29/14 **DE E-863192** 2017 01 18 **2419723**
(86) DE10000339 2010 03 26 2010717501

(73) Gehrlein, Jan, 76756 Bellheim, Waldstückerring 44 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DETEKTION STRUKTURELLER VERÄNDERUNGEN IN ODER AN EINEM FESTKÖRPER MITTELS KÖRPERSCHALLANALYSE
(30) DE 2009 04 14 102009017020
(72) SCHRÖDER, Hehrwart, 88662 Überlingen-Hödingen, Dreilindenstrasse 10 (DE)

G01N 29/44 **EN E-863193** 2017 01 18 **2300299**
(86) CA09000837 2009 06 17 2009793736

(73) Weir - Jones Engineering Consultants Ltd., Vancouver, British Columbia V6J 2B3, 2040 West 10th Avenue (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STEINSCHLÄGEN
(30) US 2008 06 17 73358
(72) NEDILKO, Bohdan, Burnaby British Columbia V5H 4C9, 1208 - 4134 Maywood Street (CA)
(72) WEIR-JONES, Iain, Vancouver British Columbia V6N 3P6, 3136 West 48th Avenue (CA)

G01N 33/00 **EN E-863194** 2017 01 18 **2158482**
(86) US08065286 2008 05 30 2008826854

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) HOCHSPEZIFISCHE UND HOCHEMPFINDLICHE ERKENNUNG AUF BASIS VON DURCH STERISCHE HINDERUNG UND ENZYME VERMITTELTEN SIGNALVERSTÄRKUNGEN
(30) US 2007 05 31 941057 P
(72) WEI, Fang, Santa Monica, California 90402, 534 Lincoln Boulevard (US)
(72) ZIMMERMANN, Bernhard G., San Mateo, California 94401, 1662 Lodi Avenue (US)
(72) WONG, David T., W., Beverly Hills, California 90211, 120 S. Clark Drive (US)

G01N 33/14 **EN E-863195** 2017 01 18 **1891418**
(86) US06023700 2006 06 19 2006799950

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) FLUOROMETRISCHES VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES IN-SITU-REINIGUNGSSYSTEMS
(30) US 2005 06 17 155286
(72) HOTSLANDER, John, La Crosse, WI 54601, N1755 Hagen Road (US)
(72) HOOTS, John, St. Charles, IL 60174, 1430 Lancaster Avenue (US)
(72) VAN CAMP, James, R., Glen Ellyn, IL 60137, 125 N. Park Boulevard (US)

G01N 33/49 **EN E-863196** 2017 01 18 **2519819**
(86) EP10007931 2010 12 23 2010800709

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTS IN EINER FLÜSSIGPROBE
(30) US 2009 12 30 650065
(72) DIEBOLD, Eric, R., Fishers IN 46038, 8765 Providence Drive (US)
(72) BUCK, Harvey, B., Jr., Indianapolis IN 46256, 8147 Bay Brook Drive (US)
(72) BEATY, Terry, A., Indianapolis IN 46278, 72251 Lakeside Drive (US)

G01N 33/49 **EN E-863197** 2017 01 18 **2698630**
2007 03 29 2013189289

(73) AgaMatrix, Inc., Salem, NH 03079, 7C Raymond Avenue (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Veränderung von Fließeigenschaften in einer Flüssigkeitsprobe
(30) US 2006 04 07 279044
(72) Ian Harding, BA5 2TP Wells Somerset, Wellsbury, Little Entry (GB)
(72) Sridhar G. IYENGAR, NH, 03079 Salem, P.O. Box 1924 (US)
(72) Ha NGUYEN, MA, 02169 Quincy, 180 Gardiner Road (US)
(72) Richard Williams, MA, 01810 Andover, 22 Railroad St., 514 (US)
(72) Anoop RAO, NJ, 08831 Iselin, 44 Gill Lane, 2C (US)

G01N 33/50 **EN E-863198** 2017 01 18 **2633315**
(86) DK11050367 2011 09 30 2011835651

(73) N2MO A/S, 2300 Copenhagen S, Islands Brygge 79 C, 4.tv. (DK)
(54) EX-VIVO-MODELL AUF INSEKTENBASIS ZUM TESTEN DER BLUT-HIRN-SCHRANKEN-DURCHDRINGUNG UND VERFAHREN ZUR EXPOSITION VON INSEKTEN GEGENÜBER NANOPARTIKELN
(30) DK 2010 10 25 201000969
(72) AADAL NIELSEN, Peter, S-238 40 Oxie, Lergodsvaegen 1Q (SE)
(72) ANDERSSON, Gunnar, S-260 24 Roestaanga, Per Gummessons Vaeg 15 (SE)
(72) ANDERSSON, Olga, S-260 24 Roestaanga, Per Gummessons Vaeg 15 (SE)

G01N 33/50 **EN E-863199** 2017 01 18 **2694965**
(86) US12032356 2012 04 05 2012768609

(73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, IN 47906, Office of Technology Commercialization 1281 Win Hentschel Boulevard (US)
(54) MIKROFLUIDISCHES SYSTEM MIT MIKROÖFFNUNGEN ZUR ERKENNUNG VON EINHEITEN MIT HOHEM DURCHSATZ
(30) US 2011 04 05 201161471762 P
(72) SAVRAN, Cagri, A., West Lafayette, IN 47906, 2533 Yeoman Lane (US)
(72) LOW, Philip, S., West Lafayette, IN 47906, 5850 Farm Ridge Road (US)
(72) CHANG, Chun-Li, West Lafayette, IN 47906, 2216 Longspur Drive (US)

G01N 33/50 **EN E-863200** 2017 01 18 **2911771**
(86) GB13052767 2013 10 23 2013789374

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford Science Park Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue (GB)
(54) TRÖPFCHEN-INTERFACES
(30) US 2012 10 26 201261718982 P
(72) HERON, Andrew John, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House Oxford Science Park 4 Robert Robinson Avenue (GB)
(72) HYDE, Jason Robert, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) BROWN, Clive Gavin, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

G01N 33/543 **EN E-863201** 2017 01 18 **2293068**
2004 05 25 2010183375

(73) Alere Switzerland GmbH, 6300 Zug, Bahnhofstrasse 28 (CH)
(54) DURCHFLUSSMESSUNG ZUR BESTIMMUNG VON ASSAY-RESULTATEN
(30) GB 2003 06 04 0312801
(30) US 2003 12 19 742459
(72) Sharrock, Stephen Paul, Bedford, Bedfordshire MK44 3UP, SPD Development Company Ltd Priory Business Park (GB)

G01N 33/574 **EN E-863202** 2017 01 18 **2531857**
(86) GB11050197 2011 02 04 2011702698

(73) The Binding Site Group Limited, Birmingham B15 1QT, 8 Calthorpe Road (GB)
(54) INFEKTIONSPROGNOSETEST
(30) GB 2010 02 05 201001950
(72) MEAD, Graham, Birmingham, B15 1QT, c/o The Binding Site Group Limited 8 Calthorpe Road (GB)
(72) BRADWELL, Arthur, Birmingham, B15 1QT, c/o The Binding Site Group Limited 8 Calthorpe Road (GB)

G01N 33/574 **EN E-863203** 2017 01 18 **2596363**
(86) EP11062232 2011 07 18 2011746191

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) BLUTPLASMABIOMARKER FÜR BEVACIZUMABKOMBINATIONSTHERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS
(30) EP 2010 07 19 10170008
(72) DE HAAS, Sanne Lysbet, CH-4056 Basel, Wilhelm His-Strasse 1 (CH)
(72) DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, Hammerstrasse 89 (CH)
(72) FOERNZLER, Dorothee, CH-5600 Lenzburg, Eisengasse 16 (CH)
(72) KLAUSE, Ursula, 82380 Peissenberg, Erzgebirgstrasse 8 (DE)
(72) SCHERER, Stefan, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way South San Francisco (US)

G01N 33/579 **EN E-863204** 2017 01 18 **2446018**
(86) US10039967 2010 06 25 2010792714

(73) Charles River Laboratories, Inc., Wilmington, MA 01887-1000, 251 Ballardvale Street (US)
(54) WÄRMEBEHANDELTE LIMULUS-AMEBOCYT-LYSATEN
(30) US 2009 06 26 220785 P
(72) TSUCHIYA, Masakazu, Mount Pleasant, SC 29466, 1840 Great Hope Drive (US)

G01N 33/68 **EN E-863205** 2017 01 18 **2391892**
(86) EP10051016 2010 01 28 2010704524

(73) Mycartis N.V., 9052 Gent, Technologiepark 4 (BE)
(54) BIOMARKER ZUR DIAGNOSE EINES AKUTEN HERZVERSAGENS UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2009 01 30 09151816
(30) US 2009 01 30 148585 P
(30) WO 2009 10 19 PCT/EP2009/063690
(72) KAS, Koen, B-2970 Schilde, Brabolaan 11 (BE)

G01P 15/00 **EN E-863206** 2017 01 18 **2932275**
(86) US13058980 2013 09 10 2013765594

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) HÄNGEMASSENBESCHLEUNIGUNGSMESSER MIT DIFFERENTIELLER WIRBELSTROMMESSUNG
(30) US 2012 12 12 201213712290
(72) ANAGNOST, John Joseph, Torrance, California 90505, 4022 West 242nd Street (US)
(72) BULLARD, Andrew Lyle, Manhattan Beach, California 90266, 112 Seaview Street (US)

G01P 15/097 **EN E-863207** 2017 01 18 **2893362**
(86) GB13000375 2013 09 04 2013771166

(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge CB2 1TN, The Old Schools, Trinity Lane, (GB)
(54) DOPPELT- UND DREIFACHACHSEN-TRÄGHEITSSENSOREN UND VERFAHREN ZUR TRÄGHEITSMESSUNG
(30) GB 2012 09 04 201215750
(72) SESHIA, Ashwin Arunkumar, Cambridge CB3 9JJ, OCB2 Owlstone Croft Owlstone Road (GB)
(72) THIRUVENKATANATHAN, Pradyumna, London W14 8QW, Flat 13A Palace Mansions Earsby Street (GB)
(72) ZOU, Xudong, Cambridge CB2 8DT, 304 Glenalmond Avenue (GB)

G01R 15/20 **EN E-863208** 2017 01 18 **2530474**
(86) JP10068553 2010 10 21 2010844661

(73) SHT Corporation Limited, Izumisano-shi Osaka 598-0047, 5-6 Rinkuoraiminami (JP)
(54) STROMDETEKTOR UND KERNKOMPONENTE DAFÜR
(30) JP 2010 01 28 2010016117
(72) YOSHIMORI Hitoshi, Osaka 598-0047, c/o SHT Corporation Limited 5-6, Rinkuoraiminami Izumisano-shi (JP)
(72) YOSHIMORI Takashi, Osaka 598-0047, c/o SHT Corporation Limited 5-6, Rinkuoraiminami Izumisano-shi (JP)

G01R 31/36 **EN E-863209** 2017 01 18 **1806592**
2005 12 29 2005078030

(73) Semiconductor Components Industries, LLC, Phoenix, AZ 85008, 5005 East McDowell Road (US)
(54) Verfahren und System zur Überwachung von Batteriestapeln
(72) Vandensande, Geert, 3001 Heverlee, Willem de Croylaan 27 bus 10 (BE)

G01S 3/14 **FR E-863210** 2017 01 18 **2831615**
(86) EP13056406 2013 03 26 2013713157

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR AKTIVE UND PASSIVE ELEKTROMAGNETISCHE DETEKTION MIT GERINGER WAHRSCHEINLICHKEIT VON UNTERBRECHUNGEN
(30) FR 2012 03 30 1200967
(72) CORNIC, Pascal, F-29820 Guilers, 85 rue Henri Queffelec (FR)
(72) LE BIHAN, Patrick, F-78851 Elancourt Cedex, Thales Sytemes Aeroportes 2 Avenue Gay Lussac (FR)
(72) KEMKEMIAN, Stéphane, F-78851 Elancourt Cedex, Thales Sytemes Aeroportes 2 Avenue Gay Lussac (FR)

G01S 3/808 **DE E-863211** 2017 01 18 **2839310**
(86) EP13056233 2013 03 25 2013712538

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÄUMLICHEN FILTERN VON SCHALLWELLEN
(30) DE 2012 04 20 102012008085
(72) BOGNER, Thorsten, 32791 Lage, Auf dem Krammen 42 (DE)

G01S 7/36 **EN E-863212** 2017 01 18 **2208283**
(86) EP08008531 2008 10 09 2008837974

(73) Semiconductor Ideas To The Market (ITOM), 4839 AH Breda, Drielindendreef 53 (NL)
(54) ENTSTÖRUNGSSYSTEM
(30) EP 2007 10 10 07019812
(72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, 5581 HA Waalre, Eikenlaan 4 (NL)
(72) SCHOONHEIJM, Harry, Barend, 5666 AX Geldrop, Gaspeldoorn 3 (NL)

G01S 7/481 **EN E-863213** 2017 01 18 **2885650**
(86) US13053539 2013 08 05 2013750224

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BELEUCHTUNGSLICHTPROJEKTION FÜR EINE TIEFENKAMERA
(30) US 2012 08 14 201213585638
(72) HUDMAN, Joshua Mark, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MASALKAR, Prafulla, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G01S 7/52 **EN E-863214** 2017 01 18 **2124070**
2009 05 20 2009006832

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Bewegungssensor mit internem Doppler-Referenzsignal
(30) JP 2008 05 22 2008134718
(72) Mugiuda, Toru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma (JP)
(72) Katayama, Susumu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma (JP)
(72) Kasano, Fumihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma (JP)
(72) Takagi, Toshimasa, Kadoma-shi Osaka 571-8686, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma (JP)
(72) Tani, Toyohiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma (JP)
(72) Fujikawa, Hidehiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma (JP)
(72) Funayama, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) Endo, Takeo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) Tanaka, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

G01S 11/12 **EN E-863215** 2017 01 18 **2500748**
2012 03 12 2012158969

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Stereokameravorrichtung und Verfahren zum Erhalten eines Bildes
(30) JP 2011 03 18 2011061724
(72) Aoki, Shin, Tokyo, 143-8555,, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

G01S 13/90 **DE E-863216** 2017 01 18 **2725382**
2013 10 22 2013005036

(73) Astrium GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Str. 1 (DE)
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Synthetisches Apertur Radar zur gleichzeitigen Bildaufnahme und Bewegtzielerkennung
(30) DE 2012 10 26 102012021010
(72) Schäfer, Christoph, Dr., 88048 Friedrichshafen, Hoher Weg 2/2 (DE)
(72) Baumgartner, Stefan, 82256 Fürstenfeldbruck, Buchenauerstrasse 29 (DE)

G01S 17/10 **DE E-863217** 2017 01 18 **2637038**
2012 03 07 2012158382

(73) Vectronix AG, 9435 Heerbrugg, Max-Schmidheiny-Strasse 202 (CH)
(54) Entfernungsmesser
(72) Giacotto, Luca, CH-9434 Au, Walzenhauserstrasse 76 (CH)
(72) Tinivella, Riccardo, CH-9442 Berneck, Neugasse 14 (CH)

G01S 19/13 **FR E-863218** 2017 01 18 **2691789**
(86) EP12055526 2012 03 28 2012710756

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) POSITIONIERUNGSSYSTEM MIT BETRUGSERKENNUNGSMECHANISMUS FÜR EINE KRITISCHE ANWENDUNG
(30) FR 2011 03 31 1100961
(72) BARDOUT, Yves, F-31400 Toulouse, 21 rue Bonnat (FR)

G01S 19/21 **EN E-863219** 2017 01 18 **2447736**
2005 12 01 2011007819

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Störsenderabwehr
(30) US 2004 12 01 632510 P
(72) Simic, Emilija M., La Jolla, CA 92037, 8435 Via Mallorca 89 (US)
(72) Patrick, Christopher, San Diego, CA 92129, 14358 Dalhousie Road (US)
(72) Rowitch, Douglas N., Del Mar, CA 92014-3309, 2009 De Mayo Road (US)

G01S 19/22 **EN E-863220** 2017 01 18 **2541278**
(86) JP11054024 2011 02 23 2011747406

(73) Furuno Electric Co., Ltd., Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, 9-52, Ashihara-cho (JP)
(54) LOKALISIERUNGSVERFAHREN, LOKALISIERUNGSPROGRAMM, GNSS-EMPFANGSVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT
(30) JP 2010 02 26 2010042854
(72) TOMINAGA, Takaki, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, c/o FURUNO ELECTRIC CO., LTD. 9-52 Ashihara-Cho (JP)

G01S 19/33 **EN E-863221** 2017 01 18 **2160621**
(86) CA08001033 2008 05 30 2008757169

(73) Novatel, Inc., Calgary, Alberta T2E 8S5, 1120, 68th Avenue N.E. (CA)
(54) GNSS-EMPFÄNGER UND ANTENNENSYSTEM MIT EINEM DIGITALEN KOMMUNIKATIONSSUBSYSTEM
(30) US 2007 06 01 941437 P
(72) FENTON, Patrick C., Calgary, Alberta T2N 2N2, 1504 21st Street, N.W. (CA)

G01S 19/44 **EN E-863222** 2017 01 18 **2663878**
(86) US11066720 2011 12 22 2011813852

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265-8098, One John Deere Place (US)
(54) NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE AUFLÖSUNG VON GANZZAHLIGEN MEHRDEUTIGKEITEN MIT DOPPELDIFFERENZIERTEN MEHRDEUTIGKEITSBESCHRÄNKUNGEN
(30) US 2011 11 17 201113299324
(30) US 2011 01 12 201161432172 P
(72) DAI, Liwen L., Chino Hills, CA 91709, 16086 Augusta Drive (US)
(72) HATCH, Ronald R., Wilmington,CA 90744, 1142 Lakme Avenue (US)
(72) ZHANG, Yujie, Lomita, CA 90717, 25925 Narbonne Avenue 39 (US)
(72) WANG, Min, Irvine, CA 92606, 2700 Ladrillo Aisle (US)

G01V 1/38 **EN E-863223** 2017 01 18 **2690467**
2012 07 25 2012305910

(73) Sercel, 44470 Carquefou, 16, rue de Bel Air (FR)
(54) Verfahren zum Steuern einer akustischen linearen Schleppantenne
(72) Roger, Thierry, 44200 Nantes, 18 Quai François Mitterand (FR)
(72) Mellier, Gaëtan, 44000 Nantes, 8 Rue de Bitche (FR)
(72) l'Her, Christophe, 29470 Loperhet, 28 Route de Rostiviec (FR)

G02B 1/118 **EN E-863224** 2017 01 18 **2645136**
2013 03 08 2013001164

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Optisches Element mit texturierter Struktur und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) JP 2012 03 29 2012077502
(72) Shiki, Mika, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nakayama, Tomonari, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Asami, Eiko, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G02B 6/02 **EN E-863225** 2017 01 18 **2555027**
(86) JP11057861 2011 03 29 2011762857

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFASERGITTERS, GLASFASERGITTER UND FASERLASER
(30) JP 2010 07 29 2010170528
(30) JP 2010 03 30 2010078192
(72) TERADA Yoshihiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) OMICHI Koji, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) MOROHASHI Rintaro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

G02B 6/036 **EN E-863226** 2017 01 18 **2312350**
2010 10 12 2010187306

(73) Draka Comteq B.V., 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
(54) Einzelmoden-Glasfaser mit Grabeneinsatz
(30) FR 2009 10 13 0904914
(72) Bigot-Astruc, Marianne, 91460, MARCOUSSIS, 7, Allée de la Petite Porte (FR)
(72) Sillard, Pierre, 78150, LE CHESNAY, 2 Square Raphaël - Résidence Orsay (FR)
(72) De Montmorillon, Louis-Anne, 78000, VERSAILLES, 3, rue Royale (FR)
(72) Molin, Denis, 91210, DRAVEIL, 55, Avenue Jean Jaurès (FR)
(72) Richard, Simon, 91140, VILLEBON-SUR-YVETTE, D7, Résidence du Clos d'Alençon (FR)

G02B 6/124 **EN E-863227** 2017 01 18 **2382498**
(86) US10021795 2010 01 22 2010701092

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) MONOLITHISCHE SIGNALKUPPLUNG FÜR FESTKÖRPERVERSTÄRKUNGSMEDIEN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS
(30) US 2009 01 23 358901
(72) ROCKWELL, David, Alan, Culver City, CA 90232, 4482 Jasmine Avenue (US)
(72) SHKUNOV, Vladimir, V., Torrance, CA 90505, 3908 W. 242nd Street (US)

G02B 6/25 **EN E-863228** 2017 01 18 **2375269**
2011 04 05 2011002831

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) Faservorrichtungen mit verschiebbarer Faserführung
(30) US 2010 04 07 755895
(72) Beach, Kevic C., Haltom City, TX 76137, 413 Aspen Way (US)
(72) Leyva, Daniel Jr., Arlington, TX 76017, 6516 Jopsephine Drive (US)
(72) Meek, David W., Ft. Worth, TX 76126, 10038 Stoneleigh Drive (US)
(72) Thomison, Jackie E., Ft. Worth, TX 76179, 5800 Barrier Reef Drive (US)
(72) Jones, Ashley W., Denton, TX 76201, 900 Panhandle Street (US)

G02B 6/255 **EN E-863229** 2017 01 18 **2700989**
(86) JP13053318 2013 02 13 2013769252

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) GLASFASER-FUSIONSSPLEISSER
(30) JP 2012 03 29 2012078259
(30) JP 2012 09 19 2012206309
(72) SASAKI Katsumi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

G02B 6/26 **EN E-863230** 2017 01 18 **2561274**
(86) DK11050112 2011 04 05 2011771616

(73) Martin Professional ApS, 8200 Århus N, Olof Palmes Allé, 18 (DK)
(54) LED-LICHTARMATUR FÜR HINTERGRUNDLICHTEFFEKTE MIT LICHTGESTEUERTEN SEKUNDÄREN LICHTQUELLEN
(30) DK 2010 04 23 201000361
(72) VINTHER, Thomas, DK-8330 Beder, Kirkeager 19 (DK)
(72) HANSEN, Claus, DK-8543 Hornslet, Skovvænget 28 (DK)

G02B 6/32 **EN E-863231** 2017 01 18 **2761346**
(86) US12063859 2012 11 07 2012848567

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134, IP Legal Mail Code TB4-8 6201 South Freeway (US)
(54) MEHRPUNKTLASERSONDE MIT EINEM FACETTIERTEN OPTISCHEN ELEMENT
(30) US 2011 11 09 201113292231
(72) SMITH, Ronald T., Irvine, California 92618, 55 Alevera Street (US)
(72) ZICA, Michael Authur, Costa Mesa, California 92626, 3053 Yukon Circle (US)

G02B 23/14 **DE E-863232** 2017 01 18 **2047317**
(86) DE07001355 2007 07 30 2007801193

(73) Swarovski-Optik KG., 6067 Absam, Daniel-Swarovski-Strasse 70 (AT)
(54) ZIELFERNROHR
(30) DE 2006 08 01 102006035777
(72) Kaufmann, Gerhard, 71083 Herrenberg, Hugo Wolf Strasse 50 (DE)

G02B 26/08 **EN E-863233** 2017 01 18 **2711760**
2009 10 15 2013197136

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd (US)
(54) Öffnung für slide-on-rod Visiere
(30) US 2008 10 15 105686 P
(30) US 2008 10 31 110154 P
(72) Rockafellow, Brent, D., Holland, MI 49424, 2996 Royal Blue Court (US)
(72) Hodgson, Thomas S., Holland, MI 49423, 1009 E. 10th St. (US)
(72) Frye, Stacy G., Holland, MI 49424, 3986 Spruce Lane (US)
(72) Jones, Bryan T., Holland, MI 49424, Spinnaker Ct. (US)
(72) Lehman, Phillip A., West Olive, MI 49460, 16627 Pine View Ct. (US)
(72) Kreuze, Kenneth D., Holland, MI 49424, 4920 146th Avenue Apartment A (US)

G02C 7/02 **DE E-863234** 2017 01 18 **2641122**
(86) EP11005779 2011 11 16 2011790559

(73) Rodenstock GmbH, 80687 München, Elsenheimerstrasse 33 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BASISSYSTEMS VON DIFFRAKTIVEN GITTERN ZUR FARBSAUMKORREKTUR VON BRILLENGLÄSERN
(30) DE 2010 11 17 102010051637
(72) BECKEN, Wolfgang, 82061 Neuried, Ettaler Str. 23 (DE)
(72) ESSER, Gregor, 80686 München, Säulingstr. 22 (DE)
(72) ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, An der Halde 2 (DE)
(72) WEHNER, Edda, 82275 Emmering, Josef-Hebel-Str. 31 (DE)
(72) TRUMM, Stephan, 80999 München, Auenbruggerstr. 48 (DE)
(72) MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, Waldstr. 17 (DE)
(72) UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, Walchstadter Str. 25 (DE)

G02C 7/02 **DE E-863235** 2017 01 18 **2641123**
(86) EP11005781 2011 11 16 2011790871

(73) Rodenstock GmbH, 80687 München, Elsenheimerstrasse 33 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES BRILLENGLASES MIT EINEM DIFFRAKTIVEN GITTER
(30) DE 2010 11 17 102010051627
(72) BECKEN, Wolfgang, 82061 Neurid, Ettaler Str. 23 (DE)
(72) ESSER, Gregor, 80686 München, Säulingstr. 22 (DE)
(72) ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, An der Halde 2 (DE)
(72) MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, Waldstr. 17 (DE)
(72) UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, Walchstadter Str. 25 (DE)

G02F 1/01 **EN E-863236** 2017 01 18 **2499760**
(86) EP10067416 2010 11 12 2010787048

(73) Intune Networks Limited, 12 Dublin, 9B Beckett Way Park West Business Park (IE)
(54) Modulatorsteuersystem und Verfahren in einem optischen Netzwerk
(30) EP 2009 11 12 09175739
(30) US 2009 11 12 260578 P
(72) OBERLAND, Richard, Dublin 12, c/o Intune Networks Limited 9B Beckett Way Parkwest Business Park (IE)

G02F 1/09 **EN E-863237** 2017 01 18 **2685300**
(86) CN12085021 2012 11 22 2012852059

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EINZELFASERVORRICHTUNG
(30) CN 2011 11 22 201110373989
(72) ZENG, Tongxin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Xueming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G02F 1/1335 **FR E-863238** 2017 01 18 **1156360**
2000 05 16 2000201733

(73) ASULAB S.A., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Anzeigeeinheit mit chromatischer Kontrastumkehrung
(72) Basturk, Naci, 2073 Enges, Chemin des Brisecou 31 (CH)

G02F 1/1337 **EN E-863239** 2017 01 18 **2857893**
(86) CN12084755 2012 11 16 2012877257

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) ANZEIGETAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 25 201210166907
(72) LI, Mingchao, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G03B 17/56 **EN E-863240** 2017 01 18 **2196848**
2009 12 10 2009015296

(73) Swarovski-Optik KG., 6067 Absam i. Tirol, Daniel-Swarovski-Strasse 70 (AT)
(54) Adapter für eine Kamera und ein Teleskop
(30) AT 2008 12 10 19182008
(72) Sterns, Michael, 6060 Hall, Thurnfeldgasse 4/3 (AT)
(72) Steinlechner, Christian, 6111 Volders, Kleinvolderberg 1 (AT)

G03B 21/62 **DE E-863241** 2017 01 18 **2016460**
(86) EP07003615 2007 04 25 2007724545

(73) Preh GmbH, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, Schweinfurter Strasse 5-9 (DE)
(54) BEDIENELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2006 04 28 102006020396
(30) DE 2007 04 19 102007018905
(72) JEITNER, Martin, 97645 Ostheim, Wartburgstrasse 23 (DE)

G03F 7/20 **EN E-863242** 2017 01 18 **2128702**
2009 05 25 2009161037

(73) Esko-Graphics Imaging GmbH, 25524 Itzehoe, Heerskamp 6 (DE)
(54) Härtung von lichthärtbaren Druckplatten mit flachem oder rundem Oberteil
(30) US 2008 05 27 56372 P
(30) US 2009 05 15 467078
(72) Sievers, Wolfgang, 25569 Kremperheide, Esko-Graphics Imaging GmbH Dorfstrasse 123 (DE)

G03F 7/30 **EN E-863243** 2017 01 18 **2482133**
(86) JP10060396 2010 06 18 2010818600

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER ABFALLLÖSUNG IN EINEM PLATTENVERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LICHTEMPFINDLICHE LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTE
(30) JP 2009 09 25 2009220612
(72) AOSHIMA, Norio, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) WATANABE, Toshihiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Fumikazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

G03G 5/05 **EN E-863244** 2017 01 18 **2616882**
(86) JP11069096 2011 08 18 2011824952

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENTS
(30) JP 2010 09 14 2010205832
(72) OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOGUCHI,Kazunori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURAI, Shio, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ANEZAKI, Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-863245** 2017 01 18 **2172811**
(86) JP08063029 2008 07 18 2008791338

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) NICHTMAGNETISCHER TONER
(30) JP 2007 07 19 2007188270
(72) YOSHIZAKI, Kazumi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) INABA, Koji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KATSUTA, Yasushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/09 **EN E-863246** 2017 01 18 **2544049**
2012 06 27 2012173917

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) Löschbarer Toner und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2011 07 08 2011151351
(72) Aoki, Takayasu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) Hara, Takafumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) Itou, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) Ikuta, Masahiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) Udo, Motonari, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) Shimokusa, Koji, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) Mizuhata, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower, 1-11-1, Osaki, (JP)

G03G 9/09 **EN E-863247** 2017 01 18 **2726940**
(86) JP12066456 2012 06 21 2012804106

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) GELBTONER
(30) JP 2011 06 28 2011142669
(72) UJIFUSA, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHINTOU, Taichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANI, Yutaka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKANO, Masao, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kaoru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITO, Satoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HIROSE, Masashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-863248** 2017 01 18 **1429203**
2003 11 05 2003025400

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsgerät
(30) JP 2002 11 05 2002320830
(72) Ishikawa, Satoru, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, c/o Technology Planning & IP Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha No. 15-1, Naeshiro-cho (JP)
(72) Morita, Fumio, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, c/o Technology Planning & IP Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha No. 15-1, Naeshiro-cho (JP)
(72) Sato, Fumikazu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, c/o Technology Planning & IP Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha No. 15-1, Naeshiro-cho (JP)
(72) Deguchi, Hideaki, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, c/o Technology Planning & IP Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha No. 15-1, Naeshiro-cho (JP)

G04G 17/06 **FR E-863249** 2017 01 18 **2784607**
2013 03 28 2013161515

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Armbanduhr, die einen Glasrand umfasst
(72) Fleury, Emmanuel, 2740 Moutier, Derrière les Crêts 11 (CH)
(72) Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, Chemin Albert Anker 8 (CH)
(72) Laconte, Jean, 2013 Colombier, Gare 4 (CH)

G05B 9/03 **DE E-863250** 2017 01 18 **2657797**
2012 04 27 2012166006

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines redundanten Automatisierungssystems
(72) Grosch, Thomas, 90574 Roßtal, Westring 12 (DE)
(72) Laforsch, Jürgen, 76187 Karlsruhe, Hertzstr. 158 (DE)
(72) Renschler, Albert, 76275 Ettlingen, Schluchtstr. 3A (DE)

G05B 17/02 **DE E-863251** 2017 01 18 **2825923**
(86) EP12059015 2012 05 15 2012722125

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN UND OPTIMIEREN EINES ENERGIEVERBRAUCHS EINES PRODUKTIONSSYSTEMS
(72) HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, Birkenweg 25 (DE)
(72) MOHSEN, Amjad, 91058 Erlangen, Schönfeldstraße 39 (DE)
(72) REINSCHKE, Johannes, 90425 Nürnberg, Kolbestr. 37 (DE)

G05B 19/042 **EN E-863252** 2017 01 18 **2994800**
(86) EP13059580 2013 05 08 2013723726

(73) ABB Technology Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DARSTELLUNG EINES TAKTILEN FEEDBACKS, INDUSTRIEROBOTERSYSTEM UND TRAGBARE BEDIENERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) HEDENFALK, Fredrik, S-723 55 Västerås, Egilsvägen 38 (SE)
(72) FORTELL, Håkan, S-722 46 Västerås, Julrosvägen 8 (SE)

G05B 19/05 **EN E-863253** 2017 01 18 **2672345**
(86) JP11056773 2011 03 22 2011860722

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) CPU-EINHEIT FÜR EINE SPS UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM SYSTEMPROGRAMM FÜR EINE SPS
(30) JP 2011 03 15 2011056774
(72) NISHIYAMA, Yoshihide, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) HAMASAKI, Osamu, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) EGUCHI, Shigeyuki, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)

G05D 3/12 **EN E-863254** 2017 01 18 **2376990**
(86) EP08067361 2008 12 11 2008875447

(73) Norgren Limited, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, P.O. Box 22 Eastern Avenue (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES FLUIDBETRIEBENEN STELLGLIEDES
(72) WHEATER, Christopher John, York Yorkshire YO41 4AD, The Willows Elvington (GB)

G05G 1/06 **DE E-863255** 2017 01 18 **2769282**
(86) EP12069829 2012 10 08 2012778668

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) BEDIENEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) DE 2011 10 19 102011116275
(72) MEYDER, Volkhardt, 64658 Fürth/Odenwald, Erich-Kästner-Str. 25 (DE)
(72) SCHLIERF, Manfred, 92224 Amberg, Marie-Ankermueller-Strasse 5 (DE)
(72) TREPSCHICK, Johanna, 92245 Kümmersbruck, Portnerstrasse 1 (DE)
(72) WITTMANN, Hubert, 92685 Floss, Höfen 2 (DE)

G06F 1/16 **EN E-863256** 2017 01 18 **1886509**
(86) US06018980 2006 05 17 2006759963

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ORIENTIERUNGSEMPFINDLICHE SIGNALAUSGABE
(30) US 2005 05 17 681478 P
(72) JAISWAL, Riten, Garden City, New York 11530, 223 7th St., Apt. 3k (US)
(72) MACDOUGALL, Francis, Ottawa, Ontario K1S 2L7, 221 Fourth Avenue (CA)

G06F 1/16 **EN E-863257** 2017 01 18 **2144139**
2009 06 25 2009008316

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung dessen Betriebs
(30) KR 2008 07 07 20080065470
(72) Kim, Jong Hwan, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) Eom, Kwang Ho, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)

G06F 1/24 **DE E-863258** 2017 01 18 **2495636**
2011 03 02 2011156607

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCHEN GERÄTES DAS EINEN MASSENSPEICHER AUFWEIST
(72) Spuhler, Bernhard, 76877 Offenbach, Mozartstr. 32 (DE)

G06F 3/044 **EN E-863259** 2017 01 18 **2410409**
2010 11 02 2010189738

(73) AU Optronics Corporation, Hsin-Chu, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Kapazitive Berührungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) US 2010 07 22 841802
(72) Hsieh, Ming-Lun, Hsin-Chu Taipei, AU Optronics Corporation No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-based industrial Park (TW)
(72) Kuo, Chun-Ku, Hsin-Chu Taipei, AU Optronics Corporation No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-based industrial Park (TW)
(72) Liu, Po-Yuan, Hsin-Chu Taipei, AU Optronics Corporation No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-based industrial Park (TW)

G06F 3/0488 **EN E-863260** 2017 01 18 **2383642**
2011 04 22 2011163608

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Berührungsbildschirm und Verfahren zum Einstellen von Bildschirmobjekten
(30) US 2010 04 30 771469
(72) De Mers, Robert E., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Whitlow, Stephen, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G06F 3/12 **EN E-863261** 2017 01 18 **2133787**
2009 05 12 2009159989

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Druckvorrichtung, Drucksystem und Computerprogrammprodukt
(30) JP 2008 06 12 2008154190
(72) Yoshizumi, Takeshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yonezawa, Hozumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Gotoh, Hiroshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Hirakawa, Takahiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06F 3/14 **EN E-863262** 2017 01 18 **2401673**
(86) US10023256 2010 02 05 2010746617

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) RDP-BITMAP-HASH-BESCHLEUNIGUNG MIT SIMD-BEFEHLEN
(30) US 2009 02 26 393950
(72) ABDO, Nadim Y., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ALBU, Voicu Anton, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **EN E-863263** 2017 01 18 **1620794**
(86) US04002873 2004 02 02 2004707391

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SPRACHLOKALISIERTE ANZEIGE VON DATEINAMEN
(30) US 2003 03 18 389743
(72) SERLET, Bertrand, Palo Alto, CA 94301, 2078 Oberlin Street (US)
(72) OZER, Ali, Redwood City, CA (US)

G06F 9/44 **EN E-863264** 2017 01 18 **1755034**
2005 08 18 2005388066

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Objektkodegenerierung für erhöhte Leistung von Deltadateien
(72) Eker, Johan, 223 55 Lund, Körsbärsvägen 8 (SE)
(72) Von Platen, Carl, 216 19 Malmö, Kronovallsgatan 27 (SE)

G06F 9/44 **EN E-863265** 2017 01 18 **2539809**
(86) EP11052322 2011 02 17 2011703899

(73) Agfa Healthcare, 2640 Mortsel, IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM RENDERING VON CLIENT-BROWSER-BILDERN
(30) US 2010 02 23 710989
(72) WALLACE, William Eric, Waterloo, Ontario N2L 5YA, 367 Westridge Drive (CA)

G06F 9/48 **DE E-863266** 2017 01 18 **2681656**
(86) EP11057931 2011 05 17 2011723897

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MULTICORE HOST-SYSTEM MIT EINER ECHTZEIT-ERWEITERUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN HOST-SYSTEMS
(72) HARTMANN, Wolfgang, 91086 Aurachtal, Röthenäcker Str. 11 (DE)

G06F 9/54 **EN E-863267** 2017 01 18 **2280344**
2010 07 06 2010251213

(73) Biosense Webster, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 3333 Diamond Canyon Road (US)
(54) Verhinderung störender Computerereignisse während medizinischer Prozeduren
(30) US 2009 07 23 507981
(72) Amit, Mati, Zur-Yigal 44862, 23 Nof-Harim Street (IL)
(72) Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, Hantke 28 (IL)

G06F 11/16 **EN E-863268** 2017 01 18 **2828756**
(86) US13032999 2013 03 19 2013763513

(73) Dell Products L.P., Round Rock, TX 78682-2244, One Dell Way (US)
(54) SPEICHERSTEUERUNGSUNABHÄNGIGE SPEICHERRESERVIERUNG
(30) US 2012 03 21 201213426296
(72) BERKE, Stuart Allen, Austin, Texas 78759-3990, 6008 Sierra Leon (US)
(72) SAUBER, William, Georgetown, Texas 78633, 117 Nicole Way (US)

G06F 13/42 **DE E-863269** 2017 01 18 **2801915**
2013 05 10 2013167208

(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, 33102 Paderborn, Rathenaustraße 26 (DE)
(54) ADAPTIVES INTERFACE ZUR KOPPLUNG VON FPGA-MODULEN
(72) Hasse, Dirk, 33154 Salzkotten, Vauss-Kamp 24 (DE)
(72) Polnau, Robert, 33098 Paderborn, Trebnitzer Strasse 37 (DE)

G06F 17/27 **EN E-863270** 2017 01 18 **1482415**
2004 05 07 2004010931

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) System und Verfahren zur Benutzermodellierung, um die Erkennung von genannten Entitäten zu verbessern
(30) US 2003 05 27 445532
(72) Dong, Yu, Kirkland WA 98034, 12429 107th PL NE (US)
(72) Mau, Peter K. L., Bellevue WA 98006, 6305 151 Avenue SE (US)
(72) Wang, Kuansan, Bellevue WA 98006, 16470 SE 48th Court (US)
(72) Mahajan, Milind, Redmond WA 98052, 17430 NE 97th Way (US)
(72) Acero, Alejandro, Bellevue WA 98006, 6525 163 rd Place SE (US)

G06F 21/00 **EN E-863271** 2017 01 18 **2206275**
(86) CA08001886 2008 10 24 2008842506

(73) SecureKey Technologies Inc., Toronto, Ontario M5L 1G4, 199 Bay Street, Suite 2900 P.O. Box 459 Commerce Court West (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEWIRKEN VON SICHERER KOMMUNIKATION ÜBER EIN NETZWERK
(30) US 2007 10 24 982344 P
(30) US 2007 12 07 12247
(72) ROBERGE, Pierre, Antoine, Toronto Ontario M5M 1K6, 20 Woburn Avenue (CA)
(72) ENGEL, Patrick, Hans, Richmond Hill Ontario L4B 3Z7, 18 Stephie Court (CA)
(72) WOLFOND, Gregory, Toronto Ontario M2L 1J5, 82 Beechwood Avenue (CA)

G06F 21/30 **EN E-863272** 2017 01 18 **1907901**
(86) US06029399 2006 07 27 2006824789

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON GERÄTEFUNKTIONEN
(30) US 2005 07 28 704110 P
(72) NATH, Badri, Edison, NJ 08820, 13 Renee Court (US)
(72) KUSHWAHA, Rakesh, Marlboro, NJ 07746, 6 Kilt Court (US)
(72) EDWARDS, Mark, Westfield, NJ 07090, 226 W. Dudley Avenue (US)

G06F 21/31 **EN E-863273** 2017 01 18 **1080415**
(86) US99011196 1999 05 20 1999924403

(73) Equifax Inc., Atlanta, GA 30309, 1600 Peachtree Street, N.W. (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION VON NETZWERKBENUTZERN
(30) US 1998 05 21 86258 P
(72) FRENCH, Jennifer, Dacula, GA 33019, 2880 Ironwood Briar Drive (US)
(72) WILDER, Jone, Sugar Hill, GA 30518, 4870 Goldmine Drive (US)

G06F 21/60 **EN E-863274** 2017 01 18 **2761511**
(86) IN12000638 2012 09 25 2012850271

(73) Tata Consultancy Services Ltd., Mumbai 400 021, Maharashtra, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point (IN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN DATENSCHUTZ EINER DATENBANK
(30) IN 2011 09 28 MM27332011
(72) UKIL, Arijit, Bidhannagar, Kolkata 700091 West Bengal, Tata Consultancy Services Limited, Bengal Intelligent Park, Plot A2, M2 N2, Sector V, Salt Lake Electronics Complex, (IN)
(72) SEN, Jaydip, Bidhannagar, Kolkata 700091 West Bengal, Tata Consultancy Services Limited, Bengal Intelligent Park, Plot A2, M2 N2, Sector V, Salt Lake Electronics Complex, (IN)

G06K 7/00 **FR E-863275** 2017 01 18 **2915094**
(86) EP13072528 2013 10 28 2013792608

(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) KARTENLESERKÖRPER MIT GESICHERTEN SPEICHER
(30) FR 2012 10 30 1260357
(72) PAVAGEAU, Stéphane, F-26600 La Roche de Glun, 1 allée des Tulipes (FR)

G06K 7/10 **DE E-863276** 2017 01 18 **2209729**
(86) EP08064556 2008 10 27 2008843822

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES ZIELRUFES ZUR BENUTZUNG EINER AUFZUGSANLAGE UND EINE AUFZUGSANLAGE
(30) EP 2007 10 29 07119449
(72) GERSTENKORN, Bernhard, CH-6030 Ebikon, Wydenhofstrasse 9 (CH)
(72) OTTIGER, Daniel, CH-6012 Obernau/LU, Hergiswaldstrasse 6 (CH)

G06K 7/14 **EN E-863277** 2017 01 18 **2618287**
2013 01 21 2013151990

(73) Huang, Tzu-fong, Hsinchu, 10F-1, No. 36, Taiyuan Street Chupei City (TW)
(54) Dateneingabe-/-ausgabeverfahren unter Verwendung eines Punktcodes
(30) CN 2012 01 21 201210020035
(30) CN 2012 01 21 201210019581
(72) Huang, Tzu-fong, Hsinchu, 10F-1, No. 36, Taiyuan Street Chupei City (TW)

G06K 9/34 **EN E-863278** 2017 01 18 **2736000**
2013 11 11 2013192290

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2012 11 27 2012258798
(72) Mutsuo, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) Baba, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G06K 15/12 **EN E-863279** 2017 01 18 **1962228**
2008 02 07 2008002294

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku (JP)
(54) Bildaufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2007 02 26 2007045509
(72) Okamoto Hiroshi, Kamigyo-ku Kyoto-shi 602-858, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-dori (JP)
(72) Fujisawa, Hiroyuki, Kamigyo-ku Kyoto-shi 602-858, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-dori (JP)
(72) Kurokawa, Yuji, Kamigyo-ku Kyoto-shi 602-858, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-dori (JP)
(72) Hirayama, Keisuke, Kamigyo-ku Kyoto-shi 602-858, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-dori (JP)
(72) Shioda, Hitoshi, Kamigyo-ku Kyoto-shi 602-858, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-dori (JP)

G06K 19/077 **EN E-863280** 2017 01 18 **2569737**
(86) IB11052041 2011 05 09 2011727292

(73) SMK Corporation, Tokyo 142-8511, 5-5 Togoshi 6-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SPEICHERKARTENTRÄGER, DAS VERFAHREN DER ERSTEN DATENSPEICHERUNG AUF DER SPEICHERKARTE
(30) SK 2010 05 10 500202010
(72) FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, Ing. Miroslav Florek Sedmokráskova 4 (SK)
(72) MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, Ing. Michal Masaryk PhD. Medzilaborecká 7 (SK)

G06Q 50/00 **EN E-863281** 2017 01 18 **2534632**
(86) US11024047 2011 02 08 2011740527

(73) Facebook, Inc., Palo Alto, CA 94304, 1601 South California Avenue (US)
(54) VERMITTLUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM SOZIALEN NETZWERKSYSTEM ÜBER AKTIVITÄTEN IN EINER ANDEREN DOMÄNE
(30) US 2010 02 08 302494 P
(72) SCHOEN, Kent, Matthew, San Francisco, CA 94110, 107 Anderson Street (US)
(72) DINGLE, Gregory, Luc, Palo Alto, CA 94304, 1601 S. California Avenue (US)
(72) KENDALL, Timothy, Palo Alto, CA 94304, 1601 S. California Avenue (US)

G06Q 50/06 **EN E-863282** 2017 01 18 **2478303**
(86) US10048906 2010 09 15 2010763497

(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, Illinois 60067, 1415 S. Roselle Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG UND ÜBERWACHUNG EINER ENERGIELAST
(30) US 2009 09 16 561024
(72) GRAY, Anthony, R., Victoria British Columbia V9A2J4, 2874 Parkview Drive (CA)
(72) HOPE, Shaun, Alameda California 94502, 157 Shannon Circle (US)

G06T 7/00 **EN E-863283** 2017 01 18 **2587452**
2011 12 12 2013000354

(73) Carestream Health, Inc., Rochester, NY 14608-1733, 150 Verona Street, (US)
(54) Verfahren zur Identifizierung von Zahnkaries in polychromen Bildern
(30) US 2010 12 13 965945
(72) Yan, Jiayong, Shanghai 201100, 158 Baocheng Road, Apt. 14-303, Minhang (CN)
(72) Wang, Wei, Rochester, NY 14608-1733, c/o Carestream Health Inc. 150 Verona Street (US)
(72) Pan, Liangliang, Rochester, NY 14608-1733, c/o Carestream Health Inc. 150 Verona Street (US)
(72) Wong, Victor C., Rochester, New York 14632, 44 Brightwoods Lane (US)

G06T 7/00 **EN E-863284** 2017 01 18 **2740073**
(86) US12042028 2012 06 12 2012800992

(73) Quantitative Imaging, Inc., Largo FL 33773, 11224 Tradewinds Blvd. (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER AKTIVITÄT EINES ORGANS UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 06 17 201161498243 P
(72) CARROLL, Robert G, Largo 33773 Florida, 11224 Tradewinds Blvd. (US)

G06T 7/20 **EN E-863285** 2017 01 18 **2279492**
(86) US09002286 2009 04 13 2009733619

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) TECHNIK ZUR AUTOMATISCHEN VERFOLGUNG EINES OBJEKTS
(30) US 2008 04 14 124094 P
(72) HOLTZ, Alex, Jacksonville FL 32223, 11837 Tanya Terrace East (US)
(72) MATICS, Scott, Raymond, Jacksonville FL 32224, 12836 Quincy Bay Drive (US)
(72) OISEL, Lionel, F-35137 La Nouaye, Le petit Pellan (FR)

G06T 11/00 **EN E-863286** 2017 01 18 **1528510**
2001 04 17 2004013827

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Fortgeschrittener Formdatenprozessor
(30) GB 2000 04 14 0009129
(30) US 2000 10 31 703502
(72) Anwar, Majid c/o Picsel (Research), Titanium House, Glasgow G51 4BP, Braehead Business Park, Kings Inch Road (GB)

G06T 11/00 **FR E-863287** 2017 01 18 **1994505**
(86) FR07000422 2007 03 09 2007731119

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES OPTISCHEN TOMOGRAFIEBILDES EINES OBJEKTS MIT KONTUR MITTELS FLUORESZENZ
(30) FR 2006 03 10 0602136
(72) HERVE, Lionel, 69100 Villeurbanne, 38, rue de la Baïsse (FR)
(72) DINTEN, Jean-Marc, 69008 Lyon, 138, av. des Frères Lumière (FR)
(72) KOENIG, Anne, 38410 Saint Martin d'Uriage, 597, route du Bouloud (FR)

G06T 11/00 **EN E-863288** 2017 01 18 **3014571**
(86) US13047584 2013 06 25 2013737039

(73) Analogic Corporation, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(54) PROJEKTIONSBILDERZEUGUNG ÜBER EIN COMPUTERTOMOGRAFIESYSTEM
(72) LITVIN, Andrew, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(72) NAIDU, Ram, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(72) SIMANOVSKY, Sergey, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)

G06T 15/20 **EN E-863289** 2017 01 18 **1988509**
2008 04 30 2008155453

(73) Vivante Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 286 Santa Ana Court (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren für Strukturebene von Detailberechnung
(30) US 2007 05 01 799710
(72) Cai, Mike M., Sunnyvale, CA 94085, c/o Vivante Corporation, 286 Santa Ana Court (US)
(72) Allegrucci, Jean-Didier, Sunnyvale, CA 94085, c/o Vivante Corporation, 286 Santa Ana Court (US)
(72) Ya-Nai Tai, Anthony, Sunnyvale, CA 94085, c/o Vivante Corporation, 286 Santa Ana Court (US)

G06T 19/00 **EN E-863290** 2017 01 18 **1428169**
(86) US03005597 2003 02 24 2003713653

(73) Olympus America Inc., Center Valley, PA 18034, 3500 Corporate Parkway P.O. Box 610 (US)
(54) FOKUSSIERBARE VIRTUELLE MIKROSKOPIEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2002 02 22 358747 P
(72) BACUS, James, V., Downers Grove, IL 60515, 4324 Stonewall (US)
(72) BACUS, James, W., Oakbrook, IL 60521, 20 Natoma Drive (US)

G07D 5/02 **EN E-863291** 2017 01 18 **2810257**
(86) EP13051814 2013 01 30 2013704889

(73) Crane Payment Innovations, Inc., Malvern, PA 19355, 3222 Phoenixville Pike, Suite 200 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON WÄHRUNGSOBJEKTEN
(30) US 2012 02 03 201261594428 P
(72) ANOUAR, Fatiha, Glenmoore, PA 19343, 24, Ramblewood Drive (US)
(72) BAUDAT, Gaston, Glenmoore, PA 19343, 24, Ramblewood Drive (US)

G08B 17/107 **DE E-863292** 2017 01 18 **2720209**
2012 10 09 2012187861

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Gefahrenmelder mit einem digitalen Temperatursensor
(72) Ebner, Harald, 6340 Baar, Himmelrichstrasse 3 (CH)
(72) Konrad, Hilmar, 6340 Baar, Hirssattel (CH)

G08B 29/14 **EN E-863293** 2017 01 18 **2625680**
(86) GB11001445 2011 10 04 2011788548

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) DETEKTORSYSTEM
(30) GB 2010 10 04 201016681
(72) MEAH, Faruk, Woking Surrey GU22 9AU, 21 Sundridge Road (GB)
(72) NAISH, Andrew, D., Staines Surrey TW19 7JS, 28 High Street Stanwell Village (GB)
(72) BENNETT, Steven Ian, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7TW, Flat 12 Bishops Court Wolsey Road (GB)

G08C 15/06 **EN E-863294** 2017 01 18 **1784804**
(86) US05030355 2005 08 26 2005791684

(73) BOH Technology, LLC, New Orleans, LA 70115, 730 South Tonti Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ZÄHLERABLESEN UND SCHNELLEN DATENTRANSFER
(30) US 2004 09 02 607392 P
(30) US 2005 08 25 211265
(72) WOMBLE, Phillip, C., White House, TN 37188, 421 Christian Drive (US)
(72) PASCHAL, Jonathan, Bowling Green, KY 42103, 1126 East 10th Ave. (US)
(72) PINSON, Dudley, B., Cumming, GA 30041, 3455 Summit Trail (US)

G08C 17/02 **EN E-863295** 2017 01 18 **1590779**
(86) US04002150 2004 01 27 2004705641

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN FERNSTEUERUNG VON MEHREREN ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN
(30) US 2003 01 27 351884
(72) OLSON, Thomas, R., Holland, Michigan 49423, 1605 Woodlawn Avenue (US)
(72) BENSON, Michael, R., Massachussetts 01536, PO Box 246 North Grafton (US)
(72) WRIGHT, Thomas, S., Holland, Michigan 49424, 3096 Country View Lane, Apt. 4 (US)
(72) GEERLINGS, Steven, L., Zeeland, Michigan 49464, 9542 Ransom Street (US)
(72) BLAKER, David, A., Holland, MI 49424, 861 Shadybrook Dr. (US)

G08C 19/00 **DE E-863296** 2017 01 18 **1845501**
2007 01 24 2007001439

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Messsystem mit mindestens einer Sensorleitung
(30) DE 2006 04 12 202006006134 U
(72) Huber, Alois, 83365 Nußdorf/Sondermoning, Kreuzbergstrasse 17a (DE)

G08G 1/0967 **EN E-863297** 2017 01 18 **2299420**
2010 09 15 2010176738

(73) Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, 5-35-2, Hakusan (JP)
(54) Fahrzeuginternes Informationsendgerät und Informationsverteilungssystem
(30) JP 2009 09 15 2009213052
(72) Sumizawa, Akio, Saitama 330-0081, c/o CLARION CO., LTD. 7-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi (JP)

G08G 1/16 **DE E-863298** 2017 01 18 **2885780**
(86) EP13067096 2013 08 15 2013752885

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSGLEICHEN EINER ZEITABWEICHUNG IN EINEM FAHRZEUG-ZU-X-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) DE 2012 08 16 102012214555
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, Lübecker Strasse 4 (DE)

G09F 3/02 **DE E-863299** 2017 01 18 **2862161**
(86) EP13062270 2013 06 13 2013731713

(73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, 85764 Oberschleissheim, Bruckmannring 22 (DE)
(54) SICHERHEITSETIKETT
(30) DE 2012 06 15 102012105207
(72) ALTMANN, Thomas, 84435 Lengdorf, Niedergeislbach 21 (DE)

G09F 9/30 **EN E-863300** 2017 01 18 **1573703**
(86) IB03005772 2003 12 05 2003812648

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANZEIGEEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT ZUR VERWENDUNG IN KOMBINATION DAMIT
(30) EP 2002 12 10 02080178
(72) VAN RENS, Bas, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G09F 13/04 **EN E-863301** 2017 01 18 **2245613**
(86) IB09050487 2009 02 06 2009711037

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAUSHALTSANWENDUNG MIT INTEGRIERTEM TRANSPARENTEM ODER DURCHSICHTIGEM WANDTEIL
(30) EP 2008 02 15 08151476
(72) ZEINSTRA, Michiel, H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G09F 17/00 **EN E-863302** 2017 01 18 **2144221**
2009 07 07 2009008878

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE FOLIE FÜR DIE WERBUNG
(30) KR 2008 07 08 20080066217
(72) Lee, In Kee, Seoul 152-774, 202-303, Daerim 2-cha Apt. Sindorim-dong Guro-gu (KR)
(72) Kim, Seong Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-720, 107-204, Hangook 2-cha Apt. Maetan 4-dong Youngtong-gu (KR)

G09G 3/22 **EN E-863303** 2017 01 18 **2549464**
(86) CN11071845 2011 03 16 2011755667

(73) Fuzhou University, Fuzhou, Fujian 350108, 2 Xueyuan Road University Town Shangjie, Minhou (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINER NIEDRIGEN GRAUSKALA FÜR EINE FELDEMISSIONSANZEIGE AUF BASIS EINER HILFSANTRIEBSTECHNIK
(30) CN 2010 03 17 201010126111
(72) LIN, Zhixian, Fuzhou Fujian 350108, 2 Xueyuan Road University Town shangjie Minhou (CN)
(72) GUO, Tailiang, Fuzhou Fujian 350108, 2 Xueyuan Road University Town Shangjie Minhou (CN)
(72) XU, Sheng, Fuzhou Fujian 350108, 2 Xueyuan Road University Town Shangjie Minhou (CN)
(72) ZHANG, Yongai, Fuzhou Fujian 350108, 2 Xueyuan Road University Town Shangjie Minhou (CN)

G09G 5/00 **EN E-863304** 2017 01 18 **1958185**
(86) US06045389 2006 11 22 2006838384

(73) PIXAR, Emeryville, CA 94608, 1200 Park Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BESTIMMEN QUALITATIV HOCHWERTIGER SAMPLING-DATEN AUS QUALITATIV NIEDERWERTIGEN SAMPLING-DATEN
(30) US 2005 11 23 739276 P
(30) US 2006 01 25 762285 P
(72) ANDERSON, John, San Anselmo, California 94960, 32 Dutch Valley Lane (US)
(72) MEYER, Mark, San Francisco, California 94107, 255 King Street, 315 (US)

G10H 3/18 **EN E-863305** 2017 01 18 **1492081**
2004 06 18 2004102813

(73) Softube AB, 582 24 Linköping, St:Larsgatan 9D (SE)
(54) System und Verfahren zur Simulation von non-linearer Audioausrüstung
(30) SE 2003 06 23 0301790
(72) Gustafsson, Fredrik, 58663 Linköping, Hagagatan 3 (SE)
(72) Connman, Per, 60354 Norrköping, Grönhögsgatan 20 (SE)
(72) Öberg, Oscar, 58225 Linköping, Drottninggatan 9 (SE)
(72) Odelholm, Niklas, 58729 Linköping, Gäddvägen 28 (SE)
(72) Enqvist, Martin, 58836 Linköping, Mantalsgatan 22 (SE)

G10L 19/107 **EN E-863306** 2017 01 18 **2803065**
(86) US12071015 2012 12 20 2012813673

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR BITZUWEISUNG FÜR REDUNDANTE AUDIODATENÜBERTRAGUNG
(30) US 2012 01 12 201261586007 P
(30) US 2012 01 17 201261587507 P
(30) US 2012 05 01 201261641093 P
(30) US 2012 12 19 201213719701
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SINDER, Daniel J., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 19/20 **EN E-863307** 2017 01 18 **2198424**
(86) KR08006075 2008 10 15 2008839488

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(73) Intellectual Discovery Co., Ltd., Gangnam-gu, Seoul 135-745, 10F, 511 Samsung-ro, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS
(30) US 2007 10 15 980149 P
(72) OH, Hyen-O, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KANG, Hong Goo, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Chang Heon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) SHIN, Sang Wook, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Yang Won, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

G10L 21/003 **EN E-863308** 2017 01 18 **2737479**
(86) US12048378 2012 07 26 2012751170

(73) DTS LLC, Calabasas CA 91302, 5220 Las Virgenes Road (US)
(54) ADAPTIVE SPRACHVERSTÄNDLICHKEITSVERBESSERUNG
(30) US 2011 07 29 201161513298 P
(72) NOH, Daekyoung, Newport Beach, CA 92663, 1433 Superior Ave Apt 303 (US)
(72) HE, Xing, Tustin, CA 92782, 2917 Ballesteros Ln (US)
(72) TRACEY, James, Laguna Niguel, CA 92677, 29562 Teracina Blvd. (US)

G11B 20/00 **EN E-863309** 2017 01 18 **1942391**
2002 03 28 2008075208

(73) Irdeto B.V., 2130 LS Hoofddorp, Taurusavenue 105 (NL)
(54) Computerlesbare Mediumvorrichtung und Verfahren zum Abspielen von verschlüsselten digitalen Videos
(30) US 2001 03 28 279323 P
(30) US 2002 03 27 113363
(72) Kocher, Paul C., San Francisco, CA 94105, c/o Cryptograhy Research, Inc 11th Floor, 575 Market Street (US)
(72) Jaffe, Joshua M., San Francisco, CA 94131, 1833 Church Street (US)
(72) Jun, Benjamin C., Foster City, CA 94404, 1200 E. Hillsdale Blvd, 204 (US)
(72) Laren, Carter C., San Francisco, CA 94109, 1264 Bush St., 4 (US)
(72) Pearson, Peter K., Livermore, CA 94550, 5624 Victoria Lane (US)

G11B 20/12 **EN E-863310** 2017 01 18 **1502258**
(86) KR03000292 2003 02 11 2003703520

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN DARIN
(30) KR 2002 05 06 2002024747
(72) LEE, Kyung-Geun, 463-050 Gyeonggi-do, 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., 87 Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) PARK, In-Sik, 442-470 Gyenggi-do, 615-801 Shinnamushil Kukdong 96-7-2 Youngtong 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) KO, Jung-Wan, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, 315-401 Daewoo Apt. Cheongmyung Maeul 956-2, Youngtong 1dong, Paldalgu (KR)
(72) USUI, Makoto, Osaka-city, Osaka 536-0014, 4-9-17-209 Shiginonishi, Joutou-ku (JP)
(72) ITO, Motoshi, Osaka-city, Osaka 536-0001, 3-17-25-302, Furuichi, Joutou-ku (JP)

G11B 27/34 **EN E-863311** 2017 01 18 **2161722**
2009 08 12 2009010400

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) Endgerät, Steuerverfahren und aufzeichnungsfähiges Medium dafür
(30) KR 2008 09 03 20080086696
(72) Son, Young Seob, Kumchon-gu Seoul, 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39, Kasan-dong (KR)

G11C 7/00 **EN E-863312** 2017 01 18 **2550654**
(86) US11029479 2011 03 22 2011710992

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DOPPELMESSENDER STROMGESTEUERTER EINGEKLINKTER MESSVERSTÄRKER
(30) US 2010 03 25 731623
(72) CHEN, Nan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHABA, Ritu, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 8/16 **EN E-863313** 2017 01 18 **2532003**
(86) US11023716 2011 02 04 2011707511

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN AUF MULTIPORT-SPEICHERSCHALTUNGEN
(30) US 2010 02 04 699933
(72) YANG, Haining, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Zhongze, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JUNG, ChangHo, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 15/02 **EN E-863314** 2017 01 18 **2270812**
2009 07 02 2009290534

(73) CROCUS Technology, 38025 Genoble, 5, Place Robert Schumann (FR)
(54) Ultimative, auf Magnetdirektzugriffsspeicher basierte Ternär-CAM
(72) Javerliac, Virgile, 38100 Grenoble, 27 Allees des Romantiques (FR)
(72) El Baraji, Mourad, Sunnyvale, CA 94089, 1235 Wildwood Avenue, no. 392 (US)

G21D 3/08 **EN E-863315** 2017 01 18 **2767981**
(86) JP12076513 2012 10 12 2012839477

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DAMPFERZEUGUNGSSYSTEM FÜR HOCHTEMPERATURGASREAKTOR
(30) JP 2011 10 14 2011227459
(72) MINATSUKI, Isao, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MIZOKAMI, Yorikata, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OYAMA, Sunao, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUKAMOTO, Hiroki, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G21F 9/02 **FR E-863316** 2017 01 18 **2893539**
(86) EP13068400 2013 09 05 2013760009

(73) Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, 92260 Fontenay aux Roses, 31 Avenue de la Division Leclerc (FR)
(54) PASSIVE TRITIUMPROBENAHMEVORRICHTUNG
(30) FR 2012 09 05 1258303
(72) CALDEIRA IDEIAS, Pédro, F-78400 Chatou, 85 avenue Gambetta (FR)

G21K 7/00 **FR E-863317** 2017 01 18 **2706537**
2013 09 09 2013183570

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Röntgenquelle, die einen nanometergroßen Strahl erzeugt und bildgebendes Gerät mit mindestens einer solchen Quelle
(30) FR 2012 09 10 1258446
(72) Bleuet, Pierre, 38180 Seyssins, 32, avenue de Claix (FR)
(72) Martin, Nicolas, 01300 Peyrieu, 335 chemin de sous la vie Hameau de Fay (FR)

H01B 3/22 **EN E-863318** 2017 01 18 **2092535**
(86) EP06068526 2006 11 15 2006830005

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) ENERGIEKABEL
(72) PEREGO, Gabriele, 20126 Milano, Prysmian Cavi E Sistemi Energia S.r.l. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) BELLI, Sergio, 20126 Milano, Prysmian Cavi E Sistemi Energia S.r.l. Viale Sarca, 222 (IT)

H01B 7/08 **EN E-863319** 2017 01 18 **2070094**
(86) SE07000847 2007 09 27 2007852053

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)
(54) MEHRFACHLEITERKABEL FÜR EIN TRAGBARES ELEKTRISCHES WEKRZEUG
(30) SE 2006 10 02 0602038
(72) ELSMARK, Karl, Johan, Lars, S-132 39 Saltsjö-Boo, Ättiksvägen 6 (SE)

H01B 12/02 **EN E-863320** 2017 01 18 **2257950**
(86) US09038353 2009 03 26 2009726332

(73) American Superconductor Corporation, Devens, MA 01432, 64 Jackson Road (US)
(54) ANORDNUNG EINES SUPRALEITENDEN KABELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2008 03 28 57804
(72) MAGUIRE, James, F., Andover MA 01810, 5 Dandelion Drive (US)
(72) YUAN, Jie, South Grafton MA 01560, 4 Eagle Rock Terrace (US)
(72) KING, Christopher, G., Worcester MA 01609, 3 Bowdoin Street Apartment 3 (US)

H01F 7/18 **EN E-863321** 2017 01 18 **2636048**
(86) US11057441 2011 10 24 2011784831

(73) Videojet Technologies Inc., Wood Dale, IL 60191, 1500 Mittel Boulevard (US)
(54) MAGNETISCHE SCHUTZSCHALTUNG
(30) US 2010 11 01 408859 P
(72) BUXTON, Keith, Nottingham NG3 5RD, 29 Chartwell Grove (GB)

H01F 27/08 **EN E-863322** 2017 01 18 **2617044**
(86) EP11066087 2011 09 16 2011757622

(73) Starkstrom-Gerätebau GmbH, 93055 Regensburg, Ohmstrasse 10 (DE)
(54) INTEGRIERTES KÜHLSYSTEM
(30) EP 2010 09 16 10177054
(72) SCHWAIGER, Arnold, 93055 Regensburg, Starkstrom-Gerätebau GmbH Ohmstrasse 10 (DE)

H01F 38/14 **EN E-863323** 2017 01 18 **2854146**
(86) JP13064132 2013 05 21 2013793641

(73) Technova Inc., Tokyo 100-0011, 13th Fl. The Imperial Hotel Tower 1-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TRANSFORMATOR FÜR KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNG
(30) JP 2012 05 21 2012116054
(72) YASUDA, Tomio, Tokyo 100-0011, c/o Technova Inc. 13th Fl. The Imperial Hotel Tower 1-1 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHI, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, c/o Technova Inc. 13th Fl. The Imperial Hotel Tower 1-1 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NORIGOE, Isami, Tokyo 100-0011, c/o Technova Inc. 13th Fl. The Imperial Hotel Tower 1-1 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01F 38/18 **FR E-863324** 2017 01 18 **2847774**
(86) FR13050987 2013 05 03 2013725417

(73) Labinal Power Systems, 31700 Blagnac, 36, rue Grimaud (FR)
(54) DREIPHASIGER MAGNETMANTEL-DREHTRANSFORMATOR MIT DREI MAGNETKERNEN
(30) FR 2012 05 10 1254298
(72) DUVAL, Cédric, F-77920 Samois Sur Seine, 48 rue de Courbuisson (FR)

H01G 4/232 **EN E-863325** 2017 01 18 **2166548**
2009 09 01 2009011235

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(54) Aussenelektrode für keramische elektronische Komponenten und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2008 09 17 2008237660
(72) Koga, Seiji, Kyoto-fu 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)

H01G 9/20 **EN E-863326** 2017 01 18 **2352203**
(86) JP10051555 2010 02 04 2010804138

(73) Fujikura, Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG MITTELS EINER MEHRSCHICHTIGEN FOLIE ZUR EINKAPSELUNG
(30) JP 2009 07 28 2009175939
(72) DOI Katsuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) OKADA Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) USUI Hiroki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01H 3/02 **FR E-863327** 2017 01 18 **2936528**
(86) EP13074028 2013 11 18 2013792015

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) STEUERUNGSSYSTEM MIT EINER STATIONÄREN NOTHALTTASTE UND EINER MOBILEN NOTHALTTASTE
(30) FR 2012 12 20 1262400
(72) MEFTAH, Tewfik, 38100 Grenoble, 17 rue de la Station Ponsard (FR)
(72) CHAUVET, Francis, 16440 Mouthiers, 37 Route de Voeuil (FR)
(72) BENNI, Dominique, 16600 Mornac, 2 Rue du Logis du Chambroie (FR)

H01H 9/32 **EN E-863328** 2017 01 18 **2709133**
2013 09 11 2013183857

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Kippschalter und elektrisches Werkzeug
(30) JP 2012 09 13 2012201425
(72) Tsuruta, Naoki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Ikeda, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group (JP)

H01H 9/44 **DE E-863329** 2017 01 18 **2747109**
2013 12 20 2013199133

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) Schaltgerät
(30) DE 2012 12 20 102012112774
(30) DE 2013 10 30 102013111953
(72) Thar, Ralf, 53757 St. Augustin, Ankerstr. 34 (DE)
(72) Meissner, Johannes, 53129 Bonn, Naheweg 2 (DE)
(72) Lang, Volker, 53125 Bonn, Goddardstr. 52 (DE)
(72) Gerving, Karsten, 53229 Bonn, Therese-Giehse-Weg 18 (DE)

H01H 11/00 **DE E-863330** 2017 01 18 **2405454**
2011 07 05 2011172751

(73) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, 93055 Regensburg, Rathenaustraße 2 (DE)
(54) Elektrischer Leistungsschalter und Verfahren zum Betreiben eines elektrischen Leistungsschalters
(30) DE 2010 07 08 102010026528
(72) Singh, Shailendra, 93051 Regensburg, Ludwig-Thoma-Strasse 19 (DE)

H01H 31/00 **DE E-863331** 2017 01 18 **2766914**
(86) EP12073260 2012 11 21 2012799517

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTGERÄT
(30) DE 2011 12 02 102011087630
(72) WOLF, Stefan, 65760 Eschborn, Unterortstraße 9-11 (DE)
(72) ZLYDNIK, Rene, 04934 Hohenleipisch, Grenzweg 13 (DE)
(72) HOHMANN, Stefan, 36100 Petersberg, Edith Stein Str. 17 (DE)

H01H 36/00 **DE E-863332** 2017 01 18 **2333802**
2010 11 29 2010015081

(73) Link GmbH, 35510 Butzbach, Bahnhofsallee 59-61 (DE)
(54) Sensoreinheit sowie Gebäudeüberwachungssystem mit derartigen Sensoreinheiten
(30) DE 2009 12 08 102009057256
(72) Link, Daniel, 35510 Butzbach, Butzbacher Straße 35 (DE)
(72) Link, Markus, 65817 Eppstein-Bremthal, Pommernring 34 (DE)

H01H 37/76 **DE E-863333** 2017 01 18 **2828875**
(86) EP13000826 2013 03 19 2013715601

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH&Co. Kommanditgesellschaft, 97076 Wuerzburg, Ohmstrasse 2a (DE)
(54) TEMPERATURSCHUTZVORRICHTUNG UND SCHALTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2012 03 19 202012002820 U
(72) HARTMANN, Uwe, 97956 Wenkheim, Altenbühl 8 (DE)

H01H 51/22 **FR E-863334** 2017 01 18 **2820664**
(86) FR13050413 2013 02 28 2013712868

(73) Hager-Electro SAS, 67210 Obernai, 132 Bouleverd d'Europe (FR)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR MIT HOHER ENTRIEGELUNGSKRAFT
(30) FR 2012 02 29 1251866
(72) DEZILLE, Edouard, F-67210 Obernai, 19 rue des Consulats (FR)
(72) FRITSCH, Pascal, F-67120 Dachstein, 97 rue du Couvent (FR)
(72) BOITEUX, Vincent, F-67000 Strasbourg, 10 rue des Tonneliers (FR)

H01H 71/02 **EN E-863335** 2017 01 18 **2929554**
(86) US13066046 2013 10 22 2013783817

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) SCHUTZSCHALTERKLEMMENABSCHIRMUNG MIT STELLUNGSANZEIGE
(30) US 2012 12 05 201213705208
(72) SISLEY, James Patrick, Baden, PA 15005, 103 Clearview Drive (US)
(72) MALINGOWSKI, Richard Paul, McDonald, PA 15057, 410 Pin Oak Drive (US)
(72) PUHALLA, Craig Joseph, Moon Township, PA 15108, 2004 Sherwood Court (US)
(72) MCCARTHY, Kelly Julia, Pittsburgh, PA 15227, 3406 Kaufman Avenue (US)

H01H 71/10 **DE E-863336** 2017 01 18 **2888753**
(86) EP13065016 2013 07 16 2013739196

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) HANDGRIFF SOWIE LEISTUNGSSCHALTER, MEHRSTUFIGER LEISTUNGSSCHALTER UND LEISTUNGSSCHALTER MIT ZUBEHÖRTEIL
(30) CN 2012 08 22 201210301921
(72) CHEN, Jia, Shanghai 200030, Room 301 No. 99 Lane 1799 Yin Chun Road (CN)
(72) HÖHE, Stefan, 93161 Sinzing, Am Kollerhölzl 48 (DE)
(72) JIN, Ping Ping, Shanghai 201514, No. 1089, ZhongshanNan Er Rd. (CN)
(72) ZHANG, Liang, Weinan Shanxi 714001, Dingnan Group Sangao Village Linwei Dist. (CN)

H01H 77/10 **EN E-863337** 2017 01 18 **2534664**
(86) US11024016 2011 02 08 2011704005

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE KONTAKTVORRICHTUNG FÜR SCHUTZSCHALTER UND SYSTEM UND VERFAHREN DAMIT
(30) US 2010 02 08 302278 P
(30) US 2010 02 08 302273 P
(72) FONG, Sheenfar Sean, Lawrenceville, Georgia 30043, 1314 Oakshyre Place (US)
(72) SIZEMORE, Jorg, Duluth, Georgia 30096, 2501 Honeycomb Way (US)
(72) SHMUKLER, Mark I., Duluth, Georgia 30097, 2601 Cannon Farm Lane (US)
(72) FERREE, James Edward, Lawrenceville, Georgia 30044, 825 Ingleside Drive (US)

H01J 37/244 **EN E-863338** 2017 01 18 **2864997**
(86) NL13050416 2013 06 12 2013733082

(73) Technische Universiteit Delft, 2628 CN Delft, Stevinweg 1 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINER PROBENOBERFLÄCHE
(30) NL 2012 06 22 2009053
(72) KRUIT, Pieter, NL-2600 AA Delft, c/o TU delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)
(72) GHEIDARI, Ali Mohammadi, NL-2600 AA Delft, c/o TU delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)
(72) REN, Yan, NL-2600 AA Delft, c/o TU delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)

H01J 37/32 **EN E-863339** 2017 01 18 **2427902**
(86) US10033884 2010 05 06 2010719867

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG VON BEHÄLTERN
(30) US 2009 05 06 175887 P
(30) US 2009 05 06 175898 P
(30) US 2010 04 02 320361 P
(72) HANSON, Daniel R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WHITE, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KELLY, Jean A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ALBAND, Todd D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01J 61/54 **DE E-863340** 2017 01 18 **2497103**
(86) EP11050928 2011 01 25 2011701802

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
(30) DE 2010 01 26 102010001209
(72) CZICHY, Marc, 13597 Berlin, Moritzstr. 18 (DE)
(72) GRUNDMANN, Dirk, 13125 Berlin, Straße 48 70A (DE)
(72) ZUMKLEY, Melanie, 13583 Berlin, An der Kappe 126A (DE)
(72) GUENTHER, Detlef, 14165 Berlin, Ernst-Lämmer-Ring 124 (DE)

H01L 21/02 **EN E-863341** 2017 01 18 **1568082**
(86) US03035571 2003 11 07 2003768763

(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) QUATERNÄRE UND TERNÄRE LEGIERUNGEN ENTHALTENDE PUFFERSCHICHT IN HALBLEITERVORRICHTUNGEN
(30) US 2002 12 05 310207
(72) HOKE, William, E., Wayland, MA 01778, 144 Oxbow Road (US)
(72) LYMAN, Peter, S., Mendon, MA 01756, 66 Uxbridge Road (US)

H01L 21/205 **EN E-863342** 2017 01 18 **2372752**
(86) JP08073702 2008 12 26 2008879154

(73) YSystems Ltd., Tokushima 771-0134, Tokushima Science Center 209-5 Hiraishi-sumiyoshi Kawauchi-cho Tokushima-shi (JP)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TEMPERATURMESSUNG WÄHREND DER ABSCHEIDUNG VON HALBLEITER
(72) Yves, Lacroix, Tokushima 770-0912, 1502 Alpha-States Shinmachi 2-38-1 Higashi-Shinmachi Tokushima-shi (JP)

H01L 21/306 **EN E-863343** 2017 01 18 **2450946**
(86) JP10057059 2010 04 21 2010793905

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES FERROELEKTRISCHEN CSD-BESCHICHTUNGSFILMS
(30) JP 2009 06 30 2009156064
(30) JP 2009 07 13 2009165140
(30) JP 2010 01 27 2010016071
(72) SOYAMA, Nobuyuki, Sanda-shi Hyogo 669-1339, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION SANDA PLANT 12-6 Technopark (JP)
(72) WATANABE, Toshiaki, Sanda-shi Hyogo 669-1339, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION SANDA PLANT 12-6 Technopark (JP)
(72) SAKURAI, Hideaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Reseach Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

H01L 21/762 **FR E-863344** 2017 01 18 **1344249**
(86) FR01003401 2001 11 05 2001993021

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER STAPELSTRUKTUR MIT EINER AN EIN ZIELSUBSTRAT ANGEFÜGTEN DÜNNEN SCHICHT
(30) FR 2000 11 06 0014170
(72) MORICEAU, Hubert, F-38120 SAINT-EGREVE, 26 rue du Fournet (FR)
(72) ASPAR, Bernard, F-38140 RIVES, 110 lot. Le Hameau des Alpes (FR)
(72) JALAGUIER, Eric, Le Penet, F-38410 SAINT-MARTIN-D'URIAGE, 205 chemin des Roux (FR)
(72) LETERTRE, Fabrice, F-38000 GRENOBLE, 33 quai Jongkind (FR)

H01L 21/8238 **EN E-863345** 2017 01 18 **2206146**
(86) US08011961 2008 10 20 2008842026

(73) Tela Innovations, Inc., Los Gatos, CA 95032, 485 Alberto Way, Suite 115 (US)
(54) VERFAHREN, STRUKTUREN UND DESIGNS FÜR IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN VERWENDETE SELBSTAUSRICHTENDE LOKALE VERBINDUNGSELEMENTE
(30) US 2007 10 26 983091 P
(30) US 2008 01 04 969854
(72) SMAYLING, Michael, C., Campbell, CA 95008, 655 Campbell Technology Pkwy Suite 150 (US)
(72) BECKER, Scott, T., Campbell, CA 95008, 655 Campbell Technology Pkwy Suite 150 (US)

H01L 23/02 **EN E-863346** 2017 01 18 **2248165**
(86) US08012957 2008 11 20 2008872772

(73) LSI Corporation, Milpitas, CA 95035, 1621 Barber Lane (US)
(54) PROZESS ZUR MASSEVERBINDUNG EINES WÄRMEVERTEILERS/VERSTEIFERS MIT EINER FLIP-CHIP-KAPSELUNG UNTER VERWENDUNG VON LOT UND FILMKLEBER
(30) US 2008 02 28 38911
(72) CELIK, Zeki, Sunyvale California 94087, 1114 Lexington Drive (US)
(72) KUTLU, Zafer, Menlo Park California 94025, 1230 Middle Avenue (US)
(72) SHAH, Vishal, Fremont California 94536, 38725 Lexington St. 340 (US)

H01L 23/10 **EN E-863347** 2017 01 18 **2736071**
2012 11 22 2012290407

(73) Tronics Microsystems S.A., 38920 Crolles, 98 rue du Pré de l'Horme (FR)
(54) Verkapselung mit Getter auf Waferebene
(72) Gigan, Olivier, 38000 Grenoble, 51, Avenue Doyen Weil (FR)
(72) Gaff, Vincent, 38320 Brie, 400, Route de sous Weyron (FR)

H01L 23/367 **EN E-863348** 2017 01 18 **2168154**
(86) US08069514 2008 07 09 2008781550

(73) Vishay General Semiconductor LLC, Hauppauge, NY 11788, 100 Motor Parkway Suite 135 (US)
(54) BAUGRUPPE MIT EINEM LEISTUNGSHALBLEITERCHIP UND EINEM KÜHLKÖRPER AUF EINEM ABGESETZTEN TEIL VON DESSEN OBERFLÄCHE
(30) US 2007 07 12 827592
(72) CHIANG, Wan-Lan, Taipei 11486, No. 6, 5f. Ln. 245 Kang Ning Rd., Sec. 3 (TW)
(72) LIN, Kuang, Hann, Taipei 11692, 4f, No. 82-2 Wan-mei St., Sec. 2 (TW)
(72) PENG, Chih-Ping, Taipei 10644, 4f, No. 4-3 Aly 7, Ln. 215 Sec.3 Chungshiao E. Rd. (TW)

H01L 23/473 **EN E-863349** 2017 01 18 **1628345**
2005 07 28 2005076743

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Eingekapseltes flüssigkeitsgekühltes mikroelektronisches Gehäuse
(30) US 2004 08 17 919625
(72) Brandenbrug, Scott D., Kokomo IN 46902, 4003 Hermitage Lane (US)
(72) Chengalva, Suresh K., Carmel, IN 46032, 143 Trail View Drive - Apt. 8 (US)
(72) Degenkolb, Thomas A., Noblesville IN 46060, 1606 Chestnut Court (US)

H01L 27/02 **EN E-863350** 2017 01 18 **2311090**
(86) US09043448 2009 05 11 2009800726

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG MIT EINGEBETTETEM ASYMMETRISCHEM ÜBERGANG
(30) US 2008 07 24 178800
(72) GILL, Chai, Ean, Chandler AZ 85225, 316 W. McNair Street (US)
(72) HONG, Changsoo, Phoenix AZ 85048, 2801 S. Brookwood Ct. (US)
(72) WHITFIELD, James, D., Gilbert AZ 85234, 913 N. Cobblestone (US)
(72) ZHAN, Rouying, Gilbert AZ 85234, 4378 E. Foundation Street (US)

H01L 27/08 **EN E-863351** 2017 01 18 **2338163**
(86) GB09051184 2009 09 14 2009785638

(73) Qualcomm Technologies International, Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road (GB)
(54) VERBESERTER METALL-AUF-METALL-KONDENSATOR MIT DIAGONALER VERSORGUNGSLEITUNG
(30) GB 2008 10 21 0819227
(72) HERBERHOLZ, Rainer, Cambridgeshire CB21 6AZ, 11 Meadow Walk Great Abington Cambridge (GB)

H01L 27/115 **EN E-863352** 2017 01 18 **2888763**
(86) US13053978 2013 08 07 2013750456

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAND-FLASH-SPEICHERS
(30) US 2012 08 23 201213592780
(72) SEL, Jongsun, Pleasanton, California 94566, 2599 Tanager Drive (US)
(72) PHAM, Tuan, San Jose, California 95132, 2321 Old Post Way (US)
(72) TOKUNAGA, Kazuya, San Francisco, California 94109, 1020 Pine Street Unit 201 (US)
(72) KINOSHITA, Hiro, San Jose, California 95120, 1080 Queensbridge Court (US)

H01L 27/148 **EN E-863353** 2017 01 18 **2366195**
(86) US09006415 2009 12 07 2009798979

(73) Semiconductor Components Industries, LLC, Phoenix, AZ 85008, 5005 East McDowell Road (US)
(54) BILDSENSOREN MIT SEITLICHEN ÜBERLAUF-SENKEN
(30) US 2008 12 10 121249 P
(30) US 2009 10 30 609257
(72) BANGHART, Edmund, Kenneth, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)
(72) STEVENS, Eric, Gordon, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)
(72) DOAN, Hung Quoc, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)

H01L 31/0224 **EN E-863354** 2017 01 18 **2613327**
(86) JP11069633 2011 08 30 2011821812

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGER, TRANSPARENTER UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGER FILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DÜNNSCHICHTSOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 08 30 2010192448
(72) ABE, Yoshiyuki, Ome-shi Tokyo 198-8601, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. Ome District Div. 1-6-1 Suehiro-cho (JP)
(72) SOGABE, Kentaro, Ome-shi Tokyo 198-8601, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. Ome District Div. 1-6-1 Suehiro-cho (JP)
(72) YAMANOBE, Yasunori, Ome-shi Tokyo 198-8601, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. Ome District Div. 1-6-1 Suehiro-cho (JP)

H01L 33/00 **EN E-863355** 2017 01 18 **2157623**
(86) JP08060476 2008 06 06 2008765289

(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(54) HALBLEITER-LEUCHTELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2007 06 13 2007156381
(72) TAKAO, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO. LTD. 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(72) SAKAI, Mitsuhiko, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO. LTD. 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(72) NAKATA, Shunji, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO. LTD. 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)

H01L 33/02 **EN E-863356** 2017 01 18 **2195862**
(86) KR08005266 2008 09 05 2008829429

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2007 09 06 20070090685
(72) SON, Hyo Kun, Gwangju 506-796, 204-111 Jungheung Apt. Singa-dong Gwangsan-gu (KR)

H01L 33/44 **DE E-863357** 2017 01 18 **2454763**
(86) EP10058160 2010 06 10 2010724846

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANORGANISCHEN OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERBAUTEILS
(30) DE 2009 07 17 102009033686
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, Lessingstraße 1 (DE)
(72) VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf - Thumhausen, Stockloher Straße 8 (DE)

H01L 35/34 **EN E-863358** 2017 01 18 **2154736**
(86) JP08060732 2008 06 05 2008765503

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSELEMENTS
(30) JP 2007 06 05 2007149216
(72) MURAI, Junya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) KITA, Takuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

H01L 43/00 **EN E-863359** 2017 01 18 **2847806**
(86) US13040406 2013 05 09 2013724128

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SPIN-RANSISTOREN UNTER VERWENDUNG EINER PIEZOELEKTRISCHEN SCHICHT UND ZUGEHÖRIGEN SPEICHER, SPEICHERSYSTEME UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 05 09 201261644592 P
(30) US 2013 01 21 201313746011
(72) DU, Yang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 45/00 **FR E-863360** 2017 01 18 **2684228**
(86) EP12053931 2012 03 07 2012707337

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ELEKTRONISCHE SPEICHERVORRICHTUNG
(30) FR 2011 03 09 1151913
(72) SINGH, Pawan, F-38000 Grenoble, 20 Quai de France (FR)

H01L 51/50 **EN E-863361** 2017 01 18 **2586076**
(86) GB11000961 2011 06 24 2011744049

(73) Cambridge Display Technology Limited, Cardinal Way Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, Unit 12 Cardinal Park (GB)
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, Floor 18 Sumitomo Twin Buildings 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN
(30) GB 2010 06 25 201010745
(30) GB 2010 06 25 201010742
(30) GB 2011 01 31 201101642
(30) GB 2010 06 25 201010741
(30) GB 2010 06 25 201010743
(72) KING, Simon, Cambridgeshire CB23 6DW, Cambridge Display Technology Ltd. Building 2020 Cambourne Business Park (GB)
(72) PINTANI, Martina, Cambridgeshire CB23 6DW, Cambridge Display Technology Ltd. Building 2020 Cambourne Business Park (GB)
(72) ROBERTS, Matthew, Cambridgeshire CB23 6DW, Cambridge Display Technology Ltd. Building 2020 Cambourne Business Park (GB)
(72) CASS, Michael, Cambridgeshire CB23 6DW, Cambridge Display Technology Ltd. Building 2020 Cambourne Business Park (GB)

H01L 51/52 **FR E-863362** 2017 01 18 **2408269**
2007 11 16 2011185305

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18, Avenue d'Alsace (FR)
(54) ELEKTRODE FÜR EINE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) FR 2006 11 17 0654952
(72) Tchakarov, Svetoslav, 92330 SCEAUX, 13 allée de Trévise (FR)
(72) Reutler, Pascal, 75019 PARIS, 21 allée des Eiders (FR)

H01L 51/54 **EN E-863363** 2017 01 18 **2401341**
(86) US10025764 2010 03 01 2010746974

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) DEUTERIERTE VERBINDUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2009 02 27 156181 P
(72) LECLOUX, Daniel, David, West Chester ,Pennsylvania 19382, 1166 Renwick Dr (US)
(72) FENNIMORE, Adam, Wilmington Delaware 19808, 704 Abbey Road (US)
(72) GAO, Weiying, Landenberg Pennsylvania 19350, 223 Chaingate Circle (US)
(72) RADU, Nora, Sabina, Landenberg Pennsylvania 19350, 109 Stoney Ridge Road (US)
(72) WU, Weishi, Landenberg Pennsylvania 19350, 1 Tortoisesehll Lane (US)
(72) ROSTOVTSEV, Vsevolod, Swarthmore Pennsylvania 19081, 243 Kenyon Avenue (US)
(72) HOWARD, Michael, Henry, Jr., Montchanin Delaware 19710, 908 Montchanin Road (US)

H01M 2/10 **EN E-863364** 2017 01 18 **2610941**
(86) KR11005821 2011 08 10 2011820117

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG
(30) US 2010 08 23 861364
(72) GADAWSKI, Thomas J., Michigan 48315, 52776 Royal Forest Drive Shelby Township (US)

H01M 2/16 **EN E-863365** 2017 01 18 **2485297**
2011 10 20 2011186015

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) Trenner für Lithiumsekundärbatterie und Lithiumsekundärbatterie damit
(30) US 2011 02 03 439300 P
(30) US 2011 05 04 201113101088
(72) Han, Seonghoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Ahn, Changbum, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/02 **EN E-863366** 2017 01 18 **2932541**
(86) EP13074844 2013 11 27 2013795527

(73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE)
(73) Umicore Korea Ltd., Chunan-City 330-200, 410 Chaam-dong Cheonan Chungnam (KR)
(54) ELEKTRODEN MIT GERINGER POROSITÄT FÜR WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN
(30) EP 2012 12 14 12197348
(72) PAULSEN, Jens, Yuseong-Gu Daejeon 305-707, Hanul Apt. 108-201 160-1 ShinSeong Dong (KR)
(72) YANG, HyeYun, Asan City, YuJinY-City, 111-1003 (KR)

H01M 4/14 **EN E-863367** 2017 01 18 **2544291**
(86) JP10007567 2010 12 27 2010846963

(73) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., Tokyo 104-0044, 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(54) BLEIAKKUMULATOR
(30) JP 2010 03 01 2010044212
(72) MINOURA, Satoshi, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) SHIBAHARA, Toshio, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) SAKAI, Masanori, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) KOGURE, Koji, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)

H01M 4/36 **EN E-863368** 2017 01 18 **2506342**
(86) KR10005446 2010 08 18 2010833462

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) AUS EINER KOMBINATION VON ZWEI KOMPONENTEN HERGESTELLTE ANODE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2009 11 25 20090114780
(72) CHANG, Sung Kyun, Daejeon 305-729, 106-901 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-759, 301-1306 Songrimmaeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sinyoung, Daejeon 305-340, 7-107 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Soo Min, Daejeon 305-756, 112-1001 Hanmaeul Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ji Eun, Daejeon 305-340, 7-507 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/583 **EN E-863369** 2017 01 18 **2638597**
(86) US11057028 2011 10 20 2011839945

(73) A123 Systems LLC, Waltham, MA 02451, 200 West Street (US)
(54) HOCHLEISTUNGSFÄHIGES LITHIUM ODER LITHIUM-IONENZELLE
(30) US 2010 11 12 413171 P
(72) TIKHONOV, Konstantin, Pleasanton CA 94566, 4764 Golden Rd. (US)
(72) JOHNSON, Tobias, Union City CA 94587, 35395 Monterra Circle (US)
(72) CHAU, Jesse, Newark CA 94560, 6233 Zulmida Ave. (US)
(72) YIP, Ka Ki, San Leandro CA 94577, 1863 Washington Ave. (US)
(72) JUZKOW, Marc, Livermore CA 94550, 782 Vinci Way (US)

H01M 4/86 **DE E-863370** 2017 01 18 **2481113**
(86) EP10063944 2010 09 22 2010754953

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KATALYSATOR MIT METALLOXIDDOTIERUNGEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(30) EP 2009 09 22 09170900
(72) QUERNER, Claudia, 67063 Ludwigshafen, 1. Gartenweg 32 (DE)
(72) KOTREL, Stefan, Bedminster, NJ 07921, 63 Autumn Ridge Rd (US)
(72) SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, Berwartsteinstr. 4 (DE)
(72) ÜNSAL, Ömer, 55128 Mainz, Südring 387 (DE)
(72) BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, Zedernweg 19 (DE)

H01M 6/08 **EN E-863371** 2017 01 18 **2337129**
(86) JP09002026 2009 05 08 2009820355

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) ALKALIBATTERIE
(30) JP 2008 10 17 2008269023
(72) SUMIYAMA, Shinichi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) SYOJI, Yasuhiko, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)

H01M 8/0206 **EN E-863372** 2017 01 18 **2597710**
(86) JP10064939 2010 09 01 2010855037

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYMERELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLE UMFASSEND EINEN SEPARATOR AUS TITAN
(30) JP 2010 07 20 2010163403
(72) SUZUKI Jun, HYOGO 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku KOBE-SHI (JP)
(72) SATO Toshiki, HYOGO 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku KOBE-SHI (JP)

H01M 8/0256 **EN E-863373** 2017 01 18 **2907185**
(86) US13062653 2013 09 30 2013773583

(73) Nuvera Fuel Cells, LLC, Billerica, MA 01821, 129 Concord Road, Building 1 (US)
(54) ENTWURF BIPOLARER PLATTEN ZUR VERWENDUNG IN LEITUNGSGEKÜHLTEN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
(30) US 2012 10 09 201261711502 P
(30) US 2013 04 30 201361817689 P
(30) US 2013 04 30 201361817707 P
(72) BLANCHET, Scott, Chelmsford, MA 01824, 43 Chestnut Hill Road (US)
(72) LUNT, Benjamin, Tewksbury, MA 01876, 55 Hillside Road (US)
(72) DOMIT, Edward, Westford, MA 01886, 30 North Hill Road (US)

H01M 8/04746 **DE E-863374** 2017 01 18 **2474062**
(86) EP10062604 2010 08 30 2010749838

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) KONZEPT ZUR ABGASTROCKNUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS UNTER NUTZUNG DES EINGESETZTEN FLÜSSIGWASSERSTOFFS ALS WÄRMESENKE
(30) DE 2009 09 03 102009040013
(30) US 2009 09 03 239481 P
(72) HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, Rehrstieg 142 (DE)
(72) LAUCKNER, Johannes, 21073 Hamburg, Wilhelmstr. 18 (DE)

H01M 8/12 **FR E-863375** 2017 01 18 **2771934**
(86) EP12071298 2012 10 26 2012780181

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ELEKTROCHEMISCHES HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE-SYSTEM MIT VERBESSERTER WÄRMEVERWALTUNG
(30) FR 2011 10 28 1159843
(72) LAURENCIN, Jérôme, F-38360 Sassenage, 34 avenue de la Falaise (FR)
(72) DELETTE, Gérard, F-38000 Grenoble, 34 rue Lazare Carnot (FR)
(72) REYTIER, Magali, F-38250 Villard de lans France, 15 allée des Peupliers (FR)

H01M 10/052 **EN E-863376** 2017 01 18 **2541663**
2012 07 02 2012174565

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) NICHT WÄSSRIGER ELEKTROLYT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2011 07 01 20110065479
(72) Yu, Sung-Hoon, 305-340 Daejeon, 102-302, Hyundai Apt. Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Yang, Doo Kyung, 305-340 Daejeon, 702, Thepoem 2 Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Jeon, Jong-Ho, 305-340 Daejeon, 510-1103, Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Jou, Min-Jung, 305-509 Daejeon, A-215, Dtvan, 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0525 **EN E-863377** 2017 01 18 **2722923**
(86) JP12054376 2012 02 23 2012801291

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2011 06 15 2011133555
(72) MATSUNO, Shinsuke, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Dai, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SATAKE, Hideki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato- ku (JP)
(72) TAKAMI, Norio, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato - ku (JP)

H01M 10/48 **EN E-863378** 2017 01 18 **2587584**
2012 10 26 2012190247

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Temperaturdetektionsvorrichtung und Batteriesatz
(30) JP 2011 10 28 2011237270
(72) Okabayashi, Hisakazu, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

H01M 10/625 **EN E-863379** 2017 01 18 **2381511**
2008 02 14 2011175009

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Kobe shi, Hyogo 650-8670, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Batterie und dessen Wärmetransportstruktur
(30) JP 2007 02 14 2007033954
(72) Tsutsumi, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-18 Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku (JP)
(72) Nishimura, Kazuya, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, c/o Kawasaki Jukogyo Kubushiki Kaisha, 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku (JP)

H01P 7/04 **EN E-863380** 2017 01 18 **2013939**
(86) FI07050198 2007 04 17 2007730685

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ABSTIMMELEMENT UND ABSTIMMBARER RESONATOR
(30) FI 2006 04 27 20065272
(72) NÄRHI, Harri, 90440 Kempele, Haravatie 6 (FI)

H01Q 1/22 **EN E-863381** 2017 01 18 **1443599**
2004 01 28 2004250434

(73) M & FC Holding, LLC, Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue, Suite 2704 (US)
(54) Auf eine leiterplatte gedruckte Dipolantenne mit einer Impedanzanpassungsleiterbahn
(30) US 2003 01 31 444086 P
(30) US 2004 01 19 759259
(72) Paun, Cristian, Goleta, California 93117, 5785 Encina Road, Apartment 102 (US)

H01Q 1/24 **EN E-863382** 2017 01 18 **2503637**
2012 02 20 2012156131

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Drahtlose mobile Kommunikationsvorrichtung mit Schlitzantenne und zugehörige Verfahren
(30) US 2011 03 23 201161466823 P
(72) Badaruzzaman, Firass Mirza, Rolling Meadows, IL 60008, 2550 W. Golf Road (East Tower) Ext. 65644 (US)
(72) Yang, Shing Lung Steven, Rolling Meadows, IL 60008, 2550 W. Golf Road (East Tower) Ext. 65616 (US)
(72) Kirchoff, Sarah L., Rolling Meadows, IL 60008, 2550 W. Golf Road (East Tower) Ext. 65782 (US)

H01Q 1/24 **EN E-863383** 2017 01 18 **2521219**
2012 04 23 2012446505

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Reflektor- und Mehrbandantenne
(30) SE 2011 05 05 1150396
(72) Beausang, Michael, 760 10 Bergshamra, Solliden 2604 (SE)

H01Q 1/38 **EN E-863384** 2017 01 18 **2022134**
(86) US07067696 2007 04 27 2007761517

(73) Tyco Electronics Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
(54) ANTENNEN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME AUF DER BASIS VON METAMATERIALSTRUKTUREN
(30) US 2006 04 27 795845 P
(30) US 2006 08 25 840181 P
(30) US 2006 09 22 826670 P
(72) ACHOUR, Maha, San Diego, California 92130, 4215 Camino Sandoval (US)
(72) GUMMALLA, Ajay, San Diego, California 92130, 12920 Carmel Creek Rd Unit 30 (US)
(72) STOYTCHEV, Marin, San Diego, California 92130, 3740 Myknos Lane, 122 (US)
(72) BIRKNER, Franz, Encinitas, California 92024, 1090 Neptune Avenue (US)

H01Q 3/20 **FR E-863385** 2017 01 18 **2270922**
2010 05 28 2010164320

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Antenne mit Sendeflexibilität, Satellit, der eine solche Antenne umfasst, und Steuerverfahren der Sendeänderung einer solchen Antenne
(30) FR 2009 06 19 0902996
(72) Bosshard, Pierre, 31170 Tournefeuille, 25 ter Chemin du Canal (FR)
(72) Lepeltier, Philippe, 31320 Castanet, 6 rue Lucie Aubrac (FR)
(72) Depeyre, Serge, 31700 Blagnac, 2 impasse du Vieux Chemin de Grenade (FR)
(72) Navarre, Gilles, 31400 Toulouse, 39 rue Jean Chaptal (FR)

H01R 4/24 **EN E-863386** 2017 01 18 **2353212**
(86) EP09064631 2009 11 04 2009748325

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT LITZENFÜHRUNG
(30) DE 2008 11 15 102008057554
(72) SCHMIDT, Ralf, D-64404 Furth, Im Glasloch 4 c (DE)
(72) SZELAG, Martin, D-64404 Bickenbach, An der Laut 5 (DE)

H01R 4/50 **DE E-863387** 2017 01 18 **2885841**
(86) DE13100292 2013 08 14 2013756303

(73) HARTING Electronics GmbH, 32339 Espelkamp, Marienwerderstrasse 3 (DE)
(54) KONTAKTIERUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 08 16 102012107494
(72) SCHÜTZ, Christian, 32479 Hille, Schlandorftstr. 59b (DE)
(72) PAPE, Günter, 32130 Enger, Sundernstr. 75 a (DE)

H01R 13/187 **EN E-863388** 2017 01 18 **2724423**
(86) JP12003767 2012 06 08 2012737618

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) BUCHSENANSCHLUSSSTÜCK
(30) JP 2011 06 21 2011137169
(72) ANDO, Shuhei, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) MATSUMOTO, Terumichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) KATO, Hajime, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01R 13/422 **EN E-863389** 2017 01 18 **1872442**
(86) EP06003321 2006 04 11 2006742565

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER
(30) WO 2005 04 11 PCT/EP2005/005205
(72) CHAZOTTES, Frédéric, 28130 Houx, 48 bis, rue de l'Aqueduc (FR)
(72) CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay le Gilmert, 28, rue Jeanne d'Arc (FR)

H01R 13/504 **EN E-863390** 2017 01 18 **2312699**
2010 10 04 2010186361

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Steckeranordnung und Verfahren zu deren Herstellung
(30) GB 2009 10 15 0918042
(72) Bootle, Geoffrey, Maidstone, Kent ME16 0HJ, 19 Allington Way Allington (GB)
(72) Dyason, Rodney, Chatham, Kent ME5 7RF, 18 Flamingo Close (GB)

H01R 13/512 **DE E-863391** 2017 01 18 **2915219**
(86) EP13003153 2013 10 18 2013783252

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) KABELVERBINDUNGSMODUL
(30) DE 2012 10 31 102012021333
(72) GRAF, Alexander, 68239 Mannheim, Ihringer Strasse 3 (DE)
(72) BALIGA, Narasimha, 69198 Schriesheim, Schlittweg 5 (DE)

H01R 13/514 **DE E-863392** 2017 01 18 **2681805**
(86) DE12100011 2012 01 19 2012709274

(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE)
(54) SYSTEM VON AUF MONTAGESCHIENEN FIXIERTEN STECKVERBINDERN
(30) DE 2011 03 03 102011001069
(72) SCHLEGEL, Bernard, 32369 Rahden, Bauerbrinker Str. 59 (DE)
(72) NASS, Andreas, 31606 Warmsen, An der Oberheide 45 (DE)
(72) GRIEPENSTROH, Sebastian, 32312 Lübbecke, Am Weiher 16A (DE)
(72) GARSKE, Stefan, 49152 Bad Essen, Lindenstraße 27 (DE)

H01R 13/629 **EN E-863393** 2017 01 18 **2958495**
(86) IB13000421 2013 02 19 2013719600

(73) Super Sonic Imagine, 13857 Aix-en-Provence Cedex, Les Jardins de la Duranne - Bât. E 510, rue René Descartes (FR)
(54) VERBINDUNGSSYSTEM UND ULTRASCHALLSYSTEM MIT DIESEM VERBINDUNGSSYSTEM
(72) GIRAL, Frédéric, F-83470 Pourcieux, Quartier Cansargue (FR)
(72) MARESCHAL DE CHARENTENAY, Antoine, 01220 Divonne les Bains, 221 rue des Quatre Pierres (FR)

H01R 13/70 **EN E-863394** 2017 01 18 **2605340**
(86) JP11073798 2011 10 17 2011867575

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) NETZTEILSTECKER, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES NETZTEILSTECKERS
(72) KINOMURA, Shigeki, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) ONO, Tomoya, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) KOSETSU, Shintaro, Aichi-ken 4488671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi (JP)

H01R 24/38 **EN E-863395** 2017 01 18 **2764587**
(86) US12053573 2012 09 02 2012838793

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) NIEDERDRUCKGEFORMTE ZUGENTLASTUNG FÜR EINE KOAXIALSTECKERVERBINDUNG
(30) US 2011 10 03 201113251341
(72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge, IL 60517, 8105 Compton Rd. (US)
(72) FLEMING, James, Orland Park, IL 60462, 15560 Frances Lane (US)
(72) CARLOCK, James, Homer Glen, IL 60491, 15020 Wingate Dr. (US)

H01R 29/00 **EN E-863396** 2017 01 18 **2643903**
(86) US12022795 2012 01 26 2012702730

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop, MS 169-3IPL (US)
(54) VERBINDERANORDNUNG
(30) US 2011 01 26 201161436545 P
(72) GOLKO, Albert, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 305-1DR (US)
(72) SCHMIDT, Mathias, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 305-1DR (US)
(72) JOL, Eric, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 305-1PH (US)
(72) MINOO, Jahan, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 81-2PT (US)

H01R 39/38 **DE E-863397** 2017 01 18 **2525448**
2012 03 07 2012001534

(73) LTN Servotechnik GmbH, 83624 Otterfing, Georg-Hardt-Strasse 4 (DE)
(54) Schleifringeinheit
(30) DE 2011 05 14 102011101621
(72) Angerpointner, Ludwig, 81247 München, Paganinistr. 19 (DE)

H01S 3/098 **EN E-863398** 2017 01 18 **2084793**
(86) US07020134 2007 09 18 2007873804

(73) Cornell Research Foundation, Inc., Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road, Suite 310 (US)
(54) FEMTOSEKUNDEN-FASERLASER MIT NORMALER DISPERSION
(30) US 2006 09 18 845252 P
(72) CHONG, Chin, Yu, Ithaca, NY 14850, 1701 Hasbrouck Apt. (US)
(72) BUCKLEY, Joel, Albuquerque, NM 87114, 6335 Duero Place, N.W. (US)
(72) WISE, Frank, Ithaca, NY 14850, 142 Whitetail Drive (US)

H01S 5/14 **EN E-863399** 2017 01 18 **1897189**
(86) US06025754 2006 06 29 2006799989

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) INTEGRIERTE ÜBERWACHUNGS- UND RÜCKKOPPLUNGSKONSTRUKTIONEN FÜR ABSTIMMBARE LASER MIT EXTERNEM RESONATOR
(30) US 2005 06 30 173777
(72) HUTCHINSON, John, M., Santa Barbara, CA 93111, 142 Ranch Lane (US)
(72) DAIBER, Andrew, J., Emerald Hills, CA 94062, 425 Lakeview Way (US)
(72) MCDONALD, Mark, E., Milpitas, CA 95035, 410 La Baree Drive (US)
(72) NIKONOV, Dmitri, E., Morgan Hill, CA 95037, 17032 Tassajara Circle (US)

H02B 1/56 **DE E-863400** 2017 01 18 **2151027**
(86) EP08004167 2008 05 26 2008758756

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE
(30) DE 2007 05 31 102007025536
(30) DE 2007 10 02 102007047200
(72) BETZ, Thomas, 63505 Langenselbold, Vogelsbergstr. 77 (DE)
(72) ILANGO, Gnanadhandapani, CH-8052 Zürich, Käshaldenstr. 30 (CH)
(72) GRANATA, Carlo, I-26824 Canevago d'Adda, Via G. Conti, 9 (IT)
(72) WILHELM, Wolfgang, 68542 Heddesheim, In den Gänsgräben 16 (DE)

H02G 3/22 **EN E-863401** 2017 01 18 **2139086**
2009 06 15 2009354027

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Flexible Membranplatte für Kabeldurchführungen
(30) IN 2008 06 26 CH15622008
(30) IN 2008 06 26 CH15632008
(72) Lalankere Shi Valingu, Gautam, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Deb, Manan, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)

H02G 13/00 **DE E-863402** 2017 01 18 **2234235**
2009 03 23 2009155909

(73) Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH, 35435 Wettenberg, Haupstrasse 97 (DE)
(54) Stromübertragungseinrichtung, insbesondere Blitzschutzeinrichtung
(72) Zilch, Peter, 12559, Berlin, Kallbacher Strasse 12 (DE)
(72) Domes, Matthias, 61231, Bad Nauheim, Merlinweg 10 (DE)

H02J 3/14 **EN E-863403** 2017 01 18 **2494735**
(86) KR10007357 2010 10 26 2010827040

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) NETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
(30) KR 2009 10 26 20090101942
(30) KR 2010 06 24 20100059930
(72) SEO, Munseok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Yanghwan, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) AHN, Junho, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) SEO, Daegeun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) HWANG, Jinseong, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) JANG, Bongmun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Hoonbong, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Wookjin, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)

H02J 3/38 **EN E-863404** 2017 01 18 **2733813**
2013 10 21 2013189491

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Steuervorrichtung für hybrides Stromsystem
(30) KR 2012 11 16 20120130138
(72) Nguyen, Khanh-Loc, Gyeonggi-do, 950-28, Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H02J 7/00 **EN E-863405** 2017 01 18 **1552591**
(86) US03018746 2003 06 16 2003737076

(73) Vector Products, Inc., Boca Raton, FL 33432, 1 North Federal Highway Suite 200 (US)
(54) HOCHFREQUENZ-BATTERIELADEGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
(30) US 2002 10 15 270391
(30) WO 2003 01 24 PCT/US03/02147
(72) KRIEGER, Michael, Miami Beach, FL 33139, 34 West Dilido Drive (US)
(72) RANDOLPH, Bruce, c/o Vector Products, Inc., deceased, - (US)

H02J 7/00 **EN E-863406** 2017 01 18 **2725680**
2013 01 22 2013152146

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung und Leistungszufuhrsteuerungsverfahren davon
(30) TW 2012 10 25 101139562
(72) Li, Po-Yu, 221 New Taipei City, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)
(72) Juan, Kuan-Chi, 221 New Taipei City, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)
(72) Chou, Sun-Ho, 221 New Taipei City, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)
(72) Weng, Sheng-Yu, 221 New Taipei City, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)
(72) Chang, Yu-Sheng, 221 New Taipei City, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)

H02J 7/02 **EN E-863407** 2017 01 18 **2577843**
(86) JP11003128 2011 06 02 2011789475

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BATTERIEAUFLADEVORRICHTUNG UND BATTERIEAUFLADEVERFAHREN
(30) JP 2011 04 20 2011093939
(30) JP 2010 06 03 2010127479
(72) NAGAKURA, Hayato, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)

H02J 9/06 **EN E-863408** 2017 01 18 **2654176**
2012 09 13 2012184277

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Stromversorgungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) US 2012 04 18 201261635207 P
(30) US 2012 08 29 201213597952
(72) Son, Seung-Hyun, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Chan-Jae, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Chung, Gon-Jin, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Choi, Bo-Ra, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Sin-Young, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H02J 50/12 **EN E-863409** 2017 01 18 **2700143**
(86) JP12061309 2012 04 20 2012720996

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) RESONANZARTIGES KONTAKTFREIES STROMSPEISUNGSSYSTEM, KRAFTÜBERTRAGUNGSSEITIGE VORRICHTUNG UND FAHRZEUGINTERNE LADEVORRICHTUNG EINES RESONANZARTIGEN KONTAKTFREIEN STROMSPEISUNGSSYSTEMS
(30) JP 2011 04 22 2011096366
(72) YANAGIDA, You, Shizuoka-ken 410-1194, c/o YAZAKI CORPORATION 1500 Mishuku, Susono-City (JP)
(72) ICHIKAWA, Shinji, Shizuoka-ken 410-1194, c/o YAZAKI CORPORATION 1500 Mishuku, Susono-City (JP)
(72) HORIUCHI, Satoru, Shizuoka-ken 410-1194, c/o YAZAKI CORPORATION 1500 Mishuku, Susono-City (JP)

H02K 1/27 **DE E-863410** 2017 01 18 **2725688**
2012 10 26 2012190107

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Rotor für einen Elektromotor
(72) Vad, Martin, 8930 Randers NØ, Svanholmvej 5 (DK)

H02K 3/51 **EN E-863411** 2017 01 18 **2717436**
(86) JP11003036 2011 05 31 2011866835

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ROTOR EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE DAMIT
(72) KIMURA, Takahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Kazunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 7/06 **EN E-863412** 2017 01 18 **2773028**
2013 03 01 2013157406

(73) Tricore Corporation, 503 Changhua County, No. 545, Sec. 3 Changyuan Rd. Huatan Township (TW)
(54) SPINDELANTRIEB
(72) Hsieh, Ping-Ju, Changhua County 503, c/o Tricore Corporation No. 545, Sec. 3, Changyuan Rd., Huatan Township (TW)

H02K 7/18 **EN E-863413** 2017 01 18 **2976829**
(86) EP13068943 2013 09 12 2013763034

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LUFTSTRÖMUNGSKONTROLLANORDNUNG
(30) EP 2013 05 22 13168761
(72) ERIKSEN, Uffe, DK-8700 Horsens, Overmarken 9 (DK)
(72) GUNDTOFT, Soeren, DK-7000 Fredericia, Tiufkaervej 101 (DK)
(72) MUNK-HANSEN, Thorkil, DK-7323 Give, Sondervang 200 (DK)
(72) THYGESEN, Claus, DK-8670 Låsby, Lergravvej 10 (DK)

H02K 9/04 **EN E-863414** 2017 01 18 **2819279**
2013 06 27 2013173928

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Kühlvorrichtung
(72) Agostini, Francesco, 4800 Zofingen, Riedtalstrasse 4 (CH)
(72) Torresin, Daniele, 8406 Winterthur, Obere Briggerstrasse 25 (CH)
(72) Habert, Mathieu, 4310 Rheinfelden, Dianastrasse 16 (CH)
(72) Agostini, Bruno, 8006 Zürich, Ekkehardstrasse 8 (CH)

H02K 11/04 **FR E-863415** 2017 01 18 **2643919**
(86) FR11052673 2011 11 17 2011794562

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSMODULEN EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE UND ANHAND DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTE ANORDNUNG AUS MITEINANDER VERBUNDENEN LEISTUNGSMODULEN
(30) FR 2010 11 23 1059632
(72) SEIDENBINDER, Régis, F-94600 Choisy Le Roi, 40 bis rue des Fusillés (FR)
(72) LAFABRIE, Bryann, F-94000 Creteil, 6 rueRaymond Poincaré (FR)
(72) TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis Mons, 9 rue Emile Lécrivain (FR)
(72) DHERIPRE, Cyrille, F-62600 Berck Sur Mer, 64bis chemin des anglais 1 résidence du parc (FR)
(72) DELPLACE, David, F-62176 Camiers, 8 clos des morilles (FR)
(72) TUNZINI, Marc, F-78000 Versailles, 32 rue des Missionnaires (FR)
(72) GUILLARD, Romaric, F-91120 Palaiseau, 25 rue LéonBourgeois Résidence des eaux vives (FR)
(72) LOPEZ, Ruth, F-75005 Paris, 16 rue sommerard (FR)
(72) WEN, Jie, F-92130 Issy Les Moulineaux, 9 rue Ernest Renan (FR)

H02K 21/04 **FR E-863416** 2017 01 18 **2777139**
(86) FR12052462 2012 10 26 2012794377

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DOPPELT ERREGTE ROTIERENDE ELEKTRISCHE SYNCRHONMASCHINE UND ENTSPRECHENDE ROTIERENDE MASCHINE
(30) FR 2011 10 28 1159840
(72) LI, Li, F-78220 Viroflay, 18 Avenue du Général Leclerc, (FR)

H02K 21/24 **EN E-863417** 2017 01 18 **2396873**
(86) GB10050236 2010 02 12 2010705176

(73) Oxford University Innovation Limited, Oxford OX2 0SZ, Buxton Court 3 West Way Botley (GB)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MODULAR
(30) GB 2009 02 13 0902393
(72) CARPENTER, Nicholas, Towcester Northamptonshire NN12 8GX, Delta Motorsport Limited Unit 2250 Silverstone Technology Park Silverstone Circuit (GB)
(72) DOWSON, Simon, Towcester Northamptonshire NN12 8GX, Delta Motorsport Limited Unit 2250 Silverstone Technology Park Silverstone Circuit (GB)
(72) WOOLMER, Tim, Wheatley Oxfordshire OX33 1NY, 2 Green Lane Lodge Old Road (GB)
(72) LEONG, Chee Yeow, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, University of Oxford Department of Engineering Science Parks Road (GB)
(72) TREHARNE, William, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, University of Oxford Department of Engineering Science Parks Road (GB)
(72) MCCULLOCH, Malcolm, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, University of Oxford Department of Engineering Science Parks Road (GB)

H02M 1/36 **EN E-863418** 2017 01 18 **2713493**
(86) CN13071614 2013 02 17 2013727019

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 07 18 201210249141
(72) HUANG, Jinbo, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Longgang District Shenzhen (CN)

H02M 3/158 **DE E-863419** 2017 01 18 **2457316**
(86) EP10059791 2010 07 08 2010729894

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES HOCHSETZSTELLERS IN EINER SCHALTUNG ZUR LEISTUNGSFAKTOR-KORREKTUR
(30) DE 2009 07 23 102009034351
(30) DE 2010 02 23 102010002226
(72) MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, Haselweg 1/4 (AT)

H02M 3/158 **EN E-863420** 2017 01 18 **2891238**
(86) EP12066685 2012 08 28 2012751075

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) EIN SPANNUNGSWANDLER UND DAS ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(72) ACHARYA, Anirudh, Karnataka Udupi 576102, H.No:5-21F II Cross Vishnumurthy Nagar Budhar Temple Compound Kunjibettu (IN)
(72) GIANNOCCARO, Dimitris, S-12061 Stockholm, Heliosgatan 27 (SE)
(72) BOPPARAJU, Gopichand, 771 52 Ludvika, Grågåsvägen 8 (SE)
(72) SAHU, Malaya Kumar, Patia Odisha Bhubaneswar 751024, S/o Madhusudan Sahu FlatNo: B-205 Vaishnavi Palace Sikharchandi Chawk KIIT square (IN)
(72) AUDDY, Soubhik, Kolkata 700057 West Bengal India, 1 Joy Krishna Ghosal Road Ariadaha (IN)
(72) MUKHERJEE, Subhasish, Halisahar 743 135 West Bengal (state), Jetia School Road Near Jetia Playground Halisahar 24 PGS (N) (IN)

H02M 3/28 **EN E-863421** 2017 01 18 **2724457**
(86) IB12001235 2012 06 21 2012741379

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) MODULARES STROMVERSORGUNG FÜR EIN VERTEILUNGSAUTOMATIONSSYSTEM
(30) IN 2011 06 21 CH20962011
(72) HARDIK, Patel, B., Ghatlodiya Ahmedabad 380061 Gujarat, 29 Gokul Tenaments Near Nirnaynagar Railway Garnala (IN)

H02M 3/335 **EN E-863422** 2017 01 18 **1787382**
(86) US05029617 2005 08 19 2005789057

(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)
(54) LEISTUNGS- UND INFORMATIONSSIGNALTRANSFER UNTER VERWENDUNG VON MIKROTRANSFORMATOREN
(30) US 2004 08 20 922504
(72) CHEN, Baoxing, Westford, MA 01886, 4 Erins Way (US)
(72) KLIGER, Ronn, Lexington, MA 02420, 5 Bryant Road (US)

H02M 5/42 **EN E-863423** 2017 01 18 **2313965**
(86) US09050831 2009 07 16 2009800820

(73) Cirrus Logic, Inc., Austin, TX 78746, 2901 Via Fortuna (US)
(54) STROMVERSORGUNG MIT PRÄZISER ENERGIEMESSUNG
(30) US 2008 09 30 242024
(30) US 2008 07 25 83717 P
(72) MELANSON, John, L., Austin TX 78703, 901 W. 9th 201 (US)

H02N 1/00 **DE E-863424** 2017 01 18 **2316158**
(86) EP09005953 2009 08 17 2009777924

(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79098 Freiburg, Fahnenbergplatz (DE)
(73) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., 78052 Villingen-Schwenningen, Wilhelm-Schickard-Strasse 10 (DE)
(54) MECHANISCHER RESONATOR
(30) DE 2008 08 18 102008038291
(72) SCHOCK, Wolfram, 72768 Rommelsbach, Badener Ring 13 (DE)
(72) PETERS, Christian, 79100 Freiburg, Gallwitzstrasse 66 (DE)
(72) MAURATH, Dominic, 79100 Freiburg, Basler strasse 11 (DE)
(72) MANOLI, Yiannos, 79104 Freiburg, Winterer strasse 76 (DE)
(72) SPREEMANN, Dirk, 79244 Münstertal, Hof 16a (DE)

H02P 1/04 **EN E-863425** 2017 01 18 **2198510**
(86) US08079352 2008 10 09 2008838545

(73) Delta T Corporation, Lexington, KY 40511, 2425 Merchant Street (US)
(54) DECKENLÜFTER MIT KONZENTRISCHER STATIONÄRER RÖHRE UND STROMSPARFUNKTIONEN
(30) US 2007 10 10 978860 P
(72) AYNSLEY, Richard, Doonan QLD 4562, 30 Silvertop Road (AU)
(72) FIZER, Richard, Lexington KY 40504, 2512 Bridle Court (US)
(72) OLESON, Richard, Lexington KY 40503, 2001 St. Stephens Green (US)
(72) SMITH, J., Lexington KY 40510, 3860 Gloucester Drive (US)

H02P 7/24 **DE E-863426** 2017 01 18 **2888811**
(86) EP13067357 2013 08 21 2013753163

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINES ELEKTROMOTORS EINER HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2012 08 23 102012214975
(72) FORSTNER, Markus, 86899 Landsberg, Viktor-Frankl-Straße 34 (DE)
(72) JAKOB, Manfred, 86916 Kaufering, Schmalholzstrasse 29 (DE)

H02S 30/10 **EN E-863427** 2017 01 18 **2595199**
2012 03 12 2012159124

(73) Hulk Energy Technology Co., Ltd., Toufen Township, Miaoli County 351, No. 442-1, Zhounghua Rd. (TW)
(54) Solarzellenmodul
(30) TW 2011 11 18 100221905
(72) Huang, Ting-Hui, 30041 Hsinchu City, 15F.-2, No. 152, Zhongyang Rd., East Dist. (TW)

H02S 30/10 **EN E-863428** 2017 01 18 **2733368**
2013 05 15 2013002546

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Solarzellenmodul und photovoltaisches Stromerzeugungssystem damit
(30) KR 2012 11 20 20120131738
(72) Kim, Jeongshik, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku (KR)
(72) Kim, Hwanyeon, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku (KR)

H03G 3/20 **EN E-863429** 2017 01 18 **2415169**
(86) EP10053977 2010 03 26 2010711214

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG IN DRAHTLOSEN VIELTRÄGERSYSTEMEN
(30) US 2009 03 30 414202
(72) JONSSON, Elias, SE-211 29 Malmö, Södra Promenaden 3 (SE)
(72) DANIELSSON, Niclas, SE-227 35 Lund, Tordmulevägen 7A (SE)

H03H 7/01 **EN E-863430** 2017 01 18 **2349455**
(86) US09062934 2009 11 02 2009826561

(73) QIG Group, LLC, Clarence, New York 14031, 10000 Wehrle Drive (US)
(54) LEITERVERLÄNGERUNG
(30) US 2008 10 31 110016 P
(72) SWOYER, John, Andover Minnesota 55304, 15876 Ilex St. NW (US)
(72) YE, Qingshan, Plymouth Minnesota 55441, 1200 Sycamore Lane North (US)

H03H 7/38 **EN E-863431** 2017 01 18 **2932595**
(86) US13038356 2013 04 26 2013722194

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) ANPASSUNGSNETZWERK AUS GEWUNDENER KONISCHER LANGSAMWELLENLEITUNG
(30) US 2012 12 14 201213714718
(72) FAST, Bryan, Garland, Texas 75040, 2202 Crystal Creek Lane (US)

H03K 3/84 **EN E-863432** 2017 01 18 **2775618**
(86) MX12000108 2012 11 01 2012844933

(73) Instituto Potosino de Investigacion Cientifica Y Tecnologica AC., 78216 San Luis Potosí, S.L.P., Camino a la Presa San José 2055 Col. Lomas 4a Sección (MX)
(54) AUF CHAOS-STEUERUNG BASIERENDES REKONFIGURIERBARES MULTIVIBRATORELEMENT
(30) US 2011 11 01 201161554187 P
(72) CAMPOS CANTON, Eric, C.P. 78433 Soledad de Graziano Sánchez, S.L.P., Circuito Andalucía 116 Fracc. Villas de San Lorenzo (MX)
(72) CAMPOS CANTON, Isaac, C.P. 37910 San Luis de la Paz, Guanajuato, Av. Hidalgo 49 Col. Mineral de Pozos (MX)
(72) BARAJAS RAMIREZ, Juan Gonzalo, C.P. 78309 San Luis Potosí, Oyamel 405 Int. 101 Col. Industrial Mexicana (MX)
(72) FERMAT FLORES, Alejandro Ricardo, C.P. 78290 San Luis Potosí, CF Vazquez y Espinosa 120 Col. Viveros (MX)

H03K 17/96 **EN E-863433** 2017 01 18 **1980020**
(86) IB07000199 2007 01 30 2007705483

(73) ARES TRADING S.A., 1170 Aubonne, Zone Industrielle de l'Ouriettaz (CH)
(54) INJEKTIONSGERÄT MIT KAPAZITIVEM NÄHERUNGSSENSOR
(30) EP 2006 01 31 06001928
(30) US 2006 07 27 833703 P
(72) LAUCHARD, Gerhard, A-9334 Silberegg, Silber Strasse 21 (AT)
(72) REINDL, Martin, A-9330 Althofen, Kansnitstrasse 13 (AT)
(72) GUGGENBERGER, Claudia-Carolin, A-9020 Klagenfurt, Ginzkeygasse 52 (AT)

H03M 3/04 **EN E-863434** 2017 01 18 **2351228**
(86) US09061599 2009 10 22 2009741547

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) METHODE UND GERÄT ZUM DITHERN IN MULTI-BIT SIGMA DELTA DIGITAL ANALOG WANDLERN
(30) US 2008 10 23 107820 P
(30) US 2009 10 01 571892
(72) DEVAL, Philippe, 1095 Lutry, Chemin De La Combe 3 (CH)
(72) QUIQUEMPOIX, Vincent, 01220 Divonne Les Bains, 508 Rue Voltaire (FR)
(72) BARRETO, Alexandre, 1110 Morges, Chemin De Tolochenaz 21 (CH)

H04B 1/403 **EN E-863435** 2017 01 18 **2424125**
2011 07 21 2011174827

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) Drahtlose Multistandard-Endgeräte mit Smart-Antennensystemen für MIMO-Kommunikationen
(30) US 2010 08 23 861324
(72) Ying, Zhinong, 226 48 Lund, Fanans Grand 10 (SE)

H04B 1/48 **EN E-863436** 2017 01 18 **2151065**
(86) FI08050202 2008 04 18 2008736851

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MASTKOPF-VERSTÄRKEREINHEIT
(30) FI 2007 05 03 20075309
(72) NÄRHI, Harri, FI-90440 Kempele, Haravatie 6 (FI)

H04B 1/713 **EN E-863437** 2017 01 18 **2273690**
2006 04 19 2010184156

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SPRUNGFREQUENZDESIGN FÜR IFDMA, LFDMA UND OFDMA SYSTEMEN
(30) US 2005 04 19 672575 P
(30) US 2005 06 16 691755 P
(30) US 2005 08 22 209246
(72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 5/00 **EN E-863438** 2017 01 18 **2617120**
(86) US11051634 2011 09 14 2011825893

(73) WiTricity Corporation, Watertown, MA 02472, 57 Water Street (US)
(54) DRAHTLOSES ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM
(30) US 2011 01 06 986018
(30) US 2011 08 31 201113222915
(30) US 2011 06 06 201113154131
(30) US 2011 04 20 201113090369
(30) US 2011 02 07 201113021965
(30) US 2010 09 14 382806 P
(72) GANEM, Steven, J., Westwood, MA 02090, 311 Pond Street (US)
(72) SCHATZ, David, A., Needham, MA 02492, 37 White Pine Road (US)
(72) KESLER, Morris, P., Bedford, MA 01730, 95 Hancock Street (US)
(72) GILER, Eric, R., Boston, MA 02116, 304 Marlborough Street (US)
(72) HALL, Katherine, L., Westford, MA 01886, 21 Griffin Road (US)

H04B 7/08 **EN E-863439** 2017 01 18 **1780908**
2006 09 28 2006020472

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Houston, TX 77070, 20555 S.H. 249 (US)
(54) System und Verfahren zum Handhaben der Antennenbenutzung
(30) US 2005 10 26 259687
(72) Lagnado, Isaac, 20555 Tomball Parkway Houston TX 77070, c/o Hewlett-Packard Development Co., L.P. (US)

H04B 7/24 **EN E-863440** 2017 01 18 **2351254**
(86) KR09004524 2009 08 14 2009827658

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DATEN ÜBER EINEN PEER-TO-PEER-PORTALSERVER
(30) US 2008 11 24 117272 P
(30) KR 2009 01 23 20090006272
(72) IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, 112-501 Yeonwon Maeul Byeoksan Apt. Mabuk-dong Giheung-gu (KR)
(72) KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 946-1605 9-danji Lotte Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) ZHANG, Guanhua, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, 812-1402 Byeokjeokgol 8 -danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) CHAPALAMADUGU, Akhil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 814-1902 Hanshin Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) YU, Hee-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, 203 Samsungville Apt. 260-13 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Kwon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, 503-1303 Sinnamusil 5-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-863441** 2017 01 18 **2590441**
2008 08 05 2013153722

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) BasisStation und Verfahren zur Abdeckung mehrerer Bereiche durch eine Zelle
(30) CN 2007 08 14 200710143608
(72) Wan, Lilong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04B 10/00 **EN E-863442** 2017 01 18 **2573958**
(86) CN10078264 2010 10 29 2010852773

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG EINES OPTISCHEN 300PIN-40GB-MODULS
(30) CN 2010 06 09 201010199447
(72) YU, Xueyu, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04B 10/079 **EN E-863443** 2017 01 18 **2362985**
(86) EP09056745 2009 06 02 2009811088

(73) Xieon Networks S.à r.l., 2633 Senningerberg, 6, route de Trèves (LU)
(54) SICHERHEITS- UND LEISTUNGSSTEUERUNGSANORDNUNG FÜR LICHTLEITFASER-KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) EP 2008 09 05 08105246
(72) SCHIMPE, Robert, 85521 Ottobrunn, Georg-Kerschensteiner-Str. 56 (DE)

H04B 10/2543 **EN E-863444** 2017 01 18 **2858271**
(86) CN12077761 2012 06 28 2012879652

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER NICHTLINEAREN ÜBERTRAGUNGSBEEINTRÄCHTIGUNG EINER GLASFASERVERBINDUNG
(72) ZHANG, Sen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Enbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YE, Yabin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 10/60 **EN E-863445** 2017 01 18 **2214332**
2009 10 29 2009174449

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Optisches Kommunikationssystem und optischer Empfänger
(30) JP 2009 01 29 2009018840
(72) Nakashima, Hisao, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 10/61 **EN E-863446** 2017 01 18 **2536040**
2011 06 16 2011170260

(73) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 2220 Luxembourg, 560A rue de Neudorf (LU)
(54) Nullwertträger-Wiederherstellung
(72) Roberts, Kim B., Nepean, Ontario K2R 1C6, 10 Mission Inn Grove (CA)
(72) Awadalla, Ahmed, Ottawa, Ontario K1Y 4L9, 319-100 Hinchey Avenue (CA)

H04B 15/02 **EN E-863447** 2017 01 18 **2761788**
(86) US12037757 2012 05 14 2012835851

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG ZWISCHEN KNOTEN
(30) US 2011 09 30 201161542086 P
(72) KHORYAEV, Alexey, Dzerzhinsk 606016, Chernyakhovkogo Str. 4-14 (RU)
(72) CHERVYAKOV, Andrey, Nizhny Novgorod 603006 NIZ, Volodarskogo str. 7-47 (RU)
(72) SHILOV, Mikhail, Nizhny Novgorod 603054 NIZ, N.Rybakova str 16-59 (RU)
(72) PANTELEEV, Sergey, Nizhny Novgorod 603065 NIZ, Perekhodnikova str. 5-84 (RU)

H04H 60/33 **EN E-863448** 2017 01 18 **2415189**
(86) KR10002001 2010 04 01 2010759046

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES PUBLIKUMS VON RUNDFUNKDIENSTEN UND INHALTEN BEI EINEM ENDGERÄT
(30) US 2009 04 01 165867 P
(30) US 2009 06 03 183967 P
(30) US 2009 08 28 237683 P
(30) US 2009 09 01 239050 P
(30) US 2009 09 07 240287 P
(30) US 2009 11 23 263401 P
(30) KR 2009 11 24 20090114136
(30) KR 2010 03 22 20100025473
(72) LEE, Seung-Jae, Seoul 137-130, 221 Yangjae-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Ji-Hye, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) LEE, Sang-Min, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

H04J 3/00 **EN** **E-863449** 2017 01 18 **2839595**
(86) US13036724 2013 04 16 2013778670

(73) Entropic Communications, Inc., San Diego, CA 92121, 6290 Sequence Drive (US)
(54) PROGRESSIVE MODULATION FÜR DOWNSTREAM-ZUGRIFF
(30) US 2012 04 16 201261624546 P
(72) NEE, Chi-ping, Santee, California 92071, 10327 Hitching Post Way (US)
(72) TSATSANIS, Michail, Huntington Beach, California 92648, 217 Baltimore Ave. (US)
(72) BARR, David, San Jose, California 95138, 5062 Durban Ct. (US)

H04L 9/32 **DE** **E-863450** 2017 01 18 **2567503**
(86) EP11062645 2011 07 22 2011740617

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATIONSSICHEREN BEREITSTELLUNG EINES SCHLÜSSEL-ZERTIFIKATES
(30) DE 2010 08 03 102010033231
(72) BUSSER, Jens-Uwe, 81739 München, Gustav-Heinemann-Ring 98 (DE)
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, Eberweg 3 (DE)

H04L 12/10 **EN** **E-863451** 2017 01 18 **2008191**
(86) US07066276 2007 04 10 2007781599

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STROM MIT GEMEINSAMER ETHERNETLEISTUNG FÜR VIER LEITERPAARE UNTER VERWENDUNG EINER FELDMITTENVORRICHTUNG
(30) US 2006 04 13 279689
(72) LUM, Meilissa, San Jose, California 95118, 1399 Bouret Drive (US)
(72) SETO, Kan-chiu, Saratoga, California 95070, 20740 Reid Lane (US)
(72) KARAM, Roger, Mountain View, California 94040, 981 Bonita Avenue, 15 (US)

H04L 12/14 **EN** **E-863452** 2017 01 18 **2434684**
(86) CN10074315 2010 06 23 2010791549

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MEHRWERTDIENSTES
(30) CN 2009 06 26 200910142262
(72) LIU, Xinqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHI, Meikang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Fuzhong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/14 **EN** **E-863453** 2017 01 18 **2603998**
(86) US11047651 2011 08 12 2011817135

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(54) ZUORDNUNG EINES MOBILGERÄTE-STANDORTS ZU ABRECHNUNGSGEBIETEN IN INTERNET-PROTOKOLL-MULTIMEDIA-TEILSYSTEMEN
(30) US 2010 08 13 856515
(72) NARKAR, Vishal, Bellevue WA 98006-1350, 12920 Se 38th Street (US)

H04L 12/24 **EN** **E-863454** 2017 01 18 **2472817**
2011 05 26 2011167561

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zur Optimierung der Durchführung von Sicherheitsaufgaben in einem lokalen Netzwerk
(30) RU 2010 12 30 2010154527
(72) Kulaga, Andrey A., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)
(72) Tikhomirov, Anton V., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

H04L 12/26 **EN** **E-863455** 2017 01 18 **2832044**
(86) GB13000123 2013 03 20 2013719588

(73) British Telecommunications PLC, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) EINSCHÄTZUNG DER LEITUNGSLEISTUNG
(30) EP 2012 03 29 12250076
(72) ROHLFING, David, Michael, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) EVERETT, Philip, Antony, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) PICKERING, Ashley, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04L 12/40 **EN** **E-863456** 2017 01 18 **2294765**
(86) US09003619 2009 06 17 2009767062

(73) Rosemount Inc., Eden Prairie, MN 55344, 12001 Technology Drive (US)
(54) HF-ADAPTER FÜR EINE EINSATZORTEINRICHTUNG MIT SCHLEIFENSTROMBYPASS
(30) US 2008 06 17 73093 P
(72) KIELB, John, A., Eden Prairie MN 55346, 6624 Harland Drive (US)
(72) WESTFIELD, Brian, L., Victoria MN 55386, 1180 Lilac Circle (US)

H04L 12/40 **DE** **E-863457** 2017 01 18 **2957075**
(86) EP14000178 2014 01 24 2014709182

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) MASTER-BUSGERÄT FÜR EINEN FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSBUS EINES KRAFTWAGENS
(30) DE 2013 02 15 102013002648
(72) HASSE, Andre, 86565 Gachenbach, Klausenweg 11 (DE)

H04L 12/437 **EN** **E-863458** 2017 01 18 **2469769**
(86) CN10071779 2010 04 14 2010788676

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN BLOCKIERTEN PORT
(30) CN 2009 09 24 200910093511
(72) WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/58 **FR** **E-863459** 2017 01 18 **1914946**
2007 10 18 2007118828

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Verfahren zur Übertragung von Nachrichten auf ein mobiles Endgerät, dazugehöriger Server und dazugehöriges Computerprogrammprodukt
(30) FR 2006 10 20 0609239
(72) Vilain, Arnaud, 75015, PARIS, 43, rue des Morillons (FR)
(72) De Snoeck, Xavier, 75001, PARIS, 31, rue de la Ferronnerie (FR)

H04L 12/58 **EN** **E-863460** 2017 01 18 **2486708**
(86) IB10054504 2010 10 05 2010775900

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND IP-KURZNACHRICHTEN-GATEWAY (IP-SM-GW) FÜR EINEN VERKNÜPFUNGSDIENST ZWISCHEN EINEM KONVERGIERTEN IP-NACHRICHTEN (CPM)- UND EINEM KURZNACHRICHTEN (SMS)-DIENST
(30) US 2009 10 07 249464 P
(30) US 2010 05 26 787871
(72) GREENE, Nancy M., Outremont, Québec H2V 1G7, 1660 av. Ducharme (CA)
(72) BISHAI, Nadia, Dorval, Québec H9S 2G4, 2115 Lakeshore Drive (CA)
(72) VARINOT, Patrice, Outremont, Québec H2V 2S8, 25 Avenue Vincent d'Indy (CA)

H04L 12/58 **FR** **E-863461** 2017 01 18 **2856709**
(86) FR13051195 2013 05 29 2013730293

(73) Streamwide, 75010 Paris, 84 rue d'Hauteville (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON IMAP-DATENSTRÖMEN, SOWIE E-MAIL-SERVER UND COMPUTERPROGRAMME ZUR ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS
(30) FR 2012 05 31 1255031
(72) THEMEREAU, Vincent, F-75005 Paris, 73 rue Claude Bernard (FR)

H04L 12/66 **FR** **E-863462** 2017 01 18 **2460312**
(86) EP10060695 2010 07 23 2010736703

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 92500 Rueil Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DIE VERSETZUNG EINES RESIDENTIAL GATEWAY IN DEN STANDBY-MODUS UND SEINE RÜCKHOLUNG NACH PROGRAMMIERBAREN ZEITSCHLITZEN
(30) FR 2009 07 27 0955253
(72) DANGY-CAYE, Nicolas, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Sagem Communications SAS 250 route de l'Empereur (FR)

H04L 12/911 **EN** **E-863463** 2017 01 18 **2751964**
(86) IB12053920 2012 07 31 2012759520

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) IMPLEMENTIERUNG EINES 3G-PAKETKERNS BEI EINEM CLOUD-RECHNER MIT OPENFLOW-DATEN- UND STEUEREBENEN
(30) US 2011 08 29 201113220471
(72) NILSSON, Tord K., S-430 94 Bohus-Björkö, Myrvägen 20 (SE)
(72) KEMPF, James, Mountain View, California 94041, 369 Foxborough Drive (US)
(72) BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, San Jose, California 95134, 3500 Palmilla Drive Unit 1026 (US)
(72) ZHANG, Ying, Fremont, California 94555, 5474 Midday Common (US)
(72) JOHANSSON, Bengt E., S-42143 Västra Frölunda, Norra Dragspelsgatan 4, 9 tr (SE)
(72) PETTERSSON, Sten Rune, S-423 63 Torslanda, Nolviks Kile 61 (SE)
(72) LUNING, Harald, S-416 56 Göteborg, Kyrkåsgatan 12 (SE)

H04L 25/02 **EN** **E-863464** 2017 01 18 **2462726**
(86) US10044098 2010 08 02 2010743293

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) ENTZERRUNG FÜR OFDM-KOMMUNIKATION
(30) US 2009 08 03 534359
(72) PRIMO, Haim, Gane Tikwa, Hacramel 16/40 (IL)
(72) STEIN, Yosef, Sharon, MA 02067, 4 Turning Mill Road (US)
(72) AN, Wei, Waltham MA 02453, 479 Moody Street Apt. 16 (US)

H04L 27/00 **EN E-863465** 2017 01 18 **1481520**
(86) US03004384 2003 02 12 2003739794

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FREQUENZZEITSTEUERUNGSREGELSCHLEIFE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2002 02 12 75578
(72) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, 2961 First Avenue (US)
(72) SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, San Diego, CA 92129, 7794 Roan Road (US)

H04L 27/26 **EN E-863466** 2017 01 18 **1771987**
(86) KR05002484 2005 07 29 2005773982

(73) SK Telecom. Co., Ltd., Seoul 100-999, SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES SCHALTTAKTSIGNALS ZUR TRENNUNG DES SENDE- UND EMPFANGSSIGNALS IM OPTISCHEN VERSTÄRKER EINES MOBILFUNKNETZES UNTER VERWENDUNG VON TDD- UND OFDM-MODULATION
(30) KR 2004 07 29 2004059582
(72) CHO, Woungsik Mobile Access Network R&D team, Seoul, 100-999, SK Tower, 11, Euljiro 2-ga, Jung-gu (KR)
(72) CHUN, Younghoon, Seoul, 121-768, 103-312, Sangnok Apt, Yeomni-dong, Mapo-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-863467** 2017 01 18 **2704386**
2008 02 11 2013195206

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) OFDM-SENDE- UND EMPFANGSSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 02 16 20070016824
(72) Choo, Kyo-shin, 448-550 Gyeonggi-do,, 206-1401, Taeyoung Desian 2nd, Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Lee, June-hee, 463-863 Gyeonggi-do, 604-2102 Parkview Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-863468** 2017 01 18 **1370044**
2003 04 30 2003009722

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verhandlung von Fähigkeiten in einem Telekommunikationsnetz
(30) US 2002 05 01 136065
(72) Bahl, Pradeep, Redmond, Washington 98052, 21502 NE 84th Street (US)
(72) Hassan, Amer, Kirkland, Washington 98033, 12623 NE 107th Place (US)

H04L 29/06 **EN E-863469** 2017 01 18 **1585286**
2005 04 01 2005102581

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verwaltung von Berechtigungsnachweisen für Benutzer-Roaming
(30) US 2004 04 09 821603
(72) Cross, David B., Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way (US)
(72) Zhuang, Hao, Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way (US)
(72) Hallin, Philip J., Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way (US)
(72) Su, Xiaohong, Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-863470** 2017 01 18 **1849279**
(86) SE05001730 2005 11 17 2005807146

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HOSTIDENTITÄTS-PROTOKOLL-VERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) GB 2005 02 18 0503416
(72) JOKELA, Petri, FIN-02600 Espoo, Säterinkatu 7A1 (FI)
(72) MELEN, Jan, FIN-02280 Espoo, Eestintaival 3 D 37 (FI)

H04L 29/06 **EN E-863471** 2017 01 18 **1934768**
(86) US06031877 2006 08 15 2006801554

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINER EINHEITLICHEN ANWENDUNGSBEWUSSTEN FIREWALL-DURCHQUERUNG
(30) US 2005 09 12 716297 P
(30) US 2006 01 05 326992
(72) BEN-SHACHAR, Ido, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MALAKAPALLI, Meher, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) PALEKAR, Ashwin, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BARABOI, Tudor, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) STEERE, David, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CHIK, Joy, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-863472** 2017 01 18 **1955505**
(86) US06043038 2006 11 03 2006827477

(73) BroadSoft, Inc., Gaithersburg, MD 20878, 9737 Washingtonian Boulevard Suite 350 (US)
(54) REGISTRIERUNGSHILFE VON NOTDIENSTRUFNUMMERN FÜR TEILNEHMER, DIE TRAGBARE IP- KOMMUNIKATIONSGERÄTE VERWENDEN
(30) US 2005 11 04 267931
(72) BAKKE, Steve, Addison, TX 75001, 15580 Quorum Drive, 2626 (US)
(72) MADHUSUDAN,Subash, Dallas, TX 75287, 4141 Horizon North Parkway, 1538 (US)
(72) BRANNICK, Gary L., Plano, TX 75074, 2208 Molly Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-863473** 2017 01 18 **2078354**
(86) KR07002877 2007 06 14 2007746911

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) MOBILITÄTSUNTERSTÜTZUNG AUF DER BASIS VON PRÄFIX-BINDUNG
(30) US 2006 10 13 851295 P
(30) KR 2006 11 23 20060116439
(72) CHOI, Jin Hyeock, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, No.438-501 Samsung Apt. Cheongmyeong Maeul 4-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) JANG, Hee Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, Samsung Advanced Institute of Technology Dormitory Giheung-eup (KR)
(72) CHUNG, Young Don, Seoul 135-543, No.101-1403 LG XI Apt. Gaepo-dong Gangnam-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-863474** 2017 01 18 **2345226**
(86) JP09067817 2009 10 06 2009749200

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) SCHUTZ VOR UNAUFGEFORDERTER KOMMUNIKATION FÜR DAS INTERNET-PROTOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM
(30) JP 2008 10 06 2008260088
(72) PRASAD Anand Raghawa, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KUNZ Andreas, 69115 Heidelberg, c/o NEC Europe Ltd. Kurfursten-Anlage 36 (DE)
(72) TAMURA Toshiyuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SCHMID Stefan, 69115 Heidelberg, c/o NEC Europe Ltd. Kurfursten-Anlage 36 (DE)
(72) EWALD Thilo, 69115 Heidelberg, c/o NEC Europe Ltd. Kurfursten-Anlage 36 (DE)

H04L 29/06 **EN E-863475** 2017 01 18 **2713579**
2013 09 24 2013185819

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Autorisierungsserversystem, Steuerverfahren dafür, und Programm
(30) JP 2012 09 27 2012214267
(72) Tamura, Yu, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04L 29/06 **EN E-863476** 2017 01 18 **2865155**
(86) US13046310 2013 06 18 2013734239

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) MANIPULATION UND WIEDERHERSTELLUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSHERAUSFORDERUNGSPARAMETERN IN EINEM NETZWERKAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 06 20 201213528802
(72) MIZIKOVSKY, Semyon, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) BROUSTIS, Ioannis, Millburn, NJ 07041, 163 Main Street Apartment 3B (US)
(72) CAKULEV, Violeta, Millburn, NJ 07041, 4 Haran Circle (US)

H04L 29/08 **EN E-863477** 2017 01 18 **2163074**
(86) SE08050808 2008 06 30 2008767274

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ORTSFUNKTIONALITÄT IN EINEM WLAN-ZUSAMMENARBEITSSYSTEM
(30) SE 2007 07 04 0701627
(72) NOREFORS, Arne, S-114 21 Stockholm, Brunbärsvägen 4 (SE)
(72) ÖSTERLUND, Håkan, S-178 36 Ekerö, Fritidsvägen 8 (SE)

H04L 29/08 **EN E-863478** 2017 01 18 **2708008**
(86) EP11002389 2011 05 13 2011724539

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES NETZWERKES UND NETZWERK
(72) SCHMIDT, Mischa, 69121 Heidelberg, Hans-Thoma-Platz 40 (DE)
(72) STIEMERLING, Martin, 69181 Leimen, Karl-Gehrig-Weg 15 (DE)
(72) DIETZ, Thomas, 67366 Weingarten, Frankenweg 2 (DE)

H04M 1/24 **EN E-863479** 2017 01 18 **2540065**
(86) SE10050203 2010 02 23 2010846731

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMMUNIKATIONSLEISTUNGSFÜHRUNG IN EINEM BENUTZERENDGERÄT
(72) JÖNSSON, Tomas, S-975 98 Luleå, Ängesbyvägen 123 (SE)
(72) LARSSON, Kjell, S-973 44 Luleå, Tunastigen 69 (SE)
(72) ÖKVIST, Peter, S-973 41 Luleå, Stapelgränd 16 (SE)

H04M 1/60 **EN E-863480** 2017 01 18 **2645683**
2012 03 30 2012162583

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Telefonschnittstelleneinheit und Verfahren zur Konfiguration des Hörsprechsystems zur Telefonvorrichtung
(72) Pedersen, Thomas, DK-3330 Gørløse, Lystrupvej 16 (DK)
(72) Jepsen, Jesper Birk, DK-2770 Kastrup, Majbøl Alle 28 (DK)

H04M 1/725 **EN E-863481** 2017 01 18 **2605498**
2012 12 13 2012196854

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kopfhöreranschlusserkennungssystem und mobile Vorrichtung zur Unterstützung des Systems
(30) KR 2011 12 13 20110133617
(72) Sagong, Jin, 443-742 Gyeonggi-do,, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Harksang, 443-742 Gyeonggi-do,, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Sangeun, 443-742 Gyeonggi-do,, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Taegyun, 443-742 Gyeonggi-do,, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Sim, Jaeyong, 443-742 Gyeonggi-do,, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) An, Taeyoon, 443-742 Gyeonggi-do,, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04M 3/42 **EN E-863482** 2017 01 18 **2536114**
(86) CN10076180 2010 08 20 2010845549

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER ANRUFDURCHSTELLUNG DURCH VOICE EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE
(30) CN 2010 02 09 201010125721
(72) YU, Lingling, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04M 15/00 **EN E-863483** 2017 01 18 **2509296**
2011 04 04 2011397505

(73) Telia Company AB, 169 94 Solna (SE)
(54) System und Verfahren zur Verwaltung der Subskription eines Datenkommunikationsnetzwerks
(72) Pihlajamäki, Antti, 00580, Helsinki, Plazankuja 2 A 6 (FI)
(72) Tuomela, Frans, 00640, Helsinki, Mestarintie 8 E (FI)

H04M 15/28 **EN E-863484** 2017 01 18 **2219111**
2009 07 02 2009008688

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Andockstation für Dienstabgabeplattformen
(30) EP 2009 02 16 09425064
(72) Vandenbulcke, Raoul, Rome, Via Savoia 72 (IT)
(72) Macchietti, Alessandra, 00149 Rome, Via Pasquale Balfi, 75 (IT)
(72) Privitera, Roberto, 00139 Rome, Via San Pantaleo Campano, 19 (IT)
(72) Di Bella, Dario, 04013 Latina Scalo (LT), Via Tor Tre Ponti 56 (IT)
(72) Filetti, Paolo, 00151 Rome, Via Folco Portinari 6 (IT)

H04N 1/195 **EN E-863485** 2017 01 18 **2185256**
(86) US08074761 2008 08 29 2008798944

(73) Scientific Games Holdings Limited, County Longford, Athlone Road Ballymahon (IE)
(54) VERBESSERTES ABTASTDESIGN
(30) US 2007 08 29 966582 P
(30) US 2008 08 28 200367
(72) IRWIN, JR., Kenneth, E., Dawsonville, Georgia 30534, 2141 War Hill Park Road (US)
(72) MEJENBORG, Sten, Cumming, Georgia 30040, 660 Washington Way (US)
(72) HOLBROOK, Jonathan, Cumming, Georgia 30028, 6015 Neisler Road (US)
(72) HERNDON, Burbank, Alpharetta, Georgia 30022, 425 Barnesley Lane (US)
(72) BEHM, William, F., Roswell, Georgia 30075, 12180 King Road (US)
(72) STREETER, Gary, R., Andover, Massachusetts 01810, 35 William Street (US)

H04N 1/405 **EN E-863486** 2017 01 18 **2469833**
2011 11 17 2011189460

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung unter Verwendung einer Schwellwertmatrix mit einer höheren Auflösung als die Auflösung des eingegebenen Bilds
(30) JP 2010 12 24 2010286853
(72) Yoshizawa, Masanori, Tokyo, 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-863487** 2017 01 18 **2141915**
2009 06 30 2009164107

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Bildstabilisator
(30) KR 2008 07 03 20080064478
(30) KR 2009 01 20 20090004810
(72) Lee, Jin-won, Seongnam-si Gyeonggi-do, 109-204, Kkachi-maeul 1-danji Daewoo Lotte Sunkyoung Apt. Gumidong, Bundang-gu (KR)
(72) Chung, Chong-sam, Seongnam-si Gyeonggi-do, 835-1306, Hyundai Apt. Yatap-dong, Bundang-gu, (KR)
(72) Lee, Min-jae, Seoul, 113-303, Yaksu Haitz Donga Apt. Sindang 4-dong, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Sung-hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, 701-101, Sangnok Apt. Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu (KR)
(72) Chung, Hae-in, Uijeongbu-si Gyeonggi-do, 701-206, Songsan Jugong 7 danji Apt., Millak-dong (KR)

H04N 5/232 **EN E-863488** 2017 01 18 **2712176**
2013 09 25 2013185956

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Fotografie
(30) KR 2012 09 25 20120106798
(72) Na, Jinhee, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Kihuk, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Minchul, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Yoon, Youngkwon, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04N 7/15 **EN E-863489** 2017 01 18 **2368364**
(86) US09064061 2009 11 11 2009752672

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, Mail Stop SJC 10/2/1 170 W. Tasman Drive (US)
(54) MEHRFACH-VIDEOKAMERAVERARBEITUNG FÜR TELEKONFERENZEN
(30) US 2008 11 20 275119
(72) FRIEL, Joseph T., Ardmore PA 19003, 310 Ardmore Avenue (US)
(72) MAUCHLY, J. William, Berwyn PA 19312, 199 Cassatt Road (US)

H04N 7/173 **EN E-863490** 2017 01 18 **2046044**
2007 10 01 2007117682

(73) Cabot Communications Ltd, Bristol BS16 3RY, Verona House Filwood Road (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Streaming von digitalem Media-Inhalt und Kommunikationssystem
(72) Oztaskent, Ant, Bristol BS1 6HX, 1 Guild Court Redcliff Backs (GB)

H04N 7/18 **EN E-863491** 2017 01 18 **1702455**
(86) US04042211 2004 12 16 2004814400

(73) TiVo, Inc., Alviso, CA 95002-2160, 2160 Gold Street P.O. Box 2160 (US)
(54) SICHERES MULTIMEDIA-TRANSFERSYSTEM
(30) US 2003 12 18 741596
(72) BARTON, James, Alviso, CA 95002, 2160 Gold Street (US)
(72) PLATT, David, C., Mountain View, California 94043, 323 Aldean Avenue (US)

H04N 7/24 **EN E-863492** 2017 01 18 **2661877**
(86) US11023553 2011 02 03 2011704508

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEOVERTEILUNG ÜBER INTERNETPROTOKOLLNETZWERKE
(30) US 2011 01 05 201161429901 P
(72) BARRETT, Timothy, Alan, North Ryde New South Wales 2113, 83 Badajoz Road (AU)
(72) CROSBY, Ben, Murphy TX 75094, 1303 Prescott Drive (US)

H04N 9/31 **EN E-863493** 2017 01 18 **2233972**
(86) JP08003833 2008 12 18 2008864962

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) PROJEKTOR UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG HIERFÜR
(30) JP 2007 12 20 2007328375
(30) JP 2008 09 16 2008236105
(72) SAKAI, Kenshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome (JP)

H04N 13/00 **EN E-863494** 2017 01 18 **2230856**
2010 03 09 2010002460

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren zum Upsampling von Bildern
(30) US 2009 03 17 405884
(72) Yea, Sehoon, Cambridge, MA 02140, 205 Walden Street,Apt. 3D (US)
(72) Oh, Kwan-Jung, Gyeonggi-do, Seoul 445-788, 911-601, Prunmaeul Posco Thesharp Apt., Neung-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, 133 Warren Street, Unit 2 (US)

H04N 13/04 **EN E-863495** 2017 01 18 **2348743**
2010 01 22 2010151400

(73) Advanced Digital Broadcast S.A., 1292 Chambesy, Avenue de Tournay 7 (CH)
(54) Anzeigematrix-Steuergerät und Verfahren zur Steuerung einer Anzeigenmatrix
(72) Paczkowski, Jacek, 41-103, Siemianowice Slaskie, Budryka, 14/29 (PL)
(72) Blonski, Pawel, 65-119, Zielona Gora, ADB Polska Sp. z o.o. Trasa Polnocna, 16 (PL)

H04N 17/00 **EN E-863496** 2017 01 18 **2648415**
(86) CN12073317 2012 03 30 2012770792

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSBEWERTUNG VON VIDEODATEN
(30) CN 2011 04 11 201110090022
(72) SUN, Lina, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GAO, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIE, Qingpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 19/117 **EN E-863497** 2017 01 18 **2553935**
(86) GB11000504 2011 03 31 2011714375

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) Videoqualitätsmessung
(30) EP 2010 03 31 10250691
(72) DAVIS, Andrew, Gordon, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04N 19/119 **EN E-863498** 2017 01 18 **2489186**
(86) KR10007257 2010 10 22 2010825221

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEODECODIERUNG AUF BASIS EINER HIERARCHISCHEN STRUKTUR DER CODIEREINHEIT
(30) KR 2009 10 23 20090101191
(72) HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) MIN, Jung-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Il-Koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, 109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong (KR)

H04N 19/124 **EN E-863499** 2017 01 18 **2005754**
(86) US07008937 2007 04 09 2007755268

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) QUANTIFIZIERUNGSADAPTION AUF STRUKTUREBENE
(30) US 2006 04 07 400788
(72) ZUO, Xiping, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LIN, Chih-Lung, Redmond, Washington 98052-6391, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04N 19/13 **EN E-863500** 2017 01 18 **2381686**
2011 04 26 2011163747

(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtung zur parallelen Entropiecodierung und -decodierung
(30) US 2010 04 23 343116 P
(72) Imthurn, Paul Daniel, Scotts Valley, CA 95066, 3600 Glen Canyon Road, Suite 1 Extension: 66293 (US)
(72) Ku, Weicheng Joseph, Scotts Valley, CA 95066, 3600 Glen Canyon Road, Suite 1 (US)
(72) Michael, Mark, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip St. Extension: 72074 (CA)

H04N 19/176 **EN E-863501** 2017 01 18 **2202985**
(86) CN08072690 2008 10 15 2008841850

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BILD-ZU-BILD-PRÄDIKTIONSKODIERUNG/-DEKODIERUNG
(30) CN 2007 10 15 200710181831
(30) CN 2008 01 08 200810002875
(72) XIONG, Lianhuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) KAMP, Steffen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) EVERTZ, Michael, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WIEN, Mathias, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04N 21/233 **EN E-863502** 2017 01 18 **2553680**
(86) US11058714 2011 11 01 2011838651

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ADAPTIVE AUDIO-TRANSKODIERUNG
(30) US 2010 11 02 917688
(72) YI, Xiaoquan, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) WANG, Huisheng, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) SHASTRI, Vijnan, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04N 21/242 **EN E-863503** 2017 01 18 **2487912**
2012 02 13 2012155253

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)
(54) System und Verfahren zur Synchronisierung eines laufenden Werbeprogramms mit interaktiven Applikationen
(30) US 2011 02 14 201113931949
(72) Cheng, Albert, Valencia, CA California 91355, 24808 Avenida Presidio (US)

H04N 21/431 **EN E-863504** 2017 01 18 **2442560**
2011 08 31 2011179665

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Erste Einrichtung digitaler audio-video Vorrichtungen
(30) US 2010 10 15 905948
(72) Barnes, Tracy, San Diego California 92129, 9520 Bayamon Road (US)
(72) Baurmann, Travis, San Diego California 92127, 16957 Laurel Hill Lane No. 205 (US)
(72) Friedlander, Steven, San Diego California 92126, 11515 Compass Point Drive North No. 4 (US)
(72) Hill, Seth, La Mesa California 91942, 6285 Meadowcrest Drive (US)
(72) Nishikawa, Yuko, La Jolla California 92037, 1565 Calle Camille (US)
(72) Yeh, Sabrina, Laguna Beach California 92651, 1034 Oro Street (US)
(72) Yi, Hyehoon, Escondido California 92026, 2371 Moonlight Gln. (US)

H04R 1/10 **EN E-863505** 2017 01 18 **2353300**
(86) DK08000342 2008 10 03 2008801376

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) FÜR LINKS- UND RECHTSOHRBENUTZUNG AUSLEGBARES VERDRAHTETES HEADSET
(72) HAGBERG, Ola, SE-218 37 Bunkeflostrand, Bettina Olssonsväg 17 (SE)
(72) BIRCH, Ole, DK-2850 Naerum, Hegnsvej 7B (DK)
(72) JAKOBSEN, Kim, Ziersen, DK-2450 Kobenhavn SV, Oscar Pettifords Vej 11, 2tv (DK)

H04R 3/00 **EN E-863506** 2017 01 18 **2375777**
2011 04 11 2011161861

(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) Klangfeldsteuervorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Klangfelds
(30) JP 2010 04 12 2010091818
(72) Ise, Tomohiko, Fukushima Fukushima, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi Iwaki-city Fukushima (JP)

H04R 7/00 **EN E-863507** 2017 01 18 **2760224**
(86) JP12005396 2012 08 28 2012833078

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) RICHTLAUTSPRECHER
(30) JP 2011 09 22 2011206921
(72) KONNO, Fumiyasu, Osaka 5406207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) TAKEDA, Katsu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)

H04W 4/00 **EN E-863508** 2017 01 18 **2608577**
2012 12 12 2012196746

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Nahfeldkommunikationsdatenumwandlung mit einem Ereignisfeld
(30) US 2011 12 21 201113333029
(72) Bukovjan, Peter, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Gallo, Francesco, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H04W 4/00 **DE E-863509** 2017 01 18 **2802123**
2013 05 10 2013167244

(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 88400 Biberach, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen von Prozessdaten bei der Lebensmittelherstellung
(72) Schrader, Wolfgang, 88400 Biberach, Dittmarstr. 6 (DE)
(72) Miller, Lothar, 88483 Burgrieden - Rot, Am Bläsistock 8 (DE)

H04W 4/04 **EN** **E-863510** 2017 01 18 **2892252**
(86) JP12071679 2012 08 28 2012883686

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) OTOMO, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TERANISHI, Yuta, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku (JP)

H04W 4/12 **EN** **E-863511** 2017 01 18 **1346588**
(86) GB01005658 2001 12 19 2001272084

(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 2310 Luxembourg, 16, avenue Pasteur (LU)
(54) MOBILTELEFON MIT RUHEZUSTANDSANZEIGE ZUR DARSTELLUNG VON AUSGEWÄHLTEN UND AKTUALISIERBAREN INFORMATIONEN
(30) GB 2000 12 22 0031477
(72) FORSYTH, John, Matthew, London N8 8TE, 7a Park Road (GB)

H04W 4/22 **EN** **E-863512** 2017 01 18 **2409501**
(86) EP10001671 2010 03 17 2010715094

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES ZELLULAREN DRAHTLOSEN NETZWERKS, ENTSPRECHENDE BASISSTATION, ZELLULARES DRAHTLOSES NETZWERK SOWIE MOBILES ENDGERÄT
(30) EP 2009 03 17 09290195
(72) LIM, Seau Sian, Wiltshire, 10 Gordon Gardens The Plaza Swindon SN1 1HF (GB)
(72) PALAT, Sudeep Kumar, Wiltshire, 17 Heytsbury Gardens Grande Park Swindon SN5 6EE (GB)

H04W 4/24 **EN** **E-863513** 2017 01 18 **2905978**
(86) CN12082970 2012 10 15 2012886544

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENSTRÖMEN
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIONG, Chunshan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 8/08 **EN** **E-863514** 2017 01 18 **2317808**
(86) JP09063804 2009 08 04 2009804971

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR DIE BENACHRICHTIGUNG DES ANDERUFENEN TEILNEHMERS BEI DER DURCHFÜHRUNG VON PRE-PAGING
(30) JP 2008 08 06 2008203492
(72) TANAKA Itsuma, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 8/24 **EN** **E-863515** 2017 01 18 **2515564**
(86) CN11071148 2011 02 21 2011789079

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHALT DES STATUS EINES REGISTERS REELLER NAMEN UND ENDGERÄT DAMIT
(30) CN 2010 06 04 201010200623
(72) SHANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 12/12 **DE** **E-863516** 2017 01 18 **2885907**
(86) EP13002419 2013 08 12 2013750850

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON SICHERHEITSRELEVANTEN ANWENDUNGEN IN EINEM SICHERHEITSELEMENT EINES ENDGERÄT
(30) DE 2012 08 14 102012016164
(72) SCHÄFER, Frank, 82178 Puchheim, Büchlweg 9 (DE)
(72) ALBERT, Daniel, 81827 München, Jagdhornstrasse 10a (DE)
(72) DIETZE, Claus, 82395 Obersöchering, Frühlingsweg 5 (DE)
(72) LUYKEN, Johannes, 81825 München, Böcklerweg 28 (DE)
(72) SCHEDEL, Ralf, 82319 Starnberg, Jakob-Tresch-Strasse 22 (DE)
(72) SCHUSTER, Helmut, 87660 Irsee, Am Staffel 9 (DE)

H04W 16/10 **EN** **E-863517** 2017 01 18 **2671402**
(86) JP12051578 2012 01 18 2012741668

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FUNKRESSOURCEN UND NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM
(30) JP 2011 02 04 2011022960
(72) MORITA, Motoki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUNAGA, Yasuhiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 16/14 **EN** **E-863518** 2017 01 18 **2314092**
(86) IB09053498 2009 08 07 2009786872

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) TECHNIKEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER HARMONISCHEN KOEXISTENZ VON MEHRFACHEN BENACHBARTEN KÖRPERNAHEN NETZWERKEN
(30) US 2008 08 11 87750 P
(72) PATEL, Maulin, D., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) CHEN, Richard, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarbarough Road (US)

H04W 24/02 **EN** **E-863519** 2017 01 18 **2415299**
(86) EP10053577 2010 03 18 2010709229

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ONLINE-BERECHNUNG DER DURCHFÜHRBARKEITSREGION EINES ZUFALLSZUGRIFFSNETZWERKS
(30) EP 2009 04 03 09305284
(72) SALONIDIS, Theodoros, F-92130 Issy Les Moulineaux, Thomson 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) SOTIROPOULOS, Georgios, F-92130 Issy LesMoulineaux, Thomson 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) GUERIN, Roch, F-92130 Issy Les Moulineaux, Thomson 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) GOVINDAN, Ramesh, F-92130 Issy Les Moulineaux, Thomson 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)

H04W 24/06 **EN** **E-863520** 2017 01 18 **2190239**
2009 11 06 2009175250

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Testvorrichtung und Verfahren zum Testen der Interoparabilität von drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen
(30) US 2008 11 24 276439
(72) Rohaly, Christopher J., Kokomo, IN 46901, 906 Arundel Court (US)
(72) Kelly, Phillip W., Kokomo, IN 46901, 4814 N. Parkway (US)
(72) Baumgarte, Joseph W., Carmel, IN 46033, 12536 Charing Cross (US)
(72) Elwood, Charles N., Meredith, NH 03253-0823, PO Box 823 (US)

H04W 24/08 **EN** **E-863521** 2017 01 18 **2663117**
2013 04 23 2013002123

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(73) T-Mobile International Austria GmbH, 1030 Wien, Rennweg 97-99 (AT)
(54) Verfahren zur Bestimmung der Anzahl von Benutzerendgeräten in einem geographischen Gebiet eines Zugangsnetzwerks, entsprechende Basissende-/ -empfangsstation, Programm und Computerprogrammprodukt
(30) DE 2012 05 07 102012008865
(72) Lehser, Frank, D-53175 Bonn, Hochkreuzallee 175 (DE)
(72) Neubacher, Andreas, A-2100 Korneuburg, Paul Stransky Str. 4 (AT)
(72) Klatt, Axel, 50999 Köln, Feldhamsterstraße 30 (DE)

H04W 24/10 **EN** **E-863522** 2017 01 18 **2763453**
(86) CN12073997 2012 04 13 2012786023

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON AUF MINIMIERUNG VON MESSFAHREN BEZOGENEN INFORMATIONEN SOWIE DRAHTLOSES ZUGANGSNETZWERK
(30) CN 2011 09 29 201110300343
(72) HE, Feng, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTECORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 28/02 **EN** **E-863523** 2017 01 18 **1560450**
(86) CN02000785 2002 11 04 2002772016

(73) ZTE Corporation, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND LASTSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN SYSTEM
(72) HUANG, Chao, Fu Tian, Shenzhen, Guangdong 518057, 7D Room, B Wing, Hua Qiang Garden, 4 Fu Hong Road (CN)
(72) DENG, Chunmei, Hi-Tech Park, Shenzhen, Guangdong 518057, 4th Floor, B1 Wing, ZTE Plaza, Keji Rd. South (CN)

H04W 28/02 **EN E-863524** 2017 01 18 **2834753**
(86) US13035325 2013 04 04 2013772383

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN DATENREDUNDANZBESEITIGUNG FÜR HOSTS MIT EINGESCHRÄNKTEN RESSOURCEN
(30) US 2012 04 04 201261620065 P
(72) ZHANG, Yan, Harrison, New Jersey 07029, 53 Searing Avenue FL2 (US)
(72) ANSARI, Nirwan Ansari, Montville, New Jersey 07045, 9 Barge Court (US)
(72) WU, Mingquan, Princeton Junction, New Jersey 08550, 10 Stonelea Drive (US)
(72) YU, Hong Heather, West Windsor, New Jersey 08550, 4 Le Parc Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-863525** 2017 01 18 **2255573**
(86) JP09056030 2009 03 18 2009724880

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), Quarry Bay, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road (HK)
(54) SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG ZWISCHEN NETZWERKEN UND VERFAHREN
(30) GB 2008 03 25 0805436
(72) SERRAVALLE, Francesca, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 40/22 **EN E-863526** 2017 01 18 **2721870**
(86) US12043286 2012 06 20 2012732918

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERKEHRSUMLEITUNG ÜBER TUNNEL ZU ERKANNTEN DATENAGGREGATOREN
(30) US 2011 06 20 201113164708
(72) VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin D'uriage, 931 Route De Chamrousse (FR)
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, 1211 Cowper Street (US)
(72) SHETTY, Sandeep, Jay, San Jose, CA 95136, 116 Park Sharon Drive (US)

H04W 48/18 **EN E-863527** 2017 01 18 **2849528**
(86) CN12078553 2012 07 12 2012876573

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERNETZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 08 201210140163
(72) LI, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 52/02 **EN E-863528** 2017 01 18 **2205028**
2009 11 13 2009014229

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren, Programm und Kommunikationssystem
(30) JP 2008 11 27 2008302484
(72) Takayama, Yoshihisa, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 52/02 **EN E-863529** 2017 01 18 **2454912**
(86) KR10004488 2010 07 09 2010799995

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) AKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR SCHLAFMODUSBETRIEB
(30) US 2009 07 12 224910 P
(30) KR 2009 11 11 20090108787
(30) US 2009 09 10 241032 P
(72) PARK, Giwon, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) RYU, Kiseon, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) KIM, Yongho, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

H04W 52/24 **EN E-863530** 2017 01 18 **2756717**
(86) US12055188 2012 09 13 2012766537

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE INTERFERENZBASIERTE GEMEINSAME PLANUNG VON PEER-TO-PEER-VERKNÜPFUNGEN MIT EINEM WWAN
(30) US 2011 09 14 201113232823
(72) PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Hua, San Diego, California 92121-1714, 5775 MorehouseDrive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas J., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/34 **EN E-863531** 2017 01 18 **2154792**
2008 08 13 2008305474

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Verringerung der Interferenz in der Abwärtsstrecken-Richtung eines zelullären Funkkommunikationsnetzwerks und entsprechende Basisstation
(72) Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, Glühwürmchenweg 31 (DE)
(72) Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, Zehntwiesenstr. 12c (DE)
(72) Doll, Mark, 70469 Stuttgart, Linzer Str. 97 (DE)
(72) Fetscher, Robert, 70186 Stuttgart, Seeburger Str. 10 (DE)
(72) Gloss, Bernd, 70569 Stuttgart, Weinbergweg 25 (DE)
(72) Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, Glemsgaustrasse 78 (DE)
(72) Otterbach, Jürgen, 70499 Stuttgart, Hambacher Str. 69 (DE)

H04W 52/38 **EN E-863532** 2017 01 18 **2901774**
(86) US13026372 2013 02 15 2013707754

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG FÜR KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2012 09 26 201213627647
(72) BONTU, Chandra, Sekhar, Kanata, ON K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13756 (CA)
(72) SONG, Yi, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 Ext. 63457 (US)
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 Ext. 63775 (US)

H04W 56/00 **EN E-863533** 2017 01 18 **2833683**
(86) CN13076483 2013 05 30 2013801021

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) ZEITSYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND SYSTEM MIT WIFI-DIREKT
(30) CN 2012 06 04 201210181201
(72) YANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 60/02 **EN E-863534** 2017 01 18 **2717635**
2009 10 12 2013199456

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) Kommunikationssystem und -verfahren
(30) GB 2008 10 22 0819388
(72) Kutt, Andres, Tallinn, Lodumetsa tee 52 (EE)
(72) Anikin, Sergei, EE-13516 Tallinn, Kaanu 13 (EE)
(72) Kaal, Madis, EE-10912 Tallinn, Sambiku 24 (EE)

H04W 68/02 **EN E-863535** 2017 01 18 **1894427**
(86) US06023587 2006 06 16 2006773404

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHNELLER FUNKRUFKANAL MIT VERRINGERTER WAHRSCHEINLICHKEIT EINES VERFEHLTEN FUNKRUFS
(30) US 2005 06 16 691469 P
(30) US 2005 10 27 731037 P
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, 8730 Costa Verde Boulevard 2439 (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, 17387 Grandee Place (US)

H04W 68/02 **EN E-863536** 2017 01 18 **2683133**
2008 11 26 2013186563

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von leitungsvermittelten Diensten in einem Evolved-Packet-Netzwerk
(30) CN 2008 01 16 200810002762
(72) Yu, Yijun, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 68/02 **EN E-863537** 2017 01 18 **2683134**
2008 11 26 2013186564

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES LEITUNGSVERMITTELTEN DOMÄNENDIENSTES IN EINEM ENTWICKELTEN PAKETNETZWERK
(30) CN 2008 01 16 200810002762
(72) Yu, Yijun, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-863538** 2017 01 18 **2345296**
(86) US09061321 2009 10 20 2009744841

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) TRÄGER-AGGREGATION
(30) US 2008 10 20 106810 P
(30) US 2008 11 05 111573 P
(30) US 2009 01 05 142429 P
(30) US 2009 03 05 157758 P
(72) BALA, Erdem, Farmingdale, New York 11735, 17 Hallock Street Floor 2 (US)
(72) ZHANG, Guodong, Syosset New York 11791, 14 Walnut Drive (US)
(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station New York 11746, 7 Talbot Place (US)
(72) SHIN, Sung-Hyuk, Northvale New Jersey 07647, 104 Eidner Way (US)
(72) WANG, Peter, S., E. Setauket New York 11733, 412 Pond Path (US)
(72) RUDOLF, Marian, Montreal Québec H3H 1P5, 1843 rue Baile (CA)
(72) LEVY, Joseph, S., Merrick New York 11566, 26 East Webster Street (US)
(72) GRIECO, Donald, M., Manhasset NY 11030, 18 Shore Road (US)
(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, Flat 150 Clarence Gate Gardens (GB)
(72) PAN, Kyle, Jung-Lin, Smithtown New York 11787, 43 Avalon Circle (US)

H04W 72/08 **EN E-863539** 2017 01 18 **2345297**
(86) US09060790 2009 10 15 2009748578

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) ADAPTIVE KANALAUSWAHL DURCH DRAHTLOSE KNOTEN FÜR VERBESSERTE BETRIEBSREICHWEITE
(30) US 2008 10 17 253322
(72) YANG, Yifeng, Chandler, AZ 85224, 2375 West Shannon Street (US)
(72) BIBLE, Steven, Chandler, AZ 85286, 2470 West Thompson Way (US)

H04W 72/12 **EN E-863540** 2017 01 18 **2651172**
2009 04 22 2013175699

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) Mobiles Kommunikationsverfahren, Mobilstation und Funkbasisstation
(30) JP 2008 04 22 2008111921
(30) JP 2008 05 29 2008141684
(30) JP 2009 04 20 2009102493
(72) Ishii, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Umesh, Anil, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 74/08 **EN E-863541** 2017 01 18 **2253159**
(86) US09036740 2009 03 11 2009719850

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE DIREKTIONALE BANDBREITENRESERVIERUNG MIT FESTEM ANKÜNDIGUNGS-SLOT IN FUNKNETZWERKEN
(30) US 2008 03 11 35480 P
(30) US 2008 08 21 229359
(72) KESSELMAN, Alex, San Jose CA 95134, 135 Rio Robles E. 320 (US)
(72) TRAININ, Solomon, 32240 Haifa, 12/10 Tabenkin St (IL)
(72) BACHRACH, Yuval, Haifa, 42 Raul Wallenberg St. Ramat-eshkol (IL)

H04W 74/08 **EN E-863542** 2017 01 18 **2730142**
(86) US12045464 2012 07 03 2012737967

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MULTICAST-KOMMUNIKATION
(30) US 2011 07 07 201113177870
(72) RICHARDSON, Thomas J., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-863543** 2017 01 18 **2809124**
(86) CN13071069 2013 01 29 2013752258

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIREKTZUGRIFFSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 02 23 201210042334
(72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 74/08 **EN E-863544** 2017 01 18 **2816867**
(86) CN13071486 2013 02 07 2013748774

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VORRICHTUNGSZUGRIFFSVERFAHREN, ZUGANGSPUNKT UND ZUGANGSVORRICHTUNG
(30) CN 2012 02 17 201210037166
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/02 **EN E-863545** 2017 01 18 **2403207**
2011 06 10 2011169564

(73) Pulse Secure, LLC, San Jose CA 95134, 2700 Zanker Road, Suite 200 (US)
(54) VPN-NETZWERK-CLIENT FÜR MOBILE VORRICHTUNG MIT SCHNELLER WIEDERVERBINDUNG
(30) US 2010 06 30 398758 P
(30) US 2010 12 14 968048
(72) Wei, Yin, San Jose, CA 95129, 1454 S. Blaney Ave (US)
(72) Iyer, Subramanian, Fremont, CA 94539, 2085 Primrose Court (US)
(72) Campagna, Richard, San Jose, CA 95124, 3933 Paladin Dr (US)
(72) Wood, James, Gilroy, CA 95020, 5812 Cajon Way (US)

H04W 76/02 **EN E-863546** 2017 01 18 **2590468**
2010 07 20 2013153533

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VORHERIGEN EINRICHTUNG VON QOS-PARAMETERN FÜR RESERVIERTE VERBINDUNGEN, DIE ZU RESIDENTEN APPLIKATIONEN AUF DEM ZUGANGSENDGERÄT GEHÖREN
(30) US 2009 07 20 226978 P
(30) US 2009 10 16 252356 P
(30) US 2009 11 19 262882 P
(30) US 2010 07 19 839335
(72) Wang, Jun, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Cherian, George, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Balasubramanian, Srinivasan, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Jin, Haipeng, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Mahendran, Arungundram Chandrasekaran, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-863547** 2017 01 18 **2763437**
(86) JP12069722 2012 08 02 2012837384

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) BORDKOMMUNIKATIONSINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BORDKOMMUNIKATIONSINSTRUMENTS
(30) JP 2011 09 26 2011209066
(72) SAKATA, Masayuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 80/00 **EN E-863548** 2017 01 18 **2469961**
(86) CN10075790 2010 08 09 2010842869

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES INFORMATIONSTUNNELS
(30) CN 2010 01 13 201010001236
(72) WANG, Lili, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 88/02 **EN E-863549** 2017 01 18 **2826332**
(86) US13030534 2013 03 12 2013711545

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN
(30) US 2012 03 16 201261612089 P
(30) US 2013 03 11 201313794773
(72) JACOBS, Paul, E., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAIN, Nikhil, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MENENDEZ, Jose R., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 92/20 **EN E-863550** 2017 01 18 **2237606**
2009 12 28 2009180818

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Schnittstellenerstellungsverfahren in einem Funkkommunikationssystem, Verwaltungsvorrichtung und Funkknotenvorrichtung in einem Kommunikationssystem
(30) JP 2009 03 30 2009080905
(72) Yasuoka, Hiromoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H05B 3/14 **EN E-863551** 2017 01 18 **2080414**
(86) SE07050714 2007 10 05 2007835299

(73) Conflux AB, 164 94 Kista, P.O. Box 87 (SE)
(54) HEIZELEMENT
(30) SE 2006 10 17 0602172
(30) US 2006 10 17 829680 P
(72) VON WACHENFELDT, Fredrik, 164 94 Kista, CONFLUX AB Box 87 (SE)
(72) MORTENSON, Per-Göran Mikael, 129 34 Hägersten, Vinstvägen 4, 5 tr (SE)
(72) NYBERG, Gunnar, 183 51 Täby, Fasanstigen 8 (SE)
(72) NILSSON, Lars-Ove, 640 45 Kvicksund, Rasholmsvägen 48 (SE)
(72) SJÖSTRAND, Joachim, 169 71 Solna, Ballonggatan 8:402 (SE)

H05B 6/06 **DE E-863552** 2017 01 18 **2688366**
2013 07 11 2013176009

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochfeldvorrichtung
(30) ES 2012 07 20 201231156
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel, 31-5ºB (ES)
(72) Muresan, Paul, 50720 La Cartuja, Nuestra Señora del Pilar, nr. 22 (ES)
(72) Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, Ceasáreo Alierta nº 31, Esc. dcha, 6ºA (ES)
(72) Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, Avda. San José, 66-1ºA (ES)
(72) Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, C/ Santa Orosia, Nº 26 8ºA (ES)

H05B 33/08 **EN E-863553** 2017 01 18 **2301305**
(86) NL09000138 2009 06 23 2009770426

(73) EldoLAB Holding B.V., 5692 ED Son en Breugel, Science Park Eindhoven 5125 (NL)
(54) STEUEREINHEIT FÜR EINE LED-BAUGRUPPE UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) US 2008 06 24 75212 P
(30) US 2009 05 04 175242 P
(72) WELTEN, Petrus, Johannes, Maria, NL-5342 NC Oss, 1 Haagstraat (NL)

H05B 33/08 **DE E-863554** 2017 01 18 **2548414**
(86) EP11060850 2011 06 28 2011738640

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) ANSTEUERUNG EINES LEUCHTMODULS
(30) DE 2010 07 21 102010031590
(72) VOLLMER, Ralf, 89075 Ulm, Buchenlandweg 102 (DE)

H05B 37/02 **EN E-863555** 2017 01 18 **2277360**
(86) NL09000087 2009 04 09 2009729852

(73) EldoLAB Holding B.V., 5692 ED Son en Breugel, Science Park Eindhoven 5125 (NL)
(54) KONFIGURIERBARE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN UNTER BROADCAST-STEUERUNG
(30) US 2008 04 09 43613
(72) WELTEN, Petrus, Johannes, Maria, 5342 NC Oss, 1 Haagstraat (NL)
(72) VAN DOORNE, Hubert, Johan, Marie, Robert, 5581 VN Waalre, 2 Rooisestraat (NL)

H05B 41/40 **DE E-863556** 2017 01 18 **2335459**
(86) EP08062352 2008 09 17 2008875143

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM DIMMEN EINES LEUCHTMITTELS
(72) KLIER, Jürgen, 83301 Traunreut, Traunsteiner Str. 7 (DE)

H05K 3/20 **DE E-863557** 2017 01 18 **2724597**
(86) EP12002622 2012 06 21 2012737201

(73) Schweizer Electronic AG, 78713 Schramberg, Einsteinstrasse 10 (DE)
(54) ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2011 06 21 102011105346
(72) GOTTWALD, Thomas, 78655 Dunningen-Seedorf, Hochwiesenstr. 27 (DE)
(72) RÖSSLE, Christian, 78112 St. Georgen, Im Park 4 (DE)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 01 25

A01B 59/06 **DE E-863558** 2017 01 25 **2769609**
2014 02 19 2014401025

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) AUS EINEM SCHLEPPER UND EINER ANHÄNGBAREN GEZOGENEN LANDMASCHINE BESTEHNDE LANDWIRTSCHAFTLICHE KOMBINATION
(30) DE 2013 02 22 102013101762
(72) Havemeyer, Frank, 27711 Osterholz-Scharmbeck, Am Brink 3 (DE)
(72) Mertens, Daniel, 26135 Oldenburg, Bremer Heerstraße 145b (DE)

A01D 34/416 **EN E-863559** 2017 01 25 **2979531**
2014 08 01 2014306232

(73) Speed France S.A.S., 69400 Arnas, Parc d'Activités d'Arnas 53, rue de Chavanne (FR)
(54) Schneidkopf für eine Vegetationsschneidemaschine
(72) Legrand, Emmanuel, 01240 ST Germain sur Renon, Ruissand (FR)

A01D 41/127 **DE E-863560** 2017 01 25 **2803256**
2014 04 23 2014165608

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Erntemaschine mit vorausschauender Vortriebsgeschwindigkeitsregelung
(30) DE 2013 05 17 102013209197
(72) Münch, Dr. Philipp, 67663 Kaiserslautern, Carl-Euler-Str. 55 (DE)
(72) Jung, Benedikt, 67655 Kaiserslautern, Parkstr. 38 (DE)

A01D 89/00 **DE E-863561** 2017 01 25 **2896285**
2014 11 13 2014193019

(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, 48703 Stadtlohn, Im Breul (DE)
(54) Schwadaufnehmer mit Warntafeln
(30) DE 2014 01 17 102014200770
(72) Schmöning, Christoph, 45721 Haltern, Am Thiershof 22a (DE)

A01G 23/099 **EN E-863562** 2017 01 25 **2904896**
2014 02 10 2014446502

(73) Haglöf Sweden AB, 882 21 Langsele, P.O. Box 28 (SE)
(54) Festhaltung für eine Messkluppe
(30) SE 2014 02 07 1450134
(72) Haglöf, Stefan, 882 93 HELGUM, Gransjö 134 (SE)

A01K 5/00 **DE E-863563** 2017 01 25 **2932829**
2015 03 31 2015161913

(73) Tropper Maschinen und Anlagen GmbH, 4846 Redlham, Gewerbepark Ost 6 (AT)
(54) FAHRZEUG, INSBESONDERE ZUR FUTTERAUFBEREITUNG
(30) AT 2014 04 15 5005814 U
(72) Tropper, Johannes, 4690 Schwanenstadt, Römerberg 33 (AT)

A01K 7/00 **EN E-863564** 2017 01 25 **2059121**
(86) US07018255 2007 08 17 2007811401

(73) Innovive, Inc., San Diego CA 92111, 8262 Clairemont Mesa Blvd. 202 (US)
(54) TIERHALTUNGSSYSTEME UND BESTANDTEILE FÜR DIE TIERZUCHT
(30) US 2006 08 17 822755 P
(30) US 2006 08 18 822914 P
(72) CONGER, Dee, L., La Jolla, CA 92037, 7315 Olivertas Avenue (US)
(72) PERAZZO, Thomas, M., San Diego, CA 92127, 14646 Rio Rancho (US)
(72) D'ARTENAY, Matthew, D., San Diego, CA 92129, 13544 Grain Lane (US)
(72) MCGUFFIE, Francesca, San Diego, CA 92108, 8685 Rio San Diego Drive 4219 (US)

A01K 67/027 **EN E-863565** 2017 01 25 **2939534**
2014 04 30 2014001527

(73) Warszawski Uniwersytet Medyczny, 02-091 Warszawa, Ul. Zwirki i Wigury 61 (PL)
(73) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, 01-793 Warszawa, Ul. Rydygiera 8 (PL)
(54) Tiermodell für Parkes Weber Syndrom
(72) Koziak, Katarzyna, 02-708 Warszawa, ul. Bukowa 15 (PL)
(72) Bojakowski, Krzysztof, 02-480 Warszawa, ul. Lamana 7/56 (PL)
(72) Kowalewska, Magdalena, 03-937 Warszawa, Ul. Zwyciezców 53 m 47 (PL)
(72) Maciejko, Dorota, 02-515 Warszawa, ul. Pulawska 1a m 33 (PL)
(72) Zegrocka-Stendel, Oliwia, 05-092 Lomianki, ul. Warszawska 89 (PL)
(72) Grabowska, Iwona, 11-300 Biskupiec, ul. Jana Kilinskiego 2 (PL)
(72) Surowiecka, Agnieszka, 04-859 Warszawa, ul. Pomologiczna 21/23 m 2 (PL)

A01M 7/00 **DE E-863566** 2017 01 25 **2932841**
2015 04 14 2015401028

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) AUSBRINGFAHRZEUG
(30) DE 2014 04 16 102014105416
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, Schwienhorst 9a (DE)
(72) Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, Langenbrink 14 (DE)
(72) Kühn, Christoph, 49824 Ringe, Lindenalle 20 (DE)
(72) Große Prues, Frank, 49434 Neuenkirchen-Vörden, Bieste 51 (DE)

A01N 1/02 **EN E-863567** 2017 01 25 **2928293**
(86) US13073539 2013 12 06 2013811100

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) TIEFTEMPERATURLAGERBEHÄLTER, LAGER-KIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 12 06 201261734057 P
(30) US 2012 12 10 201261735194 P
(30) US 2013 11 12 201314077707
(30) US 2013 12 05 201314097357
(72) JIMENEZ-RIOS, Jorge, L., Bloomington, IN 47403, 1331 S. Adams Street No.12 (US)
(72) WOODARD, Bryan, Bloomington, IN 47401, 5725 South Beverly Drive (US)
(72) HOULT, Barry, B., Bloomington, IN 47401, 1179 East Zinnia Drive (US)
(72) PHILHOWER, Scott, K., Bloomington, IN 47401, 1200 E. Winners Circle (US)
(72) NICHOLS, Shawn, Bloomington, IN 47401, 1223 E. Thornton Drive (US)

A01N 25/04 **EN E-863568** 2017 01 25 **1986494**
(86) US07062456 2007 02 21 2007757238

(73) FMC CORPORATION, Philadelphia, PA 19104, 2929 Walnut Street (US)
(54) STABILE MISCHUNGEN AUS MIKROVERKAPSELTEN UND UNVERKAPSELTEN PESTIZIDEN
(30) US 2006 02 23 776126 P
(72) LIU, Hong, Pennington, NJ 08534, 19 Chicory Lane (US)
(72) DEXTER, Robin, W., Yardley, PA 19067, 541 Freedom Drive (US)

A01N 25/12 **DE E-863569** 2017 01 25 **2944194**
2015 05 12 2015450022

(73) Witasek, Peter, 9560 Feldkirchen, Dietrichsteinerstrasse 14 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN DER VERWIRRMETHODE
(30) AT 2014 05 15 3592014
(72) Witasek, Peter, 9560 Feldkirchen, Dietrichsteinerstrasse 14 (AT)

A01N 35/04 **EN E-863570** 2017 01 25 **2144635**
(86) AU08000436 2008 03 28 2008714477

(73) Whiteley Corporation Pty Ltd, New South Wales 2060, Suite 501, 12 Mount Street North Sydney (AU)
(54) STERILISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) AU 2007 03 28 2007901630 P
(72) WHITELEY, Reginald, Keith, Queenscliff, NSW 2096, 321/168 Queenscliff Road (AU)
(72) KARAMAN, Marilyn, Emily, Waratah , NSW 2298, 39 Lambton Road (AU)
(72) WHITELEY, Gregory, Stuart, Queenscliff, NSW 2096, 155 Queenscliff Street (AU)

A01N 37/02 **EN E-863571** 2017 01 25 **2180786**
(86) IB08052265 2008 06 09 2008763259

(73) Ecolab INC., St. Paul, MN 55102, 370 North Wabasha Street (US)
(54) LAGERSTABILE KORROSIONSARME GEBRAUCHSFERTIGE ANTIMIKROBIELLE PEROXYCARBONSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2007 08 30 847604
(72) PEDERSEN, Daniel E., Cottage Grove, Minnesota 55016, 8798 Indian Blvd. S. (US)
(72) MOLINARO, Katherine J., Eagan, MN 55123, 653 Brockton Curve (US)
(72) BESSE, Michael, Golden Valley, Minnesota 55427, 7450 Winnetka Heights Drive (US)

A01N 37/40 **EN E-863572** 2017 01 25 **2566324**
(86) US11034899 2011 05 03 2011718876

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) Verfahren zur Bekämpfung unerwünschter Vegetation mit einer Zusammensetzung enthaltend ein Dicamba Salz und ein Glyphosat Salz
(30) US 2010 05 04 331045 P
(72) SATCHIVI, Norbert, Westfield IN 46074, 3100 Cherub Court (US)
(72) WRIGHT, Terry, Carmel IN 46074, 14162 Charity Chase Circle (US)

A01N 43/42 **EN E-863573** 2017 01 25 **2517562**
(86) JP09071287 2009 12 22 2009852531

(73) Mitsui Chemicals Agro, Inc., Tokyo 103-0027, 1-19-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(54) PFLANZENKRANKHEITBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN DURCH ANWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG
(72) TAMAGAWA, Yasushi, Shiga 520-2362, c/o Mitsui Chemicals Agro, inc. 1358, Ichimiyake, Yasu-shi, (JP)
(72) ISHIMOTO, Hiroshi, Chiba 297-0017, c/o Mitsui Chemicals Agro, inc. 1144, Togo, Mobara-shi (JP)
(72) TAKAGI, Mayumi, Tokyo 105-7117, c/o Mitsui Chemicals Agro, inc. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) OHARA, Toshiaki, Shiga 520-2362, c/o Mitsui Chemicals Agro, inc. 1358, Ichimiyake, Yasu-shi, (JP)
(72) TANAKA, Harukazu, Shiga 520-2362, c/o Mitsui Chemicals Agro, inc. 1358, Ichimiyake, Yasu-shi, (JP)

A01N 43/56 **EN E-863574** 2017 01 25 **2984083**
(86) EP14056635 2014 04 03 2014715004

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) PESTIZIDAKTIVE SUBSTITUIERTE PYRIDYLCARBOXAMIDE
(30) EP 2013 04 10 13163045
(72) HALL, Roger Graham, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) JEANGUENAT, André, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

A01N 47/24 **DE E-863575** 2017 01 25 **1929868**
2003 02 26 2008153111

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Fungizide Mischungen auf der Basis von Prothioconazole und einem Strobilurinderivat
(30) DE 2002 03 01 10208838
(72) Ammermann, Eberhard, 64646, Heppenheim, Von-Gagern-Str.2 (DE)
(72) Stierl, Reinhard, 83345, Kaohsiung County, Niao Song Shiang, No. 1-9, Dong Shan Road (TW)
(72) Lorenz, Gisela, 67434, Neustadt, Erlenweg 13 (DE)
(72) Strathmann, Siegfried, 67117, Limburgerhof, Donnersbergstr.9 (DE)
(72) Schelberger, Klaus, 67161, Gönnheim, Traminerweg 2 (DE)
(72) Spadafora, V. James, Sugar Land, TX 77478, 14140 Southwest Freeway, Suite 250 (US)
(72) Christen, Thomas, 67125, Dannstadt, Im Brühl 58 (DE)

A01N 63/00 **EN E-863576** 2017 01 25 **2615922**
(86) IB11053577 2011 08 11 2011763990

(73) Yeditepe Universitesi, 34755 Istanbul, Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26 Agustos Yerlesimi Kadikoy (TR)
(54) LYOPHILISIERTES BIOPESTIZID BRAUSEGRANULAT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) TR 2010 09 16 201007613
(72) SAHIN, Fikrettin, Kadikoy 34755, Istanbul, Yeditepe Universitesi Muhendislik ve Mimarlik Fakultesi Genetik ve Biyomuhendislik Bolumu Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26 Agustos Yerlesimi (TR)
(72) DUMAN, Gulengul, Kadikoy 34755, Istanbul, Yeditepe Universitesi Muhendislik ve Mimarlik Fakultesi Genetik ve Biyomuhendislik Bolumu Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26 Agustos Yerlesimi (TR)
(72) YAZICI, Munevver Muge, Kadikoy 34755, Istanbul, Yeditepe Universitesi Muhendislik ve Mimarlik Fakultesi Genetik ve Biyomuhendislik Bolumu Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26 Agustos Yerlesimi (TR)

A22C 17/14 **EN E-863577** 2017 01 25 **2921054**
2015 02 27 2015156966

(73) Meyn Food Processing Technology B.V., 1511 MA Oostzaan, Westeinde 6 (NL)
(54) VERFAHREN, VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PRODUKTIONSLINIE FÜR DIE MECHANISCHE VERARBEITUNG EINES ORGANS ODER VON ORGANEN, DIE GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL ENTNOMMEN WURDEN
(30) NL 2014 03 18 2012464
(72) Busch, Cornelis, 1511 MA Oostzaan, c/o Westeinde 6 (NL)

A22C 17/14 **EN E-863578** 2017 01 25 **2921056**
2015 02 27 2015156973

(73) Meyn Food Processing Technology B.V., 1511 MA Oostzaan, Westeinde 6 (NL)
(54) VERFAHREN, VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PRODUKTIONSLINIE FÜR DIE MECHANISCHE VERARBEITUNG EINES ORGANS ODER VON ORGANEN, DIE GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL ENTNOMMEN WURDEN
(30) NL 2014 03 18 2012466
(72) Busch, Cornelis, 1511 MA Oostzaan, c/o Westeinde 6 (NL)

A23B 7/154 **EN E-863579** 2017 01 25 **2512232**
(86) US10060067 2010 12 13 2010795543

(73) Cellresin Technologies, LLC, Bloomington, MN 55437, 4567 American Boulevard West (US)
(54) REIFUNGSINHIBITOR FREISETZUNG AUS POLYMER, FASER, FILM, FOLIE ODER VERPACKUNG
(30) US 2009 12 14 286177 P
(72) WOOD, Willard E., Arden Hills Minnesota 55112, 3470 Siems Court (US)
(72) BEAVERSON, Neil J., Vadnais Heights Minnesota 55127, 417 Bear Avenue SO. (US)
(72) KUDUK, William J., Washington, DC 20002, 131 Rhode Island Ave. NE (US)

A23C 17/00 **EN E-863580** 2017 01 25 **1938695**
(86) JP06319141 2006 09 27 2006810632

(73) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., Higashi-ku, Sapporo, 1-1, Naebo-cho, 6-chome (JP)
(54) PULVER MIT EINEM HOHEN GEHALT AN AUS MILCH STAMMENDEN KOMPLEXEN LIPIDEN
(30) JP 2005 09 30 2005286602
(72) MIURA, Susumu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, C/O SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD. 1-2, Minamidai 1-chome (JP)
(72) KOJIMA, Kenji, Kawagoe-shiSaitama 350-1165, C/O Bean Stalk Snow Co., Ltd. 1-2, Minamidai 1-chome (JP)
(72) NAKANO, Taku, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, C/O Bean Stalk Snow Co., Ltd. 1-2, Minamidai 1-chome (JP)
(72) KATO, Ken, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, C/O SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD. 1-2 Minamidai 1-chome (JP)
(72) TOMIZAWA, Akira, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, C/O SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD. 1-2, Minamidai 1-chome (JP)
(72) YOSHIOKA, Toshimitsu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, C/O SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD. 1-2, Minamidai 1-chome (JP)

A23C 19/082 **EN E-863581** 2017 01 25 **2425719**
2011 09 01 2011179713

(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Northfield, IL 60093, Three Lakes Drive (US)
(54) Käseprodukte mit verbessertem Schmelzverhalten und Verfahren
(30) US 2010 09 01 379254 P
(72) Roesch, Rodrigo R., Glenview, IL 60025, 676 Quincy Bridge Lane Unit 201 (US)
(72) Rivera, Edwin Gerardo, Chicago, IL 60641, 3224 North Kilbourn Avenue (US)

A23D 7/005 **EN E-863582** 2017 01 25 **3056089**
2015 02 11 2015154627

(73) CSM Bakery Solutions Europe Holding B.V., 1019 GM Amsterdam, Piet Heinkade 55 (NL)
(54) HOCHSTABILE GESCHÄUMTE ÖL-IN-WASSER-EMULSION
(72) Hesler, Michael, Lilburn, Georgia GA 30047, 512 Emily Drive (US)
(72) Zhang, Wendy, Lilburn, Georgia GA 30047, 4600 Orange Jungle Dr SW (US)

A23G 4/04 **EN E-863583** 2017 01 25 **1942746**
(86) US06060519 2006 11 03 2006846222

(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, Chicago, Illinois 60611-4287, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON IN DER MITTE GEFÜLLTEN SÜSSWAREN UND VERFAHREN
(30) US 2005 11 04 733517 P
(30) US 2006 08 03 821373 P
(72) FORNAGUERA, Joan Fabre, E-08190 Sant Cugat Del Valles, Elisenda 51-E (ES)

A23J 1/10 **EN E-863584** 2017 01 25 **2575496**
(86) NL11050381 2011 05 30 2011725209

(73) HFP Ingrediënts B.V., 9728 JT Groningen, Laan Corpus den Hoorn 300 (NL)
(54) Kollagenpulver
(30) EP 2010 05 28 10164379
(72) TEN KATE, Jan Gert, NL-9766 TW Eelderwolde, Ter Borchlaan 28 (NL)
(72) VISSER, Petrus Rimke, NL-6524 DM Nijmegen, Groesbeekseweg 134 (NL)

A23K 20/174 **EN E-863585** 2017 01 25 **2515676**
(86) EP10069064 2010 12 07 2010788322

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERWENDUNG VON CANTHAXANTHIN UND/ODER 25-OH D3 FÜR VERBESSERTE REPRODUKTIVITÄT UND LEISTUNG VON HÄHNEN
(30) EP 2009 12 22 09180460
(72) HERNANDEZ, Jose-Maria, Lavoisier 3925 - Tortuguitas, CP: B1667AQC - Pcia. de Bs As (AR)

A23K 50/80 **EN E-863586** 2017 01 25 **2914124**
(86) NO13000050 2013 11 01 2013803287

(73) Ewos Innovation AS, 4335 Dirdal (NO)
(54) FUTTERMITTEL FÜR FISCH
(30) NO 2012 11 01 20121283
(72) VECINO, José, Luis, González, N-4326 Sandnes, Staselinveien 9 (NO)
(72) WADSWORTH, Simon, N-9415 Harstad, Kirovskveien 3 (NO)

A23L 2/70 **DE E-863587** 2017 01 25 **2900091**
(86) EP13002863 2013 09 24 2013805765

(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
(54) KLÄRUNGSVERFAHREN
(30) DE 2012 09 25 102012019314
(72) METHNER, Frank-Jürgen, 54634 Bitburg, Im Leuchensang 5 (DE)
(72) KUNZ, Thomas, 10178 Berlin, Rathausstrasse 17 (DE)
(72) ENDREß , Hans-Ulrich, 75305 Neuenbürg, Lidellweg 9 (DE)
(72) KURZ, Thomas, 75173 Pforzheim, Balduin-Grien-Strasse (DE)

A23L 3/00 **EN E-863588** 2017 01 25 **3037003**
2014 12 23 2014382558

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Konservierungsverfahren von Lebensmittel, das kryogenes Gefrieren und Verpacken unter Schutzgasatmosphäre kombiniert
(72) Guri Baiget, Sonia, 08193 BELLATERRA, Air Products and Chemicals, Inc. MATGAS Research Center Campus de la UAB (ES)
(72) Vega Fernández, Lourdes, 08193 BELLATERRA, Air Products and Chemicals, Inc. MATGAS Research Center Campus de la UAB (ES)
(72) Pons Veiga, María José, 08193 BELLATERRA, Air Products and Chemicals, Inc. MATGAS Research Center Campus de la UAB (ES)
(72) Callens, Ann, 1160 BRUSSEL, Air Products and Chemicals, Inc. Waversesteenweg 1789 (BE)

A23L 7/104 **DE E-863589** 2017 01 25 **2503894**
(86) EP10067814 2010 11 19 2010778668

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BACKWAREN
(30) EP 2009 11 25 09177062
(72) DIENER, Ralf, 67435 Neustadt, Raiffeisenstraße 22a (DE)
(72) SCHNEIDER, Jürgen, 67273 Bobenheim am Berg, Im Woogtal 34 (DE)
(72) NEUMANN-LIEDEMIT, Claudia, 69151 Neckargemünd, Im Brühl 23/2 (DE)
(72) STEFAN, Madalina Andreea, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(72) BORGMEIER, Frieder, 68163 Mannheim, Bellenstr.44 (DE)

A23L 19/00 **EN E-863590** 2017 01 25 **2544548**
(86) IB10001118 2010 03 12 2010721205

(73) Compagnie Gervais Danone, 75009 Paris, 17, Boulevard Haussmann (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILEN UND HOMOGENEN FRUCHTZUBEREITUNG
(72) TAILLAN, Eric, B-1380 Rixensart, Sentier du Bois Moué 16 (BE)
(72) PELLETIER, Jean-François, F-83400 Hyeres, 1123 Chemin de la Font des Horts La Rescence des Horts 1 Villa n° 11 (FR)
(72) LACORRE, Christelle, F-91150 Etampes, 20 rue René Paulin Hippolyte (FR)
(72) GAUTHIER, Vanessa, F-92350 Le Plessis Robinson, 34 avenue du Général Leclerc (FR)

A23L 29/00 **EN E-863591** 2017 01 25 **2172114**
(86) JP08062372 2008 07 09 2008777981

(73) Fuji Oil Holdings Inc., Osaka 598-8540, 1, Sumiyoshi-cho Izumisano-shi (JP)
(54) DISPERGIERVERBESSERER FÜR KLEBEREIWEISS, UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINES AKTIVEN KLEBEREIWEISSES
(30) JP 2007 07 13 2007184328
(30) JP 2007 07 13 2007184632
(30) JP 2007 12 07 2007316798
(30) JP 2008 03 19 2008070718
(72) ADACHI, Norifumi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, c/o Fuji Oil Company Limited Tsukuba R&D Center 4-3 Kinunodai (JP)
(72) YANO, Hiroko, Izumisano-shi Osaka 598-8540, c/o Fuji Oil Company Limited Hannan Factory 1 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) SHIMA, Yugo, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, c/o Fuji Oil Company Limited Tsukuba R&D Center 4-3 Kinunodai (JP)
(72) FURUTA, Hitoshi, Tokyo 108-6323, c/o Fuji Oil Company Limited Tokyo Regional Office West Tower Sumitomo Fudosan Mita Twin Building 3-5-27 Mita Minato-ku (JP)

A23L 33/10 **EN E-863592** 2017 01 25 **2340821**
(86) JP09005651 2009 10 27 2009823292

(73) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., Tokyo 106-6020, 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR PROPHYLAXE/LINDERUNG VON ERWACHSENENKRANKHEITEN MIT 5-AMINOLEVULINSÄURE, EINEM 5-AMINOLEVULINSÄURE-DERIVAT ODER EINEM 5-AMINOLEVULINSÄURE-SALZ ODER 5-AMINOLEVULINSÄURE-DERIVAT ALS WIRKSTOFF
(30) JP 2008 10 27 2008275914
(72) TANAKA, Tohru, Kita-adachi-gun Saitama 362-0805, 22-1, Sakae 3-chome, Inamachi, (JP)

A23L 33/115 **EN E-863593** 2017 01 25 **1978943**
(86) GB07000254 2007 01 25 2007705027

(73) Ayanda Group AS, 0667 Oslo, Brynsveien 11-13 (NO)
(54) KAUKAPSELN
(30) GB 2006 01 25 0601498
(72) HAUG, Ingrild, N-7491 Trondheim, Nobipol NTNU (NO)
(72) DRAGET, Kurt, Ingvar, N-7491 Trondheim, Nobipol NTNU (NO)

A23P 10/28 **EN E-863594** 2017 01 25 **1455762**
(86) KR02002140 2002 11 15 2002788966

(73) E-WHA Fresenius Kabi Inc., Gyeonggi-do 435-831, Hansol-Techno Town Suite 306 16-1, Dongjeong-dong Gunpo-si (KR)
(54) BEI KONTAKT MIT FLÜSSIGER SÄURE KOHLENDIOXID FREISETZENDE FESTE FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2001 11 16 2001071529
(72) Kim, Yong-Nyun c/o E-WHA Fresenius Kabi Inc., Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-831, Hansol-Techno Town Suite 306, 16-1, Dangjeong-dong (KR)

A24B 3/12 **EN E-863595** 2017 01 25 **2919597**
(86) NL13050795 2013 11 08 2013801872

(73) Sluis Cigar Machinery B.V., 8261 AB Kampen, IJsselkade 20 (NL)
(54) TABAK VERARBEITENDES SYSTEM
(30) NL 2012 11 14 2009809
(72) SLURINK, Oscar, 8141 AJ Heino, 57 Dorpsstraat (NL)
(72) SLOBBE, Jeroen Aart Jan, 8162 PP Epe, 172 Tongerenseweg (NL)

A41B 9/02 **EN E-863596** 2017 01 25 **2211793**
(86) US08082332 2008 11 04 2008848391

(73) Garnet Holding LLC, Portsmouth NH 03802-1416, P.O. Box 1416 (US)
(54) PENISHÜLLE
(30) US 2007 11 06 935536
(72) Nicolosi, Ramona, Stratham, NH 03885, 42 Glengarry Drive (US)
(72) Stevens, Sharon, Portsmouth, NH 03801, 39 Lafayette Road (US)

A41D 13/05 **EN E-863597** 2017 01 25 **3033956**
2014 12 17 2014198676

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Schutzbekleidung mit Tasche für ein Polsterkissen
(72) Tuffery, Swan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B, 101 Columbia Road, P. O. Box 2245, (US)
(72) Gevraux, Fanny, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B, 101 Columbia Road, P. O. Box 2245, (US)
(72) Rippert, Cecile, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B, 101 Columbia Road, P. O. Box 2245, (US)
(72) Giboulet, Audrey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B, 101 Columbia Road, P. O. Box 2245, (US)
(72) Chessari, Christophe, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B, 101 Columbia Road, P. O. Box 2245, (US)
(72) Wenger, Hannah, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B, 101 Columbia Road, P. O. Box 2245, (US)
(72) Martine, Mongsang, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B, 101 Columbia Road, P. O. Box 2245, (US)

A42B 3/04 **EN E-863598** 2017 01 25 **2962586**
2014 07 03 2014175695

(73) Lazer Sport NV, 2018 Antwerpen 1, Lamorinierestraat 33-37, bus 5-6 (BE)
(54) Helm mit Positionsfeedback
(72) De Bruyne, Guido, 2018 Antwerpen 1, Lamorinierestraat 33-37 bus 5-6 (BE)
(72) Navarra, Alvaro, 2018 Antwerpen 1, Lamorinierestraat 33-37 bus 5-6 (BE)
(72) Van Waes, Sean, 2018 Antwerpen 1, Lamorinierestraat 33-37 bus 5-6 (BE)

A44B 19/30 **EN E-863599** 2017 01 25 **2380454**
(86) JP08073712 2008 12 26 2008879158

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHIEBEREISSVERSCHLUSS MIT SCHIEBEREINSATZ
(72) KEYAKI, Keiichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) IWASE, Yuichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

A45C 13/08 **FR E-863600** 2017 01 25 **3050457**
2015 01 30 2015153268

(73) BIWI S.A., 2855 Glovelier, Route de la Transjurane 22 (CH)
(54) Schutz- und Schmuckvorrichtung
(72) Bourquard, Pascal, 2854 Bassecourt, Rue de la Pâle 17 (CH)

A45D 2/00 **EN E-863601** 2017 01 25 **2884867**
(86) US13055182 2013 08 15 2013829148

(73) Giving Toys, Inc., Boise, Idaho 83703, 3460 N. Plantation River Drive (US)
(54) MEHRSTRÄNGIGE FLECHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2012 08 15 201213586744
(30) US 2012 08 15 201213586726
(72) CHUNG, Caleb, Boise, Idaho 83703, 3460 N. Plantation River Drive (US)
(72) SESEK, Robert, Boise, Idaho 83712, 2115 S. Rockridge Way (US)

A45D 34/04 **EN E-863602** 2017 01 25 **1988797**
(86) KR06005324 2006 12 08 2006824030

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) ELEKTRISCHER WIMPERNTUSCHENAPPLIKATOR
(30) KR 2006 02 16 20060004384
(72) KIM, HakChan, Gyeonggi-do 435-727, 733-1103, Daelim Solgeo Apt. Gungnae-dong, Gunpo-si (KR)
(72) KIM, JuHo, Gyeonggi-do 431-791, 706-1404, Mugungwha Kyunyoung Apt., 1055-1 Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

A45D 40/18 **FR E-863603** 2017 01 25 **3057463**
(86) FR16050050 2016 01 13 2016702182

(73) QUALIPAC, 92110 Clichy, 44-46 allées Léon Gambetta (FR)
(54) RESERVOIR, BAUTEILRESERVOIR UND SORTIMENT VON SOLCHEN PRODUKTEN
(30) FR 2015 01 14 1550293
(72) MARTINES, Gérald, 75018 Paris, 1 rue Carpeaux (FR)
(72) JOUAN, Frédéric, 28800 Bonneval, 7, Impasse de l'égalité (FR)

A45F 3/14 **EN E-863604** 2017 01 25 **2908690**
(86) IB13059324 2013 10 11 2013814222

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) TRAGBARE VERPACKUNGEN FÜR VERBRAUCHSARTIKEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 10 17 201261715189 P
(72) SCHALLER, Raphael, Norton Shores, MI 49444, 6308 Norfolk Drive (US)
(72) RODGERS, Matthew Blake, Grand Haven, Michigan 49417, 120 Clinton Avenue (US)
(72) GENAW, JR., Joel Dean, Grand Rapids, Michigan 49504, 1309 Quarry Avenue NW (US)

A46B 5/02 **EN E-863605** 2017 01 25 **2478884**
(86) JP10065915 2010 09 15 2010817189

(73) Kao Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1 -chome, (JP)
(54) MASSAGEBÜRSTE UND GRIFF FÜR EINE MASSAGEBÜRSTE
(30) JP 2009 09 17 2009215736
(30) JP 2010 05 19 2010115699
(72) WATANABE, Toshio, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) YOSHII, Keiji, Tokyo 103-8210, c/o Kao Corporation 1-14-10 Nihonbashi Kayaba-cho Chuo-ku (JP)

A46B 11/06 **DE E-863606** 2017 01 25 **2386364**
2011 04 21 2011003387

(73) Jäger, Anton, 89250 Senden, Hofackergasse 3 (DE)
(54) Reinigunsvorrichtung für Solaranlagenflächen
(30) DE 2010 04 23 102010018011
(72) Jäger, Anton, 89250 Senden, Hofackergasse 3 (DE)

A47B 3/00 **EN E-863607** 2017 01 25 **2930112**
2015 04 07 2015275112

(73) Zodiac Seats UK Limited, Cwmbran NP44 3HQ, Kestrel House Lakeside Llantarnam Industrial Park (GB)
(54) TISCHANORDNUNG
(30) GB 2014 04 07 201406239
(72) Gow, Robert, Cwmbran NP44 3HQ, c/o Zodiac Seats UK Limited Kestrel House Lakeside Llantarnam Industrial Park (GB)
(72) Morgan, Paul, Cwmbran NP44 3HQ, c/o Zodiac Seats UK Limited Kestrel House Lakeside Llantarnam Industrial Park (GB)

A47B 88/00 **DE E-863608** 2017 01 25 **2064972**
2007 11 27 2007121677

(73) Peka-Metall AG, 6295 Mosen, Luzernerstrasse 20 (CH)
(54) Schrankauszug mit einem ausziehbaren Tragteil und an diesem befestigbarer Möbelfront
(72) Weber, Bernhard, 6003 Luzern, Klosterstrasse 17 (CH)

A47C 7/74 **DE E-863609** 2017 01 25 **2059412**
(86) EP07006124 2007 07 11 2007785985

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(73) Sitech Sitztechnik GmbH, 38442 Wolfsburg, Stellfelder Strasse 46 (DE)
(54) KLIMATISIERTER SITZ
(30) DE 2006 07 27 102006035541
(72) BARKOW, Tomas, 38102 Braunschweig, Autostr. 16 (DE)
(72) ETZMUSS, Heinz, 30926 Seelze, Westfalenstr. 7 (DE)
(72) KAISER, Hans-Georg, 97645 Ostheim, Alter Frickenhäuser Weg 15 (DE)
(72) WILHELM, Bernd, 38110 Braunschweig, Kranichplatz 9 (DE)
(72) VOGEL, Harald, 03055 Cottbus, Schulweg 35 (DE)
(72) SIEVERS, Adrian, 31061 Alfeld, Am Humberg 35 (DE)
(72) MÜLLER, Reinhard, 38104 Braunschweig, Hordorfer Str. 148 (DE)

A47C 27/00 **EN E-863610** 2017 01 25 **2034869**
(86) US07014334 2007 06 20 2007796270

(73) Dreamwell, Tld., Las Vegas NV 89119, 2215B Renaissance Drive, Suite 12 (US)
(54) MATRATZEN MIT FLAMMFESTER VERKLEIDUNG
(30) US 2006 06 21 472912
(72) DEFRANKS, Michael, S., Decatur, GA 30033-1903, 1304 Amanda Circle (US)

A47G 9/00 **EN E-863611** 2017 01 25 **2106225**
(86) HU07000037 2007 04 25 2007733854

(73) Juhász, Levente, 4481 Nyíregyháza, Gulyás Pál u. 14 (HU)
(73) Juhász, Leventéné, 4481 Nyíregyháza, Gulyás Pál u. 14 (HU)
(54) AROMATHERAPIE-BETTENSET, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) HU 2007 01 22 0700073
(72) Juhász, Levente, 4481 Nyíregyháza, Gulyás Pál u. 14 (HU)
(72) Juhász, Leventéné, 4481 Nyíregyháza, Gulyás Pál u. 14 (HU)

A47G 19/18 **EN E-863612** 2017 01 25 **2503922**
(86) SE10051292 2010 11 23 2010833667

(73) ASEPT INTERNATIONAL AB, 226 60 Lund, Traktorvägen 17 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTLADUNG FLÜSSIGER ODER SUBSTANTIELL FLÜSSIGER PRODUKTE AUS EINEM KOMPRIMIERBAREN BEHÄLTER AUS EINEM FLEXIBLEN MATERIAL
(30) SE 2009 11 25 0901486
(72) DRENNOW, Sten, S-224 60 Lund, Östervångsvägen 4 (SE)
(72) CEDERGREN, Stefan, S-218 31 Bunkeflostrand, Strandängsvägen 8 (SE)

A47J 19/02 **FR E-863613** 2017 01 25 **2915463**
2015 03 04 2015157660

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Vorrichtung zur Lebensmittelzubereitung, die einen mit einer Kapelle verbundenen Zuführschacht umfasst
(30) FR 2014 03 07 1451906
(72) Lafond, Jean-Marie, 65420 Ibos, 4 rue du Pradet (FR)
(72) Peyras, Lionel, 65100 Lourdes, 46 bis route de Bagnères (FR)

A47J 31/06 **EN E-863614** 2017 01 25 **2594170**
(86) JP10061616 2010 07 08 2010854432

(73) UCC Ueshima Coffee Co., Ltd., Kobe-shi Hyogo 650-0015, 1-6 Tamondoori 5-chome Chuo-ku (JP)
(54) FILTER FÜR GETRÄNKEEXTRAKTION
(72) NAKAGIRI,Osamu, Takatsuki-shi Osaka 569-0036, c/o UCC UESHIMA COFFEE CO. LTD. R&D Center 1-4 Zushi 3-chome (JP)
(72) OKADA,Akira, Takatsuki-shi Osaka 569-0036, c/o UCC UESHIMA COFFEE CO. LTD. R&D Center 1-4 Zushi 3-chome (JP)
(72) KIMURA,Tomokazu, Takatsuki-shi Osaka 569-0036, c/o UCC UESHIMA COFFEE CO. LTD. R&D Center 1-4 Zushi 3-chome (JP)

A47J 31/36 **EN E-863615** 2017 01 25 **2961296**
(86) IB14058911 2014 02 11 2014708670

(73) Bialetti Industrie S.p.A., 25030 Coccaglio, Brescia, Via Fogliano 1 (IT)
(54) INFUSIONSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGETRÄNKS
(30) IT 2013 03 01 BS20130026
(72) MAZZILLI, Angelo, I-25030 Coccaglio (Brescia), c/o BIALETTI INDUSTRIE S.p.A. Via Fogliano 1 (IT)

A47J 31/58 **EN E-863616** 2017 01 25 **2209407**
(86) EP08063092 2008 09 30 2008834770

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GETRÄNKEZUBEREITUNGSEINHEIT
(30) EP 2007 10 04 07117853
(30) EP 2008 04 22 08154918
(72) ETTER, Stefan, CH-3122 Kehrsatz, Kirchweg 8 (CH)
(72) GAVILLET, Gilles, CH-1670 Ursy, Plattiez (CH)
(72) HODEL, Thomas, CH-6332 Hagendorn, Rebenweid 23 (CH)
(72) KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, Chemin des Chênes 25 (CH)
(72) MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, Burghubelstrasse 1 (CH)
(72) MOSER, Renzo, CH-3205 Gümmenen, Dorfstrasse 13 (CH)
(72) PREISIG, Peter, CH-9100 Herisau, Buech 4795 (CH)
(72) SCHWAB, Robin, CH-8057 Zürich, Fürstweg 7 (CH)

A47J 37/07 **EN E-863617** 2017 01 25 **1895881**
(86) PL06000043 2006 06 26 2006769507

(73) Sosnowski, Wlodzimierz, 06-400 Ciechanow, ul. Szymanowskiego 49A (PL)
(54) TRAGBARER FREISTEHENDER OFEN
(30) PL 2005 06 29 37596505
(72) Sosnowski, Wlodzimierz, 06-400 Ciechanow, ul. Szymanowskiego 49A (PL)

A47J 43/08 **EN E-863618** 2017 01 25 **2962610**
2015 06 22 2015173216

(73) SharkNinja Operating LLC, Newton, MA 02459, 180 Wells Avenue, Suite 200 (US)
(54) LEBENSMITTELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2014 07 03 201414324014
(72) SPALLER, Robert, deceased, - (US)
(72) DEBLOIS, Bryan, Canton, CT 06019, 643 Cherry Brook Road (US)
(72) COAKLEY, Devin Joseph, Bellingham, MA 02019, 347 Hartford Avenue (US)
(72) GIDWELL, Christopher, Needham, MA 02492, 104 Lincoln Street (US)
(72) HU, Antonio, Belmont, MA 02478, 155 Lewis Road (US)
(72) HERNLEY, Lauren, Foxborough, MA Massachusetts 02035, 400 Foxborough Boulevard, Apt. 3310 (US)
(72) SMITH, Michael Joseph, Salem, MA 02035, 21 Lafayette Place, Apt. 1 (US)
(72) POTTER, Daniel Stephen, Seabrook, NH 03874, 12 Gould s Way (US)
(72) LU, Zenas, Cambridge, MA 02138, 30 Corporal Burns Road (US)

A47J 45/07 **DE E-863619** 2017 01 25 **2519131**
(86) EP10005888 2010 09 27 2010768679

(73) Silag Handel AG, 40764 Langenfeld/ Rhld, Liebig Straße 1-9 (DE)
(54) DECKEL FÜR EINEN SCHNELLKOCHTOPF SOWIE SCHNELLKOCHTOPF MIT EINEM DECKEL
(30) DE 2010 07 05 202010012194 U
(72) SCHULTZ, Horst, 65239 Hochheim, Am Dornbusch 23 (DE)
(72) LAPAWA, Siegfried, 42697 Solingen, Hackhausen 16 (DE)

A47K 3/34 **DE E-863620** 2017 01 25 **2965676**
2015 07 08 2015175790

(73) KERMI GmbH, 94447 Plattling, Pankofen-Bahnhof 1 (DE)
(54) ANORDNUNG FÜR EINE DUSCHABTRENNUNG MIT EINEM SCHIEBETÜRSYSTEM
(30) DE 2014 07 11 202014005645 U
(72) Weber, Jürgen, 94491 Hengersberg, Franz-Wandinger-Str. 32 (DE)

A47K 3/40 **DE E-863621** 2017 01 25 **2425755**
2011 08 30 2011179334

(73) Schendzielorz, Harald, 96154 Burgwindheim, Aschbacher Strasse 1 (DE)
(54) Duschtasse
(30) DE 2010 09 03 202010012170 U
(72) Schendzielorz, Harald, 96154 Burgwindheim, Aschbacher Str. 1 (DE)
(72) Leithner, Harald, 96147 Bamberg, Schützenstr. 6 (DE)

A47K 5/14 **EN E-863622** 2017 01 25 **2369970**
(86) US09067322 2009 12 09 2009793385

(73) Gojo Industries, Inc., Akron, OH 44309, One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991 (US)
(54) DRUCKAKTIVIERTES SPENDERSYSTEM MIT AUTOMATISCHER QUELLENUMSCHALTUNG
(30) US 2008 12 11 316362
(72) CIAVARELLA, Nick, Seven Hills Ohio 44131, 921 Justo Lane (US)
(72) HAYES, David, Wooster Ohio 44691, 2641 Melrose Drive (US)

A47K 7/02 **DE E-863623** 2017 01 25 **2921093**
2014 03 21 2014161062

(73) W. Pelz GmbH & Co. KG, 23812 Wahlstedt/Holstein, Willy-Pelz-Strasse 8-9 (DE)
(54) Waschhandschuh
(72) BARK, Andreas, 22397 Hamburg, Steenbarg 11 (DE)
(72) SCHABRAM, Birte, 23843 Travenbrück, Buerndiek 6 (DE)

A47L 7/00 **EN E-863624** 2017 01 25 **2896341**
2012 03 22 2015153462

(73) Techtronic Floor Care Technology Limited, Tortola, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town (VG)
(54) Saugreiniger
(30) GB 2011 03 23 201104891
(72) Williams, Thomas, Birmingham, West Midlands B4 6BN, 5th Floor 2 Colmore Square 38 Colmore Circus, Queensway (GB)
(72) Waters, Richard David, Birmingham, West Midlands B4 6BN, 5th Floor 2 Colmore Square 38 Colmore Circus, Queensway (GB)

A47L 9/02 **EN E-863625** 2017 01 25 **2995234**
2015 08 27 2015182633

(73) New Ermes Europe S.r.l., 21020 Crosio della Valle (VA), Via Risorgimento, 19 (IT)
(54) SAUGDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER ODER DERGLEICHEN MIT STAUBAUFWIRBELUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 08 28 MI20141519
(72) ROSCHI, Riccardo, 21020 Crosio Della Valle (VA), c/o NEW ERMES EUROPE S.r.l. Via Risorgimento, 19 (IT)

A47L 9/04 **DE E-863626** 2017 01 25 **2974640**
2015 07 02 2015175038

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) SAUGROBOTER MIT ROTIERENDER BORSTWALZE UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE BORSTWALZE EINES SAUGROBOTERS
(30) DE 2014 07 17 102014110025
(72) Uphoff, Carina, 33729 Bielefeld, Fischerrott 8 (DE)
(72) Thamm, Markus, 33818 Leopoldshöhe, Wülfersche-Straße 18 (DE)

A47L 9/20 **FR E-863627** 2017 01 25 **2119388**
2009 05 13 2009290355

(73) AMPHORA S.A.S., 51100 Reims, 87 rue Pasteur La Neuvillette (FR)
(54) Filterreinigungsvorrichtung eines Saugsystems durch Vibration
(30) FR 2008 05 16 0802640
(72) Orban, Pierre, 51100 Reims, 87 rue Pasteur La Neuvillette (FR)

A47L 11/14 **EN E-863628** 2017 01 25 **2509485**
(86) US09068467 2009 12 17 2009852143

(73) Hruby Orbital Systems, Inc., Vista, CA 92081, 2870 Scott Street, Suite 106 (US)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ORBITALFLÄCHEN
(30) US 2009 12 11 285930 P
(72) HRUBY, Jeffrey T, Ontario, California 91761, 603 S. Milliken Avenue Suite D (US)

A47L 13/16 **EN E-863629** 2017 01 25 **2934271**
(86) IT13000359 2013 12 20 2013844542

(73) Eudorex S.r.l., 80011 Acerra, Zona Industriale di Acerra (IT)
(54) SCHEUERSCHWAMM UND METHODE ZUR DESSEN HERSTELLUNG
(30) IT 2012 12 20 RM20120652
(72) MONTEFUSCO, Alfonso, I-80011 Acerra, Eudorex S.r.l. Zona Industriale di Acerra (IT)

A47L 15/00 **DE E-863630** 2017 01 25 **2491842**
2011 02 22 2011401028

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Verfahren zur Durchführung eines Spülprogramms
(72) Marks, Volker, 33611, Bielefeld, Am Steinsiek 13 (DE)

A61B 1/015 **EN E-863631** 2017 01 25 **2211682**
(86) US08012135 2008 10 24 2008842954

(73) HARREL, Stephen K., Dallas, TX 75229, 4510 Ridge Road (US)
(54) LUFTSCHILD FÜR VIDEOSKOP-BILDGERÄTE
(30) US 2007 10 26 977960
(72) HARREL, Stephen K., Dallas, TX 75229, 4510 Ridge Road (US)

A61B 5/00 **EN E-863632** 2017 01 25 **2007273**
(86) DK07000170 2007 04 03 2007722550

(73) Novarix Ltd., Oxford OX1 1BY, Oxford Centre for Innovation New Road (GB)
(54) VENENNAVIGATIONSVORRICHTUNG
(30) DK 2006 04 07 200600505
(30) DK 2006 12 22 200601697
(72) KAGENOW, Lise, Oxford, OX4 1BU, 37 Rectory Road (GB)
(72) THING, Morten, 3060 Espergaerde, Roligheds Alle 4 (DK)

A61B 5/00 **EN E-863633** 2017 01 25 **2904963**
2014 02 06 2014154192

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) System und Verfahren zur Erfassung von Biopotenzialsignalen mit Bewegungsartefaktreduzierung im Echtzeitbetrieb
(72) Kim, Hyejung, 3001 Leuven, IMEC VZW IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Van Helleputte, Nick, 3001 Leuven, IMEC VZW IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Yazicioglu, Refet Firat, 3001 Leuven, IMEC VZW IP Department Kapeldreef 75 (BE)

A61B 5/00 **EN E-863634** 2017 01 25 **3003127**
(86) IB14060768 2014 04 16 2014728306

(73) Baro Postural Instruments S.r.l., 00199 Roma (RM), Piazza Verbano, 26 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BAROPOSTURAL-PARAMETERN
(30) IT 2013 05 30 MI20130886
(72) GALASSO, Francesco, 00139 Roma (RM), c/o Baro Postural Instruments S.r.l. Via Nicola Stenone 63 (IT)

A61B 5/024 **EN E-863635** 2017 01 25 **3048961**
(86) EP15066370 2015 07 17 2015739571

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HERZFREQUENZÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES AUFWÄRMSTATUS EINES BENUTZERS
(30) EP 2014 07 28 14178696
(72) GELISSEN, Jozef Hubertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HUIJBREGTS, Laurentia Johanna, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/0464 **EN E-863636** 2017 01 25 **2227139**
(86) US08013247 2008 12 01 2008855763

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) DEAKTIVIERUNG ZUR ATRIOVENTRIKULÄREN VERZÖGERUNGSEINSTELLUNG
(30) US 2007 12 04 5504 P
(72) PERSCHBACHER, David, L., Coon Rapids, MN 55448, 1986 - 128th Avenue NW (US)

A61B 5/0476 **DE E-863637** 2017 01 25 **3019080**
(86) EP15051593 2015 01 27 2015702706

(73) Schultz, Arthur, 29352 Adelheidsdorf, Jägerheide 23 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSWERTUNG EINES ABSENS-EEG, COMPUTERPROGRAMM UND AUSWERTEGERÄT DAFÜR
(30) DE 2014 02 13 102014101814
(72) Schultz, Arthur, 29352 Adelheidsdorf, Jägerheide 23 (DE)

A61B 5/145 **EN E-863638** 2017 01 25 **2519154**
(86) SE10051456 2010 12 22 2010841376

(73) Maquet Critical Care AB, 171 54 Solna, Röntgenvägen 2 (SE)
(54) SENSORANORDNUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ANALYTMESSUNG IN EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT
(30) SE 2009 12 30 0951038
(30) US 2009 12 30 291241 P
(72) KARLSSON, Anton, S-122 66 Enskede, Götaforsvägen 9 (SE)
(72) CARLSSON, Anders, S-752 28 Uppsala, Prinsgatan 6 (SE)
(72) JOBST, Gerhard, 79356 Eichstetten, Hebelstrasse 6 (DE)

A61B 8/08 **EN E-863639** 2017 01 25 **2319417**
(86) JP09064538 2009 08 20 2009809820

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT
(30) JP 2008 08 29 2008222613
(72) IIMURA,Takashi, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4 -14-1 Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) WAKI,Koji, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1 Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)

A61B 17/02 **EN E-863640** 2017 01 25 **2173285**
(86) US08008757 2008 07 17 2008780230

(73) Depuy Spine, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) IMPLANTAT-EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2007 07 23 880561
(72) PARSONS, Matthew, Dartmouth, MA 02747, 1306 Reed Road (US)
(72) RAYMOND, Douglas, D., Randolph, MA 02368, 159 Bittersweet Lane 112 (US)
(72) MARTIN, Thomas, E., Riverside, RI 02915, 20 Waterview Avenue (US)

A61B 17/068 **EN E-863641** 2017 01 25 **2839786**
2014 08 22 2014181923

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Motorangetriebene bewegliche chirurgische Instrumente
(30) US 2013 08 23 201313974209
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) Baxter, III Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/072 **EN E-863642** 2017 01 25 **2774549**
2014 03 04 2014157583

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Schwenkbare Schraube zur Verwendung mit einem Paar Backenelemente eines chirurgischen Instruments
(30) US 2013 03 05 201313785185
(72) Estrella, Russell, Naugatuck, CT 06770, 192 Meadow St (US)
(72) Farascioni, David, Bethel, Connecticut 06801, 30 Deepwood Drive (US)
(72) Butkievich, Daniel, Oxford, Connecticut 06478, 13 Larkey Road (US)

A61B 17/072 **EN E-863643** 2017 01 25 **2870931**
2014 11 07 2014192217

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Medizinischer Vorrichtungsadapter mit Handgelenkmechanismus
(30) US 2013 11 08 201314075180
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/16 **EN E-863644** 2017 01 25 **2549936**
(86) US11029708 2011 03 24 2011714167

(73) Smith & Nephew, Inc, Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) ARTHROSKOPISCHE RESEKTIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 03 24 316860 P
(30) US 2011 02 16 443301 P
(72) LORETH, Brian, J., Braintree MA 02184, 70 Hill View Road (US)

A61B 17/16 **EN E-863645** 2017 01 25 **2959851**
2015 06 25 2015173851

(73) Technosprings Italia S.r.l., 21010 Besnate (VA), Via G. Puccini, 4/8 (IT)
(73) SIMEX Medizintechnik GmbH, 78652 Dreisslingen-Lauffen, Brückstrasse 30/1 (DE)
(73) Fricweld AB, 71230 Hallefors, Industrivagen 6 (SE)
(54) BIEGSAME INTRAMEDULLÄRE REIBAHLE
(30) IT 2014 06 27 MI20141179
(72) STORTIERO, Francesco, 20099 Sesto San Giovanni (MI), Viale Gramsci, 42/C (IT)
(72) GUALANDRIS, Stefano, 6565 Mesocco, Residence Albarella/Panorama Appartamento G801 San Bernardino (CH)
(72) SIRING, Rainer, 78652 Deißlingen, Mozartstr. 13 (DE)
(72) SANDBERG, Dan, 68131 Kristinehamn, Olivvagen 7 (SE)
(72) ANDERS, Christian, Cirencester, Gloucestershire GL7 1YJ, CORIN LTD Corinium Centre (GB)
(72) HEKMAN, Edsko E. G., 7500AE Enschede, UNIVERSITY OF TWENTE P.O. Box 217 (NL)
(72) KOOPMAN, Hart F. J. M., 7500AE Enschede, UNIVERSITY OF TWENTE P.O. Box 217 (NL)
(72) HAARMAN, Claudia J. W., 7500AE Enschede, UNIVERSITY OF TWENTE P.O. Box 217 (NL)

A61B 17/17 **EN E-863646** 2017 01 25 **2950725**
(86) US14014001 2014 01 31 2014705258

(73) Biomet Sports Medicine, LLC, Warsaw, Indiana 46582, 56 E. Bell Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON KNOCHENDEFEKTEN
(30) US 2013 02 01 201313757077
(72) MAXSON, William, Fort Wayne, Indiana 46814, 6730 Snowberry Drive (US)

A61B 17/3207 **EN E-863647** 2017 01 25 **2967637**
(86) US14023218 2014 03 11 2014713741

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) SUBINTIMALER WIEDEREINTRITTSKATHETER MIT FORMKONTROLLIERTEM BALLON
(30) US 2013 03 14 201361781150 P
(72) WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, 6275 Fernbrook Lane North (US)
(72) ZHOU, Pu, Trabuco Canyon, California 92679, 9 Golf Ridge Drive (US)
(72) GUNDALE, Benjamin, Plymouth, Minnesota 55447, 18125 19th Avenue North (US)
(72) HORN, Daniel, Shoreview, Minnesota 55126, 291 Poplar Drive (US)
(72) CHEN, John, Plymouth, Minnesota 55446, 4725 Terraceview Lane North (US)

A61B 17/3207 **EN E-863648** 2017 01 25 **3028654**
2015 12 01 2015197387

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) SCHNEIDEN VON FÜHRUNGSDRAHT
(30) US 2014 12 04 201462087331 P
(72) HOPKINS, Marie, Cleveland Heights, OH 44106, 2346 Bellfield Av. (US)

A61B 17/34 **EN E-863649** 2017 01 25 **2083716**
(86) US07080390 2007 10 04 2007853760

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) TROKARVERSCHLUSS MIT RETRAKTIONSINDUZIERTEM SCHARNIER
(30) US 2006 10 11 548469
(72) FRANER, Paul T., Cincinnati, Ohio 45233, 6217 Rapid Run Rd (US)
(72) GILKER, Thomas A., Cincinnati, Ohio 45211, 3434 Darwin Place (US)
(72) TSONTON, Mark, Batavia, Ohio 45103, 4095 Woodsly Dr. (US)
(72) NORVELL, David K., Monroe, Ohio 45050, 570 Doverdale Dr (US)

A61B 17/56 **EN E-863650** 2017 01 25 **2117448**
(86) US07025862 2007 12 19 2007863062

(73) Depuy Spine, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) WIRBELANKERSCHRAUBE
(30) US 2006 12 28 646961
(72) ARNOLD, Benjamin, San Diego, CA 92109, 840 Turquoise Street Apt. 216 (US)
(72) BARTISH, Charles, M., Providence, RI 02908, 12 Biltmore Avenue (US)
(72) KWAK, Seungkyu, Daniel, Needham, Massachusetts 02494, 9 Lakin Street (US)
(72) DUNBAR, William, L., Bethlehem, CT 06779, 18 Paddy Hollow Road (US)
(72) UPAL, Anwar, M., Fall River, MA 02720, 12 Joseph Drive (US)
(72) HAWKINS, John, Riley, Cumberland, RI 02864, 40 Cook Road (US)
(72) BORGSTROM, Amie, San Francisco, California 94108, 1225 Washington Street, Apt.101 (US)
(72) LOPEZ, Erasmo, A., Seattle, WA 98105, 4115 Roosevelt Way Ne Apt. 504 (US)
(72) MOUMENE, Missoum, Newton, MA 02467, 120 Forest Avenue (US)

A61B 17/56 **EN E-863651** 2017 01 25 **2420194**
(86) JP10056304 2010 04 07 2010764382

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) FERNBEDIENTER BETÄTIGER
(30) JP 2009 04 15 2009098715
(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

A61B 17/56 **EN E-863652** 2017 01 25 **2976028**
(86) EP14000645 2014 03 11 2014717994

(73) Orthofix S.r.l., 37012 Bussolengo (VR), Via delle Nazioni, 9 (IT)
(54) BEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS HANDGELENK
(30) IT 2013 03 18 MI20130409
(72) LORENZINI, Denis, I-37013 Caprino Veronese (Verona), Via Giovanni XXIII 12 (IT)
(72) OTTOBONI, Andrea, I-45100 Rovigo, Vicolo Ferrovia 1 (IT)

A61B 17/64 **EN E-863653** 2017 01 25 **2349036**
(86) IB09006735 2009 09 14 2009741418

(73) Orthofix S.r.l., 37012 Bussolengo (VR), Via delle Nazioni, 9 (IT)
(54) ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON VERFORMUNGEN VON RÖHRENKNOCHEN
(30) IT 2008 09 16 BO20080565
(72) BAGNASCO, Mara, I-20134 Milano, Via Cima 37 (IT)
(72) VENTURINI, Daniele, I-37064 Povegliano Veronese VR, Via dei Carpini 36 (IT)
(72) MARINI, Graziano, I-37060 Castel d'Azzano VR, Via IV Novembre 74/A (IT)

A61B 17/70 **FR E-863654** 2017 01 25 **3021770**
(86) FR14051801 2014 07 11 2014747095

(73) Cousin Biotech, 59117 Wervicq Sud, 8, rue de l'Abbé Bonpain (FR)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR KORREKTUR VON MINDESTENS EINER VERTEBRALEN EBENE
(30) FR 2013 07 15 1356963
(72) DENEUVILLERS, Guy, F-62155 Merlimont, 42 Allée des Chardonnerets (FR)

A61B 17/72 **EN E-863655** 2017 01 25 **1776054**
(86) US05025059 2005 07 14 2005771288

(73) Wright Medical Technology, Inc., Arlington Tennessee 38002-9501, 5677 Airline Road (US)
(54) INTRAMEDULLÄRE FIXIERANORDNUNG
(30) US 2004 07 15 891738
(72) WARBURTON, Mark, J., High Point, NC 27262-3603, 1036 Rockford Road (US)
(72) FENCL, Robert, M., Cordova, TN 38018-0421, 926 Bending Pine Lane (US)
(72) CAPO, John T, Hoboken, NJ 07030-2186, 501 9th Street 315 (US)
(72) TAN, Virak, Murray Hill, NJ 07974-2729, 91 Hunterdon Boulevard (US)
(72) SMITH, Aoron, C, Arlington, TN 38002-4479, 5723 Haley Hollow Cove (US)

A61B 17/72 **EN E-863656** 2017 01 25 **2459085**
(86) US10043223 2010 07 26 2010740078

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) ARRETIERSYSTEM FÜR ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE
(30) US 2009 07 28 229119 P
(72) SIRAVO, Mark, Norristown Pennsylvania 19403, 2917 Sunset Avenue (US)
(72) PIERSON, Glen, Glenmoore Pennsylvania 19343, 201 Mapleflower Road (US)
(72) WEST, Charles, Garnet Valley Pennsylvania 19061, 46 Robbins Road (US)

A61B 17/72 **FR E-863657** 2017 01 25 **2948079**
(86) FR13052798 2013 11 20 2013808086

(73) Euros, 13600 La Ciotat, Zone Industrielle Athelia (FR)
(54) SELBSTEXPANDIERENDES IMPLANTAT
(30) FR 2013 01 23 1350585
(72) MILADI, Lotfi, 92340 Bourg La Reine, 10 rue du Président Franklin Roosevelt (FR)

A61B 18/14 **EN E-863658** 2017 01 25 **2913018**
2015 02 24 2015156288

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2 -chome (JP)
(54) Chirurgisches Instrument
(30) JP 2014 02 26 2014035310
(72) Kojima, Hideki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Uchida, Kazuaki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Sekino, Hirokazu, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

A61B 34/20 **EN E-863659** 2017 01 25 **2298215**
2010 09 20 2010009959

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Technik zum Aufzeichnen von Bilddaten eines Objekts
(30) EP 2009 09 21 09011985
(72) Bühner, Ulrich, 79211 Denzlingen, Alemannenstrasse 15 (DE)
(72) Metz, Lars, 79098 Freiburg, Kaiser-Joseph-Strasse 220 (DE)
(72) Sarvestani, Amir, Dr., 79102 Freiburg, Landsknechtstrasse 18 (DE)
(72) Schöpp, Hans, 79110 Freiburg, Rosbaumweg 15 (DE)

A61B 34/30 **DE E-863660** 2017 01 25 **1686912**
(86) DE04002442 2004 11 05 2004802673

(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, 94496 Ortenburg, Königbacher Strasse 15 (DE)
(54) AKTORPLATTFORM ZUR FÜHRUNG VON ENDEFFEKTOREN BEI MINIMAL INVASIVEN INTERVENTIONEN
(30) DE 2003 11 12 10353110
(72) FEUSSNER, Hubertus, 81671 München, Haldenseestrasse 52 (DE)
(72) SAMMEREIER, Eduard, 94542 Haarbach/Rainding, Hauptstrasse 36 (DE)
(72) SELLEN, Martin, 94496 Ortenburg, Oberfeldstrasse 20 (DE)
(72) KIRSCHENHOFER, Ludwig, 93047 Regensburg, Roritzerstrasse 8 (DE)

A61B 34/30 **EN E-863661** 2017 01 25 **2332484**
2006 05 08 2010196673

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen
(30) US 2005 05 19 133423
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, 1751 Oak Avenue (US)
(72) Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, 432 Baywood Court (US)
(72) Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, 414 Pope Street (US)
(72) Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, 913 Woodland Avenue (US)
(72) Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, 1027 Mountain View Avenue (US)

A61B 90/00 **EN E-863662** 2017 01 25 **2412330**
2011 05 02 2011164428

(73) Kanekasu, Koichi, Takaoka-shi Toyama 933-0874, 501, Kyoden (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DES MITTELPUNKTS DES FEMURKOPFS
(30) JP 2010 07 29 2010170407
(72) Kanekasu, Koichi, Takaoka-shi Toyama 933-0874, 501, Kyoden (JP)

A61B 90/00 **EN E-863663** 2017 01 25 **2432413**
(86) GB10001003 2010 05 20 2010721537

(73) Renishaw (Ireland) Limited, Swords, Swords Business Park (IE)
(54) KOPFKLEMME FÜR BILDGEBUNG UND NEUROCHIRURGIE
(30) GB 2009 05 21 0908787
(72) STRATTON, Mathew, David, Frederick, Gloucestershire GL5 2EJ, The Limes Spring Lane Thrupp Stroud (GB)
(72) DERRICK, Hugo, George, Gloucestershire GL5 3JR, 31 Bath Road Stroud (GB)

A61C 8/00 **DE E-863664** 2017 01 25 **2142136**
(86) DE08000627 2008 04 15 2008757938

(73) Indi Implant Systems GmbH, 02826 Görlitz, Biesnitzer Straße 86 (DE)
(54) ZAHNIMPLANTATSYSTEM
(30) DE 2007 04 17 102007018453
(30) DE 2008 04 02 102008017086
(30) DE 2008 04 02 102008017085
(72) MENZEL, Michael, 02827 Görlitz, Lerchenstrasse 6 (DE)
(72) RÖRUP, Henning, 21385 Amelinghausen, Bussardweg 8 (DE)
(72) ARAPOGLOU, Konstantinos, 76228 Karlsruhe, Elsa-Brändström-Strasse 23 (DE)

A61F 2/00 **EN E-863665** 2017 01 25 **2231061**
(86) US08013414 2008 12 05 2008859873

(73) C.R.Bard, Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) IMPLANTIERBARE PROTHESE
(30) US 2007 12 07 5738 P
(72) KULLAS, Karen, E., Berkley MA 02779-1115, 51 Plain Street East (US)

A61F 2/00 **EN** **E-863666** 2017 01 25 **2376020**
(86) SE09051438 2009 12 17 2009835346

(73) Invent Medic Sweden AB, 223 81 Lund, Scheelevägen 2 (SE)
(54) VAGINALE VORRICHTUNG
(30) SE 2008 12 22 0850172
(30) US 2008 12 22 139742 P
(72) Henriksson, Lars, S-235 35 Vellinge, Baldersgången 27 (SE)
(72) Clarén, Jan, S-223 50 Lund, Hjortgatan 10 (SE)

A61F 2/07 **EN** **E-863667** 2017 01 25 **2967825**
(86) US14018442 2014 02 25 2014712391

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON STENT-GRAFTS
(30) US 2013 03 14 201361784279 P
(30) US 2014 02 21 201414186935
(72) ZUKOWSKI, Stanislaw, L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/16 **EN** **E-863668** 2017 01 25 **2094193**
(86) US07087944 2007 12 18 2007855239

(73) PowerVision, Inc., Belmont, CA 94002, 298 Harbor Boulevard (US)
(54) AKKOMODATIVES INTRAOKULARES LINSENSYSTEM MIT KOMPENSATION VON SPHÄRISCHER ABERRATION UND VERFAHREN
(30) US 2006 12 27 646913
(72) SMITH, David John, Highland, CA 92346, 3613 Piedmont Drive (US)
(72) SMILEY, Terah Whiting, San Francisco, CA 94129, 1563 C Pershing Drive (US)
(72) SCHOLL, John A., San Ramon, CA 94583, 2728 Derby Drive (US)
(72) BURNS, Denise Horrilleno, Sunnyvale, CA 94085, 741 San Diego Avenue (US)
(72) ESCH, Victor, Allbuquerque, NM 87111, 5808 Canyon Vista Drive, N.e. (US)

A61F 2/24 **EN** **E-863669** 2017 01 25 **2185107**
(86) US08075625 2008 09 08 2008829653

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) AKTIVER HALTER FÜR DIE FREISETZUNG EINES ANNULOPLASTIERINGS
(30) US 2007 09 07 970872 P
(72) KEIDAR, Yaron, Haifa, Kashta 2 (IL)
(72) ADZICH, Vaso, Santa Ana, CA 92705, 19102 Kassy Drive (US)
(72) ROTTENBERG, Dan, Haifa, 197 Einstein St. (IL)
(72) MANASH, Boaz, Givat Ada, Hag Street (IL)
(72) NAHSHON, Alon, Pardes Hanna, 19 Qaqal Street (IL)

A61F 2/24 **FR** **E-863670** 2017 01 25 **2986255**
(86) EP14057972 2014 04 17 2014721266

(73) Laboratoires Invalv, 80480 Dury, 33 Avenue Paul Claudel (FR)
(54) IMPLANTATE ZUM EINSATZ IN EINER BLUTZIRKULATIONSPASSAGE MIT EINEM SYSTEM ZUM TRENNEN DER PROXIMALEN ARME
(30) FR 2013 04 19 1353605
(72) RIGHINI, Giovanni, 1196 Gland, Chemin du Bochet 4C (CH)

A61F 2/30 **DE** **E-863671** 2017 01 25 **2104471**
(86) CH07000638 2007 12 17 2007845635

(73) THOMMEN MEDICAL AG, 2540 Grenchen, Neckarsulmstrasse 28 (CH)
(54) DENTALIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) CH 2006 12 22 21022006
(72) SCHLOTTIG, Falko, 4414 Füllinsdorf, Unterer Rainweg 16 (CH)
(72) ORTEGA CRUZ, Luis Alfonso, 2545 Selzach, Forstweg 2b (DE)

A61F 2/30 **EN** **E-863672** 2017 01 25 **3003225**
(86) EP14061687 2014 06 05 2014734403

(73) OBL (Société Anonyme), 92320 Châtillon, Immeuble Vecteur Sud Bâtiment A 70-86 Avenue de la République (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire De Dijon, 21079 Dijon Cedex, 1, Boulevard Jeanne d'Arc BP 77908 (FR)
(54) KIEFERGELENKPROTHESE
(30) EP 2013 06 07 13305770
(72) ZWETYENGA, Narcisse, 21000 Dijon, 3 bis rue Devosge (FR)
(72) DUBOIS, Guillaume, 92320 Chatillon, Immeuble Vecteur Sud Bâtiment A 70-86 Avenue de la République (FR)

A61F 2/34 **EN** **E-863673** 2017 01 25 **2421474**
(86) US10030041 2010 04 06 2010767499

(73) Ries, Michael, Tiburon, California 94920, 115 St. Thomas Way (US)
(54) HÜFTGELENKPFANNE
(30) US 2009 04 20 170735 P
(30) US 2009 04 23 171984 P
(30) US 2009 06 04 478260
(72) MOHR, Karen, Salt Lake City, Utah 84105, 1206 Emerson Ave. (US)
(72) RIES, Michael, Tiburon, California 94920, 115 St. Thomas Way (US)

A61F 2/38 **EN** **E-863674** 2017 01 25 **2313029**
(86) US09033685 2009 02 10 2009711017

(73) EXACTECH, INC., Gainesville, FL 32653, 2320 N.W. 66th Court (US)
(54) GENEIGTES KNIEPROTHESENSYSTEM
(30) US 2008 02 11 27721 P
(30) US 2008 09 18 98076 P
(72) BURSTEIN, Albert, Sarasota, FL 34236, 636 Mourning Dove Drive (US)
(72) ANGIBAUD, Laurent, Gainesville, FL 32653, 4913 NW 69th Place (US)
(72) HAYES, Andrea, Gainesville, FL 32605, 4003 NW 23rd Circle (US)
(72) COVALL, David, Atlanta, GA 30350, 7605 Treeridge Court (US)
(72) MABREY, Jay, Dallas, TX 75225, 8181 Douglas Avenue - Suite 310 (US)
(72) STULBERG, Bernard, Chagrin Falls, OH 44022, 7470 Waterfall Trail (US)
(72) MILLER, Gary, Gainesville, FL 32601, 531 SW 26th Place (US)
(72) MAULDIN, C., Michael, Lake City, FL, 1490 SW Mauldin Avenue (US)

A61F 2/82 **FR** **E-863675** 2017 01 25 **2814557**
(86) EP13077506 2013 12 19 2013811537

(73) Vogt, Benoît, 37000 Tours, 70 rue François Clouet (FR)
(73) Desfemmes, François-Noël, 37110 Autrèche, Fontaine les Blanches (FR)
(73) Desgrippes, Arnaud, 41000 Blois, Chemin du Haut Morier (FR)
(54) VERBESSERTE HARNLEITERSONDE
(30) FR 2012 12 19 1262293
(30) FR 2013 03 07 1352061
(72) Vogt, Benoît, 37000 Tours, 70 rue François Clouet (FR)
(72) Desfemmes, François-Noël, 37110 Autrèche, Fontaine les Blanches (FR)
(72) Desgrippes, Arnaud, 41000 Blois, Chemin du Haut Morier (FR)

A61F 9/007 **EN** **E-863676** 2017 01 25 **2552369**
(86) US11029796 2011 03 24 2011712134

(73) Optonol Ltd., 90850 Neve Ilan, Kiryat Hatikshoret (IL)
(54) INTRAOKULARES FLÜSSIGKEITSDRAINAGEIMPLANTAT UND FREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 03 26 748149
(72) YARON, Ira, Har Adar, 36 Haalon St. (IL)
(72) NISSAN, Oded, Modiin, 21 Dan St. (IL)
(72) GOREN, Gal, Reut, 16 Hermon St. (IL)

A61F 9/007 **DE** **E-863677** 2017 01 25 **2648666**
(86) EP10007532 2010 12 10 2010795616

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) LASEREINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DIE OPHTHALMOLOGISCHE LASERCHIRURGIE
(72) WÖLFEL, Mathias, 91052 Erlangen, Doris-Ruppenstein-Strasse 30 (DE)
(72) Dr. KITTELMANN, Olaf, 14109 Berlin, Lohengrinstrasse 8c (DE)
(72) THUERMER, Daniel, 90443 Nürnberg, Heynestrasse 43 (DE)

A61F 9/007 **DE** **E-863678** 2017 01 25 **2988710**
(86) EP14000798 2014 03 21 2014714590

(73) Tad Bavaria GmbH, 91456 Diespeck, Am Geissbühl 6 (DE)
(54) OKULÄRE THERAPIEVORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 23 102013007074
(72) REIS, Werner, 80992 München, Franz-Fihl-Str. 3d (DE)
(72) SPALTMANN, Ronald, 83224 Grassau, Ringstr. 42 (DE)

A61F 13/02 **EN** **E-863679** 2017 01 25 **2433596**
2011 08 25 2011178805

(73) First Water Limited, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, Hilldrop Lane, Ramsbury (GB)
(73) Prometheus Medical Ltd, Hope-Under-Dinmore, Hereford, Hertfordshire HR6 0PW, The Old Rectory, (GB)
(54) Wundverbände
(30) US 2010 08 26 377373 P
(72) Russell, Malcolm, Herefordshire HR6 0PW, c/o Prometheus Medical Ltd. Hope Under Dinmore (GB)
(72) Andrews, Philip, Wiltshire SN8 2RB, c/o First Water Limited Hilldrop Lane Ramsbury, Marlborough (GB)
(72) Munro, Hugh, Wiltshire SN8 2RB, c/o First Water Limited Hilldrop Lane Ramsbury, Marlborough (GB)
(72) Halstead, Robert, Wiltshire SN8 2RB, c/o First Water Limited Hilldrop Lane Ramsbury, Marlborough (GB)
(72) Preece, David, Herefordshire HR6 0PW, c/o Prometheus Medical Ltd. Hope Under Dinmore (GB)

A61F 13/15 **EN** **E-863680** 2017 01 25 **2083780**
(86) DK07000491 2007 11 12 2007817887

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Corporate Patents Holtedam 1 (DK)
(54) FILMVERBAND
(30) DK 2006 11 13 200601478
(30) DK 2007 06 15 200700867
(72) HANSEN, Grazyna, 2000 Frederiksberg C, Ndr. Fasanvej 48,3tv (DK)

A61G 1/003 **EN** **E-863681** 2017 01 25 **3047830**
2015 01 26 2015152559

(73) Van der Zwaan, Paulus Wilhelmus Johannes Maria, 1261 TJ Blaricum, Kerkpad 16 (NL)
(54) Verfahren zum Retten einer Person in einem Fahrzeug und eine Rettungsvorrichtung
(72) Van der Zwaan, Paulus Wilhelmus Johannes Maria, 1261 TJ Blaricum, Kerkpad 16 (NL)

A61G 3/02 **DE E-863682** 2017 01 25 **2859869**
2014 10 13 2014188664

(73) Franz Kiel GmbH, 86720 Nördlingen, Nürnberger Str. 62 (DE)
(54) Vorrichtung zur verschieblichen Verbindung eines Fahrgastsitzes mit einer Fahrzeugstruktur
(30) DE 2013 10 11 102013220545
(72) Mill, Jürgen, 73479 Ellwangen, Rostocker Str. 39 (DE)

A61G 5/10 **EN E-863683** 2017 01 25 **2898866**
2014 11 24 2014275244

(73) Karma Medical Products Co., Ltd., Chiayi County 621, No. 2363, Sec. 2 Dasyue Road Minsyong Township (TW)
(54) SITZMECHANISMUS EINES ELEKTRISCHEN ROLLSTUHLS
(30) TW 2014 01 22 103201330
(72) Van Olst, Eric, 7591 CV Denekamp, Churchhil Street 21 (NL)
(72) Yang, Chih-Chuan, 621 Chiayi County, No 2363, Sec 2, Dasyue Road Minsyong Township (TW)
(72) Tien, Cheng-Jy, 621 Chiayi County, No 2363, Sec 2, Dasyue Road Minsyong Township (TW)

A61G 12/00 **EN E-863684** 2017 01 25 **2134307**
(86) CA08000534 2008 03 27 2008733638

(73) University Health Network, Toronto, ON M5G 2C4, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street (CA)
(54) SYSTEM ZUR EINHALTUNG DER HANDHYGIENE
(30) US 2007 03 30 920779 P
(30) US 2007 10 02 960521 P
(72) HUFTON, Graham, Clive, Toronto, Ontario M6J 1T1, 36 MacKenzie Crescent Apartment 2 (CA)
(72) LEVCHENKO, Oleksandr, Igorovich, Mississauga, Ontario L4X 2S1, 311-1900 Bloor Street (CA)
(72) FERNIE, Geoffrey, Roy, Etobicoke, Ontario M9B 4W4, 29 Blaketon Road (CA)

A61G 13/10 **EN E-863685** 2017 01 25 **2932952**
2013 09 05 2015169611

(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(54) CHIRURGISCHES UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
(30) US 2012 09 07 201261698547 P
(30) US 2013 03 13 201313799251
(72) Clark, Andrew, D., Waltham, MA 02453, 16 Douglas Road (US)
(72) Drake, Jesse, S., Westborough, MA 01581, 124 Milk Street (US)
(72) Libby, Dustin, T., Naples, FL 34109, 10076 Boca Ave S. (US)
(72) Catacchio, Anthony, V., Arlington, MA 02474, 91 Fairmont St., Apt. 1 (US)

A61H 15/00 **EN E-863686** 2017 01 25 **2257260**
(86) SE09050344 2009 04 01 2009727929

(73) Somna AB, 443 61 Stenkullen, Panelvägen 16 (SE)
(54) WINTERDECKE
(30) SE 2008 04 02 0800742
(72) RAMER, Staffan, S-436 51 Hovas, Askims Skyttevåg 15 (SE)

A61J 7/00 **EN E-863687** 2017 01 25 **1478320**
(86) US03005772 2003 02 25 2003713688

(73) MEPS Real-Time, Inc., Carlsbad, CA 92009, 6451 El Camino Real, Suite C (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERFOLGEN VON ARZNEIMITTELN
(30) US 2002 02 26 85472
(30) US 2002 02 26 86183
(72) ANDREASSON, Christer, O., Escondido, CA 92026, 2530 Valley View Glen (US)
(72) CAPUTO, Jimmy, C, Carlsbad, CA 92009, 2157 Vista La Nisa (US)

A61J 7/00 **EN E-863688** 2017 01 25 **2136764**
(86) EP08002820 2008 04 10 2008735131

(73) Sandoz AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Vorrichtung zur oralen Verabreichung einer Substanz
(30) EP 2007 04 10 07105845
(30) DE 2007 07 05 102007031368
(30) US 2007 07 23 951266 P
(72) JAKOB, Thomas, 95100 Selb, Längenau 127 (DE)
(72) REICHENBERGER, Robert, 95632 Wunsiedel, Konrad-Adenauer-Ring 30 (DE)
(72) SCHWARZ, Franz Xaver, 6300 Wörgl, Brixentalerstrasse 66a (AT)

A61K 6/00 **EN E-863689** 2017 01 25 **2598101**
(86) US11045354 2011 07 26 2011741053

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) TEILEKIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2010 07 29 10171184
(72) THALACKER, Christoph,, 82229 Seefeld, 3M ESPE AG ESPE Platz (DE)
(72) DEDE, Karsten, 82229 Seefled, 3M ESPE AG ESPE Platz (DE)
(72) GLASER, Alexandra,, 82229 Seefeld, 3M ESPE AG ESPE Platz (DE)
(72) LUCHTERHANDT, Thomas, 74385 Pleidelsheim, Nelkenweg 9 (DE)
(72) WATERMANN, Markus,, 82229 Seefeld, 3M ESPE AG ESPE Platz (DE)

A61K 6/083 **DE E-863690** 2017 01 25 **2108356**
2008 04 11 2008007195

(73) Mühlbauer Technology GmbH, 22547 Hamburg, Elbgaustraße 248 (DE)
(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(54) Konditioniermittel für das Ätzen von Schmelzläsionen
(72) Neffgen, Stephan, 22459 Hamburg, Boltensalle 2 (DE)
(72) Neander, Swen Dr., 20148 Hamburg, Turmweg 3b (DE)
(72) Lübbers, Dierk Dr., 25469 Halstenbek, Magdalenenalle 14a (DE)

A61K 8/02 **EN E-863691** 2017 01 25 **1718267**
(86) US05006389 2005 02 25 2005724022

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) MILDE MEHRPHASIGE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2004 02 27 548739 P
(72) WAGNER, Julie, Ann, Cincinnati, Ohio 45231, 2209 Woodacre Drive (US)
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, 4600 Cobblestone Court (US)
(72) SMITH III, Edward, Dewey, Mason, Ohio 45040, 6880 Man-O-War Lane (US)

A61K 8/06 **DE E-863692** 2017 01 25 **2164449**
(86) EP08004801 2008 06 14 2008773438

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER PFLEGELEISTUNG
(30) EP 2007 06 19 07011967
(30) DE 2007 09 27 102007046575
(30) DE 2008 04 03 102008017032
(30) DE 2008 04 03 102008017034
(30) DE 2008 05 07 102008022433
(30) DE 2008 05 21 102008024570
(72) HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, Metzer Strasse 3 (DE)
(72) HAAKE, Hans-Martin, 40699 Erkrath, Gladiolenweg 5 (DE)
(72) MÜLLER, Michael, 89165 Dietenheim, Meisenweg 9/1 (DE)
(72) KÜSTERS, Esther, 40625 Düsseldorf, Künnestrasse 3 (DE)
(72) MENZER, Jasmin, 40789 Monheim, Helene-Stöcker-Str. 6 (DE)
(72) EISFELD, Wolf, 40764 Langenfeld, Virneburgstrasse 64 (DE)
(72) SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, Hofstrasse 29 (DE)
(72) HENSEN, Hermann, 42781 Haan, Rathmacherweg 13 (DE)
(72) BÖTTCHER, Axel, 41564 Kaarst, Matthias-Claudius-Strasse 21 (DE)
(72) GEHM, Esther, Ricarda, 67655 Kaiserslautern, Quellenstrasse 8 (DE)

A61K 8/31 **DE E-863693** 2017 01 25 **2286790**
2009 08 20 2009168323

(73) Kneipp GmbH, 97084 Würzburg, Winterhäuser Straße 85 (DE)
(54) Produkte mit messtechnisch nachgewiesener olfaktorischer Wirkung zur Beeinflussung der psycho-physiologischen Ausgangslage
(72) Wohlfart, Rainer, 97320, Sulzfeld am Main, Innere Gehren 12 (DE)
(72) Ebert, Rebecca, 97852, Schöllbrunn, Am Rain 8 (DE)

A61K 8/34 **EN E-863694** 2017 01 25 **2961374**
(86) US14069654 2014 12 11 2014824649

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 12 13 201361915514 P
(30) US 2014 06 10 201462009923 P
(72) BONNET, Christelle, Marie, Sandrine, 78300 Poissy, P & G Parfums Rochas 75 rue d'Aigremont (FR)
(72) HOLLAND, Lynette, Anne, Makins, Egham Surrey TW20 9NW, GLIC-E: Rusham Park Whitehall Lane (GB)
(72) PASTOR, Fabienne, 78300 Poissy, P & G Parfums Rochas 75 rue d'Aigremont (FR)
(72) VELAZQUEZ MENDOZA, Jose, Maria, Egham Surrey TW20 9NW, GLIC-E: Rusham Park Whitehall Lane (GB)
(72) STONEHOUSE, Jonathan, Richard, Egham Surrey TW20 9NW, GLIC-E: Rusham Park Whitehall Lane (GB)
(72) STAITE, William, Eoghan, Egham Surrey TW20 9NW, GLIC-E: Rusham Park Whitehall Lane (GB)
(72) STANTON, David, Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) TODINI, Oreste, 1853 Brussels, Temselaan 100 Strombeek-Bever (BE)

A61K 8/365 **EN E-863695** 2017 01 25 **1799631**
(86) JP05018069 2005 09 22 2005787531

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) HYDROXYCITRONENSÄUREDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE ÄUSSERLICH ANZUWENDENDE PRÄPARATE FÜR DIE HAUT
(30) JP 2004 09 24 2004276712
(30) JP 2005 04 18 2005119826
(30) JP 2005 06 24 2005185253
(72) KAMACHI, Harumi, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, SHOWA DENKO K.K., 1-1-1, Oonodai, Midori-ku (JP)
(72) KATOH, Tsuyoshi, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, SHOWA DENKO K.K., 1-1-1, Oonodai, Midori-ku (JP)
(72) AOKI, Hirobumi, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, SHOWA DENKO K.K., 1-1-1, Oonodai, Midori-ku (JP)

A61K 8/365 **EN E-863696** 2017 01 25 **2654693**
(86) EP11072982 2011 12 15 2011799678

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER CUCURBINSÄUREVERBINDUNG UND EINEM HYDROPHOBEN INULIN
(30) FR 2010 12 20 1060829
(30) US 2010 12 27 201061427235 P
(72) CHARBIT, Yael, F-94400 Vitry Sur Seine, 7 rue du Château (FR)

A61K 8/81 **EN E-863697** 2017 01 25 **2776005**
(86) US11059544 2011 11 07 2011788661

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZAHNFILMFORMULIERUNGEN
(72) PILLAI, Shyamala, Piscataway, New Jersey 08854, 120 Pleasantview Drive Apt. B (US)
(72) XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, 40 Silvers Lane (US)

A61K 8/85 **FR E-863698** 2017 01 25 **1629829**
2005 07 11 2005291490

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Haarstylingverfahren auf Basis einer kosmetischen Zusammensetzung enthaltend ein sulfoniertes Polymer und ein nichtionisches Verdickungspolymer
(30) FR 2004 07 29 0408398
(72) Vrignaud, Sabine, 93210 La Plaine, Apt. 324, 2-4 rue Olympe De Gouges (FR)
(72) Laurent, Ludivine, 92400 Courbevoie, 8 Avenue du Parc (FR)

A61K 9/00 **EN E-863699** 2017 01 25 **2099436**
(86) US07088667 2007 12 21 2007865991

(73) Xu, Bai, Slingerlands, NY 12159, 116 Kennewyck Circle (US)
(54) MIKROVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRANSDERMALEN ABGABE UND PROBENAHME AKTIVER SUBSTANZEN
(30) US 2006 12 22 876948 P
(72) Xu, Bai, Slingerlands, NY 12159, 116 Kennewyck Circle (US)

A61K 9/00 **EN E-863700** 2017 01 25 **2133097**
(86) JP08056156 2008 03 28 2008739274

(73) Takeuchi, Hirofumi, Gifu-shi, Gifu 5020006, 7-91, Awanonishi, (JP)
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1018535,, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) TRANSPULMONALES LIPOSM ZUR STEUERUNG DER WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) JP 2007 03 30 2007090874
(72) TAKEUCHI, Hirofumi, Gifu-shi Gifu 5020006, 7-91 Awanonishi (JP)
(72) NAKANO, Koji, Gifu-shi Gifu 5028585, c/o GIFU PHARMACEUTICAL UNIVERSITY 5-6-1 Mitahorahigashi (JP)
(72) TOYOBUKU, Hidekazu, Tokushima-shi Tokushima 7710182, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 224-18 Ebisuno Hiraishi Kawauchi-cho (JP)

A61K 9/00 **EN E-863701** 2017 01 25 **2512438**
(86) US10059391 2010 12 08 2010790710

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MDI-PARTIKELGRÖSSENFREISETZUNG
(30) US 2009 12 16 287072 P
(72) STEIN, Stephen, W., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61K 9/00 **FR E-863702** 2017 01 25 **2608770**
(86) FR11051849 2011 08 01 2011757374

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) INHALIERBARER GASFÖRMIGER WIRKSTOFF MIT KRYPTON ZUR BEHANDLUNG VON NERVENVERGIFTUNG
(30) FR 2010 08 24 1056715
(72) LEMAIRE, Marc, F-75014 Paris, 6 rue Joanes (FR)

A61K 9/02 **EN E-863703** 2017 01 25 **2306973**
(86) EP09056818 2009 06 03 2009757554

(73) Rolf Kullgren AB, 646 00 Gnesta, P.O:Box 123 (SE)
(54) VAGINALZÄPFCHEN ENTHALTEND MILCHSÄURE
(30) EP 2008 06 04 08157575
(72) ANDERSCH, Björn, S-429 43 Särö, Dan Broströms väg 3 (SE)

A61K 9/08 **EN E-863704** 2017 01 25 **2647369**
(86) CU11000008 2011 11 30 2011807854

(73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, La Habana 11600, Avenida 31 entre 158 y 190 Playa (CU)
(54) PACAP ZUR BEHANDLUNG VIRALER INFEKTIONEN BEI AQUATISCHEN LEBEWESEN
(30) CU 2010 12 01 20100233
(72) ESTRADA GARCÍA, Mario, Pablo, La Habana 11600, Calle 186 No. 3112 entre 31 y 33 Apto.10 Playa (CU)
(72) LUGO GONZÁLEZ, Juana, María, Artemisa 33 600, Avenida 75ª No. 8403 entre 84 y 86 Guira de Melena (CU)
(72) CARPIO GONZÁLEZ, Yamila, La Habana 10400, Calle 8 No. 666 e/ 27 y Zapata Apto 1 Plaza de la Revolución (CU)
(72) TAFALLA PIÑEIRO, Carolina, E-28049 Madrid, Monasterio de Silos 24. Portal I Bajo A (ES)

A61K 9/16 **EN E-863705** 2017 01 25 **2952180**
2014 06 04 2014001940

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Rome, Viale Shakespeare, 47 (IT)
(54) Feste Formulierungen mit Resveratrol und mehrfach ungesättigten Omega-3-Fettsäuren (n-3 PUFA)
(72) Santaniello, Mosé, 00048 Nettuno (RM), Via Monterosa, 7 (IT)
(72) Giannini, Giuseppe, 00040 Pomezia (RM), Via Boezio, 46/B (IT)

A61K 9/20 **EN E-863706** 2017 01 25 **2654715**
(86) US11061967 2011 11 22 2011808403

(73) Dose Medical Corporation, Laguna Hills, CA 92653, 26051 Merit Circle, Suite 103 (US)
(54) ARZNEIMITTELFREISETZENDES AUGENIMPLANTAT
(30) US 2010 11 24 417154 P
(72) HAFFNER, David, Mission Viejo, CA 92692, 24 Royalstont (US)
(72) CURRY, Ken, Oceanside, CA 92056, 5088 Nighthawk Way (US)
(72) HEITZMANN, Harold, Irvine, CA 92606, 18 Ponte (US)
(72) APPLEGATE, David, Laguna Hills, CA 92653, 26051 Merit Circle Suite 103 (US)

A61K 9/50 **EN E-863707** 2017 01 25 **2178517**
(86) US08009882 2008 08 20 2008795451

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) COPOLYMER-STABILISIERTE EMULSIONEN
(30) US 2007 08 21 935605 P
(72) MASON, Thomas G., Los Angeles, California 90095-7231, 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)
(72) DEMING, Timothy J., Los Angeles, California 90095-7231, 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)
(72) HANSON, Jarrod A., Los Angeles, California 90095-7231, 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)
(72) CHANG, Connie B., Los Angeles, California 90095-7231, 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)
(72) GRAVES, Sara M., Los Angeles, California 90095-7231, 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)

A61K 9/70 **EN E-863708** 2017 01 25 **1815852**
(86) JP04016431 2004 11 05 2004822361

(73) Lead Chemical Co. Ltd., Toyama-shi, Toyama-ken 930-0912, 77-3, Himata (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE ZUBEREITUNG ZUR PERKUTANEN ABSORPTION MIT NICHTSTEROIDALEM ENTZÜNDUNGSHEMMENDEM ANALGETIKUM
(72) YAMA, Seijirou, Toyama-shi Toyama 9300912, c/o Lead Chemical Co., Ltd. 77-3, Himata (JP)
(72) MURAI, Naoki, Toyama-shi Toyama 9300912, c/o Lead Chemical Co., Ltd. 77 -3, Himata (JP)

A61K 31/05 **EN E-863709** 2017 01 25 **2144608**
(86) US08005461 2008 04 28 2008743367

(73) Sytheon Ltd., Lincoln Park, NJ 07035, 15 Sherbrooke Drive (US)
(54) SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2007 05 14 803188
(30) US 2007 11 26 986719
(72) CHAUDHURI, Ratan, K., Lincoln Park, NJ 07035, 15 Sherbrooke Drive (US)

A61K 31/137 **EN E-863710** 2017 01 25 **2266553**
(86) JP09055853 2009 03 24 2009730460

(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, 567 Sanbonmatsu (JP)
(54) BUTENAFINHYDROCHLORIDHALTIGES WASSERFESTES PFLASTER
(30) JP 2008 04 08 2008100041
(72) KAMAKURA, Takashi, Kita-gun Kagawa 761-0702, 818-1, Hiragi Mikicho (JP)
(72) HOSHIKAWA, Takefumi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2602, 336-2, Kawahigashi (JP)
(72) INAMOTO, Yukiko, Takamatsu-shi Kagawa 761-1703, 3372-18, Asano Kagawa-cho (JP)
(72) TANIGAWA, Kayo, Hirakata-shi Osaka 573-0066, 9-1-302, Ikaganishimachi (JP)

A61K 31/138 **EN E-863711** 2017 01 25 **2227230**
(86) US07025159 2007 12 07 2007853302

(73) Presspart Gmbh & Co. Kg, 34431 Marsberg, Am Meilenstein 8-19 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REINIGEN DER INNENSEITE EINES BEHÄLTERS UND ZUM AUFBRINGEN EINER POLYMER-BESCHICHTUNG DARAUF
(72) GROEGER, Joseph, H., Storrs CT 06268, 709 Mansfield City Road (US)
(72) NEUGEBAUER, Hans-Jürgen, 34414 Warburg, Am Stiepenwaldchen 23 (DE)
(72) SCHULTE, Christoph, 33098 Paderborn, Platanenweg 6 (DE)

A61K 31/145 **EN** **E-863712** 2017 01 25 **2120908**
(86) US07068470 2007 05 08 2007797371

(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)
(54) SOLVATISATIONSSYSTEM UND DICHTUNGSMITTEL ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG
(30) US 2007 02 08 704115
(30) US 2007 04 24 739480
(30) US 2007 04 24 739528
(72) HISSONG, James, B., Jacksonville, FL 32224, 14167 Hampton Falls Drive North (US)
(72) OLIVER, Dana, A., Jacksonville, FL 32256, 9152 Woodjack Court (US)
(72) LEWIS, Cecil, O., Jacksonville, FL 32250, 4170 Tradewinds Drive (US)
(72) MYNTTI, Matthew, F., St. Augustine, FL 32092, 404 Bostwick Circle (US)
(72) TIJSMA, Edze, Jan, NL-6224 LD Maastricht, Heerderweg 173 (NL)
(72) GONZALES LOPEZ, Maria Nieves, NL-6211 SW Maastricht, Grote Gracht 12a Ap. 8 (NL)
(72) SAUNIER, Janis, Ponte Vedra Beach, FL 32082, 153 Linkside Circle (US)

A61K 31/16 **EN** **E-863713** 2017 01 25 **2231137**
(86) CN08002027 2008 12 18 2008871016

(73) Versitech Limited, Hong Kong, Finance Office, The University of Hong Kong Pokfulam Road (CN)
(73) The Chinese University of Hong Kong, Shatin, N.T. Hong Kong (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MODULATION DES MEMBRANPOTENZIALS EINER ZELLE
(30) US 2007 12 19 15189
(72) Yang, Dan, Hong Kong, Flat 16D, Glory Heights 52 Lyttelton Road (CN)
(72) Li, Xiang, Sai Wan Hong Kong, 5C/14F, Kwun Yick Building Phase 1 430-440 Des Voeux Road West (CN)
(72) Shen, Bing, Shatin, N.T. Hong Kong, Room B207 Post Graduate Hall No. 4 University of Hong Kong (CN)
(72) Yao, Xiao-Qiang, Tai Po, N.T., Flat C, Block 6 Paragon (CN)

A61K 31/17 **EN** **E-863714** 2017 01 25 **2219635**
(86) US08080533 2008 10 20 2008869557

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(73) Omm Scientific, Inc., Dallas, TX 75207, 2600 N. Stemmons Freeway, Suite 129 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER BAKTERIENVIRULENZ UND VERBINDUNGEN IN ZUSAMMENHANG DAMIT
(30) US 2007 10 19 999637 P
(72) SPERANDIO, Vanessa, Dallas, TX 75390, c/o UT Southwestern Medical Center at Dallas Department of Microbiology 5323 Harry Hines Blvd. (US)
(72) FALCK, John R., Dallas, TX 75390, c/o UT Southwestern Medical Center at Dallas Department of Biochemistry 5323 Harry Hines Blvd. (US)
(72) STEWART, Donald R., Dallas, TX 75207-2119, Omm Scientific, Inc. 2600 N. Stemmons Freeway, Suite 129 (US)

A61K 31/201 **EN** **E-863715** 2017 01 25 **1915142**
(86) KR06000082 2006 01 09 2006700089

(73) Neumed Inc., Dongdaemun-gu Seoul 130-808, No. 301-302 Minjoktonglidaetongryoung Building Imun-dong (KR)
(54) ÖLSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL ODER ZEREBRALEN ISCHÄMIE
(30) KR 2005 08 19 20050076324
(72) KIM, Ho Chol, Seoul 135-836, 10-603 Seongyeong Apt., Daechi 1-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Dae Hee, Seoul 137-807, 101 Changpo Villa, 551-27, Banpo 4-dong, Secho-gu (KR)
(72) KIM, Mi Yeon, Seoul 120-788, 105-1104 Hongjewon Hyundai Apt., Hongje 4-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) BOO, Young Min, Seoul, 130-701 Hyundai APT, Goduk 1dong, Kangdong Gu (KR)
(72) HA, Ni Na, Incheon 403-024, 503-901 Hyundai Apt., Sangok 4-dong, Bupyeong-gu (KR)
(72) JUNG, Jin Hee, Seoul 137-060, 201, 779-11 Bangbae-dong, Seocho-gu (KR)

A61K 31/366 **EN** **E-863716** 2017 01 25 **2040696**
(86) EP07006188 2007 07 12 2007786020

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) ZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG, BEGLEITENDE BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG ENTZÜNDLICHER ZUSTÄNDEN
(30) EP 2006 07 14 06014645
(72) RAEDERSTORFF, Daniel, F-68720 Flaxlanden, 5, rue Etienne Bilger (FR)
(72) RICHARD, Nathalie, F-68100 Mulhouse, 24 rue de Bâle (FR)
(72) SCHWAGER, Joseph, CH-4056 Basel, Friedensgasse 23 (CH)
(72) WERTZ, Karine, 79618 Rheinfelden, Bahnhofstrasse 68 A (DE)

A61K 31/443 **EN** **E-863717** 2017 01 25 **2845593**
2011 03 17 2014191369

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Pyridin- und Pyrazinderivat zur Behandlung von chronisch obstruktiver Lungenerkrankung
(30) US 2010 03 19 315509 P
(30) US 2011 02 11 201161441853 P
(72) Baettig, Urs, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) Bala, Kamlesh Jagdis, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) Budd, Emma, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) Edward, Lee, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) Howsham, Catherine, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) Hughes, Glyn, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) Legrand, Darren Mark, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) Spiegel, Katrin, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)

A61K 31/4439 **EN** **E-863718** 2017 01 25 **2648731**
(86) EP11072164 2011 12 08 2011796664

(73) Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(73) AbbVie Inc., Abbott Park, IL 60064-6050, 100 North Waukegan Road (US)
(54) CARBOXAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS CALPAIN-HEMMER V
(30) US 2010 12 09 421323 P
(72) KLING, Andreas, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) JANTOS, Katja, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) MACK, Helmut, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) MÖLLER, Achim, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) LAO, Yanbin, Abbott Park, Illinois 60064-6050, Abbott Laboratories 100 Abbott Park Road (US)
(72) BACKFISCH, Gisela, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) NIJSEN, Marjoleen, Abbott Park, Illinois 60064-6050, Abbott Laboratories 100 Abbott Park Road (US)

A61K 31/50 **EN** **E-863719** 2017 01 25 **2509602**
(86) US10056712 2010 11 15 2010834934

(73) Senhwa Biosciences, Inc., New Taipei City, 9F, No. 205-1, Peishin Road Section 3 Hsintien District (TW)
(54) PYRAZOLOPYRIMIDINE UND ENTSPRECHENDE HETEROCYCLEN ALS CK2-HEMMER
(30) US 2009 12 04 266801 P
(30) US 2010 06 11 354165 P
(72) HADDACH, Mustapha, San Diego California 92127, 14744 Via Mantova (US)
(72) TRAN, Joe, A., San Marcos California 92078, 1498 Clearview Way (US)
(72) PIERRE, Fabrice, La Jolla, California 92037, 3244 Caminito Eastbluff, 40 (US)
(72) REGAN, Collin, F., Encinitas, California 92024, 981 North Vulcan Unit 2 (US)
(72) RAFFAELE, Nicholas, B., San Diego California 92110, 2606 Illion Street (US)
(72) RAVULA, Suchitra, San Diego California 92127, 17019 New Rochelle Way (US)
(72) RYCKMAN, David, M., San Diego California 92130, 5675 Willowmere Lane (US)

A61K 31/519 **EN** **E-863720** 2017 01 25 **2029145**
(86) US07069595 2007 05 24 2007811927

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(73) Astex Therapeutics Limited, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, 436 Cambridge Science Park (GB)
(54) PYRROLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2006 05 26 808605 P
(72) BRAIN, Christopher Thomas, Cambridge, MA 02139, Novartis Institues for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) THOMA, Gebhard, 79540 Lörrach, Talweg 32 (DE)
(72) SUNG, Moo Je, Belmont, MA 02478, 24 Chester Road (US)

A61K 31/675 **EN** **E-863721** 2017 01 25 **2268654**
(86) US09041276 2009 04 21 2009734156

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Oakland CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94550, 2300 First Street, Suite 204 (US)
(54) SELEKTIVE HOCHAFFINE POLYDENTATLIGANDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 04 21 46712 P
(72) DENARDO, Sally, J., El Macero CA 95618, 44336 Clubhouse Drive (US)
(72) DENARDO, Gerald, L., El Macero CA 95618, 44336 Clubhouse Drive (US)
(72) BALHORN, Rodney, L., Livermore CA 94550, P.O. Box 751 (US)

A61K 31/702 **EN E-863722** 2017 01 25 **2467145**
(86) EP10062039 2010 08 18 2010751587

(73) Cosucra-Groupe Warcoing S.A., 7740 Warcoing, 1 rue de la Sucrerie (BE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEMISCHEN AUS FERMENTIERBAREN FASERN
(30) EP 2009 08 18 09290632
(72) DUGENET, Yann, F-22044 Saint-Brieuc, 50 rue Emile Zola (FR)
(72) JACOBS, Heidi, B-9750 Zingem, Veldstraat 56 (BE)
(72) FOUGNIES, Christian, B-7740 Warcoing, 1 rue de la Sucrerie (BE)
(72) MORIO, Béatrice, F-63800 Saint-Georges-sur-Allier, Ancienne Ecole de Lignat Route de Ceyssat (FR)
(72) COXAM, Véronique, F-63122 Ceyrat, 45 avenue Beaulieu (FR)
(72) BERNALIER, Annick, F-63670 La Roche Blanche, 16 impasse les Ormes (FR)

A61K 31/722 **FR E-863723** 2017 01 25 **3016663**
(86) EP15067755 2015 07 31 2015742326

(73) Kiomed Pharma, 4040 Herstal, Rue Haute Claire 4 (BE)
(54) STERILISIERTE THERMOGELIERZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2014 08 01 1457546
(72) CHAUSSON, Mickaël, B-4520 Wanze, Rue des Oeillets 21 (BE)
(72) LECLER, Renaud, B-4102 Ougree, Rue Bois Hézalle 26 (BE)

A61K 31/728 **EN E-863724** 2017 01 25 **1912658**
(86) AU06001059 2006 07 27 2006774784

(73) Alchemia Oncology Pty Limited, QLD 4113, 3 Hi Tech Court Eight Mile Plains (AU)
(54) THERAPEUTISCHE PROTOKOLLE MIT HYALURONAN
(30) US 2005 07 27 703148 P
(72) BROWN, Tracey, Jean, Flemington, Victoria 3031, 23 Norwood Street (AU)

A61K 33/00 **EN E-863725** 2017 01 25 **1480658**
(86) US03004665 2003 02 13 2003743140

(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., Boston, MA 02215, One Deaconess Road (US)
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN
(30) US 2002 02 13 356718 P
(72) OTTERBEIN, Leo, E., New Kensington, PA 15068, 910 Normandy Drive (US)
(72) CHOI, Augustine, M., K., Pittsburgh, PA 15238, 43 Long Meadow Dr (US)
(72) BACH, Fritz, H., Manchester-by-the-Sea, MA 01944, 8 Blossom Lane (US)
(72) ZUCKERBRAUN, Brian, Pittsburgh, PA 15232, 108 Maple Heights Road (US)

A61K 35/50 **EN E-863726** 2017 01 25 **2237789**
(86) US08087237 2008 12 17 2008867441

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENDEGENERATION ANHAND VON ZELLEN AUS MENSCHLICHEM NABELSCHNURGEWEBE
(30) US 2007 12 27 16849 P
(72) BROWN, Laura J., Hamilton Square New Jersey 08690, 76 Peter Rafferty Drive (US)
(72) GOSIEWSKA, Anna, Skillman New Jersey 08558, 39 Red Fox Court (US)
(72) KIHM, Anthony J., Princeton New Jersey 08540, 22E Chicopee Drive (US)
(72) KRAMER, Brian C., Plainfield New Jersey 07060, 205 Pemberton Avenue (US)

A61K 36/74 **EN E-863727** 2017 01 25 **2004208**
(86) US06049005 2006 12 21 2006848025

(73) MARS, INCORPORATED, McLean, Virginia 22101-3883, 6885 Elm Street (US)
(54) HAUTSCHUTZ UND -VERBESSERUNG
(30) US 2005 12 23 754006 P
(72) SIES, Helmut, D-40667 Meersbusch, Am Wald 26 (DE)
(72) STAHL, Wilhelm, D-40545 Dusseldorf, Luegallee 6 (DE)

A61K 38/00 **EN E-863728** 2017 01 25 **1962852**
(86) US06047731 2006 12 14 2006847653

(73) Cytokinetics, Inc., South San Francisco, CA 94080, 280 East Grand Avenue (US)
(54) VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2005 12 19 751841 P
(72) MORGAN, Bradley P., Moraga, CA 94556, 1206 Rimer Drive (US)
(72) MORGANS, David J., Jr., Los Altos, CA 94024, 781 Vista Grande Avenue (US)
(72) MUCI, Alex, San Francisco, CA 94133, 2025 Stockton Street, 3 (US)
(72) LU, Pu-Ping, Foster City, CA 94404, 638 Pilgrim Drive (US)
(72) KRAYNACK, Erica, Belmont, CA 94002, 2 Ridgewood Court (US)
(72) TOCHIMOTO, Todd, Foster City, CA 94404, 1016 Gull Avenue (US)

A61K 38/00 **EN E-863729** 2017 01 25 **2533791**
(86) US10061624 2010 12 21 2010842737

(73) Glanbia Nutritionals (Ireland) Ltd., Kilkenny, Glanbia House (IE)
(54) LEUCIN-/PEPTIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG
(30) US 2009 12 21 288767 P
(72) PETERSEN, Brent, Twin Falls Idaho 83301, 686 Sunfire Drive (US)
(72) WARD, Loren, Twin Falls Idaho 83301, 1223 Desert View Dr. (US)
(72) BASTIAN, Eric, Twin Falls Idaho 83301, 1373 Falls Avenue W. (US)

A61K 38/16 **EN E-863730** 2017 01 25 **2296683**
(86) US09046142 2009 06 03 2009759350

(73) University of Rochester, Rochester, NY 14642, 601 Elmwood Avenue Box OTT (US)
(54) AvrA PROTEIN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG UND BEHANDLUNG IHRER SYMPTOME
(30) US 2008 06 03 58421 P
(72) SUN, Jun, Rochester NY 14618, 189 Chelmsford Road (US)

A61K 38/20 **DE E-863731** 2017 01 25 **2658566**
(86) EP11074099 2011 12 27 2011805055

(73) Apeiron Biologics AG, 1030 Wien, Campus-Vienna-Biocenter 5 (AT)
(54) SIRNA GEGEN CBL-B KOMBINIERT MIT ZYTOKINEN UND INTERFERONEN IN DER BEHANDLUNG VON KREBS
(30) EP 2010 12 28 10197146
(72) LAMETSCHWANDTNER, Günther, A-1030 Wien, Stammgasse 7/6 (AT)
(72) LOIBNER, Hans, A-1230 Wien, Heimgasse 23 (AT)
(72) SCHUSTER, Manfred, A-2191 Schrick, Josef Weilandstrasse 84 (AT)
(72) HASLINGER, Isabella, A-1030 Wien, Kollergasse 17/6 (AT)
(72) SEIDL, Sandra, A-1230 Wien, Khekgasse 38/2/5 (AT)

A61K 38/53 **EN E-863732** 2017 01 25 **2307046**
(86) US09046910 2009 06 10 2009763537

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego CA 92121, 3565 General Atomics Court, Suite 103 (US)
(54) THROMBOPOETISCHE AKTIVITÄT VON TYROSYL-TRNA-SYNTHETASE-POLYPEPTIDEN
(30) US 2008 06 11 60747 P
(72) BELANI, Rajesh, San Diego, CA 92122, 8875 Costa Verde Boulevard Apartment no. 212 (US)
(72) WATKINS, Jeffrey, Dean, Encinitas CA 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) ZHANG, Wei, San Diego CA 92122, 7951 Camina Kiosco (US)
(72) VASSEROT, Alain, Philippe, Carlsbad CA 92009, 6421 La Paloma Street (US)

A61K 38/53 **EN E-863733** 2017 01 25 **2566499**
(86) US11035251 2011 05 04 2011778297

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite 250 (US)
(54) INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN AUS EINEM P38-MULTI-TRNA-SYNTHETASE-KOMPLEX
(30) US 2010 05 04 331063 P
(30) US 2010 05 04 331065 P
(30) US 2010 05 04 331066 P
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle, P., Cardiff, CA 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) VASSEROT, Alain, P., Carlsbad California 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) WATKINS, Jeffry, D., Encinitas California 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) MENDLEIN, John, D., Encinitas California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)
(72) QUINN, Cheryl, L., Minnesota 55401, 408 North 1st Street No. 706 (US)

A61K 39/00 **EN E-863734** 2017 01 25 **1879601**
(86) IL06000527 2006 05 04 2006728323

(73) Enlivex Therapeutics Ltd., 91120 Jerusalem, P.O. Box 12167 Hadassah Ein Kerem (IL)
(54) KRANKHEITSTHERAPIE DURCH STERBENDE ODER TOTE ZELLEN
(30) US 2005 05 04 121048
(72) Mevorach, Dror, Ein-Karem 95744 Jerusalem, 7 Maagal Hanikba (IL)

A61K 39/00 **EN E-863735** 2017 01 25 **2234635**
(86) DK08050324 2008 12 18 2008862897

(73) Rhovac APS, 2970 Hørsholm, Agern Alle 3 (DK)
(54) IMMUNTHERAPIE AUF RHOC-BASIS
(30) DK 2007 12 19 200701844
(72) ANDERSEN, Mads Hald, DK-2850 Nærum, Hegnsvej 61 (DK)
(72) STRATEN, Per Thor, DK-2650 Hvidovre, Catherine Booths Vej 17 (DK)

A61K 39/00 **EN** **E-863736** 2017 01 25 **2467158**
(86) US10046179 2010 08 20 2010747133

(73) Merial, Inc., Georgia 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg 500, Duluth (US)
(73) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Athens, GA 30602-7411, Room 634, Boyd Graduate Studies Research Center (US)
(54) REKOMBINANTER VOGELPARAMYXOVIRUS-IMPFSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 08 21 235912 P
(72) BUBLOT, Michel, F-69630 Chaponost, 3 rue Favre Garin (FR)
(72) MEBATSION, Teshome, Watkinsville, GA 30677, 2670 Bent Tree Lane (US)
(72) PRITCHARD, Joyce, Gainesville GA 30504, 3804 Princeton Court (US)
(72) MUNDT, Egbert, Watkinsville GA 30677, 1071 Winthrop Place (US)

A61K 39/08 **EN** **E-863737** 2017 01 25 **2753352**
(86) EP11065304 2011 09 05 2011769799

(73) Valneva Austria GmbH, 1030 Vienna, Campus Vienna Biocenter 3 (AT)
(73) Intercell USA, Inc., Gaithersburg, MD 20878, 20 Firstfield Road Suite 250 (US)
(54) ISOLIERTES POLYPEPTID DER TOXIN A UND TOXIN B AUS C. DIFFICILE UND VERWENDUNG DAVON
(72) ELLINGSWORTH, Larry, Rockville Maryland 20850, 303 Potter Lane (US)
(72) FLYER, David, Olney Maryland 20832, 17103 Thatcher Court (US)
(72) TIAN, Jing-Hui, Germantown Maryland 20874, 13429 Rising Sun Ln. (US)
(72) FUHRMANN, Steven, Germantown Maryland 20874, 9 Crownsgate Court (US)
(72) KLUEPFEL-STAHL, Stefanie, Bethesda Maryland 20817, 5600 Glenwood Road (US)
(72) GLENN, Gregory, Poolesville Maryland 20837, 14525 Montevideo Road (US)
(72) WESTRITSCHNIG, Kerstin, A-1190 Vienna, Vegagasse 16 (AT)

A61K 39/085 **EN** **E-863738** 2017 01 25 **2341929**
(86) US09059648 2009 10 06 2009793315

(73) University Of Chicago, Chicago, IL 60637, 5801 South Ellis Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT BAKTERIELLEN EMP PROTEINEN
(30) US 2008 10 06 103190 P
(30) US 2008 10 06 103196 P
(30) US 2009 04 20 170779 P
(72) CHENG, Alice, Chicago, IL 60637, Office Of Technology&Intellectual Property 5555 S. Woodlawn Suite 300 (US)
(72) THAMMAVONGSA, Vilasack, Chicago, IL 60637, Office of Technology&Intellectual Property 5555 S. Woodlawn Suite 300 (US)
(72) KERN, Justin, Chicago, IL 60637, Office of Technology&Intellectual Property 5555 S. Woodlawn Suite 300 (US)
(72) MISSIAKAS, Dominique M., Chicago, IL 60637, Office of Technology&Intellectual Property 5555 S. Woodlawn Suite 300 (US)
(72) SCHNEEWIND, Olaf, Chicago, IL 60637, Office Of Technology&Intellectual Property 5555 S. Woodlawn Suite 300 (US)

A61K 39/12 **EN** **E-863739** 2017 01 25 **1991709**
(86) US07004957 2007 02 27 2007751696

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) PSEUDOINFEKTIÖSES FLAVIVIRUS UND VERWENDUNG
(30) US 2006 02 27 777189 P
(72) FROLOV, Ilya, Galveston, TX 77551, 41 Lakeview Dr. (US)
(72) FROLOVA, Elena, Galveston, TX 77551, 41 Lakeview Dr. (US)
(72) MASON, Peter C., Galveston, TX 77550, 1715 Church St. (US)

A61K 39/12 **EN** **E-863740** 2017 01 25 **2413960**
(86) GB10050574 2010 03 31 2010714061

(73) Agri-Food Biosciences Institute, Belfast BT9 5PX, Newforge Lane (GB)
(54) DIAGNOSTISCHER TEST FÜR DEN IN VÖGEL NEPHRITIS VERURSACHENDEN VIRUS
(30) GB 2009 04 01 0905614
(72) SMYTH, Victoria, Belfast BT9 5PX, AFBI Innovations Agri-Food Biosciences Institute Newforge Lane (GB)
(72) ADAIR, Brian, Belfast BT9 5PX, AFBI Innovations Agri-Food Biosciences Institute Newforge Lane (GB)
(72) TODD, Danny, Belfast BT9 5PX, AFBI Innovations Agri-Food Biosciences Institute Newforge Lane (GB)

A61K 39/145 **EN** **E-863741** 2017 01 25 **2482845**
(86) EP10064352 2010 09 28 2010765603

(73) Glaxosmithkline Biologicals, Niederlassung Der Smithkline Beecham Pharma GmbH & Co. KG, 01069 Dresden, Zirkusstrasse 30 (DE)
(54) NEUE IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG GEGEN INFLUENZA
(30) US 2009 09 30 570609
(72) EICHHORN, Uwe, 01069 Dresden, Saechsisches Serumwerk Dresden Branch of SmithKline Beecham Pharma GmbH&Co. KG Zirkusstr. 40 (DE)
(72) SAENGER, Roland Herbert, 80339 München, c/o GlaxoSmithKline GmbH&Co. KG Theresienhöhe 11 (DE)

A61K 39/395 **EN** **E-863742** 2017 01 25 **2121751**
(86) US07025080 2007 12 06 2007862629

(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., The Woodlands, TX 77381-1160, 8800 Technology Forest Place (US)
(54) MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN ANGPTL3
(30) US 2006 12 08 873834 P
(72) LEE, E-chiang, The Woodlands, Texas 77382, 3 White Wing Ct. (US)
(72) LANDES, Gregory, The Woodlands, Texas 77382, 35 Silvermont Dr. (US)
(72) HONG, Seokjoo, The Woodlands, Texas 77382, 11 Heron Hollow Ct. (US)
(72) DESAI, Urvi, The Woodlands, Texas 77384, 14 Columnberry Ct. (US)
(72) POWELL, David, Houston, Texas 77096, 5327 Stillbrooke Dr. (US)
(72) FENG, Xiao, The Woodlands, TX 77382, 162 E. Concord Valley Circle (US)

A61K 39/395 **EN** **E-863743** 2017 01 25 **2509627**
(86) US10059221 2010 12 07 2010836513

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) VERFAHREN FÜR EINE VERSTÄRKTE TUMORANTIKÖRPERTHERAPIE
(30) US 2009 12 07 267337 P
(30) US 2009 12 16 287067 P
(30) US 2010 06 24 358303 P
(72) KOHRT, Holbrook, San Francisco California 94133, 38 Genoa Place (US)
(72) HOUOT, Roch, F-35700 Rennes, 5 rue Alfred de Musset (FR)
(72) LEVY, Ronald, Stanford California 94305, 966 Mears Court (US)
(72) ALIZADEH, Arash Ash, Stanford, CA 94305, Stanford University Department of Medicine Division of Oncology and Hematology Lorry Lokey Building SIM1 Room G2120B (US)
(72) GOLDSTEIN, Matthew J., Hillsborough California 94010, 840 Longview Road (US)
(72) TORCHIA, James, Stanford California 94305, 269 Campus Drive (US)

A61K 41/00 **EN** **E-863744** 2017 01 25 **2451481**
(86) EP10059871 2010 07 09 2010729917

(73) Nanobiotix, 75012 Paris, 60, rue de Wattignies (FR)
(54) METALLNANOPARTIKEL, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EP 2009 07 10 09165157
(30) US 2009 07 10 224576 P
(72) LEVY, Laurent, F-75014 Paris, 246 boulevard Raspail (FR)
(72) POTTIER, Agnès, 75006 Paris, 6 rue Sainte Beuve (FR)
(72) POUL, Laurence, F-75012 Paris, 73 avenue Ledru-Rollin (FR)
(72) MAGGIORELLA, Laurence, F-75012 Paris, 98 rue Claude Decean (FR)

A61K 45/06 **EN** **E-863745** 2017 01 25 **2002846**
1997 12 08 2008014990

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) Kombinationstherapie mit einem IL-1-Inhibitor zur Behandlung von IL-1-vermittelten Krankheiten
(30) US 1996 12 06 32790 P
(30) US 1997 01 23 36353 P
(30) US 1997 02 07 39311 P
(30) US 1997 07 09 52025 P
(72) Bendele, Alison.M., Bouler, Colorado 80304, Bolder BioPath, Inc. 5541 Central Ave., Suite 160 (US)
(72) Sennello, Regina.M., Boulder, Colorado 80302, 948 Deer Trail Road (US)

A61K 47/10 **EN** **E-863746** 2017 01 25 **1809250**
(86) US05038945 2005 10 27 2005812710

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) FARBSTOFFFREIE PHARMAZEUTISCHE SUSPENSIONEN MIT SORBITOL ALS NICHTREDUZIERENDEM SÜSSSTOFF UND MINDESTENS EINEM WIRKSTOFF
(30) US 2004 10 29 977655
(72) BUEHLER, Gail K., Ambler PA19002, 1102 Quinard Court (US)

A61K 49/00 **EN** **E-863747** 2017 01 25 **2203188**
(86) US08010238 2008 08 28 2008795688

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) BIOMARKER ZUR MESSUNG DER WIRKSAMKEIT EINES ARZNEIMITTELS BEI ENTEROHEPATISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2007 09 11 971435 P
(72) KHOSLA, Chaitan, Palo Alto California 94306, 740 La Para Avenue (US)
(72) BETHUNE, Michael, Pasadena, CA91106, 545 N. Holliston Avenue, 12 (US)

A61L 2/26 **FR** **E-863748** 2017 01 25 **2425863**
2011 09 02 2011306091

(73) Veriplast Flexible, 43290 Montfaucon en Velay, Zone Industrielle du Cantonnier (FR)
(54) Verpackung für die Dampfsterilisation von Produkten
(30) FR 2010 09 03 1056999
(72) Alaux, Patrick, 42240 UNIEUX, 7 rue des lavandes (FR)

A61L 27/16 **EN E-863749** 2017 01 25 **2340055**
(86) EP09060729 2009 08 19 2009807941

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) IMPLANTIERBARE HERZKLAPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE KLAPPE
(30) EP 2008 08 19 08014686
(72) MARISSEN, Roelof, 6100 AA Echt, c/o PO Box 4 (NL)

A61L 31/04 **EN E-863750** 2017 01 25 **2097115**
(86) AU07001738 2007 11 13 2007815541

(73) Elastagen Pty Ltd, Eveleigh New South Wales 2015, National Innovation Centre 4 Cornwallis Street (AU)
(54) VERWENDUNG VON TROPOELASTIN ZUR REPARATUR ODER WIEDERHERSTELLUNG VON GEWEBE
(30) AU 2006 11 13 2006906319 P
(72) WEISS, Anthony Steven, New South Wales 2006, The University of Sydney Level 5 SIT Building (J12) (AU)
(72) MITHIEUX, Suzanne Marie, New South Wales 2006, The University of Sydney Level 5 SIT Building (J12) (AU)

A61L 31/10 **DE E-863751** 2017 01 25 **2129408**
(86) EP07008246 2007 09 21 2007818335

(73) Han, Bock-Sun, 52074 Aachen, Keltenstr. 31 (DE)
(54) BESCHICHTETES IMPLANTAT
(30) DE 2006 09 22 102006045272
(30) DE 2007 04 02 102007016151
(72) SELLIN, Lothar, 52074 Aachen, Keltenstr. 35 (DE)
(72) HAN, Bock-Sun, 52074 Aachen, Keltenstr. 31 (DE)
(72) AUTSCHBACH, Annelotte, 52074 Aachen, Im Weingarten 2 (DE)

A61M 1/00 **EN E-863752** 2017 01 25 **2340060**
(86) US09044244 2009 05 15 2009789693

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) MEDIZINISCHE BEHÄLTER-VERBINDUNGSELEMENTE
(30) US 2008 10 29 109439 P
(72) SIMMONS, Tyler, San Antonio TX 78260, 25812 Stone Canyon (US)
(72) SAMMONS, Alexander, G., San Antonio TX 78247, 5447 Vista Trail (US)
(72) KNOWLES, Kenneth, Mitchel, Bandera TX 78003, 201 Chipman Ct. (US)

A61M 1/00 **EN E-863753** 2017 01 25 **2359879**
2006 12 13 2011002753

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Sammelsystem für medizinische/chirurgische Abfälle mit tragbarem Wagen mit Funktion zur Nulleinstellung des Schwimmers zum Messen des Flüssigkeitsvolumens im Abfallbehälter des Wagens
(30) US 2005 12 14 750862 P
(72) Lalomia, Brent S., Portage MI 49024, 5111 Chasemoor Court (US)
(72) Reasoner, Stephen J., Kalamazoo MI 49008, 2704 Frederick Avenue (US)
(72) Isham, Stephen P., Kalamazoo MI 49001, 1422 Sheridan Drive (US)
(72) Gamhewage, Chamara, Portage Michigan 49024, 7185 Venice Drive (US)
(72) Wasserman, Mark A., Delton MI 49046, 8399 Pine Lake Road (US)
(72) Rocque, Glen D., Portage MI, 9870 Hilberry Drive (US)
(72) Murray, Sean, Portage MI 49024, 7154 Sandpiper Street (US)
(72) Durnell, Troy E., Kalamazoo MI 49048, 8081 E. ML Avenue (US)
(72) Westphal, Grant T., Kalamazoo MI 49006, 919 Jenks Blvd. (US)
(72) Hepp III, Joseph P., Bethlehem PA 18015, 760 Wright Street (US)
(72) MacLachlan, Brian, Kalamazoo MI 49009, 8206 Petoskey Street (US)
(72) Scanlon, Brandon A., Muskegon MI 49445, 1030 Greenbriar Drive (US)

A61M 1/00 **EN E-863754** 2017 01 25 **2422828**
2007 08 03 2011179953

(73) Aspire Bariatrics, Inc., King of Prussia, PA 19406, 3200 Horizon Drive Suite 100 (US)
(54) Systeme zur Entfernung eines eingenommenen Materials aus dem Magen
(30) US 2006 08 03 821333 P
(30) US 2007 02 15 675527
(30) US 2007 02 15 675525
(30) US 2007 02 15 675544
(72) Kamen, Dean, Bedford, NH 03110, 15 Westwind Drive (US)
(72) Grant, Kevin L., Litchfield, NH 03052, 12 Burgess Drive (US)
(72) Soederberg, Eric M., Bedford, NH 03110, 5 Golden Drive (US)
(72) Altobelli, David E., Hollis, NH 03049, 74 Crestwood Drive (US)
(72) Flynn, David, Manchester, NH 03104, 246 Ashland Street (US)
(72) Solovay, Kenneth S., Weston, FL 33331, 16732 Diamond Drive (US)
(72) Klein, Samuel, Clayton, MO 63110, 38 Ridgemoor Drive (US)
(72) Langloss, Tim, New York, NY 10024, 41 West 86th Street 11H (US)

A61M 1/02 **EN E-863755** 2017 01 25 **2898909**
2015 01 27 2015152674

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Dreifachspritze und Verfahren zur Herstellung von mit Blutplättchen angereichertem Plasma und Verwendung davon
(30) US 2014 01 27 201461931956 P
(72) Bare, Christopher M., Naples, FL Florida 34119, 1498 Pacaya Cove (US)

A61M 1/14 **DE E-863756** 2017 01 25 **2792376**
2010 03 09 2014171391

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) Abdichtungseinrichtung zum Abdichten eines Volumens einer medizinischen Behandlungsanordnung gegen ein weiteres Volumen sowie Anordnung und Verfahren
(30) DE 2009 03 10 102009012632
(72) Günther, Götz, 61440 Oberursel, Steinstrasse 15 (DE)
(72) Köhler, Markus, 61440 Oberursel, Oberurseler Strasse 45 (DE)
(72) Lapp, Uwe, 35510 Butzbach, Hinter der Burg 1i (DE)
(72) Lauer, Martin, 66606 St. Wendel, Auf dem Hollerstock 8 (DE)
(72) Müller, Ralf, 61348 Bad Homburg, Friesenstrasse 2e (DE)
(72) Scheunert, Peter, 61381 Friedrichsdorf, Dieselstrasse 1 (DE)
(72) Schulz, Wolfgang, 66606 St. Wendel, Grosser Matzenberg 40 (DE)
(72) Wäber, Udo, 63071 Offenbach, Scheffelstrasse 46 (DE)
(72) Weis, Manfred, 66606 St. Wendel, Ringstrasse 7 (DE)

A61M 1/36 **DE E-863757** 2017 01 25 **2203198**
(86) EP08009192 2008 10 31 2008845413

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ZUFUHR VON SUBSTITUTIONSFLÜSSIGKEIT WÄHREND EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG
(30) DE 2007 11 03 102007052571
(72) NOACK, Joachim, 97616 Bad Neustadt, Rhönblick 1 1/2 (DE)
(72) DREYHSIG, Jörg, 66606 St. Wendel, In der Rumbach 22 (DE)

A61M 5/20 **EN E-863758** 2017 01 25 **2357013**
(86) JP09005135 2009 10 02 2009825863

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) TRAGEKOFFER UND SPRITZENSYSTEM DAMIT
(30) JP 2008 11 14 2008292793
(72) IIO, Toshiaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) TAKABATAKE, Yukihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

A61M 5/20 **EN E-863759** 2017 01 25 **2950851**
(86) EP14051469 2014 01 27 2014701531

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2013 01 29 13153136
(72) STEEL, Samuel, Leamington Spa Warwickshire CV 31 2TG, 12 Walnut Crt 35 Montgomery Rd Whitnash (GB)
(72) DRAPER, Paul Richard, Evesham Worcestershire WR11 3FE, 2 Clyde Avenue (GB)
(72) BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, 27 Crick Road (GB)
(72) CAVE, George, Leamington Spa Warwickshire CV31 1EN, 7 Church Ter (GB)
(72) MERCER, David Richard, Leamington Spa Warwickshire CV31 3BY, 18 Gas Street (GB)

A61M 5/315 **EN E-863760** 2017 01 25 **1922098**
(86) US06033493 2006 08 29 2006813848

(73) West Pharmaceutical Services, Inc., Lionville, PA 19341, 101 Gordon Drive (US)
(54) KOLBENSPITZE AUS ZWEIFACHEM MATERIAL ZUR VERWENDUNG FÜR EINE SPRITZE
(30) US 2005 08 29 712324 P
(72) MILLER, Timothy, M., Phoenixville, PA 19460, 139 Lake Road (US)
(72) STARUSBAUGH, Neil, Montgomery, PA 17752-6715, 6453 US Highway 15 (US)
(72) WOLFE, John, R., Selinsgrove, PA 17870, 36 Penns Landing (US)
(72) EATON, Anthony, L., Watsontown, PA 17777, 906 Fisher Drive (US)

A61M 5/32 **EN E-863761** 2017 01 25 **2077880**
(86) US07017455 2007 08 06 2007811099

(73) Salvus Technology Limited, Stradbroke Suffolk IP21 5HS, The Old Chemists Shop (GB)
(54) SICHERHEITSNADELZUBEHÖR
(30) GB 2006 08 04 0615589
(72) WESTON, Terence, Edward, Swannington, Norfolk NR9 5NP, Sqannington Hall Church Lane (GB)

A61M 5/46 **EN E-863762** 2017 01 25 **2852422**
(86) US13046070 2013 06 17 2013816203

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134-2099, 6201 South Freeway TB4-8 (US)
(54) ABGERUNDETE VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON POSTERIORER KAPSELTRÜBUNG
(30) US 2012 07 09 201213544124
(72) SUSSMAN, Glenn R., Laguna Niguel, California 92677, 28602 Rancho Grande (US)

A61M 16/04 **DE E-863763** 2017 01 25 **1893272**
(86) EP06061184 2006 03 30 2006725435

(73) TRACOE medical GmbH, 55268 Nieder-Olm, Reichelsheimer Straße 1/3 (DE)
(54) EINFÜHRHILFE FÜR DIE PERKUTANE TRACHEOSTOMIE
(30) DE 2005 05 10 102005021470
(72) SCHNELL, Ralf, 63500 Seligenstadt, Kaiser-Karl-Str. 19 (DE)

A61M 16/04 **EN E-863764** 2017 01 25 **2052753**
2003 05 13 2009002094

(73) Alexza Pharmaceuticals, Inc., Mountain View, CA 94043, 2091 Stierlin Ct. (US)
(54) Verfahren zur Verdampfung einer Verbindung
(30) US 2002 05 13 146086
(72) Hale, Ron L., Woodside CA 94062, 17085 Skyline Boulevard (US)
(72) Song, Soonho, Seoul 158-752, 216-304 Mokdong 2-Danji Apt. Mok 5-dong, Yangcheon-gu (KR)
(72) Quintana, Reynaldo J., Redwood City CA 94061, 1640 Virginia Ave. (US)
(72) Zaffaroni, Alejandro C., Atherton, CA 94027, 1 Faxon Forest (US)
(72) Rabinowitz, Joshua D., Princeton, NJ 08542, 17A Hulfish Street (US)

A61M 16/06 **EN E-863765** 2017 01 25 **2292289**
2004 12 22 2010193200

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Maskensystem
(30) US 2003 12 31 533229 P
(30) US 2004 05 17 571488 P
(30) US 2004 07 16 588341 P
(30) US 2004 10 18 619022 P
(30) WO 2004 12 15 PCT/AU2004/001760
(72) Ging, Anthony Michael, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Worboys, David John, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Smart, Gregory Scott, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Dantanarayana, Muditha Pradeep, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Snow, John Michael, Mosman, New South Wales 2088, 85 Belmont Road (AU)
(72) Stallard, Philip Thomas, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/08 **EN E-863766** 2017 01 25 **2393539**
(86) US10023159 2010 02 04 2010739106

(73) Tero, Robert, Bayonne, NJ 07002, 128 W. 35th Street (US)
(54) NASENMASKE
(30) US 2009 02 04 149807 P
(72) Tero, Robert, Bayonne, NJ 07002, 128 W. 35th Street (US)

A61M 25/01 **EN E-863767** 2017 01 25 **2589405**
(86) JP11067849 2011 08 04 2011826645

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BIEGBARER KATHETER
(30) US 2010 09 23 385727 P
(72) NOMURA, Yusuke, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

A61M 35/00 **EN E-863768** 2017 01 25 **2282804**
(86) EP09056265 2009 05 25 2009753836

(73) Novartis Consumer Health S.A., 1197 Prangins, Route de l'Etraz (CH)
(54) KIT ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG EINER MEDIZIN
(30) US 2008 05 26 56043 P
(72) JEANNIN, Lionel, F-74330 Choisy, 60 Impasse des Closets (FR)

A61N 1/05 **EN E-863769** 2017 01 25 **2046442**
(86) US07014618 2007 06 21 2007809828

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Francisco Road Building 3 (US)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG EINER FLEXIBLEN SCHALTUNG MIT MINDESTENS EINER NAGELÖFFNUNG
(30) US 2006 06 21 815311 P
(72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)
(72) TALBOT, Neil, Hamilton, La Crescenta, CA 91214, 4634 Melanie Lane (US)
(72) NEYSMITH, Jordan, Pasadena, CA 91101, 350 S. Oakland Avenue, 107 (US)
(72) LITTLE, James S., Saugus, CA 91350, 21674 Agajanian Lane (US)
(72) MECH, Brian V., Stevenson Ranch, CA 91381, 25061 Riverwalk Lane (US)

A61N 1/05 **EN E-863770** 2017 01 25 **2408514**
(86) EP10001126 2010 02 24 2010706528

(73) Retina Implant AG, 72770 Reutlingen, Gerhard-Kindler-Strasse 8 (DE)
(54) AKTIVES NETZHAUTIMPLANTAT
(30) DE 2009 03 20 102009015389
(72) WROBEL, Walter-G, 72770 Reutlingen, Wackersbrunnenstr. 3 (DE)
(72) ZRENNER, Eberhart, 72076 Tübingen, Jasminweg 23 (DE)
(72) ROTHERMEL, Albrecht, 89231 Neu-Ulm, Baumgartenstr. 38 (DE)

A61N 1/32 **EN E-863771** 2017 01 25 **1560553**
(86) US03030333 2003 09 24 2003798741

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) REGULIERUNG DER AGGRECAN-GENEXPRESSION MIT SPEZIFISCHEN UND SELEKTIVEN ELEKTRISCHEN UND ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALEN
(30) US 2002 09 26 255241
(72) BRIGHTON, Carl, T., Malvern, PA 19355, 14 Flintshire Road (US)

A61N 1/36 **EN E-863772** 2017 01 25 **2575960**
(86) US11038260 2011 05 26 2011725265

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEME ZUR MINIMIERUNG DER AUSWIRKUNGEN VON KANALINTERAKTION BEI EINEM COCHLEAIMPLANTATSYSTEM
(30) US 2010 05 28 349667 P
(72) VANPOUCKE, Filiep, J., 3040 Huldenberg, Acacialaan 12 (BE)

A61N 1/36 **EN E-863773** 2017 01 25 **2913081**
2010 01 28 2014193327

(73) Nevro Corporation, Menlo Park, CA 94025, 4040 Campbell Avenue, Suite 210 (US)
(54) Systeme zur Erzeugung von asynchronen neuralen Antworten zur Behandlung von Schmerzen und/oder anderen Zuständen von Patienten
(30) US 2009 01 29 362244
(72) Walker, Andre B., Monte Sereno, CA 95030, 15174 Via Del Sur (US)
(72) Fang, Zi-Ping, Beechwood, OH 44122, 26300 Village Lane 211 (US)
(72) Caparso, Anthony, V, Alexandria, VA 22308, 1809 Shenandoah Rd (US)

A61N 1/37 **EN E-863774** 2017 01 25 **2429640**
(86) US10032671 2010 04 28 2010716970

(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway Northeast (US)
(54) ERDUNG EINER SCHUTZHÜLLE IN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN ELEKTRODE
(30) US 2009 04 30 174204 P
(30) US 2009 04 30 174216 P
(30) US 2009 04 30 174224 P
(30) US 2009 04 30 174234 P
(30) US 2009 04 30 174247 P
(30) US 2009 04 30 174254 P
(30) US 2009 04 30 174262 P
(30) US 2009 04 30 174276 P
(30) US 2009 04 30 174287 P
(30) US 2009 04 30 174296 P
(72) OLSEN, James M., Plymouth Minnesota 55442, 10380 51st Place North (US)
(72) KLARDIE, Michael R., Bloomington Minnesota 55431, 8511 Haeg Drive (US)
(72) STONE, Richard T., Minneapolis Minnesota 55414, 630 Huron Boulevard (US)
(72) CAI, Chad Q., woodbury Minnesota 55129, 11090 Sweetwater Path (US)
(72) BONDHUS, Spencer, Minneapolis Minnesota 55413, 1316 4th Street NE (US)
(72) CONROY, Mark J., St. Louis Park Minnesota 55426, 2933 Florida Avenue South (US)
(72) ABRAHAM, Timothy R., Lino Lakes Minnesota 55014, 767 Fox Road (US)

A61N 1/378 **DE E-863775** 2017 01 25 **2908908**
(86) DE13000601 2013 10 16 2013828906

(73) em-tec GmbH, 86923 Finning, Lerchenberg 20 (DE)
(54) SPULE ZUR INDUKTIVEN TRANSKUTANEN ENERGIE- UND/ODER DATENÜBERTRAGUNG FÜR AKTIVE MEDIZINISCHE IMPLANTATE
(30) DE 2012 10 16 202012009867 U
(72) HUBER, Elmar, 86916 Kaufering, Ulrichstrasse 37 (DE)

A61N 5/10 **EN E-863776** 2017 01 25 **1907057**
(86) US06028533 2006 07 21 2006788221

(73) TomoTherapy, Inc., Madison, WI 53705, 1240 Deming Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR STRAHLUNGSTHERAPIEBILDGEBUNG UND ABGABE MTTELS KOORDINIERTER BEWEGUNG VON GANTRY UND LIEGE
(30) US 2005 07 23 701585 P
(72) OLIVERA, Gustavo H., Madison, WI 53718, 6221 Dominion Drive (US)
(72) MACKIE, Thomas R., Verona, WI 53593, 7763 Solstice Court (US)
(72) RUCHALA, Kenneth J., Madison, WI 53705, 121 Richland Lane (US)
(72) RECKWERDT, Paul J., Madison, WI 53704, 905 Menomonie Lane (US)
(72) HUGHES, John H., Madison, WI 53717, 5 Loon Lane (US)
(72) KAPATOES, Jeffrey M., Madison, WI 53719, 7816 Copper Leaf Trail (US)
(72) SCHNARR, Eric, Mcfarland, WI 53558, 3059 Siggelkow Road (US)
(72) LU, Weiguo, Madison, WI 53719, 1237 Jasmine Drive (US)
(72) SCHLOESSER, Eric, Mount Horeb, WI 53572, 210 South Fifth Street (US)
(72) FORDYCE, Gerald, D. II, Madison, WI 53711, 5009 Woodburn Drive (US)
(72) HOLZMANN, Timothy, Verona, WI 53593, 3092 Timber Lane (US)

A61N 5/10 **DE E-863777** 2017 01 25 **2326389**
(86) EP09006626 2009 09 12 2009778501

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, 64291 Darmstadt, Planckstrasse 1 (DE)
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(73) Heidelberger Ionenstrahltherapie (Hit) Betriebs-Gesellschaft Am Universitätsklinikum Heidelberg MbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 400 (DE)
(54) SCHNELLES SCANNING EINES ZIELGEBIETS
(30) DE 2008 09 26 102008048916
(72) BERT, Christoph, 63741 Aschaffenburg, Ulmenweg 96 (DE)
(72) HABERER, Thomas, 60528 Frankfurt, Paul-Gerhard-Ring 82 (DE)
(72) RIETZEL, Eike, 64331 Weiterstadt, Einsteinstr. 27 (DE)

A61P 25/28 **EN E-863778** 2017 01 25 **2175932**
(86) EP08057031 2008 06 05 2008760606

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) NEUER NEURONALER VIABILITÄTSFAKTOR UND SEINE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ZAPFEN-STAEBCHEN-DYSTROPHIE
(30) EP 2007 06 05 07109652
(72) LEVEILLARD, Thierry, F-94700 Maison Alfort, 47 rue Bourgelat B.P. 131 (FR)
(72) SAHEL, José-Alain, 75013 Paris, 4, rue Dieulafoy (FR)
(72) JAILLARD, Céline, 92160 Antony, 46 rue Albert Camus (FR)
(72) POCH, Olivier, 67000 Strasbourg, 1 rue de Wesserling (FR)

A61Q 5/08 **FR E-863779** 2017 01 25 **2198832**
2009 12 18 2009179821

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Verfahren zur Aufhellung der menschlichen keratinischen Fasern mit einer wasserfreien Zubereitung und kit
(30) FR 2008 12 19 0807287
(30) FR 2008 12 19 0807290
(72) Hercouet, Leïla, 93360, Neuilly Plaisance, 20 bis Avenue de Rosny (FR)
(72) Lagrance, Alain, 77700, Coupvray, 5 rue de Montry (FR)

A61Q 19/02 **EN E-863780** 2017 01 25 **2152685**
(86) US08005459 2008 04 28 2008743366

(73) Sytheon Ltd., Lincoln Park, NJ 07035, 15 Sherbrooke Drive (US)
(54) HAUTAUFHELLENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2007 06 06 810626
(72) CHAUDHURI, Ratan, K., Lincoln Park, NJ 07035, 15 Sherbrooke Drive (US)

A62C 27/00 **EN E-863781** 2017 01 25 **2923738**
2014 03 28 2014162343

(73) IVECO MAGIRUS AG, 89079 Ulm, Nicolaus-Otto-Strasse 27 (DE)
(54) Penetrationsvorrichtung zur Verwendung bei Brandlöscharbeiten, insbesondere im Kontext einer Flughafenrettung
(72) Semmler, Oliver, 88416 Ochsenhausen, Weiherweg 6 (DE)

A63B 5/11 **DE E-863782** 2017 01 25 **2314357**
2010 10 14 2010013653

(73) Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GmbH, 73235 Weilheim/Teck, Zeller Strasse 17/1 (DE)
(54) Unterwassertrampolin
(30) DE 2009 10 20 202009014191 U
(72) Hack, Dennis, 73235 Weilheim/Teck, Am Wasserrain 5 (DE)

A63B 31/11 **EN E-863783** 2017 01 25 **2433680**
2011 09 02 2011179894

(73) Mares S.p.A., 16035 Rapallo GE, Salita Bonsen 4 (IT)
(54) Fersenband für Schwimmflossen mit offenem Schuh
(30) IT 2010 09 22 GE20100019 U
(72) Noceti, Dante, 16038 Santa Margherita Ligure, Via Belvedere 24/15 (IT)

A63D 15/20 **EN E-863784** 2017 01 25 **2385866**
(86) AU09001640 2009 12 16 2009832718

(73) Penna, Thomas David, Victor Harbor, S.A. 5211, 28 Leworthy Street (AU)
(73) Grant, Stephen John, Fullarton, S.A. 5063, PO Box 510 (AU)
(54) ANORDNUNG FÜR DEN EINSATZ MIT HERKÖMMLICHEN BILLARDTISCHEN FÜR GRÖSSEREN NUTZEN, GRÖSSERE VIELSEITIGKEIT UND/ODER MEHR ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR DIESE TISCHE
(30) AU 2008 12 16 2008906432
(72) Penna, Thomas David, Victor Harbor, S.A. 5211, 28 Leworthy Street (AU)
(72) Grant, Stephen John, Fullarton, S.A. 5063, PO Box 510 (AU)

A63F 13/26 **EN E-863785** 2017 01 25 **2532399**
2011 12 15 2011193797

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungssystem
(30) JP 2011 06 03 2011125646
(72) Nogami, Hisashi, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(72) Tsuji, Tomoaki, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)

A63H 27/00 **FR E-863786** 2017 01 25 **3025770**
2015 11 12 2015194270

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) VIDEOSYSTEM ZUM STEUERN EINER DROHNE IM IMMERSIONMODUS
(30) FR 2014 11 26 1461501
(72) SEYDOUX, Henri, 75017 PARIS, 6 rue des Imbergères99, rue de Courcelles (FR)
(72) FLORENTZ, Gaspard, 75010 PARIS, c/o PARROT 174 quai de Jemmapes (FR)

B01D 35/153 **EN E-863787** 2017 01 25 **2151269**
2009 06 15 2009162692

(73) Baldwin Filters, Inc., Kearney, NE 68848-6010, 4400 East Highway 30, P.O. Box 6010 (US)
(54) Filter mit Ausgabemechanismus
(30) US 2008 06 16 139559
(72) Beard, John H., Kearney, NE 68847, 3609 Linden Drive (US)
(72) Calcaterra, Farrell F., Kearney, NE 68847, 5108 Avenue B Place (US)

B01D 35/30 **EN E-863788** 2017 01 25 **2328667**
(86) US09056879 2009 09 15 2009815038

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FILTERKARTUSCHE UND -SYSTEM MIT LINEARER BETÄTIGUNG
(30) US 2008 09 16 97348 P
(72) BRANSCOMB, Matt R.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B01D 53/14 **DE E-863789** 2017 01 25 **2217353**
(86) EP08065538 2008 11 14 2008849690

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON KOHLENDIOXID AUS FLUIDSTRÖMEN, INSBESONDERE VERBRENNUNGSABGASEN
(30) EP 2007 11 15 07120820
(72) ASPRION, Norbert, 67063 Ludwigshafen, Klagenfurterstr. 10 (DE)
(72) SIEDER, Georg, 67098 Bad Dürkheim, Robert-Stolz Str. 5 (DE)
(72) LICHTFERS, Ute, 76187 Karlsruhe, Julius-Bergmann-Str. 8 (DE)
(72) GARCIA ANDARCIA, Hugo Rafael, 68161 Mannheim, L8/11 (DE)

B01D 53/14 **EN E-863790** 2017 01 25 **2616161**
(86) US11050637 2011 09 07 2011758046

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) ENTFERNUNG VON NICHT-FLÜCHTIGEN STOFFEN AUS CO2-ABSORPTIONSMITTEL DAS AUF AMMONIAK BASIERT
(30) US 2010 09 14 881485
(72) NAUMOVITZ, Joseph P., Lebanon New Jersey 08833, 48 Lilac Drive (US)
(72) KOSS, Peter U., CH-8702 Zollikon, Rotfluhstrasse 24 (CH)
(72) KOCH, Michael, N-0177 Oslo, Westbye Egebergsgate 4B (NO)

B01D 61/02 **EN E-863791** 2017 01 25 **2121169**
(86) US08001908 2008 02 12 2008725527

(73) Fluid Equipment Development Company, LLC, Monroe, Michigan 48162, 800 Ternes Drive (US)
(54) ZENTRALES PUMPENSYSTEM UND ENERGIE-RÜCKGEWINNUNG IN EINEM UMKEHROSMOSESYSTEM
(30) US 2007 02 13 901204 P
(30) US 2008 01 31 23194
(72) OKLEJAS, Eli, Jr., Monroe, Michigan 48162-3584, 444 Avenue De Lafayette (US)

B01D 61/16 **DE E-863792** 2017 01 25 **2485827**
(86) DE10075106 2010 10 06 2010793144

(73) HighQ-Factory GmbH, 63863 Eschau-Hobbach, Am Dillhof 14 (DE)
(54) WIEDERAUFBEREITUNGSVERFAHREN UND WIEDERAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON SLURRY-ABWASSER AUS EINEM HALBLEITERBEARBEITUNGSPROZESS, INSBESONDERE AUS EINEM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERPROZESS
(30) DE 2009 10 08 102009044204
(72) BRUMMER, Franz, 84034 Landshut, Schubertstrasse 2 (DE)

B01D 63/02 **EN E-863793** 2017 01 25 **3010629**
(86) EP14062922 2014 06 19 2014731277

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, Magistratsvägen 16 (SE)
(54) HOHLFASERDIALYSATOREN
(30) EP 2013 06 20 13172984
(72) HORNUNG, Markus, 72147 Nehren, Gomaringerstrasse 41 (DE)
(72) WOCHNER, Arnd, 72359 Dotternhausen, Weiherstrasse 28 (DE)
(72) BUCK, Reinhold, 88422 Alleshausen, Kirchstrasse 24 (DE)
(72) HILDWEIN, Helmut, 72189 Voehringen, Lerchenweg 5 (DE)
(72) KANARJOW, Nikolaus, 72145 Hirrlingen, Auf der Gasse 2 (DE)

B01D 69/06 **EN E-863794** 2017 01 25 **2604331**
2011 12 15 2011193795

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Dotierte Membranen
(72) Flieg, Ralf, 72414 Rangendingen, Schwalbenstr. 7 (DE)
(72) Storr, Markus, 71749 Filderstadt, Achterwaldstr. 28 (DE)
(72) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, Grosselfinger Str. 2 (DE)
(72) Hornung, Markus, 72147 Nehren, Gomaringer Str. 41 (DE)
(72) Klotz, Karl Heinz, 72417 Jungingen, Ziegelwies 7 (DE)

B01F 7/18 **DE E-863795** 2017 01 25 **2937137**
2015 04 13 2015163351

(73) Dr. HERFELD GmbH & Co. KG, 58809 Neuenrade, Niederheide 2 (DE)
(54) MISCHMASCHINE
(30) DE 2014 04 15 202014101787 U
(72) Tölle, Ulrich, DE-32760 Detmold, Am Geeren 7 (DE)

B01J 3/04 **EN E-863796** 2017 01 25 **1988987**
(86) IB07050630 2007 02 27 2007713181

(73) W & H Sterilization S.r.l., 24060 Brusaporto (BG), Via Bolgara 2 (IT)
(54) KURZZYKLUS-STERILISATIONSSYSTEM FÜR AUTOKLAV UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2006 02 28 MI20060363
(30) IT 2006 10 04 MI20060340 U
(72) GHEZZI, Fabio, I-20095 Cusano Milanino (Milano), Via Cervino, 64 (IT)
(72) ONGARO, Daniele, I-24020 Villa Di Serio (Bergamo), Via Verdi, 4 (IT)
(72) PAROLINI, Marco, I-24024 Gandino (Bergamo), Via Innocenzo XI, 46 (IT)
(72) STEMPF, Christian, I-24020 Gorle (Bergamo), Via Roma, 12i (IT)
(72) CROTTI, Walter, I-24011 Alme' (Bergamo), Via Torquato Tasso, 18 (IT)

B01J 20/10 **EN E-863797** 2017 01 25 **1838435**
(86) SE05002036 2005 12 23 2005820925

(73) Svenska Aerogel AB, 803 09 Gävle, Strömmavägen 2 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGGLOMERATEN GEFÄLLTER AMORPHER METALLSILIKATE
(30) SE 2004 12 27 0403164
(72) NORBERG, Sven-Peter, S-806 43 Gävle, Jörgen Folkers väg 10 (SE)
(72) LINDAHL, Lars Gösta, S-826 60 Söderhamn, Lodvägen 1 (SE)
(72) ABRAHAMSSON, Jörgen, S-803 10 Gävle, N. Fiskargatan 8B (SE)

B01J 29/70 **EN E-863798** 2017 01 25 **1701913**
(86) US04042737 2004 12 20 2004814871

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) CHABAZITHALTIGES MOLEKULARSIEB UND VERFAHREN ZU DESSEN HERTELLUNG
(30) US 2003 12 23 532595 P
(72) MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, Beringstraat 72 (BE)
(72) CAO, Guang, Branchburg, NJ 08876, 528 Woodside Lane (US)
(72) LI, Hailian, Sunnyvale, CA 94086, 130 Pasito Terrace, Apt. 409 (US)
(72) GURAM, Anil, S., San Jose, CA 95129, 1044 Arlington Lane (US)
(72) SAXTON, Robert, J., Pleasanton, CA 94566, 5168 Independence Drive (US)
(72) MURAOKA, Mark, T., Mountain View, CA 94043, 2047 Montecito Avenue, 5 (US)
(72) YODER, Jeffrey, C., San Jose, CA 95124, 5401 Mary Jo Way (US)

B01L 3/00 **EN E-863799** 2017 01 25 **1994988**
2008 05 14 2008008947

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Reaktionsküvette für einen automatischen Analysator und Oberflächenbehandlungsverfahren für eine Reaktionsküvette
(30) JP 2007 05 15 2007129289
(72) Mishima, Hiroyuki, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, Naka Division, 882 Ichige (JP)
(72) Ishizawa, Hiroaki, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, Naka Division, 882 Ichige (JP)
(72) Endo, Masashi, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, Naka Division, 882 Ichige (JP)

B01L 3/00 **EN E-863800** 2017 01 25 **2519355**
(86) US10062517 2010 12 30 2010803716

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) NACHWEIS VON LEBENDER BIOLADUNG MIT MIKROPARTIKELN
(30) US 2010 05 06 331931 P
(30) US 2009 12 30 291301 P
(72) RAJAGOPAL, Raj, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HALVERSON, Kurt J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KSHIRSAGAR, Manjiri T., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) AYSTA, James E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B01L 3/14 **EN E-863801** 2017 01 25 **2063989**
(86) US07077890 2007 09 07 2007842058

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) PROBENCONTAINER MIT PHYSIKALISCHEM FÜLLSTANDSINDIKATOR
(30) US 2006 09 08 843160 P
(72) CARANO, Donald, J., Pequannock, New Jersey 07440, 26 Mandeville Avenue (US)
(72) COOK, Rick, Sparta, New Jersey 07871, 6 Boulder Ridge Crossing (US)
(72) ISKRA, Michael, Bridgewater, New Jersey 08807, 1077 Tullo Farm Road (US)
(72) NEWBY, C., Mark, Tuxedo, New York 10987, 186 Maplebrook Road (US)

B03C 1/28 **EN E-863802** 2017 01 25 **2523757**
(86) GB11050029 2011 01 10 2011700867

(73) Eclipse Magnetics Limited, Sheffield, South Yorkshire S4 7QQ, Atlas Way Atlas North (GB)
(54) MAGNETISCHE FILTRIERVORRICHTUNG UND MAGNETISCHES FILTRIERVERFAHREN
(30) GB 2010 01 12 201000364
(72) MARTIN, Kevin, South Yorkshire S4 7QQ, Eclipse Magnetics Limited Atlas Way Atlas North Sheffield (GB)
(72) NEWMAN, Keith, South Yorkshire S4 7QQ, Eclispe Magnetics Limited Atlas Way Atlas North Sheffield (GB)
(72) MCALLORUM, Steve, South Yorkshire S4 7QQ, Eclipse Magnetics Limited Atlas Way Atlas North Sheffield (GB)

B03C 3/00 **EN E-863803** 2017 01 25 **2792413**
2014 02 17 2014155468

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Filtrationssystem mit Mikrosäulen aus piezo-elektrischem Material
(30) US 2013 03 14 201313804447
(72) Wilkins, Donald F., O'Fallon, WA Washington 63368, 26 Trailblazer Court (US)

B05B 9/08 **EN E-863804** 2017 01 25 **2153906**
2009 07 13 2009165331

(73) Akron Device Technologies LLC, Akron, OH 44311 (US)
(54) Zerstäuber und Medienkartusche dafür
(30) US 2008 07 14 80406 P
(72) Seabase, Peter P., Cuyahoga Falls, OH 44224, 440 Wyoga Lake Boulevard (US)
(72) Milo, Thomas K., Akron, 44319, 3884 South Turkeyfoot Road (US)
(72) Schorr, Gordon R., Uniontown, OH 44685, 12190 Yuma Circle (US)

B05B 11/00 **EN E-863805** 2017 01 25 **2559492**
2010 03 30 2011182255

(73) MeadWestvaco Calmar Netherlands B.V., Richmond, VA 23219-0501, 501 South 5th Street (US)
(54) Pumpenvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
(30) US 2009 03 30 164755 P
(72) De Man, Eelco Han, NL-5251 XD Vlijmen, Sternlaan 8 (NL)

B05B 17/04 **EN E-863806** 2017 01 25 **2949402**
2015 05 19 2015168169

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON AEROSOLEN
(30) US 2014 05 27 201414288068
(72) Johnson, David Mathew, San Francisco, CA California 94107, 2235 3rd St. STE W403 (US)
(72) Beck, Victor, Menlo Park, CA California 94025, 210 Waverly St. No. 2 (US)

B05C 5/02 **EN E-863807** 2017 01 25 **2965823**
2014 07 09 2014002353

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen oder viskosen Mediums
(72) Surenbrock, Michael, 41751 Viersen, Holunderweg 2 (DE)
(72) Grupe, Thomas, 47929 Grefrath, Zum alten Sportplatz 24 (DE)

B05C 17/005 **DE E-863808** 2017 01 25 **2349587**
(86) EP09059461 2009 07 23 2009780957

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) REPARATURDÜSE
(30) DE 2008 09 12 102008047234
(72) MAIER, Hans-Jörg, 68753 Waghäusel 2, Breslauer Str. 2 (DE)
(72) SCHWARZE, Hermann J., CH-8304 Wallisellen, Alte Winterthurenstraße 65 (CH)
(72) BIEGEL, Matthias, 67435 Neustadt, Am Schneckenpfad 18 (DE)
(72) PLOTZITZKA, Joachim, 76327 Kleinsteinbach Gem. Pfinztal, Buchwaldstraße 14 (DE)

B05D 7/24 **EN E-863809** 2017 01 25 **2127762**
(86) JP08055648 2008 03 26 2008738874

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) MIT EINEM PHOTOKATALYSATOR BESCHICHTETES OBJEKT UND PHOTOKATALYTISCHE BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT DAFÜR
(30) JP 2007 03 26 2007079469
(30) JP 2007 05 11 2007127296
(72) KITAZAKI, Satoru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)
(72) KAMESHIMA, Junji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)
(72) OMOSHIKI, Koji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)
(72) TAKAKI, Yoji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)
(72) TANAKA, Yuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)
(72) IWATA, Hironaga, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)
(72) KANNO, Mitsuyoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)

B06B 1/02 **EN E-863810** 2017 01 25 **2509721**
(86) JP10006717 2010 11 16 2010788148

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR KAPAZITIVEN ELEKTROMECHANISCHEN WANDLER SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KAPAZITIVEN ELEKTROMECHANISCHEN WANDLERS
(30) JP 2009 12 11 2009282278
(72) KANDORI, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAGI, Makoto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MAJIMA, Masao, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGAE, Kenichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B07C 1/00 **EN E-863811** 2017 01 25 **2412453**
(86) JP10054756 2010 03 15 2010755987

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) ARTIKELSORTIERVORRICHTUNG, ARTIKELSORTIERSVERFAHREN, UND KOMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) JP 2009 03 27 2009080518
(72) SAKAKIHARA, Akihito, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KONDOH, Katsuhiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B08B 17/06 **EN E-863812** 2017 01 25 **1981659**
(86) EP07007554 2007 08 29 2007801975

(73) Hochschule Bremen, 28199 Bremen, Neustadtswall 30 (DE)
(54) FÄULNISVERHINDERNDE BESCHICHTUNG
(30) EP 2006 08 29 06018001
(72) KESEL, Antonia, 66119 Saarbrücken, Feldmannstrasse 86 (DE)
(72) LIEDERT, Ralf, FIN-90570 Oulu, Puulinnankatu 12 E 45 (FI)

B21B 17/02 **EN E-863813** 2017 01 25 **2580003**
(86) EP11002811 2011 06 08 2011726339

(73) Coating Management Switzerland GmbH, 6300 Zug, Reichlin Hess Hofstrasse 1a (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHTLOSEN ROHREN
(30) US 2010 06 08 352443 P
(72) PELTONIEMI, Raimo, Greppen 6404, Lohri 20 (CH)
(72) PELTONIEMI, Daniel, 33100 Tampere, Ratinanranta 12 B 21 (FI)

B21B 17/02 **EN E-863814** 2017 01 25 **2878389**
(86) JP13069489 2013 07 18 2013822082

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NAHTLOSES METALLROHR
(30) JP 2012 07 24 2012163436
(72) YAMANE, Akihito, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 45/02 **EN E-863815** 2017 01 25 **2486991**
(86) JP09005223 2009 10 07 2009850211

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KÜHLVERFAHREN FÜR HEISSWALZEN
(72) SERIZAWA, Yoshihiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Yoji, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKASHI, Tooru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HISHINUMA, Noriyuki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIMOTO, Tetsuo, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 45/08 **EN E-863816** 2017 01 25 **3013491**
(86) IB14062661 2014 06 27 2014752391

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN IM INNEREN VON ROHREN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN
(30) IT 2013 06 28 MI20131090
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, Via G. Paolini 29 (IT)
(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, Via Roma 10/2 (IT)

B21D 1/05 **DE E-863817** 2017 01 25 **2813299**
2014 05 16 2014168620

(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, 47051 Duisburg, Mercatorstrasse 74-78 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Streckbiegerichten von Metallbändern
(30) DE 2013 06 14 102013106243
(72) Dr. Andreas Noé, 47647 Kerken, Kuhdyk 18 (DE)

B21D 22/26 **EN E-863818** 2017 01 25 **2471610**
(86) JP09007179 2009 12 24 2009848694

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FORMPRESSVERFAHREN
(30) JP 2009 08 26 2009195839
(72) MAEDA, Kazuhisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NONOMURA, Kiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUKUYAMA, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMANO, Takayuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd. 1 Kanazawa-cho (JP)
(72) IWAYA, Jiro, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd. 1 Kanazawa-cho (JP)

B22D 11/05 **EN E-863819** 2017 01 25 **2554295**
(86) JP11058472 2011 03 28 2011762911

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STRANGGUSSFORM, NEIGUNGSEINSTELLUNGSVERFAHREN UND STRANGGUSSVERFAHREN FÜR DIE STRANGGUSSFORM
(30) JP 2011 03 24 2011065134
(30) JP 2010 03 29 2010076041
(72) KAMEDA, Kiyohiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SERA, Taizo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAITO, Makoto, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B22D 11/128 **DE E-863820** 2017 01 25 **2445666**
(86) EP10058715 2010 06 21 2010728165

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) EINRICHTUNG ZUM WECHSELN EINES SEGMENTS IN EINER STRANGFÜHRUNG EINER STRANGGIESSMASCHINE ZUM VERGIESSEN VON FLÜSSIGEM METALL
(30) AT 2009 06 25 9942009
(72) KLOPF, Christian, A-4240 Freistadt, Fliederstraße 19 (AT)
(72) GUTTENBRUNNER, Josef, A-4522 Sierning, Alte Weinstrasse 1 (AT)

B22F 1/00 **EN E-863821** 2017 01 25 **2384250**
(86) SE09000532 2009 12 21 2009835341

(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs (SE)
(54) DIE BEARBEITBARKEIT VERBESSERNDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) SE 2008 12 22 0802656
(30) US 2008 12 30 193841 P
(72) ANDERSSON, Olof, S-254 50 Helsingborg, Sävsångaregatan 12 (SE)
(72) HU, Bo, Greensburg PA 15601, 305 Basswood Court (US)

B22F 1/00 **EN E-863822** 2017 01 25 **2905095**
2015 02 06 2015154141

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-8601, 1, Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von kernschalenartigen Metallnanopartikeln
(30) JP 2014 02 07 2014022237
(72) Watanabe, Masao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Ishikiriyama, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Kinoshita, Youhei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Saito, Nagahiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, 464-8601, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY 1, Furo-cho, Chikusa-ku (JP)
(72) Sudare, Tomohito, Nagoya-shi, Aichi-ken, 464-8601, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY 1, Furo-cho, Chikusa-ku (JP)

B22F 3/105 **DE E-863823** 2017 01 25 **2952275**
2014 06 04 2014171134

(73) Carl Aug. Picard GmbH, 42857 Remscheid, Hasteraue 9 (DE)
(54) Schneckenelement und Verfahren zur generativen Herstellung von Schneckenelementen
(72) Busenbecker, Michael, 42857 Remscheid, Morsbach 76 (DE)

B23B 27/04 **DE E-863824** 2017 01 25 **2898967**
2014 01 27 2014000278

(73) Rosswag GmbH, 76327 Pfinztal, August-Rosswag-Strasse 1 (DE)
(54) Abstechhalter und Herstellverfahren des Abstechhalters
(72) Graf, Gregor, 75196 Remchingen, Gartenstraße 29 (DE)
(72) Schlecht, Peter, D - 76327 Pfinztal, Söllinger Straße 29 (DE)
(72) Donisi, Sven, D - 76327 Pfinztal, Schauinslandstraße 6 (DE)

B23B 31/40 **DE E-863825** 2017 01 25 **2842671**
2014 08 15 2014181176

(73) Ringspann GmbH, 61348 Bad Homburg, Schaberweg 30 - 34 (DE)
(54) Spannvorrichtung
(30) DE 2013 09 02 102013217401
(72) Schlautmann, Volker, 64347 Griesheim, Forsthausstraße 12 (DE)

B23B 49/00 **DE E-863826** 2017 01 25 **2496377**
(86) EP10006667 2010 11 02 2010778560

(73) Gühring OHG, 72458 Albstadt, Herderstrasse 50-54 (DE)
(54) SENKWERKZEUG
(30) DE 2009 11 08 102009052104
(30) DE 2009 12 04 102009056818
(30) DE 2010 04 04 102010014022
(72) LANGE, Jens, Mario, 72461 Albstadt, Rubensstr. 3 (DE)
(72) HARTMANN, Günther, 72458 Albstadt, Silberdistelstr. 98 (DE)
(72) PUTTKAMER, Ingo von, 72469 Messstetten, Auf Strangen 26 (DE)

B23B 51/00 **EN E-863827** 2017 01 25 **2643117**
(86) EP11070666 2011 11 22 2011784716

(73) Element Six Limited, County Clare, Shannon Airport Estate (IE)
(54) BOHREINSATZ FÜR EINEN DREHBOHRER
(30) GB 2010 11 25 201019952
(72) BARRY, John James, Co. Clare, Element Six Limited Shannon Airport (IE)

B23D 21/14 **EN E-863828** 2017 01 25 **2265404**
(86) EP09054076 2009 04 06 2009733893

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) SCHNEIDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) GB 2008 04 21 0807237
(72) DUNWOODY, Paul, Robert, Wantage Oxfordshire OX12 9EU, 3 Witan Way (GB)

B23K 1/00 **FR E-863829** 2017 01 25 **2475487**
(86) EP10062995 2010 09 03 2010747903

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFÜGUNG VON AUS SIC-MATERIALIEN HERGESTELLTEN TEILEN DURCH NICHTREAKTIVES LÖTEN ; LÖTZUSAMMENSETZUNGEN
(30) FR 2009 09 08 0956116
(72) CHAUMAT, Valérie, F-38760 Saint-Paul-de-Varces, 78 impasse de Lourme (FR)
(72) HENNE, Jean-François, F-62400 Bethune, 137 rue Michelet (FR)

B23K 9/013 **FR E-863830** 2017 01 25 **2919941**
(86) FR13000290 2013 11 12 2013818247

(73) Tube City IMS, 13270 Fos Sur Mer, Route d'Arles Chemin de la Sonde (FR)
(54) SCHNEIDVERFAHREN FÜR VIERECKE
(30) FR 2012 11 13 1203039
(72) RIBOT, Christophe, 13410 Lambesc, 10, rue Eugène Pelletan (FR)

B23K 11/00 **EN E-863831** 2017 01 25 **2905103**
2014 02 07 2014154246

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Elektrodenanordnung zum Schweissen einer Nut-Schweissverbindung mit Überwachung von Luftdruck
(72) Orell, Juha, 294 93 Sölvesbo, Högtoftavägen 13 (SE)

B23K 11/00 **DE E-863832** 2017 01 25 **2946867**
2015 03 24 2015160668

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES ANSCHLUSSELEMENTS MIT EINEM SANDWICHBLECH DURCH STOFFSCHLÜSSIGES VERBINDEN, INSBESONDERE DURCH SCHWEISSEN
(30) DE 2014 04 03 102014104751
(72) Zörnack, Markus, 44369 Dortmund, Willstätter Straße 61 (DE)
(72) Dr. Böger, Thorsten, 47906 Kempen, Selma-Bruch-Straße 6 (DE)

B23K 11/11 **EN E-863833** 2017 01 25 **2762258**
2014 02 03 2014000377

(73) KGR S.p.A., 10032 Brandizzo (Torino), Via Nicolao Cena, 65 (IT)
(54) DRUCKMITTELBETRIEBENER ANTRIEB, INSBESONDERE ZUM STEUERN DER RELATIVBEWEGUNG VON EINEM ELEKTRODENHALTERARMS EINER WIDERSTANDS-PUNKTSCHWEISSZANGE
(30) IT 2013 02 04 TO20130090
(72) Simioli, Marco, 10040 Almese (Torino), Via Avigliana, 74/4 (IT)

B23K 11/11 **EN E-863834** 2017 01 25 **2894003**
2012 05 15 2015153190

(73) Comau S.p.A., 10095 Grugliasco (Torino), Via Rivalta 30 (IT)
(54) Elektrischer Punktschweißkopf für einen mehrachsigen Industrieroboter mit einem Gehäuse und einer Tragstruktur ; Roboter mit diesem Kopf
(72) Ferrero, Fulvio, 10095 Grugliasco (Torino), Comau S.p.A. via Rivalta 30 (IT)
(72) Mauletti, Enrico, 10095 Grugliasco (Torino), Comau S.p.A. via Rivalta 30 (IT)

B23K 26/073 **DE E-863835** 2017 01 25 **2591875**
2011 11 09 2011401625

(73) Leister Technologies AG, 6056 Kägiswil, Galileo-Strasse 10 (CH)
(54) Laser mit Strahltransformationslinse
(72) Gubler, Ulrich, 6343 Rotkreuz, Schöngrund 10 (CH)
(72) Vogler, Daniel, 6005 Luzern, Voltastrasse 24 (CH)
(72) Didden, Thomas, 4701 Kettenis, Hoeschhof 55 (BE)

B23K 26/38 **EN E-863836** 2017 01 25 **2164674**
(86) IT07000433 2007 06 18 2007790165

(73) Donadon Safety Discs and Devices S.R.L., 20011 Corbetta (MI), Via Franceschelli, 7 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITS/BERSTSCHEIBEN MIT VORBERECHNETER BRUCHSCHWELLE
(72) MODENA, Mario, 20149 Milano, Via Desiderio da Settignano, 10 (IT)
(72) DONADON, Antonio Ruggero Sante, 20019 Settimo Milanese (Milano), Via IV Novembre, 38 (IT)

B24B 1/00 **EN E-863837** 2017 01 25 **2146819**
(86) US08060299 2008 04 15 2008745822

(73) EDGECRAFT CORPORATION, Avondale, PA 19311, 825 Southwood Road (US)
(54) PRÄZISIONSSCHÄRFER FÜR JAGDMESSER UND ASIATISCHE MESSER
(30) US 2007 04 18 912438 P
(72) FRIEL, Daniel D., Sr., Greenville, DE 19807, Windward Road (US)
(72) ELEK, Bela, Wilmington, DE 19808, 4303 Claremont Court (US)

B24B 17/10 **DE E-863838** 2017 01 25 **2974827**
2014 07 17 2014002470

(73) Franke Water Systems AG, 5726 Unterkulm, Hauptstrasse 57 (CH)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Bandschleifvorrichtung
(72) Edelmann, Max, D-79650 Schopfheim, Roggenbachstrasse 4 (DE)
(72) Anderegg, Roland, CH-4600 Otten, Im Kleinholz 67 (CH)
(72) Adam, Andreas, CH-5707 Seengen, Bachweg 9 (CH)

B24B 23/00 **EN E-863839** 2017 01 25 **2331292**
(86) US09051932 2009 07 28 2009803466

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 08 01 184774
(72) PETERSEN, John, G., Saint Paul, MN 55133-3427, 3m Center Post Office Box 33427 (US)

B24B 23/04 **FR E-863840** 2017 01 25 **2931475**
(86) EP13075974 2013 12 09 2013802952

(73) Université de Nantes, 44000 Nantes, 1, quai de Tourville (FR)
(54) SCHLEIFVORRICHTUNG MIT MITTEL ZUM WECHSELN EINER SCHLEIFSCHEIBE
(30) FR 2012 12 10 1261816
(72) BONNET, Samuel, F-44860 Pont-Saint-Martin, 41 avenue de Grandlieu (FR)
(72) GARNIER, Sébastien, F-06650 Opio, 29 chemin du Pouderac (FR)
(72) LE LOCH, Sébastien, F-44240 Suce Sur Erdre, 25 rue de la Bénatière (FR)
(72) FURET, Benoît, F-44300 Nantes, 19 avenue Fabre d'Eglantine (FR)
(72) GALLOT, Guillaume, F-44300 Nantes, 13 avenue de Smyrne (FR)

B24D 3/34 **DE E-863841** 2017 01 25 **2983866**
(86) EP14057418 2014 04 11 2014716600

(73) Lukas-Erzett Vereinigte Schleif- und Fräswerkzeugfabriken GmbH & Co. KG, 51766 Engelskirchen, Gebrüder-Lukas-Strasse 1 (DE)
(54) SCHLEIFKÖRPER
(30) DE 2013 04 11 102013103643
(72) RUNDEN, Bernhard, 53332 Bornheim, Michaelsweg 5 (DE)
(72) FISCHER, Gerd, 51643 Gummersbach, Waldenburger Straße 9 (DE)

B24D 11/00 **DE E-863842** 2017 01 25 **1979132**
(86) EP07000657 2007 01 26 2007703046

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) SCHEUERKÖRPER
(30) DE 2006 02 04 102006005160
(72) DUDA, Stefan, 67227 Frankenthal, Freinsheimer Strasse 15 (DE)
(72) JAKOB, Günter, 73434 Aalen, Kreuzackerstrasse 19 (DE)

B25D 17/00 **DE E-863843** 2017 01 25 **2104595**
(86) EP07061689 2007 10 30 2007822043

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Bohr- und/oder Schlaghammer
(30) DE 2006 12 27 102006061625
(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, Fliederweg 31 (DE)

B25F 5/00 **EN E-863844** 2017 01 25 **2962813**
2015 03 03 2015157328

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROWERKZEUGSYSTEM
(30) JP 2014 07 01 2014136098
(72) Ikeda, Masaki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Miwa, Tatsuya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Tsuruta, Naoki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

B25F 5/00 **DE E-863845** 2017 01 25 **2994273**
(86) EP14058672 2014 04 29 2014723384

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) EINTREIBVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER EINTREIBVORRICHTUNG
(30) EP 2013 05 06 13166697
(72) BECK, Wolfgang, 86987 Schwabsoien, Schongauer Str. 16 (DE)

B25J 9/16 **EN E-863846** 2017 01 25 **2210716**
2009 12 17 2009179625

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara CA 95051, 5301 Stevens Creek Boulevard (US)
(54) Lernender Roboter und Lernverfahren
(30) US 2009 01 23 359249
(72) Wagner, Jon, Belmont, CA 94002, 508 Vannier Dr. (US)
(72) Young, Derek, Santa Clara, CA 95051, Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Boulevard (US)

B25J 13/08 **DE E-863847** 2017 01 25 **2321623**
(86) EP09006455 2009 09 04 2009778352

(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstrasse 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINER BREMSE EINES ROBOTERS
(30) DE 2008 09 08 102008041866
(72) UEBERLE, Marc-Walter, 86316 Friedberg, Gärtnerweg 15 (DE)
(72) ORTMAIER, Tobias, 30966 Hemmingen, Auf der Pferdekoppel 5 (DE)

B25J 15/06 **EN E-863848** 2017 01 25 **2193890**
2008 12 08 2008170942

(73) Scandinavian Robotics AB, 619 33 Trosa, Industrigatan 12 (SE)
(54) Vorrichtung zum Aufnehmen von Gegenständen
(72) Andersson, Johnny, 619 32 Trosa, Fågelögatan 26 (SE)

B25J 15/10 **EN E-863849** 2017 01 25 **2911835**
(86) IB13059573 2013 10 23 2013818408

(73) Esanastri S.r.l., 56012 Calcinaia (Pisa), Via Barducci 18/A (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTGITTERN EINER VERBUNDFOLIE MIT EINER TRÄGERSCHICHT UND MINDESTENS EINEM MIT DER TRÄGERSCHICHT GEKOPPELTEN KLEBEFILM
(30) IT 2012 10 29 FI20120233
(72) POSARELLI, Roberto, I-56012 Calcinaia (Pisa), Via Pascoli 25 (IT)
(72) VEGNI, Giuliano, I-56011 Calci (Pisa), Via Calcesana 49 (IT)
(72) DINELLI, Giorgio, I-55049 Viareggio (Lucca), Via Aurelia Nord 121 (IT)
(72) STEFANINI, Cesare, I-56010 Vicopisano (Pisa), Via Del Pretorio 14 (IT)
(72) CARNASCIALI, Federico, I-56121 Pisa, Via Primalbello 20b (IT)

B27B 5/065 **DE E-863850** 2017 01 25 **2286969**
2010 07 02 2010006853

(73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, 75365 Calw-Holzbronn, Holzmastrasse 3 (DE)
(54) Plattenaufteilanlage
(30) DE 2009 08 17 102009038122
(72) Gröning, Peter, 75392 Deckenpfronn, Brechgasse 7 (DE)
(72) Elhaus, Uwe, 75365 Calw, Uhlandstrasse 36/3 (DE)
(72) Seez, Martin, 75365 Calw, In den Lunkteilen 3 (DE)

B28D 1/00 **EN E-863851** 2017 01 25 **1945426**
(86) IT06000782 2006 11 09 2006821771

(73) Prometec S.r.l., 54100 Massa, Parco Produttivo Apuania Via Dorsale 13 (IT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON STEINBLÖCKEN
(30) IT 2005 11 11 FI20050229
(72) PUCCI, Roberto, I-54100 MASSA, Via G. P. Vitali 2/d (IT)

B29B 9/06 **EN E-863852** 2017 01 25 **1876000**
(86) JP06307116 2006 04 04 2006731064

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR GRANULIERUNG VON FLEXIBLEM POLYOLEFINHARZ UND GRANULAT
(30) JP 2005 04 26 2005127479
(30) JP 2005 12 08 2005354898
(72) SATO, Yoshinori, 2990193, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba (JP)
(72) YUZAKI, Shoichi, 2990193, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba (JP)

B29B 17/02 **DE E-863853** 2017 01 25 **2447028**
2011 09 14 2011181232

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Verfahren zur Reinigung von thermoplastischen Polymeren
(30) DE 2010 10 26 102010042967
(72) Friedlaender, Thomas, 93049 Regensburg, Goethestraße 2 (DE)
(72) Wasmuht, Klaus, 91792 Ellingen, Matthias-Binder Str. 15 (DE)
(72) Zacharias, Jörg, 93096 Köfering, Dr.-Bruno-Sahlinger Straße 14a (DE)
(72) Mayr, Stephan, 93051 Regensburg, Brittingstr. 14 (DE)

B29C 43/08 **EN E-863854** 2017 01 25 **1901904**
(86) US06021778 2006 06 05 2006772183

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale, 17/A (IT)
(54) FORMPRESSMASCHINE
(30) US 2005 06 17 156114
(72) MATTICE, Daniel, L., Columbia City, IN 46725, 1680 E. 400 N. (US)
(72) ROTE, B., Jack, Sturgis, MI 49091, 61996 Bayshore Drive (US)

B29C 45/00 **EN E-863855** 2017 01 25 **2509760**
(86) EP10007489 2010 12 09 2010797997

(73) Lancastria Limited, Dublin 12, Bluebell Industrial Estate Naas Road (IE)
(54) SPRITZGIESSEN VON WEICHEN ELASTOMEREN
(30) IE 2009 12 09 20090928
(30) IE 2009 12 18 20090951
(72) HACKETT, Padraic, Glasnevin Dublin 11, 101 Old Finglas Road (IE)

B29C 45/00 **EN E-863856** 2017 01 25 **2925503**
(86) US13071667 2013 11 25 2013811661

(73) Synventive Molding Solutions, Inc., Peabody, MA 01960, 10 Centennial Drive (US)
(54) SPRITZGUSS-FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2012 11 27 201261730296 P
(30) US 2012 12 13 201261736878 P
(30) US 2013 02 28 201361770781 P
(30) US 2013 03 18 201361802878 P
(30) US 2013 06 24 201361838620 P
(72) YANG, Lin, Lynnfield, MA 01940, 15 Perry Avenue (US)
(72) GALATI, Vito, Rowley, MA 01969, 2 Kathleen Circle (US)
(72) ANTUNES, Sergio, Amesbury, MA 01913, 466 Main St., Apt. B (US)

B29C 45/73 **FR E-863857** 2017 01 25 **1790458**
2006 11 27 2006356136

(73) STÄUBLI FAVERGES, 74210 Faverges, Place Robert Stäubli (FR)
(54) Spritzgiesswerkzeug mit Kühlkreislauf
(30) FR 2005 11 28 0512015
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, 111 Chemin du Lanfonnet (FR)

B29C 47/00 **FR E-863858** 2017 01 25 **2979839**
2015 07 30 2015178992

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) EXTRUDIERTE PLASTIKTEILE MIT FEUERHEMMENDER HAFTBESCHICHTUNG, UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 07 31 1457420
(72) OHL, Brigitte, 38800 Champagnier, 15 Chemin du Clody (FR)

B29C 47/08 **EN E-863859** 2017 01 25 **2512774**
(86) US10003129 2010 12 09 2010838016

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) HOCHDRUCKENTLASTUNGSANORDNUNG UND ANORDNUNGSVERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EXTRUDERN
(30) US 2009 12 18 284487 P
(72) SIMPSON, Tyler, Dean, Cuba, MO 65453, 2375 Argo Road (US)
(72) HOWDESHELL, Dwight, E., Arnold, MO 63010, 11 Jeremy Court (US)

B29C 47/10 **DE E-863860** 2017 01 25 **1841586**
(86) AT05000521 2005 12 22 2005821521

(73) EREMA ENGINEERING-RECYCLING-MASCHINEN-ANLAGEN G.M.B.H., Freindorf, A-4052 Ansfelden, Unterfeldstrasse 3 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEF]LLUNG EINES EXTRUDERS MIT VORBEHANDELTEM THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFFMATERIAL
(30) AT 2005 01 28 1422005
(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, Schmidbergerweg 5 (AT)
(72) SCHULZ, Helmuth, A-4020 Linz, Hirschgasse 16/12 (AT)
(72) FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, Reindlstrasse 5 (AT)

B29C 67/00 **EN E-863861** 2017 01 25 **2512779**
(86) US10060722 2010 12 16 2010799194

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) AUF SUBSTRAT BASIERENDE ADDITIVE FABRICATION VERFAHREN
(30) US 2009 12 17 287620 P
(72) XU, Jigeng, South Elgin, IL 60177-3264, 2190 Sutton Drive (US)
(72) DAKE, Ken, South Elgin, IL 60177, 503 East Thornwood Drive (US)

B29C 69/00 **EN E-863862** 2017 01 25 **2167305**
(86) EP08059042 2008 07 10 2008786052

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUBEHÖRS AN EINEM BRENNSTOFFTANK AUS KUNSTSTOFF
(30) FR 2007 07 11 0756411
(72) LEMOINE, Hervé, F-60170 Tracy Le Mont, 7 rue de Nervaise (FR)
(72) JANNOT, Frédéric, B-1470 Bousval, Rue du Fond des Bois 9 (BE)

B29C 70/52 **EN E-863863** 2017 01 25 **2039495**
2008 09 18 2008253066

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren zum Bilden eines gebogenen thermoplastischen Verbundstoffmaterials
(30) US 2007 09 21 859057
(72) Wilkerson, Randall D., O'Fallon Missouri 63368, 1208 Cold Spring Drive (US)
(72) Rubin, Alexander M., St. Louis Missouri 63141, 554 N. Mosley Road (US)
(72) Fox, James R., Florissant Missouri 63034, 15622 92nd Avenue (US)

B29C 70/66 **EN E-863864** 2017 01 25 **2411206**
(86) NL10050149 2010 03 23 2010710931

(73) Lantor B.V., 3901 RG Veenendaal, Verlaat 22 (NL)
(54) LEITENDES KERNMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERNMATERIALS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN ARTIKELS UND VERWENDUNG EINES GEFORMTEN ARTIKELS
(30) EP 2009 03 23 09155900
(72) ANJEMA, Pieter, NL-3904 HL Veenendaal, Bergweg 25 (NL)
(72) JANSEN, Reinier, Willem, Johannes, NL-6824 NM Arnhem, Vosmaerstraat 2a (NL)
(72) COPPENS, Petrus, Jacobus, Johannes, NL-5121 AH Rijen, Heemskerkstraat 7 (NL)

B29D 11/00 **EN E-863865** 2017 01 25 **1752278**
2006 08 07 2006016467

(73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park (BB)
(54) Systeme und Methoden zur Herstellung von Silikon-Hydrogel Kontaktlinsen aus polymerisierbaren Zusammensetzungen
(30) US 2005 08 09 200644
(72) Rogers, Richard, C., Chandler's Ford, Hampshire SO53 5RJ, 9, Sycamore Avenue (GB)
(72) Sarah Almond, Eastleigh, SO53 5RA, 1 Richard Close, Chandler`s Ford (GB)

B29D 11/00 **EN E-863866** 2017 01 25 **2480402**
(86) US10049596 2010 09 21 2010819314

(73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park (BB)
(54) BEFEUCHTBARE HYDROGELMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN AUGENMEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 09 22 244496 P
(72) ZHU, Peter, Pleasanton, CA 94588, c/o Coopervision Inc. 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) YE, Ying, Pleasanton, CA 94588, c/o Coopervision Inc. 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) ZHANG, Yun, Pleasanton, CA 94588, c/o Coopervision Inc. 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) CHEN, Charlie, Pleasanton, CA 94588, c/o Coopervision Inc. 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)

B29D 11/00 **EN E-863867** 2017 01 25 **2646230**
(86) GB11052377 2011 12 01 2011799459

(73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park (BB)
(54) KONTAKTLINSENTRÄGER UND VERWENDUNGSVERFAHREN IN DER HERSTELLUNG VON OPHTALMISCHEN LINSEN
(30) US 2010 12 01 957605
(72) ALDRIDGE, Kevin, Hampshire SO31 4NH, c/o CooperVision Manufacturing Limited Aspect House Hamble Southampton (GB)
(72) ENGLISH, Stephen, Eastleigh Hampshire SO53 4LY, c/o CooperVision Manufacturing Limited R&D Pilot Facility Unit 1 School Lane Chandlers Ford (GB)

B29D 11/00 **EN E-863868** 2017 01 25 **2651628**
(86) EP11073053 2011 12 16 2011808619

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON KONTAKTLINSEN ZWISCHEN ZWEI AUFEINANDERFOLGENDEN BEARBEITUNGSSTATIONEN UNTERSCHIEDLICHER DURCHLAUFGESCHWINDIGKEIT
(30) US 2010 12 16 423634 P
(72) HERRMANN, Swen, 78132 Hornberg, Hinterer Dobel 10 (DE)
(72) SCHOTT, Harald, 63773 Goldbach, Rebenweg 12a (DE)
(72) BIEL, Roger, 63743 Aschaffenburg, Beethovenstrasse 4a (DE)

B29D 11/00 **EN E-863869** 2017 01 25 **2991820**
(86) EP14057775 2014 04 16 2014722566

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ÖRTLICHEN VERDICKEN EINER OPHTHALMISCHEN LINSE
(30) EP 2013 04 29 13305560
(72) MOINE, Jérôme, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) SAHLER, Jean, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147, rue de Paris (FR)

B29D 29/00 **DE E-863870** 2017 01 25 **2868462**
2014 10 28 2014190613

(73) Julius Boos jr. GmbH & Co. KG, 42277 Wuppertal, Liegnitzer Strasse 16 (DE)
(54) Tragband für Rafflamellenstores, Herstellungsverfahren für ein Tragband sowie Vorrichtung zur Verwendung in einem solchen Herstellungsverfahren
(30) DE 2013 11 04 102013112094
(72) Textor, Lutz, 42855 Remscheid, Hohenhagen 24 (DE)

B29D 30/24 **EN E-863871** 2017 01 25 **2845720**
2014 08 26 2014182213

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Trommel und Verfahren zur Reifenerzeugung
(30) US 2013 08 29 201361871623 P
(30) US 2013 08 29 201361871604 P
(72) Stoila, George Michael, Tallmadge, OH 44278, 822 Martindale Drive (US)
(72) Baldoni, Viscardo, 38068 Rovereto (TN), Via Libertà 15 (IT)
(72) Royer, Thierry, B-6700 Frassem, rue de la Scierie 25 (BE)
(72) Wells, Dale Eugene, Massillon, OH 44646, 9286 Paulding Street, N.V. (US)
(72) Sells, Thomas Alan, Topeka, KS 66618, 7930 NW Wilson Road (US)
(72) Yao, Minwu, Hudson, OH 44236, 147 Bard Drive (US)

B29D 30/24 **EN E-863872** 2017 01 25 **2845721**
2014 08 26 2014182214

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Reifenaufbautrommel und Verfahren zur Herstellung eines Reifens
(30) US 2013 08 29 201361871604 P
(30) US 2013 08 29 201361871623 P
(72) Stoila, George Michael, Tallmadge, OH Ohio 44278, 822 Martindale Drive (US)
(72) Baldoni, Viscardo, 38068 Rovereto (TN), Via Libertà 15 (IT)
(72) Royer, Thierry, B-6700 Frassem, rue de la Scierie 25 (BE)
(72) Wells, Dale Eugene, Massillon, OH Ohio 44646, 9286 Paulding Street, N.V. (US)
(72) Sells, Thomas Alan, Topeka, KS Kansas 66618, 7930 NW Wilson Road (US)

B29D 35/12 **EN E-863873** 2017 01 25 **2953788**
(86) US14014799 2014 02 05 2014705267

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) FORMEN UND FORMVERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON STOLLEN UND GENAGELTEN SOHLENSTRUKTUREN
(30) US 2013 02 05 201313759888
(30) US 2013 02 05 201313759893
(30) US 2013 02 05 201313759900
(72) CURL, Darien, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LIN, Dick, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MUELLER, Nicole, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SALINAS, Ricardo, Jr., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) TU, David, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

B29K 9/00 **EN E-863874** 2017 01 25 **2864413**
(86) US13047534 2013 06 25 2013810572

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MASTERBATCHZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 06 25 201261663844 P
(72) PARK, Dae-Soon, Seoul 150-705, 19th Floor Hana Daetoo Securities Building 27-3 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) LIM, Sung Wook, Seoul 150-705, 19th Floor Hana Daetoo Securities Building 27-3 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) AMOS, Stephen E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B29K 105/04 **EN E-863875** 2017 01 25 **2865974**
(86) JP13003874 2013 06 20 2013807177

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ISOLIERWAND, ISOLIERENDES GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 06 20 2012138697
(30) JP 2012 12 25 2012280664
(72) UEKADO, Kazutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HIRAI, Tsuyoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

B30B 1/32 **DE E-863876** 2017 01 25 **2928680**
(86) AT13050233 2013 12 04 2013820717

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) ABKANTPRESSE
(30) AT 2012 12 06 505662012
(72) DANNINGER, Egon, A-4060 Leonding, Schieleweg 31/1 (AT)

B32B 1/08 **EN E-863877** 2017 01 25 **2512793**
(86) US10060299 2010 12 14 2010795570

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) BARRIERESCHICHT ENTHALTENDE MULTISCHICHTSTRUKTUREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEVÖRDERUNG VON FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2009 12 16 286996 P
(72) DOSHI, Shailesh, Kingston, Ontario K7P 1S5, 866 Old Colony Road (CA)

B32B 5/16 **EN E-863878** 2017 01 25 **2857190**
2010 02 12 2014004010

(73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSMATERIALS
(30) JP 2009 02 13 2009030750
(30) JP 2009 03 30 2009083670
(30) JP 2009 07 16 2009167553
(30) JP 2009 09 29 2009225652
(30) JP 2009 09 29 2009225653
(72) Sekiguchi, Tomonobu, Osaka-SHI, Osaka, 541-0056, c/o Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Yamamoto, Masashi, Osaka-SHI, Osaka, 541-0056, c/o Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Yamada, Kazunori, Osaka-SHI, Osaka, 541-0056, c/o Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kanno, Shuhei, Osaka-SHI, Osaka, 541-0056, c/o Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku (JP)

B32B 7/02 **FR E-863879** 2017 01 25 **2248661**
2010 05 03 2010161785

(73) Société LAMECO, 78190 Trappes, 2 bis rue Blaise Pascal Z.A. de Pissaloup (FR)
(54) ABSTANDSELEMENT MIT ABZIEHBAREN SCHICHTEN VERSCHIEDENER DICKEN
(30) FR 2009 05 04 0952950
(72) Gastel, Yann Maurice, 78760 Jouars-Pontchartrain, 13 rue Sainte Anne (FR)

B32B 9/00 **EN E-863880** 2017 01 25 **2605904**
(86) US11048067 2011 08 17 2011818717

(73) SDC Technologies, Inc., Irvine, CA 92618, 45 Parker Suite 100 (US)
(54) KONDENSATVERHINDERNDE ORGANOSILOXAN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTUNGEN
(30) US 2010 08 18 374890 P
(72) IWAZUMI, Masa, Kawasaki-city, Kanagawa 213-0034, 600-311 Takatsuku Kamisakunobe (JP)

B32B 17/04 **EN E-863881** 2017 01 25 **2595805**
(86) EP11003608 2011 07 19 2011752100

(73) Hexcel Composites Limited, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, Ickleton Road (GB)
(54) VERBESSERTE VERBUNDSTOFFE
(30) GB 2010 07 20 201012134
(30) GB 2010 07 20 201012135
(72) WHITER, Mark, Saffron Walden Essex CB11 4AX, 13 Cromwell Road (GB)

B32B 25/08 **FR E-863882** 2017 01 25 **2976218**
(86) EP14054371 2014 03 06 2014708061

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) MEHRSCHICHTFOLIE FÜR REIFEN
(30) FR 2013 03 22 1352560
(72) GREIVELDINGER, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) GAUTHIER, Catherine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) TRIGUEL, Aurélie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B32B 27/18 **EN E-863883** 2017 01 25 **2135737**
(86) JP08056697 2008 04 03 2008739804

(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSFOLIE, FOLIE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE VERWENDUNG, STRUKTUR UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNGSFOLIE
(30) JP 2007 04 06 2007100328
(72) ARUGA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOI, Yasuko, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku (JP)

B32B 27/32 **EN E-863884** 2017 01 25 **2648911**
(86) US11063864 2011 12 08 2011804838

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) FILME MIT VERBESSERTEM REIBUNGSKOEFFIZIENT
(30) US 2010 12 10 421659 P
(72) SAVARGAONKAR, Nilesh R., Pearland, TX 77584, 3315 Endicott Lane (US)
(72) PHAM, Hoang T., Lake Jackson, TX 77566, 707 Walnut Street (US)

B32B 27/36 **EN E-863885** 2017 01 25 **1705001**
2006 03 21 2006251487

(73) Bastione Limited, Bath BA2 0JJ, The Tallet, North Road, Timsbury (GB)
(54) SICHERHEITSETIKETT
(30) GB 2005 03 22 0505787
(30) GB 2005 09 21 0519203
(72) White, William Neil, Timsbury Bath BA2 0JJ, Bastione Limited The Tallet North Road (GB)

B32B 37/15 **EN E-863886** 2017 01 25 **2401149**
(86) US10025370 2010 02 25 2010706451

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN DRUCKMEDIEN DURCH EXTRUSIONSBESCHICHTUNG
(30) US 2009 02 25 155199 P
(72) CHU, Chia-Hsi, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) ROZENBAOUM, Eugene, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) SHIH, Frank, Y., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) LI, Stephen, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) MALLYA, Prakash, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)

B41J 2/14 **EN E-863887** 2017 01 25 **2178992**
(86) JP08066926 2008 09 12 2008830147

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENMEDIENSATZ, TINTENPATRONE, MIT TINTE AUFGEZEICHNETES MATERIAL, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 09 14 2007238669
(72) MOROHOSHI, Naoya, Numazu-shi Shizuoka 410-0001, 319-514 Ashitaka (JP)
(72) NAMBA, Michihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0002, 770-63 Yabe-cho Totsuka-ku (JP)

B41J 2/14 **EN E-863888** 2017 01 25 **2792489**
2014 03 26 2014001112

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Flüssigkeitsausstoßkopf
(30) JP 2013 04 17 2013086468
(72) Nagai, Masataka, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tagawa, Yoshinori, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yamamuro, Jun, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Fujii, Kenji, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Chida, Mitsuru, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Watanabe, Makoto, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kurosu, Toshiaki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Manabe, Takanobu, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41J 2/175 **EN E-863889** 2017 01 25 **2982514**
2014 08 06 2014180072

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Flüssigkeitsverbrauchende Vorrichtung
(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Hayashida, Kenta, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Nagano, Taro, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Ohishi, Ayako, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Kondo, Hirofumi, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) TomoguchiI, Suguru, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

B41J 2/325 **EN E-863890** 2017 01 25 **2595815**
(86) GB11051384 2011 07 21 2011738271

(73) Markem-Imaje Industries Limited., Nottingham NG7 2QN, Alexander Fleming Building Nottingham Science Park University Boulevard (GB)
(54) BANDLAUFWERK UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES BANDLAUFWERKS
(30) GB 2010 07 22 201012314
(72) STARKEY, Simon, Leicestershire LE65 1DF, 101 Leicester Road Ashby de la Zouch (GB)
(72) LAKIN, Phillip, Nottinghamshire NG5 4NR, 68 Walsingham Road Woodthorpe Nottingham (GB)

B41J 3/38 **DE E-863891** 2017 01 25 **2848413**
2014 09 10 2014450043

(73) TG Mess-, Steurer- und Regeltechnik GmbH, 8054 Graz, Wagnerweg 26 (AT)
(54) Impact-Drucker
(30) AT 2013 09 11 7042013
(72) Lukic, Matthias, 8054 Pirka, Wagnerweg 26 (AT)

B41J 29/42 **EN E-863892** 2017 01 25 **2889147**
(86) JP14063500 2014 05 21 2014832282

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 30 2013158104
(72) FUJIMOTO, Norie, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28 Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/00 **EN E-863893** 2017 01 25 **3000618**
2015 09 23 2015186483

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2014 09 25 2014195563
(72) NAKATANI, Masako, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 11/01 **DE E-863894** 2017 01 25 **2957422**
2015 02 17 2015155302

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Fahrzeugluftreifen
(30) DE 2014 05 19 102014209422
(72) Lutz, Andre, 30167 Hannover, An der Strangriede 2 (DE)
(72) Hoffmann, Jens, 40670 Meerbusch, Elbingerstr. 5 (DE)
(72) Kristen, Florian, 30165 Hannover, Fenskestr. 24 (DE)

B60D 1/46 **DE E-863895** 2017 01 25 **2857232**
2014 09 17 2014003220

(73) Sauermann, Franz, 86558 Hohenwart-Freinhausen, Hohenwarter Str. 21 b (DE)
(54) Höhenverstellbare Anhängerkupplung
(30) DE 2013 10 01 202013008659 U
(72) ,

B60G 3/28 **DE E-863896** 2017 01 25 **2991844**
(86) EP14054150 2014 03 04 2014709593

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) EINZELRADAUFHÄNGUNG EINES FAHRZEUGS MIT EINER IN FASERVERBUNDWERKSTOFF AUSGEFÜHRTEN FEDER-LENKER-STRUKTUR
(30) DE 2013 04 30 102013207910
(72) SCHOLZ, Hubert, 81543 München, Sommerstraße 46 (DE)
(72) SEETHALER, Ludwig, 85241 Hebertshausen, Am Höllberg 11 (DE)

B60H 1/00 **DE E-863897** 2017 01 25 **2316676**
2010 10 22 2010188618

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Luftführungsgehäuse
(30) DE 2009 10 29 102009051180
(72) Komowski, Michael, 71263, Weil der Stadt, Bleichstr. 20 (DE)

B60H 1/00 **DE E-863898** 2017 01 25 **2956321**
(86) EP14062788 2014 06 18 2014733581

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) INNENDECKENANORDNUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) DE 2013 06 27 102013212454
(72) MEERGANS, Ewald, 91126 Schwabach, Rennmühlweg 10 (DE)
(72) STEPHAN, Stefan, 1110 Wien, Am Kanal 35/1/14 (AT)

B60J 7/185 **DE E-863899** 2017 01 25 **2223817**
2010 02 16 2010001548

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verschlussvorrichtung für ein Cabriolet-Dach
(30) DE 2009 02 27 102009010721
(72) Schumacher, Thorsten, 25495 Kummerfeld, Prisdorfer Str. 14 (DE)
(72) Blech, Christof, 71272 Renningen, Kiebitzweg 6 (DE)

B60K 6/405 **EN E-863900** 2017 01 25 **2946958**
(86) JP15053037 2015 02 04 2015736773

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2014 02 04 2014019177
(72) SARASHINA, Shumpei, Shizuoka, 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)

B60K 17/28 **EN E-863901** 2017 01 25 **2983935**
(86) EP14057186 2014 04 09 2014716805

(73) CNH Industrial Österreich GmbH, 4300 St. Valentin, Steyrer Strasse 32 (AT)
(54) ANTRIEBSSTRANG FÜR EINE ZAPFWELLE
(30) IT 2013 04 10 MO20130091
(72) HUBER, Roland, A-4391 Waldhausen, Am Klostersteig 32 (AT)
(72) KOECK, Reinhard, A-4360 Grein, Panlussweg 8 (AT)
(72) MAYR, Josef, A-4841 Ungenach, Bahnhof 5 (AT)
(72) MONSCHEIN, Johann, A-3351 Weistrach, Schwaig 4 (AT)
(72) WOERNDL, Christian, A-4053 Haid, Ganglbauerstraße 10 (AT)

B60L 3/00 **EN E-863902** 2017 01 25 **2416434**
(86) JP09056684 2009 03 31 2009842627

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIESYSTEM
(72) KANDA, Yoshiaki, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. Paper&Printing Machinery Division 1-1 Itozaki Minami 1-chome (JP)

B60L 11/12 **DE E-863903** 2017 01 25 **2497176**
(86) EP10063877 2010 09 21 2010754945

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) NIEDERVOLT-SPANNUNGSVERSORGUNG
(30) DE 2009 11 03 102009046305
(72) MAASS, Sebastian, 70619 Stuttgart, Lorbeerstr. 77 (DE)

B60L 11/18 **FR E-863904** 2017 01 25 **2613960**
(86) FR11051866 2011 08 03 2011755397

(73) Renault s.a.s, 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFLADEN EINER AUTOBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER VORRICHTUNG
(30) FR 2010 09 07 1057103
(72) GATI, Mehdi, F-92330 Sceaux, 6 Avenue Georges Clemenceau (FR)
(72) KETFI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt, 32 résidence Les Nouveaux Horizons (FR)

B60L 11/18 **EN E-863905** 2017 01 25 **2913218**
2015 02 27 2015156902

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Elektrische Steckerbefestigungsstruktur eines Batteriepacks für ein Elektrofahrzeug
(30) JP 2014 02 27 2014036584
(72) Loo, Weng Leong, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Takasaki, Seiichi, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

B60N 2/22 **DE E-863906** 2017 01 25 **2818357**
2014 04 08 2014163932

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) Fahrzeugsitz und Nutzkraftfahrzeug mit einem Fahrzeugsitz
(30) DE 2013 06 26 102013106719
(30) DE 2013 09 20 102013110448
(72) Übelacker, Roland, 92536 Pfreimd, Altenseeweg 4 (DE)
(72) Himmelhuber, Erwin, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Finkenweg 5 (DE)
(72) Delling, Gerhard, 92546 Schmidgaden, Eichenweg 4 (DE)

B60N 2/22 **DE E-863907** 2017 01 25 **2818358**
2014 04 08 2014163934

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) Fahrzeugsitz und Nutzkraftfahrzeug mit einem Fahrzeugsitz
(30) DE 2013 06 26 102013106718
(30) DE 2013 09 20 102013110445
(72) Übelacker, Roland, 92536 Pfreimd, Altenseeweg 4 (DE)
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, Reichenunholden 2 (DE)
(72) Nuss, Ralph, 92284 Poppenricht, Lohstraße 33a (DE)
(72) Delling, Gerhard, 92546 Schmidgaden, Eichenweg 4 (DE)

B60N 2/60 **DE E-863908** 2017 01 25 **3007927**
(86) EP14059360 2014 05 07 2014725043

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) TELESKOPIERBARES BLENDENELEMENT EINER AUFNAHMEEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGSITZES
(30) DE 2013 06 15 102013010153
(72) SZLAG, Robert, 38440 Wolfsburg, Samlandweg 3 (DE)

B60R 13/02 **EN E-863909** 2017 01 25 **2188152**
(86) US08009561 2008 08 08 2008795170

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) FAHRZEUG-VERKLEIDUNGSTEIL
(30) US 2007 08 10 935413 P
(72) KRING, Christopher, Scott, Zeeland, MI 49464, 9656 Boone Ct. (US)
(72) NELLIS, Todd, D., Zeeland, MI 49464, 1934 Sunburst Ct. (US)
(72) VANHOUTEN, Dennis, J., Wyoming, MI 49509, 2697 Danton Dr SW (US)
(72) BAGBY, Bobby, Zeeland, MI 49464, 10442 Bridgewater Drive (US)
(72) DEVRIES, Julie, M., Zeeland, MI 49464, 10281 Sentry Road (US)
(72) SAPAK, Ben, Edward, West Olive, MI 49460, 15522 River Woods Ct. (US)
(72) TOMASEK, Kevin, A., Zeeland, MI 49464, 9319 Dakota Drive (US)
(72) OOSTING, Peter, Kentwood, MI 49512, 5620 E Meadow Grove Dr. SE (US)
(72) ROCKAFELLOW, Brent, Donald, Holland, MI 49424, 2996 Royal Blue Ct. (US)
(72) HAAK, Albert, Charles, Holland, MI 49424, 2958 Sunrise Ave. (US)
(72) SCHOLTEN, Jason, M., Hudsonville, MI 49426, 2310 Stable Drive (US)
(72) MILANOVIC, Rade, Holland, MI 49424, 12018 N Meadow Springs Drive Apt 4 (US)
(72) HOMIK, William, J., West Olive, MI 49460, 6860 Lakeshore Drive (US)
(72) JOHNSON, Jack, Lawrence, Holland, MI 49424, 146 Bower Street (US)
(72) KRING, Christopher, Scott, Zeeland, MI 49464, 4450 Sylvia Lane (US)

B60S 9/06 **DE E-863910** 2017 01 25 **2907708**
2015 02 17 2015155365

(73) Voithofer, Paul, 4400 Steyr, Handel-Mazzetti-Promenade 4 (AT)
(54) Verfahren zum Ansteuern eines Antriebssystems und Steuergerät für ein Antriebssystem
(30) EP 2014 02 17 14155465
(72) Voithofer, MBA, Magister Paul, 4400 Steyr, Handel-Mazzetti-Promenade 4 (AT)
(72) Frühwirth, BA, Paul, 4310 Mauthausen, Blütenweg 18 (AT)

B60T 8/36 **DE E-863911** 2017 01 25 **2285633**
(86) EP09003997 2009 06 04 2009765538

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) DRUCKSTEUERVENTILANORDNUNG MIT MEMBRANVENTILEN
(30) DE 2008 06 17 102008028439
(72) EIDENSCHINK, Rainer, 81927 München, Taimerhofstrasse 11 (DE)
(72) GERBER, Wilfried, 82538 Geretsried, Rotkehlchenweg 2a (DE)
(72) RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleebronn, Schillerstrasse 19 (DE)
(72) GREBE, Jan, 80939 München, Am Blütenring 15 (DE)

B60T 13/22 **EN E-863912** 2017 01 25 **2974926**
2015 06 23 2015173352

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) BREMSSYSTEM FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG
(30) US 2014 06 24 201414312786
(72) DIX, Peter J., Naperville, IL Illinois 60565, 1408 Severn Court (US)
(72) KUROS, Pawel, Wood Dale, IL Illinois 60191, 217 E. Potter Street (US)

B60T 15/36 **EN E-863913** 2017 01 25 **2412594**
(86) JP09001338 2009 03 25 2009842143

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) NAKATA, Daisuke, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) FUKASAWA, Tsukasa, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) NAKAMURA, Eiji, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) OKANO, Takahiro, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60T 17/00 **DE E-863914** 2017 01 25 **2958780**
(86) EP14057711 2014 04 16 2014718072

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON LUFT SOWIE SCHIENENFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 25 102013207566
(72) MAUDER, Mike, 06842 Dessau-Roßlau, Kleutscher Straße 32 (DE)

B60T 17/08 **EN E-863915** 2017 01 25 **2944529**
2014 05 14 2014001699

(73) WABCO Europe BVBA, 1160 Brussels, Chaussee de Wavre, 1789 (BE)
(54) Federspeicherbremszylinder eines Nutzfahrzeugs, Freigaberiegel und Verwendung eines solchen Riegels in diesem Federspeicherbremszylinder
(72) Dobrowolski, Bartosz, 50-518 Wroclaw, Wapienna 26/10 (PL)
(72) Grzeszczuk, Michal, 55-200 Olawa, Iwaszkiewicza 88/5 (PL)
(72) Szozda, Andrzej, 58-200 Dzierzoniow, Wieniawskiego 12 (PL)

B60W 20/13 **FR E-863916** 2017 01 25 **2951069**
(86) FR14050171 2014 01 30 2014705852

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ENERGIE DES BESCHLEUNIGUNGSDREHMOMENTS EINES HYBRIDFAHRZEUGS
(30) FR 2013 01 31 1350810
(72) LE ROY, Loïc, 92350 Le Plessis Robinson, 18 rue des Sources (FR)
(72) RUEL, Jean-Martin, 75014 Paris, 18 rue Boyer-Barret (FR)

B60W 30/188 **EN E-863917** 2017 01 25 **2925582**
(86) EP13075008 2013 11 28 2013801512

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES NACHGELAGERTEN DREHMOMENTS EINES FAHRZEUGGETRIEBES
(30) IT 2012 11 29 MO20120298
(72) MANCARELLA, Francesco, I-72100 Brindisi (BR), Via Paolo IV 23 (IT)
(72) VENTURELLI, Matteo, I-C.A.P. 41028 Serramazzoni (Modena), Via XXIV Maggio 722 (IT)
(72) MORANDI, Gabriele, I-41124 Modena, Via Carlo Sigonio 444/02 (IT)

B60W 50/04 **EN E-863918** 2017 01 25 **3039450**
(86) IB14001560 2014 08 20 2014781663

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
(30) JP 2013 08 26 2013174586
(72) UECHI, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIZOGUCHI, Yoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HARADA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KONDO, Kumiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TAKI, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B61C 17/00 **DE E-863919** 2017 01 25 **2964506**
(86) EP14053735 2014 02 26 2014707721

(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) FAHRWERK FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
(30) AT 2013 03 06 501522013
(72) KREUZWEGER, David, 8010 Graz, Rückertgasse 7/7 (AT)
(72) KÖRNER, Olaf, 90469 Nürnberg, Friedrichsthaler Str. 3b (DE)
(72) KÜTER, Christian, 8046 Stattegg, Steilweg 5a (AT)
(72) TEICHMANN, Martin, 8045 Graz, Ziegelstr. 62a (AT)
(72) HAIGERMOSER, Andreas, 8455 Oberhaag, St. Pongratzen 15 (AT)
(72) RACKL, Hugo, 8046 Stattegg, Jakobsweg 12 (AT)
(72) SCHAEFER-ENKELER, Andreas, 91341 Röttenbach, Hannberger Str. 6 (DE)
(72) SEITZ, Peter, 91224 Pommelsbrunn, Eschenbach 410 (DE)

B62B 3/00 **EN E-863920** 2017 01 25 **2340978**
2010 12 21 2010196168

(73) Container Centralen A/S, 5250 Odense, SV, Sanderumvej 16 (DK)
(54) System zur Montage von Regalen und Geräuschverminderung
(30) DK 2009 12 23 200970300
(72) Mogensen, Erling, 5500, Middelfart, Færgegårdvej 78, Strib (DK)
(72) Holmgaard, Berno, 5610, Assens, Græsholmvænget 14.1 (DK)

B62B 9/14 **FR E-863921** 2017 01 25 **1545957**
(86) FR03001644 2003 05 30 2003756037

(73) Dorel France, 49309 Cholet Cedex, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905 (FR)
(54) SYSTEM ZUR VORÜBERGEHENDEN VERBINDUNG EINES ZUBEHÖRTEILS MIT EINER KINDERPFLEGEVORRICHTUNG
(30) FR 2002 05 31 0206767
(30) FR 2002 06 11 0207181
(72) ZWEIDECK, Bruno, F-49300 Cholet, 113, rue de l'Etoile (FR)

B62D 1/19 **EN E-863922** 2017 01 25 **2952410**
(86) JP14051924 2014 01 29 2014746219

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LENKSÄULENVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 30 2013015796
(30) JP 2013 06 11 2013123177
(72) TANAKA, Eiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAO, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) NUNOMURA, Shunsuke, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUJITA, Yoshito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 5/04 **EN E-863923** 2017 01 25 **2842836**
2014 08 21 2014181837

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2013 08 29 2013178486
(72) Kodera, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 25/04 **EN E-863924** 2017 01 25 **2509849**
(86) SE10000296 2010 12 12 2010836280

(73) Gestamp HardTech AB, 971 25 Luleå, P.O. Box 828 (SE)
(54) B-SÄULE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) SE 2009 12 13 0901550
(72) BODIN, Hans, 954 42 Södra Sunderbyn, Tunnlandsvägen 8 (SE)
(72) KRISPINSSON, Jan, 974 43 Luleå, Volontärsgatan 36 (SE)
(72) ÅKERSTRÖM, Paul, 972 41 Luleå, Kungsgatan 32 (SE)
(72) BERGLUND, Daniel, 945 31 Norrfjärden, Tullnäsvägen 21 (SE)
(72) WIKSTRÖM, Lars, 954 42 Södra Sunderbyn, Sunnderbyvägen 124 (SE)
(72) HOLMBERG, Martin, 972 22 Luleå, Box 80052 Sandön (SE)

B62D 35/00 **EN E-863925** 2017 01 25 **2861484**
(86) SE13050668 2013 06 11 2013807803

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) LUFTUMLENKBLECH UND FRACHTFAHRZEUG
(30) SE 2012 06 18 1250641
(72) NOGHABAI, Kamran, S-129 50 Hägersten, Elsa Brändströmsgata 33 (SE)

B62D 37/02 **EN E-863926** 2017 01 25 **2620355**
(86) JP11069552 2011 08 30 2011826688

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) SPOILER FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2010 09 24 2010213628
(72) INUBUSHI, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B62D 55/088 **EN E-863927** 2017 01 25 **2949552**
2015 05 28 2015169700

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) ANTRIEBSRAD ZUM SCHIENENANORDNUNG EINES ARBEITSFAHRZEUGS
(30) US 2014 05 30 201414291089
(72) Weckerly, Jordan, West Fargo, ND 58078, 2922 5th St. West Unit K (US)
(72) Stoltman, Russell V., Frankfort, IL 60423, 24262 S Jos Pl (US)
(72) Vik, Brian D., Barnesville, MN 56514, 21855 162nd Avenue South (US)
(72) Zurn, Daniel J., Horace, ND 58047, 7802 Brink Drive (US)

B62H 5/14 **EN E-863928** 2017 01 25 **2962918**
2015 07 03 2015175337

(73) AXA Stenman Nederland B.V., 3903 AV Veenendaal, Energiestraat 2 (NL)
(54) RINGSCHLOSS UND EIN VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOLCHEN RINGSCHLOSSES
(30) NL 2014 07 04 2013131
(72) Mendivelso, Elmer Curcho, 3903 AV Veenendaal, c/o Energiestraat 2 (NL)
(72) Stunnebrink, Marco Dimphina Henricus, 3903 AV Veenendaal, c/o Energiestraat 2 (NL)

B62K 5/02 **EN E-863929** 2017 01 25 **2969723**
(86) IB14059583 2014 03 10 2014712362

(73) N.g.M. Sprl, 8500 Kortrijk, Beverlaai 73 (BE)
(54) DREIRAD
(30) BE 2013 03 11 201300158
(72) NEERMAN, Johan, B-8500 Kortrijk, Beverlaai 73 (BE)

B62K 19/30 **EN E-863930** 2017 01 25 **2965981**
2014 07 11 2014176833

(73) Neco Technology Industry Co., Ltd., Taichung City 41361, No. 190, Zhongzheng Road Wufeng District (TW)
(54) Fahrrad
(72) Wang, Yu-Hsin, 414 Taichung City, No. 116, Rongtai St., Wuri Dist. (TW)

B62K 23/06 **EN E-863931** 2017 01 25 **3000707**
2015 09 16 2015185443

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2014 09 26 2014197015
(72) Shikanai, Shinpei, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nozoe, Koichi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Harada, Ikuma, Tokyo, 189-0001, c/o EXS.co., Ltd. 12-5, Akitsu-cho, 5-chome, Higashimurayama-shi (JP)

B62M 9/1342 **EN E-863932** 2017 01 25 **2465762**
2011 12 15 2011009869

(73) SRAM, LLC., Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US)
(54) Fahrradkettenschaltung und Verfahren
(30) US 2010 12 15 968533
(72) Jordan, Brian, Chicago Illinois 60618, 4047 N. Damen Avenue (US)

B63B 5/24 **EN E-863933** 2017 01 25 **2311723**
(86) KR09003770 2009 07 09 2009794656

(73) Cho, Hyun Chul, Songpa-gu, Seoul 138-808, 502-1201 Ssangyong Apt. 140 Garak-dong (KR)
(54) EINGEBAUTE GASEINHEIT UND WASSERTRANSPORTSYSTEM DAMIT
(30) KR 2008 07 09 20080066724
(30) KR 2009 03 17 20090022788
(72) Cho, Hyun Chul, Songpa-gu, Seoul 138-808, 502-1201 Ssangyong Apt. 140 Garak-dong (KR)

B63B 39/06 **EN E-863934** 2017 01 25 **2910463**
2015 02 24 2015156216

(73) Quantum Controls B.V., 6361 HD Nuth, Industriestraat 5 (NL)
(73) Rotorswing Marine B.V., 5043 JK Tilburg, Distelbergstraat 24 (NL)
(54) Verfahren zur aktiven Dämpfung einer Schiffsbewegung sowie eines derartigen aktiven Rollstabilisierungssystems
(30) NL 2014 02 24 2012314
(72) Koop, Mattheus Theodorus, 6361 HD NUTH, p/a Quantum Controls B.V. Industriestraat 5 (NL)
(72) Dinnissen, Lambertus Johannes Maria, 5615 AV EINDHOVEN, Den Biest 30 (NL)

B63H 5/125 **EN E-863935** 2017 01 25 **2658775**
(86) FI11051100 2011 12 13 2011805069

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) EINZIEHBARES STRAHLRUDER FÜR EIN WASSERFAHRZEUG
(30) FI 2010 12 30 20106382
(72) VAN DER KAM, Aad, NL-5151KR Drunen, c/o Wärtsilä Netherlands B.V. Lipsstraat 52 (NL)

B63H 9/06 **EN E-863936** 2017 01 25 **2366621**
2011 03 07 2011157174

(73) Ouchi Ocean Consultant, Inc., Saku-gun, Nagano 389-0111, 193-111, Oaza Nagakura, Karuizawa-cho, Kita (JP)
(73) GH Craft Ltd., Gotenba-shi Shizuoka 412-0048, 733, Itazuma (JP)
(54) Segelschiff
(30) JP 2010 03 19 2010065143
(72) Ouchi, Kazuyuki, Saku-gun Nagano 389-0111, c/o Ouchi Ocean Consultant, Inc. 193-111, Oaza Nagakura Karuizawa-cho, Kita (JP)
(72) Uzawa, Kiyoshi, Saku-gun Nagano 389-0111, c/o Ouchi Ocean Consultant, Inc. 193-111, Oaza Nagakura Karuizawa-cho, Kita (JP)
(72) Kimura, Gaku, Gotenba-shi Shizuoka 412-0048, c/o GH Craft Ltd., 733, Itazuma (JP)

B64C 1/06 **EN E-863937** 2017 01 25 **2589531**
(86) ES11070477 2011 06 30 2011763745

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe Madrid, Avda. John Lennon s/n, (ES)
(54) INNERE FLUGZEUGSTRUKTUR AUS VERBUNDWERKSTOFF
(30) ES 2010 06 30 201031014
(72) ARÉVALO RODRÍGUEZ, Elena, E-28035 Madrid, C/ Camino de Ganapanes 1 - portal E, 3ºD (ES)
(72) CRUZ DOMÍNGUEZ, Francisco José, E-28027 Madrid, C/Elfo 52-4ºC (ES)

B64C 1/26 **EN E-863938** 2017 01 25 **2982597**
2015 07 21 2015177693

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) LEITWERKSHOLMFEDER
(30) US 2014 08 07 201462034211 P
(30) US 2015 06 23 201514747205
(72) Van Buskirk, Matthew Carl, Euless, TX 76039, 2931 Roxboro Road (US)
(72) Seifert, Michael Scott, Southlake, TN 76092, 1371 Lakeview Drive (US)
(72) Burnett, Michael Christopher, Fort Worth, TX 76244, 12433 Woods Edge Trail (US)
(72) Isaac, Mark Loring, Fort Worth, TX 76108, 341 Remuda Drive (US)

B64C 25/02 **EN E-863939** 2017 01 25 **2544948**
(86) GB11050308 2011 02 16 2011705238

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) STOPPKLOTZ FÜR DAS FAHRWERK EINES FLUGZEUGES
(30) GB 2010 03 11 201004033
(72) DEVILLERS, Christophe, Gloucester GL2 9QH, c/o Messier-Dowty Limited Cheltenham Road (GB)
(72) HODGKINSON, Ben, Cheltenham GL50 3QB, 97 St Georges Place (GB)

B64C 39/02 **EN E-863940** 2017 01 25 **2212198**
(86) US08082041 2008 10 31 2008845839

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) VTOL Unbemannter Flugkörper und Betriebsverfahren hierfür
(30) US 2007 11 02 985132 P
(72) KINSEY, Lloyd, E., Pahoa Hawaii 96778, Rural Route 2 Box 3917 (US)
(72) KRANKING, Patrick, D., Marana AZ 85658-4701, 12377 N. Paseo Pemuela (US)

B64D 11/00 **EN E-863941** 2017 01 25 **2569187**
(86) US11036619 2011 05 16 2011721211

(73) Zodiac Seats US LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) KUPPLUNGSEINHEIT
(30) US 2010 05 14 334718 P
(72) PROCTER, John, Sherman, TX 75092, 2919 Butterfield Trail (US)
(72) WESTERINK, Rik, Corinth, TX 76210, 11518 Nightingale Lane (US)

B64D 11/00 **EN E-863942** 2017 01 25 **2648975**
(86) US11063256 2011 12 05 2011799138

(73) Zodiac Seats US LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) MODULARE BILDSCHIRMEINHEIT
(30) US 2010 12 07 459174 P
(72) WESTERINK, Rik, Corinth TX 76210, 1518 Nightingale Lane (US)
(72) TERLESKI, Timothy, W., Richardson TX 75082, 3113 Springbranch Drive (US)
(72) SKOLD, Per, Magnus, Mckinney TX 75070, 5917 Sidney Lane (US)
(72) SAUCIER, Alexander, Gerard, Addison TX 75001, 4975 Morris Avenue Apt 4336 (US)
(72) VALDES, Armando, TX 76207, 3232 N. Locust Street Apt. 1428 Denton (US)

B64D 11/06 **EN E-863943** 2017 01 25 **2498647**
(86) US10056216 2010 11 10 2010830650

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) MOBILENERGIE-ABSCHWÄCHENDER SITZ UND SICHERHEITSWESTE FÜR FLUGZEUGE
(30) US 2009 11 11 260062 P
(72) AMANTE, William, A., Grapevine, TX 76051, 2310 Quail Lane (US)
(72) WILKERSON, Darrell, W., Irving, TX 75061, 2836 Linden Lea (US)
(72) PONGRANTZ, Jerry, A., Burleson, TX 76028, 200 Hilltop Circle (US)

B64D 45/00 **EN E-863944** 2017 01 25 **2643214**
(86) GB11052182 2011 11 09 2011785062

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) MECHANISCHER POSITIONSANZEIGER EINES FLUGZEUGFAHRWERKS
(30) GB 2010 11 24 201019928
(72) HODGKINSON, Ben, Cheltenham Gloucestershire GL50 3QB, 97 St Georges Place (GB)
(72) LACY, Stuart, Gloucestershire GL51 3EH, 132 Warden Hill Road (GB)
(72) WEBB, Chris, Gloucestershire GL4 4ST, 26 Goldsborough Close (GB)
(72) ANSON, Garry, Wirral Merseyside CH46 9PJ, 206 Reeds Lane (GB)

B64D 45/02 **DE E-863945** 2017 01 25 **2979981**
2014 08 01 2014002686

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Blitzschutzschicht für Faserverbund-Strukturen
(72) Karch, Christian, 85579 Neubiberg, Ulfilasstraße 53 (DE)
(72) Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, Bodanstraße 19a (DE)

B65B 3/26 **EN E-863946** 2017 01 25 **2942288**
2015 05 06 2015166531

(73) OCME S.r.l., 43100 Parma, Via del Popolo, 20/A (IT)
(54) FÜLLMASCHINE, INSBESONDERE VOM WÄGEFÜLLTYP, ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN, WIE ETWA FÄSSER, FLASCHEN, DOSEN UND/ODER DERGLEICHEN, UND ZUGEHÖRIGES FÜLLVERFAHREN
(30) IT 2014 05 07 MI20140836
(72) Gatteschi, Emanuele, 43100 Parma (PR), c/o OCME S.r.l. Via del Popolo, 20/A (IT)

B65B 13/10 **EN E-863947** 2017 01 25 **3006353**
(86) CN14072035 2014 02 13 2014804317

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)
(54) KLEMMMECHANISMUS FÜR EIN BINDUNGSMEDIUM SOWIE BANKNOTENBINDEMASCHINE DAMIT
(30) CN 2013 05 28 201310203968
(72) XIE, Weiping, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) SITU, Dieqiang, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) CHEN, Fan, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) LI, Tianrui, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

B65B 35/12 **EN E-863948** 2017 01 25 **2648979**
(86) AU10001662 2010 12 08 2010860571

(73) Manufacturing Solutions Pty Ltd, Denistone, NSW 2114, 77 Terry Road (AU)
(54) VERPACKUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI RÜCKHALTEELEMENTEN
(72) HOOPER, Leon, Denistone, New South Wales 2114, 77 Terry Road (AU)

B65D 1/26 **DE E-863949** 2017 01 25 **2958812**
(86) EP14053242 2014 02 19 2014706008

(73) Rundpack AG, 9444 Diepoldsau, Rheinstraße 38 (CH)
(54) KOMBI-VERPACKUNGSBEHÄLTER
(30) AT 2013 02 21 501142013
(72) RIETHMÜLLER, Steffen, CH-9443 Widnau, Büntelistrasse 1 (CH)

B65D 6/18 **EN E-863950** 2017 01 25 **2976268**
(86) IB14000498 2014 03 21 2014722716

(73) Schoeller Arca GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen (DE)
(54) HERSTELLUNGSPROZESS EINES FLEXIBLEN LEICHTBEHÄLTERS
(30) US 2013 03 22 201361804327 P
(72) HUIZINGH, Jan, Abraham, NL-9541 AH Vlagtwedde, Weenderstraat 141 (NL)
(72) MULDER, Sipko, NL-8915 KC Leeuwarden, Paulus Akkermanwei 29 (NL)
(72) GOMMER, Herman, NL-7761 DM Schoonebeek, De Beeklanden 60 (NL)
(72) JURGENS, Albert, NL-7694 AH Kloosterhaar, Duytschstraat 6 (NL)

B65D 8/00 **EN E-863951** 2017 01 25 **2605975**
(86) CA11000935 2011 08 16 2011817608

(73) d'Anglade, Pierre-Michel, Montréal QC H3V 1B7, 3445, Ave. Ridgewood, App. 500, (CA)
(54) RECYCELBARER VERBUNDBEHÄLTER
(30) US 2010 08 17 374361 P
(72) d'Anglade, Pierre-Michel, Montréal QC H3V 1B7, 3445, Ave. Ridgewood, App. 500, (CA)

B65D 19/34 **FR E-863952** 2017 01 25 **2558375**
(86) IB11000808 2011 04 12 2011723623

(73) IP3 Group, 42000 Saint-Etienne, FX CENTER 6, boulevard de l'Etivalière (FR)
(54) LASTSTÜTZVORRICHTUNG AUS KARTONMATERIAL, DAS DRUCKKRÄFTE AUSHALTEN KANN, DIE DARAUF WIRKEN
(30) FR 2010 11 26 1004645
(30) FR 2010 06 11 1002482
(30) FR 2010 04 13 1001548
(72) Le Monnier Jacques, 69210 Saint Germain en Nuelles, 140 Chemin du Creux (FR)

B65D 33/20 **EN E-863953** 2017 01 25 **2969810**
(86) US14021084 2014 03 06 2014716465

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) DURCH EINEN HAFTSTOFF WIEDERVERSCHLIESSBARE VERSCHLÜSSE MIT SICHTANZEIGEN
(30) US 2013 03 15 201361793341 P
(72) ZERFAS, Paul A., Verona, Wisconsin 53593, 608 East View Court (US)
(72) SAGY, Arthur A., Guttenberg, New Jersey 07093, 7004 Blvd East Apt 14-L (US)

B65D 47/08 **EN E-863954** 2017 01 25 **2621826**
(86) US11053892 2011 09 29 2011770271

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) US 2010 09 30 388126 P
(72) VANGEEL, Filip, Dominique Hubert, B-1800 Vilvoorde, Vinkenlaan 49 (BE)
(72) DE MALSCHE, Katrien, B-9220 Hamme, Hollandshof 41B (BE)
(72) SCHARRENBERG, Rainer, 61476 Kronberg, P&G Business Unite Braun GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, Ohio 45069, 7649 Nordan Drive (US)
(72) CULERON, Guy, Hubert Stephane Sylvain, B-1640 St. Genesius Rode, 5 Avenue des Petits Bois (BE)
(72) LITTEN, Neil, Anthony, Egham TW20 9JE, 5 Mowbray Crescent (GB)
(72) MILICH, Georgina, Lindsey Clare, Harefield Middlesex UB9 6JW, Highway Farm Harvil Road (GB)

B65D 75/36 **EN E-863955** 2017 01 25 **2763911**
(86) US11054938 2011 10 05 2011770309

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERPACKTE MUNDPFLEGEVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM VERPACKEN
(72) BLOCH, Brian, Hillsborough, NJ 08844, 11 O'Connor Drive (US)
(72) LEE, David K., East Brunswick, NJ 08816, 87 La Rue Lane (US)
(72) SORRENTINO, Alan, Cranbury, NJ 08512, 17 Adams Drive (US)
(72) NGUYEN, Quang, Hillsborough, NJ 08844, 20 Drake Road (US)
(72) CARSE, Paul D., Milford, NJ 08848, 7 Alexandria Overlook (US)

B65D 75/58 **EN E-863956** 2017 01 25 **2956380**
(86) NL14050098 2014 02 18 2014708103

(73) Filoform B.V., 4191 GW Geldermalsen, De Panoven 17 (NL)
(54) WEGWERFBARE UND ZUSAMMENKLAPPBARE BEUTELPACKUNG UND VERBINDERSYSTEM UND VERFAHREN
(30) NL 2013 02 18 2010319
(30) NL 2013 02 18 2010320
(72) IPENBURG, Willem, NL-3438 VG Nieuwegein, 23, Manonsingel (NL)

B65D 77/06 **DE E-863957** 2017 01 25 **2964540**
(86) EP14000561 2014 03 05 2014708202

(73) Mauser-Werke GmbH, 50321 Brühl, Schildgesstrasse 71-163 (DE)
(73) IBA Intermediate Bulk Alliance GmbH, 49453 Rehden, Siemensstrasse 6 (DE)
(54) PALETTENCONTAINER UND VERFAHREN ZUR EINFALTUNG EINES INLINERS
(30) DE 2013 03 05 202013002053 U
(30) DE 2013 08 12 202013007403 U
(30) US 2013 09 27 201361883582 P
(72) SIEBEL, Sascha, 49356 Diepholz, Maschweg 2 (DE)

B65D 77/06 **DE E-863958** 2017 01 25 **2964541**
(86) EP14000559 2014 03 05 2014708804

(73) Mauser-Werke GmbH, 50321 Brühl, Schildgesstrasse 71-163 (DE)
(73) IBA Intermediate Bulk Alliance GmbH, 49453 Rehden, Siemensstrasse 6 (DE)
(54) PALETTENCONTAINER
(30) DE 2013 03 05 202013002053 U
(30) DE 2013 08 12 202013007403 U
(30) US 2013 09 27 201361883582 P
(72) SIEBEL, Sascha, 49356 Diepholz, Maschweg 2 (DE)

B65D 85/10 **EN E-863959** 2017 01 25 **2986540**
(86) IB14060743 2014 04 15 2014731359

(73) G.D Societa' per Azioni, Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) VERPACKUNGSVERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER ZIGARETTENPACKUNG MIT ABSTANDSHALTER INNERHALB DER GRUPPE VON ZIGARETTEN
(30) IT 2013 04 16 BO20130166
(72) POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, Via Lega 91 (IT)
(72) ELEFANTE, Giovanni, I-72019 San Vito Dei Normanni, Via Buonarroti 5 (IT)
(72) LETTIERI, Rocco, I-84081 Baronissi, Via Berti 7/a (IT)
(72) PAVESI, Marco, I-40068 San Lazzaro Di Savena, Via Mario Conti 11 (IT)
(72) SCOTTON, Francesco, I-35010 Vigodarzere, Via Padova 10 (IT)
(72) NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno, Via Longarola 21 (IT)

B65D 85/804 **EN E-863960** 2017 01 25 **2906486**
(86) IT13000278 2013 10 10 2013803272

(73) Bisio Progetti S.p.a., 15100 Alessandria, Viale Dell'Industria 36 Zona Industriale D/3 (IT)
(54) KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2012 10 15 TO20120899
(72) BISIO, Stefano, I-15100 Alessandria, c/o Bisio Progetti S.p.A. Viale Dell'Industria 36 Zona Industriale D/3 (IT)

B65D 85/804 **EN E-863961** 2017 01 25 **2906487**
(86) IT13000279 2013 10 10 2013803273

(73) Bisio Progetti S.p.a., 15100 Alessandria, Viale Dell'Industria 36 Zona Industriale D/3 (IT)
(54) KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2012 10 15 TO20120899
(72) BISIO, Stefano, I-15100 Alessandria, c/o Bisio Progetti S.P.A. Viale Dell'Industria 36 Zona Industriale D/3 (IT)

B65D 85/804 **EN E-863962** 2017 01 25 **2928792**
(86) CA13050941 2013 12 06 2013860496

(73) 2266170 Ontario, Inc., Mississauga, Ontario L4Y 1S4, 2530 Stanfield Road (CA)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM ABNEHMBAREN TEIL
(30) US 2012 12 07 201261734667 P
(30) US 2013 02 05 201361760880 P
(72) TROMBETTA, Liberatore A., Ancaster, Ontario L9G 4X6, 525 Golflinks Road (CA)
(72) FU, Yucheng, Mississauga, Ontario L5C 1X4, 3379 Oakglade Crescent (CA)

B65D 85/804 **EN E-863963** 2017 01 25 **2958833**
(86) IB14059155 2014 02 21 2014708688

(73) Luigi Lavazza S.p.A., 10154 Torino, Corso Novara 59 (IT)
(54) KARTUSCHE, MASCHINE UND SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KARTUSCHE
(30) IT 2013 02 22 TO20130146
(72) BUGNANO, Luca, 10024 Moncalieri (Torino), Strada del Cervo 20 (IT)
(72) CABILLI, Alberto, 10024 Moncalieri (Torino), Strada Revigliasco 37 (IT)

B65D 88/00 **EN E-863964** 2017 01 25 **2313330**
(86) US09046165 2009 06 03 2009800746

(73) Green, James E., Snohomish, WA 98296, 12830 63rd Ave SE (US)
(54) TRANSPORTIERBARES MODULARES AUTONOMES VERSANDCONTAINERGEBÄUDE
(30) US 2008 07 23 178377
(72) Green, James E., Snohomish, WA 98296, 12830 63rd Ave SE (US)

B65D 88/74 **EN E-863965** 2017 01 25 **2297004**
(86) US09045535 2009 05 28 2009763260

(73) BLUEYE, LLC, Mango, FL 33550, 11505 East Broadway Avenue (US)
(54) TRANSPORTBEHÄLTER ZUM SCHUTZ VON TEMPERATUREMPFINDLICHEN PRODUKTEN, TRANSPORTSYSTEM
(30) US 2008 05 28 56716 P
(72) VEZINA, Jean, Québec G1V2W8, 839 rue St-Jean-Bosco (CA)
(72) KHALIL, Charles, Miami, FL 33182, 300 N.W. 128th Avenue (US)

B65F 1/10 **EN E-863966** 2017 01 25 **1925570**
(86) CN06002345 2006 09 11 2006775646

(73) Combicraft Enterprises Inc. (HK), Yaumatei-Kowloon, Hong Kong, Unit C, 13th Floor, Nathan Commercial Building 430-436 Nathan Road (CN)
(54) BEHÄLTNIS FÜR EINE VERUNREINIGUNG
(30) CN 2005 09 14 200510099345
(72) DOMMERHOLT, Johan, 7214 RD Epse, Lochemseweg 45 (NL)

B65F 3/00 **EN E-863967** 2017 01 25 **2380826**
2011 04 14 2011162389

(73) Novarini S.r.l., 37068 Vigasio (VR), Via del Commercio, 5 (IT)
(54) Kraftfahrzeug zum Sammeln und Transportieren von Abfall in einer städtischen Umgebung
(30) IT 2010 04 20 VR20100075
(72) Scamperle, Ezio, 37068, VIGASIO VR, Via Dante Alighieri, 28 (IT)

B65G 17/08 **EN E-863968** 2017 01 25 **2962963**
2013 05 30 2015179935

(73) Rexnord Industries, LLC, Milwaukee, WI 53214-1498, 4701 West Greenfield Avenue (US)
(54) FÖRDERBANDMODUL MIT LAGERKÄFIG
(30) US 2012 05 30 201261652936 P
(72) Stefanko, Justin Michael, Waukesha, WI Wisconsin 53186, N29 W22147 Kathryn Court (US)
(72) Mitchell, Robert E., Milwaukee, WI Wisconsin 53217, 2947 N. Dousman St. (US)

B65G 51/28 **EN E-863969** 2017 01 25 **2516300**
(86) SE10000313 2010 12 21 2010839883

(73) Graniten Engineering AB, 451 50 Uddevalla, Gustaf Mattsons Väg 2 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN HANDHABUNG VON GEGENSTÄNDE IN EINEM PNEUMATIK-TRANSPORTSYSTEM
(30) SE 2009 12 22 0901604
(72) TABARTE, Mahmod, SE-455 30 Munkedal, Lilla Foss Alle' 18 (SE)
(72) ANDERSSON, Mats, SE-453 40 Lysekil, Hökvägen 25 (SE)
(72) ERIKSSON, Karl, SE-451 91 Uddevalla, Kodammsvägen 13 (SE)
(72) HORLITZ, Oliver, SE-451 73 Uddevalla, Femöringsgränd 16 (SE)
(72) NILSSON, Inge, SE-451 92 Uddevalla, Stenshult 864 (SE)
(72) SKARIN, Lars, SE-451 51 Uddevalla, Östra Gröngatan 51 (SE)

B65H 3/52 **EN E-863970** 2017 01 25 **2955134**
2015 06 11 2015171655

(73) Nautilus Hyosung Inc., Seoul 135-884, (Suseo-dong, Suseo Building) 281, Gwangpyeong-ro Gangnam-gu (KR)
(54) MEDIUMTRENNUNGSVORRICHTUNG EINES BANKAUTOMATEN
(30) KR 2014 06 12 20140071606
(72) Hwang, Jin Young, 150-867 Seoul, (Yangpyeong-dong 4-ga, Ace Rivertium) 701 2, Seonyu-ro 53-gil, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) Park, Jong Seong, 430-842 Gyeonggi-do, (Anyang-dong, dreamvill) 208, 61, Yanghwa-ro, Manan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Park, Chang Ho, 735-727 Gyeonggi-do, (Sanbon-dong, Daelim Solger Apt.) 732-201 119, Gwangjeong-ro, Gunpo-si (KR)
(72) Lee, Young Chul, 431-748 Gyeonggi-do, (Bisan-dong, e-Pyeonhansesang Apt.)105-1403 171. Gwanak-daero, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

B65H 35/02 **EN E-863971** 2017 01 25 **2960192**
2014 08 27 2015175648

(73) DUPLO SEIKO CORPORATION, Kinokawa-shi, Wakayama 649-6551, 353, Koudai (JP)
(54) PAPIERBLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 08 30 2013179744
(72) TAKITANI, Kazuya, Kinokawa-shi,, Wakayama 649-6551,, c/o Duplo Seiko Corporation 353, Koudai, (JP)
(72) UEGAITO, Satomi, Kinokawa-shi,, Wakayama 649-6551,, c/o Duplo Seiko Corporation 353, Koudai, (JP)

B65H 75/48 **DE E-863972** 2017 01 25 **2960197**
2015 06 15 2015001766

(73) Egerter, Jochen, 72411 Bodelshausen, Hascherleshecke 3 (DE)
(54) MECHANISCHE NOTFALL-AUFWICKLUNG FÜR EIN ELEKTRISCH BETRIEBENE BLEND- UND SONNENSCHUTZSYSTEME
(30) DE 2014 06 14 102014008854
(72) Egerter, Jochen, 72411 Bodelshausen, Hascherleshecke 3 (DE)

B66B 1/32 **EN E-863973** 2017 01 25 **2502869**
(86) JP09069540 2009 11 18 2009851441

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFZUGSVORRICHTUNG
(72) SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 5/18 **DE E-863974** 2017 01 25 **2991924**
(86) EP14058551 2014 04 28 2014719770

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) HYDRAULISCHES BREMSSYSTEM
(30) EP 2013 04 30 13166054
(72) TSCHUPPERT, Reto, CH-6015 Luzern, Obermättlistrasse 24 (CH)

B66B 13/18 **DE E-863975** 2017 01 25 **1361188**
2003 04 10 2003008307

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) Ver- und Entriegelungsvorrichtung für Türen und Aufzugsanlagen
(30) EP 2002 04 23 02405331
(72) Stocker, Ruedi, 6033 Buchrain, Moosstrasse 19 (CH)
(72) Stadelmann, Doris, 5637 Beinwil, Oberdorf 8 (CH)

B66B 13/30 **EN E-863976** 2017 01 25 **2557063**
(86) JP10055869 2010 03 31 2010848942

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FAHRKORBTÜRVORRICHTUNG FÜR AUFZÜGE
(72) YAMAMOTO, Keigo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UENO, Tatsuo, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)

B66C 15/06 **EN E-863977** 2017 01 25 **2246287**
2010 04 22 2010160793

(73) VINATI S.R.L., 25075 Nave (BS), Via Brescia 205 (IT)
(54) Verfahren zur Detektion und Verwendung von Daten bezüglich Sicherheitsbedingungen einer Kabel- oder Kettenhubvorrichtung sowie zugehörige Vorrichtung
(30) IT 2009 04 27 MI20090708
(72) Vinati, Felice, 25075, NAVE (BRESCIA), VINATI GROUP SRL 205, Via Brescia (IT)
(72) Vinati, Giacomo, 25075, NAVE (BRESCIA), VINATI GROUP SRL 205, Via Brescia (IT)
(72) Vinati, Matteo, 25075, NAVE (BRESCIA), VINATI GROUP SRL 205, Via Brescia (IT)
(72) Vinati, Mariachiara, 25075, NAVE (BRESCIA), VINATI GROUP SRL 205, Via Brescia (IT)
(72) Vinati, Samuele, 25075, NAVE (BRESCIA), VINATI GROUP SRL 205, Via Brescia (IT)

B66D 3/18 **EN E-863978** 2017 01 25 **2942320**
2014 08 06 2014180104

(73) Tri-Motion Industries, Inc., Tampa, FL 33634, 5688 West Crenshaw (US)
(54) LASTENBALANCIERUNGSHUBWERK MIT ZWEI BEWEGLICHEN SEILSCHEIBEN
(30) US 2014 05 05 201414269916
(72) Keuren II, Olivier W. Van, Tampa, FL 33634, 5688 West Crenshaw, (US)
(72) Pinciaro, William J., Tampa, FL 33634, 5688 West Crenshaw, (US)

B67C 3/14 **DE E-863979** 2017 01 25 **2338830**
2010 12 10 2010194464

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Kühleinrichtung zum Stabilisieren einer Behältnisstruktur
(30) DE 2009 12 22 102009060655
(72) Knapp, Peter, 84098, Schmatzhausen, Bergstraße 5 (DE)
(72) Schau, Alexander, 93047, Regensburg, Keplerstraße 15 (DE)

B67C 3/22 **EN E-863980** 2017 01 25 **2803629**
2014 05 15 2014001725

(73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, 43126 Parma, Via La Spezia, 241/A (IT)
(54) Verteiler zum Überführen einer sterilisierten Flüssigkeit in leere Artikel
(30) EP 2013 05 15 13167933
(72) Quagliarella, Pierluigi, 43126 Parma, C/O Sidel S.p.A. Con Socio Unico Via La Spezia 241/A (IT)

B67D 7/34 **EN E-863981** 2017 01 25 **1968883**
(86) US06060957 2006 11 16 2006839912

(73) Diversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902 (US)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2005 12 22 753286 P
(72) REIMANN, Kirk, London, Ontario N6H 5L2, 2079 Fanshawe Park Dr. West (CA)
(72) SIMPSON, William E., New Berlin, Wisconsin 53151, 12510 West Lakeland Drive (US)
(72) TRAFELET, Nancy D., Racine, Wisconsin 53406, 1326 North Fancher Road (US)
(72) SWAIN, Andy, Nottingham NG15 6DF, 31, Gendon Drive Hucknall (GB)
(72) HOLDEN, David, Matlock Derbyshire DE4 3HS, Allen Hill House 10 Woolley Road (GB)
(72) CROSSDALE, Garry W., Ripley Derbyshire DE5 2UN, 12 Springfield View (GB)
(72) HAWORTH, Brian D., NL-2274 EA Voorburg, Laan van Nieuw Oostiende 43 (NL)
(72) VAN DER HEIJDEN, Bert, NL-3981 WB Bunnik, Huib van de Vechtlaan 31 (NL)
(72) WEBB, Christopher J., Dronfield S18 8YW, 2 Melbourne Avenue Dronfield Woodhouse (GB)

B67D 7/36 **EN E-863982** 2017 01 25 **1582498**
2005 03 31 2005075751

(73) Li, Ben, Hollywood, County Down, BT18 9LF, 5 Churchland Close (GB)
(54) Tankanlage mit einer Überfüllsicherung
(30) GB 2004 04 02 0407571
(72) Li, Ben, Hollywood, County Down, BT18 9LF, 5 Churchland Close (GB)

B81B 7/00 **EN E-863983** 2017 01 25 **1794081**
(86) US05023872 2005 07 05 2005770916

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) VERPACKTER MIKROCHIP MIT VERPACKUNG DER VORGEFORMTEN ART
(30) US 2004 09 28 952424
(72) KARPMAN, Maurice, S., Brookline, MA 02446, 46 Stetson Street 5 (US)
(72) HABLUTZEL, Nicole, Somerville, MA 02143, 33 Quincy Street (US)
(72) FARRELL, Peter, W., Lunenburg, MA 01462, 7 Fitchview Avenue (US)
(72) JUDY, Michael, W., Wakefield, MA 01880, 95 Chestnut Street (US)
(72) FELTON, Lawrence, E., Hopkinton, MA 01748, 15 Alexander Road (US)
(72) LONG, Lewis, Woburn, MA 01801, 9 Lincoln Road (US)

B81C 1/00 **FR E-863984** 2017 01 25 **2952972**
2014 06 03 2014171012

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Herstellungsverfahren einer Ausgleichsspiralfeder aus Verbundmaterial
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)

C01B 3/08 **EN E-863985** 2017 01 25 **2991928**
(86) IT14000125 2014 04 30 2014739961

(73) Cenci, Maurizio, 00165 Roma RM, Via Cardinal Domenico Ferrata 23/25 (IT)
(73) Facchiano, Giovanni, 06065 Passignano sul Trasimeno (PG), Via del Perna 3 (IT)
(73) Liberati, Antonio, 01017 Tuscania (VT), Via Papa Martino V 5 (IT)
(54) REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND ZINKOXID, AUSGEHEND VON EINER LÖSUNG MIT KOHLEHYDRATEN
(30) IT 2013 05 02 RM20130258
(72) Cenci, Maurizio, 00165 Roma RM, Via Cardinal Domenico Ferrata 23/25 (IT)
(72) Facchiano, Giovanni, 06065 Passignano sul Trasimeno (PG), Via del Perna 3 (IT)
(72) Liberati, Antonio, 01017 Tuscania (VT), Via Papa Martino V 5 (IT)

C01B 15/01 **EN** **E-863986** 2017 01 25 **2144848**
(86) EP08053423 2008 03 20 2008718129

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN WASSERSTOFFPEROXIDLÖSUNG
(30) EP 2007 04 05 07105712
(72) LIEBENS, Armin T., B-1420 Braine L'Alleud, Rue de l'eau Vive 9 (BE)
(72) GANHY, Jean-Pierre, B-1170 Brussels, Rue des Bégonias, 81 (BE)
(72) CATINAT, Jean-Pierre, B-7131 Waudrez, Rue de la Résistance, 93 (BE)
(72) VERMEIREN, Koen, B-1500 Halle, Ninoofsesteenweg 114 (BE)

C01B 25/455 **EN** **E-863987** 2017 01 25 **1905739**
(86) JP05020001 2005 10 31 2005805456

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORPHOSPHAT, NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT FÜR SEKUNDÄRZELLE UND SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2005 06 20 2005178828
(72) KATO, Ryoichi Mitsubishi Chem. Group Sci. & Tech., Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, Research Center, Inc. 3-1, Chuo 8-chome Ami-machi (JP)
(72) SUZUKI, Hirofumi Mitsubishi Chem. Group Sci.&Tech., Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, Research Center, Inc. 3-1, Chuo 8-chome Ami-machi (JP)
(72) SASAHARA, Jun Mitsubishi Chem. Group Sci. & Tech., Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, Research Center, Inc. 3-1, Chuo 8-chome Ami-machi (JP)
(72) SUZUKI, Hitoshi Mitsubishi Chem. Group Sci.& Tech., Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, Research Center, Inc. 3-1, Chuo 8-chome Ami-machi (JP)

C01B 33/03 **EN** **E-863988** 2017 01 25 **2862840**
(86) JP13003729 2013 06 13 2013804452

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM POLYKRISTALLINEM SILICIUM
(30) JP 2012 06 14 2012134863
(72) FUNAZAKI, Kazunori, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) SATO, Kazuomi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) MIYAO, Shuichi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)

C01B 33/14 **EN** **E-863989** 2017 01 25 **2213620**
2005 05 04 2010003873

(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210-2019, 2 Seaport Lane Suite 1300 (US)
(54) Wässrige Dispersion aus aggregierten Kieselsäurepartikeln
(30) US 2004 05 04 568572 P
(72) Liu, Joanne, Reading, MA 01867, 1009 Gazebo Circle (US)
(72) Kutsovsky, Yakov E., Arlington, MA 02474, 9 Sorenson Court (US)

C01B 37/02 **EN** **E-863990** 2017 01 25 **2935102**
(86) US13071456 2013 11 22 2013808320

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) KLEINKRISTALLIGER ZSM-5 UND DESSEN VERWENDUNG
(30) US 2012 12 21 201261740908 P
(30) EP 2013 02 19 13155722
(72) BURTON, Allen, W., Stewartsville, NJ 08886, 1238 Fairview Circle (US)
(72) KLIEWER, Christine, E., Clinton, NJ 08809, 5 Austin Hill Road (US)
(72) AFEWORKI, Mobae, Phillipsburg, NJ 08865, 24 Kyle Drive (US)

C01F 7/30 **EN** **E-863991** 2017 01 25 **1694602**
(86) EP04013564 2004 11 30 2004803356

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) FLAMMENHYDROLYTISCH HERGESTELLES ALUMINIUMOXIDPULVER MIT GROSSER OBERFLÄCHE
(30) DE 2003 12 20 10360087
(72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, Bahnstrasse 30 (DE)
(72) GOLCHERT, Rainer, 64807 Dieburg, Gabriele-von-Fechenbach-Strasse 16b (DE)
(72) SCHILLING, Roland, 63579 Freigericht, Jakobstrasse 4 (DE)
(72) BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau-Mittelbuchen, Riedstrasse 10a (DE)
(72) MÖRTERS, Martin, 79618 Rheinfelden (B), Dinkelbergstrasse 6 (DE)

C01G 23/00 **EN** **E-863992** 2017 01 25 **2444376**
(86) JP10060075 2010 06 15 2010789473

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHWARZE VERBUNDPARTIKEL, SCHWARZE HARZZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTERSUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) JP 2009 06 15 2009142296
(72) INOUE, Yoshihiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-Chome (JP)
(72) WATANABE, Akihiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-Chome (JP)
(72) SAKAI, Yoshifumi, Fujimino-shi Saitama 356-8511, c/o Technical Division Research Center for Production and Technology NISSHIN SEIFUN GROUP INC. 5-3 -1 Tsurugaoka (JP)
(72) NAKAMURA, Keitaro, Fujimino-shi Saitama 356-8511, c/o Technical Division Research Center for Production and Technology NISSHIN SEIFUN GROUP INC. 5-3 -1 Tsurugaoka (JP)

C01G 23/047 **EN** **E-863993** 2017 01 25 **2969957**
(86) IB14001173 2014 03 14 2014755122

(73) Cristal Inorganic Chemicals Switzerland Ltd., 6340 Baar, Lindenstrasse 14 (CH)
(54) RUTIL-TITANDIOXID-NANOPARTIKEL UND GEORDNETE NADELFÖRMIGE AGGREGATE DARAUS
(30) US 2013 03 15 201313841666
(72) FU, Guoyi, Ellicott City, MD 21042, 10201 Camelford Court (US)
(72) WATSON, Mark, B., Kensington, MD 20895, 4416 Westbrook Lane (US)

C02F 3/28 **EN** **E-863994** 2017 01 25 **2558421**
(86) EP09066429 2009 12 04 2009808990

(73) Biotechnical Processes International Limited, Limerick, Innovation Works National Technological Park (IE)
(54) ANAEROBES ABWASSERBEHANDLUNGSSYSTEM
(72) KELLY, Thomas Patrick, Kildimo County Limerick, Dromore Castle (IE)
(72) SZENDRY, Michael Ladislaus, Limerick, Biotechnical Processes International Limited Innovation Works National Technological Park (IE)
(72) GERVAIS, Gary William, Limerick, Biotechnical Processes International Limited Innovation Works National Technological Park (IE)
(72) MARTINS, Amadeu Crevatin Rocha, Limerick, Biotechnical Processes International Limited Innovation Works National Technological Park (IE)

C03B 33/023 **EN** **E-863995** 2017 01 25 **2891634**
(86) JP13073447 2013 08 30 2013832513

(73) CERON TECHNOLOGIES INC., Tokyo 1000005, Marunouchi-Trust-Tower-Main Bldg.20F 1-8-3 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON GEHÄRTETEM GLAS
(30) WO 2012 08 31 PCT/JP2012/072137
(72) MINAMI, Hironori, Fukuoka 8112310, E805, 1-2-1, Hanagaura, Kasuya-machi, Kasuya Gun, (JP)

C03B 37/05 **EN** **E-863996** 2017 01 25 **3046883**
(86) SI13000055 2013 09 20 2013822009

(73) Izoteh d.o.o., 1231 Ljubljana, Brnciceva ulica 15B Crnuce (SI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SCHMELZFLUSSES IN EINER ZERFASERUNGSVORRICHTUNG
(72) TRDIC, Francelj, 1231 Ljubljana - Crnuce, Suhadolcanova 28 (SI)
(72) TRDIC, Miha, 1231 Ljubljana-Crnuce, Suhadolcanova 28 (SI)

C03C 17/32 **FR** **E-863997** 2017 01 25 **2297057**
(86) FR09050962 2009 05 25 2009766052

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) TEMPORÄRER GLASSCHUTZ
(30) FR 2008 05 26 0853406
(72) ZAGDOUN, Georges, F-92250 La Garenne Colombes, 32 rue Léon Maurice Nordmann (FR)
(72) ROYER, Eddy, F-93250 Villemomble, 105 Grande Rue (FR)

C04B 7/345 **EN** **E-863998** 2017 01 25 **1771396**
(86) IB05001942 2005 07 08 2005780145

(73) Cemex Research Group AG, 2555 Brügg, Römerstrasse 13 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORTLANDZEMENTKLINKER
(30) MX 2004 08 05 PA04007614
(72) RAMIREZ TOBIAS, Homero, MX-Monterrey, N.L., Talia 341, Col. Contry Tesoro (MX)
(72) CASTILLO LINTON, Carlos Enrique, MX-San Nicilos de Los Garza, N.L., Ojo de Agua 445, Col. Potrero Anahuac (MX)

C04B 22/00 **EN** **E-863999** 2017 01 25 **2262746**
(86) GB09050267 2009 03 23 2009731278

(73) BPB Limited, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, Saint-Gobain House (GB)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ABSETZZEIT VON ABSETZBAREM LEHM
(30) GB 2008 04 09 0806432
(72) WILKES, Ian, Paul, Loughborough LE12 6JS, c/o GTC Saint-Gobain Gypsum East Leake (GB)
(72) LYNHAM, Daniel, Leeds Yorkshire LS8 2DS, 32B Roman Place Roundhay (GB)

C04B 28/02 **EN** **E-864000** 2017 01 25 **1330420**
(86) US01029675 2001 09 21 2001973377

(73) James Hardie Technology Limited, Dublin 2, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street (IE)
(54) FASERZEMENT VERBUNDMATERIAL MIT GESCHLICHTETEN ZELLULOSEFASERN
(30) US 2000 10 04 237850 P
(30) US 2000 10 04 237783 P
(30) US 2000 10 17 241212 P
(72) MERKLEY, Donald, J., Alta Loma, CA 91737, 5054 Klusman Avenue (US)
(72) LUO, Caidian, Alta Loma, CA 91737, 10180 Northridge Drive (US)

C04B 28/02 **EN E-864001** 2017 01 25 **1558538**
(86) AU03001315 2003 10 07 2003747712

(73) James Hardie Technology Limited, Dublin 2, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street (IE)
(54) DAUERHAFTER MITTELDICHTER FASER-ZEMENT-VERBUNDWERKSTOFF
(30) US 2002 10 07 417076 P
(30) AU 2003 03 31 2003901529
(72) NAJI, Basil, Toongabbie, New South Wales 2146, 7A Marcia Street (AU)
(72) MERKLEY, Donald, J., Alta Loma, CA 91737, 5054 Klusman Avenue (US)
(72) ZAMMIT, Michael, Lidcombe, New South Wales 2141, 10/11 Bud Greenspan Circuit (AU)
(72) LUO, Caidian, Alta Loma, CA 91737, 10180 Northridge Drive (US)

C04B 28/26 **DE E-864002** 2017 01 25 **2651850**
(86) EP11071109 2011 11 28 2011788818

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) PULVERFÖRMIGER PFLASTERFUGENMÖRTEL
(30) EP 2010 12 15 10195069
(72) KAISER, Robert, 89331 Burgau, Albert-Baumeister-Str. 19 (DE)
(72) GRAF, Wilhelm, 86199 Augsburg, Neudeker Str. 10 (DE)

C07C 1/20 **EN E-864003** 2017 01 25 **1955989**
(86) JP06322577 2006 11 13 2006823351

(73) JGC Corporation, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0004, 2-1, Ohte-machi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN
(30) JP 2005 11 14 2005329106
(30) JP 2006 09 22 2006257708
(72) ITO, Hirofumi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, c/o JGC CORPORATION Res.&Dev. Center 2205, Narita-cho, Oarai-machi, (JP)
(72) HONDA, Kazunori, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, c/o JGC CORPORATION Res.&Dev. Center 2205, Narita-cho, Oarai-machi (JP)
(72) OYAMA, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, c/o JGC CORPORATION 2-3-1, Minatomirai, Nishi-ku (JP)
(72) CHIKAMATSU, Nobuyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, c/o JGC CORPORATION 2-3-1, Minatomirai, Nishi-ku (JP)
(72) HIRAOKA, Kazutaka, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, c/o JGC CORPORATION Res.&Dev. Center 2205, Narita-cho, Oarai-machi (JP)
(72) OKITA, Atsushi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, c/o JGC CORPORATION Res.&Dev. Center 2205, Narita-cho, Oarai-machi (JP)

C07C 6/02 **EN E-864004** 2017 01 25 **2488474**
(86) US10052174 2010 10 11 2010823903

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERFEINERUNG UND HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFEN AUS ERDÖL-ROHMATERIALIEN
(30) US 2009 10 12 250743 P
(72) COHEN, Steven, A., Naperville IL 60540, 962 Prairie Avenue (US)
(72) LUETKENS, Melvin, L., Batavia IL 60510, 2731 Lusted Lane (US)
(72) BALAKRISHNAN, Chander, Oak Park IL 60302, 618 N. Cuyler Avenue (US)
(72) SNYDER, Robert, Naperville IL 60540, 217 W. Gartner (US)

C07C 7/04 **EN E-864005** 2017 01 25 **2931688**
(86) EP13076609 2013 12 13 2013805377

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON LEICHTEN BESTANDTEILEN AUS EINEM ETHYLENSTROM
(30) EP 2012 12 13 12290437
(72) VERMEIREN, Walter, B -3530 Houthalen, Winningstraat 4 (BE)
(72) BOUTROT,Catherine, F-78400 Chatou, 9 avenue Paul Doumer (FR)
(72) ARRATIA, Manuela, F-75009 Paris, 35 rue Saint Georges (FR)

C07C 7/05 **DE E-864006** 2017 01 25 **1546074**
(86) EP03010374 2003 09 18 2003798911

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WENIGSTENS EINEM PARTIELLEN OXIDATIONS- UND/ODER AMMOXIDATIONSPRODUKT DES PROPYLENS
(30) DE 2002 09 27 10245585
(30) DE 2002 10 01 10246119
(72) HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, Taubenstr. 21 (DE)
(72) SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, Schauenburgweg 9 (DE)
(72) PETZOLDT, Jochen, 68163 Mannheim, Waldparkstr. 28 (DE)
(72) ADAMI, Christoph, 69469 Weinheim, Bischofsgasse 6 (DE)
(72) MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, Schwarzwaldstr. 25 (DE)
(72) MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, Bahnhofstr. 82 (DE)
(72) MARTAN, Hans, 67227 Frankenthal, Mozartstr. 62 (DE)

C07C 29/149 **EN E-864007** 2017 01 25 **2650276**
(86) JP12051765 2012 01 27 2012742670

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-FLUORALKOHOL
(30) JP 2011 02 03 2011021355
(30) JP 2011 03 01 2011043916
(30) JP 2011 05 27 2011119137
(30) JP 2011 08 02 2011168992
(30) JP 2012 01 12 2012003743
(72) ISHII, Akihiro, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 17-5, Nakadai 2-chome, (JP)
(72) OOTSUKA, Takashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-115, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 17-5, Nakadai 2-chome, (JP)
(72) ISHIMARU, Takehisa, Kawagoe-shi, Saitama 350-115, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 17-5, Nakadai 2-chome, (JP)
(72) IMAMURA, Mari, Kawagoe-shi, Saitama 350-115, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 17-5, Nakadai 2-chome, (JP)

C07C 37/74 **DE E-864008** 2017 01 25 **2183208**
(86) EP08059217 2008 07 15 2008775077

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) DIALKYLPHENOLE
(30) DE 2007 07 28 102007035515
(72) HEUER, Lutz, 41542 Dormagen, Am Krausberg 31 (DE)

C07C 39/42 **EN E-864009** 2017 01 25 **2349965**
(86) US09051476 2009 07 23 2009790746

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, No. 10, Jiuxianqiao Road (CN)
(54) 2,5-VERKNÜPFTE POLYFLUORENE FÜR OPTOELEKTRONISCHE GERÄTE
(30) US 2008 10 14 250807
(72) CELLA, James, Anthony, Clifton Park NY 12065, 30 Lace Lane (US)
(72) SHIANG, Joseph, John, Niskayuna NY 12309, 2524 Hilltop Road (US)
(72) SHANKLIN, Elliott, West, Altamont NY 12009, 1067 Joshua Lane (US)
(72) SMIGELSKI, Paul, Michael, Jr., Scotia NY 12302, 19 Havenbrook Drive (US)

C07C 41/22 **EN E-864010** 2017 01 25 **2292579**
(86) JP09058967 2009 05 14 2009754571

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALOGENIERTER ALPHA-FLUORETHER
(30) JP 2008 05 29 2008141119
(72) ISHII, Akihiro, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chem. res. Center of Central Glass Co., Ltd. (JP)
(72) YASUMOTO, Manabu, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chem. Res. Center of Central Glass Co., Ltd. (JP)

C07C 45/73 **EN E-864011** 2017 01 25 **2532642**
2011 11 03 2011187688

(73) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), 11442 Riyadh, P.O. Box 6086 (SA)
(54) Niederdruckgasphasenprozess in einem Schritt zur Herstellung von Methyl-Isobutylketon
(30) US 2011 06 07 201113154475
(72) Al-Rabiah, Abdulrahman, A., 11421 Riyadh, c/o King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST) 6592 Abu Esehaq Al Harbi Street, King Fahad Quarter, Olaya (SA)
(72) Bagabas, Abdulaziz, A., 11442 Riyadh, c/o King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST) Villa 206/11 KACST Housing Complex, King Abdullah Road P.O. Box 6086 (SA)
(72) Akhmedov, Vagif, Malik, 370141 Baku, c/o King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST) 97 A. Aleskerov St. 114 (AZ)

C07C 49/683 **EN E-864012** 2017 01 25 **1537066**
(86) GB03003413 2003 08 06 2003766493

(73) Biogem s.c.ar.l, 83031 Ariano Irpino (AV), Via Camporeale (IT)
(54) CYCLOPENTENONDERIVATEN ALS POTENTE AKTIVATOREN VON HSF-1
(30) GB 2002 08 06 0218261
(72) ROBERTS, Stanley M.,, Kersbrook, Devon, UK EX9 7AB, Blakemore House, (GB)
(72) SANTORO, Maria Gabriella, Uni. of Rome Department of Biology, 00133 Rome, Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica (IT)
(72) HAPPE, Alan M., Canterbury, Kent CT1 2DU, 3 Cobden Place (GB)
(72) DAUVERGNE, Jérôme, Warfield, Bracknell RG42 3XF, Berkshire, 57 Yorkshire Place, (GB)
(72) JADHAV, Vasudev, Hyderabad, Telangana, India-500 018, 103, Eden B, Casa Paradiso, Sanath Nagar, (IN)

C07C 51/087 **EN E-864013** 2017 01 25 **2938592**
(86) US13076658 2013 12 19 2013821315

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VERÄNDERLICHER ACETYLSTRÖME
(30) US 2012 12 31 201261747567 P
(30) US 2013 03 14 201313827124
(72) WELLMAN, Gregory, Abbott, Jr., Kingsport, TN 37663, 452 Oakmont Drive (US)
(72) BAYS, Joseph, Nathaniel, Kingsport, TN 37664-4769, 5139 Waterford Drive (US)
(72) KLINE, Robert, Sterling, Kingsport, TN 37664, 1892 Ashfield Drive (US)

C07C 57/07 **EN E-864014** 2017 01 25 **2100873**
(86) JP07075212 2007 12 27 2007860433

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLSÄURE
(30) JP 2006 12 28 2006355361
(30) JP 2006 12 28 2006355386
(72) OBA, Masaharu, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okihama, Aboshi-ku (JP)

C07C 59/70 **EN E-864015** 2017 01 25 **1628654**
(86) US04016401 2004 05 24 2004776104

(73) United Therapeutics Corporation, Washington, DC 20009, 1735 Connecticut Avenue, N.W. Third Floor (US)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON PROSTACYCLIN-ANALOGA
(30) US 2003 05 22 472407 P
(72) PHARES, Ken, Chapel Hill, NC 27516, 194 Amber Wood Run (US)
(72) MOTTOLA, David, Research Triangle Park, NC 27709, One Park Drive (US)

C07C 67/307 **EN E-864016** 2017 01 25 **2089351**
(86) EP07008944 2007 10 16 2007819014

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) STEREOSELEKTIVES EINSTUFIGES FLUORIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-FLUORPROPIONAT
(30) EP 2006 10 27 06022482
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Strasse 57 (DE)

C07C 215/54 **DE E-864017** 2017 01 25 **2240431**
(86) EP08010330 2008 12 05 2008857298

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) KRISTALLINE MODIFIKATIONEN VON (1R,2R)-3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)-PHENOL
(30) EP 2007 12 07 07023728
(72) GRUSS, Michael, 52062 Aachen, Hermannstr. 8 (DE)

C07C 263/04 **EN E-864018** 2017 01 25 **2439191**
(86) JP09005007 2009 09 29 2009833912

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEM CARBAMINSÄUREESTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANAT MIT N-SUBSTITUIERTEM CARBAMINSÄUREESTER UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND SPEICHERUNG VON N-SUBSTITUIERTEM CARBAMINSÄUREESTER MIT N-SUBSTITUIERTEM CARBAMINSÄUREESTER UND EINER AROMATISCHEN HYDROXYVERBINDUNG
(30) JP 2009 08 21 2009192250
(30) JP 2009 08 21 2009192268
(72) SHINOHATA, Maasaki, Tokyo, 1018101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAKE, Nobuhisa, Tokyo. 1018101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C07C 309/20 **EN E-864019** 2017 01 25 **2474527**
(86) JP10064666 2010 08 30 2010812034

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) IONISCHE FLÜSSIGKEIT MIT ALLYLSULFONATANION
(30) JP 2009 08 31 2009200610
(72) WATAHIKI Tsutomu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) OKAMOTO Kuniaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) SUMINO Motoshige, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)

C07C 327/30 **EN E-864020** 2017 01 25 **2041068**
(86) IB06052461 2006 07 18 2006780126

(73) Techfields Biochem Co. Ltd, Shanghai N/A 200444, Techfields Biochem 2399 Jinqiu Road 129 (CN)
(73) Yu, Chongxi, Kensington, MD 20895, 3121 University Blvd West E-7 (US)
(54) POSITIVGELADENE, WASSERLÖSLICHE PRODRUGS VON IBUPROFEN MIT EINER SEHR SCHNELLEN HAUTPENETRATIONSRATE
(72) YU, Chongxi, Plainfield, IL 60585, Techfields Biochem 12952 Stockton Ave. (US)
(72) XU, Lina, Shanghai N/A 200444, Techfields Biochem Co. LTD. 2399 Jinqiu Road, 129 (CN)

C07D 205/04 **EN E-864021** 2017 01 25 **2202223**
(86) JP08068901 2008 10 17 2008838911

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka 541-0045, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG ALS BLUT-RBP4 SENKENDE AGENT
(30) US 2007 10 18 960897 P
(72) KASAI, Shizuo, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) KAKU, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) KAMAURA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)

C07D 213/56 **EN E-864022** 2017 01 25 **2583965**
(86) JP11066153 2011 07 14 2011806879

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HETEROZYKLISCHE RINGVERBINDUNG
(30) JP 2010 07 15 2010160240
(72) UJIKAWA, Osamu, Fujisawa, Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) TAKAMI, Kazuaki, Fujisawa, Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) TAKAKURA, Nobuyuki, Fujisawa, Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) SAKAI, Nozomu, Fujisawa, Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07D 213/74 **EN E-864023** 2017 01 25 **2307374**
(86) EP09059788 2009 07 29 2009802514

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) PIPERAZIN-1-YL-TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUIERTE-PYRIDINE ALS SCHNELL DISSOZIIERENDE DOPAMIN 2-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) EP 2008 07 31 08161576
(72) BARTOLOMÉ-NEBREDA, José Manuel, E-45007 Toledo, Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) VAN GOOL, Michiel, Luc, Maria, E-45007 Toledo, Janssen Cilag S.A. Poligono Industrial (ES)

C07D 221/26 **EN E-864024** 2017 01 25 **2220048**
(86) EP08065577 2008 11 14 2008850194

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) ARYL- UND HETEROARYLCARBONYLDERIVATE VON BENZOMORPHANEN UND VERWANDTEN GRUNDGERÜSTEN, SOLCHE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE MEDIKAMENTE UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2007 11 16 07120914
(30) EP 2007 12 21 07123942
(30) EP 2008 04 24 08155137
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HAMILTON, Bradford S., 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) KLEY, Joerg, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) NAR, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ZENTGRAF, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 235/14 **EN E-864025** 2017 01 25 **2380881**
(86) JP09071529 2009 12 25 2009834989

(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8524, 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) NEUE BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2008 12 26 2008332796
(72) TSUBOI, Katsunori, Osaka-shi Osaka 541-8524, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMAI, Yusuke, Osaka-shi Osaka 541-8524, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) WATANABE, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-8524, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Hironori, Suita-shi Osaka 564-0053, c/o DSP GOKYO FOOD & CHEMICAL Co., Ltd. 33-94, Enoki-cho (JP)

C07D 239/88 **EN E-864026** 2017 01 25 **2938600**
(86) EP13077885 2013 12 23 2013820775

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) COMT-HEMMER
(30) EP 2012 12 27 12199491
(72) BISSANTZ, Caterina, F-68128 Village-Neuf, 3 rue de Palmrain (FR)
(72) BONNAFOUS, René, F-68170 Rixheim, 7 rue du Herisson (FR)
(72) BUETTELMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, Amselweg 10 (DE)
(72) JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, Oberer Baselblick 37 (DE)
(72) LERNER, Christian, CH-4102 Binningen, Zeigerweg 2 (CH)
(72) RUDOLPH, Markus, CH-4059 Basel, Loewenbergstrasse 24 (CH)

C07D 241/04 **EN E-864027** 2017 01 25 **2121636**
(86) US07086936 2007 12 10 2007855037

(73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIPERAZINYL UND DIAZEPANYLBENZAMIDDERIVATEN
(30) US 2006 12 14 870003 P
(72) CHOUDHURY, Anusuya, Churchville, Pennsylvania 18966, 131 Edwards Drive (US)
(72) GRIMM, Jeffrey S., Somerville, New Jersey 08876, 64 Country Squire Way (US)
(72) SORGI, Kirk L., Doylestown, Pennsylvania 18902, 2543 Red Gate Drive (US)
(72) PALMER, David, Doylestown, Pennsylvania 18901, 605 Covered Bridge Lane (US)
(72) LIU, Jing, San Diego, California 92129, 9368 Adolphia Street (US)

C07D 249/04 **EN E-864028** 2017 01 25 **2534138**
(86) EP11052139 2011 02 14 2011708421

(73) Universita' Degli Studi di Firenze, 50121 Firenze, Piazza San Marco, 4 (IT)
(54) AUF 1,2,3-TRIAZOL BASIERENDE PEPTIDOMIMETISCHE INTEGRIN-INHIBITOREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN
(30) IT 2010 02 12 FI20100019
(72) GUARNA, Antonio, I-50019 Sesto Fiorentino, c/o Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Chimica Organica "Ugo Schiff" Via della Lastruccia 13 (IT)
(72) MENCHI, Gloria, I-50019 Sesto Fiorentino, c/o Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Chimica Organica "Ugo Schiff" Via della Lastruccia 13 (IT)
(72) CINI, Nicoletta, I-50134 Firenze, c/o Azienda Ospedialero-Universitaria Careggi Laboratorio Generale Largo Brambilla 3 (IT)
(72) TRABOCCHI, Andrea, I-50142 Firenze, Via Palazzo dei Diavoli 124/B (IT)
(72) PUPI, Alberto, I-50139 Firenze, CISPIM c/o Dipartimento di Fisiopatologia Clinica Viale Morgagni 85 (IT)
(72) BOTTONCETTI, Anna, I-50139 Firenze, CISPIM c/o Dipartimento di Fisiopatologia Clinica Viale Morgagni 85 (IT)
(72) RASPANTI, Silvia, I-50139 Firenze, CISPIM c/o Dipartimento di Fisiopatologia Clinica Viale Morgagni 85 (IT)
(72) CALORINI, Lido, I-50134 Firenze, c/o Dipartimento di Patologia e Oncologia Sperimentali Viale Morgagni 50 (IT)

C07D 251/32 **EN E-864029** 2017 01 25 **2258691**
2010 05 19 2010163281

(73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, Marlborough, Massachusetts 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Beschichtungszusammensetzungen zur Verwendung mit einem beschichteten Fotolack
(30) US 2009 05 20 216795 P
(72) Zampini, Anthony, Westborough, MA 01581, 43 Wayside Drive (US)
(72) Jain, Vipul, Westborough, MA 01581, 1703 Windsor Ridge Drive (US)
(72) Liu, Cong, Shrewsbury, MA 01545, 10 Cranbrook Road (US)
(72) Coley, Suzanne, Marlborough, MA 01752, Rohm and Haas Electronic Materials LLC Patent Department - Paralegal 455 Forest Street (US)
(72) Ongayi, Owendi, Marlborough, MA 01752, 50 Briarwood Lane - Apt. 8 (US)

C07D 257/04 **EN E-864030** 2017 01 25 **2566853**
(86) US11035141 2011 05 04 2011731538

(73) Infinity Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 780 Memorial Drive (US)
(54) TETRAZOLONE ALS FETTSÄURESYNTHASEHEMMER
(30) US 2010 12 02 419174 P
(30) US 2011 04 06 472566 P
(30) US 2011 01 28 437564 P
(30) US 2010 05 05 331644 P
(30) US 2010 05 05 331575 P
(72) BAHADOOR, Adilah, Cambridge MA 02140, 205 Walden Street Apt 2B (US)
(72) CASTRO, Alfredo, C., Winchester MA 01890, 43 Wildwood Street (US)
(72) CHAN, Lawrence, K., Brookline MA 02446, 100 Marion Street 10 (US)
(72) KEANEY, Gregg, F., Lexington MA 02421, 34 Robins Road (US)
(72) NEVALAINEN, Marta, Weymouth MA 02189, 50 Duncan Circle (US)
(72) NEVALAINEN, Vesa, Weymouth MA 02189, 50 Duncan Circle (US)
(72) PELUSO, Stephane, Brookline MA 02446, 175 Fuller Street (US)
(72) SNYDER, Daniel, A., Somerville MA 02145, 94 Jacques St. (US)
(72) TIBBITTS, Thomas, T., Westford MA 01886, 67 Graniteville Road (US)

C07D 257/04 **EN E-864031** 2017 01 25 **2845853**
(86) JP13065848 2013 06 07 2013805023

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 1H-TETRAZOLDERIVATS
(30) JP 2012 06 12 2012132811
(72) MIYAZAKI Hidekazu, Takaoka-shi Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant Nippon Soda Co., Ltd. 300 Mukainohonmachi (JP)

C07D 281/10 **EN E-864032** 2017 01 25 **2989084**
(86) EP14058432 2014 04 25 2014719331

(73) ELOBIX AB, 413 46 Göteborg, Arvid Wallgrens Backe 20 (SE)
(54) KRISTALLMODIFIKATIONEN VON ELOBIXIBAT
(30) SE 2013 04 26 1350517
(72) BOHLIN, Martin, 121 45 Johanneshov, Kalmgatan 23 (SE)
(72) TJERNELD, Erica, 122 40 Enskede, Olympiavägen 90 (SE)
(72) VESTERMARK, Andreas, 126 26 Stockholm, Snickerigatan 14 (SE)
(72) YMÉN, Ingvar, 132 48 Saltsjö-boo, Gundersbergsvägen 8 (SE)

C07D 301/19 **EN E-864033** 2017 01 25 **2516409**
(86) US10061019 2010 12 17 2010798907

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIVINYLARENDIOXIDEN
(30) US 2009 12 21 288511 P
(72) RIPPLINGER, Eric, B., Lake Jackson TX 77566, 130 Strawberry Drive (US)
(72) JEAN, David, Friendswood TX 77546, 2870 Match Point Lane (US)
(72) BUROW, David, L., Taylor TX 76574, 2202 Lathan Lane (US)
(72) PHAM, Khiet, T., Lake Jackson TX 77566, 322 Timbercreek Drive (US)
(72) GULYAS, Gyongyi, Lake Jackson TX 77566, 305 Timbercreek Drive (US)
(72) HOOK, Bruce, D., Lake Jackson TX 77566, 107 Banyan Drive (US)

C07D 303/26 **EN E-864034** 2017 01 25 **2474538**
(86) JP10064521 2010 08 26 2010811965

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZYKLISCHE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ZYKLISCHE VERBINDUNG, STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER RESISTSTRUKTUR
(30) JP 2009 08 31 2009200631
(72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) HAYASHI, Hiromi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C07D 401/04 **EN E-864035** 2017 01 25 **2588465**
(86) US11042716 2011 06 30 2011734221

(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 301 Binney Street, 2nd Floor (US)
(54) SGC-STIMULATOREN
(30) US 2010 10 26 406845 P
(30) US 2011 04 12 201161474563 P
(30) US 2010 06 30 360236 P
(72) KIM, Charles, Cambridge, MA 021398, 348 Franklin St. Apt. 4D (US)
(72) NAKAI, Takashi, Newton, MA 02458, 7 Gardner Street (US)
(72) WAI-HO LEE, Thomas, Lexington, MA 02420, 665 Lowell Street Unit 60 (US)
(72) MOORE, Joel, Lexington, MA 02421, 4 Cherry Street (US)
(72) PERL, Nicholas, Robert, Brookline, MA 02446, 1569 Beacon Street Apt. 44 (US)
(72) ROHDE, Jason, Emeryville, CA 94608, 151 Temescal Circle (US)
(72) IYENGAR, Rajesh, R., West Newton, MA 02465, 23 Stratford Road (US)
(72) MERMERIAN, Ara, Melrose, MA 02176, 18 Island Hill Avenue Unit 212 (US)
(72) FRETZEN, Angelika, Somerville, MA 02143, 7 Avon Street (US)

C07D 401/06 **EN E-864036** 2017 01 25 **2951167**
(86) EP14051621 2014 01 28 2014701752

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) NEUARTIGE MIKROBIOZIDE
(30) EP 2013 02 04 13153924
(72) JEANMART, Stephane André Marie, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) BONVALOT, Damien, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 401/06 **EN E-864037** 2017 01 25 **2966071**
2011 08 31 2015179288

(73) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, 28-8, Honkomagome 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-TRIAZOL-2-BUTANOL-DERIVATEN
(30) JP 2010 08 31 2010194068
(72) Mimura, Mitsuo, Shizuoka, 426-8646, c/o KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Central Research Laboratories 301 Gensuke Fujieda-shi (JP)
(72) Watanabe, Masahito, Shizuoka, 426-8646, c/o KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Central Research Laboratories 301 Gensuke Fujieda-shi (JP)
(72) Ishiyama, Nobuo, Kyoto, 607-8042, c/o KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Central Research Laboratories 14 Shinomiyaminamigawara-cho Yamashina-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Yamada, Takuya, Kyoto, 607-8042, c/o KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Central Research Laboratories 14 Shinomiyaminamigawara-cho Yamashina-ku, Kyoto-shi (JP)

C07D 401/12 **EN E-864038** 2017 01 25 **2915809**
(86) JP13072442 2013 08 22 2013831121

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) VERBINDUNG ZUM NACHWEIS VON ANTIMITOCHONDRIALEM KOMPLEX-1
(30) JP 2012 08 24 2012185650
(72) NISHIYAMA, Shingo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) HARADA, Norihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) TSUKADA, Hideo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

C07D 403/12 **EN E-864039** 2017 01 25 **2931719**
(86) EP13075874 2013 12 09 2013802359

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) DIMERE VERBINDUNGEN
(30) US 2012 12 11 201261735684 P
(72) MISCHKE, Steven Gregory, Waltham Massachusetts 02453, 646 South Street Apt. B (US)

C07D 471/04 **EN E-864040** 2017 01 25 **2606047**
(86) US11047901 2011 08 16 2011818656

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMULIERUNGEN MIT LIPIDIERTEN IMMUNANTWORT-MODIFIKATIONSMITTELVERBINDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 08 17 374512 P
(72) WIGHTMAN, Paul D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07D 471/04 **DE E-864041** 2017 01 25 **2941429**
(86) EP14070840 2014 09 29 2014781129

(73) Audiocure Pharma GmbH, 10115 Berlin, Schlegelstr. 9 (DE)
(54) FLUOR-9-METHYL-BETA-CARBOLINE
(30) EP 2013 09 29 13186560
(72) ROMMELSPACHER, Hans, 14193 Berlin, Salzbrunnerstrasse 42 (DE)
(72) ENZENSPERGER, Christoph, 07745 Jena, Forstweg 23 (DE)

C07D 471/08 **EN E-864042** 2017 01 25 **2931724**
(86) IB13002772 2013 12 13 2013820881

(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901-3431, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(54) PYRIDONMORPHINANANALOGA UND BIOLOGISCHE WIRKUNG AUF OPIOIDREZEPTOREN
(30) US 2012 12 14 201261737583 P
(30) US 2013 03 15 201361789147 P
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690, 8 Windward Way (US)
(72) LOCKMAN, Jeffrey, Princeton Junction, NJ 08550, 26 Dunbar Drive (US)
(72) YOUNGMAN, Mark, A., North Wales, PA 19454, 110 Franklin Court (US)

C07D 471/10 **EN E-864043** 2017 01 25 **2268647**
(86) US09037928 2009 03 23 2009723502

(73) The General Hospital Corporation, Charlestown, MA 02129, Thirteenth Street, Building 149, Suite 5036 (US)
(54) VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2008 03 21 38571 P
(72) ELMALEH, David, R., Newton MA 02459, 38 Hartman Road (US)
(72) SHOUP, Timothy, Waltham MA 02453, 3 Centre Street (US)
(72) FU, Hongning, Newton MA 02461, 55 Woodcliff Road (US)

C07D 471/10 **EN E-864044** 2017 01 25 **2931726**
(86) IB13002783 2013 12 13 2013823986

(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901-3431, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(54) SPIROCYCLISCHE MORPHINANE UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 12 14 201261737567 P
(30) US 2013 03 14 201361783035 P
(72) GOEHRING, R., Richard, Henderson, Texas 75652, 2348 County Road 229 D (US)
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690, 8 Windward Way (US)
(72) YOUNGMAN, Mark, A., North Wales, PA 19454, 110 Franklin court (US)

C07D 487/04 **EN E-864045** 2017 01 25 **2212328**
(86) KR08006071 2008 10 15 2008839260

(73) Choongwae Pharma Corporation, Seoul 156-757, 698, Shindaebang-dong, Dongjak-ku (KR)
(54) NEUE REVERSE-TURN-MIMETIKA-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2007 10 15 974941
(72) CHUNG, Jae Uk, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-743, 103-1403, Sewon 3-cha Apt., Gagyeong-dong, Heungdeok-gu (KR)
(72) JUNG, Kyung-Yun, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-777, 420-801, Sibeom Hyundai Apt., Seohyeon-dong, Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Hwi, Suwon-si, Gyeonggi-do, 440-721, 242-1604 Shinan Apt., Jeongja-dong, Jangan-gu (KR)
(72) KANG, Myoung-Joo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 445-320, 862-302 Jayuaen Apt., Neung-dong (KR)

C07D 489/00 **EN E-864046** 2017 01 25 **1758452**
(86) US05019000 2005 05 31 2005754845

(73) Human Biomolecular Research Institute, San Diego CA 92121, 5310 Eastgate Mall (US)
(54) METABOLISCH STABILE ANALGETIKA UND SCHMERZSTILLENDE MITTEL
(30) US 2004 05 28 575451 P
(72) CASHMAN, John R., San Diego, California 92121, 5310 Eastgate Mall (US)
(72) MACDOUGALL, James M., La Jolla, California 92037, 8671 Via Mallorca, Apt. No. 48 (US)

C07D 495/04 **EN E-864047** 2017 01 25 **2585470**
(86) KR11004482 2011 06 20 2011798350

(73) Hanmi Science Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-813, 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) NEUE FUSIONIERTE PYRIMIDINDERIVATE ZUR HEMMUNG EINER TYROSINKINASEAKTIVITÄT
(30) KR 2010 06 23 20100059686
(72) CHA, Mi Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-725, Hanlla Apt. 306-1102 Cheongsolmaeul Geumgok-dong Bundang-gu (KR)
(72) KANG, Seok Jong, Okcheon-gun Chungcheongbuk-do 373-853, 174-1 Jamo-ri Gunbuk-myeon (KR)
(72) KIM, Mi Ra, Seoul 137-130, 102-ho 7-31 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Ju Yeon, Gwangju 506-773, Hoban 2-cha Apt. 215-202 Wolgae-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) JEON, Ji Young, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, Mokryeon Apt. 1213-202 Sanbon-dong (KR)
(72) JO, Myoung Gi, Anyang-si Gyeonggi-do 430-014, Seongwon 2-cha 202-1106 Anyang-4-dong Manan-gu (KR)
(72) KWAK, Eun Joo, Seogwipo-si Jeju-do 679-010, 303-4 Seogwi-dong (KR)
(72) LEE, Kwang Ok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-132, LG Xi Apt. 912-401 Sanghyeon-2-dong Suji-gu (KR)
(72) HA, Tae Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-758, Seohae Grable 413-2101 Solbitmaeul Bansong-dong (KR)
(72) SUH, Kwee Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, Greenville Apt. 101-204 1258 Maetan-3-dong Youngtong-gu (KR)
(72) KIM, Maeng Sup, Seoul 134-060, Dunchon Jugong Apt. 301-203 Dunchon-dong Gangdong-gu (KR)

C07F 7/08 **DE E-864048** 2017 01 25 **2393819**
(86) EP09067120 2009 12 14 2009795397

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(73) OLEDWorks GmbH, 52068 Aachen, Philipsstraße 8 (DE)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)
(54) SILYL- UND HETEROATOM-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN AUSGEWÄHLT AUS CARBAZOLEN, DIBENZOFURANEN, DIBENZOTHIOPHENEN UND DIBENZOPHOSPHOLEN UND IHRE ANWENDUNG IN DER ORGANISCHEN ELEKTRONIK
(30) EP 2009 01 07 09150176
(30) EP 2009 01 07 09150181
(72) LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, Rebenstrasse 20 (DE)
(72) SCHILDKNECHT, Christian, 68305 Mannheim, Winkelweg 52 (DE)
(72) Dr.-Ing. WATANABE, Soichi, 68165 Mannheim, Werderstrasse 17 (DE)
(72) Dr. FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, Tannhäuserring 75 (DE)
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, Am Judenacker 8 (DE)
(72) LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, Hans-Purrmann-Strasse 24 (DE)
(72) Dr. MOLT, Oliver, 69469 Wienheim, Wintergasse 46 (DE)
(72) DORMANN, Korinna, 67098 Bad Duerkheim, Portugieser Strasse 21 (DE)
(72) LOH, Chuanjie, 67227 Frankenthal, Verdistrasse 35 (DE)
(72) HUNZE, Arvid, 91056 Erlangen, Heinrich-Kirchner-Strasse 32 Appartment 62 (DE)
(72) KRAUSE, Ralf, 91058 Erlangen, Ratiborerstrasse 10 (DE)
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, Lange Strasse 13 (DE)
(72) HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, Georg-Frank-Strasse 17 (DE)
(72) ELSBERGEN, VAN, Volker, 52080 Aachen, Auf der Hült 94B (DE)
(72) BOERNER, Herbert, Friedrich, 52076 Aachen, Maarweg 7 (DE)
(72) KIRSCH, Stefan, 80639 München, Lierstrasse 14 (DE)

C07F 7/08 **EN E-864049** 2017 01 25 **2576571**
(86) EP11059024 2011 06 01 2011723938

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) FUNGIZIDE N-[(TRISUBSTITUIERTSILYL)METHYL]-CARBOXAMID-DERIVATE
(30) US 2010 07 27 368007 P
(30) EP 2010 06 03 10356018
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstrasse 7 (DE)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrückerstraße 63 (DE)
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-Mont-d'Or, 9 rue Simon Buisson (FR)
(72) GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont d'Or, Le Trève Collonge Route d'Albigny (FR)
(72) HADANO, Hiroyuki, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0434, 3-2-18 Gion Shimotsuke-shi (JP)
(72) MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, Kuhlmannweg 35 (DE)
(72) RAMA, Rachel, F-69210 Saint Pierre La Palud, 31 rue Bisalonne (FR)
(72) RINOLFI, Philippe, F-69380 Chatillon d'Azergues, Résidence le Coteau lieu dit la Colletière (FR)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

C07F 9/40 **FR E-864050** 2017 01 25 **3036246**
(86) EP14067936 2014 08 22 2014753273

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 34296 Montpellier Cedex 5, 8, rue de l'Ecole Normale (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) FLUORIERTE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS ORGANISCHES LÖSUNGSMITTEL FÜR LITHIUMSALZE
(30) FR 2013 08 23 1358152
(72) GALIANO, Hervé, F-37700 La Ville Aux Dames, 9 rue Claudie Deshayes (FR)
(72) CADRA, Stéphane, F-37550 Saint Avertin, 3 rue Louise Weiss (FR)
(72) PIERRE, Nathalie, F-37260 Monts, 1 rue des hêtres (FR)
(72) AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, 26 rue Louis Roumieux (FR)
(72) ALAAEDDINE, Ali, Beyrouth, rue Baraket Bât.Nourredine 1er étage (LB)

C07F 11/00 **EN E-864051** 2017 01 25 **2007778**
(86) US07066768 2007 04 17 2007811848

(73) Vanderbilt Chemicals, LLC, Norwalk, CT 06856, 30 Winfield Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SULFURISIERTER MOLYBDÄN-DIALKYLDITHIOCARBAMATE
(30) US 2006 04 19 745099 P
(72) McCLAIN, Keith, Smith, Murray, KY 42071, 1010 County Cork Drive (US)
(72) JOLLY, Kenneth, Barry, Benton, KY 42025, 76 Leigh Drive (US)
(72) ENSOR, Shaun, Jeremy, East Haven, CT 06512, 66 Elm Street (US)
(72) GERSHON, Daniel, Terryville, CT 06786, 119 Seymour Road (US)
(72) TYNIK, Robert, John, Norwalk, CT 06851, 8 Jayne Way (US)
(72) VAIL, Clifford, Dee, Murray, KY 42071, 2120 Southwest Drive (US)
(72) WOJTOWICZ, Stephen, Gerard, Shelton, CT 06484, 27 Misty Lane (US)

C07F 15/00 **EN E-864052** 2017 01 25 **1765839**
(86) CA05000909 2005 06 09 2005755034

(73) UTI Limited Partnership, Calgary, AB T2L 2K7, Suite 130 3553 - 31 Street N.W. (CA)
(54) EINEN KATIONISCHEN SUBSTITUENTEN ENTHALTENDE ÜBERGANGSMETALLCARBENKOMPLEXE ALS KATALYSATOREN VON OLEFIN-METATHESEREAKTIONEN
(30) US 2004 06 09 578200 P
(72) GUAJARDO, Patricio, Eduardo, Romero, Calgary, Alberta T3C 3R8, 1239 - 12 Avenue S.W, Apt. 305 (CA)
(72) PIERS, Warren, Edward, Calgary, Alberta T3B 4J3, 7932 - 71 Avenue N.W. (CA)

C07F 15/00 **EN E-864053** 2017 01 25 **2560980**
(86) GB11000591 2011 04 15 2011730386

(73) University of Warwick, Coventry CV4 8UW, University House Kirby Corner Road (GB)
(54) OSMIUM-(II)-AREN-AZO-ANTIKREBSKOMPLEXE
(30) GB 2010 04 22 201006762
(72) FU, Ying, Coventry CV4 7BX, 156 Cannon Hill Road (GB)
(72) SADLER, Peter, John, Warwks CV47 1EW, 12 St Mary's Close Southam (GB)
(72) HABTEMARIAM, Abraha, Coventry CV3 5GS, 3 Courtleet Road (GB)

C07H 19/067 **EN E-864054** 2017 01 25 **2326656**
(86) US09005063 2009 09 08 2009789283

(73) Chemgenes Corporation, Wilmington, MA 01887, 33 Industrial Way (US)
(54) RNA SYNTHESE - PHOSPHORAMIDITE FÜR SYNTHETISCHE RNA IN UMGEKEHRTER RICHTUNG UND ANWENDUNG ZUR BEQUEMEN EINFÜHRUNG VON LIGANDEN, CHROMOPHOREN UND MODIFIKATIONEN SYNTHETISCHER RNA AM 3'-ENDE
(30) US 2008 09 06 191065 P
(72) SRIVASTAVA, Suresh, C., Burlington MA 01803, 7 Donald Road (US)
(72) PANDEY, Divya, Lucknow, UP 226012, 7 Alfa Farm Chini Godam Road Barabirwa Kanpur Road (IN)
(72) SRIVASTAVA, Naveen, P., Burlington MA 01803, 4 Baron Park Lane Apartment 10 (US)
(72) BAJPAI, Satya, P., Lucknow, UP 226008, D-14 Sarojini Nagar Kanpur Road Industrial Area (IN)

C07H 21/00 **EN E-864055** 2017 01 25 **2475674**
(86) EP10063156 2010 09 08 2010759832

(73) Humboldt Universität zu Berlin, 10099 Berlin, Unter den Linden 6 (DE)
(54) SONDEN MIT FLUORESZENTEN KÜNSTLICHEN NUKLEOBASEN UND VERWENDUNG DAVON FÜR EINE EINZELBASENVERÄNDERUNG
(30) EP 2009 09 08 09169747
(72) SEITZ, Oliver, 10405 Berlin, Winsstr. 69 (DE)
(72) BETHGE, Lucas, 11467 Potsdam, Brandenburger Str. 7 (DE)
(72) HAINKE, Sven, 10367 Berlin, Herzbergstr. 10 (DE)

C07K 1/16 **EN E-864056** 2017 01 25 **2992003**
(86) EP14058534 2014 04 28 2014720577

(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., 2613 AX Delft, P.O.Box 245 Alexander Fleminglaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON CASPOFUNGIN
(30) IN 2013 05 02 DE13012013
(30) EP 2013 08 29 13182208
(72) PATER, DE, Robertus Mattheus, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) TEWARI, Neeraj, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) SINGH YADAV, Roop, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C07K 7/06 **EN E-864057** 2017 01 25 **2148692**
(86) US08006675 2008 05 23 2008754726

(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 65, Quai Georges Gorse (FR)
(54) MIT HYDANTOIN MODIFIZIERTE MELANOCORTIN-REZEPTORLIGANDEN
(30) US 2007 05 25 931784 P
(72) DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, 66 Fairview Street (US)
(72) DEOLIVEIRA, Daniel, B., Bellingham, MA 02019, 279 Center Street (US)
(72) COMSTOCK, Jeanne, Mary, West Boylston, MA 01583, 30 Mary Drive (US)

C07K 14/705 **EN E-864058** 2017 01 25 **2303303**
(86) US09045485 2009 05 28 2009767366

(73) ENZO BIOCHEM, INC., New York, NY 10022, 527 Madison Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON WNT-SIGNALGEBUNG DURCH DKK-STRUKTURANALYSE
(30) US 2008 05 28 130098 P
(30) US 2009 05 22 454758
(72) ZHENG, Jie, Memphis, TN 38103, 1071 Island Place East (US)

C07K 16/00 **EN E-864059** 2017 01 25 **2494061**
(86) US10053948 2010 10 25 2010830418

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) ANTIKÖRPERGLYCOSYLIERUNGSVARIANTEN
(30) US 2009 10 29 255986 P
(72) LUO, Jinquan, Radnor PA 19087, 145 King Of Prussia Road (US)
(72) MCCARTHY, Stephen, Radnor PA 19087, 145 King Of Prussia Road (US)
(72) RAJU, T., Shantha, Radnor PA 19087, 145 King Of Prussia Road (US)
(72) SCALLON, Bernard, Radnor PA 19087, 145 King Of Prussia Road (US)
(72) SPINKA-DOMS, Tracy, Radnor PA 19087, 145 King Of Prussia Road (US)

C07K 16/28 **EN E-864060** 2017 01 25 **1648507**
(86) IB04002636 2004 07 23 2004744267

(73) Innate Pharma S.A., 13009 Marseille, 117 Avenue de Luminy (FR)
(54) METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER WIRKSAMKEIT THERAPEUTISCHER ANTIKÖRPER UNTER VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN DIE NK-ZELLEN POTENZIEREN
(30) US 2003 07 24 489489 P
(72) VELARDI, Andrea, 06154 Perugia, Via Pieve di Campo 73 (IT)
(72) ROMAGNE, François, 13600 La Ciotat, Avenue Bellevue, 8 Lot des 3 Citernes (FR)

C07K 16/28 **EN E-864061** 2017 01 25 **2648750**
(86) EP11072248 2011 12 08 2011808178

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) ANTIKÖRPER-FORMULIERUNG
(30) US 2010 12 10 421650 P
(72) COSENZA, Marta, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) HEUSSER, Christoph, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) NEUGEBAUER, Julia, 82152 Planegg, MorphoSys AG Lena-Christ-Strasse 48 (DE)
(72) SCHAADT, Eveline, 82152 Planegg, MorphoSys AG Lena-Christ-Strasse 48 (DE)
(72) URLINGER, Stefanie, 82152 Planegg, MorphoSys AG Lena-Christ-Strasse 48 (DE)
(72) WOISETSCHLAEGER, Maximilian, CH-4104 Oberwil, Baumgartenweg 1 (CH)

C08B 37/00 **EN E-864062** 2017 01 25 **2209814**
(86) IB08003042 2008 11 12 2008849793

(73) Bio-Technology General (Israel) Ltd., 83104 Kiryat Malachi, Beer Tuvia Industrial Zone POB 571 (IL)
(54) VERFAHREN ZUR STERILISATION DURCH FILTRATION IN VERDÜNNTER LÖSUNG FÜR VISKOELASTISCHE BIOPOLYMERE
(30) EP 2007 11 13 07120568
(72) FUCHS, Menakem, Rishon Lezion, 17 Ha'zahron Street (IL)
(72) EYAL, Dror, Nes Ziona 74033, 20 Gordon Street (IL)
(72) ZELIG, Yehuda, Nes Ziona 74000, 2 Havzelet Street (IL)

C08B 37/00 **EN E-864063** 2017 01 25 **2646475**
(86) GB11052357 2011 11 29 2011796783

(73) Biotec Pharmacon ASA, 9294 Tromsø, Sykehusveien 23 (NO)
(54) GLUKANE
(30) GB 2010 11 29 201020190
(72) ENGSTAD, Rolf, N-9019 Tromsø, Lidskjalvvegen 16 (NO)
(72) NØKLAND, Thor, N-9018 Tromsø, Varden 181 (NO)

C08B 37/00 **EN E-864064** 2017 01 25 **2646476**
(86) GB11052358 2011 11 29 2011796784

(73) Biotec Pharmacon ASA, 9294 Tromsø, Sykehusveien 23 (NO)
(54) GLUCANGELE
(30) GB 2010 11 29 201020191
(72) ENGSTAD, Rolf, N-9019 Tromsø, Lidskjalvvegen 16 (NO)
(72) SOLEM, Stein-Tore, N-9017 Tromsø, Mårvegen 3 (NO)
(72) RAMSØY, Dag-Eirik, 9009 Tromsø, Borgermester Eidems gate 4B (NO)

C08B 37/00 **EN E-864065** 2017 01 25 **2646477**
(86) GB11052359 2011 11 29 2011796785

(73) Biotec Pharmacon ASA, 9294 Tromsø, Sykehusveien 23 (NO)
(54) GLUCANZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2010 11 29 201020193
(72) ENGSTAD, Rolf, N-9019 Tromsø, Lidskjalvvegen 16 (NO)
(72) RAMSØY, Dag-Eirik, N-9009 Tromsø, Borgermester Eidems gate 4 B (NO)
(72) STEENE, Erik, N-9013 Tromsø, Hansmarkvegen 60 A (NO)

C08B 37/00 **EN E-864066** 2017 01 25 **2910576**
2009 03 13 2015159599

(73) CP Kelco U.S., Inc., Atlanta, GA 30339, 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600 (US)
(54) DURCH IONENAUSTAUSCHPROZESS MODIFIZIERTE CARRAGEEN
(30) US 2008 03 14 207858
(30) US 2008 03 14 207857
(30) US 2008 03 14 207856
(30) US 2009 03 12 403097
(72) Trudsoe, Jens, DK-4000 Roskilde, Kong Valdemars Vej 32 (DK)

C08C 19/02 **DE E-864067** 2017 01 25 **2603533**
(86) EP11063570 2011 08 05 2011743052

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) TEILHYDRIERTE NITRILKAUTSCHUKE
(30) EP 2010 08 09 10172314
(72) OBRECHT, Werner, 47477 Moers, Beethovenstr. 4 (DE)
(72) MUELLER, Julia Maria, 89134 Blaustein, Franz-Lehar-Strasse 16 (DE)
(72) SCHNEIDER, Martin, 80939 München, Situlistrasse 13 (DE)
(72) NUYKEN, Oskar, 81927 München, Ignaz-Günther-Str. 12 (DE)

C08F 2/00 **EN E-864068** 2017 01 25 **2341082**
2010 12 08 2010194232

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von gleichmäßigen Oligomertropfen
(30) US 2009 12 30 335014 P
(72) Deetz, Martin, North Wales, PA 19454, 211 Cheswick Drive (US)
(72) Zabrodski, William, Bensalem, PA 19020, 1191 Highland Avenue (US)
(72) Maikner, John J., Philadelphia, PA 19106-2399, Rohm and Haas Company Patent Department Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West (US)

C08F 8/04 **EN E-864069** 2017 01 25 **2206732**
2009 03 19 2009155613

(73) TSRC Corporation, Taipei 106, 18F, 95 Dunhua S Rd., Sec. 2 (TW)
(54) Verfahren zur Herstellung von hydrierten Blockcopolymeren
(30) TW 2008 12 30 97151484
(72) Kao, Huan-Chun, Kaohsiung City 807, 20F.-2, No.6, Minsiang St. Sanmin District (TW)
(72) Yang, Sheng-Te, Hsinchu City 300, No.18, Alley 75 Lane 2, Sec. 1 Jhonghua Rd. East District (TW)
(72) Hou, Hung-Chieh, Pingtung City 900, No.115, Lane 744 Guangdong Rd. Pingtung County (TW)
(72) Tsai, Chung-Ming, Neipu Township 912, No.26, Lane 290, Sec. 1 Cingliang Rd. Pingtung County (TW)

C08F 20/28 **EN E-864070** 2017 01 25 **2133368**
(86) JP08054087 2008 03 06 2008721507

(73) KURARAY NORITAKE DENTAL INC., Kurashiki-shi Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) POLYMERISIERBARES MONOMER, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DENTALMATERIAL
(30) JP 2007 03 20 2007073603
(72) SEKIGUCHI, Takahiro, Okayama 710-0801, c/o KURARAY NORITAKE DENTAL INC. 2045-1 Sakazu Kurashiki-shi (JP)

C08F 210/02 **EN E-864071** 2017 01 25 **2935366**
(86) EP13076680 2013 12 16 2013818709

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TRENNEN VON VINYLESTERN AUS EINEM GASSTROM MIT ETHYLEN- UND VINYLESTERN
(30) EP 2012 12 20 12198347
(72) NEUMANN, Erich, 38126 Braunschweig, Erlenkamp 7 (DE)
(72) WOLF, Christoph, 50259 Pulheim-Dansweiler, Liethenstrasse 152 (DE)
(72) LITTMANN, Dieter, 35325 Mücke, Auf dem Stein 19 (DE)

C08F 210/16 **EN E-864072** 2017 01 25 **2593489**
(86) KR11005227 2011 07 15 2011807079

(73) SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd., Singapore 018989, 1 Marina Boulevard, 28-00 (SG)
(54) ETHYLEN-COPOLYMER MIT VERBESSERTER ELASTIZITÄT UND VERARBEITBARKEIT
(30) KR 2010 07 15 20100068383
(72) KWON, Seung Bum, Seoul 135-282, 6-902 Eunma Apt. Daechi 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) HAM, Hyeong Taek, Seoul 135-090, //1302, Sambu Ahgreville Apart., 98-11, Samseong-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) CHAE, Sung Seok, Daejeon 305-509, 212-901 Daedeok Techno Valley Apt. 665 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Se Won, Seoul 135-280, 8-815 Eunma Apt. Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) JUNG, Hyun Wook, Seoul 136-701, Chemical and Biomolecular Engineering An Engineering College Anam Campus Korea Univ. Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu (KR)

C08F 214/18 **EN E-864073** 2017 01 25 **2552975**
(86) EP11055019 2011 03 31 2011715186

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) HYBRID-ANORGANISCH-ORGANISCHEN VERBUNDWERKSTOFFEN AUF FLUORPOLYMERBASIS
(30) EP 2010 04 02 10159063
(72) ABUSLEME, Julio A., I-21047 Saronno (Varese), Via Bergamo 5 (IT)
(72) PIERI, Riccardo, I-21122 Milano, Via Santa Croce 1 (IT)
(72) PAGIN, Ivan, I-24125 Bergamo, Via Torretta 5 (IT)

C08F 214/26 **EN E-864074** 2017 01 25 **2989131**
(86) EP14057822 2014 04 16 2014718100

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) VERNETZBARE POLYMERE, DIE AUS FUNKTIONELLEN GRUPPEN VON SULFONSÄURE BESTEHEN
(30) EP 2013 04 22 13164690
(72) TORTELLI, Vito, I-20137 Milano, 46 Viale Corsica (IT)
(72) MONZANI, Cristiano, I-20056 Trezzo Sull'Adda (MI), 11a Via Cavour (IT)
(72) OLDANI, Claudio, I-20014 Nerviano (MI), 1 Piazza 106ma Brigata Garibaldi (IT)
(72) MERLO, Luca, I-22030 Montorfano (CO), 31/D via Molera (IT)

C08F 293/00 **FR E-864075** 2017 01 25 **2970551**
(86) EP14054630 2014 03 11 2014709271

(73) Polymem, 31320 Castanet-Tolosan, 3, Rue de l'industrie Zone de Vic (FR)
(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31400 Toulouse, 118 route de Narbonne (FR)
(54) COPOLYMER MIT AMPHIPHILEN BLÖCKEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERFILTRATIONSMEMBRANEN
(30) FR 2013 03 13 1352218
(72) LORAIN, Olivier, F-31120 Portet Sur Garonnne, 1 rue Roudoulenque (FR)
(72) ESPENAN, Jean-Michel, F-31450 Deyme, 22 Enclos du Château (FR)
(72) REMIGY, Jean-Christophe, F-31120 Goyrans, 7 rue des Pyrénées (FR)
(72) LAHITTE, Jean-Francois, F-31570 Vallesvilles, 3 Clos de Labat (FR)
(72) ROUCH, Jean-Christophe, F-31450 Montbrun Lauragais, 5 Chemin de la Crouzette (FR)
(72) SAVART, Thibaut, F-33380 Lacanau-de-Mios, 24A rue de l'Escouarte (FR)
(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, 8 rue des Magnolias (FR)
(72) MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlanne, Maison Cabet (FR)

C08F 297/00 **EN E-864076** 2017 01 25 **2599808**
(86) JP11004139 2011 07 22 2011812022

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KETTENSTRUKTUR IN COPOLYMEREN
(30) JP 2010 07 30 2010173144
(72) KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08G 18/00 **EN E-864077** 2017 01 25 **2421906**
(86) EP10054492 2010 04 06 2010715160

(73) Huntsman International LLC, Salt Lake City, UT 84108, 500 Huntsman Way (US)
(54) POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2009 04 21 09158307
(72) DEBIEN, Christiaan, B-3220 Holsbeek, Gobbelsrode 127 (BE)
(72) ESBELIN, Christian, B-1030 Schaerbeek, Rue Artan 68 (BE)
(72) VERBEKE, Hans, B-3210 Lubbeek, Langebeekstraat 24 (BE)

C08G 18/08 **DE E-864078** 2017 01 25 **2603535**
(86) EP11063796 2011 08 10 2011748615

(73) Schwering & Hasse Elektrodraht GmbH, 32676 Lügde, Pyrmonter Straße 3-5 (DE)
(54) ELEKTROISOLIERLACKE AUS MODIFIZIERTEN POLYMEREN UND DARAUS HERGESTELLTE ELEKTRISCHE LEITER MIT VERBESSERTER GLEITFÄHIGKEIT
(30) DE 2010 08 10 102010039168
(72) BREMSER, Wolfgang, 33100 Dahl, Voßberg 34 (DE)
(72) RESSEL, Jörg, 33098 Paderborn, Brauerstrasse 2 (DE)
(72) REICHER, Johann, 31848 Bad Münder, Leipziger Straße 10 (DE)

C08G 18/64 **DE E-864079** 2017 01 25 **2258738**
2008 08 21 2010174889

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Xerogele auf Basis von Polyharnstoff
(30) EP 2007 08 28 07016818
(72) Schädler, Volker, Ann Arbor, MI 48104, 1307 Gardner Ave (US)
(72) Sánchez-Ferrer, Antoni, 8005, Zürich, Josefstrasse 81 (CH)
(72) Raman, Vijay Immanuel, 68163, Mannheim, Rennershofstrasse 12 (DE)
(72) Fricke, Marc, 49090, Osnabrück, Bramscher Str. 234 (DE)
(72) Bruchmann, Bernd, 67251, Freinsheim, Bahnhofstr. 58 (DE)

C08G 59/62 **EN E-864080** 2017 01 25 **2871197**
(86) JP13067001 2013 06 20 2013813463

(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) PHENOLHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 07 05 2012151657
(72) KOSUGI, Shinichi, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
(72) SUE, Haruaki, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
(72) TAKEZAWA, Yoshitaka, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) HARA, Naoki, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 13-1 Higashi-cho 4-chome (JP)

C08G 61/12 **EN E-864081** 2017 01 25 **2593493**
(86) US11043690 2011 07 12 2011741356

(73) Wake Forest University, Winston-Salem, NC 27101, 391 Technology Way, Suite 199 (US)
(54) KONJUGIERTE POLYMERSYSTEME UND IHRE ANWENDUNG
(30) US 2010 07 12 363430 P
(30) US 2011 02 21 201161444967 P
(72) CARROLL, David, L., Winston-Salem NC 27104, 5173 Laurel View Drive (US)

C08G 63/685 **EN E-864082** 2017 01 25 **3039054**
(86) GB14051852 2014 06 17 2014742287

(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Chester, VA 23836, 3600 Discovery Drive (US)
(54) COPOLYESTERIMIDE AUS N,N'-BIS-(HYDROXYALKYL)-BENZOPHENON-3,3',4,4'-DIPHENYLSULFONETETRACARBOXYLDIIMID UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN
(30) GB 2013 06 18 201310837
(72) SANKEY, Stephen William, Redcar TS10 4RF, c/o Dupont Teijin Films UK limited The Wilton Centre Wilton Site (GB)
(72) TURNER, David, Redcar TS10 4RF, c/o Dupont Teijin Films UK Limited The Wilton Centre Wilton Site (GB)
(72) COLQUHOUN, Howard, Reading RG6 6AH, c/o The University of Reading School of Chemistry Food Biosciences and Pharmacy Whiteknights PO Box 217 (GB)
(72) JONES, Stephen, Reading RG6 6AH, c/o The University of Reading School of Chemistry Food Biosciences and Pharmacy Whiteknights PO Box 217 (GB)

C08G 63/78 **EN E-864083** 2017 01 25 **2789639**
2008 05 06 2014001904

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Copolyestern auf der Basis von 2,2,4,4-Tetramethyl-1,3-cyclobutandiol und 1,4-Cyclohexandimethanol
(30) US 2007 05 10 917316 P
(30) US 2007 07 03 773275
(72) Barton, Benjamin Fredrick, Kingsport, Tennessee 37664, 436 Vanderbilt Way (US)
(72) Shackelford, Damon Bryan, Kingsport, Tennessee 37664, 121 Cassidy Road (US)

C08G 63/78 **EN E-864084** 2017 01 25 **2931784**
(86) EP13074883 2013 11 27 2013802566

(73) Sulzer Chemtech AG, 8404 Winterthur, Sulzerallee 48 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYKLISCHEN OLIGOMERS UND DADURCH ERHALTBARES ZYKLISCHES OLIGOMER
(30) EP 2013 03 15 13159395
(72) COSTA, Liborio Ivano, Dr., CH-8405 Winterthur, Etbergstrasse 19c (CH)
(72) NISING, Philip, Dr., CH-8618 Oetwil am See, Langholzstrasse 82 (CH)
(72) TANCINI, Francesca, CH-5430 Wettingen, Seminarstrasse 66 (CH)
(72) PFISTER, David, CH-8050 Zürich, Eisfeldstrasse 9 (CH)
(72) STORTI, Giuseppe, Prof. Dr., CH-8046 Zürich, Obsthaldenstrasse 63 (CH)
(72) MORBIDELLI, Massimo, CH-8046 Zürich, Wehntalerstrasse 291 (CH)

C08G 65/44 **EN E-864085** 2017 01 25 **1969030**
(86) US06046637 2006 12 06 2006844927

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLY(ARYLENETHER)-COPOLYMER
(30) US 2005 12 08 298182
(72) CARRILLO, Alvaro, Delmar, NY 12054, 11 WAKEFIELD COURT (US)
(72) KRUGLOV, Alexey, Glenmont, NY 12077, 79 PATTERSON DRIVE (US)
(72) PETERS, Edward, N., Lenox, MA 01240, 103 WEST STREET (US)
(72) GUO, Hua, Selkirk, NY 12158, 93 DORCHESTER AVENUE (US)
(72) DELSMAN, Erik, Rene, NL-4814 TM Breda, EIKEPAGE 91 (NL)

C08G 69/16 **EN E-864086** 2017 01 25 **2999735**
(86) JP14064353 2014 05 23 2014801772

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR POLYMERHERSTELLUNG
(30) JP 2013 05 23 2013108508
(72) NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ARAI, Yoko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) IZUMI, Satoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1 -chome Ohta-ku (JP)
(72) KAMADA, Yasuo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C08G 69/26 **EN E-864087** 2017 01 25 **2307482**
(86) US09052253 2009 07 30 2009791004

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) GEGENÜBER LANGZEITWÄRMEALTERUNG BESTÄNDIGE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 07 30 137345 P
(72) PALMER, Robert, J., F-74520 Jonzier-Epagny, Mont Sion (FR)
(72) MARTENS, Marvin, Michael, Bettendorf, IOWA 52722, 6758 Ridges Court (US)

C08G 77/442 **EN E-864088** 2017 01 25 **2516510**
(86) JP10073862 2010 12 22 2010805659

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo, 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR PULVER FÜR KOSMETIKA UND KOSMETIKUM MIT EINEM DAMIT BEHANDELTEN PULVER
(30) JP 2009 12 24 2009293391
(72) IIMURA, Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) FURUKAWA, Haruhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)

C08J 3/12 **EN E-864089** 2017 01 25 **2692779**
(86) JP12051967 2012 01 30 2012764002

(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8565, 4-4, Nishitenma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) GEFÄRBTE HARZTEILCHEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2011 03 31 2011078826
(72) NAKAMURA Masaaki, Koka-shi, Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) HARADA Ryosuke, Koka-shi, Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)

C08J 5/18 **EN E-864090** 2017 01 25 **2931793**
(86) US13072551 2013 12 02 2013815873

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) MIT POLYMERWEICHMACHERN WEICHGEMACHTE COPOLYESTER FÜR DEN EINSATZ IN SCHRUMPFFOLIENANWENDUNGEN
(30) US 2012 12 12 201213712080
(72) SHIH, Wayne, Ken, Kingsport, TN 37664, 249 Grandview Court (US)
(72) CARICO, Kimberley, Carmenia, Kingsport, TN 37663, 213 Teal Court (US)
(72) KINKADE, Nancy, Ellen, Kingsport, TN 37663, 548 Rambling Road (US)

C08J 5/22 **FR E-864091** 2017 01 25 **2989149**
(86) EP14058116 2014 04 22 2014720543

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Institut National Des Sciences Appliquees, 69621 Villeurbanne Cedex, Domaine scientifique de la Doua 20 Rue Albert Einstein (FR)
(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IONENAUSTAUSCHVERBUNDSTOFFS MIT EINER SPEZIFISCHEN POLYMERMATRIX UND EINEM FÜLLSTOFF AUS IONENAUSTAUSCHPARTIKELN
(30) FR 2013 04 23 1353712
(72) GERARD, Jean-François, F-69500 Bron, 8bis Avenue des Colonnes (FR)
(72) BOUNOR LEGARE, Véronique, F-69006 Lyon, 62 rue Bugeaud (FR)
(72) SECK, Sérigne, F-67300 Schiltigheim, 30 rue Victor Shoelcher (FR)
(72) BUVAT, Pierrick, F-37260 Monts, 47 bis rue de Monts (FR)
(72) BIGARRE, Janick, F-37000 Tours, 106 rue de la Fuye (FR)
(72) BLONDEL, Benoît, F-37170 Chambray-les-tours, 13 chemin Rouge (FR)
(72) CHAUVEAU, Jérôme, F-27410 Landepereuse, Lieu dit Hamel (FR)

C08J 5/24 **DE E-864092** 2017 01 25 **2986659**
(86) EP14057490 2014 04 14 2014720919

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) POLYURETHAN-PREPREGS UND DARAUS HERGESTELLTE FASERVERBUNDELEMENTE
(30) EP 2013 04 19 13164574
(72) HUPKA, Florian, 40589 Düsseldorf, Am Scheitenweg 3 (DE)
(72) SCHORNSTEIN, Marcel, 41462 Neuss, Berliner Platz 12 (DE)
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, Zu den Fußfällen 24 (DE)

C08J 9/18 **EN E-864093** 2017 01 25 **2487199**
(86) JP10005824 2010 09 28 2010821710

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) EXPANDIERTE POLYPROPYLENHARZPARTIKEL UND IN DER FORM GEFORMTE KÖRPER AUS POLYPROPYLENHARZ
(30) JP 2009 10 06 2009232700
(72) SENDA, Kenichi, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome (JP)

C08J 9/28 **EN E-864094** 2017 01 25 **2419475**
(86) US10028777 2010 03 26 2010723410

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES GEGENSTANDS MIT NANOHOHLRÄUMEN
(30) US 2009 04 15 169429 P
(72) KOLB, William Blake, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAO, Encai, SaintPaul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KOLB, Brant, U.,, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PHILLIPS, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08J 9/30 **EN E-864095** 2017 01 25 **1910453**
(86) US06027373 2006 07 13 2006787301

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) THERMOPLASTISCHER SCHAUMSTOFF UND VERWENDUNGEN DAFÜR IN SANITÄREN ANWENDUNGEN
(30) US 2005 07 19 700644 P
(72) KIM, Young-sam, Midland, MI, 5604 Pine Meadow (US)
(72) STOCKTON, Luther, F., Midland, MI 48642, 5613 Lantern Lane (US)
(72) VANSUMEREN, Mark, W., Midland, MI 48642, 3315 McKeith Court (US)

C08J 11/16 **EN E-864096** 2017 01 25 **2649121**
(86) GB11052431 2011 12 08 2011802781

(73) The University Of Manchester, Manchester M13 9PL, Oxford Road (GB)
(54) RECYCLINGVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFEN
(30) GB 2010 12 08 201020810
(72) GARFORTH, Arthur, Manchester M13 9PL, c/o The University of Manchester Oxford Road (GB)
(72) MARTIN, Alastair, Manchester M13 9PL, c/o The University of Manchester Oxford Road (GB)
(72) AKAH, Aaron, Manchester M40 3LU, 46 Heppleton Road (GB)

C08K 3/00 **EN E-864097** 2017 01 25 **2370509**
(86) US09069127 2009 12 22 2009793685

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) GLASFASERVERSTÄRKTE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEGENSTÄNDE DARAUS
(30) US 2008 12 30 346064
(72) DING, Tianhua, Evansville Indiana 47712, 209 Avenida Las Brisas (US)
(72) KIM, Sung Dug, Newburgh Indiana 47630, 2744 Meadowcrest Drive (US)

C08K 3/10 **EN E-864098** 2017 01 25 **2970629**
(86) IB14000977 2014 03 11 2014744629

(73) Cristal Inorganic Chemicals Switzerland Ltd., 6340 Baar, Lindenstrasse 14 (CH)
(54) NICHTMIKRONISIERTES PIGMENT FÜR KUNSTSTOFFAPPLIKATIONEN
(30) US 2013 03 14 201313829357
(72) EL-SHOUBARY, Modasser, Crofton, MD 21114, 2603 Waltham Court (US)
(72) MUNDLE, Lee, Chris, White Hall, MD 21161, 4863 Norrisville Road (US)

C08K 3/36 **EN E-864099** 2017 01 25 **2658910**
(86) US11066458 2011 12 21 2011813741

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER BIS-SILAN-VERSTÄRKUNG
(30) US 2010 12 30 201061428256 P
(30) US 2011 08 31 201161529609 P
(72) LIN, Chenchy Jeffrey, Hudson OH 44236, 4041 Longfellow Lane (US)
(72) FUKUSHIMA, Atsushi, Kodaira-Shi Tokyo 187-8531, 3-1-1 Ogawahigshi-Cho (JP)
(72) ROBERTSON, Christopher, Akron Ohio 44313, 163 Overwood Road (US)
(72) HERGENROTHER, William, Akron Ohio 44313, 195 Dorchester Road (US)
(72) CHEN, Yaohong, Akron Ohio 44333, 2301 Bent Branch Court (US)

C08K 5/00 **DE E-864100** 2017 01 25 **2975083**
2014 07 14 2014176949

(73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, 68219 Mannheim, Düsseldorfer Strasse 23-27 (DE)
(54) Verfahren zur Stabilisierung von biobasiertem Kunststoff auf Basis von Polyesterharz
(72) Schönhaber, Martina, 64287 Darmstadt, Heinrich-Fuhr-Str. 19 (DE)
(72) Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, Jahnring 10 (DE)

C08K 5/17 **EN E-864101** 2017 01 25 **2145921**
2009 07 03 2009164539

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) Vulkanisierbare Polymerzusammensetzungen
(30) EP 2008 07 15 08012767
(72) Soddemann, Matthias, 51503, Rösrath, Bergische Landstraße 89 b (DE)
(72) Mezger, Martin, 51399, Burscheid, Benninghausen 55 (DE)
(72) Ong, Christopher, Orange Texas, TX 77632, 2233 Chasse Bend Dr (US)
(72) Brandau, Sven, 41542, Dormagen, Saint-André-Straße 8 (DE)
(72) Klimpel, Michael, 67610, La Wantzenau, Rue du Ried (FR)

C08K 5/17 **EN E-864102** 2017 01 25 **2345694**
2010 09 10 2010176278

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) HÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG
(30) CN 2009 10 21 200910197510
(72) Haigh, John, 06330 Roquefort Les Pins, 306 Chemin de la Basse Ferme (FR)
(72) Egraz, Thierry, 06560 Valbonne, 40 Allee des Magnolias-lle verte (FR)
(72) Morino-Feraud, Lilyane, 06220 Vallauris, 81 Chemin des Petits, Brusquets (FR)
(72) Mao, Zhiqiang (Steven), Shanghai, Room 66-102, No. 506 Xindex Road (CN)
(72) Yang, Miao, 201210 Shanghai, Tang'an Road 1047, 2-301 (CN)

C08K 5/315 **DE E-864103** 2017 01 25 **2593507**
(86) EP11060727 2011 06 27 2011729102

(73) INEOS Styrolution Group GmbH, 60325 Frankfurt, Mainzer Landstrasse 50 (DE)
(54) WITTERUNGSSTABILISIERTE STYROLCOPOLYMER FORMMASSEN
(30) EP 2011 01 18 11151249
(30) EP 2010 07 12 10169250
(30) EP 2010 07 12 10169243
(30) EP 2010 07 12 10169257
(30) EP 2010 07 12 10169245
(72) MINKWITZ, Rolf, 68167 Mannheim, Uhlandstr. 12 (DE)

C08L 3/02 **EN E-864104** 2017 01 25 **3064542**
2015 03 04 2015460007

(73) Politechnika Gdanska, 80-233 Gdansk, Ul. Gabriela Narutowicza 11/12 (PL)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE, THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(72) Kucinska-Lipka, Justyna, 80-177 Gdansk, ul. Lubczykowa 102 (PL)
(72) Sienkiewicz, Maciej, 80-034 Gdansk, ul. Królowej Jadwigi 139/12 (PL)
(72) Janik, Helena, 80-287 Gdansk, ul. Migowska 3a (PL)
(72) Stelmasik, Andrzej, 81-075 Gdynia, ul. Blawatna 3 (PL)
(72) Bozek, Katarzyna, 82-300 Elblag, ul. Kloczkowskiego 32/7 (PL)
(72) Lachowicz, Aneta, 14-400 Paslek, ul. Dworcowa 11/5 (PL)

C08L 5/08 **EN E-864105** 2017 01 25 **2679625**
(86) JP12052139 2012 01 31 2012749610

(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome (JP)
(54) WÄSSRIGE FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG, WÄSSRIGE BESCHICHTUNG, FUNKTIONALER FILMÜBERZUG UND VERBUNDMATERIAL
(30) JP 2011 02 23 2011037627
(72) IIJIMA Yoshihiko, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHI Kozaburo, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) ICHINOMIYA Yosuke, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

C08L 13/00 **EN E-864106** 2017 01 25 **2902437**
(86) JP13075828 2013 09 25 2013842366

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERNETZBARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTER KAUTSCHUK
(30) JP 2012 09 26 2012212207
(72) MORI, Kentaro, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 23/08 **EN E-864107** 2017 01 25 **2501756**
(86) EP10067012 2010 11 08 2010773351

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga, 14/A (IT)
(54) WEICHE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT
(30) EP 2009 11 17 09176231
(30) US 2009 11 20 281658 P
(72) PELLEGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara (FE), Via Virgili 30 (IT)
(72) GOBERTI, Paolo, I-44049 Vigarano Mainarda (FE), Via Fondo Reno 53 (IT)
(72) DE CLIPPELEIR, Johan, B-3051 Oud heverlee, Heidestraat 1 (BE)
(72) SPATARO, Stefano, I-44123 Ferrara, Via M. Bellonci 29/B (IT)

C08L 23/08 **EN E-864108** 2017 01 25 **2510049**
(86) US10059167 2010 12 07 2010795513

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) FOTOABBAUBARE SCHRUMPFFOLIEN MIT GUTEN ZUG- UND DURCHSTOSSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2009 12 11 285741 P
(72) TICE, Colleen, M., Houston TX 77098, 2022 W. Main Street Unit G (US)
(72) KARJALA, Teresa, P., Lake Jackson TX 77566, 56 Mandevilla Court (US)
(72) KARDOS, Lori, L., Lake Jackson TX 77566, 55 Snapdragon Court (US)

C08L 23/08 **EN E-864109** 2017 01 25 **2516545**
(86) EP10069930 2010 12 16 2010798060

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga, 14/A (IT)
(54) POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG FÜR MEMBRANEN
(30) EP 2009 12 22 09180427
(30) US 2010 01 08 335622 P
(72) LUNGHI, Luca, I-44123 Ferrara, Via Acquedotto 64 (IT)
(72) PRADELLA, Fiorella, I-Carbonara di Po (MN), Via C. Battisti 11 (IT)
(72) MONTALETTI, Ambra, I-40062 Molinella, Via Malvezza 7/1 (IT)
(72) COSTANTINI, Enrico, I-44121 Ferrara, Via Niccolò Copernico 20 (IT)

C08L 23/10 **EN E-864110** 2017 01 25 **2435514**
(86) US10001529 2010 05 26 2010727179

(73) Milliken & Company, Spartanburg, South Carolina 29303, 920 Milliken Road, M-495 (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, AUS SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR FORMUNG SOLCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 05 29 182671 P
(72) PRICE, John D., Moore South Carolina 29369, 445 Grayson Drive (US)
(72) MEHL, Nathan A., Spartanburg South Carolina 29301, 223 Woodlake Drive (US)

C08L 23/10 **EN E-864111** 2017 01 25 **2483348**
(86) US10051154 2010 10 01 2010771836

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) BLOCKVERBUNDSTOFFE UND SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 10 02 248170 P
(72) CARNAHAN, Edmund, M., Pearland TX 77584, 12018 Cedar Creek Drive (US)
(72) LIPISHAN, Colin, Pearland TX 77584, 9900 Broadway Street Apartment 2173 (US)
(72) WALTON, Kim, L., Lake Jackson TX 77566, 219 Huckleberry Drive (US)
(72) MARCHAND, Gary, R., Lake Jackson TX 77566, Apt 808 110 Lake Road (US)
(72) POON, Benjamin, C., Buffalo Grove IL 60089, 125 N. Buffalo Grove Road Unit 311 (US)
(72) HUSTAD, Phillip, D., Manvel TX 77578, 3618 Rose Water Court (US)
(72) JAZDZEWSKI, Brian, A., Midland MI 48642, 2004 Westbury Drive (US)
(72) ONER-DELIORMANLI, Didem, Pearland TX 77584, 8322 Seagull Lane (US)

C08L 23/10 **EN E-864112** 2017 01 25 **2483349**
(86) US10051160 2010 10 01 2010779866

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) THERMOPLASTISCHES VULKANISAT MIT BLOCKZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 10 02 248147 P
(72) WALTON, Kim, L., Lake Jackson TX 77566, 219 Huckleberry Drive (US)
(72) WALTHER, Brian, W., Clute TX 77531, 309 Williamsburg (US)
(72) JOHNSTON, Robert, T., Lake Jackson TX 77566, 117 Fawn Trail (US)
(72) REGO, Jose, M., Houston TX 77041, 6102 Durango Bay (US)
(72) WU, Xiaosong, Pearland TX 77584, 12100 Broadway 4309 (US)

C08L 27/12 **EN E-864113** 2017 01 25 **2881429**
(86) JP13070928 2013 08 01 2013825815

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZFOLIE, RÜCKSEITIGE FOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2012 08 02 2012172067
(72) ARUGA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 29/14 **EN E-864114** 2017 01 25 **2623557**
(86) JP11071213 2011 09 16 2011828833

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 09 29 2010219845
(72) OOTSUKI Kenichi, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)

C08L 33/08 **EN E-864115** 2017 01 25 **2154196**
(86) JP08059385 2008 05 21 2008753062

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VULKANISIERTER KAUTSCHUK DARAUS UND VERWENDUNG
(30) JP 2007 06 13 2007155857
(72) MIYAUCHI, Toshiaki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Oumi Kojo 2209 Oaza-oumi (JP)
(72) ABE, Yasushi, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Oumi Kojo 2209 Oaza-oumi (JP)

C08L 61/34 **EN E-864116** 2017 01 25 **2397521**
(86) JP09069909 2009 11 26 2009840042

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 1-2, Otemachi 1-chome (JP)
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(54) BENZOXAZINHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 02 12 2009030017
(72) IHARA Hiroyasu, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI Eikatsu, Tokyo 160-8316, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) SEKINE Naoyuki, Tokyo 160-8316, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)

C08L 67/04 **EN E-864117** 2017 01 25 **2881435**
(86) JP13004286 2013 07 11 2013826222

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(54) POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER ENTHALTEND DIESE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 08 03 2012172812
(72) ABE, Hideki, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa, Wako-shi (JP)
(72) SUZUKI, Noriyuki, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) MINAMI, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuo, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)

C08L 71/02 **EN E-864118** 2017 01 25 **2447325**
(86) JP10060845 2010 06 25 2010792193

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER GLEITFÄHIGKEIT UNTER NASSEN BEDINGUNGEN
(30) JP 2009 06 26 2009152450
(72) OZAWA, Hitoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) OHTANI, Tatsuo, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Yo, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)

C08L 71/02 **EN E-864119** 2017 01 25 **2588532**
(86) CN10074824 2010 06 30 2010853894

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERZWEIGTE SEKUNDÄRALKOHOL-ALKOXYLATTENSIDE ZUR TEXTILVERARBEITUNG
(72) WANG, Xiaohua, Shanghai 201100, Room 601 Building 7 Lane 750 Luoyang Road Minhang District (CN)
(72) YU, Wanglin, Midland Michigan 48642, 1608 Settlers Passage (US)
(72) MAYNARD, Shawn, J., Angleton Texas 77515, 3 Lazybrook Street (US)

C08L 83/04 **EN E-864120** 2017 01 25 **1644443**
(86) DK04000476 2004 07 02 2004738973

(73) PTT Holding Aps, 2800 Lyngby, Stengårds Alle 31A (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTERPENETRIERENDEN POLYMERNETZWERKS (IPN), DAS IPN UND DESSEN VERWENDUNG
(30) DK 2003 07 04 200301027
(72) KARTHÄUSER, Joachim, Sollentuna S-192 51, Blockvägen 14B (SE)

C09B 23/00 **EN E-864121** 2017 01 25 **2891688**
(86) JP13005046 2013 08 27 2013833057

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) FÄRBUNGSVERBINDUNG, TINTE, FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTER UND WÄRMEÜBERTRAGUNGSAUFZEICHNUNGSFOLIE
(30) JP 2012 08 29 2012188149
(72) SHINTOU, Taichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KATSUMOTO, Yuko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KITAO, Akiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C09B 69/10 **EN E-864122** 2017 01 25 **2330161**
2010 11 18 2010014781

(73) Menicon Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi, 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku (JP)
(54) FÄRBEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE OPTHALMISCHE LINSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFÄRBTEN OPHTHALMISCHEN LINSE UNTER VERWENDUNG DIESER SOWIE GEFÄRBTE OPTHALMISCHE LINSE
(30) JP 2009 11 18 2009263381
(30) JP 2010 02 10 2010028222
(72) Yuji, Goto, Kasugai-shi Aichi, c/o Menicon Co., Ltd. 1-10, Takamoridai 5-chome (JP)
(72) Ichiro, Ando, Kasugai-shi Aichi, c/o Menicon Co., Ltd. 1-10, Takamoridai 5-chome (JP)
(72) Ryo, Matsushita, Kasugai-shi Aichi, c/o Menicon Co., Ltd. 1-10, Takamoridai 5 -chome (JP)

C09C 1/00 **DE E-864123** 2017 01 25 **1270682**
2002 05 16 2002010214

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MEHRSCHICHTIGE GLANZPIGMENTE
(30) DE 2001 06 12 10128489
(72) Andes, Stephanie, 63452 Hanau, Gustav-Hoch-Strasse 21 (DE)
(72) Fuchs-Pohl, Gerald, Dr., 64331 Weiterstadt, Arheiliger Weg 2 (DE)
(72) Friz, Martin, Dr., 64297 Darmstadt, Mühltalstrasse 73D (DE)
(72) Pfaff, Gerhard, Dr., 64839 Münster, Tannenstrasse 2D (DE)
(72) Raabe, Siegfried, Dr., 64347 Griesheim, Brahmstrasse 9 (DE)
(72) Uhlig, Michael, 64297 Darmstadt, Friedrich-Naumann-Strasse 29 (DE)

C09C 1/04 **EN E-864124** 2017 01 25 **2221349**
(86) JP08067709 2008 09 30 2008851038

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINPARTIKELN AUS OBERFLÄCHENBEHANDELTEM ZINKOXID, FEINPARTIKEL AUS OBERFLÄCHENBEHANDELTEM ZINKOXID, DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT UND DISPERSIONSFESTSTOFF AUS DEN FEINPARTIKELN AUS OBERFLÄCHENBEHANDELTEM ZINKOXID UND MIT ZINKOXID-FEINPARTIKELN BESCHICHTETES GRUNDMATERIAL
(30) JP 2007 11 15 2007296194
(72) YABUKI, Kayo, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, C/O ICHIKAWA RESEARCH LABORATORY OF SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 18-5 Nakakokubun 3-chome (JP)
(72) TOFUKU, Atsushi, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, C/O ICHIKAWA RESEARCH LABORATORY OF SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 18-5 Nakakokubun 3-chome (JP)

C09C 1/14 **EN E-864125** 2017 01 25 **2253677**
2010 05 13 2010162765

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) TRÜBENDER PIGMENTPARTIKEL
(30) US 2009 05 19 216584 P
(30) US 2010 03 12 340071 P
(72) Allen, Nathan Tait, Norristown, PA 19403, 298 Egypt Road (US)
(72) Bromm, Karl Allen, Forest Grove, PA 18922, 3725 Lower Mountain Road P.O. Box 415 (US)
(72) Batzell 3rd, Andrew Gordon, Philapelphia, PA 19128, 654 Rector Street (US)
(72) Brown, Ward Thomas, North Wales, PA 19454, 1203 Barbara's Court (US)

C09C 1/30 **EN E-864126** 2017 01 25 **2171000**
(86) EP08058416 2008 07 01 2008774566

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE UND PYROGEN HERGESTELLTE KIESELERDEN
(30) DE 2007 07 30 102007035955
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, Grossostheimer Str. 51 (DE)
(72) SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, Weinbergstr. 35 (DE)
(72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, Bahnstr. 30 (DE)

C09D 5/00 **EN E-864127** 2017 01 25 **2604661**
2011 12 12 2011009781

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) KORROSIONSHEMMENDE PIGMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) Shchukin, Dmitry, 13353 Berlin, Antwerpener Str. 11 (DE)
(72) Grigoriev, Dmitry O., 13437 Berlin, Triftstr. 3 (DE)
(72) Möhwald, Helmuth, 55411 Bingen, Dr.-Gebauer-Str. 21 (DE)

C09D 5/08 **DE E-864128** 2017 01 25 **1851276**
(86) EP06050810 2006 02 09 2006708154

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN CHROMFREIER KORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN ENTHALTEND DITHIOPHOSPHINSÄUREN UND/ODER DEREN SALZEN
(30) DE 2005 02 10 102005006233
(30) DE 2005 09 26 102005046075
(72) FERNANDEZ GONZALEZ, Monica, 67227 Frankenthal, Kreuzstrasse 1 (DE)
(72) HICKL, Markus, 48145 Münster, Innsbruck Weg 14 (DE)
(72) MOCK-KNOBLAUCH, Cordula, New Territories, Hong Kong, 7B, G/F, Middle Lane, Midvale Village (CN)
(72) ESSIG, Manfred, 67697 Otterberg, Im Rabental 18 (DE)
(72) SCHREPP, Wolfgang, 69118 Heidelberg, Sitzbuchweg 114 (DE)
(72) BIEHLER, Manfred, 76831 Ilbesheim, Frühmess- Str.20a (DE)

C09D 5/14 **EN E-864129** 2017 01 25 **2370525**
(86) US09065941 2009 11 25 2009764419

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) LÖSUNGSMITTELFREIE ANTIMIKROBIEL UV-HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 12 01 118988 P
(30) US 2009 03 04 397760
(72) OU-YANG, David Tien-Tung, Woodbury Minnesota 55125, 1556 Tamberwood Trail (US)

C09D 11/00 **EN E-864130** 2017 01 25 **2412766**
2011 07 29 2011175934

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Bilderzeugungsverfahren
(30) JP 2010 07 30 2010173104
(72) Saito, Ryo, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation No. 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09D 11/02 **DE E-864131** 2017 01 25 **1603982**
(86) EP04002238 2004 03 05 2004717605

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) DRUCKFARBEN MIT CYCLOHEXANPOLYCARBONSÄURE-DERIVATEN
(30) DE 2003 03 14 10311588
(30) DE 2003 12 19 10360391
(72) BEDAT, Joelle, F-67850 Offendorf, 10, rue de Tanches (FR)
(72) BREITSCHEIDEL, Boris, 67117 Limburgerhof, Trifelsring 61a (DE)
(72) SELBERDINGER, Richard, 67126 Hochdorf-Assenheim, Speyerer Str. 14 (DE)

C09D 11/02 **EN E-864132** 2017 01 25 **2837665**
2010 07 09 2014190948

(73) Sawgrass Technologies, Inc., Mount Pleasant, South Carolina 29466, 2233 Highway 17 North (US)
(54) Wärmempfindlicher Tinte von hoher Viskosität
(30) US 2009 07 10 224720 P
(72) Xu, Ming, Malvern, PA Pennsylvania 19355, 72 Hollow Drive (US)

C09D 11/037 **FR E-864133** 2017 01 25 **2997097**
(86) FR14051099 2014 05 12 2014729414

(73) FASVER, 34670 Baillargues, ZAE La Biste II 286, Rue Charles Gide (FR)
(54) THERMOCHROME TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2013 05 13 1354254
(72) PHILIPPE, Eric, F-13430 Offendorf, 10, rue de Tanches (FR)
(72) BES, Laurence, F-34830 Jacou, 10 impasse Jeanne Galzy (FR)

C09D 11/101 **EN E-864134** 2017 01 25 **2471879**
2011 12 22 2011195177

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Tintensatz zur Tintenstrahlaufzeichnung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und gedrucktes Material
(30) JP 2010 12 28 2010292301
(72) Fujii, Yuusuke, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kasei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09D 11/38 **EN E-864135** 2017 01 25 **1355999**
(86) US01046508 2001 11 07 2001990840

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) WITTERUNGSBESTÄNDIGE, STRAHLUNGSHÄRTBARE FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN GEEIGNET SIND, INSBESONDERE FÜR AUSSENANWENDUNGEN
(30) US 2000 11 09 711336
(72) LEE, Jennifer, L., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) THERY, Ronald, K., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) YLITALO, Caroline, M., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) SEVERANCE, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) WU, Dong, Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) NERAD, Bruce, A., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) LEMIRE, Verna, J., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) CARLSON, James, G., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) HUNT, William, J., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

C09D 175/14 **EN E-864136** 2017 01 25 **2961803**
(86) US14018275 2014 02 25 2014709841

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR VON DEFEKTEN BEI AUTOLACKEN
(30) US 2013 02 28 201313780442
(72) SWARUP, Shanti, Allison Park, Pennsylvania 15101, 4918 Meadow Crest Drive (US)
(72) XU, Xiangling, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, 106 Woodshire Road (US)
(72) SADVARY, Richard J., Tarentum, PA 15084, 5035 Bakerstown Culmerville Road (US)
(72) CHASSER, Anthony M., Allison Park, Pennsylvania 15101, 1409 Fernledge Drive (US)

C09D 183/04 **EN E-864137** 2017 01 25 **1984466**
(86) US07003540 2007 02 09 2007750381

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) REAKTIONSFÄHIGE BESCHICHTETE TEILCHEN
(30) US 2006 02 14 773046 P
(72) GARTSTEIN, Vladimir, Mason, OH 45040, 8382 Ashmont Way (US)
(72) SALLOUM, David, S., Hamilton, OH 45011, 8357 Sea Mist Court (US)
(72) SHERMAN, Faiz, Feisal, Mason, OH 45040, 5358 Crimson Glory Place (US)
(72) LUPITSKYY, Robert, Mikhailovych, Potsdam, NY 13676, 23 Pleasant St., Apt. 3 (US)
(72) MINKO, Sergiy, Potsdam, NY 13676-4413, 31 Perin Road (US)
(72) MOTORNOV, Mikhail, Potsdam, NY 13676, 5 Riverside Drive (US)
(72) SHEPAROVYCH, Roman, Bogdanovych, 8 Clarkson Avenue, Potsdam, New York 13699, c/o Clarkson University, Department of Chem. and Biomol. Science 5810 (US)

C09D 183/04 **EN E-864138** 2017 01 25 **2455432**
(86) JP10061670 2010 07 09 2010799781

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE SILIKONVERBINDUNG
(30) JP 2009 07 16 2009167556
(30) JP 2009 07 27 2009173950
(30) JP 2010 07 05 2010152586
(72) TAMAI, Ryoichi, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai (JP)
(72) HIBINO, Yasuo, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai (JP)
(72) OSAFUNE, Kanako, Kanagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai (JP)

C09D 183/04 **EN E-864139** 2017 01 25 **2516570**
(86) EP10070663 2010 12 23 2010796416

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Verfahren zur Aktivierung von Silikon-Kautschukoberflächen zur Förderung der Benetzungs- und Hafteigenschaften
(30) EP 2009 12 23 09180584
(72) ZUPANCICH, John Andrew, 6100 AA Echt, c/o PO Box 4 (NL)
(72) WYMAN, Paul, 6100 AA Echt, c/o PO Box 4 (NL)

C09G 1/02 **EN E-864140** 2017 01 25 **2365042**
2011 03 08 2011157296

(73) FUJIMI INCORPORATED, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, 1-1 Chiryo 2-chome (JP)
(54) POLIERZUSAMMENSETZUNG UND POLIERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 03 10 2010053528
(30) JP 2011 03 03 2011046673
(72) Morinaga, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1 -1, Chiryo 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)
(72) Tamai, Kazusei, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1, Chiryo 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)
(72) Asano, Hiroshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1, Chiryo 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)

C09J 4/00 **DE E-864141** 2017 01 25 **2143771**
2009 07 10 2009008995

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen/Donau, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN DER CHIRURGISCHEN MEDIZIN
(30) DE 2008 07 10 102008033378
(30) DE 2009 01 27 102009007253
(72) Baiker, Anja, 78573 Wurmlingen, Obere Strasse 17 (DE)
(72) Härtel, Claudia, 78532 Tuttlingen, Schwarzwaldstraße 3 (DE)
(72) Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, Fernsichtstrasse 7a (CH)
(72) Siedle, Gabriel, 79117 Freiburg, Schwarzwaldstrasse 243 (DE)
(72) Wegmann, Jürgen, 78333 Stockach, Köpfleweg 10 (DE)
(72) Sterk, Thomas, 78239 Rielasingen-Worblingen, Alemannenstrasse 3 (DE)

C09J 7/02 **EN E-864142** 2017 01 25 **2207861**
(86) US08080242 2008 10 17 2008840584

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HALOGENFREI FLAMMWIDRIGE KLEBEMITTEL UND SIE ENTHALTENDES ERZEUGNIS
(30) US 2007 10 19 875701
(72) GARCIA-RAMIREZ, Rafael, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PYUN, Eumi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SU, Wei-Cheng, Taipei 10682, 6F, No. 95 Dunhua S. Road Sec. 2 (TW)
(72) LIAO, Mei-Chin, Taipei 10682, 6F, No. 95 Dunhua S. Road Sec. 2 (TW)

C09K 8/40 **EN E-864143** 2017 01 25 **2586845**
2011 10 28 2011306404

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Tortola, Craigmuir Chambers Road Town (NL)
(73) Prad Research Development Limited, Tortola, Craigmuir Chambers Road Town (SE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FERTIGSTELLUNG UNTERIRDISCHER BOHRLÖCHER
(72) Michaux, Michel, 92142 Clamart, Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Becquerel BP 202 (FR)
(72) Caritey, Jean Philippe, 92142 Clamart, Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Becquerel BP 202 (FR)
(72) Gabilly, Laurent, 92142 Clamart, Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Becquerel BP 202 (FR)

C09K 11/02 **EN E-864144** 2017 01 25 **2531569**
(86) US11023383 2011 02 01 2011703788

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG FLUORESZIERENDER PARTIKEL
(30) US 2010 02 02 337363 P
(72) MAY, Eric, Chandler, AZ 85224, 1137 N. Apollo Drive (US)
(72) NAGY, Alexandra, Oro Valley, AZ 85755, 26 E. Big Wash Place (US)
(72) KOSMEDER, Jerome, Tucson, AZ 85750, 5530 N. Moccasin Trail (US)

C10B 53/02 **EN E-864145** 2017 01 25 **2593530**
(86) US11043295 2011 07 08 2011807305

(73) Ensyn Renewables, Inc., Wilmington, DE 19803-3645, Brandywine Plaza, West Building 1521 Concord Pike, Suite 205A (US)
(54) HOLZKOHLEHANDHABUNGSPROZESS IN EINEM PYROLYSESYSTEM
(30) US 2010 07 15 837376
(72) PALMAS, Paolo, Des Plaines, IL 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) SECHRIST, Paul, A., Des Plaines, IL 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) KULPRATHIPANJA, Sid, Des Plaines, IL 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) FREY, Stanley, J., Des Plaines, IL 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) FREEL, Barry, Ottawa, Ontario K4P 0A9, 6331 Deer Valley Crescent (CA)
(72) MYERS, Daniel, N., deceased, - (US)

C10B 53/07 **FR E-864146** 2017 01 25 **2438142**
(86) FR10051055 2010 06 01 2010734198

(73) Alfyma Industrie, 77700 Bailly-Romainvilliers, 17 avenue Christian Doppler (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KAUTSCHUKGRANULATUMWANDLUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HALBAKTIVEN KARBONISIERTEN STOFFES UND WEICHMACHER
(30) FR 2009 06 02 0953628
(72) BUDZYN, Stanislaw, PL-31-523 Cracovie, 44 rue Moniuszki (PL)
(72) IWANICKI, Victor, Varsovie, 12/22 rue Czerwonych Makow (PL)
(72) SUMARA, Andrzej, PL-73-210 Recz, 11 Slutowo (PL)
(72) ZMUDA, Wieslaw, PL-31-519 Cracovie, 18 rue Jaworskiego (PL)
(72) D'EMAL, Christian, 77700 Magny le Hongre, 6, rue de l'Epinette (FR)

C10G 49/00 **EN E-864147** 2017 01 25 **2591075**
(86) EP11061282 2011 07 05 2011735616

(73) Total Raffinage France, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense (FR)
(54) HYDROKONVERSIONSVERFAHREN FÜR SCHWERES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGES AUSGANGSMATERIAL
(30) EP 2010 07 06 10305745
(72) BORREMANS, Didier, B-7300 Boussu, Rue François Dorzée 113 (BE)
(72) LACROIX, Maxime, B-1180 Uccle, Avenue du Lycée Français 3 Bte 7 (BE)
(72) LE LANNIC - DROMARD, Katell, F-76600 Le Havre, 161 rue Victor Hugo (FR)
(72) ROPARS, Marie, F-76410 Cleon, 114 rue de la Liberté (FR)
(72) VENDRELL, Gloria, F-76600 Le Havre, 24 rue de la Bourdonnais (FR)

C10J 3/48 **EN E-864148** 2017 01 25 **2364345**
(86) EP09066375 2009 12 03 2009763971

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) BEHÄLTER ZUM ABKÜHLEN VON SYNGAS
(30) EP 2008 12 04 08170722
(72) EBNER, Thomas, D-51647 Gummersbach, Bunsenstrasse 5 (DE)
(72) HARTEVELD, Wouter Koen, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) SCHMITZ-GOEB, Manfred Heinrich, D-51647 Gummersbach, Bunsenstrasse 5 (DE)

C10J 3/48 **EN E-864149** 2017 01 25 **2364347**
(86) EP09066379 2009 12 03 2009795956

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON SYNGAS
(30) EP 2008 12 04 08170720
(72) EBNER, Thomas, 51647 Gummersbach, Bunsenstrasse 5 (DE)
(72) HARTEVELD, Wouter Koen, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) HEINEN, Hans Joachim, 51647 Gummersbach, Bunsenstrasse 5 (DE)
(72) SCHMITZ-GOEB, Manfred Heinrich, 51647 Gummersbach, Bunsenstrasse 5 (DE)
(72) TEN BOSCH, Benedict Ignatius Maria, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

C10L 1/10 **FR E-864150** 2017 01 25 **2655573**
(86) EP11073266 2011 12 19 2011797326

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, Ohio 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) EISENTEILCHENDISPERSION UND AMMONIUMPOLYESTERREINIGUNGSMITTEL ENTHALTENDER KRAFTSTOFFZUSATZ.
(30) FR 2010 12 22 1061063
(72) D'ALENCON, Lauriane, F-75014 Paris, 53 rue de l'Abbé Carton (FR)
(72) LALLEMAND, Michael, F-93200 Saint Denis, 15 boulevard Marcel Sembat (FR)
(72) HARLE, Virginie, F-60300 Senlis, 7 impasse Bellevue (FR)
(72) MORETON, David J., Belper DE56 1QN, c/o Lubrizol Corporation P.O. BOX 88 (GB)
(72) MACDUFF, Malcolm G.J., Belper DE56 1QN, c/o Lubrizol Corporation P.O. BOX 88 (GB)
(72) PUDLARZ, Magali, Belper DE56 1QN, c/o Lubrizol Corporation P.O. BOX 88 (GB)
(72) GREENFIELD, Hannah, Belper DE56 1QN, c/o Lubrizol Corporation P.O. BOX 88 (GB)
(72) THETFORD, Dean, Blackley Manchester M9 8ZS, P.O. BOX 42 Hexagon Tower (GB)
(72) JONES, Joanne L., Belper DE56 1QN, c/o Lubrizol Corporation P.O. BOX 88 (GB)

C10L 1/23 **EN E-864151** 2017 01 25 **2038381**
(86) EP07056449 2007 06 27 2007765685

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2006 06 28 06253376
(72) CLARK, Richard Hugh, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)
(72) STRADLING, Richard James, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)
(72) WARDLE, Robert Wilfred Matthews, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)

C10M 145/04 **EN E-864152** 2017 01 25 **2970811**
(86) US13071263 2013 11 21 2013878751

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) VISKOSITÄTSVERBESSERER, GEPFROPFT MIT EINEM UNGESÄTTIGTEN ACYLIERUNGSMITTEL UND EINEM POLYAROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFF
(30) US 2013 03 15 201313837868
(72) MCDOUGALL, Patrick J., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) PATEL, Pritesh A., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C11B 9/00 **EN E-864153** 2017 01 25 **2928997**
(86) US13073207 2013 12 05 2013815612

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) DUFTSTOFFSYSTEME
(30) US 2012 12 06 201261734024 P
(72) DENUTTE, Hugo, Robert Germain, B-1853 Strombeek-Bever Brussels, P&G Eurocor NV Temselaan 100 (BE)
(72) PINTENS, An, B-1853 Strombeek-Bever Brussels, P&G Eurocor NV Temselaan 100 (BE)
(72) SMETS, Johan, B-1853 Strombeek-Bever Brussels, P&G Eurocor NV Temselaan100 (BE)
(72) VRIELYNCK, Freek, Annie Camiel, B-8400 Oostende, Ecosynth BVBA Stationsstraat 123 (BE)
(72) VAN AKEN, Koen, B-8400 Oostende, Ecosynth BVBA Stationsstraat 123 (BE)

C11D 1/83 **DE E-864154** 2017 01 25 **2430136**
(86) EP10056239 2010 05 07 2010721412

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KUGELFÖRMIGE WC-STEINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND WC-REINIGUNGSKÖRBCHEN MIT KUGELFÖRMIGEN WC-STEINEN
(30) DE 2009 05 13 102009003088
(72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, Haus-Endt-Straße 26 (DE)
(72) GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, Torfbruchstr. 83 a (DE)
(72) ERNST, Anke, 40789 Monheim, Lindenplatz 8 (DE)
(72) SCHRECKER, Sascha, 40219 Düsseldorf, Düsselstraße 34 (DE)
(72) REICHERT, Christian, 41515 Grevenbroich, Vogteistr. 4 a (DE)
(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, Rudolfstraße 72 (DE)
(72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, Schimmelpfennigstr. 61 (DE)
(72) CAPPLEMAN, Robert Stephen, 47269 Duisburg, Walderbenweg 63 (DE)
(72) HORN, Michael, 40470 Düsseldorf, Scheffelstrasse 13B (DE)

C11D 3/06 **EN E-864155** 2017 01 25 **2952569**
2012 04 20 2015163008

(73) Rivertop Renewables, Inc., Missoula, MT 59802, 1121 E. Broadway St., Suite 132 (US)
(54) CALCIUMSEQUESTRIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 04 21 201161477774 P
(72) Smith, Tyler N., Missoula, MT Montana 59801, 412 S. 3rd Street, W, Apt. 1 (US)
(72) Shirley, Richard, Missoula, MT Montana 59802, 2315 Duncan Drive (US)

C11D 3/386 **EN E-864156** 2017 01 25 **2292746**
2005 12 22 2010184346

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) CBH2-CELLULASEVARIANTEN AUS HYPOCREA JECORINA
(30) US 2004 12 30 640398 P
(30) US 2005 02 25 656863 P
(30) US 2005 03 28 666072 P
(72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Caldwell, Robert M., Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Dankmeyer, Lydia, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Goedegebuur, Frits, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Kelemen, Bradley R., Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Mitchinson, Colin, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Neefe, Paulien, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Teunissen, Pauline, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)

C11D 3/386 **EN E-864157** 2017 01 25 **2302049**
2005 12 22 2010184849

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) CBH2-CELLULASEVARIANTEN AUS HYPOCREA JECORINA
(30) US 2004 12 30 640398 P
(30) US 2005 02 25 656863 P
(30) US 2005 03 28 666072 P
(72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Caldwell, Robert M., Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Dankmeyer, Lydia, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Goedegebuur, Frits, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Kelemen, Bradley R., Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Mitchinson, Colin, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Neefe, Paulien, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Teunissen, Pauline, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)

C11D 3/386 **EN E-864158** 2017 01 25 **2535401**
2011 06 17 2011004982

(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, 52224 Stolberg, Zweifaller Strasse 120 (DE)
(54) Reinigungsmittelzusammensetzung mit schmutzlösenden Polymeren mit verbesserter Lagerstabilität
(72) Müller, Stefan, 50823 Köln, Glasstrasse 30 (DE)
(72) Dichter, Jessica, 52156 Monschau, Am Laufenbach 2 (DE)

C12M 1/00 **FR E-864159** 2017 01 25 **2989194**
(86) FR14050891 2014 04 11 2014722263

(73) Fermentalg, 33500 Libourne, 4 rue Rivière (FR)
(73) PIERRE GUERIN S.A., 79210 Mauze sur le Mignon, 179 Grand Rue (FR)
(54) REAKTOR MIT INTEGRIERTER BELEUCHTUNG
(30) FR 2013 04 22 1353641
(72) GARNIER, Patrice, F-33230 Lagorce, 6 Chemin de Queyron (FR)
(72) GODART, François, F-33870 Vayres, Avenue d'Embeyres 8 lot Le Camargue (FR)
(72) CALLEJA, Pierre, 33500 Libourne, c/o Fermentalg 4 rue Rivière (FR)
(72) GIRAUD, Samuel, F-17000 La Rochelle, 16 Bis Rue de Vendôme (FR)
(72) FELEZEU, Doru, F-75013 Paris, 3 Allée du Parc de Choisy (FR)

C12M 3/06 **EN E-864160** 2017 01 25 **2516619**
(86) SE10051473 2010 12 22 2010839905

(73) Icellate Medical AB, 114 37 Stockholm, Brahegatan 56 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND ANREICHERUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(30) SE 2009 12 22 0951009
(72) Ericsson, Christer, 128 67 Sköndal, Mazarinvägen 31 (SE)
(72) Castro, Juan, 178 93 Drottningholm, Edebyvägen 27 (SE)
(72) Wännmar, Lars, 117 41 Stockholm, Drakenbergsgatan 55 (SE)

C12N 5/00 **EN E-864161** 2017 01 25 **2826854**
2010 06 18 2014187810

(73) Grifols, S.A., 08022 Barcelona, C/Jesús y María, 6 (ES)
(54) Säugetierzellkulturmedien mit Cohn-Fraktionierungsphasenüberstand und Verwendung davon
(30) ES 2009 07 28 200930526
(72) Costa Rierola, Montserrat, 08150 Parets del Valles (Barcelona), Polígono Industrial Levante c/ Can Guasch, 2 (ES)
(72) Diez Cervantes, José Maria, 08150 Parets del Valles (Barcelona), Polígono Industrial Levante c/ Can Guasch, 2 (ES)
(72) Jorquera Nieto, Juan Ignacio, 08150 Parets del Valles (Barcelona), Polígono Industrial Levante c/ Can Guasch, 2 (ES)

C12N 5/071 **EN E-864162** 2017 01 25 **1831356**
(86) US05046851 2005 12 22 2005855417

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) AUS DER NABELSCHNUR ABGELEITETE POSTPARTUM ZELLEN UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODEN UND VERWENDUNG
(30) US 2004 12 23 639088 P
(72) HARRIS, Ian, Ross, Radnor, PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) MESSINA, Darin, J., Downingtown, PA 19335, 32 Madison Way (US)
(72) KIHM, Anthony, Princeton, NJ 08540, 22E Chicopee Drive (US)
(72) SEYDA, Agneiszka, New Brunswick, NJ 08901, 1050 George Street, Apt. 16j (US)
(72) COLTER, David, Hamilton, NJ 08610, 208 Irvington Place (US)

C12N 5/071 **EN E-864163** 2017 01 25 **2582790**
(86) US11039998 2011 06 10 2011743384

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53705, 614 Walnut Street (US)
(54) MENSCHLICHE BLUT-HIRN-ENDOTHELZELLEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN UND BLUT-HIRN-SCHRANKEMODELL DARAUS
(30) US 2010 06 17 355901 P
(72) SHUSTA, Eric, V., Madison WI 53715, 1023 Chandler Street (US)
(72) LIPPMANN, Ethan, Madison, WI 53706, 1415 Engineering Drive 3745 Engineering Hall (US)
(72) AZARIN, Samira, Madison WI 53706, 1415 Engineering Drive (US)
(72) PALECEK, Sean, Verona WI 53593, 214 Overview Circle (US)

C12N 9/42 **EN E-864164** 2017 01 25 **2292747**
2005 12 22 2010184866

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) CBH2-CELLULASEVARIANTEN AUS HYPOCREA JECORINA
(30) US 2004 12 30 640398 P
(30) US 2005 02 25 656863 P
(30) US 2005 03 28 666072 P
(72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Caldwell, Robert M., Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Dankmeyer, Lydia, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Goedegebuur, Frits, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Kelemen, Bradley R., Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Mitchinson, Colin, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Neefe, Paulien, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Teunissen, Pauline, Palo Alto California 94304, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/58 **EN E-864165** 2017 01 25 **2283129**
(86) EP09056524 2009 05 28 2009753924

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) PROLIN-SPEZIFISCHE PROTEASE AUS PENICILLIUM CHRYSOGENUM
(30) EP 2008 05 30 08157335
(72) DEKKER, Petrus, Jacobus, Theodorus, NL-2497 AE Den Haag, Vonkstraat 2 (NL)
(72) EDENS, Luppo, NL-3062 JL Rotterdam, Hoflaan 118 (NL)

C12N 15/09 **EN E-864166** 2017 01 25 **2573174**
(86) JP10058631 2010 05 21 2010851775

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KETOREDUKTASE-MUTANT
(72) MAZUKA Fusuke, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 788 Kayama (JP)
(72) FUKUSHIMA Takayoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 788 Kayama (JP)
(72) SUMIDA Naomi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 788 Kayama (JP)
(72) YANAI Koji, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 788 Kayama (JP)

C12N 15/113 **EN E-864167** 2017 01 25 **2410054**
2007 10 18 2011186203

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) ANTISENSE-VERBINDUNGEN
(30) US 2006 10 18 852894 P
(72) Swayze, Eric E., Carlsbad, CA 92009, 7789 Palenque Street (US)

C12N 15/12 **EN E-864168** 2017 01 25 **1847608**
1999 10 05 2007109688

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) Mitglied der TNF-Liganden-Familie
(30) GB 1998 12 23 9828628
(72) Farrow, Stuart Neville, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline (formerly Glaxo Wellcome plc) Gunnels Wood Road (GB)
(72) Kaptein, Allard, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline (formerly Glaxo Wellcome plc) Gunnels Wood Road (GB)
(72) Kitson, Jeremy David Alisdair, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline (formerly Glaxo Wellcome plc) Gunnels Wood Road (GB)
(72) Winder, Alison Janet, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline (formerly Glaxo Wellcome plc) Gunnels Wood Road (GB)

C12N 15/53 **EN E-864169** 2017 01 25 **2862931**
2011 06 24 2014191880

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) Verringerung des Gehalte an gesättigten Fettsäuren von Pflanzensamen
(30) US 2010 06 24 358314 P
(72) Bevan, Scott, Indianapolis, IN 46280, 9767 Herons CV (US)
(72) Gachotte, Daniel J., Indianapolis, IN 46260, 559 Holiday Lane (US)
(72) Merlo, Ann Owens, Carmel, IN 46032, 11845 Durbin Drive (US)
(72) Thompson, Mark A., Indianapolis, IN 46077, 623 Silver Wraith Court (US)
(72) Walsh, Terence A., Carmel, IN Indiana 46032, 12443 Branford Street (US)

C12N 15/79 **EN E-864170** 2017 01 25 **2408911**
(86) US10028168 2010 03 22 2010754236

(73) Tetragenetics, Inc., Cambridge, MA 02142, One Broadway, 14th Floor (US)
(54) POLYPEPTIDEXPRESSION IN CILIATEN
(30) US 2009 03 20 162138 P
(30) US 2009 03 20 162142 P
(72) CLARK, Theodore, G., Ithaca NY 14850, 206 Fairmount Street (US)
(72) CASSIDY-HANLEY, Donna, Ithaca NM 14850, 95 Brown Road (US)
(72) COLUSSI, Paul, Gloucester MA 01930, 873 Washington Street (US)

C12N 15/82 **EN E-864171** 2017 01 25 **2145007**
(86) US08063212 2008 05 09 2008780621

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) NEUE HERBIZIDRESISTENZGENE
(30) US 2007 05 09 928303 P
(72) LIRA, Justin, M., Fishers, IN 46038, 12373 Ensley Drive (US)
(72) SNODDERLEY, Erika, Megan, Avon, IN 46123, 7776 Cobblesprings Drive (US)
(72) ROBINSON, Andrew, E., Indianapolis, IN 46268, 4099 Point Bar Road, Apt.1b (US)
(72) WRIGHT, Terry, R., Westfield, IN 46074, 14162 Charity Chase Circle (US)
(72) MERLO, Donald, J., Carmel, IN 46032, 11845 Durbin Drive (US)

C12N 15/82 **EN E-864172** 2017 01 25 **2576797**
(86) EP11058864 2011 05 30 2011723923

(73) Zera Intein Protein Solutions, S.L., 08034 Barcelona, Calle Cavallers, 50 (ES)
(54) POLYPEPTIDSEQUENZEN ZUR INDUZIERUNG VON PROTEINKÖRPERN
(30) EP 2010 08 13 10382231
(30) US 2010 05 28 349655 P
(72) MARZÁBAL LUNA, Pablo, 08027 Barcelona, C/ Felip II, 226. 7º-2ª (ES)
(72) LLOP, Mª Inmaculada, 08980 St. Feliu de Llobregat, Frederica Montseny nº 26 bajos (ES)
(72) LUDEVID MUGICA, María Dolores, 08960 Sant Just Desvern, C/Esglesia 8 bis (ES)
(72) LLOMPART ROYO, Blanca, 08011 Barcelona, Ronda Sant Antoni 3. Pral 2º (ES)
(72) MINU, Joseph, 08226 Terrasa, C/ Jaume I, 327 2º-3ª (ES)
(72) TORRENT QUETGLAS, Margarita, 08023 Barcelona, C/ Betània 3, 1º 3ª (ES)
(72) BASTIDA VIRGILI, Miriam, 08750 Molins de Rei, C/ Sant Antoni Mª Claret 2. 2º - 2ª (ES)

C12N 15/82 **EN E-864173** 2017 01 25 **2728007**
2010 02 05 2014153319

(73) Athenix Corporation, Research Triangle Park, NC 27709, PO Box 110347 (US)
(54) Varianten der Axmi-R1-delta-Endotoxingene und Anwendungsverfahren dafür
(30) US 2009 02 05 150309 P
(30) US 2009 07 29 229567 P
(72) Heinrichs, Volker, 30900 Wedemark, Farnweg 10 (DE)

C12N 15/85 **EN E-864174** 2017 01 25 **2542683**
(86) EP11052873 2011 02 28 2011708221

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) EXPRESSIONSVEKTOR
(30) EP 2010 03 02 10155115
(72) BEAUCHAMP, Jeremy, CH-4125 Riehen, Morystrasse 73 (CH)
(72) DREYER, Anita, CH-4053 Basel, Meltingerstrasse 3 (CH)
(72) MATILE, Hugues, CH-4001 Basel, Falknerstrasse 1 (CH)

C12P 7/64 **EN E-864175** 2017 01 25 **2494029**
(86) IN10000712 2010 10 29 2010812945

(73) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., Mumbai 400 701, MAH, Dhirubhai Ambani Life Sciences Center Plot No. R-282, TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale, Navi (IN)
(54) VERFAHREN ZUR BIODIESELHERSTELLUNG AUS EINEM HEFESTRANG
(30) IN 2009 10 29 MU25142009
(72) RANGASWAMY, Vidhya, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, Dhirubhai Ambani Life Sciences Centre R-282 TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale (IN)
(72) SARAN, Saurabh, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, Dhirubhai Ambani Life Sciences Centre R-282 TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale (IN)
(72) KANNABIRAN, Mithra, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, Dhirubhai Ambani Life Sciences Centre R-282 TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale (IN)
(72) THIRU, Meikandhan, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, Dhirubhai Ambani Life Sciences Centre R-282 TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale (IN)
(72) SANKH, Santosh, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, Dhirubhai Ambani Life Sciences Centre R-282 TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale (IN)

C12Q 1/28 **EN E-864176** 2017 01 25 **2401392**
(86) US10025657 2010 02 26 2010707170

(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 South Kraemer Boulevard (US)
(54) HOMOGENE LÖSUNGSPHASENTESTVERFAHREN
(30) US 2009 02 27 156473 P
(30) US 2010 02 01 300318 P
(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell Michigan 48843, 4545 Vines Road (US)
(72) BINGER, Dean, Saint Louis Park Minnesota 55426, 2001 Jersey Avenue So. (US)
(72) DE SILVA, Renuka, Northville Michigan 48167, 40628 Delta Drive (US)
(72) MCLERNON, Terri, Mounds View Minnesota 55112, 8039 Red Oak Dr. (US)
(72) MENDOZA, James, Robbinsdale Minnesota 55422, 3701 44th Ave N (US)
(72) ODEGAARD, Bruce, Crystal Minnesota 55427, 2948 Jersey Avenue (US)
(72) SALVATI, Michael, Minnetrista Minnesota 55364, 2880 Basswood Drive (US)
(72) SHAPIR, Nir, M.P. Misgav 20142, Yuvalim 244 (IL)
(72) XIE, Wenhua, Novi Michigan 48375, 24801 Jamestowne (US)
(72) CHEN, Ying, Eden Prairie, Minnesota 55347, 8958 Knollwood Dr. (US)

C12Q 1/68 **EN E-864177** 2017 01 25 **2344675**
(86) US09056931 2009 09 15 2009792535

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institues of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(73) West Virginia University Research Corporation, Morgantown, WV 26506, 886 Chestnut Ridge Road (US)
(54) GENEXPRESSIONSSIGNATUR GENOMISCHER INSTABILITÄT BEI BRUSTKREBS
(30) US 2008 09 15 97101 P
(72) RIED, Karl Thomas, Bethesda Maryland 20814, 9819 Parkwood Drive (US)
(72) HABERMANN, Jens, 29227 Celle, Oehlmannsweg 1 (DE)
(72) GUO, Nancy Lan, Morgantown West Virginia 26505, 544 Congress Avenue (US)
(72) AUER, Gert, S-174 04 Solna, Wibomsvagen 4 (SE)

C12Q 1/68 **EN E-864178** 2017 01 25 **2376657**
(86) US09067565 2009 12 10 2009832566

(73) University of Washington, Seattle, WA 98105, 4311, 11th Avenue NE, Suite 500 (US)
(73) SEATTLE BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE, Seattle WA 98109, 307 Westlake Avenue North, Suite 500 (US)
(54) RATIOMETRISCHE PRÄ-RRNA-ANALYSE
(30) US 2008 12 10 121485 P
(72) CANGELOSI, Gerard A., Seattle Washington 98117, 314 NW 72nd Street (US)
(72) MESCHKE, John Scott, Bothell Washington 98011, 8829 NE 178th Street (US)
(72) WEIGEL, Kris, Seattle Washington 98102, 503 13th Ave E, Apt 206 (US)

C12Q 1/68 **DE E-864179** 2017 01 25 **2438192**
(86) EP10057793 2010 06 03 2010726931

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) AMPLIFIKATIONSKONTROLLE FÜR KOMPLEXER NUKLEINSÄUREN
(30) DE 2009 06 04 102009024143
(72) KORFHAGE, Christian, 40764 Langenfeld, Sepp-Herberger Str. 6c (DE)
(72) FISCH, Evelyn, 40724 Hilden, c/o Qiagen GmbH Qiagen Straße 1 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-864180** 2017 01 25 **2507387**
(86) GB10002206 2010 12 01 2010793017

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BIOCHEMISCHE ANALYSE
(30) US 2009 12 01 265488 P
(30) GB 2009 12 31 0922743
(30) GB 2010 10 01 201016614
(72) BROWN, Clive, Gavin, Cambridge CB3 6DS, 52 Woodfield Lane Cambourne (GB)
(72) WILLCOCKS, James, Peter, Oxford OX1 1AY, 38 Oxford Castle (GB)

C12Q 1/68 **EN E-864181** 2017 01 25 **2511381**
2008 06 09 2011180635

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) Verfahren für Sequenzgesteuertes Molekulares Züchten
(30) US 2007 06 08 942707 P
(72) Dotson, Stan, St Louis, MO Missouri 63167, Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Dong, Fenggao, St. Louis, MO Missouri 63167, Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Achard, Fred, St. Louis, MO Missouri 63167, Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Eathington, Sam, St. Louis, MO Missouri 63167, Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Tao, Nengbing, St. Louis, MO Missouri 63167, Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) McCuddin, Zoe, St. Louis, MO Missouri 63167, Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)

C12Q 1/68 **EN E-864182** 2017 01 25 **2529032**
(86) IB11000217 2011 01 26 2011709465

(73) Nipd Genetics Ltd, Nicosia 2370, 6 Airport Avenue (CY)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NICHTINVASIVEN PRÄNATALEN DIAGNOSE FÖTALER ANEUPLOIDIEN
(30) US 2010 01 26 298339 P
(30) US 2010 10 21 405421 P
(72) PATSALIS, Philippos, C., Nicosia 2402, 34 Gr. Xenopoulos Street (CY)
(72) PAPAGEORGIOU, Elisavet, A., Lakatamia, Nicosia 2301, Kykladon 80 Flat 201 (CY)

C12Q 1/68 **EN E-864183** 2017 01 25 **2652147**
(86) US11065509 2011 12 16 2011806101

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street, 13th Floor (US)
(54) EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR ELUIERUNG VON DNA AUS BLUTPROBEN
(30) US 2010 12 17 201061424243 P
(72) BAKER, Mei Wang, Madison Wisconsin 53705, 6321 Masthead Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-864184** 2017 01 25 **2857524**
2014 04 09 2014194399

(73) Base4 Innovation Limited, Cambridge CB3 0FA, Broers Building JJ Thomson Avenue (GB)
(73) Medical Research Council, Swindon Wiltshire SN2 1FL, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue (GB)
(54) EINZELNUKLEOTIDDETEKTIONSGERÄT
(30) GB 2013 04 09 201306444
(72) Frayling, Cameron Alexander, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building, JJ Thomson Avenue (GB)
(72) Balmforth, Barnaby, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building, JJ Thomson Avenue (GB)
(72) Soares, Bruno Flavio Nogueira de Sousa, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building, JJ Thomson Avenue (GB)
(72) Isaac, Thomas Henry, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building, JJ Thomson Avenue (GB)
(72) Breiner, Boris, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building, JJ Thomson Avenue (GB)
(72) Natale, Alessandra, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building, JJ Thomson Avenue (GB)
(72) Amasio, Michele, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building, JJ Thomson Avenue (GB)
(72) Dear, Paul, Swindon, Wiltshire SN2 1FL, c/o Medical Research Council 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House North Star Avenue (GB)

C21D 1/673 **DE E-864185** 2017 01 25 **2227570**
(86) DE08001799 2008 11 03 2008854114

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMBAUTEILS MIT MINDESTENS ZWEI GEFÜGEBEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER DUKTILITÄT
(30) DE 2007 11 29 102007057855
(72) BUSCHSIEWEKE, Otto, 33102 Paderborn, Kiefernweg 11 (DE)
(72) ADELBERT, Stefan, 33129 Delbrück, Im Hofe 1 (DE)
(72) BÖKE, Johannes, 32825 Blomberg, Kleistring 5 (DE)
(72) PELLMANN, Markus, 48336 Sassenberg, Kiefernweg 5 (DE)
(72) KROGMEIER, Jürgen, 33161 Hövelhof, Lerchenstrasse 20 (DE)

C22C 1/00 **EN E-864186** 2017 01 25 **2128291**
(86) JP08053935 2008 03 05 2008721355

(73) Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) MAGNETISCHE LEGIERUNG UND MAGNETISCHES ELEMENT
(30) JP 2007 03 16 2007068868
(72) YOSHIZAWA, Yoshihito, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Advanced Electronics Research Laboratory HITACHI METALS LTD. 5200 Mikajiri (JP)
(72) OHTA, Motoki, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Advanced Electronics Research Laboratory HITACHI METALS LTD. 5200 Mikajiri (JP)

C22C 38/00 **DE E-864187** 2017 01 25 **2089552**
(86) CH07000558 2007 11 12 2007816241

(73) Swiss Steel AG, 6020 Emmenbrücke, Emmenweidstrasse 90 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON DRAHT- ODER STABSTAHL
(30) CH 2006 11 17 18482006
(72) CHABBI, Lotfi, 6015 Reussbühl, Ruopigenhöhe 3 (CH)
(72) URLAU, Ulrich, 6010 Kriens, Oberhusrain 43 (CH)

C22C 38/00 **EN E-864188** 2017 01 25 **2093302**
(86) JP07073622 2007 11 30 2007859731

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GESCHWEISSTES STAHLROHR MIT HERVORRAGENDER TIEFTEMPERATURZÄHIGKEIT FÜR HOCHFESTES LEITUNGSROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2006 11 30 2006324176
(30) JP 2007 11 29 2007309280
(30) JP 2007 11 30 2007310457
(72) HARA, Takuya, Tokyo 100-8071, NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASAHI, Hitoshi, Tokyo 100-8071, NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/48 **DE E-864189** 2017 01 25 **2240619**
(86) EP08053004 2008 03 13 2008717748

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) KRIECHFESTER STAHL
(30) CH 2007 03 29 506072007
(72) NAZMY, Mohamed, CH-5442 Fislisbach, Zelglistrasse 30 (CH)
(72) STAUBLI, Markus, CH-5605 Dottikon, Haushalde 9 (CH)
(72) KÜNZLER, Andreas, CH-5400 Baden, Felsenstrasse 6 (CH)

C23C 2/04 **EN E-864190** 2017 01 25 **1941075**
(86) US06041259 2006 10 24 2006817280

(73) Aculon, Inc., San Diego, CA 92121, 11839 Sorrento Valley Road (US)
(54) POLYMERE ORGANOMETALLISCHE SCHICHTEN
(30) US 2005 10 24 729632 P
(72) BRUNER, Eric, L., San Diego, CA 92101, 801 Ash Street n° 802 (US)
(72) HANSON, Eric L., Carlsbad, CA 92011, 7019 Gardenia Court (US)
(72) GRUBER, Gerald W., Englewood, Florida 34223, 8050 Manasota Key Road (US)

C23C 14/34 **EN E-864191** 2017 01 25 **2479312**
(86) JP10065988 2010 09 15 2010817223

(73) Kobelco Research Institute, Inc., Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 1-5-1 Wakinohama-kaigan-dori Chuo-ku (JP)
(54) METALLOXID-/METALL-VERBUNDSPUTTERTARGET
(30) JP 2009 09 18 2009217750
(30) JP 2010 02 10 2010028094
(72) MATSUZAKI, Hitoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o KOBELCO RESEARCH INSTITUTE INC. 3-1,Shinhama 2-chome Arai-cho (JP)
(72) TAKAGI, Katsutoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o KOBELCO RESEARCH INSTITUTE INC. 3-1,Shinhama 2-chome Arai-cho (JP)
(72) JIKO, Norihiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o KOBELCO RESEARCH INSTITUTE INC. 3-1,Shinhama 2-chome Arai-cho (JP)
(72) EHIRA, Masaya, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o KOBELCO RESEARCH INSTITUTE INC. 3-1,Shinhama 2-chome Arai-cho (JP)

C23C 14/56 **EN E-864192** 2017 01 25 **2288740**
(86) US09047846 2009 06 18 2009767760

(73) Sakti3, Inc., Ann Arbor, MI 48108-3283, 1490 Eisenhower Place Building 4 (US)
(54) HOCHVOLUMIGE HERSTELLUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN MITTELS PHYSIKALISCHER GASPHASENABSCHEIDUNG
(30) US 2008 06 20 74448
(72) ALBANO, Fabio, Canton, MI 48187, 50225 Uptown Avenue Unit 304 (US)
(72) WANG, Chia-Wei, Ann Arbor, MI 48105, 3040 Cedarbrook Road (US)
(72) SASTRY, Ann, Marie, Ann Arbor, MI 48105, 4663 Erin Court (US)

C23C 16/442 **EN E-864193** 2017 01 25 **2501838**
(86) US10057058 2010 11 17 2010832116

(73) REC Silicon Inc., Moses Lake, Washington 98837-9505, 3322 Road N NE (US)
(54) FLIESSBETTREAKTOR
(30) US 2009 11 18 262401 P
(72) OSBORNE, E., Wayne, Moses Lake, WA 98837, 1408 E. Greens Loop (US)
(72) SPANGLER, Michael, V., Soap Lake, WA 98851, 20279 Hwthorn Road NW (US)
(72) ALLEN, Levi, C., Warden, WA 98857, 10042 Road P-5/10 SE (US)
(72) GEERTSEN, Robert, J., Moses Lake, WA 98337, 10267 Road 5.9 NE (US)
(72) EGE, Paul, E., Markham, Ontario L3P 1J6, 35 Southdale Drive (CA)
(72) STUPIN, Walter, J., Whittier, CA 90601, 13647 E. Terrace Place (US)
(72) ZEININGER, Gerald, Long Beach, CA 90803, 117 1/2 Claremont Avenue (US)

C23C 16/455 **EN E-864194** 2017 01 25 **2102383**
(86) US07026326 2007 12 26 2007868038

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) Verfahren FÜR DIE ABSCHEIDUNG VON DÜNNEN FILMEN
(30) US 2007 01 08 620740
(72) NELSON, Shelby Forrester, Pittsford, New York 14534, 8 Old Farm Circle (US)
(72) LEVY, David Howard, Rochester, New York 14618, 114 Hampshire Drive (US)
(72) KERR, Roger Stanley, Brockport, New York 14420, 5530 Lake Road South (US)

C23C 22/34 **EN E-864195** 2017 01 25 **2265741**
(86) US09037372 2009 03 17 2009722358

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLEN MIT EINER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2008 03 17 37153
(72) GOODREAU, Bruce, H., Romeo MI 48065, 11455 Thirty-Five Mile Road (US)
(72) LIU, Jianping, S. Glastonbury CT 06073, 237 Great Pond Road (US)
(72) KAPIC, Edis, Sterling Heights MI 48312, 8490 Heywood Circle (US)
(72) FEBBRARO, Michael, Ray Township MI 48096, 66300 Wolcott Road (US)

C23C 22/40 **EN E-864196** 2017 01 25 **2623636**
(86) JP11072903 2011 09 28 2011829416

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 09 29 2010219975
(72) KANEKO, Rie, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIBAYASHI, Nobue, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBOTA, Takahiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 28/00 **EN E-864197** 2017 01 25 **2520693**
(86) JP10072850 2010 12 20 2010840901

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8507, 4-50, Hosoya-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSPRESSGEFORMTEN ELEMENTS
(30) JP 2009 12 28 2009297232
(72) IMAI Kazuhito, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) ICHIKAWA Masanobu, Toyota-shi Aichi 471-8507, c/o TOYODA IRON WORKS CO. LTD. 50 Hosoya-cho 4-chome (JP)

C23D 3/00 **EN E-864198** 2017 01 25 **2229468**
(86) IB08002864 2008 10 23 2008860540

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EMAILLIERTEN STAHLBLECHES ODER TEILS
(30) EP 2007 12 13 07291521
(72) LEVEAUX, Marc, F-59700 Marcq en Baroeul, 26 avenue Foch (FR)
(72) DUPREZ, Lode, B-9160 Lokeren, Beerveldestraat 37 (BE)
(72) GONZÁLEZ JIMÉNEZ, Javier, 9000 Gent, St-Pietersnieuwstraat 2002 (BE)
(72) GOUSSELOT, Philippe, F-57070 Metz, 1 rue Virginie du Verger (FR)

C23F 11/16 **EN E-864199** 2017 01 25 **2649220**
(86) GB11052427 2011 12 08 2011808282

(73) Rhodia Operations S.A., 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) KORROSIONSHEMMER
(30) GB 2010 12 08 201020798
(72) FELLOWS, Alan, Birmingham West Midlands B26 1TW, 133 Moat Lane Yardley (GB)
(72) HATCHMAN, Kevan, Selby Yorkshire YO8 5EU, 5 Grange Farm Close Barlby (GB)
(72) JONES, Chris, Cheslyn Hay Staffordshire WS6 7BS, 110 Sutherland Road (GB)

C25D 5/14 **EN E-864200** 2017 01 25 **2576871**
(86) IB11001098 2011 05 23 2011731063

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR PLATTIERUNG VON EDELSTAHL UND PLATTIERTES MATERIAL
(30) JP 2010 05 24 2010118208
(72) BESSHO, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho (JP)

C25D 21/18 **EN E-864201** 2017 01 25 **2471977**
2011 12 22 2011195167

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen aus einer Metallisierungslösung
(30) JP 2010 12 28 2010292150
(72) Hakiri, Yoshiyuki, Agano-shi, Niigata, Sasakami Plant Rohm and Haas Denshizairyou Co., Ltd. 300 Onnado (JP)

D01D 1/02 **EN E-864202** 2017 01 25 **3004434**
(86) CH14000069 2014 05 21 2014726316

(73) ETH Zürich, 8092 Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101 (CH)
(54) VERBESSERTES SPINNVERFAHREN FÜR GELATINEFASERN
(30) EP 2013 05 31 13002820
(72) STOESSEL, Philipp, R., CH-8400 Winterthur, Salstrasse 21 (CH)
(72) GRASS, Robert, N., CH-8057 Zürich, Berninastrasse 18 (CH)
(72) STARK, Wendelin, Jan, 4900 Langenthal, Alpweg 28 (CH)

D01F 2/00 **EN E-864203** 2017 01 25 **2569468**
(86) CA11000551 2011 05 11 2011780015

(73) FPInnovations, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, 570 Boul. St-Jean (CA)
(54) ZELLULOSE-NANOFILAMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 05 11 333509 P
(72) HUA, Xujun, Kirkland Québec H9H 5E3, 27 Chambertin (CA)
(72) LALEG, Makhlouf, Pointe-Claire Québec H9R 3G3, 69 Ave Aurora (CA)
(72) OWSTON, Tom, Les Cèdres Québec J7T 3C3, 241B rue Daoust (CA)

D03D 47/32 **EN E-864204** 2017 01 25 **2772574**
2014 02 11 2014154579

(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, 18-18, Nomachi 5-chome (JP)
(54) Informationsanzeigeverfahren und Informationsanzeigevorrichtung für eine Webmaschine
(30) JP 2013 02 27 2013036668
(30) JP 2013 10 07 2013209872
(72) Myogi, Keiichi, Ishikawa-ken 921-8650, c/o TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 18-18, Nomachi, 5-chome, Kanazawa-shi (JP)

D04B 1/10 **DE E-864205** 2017 01 25 **2899304**
2014 03 20 2014001020

(73) rohi Stoffe GmbH, 82538 Geretsried, Schoenlinderstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zum Bezug zumindest zweier Sitze einer Sitzanordnung
(30) DE 2014 01 22 102014000665
(72) Hielle-Dahm, Katrin, 82541 Münsing, Höhenweg 13 (DE)

D04B 15/34 **DE E-864206** 2017 01 25 **2652188**
(86) EP11006347 2011 12 15 2011808581

(73) Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG Platinen- und Federnfabrik, 78713 Schramberg, Dr. Kurt Steim Strasse 35 (DE)
(54) VEREINFACHTE SINGLE-RUNDSTRICKMASCHINE
(30) DE 2010 12 15 102010054540
(72) HOFMANN, Ulrich, 72458 Albstadt, Herderstr. 99 (DE)

D04C 7/00 **EN E-864207** 2017 01 25 **2918716**
2015 03 13 2015159119

(73) Wrobel, Thomas M., Allenstown, NH 03275, 4 Sargent Street (US)
(54) FLECHTPLATTENGRIFF
(30) US 2014 03 14 201461953087 P
(72) Wrobel, Thomas M., Allenstown, NH 03275, 4 Sargent Street (US)

D04H 1/44 **EN E-864208** 2017 01 25 **2334859**
(86) US09055751 2009 09 02 2009792180

(73) Albany International Corp., Rochester, NH 03867, 216 Airport Drive (US)
(54) DURCHLÄSSIGES BAND FÜR DIE HERSTELLUNG VON VLIESSES
(30) US 2008 09 11 96149 P
(72) ABERG, Bo-Christer, S-302 47 Halmstad, Karl Ifvarssons Gata 9 (SE)
(72) JOHNSON, Cary, P., Clifton Park, NY 12065, 42 Algonquin Road (US)
(72) DAVENPORT, Francis, L., Ballston Lake, NY 12019, 29 North Hill Road (US)
(72) RIVIERE, Pierre, F-67220 Neubois, 17 Rue Principale (FR)
(72) LAFOND, John, J., Appleton, WI 54915, 1602 E. Cranberry Drive (US)
(72) KARLSSON, Jonas, S-311 45 Falkenberg, Strandvagen 26 (SE)
(72) MONNERIE, Jean-louis, F-87200 Saint-Junien, Les Charles (FR)

D06B 3/04 **DE E-864209** 2017 01 25 **3020857**
2014 11 17 2014193484

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, 63179 Obertshausen, Brühlstrasse 25 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Veredeln einer Fadenschar und / oder Verarbeiten einer Fadenschar zu einem Flächengebilde
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, Gerhart-Hauptmann-Str. 53 (DE)

D06F 35/00 **DE E-864210** 2017 01 25 **2930262**
2015 03 25 2015160854

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) WASSERZULAUFSTEUERUNG
(30) DE 2014 04 08 102014104962
(72) Dummeier, Patrick, 31603 Diepenau, Diekstr. 3 (DE)
(72) Sieding, Dirk, 44534 Lünen, Haydnstr. 3 (DE)
(72) Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, Heinrich-Heine-Weg 14 (DE)

D06F 37/20 **EN E-864211** 2017 01 25 **2955262**
2015 06 09 2015171170

(73) IMESA SPA, 31040 Cessalto (TV), Via degli Olmi, 22 (IT)
(54) WASCHMASCHINE
(30) IT 2014 06 10 TV20140079
(72) GALASSI, Stefano, 33070 Fontanafredda (PN), Via Garibaldi, 57 (IT)
(72) COPPO, Enrico, 30020 Noventa di Piave (VE), Via Guaianette, 35 (IT)
(72) FADEL, Fabio, 30020 Fossalta di Piave (VE), Via della Favorita, 2 (IT)

D06F 39/00 **DE E-864212** 2017 01 25 **2604742**
2011 12 13 2011401665

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(73) Hochschule Magdeburg-Stendal, 39114 Magdeburg, Breitscheidstrasse 2 - Haus 9 (DE)
(54) Bedienelement für ein Haushaltsgerät, Bedieneinheit für ein solches Haushaltsgerät mit einem solchen Bedienelement und Haushaltsgerät mit einer solchen Bedieneinheit und/ oder einem solchen Bedienelement
(72) Schröder, Jörg, 39114 Magdeburg, Hasenbreite 16 (DE)
(72) Stahl, Matthias, 33813 Oerlinghausen, Marianne-Weber-Straße 24 (DE)
(72) Wegelin, Jessica, 10715 Berlin, Weimarische Straße 5 (DE)

D06F 58/20 **DE E-864213** 2017 01 25 **2980305**
2015 07 29 2015002243

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT WIE BEISPIELSWEISE EIN WÄSCHETROCKNER, WASCHTROCKNER, EINE WASCHMASCHINE, EIN GESCHIRRSPÜLER MIT EINER WÄRMEPUMPENEINRICHTUNG
(30) DE 2014 08 01 102014110942
(72) Bockholt, Marcos, 33104 Paderborn, Am Ringgraben 13 (DE)
(72) Henn, Karsten, 33617 Bielefeld, Hegede 5 (DE)
(72) Malchus, Alexander, 33803 Steinhagen, Hellenbrede 11 (DE)
(72) Siepmann, Stefan, 33775 Versmold, Ostendorfs Hof 54 (DE)

D06F 69/02 **FR E-864214** 2017 01 25 **2871281**
2014 10 30 2014191020

(73) Danube International, 75008 Paris, 10, rue du Colisée (FR)
(54) Vorrichtung zum Trocknen und Bügeln von Textilien
(30) FR 2013 11 07 1360914
(72) Jomard, Bernard, 75003 Paris, 21, rue du Pont aux Choux (FR)

D06M 15/564 **EN E-864215** 2017 01 25 **2286017**
(86) IB09007794 2009 12 14 2009837225

(73) Aditya Birla Nuvo Limited, 362 266 Veraval, Gujarat, Indian Rayon Compound (IN)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FALTENFREIER WOLLKLEIDUNGSSTÜCKE
(72) BHADRA, Debashis, 560 034 Bangalore Karnataka, 105 Vandana Nest 7th A Cross Jakkasandra HSR Layout (IN)

D21F 3/08 **DE E-864216** 2017 01 25 **3004457**
(86) EP14060652 2014 05 23 2014725722

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) WALZE UND HERSTELLUNG EINER WALZENACHSE
(30) DE 2013 06 06 102013210496
(72) STEGMANS, Henning, 89231 Neu-Ulm, Orffweg 6 (DE)
(72) MÜLLER, Ansgar, 70184 Stuttgart (Ost), Richard Wagner Str. 61 (DE)
(72) SCHÜTTE, Andreas, 89518 Heidenheim, Schumannstr. 25 (DE)

D21H 19/66 **DE E-864217** 2017 01 25 **2430237**
(86) EP10056496 2010 05 11 2010718994

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) FARBANNAHMESCHICHT MIT AUSSPARUNG
(30) DE 2009 05 12 102009020846
(72) LIEBLER, Ralf, 83727 Schliersee, Miesbacher Strasse 29F (DE)
(72) KROMBHOLZ, Markus, 85570 Markt Schwaben, Paul-Klee-Str. 9 (DE)

D21H 21/40 **EN E-864218** 2017 01 25 **2209944**
(86) GB08003505 2008 10 15 2008806614

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House, Jays Close (GB)
(54) VERBESSERUNGEN VON SICHERHEITSELEMENTEN
(30) GB 2007 10 23 0720735
(72) SNELLING, James, Peter, Hampshire SP11 6DF, 11 Stevens Green Saint Mary Bourne Andover (GB)
(72) BERRIDGE, Timothy, Edward, London SW19 7QD, 64 Compton Road Wimbledon (GB)

D21H 27/00 **FR E-864219** 2017 01 25 **2813618**
2014 06 12 2014172204

(73) Endupack, 27290 Montfort-sur-Risle, 3 Impasse des Filatures Pont-Authou (FR)
(54) Rutschfeste Folie
(30) FR 2013 06 12 1355461
(72) Blaise, Adeline, 27290 MONTFORT-SUR-RISLE, 3 IMPASSE DES FILATURES PONT-AUTHOU (FR)

E01C 23/01 **DE E-864220** 2017 01 25 **2990534**
2015 08 19 2015181641

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SELBSTFAHRENDEN BAUMASCHINE
(30) DE 2014 08 28 102014012825
(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, Am Burgweiher 8 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01D 19/16 **FR E-864221** 2017 01 25 **2386689**
2011 02 08 2011153754

(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 92500 Rueil Malmaison, 280 avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(54) Verfahren zur Schwingungsdämpfung von Schrägseilen, und entsprechendes System
(30) RU 2010 05 12 2010119171
(72) Stubler, Jérôme, 75016 Paris, 3 Villa Boileau (FR)
(72) Mellier, Erik, 78000 Versailles, 88 Avenue de Paris (FR)

E01F 9/681 **EN E-864222** 2017 01 25 **1477611**
2003 05 16 2003011207

(73) TRANSPO INDUSTRIES, INC., New Rochelle, NY 10801, 20 Jones Street (US)
(54) Trennkupplung für Strassenrandelemente
(72) Dinitz, Arthur, M., New Rochelle, NY 10801, 20 Jones Street (US)

E02B 3/10 **EN E-864223** 2017 01 25 **3011111**
(86) GB14000238 2014 06 18 2014742282

(73) McNally, Simon S., Lancashire OL6 9NH, 3 The Mere Ashton Under Lyne (GB)
(54) FREISTEHENDE WASSERSCHUTZVORRICHTUNG
(30) GB 2013 06 18 201310790
(72) McNally, Simon S., Lancashire OL6 9NH, 3 The Mere Ashton Under Lyne (GB)

E02D 17/10 **FR E-864224** 2017 01 25 **2473683**
(86) FR10051735 2010 08 19 2010762995

(73) Joubeaux, Yannick, 13100 Saint Marc Jaumegarde, Chemin des Vérans (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR ABDECKUNG UND SCHUTZ VON ERDVERLEGTEN ROHREN ODER KABELN
(30) FR 2009 09 04 0956034
(72) Joubeaux, Yannick, 13100 Saint Marc Jaumegarde, Chemin des Vérans (FR)

E02F 3/43 **EN E-864225** 2017 01 25 **2186948**
(86) JP08063122 2008 07 22 2008791403

(73) Komatsu, Ltd., Tokyo 107-8414, 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ARBEITSFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BETRIEBSÖLMENGE FÜR DAS ARBEITSFAHRZEUG
(30) JP 2007 08 09 2007207740
(72) SAITO, Yoshiaki, Mooka-shi Tochigi 321-4346, c/o Komatsu Ltd. Mooka Plant 26 Matsuyama-cho (JP)

E02F 5/06 **DE E-864226** 2017 01 25 **2213792**
2010 02 02 2010001022

(73) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, Binzenweg 12 (DE)
(54) Verfahren zum Verlegen von U-förmigen Kanalelementen neben dem Gleis einer Bahnstrecke
(30) DE 2009 02 03 102009007224
(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, Binzenweg 12 (DE)

E02F 9/12 **EN E-864227** 2017 01 25 **2913292**
2015 02 27 2015157061

(73) Tadano Mantis Corporation, Franklin, TN 37064, 1705, Columbia Avenue Suite 200 (US)
(54) FERNGESTEUERTER DREHARRETIERUNGSMECHANISMUS FÜR MASCHINEN MIT DREHBAREN OBERBAUTEN
(30) US 2014 02 28 201414193538
(72) Copeland, Daniel, Franklin, TN Tennessee 37064, c/o Tadano Mantis Corporation 1705 Columbia Avenue Suite 200 (US)
(72) Denney, Daniel, Franklin, TN Tennessee 37064, c/o Tadano Mantis Corporation 1705 Columbia Avenue Suite 200 (US)
(72) Casassa, Tony, Franklin, TN Tennessee 37064, c/o Tadano Mantis Corporation 1705 Columbia Avenue Suite 200 (US)

E03D 1/33 **EN E-864228** 2017 01 25 **2921595**
2015 03 20 2015398002

(73) Oliveira & Irmao S.A., 3800 Aveiro, Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira (PT)
(54) POSITIONSEINSTELLVORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER POSITION EINES BAUTEILS AUF EINER ACHSE, INSBESONDERE ZUR ANPASSUNG DER POSITION EINES SCHWIMMKÖRPERS EINES SPÜLVENTILS EINES SPÜLKASTENS
(30) IT 2014 03 21 MI20140473
(72) Almeida Martins Nunes, Rogério, 3840-346 Sosa, Rua de Eixo,17 - Salgueiro (PT)

E04B 1/00 **EN E-864229** 2017 01 25 **2252744**
(86) SE09000034 2009 01 28 2009722622

(73) Nordiska Balco AB, 352 45 Växjö, Älgvägen 4 (SE)
(54) ANORDNUNG ZUM HALTEN EINER SÄULE UND EINES BALKONS AN EINER HAUSWAND
(30) SE 2008 03 18 0800621
(72) BJÖRKMAN, Lars, SE-394 77 Kalmar, Flyxövägen 1 (SE)

E04B 1/21 **EN E-864230** 2017 01 25 **2966232**
2014 07 07 2014382262

(73) Fundacíon Tecnalia Research & Innovation, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), Parque Cientifico y Tecnologico de Gipuzkoa Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(54) Kupplungsvorrichtung zwischen Säulen und Balken aus vorgefertigten Stahlbetonteilen
(72) Calderón Uriszar-Aldaca, Íñigo, 20009 San Sebastian (Guipúzcoa), Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(72) Aramburu Ibarlucea, Amaia, 20009 San Sebastian (Guipúzcoa), Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(72) Chica Paez, José Antonio, 20009 San Sebastian (Guipúzcoa), Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)

E04B 1/61 **DE E-864231** 2017 01 25 **2957685**
2015 06 16 2015001770

(73) SIHGA GmbH, 4694 Ohlsdorf, Gewerbepark Kleinreith 4 (AT)
(54) VERBINDUNG ZWISCHEN WANDELEMENTEN
(30) AT 2014 06 16 4782014
(72) KOCH, Stefan, 8530 Deutschlandsberg, Westlandstrasse 8 (AT)
(72) GSTETTNER, Michael, 8047 Graz, Riesstraße 79/6, (AT)

E04B 2/02 **EN E-864232** 2017 01 25 **2520730**
(86) CN10073918 2010 06 13 2010840370

(73) Chang, Yushun, Guang Dong 523000, Heng Tang 128 Industrial Area Tang Xia Town Dong Guan (CN)
(54) ÖKOLOGISCHE BEGRÜNUNGSWAND UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2010 01 01 201010003029
(72) Chang, Yushun, Guang Dong 523000, Heng Tang 128 Industrial Area Tang Xia Town Dong Guan (CN)

E04F 11/18 **EN E-864233** 2017 01 25 **2514885**
2011 04 19 2011003261

(73) Stairsteady, Ltd., Killamarsh Sheffield S21 1TS, Westthorpe Innovation Centre (GB)
(54) Neues Verriegelungssystem für eine Treppenhilfsvorrichtung
(72) Amos, Ruth, Killamarsh, Sheffield S21 1AB, 42 Ashley Lane (GB)
(72) Copeland, Reginald, Ridgeway, S123XT, 14 Wren Park Close (GB)

E04F 13/08 **DE E-864234** 2017 01 25 **2918746**
2015 03 10 2015000698

(73) Abel, Klaus Peter, 36419 Geisa, Rhönstraße 9 (DE)
(54) FASSADENBEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) DE 2014 03 14 102014003675
(72) Abel, Klaus Peter, 36419 Geisa, Rhönstraße 9 (DE)
(72) Steffen, Maik Eno, 99085 Erfurt, Rathenauer Straße 10 (DE)

E04F 15/02 **DE E-864235** 2017 01 25 **2246501**
2010 04 12 2010159581

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) Fußbodenbelag und Fußbodenpaneel für einen beheizten Untergrund
(30) DE 2009 04 22 102009018181
(30) DE 2009 07 10 102009032806
(72) Pletzer, Stefan, 6391, Fieberbrunn, Rosenegg 32 (AT)

E04F 15/02 **DE E-864236** 2017 01 25 **2975192**
2015 07 14 2015002080

(73) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, Römerweg 9 (DE)
(54) PROFILSCHIENENSYSTEM
(30) DE 2014 07 15 202014005717 U
(72) Holtschmidt, Olaf, 58809 Neuenrade, Jahnstr. 25 (DE)

E04F 19/00 **DE E-864237** 2017 01 25 **2876347**
2014 11 20 2014194158

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, 67059 Ludwigshafen, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1 (DE)
(54) Dämmelement zur Wärme- und/ oder Schalldämmung von Rohren, insbesondere Kaminrohren
(30) DE 2013 11 22 102013019682
(72) Bissinger, Klaus, 67271 Kleinkarlbach, In der Lehmenkaut 6 (DE)
(72) Albrecht, Volker, 67360 Lingenfeld, Neustadter-Str. 150 (DE)

E04G 7/30 **DE E-864238** 2017 01 25 **1362151**
(86) DE02000568 2002 02 19 2002714025

(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, 74363 Güglingen-Eibensbach, Ochsenbacher Strasse 56 (DE)
(54) GERÜSTSYSTEM MIT HOHLPROFILSTÄBEN
(30) DE 2001 02 22 20103130 U
(30) DE 2001 03 15 10112370
(72) ,

E04G 11/52 **FR E-864239** 2017 01 25 **2995750**
2015 06 15 2015172034

(73) Brand France SAS, 01600 Trevoux, 256, Allee de Fetan (FR)
(54) PROVISORISCHER, ENTFERNBARER BODEN FÜR DIE ERSTELLUNG VON BETONPLATTEN
(30) FR 2014 09 11 1458514
(72) BIAGINI, Laurent, 57155 MARLY, 12, rue de la Prelotte (FR)

E04H 3/12 **EN E-864240** 2017 01 25 **1969194**
(86) NL06000631 2006 12 11 2006835654

(73) Van Stokkum Group B.V., 5154 PD Elshout, D'Oultremontweg 14 (NL)
(54) ABBAUBARE SITZANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUF- UND ABBAUEN EINER SITZANORDNUNG
(30) NL 2005 12 09 1030641
(30) EP 2006 03 09 06075560
(72) VAN STOKKUM, Carolus Adrianus Josephus, B-2381 Ravels, Gemeentelaan 32 (BE)

E04H 3/12 **EN E-864241** 2017 01 25 **2450502**
(86) JP09062566 2009 07 03 2009846833

(73) Kotobuki Seating Co. Ltd., Tokyo 101-0062, 2-1, Kanda Surugadai 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BEWEGLICHE TRIBÜNEN
(72) AIDA, Noriaki, Tokyo 101-0062, c/o KOTOBUKI CORPORATION 2-1, Kanda-Surugadai 1-chome Chiyoda-ku (JP)

E04H 6/10 **EN E-864242** 2017 01 25 **2441903**
2011 10 05 2011183910

(73) Fast Park Sistema S.r.l., 00151 Rome, Viale dei Colli Portuensi, 545 (IT)
(54) Ekzentrische Kapitelle für Planken- und Modulstrukturen
(30) IT 2010 10 12 RM20100538
(72) Manna, Antonio, 00151 Rome, c/o FAST PARK SISTEMA s.r.l. Viale dei Colli Portuensi, 545 (IT)
(72) Spellucci, Luciano, 00151 Rome, c/o FAST PARK SISTEMA s.r.l. Viale dei Colli Portuensi, 545 (IT)
(72) Carpinelli, Marcello Carlo, 00151 Rome, c/o FAST PARK SISTEMA s.r.l. Viale dei Colli Portuensi, 545 (IT)

E05B 13/00 **EN E-864243** 2017 01 25 **2231967**
(86) SE08051506 2008 12 18 2008863307

(73) Assa Oem AB, 631 05 Eskilstuna, Box 371 (SE)
(54) GRIFFVORRICHTUNG
(30) SE 2007 12 18 0702814
(72) CALLEBERG, Johan, S-413 04 Göteborg, Landsvägsgatan 14 (SE)

E05B 47/02 **EN E-864244** 2017 01 25 **2868848**
2014 10 31 2014191263

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Leistungsverwaltungsmodul für ein elektromagnetisch angetriebenes Sicherheitsschloss
(30) US 2013 10 31 201314068316
(72) Burdenko, Michael, Wellesley Hills, MA 02481, 22 Rice Street (US)
(72) Nair, Suresh, Amherst, NH 03031, 1 Sargent Quarry Road (US)
(72) Jones, Derek W., Kirkcudbright, Dumfries & Galloway DG6 4SP, Clamhan Cottage, Plunton Mains, Borgue (GB)

E05B 47/06 **FR E-864245** 2017 01 25 **2765264**
2014 01 28 2014152773

(73) Cogelec, 85290 Mortagne-sur-Sèvre, 370 Rue de Maunit (FR)
(54) Elektronisches Schloss
(30) FR 2013 02 07 1351038
(72) Marchal, Norbert, 49130 CHOLET, 17 square de la Varenne (FR)

E05B 63/14 **EN E-864246** 2017 01 25 **2927399**
2014 04 02 2014163130

(73) Swedlock AB, 283 35 Osby, Västra Storgatan 46 (SE)
(54) Türsperranordnung
(72) NILSSON, Magnus, 432 35 VARBERG, Östra vägen 54 (SE)

E05B 81/14 **EN E-864247** 2017 01 25 **2163715**
2009 09 09 2009382166

(73) Tubsa Automocion, S.L., 08960 Sant Just Desvern, Avenida de la Riera, 7-9 (ES)
(54) Motorbetriebene Sperrvorrichtung mit drehbarem Schlossfalle
(30) ES 2008 09 16 200802623
(72) Grifoll Sauri, Joan, 08173, Sant Cugat del Valles, 29, carrer de Salvat-Papasseit (ES)
(72) Jalle Diaz, Ramon, 08755, Castellbisbal, 2A, carrer dels Paisos Catalans (ES)

E05D 13/00 **EN E-864248** 2017 01 25 **2899349**
2014 11 13 2014398014

(73) LARVIVO, 2830-302 Barreiro, Administração e Serviços Unipessoal, Lda Av. Alfredo da Silva No. 51 - 3° E-5 (PT)
(54) MASCHINE ZUM AUSGLEICH DES GEWICHTS VON SEKTIONALTOREN
(30) PT 2013 11 13 2013107292
(72) DOS SANTOS NOGUEIRA, Luis Miguel Fernandes, 2665-239 Malveira, Rua José Franco Canas nº 38 - 7º dto (PT)

E05D 15/06 **EN E-864249** 2017 01 25 **2646635**
(86) IB11055406 2011 12 01 2011817242

(73) Ballotta, Nicola, 41054 Marano Sul Panaro (Modena), Via Vignolese 274 (IT)
(54) SCHIEBETÜR
(30) IT 2010 12 02 BO20100717
(72) Ballotta, Nicola, 41054 Marano Sul Panaro (Modena), Via Vignolese 274 (IT)

E05F 1/12 **DE E-864250** 2017 01 25 **2558668**
(86) EP11053666 2011 03 11 2011708036

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSFÜHRUNG EINER HAUSGERÄTETÜR, HAUSGERÄTETÜR, HAUSGERÄT MIT EINER HAUSGERÄTETÜR UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER HAUSGERÄTETÜR
(30) DE 2010 04 13 102010003897
(72) GSCHWENDNER, Franz, 83364 Neukirchen, Oberrait 3 1/2 (DE)
(72) LEBACHER, Rainer, 83349 Palling, Bergstraße 17 (DE)
(72) MALLINGER, Peter, 83301 Traunreut, Im Waldfeld 8 (DE)
(72) PAVLINEK, Tomo, 83301 Traunreut, Gartenstr. 9 (DE)

E05F 3/10 **DE E-864251** 2017 01 25 **2591191**
(86) EP11003007 2011 06 17 2011729556

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) TÜRSCHLIESSER ODER TÜRANTRIEB
(30) DE 2010 07 07 102010017787
(72) HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, Leibnitzstrasse 53 (DE)

E05F 11/06 **EN E-864252** 2017 01 25 **2231979**
(86) DK07050192 2007 12 19 2007846452

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(72) JENSEN, Bent Kirk, DK-2000 Frederiksberg, Seedorfs Vænge 4 2nd floor (DK)

E05F 15/646 **EN E-864253** 2017 01 25 **2076648**
(86) US07079383 2007 09 25 2007843119

(73) Witte Automotive GmbH, 42551 Velbert, Höferstrasse 3 - 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCHIEBETÜRMECHANISMUS
(30) US 2006 09 26 826989 P
(72) ROGERS, Lloyd W., Washington Township MI 48094, 61249 Pinehurst (US)
(72) WHITEHEAD, David W., Rochester Hills MI 48306, 2395 Millbrook Court (US)
(72) EASTON, Lawrence, Walled Lake MI 48390, 1920 Bluestone Lane (US)

E06B 1/26 **EN E-864254** 2017 01 25 **1966462**
(86) US06047181 2006 12 11 2006845186

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) FENSTEREINHEIT MIT HOHEM R-WERT MIT VAKUUM-IG-EINHEIT UND ISOLIERRAHMEN
(30) US 2005 12 27 317255
(72) THEIOS, Jason, Toledo, OH 43612, 6303 NORTHBROOK LANE (US)

E06B 3/673 **DE E-864255** 2017 01 25 **2456943**
(86) EP10004302 2010 07 15 2010736986

(73) Bystronic Lenhardt GmbH, 75242 Neuhausen-Hamberg, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ISOLIERGLASSCHEIBE
(30) DE 2009 07 24 102009035002
(72) SCHULER, Peter, 75233 Tiefenbronn, Hofstätte 7 (DE)

E06B 9/08 **EN E-864256** 2017 01 25 **2176489**
(86) US08069219 2008 07 03 2008772419

(73) Rite-Hite Holding Corporation, Milwaukee, Wisconsin 53223, 8900 N. Arbon Drive (US)
(54) EINZIEHBARE SICHERHEITSSPERREN UND BETÄTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 07 06 948358 P
(72) SNYDER, Ronald, P., Dubuque, IA 52002, 13264 West Clay Drive (US)
(72) MILLER, Jason, D., Iowa Falls, Iowa 50126, 1897 Q. Avenue (US)
(72) GRANT, Donald, P., Dubuque, IA 52003, 8376 Schloth Lane (US)
(72) MALY, Paul, J., Mequon, WI 53092, 7200 West Westchester (US)
(72) GALLENBERGER, Mike, Thiensville, WI 53092, 238 Kenwood (US)
(72) WIEGEL, Aaron, J., Benton, IA 53803, 4835 Bennett Road (US)
(72) ANDERSON, Daniel, M., Oak Creek, WI 53154, 1100 E. Elm Road (US)
(72) QUARLES, Daniel, St. Petersburg, FL 33704, 234 Snell Isle Blvd., NE (US)
(72) BUBLITZ, Eric, Franklin, WI 53132, 6743 S. 50th Street (US)
(72) McNEILL, Matthew, C., Mequon, WI 53092, 131 W. Glenview Court (US)
(72) DONDLINGER, Jason, Bellevue, IA 52031, 34005 124th Street (US)
(72) OATES, James, Mequon, WI 53097, 10119 N. Concord Drive (US)
(72) KORMAN, Joe, Dubuque, IA 52001, 882 Clarke Drive (US)

E06B 9/174 **FR E-864257** 2017 01 25 **2304155**
(86) IB09052708 2009 06 24 2009786447

(73) Zurfluh Feller, 25190 Autechaux Roide, 45 Grande Rue B.P. 39 (FR)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR WINDE ODER MOTOR EINES ROLLLADENS IN EINEM AUFROLLGEHÄUSE, WINDE UND GEHÄUSE MIT DERARTIGER VORRICHTUNG
(30) FR 2008 06 26 0803592
(72) GOUTHIERE, Damien, F-70400 Bussurel, 18 rue des coteaux (FR)

E06B 9/262 **EN E-864258** 2017 01 25 **1936101**
2007 12 19 2007254961

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza P.O. Box 740 (US)
(54) Steuersystem für auf- und absenkbare Abdeckungen für Gebäudeöffnungen
(30) US 2006 12 20 871015 P
(30) US 2007 12 14 957158
(72) Smith, Stephen P., Denver, CO 80209, 560 South Ogden St. (US)
(72) Smith, Kent A., Broomfield, CO 80020, 13702 Plaster Circle (US)
(72) Miller, James L., Henderson, CO 80640, 9696 East 112th Place (US)
(72) Drew, Terrence M., Superior, CO 80027, 1682 South Riverbend Lane (US)
(72) Fujita, Suzanne M., Louisville, CO 80027, 788 West Willow Street (US)

E06B 9/303 **DE E-864259** 2017 01 25 **2921637**
2015 03 18 2015159634

(73) NeWo Sonnen- und Insektenschutz GmbH, 5222 Munderfing, Gewerbegebiet Nord 1a (AT)
(54) LAMELLE UND LAMELLENJALOUSIE
(30) DE 2014 03 20 202014101282 U
(72) Neumeyer, Wolfgang, A-5242 St. Johann am Walde, Scherfeck 4 (AT)

E06B 9/52 **EN E-864260** 2017 01 25 **2143870**
2008 07 08 2008159901

(73) Hunter Douglas Industries B.V., 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(54) Insektengitter
(72) De Haan, Mark Gerard Maarten, 2024 TB, Haarlem, Orionweg 53 (NL)
(72) Fransen, Arnoud, 2023 VK, Haarlem, 2e Hogerwoerddwarsstraat 33 (NL)

E06B 9/54 **EN E-864261** 2017 01 25 **2545241**
(86) IB11051059 2011 03 14 2011717749

(73) RUBELKO, 2970 Schilde, Sint Jobsteenweg 15 A (BE)
(54) GITTERTÜREINRICHTUNG MIT ZWEI EINZIEHBAREN GITTERTÜREN
(30) BE 2010 03 12 201000161
(72) DRIES, Rudi, 2970 's Gravenwezel, Sint Jobsteenweg 15a (BE)

E06B 9/70 **FR E-864262** 2017 01 25 **2459835**
(86) FR10000554 2010 07 29 2010752855

(73) Sofineco, 69150 Decines, 8-14 rue Vaucanson (FR)
(54) FALLSTOPPÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TRANSPORTTÜR MIT EINEM FLEXIBLEM VORHANG
(30) FR 2009 07 30 0903747
(72) PANSERI, Anne-Sophie, 69250 Montanay, 216 chemin des Imprimeurs (FR)
(72) SIMON, Romain, 69300 Caluire, 8 b rue Claude Baudrand (FR)

E06B 9/88 **EN E-864263** 2017 01 25 **2231988**
(86) EP08010887 2008 12 19 2008869389

(73) Hunter Douglas Industries B.V., 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(54) BETRIEBSEINHEIT FÜR ARCHITEKTONISCHE ABDECKUNGEN
(30) EP 2008 01 04 08000091
(72) BOHLEN, Jörg, 27607 Langen, Am Ritzeberg 7 (DE)

E21B 10/08 **EN E-864264** 2017 01 25 **2379255**
(86) US09068407 2009 12 17 2009835631

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN VON KÖRPERN FÜR ERDBOHRUNGSWERKZEUGE MIT FORM- UND SINTERTECHNIKEN UND UNTER VERWENDUNG SOLCHER VERFAHREN GEFORMTE ZWISCHENKÖRPER FÜR ERDBOHRUNGSWERKZEUGE
(30) US 2008 12 22 341663
(72) EASON, Jimmy, W., The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)

E21B 10/44 **FR E-864265** 2017 01 25 **2986803**
(86) FR14050609 2014 03 17 2014715050

(73) DIAGER, 39800 Poligny, Rue Henri Moissan (FR)
(54) SCHNEIDEINSATZ
(30) FR 2013 04 19 1353601
(72) BONHOMME, Olivier, F-39100 Baverans, 6 rue du Visenay (FR)

E21B 15/02 **EN E-864266** 2017 01 25 **2167781**
(86) GB08002193 2008 06 26 2008762498

(73) Wood Group Norway AS, 3202 Sandefjord, Søndre Kullerød 1 P.O. Box 2014 (NO)
(54) BOHRLOCHVORRICHTUNG
(30) GB 2007 06 26 0712426
(30) US 2007 06 26 929410 P
(30) GB 2007 07 10 0713382
(72) SØRENSON, Bjørn, Bro, N-3215 Sandefjord, Dolebakken 16 (NO)
(72) TOTLAND, Jan-Erik, N-3244 Sandefjord, Krokemovein 93 (NO)

E21B 17/01 **EN E-864267** 2017 01 25 **1871973**
(86) NO06000149 2006 04 24 2006733120

(73) Advanced Production and Loading AS, 4816 Kolbjørnsvik, Vikaveien 85 (NO)
(54) FLEXIBLES STEIGROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN EINZIEHEN UND AUFHÄNGEN
(30) NO 2005 04 22 20051988
(72) ASKETAD, Sigmund, N-4900 Tvedestrand, Grønland (NO)

E21B 17/10 **EN E-864268** 2017 01 25 **2411620**
(86) US10028471 2010 03 24 2010756779

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) AUFRECHTERHALTUNG EINER STEUERLEITUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER STEUERLEITUNG
(30) US 2009 03 25 163325 P
(72) CORONADO, Martin, P., Cypress Texas 77433, 19826 Red Cedar Canyon Lane (US)

E21B 19/06 **EN E-864269** 2017 01 25 **2652239**
(86) US11065218 2011 12 15 2011805345

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) ELEKTRONISCHES STEUERSYSTEM FÜR EIN ROHRFÖRMIGES BEARBEITUNGSWERKZEUG
(30) US 2010 12 17 201061424575 P
(30) US 2011 04 05 201161516609 P
(72) WIEDECKE, Michael, 31020 Salzemmendorf, Auf der Hube 22 (DE)
(72) THIEMANN, Bjoern, 30916 Isernhagen, Fuellenfeldstr. 1 (DE)
(72) HEIDECKE, Karsten, Houston Texas 77095, 8410 Brighton Lake Ln. (US)
(72) LIESS, Martin, 30926 Seeize, Stoeckener Str. 12B (DE)
(72) HELMS, Martin, 31303 Burgdorf, Lerchenstrasse 2a (DE)
(72) HOOKER, II, John D., Houma, Louisiana 70360, 319 Lake Crescent Circle (US)

E21B 19/15 **EN E-864270** 2017 01 25 **2440740**
(86) US10037069 2010 06 02 2010784013

(73) Longyear Tm, Inc., South Jordan, UT 84095, 10808 South River Front Parkway (US)
(54) BOHRSTANGENGRIFF
(30) US 2009 06 03 477788
(72) LITTLELY, Keith, W., Western Australia, 6041, 59 Moore River Drive, Guilderton (AU)

E21B 23/00 **EN E-864271** 2017 01 25 **2092156**
(86) US07087291 2007 12 12 2007865595

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERROHRUNGSEXPANSION UND FORMATIONSKOMPRESSION FÜR PERMEABILITÄTSEBENENAUSRICHTUNG
(30) US 2006 12 14 610819
(72) STEELE, David J., Irving, TX 75601, 1107 Esters Road 2206 (US)
(72) CAVENDER, Travis W., Angleton, TX 77515, 608 Cannan Drive (US)
(72) SCHULTZ, Roger L., Oklahoma 73067, 1164 County Road 1460 Ninnekah (US)
(72) GANO, John C., Carrollton, TX 75007, 2015 White Ash Road (US)
(72) HOCKING, Grant, Nutfield Surrey RH1 4HP, Glebe House, Bletchingley Road (GB)

E21B 34/10 **EN E-864272** 2017 01 25 **2240666**
(86) US08086133 2008 12 10 2008868914

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) STEUERUNG FÜR HYDRAULISCH BETRIEBENES BOHRWERKZEUG
(30) US 2007 12 19 960274
(72) LAUDERDALE, Donald, P., Cypress, TX 77429, 15610 Stallion Peak Cir (US)

E21B 43/02 **EN E-864273** 2017 01 25 **2176513**
(86) GB08002158 2008 06 25 2008762467

(73) Darcy Technologies Holdings Limited, Aberdeen, AB51 0YQ, Darcy House Kintore Business Park Kintore (GB)
(54) PERMEABILITÄTSMODIFIKATION
(30) GB 2007 06 26 0712345
(72) Metcalfe, Paul David, Colby, Isle of Man, IM9 4BU, Scarlet House Ballakilpheric Road (GB)

E21B 43/08 **EN E-864274** 2017 01 25 **2013444**
(86) US07004473 2007 02 22 2007751246

(73) Purolator Facet, Inc., Greensboro NC 27409-9621, 8439 Triad Drive (US)
(54) TEILCHENKONTROLLBILDSCHIRM MIT TIEFENFILTERUNG
(30) US 2006 05 04 797897 P
(30) US 2006 08 23 509180
(72) HOPKINS, Sam, A., Belews Creek, NC 27009, 2524 Pine Hall Road (US)
(72) WELLS, Donald, G., Calgary ,Alberta, Canada T2Y 588, 2311,2371 Eversyde Avenue,SW, (CA)

E21C 35/183 **EN E-864275** 2017 01 25 **2069608**
(86) US07080180 2007 10 02 2007843673

(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, 1600 Technology Way (US)
(54) DREHBARES SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDWERKZEUGKÖRPER
(30) US 2006 10 06 544424
(72) MARATHE, Anirudda S., Bentonville, Arkansas 72712, 1409 SE O Street A (US)
(72) OJANEN, Randall W., Bristol, Tennessee 37620, 508 Crestfield Road (US)
(72) BITLER, Jonathan W., Fayetteville, Arkansas 72701, 476 E. Fritz Court (US)
(72) MACINTYRE, Ray C., Alum Bank, Pennsylvania 15521, 947 Kauffman Road (US)

F01C 21/10 **FR E-864276** 2017 01 25 **2649277**
(86) EP11065443 2011 09 07 2011752242

(73) Ateliers Busch S.A., 2906 Chevenez, Rue des Moissons Zone Industrielle (CH)
(54) VAKUUMPUMPE FÜR ANWENDUNGEN BEI VAKUUMVERPACKUNGSMASCHINEN
(30) CH 2010 12 10 20672010
(72) MÜLLER, Didier, CH-2800 Delémont, rue du Stand 41 (CH)
(72) ILTCHEV, Théodore, F-90600 Grandvillars, 13 rue d'Ajoie (FR)
(72) VARRIN, Stéphane, CH-2932 Coeuve, Le Crêt 228 (CH)
(72) SCHWOB, Philippe, F-68480 Roppentzwiller, 3 rue de la Source (FR)

F01D 5/00 **FR E-864277** 2017 01 25 **2563949**
(86) FR11050863 2011 04 14 2011730378

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) ABNEHMBARERE ABDECKUNG FÜR EINE PLATTFORM EINER TURBINENSCHAUFEL ODER EINES LEITSCHAUFELTRÄGERS VON EINEM TURBOTRIEBWERK
(30) FR 2010 04 29 1053324
(72) ETUVE, Pascal, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) LAGRANGE, Frédéric, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) MARQUEREAU, Patrick, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) SAINZ, Pascal, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 5/04 **EN E-864278** 2017 01 25 **2803820**
2014 04 28 2014166274

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Prallgekühlter integral beschaufelter Turbinenrotor
(30) US 2013 05 13 201313892828
(72) JAN, David K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) MINER, Amandine, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F01D 5/08 **FR E-864279** 2017 01 25 **2406462**
(86) EP10053055 2010 03 10 2010707909

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) ROTORELEMENT MIT EINEM FLUIDKANAL UND EINEM KANALSPERRGLIED SOWIE TURBOMOTOR MIT DEM ROTORELEMENT
(30) FR 2009 03 12 0951557
(72) ROUSSELIN, Stéphane, 77850 Hericy, 5, quai de Seine (FR)

F01D 5/18 **DE E-864280** 2017 01 25 **1505254**
2004 07 28 2004103627

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Gasturbine und zugehöriges Kühlverfahren
(30) DE 2003 08 08 10336432
(72) Mukherjee, Dilip, 5442, Fislisbach, Zelglistrasse 17 (CH)

F01D 11/00 **EN E-864281** 2017 01 25 **2930312**
2015 04 13 2015163427

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GEKÜHLTE FINGERDICHTUNG
(30) US 2014 04 11 201461978497 P
(72) Chuong, Conway, Manchester, CT Connecticut 06040, 20 Peila Drive (US)
(72) Lienau, Jeffrey J., Wethersfield, CT Connecticut 06109, 456 Main Street (US)
(72) Yeager, William, Jupiter, FL Florida 33458, 610 Oak Terrace (US)

F01D 21/00 **FR E-864282** 2017 01 25 **2999859**
(86) FR14051113 2014 05 13 2014729423

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) TURBOMASCHINE MIT EINEM GEHÄUSEVERSCHLEISSANZEIGER
(30) FR 2013 05 21 1354556
(72) GOURDANT, Sylvain, Jacques, Marie, F-64110 Gelos, 47 avenue Henri Fanfelle (FR)
(72) JACQUET, Laurent, F-65690 Barbazan-Debat, 28 ter chemin des Ecureuils (FR)
(72) NECTOUTE, Philippe, F-64290 Bosdarros, Route du Village (FR)

F01D 25/08 **FR E-864283** 2017 01 25 **2576991**
(86) FR11051251 2011 05 31 2011728341

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBOMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER DREHUNG EINES SEGMENTS EINER LEITSCHAUFELANORDNUNG IN EINEM GEHÄUSE
(30) FR 2010 06 01 1054263
(72) BREUGNOT, Thierry, Michel, F-77370 Nangis, 13 rue de la Tuilerie (FR)
(72) DURAND, Didier, Noël, F-77340 Pontault Combault, 4 rue Saint Clair (FR)
(72) LEUTARD, Florence, Irène, Noëlle, F-77210 Samoreau, 22bis rue du Rocher (FR)

F01K 1/12 **FR E-864284** 2017 01 25 **2935806**
(86) EP13077232 2013 12 18 2013811498

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINES THERMISCHEN KRAFTWERKS MIT REGLERVENTILEN
(30) FR 2012 12 19 1262334
(72) DUFOSSE, Eve, F-75019 Paris, 131 rue Manin (FR)

F01K 13/02 **FR E-864285** 2017 01 25 **2545256**
(86) FR11050495 2011 03 11 2011712992

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) STROMERZEUGUNGSVERFAHREN MIT EINER GAS-/LUFTTRENNEINHEIT UND EINER VERBRENNUNGSEINHEIT
(30) FR 2010 03 11 1051755
(72) ALLARD, Nicolas, F-93500 Pantin, 52 rue Hoche (FR)
(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, 11 rue Lauriston (FR)

F01L 3/20 **EN E-864286** 2017 01 25 **2937531**
2015 03 27 2015161324

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 03 31 2014071103
(72) Kamei, Nobuhiro, Osaka, 563-8651, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd 1-1, Momozona 2-chome, Ikeda-shi (JP)
(72) Sasaki, Yasuji, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) Abe, Kazuyoshi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F01L 13/08 **EN E-864287** 2017 01 25 **2949890**
2015 04 15 2015163611

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTOR UND FAHRZEUG
(30) JP 2014 05 27 2014108988
(72) HASHIMOTO, Hideaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) HARA, Chihiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F01N 3/021 **EN E-864288** 2017 01 25 **2422057**
(86) GB10050649 2010 04 21 2010720652

(73) Unifrax Emission Control Europe Ltd., Rainford St. Helens Merseyside WA11 8LP, Mill Lane (GB)
(54) MATTEN
(30) GB 2009 04 21 0906837
(72) KELSALL, Adam, Cheshire WA7 4DF, Saffil Automotive Limited The Heath Runcorn (GB)
(72) WEEKS, Kelvin, Cheshire WA7 4DF, Saffil Automotive Limited The Heath Runcorn (GB)
(72) CROSS, Jonathan, Cheshire WA7 4DF, Saffil Automotive Limited The Heath Runcorn (GB)
(72) MCBRIDE, Steven, Cheshire WA7 4DF, Saffil Automotive Limited The Heath Runcorn (GB)

F01N 3/021 **DE E-864289** 2017 01 25 **3015671**
2015 10 13 2015189479

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) ABGASBEHANDLUNGSANORDNUNG
(30) DE 2014 10 27 102014221828
(72) Ferencak, Marcel, 73760 Ostfildern, Nelly-Sachs-Str. 33 (DE)

F01N 3/08 **EN E-864290** 2017 01 25 **2369150**
(86) JP09067260 2009 10 02 2009834597

(73) Volvo Powertrain AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FLÜSSIGKEITSPEGELN
(30) JP 2008 12 22 2008325034
(72) KONNO, Hiroyuki, Ageo-shi Saitama 362-8523, c/o UD TRUCKS CORPORATION 1 Ooaza 1-chome (JP)

F01N 3/08 **FR E-864291** 2017 01 25 **2993320**
2015 07 28 2015178634

(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., 78140 Vélizy Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT VERBESSERTER ABGASREINIGUNG
(30) FR 2014 09 04 1458255
(72) CREHAN, Gabriel, 92420 VAUCRESSON, 24 BOULEVARD DE JARDY (FR)

F01N 3/20 **EN E-864292** 2017 01 25 **2653683**
(86) JP10072560 2010 12 15 2010860784

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH BEHEIZTEN KATALYSATOR
(72) TAKAGI, Naoya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) WATANABE, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/28 **EN E-864293** 2017 01 25 **2235337**
(86) US08088377 2008 12 26 2008867938

(73) In The Works..., Bainbridge Island, WA 98110, 755 Winslow Way E. Suite 201 (US)
(54) KATALYSATOR MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN
(30) US 2007 12 27 17138
(72) HANSEN, Todd, K., Bainbridge Island, WA 98110, InTheWorks, Inc. P.O. Box 11516 (US)
(72) ENDRIGO, David, A., Bainbridge Island, WA 98110, InTheWorks, Inc. P.O. Box 11516 (US)

F01N 3/28 **EN E-864294** 2017 01 25 **2507490**
(86) GB10052006 2010 12 01 2010788389

(73) Unifrax Emission Control Europe Ltd., Rainford St. Helens Merseyside WA11 8LP, Mill Lane (GB)
(54) LAGERMATTE
(30) GB 2009 12 01 0921055
(30) GB 2010 04 07 201005785
(72) WEEKS, Kelvin, Cheshire WA7 4DF, Saffil Automotive Limited The Heath Runcorn (GB)
(72) KELSALL, Adam, Cheshire WA7 4DF, Saffil Automotive Ltd The Heath Runcorn (GB)

F01P 7/16 **EN E-864295** 2017 01 25 **2352913**
(86) IB09054666 2009 10 21 2009747922

(73) ITW Automotive Products GmbH, 58636 Iserlohn, Erich-Nörrenberg-Strasse 7 (DE)
(54) THERMOSTATVENTILANORDNUNG UND KÜHLSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTORGETRIEBENE FAHRZEUGE
(30) DE 2008 11 06 102008056247
(72) HELDBERG, Carsten, 27308 Kirchlinteln, Faehrstr. 1 (DE)

F02B 21/00 **EN E-864296** 2017 01 25 **2394035**
(86) JP10000756 2010 02 08 2010705009

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) EGR VORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2009 02 09 2009027234
(72) TAKII, Osamu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) HIGAKI, Yoshiyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

F02B 37/00 **EN E-864297** 2017 01 25 **2539564**
(86) US11026028 2011 02 24 2011748042

(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC, Warrenville IL 60555, 4201 Winfield Road (US)
(54) ABGASFLUSSTRENNER FÜR EIN TURBOLADER-TURBINENGEHÄUSE
(30) US 2010 02 26 308349 P
(72) CATTANI, Luis Carlos, Aurora Illinois 60504, 1163 Shoreline Drive (US)
(72) ZAGONE, John, Westmont Illinois 60559, 412 W. 65th St. (US)
(72) GOTTEMOLLER, Paul, Palos Park Illinois 60464, 12209 South 93rd Avenue (US)
(72) BURKE, James P., Naperville Illinois 60565, 2433 Brockton Circle (US)
(72) BARTKOWICZ, Michael D., Oswego Illinois 60543, 307 Greenwood Pl (US)

F02B 75/32 **DE E-864298** 2017 01 25 **2022961**
2008 08 04 2008450119

(73) Frauscher Holding GmbH, 4774 St. Marienkirchen, Gewerbestrasse 1 (AT)
(54) Kolbenmaschine
(30) AT 2007 08 07 12382007
(72) Frauscher, Josef, 4774 St. Marienkirchen, Gewerbestrasse 1 (AT)

F02D 41/00 **EN E-864299** 2017 01 25 **2397675**
2011 03 29 2011160274

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Verbrennungsmotor
(30) JP 2010 06 15 2010136487
(72) Tanaka, Dai, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F02D 41/02 **EN E-864300** 2017 01 25 **2924267**
2015 02 26 2015156771

(73) FPT Industrial S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(54) System zur Verhinderung der Ansammlung von unverbrannten Kohlenwasserstoffen in einem Abgasnachbehandlungssystem einer Brennkraftmaschine
(30) IT 2014 02 26 MI20140291
(72) Aimar, Bruno, 12020 Cartignano, Via Paschero, 22/A (IT)
(72) Cerciello, Giovanni, 10139 Torino, Corso Monte Cucco, 11 (IT)

F02D 41/14 **EN E-864301** 2017 01 25 **2216533**
2010 02 10 2010153213

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Kraftstoffeinspritzsteuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine
(30) JP 2009 02 10 2009028931
(72) Amano, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F02D 41/14 **EN E-864302** 2017 01 25 **2711527**
(86) JP11061193 2011 05 16 2011822856

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES UNGLEICHEN KRAFTSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) IKEDA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SANO,Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHIMODE, Kazumasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/18 **FR E-864303** 2017 01 25 **2404047**
(86) FR10050341 2010 02 26 2010709917

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS AUS EINEM STRÖMUNGSMESSER ZUR MESSUNG EINES GASSTROMS IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) FR 2009 03 03 0900948
(72) COLLET, Alexandre, F-91150 Etampes, 20 Rue de la Juiverie (FR)
(72) ROBERT, Kevin, F-94600 Choisy le Roi, 20 Rue de l'insurrection Parisienne (FR)
(72) GRESIAK, Benjamin, F-91940 Milly la Foret, 32 Route de Gironville (FR)

F02D 41/30 **DE E-864304** 2017 01 25 **2358986**
(86) EP09008339 2009 11 24 2009760492

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR KOMPRESSIONSZÜNDVERBRENNUNG
(30) DE 2008 12 11 102008061769
(72) SCHENK, Martin, 83024 Rosenheim, Oberschlesienstrasse 17 (DE)
(72) GÜNTHNER, Michael, 80939 München, Maurice-Ravel-Weg 1 (DE)

F02M 35/14 **FR E-864305** 2017 01 25 **2469066**
2011 12 06 2011192195

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) Kollektor zur Gasverteilung in die Zuführleitungen einer Wärmekraftmaschine eines Kraftfahrzeugs, und mit einem solchen Kollektor ausgestattetes Zuführmodul
(30) FR 2010 12 21 1060933
(72) Bourgoin, Guillaume, 87000 Limoges, 38, rue du Docteur Désourteaux (FR)
(72) Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, 36, rue Jean Duplessis (FR)

F02M 37/20 **EN E-864306** 2017 01 25 **2507502**
(86) US10057182 2010 11 18 2010782774

(73) Carter Fuel Systems, LLC, Cleveland, OH 44114, 127 Public Square, Suite 5110 (US)
(54) ENTKOPPELTE SCHWIMMENDE DAMPFABZUGSVORRICHTUNG MIT SCHNAPPANORDNUNG
(30) US 2009 12 03 630538
(72) ACHOR, Kyle, Monticello IN 47960, 1201 N. Saddlebrook (US)
(72) HAYES, Jerry, Kokomo IN 46902, 1724 Hogan Drive (US)
(72) RICHARDS, Michael, Kokomo IN 46901, 5622 Sandstone Avenue (US)

F02M 47/02 **DE E-864307** 2017 01 25 **2273098**
2010 05 03 2010161770

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE4 Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzventil und Kraftstoffeinspritzsystem
(30) DE 2009 07 03 102009027459
(72) Burger, Matthias, 71711, Murr, Kirchschlager Weg 3 (DE)
(72) Klauk, Dietrich, 70469, Stuttgart, Banzhaldenstr. 92 (DE)

F02P 3/01 **EN E-864308** 2017 01 25 **2463506**
(86) JP10063432 2010 08 06 2010806568

(73) Imagineering, Inc., Kobe-shi Hyogo 6500-047, 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)
(54) MISCHER, ABGLEICHVORRICHTUNG DAFÜR, ZÜNDEINHEIT UND PLASMAGENERATOR
(30) JP 2009 08 06 2009198943
(72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o IMAGINEERING Inc. 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)
(72) MAKITA Minoru, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o IMAGINEERING Inc. 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)
(72) MOON, Ahsa, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o IMAGINEERING Inc. 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)

F02P 5/15 **EN E-864309** 2017 01 25 **2097637**
(86) IB07004108 2007 12 27 2007859191

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND STEUERVERFAHREN DES STEUERSYSTEMS
(30) JP 2006 12 28 2006354590
(72) HIROOKA, Shigemasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

F02P 9/00 **FR E-864310** 2017 01 25 **2321524**
(86) FR09051529 2009 07 30 2009740412

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES IONISIERUNGSSTROMS IN EINEM HOCHFREQUENZZÜNDSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) FR 2008 09 09 0856056
(72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, 5bis rue Neuve Saint Germain (FR)
(72) DELORAINE, Franck, F-92260 Fontenay Aux Roses, 2 avenue du Maréchal Foch (FR)

F02P 15/08 **DE E-864311** 2017 01 25 **2976521**
(86) EP14000426 2014 02 15 2014705977

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE SOWIE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 03 19 102013004728
(72) BERTSCH, Dietmar, 71546 Aspach, Herzogstrasse 30 (DE)
(72) OTT, Harald, 74343 Sachsenheim, Besigheimer Weg 91 (DE)
(72) SCHAUPP, Uwe, 73249 Wernau, Danziger Strasse 14 (DE)

F03B 17/06 **EN E-864312** 2017 01 25 **2610481**
2011 12 27 2011195789

(73) Minesto AB, 426 71 Västra Frölunda, Vita Gavelns väg 6 (SE)
(54) Leine für ein sich unter Wasser bewegendes Fahrzeug
(72) Quappen, Arne, 412 57 Göteborg, Viktor Rydbergsgatan 37 B (SE)
(72) Marzelius, Olof, 426 52 Västra Frölunda, Guldringen 13 (lgh 1002) (SE)

F03D 3/04 **DE E-864313** 2017 01 25 **2420672**
2011 08 15 2011177566

(73) Scheid, Ralf, 90513 Zirndorf, Elsternweg 7 (DE)
(73) Helm, Thomas, 90768 Fürth, Rennweg 64 (DE)
(73) Leisch, Norbert, 90562 Kalchreuth, Birkenstrasse 1 (DE)
(54) Windturbine
(30) DE 2010 08 17 202010011596 U
(30) DE 2010 10 20 102010048815
(72) Scheid, Ralf, 90513 Zirndorf, Elsternweg 7 (DE)
(72) Helm, Thomas, 90768 Fürth, Rennweg 64 (DE)
(72) Leisch, Norbert, 90562 Kalchreuth, Birkenstrasse 1 (DE)

F03D 7/02 **EN E-864314** 2017 01 25 **2395237**
2011 06 01 2011168377

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Windturbine mit horizontaler Achse
(30) JP 2010 06 08 2010130581
(72) Yoshida, Shigeo, Tokyo, 160-8316, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)

F03D 7/02 **EN E-864315** 2017 01 25 **3004636**
(86) DK14050149 2014 05 28 2014728434

(73) MHI Vestas Offshore Wind A/S, 8200 Aarhus N, Dusager 4 (DK)
(54) NEIGUNGSDÄMPFUNG EINER SCHWIMMENDEN WINDTURBINE
(30) DK 2013 05 30 201370299
(72) COUCHMAN, Ian, DK-8200 Aarhus, c/o Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42 (DK)
(72) BOWYER, Robert, London Greater London SW6 6LE, 18 Adam Walk (GB)

F03D 7/04 **EN E-864316** 2017 01 25 **2516852**
(86) EP10070443 2010 12 21 2010805229

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON WINDTURBINEN VOR SCHÄDEN
(30) GB 2009 12 23 0922601
(30) US 2009 12 23 289872 P
(72) BOWYER, Robert, DK-8940 Randers SV, Alsjev 21 (DK)
(72) SPRUCE, Christopher, DK-8940 Randers SV, Alsvej 21 (DK)
(72) CREABY, Justin, DK-8940 Randers SV, Alsvej 21 (DK)
(72) WEDEL-HEINEN, Jens, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, Mosehoejvej 46B (DK)

F03D 80/00 **EN E-864317** 2017 01 25 **2899397**
2014 01 28 2014152887

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Dämpfer einer Windturbine
(72) Frydendal, Ib, 6683 Føvling, Fællesmarkvej 4, Stenderup, (DK)

F03D 80/00 **EN E-864318** 2017 01 25 **2947315**
2015 03 19 2015159763

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ERNEUERBARER ENERGIE
(30) JP 2014 05 23 2014107597
(72) Kameda, Takuro, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, 220-8401, C/O Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku (JP)
(72) Morii, Yoshiyuki, TOKYO, 108-8215, C/O Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16 -5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

F03D 80/70 **EN E-864319** 2017 01 25 **2474735**
2011 12 06 2011192207

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) Montageanordnung für Verstellgetriebe
(30) GB 2010 12 08 201020828
(30) US 2010 12 08 420940 P
(72) Neubauer, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, Tingvej 67 (DK)
(72) Bech, Anton, 6950 Ringkøbing, Rydbjergvej 22, Velling (DK)

F04B 1/04 **DE E-864320** 2017 01 25 **2205865**
(86) EP08062451 2008 09 18 2008804390

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOLBENPUMPE ZUR FÖRDERUNG EINES FLUIDS UND ZUGEHÖRIGES BREMSSYSTEM
(30) DE 2007 10 04 102007047418
(72) HIPP, Josef, 87637 Seeg, Fliederacker 10 (DE)
(72) SCHUMANN, Beate, 74357 Boennigheim, Graf-Stadion-Strasse 10 (DE)
(72) BELING, Horst, 74074 Heilbronn, Einsteinstr. 55 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Marc, 71720 Oberstenfeld, Langhansstr. 8 (DE)
(72) HALLERMANN, Stefan, 87437 Kempten, Auf Der Ludwigshoehe 56 (DE)

F04B 7/00 **EN E-864321** 2017 01 25 **2222957**
(86) US08086209 2008 12 10 2008860277

(73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONTINUIERLICHE FLÜSSIGKEITSAUSGABE
(30) US 2007 12 10 12626
(72) CAPONE, Christopher, D., Pittsburgh Pennsylvania 15238, 3606 Windsor Court (US)
(72) NEILL, James, R., Oakdale Pennsylvania 15071, 213 Merriwood Drive (US)
(72) SEMAN, Richard, A., Delmont Pennsylvania 15626, 249 Apple Hill Drive (US)
(72) BAZALA, Jason, L., Irwin Pennsylvania 15642, 201 Christine Drive (US)
(72) DELONGA, Roger, V., Pittsburgh Pennsylvania 15226-2432, 1542 Berkshire Avenue (US)

F04B 25/00 **DE E-864322** 2017 01 25 **1907701**
(86) EP06006520 2006 07 04 2006762401

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VERDICHTER, INSBESONDERE KOLBENVERDICHTER
(30) DE 2005 07 26 102005034907
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, Lorenz-Steiner-Gasse 34 (AT)

F04B 27/10 **EN E-864323** 2017 01 25 **2241754**
(86) JP09069928 2009 11 26 2009815464

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, Toyota-shi, Aichi 471-8502, 65, Midorigaoka, 3-chome (JP)
(54) SCHRÄGSCHEIBEN-VERDICHTER
(30) JP 2009 01 30 2009019539
(30) JP 2009 05 28 2009128561
(72) HATTA, Masaharu, Aichi 4718502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome Toyota-shi (JP)
(72) AKIZUKI, Masanori, Aichi 4718502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome Toyota-shi (JP)
(72) NOMURA, Satoshi, Aichi 4718502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome Toyota-shi (JP)
(72) KANEMITSU, Hiroshi, Aichi 4718502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome Toyota-shi (JP)

F04B 27/10 **EN E-864324** 2017 01 25 **2884105**
2014 12 05 2014196592

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Taumelscheibenverdichter mit variabler Kapazität
(30) JP 2013 12 16 2013258827
(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Suzuki, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Honda, Kazunari, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Nishii, Kei, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04C 11/00 **EN E-864325** 2017 01 25 **2282059**
2005 08 01 2010182927

(73) Pulsafeeder, Inc., Rochester, New York 14623, 2883 Brighton-Henrietta Town Line Road (US)
(54) Zahnradpumpe mit Magnetkupplung
(30) US 2004 07 30 592988 P
(72) Muscarella, Stephen B., Henrietta, NY 14467, 237 Citation Drive (US)
(72) Pascoe, Philip T., Rochester, NY 14601, 104 Shale Drive (US)

F04D 13/08 **DE E-864326** 2017 01 25 **2002125**
(86) EP07002804 2007 03 29 2007723748

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) TAUCHPUMPE
(30) DE 2006 04 06 102006016982
(72) BECK, Bernhard, 70563 Stuttgart, Hopfauer Strasse 27 (DE)
(72) KOPKA, Kerstin, 73650 Winterbach, Mühlstrasse 6 (DE)

F04D 25/06 **DE E-864327** 2017 01 25 **2459883**
(86) EP10057623 2010 06 01 2010721026

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FÜHRUNGSGEOMETRIE FÜR HALBAXIALE LÜFTERRÄDER
(30) DE 2009 07 30 102009028130
(72) SCHIEL, Andreas, 76593 Gernsbach-Lautenbach, Erlenweg 10 (DE)
(72) LUDWIG, Matthias, 76547 Sinzheim, Tiefenauerstrasse 20 (DE)

F04D 29/52 **DE E-864328** 2017 01 25 **2209996**
(86) EP08062691 2008 09 23 2008804607

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GEBLÄSE
(30) DE 2007 11 22 102007056205
(72) KROEG, Rolf, 77830 Buehlertal, Haabergstr.31 (DE)
(72) WEICKENMEIER, Klaus, 77886 Lauf, Hornenbergstr. 41 (DE)
(72) LINNENBROCK, Klaus, 77815 Buehl, Praelat-Fischer-Str. 7 (DE)
(72) HELMING, Thomas, 76530 Baden-Baden, Pulversteinstr. 42 (DE)

F15B 15/14 **EN E-864329** 2017 01 25 **2955391**
2015 06 12 2015171990

(73) Cifa S.P.A., 20030 Senago, Milano, Via Stati Uniti d'America 26 (IT)
(73) RI-BA Composites - S.r.l. Con Unico Socio, 48018 Faenza (RA), Via Mengolina 22 (IT)
(54) ZYLINDER AUS VERBUNDWERKSTOFF FÜR EINEN AKTUATOR UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2014 06 13 MI20141083
(72) Pirri, Nicola, 20146 Milano, Via Sirte, 6 (IT)
(72) Bedeschi, Andrea, 48018 Faenza (RA), Via Cantinelli, 26A (IT)
(72) Maini, Paolo Dario, 20851 Lissone (MB), Via Monsignor Ennio Bernasconi, 22 (IT)

F16B 1/00 **FR E-864330** 2017 01 25 **2937575**
2015 04 20 2015164237

(73) A. RAYMOND ET CIE, 38000 Grenoble, 113, Cours Berriat (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN DURCH VERKLAMMERUNG
(30) FR 2014 04 22 1453602
(72) Maschat, Kevin, 79618 Rheinfelden, Warmbacherstrasse 57A (DE)
(72) Binkert, Sven, 79540 Lorrach, Bruhlstrasse 24 (DE)

F16B 7/04 **EN E-864331** 2017 01 25 **2243967**
2010 04 09 2010159484

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Klammeranordnung zum Halten länglicher Teile
(30) US 2009 04 22 428122
(72) Bruss, Paul T, Cedar Falls, IA 50613, 723 W. 9th Street (US)
(72) Newhouse, James A, Waterloo, IA 50701, 2257 Country Lane (US)
(72) Landers, Trace D, Denver, IA 50622, 101 Blake Road (US)

F16B 7/04 **DE E-864332** 2017 01 25 **2443352**
(86) EP10003109 2010 05 20 2010722613

(73) Rixen, Wolfgang, 42699 Solingen, Friedenstrasse 107 - 109 (DE)
(73) Pies, Gerrit, 42699 Solingen, Friedenstrasse 107-109 (DE)
(54) PROFILSTABVERBINDUNGSSYSTEM
(30) DE 2009 06 18 202009008687 U
(72) Rixen, Wolfgang, 42699 Solingen, Friedenstrasse 107 - 109 (DE)
(72) Pies, Gerrit, 42699 Solingen, Friedenstrasse 107-109 (DE)

F16B 7/04 **DE E-864333** 2017 01 25 **2913537**
2015 02 26 2015000556

(73) Marchhart GmbH, 7201 Neudörfl, Fabrikgelände 6 (AT)
(54) Verbindung zwischen einem Hohlprofil und einem an dessen Stirnseite anliegenden Teil
(30) DE 2014 02 27 202014100893 U
(72) Marchhart, Johannes, 7201 Neudörfl, Fabriksgelände 6 (AT)

F16B 19/05 **EN E-864334** 2017 01 25 **2406506**
(86) US10000802 2010 03 15 2010815720

(73) Centrix Inc., Kent, WA 98032, 1022 West Valley Highway (US)
(54) BLENDENHALTUNG MIT INTEGRIERTER ANTIDREHUNGSFUNKTION SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 03 13 210007 P
(72) McClure, Travis, Kirkland, WA 98033-5525, 140 - 9th Avenue (US)

F16B 47/00 **EN E-864335** 2017 01 25 **2878836**
2014 09 01 2014183048

(73) Hsu, Cheng-Chien, New Taipei City, 3F., No. 27, Aly. 16, Ln. 337, Sec. 1 Datong Road Xizhi District (TW)
(54) SAUGNAPF
(72) Hsu, Cheng-Chien, New Taipei City, 3F., No. 27, Aly. 16, Ln. 337, Sec. 1 Datong Road Xizhi District (TW)

F16C 17/02 **EN E-864336** 2017 01 25 **2382398**
(86) US09066989 2009 12 07 2009765215

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERBESSERTE ZAPFENLAGERAUSFÜHRUNG
(30) US 2009 01 12 144005 P
(72) MODTLAND, Curtis, Donald, Lake Jackson TX 77566, 107 Mist Flower Street (US)
(72) BAI, Hua, Lake Jackson TX 77566, 155 Indian Warrior Court (US)

F16C 19/52 **EN E-864337** 2017 01 25 **2646699**
(86) US11062006 2011 11 23 2011797069

(73) SAFRAN Power UK Ltd., Pitstone Green, Buckinghamshire LU7 9GT, Pitstone Green Business Park Westfield Road (GB)
(54) VERSCHLEISSERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR LAGERVERSCHLEISS
(30) US 2010 11 30 956308
(72) SNELICK, John, Canal Fulton, OH 44614, 8700 Babst Avenue (US)
(72) BOMFORD, Ray, Chalfont St Peter SL9 0ET, 48 Denham Lane (GB)

F16C 23/08 **EN E-864338** 2017 01 25 **2871377**
2014 10 23 2014189979

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Lagereinheit für Strömungsmaschinenanwendung
(30) SE 2013 11 07 1300694
(72) Kullin, Jonas, 43891 Landvetter, Bårekulla Sjöväg 2 (SE)
(72) Wendeberg, Hans, 42671 Västra Frölunda, Roddbåtsgatan 1 (SE)
(72) Reichert, Jürgen, 97499 Donnersdorf, Kleinrheinfeld 29 (DE)

F16D 55/228 **DE E-864339** 2017 01 25 **2577085**
(86) EP11058543 2011 05 25 2011721326

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) FESTSATTELBREMSE UND BREMSBELAG FÜR EINE FESTSATTELBREMSE
(30) DE 2010 11 15 102010043898
(30) DE 2010 06 02 102010029679
(72) FREUND, Verena, 63486 Bruchköbel, Kastellstraße 3 (DE)
(72) KRISTEN, Dieter, 63303 Dreieich, Am Fichteneck 13 (DE)
(72) PASCHKE, Klaus-Dieter, 65719 Hofheim, Am Röckerkopf 10 (DE)
(72) REHM, Joachim, 65931 Frankfurt, Okrifteler Straße 49 (DE)

F16D 65/097 **DE E-864340** 2017 01 25 **2951457**
(86) EP14051770 2014 01 30 2014704305

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) REIBBELAG MIT EINER STAHLDRAHTBÜGELFEDER
(30) DE 2013 01 31 102013201646
(30) DE 2013 08 21 102013216592
(72) SANDER, Christoph, 1030 Wien, Erdberger Lände 20 Top 26 (AT)
(72) PIEHLER, Christian, 60488 Frankfurt, Damaschkeanger 178 (DE)
(72) RAUSCH, Jochem, 55270 Essenheim, Am Breiten Weg 7 (DE)

F16D 65/14 **DE E-864341** 2017 01 25 **2049813**
(86) EP07006647 2007 07 26 2007786362

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE MIT BETÄTIGUNGSSTÖSSEL
(30) DE 2006 08 03 102006036279
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, Thonstetten 35 (DE)
(72) GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, Sudhausweg 6 (DE)
(72) TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, Gänzerberg 15 (DE)

F16H 1/32 **DE E-864342** 2017 01 25 **2951465**
(86) EP14000255 2014 01 30 2014703029

(73) Puchhammer, Gregor, 1130 Wien, Auhofstrasse 15a/9 (AT)
(54) TAUMELGETRIEBE
(30) AT 2013 01 30 632013
(72) Puchhammer, Gregor, 1130 Wien, Auhofstrasse 15a/9 (AT)

F16H 7/18 **EN E-864343** 2017 01 25 **2929214**
(86) US13073945 2013 12 09 2013815622

(73) Cloyes Gear and Products, Inc., Ft. Smith, AR 72903, 6101 Phoenix Avenue 2 (US)
(54) KETTENSPANNER
(30) US 2012 12 09 201261735028 P
(72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, 9394 Deitering Road (US)

F16H 25/22 **EN E-864344** 2017 01 25 **2514999**
2011 04 19 2011305466

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Kugelspindelanordnung mit einteiligen Ablenkungselementen
(72) Allegri, Eric, 73800, MONTMELIAN, 185 rue Henri IV (FR)
(72) Durand, Christophe, 73000, BASSENS, Bâtiment B 167 rue des Vergers (FR)
(72) Dubus, Jérôme, 37520, LA RICHE, 39 rue du Grand Carroi (FR)
(72) Lescorail, Romuald, 37380, SAINT-LAURENT-EN-GÂTINES, 4 rue George Sand (FR)

F16H 37/08 **EN E-864345** 2017 01 25 **2901960**
2011 11 15 2015157886

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) ENTKOPPLUNG EINER SCHAFTROLLE UND EINES ENDEFFEKTORS BEI EINEM CHIRURGISCHEN INSTRUMENT
(30) US 2010 11 15 413885 P
(30) US 2011 05 31 201161491798 P
(72) Brisson, Gabriel, F, Albany, CA California 94076, 405 Red Oak Ave. Apt. 307 (US)
(72) Burbank, William, Sandy Hook, CT Connecticut 06482, 2 Old Green Road (US)
(72) Dachs II, Gregory W, San Francisco, CA California 94107, 260 King Street Apt. 263 (US)
(72) Zabinski, John W., Fremont, CA California 94539, 43756 Abeloe Terrace (US)
(72) Murphy, Todd, Palo Alto, CA California 94306, 250 Curtner Ave. 3 (US)

F16H 61/32 **EN E-864346** 2017 01 25 **2359465**
(86) CN09075024 2009 11 19 2009828621

(73) Byd Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District (CN)
(54) GETRIEBESTEUERUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2008 11 26 200810178429
(72) DING, Xianggen, Shenzhen Guangdong 518118, No.3001 Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) ZU, Bo, Shenzhen Guangdong 518118, No.3001 Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) ZHOU, Xuguang, Shenzhen Guangdong 518118, No.3001 Hengping Road Pingshan Longgang (CN)

F16H 63/20 **FR E-864347** 2017 01 25 **2577114**
(86) FR11051245 2011 05 31 2011728336

(73) Dura Automotive Systems SAS, 91570 Bièvres, 14, Parc Burospace Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER BEWEGUNG FÜR DEN GANGWECHSEL BEI EINEM KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
(30) FR 2010 06 02 1054286
(72) BLANC, Hugues, F-42600 Lézigneux, 7 chemin de Saillant (FR)
(72) MAITRE, Sébastien, F-43120 Monistrol sur Loire, Chaponas (FR)

F16J 15/06 **DE E-864348** 2017 01 25 **2321560**
(86) EP09056946 2009 06 05 2009779646

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOLBENPUMPE MIT DICHTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2008 08 05 102008040994
(72) CALLIES, Horst, 72202 Nagold, Hohe Str. 9 (DE)
(72) HORNBERGER, Kurt, 70597 Stuttgart, Heinestrasse 121 (DE)
(72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, Sonnenweg 8 (DE)
(72) JAHN, Heiko, 71701 Schwieberdingen, Stuttgarter Str. 94 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Marc, 71720 Oberstenfeld, Langhansstr. 8 (DE)
(72) ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, Lindenweg 6 (DE)
(72) SMITS, Oliver, 33106 Paderborn, Alisostrasse 11 (DE)
(72) ANDRE, Markus, 71638 Ludwigsburg, Leonberger Str. 20/3 (DE)

F16J 15/32 **EN E-864349** 2017 01 25 **2913565**
(86) JP13073748 2013 09 04 2013848284

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ÖLDICHTUNG
(30) JP 2012 10 23 2012233636
(72) NAKAGAWA Takehiro, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaikawa (JP)

F16K 1/44 **EN E-864350** 2017 01 25 **2333385**
2009 12 10 2009178589

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 Rudeboksvägen (SE)
(54) Doppelsitzventil
(72) Nielsen, Jesper Bak, 6000, Kolding, Rendebanen 8B, 1TV (DK)

F16K 3/04 **EN E-864351** 2017 01 25 **2616721**
(86) US11051882 2011 09 16 2011826000

(73) Pentair Valves & Controls US LP, Houston, TX 77041, 10707 Clay Road (US)
(54) HÜLSENDICHTUNG FÜR SCHIEBER
(30) US 2010 09 16 383428 P
(72) NGUYEN, Viet, Reno, NV 89521, 13520 Rim Rock Drive (US)

F16K 5/06 **EN E-864352** 2017 01 25 **2430339**
(86) GB10050777 2010 05 13 2010721188

(73) Alco Valves Group Limited, Brighouse West Yorkshire HD6 1LQ, Mission Works Birds Royd Lane (GB)
(54) VENTILANORDNUNG
(30) GB 2009 05 14 0908259
(72) LOMAX, Stuart, Brighouse, West Yorkshire HD6 1LQ, Xamol Ltd, Mission Works, Birds Royd Lane (GB)

F16K 11/078 **DE E-864353** 2017 01 25 **3064812**
2015 03 05 2015157872

(73) Flühs Drehtechnik GmbH, 58515 Lüdenscheid, Lösenbacher Landstrasse 2 (DE)
(54) EINHANDHEBELKARTUSCHE
(72) Lange, Lutz, 58511 Lüdenscheid, Kaiserallee 1 (DE)

F16K 17/00 **DE E-864354** 2017 01 25 **2930407**
2014 04 10 2014001319

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Ventilanordnung
(72) Biegner, André, Dr., 81479 München, Randelshoferweg 5 (DE)
(72) Wellenhofer, Anton, 82069 Hohenschäftlarn, Forststr. 14a (DE)

F16K 27/02 **EN E-864355** 2017 01 25 **2937607**
2015 04 16 2015163887

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VENTILVORRICHTUNG
(30) JP 2014 04 22 2014088450
(72) NAKANO, Akira, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SHIMA, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NAKAMURAI, Akio, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) TAKEUCHI, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NODA, Tomoya, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HENMI, Mutsuo, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16K 31/08 **EN E-864356** 2017 01 25 **2865929**
2014 02 17 2014155396

(73) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, Zona Industriale (CH)
(54) Vorrichtung zur Einstellung des Wassers in einer Dusche oder Bad oder Küchenwaschbecken
(30) EP 2013 10 25 13190336
(72) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, Zona Industriale (CH)

F16L 1/12 **EN E-864357** 2017 01 25 **2356361**
(86) GB09051587 2009 11 23 2009764003

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) ENTLÜFTUNGSVENTIL
(30) GB 2008 12 08 0822324
(72) CLEMENTS, Richard Alasdair, Newcastle-upon-Tyne Tyne&Wear NE6 3PF, Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)

F16L 5/08 **EN E-864358** 2017 01 25 **1695424**
(86) SE04001828 2004 12 08 2004820333

(73) Roxtec AB, 371 23 Karlskrona, Box 540 (SE)
(54) DURCHFÜHRUNGSMITTEL FÜR KABEL ODER RÖHREN
(30) SE 2003 12 12 0303361
(72) HEDSTRÖM, Hans, 795 90 Rättvik, Hedsåsvägen 5 (SE)

F16L 11/15 **DE E-864359** 2017 01 25 **2423551**
2010 08 23 2010173724

(73) FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co., D-97486 Königsberg, Hellingerstrasse 1 (DE)
(54) Verbundwellrohr
(72) Kirchner, Otto, 97486 Königsberg, Grubenweg 2 (DE)

F16L 47/28 **DE E-864360** 2017 01 25 **2940365**
2015 04 29 2015165657

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ÖFFNUNG
(30) DE 2014 05 02 202014102052 U
(72) Sieber, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, Glatzer Straße 6a (DE)
(72) Ciolak, Mariusz, 91052 Erlangen, Brüxerstr.1 (DE)
(72) Hendel, Roland, 91086 Aurachtal, Rainsberg 17 (DE)

F16L 55/179 **DE E-864361** 2017 01 25 **2955426**
2015 06 12 2015171884

(73) Funke Kunststoffe GmbH, 59071 Hamm-Uentrop, Siegenbeckstrasse 15 (DE)
(54) BAUSATZ ZUR SANIERUNG EINES ROHRLEITUNGSANSCHLUSSES
(30) DE 2014 06 13 202014102750 U
(72) Funke, Norbert, 48324 Sendenhorst, Hermann-Löns-Straße 10 (DE)
(72) Funke, Hans-Günter, 48324 Sendenhorst, Industrieweg 6 (DE)

F16M 11/04 **DE E-864362** 2017 01 25 **2803895**
2014 03 26 2014161649

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) Schwenkarmstativ für Digitalmikroskope
(30) DE 2013 04 09 102013005999
(72) Hein, Detlef, 37085 Göttingen, Chemnitzer Straße 28 (DE)
(72) Heise, Heino, 37139 Adelebsen, Alte Dorfstr. 16b (DE)

F21S 8/02 **DE E-864363** 2017 01 25 **2372231**
2011 03 23 2011159388

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50 (DE)
(54) Einbauleuchte mit Reflektorbefestigung
(30) DE 2010 04 01 102010013685
(72) Müller, Gottfried, 83352, Altenmarkt, Berndlring 6 (DE)
(72) Niedermaier, Ludwig, 83123, Amerang, Halfurt 22 (DE)

F21V 7/00 **EN E-864364** 2017 01 25 **2326870**
(86) US09053767 2009 08 13 2009807313

(73) Cooper Technologies Company, Houston, TX 77002, 600 Travis Street Suite 5600 (US)
(73) Holder, Ronald, Laguna Niguel, CA 92677, 25051 Monte Verde (US)
(73) Rhoads, Greg, Irvine, CA 92620, 24 Alondra (US)
(54) LED-VORRICHTUNGEN FÜR VERSETZTE BREITSTRAHLERZEUGUNG
(30) US 2008 08 14 88812 P
(30) US 2008 12 12 122339 P
(72) HOLDER, Ronald, Laguna Niguel, CA 92677, 25051 Monte Verde (US)
(72) RHOADS, Greg, Irvine, CA 92620, 24 Alondra (US)

F21V 9/16 **EN E-864365** 2017 01 25 **2930418**
2015 01 28 2015152871

(73) Christie Digital Systems Canada, Inc., Kitchener, ON N2G 4Y7, 809 Wellington Street North (CA)
(54) Lichtemittierendes Rad mit Exzentrizität zum Auflösen einer thermischen Grenzschicht
(30) US 2014 01 31 201414169373
(72) Adema, Daniel Robert, Kitchener, Ontario N2P 1T5, 225 Black Walnut Place (CA)
(72) Hill, Graham, Waterloo, Ontario N2L 1G4, 67 Norman Street (CA)
(72) Pastrik, Darren, Kitchener, Ontario N2G 1Z4, 99 Water Street South (CA)

F21V 21/096 **EN E-864366** 2017 01 25 **3056807**
2015 02 11 2015154618

(73) ORBIT, 2870 Puurs, Schoonmansveld 35 (BE)
(54) Verbesserter Beleuchtungskörper
(72) Gielen, Wim, B-2000 Antwerpen, Luikstraat 1 B12 (BE)

F21V 23/04 **EN E-864367** 2017 01 25 **2871412**
2014 11 04 2014191636

(73) Worlds Apart Limited, Trekenning, St. Columb Major, Cornwall, TR9 6SX, Unit 3 St. Columb Major Business Park (GB)
(54) Leuchtmittel
(30) GB 2013 11 07 201319692
(72) Shinner, Neil, St Columb Major, Cornwall TR9 6SX, Unit 3, St Columb Major Business Park, Trekenning, (GB)
(72) Cooper, Andrew, St Columb Major, Cornwall TR9 6SX, Unit 3, St Columb Major Business Park, Trekenning, (GB)

F21V 29/00 **EN E-864368** 2017 01 25 **2927578**
2009 09 25 2015163735

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2008 09 29 20080095451
(72) Son, Won Jin, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F21V 29/63 **EN E-864369** 2017 01 25 **3021045**
2015 11 09 2015193636

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 04637, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LEUCHTE MIT LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2014 11 11 20140156035
(72) KIM, Ki Cheol, 04637 Seoul, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) SON, Chang Gyun, 04637 Seoul, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) PARK, Kang Yeol, 04637 Seoul, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F23M 5/08 **DE E-864370** 2017 01 25 **2261561**
2010 05 26 2010005435

(73) Züblin Chimney and Refractory GmbH, 64293 Darmstadt, Niederlassung Rhein-Main Robert-Bosch-Strasse 22 (DE)
(54) Feuerfeste Platte für eine Rohrwandverkleidung und eine daraus hergestellte Rohrwandverkleidung
(30) DE 2009 06 06 102009024128
(72) Cyris, Joachim, 63075 Offenbach, Karl-Nahrgang-Weg 8 (DE)

F23R 3/00 **EN E-864371** 2017 01 25 **2904323**
(86) US13062680 2013 09 30 2013846255

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) HALTEMECHANISMUS FÜR EIN THERMISCH FREIES FUTTER
(30) US 2012 10 01 201261708323 P
(30) US 2013 09 26 201314038038
(72) STUTTAFORD, Peter, John, Jupiter, FL 33478, 12075 159th Court North (US)
(72) JORGENSEN, Stephen, Palm City, FL 34990, 10725 SW Greenridge Lane (US)
(72) RIZKALLA, Hany, Stuart, FL 34997, 1553 SE Conference Circle (US)

F23R 3/40 **DE E-864372** 2017 01 25 **1491824**
2004 06 23 2004102899

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Katalytischer Reaktor und zugehöriges Betriebsverfahren
(30) DE 2003 06 27 10329162
(72) Carroni, Richard, Dr., 5443 Niederrohrdorf, Rigistrasse 30 (CH)
(72) Griffin, Timothy, Dr., 5408 Ennetbaden, Bachtalstrasse 15 (CH)
(72) Wolf, Markus, Dr., 5430 Wettingen, Rankstrasse 2 (CH)

F24C 7/08 **DE E-864373** 2017 01 25 **2211114**
2010 01 27 2010151830

(73) Rational AG, 86899 Landsberg/Lech, Iglinger Strasse 62 (DE)
(54) Verfahren zur Anordnung von Programmen
(30) DE 2009 01 27 102009006224
(72) Kling, Judith, 86899, Landsberg, Erpftinger Straße 15 f (DE)
(72) Greiner, Michael Dr., 86899, Landsberg/Lech, Johann-Ferstl-Straße 13 (DE)
(72) Wiedemann, Peter, 86836, Klosterlechfeld, Südstraße 8 (DE)
(72) Jürgens, Andrea, 82194, Gröbenzell, Auenstraße 5 (DE)
(72) Seemüller, Simon, 86825, Bad Wörishofen, Brucknerstraße 13 (DE)

F24C 7/08 **DE E-864374** 2017 01 25 **2211115**
2010 01 27 2010151832

(73) Rational AG, 86899 Landsberg/Lech, Iglinger Strasse 62 (DE)
(54) Verfahren zur Anordnung von Programmen
(30) DE 2009 01 27 102009006182
(72) Greiner, Michael Dr., 86899, Landsberg/Lech, Johann-Ferstl-Straße 13 (DE)
(72) Kling, Judith, 86899, Landsberg, Erpftinger Straße 15 f (DE)
(72) Jürgens, Andrea, 82194, Gröbenzell, Auenstraße 5 (DE)
(72) Seemüller, Simon, 86825, Bad Wörishofen, Brücknerstraße 13 (DE)
(72) Wiedemann, Peter, 86836, Klosterlechfeld, Südstraße 8 (DE)

F24C 15/20 **EN E-864375** 2017 01 25 **2936002**
(86) EP13076862 2013 12 17 2013824492

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) ABZUGSHAUBE MIT RÄUCHERFUNKTION
(30) TR 2012 12 20 201215032
(72) KARATAS, Haluk, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZYURT, Bekir, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24D 17/02 **EN E-864376** 2017 01 25 **2784402**
2014 03 24 2014161351

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Wärmepumpenwassererhitzer
(30) JP 2013 03 27 2013065851
(72) Ohno, Youhei, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Hamada, Masayuki, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Yamamura, Naoto, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

F24D 19/06 **DE E-864377** 2017 01 25 **2963351**
2014 03 18 2014160539

(73) Ribe Jern Holding A/S, 6760 Ribe, Saltgade 11 (DK)
(54) Heizkörper mit Wärmeisolationsplatte sowie Heizkörperanordnung
(30) DE 2013 10 31 202013104887 U
(72) Olesen, Michael Boel, 6650 Borup, Ribe Jernindustri A/S Hyldelund Bakkevej 8 (DK)

F24F 11/00 **DE E-864378** 2017 01 25 **2483605**
(86) DE10075095 2010 09 24 2010784678

(73) Correct Power Institute GmbH, 34431 Marsberg, Fürstenberger Straße 70 (DE)
(54) REGELUNGSVERFAHREN UND KLIMATISIERUNGSSYSTEM
(30) DE 2009 09 30 102009044137
(72) STEINKÜHLER, Bernd, 32049 Herford, Unterer Hamscheberg 15 (DE)

F24F 12/00 **EN E-864379** 2017 01 25 **2436996**
(86) KR10003320 2010 05 26 2010780775

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LÜFTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2009 05 29 20090047374
(72) KIM, Young Hoon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

F24F 13/28 **EN E-864380** 2017 01 25 **2149762**
(86) JP08001249 2008 05 19 2008751767

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGE
(30) JP 2007 05 17 2007132053
(30) JP 2007 11 27 2007305929
(30) JP 2008 01 10 2008003216
(72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) MICHITSUJI, Yoshiharu, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24H 9/00 **EN E-864381** 2017 01 25 **2565552**
(86) JP10057375 2010 04 26 2010850669

(73) Rinnai Corporation, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER
(72) NARUSE, Hidekatsu, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, c/o Rinnai Corporation 2-26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)
(72) KOJIMA, Yoichi, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, c/o Rinnai Corporation 2-26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)
(72) OTSUBO, Shinya, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, c/o Rinnai Corporation 2-26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)
(72) SHIMAZAKI, Masaru, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, c/o Rinnai Corporation 2-26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)
(72) KAWASHIMA, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, c/o Rinnai Corporation 2 -26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)
(72) SASAKI, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, c/o Rinnai Corporation 2-26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)

F24J 2/07 **DE E-864382** 2017 01 25 **2093520**
2009 02 17 2009002191

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) Strahlungsselektive Absorberbeschichtung, Absorberrohr und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2008 02 20 102008010199
(72) Hildebrandt, Christina, 79102 Freiburg, Schützenallee 62 (DE)
(72) Georg, Andreas, Dr., 79104 Freiburg, Richard-Wagner-Straße 37 (DE)
(72) Schulte-Fischedick, Jan, Dr., 95679 Waldershof, Steinwaldstraße 1 (DE)
(72) Silmy, Kamel, Dr., 95666 Mitterteich, Josef-Siller-Straße 40 (DE)
(72) Kuckelkorn, Thomas, Dr., 07743 Jena, Beethovenstraße 30 (DE)
(72) Graf, Wolfgang, 79427 Eschbach, Bergstraße 15 (DE)

F25D 11/00 **EN E-864383** 2017 01 25 **2019274**
(86) JP07060130 2007 05 17 2007743565

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR ANHÄNGER
(30) JP 2006 05 19 2006140748
(72) KITANO, Shigeichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) NISHIHAMA, Yukio, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(72) KUDOU, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)

F25D 23/02 **DE E-864384** 2017 01 25 **2203700**
(86) EP08052929 2008 03 12 2008717675

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT
(30) DE 2007 09 26 102007046032
(30) ES 2007 12 21 200703483
(30) WO 2008 02 27 PCT/EP2008/052380
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) RUPP, Alexander, 81739 München, Carl-Wery-Str. 34 (DE)

F25D 23/02 **DE E-864385** 2017 01 25 **2796814**
2008 02 27 2014175473

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit einem Aufnahmeschacht für ein Elektronikmodul
(30) DE 2007 09 26 102007046032
(30) ES 2007 12 21 200703483
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)

F25D 23/06 **DE E-864386** 2017 01 25 **2010840**
(86) EP07052733 2007 03 22 2007727209

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2006 04 18 102006017804
(72) BRACHERT, Rainer, 89423 Gundelfingen, Beethovenring 8 (DE)

F26B 9/10 **DE E-864387** 2017 01 25 **1672302**
2004 12 17 2004030046

(73) Fasti-Koch GmbH, 75228 Ispringen, Industriestr. 3 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen
(72) ,

F26B 21/00 **EN E-864388** 2017 01 25 **2307838**
(86) GB09001770 2009 07 16 2009784724

(73) DBK Technitherm Limited, Rhondda, Cynon Taff CF72 8LF, Unit 11 Llantrisant Business Park Llantrisant (GB)
(73) Action Dry Emergency Services Limited, Romford, Essex RM7 7DN, Riverside House 1-5 Como Street (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON RÄUMEN IN EINEM GEBÄUDE
(30) GB 2008 07 18 0813169
(30) US 2008 09 23 194062 P
(72) JAYNE, Jonathan, Robert, Rhondda Cynon Taff CF72 8LF, DBK Technitherm Limited Unit 11 Llantrisant Business Park (GB)
(72) ROBINSON, Mark, Lee, Rhondda Cynon Taff CF72 8LF, DBK Technitherm Limited Unit 11 Llantrisant Business Park (GB)
(72) HARRIS, Philip, Rhondda Cynon Taff CF72 8LF, DBK Technitherm Limited Unit 11 Llantrisant Business Park (GB)
(72) COURT, Daniel, Rhondda Cynon Taff CF72 8LF, DBK Technitherm Limited Unit 11 Llantrisant Business Park (GB)
(72) HABBERSHAW, Andrew, Charles, Romford Essex RM7 7DN, Action Dry Emergency Services Limited Riverside House 1-5 Como Street (GB)

F28D 20/00 **EN E-864389** 2017 01 25 **2398719**
(86) US10024758 2010 02 19 2010744367

(73) Power Panel, Inc., Oxford, MI 48371, 581 S. Coats Road (US)
(54) ISOLIERTER SPEICHERTANK
(30) US 2009 02 20 208275 P
(72) SCHULTZ, Garth J., Oxford, Michigan 48371, 581 South Coats Road (US)
(72) BUTTERY, Ken, South Lyon, Michigan 48178, 9988 Walgene Road (US)
(72) LESLIE, Scott, Markham, Ontario L6C 1E5, 7 Bowes-Lyon Court (CA)

F28F 9/02 **FR E-864390** 2017 01 25 **2982925**
2015 07 06 2015175395

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER MIT PLATTEN UND VERBESSERTER THERMISCHER WIRKSAMKEIT FÜR TURBOMOTOR
(30) FR 2014 07 25 1401716
(72) HONNORAT, Olivier, 13290 AIX EN PROVENCE, Résidence Villa Milla, Bât D1 Petite Route des Milles (FR)
(72) DUBOURG, Christophe, 13100 LE THOLONET, 134 avenue Paul Roubaud (FR)

F41H 7/04 **DE E-864391** 2017 01 25 **2330377**
2010 12 01 2010193240

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) Schutzmodul mit Schüttgutförmigem Material
(30) DE 2009 12 04 102009057052
(72) Weber, Jürgen, 50321 Brühl, Geildorfer Bach 32 (DE)
(72) Keil, Norbert, 80997 München, Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Krauss-Maffei-Straße 11 (DE)

F41H 11/28 **EN E-864392** 2017 01 25 **2577217**
(86) GB11000798 2011 05 26 2011723594

(73) Qinetiq Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) FERNGESTEUERTER BODENAUFBRECHER
(30) GB 2010 05 28 201008965
(72) DENNIS, Charles William, Kent TN14 7BP, Fort Halstead Sevenoaks (GB)
(72) HUGGETT, Ian, Kent TN14 7BP, Fort Halstead Sevenoaks (GB)
(72) WALLINGTON, David Keith, Kent TN147BP, Fort Halstead Sevenoaks (GB)

F42B 3/04 **EN E-864393** 2017 01 25 **2259005**
2010 05 19 2010163294

(73) Orbital ATK, Inc., Plymouth, MN 55442, 4700 Nathan Lane North (US)
(54) Gaserzeugungsvorrichtungen mit Granulat-Rückhaltestrukturen und zugehöriges Herstellungsverfahren
(30) US 2009 06 04 478019
(72) Robbins, Steven M., West Haven, UT, 84401, 4551 South 4500 West (US)
(72) Sampson, William P., North Ogden, UT, 84414, 1195 East 3300 North (US)

F42B 3/13 **EN E-864394** 2017 01 25 **2351980**
(86) JP09068928 2009 11 05 2009824837

(73) Nipponkayaku Kabushikikaisha, Tokyo 102-8172, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZÜNDSYSTEM, GASERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AIRBAG UND GASERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SITZGURTVORSPANNER
(30) JP 2008 11 05 2008284115
(72) KOIKE, Hideyuki, Himeji-shi Hyogo 679-2123, c/o NIPPONKAYAKU KABUSHIKIKAISHA Himeji Plant 3903-39, Toyotomi Toyotomi-cho (JP)
(72) MAEDA, Shigeru, Himeji-shi Hyogo 679-2123, c/o NIPPONKAYAKU KABUSHIKIKAISHA Himeji Plant 3903-39, Toyotomi Toyotomi-cho (JP)
(72) MUKUNOKI, Hirotaka, Himeji-shi Hyogo 679-2123, c/o NIPPONKAYAKU KABUSHIKIKAISHA Himeji Plant 3903-39, Toyotomi Toyotomi-cho (JP)

F42B 35/00 **DE E-864395** 2017 01 25 **2407748**
2011 07 13 2011005698

(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Messverfahren für einen Penetratorzünder
(30) DE 2010 07 15 102010027188
(30) DE 2010 08 16 102010034464
(72) Ackermann, Hans-Dieter, 86529 Schrobenhausen, Kreuzstrasse 24 (DE)
(72) Becker, Frank, 81245 München, Bergsonstrasse 173 a (DE)
(72) Seitz, Andreas, 86529 Schrobenhausen, Pfarrer-Reinhard-Strasse 10 (DE)

F42D 5/045 **EN E-864396** 2017 01 25 **2952848**
2015 05 26 2015169095

(73) Wojskowy Instytut Techniki Inzynieryjnej im. profesora Jozefa Kosackiego, 50-961 Wroclaw, ul. Obornicka 136 (PL)
(54) EXPLOSIONSSICHERER BEHÄLTER
(30) PL 2014 06 02 40839414
(72) Czubaty, Lukasz, 15-198 Bialystok, ul. Pieczurki 90 (PL)
(72) Jasinski, Wieslaw, 55-093 Kielczow, ul. Poludniowa 24B (PL)
(72) Juzwiak, Piotr, 53-206 Wroclaw, ul. Heblarska 28 (PL)
(72) Krysiak, Piotr, 42-141 Przystajn, ul. Powstancow Slaskich 24B (PL)
(72) Ludas, Michal, 53-652 Wroclaw, ul. Kruszwicka 10/85 (PL)
(72) Sliwinski, Janusz, 50-540 Wroclaw, ul. Orzechowa 105/17 (PL)
(72) Wojciechowski, Andrzej, 53-226 Wroclaw, ul. Bzowa 91/2 (PL)
(72) Szczepaniak, Marcin, 55-093 Kielczow, ul. Bukowa 12 (PL)

G01B 9/02 **EN E-864397** 2017 01 25 **2290336**
2004 06 04 2010183412

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) Laserlichtquelle mit Abstimmung der Wellenlänge
(30) US 2003 06 06 476600 P
(30) US 2003 10 27 514769 P
(72) Bouma, Brett E., Quincy, MA 02171, 12 Monmouth Street (US)
(72) Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, 30 Cambridge Park Drive Apt No. 4128 (US)
(72) Oh, William, Cambridge, MA 02140, 30 Cambridge Park Drive Apt No. 5110 (US)
(72) Deboer, Johannes, Somerville, MA 02145, 60 C Marshall Street (US)
(72) Tearney, Guillermo, Cambridge, MA 02139, 12 Fairmont Street (US)

G01B 11/00 **DE E-864398** 2017 01 25 **2985564**
2014 08 15 2014181129

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Lichtgitter
(72) Bürger, Jürgen, 79331 Nimburg, Im Lehle 28 (DE)
(72) Eble, Johannes, 79183 Waldkirch, Schusterstr. 12 (DE)
(72) Kienzler, Stefan, 79874 Breitnau, Bergackerweg 14 (DE)

G01C 17/04 **DE E-864399** 2017 01 25 **2963386**
2015 06 22 2015173063

(73) SPORTident GmbH, 99310 Arnstadt, Markt 14 (DE)
(54) KOMPASSANORDNUNG MIT RFID-TRANSPONDER
(30) DE 2014 07 01 102014109172
(72) RITTER, Siegfried, 99310 Arnstadt, Markt 14 (DE)
(72) RAUER, Steffen, 98693 Ilmenau, Gartenstraße 38 (DE)

G01C 19/38 **DE E-864400** 2017 01 25 **2578992**
2011 10 06 2011184180

(73) Vectronix AG, 9435 Heerbrugg, Max-Schmidheiny-Strasse 202 (CH)
(54) Geographisch nordreferenzierte Azimutbestimmung
(72) Gnepf, Silvio, CH-9435 Heerbrugg, Auerstrasse 13 (CH)

G01D 3/036 **EN E-864401** 2017 01 25 **2936180**
(86) US13071183 2013 11 21 2013811281

(73) Allegro Microsystems, LLC, Worcester, Massachusetts 01606, 115 Northeast Cutoff (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TEMPERATURDATEN ODER ANDEREN SIGNALEN
(30) US 2012 12 26 201213727114
(72) DROUIN, Mathew, Manchester, New Hampshire 03103-3353, 11 Country Club Drive Apt. 20 (US)
(72) FERNANDEZ, Devon, Londonderry, New Hampshire 03053, 29 Oakridge Drive (US)
(72) TAYLOR, William, P., Amherst, New Hampshire 03031, 1 Highland Drive (US)

G01D 5/14 **DE E-864402** 2017 01 25 **2100102**
(86) DE07002268 2007 12 17 2007856117

(73) Lemförder-Electronic GmbH, 32339 Espelkamp, Von-dem-Bussche-Münch-Strasse 12 (DE)
(54) MESSANORDNUNG
(30) DE 2007 01 09 102007002085
(72) HAEVESCHER, Rainer, 32351 Stemwede, Am Busch 2 (DE)
(72) FÜRHOFF, Achim, 32278 Kirchlengern, Bredenkamps Feld 21 (DE)
(72) HUBERT, Maik, 32257 Bünde, Brennweg 6 (DE)

G01D 5/244 **EN E-864403** 2017 01 25 **2916109**
2015 03 04 2015157579

(73) Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo 170-8451, 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku (JP)
(54) Magnetische Abschirmungsabdeckung für magnetischen Codierer und magnetischer Codierer
(30) JP 2014 03 04 2014042044
(72) Makiuchi, Kazuhiro, Tokyo, 170-8451, c/o SANYO DENKI CO., LTD. 33-1, Minamiotsuka 3-chome, Toshima-ku (JP)
(72) Shoji, Yoshihiro, Tokyo, 170-8451, c/o SANYO DENKI CO., LTD. 33-1, Minamiotsuka 3-chome, Toshima-ku (JP)

G01D 5/38 **DE E-864404** 2017 01 25 **2286185**
(86) EP09053797 2009 03 31 2009753712

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG
(30) DE 2008 05 31 102008025870
(72) BENNER, Ulrich, 83308 Trostberg, Buchenstr. 29a (DE)

G01D 11/24 **EN E-864405** 2017 01 25 **2542866**
(86) US11025998 2011 02 24 2011709824

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) PROZESSVARIABLER SENDER MIT ANZEIGE
(30) US 2010 03 04 717290
(72) HAUSLER, George, C., Maple Grove MN 55369, 10920-99th Place (US)
(72) MCCOY, Steven, J., Eden Prairie MN 55347, 19168 Poplar Circle (US)

G01D 11/24 **EN E-864406** 2017 01 25 **2567198**
(86) US11032946 2011 04 19 2011730122

(73) YSI Incorporated, Yellow Springs, OH 45387, 1700/1725 Brannum Lane Post Office Box 279 (US)
(54) MESSFÜHLER UND VERFAHREN ZU DESSEN ZUSAMMENBAU
(30) US 2010 05 05 773995
(72) METZGER, Ronald, A., Waynesville, OH 45068, 5345 Harveysburg (US)

G01D 13/00 **FR E-864407** 2017 01 25 **1769222**
(86) FR05001507 2005 06 16 2005782427

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 700 Waverly Road (US)
(54) DREIDIMENSIONALE WIRKUNGSANZEIGESKALA
(30) FR 2004 06 23 0406826
(72) FOURNIER, Joël, F-95800 Cergy, 3, Chemin Dupuis Vert (FR)

G01F 1/84 **DE E-864408** 2017 01 25 **1985975**
2008 03 17 2008004923

(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
(54) Coriolis-Massendurchflussmessgerät
(30) DE 2007 04 25 102007019852
(72) Rolph, Chris, Hartwell, Northants NN7 2HA, 2 Lodge Cottages, Salcey Lawn (GB)
(72) Harrison, Neil, Duston, Northampton NN5 6SR, 4 Grange Ave. (GB)
(72) Hussain, Youssif, Weston Favell, Northampton NN3 3DA, 25 Thorburn Road (GB)
(72) Wang, Tao, Uxbridge UB8 3PH, Howell Building, Brunel University (GB)

G01F 1/84 **DE E-864409** 2017 01 25 **2196780**
2009 11 23 2009014555

(73) Krohne Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Resonanzmesssystems und Resonanzmesssystem
(30) DE 2008 12 02 102008059920
(72) Kourosh, Kolahi, Dr., 47051 Duisburg, Tonhallenstrasse 59 (DE)

G01F 23/74 **DE E-864410** 2017 01 25 **2256469**
2010 05 21 2010005331

(73) Hydac Accessories GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Hirschbachstrasse 2 (DE)
(54) Vorrichtung zum Anzeigen und/oder Kontrollieren von Fluiden
(30) DE 2009 05 29 102009023343
(72) Käfer, Jürgen, 66578 Schiffweiler, Rothöllstrasse 1 (DE)

G01G 7/04 **DE E-864411** 2017 01 25 **2253944**
2009 05 20 2009160710

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) Gesteuerte und/oder geregelte Kraftmessvorrichtung
(72) Baltisberger, Stephan, 8625 Gossau, Chapfstrasse 56 (CH)
(72) Köppel, Thomas, 8618 Oetwil am See, Bachmattstrasse 10 (CH)

G01J 3/02 **EN E-864412** 2017 01 25 **2984464**
(86) GB14051087 2014 04 08 2014717471

(73) BAE SYSTEMS plc, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) SPEKTRALBILDGEBUNG
(30) GB 2013 04 10 201306489
(30) EP 2013 04 10 13275088
(72) VALLEJO VEIGA, Ivan, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, Bae Systems ATC Filton (GB)
(72) LAYCOCK, Leslie Charles, Chelmsford Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)
(72) GRIFFITH, Michael, Stewart, Chelmsford Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)

G01J 5/04 **EN E-864413** 2017 01 25 **2930484**
2015 03 02 2015157255

(73) Semi-Conductor Devices-Elbit Systems - Rafael Partnership, 3102102 Haifa, P.O. Box 2250 (IL)
(54) STOSSFESTE DEWAR-EINHEIT FÜR INTEGRIERTEN DEWAR-DETEKTOR
(30) IL 2014 03 27 23173114
(72) Veprick, Alexander, 2603706 K. Motzkin, Semi Conductor Devices - an Elbit Systems-Rafael Partnership 9/29 Tsahal Street (IL)

G01K 7/01 **DE E-864414** 2017 01 25 **2172756**
2009 09 01 2009169135

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Temperatur einer integrierten Schaltung mittels einer auf einem gemeinsamen Substrat untergebrachten kalibrierbaren Temperaturerfassungseinrichtung
(30) DE 2008 10 02 102008042553
(72) Walter, Thomas, 71272, Renningen, Krebenstr. 27/1 (DE)
(72) Klar, Michael, 71106, Magstadt, Schramberger Weg 4/1 (DE)
(72) Binzer, Thomas, 70565, Stuttgart, Am Wildwechsel 14 (DE)
(72) Miosga, Klaus-Dieter, 71522, Backnang, Ahornweg 14 (DE)
(72) Brueggemann, Oliver, 75248, Oelbronn-Duerrn, In Der Heumahden 2/1 (DE)
(72) Steinbuch, Dirk, 71299, Wimsheim, Im Rot 3 (DE)
(72) Seiz, Juergen, 73642, Welzheim, Baumbluete 11 (DE)

G01K 7/02 **EN E-864415** 2017 01 25 **2577245**
(86) US11038690 2011 06 01 2011728724

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) PROZESSVARIABLER SENDER MIT ERKENNUNG DER THERMOELEMNTPOLARITÄT
(30) US 2010 06 07 794968
(72) RUD, Jason, H., Mayer MN 55360, 2307 Coldwater Crossing (US)
(72) HOLMSTADT, Clarence, Chaska MN 55318, 364 Highwood Drive Circle (US)

G01K 11/26 **EN E-864416** 2017 01 25 **2980550**
2014 07 28 2014306210

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES, 25030 Besançon, 26, chemin de l'Epitaphe (FR)
(54) Oberflächensensor für unterschiedliche Temperaturen
(72) Francois, Bruno, 25000 Besancon, 60 rue de Vesoul (FR)
(72) Ballandras, Sylvain, 25000 Besancon, 9 rue Estignard (FR)
(72) Richter, Denny, 80807 Munich, Hans-Döllgast-Str 12 (DE)

G01L 1/26 **DE E-864417** 2017 01 25 **2885616**
(86) DE13000465 2013 08 15 2013801463

(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, 64293 Darmstadt, Im Tiefen See 45 (DE)
(54) KRAFTAUFNEHMERKONSTRUKTION
(30) DE 2012 08 15 102012016182
(72) SCHUSTER, Hans, 64347 Griesheim, Sterngasse 136 (DE)
(72) JAUCH, Christian, 64331 Weiterstadt, Marie Louise Kaschnitzstrasse 17 (DE)

G01L 23/18 **EN E-864418** 2017 01 25 **2469170**
2010 12 22 2010196613

(73) HIDRIA AET Druzba za proizvodnjo vzignih sistemov in elektronike d.o.o., 5220 Tolmin, Poljubinj 89a (SI)
(54) Zündkerze mit Lastfühlhülse an einem durch eine elastisch deformierbare Verknüpfung verbundenen Kerzenkörper
(72) Ratosa, Gverino, 6280, Ankaran, Jadranska c. 46 (SI)
(72) Janez, Urbas, 5220, Tolmin, Gregorciceva 4 (SI)
(72) Kragelj, Rudi, 5220, Tolmin, Volce 74 (SI)

G01M 3/16 **FR E-864419** 2017 01 25 **2614347**
(86) FR11000488 2011 09 05 2011761646

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) LECKDETEKTOR SOWIE BESCHICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGKEITSTRANSPORT- ODER SPEICHERELEMENT MIT DIESEM DETEKTOR
(30) FR 2010 09 08 1003573
(72) ALBALADEJO, Serge, F-13530 Trets, 44 Coteau des Vignes (FR)
(72) ZANOLIN, Rémi, F-13009 Marseille, 38 allée des Pins - Résidence les Pins Bâtiment Le Puget (FR)

G01N 15/14 **EN E-864420** 2017 01 25 **1930723**
2007 11 27 2007022940

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zur Messung von biologischen Proben und Messvorrichtung dafür
(30) JP 2006 11 27 2006318212
(72) Tsuji, Tomohiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Yoshida, Ayumu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Oguni, Shinichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 17/00 **EN E-864421** 2017 01 25 **1820002**
(86) JP05010312 2005 05 31 2005745904

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) GASBESTÄNDIGKEITS-TESTVERFAHREN FÜR BILD- UND TINTENSATZ
(30) JP 2004 12 01 2004349181
(72) YAMAMOTO, Takao, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,, Tokyo 1468501, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, (JP)
(72) ISHIKAWA, Takayuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,, Tokyo 1468501, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, (JP)
(72) OGINO, Hiroyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,, Tokyo 1468501, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, (JP)
(72) KOJIMA, Yojiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,, Tokyo 1468501, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, (JP)

G01N 21/27 **EN E-864422** 2017 01 25 **1789773**
(86) FI05000383 2005 09 07 2005779676

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OPTISCHEN GASKONZENTRATIONSMESSUNG
(30) FI 2004 09 15 20041197
(72) WILKINS, Paul, FI-01670 Vantaa, Emännänkuja 1 G 53 (FI)
(72) LAUKKANEN, Samuli, FI-05200 Rajamäki, Sääksinraitti 14 (FI)

G01N 21/47 **DE E-864423** 2017 01 25 **2622323**
(86) EP11067100 2011 09 30 2011769828

(73) Carl Zeiss Spectroscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SPEKTROSKOPISCHEN UNTERSUCHUNG VON PROBEN
(30) DE 2010 09 30 102010041749
(72) MARGRAF, Jörg, 07426 Königsee-Rottenbach, Paulinzella 24 (DE)
(72) CORRENS, Nico, 99425 Weimar, Malerstieg 2 (DE)

G01N 21/49 **EN E-864424** 2017 01 25 **1562035**
1998 02 02 2005009620

(73) XY, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(54) Optischer Apparat und optisches Verfahren
(30) NZ 1997 01 31 31416997
(72) Sharpe, Johnathan, Hamilton, 611 Peacock Road R.D. 2 (NZ)
(72) Schaare, Peter, Niven, Hamilton, 2 Flow Street (NZ)

G01N 21/51 **DE E-864425** 2017 01 25 **2998726**
2014 09 18 2014185251

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur nephelometrischen Bestimmung eines Analyten
(72) Pryshchepna, Oksana, 63456 Hanau, Am Pachtanger 1 (DE)
(72) Steinebach, Wolfgang, 56414 Salz, Mittelstraße 4 (DE)

G01N 23/203 **FR E-864426** 2017 01 25 **2457083**
(86) EP10060414 2010 07 19 2010733003

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES MATERIALS EINES OBJEKTES
(30) FR 2009 07 20 0955011
(72) FABIANI, Elisa, F-38500 La Buisse, 119 rue de Fontabert (FR)
(72) RINKEL, Jean, 38000 Grenoble, 9E place Saint Bruno (FR)
(72) TABARY, Joachim, F-38100 Grenoble, 2 rue des Violettes (FR)
(72) DINTEN, Jean-Marc, F-69008 Lyon, 138 Avenue des Frères Lumière (FR)

G01N 27/327 **EN E-864427** 2017 01 25 **2149792**
2003 07 23 2009013026

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) Probenanalyseverfahren
(30) JP 2002 07 25 2002216314
(72) Sato, Yoshiharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, c/o 57, Nishi Aketa-cho Higashi-kujo Minami-ku (JP)
(72) Katsuki, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, c/o 57, Nishi Aketa-cho Higashi-kujo Minami-ku (JP)

G01N 27/42 **DE E-864428** 2017 01 25 **2264445**
2010 06 15 2010006194

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Coulometrischer Feuchtesensor und entsprechendes Verfahren
(30) DE 2009 06 15 102009025325
(72) Koncz, Alexander, 12459 Berlin, Plönzeile 37 (DE)
(72) Lorek, Andreas, Dr., 14776 Brandenburg, Hausmannstrasse 6 (DE)
(72) Wernecke, Ronald, Dr., 15344 Straußberg, Gorkistrasse 43 (DE)
(72) Schwanke, Volker, 14532 Stahnsdorf, Seestrasse 32 (DE)

G01N 27/447 **EN E-864429** 2017 01 25 **1877765**
(86) US06016190 2006 04 27 2006769908

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, One Becton Drive (US)
(54) ELEKTROPHORESEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MEDIEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN EIGENSCHAFTEN
(30) DE 2005 04 29 102005020135
(72) WEBER, Gerhard, 85551 Kirchheim, Margeritenweg 23 (DE)

G01N 29/04 **EN E-864430** 2017 01 25 **2182350**
2009 10 28 2009013582

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Ultraschallprüfgerät und Ultraschallprüfverfahren mit dreidimensionaler Bildgebung
(30) JP 2008 10 29 2008278045
(72) Kitazawa, So, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Kono, Naoyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Baba, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

G01N 30/20 **EN E-864431** 2017 01 25 **2270490**
2009 06 25 2009008332

(73) Funke, Herbert, 85235 Pfaffenhofen/Glonn, Läutenring 29 (DE)
(54) Vorrichtung zur Hochdruckproportionierung, Injektion und/oder zum Routing von Analytprobenlösungen
(72) Funke, Herbert, 85235 Pfaffenhofen/Glonn, Läutenring 29 (DE)

G01N 33/15 **EN E-864432** 2017 01 25 **2600147**
(86) KR11005553 2011 07 28 2011812778

(73) Gwangju Institute of Science and Technology, Gwangju 500-712, 261 Cheomdan - gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu, (KR)
(54) SCREENING-VERFAHREN FÜR DIABETESMITTEL
(30) KR 2010 07 29 20100073670
(72) WILLIAMS, Darren, R., Gwangju 500-712, Shool of Life Science Gwangju Institute of Science and Technology 261 Cheomdan-gwagiro(1 Oryong-dong) Buk-gu (KR)
(72) JUNG, Da-Woon, Gwangju 500-712, Shool of Life Science Gwangju Institute of Science and Technology 261 Cheomdan-gwagiro(1 Oryong-dong) Buk-gu (KR)
(72) CHANG, Young-Tae, Busan 601-030, 707-59 Sujeong 3-dong Dong-gu (KR)

G01N 33/487 **EN E-864433** 2017 01 25 **2232261**
(86) GB08004127 2008 12 15 2008863072

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue (GB)
(54) BILDUNG VON SCHICHTEN AMPHIPHILER MOLEKÜLE
(30) GB 2007 12 19 0724736
(30) US 2008 07 14 80492 P
(72) REID, Stuart, William, Chester CH3 5HF, 135 Queens Road Vicars Cross (GB)
(72) REID, Terence, Alan, Bicester OX26 6BG, Priory Barn Priory Lane (GB)
(72) CLARKE, James, Anthony, Colchester CO2 0PS, Holly Farm Layer Breton (GB)
(72) WHITE, Steven, Paul, Oxford OX2 7PZ, 40 Hamilton Road (GB)
(72) SANGHERA, Gurdial, Singh, Oxford OX2 8HT, 23 Five Mile Drive (GB)

G01N 33/487 **EN E-864434** 2017 01 25 **2951576**
(86) EP14051796 2014 01 30 2014702247

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) AUSGABEMECHANISMUS FÜR TESTSTREIFEN
(30) EP 2013 02 01 13153727
(72) BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa Warwickshire CV32 5QT, 15 Clarendon Square (GB)

G01N 33/52 **EN E-864435** 2017 01 25 **2087132**
(86) AU07001615 2007 10 24 2007815420

(73) Gene Stream Pty Ltd., City Beach, Western Australia 6015, 96 Chipping Road (AU)
(54) LUCIFERASE-SIGNAL VERSTÄRKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2006 10 24 853916 P
(72) LEU, Marco Peter, 4147 Aesch, Untereggweg 15 (CH)
(72) DALY, John Michael, City Beach Western Australia 6015, 96 Chipping Road (AU)

G01N 33/53 **EN E-864436** 2017 01 25 **2507630**
(86) US10058496 2010 12 01 2010835023

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) BIOMARKER ZUR BESTIMMUNG EINES ALLOTRANSPLANTATTOLERANTEN PHÄNOTYPS
(30) US 2009 12 02 283393 P
(72) SARWAL, Minnie M., Portola Valley, CA 94028, 305 Willowbrook Drive (US)
(72) LI, Li, Fremont, CA 94305, 5321 Shattuck Avenue (US)
(72) STROBER, Samuel, Stanford, CA 94305, 269 Campus Drive 215 Mail Code: 5166 (US)

G01N 33/53 **EN E-864437** 2017 01 25 **2564198**
(86) US11034121 2011 04 27 2011717447

(73) Abbott Point Of Care, Inc., Princeton, NJ 08540, 400 College Road East (US)
(54) REAGENZIEN ZUR VERRINGERUNG DER LEUKOZYTENINTERFERENZ BEI IMMUNOASSAYS
(30) US 2010 04 30 771634
(72) CAMPBELL, John Lewis Emerson, Ottawa, Ontario K0A 3M0, 145 Charmont Way (CA)
(72) DAVIS, Graham, Princeton, New Jersey 08540, 22 Caraway Court (US)
(72) OMAKOR, John Emegbero, Stittsville, Ontario K2S 1H9, 50 Victor Street (CA)
(72) MOSS, Adam Roger, Ottawa, Ontario K1V 1X1, 706 Owls Cabin Avenue (CA)
(72) GUHADOS, Ganesh, Ottawa, Ontario K2H 9G8, 91 Valley Stream Drive Apt. 304 (CA)

G01N 33/53 **EN E-864438** 2017 01 25 **2600152**
(86) JP11067433 2011 07 29 2011812618

(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome (JP)
(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(54) ZUCKERKETTEN-ARRAY
(30) JP 2010 07 30 2010171561
(72) NISHIMURA, Shin-Ichiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, (JP)
(72) MATSUSHITA, Takahiko, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, (JP)
(72) SHIMAOKA, Hideyuki, Tokyo 140-0002, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) TAKADA, Wataru, Tokyo 140-0002, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) IGARASHI, Kohta, Tokyo 140-0002, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ABE, Midori, Tokyo 140-0002, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ABE, Hiroki, Tokyo 140-0002, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) FUKUSHIMA, Masao, Tokyo 140-0002, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)

G01N 33/531 **EN E-864439** 2017 01 25 **1956373**
(86) JP06324473 2006 12 07 2006834228

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) NOF Corporation, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, 20-3 Yebisu Garden Place Tower (JP)
(54) VERFHAREN ZUM NACHWEIS EINES ANTIKÖRPERS GEGEN TREPONEMA PALLIDUM
(30) JP 2005 12 07 2005354080
(30) JP 2005 12 07 2005354081
(72) AKAMINE, Takayuki, Osaka 618-8589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho Mishima-gun (JP)
(72) OTA, Tetsuya, Osaka 618-8589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho Mishima-gun (JP)
(72) LI, Yan, Osaka 618-8589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho Mishima-gun (JP)

G01N 33/569 **EN E-864440** 2017 01 25 **2379738**
(86) US09069629 2009 12 29 2009837094

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) COLIFORMEN-NACHWEISVERFAHREN
(30) US 2008 12 31 141685 P
(30) US 2008 12 31 141813 P
(30) US 2008 12 31 141900 P
(30) US 2009 12 09 267860 P
(72) KSHIRSAGAR, Manjiri, T., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G01N 33/68 **EN E-864441** 2017 01 25 **2128625**
2005 12 20 2009154624

(73) Antibodyshop A/S, 2820 Gentofte, Grusbakken 8 (DK)
(54) Bestimmung von neutrophilem gelatinase-assoziiertem Lipocalin (ngal) als diagnostischer Marker für Nierenerkrankungen
(30) US 2004 12 20 637503 P
(30) US 2005 09 21 719307 P
(72) Uttenthal, Lars Otto, 3702 Salamanca, Calle Maestro Avila, 3-3-C (ES)
(72) Juanes, Margarita Ghiglione, 37002 Salamanca, Calle Maestro Avila 3-3-C (ES)
(72) Bangert, Kristian, 2820 Holte, Arnevangen 58 (DK)

G01N 33/82 **EN E-864442** 2017 01 25 **2588867**
(86) GB11050628 2011 03 29 2011730394

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON VITAMIN D-METABOLITEN UNTER VERWENDUNG EINES ALKYLAMINS UM STABILE ADDUKTE FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRISCHE ANALYSE ZU BILDEN
(30) US 2010 07 16 365030 P
(30) GB 2010 06 30 201011119
(72) CALTON, Lisa J., Stockport SK7 4JA, 30A Kings Road Hazel Grove (GB)
(72) MOLLOY, Billy J., Stockport SK3 8SL, 71A The Crescent (GB)

G01N 35/10 **DE E-864443** 2017 01 25 **2646835**
(86) IB11055211 2011 11 21 2011804802

(73) Camag AG, 4132 Muttenz, Sonnenmattstrasse 11 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERFASSUNG VON SUBSTANZEN FÜR ANALYSEN
(30) CH 2010 11 30 20072010
(72) LOPPACHER, Matthias, CH-4054 Basel, Bristenweg 26 (CH)
(72) ALTMEYER, Manuel, CH-8640 Rapperswil, Säntissstrasse 23 (CH)
(72) FANKHAUSER, Christoph, CH-4416 Bubendorf, Lärchenstrasse 2 (CH)
(72) SCHRANZ, Urs, CH-4144 Arlesheim, Hofmattweg 3a (CH)

G01P 5/165 **EN E-864444** 2017 01 25 **2937701**
2015 03 04 2015157613

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) GRENZSCHICHTDURCHFLUSSSENSOR
(30) US 2014 04 25 201414261594
(72) Crouch, Jeffrey D., Seattle, WA Washington 98124, P. O. Box 3707 (US)

G01R 31/28 **EN E-864445** 2017 01 25 **2111700**
(86) FI08050069 2008 02 18 2008718522

(73) Voyantic OY, 02630 Espoo, Kutojantie 11 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER FUNKSTRECKE VON ETIKETTEN DER HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID)
(30) FI 2007 02 16 20075108
(72) VOUTILAINEN, Jukka, FI-00400 Helsinki, Maria Jotunin tie 3 O 130 (FI)
(72) PARTANEN, Juho, 00370 Helsinki, Kyläkirkontie 40 D (FI)
(72) TUOMINEN, Jesse, FI-02420 Jorvas, Pihapolku 13 L (FI)

G01R 33/00 **EN E-864446** 2017 01 25 **2960666**
2014 06 25 2014173800

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Sensorsystem mit Drei-Halbbrückenkonfiguration
(72) Meyer, Robert, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) Preisner, Thomas, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) Schoeneich, Michael, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)

G01R 33/06 **EN E-864447** 2017 01 25 **2963435**
2014 07 01 2014175285

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Differenzielles seitliches Magnetfeldsensorsystem mit Versatzunterdrückung und unter Umsetzung mit Silicium-auf-Isolator-Technologie
(72) Zieren, Victor, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) Wunnicke, Olaf, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) Reimann, Klaus, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)

G01R 35/00 **DE E-864448** 2017 01 25 **2981833**
(86) EP14000430 2014 02 17 2014705477

(73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. Kg, 35683 Dillenburg, Eibacher Weg 3-5 (DE)
(54) MESSWIDERSTAND UND ENTSPRECHENDES MESSVERFAHREN
(30) DE 2013 04 05 102013005939
(72) HETZLER, Ullrich, 35688 Dillenburg-Oberscheld, Bergstraße 9a (DE)

G01S 7/41 **DE E-864449** 2017 01 25 **2910968**
2014 02 19 2014155688

(73) Kapsch TrafficCom AG, 1120 Wien, Am Europlatz 2 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Detektion einer Radachse eines Fahrzeugs
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, Leopold Steiner Gasse 48 (AT)

G01S 7/481 **FR E-864450** 2017 01 25 **2574210**
(86) FR11050985 2011 04 29 2011723541

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) HÖHENMESSER
(30) FR 2010 05 05 1053514
(72) FABRE, Frédéric, F-31000 Toulouse, 20 rue Saint-Henri (FR)

G01S 13/00 **EN E-864451** 2017 01 25 **2406658**
(86) US10026472 2010 03 08 2010751223

(73) Vaisala Inc., 194 South Taylor Avenue Louisville, CO 80027 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND KOMPENSATION VON AUSFÄLLEN IN SODAR-SYSTEMEN
(30) US 2009 03 09 158589 P
(72) WALLS, Elizabeth, Lexington MA 02420, 346 Massachusetts Avenue (US)
(72) LAWHITE, Niels, Somerville MA 02145, 438 Broadway (US)

G01S 13/62 **EN E-864452** 2017 01 25 **2169593**
(86) JP08061574 2008 06 25 2008777590

(73) The Nippon Signal Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6513, 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG UND ARTIKELSORTIERSYSTEM
(30) JP 2007 06 28 2007171229
(30) JP 2008 06 04 2008146568
(72) ANDO, Masahiko, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8651, c/o Utsunomiya Plant THE NIPPON SIGNAL CO. LTD. 11-2 Hiraide Kogyo Danchi (JP)

G01S 15/89 **EN E-864453** 2017 01 25 **1934629**
(86) NL06000429 2006 08 18 2006783896

(73) Stichting Katholieke Universiteit, 6525 EZ Nijmegen, Geert Grooteplein-Noord 9 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HÄRTE- UND/ODER VERSPANNUNGSINFORMATIONEN EINES GEWEBES
(30) US 2005 08 18 708879 P
(72) DE KORTE, Christoffel Leendert, 3971 CN Driebergen Rijsenburg, Rozenstraat 9 (NL)

G01S 17/95 **FR E-864454** 2017 01 25 **1676151**
(86) FR04002692 2004 10 21 2004805256

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS, 75016 Paris 16, 3, Rue Michel Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON PRÄZIPITATIONS-EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2003 10 21 0312299
(72) TESTUD, Jacques, F-75017 Paris, 4, rue Mariotte (FR)
(72) NEY, Richard, F-94210 La Varenne Saint-Hilaire, 37, avenue des Falonnières (FR)
(72) LE BOUAR, Erwan, F-75018 Paris, 4, rue Ruggieri (FR)

G01S 19/42 **FR E-864455** 2017 01 25 **2942646**
2015 04 22 2015164654

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES SATELLITENNAVIGATIONSEMPFÄNGERS, UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
(30) FR 2014 04 30 1401008
(72) Calmettes, Thibaud, 31450 Montgiscard, Domaine de Majouret (FR)
(72) Carrie, Guillaume, 31190 Grepiac, 22 rte de Venerque (FR)
(72) Kubrak, Damien, 31400 Toulouse, 13 rue Mondran (FR)

G01T 1/00 **EN E-864456** 2017 01 25 **1393094**
(86) US02017400 2002 05 28 2002732011

(73) Warburton, William K., Menlo Park, CA 94025, 1300 Mills Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUNDLINIENKORREKTUR IN RÖNTGEN- UND KERNSPEKTROSKOPIESYSTEMEN
(30) US 2001 06 04 874405
(72) WARBURTON, William, K., Menlo Park, CA 94025, 1300 Mills Street (US)
(72) HARRIS, Jackson, T., Berkeley, CA 94705-2105, 2831 A Hillegas Avenue (US)
(72) GRUDBERG, Peter, M., Castro Valley, CA 94546, 2423 Irma Way (US)

G01V 5/00 **DE E-864457** 2017 01 25 **2296016**
2010 09 10 2010009438

(73) Mirion Technologies(RADOS) GmbH, 22761 Hamburg, Ruhrstr. 49 (DE)
(54) Verfahren zur Erfassung einer Kontamination an einem bewegten Objekt sowie Messvorrichtung hierzu
(30) DE 2009 09 15 102009042054
(72) Kölln, Ingo, 22609 Hamburg, Baumschulenweg 26 (DE)
(72) Van Bree, Daan, 7944 RT Meppel, Havixhorst 16 (NL)

G02B 5/02 **EN E-864458** 2017 01 25 **2491438**
(86) US10051760 2010 10 07 2010768129

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) OPTISCHE KONSTRUKTIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 10 23 254243 P
(72) POKORNY, Richard J.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 5/18 **DE E-864459** 2017 01 25 **2126615**
(86) EP08001120 2008 02 14 2008715761

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) GITTERBILD
(30) DE 2007 02 26 102007009646
(72) DICHTL, Marius, 81371 München, Oberländerstrasse 5C (DE)
(72) GERHARDT, Thomas, 81539 München, Perlacher Str. 122e (DE)

G02B 6/293 **EN E-864460** 2017 01 25 **2153260**
(86) US08064726 2008 05 23 2008756211

(73) VGXI, Inc., The Woodlands, TX 77381, 2700 Research Forest Drive, Suite 180 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER HOHEN KONZENTRATION AN BIOLOGISCH AKTIVEN MOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2007 05 23 939792 P
(72) DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, 1180 Brussels, 61, Avenue de l'Observatoire (BE)
(72) HEBEL, Henry, The Woodlands, TX 77382, 38 Sagamore Bend Place (US)
(72) CAI, Ying, The Woodlands, TX 77381, 46 Sweetdream Place (US)

G02B 6/38 **EN E-864461** 2017 01 25 **2762935**
2002 09 27 2014163384

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) Faseroptischer Stecker und Buchse
(30) US 2001 09 28 967259
(72) McDonald, John A., Rutherford College North Carolina 28671, P.O. Box 863 (US)
(72) Melton, Stuart R., Hickory, North Carolina 28601, 333 7th Street NW (US)
(72) Tran, Hieu V., Charlotte, North Carolina 28209, 1628 Paddock Circle (US)
(72) Luther, James P., Hickory, North Carolina 28602, 2471 Rolling Ridge Drive (US)
(72) Childers, Darrel R., Hickory, North Carolina 28601, 2730 24th Street Court NE (US)

G02B 6/42 **EN E-864462** 2017 01 25 **1918747**
2007 10 22 2007254187

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Faseroptisches Sende- und Empfangsmodul mit kleinem Formfaktor und eingebauter Testfähigkeit sowie Verfahren
(30) US 2006 11 01 555354
(72) Chan, Eric Y., Mercer Island Washington 98040, 7555 80th Place, SE (US)
(72) Koshinz, Dennis G., Bellevue Washington 98004, 100 110th Avenue, NE Nr. B204 (US)
(72) Huang, Yuing, Bellevue Washington 98006, 14403 SE 47th Place (US)

G02B 6/42 **EN E-864463** 2017 01 25 **2965136**
(86) EP14054446 2014 03 07 2014708293

(73) TP Vision Holding B.V., 1097 JB Amsterdam, Prins Bernhardplein 200 (NL)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT GEMEINSAM GENUTZTER LICHTFÜHRUNG
(30) EP 2013 03 07 13158158
(72) SEYNAEVE, Dirck, NL-1097 JB Amsterdam, c/o TP Vision Europe B.V. Prins Bernhardplein 200 Floor 8 (NL)

G02B 7/32 **DE E-864464** 2017 01 25 **2238496**
(86) DE08001958 2008 11 26 2008864177

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEGERÄT
(30) DE 2007 12 21 102007062038
(72) MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, Zugspitzstrasse 66 (DE)
(72) STREPPEL, Ulrich, 93057 Regensburg, Am Sandberg 12 (DE)

G02B 15/173 **EN E-864465** 2017 01 25 **1862834**
2007 05 24 2007108849

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung damit
(30) JP 2006 05 31 2006151546
(72) Hoshi, Koji, Ohta-ku Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G02B 21/24 **DE E-864466** 2017 01 25 **2406679**
(86) IB10000518 2010 03 11 2010719379

(73) Sakura Finetek U.S.A., Inc., Torrance, CA 90501, 1750 West 214th Street (US)
(54) AUTOFOKUSVERFAHREN UND AUTOFOKUSEINRICHTUNG
(30) DE 2009 03 11 102009012293
(30) DE 2009 03 11 102009012292
(72) HING, Paul, 88696 Owingen-Billafingen, Mühlenweg 5 (DE)
(72) HENSLER, Sven, 78343 Gaienhofen, Im Bänkle 22 (DE)

G02B 27/09 **FR E-864467** 2017 01 25 **2109794**
(86) EP07064536 2007 12 24 2007858134

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) OPTISCHES SYSTEM ZUM VERARBEITEN EINES LICHTSTRAHLS
(30) FR 2006 12 28 0656020
(72) JOURNOT, Eric, F-33650 Saint Selve, 9, chemin de Gaillardas (FR)

G02C 7/04 **EN E-864468** 2017 01 25 **2480928**
(86) US10049601 2010 09 21 2010819316

(73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park (BB)
(54) MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN AUGENMEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 09 22 244496 P
(72) ZHANG, Yun, Pleasanton, CA 94588, C/o Coopervision Inc. 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) CHEN, Charlie, Pleasanton, CA 94588, C/o Coopervision Inc. 5870Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) ZHU, Peter, Pleasanton, CA 94588, C/o Coopervision Inc. 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) YE, Ying, Pleasanton, CA 94588, C/o Coopervision Inc. 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) QUI, Hongjin, Pleasanton, CA 94588, c/o CooperVision, Inc. 5870 Stoneridge Drive, Suite 1 (US)

G02C 7/04 **EN E-864469** 2017 01 25 **2513710**
(86) US10060993 2010 12 17 2010801509

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) Herstellungsverfahren für Kontaktlinsen mit Stabilisierungszonen
(30) US 2009 12 17 641116
(72) GERLIGAND, Pierre, St. Johns, FL 32259, 224 N. Checkerberry Way (US)
(72) MENEZES, Edgar, V., Jacksonville, FL 32225, 385 Blagdon Court (US)

G02F 1/13357 **EN E-864470** 2017 01 25 **2725413**
2010 11 29 2014152008

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Stütze für Streuplatte in Rückbeleuchtungseinheit
(30) KR 2009 12 22 20090129240
(72) Min, Bong Kul, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

G03B 21/20 **EN E-864471** 2017 01 25 **2980872**
2015 06 29 2015001923

(73) Hitachi-LG Data Storage, Inc., Tokyo, 108-0022, 22-23, Kaigan 3-chome, Minato-ku, (JP)
(54) OPTISCHES MODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 08 01 2014157554
(72) Sakigawa, Yukio, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Okamura, Masayuki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Furuichi, Hiroaki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ogasawara, Hiroshi, Tokyo, 108-0022, c/o Hitachi-LG Data Storage, Inc. 22-23, Kaigan 3-chome, Minato-ku (JP)
(72) Watabe, Kenji, Hitachi-shi, Ibaraki, 319-1221, c/o Hitachi Industry & Control Solutions, Ltd. 1-26, Omika-cho 5-chome (JP)
(72) Ichikawa, Fumihito, Tokyo, 108-0022, c/o Hitachi-LG Data Storage, Inc. 22-23, Kaigan 3-chome, Minato-ku (JP)
(72) Yamasaki, Tatsuya, Tokyo, 108-0022, c/o Hitachi-LG Data Storage, Inc. 22-23, Kaigan 3-chome, Minato-ku (JP)

G03F 7/00 **EN E-864472** 2017 01 25 **2513722**
(86) US10060677 2010 12 16 2010795586

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) LED-HÄRTBARE FLÜSSIGE HARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ADDITIVE FABRICATION SOWIE VERFAHREN DAMIT
(30) US 2009 12 17 287620 P
(72) DAKE, Ken, South Elgin, IL 60177, 503 East Thornwood Drive (US)
(72) XU, Jigeng, South Elgin, IL 60177-3264, 2190 Sutton Drive (US)
(72) BISHOP, Timothy, Algonquin, IL 60102, 1720 Riverwood Drive (US)

G03F 7/004 **EN E-864473** 2017 01 25 **2356517**
(86) JP09071189 2009 12 11 2009788098

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AKTINISCHE STRAHLENEMPFINDLICHE ODER STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DIESE VERWENDENDES STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 12 12 2008317751
(30) JP 2008 12 12 2008317752
(30) JP 2008 12 12 2008317754
(30) US 2008 12 12 122166 P
(30) JP 2009 03 06 2009054291
(30) JP 2009 04 03 2009091616
(30) JP 2009 05 20 2009122470
(30) JP 2009 05 29 2009131275
(30) JP 2009 07 15 2009167004
(30) JP 2009 10 30 2009251478
(72) HIRANO, Shuji, Haibara-gun Shizuoka, c/o FUJIFILM CORPORATION 4000, Kawashiri, Yoshida-cho (JP)
(72) IWATO, Kaoru, Haibara-gun Shizuoka, c/o FUJIFILM CORPORATION 4000, Kawashiri, Yoshida-cho (JP)
(72) SAEGUSA, Hiroshi, Haibara-gun Shizuoka, c/o FUJIFILM CORPORATION 4000, Kawashiri, Yoshida-cho (JP)
(72) IIZUKA, Yusuke, Haibara-gun Shizuoka, c/o FUJIFILM CORPORATION 4000, Kawashiri, Yoshida-cho (JP)

G03F 7/105 **EN E-864474** 2017 01 25 **2472330**
2011 11 30 2011191304

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Schwarze strahlungsempfindliche Zusammensetzung, schwarzer gehärteter Film, Festkörperabbildungselement und Verfahren zum Herstellen eines schwarzen gehärteten Films
(30) JP 2010 12 28 2010294044
(72) Muro, Naotsugu, Shizuoka-ken, c/o Fujifilm Corporation No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)
(72) Kubota, Makoto, Shizuoka-ken, c/o Fujifilm Corporation No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)

G03F 7/20 **EN E-864475** 2017 01 25 **2326989**
(86) EP09061917 2009 09 15 2009783010

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFUNG IN PROJEKTIONSBELICHTUNGSGERÄTEN FÜR DIE HALBLEITERLITHOGRAPHIE
(30) DE 2008 09 16 102008047562
(72) KLOESCH, Peter, 73447 Oberkochen, Weingartenstr. 69 (DE)
(72) RINGEL, Michael, 73447 Oberkochen, Dives-Sur-Mer-Str. 1 (DE)
(72) WEISS, Markus, 73434 Aalen, Im Sonnenwinkel 9 (DE)

G03G 9/107 **EN E-864476** 2017 01 25 **2555056**
(86) JP11057796 2011 03 29 2011765547

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(73) Dowa IP Creation Co., Ltd., Okayama 702-8053, 7 Chikko Sakae-Machi Minami-Ku Okayama-City (JP)
(54) TRÄGERKERNMATERIAL FÜR ELEKTROFOTOGRAFISCHES ENTWICKLUNGSMITTEL, TRÄGER FÜR ELEKTROFOTOGRAFISCHES ENTWICKLUNGSMITTEL UND ELEKTROFOTOGRAFISCHES ENTWICKLUNGSMITTEL
(30) JP 2010 03 31 2010083698
(72) KAWAUCHI, Takeshi, Okayama-City Okayama 702-8053, c/o DOWA IP CREATION CO. LTD. 7 Chikko Sakae-Machi Minami-ku (JP)
(72) OGAWA, Sho, Okayama-City Okayama 702-8053, c/o DOWA IP CREATION CO. LTD. 7 Chikko Sakae-Machi Minami-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-864477** 2017 01 25 **2849003**
2014 07 31 2014179220

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Einheit und Vorrichtung zur Bilderzeugung
(30) JP 2013 08 09 2013166071
(30) JP 2013 09 12 2013189390
(72) Tsuji, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) Goda, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G03G 21/20 **EN E-864478** 2017 01 25 **2715456**
(86) EP11058477 2011 05 24 2011721062

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., 5507 SM Veldhoven, Luchthavenweg 59-VII (NL)
(54) DRUCKER MIT INTERNER KLIMAKONTROLLE
(72) SHALEM, Nadav, 76101 Ness Ziona, Einstein 12 Kiryat Weizmann (IL)
(72) PELES, Moshe, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) MELNIK, Michael, 76101 Ness Ziona, 3 Sapir Kiryat Weizmann (IL)

G03H 1/02 **EN E-864479** 2017 01 25 **2889700**
(86) JP13072444 2013 08 22 2013830456

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VOLUMENHOLOGRAMMAUFZEICHNUNG, LICHTEMPFINDLICHES SUBSTRAT ZUR VOLUMENHOLOGRAMMAUFZEICHNUNG UND ALS VOLUMENHOLOGRAMM AUFGEZEICHNETES OBJEKT
(30) JP 2012 08 24 2012185101
(72) AZAKAMI, Minoru, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) ETO, Koji, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) OIKAWA, Nobuko, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) HAMADE, Eriko, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) MIURA, Keisuke, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

G03H 1/26 **EN E-864480** 2017 01 25 **2625573**
(86) GB11051895 2011 10 05 2011770148

(73) Aosys Limited, Halstead, Essex CO9 1HZ, The Maltings Rosemary Lane (GB)
(54) HOLOGRAMMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER HOLOGRAMMEN
(30) GB 2010 10 06 201016821
(72) WILTSHIRE, John David, Colchester Essex CO6 1BX, 120 School Road Copford (GB)
(72) FLYNN, Patrick Francis, Halstead Essex CO9 3DY, 30 Crouch Green Castle Hedingham (GB)
(72) WILTSHIRE, Jonathan Henry, Colchester Essex CO3 8NA, 2 Rosedale Cottages Turkey Cock Lane (GB)

G05B 15/02 **EN E-864481** 2017 01 25 **2643737**
(86) EP11070720 2011 11 22 2011801621

(73) Cooper, Timothy Patrick, County Dublin, Cambridge Mews Sandycove Avenue East Dun Laoghaire (IE)
(54) VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT STROMVERSORGUNGVERWALTUNGSSYSTEMEN UND WARMWASSERSPEICHERSYSTEMEN
(30) GB 2010 11 22 201019762
(30) IE 2010 12 09 S20100773
(30) IE 2011 04 05 S20110164
(72) Cooper, Timothy Patrick, County Dublin, Cambridge Mews Sandycove Avenue East Dun Laoghaire (IE)

G05B 17/02 **EN E-864482** 2017 01 25 **2297622**
(86) EP09057444 2009 06 16 2009769148

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER MAXIMALEN STROMERZEUGUNGSKAPAZITÄT UND ZUR STEUERUNG EINER BESTIMMTEN STROMRESERVE EINES EINZEL- ODER KOMBIGASTURBINENKRAFTWERKS SOWIE STROMERZEUGUNGSSYSTEM FÜR DIESES VERFAHREN
(30) DE 2008 06 26 102008002660
(30) CH 2008 08 14 12782008
(72) MÜLLER, Eric, Andre, CH-8002 Zürich, Rebhaldenstr. 18 (CH)

G06F 1/32 **EN E-864483** 2017 01 25 **2073097**
2008 12 09 2008253932

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Überleiten eines Prozessorpakets in einen Niederleistungszustand
(30) US 2007 12 10 1186
(72) Song, Justin, Olympia, WA 98501, 2403 Craig Road SE (US)
(72) Diao, Qian, Chao Yang District Beijing, China 100020, 6th Floor North Office Tower No. 06-01, Beijing Kerry Centre 1 Guanghua Road (CN)

G06F 1/32 **EN E-864484** 2017 01 25 **2250542**
(86) US08013975 2008 12 22 2008869386

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) ERZWUNGENER LEERLAUF EINES DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS
(30) US 2008 01 07 970476
(72) COX, Keith, Campbell CA 95008, 1234 Colleen Way (US)
(72) CONROY, David, G., El Granada CA 94018, 1071 San Carlos Avenue (US)
(72) CULBERT, Michael, Monte Sereno CA 95030, 18500 Hillview Drive (US)
(72) SOTOMAYOR, Guy, G., Jr., San Jose California 95148, 2527 Alto Court (US)

G06F 3/00 **EN E-864485** 2017 01 25 **1324269**
(86) JP01008762 2001 10 04 2001974693

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSGERÄT, -METHODE, AUFNAHMEMEDIUM, COMPUTERPROGRAMM UND HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2000 10 06 2000307574
(30) JP 2001 09 26 2001295098
(72) OHBA, Akio, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, (JP)

G06F 3/00 **EN E-864486** 2017 01 25 **1665011**
(86) US04029185 2004 09 03 2004788620

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON NETZWERK-SICHERHEITS-ZWISCHENFÄLLEN
(30) US 2003 09 12 661224
(72) BHATTACHARYA, Partha, Cupertino, CA 95014, 11551 Seven Springs Drive (US)
(72) LEE, Imin, T., San Jose, CA 95129, 1088 W. Riverside Way (US)
(72) JOSEPH, Aji, San Jose, CA 95120, 1070 Minoru Drive (US)
(72) STEVENS, Eli, Santa Clara, CA 95051, 3775 Flora Vista Avenue, 212 (US)
(72) NARAMREDDY, Diwakar, Sunnyvale CA 94086, 978 Mangrove Ave D (US)

G06F 3/0354 **EN E-864487** 2017 01 25 **2223293**
(86) US08085589 2008 12 04 2008866074

(73) Microvision, Inc., Redmond, WA 98052, 6244 185th Ave NE (US)
(54) EINGABEVORRICHTUNG FÜR EINE ABTASTSTRAHLANZEIGE
(30) US 2007 12 29 967156
(72) SPRAGUE, Randall B., Hansville Washington 98340, 4888 NE Sheltered Bay Lane (US)
(72) DEJONG, Christian Dean, Sammamish Washington 98075, 24128 SE 30th Street (US)
(72) GIBSON, Gregory T., Snohomish Washington 98290, 7907 64th Street SE (US)

G06F 3/041 **EN E-864488** 2017 01 25 **2835725**
2014 05 28 2014170261

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) Elektronische Vorrichtung und Koordinatendetektionsverfahren
(30) JP 2013 08 08 2013164960
(72) Takano, Tomoki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Yamaguchi, Takeshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Takizawa, Yuuichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

G06F 3/048 **EN E-864489** 2017 01 25 **2332032**
(86) IB09050694 2009 02 19 2009786316

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) MEHRDIMENSIONALE NAVIGATION FÜR EIN BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES DISPLAY
(30) US 2008 08 20 194664
(72) LESSING, Simon, S-211 56 Malmö, Bokhållaregatan 35D (SE)

G06F 3/0484 **EN E-864490** 2017 01 25 **2846242**
2014 08 15 2014181112

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Einstellung der Vergrößerung des Bildschirms einer elektronischen Vorrichtung, computerlesbares Speichermedium und elektronische Vorrichtung
(30) KR 2013 08 27 20130101982
(72) Hong, Duk Ki, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Sang Hyup, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jun, Jin Ha, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/06 **EN E-864491** 2017 01 25 **1652043**
(86) US04022636 2004 07 12 2004778241

(73) CA, Inc., New York, NY 10022, 520 Madison Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN GEMEINSAME-SPEICHERUNG-OBJEKTMODELL
(30) US 2003 07 11 486509 P
(72) TUMAR, Emre, Coram, NY 11727, 1905 B Soho Place (US)
(72) THIAM, Alioune, New York, NY 10030, 695 St. Nicholas Avenue (US)
(72) ESFAHANI, Keywan, Huntington, NY 11743, 40 Briarwood Drive (US)

G06F 3/14 **EN E-864492** 2017 01 25 **1756702**
(86) US05017791 2005 05 19 2005754248

(73) CA, Inc., New York, NY 10022, 520 Madison Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON BILDAKTUALISIERUNGEN
(30) US 2004 05 21 573142 P
(72) GODWIN, Mark, Middlesex TW18 4XT, 25 Lammas Close, Staines (GB)

G06F 3/14 **EN E-864493** 2017 01 25 **2843541**
2014 08 19 2014002879

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung
(30) JP 2013 08 29 2013178664
(72) Miyamoto, Takanori, Osaka-shi, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G06F 9/06 **EN E-864494** 2017 01 25 **2115571**
(86) US07088406 2007 12 20 2007871723

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SICHERER NETZWERKZUGANGSCODE
(30) US 2006 12 21 614943
(72) SCHACKOW, Stefan N., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KOTHARI, Nikhil, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **DE E-864495** 2017 01 25 **2963541**
2014 06 30 2014174904

(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, 33102 Paderborn, Rathenaustraße 26 (DE)
(54) Implementierung einer Konstanten in FPGA-Code
(72) Kalte, Heiko, 33106 Paderborn, Germanenstr. 13 (DE)
(72) Funke, Lukas, 33102 Paderborn, Ferdinandstr. 67 (DE)

G06F 9/45 **EN E-864496** 2017 01 25 **1465069**
2003 04 01 2003007527

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Verfahren und Rechnersystem zur Aktivierung von Quelldateien
(72) Bartsch, Eduard, 68766 Hockenheim, Kolpingstrasse 14 (DE)
(72) Lienhardt, Joerg, 69190 Walldorf, Haydenstrasse 17 (DE)

G06F 11/14 **EN E-864497** 2017 01 25 **2953025**
2013 10 18 2015158874

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZIELGESTEUERTE, UNABHÄNGIGE DATENINTEGRITÄTS- UND -REDUNDANZWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM VERTEILTEN SHARED-NOTHING-SPEICHERSYSTEM
(72) KISELEV, Oleg, Palo Alto, CA California 94301, 555 Bryant St. 333 (US)
(72) PAUL, Gaurab, Cupertino, CA California 95014, 10109 S Blaney Ave. Apt. D (US)
(72) YOUNGWORTH, Christopher, San Jose, CA California 95120, 1604 Guadalajara Ct. (US)

G06F 12/14 **EN E-864498** 2017 01 25 **1966706**
(86) US06048022 2006 12 14 2006845606

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MIT SPEICHERORTEN ZUR VERWALTUNG VON SPEICHERZUGÄNGEN VERBUNDENER IDENTIFIKATOR
(30) US 2005 12 30 322669
(72) DURHAM, David, Beaverton, OR 97007, 20431 SW Tremont Way (US)
(72) SAHITA, Ravi, Beaverton, OR 97006, 7854 SW Kimber Place (US)
(72) SAVAGAONKAR, Uday, R., Beaverton, OR 97006, 16003 NW Oak Hills Drive (US)
(72) RAJAGOPAL, Priya, Hillsboro, OR 97124, 1351 NE Carlaby Way 124 (US)
(72) KHOSRAVI, Hormuzd, M., Portland, OR 97229, 4816 NW 166th Avenue (US)

G06F 13/00 **EN E-864499** 2017 01 25 **2916234**
(86) CN13081815 2013 08 20 2013806926

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND UNIVERSALSCHNITTSTELLENCHIP ZUR ERREICHUNG EINER HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENÜBERTRAGUNG
(30) CN 2012 11 27 201210490534
(72) CHEN, Xu, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Dewei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) FENG, Liguo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XU, Hongbo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 13/10 **EN E-864500** 2017 01 25 **2431883**
2011 09 20 2011181954

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren, Netzverwaltungszentrum und zugehörige Vorrichtung zum Konfigurieren einer Netzrichtlinie für einen virtuellen Port
(30) CN 2010 09 20 201010290742
(72) Yin, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Song, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

G06F 13/24 **EN E-864501** 2017 01 25 **2800001**
2014 03 04 2014157572

(73) Dyna Image Corporation, New Taipei City 231, 8F, No 233-2, Pao-Chiao Rd., Hsin-Tien Dist., (TW)
(54) UNTERBRECHUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHES SYSTEM DAMIT
(30) US 2013 04 29 201361817306 P
(30) CN 2013 09 23 201310444355
(72) Zhan, Peng-Han, 235 New Taipei City, No.15, Ln. 31, Dayong St., Zhonghe Dist. (TW)

G06F 13/38 **EN E-864502** 2017 01 25 **2671164**
(86) JP11071773 2011 09 16 2011779233

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SPEICHERSYSTEM ZUR STEUERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSFUNKTION
(30) JP 2011 02 04 2011023218
(30) JP 2011 03 02 2011045614
(72) WAKUTSU, Takashi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKURAI, Shuichi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Kuniaki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUMAGARI, Yasufumi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G06F 13/40 **EN E-864503** 2017 01 25 **1735880**
(86) US05004214 2005 02 09 2005722909

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERTEILEN EINES ELEKTRONISCHEN SIGNALS IN EINER STAPELBAREN EINRICHTUNG
(30) US 2004 03 01 791464
(72) MOON, Bruce, Dublin, California 94568, 11292 Betlen Drive (US)

G06F 13/40 **EN E-864504** 2017 01 25 **2940592**
2015 03 24 2015160427

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) PULLDOWN-SCHALTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG
(30) US 2014 03 24 201414222852
(72) Leinonen, Pekka, 20900 Turku, Tammilehdonkuja 1 D 11 (FI)
(72) Inha, Kai, 04420 Järvenpää, Pöytäalhontie 38 (FI)
(72) Talmola, Pekka, 20240 Turku, Nupukuja 1 (FI)
(72) Toivola, Timo, 20540 Turku, Vanha Littoistentie 57 (FI)
(72) Helenius, Teemu, 21870 Riihimäki, Piimätie 84 (FI)
(72) Järvensivu, Seppo, 24800 Hanko, Sentraalinkuja 10 (FI)
(72) Vaajala, Kristian, 21420 Lieto, Kisukarmikuja 7 (FI)
(72) Hellberg, Tino, 20660 Littoinen, Viirakatu 6 (FI)

G06F 13/42 **EN E-864505** 2017 01 25 **2924583**
2015 02 26 2015156826

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PARALLELES COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PARALLELEN COMPUTERSYSTEMS
(30) JP 2014 03 28 2014069111
(72) Maeda, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Inoue, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Hiramoto, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Ando, Shun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Hosoe, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Ajima, Yuichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G06F 15/16 **EN E-864506** 2017 01 25 **2118766**
(86) US07068129 2007 05 03 2007761815

(73) Genband US LLC, Wilmington, DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES EINSTECKBAREN VERFAHRENSWEISENMODULS IN EINER SITZUNG ÜBER EIN INTERNETPROTOKOLLNETZWERK
(30) US 2006 12 29 882713 P
(30) US 2007 03 30 694398
(72) GULATI, Aman, Falls Church, Virginia 22043, 2264 Pimmit Run Lane, Apt. 201 (US)
(72) MATTIE, Bruce, Germantown, Maryland 20874, 13027 Town Commons Drive (US)
(72) SATHYANARAYANAN, Amar, Gaithersburg, Maryland 20879, 1430 Wakeforest Drive (US)
(72) TYAGI, Paritosh, Plano Texas 75074, 3605 E. Plano Parkway, Suite 100 (US)

G06F 17/28 **EN E-864507** 2017 01 25 **2393019**
2005 09 23 2011004803

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Identifizierung von Treelet-Paaren in parallelen Korpora
(30) US 2004 11 04 625489 P
(30) US 2004 12 16 14503
(30) US 2004 12 16 14492
(30) US 2004 12 16 14152
(30) US 2004 12 16 14108
(72) Quirk, Christopher B., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Menezes, Arul A., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Cherry, Colin A., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-864508** 2017 01 25 **2285152**
2003 12 01 2010173955

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ERZEUGUNG VON EINTRÄGEN FÜR EINE EINE ORTSBESTIMMUNG FÜR EIN MOBILES GERÄT UNTERSTÜTZENDE DATENBANK
(30) US 2002 12 03 309746
(72) Syrjärinne, Paula, 33500, Tampere, Yliopistonkatu 45 K 115 (FI)

G06F 17/30 **FR E-864509** 2017 01 25 **2402869**
2011 04 04 2011161031

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Zugriff auf ein Dateiensystem mit semantischer Indexierung
(30) FR 2010 06 30 1002766
(72) Maag, Maria Coralia Laura, 91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Hacid, Hakim, 91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

G06F 17/30 **EN E-864510** 2017 01 25 **2891991**
(86) CN13081203 2013 08 09 2013838776

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR DATENVERTEILUNG UND SYSTEM ZUR DATENVERTEILUNG
(30) CN 2012 09 20 201210351902
(72) QU, Wenwu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 17/50 **DE E-864511** 2017 01 25 **2137649**
(86) EP08001605 2008 02 29 2008716129

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) AUTOMATISCHES ERZEUGEN EINER VERNETZUNG EINES KOMPONENTENMODELLS
(30) DE 2007 03 16 102007012633
(72) GUIST, Christian, 85570 Markt Schwaben, Schützenstrasse 12 (DE)

G06F 19/00 **EN E-864512** 2017 01 25 **2499586**
(86) SE10051230 2010 11 10 2010830275

(73) Tangiamo AB, 417 63 Göteborg, Sörhallstorget 10 (SE)
(54) ELEKTRONISCHES SPIELSYSTEM
(30) US 2009 11 12 591204
(72) NORDAHL, Mats, S-412 59 Göteborg, Örnehufvudsgatan 15 (SE)
(72) EITERJORD, Jimmy, S-413 20 Göteborg, Lövskogsgatan 16 (SE)

G06F 19/20 **EN E-864513** 2017 01 25 **2473939**
(86) EP09061510 2009 09 05 2009782656

(73) VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV), 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HYBRIDISIERUNGSANALYSE
(72) HOOYBERGHS, Jef, 2400 Mol, Ooststraat 15 (BE)
(72) CARLON, Enrico, 3001 Heverlee, Henri Geeraertlaan 12 (BE)

G06F 21/10 **EN E-864514** 2017 01 25 **2770455**
2001 06 15 2014166659

(73) MIH Technology Holdings BV, 2132 LS Hoofddorp, Taurusavenue 105 (NL)
(54) Verfahren und System zur Ausübung geographischer Beschränkungen der Inhaltsverteilung über ein Netzwerk
(30) US 2000 06 16 212125 P
(72) Fransdonk, Robert, W., Vista, CA 92084, 797 Vista Canyon Circle (US)

G06F 21/51 **EN E-864515** 2017 01 25 **2533168**
2011 06 07 2011169028

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Verwaltung von Berechtigungsanfragen für die Zulassung des Zugangs zu einer Computerressource
(72) Carrara, Michael Anthony, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension: 13385 (CA)
(72) Major, Daniel Jonas, Ottawa, Ontario K1M 2G4, 58 Belvedere Crescent (CA)
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Extension: 72662 (CA)
(72) Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Extension: 71143 (CA)

G06K 7/10 **DE E-864516** 2017 01 25 **2990989**
2014 08 27 2014182499

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Schreib-/Lesegerät zur Selektion eines drahtlosen Datenträgers
(72) Weinländer, Markus, 91230 Happurg, Südring 10 (DE)

G06K 9/00 **FR E-864517** 2017 01 25 **2409167**
(86) FR10000233 2010 03 20 2010723162

(73) Université du Sud Toulon-Var, 83957 La Garde Cedex, Avenue de l'Université BP 20132 (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG VON ENERGIEVERBRAUCHSKURVEN UND ZUWEISUNG DES VERBRAUCHS ZU GERÄTEKATEGORIEN
(30) FR 2009 03 20 0901311
(72) REBEC, Gaelle, F-83220 Le Pradet, 28 rue Jean Bart Les Mas de la Garonne (FR)
(72) LACROIX, Yves, F-83400 Hyères, 489 Chemin de la Maunière (FR)

G06K 9/00 **FR E-864518** 2017 01 25 **2939179**
(86) EP13077332 2013 12 19 2013814897

(73) Thales, 92200 Neuilly-sur-Seine, 45 rue de Villiers (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEGMENTIERUNG DES BILD EINES AUGES
(30) FR 2012 12 28 1203621
(72) LEFEVRE, Thierry, 92622 Gennevilliers Cedex, c/o THALES Communications & Security S.A 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) BELARDI, Stéphane, 92622 Gennevilliers Cedex, c/o THALES Communications & Security S.A 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) LAMPERIERE, Nadège, 92622 Gennevilliers Cedex, c/o THALES Communications & Security S.A 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) DORIZZI, Bernadette, 91011 Evry Cedex, TELECOM SUD PARIS 9 rue Charles Fourier (FR)
(72) GARCIA, Sonia, 91011 Evry Cedex, TELECOM SUD PARIS 9 rue Charles Fourier (FR)

G06K 9/22 **EN E-864519** 2017 01 25 **2936391**
(86) RO13000027 2013 12 18 2013885456

(73) Softwin S.r.l., Bucharest, 20 Maguricea Street Bl. 7P Apt. 7 Sector 1 (RO)
(54) SYSTEM, ELEKTRONISCHER STIFT UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER DYNAMISCHEN HANDSCHRIFTLICHEN UNTERSCHRIFT AUF MOBILVORRICHTUNGEN MIT KAPAZITIVEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
(30) RO 2012 12 19 201201045
(72) IVASCU, Bogdan-Nicusor, Slatina Judetul Olt, Str.Ecaterina Teodoroiu Nr. 4 Bloc V21 Scara C Etaj 2 Ap.7 (RO)
(72) RUSU Mircea-Sorin, Bucharest, Str. Campia Libertatii Nr.7 Bl.PM61 Sc.B Et.9 Ap.91 Sector 3 (RO)

G06Q 10/06 **EN E-864520** 2017 01 25 **2937779**
2015 04 24 2015164947

(73) Semmle Limited, Oxford Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(54) QUELLCODEVERSTOSSANPASSUNG UND -ZUORDNUNG
(30) US 2014 04 24 201461983932 P
(72) Henriksen, Anders Starcke, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(72) Baars, Arthur, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(72) Avgustinov, Pavel, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(72) Tibble, Julian, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(72) Schaefer, Max, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(72) de Moor, Oege, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)

G06Q 20/08 **EN E-864521** 2017 01 25 **3000080**
(86) IB14063002 2014 07 10 2014822777

(73) Payu Payment Solutions (Proprietary) Limited, 8001 Cape Town, 4th Floor Eleven Adderley 11 Adderley Street (ZA)
(54) SYSTEME ZUR SPEICHERUNG VON KARTENINHABERDATEN UND ZUR VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONEN
(30) ZA 2013 07 12 201305249
(72) STRYDOM, Johan Lamprecht Theron, 7708 Claremont, 3 Ivy Road (ZA)
(72) PENDERIS, Henri Johan Andre, 7530 Bellville, 26 15th Avenue Boston (ZA)
(72) VAN DER VYVER, Werner, 7550 Durbanville, 17 Ribbok Street Uitzicht (ZA)

G06T 7/00 **DE E-864522** 2017 01 25 **2394247**
(86) DE10000086 2010 01 28 2010713796

(73) Automotive Distance Control Systems GmbH, 88131 Lindau/Bodensee, Kemptener Strasse 99 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES VIDEOBASIERTEN FAHRERASSISTENZSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2009 02 06 102009007842
(72) WALTER, Michael, 9435 Widnau, Wiesenstrasse 2 (CH)

G06T 7/00 **EN E-864523** 2017 01 25 **2876603**
2014 11 18 2014193574

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Segmentierung von Vordergrundobjekten in Bildern und Verarbeitung davon
(30) IN 2013 11 21 CH53742013
(72) Mishra, Pranav, 560037 Bangalore, RK 905, Purva Riviera, Whitefield Road, Marthahalli, Karnataka State (IN)
(72) Kannan, Rajeswari, 560037 Bangalore, D-301, Rohan Vasantha, Marathahalli, Varthur Main Road, Karnataka State (IN)
(72) Shenoy, Ravi, 560098 Bangalore, 94B, Nidhi Ideal Homes Township, 12th Cross, Raja Rajeshwari Nagar, Karnataka State (IN)
(72) Raskar, Ramesh, Cambridge, MA Massachusetts 02141, 2 James Way (US)

G06T 7/00 **EN E-864524** 2017 01 25 **2923484**
(86) EP13003546 2013 11 25 2013818185

(73) Brainstorm Multimedia, S.L., 46005 Valencia, C/ Maestro Gozalbo, 23 (ES)
(54) VERFAHREN ZUM ERHALT EINES VIRTUELLEN OBJEKTES INNERHALB EINES VIRTUELLEN STUDIOS VON EINEM REALEN OBJEKT
(30) EP 2012 11 26 12007951
(72) RODRIGUEZ GARCIA, Rafael, E-46010 Valencia, C/ El Bachiller 28 Pta 23 (ES)
(72) MONTESA ANDRÉS, Ricardo, E-46005 Valencia, C/ Maestro Gozalbo 16 pta 09 (ES)

G06T 7/00 **EN E-864525** 2017 01 25 **2940657**
2015 04 27 2015165158

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) REGRESSION FÜR PERIODISCHE PHASENABHÄNGIGE MODELLIERUNG IN DER ANGIOGRAPHIE
(30) US 2014 04 30 201414266191
(72) Kelm, Michael, 91052 Erlangen, Marie-Curie-Str. 3 (DE)
(72) Wang, Peng, Princeton NY New York 08540, 16 Carlyle Ct. (US)
(72) Meyer, Andreas, 91088 Bubenreuth, Mozartstraße 1 (DE)
(72) Dumont, Guillaume, Plainsboro NJ New Jersey 08536, 1701 Deer Creek Drive (US)

G06T 9/00 **EN E-864526** 2017 01 25 **2614488**
(86) GB11001340 2011 09 12 2011767026

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, Home Park Estate (GB)
(54) VERLUSTLOSE PARAMETERDATENKOMPRIMIERUNG MIT DIREKTZUGRIFF FÜR 3D-COMPUTERGRAFIKSYSTEME AUF MOSAIKBASIS
(30) GB 2010 09 10 201015149
(72) YANG, Xile, Rickmansworth Hertfordshire WD3 8RQ, 26 Thellusson Way (GB)

G07D 9/04 **EN E-864527** 2017 01 25 **1816613**
(86) JP04015343 2004 10 12 2004773793

(73) Glory Ltd., Himeji-shi, Hyogo 670-8567, 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(54) GELDSCHEININDENTIFIZIERUNGS-/-ZÄHLMASCHINE
(72) MATSUURA, Shinji, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, 3-1, Shimoteno 1-Chome (JP)
(72) NUMATA, Toshio, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, 3-1, Shimoteno 1-Chome (JP)
(72) MORINO, Hajime, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, 3-1, Shimoteno 1-Chome (JP)
(72) MATSUI, Shinji, GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, 3-1, Shimoteno 1-Chome (JP)

G07G 1/14 **EN E-864528** 2017 01 25 **2174308**
(86) US08065789 2008 06 04 2008770114

(73) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC, Addison, TX 75001, 15455 Dallas Parkway, Suite 1100 (US)
(54) HYBRID-TASTENFELD MIT TASTEN MIT VOLLER AUSLENKUNG UND TASTEN MIT MINIMALER AUSLENKUNG
(30) US 2007 06 28 823646
(72) KRETZLER, Randal, Scott, Austin, Texas 78757, 2601 Addison (US)
(72) WESTON, Timothy, Martin, Cedar Park, Texas 78613, 2316 Kristen Lane (US)

G08B 1/08 **FR E-864529** 2017 01 25 **2537144**
(86) FR11050335 2011 02 17 2011712926

(73) FINSECUR SA, 92000 Nanterre, 52 rue Paul Lescop (FR)
(54) AUTONOMES DETEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) FR 2010 02 17 1000674
(72) DI MARCO, Stéphane, F-92000 Nanterre, c/o FINSECUR 52 rue Paul Lescop (FR)
(72) PICHARD, Laurent, F-92000 Nanterre, c/o FINSECUR 52 rue Paul Lescop (FR)

G09F 3/00 **DE E-864530** 2017 01 25 **2193515**
(86) EP08007773 2008 09 17 2008802297

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT TAMPER EVIDENT-EFFEKT
(30) DE 2007 09 18 102007044482
(72) RENNER, Patrick, 83677 Reichersbeuern, Margeritenweg 23 (DE)
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, Markstrasse 75 (DE)

G09G 3/3233 **DE E-864531** 2017 01 25 **2564383**
(86) DE11000464 2011 04 27 2011738944

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) PIXELSCHALTUNG FÜR EIN AKTIV-MATRIX OLED-DISPLAY
(30) DE 2010 04 28 102010019667
(72) KREYE, Daniel, DE 72770 Reutlingen, Ersbergweg 34 (DE)
(72) PRESBERGER, Thomas, 01324 Dresden, Grundstrasse 191 (DE)

G09G 5/36 **EN E-864532** 2017 01 25 **2338152**
(86) CA09001484 2009 10 16 2009821467

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON KENNZEICHNUNGEN
(30) US 2008 10 20 106855 P
(72) RAJAGOPALAN, Ramgopal, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 78767-175 Columbia Street W. (CA)
(72) MCINTYRE, Sean Patrick, Calgary, Alberta T2V 0W3, 1312-87 Avenue SW (CA)

G10K 11/00 **DE E-864533** 2017 01 25 **2037292**
2008 07 10 2008012440

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Einbauanordnung für ein schwingungsempfindliches Bauteil, insbesondere eines Ultraschallwandlers, und Verfahren zum Einbau des Bauteils
(30) DE 2007 09 12 102007043500
(72) Gotzig, Heinrich, 74081 Heilbronn, Sommerau 28/2 (DE)
(72) Wehling, Hans Wilhelm, 74074 Heilbronn, Friedrich-Duerr-Strasse 57/1 (DE)
(72) Gruendl, Dietmar, 71679 Asperg, Emil-Nolde-Platz 1 (DE)
(72) Rostocki, Paul David, 74177 Bad Friedrichshall, Wendelius Strasse 8 (DE)

G10L 15/08 **EN E-864534** 2017 01 25 **1774514**
(86) US05021764 2005 06 21 2005761033

(73) Oscilloscape, LLC, Boca Raton FL 33486, 399 NW 7th Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR NICHTLINEAREN FREQUENZANALYSE STRUKTURIERTER SIGNALE
(30) US 2004 06 22 873896
(72) LARGE, Edward, Boca Raton, FL 33486, 399 Northwest 7th Avenue (US)

G10L 15/19 **EN E-864535** 2017 01 25 **3032533**
2015 10 27 2015191550

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN EINES SPRACHMODELLS FÜR DIE SPRACHERKENNUNG
(30) KR 2014 12 08 20140175152
(72) LEE, Hoshik, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si, (KR)
(72) CHOI, Heeyoul, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si, (KR)

G10L 17/00 **FR E-864536** 2017 01 25 **2202723**
2009 12 22 2009180424

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Verfahren und System zur Authentifizierung einem Sprecher
(30) FR 2008 12 23 0807408
(72) Capman, François, 92700, COLOMBES, Boulevard de Valmy, 160 (FR)
(72) Marcello, Sandra, 92700, COLOMBES, Boulevard de Valmy, 160 (FR)
(72) Martinelli, Jean, 92700, COLOMBES, Boulevard de Valmy, 160 (FR)

G10L 19/008 **EN E-864537** 2017 01 25 **1829026**
(86) EP05010595 2005 09 30 2005796746

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Agere Systems, Inc., Allentown, PA 18109, 1110 American Parkway, NE (US)
(54) KOMPAKTE NEBENINFORMATIONEN FÜR DIE PARAMETRISCHE CODIERUNG VON RÄUMLICHEM AUDIO
(30) US 2005 01 10 32689
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, Hallerstrasse 24 (DE)
(72) FALLER, Christof, 8274 Tägerwilen, Guetrain 1 (CH)

G10L 19/04 **EN E-864538** 2017 01 25 **1858006**
(86) JP06305871 2006 03 23 2006729819

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) TONCODIERUNGSEINRICHTUNG UND TONCODIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2005 03 25 2005088808
(72) YOSHIDA, Koji, 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)

G10L 21/0208 **EN E-864539** 2017 01 25 **2962300**
(86) IB14059057 2014 02 18 2014707461

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SPRACHSIGNALS
(30) US 2013 02 26 201361769236 P
(72) SRINIVASAN, Sriram, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G10L 21/0216 **EN E-864540** 2017 01 25 **2973548**
(86) US14014371 2014 02 03 2014705000

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENTE SIGNALKONDITIONIERUNG FÜR EIN SPRACHERKENNUNGSSYSTEM
(30) US 2013 03 12 201361776793 P
(30) US 2013 03 15 201361798097 P
(30) US 2013 05 28 201361827797 P
(30) US 2013 07 31 201313955186
(72) IVANOV, Plamen A., Schaumburg, Illinois 60173, 1460 Wyndham Cove Lane (US)
(72) BASTRY, Kevin J., Milwaukee, Wisconsin 53202, 773 North Water Street 34 (US)
(72) CLARK, Joel A., Woodridge, Illinois 60517, 9017 Hampstead Court (US)
(72) JASIUK, Mark A., Chicago, Illinois 60646, 6221 North Melvina Avenue (US)
(72) RAMABADRAN, Tenkasi V., Oswego, Illinois 60543, 507 North Avon Court (US)
(72) WU, Jincheng,, Naperville, Illinois 60563, 631 Commons Road (US)

G11C 16/26 **EN E-864541** 2017 01 25 **2201572**
(86) IL08000855 2008 06 23 2008763613

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) POST-FACTO-KORREKTUR FÜR KREUZKOPPLUNG IN EINEM FLASH-SPEICHER
(30) US 2007 09 25 860553
(72) ALROD, Idan, 63504 Tel Aviv, 262/3 Hayarkon (IL)
(72) SHARON, Eran, 75493 Rishon Lezion, 16/1 Hadagan St. (IL)

G21B 1/01 **EN E-864542** 2017 01 25 **2196070**
(86) US08011335 2008 09 30 2008846082

(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94550, 7000 East Avenue (US)
(54) STEUERUNG EINES FUSIONS (MIT LASERTRÄGHEITSVERFEINERUNG) - UND FISSIONSKRAFTWERKS
(30) US 2007 10 04 997780 P
(30) US 2008 05 29 130200 P
(72) MOSES, Edward I., Livermore California 94550, 7000 East Avenue (US)
(72) DE LA RUBIA, Tomas Diaz, Livermore California 94550, 7000 East Avenue (US)
(72) LATKOWSKI, Jeffery F., Livermore California 94550, 7000 East Avenue (US)
(72) FARMER, Joseph C., Livermore California 94550, 7000 East Avenue (US)
(72) STORM, Eric P., Livermore California 94550, 7000 East Avenue (US)
(72) ABBOTT, Ryan P., Livermore California 94550, 7000 East Avenue (US)
(72) KRAMER, Kevin, Livermore, CA 94550, 7000 East Avenue (US)

G21C 7/117 **EN E-864543** 2017 01 25 **2609596**
(86) US11047447 2011 08 11 2011820375

(73) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., Lynchburg, VA 24504, 800 Main Street (US)
(54) TERMINALE ELEMENTE ZUR KOPPELUNG VON VERBINDUNGSSTÄBEN UND STEUERSTÄBEN IN STEUERSTABBAUGRUPPEN FÜR ATOMKRAFTWERKE
(30) US 2010 08 24 862124
(72) SHARGOTS, Scott, J., Lynchburg, VA 24502, 1600 Wards Ferry Road Unit 105 (US)
(72) ALES, Mathew, W., Forest, VA 24551, 1481 Lake Shore Drive (US)

G21C 9/004 **EN E-864544** 2017 01 25 **2955719**
2015 05 22 2015168908

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) KERNKRAFTANLAGE UND REAKTORGEBÄUDEGASBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 06 10 2014119267
(72) Sato, Takashi, Kanagawa, 235-8523, c/o Toshiba Nuclear Engineering Service Corporation, 8, Shinsugita-cho, Isogo-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Matsumoto, Keiji, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba), 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

G21F 1/12 **DE E-864545** 2017 01 25 **2011125**
(86) EP07053949 2007 04 23 2007728406

(73) Forster, Jan, 85051 Ingolstadt, Lindberghstrasse 30 (DE)
(54) BAUKÖRPER FÜR STRAHLENSCHUTZBAUWERKE
(30) US 2006 04 25 794636 P
(72) Forster, Jan, 85051 Ingolstadt, Lindberghstrasse 30 (DE)

G21F 5/005 **FR E-864546** 2017 01 25 **2973603**
(86) EP14054769 2014 03 12 2014709647

(73) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., 4100 Seraing, Avenue Greiner 1 (BE)
(54) INTEGRIERTES SYSTEM ZUM FORMEN UND FÖRDERN VON VERPACKUNGSANORDNUNGEN SOWIE ANORDNUNG, FÜLL- UND DEMONTAGESTATIONEN DAFÜR
(30) BE 2013 03 13 201300160
(72) FONTAINE, Philippe, B-4122 Plainevaux, rue Linette 12 (BE)
(72) GRESSANI, Aldo, B-4460 Grâce-Hollogne, rue J. Volders 184 (BE)

H01B 7/282 **EN E-864547** 2017 01 25 **2951841**
(86) US14013478 2014 01 29 2014704477

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ROBOTERSCHWEISSKABEL
(30) US 2013 02 01 201361759509 P
(30) US 2013 02 27 201313778469
(72) BASIT, Nauman, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

H01B 12/16 **EN E-864548** 2017 01 25 **1872375**
(86) DK06050015 2006 04 21 2006722967

(73) NKT Cables Ultera A/S, 4550 Asnaes, Toftegårdsvej 25 (DK)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EINEM SUPRALEITENDEN MEHRPHASEN KABELSYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG.
(30) DK 2005 04 25 200500602
(30) US 2005 04 21 673372 P
(72) WILLÉN, Dag, S-23043 Klagshamn, Polis Larssons Väg 16 (SE)
(72) TRAEHOLT, Chresten, DK-2000 Frederiksberg, Kronprinsensvej 38 (DK)
(72) DÄUMLING, Manfred, D-88361 Altshausen, Am Haldenmoos 29 (DE)
(72) TOLBERT, Jerry, C., Carrollton, GA 30117, 114 Stonewall Drive (US)
(72) RODEN, Mark, Newnan, GA 30263, 375 Peninsula Drive (US)
(72) LINDSAY, David, Carrollton, GA 30116, 100 Smokerise Dr. (US)

H01F 27/14 **DE E-864549** 2017 01 25 **2290663**
2009 08 29 2009011109

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Öltransformator
(72) Werle, Peter, Dr.-Ing., 29664 Walsrode, Lohbergskamp 17 (DE)
(72) Steiger, Matthias, 06779 Schierau, Niesauer Weg 7a (DE)

H01F 27/28 **EN E-864550** 2017 01 25 **2589054**
(86) GB11051207 2011 06 27 2011754716

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) VERBESSERUNGEN BEI PLANARTRANSFORMATOREN
(30) GB 2010 07 01 201011085
(72) WORTHINGTON, Kenneth R., Middlewich Cheshire CW10 9HR, 45 Glastonbury Drive (GB)

H01F 27/30 **EN E-864551** 2017 01 25 **1536436**
(86) ES03000309 2003 06 23 2003761602

(73) Premo, S.L., 08028 Barcelona (Barcelona), Conxita Supervia, 13 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLANARTRANSFORMATOREN UND SO HERGESTELLTER PLANARTRANSFORMATOR
(30) ES 2002 06 26 200201465
(72) GAZO PASTOR, Javier, E-08028 Barcelona, Conchita Supervia, 13 (ES)

H01H 1/20 **EN E-864552** 2017 01 25 **2936525**
(86) FI13050439 2013 04 19 2013865502

(73) ABB Oy, 00380 Helsinki, Strömbergintie 1 (FI)
(54) BEWEGBARER KONTAKT EINES ELEKTRISCHEN SCHALTERS
(30) FI 2012 12 20 20126349
(72) UITTO, Oskari, FI-65320 Vaasa, c/o ABB Oy Muottitie 2A (FI)
(72) SUUTARINEN, Aki, FI-65320 Vaasa, c/o ABB Oy Muottitie 2A (FI)

H01H 9/54 **EN E-864553** 2017 01 25 **2502248**
(86) EP09065233 2009 11 16 2009752365

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMUNTERBRECHUNG EINER TRANSPORT- ODER VERTEILUNGSLEITUNG UND STROMBEGRENZUNGSVORRICHTUNG
(72) HÄFNER, Jürgen, S-771 42 Ludvika, Jägarnäsvägen 53 (SE)
(72) JACOBSON, Björn, S-772 42 Ludvika, Bernhard Erikssons väg 6 (SE)

H01H 13/18 **EN E-864554** 2017 01 25 **2782111**
2014 02 28 2014157267

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Schalter
(30) JP 2013 03 19 2013057187
(72) Fujita, Hiroyuki, Okayama, 703-8502, c/o OMRON SWITCH & DEVICES Corporation 2075 Miyoshi Naka-ku (JP)
(72) Ando, Kenichi, Okayama, 703-8502, c/o OMRON SWITCH & DEVICES Corporation 2075 Miyoshi Naka-ku (JP)
(72) Kuroki, Kenji, Okayama, 703-8502, c/o OMRON SWITCH & DEVICES Corporation 2075 Miyoshi Naka-ku (JP)

H01H 13/20 **EN E-864555** 2017 01 25 **2503577**
(86) JP10070250 2010 11 08 2010831519

(73) Idec Corporation, Osaka-shi Osaka 532-0004, 6-64 Nishimiyahara 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(54) BETRIEBSSCHALTER
(30) JP 2009 11 20 2009265042
(72) KAWAGUCHI, Kenichi, Osaka-shi Osaka 532-8550, c/o IDEC Corporation 7-31 Nishi-Miyahara 1-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Masazumi, Osaka-shi Osaka 532-8550, c/o IDEC Corporation 7-31 Nishi-Miyahara 1-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Atsushi, Osaka-shi Osaka 532-8550, c/o IDEC Corporation 7-31 Nishi-Miyahara 1-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Masashi, Osaka-shi Osaka 532-8550, c/o IDEC Corporation 7-31 Nishi-Miyahara 1-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) ONISHI, Yasuo, Osaka-shi Osaka 532-8550, c/o IDEC Corporation 7-31 Nishi-Miyahara 1-chome Yodogawa-ku (JP)

H01H 33/24 **DE E-864556** 2017 01 25 **1872380**
(86) EP06003499 2006 04 18 2006724370

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) LASTTRENNSCHALTER SOWIE SCHALTANLAGE MIT LASTTRENNSCHALTER
(30) DE 2005 04 18 102005017902
(72) GRANHAUG, Ole, N-3724 Skien, Olea Crogers veg 12B (NO)
(72) KUHLEFELT, Jan-Henrik, 100027 Beijing, Ocean Express B303 Xia Guang Li 66 Chaoyan District (CN)
(72) SKRYTEN, Pal, N-3714 Skien, Söndre Fjellgate 6 (NO)
(72) LOHNE, Stanley, 3930 Porsgrunn, Hjortestien 21 (NO)
(72) ESPESETH, Robert, N-3714 Skien, Erik Munks vei 17 (NO)

H01H 33/34 **DE E-864557** 2017 01 25 **2513937**
(86) EP10066043 2010 10 25 2010773039

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) FLUIDISCHE VORRICHTUNG
(30) DE 2009 11 20 102009053901
(72) SCHMIDT, Matthias, 60596 Frankfurt, Tiroler Str. 53 (DE)
(72) KÖRBER, Franz-Josef, 63674 Altenstadt, Am Pfahlgraben 18 (DE)

H01H 50/00 **FR E-864558** 2017 01 25 **2936534**
(86) FR13052558 2013 10 28 2013815020

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) MODULARE ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER EINPOLIGEN ABSPERREINHEIT UND SCHALTERANORDNUNG MIT SOLCHEN VORRICHTUNGEN
(30) FR 2012 12 18 1262255
(72) LARCHER, Patrick, F-38050 Grenoble Cedex, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1, 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) VIGOUROUX, Didier, F-38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 388EE1, 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) LAURAIRE, Michel, F-38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries Sas World Trade Center 38EE1, 5 Place Robert Schnuman (FR)

H01H 50/54 **EN E-864559** 2017 01 25 **2442344**
2011 10 14 2011185276

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Elektromagnetische Schaltvorrichtung
(30) KR 2010 10 15 20100100887
(72) Lim, Soo Hyun, Jinju-Si, Gyeongsangnam-Do, Daedong Apt. 106-502 Hotan-Dong (KR)

H01H 71/50 **EN E-864560** 2017 01 25 **2899740**
2014 10 14 2014188762

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Auslösevorrichtung eines Schutzschalters mit gegossenem Gehäuse
(30) KR 2014 01 28 20140010697
(72) Song, Su Yang, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H01J 37/26 **EN E-864561** 2017 01 25 **1812945**
(86) US05039942 2005 11 03 2005821396

(73) Omniprobe, Inc., Dallas, TX 75238, 10410 Miller Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN AUTOMATISIERTEN VORGANG DES IN-SITU-AUSHEBENS
(30) US 2004 11 03 624650 P
(72) MOORE, Thomas, M., Dallas, Texas 75238, 10410 Miller Road (US)
(72) ZAYKOVA-FELDMAN, Lyudmila, Dallas, TX 75238, 10410 Miller Road (US)

H01J 37/28 **EN E-864562** 2017 01 25 **2622626**
(86) EP11004777 2011 09 23 2011761288

(73) Applied Materials Israel Ltd., Rehovot 76705, 9 Oppenheimer St. (IL)
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) TEILCHENOPTISCHE SYSTEME UND ANORDNUNGEN SOWIE TEILCHENOPTISCHE KOMPONENTEN FÜR DERARTIGE SYSTEME UND ANORDNUNGEN
(30) US 2010 09 28 404126 P
(72) ZEIDLER, Dirk, 73447 Oberkochen, Dreissentalstrasse 72 (DE)
(72) KEMEN, Thomas, 73433 Aalen, Eckenerhohe 3 (DE)
(72) ANGER, Pascal, 73431 Aalen, Scheffelstrasse 12 (DE)
(72) CASARES, Antonio, 73433 Aalen, Eckenerhöhe 2 (DE)
(72) RIEDESEL, Christof, 73457 Essingen, Mozartweg 3/8 (DE)

H01J 61/35 **EN E-864563** 2017 01 25 **2612346**
(86) IB11053716 2011 08 24 2011760569

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG-FRONTLAMPE MIT ABGESTUFTER ABSORPTIONSBESCHICHTUNG
(30) EP 2010 08 30 10174503
(72) FLECHSIG, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) POLSTER, Martin, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DOHMEN, Hans-Alo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KECKE, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 21/02 **EN E-864564** 2017 01 25 **1885918**
(86) US05043073 2005 11 29 2005852374

(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, NC 27695, Office of Technology Transfer, Campus Box 8210 920 Main Campus Drive, Suite 400 (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRUPPE-III-NITRID-FILME
(30) US 2005 05 11 679849 P
(72) COLLAZO, Ramon, R., Raleigh, NC 27612, 4810-431 Waterford Point Drive (US)
(72) SITAR, Zlatko, Raleigh, NC 27617, 9132 Fawn Hill Court (US)
(72) SCHLESSER, Raoul, Cary, NC 27513, 102 Carostone Court (US)

H01L 21/285 **DE E-864565** 2017 01 25 **2987179**
(86) DE14000149 2014 03 20 2014716747

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) HOCHFREQUENZLEITER MIT VERBESSERTER LEITFÄHIGKEIT
(30) DE 2013 04 18 102013006624
(72) MIKULICS, Martin, 52428 Jülich, Neusser Str. 17 (DE)
(72) HARDTDEGEN, Hilde, 52064 Aachen, Lütticher Str. 192 (DE)
(72) GRÜTZMACHER, Detlev, 52382 Niederzier, Auestr. 28 (DE)

H01L 21/67 **EN E-864566** 2017 01 25 **2449576**
(86) EP09062845 2009 10 02 2009736883

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) IT 2009 07 03 UD20090129
(72) BACCINI, Andrea, 31030 Mignagola di Carbonera, Via Duca D'Aosta, 60 (IT)
(72) GALIAZZO, Marco, 35127 Padova, Vicolo D. Flabanico 6 (IT)
(72) VERCESI, Tommaso, 31057 Silea (TV), Via Lompardia, 13 (IT)

H01L 21/67 **EN E-864567** 2017 01 25 **2782127**
2014 03 17 2014160174

(73) Shibaura Mechatronics Corporation, Yokohama-shi Kanagawa, 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku (JP)
(54) Substratverarbeitungsvorrichtung und Substratverarbeitungsverfahren
(30) JP 2013 03 18 2013054559
(30) JP 2014 02 18 2014028998
(72) Hayashi, Konosuke, Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Furuya, Masaaki, Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Ootagaki, Takashi, Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Nagashima, Yuji, Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Kinase, Atsushi, Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Abe, Masahiro, Kanagawa, Shibaura Mechatronics Corporation 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku Yokohama-shi (JP)

H01L 23/485 **EN E-864568** 2017 01 25 **2229694**
(86) IB08003343 2008 12 04 2008855955

(73) Conversant Intellectual Property Management, Inc., Ottawa, ON K2K 3G4, 515 Legget Drive, Suite 704 (CA)
(54) HALBLEITERCHIP MIT UNDER-BUMP-METALLISIERUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2007 12 04 949951
(72) MCLELLAN, Neil, Toronto Ontario M2K 3B8, 2 Rean Drive 2104 (CA)
(72) LI, Yue, Markham Ontario L3P 7K5, 18 Greenwich Ave. (CA)
(72) TOPACIO, Roden, Markham Ontario L3R 4S8, 7 Karma Road (CA)
(72) CHEUNG, Terence, Toronto Ontario M2N 7E3, 80 Harrison Garden Blvd., Apt 1826 (CA)

H01L 29/06 **EN E-864569** 2017 01 25 **2025003**
(86) US07068990 2007 05 15 2007783798

(73) Fujifilm Dimatix, Inc., Lebanon, NH 03766, 109 Etna Road (US)
(54) STRUKTUREN MIT MEHREREN SÄULEN
(30) US 2006 05 15 383437
(72) BIRKMEYER, Jeffrey, San Jose, California 95125, 1657 Andalusia Way (US)

H01L 29/49 **EN E-864570** 2017 01 25 **2369627**
2011 03 22 2011159215

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Dünnschichttransistoren, Verfahren zur Herstellung von Dünnschichttransistoren und Halbleiterbauelement mit Dünnschichttransistoren
(30) KR 2010 03 22 20100025162
(30) KR 2010 10 29 20100106851
(72) Park, Kyung-Bae, Seoul, 3602, Shauswing, Hyundai I-Park Apt., Samseong 1-dong, Gangnam-gu, (KR)
(72) Ryu, Myung-Kwan, Gyeonggi-do, 124-1002, LG Sinbong Xi 1 Cha Apt., Sinbong-dong, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Seon, Jong-Baek, Gyeonggi-do, 605-401, Hanbora Maeul Humansia 6 Danji Apt., Bora-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Sang-Yoon, Seoul, 13-707, Sampung Apt., Seocho 4-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Koo, Bon-Won, Gyeonggi-do, 113-903, Dongsuwon LG Village, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H01L 29/66 **EN E-864571** 2017 01 25 **2760050**
2013 01 29 2013153131

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Methode zum Initialisieren eines Loch-Spins in einer Quantenpunktvorrichtung
(72) Mar, Jonathan, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, c/o Hitachi Cambridge Laboratory Cavendish Laboratory JJ Thompson Avenue (GB)
(72) Williams, David, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, c/o Hitachi Cambridge Laboratory Cavendish Laboratory JJ Thompson Avenue (GB)
(72) Baumberg, Jeremy, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, Cavendish Laboratory JJ Thompson Avenue (GB)
(72) Xu, Xiulai, Beijing 100190, c/o Institute of Physics Chinese Academy of Sciences P. O. Box 603 (CN)

H01L 29/739 **EN E-864572** 2017 01 25 **2382667**
(86) US09068550 2009 12 17 2009836962

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) TUNNEL-FELDEFFEKTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 12 30 319102
(72) GOEL, Niti, Austin Texas 78741, 2900 Sunridge Dr. Apt. 1216 (US)
(72) TSAI, Wilman, Saratoga California 95070, 20207 Carol Lane (US)
(72) KAVALIEROS, Jack, Portland Oregon 97229, 14260 NW Belle Court (US)

H01L 29/74 **EN E-864573** 2017 01 25 **2427912**
(86) US10025053 2010 02 23 2010705746

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) BIPOLAR-AUSSCHALTTHYRISTOR MIT GROSSEM BANDABSTAND MIT EINEM NICHTNEGATIVEN TEMPERATURKOEFFIZIENTEN UND DIESBEZÜGLICHE STEUERSCHALTUNGEN
(30) US 2009 05 08 437929
(72) ZHANG, Qingchun, Cary, NC 27519, 108 Hickorywood Boulevard (US)
(72) RICHMOND, James, Theodore, Hillsborough, NC 27278, 1516 Poplar Lane (US)
(72) CALLANAN, Robert, J., Raleigh, NC 27612, 5629 Bennettwood Court (US)

H01L 33/00 **EN E-864574** 2017 01 25 **2360744**
2011 02 02 2011153082

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Leuchtdiode und Verfahren zu deren Herstellung
(30) KR 2010 02 11 20100012758
(72) Song, June O, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Moon, Ji Hyung, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Lee, Sang Youl, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/22 **DE E-864575** 2017 01 25 **2436045**
(86) EP10054662 2010 04 08 2010713203

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIPS
(30) DE 2009 05 29 102009023351
(72) GMEINWIESER, Nikolaus, 93093 Donaustauf, Dürerstr. 6 (DE)
(72) HAHN, Berthold, 93155 Hemau, Am Pfannenstiel 2 (DE)

H01L 33/48 **EN E-864576** 2017 01 25 **2237331**
(86) JP08073858 2008 12 26 2008863988

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 12 26 2007333621
(72) KATABE, Kousuke, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, c/o KYOCERA CORPORATION SHIGA GAMO PLANT 10-1, Kawai-cho (JP)
(72) MORI, Yuki, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, c/o KYOCERA CORPORATION SHIGA GAMO PLANT 10-1, Kawai-cho (JP)
(72) MIYAKE, Akira, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, c/o KYOCERA CORPORATION SHIGA GAMO PLANT 10-1, Kawai-cho (JP)
(72) MATSUURA, Shingo, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, c/o KYOCERA CORPORATION SHIGA GAMO PLANT 10-1, Kawai-cho (JP)

H01L 33/50 **EN E-864577** 2017 01 25 **1429397**
1997 07 29 2004001377

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) JP 1996 07 29 19858596
(30) JP 1996 09 17 24433996
(30) JP 1996 09 18 24538196
(30) JP 1996 12 27 35900496
(30) JP 1997 03 31 8101097
(72) Shimizu, Yoshinori, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100 Oka (JP)
(72) Sakano, Kensho, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100 Oka (JP)
(72) Noguchi, Yasunobu, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100 Oka (JP)
(72) Moriguchi, Toshio, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100 Oka (JP)

H01L 41/187 **EN E-864578** 2017 01 25 **2953177**
2015 05 13 2015001447

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 30 2014113124
(72) Murakami, Shunsuke, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Watanabe, Takayuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Matsuda, Takanori, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Oshima, Kanako, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kubota, Makoto, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H01L 45/00 **EN E-864579** 2017 01 25 **2789712**
2014 04 11 2014164386

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Mehrkomponentenfilms
(30) US 2013 04 11 201361810919 P
(30) US 2014 04 04 201414245403
(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, 5534 Ceballos Place (US)
(72) Buchanana, Iain, Cambusbarron, Stirling FK7 9LB, 9 Chapelcroft (GB)
(72) Kim, Moo-Sung, Sungnam, Gyunggi-do 463-758, Apt. 805-1404 Jungdeum-Mauel 193 Jungja-Dong, Boondang-gu (KR)
(72) Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville, PA 18078, 5215 Hoffman Drive (US)
(72) Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, 1928 Cherrywood (US)
(72) Hwang, Cheol Seong, 410-402 Seoul, Rexle Apt., Kangnam-gu, Dogok 2 Dong (KR)
(72) Gwon, Tae Hong, 101-1001 Seoul, Prugio Apt., Gwanak-gu Cheongnim-Dong (KR)

H01L 45/00 **FR E-864580** 2017 01 25 **2924751**
2015 03 23 2015160356

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Altis Semiconductor, 75008 Paris, 91, rue du Faubourg Saint-Honoré (FR)
(54) RESISTIVE ARBEITSSPEICHERVORRICHTUNG
(30) FR 2014 03 26 1452573
(72) Molas, Gabriel, 38000 GRENOBLE, 37 Rue Casimir Brenier (FR)
(72) Blaise, Philippe, 38000 GRENOBLE, 1 Avenue Albert 1er de Belgique (FR)
(72) Dahmani, Faiz, 94210 LA VARENNE SAINT-HILAIRE, 58 Bis Avenue de Bonneuil (FR)
(72) Gassilloud, Rémy, 38380 SAINT-LAURENT-DU-PONT, 16 Rue des Peupliers (FR)
(72) Vianello, Elisa, 38000 GRENOBLE, 2 Rue des Bergers (FR)

H01M 2/06 **EN E-864581** 2017 01 25 **1866987**
(86) US06010147 2006 03 21 2006739079

(73) Blue Spark Technologies, Inc., Westlake, OH 44145, 806 Sharon Drive, Suite G (US)
(54) DÜNNE DRUCKBARE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINEM BILDRAHMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 03 22 664135 P
(30) US 2005 05 06 678726 P
(30) US 2006 01 19 760242 P
(72) TUCHOLSKI, Gary, Parma, Ohio 44130, 12900 Snow Road, C-18 (US)

H01M 2/12 **EN E-864582** 2017 01 25 **2929579**
(86) IB13002930 2013 11 27 2013826753

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 04 2012264988
(72) NAGAMINE, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KITAMURA, Masahiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 2/20 **EN E-864583** 2017 01 25 **2953181**
(86) JP13073273 2013 08 30 2013874166

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERKABELUNGSMODUL
(30) JP 2013 02 01 2013018327
(72) NAKAYAMA Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) MORITA Mitsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01M 4/04 **DE E-864584** 2017 01 25 **2534719**
(86) EP11000507 2011 02 04 2011702403

(73) Alevo International S.A., 1920 Martigny, Rue des Finettes 110 (CH)
(54) WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
(30) EP 2010 02 12 10001458
(72) ZINCK, Laurent, F-76470 Mothern, 24 Rue de la Vallée (FR)
(72) PSZOLLA, Christian, 76133 Karlsruhe, Viktoriastr. 20 (DE)
(72) RIPP, Christiane, 76327 Pfinztal, Vorderer Alter Berg 13 (DE)
(72) BORCK, Markus, 70567 Stuttgart, Richterstr. 8 D (DE)
(72) WOLLFARTH, Claudia, 76227 Karlsruhe, An der Raumfabrik 6 (DE)

H01M 4/131 **EN E-864585** 2017 01 25 **2639863**
(86) JP11071197 2011 09 16 2011825258

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POSITIVE ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2011 04 27 2011099049
(30) JP 2011 02 25 2011039764
(30) JP 2010 09 16 2010208219
(72) SUGIMOTO, Takumi, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YABUUCHI, Yosuke, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/485 **EN E-864586** 2017 01 25 **2571082**
(86) KR11003373 2011 05 06 2011780771

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) POSITIV AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2010 05 08 20100043241
(72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, 106-901 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Hyelim, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, 1003 Daeheung Apt. 923 Dang-dong (KR)
(72) PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-759, 301-1306 Songrimmaeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang Uck, Daejeon 302-740, 107-1402 Chowon Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, 101-309 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 8/18 **DE E-864587** 2017 01 25 **2930776**
2015 04 09 2015162953

(73) Bohe, Hans-Jürgen, 88090 Immenstaad, Hardtstraße 24a (DE)
(54) GALVANISCHE ZELLE UND REDOX-FLOW-ZELLE
(30) DE 2014 04 10 102014005252
(72) Bohe, Hans-Jürgen, 88090 Immenstaad, Hardtstraße 24a (DE)

H01M 10/48 **EN E-864588** 2017 01 25 **2523248**
(86) KR11000091 2011 01 06 2011731931

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) KR 2011 01 06 20110001467
(30) KR 2010 01 06 20100000928
(72) JUNG, Chang-Gi, Daejeon 302-795, 101-808 Woosung Apt. Jeongnim-dong Seo-gu (KR)
(72) AHN, Hyung-Ju, Daejeon 302-792, 115-909 Hwangsil Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu (KR)

H01Q 1/24 **EN E-864589** 2017 01 25 **2115812**
(86) IB06004166 2006 12 19 2006849507

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ANTENNENANORDNUNG
(72) ELLA, Juhä, 24800 Halikko, Kaariaisentie 5 (FI)

H01Q 1/24 **EN E-864590** 2017 01 25 **2195879**
(86) US08074016 2008 08 22 2008828554

(73) Lattice Semiconductor Corporation, Portland OR 97204, 111 SW 5th Avenue, Suite 700 (US)
(54) ANTENNENGRUPPE MIT EINEM FLEXIBLEN VERBINDUNGSELEMENT FÜR EIN MOBILES DRAHTLOSES GERÄT
(30) US 2007 08 27 966463 P
(30) US 2007 10 19 999804 P
(72) LAMBRECHT, Frank, Mountain View, California 94040, 2025 California Street 23 (US)
(72) FRANCA-NETO, Luiz, M., Sunnyvale, California 94087, 1252 Gainsborough Drive (US)

H01Q 1/38 **EN E-864591** 2017 01 25 **3001503**
(86) CN14073408 2014 03 13 2014814657

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) ANTENNE UND ENDGERÄT
(72) XU, Huiliang, Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District, (CN)
(72) WANG, Hanyang, Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District, (CN)
(72) SUN, Shuhui, Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)

H01Q 1/42 **EN E-864592** 2017 01 25 **2515376**
2011 04 18 2011162873

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Antennenabdeckung-Füllstandsmessvorrichtung
(72) Kienzle, Klaus, 77736 Zell am Harmersbach, Nordracherstrasse 34b (DE)
(72) Sum, Christian, 77709 Wolfach, Vor Langenbach 5 (DE)
(72) Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, Sonnhalde 28 (DE)

H01Q 1/52 **EN E-864593** 2017 01 25 **2096711**
(86) JP06321087 2006 10 23 2006812147

(73) Nitta Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-0022, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) FOLIENKÖRPER ZUR VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATION, MIT EINEM SOLCHEN FOLIENKÖRPER AUSGESTATTETE ANTENNENANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2005 10 21 2005307325
(72) GO, Haruhide, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172, Ikezawa -cho (JP)
(72) YOSHIDA, Takahiko, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172, Ikezawa -cho (JP)
(72) MATSUSHITA, Masato, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172, Ikezawa -cho (JP)
(72) KIYOHARA, Yoshiharu, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172, Ikezawa -cho (JP)
(72) SATO, Shinichi, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172, Ikezawa -cho (JP)
(72) YOSHIHARA, Ryota, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172, Ikezawa -cho (JP)
(72) MORITA, Kazuhisa, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172, Ikezawa -cho (JP)
(72) KOGURE, Hiroaki, Tokyo 145-0071, c/o KOGURE GIJUTSUSHI JIMUSHO 5-37-5-303, Denencho fu, Ota-ku (JP)

H01Q 13/10 **EN E-864594** 2017 01 25 **2617098**
(86) US10049249 2010 09 17 2010769106

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ANTENNE FÜR DIVERSITY-BETRIEB
(72) WANG, Dong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 77841 - 185 Columbia St. W (CA)
(72) RAO, Qinjiang, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 77985 - 185 Columbia St. W (CA)
(72) WARDEN, James Paul, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 63879 - 5000 Riverside Drive (US)

H01R 4/02 **EN E-864595** 2017 01 25 **2874233**
2014 06 13 2014172367

(73) Joinset Co., Ltd, Kyeonggi-do 425-866, 9B-51L, Panwol Industrial Complex 329 Haean-ro Danwon-gu Ansan-si (KR)
(73) Kim, Sun-ki, Kyeonggi-do 435-040, 809-1602 Suri Apt. Sanbon-dong, 40 Gunpo-si (KR)
(54) Oberflächenmontierbare elektrische Anschlussklemme und elektronische Moduleinheit und Leiterplatte damit
(30) KR 2013 11 14 20130138676
(30) KR 2014 04 11 20140043738
(30) KR 2014 04 18 20140046947
(72) Kim, Sun-Ki, 435-040 Gunpo-si, Kyeonggi-do, 809-1602 Suri Apt., Sanbon-dong, 40 (KR)
(72) Kang, Tae-Man, 425-866 Ansan-si, Kyeonggi-do, 329 Haean-ro, Danwon-gu (KR)

H01R 4/20 **DE E-864596** 2017 01 25 **3057184**
2015 02 11 2015154587

(73) MD Elektronik GmbH, 84478 Waldkraiburg, Neutraublinger Strasse 4 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Kabels sowie ein nach dem Verfahren hergestelltes Kabel
(72) Friesinger, Johann, 83562 Rechtmehring, Hinterschleefeld 4 (DE)
(72) Lindner, Markus, 84478 Waldkraiburg, Kopernikusstr. 16 (DE)

H01R 9/26 **DE E-864597** 2017 01 25 **2351154**
(86) EP09063868 2009 10 22 2009744119

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) REIHENKLEMMENANORDNUNG MIT QUERVERBINDERN UND PRÜFSTECKERN
(30) DE 2008 11 19 202008015306 U
(72) HARTWIG-BIGLAU, Sergej, 32584 Löhne, Kirchbreite 3 (DE)
(72) BENSIEK, Tobias, 33098 Paderborn, Pipinstr. 20 (DE)
(72) KAUKSTERN, Tobias, 33106 Paderborn, Rummelsberg 6 (DE)
(72) GORNY, Bernhard, 33106 Paderborn, Azaleenweg 12 (DE)
(72) HOFFMANN, Bastian, 33102 Paderborn, Paderstrasse 27a (DE)
(72) KLAAS, Tobias, 34119 Kassel, Kirchweg 49 (DE)
(72) WITTENSTEIN, Sven, 33415 Verl, Rabenweg 13 (DE)
(72) PEITZ, Christoph, 59556 Lippstadt, Schubertstr. 10 (DE)

H01R 11/09 **EN E-864598** 2017 01 25 **2483969**
(86) US10050583 2010 09 28 2010821122

(73) Ideal Industries Inc., Sycamore, IL 60178, A Corporation of Delaware Becker Place (US)
(54) EINTEILIGE LEITFÄHIGE KLEMME FÜR EINEN EINFÜHRUNGSDRAHT-STECKER
(30) US 2009 09 29 246637 P
(30) US 2010 09 28 892435
(72) KESWANI, Sushil, N., Sycamore, IL 60178, 1346 Devonshire (US)
(72) BETHURUM, Gary, C., Murrieta, CA 92563, 30335 Conn Creek Circle (US)

H01R 13/502 **EN E-864599** 2017 01 25 **1460723**
2004 03 19 2004075872

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Fläche einer Verbindungsschnittstelle für strukturell integriertes Verdrahtungssystem
(30) US 2003 03 21 393744
(72) Anderson, David M., Seattle, Washington 98124-2207, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT (US)
(72) Gladish, David R., Seattle, Washington 98124-2207, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT (US)
(72) Johnson, Robert T., Seattle, Washington 98124-2207, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT (US)
(72) Griess, Kenneth H., Seattle, Washington 98124-2207, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT (US)
(72) Herndorn, Gerald F., Seattle, Washington 98124-2207, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT (US)

H01R 13/506 **EN E-864600** 2017 01 25 **2485341**
(86) JP10066871 2010 09 28 2010820535

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) SPERRMECHANISMUS FÜR EINE FORMHARZKOMPONENTE
(30) JP 2009 09 29 2009224222
(72) FUJIKAWA Ryo, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara Makinohara-shi (JP)

H01R 13/629 **EN E-864601** 2017 01 25 **2214269**
2010 02 03 2010001108

(73) Virginia Panel Corporation, Waynesboro VA 22980-2647, 1400 New Hope Road (US)
(54) Schnittstellenvorrichtung
(30) US 2009 02 03 149668 P
(30) US 2010 01 21 691128
(72) Stowers, Jeffery P., Mount Sidney Virginia, 24467, 82 Leaport Rd. (US)
(72) Garmin, Randall C., Waynesboro Virginia, 22980, 299 George Home Rd. (US)
(72) Herron, Randall L., Waynesboro Virginia, 22980, 26 Venus Dr. (US)
(72) Ashby, Darryl M., Weyers Cave VA 24486, 6 Gentry Rd. (US)
(72) Harmon, Lucas A., Waynesboro Virginia, 22980, 1029 D Street (US)

H01R 13/631 **EN E-864602** 2017 01 25 **2636102**
(86) CN10078366 2010 11 03 2010859155

(73) HARTING Electronics GmbH, 32339 Espelkamp, Marienwerderstrasse 3 (DE)
(54) KONTAKTELEMENT FÜR EINE STECKVERBINDERBUCHSE
(72) WANG, Yingtao, Zhuhai, Guangdong 519085, No. 19 Chuangxinsi Road (CN)
(72) GUO, Junmin, Zhuhai, Guangdong 519085, No. 19 Chuangxinsi Road (CN)

H01R 13/639 **EN E-864603** 2017 01 25 **2903099**
(86) JP13079112 2013 10 28 2013850192

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSTECKER UND VERFAHREN ZUR ENTRIEGELUNG EINES STROMVERSORGUNGSSTECKERS
(30) JP 2012 10 31 2012240341
(72) TORATANI, Tomoaki, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Naomi, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01R 24/76 **DE E-864604** 2017 01 25 **2364520**
(86) EP09009089 2009 12 17 2009799033

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)
(54) ELEKTRISCHES INSTALLATIONSGERÄT
(30) DE 2008 12 22 102008064453
(72) VICKTORIUS, Richard, 50733 Köln, Niehler Str. 193 c (DE)

H01R 43/048 **DE E-864605** 2017 01 25 **2063503**
2008 07 30 2008013652

(73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, 76669 Bad Schönborn, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6 (DE)
(54) Crimppresse
(30) DE 2007 11 23 102007056459
(72) Schäfer, Bernhard, 76669 Bad Schönborn, Dr. Alfred-Weckesser-Strasse 6 (DE)
(72) Schäfer, Markus, 76669 Bad Schönborn, Dr. Alfred-Weckesser-Strasse 6 (DE)
(72) Mühlhauser, Uwe, 76684 Östringen, Hermann-Hesse-Strasse 9 (DE)

H01S 5/183 **EN E-864606** 2017 01 25 **2628219**
(86) JP11073467 2011 10 05 2011782690

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER, OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERARRAY UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 13 2011199434
(30) JP 2010 10 16 2010233164
(72) IKUTA, Mitsuhiro, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01S 5/22 **DE E-864607** 2017 01 25 **2347482**
(86) DE09001482 2009 10 21 2009765010

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) KANTENEMITTIERENDER HALBLEITERLASERCHIP
(30) DE 2008 11 21 102008058436
(72) LAUER, Christian, 93053 Regensburg, Kellerweg 1 (DE)
(72) KÖNIG, Harald, 93170 Bernhardswald, Am Eichelacker 14 (DE)
(72) REILL, Wolfgang, 93080 Pentling, Schulstraße 12 (DE)
(72) STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, Erich-Kästner-Straße 32 (DE)

H01S 5/34 **EN E-864608** 2017 01 25 **2297785**
(86) SE09050858 2009 07 02 2009794735

(73) QuNano AB, 223 70 Lund, Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)
(54) OPTOELEKTRONISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG
(30) SE 2008 07 09 0801649
(72) OHLSSON, Jonas, S-212 13 Malmö, Kungsgatan 33 (SE)
(72) SAMUELSON, Lars, S-211 19 Malmö, Isbergs gata 28 (SE)

H01T 4/08 **EN E-864609** 2017 01 25 **2124300**
2009 05 15 2009445011

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Überspannungsschutzeinheit
(30) SE 2008 05 23 0801210
(72) Poshman, Göran, 186 45 Vallentura, Nyponvägen 4 (SE)
(72) Mäkinen, Jarmo, 186 94 Vallentuna, Vasavägen 18 (SE)

H02B 1/56 **EN E-864610** 2017 01 25 **2256884**
2010 05 03 2010161727

(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)
(54) Kühlung von Anschlusskontakten eines Einschubgeräts
(30) IT 2009 05 28 BG20090029
(72) Bortoli, Mario, I-26832, Cervignano d' Adda (LO), Via Gorini, 13 (IT)
(72) Besana, Stefano, I-24030, Terno d'Isola (BG), Via Maratona, 1 (IT)

H02B 3/00 **FR E-864611** 2017 01 25 **2959553**
(86) EP14053407 2014 02 21 2014707706

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER KAPSELUNG EINER GASISOLIERTEN SCHALTANLAGE
(30) FR 2013 02 25 1351636
(72) GERBER, Heinz, CH-5035 Unterentfelden, Roggenhausenstrasse 7 (CH)
(72) LÜSCHER, Robert, CH-5703 Seon, Birchmattstrasse 30 (CH)

H02G 3/08 **EN E-864612** 2017 01 25 **1820245**
(86) SE05001840 2005 12 06 2005813326

(73) Roxtec AB, 371 23 Karlskrona, Box 540 (SE)
(54) RAHMEN UND VERFAHREN ZUM UMFASSE VON EINEM ODER MEHREREN ELASTISCHEN MODULEN FÜR KABELEINFÜHRUNGEN,ROHRDURCHFÜHRUNGEN UND DERGLEICHEN
(30) SE 2004 12 08 0402978
(72) KREUTZ, Tomas, S-371 64 Lyckeby, Ringövägen 76A (SE)

H02G 3/14 **DE E-864613** 2017 01 25 **2453541**
2011 07 29 2011175928

(73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmühle, Volmestrasse 1 (DE)
(54) Elektrische Schaltgeräteanordnung
(30) DE 2010 11 16 102010060572
(72) Ritter, Carla, 58553 Halver, Albrecht Jung GmbH & Co. KG Falkenstraße 144 (DE)
(72) Rodemann, Burkhard, 58579 Schalksmühle, Albrecht Jung GmbH & Co. KG Hüsmecker Weg 13 (DE)

H02G 3/22 **EN E-864614** 2017 01 25 **1550189**
(86) SE03001565 2003 10 08 2003748857

(73) Roxtec AB, 371 23 Karlskrona, Box 540 (SE)
(54) RAHMEN
(30) SE 2002 10 10 0203044
(72) KREUTZ, Tomas, S-371 60 Lyckeby, Ringövägen 89 (SE)

H02H 11/00 **EN E-864615** 2017 01 25 **2889978**
2014 12 18 2014199051

(73) Toshiba Schneider Inverter Corporation, Mie, 2121, Oazanao, Asahi-cho Mie-gun (JP)
(54) Phasenfolgeschaltvorrichtung für ein Drehstromnetzteil
(30) JP 2013 12 25 2013267054
(72) Matsuda, Hiromasa, Mie, c/o Toshiba Schneider Inverter Corporation 2121, Oazanao Asahi-cho, Mie-gun (JP)

H02J 3/00 **EN E-864616** 2017 01 25 **2999076**
2015 07 14 2015176632

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LEISTUNGSVERTEILUNGSNETZWERKS
(30) US 2014 07 29 201414445789
(72) SHAO, Miaolei, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) JOHAL, Harjeet, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) BEBIC, Jovan Z., Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) ACHARYA, Naresh, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)

H02J 3/24 **DE E-864617** 2017 01 25 **2786646**
(86) EP11071342 2011 11 30 2011801633

(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINER ELEKTRONIKSCHALTUNG
(72) SAUER, Thomas, 97980 Bad Mergentheim, Dr. Kahn-Weg 13 (DE)
(72) BEST, Dieter, 74653 Ingelfingen, Gemünderstr. 5 (DE)
(72) MATTER, Walter, 74238 Krautheim, Alte Burg Straße 52 (DE)
(72) BERBERICH, Joachim, 74722 Buchen-Rinschheim, Am Lausenberg 15 (DE)

H02J 3/38 **FR E-864618** 2017 01 25 **3008788**
(86) EP14062440 2014 06 13 2014730162

(73) Belenos Clean Power Holding AG, 2502 Bienne, Seevorstadt 6 (CH)
(54) ELEKTRISCHE ANLAGE MIT VERBESSERTEM SCHNITTSTELLENMODUL
(30) EP 2013 06 14 13172061
(72) FRANCESCUTTO, Gianni, CH-2504 Bienne, Champs-du-Châtelet 73 (CH)
(72) FASANO, Mariano, CH-2952 Cornol, Rue du Breuil 22 (CH)

H02J 5/00 **DE E-864619** 2017 01 25 **2223408**
(86) EP08009710 2008 11 17 2008858930

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2007 12 12 102007060283
(72) PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, Im Grün 57 (DE)
(72) SCHILLING, Reiner, 76703 Kraichtal, Falkenweg 9 (DE)
(72) BECKER, Günter, 76684 Östringen, Abergavennystrasse 30 (DE)

H02J 7/00 **EN E-864620** 2017 01 25 **1708333**
2006 03 27 2006006256

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Ladegerät und wiederaufladbares elektrisches Werkzeug
(30) JP 2005 03 28 2005092393
(72) Miyazaki, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka, c/o Matsushita Electric Works Ltd 1048 Oaza-Kadoma (JP)
(72) Ohashi, Toshiharu, Kadoma-shi Osaka, c/o Matsushita Electric Works Ltd 1048 Oaza-Kadoma (JP)
(72) Ito, Masatoshi, Kadoma-shi Osaka, c/o Matsushita Electric Works Ltd 1048 Oaza-Kadoma (JP)

H02J 7/02 **EN E-864621** 2017 01 25 **3044845**
(86) US14061190 2014 10 17 2014793950

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERHÖHTE FREMDOBJEKTEMPFINDLICHKEIT EINER DETEKTIONSSCHLEIFENANORDNUNG
(30) US 2013 10 22 201361894313 P
(30) US 2014 03 18 201414218516
(72) SIEBER, Lukas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FISCHER, Marcel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WIDMER, Hanspeter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02J 7/34 **EN E-864622** 2017 01 25 **2656471**
(86) EP11052935 2011 02 28 2011705886

(73) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., 28022 Madrid, Avda. de Aragón, 404 (ES)
(73) Universidad Carlos III de Madrid, 28911 Leganes Madrid, Avda. de la Universidad 30 (ES)
(54) AKTIVE KONTROLLVERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG VON SEHR KAPAZITIVE LASTEN MITTELS SSPCS
(30) ES 2010 12 22 201031921
(72) IZQUIERDO GIL, Daniel, E-28906 Getafe, Madrid, EADS CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A. Avda. John Lennon, s/n (ES)
(72) BARRADO BAUTISTA, Andrés, Leganés Madrid, Av. Universidad 30 (ES)
(72) SANZ GARCIA, Clara, Marina, Leganés Madrid, Av. Universidad 30 (ES)
(72) HERNÁNDEZ MORGADO, Roberto, Carlos, Leganés Madrid, Av. Universidad 30 (ES)

H02J 9/02 **DE E-864623** 2017 01 25 **2427947**
(86) EP10052234 2010 02 23 2010712370

(73) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, 48499 Salzbergen, Neuenkirchener Strasse 13 (DE)
(54) NOTSTROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2009 05 05 102009025747
(72) HAGEDORN, Ralf, 49451 Holdorf, Ernst-Böhm-Strasse 18 (DE)

H02J 9/06 **EN E-864624** 2017 01 25 **2206216**
(86) KR08006453 2008 10 31 2008845447

(73) KT Corporation, Seongnam-city Kyeonggi-do, 463-711, 206, Jungja-dong, Bundang-gu (KR)
(54) STATISCHE ÜBERTRAGUNGSSCHALTVORRICHTUNG, NETZTEILVORRICHTUNG MIT DER SCHALTVORRICHTUNG UND SCHALTVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 10 31 20070110650
(30) KR 2008 10 16 20080101667
(72) JUNG, Hyun-Chul, Seoul 135-886, 802-402 Dongik Apt. Suseo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Jung-Bong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, 102-504 Sanghyeon Maeul Suji Central I-Park 842 Sanghyeon-dong Suji-gu (KR)

H02J 13/00 **EN E-864625** 2017 01 25 **2735080**
(86) EP11003638 2011 07 20 2011735391

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027-9109, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) ENERGIE- UND DATENVERTEILUNGSSYSTEM
(72) ZABE, Volker, 31303 Burgdorf, Mönkeburgstrasse 33 (DE)

H02J 50/12 **FR E-864626** 2017 01 25 **2984728**
(86) FR14050728 2014 03 27 2014719054

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN ZUM LADEN EINER FAHRZEUGBATTERIE DURCH INDUKTION
(30) FR 2013 04 11 1353253
(72) HERRIOT, Yann, 38050 Grenoble Cedex 09, World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) LADAS, Dimitrios, 38050 Grenoble Cedex 09, World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) LECONTE, Gauthier, 38050 Grenoble Cedex 09, World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H02J 50/80 **EN E-864627** 2017 01 25 **2348603**
2010 11 10 2010190763

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Drahtlose Leistungsübertragungsvorrichtung und Verfahren
(30) KR 2009 12 24 20090130852
(72) Hwang, Chan Soo, 446-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Eun Seok, 446-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kwon, Sang Wook, 446-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Hong, Young Tack, 446-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H02K 1/14 **EN E-864628** 2017 01 25 **2216882**
(86) JP08070510 2008 11 11 2008855573

(73) Mitsui High-Tec, Inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GESCHICHTETEN STATORKERNS
(30) JP 2007 11 26 2007304743
(72) UMEDA, Kazuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, c/o Mitsui High-tec Inc. 10-1 Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Shuichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, c/o Mitsui High-tec Inc. 10-1 Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(72) IWATA, Kenichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, c/o Mitsui High-tec Inc. 10-1 Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)

H02K 1/27 **DE E-864629** 2017 01 25 **2976827**
(86) EP14055465 2014 03 19 2014711959

(73) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG, 78112 St. Georgen, Hermann-Papst-Strasse 1 (DE)
(54) ELEKTROMOTOR MIT INNENROTOR UND AUSSENSTATOR
(30) DE 2013 03 19 102013102822
(72) HELBLING, Sergej, 78050 Villingen-Schwenningen, Wilstorfstr. 32 (DE)

H02K 7/09 **FR E-864630** 2017 01 25 **2278691**
2010 07 12 2010169213

(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, 27950 Saint-Marcel, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs (FR)
(54) DRUCKHALTENDE DREHENDE MASCHINE MIT HERMETISCHEN ANSCHLÜSSEN
(30) FR 2009 07 24 0955220
(72) Baudelocque, Luc, 27200 Vernon, 6 rue des Soupirs (FR)

H02K 15/085 **EN E-864631** 2017 01 25 **2903143**
(86) JP13072766 2013 08 26 2013839210

(73) Nittoku Engineering Co., Ltd., Saitama-shi Saitama 336-8561, 11-20, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(54) DRAHTWICKLUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTWICKLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 20 2012206683
(72) KONDO, Koji, Fukushima-shi Fukushima 960-1393, c/o NITTOKU ENGINEERING CO. LTD. Iino Factory 17-3 Aza Kanokojima Meiji Iino-machi (JP)

H02M 1/42 **DE E-864632** 2017 01 25 **2985896**
2015 08 11 2015180497

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) SYSTEM ZUR ANHEBUNG DES NETZSEITIGEN LEISTUNGSFAKTORS VON DREIPHASIG GESPEISTEN EC-MOTOREN
(30) DE 2014 08 12 102014111451
(72) Schneider, Fabian, 74585 Rot am See, Veilchenweg 3 (DE)

H02M 3/155 **EN E-864633** 2017 01 25 **2351199**
(86) SE09051302 2009 11 18 2009827828

(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) ENERGIESPEICHEREINHEIT FÜR EIN RADAR-NIVEAUMESSSYSTEM
(30) US 2008 11 20 274561
(72) NILSSON, Leif, S-583 36 Linköping, Jordbruksgatan 5 (SE)

H02M 3/335 **EN E-864634** 2017 01 25 **2730016**
(86) EP11061172 2011 07 04 2011728864

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) DC/DC WANDLER FÜR HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN
(72) NORRGA, Staffan, S-118 28 Stockholm, Fatburs Brunnsgata 17 (SE)
(72) PAPASTERGIOU, Konstantinos, S-722 16 Västerås, Tessingatan 12 (SE)
(72) SUBRAMANIAN, Sasitharan, Tamil Nadu 638 154, 32 Periyur Main Street Kolanalli Post Erode District (IN)
(72) JONSSON, Tomas, S-723 55 Västerås, Aslögs väg 8 (SE)

H02N 2/06 **DE E-864635** 2017 01 25 **2924868**
2015 03 05 2015157750

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES PIEZOAKTORS
(30) DE 2014 03 28 102014205807
(72) Krayl, Oliver, 70839 Gerlingen, Steinbeissstr. 62 (DE)
(72) Leidich, Stefan, 71277 Rutesheim, Sophie-Scholl-Weg 12 (DE)

H02P 6/185 **EN E-864636** 2017 01 25 **2413492**
(86) JP09001320 2009 03 25 2009842138

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
(72) ITO, Masato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)
(72) KIMPARA, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)
(72) TANIMOTO, Masanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)

H02P 9/48 **EN E-864637** 2017 01 25 **2109213**
2009 04 03 2009004961

(73) DUCATI ENERGIA S.p.A., 40132 Bologna, Via M. E. Lepido, 182 (IT)
(54) Verfahren und Steuersystem zur selektiven Stromversorgung einer elektrischen Ladung über einen dynamo elektrischen Generator
(30) IT 2008 04 10 MI20080634
(72) Regazzi, Gianni, 40050 Argelato, Bologna, Via Marchesini 32 (IT)
(72) De Angelis, Alessandro, 63100 Ascoli Piceno, Via Mediterraneo 255 (IT)
(72) Calabri, Pierluigi, 40068 San Lazzaro di S., Bologna, Via Caselle 64 (IT)

H02P 21/13 **EN E-864638** 2017 01 25 **2553805**
(86) EP11054964 2011 03 30 2011711105

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) SENSORLOSES TORSIONSMODUSDÄMPFUNGSSYSTEM UND-VERFAHREN
(30) IT 2010 04 01 CO20100013
(72) SCHRAMM, Simon Herbert, 85748 Munchen, Freisinger Landstr. 50, Garching (DE)
(72) HUBER, Johannes, 84748 Munchen, Freisinger Landstr. 50, Garching (DE)
(72) SIHLER, Christof Martin, 85748 Munchen, Freisinger Landstr. 50, Garching (DE)
(72) DE FRANCISCIS, Sergio, I-50127 Firenze, Via Matteucci, 2 (IT)

H02S 30/10 **EN E-864639** 2017 01 25 **2579327**
2011 12 06 2011192249

(73) Hulk Energy Technology Co., Ltd., Miaoli County 351, No. 442-1, Zhonghua Rd. Toufen Township (TW)
(54) Rahmenstruktur für Solarzellenmodul
(30) TW 2011 10 07 100218891
(72) Sung, Shen-Shiou, 351 Miaoli County, HULK ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. No.442-1, Zhonghua Rd., Toufen Township (TW)

H03F 1/02 **EN E-864640** 2017 01 25 **2852051**
2014 07 22 2014178036

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Geschalteter Verstärker
(30) US 2013 07 29 201313953597
(72) Staudinger, Joseph, Gilbert, AZ Arizona 85233, 1214 West Iris Drive (US)
(72) Hart, Paul R., Phoenix, AZ Arizona 85018, 3539 East Medlock Drive (US)
(72) Embar, Ramanujam Srinidhi, Chandler, AZ Arizona 85224, 635 South Ellis Street Apt1077 (US)
(72) Vaglica, John, Austin, TX Texas 78748, 10622 Creek View Drive (US)

H03K 3/53 **DE E-864641** 2017 01 25 **1724922**
2006 04 26 2006008634

(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, 73277 Owen/Teck, In der Braike 1 (DE)
(54) Schaltungsanordnung zur Generierung von Lichtpulsen
(30) DE 2005 05 18 102005022715
(72) Brunner, Rolf, 82223 Eichenau, Hoflacher Strasse 48b (DE)
(72) Auer, Robert, 81373 München, Lenaustrasse 10 (DE)
(72) Kappeler, Franz, Prof. Dr., 82178 Puchheim, Egenhofer Strasse 40 (DE)

H03K 17/96 **FR E-864642** 2017 01 25 **2537254**
(86) FR11000038 2011 01 27 2011708513

(73) Les Robinets Presto, 92120 Montrouge, 7, rue Racine (FR)
(54) ELEKTRISCHER SCHALTER MIT EMPFINDLICHER STEUERUNG
(30) FR 2010 02 18 1000673
(72) DUTHEIL, Daniel, F-17132 Meshers, 12 Allée des Mimosas (FR)

H03K 21/02 **DE E-864643** 2017 01 25 **2315355**
2010 10 18 2010187840

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Pulserkennungsvorrichtung
(30) DE 2009 10 23 102009050508
(72) Semmelrodt, Sven Dr., 78662, Bösingen, Beffendorferstr. 27 (DE)

H04B 1/707 **EN E-864644** 2017 01 25 **2481162**
(86) IB10054240 2010 09 20 2010776814

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KANALGEOMETRIEDETEKTOR
(30) US 2009 09 25 566749
(72) CAIRNS, Douglas A., Durham, North Carolina 27705, 3905 Springstop Lane (US)
(72) NIEWCZAS, Jaroslaw, PL-05-420 Jozefow, Ogrodowa 25 B (PL)
(72) MURATA, Yoshitaka, Yokohama Kanagawa 224-0061, 1-33-207 Ohmaru Tuzuki-ku (JP)
(72) JONSSON, Elias, SE-211 29 Malmo, Sodra Promenaden 3 (SE)

H04B 1/712 **EN E-864645** 2017 01 25 **1987599**
(86) SE07050043 2007 01 30 2007709436

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG REDUZIERTER KOMPLEXITÄT FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2006 02 13 276069
(72) KHAYRALLAH, Ali.S, Cary, North Carolina 27519, 113 Streamview Drive (US)
(72) ERIKSSON, Håkan, S-187 46 Täby, Manganvägen 32 (SE)
(72) COZZO, Carmela, Cary, North Carolina 27519, 104 Northcote Drive (US)
(72) BOTTOMLEY, Gregory E., Cary, North Carolina 27518, 100 Merlot Court (US)
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Cary, North Carolina 27513, 215 Cedarpost Drive (US)

H04B 1/712 **EN E-864646** 2017 01 25 **2622753**
(86) EP11065538 2011 09 08 2011754872

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) WIEDERVERWENDUNG EINER KOVARIANZMATRIX
(30) US 2010 09 29 893001
(72) ROSENQVIST, Anders, SE-224 74 Lund, Munins väg 8:152 (SE)

H04B 3/32 **EN E-864647** 2017 01 25 **2737636**
(86) SE11050967 2011 07 25 2011770923

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ENERGIESPARUNG IN EINEM NACHRICHTENTECHNIKSSYSTEM
(72) ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm, Skånegatan 67 (SE)
(72) LU, Chenguang, S-191 34 Sollentuna, Bagarbyvägen 15G (SE)

H04B 5/00 **EN E-864648** 2017 01 25 **1662673**
2004 11 26 2004292801

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., 2514 JG Den Haag, Parkstraat 83-89 (SK)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers (SI)
(73) PRAD Research and Development N.V., Willemstad, Curacao, De Ruyterkade 62 (CZ)
(73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Road Town, Tortola, Craigmuir Chambers (TR)
(54) Verfahren und Einrichtung zur Kommunikation durch die Bohrlochwandbekleidung hindurch
(72) Chouzenoux, Christian, Etudes Prod. Slumberger SA, 92142 Clamart, Schlumberger Riboud Product 1 rue Henri Becquerel (FR)
(72) Nouaze, Veronique, Etudes Prod. Slumberger SA, 92142 Clamart, Schlumberger Riboud Product 1 rue Henri Becquerel (FR)

H04B 5/00 **EN E-864649** 2017 01 25 **2942874**
2015 03 02 2015157188

(73) STMicroelectronics International N.V., 1118 BH Schiphol, Schiphol Boulevard 265 (NL)
(54) Verfahren zur Entdeckung einer Vielzahl von NFC-B-Vorrichtungen durch einen NFC-B-Leser und entsprechender NFC-B-Leser
(30) FR 2014 05 07 1454112
(72) Hussain, Jafer, 669597 Singapour, 132 Hillview Avenue, 05-03, Montrosa (SG)

H04B 5/02 **EN E-864650** 2017 01 25 **2861037**
(86) CN13072192 2013 03 05 2013877157

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) HOCHFREQUENZKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ENDGERÄT FÜR NAHFELDKOMMUNIKATION
(72) WANG, Miao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIN, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/005 **EN E-864651** 2017 01 25 **1830482**
(86) CN04001401 2004 12 02 2004802418

(73) ZTE Corporation, Guangdong 518057, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen (CN)
(54) VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER VORWÄRTSSENDELEISTUNGS-STEUERSCHWELLE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LIU, Xuemin ZTE Plaza Keji Road South, 518057 Shenzhen Guangdong, Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Xin ZTE Plaza Keji Road South, 518057 Shenzhen Guangdong, Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LIU, Xiaohan ZTE Plaza Keji Road South, 518057 Shenzhen Guangdong, Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04B 7/02 **EN E-864652** 2017 01 25 **2087761**
(86) KR07005207 2007 10 23 2007833516

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) NETZZUGANGSVERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DIESES UNTERSTÜTZENDES ENDGERÄT
(30) US 2006 10 23 862572 P
(30) KR 2007 02 12 20070014212
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 730-070, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/04 **EN E-864653** 2017 01 25 **2183861**
(86) CA08001511 2008 08 27 2008800242

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MIMO-BASIERTER NETZWERKCODIERUNG
(30) US 2007 08 27 968206 P
(30) US 2007 11 09 986682 P
(72) YUAN, Jun, Katana, ON K2T IC7, 19 Hemlo Crescent (CA)
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Drive (CA)
(72) FONG, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, 95 Beech Street, Apt. 205, (CA)
(72) WU, Jianming, Kanata, Ontario K2T 1J5, 31 Cambior (CA)

H04B 7/14 **EN E-864654** 2017 01 25 **2157709**
(86) CN07003565 2007 12 12 2007845916

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(54) AKTUALISIERUNGSVERFAHREN DER STRECKENBEZIEHUNG DRAHTLOSER RELAISSTATIONEN
(30) CN 2007 04 13 200710101416
(72) CAI, Sean, San Diego, CA 92130, 12631 El Camino Real, 2205 (US)
(72) XU, Ling, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)

H04B 7/185 **EN E-864655** 2017 01 25 **2922217**
2015 03 10 2015158362

(73) Newtec cy., 9100 Sint-Niklaas, Laarstraat 5 (BE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Vorverzerrung
(30) NL 2014 03 19 2012479
(72) Simoens, Frederik, 9860 Balegem, Molenstraat 36 (BE)
(72) Duyck, Dieter, 9032 Wondelgem, Sint-Sebastiaanstraat 11 (BE)
(72) Breynaert, Dirk, 9100 Sint-Niklaas, Jef De Pauwstraat 23 (BE)

H04B 7/185 **FR E-864656** 2017 01 25 **2922218**
2015 03 16 2015159195

(73) Rockwell-Collins France, 31700 Blagnac, 6, Avenue Didier Daurat (FR)
(54) Verfahren zur Kommunikation zwischen einer luftgestützten Plattform und einer Bodenstation mittels dem VDL Mode 2 Standard mit Schaltung auf eine zweite Bodenstation im Falle einer Unterbrechung der Verbindung.
(30) FR 2014 03 17 1452192
(72) Pelleschi, Stéphane, 81500 Bannieres, En Loupiac (FR)

H04B 7/185 **FR E-864657** 2017 01 25 **2996260**
2015 09 08 2015184183

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND ENTSPRECHENDES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) FR 2014 09 09 1402020
(72) SOULIE, Antoine, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, C/O THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) TURPIN, François, 49309 CHOLET CEDEX, C/O THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS 110 avenue du Maréchal Leclerc BP 945 (FR)
(72) PIPON, François, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, C/O THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS 4 avenue des Louvresses (FR)

H04B 7/26 **EN E-864658** 2017 01 25 **2183886**
(86) US08072953 2008 08 13 2008827432

(73) ADC Telecommunications, Inc., Eden Prairie, MN 55344-2252, 13625 Technology Drive (US)
(54) VERZÖGERUNGSHANDHABUNG FÜR VERTEILTE KOMMUNIKATIONSNETZE
(30) US 2007 08 15 839086
(72) STUART, Steven, B., Eden Prairie, MN 55347, 17818 Inverness Curve (US)

H04B 10/032 **EN E-864659** 2017 01 25 **2774301**
(86) EP11067775 2011 10 12 2011767714

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) WIEDERHERSTELLUNG VON WSON
(30) EP 2011 09 15 11181459
(72) BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, Via Dei Carabinieri 8 (IT)
(72) CECCARELLI, Daniele, I-16145 Genova, Via Trento 32/A (IT)
(72) CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, Via Rodi 2/13 (IT)

H04B 10/114 **EN E-864660** 2017 01 25 **2494712**
(86) IB10054776 2010 10 21 2010782028

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) INBETRIEBSETZUNG VON KODIERTEN LICHTQUELLEN
(30) EP 2009 10 28 09174347
(72) KNIBBE, Engel Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04B 10/25 **EN E-864661** 2017 01 25 **2351266**
(86) EP08063320 2008 10 06 2008805068

(73) Xieon Networks S.à r.l., 2633 Senningerberg, 6, route de Trèves (LU)
(54) OPTISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG
(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, Josef-Kammerloher-Str. 18 (DE)

H04B 10/2513 **EN E-864662** 2017 01 25 **2062381**
(86) US07018427 2007 08 20 2007837107

(73) Finisar Corporation, Sunnyvale CA 94089-1133, 1389 Moffett Park Drive (US)
(54) OPTISCHE ÜBERTRAGUNG MITHILFE OPTISCHER HALBLEITERVERSTÄRKER
(30) US 2006 08 18 838548 P
(30) US 2007 04 13 787163
(72) MATSUI, Yasuhiro, Woburn, MA 01801, 10306 Inwood Dr. (US)
(72) MAHGEREFTEH, Daniel, Somerville, MA 02143, 118 Concord Avenue 3 (US)
(72) ZHENG, Xueyan, Culver City, CA 90232, 3979 Bentley Avenue 1 (US)
(72) MCCALLION, Kevin, Winchester, MA 01890, 57 Oxford Street (US)
(72) TAYEBATI, Parviz, Boston, MA 02111, 2 Avery Street Apartment 27e (US)

H04B 10/2569 **EN** **E-864663** 2017 01 25 **2329609**
(86) US09004139 2009 07 17 2009788933

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) PMDC RÜCKKOPLUNGSSIGNAL FÜR ALTERNIERENDES POLARISATIONS DPSK SYSTEM
(30) US 2008 08 05 185944
(72) XIE, Chongjin, Morganville NJ 07751, 53 Bernadette Road (US)

H04B 17/21 **EN** **E-864664** 2017 01 25 **2929638**
(86) US13074221 2013 12 10 2013818055

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) REKONFIGURIERBARE EMPFÄNGERSCHALTUNGEN ZUR TESTSIGNALERZEUGUNG
(30) US 2012 12 10 201261735453 P
(30) US 2013 03 06 201313787214
(72) LEUNG, Lai Kan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NARATHONG, Chiewcharn, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HU, Jianyun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FENG, Yunfei, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 3/00 **EN** **E-864665** 2017 01 25 **2180616**
(86) JP07065868 2007 08 14 2007792511

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
(72) KAWAGUCHI, Mitsuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Shosaku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TANI, Shigeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MATSUI, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 1/00 **EN** **E-864666** 2017 01 25 **1540853**
(86) KR04002108 2004 08 20 2004774369

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES PAKETDATENDIENSTES IN DER AUFWÄRTSRICHTUNG IN EINEM ASYNCHRONEN WCDMA-SYSTEM
(30) KR 2003 08 20 2003057735
(30) KR 2004 05 06 2004031894
(30) KR 2004 06 29 2004049751
(30) KR 2004 08 17 2004064898
(72) Heo, Youn-Hyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-813, 303, 1003-14, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Ju-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-736, 730-304 Salgugol Hyundai Apt., Yeongtong (KR)
(72) Choi, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, 232-503 Hwanggolmaeul 2-danji Apt, Yeongtong-dong (KR)
(72) Kim, Young-Bum, Jung-gu, Seoul 100-450, 302, Seongji Villa, 349-123, Sindang-dong (KR)
(72) Kwak, Yong-Jun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-752, 101-1601, Daejin 1-cha Apt., Jukjeon 1-dong (KR)

H04L 1/00 **EN** **E-864667** 2017 01 25 **2114040**
1998 11 03 2009168273

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Paketdatenübertragung mit hoher Übertragungsgeschwindigkeit
(30) US 1997 11 03 963386
(72) Padovani, Roberto, San Diego, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wheatley, Charles E. III, San Diego, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Bender, Paul E., San Diego, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Black, Peter J., San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Grob, Matthew, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Hinderling, Jurg K., San Diego, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN** **E-864668** 2017 01 25 **2869488**
(86) CN13075057 2013 05 02 2013820450

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN VON PAKETVERLUSTEN IN SPRACHDATEN
(30) CN 2012 07 18 201210248685
(72) LIU, Jinhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/16 **EN** **E-864669** 2017 01 25 **2624496**
(86) CN11076711 2011 06 30 2011827997

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR ZUORDNUNG VON QUITTIERUNGS- UND NICHTQUITTIERUNGS-ANTWORTNACHRICHTEN
(30) CN 2010 09 28 201010503361
(72) LIANG, Chunli, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) DAI, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) YANG, Weiwei, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHU, Peng, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 5/00 **EN** **E-864670** 2017 01 25 **2374317**
(86) EP08067002 2008 12 08 2008875423

(73) Wireless Future Technologies Inc., Ottawa, ON K2K 3J1, 303 Terry Fox Drive, Suite 300 (CA)
(54) AUFWÄRTSSTRECKEN-STEUERSIGNALISIERUNG IN EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) TIIROLA, Esa, FI-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)
(72) LUNTTILA, Timo, FI-02200 Espoo, Nokitontunkuja 3 E 38 (FI)
(72) PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)

H04L 5/00 **EN** **E-864671** 2017 01 25 **2673911**
(86) SE11051131 2011 09 21 2011799200

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) REFERENZSIGNALRESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM
(30) US 2011 02 10 201161441412 P
(72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, Ängkärrsgatan 3 (SE)
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, Stobaeusvägen 22 (SE)

H04L 7/04 **EN** **E-864672** 2017 01 25 **1992099**
(86) IB07000288 2007 02 07 2007705555

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHNELLEN UND ZUVERLÄSSIGEN AUFWÄRTSSTRECKENSYNCHRONISATION UNTER VERWENDUNG FEST ZUGEORDNETER BETRIEBSMITTEL FÜR BENUTZERGERÄTE, DIE SYNCHRONISIERT WERDEN MÜSSEN
(30) US 2006 02 07 771512 P
(72) PHAN, Vinh, Van, FIN-90630 Oulu, Kaapelitie 4 (FI)
(72) VAINIKKA, Markku, FIN-90810 Kiviniemi, Metsavainio 4 (FI)

H04L 9/06 **EN** **E-864673** 2017 01 25 **2300908**
(86) US09048411 2009 06 24 2009794959

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ADAPTIVE ERZEUGUNG EINES AUSGANGSPUNKTS FÜR EINEN PSEUDOZUFALLSZAHLENGENERATOR
(30) US 2008 07 07 168477
(72) ZHANG, Jiang, La Jolla CA 92037, 2686 Torrey Pines Road (US)

H04L 9/32 **EN** **E-864674** 2017 01 25 **2517399**
(86) CA10001994 2010 12 21 2010838458

(73) Kik Interactive Inc., Waterloo, Ontario N2L 6R5, 295 Hagey Blvd First Floor (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF UND ZUR STEUERUNG VON FERNGESPEICHERTEN MEDIEN
(30) US 2009 12 21 288622 P
(72) LIVINGSTON, Edward, Toronto Ontario M4N 1J4, 283 Dawlish Avenue (CA)
(72) BLOKHIN, Yuriy, Vancouver British Columbia V6G 1Z3, 401-2061 Beach Avenue (CA)

H04L 12/12 **DE** **E-864675** 2017 01 25 **2940926**
2014 04 28 2014166194

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Konfiguration eines Kommunikationsgeräts innerhalb eines industriellen Automatisierungssystems und Verteilereinheit für einen Konfigurationsserver eines industriellen Kommunikationsnetzes
(72) Albrecht, Harald, 90475 Nürnberg, Wittelsbacherstr. 39c (DE)

H04L 12/18 **EN** **E-864676** 2017 01 25 **2863642**
(86) CN13076642 2013 06 03 2013839444

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON VIDEOKONFERENZEN
(30) CN 2012 09 24 201210358088
(72) QIN, Yongning, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIAO, Min, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-864677** 2017 01 25 **2380312**
(86) SE09050702 2009 06 10 2009788565

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON FEHLERINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM AUF GROSSEM MASSSTAB

(30) US 2008 12 23 140414 P

(72) POWER, John, Kilmacthomas Co. Waterford, Union Road (IE)

(72) TSE, Edwin, Montreal Québec H3W 1T7, 4976 Jean Brillant (CA)

H04L 12/46 **EN E-864678** 2017 01 25 **2897328**
(86) CN13083425 2013 09 12 2013837728

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)

(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG

(30) CN 2012 09 14 201210341669

(72) ZHANG, Baoya, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/58 **EN E-864679** 2017 01 25 **1556810**
(86) CA03001584 2003 10 17 2003769108

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

(54) NACHRICHTENEINSTELLUNGSAUSWAHL

(30) US 2002 10 18 419103 P

(30) US 2003 08 12 494625 P

(72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, 550 Little Dover Cres. (CA)

(72) BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, 350 University Downs Crescent (CA)

(72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, 504 Old Oak Place (CA)

(72) SCIAN, Anthony, F., Waterloo, Ontario N2T 2N6, 402 Cavendish Drive (CA)

(72) BROWN, Michael, K., Peterborough, Ontario K9K 2E4, 1938 Mapleridge Drive (CA)

H04L 12/58 **EN E-864680** 2017 01 25 **2018747**
(86) EP07004457 2007 05 18 2007725365

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UNERWÜNSCHTER TELEFONANRUFE

(30) DE 2006 05 19 102006023924

(72) TARTARELLI, Sandra, 76137 Karlsruhe, Hedwig-Kettler-Strasse 6 (DE)

(72) SCHLEGEL, Roman, 3098 Köniz, Buchseeweg 49 (CH)

(72) NICCOLINI, Saverio, 69121 Heidelberg, Carl-Philipp-Fohr-Strasse 4 (DE)

(72) BRUNNER, Marcus, 69181 Leimen, Hermann-Oberth-Weg 2 (DE)

H04L 12/58 **EN E-864681** 2017 01 25 **2174455**
(86) EP08053720 2008 03 28 2008718315

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)

(54) MULTIMEDIA-LAUNEN-NACHRICHTEN

(30) GB 2007 07 03 0712877

(72) PARTAKER, Eric, Greater London N1 2AG, 5 Chadston House Halton Road London (GB)

(72) COLE, Richard, Greater London SE27 0TA, 179 Casewick Road West Norwood London (GB)

(72) SOPIEVA, Natasha, Hertfordshire AL3 5JH, 74 Folly Lane St Albans (GB)

(72) VAIN, Lauri, EE76505 Harju Maakond, Kuuma 7-14 Saue Linn (EE)

(72) KUTT, Andres, EE11912 Tallinn, Lodumetsa tee 52 (EE)

H04L 12/58 **EN E-864682** 2017 01 25 **3029889**
2015 07 20 2015177543

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

(54) VERFAHREN FÜR SOFORTNACHRICHTENDIENST UND VORRICHTUNG DAFÜR

(30) CN 2014 12 03 201410727826

(72) LIN, Jinbin, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)

(72) MA, Kun, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)

(72) SHI, Dalong, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)

H04L 12/70 **EN E-864683** 2017 01 25 **1683313**
(86) SE04001611 2004 11 05 2004800274

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) ADAPTIVE NETZWERKBRÜCKE

(30) US 2003 11 06 517737 P

(30) US 2004 10 29 977724

(72) HALEN, Joacim, S-191 40 Sollentuna, Anhaltsvägen 8 (SE)

H04L 12/70 **EN E-864684** 2017 01 25 **1759499**
(86) FI05000281 2005 06 15 2005754146

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) INFORMATIONSÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM

(30) FI 2004 06 21 20040865

(72) TOSKALA, Antti, FI-02180 Espoo, Mankkaanrinne 2 C (FI)

H04L 12/701 **EN E-864685** 2017 01 25 **2074534**
(86) SE07050760 2007 10 19 2007835345

(73) Oricane AB, 977 75 Luleå, Aurorum 2 (SE)

(54) VERFAHREN, EINRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SYSTEM ZUM REPRÄSENTIEREN EINER PARTITION VON N W-BIT-INTERVALLEN, DIE MIT D-BIT-DATEN IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ ASSOZIIERT SIND

(30) SE 2006 10 20 0602205

(30) SE 2006 10 20 0602207

(72) SUNDSTRÖM, Mikael, 975 96 Luleå, Nilsandersvägen 19 (SE)

H04L 12/801 **EN E-864686** 2017 01 25 **2979406**
(86) GB14000078 2014 03 04 2014710940

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)

(54) TERMINGEBUNDENE INHALTSLIEFERUNG

(30) EP 2013 03 27 13250037

(72) APPLEBY, Stephen Clifford, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

(72) TURNBULL, Rory Stewart, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

(72) NILSSON, Michael Eilling, LondonEC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

(72) CRABTREE, Ian Barry, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

(72) ALLAN, Brahim, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

(72) STEVENS, Timothy Sean, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

H04L 25/02 **EN E-864687** 2017 01 25 **2816766**
2014 06 17 2014172680

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)

(54) Kommunikationsvorrichtung mit Rückkopplung

(30) US 2013 06 21 201313924034

(72) Deloge, Matthieu, Redhill, SURREY RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

(72) Van Der Wel, Arnoud, REDHILL, SURREY RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

H04L 25/02 **EN E-864688** 2017 01 25 **2979411**
(86) GB14050835 2014 03 17 2014711601

(73) Airspan Networks Inc., Boca Raton, Florida 33431, 777 Yamoto Road, Suite 310 (US)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MODULATIONSSTEUERUNGSINFORMATIONEN UND REFERENZSIGNALENTWURF ZUR VERWENDUNG IN EINEM SENDERKNOTEN

(30) GB 2013 03 28 201305789

(72) LOGOTHETIS, Andrew, High Wycombe Buckinghamshire HP10 8DN, 63A New Road Penn (GB)

(72) LYSEJKO, Martin, Bagshot Surrey GU19 5AB, 61 Cedar Close (GB)

H04L 27/14 **DE E-864689** 2017 01 25 **2926515**
(86) EP13074548 2013 11 25 2013801497

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON FSK-MODULIERTEN DATENSEQUENZEN

(30) DE 2012 11 28 102012221798

(72) KUBA, Matthias, 90419 Nürnberg, Adam-Kraft-Strasse 24 (DE)

(72) KLATT, Matthias, 90480 Nürnberg, Chamer Str. 27 (DE)

H04L 29/02 **EN E-864690** 2017 01 25 **2507963**
(86) CA10001905 2010 11 30 2010834119

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

(54) ZUVERLÄSSIGE AUSGABE VON INHALTEN AN EINE CLIENT-VORRICHTUNG MIT LADESTATUSBEWUSSTSEIN

(30) US 2009 12 02 265928 P

(72) O'REILLY, Jacob, Samuel, Fredericton New Brunswick E38 1B8, 19026-527 Queen Street (CA)

(72) LEBLANC, Michael, Fredericton New Brunswick E3B 1B8, 19040-527 Queen Street (CA)

H04L 29/06 **EN E-864691** 2017 01 25 **1817892**
(86) FI05000521 2005 12 01 2005818068

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÖFFNEN EINER NETZWERKVERBINDUNG

(30) FI 2004 12 01 20041556

(72) SAVOLAINEN, Teemu, FI-33960 Pirkkala, Kirjosiipi 12 as 6 (FI)

H04L 29/06 **EN E-864692** 2017 01 25 **2158741**
(86) US08065032 2008 05 29 2008756410

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago IL 60661, 500 W. Monroe Street (US)

(54) GROSSFLÄCHIGES PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

(30) US 2007 06 06 758729

(72) HIBEN, Bradley, M., Glen Ellyn, IL 60137, 437 Hill Avenue (US)

(72) LOGALBO, Bob, D., Rolling Meadows, IL 60008, 4630 Teonia Wood Drive (US)

H04L 29/06 EN E-864693 2017 01 25 **2181538**
(86) EP07058639 2007 08 20 2007802735

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANKÜNDIGUNG VON BETRIEBSMITTELEINSCHRÄNKUNGEN IN EINEM MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, Telefonvägen 27, 2tr (SE)
(72) CASTELLANOS, David, 28045 Madrid, C/Embajadores n°256, 1 °B (ES)

H04L 29/06 DE E-864694 2017 01 25 **2229761**
(86) EP08066814 2008 12 04 2008858331

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) VERWENDUNG DES WLAN-STANDARDS FÜR EINE C2C-KOMMUNIKATION DURCH HINZUFÜGEN VON NEUEN PAKETTYPEN
(30) DE 2007 12 06 102007059023
(30) DE 2008 02 22 102008010668
(30) DE 2008 02 26 102008011196
(30) DE 2008 10 22 102008043055
(30) DE 2008 12 04 102008060231
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, Lübecker Strasse 4 (DE)
(72) GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn, Langer Weg 3 (DE)
(72) BIRKE, Carsten, 60433 Frankfurt Am Main, Anne Frank Strasse 31 (DE)
(72) MENZEL, Marc, 35043 Marburg, Kreuzweg 3 (DE)
(72) SCHERPING, Richard, 44227 Dortmund, Hinter Holtein 13 (DE)

H04L 29/06 EN E-864695 2017 01 25 **2385675**
(86) CN09075375 2009 12 07 2009836012

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ENDGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSEINSCHIEBUNG
(30) CN 2008 12 30 200810241912
(72) BAI, Tian, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) SHI, Yuanqing, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 29/06 EN E-864696 2017 01 25 **2484082**
(86) EP10005902 2010 09 28 2010771322

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND NETZWERK ZUR OPTIMIERUNG EINER VERBINDUNG VON EINEM TEILNEHMERENDGERÄT
(30) EP 2009 09 29 09012318
(72) WINTER, Rolf, 69124 Heidelberg, Obere Seegasse 14 (DE)
(72) KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, Hannah-Arendt-Weg 17 (DE)

H04L 29/06 EN E-864697 2017 01 25 **2924949**
2015 03 23 2015160400

(73) Avaya Inc., Santa Clara, CA 95054-1233, 4655 Great America Parkway (US)
(54) KONFIGURATION VON NETZWERKEN MIT CLIENT-VORRICHTUNGSZUGANG EINES ENTFERNTEN SERVERS
(30) US 2014 03 23 201461969242 P
(30) US 2015 03 12 201514656639
(72) Seligson, John, El Dorado Hills, CA 95762, 2901 Capetanios Drive (US)
(72) Kuc, Zenon, Santa Clara, CA California 95054, 4655 Great America Parkway (US)
(72) Mead, John, Santa Clara, CA California 95054, 4655 Great America Parkway (US)

H04L 29/06 EN E-864698 2017 01 25 **2945345**
2015 04 27 2015165287

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION DES PAKETWEITERLEITUNGSVERFAHRENS
(30) CN 2014 05 16 201410209896
(72) Xu, Yibin, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Sun, Bing, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 EN E-864699 2017 01 25 **2962443**
(86) EP14052942 2014 02 14 2014704369

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEFÄHIGUNG EINES WEB-SERVERS ZUR DETEKTION DER ABMELDUNG EINES ENTFERNTEN TOKEN
(30) EP 2013 02 28 13305227
(72) GARREAU, Eric, F-13705 La Ciotat, c/o GEMALTO SA Service Brevets - Avenue du Jujubier - ZI Athélia IV (FR)

H04L 29/08 EN E-864700 2017 01 25 **1764971**
2005 09 20 2005425656

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) DRITTZUGANGSGATEWAY FÜR TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE
(72) Ionfrida, Nicola, Accenture Global Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Herrenacker 15 (CH)
(72) Donna, Marco, Accenture Global Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Herrenacker 15 (CH)
(72) D'Angelo, Giovanni, Accenture Global Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Herrenacker 15 (CH)

H04L 29/08 EN E-864701 2017 01 25 **1966939**
(86) US06048934 2006 12 20 2006847989

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) NÄHERUNGSDIENSTERKENNUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2005 12 20 312040
(72) KUEHNEL, Thomas, W., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) HASSAN, Amer, A., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) JONES, David, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) DUONG, Francis, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SHEN, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) RUAN, Jiandong, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GATTA, Srinivas, R., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) PARIKH, Vishesh, M., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LU, Yi c/o Microsoft Corporation, International Patents, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(72) LYNDERSAY, Sean, O., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 29/08 FR E-864702 2017 01 25 **2153629**
(86) FR08050949 2008 05 29 2008805892

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER AUF EINEM GESICHERTEN MODUL INSTALLIERTEN ANWENDUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES ENDGERÄT UND SICHERHEITSMODUL
(30) FR 2007 06 01 0755411
(72) PICQUENOT, David, F-14280 Saint Contest, 3 Impasse du Grand Clos (FR)
(72) SAIF, Ahmad, F-14000 Caen, 39 rue de Champagne - Appt 16 (FR)

H04M 1/00 EN E-864703 2017 01 25 **2020142**
(86) US07002992 2007 02 02 2007749905

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES GEWICHTUNGSVEKTORS FÜR EIN ADAPTIVES PHASENGESTEUERTES ANTENNENSYSTEM
(30) US 2006 05 20 801928 P
(30) US 2007 01 10 651764
(72) WEE, Daniel, Garland, TX 75044, 5814 Harbor Town Drive (US)
(72) JIN, Hang, Plano, TX 75025, 3708 Stoneway Drive (US)

H04M 1/00 EN E-864704 2017 01 25 **2341694**
(86) JP09005532 2009 10 22 2009823268

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), Quarry Bay, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road (HK)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 10 27 2008275068
(30) JP 2008 10 27 2008275705
(72) OKADA, Takashi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) FURUYA, Yukiko, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04M 1/02 EN E-864705 2017 01 25 **1749392**
(86) US04043834 2004 12 30 2004815830

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ELEKTRONISCHE MEHRFUNKTIONS-ZWEITAFELEINRICHTUNG MIT 360° RELATIVER DREHUNG
(30) US 2004 04 21 829415
(72) ANDERSON, Ingrid, DK- 6400 Sonderborg, Brogmester Andersensvej 31 st. (DK)
(72) MATTHIASSEN, Benny, DK-4000 Roskilde, Svend Estridsens Vej 7 (DK)
(72) HELIN, Totti, FIN-00100 Helsinki, Vänrikki Stoolin Katu 12 a 22 (FI)
(72) KJELDSEN, Katja, DK-2830 Virum, Krogvej 14 (DK)
(72) DAM, Ole, Loftlund, DK-2300 Copenhagen, Gyldenlakvej 29, 3tv (DK)
(72) KUIVAS, Juha, FIN-90800 Oulu, Ikosentie 22 (FI)
(72) PÄÄKKÖNEN, Pekka, FIN-90940 Jääli, Rantatie 11 J2 (FI)
(72) KAUHANIEMI, Ilpo, FIN-01660 Vantaa, Varistontie 14D (FI)
(72) STEFANSEN, Mads, DK-2100 Copenhagen O, Teglvaerksgade 16, st th (DK)

H04M 1/02 EN E-864706 2017 01 25 **2345233**
(86) FI09050720 2009 09 09 2009818844

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2008 10 09 287648
(72) JOKINEN, Tapani, FI-02320 Espoo, Ristiniementie 40 B 12 (FI)
(72) TOMPKIN, Crispian, Los Angeles California 90025, 11960 Iowa Avenue 4 (US)
(72) MCKAY, Michael, DK-2000 Frederiksberg, Kronprinsensvej 21 (DK)

H04M 1/02 EN E-864707 2017 01 25 **2426896**
2011 05 02 2011003567

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Tragbares Endgerät und Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses davon
(30) KR 2010 09 03 20100086393
(72) Yoo, Inseok, Seoul, Songpa Pine Town 1-danji Apt. 101-805 Jangji-Dong Songpa-Gu (KR)

H04M 1/22 **EN E-864708** 2017 01 25 **1956804**
2008 02 06 2008002198

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Herstellung einer Rückbeleuchtungsstruktur für ein mobiles Endgerät
(30) KR 2007 02 06 20070012203
(72) Yu, Indong, Kumchon-gu Seoul, 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39, Kasan-dong (KR)
(72) Noh, Heeseok, Kumchon-gu Seoul, 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39, Kasan-dong (KR)
(72) Choi, Wonseok, Kumchon-gu Seoul, 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60 -39, Kasan-dong (KR)

H04M 1/725 **EN E-864709** 2017 01 25 **2378755**
2009 03 05 2011173946

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Modifizierung von Benachrichtigungseinstellungen in einem tragbaren elektronischen Gerät
(72) Vander Veen, Raymond, Paul, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia Street West Extension: 72741 (CA)
(72) Yach, David, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia Street West Extension: 72516 (CA)
(72) Hardy, Michael, T., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia Street West Extension: 72130 (CA)

H04M 1/725 **EN E-864710** 2017 01 25 **2507979**
(86) US10055585 2010 11 05 2010777198

(73) OL Security Limited Liability Company, Dover, DE 19904, 160 Greentree Drive, Suite 101 (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ABFRAGE VON ORTSSPEZIFISCHEN INFORMATIONEN MIT EINER GESTENGESTEUERTEN TRAGBAREN MOBILEN VORRICHTUNG
(30) US 2009 12 03 629927
(72) PATOSKIE, John, Allen Texas 75013, 708 Beaumont Ct (US)
(72) GERARD, Mark, Plano Texas 75025, 8244 Mura Drive (US)
(72) WHEELER, Thomas, Frisco Texas 75035, 7971 Highpoint Ridge (US)

H04M 3/30 **EN E-864711** 2017 01 25 **2871828**
2014 11 06 2014192080

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) LEISTUNGSÜBERWACHUNG FÜR DISKONTINUIERLICHE BETRIEBSARTEN
(30) US 2013 11 06 201361900497 P
(72) Oksman, Vladimir, Morganville, NJ 07751, 67 Culford Place (US)
(72) Strobel, Rainer, 80797 Munich, Schleißheimer Str. 128 (DE)

H04M 3/51 **EN E-864712** 2017 01 25 **1421773**
(86) GB02003532 2002 07 31 2002753130

(73) Eyretel PLC, Leatherhead, Surrey KT22 7SZ, Kings Court, Kingston Road (GB)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSINTERAKTIONSANALYSE
(30) GB 2001 08 02 0118921
(72) BLAIR, Christopher, Douglas, South Chailey, East Sussex BN8 4AP, Ivor Cottages, Balneath Farm (GB)
(72) PEREIRA, Ainsley, Malcolm, Horsham, West Sussex RH12 4AH, 4 Aspen Way (GB)
(72) SAARISTE, Samuel, Horsham, West Sussex RH13 5LJ, 12 Oaklands (GB)

H04N 1/00 **EN E-864713** 2017 01 25 **2216979**
2010 02 09 2010153078

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, Steuerverfahren dafür
(30) JP 2009 02 10 2009028531
(72) Takamiya, Hiroyoshi, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-cho (JP)

H04N 1/405 **EN E-864714** 2017 01 25 **2237548**
2010 03 09 2010155944

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2009 03 31 2009085991
(72) AONUMA, Koki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo K.K. Intellectual Property Department 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

H04N 1/60 **EN E-864715** 2017 01 25 **1349374**
2003 03 25 2003006657

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsgerät und Bildaufnahmegerät
(30) JP 2002 03 29 2002095348
(72) Ohara, Kiyotaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, 51-1, Hyakunin-cho, Higashi-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-864716** 2017 01 25 **2866068**
(86) JP13067191 2013 06 24 2013809113

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNGSEINSTELLUNG, VERFOLGUNGSEINSTELLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 06 25 2012142329
(72) SASAKI, Tadashi, Saitama-shi Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324 Uetake-cho Kita-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Junji, Tokyo 150-8001, c/o Nippon Hoso Kyokai Hoso Center 2-1 Jinnan 2-chome Shibuya-ku (JP)

H04N 5/272 **EN E-864717** 2017 01 25 **1981268**
2000 11 07 2008012721

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 Buena Vista Street (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für den Echtzeit-Einsatz von Bildern in ein Video
(30) US 1999 11 08 164313 P
(72) Overton, Kenneth J., Plano, Texas 75074, 3201 Twinfalls Drive (US)
(72) Muench, Mark S., Corrollton, Texas 75007, 2221 Creekridge (US)
(72) Hayden, Charles H. Jr., Knoxville, Texas 78631, 1713 Covey Rise Trail (US)
(72) Carmichael, Norman S., Flower Mound, Texas 75022, 2709 Heather Wood Drive (US)

H04N 5/445 **EN E-864718** 2017 01 25 **2460346**
(86) US10043488 2010 07 28 2010740802

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) BENUTZERGESTEUERTE DATEN-/VIDEOINTEGRATION MIT EINEM VIDEOSTEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2009 07 29 511164
(72) AUSTIN, Jarrod, C., Parker Colorado 80134, 16348 Bluebell Place (US)

H04N 5/445 **EN E-864719** 2017 01 25 **2894847**
2009 04 01 2015155035

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(73) Toshiba Visual Solutions Corporation, Misawa-shi, Aomori 033-0036, 3-31-2776, Minami-cho (JP)
(54) Fernsehempfänger
(30) JP 2008 06 27 2008169085
(72) Kato, Hirotsugu, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04N 7/167 **EN E-864720** 2017 01 25 **2391126**
2011 05 13 2011165950

(73) NAGRA FRANCE SAS, 75015 Paris, 28, rue du Colonel Pierre Avia (FR)
(54) Sicherheitsverfahren zur Vermeidung der nicht autorisierten Verwendung von Multimediainhalten
(30) EP 2010 05 26 10163979
(72) Tran, Minh Son, 92340, Bourg la Reine, Boulevard du Maréchal Joffre 90 (FR)
(72) Sarda, Pierre-Sernin Dominique, 95600, Eaubonne, Rue du Général Leclerc 97 (FR)
(72) Baudin, Geoffroy Virgile, 76350, Oissel, Avenue de la Concorde 9 (FR)

H04N 9/31 **EN E-864721** 2017 01 25 **2271120**
2010 06 29 2010167610

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) Lichtquellenvorrichtung, Videoprojektor und Videoprojektionsverfahren
(30) JP 2009 06 30 2009156091
(72) Shibasaki, Mamoru, Hamura-shi, Tokyo, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)

H04N 9/64 **EN E-864722** 2017 01 25 **2068569**
2008 02 04 2008101244

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen und Anpassen von Farbwerten der Hautfarbenpixel
(30) US 2007 12 05 992529 P
(72) Ozdemir, Hüseyin, c/o Vestek Elektronik Ar-Ge A.S. ITU, 34469 Maslak, Istanbul, Ayazaga Kampusu, Koru Yolu, Ari 2 Blok, 7-1 Ofisi (TR)
(72) Altunbasak, Yucel, Alpharetta, Georgia 30022, Talisman Drive, 9.862 (US)

H04N 19/105 **EN E-864723** 2017 01 25 **2410752**
(86) JP09055487 2009 03 19 2009841875

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) BILDCODIERVORRICHTUNG, BILDCODIERSTEUERVERFAHREN UND BILDCODIERPROGRAMM
(72) KAZUI, Kimihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04N 19/119 **EN E-864724** 2017 01 25 **2838267**
2010 10 22 2014192864

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung und Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung, basierend auf hierarchischer Struktur der Kodierungseinheit
(30) KR 2009 10 23 20090101191
(72) Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si (KR)

H04N 19/119 **EN E-864725** 2017 01 25 **2897364**
2010 10 22 2015153236

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Videocodierung sowie Vorrichtung zur Videodecodierung auf Basis einer hierarchischen Struktur der Codiereinheit
(30) KR 2009 10 23 20090101191
(72) Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si (KR)

H04N 19/119 **EN E-864726** 2017 01 25 **2940997**
2010 10 22 2015169004

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEODECODIERUNG AUF BASIS EINER HIERARCHISCHEN STRUKTUR DER CODIERUNGSEINHEIT
(30) KR 2009 10 23 20090101191
(72) Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do,, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si, (KR)

H04N 19/176 **EN E-864727** 2017 01 25 **2580912**
(86) KR11004969 2011 07 07 2011803806

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR VIDEOKODIERUNG DURCH VERWENDUNG EINER BLOCKVERSCHMELZUNG
(30) KR 2011 01 21 20110006486
(30) US 2010 07 27 367952 P
(30) US 2010 07 09 362829 P
(72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, A-707 Trapalace Apt. 1344-13 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Il-Koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, 109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong (KR)
(72) LEE, Sun-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-171, 105-1201 Poonglim Apt. Pungdeokcheon 1-dong Suji-gu (KR)

H04N 19/423 **EN E-864728** 2017 01 25 **2271114**
2003 09 22 2010182348

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Videodekodierung
(30) JP 2002 10 11 2002299512
(30) JP 2003 07 02 2003190567
(72) Adachi, Satoru, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc., IP Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Boon, Choong Seng, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc., IP Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kato, Sadaatsu, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc., IP Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Etoh, Minoru, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc., IP Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tan, Thiow Keng, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc., IP Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04N 21/236 **EN E-864729** 2017 01 25 **2621166**
(86) JP11070801 2011 09 13 2011826762

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, PROGRAMM UND SENDESYSTEM
(30) US 2011 05 13 201113107604
(30) US 2010 09 21 384888 P
(72) DEWA Yoshiharu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04Q 9/00 **EN E-864730** 2017 01 25 **2961193**
(86) JP14000772 2014 02 14 2014754833

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INFORMATIONSENDGERÄTS UND PROGRAMM
(30) US 2013 02 20 201361766843 P
(72) SASAKI, Takamitsu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) NAITO, Eiichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H04R 1/10 **EN E-864731** 2017 01 25 **2242287**
2010 04 06 2010159120

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain (US)
(54) Umkehrbare persönliche Kabelverbindung für Audiogeräte
(30) US 2009 04 14 423503
(72) Yamkovoy, Paul G., Framingham, MA 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain (US)

H04R 9/04 **EN E-864732** 2017 01 25 **2348754**
(86) JP09006162 2009 11 17 2009827337

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) LAUTSPRECHER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DIESEM LAUTSPRECHER
(30) JP 2008 11 19 2008295207
(72) TAKEWA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) INABA, Atsushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04R 25/00 **EN E-864733** 2017 01 25 **2219390**
2008 03 20 2010004791

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Integrierte Batteriefachverschlussklappe und Schalter
(30) US 2007 03 21 689354
(72) Higgins, Sidney A., Maple Grove Minnesota 55369, 10530 Holly Lane (US)
(72) Fideler, Brian, Jordan Minnesota 55352, 505 South Sutton Lake Boulevard (US)

H04W 12/06 **EN E-864734** 2017 01 25 **2314090**
(86) US09051154 2009 07 20 2009807035

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ZUORDNUNG EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG
(30) US 2008 08 14 191724
(72) NARAYANAN, Ganapathy, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 16/08 **EN E-864735** 2017 01 25 **2957116**
(86) IB13003239 2013 02 12 2013859598

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BENUTZERGERÄTEBEWEGUNGSGESTEUERTEM ZELLSYSTEMLASTAUSGLEICH
(72) HARRIS, John, M., Glenview, IL 60025, 3060 Lindenwood Lane (US)

H04W 16/14 **EN E-864736** 2017 01 25 **2098015**
(86) FI07050692 2007 12 14 2007858343

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) DRAHTLOSES NICHTZELLULARES NETZ
(30) FI 2006 12 15 20065810
(72) HÄMÄLÄINEN, Jyri, 90160 Oulu, Niskantie 18 (FI)
(72) HORNEMAN, Kari, 90800 Oulu, Kaijantie 36 (FI)
(72) HULKKONEN, Jari, 90630 Oulu, Iltatähdentie 6 (FI)

H04W 16/14 **EN E-864737** 2017 01 25 **2620006**
(86) EP11001170 2011 03 10 2011722725

(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) PLANUNG VON FREQUENZKANÄLEN IN EINEM SCHMALBAND-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) FR 2010 09 22 1003775
(72) MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480 Verneuil sur Seine, 8 Sente de la Haie St Marc (FR)
(72) GRUET, Christophe, F-78180 Montigny le Bretonneux, 5 Avenue Michel Ange (FR)
(72) SEGUY, Vincent, F-92100 Boulogne Billancourt, 100 avenue Victor Hugo (FR)

H04W 24/08 **EN E-864738** 2017 01 25 **2474130**
(86) EP10005344 2010 08 31 2010762858

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES NETZWERKS UND NETZWERK MIT EINER ÜBERWACHUNGSFUNKTION
(30) EP 2009 09 01 09011192
(72) DI PIETRO, Andrea, 69126 Heidelberg, Rohrbacher Strasse 170 (DE)
(72) HUICI, Felipe, 69221 Dossenheim, Silbershohl 3 A (DE)
(72) COSTANTINI, Diego, 64283 Darmstadt, Soderstrasse 29 (DE)
(72) NICCOLINI, Saverio, 69121 Heidelberg, Carl-Philipp-Fohr-Strasse 4 (DE)

H04W 36/00 **EN E-864739** 2017 01 25 **2277341**
(86) US09002651 2009 04 30 2009739202

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) UNTERSTÜTZUNG FÜR KONTINUITÄT DER EINZEL-FUNK-SPRACHANRUFKOMMUNIKATION BEIM ÜBERGANG ZU EINEM LEITUNGSVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2008 04 30 49180 P
(72) MAHDI, Kaniz, Carrollton TX 75007, 1710 E. Branch Hollow Drive (US)
(72) STOJANOVSKI, Saso, F-75017 Paris, 172 Rue Legendre (FR)

H04W 36/00 **DE E-864740** 2017 01 25 **2426989**
2007 12 03 2011189776

(73) Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH, 10587 Berlin, Ernst-Reuter-Platz 8 (DE)
(54) Handover convenience Informationsservice (HOCIS)
(30) DE 2006 12 01 102006057717
(30) US 2006 12 01 868159 P
(30) DE 2006 12 11 102006059142
(30) US 2006 12 11 869514 P
(30) DE 2006 12 13 102006059207
(30) US 2006 12 14 869940 P
(30) US 2006 12 22 871665 P
(30) DE 2006 12 27 102006062662
(30) US 2006 12 28 882387 P
(30) DE 2006 12 28 102006062675
(30) US 2007 01 03 883267 P
(30) DE 2007 01 03 102007001321
(30) US 2007 01 08 883865 P
(30) DE 2007 01 08 102007001474
(30) US 2007 01 16 885092 P
(30) DE 2007 01 16 102007003640
(30) US 2007 01 22 886011 P
(30) DE 2007 01 22 102007003646
(30) US 2007 01 29 886998 P
(30) DE 2007 01 29 102007005224
(30) US 2007 02 05 888129 P
(30) DE 2007 02 05 102007006459
(30) US 2007 02 16 890218 P
(30) DE 2007 02 16 102007008318
(30) US 2007 03 01 892272 P
(30) DE 2007 03 01 102007010852
(30) US 2007 03 06 893168 P
(30) DE 2007 03 06 102007011453
(30) US 2007 03 12 894239 P
(30) DE 2007 03 12 102007012683
(30) US 2007 04 04 910082 P
(30) DE 2007 04 04 102007016775
(30) US 2007 04 20 913024 P
(30) DE 2007 04 20 102007019752
(30) US 2007 05 14 917736 P
(30) DE 2007 05 14 102007022874
(30) US 2007 06 12 943347 P
(30) DE 2007 06 12 102007027627
(30) US 2007 06 27 946543 P
(30) DE 2007 06 27 102007030580
(30) US 2007 07 03 947721 P
(30) DE 2007 07 03 102007031414
(30) US 2007 07 10 948734 P
(30) DE 2007 07 10 102007032806
(30) US 2007 07 16 950069 P
(30) DE 2007 07 16 102007034892
(30) US 2007 07 20 951079 P
(30) DE 2007 07 20 102007034290
(30) US 2007 08 20 956804 P
(30) DE 2007 08 20 102007039872
(30) US 2007 11 06 985667 P
(30) DE 2007 11 06 102007053363
(30) US 2007 11 15 988232 P
(30) DE 2007 11 15 102007055022
(30) US 2007 11 27 990354 P
(30) DE 2007 11 27 102007057274
(72) Prof. Dr. Schindler, Sigram, 14129 Berlin, Inselstraße 24 (DE)
(72) Schönberg, Dörte, Berlin 10553, Erasmusstraße 17 (DE)
(72) Schulze, Jürgen, 13595 Berlin, Weverstraße 4B (DE)

H04W 36/00 **EN E-864741** 2017 01 25 **2445264**
(86) CN10070854 2010 03 03 2010788618

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONEN ÜBER EINEN BENUTZERZUGANGSMODUS
(30) CN 2009 06 18 200910087091
(72) SHI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DENG, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/14 **EN E-864742** 2017 01 25 **2863683**
(86) CN13084061 2013 09 24 2013840543

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) DATENFLUSSSTEUERVERFAHREN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2012 09 29 201210379743
(72) DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GAO, Chenliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) OUYANG, Guowei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/22 **EN E-864743** 2017 01 25 **2486752**
(86) US10051529 2010 10 05 2010773437

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN BELASTUNGSAUSGLEICH IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 10 05 248863 P
(30) US 2010 10 04 897743
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MOHANTY, Bibhu Prasad, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/32 **EN E-864744** 2017 01 25 **2365713**
2010 07 08 2010168824

(73) Industrial Technology Research Institute, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, (TW)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Entscheidung der Übergabe zwischen Broadcast- und Unicast-Diensten und Endgerätevorrichtung dafür
(30) TW 2010 03 02 099106015
(72) Jiang, Jhih-Wei, Taipei County, 3F., No. 4 Alley 6, Lane 145 Zhongzheng N. Road Sanchonh City (TW)
(72) Chiao, Hsin-Ta, Nantou County, No. 1, Alley 28 Lane 295 Yingbei Road Nantou City (TW)
(72) Tsen, Chi-Te, Taipei County, 2F., No. 6 Alley 5, Lane 266 Siwei Road Banqiao City (TW)
(72) Lin, Akio, Taichung County, No. 101, Lane 980 Section 1 Zhonghua Road Wuqi Township (TW)

H04W 40/00 **EN E-864745** 2017 01 25 **2094043**
2004 08 20 2009006911

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Gerät zur Bereitstellung eines Uplink-Paketdatendienstes in einem asynchronen WCDMA-System
(30) KR 2003 08 20 20030057735
(30) KR 2004 05 06 20040031894
(30) KR 2004 06 29 20040049751
(30) KR 2004 08 17 20040064898
(72) Hoe, Youn-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-813, 303, 1003-14 Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, 730-304 Salgugol Hyundai APT Yeogtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Choi, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 232-503 Hwanggolmaeul 2-danji Apt, Yeongtong-dong (KR)
(72) Kim, Young-Bum, Seoul 100-450, 302, Seongji Villa 349-123 Sindang-dong Jung-gu (KR)
(72) Kwak, Yong-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-752, 101-1601 Daejin 1-cha APT Jukjeon 1-dong (KR)

H04W 48/08 **EN E-864746** 2017 01 25 **2932768**
(86) US13074413 2013 12 11 2013818060

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2012 12 12 201261736417 P
(30) US 2013 03 15 201361798861 P
(30) US 2013 12 10 201314102475
(72) JAFARIAN, Amin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/16 **EN E-864747** 2017 01 25 **2894904**
(86) CN13081488 2013 08 14 2013839253

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) FESTNETZZUGANGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR WLAN-BENUTZER
(30) CN 2012 09 24 201210358289
(72) FAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIANG, Qiandeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YUAN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 48/20 **EN E-864748** 2017 01 25 **2939476**
(86) US13074733 2013 12 12 2013815900

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERWEITERUNG EINER EMBMS-SITZUNG AUF LTE-EMBMS
(30) US 2012 12 28 201213730655
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHAUH, Jack S., San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KETCHUM, John Jay, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/20 **EN E-864749** 2017 01 25 **2974464**
(86) US14020739 2014 03 05 2014713316

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE NEUAUSWAHL BEI MODUSÜBERGÄNGEN
(30) US 2013 03 11 201361775991 P
(30) US 2013 10 08 201314048953
(72) WANG, Fan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAMBARAM KAILASAM, Sundaresan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HU, An-Swol Clement, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHAN QAZI, Uzma, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/00 **EN E-864750** 2017 01 25 **2934047**
2009 08 31 2015161220

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)
(54) BANDBREITENKONFIGURATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2008 10 31 200810217501
(72) Wang, Shukun, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Dai, Dingzhang, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Huang, Xin, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Lv, Boya, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 52/30 **EN E-864751** 2017 01 25 **2882236**
2008 07 14 2014200611

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Uplink-Leistungssteuerung für leistungsbegrenzte Endgeräte
(30) US 2008 01 07 19335
(30) US 2008 01 07 19337
(72) Englund, Eva, SE-589 37 LINKÖPING, Alholmsvägen 4 (SE)
(72) Jersenius, Kristina, SE-587 58 LINKÖPING, Kompanigatan 16 (SE)
(72) Furuskär, Anders, SE-113 44 STOCKHOLM, Upplandsgatan 94 (SE)
(72) Jading, Ylva, SE-113 23 STOCKHOLM, Scheelegaten 3 (SE)
(72) Dahlman, Erik, SE-112 23 STOCKHOLM, Scheelegatan 3 (SE)
(72) Parkvall, Stefan, SE-167 57 BROMMA, Hermelinstigen 24 (SE)

H04W 52/34 **DE E-864752** 2017 01 25 **2861024**
2014 10 07 2014187902

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung der Sendeleistung
(30) DE 2013 10 09 102013220371
(30) DE 2013 10 28 102013221866
(72) Lázaro Blasco, Francisco, 80686 München, Schrottstraße 2 (DE)
(72) Scalise, Sandro, 81245 München, Marschnerstraße 57a (DE)

H04W 56/00 **EN E-864753** 2017 01 25 **2727424**
(86) SE11050863 2011 06 29 2011733931

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) METHODE UND BENUTZERGERÄT ZUR PEER-TO-PEER KOMMUNIKATION
(72) MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, Koltrastvägen 28 (SE)
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, Astrakangatan 124 (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)
(72) DAHLMAN, Erik, S-112 23 Stockholm, Scheelegatan 3 (SE)

H04W 56/00 **EN E-864754** 2017 01 25 **2952046**
(86) US14014179 2014 01 31 2014707506

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) FREQUENZVERSATZKOMPENSATION FÜR WIFI-SORTIERUNG
(30) US 2013 01 31 201361759230 P
(30) US 2013 08 06 201361862650 P
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, 4707 Paseo Padre Parkway (US)
(72) YU, Mao, San Jose, CA 95135, 3319 Loire Court (US)
(72) YONG, Su, Khiong, Santa Clara, CA 95054, 4048 Fitzpatrick Way (US)
(72) SRINIVASA, Sudhir, Campbell, CA 95008, 358 Calado Avenue (US)

H04W 60/04 **EN E-864755** 2017 01 25 **2633727**
(86) EP11005497 2011 10 31 2011793653

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ANSCHLUSS EINES BENUTZERENDGERÄTES AN EINE NETZWERKVORRICHTUNG ÜBER EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) EP 2010 10 29 10014107
(72) PUNZ, Gottfried, 69221 Dossenheim, Jahnstrasse 31 (DE)
(72) KUNZ, Andreas, 68542 Heddesheim, Schlatterstrasse 5 (DE)

H04W 72/04 **EN E-864756** 2017 01 25 **2224754**
(86) CN07003502 2007 12 10 2007845859

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DER ABSOLUT-GEWÄHRUNGSABBILDUNGSTABELLE FÜR EINE DRIFTENDE FUNKNETZSTEUERUNG
(72) KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YOU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/04 **EN E-864757** 2017 01 25 **2272293**
(86) IB09005410 2009 04 28 2009738462

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) RESSOURCENANHÄUFUNG ÜBER MEHRERE FRAMES IN EINEM TDD-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 04 29 48833 P
(30) US 2009 04 27 430605
(72) RAMESH, Rajaram, Raleigh NC 27606, 3900 Devan Oaks Way (US)
(72) BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, CA 94566, 5783 San Antonio Street (US)
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga CA 95070, 13425 Kodiac Place (US)

H04W 72/04 **EN E-864758** 2017 01 25 **2485538**
(86) CN10077480 2010 09 29 2010819914

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN
(30) CN 2009 09 30 200910204963
(72) YAN, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN E-864759** 2017 01 25 **2936904**
(86) US13075981 2013 12 18 2013819127

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSKONSERVIERUNG VON MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN MIT EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN DATENKANAL
(30) US 2012 12 18 201213718437
(72) GUPTA, Alok, K., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIAN, Bin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-864760** 2017 01 25 **2253175**
(86) IB09050551 2009 02 10 2009709589

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) RACH-PRÄAMBELANTWORT MIT FLEXIBLE UPLINK-VERGABE
(30) US 2008 02 11 65376 P
(72) MALKAMAKI, Esa M., FIN-02130 Espoo, Riippakoivuntie 17B (FI)
(72) KORHONEN, Juha S., FIN-02210 Espoo, Keskiyontie 12 A 1 (FI)

H04W 74/08 **EN E-864761** 2017 01 25 **2775776**
2014 02 21 2014000620

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Freikanalanalyse (CCA)-Pegel in drahtlosen Kommunikationen
(30) US 2013 03 06 201361773743 P
(30) US 2014 02 05 201461936137 P
(30) US 2014 02 19 201414183592
(72) Porat, Ron, San Diego, CA 92106, 2760 Farragut Road 112 (US)

H04W 76/00 **EN E-864762** 2017 01 25 **2141934**
(86) CN07002429 2007 08 13 2007785331

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR Iu-SCHNITTSTELLE-PARALLEL-MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTSITZUNGSHERAUFFAHREN
(30) CN 2007 04 30 200710104321
(72) GUO, Longping, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZHAI, Hengxing, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 84/00 **EN E-864763** 2017 01 25 **2175687**
(86) CN07003596 2007 12 14 2007845933

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIFFERENZ-AKTUALISIERUNG BEI EINEM ELEKTRONISCHEN DIENSTE-FÜHRER
(30) CN 2007 09 20 200710153039
(72) KE, Zunyou, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 88/06 **EN E-864764** 2017 01 25 **1941747**
(86) US06038011 2006 09 28 2006804255

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON EINEM ODER MEHREREN ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM ODER MEHR KANÄLEN ZUR ERLEICHTERUNG DER KOMMUNIKATION
(30) US 2005 10 25 258925
(72) ABDELHAMID, Hisham, S., San Jose, CA 95134, 423 Camille Circle, Unit 12 (US)
(72) LAUX, Carlos, V., San Ramon, CA 94583, 592 Fallen Leaf Circle (US)
(72) DE SIQUEIRA, Marcio, Guidorizzi, San Jose, CA 95128, 346 Vaughn Avenue (US)
(72) WALKER, Jennifer, K., Jackson, WY 83002, Post Office Box 6829 (US)
(72) TOOR, Kamaldip, S., Fresno, CA 93723, 6953 West Oswego Avenue (US)

H04W 88/08 **DE E-864765** 2017 01 25 **2852246**
2014 08 28 2014182675

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Integriertes Zugangsgerät für ein Heimnetzwerk mit der Möglichkeit zur Ausnutzung eines optimalen Mobilfunkempfangs
(30) DE 2013 09 24 102013110532
(72) Hellenthal, Hans-Georg, 51105 Köln, Odenwaldstr. 34 (DE)

H05B 3/00 **DE E-864766** 2017 01 25 **1964444**
(86) EP06010167 2006 10 21 2006806449

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN VON VORFORMLINGEN
(30) DE 2005 12 23 202005020252 U
(72) FINGER, Dieter, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) VOTH, Klaus, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse, 5 (DE)

H05B 3/14 **EN E-864767** 2017 01 25 **2279522**
(86) US09043212 2009 05 07 2009743711

(73) Nanocomp Technologies, Inc., Concord, NH 03301, 162 Pembroke Road (US)
(54) HEIZVORRICHTUNGEN AUF NANOSTRUKTURBASIS UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 05 07 51249 P
(30) US 2009 04 02 166146 P
(30) US 2009 03 25 163301 P
(72) TIMONEY, Cory, Durham, NH 03825, 29 Oyster River Road (US)
(72) LASHMORE, David, S., Lebanon, NH 03766, 60 Farr Road (US)

H05B 3/26 **DE E-864768** 2017 01 25 **2095683**
(86) EP06010822 2006 11 10 2006818481

(73) Kronoplus Technical AG, 9052 Niederteufen, Rütihofstrasse 1 (CH)
(54) BEHEIZBARES BELAGSYSTEM
(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Zabeltitz, Ringstrasse 49 (DE)
(72) MACHER, David, 8570 Voitsberg, Maigasse 8 (AT)
(72) KREMER, Gerhard, 8280 Fürstenfeld, Hamerlingstrasse 34 (AT)

H05B 3/84 **DE E-864769** 2017 01 25 **2543229**
(86) EP11052195 2011 02 15 2011703677

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SCHEIBE MIT EINEM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSELEMENT
(30) EP 2010 03 02 10155181
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, Am Waldhang 18 (DE)
(72) RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, Von-Plettenberg-Straße 28 (DE)
(72) ZIEGLER, Stefan, 45549 Sprockhövel, Scheffelstr. 38 (DE)
(72) SCHLARB, Andreas, 52134 Herzogenrath, Wefelen 112 (DE)

H05B 6/68 **EN E-864770** 2017 01 25 **2205043**
(86) JP08002930 2008 10 16 2008840537

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2007 10 18 2007271150
(72) YASUI, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NOBUE, Tomotaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) OOMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) MIHARA, Makoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)

H05B 6/68 **EN E-864771** 2017 01 25 **2469974**
2010 12 21 2010196131

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) Verfahren zum Steuern der Kühlung in einer Mikrowellen-Heizvorrichtung und Vorrichtung dafür
(72) Nordh, Ulf E., 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Carlsson, Hakan, 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Niklasson, Olle, 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Hallgren, Fredrik B., 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borghi 27 (IT)

H05B 33/08 **EN E-864772** 2017 01 25 **2408267**
2010 10 27 2010189052

(73) Macroblock, Inc., Hsinchu City, 6F.-4, No. 18, Pu-Ting Road (TW)
(54) Seriensteuergerät und bidirektionales Seriensteuergerät für LED-Beleuchtung
(30) TW 2010 07 16 099123578
(72) Wu, Ken-Tang, Hsinchu City, 6F.-4, No.18, Pu-Ting Rd. (TW)
(72) Lee, Cheng-Jung, Hsinchu City, 6F.-4, No.18, Pu-Ting Rd. (TW)

H05B 33/12 **EN E-864773** 2017 01 25 **2474204**
(86) JP10063595 2010 08 04 2010813604

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 04 2009205300
(72) SHITAGAKI, Satoko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD. 398 Hase (JP)

H05B 33/22 **EN E-864774** 2017 01 25 **1986473**
2008 04 02 2008006767

(73) Tsinghua University, Beijing 100085, Quinghuayuan, Haidian District (CN)
(73) Beijing Visionox Technology Co., Ltd., Haidian District Beijing 100085, 11 Information Road (CN)
(73) Kunshan Visionox Technology Co., Ltd., Kunshan Jiangsu 215300, 188 Chenfeng Road (CN)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG
(30) CN 2007 04 03 200710065095
(30) CN 2007 11 14 200710177325
(72) Qiu, Yong, Beijing 100085, Qinghuayuan, Haidian District (HK)
(72) Xie, Jing, Beijing 100085, 11 Information Road, Shangdi, Haidian District (HK)
(72) Gao, Yudi, Kunshan, Jiangsu Province 215300, 188 Chenfeng Road, New & Hi-Tech Industrial Development Zone, (HK)
(72) Duan, Lian, Beijing 100085, Qinghuayuan, Haidian District (HK)

H05B 37/02 **DE E-864775** 2017 01 25 **2269423**
(86) AT09000118 2009 03 23 2009727196

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG FÜR EIN BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL
(30) AT 2008 03 31 18708 U
(72) KÜNZLI, Markus, CH-8750 Glarus, Obere Erlenstrasse 23 (CH)

H05B 37/02 **EN E-864776** 2017 01 25 **2612542**
(86) IB11053572 2011 08 10 2011754520

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERWALTUNG EINER POWER-OVER-ETHERNET-ANLAGE
(30) EP 2010 08 30 10174542
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) JACOBS, Joseph Hendrik Anna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LUERKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOEKE, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05K 7/14 **DE E-864777** 2017 01 25 **2625939**
(86) EP11004978 2011 10 06 2011773392

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN UND BEDIENEINHEIT ZUM BEDIENEN VON MODULEN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
(30) DE 2010 10 07 102010047632
(72) FELDMANN, Jürgen, 32825 Blomberg, Kreuzberger Strasse 2 (DE)
(72) HIRSCH, Thomas, 32578 Detmold, Volkwinstrasse 54 (DE)
(72) GRIES, Simon-Immanuel, 32760 Detmold, Hiddeserstrasse 181 (DE)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 02 01

A01B 59/00 **EN E-864778** 2017 02 01 **2870844**
2014 11 04 2014191718

(73) CNH Industrial Österreich GmbH, 4300 St. Valentin, Steyrer Strasse 32 (AT)
(54) ARBEITSGERÄTEKUPPLUNG FÜR EINEN TRAKTOR
(30) IT 2013 11 07 MO20130308
(72) Huber, Roland, 4391 Waldhausen, Am Klostersteig 32 (AT)

A01D 34/03 **EN E-864779** 2017 02 01 **2760267**
(86) US12057522 2012 09 27 2012837210

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna (SE)
(54) SCHNELLWECHSEL-SCHAUFELSYSTEM
(30) US 2011 09 29 201161540744 P
(30) WO 2012 04 27 PCT/US2012/035496
(72) ROTH, Chris, Harrisburg, NC 28075, 3824 Burnage Hall Road (US)
(72) CHANDLER, Darren, Orangeburg, SC 29118, 3372 Jackson Dr. (US)
(72) RHOADES, Lennie, Charlotte, NC 28277, 14919 Jockeys Ridge Drive (US)
(72) BRINKMAN, Steve, Martinez, GA 30907, 513 Pineview Court (US)
(72) DWYER, Sean, Gastonia, NC 28056, 9020 Heather Trace (US)

A01D 34/73 **DE E-864780** 2017 02 01 **2912935**
2015 02 16 2015155186

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) MESSERROTOR FÜR EIN MÄHGERÄT UND MÄHGERÄT MIT EINEM SOLCHEN
(30) DE 2014 02 26 102014203486
(72) Tepe, Heinrich, 70100 Gray, Quai Villeneuve 19 (FR)
(72) Guiet, Lionel, 70100 Gray, Rue des Perrieres 2 (FR)
(72) Lebau, Jonathan, 21000 Dijon, Rue Du Chateau D Eau 52 (FR)

A01D 41/127 **DE E-864781** 2017 02 01 **2586285**
2012 08 22 2012181311

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
(30) DE 2011 10 27 102011054841
(72) Claussen, Frank, 33428 Harsewinkel, Römerweg 18 (DE)

A01F 15/07 **DE E-864782** 2017 02 01 **2042027**
2008 06 27 2008159213

(73) Usines CLAAS France S.A.S., 57148 St. Rémy/Woippy CEDEX, Route de Thionville (FR)
(54) Rundballenpresse
(30) DE 2007 09 27 102007046620
(72) Gette, Christoph, 557300 Tremery, 26, Rue des Blanches Teues (FR)
(72) Mesmer, Denis, 57320 Bouzonville, 9, rue de Benting (FR)
(72) Meaux, Fabien, 57000 Metz, 102, Sent-à-My (FR)

A01F 15/07 **EN E-864783** 2017 02 01 **2816887**
(86) IE13000006 2013 02 25 2013713249

(73) McHale Engineering, Ballinrobe, County Mayo, Castlebar Road (IE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER UMHÜLLUNG EINES ZYLINDRISCHEN BALLENS IN DER BALLENFORMUNGSKAMMER EINER BALLENPRESSE SOWIE BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UMHÜLLTEN BALLENS
(30) IE 2012 02 24 S20120099
(72) MCHALE, Padraic Christopher, Clonbur County Galway, Tumneenane (IE)
(72) MCHALE, Martin William, County Mayo, Kilmaine (IE)
(72) HEANEY, James John, Claremorris County Mayo, Ballyglass Scardaune (IE)
(72) SHERIDAN, Gerard Patrick, Kilmaine County Mayo, Tullyduff (IE)
(72) COLLINS, Donal Patrick, Dunmore County Galway, Knockatee (IE)
(72) MCDERMOTT, Karol Angelo, Moville County Donegal, 30 O'Gara Villas (IE)

A01F 25/20 **DE E-864784** 2017 02 01 **2567609**
2012 09 05 2012006246

(73) B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG, 49196 Bad Laer, Bielefelder Strasse 53 (DE)
(54) Gerät zur Futterentnahme aus Flachsilos
(30) DE 2011 09 09 102011053437
(30) DE 2012 03 06 102012004221
(72) Strautmann, Klaus-Peter, 48291 Telgte, Kolpingweg 22c (DE)
(72) Marquering, Johannes, Dr., 49176 Hilter, Kornblumenweg 13 (DE)
(72) Heggemann, Norbert, 49196 Bad Laer, Zum Dreiländereck 6 (DE)

A01H 4/00 **EN E-864785** 2017 02 01 **2846622**
(86) IB13052728 2013 04 05 2013724880

(73) University of Limpopo, 0727 Sovenga, Turfloop Campus Tzaneen Road Mankweng (ZA)
(54) ZÜCHTUNG VON STRELITZIEN (PARADIESVOGELBLUME)
(30) ZA 2012 04 05 201202513
(72) NIKOLOVA, Roumiana, Vassileva, 0699 Polokwane, 90 General Viljoen Welgelegen (ZA)
(72) RAMALEPE, Phillemon, 0837 Madjadji, Ditshosing Village Stand No. 174 (ZA)
(72) DU PLESSIS, Helena, Jacoba, Polokwane 0713, PO Box 12318 Bendor Park (ZA)

A01J 5/007 **EN E-864786** 2017 02 01 **2033511**
2008 08 22 2008162856

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Steuerung des Melkvorgangs einer Melkmaschine
(30) SE 2007 09 07 0702001
(72) Petterson, Torbjörn, SE-646 32 GNESTA, Rosenhed (SE)

A01J 5/007 **EN E-864787** 2017 02 01 **2555609**
(86) EP11055094 2011 04 01 2011711586

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) MELKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MILCHANALYSE
(30) US 2010 04 09 322588 P
(30) SE 2010 04 09 1050349
(72) AXELSON, Johan, Bromma 168 53, Långskeppsgatan 69 (SE)

A01J 9/04 **EN E-864788** 2017 02 01 **2793561**
(86) SE12051471 2012 12 21 2012820982

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)
(54) MASSENKÜHLUNG UND -ERHITZUNG VON FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2011 12 22 201161579257 P
(30) GB 2011 12 23 201122410
(72) MEILLAN, Jean-Pierre, PL-50-117 Wroclaw, Ul. Igielna 17/5 (PL)

A01K 1/12 **EN E-864789** 2017 02 01 **2700303**
2011 02 17 2013190474

(73) Technologies Holdings Corp., Houston TX 77019, 3737 Willowick Road (US)
(54) KUHSTALL MIT EINER MELKBOX
(30) NL 2010 02 19 2004272
(72) Van der Sluis, Peter Willem, 8271 PP IJsselmuiden, Kamperwetering 19 (NL)

A01K 9/00 **DE E-864790** 2017 02 01 **2893803**
2007 07 28 2014200524

(73) Holm, Hans-Joachim, 24784 Westerrönfeld, Moorweg 6 (DE)
(73) Laue, Hans-Joachim, 24783 Osterrönfeld, Wehrautal 12 (DE)
(54) Fahrbarer Milchbehälter für die Nutztieraufzucht, insbesondere von Kälbern
(30) DE 2006 09 07 202006013899 U
(72) Holm, Hans-Joachim, 24784 Westerrönfeld, Moorweg 6 (DE)
(72) Laue, Hans-Joachim, 24783 Osterrönfeld, Wehrautal 12 (DE)

A01N 1/02 **EN E-864791** 2017 02 01 **2804475**
(86) EP13050795 2013 01 17 2013700326

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paris Descartes, 75006 Paris, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(73) Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 78035 Versailles Cédex, 55 Avenue de Paris (FR)
(54) KRYOKONSERVIERUNG VON ZELLEN, GEWEBEN UND ORGANEN
(30) EP 2012 01 17 12305065
(72) PELLE MEDDAHI, Anne, F-78018 Paris, INSERM U698 UP7/UP13 16 rue Henri Huchard (FR)
(72) ABED, Aïcha, F-78018 Paris, INSERM U698 UP7/UP13 16 rue Henri Huchard (FR)
(72) LETOURNEUR, Didier, F-75018 Paris, INSERM U698 UP7/UP13 16 rue Henri Huchard (FR)
(72) BAUDOT, Anne, F-75018 Paris, INSERM U698 UP7/UP13 16 rue Henri Huchard (FR)

A01N 37/00 **EN E-864792** 2017 02 01 **2663185**
(86) US12020718 2012 01 10 2012865987

(73) Majeed, Muhammed, East Windsor, NJ 08520-5321, 20 Lake Drive (US)
(54) CALEBIN A ZUR BEHANDLUNG DER ENTZÜNDUNG UND DER FETTSUCHT
(30) US 2011 01 10 201161431147 P
(72) PANDEY, Anjali, Bangalore 560058, 19/1&192 I Main II Phase Peenya Industrial Estate/Area (IN)

A01N 37/02 **DE E-864793** 2017 02 01 **2533633**
(86) EP11051416 2011 02 01 2011703177

(73) LANXESS Distribution GmbH, 51369 Leverkusen (DE)
(54) FUNGIZIDE MISCHUNGEN
(30) EP 2010 02 02 10001028
(72) SAALFELD, Frank, 51515 Kürten-Dürscheid, Kirchberg 30 (DE)
(72) GAREIß, Johannes, 50829 Köln, Herweghstrasse 5 (DE)

A01N 43/36 **EN E-864794** 2017 02 01 **2953458**
(86) US14032225 2014 03 28 2014718893

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SYNERGISTISCHE KOMBINATION EINER FLUROCHLORIDONE VERBINDUNG UND OIT FÜR TROCKENFILMSCHUTZ
(30) US 2013 03 28 201361806082 P
(72) DONNELLY, Kenneth M., Bensalem, PA 19020, 3212 Parkview Drive (US)
(72) LENOIR, Pierre Marie, CH-8805 Richterswil, Bachtelstrasse 36 (CH)
(72) JOHANNES VILLIGER, Lukas Thomas, Midland, MI 48674, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)

A01N 43/36 **EN E-864795** 2017 02 01 **2953459**
(86) US14032229 2014 03 28 2014718894

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SYNERGISTISCHE KOMBINATION EINER FLUROCHLORIDONE VERBINDUNG UND IPBC FÜR TROCKENFILMSCHUTZ
(30) US 2013 03 28 201361806078 P
(72) DONNELLY, Kenneth M., Bensalem, PA 19020, 3212 Parkview Drive (US)
(72) LENOIR, Pierre Marie, CH-8805 Richterswil, Bachtelstrasse 36 (CH)
(72) JOHANNES VILLIGER, Lukas Thomas, Midland, MI 48674, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)

A01N 43/82 **EN E-864796** 2017 02 01 **2964029**
(86) EP14054024 2014 03 03 2014707406

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) FUNGIZIDE 3-{PHENYL[(HETEROCYCLYLMETHOXY)IMINO]METHYL}-OXADIAZOLON-DERIVATE
(30) EP 2013 03 04 13356002
(30) US 2013 03 19 201361803333 P
(72) BRAUN, Christoph Andreas, 40627 Düsseldorf, Langenbielauer Weg 13 (DE)
(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69009 Lyon, 22 rue Masaryk (FR)
(72) DUBOST, Christophe, F-69260 Charbonnières-les-Bains, 44 chemin Tracol (FR)
(72) LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, 11 chemin de Montpellas (FR)
(72) MAECHLING, Simon, 69263 Lyon Cedex 09, 14 impasse Peirre Baizet (FR)
(72) REBSTOCK, Anne-Sophie, 42115 Wuppertal, 72 Bismarck Strasse (DE)
(72) RINOLFI, Philippe, 69380 Châtillon-d'Azergues, Chemin du Coteau 7 (FR)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

A01N 43/84 **EN E-864797** 2017 02 01 **2293668**
(86) US09003175 2009 05 22 2009750991

(73) Zurex Pharma, Inc., Madison, WI 53719, University Research Park 510 Charmany Drive, Suite 268 (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 05 23 154557
(72) STECZKO, Janusz, West Lafayette IN 47906, 28 Circle Lane Court (US)
(72) ASH, Stephen, R., Lafayette IN 47905, 2514 Mar Ruth Drive (US)

A01N 59/16 **EN E-864798** 2017 02 01 **2170081**
(86) US08067406 2008 06 18 2008780853

(73) SWISS-AMERICAN PRODUCTS INC, Dallas, TX 75006, 2055 Luna Road, Suite 126 (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2007 06 18 936120 P
(72) KLING, William, O., Carrollton, TX 75006, 2055 Luna Road Suite No. 126 (US)
(72) LUO, Eric, C., Carrollton, TX 75006, 2055 Luna Road Suite No. 126 (US)

A01N 63/02 **EN E-864799** 2017 02 01 **2601840**
2010 04 20 2013158219

(73) Marrone Bio Innovations, Inc., Davis, CA 95618, 1540 Drew Avenue (US)
(54) Chemische und biologische Mittel zur Bekämpfung von Mollusken
(30) US 2009 04 20 170790 P
(30) US 2009 04 20 170686 P
(30) US 2009 12 10 285525 P
(72) Asolkar, Ratnakar, Davis, CA California 95618, 4005 Cowell Blvd (US)
(72) Rackl, Sarahann, Sacramento, CA California 95819, 549 San Antonio Way (US)
(72) Huang, Huazhang, Woodland CA, California 95776, 2674 Briscoe Place (US)
(72) Koivunen, Marja, Davis, CA California 95617, P.O. Box 2277 (US)
(72) Marrone, Pamela, Davis, CA California 95616, 3333 Victoria Place (US)
(72) Shu, Stephanie, San Francisco, CA California 94116, 2078 34th Ave. (US)

A22C 7/00 **EN E-864800** 2017 02 01 **2975944**
(86) NL14050165 2014 03 19 2014715705

(73) Marel Townsend Further Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) FORMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) NL 2013 03 19 2010482
(72) MEULENDIJKS, Johannes Martinus, NL-5754 GP Deurne, 1 Atalanta (NL)
(72) VEROUDEN, Franciscus Quirinus Fredrik, NL-5845 GZ Sint Anthonis, 3 De Lange Loop (NL)
(72) BOOM, Wilhelmus Gerardus Maria, NL-5823 AL Maashees, 33a Rieterweg (NL)

A23D 9/00 **EN E-864801** 2017 02 01 **3001789**
(86) EP14059593 2014 05 12 2014727722

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) STRUKTURIERTE ÖLZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 05 16 13168069
(72) NAGY, Kornél, CH-1005 Lausanne, Ch. du Calvaire 17 (CH)

A23F 3/16 **EN E-864802** 2017 02 01 **1767204**
(86) JP05012401 2005 07 05 2005765571

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, 1-40, Dojimahama 2-chome (JP)
(54) LIPASE-INHIBITOREN
(30) JP 2004 07 05 2004198342
(72) NAKAI, Masaaki, 5620041, 3-4-12, Sakura, Minoo-shi, Osaka (JP)
(72) FUKUI, Yuko, 5691123, 1-2A-1007, Akutagawa-cho, Takatsuki-shi, Osaka (JP)
(72) ASAMI, Sumio, 5670886, 12-18-303, Shimochujo-cho, Ibaraki-shi, Osaka (JP)
(72) HASHIMOTO, Fumio, 8900081, 3-31-1-2-6, Toso, Kagoshima-shi, Kagoshima (JP)

A23F 5/16 **EN E-864803** 2017 02 01 **2975948**
(86) EP14055627 2014 03 20 2014711965

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERÖSTETEN KAFFEEBOHNEN
(30) EP 2013 03 21 13160489
(72) LYNGLEV, Gitte Budolfsen, DK-2000 Frederiksberg, Egernvej 39 (DK)
(72) SCHOESLER, Susanne, DK-4000 Roskilde, Tvaervej 2B (DK)

A23G 1/00 **FR E-864804** 2017 02 01 **2066183**
(86) FR07001432 2007 09 04 2007823473

(73) Barry Callebaut AG, 8005 Zürich, West Park Pfingstweidstrasse 60 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADE
(30) EP 2006 09 04 06291395
(30) CH 2006 10 17 16482006
(72) BOUVIER, Philippe, E-03540 Alicante, Calle Oceano - URB Residencial Bulevar Cantalar BW10 (ES)
(72) DETALLE, Valentine, F-78000 Versailles, 26 C Rue Henri Simon (FR)

A23K 10/38 **EN E-864805** 2017 02 01 **2488048**
(86) US10052382 2010 10 12 2010823967

(73) Xyleco, Inc., Wakefield, MA 01880-6248, 360 Audubon Road (US)
(54) HERSTELLUNG VERZEHRBARER RESTE IN DER ETHANOLHERSTELLUNG
(30) US 2009 10 14 251610 P
(72) MEDOFF, Marshall, Woburn MA 01801, 271 Salem St. Unit L (US)

A23K 20/147 **EN E-864806** 2017 02 01 **3019024**
(86) US14043396 2014 06 20 2014738996

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SPORTLICHEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT
(30) US 2013 06 28 201361841011 P
(72) ZANGHI, Brian M., Ballwin, Missouri 63021, 523 Arbor Meadow Drive (US)
(72) REYNOLDS, Arleigh J., Salcha, Alaska 99714, 5896 Old Valdez Trail (US)
(72) MIDDLETON, Rondo P., Creve Coeur, Missouri 63141, 12366 Country Glenn Lane (US)

A23L 27/00 **EN E-864807** 2017 02 01 **2819526**
(86) EP13054220 2013 03 01 2013707169

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CT-IAM Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) NAHRUNGSMITTELPRODUKTE MIT MODULIERTER INTENSITÄT DES NACHGESCHMACKS SOWIE VERFAHREN ZU DAVON HERSTELLUNG
(30) US 2012 03 01 201261605558 P
(72) MONSOOR, Mamum Al, Highlands Ranch, CO 80129, 9640 Cove Creek Drive (US)
(72) BAUER, Abby Mary, Minneapolis, Minnesota 55410, 4320 Zenith Avenue S (US)

A23L 27/00 **EN E-864808** 2017 02 01 **2838378**
(86) EP13058157 2013 04 19 2013719056

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2012 04 19 201206859
(72) WITTEVEEN, Frans, 3833 Leusden, Vlasland 18 (NL)

A23L 27/22 **EN E-864809** 2017 02 01 **3027055**
(86) EP14053804 2014 02 27 2014707722

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) KARTOFFELABGELEITETE GESCHMACKSVERSTÄRKENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2013 07 03 13174886
(72) BATENBURG, Amir Maximiliaan, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) CAMBEEN, Alphonsus Henricus Leonardus, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) DE JOODE, Teun, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A23L 29/20 **EN E-864810** 2017 02 01 **2666368**
2009 07 27 2013180900

(73) Tic Gums, Inc., Belcamp, MD 21017, 4609 Richlynn Drive (US)
(54) Verwendung von Gummiarabikumersatz bei Schwenk-, Süßwaren- und Haftanwendungen
(30) US 2008 07 25 83808 P
(72) Nieto, Marceliano B., Abingdon, MD Maryland 21009, 205 Miller Stone Court (US)
(72) Andon, Greg, Belcamp, MD Maryland 21017, c/o Tic Gums, Inc. 4609 Richlynn Drive (US)

A23N 15/02 **EN E-864811** 2017 02 01 **2923586**
2014 03 27 2014162070

(73) Seditec S.A., 41110 Sevilla, Avd. Mairena 32 Bollulos de la Mitacion (ES)
(54) Erdbeerschneidmaschine
(72) Castillejo Fernandez, Javier, 41110 Sevilla, SEDITEC S.A. Avd. Mairena No. 32 Bollullos de la Mitacion (ES)
(72) Castillejo Fernandez, Gabriel, 41110 Sevilla, SEDITEC S.A. Avd. Mairena No. 32 Bollullos de la Mitacion (ES)

A24B 7/12 **EN E-864812** 2017 02 01 **2957184**
2015 04 24 2015165015

(73) Dickinson Legg Limited, Winchester, Hampshire SO23 7SS, Moorside Road (GB)
(54) EINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2014 06 17 201410733
(72) White, Thomas, Winchester Hampshire SO23 7SS, Dickinson Legg Limited Moorside Road (GB)

A24C 5/32 **DE E-864813** 2017 02 01 **2708149**
2013 08 08 2013179794

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Rotationsfördervorrichtung zum Fördern von Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2012 09 18 102012018370
(72) Meins, Thomas, 23898 Labenz, Hauptstrasse 2a (DE)
(72) Brinkmann, Bernhard, 21039 Börnsen, Haidkamp 13a (DE)
(72) Jonat, Ilmar, 22159 Hamburg, Hudlemstrasse 7a (DE)
(72) Kosorog, Roman, 92439 Bodenwöhr, In der Postlohe 1 (DE)
(72) Meinke, Karsten, 23879 Mölln, Rudolf-Virchow-Strasse 47 (DE)
(72) Schnabel, Wolfgang, 22113 Oststeinbek, Hansetor 7b (DE)
(72) Wieczorek, Dennis, 21039 Börnsen, Schäferholz 10a (DE)

A24D 1/02 **EN E-864814** 2017 02 01 **2877044**
(86) KR12010477 2012 12 05 2012881931

(73) KT & G Corporation, Daedeok-gu, Daejon 306-130, 100 Pyeongchon-dong (KR)
(54) ZIGARETTENPAPIER MIT GERINGER ZÜNDUNGSTENDENZ UND ZIGARETTE DAMIT
(30) KR 2012 07 26 20120081685
(72) GWAK, Ik Won, Daejeon 306-712, 100 Pyeongchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Oh, Daejeon 306-712, 100 Pyeongchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) JU, Seong-Ho, Daejeon 306-712, 100 Pyeongchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) KIM, Young-Sin, Daejeon 306-712, 100 Pyeongchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) LEE, Kwang Se, Daejeon 306-778, 416-702 Sunbi Maeul Apt. Songchon-dong Daedeuk-gu (KR)

A24D 1/08 **FR E-864815** 2017 02 01 **2685846**
(86) FR12050533 2012 03 14 2012714776

(73) Abisdid, Charlène, 13012 Marseille, 30 Rue des Electriciens (FR)
(73) Abisdid, Charlotte, 13012 Marseille, 30 Rue des Electriciens (FR)
(73) Aragones, Isidore, 13006 Marseille, 10 Rue Stanislas Torrents (FR)
(73) Benhayoun, Jacques, 13008 Marseille, L'Hippodrome Bât. A 61, Avenue de Bonneveine (FR)
(73) ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A., 31600 Muret, 6 Boulevard de Joffrery (FR)
(73) Abisdid, Marlène, 13012 Marseille, 30 Rue des Electriciens (FR)
(54) ZIGARETTE MIT EINER SELBSTANZÜNDUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2011 03 17 1152205
(72) ABISDID, Charli, 13006 Marseille, 6, rue de Mondovi (FR)
(72) MEDUS, Dominique, 31240 L'Union, 6, Rue Mont Gerbier des Joncs (FR)
(72) THEBAULT, Pierre, 31520 Ramonville-Saint-Agne, 5, allée Roland Garros (FR)
(72) ABISDID, Marlène, 13006 Marseille, 6, rue de Mondovi (FR)

A41D 1/04 **EN E-864816** 2017 02 01 **2622302**
(86) US11052994 2011 09 23 2011829767

(73) Banom, Inc., Malvern, PA 19355, 3103 Phoenixville Pike (US)
(73) Ingle Protective Systems, Inc., Concord, NC 28026, P.O. Box 586 (US)
(54) SCHNITTRESISTENTES KLEIDUNGSSTÜCK
(30) US 2010 10 01 896385
(72) HUGHES, Griffith, W., Wayne PA19087, 1180 Lafayette Road (US)
(72) HUGHES, Jon, C., Wayne PA 19087, 1180 Lafayette Road (US)
(72) MORTON, Rayvon, A., Oakboro NC 28129, 651 B East Redcross Road (US)

A41D 13/018 **EN E-864817** 2017 02 01 **2939555**
2013 05 14 2015173704

(73) Alpinestars Research SRL, 31010 Coste di Maser (Treviso), Via A. De Gasperi 54 (IT)
(54) EIGENSTÄNDIGE TRAGBARE SCHUTZVORRICHTUNG UND SCHUTZBEKLEIDUNGSANORDNUNG
(30) IT 2012 05 15 TV20120084
(72) Mazzarolo, Giovanni, 31010 Coste di Maser (Treviso), Via San Vettore 14 (IT)
(72) Signorelli, Marco, 35020 Albignasego (Padova), Via C. Battisti, 43 (IT)

A41D 19/015 **EN E-864818** 2017 02 01 **2892375**
(86) EP12068450 2012 09 19 2012778253

(73) Friedrich Münch GmbH & Co. KG, 75417 Mühlacker, In den Waldäckern (DE)
(54) SCHUTZBEKLEIDUNG MIT EINEM BEFESTIGUNGSBAND ZUR BEFESTIGUNG AN EINER SCHUTZBEKLEIDUNGSSCHLAUFE AUS EINEM METALLRINGNETZ
(30) DE 2012 09 07 202012103421 U
(72) DUHATSCHEK, Thomas, 75443 Ötisheim, Godenweg 19 (DE)
(72) BÖTCHER, Ewald, 75179 Pforzheim, Wildbader Str. 120 (DE)

A41D 27/14 **EN E-864819** 2017 02 01 **2907399**
2014 02 12 2014154774

(73) Assos of Switzerland GmbH, 6854 Sn Pietro di Stabio, Via Bresce, 1 (CH)
(54) Radleranzug mit verbesserter Wasserbarrierewirkung
(72) Maier, Roger, 6914 Carona, Vista Lago (CH)

A41F 9/02 **DE E-864820** 2017 02 01 **2775873**
(86) DE12001033 2012 10 05 2012788422

(73) Schneider, Dietmar, 97199 Ochsenfurt, Darstadter Str. 22 (DE)
(54) BEINKLEID MIT SCHIEBEVERSCHLUSS
(30) DE 2011 11 08 202011107594 U
(72) Schneider, Dietmar, 97199 Ochsenfurt, Darstadter Str. 22 (DE)

A41G 5/00 **DE E-864821** 2017 02 01 **3003084**
(86) AT14050080 2014 04 07 2014723674

(73) Hairdreams Haarhandels GmbH, 8051 Graz, Floraquellweg 9 (AT)
(54) APPLIKATOR FÜR ERSATZHAARSTRÄHNEN
(30) AT 2013 06 07 503762013
(72) OTT, Gerhard, The Peak 118455, 35 Pepys Road B1-01 (SG)

A41H 37/10 **EN E-864822** 2017 02 01 **2088882**
(86) SE07050938 2007 12 04 2007852210

(73) Button Bind AB, 434 94 Vallda, Stutaliden 33 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON FÄDEN AN KNÖPFEN UND HERSTELLUNGSMITTEL DAFÜR
(30) SE 2006 12 07 0602624
(72) PETERSSON, Bengt, 434 94 Vallda, Stutaliden 33 (SE)

A42B 3/22 **EN E-864823** 2017 02 01 **2825070**
(86) EP13054810 2013 03 11 2013709079

(73) MSA PRODUCTION FRANCE, 01400 Chatillon Sur Chalaronne, Zone Industrielle Sud (FR)
(54) SCHUTZHELM UND SCHIRM
(30) FR 2012 03 15 1252315
(72) GUAY, Louis, F-01400 Châtillon Sur Chalaronne, 3 Impasse des Campanules La Montagne (FR)
(72) MICHEL, Pascal, F-01400 Dompierre Sur Chalaronne, 2 Lot le Clos (FR)

A43B 3/00 **EN E-864824** 2017 02 01 **2931075**
(86) US13075265 2013 12 16 2013826906

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) ELEKTRONISCH GESTEUERTE BLASENANORDNUNG
(30) US 2012 12 17 201213717389
(72) MOLYNEUX, James, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WEAST, Aaron, B., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/12 **EN E-864825** 2017 02 01 **2734072**
(86) US12046149 2012 07 11 2012737671

(73) Saucony IP Holdings LLC, Rockford, MI 49351, 9341 Courtland Drive NE (US)
(54) SCHUHWERK
(30) US 2011 07 19 201113186233
(72) SULLIVAN, Daniel, A., Dover, MA 02030, 9 Walpole St. (US)
(72) MAHONEY, Christopher, J., Concord, MA 01742, 27 Commerford Rd. (US)

A44B 11/12 **EN E-864826** 2017 02 01 **2928338**
(86) EP13075646 2013 12 05 2013799326

(73) Holmbergs Safety System Holding AB, 302 45 Halmstad, Stationsgatan 30 (SE)
(54) GURTEINSTELLVORRICHTUNG
(30) SE 2012 12 06 1251382
(72) TANG SHUN KIT, Terence, Hong Kong, P.O. 1014 Shek Wu Hui Sheung Shui N. T. (CN)

A44C 11/00 **EN E-864827** 2017 02 01 **2953497**
(86) DK14050023 2014 02 03 2014703765

(73) Pandora A/S, 1561 København V, Havneholmen 17-19 (DK)
(73) Pandora Production Co., Ltd., Bangkok 10250, 88 Soi Sukhapiban 2 Soi 31 Kwaeng Dokmai, Khet Praves (TH)
(54) SCHMUCKKOMPONENTE MIT AUSKLEIDUNG
(30) EP 2013 02 11 13154844
(30) EP 2013 02 11 13154843
(30) US 2013 02 11 201361763251 P
(72) GRAY, Lee Antony, DK-2100 København Ø, Landskronagade 18 (DK)
(72) SELBE, Jean-Pierre, 10250, 111/4 Khanchanapisek Road, Kwaeng Pravet, Khet Pravet, Bangkok (TH)
(72) WEERASAK, Wannachai, Bangkok 10250, 192 Soi 7, The Enter Click Village, Soi 1 Junction 12, Khanchanapisek 39 Road, Kwaeng Dok Mai, Khet Pravet, (TH)

A45D 2/40 **DE E-864828** 2017 02 01 **2845511**
2014 08 13 2014180809

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haarglätter
(30) DE 2013 09 05 102013217721
(72) Altmann, Berthold, 83374 Oderberg, Oderbergerstraße 9 (DE)
(72) Blischke, Daniela, 83349 Palling, Nordring 2 (DE)
(72) Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, Am Triftfeld 21 (DE)

A45D 40/26 **DE E-864829** 2017 02 01 **2878223**
2013 11 28 2013194938

(73) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, Waizendorf 3 (DE)
(54) Kosmetikapplikator und Kosmetikbehältnis
(72) Erika Michel, 96052 Bamberg, Hallstadter Straße 117 (DE)

A47B 3/08 **EN E-864830** 2017 02 01 **2926688**
2014 05 28 2014170389

(73) Timotion Technology Co., Ltd., New Taipei City 231, 10F., No. 100, Minquan Road Xindian District (TW)
(73) ADJUSTME sourcing ApS, 4600 Koege, Cedervej 8 (DK)
(54) Zusammenklappbarer angetriebener Tischständer
(30) TW 2014 04 03 103205883
(72) Wu, Chou-Hsin, 231 Xindian Dist. New Taipei City, 10F., No. 100, Minquan Rd. (TW)

A47B 9/04 **DE E-864831** 2017 02 01 **1584264**
2005 04 06 2005007488

(73) Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG, 73235 Weilheim/Teck, Tobelwasen 5 (DE)
(54) Höhenverstellbarer Antrieb, insbesondere für Möbel
(30) DE 2004 04 08 102004018428
(72) Köder, Michael, 73207 Plochingen, Panoramastrasse 55/4 (DE)
(72) Buitmann, Michael, 73235 Weilheim / Teck, Tobelwassen 5 (DE)
(72) Klingenhagen, Wilhelm, 32361 Pr. Oldendorf, Wiehenstrasse 11 (DE)

A47C 1/0355 **EN E-864832** 2017 02 01 **2995223**
2015 04 27 2015165279

(73) Lin, Chang-Chen, Tainan City, No. 12, Lane 521, Sec. 1 Nansyong Rd. Guanmiao Dist. (TW)
(54) FREIZEITSTUHL
(30) TW 2014 09 09 103216020
(72) Lin, Chang-Chen, Tainan City, No. 12, Lane 521, Sec. 1 Nansyong Rd. Guanmiao Dist. (TW)

A47C 13/00 **FR E-864833** 2017 02 01 **2868234**
2014 10 30 2014191014

(73) Lefèvre, Nasrine, 75017 Paris, 12 Avenue Mac-Mahon (FR)
(54) Modulierbarer Sitz, der in ein Bett umgewandelt werden kann
(30) FR 2013 11 04 1360775
(72) Lefèvre, Nasrine, 75017 Paris, 12 Avenue Mac-Mahon (FR)

A47F 3/04 **EN E-864834** 2017 02 01 **2868237**
2014 10 15 2014189016

(73) Norpe Oy, 06150 Porvoo, Teollisuustie 7 (FI)
(54) Gefrierschrankinsel
(30) FI 2013 11 01 20136074
(72) Rautavuori, Antti, FI-00610 Helsinki, Koskelantie 11 A 7 (FI)
(72) Mykkänen, Mikko, FI-01510 Vantaa, Väinö Tannerin tie 17 C 39 (FI)
(72) Tiainen, Olli, FI-07900 Loviisa, Seppäläntie 24 A1 (FI)
(72) Hinkkanen, Juuso, FI-06100 Porvoo, Lähdepolku 3-4 A 2 (FI)
(72) Heinävaara, Kimmo, FI-07910 Valko, Venetie 7 (FI)
(72) Immonen, Anselmi, FI-00200 Helsinki, Meripuistotie 6 A 8 (FI)

A47F 3/12 **DE E-864835** 2017 02 01 **3035827**
(86) EP15063242 2015 06 12 2015735862

(73) Frank, Wolfgang, 55294 Bodenheim, Klara Mayerstrasse 45 (DE)
(73) Kurz, Thomas Matthias, 55543 Bad Kreuznach, Marienburger Straße 2a (DE)
(54) GLASVITRINE MIT EINEM GLASPLATTENELEMENT MIT EINEM BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) DE 2014 06 12 102014108238
(72) FRANK, Wolfgang, 55294 Bodenheim, Klara Mayerstrasse 45 (DE)

A47F 5/00 **EN E-864836** 2017 02 01 **2760316**
(86) CN11080468 2011 09 30 2011873186

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ANZEIGESYSTEM FÜR EIN MODULARES PRODUKT
(72) LUO, Xuefen, Guangdong 510641, Room 2401 No.80 Hui Jing Bei Road Tianhe District Guangzhou (CN)
(72) WANG, Jackson Chiyu, Guangdong 510641, Room 2401 No.80 Hui Jing Bei Road Tianhe District Guangzhou (CN)

A47F 10/06 **EN E-864837** 2017 02 01 **2820978**
2014 07 03 2014175666

(73) CHEF Automation Co. Ltd., Taipei City, 9F, No. 46, Section 1, Pate Road (TW)
(54) Automatisches Mahlzeitenserviersystem
(30) TW 2013 07 03 102123849
(72) LIN, Chyi-Yeu, Taipei City 111, 4F., No.9, Ln. 14, Sec. 7 Zhongshan N. Road Shilin District (TW)

A47J 31/06 **EN E-864838** 2017 02 01 **2736387**
(86) GB12051776 2012 07 24 2012740397

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS
(30) GB 2011 07 29 201113118
(72) NORTON, Mark, Banbury Oxfordshire OX16 0ND, 17 Lidsey Road (GB)
(72) HALLIDAY, Andrew, Banbury Oxfordshire OX16 2QU, Kraft Foods UK R&D Limited Ruscote Avenue (GB)

A47J 31/36 **EN E-864839** 2017 02 01 **2925196**
(86) EP13074527 2013 11 25 2013795238

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS AUS EINER KAPSEL MIT EINEM SCHLIESSSYSTEM MIT ZWEI SCHLIESSSTUFEN
(30) EP 2012 11 29 12194801
(72) KAESER, Stefan, 5000 Aarau, Goldernstrasse 6 (CH)
(72) SCHENK, Rudolf, 3510 Konolfingen, Mühleweg 6 (CH)

A47J 31/44 **EN E-864840** 2017 02 01 **2964061**
(86) EP14054191 2014 03 04 2014707799

(73) Silvestri, Isabella, 60030 Monsano (AN), 80, Via Giovanni Falcone (IT)
(54) ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR KAFFEEKAPSELN
(30) IT 2013 03 07 AN20130050
(72) Silvestri, Isabella, 60030 Monsano (AN), 80, Via Giovanni Falcone (IT)

A47J 36/02 **FR E-864841** 2017 02 01 **2916701**
(86) FR13052644 2013 11 06 2013801636

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT EINER KOCHFLÄCHE MIT EINER NICHTHAFTENDEN NICHTOXIDISCHEN ODER ZUMINDEST TEILWEISE NICHTOXIDISCHEN KERAMIKBESCHICHTUNG SOWIE KÜCHENELEMENT ODER ELEKTRISCHE KOCHANWENDUNG MIT SOLCH EINER KOCHVORRICHTUNG
(30) FR 2012 11 06 1260514
(72) ALLEMAND, Simon, 74150 Rumilly, 21 Place de l'Hôtel de Ville (FR)
(72) TUFFE, Stéphane, 73160 Cognin, 166 Chemin du Moulin (FR)

A47J 37/12 **EN E-864842** 2017 02 01 **2852312**
(86) US13040580 2013 05 10 2013786949

(73) HENNY PENNY CORPORATION, Eaton Ohio 45320, 1219 U.S. Route 35 West (US)
(54) UMLEITELEMENTE UND KOCHKAMMERN SOWIE KOCHVORRICHTUNG MIT UMLEITELEMENTEN
(30) US 2012 05 10 201261645512 P
(72) SHIRALI, Manouchehr, Eaton, OH 45320, 1219 U.s. Rt. 35 West (US)
(72) ABNEY, Trent, Eaton, OH 45320, 1219 U.s. Rt. 35 West (US)

A47J 43/07 **EN E-864843** 2017 02 01 **2900113**
(86) GB13052363 2013 09 10 2013760108

(73) Kenwood Limited, Havant Hampshire PO9 2NH, New Lane (GB)
(54) KLINGENANORDNUNG FÜR EINE KÜCHENMASCHINE UND KÜCHENMASCHINE DAMIT
(30) GB 2012 09 28 201217328
(72) WADE, Adam, Havant Hampshire PO9 2NH, Kenwood Limited New Lane (GB)
(72) HUNT, Martin, Havant Hampshire PO9 2NH, Kenwood Limited New Lane (GB)

A47J 43/25 **DE E-864844** 2017 02 01 **2996527**
(86) EP15058656 2015 04 22 2015717500

(73) Genius GmbH, 65549 Limburg, Im Dachsstück 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON LEBENSMITTELN
(30) DE 2014 05 05 202014102077 U
(72) REPAC, Cedomir, 65611 Brechen, Fliederweg 24 (DE)

A47J 43/25 **DE E-864845** 2017 02 01 **3010384**
(86) EP15058657 2015 04 22 2015719441

(73) Genius GmbH, 65549 Limburg, Im Dachsstück 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON LEBENSMITTELN
(30) DE 2014 05 05 202014102077 U
(72) REPAC, Cedomir, 65611 Brechen, Fliederweg 24 (DE)

A47J 43/25 **DE E-864846** 2017 02 01 **3013201**
(86) EP15063160 2015 06 12 2015730727

(73) Genius GmbH, 65549 Limburg, Im Dachsstück 8 (DE)
(54) LEBENSMITTELZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 06 12 102014108267
(72) REPAC, Cedomir, 65611 Brechen, Fliederweg 24 (DE)

A47K 3/30 **EN E-864847** 2017 02 01 **2774519**
2014 02 14 2014155180

(73) Foshan Ideal Co., Ltd., 528515 Guangdong, Yangmeixi Zone, Yanghe Town Cangjiang Industrial Park Gaoming, Foshan (CN)
(54) Duschtüranordnung
(30) CN 2013 03 05 201320099190 U
(30) GB 2013 04 15 201306825
(72) Wei, Wuxiang, 528515 Foshan, Yangmeixi Zone Yanghe Town Cangjiang Industrial Park Gaoming (CN)

A47K 10/42 **EN E-864848** 2017 02 01 **2809213**
(86) EP12051762 2012 02 02 2012703069

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) TUCHSPENDER
(72) WILSON, Rodney, Wilmington, Delaware 19805, 1223 Field Road (US)

A47K 13/00 **DE E-864849** 2017 02 01 **2895043**
(86) AT13050174 2013 09 05 2013791721

(73) Kneidinger, Ernst, 4073 Wilhering, Mühlbachstr. 12 (AT)
(54) DECKEL FÜR EINEN KLOSETTSITZ
(30) AT 2012 09 13 503852012
(72) Kneidinger, Ernst, 4073 Wilhering, Mühlbachstr. 12 (AT)

A47L 1/05 **DE E-864850** 2017 02 01 **2992799**
2014 09 05 2014183781

(73) Leifheit AG, 56377 Nassau, Leifheitstrasse (DE)
(54) Tragbares Sauggerät mit auswechselbarer Saugdüse
(72) Moddick, Christian, 48317 Drensteinfurt, Am Erlbach 24 (DE)
(72) Meier, Rolf-Jürgen, 65594 Runkel, Am Rotweinberg 23 (DE)
(72) Spielbusch, Patrick, 56068 Koblenz, Schützenstraße 6 (DE)

A47L 9/02 **EN E-864851** 2017 02 01 **3030127**
(86) EP14070712 2014 09 28 2014777079

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER
(30) EP 2013 09 30 13186671
(72) DE WIT, Bastiaan Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WESSELS, Arnoldus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KLEINE-DOEPKE, Bastian Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47L 15/16 **EN E-864852** 2017 02 01 **2888984**
2014 12 22 2014199878

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) Geschirrspülmaschine und Verfahren zu deren Steuerung
(30) KR 2013 12 31 20130169376
(72) Kim, Hyung Gyu, Gyeonggi-do, 111-302, Dongbaek Apt., Ojeon-dong, Uiwang-si, (KR)
(72) Kim, Hyoung Jun, Gyeonggi-do, 307-302, Raemian Ever heim Apt., Naeson 2-dong, Uiwang-si, (KR)

A47L 15/22 **EN E-864853** 2017 02 01 **2730208**
2013 10 14 2013188463

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Geschirrspüler
(30) KR 2012 11 12 20120127662
(72) Ryu, Jung Chan, Gyeonggi-do, 103-903, Poonglim I-One Apt. Yeongtong-2-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Hong, Seung Gee, Gyeonggi-do, 311-503, Hyundai Apt. Gweonseon-dong Gweonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Sung Jin, Gyeonggi-do, 8704-1404, Hoban-Vertium Apt., Iui-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

A47L 15/42 **EN E-864854** 2017 02 01 **2934274**
(86) IB13061062 2013 12 18 2013820986

(73) BITRON S.p.A., 10122 Torino, Corso Principe Oddone 18 (IT)
(54) HYDRAULISCHE RÜCKGEWINNUNGSSCHALTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG DER WASCHFLÜSSIGKEIT BEI EINER WASCH- UND/ODER TROCKNERVORRICHTUNG
(30) IT 2012 12 21 TO20121121
(72) BRIGNONE, Enzo, I-12025 Dronero CN, Via Centallo 6 (IT)

A61B 1/00 **EN E-864855** 2017 02 01 **2770931**
(86) US12049802 2012 08 06 2012842962

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SANFTE BEHANDLUNG VON HÄMORRHOIDEN MIT IM WESENTLICHEN SCHMERZLOSER WUNDHEILUNG
(30) US 2011 10 26 201113282439
(72) PISKUN, Gregory, Morganville, NJ 07751, 113 Laredo Drive (US)
(72) GUTELIUS, Patrick, Monroe, CT 06468-2402, 34 Wayne Road (US)
(72) SHIKHMAN, Oleg, Trumbull, CT 06611, 286 Strobel Road (US)

A61B 1/04 **EN E-864856** 2017 02 01 **2412299**
(86) JP09070188 2009 12 01 2009842336

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, EXTERNER APPARAT UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 03 23 2009070939
(72) NISHIYAMA, Takeshi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)
(72) TANIGUCHI, Katsuyoshi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)

A61B 1/04 **EN E-864857** 2017 02 01 **2868253**
(86) JP13065969 2013 06 10 2013809740

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2012 06 28 2012145857
(72) HIROTA, Masashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) KANDA, Yamato, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 1/05 **EN E-864858** 2017 02 01 **2609850**
2012 12 13 2012008318

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Abbildungsmechanismus und Endoskopvorrichtung
(30) JP 2011 12 28 2011289349
(72) Zen, Kenichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/00 **DE E-864859** 2017 02 01 **1608259**
(86) EP04003089 2004 03 24 2004722809

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) BELEUCHTUNGS- UND BESTRAHLUNGSEINHEIT FÜR OPHTHALMOLOGISCHE GERÄTE
(30) DE 2003 04 02 10314944
(72) LUTHER, Egon, 07751 Cospeda, Im Unterdorf 13 (DE)
(72) KOSCHMIEDER, Ingo, 07743 Jena, Schaefferstrasse 5 (DE)
(72) BUCHHEISTER, Jan, 07751 Jena, Am Wiesenbach 8 (DE)
(72) MÖHR, Falk, 07751 Jena, In den Steingelängen 3 (DE)

A61B 3/00 **DE E-864860** 2017 02 01 **2983576**
(86) EP14057069 2014 04 08 2014716300

(73) Voigtmann GmbH, 90443 Nürnberg, Ulmenstr. 52g (DE)
(73) Talkingeyes & More GmbH, 91052 Erlangen, Henkestrasse 91 (DE)
(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
(73) Universitätsklinikum Erlangen, 91054 Erlangen, Maximiliansplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FOTOGRAFISCHEN BEOBACHTUNG UND/ODER DOKUMENTATION DES FUNDUS EINES AUGES SOWIE FUNDUSKAMERA
(30) DE 2013 04 08 102013005869
(72) MICHELSON, Georg, 91083 Baiersdorf, Egerlandstr. 34 (DE)
(72) HÖHER, Bernhard, 91054 Erlangen, Weiße Herzstr. 8 (DE)
(72) SCHMAUSS, Bernhard, 92637 Theisseil, Theisseil 12 (DE)
(72) VOIGTMANN, Peter, 90607 Rückersdorf, Steingartenweg 5 (DE)
(72) KÖHLER, Thomas, 90419 Nürnberg, Kirchenweg 7A (DE)

A61B 3/10 **EN E-864861** 2017 02 01 **2683287**
(86) EP12054010 2012 03 08 2012709826

(73) IOL Innovations APS, 8200 Åarhus N, Åbogade 15 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER POSTOPERATIVEN POSITION EINER IOL UND VERWENDUNG DERARTIGER VERFAHREN
(30) GB 2011 03 09 201103970
(72) OLSEN, Thomas, 8000 Aarhus C, Holtevej 24 (DK)

A61B 5/00 **EN E-864862** 2017 02 01 **1573440**
(86) US03005382 2003 02 20 2003711201

(73) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, Belmont, MA 02478, 115 Mill Street (US)
(54) System zur Diagnose von Akathisie
(30) US 2002 02 22 358882 P
(72) TEICHER, Martin, H., Rye, NH 03870, 25 Recreation Road (US)
(72) PALMER, Elsa, S., Barrington, IL 60010, 61 Otis Road (US)

A61B 5/00 **EN E-864863** 2017 02 01 **2811893**
(86) US13025097 2013 02 07 2013705681

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM MUNDGESUNDHEITSNACHWEIS
(30) US 2012 02 07 201261595809 P
(72) KRESSMAN, Frank Peter, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) ALMEDOM, Ruta, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) MAO, Xiaole, Cincinnati Ohio 45201, One Procter & Gamble Plaza (US)

A61B 5/00 **EN E-864864** 2017 02 01 **2923634**
2015 03 26 2015161090

(73) Storz Endoskop Produktions GmbH, 78532 Tuttlingen, Mittelstrasse 8 (DE)
(54) SPRACHSTEUERUNGSSYSTEM FÜR MEHRERE BENUTZER FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 03 27 201414227661
(72) Contolini, Matteo, Goleta CA 93117, 175 Cremona Drive (US)
(72) Applebaum, Ted, Goleta CA 93117, 175 Cremona Drive (US)

A61B 5/055 **EN E-864865** 2017 02 01 **2314218**
2005 02 04 2010012023

(73) Wake Forest University Health Sciences, Winston-Salem, NC 27157, Medical Center Boulevard (US)
(54) Nichtinvasive Bildgebung zur Bestimmung von globalen Gewebeeigenschaften
(30) US 2004 02 06 542547 P
(72) Hundley, William Gregory, Winston-Salem North Carolina 27104, 301 Rockmont Drive (US)
(72) Hamilton, Craig A., Lewisville North Carolina 27023, 421 Saddlebrook Circle (US)
(72) Lane, Kimberly, Advance North Carolina 27006, 151 Fieldwood Drive (US)
(72) Morgan,Tim, Winston-Salem, NC 27103, 578 Browning Place (US)
(72) Torti, Frank, Winston-Salem North Carolina 27106, 2334 Hilltop Court (US)

A61B 5/055 **EN E-864866** 2017 02 01 **2699156**
(86) IB12051789 2012 04 12 2012721347

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) PATIENTENLOKALISIERUNGSSYSTEM
(30) EP 2011 04 22 11163569
(72) UHLEMANN, Falk, 5656AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

A61B 5/07 **EN E-864867** 2017 02 01 **2737842**
(86) JP12066168 2012 06 25 2012819613

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) POSITIONSERFASSUNGSGERÄT, KAPSELENDOSKOPSYSTEM UND POSITIONSERFASSUNGSPROGRAMM ZUM ERFASSEN EINER POSITION EINES KAPSELENDOSKOPS
(30) JP 2011 07 29 2011167063
(30) JP 2011 10 18 2011228556
(72) HIGAKI, Naoya, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) HOMAN, Masatoshi, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43 -2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Jun, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 6/00 **EN E-864868** 2017 02 01 **1925255**
2007 11 16 2007254479

(73) HOLOGIC, INC., Bedford, Massachusetts 01730, 35 Crosby Drive (US)
(54) Bildhandhabung und Anzeige bei der Röntgenmammographie und Tomosynthese
(30) US 2006 11 24 604069
(30) US 2007 07 13 827909
(72) Gkanatsios, Nikolaos A., Danbury, CT 06810, 504 Larson Drive (US)
(72) Niklason, Loren, Hillsborough, NC 27278, 3301 Carriage Trail (US)
(72) Shaw, Ian, Yorktown Heights New York 10598, 3168 Stoneleigh Court (US)
(72) Ruth, Christopher, Boxford, MA 01921-2409, 7 Cedar KNL (US)
(72) Smith, Andrew P., Lexington, MA 02420, 8 Glen Road (US)
(72) Stein, Jay A., Boston, MA 02116, 314 Dartmouth St. (US)

A61B 6/00 **EN E-864869** 2017 02 01 **2760341**
(86) SE12051259 2012 11 14 2012850517

(73) Solutions for Tomorrow AB, 36251 Väckelsång, Saxagårdsvägen 4 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENBILDERN
(30) SE 2011 11 15 1151084
(30) SE 2011 11 15 1151083
(30) US 2011 11 16 201161560331 P
(30) US 2011 11 16 201161560314 P
(72) BAAT, Jan, 352 49 Växjö, Toftasjövägen 17 (SE)
(72) GULDSTRAND, Mattias, S-36047 Värends Nöbbele, Torp Ryssagård 3 (SE)
(72) YNGVESSON, Martin Göran Kristoffer, S-35595 Tävelsås, Allatorp Soläng (SE)

A61B 6/03 **EN E-864870** 2017 02 01 **2823765**
(86) JP13001234 2013 02 28 2013758049

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER BILDER, VERFAHREN ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER BILDER UND PROGRAMM ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER BILDER
(30) JP 2012 03 05 2012047538
(72) ITAI, Yoshinori, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)

A61B 6/10 **EN E-864871** 2017 02 01 **2705796**
2013 07 10 2013175830

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Tisch mit einer Vorrichtung zur Steuerung der Bewegung eines Antikollisionsschalters sowie medizinische Diagnosevorrichtung damit
(30) KR 2012 09 06 20120098963
(72) Yang, Chang-jin, Seoul, 103-1002 Gyeongnam Apt. Jeongneung 1-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) Kim, Jung-min, Gyeongbuk, 97-1 Gyeongjeong-ri Chuksan-myeon Yeongdeok-gun (KR)

A61B 8/12 **EN E-864872** 2017 02 01 **2338419**
2010 12 22 2010252188

(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., Yokneam 20692, 4 Hatnufa Street P.O. Box 275 (IL)
(54) Schnelle anatomische Abbildung mit Ultraschallbildern
(30) US 2009 12 23 646225
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, Shimshon 13/9 (IL)
(72) Kilim, Nahum, Haifa 35439, 7/18 Stephen Wise Street (IL)
(72) Goldberg, Aviva, Hadera 38505, Hativat Givati 15 (IL)

A61B 8/12 **EN E-864873** 2017 02 01 **2659840**
2011 11 10 2013174640

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Flexibler Debulking-Katheter mit Bildgebung
(30) US 2010 11 11 412674 P
(30) US 2011 07 20 201161509866 P
(72) Fruland, Benjamin, Plymouth, MN Minnesota 55441, 3750 Pilgrim Lane (US)
(72) Garvey, Zachary, Stillwater, MN Minnesota 55082, 12190 Square Lake Trail Court North (US)
(72) Guggenhelmer, Ethan Andrew, Minneapolis, MN Minnesota 55412, 4238 Washburn Avenue North (US)
(72) McPeak, Thomas, Shakopee, MN Minnesota 55379, 389 Alexander Court (US)
(72) Pedersen, John, Eden Prairie, MN Minnesota 55346, 6423 Craig Drive (US)
(72) Petersen, Scott, Brooklyn Park, MN Minnesota 55445, 6901 Setzler Parkway (US)
(72) Crescenzo, Lindsay, Blaine, MN Minnesota 55434, 1218 131st Court (US)

A61B 8/12 **EN E-864874** 2017 02 01 **2787893**
(86) US12068802 2012 12 10 2012855365

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105-4608, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(54) ULTRASCHALL-FÜHRUNGSSTAB
(30) US 2011 12 08 201161568490 P
(30) US 2012 04 04 201261620335 P
(30) US 2012 07 03 201261667535 P
(72) MOURAD, Pierre, D., Seattle, WA 98107, 6008 4th Avenue Northwest (US)
(72) BROWD, Samuel, R., Seattle, WA 98115, 7513 55th Place Northeast (US)
(72) MURTHY, Revathi, Herndon, WA 20171, 13179 Fox Hunt Lane Apt. 214 (US)
(72) MACCONAGHY, Brian, Kent, WA 98042, 21900 145th Avenue Southeast (US)
(72) COULSON, Nathaniel, Liberty Lake, WA 99019-9628, 24324 East First Avenue (US)

A61B 10/00 **EN E-864875** 2017 02 01 **2335597**
2010 12 10 2010015523

(73) Vollrath, Klaus Michael Andreas, Mindarie WA 6030, 28 Tees Court (AU)
(54) Verfahren zur Erleichterung der Samensammlung
(30) AU 2009 12 17 2009906135
(30) AU 2010 11 19 2010241535
(72) Vollrath, Klaus Michael Andreas, Mindarie, 6030 WA, 28 Tees Court (AU)
(72) Khoury, Edward Joseph, Bateman, 6150 WA, 19 Scouler Way (AU)

A61B 17/00 **EN E-864876** 2017 02 01 **2755563**
(86) US12055445 2012 09 14 2012778491

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) FIXIERUNGSANKER FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2011 09 16 201161535830 P
(30) US 2012 09 13 201213615325
(72) SHAW, Edward E., Flagstaff, Arizona 86004, 2395 S. Ash Lane (US)

A61B 17/00 **EN E-864877** 2017 02 01 **2777509**
2014 03 14 2014159734

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Vorrichtung zum Verschluss einer Anschlussstelle
(30) US 2013 03 15 201361789359 P
(30) US 2014 03 05 201414197670
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, Connecticut 06405, 53 Avon Road (US)
(72) Banerjee, Saumya, Hamden, Connecticut 06514, 102 Shepards Knoll Drive (US)
(72) Sargeant, Timothy, Guilford, Connecticut 06437, 30 Hart Road (US)
(72) Desai, Arpan, Hamden, Connecticut 06514, 102 Shepards Knoll Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-864878** 2017 02 01 **2793709**
(86) US12070817 2012 12 20 2012812791

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) GRIFF FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2011 12 20 201161577845 P
(30) US 2012 12 14 201213714927
(72) SUTTON, Benjamin, San Jose, CA 95119, 217 Burning Tree Drive (US)
(72) PAUL, David, J., Scotts Valley, CA 95066, 25 Taryn Court (US)
(72) INO, Takashi, San Jose, CA 95123, 848 Foothill Court (US)

A61B 17/00 **EN E-864879** 2017 02 01 **2814531**
(86) US13026059 2013 02 14 2013707743

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) MEDIKAMENT FREIZETZENDE EINLAGE FUER IMPLANTATE
(30) US 2012 02 16 201261599568 P
(72) ARMBRUSTER, David, West Chester, PA 19380, 1230 Wilson Drive (US)
(72) ADLON, Katlin, Harrisburg, PA 17102, 119 Calder Street, Apt 2 (US)
(72) CHOMYN, Jeffrey, Wilsonville, OR 97070, 28800 SW Ashland Drive, Apt.252 (US)
(72) YU, Aaron, West Chester, PA 19380, 1230 Wilson Drive (US)

A61B 17/02 **EN E-864880** 2017 02 01 **2510882**
2010 04 03 2012174684

(73) Hardenbrook, Mitchell A., Hopkinton, MA 01748, 50 Connelly Rd. (US)
(54) Chirurgisches Rückzugsystem
(30) US 2009 04 03 211835 P
(30) US 2009 10 14 251281 P
(72) Hardenbrook, Mitchell A., Hopkinton, MA 01748, 50 Connelly Rd. (US)

A61B 17/04 **EN E-864881** 2017 02 01 **2214564**
(86) US08080522 2008 10 20 2008840265

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul MN 55117-9913, 177 East County Road B (US)
(54) IMPLANTIERBARE TABAKSBEUTELNAHT-SPANNVORRICHTUNG
(30) US 2007 10 18 980927 P
(30) US 2008 08 13 88506 P
(72) CARTLEDGE, Richard, G., Hollywood FL 33021, 4217 Mangrum Court (US)
(72) CARTLEDGE, John, P., Boca Raton, FL 33432, 600 S.E. 5th Avenue Apt. 908 (US)

A61B 17/04 **EN E-864882** 2017 02 01 **2688490**
(86) US12030441 2012 03 23 2012760468

(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) SELBSTHALTENDE NÄHTE MIT VARIABLEN SCHLEIFEN
(30) US 2011 03 23 201161466924 P
(72) GROSS, Jeffrey, M., Carlsbad CA 92009, 3204 Sitio Montecillo (US)
(72) DRUBETSKY, Lev, Coquitlam British Columbia V3E 2S9, 2948 Waterford Place (CA)
(72) D'AGOSTINO, William, L., Hamden Connecticut 06518, 19 Douglas Drive (US)
(72) HUNTER, William, L., Vancouver British Columbia V6A 1B6, 1618 Station Street (CA)

A61B 17/04 **EN E-864883** 2017 02 01 **2760371**
(86) US12058106 2012 09 28 2012835954

(73) Bioventrix, Inc., San Ramon CA 94583, 12647 Alcosta Blvd., Suite 400, (US)
(54) VENTRIKULÄRE TRANSKATHETER-REKONSTRUKTIONSSTRUKTUREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVER HERZINSUFFIZIENZ UND ANDEREN LEIDEN
(30) US 2011 09 30 201161541975 P
(30) US 2011 09 30 201161541624 P
(30) US 2011 09 30 201161541980 P
(30) US 2011 09 30 201161541978 P
(72) VAN BLADEL, Kevin, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)
(72) ANNEST, Lon, Tacoma, WA 98407, 2423 31st Street (US)
(72) SHELDON, Murray, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)
(72) HEFLIN, Ernie, Pleasanton, CA 94566, 2848 Jones Gate Court (US)
(72) WECHSLER, Andrew, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)
(72) STIGGELBOUT, John, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)
(72) ARCIA, Rovil, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)
(72) BOWER, John, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)

A61B 17/06 **EN E-864884** 2017 02 01 **2716236**
2012 10 02 2012187057

(73) B. Braun Surgical, S.A., 08191 Rubi (Barcelona), Carretera de Terrassa, 121 (ES)
(54) Fadenverpackung und Verfahren zum Wickeln eines Fadens in einer Fadenverpackung
(72) Afonso Sanmarti, Olga, 08202 Sabadell, Indústria 45 (ES)
(72) Aranda García, Jose Antonio, 08226 Terrassa, Renaixement 12 (ES)

A61B 17/072 **EN E-864885** 2017 02 01 **2517643**
2012 04 30 2012166172

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Klammerpatrone mit Gewebedickenausgleich
(30) US 2011 04 29 201113097924
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Baxter, III, Chester O., Loveland, OH 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH 45140, 306 Beech Road (US)
(72) Young, Joseph E., Loveland, OH 45140, 9523 Carroll Court (US)

A61B 17/072 **EN E-864886** 2017 02 01 **2901944**
2013 07 08 2015152791

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Adapteranordnungen zur Verwendung zwischen einer chirurgischen Griffanordnung und chirurgischen Endeffektoren
(30) US 2012 07 09 201261669228 P
(30) US 2013 05 29 201313904069
(72) Williams, Ryan, Milford, CT Connecticut 06461, 116 Foxwood Close (US)
(72) MARCZYK, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, 113 A River Bend Road, (US)

A61B 17/12 **EN E-864887** 2017 02 01 **2752163**
2013 04 02 2014162781

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) Emboliespiralen-Freigabemechanismus mit Polymertether
(30) US 2012 03 30 201213436236
(72) Lorenzo, Juan A., San Jose, CA California 95131, c/o Micrus Endovascular LLC 821 Fox Lane (US)

A61B 17/12 **EN E-864888** 2017 02 01 **2777546**
2014 03 13 2014159659

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Embolisierungsspule mit Widerhakenfasern
(30) US 2013 03 14 201361781921 P
(72) Fercik-Grant, Carrie L., Ellettsville, IN Indiana 47429, 813 Clover Drive (US)
(72) Tekulve, Kurt J., Ellettsville, IN Indiana 47429, 4199 Morgan Circle (US)

A61B 17/15 **EN E-864889** 2017 02 01 **2029061**
(86) US07013223 2007 06 05 2007809326

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHE KNIEAUSRICHTUNGSFÜHRUNG
(30) US 2006 06 09 812694 P
(30) US 2007 05 31 756057
(72) METZGER, Robert, Wakarusa, Indiana 46573, 66847 County Road 3 (US)
(72) BEREND, Keith, New Albany, OH 43057-8153, 7519 Helmsley Grn (US)
(72) BEREND, Michael E., Indianapolis, Indiana 46202, 1335 N. Park Avenue (US)
(72) PERRY, Lance D., Warsaw, Indiana 46582, 879 North Old Orchard Drive (US)
(72) SCHOENEFELD, Ryan J., Fort Wayne, Indiana 46804, 10425 Lake Tahoe Drive (US)
(72) LOMBARDI, Adolph V., New Albany OH 46054, 17 New Albany Farms Road (US)

A61B 17/29 **DE E-864890** 2017 02 01 **2510889**
2012 04 02 2012002393

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Handhabungseinrichtung für ein mikroinvasiv-chirurgisches Instrument
(30) DE 2011 04 11 102011007119
(72) Kärcher, Daniel, 78315 Radolfzell, Ostlandstr. 1 (DE)
(72) Stefan, Jochen, 88639 Wald, Bachstr. 5 (DE)

A61B 17/30 **EN E-864891** 2017 02 01 **2967624**
(86) US14023598 2014 03 11 2014723909

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEWEBEDISSEKTION MIT EINEM SAUGRING
(30) US 2013 03 12 201361777988 P
(30) US 2013 03 15 201361798690 P
(72) RAYBIN, Samuel, Marlborough, MA 01752, 10 Redbud Way Apt 23 (US)
(72) SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, 45 Lakeside Drive (US)
(72) SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, 87 Amherst Street (US)
(72) LANG, Daniel, North Attleboro, MA 02760, 52 Edmund H Nichols Rd (US)

A61B 17/3203 **EN E-864892** 2017 02 01 **2851018**
2014 09 18 2014185317

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) Medizinisches Vorrichtungssystem und Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung
(30) JP 2013 09 20 2013194886
(72) Matsuzaki, Takahiro, Nagano, 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Uchida, Kazuaki, Nagano, 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3 -chome Suwa-shi (JP)
(72) Miyazaki, Shinichi, Nagano, 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

A61B 17/34 **EN E-864893** 2017 02 01 **2502590**
2009 04 28 2012173272

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Flüssigkeitsabsorption in einer chirurgischen Zugangsvorrichtung
(30) US 2008 04 28 110724
(72) Moreno, Cesar E., Cincinnati, OH Ohio 45214, 514 Ezzard Charles Drive (US)
(72) Minnelli, Patrick J., Harrison, OH Ohio 45030, 103 Burk Lane (US)
(72) Gilker, Thomas A., Cincinnati, OH Ohio 45211, 3434 Darwin Place (US)
(72) Mumaw, Daniel J., Cincinnati, OH Ohio 45204, 810 Matson Place, Unit 505 (US)
(72) Mollere, Rebecca J., Loveland, Ohio 45140, 6178 Spires Drive (US)
(72) Tanguay, Randall, Lebanon, OH Ohio 45036, 4299 N. SR 741 (US)
(72) Franer, Paul T., Cincinnati, OH Ohio 45233, 6217 Rapid Run Road (US)
(72) Duke, Daniel H., Franklin , Ohio 45005, 3552 McClean Road (US)
(72) Bookbinder, Mark J., Blue Ash, OH Ohio 45252, 10653 Kenridge Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-864894** 2017 02 01 **2967642**
(86) US14016218 2014 02 13 2014706461

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) RATSCHENGLEITGRIFF UND SYSTEM ZUM EINSATZ VON BEZUGSMARKEN
(30) US 2013 02 26 201361769295 P
(72) CLANCY, Michael, Monaleen Co. Limerick, 31 Oakfield (IE)
(72) MCGRATH, Darach, Nenagh Co. Tipperary, Garrykennedy Village Portroe (IE)
(72) TOOMEY, Ciaran, Rathcormac Co. Cork, Ballynanelagh (IE)
(72) CAMPBELL, Triona, Killalo Co. Clare, 2 Courthouse Lane (IE)
(72) MULCAHY, Patrick, Nenagh Co. Tipperary, Upper Gortmore Carrigatoher (IE)
(72) KEADY, Fionan, Glenamaddy Co. Galway, Ballymoe Road (IE)

A61B 17/42 **EN E-864895** 2017 02 01 **2839801**
2013 09 13 2013184223

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) Chirurgisches System mit einem Träger für ein Instrument
(30) US 2013 08 19 201313969610
(72) Gaynor, Allen, Coon Rapids, MN Minnesota 55448, 10867 Butternut St (US)

A61B 17/425 **EN E-864896** 2017 02 01 **2637580**
(86) US11060049 2011 11 09 2011839693

(73) Femasys Inc., Suwanee, GA 30024, 5000 Research Court Suite 100 (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG EINES FLUIDDRUCKS
(30) US 2010 11 09 411856 P
(72) LEE-SEPSICK, Kathy, Suwanee GA 30024, 9070 Brixham Court (US)
(72) AZEVEDO, Max, S., Alpharetta GA 30005, 11545 Crossington Road (US)

A61B 17/56 **EN E-864897** 2017 02 01 **2821019**
2009 06 05 2014187573

(73) Shao, Weixing, Shandong 250014, No. 19 Keyuan Road Lixia District Jinan (CN)
(54) Füller für der Wirbelsäule
(72) Shao, Weixing, Shandong 250014, No. 19 Keyuan Road Lixia District Jinan (CN)

A61B 17/70 **EN E-864898** 2017 02 01 **2328490**
(86) US09055124 2009 08 27 2009791972

(73) Yue, James J., Guilford, CT 06437, 50 Dover Court (US)
(54) KONISCHES INTERSPINÖSES GERÄT
(30) US 2008 12 23 343082
(30) US 2008 08 27 92142 P
(72) Yue, James J., Guilford, CT 06437, 50 Dover Court (US)

A61B 17/70 **EN E-864899** 2017 02 01 **2826430**
2004 12 15 2014186125

(73) Medos International Sarl, 2400 Le Locle, Chemin-Blanc 38 (CH)
(54) Knochenverankerungsanordnungen
(30) US 2003 12 16 738286
(72) Sicvol, Christopher, Durham, NC 27703, 123 English Ivy Drive (US)
(72) Lopez, Erasmo, Wyndmoor, PA 19038, 7826 Flourtown Avenue (US)

A61B 17/80 **EN E-864900** 2017 02 01 **2809251**
(86) US12069342 2012 12 13 2012816809

(73) Biomet C.V., Gibraltar, 57/63 Line Wall Road (GI)
(54) DISTALE RADIUSFRAKTURFIXIERUNGSPLATTE MIT INTEGRIERTEM UND EINSTELLBAREM HOHLHANDSEITIGEM ELLENFACETTETRÄGER
(30) US 2012 02 02 201213364513
(72) CASTANEDA, Alfredo, Miami, Florid 33133, 8930 NW 171 Lane, (US)
(72) AMPUERO, Eduardo A., Miami, Florida 33133, 2294 SW 25th Street, (US)

A61B 17/86 **DE E-864901** 2017 02 01 **2844170**
(86) EP13052869 2013 02 13 2013703822

(73) Pastl, Klaus, 4040 Lichtenberg, Breuerweg 29 (AT)
(54) KNOCHENSCHRAUBE
(30) AT 2012 05 04 5302012
(72) Pastl, Klaus, 4040 Lichtenberg, Breuerweg 29 (AT)

A61B 18/12 **EN E-864902** 2017 02 01 **2362757**
(86) GB09002194 2009 09 11 2009785105

(73) Gyrus Medical Limited, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, Fortan Road (GB)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT UND SYSTEM
(30) GB 2008 09 30 0817920
(72) CURTIS, Richard, J., Maple Grove, Minnesota 55311, 16633 82nd Av N (GB)

A61B 18/18 **EN E-864903** 2017 02 01 **2219546**
(86) US08085114 2008 12 01 2008855361

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) ENDOSKOPISCHE SCHLEIMHAUT-RESEKTIONIERUNG MIT GEREINIGTEN INVERSEN WÄRMEEMPFINDLICHEN POLYMEREN
(30) US 2007 11 29 991049 P
(72) VOGEL, Jean-Marie, Lincoln MA 01773, Five Oak Meadow Road (US)

A61B 18/20 **EN E-864904** 2017 02 01 **2976034**
(86) IB14059880 2014 03 17 2014716422

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN BEHANDLUNG DER HAUT MIT LASERLICHT
(30) US 2013 03 22 201361804254 P
(72) VARGHESE, Babu, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 90/00 **EN E-864905** 2017 02 01 **2524664**
2012 05 18 2012168467

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Integrierte chirurgische Visualisierungsvorrichtungen und Systeme
(30) US 2011 05 19 201161487740 P
(30) US 2012 04 12 201213444908
(72) Stopek, Joshua, Guilford, CT Connecticut 06437, 115 Denison Drive (US)

A61C 7/36 **FR E-864906** 2017 02 01 **2595563**
(86) EP11062284 2011 07 18 2011735866

(73) Medventiv, 35700 Rennes, 4 rue du Pâtis Tatelin ZAC de Saint Sulpice (FR)
(54) ORTHESE MIT EINEM OBEREN UND UNTEREN TRAY SOWIE EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT EINSTELLBARER POSITIONIERUNG
(30) FR 2010 07 20 1003041
(72) KLEIN, Dominico, F-35700 Rennes, 15 avenue Pierre Donzelot (FR)
(72) PERLADE, Dominique, F-44360 Vigneux De Bretagne, La Pinelière (FR)

A61C 8/00 **EN E-864907** 2017 02 01 **2735280**
(86) ES13070263 2013 04 24 2013779110

(73) Dentisel, S.L., 08520 Les Franqueses del Valles (Barcelona), Rioja 50 local 2 (ES)
(54) ZAHNPROTHESENSYSTEM
(30) ES 2012 05 09 201230695
(72) COSTA CODINA, Xavier, 08520 Les Franqueses Del Valles (Barcelona), Rioja 50 local 2 (ES)

A61C 8/00 **DE E-864908** 2017 02 01 **2825124**
(86) AT13000045 2013 03 12 2013716161

(73) Kern, Mario, 6233 Kramsach, Kirchfeld 20a (AT)
(54) AUFSATZ FÜR EIN KORRESPONDIERENDES STIFTFÖRMIGES ZAHNIMPLANTAT
(30) AT 2012 03 14 3102012
(72) Kern, Mario, 6233 Kramsach, Kirchfeld 20a (AT)

A61C 17/20 **DE E-864909** 2017 02 01 **2982334**
2014 08 08 2014180304

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) Kupplungsvorrichtung zur Übertragung einer Antriebsbewegung von einem schwingungsübertragenden Handstück auf ein medizinisches, insbesondere zahnärztliches, Werkzeug
(72) Eder, Karlheinz, 5152 Michaelbeuern, Schönberg 63 (AT)
(72) Brugger, Wilhelm, 5071 Wals-Siezenheim, Loiger Straße 12 (AT)

A61C 17/22 **EN E-864910** 2017 02 01 **2826441**
2013 07 17 2013176787

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Mundpflegeeinsatz
(72) Schaefer, Norbert, 61476 Kronberg/Taunus, Braun GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Fritsch, Thomas, 61476 Kronberg/Taunus, Braun GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Utsch, Jörn, 61476 Kronberg/Taunus, Braun GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Stegmann, Wolfgang, 61476 Kronberg/Taunus, Braun GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

A61F 2/00 **EN E-864911** 2017 02 01 **2921135**
2014 03 18 2014160491

(73) NVT AG, 5630 Muri AG, Luzernerstrasse 91 (CH)
(54) Herzklappenprothesenhandhabungssystem
(72) Centola, Marcos, 72379 Hechingen, c/o NVT GmbH Lotzenäcker 17 (DE)
(72) Kawa, Emilia, 72379 Hechingen, c/o NVT GmbH Lotzenäcker 17 (DE)

A61F 2/01 **EN E-864912** 2017 02 01 **2670345**
(86) US12023858 2012 02 03 2012742286

(73) Concentric Medical, Inc., Mountain View, CA 94041, 301 East Evelyn Avenue (US)
(54) GEFÄSS- UND KÖRPERKANALBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 02 04 201113021364
(30) US 2011 11 23 201113303890
(72) GRANDFIELD, Ryan M., Livermore, California 94550, 2447 Rivers Bend Circle (US)
(72) WILSON, Scott D., Redwood City, California 94061, 1045 Eden Bower Ln. (US)
(72) SANDERS, Elliot H., Palo Alto, California 94303, 722 Colorado Ave. (US)
(72) MILLER, John H., Redwood City, California 94061, 603 Vera Avenue (US)

A61F 2/06 **EN E-864913** 2017 02 01 **2750626**
(86) US12052864 2012 08 29 2012826737

(73) Kamat, Suraj Govind, Alice, Texas 78332, 5 Caleta Circle (US)
(54) EINSATZ VON STENTS IN GEFÄSSVERZWEIGUNGEN
(30) US 2011 08 30 201161528968 P
(30) US 2012 05 17 201213473892
(72) Kamat, Suraj Govind, Alice, Texas 78332, 5 Caleta Circle (US)

A61F 2/07 **EN E-864914** 2017 02 01 **2344072**
(86) US09005890 2009 10 30 2009748867

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) STENT-GRAFT UND EINFÜHRGERÄT ZUR ABLAGE DIESES STENT-GRAFTS IN EINEM GEKRÜMMTEN LUMEN
(30) GB 2008 10 31 0820061
(72) KOLBEL, Tilo, D-20246 Hamburg, Klinik und Poliklinik für Gefäßmedizin Universitäres Herzzentrum Hamburg Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf Martinistr. 52 (DE)
(72) RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, Vesterhaven 1 (DK)
(72) OHLENSCHLAEGER, Bent, DK-4623 Li Skensved, Ejbyvej 43 B (DK)
(72) JENSEN, Kim, Moegelvang, DK-2450 Koebenhavn SV, Straussvej 4, 2.mf (DK)

A61F 2/07 **EN E-864915** 2017 02 01 **2749252**
2013 12 20 2013275331

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Prothesensystem
(30) US 2012 12 26 201261746038 P
(72) Roeder, Blayne A., Lafayette, IN 47909, 411 Kittiwake Court (US)

A61F 2/08 **EN E-864916** 2017 02 01 **2853234**
2014 09 29 2014186825

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Klappimplantatbefestigungsvorrichtung mit geringem Klappabstand
(30) US 2013 09 30 201314041830
(72) Spenciner, David B., North Attleboro, MA Massachusetts 02760, 77 Jacap Drive (US)

A61F 2/12 **EN E-864917** 2017 02 01 **2180848**
(86) US08071068 2008 07 24 2008782335

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) ELASTOMERE GELGEFÜLLTE BRUSTPROTHESE MIT EINER BARRIERESCHICHT
(30) US 2007 07 27 952304 P
(72) SCHUESSLER, David, J., Ventura, CA 93004, 8252 Shaver Street (US)
(72) POWELL, Thomas, E., Santa Barbara, CA 93111, 735 Mateo Court (US)

A61F 2/12 **EN E-864918** 2017 02 01 **2928411**
(86) US13073063 2013 12 04 2013811080

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) VENTILANORDNUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE PROTHESEN UND GEWEBEDILATATOREN
(30) US 2012 12 06 201213706496
(72) HOLLAND, Petra Gerarda, NL-3021 CM Rotterdam, Graaf Florisstraat 102 b (NL)
(72) VAN SCHIE, Petra CM, NL-2661 GH Bergschenhoek, Hoekse Kade 13 (NL)

A61F 2/16 **EN E-864919** 2017 02 01 **2919975**
(86) US13064098 2013 10 09 2013855959

(73) Perfect IP, LLC, Dallas, TX 75201-4703, 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)
(54) VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG EINER LINSE
(30) US 2012 11 14 201261726383 P
(30) US 2013 03 15 201313843464
(72) SAHLER, Ruth, Dallas, Texas 75201-4703, Perfect IP, LLC 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)
(72) ZHOU, Stephen, Q., Dallas, Texas 75201-4703, Perfect IP, LLC 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)
(72) BILLE, Josef, F., Dallas, Texas 75201-4703, Perfect IP, LLC 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)

A61F 2/16 **EN E-864920** 2017 02 01 **3037063**
2010 08 12 2016151305

(73) Carl Zeiss Meditec SAS, 17053 La Rochelle Cedex 9, Avenue Paul Langevin BP 5 (FR)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE INTRAOKULARLINSE
(30) GB 2009 08 18 0915098
(72) Rathert, Brian, 45659 Recklinghausen, c/o Dr. Henning Labitzke Reiffstrasse 79 (DE)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

Wien, 15. Feber 2017 / 114. Jahrgang / Nr.2

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

A61F 2/16 **EN E-864921** 2017 02 01 **3040052**
2013 10 09 2016150681

(73) Perfect IP, LLC, Dallas, TX 75201-4703, 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)
(54) OPTISCHE LINSE
(30) US 2012 11 14 201261726383 P
(30) US 2013 03 15 201313843464
(72) Sahler, Ruth, Dallas, Texas 75201-4703, c/o Perfect IP, LLC 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)
(72) Zhou, Stephen Q., Dallas, Texas 75201-4703, c/o Perfect IP, LLC 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)
(72) Bille, Josef F., Dallas, Texas 75201-4703, c/o Perfect IP, LLC 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)

A61F 2/20 **FR E-864922** 2017 02 01 **2922498**
(86) EP13074322 2013 11 20 2013792405

(73) Protip Medical, 67000 Strasbourg, 8 Place de l'Hôpital (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR PASSUNG UND ENTFERNUNG EINER PROTHESE
(30) FR 2012 11 20 1261029
(72) PERRIN, Nicolas, F-67300 Schiltigheim, 33 Rue du Barrage (FR)

A61F 2/24 **EN E-864923** 2017 02 01 **3025680**
2009 07 15 2015201538

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117, One Lillehei Plaza (US)
(54) ENTWÜRFE FÜR EINE ZUSAMMEN- UND AUSEINANDERZIEHBARE MANSCHETTE FÜR EINE HERZKLAPPENPROTHESE UND ENTSPRECHENDE TECHNOLOGISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2008 07 15 134995 P
(72) BRAIDO, Peter N., Wyoming, MN 55092, 21460 Heidelberg Street NE (US)
(72) ASHWORTH, Paul E., Wyoming, MN 55092, 6464 260th Street (US)
(72) NEUMAN, Julia A., Shoreview, MN 55126, 844 County Road I West (US)

A61F 2/24 **EN E-864924** 2017 02 01 **3025681**
2009 07 15 2015201540

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117, One Lillehei Plaza (US)
(54) ENTWÜRFE FÜR EINE ZUSAMMEN- UND AUSEINANDERZIEHBARE MANSCHETTE FÜR EINE HERZKLAPPENPROTHESE UND ENTSPRECHENDE TECHNOLOGISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2008 07 15 134995 P
(72) BRAIDO, Peter N., Wyoming, MN 55092, 21460 Heidelberg Street NE (US)
(72) ASHWORTH, Paul E., Wyoming, MN 55092, 6464 260th Street (US)
(72) NEUMAN, Julia A., Shoreview, MN 55126, 844 County Road I West (US)

A61F 2/36 **EN E-864925** 2017 02 01 **2777622**
2014 02 24 2014156387

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) Oberschenkelkomponente für eine implantierbare Hüftgelenksprothese
(30) US 2013 03 14 201313829026
(72) Armacost, John M, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc, 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Keefer, Ryan C, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc, 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) McAnelly, Jeffrey A, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc, 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/38 **EN E-864926** 2017 02 01 **2575688**
(86) US11038712 2011 06 01 2011790318

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) ORTHOPÄDISCHES IMPLANTATSYSTEM UND BEFESTIGER ZUR VERWENDUNG DARIN
(30) US 2010 06 01 350346 P
(72) DEES, Roger, Ryan, Jr., Senatobia, MS 38668, 1283 Yellowdog Road (US)
(72) CRABTREE, Paul, Charles, Jr., Nesbit, MS 38651, 4346 Huron Road (US)

A61F 2/38 **EN E-864927** 2017 02 01 **2967881**
(86) US14021970 2014 03 07 2014712538

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) EINSTELLBARER SEITLICHER KONDYLUS
(30) US 2013 03 13 201313800740
(72) WINSLOW, Nathan A., Warsaw, Indiana 46582, 2677 Lake Tahoe Trail (US)

A61F 2/42 **EN E-864928** 2017 02 01 **1732476**
(86) US05008110 2005 03 11 2005725334

(73) Acumed LLC, Hillsboro, OR 97124, 5885 N.W. Cornelius Pass Road (US)
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA, Rochester, MN 55905, 200 First Street SW (US)
(54) KNOCHENERSATZSYSTEME
(30) US 2004 03 11 552257 P
(30) US 2004 05 13 571008 P
(72) O'DRISCOLL, Shawn, W., Rochester, MN 55902, 2281 Hardwood Court S.W. (US)
(72) GILLARD, Joel, Portland, OR 97213, 6937 NE Alameda Street (US)
(72) JENSEN, David, G., Troutdale, OR 97060, 555 S.W. Fifteenth Street (US)

A61F 2/50 **EN E-864929** 2017 02 01 **2705810**
2013 09 05 2013183212

(73) Marotto, Fulvio, 31100 Treviso, Via Tommaso Salsa, 40 (IT)
(73) Innovation Factory S.r.l., 34149 Trieste, Localita Padriciano, 99 (IT)
(73) Ghedin, Patrizia, 31040 Volpago Del Montello (TV), Via L. Cadorna 14 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines negativen Abgusses für Gelenkprothesen und entsprechende Vorrichtung
(30) IT 2012 09 05 UD20120151
(72) Marotto, Fulvio, 31100 Treviso, Via Tommaso Salsa, 40 (IT)

A61F 2/848 **EN E-864930** 2017 02 01 **2967931**
(86) IL14050233 2014 03 09 2014715452

(73) 4Tech Inc., Newton MA 02466, 275 Grove Street, Suite 2-400 (US)
(54) STENT MIT HALTEBANDSCHNITTSTELLE
(30) US 2013 03 14 201361783224 P
(72) TOBIS, Idan, 99789 Beth Hashmonai, 3B Eshkol Street (IL)
(72) MURPHY, Charlotte, Ardrahan County Galway, Turlough Ballindive (IE)
(72) GILMORE, Michael, Ardrahan County Galway, Rathbane (IE)

A61F 5/02 **EN E-864931** 2017 02 01 **2852358**
(86) IB12052435 2012 05 15 2012728791

(73) F.G.P. S.r.l., 37069 Dossobuono di Villafranca (VR), Via Alessandro Volta, 3 (IT)
(54) ORTHOPÄDISCHE RÜCKENSTÜTZE ODER WIRBELSÄULENSTÜTZE
(72) TURRINI, Alberto, I-37069 Dossobuono di Villafranca (VR), Via Alessandro Volta 3 (IT)
(72) FERRIGOLO, Moreno, I-37069 Dossobuono di Villafranca (VR), Via Alessandro Volta 3 (IT)

A61F 5/02 **EN E-864932** 2017 02 01 **2965726**
2015 07 10 2015176338

(73) Orthoservice AG, 6830 Chiasso, Via Milano 7 (CH)
(54) VERBESSERTES LUMBALKORSETT
(30) IT 2014 07 11 MI20141269
(72) ROSSI, Paolo, 6834 MORBIO INFERIORE, Via Stefano Franscini 17 (CH)
(72) RAVESE, Mauro, 23825 ESINO LARIO (LC), Via Montefiori 9 (IT)
(72) TURCONI, Francesco, 20900 MONZA (MB), Via Prampolini 26 (IT)
(72) BERNAREGGI, Aldo, 20842 BESANA IN BRIANZA (MB), Via Frescobaldi 6 (IT)

A61F 6/04 **EN E-864933** 2017 02 01 **2785292**
(86) GB12052983 2012 12 03 2012798816

(73) LRC Products Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) BESCHICHTETES KONDOM
(30) GB 2011 12 01 201120679
(72) ARNOLD, Andrew Richard, Klong Toey Bangkok 10110, House 26/7 Sukhumi Soi 24 (TH)
(72) ABD MAJID, Rohaida, Latkrabang Bangkok 10520, 100/326 Chaiyapruk 1 Khum Klao (TH)
(72) TOSANUN, Tossaporn, Bangboo Samutpakran 10560, 199 Moo 4 (TH)

A61F 6/22 **EN E-864934** 2017 02 01 **2816982**
(86) GB13000070 2013 02 20 2013710884

(73) O.I. Medical Limited, Sheffield South Yorkshire S10 5BY, Redlands 3-5 Tapton House Road (GB)
(54) VERSCHLUSSSTOPFEN
(30) GB 2012 02 21 201202935
(72) EVERINGHAM, John Sanders, Fulwood Sheffield S10 3TE, 102 Brookhouse Hill (GB)
(72) FILSHIE, Gilbert Marcus, Mapperley Park Nottingham NG3 3BG, The End House 3 Pembroke Drive (GB)
(72) SWEENEY, Bernard, Thames Ditton Surrey KT7 0TJ, 27 Queens Drive (GB)
(72) MAGOS, Adam Laszlo, Barnet EN5 4EE, 30 Kings Road (GB)

A61F 9/007 **EN E-864935** 2017 02 01 **2338659**
(86) CN09000336 2009 03 30 2009820172

(73) Guangzhou Vesber Biotechnology Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510540, B501 No1 Kesheng Road Private Science and Technology Park No. 1633 Beitai Road Baiyun (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FALTBAREN KUNSTGLASELEMENTS UND FORM DAFÜR
(30) CN 2008 10 15 200810199177
(72) GAO, Qianying, Guangzhou Guangdong 510030, No.20 Dezheng Central Road Yuexiu District (CN)

A61F 9/007 **EN E-864936** 2017 02 01 **2480280**
(86) US10049722 2010 09 21 2010819351

(73) Doheny Eye Institute, Los Angeles, CA 90033, 1450 San Pablo Street (US)
(54) EINSTELLBARE KANÜLENSYSTEME UND -VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 09 22 244841 P
(72) KERNS, Ralph, Laguna Niguel, CA 92677, 29662 Teracina (US)
(72) BHADRI, Prashant, Pico Rivera, CA 90660, 9050 Carron Drive Apt. 374 (US)
(72) MCCORMICK, Matthew, Forest Falls, CA 92339, 39478 Canyon Drive (US)
(72) PINTO, Anderson, Gustavo Teixeira, Perdizes 05004-0000 Sao Paulo SP, rua Dr. Candido Espinheira 321 apt. 107 (BR)
(72) HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91205, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) ARANA, Luis, Curitiba 80420-170 PR, rua Coronel Dulcidio 199 2 andar (BR)

A61F 9/008 **EN E-864937** 2017 02 01 **2059203**
(86) US07076335 2007 08 20 2007814263

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) SYSTEM ZUR RESEKTION VON HORNHAUTGEWEBE
(30) US 2006 09 05 469899
(72) KURTZ, Ronald, M., Irvine, CA 92603, 5 Knowles (US)
(72) JUHASZ, Tibor, Irvine, CA 92620, 4 Heatherwood (US)
(72) SARAYBA, Melvin, A., Ladera Ranch, CA 92694, 15 Durlston Way (US)
(72) STEINERT, Roger, Laguna Beach, CA 92651, 1074 Van Dyke Drive (US)

A61F 9/008 **EN E-864938** 2017 02 01 **2890340**
(86) EP12003615 2012 08 28 2012756364

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) ABTASTSYSTEME ZUR VERMEIDUNG OPAKER BLASENSCHICHTEN
(72) SCHUMACHER, Silvia, 30171 Hannover, Spielhagenstr. 6 (DE)
(72) MROCHEN, Michael, CH-8193 Eglisau, Salomon-Landolt-Weg 42 (CH)
(72) WUELLNER, Christian, 91094 Braeuningshof, Bubenreuther Strasse 32 (DE)
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eschenau, Beerbacher Strasse 2 (DE)
(72) VOGLER, Klaus, 99444 Blankenhain, An Viehhügel 50 (DE)

A61F 13/08 **EN E-864939** 2017 02 01 **2399556**
2011 06 24 2011171278

(73) OKAMOTO CORPORATION, Kitakatsuragi-gun Nara 635-8550, 150-1 Oaza Otsuka Koryo-cho (JP)
(54) Kompressionstrumpfhose
(30) JP 2010 06 25 2010145323
(72) Mitsuno, Tamaki, Nagano, 380-8544, Shinshu University, Faculty of Education 6-Ro, Nishinagano, Nagano-shi (JP)
(72) Andou, Toshio, Nara, 635-8550, OKAMOTO Corporation 150-1, Otsuka, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun (JP)
(72) Shinga, Ichirou, Nara, 635-8550, OKAMOTO Corporation 150-1, Otsuka, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun (JP)

A61F 13/15 **EN E-864940** 2017 02 01 **2925261**
(86) US13069381 2013 11 11 2013798800

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON HAFTSTOFFEN IN MUSTERN AUF EINEM SICH VORSCHIEBENDEN SUBSTRAT
(30) US 2012 11 27 201213685817
(72) BROWN, Darrell, Ian, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) STRASEMEIER, John, Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

A61G 3/08 **EN E-864941** 2017 02 01 **2790630**
(86) US12069169 2012 12 12 2012858172

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) ENERGIEABSORBIERENDES BEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2011 12 13 201161569980 P
(72) MISIKIR, Laike, Ann Arbor, Michigan 48103, 5972 Rollingwood Drive (US)
(72) LAMBARTH, Clifford Edwin, Portage, Michigan 49002, 10801 Cora Dr. (US)
(72) MALLAPRAGADA, Vishnu, Kalamazoo, Michigan 49048, 4315 Kettle Moraine Drive 3B (US)
(72) DACEY, IV, Aflred James, Mendon, Michigan 49072, 633 Buchanan (US)
(72) BUFFINGA, Keith, Shelbyville, Michigan 49344, 1269 124th Avenue (US)

A61G 5/02 **EN E-864942** 2017 02 01 **3007670**
(86) GB14000218 2014 06 10 2014739902

(73) McNally, Simon S., Lancashire OL6 9NH, 3 The Mere Ashton Under Lyne (GB)
(54) ROLLSTUHLRAD-ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 06 10 201310245
(72) McNally, Simon S., Lancashire OL6 9NH, 3 The Mere Ashton Under Lyne (GB)

A61G 5/08 **EN E-864943** 2017 02 01 **2982357**
2012 12 21 2015185902

(73) Invacare International Sàrl, 1196 Gland, Route de Cité-Ouest 2 (CH)
(54) EINFACH AUSEINANDERBAUBARER ROLLSTUHL
(30) EP 2011 12 21 11194994
(72) Brenner, Simon, 4054 Basel, Oberwilerstrasse 112 (CH)
(72) Küschall, Rainer, 4123 Allschwil, Ringstrasse 15 (CH)

A61G 5/10 **EN E-864944** 2017 02 01 **2946758**
2014 05 19 2014168876

(73) Sunrise Medical GmbH & Co. KG, 69254 Malsch/Heidelberg, Kahlbachring 2-4 (DE)
(54) Rückenstützenanordnung für Rollstuhl mit neigungsverstellbarem Sitz
(72) Kramer, Markus, 69245 Bammental, Johann-Sebastian-Bach Straße 40 (DE)

A61G 7/05 **EN E-864945** 2017 02 01 **2790631**
(86) CA12001153 2012 12 14 2012858302

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) ERKENNUNG DER ÜBERLASTUNG ODER BLOCKIERUNG EINER PATIENTENLIEGE
(30) US 2011 12 16 201161576971 P
(72) ROUSSY, Richard B., London, Ontario N6E 1R6, 1020 Adelaide Street South (CA)
(72) GEORGE, Christopher, London, Ontario N6E 1R6, 1020 Adelaide Street South (CA)

A61H 3/00 **EN E-864946** 2017 02 01 **1661543**
(86) JP04011698 2004 08 13 2004771665

(73) University of Tsukuba, Tsukuba Ibaraki 305-8577, 1-1-1, Tennodai, (JP)
(54) TRAGBARE HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR KONTROLLE DER TRAGBAREN HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDEN VORRICHTUNG
(30) JP 2003 08 21 2003298038
(30) JP 2004 02 20 2004045354
(72) Sankai, Yoshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, 2-29-4, Sakura (JP)

A61J 1/14 **EN E-864947** 2017 02 01 **2809292**
(86) US13024341 2013 02 01 2013743725

(73) Compliance Meds Technologies, LLC, Aventura, FL 33180, 2875 NE 191st St Suite 403 (US)
(54) INTELLIGENTES KAPPENSYSTEM
(30) US 2012 02 02 201213364841
(72) ZONANA, Moses, Aventura, FL 33160, 18181 NE 31st Ct Apt 2404 (US)
(72) WAY, Ben, San Francisco, CA 94103, 1160 Mission St (US)
(72) GARCIA, Daniel, Miami, FL 33176, 11621 SW 99th Street (US)
(72) FERREIRA, Rodrigo, Miami, FL 33179, 19811 NE 21st Court (US)
(72) BLUMENTHAL, Werner, Miami, FL 33138, 780 NE 69th 1910 (US)

A61J 1/14 **DE E-864948** 2017 02 01 **2832339**
2014 07 28 2014178790

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER LÖSUNG, INSBESONDERE IN/AN EINER DIALYSEMASCHINE
(30) DE 2013 07 29 102013108082
(72) Orszullok, Willy, 58809 Neuenrade, Wempensiepen 23 (DE)

A61J 1/20 **EN E-864949** 2017 02 01 **2879644**
(86) IB13001687 2013 08 01 2013773328

(73) BTC Medical Europe S.R.L., 37067 Valeggio sul Mincio (VR), Via del Lavoro 10 (IT)
(73) Marchi, Mauro, 41036 Medolla (MO), Via John Fitzgerald Kennedy 12 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG MIT EINER PERFORIERBAREN VERSCHLUSSMEMBRAN
(30) IT 2012 08 01 MO20120193
(72) MARCHI, Mauro, 41036 Medolla (MO), Via John Fitzgerald Kennedy 12 (IT)

A61J 15/00 **EN E-864950** 2017 02 01 **2666455**
2013 05 16 2013168145

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) NIEDERPROFIL-GASTROSTOMIESCHLÄUCHE
(30) US 2012 05 25 201261651691 P
(72) Neoh, Wen Hong, Bloomington, IN Indiana 47403, 1261 South Adams Street, Apt 3 (US)

A61K 6/00 **EN E-864951** 2017 02 01 **1864644**
(86) JP06306764 2006 03 24 2006730712

(73) SEIREN CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 918-8003, 10-1, Keya 1-chome (JP)
(54) VERWENDUNG VON SERICIN ZUR VERBESSERUNG DES GEBISSGEFÜHLS IM GEBRAUCH
(30) JP 2005 03 25 2005089303
(30) JP 2005 03 25 2005089304
(72) KATO, Yoichi, Fukui-shi, Fukui, 9188003, c/o Seiren Co., Ltd., 10-1, Keya 1-chome (JP)
(72) TSUJIMOTO, Kazuhisa, Fukui-shi, Fukui, 9188003, c/o Seiren Co., Ltd., 10-1, Keya 1-chome (JP)
(72) YAMADA, Hideyuki, Fukui-shi, Fukui, 9188003, c/o Seiren Co., Ltd., 10-1, Keya 1-chome (JP)
(72) HAMADA, Taizo, Hiroshima, 7320062, 1-21-18, Ushita-waseda, Higashi-ku, Hiroshima-shi (JP)
(72) YUDA, Sadayuki, Osaka, c/o Yugengaisha Namiteck, Miyoshi Bldg., 1-3-5 Fukae Kita Higashinari-ku, Osaka-shi (JP)
(72) OKANO, Koichi, Shiga, 5260037, 11-24, Takada-cho, Nagahama-shi, (JP)

A61K 6/083 **DE E-864952** 2017 02 01 **2698142**
2013 06 19 2013172642

(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)
(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, 38124 Braunschweig, Inhoffenstrasse 7 (DE)
(54) Zahnfüllungsmaterialien und Zahnlacke zur Hemmung der Biofilmbildung von Streptococcus mutans und deren Herstellung
(30) DE 2012 08 15 102012214540
(72) Wagner-Döbler, Irene, 38173 Evessen, Elmwinkel 16 (DE)
(72) Barg, Andree, 21762 Otterndorf, Ackerstraße 19 (DE)

A61K 8/06 **DE E-864953** 2017 02 01 **2445473**
(86) EP10003650 2010 06 17 2010725053

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HAIR RELAXER
(30) DE 2009 06 26 102009030859
(72) HAAKE, Hans-Martin, 40699 Erkrath, Gladiolenweg 5 (DE)
(72) BOHLANDER, Ralf, 40699 Erkrath, Schildsheiderstr. 123a (DE)
(72) CECCHINI, Jessica, 40211 Düsseldorf, Schützenstrasse 66 (DE)
(72) ALTUNOK, Mehmet, 40597 Düsseldorf, Erich-Müller-Str. 21 (DE)
(72) WEISS, Albrecht, 40764 Langenfeld, Forellenweg 37 (DE)
(72) BRANDS, Angela, 40667 Meerbusch, Grünstrasse 81 (DE)

A61K 8/06 **EN E-864954** 2017 02 01 **2968082**
(86) EP14054587 2014 03 10 2014709261

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ERHÖHTE FREISETZUNG BESTIMMTER DUFTSTOFFKOMPONENTEN AUS KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 03 13 201361778802 P
(72) HARICHIAN, Bijan, Trumbull Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)
(72) CLOUDSDALE, Ian Stuart, Chapel Hill, North Carolina 27516, 101 Fernwood Court (US)
(72) YANG, Lin, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)
(72) DICKSON, JR, John Kenneth, Apex, North Carolina 27523, 2324 Walden Creek Drive (US)

A61K 8/11 **EN E-864955** 2017 02 01 **2204156**
2009 12 29 2009180900

(73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku (JP)
(54) Duftstoffzusammensetzung für Kernhüllenmikrokapseln
(30) EP 2008 12 30 08173121
(72) Fraser, Stuart, Little Neston, Cheshire CH64 4DH, Fernhill Lees Lane, (GB)
(72) Aussant, Emmanuel, 75011, Paris, 21 rue Saint Maur (FR)
(72) Warr, Jonathan, 75017, Paris, 167 boulevard Malesherbes (FR)

A61K 8/31 **EN E-864956** 2017 02 01 **2537511**
2011 06 24 2011171369

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) Haarentfernungsvorrichtung mit erodierbarer Feuchtigkeitscreme
(72) Eagleton, Christopher, Raymond, Devizes, Wiltshire SN10 2FH, Fernlea 65a Quakers Road (GB)

A61K 8/34 **DE E-864957** 2017 02 01 **2849718**
(86) EP13058118 2013 04 18 2013718558

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Global Intellectual Property Department Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) MISCHUNGEN MIT VERBESSERTER KÜHLWIRKUNG
(30) EP 2012 05 16 12003859
(72) LAGES, Rita, 37619 Bodenwerder, Waldstrasse 8 (DE)
(72) LOGES, Hubert, 37671 Höxter, Weserblick 9 (DE)
(72) MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, Elsa-Brandström-Weg 17 (DE)
(72) NEUENDORFF, Gabriele, 37603 Holzminden, Sylbecker Berg 2A (DE)
(72) DILK, Erich, 37603 Holzminden, Meiernberg 10 (DE)
(72) OERTLING, Heiko, CH-1012 Lausanne, Avenue du Temple 41 (CH)

A61K 8/49 **EN E-864958** 2017 02 01 **2695600**
2012 08 09 2012425137

(73) Unifarco S.p.A., 32035 Santa Giustina (BL), Via Cal Longa 62 (IT)
(54) Hautkosmetikzusammensetzungen mit Osmoprotektionsaktivität
(72) Baratto, Giovanni, 32035 Santa Giustina BL, c/o Unifarco S.p.A. Via Cal Longa 62 (IT)

A61K 8/66 **EN E-864959** 2017 02 01 **2708223**
(86) JP12061937 2012 05 10 2012782916

(73) Amano Enzyme Inc., Nagoya-shi Aichi 460-8630, 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku (JP)
(54) FÄRBEMITTEL SOWIE VERWENDUNG DAFÜR
(30) JP 2011 05 11 2011106532
(30) JP 2011 07 12 2011154209
(30) JP 2011 12 01 2011263158
(72) HIROSE Yoshihiko, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6 Technoplaza (JP)
(72) SATO Yukihide, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6 Technoplaza (JP)

A61K 8/97 **EN E-864960** 2017 02 01 **2674148**
(86) JP11079341 2011 12 19 2011857980

(73) Kawano Mericlone Co., Ltd., Mima-shi, Tokushima 779-3604, 562-1 Oaza Kitanosho Wakimachi (JP)
(54) HAARWUCHSMITTEL / HAARTONIKUM
(30) JP 2011 02 09 2011026187
(72) KAWANO,Michio, Tokushima 7793604, c/o KAWANO MERICLONE CO., LTD. 562-1, Oaza Kitanosho, Wakimachi, Mima-shi (JP)

A61K 9/00 **FR E-864961** 2017 02 01 **2892504**
(86) FR13052076 2013 09 10 2013767046

(73) Adocia, 69003 Lyon, 115, avenue Lacassagne (FR)
(54) HOCHKONZENTRIERTE WÄSSRIGE PROTEINLÖSUNG MIT REDUZIERTER VISKOSITÄT
(30) FR 2012 09 10 1258494
(30) US 2012 09 10 201261699053 P
(72) SOULA, Olivier, F-69330 Meyzieu, 115 Avenue du Carreau (FR)

A61K 9/00 **EN E-864962** 2017 02 01 **2941242**
(86) JP13085355 2013 12 27 2013829043

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) INJIZIERBARE DEPOTFORMULIERUNG MIT OPTISCH AKTIVEM TOLVAPTAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 12 28 201261747005 P
(72) KANEKO, Daiki, Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) MATSUDA, Takakuni, Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) MIYATA, Kenichi, Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) SUZUKI, Kai, Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.,LTD., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku,Osaka-shi (JP)
(72) FUJIKI, Hiroyuki, Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku,Osaka-shi (JP)
(72) KINOSHITA, Shizuo, Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.,LTD., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) OHMOTO, Koji, Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.,LTD., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) AIHARA, Miki, Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.,LTD., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

A61K 9/00 **FR E-864963** 2017 02 01 **2986277**
(86) FR14050488 2014 03 05 2014719039

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VERWENDUNG VON XENON ZUR BEGRENZUNG VON TUMORZELLENMIGRATION
(30) FR 2013 04 15 1353394
(72) CHONG, Chui Fung, F-75015 Paris, 2 rue des Favourites (FR)
(72) PYPE, Jan, B-1540 Herne, Geraardsbergsesteenweg 48 (BE)

A61K 9/08 **EN E-864964** 2017 02 01 **2916818**
(86) US13069449 2013 11 11 2013852751

(73) Scidose LLC, Amherst, MA 01002, 196 North Pleasant Street (US)
(54) EINLAUFMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON COLITIS ULCEROSA MIT LANGZEITSTABILITÄT
(30) US 2012 11 09 201261724678 P
(72) PALEPU, Nagesh R., Southampton, Pennsylvania 18966-1166, 30 Addis Drive (US)
(72) BUXTON, Philip Christopher, Great Dunmow Essex CM6 2PB, 11 Bradley Close (GB)

A61K 9/107 **EN E-864965** 2017 02 01 **2911530**
(86) EP13071708 2013 10 17 2013779563

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) EINGEKAPSELTE BITTERE PEPTIDE, VERFAHREN ZUM EINKAPSELN BITTERE PEPTIDE UND NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERKAPSELTEN BITTEREN PEPTIDEN
(30) US 2012 10 25 201261718523 P
(30) US 2013 06 19 201361836754 P
(72) SOUSSAN, Elodie, CH-3012 Bern, Neufeldstrasse 120 (CH)
(72) MAYNARD, Françoise, 1093 La Conversion, Chemin de Belle-Combe 22 (CH)

A61K 9/16 **EN E-864966** 2017 02 01 **2162118**
(86) GB08002122 2008 06 20 2008762435

(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) PORÖSE MIKROSPHÄREN UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE
(30) GB 2007 06 20 0711952
(72) DAY, Richard, Michael, London W1T 4JF, Centre for Gastroenterology and Nutrition Windeyer Institute 46 Cleveland Street (GB)
(72) BLAKER, Jonny, Bucks HP9 2PZ, Callingham House 17 Ledborough Lane Beaconsfield (GB)

A61K 9/16 **EN E-864967** 2017 02 01 **2884967**
(86) US13055420 2013 08 16 2013752800

(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 49131 Petah Tiqva, 5 Basel Street P.O. Box 3190 (IL)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MEMANTIN
(30) US 2012 08 16 201261683875 P
(30) US 2013 06 10 201361833348 P
(72) KAGAN, Elena, Rehovot, Kalman Bialer Street 1/2 (IL)
(72) SHAHAR, Nitzan, 45805 Kibbutz Tel-Yitzhak, 5 Basel Street P.O. Box 3190 (IL)
(72) HARONSKY, Elina, Rosh Ha'ain, 19 Mivtza Dani Street (IL)
(72) DEROSA, Gregg, R., Souderton, PA 18964, 23 Cassell Road (US)

A61K 9/20 **EN E-864968** 2017 02 01 **1750677**
(86) AU05000759 2005 05 27 2005742209

(73) IMAGINOT PTY LTD., Coorparoo DC, QLD 4151, PO Box 1597 (AU)
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) ABGABESYSTEM FÜR EINE ORALE THERAPEUTISCHE VERBINDUNG
(30) US 2004 05 28 575461 P
(72) ROBERTS, Michael, Stephen, West Lake, Queensland 4074, 34 Tolaga Street (AU)
(72) SARKAR, Mantu, Fairfield, QLD 4103, 3/12 Cross Street (AU)
(72) DAVIDSON, George Alexander, larnook, NSW 2480, 11/1057 Cawongla Road (AU)
(72) JIANG, Ruoying, Sherwood, QLD 4075, 4/543 Oxley Road (AU)
(72) ELLIOTT, Geraldine, Ann, Mount Ommaney, QLD 4074, 15 Warburton Court (AU)
(72) BEZANEHTAK, Kelvan, Rosebery, NSW 2018, 522/83-93 Dalmeny Avenue (AU)
(72) CHANDLER, Stephen Douglas, Mayfield, NSW 2304, 26 Groongal Street (AU)
(72) DAVEY, Greg, Sinnamon Park, QLD 4073, 27 Backhousia Crescent (AU)

A61K 9/20 **EN E-864969** 2017 02 01 **2371357**
2011 03 11 2011157837

(73) Wyeth LLC, Madison, NJ 07940, Five Giralda Farms (US)
(54) Orale Formulierungen und lipophile Salze von Methylnaltrexon
(30) US 2010 03 11 313018 P
(72) Shah, Syed M., East Hanover, NJ 07936, 1 Ora Street (US)
(72) Diorio, Christopher Richard, Campbell Hall, NY 10916, 16 Booth Drive (US)
(72) Ehrnsperger, Eric C., New City, NY 10956, 23 Gerlach Drive (US)
(72) Meng, Xu, San Diego, CA 92130, 10480 Gaylemont Lane (US)
(72) Shareffi, Kadum A., Congers, NY 10920, 32 Massachusetts Avenue (US)
(72) Cohen, Jonathan Marc, Monroe, NY 10950, 23 Jenna Drive (US)

A61K 9/28 **EN E-864970** 2017 02 01 **2641594**
2013 03 20 2013160120

(73) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., 34460 Istanbul, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(54) Enterisch beschichtete feste pharmazeutische Zusammensetzungen für Protonenpumpeninhibitoren
(30) TR 2012 03 21 201203193
(72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac San. ve Tic. A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Mutlu, Onur, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac San. ve Tic. A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)

A61K 9/28 **EN E-864971** 2017 02 01 **2892507**
(86) US13058257 2013 09 05 2013762967

(73) Bayer HealthCare LLC, Whippany, NJ 07981-0915, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) BESCHICHTETE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT REGORAFENIB
(30) EP 2012 09 06 12183331
(72) SKRABS, Susanne, 13189 Berlin, Eschengraben 139 (DE)
(72) FUNKE, Adrian, 14055 Berlin, Insterburgallee 33a (DE)
(72) KRESSE, Mayk, 14195 Berlin, Dohnenstieg 4 (DE)
(72) OBERDIECK, Ulrich, 14165 Berlin, Machnower Str. 79 (DE)

A61K 31/05 **EN E-864972** 2017 02 01 **2709604**
(86) GB12051129 2012 05 18 2012722495

(73) GW Pharma Limited, Histon Cambridge CB24 9BZ, Sovereign House (GB)
(54) CANNABIDIVARIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEM SCHMERZ
(30) GB 2011 05 20 201108506
(72) MAIONE, Sabatino, I-80138 Naples, The Second University of Naples Via Constantinopoli 16 (IT)
(72) ROSSI, Francesco, I-80138 Naples, The Second University of Naples Via Constantinopoli 16 (IT)
(72) GUY, Geoffrey, Salisbury SP4 0JQ, GW Pharmaceuticals Limited Porton Down Science Park (GB)
(72) STOTT, Colin, Salisbury SP4 0JQ, GW Pharmaceuticals Limited Porton Down Science Park (GB)
(72) KIKUCHI, Tetsuro, Osaka-shi Osaka 5410045, Otsuka Pharmaceutical Co. Limited 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)

A61K 31/255 **EN E-864973** 2017 02 01 **2793878**
(86) EP12076607 2012 12 21 2012812987

(73) Quantum Genomics, 75015 Paris, Tour Montparnasse 33 avenue du Maine (FR)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) College de France, 75005 Paris, 11, Place Marcelin Berthelot (FR)
(54) KOMBINATION AUS (3S,3S') 4,4'-DISULFANDIYL (3-AMINOBUTAN 1-SULFONSÄURE) UND EIN ZWEITES ANTIHYPERTENSIONSMITTEL
(30) EP 2011 12 21 11306735
(72) LLORENS-CORTES, Catherine, F-91440 Bures sur Yvette, 9 avenue de la Promenade (FR)
(72) MARC, Yannick, F-75012 Paris, 276 rue de Charenton (FR)
(72) GAO-DESLIENS, Ji, F-78710 Rosny sur Seine, 5 impasse du Cèdre (FR)
(72) BALAVOINE, Fabrice, F-75015 Paris, 43 rue des Favorites (FR)
(72) SEGARD, Lionel, F-91300 Massy, 22 rue Mangeon (FR)

A61K 31/27 **EN E-864974** 2017 02 01 **2611440**
(86) US11001529 2011 08 31 2011832859

(73) Tonix Pharmaceuticals, Inc., New York, NY 10022, 509 Madison Avenue, Suite 306 (US)
(54) BEHANDLUNG VON KOKAINSUCHT
(30) US 2010 09 01 379095 P
(72) LEDERMAN, Seth, New York, NY 10022, Tonix Pharmaceuticals Inc. 509 Madison Ave. - Suite 306 (US)
(72) HARRIS, Herbert, New York, NY 10022, Tonix Pharmaceuticals Inc. 509 Madison Ave. - Suite 306 (US)

A61K 31/27 **EN E-864975** 2017 02 01 **2852384**
(86) EP13001471 2013 05 16 2013723004

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6`-FLUOR-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4`9`DIHYDRO-3`H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1`-PYRANO [3,4,B]INDOL]-4-AMIN UND EINEM ANTIKOVULSIVA
(30) EP 2012 05 18 12003898
(30) EP 2013 03 15 13159330
(72) FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, Beckerstrasse 49 (DE)
(72) LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, Nachtigallengrund 5 (DE)
(72) CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, Schilderstrasse 42 (DE)

A61K 31/28 **EN E-864976** 2017 02 01 **2467135**
(86) IL10000681 2010 08 19 2010757482

(73) Chevion, Mordechai, 90805 Mevasert Zion, 5 Tavor Street (IL)
(54) DESFERRIOXAMIN-METALLKOMPLEXE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN
(30) US 2009 08 19 235062 P
(30) US 2010 01 27 298596 P
(30) US 2010 05 24 347617 P
(72) CHEVION, Mordechai, 90805 Mevasseret Zion, 5 TavorStreet (IL)
(72) VINOKUR, Vladimir, 84290 Beer Sheva, 31/2 Balfour Street (IL)
(72) BERENSHTEIN, Eduard, 97574 Jerusalem, 9/7 Simcha Holzberg Street (IL)
(72) ELIASHAR, Ron, 97836 Har-Adar, 3 Haruv Street P.O.B. 107 (IL)
(72) BULVIK, Baruch, 90942 Elazar, P.O.B. 886 (IL)

A61K 31/47 **EN E-864977** 2017 02 01 **3041472**
(86) EP15071391 2015 09 18 2015763622

(73) Active Biotech AB, 220 07 Lund, Box 724 (SE)
(54) CHINOLINCARBOXAMIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM
(30) EP 2014 09 23 14185892
(72) LIBERG, David, S-218 45 Vintrie, Trädhagegränd 20 (SE)
(72) OLSSON, Anders, S-226 54 Lund, Stenåldersvägen 25 (SE)
(72) GABRILOVICH, Dmitry, Villanova, Pennsylvania 19085, 521 Oriole Lane (US)
(72) NEFEDOVA, Yuliya, Villanova, Pennsylvania 19085, 521 Oriole Lane (US)

A61K 31/555 **DE E-864978** 2017 02 01 **2833890**
(86) EP13057071 2013 04 04 2013713912

(73) Vifor (International) AG, 9001 St. Gallen, Rechenstraße 37 (CH)
(54) FE(III)-PYRAZIN-KOMPLEXVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON EISENMANGELERSCHEINUNGEN UND EISENMANGELANÄMIEN
(30) EP 2012 04 05 12163308
(72) BARK, Thomas, CH-8050 Zürich, Viktoriastrasse 55 (CH)
(72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, Zum Kirchwald 20 (DE)
(72) BURCKHARDT, Susanna, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)
(72) BURGERT, Michael, 88045 Friedrichshafen, Appenzellerstrasse 25 (DE)
(72) CANCLINI, Camillo, CH-9000 St. Gallen, Fichtestrasse 15 (CH)
(72) DÜRRENBERGER, Franz, CH-4143 Dornach, Dorneckstrasse 127 (CH)
(72) FUNK, Felix, CH-8404 Winterthur, Dorfstrasse 10 (CH)
(72) GEISSER, Peter Otto, CH-9014 St. Gallen, Marweesstrasse 8 (CH)
(72) KALOGERAKIS, Aris, CH-8400 Winterthur, Kurzstrasse 1 (CH)
(72) MAYER, Simona, CH-9055 Bühler, Egg 643 (CH)
(72) PHILIPP, Erik, CH-9320 Arbon, Schwalbenstrasse 1 (CH)
(72) REIM, Stefan, CH-8404 Stadel Winterthur, Grundhofstrasse 68 (CH)
(72) SIEBER, Diana, CH-9030 Abtwil, Rossweidstrasse 3a (CH)
(72) SCHMITT, Jörg, CH-9425 Thal, Heidlerstrasse 7 (CH)
(72) SCHWARZ, Katrin, CH-9000 St. Gallen, Ringelbergstrasse 4 (CH)

A61K 31/704 **EN E-864979** 2017 02 01 **2992888**
(86) CN14075471 2014 04 16 2014866552

(73) Wang, Xueyong, Beijing 100029, No. 11 Eastern Road North Third Ring Chaoyang District (CN)
(73) Zhao, Baosheng, Beijing 100029, No. 11 Eastern Road North Third Ring Chaoyang District (CN)
(54) VERWENDUNG EINER PENTACYCLISCHEN TRITERPENOIDSAPONINVERBINDUNG AUS DER SZECHUAN MELANDIUM-WURZEL ZUR HERSTELLUNG EINES BLUTZUCKERSENKENDEN ARZNEIMITTELS
(30) CN 2013 11 28 201310627408
(72) Wang, Xueyong, Beijing 100029, No. 11 Eastern Road North Third Ring Chaoyang District (CN)
(72) Zhao, Baosheng, Beijing 100029, No. 11 Eastern Road North Third Ring Chaoyang District (CN)

A61K 31/7052 **EN E-864980** 2017 02 01 **1576138**
(86) US03036714 2003 11 17 2003796412

(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, Cambridge, MA 02141, 320 Bent Street, Floor 4 (US)
(73) Università Degli Studi di Cagliari, 09042 Monserrato, (CA), Sez. Microbiologia, Dip. Biologia Sperimentale KM 4. 500 Strada 554 (IT)
(54) 2'-METHYL NUKLEOSIDE IN KOMBINATION MIT INTERFERON UND FLAVIVIRIDAE-MUTATION
(30) US 2002 11 15 426675 P
(72) SOMMADOSSI, Jean-Pierre, Cambridge, MA 02138, 7 Lowell Street (US)
(72) LA COLLA, Paolo, I-09012 Capoterra, Cagliari, 5 Strada no. 11, Poggio dei Pini (IT)
(72) STANDRING, David, Milton, MA 02186, 205 Gun Hill St (US)
(72) BICHKO, Vadim, Belmont, MA 02478, 23 Clarendon Road (US)
(72) QU, Lin, Medford, MA 02115, 308 Boston Avenue, Apt. 37 (US)

A61K 35/20 **EN E-864981** 2017 02 01 **2768324**
(86) EP12070713 2012 10 19 2012786858

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERWENDUNG VON MOLKEPROTEINMIZELLEN ZUR VERBESSERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS UND DER SAETTIGKEIT
(30) EP 2011 10 21 11186146
(72) POUTEAU, Etienne, 7550042 Las Condes Santiago, El Golf 201 Depto 2103 (CL)
(72) ACHESON, Kevin John, CH-1037 Etagnières, Rue de la Combe 32 (CH)
(72) BOVETTO, Lionel Jean René, F-74500 Larringes, 220 B route des Tattes St Thomas (FR)
(72) BREUILLE, Denis, CH-1010 Lausanne, Chemin de la Grangette 15 (CH)

A61K 35/74 **EN E-864982** 2017 02 01 **2994148**
(86) GB14051421 2014 05 09 2014723864

(73) Immodulon Therapeutics, London Wall London EC2M 5QQ, 475 Salisbury House (GB)
(54) KREBSTHERAPIE
(30) GB 2013 05 09 201308325
(72) HAGEMANN, Thorsten, Whitechapel London E1 2EF, Queen Mary&Westfield College University of London The Joint Research&Development Office The QMI Building 5 Walden Street (GB)

A61K 36/48 **EN E-864983** 2017 02 01 **2978436**
(86) EP14056138 2014 03 27 2014718010

(73) Novintethical Pharma SA, Lugano, Via Pian Scairolo 11 6915 Pambio-Noranco (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMPLEXEN AUS PROANTHOCYANIDINEN MIT ERBSENPROTEINEN
(30) IT 2013 03 28 MI20130476
(72) ALONSO, Miguel Angel, E-08034 Barcelona, Calle Sagrat Cor 1 (ES)
(72) DI FULVIO, Marco, CH-6915 Lugano, c/o Novintethical Pharma SA Via Pian Scairolo 11 - Pambio Noranco (CH)
(72) DI SCHIENA, Michele, I-20087 Robecco Sul Naviglio (MI), Via G. Mazzini 9/13 (IT)

A61K 36/8998 **EN E-864984** 2017 02 01 **2666471**
(86) CN11077176 2011 07 15 2011855975

(73) Jilin Zixin Pharmaceutical Research Institution LLC, Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan Changchun (CN)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR MILZ UND LEBER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 01 21 201110023836
(72) SUN, Dejun, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) YIN, Jinlong, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) SUN, Miaonan, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) ZHAO, Yizhuo, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) GUO, Chunsheng, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) GAO, Yanhui, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) LI, Xue, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)

A61K 38/25 **EN E-864985** 2017 02 01 **2288374**
(86) US09038351 2009 03 26 2009723785

(73) The University of Miami, Miami, FL 33136, 1600 N.W. 10th Avenue (US)
(73) The United States Of America Represented By The United States Department Of Veteran's Affairs, Washington, DC 20420, 810 Vermont Ave. NE (US)
(54) NEUE N- UND C-TERMINAL-SUBSTITUIERTE ANTAGONISTISCHE ANALOGE VON HUMANEM GH-RH
(30) US 2008 03 28 40418 P
(72) SCHALLY, Andrew, V., Miami Beach FL 33140, 3801 Collins Ave. Mosaic Condo Unit 1506 (US)
(72) VARGA, Jozsef, L., Miami Beach, FL 33140, 4540 Royal Palm Ave. Apt 4 (US)
(72) MARTA, Zarandi, H-6721 Szeged Hungary, Dugonics u. 25 (HU)
(72) RENZHI, Cai, Miami, FL 33136, 915 NW 1st Avenue nr. 2409 (US)

A61K 38/44 **EN E-864986** 2017 02 01 **2788016**
(86) EP12074645 2012 12 06 2012805653

(73) SCARLETRED Holding GmbH, 1030 Wien, Campus Vienna Biocenter 5 (AT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON NEBENWIRKUNGEN EINER EGFR-HEMMUNG
(30) EP 2011 12 06 11192223
(72) LOIBNER, Hans, A-1230 Vienna, Heimgasse 23 (AT)
(72) SCHNIDAR, Harald, A-1150 Vienna, Würffelgasse 4/66 (AT)

A61K 38/44 **EN E-864987** 2017 02 01 **2844277**
(86) IB13053068 2013 04 18 2013726296

(73) Dr Healthcare España, S. L., 08017 Barcelona, Escoles Pies 49 pral. (ES)
(54) DIAMINE OXIDASE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ADHD
(30) ES 2012 04 18 201230578
(72) DUELO RIU, Carlos, E-08017 Barcelona, Escoles Pies 49 pral. (ES)
(72) DUELO RIU, Juan José, E-08017 Barcelona, Escoles Pies 49 pral. (ES)

A61K 39/145 **EN E-864988** 2017 02 01 **2471551**
2005 09 09 2012157945

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Verringerung potentieller iatrogener Risiken, die mit Influenza-Impfstoffen zusammenhängen
(30) EP 2004 09 09 04255471
(72) Gregersen, Jens Peter, 35041 Marburg, Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH Emil-von-Behring Strasse 76 (DE)

A61K 39/29 **EN E-864989** 2017 02 01 **2600894**
(86) AU11000991 2011 08 04 2011813954

(73) THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD, Melbourne VIC 3004, 85 Commercial Road (AU)
(54) MODIFIZIERTE HEPATITIS-C-VIRUS-PROTEINE
(30) AU 2010 08 04 2010903478
(72) DRUMMER, Heidi, Strathmore, VIC 3041, 1/25 Wallace Crescent (AU)
(72) McCAFFREY, Kathleen, Singapore 163078, 78 Yong Siak Street Flat 03-20 (SG)
(72) POUMBOURIOS, Pantelis, Strathmore, VIC 3041, 1/25 Wallace Crescent (AU)

A61K 39/35 **EN E-864990** 2017 02 01 **2838556**
(86) EP13057886 2013 04 16 2013716305

(73) ALK-Abelló A/S, 2970 Hørsholm, Bøge Allé 6-8 (DK)
(54) PFLANZENPROFILINPOLYPEPTIDE ZUR VERWENDUNG IN NICHTSPEZIFISCHEN ALLERGIEIMMUNTHERAPIEN
(30) EP 2012 04 16 12164272
(30) US 2012 04 16 201261624998 P
(72) LUND, Kaare, DK-2830 Virum, Geelsdalen 19 (DK)
(72) BRIMNES, Jens, DK-2730 Herlev, Onsbjerg Allé 46 (DK)
(72) HENMAR, Helene, DK-2980 Kokkedal, Dådyrvænget 304 (DK)
(72) IPSEN, Hans-Henrik, DK-3400 Hillerød, Egevej 16 (DK)
(72) MÆRKEDAHL, Lise Lund, DK-3480 Fredensborg, Pilevej 13 Sørup (DK)
(72) HANSEN, Gitte Nordskov, DK-3480 Fredensborg, Kirkeleddet 204 (DK)
(72) MONSALVE CLEMENTE, Rafael Ignacio, E-28220 Madrid, Avenida de la Oliva 25-2º B. Majadahonda (ES)

A61K 39/395 **EN E-864991** 2017 02 01 **2760471**
(86) US12057839 2012 09 28 2012835118

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215-5450, 450 Brookline Avenue (US)
(54) THERAPEUTISCHE PEPTIDE
(30) US 2011 09 30 201161541921 P
(72) WUCHERPFENNIG, Kai W., Brookline Massachusetts 02445, 67 Highland Road (US)
(72) FRANZ, Bettina, Cambridge CB1 3RF, 9 Sherman House Rustat Avenue (US)
(72) MAY, Kenneth, Jr., Bozeman Montana 59715, 106 Village Downtown Blvd (US)
(72) DRANOFF, Glenn, Lexington Massachusetts 02421, 28 Outlook Drive (US)
(72) HODI, F. Stephen, Framingham Massachusetts 02115, 15 Vaillencourt Drive (US)
(72) HARVEY, Christopher, Boston Massachusetts 02215, 450 Brookline Avenue (US)

A61K 39/395 **EN E-864992** 2017 02 01 **3056216**
2015 02 11 2015154629

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(73) Ruprecht-Karls-Universität, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) Krebstherapie mit einem Parvovirus in Kombination mit Bevacizumab
(72) GELETNEKY, Karsten, 69121 Heidelberg, Beethoven-Str. 35 (DE)
(72) ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, Schloss-Wolfsbrunnenweg 11 (DE)
(72) WICK, Wolfgang, 69117 Heidelberg, Schloss-Wolfsbrunnenweg 1 (DE)
(72) WICK, Antje, 69117 Heidelberg, Schloss-Wolfsbrunnenweg 1 (DE)
(72) DAHM, Michael, 81677 München, Saalestr. 5 (DE)

A61K 47/10 **EN E-864993** 2017 02 01 **2911648**
(86) IN13000649 2013 10 24 2013814236

(73) Fresenius Kabi Oncology Limited, New Delhi 110 066, B- 310, Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place (IN)
(54) STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS 5-AZA-2'PEOXYOTIPIN
(30) IN 2012 10 25 DE32842012
(72) KHATTAR, Dhiraj, Gurgaon 122001 Haryana, Fresenius Kabi Oncology Limited Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector 32 (IN)
(72) KHANNA, Rajesh, Gurgaon 122001 Haryana, Fresenius Kabi Oncology Limited Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector 32 (IN)
(72) MOTWANI, Sanjay, Gurgaon 122001 Haryana, Fresenius Kabi Oncology Limited Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector 32 (IN)
(72) CHOPRA, Sunny, Gurgaon 122001 Haryana, Fresenius Kabi Oncology Limited Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector 32 (IN)
(72) GARG, Minakshi, Gurgaon 122001 Haryana, Fresenius Kabi Oncology Limited Echelon Institutional Area Plot No.11 Sector 32 (IN)

A61K 47/22 **EN E-864994** 2017 02 01 **2832371**
(86) CN12086445 2012 12 12 2012873232

(73) KPC Pharmaceuticals, Inc., Kunming, Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New and High Technology Zone (CN)
(54) VERWENDUNG VON GASTRODIN ALS LÖSUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INJEKTION ODER EINES INJEKTIONSPULVERS
(30) CN 2012 03 31 201210092802
(72) CHEN, Yunjian, Kunming, Yunnan 650106, KUNMING PHARMACEUTICAL CORP. No.166 Keyi Road, State New & High Technology Zone (CN)
(72) YANG, Zhaoxiang, Kunming, Yunnan 650106, KUNMING PHARMACEUTICAL CORP. No.166 Keyi Road, State New & High Technology Zone (CN)
(72) ZHU, Ze, Kunming, Yunnan 650106, KUNMING PHARMACEUTICAL CORP. No.166 Keyi Road, State New & High Technology Zone (CN)
(72) FANG, Fang, Kunming, Yunnan 650106, KUNMING PHARMACEUTICAL CORP. No.166 Keyi Road, State New & High Technology Zone (CN)
(72) PU, Junxue, Kunming, Yunnan 650106, KUNMING PHARMACEUTICAL CORP. No.166 Keyi Road, State New & High Technology Zone (CN)

A61K 51/04 **FR E-864995** 2017 02 01 **3003399**
(86) EP14060981 2014 05 27 2014732508

(73) M2I DEVELOPMENT, 64170 Lacq, Route Nationale 117 Lotissement Induslacq (FR)
(54) NEUARTIGE CHEMISCHE VERBINDUNGEN AUS NORMEMANTIN UND VERWENDUNG DAVON IM MEDIZINISCHEN BEREICH
(30) FR 2013 05 29 1301216
(72) GUERRET, Olivier, F-46170 Pern, Lieu-dit Piquegraille (FR)
(72) DUFOUR, Samuel, F-64300 Orthez, 36 Avenue du 8 Mai 1945 (FR)
(72) BELHADJ-TAHAR, Hafid, F-31100 Toulouse, 9,rue du Pr Antoine Baisset (FR)

A61L 2/10 **EN E-864996** 2017 02 01 **2934605**
(86) US13077274 2013 12 20 2013818959

(73) Dentsply International Inc., York, PA 17401-3880, 570 West College Avenue (US)
(54) ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG MIT EINER DESINFEKTIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 21 201261740618 P
(72) CHEPPA, Edward, Pittsburgh, PA 15221, 714 S. Avenue (US)
(72) WILKINSON, Kevin, Bixby, OK 74008, 9131 E 119th St S (US)

A61L 9/03 **EN E-864997** 2017 02 01 **2679249**
2013 04 04 2013162321

(73) Dongguan Yih Teh Electric Products Co., Ltd, Dong Guan, Guangdong, Huang Tsun Manage Area HuMen Town (CN)
(54) Aromaverteilende Heizungsvorrichtung, die eine austauschbare Aromakapsel verwendet, und Aromakapsel
(30) CN 2012 06 28 201220308493 U
(72) WIRZ, Peter, 6000 Luzern, Weggisgasse 40 (CH)

A61L 9/03 **EN E-864998** 2017 02 01 **2881125**
2014 12 02 2014195917

(73) Ashleigh & Burwood Ltd., Surrey KT8 2NU, Heritage House Pool Road West Molesey (GB)
(54) Katalytische Aromabrenneranordnung und Verfahren zur Herstellung davon
(30) GB 2013 12 03 201321309
(30) GB 2014 04 04 201406113
(72) Nettleton, John, Walton-on-Thames, Surrey KT12 3HS, 13 Bowes Road (GB)
(72) Kandiah, Sivakumar, West Molesey, Surrey KT8 1PX, 59 New Road (GB)

A61L 9/14 **EN E-864999** 2017 02 01 **2945654**
(86) GB14052628 2014 08 29 2014758633

(73) Blick, Vivian, Gloucester, Gloucestershire GL3 3NE, The Coach House Zoons Court Larkhay Road (GB)
(54) KIT ZUR UMWANDLUNG EINES BATTERIEBETRIEBENEN AUTOMATISCHEN DUFTSTOFFZERSTÄUBERS IN SOLARENERGIE
(30) GB 2013 08 29 201315357
(30) GB 2014 05 13 201408486
(72) Blick, Vivian, Gloucester, Gloucestershire GL3 3NE, The Coach House Zoons Court Larkhay Road (GB)

A61L 15/28 **EN E-865000** 2017 02 01 **2478922**
2008 02 19 2012153634

(73) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC., Danvers, MA 01923, 107 Water Street (US)
(54) Blutstillende Zusammensetzungen und therapeutische Verfahren dafür
(30) US 2007 02 19 901826 P
(72) Finkielsztein, Sergio, Newton, MA 02459, 24 Littlefield Road (US)
(72) Vournakis, John N., Charleston, SC 29403, 23 Lowndes Pointe Drive (US)

A61L 15/42 **EN E-865001** 2017 02 01 **2737911**
2007 10 25 2013193042

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Polyolefindispersionen, Schäume und Schaumstoffe
(30) US 2006 10 25 854144 P
(72) Menning, Bruce A., Midland, MI Michigan 48640, 5217 Hallisy Ct. (US)

A61L 27/34 **EN E-865002** 2017 02 01 **2651464**
(86) IB11003204 2011 12 09 2011817414

(73) TheraDep Technologies, Inc., Palo Alto CA 94306, 220 S. California Ave., Suite 250 (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 12 13 422491 P
(72) O'NEILL, Liam, Midleton Co. Cork, Clonmult (IE)
(72) O'DONOGHUE, John, Dungarvan Co. Waterford, 5 Sally Brook Abbeyside (IE)
(72) O'KEEFFE, Joe, Fermoy Co.Cork, 15 Dunthane Park (IE)
(72) DOBBYN, Peter, Midleton Co. Cork, Highrange, Rostellan (IE)

A61L 29/00 **EN E-865003** 2017 02 01 **2692366**
(86) JP12057684 2012 03 26 2012762990

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT GLEITFÄHIGER BESCHICHTUNG UND SPRITZE
(30) JP 2011 03 30 2011075196
(72) ABE Yoshihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) WATANABE Eiji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61M 1/00 **EN E-865004** 2017 02 01 **2928516**
(86) US13073272 2013 12 05 2013812325

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) MEDIZINISCHE/CHIRURGISCHE SPÜLUNGSEINHEIT MIT EINER BEDIENANORDNUNG DIE IN EINEN VORÜBERGEHENDEN EINSCHALTZUSTAND ODER IN EINEN DAUERHAFTEN EINSCHALTZUSTAND GESETZT WERDEN KANN
(30) US 2012 12 06 201261733989 P
(72) KIDMAN, Beau, Kalamazoo, MI 49001, 1032 Royce Avenue (US)
(72) PEREZ, Ivan Matos, Arroyo, PR 00714, Stryker Pr Ltd Las Guasimas Ind. Park Hwy 3 Km. 131.2 (US)
(72) HUNKE, Chris, Dallas, TX 75238, 10321 Lakemere Drive (US)
(72) JOHNSTON, Neal, Dallas, TX 75207, 1900 Hi Line Drive, 280 (US)

A61M 1/16 **DE E-865005** 2017 02 01 **2729198**
(86) EP12062657 2012 06 29 2012740081

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) DIALYSEVERFAHREN ZUR ENTFERNUNG PROTEINGEBUNDENER TOXINE AUS DEM BLUT VON PATIENTEN UNTER EINSATZ HOCHFREQUENTER, ELEKTROMAGNETISCHER FELDER
(30) DE 2011 07 05 102011078695
(72) JANKOWSKI, Joachim, 14532 Stahnsdorf, Fasanenstr. 9 c (DE)
(72) ZIDEK, Walter, 14167 Berlin, Schottmüllerstr. 109 (DE)
(72) BRETTSCHNEIDER, Falko, 14052 Berlin, Heerstr. 7 (DE)
(72) JANKOWSKI, Vera, 14532 Stahnsdorf, Fasanenstr. 9 c (DE)

A61M 1/16 **EN E-865006** 2017 02 01 **2762178**
2014 02 03 2014153694

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) Absorptionskartuschenkonfigurationen für verbesserte Dialysatregenerierung
(30) US 2013 02 02 201361760079 P
(30) US 2013 03 15 201313836973
(72) Pudil, Bryant J., Plymouth, MN 55447, 615 Brockton Lane No. (US)
(72) Meyer, Thomas E., Stillwater, MN 55082, 9833 Primrose Avenue North (US)
(72) Lura, David B., Maple Grove, MN 55311, 7817 Shenandoah Lane North (US)
(72) Gerber, Martin T., Maple Grove, MN 55369, 6384 Forestiew Lane (US)

A61M 1/34 **EN E-865007** 2017 02 01 **2986220**
(86) US14033931 2014 04 14 2014723273

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN SOWIE ENTNAHME- UND TESTSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2013 04 15 201361811918 P
(72) FLETCHER, Gary, D., Sparta, New Jersey 07871, 6 Mount Pleasant Road (US)
(72) GELFAND, Craig, A., Jackson, New Jersey 08527, 569 Buttonwood Drive (US)
(72) MARCHIARULLO, Daniel,J., Morris Plains, New Jersey 07950, 58 Flintlock Road (US)
(72) ROTHENBERG, Ashley, Rachel, Morris Plains, New Jersey 07950, 53 Parker Drive (US)
(72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, 39 Hillside Drive (US)

A61M 1/36 **EN E-865008** 2017 02 01 **2754458**
2011 07 12 2014164506

(73) Sorin Group Italia S.r.l., 41037 Mirandola (MO), Via Statale 12 Nord 86 (IT)
(54) DOPPELKAMMER-BLUTRESERVOIR
(72) Silvestri, Claudio, I-41037 Mirandola (Modena), Via Valli, 15 (IT)
(72) Tommasi, Gabriele, I-41032 Cavezzo (Modena), Via Lunardina, 1 (IT)

A61M 1/36 **EN E-865009** 2017 02 01 **2777728**
2008 09 18 2014167728

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) Automatische Spülung eines extrakorporalen Blutkreislaufs
(30) US 2007 09 19 858104
(72) Folden, Thomas, Irvin, Alamo, CA California 94507, 155 Erselia Trail (US)
(72) Crnkovich, Martin, Joseph, Walnut Creek, CA California 94598, 3436 Cassena Drive (US)

A61M 1/38 **EN E-865010** 2017 02 01 **2716310**
(86) ES12070374 2012 05 24 2012793706

(73) Grifols, S.A., 08022 Barcelona, C/Jesús y María, 6 (ES)
(54) GERINNUNGSVERHINDERNDE GRUNDIERUNGSLINIE ZUR BLUTEXTRAKTION
(30) US 2011 05 27 201161490856 P
(30) US 2011 06 06 201161493566 P
(72) FLEXMAN, Greg, Cary, North Carolina 27511, 425 Brookcliff Ln (US)

A61M 3/02 **DE E-865011** 2017 02 01 **3006061**
2014 10 10 2014188393

(73) EOS GmbH, 52249 Eschweiler, Ernst-Abbe-Str. 30b (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung des Irrigationsdrucks
(72) Klomp, Manfred, 4191AA Geldermalsen, Kerkstraat 11 (NL)

A61M 5/20 **EN E-865012** 2017 02 01 **3017837**
2009 10 06 2015188455

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) SE 2008 10 29 0850058
(72) GUILLERMO, Carlos, Atascadero, CA California 93422, 9250 Poplar Street (US)

A61M 5/24 **EN E-865013** 2017 02 01 **2788051**
(86) EP12074471 2012 12 05 2012795447

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) SPRITZENTRÄGER
(30) EP 2011 12 08 11192592
(72) HOURMAND, Yannick, Haslingfield Cambridgeshire CB23 1ND, 14 The Elms (GB)
(72) JENNINGS, Douglas Ivan, Royston Herts SG8 7XU, 73 Redwing Rise (GB)
(72) EKMAN, Matthew, Cheshire, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)

A61M 5/31 **EN E-865014** 2017 02 01 **2788055**
(86) EP12074466 2012 12 05 2012794996

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) SPRITZENTRÄGER
(30) EP 2011 12 08 11192585
(72) HOURMAND, Yannick, Haslingfield Cambridgeshire CB23 1ND, 14 The Elms (GB)
(72) JENNINGS, Douglas Ivan, Royston HertfordshireSG8 7XU, 73 Redwing Rise (GB)
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)

A61M 5/32 **EN E-865015** 2017 02 01 **2916891**
(86) EP13072898 2013 11 04 2013785870

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) NADELMAGNETISIERUNGSANORDNUNG
(30) EP 2012 11 08 12191829
(72) NESSEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) AUERNHAMMER, Daniel, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/50 **EN E-865016** 2017 02 01 **2887983**
(86) EP13057390 2013 04 09 2013720265

(73) Carebay Europe Ltd., Sliema, SLM 1643, 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street (MT)
(54) VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
(30) SE 2012 04 17 1250381
(30) US 2012 04 17 201261625409 P
(72) HOLMQVIST, Anders, S-13940 Värmdö, Björnstigen 4 (SE)
(72) LÖÖF, Stefan, S-12866 Sköndal, Pepparkaksgränd 20 (SE)

A61M 11/06 **EN E-865017** 2017 02 01 **2324876**
1997 02 13 2010012997

(73) Trudell Medical Limited, London ON N5V 5G4, 725 Third Street (CA)
(54) VERNEBLER
(30) US 1996 02 13 600419
(72) Grychowski, Jerry R., Lake Zurich, IL 60047, 535 Waterford Drive (US)
(72) Baran, George, London Ontario N6E 3S9, 233 Colette Drive (CA)
(72) Foley, Martin P., London, Ontario N6G 3V8, 381 Grangeover Avenue (CA)

A61M 16/00 **EN E-865018** 2017 02 01 **2772277**
(86) ES12070665 2012 09 25 2012842762

(73) Maselli, Javier Ernesto, 08019 Barcelona, C. Pujades 304 - 10e. 1ª (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR WIEDERBELEBUNG VON PATIENTEN MIT HERZ-ATMUNGS-STILLSTAND
(30) ES 2011 10 26 201101183 P
(72) Maselli, Javier Ernesto, 08019 Barcelona, C. Pujades 304 - 10e. 1ª (ES)

A61M 16/06 **EN E-865019** 2017 02 01 **2314338**
2001 12 12 2010185034

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Kopfhalterung
(30) US 2000 12 12 254537 P
(72) Amarasinghe, Amal Shirley, West Pennant Hills, New South Wales 2125, 604 Pennant Hills Road (AU)

A61M 25/01 **EN E-865020** 2017 02 01 **2711043**
2010 10 01 2013198514

(73) National University Corporation Nagoya Institute Of Technology, Nagoya-shi, Aichi 466-0061, 29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku (JP)
(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, 1, Furo-cho, Chikusa-ku (JP)
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Einschubvorrichtung und Übungsgerät
(30) JP 2009 10 14 2009236869
(72) Fujimoto, Hideo, Nagoya-shi, Aichi 466-0061, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION, NAGOYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY 29 Aza Kiichi, Gokiso-cho, Showa-ku (JP)
(72) Miyachi, Shigeru, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION, NAGOYA UNIVERSITY 1 Furo-cho, Chikusa-ku (JP)
(72) Nagano, Yoshitaka, Iwata-Shi, Shizuoka 438-8510, NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) Ozaki, Takayoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

A61M 25/09 **EN E-865021** 2017 02 01 **2857061**
2014 06 24 2014173746

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(54) Welle und Führungsdraht damit
(30) JP 2013 10 02 2013207156
(72) Miyata, Naohiko, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(72) Furukawa, Muneya, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(72) Matsuo, Kenichi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61M 29/00 **EN E-865022** 2017 02 01 **2767304**
2007 12 17 2014168451

(73) C.R. BARD, INC., Murray Hill New Jersey 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) BALLON MIT TRENNENDEN STOFFSCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR UMSPINNUNG DREIDIMENSIONALER FORMEN
(30) US 2006 12 18 870479 P
(72) Simpson, Charles L., Tempe, AZ 85281, c/o Bard Peripheral Vascular, Inc. 1625 West 3rd Street (US)

A61M 37/00 **EN E-865023** 2017 02 01 **2759313**
(86) JP12074048 2012 09 20 2012834191

(73) Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd., Kyoto 601-8014, 32 Kawanishi-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi (JP)
(54) BEHÄLTER FÜR MIKRONADELPFLASTER
(30) JP 2011 09 22 2011225328
(72) QUAN, Ying-shu, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, c/o Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd. 32 Kawanishi-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(72) KAMIYAMA, Fumio, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, c/o Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd. 32 Kawanishi-cho Higashikujo Minami-ku (JP)

A61N 1/05 **EN E-865024** 2017 02 01 **2822644**
(86) US13029926 2013 03 08 2013718663

(73) St. Jude Medical, Plano, TX 75024, 6901 Preston Road (US)
(54) FLEXIBLER PADDELFÖRMIGER ELEKTRODENKÖRPER MIT GEKERBTEN OBERFLÄCHEN
(30) US 2012 03 08 201261608380 P
(30) US 2013 03 07 201313789027
(72) FELER, Claudio, Carbondale, CO 81623, 550 Fox Run Road (US)

A61N 1/36 **EN E-865025** 2017 02 01 **2217323**
(86) US08083371 2008 11 13 2008848753

(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)
(54) CHOCHLEAIMPLANTAT-STIMULATIONSARTEFAKTE
(30) US 2007 11 14 987936 P
(72) SPITZER, Philipp, A-6020 Innsbruck, Eckenried 6 (AT)
(72) FEICHTNER, Florian, A-6080 Igls-vill, Grillhofweg 20 (AT)

A61N 1/36 **EN E-865026** 2017 02 01 **2687022**
(86) EP11054060 2011 03 17 2011709117

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) IMPLANTIERBARES MIKROFON
(72) MAIER, Hannes, 22765 Hamburg, Keplerstr. 9 (DE)

A61N 1/36 **EN E-865027** 2017 02 01 **2716325**
2013 10 07 2013187490

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Defibrillatorsteuerung mit Funktion zur Analyse eines Elektrokardiogramms und Defibrillator
(30) JP 2012 10 05 2012223601
(30) JP 2013 07 31 2013158834
(72) Hayashi, Satoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Wakabayashi, Tsutomu, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Ozawa, Hideo, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31 -4, Nishiochiai 1-chome (JP)

A61N 1/36 **EN E-865028** 2017 02 01 **2771062**
(86) US12061687 2012 10 24 2012842909

(73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, IN 47906, 1281 Win Hentschel Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR NERVENAKTIVIERUNGSSTEUERUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN REGELKREIS
(30) US 2011 10 24 201161550584 P
(72) WARD, Matthew, P., West Lafayette, IN 47906, 206 S. Martin Jischke Drive (US)
(72) IRAZOQUI, Pedro, West Lafayette, IN 47906, 206 S. Martin Jischke Drive (US)

A61N 1/36 **DE E-865029** 2017 02 01 **2965780**
2005 12 09 2015001044

(73) Pixium Vision SA, 75012 Paris, 74 rue du Faubourg Saint Antoine (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ELEKTRISCHEN LADUNG AN STIMULATIONSELEKTRODEN
(30) DE 2004 12 13 102004059973
(72) Rocke, Andre, 30823 Garbsen, Im Spitzen Ort 8 (DE)
(72) Ortmanns, Maurits, 89075 Ulm, Cartesiusstrasse 67 (DE)
(72) Unger, Norbert, 38120 Braunschweig, Am Timmerlaher Busch 9 (DE)

A61N 1/372 **EN E-865030** 2017 02 01 **2890452**
(86) US13055878 2013 08 20 2013756239

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG DER VERFÜGBARKEIT VON ARZTDEFINIERTEN PROGRAMMIERUNGSEINSTELLUNGEN FÜR PATIENTEN
(30) US 2012 08 29 201261694702 P
(72) KOTHANDARAMAN, Sridhar, Valencia, CA 91354, 23002 Weymouth Place (US)
(72) LUI, Mun, Pook, Northridge, CA 91324, 8927 Amigo Avenue (US)

A61N 1/375 **EN E-865031** 2017 02 01 **2714191**
(86) US12035111 2012 04 26 2012718854

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) ELEKTRISCHE DURCHFÜHRUNG UND ELEKTRODENSTRUKTUR FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2011 05 23 201113113685
(30) US 2011 05 23 201113113720
(72) ASKARINYA, Mohsen, Chandler, Arizona 85286, 1921 S. Carriage Lane (US)
(72) HERRMANN, Erik J., Mesa, Arizona 85208, 10264 E. Carol Avenue (US)

A61N 1/375 **EN E-865032** 2017 02 01 **2991727**
(86) US14036864 2014 05 05 2014733762

(73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, Santa Clarita, CA 91380, P.O. Box 905 (US)
(54) HOCHZUVERLÄSSIGE DRAHTSCHWEISSUNG FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 05 03 201361819459 P
(72) SCHMIDT, Siegmar, Santa Clarita, California 91380, c/o Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research P. O. Box 905 (US)

A61N 5/06 **EN E-865033** 2017 02 01 **2964325**
(86) EP13054392 2013 03 05 2013712160

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEM ZUR COCHLEA-STIMULATION
(72) BOYLE, Patrick, Beckenham Kent BR3 1LZ, 40 Reddons Road (GB)

A61N 5/10 **EN E-865034** 2017 02 01 **2786780**
(86) JP12079530 2012 11 14 2012854355

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR BESTRAHLUNG GELADENER TEILCHEN
(30) JP 2011 11 30 2011262978
(72) FUJII, Yusuke, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMEKAWA, Toru, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMEZAWA, Masumi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIRATO, Hiroki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) UMEGAKI, Kikuo, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Naoki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) MATSUURA, Taeko, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)

A61P 1/16 **EN E-865035** 2017 02 01 **2992933**
2015 09 04 2015183883

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 34141, 291, daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(73) Intelligent Synthetic Biology Center, Daejeon 34141, 401, 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) GINSENOSID F2 ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN
(30) KR 2014 09 05 20140118544
(72) JEONG, Won Il, 34121 Daejeon, 1-303, 14, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Ju Yeon, 35397 Daejeon, 121-1503, 55, Jeongnim-ro, Seo-gu (KR)
(72) KIM, Sun Chang, 34141 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) IM, Wan Taek, 34141 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)

A61P 7/06 **EN E-865036** 2017 02 01 **2675526**
(86) EP12052694 2012 02 16 2012704090

(73) Vifor (International) AG, 9001 St. Gallen, Rechenstraße 37 (CH)
(54) NEUE SULFONAMINCHINOLIN-HEPCIDIN-ANTAGONISTEN
(30) EP 2011 02 18 11155103
(30) US 2011 04 08 201161473223 P
(30) US 2012 02 02 201213364566
(72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, Zum Kirchwald 20 (DE)
(72) BURCKHARDT, Susanna, 8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)
(72) DÜRRENBERGER, Franz, 4143 Dornach, Dorneckstrasse 127 (CH)
(72) FUNK, Felix, 8404 Winterthur, Römerstrasse 177b (CH)
(72) GEISSER, Peter Otto, 9014 St. Gallen, Marweesstrasse 8 (CH)
(72) CORDEN, Vincent Anthony, Oxon Stanford in the Vale SN7 8PG, 6 Cowderoy Place (GB)
(72) COURTNEY, Stephen Martin, Stanford in the Vale SN7 8FF, 43 Fawkner Way (GB)
(72) DAVENPORT, Tara, Southmoor Oxon OX14 1YW, Penny Red Faringdon Road Abingdon (GB)
(72) SLACK, Mark, 22527 Hamburg, Vogt-Kölln-Strasse 136 (DE)
(72) RIDGILL, Mark Peter, Horsham West Sussex RH12 4DB, 33 Lambs Farm Road (GB)
(72) YARNOLD, Christopher John, Didcot Oxon Oxfordshire OX11 8ST, 9 Mowbray Road (GB)
(72) DAWSON, Graham, Abingdon Oxon OX13 5AA, 74 Foster Road (GB)
(72) BOYCE, Susan, 25421 Pinneberg, Aschhooptwiete 5 (DE)
(72) ELLENBROEK, Albertus Antonius, Brooklyn, Wellington 6021, 17 Virginia Grove (NZ)

A61P 25/00 **EN E-865037** 2017 02 01 **2925756**
(86) EP13074662 2013 11 26 2013795268

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) IMIDAZOPYRIDINDERIVATE
(30) EP 2012 11 29 12194721
(72) CECCARELLI, Simona M., 4057 Basel, Unterer Rheinweg 62 (CH)
(72) JAGASIA, Ravi, 79541 Loerrach, Tuellinger Strasse 25 b (DE)
(72) JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, Oberer Baselblick 37 (DE)
(72) WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, Birkenweg 25 (DE)

A61P 31/18 **EN E-865038** 2017 02 01 **2919776**
(86) US13069796 2013 11 13 2013802766

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT HIV- UND HTLV-INFEKTION
(30) US 2012 11 15 201261726975 P
(72) NECKERS, Leonard, M., Bethesda, MD 20816, 5121 Wissioming Road (US)
(72) SOURBIER, Carole, Rockville, MD 20853, 13719 Lionel Lane (US)
(72) NECKERS, Jane, B., Bethesda, MD 20816, 5121 Wissioming Road (US)
(72) LEE, Min-Jung, North Potomac, MD 20878, 10506 Prairie Landing Terrace (US)
(72) BEUTLER, John, A., Union Bridge, MD 21791, 9131 Liberty Village Way (US)
(72) LINEHAN, W., Marston, North Bethesda, MD 20852, 7007 Tilden Lane (US)
(72) SCROGGINS, Bradley, T., Rockville, MD 20853, 13719 Lionel Lane (US)
(72) LEE, Sunmin, Boyds, MD 20841, 14300 Bubbling Spring Road (US)

A61Q 3/02 **EN E-865039** 2017 02 01 **2928565**
(86) EP13075549 2013 12 04 2013801561

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FOTOVERNETZBARE KLEBFREIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2012 12 05 1261686
(30) US 2013 01 18 201361754102 P
(72) KERGOSIEN, Guillaume, F-92370 Chaville, 20 rue Alexis Maneyrol (FR)
(72) RIACHI, Carl, F-75013 Paris, 98 rue Brillat Savarin (FR)

A61Q 17/04 **EN E-865040** 2017 02 01 **2293761**
(86) IL09000478 2009 05 12 2009746272

(73) Tagra Biotechnologies Ltd, 42293 Netanya, P.O. Box 8213 8 Hamlacha Street (IL)
(54) MIKROVERKAPSELTE FÄRBEMITTEL UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG
(30) US 2008 05 12 52411
(72) KVITNITSKY, Emma, 11632 Kiryat Shmona, 25/15 Havradim Street (IL)
(72) PALUY, Irena, 12235 Upper Galilee, Kibbutz Dafna (IL)
(72) OLEINIK, Irena, 21033 Maalot, 459/8 Levy Eshkol Street (IL)
(72) SADE, Tal, IL-Maalot 21071, 46b Odem Street (IL)
(72) YASMAN, Yuri, 21996 Karmiel, 4 Hativat Yiftach Street (IL)

A61Q 19/00 **EN E-865041** 2017 02 01 **2926867**
2014 04 01 2014163090

(73) Deprez, Philippe, 17486 Girona, Pla de l'Estany, 29 Pol. Ind. El Pla. Castello d'Empuries (ES)
(54) Peelingzubereitungen mit Trichloressigsäure (tca) und Phenol zur Reduzierung des brennenden Schmerzes durch das Trichloressigsäure-Peeling
(72) Deprez, Philippe, 17486 Girona, Pla de l'Estany, 29 Pol. Ind. El Pla. Castello d'Empuries (ES)

A61Q 19/02 **EN E-865042** 2017 02 01 **2676703**
2013 03 28 2013161759

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) Verfahren zur Aufhellung der Haut
(30) US 2012 04 02 201213437298
(72) Loy, Chong Jin, 100088 Singapore, 88 Telok Blangah Heights, 27-359 (SG)
(72) Mahmood, Khalid, South Hadley, MA Massachusetts 01075, 23 Pheasant Run (US)
(72) Saliou, Claude, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, 47 Berkeley Circle (US)
(72) Reddell, Paul Warren, Yungaburra, Queensland 4884, 7 Penda St. (PO Box 148) (AU)
(72) Gordon, Victoria Anne, Yungaburra, Queensland 4884, 7 Penda St. (PO Box 166) (AU)

A61Q 19/08 **EN E-865043** 2017 02 01 **2688548**
(86) EP12054708 2012 03 16 2012711124

(73) Lamberti SpA, 21041 Albizzate (VA), Ufficio Brevetti via Piave 18 (IT)
(54) HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) IT 2011 03 25 VA20110009
(72) FUMAGALLI, Chiara, I-21010 Besnate (VA), Via Tomasetto 11/C (IT)
(72) BALDARO, Eva, I-20127 Milano, Via Pria Forà 6 (IT)
(72) LANGELLA, Valentina, I-20155 Milano (MI), Via Antonio Pacinotti 15 (IT)
(72) TENCONI, Mauro, I-21045 Gazzada (VA), Via Manzoni 2 (IT)
(72) PELIZZARI, Raffaella, I-20013 Magenta (MI), Via Tagliamento, 14 (IT)
(72) FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, Via Regaldi 2c (IT)
(72) LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), Via Stretti 4 (IT)

A61Q 19/10 **DE E-865044** 2017 02 01 **2855649**
(86) EP13061105 2013 05 29 2013727101

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) N-METHYL-N-ACYLGLUCAMIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2012 05 30 102012010660
(72) KLUG, Peter, 63762 Großostheim, Schwarzwaldstrasse 1 (DE)
(72) MILDNER, Carina, 65931 Frankfurt am Main, Bechtenwaldstrasse 92 (DE)

A62B 25/00 **EN E-865045** 2017 02 01 **2486961**
2012 02 03 2012153784

(73) Draeger Safety UK Ltd., Blyth, Northumberland NE24 4RG, Ullswater Close Blyth Riverside Business Park (GB)
(54) Behälter für eine Notausstiegsatemvorrichtung
(30) GB 2011 02 10 201102381
(30) GB 2011 10 14 201117756
(72) Allan, Jason Edward, North Shields, Tyne and Wear NE29 0NS, 6 Cleveland Terrace (GB)
(72) Peel, Michael Richard, Washington, Tyne and Wear NE37 1JZ, 38 Craggyknowe Blackfell (GB)

A63B 24/00 **FR E-865046** 2017 02 01 **2991737**
(86) FR14050896 2014 04 11 2014722267

(73) Eracles - Technology, 60200 Compiègne, 40 rue de Paris (FR)
(54) STEUERUNG EINER ÜBUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 04 29 1353911
(72) CHAZALON, Philippe, 80110 La Neuville Sire Bernard, 15 Clos QUIRY (FR)
(72) VANNICATTE, Arnaud, F-59188 Saint-aubert, 19B Rue de l'église (FR)
(72) VAUQUELIN, Aurélien, F-60200 Compiegne, 3 Rue Lavoisier (FR)

A63B 29/02 **FR E-865047** 2017 02 01 **2609969**
2012 12 17 2012354052

(73) Zedel, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles (FR)
(54) Fußsperre zum Hochklettern an einem Seil
(30) FR 2011 12 27 1104134
(72) Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, 12 route des Etablissements (FR)
(72) Chabod, Pierre Olivier, 38530 Pontcharra, 587 chemin du plan (FR)

A63B 37/00 **EN E-865048** 2017 02 01 **2668977**
2013 05 23 2013168981

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Golfball
(30) JP 2012 06 01 2012126149
(30) JP 2012 06 01 2012126211
(72) Sajima, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nakamura, Hirotaka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6 -9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

A63B 49/022 **EN E-865049** 2017 02 01 **2805750**
2014 05 19 2014168889

(73) Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan, Tokyo 113-8543, 23-13, Yushima 3-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) Schläger
(30) JP 2013 05 23 2013109183
(72) Yamanaka, Yosuke, Tokyo, 113-8543, Yonex Kabushiki Kaisha 23-13, Yushima 3 chome, Bunkyo-ku (JP)
(72) Ohtani, Kazuya, Niigata, 949-5123, Yonex Kabushiki Kaisha Tsukanoyama 900-1 Nagaoka-shi (JP)

A63B 69/00 **DE E-865050** 2017 02 01 **2352426**
(86) EP09007379 2009 10 14 2009751777

(73) Zebris Medical GmbH, 88316 Isny im Allgäu, Max-Eyth-Weg 42 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM TRAINING DES GANGES
(30) DE 2008 11 19 102008058020
(72) BRUNNER, Wolfgang, 88316 Isny, Dekan Marquart Strasse 34 (DE)

A63B 71/12 **EN E-865051** 2017 02 01 **2938411**
(86) FI13051168 2013 12 16 2013814191

(73) Licensing Corporation of Finland Oy, 54800 Savitaipale, Hulkontie 20 (FI)
(54) SCHUTZSTRUKTUR FÜR EINE SPORTAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN
(30) FI 2012 12 27 20126377
(72) NYLUND, Mauri, FI-54800 Savitaipale, c/o Licensing Corporation of Finland Oy Hulkontie 20 (FI)

A63C 5/02 **EN E-865052** 2017 02 01 **2999525**
(86) SI14000022 2014 04 30 2014734568

(73) Elan, d.o.o., 4275 Begunje na Gorenjskem, Begunje 1 (SI)
(54) KLAPPBARER SKI
(30) SI 2013 05 22 201300124
(72) AVGUSTIN, Vinko, 4274 Zirovnica, Smokuc 55 (SI)

A63C 9/08 **FR E-865053** 2017 02 01 **2944361**
2015 04 07 2015000971

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) TOURENSKIBINDUNG
(30) FR 2014 04 09 1400870
(30) FR 2014 04 09 1400866
(30) FR 2014 04 09 1400867
(30) FR 2014 04 09 1400868
(72) Soldan, Daniel, 74600 Seynod, 5 Avenue de Champ Fleuri (FR)
(72) Legrand, Nicolas, 74330 Epagny, 260A Rue des Grandes Terres (FR)
(72) Berthet, Alain, 73460 Sainte Hélène sur Isère, 815 Route de la Montagne (FR)

A63C 19/10 **DE E-865054** 2017 02 01 **2902081**
2014 02 03 2014153688

(73) Peter Riedel Patent UG (haftungsbeschränkt), 08340 Schwarzenberg, Schneeberger Strasse 49 (DE)
(54) Anlaufspursystem für eine Skisprungschanze
(72) Riedel, Peter, 08359 Breitenbrunn, Am Grenzhang 18 OT Tellerhäuser (DE)

A63H 33/08 **EN E-865055** 2017 02 01 **2895243**
(86) DK13050288 2013 09 10 2013774052

(73) LEGO A/S, 7190 Billund, Aastvej 1 (DK)
(54) SPIELZEUGBAUKASTEN
(30) DK 2012 09 11 201270554
(72) SCHILDKNECHT HOÈ, Mikkel, DK-7130 Juelsminde, Møllebakken 6 Rårup (DK)
(72) RYAA, Jan, DK-7190 Billund, Kærvej 423 (DK)

B01D 3/14 **EN E-865056** 2017 02 01 **2763952**
(86) US12058305 2012 10 01 2012778856

(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)
(54) PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREN AND ARCYLATEN
(30) US 2011 10 03 201113251623
(30) US 2012 01 06 201213345043
(72) PETERSON, Craig J., Hebron KY 41048, 2266 Treetop Ln (US)
(72) CHAPMAN, Josefina T., Houston, Texas 77059, 15427 Rocky Oak Court (US)
(72) GALLACHER, Jonathan, Pearland, TX 77548, 3019 Summercrest Dr. (US)

B01D 21/00 **EN E-865057** 2017 02 01 **2914359**
(86) GB13052880 2013 11 04 2013786743

(73) Adey Holdings (2008) Limited, Cheltenham Gloucestershire GL51 8NR, UK Head Office Gloucester Road (GB)
(54) MAGNETABSCHEIDER
(30) GB 2012 11 02 201219752
(30) WO 2013 05 21 PCT/GB2013/051330
(30) WO 2013 05 21 PCT/GB2013/051329
(30) GB 2013 10 07 201317652
(72) ADEY, Christopher, Cheltenham Gloucestershire GL52 6PA, St Pierre Oakley Road Battledown (GB)
(72) TAYLOR, Matthew, Cheltenham Gloucestershire GL51 7AG, 296 Gloucester Road (GB)
(72) DOWNIE, Simon, Cheltenham Gloucestershire GL53 0QD, 7 The Spindles Leckhampton (GB)
(72) Pathan, Kashem, Worcester, WR5 1 AD, 4 Park Street (GB)

B01D 25/19 **DE E-865058** 2017 02 01 **2543419**
2012 07 04 2012174871

(73) Gölz GmbH, 53940 Hellenthal-Blumenthal, Dommersbach 51 (DE)
(54) Filterpresse
(30) DE 2011 07 04 202011050628 U
(72) Schulte, Herbert, 53879 Euskirchen, Pappelallee 24b (DE)

B01D 29/41 **DE E-865059** 2017 02 01 **2680936**
(86) EP12053690 2012 03 02 2012709037

(73) Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG, 40699 Erkrath, Heinrich-Hertz-Strasse 42 -44 (DE)
(54) FILTERELEMENT FÜR DIE FILTRIERUNG EINES FLUIDS UND DARAUS GEBILDETE FILTEREINHEIT
(30) DE 2011 03 02 102011001015
(72) WÖSTMANN, Stefan, 48336 Sassenberg, Ravensberger Str. 16 (DE)
(72) SCHRÖDER, Christian, 48159 Münster, Heimatfrieden 31 (DE)

B01D 36/00 **DE E-865060** 2017 02 01 **2471587**
2006 07 21 2012161233

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) Kraftstofffilter
(30) DE 2005 07 22 102005035003
(30) DE 2005 09 12 202005014451 U
(72) Kiedaisch, Steffi, 4790 Lillesand, Grögaardsmyrbakken 3 (NO)
(72) Straßenberger, Norbert, 84166 Adlkofen, Pfarrer-Bäumler-Str. 15 (DE)
(72) Sturgess, Christopher Marc, 70825 Korntal, Neuhaldenstr. 55 (DE)
(72) Klinser, Andreas, 71638 Ludwigsburg, Stuttgarter Str. 30 (DE)
(72) Schmid, Thorsten, 70374 Stuttgart, Edelweißweg 27 (DE)
(72) Franz, Andreas, 71638 Ludwigsburg, Missouristr. 5 (DE)
(72) Findeisen, Dr. Holger, 71672 Marbach, Veilchenweg 1 (DE)
(72) Micke, Michael, 70378 Stuttgart, Wenzelstr. 15 (DE)
(72) Steuss, Andreas, 38640 Goslar, Petersilienstr. 5 (DE)

B01D 39/08 **EN E-865061** 2017 02 01 **2813273**
2014 05 06 2014167207

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) Stützelement
(30) US 2013 05 10 201313891300
(72) Kathan, Kyle R., Land O'Lakes, FL Florida 34638, 2926 Trinity Cottage Drive (US)
(72) Liddy, Jonathan A., New Port Richney, FL Florida 34655, 7209 Oconto Drive, Apt. 206 (US)
(72) Adams, Michael J., Trinity, FL Florida 34655, 8850 Wavyedge Court (US)

B01D 46/00 **EN E-865062** 2017 02 01 **2996792**
(86) EP14059657 2014 05 12 2014725405

(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) FILTERKAMMERN FÜR GASTURBINEN UND VERFAHREN ZUR WARTUNG DAVON
(30) IT 2013 05 14 FI20130111
(72) SANTINI, Marco, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) MARCHETTI, Giorgio, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

B01D 46/24 **EN E-865063** 2017 02 01 **2173456**
(86) US08069039 2008 07 02 2008772361

(73) Baldwin Filters, Inc., Kearney, NE 68848-6010, 4400 East Highway 30 P.O. Box 6010 (US)
(54) FILTERELEMENT MIT GEFORMTER ENDKAPPE
(30) US 2007 07 11 776098
(72) SAVAGE, Jeffrey, Warrington, Cheshire WA5 1DQ, 10 Dale Close (GB)
(72) MERRITT, Steven, J., Kearney, NE 68845, 28 Mustang Trail (US)

B01D 46/24 **EN E-865064** 2017 02 01 **2771092**
(86) US12062265 2012 10 26 2012783792

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) FILTERANORDNUNGEN; IHRE KOMPONENTEN UND EIGENSCHAFTEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG
(30) US 2011 10 26 201161551741 P
(30) US 2011 11 30 201161565114 P
(30) US 2012 10 11 201261712454 P
(72) OSENDORF, Richard, St. Paul, MN 55118, 211 Edith Drive (US)
(72) EINBERGER, Joseph, Oakdale, MN 55128, 6240 Upper 44th Street North (US)

B01D 53/053 **EN E-865065** 2017 02 01 **2938423**
(86) NL13050958 2013 12 24 2013818524

(73) Green Vision Holding B.V., 6827 AV Arnhem, Westervoortsedijk 73 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER GASMISCHUNG MITTELS DRUCKWECHSELADSORPTION
(30) NL 2012 12 28 2010072
(72) SCHOLTEN, Anton, NL-7321 LE Apeldoorn, Henriette van Eyklaan 35 (NL)
(72) WESTENDORP, Gerard, NL-6671 BL Zetten, T.M.C. Asserplantsoen 12 (NL)

B01D 53/26 **DE E-865066** 2017 02 01 **2708275**
2013 09 03 2013004315

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN ZWEIER TEILPROZESSE MIT UNTERSCHIEDLICHEN WASSERDAMPFANFORDERUNGEN IN EINEM GESAMTPROZESS MIT EINER WASSERDAMPFSELEKTIVEN MEMBRAN
(30) DE 2012 09 14 102012018163
(72) Schiebahn, Sebastian, 52382 Niederzier, Lyatenstraße 3, (DE)
(72) Riensche, Ernst, 52428 Jülich, Dohrer Weg 17, (DE)
(72) Zhao, Li, 52428 Jülich, Sternschanze 38 (DE)
(72) Weber, Michael, 52076 Aachen, II.-Rote-Haag-Weg 1b, (DE)
(72) Stolten, Detlef, 52499 Baesweiler, Grüner Ring 25, (DE)

B01D 67/00 **EN E-865067** 2017 02 01 **2825297**
(86) US13029333 2013 03 06 2013710739

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN ARTIKEL, KOMPOSITIONEN FÜR DIE HERSTELLUNG DES ARTIKELS, HERSTELLUNGSMETHODEN, UND ARTIKEL DARAUS GEBILDETEN
(30) US 2012 03 13 201261610234 P
(72) LOWERY, Daniel, Mt Vernon, IN 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

B01F 3/12 **EN E-865068** 2017 02 01 **2674212**
2004 12 23 2013183031

(73) M-I L.L.C., Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive, Department WS (US)
(54) Ejektor zum Einmischen von Feststoffpartikeln in ein Fluid
(30) US 2003 12 23 532159 P
(72) Kapila, Mukesh, The Woodlands, TX Texas 77382, 15 Bluff Creek Court (US)

B01F 3/12 **EN E-865069** 2017 02 01 **2797681**
(86) IL12000393 2012 12 20 2012815839

(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Rehovot 76106, Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619 (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN AUFLÖSUNG VON FESTEN PROTEINZUSAMMENSETZUNG
(30) IL 2011 12 29 21727311
(30) US 2012 01 03 201261582524 P
(30) IL 2012 07 30 22118012
(30) US 2012 07 30 201261677048 P
(72) ILAN, Erez, Kibbutz Netzer Sereni 70395, . (IL)
(72) REGEV, Kfir, Tel-Aviv 6745901, Binhamini Aharon 1 (IL)
(72) LEITMAN, Dana, Tel-Aviv 67890, 17b Shderot Ha'haskala, Apartment 153 (IL)
(72) NUR, Israel, Moshav Timmorim 79860, House No 277 (IL)
(72) MERON, Moti, Herzliah 46352, 19 Avoka Street (IL)
(72) GOODMAN, John, Ann Arbor, Michigan 48103, 3228 Cottontail Court (IL)

B01F 7/16 **EN E-865070** 2017 02 01 **2800623**
(86) GB12053136 2012 12 14 2012812698

(73) Kenwood Limited, Havant, Hampshire PO9 2NH, New Lane (GB)
(54) STANDMIXER
(30) GB 2012 01 04 201200044
(72) DOWNIE, David, Havant Hampshire PO9 2NH, Kenwood Limited New Lane (GB)
(72) PAUL, Palmer, Havant Hampshire PO9 2NH, Kenwood Limited New Lane (GB)
(72) VACHER, Daniel, Havant Hampshire PO9 2NH, Kenwood Limited New Lane (GB)

B01F 11/00 **EN E-865071** 2017 02 01 **2801402**
2014 05 09 2014167770

(73) Transport Logistics International, Inc., Fulton, MD 20759, 8161 Maple Lawn Boulevard Suite 450 (US)
(54) Kipp-Roll-Tisch zur Verwendung beim Reinigen von UF6-Zylindern
(30) US 2013 05 10 201361821845 P
(72) Noe, Ronald O., Hopkins, SC South Carolina 29061, 1456 Ridge Road (US)
(72) Langston, Andrew K., Wilmington, NC North Carolina 28412, 201 Long Meadow Drive (US)

B01F 11/00 **EN E-865072** 2017 02 01 **2969168**
(86) US14029161 2014 03 14 2014718288

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM INDIZIEREN EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS UND ZUM RÜHREN DARIN
(30) US 2013 03 14 201361783670 P
(72) BUSE, David, Aaron, San Diego, CA 92117, 4002 Kenosha Avenue (US)
(72) KNIGHT, Byron, J., San Diego, CA 92115, 4481 Palo Verde Terrace (US)

B01F 17/00 **DE E-865073** 2017 02 01 **2760574**
(86) EP12003996 2012 09 25 2012786808

(73) KRONOS INTERNATIONAL, INC., 51373 Leverkusen, Peschstrasse 5 (DE)
(54) STABILE NANOPARTIKULÄRE SUSPENSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) DE 2011 09 27 102011114363
(72) METZ, Ina, 40699 Erkrath, Birkenweg 12 (DE)
(72) SCHEIDT, Christian, 48157 Münster, Moorbirkenweg 17 (DE)
(72) BLÖSS, Stephan-Peter, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Str. 46 (DE)

B01J 13/00 **EN E-865074** 2017 02 01 **2440322**
(86) US10038317 2010 06 11 2010730918

(73) Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(54) POLYMERVERSTÄRKTES PORÖSES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2009 06 11 268316 P
(72) GAWRYLA, Matthew, D., Chagrin Falls OH 44023, 10500 Longvieuw Trail (US)
(72) SCHIRALDI, David, A., Shaker Heights OH 44122, 22432 Weschester Road (US)

B01J 13/00 **EN E-865075** 2017 02 01 **2888034**
(86) US13055674 2013 08 20 2013759343

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) KONDENSIERTE HALBLEITENDE THIOPHENPOLYMERTINTENFORMULIERUNG
(30) US 2012 08 27 201261693488 P
(72) HE, Mingqian, Horseheads, New York 14845, 19 Royal Crest Road (US)
(72) MATTHEWS, James Robert, Painted Post, New York 14870, 21 Katie Lane (US)

B01J 20/00 **EN E-865076** 2017 02 01 **2736632**
(86) EP12061365 2012 06 14 2012729489

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) INTEGRIERTES NITRILGIFTADSORPTIONS- UND -DESORPTIONSSYSTEM
(30) EP 2011 07 25 11175234
(72) GORIS, Hans, B-2431 Lakdal, Makelstraat 12 (BE)
(72) TOSIN, Geraldine, B-1040 Etterbeek, Boulevard Louis Schmidt 46 (BE)
(72) MARTENS, Luc, B-1860 Meise, Rooststraat 18 (BE)
(72) MERTENS, Machteld, B-3190 Boortmeerbeek, Beringstraat 72 (BE)
(72) CARRETTIN, Silvio, B-1200 Woluwe Saint Lambert, Rue Konkel 182 (BE)

B01J 20/00 **DE E-865077** 2017 02 01 **2771104**
(86) EP12071269 2012 10 26 2012779054

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HOCHQUELLFÄHIGE POLYMERISATE
(30) DE 2011 10 28 102011117127
(72) DIAMANTOGLOU, Michael, 63906 Erlenbach, Saarlandstr. 19 (DE)
(72) HARTMANN, Christoph, 63820 Elsenfeld, Triebweg 25 (DE)

B01J 20/34 **EN E-865078** 2017 02 01 **2704824**
(86) US12029941 2012 03 21 2012779891

(73) STEAG Energy Services GmbH, 45128 Essen, Rüttenscheider Strasse 1-3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERSTOPFUNGEN IN SCR-KATALYSATOREN
(30) US 2011 05 04 201113100787
(72) TEMBAAK, Carsten, Tega Cay, SC 29708, 4093 Marquesas Avenue (US)
(72) MARRINO, Birgit, L., Charlotte, NC 28210, 3114 Shillington Place (US)
(72) STIER, Albert, Joseph, Charlotte, NC 28202, 520 West 5th Street Apartment 706 (US)

B01J 23/66 **EN E-865079** 2017 02 01 **2275203**
(86) JP08069242 2008 10 23 2008873948

(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, 1-11-1 Osaki (JP)
(54) PARTIKELVERBRENNUNGSKATALYSATOR, PARTIKELFILTER UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 04 14 2008105156
(72) ABE, Akira, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Division MITSUI MINING&SMELTING CO., LTD. 1013-1, Ageoshimo (JP)
(72) KAWANO, Junji, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Division MITSUI MINING&SMELTING CO., LTD. 1013-1, Ageoshimo (JP)

B01J 23/889 **EN E-865080** 2017 02 01 **2825306**
(86) EP13055173 2013 03 13 2013710370

(73) Element Six Technologies Limited, Didcot, OX11 0QR, Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYNTHETISCHEN EINRKRISTALL-DIAMANTENMATERIALS
(30) GB 2012 03 15 201204533
(72) BORSE, Dietrich, 22455 Hamburg, Nordalbingerweg 79b (DE)
(72) GURA, Eugen, 22399 Hamburg, Poppenbuetteler Weg 141 (DE)
(72) DODGE, Carlton Nigel, Harwell Oxford , Didcot Oxfordshire OX11 0QR, Global Innovation Centre Fermi Avenue (GB)
(72) SPITS, Raymond Anthony, Harwell Oxford Didcot Oxfordshire OX11 0QR, Global Innovation Centre Fermi Avenue (GB)

B02C 2/06 **DE E-865081** 2017 02 01 **2911795**
(86) EP13072084 2013 10 22 2013779864

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) KREISELBRECHER ZUR ZERKLEINERUNG VON BRECHGUT
(30) DE 2012 10 26 102012110267
(72) SUDMANN, David, 48153 Münster, Clevornstrasse 4 (DE)
(72) MECKE, Hans-Jürgen, 47259 Duisburg, Dorfstrasse 121 (DE)

B02C 4/08 **DE E-865082** 2017 02 01 **2666542**
2013 05 21 2013168612

(73) Wolf, Jürgen, 63762 Großostheim, Am Bergweg 14 (DE)
(54) ZERKLEINERER MIT SCHNELL WECHSELBARER MESSERWELLE
(30) DE 2012 05 22 102012010215
(72) Wolf, Jürgen, 63762 Großostheim, Am Bergweg 14 (DE)

B02C 18/00 **EN E-865083** 2017 02 01 **2962771**
2015 06 25 2015173731

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABFALLENTSORGERS
(30) KR 2014 07 01 20140081721
(72) KIM, Sungmin, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Jongseok, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics, 51, Gasan digital 1 -ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Sunki, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

B03B 1/04 **DE E-865084** 2017 02 01 **2934758**
(86) EP14077692 2014 12 15 2014821103

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINER DEFINIERTEN MINERALISCHEN WERTSTOFFPHASE AUS EINEM GEMAHLENEN ERZ
(30) DE 2013 12 20 102013226845
(30) DE 2014 01 13 102014200415
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, Karlsweg 10 (DE)
(72) STARK, Theresa, 52064 Aachen, Mauerstrasse 44 (DE)
(72) WOLFRUM, Sonja, 91052 Erlangen, Doris-Ruppenstein-Strasse 9 (DE)
(72) WOTRUBA, Hermann, 52064 Aachen, Lochnerstraße 4-20 (DE)

B04B 7/12 **EN E-865085** 2017 02 01 **2704841**
(86) CA12000418 2012 05 03 2012779315

(73) Stemcell Technologies Inc., Vancouver, British Columbia V5Z 1B3, 570 West Seventh Avenue Suite 400 (CA)
(54) VERFAHREN UND EINSATZ ZUR DICHTEGRADIENTENTRENNUNG
(30) US 2011 05 05 201161482886 P
(72) WOODSIDE, Steven M., Calgary, Alberta T2N 3M6, 1833 Westmount Road NW (CA)

B04C 5/08 **DE E-865086** 2017 02 01 **2186571**
2009 10 06 2009012607

(73) RWE Power Aktiengesellschaft, 45128 Essen, Huyssenallee 2 (DE)
(54) Fliehkraftabscheider
(30) DE 2008 11 14 102008057480
(72) Böschen, Johann, 50374 Erftstadt, Kolbergstraße 51 (DE)
(72) Kaminski, Fred, 50374 Erftstadt, Allensteinerweg 11 (DE)
(72) Pütz, Guido, 50321 Brühl, Zur Gabjein 91 (DE)

B05B 1/16 **EN E-865087** 2017 02 01 **2659986**
2013 04 26 2013165513

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Sprühdüsenkartusche
(30) US 2012 04 27 201213457664
(72) Humpal, Richard A, Ankeny, IA Iowa 50021, 3268 NW 89Th Ave (US)
(72) Funseth, Travis G, Ankeny, IA Iowa 50023, 216 NW Watercrest Dr (US)

B05B 1/16 **DE E-865088** 2017 02 01 **2699357**
(86) EP12001560 2012 04 11 2012715599

(73) Grohe AG, 58675 Hemer (DE)
(54) BRAUSE ODER HANDBRAUSE
(30) DE 2011 04 18 102011017428
(72) SCHRÖDER, Claudia, 58642 Iserlohn, An Pater und Nonne 21 (DE)

B05B 1/28 **EN E-865089** 2017 02 01 **2790838**
(86) US12069594 2012 12 13 2012857732

(73) Genz Corp., Boise, ID 83709, 2902 S Featherly Ln Suite 200 (US)
(54) GEHÄUSE FÜR WIEDERAUFNAHMEZERSTÄUBER
(30) US 2011 12 13 201161630475 P
(72) JOHNSON, Richard, Boise, Idaho 83709, 2902 S Featherly Ln, Suite 200 (US)

B05B 5/025 **EN E-865090** 2017 02 01 **2412442**
(86) JP10055411 2010 03 26 2010756234

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 03 26 2009077663
(30) JP 2009 03 26 2009077707
(30) JP 2009 03 26 2009077706
(30) JP 2009 06 26 2009153028
(72) KOBAYASHI, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIOKA, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B05B 7/00 **EN E-865091** 2017 02 01 **2869931**
(86) US13049092 2013 07 02 2013739556

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SPENDER ZUM VERSCHÄUMEN EINES FLÜSSIGEN FÜLLGUTS
(30) US 2012 07 03 201213540640
(72) HÖFTE, Paulus, Antonius Augustinus, B-9800 Astene, Jules Daemsstraat 25 (BE)

B05B 7/04 **EN E-865092** 2017 02 01 **2731729**
(86) EP12063358 2012 07 09 2012732682

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) ZERSTÄUBUNGSDÜSE, ZERSTÄUBUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG
(30) US 2011 07 11 201161506306 P
(30) EP 2011 08 02 11176306
(72) SAUNDERS, George, Brandon, Vermont 05733, 1946 Forest Dale Road (US)
(72) KITTREDGE, Ryan, Milford, Ohio 45150, 718 Shady Hollow Lane (US)

B05B 11/00 **EN E-865093** 2017 02 01 **2803419**
2011 04 07 2014175215

(73) The Clorox Company, Oakland, California 94612, 1221 Broadway (US)
(54) Ausgabevorrichtung mit Trigger
(30) IT 2010 09 16 BS20100155
(72) Alluigi, Riccardo, I-15122 ALESSANDRIA, c/o GUALA DISPENSING S.p.A. Zona Ind. D/5 - Spinetta Marengo (IT)
(72) Dennis, Stephen R., Danville, CA California 94526, 1308 Fountain Springs Circle (US)

B05B 11/00 **EN E-865094** 2017 02 01 **2832452**
(86) JP13002204 2013 03 29 2013767559

(73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku Tokyo 136-8531, 2-6, Ojima 3-chome (JP)
(54) SPRITZENARTIGE SPRÜHVORRICHTUNG MIT ABGEMESSENER DOSIS
(30) JP 2012 03 30 2012082385
(30) JP 2012 04 27 2012103300
(30) JP 2012 05 30 2012123748
(30) JP 2012 05 31 2012124312
(30) JP 2012 05 31 2012125165
(30) JP 2012 07 31 2012170558
(30) JP 2012 07 31 2012170559
(30) JP 2012 09 28 2012218330
(30) JP 2012 09 28 2012218607
(72) KAKUTA, Yoshiyuki, Koto-ku Tokyo 1368531, c/o Yoshino, Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome (JP)
(72) TOMA, Toru, Koto-ku Tokyo 1368531, c/o Yoshino, Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome (JP)
(72) HOSHINO, Shinya, Koto-ku Tokyo 1368531, c/o Yoshino, Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome (JP)

B05B 11/00 **EN E-865095** 2017 02 01 **2911802**
(86) GB13052047 2013 07 31 2013756661

(73) Tristel PLC, Cambridgeshire CB8 7NY, Unit 4C Lynx Business Park Fordham Road Snailwell (GB)
(54) PUMP VORRICHTUNG
(30) GB 2012 10 25 201219218
(72) TURNER, Jeremy, Omorokoa 3114, 22 McDonnell Street (NZ)

B05B 13/04 **EN E-865096** 2017 02 01 **2977111**
2015 07 17 2015177384

(73) Pipeline Induction Heat Limited, Burnley BB11 5SW, The Pipeline Centre Farrington Road Rossendale Road Industrial Estate (GB)
(54) APPLIKATORMASCHINE
(30) GB 2014 07 22 201412991
(72) George, Michael, Burnley, Lancashire BB10 3SQ, 65 Lindsay Park (GB)
(72) Montgomery, Jason, Preston, Lancashire PR25 3UD, Wheelton Lane Farington (GB)

B05B 15/06 **EN E-865097** 2017 02 01 **2512689**
(86) US10061063 2010 12 17 2010838300

(73) Partners In Innovation Limited, LLC, Cincinnati, OH 45242-4909, 10520 Cinderella Drive (US)
(54) GARTENBEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 12 17 287537 P
(30) US 2009 12 17 287519 P
(30) US 2009 12 17 287524 P
(30) US 2010 07 15 364680 P
(72) HELMSDERFER, John, Cincinnati OH 45242-4909, 10520 Cinderella Drive (US)
(72) MAGGARD, Nothan, Terrace Park OH 45174, 102 Marion Lane (US)
(72) JEFFERS, Nicholas, Marysville OH 43040, 1822 Penwood Place (US)
(72) AHR, Andrew, Cincinnati OH 45248, 6325 Springmeyer Drive (US)

B05B 15/12 **DE E-865098** 2017 02 01 **2505268**
2006 10 03 2012173759

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Abtrennen von Nasslack-Overspray
(30) DE 2005 10 05 102005048580
(72) Wieland, Dietmar, 71336 Waiblingen, Im Raisger 32 (DE)
(72) Holzheimer, Jens, 71732 Tamm, Alleenstrasse 88 (DE)

B05B 17/04 **EN E-865099** 2017 02 01 **2915591**
(86) KR13009792 2013 10 31 2013851491

(73) Hyundai Kefico Corporation, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-716, 410 Dangjeong-dong (KR)
(54) SAUERSTOFFSENSOR MIT PORÖSER KERAMIKBESCHICHTUNG DARAUF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINERN PORÖSEN KERAMIKBESCHICHTUNG
(30) KR 2012 10 31 20120122600
(72) CHUNG, Yun-Ki, Seoul 151-015, 639-21 Sillim-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Jung-Taek, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-716, Hyundai Kefico Product Development 1 Team 410 Dangjeong-dong (KR)
(72) LEE, Dae-Gun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-716, Hyundai Kefico Product Development 1 Team 410 Dangjeong-dong (KR)
(72) KO, Yang-Joo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-972, 1003-1001,15,Pangyowon-ro 81 beon-gil Bundang-gu (KR)

B05D 3/10 **EN E-865100** 2017 02 01 **2830784**
(86) US13034009 2013 03 27 2013715559

(73) Dubois Chemicals, Inc., Sharonville, OH 45241-2011, 3630 East Kemper Road (US)
(54) VORBEHANDLUNG VON METALLOBERFLÄCHEN VOR DEM ANSTRICH MITHILFE VON POLYANILINTEILCHEN
(30) US 2012 03 28 201213432031
(72) SCHIMPFF, David, Dry Ridge, KY 41035, 14 Ellen-Kay Drive (US)
(72) DUNHAM, Bruce, West Chester, OH 45069, 7509 Hidden Trace Drive (US)
(72) FRISZ, William, Cincinnati, OH 45248, 2858 Chardale Court (US)
(72) ZHANG, Jun Q., Mason, OH 45040, 5475 Red Fox Court (US)

B06B 1/06 **EN E-865101** 2017 02 01 **2216104**
2010 01 27 2010151791

(73) Humanscan Co., Ltd., Danwon-gu Ansan-si Kyounggi-do, 302, Sihwa-Apartment Factory 3rd Floor 672, Sunggok-dong (KR)
(54) Ultraschallsonde, Ultraschallbildgebungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2009 02 10 20090010661
(72) Rhim, Sung Min, 405-796, Incheon, 709-1601, Shinil Happytree Apartment, Nonhyun-dong, Namdong-gu (KR)
(72) Jung, Ho, 151-050 Seoul, 105-703, Bongcheon Woosung Apartment 1706 Bongcheon-dong, Guanak-gu (KR)

B06B 1/06 **EN E-865102** 2017 02 01 **2841213**
(86) GB13051028 2013 04 23 2013723904

(73) Hiwave Technologies (UK) Limited, Cambridgeshire SG19 3BP, The 1840 Barn, Fuller's Hill, Little Gransden, Cambridge, (GB)
(54) WANDLER MIT VERBESSERTEM IMPEDANZABGLEICH
(30) GB 2012 04 23 201207045
(72) EAST, James, Cambridge Cambridgeshire PE29 6XA, 16 Peaks Court Huntingdon (GB)
(72) HARRIS, Neil John, Cambridge Cambridgeshire CB22 4NL, 2 Station Road West Whittlesford (GB)

B08B 15/00 **DE E-865103** 2017 02 01 **2934776**
(86) DE13100433 2013 12 18 2013834384

(73) Dürr Assembly Products GmbH, 66346 Püttlingen, Köllner Strasse 122-128 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGPRÜFSTAND
(30) DE 2012 12 21 102012112896
(72) KOLB, Thomas, 66440 Blieskastel, Neue Gasse 16 (DE)
(72) AREND, Sacha, F-57550 Dalem, 26, rue de Merten (FR)

B09B 1/00 **FR E-865104** 2017 02 01 **2911811**
(86) IB13059614 2013 10 24 2013820896

(73) SUEZ Groupe, 92040 Paris la Défense Cedex, Tour CB21 16 place de l'Iris (FR)
(54) ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON AUS HAUSMÜLL UND/ODER BIOMÜLL BESTEHENDEM ABFALL
(30) FR 2012 10 26 1260211
(72) FLEURY, Sylvie, F-78125 Orphin, 11 rue des Vergers (FR)

B09C 1/08 **EN E-865105** 2017 02 01 **2723509**
(86) US12042849 2012 06 17 2012803303

(73) Washington State University Research Foundation, Pullman, WA 99163, 1610 NE Eastgate Boulevard Suite 650 (US)
(54) OXIDATION VON VERUNREINIGUNGEN
(30) US 2011 06 24 201161501059 P
(72) WATTS, J., Richard, Pullman, WA 99163, 1205 SE Earthtone Court (US)
(72) AHMAD, Mushtaque, Pullman, WA 99163, 1650 NE Valley Road B8 (US)

B21B 27/10 **FR E-865106** 2017 02 01 **2864064**
(86) EP13059229 2013 05 03 2013723711

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) REIHE VON STÜTZWALZEN UMFASSEND EINE SPRINKLERVORRICHTUNG EINER WALZANLAGE, UND EXTRAKTIONS-/EINFÜHRMETHODE DIESES SYSTEMS AUS EINEM/IN EIN ENTSPRECHENDES WALZGERÜST
(30) EP 2012 06 22 12290204
(72) CHARRE, Francis, F-42510 Balbigny, 575, chemin de la signière (FR)
(72) CLAVELLOUX, Patrick, F-42600 Verrières en Forez, Le Soleillant (FR)

B21B 35/14 **EN E-865107** 2017 02 01 **2834021**
(86) EP13056822 2013 03 29 2013718804

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BEWEGUNG AN EINE ROLLE
(30) IT 2012 04 03 MI20120544
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, Via dei Gerani 8 (IT)
(72) BERTELLI, Aristide Giacomo, I-20091 Bresso, Via Silvio Pellico 24 (IT)

B21B 38/06 **DE E-865108** 2017 02 01 **2926918**
2014 04 01 2014163058

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) Ermittlung des Bandzuges mit Modellierung der Bandkrümmung
(72) Kotzian, Daniel, 91052 Erlangen, Wehneltstr. 1 (DE)
(72) Tautz, Wilfried, 91301 Forchheim, Rotkreuzstr. 28 C (DE)

B21B 45/02 **FR E-865109** 2017 02 01 **2826570**
2013 07 16 2013176682

(73) Cockerill Maintenance & Ingéniérie S.A., 4100 Seraing, Avenue Greiner, 1 (BE)
(54) Vorkühlsystem mit interner Pilotsteuerung
(72) Langevin, Stéphane, F-77310 PONTHIERRY, 4, Allée des Bergeronnettes (BE)
(72) Dubois, M. Michel, F-4100 Boncelles, Rue Damry, 51 (BE)

B21C 1/22 **EN E-865110** 2017 02 01 **2228149**
(86) JP08069545 2008 10 28 2008865497

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR INNEN GERIPPTES STAHLROHR
(30) JP 2007 12 26 2007334087
(72) BEPPU, Kenichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B21C 47/02 **EN E-865111** 2017 02 01 **2277640**
(86) JP09057231 2009 04 08 2009732948

(73) Primetals Technologies Japan, Ltd., Tokyo 1080014, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) RUNDLÄUFERROLLENLANLAGE
(30) JP 2008 04 17 2008107445
(72) YAMAUCHI, Tatsuya, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI-HITACHI METALS MACHINERY INC. Hiroshima Works 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) FURUZONO, Yoshihisa, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI-HITACHI METALS MACHINERY INC. Hiroshima Works 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) ISHII, Hisayoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI-HITACHI METALS MACHINERY INC. Hiroshima Works 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) KUMAMOTO, Masayuki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI-HITACHI METALS MACHINERY INC. Hiroshima Works 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

B21D 5/08 **EN E-865112** 2017 02 01 **2747913**
(86) SE12051268 2012 11 16 2012858455

(73) Ortic 3D AB, 78174 Borlänge, Rågåkersgatan 5 (SE)
(54) PROFILWALZENMACHINE
(30) SE 2011 12 11 1100912
(72) Ingvarsson, Lars, S-784 54 Borlänge, Nol-Saras väg 8 (SE)

B21D 5/08 **DE E-865113** 2017 02 01 **3034191**
2014 12 19 2014199470

(73) Voestalpine Krems GmbH, 3500 Krems an der Donau, Schmidhüttenstr. 5 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines länglichen Profilteils
(72) Rouet, Christian, 1140 Wien, Seckendorfstraße 2/4/37 (AT)

B21D 41/02 **DE E-865114** 2017 02 01 **3019290**
(86) EP14064667 2014 07 09 2014738480

(73) Gustav Klauke GmbH, 42855 Remscheid, Auf dem Knapp 46 (DE)
(54) HAND-AUFWEITGERÄT
(30) DE 2013 07 10 102013107294
(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, Erpener Weg 9 (DE)

B21D 51/26 **EN E-865115** 2017 02 01 **2098312**
(86) JP07073735 2007 12 03 2007850309

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TIEFGEZOGENEN DOSE FÜR AEROSOL
(30) JP 2006 12 05 2006328458
(72) KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIHARA, Yuka, Tokyo 100-0011, Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OSHIMA, Yasuhide, Tokyo 100-0011, Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWASA, Hiroki, Tokyo 100-0011, Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBO, Hiroshi, Tokyo 100-0011, Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21F 1/00 **EN E-865116** 2017 02 01 **2723514**
(86) IB12053103 2012 06 20 2012738209

(73) Anagnostopoulos, Antonios, 145 62 Kifissia Attikis (GR)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAHMEN
(30) US 2011 06 22 201161499765 P
(30) GR 2011 06 23 20110100374
(72) Anagnostopoulos, Antonios, 145 62 Kifissia Attikis (GR)

B21F 27/20 **DE E-865117** 2017 02 01 **2726230**
(86) EP12002634 2012 06 22 2012729877

(73) Progress Maschinen & Automation AG, 39042 Brixen, Julius-Durst-Strasse 100 (IT)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES GITTERTRÄGERS
(30) AT 2011 06 30 9512011
(72) NUSSBAUMER, Erich, I-39010 Nals (IT), St. Vigilstraße 2 (IT)
(72) ENDERES, Karl Friedrich, 39042 Brixen (IT), Pinzagen 17/11 (IT)

B21F 37/00 **EN E-865118** 2017 02 01 **2561937**
2012 08 24 2012181628

(73) Mokumeganeya Co. Ltd., Tokyo 150-0001, Shalon Bldg. 2-4-2 Jingumae Shibuya-ku (JP)
(54) Verfahren zum Herstellen von Ringen
(30) JP 2011 08 25 2011183652
(72) Takahashi, Masaki, Tokyo,, c/o Mokumeganeya Co., Ltd. 2-4-2, Jingumae, Shibuya-Ku, (JP)

B21J 15/10 **EN E-865119** 2017 02 01 **2908966**
(86) US13059164 2013 09 11 2013771658

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) C-RAHMENSTRUKTUR FÜR BIEGUNGSAUSGLEICH UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2012 10 09 201213647823
(72) BATT, Edward John, Chicago IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B21K 1/76 **DE E-865120** 2017 02 01 **2834030**
(86) AT12000085 2012 04 03 2012720060

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLIEßGEPRESSTEN LAGERZAPFENS
(72) KEPPLER-OTT, Thomas, 6800 Feldkirch, Frauensteinweg 19 (AT)

B22C 9/06 **EN E-865121** 2017 02 01 **2719483**
(86) BR11000178 2011 06 08 2011867234

(73) Zanatta, Jeanlis Brito, Jundiaí - SP 13211-745, Avenida Osmundo dos Santos Pellegrini 1790 Apto. K-2 Recanto IV Centenário (BR)
(54) ENTLÜFTER FÜR DAUERGUSSFORM ZUM GIESSEN VON ALUMINIUM
(72) Zanatta, Jeanlis Brito, Jundiaí - SP 13211-745, Avenida Osmundo dos Santos Pellegrini 1790 Apto. K-2 Recanto IV Centenário (BR)

B22D 1/00 **DE E-865122** 2017 02 01 **2783773**
2014 03 28 2014162500

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Herausziehen eines Gasspülsteins aus der Wandung eines metallurgischen Gefäßes
(30) DE 2013 03 28 102013205536
(30) DE 2013 11 29 102013224641
(72) Heeg, Roland, 66424 Homburg, Hallesche Straße 13 (DE)
(72) Bartel, Philipp, 66773 Schwalbach, Ensdorfer Straße 87 (DE)

B22D 41/02 **DE E-865123** 2017 02 01 **2752260**
2013 01 07 2013150422

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) Feuerfester keramischer Boden
(72) Maranitsch, Alexander, 1100 Wien, Klederinger Str. 56/26 (AT)
(72) Hoeck, Matthias, 1120 Wien, Singrienergasse 4-6/9 (AT)
(72) Kirschen, Marcus, 8732 Seckau, Seckau 27 (AT)

B22F 7/06 **EN E-865124** 2017 02 01 **2727898**
(86) JP12066859 2012 07 02 2012803785

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) LÖTFÜLLMETALL, LÖTFÜLLMETALLPASTE, KERAMISCHES SCHALTUNGSSUBSTRAT UND KERAMISCHES SCHALTUNGSMASTERSUBSTRAT
(30) JP 2011 06 30 2011146708
(72) IMAMURA, Hisayuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, c/o Ceramics Division Roll Company Hitachi Metals Ltd. 1-100 Hibikimachi Wakamatsu-ku (JP)
(72) FUJITA, Suguru, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, c/o Ceramics Division Roll Company Hitachi Metals Ltd. 1-100 Hibikimachi Wakamatsu-ku (JP)
(72) WATANABE, Junichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, c/o Ceramics Division Roll Company Hitachi Metals Ltd. 1-100 Hibikimachi Wakamatsu-ku (JP)

B23B 5/16 **EN E-865125** 2017 02 01 **2467225**
(86) US10046006 2010 08 19 2010819693

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ROHRENDENBEARBEITUNGSGERÄT MIT AUTOMATISCHEM AXIALEN VORSCHUB
(30) US 2009 10 07 574775
(30) US 2009 08 21 235768 P
(72) WEINBERG, Jeremy, E., Oak Park IL 60302, 929 Columbian Avenue (US)
(72) WOZNIAK, Mark, Cary IL 60013, 997 W. Main (US)

B23B 27/14 **EN E-865126** 2017 02 01 **2905098**
(86) JP13076583 2013 09 30 2013843823

(73) Hitachi Tool Engineering, Ltd., Tokyo 105-0023, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HARTFILMBESCHICHTUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WERKZEUGS
(30) JP 2012 10 01 2012219650
(72) FUKUNAGA, Yuuzoh, Narita-shi, Chiba 286-0825, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd., Narita Plant, 13-2 Shinizumi (JP)
(72) KOSEKI, Syuuhou, Matsue-shi, Shimane 690-0816, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd., Fundamental Technology Research Center, 22 Hokuryo-cho (JP)
(72) KUBOTA, Kazuyuki, Narita-shi, Chiba 286-0825, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd., Narita Plant, 13-2 Shinizumi (JP)
(72) INOUE, Kenichi, Matsue-shi, Shimane 690-0816, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd., Fundamental Technology Research Center, 22 Hokuryo-cho (JP)

B23B 29/02 **EN E-865127** 2017 02 01 **2859974**
2014 10 07 2014187960

(73) PAMA S.P.A., 38068 Rovereto (TN), Viale del Lavoro, 10 (IT)
(54) Werkzeug für eine Bohrmaschine
(30) IT 2013 10 09 MO20130283
(72) Nainer, Alberto, 38123 Trento, Via Pozzata, 12 (IT)
(72) Procaccini, Mauro, 38060 Calliano (TN), Via della Libertà, 8 (IT)

B23B 31/02 **DE E-865128** 2017 02 01 **2328703**
(86) EP09005805 2009 08 10 2009777793

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)
(54) SCHRUMPFFUTTER MIT DEHNUNGSNUTEN
(30) DE 2008 08 28 102008045233
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, Weiherstr. 21 (DE)
(72) HAIMER, Joseph, 86568 Igenhausen, Am Bruckfeld 2 (DE)
(72) REGAU, Bernhard, 86551 Unterwittelsbach, Hollerstr. 2 (DE)

B23B 31/117 **EN E-865129** 2017 02 01 **2694237**
(86) US12032347 2012 04 05 2012767422

(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US)
(54) FUTTER MIT AUTOMATISCHER GRÖSSENANPASSUNG
(30) US 2011 04 05 201161472057 P
(30) US 2011 07 20 201161509779 P
(72) THORSON, Troy, C., Waukesha, WI 53186, 822 Woodward Street (US)
(72) HOLLY, Jeffrey, West Bend, WI 53090, 7255 N. Trenton Road (US)

B23B 51/00 **EN E-865130** 2017 02 01 **2799171**
(86) JP12083417 2012 12 25 2012862768

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) BOHRER
(30) JP 2011 12 27 2011285509
(30) JP 2012 05 28 2012120832
(72) OKA Hisao, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Electric Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) SATO Yoshiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) MEGURO Kiichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, /o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) TAMURA Junichi, Kakamigahara-shi Gifu 504-8710, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1 Kawasaki-cho (JP)
(72) SUZUKI Satoshi, Kakamigahara-shi Gifu 504-8710, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1 Kawasaki-cho (JP)

B23B 51/02 **EN E-865131** 2017 02 01 **2266734**
2010 06 09 2010165319

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Drehbares Werkzeug zur spanentfernenden Bearbeitung sowie lose Oberseite und Grundkörper dafür
(30) SE 2009 06 23 0900845
(72) DANIELSSON, Åke, SE-813 95, Torsåker, Lövsjövägen 9 (SE)

B23C 5/16 **EN E-865132** 2017 02 01 **2823923**
(86) JP13056639 2013 03 11 2013758244

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG MIT HARTER ÜBERZUGSSCHICHT MIT HERVORRAGENDER SCHLAGBESTÄNDIGKEIT BEI INTERMITTIERENDEN HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHNEIDARBEITEN
(30) JP 2012 03 09 2012053652
(30) JP 2013 03 06 2013044706
(72) IGARASHI Makoto, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Central Research Institute, 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) TATSUOKA Sho, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Central Research Institute, 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) IWASAKI Naoyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Central Research Institute, 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) OSADA Akira, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Central Research Institute, 1002-14, Mukohyama (JP)

B23C 5/22 **EN E-865133** 2017 02 01 **2933048**
2014 04 16 2014164906

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) WENDESCHNEIDPLATTE FÜR EIN FRÄSWERKZEUG
(72) Sunnvius, Ulrik, SE-802 53 Gävle, Sofiaplan 22 (SE)
(72) Norstedt, Anders, SE-811 62 Sandviken, Hammarbygatan 13 (SE)

B23C 5/28 **EN E-865134** 2017 02 01 **2929967**
2014 04 11 2014164374

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Langlochfrässcheibe und drehbarer Aufnahmeschaft für eine solche Frässcheibe
(72) Lehto, Ralf, SE-803 11 GÄVLE, Norra Kopparslagsgatan 13A (SE)

B23K 9/09 **EN E-865135** 2017 02 01 **2691203**
(86) US12030831 2012 03 28 2012715772

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER GLEICHHEIT DES LICHTBOGENS BEIM GEPULSTEN LICHTBOGENSCHWEISSEN
(30) US 2011 03 29 201161468860 P
(30) US 2012 03 22 201213427507
(72) HUTCHISON, Richard Martin, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/10 **EN E-865136** 2017 02 01 **2809473**
(86) IB13000127 2013 02 01 2013707433

(73) Lincoln Global, Inc., City of Industry, CA 91748, 17721 Railroad Street (US)
(54) ABSTIMMUNG EINER DRAHTFÖRDERUNG AUF EINER STROMQUELLE
(30) US 2012 02 02 201213364454
(72) ENYEDY, Edward A., Eastlake, OH 44095, 36580 Garrett's Cover Drive (US)
(72) THAYER, Robert J., City of Industry, CA 91748, c/o Lincoln Global, Inc. 17721 Railroad St. (US)

B23K 9/20 **DE E-865137** 2017 02 01 **2627470**
(86) EP11067792 2011 10 12 2011768007

(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, 91465 Ergersheim, Buchheimer Straße 4 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR ANBAUTEILE AN EINEM FAHRZEUG MIT PROFILARTIGEM ANSCHLUSSTEIL ; FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN BEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) DE 2010 10 16 102010048737
(72) REBELEIN, Christian, 91580 Petersaurach, Schafhof 8 (DE)
(72) SCHMIDT, Achim, 97258 Ippesheim, Bullenheim 118 (DE)
(72) LANG, Werner, 91465 Ergersheim, Mühlleite 65 (DE)
(72) POPP, Albrecht, 91629 Weihenzell, Birkenstrasse 29 (DE)

B23K 11/16 **DE E-865138** 2017 02 01 **2916988**
(86) CH13000183 2013 10 25 2013788877

(73) Soudronic AG, 8962 Bergdietikon, Industriestrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROLLNAHTSCHWEISSEN VON BEHÄLTERZARGEN
(30) CH 2012 11 06 22602012
(72) DIETERICH, Daniel, CH-8335 Hittnau, Burgwiesenstrasse 32 (CH)
(72) MÜLLER, Willi, CH-8966 Oberwil-Lieli, Jurastrasse 15 (CH)

B23K 20/00 **EN E-865139** 2017 02 01 **3002075**
2012 08 08 2015195652

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDENEN KÖRPER
(30) JP 2011 08 25 2011183714
(72) MINAMIO, Masanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SASAOKA, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B23P 6/00 **EN E-865140** 2017 02 01 **2949418**
2014 05 30 2014170574

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren zum Reparieren einer Turbinenschaufelspitze
(72) Seemann, Michael, 79725 Laufenburg, Vogelsang 1 (DE)
(72) Schnittger, Thomas, 5430 Wettingen, Mattenstrasse 2 (CH)
(72) Timper, Marcel, 5400 Baden, Zürcherstrasse 73 (CH)
(72) Sondej, Patrik, 5210 Windisch, Dohlenzelgstrasse 1 (CH)
(72) Szuecs, Frigyes, 4438 Langenbruck, Erzenberg (CH)

B23P 15/40 **DE E-865141** 2017 02 01 **2868428**
2014 09 17 2014455005

(73) Böhler Profil GmbH, 3333 Böhlerwerk, Waidhofner Straße 8 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung von Schneidmessern
(30) AT 2013 11 05 507312013
(72) Maisser, Helmut, 3365 Allhartsberg, Rotte Baichberg 17 (AT)
(72) Ponemayr, Helmut, 4400 Steyr, Leopold Werndl Strasse 25/13 (AT)

B24B 13/005 **EN E-865142** 2017 02 01 **2991802**
(86) EP14057780 2014 04 16 2014721240

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) MODUL ZUR BERECHNUNG DES AUFBLOCKENS
(30) EP 2013 04 29 13305563
(72) PIRAUBE, Sébastien, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)
(72) GODOT, Vincent, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)

B24B 19/22 **EN E-865143** 2017 02 01 **2933058**
2015 04 02 2015162441

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER MEHRLAGIGEN BESCHICHTUNG VON EINEM SUBSTRAT
(30) US 2014 04 16 201414254052
(72) Fulton, Blake Allen, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Depalma, Michael Anthony, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Sarratt, Craig Lowell, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Cardillo, Ryan Jeffrey, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

B24B 37/22 **EN E-865144** 2017 02 01 **2898987**
(86) CN13081069 2013 08 08 2013838515

(73) Beijing Grish Hitech Co. Ltd., Beijing 100085, Rm 201 Block C Zhongguancun Development Building No.12 Shangdi Information Rd. Haidian District (CN)
(54) SCHLEIFMATERIALPRODUKT MIT KONKAV-KONVEXER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 09 20 201210352129
(72) GUO, Bingli, Beijing 100085, Rm 201 Block C Zhongguancun Development Building No.12 Shangdi Information Rd. Haidian District (CN)
(72) SHENG, Feifei, Beijing 100085, Rm 201 Block C Zhongguancun Development Building No.12 Shangdi Information Rd. Haidian District (CN)

B24B 53/06 **EN E-865145** 2017 02 01 **2801441**
2014 05 05 2014166958

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Schleifmaschine
(30) JP 2013 05 07 2013097667
(30) JP 2013 05 07 2013097668
(72) Sakai, Toshiki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Okubo, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Soma, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Ono, Naoto, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B24B 57/02 **EN E-865146** 2017 02 01 **2799185**
(86) JP12082607 2012 12 17 2012863291

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES POLIERMATERIALS UND REGENERIERTES POLIERMATERIAL
(30) JP 2011 12 27 2011285033
(72) TAKAHASHI, Atsushi, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)
(72) NAGAI, Yuuki, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEZAWA, Akihiro, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

B25B 11/00 **EN E-865147** 2017 02 01 **2886251**
2014 02 04 2014153870

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) Verfahren zum Befestigen von Verbundkörperkernen während eines Herstellungsprozesses
(30) US 2013 12 20 201314136579
(72) Hethcock, James D., Colleyville, Texas 76034, 5312 Coventry Place (US)
(72) Freeman, Jonathan A., North Richland Hills, Texas 76182, 7328 Hidden Oaks Drive (US)

B25B 23/14 **EN E-865148** 2017 02 01 **2604388**
2012 10 25 2012189914

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Verfahren zum Begrenzen eines Ausgangsdrehmoments
(30) US 2011 10 26 201161551624 P
(30) US 2011 10 26 201161551647 P
(30) US 2012 10 18 201213654537
(72) Murthy, Sankarshan N, Mountain View, CA California 94041, 782 Hope Street No. 7 (US)
(72) Puzio, Daniel, Baltimore, MD Maryland 21234, 2713 Bauernwood Avenue (US)
(72) Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland 21154, 1619 Jerrys Road (US)
(72) Howson, John, Sparks, MD Maryland 21152, 8 Kampman Court (US)
(72) Gottesman, Tal, Towson, MD Maryland 21286, 812 Mockingbird Lane Apt. 101 (US)
(72) Eshleman, Scott J., Parkville, MD Maryland 21234, 9222 Bellbeck Road (US)
(72) Hester, Russell David, Odenton, MD Maryland 21113, 8724 Thornbrook Drive (US)
(72) Schwartz, Daniel L., Timonium, MD Maryland 21093, 24 Culmore Ct. (US)

B25B 23/14 **EN E-865149** 2017 02 01 **2716407**
(86) JP12061951 2012 05 10 2012792610

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2011 06 02 2011124056
(72) HIRABAYASHI Shinji, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) MATSUNO Tadasuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25C 1/08 **DE E-865150** 2017 02 01 **2650086**
2013 04 09 2013162838

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Eintreibgerät
(30) DE 2012 04 13 102012206116
(72) Bruggmueller, Peter, 6719 Bludesch, Länderweg 18 (AT)
(72) Sperrfechter, Thomas, 7214 Grüsch, Nussbomstuck (CH)

B25C 1/08 **DE E-865151** 2017 02 01 **2931476**
(86) EP13076040 2013 12 10 2013811830

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) EINTREIBGERÄT MIT MAGNETISCHER KOLBENHALTERUNG
(30) DE 2012 12 13 102012223025
(72) BRALLA, Dario, CH-9470 Buchs/SG, Wiedenstrasse 33c (CH)
(72) RAGGL, Klaus, CH-8004 Zürich, Europaallee 35 (CH)
(72) BINDER, Albert, CH-9470 Buchs, Technikumstrasse 9 (CH)
(72) KUNTNER, Jochen, A-6850 Dornbirn, Gabelsbergerstrasse 4 (AT)

B25D 17/02 **EN E-865152** 2017 02 01 **2502708**
2012 03 16 2012159908

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Meissel
(30) US 2011 03 22 201161466228 P
(72) Quinn, Thomas J, Towson, MD Maryland 21204, 7905 Ruxway Road (US)
(72) Probst, Florian, 94501 Aidenbach, Carl-Spitzwegstr. 4 (DE)
(72) Johnson, David N, Crook, Durham DL15 8AL, 3 North Bitchburn Terrace North Bitchburn (GB)

B25D 17/02 **EN E-865153** 2017 02 01 **2502709**
2012 03 16 2012159909

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Meissel
(30) US 2011 03 22 201161466228 P
(72) Quinn, Thomas J, Towson, MD Maryland 21204, 7905 Ruxway Road (US)
(72) Probst, Florian, 94501 Aidenbach, Carl-Spitzwegstr. 4 (DE)
(72) Johnson, David N, Crook, Durham DL15 8AL, 3 North Bitchburn Terrace North Bitchburn (GB)

B25G 1/04 **DE E-865154** 2017 02 01 **2799189**
2013 05 03 2013166419

(73) Leifheit AG, 56377 Nassau, Leifheitstrasse (DE)
(54) Feststellmechanismus für einen Teleskopstiel
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, Dörnberg-Hütte 14 (DE)
(72) Zens, Detlef, 57632 Burglahr, Kur-Kölner-Str. 9 (DE)
(72) May, Thorsten, 56379 Obernhof, Seelbacher Str. 12 (DE)

B25H 3/02 **EN E-865155** 2017 02 01 **3034247**
2014 12 19 2014199428

(73) Stanley Middle East FZE, Dubai, Plot No. S10707 & 10708 Jebel Ali Freezone South Jebel Ali (AE)
(54) Behälter mit einem Detektionssystem
(72) Demaretz, Thierry, 77720 Grandpuits, 33 Rue de la Garandine (FR)

B25J 5/00 **DE E-865156** 2017 02 01 **2743038**
2013 12 02 2013195250

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) Anordnung zur Überwindung eines Verfahrhindernisses
(30) DE 2012 12 17 102012112402
(72) Windorfer, Harald, Dr., 40822 Mettmann, Heinestraße 72 (DE)

B25J 9/00 **EN E-865157** 2017 02 01 **2646205**
(86) NO11000336 2011 12 01 2011844424

(73) Sapa AS, 0185 Oslo, Biskop Gunnerusgate 14 (NO)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON OBJEKTEN
(30) NO 2010 12 02 20101689
(72) LINDHEIM, Tomas, NO-1369 Stabekk, Marstranderveien 15 (NO)
(72) LIEDTKE, Ralf, NO-28259 Bremen, Schlängbaum 91 (DE)

B25J 9/12 **EN E-865158** 2017 02 01 **2836735**
(86) CA13000268 2013 03 21 2013763463

(73) B-Temia Inc., Québec, Québec G1P 4R1, 2750 Einstein Street Suite 230 (CA)
(54) DREHMOMENTBEGRENZENDE KUPPLUNG FÜR ORTHESEN UND PROTHESEN
(30) US 2012 03 21 201261613678 P
(30) US 2012 05 03 201261642031 P
(72) GILBERT, Benoît, Lac Beauport, Québec G3B 1R8, 30 Chemin des Passereaux (CA)

B25J 9/16 **FR E-865159** 2017 02 01 **2741893**
(86) FR12051871 2012 08 08 2012758556

(73) Tecnalia France, 34090 Montpellier, 950, rue Saint Priest CSU Bât 6 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MASCHINE MIT REDUNDANTER PARALLELER BETÄTIGUNG, ENTSPRECHENDE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND MASCHINE
(30) FR 2011 08 12 1102509
(72) PIERROT, François, F-34430 Saint Jean de Vedas, 120 montée du Terral (FR)
(72) CHEMORI, Ahmed, F-34070 Montpellier, 172 rue Raimon de Trencavel Résidence Cardabelle - Appt. 01 (FR)
(72) MICHELIN, Micaël, F-34090 Montpellier, 18 rue de l'Abbé de l'Epée (FR)

B25J 13/06 **DE E-865160** 2017 02 01 **2874789**
(86) EP13064979 2013 07 16 2013737598

(73) Reis Group Holding GmbH & Co. KG, 63785 Obernburg, Walter-Reis-Str. 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2012 07 17 102012106448
(72) SOM, Franz, 64750 Lützelbach, Neffeberg 18 (DE)

B26B 19/38 **EN E-865161** 2017 02 01 **2554340**
(86) JP11057169 2011 03 24 2011759508

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT
(30) JP 2010 03 26 2010071579
(72) HIGUCHI, Katsuhiro, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corp. Intellectual Property Rights Operations Company (JP)
(72) KOZAI, Takashi, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2 -1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corp. Intellectual Property Rights Operations Company (JP)
(72) MINOURA, Shigekazu, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corp. Intellectual Property Rights Operations Company (JP)
(72) OKADA, Hiroyuki, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corp. Intellectual Property Rights Operations Company (JP)

B26D 5/00 **DE E-865162** 2017 02 01 **2746005**
2013 12 09 2013196180

(73) Microwaterjet AG, 4912 Aarwangen, Mittelstrasse 8 (CH)
(54) Verfahren zum Bearbeiten einer Folge von Werkstücken mittels mindestens eines Bearbeitungsstrahls
(30) CH 2012 12 18 28532012
(72) Maurer, Walter, 4665 Oftringen, Mittlere Bühnenbergstrasse 61 (CH)

B26D 7/06 **DE E-865163** 2017 02 01 **2844440**
(86) EP13056639 2013 03 28 2013713846

(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, Im Ruttert (DE)
(54) AUFSCHNEIDEVORRICHTUNG MIT EINEM PRODUKTGREIFER
(30) DE 2012 04 30 102012008428
(72) SCHMEISER, Jörg, 87487 Wiggensbach, Am Anger 21 (DE)

B27B 5/06 **DE E-865164** 2017 02 01 **2732942**
2013 10 23 2013005064

(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, 32312 Lübbecke, Industriestr. 3 (DE)
(54) Portalzuschnittmaschine und Verfahren zum Zuschneiden großformatiger Platten
(30) DE 2012 11 20 102012022579
(72) Schürmann, Ralf, DE - 32351 Stemwede, Engelage 3, (DE)

B27B 5/065 **EN E-865165** 2017 02 01 **3002096**
2015 09 16 2015002729

(73) Naldi, Valter, 40137 Bologna, Via Cavallina, 10 (IT)
(54) SCHNEIDMASCHINE
(30) IT 2014 10 07 BO20140549
(72) Naldi, Valter, 40137 Bologna, Via Cavallina, 10 (IT)

B27K 3/22 **EN E-865166** 2017 02 01 **2431430**
2005 10 05 2011179103

(73) Koppers Performance Chemicals Inc., Pittsburgh PA 15219, 436 Seventh Avenue (US)
(54) DIE VERWENDUNG DER MIKRONISIERTEN HOLZSCHUTZMITTEL IN ORGANISCHEN TRÄGERN
(30) US 2004 10 14 618729 P
(72) Zhang, Jun, Getzville, NY New York 14068, 138 Daven Drive (US)
(72) Leach, Robert, M., Grand Island, NY New York 14072, 58 Hemlock Drive (US)

B27N 3/04 **DE E-865167** 2017 02 01 **2939807**
2014 05 02 2014001545

(73) SWISS KRONO Tec AG, 6006 Luzern, Haldenstrasse 12 (CH)
(54) Verfahren und Anlage zur Herstellung einer Holzfaserplatte
(72) Hecht, Hendrik, DE - 16816 Buskow, Dorfstraße 68 (DE)
(72) Siebert, Axel, DE - 17207 Röbel, Ahornallee 19 (DE)

B28B 7/34 **DE E-865168** 2017 02 01 **2956283**
(86) EP14052500 2014 02 10 2014705737

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN, BEWEHRTEN BETONELEMENTS
(30) EP 2013 02 15 13155444
(72) ROERS, Rolf, 51519 Odenthal, An der Buchmühle 19 (DE)
(72) KHAFFAF, Haval, 40545 Düsseldorf, Wildenbruchstrasse 54, (DE)
(72) LOOF, Michael, 51371 Leverkusen, Kocher Str. 38c (DE)
(72) SYMANNEK, Achim, 42799 Leichlingen, Am Mühlenberg 10 (DE)

B29B 9/06 **EN E-865169** 2017 02 01 **2969442**
(86) US14026504 2014 03 13 2014720358

(73) Gala Industries, Inc., Eagle Rock, VA 24085, 181 Pauley Street (US)
(54) SCHNEIDNABENSTIFTANTRIEBSMECHANISMUS UND UNTERFLUID-PELLETIERER ENTHALTEND EINEN SOLCHEN
(30) US 2013 03 15 201361788648 P
(30) US 2014 03 12 201414205738
(72) SELL, John A., Blue Ridge, Virginia 24064, 526 Stonebridge Drive (US)

B29B 11/12 **EN E-865170** 2017 02 01 **2915645**
(86) JP13079353 2013 10 30 2013851108

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN HARZFORMKÖRPERS
(30) JP 2012 10 30 2012238471
(72) KAKIMOTO Yoshihide, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)

B29B 11/16 **EN E-865171** 2017 02 01 **2805802**
2013 05 21 2013168504

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) System und Verfahren zur Herstellung von Vorformlingen
(72) Witte, Tassilo, 21680 Stade, Pommernstrasse 12 (DE)
(72) Eling, Fabian, 58708 Menden, Spitthof 19 (DE)
(72) Winter, Hannes, 21682 Stade, Hohenwedeler Weg 86 (DE)

B29B 13/02 **DE E-865172** 2017 02 01 **2275242**
2010 07 15 2010007297

(73) Premium AEROTEC GmbH, 86179 Augsburg, Haunstetter Strasse 225 (DE)
(54) Verfahren zum Aufheizen und Umformen von Termoplast-Platinen mittels Wärmeleitung
(30) DE 2009 07 16 102009033701
(72) Golling, Franz, 86179 Augsburg, Hofackerstrasse 21 (DE)
(72) Ippisch, Michael, 86179 Augsburg, Inninger Strasse 49 (DE)
(72) Mayr, Christian, 86825 Bad Wörishofen, Friedhofstrasse 6 (DE)

B29B 17/00 **EN E-865173** 2017 02 01 **2878419**
2013 11 28 2013194738

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verfahren und System zum Recyceln unvernetzter Faserverbundstoffreststücke
(72) Herrmann, Axel, 21682 Stade, Marderstieg 9 (DE)
(72) Walla, Jens, 26133 Oldenburg, Joseph-Bernhard-Winck-Str. 19 (DE)
(72) Witte, Tassilo, 21680 Stade, Pommernstr. 12 (DE)

B29C 33/38 **FR E-865174** 2017 02 01 **2817133**
(86) FR13050358 2013 02 21 2013710499

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINRICHTUNG ZUM FORMEN MITTELS HARZTRANSFER
(30) FR 2012 02 23 1251652
(72) LESIZZA, Emilie, F-77550 Moissy-cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) MAGNAUDEIX, Dominique, F-77550 Moissy-cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

B29C 35/08 **EN E-865175** 2017 02 01 **2900443**
(86) DK13050287 2013 09 10 2013842663

(73) Othonia Curing Technology ApS, 5230 Odense M, Forskerparken 10 (DK)
(54) RECHNERGESTEUERTE UV-LED-AUSHÄRTUNGSVORRICHTUNG
(30) DK 2012 09 26 201270587
(72) OESTERGAARD, John Erland, DK-5230 Odense M, Kastanievej 17 (DK)
(72) JOHANSEN, Poul V. Lindstorff, DK-5260 Odense S, Julagervænget 34 (DK)

B29C 37/00 **EN E-865176** 2017 02 01 **2954995**
2014 06 12 2014002028

(73) Organik Kimya Sanayi Ve Tic. A.S., ISTANBUL, Organik Building Mimar sinan mahallesi Cendere Yolu No: 146 34075 KEMERBURGAZ/EYUP, (TR)
(54) Verfahren zur Herstellung von druckempfindlichem Schmelzhaftkleber (HMPSA) mit nichtklebriger Beschichtung
(72) Öztürk, Filiz, 34075 Kemerburgaz/Eyup, Istanbul, c/o ORGANIK KIMYA SANAYI VE TIC. A.S. Organik Building, Mimar sinan mahallesi Cendere Yolu No: 146 (TR)
(72) Benbanaste, Viktor, 34075 Kemerburgaz/Eyup, Istanbul, c/o ORGANIK KIMYA SANAYI VE TIC. A.S. Organik Building, Mimar sinan mahallesi Cendere Yolu No: 146 (TR)
(72) Lorenzo, Guillermo Perez, 34075 Kemerburgaz/Eyup, Istanbul, c/o ORGANIK KIMYA SANAYI VE TIC. A.S. Organik Building, Mimar sinan mahallesi Cendere Yolu No: 146 (TR)
(72) Altinok, Sibel, 34075 Kemerburgaz/Eyup, Istanbul, c/o ORGANIK KIMYA SANAYI VE TIC. A.S. Organik Building, Mimar sinan mahallesi Cendere Yolu No: 146 (TR)

B29C 43/02 **EN E-865177** 2017 02 01 **2825359**
(86) US12033583 2012 04 13 2012874108

(73) Nanogriptech, LLC, Pittsburgh, PA 15201, 91 43rd St. Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN EINFACHER ODER KOMPLEXER MIKRO- UND/ODER NANOSTRUKTURIERTER MERKMALE AUF EBENEN ODER NICHTEBENEN FORMOBJEKTEN UND OBERFLÄCHEN SOWIE IN DIESEM VERFAHREN GEFORMTE OBJEKTE
(72) SITTI, Metin, Pittsburgh, PA 15238, 226 Timber Ridge Rd (US)
(72) GLASS, Paul, Pittsburgh, PA 15217, 766 Melbourne Street (US)
(72) AKSAK, Burak, Lubbock, TX 79401, 2109 Main Street Apt. 1 (US)

B29C 44/42 **DE E-865178** 2017 02 01 **2782735**
(86) EP12072659 2012 11 15 2012786991

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON NANOPORÖSEN POLYMERSCHAUMSTOFFEN
(30) EP 2011 11 21 11189967
(72) SOMMER, Maria-Kristin, 67157 Wachenheim, Am Königswingert 20 (DE)
(72) GEHR, Alexander, 68161 Mannheim, M7,9 (DE)
(72) HINGMAN, Roland, 68526 Ladenburg, Stahlbühlring 54 (DE)
(72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, Im Bügen 9 (DE)
(72) MERKEL, Peter, 67308 Zellertal, Borkelwiese 12 (DE)
(72) SCHÄFFNER, Peter, 68309 Mannheim, Dornheimer Ring 37 (DE)
(72) SCHALL, Herbert, 67354 Römerberg, Wasengartenstrasse 17 (DE)
(72) KHAZOVA, Elena, 68169 Mannheim, Waldhofstrasse 8 (DE)

B29C 45/00 **DE E-865179** 2017 02 01 **2602084**
2012 12 06 2012195824

(73) Paul Craemer GmbH, 33442 Herzebrock-Clarholz, Brocker Strasse 1 (DE)
(54) Kunststoff-Tonne mit mehreren Anspritzpunkten
(30) DE 2011 12 08 202011052245 U
(72) Finke, Ralf- Peter, 33330 Gütersloh, Ahornalle 45 (DE)
(72) Schäfer, Hubert, 33442 Herzebrock-Clarholz, Grevenkamp 24 (DE)

B29C 47/00 **EN E-865180** 2017 02 01 **2445701**
(86) US10039409 2010 06 22 2010735107

(73) Stratasys, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7665 Commerce Way (US)
(54) VERSCHLEISSMATERILAIEN MIT PERSONALISIERTEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2009 06 23 219612 P
(72) ZINNIEL, Robert, L., Plymouth MN 55447, 1025 Peony Lane North (US)
(72) BATCHELDER, Samuel, J., Somers NY 10589, 2 Campbell Drive (US)

B29C 47/00 **EN E-865181** 2017 02 01 **2934849**
(86) EP13077468 2013 12 19 2013815485

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN BLASFOLIE UND DADURCH HERGESTELLTE FOLIE
(30) EP 2012 12 20 12198591
(72) BRINK, Ted, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) STROEKS, Alexander Antonius Marie, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) TOMIC, Katarina, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

B29C 49/02 **EN E-865182** 2017 02 01 **2917018**
(86) US13066060 2013 10 22 2013786090

(73) bioMérieux, Inc., Durham, NC 27712, 100 Rodolphe Street (US)
(54) ASEPTISCHE BLAS-, FÜLL- UND VERSIEGELUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TESTPROBENBEHÄLTERN SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND BEHÄLTER
(30) US 2012 10 31 201261720531 P
(30) US 2013 03 08 201313790244
(72) WOLTERS, Weihua, Sonya, Raleigh, NC 27613, 7565 Silver View Lane (US)
(72) RILEY, Brian, Christopher, Holly Springs, NC 27540, 717 Steamwood Drive (US)
(72) PHILIPAK, Stanley, Michael, Augusta, MO 63332, 601 North High Post Road (US)

B29C 49/20 **EN E-865183** 2017 02 01 **2986435**
(86) EP14057575 2014 04 15 2014717764

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS
(30) DE 2013 04 17 102013006594
(72) DUKAJ, Dervish, 53229 Bonn, Flughafenstrasse 27 (DE)

B29C 49/42 **FR E-865184** 2017 02 01 **2964445**
(86) EP14054332 2014 03 06 2014708257

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES HOHLKÖRPERS MIT VERBESSERTEN GREIFMITTELN
(30) FR 2013 03 07 1352054
(72) MORIN, Stéphane, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) BLANCHARD, José, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/48 **FR E-865185** 2017 02 01 **2986436**
(86) FR14050833 2014 04 08 2014722693

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) FORM MIT BEWEGLICHEM BODEN UND HORIZONTALER ANSCHLUSSFLÄCHE
(30) FR 2013 04 15 1353406
(72) GUITON, Camille, 76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 53/58 **EN E-865186** 2017 02 01 **2773496**
(86) GB12052715 2012 10 31 2012791233

(73) Camplas Technology Limited, Bridgend CF31 2XE, Heol Ffaldau Brackla Industrial Estate (GB)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN EINES ODER MEHRERER FLANSCHE AN EINEM HOHLEN KONTINUIERLICH GEWICKELTEN BAUTEIL
(30) GB 2011 11 01 201118853
(30) GB 2012 05 23 201209203
(72) WILLIAMS, Anthony Carey, Nr Bridgend CF32 0HE, Lluest Fawr Farm Court Colman (GB)

B29C 53/82 **EN E-865187** 2017 02 01 **2960043**
2013 06 07 2015180271

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKERNS
(30) US 2013 03 01 201313782359
(72) KENDRICK, Phillip A, Fort Worth, TX Texas 76107, 2938 Crockett Street No. 515 (US)
(72) OLDROYD, Paul K, Azle, TX Texas 76020, 7 Eagle Point North (US)
(72) ARMSTRONG, Levi H, Saginaw, TX Texas 76179, 505 Peach Tree Court (US)
(72) ORBERLE, Elizabeth, Keller, TX Texas 76248, 433 Starlight Drive (US)

B29C 55/16 **DE E-865188** 2017 02 01 **3033217**
(86) EP14066508 2014 07 31 2014747915

(73) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 88131 Lindau, Rickenbacher Str. 119 (DE)
(54) UMLENKVORRICHTUNG FÜR EINE KETTE AUS SPANNKLUPPEN MIT LAUFROLLEN ZUM TRANSPORT EINER BEWEGTEN MATERIALBAHN
(30) DE 2013 08 14 102013216180
(72) RESCH, Karsten, 88138 Weißensberg, Kirchstr. 44 (DE)
(72) URBANZYK, Kai, 88131 Lindau, Kemptener Str. 59 (DE)
(72) VEIL, Martin, 88131 Lindau, Albert-Schweitzer-Str. 10 (DE)

B29C 55/20 **DE E-865189** 2017 02 01 **3022042**
(86) EP14001800 2014 07 01 2014736631

(73) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. Kg, 83313 Siegsdorf, Königsberger Strasse 5-7 (DE)
(54) LINEARMOTORGETRIEBENE TRANSPORTANLAGE, INSBESONDERE RECKANLANGE
(30) DE 2013 07 18 102013011965
(72) GUMPINGER, Helmut, 83454 Anger, Pfaffendorfstrasse 20 (DE)
(72) GIAPOULIS, Antimos, 83278 Traunstein, Hörndlwandstrasse 5 (DE)
(72) DUSCH, Manfred, 83404 Ainring, Feldweg 3 (DE)
(72) EISELMAYER, Wolfgang, A-5760 Saalfelden, Dorfheimerstrasse 58 (AT)
(72) ADLER, Jens, 83313 Siegsdorf, Haunertinger Strasse 21a (DE)

B29C 59/04 **DE E-865190** 2017 02 01 **2976209**
(86) EP14055543 2014 03 19 2014711739

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)
(54) FOLIENPRÄGEEINRICHTUNG
(30) DE 2013 03 22 102013102984
(72) DRINIC, Ljubisa, 90445 Nürnberg, Kubinstr. 45 (DE)
(72) TRIEPEL, Michael, 90766 Fürth, Philipp-Reis-Str. 68 (DE)
(72) FRIEDMANN, Ralf, 91578 Leutershausen-Erlbach, Erlbach 10 (DE)
(72) MEIER, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Hans-Goethe-Str. 16 (DE)

B29C 67/00 **DE E-865191** 2017 02 01 **2445702**
(86) DE10000687 2010 06 18 2010742398

(73) voxeljet AG, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Strasse 1 b (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES PARTIKELMATERIALSTROMES BEIM SCHICHTWEISEN BAUEN VON MODELLEN
(30) DE 2009 06 22 102009030113
(72) HARTMANN, Andreas, Dominik, 86391 Stadtbergen, Regerstr. 7 (DE)

B29C 67/00 **DE E-865192** 2017 02 01 **2504154**
(86) DE10001339 2010 11 17 2010798490

(73) Voxeljet AG, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DREIDIMENSIONALER MODELLE
(30) DE 2009 11 27 102009055966
(72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, Feuerhausstrasse 3 (DE)
(72) GRASEGGER, Josef, 86391 Stadtbergen, Kirchenweg 11 (DE)

B29C 70/30 **DE E-865193** 2017 02 01 **2755815**
(86) EP12003758 2012 09 07 2012758775

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STEGES UND STEG FÜR EIN ROTORBLATT EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2011 09 14 102011082664
(72) RICHERS, Tilman, 60314 Frankfurt am Main, Uhlandstrasse 48 (DE)
(72) BENDEL, Urs, 24787 Fockbek, Groensfurther Weg 10 (DE)
(72) EYB, Enno, 24116 Kiel, Kantstr. 80 (DE)

B29C 70/38 **EN E-865194** 2017 02 01 **2821208**
(86) JP13052938 2013 02 07 2013755568

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKUNGSFASERBASISMATERIALS
(30) JP 2012 02 29 2012042638
(72) SHINDO, Kentaro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KUROIWA, Takao, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ESAKI, Kouji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B29C 70/44 **EN E-865195** 2017 02 01 **2671708**
2012 06 08 2012171296

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verfahren und System zur Leckerkennung beim Vakuumverpacken
(72) Seegel, Hauke, 21683 Stade-Bützfleth, Süderstrasse 170 (DE)
(72) Fastert, Claus, 21706 Drochtersen, An der Deichlücke 36 (DE)
(72) Fideu, Paulin, 21682 Stade, Bremervörder Strasse 35 (DE)

B29C 70/44 **EN E-865196** 2017 02 01 **2700492**
2012 08 23 2012181596

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Infusionsverfahren und Struktur für Infusionsverfahren
(72) Hülnhagen, Jan, 52064 Aachen, Lagerhausstr. 12 (DE)
(72) Seegel, Hauke, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B29D 29/06 **DE E-865197** 2017 02 01 **2828072**
(86) EP13055128 2013 03 13 2013709889

(73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Strasse 26 (AT)
(54) ENDLOSBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENDLOSBANDS
(30) DE 2012 03 20 102012102344
(72) DALHAUS Ludwig, 32609 Hüllhorst, Kiefernweg 18 (DE)

B29D 30/06 **EN E-865198** 2017 02 01 **2965893**
2015 07 06 2015175483

(73) NcNeil & NRM, Inc., Akron, OH 44311, 96 East Crosier Street (US)
(54) BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE SEGMENTIERTE REIFENFOM
(30) US 2014 07 09 201414326592
(72) SINGH, Anand Pal, Akron, OH Ohio 44333, 2221 Candlewood Lane (US)
(72) ZAKLANOVICH, Daniel, Tallmadge, OH Ohio 44278, 1734 Juanita Road (US)

B29D 99/00 **DE E-865199** 2017 02 01 **2321122**
(86) EP09060778 2009 08 20 2009782036

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) SANDWICHPLATTE MIT INTEGRIERTER VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2008 09 03 102008041788
(30) US 2008 09 03 190864 P
(72) JURGENS, Manuela, 22529 Hamburg, Glockenblumenweg 2 (DE)

B32B 5/24 **EN E-865200** 2017 02 01 **2744705**
(86) US12051087 2012 08 16 2012750968

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) HOCHFESTE FLUGZEUGINNENRAUMTAFEL MIT EINGEBETTETER EINLAGE
(30) US 2011 08 17 201161524616 P
(72) RUONAVAARA, Kevin, Snohomish, WA 98290, 2010 Terrace Avenue (US)
(72) HOHENSEE, Ryan, Camano Island, WA 98282, 1460 Ridge Drive (US)
(72) GRIEVE, James, C., Arlington, WA 98223, 6717 258th Street, NE (US)

B32B 15/085 **EN E-865201** 2017 02 01 **2902190**
(86) JP12083803 2012 12 27 2012885295

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki-shi, Aichi 485-8550, 1, Higashi 3-chome (JP)
(54) TRANSPARENTE MEHRSCHICHTFOLIE
(30) JP 2012 09 28 2012215950
(72) INUDUKA, Masataka, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) NARASAKI Tetsuji, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) IKENO, Shoichi, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) HIROSE, Masafumi, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) USHIO, Motonori, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) TAKEUCHI, Tetsuya, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED 1, Higashi 3-chome, (JP)

B32B 15/12 **DE E-865202** 2017 02 01 **1876015**
2006 07 05 2006013897

(73) Hueck Folien Ges.m.b.H, 4342 Baumgartenberg, Gewerbepark 30 (AT)
(54) Flammhemmender Sonnenschutz-, Blendschutz- und Verdunkelungsartikel
(72) Aigner, Johann, 4352 Klam, Unterhörnbach 10 (AT)

B32B 37/15 **EN E-865203** 2017 02 01 **2716451**
2010 02 25 2013005870

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Druckmedien durch Extrusionsbeschichtung
(30) US 2009 02 25 155199 P
(72) Chu, Chia-Hsi, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Rozenbaoum, Eugene, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Shih, Frank Y., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Li, Stephen, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Mallya, Prakash S., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)

B32B 37/15 **EN E-865204** 2017 02 01 **2716452**
2010 02 25 2013005871

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103-3596, 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Druckmedien durch Extrusionsbeschichtung
(30) US 2009 02 25 155199 P
(72) Chu, Chia-Hsi, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Rozenbaoum, Eugene, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Shih, Frank Y., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Li, Stephen, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Mallya, Prakash S., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)

B32B 37/15 **EN E-865205** 2017 02 01 **2716453**
2010 02 25 2013005872

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103-3596, 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(54) Mehrschichtige Druckmedien hergestellt durch Extrusionsbeschichtung
(30) US 2009 02 25 155199 P
(72) Chu, Chia-Hsi, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Rozenbaoum, Eugene, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Shih, Frank Y., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Li, Stephen, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Mallya, Prakash S., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)

B32B 37/15 **EN E-865206** 2017 02 01 **2740599**
2010 02 25 2013005869

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN DRUCKMEDIEN DURCH EXTRUSIONSBESCHICHTUNG
(30) US 2009 02 25 155199 P
(72) Chu, Chia-Hsi, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Rozenbaoum, Eugene, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Shih, Frank Y., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) LI, Stephen, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(72) Mallya, Prakash S., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 North Orange Grove Boulevard (US)

B32B 38/00 **EN E-865207** 2017 02 01 **2873751**
2014 11 19 2014193911

(73) Rofin-Sinar Technologies, Inc., Plymouth, MI 48170, 40984 Concept Drive (US)
(54) Verfahren zur Vorwärtsabscheidung auf ein Substrat durch ultraschnelle Burst-Laserpulsenergieübertragung
(30) US 2013 11 19 201361906309 P
(72) Hosseini, S. Abbas, Orlando, FL 32809, 7605 President's Drive (US)

B32B 43/00 **EN E-865208** 2017 02 01 **2803484**
2014 04 30 2014166518

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Substrattrennvorrichtung und -verfahren
(30) KR 2013 05 14 20130054463
(72) Lee, Seung, Yongin-si, 208-2102 Dongcheon Hyundai Hometown Apt., Dongcheon-dong, Suji-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Young Woo, Gwangmyeong-si, 708-1406 Hahan Jugong 7 Danji Apt., Haan 3-dong, Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Joon Hyung, Hwaseong-si, 189, Dongtanjungang-ro, Gyeonggi-do (KR)

B41F 13/22 **DE E-865209** 2017 02 01 **2885131**
(86) EP13058596 2013 04 25 2013718339

(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) REGISTERHALTIGES ANORDNEN VON DRUCKPLATTEN AUF DRUCKMASCHINENZYLINDERN MIT TEMPERIERSYSTEM
(30) DE 2012 08 16 102012214585
(72) SCHWITZKY, Volkmar, 97076 Würzburg, Flürleinstraße 28 (DE)

B41F 17/00 **DE E-865210** 2017 02 01 **2746050**
2012 12 20 2012198557

(73) Teca-Print AG, CH-8240 Thayngen, Bohlstrasse 17 (CH)
(54) Tampondruckmaschine und Verfahren zum Betrieb einer Tampondruckmaschine
(72) Kälin, Rudolf, 8472 Seuzach, Gratstrasse 20 (CH)

B41F 19/00 **DE E-865211** 2017 02 01 **2982510**
2015 08 07 2015180210

(73) manroland sheetfed GmbH, 63075 Offenbach, Mühlheimer Straße 341 (DE)
(54) MODULARE INKJETEINHEIT IN EINER HYBRIDDRUCKMASCHINE
(30) DE 2014 08 08 102014011825
(30) DE 2015 07 16 102015111525
(72) KLASSERT, Thomas, 63755 Alzenau, Postfach Gunkelsrainstraße 12 (DE)
(72) KÜHLMEYER, Lothar, 64285 Darmstadt, Postfach Sandbergstr. 66 (DE)
(72) VOGEL, Stefan, 63500 Seligenstadt, Postfach Trieler Ring 94 (DE)
(72) JÄGER, Hans-Bernd, 36124 Eichenzell, Im Unterland 12 (DE)
(72) MARTIN, Olga, 63179 Obertshausen, Im Hasenwinkel 41 (DE)
(72) WERBER, Edgar, 63075 Offenbach, Rohrstrasse 88 (DE)

B41F 31/02 **DE E-865212** 2017 02 01 **3010718**
(86) EP14057350 2014 04 11 2014720511

(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) DRUCKMASCHINE MIT MEHREREN GEMEINSAM EINEN BEDRUCKSTOFF BEDRUCKENDEN DRUCKWERKEN
(30) DE 2013 06 17 102013211246
(72) HAAG, Thorsten, 97241 Oberpleichfeld, Am Krautgarten 6 (DE)

B41F 33/00 **DE E-865213** 2017 02 01 **2974865**
2015 06 11 2015171575

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FEHLERORTBESTIMMUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBIGEN VERFAHRENS
(30) DE 2014 07 11 102014010344
(72) Soltwedel, Frank, 74889 Sinsheim/Hoffenheim, Steinäcker 22 (DE)

B41J 2/175 **EN E-865214** 2017 02 01 **2735447**
2013 08 02 2013179119

(73) Apex Microelectronics Company Limited, Zhuhai city Guangdong 519075, 7th 04 Bldg. No. 63, Mingzhubei road (CN)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Tintenpatronechips, Tintenpatronenchip und Tintenpatrone
(30) CN 2012 11 22 201210519186
(30) CN 2013 02 01 201310042468
(72) Chen, Hao, 519075 Zhuhai city, Apex Microelectronics Company Limited 7th 04 Bld. No. 63, Mingzhubei road (CN)
(72) Liu, Weichen, 519075 Zhuhai city, Apex Microelectronics Company Limited 7th 04 Bld. No. 63, Mingzhubei road (CN)

B41J 2/325 **EN E-865215** 2017 02 01 **2741919**
(86) GB12051954 2012 08 10 2012758588

(73) Markem-Imaje Industries Limited., Nottingham NG7 2QN, Alexander Fleming Building Nottingham Science Park University Boulevard (GB)
(54) MOTORSTEUERUNGSSYSTEM
(30) GB 2011 08 10 201113777
(30) US 2011 09 20 201113237802
(72) STARKEY, Simon, Ashby de la Zouch Leicestershire LE65 1DF, 101 Leicester Road (GB)
(72) LAKIN, Philip, Woodthorpe Nottingham Nottinghamshire NG5 4NR, 68 Walsingham Road (GB)
(72) ROBERTS, Paul, Christopher, Cambridge Cambridgeshire CV4 2AA, 53 Hurst Park Avenue (GB)
(72) GLOAG, Jonathan, Michael, Cambridge CV24 6YZ, 169 The Rowans (GB)

B41J 2/45 **EN E-865216** 2017 02 01 **2918417**
2008 03 12 2015160847

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) AUSLÖSESIGNALWEITERLEITUNG IN FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
(72) Martin, Eric, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, Hewlett Packard Company 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) Cumbie, Michael W., Corvallis, OR Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) Mackenzie, Mark H., Vancouver, WA Washington 98683-8906, Hewlett-Packard Company 18110 SE 34th St. (US)
(72) Smektala, Volker, Vancouver, WA Washington 98683-8906, Hewlett-Packard Company 18110 SE 34th St. (US)
(72) Shepherd, Matthew A., Vancouver, WA Washington 98683-8906, Hewlett-Packard Company 18110 SE 34th St. (US)

B41J 3/54 **EN E-865217** 2017 02 01 **2875959**
(86) JP13069263 2013 07 16 2013820049

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Limited, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, 2-9, Kanda-Tsukasamachi (JP)
(54) DRUCKER UND TABLET
(30) JP 2012 07 19 2012160729
(30) JP 2012 07 19 2012160720
(72) HARA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) MATSUDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) MUKAI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) HOSHIBA, Toshiyuki, Anan-shi Tokushima 774-0021, c/o OKABE Industrial Machineries CO. LTD. 33-20 Shinhama Tsunomine-cho (JP)
(72) KIMOTO, Keiji, Anan-shi Tokushima 774-0021, c/o OKABE Industrial Machineries CO. LTD. 33-20 Shinhama Tsunomine-cho (JP)
(72) MAKINO, Hiromichi, Anan-shi Tokushima 774-0021, c/o OKABE Industrial Machineries CO. LTD. 33-20 Shinhama Tsunomine-cho (JP)

B41J 11/06 **EN E-865218** 2017 02 01 **2969573**
(86) GB14050450 2014 02 17 2014705569

(73) Inca Digital Printers Limited, Cambridge CB1 3JS, 515 Coldhams Lane (GB)
(54) DRUCKTISCH
(30) GB 2013 03 14 201304628
(72) SMITH, Philip Russell James, Cambridge Cambridgeshire CB1 3JS, c/o Inca Digital Printers Limited 515 Coldhams Lane (GB)

B41J 11/46 **EN E-865219** 2017 02 01 **2960062**
2015 06 24 2015173682

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) Verfahren zur Kalibrierung genauer Papierschritte
(30) EP 2014 06 26 14174460
(30) EP 2014 12 11 14197454
(72) DIRKSZ, Daniël A., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) KOEKEBAKKER, Sjirk H., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) PÉREZ MUÑOZ, Juan C., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) COENEN, Jeroen J.G., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B41J 11/48 **DE E-865220** 2017 02 01 **2886354**
2013 12 20 2013198970

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bedrucken und Scannen von bedruckbaren Medien
(72) Baitz, Günter, 13629 Berlin, Lenther Steig 17 (DE)
(72) Blechert, Thomas, 13503 Berlin, Mümmelmannweg 29 (DE)
(72) Hoffmann, Stefan, 13505 Berlin, Buntspechtstraße 15 (DE)

B41J 15/04 **EN E-865221** 2017 02 01 **2969574**
(86) EP14055199 2014 03 14 2014711728

(73) Sanford, L.P., Downers Grove, IL 60515, 3500 Lacey Road, 10th Floor (US)
(54) ETIKETTENDRUCKER
(30) GB 2013 03 15 201304743
(72) ROCTUS, Jerry, NL-4567 AL Clinge, 's Gravenstraat 85 (NL)
(72) VAN AERDE, Geert, B-9160 Lokeren, Leonie Van Moerstraat 12 (BE)
(72) VANDERMEULEN, Kris, B-2800 Bornem, Kievitlaan 2 (BE)
(72) DE RYCKE, Herman, B-9140 Temse, Veldstraat 44/b (BE)
(72) FRANCOIS, Marc, B-9850 Landegem, Stationsstraat 73 (BE)

B41J 29/38 **EN E-865222** 2017 02 01 **2894039**
2008 10 22 2015156968

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) Vorläuferimpulserzeugung für einen Tintenstrahldruckkopf
(72) Linn, Scott, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Co. 1000 NE Circle Blvd., Mail Stop 631B (US)

B41M 1/26 **EN E-865223** 2017 02 01 **2874819**
(86) US12047154 2012 07 18 2012881154

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) GEWEBEDRUCKMEDIEN
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, CA 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) STEICHEN, Christine, E., San Diego, CA 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) GARCIA, Luis Garcia, 08174 San Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B41M 3/14 **FR E-865224** 2017 02 01 **2817156**
(86) FR13050333 2013 02 19 2013710478

(73) Lazzari, Jean-Pierre, 83120 Sainte Maxime, 5 chemin de l'Aurore (FR)
(73) Lazzari, Jean Marc, 78490 Montfort L' Amaury, 9 rue de Versailles (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FARBLASERBILDES ZUR ANSICHT IN VERSCHIEDENEN FARBEN SOWIE DOKUMENT, AUF DEM SOLCH EIN FARBLASERBILD DADURCH HERGSTELLT WURDE
(30) FR 2012 02 22 1200511
(72) Lazzari, Jean-Pierre, 83120 Sainte Maxime, 5 chemin de l'Aurore (FR)
(72) Lazzari, Jean Marc, 78490 Montfort L' Amaury, 9 rue de Versailles (FR)

B41M 3/14 **EN E-865225** 2017 02 01 **2951030**
(86) GB14050284 2014 02 03 2014702939

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House, Jays Close, Viables (GB)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) GB 2013 02 01 201301790
(72) HOLMES, Brian, Fleet Hampshire GU51 5HZ, Gnomes Oak (GB)

B42D 15/00 **EN E-865226** 2017 02 01 **2882597**
(86) CN12079487 2012 08 01 2012882002

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(73) China Banknote Printing and Minting Corporation, Beijing 100044, No. JIA 143, Xizhimenwaidajie Xicheng District (CN)
(73) Zhongchao Special Security Technology Co., Ltd, Beijing 100070, No. 6 Xinghuo Road Science City Fengtai District (CN)
(73) CHINA BANKNOTE SICPA SECURITY INK CO. LTD., Bejing Economic & Technological Development Area Bejing 100176, 5 Yun Cheng Road (CN)
(54) OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSFÄDEN UND -STREIFEN
(72) RITTER, Gebhard, CH-1007 Lausanne, Chemin Auguste-Pidou 3 (CH)
(72) DEMANGE, Raynald, CH-1442 Montagny Pres Yverdon, Cotty-Dessus 8bis (CH)
(72) DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, 15, Chemin des Falaises (CH)
(72) YE, Zhongdong, Beijing 100086, Building 5-801 Man Ting Fang Garden Haidian District (CN)
(72) WU, Yuanqi, Beijing 100055, Building 2-3-101 No. 13 Guang An Men Wai Che Zhan West Road Xicheng District (CN)
(72) SUN, Fangyi, Beijing 100162, Building 7-4-202 Shi Jia Bo Yuan Residence Block Xihongmen Daxing District (CN)
(72) WANG, Weiru, Beijing 100070, Building 11-3-102 Han Zhuang Zi Er Li Fengtai District (CN)
(72) LI, Xiang, Beijing 100070, Yun Cheng Road 5 Beijing Economic&Technological Development Area (CN)

B60C 1/00 **EN E-865227** 2017 02 01 **2754566**
(86) JP12067450 2012 07 09 2012832333

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) STREIFEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LUFTREIFEN
(30) JP 2011 09 16 2011203217
(30) JP 2011 09 27 2011210970
(30) JP 2011 10 14 2011226749
(30) JP 2011 10 21 2011231675
(72) IMOTO, Yoji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 1/00 **EN E-865228** 2017 02 01 **2762542**
(86) KR12007954 2012 09 28 2012836438

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) FILM FÜR DEN INNENMANTEL EINES REIFENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 09 30 20110100244
(72) KWON, So-Yeon, Busan 616-112, 874-2 Mandeok2-dong Buk-gu (KR)
(72) NAMGOONG, Hyun, Seoul 100-763, 113-1401 Samsung Apt. Sindang 4-dong Jung-gu (KR)
(72) JEONG, Young-Han, Daegu 704-220, 102-603 Sungseo Woobang Yushell 24 Paho-dong Dalseo-gu (KR)

B60C 5/14 **EN E-865229** 2017 02 01 **2883714**
(86) JP13062382 2013 04 26 2013836813

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN MIT INNENFUTTER
(30) JP 2012 09 11 2012199644
(72) NAKAZONO, Takeo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/11 **EN E-865230** 2017 02 01 **2903837**
(86) IB13059182 2013 10 07 2013792489

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) WINTERREIFENPROFILBAND MIT DREIDIMENSIONALEN FEINEINSCHNITTEN
(30) IT 2012 10 05 TO20120871
(72) SABETTI, Emiliano, I-00151 Roma, Via G. de Calvi 70 (IT)
(72) MANGIA, Massimo, I-20080 Basiglio, Via Giotto Res. Golfo 162 (IT)

B60C 25/05 **EN E-865231** 2017 02 01 **2996889**
(86) IB14000744 2014 05 16 2014733291

(73) M&B Engineering S.r.l., 42015 Correggio (RE), Via Costituzione 49 (IT)
(54) REIFENWECHSELMASCHINE FÜR SCHWERLASTREIFEN
(30) IT 2013 05 17 PG20130021
(72) MAGNANI, Franco, I-42015 Correggio (RE), c/o M&B Engineering S.r.l. Via Costituzione 49 (IT)

B60D 1/54 **DE E-865232** 2017 02 01 **2711210**
2013 08 19 2013180799

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) Kugelschwenkmodul
(30) DE 2012 09 19 102012216794
(72) Stratmann, Julian, 49324 Melle, Justus-Möser-Strasse , 36a (DE)
(72) Nordloh, Alfons, 49429 Visbek, Goldenstedter Str. 71 (DE)

B60G 5/00 **DE E-865233** 2017 02 01 **2772371**
2014 02 19 2014401026

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Anhängefahrzeug mit Tandemachse
(30) DE 2013 02 27 102013101924
(72) Holtkötter, Christian, 33775 Versmold, Stockheimer-Str. 9 (DE)

B60G 13/16 **DE E-865234** 2017 02 01 **2753478**
(86) EP12003053 2012 07 19 2012742800

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON SCHWINGUNGEN AN EINER RADAUFHÄNGUNG
(30) DE 2011 09 07 102011112714
(72) ROTTER, Rene, 85055 Ingolstadt, Pfarrer-Zankl-Str. 1a (DE)
(72) KOLM, Heiko, 85117 Eitensheim, Ahornweg 5 (DE)
(72) SAND, Michael, 86676 Ehekirchen, Gassenäcker 1 (DE)
(72) MERKES, Wolfgang, 81929 München, Plankenhofstrasse 38 (DE)

B60H 1/00 **EN E-865235** 2017 02 01 **2871083**
(86) JP13066118 2013 06 11 2013817442

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 07 09 2012153494
(72) IINO, Kenji, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) OONISHI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) MATANO, Shinichi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60H 1/22 **EN E-865236** 2017 02 01 **2832578**
2014 07 28 2014178717

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Aufwärmungsvorrichtung für ein Fahrzeug mit externer Stromversorgung
(30) JP 2013 07 29 2013156491
(72) Kamachi, Makoto, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

B60H 1/22 **EN E-865237** 2017 02 01 **2896526**
(86) JP13072035 2013 08 16 2013837831

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINER WÄRMEPUMPE
(30) JP 2012 09 13 2012201479
(72) MATANO, Shinichi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) ONISHI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) IINO, Kenji, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60J 5/06 **DE E-865238** 2017 02 01 **2520451**
2012 04 27 2012165975

(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) Planenaufbau für ein Nutzfahrzeug
(30) DE 2011 05 04 102011050108
(72) Derks, Roger Geradus Christiaan, 5922 XT Venlo, Diependijkstraat 5 (NL)

B60K 1/04 **EN E-865239** 2017 02 01 **2767428**
(86) JP11005736 2011 10 13 2011874019

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STRUKTUR ZUR MONTAGE FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(72) HAIJIMA, Hiroaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8585, c/o KANTO AUTO WORKS LTD. Mubanchi Tauraminato-cho (JP)
(72) DAIGAKU, Kouichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 1/04 **EN E-865240** 2017 02 01 **2899048**
(86) JP13073224 2013 08 29 2013839239

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LADEANSCHLUSSSTRUKTUR
(30) JP 2012 09 19 2012205532
(72) YAMAMARU, Junichi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) KAWASAKI, Kyouhei, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60K 1/04 **DE E-865241** 2017 02 01 **2948329**
(86) EP13075768 2013 12 06 2013810910

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BRENNSTOFFZELLE
(30) DE 2013 01 24 102013201122
(72) BAUER, Michael, 85774 Unterföhring, Ringstrasse 7A (DE)
(72) BUCHNER, Andreas, 82237 Steinebach, Etterschlagerstrasse 22A (DE)
(72) HAASE, Stefan, 80807 München, Otl-Aicher-Str. 24 (DE)

B60K 6/26 **FR E-865242** 2017 02 01 **2900501**
(86) FR13052179 2013 09 20 2013779275

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG MIT VERBESSERTER BEFESTIGUNG EINES KUPPLUNGSAUSRÜCKLAGERS AN EINEM ELEMENT ZUM TRAGEN DES STATORS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) FR 2012 09 25 1258978
(30) FR 2013 05 22 1354581
(72) LEBEAU, Fabien, F-02100 Harly, 58 rue du Millénaire (FR)
(72) EL BARAKA, Khadija, F-77700 Serris, 37 cours du Tage (FR)
(72) LEBAS, Gilles, F-80800 Villiers Bretonneux, 18 résidence le Village (FR)
(72) MOLLIER, Christophe, F-80090 Amiens, 46 rue de lettonie (FR)
(72) JUGOVIC, Svetislav, F-91200 Athis-Mons, 2 rue de la Gaité (FR)

B60K 6/28 **EN E-865243** 2017 02 01 **2648931**
(86) US11063695 2011 12 07 2011847678

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, 4700 West 10th Street (US)
(54) ENERGIESPEICHERSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG
(30) US 2010 12 07 420389 P
(72) YOUNGS, Daniel, J., Pittsboro, IN 46167, 9463 North County Road 225 East (US)
(72) BIEHL, Kurt, Lebanon, IN 46052, 1200 South 500 East (US)
(72) BASS, Edward, Chambersburg, PA 17201, 209 Park View (US)
(72) SCHNEIDER, Eric, D., Carmel, IN 46032, 506 Stonehedge Drive (US)
(72) BAILEY, Felice, E., Indianapolis, IN 46236, 6371 Harrison Ridge Blvd. (US)
(72) REYBURN, Steven, T., Kokomo, IN 46901, 13224 South 100 West (US)
(72) FORD, Dean, M., Noblesville, IN 46062, 18935 Edwards Grove Drive (US)
(72) JOHNSON, Clyde, H., Greentown, IN 46936, 28s 95e (US)
(72) BENNETT, Scott, K., Kokomo, IN 46901, 5576 W. County Rd. 00 N. S. (US)
(72) MASKEW, Brian, J., Noblesville, IN 46062, 5358 Angel Way (US)
(72) BAXTER, Leonard, F., II, Kokomo, IN 46901, 11601 Crestview Blvd. (US)
(72) MILLER, Bruce, E., Kokomo, IN 46902, 1916 S 400 E (US)
(72) BLETSIS, Richard, Kokomo, IN 46902, 2122 Cameron Drive (US)
(72) DELRYMPLE, Derek, A., Kokomo, IN 46902, 2507 Acorn Drive (US)
(72) NAEGELI, Markus, Kokomo, IN 46901, 7195 W. 00 N.S. (US)
(72) WENDLING, Jerry, Anderson, IN 46013, 1708 E. 44th Street (US)
(72) GASAWAY, Timothy, A., Kokomo, IN 46902, 2052 East Boulevard (US)
(72) HOPKINS, Russell, B., Kokomo, IN 46902, 3914 Deanna Drive (US)
(72) MORROW, Brian, C., Sharpsville, IN 46068, 6591 N. 500 West (US)

B60K 11/04 **EN E-865244** 2017 02 01 **2918437**
(86) JP14071638 2014 08 19 2014866115

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(72) KAMIMAE, Takeshi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) TANAKA, Yutaka, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) BANDO, Norihito, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) KAMEI, Kazunori, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) HIRAOKA, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant Nagasuna 163-46 (JP)
(72) OHCHI, Yasufumi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

B60K 15/035 **DE E-865245** 2017 02 01 **2991848**
(86) EP14001163 2014 04 30 2014720903

(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) BE- UND ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 30 102013207971
(72) KLEIN, Volkmar, 66482 Zweibrücken, Maxstrasse 24 (DE)
(72) ALESCH, Klaus, 94107 Untergriesbach, Roehrndl 50 (DE)
(72) LENZ, Paul, 94065 Waldkirchen, Laemmersreut 2 (DE)

B60K 26/02 **DE E-865246** 2017 02 01 **2650161**
2013 04 10 2013163040

(73) Braun, Bernd, 50859 Köln, Frechener Weg 60 (DE)
(54) Baumaschine oder Nutzfahrzeug mit als Multifunktionsstellteilen für wesentliche Fahr- und Arbeitsfunktionen
(30) DE 2012 04 10 102012103070
(72) Braun, Bernd, 50859 Köln, Frechener Weg 60 (DE)

B60K 35/00 **DE E-865247** 2017 02 01 **2813388**
2012 06 11 2014179870

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Einparken eines Fahrzeugs
(30) DE 2011 06 28 102011105884
(72) Lambert, Dr. Georg, 38442 Wolfsburg, Steinmetzweg 10 (DE)
(72) Eckert, Dr. Gerald, 31275 Lehrte, Memelring 24 (DE)

B60K 35/00 **DE E-865248** 2017 02 01 **2955051**
2015 06 01 2015401049

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) ANORDNUNG VON BEDIEN- UND/ODER ANZEIGEELEMENTEN
(30) DE 2014 06 13 102014108322
(72) Schmidt, Christoph, 01217 Dresden, Münzmeisterstr. 27 (DE)

B60L 3/12 **DE E-865249** 2017 02 01 **2729322**
(86) EP12059054 2012 05 15 2012721840

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) AUSWERTUNG VON RESOLVER-SENSORSIGNALEN
(30) DE 2011 07 04 102011078583
(72) FU, Chengxuan, 73230 Kirchheim, Zu Den Schafhofaeckern 136 (DE)
(72) FEUCHTER, Wilfried, 74635 Kupferzell, Talweg 1 (DE)
(72) BISCHOF, Rene, 99891 Tabarz, Karl-Marx-Strasse (DE)

B60L 11/18 **DE E-865250** 2017 02 01 **2925556**
(86) EP13074579 2013 11 25 2013795487

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) LADEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS EINES ELEKTROFAHRZEUGS AN EINER STECKDOSE MIT REDUKTION DES LADESTROMS NACH AUSFALL UND WIEDEREINSETZEN DER STROMVERSORGUNG
(30) DE 2012 11 28 102012221807
(72) HOFER, Gerhard, 80798 München, Schellingstraße 109 (DE)
(72) VON REUSNER, Detlef, 85622 Feldkirchen, Beethovenstraße 23 (DE)

B60L 11/18 **FR E-865251** 2017 02 01 **2957018**
(86) FR14050277 2014 02 13 2014709994

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERWALTUNG DER AUFLADUNG EINER BATTERIE
(30) FR 2013 02 14 1351264
(72) SAINT-MARCOUX, Antoine, F-91120 Palaiseau, 32 rue Pasteur (FR)
(72) ORIGUCHI, Masato, F-78120 Rambouillet, 20 rue de Tournebride (FR)
(72) DRIEMEYER-FRANCO, Ana-Lucia, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, 19 rue Jacques Cartier (FR)
(72) BOIRON, Daniel, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, 8 rue Arthur RIMBAUD (FR)

B60L 11/18 **EN E-865252** 2017 02 01 **3024687**
(86) JP14002599 2014 05 16 2014730596

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUG MIT EXTERNEM AUFLADEN
(30) JP 2013 07 23 2013152438
(72) KOJIMA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60M 1/34 **DE E-865253** 2017 02 01 **2755850**
(86) EP12067857 2012 09 12 2012756529

(73) Terex MHPS GmbH, 40597 Düsseldorf, Forststrasse 16 (DE)
(54) SCHLEIFLEITUNG MIT ÜBER EINEN VERBINDER LÖSBAR VERBINDBAREN STROMSCHIENEN UND MONTAGEVERFAHREN HIERZU
(30) DE 2011 09 16 102011053725
(72) LINDENAU, Thomas, 45721 Haltern am See, Hellweg 87a (DE)
(72) KREBS, Wolfgang, 58300 Wetter, Paracelsusstr. 16 (DE)

B60M 1/34 **DE E-865254** 2017 02 01 **2755851**
(86) EP12067854 2012 09 12 2012756748

(73) Terex MHPS GmbH, 40597 Düsseldorf, Forststrasse 16 (DE)
(54) SCHLEIFLEITUNG MIT ÜBER EINEN VERBINDER LÖSBAR VERBINDBAREN STROMSCHIENEN
(30) DE 2011 09 16 102011053726
(72) LINDENAU, Thomas, 45721 Haltern am See, Hellweg 87a (DE)
(72) KREBS, Wolfgang, 58300 Wetter, Paracelsusstraße 16 (DE)
(72) BIRKIGT, Reinhard, 58313 Herdecke, Im Lerchenfeld 12 (DE)
(72) NERGER, Klaus Klemens, 47506 Neukirchen-Vluyn, Elbestraße 12a (DE)
(72) EKRUTT, Kai-Uwe, 58313 Herdecke, Veilchenweg 21 (DE)
(72) KRÖPKE, Thomas, 58300 Wetter, Schlundermannstraße 6 (DE)
(72) LANGE, Gerhard, 46236 Bottrop, Windmühlenweg 21 (DE)

B60N 2/015 **FR E-865255** 2017 02 01 **2956332**
(86) FR14050270 2014 02 12 2014708623

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) BEFESTIGUNG EINES ABNEHMBAREN UND FALTBAREN SITZES AN EINEM FAHRZEUGBODEN
(30) FR 2013 02 13 1351216
(72) TRANNOY, Marc, F-78370 Plaisir, 50 Ave des Bauges (FR)
(72) PINTO TEIXEIRA, Frederic, F-91160 Ballainvilliers, 8 Rue du General Leclerc (FR)
(72) DUTOT, Christophe, F-94400 Vitry Sur Seine, 2 Rue Vercingetorix (FR)

B60N 2/48 **DE E-865256** 2017 02 01 **2746099**
2013 12 13 2013197100

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) Fahrzeugsitz, insbesondere für Nutzfahrzeuge, mit einem Sitzteil und einer Rückenlehne und gemeinsam nutzbaren Funktionen
(30) DE 2012 12 18 102012112557
(72) Ott, Richard, 92245 Kümmersbruck, Weimarerstr. 14 (DE)

B60P 1/00 **EN E-865257** 2017 02 01 **2788222**
(86) US12065976 2012 11 20 2012856380

(73) Jones, Sean, The Plains, OH 45780, Rockside Storage 10 Misty Lane (US)
(54) LADE- UND ENTLADESYSTEM FÜR BEHÄLTER
(30) US 2011 12 08 201113314317
(72) Jones, Sean, The Plains, OH 45780, Rockside Storage 10 Misty Lane (US)

B60P 3/14 **EN E-865258** 2017 02 01 **2870028**
(86) EP12062905 2012 07 03 2012735491

(73) Modul-System HH AB, 431 22 Mölndal, Box 148 (SE)
(54) REGALBRETT
(72) CARLSSON, Anders, S-422 50 Hisings Backa, Sandjordsvägen 3 (SE)

B60Q 1/068 **DE E-865259** 2017 02 01 **2877370**
(86) EP13063759 2013 06 29 2013734373

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SCHRAUBENVERBINDUNG IN EINEM SCHEINWERFER
(30) DE 2012 07 24 102012106689
(72) HUNOLT, Martin, 59555 Lippstadt, Eichendorffstraße 24 (DE)

B60Q 1/076 **DE E-865260** 2017 02 01 **2383146**
2010 04 27 2010161175

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Vorrichtung zum Verstellen eines Lichtmoduls
(72) du Mont, Dirk, 59597 Erwitte, Lange Straße 23 (DE)

B60Q 1/18 **DE E-865261** 2017 02 01 **2722227**
2013 06 08 2013002960

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Kraftfahrzeug-Lichtanlage und entsprechendes Betriebsverfahren
(30) DE 2012 10 18 102012020428
(72) Kaiser, Stephan, 86343 Königsbrunn, Grenzweg 4 (DE)
(72) Foscari, Nicola, 80939 München, Carl-Orff-Bogen 93 (DE)

B60R 16/04 **EN E-865262** 2017 02 01 **2148789**
(86) US08060598 2008 04 17 2008746079

(73) Alcoa Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street (US)
(54) ENERGIESPEICHERANORDNUNG
(30) US 2007 04 27 914537 P
(30) US 2007 09 04 969782 P
(30) US 2008 03 18 50615
(72) LIKE, Nathan, Westland, MI 48185, 6120 North Walton Street (US)
(72) GUTMAN, Robert, F., Fraser, MI 48026, 31775 McNamee (US)
(72) COULTER, Christopher, Northville, MI 48167, 43586 Westridge Lane (US)
(72) YORK, Michael, T., Whitmore Lake, MI 48189, 2510 E. Five Mile Road (US)

B60R 19/52 **FR E-865263** 2017 02 01 **2922730**
(86) EP13074101 2013 11 18 2013791841

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ANORDNUNG EINES FRONTS EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT EINEM AN DEM FRONTSHILD VON EINER EXTERNEN SPERRE BEFESTIGTEN GRILL
(30) FR 2012 11 21 1261061
(72) LINGET, Jarnot, F-78690 Les Essarts Le Roi, 26 Rue Simone Michel Levy (FR)

B60R 21/0134 **DE E-865264** 2017 02 01 **3007938**
(86) EP14001493 2014 06 03 2014732080

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, ZUGEHÖRIGES KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES SICHERHEITSSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 06 11 102013009717
(72) KUFER, Stefan, 85117 Eitensheim, Goethestr. 19f (DE)

B60R 21/261 **EN E-865265** 2017 02 01 **2776289**
(86) US12062756 2012 10 31 2012787283

(73) Key Safety Systems, Inc., Sterling Heights, MI 48314, 7000 Nineteen Mile Road (US)
(54) SCHUBNEUTRALE GASGENERATOR-ANORDNUNG
(30) US 2011 11 09 201113292567
(72) ARNOLD, David R., Macomb, MI 48044, 47553 Mt. Vesuvius (US)

B60T 3/00 **FR E-865266** 2017 02 01 **2825428**
(86) FR13050550 2013 03 15 2013715333

(73) A.S.A. Fermetures, 64230 Lescar, 87 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) FAHRZEUGPIERRADBLOCKANORDNUNG UND -INSTALLATION
(30) FR 2012 03 15 1200797
(72) BELLOTA, Ignace, F-64110 Laroin, Chemin des Arribeus (FR)

B60T 7/12 **EN E-865267** 2017 02 01 **2860073**
(86) JP13064682 2013 05 28 2013804519

(73) JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 06 11 2012131722
(72) WAKU, Kousuke, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) WAKAYAMA, Hideshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) AOYAMA, Noritaka, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

B60T 8/00 **EN E-865268** 2017 02 01 **2792557**
(86) JP11006998 2011 12 14 2011877196

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BREMSVORRICHTUNG UND BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) YAMAMOTO, Takayuki, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60T 8/171 **DE E-865269** 2017 02 01 **2681086**
(86) EP12053508 2012 03 01 2012706597

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) INTELLIGENTE FAHRZEUGSENSOREINRICHTUNG
(30) DE 2011 03 02 102011004973
(72) KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, Weidigweg 25 (DE)
(72) HERBST, Ralf, 56355 Nastätten, Spulerweg 14b (DE)
(72) KITZ, Rainer, 61130 Nidderau, Kastanienweg 1 (DE)
(72) SCHMIDT, Robert, 65779 Kelkheim, Hermann-Löns-Weg 9 (DE)
(72) WANKE, Peter, 60437 Frankfurt, Budapester Str. 8 (DE)

B60T 8/36 **EN E-865270** 2017 02 01 **2881292**
2014 12 04 2014196275

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 840, Kokubu, Ueda-city (JP)
(54) Bremssystemeingabevorrichtung und Kraftfahrzeugbremsanlage
(30) JP 2013 12 05 2013251854
(72) Nakamura, Motoyasu, Nagano, c/o Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd. 840, Kokubu, Ueda-city (JP)
(72) Shimozaki, Toshiya, Nagano, c/o Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd. 840, Kokubu, Ueda-city (JP)
(72) Kobayashi, Nobuyuki, Nagano, c/o Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd. 840, Kokubu, Ueda-city (JP)
(72) Sakai, Kouji, Nagano, c/o Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd. 840, Kokubu, Ueda-city (JP)

B60T 8/48 **DE E-865271** 2017 02 01 **2563631**
(86) EP11056637 2011 04 27 2011716548

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG ODER REGELUNG EINES BREMSSYSTEMS UND BREMSSYSTEM WORIN DAS VERFAHREN DURCHGEFÜHRT WIRD.
(30) DE 2010 04 27 102010028261
(72) LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, Droste-Hülshoff-Weg 6 (DE)

B60T 10/02 **DE E-865272** 2017 02 01 **2998176**
2015 06 17 2015172468

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) DAUERBREMSEINRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG, SOWIE KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG
(30) DE 2014 07 17 102014213939
(72) EHRMINGER, Johannes, 78315 Radolfzell am Bodensee, Reute 20 (DE)
(72) HEINZELMANN, Karl-Fritz, 88074 Meckenbeuren, Schusterstr. 25 (DE)
(72) RAUTER, Jürgen, 88045 Friedrichshafen, Sandöschstr. 33 (DE)
(72) GRAF, Andreas, 78333 Stockach, Generosus-Kramer-Weg 4 (DE)
(72) HOERING, Gerhard, 88709 Hagnau am Bodensee, Dr.-Fritz-Zimmermann-Str. 17 (DE)
(72) MILLER, Martin, 88090 Immenstaad am Bodensee, Säntisweg 14 (DE)
(72) WOELFLE, Bernd, 88074 Meckenbeuren, Am Dorfanger 16/1 (DE)

B60T 11/20 **EN E-865273** 2017 02 01 **2750948**
(86) US12052182 2012 08 24 2012828263

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) VERZÖGERUNGSSYSTEM
(30) US 2011 08 31 201113223012
(72) REEDY, John, Thomas, Peoria, IL 61606, 1613 W. Moss Ave. (US)

B60T 13/74 **DE E-865274** 2017 02 01 **2991869**
(86) DE14000210 2014 04 22 2014728416

(73) Ringspann GmbH, 61348 Bad Homburg, Schaberweg 30 - 34 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE AKTIVBREMSE
(30) DE 2013 04 30 102013007402
(72) POLACK, Hans-Joachim, 39418 Stassfurt / Ortsteil Neundorf, Aschersleben Strasse 22 (DE)
(72) BISCHOFF, Hartmut, 39418 Stassfurt, Wächterplatz 16 (DE)

B60W 20/00 **DE E-865275** 2017 02 01 **2349801**
(86) EP09062459 2009 09 25 2009783433

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANFAHREN EINES HYBRIDFAHRZEUGES
(30) DE 2008 10 24 102008043159
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, Falkenstr. 11 (DE)

B60W 30/095 **EN E-865276** 2017 02 01 **2942250**
2014 05 08 2014167465

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg (SE)
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) Verfahren zur Bestimmung eines Ausweichpfades für ein Hostfahrzeug
(72) Madås, David, 413 26 Göteborg, Doktor Forselius Backe 9 (SE)
(72) Silvlin, Jonatan, 415 01 Göteborg, Batterigatan 10C (SE)
(72) Eidehall, Andreas, 431 38 Mölndal, Odinsgatan 7 (SE)
(72) Sundström, Peter, 412 65 Göteborg, Falkenbergsgatan 13B (SE)

B61B 13/04 **DE E-865277** 2017 02 01 **2877382**
(86) EP13065658 2013 07 24 2013742614

(73) Machines Highest Mechatronic GmbH, 6343 Erl, Mühlgraben 43a (AT)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM UMLAUFENDEN TRANSPORTIEREN VON OBJEKTEN
(30) DE 2012 07 27 202012007288 U
(72) ZOCCO, Carmelo, 21047 Saronno (VA), Via Molino 14 (IT)

B61D 1/00 **DE E-865278** 2017 02 01 **2945828**
(86) EP14053942 2014 02 28 2014707736

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EIN SEITENWANDVERKLEIDUNGSELEMENT EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) DE 2013 03 28 102013205617
(72) KEHL, Tobias, 90596 Schwanstetten, Enger Weg 48 (DE)

B61F 5/14 **EN E-865279** 2017 02 01 **2551168**
2009 09 22 2012189763

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) GASFEDERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) GB 2008 09 22 0817305
(72) Searancke, Eddie, 59170 Croix, 15 rue d'Hem (FR)
(72) Wolf, Andreas, 8400 Winterthur, Rychenbergstraße 69 (CH)
(72) Halton, Kevin, Spondon, Derby, DE21 7QE, 161 Stoney Lane (GB)
(72) Li, Wei, Loughborough, LE11 2FA, 8 Poppy Close (GB)

B61F 5/38 **DE E-865280** 2017 02 01 **2158114**
(86) EP08056440 2008 05 27 2008760038

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT EINSTUFIGER FEDERUNG
(30) DE 2007 05 29 102007025163
(72) AUER, Wolfgang, 34119 Kassel, Trottstrasse 323 (DE)
(72) REUTER, Frank, 34253 Lohfelden, Rückstrasse 9 (DE)
(72) BLOESS, Bernhard, 34121 Kassel, Kohlenstrasse 31b (DE)
(72) PFETZING, Andreas, 63755 Alzenau, Hinter den Zäunen 5 (DE)

B61L 3/00 **EN E-865281** 2017 02 01 **2979952**
2014 07 29 2014178976

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Verfahren zur Verringerung der Verspätung eines Zuges beim Erreichen eines Ziels
(72) Voyer, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

B61L 3/12 **DE E-865282** 2017 02 01 **2399802**
2011 06 07 2011168971

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Fahrzeuggerät für ein System zur punktförmigen induktiven Zugbeeinflussung
(30) DE 2010 06 24 102010025034
(72) Elling, Bernd, 16341 Zepernick, Triftstrasse 41 (DE)

B61L 29/28 **DE E-865283** 2017 02 01 **3002174**
2015 06 17 2015172605

(73) PINTSCH BAMAG Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, 46537 Dinslaken, Hünxer Straße 149 (DE)
(54) TAKTSIGNALAUSGABEEINRICHTUNG FÜR EINEN LICHTSIGNALGEBER
(30) DE 2014 09 15 102014113226
(72) ULMER, Helmut, 46499 Hamminkeln, Flurstrasse 40 (DE)

B62D 1/181 **EN E-865284** 2017 02 01 **2657103**
(86) JP11079614 2011 12 21 2011851556

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
(30) JP 2010 12 21 2010284445
(72) KOUCHI, Tatsuma, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

B62D 5/00 **EN E-865285** 2017 02 01 **2591977**
2012 11 03 2012191177

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Fahrzeuglenksystem und Materialhandhabungsfahrzeug
(30) JP 2011 11 08 2011244629
(72) Hayama, Ryouhei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/00 **EN E-865286** 2017 02 01 **2934985**
(86) IB12003043 2012 12 18 2012839156

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) SERVOLENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(72) BLOND, Jean-Marc, F-69780 Saint Pierre de Chandieu, 22 chemin des Crêtes (FR)

B62D 5/04 **EN E-865287** 2017 02 01 **2594456**
2012 11 14 2012192527

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Fahrzeuglenkungssystem
(30) JP 2011 11 16 2011250724
(72) Yamanaka, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **DE E-865288** 2017 02 01 **2964509**
(86) EP14053393 2014 02 21 2014706022

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) ThyssenKrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) WINKELBEWEGLICHE LAGERANORDNUNG FÜR RITZEL IN REDUKTIONSGETRIEBEN ELEKTROMECHANISCHER LENKSYSTEME
(30) DE 2013 03 06 102013003749
(72) RIEPOLD, Thomas, CH-9470 Buchs SG, Aeulistrasse 17 (CH)

B62D 6/00 **EN E-865289** 2017 02 01 **2902302**
(86) JP13074558 2013 09 11 2013842605

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 26 2012212176
(30) JP 2012 09 26 2012212178
(72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 21/02 **DE E-865290** 2017 02 01 **2607211**
2012 08 23 2012400036

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Nutzfahrzeug mit einem modularen Fahrgestellrahmen, dessen Längsträger durch Querträger verbunden sind
(30) DE 2011 12 22 102011122460
(72) Acer, Serkan, 87719 Mindelheim, Ahornallee 118 (DE)
(72) Noebauer, Andreas, 85375 Neufahrn, Poccistrasse 4 (DE)
(72) Barnreiter, Robert, 81371 München, Valleystrasse 58 (DE)
(72) Eberle, Andreas, 80687 München, Agricolaplatz 12 (DE)

B62D 21/15 **DE E-865291** 2017 02 01 **2773549**
(86) EP12004602 2012 11 05 2012786841

(73) Magna Presstec AG, 8160 Weiz, Elin-Süd-Straße 16 (AT)
(54) HILFSRAHMEN MIT SICKEN
(30) US 2011 11 03 201161555156 P
(72) GARNWEIDNER, Peter, A-5112 Lamprechtshausen, Sonnleiten 20 (AT)
(72) LINDTNER, Ernst, A-2500 Baden, Erzherzogin-Isabelle-Strasse 82 (AT)
(72) HALBAUER, Hannes, A-2604 Theresienfeld, Bahnstraße 7 (AT)
(72) SOPRONI, Istvan, H-9400 Sopran, Lomb utca 20 (HU)
(72) VORISEK, Thomas, A-2492 Eggendorf, Seuttergasse 6 (AT)

B62D 21/15 **EN E-865292** 2017 02 01 **2879940**
(86) IB13002719 2013 12 10 2013821717

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGUNTERSTRUKTUR
(30) JP 2012 12 11 2012270575
(72) ITO, Keita, of 1 Toyota-cho Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) WATANABE, Shinya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUKUNAGA, Hirokatsu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Akihiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B62D 21/15 **DE E-865293** 2017 02 01 **2994366**
(86) EP14000980 2014 04 12 2014720483

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES IMPULSES AUF EIN FAHRZEUG IN EINER FAHRZEUGQUERRICHTUNG
(30) DE 2013 05 10 102013007981
(72) KRAMER, Tobias, 85134 Stammham, Sauerbruchstrasse 14 (DE)
(72) RUGIES, Stefan, 85055 Ingolstadt, Amundsenstr. 1 (DE)
(72) BARTL, Florian, 86673 Bergheim, An der Holzgasse 12 (DE)

B62D 25/06 **FR E-865294** 2017 02 01 **2766246**
(86) FR12052330 2012 10 12 2012780250

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) FAHRZEUGDACH AUS GLAS MIT LOKALISIERTEN ZONEN UNTER DRUCKSPANNUNG
(30) FR 2011 10 14 1159324
(72) HENNION, Alexandre, F-60280 Venette, Résidence du Château Appart 10 (FR)
(72) FREBOURG, Philippe, F-60300 Senlis, 4 Rue Saint-Péravi (FR)

B62D 25/08 **FR E-865295** 2017 02 01 **2889205**
2012 05 22 2014175675

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) Einheit aus einem Frontrahmen eines Kraftfahrzeugs und einer Halterung zum Befestigen eines Stellglieds
(30) FR 2011 05 26 1154581
(72) Vacca, Frédéric, 78910 BEHOUST, 3, allée Porte des Champs (FR)
(72) Lanard, Jean-Louis, 78810 FEUCHEROLLES, 49 résidence de Grasse Village (FR)
(72) Plenchette, Julien Matthieu, LIVONIA, MI Michigan 48150, 11317 Hubbell St, (US)
(72) Williams, Mark, BRIGHTON, MI Michigan 48114, 12644 Harvest Drive, (US)

B62D 25/24 **DE E-865296** 2017 02 01 **2944551**
2015 03 19 2015000820

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Fahrerhausseitenwand mit Staukasten
(30) DE 2014 05 17 102014007301
(72) Polzer, Andreas, 88131 Lindau, Reutiner Strasse 61 (DE)

B62D 55/24 **DE E-865297** 2017 02 01 **2778026**
2013 03 15 2013159573

(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, 88471 Laupheim, Kässbohrerstrasse 11 (DE)
(54) Laufwerkskette für eine Pistenraupe
(72) Schocke, Bernd, 89192 Rammingen, Burgstrasse 3 (DE)

B62D 59/04 **DE E-865298** 2017 02 01 **2669156**
2013 05 27 2013169373

(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, 85640 Putzbrunn, Wernher-von-Braun-Strasse 12 (DE)
(54) Anhänger-Rangierantrieb mit koaxialer Anordnung von Antriebskomponenten
(30) DE 2012 05 29 102012010546
(72) Aemisegger, Steve, 81547 München, Naupliastrasse 41 A (DE)
(72) Gumpp, Daniel, 56356 Neusäss, Fliederstrasse 3 (DE)
(72) Müller, Jochen, 85665 Moosach, Bahnhofstrasse 9 A (DE)
(72) Schmid, Tobias, 85435 Erding, Lessingstrasse 16 (DE)
(72) Müssler, Klaus, 85235 Egenburg, Rathausstrasse 22 (DE)
(72) Fernandez, Ana Maria, 81739 München, Ulrich-von-Hutten-Strasse 31 (DE)
(72) Müller, Jörg, 85658 Egmating, Keltenring 12 (DE)
(72) Schaurer, Oliver, 85445 Oberding, Erdingerstrasse 43 A (DE)
(72) Möhring, Mario, 85408 Gammelsdorf, Ludwigstrasse 11 (DE)
(72) Venschott, Mathias, 81825 München, Bergerwaldstrasse 25 A (DE)

B62J 6/02 **EN E-865299** 2017 02 01 **3000699**
2015 03 17 2015159427

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2014 09 26 2014196206
(72) Koyanagi, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B62J 6/02 **EN E-865300** 2017 02 01 **3000700**
2015 08 20 2015181772

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) SCHEINWERFERSYSTEM UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
(30) JP 2014 09 24 2014194254
(72) KOSUGI, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) IKEDA, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) INOUE, Takehiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) OOBA, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B62K 3/00 **DE E-865301** 2017 02 01 **2996928**
(86) EP14078875 2014 12 19 2014828457

(73) Micro Mobility Systems AG, 8700 Küsnacht, Bahnhofstrasse 10 (CH)
(54) SITZVORRICHTUNG
(30) DE 2013 12 19 102013114529
(72) JOOS, Pascal, CH-8700 Küsnacht, Bahnhofstrasse 10 (CH)
(72) WONG, Johnny Garfield, Long Beach California, California 90803, 256 Redondo Avenue (US)
(72) RUNJE, Marin, Torrance, California 90505, 3906 W 242nd Street (US)

B62K 19/34 **DE E-865302** 2017 02 01 **2763891**
(86) EP12065427 2012 08 07 2012751287

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) RAHMENELEMENT UND MOTOR FÜR EIN FAHRRAD
(30) DE 2011 10 04 202011106258 U
(72) KIMMICH, Peter, 71101 Schoenaich, Lessingstr. 39 (DE)
(72) BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, Hauptstr. 29 (DE)
(72) RAICA, Thomas, 72379 Hechingen, Im Etzental 3 (DE)
(72) THUSBASS, Alex, 83123 Amerang, Frabertshamerstrasse 9 (DE)

B62M 1/16 **FR E-865303** 2017 02 01 **2923939**
2015 03 27 2015161293

(73) Resurgence, 54400 Longwy, 15, rue des Tanneries (FR)
(54) FAHRZEUG MIT MUSKELANTRIEB
(30) FR 2014 03 27 1452619
(72) Leroy, Jean-Louis, 54400 LONGWY, RESURGENCE 15, rue des Tanneries (FR)

B62M 3/00 **EN E-865304** 2017 02 01 **2886434**
2014 10 22 2014003599

(73) SRAM, LLC, Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US)
(54) Fahrradkurbelarmanordnung
(30) US 2013 12 20 201314136924
(72) Malloy, Christopher, San Luis Obispo, 93401, 430 Sandercock St. (US)

B62M 11/16 **EN E-865305** 2017 02 01 **2272744**
2009 12 08 2009015218

(73) Shimano, Inc., Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City (JP)
(54) Getriebenabe für ein Fahrrad
(30) JP 2009 07 10 2009163394
(72) Shoge, Akihiko, Sakai City Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(72) Okamoto, Tatsushi, Sakai City Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(72) Migita, Naoto, Sakai City Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)

B63B 21/50 **EN E-865306** 2017 02 01 **2905215**
(86) ES13070695 2013 10 08 2013795810

(73) Iberdrola Ingeniería y Construcción, S.A.U., 48950 Erandio, Avenida Riberia de Axpe 5 (ES)
(54) SCHWIMMENDE PLATTFORM MIT SPANNBEINEN, INSBESONDERE ZUR NUTZUNG VON WINDENERGIE
(30) ES 2012 10 08 201231547
(72) AMATE LÓPEZ, Juan, E-48950 Erandio (Vizcaya), Iberdrola Ingenieria y Construcción S.A.U. Avenida Ribera de Axpe 5 (ES)
(72) COUÑAGO LORENZO, Bernardino, E-48950 Erandio (Vizcaya), Iberdrola Ingenieria y Construcción S.A.U. Avenida Ribera de Axpe 5 (ES)
(72) GÓMEZ ALONSO, Pablo, E-48950 Erandio (Vizcaya), Iberdrola Ingenieria y Construcción S.A.U. Avenida Ribera de Axpe 5 (ES)
(72) CAICOYA FERREIRO, Marta, E-48950 Erandio (Vizcaya), Iberdrola Ingenieria y Construcción S.A.U. Avenida Ribera de Axpe 5 (ES)
(72) SAINZ AVILA, Oscar, E-48950 Erandio (Vizcaya), Iberdrola Ingenieria y Construcción S.A.U. Avenida Ribera de Axpe 5 (ES)

B63B 27/30 **DE E-865307** 2017 02 01 **2903887**
(86) DE13000464 2013 08 19 2013771356

(73) KME Germany GmbH & Co. KG, 49074 Osnabrück, Klosterstrasse 29 (DE)
(54) BOOTSANLEGER
(30) DE 2012 10 05 102012019554
(72) VOLLAND, Michael, 49134 Wallenhorst, Frankensteinerstrasse 28 (DE)
(72) SEELHÖFER, Markus, 49326 Melle, Brokamp 13 (DE)
(72) HINTEMANN, Reinhard, 49086 Osnabrück, Haseaue 3a (DE)
(72) SAGEBIEL, Bernd, 06862 Dessau-Rosslau, Waldesruh 11 (DE)

B63B 35/03 **EN E-865308** 2017 02 01 **2726364**
(86) GB12051478 2012 06 25 2012730254

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) INSTALLATIONSTURM FÜR MEERESLEITUNGEN UND SPANNVORRICHTUNG
(30) GB 2011 07 01 201111223
(72) GREEN, Andy, Inverurie Aberdeenshire AB51 5PN, Wreaton Farm Kemnay (GB)
(72) MOUCHEL, Cédric, Aberdeen Aberdeenshire AB25 3BT, 6 Shaw Crescent (GB)

B63B 35/28 **EN E-865309** 2017 02 01 **2905217**
(86) ES13070697 2013 10 08 2013795812

(73) Iberdrola Ingeniería Y Construcción, S.A.U., 48950 Erandio (Vizcaya), Avenida Ribera de Axpe, 5 (ES)
(54) SCHIFF ZUM TRANSPORT UND INSTALIEREN VON EINE SCHWIMMFÄHIGE PLATFORM UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT UND INSTALIEREN EIN DERARTIGE PLATFORM
(30) ES 2012 10 08 201231549
(72) AMATE LÓPEZ, Juan, E-48950 Erandio (Vizcaya), Iberdrola Ingenieria y Construcción S.A.U. Avenida Ribera de Axpe 5 (ES)
(72) DOMINGUEZ SOTO, Jaime, E-48950 Erandio (Vizcaya), Iberdrola Ingenieria y Construcción S.A.U. Avenida Ribera de Axpe 5 (ES)
(72) DE DIEGO MARTÍN, Victor, E-48950 Erandio (Vizcaya), Iberdrola Ingenieria y Construcción S.A.U. Avenida Ribera de Axpe 5 (ES)
(72) COUÑAGO LORENZO, Bernardino, E-48950 Erandio (Vizcaya), Iberdrola Ingenieria y Construcción S. A. U. Avenida Ribera de Axpe 5 (ES)

B63G 8/32 **DE E-865310** 2017 02 01 **2266875**
2010 05 22 2010005382

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Unterseeboot
(30) DE 2009 06 18 102009025349
(72) Knop, Christian, 24244 Felm, Mühlenring 16 (DE)

B64C 1/14 **EN E-865311** 2017 02 01 **2990328**
2014 08 27 2014182549

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN DEM FLUGSTATUS UND DEM BODENSTATUS EINES FLUGZEUGS
(72) Bredemeier, Kai, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Heuer, Carsten, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64C 9/16 **EN E-865312** 2017 02 01 **2947004**
2014 05 23 2014169679

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verfahren zur Bestimmung der Position einer Komponente in einem Hochauftriebssystem eines Flugzeugs, Hochauftriebssystem eines Flugzeugs und Flugzeug
(72) Neb, Eugen, 28203 Bremen, Beim Steinernen Kreuz 9 (DE)
(72) Wyrembek, Jörg, 27755 Delmenhorst, Blücherweg 18a (DE)
(72) Maire, Vincent, 28857 Syke, Am Fahrenhorster Damm 13 (DE)

B64C 21/08 **EN E-865313** 2017 02 01 **2995553**
2014 09 09 2014184073

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Luftgenerator für ein Flugzeug und Verfahren zu seinem Betrieb
(72) Meyer, Michael, 80939 München, Rottannenweg 11 (DE)

B64C 25/52 **FR E-865314** 2017 02 01 **2712804**
2013 08 26 2013004194

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) FAHRWERK MIT EINEM VERSTEIFUNGSELEMENT ZUR ERHÖHUNG DER ROLLSTEIFIGKEIT, UND LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2012 09 27 1202567
(72) Prud'Homme-Lacroix, Pierre, F-13127 Vitrolles, 17 chemin du Pauron (FR)

B64C 27/02 **EN E-865315** 2017 02 01 **2634089**
2012 02 09 2013170187

(73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) Flugzeugrotorschaufel und zugehöriges Herstellungsverfahren
(72) Nannoni, Fabio, 21017 SAMARATE, c/o AGUSTAWESTLAND S.p.A. Via Giovanni Agusta, 520 Frazione Cascina Costa (IT)
(72) Scapinello, Francesco, 21017 SAMARATE, c/o AGUSTAWESTLAND S.p.A. Via Giovanni Agusta, 520 Frazione Cascina Costa (IT)
(72) Manenti, Giuseppe, 21017 SAMARATE, c/o AGUSTAWESTLAND S.p.A. Via Giovanni Agusta, 520 Frazione Cascina Costa (IT)

B64D 1/16 **FR E-865316** 2017 02 01 **2927123**
2015 04 01 2015162267

(73) MC-CLIC, 98000 Monaco, 6, Rue des Acores (MC)
(54) SELBSTTRAGENDES STREUMODUL FÜR EINE DROHNE
(30) FR 2014 04 02 1400802
(72) Grimaud, Erwan, 98000 Monaco, MC-CLIC 6 Rue des Açores (MC)

B64D 11/00 **DE E-865317** 2017 02 01 **2328807**
(86) EP09062015 2009 09 16 2009783089

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) LASTPFADOPTIMIERTE SCHWENKBARE GEPÄCKABLAGE (HATRACK)
(30) DE 2008 09 30 102008049639
(30) US 2008 09 30 194717 P
(72) VINE, Paul, 20255 Hamburg, Heußweg 41 a (DE)
(72) SCHNEIDER, Uwe, 21635 Jork, Königreicher Str. 122 (DE)
(72) EHLERS, Bernd, 20144 Hamburg, Schlankreye 36 (DE)

B64D 11/06 **EN E-865318** 2017 02 01 **2958803**
(86) EP14053075 2014 02 18 2014705747

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) REKONFIGURIERBARE PASSAGIER SITZBANK
(30) DE 2013 02 19 102013002887
(30) US 2013 02 19 201361766136 P
(72) TAUBERT, Sven, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) SCHMIDT, Florian, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 13/02 **EN E-865319** 2017 02 01 **2574553**
2012 09 26 2012186132

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Flugzeugabluftventil
(30) US 2011 09 29 201113248712
(72) Al-Alusi, Thamir R, Mukilteo, WA 98275, 6017 126th St. SW (US)
(72) Sedgwick, Leigh M, Mercer Island, WA 98040, 3238 72nd Pl S. E. (US)
(72) Coyne, Foster, Edmonds, WA 98026, 14820 50th Ave W (US)

B64D 27/26 **FR E-865320** 2017 02 01 **2978668**
(86) FR14050669 2014 03 21 2014718661

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM KUGELGELENK ZUM AUFHÄNGEN EINER TURBOMASCHINE AN EINEM PYLON ODER ZUM AUFHÄNGEN EINER VORRICHTUNG AM RUMPF DER TURBOMASCHINE
(30) FR 2013 03 29 1352911
(72) BESNARD, Maryline, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma Pi (aji) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) LAPORTE, Arnaud, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma Pi (aji) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

B64D 31/04 **FR E-865321** 2017 02 01 **2805887**
2014 05 20 2014169097

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) System und Verfahren zur Steuerung eines Luftfahrzeuges
(30) FR 2013 05 23 1354656
(72) Scacchi, Pierre, 31300 TOULOUSE, 6, rue dolive (FR)
(72) Constans, Florian, 31820 PIBRAC, 28bis, rue Puymorens (FR)
(72) Boada-Bauxell, Josep, 31300 Toulouse, 17, rue Gaston Phoebus (FR)

B64D 33/04 **FR E-865322** 2017 02 01 **2845806**
2014 09 09 2014306379

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) Luftfahrzeug, das eine Steuervorrichtung einer Düse mit variablem Durchmesser umfasst, die über zwei unabhängige elektrische Leitungen versorgt wird
(30) FR 2013 09 10 1358695
(72) Bulin, Guillaume, 31700 BLAGNAC, 41 rue de bourgogne (FR)
(72) Calvairac, Pierre, 31470 FONSORBES, 26 avenue des Pins (FR)
(72) Lecointre, Nicolas, 31300 TOULOUSE, 29 rue d'Antipoul Appt. 9 (FR)
(72) Roux, Paul-Emile, 31300 TOULOUSE, 106, rue des Fontaines, Appt. 8 (FR)

B64D 37/00 **EN E-865323** 2017 02 01 **2989006**
(86) GB14051099 2014 04 09 2014717814

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) TANKANORDNUNG
(30) GB 2013 04 25 201307509
(72) SJUNGARGÅRD, Petter, Filton, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited, Pegasus House, Aerospace Avenue, (GB)
(72) CIPULLO, Alessio, Filton, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited, Pegasus House, Aerospace Avenue, (GB)
(72) TICHBORNE, Franklin, Filton, Bristol BS99 7AR, Pegasus House, Aerospace Avenue (GB)
(72) LAM, Joseph K-W, Filton, Bristol BS99 7AR, Pegasus House, Aerospace Avenue (GB)

B64F 5/00 **EN E-865324** 2017 02 01 **2818417**
2014 06 03 2014170988

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Flugzeugvergleichssystem mit synchronisierten Anzeigen
(30) US 2013 06 20 201313922411
(72) Senesac, Christopher J, North Charleston, SC 29418, 5400 International Boulevard MC 7830-SE32 (US)
(72) Peterson, Shane T., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64F 5/00 **EN E-865325** 2017 02 01 **2943405**
(86) US13060737 2013 09 19 2013774542

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON FLUGZEUGSTRUKTUREN AUS VERBUNDWERKSTOFF
(30) US 2013 01 11 201313739249
(72) EVENS, Michael, W., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) HAFENRICHTER, Joseph, Lawrence, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) BALDWIN, Joel, Patrick, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) TURNER, Ronald, G., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) WATSON, Megan, N., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B64G 1/24 **EN E-865326** 2017 02 01 **2673195**
(86) US12030056 2012 03 22 2012763180

(73) Geryon Space Technologies, Limited, Boulder, Colorado 80302, 1860 Walnut Suite 12 (US)
(54) DYNAMISCHES MEHRELEMENTE-VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG KRAFTSTOFFSPARENDER TRANSFERUMLAUFBAHNEN FÜR RAUMFAHRZEUGE
(30) US 2011 04 01 201161470688 P
(72) CHEETHAM, Bradley, Boulder, Colorado 80302, 1860 Walnut Suite 12 (US)

B64G 1/40 **DE E-865327** 2017 02 01 **1977971**
2007 12 22 2007025058

(73) Astrium GmbH, 85521 Ottobrunn, Ludwig Bölkow Allee (DE)
(54) Verfahren zur Enttankung von Raumfahrzeugen
(30) DE 2007 04 07 102007016716
(72) Schwarting, Walter, 26127 Oldenburg, Brunsbrok 44 (DE)

B65B 3/00 **DE E-865328** 2017 02 01 **3000737**
2015 09 25 2015186813

(73) Fette Engineering GmbH, 21493 Schwarzenbek, Grabauer Strasse 24 (DE)
(54) DOSIERSTATION FÜR EINE KAPSELFÜLLMASCHINE
(30) DE 2014 09 29 102014114091
(72) Scheffler, Jan Fabian, 22049 Hamburg, Lessestr. 67 (DE)
(72) Malick, Daniel, 22926 Ahrensburg, An der Schlossgärtnerei 10 (DE)
(72) Nakhavoli, Afsaneh, 22081 Hamburg, Oberaltenallee 24 (DE)
(72) Pehlke, Christian, 21502 Geesthacht, Helga-Weiße Weg 25 (DE)
(72) Kruse, Jan-Eric, 21218 Seevetal, Uhlandstraße 30 (DE)
(72) Heinrich, Thomas, 21435 Stelle, Elbblick 91 (DE)

B65B 7/16 **DE E-865329** 2017 02 01 **3034416**
2015 12 17 2015200858

(73) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH, 26133 Oldenburg, An der Kolckwiese 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSIEGELN VON BEHÄLTERN MIT ZUMINDEST EINER FOLIE
(30) DE 2014 12 18 102014019016
(72) von Seggern, Jörg, 26133 Oldenburg, An der Kolckwiese 10 (DE)

B65B 9/04 **EN E-865330** 2017 02 01 **2857317**
(86) JP13070107 2013 07 24 2013822711

(73) Mechanize Inc., Mobara-shi Chiba 297-0074, 1978-25, Kobayashi (JP)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE MIT TIEFZIEHUNG
(30) JP 2012 07 26 2012166393
(30) JP 2012 09 20 2012207474
(72) MOCHIZUKU, Masaru, Chiba 2670066, Parkhill No. 203, 4-8-5, Asumigaoka, Midori-ku Chiba-shi (JP)

B65B 13/06 **EN E-865331** 2017 02 01 **2986512**
(86) US14034008 2014 04 14 2014724602

(73) Signode International IP Holdings LLC, Glenview, IL 60026, 3650 West Lake Avenue (US)
(54) UNTERSTÜTZTE BANDDREHVORRICHTUNG
(30) US 2013 04 16 201361812583 P
(30) US 2014 04 11 201414250952
(72) TERMANAS, Jeffrey, D., Rolling Meadows, IL 60008, 2100 South Street (US)

B65B 25/00 **EN E-865332** 2017 02 01 **2931610**
(86) EP13075908 2013 12 09 2013811144

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN UND VERPACKUNGSANLAGE ZUM PLAZIEREN VON PRODUKTVERPACKUNGEN IN VERSANDBEHÄLTNISSE
(30) US 2012 12 11 201261735589 P
(72) GASBER, Dirk, 63820 Elsenfeld, Untere Höhe 6 (DE)

B65B 25/00 **DE E-865333** 2017 02 01 **2961658**
(86) EP14052826 2014 02 13 2014705108

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERPACKEN VON POLYSILICIUMBRUCHSTÜCKEN
(30) DE 2013 02 28 102013203336
(72) VIETZ, Matthias, 5230 Mattighofen, Johann-Strauß-Str. 4 (AT)
(72) LAZARUS, Werner, 84335 Mitterskirchen, Hirtl 2 (DE)

B65B 29/02 **EN E-865334** 2017 02 01 **2964536**
(86) IB14059211 2014 02 24 2014714367

(73) GIMA S.p.A., 40069 Zola Predosa - Bologna, Via Kennedy no. 17 (IT)
(54) GETRÄNKEKAPSELMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON EINWEG-GETRÄNKEKAPSELN
(30) IT 2013 03 06 BO20130096
(30) IT 2013 08 09 BO20130462
(72) REA, Dario, I-40050 Monterenzio, Via Olgnano 11 (IT)
(72) CASTELLARI, Pierluigi, I-40024 Castel San Pietro Terme, Via San Biagio 334 (IT)

B65B 31/02 **DE E-865335** 2017 02 01 **2974969**
2015 07 02 2015174969

(73) MICHATEK, k.s., 07101 Michalovce, Priemyselny park 1 (SK)
(54) VAKUUMSCHUBLADE ZUM VAKUUMIEREN VON LEBENSMITTELN
(30) DE 2014 07 16 102014010569
(72) Bocks, Stefan, 83112 Frasdorf, Lochen 2 (DE)
(72) Kofler, Robert, 6334 Schwoich, Am Bach 44 a (AT)
(72) Weweck, Alexander, 83134 Prutting, Fliederweg 4 (DE)
(72) Harlander, Florian, 6342 Niederndorf, Birkenweg 9 (AT)
(72) Kopfensteiner, Peter, 6341 Ebbs, Feldberg 46 (AT)
(72) Gronbach, Lina, 6363 Westendorf, Oberwindau 35 (AT)

B65B 55/02 **DE E-865336** 2017 02 01 **3042856**
2015 10 24 2015003046

(73) HOF Sonderanlagenbau GmbH, 35102 Lohra, Ludwig-Rinn-Straße 1-3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM PHARMAZEUTISCHEN VERSCHLIESSEN VON MIT EINEM HOCHREINEN PRODUKT GEFÜLLTEN VIALS IM ANSCHLUSS AN EINEN GEFRIERTROCKNUNGSPROZESS, INSBESONDERE UNTER REINRAUMBEDINGUNGEN
(30) DE 2015 01 09 102015000318
(72) HOF, Hans-Georg, 35075 Gladenbach, Rüchenbacher Straße 5 (DE)

B65B 59/04 **EN E-865337** 2017 02 01 **2998231**
2015 07 09 2015380027

(73) Mespack, S.L., 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), C/ Mar Adriàtic, 18 Pol. Ind. la Torre del Rector (ES)
(54) DOSIERKOPFTRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINE BEHÄLTERFORMUNGS-, -BEFÜLLUNGS- UND -VERSIEGELUNGSMASCHINE
(30) ES 2014 09 19 201431362
(72) Mora Flores, Francisco, 08100 Mollet del Vallès (Barcelona), Av. Antoni Gaudí, 30, 3r 2a (ES)
(72) Fité Sala, Menna, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), C/ Joan Fiveller, 2, 3r (ES)
(72) Marti Roche, Enric, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), Av. Dr. Pouplana, 23 (ES)

B65B 61/08 **EN E-865338** 2017 02 01 **2358600**
(86) SE09051398 2009 12 10 2009833720

(73) Ecolean AB, 251 08 Helsingborg, Box 812 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES ENDVERSCHLUSSES
(30) SE 2008 12 15 0802571
(72) HENRYSSON, Rickard, S-260 51 Ekeby, Ringgatan 2 (SE)

B65C 3/06 **DE E-865339** 2017 02 01 **2801534**
2014 03 04 2014157556

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Aufbringung einer Etikettenhülse
(30) DE 2013 05 07 102013208355
(72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B65C 3/14 **EN E-865340** 2017 02 01 **2990343**
2014 08 29 2014182771

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Behälterbehandlungsmaschine und -Verfahren
(72) Pace, Raffaele, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Molinari, Stefano, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Vignali, Matteo, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B65C 9/00 **DE E-865341** 2017 02 01 **2778082**
2013 12 16 2013197464

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Etikettiermaschine für Gefäße
(30) DE 2013 03 11 102013204123
(72) Gertlowski, Georg, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65D 1/02 **EN E-865342** 2017 02 01 **2726378**
(86) US12038314 2012 05 17 2012724471

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) HOCHFESTE FLASCHE
(30) US 2011 06 01 201113150363
(72) BURGESS, William, Joseph, Jonesborough, TN 37659, 2309 Wynwood Drive (US)
(72) PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, 208 Remington Court (US)
(72) PERBEN, Cedric, F-69380 Le Cheres, 11 Rue De La Grande Charierre (FR)
(72) BECKER, Calvin, James, Shepherdstown, WV 25443, P.O. Box 1678 (US)

B65D 1/02 **EN E-865343** 2017 02 01 **2842879**
(86) JP13061916 2013 04 23 2013781952

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) GESTRECKTE GESCHÄUMTE KUNSTSTOFFFLASCHE
(30) JP 2012 04 23 2012098043
(30) JP 2012 04 23 2012098044
(72) IINO, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd. Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) ICHIKAWA, Kentarou, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd. Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) KOISO, Nobuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd. Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) AKUZAWA, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd. Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) NOMURA, Tetsuro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd. Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

B65D 1/09 **EN E-865344** 2017 02 01 **2877406**
(86) US13050076 2013 07 11 2013742327

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERPACKUNG MIT STÜCKKÖRPER MIT EINEM ABREISSVERSCHLUSS
(30) IN 2012 07 12 DE21612012
(72) SHI, Yu, Branchburg, New Jersey 08876, 9 Yellow Jacket Court (US)
(72) SAMAROO, Derek Michael, Edison, New Jersey 08820, 1254 Inman Avenue (US)
(72) WANG, Jun, Fort Washington, Pennsylvania 19034, 1217 Boden Place (US)
(72) MILLER, Christopher Joseph, Flemington, New Jersey 08822, 271 Old Farm Road (US)
(72) BADOLA, Devesh, Mumbai 400 072, E/920 Maple Leaf Raheja Vihar Tungwa (IN)
(72) WANG, Kai, Guangzhou Guangdong 510620, Room 25A Building C Yi Hong Ge Dong Yi Hua Yuan Dong Fang 3 Rd. Tianhe (CN)
(72) THOMBRE, Sandeep, Kondwa Pune Maharashtra 411048, Flat No 603/C3 Rose Parade NIBM Road (IN)
(72) AGASHE, Alok, Kothrud Pune Maharashtra 411038, Yashwant 18B Shantiban Co-op. Hou. Soc. Near Gandhibhavan (IN)

B65D 1/24 **DE E-865345** 2017 02 01 **3012205**
2015 10 16 2015190090

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) TEILBARER FLASCHENKASTEN
(30) DE 2014 10 24 102014115508
(72) Schulz, Wolfgang, 83026 Rosenheim, Heubergstr. 76 (DE)

B65D 5/48 **EN E-865346** 2017 02 01 **2810886**
2010 10 28 2014175885

(73) Crye, Caleb C., Brooklyn, New York 11205, 63 Flushing Avenue Unit 252 (US)
(54) Lebensmittel- und Gewürzbehälter
(30) US 2009 10 29 280021 P
(72) Crye, Caleb C., Brooklyn, New York 11205, 63 Flushing Avenue Unit 252 (US)

B65D 5/68 **EN E-865347** 2017 02 01 **2808266**
2014 05 06 2014167231

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Verpackungseinheit
(30) JP 2013 05 29 2013112592
(72) Nogi, Masanobu, Tokyo 141-0022, c/o Ricoh Logistics System Co., Ltd., TK Ikedayama Bldg., 5-22-33, Higashi-gotanda, Shinagawa-ku, (JP)

B65D 19/16 **EN E-865348** 2017 02 01 **2774864**
2014 03 04 2014157727

(73) FCA, LLC, Molin, IL 61266, 7601 John Deere Parkway (US)
(54) Behälter mit einem an einer Palette befestigten faltbaren Wandungsring
(30) US 2013 03 04 201313784482
(72) Campagna, Jeff, Moline, IL Illinois 61266, C/O FCA, LLC 7601 John Deere Parkway (US)
(72) Goodman, Jacob, Moline, IL Illinois 61266, C/O FCA, LLC 7601 John Deere Parkway (US)
(72) Thompson, Michael, Moline, IL Illinois 61266, C/O FCA, LLC 7601 John Deere Parkway (US)

B65D 19/18 **DE E-865349** 2017 02 01 **2814744**
(86) EP12001996 2012 05 09 2012720112

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) GROSSLADUNGSTRÄGER MIT TRICHTERFÖRMIGEM EINSETZELEMENT
(72) BULL, Nico, 19071 Brüsewitz, Rosenberg 10E (DE)

B65D 19/28 **EN E-865350** 2017 02 01 **2744718**
(86) AU12000932 2012 08 07 2012823494

(73) Unitload Pty Ltd, Subiaco, Western Australia 6008, Suite 9 5 Centro Avenue (AU)
(54) Palette
(30) AU 2011 08 18 2011903311
(30) AU 2012 04 19 2012901541
(72) SMOLENAERS, Peter, Hawthorn East, Victoria 3123, 88 St Helens Road (AU)

B65D 19/38 **EN E-865351** 2017 02 01 **3031741**
2015 12 08 2015198439

(73) David Angerd med enskild firma Dyliform Sweden, 514 61 Dalstorp, Växtorp Storegarden 4 (SE)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARES LAGERSYSTEM FÜR PALETTEN UND LAGERSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN ZUSAMMENKLAPPBAREN LAGERSYSTEM
(30) SE 2014 12 12 1451537
(72) ANGERD, David, 514 61 Dalstorp, Växtorp Storegården 4 (SE)

B65D 25/20 **EN E-865352** 2017 02 01 **2939944**
(86) JP13063255 2013 05 13 2013879250

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078414, 2-3-6, Akasaka, (JP)
(54) BEFESTIGUNGSKONSTRUKTION FÜR EINEN HARZBEHÄLTER
(72) MIYAMOTO, Hirofumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 3120004, c/o KOMATSU LTD Ibaraki Plant 163-46, Nagasuna (JP)
(72) OKAMOTO, Kayuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 3120004, c/o KOMATSU LTD Ibaraki Plant 163-46, Nagasuna (JP)

B65D 25/28 **EN E-865353** 2017 02 01 **2897875**
(86) EP12068439 2012 09 19 2012766945

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) BEHÄLTERHANGRIFF MIT EINER AUSGUSSBEFESTIGUNG
(72) PERSSON, Alexander, S-560 31 Tenhult, Backsvalevägen 45 (SE)
(72) SVANBERG, Jan, 441 93 Alingsås, Bälinge Kyrkväg 52 (SE)

B65D 27/14 **EN E-865354** 2017 02 01 **2814748**
(86) AU12001264 2012 10 18 2012868569

(73) Deev, Artem, Fulham Gardens SA 5024, 32 Browning Avenue (AU)
(73) Deev, Alexey, Fulham Gardens SA 5024, 32 Browning Avenue (AU)
(54) LEICHT ZU ÖFFNENDER UMSCHLAG
(30) AU 2012 02 15 2012900548
(72) Deev, Artem, Fulham Gardens SA 5024, 32 Browning Avenue (AU)
(72) Deev, Alexey, Fulham Gardens SA 5024, 32 Browning Avenue (AU)

B65D 30/18 **DE E-865355** 2017 02 01 **2991911**
(86) EP14000966 2014 04 10 2014718510

(73) dy-pack Verpackungen Gustav Dyckerhoff GmbH, 57482 Wenden, Im Ruttenberge 1 (DE)
(54) PAPIERSACK
(30) DE 2013 04 30 202013004058 U
(72) LISEK, Eduard, 57489 Drolshagen, Fontane Strasse 15 (DE)
(72) SCHULTE, Gerhard, 51789 Lindlar/Frielingsdorf, Pollender Strasse 16 (DE)

B65D 41/48 **EN E-865356** 2017 02 01 **2987745**
2015 04 21 2015164500

(73) Barrel Accessories & Supplies Co., Inc., University Park, IL 60466, 2595 Palmer Avenue (US)
(54) VERSCHLUSSDICHTUNG
(30) US 2014 08 20 201414463839
(72) Rudy, Richard, AUSTIN, TX Texas 78733, 101 S Weston Lane (US)

B65D 45/32 **DE E-865357** 2017 02 01 **2841351**
(86) EP13058328 2013 04 22 2013719464

(73) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, 33659 Bielefeld, Am Metallwerk 9 (DE)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) DE 2012 04 23 102012206675
(72) AYDIN, Tolga, 74206 Bad Wimpfen, Hornstrasse 34 (DE)

B65D 51/22 **EN E-865358** 2017 02 01 **2631194**
2012 02 22 2012156611

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) Verschluss für einen Behälter eines ausgießbaren Produkts
(72) Pucci, Fabrizio, 40023 CASTEL GUELFO DI BOLOGNA, Via Marconi, 27 (IT)
(72) Qvarford, Mats, 224 71 LUND, Uardavägen 8D (SE)
(72) Larsson, Bo, 224 66 LUND, Mäster Olofs väg 9 (SE)

B65D 63/10 **EN E-865359** 2017 02 01 **2900565**
(86) US13059230 2013 09 11 2013840424

(73) Owen, Thomas Dale, Braselton, Georgia 30517, 5897 Allee Way (US)
(54) MONTIERBARER KABELBINDER MIT FEINEINSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
(30) US 2012 09 27 201213628470
(72) Owen, Thomas Dale, Braselton, Georgia 30517, 5897 Allee Way (US)

B65D 75/00 **EN E-865360** 2017 02 01 **2879971**
(86) US13053204 2013 08 01 2013750210

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER BEHÄLTER
(30) US 2012 08 06 201261680045 P
(30) US 2013 03 14 201361782951 P
(72) STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

B65D 75/20 **EN E-865361** 2017 02 01 **2794422**
(86) EP12076034 2012 12 18 2012806443

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) FLEXIBLER BEUTEL MIT DREIECKSFORM
(30) EP 2011 12 23 11195673
(72) VARBANOV, Petar, CH-1630 Bulle, Rue du Câro 30 (CH)
(72) DEMAUREX, Gilles, Carlisle Cumbria CA1 2FJ, 15 Linton Close (GB)

B65D 81/05 **EN E-865362** 2017 02 01 **2599736**
2012 11 23 2012194120

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Polstermaterial
(30) JP 2011 11 29 2011260793
(72) Nakamura, Toshiyuki, Osaka, 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

B65D 81/20 **DE E-865363** 2017 02 01 **2976273**
(86) DE14100096 2014 03 20 2014720472

(73) Schlegel, Tobias, 79183 Waldkirch, An der Arche 5 (DE)
(54) VERPACKUNG FÜR GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2013 03 20 102013004752
(72) Schlegel, Tobias, 79183 Waldkirch, An der Arche 5 (DE)

B65D 81/38 **DE E-865364** 2017 02 01 **2502850**
2012 03 22 2012160830

(73) Paccor Deutschland GmbH, 56856 Zell (Mosel), Marienburgstraße 25a (DE)
(54) Verpackungsbehälter und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) DE 2011 03 24 102011001548
(72) ,

B65D 83/32 **EN E-865365** 2017 02 01 **2978684**
(86) GB14050939 2014 03 25 2014712752

(73) Kind Consumer Limited, London EC1R 5AR, 79 Clerkenwell Road (GB)
(54) SIMULIERTE ZIGARETTE
(30) GB 2013 03 26 201305494
(72) HEARN, Alex, London Greater London EC1R 5BX, Studio 17 101 Clerkenwell Road (GB)
(72) GUPTA, Ritika, London Greater London EC1R 5AR, c/o Kind Consumer Limited 79 Clerkenwell Road (GB)
(72) GONZALEZ CAMPOS, Rene Mauricio, London Greater London NW6 7UN, 46 Basement Priory Park Road (GB)
(72) NYEIN, Khine Zaw, Harrow Middlesex HA2 0FE, 71 Jupiter House 14 Apple Grove (GB)

B65D 83/32 **EN E-865366** 2017 02 01 **2978685**
(86) GB14050941 2014 03 25 2014712753

(73) Kind Consumer Limited, London EC1R 5AR, 79 Clerkenwell Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SIMULIERTEN ZIGARETTE
(30) GB 2013 03 26 201305494
(30) GB 2014 03 21 201405079
(72) HEARN, Alex, London Greater London EC1R 5AR, Studio 17 101 Clerkenwell Road (GB)
(72) GUPTA, Ritika, London Greater London EC1R 5AR, c/o Kind Consumer Limited 70 Clerkenwell Road (GB)
(72) GONZALEZ CAMPOS, Rene Mauricio, London Greater London NW6 7UN, 46 Basement Priory Park Road (GB)
(72) NYEIN, Khine Zaw, Harrow Middlesex HA2 0FE, 71 Jupiter House 14 Apple Grove (GB)

B65D 85/10 **EN E-865367** 2017 02 01 **2906485**
(86) EP13070943 2013 10 08 2013789496

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) BEHÄLTER MIT KLEBEETIKETT
(30) EP 2012 10 09 12187776
(72) BERNARDO, Melanie Moya, 1609 Pasig City Metro Manila, Unit K Renaissance Hills 53 San Isidro Street Barangay Capitolio (PH)
(72) CHEW, Chun Thing, 47820 Petaling Jaya Selangor, B-7-11 Ritze Perdana 2 Damansara Perdana (MY)
(72) ALAN, Tsing YikLun, 57000 Kuala Lumpur, 5-3-10 Jalan 3/149B Taman Sri Endah Bandar Baru Seri Petaling (MY)

B65D 85/804 **DE E-865368** 2017 02 01 **2801538**
2011 09 20 2014178389

(73) K-fee System GmbH, 51469 Bergisch Gladbach, Senefelder Strasse 44 (DE)
(54) Portionskapsel und Verfahren zur Herstellung eines Getränks mit einer Portionskapsel
(30) DE 2010 09 22 202010013500 U
(30) DE 2011 02 07 102011010589
(30) DE 2011 03 02 102011012881
(30) US 2011 03 09 201113044217
(72) Machlich, Gotthard, 61476 Kronberg, Am Forsthaus 2 (DE)

B65D 85/804 **EN E-865369** 2017 02 01 **2879977**
(86) IB13056059 2013 07 24 2013773377

(73) Hausbrandt Trieste 1892 SPA, 31040 Nervesa della Battaglia (TV), Via Foscarini 52 (IT)
(54) KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2012 07 30 TV20120147
(72) ZANETTI, Fabrizio, I-31020 Villorba (Treviso), Viale Felissent 55/A (IT)

B65D 90/10 **EN E-865370** 2017 02 01 **2834170**
(86) US13035434 2013 04 05 2013716712

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies Tulsa, LLC, Tulsa OK 74146, 9932 East 58th Street (US)
(54) SYSTEM UMFASSEND EINE EINSTIEGLUKE
(30) US 2012 04 06 201261621235 P
(30) US 2013 04 04 201313857010
(72) COCKERHAM, John David, The Woodlands, Texas 77380, HMT Inc. 24 Waterway Avenue Suite 400 (US)
(72) JONES, George Donald, The Woodlands, Texas 77380, HMT Inc. 24 Waterway Avenue Suite 400 (US)
(72) BOWYER, JR., Johnny Marvin, The Woodlands, Texas 77380, HMT Inc. 24 Waterway Avenue Suite 400 (US)

B65F 1/14 **EN E-865371** 2017 02 01 **2548820**
2011 07 20 2011174718

(73) ESE World B.V., 6199 AC Maastricht-Airport, Horsterweg 18H (NL)
(54) Müllbehälter
(72) Vesterlund, Hakan, 722 10 Västeras, Packhusgatan 6 (SE)

B65F 1/16 **EN E-865372** 2017 02 01 **2325109**
2010 11 10 2010190707

(73) ESE World B.V., 6199 AC Maastricht-Airport, Horsterweg 18H (NL)
(54) Müllbehälter
(30) DE 2009 11 18 102009053745
(72) Fröhlingsdorf, Udo, 57462 Olpe, Birkenweg 16 (DE)

B65G 17/10 **EN E-865373** 2017 02 01 **2709934**
(86) ZA12000032 2012 05 16 2012784885

(73) Finatzer, Barbara Anne, Gauteng 1501, 89 East Road Brentwood Park (ZA)
(54) FÖRDERBANDABSCHNITT
(30) ZA 2011 05 19 201103656
(72) FINATZER, Karl Heinz Nikolaus, Gauteng 1501, 89 East Road Brentwood Park (ZA)

B65G 21/14 **DE E-865374** 2017 02 01 **2878554**
2014 11 12 2014003806

(73) BEUMER GmbH & Co. KG, 59269 Beckum, Oelder Strasse 40 (DE)
(54) Teleskopförderband
(30) DE 2013 11 28 102013018063
(72) Rausch, Udo, 48291 Telgte, Kolpingweg 14 (DE)

B65G 43/02 **EN E-865375** 2017 02 01 **2876063**
2014 11 17 2014193382

(73) Veyance Technologies, Inc., Fairlawn, OH 44333-3023, 703 S. Cleveland-Massillon Road (US)
(54) Verfahren zur Überwachung von Förderbandspleißen
(30) US 2013 11 25 201361908332 P
(72) Wallace, Jack Bruce, Powell, Ohio 43065-9590, 8847 Shrockton Street, (US)
(72) Basson, Jacques Frederick, Glenwood, Durban, 16 Cottingham, 131 Bath Road (ZA)

B65G 47/08 **DE E-865376** 2017 02 01 **2792623**
2014 03 27 2014161966

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Ausbilden einer vordefinierten Formation auf einem Transportband
(30) DE 2013 04 17 102013103886
(72) Hartl, Michael, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Luber, Hans, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65G 47/244 **EN E-865377** 2017 02 01 **2935056**
(86) US13077613 2013 12 23 2013821759

(73) John Bean Technologies Corporation, Chicago, IL 60602, 70 West Madison Street, Suite 4400 (US)
(54) THERMISCHE MESSUNGS- UND PROZESSSTEUERUNG
(30) US 2012 12 21 201261745414 P
(72) HOCKER, Jon, A., Bothell, WA 98012, 18715 32nd Avenue SE (US)
(72) STRONG, John, R., Bellevue, WA 98008, 1604 West Lake Sammamish Parkway NE (US)
(72) GUNAWARDENA, Ramesh, M., Chagrin Falls, OH 44023, 17920 Chillicothe Road (US)
(72) STOCKARD, Richard, D, Kirkland, WA 98033, 7315 126th Avenue NE (US)

B65G 47/51 **DE E-865378** 2017 02 01 **2785621**
(86) EP12069143 2012 09 27 2012775193

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ORDNEN MEHRERER IN EINEM MASSENSTROM BEWEGTER ARTIKEL
(30) DE 2011 11 28 102011055780
(72) HAUSLADEN, Wolfgang, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) JOGSCH, Michael, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) MAYER, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) DEGLMANN, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65G 47/51 **DE E-865379** 2017 02 01 **2826735**
2014 07 01 2014175217

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Einstellbarer Speicherabschnitt einer Fördereinrichtung und Verfahren zum Zwischenspeichern von Artikeln
(30) DE 2013 07 17 102013107582
(72) SEGER, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) HÜTTNER, Johann, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) WAHL, Matthias, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65G 47/82 **DE E-865380** 2017 02 01 **2807097**
(86) EP12077056 2012 12 28 2012813889

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLEITEN VON PRODUKTEN, INSBESONDERE FÜLLGUTBEHÄLTERN WIE FLASCHEN
(30) DE 2012 01 25 102012201059
(72) SENN, Konrad, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) JOSEFOWITZ, Mareike, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B65G 47/84 **DE E-865381** 2017 02 01 **2840046**
2013 08 23 2013004175

(73) HINTERKOPF GmbH, 73054 Eislingen, Gutenbergstrasse 5 (DE)
(54) Fördereinrichtung, Bearbeitungssystem und Verfahren zur Förderung und Bearbeitung eines Werkstücks
(72) Osswald, Steffen, 73312 Geislingen, Langwiesen 12 (DE)
(72) Weber, Joachim, 73342 Bad Ditzenbach, Tälesbahnstraße 16 (DE)
(72) Schulz, Joachim, 73326 Deggingen, Landhausweg 6 (DE)
(72) Drexler, Stefan, 73337 Bad Überkingen, Auf der Mühlwiese 18 (DE)

B65G 47/90 **DE E-865382** 2017 02 01 **2857333**
2014 10 02 2014187488

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Verfahren und System zum Abführen von auf einer Horizontalfördereinrichtung kontinuierlich bewegten und in parallelen Reihen geführten Getränkebehältnissen
(30) DE 2013 10 07 102013111088
(72) Lindauer, Matthias, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B65G 53/48 **DE E-865383** 2017 02 01 **2966014**
2014 07 10 2014176505

(73) IBAU Hamburg Ingenieurgesellschaft, 20459 Hamburg, Industriebau mbH Rödingsmarkt 35 (DE)
(54) Schneckenpumpe zum Fördern von Schüttgütern
(72) Schirmer Juha, 22397 Hamburg, Tangsteder Weg 49a (DE)

B65H 3/10 **DE E-865384** 2017 02 01 **2602217**
2012 11 07 2012191541

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) Bogenanleger mit zwei Saugrädern
(30) DE 2011 12 08 102011120475
(72) Haupt-Terlau, Martin, 71729 Erdmannhausen, Silcherstraße 20 (DE)

B65H 5/22 **EN E-865385** 2017 02 01 **2930131**
(86) ES13070849 2013 12 05 2013859853

(73) Simplicity Works Europe S.L., 03205 Elche (Alicante), c/ Juan Manuel de la Morena 2 (ES)
(54) WERKZEUG ZUM TRANSPORTIEREN UND VERFORMEN BIEGSAMER BLECHTEILE
(30) ES 2012 12 05 201231305
(72) HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Adrián, E-03670 Alicante, C/Portichol 156 Bajo Monforte del Cid (ES)

B65H 18/26 **EN E-865386** 2017 02 01 **2810903**
2014 02 12 2014154906

(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0016, 1-13-5, Tsudanuma (JP)
(54) Wickelvorrichtung
(30) JP 2013 02 15 2013027391
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 1-13-5, Tsudanuma (JP)
(72) Yamazaki, Yuuichi, Narashino-shi, Chiba 275-0016, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma (JP)
(72) Ooyama, Kouichi, Yokote-shi, Akita 013-0443, c/o Miyakoshi Digital Systems Co., Ltd., 111, Aza Takatsuno, Taiyu (JP)
(72) Kusanagi, Masaru, Yokote-shi, Akita 013-0443, c/o Miyakoshi Digital Systems Co., Ltd., 111, Aza Takatsuno, Taiyu (JP)

B65H 35/00 **EN E-865387** 2017 02 01 **2855315**
(86) US12039610 2012 05 25 2012724835

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) TEXTURIERTER BANDSPENDER
(72) BROEN, Martin E.,, I-20135 Milan, Via Adige 21 (IT)
(72) BAYER, Johannes,, CH-9436 Balgach, Hauptstrasse 29 (CH)
(72) IGLESIAS, Marcela S.,, I-20135 Milan, Via Adige 21 (IT)
(72) CEBALLOS, Jorge C.,, Pica. Buenos Aires 1641, Gral. Urquiza 262 Acassuso (AR)
(72) HAGGLUND, Joel K.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CRUTCHLEY, Shaelyn D.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B65H 51/06 **DE E-865388** 2017 02 01 **2508457**
2012 03 20 2012001853

(73) Kern Antriebstechnik GmbH, 88046 Friedrichshafen, Gutenbergstrasse 11 (DE)
(54) Fadenlieferwerk
(30) DE 2011 04 04 102011015880
(72) Bäumer, Jürgen, 88677 Markdorf, Richard-Wagnerstrasse 8 (DE)
(72) Schönherr, Peter, 88214 Ravensburg, Tettnangerstrasse 26 (DE)

B65H 67/048 **EN E-865389** 2017 02 01 **2731900**
(86) CH12000139 2012 06 25 2012731289

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) GARNWICKLER UND VERFAHREN ZUM WICKELN VON GARN AUF SPULEN
(30) CZ 2011 07 15 20110428
(72) HASKA, Petr, 56002 Ceska Trebova, Ceskych Bratri 1237 (CZ)
(72) STECH, Jiri, 56201 Usti nad Orlici, Spindlerlova 1137 (CZ)

B65H 75/18 **EN E-865390** 2017 02 01 **1885226**
(86) SE05000832 2005 06 01 2005748525

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) ADAPTER FÜR MASSIVE ODER KERNLOSE HYGIENEPAPIERROLLE
(72) ZEIRON, Kent, S-429 42 Särö, Annelundsvägen 34 (SE)

B66B 13/28 **EN E-865391** 2017 02 01 **3012218**
2015 03 31 2015161873

(73) Talleres Agui, S.A., 20115 Astigarraga (Guipuzcoa), Paseo de Ergobia n°25 (ES)
(54) SICHERHEITSSCHÜRZE FÜR AUFZÜGE
(30) ES 2014 10 23 201431378 U
(72) Aguiriano Beitia, Juan Luis, 20115 ASTIGARRAGA (Guipuzcoa), Talleres Agui, S.A. Paseo de Ergobia nº 25 (ES)

B66C 13/18 **EN E-865392** 2017 02 01 **2774888**
2014 03 05 2014157937

(73) Tadano Ltd., Takamatsu-shi, Kagawa 761-0185, Ko-34, Shindencho (JP)
(54) Krananzeigesystem
(30) JP 2013 03 06 2013044246
(72) Miyoshi, Masato, Kagawa 761-0185, c/o Tadano Ltd. Ko-34, Shindencho, Takamatsu-shi (JP)

B66C 23/78 **EN E-865393** 2017 02 01 **2704977**
(86) US12035477 2012 04 27 2012779649

(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, Manitowoc WI 54221-0066, 2400 South 44th Street (US)
(54) SYSTEM ZUR MESSUNG DER LÄNGE EINER AUSLEGERVERLÄNGERUNG UND ZUR ERKENNUNG EINER AUFLAGE
(30) US 2011 05 04 201113100758
(72) BENTON, John, F., Smithsburg MD 21783, 22045 Durberry Road (US)
(72) RUDY, John, R., Greencastle PA 17225, 535 North Allison Street (US)

B66C 23/90 **EN E-865394** 2017 02 01 **2684832**
2013 07 04 2013175041

(73) Tadano, Ltd., Kagawa 761-0185, ko-34 Shinden-cho Takamatsu (JP)
(54) Nutzfahrzeug mit Auslegerwinkelsteuerung
(30) JP 2012 07 10 2012154972
(72) Miyoshi, Masato, Takamatsu, Kagawa 761-0185, Ko-34, Shinden-Cho (JP)

B66F 9/18 **EN E-865395** 2017 02 01 **2911973**
(86) US13064954 2013 10 15 2013785705

(73) Tin Inc., Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABDECKUNG EINER LAST MIT EINER PLANE
(30) US 2012 10 26 201213661860
(72) SHRADER, Gaylon, Bruce, McEwen, TN 37101, 4636 Hwy 231 (US)
(72) SPINKS, Richard, L., Tennessee Ridge, TN 37178, 190 Upper Alsup Road (US)
(72) HOOPER, Willie, R., McEwen, TN 37101, 208 Dady Road (US)
(72) O'NEAL, James, R., Erin, TN 37061, 308 Midway Drive (US)

B66F 9/20 **EN E-865396** 2017 02 01 **2865635**
2012 02 13 2014198581

(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, New Bremen, Ohio 45869, 40-44 South Washington Street (US)
(54) Materialhandhabungsfahrzeug zur Bestimmung der Geschwindigkeit einer beweglichen Anordnung aus einer Hebemotorgeschwindigkeit
(30) US 2011 02 16 201161443302 P
(30) US 2011 11 16 201161560480 P
(72) Dammeyer, Karl, L., St. Marys, OH Ohio 45885, 02645 Dowty Road (US)
(72) Holbrook, Eric, D., Wapakoneta, OH Ohio 45895, 1000 Hickory Circle (US)
(72) Ihle, Darrin, R., Sidney, OH Ohio 45365, 10435 Scott Road (US)
(72) Mcclain, Marc, A., St. Marys., OH Ohio 45885, 224 Candlewood Place (US)
(72) Walt, Lucas, B., Coldwater, OH Ohio 45828, 3545 Menchhofer Road (US)

B66F 9/20 **EN E-865397** 2017 02 01 **2881357**
2013 12 05 2013195834

(73) Merlo Project S.r.l., I-12020 S. Defendente di Cervasca (Cuneo), Via Nazionale, 9/A (IT)
(54) Hubfahrzeug
(72) Merlo, Amilcare, I-12020 San Defendente di Cervasca (Cuneo), c/o Merlo Project S.r.l. Via Nazionale 9/A (IT)

B67B 3/20 **DE E-865398** 2017 02 01 **2475608**
(86) EP10005591 2010 09 13 2010765365

(73) Closure Systems International Deutschland GmbH, 67547 Worms, Mainzer Strasse 185 (DE)
(54) VERSCHLIESSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2009 09 11 102009042109
(72) SCHWARZ, Wolfhard, 67550 Worms, Von-Ketteler-Strasse 39 (DE)

B67C 3/00 **EN E-865399** 2017 02 01 **2803624**
2014 05 15 2014001722

(73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, 43126 Parma, Via La Spezia, 241/A (IT)
(54) Abfülleinheit einer Behälterfüllmaschine mit verbesserter Messkapazität
(30) EP 2013 05 15 13167937
(72) Cocchi, Enrico, 43126 Parma, C/O Sidel S.p.A. Con Socio Unico Via La Spezia 241/A (IT)
(72) Cortesi, Andrea, 43126 Parma, C/O Sidel S.p.A. Via La Spezia 241/A (IT)

B67C 3/00 **DE E-865400** 2017 02 01 **2838833**
(86) EP13053457 2013 02 21 2013706487

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) ABFÜLLANLAGE FÜR BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER ABFÜLLANLAGE
(30) DE 2012 04 17 102012206295
(72) WASSERLE, Michael, 93073 Neutraubling, Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67C 3/04 **EN E-865401** 2017 02 01 **2438001**
(86) IT09000243 2009 06 05 2009787745

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, 43100 Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) ABFÜLLMASCHINE ZUR BEFÜLLUNG EINES BEHÄLTERS
(72) CAMPI, Simone, I-43100 Parma, c/o SIDEL S.p.A. con Socio Unico Via La Spezia 241/A (IT)
(72) TEDOLDI, Paolo, I-43100 Parma, c/o SIDEL S.p.A. con Socio Unico Via La Spezia 241/A (IT)
(72) MALFATTO, Annalisa, I-41100 Parma, c/o Sidel S.p.A. con Socio Unico Via La Spezia 241/A (IT)

B67C 3/20 **EN E-865402** 2017 02 01 **2930139**
2014 04 08 2014163950

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Gefäßfüllmaschine mit verbesserter Wiegevorrichtung und zugehöriges Wiegeverfahren
(72) Cocchi, Enrico, 43100 Parma, c/o SIDEL S.p.A. c.s.u. Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Guerra, Riccardo, 43100 Parma, c/o SIDEL S.p.A. c.s.u. Via La Spezia, 241/A (IT)

B67C 3/28 **EN E-865403** 2017 02 01 **2768764**
(86) IB12055700 2012 10 18 2012794494

(73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) MAGNETISCH BETÄTIGTER DURCHFLUSSRATENSELEKTOR
(30) IT 2011 10 18 TO20110935
(72) BANDINI, Filippo, I-43100 Parma, c/o SIDEL S.p.A.CON SOCIO UNICO Via La Spezia 241/A (IT)
(72) MARTINI, Massimiliano, I-43100 Parma, c/o SIDEL S.p.A.CON SOCIO UNICO Via La Spezia 241/A (IT)
(72) OLLARI, Michele, I-43100 Parma, c/o SIDEL S.p.A.CON SOCIO UNICO Via La Spezia 241/A (IT)

B67C 3/28 **EN E-865404** 2017 02 01 **2871150**
2013 11 08 2013192230

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Fülleinheit und Verfahren zum Füllen eines Gegenstandes mit einem fließfähigen Produkt
(72) Bandini, Filippo, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Cenci, Mattia, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Mameli, Alessandro, 43100 MODENA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B67D 1/00 **EN E-865405** 2017 02 01 **3003957**
(86) US13043885 2013 06 03 2013731552

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) MISCHDÜSE
(72) BHALERAO, Amol Ashok, Dublin, Ohio 43017, 6141 Wynford Drive (US)
(72) HARRISON, David J., New Milford, Connecticut 06776, 262 Pumkin Hill (US)
(72) HEADINGS, Joshua, Plain City, Ohio 43064, 5336 Cooper Lane (US)
(72) MORA, Robert, Worthington, Ohio 43085, 214 East Dublin Granville Rd (US)
(72) REDDY, Balakrishna, Dublin, Ohio 43017, 5228 Forest Run Drive (US)

B67D 3/00 **EN E-865406** 2017 02 01 **2989045**
(86) IB14060831 2014 04 18 2014727920

(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo 1, (IT)
(54) ANLAGE ZUM FÖRDERN, FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN
(30) IT 2013 04 22 BO20130179
(72) CARRARA, Marco, I-40050 Stiore Di Monteveglio, Via Sant'Egidio 43 (IT)
(72) ZANINI, Gianpietro, I-46010 Montanara Di Curtatone, Via Roda 52 (IT)

B67D 7/00 **DE E-865407** 2017 02 01 **2957539**
2015 06 19 2015001819

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) TANKBEFÜLLSYSTEM
(30) DE 2014 06 20 102014009357
(72) Lank, Jonas, D-71364 Winnenden, Traminerweg 18 (DE)

B68C 3/02 **EN E-865408** 2017 02 01 **2931651**
(86) EP13075990 2013 12 09 2013815410

(73) Horseware Products Ltd, County Louth, Finnabair Industrial Estate Dundalk (IE)
(54) EIN STEIGBÜGEL
(30) GB 2012 12 12 201222389
(30) GB 2013 08 14 201314572
(72) BOWE, Christopher, Grantstown, County Waterford,, Keylogue, (IE)

C01B 25/163 **DE E-865409** 2017 02 01 **2788286**
(86) EP12004908 2012 11 28 2012795338

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) ALUMINIUM-HYDROGENPHOSPHITE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2011 12 05 102011120192
(72) BAUER, Harald, 50170 Kerpen, Rauschgraben 36 (DE)
(72) HÖROLD, Sebastian, 86420 Diedorf, Schmutterstrasse 8c (DE)
(72) SICKEN, Martin, 51149 Köln, Mainstrasse 40 a (DE)

C01B 25/163 **DE E-865410** 2017 02 01 **2788287**
(86) EP12004907 2012 11 28 2012803506

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) ALKALI-ALUMINIUM-MISCHPHOSPHITE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2011 12 05 102011120218
(72) HÖROLD, Sebastian, 86420 Diedorf, Schmutterstrasse 8c (DE)
(72) BAUER, Harald, 50170 Kerpen, Rauschgraben 36 (DE)
(72) SICKEN, Martin, 51149 Köln, Mainstrasse 40 a (DE)

C01B 25/32 **EN E-865411** 2017 02 01 **1761459**
(86) CH04000151 2004 03 15 2004720566

(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, 8092 Zürich, Rämistrasse 101 (CH)
(54) SYNTHESE VON METALLSALZ-NANOPARTIKELN IN EINER FLAMME, INSBESONDERE NANOPARTIKEL ENTHALTEND KALZIUM UND PHOSPHAT
(72) STARK, Wendelin, Jan, 8049 Zürich, Limmattalstrasse 15 (CH)
(72) PRATSINIS, Sotiris, 8032 Zürich, Aurorastrasse 73 (CH)
(72) MACIEJEWSKI, Marek, 8049 Zürich, Limmattalstrasse 233 (CH)
(72) LOHER, Stefan, Fridolin, 8057 Zürich, Wehntalerstrasse 116 (CH)
(72) BAIKER, Alfons, 8152 Opfikon, Rietgrabenstrasse 63 (CH)

C01B 33/26 **EN E-865412** 2017 02 01 **2684847**
(86) JP11078349 2011 12 07 2011861291

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ALUMINIUMSILIKAT, METALLIONENADSORBENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 11 2011054788
(30) JP 2011 03 11 2011054857
(30) JP 2011 03 11 2011054787
(30) JP 2011 03 11 2011054858
(72) MIKUNI, Hiroki, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 13-1 Higashi-cho 4chome, (JP)
(72) KAWAI, Kiyoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0003, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1380-1 Aza Nishihara Oaza Tarazaki (JP)

C01G 33/00 **EN E-865413** 2017 02 01 **2418175**
(86) JP10056175 2010 04 05 2010761674

(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8502, 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku (JP)
(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome (JP)
(73) Fuji Ceramics Corporation, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0111, 2320-11 Yamamiya (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALL-NIOBAT-PARTIKELN UND ALKALIMETALL-NIOBAT-PARTIKEL
(30) JP 2009 04 09 2009095014
(72) MURAMATSU Atsushi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) KANIE Kiyoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) TERABE Atsuki, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, c/o Sakai Chemical Industry Co. Ltd. 110 Azatajuku Shimogawa Izumimachi (JP)
(72) OKAMOTO Yasuhiro, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, c/o Sakai Chemical Industry Co. Ltd. 110 Azatajuku Shimogawa Izumimachi (JP)
(72) MIZUTANI Hideto, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, c/o Sakai Chemical Industry Co. Ltd. 110 Azatajuku Shimogawa Izumimachi (JP)
(72) SUEDA Satoru, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, c/o Sakai Chemical Industry Co. Ltd. 110 Azatajuku Shimogawa Izumimachi (JP)
(72) TAKAHASHI Hirofumi, Fuji-shi Shizuoka 417-0847, 1259 Hina (JP)

C02F 1/32 **EN E-865414** 2017 02 01 **2999667**
(86) EP14001096 2014 04 24 2014720488

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) BIOZIDE REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 05 22 13290114
(72) RAJAGOPALAN, Pascal, F-91120 Palaiseau, 13 impasse de la cerisaie (FR)
(72) GROSS, Julien, F-78990 Elancourt, 3 résidence Le Jardin du Mail (FR)
(72) KANO, Ichiro, F-78180 Montigny le Bretonneux, 41 rue de la Tarentaise (FR)
(72) GAIGNET, Yves, F-78180 Montigny le Bretonneux, 5 square de Sardaigne (FR)
(72) BOLE, Julien, F-78180 Montigny le Bretonneux, App 96 5 rue Magellan (FR)

C02F 1/44 **EN E-865415** 2017 02 01 **2832701**
(86) JP13059116 2013 03 27 2013768621

(73) Metawater Co., Ltd., Tokyo 101-0041, 1-25, Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)
(54) QUERMONTIERTE MEMBRANFILTRATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 27 2012072185
(72) TSUKAMOTO, Junpei, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25, Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKATA, Shinichi, Tokyo 101-0041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25, Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)

C02F 1/68 **DE E-865416** 2017 02 01 **2592055**
2008 12 19 2013154439

(73) Agraferm Technologies AG, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, Färberstraße 7 (DE)
(54) SPURENELEMENTLÖSUNG FÜR BIOGASVERFAHREN
(30) DE 2007 12 19 102007061138
(72) Friedmann, Hans, 85298 Scheyern - Fernhag, Riederbuch 2 (DE)
(72) Kube, Jürgen, 22927 Großhansdorf, Babentwiete 28 (DE)

C02F 5/10 **EN E-865417** 2017 02 01 **2870473**
(86) EP13064112 2013 07 04 2013734075

(73) Brita GmbH, 65232 Taunusstein, Heinrich-Hertz-Strasse 4 (DE)
(54) BESTIMMUNG EINES UMRECHNUNGSFAKTORS ZWISCHEN DER LEITFÄHIGKEIT UND DER HÄRTE VON WASSER
(30) EP 2012 07 05 12175156
(72) WEIDNER, Peter, 92444 Rötz, Kapellenweg 18 (DE)
(72) CONRADT, Berthold, 65205 Wiesbaden, Hünefeldstraße 10 (DE)
(72) NAGEL, Thomas, 35796 Weinbach, Lindenstraße 7 (DE)

C02F 11/12 **EN E-865418** 2017 02 01 **2821373**
(86) JP13055224 2013 02 27 2013755856

(73) Metawater Co., Ltd., Tokyo 101-0041, 1-25, Kanda-sudacho Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHLAMMKONDENSATIONSMASCHINE
(30) JP 2012 03 02 2012046908
(72) SUGAWARA, Yoshiyuki, Tokyo 1010041, c/o METAWATER Co. Ltd. 1-25, Kanda-sudacho, Chiyoda-ku (JP)

C03B 33/07 **EN E-865419** 2017 02 01 **2784032**
2014 03 27 2014162152

(73) Bottero S.p.A., Cuneo, Via Genova, 82 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON VERBUNDENER GLASSCHEIBE
(30) IT 2013 03 27 TO20130252
(72) Ghinamo, Leonardo, 12100 Cuneo, c/o Bottero S.p.A. Via Genova, 82 (IT)
(72) Olocco, Guido, 12012 Boves, Regione Sant'Antonio, 5 (IT)
(72) Ferrari, Simone, 12100 Cuneo, Via Trinità, 31 (IT)
(72) Viglietti, Davide, 12080 Pianfei, Via Mondovì, 105 (IT)

C03B 37/014 **EN E-865420** 2017 02 01 **2729423**
(86) US12043968 2012 06 25 2012740422

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN EINES VERDAMPFTEN VORLÄUFERS UND EINES GASES ZUR HERSTELLUNG VON QUARZGLAS
(30) US 2011 07 06 201113176804
(72) BERNSTEIN, Lewis A., Wilmington, North Carolina 28409, 5044 Out Island Drive (US)
(72) BOOKBINDER, Dana C., Corning, New York 14830, 2675 Davis Road (US)
(72) DILLARD, Jason A., Charlotte, NC 28204, 927 E. 8th Street (US)
(72) PORTER BRADSHER, Jennifer L., Wilmington, North Carolina 28409, 5420 Captains Lane (US)
(72) SUMAN, Balram, Katy, Texas 77494, 1603 Garden Terrace Drive (US)
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, 3405 Deer Crest (US)

C03C 11/00 **EN E-865421** 2017 02 01 **2540511**
2012 06 11 2012171432

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Abbildungsgerät und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 06 30 2011146512
(30) JP 2012 06 01 2012126379
(72) Zhang, Zuyi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kotani, Yoshinori, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Sugiyama, Akira, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Takashima, Kenji, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Koketsu, Naoyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

C03C 13/06 **DE E-865422** 2017 02 01 **2894132**
2014 11 25 2014194657

(73) Sager AG, 5724 Dürrenäsch, Dornhügelstrasse 10 (CH)
(54) Mineralfaserzusammensetzung
(30) CH 2014 01 14 372014
(72) Greiner-Bär, Gerhard, 98724 Lauscha, Oberlandstrasse 79 (DE)

C03C 17/00 **EN E-865423** 2017 02 01 **1791795**
(86) IB05052974 2005 09 12 2005805378

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LICHTÜBERTRAGENDES SUBSTRAT MIT EINER LICHTABSORBIERENDEN BESCHICHTUNG, LICHTABSORBIERENDE BESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTABSORBIERENDEN BESCHICHTUNG
(30) EP 2004 09 15 04300600
(72) DHENAUT, Matthieu, F-75008 PARIS, Société Civile SPID 156 Bd Haussmann (FR)
(72) BALKENENDE, Abraham, F-75008 PARIS, Société Civile SPID 156 Bd Haussmann (FR)
(72) MERCIER, Virginie, F-75008 PARIS, Société Civile SPID 156 Bd Haussmann (FR)
(72) STRAETMANS, Jean-Sebastien, F-75008 PARIS, Société Civile SPID 156 Bd Haussmann (FR)

C03C 17/23 **EN E-865424** 2017 02 01 **1628926**
(86) US04015415 2004 05 17 2004752430

(73) Ferro Corporation, Ohio 44124, 6060 Parkland Boulevard Mayfield Heights (US)
(54) VERFAHREN ZUR MIKRO- UND NANOSTRUKTURIERUNG VON GLAS
(30) US 2003 06 02 452845
(72) SAKOSKE, George, E., Washington, PA 15301, 215 North Wade Avenue (US)
(72) BAUMANN, Martin, 61118 Bad Vilbel, Elisabethenstrasse 47 (DE)

C03C 17/36 **FR E-865425** 2017 02 01 **2969990**
(86) EP14052943 2014 02 14 2014705125

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
(54) FENSTER ENTHALTEND EINE SONNENSCHUTZBESCHICHTUNG
(30) BE 2013 03 14 201300168
(30) EP 2013 06 27 13173992
(72) MAHIEU, Stijn, B-9920 Lovendegem, Vijverstraat 32 (BE)
(72) DUSOULIER, Laurent, B-4880 Aubel, Rue des Platanes 10 (BE)

C04B 9/02 **EN E-865426** 2017 02 01 **2291335**
(86) US09046698 2009 06 09 2009763416

(73) Sears Petroleum&Transport Corporation&Sears Ecological Applications Co., LLC, Rome, NY 13440, 1914 Black River Blvd. (US)
(54) Verwendung von Melanoidinen als Korrosionsschutzmittel
(30) US 2008 06 09 59981
(72) HARTLEY, Robert, A., Ontario K0H 2L0, 1045 Rutledge Road Rr 2 Perth Road (CA)
(72) WOOD, David, H., Rome NY 13440, 304 W. Cedar Street (US)

C04B 22/10 **DE E-865427** 2017 02 01 **2748118**
(86) EP12066074 2012 08 17 2012748452

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) HYDROPHILE BAUSTOFFERZEUGNISSE
(30) EP 2011 08 26 11179007
(72) ELLENRIEDER, Florian, 86152 Augsburg, Heilig-Kreuz-Str. 24a (DE)
(72) RIEDMILLER, Joachim, 86316 Friedberg, Metzstr. 19 e (DE)
(72) MAIRHÖRMANN, Manfred, 86199 Augsburg, Pfarrer-Neumeir-Str. 4 (DE)
(72) MC ILHATTON, Michael, 91670 Angerville, Av. Henri Renard (FR)

C04B 26/04 **DE E-865428** 2017 02 01 **2989061**
(86) EP14058065 2014 04 22 2014718608

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) REAKTIONSHARZ-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2013 04 22 13164652
(72) PFEIL, Armin, 86916 Kaufering, Karlstrasse 5 (DE)
(72) KUMRU, Memet-Emin, 86199 Augsburg, Bergiusstrasse 68 (DE)

C04B 28/04 **EN E-865429** 2017 02 01 **2776376**
(86) CN11084901 2011 12 29 2011878660

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) FLIESENMÖRTELZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER AUSBLÜHUNG
(72) DONG, Steven Chenbing, Shanghai 200011, Room 1203 No. 26 Lane 1001 South Henan Road (CN)
(72) LU, Jonas Lei, Shanghai 200086, Room 702 No. 40 Lane 1063 Zhoujiazui Road (CN)

C04B 28/10 **EN E-865430** 2017 02 01 **2959056**
(86) FI14050135 2014 02 21 2014713146

(73) Wetend Technologies Oy, 57230 Savonlinna, Kaartilantie 7 (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN
(30) FI 2013 02 22 20135157
(72) MATULA, Jouni, FI-57600 Savonlinna, Kuusistontie 5 (FI)

C04B 35/107 **DE E-865431** 2017 02 01 **3053897**
2015 02 09 2015154358

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) Versatz zur Herstellung eines feuerfesten Erzeugnisses, ein Verfahren zur Herstellung eines feuerfesten Erzeugnisses, ein feuerfestes Erzeugnis sowie die Verwendung eines feuerfesten Erzeugnisses
(72) Djuricic, Boro, 8700 Leoben, Magnesitstraße 6 (AT)
(72) Freiberger, Norbert, 8054 Graz, Weiberfelderweg 74 (AT)
(72) Mühlhäusser, Jürgen, 8700 Leoben, Gösserstrasse 44 (AT)
(72) Bauer, Christoph, 8010 Graz, Mondscheingasse 9 (AT)

C04B 35/119 **EN E-865432** 2017 02 01 **1784370**
(86) US04037401 2004 11 10 2004819068

(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, Southfield Michigan 48034, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) KERAMIK MIT VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN BEI HOHER TEMPERATUR ZUR VERWENDUNG ALS ZÜNDKERZENISOLATOR
(30) US 2003 11 12 519395 P
(30) US 2004 11 09 984135
(72) WALKER, William, J., Jr., Toledo, OH 43606, 2364 Barrington Drive (US)

C04B 41/89 **FR E-865433** 2017 02 01 **2964590**
(86) EP14054507 2014 03 07 2014711707

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN CARBIDKERAMISCHEN BESCHICHTUNG AUF UND GEGEBENENFALLS IN EINEM TEIL AUS EINEM KOHLENSTOFFMATERIAL MIT EINEM RMI-REAKTIVEN SCHMELZINFILTRATIONSVERFAHREN
(30) FR 2013 03 08 1352112
(72) ALLEMAND, Alexandre, F-33000 Bordeaux, 27bis Cours Xavier Arnozan (FR)
(72) GUILLERMIN, Edouard, F-38240 Meylan, 1 allée de la Résidence St Mury (FR)
(72) LE PETITCORPS, Yann, F-33850 Leognan, 3 rue Ferdinand Buisson (FR)

C05G 3/00 **FR E-865434** 2017 02 01 **2678296**
(86) EP12052610 2012 02 15 2012703824

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université De Poitiers, 86034 Poitiers Cedex, 15 Rue de l'Hôtel Dieu (FR)
(54) VERWENDUNG VON ZEOLITHEN BEI DER MIKRONÄHRSTOFFVERSORGUNG
(30) FR 2011 02 22 1151430
(72) CHOLLET, Jean-François, F-79390 Doux, 4 rue du château (FR)
(72) JOLY, Guy, F-86800 Lavoux, La billardière (FR)
(72) MAGNOUX, Patrick, F-86000 Poitiers, 55 rue de la Mérigotte (FR)

C06B 23/00 **DE E-865435** 2017 02 01 **2920134**
(86) EP13073658 2013 11 12 2013802260

(73) EST Energetics GmbH, 02929 Rothenburg, Zweite Allee 1 (DE)
(54) SPRENGKAPSELEMPFINDLICHE KONFEKTIONIERTE INITIIERUNGSLADUNGEN FÜR SPRENGTECHNISCHE ANWENDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2012 11 14 102012110955
(72) KLUNKER, Jürgen, 02906 Niesky, Hauptstraße 39 (DE)
(72) ZIEGLER, Konrad, 06406 Bernburg Saale, Platanenring 24 (DE)

C07C 1/12 **EN E-865436** 2017 02 01 **2978732**
(86) EP13056384 2013 03 26 2013711913

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON METHAN
(72) ANASTASIJEVIC, Nikola, 63674 Altenstadt, Zum Niddersteg 11 (DE)
(72) VON GARNIER, Agnes, 61440 Oberursel, Altkönigstraße 44 (DE)
(72) ORTH, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, Obere Römerhofstraße 132 (DE)
(72) SCHAAF, Tanja, 60439 Frankfurt am Main, Hildegard-von-Bingen Weg 7 (DE)
(72) SCHUSTER, Markus, 70329 Stuttgart, Rohrackerstraße 261B (DE)
(72) STRÖDER, Michael, 60438 Frankfurt am Main, Zur Kalbacher Höhe 25 (DE)

C07C 1/213 **EN E-865437** 2017 02 01 **2791088**
(86) US12067834 2012 12 05 2012810452

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) NICHTREDUKTIVE DEHYDROXYLIERUNG VON VICINALEN VERBINDUNGEN ZU OLEFINEN UNTER VERWENDUNG EINES KATALYSATORS AUF HALOGENBASIS
(30) US 2011 12 15 201161570956 P
(72) DESHPANDE, Raj, Karvenagar Pune 411052, D-6 Sai Vihar Apts. (IN)
(72) DAVIS, Paul, Magarpatta City Hadaspar Pune 411013, R-301 IRIS (IN)
(72) PANDEY, Vandana, Had Pune 411028, B-4/5 Utkarsh Nagar (IN)
(72) KORE, Nitin, Solapur 413004, 24/2 Swami Vivekanand Socity-2 Vilajapur Road (IN)

C07C 1/24 **FR E-865438** 2017 02 01 **2925706**
(86) FR13052767 2013 11 18 2013803148

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) NIEDRIGENERGIEVERBRAUCHSVERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON ETHANOL ZU ETHYLEN
(30) FR 2012 11 27 1203201
(72) COUPARD, Vincent, 69100 Villeurbanne, 0001 Rue Antoine Primat (FR)
(72) TOUCHAIS, Natacha, 38200 Vienne, 0010 Pl du Pilori (FR)
(72) PLENNEVAUX, Thomas, 69002 Lyon, 0009 Quai Antoine Riboud (FR)
(72) KOBEL, Emilie, 69100 Villeurbanne, 0012 Rue du 4 Août 1789 (FR)
(72) FLEURIER, Stéphanie, 69007 Lyon, 2 rue du Capitaine R . Cluzan (FR)
(72) VERMEIREN, Walter, 3530 Houtalen-Helchteren, Winningstraat 4 (BE)
(72) MINOUX, Delphine, 1400 Nivelles, rue des Hautes Hurées 2 (BE)
(72) DE SMEDT, Philippe, 9100 Sint-Niklaas, De Meulenaerstraat 8 (BE)
(72) ADAM, Cindy, 5100 Wierde, Rue des Reines des Prés 7 (BE)
(72) NESTERENKO, Nikolai, 1400 Nivelles, Chaussée de Namur (BE)

C07C 1/24 **FR E-865439** 2017 02 01 **2925707**
(86) FR13052768 2013 11 18 2013803149

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON ETHANOL ZU ETHYLEN MIT VORBEHANDLUNG DES EINSATZSTOFFS
(30) FR 2012 11 27 1203200
(72) COUPARD, Vincent, F-69100 Villeurbanne, 0001 Rue Antoine Primat (FR)
(72) TOUCHAIS, Natacha, F-38200 Vienne, 0010 Pl du Pilori (FR)
(72) PLENNEVAUX, Thomas, F-69002 Lyon, 0009 Qu Antoine Riboud (FR)
(72) KOBEL, Emilie, F-69100 Villeurbanne, 0012 Rue du 4 Aout 1789 (FR)
(72) FLEURIER, Stéphanie, F-69007 Lyon, 2 rue du Capitaine R. Cluzan (FR)
(72) VEIRMEIREN, Walter, B-3530 Houtalen-Helchteren, Winningstraat 4 (BE)
(72) MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, rue des Hautes Hurées 2 (BE)
(72) DE SMEDT, Philip, B-9100 Sint-Niklaas, De Meulenaerstraat 8 (BE)
(72) ADAM, Cindy, B-5100Wierde, Rue des Reines des Prés 7 (BE)
(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, Chaussée de Namur 32 - BTE 21 (BE)

C07C 1/32 **EN E-865440** 2017 02 01 **1414772**
(86) GB02003096 2002 07 05 2002745584

(73) Ineos Sales (UK) Limited, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, Hawkslease Chapel Lane (GB)
(54) PROZESS FÜR KETTENWACHSTUMSREAKTIONEN
(30) US 2001 08 06 921695
(72) BRITOVSEK, George Johan Peter, Streatham Hill, London SW16 1LZ, 14 De Montfort Road (GB)
(72) COHEN, Steven Alan, Naperville, IL 60540, 962 East Prairee Avenue (US)
(72) GIBSON, Vernon Charles, Exhibition Road, London SW7 2QA, Flat 2, 46 Prince's Gate (GB)

C07C 7/13 **EN E-865441** 2017 02 01 **2445858**
(86) US10033693 2010 05 05 2010780980

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) VERFAHREN FÜR VERBESSERTEN METAXYLEN-ERTRAG AUS C8-AROMASTOFFEN
(30) US 2009 05 28 181730 P
(30) US 2009 11 20 622824
(72) FREY, Stanley J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) CORRADI, Jason T., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) KEMPF, Richard S., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) LIU, David W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C07C 13/62 **EN E-865442** 2017 02 01 **2132157**
(86) JP08056615 2008 03 27 2008739725

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) NEUARTIGE AROMATISCHE VERBINDUNG AUS KONDENSIERTEN RINGEN SOWIE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2007 04 02 2007096343
(30) JP 2008 02 20 2008038298
(72) NEGISHI, Chika, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OHRUI, Hiroki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) IWAWAKI, Hironobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURATSUBAKI, Masanori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C07C 17/04 **EN E-865443** 2017 02 01 **2593417**
(86) EP11061264 2011 07 05 2011731309

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Via Lombardia, 20 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR FLUORIERUNG VON HALOOLEFINEN
(30) EP 2010 07 13 10169355
(72) TORTELLI, Vito, I-20137 Milano, Viale Corsica 46 (IT)
(72) GALIMBERTI, Marco, I-20021 Bollate, Via Diaz 31 (IT)

C07C 17/389 **EN E-865444** 2017 02 01 **2952499**
2010 10 08 2015173448

(73) Mexichem Fluor S.A. de C.V., San Luis Potosi, S.L.P., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395 (MX)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON (HYDRO)FLUORALKENEN
(30) GB 2009 10 15 0918069
(72) Sharratt, Andrew Paul, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, Mexichem UK Limited P.O. Box 13 The Heath (GB)
(72) McGuiness, Claire Elizabeth, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, Mexichem UK Limited P.O. Box 13 The Heath (GB)
(72) Hayes, John, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, Mexichem UK Limited P.O. Box 13 The Heath (GB)

C07C 29/132 **EN E-865445** 2017 02 01 **2981515**
(86) EP14056524 2014 04 01 2014713873

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOLEN
(30) EP 2013 04 05 13162503
(72) VAN DER HEIDE, Evert, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) WAGLE, Govinda Subbanna, Anekal Taluk Bangalore 560099, Shell Technology India Private Limited Division; Shell Bangalore Labs 143 C-4 Bommasandra Industrial Area Off Hosur Road (IN)

C07C 41/58 **EN E-865446** 2017 02 01 **2651867**
(86) US11001983 2011 12 15 2011848846

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYGLYCERINETHERN AUS FETTALKOHOLEN
(30) US 2010 12 16 459673 P
(72) DAHANAYAKE, Manilal, S., Princeton Junction, NJ 08550, 17 Reed Drive North (US)
(72) DOUGLASS, Andrew, San Ramon, CA 94582, 3578 Rosincress Drive (US)
(72) REIERSON, Robert, Lee, Princeton Junction, NJ 08550, 1 Ruthies Run (US)

C07C 47/263 **EN E-865447** 2017 02 01 **2920139**
(86) EP14062002 2014 06 10 2014732841

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
(30) EP 2013 06 10 13290129
(72) ALCHENBERGER, Alain, CH-8008 Zurich, Arosastrasse 27 (CH)
(72) BERBEZ, Chloe, F-95102 Argenteuil, 55 Rue de la Voie des Bans (FR)
(72) FINN, Clare, F-75017 Paris, 153a rue cardinet BAL 3076 (FR)
(72) LELIEVRE, Dominique, CH-8604 Kindhausen, Effretikerstrasse 2C (CH)
(72) LOVCHIK, Martin Alan, CH-8600 Dübendorf, Alte Gfennstrasse 14 (CH)
(72) POIGNON-MARTEL, Roseline, F-95102 Argenteuil, 55 Rue de la vie de Bains (FR)
(72) ROMEY, Gilles, F-95102 Argenteuil, 55 Rue de la Voie des Bains CS50024 (FR)

C07C 51/09 **EN E-865448** 2017 02 01 **2814804**
(86) US12068913 2012 12 11 2012813625

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) AMORPHE COPOLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ARTIKEL DARAUS
(30) US 2012 02 15 201213397210
(72) KANNAN, Ganesh, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C07C 51/12 **EN E-865449** 2017 02 01 **2791099**
(86) US12069748 2012 12 14 2012812459

(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)
(54) HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE MIT HÖHERER KATALYSATORSTABILITÄT
(30) US 2011 12 16 201161576514 P
(72) LE BERRE, Carole Marie, F-31120 Lacroix-Falgarde, 69 route de la Gleyzette (FR)
(72) NGUYEN, Duc Hanh, Houston, TX 7705, 9507 Almeda Pines Drive (US)
(72) SERP, Philippe Gilles, F-31800 Clermont Lefort, Les Oustallets (FR)
(72) KALCK, Philippe Joseph, F-31320 Auzeville Tolosane, 8 Allée La Pradine Tolosane (FR)
(72) TORRENCE, G. Paull, League City, Texas 77573, 4206 Masters Drive (US)

C07C 59/64 **EN E-865450** 2017 02 01 **2832719**
2014 07 31 2014179291

(73) Lee, Ching Kuo, Xindian City, Taipei 231, 181, Ln. 106, Anxiang Road (CN)
(54) Bestandteile des Ligusticum sinense als Melanogenese Inhibitoren
(30) TW 2013 08 01 102127636
(72) Lee, Ching-Kuo, Taipei County 231, No. 181, Ln. 106 Anxiang Road Xindian City (TW)
(72) Chu, Yi-Tzu, Taipei City 104, 4F, No. 91, Siping Street Zhongshan Dist., (TW)
(72) Lai, Horng-Ji, Taipei City 106, 5F., No. 153., Sec 3, Xinyi Road Da'an Dist (TW)
(72) Liang, Wen-Li, New Taipei City 231, 8F., No. 296., Sec. 1, Zhongxing Road Xindian Dist. (TW)

C07C 67/03 **EN E-865451** 2017 02 01 **2984066**
(86) EP14055156 2014 03 14 2014711210

(73) Oxford University Innovation Limited, Oxford OX2 0SZ, Buxton Court 3 West Way Botley (GB)
(73) The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services, Rockville, MD 20852-3804, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-3-HYDROXYBUTYL (R)-3-HYDROXYBUTYRAT
(30) US 2013 03 14 201361783167 P
(72) CLARKE, Kieran, Oxford Oxfordshire OX1 3PT, University of Oxford Department of Physiology Anatomy&Genetics Sherrington Building Parks Road (GB)
(72) VEECH, Richard, Rockville Maryland 20852, National Institute of Alcohol Abuse and Alcoholism NIH 5625 Fishers Lane 2S28 (US)
(72) KING, Todd, Rockville Maryland 20852, National Institute of Alcohol Abuse and Alcoholism NIH 5625 Fishers Lane 2S28 (US)

C07C 67/14 **EN E-865452** 2017 02 01 **2411359**
(86) EP10053607 2010 03 19 2010709233

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NEUARTIGE OLIGOFUNKTIONELLE FOTOINITIATOREN
(30) EP 2009 03 24 09156044
(72) BERENS, Ulrich, 79589 Binzen, Im Unterwörth 38A (DE)
(72) BIRBAUM, Jean-Luc, CH-4102 Binningen, Bruderholzstrasse 17 (CH)
(72) STUDER, Katia, F-68170 Rixheim, 92 A Grand Rue (FR)

C07C 69/533 **EN E-865453** 2017 02 01 **2632256**
(86) US11057597 2011 10 25 2011838499

(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) FETTAMIDE UND DERIVATE AUS EINER ERDÖLMETATHESE
(30) US 2010 10 25 406556 P
(30) US 2010 10 25 406570 P
(30) US 2010 10 25 406547 P
(72) ALLEN, Dave R., Chicago IL 60610, 849 N. Franklin 1212 (US)
(72) ALONSO, Marcos, Chicago IL 60660, 6060 N. Ridge Ave., 4F (US)
(72) BERNHARDT, Randal J., Antioch IL 60002, 39771 N. Wittenburg Drive (US)
(72) BROWN, Aaron, Chicago IL 60645, 2022 W. Estes (US)
(72) BUCHEK, Kelly, Hoffman Estates IL 60169, 2208 Seaver Lane (US)
(72) GANGULY-MINK, Sangeeta, Chicago IL 60646, 7095 N. Mendota Ave. (US)
(72) HOLLAND, Brian, Deerfield IL 60015, 464 S. Commons Court (US)
(72) LUEBKE, Gary, Chicago IL 60660, 5701 N. Sheridan Road, Unit 24 M (US)
(72) LUKA, Renee, Park Ridge IL 60068, 1419 W. Touhy Ave (US)
(72) MALEC, Andrew D., Chicago IL 60657, 532 W. Belmont Ave., N2 (US)
(72) MASTERS, Ronald A., Glenview IL 60025, 2516 Wakegan Road, 348 (US)
(72) MURPHY, Dennis S., Libertyville IL 60048, 1239 Deer Trail Lane (US)
(72) SHAPIRO, Irene, Buffalo Grove IL 60089, 337 Fox Hill Drive (US)
(72) SKELTON, Patti, Winder GA 30680, 866 Moon Bridge Road P.O. Box 405 (US)
(72) SOOK, Brian, Lawrenceville GA 30045, 1976 Alcovy Trace Way (US)
(72) TERRY, Michael R., Gurnee IL 60031, 916 Charles Avenue (US)
(72) WALLACE, Gregory, Chicago IL 60625, 3122 W. Carmen Ave. (US)
(72) WHITLOCK, Laura Lee, Highland Park IL 60035, 1610 Lancelot Ave. (US)
(72) WIESTER, Michael, Chicago IL 60625, 2052 W Summerdale Ave., Apt 2b (US)
(72) WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, 145 N. Clark Drive (US)
(72) TITIEVSKY, Lena, Chicago, IL 60645, 7061 N. Kedzie Ave., Unit 204 (US)

C07C 69/84 **EN E-865454** 2017 02 01 **2718258**
(86) US12040082 2012 05 31 2012726989

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) BISPHENOLVERBINDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 06 07 201113154748
(72) MORIZUR, Jean-Francois, Evansville, Indiana 47712, 1645 Meadow West Drive (US)
(72) SHUBASHREE, Swaminathan, Bangalore 560038, 721 9th Cross 10A Main Double Road Indiranagar 2nd Stage (IN)

C07C 209/48 **DE E-865455** 2017 02 01 **2961731**
(86) EP14052727 2014 02 12 2014706796

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDA UNTER VERWENDUNG VON SO2-FREIER BLAUSÄURE
(30) EP 2013 02 28 13157251
(72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, Brüsseler Ring 34 (DE)
(72) JAEGLI, Stephanie, 68163 Mannheim, Julius-Hatry-Strasse 6 (DE)
(72) LORENZ, Michael, 67061 Ludwigshafen, Heinrich-Heine-Str. 2 (DE)
(72) BRASCHE, Gordon, 60594 Frankfurt, Danneckerstrasse 22 (DE)
(72) JEGELKA, Markus, 68219 Mannheim, Stolzeneckstrasse 8 (DE)
(72) BECKER, Barbara, 68259 Mannheim, Mosbacher Str. 152 (DE)
(72) BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, Körnerstr. 42 (DE)
(72) MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, Fichtenstrasse 2 (DE)
(72) BUSCHHAUS, Boris, 69117 Heidelberg, Montpellierstrasse 13 (DE)
(72) KRUG, Thomas, 67550 Worms, Am Kirschberg 5 (DE)

C07C 209/52 **FR E-865456** 2017 02 01 **2892874**
(86) EP13068617 2013 09 09 2013762092

(73) Produits Chimiques Auxiliaires et de Synthese, 91160 Longjumeau, 23 rue Bossuet De La Vigne Aux Loups (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CINACALCET
(30) FR 2012 09 07 1258408
(72) SCHNEIDER, Jean-Marie, F-78200 Magnanville, 11 Chemin des Merles (FR)
(72) MADEC, Jonathan, F-78400 Chatou, 225 rue des Landes (FR)
(72) KREIMERMAN, Sergio, F-78550 Houdan, 34 rue de Paris (FR)
(72) GUILLAMOT, Gérard, F-78220 Viroflay, 8 rue d'Estienne d'Orves (FR)

C07C 211/55 **EN E-865457** 2017 02 01 **2860171**
2009 06 30 2014194736

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) Lochtransportmaterialien mit Triphenylen
(30) US 2008 06 30 77095
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Kwong, Raymond, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)

C07C 229/60 **EN E-865458** 2017 02 01 **2776387**
(86) US12063796 2012 11 07 2012846967

(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor (US)
(54) TRICYCLISCHE AMINOSÄUREN ENTHALTENDE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON SYMPTOMEN IM ZUSAMMENHANG MIT ENDOKRINER DYSFUNKTION
(30) US 2011 11 07 201161556346 P
(72) NATCHUS, Michael G., Alpharetta Georgia 30022, 555 Waterview Trail (US)
(72) ARRENDALE, Richard F., Acworth Georgia 30101, 2354 Camden Lake Circle (US)

C07C 269/06 **EN E-865459** 2017 02 01 **2444390**
2011 03 11 2011002024

(73) Euticals GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstrasse 50 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Lacosamid
(30) EP 2010 10 19 10188079
(72) Wisdom, Richard, Dr., 65817 Eppstein, Heinrich-Heine-Strasse 5 (DE)
(72) Jung, Jörg, Dr., 65439 Flörsheim, Kloberstrasse 28 (DE)
(72) Meudt, Andreas, Dr., 65205 Wiesbaden, Freiherr-vom-Stein-Strasse 22 (DE)

C07C 311/48 **EN E-865460** 2017 02 01 **2190814**
(86) US08078024 2008 09 26 2008834117

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street (US)
(73) Cardioxyl Pharmaceuticals, Inc., Chapel Hill, NC 27517, 1450 Raleigh Rd., Suite 212 (US)
(54) N-HYDROXYLSULFONAMIDDERIVATE ALS NEUE PHYSIOLOGISCH NÜTZLICHE NITROXYL-SPENDER
(30) US 2007 09 26 995636 P
(72) TOSCANO, John, P., Glen Arm MD 21057, 18 Tree FarmCourt (US)
(72) BROOKFIELD, Frederick, Arthur, Oxfordshire OX14 4SA, 114 Milton Park Abingdon (GB)
(72) COHEN, Andrew, D., New York, NY 10021, Apt. 28A, 345 East 80th Street (US)
(72) COURTNEY, Stephen, Martin, Oxfordshire OX14 4SA, 114 Milton Park Abingdon (GB)
(72) FROST, Lisa, Marie, Oxfordshire OX14 4SA, 114 Milton Park Abingdon (GB)
(72) KALISH, Vincent, Jacob, Annapolis MD 21401, 344 Dubois Road (US)

C07C 315/02 **EN E-865461** 2017 02 01 **2819995**
(86) US13027749 2013 02 26 2013755546

(73) Olatec Therapeutics LLC, New York, NY 10065, 800 Fifth Avenue, 25th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-METHYLSULFONYLPROPIONITRIL
(30) US 2012 02 27 201261603744 P
(72) ST. LAURENT, Joseph P., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)
(72) JONES, Gerald S., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)
(72) BRESSE, David M., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)

C07C 319/20 **EN E-865462** 2017 02 01 **2511262**
2005 10 07 2012167175

(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8311, 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-2-[2-[4-(3-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-2-CHLORPHENYL]ETHYL]-1,3-PROPANDIOL-HYDROCHLORID
(30) JP 2004 10 12 2004297651
(72) Tsubuki, Takeshi, Tochigi 329-0206, 18-11, Higashimamada 1-chome Oyama-shi (JP)
(72) Kobayashi, Kenichi, Tokyo 179-0073, 2-207, 25-10, Tagara 1-chome, Nerima-ku, (JP)
(72) Komatsu, Hidetaka, Tochigi 329-0111, 591-7-6-102, Marubayashi Nogi-machi, Shimotsuga-gun (JP)

C07D 207/09 **EN E-865463** 2017 02 01 **2688870**
(86) EP12054939 2012 03 21 2012709643

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) HETEROZYKLISCHE AMINDERIVATE
(30) EP 2011 03 24 11159566
(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, Katzenbuckelweg 14 (DE)
(72) NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, Rheinfelderstrasse 2 (CH)
(72) PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, 1 rue du Vignoble (FR)
(72) TRUSSARDI, Renè, 4127 Birsfelden, Salinenstrasse 2a (CH)

C07D 207/48 **EN E-865464** 2017 02 01 **2921479**
(86) CN13086628 2013 11 06 2013855746

(73) Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Co., Ltd., Jiangsu Province 222047, The 10th Industrial Sub-Zone of Development Zone Lianyungang (CN)
(54) PYRROLSULFONAMIDDERVIATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEDIZINISCHE ANWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 11 19 201210468283
(72) LAN, Jiong, Jiangsu 222047, The 10th Industrial Sub-Zone of Development Zone (CN)
(72) SUN, Piaoyang, lianyungang Jiangsu 222047, The 10th Industrial Sub-Zone of Development Zone (CN)
(72) CHEN, Lei, lianyungang Jiangsu 222047, The 10th Industrial Sub-Zone of Development Zone (CN)
(72) PENG, Wei, lianyungang Jiangsu 222047, The 10th Industrial Sub-Zone of Development Zone (CN)
(72) LIU, Xing, lianyungang Jiangsu 222047, The 10th Industrial Sub-Zone of Development Zone (CN)
(72) DONG, Qing, lianyungang Jiangsu 222047, The 10th Industrial Sub-Zone of Development Zone (CN)

C07D 209/08 **EN E-865465** 2017 02 01 **2964612**
(86) EP13054783 2013 03 08 2013708427

(73) Illumina Cambridge Limited, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(54) POLYMETHINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS FLUORESZIERENDE MARKIERUNGEN
(72) ROMANOV, Nikolai Nikolaevich, Saffron Walden Essex CB10 1XL, c/o Illumina Cambridge Ltd Little Chesterford (GB)
(72) LIU, Xiaohai, Saffron Walden Essex CB10 1XL, c/o Illumina Cambridge Ltd Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)

C07D 211/06 **DE E-865466** 2017 02 01 **2852573**
(86) EP13060222 2013 05 17 2013722773

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) N-[3-(2-CARBOXYETHYL)PHENYL]-PIPERIDIN-1-YLACETAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS AKTIVATOREN DER LÖSLICHEN GUANYLATCYCLASE
(30) DE 2012 05 22 102012208530
(72) LAMPE, Thomas, 40545 Düsseldorf, Kaiser-Wilhelm-Ring 25 (DE)
(72) HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, Rietherbach 42D (DE)
(72) STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, Alfred-Nobel-Str. 109 (DE)
(72) SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, Wildsteig 22a (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzer Weg 251 (DE)
(72) EL SHEIKH, Sherif, 51107 Köln, Heßhofplatz 20 (DE)
(72) LI, Volkhart, Min-Jian, 42553 Velbert, Im Wiesengrund 40 (DE)
(72) BECKER-PELSTER, Eva Maria, 42327 Wuppertal, Düsseler Höhe 22 (DE)
(72) STOLL, Friederike, 40215 Düsseldorf, Remscheider Str. 22 (DE)
(72) KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, Trillser Graben 10 (DE)

C07D 231/06 **EN E-865467** 2017 02 01 **2734042**
(86) US12047689 2012 07 20 2012815166

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Oakland CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) TARGETING VON GLI-PROTEINEN BEI MENSCHLICHEM KREBS DURCH KLEINE MOLEKÜLE
(30) US 2011 07 21 201161510176 P
(72) HE, Biao, South San Francisco, CA 94080, 1223 Highcrest Lane (US)
(72) MANN, Michael, San Francisco, CA 94143, 500 Parnassus Avenue (US)
(72) JABLONS, David, M., San Francisco, CA 94107, 1243 19th Street (US)

C07D 231/14 **EN E-865468** 2017 02 01 **2771324**
(86) US12061546 2012 10 24 2012844117

(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE, 4th Floor (US)
(73) Children's Healthcare of Atlanta, Inc., Atlanta, GA 30329, 1600 Tullie Circle NE (US)
(54) MYXOVIRUS-THERAPEUTIKA, VERBINDUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2011 10 24 201161550674 P
(72) PLEMPER, Richard K., Decatur, Georgia 30030, 284 Woodview Drive (US)
(72) SNYDER, James P., Atlanta, Georgia 30306, 1086 Rosedale Drive (US)
(72) SUN, Aiming, Atlanta, Georgia 30329, 778 Clifton Heights (US)

C07D 233/64 **EN E-865469** 2017 02 01 **2928871**
(86) IN13000751 2013 12 06 2013821730

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) HISTIDINYLIERTE KATIONISCHE AMPHIPHILE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE LIPOSOMALE FORMULIERUNG
(30) IN 2012 12 07 DE37672012
(72) GARU, Arup, Hyderabad 500 607, Division of Lipid Science and Technology Indian Institute of Chemical Technology (IN)
(72) MOKU, Gopikrishna, Hyderabad 500 607, Division of Lipid Science and Technology Indian Institute of Chemical Technology (IN)
(72) AGAWANE, Sachin, Barad, Hyderabad 500 607, Division of Lipid Science and Technology Indian Institute of Chemical Technology (IN)
(72) CHAUDHURI, Arabinda, Hyderabad 500 607, Division of Lipid Science and Technology Indian Institute of Chemical Technology (IN)

C07D 235/08 **EN E-865470** 2017 02 01 **2897939**
(86) EP13069432 2013 09 19 2013763087

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)

(54) ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSEL-, HERZ-, ODER GEFÄSSERKRANKUNGEN GEEIGNETE DERIVATE VON BENZIMIDAZOLCARBOXYLSÄUREAMID

(30) EP 2012 09 21 12306142

(72) HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WOHLFART, Paulus, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WESTON, John, 65779 Kelkheim, Sendelbacher Weg 46 (DE)
(72) MÜLLER, Marco, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) MERTSCH, Katharina, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WENG, Jian-Hui, Oro Valley, AZ 85755-1965, sanofi-aventis 2090 East Innovation Park Drive (US)
(72) BINNIE, Robert A., Bridgewater, NJ 08807, Sanofi US 55 Corporate Drive Mail-Code 55A-505A (US)
(72) ABDUL-LATIF, Farid, Oro Valley, AZ 85755-1965, sanofi-aventis 2090 East Innovation Park Drive (US)
(72) BOCK, William Jerome, Tucson, Arizona 85737, 12741 North Meadview Way (US)
(72) WALSER, Armin, Bridgewater, New Jersey 8807, c/o sanofi-aventis 1041 Route 202-206 Mail Code: BWD-303A (US)

C07D 237/16 **EN E-865471** 2017 02 01 **2683711**
(86) FI12050220 2012 03 06 2012754287

(73) Biotie Therapies Corp., 20520 Turku, Joukahaisenkatu 6 (FI)

(54) NEUE PYRIDAZINON- UND PYRIDONVERBINDUNGEN

(30) FI 2011 03 08 20115234

(30) US 2011 03 08 201161450352 P

(72) PIHLAVISTO, Marjo, FI-20520 Turku, c/o Biotie Therapies Corp. Joukahaisenkatu 6 (FI)
(72) SMITH, David, FI-20520 Turku, c/o Biotie Therapies Corp. Joukahaisenkatu 6 (FI)
(72) JUHAKOSKI, Auni, FI-20520 Turku, c/o Biotie Therapies Corp. Joukahaisenkatu 6 (FI)
(72) FULOP, Ferenc, FI-20520 Turku, c/o Biotie Therapies Corp. Joukahaisenkatu 6 (HU)
(72) LAZAR, Laszlo, FI-20520 Turku, c/o Biotie Therapies Corp. Joukahaisenkatu 6 (HU)
(72) SZATMARI, Istvan, FI-20520 Turku, c/o Biotie Therapies Corp. Joukahaisenkatu 6 (HU)
(72) MIKLOS, Ferenc, FI-20520 Turku, c/o Biotie Therapies Corp. Joukahaisenkatu 6 (HU)
(72) SZAKONYI, Zsolt, FI-20520 Turku, c/o Biotie Therapies Corp. Joukahaisenkatu 6 (HU)
(72) KISS, Lorand, FI-20520 Turku, c/o Biotie Therapies Corp. Joukahaisenkatu 6 (HU)
(72) PALKO, Marta, FI-20520 Turku, c/o Biotie Therapies Corp. Joukahaisenkatu 6 (HU)

C07D 237/34 **EN E-865472** 2017 02 01 **3013804**
(86) EP14001467 2014 05 30 2014728832

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)

(54) PHTHALAZIN-DERIVATE

(30) EP 2013 06 24 13003205

(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, Neckarstrasse 6 (DE)
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17A (DE)
(72) ESDAR, Chirstina, 55128 Mainz, Albanusstrasse 82a (DE)
(72) LEUTHNER, Birgitta, 64287 Darmstadt, Rossdoerfer Strasse 70 (DE)

C07D 239/34 **EN E-865473** 2017 02 01 **2797897**
(86) US12072121 2012 12 28 2012862119

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)

(54) 2,6-DIHALOGEN-5-ALKOXY-4-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE, PYRIMIDIN-CARBALDEHYDE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

(30) US 2011 12 30 201161582156 P

(72) SIDDALL, Thomas, Lyman, Zionsville, Indiana 46077, 1925 South 900 East (US)
(72) ROTH, Joshua John, Carmel, Indiana 46074, 14390 Heather Knoll Parkway (US)

C07D 239/42 **EN E-865474** 2017 02 01 **2920153**
(86) EP13073480 2013 11 11 2013794840

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)

(54) 4-(ORTHO)-FLUOROPHENYL-5-FLUOROPYRIMIDIN-2-YL-AMINE MIT EINER SULFOXIMINGRUPPE

(30) EP 2012 11 15 12192862

(72) LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, Paula-Fürst-Str. 2 (DE)
(72) KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, Klutstr. 14 (DE)
(72) BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, Kuehler Weg 6a (DE)
(72) SCHOLZ, Arne, 10435 Berlin, Schönhauser Allee 170 (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstr. 13 (DE)
(72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, Reimerswalder Steig 26 (DE)
(72) BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, Leipziger Str. 49 (DE)

C07D 249/14 **DE E-865475** 2017 02 01 **2791119**
(86) EP12074975 2012 12 10 2012798737

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)

(54) N-(1,2,5-OXADIAZOL-3-YL)-, N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-YL)-, N-(TETRAZOL-5-YL)- UND N-(TRIAZOL-5-YL)-ARYLCARBONSÄUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE

(30) EP 2011 12 13 11193166

(72) KÖHN, Armin, 55270 Klein-Winternheim, Ringstr. 12 (DE)
(72) LEHR, Stefan, 69006 Lyon, 9 Rue Bugeaud (FR)
(72) BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, Bischof-Beck-Str. 1a (DE)
(72) DÖRNER-RIEPING, Simon, 61267 Neu-Anspach, Hohlweg 11b (DE)
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, Auf der Höhe 14 (DE)
(72) DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, Bonifatiusstr. 1b (DE)
(72) HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, Dünfelder Str. 22 (DE)
(72) ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, Am Hochfeld 33 (DE)
(72) GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, Am Nauheimer Bach 22 (DE)

C07D 255/02 **EN E-865476** 2017 02 01 **2723723**
(86) EP12062077 2012 06 22 2012729599

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)

(54) N-OXY-PYRAZOLO-TRIAZEPIN-DION-DERIVATE

(30) EP 2011 06 22 11171021

(30) EP 2012 05 04 12166860

(72) SMEJKAL, Tomas, CH-4332 Stein, Schaffhauserstrasse (CH)

(72) MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 261/14 **EN E-865477** 2017 02 01 **2716635**
2010 06 08 2013196679

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)

(54) Verbindungen für selektive CB2-Rezeptormodulation

(30) US 2009 06 15 186920 P

(72) Bartolozzi, Alessandra, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) Hickey, Eugene Richard, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) Riether, Doris, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173 (DE)
(72) Wu, Lifen, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) Zindell, Renee M., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) Blumire, Nigel, Abingdom, Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Milton Park, (GB)
(72) Ermann, Nigel, Abingdom, Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Milton Park, (GB)
(72) Glenn, Edward, Abingdom, Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Milton Park, (GB)
(72) Khor, Someina, Abingdom, Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Milton Park, (GB)
(72) Zawadzki, Przemyslaw, Abingdom, Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Milton Park, (GB)

C07D 277/587 **EN E-865478** 2017 02 01 **2566856**
(86) US11035155 2011 05 04 2011778247

(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)

(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIRNERKRANKUNGEN

(30) US 2010 08 24 376411 P

(30) US 2010 05 05 331483 P

(30) US 2010 08 06 371356 P

(72) THATCHER, Gregory, R.J., Chicago IL 60612, 833 South Wood Street MC 781 (US)
(72) QIN, Zhihui, Chicago IL 60612, 833 South Wood Street MC 781 (US)
(72) LUO, Jia, Chicago IL 60612, 833 South Wood Street MC 781 (US)

C07D 301/26 **EN E-865479** 2017 02 01 **2840082**
(86) JP13061017 2013 04 12 2013778911

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEFELHALTIGEN EPOXIDVERBINDUNG

(30) JP 2012 04 16 2012093196

(72) AOKI Takashi, Osaka-shi Osaka 551-0022, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Naniwa Plant 3-27 Funamachi 1-chome Taisho-ku (JP)
(72) HORIKOSHI Hiroshi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C07D 307/68 **EN E-865480** 2017 02 01 **2518063**
2007 12 21 2012173252

(73) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, New York, New York 10021, 1275 York Avenue (US)

(54) Pyridazinone und furanhaltige Verbindungen

(30) US 2006 12 21 871181 P

(72) Chucholowski, Alexander, San Diego CA 92130, 13454, El Presidio Trail (US)
(72) Thiruvahi, Mohan, Santhanam, San Diego CA 92128, 18087 Cotorro Road (US)
(72) Djaballah, Hakim, New York NY 10021, 1275 York Avenue (US)
(72) Varmus, Harold, E., New York NY 10021, 1275 York Avenue (US)
(72) Shum, David, New York NY 10021, 1275 York Avenue (US)
(72) Somwar, Romel, New York NY 10021, 1275 York Avenue (US)

C07D 317/70 **EN E-865481** 2017 02 01 **2886539**
2014 02 06 2014460003

(73) Centrum Badan Molekularnych I Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk, 90-363 Lodz, Ul. Sienkiewicza 112 (PL)
(54) 10-thiosubstituierte Pentahydroxyanthracenderivate, Verfahren zu deren Herstellung und Zwischenverbindungen
(30) PL 2013 12 19 40660013
(72) Balczewski, Piotr, 91-225 Lodz, ul. Marzanny 3, (PL)
(72) Kowalska, Emilia, 96-100 Skierniewice, ul. 19-go Lutego 4/5, (PL)
(72) Skalik, Joanna, 42-270 Klomnice, ul. Janaszowska 23, (PL)

C07D 401/04 **EN E-865482** 2017 02 01 **2763978**
(86) IB12055424 2012 10 08 2012795066

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) CARBAMAT- UND HARNSTOFFDERIVATE ENTHALTEND PIPERIDIN- UND PIPERAZINRESTE ALS H3 REZEPTOR INHIBITOREN
(30) WO 2011 10 08 PCT/CN2011/080529
(30) WO 2012 09 13 PCT/CN2012/081326
(72) WANG, Tielin, Shanghai 201203, Shanghai ChemPartner Co. Ltd. No. 5 Building 998 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) ZHANG, Xuechun, Shanghai 201203, Shanghai ChemPartner Co., Ltd. Room 108, No.2 Building 998 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

C07D 401/04 **EN E-865483** 2017 02 01 **2824102**
2011 02 16 2014188300

(73) Aragon Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92130, 12780 El Camino Real, Suite 301 (US)
(54) Androgenrezeptormodulatoren und deren Verwendungen
(30) US 2010 02 16 305082 P
(30) US 2010 04 28 329023 P
(30) US 2010 09 30 388457 P
(72) Smith, Nicholas, D.,, San Diego, CA 92109, 1204 Beryl Street, (US)
(72) Bonnefous, Celine,, San Diego, CA 92122, 4425 Via Sepulveda Unit 3, (US)
(72) Julien, Jackaline, D.,, Del Mar, CA 92014,, 517 1/2 Stratford Ct., (US)

C07D 401/12 **EN E-865484** 2017 02 01 **2794593**
(86) EP12076447 2012 12 20 2012812248

(73) Rottapharm Biotech S.r.l., 20900 Monza, Via Valosa di Sopra 9 (IT)
(54) SPIRO-AMINOVERBINDUNGEN ALS OREXIN-ANTAGONISTEN
(30) IT 2011 12 21 MI20112329
(72) STASI, Luigi Piero, 20900 Monza (MB), Via Valosa di Sopra 9 (IT)
(72) ROVATI, Lucio Claudio, 20900 Monza (MB), Via Valosa di Sopra 9 (IT)
(72) ARTUSI, Roberto, 20900 Monza (MB), Via Valosa di Sopra 9 (IT)
(72) COLACE, Fabrizio, 20900 Monza (MB), Via Valosa di Sopra 9 (IT)
(72) MANDELLI, Stefano, 20900 Monza (MB), Via Valosa di Sopra 9 (IT)
(72) PERUGINI, Lorenzo, 20900 Monza (MB), Via Valosa di Sopra 9 (IT)

C07D 401/12 **EN E-865485** 2017 02 01 **2920164**
(86) EP13073683 2013 11 13 2013794844

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) N-(PYRIDIN-2-YL)PYRIMIDIN-4-AMIN-DERIVATE MIT EINER SULFOXIMINGRUPPE
(30) EP 2012 11 15 12192855
(72) LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, Paula-Fürst-Str. 2 (DE)
(72) BÖHNKE, Niels, 10713 Berlin, Sächsische Str. 41 (DE)
(72) SCHOLZ, Arne, 10435 Berlin, Schönhauser Allee 170 (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstr. 13 (DE)
(72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, Reimerswalder Steig 26 (DE)
(72) BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, Leipziger Str. 49 (DE)
(72) KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, Klutstr. 14 (DE)
(72) BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, Kühler Weg 6a (DE)
(72) ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, Osianderweg 45A (DE)

C07D 401/14 **EN E-865486** 2017 02 01 **2284167**
2006 07 18 2010173956

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Kristalline Formen von 4-Methyl-n-[3-(4-methyl-imidazol-1-yl)-5-trifluoromethyl-phenyl]-3-(4-pyridin-3-yl-pyrimidin-2-ylamino)-benzamide
(30) US 2005 07 20 701405 P
(30) US 2005 09 12 716214 P
(72) Manley, Paul W., 4144, Arlesheim, Bruggweg 12 (CH)
(72) Shieh, Wen-Chung, Berkely Heights, NJ 07922, 295 Timber Drive (US)
(72) Sutton, Paul Allen, Parsippany, NJ 07054, 34 Irvington Road (US)
(72) Karpinski, Piotr, H., Lincoln Park, NJ 07035, 25 Terrace Parkway (US)
(72) Wu, Raeann, Pine Brook, NJ 07058, 2423 Rachel Terrace (US)
(72) Monnier, Stéphanie, 68190, Raedersheim, 6, Le Parc (FR)
(72) Brozio, Jörg, 4051, Basel, Spalentorweg 20 (CH)

C07D 401/14 **EN E-865487** 2017 02 01 **2683244**
(86) US12028309 2012 03 08 2012754969

(73) 3-V Biosciences, Inc., Menlo Park, CA 94025, 3715 Haven Ave., Suite 220 (US)
(54) HETEROCYCLISCHE LIPIDSYNTHESEMODULATOREN
(30) US 2011 03 08 201161450561 P
(30) US 2011 03 08 201161450482 P
(30) US 2011 07 16 201161508611 P
(30) US 2012 01 11 201261585642 P
(72) OSLOB, Johan D., Menlo Park, CA 94025, c/o 3-V Biosciences, Inc. 3715 Haven Ave., Suite 220 (US)
(72) McDOWELL, Robert S., Menlo Park, CA 94025, c/o 3-V Biosciences, Inc. 3715 Haven Ave., Suite 220 (US)
(72) JOHNSON, Russell, Menlo Park, CA 94025, c/o 3-V Biosciences, Inc. 3715 Haven Ave., Suite 220 (US)
(72) YANG, Hanbiao, Menlo Park, CA 94025, c/o 3-V Biosciences, Inc. 3715 Haven Ave., Suite 220 (US)
(72) EVANCHIK, Marc, Menlo Park, CA 94025, c/o 3-V Biosciences, Inc. 3715 Haven Ave., Suite 220 (US)
(72) ZAHARIA, Cristiana A., Menlo Park, CA 94025, c/o 3-V Biosciences, Inc. 3715 Haven Ave., Suite 220 (US)
(72) CAI, Haiying, Menlo Park, CA 94025, c/o 3-V Biosciences, Inc. 3715 Haven Ave., Suite 220 (US)
(72) HU, Lily W., Menlo Park, CA 94025, c/o 3-V Biosciences, Inc. 3715 Haven Ave., Suite 220 (US)

C07D 401/14 **EN E-865488** 2017 02 01 **2861581**
(86) US13046514 2013 06 19 2013731637

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) 1,2,3,4-Tetrahydroisoquinoline-pyrrolidin Derivate als Apoptoseantagonisten (IAPs) zur Behandlung von Krebs
(30) US 2012 06 19 201261661460 P
(30) US 2013 03 15 201361787808 P
(72) BORZILLERI, Robert M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) PEREZ, Heidi L., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) STANG, Erik M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) KIM, Kyoung S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)

C07D 401/14 **EN E-865489** 2017 02 01 **2970202**
(86) US14022801 2014 03 10 2014719130

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) PYRIDINYL- UND KONDENSIERTE PYRIDINYL-TRIAZOLONDERIVATE
(30) US 2013 03 11 201361776445 P
(72) LAWSON, John David, San Diego, California 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) SABAT, Mark, San Diego, California 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) SCORAH, Nicholas, San Diego, California 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) SMITH, Christopher, San Diego, California 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) VU, Phong H., San Diego, California 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) WANG, Haixia, San Diego, CA 92121, Takeda California, Inc. 10410 Science Center Drive (US)

C07D 403/12 **EN E-865490** 2017 02 01 **2611792**
(86) US11049838 2011 08 31 2011755491

(73) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121 (US)
(54) HYDROBROMID SALZE EINER PYRAZOLYLAMINOQUINAZOLIN
(30) US 2010 09 01 379291 P
(72) GROSS, Timothy, David, San Diego, CA 92121, 4215 Sorrento Valley Boulevard (US)
(72) O'DONNELL, Patrick, B., San Diego, CA 92121, 4215 Sorrento Valley Boulevard (US)

C07D 405/12 **EN E-865491** 2017 02 01 **2776427**
(86) US12064217 2012 11 08 2012794811

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) MODULATOREN VON TRANSPORTERN DER ATP-BINDENDEN KASSETTE
(30) US 2011 11 08 201161557043 P
(30) US 2012 03 13 201261610257 P
(72) LOOKER, Adam, R., Winchester, MA 01890, 1 Wright Street (US)
(72) LITTLER, Benjamin, Joseph, Carlsbad, CA 92011, 7016 Ivy Street (US)
(72) CHOUDHURY, Anusuya, Churchville, PA 18966, 131 Edwards Drive (US)
(72) HARRISON, Cristian, Beverly, MA 01915, 13 Laurel Street (US)
(72) VELURI, Ravikanth, Burlington, MA 01803, 39 Lantern Lane (US)
(72) RYAN, Michael, P., Roxbury, MA 02119, 12 Chesterton Street Apt. 2 (US)
(72) JIANG, Licong, San Diego, CA 92129, 8503 Stage Coach Place (US)
(72) LUSS-LUSIS, Eduard, Arlington, MA 02476, 1277 Massachusetts Avenue Apt. 2 (US)

C07D 413/12 **EN E-865492** 2017 02 01 **2852590**
(86) IB13053292 2013 04 25 2013727385

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) AM BRÜCKENKOPF CYCLENSUBSTITUIERTE ETHER DGAT1-HEMMER
(30) US 2012 04 27 201261639341 P
(30) WO 2013 03 15 PCT/CN2013/072735
(30) US 2013 03 15 201361787695 P
(72) CHEN, Xin, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, (US)
(72) DING, Yiping, Changshu, Jiangsu 215537, Suzhou Novartis Pharma Technology Co., Ltd., No. 18 Tonglian Road, Riverside Industrial Park, Changshu Economic Development Zone, (CN)
(72) DUVADIE, Rohit, Cambridge, Massachusets 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, (US)
(72) GAI, Yu, Changshu, Jiangsu 215537, Suzhou Novartis Pharma Technology Co., Ltd., No. 18 Tonglian Road, Riverside Industrial Park, Changshu Economic Development Zone, (CN)
(72) HARRISON, Tyler, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, (US)
(72) LIU, Qian, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, (US)
(72) LARROW, Jay, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, (US)
(72) MAO, Justin Yik Ching, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 100 Technology Square, (US)
(72) PATEL, Sejal, Cambridge, Massachusett 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 100 Technology Square, (US)
(72) YE, Jiong, Changshu, Jangsu 215537, Suzhou Novartis Pharma Technology Co., Ltd., No. 18 Tonglian Road, Riverside Industrial Park, Changshu Economic Development Zone, (CN)
(72) ZECRI, Frederic, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 100 Technology Square, (US)
(72) ZHENG, Xuchun, Changshu, Jangsu 215537, Suzhou Novartis Pharma Technology Co., Ltd., No. 18 Tonglian Road, Riverside Industrial Park, Changshu Economic Development Zone, (CN)
(72) ZHENG, Rui, Cambridge, Massachussets 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc., 100 Technology Square, (US)
(72) ZHOU, Yizong, Changshu, Jangsu 215537, Suzhou Novartis Pharma Technology Co., Ltd., No. 18 Tonglian Road, Riverside Industrial Park, Changshu Economic Development Zone, (CN)

C07D 413/12 **DE E-865493** 2017 02 01 **2928874**
(86) EP13075317 2013 12 03 2013802013

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) N-(ISOXAZOL-3-YL)-ARYLCARBONSÄUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
(30) EP 2012 12 07 12195981
(72) KÖHN, Arnim, 55270 Klein-Winternheim, Ringstraße 12 (DE)
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, Auf der Höhe 14 (DE)
(72) BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, Bischof-Beck-Straße 1a (DE)
(72) HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, Haneckstrasse 23a (DE)
(72) TIEBES, Jörg, 60431 Frankfurt am Main, Am Schwalbenschwanz 25 (DE)
(72) WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, Franz-Lehar-Weg 7 (DE)
(72) DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, Bonifatiusstraße 1b (DE)
(72) GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, Am Nauheimer Bach 22 (DE)
(72) ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, Am Hochfeld 33 (DE)
(72) SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, Hauptmannweg 2 (DE)

C07D 413/14 **EN E-865494** 2017 02 01 **2698369**
(86) CN12073588 2012 04 06 2012768109

(73) Huazhong University of Science and Technology, Wuhan City Hubei 430074, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District (CN)
(73) NHWA Pharma. Corporation, Xuzhou City, Jiangsu 221007, 289 Zhongshan North Road (CN)
(54) BENZOPYRONDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG
(30) CN 2011 04 07 201110086701
(72) ZHANG, Guisen, Xuzhou Jiangsu 221007, No.289 Zhongshan North Road (CN)
(72) CHEN, Yin, Xuzhou Jiangsu 221007, No.289 Zhongshan North Road (CN)
(72) XU, Xiangqing, Xuzhou Jiangsu 221007, No.289 Zhongshan North Road (CN)
(72) LIU, Bifeng, Wuhan Hubei 430074, 1037 Luoyu Road Hongshan District (CN)
(72) LIU, Xin, Wuhan Hubei 430074, 1037 Luoyu Road Hongshan District (CN)
(72) ZHAO, Song, Xuzhou Jiangsu 221007, No.289 Zhongshan North Road (CN)
(72) LIU, Shicheng, Xuzhou Jiangsu 221007, No.289 Zhongshan North Road (CN)
(72) YU, Minquan, Xuzhou Jiangsu 221007, No.289 Zhongshan North Road (CN)
(72) ZHANG, Heng, Wuhan Hubei 430074, 1037 Luoyu Road Hongshan District (CN)
(72) LIU, Xinghua, Xuzhou Jiangsu 221007, No.289 Zhongshan North Road (CN)

C07D 471/04 **EN E-865495** 2017 02 01 **2057156**
(86) GB07003179 2007 08 21 2007789277

(73) KuDOS Pharmaceuticals Limited, Cambridge Biomedical Campus Cambridge CB2 0AA, 1 Francis Crick Avenue (GB)
(54) 2-METHYLMORPHOLINPYRIDO-, PYRAZO- UND PYRIMIDOPYRIMIDINDERIVATE ALS MTOR-INHIBITOREN
(30) US 2006 08 23 823311 P
(30) US 2007 05 18 938776 P
(72) DUGGAN, Heather Mary Ellen, Cambridge CB4 0PE, KuDOS Pharmaceuticals Limited 410 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) LEROUX, Frederic Georges Marie, Cambridge CB4 0PE, KuDOS Pharmaceuticals Limited 410 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) MALAGU, Karine, Cambridge CB4 0PE, KuDOS Pharmaceuticals Limited 410 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) MARTIN, Niall, Morrisson, Barr, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PE, KuDOS Pharmaceuticals Limited 410 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) MENEAR, Keith, Allan, Cambridge CB4 0PE, KuDOS Pharmaceuticals Limited 410 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) SMITH, Graeme, Cameron, Murray, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PE, KuDOS Pharmaceuticals Limited 410 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

C07D 471/04 **EN E-865496** 2017 02 01 **2809669**
(86) EP13051996 2013 02 01 2013702225

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) KONDENSIERTE PYRROLDICARBOXAMIDE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
(30) EP 2012 02 03 12305129
(72) BIALY, Laurent, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) LORENZ, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) STEINMEYER, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HESSLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07D 471/04 **EN E-865497** 2017 02 01 **2834238**
(86) IB13052404 2013 03 26 2013722085

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) DIACYLGLYCEROL-ACYLTRANSFERASE-2-HEMMER
(30) US 2012 04 06 201261621144 P
(72) AHN, Kay, Lexington, Massachusetts 02421, 33 Hill Street (US)
(72) BOEHM, Markus, Fishers Island, New York 06390, Fox Avenue (US)
(72) CABRAL, Shawn, Groton, Connecticut 06340, 66 Latham Street (US)
(72) CARPINO, Philip A., Newton, Massachusetts 02460, 1603 Centre Street (US)
(72) FUTATSUGI, Kentaro, Niantic, Connecticut 06357, 97 West Main Street Unit 29 (US)
(72) HEPWORTH, David, Concord, Massachusetts 01742, 282 Sudbury Road (US)
(72) KUNG, Daniel W., Salem, Connecticut 06420, 289 Laurelwood Drive (US)
(72) ORR, Suvi, Old Saybrook, Connecticut 06475, 16 Seabreeze Road (US)
(72) WANG, Jian, Belmont, Massachusetts 02478, 164 White Street (US)

C07D 471/04 **EN E-865498** 2017 02 01 **2915813**
2008 04 11 2015154086

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) Oxazolidinonantibiotika
(30) WO 2007 04 11 PCT/IB2007/051290
(30) WO 2007 11 12 PCT/IB2007/054587
(30) WO 2007 11 23 PCT/IB2007/054768
(72) Bur, Daniel, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) Hubschwerlen, Christian, 68480 Durmenach, 15, rue de la gendarmerie (FR)
(72) Rueedi, Georg, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) Surivet, Jean-Philippe, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) Zumbrunn, Cornelia, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 471/10 **EN E-865499** 2017 02 01 **1392687**
(86) US02010736 2002 04 05 2002721678

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560, 1125 Trenton-Harbourton Road (US)
(54) 1,3,8-TRIAZASPIRO[4,5]DECAN-4-ONE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ORL-1 REZEPTOR VERMITTELTEN KRANKHEITEN
(30) US 2001 04 10 282722 P
(72) JORDAN, Alfonzo, North Wales, PA 19454, 329 Regency Drive (US)
(72) PAN, Kevin, Poenixville, PA 19460, 409 Greene Lane (US)
(72) REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, 109 Greenbriar Road (US)

C07D 487/04 **EN E-865500** 2017 02 01 **2991990**
(86) EP15061468 2015 05 22 2015724640

(73) Active Biotech AB, 220 07 Lund, Box 724 (SE)
(54) NEUARTIGE, ALS S100-HEMMER NÜTZLICHE VERBINDUNGEN
(30) EP 2014 05 23 14169757
(72) WELLMAR, Ulf, S-247 31 Södra Sandby, Fågelsångsvägen 17 (SE)
(72) LIBERG, David, 234 38 Lomma, Landholmsgatan 9B (SE)
(72) EKBLAD, Maria, S-247 32 Södra Sandby, Mossavägen 17 (SE)
(72) BAINBRIDGE, Marie, Didcot Oxfordshire OX11 7FW, 1 Nunney Brook (GB)
(72) EAST, Stephen, Wallingford Oxfordshire OX10 0LT, 111 Wantage Road (GB)
(72) HARGRAVE, Jonathan, Bath Bath and North East Somerset BA2 2UT, 46 Mendip Gardens (GB)
(72) PREVOST, Natacha, F-34560 Montbazin, 105 Cami des Oliviers (FR)

C07D 489/02 **EN E-865501** 2017 02 01 **2812336**
(86) US13025244 2013 02 08 2013706352

(73) Mallinckrodt LLC, Hazelwood, MO 63042, 675 McDonnell Boulevard (US)
(54) EIN-TOPF-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-HYDROXYL-NAL-OPIAT
(30) US 2012 02 08 201261596256 P
(72) WANG, Peter, X., Creve Coeur, Missouri 63141, 5 Winfield Pointe (US)
(72) JIANG, Tao, Chesterfield, Missouri 63017, 14530 White Birch Valley Lane (US)
(72) BERBERICH, David, W., Hazelwood, Missouri 63042, Mallinckrodt LLC 675 McDonnell Boulevard (US)

C07D 491/04 **EN E-865502** 2017 02 01 **2970322**
(86) US14023965 2014 03 12 2014726445

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) US 2013 03 13 201361778936 P
(30) US 2013 12 13 201361915729 P
(72) EASTMAN, Kyle, J., Wallingford, CT 06492, C/o Bristol-myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) PARCELLA, Kyle, E., Wallingford, CT 06492, C/o Bristol-myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, C/o Bristol-myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 491/08 **EN E-865503** 2017 02 01 **2822953**
(86) IB13051391 2013 02 20 2013717555

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) MAKROCYCLISCHE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2012 03 06 201261607485 P
(30) US 2013 01 31 201361759307 P
(72) BAILEY, Simon, San Diego, California 92128, 12144 Wooded Vista Lane (US)
(72) BURKE, Benjamin, Joseph, San Diego, California 92115, 5761 Campanile Way (US)
(72) COLLINS, Michael, Raymond, San Diego, California 92128-2150, 17330 Campillo Drive (US)
(72) CUI, Jingrong, Jean, San Diego, California 92130, 13718 Treviso Court (US)
(72) DEAL, Judith, Gail, Wildomar, California 92595, 24136 Safiro Court (US)
(72) HOFFMAN, Robert, Louis, San Marcos, California 92078, 728 Foxhall Court (US)
(72) HUANG, Qinhua, San Diego, California 92130, 4219 Calle Mar De Ballenas (US)
(72) JOHNSON, Ted, William, Carlsbad, California 92011, 1740 Sorrel Court (US)
(72) KANIA, Robert, Steven, San Diego, California 92130, 10670 Haven Brook Place (US)
(72) KATH, John, Charles, La Mesa, California 91941, 4168 Eastridge (US)
(72) LE, Phuong, Thi, Quy, San Diego, California 92108, 2657 Prato Lane (US)
(72) MCTIGUE, Michele, Ann, Encinitas, California 92024, 515 Hermes Avenue (US)
(72) PALMER, Cynthia, Louise, La Mesa, California 91941, 9847 Ogram Drive (US)
(72) RICHARDSON, Paul, Francis, San Diego, California 92122, 5365 Renaissance Avenue (US)
(72) SACH, Neal, William, San Diego, California 92130, 4291 Corte Favor (US)

C07D 519/00 **EN E-865504** 2017 02 01 **2813509**
2010 12 15 2014164018

(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) 3,4,4A,10B-tetrahydro-1H-thiopyran-[4,3-C]isochiloninverbindungen
(30) EP 2009 12 18 09179982
(30) US 2010 03 19 315552 P
(72) Flockerzi, Dieter, 78467 Konstanz, Ackerweg 26 (DE)
(72) Stengel, Thomas, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Erfurter Ring 13 (DE)
(72) Mann, Alexander, 78315 Radolfzell, Emilie-Schneider-Straße 2 (DE)
(72) Ohmer, Harald, 78224 Singen, Alemannenfeld 8 (DE)
(72) Kautz, Ulrich, 78476 Allensbach, Prof.-Schmider-Straße 12 (DE)
(72) Weinbrenner, Steffen, 78465 Konstanz, Luzzilonweg 4 (DE)
(72) Fischer, Stefan, 67251 Freinsheim, Dr. Kausch Strasse 40a (DE)
(72) Zitt, Christof, 78464 Konstanz, Mainaustraße 209 D (DE)
(72) Hatzelmann, Armin, 78467 Konstanz, Alter Wall 3 (DE)
(72) Dunkern, Torsten, 41363 Jüchen, Otto-Hahn-Ring 21 (DE)
(72) Hesslinger, Christian, 78357 Zoznegg, Unterer Haldenäcker 6 (DE)
(72) Maier, Thomas, 78333 Stockach, Panoramaweg 31 (DE)
(72) Tenor, Herrmann, 78467 Konstanz, St.-Gebhard-Str. 38 (DE)
(72) Braun, Clemens, 88400 Biberach, Obere Au (DE)
(72) Külzer, Raimund, 78467 Konstanz, Takeda GmbH Byk-Gulden-Straße 2 (DE)
(72) Marx, Degenhard, 78345 Moos, Obere Reute 15 (DE)

C07F 5/02 **EN E-865505** 2017 02 01 **2797932**
(86) US12071920 2012 12 28 2012861211

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON (4-CHLOR-2-FLUOR-3-SUBSTITUT-PHENYL-)BORONATEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 30 201161582175 P
(72) OPPENHEIMER, Jossian, Midland Michigan 48640, 1490 Riverchase Drive (US)
(72) MENNING, Catherine A., Midland Michigan 48640, 5217 Hallisy Court (US)
(72) HENTON, Daniel R., Midland Michigan 48641, PO Box 2551 (US)

C07F 5/06 **EN E-865506** 2017 02 01 **2940025**
(86) JP13081711 2013 11 26 2013869190

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) ALUMINIUMVERBINDUNG, DÜNNSCHICHTBILDENDES ROHMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHT
(30) JP 2012 12 25 2012281457
(72) YOSHINO, Tomoharu, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SAKURAI, Atsushi, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SHIRATORI, Tsubasa, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) HATASE, Masako, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) UCHIUZOU, Hiroyuki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) NISHIDA, Akihiro, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)

C07F 7/12 **DE E-865507** 2017 02 01 **2930178**
2015 03 31 2015162057

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) DESTILLATION VON SILANGEMISCHEN IN ANWESENHEIT EINES NITRILS ODER AMINS
(30) DE 2014 04 09 102014206874
(72) Mohsseni, Javad, 04105 Leipzig, Kurt-Schumacher-Str. 47 (DE)
(72) Mautner, Konrad, 84489 Burghausen, Beethovenstraße 11 (DE)
(72) Nürnberg, Peter, 01612 Leckwitz, Birkenweg 7 (DE)
(72) Kaltenmarkner, Christian, 84489 Burghausen, Hans-Stiglocher-Str. 13 (DE)
(72) Kaeppler, Klaus, 84489 Burghausen, Heilig Kreuz 29 (DE)
(72) Bockholt, Andreas, 80805 München, Germaniastraße 36 (DE)

C07F 15/00 **EN E-865508** 2017 02 01 **2718302**
(86) US12040990 2012 06 06 2012727057

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) HETEROLEPTISCHE IRIDIUM-CARBEN-KOMPLEXE UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) US 2011 06 08 201161494667 P
(72) LIN, Chun, Ewing, New Jersey 08618, 375 Phillips Blvd (US)
(72) XIA, Chuanjun, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Blvd (US)
(72) TSAI, Jui-YI, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Blvd (US)
(72) MA, Bin, Ewing, New Jersey 08618, 375 Phillips Blvd. (US)

C07F 15/00 **EN E-865509** 2017 02 01 **2880042**
(86) EP13002325 2013 08 02 2013744980

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) NEUE IRIDIUMBASIERTE ECL-KOMPLEXE
(30) EP 2012 08 02 12179057
(72) BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, Faltergatter 5 (DE)
(72) CYSEWSKI, Robert, P-89620 Chojnice, Broniewskiego 2A (PL)
(72) DE COLA, Luisa, F-67000 Strasbourg, 5a boulevard du Président Edwards (FR)
(72) DZIADEK, Sebastian, 83671 Benediktbeuern, Elilandstrasse 2 (DE)
(72) FERNANDEZ HERNANDEZ, Jesus, Miguel, 30100 Murcia, Calle Poetisa Dionisia Garcia, 3, 4ºC (ES)
(72) JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, Ulmenstrasse 28 (DE)
(72) LONGHI, Elena, I-23897 Viganò Lecco, Via G. Oberdan 22 (IT)
(72) SEIDEL, Christoph, 82362 Weilheim, Ammerstrasse 39 (DE)

C07H 1/00 **EN E-865510** 2017 02 01 **2778172**
2014 03 13 2014159462

(73) Synbias Pharma AG, 8200 Schaffhausen, Pestalozzistrasse 2 (CH)
(54) Stabiles kristallines Monohydrat aus Epirubicinhydrochlorid und Herstellungsverfahren
(30) EP 2013 03 15 13159392
(72) Zabudkin, Alexander, 83055 Donetsk, Universitetskaja Str. 27, Fl. 26 (UA)
(72) Matvyeyev, Alexey, 83114 Donetsk, Panfilova 20, Fl. 30 (UA)
(72) Matvienko, Victor, 83114 Donetsk, Panfilova 20, Fl. 37 (UA)

C07H 15/20 **EN E-865511** 2017 02 01 **3066107**
(86) GB14053259 2014 11 03 2014793275

(73) Glycosynth Limited, Warrington, Cheshire WA2 8QU, 14 Craven Court Winwick Quay (GB)
(54) CHROMOGENES SUBSTRAT FÜR BETA-D-GLUCURONIDASE UND DESSEN VERWENDUNG IN MIKROBENNACHWEIS
(30) GB 2013 11 08 201319767
(72) TURNER, Hayley Jane, Warrington Cheshire WA2 8QU, 14 Craven Court Winwick Quay (GB)
(72) BURTON, Michael, Warrington Cheshire WA2 8QU, 14 Craven Court Winwick Quay (GB)

C07H 17/07 **EN E-865512** 2017 02 01 **2840088**
(86) CN12086543 2012 12 13 2012874920

(73) KPC Pharmaceuticals, Inc., Kunming, Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New and High Technology Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5,6,4 -TRIHYDROXYFLAVON-7-0-D-GLUCURONSÄURE
(30) CN 2012 04 18 201210114894
(72) LI, Penghui, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New & High Technology Zone (CN)
(72) ZHANG, Wei, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New & High Technology Zone (CN)
(72) YANG, Zhaoxiang, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New & High Technology Zone (CN)
(72) ZHANG, Xiongbo, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New & High Technology Zone (CN)
(72) WANG, Jun, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New & High Technology Zone (CN)
(72) ZHU, Haibei, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New & High Technology Zone (CN)
(72) CHEN, Jinxin, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New & High Technology Zone (CN)
(72) BAI, Yiyang, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New & High Technology Zone (CN)

C07H 19/04 **EN E-865513** 2017 02 01 **2447272**
2008 10 16 2012151552

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku (JP)
(54) 2'-FLUOR-2'-DEOXYTETRAHYDROURIDINE ALS CYTIDINDEAMINASEHEMMER
(30) US 2007 10 16 980397 P
(72) Hamilton, Gregory, S., Catonsville, Maryland 21228, 6501 Frederick Road (US)
(72) Tsukamoto, Takashi, Elliot City, Maryland 21042, 4534 Kingscup Court (US)
(72) Ferraris, Dana V., Eldersburg, Maryland 21784, 1306 Hillcrest Drive (US)
(72) Duvall, Bridget, Nottingham, Maryland 21236, 7801 Tucker Drive (US)
(72) Lapidus, Rena, Baltimore, Maryland 21208, 7906 Ivy Lane (US)

C07J 63/00 **EN E-865514** 2017 02 01 **2935199**
(86) IB13061087 2013 12 18 2013828837

(73) Giuliani S.p.A., 20129 Milano, Via Palagi, 2 (IT)
(54) ESTER AUS GLYCYRRHETINSÄURE, HERSTELLUNG UND KOSMETISCHE ANWENDUNG DAFÜR
(30) IT 2012 12 18 MI20122169
(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, Via Mascheroni 2 (IT)
(72) BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, Viale Nazario Sauro 9 (IT)
(72) BREGAGLIO, Guido, I-06027 Gubbio, Via dei Cinque Colli 27 (IT)
(72) MASCOLO, Antonio, I-20126 Milano, Via Breda 140 (IT)

C07K 7/06 **EN E-865515** 2017 02 01 **2784081**
(86) KR12009997 2012 11 23 2012852409

(73) Procell Therapeutics Inc., Seoul 152-779, No 1009, ACE Twin Tower II 212-30 Guro 3-dong, Guro-gu (KR)
(54) ENTWICKLUNG NEUARTIGER MAKROMOLEKÜLTRANSDUKTIONSDOMÄNEN MIT VERBESSERTER ZELLPERMEABILITÄT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 11 23 201161563110 P
(72) SHIN, Ki Deok, Daejeon 305-742, 211-602 Daewoo Prugio Apt. 665 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Kang Jin, Seoul Korea, 135-504, 507, SKLeadersView, 2763, Nambusunhwan-ro Gangnam-gu (KR)
(72) LIM, Sunny, Anyang-si Gyeonggi-do 431-701, 108-1303 Saem Maeul Daewoo Apt. Galsan-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Byung Kyu, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, 993-1201 Baekdu Apt. Sanbon-dong (KR)
(72) KIM, Jong Rae, Seoul 152-050, 802 Dae-sung Building 1129-77 Guro-dong Guro-gu (KR)

C07K 14/14 **EN E-865516** 2017 02 01 **2816057**
2007 05 30 2014170626

(73) Merial Limited, Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Rekombinanter Impfstoff gegen den Blauzungenvirus
(30) US 2006 06 01 444698
(72) Audonnet, Jean Christophe Francis, 69006 Lyon, 119, rue De Crequi (FR)
(72) Karaca, Kermal, Athens, GA 30606, 125 Woodhaven Street (US)
(72) Yao, Jiansheng, North York, Ontario M2H 3H1, 74 Loganberry Crescent (CA)
(72) MacLachlan, Nigel James, Davis, CA 95616, 639 Jerome Street (US)

C07K 16/00 **EN E-865517** 2017 02 01 **2654780**
(86) US11065174 2011 12 15 2011851794

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) AKTIVE PROTEASERESISTENTE ANTIKÖRPER-FC-MUTANTEN
(30) US 2011 09 29 201161540882 P
(30) US 2010 12 23 201061426619 P
(72) STROHL, William, Spring House, PA 19477, 1400 McKean Road (US)
(72) JORDAN, Robert, Thorton, PA 19373, 15 Memel Drive (US)
(72) BREZSKI, Randall, Spring House, PA 19477, 1400 McKean Road (US)

C07K 16/00 **EN E-865518** 2017 02 01 **2851372**
2008 12 01 2014191456

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) Anti-VEGF-Antikörper
(30) US 2007 11 30 991302 P
(72) Fuh, Germaine, Pacifica, CA 94044, 149 Amapola Avenue (US)
(72) Lee, Chingwei, V., Foster City, CA 94404, 342 Menhaden Court (US)

C07K 16/06 **EN E-865519** 2017 02 01 **2748193**
(86) US12052567 2012 08 27 2012768938

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES THROMBOEMBOLISCHEN POTENTIALS EINER AUS PLASMA GEWONNENEN IMMUNOGLOBULINZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 08 26 201161527974 P
(72) TESCHNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, Gestettengasse 19/14 (AT)
(72) BUTTERWECK, Harald, Arno, A-1220 Vienna, Naufahrtweg 5 (AT)
(72) KOELBL, Bernhard, A-2481 Achau, Hintausstrasse 20/5 (AT)
(72) GNAUER, Lucia, A-3711 Grossmeiseldorf, Ebersbrunn 38 (AT)
(72) SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, Weimarer Strasse 76 (AT)

C07K 16/16 **DE E-865520** 2017 02 01 **2760888**
(86) EP12068914 2012 09 26 2012774983

(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(54) IgY-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VERWENDUNG IN DER ZÖLIAKIE
(30) DE 2011 09 26 102011118028
(30) DE 2011 10 06 102011118015
(72) SKRINER, Karl, 10557 Berlin, Kirchstraße 19 (DE)

C07K 16/24 **EN E-865521** 2017 02 01 **2838920**
(86) US13036677 2013 04 16 2013726321

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) BISPEZIFISCHE ANTI-BAFF- UND ANTI-IL-17-ANTIKÖRPER
(30) US 2012 04 20 201261636302 P
(30) US 2013 02 25 201361768747 P
(72) ALLAN, Barrett, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) BENSCHOP, Robert Jan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) LU, Jirong, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07K 16/28 **EN E-865522** 2017 02 01 **2634195**
2012 03 01 2012157671

(73) Miltenyi Biotec GmbH, 51429 Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)
(54) Trennung von lebenden unberührten Neuronen
(72) Bosio, Andreas, 50939 Köln, Miltenyi Biotec GmbH, R&D Hanfweg 17 (DE)
(72) Jungblut, Melanie, 50937 Köln, Miltenyi Biotec GmbH, R&D Berrenrather Str. 373 (DE)

C07K 16/28 **EN E-865523** 2017 02 01 **2674439**
2012 06 13 2012171752

(73) Rottapharm Biotech S.r.l., 20900 Monza (MI), Via Valosa di Sopra 3 (IT)
(54) Ant-TrkA-Antikörper, Derivate und Verwendungen damit
(72) Visintin, Michela, 34144 Trieste (TS), Via San Marco 3 (IT)
(72) Casellli, Gianfranco, 20129 Milano (MI), Via Giuditta Sidoli 22 (IT)
(72) Ugolini, Gabriele, 34142 Trieste (TS), Via Solferino 24 (IT)
(72) Rovati, Lucio Claudio, 20900 Monza (MB), Via Ramazzotti 1 (IT)

C07K 16/28 **EN E-865524** 2017 02 01 **2697258**
(86) US12037251 2012 05 10 2012785709

(73) Edimer Pharmaceuticals, Inc., Andover, MA 01810, P.O. Box 370 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON XLHED-PHÄNOTYPEN
(30) US 2011 05 13 201161485677 P
(72) SCHNEIDER, Pascal, 1066 Epalinges, Chemin des Ormeaux 10 (CH)
(72) KOWALCZYK, Christine, 1018 Lausanne, Av. de Gratta-Paille 15 (CH)

C08C 1/04 **EN E-865525** 2017 02 01 **2822974**
(86) US13029451 2013 03 06 2013758291

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON KAUTSCHUK AUS NICHT-HEVEAPFLANZEN
(30) US 2012 03 06 201261607448 P
(30) US 2012 03 06 201261607460 P
(30) US 2012 03 06 201261607469 P
(30) US 2012 03 06 201261607475 P
(30) US 2012 03 06 201261607483 P
(30) US 2012 06 18 201261660991 P
(30) US 2012 06 18 201261661064 P
(30) US 2012 06 18 201261661052 P
(72) HUANG, Yingyi, Sagamore Hills, OH 44067, 524 Wooster Circle, (US)
(72) SMALE, Mark, Hudson, OH 44236, 6701 Pinebrooke Drive (US)
(72) WHITE, Robert, Battle Creek, MI 49015, 203 Minges Hills Drive (US)
(72) MOURI, Hiroshi, Bath, OH 44333, 2985 Vesper Drive (US)
(72) COLE, William, Clinton, OH 44216, 6595 Fairland Road (US)

C08F 2/02 **EN E-865526** 2017 02 01 **2471821**
2006 12 02 2012161197

(73) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd., Jongno-gu Seoul 110-061, 15-16 F, Kumho-Asiana Building 57, Sinmunno 1-ga (KR)
(54) TETRAPOLYMER AUF MALEINIMID-ALPHA-ALKYLSTYROL-BASIS MIT GERINGER SCHMELZEVISKOSITÄT
(30) KR 2006 09 28 20060094738
(72) SOHN, Dong Cheol, 682-751 Ulsan, 115-607, Hyundai Family Dongbu Apt. Dongbu-dong Dong-gu (KR)
(72) LEE, Sup Joo, 683-500 Ulsan, 405-403, Ssangyong Aajin Apt. Cheongok-dong Buk-gu (KR)
(72) AHN, Byung Yoon, 637-841 Gyeongsangnam-do, 85, Bubong-ri Sanin-myeon Haman-gun (KR)

C08F 2/26 **EN E-865527** 2017 02 01 **2769996**
(86) JP12073772 2012 09 18 2012841795

(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)
(54) EMULGATOR FÜR EMULSIONSPOLYMERISATION
(30) JP 2011 10 20 2011230981
(72) OGASAWARA, Asako, Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimoyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) HASHIMOTO, Masayuki, Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, (JP)

C08F 210/16 **EN E-865528** 2017 02 01 **2797970**
(86) US12070651 2012 12 19 2012863964

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) FUNKTIONALISIERTE OLEFIN-COPOLYMERE MIT MONOAMINENDGRUPPENPOLYETHERN UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 12 29 201161581367 P
(72) RUHE, William, R., Jr., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) PATEL, Pritesh, A., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C08F 214/22 **EN E-865529** 2017 02 01 **2705061**
(86) EP12058018 2012 05 02 2012717763

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORELASTOMEREN
(30) US 2011 05 03 201161481988 P
(30) EP 2011 06 07 11169011
(72) CHERNYSHEVA, Liubov, I-21042 Caronno Pertusella (VA), 757 Via Trieste (IT)
(72) KENT, Bradley Lane, Woolwich Township, New Jersey 08085, 144 Cedar Court (US)
(72) COMINO, Giovanni, I-20052 Monza (MI), 24 Via Enrico da Monza (IT)
(72) KAPELYUSHKO, Valeriy, I-15100 Alessandria, 63 Corso Romita (IT)

C08F 220/18 **EN E-865530** 2017 02 01 **2935374**
(86) US13074557 2013 12 12 2013814754

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) WEICHMACHERFREIE KITTE UND DICHTSTOFFE MIT WÄSSRIGEN ACRYLPOLYMERVERBUNDSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 12 19 201261739090 P
(72) LAU, Willie, Lower Gwynedd, PA 19002, 837 Warren Road (US)
(72) BROMM, Karl Allen, Forest Grove, PA 18922, 3745 Lower Mountain Road (US)
(72) DEMAREST, Victoria A., Flourtown, PA 19031, 7041 E. Valley Green Road (US)
(72) JACKSON, Catheryn L., Lansdale, PA 19446, 1731 Supplee Road (US)
(72) LISS, Audrey B., Newtown, PA 18940, 21 Eaton Court (US)

C08F 222/10 **DE E-865531** 2017 02 01 **2956491**
(86) EP14052633 2014 02 11 2014703852

(73) Chemische Fabrik Budenheim KG, 55257 Budenheim, Rheinstrasse 27 (DE)
(54) DUROMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN, VERWENDUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) DE 2013 02 14 102013101487
(72) WERMTER, Hendrik, 65346 Eltville, Zum Steinmorgen 26 (DE)
(72) FUTTERER, Thomas, 55218 Ingelheim, An der Griesmühle 35 (DE)
(72) VOGT, Robert, 71034 Böblingen, Straßburger Str. 13 (DE)
(72) DÖRING, Manfred, 76744 Wörth am Rhein, Bienwaldstr.13 (DE)
(72) CIESIELSKI, Michael, 06217 Merseburg, Horststr.5 (DE)

C08F 283/00 **EN E-865532** 2017 02 01 **2155820**
(86) US07073688 2007 07 17 2007799648

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) MISCHUNGEN VON POLYARYLETHERKETONE-POLYCARBONATE COPOLYMEREN
(30) US 2007 05 04 744354
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, 1109 Tanglewood Drive (US)

C08F 290/06 **DE E-865533** 2017 02 01 **2557098**
2012 07 27 2012178189

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) Temperaturbeständige laserbeschriftbare Folie
(30) DE 2011 08 12 102011080883
(72) Siebert, Dr. Michael, 22869 Schenefeld, Am Klövensteen 24 (DE)
(72) Ellinger, Jan, 20257 Hamburg, Müggenkampstraße 1 (DE)
(72) Keite-Telgenbüscher, Dr. Klaus, 22529 Hamburg, Emil-Andresen-Str. 35 (DE)
(72) Zöllner, Dr. Stephan, 21244 Buchholz /Nordheide, Wiesenstr. 51 (DE)
(72) Preuß, Philipp, 22851 Norderstedt, Ossenmoorring 4 (DE)

C08F 299/00 **EN E-865534** 2017 02 01 **2891670**
(86) JP13072887 2013 08 27 2013833973

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄRTETEN FILMS
(30) JP 2012 08 31 2012192116
(72) ITO, Masahiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSURUOKA, Kaori, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 8/20 **EN E-865535** 2017 02 01 **2864380**
(86) EP13061816 2013 06 07 2013729931

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) LEHMKOMPATIBLES ADDITIV ZUR HERSTELLUNG VON CHEMIKALIEN
(30) EP 2012 06 26 12173505
(72) DENGLER, Joachim, 83342 Tacherting, Alzring 2 (DE)
(72) MITTERMAIER, Barbara, 83342 Tacherting, Bachweg 22 (DE)

C08G 12/00 **DE E-865536** 2017 02 01 **2930195**
2014 04 11 2014164347

(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
(54) BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERHALTIGE PLATTEN UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(72) Dr. Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) Pfeiffer, Sabrina, 16866 Kyritz, Postsrasse 8 (DE)

C08G 18/08 **DE E-865537** 2017 02 01 **2697277**
(86) EP12056128 2012 04 04 2012713948

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) PU-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMPLEXIERTEN KATALYSATOREN
(30) DE 2011 04 15 102011007504
(72) EICHELMANN, Holger, 40724 Hilden, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 9 (DE)
(72) LOSCHEN, Christoph, 40699 Erkrath, Kopernikusstr. 43 (DE)
(72) POEL, Andre te, 47877 Willich, Bengdbruchstr. 60 (DE)
(72) BLODAU, Marcel, 47807 Krefeld, An der Beek 29 (DE)
(72) STEINHAUSEN, Natalie, 45359 Essen, Lohmanns Kamp 23 (DE)

C08G 18/32 **EN E-865538** 2017 02 01 **2074157**
(86) US07019582 2007 09 07 2007837914

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Dow Brasil Sudeste Industrial Ltda., Sao Paulo SP, Rau Alexandre Dumas 1671 3rd Floor (BR)
(54) VISKOELASTISCHE SCHAUMSTOFFE MIT HOHEM LUFTSTROM
(30) US 2006 09 21 846257 P
(72) BABB, David, A,, Lake Jackson, TX 77566, 202 Live Oak Lane (US)
(72) OBI, Bernard, E., Pearland, TX 77584, 3102 Forrester Drive (US)
(72) O'NEILL, Robert, E., Clute, TX 77531, P.O. Box 1603 (US)
(72) PAUPERIO-NETO, Alvaro, SP 03632020 Penha De Franca, Rua Santo Afonso, 112 Ap71. (BR)

C08G 18/71 **DE E-865539** 2017 02 01 **2641925**
2013 03 12 2013158701

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Addukte aus Isocyanatoalkyl-trialkoxysilanen und aliphatischen, alkyl-verzweigten Diolen oder Polyolen
(30) DE 2012 03 19 102012204290
(72) Lomoelder, Rainer, Dr., 48153 Münster, Gigasstr. 44 (DE)
(72) Raukamp, Andre, 45772 Marl, Römerstr. 35 (DE)
(72) Naumann, Sabine, 44651 Herne, Göddenhoff 1 (DE)
(72) Nacke, Christoph, 46514 Schermbeck, Marellenkaempe 13 (DE)
(72) Herda, Silvia, 44623 Herne, Brunnenstr. 36c (DE)

C08G 59/42 **EN E-865540** 2017 02 01 **2797980**
(86) CN11085080 2011 12 30 2011879010

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) FUNKTIONELLE SILAN-KOMPATIBILISIERTE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ISOLIERUNGSANWENDUNGEN
(72) XIU, Tongping Tony, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) LI, Young-Jiang, Shanghai, Room 601 Unit 3 Police Building Feng Huangshan Road (CN)
(72) CHEN, Hongyu, Shanghai 201203, Room 102 No.57 Lane 50 Guanglan Road Zhangjiang (CN)
(72) ZHANG, Yi Wayne, Shanghai 200042, 1A No.32 Lane 999 Changshou Road (CN)
(72) JI, Lei Ming, Shanghai 200433, Room 601 No.19 Ln.78 Wuchuan Rd. (CN)

C08G 64/06 **EN E-865541** 2017 02 01 **2682415**
(86) JP12054092 2012 02 21 2012749924

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) POLYCARBONATCOPOLYMER, BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT DAMIT, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER PHOTOREZEPTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYCARBONATCOPOLYMERS
(30) JP 2011 02 24 2011038496
(72) HIRATA Kengo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) MORISHITA Hironobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) HIKOSAKA Takaaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)

C08G 65/00 **EN E-865542** 2017 02 01 **2791203**
(86) US12068834 2012 12 10 2012810471

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYBRIDER POLYESTER-POLYETHER-POLYOLE
(30) US 2011 12 18 201161577073 P
(72) BABB, David, A., Lake Jackson, TX 77566, 202 Live Oak Lane (US)
(72) LAITAR, David, S., Midland, MI 48642, 2402 Plymouth Street (US)

C08G 77/38 **EN E-865543** 2017 02 01 **2758456**
(86) US12056118 2012 09 19 2012769817

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILOXANCOPOLYMERS
(30) US 2011 09 19 201161536082 P
(72) LI, Lok Ming, Midland, MI 48640, 2420 Damman Drive Apt 204 (US)
(72) LIU, Yihan, Midland, MI 48642, 2515 Runnig Deer Lane (US)
(72) ROGGOW, Timothy, Saginaw, MI 48638, 6340 Fox Glen Drive Apt 54 (US)
(72) SARRAZIN, Marie-jose, B-1050 Bruxelles (Ixelles), Avenue Du Derby 5 (BE)
(72) SELLEY, David, Bay City, MI 48706, 3473 Kawkawlin River Drive (US)
(72) STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-a-celles, Rue Du Sabotier 9 (BE)
(72) VANDORT, Paul, Sanford, MI 48657, 3051 N Lakeview Drive (US)

C08G 77/50 **EN E-865544** 2017 02 01 **2892945**
(86) JP13074780 2013 09 06 2013770977

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2012 09 07 2012197421
(72) MIYAMOTO, Yusuke, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) YOSHITAKE, Makoto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) YOSHIDA, Hiroaki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) NAKATA, Toshiki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) HIRAI, Kazuo, Sodegaura-shi Chiba 299-0251, 115-1 Nozomino (JP)

C08G 77/56 **EN E-865545** 2017 02 01 **2599818**
2012 11 20 2012007829

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) Siliciumhaltige resistunterschichtfilmbildende Zusammensetzung und Strukturierungsprozess
(30) JP 2011 11 29 2011260294
(72) Ogihara, Tsutomu, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Jyoetsu-shi (JP)
(72) Ueda, Takafumi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Jyoetsu-shi (JP)
(72) Taneda, Yoshinori, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Jyoetsu-shi (JP)

C08G 77/56 **EN E-865546** 2017 02 01 **2599819**
2012 11 20 2012007830

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Siliciumhaltige resistunterschichtfilmbildende Zusammensetzung und Strukturierungsprozess
(30) JP 2011 11 29 2011260525
(72) Ogihara, Tsutomu, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ki, Jyoetsu-shi (JP)
(72) Ueda, Takafumi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ki, Jyoetsu-shi (JP)
(72) Yagihashi, Fujio, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ki, Jyoetsu-shi (JP)

C08G 77/62 **EN E-865547** 2017 02 01 **2899222**
2010 12 02 2015153341

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) INTUMESZIERENDER HALOGENFREIER POLYMERFLAMMHEMMER AUF SILICIUM-PHOSPHOR-STICKSTOFFBASIS
(72) Zhu, Journey Lu, 200240 Shanghai, Room 302 Chemistry Building Shanghai Jiaotong University (CN)
(72) Chen, Given Jing, 201108 Shanghai, Room 301, No.68 Lane, 3536 Yindu Road Minhang District (CN)
(72) Jow, Jinder, Missouri City, TX Texas 77459, 4511 Creek Point Lane (US)
(72) Su, Kenny Chun Hui, 300 Hsinchu, No.305, 22F Guangfu Rd. Section 11 (TW)
(72) Wei, Ping, Shanghai, Room 601, No.4 Lane, 655 Cang Yuan Road (CN)
(72) Wang, Chen, Midland Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)

C08G 81/02 **FR E-865548** 2017 02 01 **3008112**
(86) FR14051357 2014 06 06 2014733278

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) NANOSTRUKTURIERTE THERMOPLASTISCHE POLYAMIDGEPFROPFTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2013 06 11 1355386
(72) SABARD, Mathieu, 27470 Serquigny, 2 rue du Petit Hamel (FR)
(72) BIZET, Stéphane, F-27170 Barc, 8 Rue du Val Monnier (FR)
(72) FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillieres, 2 Place Saint-Jean (FR)
(72) AUSSEDAT, Grégoire, 75009 Paris, 27, Rue Pierre Semard (FR)

C08J 3/24 **FR E-865549** 2017 02 01 **2276798**
(86) FR09050720 2009 04 17 2009745962

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) VERNETZUNGSVERFAHREN MITTELS THERMISCHER HUISGEN-REAKTION, VERNETZBARE CHROMOPHORE POLYMERE UND VERNETZTE POLYMERSTOFFE MIT STABILEN ELEKTROOPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2008 04 18 0852630
(72) ODOBEL, Fabrice, F-44322 NANTES Cédex 3, Ceisam Umr 6230 (FR)
(72) SCARPACI, Annabelle, Jenny, F-44322 NANTES Cédex 3, Ceisam Umr 6230 (FR)
(72) BLART, Errol, F-44322 NANTES Cédex 3, Ceisam Umr 6230 (FR)
(72) FONTAINE, Laurent, F-72085 LE MANS Cédex 09, Uco2m-umr 6011 (FR)

C08J 9/14 **DE E-865550** 2017 02 01 **2714785**
(86) EP12059276 2012 05 18 2012722725

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERKLEBEN VON SUBSTRATEN MITTELS EINES EINKOMPONENTEN-POLYURETHANKLEBERS
(30) DE 2011 06 01 102011076861
(72) SEBESTIAN, Milan, 41515 Grevenbroich, Alte Stadtgärtnerei 19 (DE)
(72) KOLENDA, Felicitas, 40789 Monheim, Claire-Waldorff-Str. 38 (DE)

C08K 3/22 **EN E-865551** 2017 02 01 **2628760**
(86) JP11073445 2011 10 12 2011832572

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYPHENYLENETHERPULVER UND POLYPHENYLENETHERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 10 13 2010230775
(72) KONDO, Tomohiro, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08K 3/22 **EN E-865552** 2017 02 01 **2935431**
(86) EP13077316 2013 12 19 2013810959

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 12 19 12198215
(72) BURGT, VAN DER, Frank Peter Theodorus Johannes, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C08K 3/30 **EN E-865553** 2017 02 01 **2925813**
(86) US13072538 2013 12 02 2013808388

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) GEHÄRTETER PERFLUORELASTOMER-ARTIKEL
(30) US 2012 12 03 201213692124
(72) WANG, Shuhong, Hockessin, Delaware 19707, 22 Pierson's Ridge (US)

C08K 3/34 **EN E-865554** 2017 02 01 **3013894**
(86) EP14063313 2014 06 24 2014732222

(73) Altachem N.V., 9800 Deinze, Industrielaan 12 (BE)
(54) VENTILELEMENT
(30) EP 2013 06 28 13174212
(72) POPPE, Jean-Marie, B-8501 Heule, Zeger van Heulestraat 14 (BE)
(72) DEMEY, Jordi, B-8720 Oeselgem, Palingstraat 32 (BE)

C08K 5/06 **EN E-865555** 2017 02 01 **2935441**
(86) US13074387 2013 12 11 2013812414

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) EMISSIONSARME EPOXIDHÄRTUNGSMITTEL
(30) US 2012 12 20 201261739824 P
(72) TURAKHIA, Rajesh H., Lake Jackson, TX 77566, 222 Wedgewood (US)
(72) FALSARELLA, Larissa, Rosharon, TX 77583, 2702 Nickel Canyon Dr (US)
(72) MICHALSKI, Eva-Maria, 76547 Sinzheim, Tannenweg 44 (DE)
(72) PFARHERR, Marcus, 88441 Mittelbiberach, Fliederweg 9 (DE)
(72) MARSHALL, Carl J., Macon, GA 31220, 340 Edgewater Drive (US)
(72) DELLINGER, Bill Z., Angleton, TX 77515, 500 Westwood St (US)
(72) DONATE, Felipe A., Midland, MI 48642, 7202 Miramist Circle (US)

C08K 5/09 **EN E-865556** 2017 02 01 **2537888**
2012 06 20 2012172672

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) GOLFBALL
(30) JP 2011 06 23 2011139902
(30) JP 2011 06 23 2011139904
(30) JP 2012 05 22 2012116655
(30) JP 2012 05 22 2012116656
(72) Mikura, Chiemi, Kobe-shi, Hyogo, c/o Sumitomo Rubber Industries Limited 6-9, Wakinohama cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Shindo, Ayaka, Kobe-shi, Hyogo, c/o Sumitomo Rubber Industries Limited 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kurihara, Shun, Kobe-shi, Hyogo, c/o Sumitomo Rubber Industries Limited 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Fushihara, Kazuhisa, Kobe-shi, Hyogo, c/o Sumitomo Rubber Industries Limited 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

C08K 5/098 **EN E-865557** 2017 02 01 **2912108**
(86) IB13059760 2013 10 29 2013820924

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAUFFLÄCHENVERBINDUNG
(30) IT 2012 10 29 TO20120954
(72) ASCIONE, Riccardo, 00125 Roma, Via Domenico Modugno, 130 (IT)
(72) PRIVITERA, Davide, I-00042 Anzio, Via del Ticino 57/B4 (IT)

C08K 5/42 **EN E-865558** 2017 02 01 **2366734**
2006 10 06 2011170053

(73) M&G USA Corporation, Apple Grove, West Virginia 25502, 27610 Huntington Road P.O. Box 8 (US)
(54) Mit einem Grenzflächenspannungsreduktionsmittel aus Lithiumsalt gemischte Polyamide und Polyester
(30) US 2005 10 07 725085 P
(30) US 2006 09 27 827147 P
(72) Heater, Paul Lewis, SOUTHWEST NAVARRE, OH Ohio 44662, 8801 Blough Avenue (US)
(72) Elliott, Guliz Arf, Akron, Ohio 44333, 3773 Mapleleaf Hill Rd. (US)

C08K 5/5398 **EN E-865559** 2017 02 01 **2514788**
2007 12 05 2012152924

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Flammhemmende phosphor-schwefel-zusätze und polymersysteme damit
(30) US 2006 12 21 876787 P
(72) Shankar, Ravi B., Midland, MI Michigan 48642, 408 Scenic (US)
(72) Beach, Mark W., Midland, MI Michigan 48642, 50 Stillmeadow Lane (US)
(72) Hu, Ing Feng, Midland, MI Michigan 48640, 6117 Londonberrie Court (US)
(72) Kruper, William J., Sanford, MI Michigan 48657, 230 Barden (US)
(72) Wilson, David R., Midland, MI Michigan 48640, 1220 W. Stewart Road (US)
(72) Hudack, Michelle, L, Midland, MI Michigan 48642, 2637 N. Tamarack Drive (US)
(72) King, Bruce A., Midland, MI Michigan 48640, 1415 W. Carpenter Street (US)
(72) Murray, Daniel J., Midland, MI Michigan 48642, 2902 Mt. Vernon Dr. (US)
(72) Wang, Chun, Midland, MI Michigan 48642, 1509 Settlers Passage (US)
(72) Stobby, William Gerald, Midland, MI Michigan 48640, 209 Hubbard (US)
(72) Morgan, Ted A., Midland, MI Michigan 48640, 4610 Bristol Court (US)
(72) ,

C08K 7/28 **EN E-865560** 2017 02 01 **2935443**
(86) US13076981 2013 12 20 2013818949

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERBUNDPARTIKEL AUS FLUORPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2012 12 20 201261740080 P
(72) AMOS, Stephen E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BARRIOS, Carlos A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08L 3/02 **EN E-865561** 2017 02 01 **2569363**
(86) EP11057802 2011 05 13 2011722760

(73) Novamont S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser 8 (IT)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARES, MITTELS STRAHLUNG GEFORMTES GRANULAT
(30) IT 2010 05 14 MI20100865
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, Via della Noce 63 (IT)
(72) LOMBI, Roberto, I-28100 Novara, Via Fara 51 (IT)
(72) NICOLINI, Matteo, I-28021 Borgomanero (NO), Via S. Antonio 41 (IT)
(72) TURATI, Daniele, I-20010 Buscate (MI), Via Villoresi 11 (IT)

C08L 15/00 **EN E-865562** 2017 02 01 **2818505**
(86) JP13054262 2013 02 21 2013752413

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) REIFENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
(30) JP 2012 02 22 2012036761
(72) HIRAYAMA Michio, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 21/00 **EN E-865563** 2017 02 01 **2900755**
(86) US13060658 2013 09 19 2013840303

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN VERSTÄRKENDEN HARZEN
(30) US 2012 09 25 201261705507 P
(72) YANG, Xiaofeng, Shaw, Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US)
(72) ARNOLD, Jesse, J., Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept. 515 Michelin Road (US)

C08L 23/04 **EN E-865564** 2017 02 01 **2318456**
(86) EP09001501 2009 03 03 2009768861

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) ROHR ENTHALTEND FÜLLERVERSTÄRKTE POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2008 06 27 08011727
(72) EK, Carl-Gustaf, S-426 58 Västra Frölunda, Bergskaeddegatan 8 (SE)
(72) HAGSTRAND, Per-Ola, S-444 46 Stenungsund, Trollsländevägen 7 (SE)
(72) PALMLÖF, Magnus, S-426 71 Västra Frölunda, Mardgatan 23 (SE)

C08L 25/06 **EN E-865565** 2017 02 01 **2785789**
(86) US12066508 2012 11 26 2012795301

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYMERSCHAUM ENTHALTEND EINES STYROLPOLYMERISATES, POLYETHYLENWACHS UND EINES BROMIERTEN VINYLAROMATEN/BUTADIEN-COPOLYMERISATES
(30) JP 2011 12 02 2011264399
(72) MATSUE, Kenji, Utsunomiya-Shi Tochigi 321-0156, 248-6 Hyogotsuka-machi (JP)
(72) NISHIOKA, Naganori, Utsunomiya-Shi Tochigi 320-0846, Sun-Green Takinohara 203 1-3-1 Takinohara (JP)

C08L 27/00 **EN E-865566** 2017 02 01 **2785790**
(86) US12066059 2012 11 20 2012801669

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HALOGENIERTEN POLYMEREN
(30) US 2011 11 30 201161565112 P
(72) CHO, Jian-Yang, Ambler, PA 19002, 1221 Carnigan Court (US)
(72) LUNDQUIST, Eric G., North Wales, PA 19454, 107 Churchill Circle (US)

C08L 27/04 **EN E-865567** 2017 02 01 **2975085**
(86) JP13057353 2013 03 15 2013877677

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOR FÜR CHLORHALTIGES HARZ, CHLORHALTIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEFORMTER GEGENSTAND
(72) FUJIKAWA, Yuichiro, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, (JP)
(72) KUWAHARA, Atsushi, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, (JP)
(72) WAKITA, Ayaka, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, (JP)
(72) KASAI, Toshihiro, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, (JP)

C08L 27/18 **EN E-865568** 2017 02 01 **2657291**
(86) JP11079692 2011 12 21 2011851762

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) POLYTETRAFLUORETHYLEN-MISCHUNG
(30) JP 2010 12 21 2010284985
(72) SAWADA, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) KASAI, Shunji, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) YAMANAKA, Taku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) ONO, Makoto, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) SHIBUYA, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) INUI, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) CHAEN, Shinichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)

C08L 63/00 **EN E-865569** 2017 02 01 **1780239**
(86) JP05014779 2005 08 11 2005770486

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR HALBLEITERVERSIEGELUNGSMITTEL UND EPOXIDHARZ-FORMMASSE
(30) JP 2004 08 18 2004238691
(72) YAMAGUCHI, Katsumi, Takasago-shi, Hyogo 6768688, c/o Kaneka Corp., 1-8, Takasagochomiyamaecho (JP)
(72) NAKAJIMA, Nobumasa, Takasago-shi, Hyogo 6768688, c/o Kaneka Corp., 1-8, Takasagochomiyamaecho (JP)
(72) FURUKAWA, Yoshio, Takasago-shi, Hyogo 6768688, c/o Kaneka Corp., 1-8, Takasagochomiyamaecho (JP)

C08L 67/02 **EN E-865570** 2017 02 01 **2658923**
(86) US11067504 2011 12 28 2011853227

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) FLUORIERTE POLYESTERMISCHUNG
(30) US 2010 12 28 201061427659 P
(72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark Delaware 19702, 227 Welsh Track Road (US)
(72) NEDERBERG, Fredrik, Greenville Delaware 19807, 1280 Presidential Drive (US)

C08L 71/12 **EN E-865571** 2017 02 01 **2855746**
(86) US12069380 2012 12 13 2012878232

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLY(PHENYLENETHER)FASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2012 06 04 201213487367
(72) HOSSAN, Robert John, Selkyrk, NY 12158, 1 Noryl Avenue, (US)

C08L 77/00 **DE E-865572** 2017 02 01 **1631622**
(86) EP04005221 2004 05 14 2004732973

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) POLYAMID-FORMMASSEN
(30) DE 2003 05 27 10324324
(72) ULRICH, Ralph, 40882 Ratingen, Peter-Jansen-Str. 20 (DE)
(72) JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, Scheiblerstr. 103 (DE)

C08L 77/00 **EN E-865573** 2017 02 01 **2471866**
2011 12 27 2011195781

(73) Cheil Industries Inc., Uiwang-si, Gyeonggi-do, 332-2, Gocheon-dong (KR)
(54) Polyamidharzzusammensetzung
(30) KR 2010 12 28 20100136380
(30) KR 2011 11 23 20110122711
(72) Lee, Sang Hwa, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Shim, In Sik, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Kim, Pil Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Baek, In Geol, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Lim, Jong Cheol, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)

C08L 77/00 **EN E-865574** 2017 02 01 **2606094**
(86) US11048020 2011 08 17 2011818703

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) SALZRESISTENTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 08 17 374356 P
(72) TOPOULOS, Georgios, CH-1217 Meyrin, 7A Av. Vaudagne (CH)

C08L 95/00 **FR E-865575** 2017 02 01 **2928944**
(86) FR13052922 2013 12 03 2013808149

(73) Eiffage Travaux Publics, 93330 Neuilly Sur Marne, 2-12 Rue Héléne Boucher (FR)
(54) BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNG IN FORM VON GRANULATEN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2012 12 05 1203304
(72) KRAFFT, Serge, F-69540 Irigny, 3 lot. les Abricotiers 39 chemin des Hauts de Selettes (FR)
(72) LOUP, Frédéric, F-69100 Villeurbanne, 11 place Jules Grandclément (FR)

C08L 101/02 **EN E-865576** 2017 02 01 **2889335**
(86) JP12071059 2012 08 21 2012883345

(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, (JP)
(54) WÄSSRIGE FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG, WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT, FUNKTIONSBESCHICHTUNGSFILM UND VERBUNDMATERIAL
(72) ICHINOMIYA Yosuke, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHI Kozaburo, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) IIJIMA Yoshihiko, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Nobuyuki, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

C09B 61/00 **EN E-865577** 2017 02 01 **2393881**
(86) MY09000023 2009 02 06 2009788108

(73) Universiti Putra Malaysia, 43400 Selangor Darul Ehsan, UPM Serdang (MY)
(54) NATÜRLICHES FARBMITTEL UND VERFAHREN DAFÜR
(72) SYED MUHAMMAD, Sharifah Kharidah, 43400 Selangor Darul Ehsan, UPM Serdang (MY)
(72) AMIN, Hossein, 43400 Selangor Darul Ehsan, UPM Serdang (MY)
(72) BAKAR, Jamilah, 43400 Selangor Darul Ehsan, UPM Serdang (MY)

C09C 1/32 **DE E-865578** 2017 02 01 **2764059**
(86) DE12100311 2012 10 04 2012773197

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HYDROTHERMALEN SYNTHESE EINES SCHWEFELHALTIGEN ALUMOSILIKATES IN KRISTALLINER SODALITHSTRUKTUR SOWIE SCHWEFELHALTIGES ALUMOSILIKAT UND DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2011 10 04 102011054170
(72) RICHTER, Hannes, 07629 Hermsdorf, Am Bad 4 (DE)
(72) LENKE, Norbert, 07747 Jena, Ernst-Schneller-Strasse 22 (DE)
(72) VOIGT, Ingolf, 07743 Jena, An der Eule 24 (DE)

C09D 4/00 **DE E-865579** 2017 02 01 **2242807**
(86) EP09000960 2009 02 12 2009710378

(73) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG, 70435 Stuttgart, Strohgäustrasse 28 (DE)
(54) UV-HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS BESCHICHTUNGSMITTEL
(30) DE 2008 02 14 102008010346
(72) HILLER, Siegfried, 74199 Unterheinriet, Im Grund 8 (DE)
(72) KAVANOZIS, Sevastos, 70499 Stuttgart, Engelbergstrasse 38 (DE)

C09D 7/12 **FR E-865580** 2017 02 01 **1293000**
(86) CA01000897 2001 06 15 2001947079

(73) Hydro-Québec, Montréal, Québec H2Z 1A4, 75, boulevard René-Lévesque ouest 9è étage (CA)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES TRÄGERS
(30) CA 2000 06 15 2312213
(72) GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, 8655, boulevard Rivard (CA)
(72) BROCHU, Fernand, Longueuil, Québec J4L 3B1, 3143, rue Daguerre (CA)
(72) MASSÉ, Monique, Longueuil, Québec J4L 4T9, 3299, rue Matte (CA)
(72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, 3672, rue Belcourt (CA)

C09D 11/00 **EN E-865581** 2017 02 01 **3006517**
2015 10 09 2015189059

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) COPOLYMER, WÄSSRIGE TINTE UND TINTENPATRONE
(30) JP 2014 10 10 2014208615
(72) HARADA, Shigeyuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YANAGAWA, Yoshiki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KATOH, Keita, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUKUOKA, Masayuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGAI, Kazukiyo, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOIZUKA, Yuusuke, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIMADA, Tomoyuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SABU, Akiyoshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C09D 11/00 **EN E-865582** 2017 02 01 **3015514**
(86) JP14065539 2014 06 12 2014834782

(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND GEFÄRBTES MATERIAL
(30) JP 2013 08 08 2013164941
(72) KAWAGUCHI, Akira, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R & D LABORATORIES 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) IUCHI, Maiko, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R & D LABORATORIES 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) ISHII, Toru, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R&D LABORATORIES 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)

C09D 11/101 **EN E-865583** 2017 02 01 **2484729**
2012 02 02 2012153617

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Tintenstrahltintenzusammensetzung, Tintensatz, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und gedrucktes Material
(30) JP 2011 02 03 2011021913
(30) JP 2011 06 22 2011138472
(72) Hayata, Yuuichi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Oshima, Yasuhito, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Fujii, Yuusuke, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09D 11/101 **EN E-865584** 2017 02 01 **2568020**
2012 09 07 2012183477

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Tintensatz zur Herstellung mehrerer Schichten, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und gedrucktes Material
(30) JP 2011 09 09 2011197565
(72) Fujii, Yuusuke, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09D 11/107 **EN E-865585** 2017 02 01 **3031870**
2015 12 04 2015198078

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) COPOLYMER UND TINTE
(30) JP 2014 12 12 2014251472
(30) JP 2015 02 10 2015024383
(30) JP 2015 03 09 2015045987
(30) JP 2015 06 23 2015125378
(30) JP 2015 08 21 2015163750
(30) JP 2015 10 07 2015199309
(72) FUKUOKA, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) HARADA, Shigeyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) YANAGAWA, Yoshiki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) KATOH, Keita, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) NAGAI, Kazukiyo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) SHIMADA, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) SABU, Akiyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) YAMAZAKI, Takuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) MATSUYAMA, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) KOIZUKA, Yuusuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)

C09D 11/324 **EN E-865586** 2017 02 01 **2674463**
(86) JP12052666 2012 02 07 2012744777

(73) Tokai Carbon Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8636, 2-3 Kita-Aoyama 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 02 07 2011023702
(72) TAKENAKA Asami, Tokyo 107-8636, c/o TOKAI CARBON CO. LTD. 2-3 Kita-Aoyama 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA Shigehiro, Tokyo 107-8636, c/o TOKAI CARBON CO. LTD. 2-3 Kita-Aoyama 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIBASHI Yukari, Tokyo 107-8636, c/o TOKAI CARBON CO. LTD. 2-3 Kita-Aoyama 1-chome Minato-ku (JP)

C09D 11/36 **EN E-865587** 2017 02 01 **2141208**
(86) JP08055663 2008 03 26 2008738887

(73) DNP Fine Chemicals Co., Ltd., Kanagawa 226-0022, 450, Aoto-cho, Midori-ku Yokohama-shi (JP)
(54) ÖLBASIERTE WEISSE TINTE FÜR FARBSTRAHLAUFZEICHNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2007 03 29 2007088871
(30) JP 2007 03 29 2007088901
(72) SUGITA, Yukio, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, c/o The Inctec Inc. 450 Aoto-cho Midori-ku (JP)
(72) TAMURA, Mitsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, c/o The Inctec Inc. 450 Aoto-cho Midori-ku (JP)
(72) YAMADA, Mitsuteru, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, c/o The Inctec Inc. 450 Aoto-cho Midori-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Fumie, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, c/o The Inctec Inc. 450 Aoto-cho Midori-ku (JP)
(72) OKAHIRA, Tamayo, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, c/o The Inctec Inc. 450 Aoto-cho Midori-ku (JP)

C09D 127/04 **EN E-865588** 2017 02 01 **2630209**
(86) US11057040 2011 10 20 2011845062

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55440, 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461 (US)
(54) BESCHICHTUNGSSYSTEM AUF WASSERBASIS MIT VERBESSERTER FEUCHTIGKEITS- UND WÄRMEBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2010 10 20 394972 P
(30) US 2011 03 08 201161450471 P
(72) BEAUDRY, Channing, Elk River, MN 55330, 13835 Riverview Drive (US)
(72) ZHANG, Feng, Shanghai Jiangxi 201818, 828 Jia Xin Road Jiading Jiading (CN)
(72) FOUQUETTE, David, Foley, Minnesota 56329, 4005 195th Avenue (US)
(72) PREVOST, James, Prior Lake, Minnesota 55372, 18444 Valley Ridge Ct. (US)
(72) BOESPFLUG, Donald, Lino Lakes, Minnesota 55014, 6345 Red Hawk Trail (US)
(72) WETZEL, Wylie, Woodbury, Minnesota 55129, 2471 Grey Eagle Circle (US)
(72) BLATTER, Walter, Woodbury, Minnesota 55125, 1095 Scarborough Lane (US)
(72) KILLILEA, T. Howard, North Oaks, Minnesota 55127, 70 Deer Hills Court (US)

C09D 133/10 **EN E-865589** 2017 02 01 **2970706**
(86) IB14000978 2014 03 12 2014744139

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ANORGANISCHEN VERBUNDWERFSTOFF-BESCHICHTUNGEN, DIE NEUEN FUNKTIONALISIERTEN ACRYLVERBINDUNGEN ENTHALTEN
(30) US 2013 03 15 201313833675
(72) BAMMEL, Brian, D., Rochester Hills, MI 48307, 447 Parkland Drive (US)
(72) McGEE, John, D., Troy, MI 48098, 2397 Valleyview Drive (US)
(72) DONALDSON, Gregory, T., Sterling Heights, MI 48312, 13191 Brierstone Drive (US)

C09D 167/08 **EN E-865590** 2017 02 01 **2882791**
(86) EP13066515 2013 08 07 2013752865

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) POLYESTERPOLYOL
(30) EP 2012 08 10 12180163
(30) US 2012 08 22 201261691857 P
(72) NIXON, Steven Alister, Whitley Bay Tyne and Wear NE25 9XB, 50 Gainsborough Close Beaumont Park (GB)
(72) PRITCHARD, Susan, Houghton-le-Spring Tyne and Wear DH4 5PF, 49 Moorsfield Chilton Moor (GB)

C09J 7/02 **EN E-865591** 2017 02 01 **2938690**
(86) US13073812 2013 12 09 2013814329

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT SILANGEPFROPFTEM OLEFINBLOCKCOPOLYMER
(30) US 2012 12 31 201261747526 P
(72) MCLENNAGHAN, Allan W., CH-8853 Lachen, Langackerstrasses 1 (CH)

C09J 123/08 **EN E-865592** 2017 02 01 **2678398**
(86) JP12055296 2012 02 24 2012710566

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHMELZHAFTKLEBER
(30) JP 2011 02 25 2011039806
(72) TAKAMORI, Ai, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o HENKEL JAPAN LTD. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)

C09J 153/02 **EN E-865593** 2017 02 01 **2909279**
(86) US13072570 2013 12 02 2013808393

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) WÄRMEAKTIVIERTER DRUCKEMPFINDLICHER HAFTSTOFF
(30) US 2012 12 11 201261735618 P
(72) HIMMELBERGER, Daniel W., Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) GRIFFITH, William B., North Wales, PA 19454, 106 Churchill Circle (US)
(72) MALOTKY, David L., Midland, MI 48640, 3805 Wintergreen Drive (US)
(72) LANE, Melissa, Lawrenceville, NJ 08648, 23 Sycamore Court (US)
(72) EINSLA, Melinda L., Chalfont, Pennsylvania 18914, 212 Coventry Road (US)

C09K 5/16 **DE E-865594** 2017 02 01 **2912133**
(86) EP13003192 2013 10 23 2013782975

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR THERMOCHEMISCHEN WÄRMESPEICHERUNG UND VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIESES VERFAHREN, ENTHALTEND EIN SALZ AUS EINER ORGANISCHEN BASE UND EINER ORGANISCHEN SÄURE
(30) DE 2012 10 24 102012219383
(30) DE 2013 02 25 102013203078
(72) BRUZZANO, Stefano, 47051 Duisburg, Stresemannstraße 61 (DE)
(72) FISCHER, Matthias, 47057 Duisburg, Wildstraße 44 (DE)
(72) DEERBERG, Goerge, 46419 Alpen, Burgstraße 60 (DE)
(72) ZEIDLER- FANDRICH, Barbara, 46117 Oberhausen, Einbleckstraße 62 (DE)
(72) SALAZAR GOMEZ, Jorge Ivan, 46049 Oberhausen, Hiberniastraße 16 (DE)
(72) MARZI, Thomas, 47249 Duisburg, Auf dem Dorn 65 (DE)

C09K 8/08 **EN E-865595** 2017 02 01 **2635650**
(86) US11058363 2011 10 28 2011838588

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG MIT MIKROGLASKUGELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2010 11 03 409762 P
(72) AMOS, Stephen E.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) D'SOUZA, Andrew S.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MATA, Clara E.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09K 11/02 **DE E-865596** 2017 02 01 **2734602**
(86) DE12001196 2012 11 30 2012826597

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) ELEKTROOPTISCHES SICHERHEITSELEMENT
(30) DE 2011 12 01 102011119821
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, Dietrichstraße 4 (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz OT Basdorf, An der Wildbahn 61 (DE)
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, Sameiskystraße 4 (DE)
(72) MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, Heiligendammer Straße 27 (DE)

C09K 11/08 **EN E-865597** 2017 02 01 **2883933**
2013 12 10 2013196564

(73) Institute of Solid State Physics, University of Latvia, 1063 Riga, Kengaraga iela 8 (LV)
(54) WEIßLICHTEMITTIERENDES VERBUNDMATERIAL FÜR LEUCHTSTOFFLAMPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) Berzina, Baiba, 2169 Salaspils, Miera iela 16 - 8 - 19 (LV)
(72) Korsaks, Valdis, 1029 Riga, Rostokas iela 48 - 3 (LV)
(72) Trinkler, Laima, 1058 Riga, Ozolciema iela 16 - 93 (LV)
(72) Knite, Maris, 1050 Riga, Dzirnavu iela 74/76 - 20 (LV)
(72) Grabis, Janis, 2169 Riga, Miera iela 29 - 1 (LV)

C09K 11/64 **EN E-865598** 2017 02 01 **2896674**
(86) CN12081253 2012 09 11 2012884487

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Guangdong 518054, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(73) Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., Guangdong 518054, F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) ZINKALUMINATLEUCHTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)

C09K 19/04 **EN E-865599** 2017 02 01 **2698411**
2009 06 25 2013005288

(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., Pinellas Park, FL 33782, 9251 Belcher Road (US)
(54) MESOGENHALTIGE VERBINDUNGEN
(30) US 2008 06 27 163116
(30) US 2008 06 27 163180
(30) US 2009 06 23 489811
(72) Dai, Xiao-Man, Export, PA 15632, 3321 Carriage Circle (US)
(72) He, Meng, Murrysville, PA 15668, 3153 Barberry Court (US)
(72) Kumar, Anil, Murrysville, PA 15668, 2402 Oakhurst Court (US)
(72) Shao, Jiping, Monroeville, PA 15146, 241 Mallard Drive (US)
(72) Xu, Ruisong, Murrysville, PA 15668, 5020 Impala Drive (US)

C09K 19/34 **DE E-865600** 2017 02 01 **2935514**
(86) EP13003713 2013 12 09 2013802885

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
(30) DE 2012 12 20 102012024900
(72) HIRSCHMANN, Harald, 64291 Darmstadt, Wiesengasse 23 (DE)
(72) POHLE, Andreas, 64319 Pfungstadt, Carl-Benz-Strasse 2 (DE)
(72) CZANTA, Markus, 64287 Darmstadt, Dieburger Strasse 236 E (DE)
(72) SCHOENEFELD, Christian, 64832 Babenhausen, Altmuehlweg 10 (DE)
(72) MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, Horazweg 5 (DE)
(72) REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, Brunnersweg 10 (DE)

C09K 19/44 **EN E-865601** 2017 02 01 **2922933**
(86) EP13001137 2013 04 17 2013717174

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) POLYMERISIERBARE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON IN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN
(30) EP 2012 11 21 12007858
(72) ENGEL, Martin, 64291 Darmstadt, Tulpenweg 6 (DE)
(72) TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, Martinstrasse 36 (DE)
(72) BROCKE, Constanze, 64521 Gross-Gerau, Frankfurter Strasse 15 (DE)
(72) HAENSEL, Helmut, 64367 Muehltal, Lindenstrasse 5 (DE)
(72) DEROW, Stephan, 64347 Griesheim, Willy-Brandt-Allee 57 (DE)
(72) VOGT, Julian, 64347 Griesheim, Hahlgartenstrasse 71 (DE)

C10G 1/04 **EN E-865602** 2017 02 01 **2935518**
(86) US13074023 2013 12 10 2013815624

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON BITUMEN AUS ÖLSANDEN
(30) US 2012 12 19 201261739279 P
(72) AKIYA, Naoko, Missouri City, TX 77459, 9802 Hawkins Lane (US)
(72) DONATE, Felipe A., Midland, MI 48642, 7202 Miramist Circle (US)

C10L 1/18 **EN E-865603** 2017 02 01 **2514803**
2012 03 08 2012158640

(73) Infineum International Limited, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1 Milton Hill (GB)
(54) Verbesserungen an Brennstoffölen
(30) EP 2011 04 21 11163381
(72) Morton, Kevin, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) Pastorino, Andrea, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)

C10M 163/00 **EN E-865604** 2017 02 01 **2604676**
2012 12 17 2012197463

(73) Chevron Oronite Technology B.V., 3196 KD Vondelingenplaat, Petroleumweg 32 (NL)
(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583-2324, 6001 Bollinger Canyon Road Bldg. T 3rd Floor (US)
(73) Chevron Oronite SAS, 92309 Levallois-Perret, 79, rue Anatole France (FR)
(54) Schmierölzusammensetzungen für Tauchkolbenmotor
(30) US 2011 12 16 201113328310
(72) Jukes, Ronald Theodorus Fake, Rotterdam, Postbus 6100 3196 ZG Vondelingenplaat (NL)
(72) Brookhart, Todd, San Ramon, CA California 94583, c/o Chevron Corporation 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) Le Deore, Christophe P., F - 92309 Levallois Perret Cedex, c/o Chevron Oronite S.A.S. 79 Rue Anatole (FR)

C11B 1/10 **EN E-865605** 2017 02 01 **2024473**
(86) NZ07000122 2007 05 24 2007808633

(73) Callaghan Innovation, Lower Hutt 5010, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road (NZ)
(54) AUSZUG AUS STARK UNGESÄTTIGTEN LIPIDEN MIT EINEM FLÜSSIGDIMETHYLETHER
(30) NZ 2006 05 24 54742906
(72) CATCHPOLE, Owen John, Wellington, 14/189 The Terrace (NZ)
(72) GREY, John Bertram, Wellington, 146 Barnard Street Wadestown (NZ)
(72) MACKENZIE, Andrew Douglas, Wellington, 27 Monowai Road Johnsonville (NZ)
(72) TALLON, Stephen John, Lower Hutt, 60 Glen Road Stokes Valley (NZ)

C11C 3/04 **EN E-865606** 2017 02 01 **2687588**
(86) CN11083130 2011 11 29 2011860735

(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL
(30) CN 2011 03 15 201110062697
(72) DU, Wei, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) LIU, Dehua, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) ZHU, Luole, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)

C11D 3/28 **DE E-865607** 2017 02 01 **2504419**
(86) EP10067894 2010 11 22 2010784491

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT GEGEBENENFALLS IN SITU ERZEUGTEM BLEICHVERSTÄRKENDEM ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX
(30) DE 2009 11 24 102009047037
(72) HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, Lise-Meitner-Str. 32 (DE)
(72) NORDSKOG, Anette, N-3237 Sandefjord, Hagalokka 10 B (NO)
(72) ERPENBACH, Siglinde, 40789 Monheim, Marie-Curie-Str. 6 (DE)
(72) SUNDERMEYER, Jörg, 35041 Marburg, Auf der Höhe 22 (DE)
(72) GÄRTNER, Felix, Rostock 18055, Grubenstraße 14 (DE)

C11D 3/37 **EN E-865608** 2017 02 01 **2733195**
2009 08 14 2014154752

(73) Reckitt Benckiser Finish B.V., 2132 WT Hoofddorp, Siriusdreef 14 (NL)
(54) Polyalkyleneimine als Korrosionsschutz in Spühlverfahren
(30) GB 2008 08 16 0815022
(72) HAHN, Karlheinz Ulrich G, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1 (DE)
(72) WERNER, Karin, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1 (DE)

C11D 13/14 **EN E-865609** 2017 02 01 **2758508**
(86) GB12052353 2012 09 21 2012772374

(73) DF&G Ltd., Saffron Walden, Essex CB11 4AG, 26 Borough Lane (GB)
(54) SPRUDELNDE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DIAMANTPULVER MIT DV50 VON WENIGER ALS 40 MIKROMETERN
(30) GB 2011 09 21 201116305
(72) COXON, Andrew, Saffron Walden Essex CB11 4AG, c/o DF&G Ltd. 26 Borough Lane (GB)

C11D 17/04 **DE E-865610** 2017 02 01 **2825623**
(86) EP13054257 2013 03 04 2013709167

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) BESTÄUBTE, WASSERLÖSLICHE VERPACKUNG
(30) DE 2012 03 14 102012204014
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, Koblenzer Straße 41 (DE)
(72) SIEPMANN, Friedhelm, 45136 Essen, Am Krausen Bäumchen 70 (DE)
(72) STURM, Mario, 51371 Leverkusen, Lohrstr. 72E (DE)
(72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, Am Steinebrück 17c (DE)

C12C 1/00 **DE E-865611** 2017 02 01 **2924109**
2015 03 16 2015159172

(73) Bartmer, Moritz, 21614 Buxtehude, Ardestorfer Weg 1 (DE)
(54) Verfahren zum Weichen, Keimen und Darren von Keimgut
(30) DE 2014 03 24 102014104008
(72) Bartmer, Moritz, 21614 Buxtehude, Ardestorfer Weg 1 (DE)

C12M 1/00 **EN E-865612** 2017 02 01 **2647723**
2005 06 23 2012184133

(73) Zyzeba Testing Limited, Auckland, 5A Pacific Rise Sylvia Park (NZ)
(54) Verbesserung an und im Zusammenhang mit einer Mikroorganismusprüfvorrichtung und Verfahren zu deren Verwendung
(30) NZ 2004 06 23 53370604
(72) SHARPIN, Rosemary K.C., Auckland, Zyzeba Testing Limited P.O. Box 5298 Remuera (NZ)

C12M 1/26 **EN E-865613** 2017 02 01 **2772533**
2010 03 02 2014163506

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) Zellkulturverfahren, Zellkulturvorrichtung, Verfahren zur Zählung von zu zählenden Objekten in einem Behälter und Zählvorrichtung
(30) JP 2009 03 09 2009055651
(30) JP 2009 10 21 2009242826
(72) Suenaga, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) Ishizaki, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

C12N 1/20 **EN E-865614** 2017 02 01 **1865052**
2004 11 05 2007018601

(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., Tokyo, 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren zur Produktion von Dipeptiden
(30) JP 2003 11 05 2003375823
(30) JP 2004 06 25 2004189010
(72) Hashimoto, Shin-ichi, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, c/o Technical Research Laboratories Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. 1-1, Kyowa-cho (JP)
(72) Tabata, Kazuhiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, c/o Technical Research Laboratories Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome (JP)

C12N 1/20 **EN E-865615** 2017 02 01 **2791317**
(86) IN11000861 2011 12 15 2011877405

(73) Serum Institute Of India Private Limited, Pune 411 028, Maharashtra, 212/2 Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON BAKTERIEN ZUR ERTRAGSSTEIGERUNG KAPSELARTIGER POLYOSEN
(72) VINAYAK, Kapre Subhash, Pune Maharashtra 411 028, Serum Institute Of India Ltd. 212/2 Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)
(72) KUMAR, Jana Swapan, Pune Maharashtra 411 028, Serum Institute Of India Ltd. 212/2 Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)
(72) SRIVASTAVA, Amar Kumar, Pune Maharashtra 411 028, Serum Institute Of India Ltd. 212/2 Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)

C12N 1/20 **EN E-865616** 2017 02 01 **2891711**
2014 11 27 2014195131

(73) Sunway Biotech Co., Ltd., Taipey City 11494, No. 139, Xing-ai Rd. Neihu District (TW)
(54) Lactobacillus-Mutant, Nukleotidsequenz für Lactobacillus.Mutant und Primer für Nukleotidsequenz des Lactobacillus-Mutants
(30) CN 2013 11 29 201310632681
(30) CN 2014 09 15 201410468601
(72) PAN, Tzu-Ming, 106 Taipei City, 3F., No.3, Ln. 264, Rui'an St., Da'an Dist. (TW)
(72) LIN, Chih-Hui, 251 New Taipei City, 15F., No.13, Ln. 105, Sec. 1, Zhongzheng E. Rd., Tamsui Dist. (TW)
(72) SHIH, Tsung-Wei, 112 Taipei City, 4F., No.14, Aly. 21, Ln. 46, Sec. 1, Zhiyuan 1st Rd., Beitou Dist. (TW)

C12N 1/36 **EN E-865617** 2017 02 01 **2025620**
(86) ES07070039 2007 02 27 2007730482

(73) Repsol Lubricantes y Especialidades, S.A., 28045 Madrid, c/Méndez Álvaro, 44 (ES)
(54) LEBENSMITTELPATHOGENE HEMMENDE AKTIVE VERPACKUNG
(30) ES 2006 06 08 200601550
(72) NERÍN DE LA PUERTA, Cristina, 28043 Madrid, Glorieta Mar Caribe 1 (ES)
(72) ASTUDILLO CAMPILLO, Marisa, 28043 Madrid, Glorieta Mar Caribe 1 (ES)
(72) COVIÁN SÁNCHEZ, Ignacio, 28043 Madrid, Glorieta Mar Caribe 1 (ES)
(72) MUJIKA GARAI, Ramón, 28043 Madrid, Glorieta Mar Caribe 1 (ES)

C12N 1/38 **FR E-865618** 2017 02 01 **2254988**
(86) FR09050174 2009 02 05 2009710506

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BIOMASSE UND DER STOFFWECHSELAKTIVITÄT VON MIKROORGANISMEN DURCH KOMBINIERTE EINSTELLUNG DES SAUERSTOFFREDUKTIONSPOTENTIALS UND DES WÄHREND DER FERMENTIERUNG GELÖSTEN SAUERSTOFFS
(30) FR 2008 02 15 0850976
(72) MARECAT, Armelle, 91300 Massy, 20 rue Jean Rostand (FR)
(72) IBARRA, Dominique, 91190 Gif-sur-Yvette, 26 rue de Madrid (FR)
(72) AUZANNEAU, Isabelle, 86220 Dangé Saint Romain, C/o Danisco Innovation Dangé Bioprocess Group ZA Buxieres BP 10 (FR)
(72) MOURET, Jean-Roch, 86220 Dangé Saint Romain, C/o Danisco Innovation Dangé Bioprocess Group ZA Buxieres BP 10 (FR)
(72) OBERT, Jean-Philippe, 86220 Dangé Saint Romain, C/o Danisco Innovation Dangé Bioprocess Group ZA Buxieres BP 10 (FR)
(72) DAMONGEOT, Loïc, 94460 Valenton, 24 rue Raspail (FR)
(72) ROY, Olivier, 18000 Bourges, 111 rue Louis Mallet (FR)

C12N 5/071 **EN E-865619** 2017 02 01 **2984163**
(86) GB15051673 2015 06 09 2015729886

(73) Cell Therapy Limited, Swansea SA2 8PP, Institute of Life Sciences First Floor, Room 137 School of Medicine Swansea University Singleton Park (GB)
(54) IMMUNMODULATORISCHE VORLÄUFERZELLE
(30) GB 2014 06 12 201410504
(72) REGINALD, Ajan, Swansea West Glamorgan SA2 8PP, Cell Therapy Limited Institute of Life Sciences First Floor Room 137 School of Medicine Swansea University Singleton Park (GB)
(72) EVANS, Martin John, Swansea West Glamorgan SA2 8PP, Cell Therapy Limited Institute of Life Sciences First Floor Room 137 School of Medicine Swansea University Singleton Park (GB)
(72) SULTAN, Sabena, Swansea West Glamorgan SA2 8PP, Cell Therapy Limited Institute of Life Sciences First Floor Room 137 School of Medicine Swansea University Singleton Park (GB)

C12N 9/02 **EN E-865620** 2017 02 01 **2754711**
2013 01 10 2013425004

(73) Fondazione Edmund Mach, 38010 San Michele All'adige (TN), Via E. Mach, 1 (IT)
(54) Co-Gen MdCo31 des Wijcik-Mutanten von Malus x domestica Borkh und durch die Induzierung dieses Gens genetisch transformierte Pflanzen mit kontrollierter Baumarchitektur
(72) Wolters, Pieter Jacobus, 6707 BH Wageningen, Van Uvenweg 134-1 (NL)
(72) Baldi, Paolo, 38057 Pergine Valsugana (TN), Via Paludi, 60 (IT)
(72) Schouten, Henk, 6721 HM Bennekom, Bosweg, 13 (NL)
(72) Velasco, Riccardo, 38068 Rovereto (TN), Via Monte Cauriol, 10 (IT)
(72) Si Ammour, Azeddine, 38121 Trento, Via Bolleri, 12 (IT)

C12N 9/12 **EN E-865621** 2017 02 01 **2931883**
(86) EP12075756 2012 12 17 2012809243

(73) Allinky Biopharma, 28049 Madrid, C/ Faraday 7, 3a plt. Edificio CLAID (PCM) Campus de Cantoblanca (ES)
(54) P38 MAPK-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
(72) GÓMEZ, Patricia, E-28049 Madrid, c/o Allinky Biopharma c/ Faraday 7 Campos de Cantoblanco (ES)
(72) CARRASCO, Esther, E-28049 Madrid, c/o Allinky Biopharma c/ Faraday 7 Campos de Cantoblanco (ES)
(72) CAMPOS, Pedro, E-28049 Madrid, c/o Allinky Biopharma c/ Faraday 7 Campos de Cantoblanco (ES)
(72) DELEYTO, Patricia, E-28049 Madrid, c/o Allinky Biopharma c/ Faraday 7 Campos de Cantoblanco (ES)
(72) VEGA, Miguel, E-28049 Madrid, c/o Allinky Biopharma c/ Faraday 7 Campos de Cantoblanco (ES)
(72) GÓMEZ-REINO, Juan Jesús, E-28049 Madrid, c/o Allinky Biopharma c/ Faraday 7 Campos de Cantoblanco (ES)
(72) CONDE, Carmen, E-28049 Madrid, c/o Allinky Biopharma c/ Faraday 7 Campos de Cantoblanco (ES)
(72) GUALILLO, Oreste, E-28049 Madrid, c/o Allinky Biopharma c/ Faraday 7 Campos de Cantoblanco (ES)
(72) PÉREZ, Juan Jesús, E-28049 Madrid, c/o Allinky Biopharma c/ Faraday 7 Campos de Cantoblanco (ES)
(72) MESSEGUER, Ángel, E-28049 Madrid, c/o Allinky Biopharma c/ Faraday 7 Campos de Cantoblanco (ES)

C12N 9/16 **EN E-865622** 2017 02 01 **2439266**
2006 11 28 2011189291

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Enzympräparate zur Abgabe eines schlechten Geschmacks
(30) EP 2005 11 28 05111392
(30) EP 2006 04 25 06113062
(72) De Swaaf, Maximiliaan Peter Marie, 2804 HM Gouda, Elisabeth Hoeve 7 (NL)
(72) Van Dijk, Albertus Alard, 2600 MA Delft, c/o DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1 (NL)
(72) Edens, Luppo, 3062 JL Rotterdam, Hoflaan 118 (NL)
(72) Dekker, Petrus Jacobus Theodorus, 2497 AE Den Haag, Vonkstraat 2 (NL)

C12N 9/74 **EN E-865623** 2017 02 01 **2778225**
2014 03 11 2014158806

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von rekombinantem Prothrombin, und Vektor-DNA
(30) JP 2013 03 15 2013053566
(30) JP 2014 01 24 2014011411
(72) Bando, Takahiko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5 -1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Sugai, Mutsumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-865624** 2017 02 01 **2447364**
(86) JP09061530 2009 06 24 2009846508

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MODIFIZIERTES BIOTIN-KONJUGIERTES PROTEIN
(72) TAKAKURA, Yoshimitsu, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, c/o Japan Tobacco Inc. Plant Innovation Center 700 Higashibara (JP)
(72) TSUNASHIMA, Masako, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, c/o Japan Tobacco Inc. Plant Innovation Center 700 Higashibara (JP)
(72) SOFUKU, Kozue, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, c/o Japan Tobacco Inc. Plant Innovation Center 700 Higashibara (JP)

C12N 15/09 **EN E-865625** 2017 02 01 **3037530**
2014 12 22 2014199893

(73) SANDOZ AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Sequenzvarianten
(72) Holzmann, Johann, 6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10 (AT)
(72) Fuchs, Michael, 6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10 (AT)
(72) Achmüller, Clemens, 6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10 (AT)
(72) Toll, Hansjörg, 6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10 (AT)

C12N 15/10 **EN E-865626** 2017 02 01 **2831230**
(86) GB13050846 2013 03 28 2013715412

(73) Lumora Ltd, Cambridge Cambridgeshire CB21 5XE, Staffords Chartered Accounts CPC1 Capital Park, Fulbourne (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROBEN FÜR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION
(30) GB 2012 03 30 201205769
(72) PEREIRA, Clint, Cambridge, Cambridgeshire CB21 5XE, Staffords Chartered Accounts, CPC1 Capital Park, Fulbourne, (GB)
(72) MCELGUNN, Cathal Joseph, Cambridge, Cambridgeshire CB21 5XE, Staffords Chartered Accounts, CPC1 Capital Park, Fulbourne, (GB)
(72) TISI, Laurence, Carlo, Cambridge, Cambridgeshire CB21 5XE, Staffords Chartered Accounts, CPC1 Capital Park, Fulbourne, (GB)

C12N 15/11 **EN E-865627** 2017 02 01 **2865755**
2008 03 26 2015150129

(73) EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd, Lane Cove West, NSW 2066, Building 2 25 Sirius Road (AU)
(54) Von Bakterien stammende intakte Minizellen mit regulatorischer RNS
(30) US 2007 03 30 909074 P
(72) Brahmbatt, Himanshu, Sydney New South Wales 2176, 96 Prairie Vale Road Bossley Park (AU)
(72) Macdiarmid, Jennifer, Sydney New South Wales 2037, 8 Lombard Street Glebe (AU)
(72) Hulf, Toby, Cary BA7 7AU, 7 North Street Castle (GB)

C12N 15/113 **EN E-865628** 2017 02 01 **2694652**
(86) EP12056481 2012 04 10 2012714306

(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, 38124 Braunschweig, Inhoffenstrasse 7 (DE)
(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl Neuberg Straße 1 (DE)
(54) MEDIKAMENT ZUR LEBERREGENERATION UND ZUR BEHANDLUNG VON LEBERINSUFFIZIENZ
(30) EP 2011 04 07 11161588
(30) US 2011 04 07 201161473015 P
(30) EP 2011 05 24 11167373
(72) ZENDER, Lars, 38124 Braunschweig, Inhoffenstr. 7 (DE)
(72) WÜSTEFELD, Torsten, 38124 Braunschweig, Inhoffenstr. 7 (DE)

C12N 15/113 **EN E-865629** 2017 02 01 **2702155**
(86) US12034880 2012 04 25 2012718549

(73) Regulus Therapeutics Inc., San Diego, CA 92121, 10614 Science Center Drive (US)
(54) MICRORNA-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER MIR-21-AKTIVITÄT
(30) US 2011 04 25 201161478767 P
(30) US 2011 12 01 201161565779 P
(72) BHAT, Balkrishen, San Diego California 92121, 3545 Johns Hopkins Court (US)

C12N 15/52 **EN E-865630** 2017 02 01 **1089759**
(86) US99013921 1999 06 21 1999931845

(73) United Biomedical, Inc., Hauppauge, New York 11788, 25 Davids Drive (US)
(54) SYNTHETISCHE PEPTIDIMPFSTOFFE FÜR DIE MAUL- UND KLAUENSEUCHE
(30) US 1998 06 20 100600
(72) WANG, Chang, Yi, Cold Spring Harbor, NY 11724, 47 Snake Hill Road (US)
(72) SHEN, Ming, Flushing, NY 11355, 144-30 Sanford Avenue (US)

C12N 15/62 **EN E-865631** 2017 02 01 **2520654**
2004 08 26 2012003146

(73) The Regents of the University of Colorado, Boulder, CO 80309, 4001 Discovery Drive, Suite 390 Campus Box 588 UCB (US)
(54) Serinprotease-Hemmer und deren Verwendung in Verfahren und Zusammensetzungen für die Behandlung bakterieller Infektionen
(30) US 2003 08 26 497703 P
(72) Shapiro, Leland, Denver, CO 80220, 8765 E. 29th Place (US)

C12N 15/90 **EN E-865632** 2017 02 01 **2818478**
2012 10 29 2014177863

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) Humanisiertes IL-6 und IL-6-Rezeptor
(30) US 2011 10 28 201161552900 P
(30) US 2011 11 07 201161556579 P
(72) Wang, Li-hsien, Somers, NY 10589, 184 Brianwood Drive (US)
(72) Dore, Anthony, T., Mount Vernon, NY 10552, 485 Gramatan Avenue (US)
(72) Stevens, Sean, San Francisco, CA 94158, 355 Berry Street, 413 (US)
(72) Murphy, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, 10 Newton Court (US)

C12P 7/06 **EN E-865633** 2017 02 01 **2655640**
(86) US11066311 2011 12 20 2011808525

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) VERWENDUNG SYNERGISTISCHER FORMULIERUNGEN ENTHALTEND PEROXID UND QUARTÄRES AMMONIUM ZUR VERMINDERUNG DES WACHSTUMS VERUNREINIGENDER MICROORGANISMEN IN DER ETHANOL-GÄRUNG
(30) US 2010 12 20 201061425058 P
(72) OKULL, Derrick, Otieno, Pleasanton, California 94588, 2156 Alexander Way (US)
(72) SOLOMON, Ethan, Baruch, Wilmington, Delaware 19810, 15 Bromley Court (US)
(72) SUMNER, Eric, Guy, Hockessin, Delaware 19707, 116 Mitchell Road (US)

C12P 7/06 **EN E-865634** 2017 02 01 **2655641**
(86) US11066298 2011 12 20 2011808795

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) VERWENDUNG SYNERGISTISCHER FORMULIERUNGEN ENTHALTEND STABILISIERTES CHLORDIOXID UND QUARTÄRES AMMONIUM ZUR VERMINDERUNG DES WACHSTUMS VERUNREINIGENDER MICROORGANISMEN IN DER ETHANOL-GÄRUNG
(30) US 2010 12 20 201061425037 P
(72) OKULL, Derrick, Otieno, Pleasanton, California 94588, 2156 Alexander Way (US)
(72) SOLOMON, Ethan, Baruch, Wilmington, Delaware 19810, 15 Bromley Court (US)
(72) JORGE, Pedro, Goncalo, Carvalhais, Teixeira, Dias, 05448-060- Sao Paulo SP, Rua Raul A. de Campos 165 (BR)
(72) BIAZI, Luiz, Eduardo, 13270-560 Valinhos, 936, Ademar de Barros Street (BR)
(72) GLYNN, Scott, C., Coventry, Rhode Island 02816, 30 Remington Farm Drive (US)

C12P 7/06 **EN E-865635** 2017 02 01 **2655642**
(86) US11066294 2011 12 20 2011810745

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) VERWENDUNG SYNERGISTISCHER FORMULIERUNGEN ENTHALTEND STABILISIERTES CHLORDIOXID UND PEROXID ZUR VERMINDERUNG DES WACHSTUMS VERUNREINIGENDER MICROORGANISMEN IN DER ETHANOL-GÄRUNG
(30) US 2010 12 20 201061425032 P
(72) SOLOMON, Ethan, Baruch, Wilmington, Delaware 19810, 15 Bromley Court (US)
(72) OKULL, Derrick, Otieno, Pleasanton, California 94588, 2156 Alexander Way (US)

C12P 7/06 **EN E-865636** 2017 02 01 **2758539**
(86) US12055584 2012 09 14 2012833054

(73) Synata Bio, Inc., Warrenville, IL 60555, 4575 Weaver Parkway, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN ZUM STARTEN ANAEROBER TIEFTANK-GÄRUNGSREAKTOREN ZUR HERSTELLUNG EINER SAUERSTOFFHALTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNG AUS KOHLENMONOXID UND WASSERSTOFF
(30) US 2011 09 23 201113243159
(72) TOBEY, Richard, E., St. Charles, IL 60175, 42w485 Sylvan Lane (US)
(72) HICKEY, Robert, Okemos, MI 48864, 2171 Butternut Drive (US)
(72) TSAI, Shih-perng, Naperville, IL 60565, 1817 Arabian Avenue (US)

C12P 7/40 **DE E-865637** 2017 02 01 **2811028**
2013 06 03 2013170248

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1- 11 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von L-Valin unter Verwendung rekombinanter Corynebakterien enthaltend das durch Propionat induzierbare ilvBN-Operon
(72) Gerstmeir, Dr.Robert, 33824 Werther, Zum Mehrkamp 12 (DE)
(72) Ramos-Vera, Dr. Hugo, 33611 Bielefeld, Johannisstr. 30 (DE)
(72) Marin, Dr. Kay, 33829 Borgholzhausen, Mozartstr. 6 (DE)

C12P 19/34 **EN E-865638** 2017 02 01 **2348123**
(86) RU09000531 2009 10 08 2009822256

(73) Stroganov, Alexander Anatolievich, St. Petersburg 195252, Ul. Stasovoy, 2-479 (RU)
(73) Slyadnev, Maksim Nikolaevich, St. Petersburg 199226, Ul. Morskaya Naberezhnaya, 17-742 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NUKLEINSÄUREN MITTELS ECHTZEIT-POLYMERASEKETTENREAKTION UND VORRICHTUNG ZU SEINER UMSETZUNG
(30) RU 2008 10 23 2008143309
(72) Stroganov, Alexander Anatolievich, St. Petersburg 195252, Ul. Stasovoy, 2-479 (RU)
(72) Slyadnev, Maksim Nikolaevich, St. Petersburg 199226, Ul. Morskaya Naberezhnaya, 17-742 (RU)

C12Q 1/44 **EN E-865639** 2017 02 01 **2682476**
(86) JP12054797 2012 02 27 2012752957

(73) DENKA SEIKEN CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON CHOLESTERIN IN HOCHDICHTEM LIPOPROTEIN 2 UND VERWENDUNG EINES REAGENZIENKIT FÜR DIESES VERFAHREN
(30) JP 2011 02 28 2011042374
(72) HIGUCHI, Maiko, Gosen-shi Niigata 959-1834, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi (JP)
(72) ITOH, Yasuki, Gosen-shi Niigata 959-1834, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi (JP)

C12Q 1/56 **EN E-865640** 2017 02 01 **2215249**
(86) US08085699 2008 12 05 2008857155

(73) Coagulation Sciences, LLC, New York, NY 10024, 210 West 89th Street, Suite 6G (US)
(54) MEHRTEILIGE KARTUSCHE ZUR BLUTGERINNUNGSPRÜFUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 12 07 952914
(72) Goldstein, Sheldon, New York, NY 10024, 210 West 89th Street, Suite 6G (US)

C12Q 1/68 **EN E-865641** 2017 02 01 **1451351**
(86) GB02005474 2002 12 04 2002781434

(73) Illumina Cambridge Limited, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(54) MARKIERTE NUCLEOTIDE
(30) GB 2001 12 04 0129012
(30) US 2002 08 23 227131
(72) BALASUBRAMANIAN, Shankar, Uni. of Cambridge, Cambridge CB2 1EW, Dept. of Chemistry, Lensfield Road (GB)
(72) BARNES, Colin, Solexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park, Little Chesterford (GB)
(72) LIU, Xiaohai, Solexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park, Little Chesterford (GB)
(72) SWERDLOW, Harold, Solexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park, Little Chesterford (GB)

C12Q 1/68 **EN E-865642** 2017 02 01 **2505666**
2012 03 31 2012002384

(73) New England Biolabs, Inc., Ipswich, MA 01938, 240 County Road (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur Anreicherung entweder von Ziel-Polynucleotiden oder Nicht-Ziel-Polynucleotiden von einer Mischung aus Ziel- und Nicht-Ziel-Polynucleotiden
(30) US 2011 04 02 201161471134 P
(30) US 2011 09 22 201161537761 P
(30) US 2012 02 14 201261598715 P
(30) US 2012 02 15 201261599253 P
(72) Feehery, George R., West Newbury, MA 01985, 540 Main Street (US)
(72) Stewart, Fiona, Ipswich, MA 01938, 10 Oakwood Knoll Road (US)
(72) McFarland, James, Beverly, MA 01915, 8 Bayberry Lane (US)
(72) Pradhan, Sriharsa, Wenham, MA 01984, 83 Pleasant Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-865643** 2017 02 01 **2505671**
2008 09 29 2012169586

(73) QIAGEN Manchester Limited, Manchester M15 6SH, Skelton House Lloyd Street North (GB)
(54) Polynukleotidprimer zum Nachweis von Mutationen des PIK3CA-Gens
(30) GB 2007 09 28 0719034
(72) Board, Ruth, Manchester M20 4BX, c/o Christie Hospital Wilmslow Road (GB)
(72) Ferguson, Jennifer, Manchester M15 6SH, c/o Qiagen Manchester Ltd. Skelton House Lloyd Street North (GB)
(72) Ravetto, Paul Francis, Manchester M15 6SH, c/o Qiagen Manchester Ltd. Skelton House Lloyd Street North (GB)
(72) Thelwell, Nicola, Manchester M15 6SH, c/o Qiagen Manchester Limited Skelton House Lloyd Street North (GB)
(72) Whitcombe, David, Cuddington, Northwich Cheshire CW8 2JZ, Larkspur Hall Rosslyn Lane (GB)

C12Q 1/68 **EN E-865644** 2017 02 01 **2505673**
2008 09 29 2012169599

(73) QIAGEN Manchester Limited, Manchester M15 6SH, Skelton House Lloyd Street North (GB)
(54) Polynukleotidprimer zum Nachweis von Mutationen des PIK3CA-Gens
(30) GB 2007 09 28 0719034
(72) Board, Ruth, Manchester M20 4BX, c/o Christie Hospital Wilmslow Road (GB)
(72) Ferguson, Jennifer, Manchester M15 6SH, c/o Qiagen Manchester Ltd. Skelton House Lloyd Street North (GB)
(72) Ravetto, Paul Francis, Manchester M15 6SH, c/o Qiagen Manchester Ltd. Skelton House Lloyd Street North (GB)
(72) Thelwell, Nicola, Manchester M15 6SH, c/o Qiagen Manchester Limited Skelton House Lloyd Street North (GB)
(72) Whitcombe, David, Cuddington, Northwich Cheshire CW8 2JZ, Larkspur Hall Rosslyn Lane (GB)

C12Q 1/68 **EN E-865645** 2017 02 01 **2604703**
2006 03 13 2012197040

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) Verfahren zur Bewertung der Haltbarkeit eines Pfropfs im Körper eines Empfängers fester Organtransplantate
(30) US 2005 03 14 662083 P
(72) Sarwal, Minnie, M., Portola Valley, CA 94028, 305 Willowbrook Drive (US)
(72) Mansfield, Elaine, Sunnyvale, CA 94084, 435 Palo Verde Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-865646** 2017 02 01 **2659002**
(86) US11067366 2011 12 27 2011853295

(73) Abbott Molecular Inc., Des Plaines, IL 60018, 1300 E. Touhy Avenue (US)
(54) QUANTIFIZIERUNG VON PROBEN MIT HOHEM TITER MITTELS DIGITALER PCR
(30) US 2010 12 27 201061427401 P
(72) CLEMENS, John M., Wadsworth Illinois 60083, 3250 Mini Drive (US)
(72) SHAIN, Eric B., Glencoe Illinois 60022, 459 Grove Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-865647** 2017 02 01 **2674751**
2007 12 14 2013177590

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) Vorrichtung zur Messung von Analyten mithilfe großer FET-Arrays
(30) US 2006 12 14 870073 P
(30) US 2007 07 10 948748 P
(30) US 2007 08 16 956324 P
(72) Rothberg, Jonathan M., Guilford, CT Connecticut 06437, 1701 Moose Hill Road (US)
(72) Hinz, Wolfgang, Killingworth, CT Connecticut 06419, 587 Route 148 (US)
(72) Johnson, Kim L., Carlsbad, CA California 92011, 1847 Lotus Court (US)
(72) Bustillo, James, Castro Valley,, CA California 95646, 18396 Magee Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-865648** 2017 02 01 **2689033**
(86) US12030077 2012 03 22 2012760780

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) UNTERSCHEIDUNG GUTARTIGER UND BÖSARTIGER UNBESTIMMTER SCHILDDRÜSENLÄSIONEN
(30) US 2011 03 22 201161466395 P
(30) US 2012 02 13 201261598172 P
(72) KEUTGEN, Xavier M., New York, NY 10021, 435 E. 70th Street, apt. 8B (US)
(72) FAHEY III, Thomas J., Larchmont, NY 10538, 5 Knollwood Avenue (US)
(72) ELEMENTO, Olivier, New York, NY 10021, 450 East 63rd Street, Apt. 4H (US)
(72) ZARNEGAR, Rasa, New York, NY 10021, 1330 1st Ave, Apt 1119 (US)

C12Q 1/68 **EN E-865649** 2017 02 01 **2705157**
(86) US12036613 2012 05 04 2012721123

(73) New England Biolabs, Inc., Ipswich, MA 01938, 240 County Road (US)
(54) VERBESSERTE LIGATUR
(30) US 2011 05 06 201161483348 P
(72) KUCERA, Rebecca, Hamilton, MA 01982, 160 Woodland Mead (US)
(72) EVANS, Thomas C., Jr., Topsfield, MA 01983, 45 Fox Run Road (US)

C12Q 1/68 **FR E-865650** 2017 02 01 **2714930**
(86) FR12000212 2012 05 25 2012729671

(73) Universite Joseph Fourier (Grenoble 1), 38041 Grenoble, Domaine Universitaire St Martin d'Hères (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) UNIVERSELLE PRIMER UND IHRE VERWENDUNG FÜR DEN NACHWEIS UND DIE IDENTIFIZIERUNG VON WIRBELTIERARTEN
(30) FR 2011 05 26 1154606
(72) TABERLET, Pierre, F-38660 La Terrasse, 2 rue de Belledonne (FR)
(72) COISSAC, Eric, F-73110 Arvillard, Sous le Château (FR)
(72) RIAZ, Tiayyba, F-38000 Grenoble, 2 rue des Beaux Tailleurs (FR)

C12Q 1/68 **EN E-865651** 2017 02 01 **2765202**
2007 08 01 2013160839

(73) GEN-PROBE INCORPORATED, San Diego, CA 92121-4362, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) Verfahren zur nichtspezifischen Zielerfassung von Nukleinsäuren
(30) US 2006 08 01 821078 P
(72) Becker, Michael M., San Diego, CA 92131, 11557 Big Canyon Lane (US)
(72) Majlessi, Mehrdad R., Escondido, CA California 92025, 2833 Eastview Terrace (US)

C12Q 1/68 **EN E-865652** 2017 02 01 **2890809**
(86) EP13067117 2013 08 16 2013750557

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS ODER NICHTVORHANDENSEINS EINER TARGET-NUKLEINSÄURE IN EINER ZELLPROBE
(30) EP 2012 08 30 12182339
(30) US 2012 08 30 201261695042 P
(72) SPRENGER-HAUSSELS, Markus, 40724 Hilden, c/o Qiagen GmbH Qiagen Strasse 1 (DE)
(72) KUPFER, Christian, 40724 Hilden, c/o Qiagen GmbH Qiagen Strasse 1 (DE)
(72) SCHATZ, Peer, 40724 Hilden, c/o Qiagen GmbH Qiagen Strasse 1 (DE)

C12R 1/38 **EN E-865653** 2017 02 01 **2886665**
2013 12 19 2013382530

(73) Universitat de Lleida, 25001 Lleida, C. Jaume II, 67 bis, 3a planta (ES)
(73) Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries, 08140 Caldes De Montbui, Torre Marimon (ES)
(54) Biologische Kultur eines Stammes der Gattung Pseudomonas graminis und Verwendung der Kultur als Antagonist zur biologischen Bekämpfung von pathogenen Bakterien
(72) Viñas Almenar, Immaculada, 25001 LLEIDA, UNIVERSITAT DE LLEIDA C. Jaume II, 67 bis, 3a planta (ES)
(72) Abadias Seró, Maria Isabel, 08140 CALDES DE MONTBUI, INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES Torre Marimon (ES)
(72) Usall Rodié, Josep, 08140 CALDES DE MONTBUI, INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES Torre Marimon (ES)
(72) Teixidó Espaca, Neus, 08140 CALDES DE MONTBUI, INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES Torre Marimon (ES)
(72) Torres Sanchis, Rosario, 08140 CALDES DE MONTBUI, INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES Torre Marimon (ES)

C21C 5/35 **DE E-865654** 2017 02 01 **2986743**
(86) DE14000164 2014 03 25 2014724289

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTEILUNG VON FERROLEGIERUNGEN MIT NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT IN EINEM VAKUUM-KONVERTER
(30) DE 2013 04 15 102013006986
(30) DE 2013 09 02 102013014856
(72) REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, Bockumer Str. 368 (DE)
(72) ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, Im alten Bruch 19 (DE)
(72) BADER, Jan, 46519 Alpen, Bönninger Str. 21 (DE)

C21D 1/25 **EN E-865655** 2017 02 01 **2495342**
2012 02 17 2012155936

(73) Siderca S.A.I.C., C1001AFA Buenos Aires, Av. Leandro N. Alem 1067 (AR)
(54) Ultrahochfester Stahl mit guter Zähigkeit
(30) US 2011 02 18 201113031133
(72) Altschuler, Eduardo, Campana, Buenos Aires, Dr. Simini 250, B 2804 MHA (AR)
(72) Perez, Teresa Estela, Campana, Buenos Aires, Dr. Simini 250, B 2804 MHA (AR)
(72) Lopez, Edgardo Oscar, Campana, Buenos Aires, Dr. Simini 250, B 2804 MHA (AR)
(72) Espinosa, Constantino, Campana, Buenos Aires, Dr. Simini 250, B 2804 MHA (AR)
(72) Gomez, Gonzalo Roberto, Campana, Buenos Aires, Dr. Simini 250, B 2804 MHA (AR)

C21D 1/38 **EN E-865656** 2017 02 01 **2799574**
(86) JP12008366 2012 12 27 2012863175

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KORNORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH
(30) JP 2011 12 27 2011286897
(72) SUEHIRO, Ryuichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Hirotaka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAJO, Shigehiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 6/00 **EN E-865657** 2017 02 01 **2981977**
(86) IB14000450 2014 03 31 2014719074

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELTENERDMAGNETEN
(30) JP 2013 04 01 2013076056
(72) KANO, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOBUCHI, Dai, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HOSHINA, Eisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMASHITA, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIYAMOTO, Noritaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

C21D 8/06 **EN E-865658** 2017 02 01 **1825008**
(86) IB05003132 2005 10 21 2005819784

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., 35042 Buttrio (UD), Via Nazionale, 41 (IT)
(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR STÄBE
(30) IT 2004 10 21 MI20042002
(72) TOSCHI, Francesco, I-48100 Ravenna, Via Marecchia, 20 (IT)
(72) PAOLONE, Rolando, I-33042 Buttrio, Via Cividale, 54 (IT)

C21D 8/12 **DE E-865659** 2017 02 01 **2035587**
(86) EP07005530 2007 06 22 2007764798

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON WARMBAND-WALZGUT AUS SILIZIUMSTAHL AUF DER BASIS VON DÜNNBRAMMEN
(30) DE 2006 06 26 102006029589
(30) DE 2007 02 01 102007005015
(72) SCHUSTER, Ingo, 47877 Willich, Bonnenring 83 (DE)
(72) KLEIN, Christoph, 57223 Kreuztal, Kirbergstrasse 28 (DE)
(72) SUCKER, Mario, 40470 Düsseldorf, Am Schein 17 (DE)
(72) NEIFER, Heribert, 46539 Dinslaken, Kirchstrasse 284 (DE)

C21D 8/12 **EN E-865660** 2017 02 01 **2940160**
(86) JP13085321 2013 12 25 2013869216

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KORNORIENTIERTE ELEKTROSTAHLBLECHE
(30) JP 2012 12 28 2012288612
(72) HAYAKAWA, Yasuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINGAKI, Yukihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WAKISAKA, Yuiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 11/00 **EN E-865661** 2017 02 01 **2765208**
(86) JP12076026 2012 10 05 2012838925

(73) Tosoh Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, 4560, Kaisei-cho (JP)
(54) PALLADIUMTRENNMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) JP 2011 10 07 2011223423
(72) SUDO, Yukinori, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) MASUDA, Takahiro, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Setsuo, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)

C22C 1/08 **EN E-865662** 2017 02 01 **2644722**
2011 11 30 2013172478

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd., Imizu-shi Toyama 934-0031, 10-2, Nagonoe (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung hochkorrosionsbeständiger poröser Metallkörper
(30) JP 2010 12 08 2010273549
(30) JP 2010 12 08 2010273550
(30) JP 2010 12 24 2010287439
(72) Okuno, Kazuki, Hyogo, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi (JP)
(72) Kato, Masahiro, Hyogo, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi (JP)
(72) Majima, Masatoshi, Hyogo, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi (JP)
(72) Awazu, Tomoyuki, Hyogo, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi (JP)
(72) Saito, Hidetoshi, Toyama, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2, Nagonoe, Imizu-shi (JP)
(72) Nishimura, Junichi, Toyama, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2, Nagonoe, Imizu-shi (JP)
(72) Shiraishi, Keiji, Toyama, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2, Nagonoe, Imizu-shi (JP)
(72) Tsuchida, Hitoshi, Toyama, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2, Nagonoe, Imizu-shi (JP)
(72) Tsukamoto, Kengo, Toyama, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2, Nagonoe, Imizu-shi (JP)

C22C 9/04 **DE E-865663** 2017 02 01 **2964797**
(86) EP13001976 2013 07 05 2013741971

(73) Grohe AG, 58675 Hemer (DE)
(54) KUPFER-ZINK-LEGIERUNG FÜR EINE SANITÄRARMATUR SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 03 07 102013003817
(72) SCHRÖDER, Thomas, 58706 Menden, Wielandstrasse 15 (DE)
(72) PETZOLDT, Olaf, 38855 Wernigerode, Ringstrasse 16A (DE)

C22C 19/03 **EN E-865664** 2017 02 01 **2537950**
2012 06 21 2012173006

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verfahren zur Begrenzung der Oberflächenrekristallisierung
(30) US 2011 06 23 201113167233
(72) Kononenko, Yuriy G., 01021 Kyiv, 28/2 Grushevskogo St Appt 119 (UA)
(72) Belousov, Igor V., 03150 Kyiv, 68 Gorkogo St (UA)
(72) Bondarchuk, Vadim Ivanovich, 03164 Kiev, 31 Generala Naumova Str. Apart. 40 (UA)
(72) Marynskyi, Andrii, 03142 Kyiv, 57 Vernadskogo St App. 27 (UA)
(72) Soderberg, Carl R., 03028 Kiev, c/o P&W Paton 26 Raketna St (UA)

C22C 19/07 **EN E-865665** 2017 02 01 **2639323**
(86) JP11061748 2011 05 23 2011839999

(73) Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd., Kyoto 600-8435, 176 Nakanono-cho Matsubara-dori Muromachi Nishi-iru Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(73) Nittan Valve Co., Ltd., Hadano-shi Kanagawa 257-0031, 518 Soya (JP)
(54) ABRIEBFESTE KOBALTBASISLEGIERUNG UND DAMIT BESCHICHTETES MOTORVENTIL
(30) JP 2010 11 09 2010250598
(72) OTOBE, Katsunori, Kyoto-shi Kyoto 607-8305, c/o Fukuda Metal Foil&Powder Co. Ltd. 20 Nakatomi-cho Nishinoyama Yamashina-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 607-8305, c/o Fukuda Metal Foil&Powder Co. Ltd. 20 Nakatomi-cho Nishinoyama Yamashina-ku (JP)
(72) KURAHASHI, Kazunori, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o Nittan Valve Co. Ltd. 518 Soya (JP)

C22C 21/00 **DE E-865666** 2017 02 01 **2770071**
2013 02 21 2013156100

(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, 41515 Grevenbroich, Aluminiumstrasse 1 (DE)
(54) Aluminiumlegierung zur Herstellung von Halbzeugen oder Bauteilen für Kraftfahrzeuge, Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumlegierungsbands aus dieser Aluminiumlegierung sowie Aluminiumlegierungsband und Verwendungen dafür
(72) Dr. Engler, Olaf, 53229 Bonn, Krummfuhr 13 (DE)
(72) Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, Sibyllenstraße 75 (DE)
(72) Hentschel, Thomas, 53121 Bonn, Elisabeth-Enseling-Str. 20 (DE)
(72) Dupuis, Réginald, 41516 Grevenbroich, Am Gehöft 17 (DE)

C22C 21/02 **FR E-865667** 2017 02 01 **2909351**
(86) FR13000271 2013 10 15 2013792051

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI Les Listes (FR)
(73) Constellium Valais SA (AG, Ltd), 3960 Sierre (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VAKUUMKAMMERELEMENTS AUS ALUMINIUMLEGIERUNG
(30) FR 2012 10 17 1202766
(30) US 2012 11 19 201261728021 P
(72) VAN KAPPEL Joost Michel, CH-3960 Sierre, Avenue du Rothorn 5 (CH)
(72) GASQUERES Cedric, F-13100 AIX-EN-PROVENCE, BAT A1 - Appt 104 175, Av. du Grand Vallat La Durance (FR)
(72) PIPPIG SCHMID Kristin, CH-9000 St Gallen, Paul-Brandt-Str. 57 (CH)
(72) DAVO GUTIERREZ Maria Belen, F-38500 - Coublevie, 73 lotissement Orgeoise (FR)

C22C 38/00 **EN E-865668** 2017 02 01 **2615189**
(86) JP11005103 2011 09 09 2011823271

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KORNORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 09 10 2010203425
(72) OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Hirotaka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Yasuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-865669** 2017 02 01 **2634279**
(86) JP11068011 2011 08 02 2011835926

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHL ZUR OBERFLÄCHENHÄRTUNG ZUR VERWENDUNG IM MASCHINENBAU, STAHLKOMPONENTE ZUR VERWENDUNG IM MASCHINENBAU UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 10 27 2010241169
(72) YOSHIDA, Suguru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/40 **EN E-865670** 2017 02 01 **2762597**
(86) KR12007919 2012 09 28 2012836056

(73) Posco, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-704, 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(54) NIEDRIGLEGIERTER ROSTFREIER DUPLEXSTAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND HERVORRAGENDEN WARMVERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) KR 2011 09 28 20110098320
(72) KIM, Ji Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-704, 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) AHN, Sang Kon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-704, 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Bong Wn, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-704, 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Kwang Tae, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-704, 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)

C22F 1/05 **FR E-865671** 2017 02 01 **2171115**
(86) EP08057811 2008 06 19 2008761236

(73) Montupet S.A., 92110 Clichy, 202 quai de Clichy (FR)
(54) VERFAHRENSWEISE THERMISCHER BEHANDLUNG VON LEGIERUNGSZYLINDERKÖPFEN BASIERT AUF ALUMINIUM UND ZYLINDERKÖPFE, DIE VERBESSERTE EIGENSCHAFTEN DER DAUERFESTIGKEIT VORSTELLEN
(30) FR 2007 06 22 0755973
(72) MEYER, Philippe, F-60600 Agnetz, 378, route de Froissy Ronquerolles (FR)
(72) MASSINON, Denis, F-60140 Liancourt, 5 bis, rue Bunelle (FR)
(72) MORICHON, Julien, F-80800 Bussy les Daours, 10, rue du Marais (FR)

C23C 10/28 **FR E-865672** 2017 02 01 **2478125**
(86) EP10063827 2010 09 20 2010754352

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 92320 Châtillon, 29, Avenue de la Division-Leclerc (FR)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER AL-HALTIGEN BESCHICHTUNG AUF EINEN METALLISCHEN GEGENSTAND
(30) FR 2009 09 18 0956446
(72) BROSSIER, Jérôme, F-77166 Evry-Cergy sur Yerres, 5 rue du Vieux Pavé (FR)
(72) MENUEY, Justine, F-74000 Annecy, 8 Boulevard Saint Bernard de Menthon (FR)
(72) PASQUET, Annie, F-91160 Longjumeau, 29 rue Adolphe Adam (FR)
(72) NAVEOS, Serge, F-92290 Chatenay-Malabry, 29 rue de Chateaubriand (FR)
(72) BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, 19 bis rue Pasteur (FR)
(72) JOSSO, Pierre, F-22430 Erquy, 22, Rue des Plages Sauvages (FR)

C23C 14/06 **EN E-865673** 2017 02 01 **2296582**
(86) US09038034 2009 03 24 2009727491

(73) Beamalloy Reconstructive Medical Products, LLC, Plain City, OH 43064, 8270 Estates Parkway (US)
(54) ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE MIT SELBSTSCHMIERENDEN GELENKIGEN FLÄCHEN ZUR VERRINGERUNG VON VERSCHLEISS, KORROSION UND IONENLECKS
(30) US 2008 03 31 59553
(72) DEUTCHMAN, Arnold, H., Columbus OH 43220, 2200 Lane Road (US)
(72) PARTYKA, Robert, J., Columbus OH 43221, 3405 Kirkham Road (US)
(72) BOREL, Robert, J., Naples FL 34110, 12363 Colliers Reserve Drive (US)

C23C 14/06 **EN E-865674** 2017 02 01 **2610363**
2012 10 24 2012189780

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(54) Verfahren zum Modifizieren einer lichtabsorbierenden Schicht
(30) TW 2011 12 28 100149119
(72) Chen, Wei- Chien, 408 Taichung City R.O.C., 3F.-1, No. 523, Dadun Rd., Nantun Dist. (TW)
(72) Cheng, Lung - Teng, 524 Changhua County R.O.C., No. 6, Qianzhuang Ln., Xizhou Township (TW)
(72) Chiou, Ding -Wen, 115 Taipei City R.O.C., No. 9, Aly. 5, Ln. 34, Zhongnan St., Nangang Dist. (TW)
(72) Hsieh, Tung - Po, 105 Taipei City R.O.C., 3F. - 2, No. 11, Ln. 6, Xinzhong St.,Songshan Dist. (TW)

C23C 14/08 **DE E-865675** 2017 02 01 **1580297**
2005 03 17 2005005809

(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., 4342 Baumgartenberg, Gewerbepark 30 (AT)
(54) Folienmaterial insbesondere für Sicherheitselemente
(30) AT 2004 03 26 5412004
(72) KASTNER, Friedrich Dr., 4710 Grieskirchen, Untersteinbach 17 (AT)
(72) MÜLLER, Matthias, 92699 Bechtsrieth, Fichtenweg 4 (DE)

C23C 14/24 **EN E-865676** 2017 02 01 **2921571**
(86) JP12079420 2012 11 13 2012888566

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VAKUUMDAMPFABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG
(72) SHIGEOKA, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

C23C 16/04 **EN E-865677** 2017 02 01 **2253008**
(86) EP08001967 2008 03 12 2008716471

(73) Alytus Corporation, S.A., 11.000 Montevideo, 25 de Mayo 467 Oficina 501 (UY)
(54) PLASMA-SYSTEM
(72) BIANA, Luis Santiago, Buenos Aires, Misiones 873, Tortuguitas (B1667OMK) Partido del Pilar (AR)
(72) BIANA, Ricardo Enrique, 1430 Buenos Aires, C/Esteban Echeverria, 3337 3° F (AR)

C23C 22/00 **DE E-865678** 2017 02 01 **2817434**
(86) EP13053522 2013 02 22 2013705479

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VORBEHANDLUNG VON ZINKOBERFLÄCHEN VOR EINER PASSIVIERUNG
(30) EP 2012 02 24 12156863
(72) ARNOLD, Andreas, 40723 Hilden, Schürmannstrasse 13a (DE)
(72) WOLPERS, Michael, 40699 Erkrath, Gerhart-Hauptmann-Strasse 64 (DE)
(72) ROTH, Marcel, 40589 Düsseldorf, Am Nettchesfeld 21 (DE)
(72) SUNDERMEIER, Uta, 42799 Leichlingen, Eulenweg 42 (DE)

C23C 22/52 **EN E-865679** 2017 02 01 **2729595**
(86) EP12062733 2012 06 29 2012730564

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON RESISTHAFTUNG AUF EINER KUPFER- ODER KUPFERLEGIERUNGSOBERFLÄCHE
(30) EP 2011 07 07 11173040
(72) HÜLSMANN, Thomas, 14167 Berlin, Teltower Damm 213 (DE)
(72) CLICQUE, Arno, 13435 Berlin, Senftenberger Ring 48c (DE)
(72) TEWS, Dirk, 10318 Berlin, Stühlinger Strasse 16 (DE)
(72) KLOPPISCH, Mirko, 10245 Berlin, Rochowstraße 8 (DE)
(72) LIONG, Andry, Guangzhou 5106660, Qing Ying Road No. 1-2 Ling Hui Room 2104 (CN)

C23C 28/04 **EN E-865680** 2017 02 01 **2737967**
(86) JP12068793 2012 07 25 2012816840

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) SCHNEIDEWERKZEUG
(30) JP 2011 07 25 2011162250
(72) SAKAMOTO,Yoshiki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) WAKI,Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) ZHU,Yaocan, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

C23F 11/14 **EN E-865681** 2017 02 01 **2776605**
(86) US12063558 2012 11 05 2012847121

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) UMWELTFREUNDLICHE KORROSIONSINHIBITOREN
(30) US 2011 11 08 201113291665
(72) MALWITZ, Mark, A., Texas 77406, 8402 Port Branch Drive, Richmond (US)
(72) WOLOCH, Daljinder, K., Texas 77469, 6725 Tara Drive, Richmond (US)

C23G 1/19 **EN E-865682** 2017 02 01 **2938755**
(86) IB13060977 2013 12 16 2013824394

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON ROSTFREIEM STAHL
(30) IT 2012 12 28 MI20122261
(72) Iegiani, Alessandro, I-62021 Apiro (AN), Via Cupo 2 (IT)
(72) Petrucci, Valter, I-60044 Fabriano (AN), Via De Gasperi 99 (IT)
(72) Marsili, Andrea, I-60044 Fabriano (AN), Via Fernando Romagnoli 98 (IT)

C25B 9/08 **EN E-865683** 2017 02 01 **2984208**
(86) EP14057250 2014 04 10 2014720060

(73) Thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers (Italia) S.r.l., 20134 Milan, Via Bistolfi 35 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG VON ELEKTROLYSEZELLEN MIT BEGRENZTEM SPALT
(30) IT 2013 04 10 MI20130563
(72) FULVIO, Federico, I-29100 Piacenza, Via Beverora 32 (IT)
(72) DONST, Dmitri, 50859 Köln, Mozartstrasse 41 (DE)
(72) WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, Sandweg 18 (DE)
(72) HOORMANN, Dirk, 59368 Werne a.d. Lippe, Helmut-von-Moltke-Str. 44 (DE)
(72) HOFFMANN, Philipp, 44137 Dortmund, Hollestrasse 1 (DE)
(72) PEREGO, Michele, I-20135 Milan, Via Burlamacchi 12 (IT)
(72) FIORUCCI, Alessandro, I-21040 Origgio (VA), Via Ortigara 26 (IT)
(72) HOHENBERGER, Christoph, 63546 Hammersbach, Hainstrasse 1 (DE)

C25C 7/06 **EN E-865684** 2017 02 01 **2981638**
(86) EP14056681 2014 04 03 2014717432

(73) Industrie De Nora S.P.A., 20134 Milano, Via Bistolfi 35 (IT)
(54) ELEKTROLYSEZELLE FÜR METALLELEKTROGEWINNUNG
(30) IT 2013 04 04 MI20130505
(72) FIORUCCI, Alessandro, I-21040 Origgio (VA), Via Ortigara 26 (IT)
(72) CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello (CR), Via della Vittoria 34 (IT)
(72) IACOPETTI, Luciano, I-20131 Milan, Via Ingegnoli 15 (IT)
(72) FAITA, Giuseppe, I-28100 Novara, Via Rivolta 15 (IT)

C30B 25/02 **EN E-865685** 2017 02 01 **1983080**
2001 06 14 2008013255

(73) Element Six Technologies Limited, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
(54) Einkristall-Diamant aus CVD
(30) GB 2000 06 15 0014693
(30) GB 2001 03 20 0106930
(72) Scarsbrook, Geoffrey Alan, Ascot Berkshire SL5 9TD, 40 Cavendish Mead Sunninghill (GB)
(72) Martineau, Philip Maurice, Berkshire SL6 3RA, Littlewick End Coronation Road Littlewick Green (GB)
(72) Collins, John Lloyd, London NW2 4RG, 08 Rutland Park Gardens Willesden Green (GB)
(72) Sussmann, Ricardo Simon, Berkshire RG2 9JS, 5 Arborfield Court Swallowfield Road Arborfield Cross, Reading (GB)
(72) Dorn, Bärbel Susanne Cha, Berkshire RG12 0WG, Slaidburn Green, Forest Park Bracknell (GB)
(72) Whitehead, Andrew John, Surrey GU16 9BW, 60 Cheylesmore Drive, Frimley Camberley (GB)
(72) Twitchen, Daniel James, Berkshire SL5 0BD, 10 Park Drive, Sunningdale (GB)

C30B 25/18 **EN E-865686** 2017 02 01 **2886686**
2014 11 27 2014195195

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Selbsttragendes Galliumnitridsubstrat, lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2013 12 18 2013260868
(30) JP 2014 03 31 2014071342
(30) WO 2014 05 30 PCT/JP2014/064388
(30) US 2014 09 29 201414499688
(72) WATANABE, Morimichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Jun, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) NANATAKI, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) IMAI, Katsuhiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) SUGIYAMA, Tomohiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) YOSHINO, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) SATO, Kei, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)

C30B 29/12 **EN E-865687** 2017 02 01 **2636772**
(86) JP11075196 2011 11 01 2011838031

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, 1-1 Mikage-cho (JP)
(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira (JP)
(54) COLQUIRIIT-KRISTALL, SZINTILLATOR ZUR NEUTRONENDETEKTION UND NEUTRONENSTRAHLUNGSDETEKTOR
(30) JP 2010 11 02 2010246218
(72) ISHIZU, Sumito, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

D01D 5/253 **EN E-865688** 2017 02 01 **2864532**
(86) IB13054987 2013 06 18 2013756686

(73) Goretti, Marco, 23821 Abadia Lariana LC, Via Val Zerbo 1 (IT)
(73) Longhi, Maria Antonietta, 23821 Abbadia Lariana LC, Via Val Zerbo 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON FASERN ZUR VERWENDUNG IN FEUERBESTÄNDIGEN ARTIKELN AUF ZEMENTBASIS
(30) IT 2012 06 20 MI20121071
(72) Goretti, Marco, 23821 Abadia Lariana LC, Via Val Zerbo 1 (IT)
(72) Longhi, Maria Antonietta, 23821 Abbadia Lariana LC, Via Val Zerbo 1 (IT)

D01F 1/10 **EN E-865689** 2017 02 01 **1966418**
(86) US06045725 2006 11 29 2006838602

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE BIKOMPONENTIGE KUNSTSTOFFFASER
(30) US 2005 11 30 290145
(72) PENG, Hong, Lake Jackson, TX 77566, 420 GARLAND DRIVE APT. 1403 (US)
(72) PEPPER, Randy, E., Lake Jackson, TX 77566, 101 ZINNIA STREET (US)
(72) KNICKERBOCKER, Edward, N., Lake Jackson, TX 77566, 217 DOGWOOD (US)
(72) VAN DUN, Jozef, J.I., 2240 Zandhoven, PETER DAMIAANLAAN 76 (BE)

D01F 2/06 **DE E-865690** 2017 02 01 **2929071**
(86) EP13075575 2013 12 04 2013801568

(73) Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CELLULOSISCHEN FORMKÖRPERS
(30) AT 2012 12 06 505642012
(72) SCHILD, Gabriele, A-4863 Seewalchen, Gerlham 52 (AT)
(72) BORGARDS, Andrea, A-4853 Steinbach am Attersee, Seefeld 66 (AT)
(72) SIXTA, Herbert, A-4860 Lenzing, Lindenweg 7 (AT)

D01F 6/62 **EN E-865691** 2017 02 01 **2868783**
(86) KR13005770 2013 06 28 2013808636

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) POLYESTERFASER FÜR SICHERHEITSGURTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 06 28 20120070203
(30) KR 2012 09 28 20120109468
(30) KR 2012 12 27 20120154104
(72) AN, Byoung-Wook, Gyeonggi-do 446-797, (Mabuk-dong) 30, Mabuk-ro 154 beon-gil, Giheung-gu Yongin-si, (KR)
(72) KIM, Gi-Woong, Gyeonggi-do 446-797, (Mabuk-dong) 30, Mabuk-ro 154 beon-gil, Giheung-gu Yongin-si, (KR)
(72) KIM, Seong-Young, Gyeonggi-do 446-797, (Mabuk-dong) 30, Mabuk-ro 154 beon-gil, Giheung-gu Yongin-si, (KR)
(72) LEE, Young-Soo, Gyeonggi-do 446-797, (Mabuk-dong) 30, Mabuk-ro 154 beon-gil, Giheung-gu Yongin-si, (KR)

D01H 5/22 **DE E-865692** 2017 02 01 **2682509**
2013 06 13 2013003034

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Streckwerk für eine Spinnmaschine
(30) DE 2012 07 06 102012013574
(72) Schaller, Jürgen, 95028 Hof, Fabrikzeile 16 (DE)

D03D 15/00 **EN E-865693** 2017 02 01 **2940202**
(86) JP13085353 2013 12 27 2013869555

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) HITZEBESTÄNDIGES GEWEBE
(30) JP 2012 12 28 2012287423
(72) SHIMADA, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, c/o Teijin Limited Osaka Research Center 4-1 Minohara 3-chome (JP)
(72) IZAWA, Hajime, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, c/o Teijin Limited Osaka Research Center 4-1 Minohara 3-chome (JP)

D04B 1/04 **DE E-865694** 2017 02 01 **2508660**
2012 02 14 2012155405

(73) Kunert Fashion GmbH, 87509 Immenstadt, Julius-Kunert-Str. 49 (DE)
(54) Beinbekleidungsstück, insbesondere Socke
(30) DE 2011 04 04 102011001779
(72) Meier, Klaus, 73312 Geislingen, Staubstr. 11 (DE)
(72) Müller, Holger, 09439 Amtsberg, Jahnweg 11 (DE)
(72) Rost, Kurt, 09468 Geyer, Annaberger Str. 1 (DE)
(72) Mayer, Helmut, 87435 Kempten, Schwabenweg 9 (DE)

D04H 1/74 **DE E-865695** 2017 02 01 **2504476**
(86) EP10067316 2010 11 11 2010784277

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80807 München, Ingolstädter Straße 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON STAPELFASERGELEGEN AUS ENDLICH LANGEN VERSTÄRKUNGSFASERN MIT GERICHTETER FASERORIENTIERUNG
(30) DE 2009 11 27 102009055912
(72) REUßMANN, Thomas, 07407 Rudolstadt, Rathenaustraße 18 (DE)
(72) LÜTZKENDORF, Renate, 07426 Königsee, Am Schiefer 2 (DE)
(72) ORTLEPP, Gerald, 07407 Uhlstädt, Lachenstraße 68A (DE)

D05B 3/02 **EN E-865696** 2017 02 01 **2952618**
2014 12 02 2014195908

(73) Janome Sewing Machine Co., Ltd., Tokyo 193-0941, 1463 Hazama-machi Hachioji-shi (JP)
(54) Nähmaschine
(30) JP 2014 06 06 2014117453
(72) Koike, Mikio, Tokyo 1930941, C/O JANOME SEWING MACHINE CO., LTD. 1463 Hazama-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) Mafune, Jun, Tokyo 1930941, C/O JANOME SEWING MACHINE CO., LTD. 1463 Hazama-machi, Hachioji-shi (JP)

D06F 33/02 **EN E-865697** 2017 02 01 **2607535**
2012 12 12 2012196818

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan 49022, 2000 N.M-63 (US)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Wäschebehandlungshausgeräts
(30) US 2011 12 20 201161577838 P
(30) US 2012 05 11 201213469116
(72) Janke, Brian P., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 33/02 **EN E-865698** 2017 02 01 **2746443**
2013 12 20 2013199027

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(54) Steuerverfahren einer Waschmaschine zur Ausführung eines Allzweckzyklus
(30) IT 2012 12 21 TO20121138
(72) Rossetti, Gioia, 60044 Fabriano (AN), Via Caldini 74 (IT)
(72) Latini, Giuliana, 60044 Fabriano (AN), Via La Viola 10 Frazione Marischio (IT)
(72) Mancini, Mauro, 60044 Fabriano (AN), Via Fontenuova 8 Frazione Marischio (IT)

D06F 33/02 **EN E-865699** 2017 02 01 **2935675**
(86) IB13061077 2013 12 18 2013831866

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Viale A. Merloni 47 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WASCHMASCHINE ZUM WASCHEN BESTIMMTER GEGENSTÄNDE
(30) IT 2012 12 19 TO20121108
(72) STANZIONE, Laura, I-60044 Fabriano (AN), Via Don P. Merloni 7 (IT)
(72) LATINI, Giuliana, 60044 Fabriano (AN), Via La Viola 10 Frazione Marischio (IT)
(72) CASCIA, Danilo, 60030 Moie di Maiolati (AN), Via Manzoni 5 (IT)

D06F 37/00 **DE E-865700** 2017 02 01 **2899307**
2015 01 12 2015150802

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Waschaggregat für eine Waschmaschine
(30) DE 2014 01 28 102014100939
(72) Fechtel, Benedikt, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Roggestraße 7 (DE)
(72) Eckert, Norbert, 33102 Paderborn, Nasse Wenne 52 (DE)

D06F 37/20 **EN E-865701** 2017 02 01 **2607539**
2012 12 18 2012197684

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Schwerkraft einer Wäscheladung
(30) US 2011 12 22 201161578935 P
(30) US 2012 10 02 201213633169
(72) Erickson, Donald E., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 39/02 **EN E-865702** 2017 02 01 **2602378**
2012 12 07 2012196039

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(54) Frontbeschickbare Waschmaschine, insbesondere eine Waschmaschine oder Waschtrockner
(30) IT 2011 12 07 TO20111118
(72) Sculco, Michele, 63017 Porto San Giorgio (FM), Indesit Company S.p.A. Via Foscolo 24 (IT)
(72) Colciago, Luca, 60043 Cerreto d'Esi (AN), Via Lagua e San Martino 7 (IT)
(72) Pierucci, Gianluca, 60030 Maiolati Spontini (AN), Indesit Company S.p.A. Via Ariosto 63 Frazione Moie (IT)

D06F 39/08 **EN E-865703** 2017 02 01 **2829651**
2014 07 03 2014002283

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-769, Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga 340 Samil-daero Jung-gu (KR)
(54) Waschmaschine und Waschverfahren dafür
(30) KR 2013 07 04 20130078300
(30) KR 2013 07 04 20130078302
(72) Lee, Jae Woo, Bupyeong-gu; Incheon, Dongbu Daewoo Electronics Corporation 12 Bupyeongbuk-ro 236 beon-gil (KR)
(72) Kim, Hye Ung, Bupyeong-gu; Incheon, Dongbu Daewoo Electronics Corporation 12 Bupyeongbuk-ro 236 beon-gil (KR)

D06F 39/08 **EN E-865704** 2017 02 01 **2920350**
(86) EP13073013 2013 11 05 2013791767

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WASCHMASCHINE MIT EINER KLAPPE IM ABLAUFSCHLAUCH
(30) TR 2012 11 14 201213137
(72) ARABACI, Ferudun, 59880 Tekirdag, Birlik Mahallesi Avcilar S. No.49 Velimese Corlu (TR)
(72) MUTLU, Turhan, 59850 Tekirdag, Saglik Mah. Ahenk Cad. 1.Sok. No:8 Corlu (TR)

D06F 39/10 **EN E-865705** 2017 02 01 **2977499**
2014 07 23 2014178110

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Waschmaschine
(72) Trangoni, Simone, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/02 **EN E-865706** 2017 02 01 **2808437**
2014 05 19 2014168788

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Wäschetrockner mit Wärmetauscher
(30) US 2013 05 28 201313903015
(72) Ertel, Marcin, 93-219 Lodz, Brzechwy 7 m. 9 (PL)
(72) Gasieniec, Marek, 93-202 Lódz, Dabrowskiego Street 101/86 (PL)
(72) Suwalski, Tomasz, 92-504 Lódz, Elsnera 1 m. 52 (PL)
(72) Tazbir, Jaroslaw, 97-300 Piotrków T., Slowackiego 1 m. 2 (PL)

D06F 58/02 **EN E-865707** 2017 02 01 **2925924**
(86) IB13060423 2013 11 26 2013848141

(73) Meccanica Generale S.R.L., 60038 San Paolo Di Jesi (AN), Via San Giuseppe 6 (IT)
(54) FRONTLADERWASCHMASCHINE MIT INTEGRIERTEM TROCKNUNGSSYSTEM
(30) IT 2012 11 27 PR20120082
(72) GARLATTI, Walter Emilio, I-60038 San Paolo Di Jesi (AN), C/o Meccanica Generale S.r.l. Via San Giuseppe 6 (IT)
(72) BACELLI, Gianfranco, I-60038 San Paolo Di Jesi (AN), C/o Meccanica Generale S.r.l. Via San Giuseppe 6 (IT)
(72) GIARDINIERI, Simone, I-60038 San Paolo Di Jesi (AN), C/o Meccanica Generale S.r.l. Via San Giuseppe 6 (IT)
(72) AMICUCCI, Lorenzo, I-60038 San Paolo Di Jesi (AN), C/o Meccanica Generale S.r.l. Via San Giuseppe 6 (IT)

D06F 58/02 **EN E-865708** 2017 02 01 **2990516**
2014 08 29 2014182925

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Wäschetrockner
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/20 **EN E-865709** 2017 02 01 **2719819**
2012 10 15 2012007133

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Wärmepumpenwäschetrockner
(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 3 (IT)
(72) Reid, Nicola, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 3 (IT)
(72) Rossi, Giuseppe, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 3 (IT)

D06F 58/20 **EN E-865710** 2017 02 01 **2784207**
2013 03 29 2013161827

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Verfahren zur Montage eines Wäschetrockners mit Wärmepumpensystem mit geschlossenem Kältekreislauf und Wärmepumpenwäschetrockner mit einem geschlossenen Kältekreislauf
(72) Solerio, Daniele, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Baldi, Claudio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/20 **DE E-865711** 2017 02 01 **2915916**
2015 03 03 2015157287

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT WIE BEISPIELSWEISE EIN WÄSCHETROCKNER, EIN GESCHIRRSPÜLER ODER EIN WASCHTROCKNER MIT EINER WÄRMEPUMPENEINRICHTUNG
(30) DE 2014 03 04 102014102811
(72) Drösler, Rainer, 33818 Leopoldshöhe, Hedwig-Dohm-Weg 3 (DE)
(72) Grawe, Patrick, 32130 Enger, Auguststraße 25 (DE)

D06F 58/20 **EN E-865712** 2017 02 01 **2990524**
2014 08 29 2014182926

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Wärmepumpenwäschetrockner
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 89/00 **DE E-865713** 2017 02 01 **2853633**
2014 09 16 2014003198

(73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)
(54) Verfahren zum Falten von Wäschestücken
(30) DE 2013 09 27 102013016075
(30) DE 2013 12 12 102013020912
(72) Sielmann, Jörg, 33615 Bielefeld, Melanchthonstraße 41a (DE)
(72) Herzberg, Christian, 32108 Bad Salzuflen, Im Wiesengrund 3 (DE)
(72) Serikow, Alexander, 32257 Bünde, Leisniger Straße 23 (DE)
(72) Herzog, Lars, 33602 Bielefeld, Viktoriastraße 25 (DE)
(72) Pleitner, René, 33609 Bielefeld, Hakenort 12a (DE)
(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, Bretthorststraße 272 (DE)

D06N 3/00 **DE E-865714** 2017 02 01 **2653607**
2012 04 20 2012164957

(73) Konrad Hornschuch AG, 74679 Weissbach, Salinenstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Kunstleders
(72) Wittmann, Gabriele Beate, 74613 Öhringen, Platzhof 1 (DE)
(72) Kammerer, Birgit, 74635 Kupferzell, Fessbacher Str. 19 (DE)
(72) Kaspar, Sonja, 74238 Krautheim-Neunstetten, Götzgasse 19 (DE)

D21D 5/26 **DE E-865715** 2017 02 01 **3004456**
(86) EP14060053 2014 05 16 2014724097

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) KONSTANTTEIL-VORRICHTUNG
(30) DE 2013 05 29 102013209998
(72) ERZLER, Axel, 89275 Elchingen, Ulmerstrasse 11 (DE)

D21H 17/44 **EN E-865716** 2017 02 01 **2721214**
(86) EP12061775 2012 06 20 2012728560

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE
(30) WO 2011 06 20 PCT/CN2011/075933
(30) WO 2011 06 22 PCT/CN2011/076131
(72) JEHN-RENDU, Christian, Shanghai, House 3 418 East Jin Xiu Road Pudong New Area (CN)

D21H 27/26 **FR E-865717** 2017 02 01 **2914776**
(86) IB13059796 2013 10 30 2013792759

(73) MUNKSJÖ ARCHES, 88380 Arches, 48, route de Remiremont (FR)
(54) DEKORPAPIER FÜR SCHICHTPRODUKTE
(30) FR 2012 10 30 1260341
(72) PERRIN, Claude, F-38260 Saint Hilaire De La Cote, 340 Montée de Saint Corps (FR)
(72) VILLAUME, Hélène, F-38140 Rives, 875 E Route de Bois Vert (FR)

E01B 31/17 **DE E-865718** 2017 02 01 **2925930**
(86) EP13002921 2013 09 28 2013773183

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON SCHIENEN EINES GLEISES
(30) AT 2012 10 24 11492012
(72) BUCHBERGER, Günther, A-4540 Bad Hall, Hehenberg 26 (AT)

E01C 11/10 **EN E-865719** 2017 02 01 **2894255**
2014 11 27 2014195223

(73) Omniplast, 95380 Villeron, Rue de la Sucrerie Zone Artisanale la Justice (FR)
(54) Einstellbares, universelles Klammersystem für Dehnfugen zur Führung bzw. Kontrolle von Abziehvorrichtungen und Verfahren zu dessen Installation
(30) US 2013 12 02 201313998730
(72) Reed, William, Holmdel, NJ 07733, 108 Freesia Ct. (US)

E01C 23/088 **EN E-865720** 2017 02 01 **2815029**
(86) EP13052688 2013 02 11 2013704089

(73) Element Six GmbH, 36151 Burghaun, Städeweg 18 (DE)
(54) MEISSELWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) GB 2012 02 14 201202533
(30) US 2012 02 14 201261598644 P
(72) LACHMANN, Frank, Friedrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)
(72) RIES, Bernd, Heinrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)

E01F 15/04 **EN E-865721** 2017 02 01 **2554749**
2012 07 24 2012177593

(73) Rautaruukki Oyj, 00620 Helsinki, Panuntie 11 (FI)
(54) AUTOBAHNLEITPLANKE MIT VERBINDUNGS- UND VERSTEIFUNGSSYSTEM
(30) FI 2011 08 02 20115778
(72) Vesamäki, Hannu, 11100 RIIHIMÄKI, Salkokatu 24 (FI)
(72) Järvinen, Vesa, 36240 KANGASALA, Tiiriläntie 3 (FI)

E01H 1/04 **DE E-865722** 2017 02 01 **3066263**
(86) EP15000485 2015 03 04 2015709838

(73) Wiedemann, Karl, 86465 Welden, Haldenloh 2A (DE)
(54) KANAL- UND/ODER STRASSENREINIGUNGSFAHRZEUG
(30) DE 2014 03 07 102014003018
(72) Wiedemann, Karl, 86465 Welden, Haldenloh 2A (DE)

E01H 5/06 **EN E-865723** 2017 02 01 **2954117**
(86) IB14058864 2014 02 07 2014714334

(73) Giletta S.p.A., Revello, Via A. De Gasperi, 1 (IT)
(54) KLINGE FÜR EINEN SCHNEEPFLUG
(30) IT 2013 02 08 TO20130106
(72) GILETTA, Enzo, I-12038 Revello, Via Valle Po 43 (IT)

E02B 3/10 **EN E-865724** 2017 02 01 **2912228**
(86) GB13000448 2013 10 21 2013783618

(73) Eextreme Global Limited, Failsworth Manchester Lancashire M35 9BP, 10 Pole Lane (GB)
(54) RÜCKHALTEVORRICHTUNG
(30) GB 2012 10 23 201218990
(30) GB 2013 01 07 201300213
(72) MULVIHILL, Michael, Failsworth, Manchester M35 9PB, 10 Pole Lane (GB)

E02D 3/026 **DE E-865725** 2017 02 01 **2740846**
2013 12 03 2013005616

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) Verdichtungsmaschine
(30) DE 2012 12 10 102012024104
(72) Darscheid, Thomas, 56154 Boppard, Rhein-Mosel-Str. 61 (DE)
(72) Laux, Robert, 56566 Neuwied, Unterbüngstraße 15a (DE)

E02D 7/00 **DE E-865726** 2017 02 01 **3034702**
2014 12 17 2014198520

(73) BAUER Spezialtiefbau GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINER GRÜNDUNG SOWIE GRÜNDUNG
(72) Scheller, Paul, 85737 Ismaning, Unterföhringerstr. 49 (DE)
(72) Schröppel, Christoph, 86655 Harburg, Marktplatz 15 (DE)

E02F 3/627 **DE E-865727** 2017 02 01 **2829662**
2014 07 22 2014178038

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Frontladeranordnung
(30) DE 2013 07 25 102013214559
(72) Oickle, Jody A, Fonthill, L0S 1E0, 36 College Street St. PO Box 657 (CA)
(72) Friesen, Henry, Niagara Falls, L2J 4J3, PO Box 22043 Riall Heights (CA)
(72) Guja, Radut, Welland, L3C 6R7, 11Briarsdale Cres (CA)

E02F 9/08 **EN E-865728** 2017 02 01 **2949818**
2015 05 27 2015169389

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, 5-1, Koraku 2-chome (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2014 05 30 2014112942
(72) Takeuchi, Ken, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) Yoshida, Shinichiro, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) Naya, Itaru, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) Yoshihara, Shigeyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, (JP)

E02F 9/22 **EN E-865729** 2017 02 01 **2660481**
(86) KR10009354 2010 12 27 2010861510

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EINE BAUMASCHINE
(72) SUK, Ok-Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-370, Gaecheok-403B Single Dormitory of Volvo 33-6 Sinchon-dong Seongsan-gu (KR)
(72) LEE, Chun-Han, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-785, 703-302 Wolsan Jugong 7 Danji Apt. Bugok-ri Jangyu-myeon (KR)

E03C 1/02 **DE E-865730** 2017 02 01 **2628864**
2012 02 14 2012155426

(73) Heinrich Schulte GmbH + Co. KG, 58640 Iserlohn, Grünlandweg 11 (DE)
(54) Spül- und Abdrückvorrichtung für eine Anschlussarmatur
(72) Schneider, Anton, 58708 Menden, Magdalenenstrasse 29 (DE)
(72) Denisow, Andreas, 58636 Iserlohn, Auf dem Winkel 29 (DE)

E03D 5/02 **EN E-865731** 2017 02 01 **2913450**
2015 02 26 2015398001

(73) Oliveira & Irmao S.A., 3800 Aveiro, Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira (PT)
(54) STEUERUNGSPLATTENANORDNUNG EINES SPÜLTANKS UND ANORDNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2014 02 26 MI20140290
(72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25 Aveiro, Fonte do Senhorio, Mataduço (PT)

E04B 1/343 **EN E-865732** 2017 02 01 **2535471**
2012 06 15 2012172302

(73) Leonardo S.p.A., Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) Obdach
(30) IT 2011 06 15 TO20110529
(72) Pacetti, Stefano, Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) De Fazio, Marco, Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Teglia, Mario, Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) D'Harmant, Carlo, Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Baglioni, Stefano, Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Vitucci, Marco, Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)

E04B 1/76 **EN E-865733** 2017 02 01 **2756139**
(86) CZ12000091 2012 09 13 2012777844

(73) ECORAW.CZ s.r.o., 783 25 Bouzov, Jerman 19 (CZ)
(54) ANKERANORDNUNG FÜR EINEN KONTAKT ZUM AUFBAUEN EINER WÄRMEISOLATION SOWIE KONTAKTLOSES SYSTEM MIT MONTAGEVORRICHTUNG UND INSTALLATIONSWERKZEUG FÜR DIE ANKERANORDNUNG
(30) CZ 2011 09 13 20110566
(72) MÍCEK, Ivan, 036 01 Martin, Záturcianska 1815 (SK)

E04B 1/76 **DE E-865734** 2017 02 01 **2925938**
(86) AT13050191 2013 09 23 2013780055

(73) LB Engineering GmbH, 3380 Pöchlarn, Wiener Strasse 71 (AT)
(54) VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EIN GEBÄUDE
(30) AT 2012 11 15 505192012
(72) LASSELSBERGER, Josef, A-3253 Erlauf, Erlaufstraße 42 (AT)

E04B 1/80 **DE E-865735** 2017 02 01 **2893097**
(86) IB13002556 2013 09 10 2013817965

(73) FKN Fassaden GmbH & Co. KG, 74632 Neuenstein, Kirchensaller Strasse 36 (DE)
(54) BAUELEMENT ZUR FASSADENDÄMMUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2012 09 05 102012017513
(72) EBERT, Franz, 74597 Stimpfach, Kurze Str. 10 (DE)
(72) MACK, Hans-Ulrich, 74081 Heibronn-Sontheim, Staufenbergstrasse 76 (DE)

E04B 2/06 **EN E-865736** 2017 02 01 **2976472**
(86) IB14059175 2014 02 22 2014719075

(73) Afon Casa S.r.l., 56025 Pontedera, Via Emilia Romagna, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERRICHTEN VON GEBÄUDEN
(30) IT 2013 02 27 PI20130011
(72) LANZA, Giovannino, I-56025 Pontedera (PI), Via Emilia Romagna 1 (IT)

E04B 2/12 **DE E-865737** 2017 02 01 **2929100**
(86) EP13075748 2013 12 06 2013807956

(73) METTEN Stein + Design GmbH & Co. KG, 51491 Overath, Hammermühle (DE)
(54) MAUERSTEIN FÜR EIN MAUERSYSTEM
(30) DE 2012 12 06 102012111873
(72) METTEN, Michael, 51467 Bergisch Gladbach, Mutzer Straße 21 a (DE)

E04B 2/90 **FR E-865738** 2017 02 01 **2812503**
(86) FR12050830 2012 04 16 2012725477

(73) Techniwood International, 54320 Maxéville, Tour Panoramique (FR)
(54) SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER PLATTE AN EINEM TRAGESTRUKTURELEMENT
(30) FR 2012 02 07 1251118
(72) BOURDON, Laurent, F-74600 Seynod, 51 allée Sochein Vieugy (FR)

E04C 2/04 **EN E-865739** 2017 02 01 **2795012**
(86) FI12051259 2012 12 18 2012861030

(73) Peikko Group Oy, 15101 Lahti, Voimakatu 3 (FI)
(54) IN EINER BETONSCHALENSTRUKTUR ANGEORDNETES BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) FI 2011 12 19 20116287
(72) KINNUNEN, Jorma, FI-15230 Lahti, Pengertie 22 (FI)

E04C 2/284 **FR E-865740** 2017 02 01 **2764172**
(86) FR12052255 2012 10 04 2012775816

(73) Saint-Gobain Placo, 92150 Suresnes, 34 Avenue Franklin Roosevelt (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUSKLEIDEN EINER WAND, INSBESONDERE ZUR INNENBESCHICHTUNG EINER SOGENANNTEN AUSSENWAND UND KIT FÜR DEN AUSKLEIDEN
(30) FR 2011 10 04 1158960
(72) BENKEMOUN, Yves, F-78670 Villennes Sur Seine, 654 rue du Maréchal Leclerc (FR)
(72) ROBERT, Eric, F-59910 Bondues, 431 Bois d'Achelles (FR)
(72) ARNAL, Philippe, F-75012 Paris, 20 rue Sibuet (FR)
(72) ROUAULT, Pierre, F-84120 Pertuis, 2 résidence Saint Didier (FR)

E04C 5/12 **FR E-865741** 2017 02 01 **2594700**
2012 11 16 2012193091

(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 92500 Rueil Malmaison, 280 avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(54) Kabel für Bauwerke und Verankerungsverfahren für solches Kabel
(30) FR 2011 11 18 1160498
(72) Zivanovic, Ivica, 95400 Arnouville Les Gonesse, 8 rue de l'Oise (FR)
(72) Solet, Ronan, 92310 Sevres, 4 rue Erard (FR)
(72) Voyat, François, 92130 Issy Les Moulineaux, 51 bis rue du Général Leclerc (FR)
(72) SALMON, Philippe, 78820 JUZIERS, 37 rue de la Fontaine (FR)

E04D 3/35 **EN E-865742** 2017 02 01 **2982809**
2014 08 05 2014002728

(73) IWIS Insulation Waterproofing Industrial Systems S.R.L., 31029 Vittorio Veneto (TV), Via dell'Industria, 21 (IT)
(54) Integriertes System für Isolierung, Belüftung und Befestigung für ein Dach
(72) Mazzer,Luciano, I-31015 Conegliano Veneto (TV), Via Beato Ongaro, 53 (IT)

E04D 13/03 **DE E-865743** 2017 02 01 **2947221**
2015 05 21 2015168661

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) DACHFENSTER SOWIE VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES DACHFENSTERS
(30) DE 2014 05 22 102014007841
(72) Galm, Bernd, 74736 Hardheim, Julius-Heffner-Str. 2 (DE)

E04D 13/072 **EN E-865744** 2017 02 01 **2841662**
(86) PL13000048 2013 04 10 2013723265

(73) GPM sp. z o.o., 32-083 Balice, Ul. Usmiechu 1 (PL)
(54) RINNENANORDNUNGSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EIN GEBÄUDE MIT EINEM DACH OHNE TRAUFEN
(30) PL 2012 04 27 39899912
(72) Burylo, Szczepan, 30-237 Kraków, ul. Rysi Stok 15 (PL)

E04F 13/08 **EN E-865745** 2017 02 01 **2703578**
2013 09 04 2013182990

(73) Tode Management, 8830 Gits, Leenbosstraat 15A (BE)
(54) Bauplatte
(30) BE 2012 09 04 201200571
(72) Deweert, Marc, 8830 GITS, Leenbosstraat 15A (BE)

E04F 19/00 **DE E-865746** 2017 02 01 **2773823**
(86) EP12074508 2012 12 05 2012799135

(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, 56759 Kaisersesch, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20 (DE)
(54) VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR PANEELE UND PANEEL MIT VERRIEGELUNGSSYSTEM
(30) DE 2011 12 06 202011108752 U
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, Eidechsenweg 8 (DE)

E04G 5/14 **EN E-865747** 2017 02 01 **2871303**
2013 11 08 2013192178

(73) Safety Solutions Jonsereds AB, 832 96 Frösön, Lägervägen 3 (SE)
(54) Temporäres Kantenschutzsystem
(72) Cooper, Paul, 835 94 Aspås, Övre Gräftevägen 19 (SE)

E04G 11/36 **DE E-865748** 2017 02 01 **2977526**
2012 02 23 2015183345

(73) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, Amelenweg 16 (CH)
(54) BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR DECKENRANDABSCHALUNGEN
(30) CH 2011 02 23 315112011
(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, Amelenweg 16 (CH)

E04G 15/06 **DE E-865749** 2017 02 01 **2886744**
2013 12 17 2013197712

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Schalungseinlage
(72) Cortellini, Yves, 5408 Ennetbaden, Sonnenbergstr. 51 (CH)
(72) Graf, Pascal, 8132 Egg bei Zürich, Rütistrasse 23 (CH)
(72) Höfliger, Peter, 8832 Wollerau, Rebbergstr. 55 (CH)

E04G 21/12 **EN E-865750** 2017 02 01 **2094434**
(86) US07085379 2007 11 21 2007864714

(73) KODI KLIP, LLC, Lebanon, TN 37087, 1401 Toshiba Dr. (US)
(54) GERÄT ZUM VERBINDEN VON BEWEHRUNGSSTÄHLEN
(30) US 2006 11 21 860434 P
(30) US 2007 01 12 622674
(30) US 2007 04 12 911401 P
(30) US 2007 07 16 778174
(72) Jon R. Kodi, Lebanon, Tennessee 37087, 509 West Spring Street (US)

E04G 21/24 **EN E-865751** 2017 02 01 **2878418**
2014 10 24 2014190228

(73) Elematic Oyj, 37801 Akaa, PL 33 (FI)
(54) Kappe für eine Hebeöffnung
(30) FI 2013 11 22 20136169
(72) Järvinen, Lassi, FI-37600 Valkeakoski, Kanervakatu 7 (FI)

E04H 3/16 **DE E-865752** 2017 02 01 **2976476**
(86) EP14000746 2014 03 19 2014713039

(73) Jäck, Rainer, 88339 Bad Waldsee, Frankenweg 8 (DE)
(54) ÜBERDACHUNGSSYSTEM FÜR SCHWIMMBECKEN
(30) DE 2013 03 20 102013004750
(72) Jäck, Rainer, 88339 Bad Waldsee, Frankenweg 8 (DE)

E05B 9/04 **DE E-865753** 2017 02 01 **2283193**
(86) EP09002044 2009 03 19 2009741782

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) DRAHTVERSTÄRKUNG FÜR EIN KUNSTSTOFF-SCHLIESSZYLINDERGEHÄUSE UND HERSTELLVERFAHREN
(30) DE 2008 05 07 102008001627
(72) JACOB, Dirk, 42579 Heiligenhaus, Breslauerstrasse 13 (DE)

E05B 65/44 **DE E-865754** 2017 02 01 **2796645**
2014 03 28 2014162489

(73) Martin Lehmann GmbH & Co. Kg, 32429 Minden, Am Kohlgraben 6-10 (DE)
(54) Riegelschloss eines Möbels
(30) DE 2013 04 23 102013104078
(72) ,

E05B 81/16 **EN E-865755** 2017 02 01 **2952658**
2015 05 29 2015169792

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) FAHRZEUGTÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 03 2014114890
(72) SUZUMURA, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) OKADA, Kenji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) SANNOHE, Sho, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) TSUKAMOTO, Kosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) SONO, Yasuhiko, Nishio-shi,, Aichi 444-0504, c/o AISIN KIKO CO., LTD.; 70-6, Ikegami, Tomokuni, Kira-cho, (JP)
(72) TADA, Takeshi, Nishio-shi,, Aichi 444-0504, c/o AISIN KIKO CO., LTD.; 70-6, Ikegami, Tomokuni, Kira-cho, (JP)
(72) TORII, Eiji, Nishio-shi,, Aichi 444-0504, c/o AISIN KIKO CO., LTD.; 70-6, Ikegami, Tomokuni, Kira-cho, (JP)
(72) ODAKA, Yoshiki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

E05D 15/10 **DE E-865756** 2017 02 01 **2829679**
2013 07 22 2013177345

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Beschlag zum Anpressen eines Schiebeflügels an eine feste Einfassung
(72) Fingerle, Stefan, 72768 Rommelsbach, Gotlandstraße 6 (DE)

E05D 15/56 **EN E-865757** 2017 02 01 **2712994**
2013 09 26 2013186071

(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., 40054 Budrio (Bologna), Via Tubertini, 1 (IT)
(54) Trägereinheit für Hebe-Schiebe-Tür oder -Fenster
(30) IT 2012 09 26 BO20120523
(72) Lambertini, Marco, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), Via S. Rosa, 5 (IT)

E05F 5/00 **DE E-865758** 2017 02 01 **2781679**
2014 03 19 2014160695

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) Beschleunigungs- und/oder Bremsvorrichtung
(30) DE 2013 03 22 102013102939
(72) Nuttelmann, Frank, 32312 Lübbecke, Geistwall 23 (DE)
(72) Montecchio, Andreas, 32105 Bad Salzuflen, Gröchteweg 53 (DE)
(72) Nolte, Frank, 49086 Osnabrück, Bussardweg 15 (DE)

E05F 15/611 **FR E-865759** 2017 02 01 **2551434**
2012 07 26 2012178062

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) System und Verfahren zur Öffnung und Schließung von Klappflügeln, mit einem solchen System ausgestattete Anlage und Heimanlage, die mindestens zwei Anlagen umfasst
(30) FR 2011 07 26 1156806
(72) Cavarec, Pierre-Emmanuel, 74130 Mont Saxonnex, 189, chemin Buttex (FR)
(72) Rousseau, Fabien, 74300 Magland, 150, Route de la Vulpillière (FR)

E05F 15/622 **DE E-865760** 2017 02 01 **2663711**
(86) EP11072499 2011 12 13 2011802028

(73) Siegenia-Aubi KG, 57234 Wilnsdorf, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) AUSSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN DREH-KIPP-FLÜGEL ODER KIPP-FLÜGEL EINES FENSTERS ODER EINER TÜR ZUM MANUELLEN UND/ODER MOTORISCHEN KIPPEN
(30) DE 2011 01 13 202011001461 U
(72) SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, 57271 Hilchenbach, Auf der Burg 17 (DE)
(72) ZÖLLER, Martin, 57074 Siegen, Höhenweg 6 (DE)

E06B 1/34 **DE E-865761** 2017 02 01 **2792834**
2014 04 09 2014164032

(73) GUTMANN AG, 91781 Weißenburg, Nürnberger Strasse 57 (DE)
(54) Anordnung umfassend ein Halteprofil für ein Rahmenprofil sowie rahmenintegrierte Absturzsicherung
(30) DE 2013 04 17 202013101629 U
(72) Dold, Matthias, 91781 Weißenburg, Am Klingengraben 52 (DE)

E06B 3/667 **EN E-865762** 2017 02 01 **2791449**
(86) US12069651 2012 12 14 2012818699

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) BELEUCHTUNGSLÖSUNG FÜR VORRICHTUNGEN FÜR VAKUUMISOLIERGLASEINHEITSHINWEIS UND/ODER ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2011 12 15 201113326893
(72) DEAR, Ryan, L., Huntertown, IN 46748, 15906 Thunderbird Road (US)

E06B 3/96 **DE E-865763** 2017 02 01 **3014041**
(86) EP14063796 2014 06 30 2014733648

(73) Profine GmbH, 53840 Troisdorf, Mülheimer Straße 26 (DE)
(54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES TÜRRAHMENS MIT SCHWELLENHALTER
(30) EP 2013 06 28 13174430
(72) KAST, Alexander, 76744 Wörth am Rhein, Junghannsstrasse 3 (DE)

E06B 5/16 **DE E-865764** 2017 02 01 **2728101**
2013 08 30 2013182363

(73) HÖRMANN KG Freisen, 66629 Freisen, Bahnhofstrasse 43 (DE)
(54) Mehrflügelige Feuerschutztür sowie Feuerschutztürflügel hierfür
(30) DE 2012 10 31 102012110456
(30) DE 2013 02 26 102013003211
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, Am Wald 6 (DE)
(72) Henrichs, Gerd, 66583 Spiesen-Elversberg, Glück-Auf-Str. 12 (DE)

E06B 7/21 **EN E-865765** 2017 02 01 **2890857**
(86) GB13000365 2013 08 30 2013776532

(73) RBP Associates Limited Et Al, Hayling Island, P011 OBD, Channel House 386 Seafront (GB)
(54) TÜRDICHTUNG
(30) GB 2012 08 30 201215433
(72) PARKER, Ronald, Brian, Hayling Island Hampshire PO11 0BD, Channel House 386 Seafront (GB)

E06B 9/06 **DE E-865766** 2017 02 01 **2933426**
2015 03 16 2015000779

(73) Seuster KG, 58513 Lüdenscheid, Tietmecker Weg 1 (DE)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG IM STURZBEREICH EINES SEKTIONALTORS MIT SCHWENKBAREN FÜHRUNGSROLLEN
(30) DE 2014 04 15 102014005578
(72) Fischer, Jörg, 44269 Dortmund, Hofeswiese 54 (DE)

E06B 9/15 **DE E-865767** 2017 02 01 **2923024**
(86) EP13003340 2013 11 07 2013789709

(73) Bachmann, Bernhard, 75015 Bretten, Bergstrasse 4 (DE)
(54) ABDECKVORRICHTUNG
(30) DE 2012 11 09 102012021924
(72) Bachmann, Bernhard, 75015 Bretten, Bergstrasse 4 (DE)

E06B 9/17 **DE E-865768** 2017 02 01 **2597247**
2012 11 07 2012191553

(73) EXTE GmbH, 51688 Wipperfürth, Wasserfuhr 4 (DE)
(54) Anschraub-Profilteil für die untere Abschlusslammelle von Rollläden
(30) DE 2011 11 22 102011055605
(72) ,

E06B 9/18 **EN E-865769** 2017 02 01 **2915947**
2015 03 02 2015000596

(73) Genchi, Giuseppe, 70100 Bari, Via Lombardia 9 (IT)
(73) Pappagallo, Tommaso, 70127 Bari S. Spirito (BA), Via Nicholas Green 115 (IT)
(54) Einziehbares Sicherheitsgitter
(30) IT 2014 03 07 BA20140016
(72) Genchi, Giuseppe, 70100 Bari, Via Lombardia 9 (IT)
(72) Pappagallo, Tommaso, 70127 Bari S. Spirito (BA), Via Nicholas Green 115 (IT)

E06B 9/262 **DE E-865770** 2017 02 01 **2439375**
2011 09 27 2011182909

(73) Nodeko GmbH, 59872 Meschede, Im Schlahbruch 20-22 (DE)
(54) Schnurspanner und Klebeträger hierfür
(30) DE 2010 10 05 202010008726 U
(72) ,

E06B 9/262 **DE E-865771** 2017 02 01 **2524100**
(86) DE10001446 2010 12 10 2010809134

(73) Knauer, Dieter, 73240 Wendlingen, Unterboihinger Strasse 33 (DE)
(54) STRUKTURELEMENT MIT EINER FÄCHERARTIG AUFFALTBAREN MATERIALLAGE
(30) DE 2010 01 13 102010005066
(72) Knauer, Dieter, 73240 Wendlingen, Unterboihinger Strasse 33 (DE)

E06B 9/302 **DE E-865772** 2017 02 01 **3045651**
2015 12 17 2015020250

(73) ROMA KG, 89331 Burgau, Ostpreussenstrasse 9 (DE)
(73) D&M Rolladentechnik, 56204 Hillscheid, Auf den Dorfwiesen 1-5 (DE)
(54) RAFFSTORE
(30) DE 2015 01 02 102015000170
(72) Maier, Wilfried, 89189 Neenstetten, Wiesengrund 29 (DE)
(72) Krause, Dieter, 56203 Höhr-Grenzhausen, Am Damm 3 (DE)

E06B 9/62 **EN E-865773** 2017 02 01 **2063065**
2008 07 29 2008075528

(73) Master S.p.A., 30030 Martellago (VE), Via S. Pertini, 3 (IT)
(54) Adaptermodul mit Ausgleichsfedern für Rohrmotoren zur Bewegung von Schutzvorrichtungen
(30) IT 2007 11 26 VE20070089
(72) De Pazzi, Renato, 35010 San Pietro in Gù (PD), Via Pittarini, 59/9 (IT)
(72) De Pazzi, Paolo, 30036 Santa Maria di Sala (VE), Via dei Salici, 56 (IT)
(72) Guzzo, Damiano, 30030 Oriago di Mira (VE), Via Ca'Rubaldi, 9/b (IT)

E06C 5/04 **DE E-865774** 2017 02 01 **2935751**
(86) AT13050259 2013 12 20 2013831849

(73) Rosenbauer International AG, 4060 Leonding, Paschinger Str. 90 (AT)
(54) LEITERSATZ, INSBESONDERE FEUERWEHRLEITER, SOWIE DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(30) AT 2012 12 21 506172012
(72) SPECK, Christoph, 76448 Durmersheim, Röntgenstraße 1 (DE)
(72) ZIEGELMEYER, Stefan, 68159 Mannheim, G7 7 (DE)
(72) MÜLLER, Thomas, 76857 Dernbach, Kipperstal 12 (DE)

E21B 10/20 **DE E-865775** 2017 02 01 **2942474**
2014 05 07 2014167345

(73) Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H., 1220 Wien, Donau-City-Strasse 9 (AT)
(54) Bohrkrone mit einer Anzahl von Rollmeißeln zum Bohren eines Baugrundes und Verfahren zum Lösen einer eine Anzahl von Rollmeißeln zum Bohren eines Baugrundes aufweisenden Bohrkrone von einem Rohrschuh in abgeteuftem Zustand
(72) Lintschinger, Markus, 5582 St. Michael /LG, Höf 76 (AT)

E21B 10/36 **EN E-865776** 2017 02 01 **2692983**
2013 08 02 2013003872

(73) Irwin Industrial Tool Company, Huntersville, NC 28078, 8935 North Pointe Executive Drive (US)
(54) Bohrkopf für einen Bohrer und Bohrer
(30) DE 2012 08 03 102012015369
(30) DE 2012 08 03 102012015371
(30) DE 2012 08 03 102012015370
(30) DE 2012 08 03 102012015372
(72) Eggers, Rainer, 84439 Steinkirchen, Hofstarringer Strasse 11, (DE)
(72) Probst, Florian, 85356 Freising, Alte Poststrasse 28, (DE)
(72) Hulm, Walter, 85447 Reichenkirchen, Zehmerstrasse 4, (DE)
(72) Geier, Manfred, 82178 Puchheim, Muenchner Strasse 2, (DE)

E21B 19/08 **EN E-865777** 2017 02 01 **2805006**
(86) US12071733 2012 12 27 2012866171

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) BOHRLOCHAKTIVIERUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON MAGNETEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 01 17 201213351904
(72) WILSON, Kenneth, Houston, Texas 77055, 2630 Bissonet Apt. 128 (US)

E21B 19/22 **EN E-865778** 2017 02 01 **2898177**
(86) US13060984 2013 09 20 2013839123

(73) Premier Coil Solutions, Inc., Houston, Texas 77055, 11505 Todd Street (US)
(54) MODULARE SPIRALROHREINHEIT
(30) US 2012 09 20 201261703672 P
(30) US 2013 08 08 201313962767
(72) WITTE, Brett, Houston, Texas 77055, c/o Premier Coil Solutions Inc. 11505 Todd Street (US)
(72) PARK, Do Seo, Houston, Texas 77055, c/o PREMIER COIL SOLUTIONS INC. 11505 Todd Street (US)

E21B 21/08 **EN E-865779** 2017 02 01 **2616629**
(86) EP11065834 2011 09 13 2011778537

(73) Managed Pressure Operations Pte. Ltd, Singapore 099253, 1 Maritime Square 12-04A, Harbour Front Centre (SG)
(54) BOHRVORRICHTUNG MIT DRUCKREGELUNG
(30) GB 2010 09 15 201015408
(72) LEUCHTENBERG, Christian, Singapore 098656, Apt 06 103 Block 42A Caribbean Apartments Keppel Bay Drive (SG)

E21B 28/00 **EN E-865780** 2017 02 01 **2971460**
(86) EP14055290 2014 03 17 2014712630

(73) FMC Kongsberg Subsea AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1012 (NO)
(54) BOHRLOCHWERKZEUG ZUR VERWENDUNG IN EINEM BOHRLOCHROHR
(30) WO 2013 03 15 PCT/EP2013/055404
(72) KRIVOSHEEV, Sergey, Ivanovich, St. Petersburg 19530, Udarnikov pr. 41/1-252 (RU)
(72) SVECHNIKOV, Evgeni, Lvovich, St. Petersburg 197136, Lakhtinskaya ul. 9-10 (RU)
(72) ZHABKO, Georgy, Petrovich, St. Petersburg 198332, Leninskiy pr. 92/3-409 (RU)
(72) BELOV, Andrey, Aleksandrovich, St. Petersburg 194064, Raevskogo pr. 3-36 (RU)
(72) ADAMIAN, Yuri, Eduardovich, Pos. Kuzmolovski Leningradskaya obl. 187663, Jubileynaya St. 28-18 (RU)

E21B 33/047 **EN E-865781** 2017 02 01 **2636840**
2013 02 27 2013157019

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Bohrlochsohlenbaugruppe für Kapillarinjektionssystem
(30) US 2012 03 07 201261607835 P
(72) Smith, Roddie R, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 7AL, Parkhill House Dyce (GB)

E21B 33/06 **EN E-865782** 2017 02 01 **2971467**
(86) US14029349 2014 03 14 2014723196

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77067, 1803 Gears Road (US)
(54) ABSPERRVENTILANORDNUNG MIT EINEM SCHERSCHIEBER
(30) US 2013 03 15 201361793698 P
(72) SKEELES, Harold, Brian, Kingwood, TX 77345, 3610 Shady Village Drive (US)
(72) HOULGRAVE, Bob, Houston, Texas 77070, 12103 Normont drive (US)

E21B 33/14 **EN E-865783** 2017 02 01 **2805010**
(86) US12021550 2012 01 17 2012865923

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON RINGFÖRMIGEN BEREICHEN AUS MEHREREN PRODUKTIONSFAHRTEN IN EINEM BOHRLOCH
(72) BARLOW, Darren, Ross, Houston TX77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(72) KESSLER, Calvin, W., Houston, TX 77032, 3000 North Sam Houston Parkway East (US)

E21B 34/10 **EN E-865784** 2017 02 01 **2875205**
(86) US12047126 2012 07 18 2012881261

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) DRUCKMITTELBETRIEBENES MULDENBLOCKIERUNGSWERKZEUG
(72) WILLIAMSON, Jimmie, Robert, Carrollton, TX 75007, 1421 Flowers Drive (US)

E21B 43/12 **EN E-865785** 2017 02 01 **2045438**
2008 09 29 2008270005

(73) Astleford, John, Lincolnshire LN5 9HA, Ye Olde Manor House 8 Newark Road, Bassingham Lincoln (GB)
(54) Gewinnung von Kohlenwasserstoffen
(30) GB 2007 10 01 0719093
(72) Astleford, John, Lincolnshire LN5 9HA, Ye Olde Manor House 8 Newark Road, Bassingham Lincoln (GB)

E21B 47/01 **EN E-865786** 2017 02 01 **2740890**
2012 12 06 2012306533

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(54) Kühlsystem und Verfahren für ein Bohrlochwerkzeug
(72) Kader, Kamal, Sagamihara, Kanagawa 252-0206, Schlumberger K.K. 2-2-1 Fuchinobe, Chuo-ku (JP)
(72) Yoshida, Mari, Sagamihara, Kanagawa 252-0206, Schlumberger K.K. 2-2-1 Fuchinobe, Chuo-ku (JP)

E21B 47/10 **EN E-865787** 2017 02 01 **2115270**
(86) GB08000624 2008 02 25 2008709506

(73) BP Exploration Operating Company Limited, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
(54) BESTIMMUNG VON DURCHFLUSS UND PHASENINFORMATIONEN FÜR EIN KOHLENWASSERSTOFFBOHRLOCH UNTER VERWENDUNG VON PRÄDIKTIVEN MODELLEN
(30) US 2007 02 26 891617 P
(72) FOOT, John, Aberdeenshire AB41 7JH, Waterside of Gight Methlick (GB)
(72) HEDDLE, Richard, Geoffrey, Surrey GU15 1DS, 2 Carlton Close Camberley (GB)
(72) WEBSTER, Michael, James, Aberdeenshire AB15 9FJ, 4 Pinecrest Drive Bieldside (GB)

F01D 5/28 **DE E-865788** 2017 02 01 **2998515**
2015 09 02 2015183543

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) FÜLLELEMENTE EINES FANS EINER GASTURBINE
(30) DE 2014 09 08 102014217884
(72) DUO´, Dr. Pierangelo, 12101 Berlin, Werner-Voss-Damm 28 (DE)
(72) SCHREIBER, Karl, 15838 Am Mellensee, Luckenwalder Strasse 31 (DE)

F01D 9/04 **EN E-865789** 2017 02 01 **2685050**
2012 07 11 2012176005

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) LEITSCHAUFELANORDNUNG FÜR EINE AXIALTURBINE
(72) Megerle, Benjamin, 5430 Wettingen, Eigerstrasse 1, (CH)
(72) McBean, Ivan William, 5454 Bellikon, Haldenstrasse 6, (CH)
(72) Rice, Timothy Stephen, Rugby, Warwickshire CV22 7DY, 215 Bilton Road, (GB)
(72) Havakechian, Said, 5400 Baden, Römerstrasse 23, (CH)

F01D 17/10 **EN E-865790** 2017 02 01 **2985423**
(86) JP13085238 2013 12 27 2013886825

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) DAMPFVENTIL
(30) JP 2013 06 13 2013124835
(72) HAMADA Katsuhisa, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUTAHASHI Kensuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01D 21/04 **EN E-865791** 2017 02 01 **2538035**
2012 06 11 2012171444

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verbindungsanordnung
(30) GB 2011 06 21 201110436
(72) Care, Ian Colin Deuchar, Derby, Derbyshire DE23 6EU, 8 Kings Drive, Littleover (GB)

F01D 25/02 **EN E-865792** 2017 02 01 **2816200**
2013 06 18 2013172501

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung der Bildung von Eis auf Einlassluftstrukturen einer Turbomaschine
(72) Szwedowicz, Jaroslaw Leszek, 5330 Bad Zurzach, Veilchenweg 8 (CH)
(72) Bauer, Andreas, 5400 Baden, Brenntrainstrasse 10B (CH)
(72) Neubauer, Marcus, 30459 Hannover, Distelkamp 6 (DE)
(72) Schwarzendahl, Sebastian Marc, 30167 Hannover, Marschnerstr. 15 (DE)

F01D 25/04 **EN E-865793** 2017 02 01 **2889455**
2014 12 03 2014196005

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) Wassergekühlter Turbolader mit Wärmedämmung
(30) JP 2013 12 25 2013267641
(72) Oki, Toshinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01D 25/16 **EN E-865794** 2017 02 01 **2795071**
(86) SE11000246 2011 12 23 2011877630

(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan (SE)
(54) GASTURBINENMOTORKOMPONENTE
(72) AMNELL, Henrik, S-461 34 Trollhättan, Kungsgatan 42 (SE)

F01D 25/24 **EN E-865795** 2017 02 01 **2816201**
(86) JP12068917 2012 07 26 2012868914

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) EINGEHÄUSIGE DAMPFTURBINE UND EINWELLIGE KOMBI-ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 17 2012033262
(72) MARUYAMA, Takashi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUO, Asaharu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01K 7/22 **EN E-865796** 2017 02 01 **2911157**
2015 02 10 2015154562

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Kernkraftanlage und Extraktionsverfahren für nicht kondensierbares Gas
(30) JP 2014 02 21 2014031876
(72) Sugitani, Naoki, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Higasa, Masaaki, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Udagawa, Ryozo, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F01L 13/00 **DE E-865797** 2017 02 01 **2905437**
2014 10 14 2014188789

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) Übertragungsanordnung für einen mechanisch steuerbaren Ventiltrieb
(30) DE 2013 12 11 102013113815
(72) Jelinek, Dieter, Dr., 41564 Kaarst, Holbeinstrasse 2 (DE)

F01M 9/10 **EN E-865798** 2017 02 01 **2787184**
(86) CN11085122 2011 12 31 2011876459

(73) Xingyue Group Co. Ltd., Zhejiang 321307, Gushan Yongkang (CN)
(54) TRAGBARES VIERTAKTMOTORSCHMIERSYSTEM
(30) CN 2011 11 29 201120482024 U
(30) CN 2011 11 29 201110385313
(72) HU, Jirong, Yongkang Zhejiang 321307, Legal Affairs Department Xingyue Group Co. Ltd. Gushan (CN)

F01M 13/04 **EN E-865799** 2017 02 01 **2616645**
(86) EP11065980 2011 09 15 2011758449

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON KURBELGEHÄUSEGAS
(30) EP 2010 09 15 10176868
(72) SKOOG, Jan, S-142 43 Skogås, Musikalvägen 73 (SE)

F01N 3/20 **DE E-865800** 2017 02 01 **2955349**
2015 05 26 2015001582

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG EINER SOLCHEN VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
(30) AT 2014 06 12 4672014
(72) Hillen, Friedhelm, 6200 Jenbach, Bräupark 2 (AT)
(72) Bhuvaneswaran, Manickam, 6240 Rattenberg, Bienerstrasse 84 Top 22 (AT)
(72) Bienholz, Arne, 64285 Darmstadt, Goethestrasse 48 (DE)

F01N 3/28 **EN E-865801** 2017 02 01 **2857649**
2012 04 27 2014186357

(73) Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu 503-8604, 1 Kandacho 2-chome (JP)
(54) Haltedichtungsmaterial, Abgasreinigungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Abgasreinigungsvorrichtung
(30) JP 2011 04 28 2011102296
(72) Mitani, Kenichi, Takahama-shi, AICHI 444-1301, c/o IBIDEN CO. LTD. Kinuura Plant, 1-7, Shindencho 5-chome, (JP)
(72) Okabe, Takahiko, Takahama-shi, AICHI 444-1301, c/o IBIDEN CO. LTD. Kinuura Plant, 1-7, Shindencho 5-chome, (JP)

F01N 5/02 **FR E-865802** 2017 02 01 **2859200**
(86) FR13050935 2013 04 26 2013723884

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM
(30) FR 2012 05 09 1254192
(72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, 29 rue Lebon (FR)
(72) LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, 53 rue de Beauregard (FR)

F01P 3/02 **EN E-865803** 2017 02 01 **2944785**
2015 05 13 2015167682

(73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) DURCH EINEN VERBRENNUNGSMOTOR ANGETRIEBENES UND MIT EINEM FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(30) IT 2014 05 13 BO20140287
(72) Medda, Massimo, 41049 Sassuolo, Viale Udine, 17 (IT)
(72) Frigeri, Davide, 46027 San Benedetto PO, Via Schiappa, 25 (IT)

F01P 7/04 **EN E-865804** 2017 02 01 **2721268**
(86) IB12001266 2012 06 12 2012735940

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2011 06 14 2011132571
(72) KAWAMOTO, Nobuki, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) HASHIMOTO, Yasuki, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)

F01P 7/14 **EN E-865805** 2017 02 01 **2875219**
(86) IB13054171 2013 05 21 2013737385

(73) Industrie Saleri Italo S.P.A., 25065 Lumezzane, Brescia, Via Ruca 406 Frazione San Sebastiano (IT)
(54) VENTILGRUPPE FÜR EIN FAHRZEUGKÜHLSYSTEM
(30) IT 2012 07 19 BS20120111
(72) BELCUORE, Daniele, I-25065 Lumezzane, Brescia, c/o INDUSTRIE SALERI ITALO S.p.A. Via Ruca 406 Fraz. San Sebastiano (IT)

F02B 29/04 **FR E-865806** 2017 02 01 **2516836**
(86) EP10070559 2010 12 22 2010798333

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AGR-SCHALTKREISES BEI EINEM MOTORFAHRZEUG, VENTIL ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS UND MOTOR MIT DIESEM VENTIL
(30) FR 2009 12 22 0906247
(72) VITIELLO, Nicolas, 92150 Suresnes, Appartement 198 1 allée des rives de Bagatelle Village anglais 2 (FR)
(72) POTTEAU, Sébastien, F-51360 Beaumont surVesle, 20 rue des Champs du Gré (FR)
(72) ADENOT, Sébastien, F-95300 Pontoise, 2bis avenue du Général Schmitz (FR)
(72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, 20 rue Lebon (FR)

F02B 37/18 **FR E-865807** 2017 02 01 **2607644**
2012 12 18 2012197831

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) Zahnstangensteuerantrieb
(30) FR 2011 12 21 1162184
(72) Ridolphi, Gabriel, 27150 Hacqueville, 26 route de Richeville (FR)

F02B 37/18 **EN E-865808** 2017 02 01 **2776689**
(86) FI12051076 2012 11 05 2012791516

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON BRENNSTOFFVERLUST IN BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FI 2011 11 08 20116103
(72) HÄGGLUND, Thomas, FI-65410 Sundom, Sjöviksvägen 17 (FI)
(72) LINDE, Eirik, FI-65410 Sundom, Bumlingestigen 51 (FI)
(72) WIDESKOG, Mikael, FI-65280 Vaasa, Gabrielsvägen 9 (FI)

F02C 9/22 **EN E-865809** 2017 02 01 **2900984**
(86) US13061704 2013 09 25 2013866122

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) LEITSCHAUFELN MIT ASYMMETRISCHEN DÜSEN FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2012 09 25 201213626511
(72) Gregg, Shawn J., Wethersfield, Connecticut 06109, 28 Chamberlain Road (US)
(72) Otero, Edwin, Southington, Connecticut 06489, 580 Andrews Street (US)

F02D 13/02 **FR E-865810** 2017 02 01 **2780573**
(86) EP12071888 2012 11 06 2012780761

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER ZUSAMMENSETZUNG DES GASFÖRMIGEN GEMISCHES IN EINEM BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES ANTRIEBSTRANGS EINES AUTOMOBILS
(30) FR 2011 11 14 1160327
(72) QUECHON, Nicolas, 91390 Morsang sur Orge, 33 avenue Jean Moulin (FR)
(72) OBERNESSER, Philippe, F-75015 Paris, 111-113 rue Saint-Charles (FR)
(72) DUGUE, Vincent, F-91430 Igny, 15 rue du Bourdonnais (FR)

F02D 15/02 **EN E-865811** 2017 02 01 **2884077**
(86) JP13065347 2013 06 03 2013879443

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS
(30) JP 2012 08 13 2012179165
(72) TANAKA, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HIYOSHI, Ryosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TAKAGI, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NAKAMURA, Katsutoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 19/06 **DE E-865812** 2017 02 01 **2681434**
(86) EP12051749 2012 02 02 2012703067

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER EIGENSCHAFT EINES KRAFTSTOFFS
(30) DE 2011 03 04 102011005141
(72) SIEDENTOPF, Matthias, 71296 Heimsheim, Moensheimer Str. 98 (DE)
(72) SPINDLER, Susanne, 70197 Stuttgart, Obere Bismarckstr. 87 (DE)
(72) HORN, Matthias, 71691 Freiberg, Im Kirchfeld 42 (DE)
(72) RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kuppingen, Planstr. 1 (DE)
(72) HOFFMANN, Florian, 71638 Ludwigsburg, Adolf-Schlitter-Str. 21/1 (DE)

F02D 19/06 **EN E-865813** 2017 02 01 **2963269**
2014 07 01 2014175222

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) Verfahren zur Versorgung eines Motors mit Kraftstoff
(72) MARSCHEIDER, Hannes, 24790 Schülldorf, Fasanenring 10 (DE)
(72) SIXEL, Eike Joachim, 24109 Kiel, Russeer Weg 187 (DE)
(72) WESTER, Daniel, 24242 Felde, Dorfstraße 82 (DE)
(72) TUEXEN, Thorsten, 24214 Gettorf, Heinrich-Jepsen-Str. 2a (DE)

F02D 29/06 **DE E-865814** 2017 02 01 **2860377**
2014 09 29 2014003355

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
(54) Verfahren zum Betreiben einer mit einem Generator gekoppelten Brennkraftmaschine
(30) AT 2013 10 09 7752013
(72) Thalhauser, Josef, 83191 Nussdorf, Seilenauweg 11 (DE)
(72) Perktold, Michael, 6633 Biberwier, Fernpassstrasse 58 (AT)
(72) Hirzinger-Unterrainer, Johann, 6345 Kössen, Leitweg 33 (AT)
(72) Schaumberger, Herbert, 6232 Münster, Haus 546 (AT)

F02D 41/06 **DE E-865815** 2017 02 01 **2491236**
(86) EP10006383 2010 10 19 2010768698

(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88045 Friedrichshafen, Maybachplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGELUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2009 10 23 102009050469
(72) DÖLKER, Armin, 88048 Friedrichshafen, Im Winkel 6 (DE)

F02D 41/14 **EN E-865816** 2017 02 01 **2673491**
(86) IB12000228 2012 02 09 2012713282

(73) Athena SpA, 36045 Alonte (VI), Via delle Albere, 13 (IT)
(54) BRENNKRAFTMASCHINEN-AUSGANGSLEISTUNGSSTEUERUNG BEI EINEM ANOMALEN FAHRZUSTAND
(30) IT 2011 02 10 VI20110022
(72) PASCOLI, Alessandro, I-30174 Mestre (VE), Via Portara 38/B (IT)
(72) EGER, Enrico, I-36065 Mussolente (VI), Via Vittoria 20 (IT)

F02D 41/20 **EN E-865817** 2017 02 01 **2564048**
(86) IB11000910 2011 04 27 2011725194

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (TO), Strada Torino, 50 (IT)
(54) Kraftstoffeinspritzratenmodellierung in einem Verbrennungsmotor
(30) EP 2010 04 27 10425139
(72) CASALONE, Marco, I-10043 Orbassano, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, (IT)
(72) TONETTI, Marco, I-10043 Orbassano, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, (IT)

F02D 41/22 **EN E-865818** 2017 02 01 **2267292**
2009 06 24 2009163596

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Motorsteuerungssystem
(72) Walker, Darren, Lower Halling, Kent ME2 1ET, 2 Sylvestre Close (GB)

F02M 26/00 **DE E-865819** 2017 02 01 **2843223**
2013 09 02 2013464011

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Mischventil einer Brennkraftmaschine
(72) Muresan, Daniel, 307220 Giroc, Str. Carpati, Nr. 60E (RO)

F02M 35/12 **EN E-865820** 2017 02 01 **2735721**
(86) JP12059766 2012 04 10 2012818325

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) AUSSENBORDMOTOR
(30) JP 2011 07 23 2011161457
(30) JP 2011 07 23 2011161458
(30) JP 2011 07 23 2011161459
(30) JP 2011 07 23 2011161460
(72) HARADA, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KAI, Masashi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ISHIZUKA, Kunihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) AIKAWA, Naoki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ISHIZAKA, Kazuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F02M 63/00 **DE E-865821** 2017 02 01 **2689126**
(86) EP12052593 2012 02 15 2012704413

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DRUCKREGLER FÜR EIN DIESELEINSPRITZSYSTEM
(30) FR 2011 03 25 1100900
(30) FR 2011 12 12 1161438
(72) ROCHAS, Pierre-Marie, F-69100 Villeurbanne, 4 rue Etienne Gagnaire (FR)
(72) AMBLARD, Alain, F-69740 Genas, 14 rue Vauban (FR)
(72) JULIEN, Jean-Roch, F-69960 Corbas, 14 allée Henri Matisse (FR)

F02M 63/02 **DE E-865822** 2017 02 01 **2859216**
(86) EP13059518 2013 05 07 2013721721

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DRUCKREGELVENTIL
(30) FR 2012 06 08 1255351
(72) ROCHAS, Pierre-Marie, F-69100 Villeurbanne, 4 rue Etienne Gagnaire (FR)

F02P 17/12 **FR E-865823** 2017 02 01 **2205858**
(86) FR08051776 2008 10 01 2008848465

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES IONISATIONSSTROMES IN EINEM RADIOFREQUENZ-ZÜNDSYSTEM FÜR EINEN BRENNKRAFTMOTOR
(30) FR 2007 11 05 0758795
(72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, 5 Bis Rue Neuve Saint Germain (FR)
(72) DELORAINE, Franck, F-92260 Fontenay aux Roses, Résidence du Florilège 2 Avenue du Marechal Foch (FR)

F03D 1/06 **DE E-865824** 2017 02 01 **2679803**
2012 06 28 2012004850

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) WINDENERGIEANLAGENROTORBLATT MIT EINER DICKEN PROFILHINTERKANTE
(72) Doosttalab, Mehdi, 22850 Norderstedt, Kohfurt Strasse 38 C (DE)

F03D 7/02 **EN E-865825** 2017 02 01 **2679815**
2012 06 26 2012382251

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82, Avenue Léon Blum (FR)
(54) Windturbine mit einer Rotationsanordnung
(72) Canedo Pardo, Santiago, 08037 Barcelona, Pg Sant Joan, 105, 3° 1ª (ES)

F03D 7/04 **EN E-865826** 2017 02 01 **2884096**
2014 09 02 2014183134

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Steuerung einer Windkraftanlage mit negativer Leistungskapazität für die Reaktion auf Netzfrequenzinstabilität
(30) US 2013 12 09 201314100112
(72) Ma, Hongtao, Orlando, 32828, 1056 Royal Saint George Drive (US)
(72) Nelson, Robert J., Orlando, 32803, 1011 S. Lake Formosa Drive (US)
(72) Nielsen, Kaj Skov, Issaquah, 98027, 1045 SW Mt. Pilchuck Pl (US)

F03D 9/00 **EN E-865827** 2017 02 01 **2829725**
(86) JP12081162 2012 11 30 2012872239

(73) Fotorada Corporation, Fuchu-shi, Tokyo 183-0006, 18-2-1001 Midorichou 3 chome (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 03 19 2012085876
(72) NUMAZAWA Eiji, Fuchu-shi Tokyo 186-0006, 18-2-1001 Midorichou 3 chome (JP)

F03D 9/10 **DE E-865828** 2017 02 01 **2594782**
2012 11 15 2012192854

(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, 34127 Kassel, Henschelplatz 1 (DE)
(54) Energiespeicherung am Meeresboden
(30) DE 2011 11 18 102011055524
(72) Zheng, Qinhua, Dr., 80331 München, Heiliggeiststrasse 2a (DE)

F03D 80/00 **EN E-865829** 2017 02 01 **2937564**
2015 04 01 2015275108

(73) Romax Technology Limited, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TU, Romax Technology Centre University of Nottingham Innovation Park Triumph Road (GB)
(54) LAGERSCHMIERFETT
(30) GB 2014 04 01 201405841
(30) GB 2014 05 19 201408825
(30) GB 2014 07 09 201412245
(30) GB 2015 01 21 201501021
(72) Smith, Richard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TU, Romax Technology Limited Romax Technology Centre University of Nottingham Innovation Park Triumph Road (GB)
(72) Crowther, Ashley, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TU, Romax Technology Limited Romax Technology Centre University of Nottingham Innovation Park Triumph Road (GB)
(72) Graeter, Jesse, Boulder, CO 80301, 3127 Carbon Place (US)
(72) MacIndoe, Scott, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TU, Romax Technology Limited Romax Technology Centre University of Nottingham Innovation Park Triumph Road (GB)
(72) Hornemann, Michael, Eaglewood, CO 80111, 11087 East Crestline Circle (US)

F03G 7/04 **DE E-865830** 2017 02 01 **2122165**
(86) EP07010594 2007 12 06 2007856400

(73) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, 76180 Karlsruhe, Durlacher Allee 93 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR DAMPFERZEUGUNG IN DAMPFKRAFTWERKEN
(30) DE 2006 12 14 102006060250
(72) GÖTTLICHER, Gerold, 67098 Bad Dürkheim, Im Röhrich 24 (DE)
(72) WAUSCHKUHN, Arnim, 70619 Stuttgart, Gosheimer Weg 15 (DE)
(72) BUBECK, Hans, 70327 Stuttgart, Blasiusweg 5 (DE)
(72) EBERT, Konrad, 73765 Neuhausen, Asternweg 53 (DE)
(72) ELZE, Nikolaus, 70192 Stuttgart, Feuerbacher Heide 12 (DE)

F04B 1/04 **DE E-865831** 2017 02 01 **2951435**
(86) DE13200304 2013 11 18 2013823929

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) STÖSSEL
(30) DE 2013 01 29 102013201335
(72) GEYER, Norbert, 91315 Höchstadt, Weidenweg 20 (DE)
(72) DORN, Stefan, 96142 Hollfeld, Tiefenlesau 18 (DE)

F04B 9/02 **DE E-865832** 2017 02 01 **2362116**
2010 02 18 2010001642

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 - 11 (DK)
(54) Zahnrad sowie Pumpenaggregat mit einem solchen Zahnrad
(72) Gerz, Sergei, 76327 Pfinztal, Hegenbergstr. 2 (DE)
(72) Müller, Klaus, 76185 Karlsruhe, Heimgartenweg 24 a (DE)
(72) Haas, Ralf, 76327 Pfinztal, Ochsenstrasse 43 (DE)

F04B 13/00 **DE E-865833** 2017 02 01 **2825774**
(86) EP13054976 2013 03 12 2013709872

(73) ProMinent GmbH, 69123 Heidelberg, Im Schuhmachergewann 5-11 (DE)
(54) VERDRÄNGERPUMPE MIT ZWANGSENTLÜFTUNG
(30) DE 2012 03 13 102012102088
(72) BUBB, Alexander, 68723 Plankstadt, Antoniusweg 9/2 (DE)
(72) KAIBEL, Jens, 68623 Lampertheim-Hofheim, Bibliser Weg 35 (DE)
(72) VÖLKER, Tobias, Sandhausen 69207, Seegasse 45 (DE)

F04B 27/18 **EN E-865834** 2017 02 01 **3012454**
2015 10 02 2015188109

(73) TGK CO., Ltd., Tokyo 193-0942, 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)
(54) REGELVENTIL
(30) JP 2014 10 08 2014207179
(72) Yoshihiro, Ryousuke, Tokyo, 193-0942, c/o TGK CO., LTD. 1211-4, Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) Kajiwara, Morimitsu, Tokyo, 193-0942, c/o TGK CO., LTD. 1211-4, Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)

F04B 39/00 **EN E-865835** 2017 02 01 **2781746**
2014 03 11 2014158837

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Schwingungsdämpfende Stützstruktur für Verdichter
(30) JP 2013 03 22 2013060234
(72) Nunome, Yoshinori, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Miyazawa, Kenichi, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Okada, Yuji, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Kuwayama, Hironobu, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

F04C 2/10 **EN E-865836** 2017 02 01 **2730784**
(86) JP12082423 2012 12 13 2012857431

(73) Diamet Corporation, Niigata-shi Niigata 950-8640, 1-1, Kogane-cho 3-chome Higashi-ku (JP)
(54) ÖLPUMPENROTOR
(30) JP 2011 12 14 2011273866
(72) SHIOTANI, Atsushi, Nigata-shi Niigata 950-8640, c/o Diamet Corporation 1-1 Koganecho 3-chome Higashi-ku (JP)
(72) NIIZUMA, Eiichiro, Nigata-shi Niigata 950-8640, c/o Diamet Corporation 1-1 Koganecho 3-chome Higashi-ku (JP)

F04C 14/22 **EN E-865837** 2017 02 01 **2657526**
(86) JP11078188 2011 12 06 2011850206

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) ÖLPUMPE
(30) JP 2010 12 21 2010284695
(30) JP 2011 02 23 2011037481
(72) ONO Hisashi C/O Intellectual Property Department, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KAZAOKA Shinji C/O Intellectual Property Dep., Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F04D 17/12 **DE E-865838** 2017 02 01 **2906828**
(86) EP13077143 2013 12 18 2013811905

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ABDICHTUNG EINES VERDICHTERROTORS
(30) DE 2012 12 19 102012223830
(72) MÖNK, Thomas, 45964 Gladbeck, Heinrich-Krahn Str. 20 (DE)
(72) ZACHARIAS, Wolfgang, 47198 Duisburg, Roonstr. 35 (DE)

F04D 19/00 **DE E-865839** 2017 02 01 **2904271**
(86) EP13068271 2013 09 04 2013759173

(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) WANDRING MIT WANDRINGHEIZUNG FÜR AXIALLÜFTER
(30) DE 2012 10 08 102012109544
(72) BEST, Dieter, 74653 Ingelfingen, Gemünderstr. 5 (DE)
(72) STRÖBEL, Othmar, 74575 Schrozberg, Ziegelweg 6 (DE)
(72) WOLFARTH, Stefanie, 97996 Niederstetten, Pfitzingen 78 (DE)

F04F 5/20 **FR E-865840** 2017 02 01 **3017198**
(86) EP14064259 2014 07 03 2014736755

(73) Pfeiffer Vacuum, 74000 Annecy, 98 Avenue De Brogny (FR)
(54) TROCKEN LAUFENDE PRIMÄRE VAKUUMPUMPE
(30) FR 2013 07 04 1356534
(72) NEEL, Thierry, F-74960 Meythet, 1 Rue Chantebise (FR)
(72) BRANDOLIN, Serge, F-74000 Annecy, 16 Rue André Gide (FR)

F04F 5/22 **EN E-865841** 2017 02 01 **2935901**
(86) EP13077119 2013 12 18 2013808040

(73) Xerex AB, 183 04 Täby, Box 4501 (SE)
(54) VAKUUMEJEKTOR MIT GETRIGGERTER DIVERGIERENDER LUFTAUSSTRÖMDÜSE
(30) GB 2012 12 21 201223419
(72) TELL, Peter, S-184 92 Akersberga, Svinningeuddsvägen 49 (SE)

F04F 5/22 **EN E-865842** 2017 02 01 **2935903**
(86) EP13077122 2013 12 18 2013811201

(73) Xerex AB, 183 04 Täby, Box 4501 (SE)
(54) VAKUUMEJEKTOR MIT MEHRDÜSENANORDNUNG ANTRIEBSSTUFE UND VERSTÄRKER
(30) GB 2012 12 21 201223418
(72) TELL, Peter, S-184 92 Akersberga, Svinningeuddsvägen 49 (SE)

F04F 5/44 **EN E-865843** 2017 02 01 **2801978**
(86) JP12008106 2012 12 19 2012860452

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) STRAHLPUMPE UND BOLZENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN STRAHLPUMPENBALKEN
(30) JP 2011 12 22 2011280714
(72) FUJITA, Tomoki, Tokyo 105-8001, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MOTORA, Yuichi, Tokyo 105-8001, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAIKI, Kiyofumi, Tokyo 105-8001, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KINUGASA, Kunihiko, Tokyo 105-8001, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAI, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HATA, Haruhiko, Tokyo 105-8001, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MORI, Hajime, Tokyo 105-8001, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MINATO, Yuki, Tokyo 105-8001, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Akira, Tokyo 105-8001, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUKAWA, Kozue, Tokyo 105-8001, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F15B 15/10 **DE E-865844** 2017 02 01 **2689143**
(86) EP12001235 2012 03 21 2012714217

(73) Global Safety Textiles GmbH, 79689 Maulburg, Höllsteiner Strasse 25 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 03 22 102011014676
(72) RUSCHULTE, Jörg, 79736 Rickenbach, Bühlweg 1 (DE)

F15B 15/14 **EN E-865845** 2017 02 01 **2743518**
(86) JP12002076 2012 03 26 2012822716

(73) Kosmek Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, 1-5 Murotani 2-chome Nishi-ku (JP)
(54) AKTUATOR UND KLEMMENVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2011 08 08 2011173116
(72) YOKOTA, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o KOSMEK LTD. 1-5 Murotani 2-chome Nishi-ku (JP)
(72) YONEZAWA, Keitaro, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o KOSMEK LTD. 1-5 Murotani 2-chome Nishi-ku (JP)

F16B 5/00 **DE E-865846** 2017 02 01 **2834526**
(86) EP12077030 2012 12 28 2012813050

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) LEICHTBAUPLATTE, VERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBINDUNGSANORDNUNG
(30) DE 2012 04 04 102012006755
(30) DE 2012 05 02 102012008520
(72) REITER, Bruno, A-6480 St. Johann in Tirol, Weitauweg 25a (AT)
(72) NERF, Helmut, 84577 Tüßling, Spridererweg 12 (DE)

F16B 5/06 **EN E-865847** 2017 02 01 **2803869**
2014 04 29 2014166300

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) HALTER FÜR EIN STREIFENFÖRMIGES TEIL
(30) DE 2013 05 16 202013102152 U
(72) Werner, Wolfgang, 35394 Gießen, c/o Tucker GmbH Max-Eyth-Straße 1 (DE)
(72) Lautner, Siegfried, 35394 Gießen, c/o Tucker GmbH Max-Eyth-Straße 1 (DE)
(72) Hahn, Ernst Ludwig, 35394 Gießen, c/o Tucker GmbH Max-Eyth-Straße 1 (DE)

F16B 12/24 **DE E-865848** 2017 02 01 **2787220**
2014 04 03 2014163344

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) Befestigungselement für den Möbelbau
(30) DE 2013 04 04 202013003073 U
(72) Janzen, Jörg, 6890 Lustenau, Augasse 5 (AT)

F16B 13/00 **DE E-865849** 2017 02 01 **2532903**
2012 05 09 2012167217

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Befestigungsvorrichtung
(30) DE 2011 06 06 102011076970
(72) Baudy, Daniel, 6800 Feldkirch, Marktgasse 6/Top 4 (AT)
(72) Kieber, Markus, 9486 Schaanwald, Rüttegasse 1 (LI)

F16B 21/07 **EN E-865850** 2017 02 01 **2564079**
(86) EP11056865 2011 04 29 2011720059

(73) Materialise NV, 3001 Leuven, Technologielaan 15 (BE)
(54) VERBESSERTE BEFESTIGUNGSKOMPONENTE EINER BEFESTIGUNG
(30) GB 2010 04 29 201007257
(72) MASSOELS, Jo, B-3800 Sint-Truiden, Grevensmolenweg 152 (BE)

F16B 37/08 **EN E-865851** 2017 02 01 **2684258**
(86) EP12053930 2012 03 07 2012707336

(73) Connecteurs Electriques Deutsch, 27000 Evreux, ZI La Madeleine 17 Rue Lavoisier (FR)
(54) ELEKTROSTECKERZUBEHÖR UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2011 03 08 1151863
(72) PEUCHET, Pascal, F-27110 Ste Colombe la Commanderie, 6 Rue de la Salle Coquerel (FR)
(72) HOURY, Laurent, F-27240 Le Roncenay-Authenay, 9 Route de Lyre (FR)

F16B 43/00 **FR E-865852** 2017 02 01 **2730790**
2013 11 12 2013192437

(73) LISI Aerospace, 75012 Paris, 42/52 Quai de la Râpée CS11233 (FR)
(54) Vorrichtung zum dichten Befestigen
(30) FR 2012 11 12 1260756
(72) Verdier, Florent, 92500 Rueil Malmaison, 6 Ter Avenue Albert Premier (FR)
(72) Regnard, Benoit, 78640 Saint Germain de la Grange, 10 rue de l'ile de France (FR)

F16C 19/50 **EN E-865853** 2017 02 01 **2889498**
2014 12 18 2014198991

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Radlagervorrichtung
(30) JP 2013 12 25 2013266865
(72) Ina, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Hakata, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Maeda, Masaki, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16C 27/04 **DE E-865854** 2017 02 01 **2513503**
(86) EP10069344 2010 12 10 2010787490

(73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH, 73527 Schwäbisch Gmünd, Richard-Bullinger-Strasse 77 (DE)
(54) LENKGETRIEBE MIT FESTLAGER UND LOSLAGER FÜR SCHRAUBRITZEL
(30) DE 2009 12 15 102009054655
(72) FÜCHSEL, Dennis, 73527 Schwäbisch Gmünd, Karlsbader Straße 2 (DE)
(72) HAFERMALZ, Jens, 73116 Wäschenbeuren, Schlehenweg 6 (DE)

F16C 27/04 **FR E-865855** 2017 02 01 **2718546**
(86) FR12051261 2012 06 06 2012731122

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBINENMOTOR MIT SCHWIMMENDEM LAGER ZUM STEUERN EINER WELLE DES TURBINENMOTORS
(30) FR 2011 06 08 1154996
(72) MORREALE, Serge, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) GILLE, Laurent, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

F16C 33/36 **EN E-865856** 2017 02 01 **2884123**
2014 12 12 2014197761

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Kegelrollenlager und Leistungsübertragungsvorrichtung
(30) JP 2013 12 16 2013259183
(72) MURATA, Junji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KAMAMOTO, Shigeo, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5 -8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16C 33/58 **EN E-865857** 2017 02 01 **2825783**
(86) EP12001177 2012 03 15 2012709021

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) RITZELLAGERANORDNUNG
(72) WENSING, Jeroen, NL-3991 WP Houten, Peningslag 5 (NL)
(72) PEVERILL, Ian, Lidlington Bedfordshire MK43 0RN, 10 High Street (GB)
(72) MEANEY, Paul, 97359 Schwarzach am Main, St. Ägidius Strasse 13 (DE)

F16C 41/00 **EN E-865858** 2017 02 01 **2955405**
2014 06 10 2014171770

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Wälzlager mit Mitteln zum winkeligen Einstellen des Innenrings gegenüber dem Außenring
(72) Nicolas, Michel, 89200 ANNAY LA CÔTE, 5, chemin des Reguins (FR)
(72) Delaby, Juliette, 89580 CHARENTENAY, 5 bis, chemin de Courson (FR)
(72) Huot-Marchand, Marie-Joëlle, 89240 DIGES, 20, Halte de Leugny (FR)

F16D 1/116 **EN E-865859** 2017 02 01 **2929204**
(86) NL13000059 2013 12 02 2013818474

(73) Smets, Theodorus, Cornelius, Antonius, 5046 RD Tilburg, Kamgarenplein 23 (NL)
(54) KOPPLUNGSSYSTEM
(30) NL 2012 12 06 1039933
(72) Smets, Theodorus, Cornelius, Antonius, 5046 RD Tilburg, Kamgarenplein 23 (NL)

F16D 13/38 **FR E-865860** 2017 02 01 **2990678**
2015 07 06 2015175488

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2014 08 01 1457498
(72) ARHAB, Rabah, 95350 ST BRICE SOUS FORET, VALEO EMBRAYAGES 45, rue des Ecoles (FR)
(72) CAUMARTIN, Laurent, 80600 BEAUQUESNE, VALEO EMBRAYAGES 7, rue Cagnon (FR)
(72) RIBOT, Herve, 80200 PERONNE, 18, Rue Faubourg de Bretagne (FR)

F16D 13/56 **EN E-865861** 2017 02 01 **2921735**
2015 03 12 2015158764

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) MEHRSCHEIBENREIBUNGSKUPPLUNG
(30) JP 2014 03 17 2014053617
(72) Inayama, Tsuguto, 351-0193, Saitama Wako-shi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

F16D 23/02 **DE E-865862** 2017 02 01 **2728214**
2013 11 04 2013191373

(73) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3 (AT)
(54) REIBMATERIAL
(30) AT 2012 11 06 504902012
(72) Heitzendorfer, Franz, 4644 Scharnstein, Flösserstraße 16 (AT)
(72) Föge, Volker, 4820 Bad Ischl, Kurhausstraße 3c (AT)
(72) Nickel, Falk, 4810 Gmunden, Linzerstraße 101 (AT)

F16D 55/226 **DE E-865863** 2017 02 01 **2756205**
(86) EP12067915 2012 09 13 2012759113

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND BREMSBELAG
(30) EP 2011 09 14 11181212
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, Reisdorf 23 1/2 (DE)

F16D 55/226 **DE E-865864** 2017 02 01 **2756206**
(86) EP12067926 2012 09 13 2012761588

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND BREMSBELAG
(30) EP 2011 09 14 11181212
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, Reisdorf 23 1/2 (DE)

F16D 65/00 **EN E-865865** 2017 02 01 **2725256**
2013 06 20 2013173041

(73) Przemyslowy Instytut Motoryzacji, 03-301 Warszawa, Jagiellonska 55 (PL)
(54) Vorrichtung zur Reduzierung der Staubemissionen
(30) PL 2012 10 26 40137312
(72) Jakubowski, Andrzej, 03-147 Warszawa, ul. Sprawna 8A/28 (PL)
(72) Pijanowski, Boguslaw, 03-982 Warszawa, ul. Meissnera 2/33 (PL)
(72) Kieracinska, Anna, 90-244 ód, ul. Jaracza 92/12 (PL)

F16F 1/38 **DE E-865866** 2017 02 01 **2516883**
(86) EP10007643 2010 12 15 2010798962

(73) FM Energie GmbH & Co. KG, 64646 Heppenheim, Im Rosengarten 16 (DE)
(54) EXZENTRISCHE SPANNBUCHSE
(30) EP 2009 12 21 09015795
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, Brentano Strasse 28 (DE)

F16F 15/14 **FR E-865867** 2017 02 01 **3026295**
2015 10 09 2015189234

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFUNG
(30) FR 2014 11 28 1461664
(72) TONDELLIER, Clément, 80520 WOINCOURT, 74 bis rue Jean Jaurés (FR)

F16F 15/305 **EN E-865868** 2017 02 01 **2936661**
(86) GB13053282 2013 12 13 2013808187

(73) GKN Hybrid Power Limited, Redditch Worcestershire B98 0TL, PO Box 55 Ipsley House Ipsley Church Lane (GB)
(54) MAGNETISCH GELADENER ZUSAMMENGESETZTER ROTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) GB 2012 12 20 201223001
(72) Tarrant, Colin David, Grove Oxfordshire OX12 0DQ, c/o Williams Hybrid Power Limited Station Road (GB)

F16G 1/08 **DE E-865869** 2017 02 01 **2888508**
(86) DE13000460 2013 08 15 2013755939

(73) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, 37671 Höxter, Corveyer Allee 15 (DE)
(54) WÄRMEREFLEKTIERENDER KRAFTÜBERTRAGUNGSRIEMEN
(30) DE 2012 08 24 102012016661
(72) LOTZ, Florian, 37647 Brevörde, Meiborsser Strasse 8 (DE)
(72) OLLENBORGER, Willi, 37639 Bevern, Angerstrasse 37 (DE)

F16G 5/08 **EN E-865870** 2017 02 01 **2787244**
2010 09 24 2014175077

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) Gummiraupenkette
(30) US 2009 09 24 245377 P
(72) Knox, John Graeme, Oxford, MI Michigan 48371, 551 Maloney Street (US)
(72) Duke, Ralph, Michael, Lapeer, MI Michigan 48446, 2730 Pine Bluff Drive (US)

F16G 11/10 **FR E-865871** 2017 02 01 **2944845**
2015 05 04 2015166218

(73) Zedel, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A (FR)
(54) VERRIGELUNGSVORRICHTUNG ZUM BLOKIEREN VON EINEM ELEMENT WIE ZUM BEISPIEL EIN BAND, EIN GURT, EINE KORDEL, EIN SCHNÜRSENKEL, USW.
(30) FR 2014 05 16 1401112
(72) Gaudillere, Antonin, 38100 Grenoble, 39 chemin de la poterne (FR)

F16G 15/02 **DE E-865872** 2017 02 01 **2843259**
2014 07 04 2014175806

(73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, 73432 Aalen, Friedensinsel (DE)
(54) Durchziehöse, insbesondere für Gliederkettenstränge, mit einer Bugauflagefläche
(30) DE 2013 08 19 202013103744 U
(72) Frank, Sieber, 73432 Aalen, Einsteinstr. 4 (DE)

F16H 3/00 **DE E-865873** 2017 02 01 **2864661**
(86) EP13062488 2013 06 17 2013729943

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) GETRIEBE-KUPPLUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GETRIEBEANORDNUNG DAMIT
(30) DE 2012 06 22 102012210635
(72) OTTEN, Ulrich, 67396 Speyer, Ulmenweg 18a (DE)

F16H 13/14 **EN E-865874** 2017 02 01 **2829768**
(86) CN13073029 2013 03 22 2013764832

(73) Zhejiang Chaoji Electric Tech. Co. Ltd., Zhejiang 312462, Cangyan Industrial Park Ganlin Shengzhou Shaoxing (CN)
(54) DURCH KOMPRIMIERUNG UND REIBUNG GESTEUERTE GESCHWINDIGKEITSVERMINDERUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2012 03 23 201210081865
(30) CN 2012 03 23 201220116791 U
(72) LIU, Jun, Shengzhou Shaoxing Zhejiang 312462, Cangyan Industrial Park Ganlin (CN)

F16H 25/22 **DE E-865875** 2017 02 01 **2600035**
2012 10 08 2012187566

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Planetenwälzgewindetrieb
(30) DE 2011 12 01 102011087560
(72) Osterländer, Jürgen, 91448 Emskirchen, Tannscharn 21 (DE)
(72) Meisborn, Marco, 91315 Höchstadt a.d. Aisch, Meisenstraße 17 (DE)

F16H 47/10 **DE E-865876** 2017 02 01 **2739515**
(86) EP12003285 2012 08 02 2012769010

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE SCHIENENFAHRZEUG
(30) DE 2011 08 02 102011109113
(72) KOEPERNIK, Uwe, 01187 Dresden, Albert-Schweitzer-Strasse 7 (DE)
(72) WALTER, Thomas, 89555 Steinheim, Zanger Weg 8 (DE)
(72) BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, Theodor-Storm-Strasse 5 (DE)

F16H 48/24 **EN E-865877** 2017 02 01 **2743544**
2013 10 24 2013190034

(73) Auburn Gear, Inc., Auburn, IN 46706-3499, 400 East Auburn Drive (US)
(54) Sperrdifferential
(30) US 2012 10 26 201261719161 P
(30) US 2013 03 14 201313829927
(72) Forrest, James L., Ashley, IN Indiana 46705, 2754 C.R. 10 (US)
(72) Metzger, Dan M., Fort Wayne, IN Indiana 46807, 4322 Arlington Ave. (US)
(72) Fortman, John T., Auburn, IN Indiana 46706, 1986 County Road 68 (US)
(72) Beals, Joseph A., Edgerton, OH Ohio 43517, 3011 County Road F-50 (US)
(72) Binegar, Aaron J., Indiana, IN Indiana 46733, 921 Woodland Ct. (US)

F16H 55/08 **DE E-865878** 2017 02 01 **2935943**
(86) EP13077182 2013 12 18 2013814886

(73) Lenze Drives GmbH, 32699 Extertal, Breslauer Strasse 3 (DE)
(54) ZAHNRAD UND GETRIEBE MIT EINEM SOLCHEN
(30) DE 2012 12 18 102012223654
(72) GÖTZ, Tino, 30974 Wennigsens, Bröhnweg 3 (DE)
(72) GUHL, Ralf-Torsten, 31855 Aerzen, Goetheweg 15 (DE)

F16H 61/00 **DE E-865879** 2017 02 01 **2964978**
(86) EP14000520 2014 02 27 2014707653

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) HYDRAULIKSYSTEM FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
(30) DE 2013 03 06 102013003894
(72) BARTL, Florian, 86673 Bergheim, An der Holzgasse 12 (DE)

F16H 61/4096 **FR E-865880** 2017 02 01 **2956692**
(86) EP14052149 2014 02 04 2014702842

(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)
(54) VERBESSERTES SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON HYDRAULISCHEN VORRICHTUNGEN EINER HILFSSCHALTUNG
(30) FR 2013 02 13 1351245
(72) BERTAUX, Alexandra, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) LAMBEY, Julien, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) PRIGENT,André, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)

F16J 15/00 **EN E-865881** 2017 02 01 **2604892**
2011 12 13 2011193302

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Dichtungsanordnung für eine Windturbine
(72) Nielsen, Jacob Blach, 7442 Engesvang, Kastanie alle 37 (DK)
(72) Booth, James Kenneth, 7330 Brande, Multebaervej 9 (DK)
(72) Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Give, Sondervang 200 (DK)

F16J 15/00 **DE E-865882** 2017 02 01 **2901046**
(86) EP13002334 2013 08 05 2013747975

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG FÜR DIE ABDICHTUNG EINER WELLE UND GETRIEBE
(30) DE 2012 09 25 102012018821
(30) DE 2012 11 02 102012021355
(72) REINEBERG, Martin, 76448 Dummersheim, Frühlingsstraße 1 (DE)

F16J 15/02 **EN E-865883** 2017 02 01 **2600040**
2008 09 08 2013001039

(73) OneSubsea IP UK Limited, London EC4V 6JA, 100 New Bridge Street (GB)
(54) Mehrfachelastomerdichtung
(30) US 2007 09 13 972049 P
(72) Kocurek, Christopher, Houston, Texas 77041, 10715 Brookshire Ln (US)

F16J 15/52 **EN E-865884** 2017 02 01 **2431638**
2010 09 15 2010176781

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Abdichtvorrichtung und Verfahren
(72) Hjelmberg, Anders Erik, 352 44, Växjö, Norregårdsvägen 9 C (SE)

F16K 7/12 **EN E-865885** 2017 02 01 **2971886**
(86) US14026750 2014 03 13 2014715793

(73) Tyco Fire Products LP, Lansdale, PA 19446, 1400 Pennbrook Parkway (US)
(54) VENTILSYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITSSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2013 03 14 201361785774 P
(72) RINGER, Yoram, Providence, RI 02906, 499 Elmgrove Avenue (US)
(72) YANG, Su, Providence, RI 02907, 87 Warrington Street (US)

F16K 15/02 **DE E-865886** 2017 02 01 **2962022**
(86) EP14000419 2014 02 15 2014705043

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) ÜBERSTRÖMVENTIL
(30) DE 2013 02 28 102013003405
(72) DIEKMEYER, Heinrich, 30890 Barsinghausen, Nienstedter Stadtweg 13 (DE)
(72) KRAUS, Hauke, 30455 Hannover, Lyraweg 7 (DE)

F16K 17/06 **DE E-865887** 2017 02 01 **2935957**
(86) EP13077371 2013 12 19 2013811936

(73) Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg, 72639 Neuffen, Daimlerstrasse 6-10 (DE)
(54) VISKOSITÄTSABHÄNGIG EINSTELLBARES STROMREGELVENTIL
(30) DE 2012 12 21 102012224257
(72) SENGÜL, Serdal, 72555 Metzingen, Florianstraße 93 (DE)

F16K 27/02 **DE E-865888** 2017 02 01 **2696117**
2012 08 07 2012179452

(73) Flühs Drehtechnik GmbH, 58515 Lüdenscheid, Lösenbacher Landstrasse 2 (DE)
(54) Ventiloberteil
(72) Thurau, Friedrich, 58849 Herscheid, Auf dem Rode 23 (DE)

F16L 25/06 **DE E-865889** 2017 02 01 **2859263**
(86) EP13061597 2013 06 05 2013729290

(73) Von Keitz, Andreas, 65582 Diez, Schillerstrasse 21 (DE)
(54) TIEFTEMPERATUR - LEITUNGSKUPPLUNG
(30) DE 2012 06 11 102012104990
(72) Von Keitz, Andreas, 65582 Diez, Schillerstrasse 21 (DE)

F16L 33/04 **FR E-865890** 2017 02 01 **2836755**
(86) FR13050770 2013 04 10 2013719990

(73) Etablissements Caillau, 92130 Issy-les-Moulineaux, 28, rue Ernest Renan (FR)
(54) KLEMMRING
(30) FR 2012 04 13 1253413
(72) RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin, 219 rue René Crozet (FR)
(72) PREVOT, Fabrice, F-41130 Selles Sur Cher, 6 rue des Nouies Bezaine (FR)

F16L 37/47 **FR E-865891** 2017 02 01 **2865931**
2014 10 27 2014190547

(73) GDF SUEZ, 92400 Courbevoie, 1 Place Samuel de Champlain (FR)
(73) Culture Energy France, 78370 Plaisir, 34 Rue des Trois Chaumes (FR)
(54) Gaskugelhahn
(30) FR 2013 10 25 1360463
(72) Rouquier, Philippe, 92700 COLOMBES, 1, avenue de Deux Soeurs (FR)
(72) Brel, Olivier, 78370 PLAISIR, CULTURE ENERGY 34, rue des Trois Chaumes (FR)
(72) Maingre, Dominique, 02200 SOISSONS, 9, rue du Château Gaillard (FR)

F16L 39/00 **EN E-865892** 2017 02 01 **2938915**
(86) FI13051185 2013 12 19 2013817701

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) DICHTELEMENT UND -ANORDNUNG
(30) FI 2012 12 31 20126394
(72) GRANLUND, Ulf, 65320 Vasa, Tranbärsvägen 5 (FI)

F16L 59/14 **EN E-865893** 2017 02 01 **2066958**
(86) FI07050500 2007 09 19 2007823137

(73) Paroc Group Oy, 00180 Helsinki, Energiakuja 3 (FI)
(54) ROHRABSCHNITT ZUR ISOLIERUNG VON ROHREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SYSTEM
(30) FI 2006 09 21 20065578
(72) NIKKINEN, Matti, FI-53500 Lappeenranta, Orontie 7 (FI)
(72) MIKSZATH, Julius, S-SE-54132 Skövde, Norra Bergvägen 15B (SE)

F16N 1/00 **DE E-865894** 2017 02 01 **2789892**
2014 02 25 2014156652

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) Verfahrschlitten für eine Linearführung
(30) DE 2013 04 08 102013206162
(72) Harder, Andreas, 35043 Marburg, Marburger Str. 32 (DE)

F16P 1/06 **DE E-865895** 2017 02 01 **2905525**
2015 01 07 2015000018

(73) Fitz, Martin, 6890 Lustenau, Fuchsfeld 8 (AT)
(73) Köhlmeier, Erich, 6971 Hard, Lehenweg 22 (AT)
(54) Anordnung mit zumindest einem Wirkungsbereich für zumindest einen Laser
(30) AT 2014 01 15 242014
(30) AT 2014 05 26 4102014
(72) Fitz, Martin, 6890 Lustenau, Fuchsfeld 8 (AT)
(72) Köhlmeier, Erich, 6971 Hard, Lehenweg 22 (AT)

F17C 5/02 **FR E-865896** 2017 02 01 **2923142**
(86) FR13052415 2013 10 10 2013785544

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÜLLUNG EINES BEHÄLTERS MIT FLÜSSIGGAS
(30) FR 2012 11 23 1261154
(72) BEUNEKEN, Olivier, 75012 Paris, 40 rue de la Voute (FR)
(72) AMMOURI, Fouad, 91300 Massy, 17 rue du Languedoc (FR)
(72) COLOM, Sitra, 92150 Suresnes, 101 boulevard du Maréchal de Lattre de Tassigny Escalier les Fougères (FR)
(72) DELCLAUD, Marie, 91260 Juvisy-sur-Orge, 72 Avenue de la Résistance (FR)
(72) THOMAS, Arthur, 78590 Noisy Le Roi, 11 rue du Fort (FR)
(72) WOJDAS, Olga, 38500 Coublevie, 244 Rue des Peupliers (FR)

F17C 13/00 **FR E-865897** 2017 02 01 **2873908**
2014 10 21 2014189793

(73) ROVIP, 01250 Chavannes sur Suran, Lieudit Dhuys (FR)
(54) Universalschutzvorrichtung für Gasflasche
(30) FR 2013 11 08 1360952
(72) Perdrix Boizet, Emmanuelle, 01370 TREFFORT CUISIAT, 248 Chemin des Ursules (FR)

F21K 2/00 **EN E-865898** 2017 02 01 **1604141**
(86) IB04000733 2004 03 05 2004717721

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose CA 95131, 370 West Trimble Road (US)
(54) FLUORESZIERENDES MATERIAL
(30) EP 2003 03 17 03100668
(72) JÜSTEL, Thomas, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH (DE)
(72) BUSSELT, Wolfgang, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH (DE)
(72) SCHMIDT, Peter, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH (DE)
(72) MAYR, Walter, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH (DE)

F21L 4/08 **EN E-865899** 2017 02 01 **2914896**
(86) US13056182 2013 08 22 2013851862

(73) Mpowerd, Inc., New York, New York 10001, 231 West 29th Street Suite 1105 (US)
(54) AUFBLASBARE SOLARBETRIEBENE LAMPE
(30) US 2012 11 01 201261721285 P
(30) US 2013 06 25 201313926336
(72) SNYDER, Jason Alan, Ridgewood, NJ 07450, 595 , Barnett Place (US)

F21S 2/00 **EN E-865900** 2017 02 01 **2600054**
2012 10 09 2012187727

(73) Amko Solara Lighting Co., Ltd., Taipei City 104, 10F., No. 288, Fuxing North Road, Jhongshan District (TW)
(54) Modulare Lichtsysteme für Straßen
(30) TW 2011 11 30 100222575
(72) Ng, Michael, Cambridge, CB1 1AH, c/o Alfred Lei Suite 152, 23 King St. (GB)

F21S 8/10 **FR E-865901** 2017 02 01 **2837876**
2014 07 21 2014177825

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Beleuchtungs- und/oder Signalisierungssystem mit verbesserter Streustrahlungsmodellierung
(30) FR 2013 07 23 1357221
(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, 16 rue Boussingault (FR)
(72) Godbillon, Vincent, 75011 PARIS, 63, rue Servan (FR)
(72) Puente, Jean-Claude, 93190 LIVRY GARGAN, 14, Allée des Fossés (FR)

F21S 8/10 **DE E-865902** 2017 02 01 **2876361**
2014 10 15 2014188980

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 11 04 102013222360
(72) Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, Calwer Strasse 62 (DE)
(72) Kellermann, Hermann, 72762 Reutlingen, Krummer Weg 44 (DE)

F21S 10/04 **EN E-865903** 2017 02 01 **2587127**
(86) CN11076449 2011 06 27 2011800163

(73) Li, Xiaofeng, Shenzhen, Guangdong 518000, East Floor 2 104 Building the NO 1 Industrial Park Nanyou Nanshan District (CN)
(54) ELEKTRONISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULATION ECHTER FLAMMEN DAMIT
(30) CN 2010 06 28 201010211402
(72) Li, Xiaofeng, Shenzhen, Guangdong 518000, East Floor 2 104 Building the NO 1 Industrial Park Nanyou Nanshan District (CN)

F21V 5/00 **DE E-865904** 2017 02 01 **2500630**
2012 03 09 2012158769

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Transparente Optik bzw. Linse einer KFZ-Beleuchtungseinrichtung
(30) DE 2011 03 16 102011014113
(72) Dr. Hamm, Michael, 72800 Eningen u. A., Augenriedstrasse 95 (DE)
(72) Fadel, Kamislav, 70188 Stuttgart, Schwarenbergstraße 100 (DE)
(72) Stade, Florian, 44359 Dortmund, Millkottenweg 1 (DE)
(72) Stauß, Benjamin, 22559 Hamburg, Wedeler Landstrasse 6 (DE)

F21V 5/00 **EN E-865905** 2017 02 01 **2587128**
2012 09 18 2012184900

(73) A-DEC, INC., Newberg Oregon 97132, 2601 Crestview Drive (US)
(54) LED-Dentalleuchte
(30) US 2011 10 25 201113281379
(72) Stone, Christopher C., Newberg, OR Oregon OR 97132, 32140 NE Old Parrett Mountain Road (US)
(72) Nakagawa, Takaaki, Camas, WA Washington WA 98607, 2747 NW Valley Street (US)
(72) Bube, Eric, West Linn, OR Oregon OR 98607, 3045 Clubhouse Court (US)
(72) Lonsdale, Randall Joel, Beaverton, OR Oregon OR 97008, 10390 SW 141st Avenue (US)
(72) Berry, Patrick W., Vancouver, WA Washington WA98685, 1008 NW 103rd Street (US)
(72) Williams, Ryan M., Newberg, OR Oregon OR 97132, 231 Acorn Street (US)
(72) Van Domelen, Joseph, Hillsboro, OR Oregon OR 97124, 1609 NE 64th Avenue (US)
(72) Alvarez, Jason, Portland, OR Oregon OR 97210, 2475 NW Overton Street (US)
(72) Myers, Jonathan E., Portland, OR Oregon OR 97219, 7025 SW 7th Avenue (US)

F21V 7/00 **EN E-865906** 2017 02 01 **2587130**
2004 10 04 2013152952

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Lineare Fluoreszenz-Hallenbeleuchtungsvorrichtung
(30) US 2003 10 02 679228
(72) Haugaard, Eric, J., Kenosha, WI Wisconsin 53140, 3818 - 5th Avenue (US)
(72) Raleigh, Craig, Racine, WI Wisconsin 53406, 9258 Millstone Drive (US)
(72) Ruud, Alan, J., Racine, WI Wisconsin 53402, 3057 Michigan Blvd. (US)
(72) Buchanan, Dallas, I., Kentfield, CA California 94904, 219 Foster Avenue (US)

F21V 7/00 **EN E-865907** 2017 02 01 **2796778**
2013 04 26 2013165557

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Beleuchtungssystem
(72) Mäkiranta, Antti, 24280 Salo, Karpalotie 2 (FI)

F21V 17/04 **EN E-865908** 2017 02 01 **2820351**
(86) IB13051500 2013 02 25 2013718385

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED-BELEUCHTUNGSANORDNUNG
(30) US 2012 03 01 201261605245 P
(72) RADERMACHER, Harald, Josef, Guenther, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21V 19/00 **DE E-865909** 2017 02 01 **2839209**
(86) EP13057723 2013 04 12 2013725083

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 04 17 102012206332
(72) HELBIG, Philipp, 89522 Heidenheim, Im Stauferfeld 13 (DE)
(72) SCHWAIGER, Stephan, 89081 Ulm, Sonnenweg 10 (DE)

F21V 29/00 **EN E-865910** 2017 02 01 **2893255**
(86) IB13058339 2013 09 06 2013796162

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEN KÜHLLINSE
(30) US 2012 09 07 201261697921 P
(72) KADIJK, Simon Eme, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN VOORST VADER, Pieter Johannes Quintus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BUKKEMS, Peter Johannes Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) STASSAR, Emanuel Nicolaas Hermanus Johannus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MASON, Jonathan David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ALIAKSEYEU, Dzmitry Viktorovich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21V 33/00 **DE E-865911** 2017 02 01 **1854380**
2007 05 09 2007107847

(73) PAN-DUR Holding GmbH & Co. KG, 74747 Ravenstein, Schillerstrasse 9 (DE)
(54) Warenpräsentationsmöbel mit Beleuchtungseinrichtung
(30) DE 2006 05 09 102006021810
(72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, Industriepark 20 (DE)

F23N 1/00 **EN E-865912** 2017 02 01 **2735795**
2012 11 27 2012382467

(73) Coprecitec, S.L., 20550 Aretxabaleta, Avda. Alava, 3 (ES)
(54) Gashahn für eine Kocheinrichtung
(72) Bengoa Madina, Jose Jaime, 20500 Arrasate - Mondragon, C/Okendo Kalea Nº4, 3º-A (ES)
(72) Arriola-Bengoa Unzueta, Imanol, 01193 Erentxun, C/Malaga nº 1 B (ES)
(72) Gerenabarrena Meabebasterretxea, Unai, 20600 Eibar, C/Jardiñeta Nº3 2º drch (ES)

F23N 1/00 **EN E-865913** 2017 02 01 **2815182**
(86) EP13052966 2013 02 14 2013703842

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFZUFUHR ZU EINEM BRENNER EINER BRENNERBAUGRUPPE UND BRENNERSTEUERUNG
(30) DE 2012 02 15 102012002784
(72) SEMILLER, Karl, 63110 Rodgau, Carl-Orff-Ring 40 (DE)
(72) SELT, Wolfgang, 65719 Hofheim, Zaunkönigweg 13 (DE)
(72) STRÖDER, Michael, 60439 Frankfurt am Main, Zur Kalbacher Höhe 25 (DE)

F23R 3/00 **DE E-865914** 2017 02 01 **2310748**
(86) EP09056943 2009 06 05 2009761668

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) HITZESCHILDANORDNUNG
(30) DE 2008 06 12 102008028025
(72) ZURHORST, Marcus, 45468 Mülheim an der Ruhr, Kampstraße 2 (DE)
(72) KLEINFELD, Jens, 45481 Mülheim an der Ruhr, Nachbarsweg 173 (DE)

F23R 3/34 **EN E-865915** 2017 02 01 **2902708**
(86) JP14065657 2014 06 12 2014844741

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) GASTURBINENBRENNKAMMER FÜR MEHRERE BRENNSTOFFE
(72) OGATA, Masahiro, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) ODA, Takeo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) KINOSHITA, Yasuhiro, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

F24C 3/08 **EN E-865916** 2017 02 01 **2607789**
2012 12 21 2012199216

(73) Indesit Company S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(54) Kochplatte, insbesondere für den Haushaltsgebrauch
(30) IT 2011 12 22 TO20111190
(30) IT 2011 12 22 TO20111191
(72) CORRIAS, Silvio, I-14036 Moncalvo (AT), Strada M. Sorine Levante 17 (IT)
(72) RICCIONI, Sonia, I-60044 Fabriano (AN), Via Don Minzoni 170 (IT)
(72) TRAFERRO, Roberto, I-60022 Castelfidardo (AN), Via Cherubini 26 (IT)

F24C 7/08 **DE E-865917** 2017 02 01 **2689191**
(86) EP12055190 2012 03 23 2012715868

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROGERÄT
(30) DE 2011 03 24 102011006021
(72) ZARCONE, Carmelo, 75015 Bretten, Wannenweg 10 (DE)

F24C 15/34 **DE E-865918** 2017 02 01 **2275746**
2010 07 05 2010168391

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsofen mit einer Wärmeisolierung
(30) DE 2009 07 14 102009027695
(72) Copitzky, Thomas, 83278, Traunstein, Leonrodstraße 5 (DE)
(72) Jennings, Aric, New Bern, NC, 28561-2231, PO Box 12231 (US)
(72) Theine, Markus, 83355, Grabenstätt, Hagenau 6 (DE)

F24D 3/14 **DE E-865919** 2017 02 01 **2799783**
2013 12 09 2013196174

(73) Viega GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) Halter zum Fixieren einer Leitung, insbesondere eines Rohres, sowie entsprechende Verbindungsanordnung
(30) DE 2013 03 05 102013003631
(72) Oischinger, Matthias, 94250 Achslach, Lindenau 40 (DE)
(72) Pilmeier, Reinhard, 94354 Haselbach, Bumhofen 7A (DE)
(72) Czerski, Lukas, 94526 Metten, Deggendorfer Str. 46 (DE)
(72) Eich, Manfred, 94375 Stallwang, Beckerfeld 26 (DE)

F24D 7/00 **EN E-865920** 2017 02 01 **2899471**
(86) CN13083131 2013 09 09 2013882619

(73) Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning Systems Co. Ltd., Qingdao, Shandong 266510, Hisense Information Industry Park No. 218 Qianwangang Road Economic Development Zone (CN)
(54) MEHRSTATIONSKLIMAANLAGE SYSTEM FÜR UNTERBODENHEIZUNG
(30) CN 2013 08 30 201310390513
(72) CHI, Wugong, Qingdao Shandong 266510, Hisense Information Industry Park No.218 Qianwangang Road Economic Development Zone (CN)

F24F 13/10 **EN E-865921** 2017 02 01 **2788691**
(86) AU12001474 2012 12 05 2012854828

(73) Kaip Pty Limited, Kingsgrove, New South Wales 2208, 2 The Crescent (AU)
(54) LUFTDIFFUSOR UND LUFTZIRKULATIONSSYSTEM
(30) AU 2011 12 05 2011905055
(72) BADENHORST, Sean Michael Johl, Dulwich Hill, New South Wales 2203, 18/10 Williams Parade (AU)

F24H 1/00 **EN E-865922** 2017 02 01 **2719971**
(86) JP12003138 2012 05 14 2012790387

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WÄRMEPUMPE UND WÄRMEPUMPENSYSTEM
(30) JP 2011 06 06 2011126731
(72) HAYASHIDA, Gaku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

F24H 1/12 **FR E-865923** 2017 02 01 **2901088**
(86) EP13069878 2013 09 24 2013766323

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN FLÜSSIGKEITSKONDITIONIERUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE ENTSPRECHENDE HEIZ- UND/ODER KLIMAANLAGENVORRICHTUNG
(30) FR 2012 09 28 1259164
(72) LEBORGNE, José, F-78990 Elancourt, Passage de l'Hermanderie 15 route de Trappes (FR)
(72) MA, Zhenxia, F-78180 Montigny le Bretonneux, 7 rue Marguerite Yourcenar (FR)
(72) PIERRON, Frédéric, F-78120 Rambouillet, 11 rue d'Angiviller (FR)
(72) TELLIER, Laurent, F-75116 Paris, 78 rue de la Faisanderie (FR)

F24H 1/43 **EN E-865924** 2017 02 01 **2434227**
2011 09 23 2011182647

(73) Riello S.p.A., Legnago, Via Ing. Pilade Riello, 7 (IT)
(54) Kondensationswärmetauscher für einen Gasboiler
(30) IT 2010 09 23 MI20101729
(72) Casiraghi, Stefano, 23875 Osnago, Via Tessitura, 1 B (IT)

F24H 9/12 **FR E-865925** 2017 02 01 **2809999**
(86) FR12052800 2012 12 04 2012810342

(73) Triboix, Alain, 67220 Fouchy, 204 rue du Rouhu (FR)
(73) Triboix, Ariane, 67220 Fouchy, 204 rue du Rouhu (FR)
(73) Triboix, Fabrice, London SE9 1NS, 367 Westmount Road (GB)
(54) STRAHLZERSTÄUBER AM EINGANG EINES WARMWASSERBEHÄLTERS
(30) FR 2011 12 06 1161213
(30) FR 2012 01 18 1250503
(72) TRIBOIX, Alain, F-67220 Fouchy, 204 rue du Rouhu (FR)

F24J 2/04 **EN E-865926** 2017 02 01 **2746692**
2013 12 19 2013198546

(73) Cordivari S.r.L., 64020 Morro d'Oro (TE), Zona Industriale Pagliare (IT)
(54) Solaranlage mit natürlicher Zirkulation integriert in einem Sonnenkollektor und ein System mit einer Vielzahl von Kollektoren
(30) IT 2012 12 20 RM20120655
(72) Bonolis, Alessandro, 64020 MORRO D'ORO (TE), CORDIVARI S.R.L. C/O CORDIVARI S.R.L. ZONA INDUSTRIALE PAGLIARE (IT)
(72) Cordivari, Ercole, 64020 MORRO D'ORO (TE), CORDIVARI S.R.L. C/O CORDIVARI S.R.L. ZONA INDUSTRIALE PAGLIARE (IT)

F24J 2/46 **DE E-865927** 2017 02 01 **2440859**
(86) EP10058114 2010 06 09 2010724505

(73) Hadlauer, Martin, 8700 Leoben, Proleber Str. 58 (AT)
(54) REINIGUNGSSYSTEM FÜR KOLLEKTOREN IN KOMBINATION MIT EINER SPEZIELLEN SCHUTZSTELLUNG
(30) AT 2009 06 10 8962009
(72) Hadlauer, Martin, 8700 Leoben, Proleber Str. 58 (AT)

F24J 2/52 **DE E-865928** 2017 02 01 **2811239**
2013 06 07 2013170995

(73) Ernst Schweizer AG, Metallbau, 8908 Hedingen, Bahnhofplatz 11 (CH)
(54) Distanzhalter
(72) Bezzola, Flavio, 8004 Zürich, Sihlfeldstrasse 202 (CH)
(72) Contal, Fanny, 8005 Zürich, Ackerstrasse 31 (CH)
(72) Weiss, Hanspeter, 5622 Waltenschwil, Mattenweg 4 (CH)
(72) Tschan, Thomas, 6330 Cham, Sonneggstrasse 39 (CH)

F25B 1/00 **EN E-865929** 2017 02 01 **2096377**
(86) JP07073820 2007 12 11 2007850386

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KÜHLGERÄT
(30) JP 2006 12 12 2006334042
(72) UENO, Yoshio, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F25B 49/02 **EN E-865930** 2017 02 01 **2884205**
(86) JP12076938 2012 10 18 2012886558

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE)
(54) KLIMAANLAGE
(72) HONDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/0 Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome, Kita-ku, (JP)
(72) MATSUMOTO, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/0 Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome, Kita-ku, (JP)

F25C 5/04 **EN E-865931** 2017 02 01 **2333462**
2010 12 06 2010193790

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) Drei Eissorte aus einem einzelnen Quelle
(30) US 2009 12 14 636905
(72) Chase, Kevin M., 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borgh (IT)
(72) Koenigsknecht, Tony L., 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borgh (IT)
(72) LeClear, Douglas A., 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borgh (IT)
(72) Presnell, Kate E., 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borgh (IT)
(72) Visin, Jerold M., 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borgh (IT)

F25D 3/11 **EN E-865932** 2017 02 01 **2934155**
(86) GB13000555 2013 12 17 2013859590

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) TUNNEL
(30) GB 2012 12 21 201223209
(72) NICHOLSON, Keith, Guildford GU2 7XY, Linde Aktiengesellschaft The Priestley Centre 10 Priestley Road Surrey Research Park (GB)

F25D 23/06 **DE E-865933** 2017 02 01 **2705314**
(86) EP12057904 2012 04 30 2012717326

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
(30) DE 2011 05 06 102011075388
(72) LANZINGER, Jürgen, 89160 Dornstadt, Talweg 4 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Martin, 89073 Ulm, Erlenstraße 2 (DE)
(72) FANG, Shizeng, 89537 Giengen, Bibergstr. 57 (DE)

F25D 29/00 **EN E-865934** 2017 02 01 **2401570**
(86) GB10050165 2010 02 03 2010710400

(73) DFX Technology Limited, Oxfordshire OX28 4FH, 8b Witan Park Avenue Two Station Lane Witney (GB)
(54) ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM
(30) GB 2009 02 16 0902418
(72) WYN-DAVIES, Alan, Oxfordshire OX28 4FH, c/o DFX Technology Limited 8b Witan Park Avenue Two Station Lane Witney (GB)
(72) HOPEWELL, Simon, Oxfordshire OX28 4FH, c/o DFX Technology Limited 8b Witan Park Avenue Two StationLane Witney (GB)

F26B 3/28 **DE E-865935** 2017 02 01 **2788701**
(86) EP12074950 2012 12 10 2012808301

(73) TSP GmbH, 70794 Filderstadt-Bernhausen, Echterdinger Str. 57 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON SCHLAMM
(30) DE 2011 12 09 102011088174
(30) DE 2012 01 05 102012200144
(30) DE 2012 01 24 102012001166
(30) DE 2012 02 08 102012201846
(72) BUX, Markus, 72124 Pliezhausen, Wasenstr. 19 (DE)
(72) RITTERBUSCH, Steffen, 70563 Stuttgart, Vischerstr. 16 (DE)
(72) CONRAD, Tilo, 72622 Nürtingen, Kornbeckstr. 68 (DE)

F27B 9/02 **DE E-865936** 2017 02 01 **2920535**
(86) EP13074022 2013 11 18 2013791828

(73) Schwartz GmbH, 52152 Simmerath, Edisonstraße 5 (DE)
(54) ROLLENHERDOFEN UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON METALLISCHEN BLECHEN
(30) DE 2012 11 19 102012221120
(72) LÖCKER, Markus, 57413 Finnentrop, Im Falkner 46a (DE)
(72) LENZE, Franz Josef, 57368 Lennestadt, Bilsteiner Weg 10A (DE)
(72) SCHROOTEN, Axel, 44137 Dortmund, Hütemannstrasse 17 (DE)
(72) WILDEN, Alexander, 52152 Simmerath, Tiefenbachtalstrasse 33 (DE)
(72) LEHMANN, Harald, 47051 Duisburg, Philosophenweg 40 (DE)

F27D 1/12 **DE E-865937** 2017 02 01 **2733451**
2012 11 15 2012007725

(73) KME Germany GmbH & Co. KG, 49074 Osnabrück, Klosterstrasse 29 (DE)
(54) Kühlelement für metallurgische Öfen
(72) Böert, Frank, 49134 Wallenhorst, Von-Hövell-Str. 8 (DE)
(72) Dratner, Christof, 49080 Osnabrück, Limberger Str. 84a (DE)

F27D 7/02 **EN E-865938** 2017 02 01 **2799799**
(86) JP12083273 2012 12 21 2012861749

(73) JP Steel Plantech Co., Kohoku-ku Yokohama 222-0033, 2-6-23, Shinyokohama (JP)
(54) LICHTBOGENOFEN
(30) JP 2011 12 27 2011285772
(72) AO Norio, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0056, c/o JP STEEL PLANTECH CO., 3-1 Kinko-cho, Kanagawa-ku (JP)

F28D 1/053 **DE E-865939** 2017 02 01 **2423557**
2011 07 20 2011005925

(73) Zehnder Group International AG, 5722 Gränichen, Moortalstrasse 1 (CH)
(54) Verwendung eines Verschlussstopfens.
(30) DE 2010 08 31 202010011996 U
(72) Weschle, Hans-Peter, 77743 Neuried, Kreuzstrasse 11/1 (DE)

F28D 7/16 **EN E-865940** 2017 02 01 **2678628**
(86) CZ12000067 2012 07 20 2012748150

(73) Univerzita Karlova V Praze Lékarská Fakulta V Plzni, 306 05 Plzen, Husova 3 (CZ)
(54) WÄRMETAUSCHER MIT EINER LAMINARFLUSSVORRICHTUNG
(30) WO 2011 07 22 PCT/CZ2011/000449
(72) BOLEK, Lukás, 301 00 Plzen, Bolevecká 1313/8 (CZ)
(72) DEJMEK, Jiri, 301 00 Plzen, Klatovská 67 (CZ)
(72) RUZICKA, Jiri, 301 00 Plzen, Karlovarská 36 (CZ)
(72) BENES, Jiri, 301 00 Plzen, Lochotínská 349/68 (CZ)
(72) PETRÁNKOVÁ, Zuzana, 280 02 Veltruby, Veltruby 151 (CZ)

F28D 9/00 **FR E-865941** 2017 02 01 **2893278**
(86) FR13052009 2013 09 02 2013766603

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) AUSTAUSCHELEMENT FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER, WÄRMETAUSCHER MIT EINEM SOLCHEN AUSTAUSCHELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN AUSTAUSCHELEMENTS
(30) FR 2012 09 05 1258284
(72) CRAYSSAC, Frédéric, F-78140 Velizy, 68 rue Jacquard (FR)
(72) WAGNER, Marc, F-94100 Saint Maur des Fosses, 19 rue Louis Dupré (FR)

F28D 20/00 **EN E-865942** 2017 02 01 **2686631**
(86) JP12057671 2012 03 16 2012713388

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, 41-1, Yokomichi (JP)
(73) Omi Mining Co. Ltd, Shiga 521-0242, 1780 Nagaoka Maibara-shi (JP)
(54) CHEMISCHER WÄRMESPEICHER UND SEINE HERSTELLUNG
(30) JP 2011 03 18 2011061622
(72) SHIMAZU, Takashi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) MOCHIZUKI, Miyo, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) HARA, Masashi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) ITAHARA, Hiroyuki, Maibara-shi Shiga 521-0242, c/o Omi Mining Co. Ltd 1780 Nagaoka (JP)
(72) SAWADA, Tsutomu, Maibara-shi Shiga 521-0242, c/o Omi Mining Co. Ltd 1780 Nagaoka (JP)
(72) FUJIMURA, Takatsune, Maibara-shi Shiga 521-0242, c/o Omi Mining Co. Ltd 1780 Nagaoka (JP)

F28F 9/04 **EN E-865943** 2017 02 01 **1975540**
2007 03 31 2007251450

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Rohrverbindungsstruktur für einen Wärmetauscher
(72) Biver, Philippe, L4804 Rodange, 22 rue de Schio (LU)
(72) Bouvier, Joel, F-08150 Daigny, 16 Voie de Villers Cernay (FR)

F28G 1/12 **EN E-865944** 2017 02 01 **2952846**
(86) CN14077763 2014 05 19 2014883537

(73) Shaanxi Hand Energy Conservation and Environmental Protection Technology Co., Ltd, Yanta District Xi'an Shannxi, No.20808,8 Layers, 2Unit, C Shangpin International No.88 Gaoxin Road, Gaoxin Area (CN)
(54) ZENTRALISIERTES MEHRPUNKT-KUGELZUFÜHRSYSTEM FÜR EINEN MIT KAUTSCHUKKUGELN GEREINIGTEN KONDENSATOR
(30) CN 2014 03 05 201410078002
(72) PINGSUO, Jiang, Lanzhou, Gansu, Room 1705, No.13, Guazhou Road, Qilihe District, (CN)
(72) JIEYU, Jiang, Lanzhou, Gansu, Room 1705, No.13, Guazhou Road, Qilihe District, (CN)

F41A 9/62 **EN E-865945** 2017 02 01 **2837906**
(86) RU12000789 2012 09 28 2012874011

(73) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "FEDERAL AGENCY FOR LEGAL PROTECTION OF MILITARY, SPECIAL AND DUAL USE INTELLECTUAL ACTIVITY RESULTS", Moscow 123995, bld. 30-1 Berezhkovskaya nab. (RU)
(73) Boyarkin, Vitali Vitalevich, Irkutsk-74, 664074, ul. 4-aya Zheleznodorozhnaya, 100 kv. 124 (RU)
(54) UNIVERSELL LADEVORRICHTUNG UND MESSVORRICHTUNG FÜR KARTUSCHEN FÜR BOXMAGAZINE
(30) RU 2012 04 11 2012114396
(72) BOYARKIN, Vitali Vitalevich, Irkutsk-74, 664074, ul. 4-aya Zheleznodorozhnaya 100, kv. 124 (RU)

F41A 21/48 **EN E-865946** 2017 02 01 **2788707**
(86) US12068573 2012 12 07 2012869109

(73) Sturm Ruger&Company, Inc., Southport, CT 06890, One Lacey Place (US)
(54) PISTOLENLAUFSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2011 12 08 201161568449 P
(30) US 2012 04 10 201213443339
(72) ZONSHINE, Amir, Phoenix, AZ 85032, 17209 N. 45th Street (US)

F41C 33/02 **EN E-865947** 2017 02 01 **2370777**
(86) IT08000747 2008 12 05 2008876115

(73) Radar Leather Division S.r.l., 50054 Fucecchio (Firenze), 7/9/11, Via dei Rosai (IT)
(54) HOLSTER MIT SCHNELLENTRIEGELUNG DER WAFFENEXTRAKTION
(72) PELLEGRINI, Pietro, 50054 Fucecchio (Firenze), Via Trento 113/A (IT)

F41H 13/00 **FR E-865948** 2017 02 01 **2893285**
(86) FR13000231 2013 09 06 2013766587

(73) Brison S.A., 1931 Luxembourg, 45 Avenue de la Liberté (LU)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN AUSSER GEFECHT SETZEN
(30) FR 2012 09 10 1202404
(72) DEVAUX, Fabrice, CH-1052 Le Mont sur Lausanne, 10 chemin de la Valleyre (CH)

G01B 11/16 **EN E-865949** 2017 02 01 **2702353**
(86) US12032952 2012 04 11 2012776718

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERTEILTE BRILLOUIN-MESSSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR UNTER VERWENDUNG VON MEHRMODUS-MESS-GLASFASERN
(30) US 2011 04 29 201113097201
(30) US 2012 01 05 201213344065
(72) LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, 10 Ambrose Drive (US)
(72) LI, Shenping, Painted Post, New York 14870, 104 Weston Lane (US)
(72) WANG, Xiaobin, Beijing 100079, Apt. C5-5-501 Shi Hua Shui An 72 Guangcai Road Fengtai District (CN)

G01B 11/24 **EN E-865950** 2017 02 01 **1766329**
(86) US05023132 2005 06 30 2005767776

(73) Georgetown Rail Equipment Company, Georgetown, TX 78626-8201, 111 W. Cooperative Way, Suite 100 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN VON EISENBAHNSCHIENEN
(30) US 2004 06 30 584769 P
(72) NAGLE, John, Anthony, II., Cedar Park, TX 78613-3222, 1005 Tallow Trail (US)
(72) ORRELL, Steven, C., Georgetown, TX 78628-1919, 100 Hester Hollow (US)
(72) VILLAR, Christopher, M., Georgetown, TX 78626-5452, 905 W. 9th St. (US)

G01B 11/26 **DE E-865951** 2017 02 01 **2769179**
(86) EP12069024 2012 09 27 2012778054

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ACHSVERMESSUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 10 20 102011084876
(72) WESTPHAL, Stephen, 80997 München, Hartmannshofer Strasse 21 (DE)
(72) HUMMEL, Klaus, 73230 Kirchheim, Fauslerstrasse 31 (DE)

G01B 11/275 **DE E-865952** 2017 02 01 **2382443**
(86) EP09064254 2009 10 29 2009748090

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FAHRWERKSVERMESSUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN DER FAHRWERKSGEOMETRIE EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2008 12 29 102008055163
(72) NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, Duttenhoferstr. 62 (DE)
(72) ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, Kronprinzenstr. 3 (DE)
(72) UFFENKAMP, Volker, 71642 Ludwigsburg, Nelkenweg 2 (DE)

G01B 21/04 **EN E-865953** 2017 02 01 **2522952**
2012 05 10 2012167563

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Fehlerbildes
(30) JP 2011 05 11 2011106082
(72) Sadahiro, Sinichi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, c/o Mitutoyo Corporation 11th Floor, SE-Sankyo Bldg., 1-2, Nishi 1-chome, Kita 7-jyo, Kita-ku (JP)
(72) Umeda, Kouzo, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, c/o Mitutoyo Corporation 11th Floor, SE-Sankyo Bldg., 1-2, Nishi 1-chome, Kita 7-jyo, Kita-ku (JP)

G01B 21/20 **EN E-865954** 2017 02 01 **2932190**
(86) BR13000540 2013 12 03 2013814408

(73) Embraer, S.A., São José dos Campos, 12227-901- SP, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 (BR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON VERFORMUNGEN AUF OBERFLÄCHEN
(30) BR 2012 12 14 102012031975
(72) FERREIRA, Flávio César, 12227-901 Campos - SP, Avenida Brigadeiro Faria Lima 2170 São José dos (BR)

G01C 15/00 **EN E-865955** 2017 02 01 **2607847**
2012 12 18 2012197889

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) Drehwinkelerkennungsvorrichtung und Überwachungsinstrument
(30) JP 2011 12 19 2011277661
(30) JP 2012 05 29 2012121496
(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho (JP)
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(72) Anai, Tetsuji, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho (JP)

G01C 15/00 **DE E-865956** 2017 02 01 **2998698**
2014 09 17 2014185215

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Vermessungsgerät mit Funktion zur Kalibrierung distanzabhängig einzustellender Fokussieroptikpositionen
(72) Kotzur, Norbert, CH-9450 Altstätten, Trogenerstrasse 33 (CH)
(72) Zogg, Hans-Martin, CH-8592 Uttwil, Kesswilerstrasse 13 (CH)

G01C 19/66 **EN E-865957** 2017 02 01 **3021080**
2015 11 09 2015193768

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) BESEITIGUNG VON RINGLASERKREISELRÜCKSTREUUNG
(30) US 2014 11 17 201414542734
(72) ANDERSON, Carl David, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

G01C 21/00 **EN E-865958** 2017 02 01 **2172743**
2009 09 28 2009171533

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Betriebszustands eines Navigationssystems
(30) US 2008 10 03 245250
(72) Lund, Christopher A., Morristown NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Vallot, Lawrence C., Morristown NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Snyder, Scott I., Morristown NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Russell, Richard S., Morristown NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G01C 23/00 **EN E-865959** 2017 02 01 **2154484**
2009 08 04 2009167205

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren und System zum Betreiben einer Anzeigevorrichtung an Bord eines Flugzeugs
(30) US 2008 08 08 188831
(72) Nichols, Troy, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Little, Mike, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Henry, Xavier, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Wyatt, Ivan Sandy, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G01C 23/00 **EN E-865960** 2017 02 01 **2227676**
(86) GB08051065 2008 11 14 2008863694

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LANDEN EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS
(30) GB 2007 12 21 0725091
(30) EP 2007 12 21 07255029
(72) ANDERS, John Thomas, Kent ME10 1BU, 75, Borden Lane Sittingbourne (GB)

G01D 4/00 **FR E-865961** 2017 02 01 **2631600**
2013 02 20 2013156018

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 avenue de Wagram (FR)
(54) Präsentationssystem von Daten, die aus einem kommunizierenden elektrischen Zähler stammen
(30) FR 2012 02 21 1251581
(72) Illionnet, Vincent, 91700 VILLIERS SUR ORGE, 12 Voie des prés (FR)
(72) Chazottes, Benoît, 91190 GIF S/YVETTE, 30 Allée de la Grange Malassis (FR)
(72) Suignard, Philippe, 94150 RUNGIS, 18 rue de potiers (FR)
(72) Frejus, Myriam, 77240 Seine Port, 17 chemin des platrières (FR)

G01D 4/00 **FR E-865962** 2017 02 01 **2783185**
(86) IB12002407 2012 11 20 2012808459

(73) Leanovation SARL, 1371 Luxembourg, 15-17 Avenue Guillaume (LU)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINER INDUSTRIELLEN INFRASTRUKTUR IN ECHTZEIT
(30) LU 2011 11 22 91904
(72) RICHARD, Gaël, Wye-Ashford TN25 5DP, 140A Bridge Street (GB)

G01D 4/00 **FR E-865963** 2017 02 01 **2930471**
2015 03 30 2015161798

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM VERGLEICH DES VERBRAUCHS VON ABWASSER OHNE VERBREITUNG DER GEMESSENEN VERBRAUCHSDATEN
(30) FR 2014 03 31 1452838
(72) Hebrail, Georges, 92330 Sceaux, 38, rue Madeleine Crenon (FR)
(72) Allard, Tristan, 35000 Rennes, 22 rue Jules Guesde (FR)
(72) Masseglia, Florent, 34990 Juvignac, 31, avenue du Carignan (FR)
(72) Pacitti, Esther, 34080 Montpellier, 482, avenue Adolphe Alphand (FR)

G01D 4/00 **EN E-865964** 2017 02 01 **2932200**
(86) US13068223 2013 11 04 2013792551

(73) Itron Global SARL, Liberty Lake WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) VIRTUELLE MESSUNG MIT PARTITIONIERTER METROLOGIE
(30) US 2012 12 17 201213717406
(72) BARRETT, Gregory, Shane, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)
(72) FOUQUET, Christopher, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)

G01D 5/22 **DE E-865965** 2017 02 01 **2833100**
2014 08 01 2014179527

(73) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., 78052 Villingen-Schwenningen, Wilhelm-Schickard-Strasse 10 (DE)
(54) Sensor zum Anzeigen einer Position oder einer Positionsänderung eines Kopplungselementes und Verfahren zum Betrieb des Sensors
(30) EP 2013 08 02 13179115
(30) DE 2013 11 18 102013019168
(72) Bülau, André, 70193 Stuttgart, Köllestr. 4 (DE)
(72) Fritz, Karl-Peter, 71088 Holzgerlingen, Olgastr. 39 (DE)
(72) Wolter, Frank, 71229 Leonberg, Hölderlinstr. 29 (DE)

G01D 5/347 **EN E-865966** 2017 02 01 **2933609**
2015 04 14 2015163498

(73) DMG MORI SEIKI CO., LTD, Yamato-Koriyama City, Nara 639-1160, 106 Kitakoriyama-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSCHIEBUNGSERKENNUNG
(30) JP 2014 04 14 2014082475
(30) JP 2014 11 27 2014240549
(72) Tamiya, Hideaki, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, c/o Magnescale Co., Ltd. 45 Suzukawa (JP)

G01D 5/38 **EN E-865967** 2017 02 01 **2702365**
(86) US12025940 2012 02 21 2012708437

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) ABSOLUTER POSITIONSCODIERER
(30) US 2011 04 27 201113094970
(72) BURKLAND, Michael K., Tucson, Arizona 85745, 869 South Tohono Ridge Place (US)

G01D 7/00 **EN E-865968** 2017 02 01 **3001150**
2015 09 07 2015184026

(73) NIPPON SEIKI CO., LTD., Nagaoka-shi Niigata 940-8580, 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) INSTRUMENTELLE VORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 24 2014193524
(72) IKENO, Mitsuru, Nagaoka-shi, Niigata 940 8580, c/o Nippon Seiki Co., Ltd. 2-34, Higashi-zaoh 2-chome (JP)
(72) KAWASAKI, Hiroaki, Saitama, Niigata 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) NANAURA, Makoto, Haga-gun, Niigata 321-3325, c/o Honda Techno Fort Co., Ltd. 89-4, Hagadai, Haga-machi (JP)

G01D 11/24 **DE E-865969** 2017 02 01 **3070438**
2015 03 19 2015159913

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) SENSORGEHÄUSE
(72) Selinger, Andreas, 79341 Kenzingen, Herbolzheimer Pfad 2a (DE)

G01F 1/32 **DE E-865970** 2017 02 01 **1686353**
2005 12 02 2005026342

(73) HUBA CONTROL AG, 5436 Würenlos, Industriestrasse 17 (CH)
(54) Durchflussmessgerät mit einsteckbarer Sensorbaugruppe
(30) DE 2004 12 24 102004063499
(72) Anliker, Peter, 5024 Küttigen, Fliederweg 3 (CH)
(72) Bächli, Rolf, 5436 Würenlos, Tägerhardweg 42 (DE)

G01F 1/684 **EN E-865971** 2017 02 01 **2703786**
(86) JP12060470 2012 04 18 2012776213

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) DURCHSATZMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 28 2011101998
(72) YAMAMOTO, Katsuyuki, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi 600-8530 Kyoto, c/o OMRON CORPORATION 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru (JP)
(72) UEDA, Naotsugu, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi 600-8530 Kyoto, c/o OMRON CORPORATION 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru (JP)

G01F 23/22 **DE E-865972** 2017 02 01 **2527800**
2012 03 13 2012159135

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Pegelstandshöhe eines Mediums in metallurgischen Gefäßen
(30) DE 2011 05 23 102011076314
(30) DE 2011 12 22 102011089524
(72) Reichel, Johann, 40489 Düsseldorf, Bockumer Strasse 368 (DE)

G01G 7/04 **DE E-865973** 2017 02 01 **2784454**
2013 03 28 2013161572

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) Wägezellendiagnostik
(72) Schrag, Daniel, 8426 Lufingen, Hinterdorfstrasse 26 (CH)
(72) Rupp, Daniel, 8552 Felben-Wellhausen, Kehlhofstasse 37 (CH)
(72) Trautweiler, Christoph, 8105 Regensdorf, Roosstrasse 50A (CH)
(72) Burkhard, Hans-Rudolf, 8492 Wila, Höhenstrasse 26 (CH)

G01H 3/00 **EN E-865974** 2017 02 01 **2742328**
(86) US12046909 2012 07 16 2012740266

(73) Wildlife Acoustics, Inc., Maynard, MA 01754-2549, 3 Clock Tower Place, Suite 210 (US)
(54) DIGITALE ABTASTUNG UND NULLDURCHGANG AKUSTISCHER SIGNALE VON TIEREN
(30) US 2011 08 10 201113206983
(72) AGRANAT, Ian, Concord, MA 01742, 970 Sudbury Road (US)

G01H 9/00 **EN E-865975** 2017 02 01 **2587231**
2012 08 31 2012182615

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für bereichsaufgelöste Laser-Doppler-Vibrometrie
(30) US 2011 10 31 201113285821
(72) KLOTZ, Matthew J., Pasadena, CA 91101-3922, 421 Waldo Avenue Apt. 106 (US)
(72) BULOT, Jean-Paul, El Segundo, CA 90245, 230 Sheldon Street Apt. 3 (US)

G01J 1/08 **EN E-865976** 2017 02 01 **2811272**
2014 06 09 2014171679

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Photometerkugel
(30) JP 2013 06 07 2013120693
(30) JP 2014 03 13 2014049969
(72) Harada, Hironori, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Matsumoto, Kenji, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

G01K 1/20 **EN E-865977** 2017 02 01 **2796841**
2013 04 25 2013405050

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Dynamische Kompensierung eines Sensors in einem mobilen Gerät
(72) Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, Im Tiergarten 46 (CH)
(72) Sacchetti, Andrea, 8051 Zürich, Stettbachstrasse 50 (CH)
(72) Böni, Dominic, 8157 Dielsdorf, Gumpenwiesenstrasse 14 (CH)

G01K 1/20 **DE E-865978** 2017 02 01 **2817597**
(86) EP13000501 2013 02 21 2013709311

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) TEMPERATURMESS-MODUL MIT LAGEKOMPENSATION
(30) DE 2012 02 23 102012003407
(72) LOHRE, Hubertus, 32839 Steinheim, Hospitalstrasse 56 (DE)
(72) JÖSTINGMEIER, Norbert, 32657 Lemgo, Klosterkamp 30 (DE)

G01K 11/12 **EN E-865979** 2017 02 01 **2741062**
(86) JP11067678 2011 08 02 2011870369

(73) YSystems Ltd., Tokushima 771-0134, Tokushima Science Center 209-5 Hiraishi-sumiyoshi Kawauchi-cho Tokushima-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR TEMPERATURMESSUNG EINER HALBLEITERSCHICHT
(72) Yves Lacroix, Tokushima-shi Tokushima-ken 770-0912, 1502 Alpha-States Shinmachi 2-38-1 Higashi-Shinmachi (JP)

G01K 11/32 **DE E-865980** 2017 02 01 **2689222**
(86) EP12059662 2012 05 24 2012725683

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER TEMPERATUR IN EINER WICKLUNG VON TEILLEITERN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) EP 2011 06 14 11169801
(72) RÖDING, Roland, 99755 Ellrich, Dr.-Kremser-Str. 66 (DE)
(72) ADOLF, Haiko, 99099 Erfurt, Hirnzingenweg40 (DE)
(72) BANDA, Marcus, 99084 Erfurt, Holzheienstraße 8A (DE)
(72) KEYSSNER, Norbert, 99099 Erfurt, Rudolstädter Str. 138 (DE)
(72) TREFFLICH, Lothar, 99195 Eckstedt, Thomas-Müntzer-Siedl.10 (DE)

G01L 1/12 **DE E-865981** 2017 02 01 **2918985**
2015 03 10 2015158332

(73) Braunschmid, Franz, 1100 Wien, Inzersdorferstraße 119/23 (AT)
(54) KONSTRUKTIONSELEMENTE ZUR ERFASSUNG VON MESSGRÖSSENVERURSACHTEN GESTALTS- ODER TORSIONSVERÄNDERUNGEN
(30) AT 2014 03 11 1752014
(72) Braunschmid, Franz, 1100 Wien, Inzersdorferstraß 119/23 (AT)
(72) David, Veronika, 2452 Mannersdorf am Leithagebirge, Tachlern 5 (AT)

G01L 1/16 **EN E-865982** 2017 02 01 **2587239**
(86) JP11064308 2011 06 22 2011798187

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) SENSOR FÜR PHYSIKALISCHE QUANTITÄTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 06 22 2010141923
(72) JIANG Yonggang, Himeji-shi Hyogo 671-2280, c/o Graduate School of Engineering University of Hyogo 2167 Shosha (JP)
(72) HIGUCHI Kohei, Himeji-shi Hyogo 671-2280, c/o Graduate School of Engineering University of Hyogo 2167 Shosha (JP)
(72) HAMADA Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo 671-2280, c/o Graduate School of Engineering University of Hyogo 2167 Shosha (JP)
(72) MAENAKA Kazusuke, Himeji-shi Hyogo 671-2280, c/o Graduate School of Engineering University of Hyogo 2167 Shosha (JP)

G01L 3/10 **EN E-865983** 2017 02 01 **3023321**
2015 10 28 2015191964

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) DREHMOMENTLENKWINKELSENSOR
(30) JP 2014 11 19 2014234226
(72) IKEDA, Yukio, Minato-ku, Tokyo, c/o Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-Chome (JP)

G01M 3/16 **DE E-865984** 2017 02 01 **2869050**
2013 10 30 2013190917

(73) Fleischmann & Petschnig Dachdeckungs-Gesellschaft m.b.H., 9020 Klagenfurt, Rosentalerstrasse 87 (AT)
(54) Detektionsvorrichtung für Flachdächer
(72) Petschnig, Otmar, 9023 Klagenfurt, Rosentalerstrasse 87 (AT)
(72) Eusch, Ingram, 9500 Villach, Kreuztrattenstrasse 22 (AT)
(72) Scheiflinger, Horst, 9722 Gummern, Alteportstrasse 4 (AT)
(72) Gasser, Bernhard, 9554 St. Urban, Urbanstrasse 36 (AT)

G01M 17/007 **DE E-865985** 2017 02 01 **2527813**
2012 05 11 2012167746

(73) ADAC e.V., 81373 München, Am Westpark 8 (DE)
(54) Testvorrichtung mit einer Aufnahmevorrichtung für eine Fahrzeugattrappe und Verfahren zum Testen eines Testfahrzeugs mittels einer Testvorrichtung
(30) DE 2011 05 11 102011050274
(30) DE 2011 07 08 102011051704
(72) Sacher, Alois, 85757 Karlsfeld, Wachtelweg 20 (DE)
(72) Sandner, Volker, 86916 Kaufering, Saalestr. 9 (DE)

G01M 17/10 **EN E-865986** 2017 02 01 **2631151**
2013 02 21 2013466003

(73) VÚKV a.s., 158 00 Praha 5, Bucharova 1314/8 (CZ)
(54) Testanlage für stationäre Tests von Schienenfahrzeugen und Verfahren zur Messung auf der Testanlage
(30) CZ 2012 02 21 20120125
(72) Satek, Jiri, 28002 Radovesnice I, K rybniku 54 (CZ)
(72) Culek, Bohumil, 53352 Staré Hradiste u Pardubic, Slunecna 389 (CZ)
(72) Chocholous, Martin, 28102 Cerhenice, 9. kvetna 277 (CZ)
(72) Safranko, Martin, 28002 Hradistko I, Nová 76 (CZ)
(72) Capek, Jan, 16000 Prague 6, Zvonická 699/2 (CZ)
(72) Bartak, Stanislav, 28102 Cerhenice, Cerhenice 123 (CZ)

G01N 3/00 **EN E-865987** 2017 02 01 **2821770**
2013 07 03 2013174870

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) Patrone für eine Verbindungs Prüfmaschine mit mehreren Prüfwerkzeugen
(72) Mayes, Ian Chritopher, Amphtill MK45 2RS, 56 Holland Road (GB)
(72) Lilley, David, Langenhoe, Essex, CO5 7LD, 15, Pyefleet View, (GB)
(72) Deards, Robert Brian, Colchester, Essex, CO4 5JT, 98 Turner Road, (GB)
(72) Bugg, Martin, Ipswich, Suffolk IP5 2EL, 44 Century Drive, Grange Farm, Kesgrave, (GB)

G01N 3/00 **EN E-865988** 2017 02 01 **2844975**
(86) RU11001009 2011 12 21 2011857969

(73) Publichnoe Aktsionernoe Obschestvo "Gazprom", Moscow 117997, Ul. Nametkina 16 GSP-7 V-420 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGENÜBER LAUFENDEM VERFORMUNGSBRUCH FÜR HOCHFESTE ROHRSTÄHLE
(72) PYSHMINTSEV, Igor Yuryevich, GSP-7 117997 Moscow, c/o OAO GAZPROM Departament perspektivnogo razvitiya ul. Nametkina 16 (RU)
(72) ARABEI, Andrei Borisovich, GSP-7 117997 Moscow, c/o OAO GAZPROM Departament perspektivnogo razvitiya ul. Nametkina 16 (RU)
(72) YAROSLAVTSEV, Sergei Ivanovich, GSP-7 117997 Moscow, c/o OAO GAZPROM Departament perspektivnogo razvitiya ul. Nametkina 16 (RU)
(72) STRUIN, Aleksei Olegovich, GSP-7 117997 Moscow, c/o OAO GAZPROM Departament perspektivnogo razvitiya ul. Nametkina 16 (RU)
(72) ESIEV, Taimuraz Suleimanovich, GSP-7 117997 Moscow, c/o OAO GAZPROM Departament perspektivnogo razvitiya ul. Nametkina 16 (RU)
(72) NASYBULINA, Elena Ravkatovna, GSP-7 117997 Moscow, c/o OAO GAZPROM Departament perspektivnogo razvitiya ul. Nametkina 16 (RU)
(72) VALOV, Maksim Anatolyevich, GSP-7 117997 Moscow, c/o OAO GAZPROM Departament perspektivnogo razvitiya ul. Nametkina 16 (RU)
(72) MARTYNOVA, Natalya Alekseevna, GSP-7 117997 Moscow, c/o OAO GAZPROM Departament perspektivnogo razvitiya ul. Nametkina 16 (RU)
(72) EGOROV, Vladimir, Aleksandrovich, GSP-7 117997 Moscow, c/o OAO GAZPROM Departament perspektivnogo razvitiya ul. Nametkina 16 (RU)

G01N 3/34 **EN E-865989** 2017 02 01 **2909603**
(86) CZ13000126 2013 10 11 2013802221

(73) Univerzita J. E. Purkyne V Usti Nad Labem, 40096 Usti nad Labem, Horeni 13 (CZ)
(54) VORRICHTUNG FÜR ERMÜDUNGSBIEGETESTS
(30) CZ 2012 10 12 20120696
(72) VYSLOUZIL, Tomas, 41501 Teplice, Mostecka 2230 (CZ)
(72) APETAUR, Milan, 13000 Praha 3, U Vodarny12 (CZ)

G01N 15/14 **EN E-865990** 2017 02 01 **2395381**
2011 06 07 2011004615

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Beobachtungsvorrichtung und Beobachtungsverfahren
(30) JP 2010 06 09 2010131998
(72) Honda, Susumu, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

G01N 19/02 **FR E-865991** 2017 02 01 **2677298**
2013 06 20 2013172997

(73) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA), 92160 Antony, 1 rue Pierre-Gilles de Gennes (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen einer Reibungksraft an der Grenzfläche zweier Oberflächen
(30) FR 2012 06 20 1255799
(72) Stoltz, Guillaume, 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE, 20 rue du Flocmagny (FR)
(72) Gallo, Roland, 91700 SAINT GENEVIEVE DES BOIS, 44 rue de la Convention (FR)
(72) Poulain, Daniel, 33920 SAINT SAVIN, Naudon (FR)

G01N 21/01 **EN E-865992** 2017 02 01 **1169630**
(86) US00004070 2000 02 17 2000913499

(73) LUCID, INC., Rochester, NY 14623, 2320 Brighton-Henrietta Townline Road (US)
(54) KASSETTE ZUR ERLEICHTERUNG DER OPTISCHEN UNTERTEILUNG VON AUSGEWäHLTEN STOFFPROBEN
(30) US 1999 02 17 120534 P
(72) EASTMAN, Jay, M., Pittsford, NY 14534, 70 Van Voorhis Road (US)
(72) FOX, William, J., Rochester, NY 14623, 111 Brightwoods Lane (US)
(72) GREENWALD, Roger, J., Holley, NY 14470, 16787 Ridge Road (US)
(72) ROESSER, Kevin, P., Rochester, NY 14534, 48 Oakhurst Drive (US)
(72) ZAVISLAN, James, M., Pittsford, NY 14534, 5 Wandering Trail (US)

G01N 21/03 **EN E-865993** 2017 02 01 **2904377**
(86) EP13070805 2013 10 07 2013774400

(73) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, 8600 Dübendorf, Überlandstrasse 129 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON INTERFERENZSTREIFEN BEI LASERSPEKTROSKOPIEMESSUNGEN MITTELS EINER ABSORPTIONSMASKE IN KOMBINATION MIT MEHRFLUTIGEN OPTISCHEN ZELLEN
(30) CH 2012 10 08 18842012
(72) MANGOLD, Markus, CH-8600 Dübendorf, Überlandstrasse 129 (CH)
(72) TUZSON, Bela, CH-8600 Dübendorf, Überlandstrasse 129 (CH)
(72) EMMENEGGER, Lukas, CH-8600 Dübendorf, Überlandstrasse 129 (CH)

G01N 21/39 **DE E-865994** 2017 02 01 **1873513**
2007 06 28 2007111225

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Gasanalyse mit Laser-Spektroskopie
(30) DE 2006 06 30 102006030296
(72) Chen, Jia, 81541, München, Ackerstr. 1 Appart. 65 (DE)
(72) Hennig, Oliver Dr., 81543, München, Gerhardstr. 1 (DE)
(72) Strzoda, Rainer, 81825, München, Batschkastr. 16 (DE)

G01N 21/64 **EN E-865995** 2017 02 01 **1865306**
(86) JP06306935 2006 03 31 2006730883

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) OPTISCHE MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2005 04 01 2005106530
(72) MITANI, Yoshiyuki, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3, Kuboyama-cho (JP)

G01N 27/06 **EN E-865996** 2017 02 01 **2131186**
2009 06 04 2009290412

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Vorrichtung zur Messung der Reinheit von ultrareinem Wasser
(30) FR 2008 06 06 0853787
(72) Rajagopalan, Pascal, 93600 Aulnay-sous-Bois, 21 bis Chemin des prés de la Garenne (FR)
(72) VanHeghe, Antony, 92600 Asnieres sur Seine, 90 Avenue d'Argenteuil (FR)
(72) Le Ninivin, Céline, 78480 Verneuil sur Seine, 1 rue aux Cannes (FR)
(72) Dimitrakopoulos, Aristotelis, 28130 Saint Martin de Nigelles, 21 rue du Général de Gaulle (FR)

G01N 27/07 **EN E-865997** 2017 02 01 **2708877**
2007 12 05 2013185611

(73) ABB Limited, Gloucestershire, GL10 3TA, Oldends Lane, Stonehouse (GB)
(54) Leitfähigkeitssensor
(30) GB 2006 12 06 0624426
(72) Howell, Colin, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, ABB Limited Howard Road, St Neots, (GB)
(72) Albone, David, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, ABB Limited Howard Road, St Neots, (GB)
(72) Coe, David Edward, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, ABB Limited Howard Road, St Neots, (GB)

G01N 27/07 **EN E-865998** 2017 02 01 **2936131**
(86) IB13061098 2013 12 18 2013826626

(73) Yagüe Carrasco, María Rosa, 46520 Puerto de Sagunto, Valencia, C. Almendro, 10, 2º, 3ª (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON AMMONIUMSTICKSTOFF IN GÜLLE, VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG FÜR DEN GENANNTEN ZWECKE UND KIT DAMIT
(30) ES 2012 12 21 201231995
(72) Yagüe Carrasco, María Rosa, 46520 Puerto de Sagunto, Valencia, C. Almendro, 10, 2º, 3ª (ES)

G01N 27/18 **EN E-865999** 2017 02 01 **2833131**
2014 07 21 2014177755

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) Brennwertmesssystem und Verfahren zur Messung eines Brennwerts
(30) JP 2013 08 01 2013160735
(72) Ooishi, Yasuharu, Tokyo, Tokyo 100-6419, c/o Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

G01N 27/20 **EN E-866000** 2017 02 01 **2656057**
(86) EP11068359 2011 10 20 2011771170

(73) STMicroelectronics S.r.l., Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) INTEGRIERTE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON PARAMENETERN IN EINER MASSIVBAUKONSTRUKTION UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHUNG
(30) IT 2010 12 22 MI20102365
(72) PAGANI, Alberto, 20834 Nova Milanese (MB), Via Palestro 6 (IT)
(72) MURARI, Bruno, 20052 Monza (MB), Via Ardigò 1 (IT)

G01N 27/447 **EN E-866001** 2017 02 01 **1309853**
(86) GB01003275 2001 07 20 2001951804

(73) Deltadot Limited, London W6 8RF, 12L18 Laboratory Block, Charing Cross Hospital (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Geschwindigkeit von elektrophoretisch bewegten Objekten
(30) GB 2000 08 08 0019500
(72) SIDERIS, Dimitrios, London N3 2DZ, 38 Solar Court, Etchingham Park Road (GB)

G01N 27/72 **EN E-866002** 2017 02 01 **2930504**
2015 03 27 2015161320

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) ZUSTANDSSENSORSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2014 04 09 201414248752
(72) Slanker, Andrew Joseph, Fairborn, OH 45324, 961 Willow Court (US)
(72) Summers, Herbert S., Trotwood, OH 45426, 5440 Shiloh Springs Road (US)
(72) Beason, Joseph E., Kettering, OH 45420, 1360 Phoenix PL (US)

G01N 27/90 **DE E-866003** 2017 02 01 **2546639**
2012 06 26 2012004765

(73) Proceq SA, 8603 Schwerzenbach, Ringstrasse 2 (CH)
(54) Vorrichtung zum Bestimmen des Verschleisszustands einer Karbonkeramik-Bremsscheibe
(30) DE 2011 07 12 202011103105 U
(72) Brandestini, Marco, 8853 Lachen, Oberseeweg 28b (CH)
(72) Stierli, Peter, 8713 Uerikon, Heidenmösliweg 43 (CH)

G01N 30/60 **EN E-866004** 2017 02 01 **3006934**
2009 07 31 2015002788

(73) BioVentures, Inc.,, Murfreesboro, TN 37130, 1435 Kensington Square Court, (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG, ISOLIERUNG, ENTSALZUNG ODER ZUM PUFFER-/LÖSUNGSMITTELAUSTAUSCH VON SUBSTANZEN
(30) US 2008 08 01 85591 P
(72) Dawson, Elliott, P., Murfreesboro, TN 37130, c/o Bioventures, INC. 1435 Kensington Square Court (US)

G01N 31/02 **FR E-866005** 2017 02 01 **2999962**
(86) FR14051172 2014 05 20 2014731694

(73) Université d'Aix-Marseille, 13007 Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Ecole Centrale de Marseille, 13013 Marseille, 38, rue Frederic Joliot Curie (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL), 69100 Villeurbanne, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, AUFNAHME UND/ODER FREISETZUNG CHEMISCHER ELEMENTE
(30) FR 2013 05 20 1354510
(72) LECLAIRE, Julien, 13013 Marseille, 114 le Mont Riant 1 avenue des Poilus (FR)
(72) CANARD, Gabriel, 13004 Marseille, 10 rue Gavaudan (FR)
(72) FOTIADU, Frédéric, 13008 Marseille, 12 rue Fargès (FR)
(72) POISSON, Guillaume, 13013 Marseille, Estudine Saint-Jérôme E404 40 avenue de l'escadrille Normandie Niémen (FR)

G01N 33/20 **EN E-866006** 2017 02 01 **2936146**
(86) EP12005335 2012 12 21 2012813285

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER EISENSCHMELZE
(72) HOSEINI HOOSHYAR, Hamed, SE-412 79 Göteborg, Gibraltargatan 80 (SE)
(72) SCHMIDT, Pål, SE-414 60 Göteborg, Allmänna vägen 40C (SE)

G01N 33/48 **EN E-866007** 2017 02 01 **2030011**
(86) US07012130 2007 05 21 2007795152

(73) Nanostring Technologies, Inc., Seattle, WA 98119, 201 Elliot Avenue West, Suite 300 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NANOREPORTERN
(30) US 2006 05 22 802862 P
(72) HWANG, Jenq-Neng, Bellevue, WA 98006, 15125 S.E. 66th Street (US)
(72) MITTON, Jeffrey, D., Bellevue, WA 98006, 4232 134th Avenue SE (US)

G01N 33/49 **EN E-866008** 2017 02 01 **2788755**
(86) SE12051359 2012 12 07 2012856331

(73) Hemcheck Sweden Aktiebolag, 651 88 Karlstad, Universitetsgatan 2 (SE)
(54) ANORDNUNG ZUR HÄMOLYSE-ERKENNUNG
(30) SE 2011 12 09 1151178
(30) US 2011 12 09 201161568809 P
(72) KARLSSON, Mathias, S-653 42 Karlstad, Ekåsvägen 2 (SE)

G01N 33/53 **EN E-866009** 2017 02 01 **2786147**
(86) IB12003117 2012 12 04 2012889551

(73) Scinopharm Taiwan Ltd., Shan-hua, Tainan 74144, No. 1, Nan-ke 8th Road Tainan Science Park (TW)
(73) National Yang-Ming University, Taipei City 112, No.155, Sec.2 Linong Street Beitou District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER SAMMLUNG VON MOLEKÜLEN
(72) CHAN, Hardy, W., Redwood City, CA 94065, 11 Portofino Circle (US)
(72) HUANG, Chi-Ying, Taipei City 104, 4F. No.31 Lane 101 Liaoning Street Zhongshan District (TW)

G01N 33/574 **EN E-866010** 2017 02 01 **2742357**
(86) EP12065661 2012 08 10 2012756392

(73) Universita' Degli Studi di Firenze, 50121 Firenze, Piazza San Marco, 4 (IT)
(54) HERG1 UND GLUT-1 BEI KOLOREKTALKARZINOM
(30) IT 2011 08 12 FI20110181
(72) ARCANGELI, Annarosa, I-50127 Firenze, Via Pian dei Carpini 96/1 (IT)
(72) CROCIANI, Olivia, I-50126 Firenze, Piazza Gualfredotto da Milano 14 (IT)
(72) LASTRAIOLI, Elena, I-50018 Scandicci, Via G.B. Volpini 9 (IT)
(72) ROMOLI, Raffaella, I-50133 Firenze, Via Vincenzo Cuoco 4 (IT)
(72) BONI, Luca, I-16128 Genova, Via Corsica 5 (IT)
(72) DI COSTANZO, Francesco, I-50038 Scarperia, Via San Martino 58 (IT)

G01N 33/68 **EN E-866011** 2017 02 01 **2511707**
(86) JP10072256 2010 12 10 2010836074

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(73) Kagoshima University, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, 21-24, Korimoto 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES BASISCHEN PEPTIDS UND REAGENZ ZUR DETEKTION EINES BASISCHEN PEPTIDS
(30) JP 2009 12 10 2009280935
(72) KABATA, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Ikuro, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, c/o Kagoshima University 21-24 Korimoto 1-chome (JP)
(72) TSURUOKA, Rena, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/68 **EN E-866012** 2017 02 01 **2692735**
(86) JP12058988 2012 04 02 2012763119

(73) Saitama Medical University, Iruma-gun, Saitama 350-0495, 38, Morohongo Moroyama-machi (JP)
(54) ANTIKÖRPER ZUR REAKTION MIT EINEM NATIVEN COCHLIN-TOMOPROTEIN (CTP) UND VERFAHREN ZUR CTP-MESSUNG DAMIT
(30) JP 2011 03 31 2011080052
(72) IKEZONO, Tetsuo, Iruma-gun, Saitama 350-0495, c/o SAITAMA MEDICAL UNIVERSITY 38, Morohongo Moroyama-machi (JP)
(72) SHIKAZE, Satomi, Tokyo 108-8559, c/o MITSUBISHI CHEMICAL MEDIENCE CORPORATION 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)

G01N 33/68 **EN E-866013** 2017 02 01 **2924439**
2011 03 25 2015157659

(73) MyCartis N.V., 9052 Gent, Technologiepark 4 (BE)
(54) LTBP2 ALS BIOMARKER ZUR VORHERSAGE ODER PROGNOSE VON MORTALITÄT
(30) US 2010 03 26 318064 P
(30) EP 2010 03 26 10158061
(72) Kas, Koen, 2970 Schilde, Brabolaan 11 (BE)

G01N 33/94 **EN E-866014** 2017 02 01 **2766735**
(86) EP12070434 2012 10 15 2012783149

(73) Université de Liège, 4031 Angleur, Avenue Pré-Aily 4 (BE)
(73) Université Catholique de Louvain, 1348 Louvain-la-Neuve, Place de l'Université 1 (BE)
(73) Université Libre de Bruxelles, 1050 Bruxelles, 50, avenue Franklin D. Roosevelt (BE)
(73) Université de Mons, 7000 Mons, Place du Parc 20 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA
(30) EP 2011 10 14 11185288
(72) BRANS, Alain, 4052 Beaufays, Au Tiège 21 (BE)
(72) JORIS, Bernard, 4141 Louveigné, Rue de la gendarmerie 51 (BE)
(72) DELMARCELLE, Michaël, 1457 Walhain, Rue de la station 218 B1 (BE)
(72) MARCHAND, Jacqueline, 1420 Braine l'Alleud, Clos de l'Aurore 2 boîte 5-6 (BE)
(72) TULKENS, Paul, 1404 Nivelles, Chaussée de Soignies 5 (BE)
(72) HAMMAECHER, Catherine, 02320 Pinon, 3, rue du chasseur Biénabe (FR)
(72) GOORMAGHTIGH, Erik, 7850 Enghien, Rue de coquiane 66 (BE)
(72) DE CONINCK, Joël, 7022 Mesvin, Rue d'Hyon 9 (BE)

G01N 33/96 **EN E-866015** 2017 02 01 **2760998**
(86) US12065844 2012 11 19 2012852286

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) VORRICHTUNGEN MIT VEWENDUNG VON TROCKENREAGENZIEN ZUR REKONSTITUTION ALS KALIBRIER- UND/ODER QUALITÄTSKONTROLLLÖSUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 11 22 201161562677 P
(30) US 2011 12 20 201161577959 P
(72) SAMPRONI, Jennifer, A., Braintree, MA 02184, 334 Middle Street (US)

G01P 15/12 **EN E-866016** 2017 02 01 **2975412**
2015 06 03 2015170390

(73) Meggitt (Orange County), Inc., Irvine, CA 92606, 14600 Myford Road (US)
(54) MEMS-BESCHLEUNIGUNGSSENSOR
(30) US 2014 07 17 201414334599
(72) KWA, Tom, San Jose, CA CA California 95133, 867 Cape Colony Drive (US)

G01R 11/56 **EN E-866017** 2017 02 01 **2783224**
(86) US11062799 2011 12 01 2011874247

(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) VERKEHRSVERWALTUNG UND FERNKONFIGURATION IN EINEM GATEWAY-BASIERTEN NETZWERK
(30) US 2011 10 18 201113275759
(30) CA 2011 10 20 2755459
(72) JOHNSON, Matthew, Spokane, Washington 99208, 3531 West Excell Lane (US)

G01R 15/18 **FR E-866018** 2017 02 01 **3001205**
2015 09 25 2015186788

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) MESSWERTGEBER FÜR EIN ÜBERLANDLEITUNGSNETZ UND ÜBERLANDLEITUNGSNETZ MIT EINEM SOLCHEN MESSWERTGEBER
(30) FR 2014 09 26 1459146
(72) SOLEILLANT, Alexandre, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) HOUBRE, Pascal, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) CONTINI, Erick, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) MOREUX, Alain, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) CLEMENCE, Michel, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

G01R 15/20 **EN E-866019** 2017 02 01 **2515125**
2012 04 03 2012002412

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Stromsensor mit Magnetkern
(30) EP 2011 04 21 11003399
(72) Disselnkötter, Rolf, 69256 Mauer, Weinbergstrasse 75 (DE)
(72) Hozoi, Adrian, 68219 Mannheim, Am Rheinauer See 17 (DE)

G01R 31/34 **EN E-866020** 2017 02 01 **2913686**
(86) JP14005601 2014 11 07 2014863074

(73) Tatsumi Ryoki Co., Ltd, Koto-ku Tokyo 1360074, 12-5, Higashisuna 6-chome (JP)
(54) LASTTESTER
(30) WO 2013 11 20 PCT/JP2013/006809
(72) KONDO, Toyoshi, Tokyo 136-0074, c/o Tatsumi Ryoki Co., Ltd. 12-5, Higashisuna 6 chome Koto-ku (JP)

G01R 31/42 **DE E-866021** 2017 02 01 **1759452**
(86) EP05051794 2005 04 22 2005740065

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GENERATORREGLER MIT DIAGNOSEFUNKTION FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE
(30) DE 2004 06 09 102004028213
(72) NASSWETTER, Guenter, 72810 Gomaringen, Christoph-Wieland-Weg 3 (DE)

G01R 33/02 **EN E-866022** 2017 02 01 **2624002**
(86) JP11070209 2011 09 06 2011828721

(73) Aichi Steel Corporation, Aichi 476-8666, 1, Wano-wari Arao-machi Tokai-shi (JP)
(54) MAGNETIMPEDANZ-SENSORELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 10 01 2010223561
(72) HONKURA Yoshinobu, Tokai-shi, Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1, Wano-wari, Arao-machi (JP)
(72) YAMAMOTO Michiharu, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)
(72) HAMADA Norihiko, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)

G01S 5/02 **DE E-866023** 2017 02 01 **2860545**
2013 10 11 2013188288

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und System zum Bereitstellen einer Positionsinformation für eine bewegliche Kommunikationseinrichtung
(72) Dr. Witych, Michael, 53227 Bonn, An der Umkehr 1 (DE)
(72) Welzel, Thomas, 53604 Bad Honnef, In den Kircherlen 60 (DE)
(72) Müller, Dietmar, 53227 Bonn, Königswinterer Str. 785 (DE)

G01S 5/14 **EN E-866024** 2017 02 01 **2052489**
(86) US07075490 2007 08 08 2007813901

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GEOGRAPHISCHEN ORTES EINES ZUGANGSPUNKTS MITHILFE EINER DOPPELMODUSVORRICHTUNG
(30) US 2006 08 15 504920
(72) FITZGERALD, Cary, Palo Alto, California 94301, 673 Marion Avenue (US)

G01S 7/03 **EN E-866025** 2017 02 01 **2690455**
2013 07 15 2013176560

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren zur Systemkompensation zur Reduzierung der Auswirkungen von Eigenstörung in frequenzmodulierten CW-Höhenmessersystemen
(30) US 2012 07 27 201213559834
(72) Ferguson, Paul David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01S 7/497 **EN E-866026** 2017 02 01 **3008486**
(86) US14041828 2014 06 11 2014733946

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) TIEFENKARTENKORREKTUR MITTELS SUCHTABELLEN
(30) US 2013 06 14 201313917974
(72) KRUPKA, Eyal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G01S 13/22 **FR E-866027** 2017 02 01 **2821809**
2014 06 23 2014173521

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Erfassungsverfahren mindestens eines Ziels mithilfe eines Dopplerradars mit unzweideutiger Messung der radialen Geschwindigkeit, und Doppler-Impuls-Radar-Gerät zur Umsetzung dieses Verfahrens
(30) FR 2013 07 05 1301596
(72) Cottron, Rodolphe, 78851 ELANCOURT Cedex, THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A. 2 avenue Gay Lussac (FR)

G01S 19/04 **EN E-866028** 2017 02 01 **2894494**
2014 12 16 2014198217

(73) Trimble Inc., Sunnyvale CA 94085, 935 Stewart Drive (US)
(54) Satellitennavigationssystempositionierung mit verbesserten satellitenspezifischen Korrekturinformationen
(30) US 2013 12 17 201361917245 P
(72) Salazar, Dagoberto, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, c/o Trimble Terrasat GmbH Haringstrasse 19 (DE)
(72) Weinbach, Ulrich, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, c/o Trimble Terrasat GmbH Haringstrasse 19 (DE)

G01S 19/21 **FR E-866029** 2017 02 01 **2908155**
2015 02 13 2015154995

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles (FR)
(54) Verfahren zur Entstörung eines Funkfrequenzsignals, entsprechendes Modul und Computerprogramm
(30) FR 2014 02 14 1400410
(72) MARTIN, Nicolas, 26000 VALENCE, C/O THALES AVIONICS 25 rue Jules Védrines (FR)
(72) ROLLET, Stéphane, 26000 VALENCE, C/O THALES AVIONICS 25 rue Jules Védrines (FR)
(72) MONTAGNE, Bruno, 26000 VALENCE, C/O THALES AVIONICS 25 rue Jules Védrines (FR)

G01S 19/41 **EN E-866030** 2017 02 01 **2815252**
(86) RU12000113 2012 02 17 2012868524

(73) Topcon Positioning Systems, Inc., Livermore, CA 94550, 7400 National Drive (US)
(54) VERBESSERUNG DER POSITIONIERUNGSQUALITÄT VON EMPFÄNGERN IN EINEM GLOBALEN NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEM
(72) VEITSEL, Vladimir Viktorovich, Moscow, 123485, Fomichyovoy street, 16-6-9 (RU)
(72) ZHODZISHSKY, Mark Isaakovich, Moscow, 115551, Shipilovsky pr., 41-2-3 (RU)
(72) VEITSEL, Victor Abramovich, Moscow, 125195, ul. Festivalnaya, 41, build. 3, ap. 129 (RU)
(72) VEITSEL, Andrey Vladimirovich, Moscow, 123485, ul. Fomichyovoy 16/6-9 (RU)
(72) NIKITIN, Dmitry Pavlovich, Moscow, 125459, Turistskaya str., 8-204 (RU)
(72) PLENKIN, Andrey Valerievich, Moskovskaya obl., 142903, ul. Lenina 15/3-73, Kashira (RU)

G01T 1/24 **EN E-866031** 2017 02 01 **2958532**
(86) EP14060675 2014 05 23 2014726948

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) MESSMODUL MIT EINER SCHNITTSTELLE ZUR KOPPLUNG AN EINE LASERVORRICHTUNG
(72) KATLYARSKAYA, Nadzeya, 90461 Nürnberg, Huldstraße 15 (DE)
(72) KADETOV, Irina, 90552 Roethenbach a. d. Pegnitz, Frankenstrasse 1 (DE)
(72) KITTELMANN, Olaf, 14109 Berlin, Lohengrinstraße 8c (DE)
(72) VOGLER, Klaus, 99444 Blankenhain, Am Viehhügel 50 (DE)

G01V 1/38 **EN E-866032** 2017 02 01 **2699942**
(86) US12041219 2012 06 07 2012797395

(73) Geco Technology B.V., 2586 BJ S'Gravenhage, Gevers Deynootweg 61 (NL)
(73) WesternGeco, L.L.C., Houston, TX 77042, 10001 Richmond Avenue (IS)
(54) VERBESSERUNG NIEDRIGFREQUENTER INHALTE IN SIMULTANEN MEERESSCHWINGUNGSERFASSUNGEN
(30) US 2011 06 08 201161494648 P
(30) US 2012 05 24 201213479759
(72) BAGAINI, Claudio, N-1357 Bekkestua, Haukkestua 358 (NO)

G01V 3/17 **EN E-866033** 2017 02 01 **2866058**
2014 10 10 2014003484

(73) Haddy, Alan, Porthrush, Co Antrim BT56 8JL, 12 Ballywillin Road (GB)
(54) Verbesserte Erkennung von vergrabenem Vermögen unter Verwendung der aktuellen Position und bekannter Pufferzonen
(30) US 2013 10 22 201314060301
(30) US 2014 03 26 201414226397
(72) Haddy, Alan, Porthrush, Co Antrim BT56 8JL, 12 Ballywillin Road (GB)

G01V 3/32 **EN E-866034** 2017 02 01 **2801845**
2010 11 19 2014180270

(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
(54) Verfahren zur Messung der Benetzbarkeit
(30) EP 2009 12 16 09252811
(30) GB 2010 05 06 201007694
(72) Chen, Quan, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, BP Exploration Operating Company Limited Chertsey Road (GB)
(72) Collins, Ian Ralph, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, BP Exploration Operating Company Limited Chertsey Road (GB)

G02B 1/04 **EN E-866035** 2017 02 01 **2898356**
(86) US13056073 2013 08 22 2013762623

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MIKROSTRUKTURIERTE FOLIE MIT NANOPARTIKELN UND MONOMER MIT ALKYLENOXIDWIEDERHOLEINHEITEN
(30) US 2012 09 20 201261703407 P
(72) HUNT, Bryan V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NELSON, Maureen C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NELSON, Eric W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) OLSON, David B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) POKORNY, Richard J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 1/04 **EN E-866036** 2017 02 01 **2932314**
(86) EP13076658 2013 12 16 2013814874

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UV-LICHT-ABSORBIERENDEN BRILLENGLÄSERN
(30) US 2012 12 17 201261738014 P
(72) BOTHE, Harald, 65527 Niedernhausen, Engenhahner Strasse 14 (DE)
(72) HAGMANN, Peter, 88289 Waldburg, Lärchenweg 10 (DE)

G02B 1/10 **EN E-866037** 2017 02 01 **2799913**
(86) JP12083661 2012 12 26 2012863331

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SET AUS OPTISCHEN ELEMENTEN UND FESTKÖRPERBILDSENSOR DAMIT
(30) JP 2011 12 28 2011287851
(30) JP 2012 09 07 2012197028
(72) YAMAMOTO Keiji, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) SHIMADA Kazuto, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) TAKAKUWA Hideki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) KUBOTA Makoto, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

G02B 5/30 **EN E-866038** 2017 02 01 **2503366**
2007 07 27 2012173147

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) POLARISIERER UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT
(30) KR 2006 07 31 20060072305
(72) Park, Jae-Hong, Daejon, 305-380, c/o LG Chem. Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) Park, Jong-Hong, 361-270 Chungcheongbuk-do, LG Chem, Ltd. 103-601, Byeoksan Apt. Bokdae-dong Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)
(72) Kim, Min-Su, 361-271 Chungcheongbuk-do, LG Chem, Ltd. 301, 2739, Bokdae 1-dong Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)
(72) Kim, Sung-Hyun, 361-240 Chungcheongbuk-do, LG Chem, Ltd. 409-2206, Daewoo Prugio Apt., 634 Gaesin-dong Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)

G02B 5/30 **DE E-866039** 2017 02 01 **2507664**
(86) EP10006488 2010 10 23 2010772983

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) PROJEKTIONSEINHEIT FÜR EIN HEAD-UP-DISPLAY UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PROJEKTIONSEINHEIT FÜR EIN HEAD-UP-DISPLAY
(30) DE 2009 12 04 102009057033
(72) LINKE, Felix, 82515 Wolfratshausen, Rosenweg 4 (DE)
(72) WAGNER-GENTNER, Armin, 80999 München, St.-Johann-Strasse 9 (DE)
(72) GUNNAR, Franz, 85521 Ottobrunn, Ahornstrasse 6a (DE)

G02B 6/26 **EN E-866040** 2017 02 01 **2132588**
(86) US08056241 2008 03 07 2008731691

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Credelle, Thomas Lloyd, Morgan Hill, CA 95037, 407 Scotts Bluff (US)
(73) Brown Elliot, Candice Hellen, Santa Rosa, CA 95401, 767 Mendocino Ave. (US)
(73) Botzas, Anthony, San Jose, CA 95124, 1732 Harte Drive (US)
(54) SUBPIXELLAYOUTS FÜR ANZEIGEN UND SYSTEME MIT STARKER HELLIGKEIT
(30) US 2007 03 09 684499
(72) CREDELLE, Thomas, Lloyd, Morgan Hill, CA 95037, 407 Scotts Bluff (US)
(72) BROWN ELLIOTT, Candice, Hellen, Santa Rosa, CA 95401, 767 Mendocino Ave (US)
(72) BOTZAS, Anthony, San Jose, CA 95124, 1732 Harte Drive (US)

G02B 6/293 **EN E-866041** 2017 02 01 **2520957**
2012 05 01 2012166290

(73) Finisar Corporation, Horsham, Pennsylvania 19044, 200 Precision Road (US)
(54) Optischer Kanalmonitor
(30) US 2011 05 06 201161483500 P
(72) Frisken, Steven James, Vaucluse, New South Wales 2030, 7 Gilliver Avenue (AU)
(72) Abakoumov, Dmitri, Bondi, New South Wales 2026, 8/24-26 Imperial Avenue (AU)

G02B 6/30 **EN E-866042** 2017 02 01 **2703858**
2012 08 31 2012006205

(73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstrasse 7 (DE)
(73) Institut Für Mikroelektronik Stuttgart, 70569 Stuttgart, (IMS CHIPS) Allmandring 30a (DE)
(54) Hocheffiziente CMOS-kompatible Gitterkoppler mit rückseitigem Metallspiegel
(72) Sfar Zaoui, Wissem, 70569 Stuttgart, Kaindlstrasse 15 (DE)
(72) Berroth, Manfred, 71063 Sindelfingen, Schafweideweg 9 (DE)
(72) Butschke, Jörg, 70327 Stuttgart, Salacherstrasse 23 (DE)
(72) Letzkus, Florian, 72144 Dusslingen, Zeppelinstrasse 25 (DE)

G02B 6/38 **EN E-866043** 2017 02 01 **2715425**
(86) US12039029 2012 05 23 2012724819

(73) Tyco Electronics Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) VERANKERUNGSSYSTEM FÜR KABEL
(30) US 2011 05 25 201113115652
(72) GRINDERSLEV, Soren, Hummelstown, Pennsylvania 17036, 1554 Macintosh Way (US)

G02B 6/42 **EN E-866044** 2017 02 01 **2589998**
2012 10 16 2012188675

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Wellenführungsintegrierte Graphen-Photodetektoren
(30) KR 2011 11 02 20110113584
(72) Kim, Taek, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Min, Bok-ki, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

G02B 13/14 **DE E-866045** 2017 02 01 **2133724**
2009 06 04 2009007373

(73) Astrium GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Str. 1 (DE)
(54) Apochromatisches Objektiv
(30) DE 2008 06 09 102008027414
(72) Holota, Wolfgang, 83464 Bad Tölz, Auguste-Wittig-Str. 42 (DE)
(72) Mathe, Gerald, 81543 München, Schönstr. 56G (DE)

G02B 21/00 **EN E-866046** 2017 02 01 **2325684**
(86) JP09060644 2009 06 10 2009812947

(73) Japan Science and Technology Agency, Saitama 332-0012, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi (JP)
(54) MIKROSKOPVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG VON FLUORESZIERENDEN STOFFEN DAMIT
(30) JP 2008 09 13 2008235795
(72) IGARASHI Yasunobu, Nishitokyo-shi Tokyo 1880011, 2-12-6-301, Tanishi-cho (JP)
(72) OBARA Takeshi, Sendai-shi Miyagi 983-0825, 1-11-18, Tsurugayakita Miyagino-ku (JP)
(72) DEGUCHI Yuki, Ohtsu-shi Shiga 520-0052, 1-19-12-506, Asahigaoka (JP)
(72) SUZUKI Takeshi, Maebashi-shi Gunma 371-0027, 1-402, Mukoumachi jyutaku 1-10, Heiwa-machi (JP)
(72) HASHIMOTO Koichi, Sendai-shi Miyagi 980-0861, 3-301, Kawauchi Jyutaku 35 Kawauchimotohasekura Aoba-ku (JP)

G02B 21/00 **EN E-866047** 2017 02 01 **2620762**
(86) JP11071196 2011 09 16 2011826797

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) OPTISCHES ANALYSEVERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINZELNER LICHTEMITTIERENDER PARTIKEL
(30) JP 2010 09 21 2010210606
(72) TANABE, Tetsuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 27/00 **FR E-866048** 2017 02 01 **2929379**
(86) EP13074921 2013 11 28 2013795789

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) SPEKTRALTRENNUNGSKOMPONENTE OHNE SICHTBARES GEISTERBILD
(30) FR 2012 12 05 1203297
(72) FORESTIER, Bertrand, F-75015 Paris, 2 rue Frédéric Mistral (FR)

G02B 27/01 **DE E-866049** 2017 02 01 **2120084**
2009 05 13 2009006424

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Projektionsvorrichtung
(30) DE 2008 05 17 102008024060
(72) FRANZ, Gunnar, 85521 Ottobrunn, Ahornstrasse 6a (DE)

G02C 11/00 **EN E-866050** 2017 02 01 **2870894**
(86) JP12004421 2012 07 09 2012880780

(73) Menicon Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 460-0006, 3-21-19, Aoi Naka-ku (JP)
(54) KONTAKTLINSENBEHÄLTER
(72) YASUDA, Akihiro, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o Menicon Co., Ltd. 5-1-10 Takamoridai (JP)
(72) MORI, Osamu, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o Menicon Co., Ltd. 5-1-10 Takamoridai (JP)

G02F 1/1333 **EN E-866051** 2017 02 01 **2681618**
(86) KR12001397 2012 02 23 2012753026

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2011 02 28 20110017752
(72) KIM, Yunjoo, Seoul 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KWON, Soonhyung, Seoul 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) BYEON, Jonghyun, Seoul 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Moungyoub, Seoul 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Deogjin, Seoul 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) PARK, Sangdon, Seoul 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

G02F 1/1335 **EN E-866052** 2017 02 01 **2706402**
2009 08 24 2013191985

(73) Akron Polymer Systems, Akron, Ohio 44305, 2990 Gilchrist Road Suite 2100 (US)
(54) Optische Kompensationsfolien auf Basis gestreckter Polymerfolien
(30) US 2008 08 22 229401
(72) Zheng, Xiaoliang, Joe, Akron, OH Ohio 44320, 1925 Northgate Circle (US)
(72) Harris, Frank, W., Boca Raton, FL Florida 33847, 872 Coventry Street (US)
(72) Germroth, Ted, Calvin, Kingsport, TN Tennessee 37664, 1974 Cooks Valley Road (US)
(72) Jing, Jiaokai, Alexander, Uniontown, OH Ohio 44685, 3846 Kenway Boulevard (US)
(72) Zhang, Dong, Uniontown, OH Ohio 44685, 1380 Walnut Ridge Drive (US)
(72) Kuo, Thauming, Kingsport, TN Tennessee 37664, 1400 Lamar Court (US)
(72) King, Brian, Michael, Jonesborough, TN Tennessee 37659, 1043 Millway Court (US)

G02F 1/1339 **EN E-866053** 2017 02 01 **2884333**
2014 12 03 2014195994

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flüssigkristallanzeige mit unterschiedlich grossen Abstandshaltern und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2013 12 10 20130153339
(72) Cho, Young Je, Chungcheongnam-do 103-2304, 37, Tangjeongmyeon-ro Tangjeong-myeon Asan-si (KR)
(72) Kim, Sung Man, Seoul 25-1001, 104, Olympic-ro 35-gil Songpa-gu (KR)
(72) Lee, Yu Jin, Asan-si, Chungcheongnam-do, Bichwi-dong, No. 610 Samsung Crystal Dormitory 181, Samsung-ro Tangjeong-myeon (KR)

G02F 1/1345 **EN E-866054** 2017 02 01 **2933679**
2015 04 17 2015164032

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, (Yeouido-dong) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ARRAY-SUBSTRAT FÜR ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 04 17 20140046151
(72) Choi, SunHyun, Seokjeok-eup, Chilgok-gun, Gyeongsanbuk-do 718-831, 102-501, Hansol Solpark Apt., Namyul-ri (KR)
(72) Shin, KiTaeg, Daegu 702-847, 105-501, e-Pyeonhansesang Apt., Chilgok Eumnae-dong, Buk-gu (KR)
(72) Jo, ChelHee, Daejeon 301-070, 116-1104, Mokyang Maeul Apt., Mok-dong, Jung-gu (KR)
(72) Roh, TaeYun, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-822, 646-501 Sindae-ri, Amnyang-myeon (KR)

G02F 1/157 **FR E-866055** 2017 02 01 **2885674**
(86) EP13066865 2013 08 13 2013753423

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ELEKTROLUMINESZENTE UND ELEKTROCHROME ANZEIGEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2012 08 14 1257812
(72) OUKASSI, Sami, F-38120 Saint-Egreve, Résidence le Vercors 1 route de Lyon (FR)

G03B 11/04 **EN E-866056** 2017 02 01 **2850491**
(86) JP13062150 2013 04 18 2013790964

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) LINSENSCHUTZ UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 05 18 2012114259
(72) UMEHARA, Hideaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03B 17/56 **DE E-866057** 2017 02 01 **2972582**
(86) EP14054866 2014 03 12 2014709336

(73) CULLMANN GERMANY GmbH, 90579 Langenzenn, Waldstr. 12 (DE)
(54) STATIVKOPF
(30) DE 2013 03 15 102013004415
(72) KOCH, Sergej, 90459 Nürnberg, Siemensstraße 52 (DE)

G03F 7/00 **EN E-866058** 2017 02 01 **2721447**
(86) RO12000012 2012 06 12 2012758669

(73) Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Pentru Microtehnologie, 077190 Bucuresti-Voluntari, Str. Erou Iancu Nicolae 126A (RO)
(54) VERFAHREN ZUR 2D UND 3D OPTISCHUNTERSTÜTZE FOUNTAIN PEN ODER APERTURE PEN LITHOGRAPHIE
(30) RO 2011 06 16 201100571
(72) MOAGĂR-POLADIAN, Gabriel, Bucuresti, Aleea Fuiorului nr. 6 bloc Y3A sc. 1 et 6 ap.27 sector 3. (RO)

G03F 7/20 **EN E-866059** 2017 02 01 **2539771**
(86) EP11052400 2011 02 18 2011706786

(73) ASML Netherlands BV, 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(54) LITHOGRAPHISCHER APPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) US 2010 03 22 316056 P
(30) US 2010 02 25 308240 P
(72) ONVLEE, Johannes, NL-5211 DX s-Hertogenbosch, Lamstraatje 4 (NL)
(72) DE JAGER, Pieter, NL-5091 EW Middelbeers, Pompenmaker 1 (NL)
(72) VAN ZWET, Erwin, NL-2642 LC Pijnacker, Waard 4 (NL)

G03G 15/00 **EN E-866060** 2017 02 01 **2244131**
2010 04 09 2010159554

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-0005, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2009 04 20 2009101926
(72) Takahashi, Katsunori, Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies Inc c/o Konica Minolta Business Technologies Inc 6-1 Maruouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Motoi, Toshihiro, Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies Inc c/o Konica Minolta Business Technologies Inc 6-1 Maruouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamamoto, Kenji, Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies Inc c/o Konica Minolta Business Technologies Inc 6-1 Maruouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Isobe, Akifumi, Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies Inc c/o Konica Minolta Business Technologies Inc 6-1 Maruouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nishikawa, Eiji, Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies Inc c/o Konica Minolta Business Technologies Inc 6-1 Maruouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Masumoto, Kosuke, Tokyo Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies Inc c/o Konica Minolta Business Technologies Inc 6-1 Maruouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-866061** 2017 02 01 **2980653**
2010 12 22 2015182378

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 25 2009294596
(30) JP 2010 03 10 2010053661
(72) MORI, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-866062** 2017 02 01 **3007009**
2015 09 21 2015186003

(73) Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550, 740 West New Circle Road (US)
(54) ENDDICHTUNG UND MAGNETFELDABBRUCH EINER MAGNETROLLE EINER VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ELEKTROFOTOGRAFISCHER BILDER MIT ZWEIKOMPONENTENENTWICKLUNG
(30) US 2014 09 30 201414501807
(30) US 2014 11 10 201414536800
(72) Bennett, Robert Dan III, Paris, KY Kentucky 40361, 1126 Pleasant Street (US)
(72) Denton, Gary Allen, Lexington, KY Kentucky 40509, 3508 Caicos Court (US)
(72) Gilliam, Katherine Marie, Lexington, KY Kentucky 40514, 1408 Copper Glen Drive (US)
(72) Jernigan, Elliott Vincent, Lexington, KY Kentucky 40516, 2108 Heath Land Place (US)
(72) Rogers, Matthew Lee, Lexington, KY Kentucky 40511, 653 Estrella Drive (US)
(72) Rowe, Dominique Renee, Lexington, KY Kentucky 40513, 1345 Mumford Lane (US)
(72) Alonzo, Daniel Enrique, Manvel, TX Texas 77578, 3800 CR 94 Apt. 20205 (US)
(72) Kern, Royden Thomas, Lexington, KY Kentucky 40502, 429 Park Avenue (US)

G03G 15/20 **EN E-866063** 2017 02 01 **2498137**
2012 03 06 2012158289

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Heizvorrichtung und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 03 08 2011050452
(72) Maruyama, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Inukai, Katsumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-866064** 2017 02 01 **2799936**
2008 12 01 2014179446

(73) Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550, 740 West New Circle Road (US)
(54) Tonerkassetten für eine Bilderzeugungseinrichtung
(30) US 2007 11 30 948104
(72) Chaudhuri, Akash, Lexington, KY Kentucky 40511, 124 Leatherwood Lane (US)
(72) Dawson, Jedediah, Lexington, KY Kentucky 40513, 2593 Ashbrooke Drive (US)
(72) Gayne, Jarrett, Lexington, KY Kentucky 40509, 1041 Marco Lane (US)
(72) Gettelfinger, Darin, Lexington, KY Kentucky 40503, 3105 Cottontail Lane (US)
(72) Kerley, Matthew, Lexington, KY Kentucky 40515, 4525 Palermo Lane (US)

G04B 1/16 **FR E-866065** 2017 02 01 **2657794**
2012 04 25 2012165537

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Federwelle und Zugfeder
(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, Rue de la Gare 13 (CH)
(72) Queval, Arthur, 1095 Lutry, Grand-Rue 68 (CH)
(72) Rochat, Marco, 1348 Le Brassus, Rue du Marchairuz 7 (CH)
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)

G04B 11/00 **FR E-866066** 2017 02 01 **2897000**
2014 01 15 2014151337

(73) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA, 2400 Le Locle, Rue James-Pellaton 2 (CH)
(54) Wendegetriebe für Uhr
(72) Cornibé, Sylvain, 74270 Clarafond Arcine, Route de Peillonnex 451 (FR)
(72) Belot, Michel, 2057 Villiers, Tac-Mouche 1 (CH)
(72) Kirchhof, Jérôme, 2000 Neuchâtel, Place des Halles 6 (CH)

G04B 19/04 **FR E-866067** 2017 02 01 **2686741**
(86) IB12000472 2012 03 14 2012713780

(73) Harry Winston SA, 1228 Plan-les-Ouates, Chemin du Tourbillon, 8 (CH)
(54) ANZEIGEMODUL FÜR UHREN
(30) CH 2011 03 14 426112011
(72) GIGUET, Denis, F-74340 Saint Martin Bellevue, 190 route de Cuvat (FR)

G04B 21/02 **FR E-866068** 2017 02 01 **2947523**
2014 05 21 2014169217

(73) Blancpain SA., 1348 Le Brassus, Le Rocher 12 (CH)
(54) Melodieauswahlmechanismus für Schlaguhr
(72) Behra, Julien, 39400 Morez, 6C Avenue Louis Paget (FR)
(72) Capt, Edmond, 1348 Le Brassus, Planoz 60 (CH)

G04B 27/02 **FR E-866069** 2017 02 01 **2690510**
2012 07 24 2012177696

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Anzeigemechanismus für Uhr
(72) Altenhoven, Thierry, 2800 Delémont, Jura 20 (CH)
(72) Bettelini, Marco, 2515 Prêles, Chemin des Saigneules 17a (CH)

G04B 27/02 **FR E-866070** 2017 02 01 **2957964**
2015 06 10 2015171351

(73) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 1348 Le Brassus, 16, route de France (CH)
(54) KIPPKUPPLUNG FÜR UHREN
(30) CH 2014 06 19 9332014
(72) Pages, Marc-Olivier, 1214 Vernier, 8, Chemin du Devance (CH)
(72) Papi, Giulio, 2300 La-Chaux-de-Fonds, Rue de la Prairie 2b (CH)
(72) Musitelli, Lauren, 2300 La-Chaux-de-Fonds, Gentianes 45 (CH)
(72) Montet, Johan, 1446 Baulmes, Rue des Jaquettes 8 (CH)

G04D 1/06 **FR E-866071** 2017 02 01 **2992388**
(86) EP14056038 2014 03 26 2014712315

(73) Universo S.A., 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue Louis-Joseph-Chevrolet 43 (CH)
(54) TRÄGER ZUR BEHANDLUNG MIKROMECHANISCHER BAUELEMENTE
(30) EP 2013 04 30 13166047
(72) ROSSIER, Gérard, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, Chapeau-Rablé 29 (CH)

G04F 5/14 **EN E-866072** 2017 02 01 **2866102**
2014 09 23 2014186056

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren für Atomuhr in Wafer-Maßstab
(30) US 2013 10 22 201314059698
(72) Kriz, Jeffrey James, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Tucker, James L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Heffner, Kenneth H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Compton, Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G04G 17/04 **FR E-866073** 2017 02 01 **2989507**
(86) EP14052192 2014 02 05 2014702618

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) UHR MIT EINER DIGITALEN INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 24 13165115
(72) DUBOIS, Fabian, CH-2400 Le Locle, Rue Henri-Perret 9 (CH)
(72) LACONTE, Jean, CH-2013 Colombier, Gare 4 (CH)
(72) JUFER, Martin, CH-4917 Melchnau, Blenggen (CH)
(72) LEONI, Stéphane, CH-2608 Courtelary, Rue de la Tannerie 13 (CH)
(72) SCHLAPPACH, Marc, CH-4800 Zosingen, Wuhrmatt Strasse 8 (CH)
(72) VIDOVIC, Mile, CH-4702 oensingen, Mühlefeldstrasse 32 (CH)

G05B 19/042 **EN E-866074** 2017 02 01 **2770385**
2013 02 22 2013156370

(73) Nekos Srl, 36064 Mason Vicentino (VI), Via Capitoni 7/5 (IT)
(54) Verfahren zum Ermöglichen einer synchronen Bewegung von Aktuatoren eines Verschlusssystems
(72) Galliazzo, Giuliano, 36042 Breganze (VI), via C.A. Dalla Chiesa 13 (IT)
(72) Stefani, Matteo, 36015 Schio (VI), via Giavenale di sopra, 64 (IT)
(72) Trevisan, Tiziano, 36100 Vicenza, via F. De Ferreti, 18 (IT)

G05B 19/048 **DE E-866075** 2017 02 01 **2864848**
(86) EP13063334 2013 06 26 2013762996

(73) Inter Control Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG, 90411 Nürnberg, Schafhofstrasse 30 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE SICHERHEITSKRITISCHE ANWENDUNG
(30) DE 2012 06 26 102012012521
(72) HOLLER, Alexander, 90518 Altdorf bei Nürnberg, Pfaffentalstraße 9a (DE)
(72) KAISER, Hans-Dieter, 91077 Dormitz, Liegnitzer Straße 8 (DE)
(72) PFISTER, Werner, 91233 Neunkirchen am Sand, Buchnerstraße 1 (DE)
(72) RIEVE, Jörn, 23867 Sülfeld, Ahornweg 22 (DE)
(72) EMMERLING, Hans-Jürgen, 91177 Thalmässing, Aue 19/1 (DE)

G05B 19/05 **EN E-866076** 2017 02 01 **2687929**
(86) JP11056780 2011 03 22 2011861262

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) RECHENEINHEIT, VERFAHREN UND PROGRAMM FÜR EINE BEWEGUNGSSTEUERUNG
(30) JP 2011 03 15 2011056769
(72) SHIMAMURA, Junji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigshiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) SAWARAGI, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigshiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) YAMADA, Takaaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigshiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

G05B 19/418 **EN E-866077** 2017 02 01 **2959346**
(86) EP13053656 2013 02 25 2013707599

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES INDUSTRIELLEN PROZESSES
(72) VARTIAINEN, Elina, S-722 18 Västerås, Bågevägen 15C (SE)
(72) BOBERG, Peder, S-903 39 Umeå, Skidspåret 14A (SE)
(72) QVARNSTRÖM, Oskar, S-906 42 Umeå, Hermelinvägen 121 (SE)

G05D 16/10 **DE E-866078** 2017 02 01 **2972633**
(86) EP14000345 2014 02 07 2014703542

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) SANITÄRES EINBAUTEIL UND DUSCHANORDNUNG
(30) DE 2013 03 11 202013002281 U
(72) TEMPEL, Marc, 79111 Freiburg, Dortustrasse 7 (DE)

G05F 7/00 **DE E-866079** 2017 02 01 **2952997**
2014 06 06 2014171500

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Messanordnung zum Erfassen eines magnetischen Gleichflusses im Kern eines Transformators
(72) Dr. Hamberger, Peter, 4202 Kirchschlag bei Linz, Bergweg 5 (AT)
(72) Leber, Gerald, 8211 Großpesendorf, Prebensdorf-Stadt 172 (AT)
(72) Passath, Helfried, 8181 Unterfladnitz, Wollsdorf 27 (AT)
(72) Pregartner, Helmut, 8160 Krottendorf, Spitzweg 3 (AT)
(72) Schrammel, Alfons-Karl, 8253 Waldbach, Waldbach 64 (AT)

G06F 3/01 **EN E-866080** 2017 02 01 **2943851**
(86) IB13003150 2013 12 30 2013846260

(73) Ayotle, 75005 Paris, 30-32 rue Broca (FR)
(54) VIRTUELLE SENSORSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2013 01 08 201313736628
(72) YBANEZ ZEPEDA, José, Alonso, F-75013 Paris, 15, rue Jean-Baptiste Berlier (FR)

G06F 3/03 **EN E-866081** 2017 02 01 **2287708**
(86) JP09060095 2009 06 02 2009758331

(73) Shimane Prefectural Government, Matsue-shi Shimane 690-8501, 1, Tono-machi (JP)
(54) BILDERKENNUNGSGERÄT, BETRIEBSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2008 06 03 2008146231
(30) JP 2008 08 11 2008207388
(30) WO 2008 11 21 PCT/JP2008/071268
(72) IZUMI Kenji, Matsue-shi Shimane 690-0816, c/o Shimane Institute for Industrial Technology 1 Hokuryou-cho (JP)

G06F 3/0346 **EN E-866082** 2017 02 01 **2600221**
2011 11 30 2011191419

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Eingabe von Gesten durch Bewegung der Vorrichtung
(72) Croughwell, William Joseph, Cray, NC 27513, 3000 Centregreen Way 2nd Floor (US)

G06F 3/0354 **FR E-866083** 2017 02 01 **2884372**
2014 12 12 2014197663

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) Lokalisierungsverfahren von beweglichen magnetischen Objekten, die sich vor einem Magnetometernetz befinden
(30) FR 2013 12 16 1362730
(72) Hautson, Tristan, 38600 FONTAINE, 34 avenue Aristide Briand (FR)

G06F 3/0354 **FR E-866084** 2017 02 01 **2927785**
2015 04 03 2015248040

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) BREMSE FÜR EINEN TRACKBALL
(30) FR 2014 04 04 1400827
(72) Bigand, Jean-Louis, 41100 Vendome, 15 Avenue de Verdun (FR)

G06F 3/048 **EN E-866085** 2017 02 01 **2508971**
2012 02 09 2012000858

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgeräts
(30) KR 2011 04 06 20110031616
(30) KR 2011 04 13 20110034186
(72) Kim, Miyoung, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. 60-39 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Song, Younghoon, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. 60-39 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Song, Yoomee, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. 60-39 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Minjeong, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. 60-39 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

G06F 3/0487 **EN E-866086** 2017 02 01 **2763018**
2013 08 28 2013182066

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Dehnbare Anzeige und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2013 02 01 20130011983
(72) Kwon, Dae-Heon, Gyunggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Choi, Jae-Won, Gyunggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G06F 3/0488 **EN E-866087** 2017 02 01 **2927794**
2015 03 26 2015160947

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER LATENZ VON BERÜHRUNGSEREIGNISSEN
(30) US 2014 03 31 201461973149 P
(30) US 2015 03 19 201514663399
(72) Xiong, Wei, San Jose, CA 95112, 217 Devcon Drive (US)
(72) Seto, Frank, San Jose, CA 95112, 217 Devcon Drive (US)

G06F 7/58 **DE E-866088** 2017 02 01 **2976707**
(86) EP14053819 2014 02 27 2014707725

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ZUFALLSBITS
(30) DE 2013 05 03 102013208152
(72) DICHTL, Markus, 80636 München, Jutastr. 14 (DE)

G06F 9/06 **EN E-866089** 2017 02 01 **2791787**
(86) US12068055 2012 12 06 2012857657

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUTONOMES NETZWERKSTREAMING
(30) US 2011 12 15 201113327695
(72) MORGAN, Peter Aziz, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/45 **EN E-866090** 2017 02 01 **2829970**
2013 07 26 2013178246

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Portierung des Quellkodes
(72) Wilson, Nicholas, West Drayton, Middlesex UB7 7UG, 182 Rowan Road (GB)
(72) Enright, Jim, Slough, Middlesex SL1 2BG, 9 Mountbatten Close (GB)

G06F 9/455 **EN E-866091** 2017 02 01 **2750037**
2013 05 06 2013166594

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zur Verbesserung der Effizienz der Anwendung der Emulationsbeschleunigung
(30) RU 2012 12 25 2012156445
(72) Belov, Sergey Y., 125212 Moscow, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 11/07 **EN E-866092** 2017 02 01 **2958022**
2013 04 24 2015175307

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) INHÄRENTE AUSFALLSICHERE EINHEIT ZUR STEUERUNGS- UND BEFEHLSAKTIVIERUNG MIT 2-AUS-2-ARCHITEKTUR
(72) Bachetti, Vittorio, 40026 Imola (BO), Via Bellini 66/B (IT)
(72) Motta, Sara, 40050 Monte San Pietro (BO), via Don L. Sturzo 14 (IT)
(72) Campedelli, Francesco, 40068 S. Lazzaro di Savena (BO), Via F. Orsoni 19 (IT)

G06F 11/20 **EN E-866093** 2017 02 01 **2798491**
(86) US11068130 2011 12 30 2011878683

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON HARDWAREFEHLERN IN EINER MEHRKERNUMGEBUNG
(72) SWANSON, Robert, Olympia, Washington 98516, 7142 Grayhawk Lane NE (US)
(72) BULUSU, Mallik, Olympia, Washington 98502, 3243 Lady Fern Lp NW (US)
(72) BAHNSEN, Robert B., Tacoma, Washington 98407, 3715 N 33rd St (US)
(72) RANGANATHAN, Narayan, Portland, Oregon 97229, 5451 NW Lianna Way (US)
(72) LOMBARD, David, Rossmoor, California 90720, 11181 Kensington Rd (US)

G06F 12/0811 **EN E-866094** 2017 02 01 **3048533**
2015 03 24 2015160464

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) HETEROGENE SYSTEMARCHITEKTUR FÜR GEMEINSAMEN SPEICHER
(30) US 2015 01 21 201514601565
(72) Huang, Hsilin, Cupertino, CA 95014, 10075 Carmen Rd (US)
(72) Lu, Chien-Ping, Cupertino, CA 95014, 888 Candlewood Dr (US)

G06F 12/10 **EN E-866095** 2017 02 01 **2684123**
(86) US11067968 2011 12 29 2011861151

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) IMPLEMENTIERUNG VON TLB-SYNCHRONISATION FÜR SYSTEME MIT GEMEINSAM GENUTZTEM VIRTUELLEM SPEICHER ZWISCHEN PROZESSOREN
(30) US 2011 03 11 201113045688
(72) GINZBURG, Boris, 34814 Haifa, Beilis 6/3 (IL)
(72) NATANZON, Esfir, 33405 Haifa, Lea 60/6 (IL)
(72) OSADCHIY, Ilya, 32000 Haifa, Galil 39/5 (IL)
(72) RONEN, Ronny, 34988 Haifa, 156 Aba Hushi Avenue (IL)
(72) WEISSMANN, Eliezer, 34995 Haifa, Albert Switcher 10 (IL)
(72) ZACH, Yoav, 37091 Pardes Hana Karkur, 11 Mechora Street (IL)
(72) FARRELL, Robert L., Granite Bay, California 95746, 6275 Barcelona Court (US)

G06F 13/00 **EN E-866096** 2017 02 01 **2710482**
(86) FI12050309 2012 03 29 2012786792

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR KABELERKENNUNG UND ENERGIEVERHANDLUNG
(30) US 2011 05 18 201113110120
(72) PETRIE, Richard, Guildford Surrey GU1 2PE, 25 Cunningham Avenue (GB)
(72) CARLSEN, Sten, DK-2630 Taastrup, Poppelvej 5 (DK)

G06F 13/16 **EN E-866097** 2017 02 01 **2686774**
(86) US11028357 2011 03 14 2011860733

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) SPEICHERSCHNITTSTELLE
(72) UDIPI, Aniruddha Nagendran, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) MURALIMANOHAR, Naveen, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road Mail Stop 1183 (US)
(72) JOUPPI, Norman Paul, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road Mail Stop 1181 (US)
(72) BALASUBRAMONIAN, Rajeev, Salt Lake City, Utah 84112, University of Utah School of Computing 50 S. Central Campus Dr. 3190 (US)
(72) DAVIS, Alan Lynn, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road Mail Stop 1177 (US)

G06F 13/362 **EN E-866098** 2017 02 01 **2863317**
2014 09 25 2014186412

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Verfahren zur automatischen ID-Einstellung in UART-Ringkommunikation
(30) KR 2013 10 02 20130117699
(72) Lee, Bong Ki, 435-730 Gyeonggi-do, 988-601, Baekdu Hanyang Apt, 244, Surisan-ro, Gunpo-si (KR)

G06F 15/16 **EN E-866099** 2017 02 01 **2780814**
(86) US11060836 2011 11 15 2011875849

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) MOBILISIERTE SENSORSYSTEM
(72) CHO, John Minjae, Herndon, Virginia 20171, Hewlett-Packard Company 13600 EDS Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-866100** 2017 02 01 **2788890**
(86) US13073102 2013 12 04 2013868458

(73) Carbonite, Inc., Boston, Massachusetts 02115, 177 Huntington Ave. 15th Floor (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN SYNCHRONISIERUNG VON KÜRZLICH GEÄNDERTEN DATEN
(30) US 2012 12 31 201261747660 P
(72) JAMES, Martyn Roland, Westwood, Massachusetts 02090, 404 Pond Street (US)
(72) BAIN, Shannon Lee, Boston, Massachusetts 02114, 1 Longfellow Place 3511 (US)
(72) DODGE, Christopher Nathan, Belmont, Massachusetts 02478, 141 Rutledge Road (US)
(72) PETERSEN, Chresten D., Boston, Massachusetts 02116, 238 Marlborough Street Apt. 301 (US)
(72) XU, Yuetian, Canton, Massachusetts 02021, 356 Neponset Street Apt. J (US)

G06F 17/30 **EN E-866101** 2017 02 01 **2912570**
(86) US13066218 2013 10 22 2013786105

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MEHRERE PUFFERUNGSBEFEHLE FÜR DIGITALES INHALTSELEMENT
(30) US 2012 10 23 201213658753
(72) BURBA, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MORRISON, Frank R., III, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) AKKURT, Mehmet, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HUNT, Brandon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JUSTICE, John, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 21/55 **EN E-866102** 2017 02 01 **2866168**
2014 08 21 2014002909

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Kalibrierung von Strategien zur Betrugserfassung
(30) US 2013 09 17 201314029526
(72) Erdelmeier, Martin, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Gschloessl, Christian, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Preissendoerfer, Manfred, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Hladik, Michael, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Berettoni, Eric, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Hammerl, Kay, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Droll, Sebastian, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 21/56 **EN E-866103** 2017 02 01 **2784715**
2013 11 20 2013193601

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zur adaptiven Veränderung von Antivirendatenbanken
(30) US 2013 03 31 201313854096
(72) Yablokov, Victor V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Nevstruev, Oleg V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/60 **EN E-866104** 2017 02 01 **2612274**
(86) US12032560 2012 04 06 2012717143

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ERMÖGLICHUNG EINER BENUTZERAUSWAHL ZWISCHEN SICHEREN DIENSTANBIETERN MITHILFE EINES ZUVERLÄSSIGEN ZENTRALEN DIENSTMANAGERS
(30) US 2011 09 15 201161535331 P
(30) US 2011 09 26 201113244889
(72) PELLY, Nicholas Julian, San Francisco, CA 94114, 161b Hartford Street (US)
(72) HAMILTON, Jeffrey William, Austin, TX 78730, 5200 Deerwood Ct. (US)

G06K 7/10 **EN E-866105** 2017 02 01 **2934098**
(86) SE13051526 2013 12 17 2013824414

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) MELKANORDNUNG, SATZ VON AUSTAUSCHBAREN VERBRAUCHSTEILEN UND VERFAHREN FÜR EINE MELKANORDNUNG
(30) SE 2012 12 19 1251454
(30) US 2012 12 19 201261739148 P
(72) BAHLENBERG, Peter, S-147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)

G06K 9/62 **EN E-866106** 2017 02 01 **2966595**
2014 03 05 2015182675

(73) Intermec IP Corp., Everett, WA 98203, 6001 36th Ave. West (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSLEGUNGSVERBESSERUNG, ZUM BEISPIEL DER VOLUMENAUSLEGUNG
(30) US 2013 03 13 201313799762
(72) LAFFARGUE, Franck, Morristown, New Jersey 07962, c/o Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G06K 15/02 **EN E-866107** 2017 02 01 **2600286**
2012 11 23 2012194132

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung
(30) JP 2011 11 29 2011261059
(72) Miyahara, Norifumi, Osaka-shi, Osaka, 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-Chome, Chuo-ku (JP)

G06K 19/077 **FR E-866108** 2017 02 01 **2677477**
2013 06 12 2013003001

(73) LDL Technology, 31520 Ramonville Saint Agne, Parc technologique du Canal 3, rue Giotto (FR)
(54) Kommunikationsvorrichtung eines Reifenüberwachungssystems eines Fahrzeugs, und entsprechendes Kommunikationsverfahren
(30) FR 2012 06 22 1255960
(72) Bracq, Manuel, 06600 Antibes, Chez Claude Chantelot 3ter, avenue du Chateau de l'Espée (FR)
(72) Lefaure, Philippe, 31450 Montbrun Lauragais, Plaine Picard (FR)

G06Q 10/08 **DE E-866109** 2017 02 01 **2718907**
(86) EP12002072 2012 05 15 2012723607

(73) Astrium GmbH, 81667 München (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT VON FRACHTBEHÄLTNISSEN
(30) DE 2011 06 07 102011106202
(72) BUSCH, Wolfgang, 28832 Achim, Wilhelm-Leuschner-Str. 62 (DE)
(72) HORNBOSTEL, Klaus, 28215 Bremen, Karlshafener Str. 57 (DE)

G06Q 10/08 **EN E-866110** 2017 02 01 **2965274**
(86) EP13054281 2013 03 04 2013707850

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MINDESTENS ZWEI AUTOMATISIERTEN NICHT ANEINANDER VORBEIGEHENDEN SCHIENENMONTIERTEN PORTALKRÄNEN
(72) SALIBA, Sleman, 69115 Heidelberg, Schneidmühlstr. 11 (DE)
(72) HENRIKSSON, Björn, S-723 55 Västeras, M.Sc. Lokesväg 35 (SE)
(72) NORÉN, Henrik, S-72219 Västeras, M.Sc. Lovisebergsvägen 6B (SE)
(72) ISRAELSSON TAMPE, Stefan, S-724 82 Västeras, Haggenv. 12 (SE)
(72) SCHMITT, Susanne, 69115 Heidelberg, Langer Anger 117 (DE)
(72) ZANARINI, Alessandro, CH-5400 Baden, Langhaus 1 (CH)
(72) MUXFELDT, Kerstin, 67655 Kaiserslautern, Medicusstrasse 2 (DE)

G06Q 10/10 **EN E-866111** 2017 02 01 **2880606**
(86) US13053492 2013 08 02 2013753920

(73) Terra Bella Technologies Inc., Mountain View, CA 94043, 1061 Terra Bella Avenue (US)
(54) SATELLITENPLANUNGSSYSTEM
(30) US 2012 08 03 201261679581 P
(30) US 2012 08 10 201261682047 P
(72) AUGENSTEIN, Sean, Mountain View, CA 94043, c/o Skybox Imaging Inc. 1061 Terra Bella Avenue (US)
(72) MANN, Julian, Mountain View, CA 94043, c/o Skybox Imaging Inc. 1061 Terra Bella Avenue (US)
(72) BERKENSTOCK, Daniel, Mountain View, CA 94043, c/o Skybox Imaging Inc. 1061 Terra Bella Avenue (US)

G06Q 20/32 **EN E-866112** 2017 02 01 **2805536**
(86) US12069897 2012 12 14 2012812779

(73) Square, Inc., San Francisco, California 94103, 1455 Market Street, Suite 600 (US)
(54) GESICHERTE ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN GERÄTEN UND EINEM VERTRAUENSWÜRDIGEN SERVER
(30) US 2012 01 18 201213353229
(30) US 2012 01 18 201213353156
(72) MOREL, Shawn, San Francisco, CA 94103, 1455 Market Street., Ste 600 (US)
(72) MONICA, Diogo, San Francisco, CA 94103, 1455 Market Street., Ste 600 (US)
(72) MONTI, Eric, San Francisco, CA 94103, 1455 Market Street., Ste 600 (US)
(72) WEN, Sam, San Francisco, CA 94103, 1455 Market Street., Ste 600 (US)
(72) MCCAULEY, Nathan, San Francisco, CA 94103, 1455 Market Street., Ste 600 (US)

G06Q 50/02 **EN E-866113** 2017 02 01 **2787480**
(86) JP12077429 2012 10 24 2012853961

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(54) VERWALTUNGSSERVER FÜR EIN FERNÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 12 02 2011264965
(72) SHINOHARA, Yoshihiko, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1 -32, Chayamachi Kita-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-866114** 2017 02 01 **2088556**
2008 02 05 2008002128

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) Verfahren und System zur Registrierung zwecks Ausrichtung mindestens eines präoperativen Bildes an mindestens einem während einer Operation aufgenommenen Bild
(72) Demirci, Stefanie, 80634 München, Leonrodstrasse 17 (DE)
(72) Kutter, Oliver, 80796 München, Clemensstrasse 88 (DE)
(72) Navab, Nassir, 81247 München, Schrämelstrasse 185 (DE)

G06T 7/00 **EN E-866115** 2017 02 01 **2518691**
2012 04 25 2012165588

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Verzeichnisstrukturauszugsvorrichtung, Verfahren und Programm
(30) JP 2011 04 27 2011098925
(72) Ihara, Satoshi, Tokyo, c/o FUJIFILM Corporation, 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku (JP)

G06T 15/60 **EN E-866116** 2017 02 01 **2831848**
(86) EP13056801 2013 03 28 2013712813

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES OPAZITÄTSGRADES IN EINER SZENE SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(30) FR 2012 03 29 1252869
(72) GAUTRON, Pascal, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, Technicolor R&D France 975 Avenue Des Champs Blancs (FR)
(72) LECOCQ, Pascal, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, Technicolor R&D France 975 Avenue Des Champs Blancs (FR)
(72) MARVIE, Jean-Eudes, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, Technicolor R&D France 975 Avenue Des Champs Blancs (FR)

G06T 17/20 **EN E-866117** 2017 02 01 **2881037**
2014 12 04 2014196221

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Dynamische Abbildungspunktfilterung mit vorerfassten Bildern
(30) US 2013 12 05 201314097875
(72) Shushan, Sharona Ben, 3091536 Zichron Ya'acov, 8 Tamar St. (IL)
(72) Merschon, Asaf, 3709010 Karkur, 22 Neta St. Apt 3. (IL)
(72) Massarwa, Fady, 3010000 Baka El Gharbiya, Alkholafaa Al Rasheden (IL)

G06T 19/00 **EN E-866118** 2017 02 01 **2642452**
2011 07 28 2013172253

(73) NINTENDO CO., LTD., Minami-ku, Kyoto, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba (JP)
(54) Bildverarbeitungsprogramm, Bildbearbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2011 02 24 2011039032
(72) Osako, Satoru, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Kamitoba Hokotate-cho, Minami-ku (JP)

G07C 5/08 **EN E-866119** 2017 02 01 **2557542**
2012 07 27 2012178268

(73) Air China Limited, Beijing, 9th Floor, Lantian Mansion 28 Tianzhu Road, Zone A Tianzhu Airport Industrial Zone Shunyi District (CN)
(54) Verfahren zur Erkennung der Landequalität eines Flugzeuges
(30) CN 2011 07 27 201110211882
(72) Ding, Huifeng, Hangzhou, Zhejiang 311207, c/o Air China Limited, Hangzhou XiaoShan International Airport, (CN)
(72) Wu, Jiaju, Hangzhou, Zhejiang 311207, c/o Air China Limited, Hangzhou XiaoShan International Airport, (CN)
(72) Wu, Yubin, Hangzhou, Zhejiang 311207, c/o Air China Limited, Hangzhou XiaoShan International Airport, (CN)
(72) Zhu, Yi, Hangzhou, Zhejiang 311207, c/o Air China Limited, Hangzhou XiaoShan International Airport, (CN)
(72) Tang, Minjie, Hangzhou, Zhejiang 311207, c/o Air China Limited, Hangzhou XiaoShan International Airport, (CN)
(72) Huang, Zhiping, Hangzhou, Zhejiang 311207, c/o Air China Limited, Hangzhou XiaoShan International Airport, (CN)
(72) Chen, Lei, Hangzhou, Zhejiang 311207, c/o Air China Limited, Hangzhou XiaoShan International Airport, (CN)
(72) Yuan, Jiang, Hangzhou, Zhejiang 311207, c/o Air China Limited, Hangzhou XiaoShan International Airport, (CN)

G07C 5/08 **DE E-866120** 2017 02 01 **2718908**
(86) EP12059541 2012 05 23 2012722395

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MOBILE KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE, SYSTEM MIT MOBILER KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN, DIAGNOSTIZIEREN, WARTEN UND REPARIEREN EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2011 06 08 102011077196
(72) AMIRPOUR, Ramon, 73061 Ebersbach, Im Hegnach 30/1 (DE)
(72) NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, Duttenhoferstr. 62 (DE)
(72) MALMSHEIMER, Roger, 71573 Allmersbach im Tal, In den Aeuleswiesen 31 (DE)

G08B 13/24 **EN E-866121** 2017 02 01 **2575112**
2012 02 28 2012157203

(73) Joseph, Joseph, Jamaica, NY 11432, 164-01 Jamaica Avenue (US)
(54) Bestandsaufnahme- und Antidiebstahlalarmsystem
(30) US 2011 09 30 201113200778
(72) Joseph, Joseph, Jamaica, NY 11432, 164-01 Jamaica Avenue (US)

G08G 1/0962 **DE E-866122** 2017 02 01 **2915153**
(86) EP13072144 2013 10 23 2013780138

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUGASSISTENZVORRICHTUNG
(30) DE 2012 10 31 102012219927
(72) RÖLLE, Christopher, 82194 Gröbenzell, Bussardstrasse 104 (DE)
(72) STRASSBERGER, Markus, 85456 Wartenberg, Christiane-Horn-Weg 5 (DE)

G09B 25/02 **DE E-866123** 2017 02 01 **2629280**
2012 02 14 2012155450

(73) Wuekro GmbH, 97424 Schweinfurt, Carl-Zeiss-Straße 10 (DE)
(54) Lehrsystem zum Prüfen und Sortieren unterschiedlicher Werkstücke
(72) Büttner, Leonhard, 97422 Schweinfurt, Weingartenweg 1 (DE)

G09C 1/00 **EN E-866124** 2017 02 01 **2743902**
(86) JP12066232 2012 06 26 2012824020

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 08 12 2011177332
(72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G09F 9/00 **EN E-866125** 2017 02 01 **2490206**
(86) JP10067849 2010 10 12 2010823370

(73) Dexerials Corporation, Tokyo, 8F, East Tower, Gate City Osaki, 11-2, Osaki 1 -chome, Shinagawa-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND TRANSPARENTER HARZFÜLLSTOFF DAFÜR
(30) JP 2009 10 13 2009236520
(72) TOYODA, Tomoyuki, Tokyo 141-0032, c/o SONY CHEMICAL&INFORMATION DEVICE CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) SHINYA, Yoshihisa, Tokyo 141-0032, c/o SONY CHEMICAL&INFORMATION DEVICE CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) ENDO, Yasumi, Tokyo 141-0032, c/o SONY CHEMICAL&INFORMATION DEVICE CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)

G09G 3/20 **EN E-866126** 2017 02 01 **2360666**
2010 12 24 2010196997

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigeantriebsvorrichtung, Anzeigevorrichtung und Antriebsvorrichtung für einen Anzeigevorrichtung mit Fehlerdetektion und -korrektur für kaskadierte integrierte Datentreiberschaltungen
(30) KR 2010 02 12 20100013505
(72) Kimura, Hisashi, 446-711, Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kang, Chang-Wook, 446-711, Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G09G 5/00 **EN E-866127** 2017 02 01 **2713266**
2012 09 26 2012186160

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Antriebsschaltung
(72) Hoogendoorn, Arie, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)

G10C 1/00 **EN E-866128** 2017 02 01 **2571016**
2012 09 14 2012184490

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Tastaturinstrument
(30) JP 2011 09 14 2011200677
(30) JP 2011 09 14 2011200678
(30) JP 2011 09 14 2011200679
(30) JP 2012 09 12 2012200456
(30) JP 2012 09 12 2012200457
(30) JP 2012 09 12 2012200458
(72) Ohnishi, Kenta, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Mantani, Rokurouta, Shizuoka-Ken 438-0044, 20-8, Oizumicho, Iwata-shi (JP)

G10H 1/34 **EN E-866129** 2017 02 01 **2629287**
2013 02 13 2013155011

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Klaviaturvorrichtung für elektronisches Musikinstrument
(30) JP 2012 02 15 2012030414
(72) Osuga, Ichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Ichiki, Shunsuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Harimoto, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Yamamoto, Shin, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 1/38 **EN E-866130** 2017 02 01 **2737475**
(86) US12048880 2012 07 30 2012826395

(73) Music Mastermind, Inc., Calabasas, CA 91302, 22315 Mulholland Highway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARMONISCHEREN MUSIKBEGLEITUNG
(30) US 2011 07 29 201113194816
(30) US 2011 07 29 201113194819
(72) SERLETIC, Matt, Malibu Hills, CA 91302, 24932 Thousand Peaks Road (US)
(72) GROVES, Ryan, Woodland Hills, CA 91364, 4610 Cerriloos Dr. (US)
(72) MYNAMPATI, Vamsi, Woodland Hills, CA 91367, 5739 Winnetka Avenue (US)
(72) RASSOOL, Reza, Stevenson Ranch, CA 91381, 25820 Barnett Lane (US)
(72) WOODWARD, Patrick, Van Nuys, CA 91401, 13737 Oxnard St. Apt. 19 (US)
(72) CAPODIECI, Frank, Woodland Hills, CA 91364, 20729 Dumont St. (US)

G10H 1/40 **EN E-866131** 2017 02 01 **2845188**
(86) IB12052157 2012 04 30 2012875874

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) AUSWERTUNG VON GRUNDSCHLÄGEN AUS EINEM MUSIKALISCHEN TONSIGNAL
(72) ERONEN, Antti Johannes, FI-33820 Tampere, Rintamäenkatu 13 A 6 (FI)

G10H 1/40 **EN E-866132** 2017 02 01 **2866223**
(86) JP13067566 2013 06 26 2013809959

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) ZEITSTRECKEN FÜR AUTOMATISIERTE MUSIKAUFFÜHRUNG UNTER VERWENDUNG VON WELLENFORMDATEN
(30) JP 2012 06 26 2012142890
(72) UEMURA, Norihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) MURATA, Eiji, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 7/00 **EN E-866133** 2017 02 01 **2983168**
2014 08 07 2015185624

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) SPRACHANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG, SPRACHSYNTHESEVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM SPRACHANALYSEPROGRAMM
(30) JP 2013 08 09 2013166311
(72) TACHIBANA, Makoto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10K 11/00 **FR E-866134** 2017 02 01 **2795612**
(86) EP12075720 2012 12 17 2012810199

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) AKUSTIKMODUL UND ANTENNE MIT DIESEM AKUSTIKMODUL
(30) FR 2011 12 23 1104074
(72) SERNIT, Eric, 06700 Saint Laurent du Var, 1497 Chemin des plateaux fleuris (FR)

G10L 19/00 **EN E-866135** 2017 02 01 **2671221**
(86) SE11050424 2011 04 07 2011857726

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BESTIMMUNG DER ZEITDIFFERENZ ZWISCHEN KANÄLEN EINES MEHRKANAL-AUDIOSIGNALS
(30) US 2011 02 03 201161439028 P
(72) BRIAND, Manuel, Santa Monica CA 90405, 416 Bay Street Apt 3 (US)
(72) JANSSON, Tomas, 75435Uppsala, Apelgatan 20A (SE)

G10L 19/008 **EN E-866136** 2017 02 01 **2954519**
(86) EP14056852 2014 04 04 2014715308

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13 (NL)
(54) AUDIOCODIERER UND AUDIODECODIERER
(30) US 2013 04 05 201361808680 P
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) MUNDT, Harald, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) ROEDEN, Karl Jonas, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) SEHLSTROM, Leif, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 19/22 **EN E-866137** 2017 02 01 **2676270**
(86) EP12052396 2012 02 13 2012707048

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) KODIERUNG EINES TEILS EINES AUDIOSIGNALS ANHAND EINER TRANSIENTENDETEKTION UND EINES QUALITÄTSERGEBNISSES
(30) US 2011 02 14 201161442632 P
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstraße 68 (DE)
(72) FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, Fürther Straße 17 (DE)
(72) MARKOVIC, Goran, 90425 Nürnberg, Aachener Straße 19 (DE)

G11B 20/10 **EN E-866138** 2017 02 01 **2721611**
(86) US12041996 2012 06 12 2012731788

(73) Oracle International Corporation, Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHWENKKOPFDATENSPEICHERUNG UND -ABRUF
(30) US 2011 06 17 201113163015
(72) MADISON, Carl, T., Jr., Windsor, CO 80550, 8906 Gander Valley Lane (US)
(72) OSTWALD, Timothy C., Boulder, CO 80301, 9251 Valmont Road (US)

G11B 27/28 **EN E-866139** 2017 02 01 **2896043**
(86) US13058371 2013 09 06 2013770735

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) AUDIO/VIDEO SYNCHRONISIERUNG ZWISCHEN BITSTRÖMEN VON SOZIALEN MEDIEN
(30) US 2012 09 17 201213621604
(72) ZHANG, Jiangyang, Los Angeles, California 90089, EEB439 3740 McClintock Avenue (US)
(72) KOKARAM, Anil, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MUKHERJEE, Debargha, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) CRAWFORD, Andrew Joseph, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) KELLY, Damien, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G11B 27/34 **EN E-866140** 2017 02 01 **2530676**
2012 05 31 2012170172

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Timeline-basiertes Inhaltssteuerungsverfahren und Vorrichtung mit Verwendung dynamischer Verzerrung des Timeline-Balkens, und Vorrichtung zur Steuerung von Video- und Audioclips damit
(30) KR 2011 05 31 20110052005
(30) KR 2011 08 31 20110087883
(72) Hwang, Sung-Jae, 443-742 Gyeonggi-do, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G11C 7/06 **EN E-866141** 2017 02 01 **2631911**
2011 03 14 2013169111

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsin-Chu, 300-77, No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Verschiebungskompensierung für Leseverstärker
(30) US 2010 10 13 903652
(72) Upputuri, Bharath, Santa Clara, CA 95054, 2321 Esperanca Ave (US)
(72) Sampigethaya, Shreekanth, San Jose, CA 95131, 1295 Royalcrest Dr. (US)

G11C 11/00 **EN E-866142** 2017 02 01 **3022738**
(86) US14056210 2014 09 18 2014776976

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) WIDERSTANDSSPEICHERZELLEN MIT MEHREREN QUELLLEITUNGEN
(30) US 2013 09 30 201314041868
(72) DONG, Xiangyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G21C 3/32 **EN E-866143** 2017 02 01 **2642488**
(86) CN11080768 2011 10 14 2011873994

(73) China Nuclear Power Technology Research Institute, Shenzhen, Guangdong 518026, 13rd Floor A Jiangsu Bldg. Yitian Road Futian District (CN)
(73) China Guangdong Nuclear Power Holding, Shenzhen Guangdong 518031, 17th-19th Floor Shenzhen Science Building No.1001 Shangbuzhong Road Futian District (CN)
(54) BODENDÜSEN-FILTERVORRICHTUNG UND ABLAGERUNGSRESISTENTE BODENDÜSE MIT DIESER VORRICHTUNG
(72) YU, Wenchi, Shenzhen, Guangdong 518026, 13rd Floor, A Jiangsu Bldg. Yitian Road Futian District (CN)
(72) LI, Weicai, Shenzhen, Guangdong 518026, 13rd Floor, A Jiangsu Bldg. Yitian Road Futian District (CN)
(72) ZHOU, Yuemin, Shenzhen, Guangdong 518026, 13rd Floor, A Jiangsu Bldg. Yitian Road Futian District (CN)
(72) LV, Xianfeng, Shenzhen, Guangdong 518026, 13rd Floor, A Jiangsu Bldg. Yitian Road Futian District (CN)
(72) GUO, Yan, Shenzhen, Guangdong 518026, 13rd Floor, A Jiangsu Bldg. Yitian Road Futian District (CN)
(72) LIU, Yuli, Shenzhen, Guangdong 518026, 13rd Floor, A Jiangsu Bldg. Yitian Road Futian District (CN)

G21C 3/352 **EN E-866144** 2017 02 01 **2913824**
2012 05 18 2015161691

(73) AREVA NP, 92400 Courbevoie, Tour AREVA 1 Place Jean Millier (FR)
(54) STREIFEN FÜR EIN ABSTANDSGITTER EINES KERNBRENNSTOFFBÜNDELS
(30) EP 2011 05 20 11305628
(72) Liebler, Michael, 91560 HEILSBRONN, Am Zenterling 50 (DE)
(72) Dressel, Bernd, 91080 Spardorf, Kornblumenweg 3 (DE)
(72) Elliott, Kevin, BENTON CITY, WA 99320, 7705 E Pendleton Road (US)
(72) Bishop, William D., WEST RICHLAND, WA 99353, 5323 Chucker Court (US)
(72) Morris, Jeffrey C., KENNEWICK, WA 99338, 1801 S. Arthur Street (US)

G21C 9/00 **EN E-866145** 2017 02 01 **2791943**
(86) US12065187 2012 11 15 2012867111

(73) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., Lynchburg, VA 24504, 800 Main Street (US)
(54) NOTFALLKERNKÜHLSYSTEM FÜR KERNREAKTOR MIT GESCHLOSSENEN WÄRMEÜBERTRAGUNGSPFADEN
(30) US 2011 12 14 201113325603
(72) BINGHAM, Billy, E, Lynchburg, VA 24502-4669, 110 Old Wiggington Road (US)

G21C 13/02 **EN E-866146** 2017 02 01 **2837004**
(86) US13034258 2013 03 28 2013778983

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) PASSIVE CONTAINMENTLUFT-KÜHLUNG FÜR KERNKRAFTANLAGE
(30) US 2012 04 12 201213444967
(72) VEREB, Frank, T., Corapolis, PA 15108, 26 Frances Drive (US)
(72) BROWN, William, L., Pittsburgh, PA 15237, 121 Mayer Drive (US)
(72) JOHNSON, Forrest, T., Pittsburgh, PA 15236, 4625 Norma Drive (US)

G21C 17/112 **EN E-866147** 2017 02 01 **2784781**
(86) JP12080145 2012 11 21 2012851641

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) SYSTEM ZUR MESSUNG EINES REAKTORWASSERFÜLLSTANDES
(30) JP 2011 11 22 2011255354
(72) KENJYO, Hiroaki, Tokyo 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corp. (K.K TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) GOTO, Yasushi, Tokyo 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corp. (K.K TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) ITO, Toshiaki, Tokyo 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corp. (K.K TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)

G21F 5/08 **DE E-866148** 2017 02 01 **3062313**
2015 02 26 2015156784

(73) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, 45127 Essen, Frohnhauser Straße 67 (DE)
(54) Behälter für die Aufnahme von radioaktivem Inventar sowie Verfahren zur Herstellung des Behälters
(72) Friedrich, Peter, 45699 Herten, Reichenbergerstraße 19 (DE)
(72) Böhme, Falk, 45138 Essen, Markgrafenstraße 31 (DE)
(72) Hüggenberg, Roland, 44795 Bochum, Weifeldweg 34 (DE)
(72) Becker, Joern, 45359 Essen, Kick ut 28 (DE)

G21G 1/00 **EN E-866149** 2017 02 01 **2993669**
2011 08 02 2015185983

(73) Mallinckrodt Nuclear Medicine LLC, Hazelwood, MO 63042, 675 McDonnell Boulevard (US)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MO-99
(30) GB 2010 08 04 201013142
(72) BARBOSA, Luis A.M.M., NL-1817 KR Alkmaar, Bernard Zweersstraat 80 (NL)

H01C 10/10 **EN E-866150** 2017 02 01 **2689431**
(86) GB12000260 2012 03 22 2012717435

(73) Peratech Holdco Limited, Brompton on Swale Richmond DL10 7JH, The Old Repeater Station 851 Gatherley Road (GB)
(54) DRUCKEMPFINDLICHE POLYMERVERBUNDSTOFF ANGEPASST FÜR BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
(30) GB 2011 03 25 201105025
(30) GB 2011 10 11 201117492
(72) LUSSEY, Christopher, Richmond DL10 7JH, The Old Repeater Station 851 Gatherley Road Brompton on Swale (GB)
(72) LAUGHLIN, Paul Jonathan, Richmond DL10 7JH, The Old Repeater Station 851 Gatherley Road Brompton on Swale (GB)
(72) GRAHAM, Adam, Richmond DL10 7JH, The Old Repeater Station 851 Gatherley Road Brompton on Swale (GB)
(72) BLOOR, David, Richmond DL10 7JH, The Old Repeater Station 851 Gatherley Road Brompton on Swale (GB)
(72) LUSSEY, David John, Richmond DL10 7JH, The Old Repeater Station 851 Gatherley Road Brompton on Swale (GB)

H01F 1/153 **EN E-866151** 2017 02 01 **2787514**
2014 02 27 2014156969

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Amorphe Legierungspulver, Pulverkern, magnetisches Element und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2013 02 28 2013038584
(30) JP 2013 02 28 2013038585
(30) JP 2013 02 28 2013038586
(30) JP 2013 02 28 2013038587
(30) JP 2013 02 28 2013038588
(72) Otsuka, Isamu, Aomori, 039-1161, c/o EPSON ATMIX CORPORATION 4-44, Kaigan, Kawaragi Hachinohe-shi (JP)
(72) Maeda, Yu, Aomori, 039-1161, c/o EPSON ATMIX CORPORATION 4-44, Kaigan, Kawaragi Hachinohe-shi (JP)
(72) Sato, Toshikuni, Aomori, 039-1161, c/o EPSON ATMIX CORPORATION 4-44, Kaigan, Kawaragi Hachinohe-shi (JP)

H01F 5/02 **EN E-866152** 2017 02 01 **2417611**
(86) IB10000773 2010 04 09 2010716623

(73) Eaton Corporation, Cleveland Ohio 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) ZWEISEITIGER VERBINDERBLOCK
(30) US 2009 04 09 421593
(72) BAMBER, Daniel, St. Clair Shores MI 48082, 31009 Angeline Court (US)
(72) MOODY, Eugene, F., Waterford MI 48329, 4201 Berryhill Court (US)
(72) MATTORD, Anthony, J., Rochester Hills MI 48307, 331 Reitman Court (US)

H01F 7/16 **DE E-866153** 2017 02 01 **2756505**
(86) DE12000917 2012 09 17 2012795727

(73) Bischoff Technologie-Management GmbH, 39418 Staßfurt, Am Silberfeld 1 (DE)
(54) HUB-ZUGMAGNET, VERWENDUNG EINES HUB-ZUGMAGNETEN UND BREMS- ODER KLEMMEINRICHTUNG FÜR LINEAR BEWEGTE UND/ODER AXIAL ROTIERENDE BAUTEILE
(30) DE 2011 09 17 102011113411
(72) POLACK, Hans-Joachim, 39418 Staßfurt - Ortsteil Neundorf, Aschersleben Strasse 22 (DE)
(72) BISCHOFF, Hartmut, 39418 Staßfurt, Wächterplatz 16 (DE)

H01F 7/20 **EN E-866154** 2017 02 01 **2819608**
(86) EP13000553 2013 02 26 2013707274

(73) ETH Zürich, 8092 Zürich, Raemistrasse 101 (CH)

(54) MAGNETISCHES NAVIGATIONSSYSTEM MIT ELEKTROMAGNETEN MIT WEICHEM MAGNETKERN ZUM BETRIEB IM NICHTLINEAREN REGIME

(30) EP 2012 02 28 12001304

(72) MUNTWYLER, Simon, 8006 Zürich, Pflugstrasse 6 (CH)

(72) KRATOCHVIL, Bradley, 8037 Zürich, Rotbuchstrasse 49 (CH)

(72) NELSON, Bradley, 8126 Zumikon, Alte Forchstrasse 14 (CH)

(72) FRUTIGER, Dominic, 8050 Zürich, Dialogweg 11 (CH)

(72) BELL, Dominik, 8092 Zürich, c/o ETH ZÜRICH Rämistrasse 101 (CH)

(72) BAUMANN, Jonas, 8047 Zürich, Letzigraben 241 (CH)

H01F 27/14 **DE E-866155** 2017 02 01 **2932516**
(86) EP12075233 2012 12 12 2012810166

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) DEHNRADIATOR FÜR EINEN HERMETISCH ABGESCHLOSSENEN ELEKTRISCHEN TRANSFORMATOR

(72) PEINBAUER, Richard, A-4122 Arnreit, Arnreit 42 (AT)

(72) WENIGER, Martin, A-3300 Amstetten, Waasenstrasse 29 (AT)

H01F 27/24 **EN E-866156** 2017 02 01 **2704163**
2013 08 22 2013181339

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)

(54) Magnetkern zur Verwendung in einer integrierten Schaltung, integrierte Schaltung mit einem solchen Magnetkern, als Teil einer integrierten Schaltung hergestellter Transformator und Induktor

(30) US 2012 09 04 201261696446 P

(30) US 2013 06 26 201313927459

(72) Morrissey, Michael, County Limerick, Clonregan Ballingarry (IE)

(72) Kubik, Jan, Limerick, 36A Pinegrove Raheen (IE)

(72) Geary, Shane, County Clare, Contra East Sixmilebridge (IE)

(72) McGuinness, Patrick, County Limerick, Ballymartin Pallaskenry (IE)

(72) O'Sullivan, Catriona, County Limerick, Dealg Ban Curraghchase North Kilcornan (IE)

H01F 27/28 **EN E-866157** 2017 02 01 **2711941**
2013 07 24 2013177825

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)

(54) Elektrische Induktorbaugruppe sowie Verfahren zur Kühlung einer elektrische Induktorbaugruppe

(30) US 2012 09 25 201213626536

(72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates, IL 60195, 1705 Shorewood Drive (US)

(72) Horowy, John, Rockford, IL 61114, 5955 Palo Verde Drive (US)

H01F 29/14 **DE E-866158** 2017 02 01 **2281293**
(86) EP09002920 2009 04 22 2009749527

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)

(54) INDUKTIVITÄT UND ANORDNUNG

(30) DE 2008 05 21 102008024602

(72) SCHNEIDER, Bernhard, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, Wilhelmstrasse 43 (DE)

(72) UHL, Thomas, 76646 Bruchsal, Roman-Heiligenthal-Weg 14 (DE)

H01F 38/14 **EN E-866159** 2017 02 01 **2782108**
(86) JP11076662 2011 11 18 2011875709

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)

(54) STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, STROMEMPFANGSVORRICHTUNG UND STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM

(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01G 11/10 **EN E-866160** 2017 02 01 **2407983**
2010 07 14 2010169572

(73) VITO NV, 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)

(54) Verfahren zum Verpacken und Verbinden von Ultrakondensatoren für Energiespeicherzwecke

(72) Leemans, Filip, 2260 Westerlo, Vito NV Ter Voort 214 (BE)

(72) De Smet, Johan, 3971 Heppen - Leopoldsburg, Vito NV De Oude Hoeven 3 (BE)

(72) Weyen, Dominique, 3920 Lommel, Vito NV Morgenstraat 2 (BE)

H01H 1/34 **FR E-866161** 2017 02 01 **2936526**
(86) FR13052564 2013 10 28 2013815026

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)

(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES KOMPRESSIONSVERLAUFS ELEKTRISCHER KONTAKTE IN EINEM ABGESCHIRMTEN BLOCK, BLOCK ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND SCHALTVORRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN BLOCK

(30) FR 2012 12 18 1262257

(72) VIGOUROUX, Didier, 38050 Grenoble Cedex 09, c/o Schneider Electric Industries Sas World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

(72) LARCHER, Patrick, 38050 Grenoble Cedex 09, c/o Schneider Electric Industries Sas World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 1/38 **EN E-866162** 2017 02 01 **2917926**
(86) EP12072054 2012 11 07 2012794888

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)

(54) KONTAKTFINGERELEMENT UND KONTAKTTULPENEINRICHTUNG FÜR EINE SCHALTVORRICHING

(72) CORTINOVIS, Gianluca, 24021 Albino (Bergamo), Via Monte Nigromo 4 (IT)

(72) BORSE, Ravindra, 24044 Dalmine (Bergamo), c/o ABB SpA Via Friuli 4 (IT)

H01H 1/54 **DE E-866163** 2017 02 01 **2645386**
2013 03 27 2013161363

(73) Phoenix Contact GmbH & Co KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8-28 (DE)

(54) Relais mit verbesserten Isolationseigenschaften

(30) DE 2012 03 30 102012006433

(72) Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, Breitunger Weg 31A (DE)

(72) Heinrich, Jens, 14612 Falkensee, Amselhainstrasse 84 (DE)

(72) Müller, Christian, 12587 Berlin, Werlseestrasse 87 (DE)

(72) Abel, Olaf, 14542 Werder, Starenweg 4 (DE)

(72) Kühne, Thomas, 10115 Berlin, Schwartzkopfstrasse 10 (DE)

H01H 9/00 **EN E-866164** 2017 02 01 **2975623**
2015 07 08 2015175805

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-792, 1000 Bangeojinsunhwando-ro Dong-gu (KR)

(54) STUFENSCHALTER

(30) KR 2014 07 08 20140085073

(72) Kim, Yong Han, 446-762 Gyeonggi-do, 509-201, 17, Geumhwa-ro 82beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

(72) Park, Yun Bum, 446-567 Gyeonggi-do, 215-1903, 87, Bojeong-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

(72) Woo, Jae Hi, 683-761 Ulsan, 104-902, 22, Myeongchon 10-gil, Buk-gu (KR)

(72) Seok, Bok Yeol, 443-707 Gyeonggi-do, 115-1802, 4-27, Yeongtong-ro 90beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H01H 9/52 **DE E-866165** 2017 02 01 **2533261**
2012 05 15 2012167992

(73) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, 93055 Regensburg, Rathenaustraße 2 (DE)

(54) Kühlvorrichtung für eine Schaltanlage für ein elektrisches Energieversorgungsnetz und eine solche Schaltanlage

(30) DE 2011 06 06 102011076986

(72) Summer, Raimund, Dr. rer.nat., 93186 Pettendorf, Keltenstrasse 6 (DE)

(72) Singh, Shailendra, 93051 Regensburg, Ludwig-Thoma-Strasse 19 (DE)

H01H 9/54 **EN E-866166** 2017 02 01 **2549501**
2012 06 29 2012174401

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong (KR)

(54) Fehlerstrombegrenzer

(30) KR 2011 07 22 20110073239

(72) Sim, Jung Wook, 361-858 Chungcheongbuk-do, 201-901, Biha Gyeryong Richevill 2-cha Apt., Biha-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)

(72) Choe, Won Joon, 361-270 Chungcheongbuk-do, 207-1007, Hyundai 2-cha Apt., Bokdae-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)

(72) Lee, Gyeong Ho, 361-300 Chungcheongbuk-do, B-317, LSIS CO., LTD. Employee Apt. Bongmyeong-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)

(72) Bang, Seung Hyun, 616-120 Busan, 105-504, Kolon Haneulchae Apt., Hwamyeong-dong, Buk-gu (KR)

(72) Park, Hae Yong, 631-862 Gyeongsangnam-do, 20/2, 293-5 Wanwol-dong, Masan-si (KR)

(72) Kim, Min Jee, 120-827 Seoul, 201, Dreaming Apt., 169-3 Yeonhui-dong, Seodaemun-gu (KR)

H01H 9/56 **EN E-866167** 2017 02 01 **2626877**
(86) JP11072873 2011 10 04 2011830661

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)

(54) LEITUNGSSCHUTZSCHALTER-PHASENSTEUERUNGS-UMSCHALTSYSTEM UND LEITUNGSSCHUTZSCHALTER-STEUEREINHEIT

(30) JP 2010 10 07 2010227985

(72) MAEHARA, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

(72) NISHIDA, Tomonori, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

(72) KATAYAMA, Shigeki, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

(72) SAITOH, Minoru, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

H01H 13/02 **EN E-866168** 2017 02 01 **2894648**
2014 08 20 2014181569

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)

(54) Schaltstruktur und elektronische Vorrichtung damit

(30) US 2014 01 13 201414153090

(72) Chuang, I-Cheng, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County, (TW)

(72) Liao, Yu-Jing, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County, (TW)

(72) Cheng, Ying-Yen, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County, (TW)

(72) Tu, Chih-Wei, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County, (TW)

(72) Lin, Hung-Wen, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County, (TW)

H01H 13/807 **FR E-866169** 2017 02 01 **2335261**
(86) EP09063228 2009 10 09 2009818819

(73) DAV, 94000 Creteil, 2 rue André Boulle (FR)
(54) STEUERVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BEDIENOBERFLÄCHE
(30) FR 2008 10 09 0805566
(72) DROUIN, Xavier, F-74106 Annemasse, c/o Valeo-DAV Rue Jules Verne Vetraz Monthoux B.P. 509 (FR)
(72) LAURENT, Patrice, F-74106 Annemasse, c/o Valeo-DAV Rue Jules Verne Vetraz Monthoux B.P. 509 (FR)
(72) VANHELLE, Stéphane, F-74106 Annemasse, c/o Valeo-DAV Rue Jules Verne Vetraz Monthoux B.P. 509 (FR)

H01H 21/02 **EN E-866170** 2017 02 01 **2747112**
(86) JP12056656 2012 03 15 2012839399

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) SCHALTER
(30) JP 2011 10 14 2011227125
(72) MORIMOTO, Masaru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01H 33/12 **EN E-866171** 2017 02 01 **2927926**
2015 03 18 2015305395

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE MIT ZWEI SCHALTERN PRO PHASE
(30) IN 2014 04 03 KO04342014
(72) Trichon, François, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman World Trade Center / 38EE1 (FR)
(72) Patel, Hemantkumar, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman World Trade Center / 38EE1 (FR)

H01H 33/16 **EN E-866172** 2017 02 01 **3012851**
2015 08 18 2015181377

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) TRAGSTRUKTUR FÜR ABSCHLUSSWIDERSTAND FÜR HOCHSPANNUNGSSCHUTZSCHALTER
(30) KR 2014 10 23 20140144385
(72) LIM, Woo Seung, Busan 609-766, 105-1001, 10, Busandaehak-ro Geumjeong-gu (KR)

H01H 33/60 **EN E-866173** 2017 02 01 **2786392**
(86) EP12073957 2012 11 29 2012794329

(73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., 7559 SC Hengelo, Europalaan 202 (NL)
(54) SCHUBSTANGE FÜR EINE MITTELSPANNUNGSSCHALTELEMENTANLAGE
(30) EP 2011 11 30 11191416
(72) LAMMERS, Arend, NL-7558TV Hengelo, Louis Bouwmeesterstraat 117 (NL)
(72) SCHOONENBERG, Gerard, NL-7559CR Hengelo, Kretastraat 12 (NL)

H01H 33/66 **DE E-866174** 2017 02 01 **2179430**
(86) EP08060383 2008 08 07 2008786982

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER AKTOR
(30) DE 2007 08 13 102007038165
(72) HAAS, Wilfried, 91058 Erlangen, Huberweg 16 (DE)
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, Karlsweg 10 (DE)

H01H 33/662 **EN E-866175** 2017 02 01 **2278601**
2009 07 20 2009009396

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Eingebetteter Teil einer Stange mit einem isolierenden Gehäuse aus thermoplastischem Material
(72) Shang, Wenkai, Dr.-Ing., 40878 Ratingen, August-Bagel-Strasse 29 (DE)

H01H 33/664 **FR E-866176** 2017 02 01 **2856488**
(86) FR13051091 2013 05 17 2013729987

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) LICHTBOGENSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VAKUUMRÖHRE
(30) FR 2012 05 24 1201483
(72) KANTAS, Saïd, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 47/32 **EN E-866177** 2017 02 01 **2549505**
2012 05 08 2012167103

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Elektronischer magnetischer Schütz
(30) KR 2011 07 20 20110071782
(72) Choi, Jae Hyuk, 363-782 CHUNGBUK, 104-905, Woolim FillU 1 Cha Apt., Gak-ri, Ochang-eup, Cheongwongun, Chungbuk (KR)

H01H 50/00 **FR E-866178** 2017 02 01 **2936535**
(86) FR13052561 2013 10 28 2013815023

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) MODULARE ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER EINPOLIGEN ABSPERREINHEIT UND SCHALTERANORDNUNG MIT SOLCHEN VORRICHTUNGEN
(30) FR 2012 12 18 1262267
(72) LAURAIRE, Michel, F-38050 Grenoble Cedex 09, c/o Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) HENRI-ROUSSEAU, Julien, F-38050 Grenoble Cedex 09, c/o Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) VIGOUROUX, Didier, F-38050 Grenoble Cedex 09, c/o Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) LARCHER, Patrick, F-38050 Grenoble Cedex 09, c/o Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 50/00 **FR E-866179** 2017 02 01 **2936536**
(86) FR13052562 2013 10 28 2013815024

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) MODULARE ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER EINPOLIGEN TRENNEINHEIT UND SCHALTUNGSANORDNUNG MIT SOLCHEN VORRICHTUNGEN
(30) FR 2012 12 18 1262271
(72) HENRI-ROUSSEAU, Julien, F-38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) LAURAIRE, Michel, F-38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) GEFFROY, Vincent, F-38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 50/02 **DE E-866180** 2017 02 01 **2645398**
2013 03 27 2013161364

(73) Phoenix Contact GmbH & Co KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8-28 (DE)
(54) Relais mit verbesserten Isolationseigenschaften
(30) DE 2012 03 30 102012006432
(72) Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, Breitunger Weg 31A (DE)
(72) Heinrich, Jens, 14612 Falkensee, Amselhainstrasse 84 (DE)
(72) Müller, Christian, 12587 Berlin, Werlseestrasse 87 (DE)
(72) Abel, Olaf, 14542 Werder, Starenweg 4 (DE)
(72) Kühne, Thomas, 10115 Berlin, Schwartzkopfstrasse 10 (DE)

H01H 50/54 **EN E-866181** 2017 02 01 **2889892**
(86) JP13004904 2013 08 20 2013830664

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KONTAKTVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 23 2012183913
(30) JP 2012 08 23 2012183914
(72) NISHIMURA, Tsukasa, Obihiro-shi, Hokkaido 080-2493, c/o Panasonic Industrial Devices Obihiro Co., Ltd. 2-1, Nishi 25-jyo Kita 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Ritsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intell. Prop. Management Co., Ltd. IP Management Dep., 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01H 50/56 **EN E-866182** 2017 02 01 **2911174**
(86) JP14071070 2014 08 08 2014838893

(73) Omron Corporation, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) MONTAGESTRUKTUR FÜR DEN ANSCHLUSS EINES KONTAKTES UND DAMIT VERSEHENES ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
(30) JP 2013 12 27 2013272863
(72) HAYASHIDA, Kaori, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP)
(72) TANAKA, Hiroyasu, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP)
(72) KOZAI, Yuji, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP)

H01H 71/02 **EN E-866183** 2017 02 01 **2728605**
2013 10 23 2013189845

(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)
(54) Elektrische Schaltvorrichtung für Niederspannungsschaltungen
(30) IT 2012 11 06 BG20120039 U
(72) Curnis, Maurizio, I-24030 Carvico (BG), Via Antonio Gramsci, 11 (IT)
(72) Bergamini, Alessio, I-24025 Gazzanica (BG), Via Europa, 33D (IT)

H01H 71/16 **EN E-866184** 2017 02 01 **2887377**
2014 11 06 2014192050

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Auslösevorrichtung für Schutzschalter
(30) KR 2013 12 19 20130159511
(72) Oh, Kyung Hwan, 718-802 Gyeongsangbuk-do, 6-306, 156, Gusang-gil, Waegwan-eup, Chilgok-gun (KR)

H01H 73/18 **FR E-866185** 2017 02 01 **3035363**
2015 11 17 2015194907

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, Département Propriété Industrielle 35 Rue Joseph Monier (FR)
(54) LICHTBOGEN-SCHALTKAMMER FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER, UND LEISTUNGSSCHALTER, DER EINE SOLCHE KAMMER UMFASST
(30) FR 2014 12 19 1462947
(72) VALLIER, Hervé, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle Boîte Postale Cedex 09 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) RONDOT, Loïc, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle Boîte Postale Cedex 09 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) RAMIREZ, Jean-Claude, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle Boîte Postale Cedex 09 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)

H01J 35/10 **EN E-866186** 2017 02 01 **2449574**
(86) IB10052808 2010 06 22 2010740735

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ANODENTELLERELEMENT MIT LEITENDER BESCHICHTUNG
(30) US 2009 06 29 221183 P
(72) KRAFT, Kevin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CARLSON, Gerald. J,, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) XU, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01J 37/05 **EN E-866187** 2017 02 01 **2525384**
2012 05 15 2012167972

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Verfahren und Struktur zur Steuerung von Magnetfeldverteilungen in einem ExB-Wien-Filter
(30) US 2011 05 19 201113111634
(72) McGinn, James, Portland, OR 97210, 2365 NW Marshall (US)

H01J 37/09 **EN E-866188** 2017 02 01 **2590203**
2012 11 06 2012191348

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRAHL-DEFINIERENDEN BLENDE FÜR EINEN FOKUSSIERTEN IONENSTRAHL UND STRAHLDEFINITION EINES FOKUSSIERTEN IONENSTRAHLS MIT EINER SOLCHEN BLENDE
(30) US 2011 11 07 201161556690 P
(72) Parker, William, Hillsboro, OR Oregon 97124, 2669 NW Overlook Dr., Apt. 1312 (US)
(72) Utlaut, Mark, Scappoose, OR Oregon 97056, 29430 Dutch Canyon Rd. (US)
(72) Tuggle, David, Portland, OR Oregon 97239, 3020 SW 12th Ave. (US)
(72) Graham, Jeremy, Portland, OR Oregon 97205, 1615 SW Morrison St., Apt 306 (US)

H01J 37/32 **FR E-866189** 2017 02 01 **2201593**
(86) FR08051824 2008 10 09 2008842172

(73) H.E.F., 42160 Andrezieux-Boutheon, Rue Benoît Fourneyron (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE MINDESTENS EINES TEILS MITTELS EINZELNER QUELLEN EINES ELEKTRONEN-ZYKLOTRON-RESONANZ-PLASMAS
(30) FR 2007 10 16 0758368
(72) SCHMIDT, Beat, F-42210 Montrond Les Bains, 27 Bis rue de Roanne (FR)
(72) HEAU, Christophe, F-42100 Saint Etienne, 22 Rue Voltaire (FR)
(72) MAURIN-PERRIER, Philippe, F-42680 Saint Marcellin En Forez, Lieu-dit Meizieux (FR)

H01J 37/32 **DE E-866190** 2017 02 01 **2936541**
(86) DE13100429 2013 12 18 2013830207

(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, 79111 Freiburg, Bötzinger Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER HOCHFREQUENZLEISTUNG UND LEISTUNGSVERSORGUNGSSYSTEM MIT EINEM LEISTUNGSWANDLER ZUR VERSORGUNG EINER LAST MIT LEISTUNG
(30) DE 2012 12 18 102012223662
(30) DE 2012 12 18 102012223657
(72) GREDE, André, 79110 Freiburg, Husserlstrasse 8 (DE)
(72) KRAUSSE, Daniel, 79356 Eichstetten, Hauptstrasse 169 (DE)
(72) LABANC, Anton, 79238 Ehrenkirchen, Inneres Imlet 7 (DE)
(72) THOME, Christian, 79104 Freiburg, Burgunder Strasse 26 (DE)
(72) PENA VIDAL, Alberto, 79104 Freiburg, Karlstrasse 44 (DE)

H01J 49/40 **EN E-866191** 2017 02 01 **2610893**
2008 12 22 2013161735

(73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, 28199 Bremen, Hanna-Kunath Strasse 11 (DE)
(54) Flugzeitpunkt-Massenspektrometer mit Mehrfachreflektion
(30) GB 2007 12 21 0725066
(72) Makarov, Alexander, 28213 Bremen, Thomas-Man-Strasse 10A (DE)
(72) Grinfeld, Dmitry, E., 140100 Ramenskoye, 15-15 Kominterna Str. (RU)
(72) Monastyrskiy, Mikhail, A., 109444 Moscow, 13-1-6 Ferganskaya Str. (RU)

H01J 65/04 **EN E-866192** 2017 02 01 **2202780**
2009 12 17 2009015654

(73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8150, 1-6-5 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(73) Energetiq Technology, Inc., Woburn, MA 01801, 7 Constitution Way (US)
(54) Lichtquellenvorrichtung
(30) JP 2008 12 27 2008335360
(72) Yasuda, Yukio, Himeji-shi Hyogo-ken, c/o Ushio Inc. 1194 Sazuchi Bessho-cho (JP)
(72) Sumitomo, Taku, Himeji-shi Hyogo-ken, c/o Ushio Inc. 1194 Sazuchi Bessho-cho (JP)
(72) Kato, Masaki, Himeji-shi Hyogo-ken, c/o Ushio Inc. 1194 Sazuchi Bessho-cho (JP)

H01L 21/027 **EN E-866193** 2017 02 01 **2650904**
(86) KR11009522 2011 12 09 2011847066

(73) Korea Institute of Machinery & Materials, Daejeon 305-343, 156 Gajungbukno Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WALZE FÜR WALZDRUCK/WALZPRÄGUNG
(30) KR 2010 12 09 20100125884
(72) CHANG, Sung-Hwan, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jae-Gu, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Jae-Sung, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOO, Yeong-Eun, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Doo-Sun, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-gu (KR)

H01L 21/20 **FR E-866194** 2017 02 01 **3001446**
2015 09 08 2015184352

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSCHICHT AUF GAN-BASIS
(30) FR 2014 09 26 1459132
(72) Agraffeil, Claire, 38000 Grenoble, 4 Doudart de Lagrée (FR)

H01L 21/265 **FR E-866195** 2017 02 01 **2975645**
2015 07 09 2015176175

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABSTANDSHALTERN EINES GATES EINES TRANSISTORS
(30) FR 2014 07 18 1456929
(72) POSSEME, Nicolas, 38000 GRENOBLE, 46 rue Pierre Sémard (FR)

H01L 21/311 **FR E-866196** 2017 02 01 **2975634**
2015 07 09 2015176173

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG VON KONTAKTÖFFNUNGEN FÜR EINEN TRANSISTOR
(30) FR 2014 07 18 1456930
(72) POSSEME, Nicolas, 38000 GRENOBLE, 46 rue Pierre Sémard (FR)

H01L 21/48 **EN E-866197** 2017 02 01 **1732116**
2006 06 02 2006114933

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Methode zum Bonden mikroelektronischer Bauteile und damit hergestellte Vorrichtung
(30) US 2005 06 08 688994 P
(72) Beyne, Eric, 3001, LEUVEN, Rotspoelstraat 15 (BE)
(72) Labie, Riet, 3010, KESSEL-LO, Holsbeeksesteenweg 122 (BE)

H01L 21/56 **EN E-866198** 2017 02 01 **2573806**
2012 09 10 2012183675

(73) ams International AG, 8640 Rapperswil-Jona, Rietstrasse 4 (CH)
(54) Integrierte Schaltung mit Sensor und Verfahren zu deren Herstellung
(30) EP 2011 09 21 11182122
(72) Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)
(72) Bouman, Henk, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)
(72) Tak, Coen, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

H01L 23/00 **EN E-866199** 2017 02 01 **2187436**
(86) JP09000637 2009 02 17 2009773082

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
(30) JP 2008 07 02 2008173126
(72) ONO, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) TANAKA, Yoshio, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Kiyoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) KURATANI, Naoto, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) MAEKAWA, Tomofumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01L 23/10 **FR E-866200** 2017 02 01 **2896067**
(86) EP13068972 2013 09 13 2013762813

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) KAPPE FÜR EINE CHIPVORRICHTUNG MIT EINER NUT, VORRICHTUNG MIT BESAGTER KAPPE, BAUGRUPPE AUS DIESER KAPPE UND EINEM DRAHTELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2012 09 17 1258687
(72) VICARD, Dominique, F-38190 Bernin, 253 chemin des Coralines (FR)
(72) BRUN, Jean, F-38800 Champagnier, 13 domaine de Rochagon (FR)

H01L 23/29 **EN E-866201** 2017 02 01 **2791235**
(86) US12067734 2012 12 04 2012809895

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) ANTISTATISCHE VERBUNDWERKSTOFFE
(30) US 2011 12 16 201113328468
(72) MONIRUZZAMAN, Mohammad, Exton, Pennsylvania 19341, 480 Apple Drive, (US)

H01L 23/34 **DE E-866202** 2017 02 01 **2871671**
2014 11 06 2014191989

(73) AKG Thermotechnik International GmbH & Co. KG, 34369 Hofgeismar, Am Hohlen Weg 31 (DE)
(54) Kühlkörper
(30) DE 2013 11 06 202013104990 U
(72) Kozica, Michael, 34376 Immenhausen, Berghof 8 (DE)
(72) Wieleke, Fabian, 34246 Vellmar, Schöne Aussicht 12 (DE)
(72) Zinn, Thomas, 34125 Kassel, Fuldatalstr. 124 (DE)

H01L 23/48 **EN E-866203** 2017 02 01 **2556534**
(86) US11031079 2011 04 04 2011766549

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) FORMUNG EINES METALLGEFÜLLTEN MATRIZENRÜCKSEITENFILMS ZUR ABSCHIRMUNG ELEKTROMAGNETISCHER INTERFERENZ MIT KERNLOSEN PAKETEN
(30) US 2010 04 06 755201
(72) NALLA, Ravi K., San Jose, California 95117, 3472 Williams Road (US)
(72) DELANEY, Drew, Chandler, Arizona 85249, 969 E. Cherrywood PL (US)

H01L 23/538 **EN E-866204** 2017 02 01 **2822032**
2014 07 03 2014175640

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, 1-1 Showa-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) JP 2013 07 04 2013140748
(72) Nagase, Shigeki, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Tada, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1 -1, Showa-cho, (JP)

H01L 25/075 **DE E-866205** 2017 02 01 **2412021**
(86) EP10053304 2010 03 15 2010710274

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) LEUCHTDIODE
(30) DE 2009 03 25 102009001844
(30) DE 2009 05 06 102009020127
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, Glasbläserstr. 2 (DE)
(72) KOCUR, Simon, 81737 München, Bayerwaldstrasse 6 (DE)
(72) GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, Waldstrasse 6 (DE)

H01L 25/16 **EN E-866206** 2017 02 01 **2490259**
2012 02 16 2012155685

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verpackung für lichtemittierende Vorrichtung Verfahren zu deren Herstellung
(30) KR 2011 02 16 20110013679
(72) Yoo, Cheol-jun, Chungcheongnam-do, 704-701 Hanseong Apt., Buldang-dong, Seobuk-gu, Cheonan-si (KR)
(72) Song, Young-hee, Gyeonggi-do, 603-205 Parkview, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

H01L 27/02 **EN E-866207** 2017 02 01 **3025370**
(86) US14047834 2014 07 23 2014758188

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SOC-DESIGN MIT AUSRICHTUNG EINES ABSTANDS ZU KRITISCHER TECHNOLOGIE
(30) US 2013 07 25 201361858567 P
(30) US 2014 07 22 201414338229
(72) CHEN, Xiangdong, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KWON, Ohsang, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TERZIOGLU, Esin, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BUNNALIM, Hadi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 27/02 **EN E-866208** 2017 02 01 **3036767**
(86) US14052015 2014 08 21 2014758471

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LAYOUT-KONSTRUKTION ZUR ADRESSIERUNG VON ELEKTROMIGRATION
(30) US 2013 08 23 201313975185
(72) RASOULI, Seid Hadi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BRUNOLLI, Michael Joseph, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HAU-RIEGE, Christine Sung-An, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALABRY, Mickael, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HARISH, Sucheta Kumar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BALASUBRAMANIAN, Prathiba, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MEDISETTI, Kamesh, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BOMSHTEIN, Nikolay, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DATTA, Animesh, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KWON, Ohsang, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 29/66 **EN E-866209** 2017 02 01 **2736080**
(86) JP12071025 2012 08 21 2012825398

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 1 -8, Honcho 4-chome (JP)
(54) GLEICHRICHTER FÜR SPINS, SPINTRANSISTOR UND GLEICHRICHTEVERFAHREN FÜR SPINS
(30) JP 2011 08 22 2011180767
(72) KOHDA, Makoto, Sendai-shi Miyagi 980-0813, 3-4-13-201 Komegafukuro Aoba-ku (JP)
(72) NITTA, Junsaku, Sendai-shi Miyagi 980-0805, 2-25-1506 Ohtemachi Aoba-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Kensuke, Uji-shi Kyoto 611-0011, 212 Kyoto University Shokuin Shukusha Gokasho Kanyuchi (JP)

H01L 29/778 **EN E-866210** 2017 02 01 **2869348**
2014 11 04 2014191648

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Zwei-dimensionale chalkogenid-basierte Materialien, Verfahren deren Herstellung, und Bauteile die diese chalkogenid-basierte Materialien enthalten
(30) KR 2013 11 05 20130133830
(72) Shin, Hyeonjin, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Park, Seongjun, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Lee, Jaeho, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Heo, Jinseong, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H01L 29/786 **EN E-866211** 2017 02 01 **2486593**
(86) JP10065990 2010 09 09 2010821841

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, 398 Hase (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 10 09 2009235604
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase (JP)
(72) TAKAHASHI, Kei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase (JP)
(72) ITO, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase (JP)

H01L 31/0224 **EN E-866212** 2017 02 01 **2639834**
2012 10 15 2012007137

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) KR 2012 02 23 20120018329
(72) Lee, Younghyun, Seoul 137-724, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, (KR)
(72) Nam, Heejin, Seoul 137-724, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, (KR)
(72) Jin, Yoonsil, Seoul 137-724, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, (KR)

H01L 31/048 **FR E-866213** 2017 02 01 **1094528**
2000 10 18 2000402881

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) Solarmodul mit aufgefüllten Rändern
(30) DE 1999 10 22 19950893
(72) Blieske, Ulf, 41061 Mönchengladbach, Kaiserstrasse 55 (DE)
(72) Janke, Nikolas, 52134 Herzogenrath, Vennstrasse 2 (DE)
(72) Hauser, Hubert, 52146 Würselen, Brunnenstrasse 22 (DE)

H01L 31/048 **EN E-866214** 2017 02 01 **2917942**
(86) EP13072935 2013 11 04 2013786656

(73) Vismunda S.r.l., 30172 Venezia, Fraz. Mestre, Via Guglielmo Pepe, 2 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANORDNUNG VON FOTOVOLTAIKMODULEN
(30) IT 2012 11 09 TV20120211
(72) SPOTTI, Davide, I-34126 Trieste, Viale XX Settembre 37 (IT)
(72) BACCINI, Elisa, I-31030 Carbonera, Via Duca D'Aosta 64 (IT)

H01L 31/05 **EN E-866215** 2017 02 01 **2789019**
(86) US12067544 2012 12 03 2012806247

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) PHOTOVOLTAISCHE EINRICHTUNG UMFASSEND EINE PHOTOVOLTAISCHE ZELLE MIT ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSELEMENTEN
(30) US 2011 12 08 201161568192 P
(72) DEGROOT, Marty W., Middletown, DE 19709, 218 East Union Drive (US)
(72) CLARK, Lindsey A., Midland, MI 48642, 812 Honeysuckle Circle (US)

H01L 31/052 **DE E-866216** 2017 02 01 **2713407**
2013 09 16 2013004514

(73) Lenz, Bernhard, 6858 Schwarzach, Linzenberg 78 (AT)
(54) Set zum Nachrüsten an einem Photovoltaikmodul
(30) AT 2012 09 26 10472012
(72) Lenz, Bernhard, 6858 Schwarzach, Linzenberg 78 (AT)

H01L 33/08 **EN E-866217** 2017 02 01 **2936571**
(86) EP13077745 2013 12 20 2013814952

(73) Aledia, 38040 Grenoble, 7 Parvis Louis Néel BP 50 (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG GETRENNTER BENACHBARTER REGIONEN MIT LED-DRÄHTEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE VORRICHTUNG
(30) FR 2012 12 21 1262537
(30) US 2013 02 05 201361761027 P
(72) POURQUIER, Eric, 38000 Grenoble, 35, rue du Vercors (FR)
(72) BONO, Hubert, 38000 Grenoble, 16, rue Félix Esclangon (FR)

H01L 33/20 **EN E-866218** 2017 02 01 **2528115**
2012 02 28 2012157376

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Lichtemittierendes Halbleiterbauelement, Nitrid-Halbleiterschicht und Verfahren zur Herstellung einer Nitrid-Halbleiterschicht
(30) JP 2011 05 24 2011115584
(72) Hikosaka, Toshiki, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Harada, Yoshiyuki, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Sugai, Maki, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Nunoue, Shinya, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01L 33/38 **EN E-866219** 2017 02 01 **2865021**
(86) EP13062658 2013 06 18 2013729948

(73) Soitec, 38190 Bernin, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KOLLEKTIVEN HERSTELLUNG VON LEUCHTDIODEN UND STRUKTUR ZUR KOLLEKTIVEN HERSTELLUNG VON LEUCHTDIODEN
(30) FR 2012 06 22 1255931
(30) FR 2012 06 22 1255934
(72) GUENARD, Pascal, F-38190 Froges, 3 Lotissement des Cerisiers (FR)

H01L 33/48 **EN E-866220** 2017 02 01 **2779257**
2014 03 14 2014159836

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Lichtemittierender Bauelementhalter, diesen beinhaltende lichtemittierende Vorrichtung und Leiterrahmen
(30) JP 2013 03 14 2013052297
(72) Yamashita, Ryohei, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, (JP)
(72) Yoshimoto, Ryoichi, 1746-2, Ohkuchi-Ushio Isa, Kagoshima, 895-2501, c/o Ohkuchi Materials Co., Ltd., (JP)

H01L 39/24 **EN E-866221** 2017 02 01 **2696381**
2013 08 05 2013003904

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Auf Niob-Titan basierter supraleitender Draht
(30) JP 2012 08 08 2012175928
(72) Zaitsu, Kyoji, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)

H01L 41/193 **EN E-866222** 2017 02 01 **2662910**
(86) JP12082237 2012 12 12 2012857014

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POLYMERES PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 12 13 2011272708
(72) YOSHIDA, Mitsunobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) NISHIKAWA, Shigeo, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) SHIMIZU, Masaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) FUKUDA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 457-8522, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1 Tangodori 2-chome Minami-ku (JP)

H01L 45/00 **EN E-866223** 2017 02 01 **2805350**
(86) US12071026 2012 12 20 2012865820

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, 8000 South Federal Way (US)
(54) SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SPEICHERZELLEN
(30) US 2012 01 20 201213355382
(72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, 2964 E. Parkriver Drive (US)
(72) SRINIVASAN, Bhaskar, Plano, TX 75093, 3200 Parkwood Blvd. Apt. 1118 (US)

H01L 51/40 **EN E-866224** 2017 02 01 **1581974**
(86) GB03005435 2003 12 12 2003767995

(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)
(54) ELEKTRONISCHE ANORDNUNG
(30) GB 2002 12 14 0229191
(72) BROWN, Thomas Meredith, Cambridge CB1 1LA, 26 Willow Walk (GB)
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 7PW, 73 Whitwell Way, Coton (GB)

H01L 51/42 **DE E-866225** 2017 02 01 **2959520**
(86) EP14053479 2014 02 21 2014709574

(73) Heliatek GmbH, 01139 Dresden, Treidlerstraße 3 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT
(30) DE 2013 02 21 102013101715
(30) DE 2013 09 19 102013110373
(72) WALZER, Karsten, 01099 Dresden, Bischofsweg 28 Ghs (DE)
(72) PFEIFFER, Martin, 01309 Dresden, Spenerstrasse 21 (DE)
(72) WEISS, Andre, 89081 Ulm, Jörg-Syrlin-Str. 45 (DE)
(72) UHRICH, Christian, 01307 Dresden, Blumenstr. 94 (DE)
(72) LEVICHKOVA, Marieta, 01129 Dresden, Burgsdorffstrasse 14 (DE)
(72) MATTERSTEIG, Gunter, 89075 Ulm, Burgunderweg 3 (DE)

H01L 51/46 **DE E-866226** 2017 02 01 **2498315**
2012 03 12 2012001675

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)
(54) Organische Solarzelle
(30) DE 2011 03 11 102011013897
(72) Leo, Karl, 01219 Dresden, Hermannstrasse 5 (DE)
(72) Hummert, Markus, 01309 Dresden, Hüblerstrasse 26 (DE)
(72) Falkenberg, Christiane, 01187 Dresden, Bernhardstrasse 105 (DE)
(72) Hermenau, Martin, 01744 Dippoldiswalde, Am Mühlfeld 4a (DE)
(72) Riede, Moritz, Dr., 01099 Dresden, Martin-Luther-Platz 1 (DE)
(72) Olthof, Selina, 70619 Stuttgart, Am Sonnenweg 9 (DE)

H01L 51/52 **EN E-866227** 2017 02 01 **2863446**
2014 10 14 2014188721

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flexible organische lichtemittierende Diodenanzeige und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2013 10 15 20130122869
(30) KR 2014 09 19 20140125183
(72) Ahn, Chi Wook, Hwaseong-si, 312-703, 6, Metapolis-ro, Gyeonggi-do (KR)

H01L 51/52 **EN E-866228** 2017 02 01 **2975665**
2004 09 17 2015182366

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ANZEIGEEINHEIT
(30) JP 2003 09 19 2003327497
(30) JP 2003 09 19 2003328989
(30) JP 2004 09 08 2004261506
(72) Kashiwabara, Mitsuhiro, Tokyo, 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Yamada, Jiro, Tokyo, 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Yokoyama, Seiichi, Tokyo, 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Hanawa, Kohji, Tokyo, 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H01M 2/00 **EN E-866229** 2017 02 01 **1754268**
(86) GB05002071 2005 05 26 2005746440

(73) Enersys Limited, Bristol BS1 6JS, 21 St Thomas Street (GB)
(54) BATTERIE
(30) GB 2004 06 02 0412288
(72) PARTINGTON, Kenneth Michael, Longridge, Lancashire PR3 3WS, 55 Little Lane (GB)
(72) CHEVALIER, Gerard, c/o Hawker S.A., Bôite postale 963, 62033 Arras Cedex, Rue Alexander Fleming, Zone Industrielle Est (FR)

H01M 2/02 **EN E-866230** 2017 02 01 **1849197**
(86) US06004399 2006 02 09 2006720486

(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) ABSCHLUSSKAPPENANORDNUNG UND ENTLÜFTUNG FÜR HOCHLEISTUNGSZELLEN
(30) US 2005 02 18 62232
(72) YOPPOLO, Robert, A., New Milford, CT 06776, 6 Fair Oaks Circle (US)
(72) DURKOT, Richard, E., East Walpole, MA 02032, 74 Wolcott Avenue (US)
(72) ALLEN, Daniel, New Milford, CT 06776, 275 Candlewood Mountain Road (US)
(72) CERVERA, James, Sandy Hook, CT 06482, 11 Sweetbriar Lane (US)
(72) PODOPRIGORA, Oleg, New Milford, CT 06776, 322 Willow Springs (US)

H01M 2/02 **EN E-866231** 2017 02 01 **2927986**
(86) KR14001359 2014 02 20 2014760585

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEZELLE MIT FEHLENDEM TEIL UND BATTERIEPACK DAMIT
(30) KR 2013 03 04 20130022615
(72) RYU, Sang Baek, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/04 **EN E-866232** 2017 02 01 **2869359**
(86) JP13061988 2013 04 24 2013810322

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 06 27 2012144377
(72) HARAYAMA, Takashi, Toyota-shi, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NARUSE, Yoichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SUZUKI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAYAMA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKADA, Toshiya, Toyota-shi, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 2/10 **EN E-866233** 2017 02 01 **2518813**
(86) KR10009114 2010 12 20 2010839733

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEPACK MIT ERHÖHTER STÄRKE
(30) KR 2009 12 22 20090129092
(72) BANG, Seunghyun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, 646-161, Woolim Fillu 2-cha Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) KIM, Soo Ryoung, Daejeon 305-340, 7-205, LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Youngsun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, 205-103, Jungang Heights Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) KIM, Chunyeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-782, 104-502, Woolim Fillu 1-cha Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) KWON, Ho Sang, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-748, 102-501, Samik Apt. Gaesin-dong Heungdeok-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-866234** 2017 02 01 **2837048**
(86) US13035834 2013 04 09 2013717407

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGBAUVERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BATTERIESCHÄDEN WÄHREND EINES HECKAUFPRALLS MITTELS OPTIMIERTER KLAMMERTRENNUNG
(30) US 2012 04 10 201213443106
(72) MEYERS, Gerritt B., Ypsilanti, Michigan 48197, 7230 Wellington Lane (US)
(72) YOUNG, Jonathan R., Dundee, Michigan 48131, 457 Corinth Circle (US)
(72) BUEHLER, Jesse, Ypsilanti, Michigan 48198, 1311 S. Grove St. (US)
(72) RAMOUTAR, Naipaul, Ann Arbor, Michigan 48104, 2007 Medford Road Apt. G-150 (US)
(72) YAMASHITA, Taichi, Northville, Michigan 48168, 39680 Woodside Dr. (US)

H01M 2/10 **FR E-866235** 2017 02 01 **2845245**
(86) EP13058967 2013 04 30 2013722327

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ENERGIESPEICHERANORDNUNG
(30) FR 2012 04 30 1253982
(72) JUVENTIN, Anne-Claire, F-29000 Quimper, 15 Chemin de Kergonan (FR)
(72) LE GALL, Laurent, F-29500 Ergue Gaberic, 13 rue des Pinsons (FR)

H01M 2/16 **EN E-866236** 2017 02 01 **2858143**
2014 10 01 2014187304

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) Neues Klebepapier aus Glasfaservliesstoff mit Kohlenstoffgraphit
(30) US 2013 10 03 201314045579
(30) US 2013 10 08 201314048771
(72) Ketzer, Michael, 97903 Collenberg, Hainbuchstraße 64 (DE)
(72) Albert, Gerold, 97837 Erlenbach, Wiesenweg 3 (DE)
(72) Guo, Zhihua, Centennial, CO Colorado 80112, 8648 East Otero Circle (US)
(72) Nandi, Souvik, Highlands Ranch, CO Colorado 80130, 10186 Nickolas Avenue (US)
(72) Asrar, Jawed, Englewood, CO Colorado 80111, 9483 East Arbor Drive, (US)
(72) Dietz III, Albert G., Littleton, CO Colorado 80125, 5461 Hawthorn Trail (US)

H01M 2/20 **EN E-866237** 2017 02 01 **2908362**
(86) JP13084069 2013 12 19 2013890525

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERKABELUNGSMODUL
(30) JP 2013 07 30 2013157672
(72) NAKAYAMA Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) MORITA Mitsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) TAKADA Kotaro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01M 2/22 **EN E-866238** 2017 02 01 **2899779**
2014 11 18 2014193679

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Sekundärbatterie
(30) KR 2014 01 28 20140010715
(72) Lee, Hyunsoo, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Song, Janghyun, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/34 **EN E-866239** 2017 02 01 **3021381**
2015 08 06 2015179917

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) BATTERIESYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER OPERATIONSZUVERLÄSSIGKEIT VON ANSCHWELLENDER CID
(30) KR 2014 11 14 20140159014
(72) Min, Hong Seok, 448-530 Gyeonggi-do, 504-101, Seongnam Maeul Byeoksan Chelseavill, 107, Seongbok l-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Ik Kyu, 152-708 Seoul, 105-1602, Hanil UNI Apt., 87, Gamasan-ro, Guro-gu (KR)
(72) Choi, Sung Min, 780-160 Gyeongsangbuk-do, 24, Cheonwonan-gil, Gyeongju-si (KR)
(72) Ahn, Seung Ho, 465-150 Gyeonggi-do, 1509-2003, Misagangbyeoncity 15 Danji, 589, Arisu-ro, Hanam-si (KR)

H01M 2/38 **DE E-866240** 2017 02 01 **2731176**
2013 11 13 2013192764

(73) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, 30419 Hannover, Am Leineufer 51 (DE)
(54) Mischelement sowie Akkumulator mit wenigstens einem Mischelement
(30) DE 2012 11 13 102012110897
(72) Schwab, Julius, 30449 Hannover, Ihmeplatz 1 (DE)
(72) Koch, Ingo, 31789 Hameln, Joppnerweg 7 (DE)
(72) Traisigkhachol, Ornwasa, 30952 Ronneberg, Eckermannstraße 9 (DE)
(72) Staffeldt, Armin, 27389 Lauenbrück, Kampstraße 34 (DE)

H01M 4/485 **EN E-866241** 2017 02 01 **2677574**
(86) JP12053072 2012 02 10 2012746706

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) BATTERIEELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, BATTERIEPACK UND AKTIVMATERIAL
(30) JP 2011 02 17 2011032088
(72) YAMAMOTO, Dai, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IWASAKI, Takuya, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HARADA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) INAGAKI, Hiroki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SATAKE, Hideki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/505 **EN E-866242** 2017 02 01 **2876723**
(86) JP13068038 2013 07 01 2013820673

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-BATTERIE
(30) JP 2012 07 17 2012159122
(72) TAKAHASHI, Makiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Takehiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SASAKI, Hideaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KATOU, Yuukou, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/58 **DE E-866243** 2017 02 01 **2364511**
(86) EP09008673 2009 12 04 2009807494

(73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen, Daimlerstrasse 1 (DE)
(73) VW-VM Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG, 73479 Ellwangen Jagst, Daimlerstraße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR ELEKTROCHEMISCHE ELEMENTE
(30) DE 2008 12 05 102008063552
(72) KOLLER, Stefan, A-8010 Graz, Jakoministrasse 28/15 (AT)
(72) PICHLER, Stefan, A-8162 Passail, Oberneudorf 71 (AT)
(72) FUCHSBICHLER, Bernd, A-8605 Karpfenberg, Auweg 12 (AT)
(72) UHLIG, Frank, 8051 Graz, Floraquellweg 69A (AT)
(72) WURM, Calin, 86405 Meitingen, St.-Wolfgang-Strasse 19 (DE)
(72) WÖHRLE, Thomas, 70469 Stuttgart, Banzhaldenstr. 20 (DE)
(72) WINTER, Martin, 48149 Münster, Alturnstrasse 11 (DE)

H01M 4/62 **EN E-866244** 2017 02 01 **2541658**
(86) KR10008876 2010 12 11 2010846714

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BINDER FÜR EINEN AKKUMULATOR MIT HERVORRAGENDER HAFTKRAFT
(30) KR 2010 02 26 20100017560
(72) KANG, MinAh, Daejeon 302-120, 702 Honorsville Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Young-Min, Daejeon 302-744, 8-1002 Garam Apt. Samcheon-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Bhom Ri, Daejeon 305-340, 8-305 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ok Sun, Daejeon 302-831, 1102 Honorsville 1380-1 Dunsan 1-dong Seo-gu (KR)

H01M 8/24 **EN E-866245** 2017 02 01 **2839528**
(86) US13033041 2013 03 20 2013713704

(73) Intelligent Energy Limited, Loughborough LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(54) KOMPRESSIONSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
(30) US 2012 04 17 201213448432
(72) BARTON, Russell H., New Westminster, British Columbia V3L 3L3, 332 Keary Street (CA)

H01M 10/0525 **EN E-866246** 2017 02 01 **2840639**
2014 08 19 2014181466

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Elektrolytlösung für Lithium-Sekundärbatterie und Lithium-Sekundärbatterie dieselbe verwendend
(30) JP 2013 08 22 2013172364
(72) Haruna, Hiroshi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Takahashi, Shin, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kohno, Kazushige, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tanaka, Yasutaka, Shizuoka-Ken, 432-8561, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIZUOKA UNIVERSITY 3-5-1, Johoku, Naka-ku, Hamamatsu-Shi (JP)

H01M 10/6556 **DE E-866247** 2017 02 01 **2926391**
(86) EP13077577 2013 12 20 2013818741

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WÄRMEABLEITVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE SPEICHEREINRICHTUNG
(30) EP 2013 01 08 13150506
(72) KÜHNE, Michael, 90762 Fürth, Lange Str. 37 (DE)

H01P 1/161 **EN E-866248** 2017 02 01 **2943993**
(86) EP13050475 2013 01 11 2013700292

(73) Thrane & Thrane A/S, 2800 Kongens Lyngby, Lundtoftegaardsvej 93D (DK)
(54) POLARISATOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES POLARISATORS
(72) HAGENSEN, Morten, DK-3400 Hillerød, Gadeledsvej 30 (DK)

H01P 1/18 **EN E-866249** 2017 02 01 **2956986**
(86) EP14052964 2014 02 14 2014707670

(73) Technische Universität Darmstadt, 64289 Darmstadt, Karolinenplatz 5 (DE)
(54) PHASENSCHIEBER
(30) EP 2013 02 15 13155432
(72) JAKOBY, Rolf, 61191 Rosbach, Brunnenstraße 31a (DE)
(72) KARABEY, Onur Hamza, 63263 Neu-Isenburg, Schönbornring 22 (DE)
(72) HU, Wenjuan, 64283 Darmstadt, Wilhelminenstrasse 31 (DE)

H01Q 1/22 **DE E-866250** 2017 02 01 **2869397**
2013 11 05 2013191577

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Schwenkbare Hornantenne für ein Füllstandradar
(72) Lenk, Fritz, 77761 Schiltach, Hans-Grohe-Strasse 19 (DE)
(72) Hengstler, Clemens, 77716 Haslach, Steinacher Straße 3 (DE)

H01Q 1/27 **EN E-866251** 2017 02 01 **2613406**
2012 12 06 2012008163

(73) Nolangroup S.p.A., 24030 Brembate di Sopra (BG), Via G. Terzi di S. Agata, 2 (IT)
(54) Dipolantenne für Schutzhelme
(30) IT 2012 01 05 MI20120011
(72) Boni, Angelo, I - 42124 Reggio Emilia, Via Manodori, 7 (IT)
(72) Mazzali, Marco, I - 42010 Rio Saliceto, Via Ca' De' Frati, 20 (IT)

H01Q 1/27 **EN E-866252** 2017 02 01 **2963735**
2015 07 01 2015174849

(73) Sunway Communication (Beijing) Co., Ltd, Beijing Development Area Beijing 100176, no. 14, Jinxiu Street (CN)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND TRAGBARE VORRICHTUNG MIT SOLCH EINER ANTENNENVORRICHTUNG
(30) CN 2014 07 04 201410318668
(30) CN 2014 07 04 201420370875 U
(72) VON ARBIN, Axel, 18363 Täby, Bryggvägen 7 (SE)
(72) MISKOVSKY, Pavel, 122 34 Enskede, Nynäsvägen 300 (SE)

H01Q 1/28 **FR E-866253** 2017 02 01 **2937934**
2015 04 20 2015164318

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) EINHEIT AUS ZWEI ANTENNEN MIT DOPPELREFLEKTOREN, DIE AUF EINER GEMEINSAMEN HALTERUNG MONTIERT SIND, UND SATELLIT, DER DIESE EINHEIT UMFASST
(30) FR 2014 04 25 1400978
(72) Cartaillac, Erwan, 09700 LABATUT, 8 clos du Château Latour (FR)
(72) Pouyez, Stéphane, 32600 L'ISLE-JOURDAIN, 9 rue Louis Blériot (FR)
(72) Medici, Daniel, 31037 TOULOUSE, c/o THALES ALENIA SPACE 26 avenue J-F Champollion (FR)
(72) Boffelli, Stéphane, 06150 CANNES-LA-BOCCA, c/o THALES ALENIA SPACE 5 Allée des Gabians (FR)
(72) Gérard, Alain, 31037 TOULOUSE, c/o THALES ALENIA SPACE 26 avenue J-F Champollion (FR)

H01Q 1/32 **EN E-866254** 2017 02 01 **2573869**
2012 09 19 2012006584

(73) Silvestrini Maschio, Naira Hosana, 81750-240 CEP, Rua Arthur Manoel Iwersen, 971 Bairro Boqueirão - Curitiba - Paraná (BR)
(54) Heckleuchte für Fahrzeuge oder Schlepper mit eingebauter HF-Signalkommunikationsantenne
(30) BR 2011 09 22 PI1106023
(72) Tomio, Norberto, Bairro Boqueirão - Curitiba - Paraná CEP 81750-240, Rua Arthur Manoel Iwersen, 971 (BR)

H01Q 1/48 **EN E-866255** 2017 02 01 **2502311**
(86) IB10002901 2010 11 12 2010801267

(73) Topcon Positioning Systems, Inc., Livermore, CA 94551, 7400 National Drive (US)
(54) KOMPAKTES MEHRWEGERESISTENTES ANTENNENSYSTEM MIT INTEGRIERTEM NAVIGATIONSEMPFÄNGER
(30) US 2010 11 12 944793
(30) US 2009 11 17 261797 P
(72) TATARNIKOV, Dmitri, Moscow 117449, Schvernika Str. 22 2 51 (RU)
(72) SHAMATULSKY, Pavel, Moscow 125364, Svobody Str. 32 47 (RU)
(72) ASTAKHOV, Andrey, Moscow 125362, Svobody Str. 15 10 87 (RU)

H01Q 9/04 **EN E-866256** 2017 02 01 **2051331**
2004 06 12 2008172461

(73) CommScope Technologies LLC, Orland Park, IL 59462, 10500 West 153rd Street (US)
(54) Zweibereichs-Basisstationsantenne mit ringförmigen Antennenelementen
(30) US 2003 06 26 482689 P
(30) US 2003 11 07 703331
(72) Bisiules, Peter John, LaGrange Park, IL 60526, 1427 Blanchan (US)
(72) Yang, Ching-Shun, E. Irvine, CA 92620, 20 Christamon (US)

H01R 4/48 **DE E-866257** 2017 02 01 **2915215**
(86) EP13072298 2013 10 24 2013783519

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) REIHENBAUSTEINANORDNUNG MIT EINEM ENERGIEBUSSYSTEM
(30) DE 2012 10 30 202012104159 U
(30) DE 2013 05 28 202013102303 U
(72) SICHMANN, Wolfgang, 35625 Hüttenberg, Lottestr. 17 (DE)
(72) VAN GIESEN, Bernd, 32756 Detmold, Bruchstr. 7 (DE)
(72) APORIUS, Stefan, 32758 Detmold, Krefelder Weg 32 (DE)

H01R 13/15 **EN E-866258** 2017 02 01 **2698877**
(86) JP11076165 2011 11 14 2011868740

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) KONTAKT UND VERBINDER
(30) JP 2011 06 27 2011141575
(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Limited 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(72) NAKAZAWA, Katsuhiko, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Limited 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

H01R 13/193 **DE E-866259** 2017 02 01 **2942839**
2015 03 26 2015160983

(73) KE Elektronik GmbH, 74594 Kressberg-Marktlustenau, Im Klingenfeld 21 (DE)
(54) STECKVERBINDER MIT NIEDERIGER STECK- UND HOHER KONTAKTNORMALKRAFT
(30) DE 2014 05 08 102014106471
(72) KAMM, Klaus, 91550 Dinkelsbühl, Gaisfeldweg 3 B (DE)
(72) KASTNER, Michael, 91555 Feuchtwangen, >>Konfektion E<< Elektronik GmbH Schleifmühlweg 50 (DE)
(72) REUTER, Marcus, 91626 Schopfloch, Gartenstrasse 4, (DE)

H01R 13/627 **DE E-866260** 2017 02 01 **2530790**
2012 03 26 2012161343

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, 74080 Heilbronn, August-Häusser-Strasse 10 (DE)
(54) Elektrischer Steckverbinder
(30) DE 2011 05 31 102011050773
(72) Alfred, Annecke, 74080 Heilbronn, Ludwig-Essinger Str.8 (DE)

H01R 13/627 **EN E-866261** 2017 02 01 **2863488**
2014 08 19 2014181391

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1-chome (JP)
(54) Steckverbinder
(30) JP 2013 10 17 2013216790
(72) Sasaki, Takuo, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) Takahashi, Takeshi, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)

H01R 13/645 **FR E-866262** 2017 02 01 **2584657**
2012 10 18 2012189126

(73) SOURIAU, 78000 Versailles Cedex, 9, rue de la porte de Buc (FR)
(54) Verwechslungssicherungssystem für Anschluss, und Montageverfahren dieses Systems auf einem Anschluss
(30) FR 2011 10 20 1159536
(72) Aita, Franck, 78990 ELANCOURT, 11 Rue Léonard de Vinci (FR)

H01R 13/648 **EN E-866263** 2017 02 01 **2560246**
(86) JP11058880 2011 04 08 2011768791

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) STRUKTUR ZUR VERBINDUNG DER ANSCHLÜSSE VON ABSCHIRMUNGSELEMENTEN
(30) JP 2010 04 13 2010092176
(72) OMAE Takashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara (JP)
(72) ZAITSU Kazuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara (JP)

H01R 13/703 **DE E-866264** 2017 02 01 **2920851**
(86) EP13077364 2013 12 19 2013811520

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) GERÄTESOCKEL FÜR EINE ELEKTRISCHE STECKDOSE
(30) DE 2012 12 21 102012224256
(72) GÖRLICH, Wolfgang, 53804 Much, Siepen 51 a (DE)
(72) HAIN, Volker, 57581 Katzwinkel, Alte Poststr. 49 (DE)
(72) RAO, Arjun, Mysore Karnataka 570022, 17 J Block Vidyarathna Ramakrishna Nagara (IN)
(72) HOLMSTRØM, Jørn, DK-2740 Skovlunde, Bakkehøj 5 (DK)
(72) CLAUSEN, Nicolai, DK-2765 Smørum, Overdrevsvej 52 (DK)

H01R 24/62 **DE E-866265** 2017 02 01 **2645491**
2012 03 29 2012162061

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Netzwerkanschlußstecker und Steckverbindung
(72) Kuk, Ewald, 90475 Nürnberg, Flachsröststr. 78 C (DE)

H01R 43/042 **DE E-866266** 2017 02 01 **2672580**
2012 06 05 2012170860

(73) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, 35260 Stadtallendorf, Wittigstrasse 8 (DE)
(54) Crimpzangenkopf
(72) Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund/Wittelsberg, Vor dem Walde 21 (DE)

H01R 43/10 **DE E-866267** 2017 02 01 **2923419**
(86) EP13073678 2013 11 13 2013789351

(73) GAT Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, 65366 Geisenheim, Industriestrasse 11 (DE)
(54) RINGELEKTRODE FÜR EINEN SCHLEIFRING, ENTSPRECHENDER SCHLEIFRING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RINGELEKTRODE
(30) DE 2012 11 23 102012111381
(72) OTT, Stephan, 65201 Wiesbaden, Dahlienweg 3 (DE)
(72) SCHILLING, Harry, 91126 Schwabach, Schwabenstraße 1 (DE)
(72) RAUM, Robert, 65366 Geisenheim, An den drei Weisen 1 (DE)
(72) HOFF, Dennis, 55257 Budenheim, Freiherr-von-Stein-Straße 22 (DE)
(72) SUCHANECKI, Ronald, 81679 München, Wehrlestrasse 4 (DE)

H01S 5/00 **EN E-866268** 2017 02 01 **2789061**
(86) EP13053961 2013 02 27 2013709796

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) LASERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LASERVERARBEITUNG EINES ZIELMATERIALS
(72) VOGLER, Klaus, Dr., 99444 Blankenhain, Am Viehhügel 50 (DE)
(72) KITTELMANN, Olaf, Dr., 14109 Berlin, Lohengrinstrasse 8c (DE)

H01T 1/22 **FR E-866269** 2017 02 01 **2929604**
(86) EP13075701 2013 12 05 2013801576

(73) ENE29 S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6 rue Eugène Ruppert (LU)
(54) KOAXIALE SCHALTFUNKENSTRECKE
(30) FR 2012 12 07 1261756
(72) DELCHAMBRE, Michael, F-31100 Toulouse, 15, rue Missak Manouchian Residence Terra Rosa, appartement 32A (FR)
(72) MONCHO, Salvador, F-92240 Malakoff, 75 rue Hoche (FR)

H01T 4/18 **DE E-866270** 2017 02 01 **2816683**
2014 06 04 2014401071

(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, 58710 Menden, Hüingser Ring 52 (DE)
(54) Mehrfachfunkenstrecke
(30) DE 2013 06 19 202013102647 U
(72) Eckardt, Jörg, 58802 Balve, In der Hauschlade 13 (DE)

H01T 13/20 **EN E-866271** 2017 02 01 **2940810**
(86) JP13076783 2013 10 02 2013868634

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2012 12 26 2012281926
(72) YOSHIMOTO Osamu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/50 **EN E-866272** 2017 02 01 **2421103**
2011 08 16 2011006686

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Zünkerze für Hochfrequenzplasmazündung
(30) JP 2010 08 17 2010182008
(30) JP 2011 07 07 2011150526
(72) Katsuraya, Kohei, Nagoya Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14/18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Yamada, Tatsunori, Nagoya Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14/18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Nakayama, Katsutoshi, Nagoya Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14/18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 19/04 **EN E-866273** 2017 02 01 **2775575**
2013 03 04 2013001077

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Ionisierungsvorrichtung
(72) Stegeman, Bart, 7261 HR Ruurlo, Loolaan 27 (NL)
(72) Bel, Bennie, 7004 JL Doetinchem, Varsseveldweg 303 (NL)

H01T 23/00 **EN E-866274** 2017 02 01 **2775577**
2013 03 04 2013001078

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Ionisierungsvorrichtung
(72) Stegeman, Bart, 7261 HR Ruurlo, Loolaan 27 (NL)
(72) Loo, Thijs, 7245 PM Laren, Deventerweg 82 (NL)

H02B 1/01 **EN E-866275** 2017 02 01 **2842203**
(86) IB12055242 2012 10 01 2012791548

(73) Kahatapitiya Algama, Nadie, Nugegoda 10250, 282d Kotte Road (LK)
(54) EINE METALLSTRUKTUR MIT SCHWEREN ECKELEMENTE
(30) LK 2012 07 10 1677012
(72) Kahatapitiya Algama, Nadie, Nugegoda 10250, 282d Kotte Road (LK)

H02B 1/56 **EN E-866276** 2017 02 01 **2738893**
(86) JP12063860 2012 05 30 2012819479

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GESCHLOSSENE SCHALTTAFEL
(30) JP 2011 07 29 2011166375
(30) JP 2011 08 02 2011168998
(30) JP 2011 09 09 2011196815
(72) KUBOTA Kazuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYANISHI Makoto, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)

H02B 13/025 **FR E-866277** 2017 02 01 **2688163**
2013 06 11 2013171357

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Kapselung mit einer beweglichen Druckentlastungsblende
(30) FR 2012 07 17 1256872
(72) Laye, Jérôme, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H02G 1/04 **EN E-866278** 2017 02 01 **2929605**
(86) IB13002695 2013 12 04 2013828800

(73) Tesmec SpA, 20123 Milano, Piazza S. Ambrogio, 16 (IT)
(54) SICHERHEITSANLAGE FÜR EINE KABELSTRECKMASCHINE, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND STRECKMASCHINE MIT DIESER ANLAGE
(30) IT 2012 12 05 MI20122081
(72) VITALI, Maurizio, I- 24128 Bergamo, Via Tallone 4 (IT)
(72) OSCAR, Alberto, i-24063 Castro, Via Rocca 4 (IT)

H02G 1/08 **EN E-866279** 2017 02 01 **2592707**
2012 11 09 2012192036

(73) Draka Comteq B.V., 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
(54) Verfahren zur Anpassung eines Kommunikationsnetzwerks und ein Kommunikationsnetzwerk
(30) NL 2011 11 10 2007763
(72) Jonker, Jan Wigger, 9902 BK Appingedam, Farmsumerweg 5 (NL)
(72) Greven, Willem, 9933 AS Delfzijl, Kustweg 447 (NL)

H02G 3/08 **DE E-866280** 2017 02 01 **2831970**
(86) EP13055774 2013 03 20 2013711350

(73) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, 42477 Radevormwald, Dahlienstrasse 12 (DE)
(54) SYSTEMMODUL FÜR DIE GEBÄUDE-ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK UND TÜRKOMMUNIKATIONSTECHNIK
(30) EP 2012 03 28 12161654
(72) SCHIEFFER, Klaus, 51375 Leverkusen, Albertus-Magnus-Str. 42 (DE)

H02G 3/18 **FR E-866281** 2017 02 01 **2422416**
(86) FR10000309 2010 04 15 2010717191

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) HÖHENEINSTELLBARE BODENDOSE
(30) FR 2009 04 24 0902003
(72) COUTANT, Régis, 72140 Mont Saint Jean, 11 rue de Bellevue (FR)
(72) VAN DER WERF, Remco, Mattheus, Jacobus, 5632 JK Eindhoven, Kleine Beerpad 10 (NL)

H02G 5/02 **DE E-866282** 2017 02 01 **2408072**
2011 07 11 2011173420

(73) Hager Electro GmbH & Co. KG, 66440 Blieskastel, Zum Gunterstal (DE)
(54) Verteilervorrichtung
(30) DE 2010 07 15 102010027343
(72) Isberg, Martin, 66440 Blieskastel, Pfarrer-Schwar-Straße 20, (DE)
(72) Loew, Thomas, 66386 St. Ingbert, Kohl-Weigang Straße 20, (DE)
(72) Schmitt, Christian, 66287 Quierschied, Ahornweg 8 (DE)
(72) Castenmiller, Paul, 5373 KB Herpen, Koolwijksestraat 10-A, (NL)

H02H 3/02 **FR E-866283** 2017 02 01 **2980941**
2015 07 31 2015179314

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN EINES ELEKTRISCHEN STROMVERSORGUNGSSIGNALS, ENTSPRECHENDES STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES STROMVERSORGUNGSSIGNALS
(30) FR 2014 08 01 1457522
(72) ION, Maricica - Mirela, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) MEGDICHE, Malik, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) RADU, Daniel, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) CHAMBON, Patrick, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) BACHA, Seddik, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H02H 3/33 **EN E-866284** 2017 02 01 **2874259**
2014 11 03 2014191505

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) RESTSTROMVORRICHTUNG
(30) CN 2013 11 15 201310575032
(72) Wu, Di, 200122 Shanghai, Rm. 11B, No.8 of 1st BDLG Lane 1 of West Weifang Rd., (CN)

H02J 1/00 **EN E-866285** 2017 02 01 **3022816**
(86) EP14064007 2014 07 02 2014739367

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) GLEICHSTROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 07 18 13176982
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H02J 3/30 **DE E-866286** 2017 02 01 **2713462**
2012 09 28 2012186464

(73) Enrichment Technology Company Ltd., 52409 Jülich, Zweigniederlassung Deutschland Stetternicher Staatsforst (DE)
(54) Energiespeicheranlage und Modulkommunikation
(72) vor dem Esche, Rainer, 52525 Heinsberg, Equipment Service & Infrastructure Im Endebruch 34 (DE)
(72) Schäfer, Christoph, 52072 Aachen, Manufacturing Engineer Schloss-Rahe-Straße 85 (DE)
(72) Treppmann, Christoph, 52074 Aachen, Seffenter Berg 20 (DE)

H02J 3/32 **EN E-866287** 2017 02 01 **3007299**
2015 10 08 2015188920

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES NACHFRAGEANPASSUNGSPLANS, VERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2014 10 10 2014208979
(72) TANIGUCHI, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) NAKAO, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H02J 7/00 **EN E-866288** 2017 02 01 **2601724**
(86) US11046089 2011 08 01 2011749616

(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) UNIVERSELLES INDUKTIVES LADEGERÄT
(30) US 2010 08 03 849777
(72) BOURILKOV, Jordan, Todorov, Bethany CT 06524, 102 High Road (US)
(72) BIEDERMANN, David, Thomas, Easton CT 06612, 11 Canterbury Lane (US)
(72) KLEIN, David, N., Southbury CT 06488, 122 Valley Stream Lane (US)

H02J 7/00 **EN E-866289** 2017 02 01 **2660945**
(86) JP11078312 2011 12 07 2011853634

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) WIEDERAUFLADEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 28 2010293428
(72) ISHIKAWA, Yoshihiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) OKABAYASHI, Hisakazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) SAKAI, Mamoru, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Makihiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

H02J 7/00 **DE E-866290** 2017 02 01 **2770605**
2014 02 25 2014156661

(73) RP-Technik GmbH, 63110 Rodgau, Hermann-Staudinger-Strasse 10-16 (DE)
(54) Energieversorgungseinrichtung mit Batterieüberwachung und Batterieüberwachungsverfahren
(30) DE 2013 02 25 202013100811 U
(30) DE 2013 11 18 102013112698
(30) DE 2014 01 17 102014100511
(30) DE 2014 02 24 102014102366
(72) Pasedag, Roland, 63322 Rödermark, Breubergstraße 19 (DE)
(72) Pasedag, Reinald, 63110 Rodgau, Paul-Gerhardt-Straße 2 (DE)
(72) Ranostaj, Frank, Dr. phil. nat., 60437 Frankfurt am Main, Im Kirschenwäldchen 55 (DE)
(72) Sezmener, Erol, 60488 Frankfurt am Main, Praunheimer Landstraße 5 (DE)
(72) Eichler, Martin, Dr. phil. nat., 61350 Bad Homburg, Im Nesselbornfeld 51 (DE)
(72) Harms, Matthias, 63500 Seligenstadt, Max-Planck-Straße 45 (DE)

H02J 7/00 **EN E-866291** 2017 02 01 **2779356**
2014 03 06 2014157986

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Batteriepack, Ladeschaltung und Ladevorrichtung
(30) JP 2013 03 12 2013049628
(72) Kawai, Akira, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Ikeda, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Sakaue, Masaaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H02J 7/00 **EN E-866292** 2017 02 01 **2887493**
2014 06 02 2014275132

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu (KR)
(54) Ladevorrichtung und drahtlose Ladevorrichtung
(30) KR 2013 12 20 20130160334
(72) Park, Yong Woon, Gyeonggi-Do, SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)

H02J 7/02 **EN E-866293** 2017 02 01 **2615715**
2012 11 08 2012191784

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Batteriepack
(30) JP 2011 11 09 2011245773
(72) Noda, Masafumi, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Okabayashi, Hisakazu, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Endo, Takayoshi, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

H02J 13/00 **EN E-866294** 2017 02 01 **2740193**
(86) US12048774 2012 07 30 2012751390

(73) Liebert Corporation, Columbus, OH 43085, 1050 Dearborn Drive (US)
(54) INTELLIGENTE SCHLICHTUNG VON AUF STROMLEITUNG BASIERTE KOORDINIERENDE SIGNALE ZWISCHEN MEHREREN UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG BUSSEN OHNE HILFSSIGNALE
(30) US 2011 08 05 201161515353 P
(30) US 2012 07 30 201213561154
(72) CHEN, Xian, Columbus, Ohio 43220, 1525 Francisco Road (US)
(72) ESCHHOFEN, Kevin Kim, Lewis Center, Ohio 43035, 3493 Courtland Drive (US)

H02J 50/00 **EN E-866295** 2017 02 01 **2317624**
2010 10 28 2010014084

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) Drahtlose Leistungszufuhr, drahtloses Leistungsübertragungssystem und Tisch und Tischlampe damit
(30) JP 2009 10 30 2009250397
(30) JP 2010 08 25 2010187789
(72) Urano, Takashi, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)

H02J 50/00 **EN E-866296** 2017 02 01 **2787605**
(86) JP13006492 2013 11 01 2013851383

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) US 2012 11 02 201261721698 P
(30) US 2012 11 02 201261721729 P
(30) JP 2013 07 08 2013142483
(72) KANNO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) ASANUMA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H02J 50/10 **EN E-866297** 2017 02 01 **3022823**
(86) US14050079 2014 08 07 2014755268

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GLEICHZEITIGE EFFIZIENTE DATENÜBERTRAGUNG UND DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNG
(30) US 2013 08 26 201314010271
(72) MONAT, Pavel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BRAUN, Weston Daniel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02J 50/20 **EN E-866298** 2017 02 01 **2512006**
(86) JP09070467 2009 12 07 2009852034

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) MAGNETFELDRESONANZLEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND MAGNETFELDRESONANZLEISTUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG
(72) SHIMOKAWA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H02J 50/90 **EN E-866299** 2017 02 01 **3025405**
(86) US14057010 2014 09 23 2014781009

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNGSAUSRICHTUNG IN INDUKTIVEN ENERGIETRANSFERSYSTEMEN
(30) US 2013 09 27 201314040496
(72) KAWASHIMA, Kiyotaka, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02K 1/27 **EN E-866300** 2017 02 01 **2712061**
2013 09 12 2013184183

(73) Mavel S.r.l., 11026 Pont Saint Martin (AO), Via Gressoney, 29 (IT)
(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Rotors für Elektromotoren
(30) IT 2012 09 25 MI20121592
(72) Bettoni, Davide, 11026 Pont Saint Martin AO, Via Gressoney, 29 (IT)

H02K 1/27 **DE E-866301** 2017 02 01 **2973945**
(86) EP13067656 2013 08 27 2013758778

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) EINZELSEGMENTLÄUFER MIT DURCH BIEGETRÄGER GEHALTENEN EINZELSEGMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2013 04 16 13163936
(72) SCHNEIDER, Helmut, 97688 Bad Kissingen, Sinnbergpromenade 14 (DE)
(72) STÄBLEIN, Armin, 97650 Fladungen, Sonnenstr. 12 (DE)
(72) VOLKMUTH, Benjamin, 97717 Sulzthal, Buggasse 7 (DE)
(72) MÜLLER, Jörg, 97720 Nüdlingen, Egerlandstr. 26 (DE)

H02K 1/27 **DE E-866302** 2017 02 01 **3035496**
2014 12 16 2014198232

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Rotor für eine permanentmagneterregte elektrische Maschine
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, Espenlaubstraße 13 (DE)

H02K 1/30 **EN E-866303** 2017 02 01 **1813008**
(86) KR05003409 2005 10 13 2005856538

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) MOTOR, IN DEM EINE ELEKTRISCHE ABLEITUNG ZU EINER ACHSE VERHINDERT IST
(30) KR 2004 11 19 20040095069
(30) KR 2004 11 19 20040095068
(30) KR 2004 11 19 20040095070
(30) KR 2004 11 25 20040097546
(72) Ahn, Ingeun, Gyeongsangnam-do 641-745, Hanlim Prugio Apt. 104-601, Sungju-dong Changwon-si (KR)
(72) Park, Yong Suck, Gyeongsangnam-do 641-745, Ilsin Daedong Free Village APT. 107-102, Sungju-dong Changwon-si (KR)
(72) Jung, Youn Su, Gyeongsangnam-do 641-756, Gaenari 4cha APT. 402-1207 Namyang-dong Changwon-si (KR)
(72) Kang, Dong Woo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-752, 208-806 Sungwon 2 Cha Apt., Namyang-dong (KR)

H02K 3/38 **DE E-866304** 2017 02 01 **2856615**
(86) EP13001541 2013 05 24 2013736476

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) STATORSYSTEM FÜR EINEN ELEKTROMOTOR
(30) DE 2012 05 24 102012010234
(72) PORTNER, Stefan, 97082 Würzburg, Winterleitenweg 5 (DE)
(72) STEEGMÜLLER, Horst, 97076 Würzburg, Johanniterweg 6 (DE)
(72) WUST, Stefan, 97816 Lohr am Main, Turmstrasse 9 (DE)

H02K 5/12 **EN E-866305** 2017 02 01 **2527658**
2012 02 02 2012153701

(73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., Auburn Hills, MI 48326, 1272 Doris Road (US)
(54) Kraftstoffpumpenanordnung
(30) US 2011 02 04 201161439818 P
(30) US 2012 01 27 201213360294
(72) Talaski, Edward J., Caro, MI Michigan 48723, 2301 E. Akron Road (US)

H02K 7/06 **DE E-866306** 2017 02 01 **2249461**
2010 05 05 2010004743

(73) PARKER-ORIGA GmbH, 70794 Filderstadt, Industriestrasse 8 (DE)
(54) Elektromechanischer Linearantrieb
(30) DE 2009 05 05 102009020040
(72) Eckstein, Denis, 72074 Tübingen, Einsiedler Weg 2 (DE)
(72) Heß, Eberhard, 70794 Filderstadt, Stauweg 11 (DE)

H02K 7/18 **EN E-866307** 2017 02 01 **2876299**
2014 03 28 2014162378

(73) National Taiwan Ocean University, Keelung 20224, 2 Pei-Ning Road (TW)
(54) Meeresströmungsstromerzeugungsvorrichtung mittels zwei Kanälen
(30) TW 2013 11 22 102142666
(72) Kehr, Young-Zehr, 20224 Keelung, c/o 2 Pei-Ning Road (TW)

H02K 7/18 **EN E-866308** 2017 02 01 **2916438**
2014 03 05 2014157756

(73) Lappeenrannan Teknillinen Yliopisto, 53851 Lappeenranta, Pl 20 (FI)
(54) Elektrische Turbomaschine und Kraftwerk
(72) Larjola, Jaakko, 00140 Helsinki, Laivanvarustajankatu 8a A 27 (FI)
(72) Pyrhönen, Juha, 53850 Lappeenranta, Mäyränkatu 31 (FI)
(72) Backman, Jari, 53420 Lappeenranta, Jyrkännekatu 5 (FI)

H02K 11/02 **DE E-866309** 2017 02 01 **2873141**
(86) EP13066735 2013 08 09 2013753293

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER ABSCHIRMUNG ZUM BREMSEN EINER ROTIERENDEN ACHSE
(30) DE 2012 08 24 102012215106
(72) ERNST, Marco, 8010 Graz, Stiftingtalstrasse 56/4 (AT)
(72) SEIWALD, Andreas, 6306 Söll Tirol, Pölven 18 (AT)
(72) ZEBUNKE, Stefan, 96199 Zapfendorf, Keltenring 11 (DE)

H02K 11/042 **EN E-866310** 2017 02 01 **2770615**
2014 02 21 2014156249

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Rotierende Gleichrichteranordnung und Verfahren
(30) US 2013 02 22 201313774977
(72) Krause, Joseph Paul, Rockford, IL 61108, 4747 Harrison Avenue Mail Stop 244-6 (US)
(72) Patel, Dhaval, Rockford, IL 61108, 4747 Harrison Avenue PO Box 7002 (US)
(72) Lemmers Jr., Glenn C., Loves Park, IL 61111, 5064 Candelabra Lane (US)
(72) Franklin, Mark J., Janesville, WI 53546, 1610 Crestview Street (US)

H02K 11/25 **EN E-866311** 2017 02 01 **2737613**
(86) IB12001435 2012 07 25 2012762031

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU DEREN REGELUNG
(30) JP 2011 07 28 2011165220
(72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02K 15/03 **EN E-866312** 2017 02 01 **2869440**
(86) JP13066202 2013 06 12 2013813974

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR hERSTELLUNG VON MAGNETISCHEN KÖRPERN FÜR FELDPOLE
(30) JP 2012 07 02 2012148318
(72) TAKAICHI, Kazuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) WATANABE, Hideki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HORI, Akihisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KISHI, Michito, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02K 35/04 **EN E-866313** 2017 02 01 **1932230**
(86) GB06003685 2006 10 03 2006794637

(73) Perpetuum Ltd., Southampton SO16 7NX, Epsilon House, Chilworth Science Park (GB)
(54) GENERATOR ZUM UMWANDELN VON MECHANISCHER VIBRATIONSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE
(30) GB 2005 10 04 0520184
(72) FREELAND, Roy, Hampshire SO21 2BZ, Smallwood Shawford (GB)
(72) ROBERTS, Stephen, Hampshire SO23 7EF, 17 Nuns Road Winchester (GB)

H02M 1/08 **EN E-866314** 2017 02 01 **2690769**
(86) JP12053047 2012 02 10 2012760095

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG
(30) JP 2011 03 22 2011062654
(72) ISHIZEKI, Shinichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) SATOU,Toshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

H02M 3/335 **EN E-866315** 2017 02 01 **2795781**
(86) NZ12000017 2012 02 20 2012858772

(73) Eaton Industries Company, Christchurch 8041, Eaton Development Centre 1 Barry Hogan Place Addington (NZ)
(54) BIDIREKTIONALER LLC-RESONANZWANDLER UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
(30) NZ 2011 12 21 59728811
(72) HUNTER, Phillip Mark, Christchurch 8061, 6 Pagoda Street Shirley (NZ)

H02M 5/458 **DE E-866316** 2017 02 01 **2525481**
2011 05 18 2011166526

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Steuereinrichtung für einen Zwischenkreisumrichter und Zwischenkreisumrichter selbst
(72) Dietz, Bernd, 91074, Herzogenaurach, Karl-Broeger-Str. 38 (DE)
(72) Köpken, Hans-Georg, 91056, Erlangen, Hausäckerweg 35 (DE)
(72) Reichl, Gerald, 91056, Erlangen, Heckenweg 30 (DE)
(72) Schierling, Hubert, 91052, Erlangen, Pommernstr. 18 G (DE)
(72) Schäfers, Elmar, 90763, Fürth, Ullsteinstr. 12 (DE)
(72) Stoiber, Dietmar, 90763, Fürth, Kaiserplatz 4 (DE)

H02M 7/483 **EN E-866317** 2017 02 01 **2611022**
2012 12 20 2012198427

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Seoul, 134, Shinchon-dong Seodaemun-gu (KR)
(54) Verfahren zur Zellspannungssymmetrierung in einem modularen Mehrstufenumrichter
(30) KR 2011 12 30 20110147317
(72) Baek, Seoung Taek, Anyang-si, Gyeonggi-do, No. 110-403 Daelim e-pyunhan sesang APT. Bisan-dong, Dongan-gu (KR)
(72) Son, Gum Tae, Seoul, No.204 DongSeoNamBuk vill 340-42 Yeonhee-dong Seodaemun-go (KR)
(72) Hur, Kyeon, Seoul, No. 9-102 Jinju APT. Jamsil 4-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Park, Jung Wook, Seoul, No. 401 Gangnam town 11-57 Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Hee Jin, Seoul, No. 105, 69-6 Yeonhee-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) Chung, Yong Ho, Gyeonggi-do, 5A Kore villa, 701 Bugok-dong Sangrok-gu, Ansan-si (KR)
(72) Lee, Wook Hwa, Incheon, No. 117-1802 Solvit Jugong APT: Songhyun 2-dong, Dong-gu (KR)

H02N 2/18 **EN E-866318** 2017 02 01 **2614583**
(86) FI11050769 2011 09 07 2011823120

(73) Murata Electronics Oy, 01620 Vantaa, Myllynkivenkuja 6 (FI)
(73) Toyota Motor Corporation, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STROMERZEUGENDE VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN ÜBER REIFENDRUCK UND -TEMPERATUR UND SONSTIGE REIFENDATEN
(30) US 2011 06 23 201113167193
(30) FI 2010 09 07 20105929
(72) KUISMA, Heikki, FI-00420 Helsinki, Hanuripolku 5 A 5 (FI)
(72) NARITA, Katsutoshi, Aichi 471-8572, 1, Toyota-cho, Toyota, (JP)

H02P 27/06 **EN E-866319** 2017 02 01 **2696498**
(86) JP11058598 2011 04 05 2011863078

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR, ELEKTROFAHRZEUG DAMIT UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTROMOTORS
(72) YAMADA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02P 27/08 **EN E-866320** 2017 02 01 **2763313**
(86) JP11072645 2011 09 30 2011873497

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LEISTUNGSUMWANDLUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSUMWANDLUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, ELEKTROMOTOR UND FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM
(72) YOKOZUTSUMI, Ryo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Yuruki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Sho, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H03F 3/195 **EN E-866321** 2017 02 01 **2715945**
(86) US12040317 2012 05 31 2012794149

(73) Qorvo US, Inc., Greensboro, NC 27409, 7628 Thorndike Road (US)
(54) ROBUSTER IQ-EMPFÄNGER AUF BASIS VON HF-VERSTÄRKUNGSMESSUNGEN
(30) US 2011 05 31 201161491416 P
(72) CHIRON, Jean-Frederic, F-31170 Tournefeuille, 34 rue Louis Pasteur (FR)

H03H 17/02 **EN E-866322** 2017 02 01 **2036201**
(86) EP07005887 2007 07 03 2007765029

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) FILTEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SUBBANDFILTER-IMPULSREAKTIONEN
(30) SE 2006 07 04 0601462
(30) US 2006 07 05 806607 P
(72) VILLEMOES, Lars, 175 56 Järfälla, Mandolinvägen 22 (SE)

H03K 5/153 **EN E-866323** 2017 02 01 **2452433**
(86) US10041490 2010 07 09 2010797898

(73) Vasco Data Security International GmbH, 8152 Glattbrugg, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7 (CH)
(54) VERBESSERTER MODULATIONS- UND DEMODULATIONSSCHALTKREIS
(30) US 2009 07 10 501213
(72) MARIEN, Dirk, 1780 Wemmel, c/o VASCO DATA SECURITY Koningin Astridlaan 164 (BE)

H03K 19/0944 **EN E-866324** 2017 02 01 **2814175**
2014 05 27 2014169999

(73) Onkyo Corporation, Osaka 572-0028, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi (JP)
(54) Impulssynthetisierungsschaltung
(30) JP 2013 06 11 2013123048
(72) Nakanishi, Yoshinori, Osaka, Osaka 572-0028, c/o Onkyo Corporation 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi (JP)
(72) Kawaguchi, Tsuyoshi, Osaka, Osaka 572-0028, c/o Onkyo Corporation 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi (JP)
(72) Sekiya, Mamoru, Osaka, Osaka 572-0028, c/o Onkyo Corporation 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi (JP)

H04B 1/00 **EN E-866325** 2017 02 01 **1634471**
(86) IB04050776 2004 05 26 2004734880

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) FREQUENZMULTIPLEX-ARCHITEKTUR
(30) EP 2003 06 05 03101641
(72) COLLADOS ASENSIO, Manel, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) DE JONG, Gerben, W., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04B 1/44 **EN E-866326** 2017 02 01 **2487802**
2012 02 13 2012155137

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome, (JP)
(54) Hochfrequenzmodul
(30) JP 2011 02 14 2011028060
(72) Uejima, Takanori, Kyoto-fu, 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)

H04B 3/40 **EN E-866327** 2017 02 01 **2882109**
2014 12 05 2014196622

(73) Witikee SRL, 33100 Udine, Via Duchi d'Aosta, 2 (IT)
(54) Emulationsvorrichtung komplexer verkabelten elektrischen Netzwerken zur Datenübertragung und entsprechendes Herstellungsverfahren
(30) IT 2013 12 06 UD20130166
(72) Versolatto, Fabio, 33037 Pasian di Prato (UD), Via Variano, 43 (IT)
(72) Tonello, Andrea, 33100 Udine, Via G. A. Baldissera, 48 (IT)

H04B 5/00 **EN E-866328** 2017 02 01 **3013630**
(86) US14049237 2014 07 31 2014752709

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER ERKENNUNG UND IDENTIFIKATION VON ELEKTROFAHRZEUGEN UND LADESTATIONEN
(30) US 2013 08 09 201361864330 P
(30) US 2014 03 03 201414195703
(72) WIDMER, Hanspeter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/02 **EN E-866329** 2017 02 01 **2382718**
(86) US09068607 2009 12 17 2009795645

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOKANAL-STÖRUNGSLÖSCHUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN
(30) US 2008 12 31 142159 P
(30) US 2009 04 02 417595
(72) KIM, Youngjae, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Je Woo, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Jong Hyeon, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NARASIMHA, Madihally J., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/04 **FR E-866330** 2017 02 01 **2548312**
(86) FR11050503 2011 03 14 2011712997

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS FÜR EIN MIMO-SYSTEM MIT MEHREREN NUTZERN, SENDER UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT SOWIE DATENMEDIUM
(30) FR 2010 03 15 1051830
(72) AMARA, Mustapha, Sousse 4000, 2 avenue du 25 juillet 1957 (TN)
(72) YUAN-WU, Julie, F-78000 Versailles, 5 rue Champ Lagarde (FR)
(72) SLOCK, Dirk, F-06220 Vallauris, 290 route de Grasse (FR)

H04B 7/04 **EN E-866331** 2017 02 01 **2695480**
(86) US11065628 2011 12 16 2011862019

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) OPPORTUNISTISCHE TRÄGERAGGREGATION UNTER VERWENDUNG VON NAHBEREICHSERWEITERUNGSTRÄGERN
(30) US 2011 04 01 201161471042 P
(72) ETEMAD, Kamran, Potomac Maryland 20854, 10629 Beechknoll Lane (US)
(72) MUCKE, Christian, Cupertino, CA 95014, 19500 Pruneridge Ave Suite 4302 (US)

H04B 7/04 **EN E-866332** 2017 02 01 **2764634**
(86) KR12007938 2012 09 28 2012837694

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) DOWNLINK-ZEITREFERENZ FÜR KOORDINIERTE MEHRPUNKTKOMMUNIKATION
(30) US 2011 10 03 201161542683 P
(30) US 2011 10 04 201161543207 P
(30) US 2012 09 25 201213626572
(72) NG, Boon Loong, Texas 75082, 3500 North Star Rd 311 Richardson (US)
(72) ZHANG, Jianzhong, Plano Collin County, Texas 75093, 5709 Misted Breeze Drive (US)
(72) NAM, Young Han, Collin Country, Texas 75080, 280 West Renner Road No. 821 Richardson (US)

H04B 7/06 **EN E-866333** 2017 02 01 **2911317**
2015 02 19 2015155840

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Uplink-Antennenauswahlvorrichtung und Verfahren
(30) US 2014 02 21 201414186505
(72) Ali, Shirook, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East (CA)
(72) Erkmen, Faruk, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East (CA)

H04B 7/155 **EN E-866334** 2017 02 01 **2017975**
(86) CN07001419 2007 04 27 2007720992

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR KOMBINIERTE WEITERLEITUNG MIT MEHREREN RELAISSTATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) CN 2006 04 29 200610026261
(72) NI, Wei, Shanghai 201206, D301, Building N?3, 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) SHEN, Gang, Shanghai 201206, D301, Building N?3, 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) JIN, Shan, Shanghai 201206, D301, Building N?3, 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)

H04B 7/185 **EN E-866335** 2017 02 01 **2919395**
2014 03 14 2014305369

(73) Eutelsat S.A., 75015 Paris, 70, rue Balard (FR)
(54) Flexible Nutzlast für Satelliten mit Mitteln um ein spektrales Loch in der Bandbreite eines Hauptaufwärtssignals zu erzeugen um Störungen zu minimieren.
(72) Amos, Sonya, 75015 Paris, 39 Rue de l'Eglise - Apt 7B (FR)
(72) Fenech, Hector, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 60 Avenue du Bas Meudon (FR)

H04B 10/114 **EN E-866336** 2017 02 01 **2918025**
(86) US13068926 2013 11 07 2013796187

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN MIT SIGNALEN IM SICHTBAREN LICHTBEREICH UND/ODER FUNKSIGNALEN
(30) US 2012 11 07 201213671496
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, 5775 Morehose Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas Joseph, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 17/23 **EN E-866337** 2017 02 01 **2861008**
(86) CN13076639 2013 06 03 2013808786

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) ALARMVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 06 25 201210209752
(72) BAI, Baozhi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 3/06 **EN E-866338** 2017 02 01 **3014797**
(86) EP14063763 2014 06 27 2014734132

(73) Napatech A/S, 2860 Søborg, Tobaksvejen 23A (DK)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ZEITPUNKTES
(30) EP 2013 06 27 13173996
(72) SMITT, Nicolai Asbjørn, DK-2100 Copenhagen Ø, Bellmansgade 14 2. tv. (DK)

H04L 1/00 **EN E-866339** 2017 02 01 **2950475**
2012 12 14 2015167510

(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE HÖHERWERTIGE MODULATION
(30) US 2011 12 15 201113327316
(72) Eroz, Mustafa, Germantown, MD Maryland 20874, 17007 Indian Grass Drive (US)
(72) Lee, Lin-Nan, Potomac, MD Maryland 20854, 10004 Flower Gate Terrace (US)

H04L 1/08 **EN E-866340** 2017 02 01 **2312784**
2005 10 14 2011000980

(73) TQ Delta, LLC, Austin TX 78746, 805 Las Cimas Parkway Suite 240 (US)
(54) WIEDERHOLUNG VON DMT SYMBOLEN IN GEGENWART VON RAUSCHIMPULS
(30) US 2004 10 15 619618 P
(72) Tzannes, Marcos, Orinda, CA 94563, 121 La Espiral (US)

H04L 5/00 **EN E-866341** 2017 02 01 **2856680**
(86) US13043523 2013 05 31 2013728906

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NUTZDATENSEGMENTIERUNG BEI DRAHTLOSEN PAKETDATENÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2012 06 04 201213487483
(72) HOSANGADI, Gurudutt, S., Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) CHARRIERE, Patrick, G., V., Westlea Swindon SN5 7DJ, The Quadrant Stonehill Green (GB)

H04L 5/00 **EN E-866342** 2017 02 01 **2922333**
(86) CN12086702 2012 12 14 2012889903

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES UPLINK-COMP-SETS
(72) LUO, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/02 **EN E-866343** 2017 02 01 **2003811**
2008 06 11 2008010607

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Partitionierung von Frequenzressourcen zur Übertragung von Steuer- und Datensignalen in SC-FDMA-Kommunikationssystemen
(30) US 2007 06 11 934066 P
(30) US 2007 10 02 976959 P
(30) US 2008 06 10 136461
(72) Papasakellariou, Aris, Suwon-si Gyeonggi-do 443-741, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Cho, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-741, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 12/12 **EN E-866344** 2017 02 01 **2417727**
(86) US10029764 2010 04 02 2010715378

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) STROMVERBRAUCHSVERWALTUNG IN EINER NETZWERKVORRICHTUNG
(30) US 2009 04 08 420773
(72) BOBREK, Pavlo, Bradenton Florida 34209, 2440 Landings Circle NW (US)
(72) WETHINGTON, Stephen, Sarasota Florida 34241, 6500 Jarvis Rd. (US)
(72) BARRASS, Hugh, Milpitas California 95035, 2095 Stratford Dr. (US)

H04L 12/24 **EN E-866345** 2017 02 01 **2871804**
2013 11 11 2013382451

(73) Telefonica Digital España, S.L.U., 28013 Madrid, Gran Via 28 (ES)
(54) Verfahren zur Zugangspunkteplanung für Backhaul-Aggregation in einem Telekommunikationsnetzwerk sowie eine Vorrichtung
(72) Navarro, Fernando, 28013 Madrid, Telefónica Digital España, S.L.U. Gran Vía, 28 (ES)
(72) Yang, Xiaoyuan, 28013 Madrid, Telefónica Digital España, S.L.U. Gran Vía, 28 (ES)
(72) Iha, Eduardo, 28013 Madrid, Telefónica Digital España, S.L.U. Gran Vía, 28 (ES)

H04L 12/24 **EN E-866346** 2017 02 01 **2957069**
(86) SE13050126 2013 02 14 2013875268

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKEINHEIT ZUR BEWERTUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN NETZWERKKNOTEN UND EINEM ZWEITEN NETZWERKKNOTEN
(72) MEIROSU, Catalin, SE-170 71 Solna, Järvstigen 6 (SE)
(72) GILLBLAD, Daniel, SE-184 44 Åkersberga, Karlsborgsvägen 17 (SE)
(72) STEINERT, Rebecca, SE-147 92Grödinge, Duvvägen 1 (SE)

H04L 12/24 **FR E-866347** 2017 02 01 **2991274**
2015 08 24 2015182164

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON DIENSTEN IN ADAPTIVER ECHTZEIT, INSBESONDERE FLUGSTEUERUNGSDIENSTE, UND ECHTZEITSYSTEM ZUR UMSETZUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
(30) FR 2014 09 01 1401937
(72) Coulmeau, François, 31036 TOULOUSE, c/o THALES AVIONICS - 105 avenue du Général Eisenhower (FR)
(72) Sanchez, Frédéric, 31036 TOULOUSE, c/o THALES AVIONICS - 105 avenue du Général Eisenhower (FR)
(72) Castet, Laurent, 31036 TOULOUSSE, c/o THALES AVIONICS - 105 avenue du Général Eisenhower (FR)
(72) Deweerdt, Laurent, 31036 TOULOUSE, c/o THALES AVIONICS - 105 avenue du Général Eisenhower (FR)

H04L 12/28 **EN E-866348** 2017 02 01 **2782293**
2013 03 19 2013305322

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Relaisvorrichtung
(72) Gacanin, Haris, 2600 Antwerpen, Fruithoflaan 102 (BE)

H04L 12/46 **EN E-866349** 2017 02 01 **2713565**
(86) CN11074288 2011 05 19 2011865940

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKGERÄT ZUR ERZEUGUNG VON TUNNELWEITERLEITUNGSEINTRÄGEN
(72) WANG, Xinping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/46 **EN E-866350** 2017 02 01 **2875613**
(86) US13051462 2013 07 22 2013747904

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IPv6-SKALIERUNG IN EINER DREISCHICHTIGEN NETZWERKARCHITEKTUR IN EINEM GROSSEN DATENZENTRUM
(30) US 2012 07 23 201213555354
(72) ZHANG, Ming, San Jose, California 95129, 1060 Bigoak Court (US)
(72) RAMESH, Chengelpet, San Jose, California 95135, 4631 Aviara Court (US)

H04L 12/64 **EN E-866351** 2017 02 01 **1127428**
(86) US99024820 1999 10 22 1999953256

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) MEHRFACHANSCHLUSS-TELEFONIE ÜBER EIN NETZGATEWAY
(30) US 1998 10 23 177712
(72) GARDELL, Steven, E., North Andover, MA 01845, 241 Farnum Street (US)
(72) KELLY, Barbara, Mayne, Concord, MA 01742, 14-6 Concorde Greene (US)
(72) ZIBMAN, Israel, B., Newton, MA 02459, 423 Ward Street (US)

H04L 12/751 **EN E-866352** 2017 02 01 **2984799**
(86) EP14057965 2014 04 17 2014718589

(73) Entuity Limited, London EC2M 4YL, 9a Devonshire Square (GB)
(54) IDENTIFIKATION VON PFADEN IN EINEM NETZWERK VON GEMISCHTEN ROUTING- UND SCHALTVORRICHTUNGEN
(30) GB 2013 04 19 201307127
(30) GB 2014 04 11 201406568
(72) ROPER, Jeffrey John, Longfield Kent DA3 7QN, 51 Northdown Road (GB)

H04L 12/801 **FR E-866353** 2017 02 01 **2608466**
2012 12 18 2012197906

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur einer optimierten widerholten Übertragung von Nachrichten in einem Satellitenkommunikationssystem
(30) FR 2011 12 20 1103944
(72) Gineste, Mathieu, 31000 Toulouse, 1 Place de la Concorde (FR)

H04L 12/851 **EN E-866354** 2017 02 01 **2838231**
2013 05 15 2013167905

(73) NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) Netzwerksystem und Zugangssteuerung und Verfahren für den Betrieb des Netzwerksystems
(72) Khan, Ashiq, 81669 München, St.-Cajetan-Straße 9 (DE)
(72) Kiess, Wolfgang, 81373 München, Spitzwegstrasse 3a (DE)
(72) Triay Marques, Joan, 80336 München, Schillerstraße 41 (DE)

H04L 12/851 **EN E-866355** 2017 02 01 **2918063**
(86) US13074829 2013 12 12 2013818076

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BÜNDELUNG VON KOMMUNIKATIONSEREIGNISSEN
(30) GB 2012 12 12 201222386
(30) US 2013 12 10 201314102376
(72) MILLER, Bryan J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation (Skype Division) LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/931 **EN E-866356** 2017 02 01 **2648391**
2013 03 21 2013160464

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) AUTOMATISCH SKALIERTES NETZWERKOVERLAY MIT HEURISTISCHER ÜBERWACHUNG IN EINER HYBRIDEN CLOUD-UMGEBUNG
(30) US 2012 04 04 201213438863
(72) Chang, David W, Milpitas, CA California 95035, 894 Glenview Court (US)
(72) Mestery, Kyle Andrew Donald, Woodbury, MN Minnesota 55129, 3020 Tanner Road (US)
(72) Anantha, Murali, Sunnyvale, CA California 94087, 1030 Michelangelo Drive (US)

H04L 12/931 **EN E-866357** 2017 02 01 **2869496**
(86) JP13054420 2013 02 15 2013808836

(73) Allied Telesis Holdings K.K., Tokyo 141-0031, 2nd TOC Building 21-11 Nishigotanda 7-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) UMSCHALTEINRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2012 06 29 2012146798
(72) YAMAMOTO, Hiroyuki, Tokyo 141-0031, c/o ALLIED TELESIS K.K. 2nd TOC Bldg. 21-11 Nishigotanda 7-chome Shinagawa-ku (JP)

H04L 25/03 **FR E-866358** 2017 02 01 **2884708**
2014 12 09 2014197049

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Iteratives Verfahren zur Synthese von digitalen Filtern zur spektralen Signalformung
(30) FR 2013 12 11 1302902
(72) Baptiste, François, 92622 Genneviliers Cedex, Thales Communications & Security S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)

H04L 29/06 **EN E-866359** 2017 02 01 **2460333**
(86) IB10053369 2010 07 23 2010742902

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SICHERHEITSPOLITIKÜBERTRAGUNG FÜR SESSIONSÜBERTRAGUNG
(30) US 2009 07 29 229319 P
(30) US 2009 11 03 611631
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux Québec H9G 2Z8, 163 Mozart (CA)

H04L 29/06 **DE E-866360** 2017 02 01 **2561662**
(86) EP11062641 2011 07 22 2011740615

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES EINMALPASSWORTES
(30) DE 2010 08 03 102010033232
(72) BUSSER, Jens-Uwe, 81739 München, Gustav-Heinemann-Ring 98 (DE)
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, Eberweg 3 (DE)

H04L 29/06 **EN E-866361** 2017 02 01 **2701068**
(86) JP12060485 2012 04 18 2012773760

(73) Murakumo Corporation, Tokyo 153-0061, 1-45, Nakameguro 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) NETZWERKZUGRIFFSSYSTEM
(30) JP 2011 04 19 2011093425
(72) WATANABE, Takahiro, Tokyo 153-0061, c/o Murakumo Corporation 1-45 Nakameguro 1-chome Meguro-ku (JP)

H04L 29/06 **FR E-866362** 2017 02 01 **2724509**
(86) FR12051425 2012 06 21 2012731598

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNUNG UND SCHUTZ GEGEN ANGRIFFE
(30) FR 2011 06 24 1155617
(72) BIGNON, Fabien, F-14000 Caen, 89 rue de l'Eglise (FR)
(72) LANIEPCE, Sylvie, F-14000 Caen, 7 rue Monplaisir (FR)
(72) MITTIG, Karel, F-14000 Caen, 24 rue du Docteur Calmette (FR)

H04L 29/06 **EN E-866363** 2017 02 01 **2767058**
(86) US12046492 2012 07 12 2012740799

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGRIFFSVERWALTUNG FÜR VERTRAUENSWÜRDIGE UND NICHT VERTRAUENSWÜRDIGE ANWENDUNGEN
(30) US 2011 10 13 201113272646
(72) GLADSTONE, Philip J.S., Carlisle, Massachusetts 01741, 1005 Curve Street (US)
(72) KATZ, Morris J., Mountain View, California 94040, 3450 Truman Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-866364** 2017 02 01 **2903239**
2012 09 07 2015155785

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7 (US)
(54) Maskierung von Serverausfällen vor Kunden und Anwendungen
(30) US 2011 09 09 201113229641
(30) US 2012 04 16 201213448267
(30) US 2012 04 16 201213448258
(30) US 2012 07 05 201213542278
(30) US 2012 07 31 201213563680
(72) Neel, Kevin S., San Mateo, CA 94403, 114 Hickory Lane (US)
(72) Colrain, Carol L., Redwood Shores, CA 94065, 20 Dockside Circle (US)
(72) Surber, Douglas N., Orinda, CA 94563, 192 Hall Drive (US)
(72) Ikeda, Nancy R., Los Altos, CA 94022, 12238 Via Arline Road (US)
(72) Roesch, Stefan Heinrich, Redwood Shores, CA 94065, 950 Redwood Shores Parkway, Apt. N° A101 (US)
(72) Zhou, Tong, Merrick, NY 11566, 1570 Bangs Avenue (US)
(72) De Lavarene, Jean, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway, 5op7 (US)

H04L 29/08 **EN E-866365** 2017 02 01 **2932692**
(86) US13075212 2013 12 14 2013821245

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOMPATIBLE ERWEITERUNG EINER ENTLADUNGS-TOKENGRÖSSE
(30) US 2012 12 14 201213714413
(72) GREEN, Dustin, L., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/14 **EN E-866366** 2017 02 01 **2528305**
2012 03 13 2012159334

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Serververbindungsverfahren, Informationsbereitstellungsverfahren für eine Vorrichtung, Vorrichtung damit, Cloud-Rechnernetzwerk und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2011 05 27 20110050896
(72) Kim, Sun-il, Gyeonggi-do, 302 Daegyeong Villa 545-14 Il-dong Sangnok-gu Ansan-si (KR)

H04M 1/04 **DE E-866367** 2017 02 01 **2523427**
2012 03 30 2012002370

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHES INSTALLATIONSGERÄT MIT LADEGERÄT UND ABLAGEMÖGLICHKEIT FÜR EIN MOBILES AUDIO- UND KOMMUNIKATIONSGERÄT
(30) DE 2011 05 13 102011101414
(72) Diehl, Sven, 57078 Siegen, Schießbergstrasse 144 (DE)
(72) Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, Zum Mühlenstrang 9 (DE)
(72) Schulte-Lippern, Günter, 58513 Lüdenscheid, Leifringhauser-Strasse 71 (DE)

H04M 1/725 **EN E-866368** 2017 02 01 **2779606**
2014 03 13 2014159385

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Gesprächsnachrichten
(30) KR 2013 03 13 20130026963
(72) Hwang, Sooji, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jeon, Yongjoon, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yoon, Piljoo, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04M 1/725 **EN E-866369** 2017 02 01 **2808772**
2014 04 23 2014001454

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren zur Anpassung der Transparenz oder Anzeigeposition eines Fensters basierend auf dem Scrollen eines anderen Fensters
(30) KR 2013 05 31 20130062834
(72) Hwang, Myunghee, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-866370** 2017 02 01 **2814231**
2013 06 13 2013171923

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit digitaler Brieftasche mit Mehrmodus-Benutzerkarte und zugehörige Verfahren
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario, N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 72662 (CA)
(72) Singh, Ravi, Mississauga, Ontario, L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd, Ext. 15085, (CA)
(72) Macgillivray, Geofrey Wendell, Waterloo, Ontario, N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 79160 (CA)

H04M 9/08 **EN E-866371** 2017 02 01 **2920948**
(86) US13077353 2013 12 21 2013826689

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ECHOUNTERDRÜCKUNG
(30) GB 2012 12 21 201223246
(30) US 2013 05 07 201313889229
(72) SORENSEN, Karsten, Vandborg, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04M 11/06 **EN E-866372** 2017 02 01 **2949114**
(86) US14023631 2014 03 11 2014726016

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STEUERUNG UND VERWALTUNG VON ENERGIESPARENDEN VERKNÜPFUNGSSTATUS IN VEKTORIERTEN TDD-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
(30) US 2013 03 11 201361776479 P
(72) WEI, Dong, Austin, TX 78733, 10809 Straw Flower Drive (US)
(72) LV, Jie, Shenzhen 518129, Huawei Area F Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianhua, Shenzhen 518129, Huawei Area F Bantian Longgang District (CN)

H04N 1/00 **EN E-866373** 2017 02 01 **2932700**
(86) DK12050444 2012 12 05 2012797689

(73) Aspekt R&D A/S, 4600 Køge, Nørre Boulevard 19 (DK)
(54) FOTOGRAFISCHE UMFRAGE
(72) FRELTOFT, Tue, 4600 Køge, Birkevej 1 Strøby Egede (DK)

H04N 1/04 **EN E-866374** 2017 02 01 **2575345**
2012 02 24 2012156792

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Bildlesevorrichtung und Dokumentleseverfahren
(30) JP 2011 09 30 2011218417
(72) Kato, Masashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

H04N 5/238 **EN E-866375** 2017 02 01 **2571250**
(86) IB11000353 2011 02 23 2011780275

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 10 2010108417
(72) MORI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAHARA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Mutsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAKENOUCHI, Toshiharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMOTO, Eiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) UESUGI, Osamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 5/363 **EN E-866376** 2017 02 01 **2793460**
(86) JP12082141 2012 12 12 2012858264

(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 13 2011272615
(72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)

H04N 5/365 **EN E-866377** 2017 02 01 **2947869**
2015 05 12 2015167438

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)
(54) RÖNTGENBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 22 2014105793
(72) Niekawa, Yukihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP)

H04N 5/378 **EN E-866378** 2017 02 01 **2568699**
2012 08 27 2012181830

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Festkörperabbildungsvorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung der Festkörperabbildungsvorrichtung
(30) JP 2011 09 08 2011196058
(72) Saito, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) Hiyama, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) Itano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) Nakamura, Kohichi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

H04N 5/765 **EN E-866379** 2017 02 01 **2651123**
2012 04 10 2012290126

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Persönliche Netzwerk-Videoaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer persönlichen Netzwerk-Videoaufzeichnungsvorrichtung.
(72) Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, Hummelbergstrasse 15 (DE)
(72) Schoen, Sebastian, 70439 Stuttgart, Kolumbusstrasse 28 (DE)

H04N 7/15 **EN E-866380** 2017 02 01 **2936803**
(86) EP13076632 2013 12 16 2013810928

(73) Videxio AS, 1366 Lysaker, Vollsveien 13 B (NO)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG GROSSER SKALIERTER VIDEOKONFERENZEN
(30) NO 2012 12 19 20121566
(72) MIDTSKOGEN BERGER, Thomas, N-0957 Oslo, Gjerdesmutten 34 (NO)
(72) FREDRIKSEN, Viggo, N-0457 Oslo, Uelands gate 57 G (NO)

H04N 13/04 **EN E-866381** 2017 02 01 **2592841**
2012 10 22 2012189488

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Anzeigemodul und tragbares Endgerät damit
(30) KR 2011 10 25 20110109580
(72) Kim, Yongil, Seoul, Samsung Raemian Apt. 108-404, Sadang 3-Dong, Dongjak-Gu (KR)
(72) Ahn, Wonkee, Gyeonggi-Do, Bando Yubora Apt. 901-1001, 1642, Janggi-Dong, Gimpo (KR)
(72) Son, Kyungsoo, Gyeonggi-Do, Haan Jugong 9-danji Apt. 909-1308, Haan 4-Dong, Gwangmyeong (KR)
(72) Kang, Byungsoo, Gyeonggi-Do, Sinmyeong Skyview Apt. 1407-701, Hopyeong-Dong, Namyangju (KR)

H04N 13/04 **EN E-866382** 2017 02 01 **2701391**
2013 08 23 2013181565

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System zur Steuerung dreidimensionaler Anzeigen
(30) CN 2012 08 24 201210306526
(72) Wu, Yanbing, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Zhang, Lilei, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

H04N 19/117 **EN E-866383** 2017 02 01 **2677750**
(86) CN11082597 2011 11 22 2011860213

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN UND GERÄTE FÜR TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN
(30) CN 2011 03 10 201110057694
(72) SONG, Jin, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) YANG, Mingyuan, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Dong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04N 19/159 **EN E-866384** 2017 02 01 **2858366**
2011 07 07 2014193556

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Videodecodierung durch Verwendung von Blockzusammenführung
(30) US 2010 07 09 362829 P
(30) US 2010 07 27 367952 P
(30) KR 2011 01 21 20110006486
(72) Lee, Tammy, 1344-13 Seoul, A-707 Trapalace Apt., Seocho-dong (KR)
(72) Han, Woo-Jin, 102-1104 Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt, 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si (KR)
(72) Lee, Sun-Il, Gyeonggi-do, 105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)

H04N 19/176 **EN E-866385** 2017 02 01 **2792144**
(86) CN11002096 2011 12 15 2011877571

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOQUALTITÄTSMESSUNG
(72) ZHANG, Fan, Haidian District Beijing 100192, Technicolor (China) Technology Co., Ltd. 8th Floor, Building A, Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road (CN)
(72) LIAO, Ning, Haidian District Beijing 100192, Technicolor (China) Technology Co., Ltd. 8th Floor, Building A, Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road (CN)
(72) XIE, Kai, Haidian District Beijing 100192, Technicolor (China) Technology Co., Ltd. 8th Floor, Building A, Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road (CN)
(72) CHEN, Zhibo, Haidian District Beijing 100192, Technicolor (China) Technology Co., Ltd. 8th Floor, Building A, Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road (CN)

H04N 19/176 **EN E-866386** 2017 02 01 **2897365**
2011 07 07 2015154330

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung zur Videodecodierung durch Verwendung von Blockzusammenführung
(30) US 2010 07 09 362829 P
(30) US 2010 07 27 367952 P
(30) KR 2011 01 21 20110006486
(72) Lee, Tammy, Seoul, A-707 Trapalace Apt., 1344-13 Seocho-dong, Seocho-gu, Republic of Korea (KR)
(72) Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Republic of Korea (KR)
(72) Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si, Republic of Korea (KR)
(72) Lee, Sun-Il, Gyeonggi-do, 105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si, Republic of Korea (KR)

H04N 19/436 **EN E-866387** 2017 02 01 **2591599**
(86) EP11060844 2011 06 28 2011727988

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VIDEODECODER, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR PARALLELEN DECODIERUNG EINER BILDFOLGE
(30) US 2010 07 06 361708 P
(30) DE 2010 07 06 102010030973
(72) BRUNS, Volker, 91056 Erlangen, Damaschkestr. 63 (DE)
(72) SPARENBERG, Heiko, 90489 Nürnberg, Sensenschmidstr. 3 (DE)
(72) FOESSEL, Siegfried, 91054 Erlangen, Eskilstunastr. 31 (DE)

H04N 21/234 **EN E-866388** 2017 02 01 **2679002**
(86) NL12050102 2012 02 21 2012707942

(73) Teletrax B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 9 (NL)
(54) ÜBERTRAGUNG EINES INFORMATIONSSIGNALS MIT SPEZIELLEM INHALT ZUR AUSLÖSUNG EINER GEEIGNETEN AKTION IN EINER BENUTZERVORRICHTUNG
(30) NL 2011 02 24 2006291
(30) US 2011 02 24 201161446161 P
(72) TERPSTRA, Alex Dick, NL-5591 HJ Heeze, Boschlaan 31 (NL)
(72) HAITSMA, Jaap André, Las Condes Santiago 7580543, Carlos Alvarado 4615 (CL)
(72) MAAS, Martijn, NL-5611 TC Eindhoven, Stuiverstraat 76 (NL)

H04Q 1/02 **EN E-866389** 2017 02 01 **2932725**
(86) US13075614 2013 12 17 2013815915

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) WEITGEHEND STARRE VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 12 17 201213716223
(72) PETERSON, Eric, C., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) HARPER, David, T., III, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents, One Microsoft Way (US)

H04Q 11/00 **EN E-866390** 2017 02 01 **2683099**
(86) CN12073243 2012 03 29 2012763543

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE OPTISCHE NETZWERKEINHEIT UND PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM
(30) CN 2011 03 29 201110077143
(72) WAN, Min, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZENG, Xiaofei, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04R 1/02 **EN E-866391** 2017 02 01 **2692144**
(86) EP12055698 2012 03 29 2012714272

(73) Kaetel Systems GmbH, 80637 Munich, Sapporobogen 6-8 (DE)
(54) LAUTSPRECHER
(30) US 2011 03 30 201161469436 P
(72) KAETEL, Klaus, 80809 München, c/o Kaetel Systems GmbH Toni-Merkens-Weg 4 (DE)

H04R 3/12 **EN E-866392** 2017 02 01 **2995094**
(86) US14035597 2014 04 28 2014726855

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 3B1 (US)
(54) AUDIOSYSTEM MIT EINER MODULAREN KOPFSTÜTZE
(30) US 2013 05 07 201313888932
(72) BARKSDALE, Tobe Z., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 3B1 (US)
(72) DUBLIN, Michael S., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 3B1 (US)
(72) OSWALD, Charles, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 3B1 (US)

H04R 25/00 **EN E-866393** 2017 02 01 **2936836**
(86) EP12076570 2012 12 21 2012815693

(73) Widex A/S, 3540 Lynge, Nymoellevej 6 (DK)
(54) SYSTEM ZUR EINPASSUNG EINES HÖRGERÄTS UND VERFAHREN ZUR EINPASSUNG EINES HÖRGERÄTS
(72) WESTERGAARD, Anders, 3540 Lynge, c/o Widex A/S Nymoellevej 6 (DK)
(72) ANDERSEN, Svend Vitting, 3540 Lynge, c/o Widex A/S Nymoellevej 6 (DK)

H04R 25/02 **EN E-866394** 2017 02 01 **2532177**
(86) US11048278 2011 08 18 2011760895

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)
(54) LASTENTEILENDE ANALOGE BERECHNUNGSSCHALTUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) WO 2011 06 23 PCT/US2011/041625
(30) US 2011 06 06 201161493893 P
(30) US 2011 01 05 201161429922 P
(30) US 2010 08 18 374915 P
(30) US 2010 08 18 374954 P
(30) US 2010 08 18 374931 P
(30) US 2010 08 18 374937 P
(30) US 2010 08 18 374904 P
(30) US 2010 08 18 374946 P
(72) NESTLER, Eric, Cambridge, MA 02138-1649, 3 Linnaean Street 43 (US)
(72) ZLATKOVIC, Vladimir, Belmont, MA 02478, 159 Common Street (US)
(72) VENUTI, Jeffrey, Bedford, MA 01730, 1 Fox Run Road, (US)

H04W 4/00 **EN E-866395** 2017 02 01 **2912861**
(86) US13066113 2013 10 22 2013784102

(73) BMC Software, Inc., Houston, Texas 77042, 2103 CityWest Boulevard (US)
(54) PROAKTIVE ROLLENBEWUSSTE BESTANDSÜBERWACHUNG
(30) US 2012 10 23 201261717635 P
(30) US 2012 12 31 201213731330
(72) CLINE, Troy, Leander, Texas 78641, 17413 East Darleen Drive (US)
(72) HE, Ting, Austin, Texas 78746, 2015 Rue de St. Topez (US)
(72) GERE, Wesley, Austin, Texas 78750, 10403 Grand Oak Drive (US)
(72) GRAHAM, Jason, L., Austin, Texas 78739, 11733 Cherisse Drive (US)
(72) BEHNIA, Kia, Burlingame, California 94010, 1436 Alvarado Avenue (US)

H04W 4/02 **EN E-866396** 2017 02 01 **2798863**
(86) US11068102 2011 12 30 2011878801

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DRAHTLOSE NETZWERKE ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON STRASSENINFORMATIONEN
(72) TICKOO, Omesh, Portland, Oregon 97229, 13136 NW Manzoni Street (US)
(72) IYER, Ravishankar, Portland, Oregon 97229, 15934 NW Andalusian Way (US)

H04W 4/04 **EN E-866397** 2017 02 01 **2958349**
2014 06 17 2014172794

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Steuerung eines Benutzergeräts auf Basis der Position im Fahrzeug
(72) Kalbus, Peter, 76135 Karsruhe, Schwindstr. 3 (DE)

H04W 12/04 **EN E-866398** 2017 02 01 **2770767**
(86) CN12083283 2012 10 22 2012841999

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG FÜR GSM-SICHERHEIT
(30) CN 2011 10 21 201110323667
(72) BI, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 16/14 **EN E-866399** 2017 02 01 **2502436**
(86) EP10067523 2010 11 16 2010784282

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FUER DIE KOEXISTENZ VON MEHREREN DICHT BENACHBARTEN DRAHTLOSEN SENDE-EMPFANGS-GERAETEN

(30) US 2009 11 17 261777 P

(30) US 2010 05 04 773097

(72) WILHELMSSON, Leif, SE-247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)

(72) STATTIN, Hans, SE-211 16 Malmö, Salongsgatan 64 (SE)

(72) CARLBERG, Erik, SE-237 48 Bjärred, Fridas väg 28 (SE)

(72) MATTISSON, Sven, SE-237 36 Bjärred, Östanväg 3 (SE)

H04W 16/22 **EN E-866400** 2017 02 01 **2763472**
(86) JP12003816 2012 06 12 2012837331

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON FUNKPARAMETERN, FUNKBASISSTATION, VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FUNKPARAMETERN UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM

(30) JP 2011 09 29 2011215094

(72) KOBAYASHI, Kosei, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

(72) SUGAHARA, Hiroto, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

(72) MATSUNAGA, Yasuhiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

(72) HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 24/02 **EN E-866401** 2017 02 01 **2693796**
2013 07 29 2013178431

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, OR 97077-0001, 14150 S.W. Karl Braun Drive (US)

(54) Neues Zellenplanungsverfahren für drahtlose Kommunikationssysteme

(30) US 2012 07 30 201261741835 P

(72) Javanovic, Vladan, Overland Park, KS Kansas 66062, 16309 Flint St. Overland Park (US)

(72) Scheinert, Stefan, Vista, CA California 92083, 482 Pine Lane (US)

H04W 24/02 **EN E-866402** 2017 02 01 **2785100**
2014 03 27 2014162011

(73) Ubiquisys Limited, Swindon, Wiltshire SN5 6QR, Windmill Hill Business Park (GB)

(54) Auswahl eines Identifikators einer physikalischen Schicht einer Basisstation

(30) GB 2013 03 28 201305698

(72) Grech, Sandro, Bath, Bath and North East Somerset BA2 4SP, First Floor Flat, 8 Devonshire Buildings, (GB)

(72) Giustina, Andrea, Castle Combe, SN14 7HP, 2 West Street (GB)

(72) Briers, James, Swindon, Wiltshire SN4 7RG, 54 Broad Town Road Broad Town (GB)

(72) Salami, Gbenga, West Swindon, Wiltshire SN5 6BU, No. 15 Camden Close, Grange Park, (GB)

H04W 24/02 **EN E-866403** 2017 02 01 **2874427**
(86) CN12078438 2012 07 10 2012880744

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ZELLIDENTITÄTSKONFLIKTEN

(72) CHEN, Xiongfei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 24/08 **EN E-866404** 2017 02 01 **2850877**
(86) SE13000069 2013 05 10 2013787640

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) KLASSIFIZIERUNG VON FEHLERBERICHTEN ALS ENTWEDER AKTUELL ODER VERALTET FÜR EINSTELLUNGEN ZUR OPTIMIERUNG VON MOBILITÄTSROBUSTHEIT

(30) US 2012 05 11 201261645868 P

(72) DA SILVA, Icaro, SE-195 21 Sollentuna, Gärdstuguvägen 20A (SE)

(72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, 7 Elm Court (GB)

(72) TEYEB, Oumer, SE-177 44 Solna, Huvudstagatan 3 D (SE)

H04W 24/08 **EN E-866405** 2017 02 01 **2894897**
(86) CN13079742 2013 07 19 2013790368

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)

(54) MESSINITIIERUNGSVERFAHREN UND BENUTZERENDGERÄT ZUR FREQUENZ-/SYSTEMÜBERGREIFENDEN ZELLENNEUAUSWAHL

(30) CN 2012 09 27 201210367127

(72) ZHAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

(72) WAN, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

(72) GAO, Minggang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

(72) LEI, Chao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

(72) MA, Hairong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 24/08 **EN E-866406** 2017 02 01 **2982162**
(86) EP13057213 2013 04 05 2013718523

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) VERFAHREN ZUR MINIMIERUNGSAGGREGATION VON FAHRTESTS, MDT, MESSUNGEN IN EINER BETRIEBS- UND WARTUNGSKOMPONENTE, OAM, SYSTEM

(72) RÁCZ, András, H-1148 Budapest, Csernyus u. 68 (HU)

(72) PETERSEN, Robert, S-582 46 Linköping, Majgatan 5 (SE)

H04W 24/10 **EN E-866407** 2017 02 01 **2785102**
(86) JP12080116 2012 11 21 2012851060

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

(54) MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS

(30) JP 2011 11 24 2011255681

(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, (JP)

(72) AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, (JP)

H04W 24/10 **EN E-866408** 2017 02 01 **2975876**
2009 10 09 2015179494

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ZEITINTERVALLS FÜR EIN ZUGANGSKNOTEN ZUR MESSUNG VON RADIOSIGNALEN

(72) Szufarska, Agnieszka, 52-115 Wroclaw, Semaforowa 73/2 (PL)

(72) Michel, Juergen, 80687 Munich, Perhamer Str. 18 (DE)

(72) Van Phan, Vinh, 90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)

H04W 28/12 **EN E-866409** 2017 02 01 **2837237**
(86) FI12050367 2012 04 13 2012721570

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENFLUSSMANAGEMENT

(72) KEKKI, Sami, FI-00420 Helsinki, Vanhaistentie 4 B 23 (FI)

H04W 28/18 **EN E-866410** 2017 02 01 **2720490**
(86) JP12064665 2012 06 07 2012799777

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE ADAPTIVE MODULATIONSSCHALTUNG SOWIE VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNG MIT DER ADAPTIVEN MODULATIONSSCHALTUNG

(30) JP 2011 06 13 2011131019

(72) SAITO Kaichiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 36/00 **EN E-866411** 2017 02 01 **2547165**
2012 07 13 2012005182

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)

(54) Verfahren zur Handhabung eines Direktzugriffsverfahrens mit Deaktivierungstaktgeber

(30) US 2011 07 13 201161507127 P

(72) Kone, Mamadou, Taoyuan City Taoyuan County 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Road (TW)

H04W 36/00 **EN E-866412** 2017 02 01 **2929719**
(86) EP12074491 2012 12 05 2012798274

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) NEUVERBINDUNG MIT EINER QUELLZELLE IN EINER KOMMUNIKATION

(72) MICHAELSEN, Per Henrik, DK-9000 Aalborg, Klostermarken 24 (DK)

(72) KOLDING, Troels Emil, DK-9270 Klarup, Sneppevej 21 (DK)

(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, Blegkilde Alle 67 2. sal lejl 01 (DK)

(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, Hornbækvej 4 (DK)

(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)

H04W 36/14 **EN E-866413** 2017 02 01 **2761935**
(86) US12057115 2012 09 25 2012780941

(73) Smith Micro Software, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 51 Columbia (US)

(54) RICHTLINIENDURCHSETZUNGSAGENT FÜR SELBSTEINSTELLENDE MOBILE PLATTFORM ZUR STEUERUNG DES NETZWERKZUGANGS, DER MOBILITÄT UND EFFIZIENTEN NUTZUNG VON LOKALEN RESSOURCEN UND NETZWERKRESSOURCEN

(30) US 2011 09 28 201161540373 P

(72) SINGH, Bik, Carlsbad, CA 92009, 1956 Marcasite Pl. (US)

(72) TRAN, Dzung, Purcellville, VA 20132, 16845 Michelson Drive (US)

(72) MKANDAWIRE, Stephen, Aliso Viejo, CA 92656, 14 Headland Pl. (US)

(72) RODRIGUEZ, Stephen, Corona, CA 92882, 3765 Malaga St. (US)

H04W 40/24 **EN E-866414** 2017 02 01 **2829118**
(86) IB13000762 2013 03 05 2013727330

(73) Deb IP Limited, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, Denby Hall Way (GB)
(73) Gaylard, Nigel, Kingsley, Perth WA6026, 12 Stoke Rise (AU)
(73) Hines, John, Audlem, Cheshire CW3 OBA, Mildmays Cottage School Lane (GB)
(73) Limbert, Dean, Chellaston, Derby DE73 5BJ, 3 Orlando Court (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES DRAHTLOSEN ÜBERWACHUNGSNETZWERKS
(30) US 2012 03 22 201213427467
(72) GAYLARD, Nigel, Kingsley, Perth WA6026, 12 Stoke Rise (AU)
(72) HINES, John, Audlem Cheshire CW3 OBA, Mildmays Cottage School Lane (GB)
(72) LIMBERT, Dean, Chellaston Derby DE73 5BJ, 3 Orlando Court (GB)

H04W 48/02 **EN E-866415** 2017 02 01 **2941923**
(86) KR15002534 2015 03 16 2015729742

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ZUGANGSKONTROLLE BEI BENUTZERGERÄTEN
(30) CN 2014 03 14 201410096645
(30) CN 2014 03 18 201410101185
(30) CN 2014 09 01 201410440540
(72) KE, Xiaowan, Beijing 100125, No. 66 Guangqu Road Chaoyang District (CN)
(72) VAN LIESHOUT, Gert Jan, NL-7314 CG Apeldoorn, Soerenseweg 40 (NL)
(72) XU, Lixiang, Beijing 100028, 18F Sun Palace Building No.12A TaiYangGong Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Hong, Beijing 100125, Wangjing Ganlancheng 9-5-801 Chaoyang District (CN)

H04W 52/02 **EN E-866416** 2017 02 01 **1670274**
2005 12 07 2005026717

(73) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Shangai 201203, 3-4F, No. 696, Song Tao Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong (CN)
(54) Erkennung eines Blindfunkrufkanalblocks zur Energieeinsparung in einem GSM-Telefonhandgerät
(30) US 2004 12 08 6861
(72) Zhang, Yan, Nanjing 210024, Room 18, Building 1, 78 BanCang Street (CN)
(72) Lin, Jinigdong, Irvine, CA 92618, 32 Fern Pine (US)
(72) Yao, Jingiing, Shanghai 201206, Room 202, Building 27, No. 888 Jinxiu Road (CN)
(72) Xu, Yuan, Pudong, Shanghai 201203, 3-5F, No. 696 Songtao Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

H04W 52/02 **EN E-866417** 2017 02 01 **2920949**
(86) US13077354 2013 12 21 2013826690

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ECHOUNTERDRÜCKUNG
(30) GB 2012 12 21 201223241
(30) US 2013 03 04 201313784715
(72) AHGREN, Per, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 52/02 **EN E-866418** 2017 02 01 **2936883**
(86) FI12051267 2012 12 19 2012815725

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ENERGIEEINSPARUNG IN WLAN-STATIONEN MITTELS DATENAKKUMULATION AN EINEM ZUGANGSPUNKT
(72) KNECKT, Jarkko Lauri Sakari, FI-02330 Espoo, Rakentajainrinne 6 (FI)
(72) ALANEN, Olli, FI-01520 Vantaa, Hagelstamintie 11 F 19 (FI)
(72) NIHTILÄ, Timo, FI-40250 Jyväskylä, Anttoninkatu 13 A 9 (FI)
(72) KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, Seljamäki 6 A (FI)

H04W 52/02 **EN E-866419** 2017 02 01 **2974473**
(86) US14025614 2014 03 13 2014726021

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON BEWEGUNG ZUR VERBESSERUNG DER KONNEKTIVITÄT EINES LOKALEN DRAHTLOSNETZWERKES
(30) US 2013 03 13 201313800431
(30) US 2013 07 08 201313937163
(72) LEE, Jin Won, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/36 **EN E-866420** 2017 02 01 **2866502**
2003 03 27 2015151729

(73) Auctnyc 15 LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) Leistungssteuerungsverfahren und Telekommunikationssystem
(30) FI 2002 03 28 20020610
(72) Frantti, Tapio, 90560 Oulu, Irmantie 3 B 16 (FI)

H04W 52/52 **EN E-866421** 2017 02 01 **3020234**
(86) US14049048 2014 07 31 2014753379

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON SHORT RANGE DISCOVERY ZUR VORHERSAGE DER AGC-KONFIGURATION FÜR LONG RANGE DISCOVERY
(30) US 2013 09 11 201361876597 P
(30) US 2014 07 30 201414447239
(72) GULATI, Kapil, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Hua, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAVILDAR, Saurabha, Rangrao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ANIGSTEIN, Pablo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 60/00 **EN E-866422** 2017 02 01 **2648465**
2012 10 02 2012186944

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)
(54) Mobile Kommunikationsvorrichtungen und Verfahren zur Standortregistrierung
(30) US 2012 04 06 201261620999 P
(30) US 2012 09 13 201213612876
(72) Cheng, Tsung-Yo, 221 New Taipei City, c/o Acer Incorporated 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)

H04W 64/00 **EN E-866423** 2017 02 01 **2874449**
(86) CN13079136 2013 07 10 2013816508

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ORTUNGSINFORMATIONEN
(30) CN 2012 07 10 201210238422
(30) CN 2013 07 09 201310286796
(72) QUAN, Haiyang, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIANG, Jing, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SU, Xin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 64/00 **EN E-866424** 2017 02 01 **2907352**
(86) IB13059079 2013 10 03 2013783677

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) POSITIONIERUNGSKNOTEN UND VERFAHREN DARIN
(30) US 2012 10 12 201261713265 P
(30) US 2013 04 11 201313861276
(72) SIOMINA, Iana, 183 30 Täby, Näsbyvägen 10 (SE)
(72) BALDEMAIR, Robert, S-17069 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04W 72/02 **EN E-866425** 2017 02 01 **2689618**
(86) CN13073078 2013 03 22 2013764094

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR MEHRPUNKT-TRÄGERAGGREGATION AUF EINER PHYSIKALISCHEN SCHICHT UND MEHRPUNKT-FEEDBACK-KONFIGURATION
(30) US 2012 03 23 201261615062 P
(72) LIAO, Pei-Kai, Taiwan 551, No. 2 9th Neighborhood Wushuang Lane Mingjian Xiang Nantou County (TW)
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, No. 21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Jhonghua Rd. (TW)

H04W 72/04 **EN E-866426** 2017 02 01 **2675228**
(86) CN12071705 2012 02 28 2012752732

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN DURCH TRÄGERAGGREGATION
(30) CN 2011 03 03 201110050985
(72) CHANG, Junren, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) LI, Yajuan, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Yongping, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Liangliang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 72/04 **EN E-866427** 2017 02 01 **2768267**
2014 02 04 2014153746

(73) General Dynamics C4 Systems, Inc., Scottsdale AZ 85257-3812, 8201 East McDowell Road (US)
(54) Kommunikationseinheiten und Verfahren zur relaisunterstützten Uplink-Kommunikation
(30) US 2013 02 15 201313768611
(72) Speight, Timothy, Bristol, BS2 8LZ, 22a Somerset Street Kingsdown (GB)
(72) Piggin, Paul, Chippenham, Wiltshire SN15 2AU, 34 Rowden Road (GB)

H04W 72/04 **EN** **E-866428** 2017 02 01 **2809120**
(86) CN13071548 2013 02 07 2013748945

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) FUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REKONFIGURATION VON SPEKTRUMSRESSOURCEN DAFÜR
(30) CN 2012 02 17 201210037040
(72) LIU, Xing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHOU, Dong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MIAO, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/04 **EN** **E-866429** 2017 02 01 **2862400**
(86) JP13003733 2013 06 13 2013804949

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FEEDBACK-INFORMATIONEN
(30) US 2012 06 14 201261659892 P
(30) US 2012 09 28 201213631433
(72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (JP)
(72) YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (JP)

H04W 72/08 **EN** **E-866430** 2017 02 01 **2850870**
(86) EP12061153 2012 06 13 2012730188

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) INTERFERENZVERWALTUNG ZUR NETZWERKUNTERSTÜTZTEN GERÄT-ZU-GERÄT-KOMMUNIKATION
(30) US 2012 05 15 201261646976 P
(72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, Astrakangatan 124 (SE)
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)

H04W 72/12 **EN** **E-866431** 2017 02 01 **2859769**
(86) US13043095 2013 05 29 2013730971

(73) WI-LAN LABS, INC., San Diego CA 92128, 15090 Avenue of Science, Suite 103 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KOOPERATIVE ANWENDUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2012 06 12 201261658774 P
(30) US 2012 10 16 201213653239
(30) US 2013 01 17 201313744101
(72) XU, Haibo, San Diego, California 92128, Suite 103 15090 Avenue of Science (US)
(72) CHINNATHAMBI, Gopinath Murali, San Diego, California 92128, Suite 103 15090 Avenue of Science (US)
(72) GELL, David, San Diego, California 92128, Suite 103 15090 Avenue of Science (US)
(72) STANWOOD, Kenneth L., San Diego, California 92128, Suite 103 15090 Avenue of Science (US)
(72) COLBAN, Erik, San Diego, California 92128, Suite 103 15090 Avenue of Science (US)

H04W 74/00 **EN** **E-866432** 2017 02 01 **2057862**
(86) KR07005386 2007 10 30 2007833694

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) REDIREKTIONSVERFAHREN FÜR DEN AUFWÄRTSZUGRIFF
(30) US 2006 10 30 863545 P
(30) KR 2007 02 07 20070012576
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Apt.533,Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Apt.533,Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Apt.533,Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)

H04W 74/08 **EN** **E-866433** 2017 02 01 **2608622**
2012 12 18 2012197825

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren
(30) JP 2011 12 20 2011278570
(72) Nabetani, Toshihisa, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Matsuo, Ryoko, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Adachi, Tomoko, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Tandai, Tomoya, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04W 74/08 **EN** **E-866434** 2017 02 01 **2721897**
(86) EP11060149 2011 06 17 2011726766

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) KONFLIKTBASIERTER ZUGRIFF AUF RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(72) GIDLUND, Mikael, S-857 40 Sundsvall, Vallmovägen 3 (SE)
(72) ÅKERBERG, Johan, S-725 95 Västerås, Högalid Hedensberg (SE)

H04W 76/02 **EN** **E-866435** 2017 02 01 **2341747**
(86) JP09005752 2009 10 29 2009823335

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) BASISSTATIONSVORRICHTUNGEN, GATEWAYVORRICHTUNG, RUFVERBINDUNGSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2008 10 30 2008280339
(72) KANAZAWA, Takeshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) ISHII, Yoshikazu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 76/02 **EN** **E-866436** 2017 02 01 **2667677**
(86) CN12071277 2012 02 17 2012747215

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 02 18 201110040581
(72) ZHANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/02 **EN** **E-866437** 2017 02 01 **2717646**
2012 10 04 2012187186

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtungen für Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation
(72) Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) Wallén, Anders, SE-271 31 Ystad, Tegnergatan 24 (SE)

H04W 76/02 **EN** **E-866438** 2017 02 01 **2824988**
(86) CN13075313 2013 05 08 2013787130

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) NETZWERKZUGRIFFSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 09 201210141479
(72) WANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) AI, Jianxun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HAN, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 76/04 **EN** **E-866439** 2017 02 01 **2871905**
(86) JP13068158 2013 07 02 2013812638

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION
(30) JP 2012 07 06 2012152309
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIYOSHIMA, Kohei, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 80/00 **EN** **E-866440** 2017 02 01 **2941084**
2009 12 15 2015167648

(73) Wireless Future Technologies Inc., Ottawa, ON K2K 3J1, 303 Terry Fox Drive, Suite 300 (CA)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR ENTSCHEIDUNG ÜBER EIN SIGNALISIERUNGSSCHEMA ZUR ÜBERGABE
(72) BUFE, Andreas, 82061 Neuried, Ettaler Strasse 21 (DE)
(72) HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, Juhanintie 6 A (FI)
(72) SCHOPP, Michael, 89081 Ulm, Jörg-Syrlin-Str. 142 (DE)

H04W 84/04 **EN E-866441** 2017 02 01 **2894933**
2011 06 03 2014199633

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für drahtloses verteiltes Computing
(30) US 2010 06 04 351724 P
(30) US 2010 12 02 959206
(72) Krishnaswamy, Dilip, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Yallapragada, Subbarao V., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Nansa, Sanjiv, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Das, Soumya, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Soliman, Samir, S., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Tinnakornsrisuphap, Peerapol, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Narayanan, Vidya, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 84/18 **EN E-866442** 2017 02 01 **2732674**
(86) IB11001648 2011 07 15 2011869681

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON SENSORDATEN
(72) NIEMINEN, Johanna, FIN-02240 Espoo, Kivitie 12 D (FI)
(72) SAVOLAINEN, Teemu, Ilmari, FIN-37120 Nokia, Manttaalimutka 18 B4 (FI)
(72) ISOMÄKI, Markus, Sakari, FIN-02210 Espoo, Planeetankuja 4 A 2 (FI)
(72) MUTIKAINEN, Jari, FIN-01830 Lepsämä, Isoniitynkuja 27 (FI)

H04W 84/18 **EN E-866443** 2017 02 01 **2988567**
2015 08 11 2015180653

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) MULTIMEDIA-STREAMING ÜBER MULTIHOPS IN EINEM WIFI-MASCHEN-NETZWERK
(30) US 2014 08 20 201414464154
(72) CHANDRASHEKAR, Madhu T., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) MANDIGANAL, Santosh Mallikarjuna, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) MAHASENAN, Arun V., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

H04W 88/10 **EN E-866444** 2017 02 01 **2528410**
2010 09 10 2012180457

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Multimodus-Basisstation und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung einer Übertragungsverbindung durch Multimodus-Basisstation
(30) CN 2009 09 10 200910195655
(72) YU, Weidong, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) LUO, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H05B 1/02 **EN E-866445** 2017 02 01 **2629584**
2013 02 15 2013155507

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(73) Nagares, S.A., 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, Carretera Madrid-Valencia, Km. 196 (ES)
(54) Elektrischer Heizer
(30) EP 2012 02 16 12290056
(72) Bauer, Marc, 68440 Habsheim, 10A, rue des Merles (FR)
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, 1, Route de Balgau (FR)
(72) Calvo, Jesus, 46005 Valencia, C/Reino de Valencia 63-1 (ES)
(72) Herrbach, Stephane, 67220 Triembach au-Val, 25, rue des Romains (FR)
(72) Rodriguez, Luis Felipe, 46010 Valencia, Bachiller, 17 Piso 11, Pta 21 (ES)
(72) Schmidt, Christoph, 46015 Valencia, Avenida Maestro Rodrigo 88/29a (ES)
(72) Navalón Carretero, Herminio, 16200 Motilla Palancar (cu), Ctra. Madrid, N.40 (ES)

H05B 3/34 **DE E-866446** 2017 02 01 **2962525**
(86) EP14053764 2014 02 26 2014706647

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) HEIZELEMENT MIT FLÄCHIGER, WÄRME ENTWICKELNDER SCHICHT
(30) DE 2013 03 01 102013203584
(72) KÖNIG, Christian, 70794 Filderstadt, Mühlbachstr. 12 (DE)
(72) NEMEC, Dominik, 70176 Stuttgart, Rosenbergstr. 88 (DE)
(72) MAIER, Mathias, 70374 Stuttgart, Beuthener Str. 40 (DE)
(72) WÖLLER, Karl-Heinz, 20257 Hamburg, Eimsbütteler Marktplatz 7 (DE)

H05B 6/10 **EN E-866447** 2017 02 01 **2907362**
(86) JP13006115 2013 10 11 2013788793

(73) Neturen Co., Ltd., Tokyo 141-8639, 17-1, Higashi-gotanda Shinagawa-ku (JP)
(54) HEIZWENDEL UND WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 12 2012227419
(72) TANAKA, Yoshimasa, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) SUGIYAMA, Yutaka, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda Shinagawa-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-866448** 2017 02 01 **2603057**
2012 10 24 2012189711

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungseinrichtung damit
(30) JP 2011 12 05 2011265719
(72) Esaki, Sana, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Hiramatu, Akinori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H05B 33/22 **EN E-866449** 2017 02 01 **1665898**
(86) KR04002261 2004 09 07 2004774521

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HOCHEFFIZIENTES ORGANSICHES LICHTEMISSIONSBAUELEMENT MIT EINEM SUBSTRAT MIT NANOGRÖSSEN-HEMISPHÄRISCHEN AUSSPARUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2003 09 08 2003062680
(72) CHOI, Hyeon, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, 109-901, Sejong Apartment, Jeonmin-dong (KR)
(72) SON, Se-Hwan, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, 102-704, Hyundai Apartment, Doryong-dong (KR)
(72) KIM, Sang-Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, 304-1707, Expo Apartment, Jeonmin-dong (KR)
(72) PARK, Sun-Ah, Yuseong-gu Daejeon 305-738, LG Chemical Developm.Corp. 104-1, Munji-dong, (KR)

H05B 37/02 **EN E-866450** 2017 02 01 **2494850**
(86) NL10050713 2010 10 26 2010779057

(73) EldoLAB Holding B.V., 5692 ED Son en Breugel, Science Park Eindhoven 5125 (NL)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES LICHTGITTERS, LICHTGITTEREINHEIT ZUR VERWENDUNG FÜR EIN LICHTGITTER UND KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR EIN LICHTGITTER
(30) US 2009 10 26 254802 P
(72) SAES, Marc, 5657 EB Eindhoven, 18, Luchthavenweg (NL)
(72) VAN DOORNE, Hubert Johan Marie Robert, 5581 VN Waalre, 2, Rooisestraat (NL)

H05B 37/02 **EN E-866451** 2017 02 01 **2685791**
2013 06 27 2013003280

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Beleuchtungssystem
(30) JP 2012 07 09 2012153723
(72) Hidaka, Yuto, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Nanahara, Atsuo, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H05B 37/02 **EN E-866452** 2017 02 01 **2997795**
(86) EP14058976 2014 05 02 2014721368

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KAMERABASIERTE KALIBRIERUNG EINES UMGEBUNGSBELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 05 16 13168024
(72) DE BRUIJN, Frederik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) GRITTI, Tommaso, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) NIJSSEN, Stephanus Joseph Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LEE, Wei Pien, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN HERPEN, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H05G 2/00 **EN E-866453** 2017 02 01 **2870834**
(86) EP13064288 2013 07 05 2013734112

(73) ETH Zürich, 8092 Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER INTERAKTION ZWISCHEN TRÖPFCHENZIELEN SOWIE LASER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) EP 2012 07 06 12005014
(72) GAMBINO, Nadia, CH-8006 Zürich, Clausiusstrasse 34 (CH)
(72) ABHARI, Reza, CH-8127 Forch, Höhenstrasse 35h (CH)
(72) ALICKAJ, Flori, CH-8634 Hombrechtikon, Luegetenweg 7 (CH)
(72) DANERS, Felix, CH-8200 Schaffhausen, Speerstrasse 32 (CH)
(72) GIOVANNINI, Andrea, CH-6900 Lugano, Piazza Cioccaro 11 (CH)
(72) MORRIS, Oran, Dublin 6, 12 Oaklands Terrace Terenure (IE)
(72) ROLLINGER, Bob, CH-8052 Zürich, Kirchenfeld 68 (CH)

H05K 7/14 **EN E-866454** 2017 02 01 **2904886**
(86) SE13051132 2013 09 30 2013844514

(73) Ledolight Sweden AB, 441 32 Alingsås, Järnvägsgatan 9 (SE)
(54) PROFILELEMENT ZUR MONTAGE VON PCB:S UND PROFILHALTER MIT SOLCH EINEM PROFILELEMENT
(30) SE 2012 10 04 1251121
(72) KARLSSON, Dennis, S-441 93 Alingsås, Hol Sofiedal (SE)

H05K 7/14 **FR E-866455** 2017 02 01 **2979526**
(86) FR14050710 2014 03 26 2014718678

(73) VIT, 38120 Saint-Egreve, 8 Rue de Rochepleine (FR)
(54) GEHÄUSE EINER INDUSTRIELLEN VORRICHTUNG
(30) FR 2013 03 28 1352824
(72) WOLF, Christian, F-38120 Saint-egreve, c/o VIT 8 Rue de Rochepleine (FR)

H05K 7/20 **EN E-866456** 2017 02 01 **1976361**
2008 03 19 2008250953

(73) E2V Technologies (UK) Limited, Chelmsford, Essex CM1 2QU, 106 Waterhouse Lane, (GB)
(54) Versiegeltes und gekühltes Gehäuse mit Spannungsisolierung
(30) GB 2007 03 29 0706196
(72) Richardson, Robert, Chelmsford Essex CM3 5PQ, 42 King Edwards Road South Woodham Ferrers (GB)

H05K 7/20 **DE E-866457** 2017 02 01 **2848103**
(86) EP13001112 2013 04 16 2013717717

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ELEKTROGERÄT MIT GEHÄUSETEIL
(30) DE 2012 05 08 102012008897
(72) KRATTENMACHER, Hans, 75015 Bretten, Tilsiter Str. 6 (DE)
(72) MAYER, Ralph, 76698 Ubstadt-Weiher, Talwiesen 3 (DE)
(72) DAMINGER, Franz, 67067 Ludwigshafen am Rhein, Im Neubruch 14 (DE)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 02 08

A01G 3/00 **EN E-866458** 2017 02 08 **2934088**
(86) IB13060872 2013 12 12 2013818452

(73) Centro Seia S.r.l. Societa' Agricola, 97100 Ragusa, Contrada Piombo (IT)
(54) SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN FÜR PFLANZENPFROPFUNG
(30) IT 2012 12 24 FI20120294
(72) MARCELLINO, Filippo, 95040 Licodia Eubea (CT), Viale Regione Siciliana, 10 (IT)

A01G 25/02 **EN E-866459** 2017 02 08 **2876994**
(86) IL13050624 2013 07 23 2013823754

(73) Rivulis Irrigation Ltd., MP ha'amakin 3657900, Kibbutz Gvat (IL)
(73) Einav, Zvi, 30050 M.P. Ha'amakim, Kibutz Gvat (IL)
(54) INTEGRIERTER TROPFENBEWÄSSERUNGSAUSGEBER MIT EINFACH SPREIZBAREM AUSLASSBECKEN
(30) IL 2012 07 24 22108912
(72) EINAV, Zvi, 30050 M.P. Ha'amakim, Kibutz Gvat (IL)

A01H 5/00 **EN E-866460** 2017 02 08 **2503873**
(86) US10057886 2010 11 23 2010832375

(73) Bayer CropScience NV, 1831 Diegem, J.E. Mommaertslaan 14 (BE)
(73) M.S. Technologies LLC, West Point, Iowa 52656, 103 Avenue D (US)
(54) HERBIZIDTOLERANTE SOJABOHNENPFLANZEN UND VERFAHREN ZU IHRER ERKENNUNG
(30) EP 2009 11 23 09014565
(30) US 2009 11 23 263707 P
(30) US 2010 07 23 367251 P
(72) MASON, Justin, Thomas, Granger, Iowa 50109, 2417 White Oak Lane (US)
(72) LETTOW, Leslie, James, Guthrie Center, Iowa 50115, 1682 250th Street (US)
(72) EBY, Mark, Alan, Adel, Iowa 50003, 23374 Laredo Trail (US)
(72) EBY, William, H., Panora, Iowa 50216, 4763 Panorama Drive (US)
(72) WELZ, Günter, DE-38302 Wolfenbuttel, Vor den Garten 8 (DE)
(72) VERHAEGHE, Steven, BE-9800 Grammene-Deize, Harrelstraat 21 (BE)
(72) DE BEUCKELEER, Marc, BE-9052 Zwijnaarde, Hofakkerstraat 54 (BE)
(72) HABEX, Veerle, BE-8560 Gullegem, Hoge Voetweg 12 (BE)
(72) FERULLO, Jean-Marc, FR-59560 Comines, 8 rue des cerisiers (FR)

A01K 11/00 **FR E-866461** 2017 02 08 **2378863**
(86) EP09067590 2009 12 18 2009797039

(73) Allflex Europe, 35500 Vitre, Route des Eaux ZI de la Plague (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON GEWEBEPROBEN VON EINEM TIER
(30) FR 2008 12 19 0807262
(72) HILPERT, Jean-Jacques, 35500 Vitre, 53 rue Anatole Le Braz (FR)
(72) DECALUWE, Johan, 53000 Laval, 10bis allée Marc Sangnier (FR)

A01K 61/80 **EN E-866462** 2017 02 08 **2417851**
(86) JP10056257 2010 04 06 2010761700

(73) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8676, 3-1, Nishi-shimbashi 1-chome (JP)
(54) ZUFUHRVERFAHREN UND ZUFUHRSYSTEM FÜR ZUCHTFISCHE
(30) JP 2009 04 07 2009093112
(72) CHEN, Weimin, Saiki-shi Oita 876-1204, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Marine Biological Technology Center 508-8 Tsurumiariakeura (JP)
(72) MITSUBOSHI, Toru, Saiki-shi Oita 876-1204, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Marine Biological Technology Center 508-8 Tsurumiariakeura (JP)

A01K 89/00 **EN E-866463** 2017 02 08 **2898771**
2014 12 23 2014200133

(73) Shimano Inc., Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho (JP)
(54) Angelrolle
(30) JP 2014 01 23 2014010115
(72) Hiraoka, Hirokazu, Osaka, 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Hashimoto, Hirokazu, Osaka, 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)

A01K 97/02 **EN E-866464** 2017 02 08 **2272335**
2010 02 17 2010250275

(73) Korda Developments LTD, Basildon, Essex SS14 3DA, Kingfisher House Chester Hall Lane (GB)
(54) Vorrichtung mit einer gewichteten Basis und aufrechtstehenden Armen zur Aufnahme eines Fischköders
(30) GB 2009 03 11 0904227
(72) Bones, Alexander Richard, Coventry CV5 7QB, 26 Larkfield Way Allesley (GB)
(72) Clarke, Damian Keith, Colchester Essex C02 0RD, 7 Radvald Close Stanway (GB)
(72) Penning, Adam Heathcote, Chelmsford Essex CM1 2EX, 45 Cheviot Drive (GB)

A01N 35/02 **EN E-866465** 2017 02 08 **2175721**
(86) US08070651 2008 07 21 2008826509

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR REDUKTION UND HEMMUNG DES WACHSTUMS VON MIKROBEN IN WASSERBASIERTEN FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2007 07 24 951614 P
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, 1342 Devonshire Road (US)
(72) YANG, Jingjun, Shanghai 201-2003, 1800 Jinke Road, A18 (CN)
(72) LENOIR, Pierre Marie, Richterswil ZH-8805, Untermatte 24 (CH)

A01N 63/00 **EN E-866466** 2017 02 08 **2654432**
(86) EP11073891 2011 12 22 2011802741

(73) Roombiotic GmbH, 8010 Graz, Institut für Umweltbiotechnologie Petersgasse 12/1 (AT)
(54) FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN AUS BAKTERIELLEN ANTAGONISTEN ZUR KONTROLLE VON MIKROBIELLEM WACHSTUM
(30) EP 2010 12 22 10196672
(72) AICHNER, Martin, A-8020 Graz, Lendkai 43 (AT)
(72) OBERAUNER, Lisa, A-8010 Graz, Mandellstrasse 14 (AT)
(72) LIEBMINGER, Stefan, A-8041 Graz, Virchowgasse 6/6 (AT)
(72) FÜRNKRANZ, Michael, A-8010 Graz, Hans-Brandstettergasse 11/3 (AT)
(72) KLEIN, Thomas, A-8652 Kindberg, Feldrainweg 32 (AT)
(72) KHINAST, Johannes, A-8010 Graz, Lichtenfelsgasse 21 (AT)
(72) BERG, Gabriele, A-8010 Graz, Teichstraße 31f (AT)

A01P 1/00 **EN E-866467** 2017 02 08 **2515642**
(86) CH09000410 2009 12 24 2009795297

(73) Perlen Converting AG, 6035 Perlen (CH)
(73) ETH Zurich, 8092 Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101 (CH)
(54) NANOTEILCHEN MIT FUNGIZIDEN EIGENSCHAFTEN, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON VERSCHIEDENEN ARTIKELN.
(72) BOKORNY, Stefan, CH-6275 Ballwil, Sonneg 5 (CH)
(72) MAIENFISCH, Tobias, CH-6015 Reussbühl, Eichenstrasse 32 (CH)
(72) LOHER, Stefan, CH-9462 Montlingen, Agerstenweg 8 (CH)
(72) STARK, Wendelin, Jan, CH-8049 Zürich, Limmattalstrasse 15 (CH)

A01P 1/00 **EN E-866468** 2017 02 08 **2787822**
(86) EP12074399 2012 12 05 2012795439

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 12 06 201161567356 P
(30) US 2012 06 27 201261664771 P
(72) CORNMELL, Robert, Joseph, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) DIEHL, Megan,Anne, Line Lexington, Pennsylvania 18932, 24 Maple Avenue (US)
(72) GOLDING, Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) HARP, John, Robert, Knoxville, TN 37921, 5000 Western Ave. 1404 (US)
(72) STOTT, Ian, Peter, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) THOMPSON, Katherine,Mary, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) TRUSLOW, Carol,Lynn, Easton, Pennsylvania 18042, 90 Grand View Road (US)

A21D 2/16 **EN E-866469** 2017 02 08 **2299835**
(86) US09046744 2009 06 09 2009763440

(73) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Minneapolis, MN 55440, Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYDRIERTER FETTTEILZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 06 11 60637
(72) PLANK, David, W., Taylors Falls MN 55084, 37660 Reed Avenue (US)
(72) ERICKSON, Braden, J., Eden Prairie, MN 55347,, 14936 Camdon Hill, (US)
(72) OPPENHEIMER, Alan, A., Savage MN 55378, 13042 Glenhurst Avenue South (US)
(72) SEIBOLD, Jon, D., Mahtomedi MN 55115, 30 Forest Trail (US)
(72) STAEGER, Michael, A., Minnetonka MN 55345, 16500 The Strand (US)

A23C 19/09 **EN E-866470** 2017 02 08 **2871966**
(86) FI13050698 2013 06 25 2013744583

(73) Valio Ltd, 00370 Helsinki, Meijeritie 6 (FI)
(54) KÄSE UND SEINE HERSTELLUNG
(30) FI 2012 06 27 20125736
(72) UUSI-RAUVA, Janne, FI-00370 Helsinki, c/o Valio Ltd Meijeritie 6 (FI)
(72) KÄRKI, Matti, FI-00370 Helsinki, c/o Valio Ltd Meijeritie 6 (FI)

A23D 7/005 **FR E-866471** 2017 02 08 **2413706**
(86) FR10050591 2010 03 30 2010717683

(73) Oleos, 34130 Mauguio, 50, rue Rajol Espace Commercial Fréjorgues Est (FR)
(54) VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON NICHT FLÜCHTIGEN VERBINDUNGEN
(30) FR 2009 03 30 0951982
(72) Rossignol-Castera, Anne, 34400 Lunel, 68, rue des Arts (FR)

A23G 9/04 **EN E-866472** 2017 02 08 **1978820**
(86) EP06068685 2006 11 20 2006819635

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEN KONFEKTIONPRODUKTS
(30) EP 2006 01 16 06100392
(72) HARLAUX-PASQUIER, Ginette Angeline, 60000 Beauvais, 61, rue de Villers St-Lucien (FR)
(72) BERTRAND, Francis Victor, 60510 Laversines, 72, rue St-Germain (FR)
(72) BEUCHER, Loic, 53700 Loupfougeres, GAEG La Miottière (FR)

A23G 9/10 **EN E-866473** 2017 02 08 **2934169**
(86) EP13076941 2013 12 17 2013805923

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER EXTRAKTION VON GEFRORENEN FORMPRODUKTEN
(30) DK 2012 12 19 201270798
(72) HENRIKSEN, Alex, 8700 Horsens, Byvangen 108 (DK)

A23L 29/288 **EN E-866474** 2017 02 08 **2654459**
(86) EP11073175 2011 12 19 2011804543

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DN, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) DRESSING MIT GLUCOMANNAN
(30) US 2010 12 22 976527
(72) FRYE, Richard, Keith, Lisle IL 60532, 2200 Cabot Drive (US)

A23L 33/185 **EN E-866475** 2017 02 08 **2525674**
(86) EP10070373 2010 12 21 2010799022

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) PRÄBIOTISCHE VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEM SOJAPOLYSACCHARID
(30) EP 2010 01 22 10151442
(72) KEMPERMAN, Robèr, Antoine, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A23L 33/21 **EN E-866476** 2017 02 08 **2382866**
2010 04 30 2010425142

(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, Via Mantova, 166 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kekses mit verbesserten organoleptischen Merkmalen
(72) Petronio, Michela, 43126 Parma, Via Mulattiera Superiore 9 (IT)
(72) Guasina, Luca, 43037 Lesignano Bagni (Parma), Via Faviano Superiore 25 (IT)
(72) Giovanetti, Marco, 43123 Parma, Via Flavio d'Angelo 4 (IT)
(72) Morbarigazzi, Nadia, 43124 Parma, Strada Langhirano 564 (IT)
(72) Dall'Aglio, Claudio, 43121 Parma, Via Emilia Est 24 (IT)

A23L 33/24 **EN E-866477** 2017 02 08 **2900081**
(86) US13061116 2013 09 23 2013786337

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ÖL- UND/ODER FETTAUFNAHME FRITTIERTER NAHRUNGSMITTEL
(30) US 2012 09 27 201261706475 P
(72) GUO, Jing, Midland, MI 48642, 1909 Eastlawn Drive (US)
(72) THEUERKAUF, Jorg, Lake Jackson, TX 77566, 203 Plum Circle (US)

A23N 15/02 **FR E-866478** 2017 02 08 **2651252**
(86) FR11053014 2011 12 16 2011817359

(73) Sileane, 42000 Saint-Etienne, 23 Rue Descartes (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND ZUM KONTINUIERLICHEN SCHNEIDEN VON BANANEN
(30) FR 2010 12 17 1060721
(72) HENRY, Hervé, 42160 Andrezieux Boutheon, 9 Lot. Plein Sud (FR)

A24D 1/08 **FR E-866479** 2017 02 08 **2685847**
(86) FR12050535 2012 03 14 2012714778

(73) Abisdid, Charlène, 13012 Marseille, 30 Rue des Electriciens (FR)
(73) Abisdid, Charlotte, 13012 Marseille, 30 Rue des Electriciens (FR)
(73) Aragones, Isidore, 13006 Marseille, 10 Rue Stanislas Torrents (FR)
(73) Benhayoun, Jacques, 13008 Marseille, L'Hippodrome Bât. A 61, Avenue de Bonneveine (FR)
(73) ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A., 31600 Muret, 6 Boulevard de Joffrery (FR)
(73) Abisdid, Marlène, 13012 Marseille, 30 Rue des Electriciens (FR)
(54) SELBSTANZÜNDVORRICHTUNG FÜR EINE ZIGARETTE
(30) FR 2011 03 17 1152206
(72) ABISDID, Charli, F-13006 Marseille, 6, Rue de Mondovi (FR)
(72) MEDUS, Dominique, F-31240 L'union, 6 Rue Mont Gerbier des Joncs (FR)
(72) THEBAULT, Pierre, F-31520 Ramonville-saint-agne, 5 Allée Roland Garros (FR)
(72) ABISDID, Marlène, F-13006 MARSEILLE, 6, Rue de Mondovi (FR)

A41D 13/00 **EN E-866480** 2017 02 08 **2186427**
(86) JP07067708 2007 09 12 2007807117

(73) WACOAL CORP., Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(54) KLEIDUNG MIT ZWICKEL ZUM TRAINING
(72) FUKUYO, Chizuru, Kyoto-shi Kyoto 601-8530, c/o WACOAL CORP. 29 Nakajima-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) SEIKE, Nozomu, Kyoto-shi Kyoto 601-8530, c/o WACOAL CORP. 29 Nakajima-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) KOUNO, Hiroshi, Tokyo 160-0021, Suite 907 Moriichi Bldg. 2-3-18 Kabuki-cho Shinjuku-ku (JP)

A41D 13/00 **DE E-866481** 2017 02 08 **2713787**
(86) DE12100158 2012 05 29 2012730373

(73) X-Technology Swiss GmbH, 8832 Wollerau, Samstagernstrasse 45 (CH)
(54) SPORTBEKLEIDUNGSSTÜCK
(30) DE 2011 05 26 202011050261 U
(72) LAMBERTZ, Bodo, 8832 Wilen b. Wollerau, Breitenstrasse 51 (CH)

A41D 13/02 **FR E-866482** 2017 02 08 **2893823**
2015 01 08 2015150540

(73) Materiels Industriels de Sécurité, 38080 Saint Alban de Roche, Montée Ladrière (FR)
(54) Zerreißvorrichtung für Trockentauchanzug
(30) FR 2014 01 10 1450207
(72) Carron, Gérard, 38080 SAINT ALBAN DE ROCHE, Chemin des Rameaux (FR)

A41D 13/11 **EN E-866483** 2017 02 08 **2407209**
(86) JP09067445 2009 09 30 2009841513

(73) Shigematsu Works Co., Ltd., Kita-ku Tokyo 114-0024, 1-26-1, Nishigahara (JP)
(54) MASKE
(30) JP 2009 03 12 2009059307
(30) JP 2009 03 12 2009059308
(72) SHIGEMATSU, Nobuo, Tokyo 114-0024, c/o SHIGEMATSU WORKS CO. LTD. 1-26-1, Nishigahara Kita-ku (JP)
(72) ONO, Kenichi, Saitama-shi Saitama 339-0046, c/o Technical Research Center of SHIGEMATSU WORKS CO. LTD. 267 Yajita Iwatsuki-ku (JP)
(72) SHIMADA, Shuichiro, Saitama-shi Saitama 339-0046, c/o Technical Research Center of SHIGEMATSU WORKS CO. LTD. 267 Yajita Iwatsuki-ku (JP)
(72) TAKAYAMA, Yusuke, Saitama-shi Saitama 339-0046, c/o Technical Research Center of SHIGEMATSU WORKS CO. LTD. 267 Yajita Iwatsuki-ku (JP)

A41D 13/12 **DE E-866484** 2017 02 08 **2923590**
2015 03 12 2015158831

(73) Cofutex GmbH, 8717 Benken, Altersheimstr. 2 (CH)
(54) Pflegeanzug für inkontinente und demente Personen
(30) CH 2014 03 24 4442014
(72) Furrer, Cornelia, 8853 Lachen, Oberdorfstrasse 21 (CH)

A41D 19/00 **DE E-866485** 2017 02 08 **2582258**
(86) EP11002647 2011 05 28 2011725325

(73) Bischof+Klein GmbH & Co. KG, 49525 Lengerich, Rahestrasse 47 (DE)
(54) WEGWERFHANDSCHUH
(30) DE 2010 06 16 202010009124 U
(72) HOFMEISTER, Klaus-Dieter, 49525 Lengerich, Hölderlinstrasse 54 (DE)
(72) HUNEKE, Andre, 49525 Lengerich, Am Schmaat 6 (DE)

A42B 3/14 **EN E-866486** 2017 02 08 **2825069**
(86) EP13054809 2013 03 11 2013708432

(73) MSA PRODUCTION FRANCE, 01400 Chatillon Sur Chalaronne, Zone Industrielle Sud (FR)
(54) SCHUTZHELM UND AUGENSCHIRM
(30) FR 2012 03 15 1252314
(72) GUAY, Louis, F-01400 Chatillon sur Chalaronne, 3 Impasse des Campanules La Montagne (FR)

A43B 5/00 **EN E-866487** 2017 02 08 **2150146**
(86) US08064966 2008 05 28 2008756361

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT SICHTBAREN MARKIERUNGEN
(30) US 2007 05 29 754772
(72) JOHNSON, Daniel, A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HUANG, Chien-Yu, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CHEN, Hui-Chin, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 23/02 **EN E-866488** 2017 02 08 **2078468**
(86) JP07069809 2007 10 11 2007829547

(73) ASICS Corporation, Kobe-shi Hyogo 6508555, 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPORTSCHUH MIT OBERMATERIALABSCHNITT MIT VERBESSERTER EIGNUNG
(30) JP 2006 10 19 2006284588
(72) NISHIWAKI, Tsuyoshi, Hyogo 6508555, c/o ASICS CORPORATION, 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) NISHIKAWA, Norihiro, Hyogo 6508555, c/o ASICS CORPORATION, 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) OOTSUKA, Yosuke, Hyogo 6508555, c/o ASICS CORPORATION, 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

A43B 23/02 **EN E-866489** 2017 02 08 **2559352**
(86) JP10056875 2010 04 16 2010849854

(73) ASICS Corporation, Kobe-shi Hyogo 650-8555, 1-1 Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) STRUKTUR FÜR DEN VORDERFUSSTEIL EINES SCHUHOBERMATERIALS
(72) NISHIWAKI, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUO, Kouki, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) MORIYASU, Kenta, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1 -1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) YANO, Seiji, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) FURUISHI, Rena, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)

A44B 17/00 **EN E-866490** 2017 02 08 **2832251**
2013 08 02 2013179168

(73) Riri S.A., 6850 Mendrisio, Via al Gas 3 (CH)
(54) Druckknopf mit einem Anti-Entkopplungssystem
(72) Brigato, Renato, 35024 Bovolenta (PD), Via Padova, 31 (IT)

A45D 31/00 **DE E-866491** 2017 02 08 **3038492**
(86) EP14002348 2014 08 29 2014776575

(73) Hogg, Hermann, 79361 Sasbach, Hans-Adolf-Bühler-Str. 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FINGERNAGEL-TIPS
(30) DE 2013 08 30 102013109477
(72) REHWINKEL, Carsten, 77974 Meissenheim, Am Angelweiher 4 (DE)

A45D 34/00 **EN E-866492** 2017 02 08 **2749187**
(86) KR12005970 2012 07 26 2012836157

(73) Pum-Tech Korea Co., Ltd, Bupyeong-gu Incheon, 14, Saebeoi-ro (KR)
(54) KOSMETIKBEHÄLTER MIT EINEM AUSGUSSMECHANISMUS
(30) KR 2011 09 27 20110008653 U
(72) LEE, do-hoon, Incheon 403-030, 424-13 Cheongcheon-dong Bupyeong-gu (KR)

A45D 34/02 **FR E-866493** 2017 02 08 **2934224**
(86) FR13053089 2013 12 16 2013818303

(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 75008 Paris, 33 avenue Hoche (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS, INSBESONDERE EINES KOSMETIKPRODUKTS
(30) FR 2012 12 20 1262415
(72) LEFEVRE, Savine, F-60200 Compiègne, 35 rue des Domeliers (FR)
(72) GAUTIER, François, F-92700 Colombes, 21 rue Jean Mermoz (FR)

A45D 40/12 **FR E-866494** 2017 02 08 **2934225**
(86) FR13053087 2013 12 16 2013824611

(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 75008 Paris, 33, avenue Hoche (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS, INSBESONDERE EINES KOSMETIKPRODUKTS
(30) FR 2012 12 20 1262414
(72) LEFEVRE, Savine, F-60200 Compiegne, 35 rue des Domeliers (FR)
(72) GAUTIER, François, F-92700 Colombes, 21 rue Jean Mermoz (FR)

A45D 40/26 **FR E-866495** 2017 02 08 **2938224**
(86) FR13052930 2013 12 03 2013808157

(73) L V M H RECHERCHE, 45800 St. Jean de Braye, 185 avenue de Verdun (FR)
(54) SYSTEM ZUM AUFBEWAHREN UND AUFTRAGEN EINES KOSMETISCHEN PRODUKTES UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2012 12 26 1262807
(72) CHEVALIER, Marc, F-95130 Franconville, 174 rue du Plessis Bouchard (FR)
(72) TRANCHANT, Jean-François, F-45760 Marigny-les-Usages, 365 rue Courtasaule (FR)
(72) GOMBARD, Emilie, F-45100 Orleans, 67 rue Alexandre Dumas (FR)

A46B 15/00 **EN E-866496** 2017 02 08 **2934233**
(86) US13032763 2013 03 18 2013715501

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(30) CN 2012 12 21 201210599108
(72) BLOCH, Brian, Hillsborough, New Jersey 08844, 11 O'Connor Drive (US)
(72) LIEBERWIRTH, Lars Ralf Rainer, 61479 Glashuetten, Zum Talblick 18 (DE)

A47B 88/493 **DE E-866497** 2017 02 08 **2640229**
(86) EP11069451 2011 11 04 2011779650

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) AUSZUGSFÜHRUNG IN FORM EINES VOLLAUSZUGES FÜR EIN AUSZUGSTEIL EINES MÖBELS
(30) DE 2010 11 16 102010060584
(72) BABUCKE-RUNTE, Guido, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Osningweg 8 (DE)
(72) JOSTES, Dirk, 33602 Bielefeld, Bröker Straße 8 (DE)
(72) KÄTHLER, Andreas, 32278 Kirchlengern, Tännesberger Weg 9 (DE)
(72) MEYER, Bernd, 32469 Petershagen, Auf dem Sande 63 (DE)
(72) HERZOG, Roman, 49080 Osnabrück, Quellwiese 76 (DE)
(72) LIMBERG, Guido, 32108 Bad Salzuflen, Stiftweg 12 (DE)

A47C 3/04 **EN E-866498** 2017 02 08 **2981191**
(86) IB14060435 2014 04 04 2014721519

(73) CERANTOLA S.P.A., 31037 LORIA, Frazione RAMON, TV, Via Giorgione 2 (IT)
(54) STUHL MIT EINEM RAHMEN MIT RÖHRENFÖRMIGEN ELEMENTEN
(30) IT 2013 04 05 PD20130083
(72) SCAGNELLATO, Paolo, 35127 Padova, Via Zacco, 30 (IT)
(72) FERRARESE, Jeremiah, 35125 Padova, Via Giovanni Verga, 12 (IT)

A47C 20/04 **EN E-866499** 2017 02 08 **2892393**
(86) IB13058313 2013 09 05 2013801722

(73) Royal Botania, 2560 Nijlen, Elsendonkstraat 146 (BE)
(54) VERSTELLBARER LIEGESTUHL
(30) BE 2012 09 05 201200581
(72) VAN PUYVELDE, Kris Jan Simon, 2530 Boechout, Jan Frans Willemsstraat 67 (BE)

A47C 31/00 **EN E-866500** 2017 02 08 **2872866**
(86) EP13064611 2013 07 10 2013745598

(73) Pneuma Pure I.P. Limited, Dublin 18, Paramount Court Corrig Road Sandyford (IE)
(54) INSPEKTIONSSYSTEM SOWIE INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR EINE POLSTERUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2012 07 11 201212364
(72) BAIN, Duncan, Herts WD4 8PR, 22 Gypsy Lane Kings Langley (GB)
(72) WOOLFSON, David, Sandycove County Dublin, 4 Bayswater Terrace (IE)

A47D 7/00 **FR E-866501** 2017 02 08 **2512294**
(86) FR10052746 2010 12 15 2010805813

(73) AeroSleep NV, 9320 Erembodegem, Waterkeringstraat 21 (BE)
(54) Selbstausfaltbare Vorrichtung für ein Kind
(30) FR 2009 12 15 0958979
(72) TRICAULT, Jérôme, F-33550 Langoiran, 32 route de Capian (FR)
(72) SORDOILLET, Emmanuel, F-64600 Anglet, 11 allée des Aubépines (FR)

A47J 31/54 **DE E-866502** 2017 02 08 **2996524**
(86) EP15062921 2015 06 10 2015733640

(73) Eugster/Frismag AG, 8580 Amriswil, Fehlwiesstrasse 14 (CH)
(54) GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG SOWIE BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2014 06 16 102014108415
(72) RIESSBECK, Wolfgang, 8597 Landschlacht, Im Seegarte 12 (CH)
(72) WÄGER, Simon, 8580 Amriswil, Gartenstrasse 3 (CH)

A47J 37/12 **DE E-866503** 2017 02 08 **2954812**
2014 06 10 2014171805

(73) Fripo AG, 9491 Ruggel, Industriestrasse 56 (LI)
(54) Vorrichtung zur automatischen Zubereitung von dehydrierten Lebensmitteln und Verfahren dafür
(72) Köhle, Manfred, 6850 Dornbirn, Siegfried-Fusseneggerstrasse 7 (AT)
(72) Gassner, Dr. Cornelia, 9493 Mauren, Weiherring 73 (LI)
(72) Junker, Michael, 9493 Mauren, Hinterbühlen 46 (LI)

A47K 3/40 **DE E-866504** 2017 02 08 **2995231**
2015 09 04 2015002601

(73) wedi GmbH, 48282 Emsdetten, Hollefeldstrasse 51 (DE)
(54) DUSCHBODENPLATTEN-MODUL MIT AUFNAHMEELEMENT FÜR EIN BRAUSETASSEN-SCHRAUBVENTIL
(30) DE 2014 09 11 102014113094
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, Remannsbusch7 (DE)

A47K 10/06 **FR E-866505** 2017 02 08 **2742838**
2013 12 17 2013197585

(73) Atlantic Industrie, 85000 La Roche sur Yon, Zone Industrielle Nord, rue Monge (FR)
(54) Heizgerät vom Typ Handtuchtrockner
(30) FR 2012 12 17 1262121
(72) Bernard, Maxime, 85270 SAINT HILAIRE DE RIEZ, 64 rue des Paludiers (FR)

A47K 10/22 **EN E-866506** 2017 02 08 **2120662**
(86) IL07001519 2007 12 09 2007849549

(73) Segfi, Yuval, 49336 Petach Tikva, 8/8 Yehud (IL)
(54) TOILETTENPAPIERROLLENHALTER
(30) IL 2006 12 11 17996106
(72) Segfi, Yuval, 49336 Petach Tikva, 8/8 Yehud (IL)

A47L 13/20 **DE E-866507** 2017 02 08 **2809217**
(86) EP12004743 2012 11 15 2012809577

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) MOPP MIT STRANGARTIG HERABHÄNGENDEN REINIGUNGSELEMENTEN
(30) DE 2012 02 02 102012001932
(72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, Ruppertsberger Strasse 4 (DE)
(72) HUNGER, Marc, 68519 Viernheim, Astrid-Lindgren Weg 3 (DE)
(72) PHILIPP, Dieter, 69198Schriesheim, Rindweg 1 (DE)

A61B 1/00 **EN E-866508** 2017 02 08 **1692996**
2006 02 17 2006003323

(73) Karl Storz Imaging, Inc., Goleta, CA 93117, 175 Cremona Drive (US)
(54) Bildorientierende Kopplungsvorrichtung
(30) US 2005 02 17 653927 P
(30) US 2006 02 16 355345 P
(72) Hoeg, Hans David, 91006-2672 Arcadia/CA, 19 La Porte Street Suite 102 (US)
(72) Hale, Eric L., 91001 Altadena, 257 East Calaveras Street/CA (US)
(72) Schara, Nathan Jon, 91107-4068 Pasadena/CA, 33 South Craig 3 (US)

A61B 1/05 **EN E-866509** 2017 02 08 **2033571**
2008 09 04 2008163701

(73) Vision-Sciences Inc., Orangeburg, NY 10962, 40 Ramland Road (US)
(54) Kompakte Endoskopspitze und Verfahren zu deren Herstellung
(30) US 2007 09 05 935891 P
(72) Konwitz, Ellie, 52432 Ramat-Gan, 14 HaRoe Street (IL)
(72) Abraham, Martin, 45316 Hod-HaSharon, 12 Gishmei Bracha Street (IL)
(72) Soulos, Thomas S., New York, NY 10128, 1199 Park Avenue Apartment 11 c (US)
(72) Hadani, Ron, Cresskil, NJ NJ 07626-1707, 85 Huyler Landing Road (US)

A61B 1/267 **EN E-866510** 2017 02 08 **1962666**
(86) GB06004608 2006 12 11 2006831372

(73) Aircraft Medical Limited, Edinburgh EH2 2AF, 10 St. Andrews Square (GB)
(54) Laryngoskop-Spatel mit einer mit Zinnen versehenen Stirnfläche
(30) GB 2005 12 09 0525095
(30) GB 2005 12 09 0525085
(72) McGRATH, Matthew, Edinburgh EH2 2AS, 22 Tantallon Place (GB)

A61B 1/31 **EN E-866511** 2017 02 08 **2196135**
2009 12 07 2009252741

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Anoskop
(30) US 2008 12 09 120926 P
(30) US 2009 11 17 620535
(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, 73 Oak Terrace (US)

A61B 3/00 **EN E-866512** 2017 02 08 **2663221**
(86) GB11052458 2011 12 12 2011808912

(73) Optos PLC, Fife KY11 8GR, Queensferry House Carnegie Business Campus Queensferry Road Dunfermline (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT OPHTHALMOLOGIE
(30) GB 2011 01 13 201100555
(72) CREASEY, Christopher David, Dunfermline Fife KY11 8GR, c/o Optos Plc. Queensferry House Carnegie Campus Enterprise (GB)
(72) MILNE, Stuart Brian, Dunfermline Fife KY11 8GR, c/o Optos Plc. Queensferry House Carnegie Campus Enterprise (GB)
(72) FOGG, Andrew, Dunfermline Fife KY11 8GR, c/o Optos Plc. Queensferry House Carnegie Campus Enterprise (GB)

A61B 5/00 **EN E-866513** 2017 02 08 **2373219**
(86) EP09066322 2009 12 03 2009764814

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) BEWERTUNGS- UND AUSWAHLVERFAHREN FÜR KONSUMGÜTER
(30) US 2008 12 08 330231
(72) VELTHUIZEN, Robert, Paul, Trumbull, CT 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard (US)
(72) JIANG, Zhi-Xing, Trumbull, CT 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard (US)
(72) DESSIRIER, Jean-Marc, Trumbull, CT 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard (US)
(72) COVELL, Edwin, Ralph, Trumbull, CT 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard (US)

A61B 5/0416 **EN E-866514** 2017 02 08 **2070474**
2008 12 10 2008171185

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) EKG-Elektrodenstecker
(30) US 2007 12 11 12825 P
(72) Selvitelli, David, Connecticut, 06078, 185 North Main Street Suffield (US)
(72) Meyer, Peter, Massachusetts, MA 01545, 4 Ivy Path Shrewsbury (US)

A61B 5/048 **EN E-866515** 2017 02 08 **2029008**
(86) AU07000800 2007 06 06 2007719043

(73) Cortical Dynamics Limited, Western Australia, 14 View Street North Perth 6006 (AU)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND ANZEIGE DER GEHIRNFUNKTION
(30) AU 2006 06 06 2006903074
(72) LILEY, David Tibor Julian, Camberwell, Victoria 3124, Unit 1, 33 Seymour Grove (AU)
(72) DELACRETAZ, Louis Jacques, Sassafras, Victoria 3787, 9 Wallaby Avenue (AU)

A61B 5/053 **FR E-866516** 2017 02 08 **2378962**
(86) EP09067593 2009 12 18 2009771388

(73) Association d'Enseignement Technique Supérieur du Groupe ESAIP, 49124 Saint-Barthelemy D' Anjou, 18 rue du 8 mai 1945 (FR)
(73) Université d'Angers, 49035 Angers Cedex, 40, rue de Rennes BP 73532 (FR)
(73) CHU d'Angers, 49933 Angers Cedex 9, 4, rue Larrey (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES LOKALEN INDEX DER RIGIDITÄT DER WAND EINER LEITENDEN ARTERIE
(30) FR 2008 12 19 0807264
(72) COLLETTE, Mathieu, 49250 Beaufort en Vallée, 5 avenue des Tilleuls (FR)
(72) HUMEAU-HEURTIER, Anne, 49170 Savennières, 5 chemin de la Monnaie (FR)
(72) LEFTHERIOTIS, Georges, 49190 Rochefort Sur Loire, Les Poirés (FR)

A61B 5/06 **EN E-866517** 2017 02 08 **2371263**
(86) JP10063222 2010 08 04 2010828139

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) FÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINE MEDIZINISCHE KAPSELARTIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG DER MEDIZINISCHEN KAPSELARTIGEN VORRICHTUNG
(30) JP 2009 11 09 2009256040
(72) KAWANO, Hironao, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) NISHIYAMA, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 6/00 **DE E-866518** 2017 02 08 **2509506**
(86) EP10069184 2010 12 08 2010796318

(73) Mavig GmbH, 81829 München, Stahlgruberring 5 (DE)
(54) STRAHLENSCHUTZVORRICHTUNG
(30) DE 2009 12 08 102009057366
(72) JESCHKE, Richard, 85221 Dachau, Reichenberger Str. 49 (DE)

A61B 10/02 **EN E-866519** 2017 02 08 **2120724**
(86) US07087075 2007 12 11 2007865493

(73) Devicor Medical Products, Inc., Cincinnati, OH 45241, 300 E Business Way Fifth Floor (US)
(54) BIOPSIEVORRICHTUNG
(30) US 2006 12 13 869736 P
(30) US 2006 12 13 874792 P
(30) US 2007 11 20 942764
(72) HIBNER, John A., Mason, Ohio 45040, 3257 Range Court (US)
(72) RITCHIE, Paul G., Loveland, Ohio 45140, 3366 Wessex Court (US)
(72) HABERSTICH, Wells D., Loveland, Ohio 45140, 707 Deer Trail Court (US)
(72) SPEEG, Trevor W.V., Williamsburg, Ohio 45176, 4712 Richey Road (US)
(72) HOGUE, Kenneth E., Mason, Ohio 45040, 8292 Winding Trail Place (US)
(72) D'ARCANGELO, Michele, 00142 Rome, Via Benedetto Croce 26 (IT)
(72) MOORE, Kyle P., Mason, Ohio 45040, 6518 Falling Leaves Court (US)
(72) RHAD, Edward A., Fairfield, Ohio 45014, 1460 Becker Drive (US)
(72) JOHNSON, Gregory W., Milford, Ohio 45150, 907 Center Street (US)
(72) MONSON, Gavin M., Oxford, Ohio 45056, 5966 Reily Millville Road (US)
(72) NOCK, Andrew P., Centerville, Ohio 45408, 301 Shawnee Trail (US)
(72) DEUPREE, David, Mason, Ohio 45040, 3395 Strata Court (US)
(72) DANNAHER, William D., Cincinnati, Ohio 45236, 8907 Eldora Drive (US)
(72) WEIKEL JR., Robert F., Hamilton, Ohio 45011, 6759 Stillington Drive (US)
(72) ANDREYKO, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, 8575 Clough Pike (US)
(72) ANDRISEK, John R., Liberty Township, Ohio 45044, 8 Warrenton Court (US)
(72) PARIHAR, Shailendra K., Mason, Ohio 45040, 4030 Granite Court (US)
(72) JOHNSON, Michael E., West Chester, Ohio 45069, 7907 Manor Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-866520** 2017 02 08 **2329789**
2010 12 03 2010252055

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Laparoskopische Gerüstanordnung
(30) US 2009 12 04 266994 P
(30) US 2010 11 09 942046
(72) Heinrich, Russell S., Madison, CT 06443, 11 Beaver Pond Road (US)
(72) Viola, Frank, Sandy Hook, CT 06482, 320 Great Quarter Road (US)
(72) Stanley, Eric Alexander, Milford, CT 06460, 50 Knollwood Road (US)

A61B 17/00 **EN E-866521** 2017 02 08 **2787896**
(86) US12067823 2012 12 05 2012855086

(73) Devicor Medical Products, Inc., Cincinnati, OH 45241, 300 E Business Way, 5th Floor (US)
(54) BIOPSIEVORRICHTUNG MIT GLEITSONDE
(30) US 2011 12 05 201161566793 P
(30) US 2012 12 04 201213693671
(72) FIEBIG, Kevin, M., Cincinnati, OH 45239, 5747 Kroegermount Drive (US)
(72) HIBNER, John, A., Mason, OH 45040, 3257 Range Court (US)
(72) RHAD, Edward, A., Fairfield, OH 45014, 1460 Becker Drive (US)
(72) EHLERT, John S., Cincinnati, OH 45241, 8187 Hearthstone Court (US)

A61B 17/02 **EN E-866522** 2017 02 08 **2719340**
2008 05 12 2013191047

(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(54) Chirurgischer Retraktor
(30) US 2007 05 11 917571 P
(72) Albrecht, Jeremy J, Rancho Santa Margarita, California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)
(72) Ko, Jennifer T, Rancho Santa Margarita, California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)
(72) Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)
(72) Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)
(72) Dang, Kevin K, Rancho Santa Margarita, California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)

A61B 17/04 **EN E-866523** 2017 02 08 **2740415**
2013 12 05 2013195808

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Faden-Haltesystem
(30) US 2012 12 06 201213707229
(30) US 2012 12 18 201213718771
(72) Hart, Rickey, Goleta, 93117, 175 Cremona Drive (US)
(72) Zantop, Thore, 48161 Münster, Nottulner Landweg 54f (DE)

A61B 17/064 **EN E-866524** 2017 02 08 **2910196**
2015 02 24 2015156354

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Befestigungssystem mit einer Auslöseelementblockierung
(30) US 2014 02 24 201414187384
(72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH 45140, 306 Beech Road (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH 45036, 1505 Shaker Run Boulevard (US)
(72) Schellin, Emily A., Cincinnati, OH 45249, 11919 Snider Road (US)
(72) Zeiner, Mark S., Mason, OH 45040, 5897 Trailside Court (US)

A61B 17/115 **EN E-866525** 2017 02 08 **2837355**
2014 08 15 2014181116

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Schaltkreis-Baugruppe für wiederverwendbare chirurgische Instrumente
(30) US 2013 08 16 201313968563
(72) Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, 19 Davis Drive (US)
(72) Sapienza, Jonathan W., Trumbull, CT Connecticut 06611, 4397 Madison Avenue (US)
(72) Nelson, Anne, Guilford, CT Connecticut 06437, 4 Chasse Drive (US)
(72) Richard, Paul D., Shelton, CT Connecticut 06484, 22 Woodsend Avenue (US)

A61B 17/16 **EN E-866526** 2017 02 08 **2732776**
2013 10 29 2013190734

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) Stossinstrument für chirurgisches Implantat
(30) US 2012 11 16 201213679707
(72) Fortin, Michael J, Acushnet, MA Massachusetts 02743, 3 Angora Avenue (US)
(72) Cuneo, John W, Norton, MA Massachusetts 02766, 8 Crane Street (US)
(72) Cameron, Rod G Jr, Franklin, MA Massachusetts 02038, 388 Pleasant Street (US)

A61B 17/16 **DE E-866527** 2017 02 08 **2941207**
(86) DE13100439 2013 12 23 2013830209

(73) Asanus Medizintechnik GmbH, 78579 Neuhausen ob Eck, Take off Gewerbepark 2 (DE)
(54) CHIRURGISCHES SCHIEBESCHAFTINSTRUMENT
(30) DE 2013 01 02 102013100021
(72) SCHORER, Armin, 78597 Irndorf, Eichenfeldstraße 21 (DE)

A61B 17/22 **DE E-866528** 2017 02 08 **2988682**
(86) EP13067438 2013 08 22 2013756036

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg, Fahnenbergplatz 1 (DE)
(54) KIT ZUM HERSTELLEN EINES VERNETZTEN GELS ZUM UMSCHLIESSEN VON HARNSTEINEN UND/ODER HARNSTEINFRAGMENTEN
(30) EP 2013 04 23 13164960
(72) GRUNWALD, Ingo, 28865 Lilienthal, Ulmenweg 22 (DE)
(72) RICHTER, Katharina, 28215 Bremen, Ricarda-Huch-Str. 29 (DE)
(72) MIERNIK, Arkadiusz, 79104 Freiburg, Starkenstrasse 2 (DE)
(72) SCHOENTHALER, Martin, 79100 Freiburg, Harriet Straub Strasse 17 (DE)

A61B 17/295 **DE E-866529** 2017 02 08 **2653122**
2013 04 11 2013001866

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Werkzeug für ein medizinisches Instrument
(30) DE 2012 04 18 102012007647
(72) Blocher, Martin, D-78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Merz, Robin, D-78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 17/32 **EN E-866530** 2017 02 08 **2398408**
(86) US10025025 2010 02 23 2010744457

(73) Microaire Surgical Instruments, Inc, Charlottesville, VA 22911, 1641 Edlich Drive (US)
(54) SONDE FÜR EIN KARPALTUNNELWERKZEUG ODER ZUR GEWEBESEZIERUNG
(30) US 2009 02 23 154602 P
(72) WELBORN, Kenneth, Charlottesville, VA 22901, 139 Bennington Road (US)

A61B 17/56 **EN E-866531** 2017 02 08 **2742878**
2013 12 12 2013196782

(73) Wright Medical Technology, Inc., Arlington, Tennessee 38002, 5677 Airline Road (US)
(54) Ausrichtungsführung mit eingebundenen Merkmalen für intraoperative Fluoro-Checks
(30) US 2012 12 12 201261736302 P
(30) US 2013 01 04 201313734616
(72) Reynolds, David, Lakeland, Tennessee 38002, 9174 Fletcher Trace Parkway (US)
(72) Stemniski, Paul, Arlington, Tennessee 38002, 4965 Shaw's Ridge Tail (US)
(72) Lancianese, Sarah, Orlando, Florida 32801, 415 E. Pine Street, Apt. 1509 (US)
(72) Obert, Richard, Germantown, Tennessee 38138, 2887 Mikeyair Drive (US)

A61B 17/70 **EN E-866532** 2017 02 08 **2278930**
(86) IB09052202 2009 05 26 2009754289

(73) Medicrea International, 69140 Rillieux-la-Pape, 5389 Route de Strasbourg Vancia (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULEN-OSTEOSYNTHESE
(30) FR 2008 05 27 0802863
(72) CLEMENT, Jean Luc, F-06480 La Colle Sur Loup, 230 chemin de Montfort (FR)

A61B 17/70 **EN E-866533** 2017 02 08 **2598062**
(86) US11045272 2011 07 26 2011813030

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) EINSTELLBARER KONNEKTOR ZUR VERBINDUNG LÄNGLICHER STANGENELEMENTE IN VERSCHIEDENEN WINKELN
(30) US 2010 07 29 846298
(72) MILLER, Keith, E., Germantown, Tennessee 38138, 7348 Bellville Drive (US)
(72) REZACH, William, Alan, Atoka, Tennessee 38004, 344 Farmers Trail (US)
(72) SCHWAB, Frank, J., New York, New York 10013, 255 Hudson Street Penthouse E (US)

A61B 17/72 **EN E-866534** 2017 02 08 **2723252**
(86) IB12053247 2012 06 27 2012759507

(73) University of Cape Town, Cape Town 7700, Lovers Walk Rondebosch (ZA)
(54) ENDOPROSTHESE
(30) ZA 2011 06 27 201104740
(72) VICATOS, George, 8001 Cape Town, 1 Huguenot Avenue Oranjezicht (ZA)
(72) GINSBERG, Samuel Isaac, 7441 Milnerton, 45 Cottage Mews Fitzpatrick Road (ZA)
(72) PARSONS, Adam Thane, 7808 Wynberg, 3 Ellerslie Road (ZA)

A61B 17/80 **DE E-866535** 2017 02 08 **2416720**
(86) DE10000365 2010 03 30 2010720246

(73) Aristotech Industries GmbH, 14943 Luckenwalde, Im Biotechnologiepark (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR WINKELSTABILEN FIXATION UND KOMPRESSION EINER BRUCHSTELLE BZW. OSTEOTOMIE AN EINEM KNOCHEN
(30) DE 2009 04 07 102009016394
(72) HILSE, Martin, 12105 Berlin, Rathausstr.7 (DE)
(72) KRANZ, Curt, 14163 Berlin, Forststr. 48 (DE)
(72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, Otto-von-Simson Strasse 5 (DE)

A61B 17/86 **EN E-866536** 2017 02 08 **2932929**
2014 04 15 2014164692

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Schraubelement zur Verwendung in der spinalen, orthopädischen oder traumatologischen Chirurgie und System mit solch einem Schraubelement und daran angepassten Schraubendreher
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Dandanopoulous, Dimosthenis, 78056 VS-Schwenningen, Pfaustr. 14 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)

A61B 18/18 **EN E-866537** 2017 02 08 **2898849**
2011 12 23 2014200555

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) System zur Abgabe von Energie an ein Gewebe
(30) US 2011 01 05 985155
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle No. 18-201 (US)

A61B 18/18 **EN E-866538** 2017 02 08 **3030184**
(86) IB14063590 2014 07 31 2014780570

(73) H.S. - Hospital Service S.P.A., 00178 Roma, Via Zosimo, 13 (IT)
(54) MIKROWELLENVORRICHTUNG ZUR GEWEBEABLATION
(30) IT 2013 08 08 MO20130234
(72) BELLUOMO, Armando, 00121 Roma, Via Isole del Capo Verde 11 (IT)
(72) TOSORATTI, Nevio, 00148 Roma, Via della Serenella 39/B (IT)
(72) IACOBBI, Massimiliano, 00040 Ardea, Via Dora Baltea 17c (IT)
(72) CASSARINO, Simone, 00054 Fiumicino (RM), Via Castagnevizza 111 (IT)
(72) AMABILE, Claudio, 04012 Cisterna di Latina, Via Bezzecca 15a (IT)

A61B 90/00 **EN E-866539** 2017 02 08 **2247242**
(86) US08086376 2008 12 11 2008872137

(73) Devicor Medical Products, Inc., Cincinnati, OH 45241, 300 E Business Way, 5th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ULTRASCHALLSICHTBARKEIT VON HYPERECHO-MATERIALIEN
(30) US 2008 01 30 22531
(72) FISHER, John S., Belleair Florida 33756, 310 Palmetto Road (US)

A61B 90/00 **EN E-866540** 2017 02 08 **3023075**
2010 12 20 2015195295

(73) Airxpanders, Inc., Palo Alto, CA 94303, 1047 Elwell Court (US)
(73) Shalon Ventures, Inc., Palo Alto, CA 94301, 532 Emerson Street (US)
(54) GEWEBEEXPANDER
(30) US 2009 12 18 288197 P
(72) Jones, Christopher S., Palo Alto, CA 94303, 1047 Elwell Court (US)
(72) Jacobs, Daniel, Palo Alto, CA 94303, 1047 Elwell Court (US)
(72) Payne, Mark F., Palo Alto, CA 94303, 1047 Elwell Court (US)
(72) Mintz, David S., Palo Alto, CA 94303, 1047 Elwell Court (US)
(72) Purdy, Craig A., Palo Alto, CA 94303, 1047 Elwell Court (US)
(72) Han, Ryan S., Palo Alto, CA 94303, 1047 Elwell Court (US)
(72) Shalon, Tadmor, Palo Alto, CA 94303, 1047 Elwell Court (US)

A61B 90/11 **FR E-866541** 2017 02 08 **2429618**
(86) FR09001493 2009 12 31 2009807449

(73) Caillieux, Nicolas, 10000 Troyes, 64 rue Edouard Vaillant (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG DER SPRITZE EINES ANWENDERS ZUR INJEKTION EINER SCHMERZSTILLENDEN LÖSUNG MÖGLICHST NAHE AM FORAMEN MANDIBULAE
(30) FR 2009 02 26 0900872
(72) Caillieux, Nicolas, 10000 Troyes, 64 rue Edouard Vaillant (FR)

A61B 90/98 **DE E-866542** 2017 02 08 **2244652**
(86) EP08008071 2008 09 24 2008836292

(73) amedo smart tracking solutions GmbH, 44799 Bochum, Universitätsstrasse 142 (DE)
(54) GEWEBEMARKIERUNG
(30) DE 2007 09 26 102007046186
(72) TRÖSKEN, Volker, 58456 Witten, Kellerstrasse 18a (DE)
(72) HASENAU, Laszlo, 44789 Bochum, Yorkstrasse 58 (DE)

A61C 1/05 **EN E-866543** 2017 02 08 **2226032**
2010 03 05 2010155675

(73) Nakanishi Inc., Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, 700 Shimohinata (JP)
(54) Dentales Handstück des Typs der zentralen Injektion
(30) JP 2009 03 06 2009054186
(30) JP 2009 10 14 2009237172
(72) Kimura, Takao, Tochigi 322-8666, c/o Nakanishi Inc. 700, Shimohinata,Kanuma-shi (JP)
(72) Mizunuma, Masanori, Tochigi 322-8666, c/o Nakanishi Inc. 700, Shimohinata, Kanuma-shi (JP)

A61C 1/06 **DE E-866544** 2017 02 08 **2606847**
2012 12 20 2012198372

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) Dentales Handstück zur Behandlung von Zähnen
(30) DE 2011 12 20 102011089252
(72) Rein, Matthias, 64653 Lorsch, Kriemhildenstr. 6 (DE)
(72) Müller, Steffen, 64673 Zwingenberg, Neckarstr. 3 (DE)
(72) Bierbaum, Thomas, 64625 Bensheim, Mainstr. 79 (DE)

A61C 8/00 **EN E-866545** 2017 02 08 **2086451**
(86) EP06010557 2006 11 03 2006818361

(73) Dentsply Implants NV, 3500 Hasselt, Research Campus 10 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER DENTALEN STÜTZE AUF EINEM IMPLANTAT
(72) VAN LIERDE, Carl, B-9402 Meerbeke, Brusselsesteenweg 560 (BE)
(72) ESPOSTI, Alessio, B-1170 Watermael-Boitsfort, Kattenberg 1 (BE)

A61D 19/02 **EN E-866546** 2017 02 08 **2856970**
(86) ES12070401 2012 05 30 2012877700

(73) Tecnovet, S.L., 08540 Centelles Barcelona, Rd. de la Font Grossa, 28 (ES)
(54) BEUTEL MIT SPERMA ZUR KÜNSTLICHEN BESAMUNG VON TIEREN
(72) GIL PASCUAL, Javier, 08540 Centelles (Barcelona), Rd. de la Font Grossa 28 (ES)

A61F 2/00 **EN E-866547** 2017 02 08 **2974693**
2010 12 17 2015180573

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) PACK- UND FREISETZUNGSSYSTEM FÜR EINE KÜNSTLICHE HERZKLAPPE
(30) US 2009 12 18 287806 P
(30) US 2009 12 18 287807 P
(30) US 2010 12 15 969238
(72) HODSHON, Fred, IRVINE, CA California 92614, One Edwards Way (US)
(72) PINTOR, Rafael, IRVINE, CA California 92614, One Edwards Way (US)
(72) YAMBAO, August, IRVINE, CA California 92614, One Edwards Way (US)
(72) GAUTAM, Abhishek, IRVINE, CA California 92614, One Edwards Way (US)
(72) CAMPBELL, Louis A., IRVINE, CA California 92614, One Edwards Way (US)
(72) FARHAT, Lawrence, IRVINE, California 92614, One Edwards Way (US)
(72) HUNTLEY, Tammy, IRVINE, CA California 92614, One Edwards Way (US)
(72) KALAM, Faisal, IRVINE, CA California 92614, One Edwards Way (US)
(72) OBA, Travis, IRVINE, CA California 92614, One Edwards Way (US)
(72) ZENG, Qinggang, IRVINE, CA California 92614, One Edwards Way (US)

A61F 2/06 **EN E-866548** 2017 02 08 **2142142**
(86) IL08000287 2008 03 05 2008719912

(73) Endospan Ltd, 46733 Herzilyia Pituach, 4 Maskit St. P.O. Box 12058 (IL)
(54) EXPANDIERBARE STÜTZENDE GEGABELTE ENDOLUMINALE GRAFT-PROTHESEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 03 05 892885 P
(30) US 2007 12 02 991726 P
(72) Shalev, Alon, Ra'anana 43587, 9 Wingate Street (IL)
(72) Benary, Raphael, Tel Aviv 69395, 15 Rav Ashy St. (IL)

A61F 2/06 **EN E-866549** 2017 02 08 **2640322**
(86) US11054555 2011 10 03 2011770613

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) PROTHESENFREISETZUNGSSYSTEM FÜR GEFÄSSREPARATUR
(30) US 2010 11 17 948118
(72) BROWN, Elizabeth, M., Bloomington, IN 47404, 4301 North Centennial Drive (US)

A61F 2/08 **EN E-866550** 2017 02 08 **2934379**
(86) US13075989 2013 12 18 2013818131

(73) Biomet Sports Medicine, LLC, Warsaw, Indiana 46582, 56 E. Bell Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM NÄHEN VON SEHNEN
(30) US 2012 12 19 201213720648
(72) DENHAM, Gregory, J., Warsaw, IN 46582, 3348 North Hickory Court (US)
(72) BERELSMAN, Brian, K., Warsaw, IN 46580, 283 E. Wildwood Drive (US)

A61F 2/14 **EN E-866551** 2017 02 08 **1585462**
(86) IL03001084 2003 12 17 2003780575

(73) Visioncare Ophthalmic Technologies, Inc., Saratoga, California 95070, 14375 Saratoga Avenue, Suite 104 (US)
(54) INTRAOKULARE IMPLANTATE
(30) US 2002 12 17 321793
(72) AHARONI, Eli, 75302 Rishon le Zion, 20/136 Habad Street (IL)
(72) DOTAN, Gideon, 56275 Yehud, 32 Havradim Street (IL)
(72) ALON, Ruti, 40297 Michmoret, P.O. Box 1155 (IL)
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, 10 Hanotea Street (IL)

A61F 2/16 **EN E-866552** 2017 02 08 **2403429**
(86) IB09005590 2009 03 05 2009785909

(73) AMO Regional Holdings, Dublin, Quarryvale Co. (IE)
(73) Bogaert, Theophilus, 9745 DX Groningen, Siersteenlaan 389 (NL)
(54) MULTIZONALE LINSE MIT ERWEITERTER FOKUSTIEFE
(72) BOGAERT, Theophilus, NL-9745DX Groningen, Siersteenlaan 389 (NL)

A61F 2/20 **EN E-866553** 2017 02 08 **1786413**
(86) US05026723 2005 07 27 2005776510

(73) Freudenberg Medical, LLC, Carpinteria, CA 93013, 1110 Mark Avenue (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2004 08 19 923138
(72) NELSON, Jesse, Oxnard, CA 93033, 525 Percy Street (US)

A61F 2/36 **DE E-866554** 2017 02 08 **2349110**
(86) DE09001272 2009 09 11 2009737333

(73) Aristotech Industries GmbH, 14943 Luckenwalde, Im Biotechnologiepark (DE)
(54) MODULARE GELENKPROTHESE
(30) DE 2008 09 26 102008049123
(72) ANAPLIOTIS, Emmanuell, 14195 Berlin, Otto-von-Simson-Strasse 5 (DE)
(72) KRANZ, Kurt, 14163 Berlin, Forststr. 48 (DE)
(72) HILSE, Martin, 12105 Berlin, Rathausstr.7 (DE)
(72) LOB, Günter, 81377 München, Ehrwalderstrasse 82 (DE)

A61F 2/40 **EN E-866555** 2017 02 08 **2777626**
2014 02 28 2014157143

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) System zur Implantation einer sekundären Schultergelenkpfannenprothese
(30) US 2013 03 12 201313796793
(72) Chavarria, Jason M, Warsaw, IN Indiana 46581, DePuy Orthopaedics, Inc C/O 700 Orthopadic Drive (US)
(72) Lappin, Kyle E, Warsaw, IN Indiana 46581, DePuy Orthopaedics, Inc C/O 700 Orthopadic Drive (US)
(72) Holda, Matthew G, Warsaw, IN Indiana 46581, DePuy Orthopaedics, Inc C/O 700 Orthopadic Drive (US)

A61F 2/46 **EN E-866556** 2017 02 08 **3001807**
(86) US14018889 2014 02 27 2014711361

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, Massachusetts 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG EINER HÜFTGELENKSPFANNENPROTHESE
(30) US 2013 03 15 201313834993
(72) SHERMAN, Jason T., Warsaw, Indiana 46581, c/o 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) BIRKBECK, Alec A., Warsaw, Indiana 46581, c/o 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) FREEMAN, Robert R., Warsaw, Indiana 46581, c/o 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/95 **EN E-866557** 2017 02 08 **2558039**
(86) US11028715 2011 03 16 2011710632

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)
(54) AUSWURFELEMENT FÜR EIN FREISETZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2010 04 13 759413
(72) SCHMITT, Joshua J., Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) ARGENTINE, Jeffrey, Santa Rosa, California 95403, c/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/95 **EN E-866558** 2017 02 08 **2758010**
(86) US12056968 2012 09 24 2012834340

(73) Pulmonx, Inc, Redwood City, CA 94063, 700 Chesapeake Drive (US)
(54) SYSTEM ZUM LADEN EINES IMPLANTATS
(30) US 2011 09 23 201161538723 P
(72) OLIVERA, Ryan, Granite Bay, CA 95746, 5874 Valle Vista Court (US)
(72) NGUYEN, Hoang, San Jose, CA 95148, 2914 Glen Darby Court (US)

A61F 2/966 **EN E-866559** 2017 02 08 **2436343**
(86) JP10058818 2010 05 25 2010780538

(73) Kawasumi Laboratories, Inc., Oita 876-0121, 1077, Oaza Koda, Yayoi Saiki-shi (JP)
(73) Oka, Katsuhiko, Kyoto-shi Kyoto 606-8102, 31-11-701, Takano-Shimizucho Sakyo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSINSTRUMENTS UND VORDERSPITZE FÜR DIE VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSINSTRUMENTS
(30) JP 2009 05 27 2009128157
(72) OKA, Katsuhiko, Kyoto-shi Kyoto 606-8022, 5-3 Shugakuin-Takabecho Sakyo-ku (JP)
(72) YOKOI, Yoshihiko, Tokyo 168-0072, 2-9-10-102 Takaidohigashi Suginami-ku (JP)
(72) AKITA, Kazumi, Bungo-Ono-shi Oita 879-7153, c/o Kawasumi Laboratories, Inc. 7-1 Tamada Mie-machi (JP)

A61F 7/08 **EN E-866560** 2017 02 08 **1850815**
(86) US06004644 2006 02 09 2006720577

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) WÄRMEVORRICHTUNG FÜR DIE PERIOPERATIVE ANWENDUNG
(30) US 2005 02 11 57403
(72) VAN DUREN, Albert, P., Chaska, Minnesota 55318, 9585 Lakeview Lane (US)

A61F 7/12 **EN E-866561** 2017 02 08 **2929862**
2006 04 27 2015164807

(73) Zoll Circulation, Inc., San Jose, CA 95131, 2000 Ringwood Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VERBESSERTER WÄRMEÜBERTRAGUNG AUS EINEM KÖRPER
(30) US 2005 04 27 594662 P
(30) US 2005 06 29 695800 P
(72) Scott, David, Redwood City, CA 94065, 2018 Hastings Shore Lane (US)
(72) Brian, Ben F., Redwood City, CA 94025, 2088 Camino De Los Robles (US)
(72) Chin, Leo, Poughquag, NY 12570, 25 Underhill Road N (US)
(72) Hollmen, Edward, Poughkeepsie, NY 12603, 342 Van Wagner Road (US)
(72) Seegars, Daniel, Salt Point, NY 12578, 31 Halstead Road (US)
(72) Logan, Mark, Pleasant Valley, NY 12569, 253 Romboult Road (US)

A61F 9/008 **DE E-866562** 2017 02 08 **1694259**
(86) EP04014309 2004 12 15 2004803923

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) LASERVORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON TRANSPARENTEM GEWEBE DES MENSCHLICHEN AUGES MITTELS LASERSTRAHLUNG
(30) DE 2003 12 16 10358927
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, Im Krähmer 12 (DE)
(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, Am Mönchenberge 2 (DE)
(72) GERLACH, Mario, 16548 Glienicke-Nordbahn, Hattwichstrasse 87 (DE)

A61F 13/15 **EN E-866563** 2017 02 08 **2123241**
(86) JP08053520 2008 02 28 2008712091

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) PAPIERWINDEL
(30) JP 2007 02 28 2007050824
(30) JP 2007 02 28 2007050823
(72) FUKAE, Akinori, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)

A61F 13/42 **DE E-866564** 2017 02 08 **2874587**
(86) EP13001842 2013 06 21 2013732358

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FEUCHTIGKEIT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM PATIENTEN
(30) DE 2012 07 09 102012013474
(30) US 2012 07 09 201261669186 P
(72) HEPPE, John, 66606 St. Wendel, Ebertsborn 3 (DE)
(72) KRÄMER, Andrea, 65933 Frankfurt am Main, Waldschulstrasse 164 (DE)
(72) SCHRÖRS, Alexander, 60389 Frankfurt, Hallgartenstraße 67 (DE)
(72) WÜPPER, Andreas, 64572 Büttelborn, Am Brückel 22 (DE)

A61G 5/08 **EN E-866565** 2017 02 08 **2389914**
2011 05 24 2011004248

(73) Vassilli s.r.l., 35020 Saonara (PD), Via Irpinia No. 1-3 Z.I. (IT)
(54) Bewegungsmittel für einem schwenkbarem Rückenteil verbunden mit einem Stuhl
(30) IT 2010 05 25 PD20100164
(72) Vassilli, Berto, 35020 Saonara PD, Via Frassanedo No. 12 (IT)

A61J 17/02 **EN E-866566** 2017 02 08 **2328538**
(86) US09054125 2009 08 18 2009808695

(73) Tesini, David A., Hopkinton, MA 01748, 13 Norcross Road (US)
(73) Wiesman, Joshua, Boston, MA 02116, 130 Appleton Street, 2B (US)
(54) BIOLOGISCHER REAKTIONSBEISSRING
(30) US 2008 08 18 89606 P
(72) Tesini, David A., Hopkinton, MA 01748, 13 Norcross Road (US)
(72) Wiesman, Joshua, Boston, MA 02116, 130 Appleton Street, 2B (US)

A61K 6/083 **EN E-866567** 2017 02 08 **2344107**
(86) US09060082 2009 10 09 2009744256

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) DENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORESZIERENDEM PIGMENT
(30) US 2008 10 15 105528 P
(72) KALGUTKAR, Rajdeep S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KOBUSSEN, Gregory A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61K 8/06 **DE E-866568** 2017 02 08 **1938784**
2007 12 06 2007023636

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Vorbehandlungsmittel zum Schutz der Kopfhaut
(30) DE 2006 12 21 102006061829
(72) Hloucha, Matthias, 50677 Köln, Metzerstrasse 3 (DE)
(72) Gassenmeier, Thomas, 40229 Düsseldorf, Mannheimer Weg 16 (DE)
(72) Matthies, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, Händelstraße 69 (DE)
(72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, Waldstrasse 1 (DE)
(72) Striepling, Gert-Lothar, 40591 Düsseldorf, Am Dammsteg 62 (DE)
(72) Fischer, Detlef, 41372 Niederkrüchten, Dilbornerstrasse 53 (DE)
(72) Rybinski Von, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, Leinenweberweg 12 (DE)

A61K 8/26 **DE E-866569** 2017 02 08 **2827829**
(86) EP12074251 2012 12 03 2012794351

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) PEG-FREIE ANTITRANSPIRANT-ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN MIT VERBESSERTER HAPTIK
(30) DE 2011 12 21 102011089340
(72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, Benrode Straße 6 (DE)
(72) CLAAS, Marcus, 40723 Hilden, Schützenstraße 70b (DE)

A61K 8/34 **DE E-866570** 2017 02 08 **2846763**
(86) EP13001011 2013 04 05 2013715896

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERWENDUNG VON CYCLOHEXANOLETHERN MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN
(30) DE 2012 05 08 102012008892
(30) DE 2012 08 16 102012016191
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, Lindenweg 45 (DE)
(72) EISENBERG, Sylvia, 64646 Heppenheim, Am Pfalzbach 79c (DE)

A61K 8/35 **EN E-866571** 2017 02 08 **2806849**
(86) EP12075597 2012 12 14 2012812204

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) LICHTSTABILE SONNENABSCHIRMUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2012 01 26 PCT/CN2012/000126
(30) EP 2012 03 05 12158056
(72) SHUKLA, Ravi Kant, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road (IN)
(72) GADGIL, Vijay Ramchandra, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road (IN)
(72) BANDYOPADHYAY, Punam, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road (IN)
(72) LI, Lin, Shanghai Changning District 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)

A61K 8/49 **DE E-866572** 2017 02 08 **2519216**
(86) EP10069144 2010 12 08 2010787138

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HAARBEHANDLUNGSMITTEL UMFASSEND EIN SPEZIELLES TRIALKOXYSILAN UND EINEN ZUSÄTZLICHEN HILFSSTOFF
(30) DE 2009 12 28 102009055333
(72) EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, Ahrenloherstr. 24 (DE)
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, Isebekstrasse 18 (DE)
(72) ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, Giller Höhe 4 (DE)

A61K 8/60 **FR E-866573** 2017 02 08 **2699221**
(86) FR12050860 2012 04 20 2012722443

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) MOLEKULARE SIGNATUR FÜR HAUTPIGMENTIERUNG IN KOMBINATION MIT DER EXTRAZELLULÄREN MATRIX
(30) FR 2011 04 22 1153533
(30) FR 2011 04 22 1153537
(30) US 2011 06 08 201161494441 P
(30) US 2011 06 08 201161494438 P
(72) BERNERD, Françoise, 06100 Nice, 418, avenue de Pessicart (FR)
(72) DUVAL, Christine, 95170 Deuil-La-Barre, 18, rue Montbrouard (FR)
(72) DE LACHARRIERE, Olivier, 75015 Paris, 6, rue Edmond Roger (FR)
(72) NOUVEAU, Stéphanie, 92100 Boulogne, 9, rue Salomon Reinach (FR)
(72) MARAT, Xavier, 75010 Paris, 6, Impasse Chausson (FR)

A61K 9/20 **EN E-866574** 2017 02 08 **2801354**
2005 10 07 2014172390

(73) Forward Pharma A/S, 1100 København K, Østergade 24 A 1. (DK)
(54) Gesteuerte Freisetzung von pharmazeutischen Zusammensetzungen mit Fumarinsäureester
(30) DK 2004 10 08 200401546
(30) DK 2004 11 10 200401736
(30) DK 2005 02 11 200500211
(30) DK 2005 03 23 200500419
(30) US 2005 06 16 691513 P
(72) Nilsson, Henrik, Ocean Heights Dubai Marina Dubai, Apartment No. 5408, P.O. Box 123918 (AE)
(72) Schönharting, Florian, London, 41-46 Picadilly, 6th floor 1 Nuffield House Apartment 1 (GB)
(72) Müller, Bernd, W., 24220 Flintbek, Schlotfeldtsberg 14a (DE)
(72) Robinson, Joseph, R., Madison, WI Wisconsin 53719, 41 Chequamegon Bay (US)

A61K 9/70 **EN E-866575** 2017 02 08 **1666032**
(86) JP04012813 2004 09 03 2004772762

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(54) WENIG REIZENDES KLEBEPFLASTER
(30) JP 2003 09 22 2003330216
(72) YOSHINAGA, Takaaki, Tosu-shi, Saga 841-0017, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(72) WAKAMATSU, Masato, Tosu-shi, Saga 841-0017, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(72) SHIRAI, Masato, Tosu-shi, Saga 841-0017, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(72) SAEKI, Masakazu, Tosu-shi, Saga 841-0017, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi (JP)

A61K 31/01 **EN E-866576** 2017 02 08 **2606881**
(86) JP12057070 2012 03 19 2012765228

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FETTABBAUMITTEL
(30) JP 2011 03 29 2011072918
(72) ODA, Yuriko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) UEDA, Fumitaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SERIZAWA, Shinichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 31/11 **DE E-866577** 2017 02 08 **2879662**
(86) EP13066094 2013 07 31 2013744529

(73) Freie Universität Berlin, 14195 Berlin, Kaiserswerther Str. 16-18 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LINDERUNG VON GASTROINTESTINALTRAKTSTÖRUNGEN ODER DAMIT ASSOZIIERTER SYSTEMISCHER STÖRUNGEN VON WIEDERKÄUERN UND CAMELIDEN
(30) DE 2012 07 31 102012015029
(72) STUMPFF, Friederike, 12209 Berlin, Schwanheimerstr. 8 (DE)
(72) ROSENDAHL, Julia, 10719 Berlin, Fasanenstrasse 35a (DE)
(72) ASCHENBACH, Jörg, 04288 Leipzig, Blumenbogen 2a (DE)

A61K 31/122 **EN E-866578** 2017 02 08 **2712613**
2012 09 28 2012186617

(73) Pharmadab d.o.o., 1000 Ljubljana, Cesta na Brdo 100 (SI)
(54) Vitamin K1 und Verwendungen davon
(72) Babnik, Anastazija, 1000 Ljubljana, Privskova ulica 27 (SI)

A61K 31/216 **EN E-866579** 2017 02 08 **2846791**
(86) US12054673 2012 09 11 2012874745

(73) Horizon Therapeutics, LLC, Lake Forest IL 60045, 150 S. Saunders Rd. (US)
(54) HPN-100 ZUR BEHANDLUNG VON STICKSTOFFRETENTIONSKRANKHEITEN
(30) US 2012 04 20 201261636256 P
(72) SCHARSCHMIDT, Bruce, San Francisco, California 94127, 45 St. Francis Boulevard (US)
(72) MOKHTARANI, Masoud, Walnut Creek, California 94598, 725 Castle Rock Road (US)

A61K 31/23 **EN E-866580** 2017 02 08 **2671579**
(86) JP11079021 2011 12 15 2011857733

(73) The Nisshin OilliO Group, Ltd., Tokyo 104-8285, 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) FETT- UND ÖLZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER INSULINSEKRETION
(30) JP 2011 01 31 2011018534
(72) AOYAMA, Toshiaki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, c/o The Nisshin OilliO Group Ltd. Yokosuka Administration Dept. 1 Shinmei-cho (JP)
(72) TERADA, Shin, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, c/o The Nisshin OilliO Group Ltd. Yokosuka Administration Dept. 1 Shinmei-cho (JP)

A61K 31/592 **EN E-866581** 2017 02 08 **2668952**
2013 03 14 2013159132

(73) Romano, Paolo, 20146 Milano, Via S. Anguissola, 12 (IT)
(73) Bruzzese, Tiberio, 20146 Milan, Via Frua, 21/6 (IT)
(54) Wässrige Formulierungen aus Bisphosphonaten, Vitamin D und Benzylalkohol, die zur subkutanen oder intramuskulären Verwendung geeignet sind
(30) IT 2012 03 14 MI20120393
(72) Romano, Paolo, 20146 Milano, Via S. Anguissola, 12 (IT)
(72) Bruzzese, Tiberio, 20146 Milan, Via Frua, 21/6 (IT)

A61K 35/16 **FR E-866582** 2017 02 08 **2699248**
(86) EP12057228 2012 04 19 2012714726

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91940 Les Ulis, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERARMTEN PLASMAMATERIALS MIT EINEM ODER MEHREREN THROMBOGENEN FAKTOREN
(30) FR 2011 04 20 1153438
(72) OLLIVIER, Monique, F-94270 Le Kremlin Bicetre, 17 Place Victor Hugo (FR)
(72) PAOLANTONACCI, Philippe, F-91190 Gif Sur Yvette, 7 Résidence Les Fonds Fanettes (FR)

A61K 36/61 **EN E-866583** 2017 02 08 **2745841**
2012 12 19 2012008448

(73) veit hoermann Gesellschaft für Unternehmenskommunikation mbH, 10783 Berlin, Bülowstr. 66 (DE)
(54) Zusammensetzungen zur Behandlung von dermatologischen Leiden, Erkrankungen oder Funktionsstörungen
(72) Kamal, Thaher, 10713 Berlin, Hohenzollemdamm 173 (DE)

A61K 38/18 **EN E-866584** 2017 02 08 **2709650**
(86) US12031815 2012 04 02 2012768043

(73) Washington State University, Pullman, WA 99164, 1610 NE Eastgate Blvd. P.O. Box 641802 (US)
(54) HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR-MIMETIKA ALS THERAPEUTISCHE MITTEL
(30) US 2011 04 02 201161471124 P
(30) US 2011 04 02 201161471122 P
(72) HARDING, Joseph, W., Pullman, WA 99163, 4931 State Route (US)
(72) WRIGHT, John, W., Pullman, WA 99163, SE 745 Derby Street (US)
(72) BENOIST, Caroline, C., Nashville, TN 37214, 1000 Pleasant View Drive (US)
(72) KAWAS, Leen, H., Pullman, WA 99163, 1630 NE Valley Road., Apt. A301 (US)
(72) WAYMAN, Gary, A., Pullman, WA 99163, 1700 Casey Court West (US)

A61K 38/19 **EN E-866585** 2017 02 08 **2563453**
(86) IB11051865 2011 04 27 2011774521

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) NANOSTRUKTURIERTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTER ZELLENINTERAKTION UND VERFAHREN DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2010 11 08 411071 P
(30) US 2010 04 28 328723 P
(30) US 2011 01 25 435939 P
(72) ROSS, Russell, Frederick, Atlanta Georgia 30317, 178 Watson Circle, SE (US)

A61K 39/00 **EN E-866586** 2017 02 08 **1390070**
(86) EP02005666 2002 05 23 2002740641

(73) ARES TRADING S.A., 1170 Aubonne, Zone Industrielle de l'Ouriettaz (CH)
(54) VERWENDUNG VON IL-18 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG ODER ZUR VERHÜTUNG VON ZNS VERLETZUNGEN
(30) EP 2001 05 25 01112067
(72) SHOHAMI, Esther, 90805 Mevasseret Zion, Meron Street 34/1 (IL)

A61K 39/02 **EN E-866587** 2017 02 08 **2853270**
2009 12 24 2014197266

(73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, 1-6-1 Okubo Kita-ku (JP)
(54) Rekombinanter Impfstoff gegen Hühnerschnupfen und Verfahren zur Herstellung davon
(30) JP 2008 12 25 2008330448
(72) Sakamoto, Ryuichi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE Kikuchi Research Center 1314-1 Kyokushi-Kawabe (JP)
(72) Baba, Susumu, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE Kikuchi Research Center 1314-1 Kyokushi-Kawabe (JP)
(72) Sakaguchi, Masashi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE Kikuchi Research Center 1314-1 Kyokushi-Kawabe (JP)
(72) Mizokami, Hiroshi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE Kikuchi Research Center 1314-1 Kyokushi-Kawabe (JP)

A61K 41/00 **EN E-866588** 2017 02 08 **2758081**
(86) EP12068288 2012 09 18 2012759459

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) MIKROBLÄSCHENKOMPLEXE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 09 19 201113235890
(30) US 2012 06 20 201213528399
(72) SOOD, Anup, Niskayuna, NY 12309, c/o General Electric Company One Research Circle (US)
(72) ROTHMAN, James, E., Niskayuna, NY 12309, c/o General Electric Company One Research Circle (US)
(72) LOWERY, Lisa, Niskayuna, NY 12309, c/o General Electric Company One Research Circle (US)
(72) BURCZAK, John, Niskayuna, NY 12309, c/o General Electric Company One Research Circle (US)
(72) LIM, Hae, Won, Niskayuna, NY 12309, c/o General Electric Company One Research Circle (US)
(72) MOHAN, Praveena, Oakdale, MN 55128, c5680 Hadley Avenue N, nº 136 (US)

A61K 45/00 **EN E-866589** 2017 02 08 **2801373**
(86) JP12083062 2012 12 20 2012859657

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ARZNEIMITTEL ZUR LOKALEN VERABREICHUNG ZUR VERBESSERUNG VON DYSPHAGIE
(30) JP 2011 12 21 2011280365
(72) KITAMURA, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 760, Morooka-cho Kohoku-ku (JP)
(72) KONDO, Maho, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 760, Morooka-cho Kohoku-ku (JP)
(72) SHIMOYAMA, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 760, Morooka-cho Kohoku-ku (JP)
(72) KUROSAWA, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 760, Morooka-cho Kohoku-ku (JP)

A61K 45/06 **EN E-866590** 2017 02 08 **2445533**
(86) CN09072474 2009 06 26 2009846372

(73) Sunny Pharmtech Inc.,, New Taipei City, 10F, No.27, Lane 155, Section 3, Beishen Road, Shenkeng District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG BZW. LINDERUNG VON SCHLEIMHAUT- ODER AUGENTOXIZITÄTEN
(72) PUI, Nam-Mew, Taiwan, 6F, 14, Lane 48 Section 4 Jen-Ai Road Taipei 106 (CN)
(72) CHUNG, Yih-Lin, Taiwan, 3F., No. 18 Lane 160 Si-Wei Rd. Taipei 106 (CN)

A61K 45/06 **EN E-866591** 2017 02 08 **2730168**
2012 11 07 2012191564

(73) I.C.F. S.r.l., 26020 Palazzo Pignano (CR), Via G.B. Benzoni 50 (IT)
(54) Pulverzusammensetzung zur Desinfektion für das Gesäuge von Milchtieren
(72) Gelmi, Fabio, 26100 Cremona, Via Manini, 19 (IT)
(72) Venturini, Maurizio, 26100 Cremona, Via Bissolati, 15 (IT)

A61K 47/65 **EN E-866592** 2017 02 08 **2773375**
(86) EP12071373 2012 10 29 2012779063

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) TYROSINBASIERTE LINKER ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG VON PEPTIDEN
(30) EP 2011 11 03 11187737
(72) FLAMME, Ingo, 51580 Reichshof, Auf den Schmitten 1 (DE)
(72) KÖBBERLING, Johannes, 41466 Neuss, Azalienstr. 30 (DE)
(72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, Sürderstr. 3 (DE)
(72) GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, Kurfürstenstr. 39 (DE)
(72) SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, Arndtstr. 10 a (DE)
(72) WITTROCK, Sven, 42109 Wuppertal, Am Sonnenschein 60 (DE)
(72) KRENZ, Ursula, 42799 Leichlingen, Am Kloster 33 (DE)

A61K 47/68 **EN E-866593** 2017 02 08 **2911700**
(86) GB13052661 2013 10 11 2013786530

(73) Polytherics Limited, Babraham Cambridge CB22 3AT, Babraham Research Campus (GB)
(54) ARZNEIMITTELPROTEINKONJUGATE
(30) US 2012 10 24 201261717710 P
(30) US 2012 10 24 201261717743 P
(30) US 2013 04 12 201361811285 P
(30) WO 2013 06 19 PCT/GB2013/051593
(72) BURT, John, Cambridge CB22 3AT, c/o Polytherics Limited Babraham Research Campus Babraham (GB)
(72) GODWIN, Antony, Cambridge CB22 3AT, c/o Polytherics Limited Babraham Research Campus Babraham (GB)
(72) FRIGERIO, Mark, Cambridge CB22 3AT, c/o Polytherics Limited Babraham Research Campus Babraham (GB)
(72) BADESCU, George, Cambridge CB22 3AT, c/o Polytherics Limited Babraham Research Campus Babraham (GB)

A61K 48/00 **EN E-866594** 2017 02 08 **2490724**
(86) KR10007152 2010 10 19 2010825171

(73) Corestem Co., Ltd., Gangnae-Myeon, Cheongwon-Gun Chungcheongbuk-do 363-892, 206, Chungcheong Business Incubation Center 330 Wolgok-Ri (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES MIGRATIONSPOTENTIALS VON STAMMZELLEN
(30) KR 2009 10 19 20090099146
(72) KOH, Seong Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-060, 508-1601 Areummaeul Poonglim Apt. Imae-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Seung Hyun, Seoul 137-040, 101-301 Banpo Apt. Banpo-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHO, Goang Won, Seoul 138-222, 101-1504 Els Apt. Jamsil 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) NOH, Min Young, Seoul 157-030, 102-1006 Jinro Apt. Deungchon Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Suk, Seoul 110-522, 201-403 Anam Apt. Myeongnyun-dong 2-ga Jongno-gu (KR)

A61M 1/00 **DE E-866595** 2017 02 08 **2654823**
(86) EP11006450 2011 12 20 2011808169

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) KAMMER FÜR EIN BLUTSCHLAUCHSYSTEMS DES EXTRAKORPOALEN BLUTKREISLAUFS EINER DIALYSMASCHINE, VERWENDUNG DER KAMMER, BLUTSCHLAUCHSYSTEM SOWIE BLUTBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) EP 2010 12 21 10015895
(30) US 2010 12 21 201061425409 P
(72) REITER, Reinhold, 26013 Crema (CR), Via Indipendenza 6b (IT)
(72) STABILINI, Paolo, 26014 Romanengo, Via Papa Giovanni XXIII 21 (IT)

A61M 1/00 **EN E-866596** 2017 02 08 **2769744**
2014 02 19 2014155719

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Medizinisches Produkt und medizinisches Set zur Drainage von pathologischen Ansammlungen von Fluiden
(30) DE 2013 02 21 102013202849
(72) Abele, Wolfgang, 78532 Tuttlingen, Stockacher Strasse 22 (DE)
(72) Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, Fernsichtstrasse 7a (CH)

A61M 1/16 **FR E-866597** 2017 02 08 **2493525**
(86) FR10052201 2010 10 15 2010785127

(73) RD Nephrologie, 34000 Montpellier, 2 rue des Mûriers (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG UND MASCHINE FÜR EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) FR 2009 10 30 0957693
(72) ARGILES CISCART, Angel, F-34980 Saint Gely du Fesc, 31 allée des Mauves (FR)
(72) FICHEUX, Alain, F-34790 Grabels, 18 rue Hilaire Bernigaud (FR)

A61M 1/36 **DE E-866598** 2017 02 08 **2623140**
2007 09 07 2013163421

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Unterstützung von Immuntherapien
(30) DE 2006 09 07 102006042012
(72) Hepper, Martin, 67435 Neustadt, Kurpfalzstr. 44 (DE)
(72) Leinenbach, Hans Peter, 66636 Tholey, Mauritiusring 1 (DE)
(72) Nocken, Frank, 60320 Frankfurt, Eschersheimerlandstr. 409 (DE)

A61M 5/142 **EN E-866599** 2017 02 08 **2453949**
(86) US10041312 2010 07 08 2010731696

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, IP Department Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KASSETTE MIT INFUSIONSSET MIT ANTI-FREILAUF-KUGELVENTIL FÜR PERISTALTISCHE INFUSIONSPUMPE
(30) US 2009 07 13 225161 P
(72) WEST, David, Woodruff, McKinney Texas 75069, 203 North Morris Street (US)
(72) HIGGINS, James, Allen, Plano Texas 75024, 4548 Saint James Drive (US)
(72) HARIHARESAN, Seralaathan, Flower Mound Texas 75028, 1405 San Jacinto Drive (US)
(72) HALBERT, Alan P., Irving Texas 75060, 2300 Meadow Dale (US)

A61M 16/00 **EN E-866600** 2017 02 08 **2872205**
(86) US13050392 2013 07 12 2013742558

(73) MannKind Corporation, Valencia, CA 91355, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 300 (US)
(54) SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN IN TROCKENPULVERFORM
(30) US 2012 07 12 201261671041 P
(72) SMUTNEY, Chad, C., Watertown, CT 06795, 1501 Bunker Hill Rd. (US)
(72) ADAMO, Benoit, Mount Kisco, NY 10549, 255 West St. Apt. 2G (US)
(72) LAURENZI, Brendan, F., Middlebury, CT 06762, 130 Richardson Dr. (US)
(72) KINSEY, P., Spencer, Sandy Hook, CT 06482, 6 Quail Hollow Ln. (US)

A61M 16/06 **EN E-866601** 2017 02 08 **2465564**
2010 12 14 2010195021

(73) Air Liquide Medical Systems, 92160 Antony, 6, rue Georges Besse (FR)
(54) Gesichtsmaske zur Behandlung von Schlafstörungen mit Verriegelungsvorrichtungen zum Arretieren des drehbaren Gasanschlusses
(72) Alberici, Luca, 25128 Brescia, Via Borsi 07 (IT)
(72) Rivetti, Alberto, Rodengo Saiano (BS) 25050, Rovato (BS), Via Borsellino 2A (IT)
(72) Sandoni, Giuseppe, 25124 Brescia, Via Donato Bramante 6A (IT)
(72) Lopez, Giullaume, 22560 Pleumeur Bodou, 31 Route de Crec'h Lagadurien (FR)

A61M 16/06 **EN E-866602** 2017 02 08 **2510968**
2004 12 24 2011195610

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Kompakte Mund-Nasen-Patientenschnittstelle
(30) US 2003 12 31 533214 P
(72) Davidson, Aaron, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Gunaratnam, Michael, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Lynch, Susan, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Raje, Milind, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Robinson, Gary, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Lubke, Steven, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Smart, Gregory, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Kwok, Philip, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Scheiner, Rupert, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 25/00 **EN E-866603** 2017 02 08 **2337605**
(86) US09047833 2009 06 18 2009774056

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) NADELKATHETER MIT ANGEWINKELTEM DISTALEN LUMEN AN DER SPITZE
(30) US 2008 07 03 167791
(72) LUDWIG, Florian, N., Mountain View CA 94041, 1667 Mercy Street (US)
(72) BASU, Shubhayu, Fremount CA 94538, 39109 Guardino Drive No. 341 (US)

A61M 25/00 **EN E-866604** 2017 02 08 **2956197**
(86) US14037124 2014 05 07 2014732682

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) LENKBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MEHREREN KURVENPROFILEN
(30) US 2013 05 07 201361820354 P
(72) HEISEL, Jennifer M., Princeton, Minnesota 55371, 1339 Agate Road (US)
(72) DAKIN, Gregory J., Edina, Minnesota 55424, 5020 Indianola Avenue (US)
(72) MOM, Somally, Savage, Minnesota 55378, 6155 140th St W (US)

A61N 1/05 **EN E-866605** 2017 02 08 **1960040**
(86) US06046042 2006 12 01 2006847493

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Fernando Road Building 3 (US)
(73) DOHENY EYE INSTITUTE, Los Angeles, CA 90033, 1450 San Pablo Street (US)
(54) EINSATZ EINER NERVENPROTHESE ÜBER IMPEDANZ UND ELEKTRODENHÖHE
(30) US 2005 12 01 741810 P
(30) US 2006 10 20 853477 P
(72) GREENBERG, Robert J., Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)
(72) ROY, Arup, Santa Clarita, CA 91350, 26061 Duchess Place (US)
(72) MCMAHON, Matthew J., Los Angeles, CA 90027, 3206 Rowena Avenue, 4 (US)
(72) HUMAYUN, Mark S., Glendale, CA 91206, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) WEILAND, James David, Valencia, CA 91355, 25929 Adolfo Court (US)
(72) HORSAGER, Alan Matthew, Los Angeles, CA 90049, 417 South Barrington Avenue, 203 (US)
(72) ZHOU, Dao Min, Saugus, CA 91390, 29042 Discovery Ridge Drive (US)
(72) HINES, Amy, Monterey Park, CA 91755, 612 North Nicholson Avenue, P (US)
(72) YADAV, Sumit, Los Angeles, CA 90024, 10970 Ashton Avenue, 107 (US)
(72) DAI, Rongqing, Valencia, CA 91354, 23335 Landmark Way (US)
(72) FINE, Ione, Washington 98177, 2326 NW Blue Ridge Drive - Seattle (US)

A61N 1/36 **EN E-866606** 2017 02 08 **2866887**
(86) US13048577 2013 06 28 2013739316

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 92355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) HOCHFREQUENZ-NEUROMODULATIONSSYSTEM ZUR REDUZIERUNG DER ENERGIEANFORDERUNGEN
(30) US 2012 06 29 201261666568 P
(72) HERSHEY, Bradley, Valencia, CA 91355, 25532 Via Heraldo (US)

A61N 1/378 **EN E-866607** 2017 02 08 **2766090**
(86) US12057582 2012 09 27 2012773175

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) AUSRICHTUNG EINES LADEGERÄTS IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄTESYSTEM MIT REFLEKTIERTER IMPEDANZMODULATION
(30) US 2011 10 13 201161546850 P
(30) US 2012 09 10 201213608600
(72) OZAWA, Robert, Woodland Hills, CA 91364, 21819 Lopez Street (US)
(72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, 2503 Allanjay Place (US)

A61N 1/40 **EN E-866608** 2017 02 08 **1689490**
(86) EP04052914 2004 11 10 2004798196

(73) IGEA S.r.l., 41012 Carpi (MO), Via Parmenide, 10/A (IT)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE FELDSTIMULATIONSVORRICHTUNG FÜR ANATOMISCHEN BIOPHYSIKALISCHEN CHONDROSCHUTZ
(30) IT 2003 11 11 TO20030893
(72) GIARDINO, Roberto, I-40100 Bologna, Via Toscana, 105/2 (IT)
(72) CADOSSI, Ruggero, I-41012 Carpi, Corso Roma, 32 (IT)
(72) SETTI, Stefania, I-41012 Carpi, Via Antonelli, 14 (IT)

A61N 5/10 **EN E-866609** 2017 02 08 **2821100**
(86) JP13055076 2013 02 27 2013754047

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) BEHANDLUNGSPLANUNGSVORRICHTUNG, BEHANDLUNGSPLANUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2012 02 28 2012042171
(72) SUZUKI Yasunobu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRAOKA Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Kyoto University Hospital 54 Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku (JP)
(72) MATSUO Yukinori, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Kyoto University Hospital 54 Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku (JP)

A62B 35/00 **DE E-866610** 2017 02 08 **2823860**
2013 07 11 2013176202

(73) Bautool AG, 5080 Laufenburg, Bahnhofstrasse 8 (CH)
(54) Personensicherungssystem
(72) Lazri, Martin, 8952 Schlieren, Parkallee 30 (CH)
(72) Strittmatter, Urs, 79664 Wehr, Eichendorfstrasse 4 (DE)

A63B 60/62 **EN E-866611** 2017 02 08 **2262572**
(86) US09038450 2009 03 26 2009725125

(73) Gaffney, John Travis, Tempe, AZ 85281, 606 S. Hacienda Drive (US)
(54) ABDECKUNG FÜR GOLFSCHLÄGERKÖPFE
(30) US 2008 03 28 79839
(30) US 2009 01 23 359011
(72) Gaffney, John Travis, Tempe, AZ 85281, 606 S. Hacienda Drive (US)

A63B 71/06 **EN E-866612** 2017 02 08 **2708267**
2009 11 25 2013189574

(73) Fox Factory, Inc., Watsonville, CA 95076, 130 Hangar Way (US)
(54) Videovorrichtung für virtuelle Wettbewerbe
(30) US 2008 11 25 117608 P
(72) Galasso, Mario, Sandy Hook, CT 06482, 46 Charter Ridge Road (US)
(72) Allinger, Wesley E., Santa Cruz, CA 95060, 610 Fair Avenue (US)
(72) Haugen, David M., Pacific Grove, CA 93950, 1116 Austin Avenue (US)
(72) Kaswen, Robert David, Watsonville, CA 95076, 93 Kingfisher Drive (US)
(72) Fitzsimmons, Mark Stephen, Gilroy, CA 95020, 501 Arnold Drive (US)

B01D 19/00 **EN E-866613** 2017 02 08 **1986757**
(86) US07004894 2007 02 23 2007751638

(73) M-I L.L.C., Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) DURCHLÜFTETER ENTGASER
(30) US 2006 02 24 776372 P
(72) FREEMAN, Michael, A., Kingwood, TX 77345, 3107 Greenwood Glen Dr. (US)
(72) HAND, Eric, Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)

B01D 46/00 **DE E-866614** 2017 02 08 **2788103**
(86) EP12074277 2012 12 03 2012795427

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) FILTERANLAGE UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR ROHGAS ENTHALTEND LACK-OVERSPRAY
(30) DE 2011 12 09 102011056231
(72) UETZ, Rainer, 71732 Tamm, Alleenstrasse 14 (DE)
(72) HOFMANN, Jens, 70732 Stuttgart, Daimlerstrasse 18 (DE)
(72) HOLLER, Sebastian, 71732 Tamm, Beethovenstrasse 1 (DE)
(72) WEISS, Sandra, 70569 Stuttgart, Weinbergweg 18b (DE)

B01D 53/00 **EN E-866615** 2017 02 08 **1647321**
2005 10 18 2005022669

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (TR)
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, 40235 Düsseldorf, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON GASEN MIT WÄRMETAUSCHERN
(30) DE 2004 10 18 102004050947
(72) Kutz, Thomas, 41379 Brüggen-Born, Tippheideweg 11 (DE)
(72) Stahl, Manfred, 47804 Krefeld, Bellenweg 28 (DE)
(72) Schulte, Martin, 47799 Krefeld, Schillerplatz 5 (DE)
(72) Terkatz, Stefan, D-47807 Krefeld, Franz-Hitze-Strasse 28 (DE)

B01D 53/047 **FR E-866616** 2017 02 08 **2181752**
2009 10 22 2009173745

(73) Mil'S, 69740 Genas, 15 Rue de Genéve (FR)
(54) Verfahren zur Behandlung von Fluiden mittels Druck-Wechsel-Adsorption
(30) FR 2008 11 03 0806099
(72) Gentien, Dominique, 69004 Lyon, 5 boulevard de la Croix Rousse (FR)

B01D 53/047 **EN E-866617** 2017 02 08 **2663383**
(86) US12020190 2012 01 04 2012700885

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) SECHSBETT-DRUCKWECHSELADSORPTIONSVERFAHREN MIT NORMALEM UND TEILLASTBETRIEB
(30) US 2011 07 18 201113185099
(30) US 2011 01 11 201113004706
(72) BAKSH, Mohamed, S.A., Wheatfield NY 14120, 7014 Shawnee Road (US)
(72) SIMO, Marian, Kenmore NY 14217, 362 Knowlton Avenue (US)

B01D 53/047 **EN E-866618** 2017 02 08 **2663384**
(86) US12020195 2012 01 04 2012700886

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) GROSSTECHNISCHE DRUCKWECHSELADSORPTIONSSYSTEME MIT IN NORMALEN UND TEILLASTMODUS BETRIEBENEN VERFAHRENSABLÄUFEN
(30) US 2011 01 11 201113004719
(72) BAKSH, Mohamed, S. A., Wheatfield NY 14120, 7014 Shawnee Road (US)
(72) SIMO, Marian, Kenmore NY 14217, 362 Knowlton Avenue (US)

B01D 61/42 **EN** **E-866619** 2017 02 08 **2784060**
(86) RU12001014 2012 12 03 2012850929

(73) Batullin, Farid Alekovich, Naberezhnye Chelny 423800, Pr. Belyaeva 55 kv. 8 (RU)
(73) Andreev, Andrei Vladimirovich, Milovka 450519, Ul. Gagarina 2 kv. 9 Ufimsky r-n (RU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM KRISTALLINEM CARBAMID
(30) RU 2011 11 23 2011147680
(72) Batullin, Farid Alekovich, Naberezhnye Chelny 423800, Pr. Belyaeva 55 kv. 8 (RU)
(72) Andreev, Andrei Vladimirovich, Milovka 450519, Ul. Gagarina 2 kv. 9 Ufimsky r-n (RU)

B01D 63/02 **EN** **E-866620** 2017 02 08 **2735359**
2012 11 26 2012194165

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Integrierte Vorrichtung für Leberunterstützungssysteme
(72) Flieg, Ralf, 72414 Rangendingen, Schwalbenstraße 7 (DE)
(72) Welzel, Arne, 72379 Hechingen, Fred-West-Straße 22 (DE)
(72) Storr, Markus, 71749 Filderstadt, Achterwaldstr. 28 (DE)
(72) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, Grosselfinger Str. 2 (DE)
(72) Hermann, Goehl, 72406 Bisingen-Zimmern, Rosengarten 2 (DE)

B01D 69/02 **EN** **E-866621** 2017 02 08 **2523747**
(86) JP10073055 2010 12 15 2010805740

(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) MIKROPORÖSE MEMBRANEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERARTIGER MEMBRANEN
(30) EP 2010 02 12 10153506
(30) US 2010 01 13 294657 P
(72) YAMADA, Kazuhiro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2732, 277-48 Ikku-cho (JP)
(72) KIKUCHI, Shintaro, Saitama-shi Saitama 337-0017, 109-14 Futtono Minuma-ku (JP)
(72) TAKITA, Kotaro, deceased, * (JP)

B01F 3/04 **EN** **E-866622** 2017 02 08 **2889079**
2014 12 01 2014195674

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do 642-792, 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si (KR)
(54) Düse für Entspannungsflotationssystem
(30) KR 2013 12 31 20130169248
(72) Park, Sung Won, 448-529 Gyeonggi-do, (Manhyeong Maeul 9 Danji LG Xi Apt., Sanghyeon-dong) 912-803, 33, Manhyeon-ro 133beon-gil, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Park, Yong Hae, 618-720 Busan, (Wilderhaim Apt., Sinho-dong) 111-203, 55, Sinhosandan 3-ro, Gangseo-gu, (KR)
(72) You, Seon Jae, 134-843 Seoul, (Neuljoeun Apt., Seongnae-dong) 802, 10-20, Cheonho-daero 176-gil, Gangdong-gu (KR)
(72) Park, Byung Sung, 403-728 Incheon, (Sangwoo Sinmyeong Apt., Bugae-dong) 203-802, 175, Giljunam-ro, Bupyeong-gu, (KR)

B01F 13/10 **FR** **E-866623** 2017 02 08 **2922622**
(86) FR13000304 2013 11 21 2013818249

(73) AC&B, 10430 Rosières-Près-Troyes, 2 rue Gustave Eiffel (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE EINES PERSONALISIERTEN KOSMETISCHEN PRODUKTS
(30) FR 2012 11 22 1203150
(72) LELOUP, David, F-30900 Nîme, 1385 Chemin du Golf (FR)
(72) JALLOT Sébastien, F-92200 Neuilly sur Seine, 142 av Charles de Gaulles (FR)

B01J 21/18 **EN** **E-866624** 2017 02 08 **2077151**
2008 07 04 2008159704

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejeon 305-343, 102 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(54) Gestützter Katalysator mit einem auf Kohlenstoff-Nanoröhrchen, die direkt auf der Oberfläche des Katalysatorträgers platziert sind, gestützten Nano-Metall-Katalysator und Verfahren zur Herstellung des gestützten Katalysators
(30) KR 2008 01 03 20080000900
(72) KIM, Hee Yeon, 301-150, DAEJEON, 119-1101 Beodnae Maeul Apt., Taepyeong -2dong, Jung-gu (KR)
(72) HAN, Seong Ok, DAEJEON, 1717, Hyundai I-tel, 1457, Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Hong Soo, DAEJEON, 12-1204, Garam Apt., Samcheon-dong Seo-gu (KR)
(72) JEONG, Nam Jo, DAEJEON, 110-903, Dream World Apt. Jangdae-dong Yuseong-gu (KR)

B01J 23/00 **EN** **E-866625** 2017 02 08 **2964377**
(86) IB14000788 2014 03 03 2014732938

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) ALKALISCHE ERDMETALLALUMINAT-SPINELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 03 06 201361773507 P
(72) D'SOUZA, Lawrence, Thuwal 23955-6900, Innovation Center -(CRI) At Kaust P.O. Box 4545-4700 (SA)
(72) VISWANATH, Vinu, Thuwal 23955-6900, Innovation Center -(CRI) at Kaust P.O. Box 4545-4700 (SA)
(72) GAMBAROTTA, Sandro, Ottawa, Ont. K1N 6N5, University of Ottawa 10. M. Curie (CA)

B01J 23/72 **FR** **E-866626** 2017 02 08 **2794097**
(86) FR12000526 2012 12 18 2012821266

(73) Bluestar Silicones France, 69003 Lyon, 21 Avenue Georges Pompidou (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIREKTEN SYNTHESE VON ALKYLHALOGENOSILANEN
(30) FR 2011 12 19 1103922
(72) ROSIER, Cécile, F-69440 Saint Laurent d'Agny, 73 rue Bas Clair (FR)

B01J 31/04 **EN** **E-866627** 2017 02 08 **2521616**
(86) GB10052214 2010 12 29 2010803478

(73) Lucite International UK Limited, Hampshire SO15 2BG, Cumberland House 15 -17 Cumberland Place Southampton (GB)
(54) PROZESS ZUR CARBONYLIERUNG VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN, NEUE CARBONYLIERUNGSLIGANDEN UND KATALYSATORSYSTEME, DIE SOLCHE ENTHALTEN
(30) GB 2010 01 05 201000078
(72) EASTHAM, Graham Ronald, Redcar TS10 4RF, Wilton Centre Wilton (GB)
(72) WAUGH, Mark, Redcar TS10 4RF, Wilton Centre Wilton (GB)
(72) PRINGLE, Paul, Bristol BS8 1TS, School of Chemistry University of Bristol (GB)
(72) TURNER, Thomas Philip William, Bristol BS3 2BJ, Flat 5 131-133 Duckmoor Road Ashton Gate (GB)

B01J 37/20 **FR** **E-866628** 2017 02 08 **2695675**
2013 07 23 2013306055

(73) EURECAT SA., 07800 La Voulte-sur-Rhône, Quai Jean Jaurès B.P. 45 (FR)
(54) Passivierungsverfahren durch eine Stickstoffverbindung eines zeolithischen Katalysators, insbesondere eines Hydrocrack-Katalysators
(30) FR 2012 08 09 1202215
(72) Dufresne, Pierre, 26000 Valence, 26 rue Florian (FR)
(72) Bremaud, Mickael, 26000 Valence, Welia - Bâtiment BA 377 avenue Victor Hugo (FR)
(72) Galliou, Pauline, 07800 Saint Laurent du Pape, Le Bousquet (FR)
(72) Kirumakki, Sharath, Friendswood TX 77546, 3103 Sugar Maple Court (US)

B01L 3/00 **EN** **E-866629** 2017 02 08 **1960488**
(86) GB06004569 2006 12 06 2006831368

(73) Epigem Limited, Redcar, TS10 5SQ, Malmo Court Kirkleatham Business Park (GB)
(54) FEINSTRICHDICHTUNGS- UND KANALAUSKLEIDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) GB 2005 12 06 0524854
(72) SUMMERSGILL, Philip, Redcar TS10 2DG, 9 Greenlands Road (GB)
(72) RYAN, Timothy, George, Middlesbrough TS10 5SQ, Aireyholme House Aireyholme Lane Great Ayton (GB)

B02C 17/20 **EN** **E-866630** 2017 02 08 **2398593**
(86) BG09000021 2009 12 17 2009803991

(73) Assarel-Medet Ad, 4500 Panagurishte, M. Assarel (BG)
(54) MAHLKÖRPER
(30) BG 2009 02 19 11032909
(72) BODUROV, Petar, 1504 Sofia, 1 Oborishte str. entr. A (BG)
(72) PENCHEV, Todor, 1303 Sofia, compl. Zona B-5 bl. 2, entr. B (BG)

B05B 7/04 **EN** **E-866631** 2017 02 08 **1578536**
(86) US03040166 2003 12 16 2003810885

(73) Novartis AG, 4002 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) ZERSTÄUBER MIT FLÜSSIGKEITSFILM
(30) US 2002 12 30 437367 P
(72) SNYDER, Herman, E., Pacifica, CA 94044, 627 Big Bend Drive (US)
(72) NASIATKA, James, Berkeley, CA 94704, 2018 Shattuck Avenue, PMB 3 (US)
(72) VARGA, Christopher, M., Belmont, CA 94002, 1800 Miller Avenue (US)

B05B 15/00 **EN** **E-866632** 2017 02 08 **2803421**
2014 05 13 2014168145

(73) ANEST IWATA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8501, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku (JP)
(54) Airbrush-Pistole
(30) JP 2013 05 14 2013102602
(72) Saito, Ikuko, Kanagawa, 223-8501, c/o ANEST IWATA Corporation 3176, Shinyoshida-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Ikeda, Takahiro, Kanagawa, 223-8501, c/o ANEST IWATA Corporation 3176, Shinyoshida-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi (JP)

B05B 15/06 **DE** **E-866633** 2017 02 08 **2257387**
(86) EP09052007 2009 02 20 2009714231

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SPRITZPISTOLE MIT EINER VERLÄNGERUNGSEINRICHTUNG ZUR VERLÄNGERUNG DES HANDGRIFFS DER SPRITZPISTOLE
(30) DE 2008 02 25 102008000396
(72) Bergner, Joao Jorge, 71134 Aidlingen, Schauinslandstr. 46 (DE)
(72) Tekogul, Nuray, 70794 Filderstadt, In Hofwiesen 21 (DE)
(72) Albrecht, Joerg, 72649 Wolfschlugen, Hardter Str. 11 (DE)
(72) Cramer, Christoph, 72631 Aichtal, Drosselweg 39 (DE)

B05C 19/04 **EN E-866634** 2017 02 08 **2890504**
(86) US13055655 2013 08 20 2013753771

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) PARTIKELAUSGABEVORRICHTUNG
(30) US 2012 08 21 201261691513 P
(72) MEHRABI, Ali, R., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) MEHRABI, Reza, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) CHICA, Frank, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)

B05D 3/12 **EN E-866635** 2017 02 08 **2883980**
2013 12 10 2013196505

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) Vakuumbehandlungsvorrichtung mit Substratstreuvorrichtung und Betriebsverfahren dafür
(72) RIES, Florian, 63825 Westerngrund, Hauptstrasse 33 (DE)
(72) SAUER, Andreas, 63762 Großostheim, Christian-Steiner-Str. 10 (DE)
(72) HEIN, Stefan, 63825 Blankenbach, Amselweg 9 (DE)

B07C 5/342 **EN E-866636** 2017 02 08 **2468426**
2007 12 10 2012157207

(73) Visys, 3500 Hasselt, Kiewitstraat 242 (BE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung und Sortierung eines Produktstroms
(30) BE 2006 12 08 200600606
(72) Adams, Dirk, 3700 Tongeren, Hasseltsesteenweg 113 (BE)
(72) Op De Beeck, Pieter, B-3470 Kortenaken, Heidestraat 23 (BE)

B09B 1/00 **DE E-866637** 2017 02 08 **2933029**
2015 03 19 2015159919

(73) Kanitz, Jürgen, 44805 Bochum, Schwerinstrasse 40 (DE)
(73) Otto, Frank, 45897 Gelsenkirchen, Wildroßstraße 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON EINZELNEN BEREICHEN EINES IN EINER DEPONIE ANGEORDNETEN GASBRUNNENS
(30) DE 2014 04 17 102014005736
(72) Kanitz, Jürgen, 44805 Bochum, Schwerinstrasse 40 (DE)
(72) Otto, Frank, 45897 Gelsenkirchen, Wildroßstraße 5 (DE)

B09B 3/00 **EN E-866638** 2017 02 08 **2790845**
(86) US12069404 2012 12 13 2012857057

(73) ENTEGRIS INC., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON LÖTMETALLEN WÄHREND DES RECYCLINGS VON ABFÄLLEN AUS ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN GERÄTEN
(30) US 2011 12 15 201161576035 P
(30) US 2012 01 23 201261589583 P
(72) CHEN, Tianniu, Westford, MA 01886, 35 Russell's Way (US)
(72) KORZENSKI, Michael B., Bethel, Connecticut 06801, 3 Galloping Hill Road (US)
(72) JIANG, Ping, Danbury, Connecticut 06810, 10 South Street Unit 56 (US)

B09B 3/00 **EN E-866639** 2017 02 08 **2835185**
2013 08 09 2013382323

(73) de la Fuente Munoz, Javier, 30500 Murcia, Avda. Doctor Jesus Marin Lopez 3°A Molina de Segura (ES)
(54) System zur Verarbeitung von organischen Abfällen und Produkten
(72) de la Fuente Munoz, Javier, 30500 Murcia, Avda. Doctor Jesus Marin Lopez 3°A Molina de Segura (ES)

B21B 1/08 **EN E-866640** 2017 02 08 **2934777**
(86) IB13061088 2013 12 18 2013826960

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) WALZBALKEN FÜR ZWEI- ODER MEHRSTRÄNGIGEN PRODUKTIONSANLAGE
(30) IT 2012 12 18 MI20122172
(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, Via Roma 10/2 (IT)
(72) ZERAJIC, Miroslav, I-33057 Palmanova, Via Pisani 10 (IT)

B21C 47/24 **EN E-866641** 2017 02 08 **2519366**
(86) EP10070857 2010 12 29 2010798572

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, 33042 Buttrio (Udine), Via Nazionale 41 (IT)
(54) WICKEL- / ABWICKELVORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINER METALWALZSTRASSE
(30) IT 2009 12 30 UD20090239
(72) SANDRIN, Luca, I-33050 Terzo D'aquileia, Via Guido Rossa 6 (IT)
(72) WESSEL, Karl-Heinz, 46537 Dinslaken, Angelikastrasse 50 (DE)
(72) ROIATTI, Stefano, I-33031 Villaorba Di Basiliano, Via Aquileia 83 (IT)

B21D 28/34 **DE E-866642** 2017 02 08 **2938447**
(86) EP13003781 2013 12 14 2013821448

(73) Vanderpool, Julia, 61440 Oberursel, Bergweg 16A (DE)
(54) VERSTELLBARE STEMPELAUFNAHME
(30) DE 2012 12 28 102012025300
(72) SCHNEIDER, Albrecht, D-61440 Oberursel, Herderstrasse 5 (DE)

B21J 15/02 **EN E-866643** 2017 02 08 **2877302**
(86) GB13051875 2013 07 12 2013740049

(73) Henrob Limited, Flintshire, Cheshire CH5 2NX, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park (GB)
(54) BLINDNIETVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2012 07 13 201212538
(30) GB 2012 08 29 201215341
(72) BLACKET, Stuart Edmund, Closeburn, Queensland 4520, 28 Woods Road (AU)
(72) GOSTYLLA, Wojciech, Camira, Queensland 4300, 4 Tudor Street (AU)

B23B 27/04 **EN E-866644** 2017 02 08 **2370221**
(86) IL09001044 2009 11 05 2009768241

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) WERKZEUGHALTER ZUM FESTKLEMMEN EINES EINSATZHALTERS
(30) IL 2008 12 03 19569608
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, 30/18 Ahad Ha'am Street (IL)

B23C 5/00 **DE E-866645** 2017 02 08 **2589452**
2012 10 31 2012190885

(73) BREDENT GMBH & CO. KG, 89250 Senden, Weissenhorner Strasse 2 (DE)
(54) Fräswerkzeug, Vorrichtung mit einem solchen Fräswerkzeug und Verfahren für die Herstellung von Dentalkörpern
(30) DE 2011 11 04 202011051863 U
(30) DE 2012 01 23 102012100508
(72) Mielecke, Peter, 89073 Ulm, Römerstrasse 111 (DE)

B23K 9/12 **EN E-866646** 2017 02 08 **2440363**
(86) US10038149 2010 06 10 2010724665

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) kOMBINATION VON EINER KONTAKTSPITZE UND EINEM HALTEKOPF FÜR EINEN SCHWEISSBRENNER MIT LÄNGLICHEM TEIL MIT BREITEREM DURCHMESSER
(30) US 2010 04 12 758347
(30) US 2009 06 11 186257 P
(72) MA, Tiejun, Tecumseh ON N8N 3S7, 264 Old Tecumseh Road (CA)

B23K 10/02 **EN E-866647** 2017 02 08 **2736669**
(86) US12048575 2012 07 27 2012820517

(73) Oaks Plasma, LLC, Austin, Texas 78758, 1908 Kramer Lane Building B Suite L (US)
(54) SELBSTZÜNDENDER PLASMABRENNER MIT LANGEM LICHTBOGEN
(30) US 2011 07 29 201113193927
(72) RUTBERG, Alexander Filippovich, Madison, Alabama 35758, 104 Timber Ridge (US)
(72) RUTBERG, Philipp Grigorevich, Saint Petersburg 194017, Drezdenskaya Ulica 11,building 2 Apt. 13 (RU)
(72) POPOV, Sergei Dmitrievich, Saint Petersburg 198205, Prospekt Veteranov Building 122 Apt 354 (RU)
(72) SPODOBIN, Valentin Anatolevich, Saint Petersburg 197341, Serebristiy Bulvar Building 38 Apt 235 (RU)

B23K 15/00 **EN E-866648** 2017 02 08 **2508290**
(86) JP10071688 2010 12 03 2010834651

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STUMPFGESCHWEISSTES GELENK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 12 04 2009277007
(72) HONMA, Ryuichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Tadashi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 25/00 **EN E-866649** 2017 02 08 **2881211**
2013 12 05 2013005655

(73) voestalpine Böhler Welding Belgium S.A., 7180 Seneffe, Rue de l'Yser 2 (BE)
(54) Verfahren zum Aufbringen eines Überlagerungsmaterials auf eine Metalloberfläche mittels Elektroschlackenstreifenverkleidung, mit einem mehr als 55 wt% CaF2 behaltenden Flux ; entsprechenden Flux und Artikel mit solchem Überlagerungsmaterial
(72) YILDIRIM Hasan, B-7100 Saint-Vaast, 1, rue d'Houdeng (BE)
(72) DECHERF Mathieu, B-7332 Sirault, 35, rue du Longfaulx (BE)

B23K 35/02 **DE E-866650** 2017 02 08 **2859987**
2013 10 08 2013187685

(73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) Bauteilverbund
(72) Mayr, Franz, 8323 St.Marein bei Graz, Markt 10 (AT)

B23P 19/06 **DE E-866651** 2017 02 08 **2660182**
2013 04 26 2013002230

(73) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, Uhlandstrasse 6a (DE)
(73) Hohmann, Frank, 59581 Warstein, Josef-Menke-Strasse 25 (DE)
(54) Hebe- und Transportvorrichtung
(30) DE 2012 05 02 102012009255
(72) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, Uhlandstrasse 6a (DE)
(72) Hohmann, Frank, 59581 Warstein, Joseph-Menke-Strasse 25 (DE)

B23Q 3/155 **DE E-866652** 2017 02 08 **2753453**
(86) EP12067310 2012 09 05 2012754006

(73) MAG IAS GmbH, 73033 Göppingen, Stuttgarter Strasse 50 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM WERKZEUGWECHSEL
(30) DE 2011 09 09 102011053467
(72) ABELN, Tobias, 70599 Stuttgart, Taldorfer Strasse 24 (DE)
(72) POMPE, Walter, 73333 Gingen/Fils, Max-Eyth-Strasse 12 (DE)
(72) ELL, Benedikt, 73312 Geislingen, Schlosshalde 15/1 (DE)
(72) GUNZENHAUSER, Markus, 89558 Böhmenkirch, Hornbergstrasse 8 (DE)
(72) HOMMEL, Gerhard, 73121 Geislingen, Weingärten 64/8 (DE)

B23Q 35/128 **EN E-866653** 2017 02 08 **2517826**
2012 04 30 2012003030

(73) Hy-Ko Products Company, Northfield, OH 44067, 60 Meadow Lane (US)
(54) Schlüsselduplizierungsmaschine
(30) US 2011 04 29 201113097581
(72) Mutch, William, R., North Ridgeville, OH 44039, 35284 Nikki Avenue (US)
(72) Porras, Randall, A., North Olmsted, OH 44070, 5918 Porter Road (US)
(72) Fiore, Thomas, F., Willowick, OH 44095, 635 E. 305 St. (US)

B24B 13/00 **FR E-866654** 2017 02 08 **2991801**
(86) EP14058637 2014 04 29 2014720132

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN EINER OPTISCHEN KOMPONENTE ZWECKS HERSTELLUNG EINER ASPHÄRISCHEN OBERFLÄCHE
(30) FR 2013 04 29 1353903
(72) LANTERNIER, Thomas, F-33610 Cestas, 32 allée de Maguiche (FR)
(72) BOUILLET, Stéphane, F-40410 Liposthey, 62 impasse des Chevreuils (FR)

B25D 17/00 **DE E-866655** 2017 02 08 **2283977**
2010 07 05 2010168427

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Werkzeughalteeinrichtung für einen Bohrhammer
(30) DE 2009 08 14 102009028543
(72) Lennartz, Juergen, 73760, Ostfildern, Willi-Baumeister-Weg 25 (DE)
(72) Schlegel, Andreas, 70771, Leinfelden-Echterdingen, Kapfstr. 15 (DE)

B25F 5/00 **EN E-866656** 2017 02 08 **2639016**
(86) JP11070329 2011 09 07 2011839024

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) SCHALTER FÜR GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNGEN
(30) JP 2010 11 11 2010252554
(72) NISHIKIMI Junichi, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B25J 21/00 **DE E-866657** 2017 02 08 **3015228**
2015 10 23 2015191277

(73) Guder Strahltechnik GmbH, 24536 Neumünster, Friedrich-Wöhler-Straße 26 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM STRAHLEN VON EISENBAHN-RADSÄTZEN MIT EINER HERMETISCH ABGESCHLOSSENEN KAMMER
(30) DE 2014 10 31 102014015962
(72) Guder, Armin, 24536 Neumünster, Auf dem Vier 1 (DE)
(72) Guder, Siegfried, 24536 Neumünster, Kieler Str. 503 (DE)

B26D 3/20 **FR E-866658** 2017 02 08 **2934832**
(86) FR13053183 2013 12 19 2013827018

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN MITTELS HUBBEWEGUNG UND EINEM ABNEHMBAREN ABWASCHBAREN BEHÄLTER
(30) FR 2012 12 21 1262565
(72) CYPRES, Régis, F-65100 Lourdes, 9 rue du Stade (FR)
(72) PEDRICO, Pascal, F-65380 Benac, 2 rue de la Passerelle (FR)
(72) VALLINO, Vincent, F-06200 Nice, 8 Avenue Vaillant (FR)

B26D 7/24 **FR E-866659** 2017 02 08 **2934833**
(86) FR13053185 2013 12 19 2013827020

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN MITTELS EINER WECHSELBEWEGUNG AUSGERÜSTET MIT EINER SICHERHEITSSTEUERUNG
(30) FR 2012 12 21 1262566
(72) CYPRES, Régis, F-65100 Lourdes, 9 rue du Stade (FR)
(72) PEDRICO, Pascal, F-65380 Benac, 2 rue de la Passerelle (FR)
(72) VALLINO, Vincent, F-06200 Nice, 8 Avenue Vaillant (FR)

B26D 7/26 **DE E-866660** 2017 02 08 **2923020**
(86) EP13077786 2013 12 20 2013815749

(73) Genius GmbH, 65549 Limburg, Im Dachsstück 8 (DE)
(54) LEBENSMITTELZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 12 28 102012224516
(72) REPAC, Cedomir, 65611 Brechen, Fliederweg 24 (DE)

B27F 1/16 **EN E-866661** 2017 02 08 **2933076**
2015 04 17 2015164006

(73) STARK SpA, 33050 Trivignano Udinese UD, Strada Triestina, 8 (IT)
(54) SELBSTPOSITIONIERENDES MESSER ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGSPROFILEN IN HOLZ UND WERKZEUG MIT EINEM ODER MEHREREN MESSERN
(30) IT 2014 04 18 UD20140071
(72) Solari, Remo, 33100 Udine, Via Cicogna, 32/A (IT)

B27K 3/02 **DE E-866662** 2017 02 08 **2873501**
2014 11 08 2014003762

(73) Kraft, Peter, 88353 Kisslegg, Jägerstrasse 8 (DE)
(73) Reuter, Julian, 88364 Wolfegg/Rötenbach, Dorfstrasse 35 (DE)
(54) Verfahren zur Behandlung von Rattan
(30) DE 2013 11 15 102013019223
(72) Kraft, Peter, 88353 Kisslegg, Jägerstrasse 8 (DE)
(72) Reuter, Julian, 88364 Wolfegg/Rötenbach, Dorfstrasse 35 (DE)

B27N 1/02 **DE E-866663** 2017 02 08 **2922671**
(86) EP13074509 2013 11 22 2013798622

(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, Heilbronner Strasse 20 (DE)
(54) FALLSCHACHTANORDNUNG MIT ZWEIFACHER REINIGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BELEIMUNG VON PARTIKELN IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON WERKSTOFFPLATTEN
(30) DE 2012 11 22 102012111307
(72) KROLL, Detlef, 75031 Eppingen, c/o Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)
(72) VON HAAS, Gernot, 75031 Eppingen, c/o Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)
(72) SCHWINN, Reinhard, 75031 Eppingen, c/o Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)
(72) SCRIBA, Jörg, 75031 Eppingen, c/o Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)
(72) GERHARDT, Markus, 75031 Eppingen, c/o Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)

B28D 1/12 **EN E-866664** 2017 02 08 **2680997**
(86) EP12053642 2012 03 02 2012706280

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) SÄGELEISTE
(30) EP 2011 03 04 11156981
(72) VANEECKE, Jan, B-8830 Gits, Beukenstraat 10 (BE)
(72) GROENEN, Roland, B-9667 Horebeke, Smarre 12 (BE)
(72) BAEKELANDT, Tom, B-8890 Dadizele, Mgr. Cardijnlaan 19 (BE)

B29B 7/60 **DE E-866665** 2017 02 08 **2906401**
(86) AT13000167 2013 10 09 2013795403

(73) Wittmann Kunststoffgeräte GmbH, 1220 Wien, Lichtblaustrasse 10 (AT)
(54) EINRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON KUNSTSTOFF-GRANULAT
(30) AT 2012 10 11 11052012
(72) FUX, Erhardt, A-1223 Wien, Perfektastr. 17/29 (AT)
(72) MILLER, Robbie J., Ontario L9P 1H8, 17 Joseph St. Uxbridge (CA)
(72) CORTURILLO, Joseph, Ontario L6B 1B9, 41 Almira Ave. Markham (CA)

B29C 43/32 **EN E-866666** 2017 02 08 **2852483**
(86) US13042257 2013 05 22 2013794417

(73) Continental Structural Plastics, Inc., Auburn Hills MI 48326, 255 Rex Boulevard (US)
(54) FORMPRESSENBEFESTIGUNGSELEMENT
(30) US 2012 05 22 201261650097 P
(72) JOHNSTON, Christopher, Petoskey, MI 49770, 3504 Cliffs Drive (US)

B29C 45/14 **EN E-866667** 2017 02 08 **2193906**
2008 12 03 2008382071

(73) GJM, S.A., 08430 La Roca del Valles (Barcelona), Josep Torello 19-21 (ES)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Verbindungsachse für Fahrzeugsonnenblenden und dadurch erhaltene Verbindungsachse
(72) Jové Albós, Josep, 08430 La Roca Del Vallès, Josep Torelló n. 19-21 (Barri La Torreta) (ES)

B29C 45/16 **DE E-866668** 2017 02 08 **2934846**
(86) EP13003637 2013 12 03 2013818654

(73) Ferromatik Milacron GmbH, 79364 Malterdingen, Riegeler Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KUNSTSTOFF-FORMTEILS SOWIE SPRITZGIESSMASCHINE
(30) DE 2012 12 21 102012025132
(72) ENGELMANN, Sven, 74584 Rot am See, Reubacher Hauptstrasse 11 (DE)
(72) SAUM, Rüdiger, 79211 Denzlingen, Pommernstrasse 5 (DE)
(72) THÜMEN, Thorsten, 64625 Bensheim, Heidelberger Strasse 69 (DE)

B29C 49/04 **DE E-866669** 2017 02 08 **2948291**
(86) EP14000041 2014 01 10 2014700211

(73) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, Talstrasse 22-30 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AUFTRAGGERÄTS SOWIE AUFTRAGGERÄT
(30) DE 2013 01 24 102013001182
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, Talstrasse 22-30 (DE)

B29C 51/12 **EN E-866670** 2017 02 08 **2881235**
2014 12 04 2014196402

(73) Reydel Automotive B.V., 3743 KN Baarn, Oude Utrechtseweg 32 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Verkleidungsteils mittels Formung gefolgt von Thermoformung
(30) FR 2013 12 04 1362097
(72) Hochart, Olivier, 62980 Noyelles les Vermelles, 18 rue des Peupliers Résidence le clos du bois 2 (FR)
(72) Saelen, Marc, 59251 Allennes les Marais, 23 rue due 14éme Zouaves (FR)
(72) Ngo, Tu Le, 59790 Ronchin, 39 avenue François Mitterand (FR)
(72) Goislard, Thierry, 59480 Illies, 39 route Nationale (FR)
(72) Fevrier, Jacques, 59112 Annoeullin, 870 avenue de l'Europe (FR)

B29C 63/16 **EN E-866671** 2017 02 08 **2942182**
2015 04 28 2015165460

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFTRAGEN EINES FILMS AUF EIN ZU HÄRTENDES KUNSTSTOFFWERKSTÜCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFWERKSTÜCKS
(30) DE 2014 05 06 102014106319
(72) De Jong, Claas, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Palm, Hendrik, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Meyn, Thomas, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B29C 65/36 **EN E-866672** 2017 02 08 **2796272**
(86) JP11079431 2011 12 20 2011878079

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON TEILEN
(72) URAYAMA Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B29C 65/64 **EN E-866673** 2017 02 08 **2928668**
(86) CH13000207 2013 12 02 2013807889

(73) WoodWelding AG, 6362 Stansstad, Mühlebach 2 (CH)
(54) VERBINDEN VON OBJEKTEN
(30) US 2012 12 05 201261733497 P
(72) LEHMANN, Mario, 2353 Les Pommerats, Haut-du-Village 31 (CH)
(72) MAYER, Jörg, 5702 Niederlenz, Lerchenweg 6 (CH)

B29C 67/00 **DE E-866674** 2017 02 08 **2887011**
2013 12 20 2013199065

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Koordinatenmessmaschine mit hochpräziser 3D-Druckfunktionalität
(72) Pettersson, Bo, 1279 Luxembourg, 9, rue General Omar N. Bradley (LU)
(72) Siercks, Knut, 9402 Mörschwil, Augartenstrasse 29 (CH)
(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, Chemin de Sorémont 6 (CH)

B29C 67/00 **DE E-866675** 2017 02 08 **3023226**
2014 11 19 2014193953

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) Stereolithographievorrichtung mit Heizeinrichtung
(72) Ebert, Jörg, 9470 Buchs, Röllweg 16 (CH)
(72) Gmeiner, Robert, 1040 Wien, Schwindgasse 4/25 (AT)

B29C 69/00 **DE E-866676** 2017 02 08 **2969478**
(86) EP14053593 2014 02 25 2014706055

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHLAUCHBEUTEL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHLAUCHBEUTELN
(30) DE 2013 03 12 102013204208
(72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, Oberstadt 16 (CH)

B29C 70/34 **EN E-866677** 2017 02 08 **2186627**
2009 11 04 2009405191

(73) JAMCO CORPORATION, Mitaka, Tokyo, 6-11-25 Osawa (JP)
(73) Jamco Technical Center Co., Ltd., Tokyo, 6-11-25, Osawa Mitaka (JP)
(54) Verfahren zur kontinuierlichen Formung eines Formelements aus Verbundmaterial mit variierter Querschnittsform
(30) JP 2008 11 12 2008289566
(72) Kuriyama, Shuntaro, Mitaka Tokyo, c/o Jamco Corporation 6-11-25, Osawa (JP)
(72) Nakano, Tsunehiko, Mitaka Tokyo, c/o Jamco Corporation 6-11-25, Osawa (JP)

B29C 70/48 **DE E-866678** 2017 02 08 **2771175**
(86) EP12068971 2012 09 26 2012773268

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFTEILS MIT VERBINDUNGSBEREICH
(30) DE 2011 10 26 102011085225
(72) NIEKERK, Johann, 80993 München, Dachauer Strasse 346 (DE)
(72) HAMMER, Maik, 84174 Eching, Ahornstrasse 21 (DE)

B29C 73/06 **EN E-866679** 2017 02 08 **3009259**
2014 11 10 2014192418

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) Verfahren zur Reparatur einer kernversteiften Struktur
(30) US 2014 10 13 201414512837
(72) Cribb III, Vance N., Aledo, TX Texas 76008, 304 Scenic View Drive (US)
(72) Wardlaw, Robert, Keller, TX Texas 76248, 415 Settlers Ridge Drive (US)
(72) Modrzejewski, Brian S., Keller, TX Texas 76262, 1506 Treehouse Lane South (US)
(72) Mueller, Byron, Azle, TX Texas 76020, 11651 Lavender Avenue (US)

B29D 22/04 **EN E-866680** 2017 02 08 **2656883**
2013 04 22 2013164661

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Form und Verfahren zum Formen eines Golfballkerns
(30) US 2012 04 26 201213456930
(72) Ko, Chin-Shun, Beaverton, OR Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Chou, Chien-Hsin, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Liu, Chen-Tai, Beaverton, OR Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

B29D 30/08 **EN E-866681** 2017 02 08 **2507043**
(86) US09066039 2009 11 30 2009851756

(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES PRODUKTVOLUMENS IN EINER FORM MIT FIXEM VOLUMEN
(72) CREASAP, Mark, Spartanburg SC 29302, 31 Woodwind Drive (US)
(72) ENDICOTT, James, Greenville SC 29605, 325 W Prentiss Avenue (US)
(72) GAUT, Robert, Easley SC 29642, 207 Venus Court (US)
(72) WILSON, Brian, Greer SC 29650, 102 Paddock Court (US)

B29D 30/30 **FR E-866682** 2017 02 08 **2931509**
(86) EP13076512 2013 12 13 2013811857

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENROHLINGS
(30) FR 2012 12 13 1261989
(72) DENAVIT, Franck, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B29D 30/52 **EN E-866683** 2017 02 08 **2862704**
2014 10 17 2014189457

(73) Bridgestone Europe NV, 1932 Zaventem, Kleine Kloosterstraat 10 (BE)
(54) Verfahren und System zur Herstellung einer Reifenlauffläche mit Stollen
(30) IT 2013 10 18 RM20130575
(72) Mattocci, Roberto, 00045 GENZANO DI ROMA, Via Sardegna, 11 (IT)

B29D 30/58 **EN E-866684** 2017 02 08 **2581208**
(86) JP10071648 2010 12 03 2010852922

(73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) REIFENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 06 10 2010133024
(72) ARAKI Yusuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER 1-1 Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)

B29L 9/00 **DE E-866685** 2017 02 08 **2742176**
(86) EP12065683 2012 08 10 2012748018

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) VERFESTIGTE FASERBÜNDEL
(30) DE 2011 08 12 102011080917
(30) DE 2011 08 19 102011081263
(72) BECK, Rudi, 86751 Mönchsdeggingen, Rohrbach 47 (DE)
(72) GOJNY, Florian, 65779 Kelkheim, Promenade 4a (DE)
(72) KOCHEMS, Frank, 86637 Wertingen, Brunnenweg 12b (DE)
(72) MAIER, Konrad, 86687 Kaisheim, Haidwang 37 (DE)

B29L 31/00 **EN E-866686** 2017 02 08 **2836760**
(86) US13043471 2013 05 30 2013812209

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ZUSAMMENGESETZTER TANK MIT GELENK MIT DÄMPFENDEN STREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TANKS
(30) US 2012 07 03 201213541560
(72) ROBINSON, Michael J., Huntington Beach, California 92649, 17531 Crown Circle (US)
(72) HAND, Michael Leslie, Huntington Beach, California 92649, 16792 Talisman Lane Apt 303 (US)
(72) BLEVINS, Creed Ernest, Aliso Viejo, California 92656, 2 Collingwood (US)

B31B 50/81 **DE E-866687** 2017 02 08 **2637854**
(86) EP11068607 2011 10 25 2011773281

(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen, Laufengasse 18 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG SOWIE GIEBELPRESSE
(30) DE 2010 11 08 102010050502
(72) KENN, Christoph, 52351 Düren, Amsterdamerstr. 61 (DE)
(72) DRIESSEN, Ralf, 41066 Mönchengladbach, Asdonkstr. 1202 (DE)
(72) VETTEN, Thomas, 40223 Düsseldorf, Aachener Str. 237 (DE)
(72) HEIL, Michael, 41179 Mönchengladbach, Flachsbleiche 77 (DE)

B32B 3/12 **DE E-866688** 2017 02 08 **2637858**
(86) EP11069554 2011 11 07 2011778925

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) WABENKERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WABENKERN SOWIE VERBUNDPLATTE MIT EINEM WABENKERN
(30) US 2010 11 09 411615 P
(72) DIETZ, Wolfgang, A-8081 Pirching, Rettenbach 103 (AT)
(72) KRAMMER, Christoph, A-8530 Deutschlandsberg, Im Kreuzgehag 19 (AT)

B32B 27/08 **EN E-866689** 2017 02 08 **2883696**
2014 11 21 2014194247

(73) INOX Meccanica S.R.L., 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, Strada Solarolo, 20/B-C-D (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen einer Verpackungshülle
(30) IT 2013 12 13 VR20130281
(72) Bolzacchini, Giovanni, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, Strada Solarolo, 22/B (IT)

B32B 27/36 **EN E-866690** 2017 02 08 **2489510**
(86) JP10067395 2010 10 04 2010823305

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) SCHMUCKELEMENT AUF POLYMILCHSÄUREBASIS
(30) JP 2009 10 14 2009237367
(72) KANI, Satoru, Tokyo 171-8555, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY LIMITED 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) KIUCHI, Yukihiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B41F 15/08 **EN E-866691** 2017 02 08 **2007582**
(86) IN07000067 2007 02 19 2007736530

(73) Maheshwari, Sanjay Chandermohan, Surat 395-002 GUJ, Kothari Info-Tech Limited 802 Empire State Building, Udhna Darwaja Ring Road (IN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES WEISSEN UNTERGRUNDS UND ANGEMESSEN VERÄNDERTER TRENNUNGEN ZUM DRUCKEN AUF EINE UNTERLAGE VON EINER ANDEREN FARBE ALS WEISS
(30) IN 2006 02 16 MU02142006
(72) Maheshwari, Sanjay Chandermohan, Surat 395-002 GUJ, Kothari Info-Tech Limited 802 Empire State Building, Udhna Darwaja Ring Road (IN)

B41F 31/00 **EN E-866692** 2017 02 08 **2985150**
2014 08 11 2014380023

(73) Comexi Group Industries, S.A.U, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins s/n (ES)
(54) Verfahren und System zur Farbkorrektur in von einer Druckmaschine durchgeführten Druckaufträgen
(72) Puig Vilà, Jordi, 17162 Bescanó (Girona), C/ Comte Arnau, 7 (ES)
(72) Solà Ferrés, Jordi, 17800 Olot (Girona), C/ Panamá, 8 (ES)
(72) Marcó Padrosa, Miquel, 17834 Porqueres (Girona), Pg. de la Mediterrània, 38 (ES)

B41G 7/00 **DE E-866693** 2017 02 08 **2763852**
(86) EP11005017 2011 10 07 2011773393

(73) Cito-System GmbH, 90571 Schwaig bei Nürnberg, Haimendorferstraße 37+46 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM PERFORIEREN UND/ODER RILLEN UND/ODER STANZEN FÜR ROTATIONSMASCHINEN, INSBESONDERE FÜR ROTATIONSDRUCKMASCHINEN
(72) KELLERMANN, Oliver, 90518 Altdorf, Schulstraße 1a (DE)
(72) CROCI, Roberto, 91126 Kammerstein, Leitenweg 2 (DE)

B41J 2/21 **EN E-866694** 2017 02 08 **1790485**
(86) JP06313592 2006 07 07 2006768002

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFNAHMEVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFNAHMEVERFAHREN
(30) JP 2005 07 08 2005200150
(72) MURAYAMA, Yoshiaki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kiichiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TESHIGAWARA, Minoru c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) EDAMURA, Tetsuya c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MARU, Akiko c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3 -chome Ohta-ku (JP)

B42D 15/00 **DE E-866695** 2017 02 08 **2731802**
(86) EP12002901 2012 07 10 2012735096

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) OPTISCH VARIABLES ELEMENT, INSBESONDERE SICHERHEITSELEMENT FÜR EINEN DATENTRÄGER
(30) DE 2011 07 14 102011107154
(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, Matheisweg 24 (DE)
(72) RAUCH, Andreas, 82441 Ohlstadt, Hochwiesenweg 8 (DE)
(72) RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, Akeleistraße 27 (DE)
(72) FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, Tannenweg 15 (DE)
(72) HUYNH, Thanh-Hao, 83052 Bruckmühl, Bachwiesenweg 8 (DE)

B60C 1/00 **DE E-866696** 2017 02 08 **2628765**
2012 02 20 2012156216

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Schwefelvernetzbare Kautschukmischung
(72) Kramer, Thomas, 32049 Herford, Höhenstraße 92 (DE)
(72) Recker, Carla, 30167 Hannover, Blumenhagenstr. 13 (DE)
(72) Krüger, Jörn, 30926 Seelze, Lange-Feld-Straße 86 (DE)
(72) Rajan, Vipin, 30173 Hannover, Im Haspelfelde 33 (DE)

B60C 9/00 **EN E-866697** 2017 02 08 **2514607**
(86) JP10072793 2010 12 17 2010837700

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2009 12 18 2009287637
(72) YOSHIMI Takuya, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 9/18 **EN E-866698** 2017 02 08 **2922711**
(86) IB13060315 2013 11 21 2013852341

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHER REIFEN
(30) IT 2012 11 21 RM20120584
(72) RIZZO, Paolo, I-00144 Roma, Viale Città d'Europa 663 (IT)
(72) PERETTI, Fabrizio, I-00173 Roma, Via Cutro 12 (IT)

B60C 9/30 **EN E-866699** 2017 02 08 **2934914**
(86) EP13076165 2013 12 11 2013805844

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT ASYMMETRISCHER KRONE
(30) FR 2012 12 20 1262406
(30) US 2013 02 25 201361768947 P
(72) PIROTTE, Pascal, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) EGERSZEGI, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 11/00 **EN E-866700** 2017 02 08 **2931535**
(86) EP13076161 2013 12 11 2013802972

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT GERINGEM ROLLWIDERSTAND
(30) FR 2012 12 14 1262084
(30) US 2013 03 11 201361776005 P
(72) GUERINON, Bernard, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) BERGER, Eric, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) GUILLOU, Melaine, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) BOISDON, Bertrand, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) NOURRY, Christine, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 11/03 **EN E-866701** 2017 02 08 **2990223**
(86) JP14060642 2014 04 14 2014787970

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 04 24 2013091584
(72) OKITA, Yohei, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60J 7/043 **EN E-866702** 2017 02 08 **2883727**
2013 12 16 2013197349

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., 5804 AB Venray, Maasheseweg 83 (NL)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS UND DAMIT AUSGESTATTETE ÖFFNUNGSFÄHIGE DACHKONSTRUKTION
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 GN Horst, Americaanseweg 37B (NL)
(72) Ten-Jet-Foei, Suyanto, 6538 HR Nijmegen, Lankforst 4058 (NL)

B60K 1/04 **DE E-866703** 2017 02 08 **2726311**
(86) EP12061623 2012 06 19 2012734833

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KÜHLUNG VON ELEKTRISCHEN SPEICHEREINHEITEN IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2011 06 29 102011078267
(72) PLATZ, Christoph, 85716 Unterschleißheim, Fastlinger Ring 196 (DE)
(72) GORDNER, Achim, 85253 Grossberghofen, Lärchenweg 9 (DE)
(72) KIND, Fabian, 80339 München, Kiliansplatz 5 (DE)

B60K 6/26 **EN E-866704** 2017 02 08 **2199135**
2009 12 17 2009179671

(73) FERRARI S.p.A., Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) Straßenfahrzeug mit Hybridantrieb
(30) IT 2008 12 18 BO20080759
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 Formigine, Via Gobetti, 39 (IT)

B60K 7/00 **EN E-866705** 2017 02 08 **2043886**
(86) GB07002554 2007 07 09 2007733495

(73) GKN EVO eDrive Systems Limited, Redditch, Worcestershire B98 0TL, Ipsley House Ipsley Church Lane (GB)
(54) RADMONTIERTE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) GB 2006 07 07 0613570
(30) GB 2007 05 17 0709516
(30) GB 2007 05 18 0709628
(72) LAMPERTH, Michael Ulrich, Woking GU21 4JQ, Ferndale 24 Cheapside (GB)
(72) JAENSCH, Malte, London SW9 9TE, 2 Chantrey Road (GB)

B60K 37/06 **EN E-866706** 2017 02 08 **2878479**
2014 11 10 2014192402

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Lenker montierte Informationsanzeigeeinheit für Sattelfahrzeug und Sattelfahrzeug
(30) JP 2013 11 18 2013237589
(72) Yagi, Toshiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Watanabe, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Tachibana, Masumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B60L 3/00 **EN E-866707** 2017 02 08 **2931549**
(86) EP13076705 2013 12 16 2013811171

(73) Bombardier Primove GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) SICHERHEITSSYSTEM, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SICHERHEITSSYSTEMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSSYSTEMS
(30) GB 2012 12 17 201222712
(72) CZAINSKI, Robert, PL-71-032 Szczecin, ul. Ogrodowa 32H (PL)

B60L 11/12 **DE E-866708** 2017 02 08 **2523822**
(86) EP10070298 2010 12 20 2010805226

(73) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 317 (AT)
(54) ENERGIEUEBERTRAGUNGSSTRANG
(30) DE 2010 01 15 102010004709
(72) BOUVIER, Stephan, A-8010 Graz, Katzianergasse 4 (AT)
(72) LANZENBERGER, Heinz, A-8042 Graz, Walter-Goldschmidtgasse 41/6 (AT)
(72) SCHMIDHOFER, Andreas, A-8600 Bruck An Der Mur, Marburger Strasse 2A (AT)

B60L 11/18 **EN E-866709** 2017 02 08 **2814135**
(86) JP12082050 2012 12 11 2012868260

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) STROMEMPFANGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
(30) JP 2012 02 10 2012027486
(72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) WASHIRO, Takanori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TAKEMURA, Kazuyoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HAYASHI, Kuniya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SOMA, Isao, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Kayoko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HIGANO, Satoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SERITA, Kazutoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

B60P 3/025 **DE E-866710** 2017 02 08 **2991857**
(86) EP14000976 2014 04 11 2014718002

(73) Bischoff & Scheck AG, 77836 Rheinmünster/Baden Airpark, Victoria Boulevard D 100 (DE)
(54) VERANSTALTUNGSPAVILLON UND PAVILLONELEMENT ZUM AUFBAU EINES SOLCHEN VERANSTALTUNGSPAVILLONS
(30) DE 2013 04 29 202013003966 U
(72) BISCHOFF, Bernd, 77836 Rheinmünster/Baden Airpark, Victoria Boulevard D 100 (DE)

B60Q 1/076 **DE E-866711** 2017 02 08 **2789503**
2014 03 04 2014157641

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) Einstelleinrichtung für Fahrzeugscheinwerfer
(30) AT 2013 04 11 502502013
(72) Baminger, Peter, 3241 Kirnberg, Schulgasse 5 (AT)

B60Q 1/26 **DE E-866712** 2017 02 08 **2463152**
2010 12 10 2010194437

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) Beleuchtungselement im Außenspiegel
(72) Fritz, Daniel, 70374 Stuttgart, August-Lämmle-Weg 19 (DE)

B60Q 1/44 **EN E-866713** 2017 02 08 **2889181**
2014 12 24 2014200315

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Bremsleuchtenbeleuchtungssteuerungsvorrichtung für ein Elektrofahrzeug
(30) JP 2013 12 25 2013267205
(72) Mizui, Toshifumi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Matsumi, Toshiyuki, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Miyamoto, Hiroaki, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Taniguchi, Hideaki, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Sugimoto, Takanori, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Mintao-ku (JP)
(72) Hatsuda, Yasuyuki, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Monato-ku (JP)
(72) Hashizaka, Akira, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Nishida, Masato, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Nanbu, Sosuke, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B60R 5/04 **EN E-866714** 2017 02 08 **2746107**
2013 12 20 2013199228

(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., 10135 Torino (TO), Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) Kofferraumabdeckung eines Kraftfahrzeugs
(30) IT 2012 12 21 TO20121128
(72) Cassiani, Aldo, 10135 TORINO, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)

B60R 11/00 **FR E-866715** 2017 02 08 **2934950**
(86) EP13076509 2013 12 13 2013805359

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) MULTIMEDIA-BILDSCHIRM INSBESONDERE FÜR EIN ARMATURENBRETT EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) FR 2012 12 21 1262557
(72) LE LEIZOUR, Alban, F-78580 Maule, 52 Cote De Beulle (FR)
(72) MARCEAU, Thierry, F-92500 Rueil Malmaison, 17 Rue Girouix (FR)
(72) BERTRAND, Christophe, F-28210 Vacheresse Les Bones, 4 Rue Des Bosnes (FR)

B60R 13/08 **EN E-866716** 2017 02 08 **2363325**
(86) JP09007146 2009 12 22 2009833895

(73) NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., Tokai-shi, Aichi 476, 213-5 Honowari, Minamishibata-cho (JP)
(54) WÄRMEISOLIERENDES UND SCHALLABSORBIERENDES MATERIAL FÜR DIE WÄRMEISOLATIONS- UND SCHALLABSORPTIONSSTRUKTUR EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(72) OGAWA, Masanori, Tokai-shi, Aichi 476, NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD. 213-5 Honowari, Minamishibata-cho (JP)
(72) FUJII, Makoto, Tokai-shi, Aichi 476, NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD. 213-5 Honowari, Minamishibata-cho (JP)

B60R 19/18 **EN E-866717** 2017 02 08 **2632769**
(86) IB11054487 2011 10 11 2011779488

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) EINSTÜCKIGE ENERGIEABSORPTIONSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR
(30) US 2010 10 29 915440
(72) MANA, Dinesh, Bangalore 560075, 159/4 SV Mansion Third Floor Vignan Nagar (IN)
(72) NAGWANSHI, Dhanendra Kumar, Bangalore 560037, Flat No. D 103 SJR Brooklyn Brookefields Kundanhalli Colony (IN)
(72) CHATURVEDI, Manish, Bangalore 560037, C-303 Gopalan Habitat Apartments Kundanhalli Main Road (IN)

B60R 21/00 **EN E-866718** 2017 02 08 **2116425**
(86) JP08053395 2008 02 27 2008720943

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) PARKHILFEVORRICHTUNG
(30) JP 2007 03 08 2007059060
(72) KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MAKINO, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IWAKIRI, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KUBOTA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ENDO, Tomohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OMORI, Miyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SUZUKI, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NITTA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 21/20 **EN E-866719** 2017 02 08 **2731829**
(86) US12043668 2012 06 22 2012810712

(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, UT 84405, 3350 Airport Road (US)
(54) SEITENAIRBAGMODULANORDNUNG
(30) US 2011 07 11 201113179801
(72) LUSK, Bobby, Auburn Hills, MI 48321, P.O. Box 210841 (US)
(72) WANG, Bin, Windson, Ontario N9C 4R4, 442 John Harvey Cres (CA)
(72) CZACH, Brian, Shelby Township, MI 48315, 47501 Echo Court (US)
(72) SMITH, Bradley, W., Plain City, UT 84404, 1825 N 3450 W. (US)
(72) RICHARDS, Charles, Farmington, UT 84404, 464 South 450 East (US)
(72) MUELLER, Louis, Roy, UT 84067, 5005 S. 3100 W. (US)
(72) HATFIELD, Mark, S., Providence, UT 84332, 530 Aspen Ridge Lane (US)
(72) GARNER, Brett, Richard, South Weber, UT 84405, 1827 East 7775 South (US)

B60R 21/231 **EN E-866720** 2017 02 08 **2889190**
2014 12 22 2014199672

(73) Takata Corporation, Tokyo 106-8488, ARK Hills South Tower 4-5, Roppongi 1 -chome Minato-ku (JP)
(54) Seitenairbag, Airbagvorrichtung, Verfahren zur Herstellung eines Seitenairbags
(30) JP 2013 12 27 2013272773
(72) Yuki, Tatsuya, Tokyo 106-8488, c/o Takata Corporation, ARK Hills South Tower, 4-5, Roppongi 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Yokota, Masatoshi, Tokyo 106-8488, c/o Takata Corporation, ARK Hills South Tower, 4-5, Roppongi 1-chome, Minato-ku (JP)

B60R 22/46 **EN E-866721** 2017 02 08 **2463161**
2011 12 07 2011192371

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Gurtstraffer, Sitzgurteinzug mit dem Gurtstraffer und Sitzgurtvorrichtung mit einem Sitzgurteinzug
(30) JP 2010 12 13 2010276998
(72) Hodatsu, Yuichiro, Tokyo, 107-8508, c/o Takata Corporation 12-31, Akasaka 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Tomita, Hiroshi, Tokyo, 107-8508, c/o Takata Corporation 12-31, Akasaka 2-chome, Minato-ku (JP)

B60R 22/46 **EN E-866722** 2017 02 08 **2517934**
(86) JP10007512 2010 12 24 2010838987

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORSPANNER, SITZGURTEINZUG DAMIT UND SITZGURTVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2009 12 25 2009295367
(72) TOMITA, Hiroshi, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31, Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HODATSU, Yuichiro, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31, Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)

B60R 25/102 **EN E-866723** 2017 02 08 **2180544**
2009 10 22 2009013386

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Motorrad
(30) JP 2008 10 24 2008274896
(30) JP 2009 09 11 2009210758
(72) Endo, Masato, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B60S 1/38 **DE E-866724** 2017 02 08 **2861470**
(86) EP13061797 2013 06 07 2013729008

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WISCHBLATTADAPTERSYSTEM
(30) DE 2012 06 13 102012209867
(30) DE 2012 06 14 102012209966
(72) DEPONDT, Helmut, B-3010 Kessel-Lo, Koetsweg 244 (BE)

B60T 5/00 **DE E-866725** 2017 02 08 **2117899**
(86) EP07063460 2007 12 06 2007847931

(73) MANN+HUMMEL GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) BREMSSTAUBAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2007 01 08 202007000246 U
(72) JESSBERGER, Thomas, 71679 Asperg, Ernst-Ludwig-Kirchner-Weg 4 (DE)

B60T 8/17 **EN E-866726** 2017 02 08 **2657093**
(86) JP11072956 2011 10 05 2011850845

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
(30) JP 2010 12 20 2010283213
(72) HAKIAI, Motomu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TAKASAKI, Yoshiyasu, Hiki-gun Saitama 355-0813, c/o Bosch Corporation 1464-4 Tsukinowa Namekawa-machi (JP)

B60T 8/52 **EN E-866727** 2017 02 08 **2074004**
(86) SE07000887 2007 10 05 2007835089

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESSUNG UND SCHÄTZUNG EINES BREMSFAKTORS IN EINEM FAHRZEUGBREMSSYSTEM
(30) SE 2006 10 13 0602157
(72) LINGMAN, Peter, 973 43 Luleå, Mjölkuddsvägen 133 (SE)
(72) SVENSSON, Jan-Inge, 416 78 Göteborg, Geteryggsgatan 45 (SE)
(72) BYSTEDT, Sören, 423 47 Torslanda, Fornborgsgatan 90 (SE)

B60T 13/66 **DE E-866728** 2017 02 08 **2934972**
(86) EP13074924 2013 11 28 2013795791

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN UND BAUGRUPPE ZUR BREMSKRAFTVERSTÄRKUNG FÜR EINE ELEKTROHYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUG-BREMSANLAGE
(30) DE 2012 12 21 102012025292
(72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, Albert-Schweitzer-Strasse 26 (DE)

B61L 23/04 **DE E-866729** 2017 02 08 **3015339**
2015 10 27 2015003064

(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, 1230 Wien, Lemböckgasse 63/2 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON SCHIENENVERFORMUNGEN
(30) AT 2014 10 27 7872014
(72) Weilinger, Walter, 1060 Wien, Linke Wienzeile 80/17 (AT)
(72) Maicz, Dietmar, 8302 Nestelbach, Dorfstraße 43 (AT)

B62B 9/14 **EN E-866730** 2017 02 08 **2985203**
2015 03 05 2015157876

(73) Wang, Li-Te, Tainan City, No. 42, Alley 50, Lane 396 Sec. 3, Bei'an Road Annan District (TW)
(54) RICHTUNGSEINSTELLVORRICHTUNG FÜR DEN SITZ EINES KINDERWAGENS
(30) CN 2014 08 11 201420450633 U
(72) Wang, Li-Te, Tainan City, No. 42, Alley 50, Lane 396 Sec. 3, Bei'an Road Annan District (TW)

B62D 9/02 **FR E-866731** 2017 02 08 **2969708**
(86) EP13077196 2013 12 18 2013808048

(73) Marie-Francoise, David, 92110 Clichy, 7 rue Klock (FR)
(73) Lehongre, Claude, 75017 Paris, 27 rue Sauffroy (FR)
(54) REIN MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER NEIGUNG EINES NEIGEFAHRZEUGS MIT MINDESTENS DREI RÄDERN
(30) FR 2013 03 13 1300555
(72) Marie-Francoise, David, 92110 Clichy, 7 rue Klock (FR)
(72) Lehongre, Claude, 75017 Paris, 27 rue Sauffroy (FR)

B62D 15/02 **EN E-866732** 2017 02 08 **2468607**
2011 12 19 2011194349

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Winkelsensor
(30) KR 2010 12 21 20100131195
(72) Shin, Sungchul, 700-714 SEOUL, 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5 -ga Jung-gu (KR)

B62D 21/00 **EN E-866733** 2017 02 08 **3003827**
(86) US14039824 2014 05 28 2014733452

(73) Polaris Industries Inc., Medina, MN 55340, 2100 Highway 55 (US)
(54) ZWEISITZIGES NUTZFAHRZEUG
(30) US 2013 05 31 201361829434 P
(72) BJERKETVEDT, Eric, D., North Branch, MN 55056, 7468 393rd Street (US)
(72) JAEGER, Ricky, G., Osceola, WI 54020, 2169 84th Avenue (US)
(72) SWAIN, Phillip, B., Woodbury, MN 55125, 542 Eagle Ridge Road (US)
(72) STEINMETZ, Gordon, J., Shoreview, MN 55126, 3663 Rustic Place (US)
(72) REED, Jordy, A., Balsam Lake, WI 54810, 1273 140th Avenue (US)
(72) GOFFMAN, Daniel, Cocolalla, ID 83813, 45 Tomahawk Trail (US)
(72) IVES, Andy, T., Harris, MN 55032, 4295 437th Street (US)
(72) CARRUTH, Curtis, C., Maple Grove, MN 55369, 9337 Ranchview Lane North (US)

B62D 21/09 **FR E-866734** 2017 02 08 **2844538**
(86) FR13050929 2013 04 26 2013723878

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) TRÄGER DER UNTERBODENSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM TRÄGER
(30) FR 2012 05 03 1254067
(72) LEFEBVRE, Benjamin, F-91470 Les Molieres, 7 rue de la grande ferme (FR)

B62D 25/10 **EN E-866735** 2017 02 08 **2796348**
2013 04 24 2013165247

(73) Gumchang Co., Ltd., Yeongcheon-si, Gyeongsangbuk-do, 447 Bonchon-dong (KR)
(54) Automobilhaube mit aktiver Verbindungsscharniervorrichtung
(72) Song, Jae Yeol, Daegu, 205-1009, Dongseo cheonga town, 1372, Beommul 2 -dong, Suseong-gu (KR)

B62J 6/02 **EN E-866736** 2017 02 08 **2949556**
2014 12 29 2014200477

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Fahrzeug
(30) JP 2014 05 30 2014112939
(30) JP 2014 08 28 2014174218
(72) Tachibana, Masumi, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)

B62J 6/02 **EN E-866737** 2017 02 08 **2974950**
2014 11 26 2014194906

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Motorrad
(30) JP 2014 07 15 2014145287
(72) Takesako, Wahei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

B62J 17/02 **EN E-866738** 2017 02 08 **2923926**
2015 03 17 2015159355

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) Kühlerummantelungsstruktur
(30) JP 2014 03 28 2014067898
(72) Hosoya, Kyohei, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd., 4-1 Chuo 1-Chome, Wako-shi (JP)
(72) Matsuo, Tomoya, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd., 4-1 Chuo 1-Chome, Wako-shi (JP)
(72) Hirano, Kohei, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-Chome, Wako-shi (JP)

B62M 11/14 **EN E-866739** 2017 02 08 **2683602**
(86) NO12050035 2012 03 05 2012760293

(73) CA Technology Systems AS, 0763 Oslo, Arnulf Øverlandsvei 115 (NO)
(73) Antal, Christian, 0763 Oslo, Arnulf Øverlandsvei 115 (NO)
(73) Ljøsne Knut, Tore, 1262 Oslo, Toppasvn 71 A (NO)
(54) MEHRGANGGETRIEBESYSTEM
(30) NO 2011 03 10 20110374
(72) ANTAL, Christian, N-0763 Oslo, Arnulf Øverlandsvei 115 (NO)
(72) LJØSNE, Knut Tore, N-1262 Oslo, Toppåsveien 71a (NO)

B62M 19/00 **DE E-866740** 2017 02 08 **2338780**
2010 12 23 2010015996

(73) Opitz, Hans-Joachim, 30916 Isernhagen, Eisvogelring 24 (DE)
(54) Mit Muskelkraft betriebenes Fahrzeug, insbesondere Landfahrzeug
(30) DE 2009 12 24 102009060453
(72) Opitz, Hans-Joachim, 30916 Isernhagen, Eisvogelring 24 (DE)

B63G 8/00 **DE E-866741** 2017 02 08 **2794393**
(86) EP12074520 2012 12 05 2012797902

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235 (DE)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINHOLEN EINES UNBEMANNTEN UNTERWASSERFAHRZEUGS
(30) DE 2011 12 21 102011121854
(72) LICHT, Joachim, 28201 Bremen, Kolberger Str. 7 (DE)

B64C 1/06 **EN E-866742** 2017 02 08 **2610165**
2011 12 28 2011400063

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Verbundstoffzwickelfüller und Verfahren zur Herstellung des besagten Verbundstoffzwickelfüllers
(72) Wolf, Christian, 89231 Neu-Ulm, Wiblinger Strasse 32 (DE)
(72) Niemann, Hanno, 86152 Augsburg, Lauterlech 22 (DE)
(72) Beier, Uwe, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Grenzweg 10 (DE)
(72) Hänsch, Peter, 86391 Stadtbergen, Elmer-Fryer-Ring 77 (DE)

B64C 1/14 **EN E-866743** 2017 02 08 **2760734**
(86) US12052707 2012 08 28 2012756316

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ZUGANGSTÜRANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 09 30 201113249249
(30) US 2011 10 01 201113251221
(72) STOROZUK, Marc, Paul, Manitoba R4A 0A5, 26 Rosemary Path West St. (CA)

B64C 11/18 **FR E-866744** 2017 02 08 **2928769**
(86) FR13052962 2013 12 05 2013815063

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) PROPELLERBLATT FÜR TURBOTRIEBWERK
(30) FR 2012 12 07 1261805
(72) VLASTUIN, Jonathan, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) DEJEU, Clément, Marcel, Maurice, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

B64D 11/06 **EN E-866745** 2017 02 08 **2119627**
(86) JP08003712 2008 12 11 2008860879

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) RAUSCHVERRINGERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 12 14 2007322788
(72) ASAO, Yoshifumi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) KANO, Hiroyuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) HIGASHIDA, Masaaki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) MAEDA, Tsuyoshi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) EZAKI, Toshihiro, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, (JP)

B64D 13/02 **EN E-866746** 2017 02 08 **2740665**
2012 12 10 2012196224

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NOTBELÜFTUNG UND -BEDRUCKUNG EINER FLUGZEUGKABINE
(72) Huart, David, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Hadewig, Hanjo, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 13/06 **EN E-866747** 2017 02 08 **2794397**
(86) EP12076173 2012 12 19 2012813332

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) MISCHVORRICHTUNG MIT VERRINGERTEM RISIKO EINER VEREISUNG
(30) DE 2011 12 20 102011121721
(30) US 2011 12 20 201161577763 P
(72) LAMPE, Dietrich, 01279 Dresden, Laibacher Str. 27 (DE)
(72) SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, (DE)

B64D 31/06 **EN E-866748** 2017 02 08 **2915749**
2015 03 04 2015157565

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) System und Verfahren zum Betrieb eines mehrmotorigen Flugzeuges in einem Hilfsenergieversorgungseinrichtungsmodus
(30) US 2014 03 04 201414196933
(72) Bisson, Jean-Francois, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) Lisio, Carmine, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) Chevalier, Romain, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) Sellors, Dave, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) Syed, Yusuf, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) Riverin, Guy, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) Chiasson, Matthew, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)

B64F 5/00 **FR E-866749** 2017 02 08 **2509871**
(86) FR10052651 2010 12 09 2010805469

(73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) METHODE ZUR REPARATUR EINES FLUGZEUGRUMPFES
(30) FR 2009 12 11 0958891
(72) ROUX, Jacques, 31770 Colomiers, 16 rue du Couderc (FR)
(72) TARDU, Gilles, 31500 Toulouse, 2 rue de Dakar (FR)

B64G 1/00 **FR E-866750** 2017 02 08 **3083406**
(86) EP15067971 2015 08 04 2015753912

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SATELLITEN AUS EINER ERSTEN UMLAUFBAHN IN EINE MISSIONSUMLAUFBAHN
(30) FR 2014 08 05 1457614
(30) FR 2015 02 02 1550764
(72) PONCET, Dominique, F-31402 Toulouse Cedex 4, Airbus Defence and Space SAS Service TSPPR/propriété intellectuelle 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays (FR)
(72) TOURNEUR, Cyril, F-31402 Toulouse Cedex 4, Airbus Defence and Space SAS Service TSPPR/propriété intellectuelle 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays (FR)
(72) CHEYNET DE BEAUPRE, René, F-31402 Toulouse Cedex 4, Airbus Defence and Space SAS Service TSPPR/propriété intellectuelle 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays (FR)

B65B 9/207 **EN E-866751** 2017 02 08 **2655195**
(86) IB11055751 2011 12 16 2011810665

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) FORMELEMENT ZUR HERSTELLUNG VERSIEGELTER VERPACKUNGEN FLIESSFÄHIGER NAHRUNGSMITTEL AUS SCHLAUCHFÖRMIGEM VERPACKUNGSMATERIAL
(30) EP 2010 12 21 10196340
(72) PARADISI, Stefano, I-41012 Carpi, Via Bologna 6 (IT)
(72) GALLONI, Matteo, I-41015 Nonantola, Via Italo Calvino 8 (IT)
(72) DE PIETRI TONELLI, Roberto, I-41043 Formigine, Via Montagnani 12 (IT)

B65B 55/06 **DE E-866752** 2017 02 08 **2905235**
2014 12 01 2014195696

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) Transport- und Verpackungsbehälter zum Aufnehmen einer Mehrzahl von Behältern für medizinische, pharmazeutische oder kosmetische Anwendungen sowie Verfahren und Verwendungen hiervon
(30) DE 2013 12 18 102013114404
(72) Deutschle, Gregor Fritz, 65185 Wiesbaden, Bahnhofstraße 50 (DE)
(72) Pawlowski, Edgar, 55271 Stadecken-Elsheim, Rieslingstraße 4A (DE)
(72) Wassenberg, Jörn, 55130 Mainz, Wormser Straße 113 (DE)
(72) Wissner, Kai, 69493 Hirschberg, Brunnengasse 3 (DE)

B65C 3/16 **EN E-866753** 2017 02 08 **2938545**
(86) EP13076619 2013 12 13 2013805379

(73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG VON BEHÄLTERN
(30) EP 2012 12 28 12199777
(72) ZONI, Roberto, I-43100 Parma, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia 241/A (IT)
(72) MALFATTO, Annalisa, I-43100 Parma, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia 241/A (IT)

B65D 1/24 **DE E-866754** 2017 02 08 **2595888**
(86) EP11002560 2011 05 23 2011723265

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) STAPEL- UND NESTBARER FLASCHENKASTEN
(30) DE 2010 07 21 102010031770
(72) WIEDMANN, Hans-Joachim, 13437 Berlin, Spachtelweg 14 (DE)
(72) WILLE, Marcus, 31708 Ahnsen, Krainhäger Strasse 1 (DE)
(72) FETZER, Martin, 85457 Wörth, An der Wasserfurche 23 (DE)

B65D 5/74 **DE E-866755** 2017 02 08 **2655202**
(86) EP11073689 2011 12 21 2011808855

(73) Capartis AG, 8200 Schaffhausen, Grabenstrasse 15 (CH)
(54) AUSGIESSER, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AUSGIESSERS UND BEHÄLTER UMFASSEND EINEN DERARTIGEN AUSGIESSER
(30) EP 2010 12 21 10196361
(72) WOHLGENANNT, Herbert, 8200 Schaffhausen, Weinsteig 1 (CH)

B65D 21/02 **DE E-866756** 2017 02 08 **2931616**
(86) EP13076277 2013 12 11 2013821799

(73) Corpack GmbH, 80999 München, Elly-Staegmeyr-Str. 2 (DE)
(54) BEHÄLTERANORDNUNG FÜR FÜLLGUT
(30) DE 2012 12 12 102012112195
(30) DE 2012 12 12 202012104848 U
(72) CORBEIL, Jean Paul, D-81247 München, Schurichstr. 3 (DE)

B65D 25/10 **DE E-866757** 2017 02 08 **2835319**
2014 05 22 2014169378

(73) Storopack Hans Reichenecker GmbH, 72555 Metzingen, Untere Rietstrasse 30 (DE)
(54) Transportverpackung
(30) DE 2013 08 05 102013215328
(72) Koch, Jörg, 61200 Wölfersheim, Erbsengasse 14 (DE)

B65D 25/42 **DE E-866758** 2017 02 08 **3052394**
(86) EP14073845 2014 11 05 2014801954

(73) Weist, Mario, 09544 Neuhausen, Bienenmühlerstrasse 19 (DE)
(73) Bock, Walter, 2540 Bad Vöslau, Fasangasse 17 (AT)
(54) BEHÄLTERVERSCHLUSS SOWIE BEHÄLTER MIT EINEM SOLCHEN BEHÄLTERVERSCHLUSS
(30) DE 2013 11 11 202013105078 U
(72) Weist, Mario, 09544 Neuhausen, Bienenmühlerstrasse 19 (DE)
(72) Bock, Walter, 2540 Bad Vöslau, Fasangasse 17 (AT)

B65D 85/804 **EN E-866759** 2017 02 08 **2651781**
(86) IB11055599 2011 12 12 2011813398

(73) Sarong Societa' Per Azioni, 42046 Reggiolo, Via Colombo, 18 (IT)
(54) KAPSEL FÜR GETRÄNKZUBEREITUNG
(30) IT 2010 12 15 MO20100352
(72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia (RE), Via Dumas 3 (IT)
(72) SANIBONDI, Elio, I-42124 Reggio Emilia (RE), Via Danimarca 27 (IT)

B65D 85/82 **EN E-866760** 2017 02 08 **2699493**
(86) US12034500 2012 04 20 2012774701

(73) Manno, James, Joseph., Jr., Brookville, PA 15825, 839 Firetower Road (US)
(73) Manno, Jacqueline, Lilja, Brookville, PA 15825, 839 Firetower Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BOHRLOCHABFÄLLEN UND RÜCKSTÄNDEN AUS DER KOHLEVERBRENNUNG
(30) US 2011 04 22 201161571777 P
(30) US 2011 05 05 201161483057 P
(30) US 2011 05 08 201161483727 P
(72) Manno, James, Joseph., Jr., Brookville, PA 15825, 839 Firetower Road (US)
(72) Manno, Jacqueline, Lilja, Brookville, PA 15825, 839 Firetower Road (US)

B65G 1/04 **EN E-866761** 2017 02 08 **2636615**
2013 03 06 2013157964

(73) Vanderlande Industries B.V., 5466 RB Veghel, Vanderlandelaan 2 (NL)
(54) Lagerfahrzeug und Lagersystem mit einem solchen Lagerfahrzeug
(30) NL 2012 03 09 2008454
(72) Beewen, Jan, 57076 SIEGEN, Hofstrasse 3 (DE)

B65G 21/18 **EN E-866762** 2017 02 08 **2102081**
(86) NL07050695 2007 12 21 2007851955

(73) Specialty Conveyor B.V., 1689 AN Zwaag, De Corantijn 81 (NL)
(73) Ambaflex International B.V., 1689 AN Zwaag, De Corantijn 81 (NL)
(54) FÖRDEREINRICHTUNG
(30) NL 2006 12 22 2000404
(72) BALK, Wouter, Mr., NL-1396 JK Baambrugge, Rijksstraatweg 135 (NL)

B65G 21/18 **EN E-866763** 2017 02 08 **2505523**
2007 12 21 2012171795

(73) Specialty Conveyor B.V., 1689 AN Zwaag, De Corantijn 81 (NL)
(73) Ambaflex International B.V., 1689 AN Zwaag, De Corantijn 81 (NL)
(54) Wendelförderer
(30) NL 2006 12 22 2000404
(72) Balk, Wouter, 1396 JK Baambrugge, Rijksstraatweg 135 (NL)

B65G 33/14 **DE E-866764** 2017 02 08 **2865615**
2014 10 28 2014190610

(73) Kurri, Ernst, 2700 WR Neustadt, Fliegergasse 70 (AT)
(54) Silo mit Anordnung zur Befüllung
(30) AT 2013 10 28 506982013
(72) Kurri, Ernst, 2700 WR Neustadt, Fliegergasse 70 (AT)

B65G 41/00 **EN E-866765** 2017 02 08 **1963213**
(86) FI05050456 2005 12 09 2005817772

(73) Metso Minerals, Inc., 00101 Helsinki, Fabianinkatu 9A (FI)
(54) EINE FÖRDEREINRICHTUNG UMFASSENDE MATERIALBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(72) WHYTE, Stephen, Omagh Tyrone Northern Ireland BT79 OBD, 22 Pinewood Avenue Hospital Road (GB)
(72) WILKINSON, Stephen, Dungannon Tyrone Northern Ireland BT71 6DR, 7 Orpheus Drive (GB)

B65G 47/90 **EN E-866766** 2017 02 08 **2991922**
(86) IB14060970 2014 04 24 2014731023

(73) Cosberg S.p.A., 24030 Terno D'Isola (Bergamo), Via Baccanello, 18 (IT)
(54) MANIPULATOR ZUM AUFNEHMEN UND POSITIONIEREN VON TEILEN
(30) IT 2013 05 03 MI20130726
(72) VISCARDI, Gianluigi Carlo, I-24030 Terno D'Isola (Bergamo), c/o Cosberg S.p.A. Via Baccanello, 18 (IT)

B65H 35/00 **DE E-866767** 2017 02 08 **2738122**
2013 12 03 2013195523

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) Klebebanddispenser
(30) DE 2012 12 03 102012222027
(72) Fastermann, Franz, 25337 Elmshorn, Goldbekstraße 49 (DE)
(72) Hellmer, Thorsten, 21435 Hamburg, Im Brähn 12 (DE)
(72) Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, Radenwisch 15 C (DE)

B65H 51/22 **EN E-866768** 2017 02 08 **2914524**
(86) IB13059300 2013 10 11 2013801800

(73) BTSR INTERNATIONAL S.P.A., 21057 Olgiate Olona (VA), Via Santa Rita, snc (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BELIEFERN EINES FADENS IN EINE TEXTILMASCHINE MIT KONSTANTER SPANNUNG UND VORGEGEBENEM ZUG ALS FUNKTION EINES BETRIEBSSCHRITTES DIESER MASCHINE
(30) IT 2012 10 30 MI20121846
(72) BAREA, Tiziano, 21052 Busto Arsizio (Varese), Via Valle Olona 17 (IT)

B65H 59/40 **DE E-866769** 2017 02 08 **2565139**
2012 06 29 2012004841

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Fadenzugkraftsensor
(30) DE 2011 08 30 102011112012
(72) Hennig, Peter, 52525 Heinsberg, Jülicherstr. 31 (DE)
(72) Iding, Michael, 41169 Mönchengladbach, Haierbäumchen 31, (DE)
(72) Löwenfoss, Frank, 41372 Niederkrüchten, Steinkenrath 16 (DE)

B65H 65/00 **DE E-866770** 2017 02 08 **2881351**
2014 11 21 2014003922

(73) Saurer Components GmbH, 70736 Fellbach, Maria-Merian-Strasse 8 (DE)
(54) Klemmvorrichtung zum Klemmen eines Fadens an einer Spindel einer Spinn- oder Zwirnmaschine und Spinn- oder Zwirnmaschine
(30) DE 2013 12 03 102013020470
(72) Frey, Peter, 70619 Stuttgart, Kappstr. 16 (DE)
(72) Haberkorn, Dieter, 60596 frankfurt am Main, Vogelweidstraße 25 (DE)
(72) Osswald, Udo, 70378 Stuttgart, Mönchfeldstraße 110 (DE)
(72) Schäfer, Viktor, 73342 Bad Ditzenbach, Tälesbahnstraße 3/1 (DE)
(72) Staudenmaier, Gottfried, 74343 Sachsenheim, Mühlstraße 8 (DE)

B65H 85/00 **EN E-866771** 2017 02 08 **2862829**
2014 09 17 2014185219

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2013 09 30 2013205133
(72) Iwasawa, Ryo, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Yamamoto, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

B66B 1/18 **EN E-866772** 2017 02 08 **2621847**
(86) FI10050755 2010 09 30 2010857753

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUGSYSTEM
(72) DE JONG, Johannes, 04430 Järvenpää, Kauhajoenkuja 1 (FI)
(72) VAN DIJK, Maarten, 2285 GL Rijswik, Strijplaan 347 (NL)
(72) SIIKONEN, Marja-Liisa, 00200 Helsinki, Sotkatie 4 A 8 (FI)

B66B 1/24 **EN E-866773** 2017 02 08 **2257489**
(86) FI09000039 2009 03 30 2009728136

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUGSYSTEM
(30) FI 2008 04 02 20080263
(72) SIIKONEN, Marja-Liisa, FI-00200 Helsinki, Sotkatie 4 A 8 (FI)
(72) SORSA, Janne, FI-00180 Helsinki, Köydenpunojankatu 15 C 49 (FI)

B66B 1/24 **EN E-866774** 2017 02 08 **2986545**
(86) EP13062055 2013 06 11 2013729675

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG UND ZUSTELLUNG VON ZIELANRUFEN IN EINER AUFZUGSGRUPPE
(72) RUOKOKOSKI, Mirko, FIN-02880 Veikkola, Kullervonkuja 12 (FI)
(72) SIIKONEN, Marja-Liisa, FIN-00200 Helsinki, Sotkatie 4A 8 (FI)

B66B 7/08 **EN E-866775** 2017 02 08 **2933218**
2013 12 10 2015168641

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) SEILANSCHLUSSANORDNUNG EINSCHLIESSLICH EINES SEILZUSTANDSÜBERWACHUNGSMITTELS
(30) FI 2012 12 30 20126393
(72) Ikonen, Antti, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Luoma, Jani, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Hallikainen, Pekka, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Pelto-Huikko, Raimo, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 23/00 **EN E-866776** 2017 02 08 **2810912**
2014 05 09 2014167654

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Trägervorrichtung und Rolltreppe oder Fahrsteig
(30) CN 2013 06 07 201310225926
(72) Mäkimattila, Simo, 200051 Shanghai, 388 Fu Rong Jiang Rd. 9 1101 (CN)

B66C 23/20 **EN E-866777** 2017 02 08 **2914539**
(86) NL13000049 2013 10 29 2013802724

(73) Rietema, Klaas Cornelis, 2582 NZ Den Haag, Johan van Oldenbarneveltlaan 94 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON GEGENSTÄNDEN AN OFFSHORE-ORTEN
(30) NL 2012 11 01 1039872
(72) Rietema, Klaas Cornelis, 2582 NZ Den Haag, Johan van Oldenbarneveltlaan 94 (NL)

B66D 3/18 **FR E-866778** 2017 02 08 **2865633**
2014 10 24 2014190263

(73) Etablissements Georges Renault, 44800 Saint Herblain, Zac De La Lorie 38 Rue Bobby Sands (FR)
(54) Balancer mit anfänglicher automatischer Absenkfunktion und finaler manueller Absenkung
(30) FR 2013 10 28 1360506
(72) Le Du, Nicolas, 44220 Coueron, 33, rue de la Sinière (FR)
(72) Saja, Jean-Rémy, 44240 Suce sur Erdre, 30, rue de la plage verte (FR)

B66F 7/28 **EN E-866779** 2017 02 08 **2637930**
(86) US11052207 2011 09 19 2011761241

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) TRIEBWERKSVERLADESYSTEM
(30) US 2010 11 08 941584
(72) GROVES, Oliver J., Freeland, Washington 98249, 5137 Bercot Road Post Office Box 896 (US)
(72) KONEN, Michael H., Marysville Washington 98270, 6604 55th Drive Northeast (US)
(72) MAYOR, Thomas D., Burien Washington 98148, 425 South 191st Place (US)

B66F 9/075 **EN E-866780** 2017 02 08 **2467761**
(86) US09069833 2009 12 30 2009799476

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) LENKKORREKTUR FÜR EIN FERNGESTEUERTES MATERIALTRANSPORTFAHRZEUG
(30) WO 2009 12 04 PCT/US2009/006678
(30) US 2009 12 04 631007
(30) US 2009 08 18 234866 P
(72) CASTANEDA, Anthony, T., Troy OH 45373, 554 Woodbury Court (US)
(72) MCCROSKEY, William, W., Sidney OH 45365, 653 Tabitha Court (US)
(72) SCHLOEMER, James, F., New Bremen OH 45869, 09742 County Road 66A (US)
(72) SCHUMACHER, Mark, E., New Knoxville OH 45871, 09618 Center Road (US)
(72) SIEFRING, Vernon, W., Corvington OH 45318, 10835 North State Route 48 (US)
(72) WELLMAN, Timothy, A., Coldwater OH 45828, 3561 Menchhofer Road (US)

B67B 3/20 **EN E-866781** 2017 02 08 **2808290**
2010 12 07 2014179197

(73) Rejves S.r.L., 46045 Marmirolo, Via Achille Grandi, 6 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM SCHRAUBEN EINER RINGMUTTER EINER AUSLÖSERPUMPE AUF EINEN BEHÄLTER UND MASCHINE
(30) IT 2009 12 11 PR20090101
(72) Vesentini, Renzo, 46045 Marmirolo (MN), REJVES S.R.L. Via Achille Grandi 4/A (IT)

B67C 3/00 **EN E-866782** 2017 02 08 **2824062**
2014 05 14 2014168302

(73) SMI S.p.A., 24121 Bergamo, Via Monte Grappa, 7 (IT)
(54) Füllvorrichtung
(30) IT 2013 07 10 MI20131163
(72) Riggio, Antonio, I-24121 BERGAMO, SMI S.p.A. c/o SMI S.p.A. Via Montegrappa, 7 (IT)

B67C 3/20 **EN E-866783** 2017 02 08 **3000774**
2015 06 01 2015170022

(73) SMI S.p.A., 24121 Bergamo, Via Monte Grappa, 7 (IT)
(54) MASCHINE ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MITTELS WIEGEN
(30) IT 2014 09 26 MI20141681
(72) Riggio, Antonio, I-24121 BERGAMO, SMI S.p.A. c/o SMI S.p.A. Via Monte Grappa, 7 (IT)

B67C 3/22 **EN E-866784** 2017 02 08 **2906497**
(86) EP13071329 2013 10 11 2013791742

(73) V.B.S., 1480 Tubize, Rue de l'Atelier 4 (BE)
(54) KOHLENDIOXIDDOSIERVORRICHTUNG
(30) EP 2012 10 15 12188571
(72) LIMPENS, Bart, B-1480 Tubize, Rue de l'Atelier 4 (BE)
(72) BUYS, Thomas, B-1480 Tubize, Rue de l'Atelier 4 (BE)

B67D 7/02 **EN E-866785** 2017 02 08 **2388233**
2006 06 05 2011158801

(73) Advanced Technology Materials, Inc., Danbury, CT 06810, 7 Commerce Drive (US)
(54) Fluidspeicher- und Ausgabesysteme und Verfahren
(30) US 2005 06 06 687896 P
(72) Kingery, John,R., Eden Prairie, MN MN 55344 (US), 8759 Bentwood Drive (US)
(72) Brestovansky, Dennis, Eden Prarie, MN MN 55437 (US), 8644 Great Waters Alcove (US)
(72) O´Dougherty, Kevin, T., Arden Hills, MI MI 55112 (US), 1630 Glenview Court (US)
(72) Tom, Glenn, M., Bloomington, MN MN 55438 (US), 8646 Woodliff Cir. (US)
(72) Mikkelsen, Kirk, Chaska, MN 55318, 2998 Hilltop Drive (US)
(72) Smith, Matthew, Robbinsdale, MN MN 55422 (US), 3612 Perry Avenue North United States (US)
(72) Ware, Donald, D., St. Paul, MN MN 55119 (US), 2026 Case Ave. E. (US)
(72) Nelson, Greg, Minneapolis, MN MN 55413 (US), 1701 East 57th Street (US)
(72) Haapala, Robert, Mound, MN MN 55364 (US), 4015 Dahl Road (US)
(72) Oberg, Russell, Beldenville, WI 54003, W 6499 710th Avenue (US)
(72) Hoyt, Tim, Prior Lake, MN MN 55372 (US), 14737 Canter Lane (US)
(72) Gerold, Jason, Shakopee, MN MN 55379 (US), 478 Market Street (US)
(72) Nesdahl, Kevin, Blaine, MN MN 55434, 11528 Able Street Ne (US)
(72) Jancsek, John, Lino Lakes, MN MN 55014 (US), 508 W. Pine Street (US)

B68G 3/10 **FR E-866786** 2017 02 08 **2994411**
(86) EP14058480 2014 04 25 2014723360

(73) CM Conception, 22950 Tregueux, 135 bis rue de Moncontour (FR)
(54) FEDERWASCHMASCHINE MIT EINEM WASCHZYLINDER MIT MEHREREN KAMMERN
(30) FR 2013 05 07 1354176
(72) MONJARRET, Christian, F-35131 Chartres de Bretagne, 5 rue Jean Racine (FR)

B81B 7/00 **EN E-866787** 2017 02 08 **1821570**
2001 10 22 2007002957

(73) Knowles Electronics, LLC, Itasca, Illinois 60143, 1151 Maplewood Drive (US)
(54) Miniatursiliciumkondensatormikrofon und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2000 11 28 253543 P
(30) US 2001 06 21 886854
(72) Minervini, Anthony, D., Palos Hills, IL 60465, 11263 Westwood Drive (US)

C01B 13/14 **FR E-866788** 2017 02 08 **2349924**
(86) FR09052040 2009 10 23 2009760205

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Picardie Jules Verne, 80039 Amiens, 33 Rue de Saint Leu (FR)
(54) FLUORSULFATE, DIE ALS ELEKTRODENMATERIALIEN VERWENDBAR SIND
(30) FR 2008 10 23 0805875
(30) FR 2009 05 28 0953529
(30) FR 2009 07 27 0955233
(72) TARASCON, Jean-Marie, F-91540 Mennecy, 11 rue Ronsard (FR)
(72) RECHAM, Nadir, F-80000 Amiens, Résidence Bailly Ouest D352 avenue Paul Claudel (FR)
(72) ARMAND, Michel, F-75014 Paris, 8 rue Daguerre (FR)

C01B 25/163 **DE E-866789** 2017 02 08 **2788284**
(86) EP12004906 2012 11 28 2012794876

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) MISCHUNGEN VON ALUMINIUM-HYDROGENPHOSPHITEN MIT ALUMINIUMSALZEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2011 12 05 102011120190
(72) BAUER, Harald, 50170 Kerpen, Rauschgraben 36 (DE)
(72) HÖROLD, Sebastian, 86420 Diedorf, Schmutterstrasse 8c (DE)
(72) SICKEN, Martin, 51149 Köln, Mainstrasse 40 a (DE)

C01B 32/158 **EN E-866790** 2017 02 08 **2269951**
(86) JP09056640 2009 03 31 2009732881

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) AGGREGAT SÄULENFÖRMIGER FASERSTRUKTUREN UND HAFTELEMENT MIT SELBIGEM AGGREGAT
(30) JP 2008 04 16 2008106351
(30) JP 2008 07 01 2008172036
(72) MAENO, Youhei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) NAKAYAMA, Yoshikazu, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Graduate School of Engineering Osaka University 2-1 Yamadaoka (JP)
(72) HIRAHARA, Kaori, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Graduate School of Engineering Osaka University 2-1 Yamadaoka (JP)

C01B 33/20 **FR E-866791** 2017 02 08 **2794481**
(86) FR12053060 2012 12 21 2012816778

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31400 Toulouse, 118 route de Narbonne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETISCHEN TALKZUSAMMENSETZUNG UND MAGNETISCHE TALKZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2011 12 22 1104029
(72) MARTIN, François, F-31570 Sainte Foy D'aigrefeuille, 17 Rue Paul Verlaine (FR)
(72) MICOUD, Pierre, F-31390 Peyssies, 9 chemin de Bonzom (FR)
(72) DUMAS, Angela, F-31320 Pechabou, 3 allée Saint Jauzy (FR)
(72) LE ROUX, Christophe, F-31290 Avignonet Lauragais, Chemin du Tournal (FR)
(72) GARDES, Emmanuel, F-14000 Caen, 6 Rue de bras (FR)

C02F 1/28 **EN E-866792** 2017 02 08 **2100854**
2009 03 06 2009154476

(73) North Cape Minerals AS, 6146 Aheim (NO)
(54) Granulat zur Adsorption von Schwermetallen und organischen Schadstoffen
(30) NO 2008 03 14 20081348
(72) Slagnes, Steinar, N-6146, Åheim, Slagnes (NO)
(72) Wærnes, Øystein, N-6140, Syvde, Nordvika (NO)
(72) Westerås, Odd, N-6146, Åheim, Åheim (NO)
(72) Østeraas, Tore, N-1440, Drøbak, Chalmers vei 1 (NO)

C02F 1/32 **EN E-866793** 2017 02 08 **2999669**
(86) EP14001095 2014 04 24 2014723325

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSDESINFEKTION MITTELS ULTRAVIOLETTER STRAHLUNG
(30) EP 2013 05 22 13290113
(72) RAJAGOPALAN, Pascal, F-91120 Palaiseau, 13 impasse de la cerisaie (FR)
(72) GROSS, Julien, F-78990 Elancourt, 3 résidence Le Jardin du Mail (FR)
(72) KANO, Ichiro, F-78180 Montigny le Bretonneux, 41 rue de la Tarentaise (FR)
(72) GAIGNET, Yves, F-78180 Montigny le Bretonneux, 5 square de Sardaigne (FR)

C02F 1/467 **EN E-866794** 2017 02 08 **1638896**
(86) AU04000750 2004 06 07 2004736187

(73) Bremauer, Ben, Eltham, VIC 3095, 1B, 39-45 Susan Street (AU)
(54) ELEKTROLYTISCHER DESINFEKTIONSMITTELGENERATOR
(30) AU 2003 06 06 2003902831
(72) BREMAUER, Ben, Eltham, VIC 3095, 39-45 Susan Street (US)

C02F 1/52 **EN E-866795** 2017 02 08 **2655262**
(86) EP11072679 2011 12 14 2011794752

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DN, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) FLOCKUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) IN 2010 12 24 MU35212010
(30) EP 2011 02 22 11155305
(72) BISWAS, Sarmistha, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) CHATTERJEE, Debosree, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) GARG, Rajiv Kumar, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SHRESTH, Rudra Saurabh, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) THIRUMENI, Dhanalakshmi, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)

C02F 1/52 **EN E-866796** 2017 02 08 **2655265**
(86) EP11072684 2011 12 14 2011799155

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DN, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR WASSERKLÄRUNG
(30) IN 2010 12 24 MU35222010
(30) EP 2011 02 22 11155307
(72) BISWAS, Sarmistha, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) CHATTERJEE, Debosree, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) PATHAK, Gaurav, Andheri (East) Mumbai 400 099, Hindustan Unilever Ltd Unilever House BD Sawant Marg Chakala (IN)
(72) RAJENDIRAN, Ganesan, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SANKAR, Rachana, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SHAH, Bijal Dharmvirbhai, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SHRESTH, Rudra Saurabh, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) THIRUMENI, Dhanalakshmi, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)

C03B 5/43 **EN E-866797** 2017 02 08 **2749542**
2013 12 18 2013005903

(73) AGC Ceramics Co., Ltd., Tokyo, 108-0014, 4-1-23, Shiba Minato-ku (JP)
(54) Schmelzgegossenes feuerfestes Produkt mit hohem Zirkoniumoxydgehalt
(30) JP 2012 12 28 2012288533
(72) Ushimaru, Yukihiro, Tokyo, 108-0014, c/o AGC Ceramics CO., LTD. 4-1-23, Shiba, Minato-ku (JP)
(72) Hayashi, Shinya, Tokyo, 108-0014, c/o AGC Ceramics CO., LTD. 4-1-23, Shiba, Minato-ku (JP)

C04B 28/02 **EN E-866798** 2017 02 08 **2834206**
(86) EP13057238 2013 04 05 2013714312

(73) Lafarge, 75116 Paris, 61, rue des Belles Feuilles (FR)
(54) ISOLIERENDER MINERALSCHAUMSTOFF
(30) FR 2012 04 06 1253237
(72) BERNARDI, Sébastien, 38291 Saint Quentin Fallavier, Lafarge Centre de Recherche 95 Rue du Montmurier (FR)
(72) JAVIERRE, Isabelle, 38291 Saint Quentin Fallavier, Lafarge Centre de Recherche 95 Rue du Montmurier (FR)
(72) DUCHAND, Sylvain, 38291 Saint Quentin Fallavier, Lafarge Centre de Recherche 95 Rue du Montmurier (FR)
(72) SABIO, Serge, 38291 Saint Quentin Fallavier, Lafarge Centre de Recherche 95 Rue du Montmurier (FR)
(72) ROY, Cédric, 38291 Saint Quentin Fallavier, Lafarge Centre de Recherche 95 Rue du Montmurier (FR)

C07B 41/06 **EN E-866799** 2017 02 08 **1863747**
(86) SE06000329 2006 03 15 2006717014

(73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp (SE)
(54) HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN MIT VERBESSERTER ISOSELEKTIVITÄT
(30) SE 2005 03 16 0500590
(72) KARVINEN, Esko, FIN-00980 Helsinki, Punakiventie 5as. 71 (FI)
(72) LEHTONEN, Juha, FIN-06400 Porvoo, Ansaripolku 8b (FI)
(72) KUNNAS, Joni, FIN-01230 Vantaa, Kuussillankuja 1 (FI)
(72) HARTEVA, Merja, FIN-02200 Espoo, Metsäteontunkuja 3 e 20 (FI)

C07C 7/04 **DE E-866800** 2017 02 08 **1812364**
(86) EP05011530 2005 10 27 2005806363

(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, 60439 Frankfurt am Main, Olof-Palme-Strasse 35 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN AUS OXYGENATEN
(30) DE 2004 11 02 102004052828
(72) BIRKE, Gerhard, 60389 Frankfurt am Main, Böttgerstrasse 6a (DE)
(72) KOEMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, Nachtigallenstrasse 44 (DE)
(72) LIEBNER, Waldemar, 61440 Oberursel, Hohemarkstrasse 136 (DE)
(72) BACH, Hermann, 56412 Heiligenroth, Lahnstrasse 28 (DE)

C07C 17/20 **EN E-866801** 2017 02 08 **2736864**
(86) JP12066633 2012 06 22 2012735344

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
(30) US 2011 07 26 201161511663 P
(72) NOSE, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KOMATSU, Yuzo, Osaka-shi Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

C07C 29/149 **EN E-866802** 2017 02 08 **2653457**
2012 04 20 2012165011

(73) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen, 52056 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) Reduktionsverfahren zur Reduktion von Kohlenstoffdioxid und Kohlenstoffdioxidderivaten
(72) Klankermayer, Jürgen, 45259 Essen, Linhöferberg 3 (DE)
(72) Leitner, Walter, 52074 Aachen, Brüsseler Ring 37 (DE)
(72) Wesselbaum, Sebastian, 52064 Aachen, Johanniterstr. 21 (DE)
(72) vom Stein, Thorsten, 42929 Wermelskirchen, In der Kuhle 51 (DE)

C07C 29/74 **EN E-866803** 2017 02 08 **2774908**
(86) JP11075491 2011 11 04 2011875211

(73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ABNAHME EINER OPTISCHEN REINHEIT
(72) NARA, Hideki, Hiratsuka City Kanagawa 254-0073, c/o Corporate Research&Development Division TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) HASEGAWA, Yoshiki, Ota-ku, Tokyo 1448721, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, 37-1, Kamata 5-chome, (JP)

C07C 47/20 **EN E-866804** 2017 02 08 **1851185**
(86) KR06000596 2006 02 22 2006716046

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGESÄTTIGTEN ALDEHYDS UND/ODER EINER UNGESÄTTIGTEN SÄURE
(30) KR 2005 02 25 20050001527
(72) YOO, Yeon-shick Petrochemicals & Polymester R&D, Deajeon 305-380, LG Chem Research Park,104-1 Moojidong, Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Hyun-jong, Nam-gu,Gwangju 503-841, 102-1807, Jungheung Apartment, 331-93 Jinwol-dong (KR)
(72) CHOI, Byung-yul, Naju-si,Jeollanam-do 520-130, Na-203, LG Chemical Sataik, 1 Songwol-dong (KR)
(72) CHOE, Young-hyun Da-706, LG Chemical Satatik, Jeollanam-do 520-130, 1 Songwol-dong, Najusi (KR)
(72) CHO, Young-jin, Naju-si,Jeollanam-do 520-130, Da-206, LG Chemical Satatik, 1 Songwol-dong (KR)
(72) KIM, Duk-ki, Gwangju 503-060, 103-303, Posco Apt., Bongseon-dong, Nam-gu (KR)
(72) PARK, Joo-yeon, Nam-gu,Gwangju 503-770, 302-101, Samik 3-cha Apartment,Jinwol-dong (KR)
(72) PARK, Kwang-ho, yuseong-gu,Daejeon 305-761, 201-1602, Expo Apartment,Jeonmin-dong (KR)

C07C 51/47 **EN E-866805** 2017 02 08 **2330094**
2009 12 03 2009177870

(73) PURAC Biochem BV, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(54) Alkalimetallcinnamatpulver und Herstellungsverfahren dafür
(72) Roozen, Lambertus, Hendricus, Elisabeth, 5126 TC Gilze, Boslaan 4 (NL)
(72) Bontenbal, Elize, Willem, 6701 CE Wageningen, Nudestraat 6 (NL)
(72) Vogiatzis, Nikolaos, 4206 AC Gorinchem, PURAC Biochem BV Arkelsedijk 46 (NL)
(72) Dierdorp-Andreae, Brenda, Marja, 5236 PJ Empel, Dorsvlegel 58 (NL)

C07C 209/84 **EN E-866806** 2017 02 08 **1954667**
(86) US06044327 2006 11 15 2006837655

(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 49131 Petah Tiqva, 5 Basel Street PO Box 3190 (IL)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG PROPARGYLIERTER AMINOINDANE
(30) US 2005 11 17 738163 P
(72) FRENKEL, Anton, 42268 Netanya, 2/20 Shlomo Ha-Meleh Street (IL)
(72) LIDOR-HADAS, Ramy, Kafar-Saba 44242, 19 Mor Street (IL)
(72) GUREVICH, Eduard, 49390 Petach-tikva, 60/1 Kironi Street (IL)
(72) ATTILI, Gsan, 44915 Tire, P.O.B 2034 (IL)

C07D 207/16 **EN E-866807** 2017 02 08 **2917209**
(86) EP13073460 2013 11 11 2013794837

(73) Universitat de Barcelona, 08028 Barcelona, Centro de Patentes UB Baldiri Reixac, 4, Torre D (ES)
(73) Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), 08028 Barcelona, Baldiri Reixac 10 (ES)
(73) Iproteos S.L., 08028 Barcelona, Torre R Baldiri Reixac 4 (ES)
(54) 1-[1-(BENZOYL)-PYRROLIDIN-2-CARBONYL]-PYRROLIDIN-2-CARBONITRIL-DERIVATE
(30) EP 2012 11 12 12382446
(72) GIRALT LLEDÓ, Ernest, E-08028 Barcelona, Fundació Institut De Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) Baldiri Reixac 10 (ES)
(72) TARRAGÓ CLUA, Teresa, E-08028 Barcelona, Fundació Institut De Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) Baldiri Reixac 10 (ES)
(72) PRADES COSANO, Roger, E-08028 Barcelona, Iproteos S.l Parc Cientific de Barcelona - Torre R Baldiri Reixac 4 (ES)
(72) ROYO GRACIA, Soledad, E-08028 Barcelona, Iproteos S.l Parc Cientific de Barcelona - Torre R Baldiri Reixac 4 (ES)

C07D 213/81 **EN E-866808** 2017 02 08 **2699548**
(86) IB12000745 2012 04 14 2012774123

(73) Jubilant Life Sciences Limited, Noida 201 301, Uttar Pradesh, Plot 1A Sector 16A (IN)
(54) VERBESSERTES KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDINCARBONSÄUREAMIDEN
(30) IN 2011 04 18 DE11372011
(72) KUMAR, Mahendra, Uttar Pradesh, c/o Jubilant Life Sciences Limited Bhartiyagram Gajraula (IN)
(72) SINGH, Shailendra, Kumar, Uttar Pradesh, c/o Jubilant Life Sciences Limited Bhartiyagram Gajraula (IN)
(72) AGARWAL, Ashutosh, Uttar Pradesh, c/o Jubilant Life Sciences Limited Noida (IN)

C07D 215/30 **EN E-866809** 2017 02 08 **2232612**
(86) US08012991 2008 11 21 2008856986

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) OLED EINE ALKALI-METALL-CLUSTER-VERBINDUNG VERWENDEND
(30) US 2007 11 29 947000
(72) BEGLEY, William, James, Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)
(72) RAJESWARAN, Manju, Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)
(72) HATWAR, Tukaram, Kisan, Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)
(72) ANDRIEVSKY, Natasha, Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)

C07D 215/56 **EN E-866810** 2017 02 08 **1993360**
(86) US06049421 2006 12 28 2006848237

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) FESTE FORMEN VON N-[2,4-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-5-HYDROXYPHENYL]-1,4-DIHYDRO-4-OXOCHINOLIN-3-CARBOXAMID
(30) US 2005 12 28 754381 P
(72) HURTER, Patricia, Harvard, MA 01451, 49 Tahanto Trail (US)
(72) GONG, Yuchuan, Lexington, MA 02421, 10 Butler Avenue (US)
(72) YOUNG, Christopher R., Waltham, MA 02451, 42 Francis Street, Unit 1 (US)
(72) CONNELLY, Patrick, Harvard, MA 01451, 15 Lovers Lane (US)
(72) ROWE, William, Medford MA 02155, 770 Highland Avenue (US)
(72) COSTACHE, Adriana, Roslindale, MA 02131, 391 Hyde Park Avenue, No. 211 (US)
(72) KRAWIEC, Mariusz, Marlborough, MA 01752, 46 Littlefield Lane (US)
(72) FENG, Yushi, Maldon, MA 02148, 131 Pierce St., Apt.306 (US)
(72) TRUDEAU, Martin, Shannon QC, G0A 4N0, 38 Avenue Birch (CA)

C07D 291/06 **EN E-866811** 2017 02 08 **2861569**
(86) EP13061728 2013 06 06 2013727188

(73) Celanese Sales Germany GmbH, 65843 Sulzbach, Am Unisys-Park 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACESULFAM-K
(30) US 2012 06 08 201261657231 P
(30) US 2013 05 24 201313901735
(72) BAYER, Michael J., 61476 Kronberg, Am Weldengarten 1 (DE)
(72) BRIETZKE, Stephan, 65624 Altendiez, Karlstr. 2 (DE)
(72) GROER, Peter, 64832 Babenhausen, Strassburger Str. 25 (DE)
(72) MOLLENKOPF, Christoph, 65929 Frankfurt a.M., Seebachstr. 12 (DE)

C07D 307/50 **EN E-866812** 2017 02 08 **2994458**
(86) EP14059538 2014 05 09 2014725400

(73) Novamont S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser 8 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-HYDROXYMETHYLFURFURAL AUS SACCHARIDEN
(30) IT 2013 05 09 NO20130003
(72) CAPUZZI, Luigi, 28100 Novara, via della Noce 63 (IT)
(72) DIGIOIA, Francesca, 28010 Barengo (NO), Via Cortellini 8 (IT)
(72) CAROTENUTO, Giuseppina, 28010 Novara, Viale Giulio Cesare 1/A (IT)

C07D 341/00 **EN E-866813** 2017 02 08 **2927222**
(86) JP14082377 2014 12 08 2014869858

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEUARTIGE THIOLVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG IN ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE MATERIALIEN
(30) JP 2013 12 11 2013256008
(72) NISHIMORI, Yoshihiko, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) KAMURA, Teruo, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HORIKOSHI, Hiroshi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C07D 401/12 **EN E-866814** 2017 02 08 **2855448**
(86) GB13051233 2013 05 14 2013723910

(73) Cancer Research Technology Ltd, London, Greater London EC1V 4AD, Angel Building, 407 St John Street (GB)
(54) 5-[[4-[[MORPHOLIN-2-YL]METHYLAMINO]-5-(TRIFLUORMETHYL)-2-PYRIDYL]AMINO]PYRAZIN-2-CARBONITRIL UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 05 15 201261647200 P
(72) COLLINS, Ian, Sutton Surrey SM2 5NG, The Institute of Cancer Research 15 Cotswold Road (GB)
(72) MATTHEWS, Thomas Peter, Sutton Surrey SM2 5NG, The Institute of Cancer Research 15 Cotswold Road (GB)
(72) FARIA DA FONSECA MCHARDY, Tatiana, Sutton Surrey SM2 5NG, The Institute of Cancer Research 15 Cotswold Road (GB)
(72) OSBORNE, James, Saffron Walden Essex CB10 1XL, Biofocus Chesterford Research Park Chesterford Park (GB)
(72) LAINCHBURY, Michael, Harlow Essex CM19 5TR, Argenta Discovery 2009 Limited 8-9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) WALTON, Michael Ian, Sutton Surrey SM2 5NG, The Institute of Cancer Research 15 Cotswold Road (GB)
(72) GARRETT, Michelle Dawn, Canterbury Kent CT5 3EU, 94 Grasmere Road Whitstable (GB)

C07D 405/04 **EN E-866815** 2017 02 08 **2228373**
(86) JP08073783 2008 12 26 2008869172

(73) Oncolys BioPharma, Inc., Minato-ku Tokyo 105-0001, 5-12-13, Toranomon (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4'-ETHYNYL d4T
(30) JP 2007 12 27 2007336334
(72) NAGAI, Katsuyuki, Tokyo 106-0032, c/o ONCOLYS BIOPHARMA INC. 7th Floor Aobaroppongi Building 3-16-33, Roppongi Minato-ku (JP)
(72) KIGUCHI, Shinya, Koube-shi Hyogo 651-2271, c/o KNC Laboratories Co. Ltd. 3-2-34, Takatsukadai Nishi-ku (JP)
(72) KOYAMA, Hiroya, Koube-shi Hyogo 651-2271, c/o KNC Laboratories Co. Ltd. 3-2-34, Takatsukadai Nishi-ku (JP)
(72) HUME, Ewan William, Koube-shi Hyogo 651-2271, c/o KNC Laboratories Co. Ltd. 3-2-34, Takatsukadai Nishi-ku (JP)
(72) TSUJIMOTO, Satoshi, Koube-shi Hyogo 651-2271, c/o KNC Laboratories Co. Ltd. 3-2-34, Takatsukadai Nishi-ku (JP)

C07D 405/14 **EN E-866816** 2017 02 08 **2970229**
(86) EP14054973 2014 03 13 2014709694

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, 65189 Wiesbaden, Mainzer Strasse 81 (DE)
(54) OXINDOLDERIVATE MIT EINEM OXETANSUBSTITUENTEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON VASOPRESSIN-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2013 03 14 201361781468 P
(30) US 2013 08 05 201361862317 P
(72) JANTOS, Katja, 67061 Ludwigshafen, AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) BRAJE, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) KLING, Andreas, 67061 Ludwigshafen, AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, Wollstr. 129 (DE)
(72) BEHL, Berthold, 67061 Ludwigshafen, AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) VAN GAALEN, Marcel, 67061 Ludwigshafen, AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) LAPLANCHE, Loic, 67061 Ludwigshafen, AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) WEBER, Silke, 67483 Edesheim, Steingasse 8 (DE)

C07D 413/10 **EN E-866817** 2017 02 08 **2960239**
2015 06 23 2015173358

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(73) National University Corporation Yamagata University, Yamagata 990-8560, 4-12, Kojirakawa-machi 1-chome Yamagata-shi (JP)
(54) STILBAZOLIUMDERIVAT UND NICHTLINEARES OPTISCHES MATERIAL DAMIT
(30) JP 2014 06 24 2014129498
(72) AOKI, Kazuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) OKADA, Shuji, Yonezawa-shi, Yamagata 992-8510, c/o Graduate School of Science and Engineering National University Corporation Yamagata University, 3-16, Jonan 4-chome (JP)

C07D 413/14 **EN E-866818** 2017 02 08 **2978757**
(86) EP14056079 2014 03 26 2014714655

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) INDOLINONANALOGA ALS BRD4 INHIBITOREN
(30) EP 2013 03 27 13161486
(72) ENGELHARDT, Harald, 55216 Ingelheim Am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents, Binger Strasse 173, (DE)
(72) GIANNI, Davide, 55216 Ingelheim Am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents, Binger Strasse 173, (DE)
(72) MANTOULIDIS, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents, Binger Strasse 173, (DE)
(72) SMETHURST, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents, Binger Strasse 173, (DE)

C07D 413/14 **EN E-866819** 2017 02 08 **2978758**
(86) EP14056081 2014 03 26 2014714968

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) DIHYDROCHINAZOLINONANALOGA ALS BRD4 INHIBITOREN
(30) EP 2013 03 27 13161487
(72) SMETHURST, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ENGELHARDT, Harald, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) GIANNI, Davide, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) REISER, Ulrich, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 471/04 **EN E-866820** 2017 02 08 **2906559**
(86) EP13070881 2013 10 08 2013773766

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) AZAINDOLINE
(30) US 2012 10 11 201261712305 P
(72) HOGG, Joan Heather, Los Altos Hills, CA 94022, 12798 Canario Way (US)
(72) KESTER, Robert Francis, West Orange, New Jersey 07052, 162 Forest Hill Road (US)
(72) LIANG, Weiling, Fremont, California 94536, 4978 Whitfield Avenue (US)
(72) YUN, Weiya, Warren, New Jersey 07059, 31 Scheurman Terrace (US)

C07D 487/04 **EN E-866821** 2017 02 08 **2791141**
(86) US12069355 2012 12 13 2012805898

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) Mono-Tartratsalz von Tofacitinib
(30) US 2011 12 15 201161576199 P
(72) COUTABLE, ludovic, 89077 Ulm, Neunkirchenweg 103, (DE)
(72) ALBRECHT, Wolfgang, 89075 Ulm, Alfred-Mendler-Weg 25/1. (DE)
(72) GUSERLE, Richard, 89359 Kötz, Sternenweg 6, (DE)

C07D 489/12 **EN E-866822** 2017 02 08 **2635586**
(86) DK11000128 2011 11 04 2011785301

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Ottiliavej 9 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NALTREXON
(30) DK 2011 05 25 201100396
(30) US 2011 05 25 201161489701 P
(30) US 2010 11 05 410405 P
(30) DK 2010 11 05 201001007
(72) DE FAVERI, Carla, I-31010 Farra di Soligo, Via dei Colli 28 (IT)
(72) HUBER, Florian, Anton, Martin, I-30031 Dolo, Via G.B. Velutti 34 (IT)
(72) STIVANELLO, Mariano, I-36015 Schio, Via Marostica 20 (IT)

C07D 498/22 **EN E-866823** 2017 02 08 **2927235**
2014 03 31 2014162587

(73) Euticals S.P.A., 20121 Milano, Viale Bianca Maria, 25 (IT)
(54) Polymorphe Mischung von Rifaximin und ihre Verwendung zur Herstellung fester Formulierungen
(72) Grisenti, Paride, 20141 Milano, viale Giovanni da Cermenate 50 (IT)
(72) Motta, Giuseppe, 20027 Rescaldina (Milano), via Don A. Balbi, 55 (IT)
(72) Argese, Maria, 20018 Sedriano (Milano), via Raffaello Sanzio 17 (IT)
(72) Pengo, Daniele, 20037 Paderno Dugnano (Milano), via E. Toti, 3 (IT)
(72) Grilli,Maria Donata, 20095 Cusano Milanino (Milano), via Sormani 41 (IT)
(72) Fumagalli, Emanuela, 20020 Lainate (Milano), vicolo Pastonchi, 3 (IT)

C07D 501/56 **EN E-866824** 2017 02 08 **2763539**
(86) US12058595 2012 10 04 2012838132

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(73) Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN
(30) US 2011 10 04 201161543075 P
(72) LIAO, Xiangmin, Collegeville, PA 194 26, 1250 South Collegeville Road, (US)
(72) PEARSON, Neil David, Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road, (US)
(72) PENDRAK, Israil, Collegeville , PA 19426, 1250 South Collegeville Road, (US)
(72) SANO, Masayuki, Toyonaka-shi, Osaka, 561-0825, 3-1-1, Futaba-cho, (JP)

C07F 9/6561 **EN E-866825** 2017 02 08 **2264170**
2004 05 21 2010171933

(73) ANDES BIOTECHNOLOGIES S.A., Nuñoa, Santiago, Avda. Zanartu 1482 (CL)
(54) Marker für präkanzerose und kanzerose Zellen sowie Verfahren zur Störung der Zellproliferation darin
(30) US 2003 05 21 472106 P
(72) Burzio, Luis O., Santiago, Miraflores de Lipangue III, Parcela 2, Lampa (CL)
(72) Villegas, Jaime E., Santiago, Avenida Jardin Alto 8945, Casa H, La Florida (CL)
(72) Burzio, Veronica A., Santiago, Miraflores de Lipangue III, Parcela 2, Lampa (CL)

C07F 15/00 **EN E-866826** 2017 02 08 **2580223**
(86) US11039959 2011 06 10 2011793233

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) KOMPLEXE AUS IMIDAZOLLIGANDEN
(30) US 2010 06 11 354023 P
(72) NORMAN, John, Anthony Thomas, Encinitas CA 92024, 709 West Bluff Drive (US)
(72) PEREZ, Melanie, K., San Diego CA 92131, 11121 Caminito Arcada (US)
(72) LEI, Xinjian, Vista CA 92081, 1807 Jamaica Way (US)
(72) SPENCE, Daniel, P., Carlsbad CA 92008, 2334 Hosp Way 311 (US)
(72) IVANOV, Sergei, Vladimirovich, Schnecksville PA 18078, 5215 Hoffman Drive (US)
(72) BAILEY, III, Wade, Hampton, Emmaus PA 18049, 4740 Shimerville Road (US)

C07H 13/06 **EN E-866827** 2017 02 08 **2601203**
(86) GB11001159 2011 08 02 2011752317

(73) Royal Holloway And Bedford New College, Egham, Surrey TW20 0EX (GB)
(54) FETTSÄUREESTER VON KAROTINOID GLUKOSIDEN ALS FÄRBEMITTEL FÜR LEBENSMITTEL
(30) GB 2010 08 03 201013041
(72) FRASER, Paul David, Egham Surrey TW20 0EX, Royal Holloway and Bedford New College (GB)
(72) FONS, Laura Perez, Egham Surrey TW20 0EX, Royal Holloway and Bedford New College (GB)

C07H 21/02 **EN E-866828** 2017 02 08 **1687322**
(86) US04038643 2004 11 12 2004811370

(73) The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) MASSGESCHNEIDERTE VEKTOREN FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS
(30) US 2003 11 12 519354 P
(72) PANICALI, Dennis, L., Acton, MA 01720, 114 Nonset Path (US)
(72) MAZZARA, Gail, P., Winchester, MA 01890, 22 Rangeley Road (US)
(72) GRITZ, Linda, R., Somerville, MA 02143, 3 Emerson Street (US)
(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, 10301 Sorrel Avenue (US)
(72) HODGE, James, W., Gaithersberg, MD 20879, 19030 Montgomery Village Avenue (US)
(72) TSANG, Kwong-Yok, Bethesda MD 20814, 5420 York Lane (US)

C07J 1/00 **EN E-866829** 2017 02 08 **3046928**
(86) EP14069783 2014 09 17 2014771835

(73) Crystal Pharma, S.A.U., 47151 Boecillo - Valladolid, Parque Tecnológico de Boecillo, Parcela 105A (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTETROL
(30) EP 2013 09 18 13382360
(72) FERREIRO GIL, Juan José, 47151 Boecillo - Valladolid, Crystal Pharma. S.A.U. Parque Tecnológico de Boecillo Parcela 105A (ES)
(72) IGLESIAS RETUERTO, Jesús Miguel, 47151 Boecillo - Valladolid, Crystal Pharma. S.A.U. Parque Tecnológico de Boecillo Parcela 105A (ES)
(72) GALLO NIETO, Francisco Javier, 47151 Boecillo - Valladolid, Crystal Pharma. S.A.U. Parque Tecnológico de Boecillo Parcela 105A (ES)

C07K 14/47 **EN E-866830** 2017 02 08 **2702073**
(86) EP11056741 2011 04 28 2011716418

(73) Universität Leipzig, 04109 Leipzig, Ritterstrasse 26 (DE)
(54) POLYMUTANTE TAU-PROTEINVARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR REKAPITULIERUNG VON MENSCHLICHEN TAUOPATHIEN
(72) ROBITZKI, Andrea, 68519 Viernheim, Brunhildstr. 8 (DE)
(72) JAHNKE, Heinz-Georg, 04299 Leipzig, Lange Reihe 46 (DE)
(72) KRINKE, Dana, 04299 Leipzig, Gletscherstеinstr. 35 (DE)
(72) STRIGGOW, Frank, 39175 Gerwisch, Putergarten 7 (DE)
(72) MACK, Till, 39104 Magdeburg, Leibnizstr. 10 (DE)

C07K 14/605 **EN E-866831** 2017 02 08 **2051995**
(86) GB07004273 2007 11 08 2007824505

(73) Zealand Pharma A/S, 2600 Glostrup, Smedeland 36 (DK)
(54) SELEKTIVE ANALOGE DES GLUCAGON-ÄHNLICHEN PEPTIDS-2 (GLP-2)
(30) DK 2006 11 08 200601456
(30) US 2006 11 15 859313 P
(72) LARSEN, Bjarne Due, 4000 Roskilde, Rørholm 12, Himmelev (DK)
(72) PETERSEN, Yvette Miata, 2880 Bagsværd, Peder Hessels Vej 32 (DK)

C07K 16/22 **EN** **E-866832** 2017 02 08 **2188310**
(86) US08071955 2008 08 01 2008831170

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) HUMANISIERTE ANTI-FGF19 ANTAGONISTEN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2007 08 03 953908 P
(72) DENNIS, Mark, San Carlos California 94070, 120 Plymouth Avenue (US)
(72) DESNOYERS, Luc, San Francisco California 94133, 2050 Stockton Street (US)
(72) FRENCH, Dorothy, San Carlos California 94070, 23 Michael Court (US)

C07K 16/28 **EN** **E-866833** 2017 02 08 **1984402**
(86) EP06012632 2006 12 29 2006841231

(73) Daiichi Sankyo Europe GmbH, 81379 München, Zielstattstr. 48 (DE)
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) GEGEN HER-3 GERICHTETER ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2005 12 30 755103 P
(72) ROTHE, Mike, 82152 Krailling, Elisenstrasse 4 (DE)
(72) TREDER, Martin, 81377 München, Sauerbruchstr.10 (DE)
(72) HARTMANN, Susanne, 81739 München, Lise Meitner Weg 6 (DE)
(72) FREEMAN, Dan, Thousand Oaks, CA 91320-1799, Amgen Inc. One Amgen Center Drive (US)
(72) RADINSKY, Bob, Thousand Oaks, CA 91320-1799, Amgen Inc. One Amgen Center Drive (US)
(72) BORGES, Eric, 2344 Maria Enzersdorf, Roseggergasse 25 (AT)

C07K 16/28 **EN** **E-866834** 2017 02 08 **2363418**
2003 10 22 2011155076

(73) Centro de Inmunologia Molecular, 12100 Ciudad Habana, Calle 216 Esq. 15, Atabey, Playa (CU)
(54) Verfahren zum Erhalt von rekombinanten Säugetier-Myolemzelllinien, die für ein Wachstum in serum- und proteinfreien Medien angepasst sind
(30) CU 2002 10 23 23920020
(72) Perez Rodriguez, Rolando, 10500 Ciudad Habana, Calle Juan Delgado No. 567 10 de Octubre, Vibora (CU)
(72) Castillo Vitlloch, Adolfo, 13600 Ciudad Habana, Calle 31 No. 32003, entre 320 y 322 Rpto. Fraga (CU)
(72) Vitores Sarazola, Svieta, 12200 Ciudad Habana, Calle 9na, Edif. 28233 Apto. 13, entre 282 y 284 Santa Fe, Playa (CU)
(72) Boggiano Ayo, Tammy, 12100 Ciudad Habana, Calle 1ra, Edif. B4, Apto. 9 entre 178 y 180 Rpto. Flores, Playa (CU)
(72) Rojas Del Calvo, Luis, 12100 Ciudad Habana, Calle 208 No. 1940, entre 19 y 21A Atabey, Playa (CU)

C08B 31/04 **EN** **E-866835** 2017 02 08 **2537865**
(86) JP11000848 2011 02 16 2011744414

(73) Chiba Flour Milling Co., Ltd, Chiba-shi, Chiba 261-0002, 17 Shinminato Mihama-ku (JP)
(73) Kosé Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8251, 6-2, Nihonbashi 3-chome (JP)
(54) NEUES, NICHT ZUR GELIERUNG FLÜSSIGEN ÖLS FÜHRENDES DEXTRIN-FETTSÄUREESTER UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) JP 2010 03 30 2010079414
(30) JP 2010 03 25 2010071129
(30) JP 2010 02 19 2010034746
(72) KOIKE, Hideaki, Chiba-shi Chiba 261-0002, c/o Chiba Flour Milling Co. Ltd. 17 Shinminato Mihama-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takanao, Chiba-shi Chiba 261-0002, c/o Chiba Flour Milling Co. Ltd. 17 Shinminato Mihama-ku (JP)
(72) TSUKIOKA, Daisuke, Chiba-shi Chiba 261-0002, c/o Chiba Flour Milling Co. Ltd. 17 Shinminato Mihama-ku (JP)
(72) MIYAGAWA, Satsuki, Tokyo 103-8251, c/o KOSE Corporation 3-6-2 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) TOMITA, Yuriko, Tokyo 114-0005, c/o KOSE Corporation Research Laboratory 48-18 Sakae-cho Kita-ku (JP)
(72) IGARASHI, Keiji, Tokyo 114-0005, c/o KOSE Corporation Research Laboratory 48-18 Sakae-cho Kita-ku (JP)

C08B 37/16 **EN** **E-866836** 2017 02 08 **2687545**
(86) JP11078026 2011 12 05 2011860938

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(73) Advanced Softmaterials Inc., Kashiwa-shi Chiba 277-0882, 4-6 Kashiwanoha 5-chome (JP)
(54) HYDROPHILE MODIFIZIERTE POLYROTAXANZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 03 14 2011055503
(30) JP 2011 03 14 2011055504
(30) JP 2011 10 31 2011239400
(72) YAMASAKI Tomoaki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) OKAZAKI Shinya, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) OKAZAKI Hiroki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) HAMAMOTO Shigeki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) ZHAO Changming, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o ADVANCED SOFTMATERIALS INC. 4-6 Kashiwanoha 5-chome (JP)
(72) IWATA Minoru, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o ADVANCED SOFTMATERIALS INC. 4-6 Kashiwanoha 5-chome (JP)
(72) HAYASHI Yuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o ADVANCED SOFTMATERIALS INC. 4-6 Kashiwanoha 5-chome (JP)

C08B 37/16 **EN** **E-866837** 2017 02 08 **2687547**
(86) JP11078024 2011 12 05 2011861081

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(73) Advanced Softmaterials Inc., Kashiwa-shi Chiba 277-0882, 4-6 Kashiwanoha 5-chome (JP)
(54) POLYROTAXANZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 03 14 2011055503
(30) JP 2011 03 14 2011055504
(30) JP 2011 10 31 2011239399
(72) YAMASAKI Tomoaki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) OKAZAKI Shinya, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) OKAZAKI Hiroki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) HAMAMOTO Shigeki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) ZHAO Changming, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o ADVANCED SOFTMATERIALS INC. 4-6 Kashiwanoha 5-chome (JP)
(72) IWATA Minoru, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o ADVANCED SOFTMATERIALS INC. 4-6 Kashiwanoha 5-chome (JP)
(72) HAYASHI Yuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o ADVANCED SOFTMATERIALS INC. 4-6 Kashiwanoha 5-chome (JP)

C08C 19/22 **EN** **E-866838** 2017 02 08 **2307461**
(86) US09049187 2009 06 30 2009774300

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MIT IMIDVERBINDUNGEN MIT EINER GESCHÜTZTEN AMINOGRUPPE FUNKTIONALISIERTE POLYMERE
(30) US 2008 07 03 167697
(72) LUO, Steven, Copley OH 44321, 4453 Hillside Drive (US)

C08F 10/02 **EN** **E-866839** 2017 02 08 **2943515**
(86) EP13077051 2013 12 18 2013811895

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENPOLYMEREN
(30) EP 2013 01 14 13151126
(30) US 2013 01 14 201361752196 P
(72) COVEZZI, Massimo, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) MEI, Gabriele, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) Baita, Pietro, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) Marturano, Lorella, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)

C08F 210/00 **EN** **E-866840** 2017 02 08 **2997052**
(86) EP14059680 2014 05 13 2014725670

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN
(30) EP 2013 05 16 13168101
(72) PENZO, Giuseppe, I-44122 Ferrara, P. Le Donegani 12 (IT)
(72) MEI, Gabriele, I-44122 Ferrara, P. Le Donegani (IT)
(72) MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, Eichendorffstrasse 3 (DE)
(72) SCHUELLER, Ulf, 60486 Frankfurt/M, Gräfstrasse 80 (DE)
(72) CIARROCCHI, Antonio, I-44122 Ferrara, P. Le Donegani 12 (IT)

C08F 212/10 **EN** **E-866841** 2017 02 08 **2841473**
(86) IB13053202 2013 04 23 2013726876

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) COPOLYMERE UND POLYMERMISCHUNGEN MIT VERBESSERTEM BRECHUNGSINDEX
(30) US 2012 04 23 201213453123
(72) DERUDDER, James Louis, New Delhi 110017, 2-B Pocket-K Sheikh Sarai Phase-2 (IN)
(72) TOTAD, Rajashakhar Shiddappa, Basavanagudi Bangalore 560004, 301 KT Apartment Ramlaxman Building VV Puram (IN)
(72) VENDERBOSCH, Robert Walter, NL-4617 KE Bergen op Zoom, Grauwe Gans 40 (NL)
(72) KRISHNAMURTHY, Raja, Vibhuthipura Bangalore 560037, No. 164 Adarsh Vista Basavanagar Main Road (IN)

C08F 255/08 **FR** **E-866842** 2017 02 08 **2649107**
(86) FR10052675 2010 12 10 2010803261

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 69621 Villeurbanne Cedex, 20 avenue Albert Einstein (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon I, 69622 Villeurbanne Cedex, 43 boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) Université Jean Monnet de Saint-Etienne, 42023 Saint-Etienne Cedex 2, 10 Rue Tréfilerie (FR)
(54) MISCHUNG VON POLYMEREN MIT FLIESSSPANNUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALL-POLYMER-VERBUNDSTOFFEN
(72) DOUX, Marjolaine, F-75010 Paris, 70 boulevard de Strasbourg (FR)
(72) LUCCHINI, Laurence, F-94220 Charenton Le Pont, 6 avenue Anatole France (FR)
(72) VERCHÈRE, Didier, F-60260 Lamorlaye, 4 allée de l'Orée du bois (FR)
(72) AVRIL, Florence, B-4000 Liege, Rue des Carmes, 7A (BE)
(72) CASSAGNAU, Philippe, F-69390 Millery, 4 rue du Rave (FR)
(72) SAGE, Daniel, F-69100 Villeurbanne, 4 rue de l'Espoir (FR)

C08G 59/50 **EN E-866843** 2017 02 08 **2782946**
(86) US13027573 2013 02 25 2013708046

(73) Cytec Technology Corp., Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) HÄRTBARE EPOXIDZUSAMMENSETZUNG UND KURZZEIT HÄRTMETHODE
(30) GB 2012 02 27 201203341
(72) MEEGAN, Jonathan, E., Chester CH1 3EX, 11 Black Diamond Street (GB)

C08G 59/50 **EN E-866844** 2017 02 08 **2920227**
(86) US13069378 2013 11 11 2013795661

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) EPOXIDHARZSYSTEM MIT POLYETHYLENTETRAAMINEN FÜR HARZINJEKTIONSVERFAHREN
(30) US 2012 11 13 201261725731 P
(72) GRUNDER, Sergio, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) KOENIGER, Rainer, CH-8735 St. Gallenkappel, Kreuzwiesstrasse 13 (CH)
(72) MORLEY, Timothy A., Midland Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) JELIC, Nebjosa, CH-8855 Wangen, Nuolerstrasse 7 (CH)
(72) REIMERS, Martin, 77815 BW Buehl-Rittersbach, Schlosshoehe 37 (DE)
(72) CATE, Peter, Blockley Gloucestershire GL56 9BJ, Willow Bank Greenway Road (GB)

C08G 63/189 **EN E-866845** 2017 02 08 **2794716**
(86) GB12053173 2012 12 18 2012808879

(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Chester, VA 23836, 3600 Discovery Drive (US)
(54) COPOLYESTERIMIDE AUS POLY(ALKYLENNAPHTHALAT)EN MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIE
(30) GB 2011 12 19 201121826
(30) GB 2011 12 19 201121827
(72) SANKEY, Stephen William, Wilton Site, Redcar TS1 4RF, c/o Dupont Teijin Films UK Limited The Wilton Centre (GB)
(72) MACDONALD, William A., Wilton Site, Redcar TS10 4RF, c/o Dupont Teijin Films UK Limited The Wilton Centre (GB)
(72) TURNER, David, Wilton Site, Redcar TS10 4RF, c/o Dupont Teijin Films UK Limited The Wilton Centre (GB)
(72) COLQUHOUN, Howard, Reading RG6 6AH, c/o School of Chemistry Food Biosciences and Pharmacy The University of Reading Whiteknights, PO Box 217 (GB)
(72) MEEHAN, Stephen, Reading RG6 6AH, c/o School of Chemistry Food Biosciences and Pharmacy The University of Reading Whiteknights, PO Box 217 (GB)

C08G 65/26 **DE E-866846** 2017 02 08 **1869105**
(86) EP06061351 2006 04 05 2006725581

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN
(30) DE 2005 04 06 102005015894
(72) DINSCH, Stefan, 01993 Schipkau, Pössnitzstr. 12 (DE)
(72) WINKLER, Jürgen, 01987 Schwarzheide, Ruhlander Str.17b (DE)
(72) HÖPPNER, Gerd, 01987 Schwarzheide, Waldweg 7 (DE)
(72) SEIFERT, Holger, 49163 Bohmte, Käthe-Kollwitz-Str. 15 (DE)

C08G 77/448 **EN E-866847** 2017 02 08 **2066733**
(86) US07073642 2007 07 17 2007799625

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYCARBONAT-POLYSILOXAN COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2006 09 29 537056
(72) GLASGLOW, Katherine, Evansville, IN 47711, 10201 Hyde Park Court (US)
(72) LENS, Jan-Pleun, NL-4815 ED Breda, Kanariestraat 12 (NL)
(72) MULLEN, Brian, Plymouth, 55447 Minnesota, 2220 Zanzibar Lane N (US)
(72) PAI-PARANJAPE, Vandita, Evansville, IN 47712, 1601 Rainbow Drive (US)

C08G 77/52 **EN E-866848** 2017 02 08 **3002308**
2015 09 16 2015002687

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) POLYMER MIT SILIKONHAUPTKETTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, CHEMISCH VERSTÄRKTE NEGATIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG, LICHTHÄRTBARE TROCKENE FOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, STRUKTURIERUNGSVERFAHREN, SCHICHTWERKSTOFF UND SUBSTRAT.
(30) JP 2014 10 02 2014204210
(30) JP 2015 05 08 2015095564
(72) Urano, Hiroyuki, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Iio, Masashi, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Takemura, Katsuya, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Hasegawa, Koji, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Fukushima, Masahiro, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Fujiwara, Takayuki, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD., 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)

C08G 81/00 **EN E-866849** 2017 02 08 **2057205**
(86) US07018659 2007 08 23 2007837260

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HERSTELLUNG VON METABLOCK-COPOLYMEREN DURCH AUSTAUSCH AMORPHER POYLYMERSEGMENTE
(30) US 2006 08 25 840301 P
(72) ARRIOLA, Daniel, J., Midland, MI 48642, 2100 Mier Road (US)
(72) TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, 4605 Lund Drive (US)
(72) JAZDZEWSKI, Brian, A., Midland, MI 48642, 2004 Westbury Drive (US)
(72) VOSEJPKA, Paul, C., Midland, MI 48640, 706 East Chippewa River Road (US)
(72) WAGNER, Nicole, L., Midland, MI 48640, 1660 S. Sandpiper Lane (US)
(72) LANDES, Brian, G., Midland, MI 48640, 5503 Summerset Drive (US)
(72) JUEPTNER, Guenter, 21714 Hammah, Zum Rugen Barg 13 (DE)
(72) BANK, David, H., Midland, MI 48642, 2931 Horizon Lane (US)
(72) WENZEL, Timothy, T., Midland, MI 48642, 6909 North Jefferson Road (US)

C08J 5/06 **EN E-866850** 2017 02 08 **2931791**
(86) IB13060693 2013 12 06 2013818447

(73) Kordsa Global Endustriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 41310 Kocaeli, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit (TR)
(54) TAUCHMATERIAL FÜR CORDFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) TR 2012 12 13 201214628
(72) CEVAHIR, Nacide Nurcin, 41310 Kocaeli, Kordsa Global Endüstriyel Iplik ve Kordbezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No: 90 Izmit (TR)
(72) ACAR, Ali Ersin, 34342 Istanbul, Bogazici Universitesi Kare Blok KimyaBölümü Bebek (TR)
(72) BAS, Serkan, 41310 Kocaeli, Kordsa Global Endüstriyel Iplik ve Kordbezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No: 90 Izmit (TR)

C08J 5/20 **EN E-866851** 2017 02 08 **2658903**
(86) US11067564 2011 12 28 2011811485

(73) Celanese International Corporation, Dallas, TX 75234, 1601 West LBJ Freeway (US)
(54) IONENAUSTAUSCHERHARZ ZUR REINIGUNG VON ESSIGSÄUREPRODUKTSTRÖMEN
(30) US 2010 12 30 201061428464 P
(30) US 2011 12 28 201113338612
(72) SHAVER, Ronald, D., Houston TX 77062, 906 Bridge Hollow Court (US)
(72) BLANCHARD, Greg, Manvel, Texas 77578, 3902 Cliff Speria Court (US)
(72) HOKKANEN, Brian, W., Houston, Texas 77062, 1518 Hillside Elm St (US)
(72) TORRENCE, G., Paull, League City TX 77573, 4206 Masters Drive (US)

C08J 7/00 **EN E-866852** 2017 02 08 **2410005**
(86) JP10054414 2010 03 16 2010753510

(73) LINTEC Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku (JP)
(54) FORMKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMKÖRPERS, ELEKTRONISCHES GERÄTEELEMENT UND ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) JP 2009 03 17 2009063779
(72) SUZUKI Yuta, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) KONDO Takeshi, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) HOSHI Shinichi, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)

C08K 3/08 **DE E-866853** 2017 02 08 **2842992**
2013 08 27 2013181889

(73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Str. 9 (DE)
(54) Isolationsmaterial
(72) Storre, Jens, 37176 Nörten-Hardenberg, Sperberring 8 (DE)
(72) Papadimitriou, Alexander, 37154 Northeim, Wieterallee 17 (DE)
(72) Paulsen, Hans Peter, 37079 Göttingen, Wacholderweg 14 (DE)

C08L 23/08 **EN E-866854** 2017 02 08 **2365031**
(86) JP09006647 2009 12 04 2009831672

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 12 10 2008314801
(72) EGUCHI, Yutaka, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIBAYAMA, Shinichi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) ARAKI, Yoshifumi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08L 23/10 **EN E-866855** 2017 02 08 **2471858**
2010 12 06 2010015340

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) HETEROPHASES POLYPROPYLEN MIT VERBESSERTER STEIFHEIT UND TRANSPARENZ UND ANNEHMBARE STOSSFESTIGKEIT
(72) Friel, David, 4020 Linz, Gruberstrasse 23/31 (AT)
(72) Doshev, Petar, 4040 Linz, Hagenau 8 (AT)
(72) Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen a.d.Krems, Kohlwinkel 4 (AT)

C08L 23/10 **EN E-866856** 2017 02 08 **2898014**
(86) EP13069295 2013 09 17 2013762852

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT HETEROPHASISCHEM PROPYLENCOPOLYMER UND TALK
(30) EP 2012 09 19 12006582
(30) EP 2012 09 19 12006583
(72) HERKLOTS, Marc, NL-6160 GA Geleen, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08L 27/18 **EN E-866857** 2017 02 08 **2738218**
(86) JP12068390 2012 07 19 2012816984

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLUORIERTE COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 07 26 2011162683
(72) UMINO, Masao, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANETOKU, Sadao, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WADA, Shinji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 43/02 **EN E-866858** 2017 02 08 **2510052**
(86) US10059022 2010 12 06 2010836462

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) SILICIUMHYDROGELLINSE MIT KOVALENT ANGEBRACHTER BESCHICHTUNG
(30) US 2009 12 08 267469 P
(72) SAMUEL, Newton, T., Suwanee Georgia 30024, 315 Friars Head Drive (US)
(72) WU, Daqing, Suwanee Georgia 30024, 920 Rockbass Road (US)

C08L 59/04 **EN E-866859** 2017 02 08 **2093253**
(86) JP07073345 2007 12 03 2007832965

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) OXYMETHYLENCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR STRECKMATERIAL, STRECKMATERIAL, STRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2006 12 04 2006327656
(30) JP 2006 12 04 2006327657
(72) OKAMURA, Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Yokkaichi Plant 4-16, Hinagahigashi 2-chome (JP)
(72) NAGAI, Satoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Yokkaichi Plant 4-16, Hinagahigashi 2-chome (JP)

C08L 69/00 **EN E-866860** 2017 02 08 **2910605**
(86) KR13005168 2013 06 12 2013783215

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYCARBONAT
(30) KR 2012 10 18 20120115778
(72) CHOI, Jong Kuk, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Myeung Il, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OK, Dae Yong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Sung Tae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08L 71/12 **EN E-866861** 2017 02 08 **2847271**
(86) US12069336 2012 12 13 2012876525

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND AUTOREIFEN MIT DER ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 05 09 201261644605 P
(30) US 2012 06 05 201213488701
(72) LU, Qiwei, Seven Hills, Ohio 44131, 623 Scenic Lane (US)
(72) PECAK, William Eugene, Selkirk, New York 12158, 1 Noryl Avenue (US)
(72) O'BRIEN, Michael J., Clifton Park, New York 12065, 2 Mapleridge Avenue (US)

C08L 77/00 **EN E-866862** 2017 02 08 **2516552**
(86) US10058166 2010 11 29 2010843425

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND ARTIKEL
(30) US 2009 12 22 644272
(72) ELKOVITCH, Mark, Selkirk New York 12158, 7 Chesterwood Drive (US)
(72) TING, Sai-Pei, Slingerlands New York 12159, 18 Bittersweet Lane (US)
(72) GALLUCCI, Robert, Mt. Vernon Indiana 47620, 1109 Tanglewood Drive (US)

C08L 99/00 **EN E-866863** 2017 02 08 **2935463**
(86) IB13061111 2013 12 18 2013826630

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94417 Saint-Maurice Cedex, L'Aquarène 1 Place Montgolfier (FR)
(73) University Of Queensland, St Lucia, QLD 4072, Brisbane St Lucia (AU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYALKANOATVERBUNDKUNSTSTOFFEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 12 18 201261738667 P
(72) WERKER, Alan Gideon, S-23442 Lomma, Briggatan 16 (SE)
(72) ARCOS HERNÁNDEZ, Mónica Vanessa, Estado de México 57170, Bosques de Argelia 83A Fraccionamiento Bosques de Aragón Nezahualcoyotl (MX)
(72) LAYCOCK, Bronwyn Glenice, Thornlands Queensland 4164, 91 Woodlands Drive (AU)
(72) PRATT, Steven, Cleveland, Queensland 4163, 8 Cruiser Court (AU)
(72) JOHANSSON, Peter Stig Tomas, S-224 73 Lund, Kollegievägen 104 (SE)
(72) MAGNUSSON, Per Olof Gösta, S-224 79 Lund, Neversvägen 41 1204 (SE)

C08L 101/00 **EN E-866864** 2017 02 08 **2792718**
(86) JP12007960 2012 12 13 2012856825

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) LUMINESZIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, FOLIENFÖRMIGE FORMUNG DAVON UND FREISTEHENDE POLYMERFOLIE
(30) JP 2011 12 14 2011273797
(72) TAMURA, Kenji, Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIAL SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, (JP)
(72) YAMAGISHI, Akihiko, Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIAL SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, (JP)

C09B 67/00 **EN E-866865** 2017 02 08 **2912117**
(86) IB12002307 2012 10 23 2012805457

(73) Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 75005 Paris, 10, rue Vauquelin (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) PARTIKEL MIT UMKEHRBAREN KOVALENTEN BINDUNGEN MIT MEHRMALIGER SEQUENZIELLER FORMUNG UND BRECHUNG
(72) NICOLAY, Renaud, F-91370 Verrières-le-Buisson, 22, rue de Villaine (FR)
(72) SOULIE-ZIAKOVIC, Corinne, F-75013 Paris, 40, rue Pascal (FR)
(72) LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, 33, rue Saint André des Arts (FR)
(72) PREVOTEAU, Alexandre, F-75018 Paris, 82, rue Ordener (FR)
(72) GRIFFETE, Nébéwia, F-93350 Le Bourget, 65, rue Edgar Quinet (FR)

C09J 11/02 **DE E-866866** 2017 02 08 **1935956**
2007 12 05 2007122346

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) VERWENDUNG VON REPULPIERBAREN HAFTKLEBEMASSEN FÜR DIE VERKLEBUNG AUF CALCIUM(II)IONENHALTIGEM PAPIER
(30) DE 2006 12 20 102006060980
(30) DE 2007 09 04 102007041734
(72) Ellringmann, Dr. Kai, 22589 Hamburg, Hein-Kröger-Str. 46a (DE)
(72) Wulf, Dr. Stefan, 22869 Schenefeld, Theekamp 7d (DE)
(72) Preuß, Philipp, 22851 Norderstedt, Ossenmoorring 4 (DE)

C09J 175/04 **EN E-866867** 2017 02 08 **2789667**
(86) JP12081389 2012 12 04 2012854658

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FEUCHTIGKEITSHÄRTBARER HEISSSCHMELZKLEBER
(30) JP 2011 12 05 2011265982
(72) TAMOGAMI, Tsuyoshi, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o Henkel Japan Ltd. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)

C09K 11/06 **EN E-866868** 2017 02 08 **2632997**
(86) IB11054785 2011 10 26 2011805592

(73) Alma Mater Studiorum -Università di Bologna, Bologna, Via Zamboni, 33 (IT)
(54) VERWENDUNG EINES KOORDINATIONSKOMPLEXES ODER VERBUNDES ZUR TEMPERATURMESSUNG
(30) IT 2010 10 26 BO20100641
(30) IT 2010 10 26 BO20100640
(72) BONACCHI, Sara, I-51100 Pistoia, Via Corilla 3 (IT)
(72) MONTALTI, Marco, I-40012 Calderara Di Reno, Via del Bracciante 24/4 (IT)
(72) PRODI, Luca, I-40136 Bologna, Via Bellombra 14/2 (IT)
(72) ZACCHERONI, Nelsi, I-40134 Bologna, Via dello Sport 19 (IT)
(72) ZERBETTO, Francesco, I-40126 Bologna, c/o ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA Via Zamboni 33 (IT)
(72) CALVARESI, Matteo, I-40126 Bologna, c/o ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA Via Zamboni 33 (IT)
(72) CAUZZI, Daniele, Alessandro, I-43100 Parma, c/ o UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA Via Università 12 (IT)

C10B 33/14 **DE E-866869** 2017 02 08 **2665799**
(86) EP11006421 2011 12 20 2011804959

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER INNEREN OBERFLÄCHE EINES KOMPAKTEN KOKSKUCHENS IN EINER AUFNAHMEWANNE
(30) DE 2011 01 21 102011009176
(72) KIM, Ronald, 45144 Essen, Raumerstraße 52 (DE)
(72) SCHÜCKER, Franz-Josef, 45478 Mülheim an der Ruhr, Am Halbach 10 a (DE)

C10J 3/56 **EN E-866870** 2017 02 08 **2935526**
(86) FI13051138 2013 12 04 2013811248

(73) Amec Foster Wheeler Energia Oy, 02130 Espoo, Metsänneidonkuja 8 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERGASERS
(30) FI 2012 12 20 20126352
(72) PALONEN, Juha, FI-78850 Varkaus, Puralankuja 5 (FI)
(72) KOKKI, Sami, FI-78850 Varkaus, Hiekkamäentie 6 (FI)
(72) HÄKKINEN, Katja, FI-78310 Varkaus, Kipparinpolku 1-3 as 6 (FI)

C10L 1/02 **EN E-866871** 2017 02 08 **2794819**
(86) US12070275 2012 12 18 2012815897

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ISOMERISIERUNG VON OLEFINMETATHESEPRODUKTEN, VERFAHREN ZUR RAFFINATION VON NATÜRLICHEN ÖLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 12 22 201113335538
(30) US 2011 12 22 201113335466
(72) FIRTH, Bruce, E., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(72) KIRK, Sharon, E., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(72) GAVASKAR, Vasudeo, S., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)

C10L 1/04 **FR E-866872** 2017 02 08 **2938709**
(86) FR13053211 2013 12 20 2013820842

(73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)
(54) BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SCHWEREN HEIZÖL UND EINEM BIOMASSEPRODUKT
(30) FR 2012 12 27 1262841
(72) MANON, Bernard, F-38690 Bevenais, 321 chemin de la basse Charrière (FR)
(72) HAVIL, Patrick, F-92100 Boulogne Billancourt, 16 Allée Robert Doisneau (FR)

C10L 5/44 **EN E-866873** 2017 02 08 **2527419**
(86) JP10068494 2010 10 20 2010843096

(73) Creative Co. Ltd., Hiroshima 739-0024, 765 Minamiryuou Misonou Saijyou-cho Higashihiroshima-shi (JP)
(54) FESTBRENNSTOFF
(30) JP 2010 01 18 2010008343
(72) KIYAMA, Michihiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0024, c/o Creative Co.Ltd. 765 Minamiryuou Misonou Saijyou-cho (JP)

C10M 141/06 **EN E-866874** 2017 02 08 **1838821**
(86) EP05056667 2005 12 12 2005817005

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2004 12 10 04257691
(72) FUJITSU, Takashi, Kanagawa, Showa Shell Sekiyu, Aikawa-Cho, Aiko-Gun (JP)
(72) GRIFFITHS, Joanna, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)

C11D 1/72 **DE E-866875** 2017 02 08 **2358853**
(86) EP09066102 2009 12 01 2009764241

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL
(30) DE 2008 12 05 102008060471
(72) ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Strasse 2 (DE)
(72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, Haus-Endt-Straße 26 (DE)
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, Humboldtstraße 53 (DE)
(72) NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, Otto-Hahn-Str. 185 (DE)
(72) SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düsseldorf, Meyerhofstrasse 19 (DE)
(72) STRAUSS, Britta, 42697 Solingen, Fürker Str. 46 (DE)

C11D 1/825 **DE E-866876** 2017 02 08 **2931859**
(86) EP13076119 2013 12 10 2013802967

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) TENSIDKOMBINATION ZUR VERBESSERTEN TROCKNUNG
(30) DE 2012 12 17 102012223339
(72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, Im Besental 15 (DE)
(72) MUßMANN, Nina, 47877 Willich, Am Kuhbusch 109 (DE)
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Str. 248 (DE)
(72) BENDA, Konstantin, 40822 Mettmann, Schwalbenweg 13 (DE)

C11D 1/94 **EN E-866877** 2017 02 08 **2133408**
2001 06 07 2009172178

(73) ECOLAB INC., St. Paul, MN 55102, Ecolab Center (US)
(54) Klarspülmittelzusammensetzung und Verfahren zum Klarspülen einer Substratoberfläche
(30) US 2000 06 29 606290
(72) Lentsch, Steven E., St. Paul MN 55116, 21 Orme Court (US)
(72) Man, Victor F., St. Paul MN 55108, Apartment 207, 1410 Carling Drive (US)
(72) Killeen, Yvonne M., South St. Paul MN 55075, 216 East Douglas Street (US)

C11D 3/00 **DE E-866878** 2017 02 08 **2809761**
(86) EP12075717 2012 12 17 2012809738

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KOMBINATIONEN AUS 1-AZA-3,7-DIOXABICYCLO[3.3.0]OCTAN-VERBINDUNGEN UND KIESELSÄUREESTERN UND IHRE VERWENDUNG ALS DUFTSTOFFVORLÄUFER
(30) DE 2012 02 01 102012201424
(72) BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, Alte Herrstrasse 108 (DE)
(72) HUCHEL, Ursula, 50733 Köln, Holbeinstrasse 26 (DE)
(72) GERIGK, Andreas, 41812 Erkelenz, Zur Schmiede 2 (DE)
(72) WEYHE, Marc, 47802 Krefeld, Preußischer Hut 36 (DE)
(72) GERKE, Thomas, 40627 Düsseldorf, Am Schwalbenberg 55 (DE)
(72) SMYREK, Hubert, 47804 Krefeld, Am Kinderhort 1 (DE)

C11D 3/20 **DE E-866879** 2017 02 08 **2794834**
(86) EP12074887 2012 12 10 2012798726

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT VERBESSERTER LEISTUNG
(30) DE 2011 12 19 102011088984
(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, Zwirnerweg 57 (DE)
(72) JOB, Mareile, 51375 Leverkusen, Gluckstr. 21 (DE)
(72) UMBREIT, Christian, 41466 Neuss, Friedrich von der Schulenburg Str. 67 (DE)
(72) ERPENBACH, Siglinde, 40789 Monheim, Marie-Curie-Str. 6 (DE)

C11D 3/32 **DE E-866880** 2017 02 08 **2794835**
(86) EP12074886 2012 12 10 2012798297

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT VERBESSERTER LEISTUNG
(30) DE 2011 12 19 102011088982
(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, Zwirnerweg 57 (DE)
(72) JOB, Mareile, 51375 Leverkusen, Gluckstr. 21 (DE)
(72) UMBREIT, Christian, 41466 Neuss, Friedrich von der Schulenburg Str. 67 (DE)
(72) ERPENBACH, Siglinde, 40789 Monheim, Marie-Curie-Str. 6 (DE)

C11D 3/40 **EN E-866881** 2017 02 08 **2875112**
(86) EP13064985 2013 07 16 2013737249

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HELLE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 07 17 12176666
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) BIRD, Jayne, Michelle, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)

C12M 1/00 **EN E-866882** 2017 02 08 **2468844**
2011 12 21 2011194910

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Zellkulturvorrichtung
(30) JP 2010 12 22 2010285849
(72) Kobayashi, Toyoshige, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Nakajima, Ryota, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Nozaki, Takayuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Matsuoka, Shizu, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

C12M 1/34 **EN E-866883** 2017 02 08 **2664667**
(86) JP11007293 2011 12 27 2011855616

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ZELLKERNBEOBACHTUNGSSUBSTRAT UND ZELLKERNBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 13 2011005240
(72) NITTA, Nao, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

C12M 3/00 **EN E-866884** 2017 02 08 **2604681**
2011 12 12 2011009797

(73) nanoAnalytics GmbH, 48149 Münster, Heisenbergstr. 11 (DE)
(54) Verwendung einer Vorrichtung zur Impedanzmessung auf der Oberfläche einer rohrförmigen, aus halbdurchlässigem Material hergestellten Membran
(72) Anczykowski, Boris, Dr., 48143 Münster, Alter Fischmarkt 18 (DE)
(72) Anczykowski, Bernhard, 48157 Münster, Josefine-Mauser-Str. 66 (DE)

C12N 1/14 **EN E-866885** 2017 02 08 **2576761**
(86) IL11000434 2011 06 02 2011738493

(73) Carmel-Haifa University Economic Corporation Ltd, 31905 Haifa, Eshkol Tower University of Haifa Mount Carmel (IL)
(54) EXTRAKTE AUS CYATHUS-STRIATUS-PILZEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND NEUER CYATHUS STRIATUS-STAMM
(30) US 2010 06 03 351078 P
(72) FARES, Fuad, 25155 Hourfish, P.O Box 423 (IL)
(72) SHARVIT, Lital, 26317 Qiryat Motzkin, 18/4 Ranas Street (IL)
(72) WASSER, Solomon P., 36812 Nesher, 19/80 HaShikma Street (IL)

C12N 1/16 **EN E-866886** 2017 02 08 **2297297**
(86) EP09056181 2009 05 20 2009779520

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) PRODUKTION VON BERNSTEINSÄURE DURCH FERMENTATION BEI NIEDRIGEM PH
(30) EP 2008 07 08 08159891
(72) JANSEN, Mickel Leonardus August, NL-2562 XN Den Haag, Noorderbeekdwarsstraat 53 (NL)
(72) VERWAAL, René, NL-2631 NOOTDORP, Marsdiep 7 (NL)

C12N 1/16 **FR E-866887** 2017 02 08 **2358861**
(86) FR09001465 2009 12 18 2009803793

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON YARROWIA-HEFEN
(30) FR 2008 12 19 0807252
(72) COSTES, Philippe, F-31000 Toulouse, 95 rue Riquet (FR)
(72) URIBELARREA, Jean-Louis, F-31400 Toulouse, 33 rue de Nimes (FR)
(72) CESCUT, Julien, F-11410 Saint Michel de Lanes, 13 Rue Abbé Marty (FR)
(72) MOLINA-JOUVE, Carole, F-34800 Toulouse, 11 chemin du Manel (FR)

C12N 1/20 **EN E-866888** 2017 02 08 **2756070**
(86) HU12000092 2012 09 14 2012805746

(73) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13 (HU)
(54) HERSTELLUNG VON BIOGAS AUS PROTEINREICHEN RESSOURCEN
(30) HU 2011 09 14 P1100510
(72) KOVÁCS, Kornél, H-6723 Szeged, Avar u. 12. (HU)
(72) KOVÁCS, Etelka, H-6727 Szeged, Göndör sor 41.A (HU)
(72) MARÓTI, Gergely, H-6725 Szeged, Hiúz u. 5. II/11. (HU)
(72) WIRTH, Roland, H-6300 Kalocsa, Malom u. 19/A (HU)
(72) ÁCS, Norbert, H-6723 Szeged, Csongrádi sgt. 73. 8/43. (HU)
(72) RÁKHELY, Gábor, H-6726 Szeged, Tanács u. 29. (HU)
(72) BAGI, Zoltán, H-6726 Szeged, Fürj u. 104. (HU)

C12N 9/64 **FR E-866889** 2017 02 08 **2699678**
(86) EP12057227 2012 04 19 2012717268

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91940 Les Ulis, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAKTOR-XI KONZENTRATS
(30) FR 2011 04 20 1153437
(72) MARTIN, Jean-François, F-59800 Lille, 533 résidence Citeaux Parc Saint Maur (FR)

C12N 9/64 **EN E-866890** 2017 02 08 **2813567**
2014 06 12 2014172047

(73) Canadian Blood Services, Ottawa, Ontario K1G 4J5, Research & Development 1800 Alta Vista Drive (CA)
(54) C-Terminal gebundene Aminosäuren und therapeutische fibrinolytische Verwendung
(30) US 2013 06 13 201361834613 P
(72) Pryzdial, Ed, Vancouver BC, V6T 1Z3, 2350 Health Science Mall, UBC Centre for Blood Research, (CA)

C12N 15/09 **EN E-866891** 2017 02 08 **2288700**
(86) SG09000165 2009 05 07 2009742949

(73) Agency for Science, Technology And Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) HBV-EPITOP-REAKTIVER EXOGENER T-ZELLREZEPTOR (TCR) UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2008 05 09 51974 P
(72) BERTOLETTI, Antonio, Singapore 117609, Singapore Institute for Clinical Sciences Brenner Centre for Molecular Medicine 30 Medical Drive (SG)
(72) GEHRING, Adam, Singapore 117609, Singapore Institute for Clinical Sciences Brenner Centre for Molecular Medicine 30 Medical Drive (SG)

C12N 15/09 **EN E-866892** 2017 02 08 **2374882**
(86) JP09006679 2009 12 08 2009831685

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) NEUE AMINOSÄURE-DEHYDROGENASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE, 2-OXOSÄURE ODER D-AMINOSÄURE
(30) JP 2008 12 09 2008313326
(72) KANAMARU, Hiroyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) MIKI, Ryuuji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1 -8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) UEDA, Makoto, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) NANBA, Hironori, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) YASOHARA, Yoshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C12N 15/09 **EN E-866893** 2017 02 08 **2557157**
(86) JP11057156 2011 03 24 2011759504

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) PROTEIN ZUR SPEZIFISCHEN BINDUNG AN IMMUNGLOBULIN UND IMMUNGLOBULIN-BINDENDER AFFINITÄTSLIGAND
(30) JP 2010 03 24 2010068870
(72) YOSHIDA Shinichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) MURATA Dai, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) TAIRA Shunichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) TAKANO Masayuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) IGUCHI Keita, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) NAKANO Yoshiyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)

C12N 15/10 **EN E-866894** 2017 02 08 **2655617**
(86) EP11073912 2011 12 23 2011804700

(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUR VERARBEITUNG VON IN WACHS EINGEBETTETEN BIOLOGISCHEN PROBEN
(30) EP 2010 12 23 10016021
(72) SCHLUMPBERGER, Martin, 40724 Hilden, c/o QIAGEN GmbH Qiagen Str. 1 (DE)

C12N 15/10 **EN E-866895** 2017 02 08 **2729605**
(86) US12045402 2012 07 03 2012806953

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) RNA-YY1-WECHSELWIRKUNGEN
(30) US 2011 07 05 201161504660 P
(72) LEE, Jeannie T., Boston Massachusetts 02114, 185 Cambridge Street (US)
(72) JEON, Yesu, Cambridge Massachusetts 02138, 19 Garfield Street 3 (US)

C12N 15/11 **EN E-866896** 2017 02 08 **2360252**
1997 10 30 2010186177

(73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale, IA 52319, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus (US)
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Rockville, MD 20852-3804, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard (US)
(54) Immunostimulierende Nukleinsauremolekule die GTCGTT motive enthalten
(30) US 1996 10 30 738652
(72) Krieg, Arthur, Wellesley, MA 02482, 173 Winding River Road (US)
(72) Klinman, Dennis, Potomac, MD 20854, 2 Candlelight Court (US)
(72) Weiner, George, Iowa City, IA 52246, 235 Kennedy Parkway (US)

C12N 15/113 **EN E-866897** 2017 02 08 **2550361**
(86) US11029806 2011 03 24 2011760223

(73) The J. David Gladstone Institutes, San Francisco, CA 94158, 1650 Owens Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER STÖRUNGEN
(30) US 2010 03 25 317598 P
(72) FINKBEINER, Steven M., Corte Madera California 94925, 10 Privateer Drive (US)
(72) RAO, Vikram Ramnath, Jamaica Plain Massachusetts 02130, 35 Paul Gore St. Unit 1 (US)
(72) CARTER, Sarah Rosemary, Arlington Virginia 22206, 4109 33rd Street S (US)
(72) LADOW, Eva Suzanne, San Francisco California 94110, 690 Guerrero St. Apt 3 (US)
(72) KIM, Hong Joo, Memphis Tennessee 38117, 4085 Minden Road (US)

C12N 15/53 **EN E-866898** 2017 02 08 **2862930**
2011 06 24 2014191879

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) Verringerung des Gehalts an gesättigten Fettsäuren von Pflanzensamen
(30) US 2010 06 24 358314 P
(72) Bevan, Scott, Indianapolis, IN 46280, 9767 Herons CV (US)
(72) Gachotte, Daniel J., Indianapolis, IN 46260, 559 Holiday Lane (US)
(72) Merlo, Ann Owens, Carmel, IN 46032, 11845 Durbin Drive (US)
(72) Thompson, Mark A., Zionsville, IN 46077, 623 Silver Wraith Court (US)
(72) Walsh, Terence A., Carmel, IN 46032, 12443 Branford Street (US)

C12N 15/82 **EN E-866899** 2017 02 08 **2328401**
(86) US09055237 2009 08 27 2009810603

(73) Arizona Board Of Regents For And On Behalf Arizona State University, Tempe, AZ 85281, The Brickyard 699 S. Mill Avenue Suite 601 Room 691AA (US)
(54) DNA-REPLIKONSYSTEM ZUR ERGIEBIGEN SCHNELLPRODUKTION VON IMPFSTOFFEN UND MONOKLONALEN ANTIKÖRPERTHERAPEUTIKA AUS PFLANZEN
(30) US 2008 08 27 92318 P
(72) MASON, Hugh, S., Phoenix, AZ 85048, 16833 S. 24th Place (US)
(72) HUANG, Zhong, Shanghai 200025, Institute Pasteur of Shanghai Chinese Academy of Sciences 411 Hefel Road (CN)
(72) CHEN, Qiang, Chandler, AZ 85225, 2482 E. Detroit Ct. (US)
(72) ARNTZEN, Charles, J., Gold Canyon, AZ 85118, 7686 E. Wilderness Trail (US)
(72) YUAN, Shuo, Tempe, AZ 85284, 677 E. Stacy Ln. (US)
(72) HJELM, Brooke, Scottsdale, AZ 85254, 5952 E. Aire Libre Ln. (US)

C12P 7/62 **EN E-866900** 2017 02 08 **2987862**
2014 08 21 2014382320

(73) Biopolis, S.L., 46980 Paterna, Valencia, Parc Cientific Universitat de Valencia Catedratico Agustin Escardino Benlloch, nº 9, Edf. 2 (ES)
(54) Caulobacter segnis-Stamm und dessen Verwendung zur Herstellung von Polyhydroxyalkanoaten
(72) Ramón Vidal, Daniel, 46183 La Eliana, Valencia, C/ Francisco Tomás y Valiente,2 (ES)
(72) Tortajada Serra, Marta, 45015 Valencia, C/ Valle de Ayora 6B-21 (ES)
(72) Rojas Martínez, Antonia María, 46015 Valencia, C/ Josep Alminyana i Vallés 4-13 (ES)
(72) Segarra Manzano, Silvia, 46011 Valencia, C/ Escalante 350-1 (ES)
(72) Bustamante Jaramillo, Daniel Arturo, 46003 Valencia, Calle Roteros 9, puerta 3 (ES)
(72) Prieto Jiménez, Mª Auxiliadora, 28040 Madrid, Centro de Investigaciones Biológicas-CSIC, C/ Ramiro de Maeztu, 9 (ES)
(72) del Cerro Sánchez, Carlos, 41807 Sevilla, Urb. Montaraz Nº3 (ES)
(72) Echevarría Gutiérrez, Francisco Javier, 33429 Siero, Asturias, C/Camino del Club 8 (ES)
(72) Barbarie, Philippe Jérôme, 33520 Nava, Asturias, C. Juan Antonio Llameda, 82 (ES)
(72) Iglesias Barcia, José Ramón, 33199 Siero, Principado de Asturias, Sierra de Granda, s/n (ES)

C12Q 1/68 **EN E-866901** 2017 02 08 **1185702**
(86) EP00004714 2000 05 24 2000940266

(73) Fujirebio Europe N.V., 9052 Gent, Technologiepark 6 (BE)
(73) Enterprise Ireland (trading as BioResearch Ireland), Dublin 9, Glasnevin (IE)
(73) National University of Ireland Galway, Galway, University Road (IE)
(54) NUKLEINSÄURESONDEN SOWIE VERFAHREN ZUR DETEKTION KLINISCH BEDEUTSAMER PILZPATHOGENE
(30) EP 1999 05 28 99870109
(30) US 1999 06 11 138621 P
(72) SMITH, Terry, Galway, 18 Hawthorn Place (IE)
(72) MAHER, Majella, Moycullen, Co. Galway, Iona, Gortachalla (IE)
(72) MARTIN, Cara, Co. Louth, Riverstown, Ardee (IE)
(72) JANNES, Geert, 3010 Leuven, E. Vanhoorenbekelaan 23/1 (BE)
(72) ROSSAU, Rudi, 2180 Ekeren, Wilgehoevestraat 45 (BE)
(72) VAN DER WEIDE, Marjo, 4535 ED Terneuzen, Sloolaan 31 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-866902** 2017 02 08 **2038432**
(86) IB07003732 2007 06 29 2007848974

(73) Rosetta Genomics Ltd, 76706 Rehovot, 10 Plaut Street, Science Park (IL)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON DURCH RT-PCR VON MIRNA ERZEUGTE ZIEL-NUKLEINSÄUREN
(30) US 2006 06 30 806404 P
(30) US 2006 08 14 822371 P
(30) US 2006 10 10 850455 P
(30) US 2006 12 20 871095 P
(72) SHLOMIT, Gilad, Ganei Hadar, POB 14 (IL)
(72) MEIRI, Esther, Shoham, Lachish 131 (IL)
(72) YERUSHALMI, Noga, Nes Tziona, Lotus 17 (IL)

C12Q 1/68 **EN E-866903** 2017 02 08 **2401398**
(86) IB10050840 2010 02 26 2010708616

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GENOMAUSWAHL UND -SEQUENZIERUNG UNTER VERWENDUNG CODIERTER MIKROTRÄGER
(30) EP 2009 02 27 09153909
(72) VAN DE STOLPE, Anja, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DEN TOONDER, Jacob, M., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DER ZAAG, Pieter, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-866904** 2017 02 08 **2405020**
2011 07 04 2011172542

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) KLONALE VORVERSTÄRKUNG IN EINER EMULSION
(30) EP 2010 07 07 10168732
(72) Froehlich, Thomas, Dr., 82377 Penzberg, St.-Klara-Strasse 38 (DE)
(72) Heckel, Tobias, Dr., 4051 Basel, Roche Diagnostics GmbH Henric-Petri-Str. 11 (CH)

C12Q 1/68 **EN E-866905** 2017 02 08 **2510113**
(86) EP10069058 2010 12 07 2010787761

(73) Europath Biosciences, S.L., 08025 Barcelona, Provença, 392 planta baja (ES)
(54) EGFR- UND PTEN-GENVERÄNDERUNGEN ZUR VORHERSAGE DES ÜBERLEBENS VON PATIENTEN MIT HIRNTUMOREN
(30) EP 2009 12 07 09382271
(72) DONOVAN, Michael J., E- 08025 Barcelona, Laboratorio Althia (Europath Biosciencies S.L.) Calle Provença 392 - baixos (ES)
(72) COLOMER VALERO, Anna, E- 08025 Barcelona, Laboratorio Althia (Europath Biosciencies S.L.) Calle Provença 392 - baixos (ES)
(72) ERILL SAGALÉS, Nadina, E- 08025 Barcelona, Laboratorio Althia (Europath Biosciencies S.L.) Calle Provença 392 - baixos (ES)
(72) FERRER ABIZANDA, Isidre, E- 08907 Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Hospital Universitari de Bellvitge Servicio de Anatomía Patológica Feixa Llarga, s/n (ES)
(72) BOLUDA CASAS, Susana, E- 08907 Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Hospital Universitari de Bellvitge Servicio de Anatomía Patológica Feixa Llarga, s/n (ES)

C12Q 1/68 **EN E-866906** 2017 02 08 **2640856**
(86) US11058993 2011 11 02 2011841491

(73) Exact Sciences Corporation, Madison, Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(54) MUTATIONSERKENNUNGSASSAY
(30) US 2010 11 15 946752
(72) ZOU, Hongzhi, Middleton Wisconsin 53562, 1066 Pleasant View Rd., 210 (US)
(72) LIDGARD, Graham, P., Madison Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(72) DOMANICO, Michael, J., Madison Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(72) ALLAWI, Hatim, Madison Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-866907** 2017 02 08 **2687608**
2006 06 08 2013181515

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., Cambridge, MA 02139, 40 Landsdowne Street (US)
(54) Verfahren zur Identifikation, Beurteilung und Behandlung von Patienten mit Krebstherapie
(30) US 2005 06 08 688634 P
(72) Bryant, Barbara, Cambridge, MA 02139, 116 Henry Street (US)
(72) Damokosh, Andrew, West Hartford, CT 06107, 115 Waterside Lane (US)
(72) Mulligan, George, Lexington, MA 02421, 32 Taft Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-866908** 2017 02 08 **2773768**
(86) EP12071727 2012 11 02 2012790455

(73) MDxHealth Research B.V., 6525 GA Nijmegen, Geert Grooteplein Zuid 34 (NL)
(54) KOMBINATIONEN VON MOLEKULARMARKERN IN PROSTATAKREBS ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIAGNOSEWERKZEUGS MIT VERBESSERTER EMPFINDLICHKEIT/SPEZIFITÄT
(30) WO 2011 11 04 PCT/EP2011/069448
(72) SMIT, Franciscus Petrus, NL-6546 RN Nijmegen, Wedesteinbroek 1440 (NL)
(72) SCHALKEN, Jack A., NL-6524 LH Nijmegen, Madoerastraat 10 (NL)
(72) HESSELS, Daphne, 6546RN Nijmegen, Wedesteinbroek 1440 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-866909** 2017 02 08 **2794915**
(86) EP12076644 2012 12 21 2012812260

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Ecole Normale Supérieure, 75005 Paris, 45, rue d'Ulm (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) VERFAHREN ZU DNA-ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG DURCH EINZEL-MOLEKÜL-HYBRIDISIERUNG UND -MANIPULATION
(30) EP 2011 12 22 11306743
(72) BENSIMON, David, 75013 Paris, 5 Allée Marc Chagall (FR)
(72) ALLEMAND, Jean-François, 92340 Bourg Lareine, 22 rue de Lisieux (FR)
(72) DING, Fang-Yuan, Alhambra, CA 91803, 1109 S. Marguerita Avenue Apt. D (US)
(72) CROQUETTE, Vincent, 92160 Antony, 12 rue de l'Espérance (FR)

C12Q 1/68 **EN E-866910** 2017 02 08 **2840136**
(86) JP13058211 2013 03 22 2013764078

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Kanagawa Prefectural Hospital Organization, Kanagawa 231-0005, 1-2, Honcho Naka-ku Yokohama-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DNA MIT MIKROSATELLITENREGION
(30) JP 2012 03 22 2012065232
(72) MATSUKUMA, Shoichi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0815, 1-1-2, Nakao Asahi-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Tomokazu, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, 6-1, Takada-cho (JP)
(72) KUROSAWA, Tatsuo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, 6-1, Takada-cho (JP)

C12Q 1/68 **EN E-866911** 2017 02 08 **2860266**
2013 03 08 2014193706

(73) The Chinese University Of Hong Kong, Hong Kong, Knowledge Transfer Office Sha Tin New Territories (CN)
(54) Größenbasierte Analyse von DNS zur Klassifizierung einer Krebsstufe
(30) US 2012 03 08 201261608623 P
(30) US 2012 04 06 201261621451 P
(72) Lo, Yuk Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, 4th Floor, 7 King Tak Street Homantin (CN)
(72) Chiu, Wai Kwun Rossa, New Territories Hong Kong, House 31, Double Haven 52 Ma Lok Path Shatin (CN)
(72) Chan, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, Flat A, 13/F, Block 34, Broadway Street Mei Foo Sun Chuen (CN)
(72) Zheng, Wenli, North Augusta South Carolina 29860, 147 Red Globe Street (US)
(72) Jiang, Peiyong, New Territories Hong Kong, Flat 7 on 1st Floor of Block B Kwong Lam Court Nos. 62-66 Siu Lek Yuen Road Shatin (CN)
(72) Liao, Jiawei, New Territories Hong Kong, Flat 16, 10/F, Yat Yan House Yat Nga Court Tai Po Market (CN)

C21D 9/46 **DE E-866912** 2017 02 08 **2818571**
2013 06 25 2013173619

(73) Schwartz GmbH, 52152 Simmerath, Edisonstraße 5 (DE)
(54) Eindiffundieren von Aluminium-Silizium in eine Stahlblechbahn
(72) Schwartz, Rolf-Josef, 52152 Simmerath, Friedhofsweg 44 (DE)

C21D 9/50 **EN E-866913** 2017 02 08 **2620516**
2012 12 31 2012199843

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung eines integral beschaufelten Rotors
(30) US 2012 01 30 201213361283
(72) Lin, Wangen, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 16 Great Pond Road (US)
(72) Moor, James J., New Hartford, CT Connecticut 06057, 147 Lakeshore Drive (US)
(72) DeMichael, Thomas, Stafford Springs, CT Connecticut 06076, 89 Colburn Road (US)
(72) Chin, Herbert A., Portland, CT Connecticut 06480, 23 Carousel Drive (US)
(72) Hill, Melissa R., Manchester, CT Connecticut 06042, 39 Livingston Way (US)
(72) Labbe, Michael J., Hebron, CT Connecticut 06248, 26 Willow Drive (US)

C22C 1/08 **EN E-866914** 2017 02 08 **2644721**
2011 11 30 2013172477

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd., Imizu-shi Toyama 934-0031, 10-2, Nagonoe (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung hochkorrosionsbeständiger poröser Ni-Sn Metallkörper
(30) JP 2010 12 08 2010273549
(30) JP 2010 12 08 2010273550
(30) JP 2010 12 24 2010287439
(72) Okuno, Kazuki, Hyogo, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi (JP)
(72) Kato, Masahiro, Hyogo, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi (JP)
(72) Majima, Masatoshi, Hyogo, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi (JP)
(72) Awazu, Tomoyuki, Hyogo, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi (JP)
(72) Saito, Hidetoshi, Toyama, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2, Nagonoe, Imizu-shi (JP)
(72) Nishimura, Junichi, Toyama, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2, Nagonoe, Imizu-shi (JP)
(72) Shiraishi, Keiji, Toyama, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2, Nagonoe, Imizu-shi (JP)
(72) Tsuchida, Hitoshi, Toyama, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2, Nagonoe, Imizu-shi (JP)
(72) Tsukamoto, Kengo, Toyama, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2, Nagonoe, Imizu-shi (JP)

C22C 19/03 **EN E-866915** 2017 02 08 **2790858**
(86) EP12074677 2012 12 06 2012798286

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR GENERATIVEN HERSTELLUNG EINES ARTIKELS AUS SCHWER ZU SCHWEISSENDEM MATERIAL
(30) CH 2011 12 14 19802011
(72) RICKENBACHER, Lukas Emanuel, CH-4053 Basel, Dornacherstrasse 73 (CH)
(72) STANKOWSKI, Alexander, CH-5303 Würenlingen, Mittelgasse 17 (CH)
(72) HOEVEL, Simone, CH-5426 Lengnau, Schulstrasse 24 (CH)
(72) ETTER, Thomas, CH-5037 Muhen, Kornweg 18 (CH)

C22C 21/00 **EN E-866916** 2017 02 08 **2675933**
(86) US12025724 2012 02 17 2012747128

(73) Alcoa Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street (US)
(54) ALUMINIUM-LITHIUM-LEGIERUNGEN DER SERIE 2XXX
(30) US 2011 02 17 201161444093 P
(72) BOSELLI, Julien, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, 2227 Shady Avenue (US)
(72) RIOJA, Roberto J., Murrysville, Pennsylvania 15668, 4885 Bulltown Road (US)
(72) VENEMA, Gregory B., Bettendorf, Iowa 52722, 5185 Fox Ridge Road (US)
(72) SAWTELL, Ralph R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, 466 Four Lakes Drive (US)

C23C 2/02 **EN E-866917** 2017 02 08 **2224033**
(86) JP08073668 2008 12 18 2008865368

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEM FEUERVERZINKTEM STAHLBLECH
(30) JP 2007 12 20 2007328743
(72) SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWANO, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Yoshiharu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/24 **EN E-866918** 2017 02 08 **2848711**
(86) JP13062752 2013 05 02 2013787355

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLBLECHFORMKONTROLLVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STAHLBLECHFORMKONTROLLE
(30) JP 2012 05 10 2012108500
(72) KURISU Yasushi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA Yoshihiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIMURA Futoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOJIMA Katsuya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Junya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OMODAKA Masaaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUMOTO Masafumi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 14/34 **EN E-866919** 2017 02 08 **2163662**
(86) JP08061923 2008 07 01 2008790786

(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(54) RÖHRENFÖRMIGES SPUTTERING-TARGET
(30) JP 2007 07 02 2007173841
(72) TODOKO, Shigehisa, Tokyo 105-8623, c/o Tosoh Corporation 8-2,shiba 3-chome,Minato-ku (JP)
(72) ITOH, Kenichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tosoh Corporation Tokyo Research Center 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) SHIBUTAMI, Tetsuo, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tosoh Corporation Tokyo Research Center 2743-1 Hayakawa (JP)

C23C 14/56 **EN E-866920** 2017 02 08 **2175047**
2008 10 09 2008017713

(73) Bobst Manchester Ltd, Heywood OL10 2TL, Pennine Business Park Pilsworth Road (GB)
(54) Vorrichtung zur Plasmabehandlung von Substraten und Verfahren
(72) Barlow, Gary, Crosby L23 6XS, 29, The Downs Blundelsands Road West (GB)
(72) Copeland, Nicholas, Hollingworth Via Hyde SK14 8HJ, 3 Rosewood (GB)

C23F 13/02 **EN E-866921** 2017 02 08 **1670971**
(86) CA04001783 2004 10 06 2004789693

(73) Whitmore, David, Winnipeg, Manitoba R3T 3E5, 38 Kings Drive (CA)
(54) KATHODISCHER SCHUTZ VON STAHL IN EINEM DECKMATERIAL
(30) CA 2003 10 10 2444638
(72) Whitmore, David, Winnipeg, Manitoba R3T 3E5, 38 Kings Drive (CA)

C25C 7/08 **EN E-866922** 2017 02 08 **2518186**
(86) CN10080200 2010 12 23 2010838700

(73) Jiangxi Nerin Equipment Co., Ltd., Nanchang, Jiangxi 330013, No. 1 Shuanggang Avenue Nanchang Economic- Technological Development Area (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABLÖSEN VON METALLISCHEN SCHICHTEN VON EINER KATHODENPLATTE
(30) CN 2009 12 23 200910215961
(72) DENG, Aimin, Nanchang Jiangxi 330031, No. 888 Qianhu Avenue Hongjiaozhou (CN)
(72) DING, Hui, Nanchang Jiangxi 330031, No. 888 Qianhu Avenue Hongjiaozhou (CN)
(72) LU, Jun, Nanchang Jiangxi 330031, No. 888 Qianhu Avenue Hongjiaozhou (CN)
(72) XIE, Jianrong, Nanchang Jiangxi 330031, No. 888 Qianhu Avenue Hongjiaozhou (CN)

C25D 5/50 **EN E-866923** 2017 02 08 **2222897**
(86) CA08002265 2008 12 18 2008861084

(73) Integran Technologies Inc., Toronto, Ontario M9W 4Z6, 1 Meridian Road (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYKRISTALLINER STRUKTUREN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN UND PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2007 12 18 14448
(72) PALUMBO, Gino, Toronto Ontario M9P 2C3, 50 Westroyal Road (CA)
(72) BROOKS, Iain, Toronto Ontario M6K 2P9, 33 O'Hara Avenue (CA)
(72) TOMANTSCHGER, Klaus, Mississauga Ontario L5N 2E8, 6197 Montevideo Rd (CA)
(72) LIN, Peter, Toronto Ontario M9R 4A4, 10 Downpatrick Crescent (CA)
(72) AUST, Karl, Toronto Ontario M9A 4E8, 30 Westridge Road (CA)
(72) NAGARAJAN, Nandakumar, Burlington Ontario L7L 6T4, 2204 Kenneth Crescent (CA)
(72) GONZALEZ, Francisco, Toronto Ontario M6S 1L8, 18 Larkin Avenue (CA)

C25D 13/22 **DE E-866924** 2017 02 08 **2791397**
(86) EP12074363 2012 12 04 2012795435

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON WERKSTÜCKEN
(30) DE 2011 12 15 102011056496
(72) PREGENZER, Alfred, 70825 Korntal-Münchingen, Heinestrasse 12 (DE)
(72) DIETERICH, Michael, 71679 Asperg, Auf der Steige 11 (DE)

C25D 17/00 **EN E-866925** 2017 02 08 **2533273**
2012 06 07 2012171200

(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 4362 Esch-sur-Alzette, 5, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(54) ECPR-Masterelektrode und Verfahren zur Bereitstellung solch einer Masterelektrode
(30) EP 2011 06 07 11290261
(72) Chantelauze, Simon, 69410 Champagne au Mont d' Or, c/o Replisaurus Group SAS 11, Chemin des anciennes vignes Le Soleil Levant, Immeuble Sendai (FR)
(72) Cuthbertson, Alan, 69410 Champagne au Mont d'Or, c/o Replisaurus Group SAS 11, Chemin des anciennes vignes Le Soleil Levant Immeuble Sendai (FR)
(72) Dainese, Matteo, 69410 Champagne au Mont d'Or,, c/o Replisaurus Group SAS 11, Chemin des anciennes vignes Le Soleil Levant immeuble Sendai (FR)
(72) Fredenberg, Mikael, 112 45 STOCKHOLM, Arbetargatan 23A (SE)
(72) Kennedy, Tim, 38000 GRENOBLE, 5 Rue Millet (FR)
(72) Laviron, Cyrille, 38700 CORENC, 3 avenue des Pampres (FR)
(72) Möller, Patrik, 112 32 STOCKHOLM, Flemminggatan 61, 3tr (SE)

C30B 15/00 **EN E-866926** 2017 02 08 **2204476**
2009 12 02 2009014967

(73) Siltronic AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILICIUMWAFER
(30) JP 2008 12 26 2008332424
(72) Fukuda, Masayuki, 743-0072 Hikari, Yamaguchi, 202-23-15 Murozumi-Omachi (JP)
(72) Nakai, Katsuhiko, 743-0071 Hikari, Yamaguchi, 2-3-34 Shinkai, Murozumi (JP)

D01H 4/10 **DE E-866927** 2017 02 08 **2657379**
2013 03 15 2013001318

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Offenend-Spinnrotor
(30) DE 2012 04 28 102012008693
(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, Johannes-Büchner-Straße 3 (DE)

D04B 9/10 **EN E-866928** 2017 02 08 **2758575**
(86) EP12064423 2012 07 23 2012742846

(73) LONATI S.P.A., 25124 Brescia, Via Francesco Lonati 3 (IT)
(54) STRUMPFSTRICKMASCHINE MIT EINEM DOPPELZYLINDER UND EINER VORRICHTUNG ZUM EINSPANNEN DES PRODUKTS
(30) IT 2011 09 19 MI20111686
(72) LONATI, Ettore, I-25082 Botticino, Via Sott'acqua 32 (IT)
(72) LONATI, Tiberio, I-25123 Brescia, Via Sera 24 (IT)
(72) LONATI, Fausto, I-25123 Brescia, Via Mediana 12 (IT)

D04B 9/40 **EN E-866929** 2017 02 08 **2984220**
(86) EP14057248 2014 04 10 2014716340

(73) Stäubli Italia S.p.A., 20048 Carate Brianza (MI), Via Rivera no° 55 (IT)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUM STRICKEN SCHLAUCHFÖRMIGER STRICKWAREN
(30) IT 2013 04 12 FI20130081
(72) CONTI, Gianni, I-50141 Firenze, Largo Liverani, 7 (IT)
(72) VENNI, Massimo, I-50141 Firenze, Via L. Morandi, 31 (IT)

D04B 15/14 **EN E-866930** 2017 02 08 **2906743**
(86) EP13071361 2013 10 11 2013774461

(73) Pilotelli, Renato, 25049 Iseo (BS), Via Campo 36 (IT)
(73) Pilotelli, Roberto, 25049 Iseo (BS), Via Roma 102 (IT)
(54) EINZYLINDRIGE STRICKMASCHINE UND NADELZYLINDER FÜR DIESE MASCHINE
(30) IT 2012 10 15 FI20120209
(72) Pilotelli, Renato, 25049 Iseo (BS), Via Campo 36 (IT)
(72) Pilotelli, Roberto, 25049 Iseo (BS), Via Roma 102 (IT)

D05B 1/16 **EN E-866931** 2017 02 08 **2230344**
(86) JP08070227 2008 11 06 2008848723

(73) Midori Anzen Hougi Co., Ltd., Chofu-shi Tokyo 182-0016, 35-3, Sazumachi 3-chome (JP)
(73) Midori Anzen Co., Ltd., Tokyo 150-8455, 4-3, Hiroo 5-chome Shibuya-ku (JP)
(54) NAHT UND VORRICHTUNG ZUR NAHTBILDUNG UND VERFAHREN ZUR NAHTBILDUNG
(30) JP 2007 11 14 2007296142
(72) ASAO, Hideo, Chofu-shi Tokyo 182-0016, c/o HOUGI CORPORATION 3-35 Sazumachi 3-chome (JP)
(72) NISHI, Nobuhiro, Chofu-shi Tokyo 182-0016, c/o HOUGI CORPORATION 3-35 Sazumachi 3-chome (JP)

D06F 25/00 **EN E-866932** 2017 02 08 **2860298**
(86) JP13003407 2013 05 29 2013800119

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN
(30) JP 2012 06 06 2012128810
(72) MIGAKI, Fumihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) SHIMADA, Takahiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) FUKUDA, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

D06F 37/04 **EN E-866933** 2017 02 08 **1488035**
(86) TR03000028 2003 03 25 2003715917

(73) Arçelik A.S., 81719 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla (TR)
(54) TROMMEL
(30) TR 2002 03 26 200200808
(72) ÖZTÜRK, Umud Esat, 34950 Istanbul, c/o Arçelik A.S. E5 Ankara Asfalt üzeri Tuzla (TR)
(72) YILDIRIM, Ibrahim, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti üzeri Arçelik Anonim Sirketi (TR)

D06F 39/00 **EN E-866934** 2017 02 08 **2883991**
2014 12 11 2014197398

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Elektrisches Haushaltsgerät
(30) KR 2013 12 13 20130155715
(72) Jung, Hyesun, 642-711 Gyeongsangnam-do, c/o LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro, Sungsan-gu, Changwon-si (KR)
(72) Do, Hongseung, 642-711 Gyeongsangnam-do, c/o LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro, Sungsan-gu, Changwon-si (KR)

D06F 39/12 **EN E-866935** 2017 02 08 **2638197**
(86) EP11069905 2011 11 11 2011784465

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) TROCKNER MIT EINEM ABNEHMBAREN TEIL ZUM SAMMELN VON LUFTPARTIKELN
(30) TR 2010 11 12 201009487
(72) ATAY, Canyigit, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DEMIRHAN, Dogan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SAR, Can, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CINAR, Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) COBAN, Omer Burak, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 39/12 **EN E-866936** 2017 02 08 **2941499**
(86) EP12077104 2012 12 30 2012813383

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) BAUSATZ FÜR WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄTE
(72) ERTAS, Guven, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KOSE, Egemen, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SARIBAYRAKDAROGLU, Ertan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/22 **EN E-866937** 2017 02 08 **2843122**
2013 08 28 2013181963

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Trocknungsluftfilter für einen Wäschetrockner und Wäschetrockner
(72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D21C 1/02 **EN E-866938** 2017 02 08 **2082092**
(86) US07021323 2007 10 04 2007852529

(73) International Paper Company, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) MODIFIZIERTE KRAFTFASERN
(30) US 2006 10 18 582647
(72) TAN, Zheng, Mason OH 45040, 5261 Balsam Place Apt. 205 (US)
(72) GOYAL, Gopal, Mason OH 45040, 7838 Plumfield Court (US)
(72) KOUKOULAS, Alexander A., Walpole MA 02081, 23 Jorie Lane (US)

D21F 5/18 **DE E-866939** 2017 02 08 **2683637**
(86) EP12053711 2012 03 05 2012707569

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN FÜHRUNG UND TROCKNUNG EINER MATERIALBAHN
(30) DE 2011 03 09 102011005266
(72) HÖCKELMANN, Dirk, 41470 Neuss, Am Bettikumer Hof 41 (DE)
(72) SCHICHT, Frank, 41466 Neuss, Fritz-Gerlich-Str, 8 (DE)

D21H 11/18 **EN E-866940** 2017 02 08 **2997190**
(86) FI14050357 2014 05 13 2014727224

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOFIBRILLÄRER CELLULOSE
(30) FI 2013 05 14 20135515
(72) NUOPPONEN, Markus, FI-00550 Helsinki, Kotisaarenkatu 3 H 80 (FI)
(72) TAMPER, Juha, FI-54920 Taipalsaari, Röytyntie 5 (FI)
(72) TIENVIERI, Taisto, FI-01600 Vantaa, Virtatie 6 B 21 (FI)

D21H 17/37 **EN E-866941** 2017 02 08 **2929087**
(86) IB13002916 2013 12 05 2013830089

(73) Kemira OYJ, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) IN PAPIER VERWENDETE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG
(30) US 2012 12 06 201261734073 P
(72) LUO, Yuping, Duluth, GA 30097, 430 Arborshade Trace (US)
(72) ROSENCRANCE, Scott, Douglasville, GA 30135, 4000 Landmark Drive (US)

D21H 19/56 **FR E-866942** 2017 02 08 **2850248**
(86) EP13060043 2013 05 15 2013723751

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN FESTER SUBSTRATE
(30) FR 2012 05 15 1254444
(72) SAMAIN, Daniel, F-38240 Meylan, 8 impasse Bellevue (FR)
(72) STINGA, Camélia, F-38100 Grenoble, 4 Place Louis Jouvet (FR)

D21H 21/40 **FR E-866943** 2017 02 08 **2935696**
(86) IB13060926 2013 12 13 2013826869

(73) Arjowiggins Security, 92100 Boulogne Billancourt, 32 avenue Pierre Grenier (FR)
(54) SICHERHEITSSTRUKTUR
(30) FR 2012 12 20 1262413
(72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, 390 avenue Jean Jaurès (FR)
(72) MALLOL, Stéphane, F-77160 Provins, 15 rue du Commandant Genneau (FR)

E01B 3/46 **DE E-866944** 2017 02 08 **2946036**
(86) AT13000215 2013 12 23 2013831816

(73) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, 6706 Bürs/Bludenz, Herrenau 5 (AT)
(54) BAHNSCHWELLE
(30) AT 2013 01 17 322013
(72) HORKE, Brigitte, A-6774 Tschagguns, Bächliweg 10 (AT)
(72) BURTSCHER, Gerhard, A-6712 Thüringen, Herrengasse 29 (AT)

E01C 19/00 **DE E-866945** 2017 02 08 **2336424**
2010 12 03 2010015261

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Selbstfahrende Baumaschine und Verfahren zur Steuerung einer selbstfahrenden Baumaschine
(30) DE 2009 12 18 102009059106
(72) Fritz, Matthias, 53545 Linz/Rhein, St. Floriansweg 1 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, Dr., 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, Dr., 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01C 19/18 **EN E-866946** 2017 02 08 **2468956**
2011 12 23 2011195479

(73) The Benjamin Everett Family Trust, Auckland, 19/15 Bishop Lenihan Place East Tamaki (NZ)
(54) Vorrichtung zur Verteilung von Material mit variabler Breite
(30) US 2010 12 24 201061427125 P
(72) Everett, Benjamin John, 1072 Auckland, 71 Magma Crescent St Johns (NZ)
(72) Roth, Thomas A., Lerna, 12 62440, 10914 Prestige Drive (US)

E01D 19/14 **FR E-866947** 2017 02 08 **2649239**
(86) FR11052897 2011 12 07 2011811045

(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 92500 Rueil Malmaison, 280 avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM UMLENKEN EINES STRUKTURKABELS, WIE ETWA EINER ABSPANNLEINE, UND BAUWERK DAMIT
(30) FR 2010 12 08 1060270
(72) MELLIER, Erik, F-78000 Versailles, 88 avenue de Paris (FR)
(72) JOYE, Stéphane, F-92100 Boulogne-Billancourt, 60 boulevard de la République. (FR)

E01F 9/50 **DE E-866948** 2017 02 08 **2925933**
(86) EP13073091 2013 11 06 2013788957

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) NEUARTIGE STRASSENMARKIERUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER UMFELDWAHRNEHMUNG VON FAHRZEUGEN
(30) EP 2012 11 28 12194578
(72) PROTZMANN, Guido, 64625 Bensheim, Ludwigstr. 13 (DE)
(72) KIWITT, Jörn, 48143 Münster, Südstr. 33a (DE)
(72) KIEFER, Dominik, 76327 Pfinztal, Untere Dorfstrasse 20 (DE)
(72) SCHMITT, Günter, 64291 Darmstadt, Nach dem Wieschen 3 (DE)
(72) KAUFMANN, Marita, 64347 Griesheim, Schülerstr. 24 B (DE)
(72) OLAPOJU, Michael, 65203 Wiesbaden, Alexander-von-Engelberg-Str. 27 (DE)

E02D 3/12 **EN E-866949** 2017 02 08 **2126224**
(86) US08054752 2008 02 22 2008795798

(73) Geopier Foundation Company, Inc., Davidson, North Carolina 28036, 130 Harbour Place Drive Suite 280 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG AGGREGATPFEILER MITHILFE EINES HOHLEN DORNS MIT AUFWÄRTSFLUSSBEGRENZERN
(30) US 2007 02 22 902504 P
(30) US 2007 02 23 902861 P
(72) WISSMANN, Kord J., Mooresville, North Carolina 28117, 111 Lawrence Tee (US)
(72) METCALFE, Brian, Huntersville, North Carolina 28078, 14718 Lyon Hill Lane (US)

E04B 1/24 **EN E-866950** 2017 02 08 **1425488**
(86) US01027223 2001 08 30 2001968363

(73) SMRSF LLC, Hayward CA 94545, 24493 Clawiter Road (US)
(73) ConXtech, Inc., Hayward, CA 94545, 24493 Clawiter Road (US)
(54) DREHMOMENTBESTÄNDIGE BAURAHMENKONSTRUKTIONSKOMPONENTEN UND VERFAHREN
(72) Simmons, Robert J., Hayward, CA 94542, 27308 Fairview Avenue (US)
(72) Hicham Naja, Walid M., San Carlos, CA 94070, 229 Frances Lane (US)
(72) Shuhaibar, Constantine J., San Francisco, CA 94133, 2133 Stockston Street, Nber 204A (US)

E04B 1/38 **EN E-866951** 2017 02 08 **2769019**
(86) EP12070829 2012 10 19 2012786863

(73) Voet, Hans, 2235 Hulshout, Heibaan 176 (BE)
(73) Leitner, Leopold, 4101 Feldkirchen an der Donau, Hofham 1 (AT)
(54) AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF HERGESTELLTER GEGENSTAND ZUM EINBAU IN EIN STÄDTISCHES BAUWERK
(30) EP 2011 10 19 11185832
(72) VOET, Hans, B-2235 Hulshout, Heibaan 176 (BE)
(72) LEITNER, Leopold, A-4101 Feldkirchen an der Donau, Hofham 1 (AT)

E04B 1/76 **DE E-866952** 2017 02 08 **2740851**
2012 12 05 2012195620

(73) EJOT Baubefestigungen GmbH, 57334 Bad Laasphe, In der Stockwiese 35 (DE)
(54) Spreizelement mit Abdeckscheibe
(72) Knebel, Ulrich, 57319 Bad Berleburg-Berghausen, An der Struth 5 (DE)

E04B 5/48 **FR E-866953** 2017 02 08 **1553237**
2004 12 29 2004293156

(73) KP1, 84000 Avignon, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D (FR)
(54) Trogelement für Decke und Wand
(30) FR 2004 01 09 0400167
(30) FR 2004 05 24 0405567
(72) Paris, Jean-Marc, 84700 Sorgues, 1563 Chemin des Carrières (FR)
(72) Herreria, Christian, 84000 Avignon, 40 rue Saint-Christophe Résidence Saint-Christophe (FR)

E04F 10/06 **EN E-866954** 2017 02 08 **2948604**
(86) IB13061310 2013 12 24 2013828877

(73) Euroflex S.r.l., 35030 Rubano (PD), Via Antonio Pacinotti 14 (IT)
(54) MECHANISMUS ZUR NEIGUNG EINER SONNENBLENDE UND SONNENBLENDE MIT SOLCH EINEM MECHANISMUS
(30) IT 2013 01 23 MI20130095
(72) MARCHELLO, Riccardo, I-35030 Rubano (PD), c/o Euroflex S.r.l. Via Antonio Pacinotti 14 (IT)

E04F 15/10 **DE E-866955** 2017 02 08 **2787146**
2014 03 12 2014000878

(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG, 48703 Stadtlohn, Karl-Hüls-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Platte mit einer textilen Nutzschicht
(30) DE 2013 04 02 102013005515
(72) Schwitte, Richard, 48712 Gescher, Ebbingshof 64 (DE)
(72) Strotmann, Burkhard, 46342 Velen, Gabertsbusch 15 (DE)
(72) ven der Buss, Johannes, 46342 Velen, Geeste 32 (DE)
(72) Tenbrock, Ludger, 46342 Velen, Sr.-Clematia-Straße 8 (DE)

E04F 15/20 **DE E-866956** 2017 02 08 **1538276**
2003 12 04 2003027873

(73) BERRY FINANCE NV, 8780 Oostrozebeke, Ingelmunstersteenweg 162 (BE)
(54) Fussbodenpaneel
(72) Boucké, Eddy, 8930 Menen, Hyacintstraat 14 (BE)

E04H 3/16 **EN E-866957** 2017 02 08 **3018267**
2015 03 27 2015161386

(73) Nasibov, Emin, Nizami/Baku, T. Abbasov Street 35/24 (AZ)
(54) KLIMAGEREGELTES GEBÄUDE AM ÜFER ODER AN DER KÜSTE
(30) GB 2014 12 22 201422954
(72) Nasibov, Emin, Nizami/Baku, T. Abbasov Street 35/24 (AZ)

E04H 7/18 **EN E-866958** 2017 02 08 **2941517**
(86) EP13077658 2013 12 20 2013823950

(73) Aker Engineering & Technology AS, 1326 Lysaker, P.O. Box 222 (NO)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAINAGE UND LECKERKENNUNG
(30) NO 2012 12 27 20121554
(72) CHARLES, Keith N., Lymington Hampshire S041 3PP, 3 Daniel's Walk (GB)
(72) TØRRES, Kjell, N-0381 Oslo, Ullern Allé 57 (NO)

E04H 13/00 **EN E-866959** 2017 02 08 **2602406**
(86) BR11000246 2011 07 27 2011813967

(73) Ferrão, Péricles Valdir, Jundiaí - SP, Cep: 13207-780, Rua Bela Vista 88 - Bela Vista (BR)
(54) VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG ORGANISCHER SUBSTANZEN AUS LEBLOSEN KÖRPERN IN EINER AEROBEN UMGEBUNG, HERBEIGEFÜHRT DURCH HITZE UND UNTERDRUCK
(30) BR 2010 08 06 PI1003115
(72) Ferrão, Péricles Valdir, Jundiaí - SP, Cep: 13207-780, Rua Bela Vista 88 - Bela Vista (BR)

E05B 1/00 **DE E-866960** 2017 02 08 **1862613**
2007 05 22 2007010128

(73) Wittern, Herbert, 22297 Hamburg, Hindenburgstrasse 131 (DE)
(54) Vorrichtung zur Betätigung von Fenstern
(30) DE 2006 05 30 102006025004
(72) Wittern, Herbert, 22297 Hamburg, Hindenburgstrasse 131 (DE)

E05B 1/00 **EN E-866961** 2017 02 08 **2935727**
(86) BE13000067 2013 12 23 2013821655

(73) Vanderick, Frans J.R., 3545 Halen, Hagelandstraat 5 (BE)
(54) GRIFFMECHANISMUS
(30) BE 2012 12 24 201200878
(72) Vanderick, Frans J.R., 3545 Halen, Hagelandstraat 5 (BE)

E05D 15/56 **DE E-866962** 2017 02 08 **2072730**
2008 11 05 2008019388

(73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
(54) Beschlag für Hebe-Schiebeelemente und Hebe-Schiebeelement
(30) DE 2007 12 17 202007017579 U
(72) Macheiner, Friedrich, 5023 Salzburg, Samstrasse 34 (AT)

E06B 5/16 **DE E-866963** 2017 02 08 **2824269**
2014 07 03 2014175687

(73) PROMAT GmbH, 40878 Ratingen, Scheifenkamp 16 (DE)
(54) Vorrichtung zur lösbaren Verbindung von zwei Werkstücken
(30) DE 2013 07 11 202013103099 U
(72) Wiedemann, Günter, 40629 Düsseldorf, Am Mergelsberg 79 (DE)

E06B 9/17 **DE E-866964** 2017 02 08 **2578791**
2012 09 21 2012185528

(73) Veka AG, 48324 Sendenhorst, Dieselstrasse 8 (DE)
(54) Rolladenkasten
(30) DE 2011 10 06 202011051556 U
(72) Brünemann, Dirk, 48324 Sendenhorst, VEKA AG Dieselstraße 8 (DE)

E06B 9/32 **EN E-866965** 2017 02 08 **2852730**
(86) NL13050296 2013 04 19 2013734207

(73) Jasno International B.V., 5521 DE Eersel, Koperslager 1 (NL)
(54) JALOUSIE MIT PAARWEISE ANGEORDNETEN LAMELLEN, DIE UNTEREINANDER VERBUNDENEN SIND
(30) NL 2012 04 19 2008663
(72) HERMANS, Henricus, Franciscus, Theodorus, NL-5527 BR Hapert, Oude Provincialeweg 94 (NL)

E21B 7/24 **EN E-866966** 2017 02 08 **2425085**
(86) US10032738 2010 04 28 2010770254

(73) Longyear Tm, Inc., South Jordan, UT 84095, 10808 South River Front Parkway (US)
(54) SCHALLBOHRKOPF MIT VARIABLER KRAFT UND FREQUENZ
(30) US 2009 04 29 173905 P
(30) US 2010 04 27 768390
(72) LIGHT, Trevor, Lyndon, Sandy UT 84092, 3626 Lt Cottonwood Ln (US)

E21B 15/00 **EN E-866967** 2017 02 08 **1583884**
(86) NL03000700 2003 10 16 2003756755

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) MEERESBOHRLOCHSYSTEM
(30) US 2002 10 17 419128 P
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) VAN DUIVENDIJK, Pieter, Dirk, Melis, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

E21B 33/127 **EN E-866968** 2017 02 08 **2640928**
(86) GB11001617 2011 11 16 2011794837

(73) Darcy Technologies Limited, Kintore, Aberdeen AB51 0YQ, Unit B Kintore Business Park (GB)
(54) BOHRLOCHVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ZUR KONDITIONIERUNG VON BOHRUNGEN
(30) GB 2010 11 16 201019358
(72) BRUCE, Stephen Edmund, Kintore Aberdeen AB51 0YQ, UnitB Kintore Business Park (GB)
(72) KENT, Stephen, Kintore Aberdeen AB51 0YQ, Unit B Kintore Business Park (GB)
(72) MCCANN, Dominic Patrick Joseph, Kintore Aberdeen AB51 0YQ, Unit B Kintore Business Park (GB)
(72) NOBLETT, David Allan, Kintore Aberdeen AB51 0YQ, Unit B Kintore Business Park (GB)
(72) GRANT, David, Kintore Aberdeen AB51 0YQ, Unit B Kintore Business Park (GB)

E21B 47/06 **EN E-866969** 2017 02 08 **2766569**
(86) AU12001221 2012 10 10 2012839834

(73) Gray, Ian, Acacia Ridge, Queensland 4110, 93 Colebard St West (AU)
(54) FORMATIONSDRUCKMESSSYSTEM
(30) AU 2011 10 11 2011904211
(72) Gray, Ian, Acacia Ridge, Queensland 4110, 93 Colebard St West (AU)

E21D 9/12 **EN E-866970** 2017 02 08 **2229505**
(86) AU08001850 2008 12 17 2008862215

(73) Lumb, Hilary Leith, Darlington, Western Australia 6070, 42 Stone Crescent (AU)
(73) Morgan, Leith Norma, Hastings 4175, 17 McNab Road Twyford RD5 (NZ)
(73) Morgan, James Edward, Hastings 4175, 17 McNab Road Twyford RD5 (NZ)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES UNTERIRDISCHEN TUNNELS
(30) AU 2007 12 17 2007906904
(30) AU 2008 01 03 2008900022
(72) LUMB, Matthew, Darlington, Western Australia 6070, 42 Stone Crescent (AU)

E21D 21/00 **DE E-866971** 2017 02 08 **2935784**
(86) EP13077475 2013 12 19 2013811534

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) VERBINDUNGSMITTEL MIT FORMGEDÄCHTNIS
(30) DE 2012 12 21 102012113053
(72) FECHTE-HEINEN, Rainer, 46238 Bottrop, Morianstraße 26 (DE)
(72) PATBERG, Lothar, 47445 Moers, Friesenstraße 35 (DE)
(72) KEVENHÖRSTER, Joseph Georg, 44805 Bochum, Winterkamp 63 (DE)
(72) COTT, Andreas, 99880 Waltershausen, Ziegenbergstraße 2 (DE)
(72) FLASKAMP, Thomas, 47051 Duisburg, Oberstraße 17 (DE)
(72) WIESCHALLA, Vanessa, 47800 Krefeld, Grotenburgstraße 67 (DE)
(72) HILFRICH, Erik, 40470 Düsseldorf, Gerhart-Hauptmann-Straße 20 (DE)

F01D 5/02 **FR E-866972** 2017 02 08 **2929148**
(86) FR13052926 2013 12 03 2013808153

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINES ROTORS EINER TURBOMASCHINE, ZUGEHÖRIGER ROTOR UND TURBOMASCHINE
(30) FR 2012 12 10 1261830
(72) NICQ, Geoffroy Marie Gérard, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, C/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

F01D 5/18 **DE E-866973** 2017 02 08 **2229507**
(86) EP08067739 2008 12 17 2008868596

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) GASTURBINE
(30) CH 2007 12 29 23082007
(72) STEIGER, Ulrich, 5405 Baden-Dättwil, Im Rüteli 9 (CH)
(72) HURTER, Jonas, 5400 Baden, Gartenstrasse 21 (CH)

F01D 5/30 **EN E-866974** 2017 02 08 **2466071**
2011 12 14 2011193628

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Doppellegierungsturbinenrad und Gussverfahren zu dessen Herstellung
(30) US 2010 12 20 973424
(72) Ortiz, Milton, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F01D 9/04 **EN E-866975** 2017 02 08 **2938844**
(86) US13076169 2013 12 18 2013866906

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) AUF EINEM HITZESCHILD BASIERENDE FÜHRUNGSRIPPEN FÜR EIN TURBINENABGASGEHÄUSE
(30) US 2012 12 29 201261747234 P
(72) YEAGER, William, Jupiter, Florida 33458, 610 Oak Terrace (US)
(72) CHUONG, Conway, Manchester, Connecticut 06040, 20 Peila Drive (US)
(72) BUDNICK, Matthew, Hudson, New Hampshire 03051, 3A Intervale Court (US)

F01K 7/22 **EN E-866976** 2017 02 08 **2444595**
2011 10 18 2011185576

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Dampfturbinenanlage
(30) JP 2010 10 19 2010234821
(30) JP 2011 07 27 2011164613
(72) Koichi, Goto, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Nobuo, Okita, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F01K 23/14 **DE E-866977** 2017 02 08 **2638254**
(86) EP11069917 2011 11 11 2011779712

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) FAHRZEUG, INSBESONDERE RENNFAHRZEUG
(30) AT 2010 11 11 18572010
(72) SCHOEGGL, Peter, A-8151 Hitzendorf, Oberberg 89 (AT)

F01N 3/035 **FR E-866978** 2017 02 08 **2941549**
(86) FR13053138 2013 12 17 2013820817

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) SYSTEM ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG
(30) FR 2013 01 07 1350112
(72) MATTHESS, Nils, F-92300 Levallois Perret, 49 rue Aristide Briand (FR)
(72) LESUEUR, Jean-Nicolas, F-91370 Verrières le Buisson, 16 All des Prés Hauts (FR)

F01N 3/20 **DE E-866979** 2017 02 08 **2783082**
(86) EP12072949 2012 11 19 2012787449

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DOSIERMODUL MIT LUFTSPALTISOLIERUNG
(30) DE 2011 11 22 102011086798
(72) KIONTKE, Martin, 71254 Ditzingen, Lilienthalstrasse 5 (DE)
(72) POHL, Stephan, 71701 Schwieberdingen, Clara-Schumann-Strasse 17 (DE)
(72) KNITTEL, Achim, 71254 Ditzingen, Ditzenbrunnerstrasse 49 (DE)

F01N 3/20 **DE E-866980** 2017 02 08 **2783084**
(86) EP12073166 2012 11 21 2012790877

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KÜHLEINRICHTUNG MIT DRAINAGEBOHRUNGEN FÜR EIN DOSIERVENTIL
(30) DE 2011 11 25 102011087085
(72) KIONTKE, Martin, 71254 Ditzingen, Lilienthalstrasse 5 (DE)
(72) POHL, Stephan, 71701 Schwieberdingen, Clara-Schumann-Strasse 17 (DE)
(72) KNITTEL, Achim, 71254 Ditzingen, Ditzenbrunnerstrasse 49 (DE)

F02B 37/12 **FR E-866981** 2017 02 08 **2935828**
(86) EP13076309 2013 12 12 2013802995

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN FÜR AUFGELADENEN MOTOR UND ZUGEHÖRIGER MOTOR
(30) FR 2012 12 20 1262453
(72) PAILLARD, Jérôme, F-91660 Mereville, 55 rue de la Madeleine (FR)
(72) AVONS, Vincent-Pierre, F-75014 Paris, 19 rue de la Tombe Issoire (FR)

F02B 75/32 **EN E-866982** 2017 02 08 **2947295**
(86) JP13083616 2013 12 16 2013872071

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLER VERDICHTUNG
(30) JP 2013 01 17 2013006393
(72) HIYOSHI, Ryosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NAKAMURA, Katsutoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SUGITA, Takeharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02C 3/30 **FR E-866983** 2017 02 08 **2935830**
(86) FR13053152 2013 12 18 2013818336

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZEITWEILIGEN LEISTUNGSSTEIGERUNG
(30) FR 2012 12 20 1262433
(72) MOINE, Bertrand, F-64290 Gan, 9 Lotissement Lacau (FR)
(72) HUMBERT, Sophie, F-64000 Pau, 46 Avenue du Bezet (FR)
(72) LABORDE, Patrice, F-64140 Billere, 13 ter avenue du château d'Este (FR)
(72) MINEL, Laurent, F-64000 Pau, 23 Avenue Montilleul (FR)
(72) PRINCIVALLE, Rémy, F-34070 Montpellier, 437 rue du Moulin des 7 cans Appartement 244 (FR)

F02D 41/40 **EN E-866984** 2017 02 08 **2339158**
2010 12 22 2010196477

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung für Verbrennungsmotor mit Direkteinspritzung
(30) JP 2009 12 25 2009293704
(72) Matsumura, Tetsuo, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Arihara, Yoshinobu, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Matohara, Shinya, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Abe, Motoyuki, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Mayuzumi, Takuya, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)

F02K 9/94 **EN E-866985** 2017 02 08 **2935848**
(86) US13066555 2013 10 24 2013857653

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENE TREIBSTOFFE
(30) US 2012 12 24 201213726462
(72) VILLARREAL, James K., Tucson, Arizona 85750, 5851 N. Placita Joyita (US)
(72) LOEHR, Richard D., Tucson, Arizona 85742-8830, 9347 North Camino De Plz (US)

F02M 35/10 **EN E-866986** 2017 02 08 **2859215**
(86) SE12000089 2012 06 07 2012878572

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR VON AN EINEN FAHRZEUGMOTOR ZUGEFÜHRTER LUFT
(72) HAEGERSTAM, Joakim, S-570 03 Vrigstad, Sandslättsvägen 1 (SE)

F02M 45/08 **EN E-866987** 2017 02 08 **2917554**
(86) FI13050983 2013 10 14 2013792715

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGSANORDNUNG
(30) FI 2012 10 18 20126081
(72) WINTERSTELLER, Anton, I-34018 San Dorligo della Valle, Trieste, c/o Wärtsilä Italia S.p.A, Bagnoli della Rosandra 334, (IT)
(72) TROBERG, Mikael, I-34018 San Dorligo della Valle, Trieste, c/o Wärtsilä Italia S.p.A, Bagnoli della Rosandra 334, (IT)

F02M 59/20 **DE E-866988** 2017 02 08 **2379871**
(86) EP09065661 2009 11 23 2009760836

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) HOCHDRUCKPUMPE
(30) DE 2008 12 16 102008062518
(72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, Bussardweg 28 (DE)

F02M 63/00 **DE E-866989** 2017 02 08 **2743493**
2013 10 22 2013189766

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kraftstoffinjektor
(30) DE 2012 12 14 102012223166
(72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, Vorhofstr. 12 (DE)
(72) Grimminger, Christian, 71229 Leonberg, Berghalde 33 (DE)
(72) Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, Birkenweg 22 (DE)
(72) Beier, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Bertastr. 31 (DE)

F02N 11/08 **DE E-866990** 2017 02 08 **3022432**
(86) EP14057592 2014 04 15 2014720523

(73) Auto-Kabel Management GmbH, 79688 Hausen i.W., Im Grien 1 (DE)
(54) ELEKTRONISCHE SICHERHEITSABSCHALTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2013 07 15 102013011719
(30) DE 2013 08 13 102013013369
(72) BETSCHER, Simon, 41515 Grevenbroich, Düsseldorferstraße 6 (DE)
(72) TAZARINE, Wacim, 41239 Mönchengladbach, Fuchsstraße 81 (DE)
(72) KAMPMANN, Robert, Dipl.-Ing, 41236 Mönchengladbach, Kreuzstraße 70 (DE)

F03D 7/02 **EN E-866991** 2017 02 08 **2795110**
(86) DK12050473 2012 12 18 2012809100

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WINDTURBINE UND WINDTURBINE
(30) DK 2011 12 20 201170728
(30) US 2011 12 21 201161578237 P
(72) ZHOU, Yu, Singapore 589645, Blk 935 Bukit Timah Road 05-34 (SG)
(72) CHEN, Wanying, Singapore 680133, Blk 133 Teck Whye Lane 15-379 (SG)
(72) K.J., Karthik, Trivandrum 695002, TC 21/481 Nedumcaud Karamana (IN)
(72) KALYANI, Amit, South Kasaba Maharashtra 413007, Flat No1 Second Floor 12 Om complex Laxmi (IN)
(72) LIM, Khoon Peng, Singapore 751351, Blk 351A Canberra Road 11-309 (SG)
(72) SIEW, Pey Yen, Singapore 550325, Blk 325 Serangoon Avenue 3 13-298 (SG)

F03D 7/04 **EN E-866992** 2017 02 08 **2918827**
(86) JP12083747 2012 12 26 2012891105

(73) MHI Vestas Offshore Wind A/S, 8200 Aarhus N, Dusager 4 (DK)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN, PROGRAMM UND SCHWIMMENDE WINDGETRIEBENE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(72) IDE, Kazunari, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Takatoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 13/00 **DE E-866993** 2017 02 08 **2985454**
2014 07 23 2014178216

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Verfahren zum Prüfen eines Rotorblatteisdetektionssystems sowie Rotorblatteisdetektionssystem und Windenergieanlage zur Ausführung des Verfahrens
(72) MAGNUS, Stefan, DE - 22941 Delingsdorf, Schäferkoppel 22 (DE)

F03D 13/25 **EN E-866994** 2017 02 08 **2789847**
(86) JP12078432 2012 11 02 2012855101

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHWIMMENDE WINDKRAFTANLAGE UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 05 2011265666
(72) OHTA, Makoto, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KUMAMOTO, Hitoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KOMATSU, Masao, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 80/00 **EN E-866995** 2017 02 08 **2376778**
(86) EP09067185 2009 12 15 2009768397

(73) XEMC Darwind BV, 1216 SE Hilversum, Franciscusweg 219-f (NL)
(54) EINEN KÜHLKREISLAUF UMFASSENDE WINDTURBINE
(30) EP 2008 12 17 08171910
(72) PASTEUNING, Jan Willem, NL-5076 CB Haaren, Reitselaan 51 (NL)
(72) VERSTEEGH, Cornelus Johannes Antonius, NL-1217 PP Hilversum, Sterrelaan 7 (NL)

F03D 80/30 **EN E-866996** 2017 02 08 **2789067**
(86) JP12004862 2012 07 31 2012748062

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Global Lightning Protection Services A/S, Herning 7400, HI-Park 445 (DK)
(54) BLITZSTROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EINEN WINDTURBINENGENERATOR
(30) WO 2011 12 09 PCT/JP2011/078602
(30) WO 2011 12 09 PCT/JP2011/006902
(72) FUJIOKA, Hideyasu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAMEDA, Takuro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Syogo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KROGH, Thomas Holm, DK-Herning 7400, C/O GLOBAL LIGHTNING PROTECTION SERVICES A/S HI-Park 445 (DK)

F04B 35/04 **EN E-866997** 2017 02 08 **2071187**
2008 12 10 2008171174

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Linearverdichters mit Wechselrichtereinheit
(30) KR 2007 12 11 20070128484
(72) Jeong, Sang-Sub, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Yoo, Jae-Yoo, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Kang, Jung-Hwan, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Park, Sung-Ho, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Lee, Hyuk, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)

F04B 39/00 **EN E-866998** 2017 02 08 **3017194**
(86) EP13064205 2013 07 04 2013735006

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) THERMISCH VERBESSERTER HERMETISCH GEKAPSELTER KOLBENVERDICHTER
(72) HACIOGLU, Bilgin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZTURK, Ozkan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F04C 2/16 **EN E-866999** 2017 02 08 **2488756**
(86) EP10064363 2010 09 28 2010763348

(73) Brinkmann Pumpen K.H. Brinkmann GmbH & Co. KG, 58791 Werdohl, Friedrichstrasse 2 (DE)
(54) SCHRAUBENSPINDELMASCHINE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2009 10 14 102009049311
(72) WAGNER, Peter, 58791 Werdohl, Düsternsiepener Weg 34 (DE)

F04D 7/04 **EN E-867000** 2017 02 08 **2940307**
2015 04 09 2015162956

(73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
(54) FLÜGELRAD FÜR EINE ZENTRIFUGALPUMPE, ZENTRIFUGALPUMPE UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2014 04 23 14165689
(72) Koivikko, Matti, 48310 Kotka, Kalliorinne 10 (FI)
(72) Tiitinen, Kalle, 46900 Inkeroinen, Honkatie 34 (FI)
(72) Virtanen, Sami, 48800 Kotka, Pilkkimiehentie 12 (FI)
(72) Ahlroth, Jussi, 35600 Halli, Tiilitehtaantie 23 (FI)

F04D 19/04 **DE E-867001** 2017 02 08 **2290242**
2010 08 12 2010008413

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Vakuumpumpe
(30) DE 2009 08 28 102009039120
(72) Watz, Robert, 35781 Weilburg, Zum Grauenstein 16 (DE)
(72) Schweighöfer, Michael, 35614 Asslar, Ringstrasse 27 (DE)

F04D 29/02 **EN E-867002** 2017 02 08 **2789860**
2013 06 27 2013174086

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do 641-792, 555 Gwigok-dong, Changwon-si (KR)
(54) Deckband für einen Impeller eines Zentrifugalverdichters und entsprechendes Herstellungsverfahren
(30) KR 2013 04 12 20130040502
(72) Kim, Kyung Kook, 305-772 Daejeon, 204-1302 Banseokmaeul 2 danji, Jijok-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Sang Eon, 305-390 Daejeon, 109-201 Cheongunarae Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)

F04D 29/16 **DE E-867003** 2017 02 08 **1862674**
2007 05 16 2007009745

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) Kreiselpumpe
(30) DE 2006 05 30 102006024997
(72) Le Mée, Anthony, 53000 Laval, 82 Rue de la croix de Gaule (FR)
(72) Rousseau, Xavier, 53200 Chateau Gontier, 3 Place de l'abbé E. Bernier (FR)
(72) Ciron, Maurice, 53260 Entrammes, 24 Rue de la Bouletière (FR)

F04D 29/32 **FR E-867004** 2017 02 08 **2705256**
(86) FR12051004 2012 05 04 2012725108

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBOMASCHINENROTOR MIT MITTEL ZUR AXIALBEFESTIGUNG DER SCHAUFELN
(30) FR 2011 05 04 1153839
(72) MARLIN, François, Marie, Paul, 77550 Moissy Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud Réau (FR)
(72) IMBOURG, Frédéric, 77550 Moissy Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud Réau (FR)
(72) QUEANT, Didier, 77550 Moissy Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud Réau (FR)

F04D 29/42 **FR E-867005** 2017 02 08 **2954213**
(86) FR13053158 2013 12 18 2013818765

(73) Air Liquide Medical Systems, 92160 Antony, 6, rue Georges Besse (FR)
(54) TURBINE FÜR EINE BEATMUNGSHILFSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER GASDICHTIGKEIT
(30) FR 2013 02 11 1351123
(72) DUBOIS, Pierre-Emmanuel, F-92330 Sceaux, 18 Avenue Georges Clémenceau (FR)

F04D 29/46 **EN E-867006** 2017 02 08 **2839167**
(86) US13068279 2013 11 04 2013799142

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) VARIABLER GEOMETRIE DIFFUSOR MIT ERWEITERTER REISE, SOWIE ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
(30) US 2012 11 09 201261724684 P
(72) SOMMER, Steven, T., York, PA 17404, 2665 Ferncreek Lane (US)
(72) SCHREIBER, Jeb, W., Stewartstown, PA 17363, 3649 Hess Road (US)
(72) KAUFFMAN, Justin, P., York, PA 17403, 17 Woodmyers Road (US)
(72) NENSTIEL, Kurt, F., York, PA 17408, 1539 Lilac Road (US)

F04D 29/54 **EN E-867007** 2017 02 08 **2841771**
(86) EP13058698 2013 04 26 2013719815

(73) SDMO Industries, 29200 Brest, 12 B rue de la Villeneuve (FR)
(54) KÜHLUNGS-AXIALLÜFTER MIT ZENTRIPETAL FÜHRENDEN STATORSCHAUFELN
(30) FR 2012 04 26 1253889
(72) BRIAND, Marcel, F-29470 Plougastel Daoulas, 5 route de Mesleiou (FR)

F16B 11/00 **DE E-867008** 2017 02 08 **2154384**
2009 08 01 2009009959

(73) nie wieder bohren ag, 63450 Hanau, Hafenstrasse 15 b (DE)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR ORTSFESTEN ANBRINGUNG VON GEGENSTÄNDEN AN EINER WAND SOWIE VERFAHREN ZUM AUSHÄRTEN EINES HAFT- UND VERBINDUNGSMITTELS, MITTELS WELCHEM DAS BEFESTIGUNGSELEMENT AN DER WAND BEFESTIGT WIRD.
(30) DE 2008 08 08 102008037095
(72) Braun, Frank, 63584 Gründau, Ortsberingweg 10 (DE)

F16B 19/10 **EN E-867009** 2017 02 08 **2927513**
2015 04 01 2015162156

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) BLINDSTIFTBOLZEN MIT HÖHERER KLEMMKRAFT
(30) US 2014 04 01 201461973360 P
(72) Gunther, Scott William, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Batt, Edward John, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Sisco, Farahnaz, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

F16B 25/00 **EN E-867010** 2017 02 08 **2639463**
2013 03 06 2013157982

(73) Heco Italia EFG S.r.l., 36061 Bassano Del Grappa (VI), Via S. Agnese, 20 (IT)
(54) Schneidschraube zur Verbindung von mindestens zwei Elementen
(30) IT 2012 03 13 PD20120078
(72) Vianello, Carlo Filippo, 36043 Camisano Vicentino (VI), Via delle Fratte, 3 (IT)

F16B 37/12 **EN E-867011** 2017 02 08 **2204585**
2009 07 29 2009009832

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Befestigungselement und Drehverdichter
(30) JP 2008 12 26 2008333602
(72) Kato, Taro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome (JP)

F16B 39/10 **EN E-867012** 2017 02 08 **2937578**
2014 04 24 2014165879

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Borggatan 2, Box 69 (SE)
(54) LASTTRÄGERFUSS
(72) Johansson, Johannes, 568 93 Skillingaryd, Starkeryd Trädan (SE)
(72) Ferman, Magnus, 331 54 Värnamo, Ädelstensvägen 11 (SE)

F16C 7/06 **DE E-867013** 2017 02 08 **2870370**
(86) EP13063812 2013 07 01 2013733290

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE
(30) AT 2012 07 03 502622012
(30) AT 2013 04 02 502202013
(72) MELDE-TUCZAI, Helmut, A-8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(72) HOEDL, Bernhard, A-8051 Graz, Fischeraustrasse 59/55 (AT)
(72) ZURK, Andreas, A-8481 Weinburg, Siebing 97 (AT)
(72) SCHOEFFMANN, Wolfgang, A-9300 St. Veit/Glan, Kirchgasse 10 (AT)

F16C 19/38 **EN E-867014** 2017 02 08 **2689153**
(86) EP11054557 2011 03 24 2011711315

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) SCHRÄGROLLENLAGER, INSBESONDERE FÜR EINE WINDTURBINE
(72) MAGNY, Jean-Baptiste, F-89580 Mige, 9 rue de la Fontaine Prenereau (FR)
(72) OVIZE, Pascal, F-89530 Chitry Le Fort, 4 place de l'Eglise (FR)
(72) TANKE, Jesko-Henning, 97422 Schweinfurt, Leislerstrasse 55 (DE)

F16C 29/04 **FR E-867015** 2017 02 08 **2123535**
2009 05 20 2009160807

(73) Dorel France, 49309 Cholet Cedex, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905 (FR)
(54) Zusammenklappbarer Kinderwagen, dessen Klappmechanismus durch Rollelemente erleichtert wird
(30) FR 2008 05 22 0853343
(72) Zweideck, Bruno, 49300, CHOLET, 113 rue de l'Etoile (FR)

F16C 32/06 **DE E-867016** 2017 02 08 **3036447**
(86) EP14067534 2014 08 18 2014755347

(73) Schenck RoTec GmbH, 64293 Darmstadt, Landwehrstrasse 55 (DE)
(54) AEROSTATISCHES LAGER FÜR EINEN ROTOR, INSBESONDERE IN EINER AUSWUCHTMASCHINE
(30) DE 2013 08 20 102013108956
(72) THELEN, Dieter, 64397 Modautal, Am Sandrain 2 (DE)

F16C 33/42 **EN E-867017** 2017 02 08 **2287481**
(86) JP09059558 2009 05 26 2009762365

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) HALTER, RILLENKUGELLAGER UND LAGER MIT ABDICHTUNG
(30) JP 2008 06 13 2008155909
(30) JP 2008 07 09 2008178620
(72) WAKUDA, Takahiro, Kuwana-shi Mie 511-8678, 3066, Aza-Oyumida Oaza-Higashikata (JP)
(72) SASAKI, Katsuaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, 1578, Higashikaizuka (JP)
(72) FUKAMA, Shohei, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, 1578, Higashikaizuka (JP)

F16C 33/46 **EN E-867018** 2017 02 08 **2618013**
(86) JP11070873 2011 09 13 2011817459

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) RADIALWÄLZLAGERKÄFIG
(30) JP 2010 09 15 2010206331
(30) JP 2011 08 08 2011172596
(72) ISHIBASHI, Yutaka, Gunma 370-3344, c/o NSK Ltd 941-2, Nakasatomi-machi Takasaki-shi (JP)
(72) WATANABE, Makoto, Gunma 370-3344, c/o NSK Ltd 941-2, Nakasatomi-machi Takasaki-shi (JP)
(72) TAKAHASHI, Tetsuya, Gunma 370-3344, c/o NSK Ltd 941-2, Nakasatomi-machi Takasaki-shi (JP)

F16C 33/60 **EN E-867019** 2017 02 08 **2373899**
(86) IB09007920 2009 12 04 2009815455

(73) Corts, Jochen, 42855 Remscheid, Ronsdorfer Strasse 29-37 (DE)
(54) VERBUNDSTAHLLAGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 12 04 119873 P
(72) Corts, Jochen, 42855 Remscheid, Ronsdorfer Strasse 29-37 (DE)

F16C 33/74 **EN E-867020** 2017 02 08 **2929198**
(86) US13073579 2013 12 06 2013812352

(73) Roller Bearing Company of America, Inc., Oxford, CT 06478, One Tribology Center (US)
(73) Voisine, James, Burlington, Connecticut 06013, 50 West Chippen Hill Road (US)
(54) ZWEISTUFIGE DICHTUNG FÜR LAGERANORDNUNG
(30) US 2012 12 07 201261734697 P
(72) VOISINE, James, Burlington, Connecticut 06013, 50 West Chippen Hill Road (US)

F16C 43/04 **EN E-867021** 2017 02 08 **2940332**
(86) JP13084165 2013 12 19 2013868545

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) MONTAGEVORRICHTUNG FÜR SCHRÄGKUGELLAGER UND MONTAGEVERFAHREN FÜR SCHRÄGKUGELLAGER
(30) JP 2012 12 26 2012283186
(72) SEKINE Masaaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) KAWAMATA Takeo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) CHIBA Kazuyasu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)

F16D 55/226 **EN E-867022** 2017 02 08 **2932131**
(86) EP13076010 2013 12 10 2013802961

(73) Chassis Brakes International B.V., 1011 VM Amsterdam, Rapenburgerstraat 179/E (NL)
(54) SCHEIBENBREMSE MIT EINER FESTSTELLBREMSE, MECHANISCHE SCHUBVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE
(30) FR 2012 12 12 1261935
(72) QIAN, Nan, F-75011 Paris, 84 avenue Philippe Auguste (FR)
(72) BOURLON, Philippe, F-77230 Dammartin En Goele, 23 rue des Blés d'Or (FR)

F16D 63/00 **DE E-867023** 2017 02 08 **2935929**
(86) EP13076679 2013 12 16 2013811427

(73) Chr. Mayr GmbH + Co. KG, 87665 Mauerstetten, Eichenstrasse 1 (DE)
(54) MITTELS FREMDENERGIE BETÄTIGTE LINEARBREMSE
(30) DE 2012 12 21 102012025438
(72) MÜLLER, Alexander, 87600 Kaufbeuren, Am Webereck 26a (DE)
(72) HECHT, Martin, 87600 Kaufbeuren, Am Geisbichel 8 (DE)
(72) DROPMANN, Christoph, 87600 Kaufbeuren, Eisenbergweg 25 (DE)

F16D 67/02 **EN E-867024** 2017 02 08 **2347144**
(86) US09062453 2009 10 29 2009747974

(73) Warner Electric Technology LLC, Braintree, MA 02184, 300 Granite Street, Suite 201 (US)
(54) DREHKUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT VERSCHLEISSAUSGLEICHSSTRUKTUR
(30) US 2008 11 11 268739
(72) PARDEE, James, A., South Beloit, IL 61080, Warner Electric LLC 449 Gardner Street (US)
(72) MODI, Pankaj, C., South Beloit, IL 61080, Warner Electric LLC 449 Gardner Street (US)
(72) MAGERS, Charles, F., Columbia City, IN 46725, Warner Electric LLC 802 East Short Street (US)
(72) GILL, George, P., South Beloit, IL 61080, Warner Electric LLC 449 Gardner Street (US)

F16F 7/14 **DE E-867025** 2017 02 08 **2221501**
2009 12 18 2009015664

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Schockdämpfer
(30) DE 2009 02 24 102009010261
(72) Schlägel, Matthias, Dr., 3037 Herrenschwanden, Aarestutz 7 (CH)

F16G 13/16 **DE E-867026** 2017 02 08 **2981737**
(86) EP14056134 2014 03 27 2014713451

(73) Igus GmbH, 51147 Köln, Spicher Str. 1a (DE)
(54) ENERGIEFÜHRUNGSKETTE
(30) DE 2013 04 05 202013101457 U
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, Annostraße 96 (DE)
(72) JAEKER, Thilo-Alexamder, 53757 Sankt Augustin, An den drei Eichen 41 (DE)
(72) STRACK, Stefan, 53639 Königswinter, Alter Heeresweg 44 (DE)

F16J 15/32 **DE E-867027** 2017 02 08 **2466172**
2010 12 16 2010015718

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Dichtring
(72) Drucktenhengst, Rolf, 68623 Lampertheim, Dresdenerstraße 14 (DE)
(72) Eping, Udo, 64297 Darmstadt, Nussbaumallee 5 (DE)

F16J 15/34 **DE E-867028** 2017 02 08 **3009717**
2015 08 25 2015182288

(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, 82515 Wolfratshausen, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10 (DE)
(54) VORMONTIERTER WECHSELEINSATZ EINER BOHRSPÜLEINRICHTUNG
(30) DE 2014 10 16 102014221000
(72) GLAWION, Michael, 82538 Geretsried, Isardamm 47 b (DE)
(72) LANG, Klaus, 82547 Beuerberg, Alpenblickstraße 31 (DE)
(72) HOFMANN, Jens, 82054 Sauerlach, Waldsiedlung 19 (DE)
(72) JOHANNES, Rolf, 82515 Wolfratshausen, Tiroler Straße 38 (DE)
(72) WANNER, Volkert, 82515 Wolfratshausen, Galenstrasse 4 (DE)

F16K 7/12 **DE E-867029** 2017 02 08 **2926038**
(86) EP13072665 2013 10 30 2013783928

(73) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, Fritz-Müller-Strasse 6-8 (DE)
(54) MEMBRANVENTIL
(30) DE 2012 12 03 102012222062
(72) FLAIG, Raphael, 5630 Muri, Klosterfelderstraße 35 (CH)
(72) MUELLER, Fritz, 74653 Ingelfingen-Criesbach, Fritz-Müller-Straße 6-8 (DE)

F16K 11/074 **EN E-867030** 2017 02 08 **2655945**
(86) IB11055886 2011 12 22 2011813420

(73) Ruga, Manolo, 28024 Gozzano, Via Regina Villa 38 (IT)
(54) THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL MIT INTEGRIERTEM STRÖMUNGSUMLENKER
(30) IT 2010 12 22 MI20102359
(72) Ruga, Manolo, 28024 Gozzano, Via Regina Villa 38 (IT)

F16K 15/08 **EN E-867031** 2017 02 08 **2580504**
(86) JP11004412 2011 08 03 2011746038

(73) Artemis Intelligent Power Limited, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) RINGFÖRMIGES FLÄCHENDICHTUNGSVENTIL FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE
(72) STEIN, Uwe, Lothian, EH209TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3 Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road Loanhead, Midlothian (GB)
(72) EILERS, Jens, Lothian, EH209TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3 Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road Loanhead, Midlothian (GB)
(72) VOLLER, Gordon, Lothian, EH209TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3 Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road Loanhead, Midlothian (GB)
(72) MCINTYRE, Fergus, Lothian, EH209TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3 Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road Loanhead, Midlothian (GB)

F16K 31/52 **FR E-867032** 2017 02 08 **2984374**
(86) FR14050904 2014 04 14 2014722272

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy Saint Christophe, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) VENTIL, INSBESONDERE MOTORSTEUERVENTIL, MIT EINEM DOSIERSCHIEBER UND EINEM ABLENKSCHIEBER
(30) FR 2013 04 12 1353361
(72) MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisons-Laffitte, 14 avenue Massena 2ème étage (FR)
(72) HODEBOURG, Grégory, F-Sartrouville 78500, 29 Rue Lebon (FR)
(72) CRAVO, David, F-95520 Osny, 1 chemin des Glaieuls (FR)

F16K 31/528 **FR E-867033** 2017 02 08 **2986877**
(86) FR14050902 2014 04 14 2014722270

(73) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, 95800 Cergy St Christophe, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines (FR)
(54) VENTIL, INSBESONDERE MOTORSTEUERVENTIL, MIT EINEM DOSIERSCHIEBER UND EINEM ABLENKSCHIEBER
(30) FR 2013 04 12 1353357
(72) MARTIN, Nicolas, 78600 MAISONS-LAFFITTE, 14 avenue Massena 2ème étage (FR)
(72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, 29 rue Lebon (FR)

F16K 35/02 **EN E-867034** 2017 02 08 **2981747**
(86) EP13060945 2013 05 28 2013726730

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) VENTILE ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH
(30) US 2013 04 03 201361808058 P
(30) US 2013 04 05 201361808950 P
(72) DUCA, Nicola, CH-1870 Monthey, Chemin des Semilles 25 D (CH)
(72) WIRZ, Yvan, CH-1071 Chexbres, Chemin du Signal 5 (CH)

F16L 21/02 **EN E-867035** 2017 02 08 **2791567**
(86) US12068870 2012 12 11 2012824886

(73) Eliezer Krausz Industrial Development Ltd., 66559 Tel Aviv, 6 Hapatish Street (IL)
(54) KLEMMANORDNUNG MIT RINGFÖRMIGEN KLAMMERN UND EINER BRÜCKE
(30) US 2011 12 15 201113326360
(72) CHIPROOT, Avi, 44278 Kfar-Saba, 12 Hairis Street (IL)

F16L 23/14 **DE E-867036** 2017 02 08 **2787264**
2010 03 03 2014172082

(73) Hermanussen Metallverarbeitung GmbH, 59457 Werl, Am Maifeld 14 (DE)
(54) Halteelement zum Halten eines Luftleitbleches in einem Luftkanal
(30) DE 2009 03 05 102009011380
(72) Dravenau, Paul, 10119 Berlin, Gipsstraße 13 (DE)
(72) Tenner, Martin, 59457 Werl, Friedensweg 14 (DE)
(72) Lehmann, Jörg, 59457 Werl, Am Maifeld 10a (DE)

F16L 59/16 **DE E-867037** 2017 02 08 **2631525**
2013 02 25 2013000922

(73) Kurzrock, Christian, 45731 Waltrop, Sydowstr. 6C (DE)
(54) Abdichtvorrichtung
(30) DE 2012 02 25 202012001986 U
(30) DE 2012 06 01 202012005426 U
(72) Kurzrock, Christian, 45731 Waltrop, Sydowstr.6c (DE)

F16M 11/14 **DE E-867038** 2017 02 08 **2870402**
(86) DE13000353 2013 07 02 2013770401

(73) Maier, Florian, 82205 Gilching, Ahornstrasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR STABILEN UND SPIELFREIEN VERSTELLUNG EINER KAMERA-HALTEVORRICHTUNG UM MINDESTENS EINE KIPPACHSE
(30) DE 2012 07 07 202012006646 U
(72) Maier, Florian, 82205 Gilching, Ahornstrasse 5 (DE)

F21K 9/232 **EN E-867039** 2017 02 08 **2748513**
(86) KR12006764 2012 08 24 2012827351

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2011 08 26 20110085481
(30) KR 2011 11 11 20110117253
(30) KR 2011 11 11 20110117254
(72) MIN, Byeong Guk, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) KWAK, Jae O, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) PARK, In Soo, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) HONG, Seung Kyun, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

F21S 4/00 **EN E-867040** 2017 02 08 **2610544**
2012 08 09 2012179916

(73) Shanghai Sansi Electronics Engineering Co., Ltd., Shanghai 201100, No. 1280 Shuying Road Minhang District (CN)
(73) Shanghai Sansi Technology Co., Ltd, Shanghai 201100, No.1280 Shuying Road Minhang District (CN)
(73) Jiashan Sansi Photoelectricity Technology Co., Ltd., Jiaxing City, Zheijang 314113, Room 101, Building 4, No. 43 East Side of Qingyun Road Dayun Town, Jiashan County (CN)
(54) REFLEKTIERENDE LED-BELEUCHTUNGSLAMPENSTRUKTUR UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2011 12 28 201110449092
(72) Wang, Yinghua, 201100 Minhang District, No. 1280 Shuying Road (CN)
(72) Chen, Ming, 201100 Minhang District, No. 1280 Shuying Road (CN)
(72) Ye, Ye, 201100 Minhang District, No. 1280 Shuying Road (CN)
(72) Zhu, Haibiao, 201100 Minhang District, No. 1280 Shuying Road (CN)

F21S 4/00 **EN E-867041** 2017 02 08 **2825817**
(86) SE13050274 2013 03 15 2013761215

(73) Auralight International AB, 371 23 Karlskrona, P.O. Box 508 (SE)
(54) LED-LEUCHTRÖHRE
(30) SE 2012 03 15 1250241
(72) BENGTSSON, Tomas, S-370 30 Rödeby, Skogsvägen 31 (SE)

F21V 8/00 **EN E-867042** 2017 02 08 **2024785**
(86) US07012040 2007 05 21 2007777181

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139-4307, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) OPTISCHE STRUKTUREN MIT NANOKRISTALLEN
(30) US 2006 05 21 747805 P
(72) BULOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02420, 16 Lilian Road (US)
(72) KYMISSIS, Ioannis, New York, NY 10025, Apt. 43 526 W113th Street (US)
(72) BAWENDI, Moungi, G., Cambridge, MA 02138, 17 Lowell Street (US)
(72) TISCHLER, Jonathan, R., Sharon, MA 02067, 17 Ames Street (US)
(72) BRADLEY, Michael, Scott, Quincy MA 02169, 1205 Hancock St. Apt 501 (US)
(72) OERTEL, David, Hamilton, OH 45013, 3191 Minton Road (US)
(72) YU, Jennifer, Chelmsford, MA 01824, 7 Regina Drive (US)

F21V 8/00 **EN E-867043** 2017 02 08 **2746649**
2013 10 28 2013190426

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) KR 2012 12 24 20120151797
(30) KR 2013 09 26 20130114455
(72) Lee, Jun-Jae, 413-190 GYEONGGI-DO, 708-1504, Halla Vivaldi Apt. Garam-Maeul 7Danji Wadong-dong, Paju-si (KR)
(72) An, Su-Young, 411-786 GYEONGGI-DO, 201- 501, Ilsan HumanVille Apt. Ilsan 1-dong, Ilsanseo-gu Goyang-si (KR)
(72) Park, Chin-Il, 413-200 GYEONGGI-DO, 504-1503, Lotte Castle N Cantaville Yadang-dong, Paju-si (KR)

F21V 21/14 **EN E-867044** 2017 02 08 **2913583**
2014 11 26 2014195013

(73) Lin, Wanjiong, Ningbo, Zhejiang 315103, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)
(54) Aufrechte Lampe mit längenverstellbarer Mast
(30) CN 2014 02 28 201410092941
(72) Xu, Guojun, 315103 Ningbo, No.1345, JuXian Road, Hi-tech Park (CN)
(72) Zheng, Zhaoyong, 315103 Ningbo, No.1345, JuXian Road, Hi-tech Park, (CN)
(72) Lin, Wangjiong, 315103 Ningbo, No.1345, JuXian Road, Hi-tech Park, (CN)

F21V 25/12 **DE E-867045** 2017 02 08 **2715225**
(86) EP12002394 2012 06 04 2012725632

(73) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) ABDECKUNG UND LEUCHTE MIT EINER SOLCHEN ABDECKUNG
(30) DE 2011 06 03 102011103491
(72) SCHWARZ, Gerhard, 69436 Schönbrunn, Zollerwaldstrasse 9 (DE)
(72) NAUMANN, Reiner, 68239 Mannheim, In den Hopfengärten 14 (DE)
(72) BRANDEL, Rudolf, 64754 Hesseneck, Obere Siegfridstrasse 23 (DE)

F21V 33/00 **DE E-867046** 2017 02 08 **1933086**
2007 12 14 2007024297

(73) Bartenbach Holding GmbH, 6071 Aldrans, Rinner Strasse 14 (AT)
(54) Bauteil mit mindestens einem Leuchtmittel
(30) DE 2006 12 15 102006059839
(72) Christian, Bartenbach, 6071 Aldrans/Innsbruck, Rinner Strasse 39 (AT)
(72) Martin, Steinwender, 2380 Perchtoldsdorf, Engelbert Bär-G.2 (AT)

F22B 1/18 **EN E-867047** 2017 02 08 **2930423**
(86) JP13007073 2013 12 03 2013860339

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KRAFT-WÄRME.KOPPLUNGSANLAGE
(30) JP 2012 12 06 2012267000
(72) HIKICHI, Takumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KIDO, Osao, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OKAICHI, Atsuo, osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HONMA, Masaya, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KOSUDA, Osamu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) WADA, Masanobu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

F23D 14/06 **EN E-867048** 2017 02 08 **2097672**
(86) US07087047 2007 12 11 2007855061

(73) Electrolux Home Products, Inc., Charlotte, NC 28262, 10200 David Taylor Drive (US)
(54) KONFIGURATION EINES HUB-AND-SPOKE-BRENNERAUSLASSES
(30) US 2006 12 29 882658 P
(30) US 2007 06 26 768610
(72) PRYOR, William, Michael, Portland, TN 37148, 9166 Byrum Chapel Road (US)
(72) POTTENGER, John, Thurl, Hendersonville, TN 37075, 1029 Carriage Hill Drive (US)
(72) PADGETT, Michael, Dennis, Austin, KY 42123, 227 Pine Tree Circle (US)
(72) DONASTORG, Hector, Jose, Waverly, Al 26879, 2193 Conservation Drive (US)

F24C 7/08 **EN E-867049** 2017 02 08 **2066975**
(86) KR06005285 2006 12 07 2006823992

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(30) KR 2006 09 12 20060088293
(72) KIM, Gi-Young, Gyungsangnam-do 631-481, 3/3, 52-33 Sanho 1-dong Happo-gu Masan-si (KR)
(72) KIM, Wan-Soo, Gyunggi-do 423-060, 1002-1105, Jugong Apt. 30, Haan-dong Gwangmyeong-si (KR)

F24C 15/00 **EN E-867050** 2017 02 08 **2792953**
(86) JP12007911 2012 12 11 2012858187

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) HEIZ- UND KOCHVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 13 2011271891
(72) NAKASHITA, Kiyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

F24C 15/02 **DE E-867051** 2017 02 08 **2823231**
(86) EP13054076 2013 02 28 2013708755

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄTETÜR MIT EINER VERSCHWENKBAREN GRIFFBEFESTIGUNG
(30) DE 2012 03 06 102012203519
(72) ESSERT, Michael, 76684 Östringen, Venningerstr. 36 (DE)

F24D 19/00 **DE E-867052** 2017 02 08 **2824399**
2014 07 07 2014175934

(73) Caradon Stelrad B.V., 2200 Herentals, Welvaartstraat 14, bus 6 (BE)
(54) Anschlussteil, Heizkörper und Verfahren zum Anschluss eines Heizkörpers
(30) DE 2013 07 08 102013213320
(72) Grauls, Roger, 3971 Heppen, Leopoldsburgsesteenweg 54/1 (BE)
(72) Vervoort, Dries, 2270 Herenthout, Ter Heide 19 (BE)

F24D 19/10 **DE E-867053** 2017 02 08 **2881635**
2014 10 31 2014191194

(73) Simplex Armaturen & Systeme GmbH, 88260 Argenbühl, Isnyer Strasse 28 (DE)
(54) Ventileinheit für einen Heizkreisverteiler und Heizkreisverteiler
(30) DE 2013 12 06 102013020127
(72) Benesch, Ralf, 88138 Weißensberg, Grübels 13A (DE)

F24F 11/00 **EN E-867054** 2017 02 08 **1987294**
(86) KR06005244 2006 12 06 2006823951

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-ku Seoul 105-875, 20, Yoido-dong (KR)
(54) ZENTRALES STEUERSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2006 02 20 20060016299
(72) KIM, Young-Hyoug, Masan-si, Kyungsangnam-do 630-520, 568 Hapseong-dong, Hwoiwon-ku (KR)

F24F 13/20 **EN E-867055** 2017 02 08 **2927619**
2015 04 02 2015162358

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ENTFEUCHTER
(30) KR 2014 04 05 20140040847
(72) Lee, Jongsu, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Kunyoung, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24H 1/00 **DE E-867056** 2017 02 08 **2884197**
2013 12 13 2013005816

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE)
(54) Elektrische Heizvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, Jahnstr. 15a (DE)
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, Ludwig-Kröberstr. 21a (DE)

F24J 2/05 **DE E-867057** 2017 02 08 **2507563**
(86) EP10068640 2010 12 01 2010788058

(73) Schott Solar AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) ABSORBERROHR
(30) DE 2009 12 04 102009047548
(72) KUCKELKORN, Thomas, 07743 Jena, Beethovenstraße 30 (DE)

F25D 17/06 **EN E-867058** 2017 02 08 **2339275**
2010 12 21 2010196308

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Kühlschrank
(30) JP 2009 12 24 2009291737
(30) JP 2009 12 24 2009291738
(30) JP 2010 07 06 2010153590
(72) Horii, Shinichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

F25D 21/04 **EN E-867059** 2017 02 08 **2389551**
(86) KR09006858 2009 11 20 2009838921

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLVORRICHTUNGEN BETREFFENDE TECHNOLOGIE
(30) KR 2009 01 21 20090005009
(72) LEE, Youn Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jang Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) OH, Min Kyu, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Kyeong Yun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHAE, Su Nam, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 21/08 **EN E-867060** 2017 02 08 **2789940**
(86) JP12007729 2012 12 03 2012855495

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) JP 2011 12 06 2011266581
(30) JP 2011 12 09 2011269690
(30) JP 2012 04 16 2012092737
(72) HORIO, Yoshimasa, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPC Planning and Management group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) NISHIMURA, Kouichi, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPC Planning and Management group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) HORII, Shin'ichi, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPC Planning and Management group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) MIYASAKA, Ayuko, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPC Planning and Management group 7F OBP Panasonic Tower (JP)

F25D 23/02 **EN E-867061** 2017 02 08 **2263055**
(86) KR08007899 2008 12 31 2008873051

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASSERTRICHTER UND EISWÜRFELBEREITER FÜR KÜHLSCHRANK DAMIT
(30) KR 2008 03 07 20080021637
(72) KANG, Byeong-Gyu, Gyeongsangnam-Do 641-711, 391-2, Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) LEE, Jae-Youl, Gyeongsangnam-Do 641-711, 391-2, Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) LEE, Jeong-Youl, Gyeongsangnam-Do 641-711, 391-2, Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)

F25D 23/02 **EN E-867062** 2017 02 08 **3004761**
(86) EP13061678 2013 06 06 2013728159

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÄLTEVORRICHTUNG MIT DOPPELWIRKUNGSGRIFFMECHANISMUS
(72) ERSOZ, Tayfun, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAPLAN, Ergin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AKYUZ, Ercan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) EROL, Semih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MIRZA, Omer Alper, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SEN, Fethi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GULTEKIN, Ozgun Atac, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 29/00 **EN E-867063** 2017 02 08 **2238389**
(86) EP08066959 2008 12 06 2008866968

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) TR 2007 12 31 200709258
(72) KALAYCI, Cemalettin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TURKOZ, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GOCER, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F28F 1/02 **EN E-867064** 2017 02 08 **1607708**
2005 06 02 2005076280

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Flachrohr für Verdampfer mit besonderen Fluidkanälen
(30) US 2004 06 14 866905
(72) Bhatti, Mohinder Singh, Amherst, NY 14221, 75 Kingsview Road (US)
(72) Joshi, Shrikant Mukund, Williamsville, NY 14221, 54 Raphael Court (US)
(72) Mehendale, Sunil S., Williamsville, NY 14221, 27 Olde Ivy Drive (US)

F28F 3/02 **DE E-867065** 2017 02 08 **2678629**
(86) EP12053018 2012 02 22 2012705664

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) DE 2011 02 22 202011003054 U
(72) BROTZ, Friedrich, 72766 Reutlingen, Walther-Rathenau-Str. 31 (DE)
(72) KURZ, Volker, 70499 Stuttgart, Stedinger Straße 40 (DE)

F28F 9/00 **DE E-867066** 2017 02 08 **2986926**
(86) AT14000075 2014 04 08 2014723667

(73) ALPVER Vermögens- und Liegen- schaftsverwaltungs GmbH, 1190 Wien, Leopold Steiner-Gasse 12 (AT)
(54) ANBAUEINRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULIKÖL-LUFTKÜHLER
(30) AT 2013 04 17 1282013 U
(72) EULER-ROLLE, Thomas, A-1190 Wien, Leopoldsteinergasse 12 (AT)
(72) PUSTELNIK, Philipp, 1190 Wien, Agnesgasse 16 (AT)

F41B 11/50 **EN E-867067** 2017 02 08 **2977709**
2014 12 05 2014004121

(73) Maruzen Company Limited, Tokyo 131-0045, 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku (JP)
(54) Kartusche für Luftgewehr
(30) JP 2014 07 23 2014150086
(30) JP 2014 09 17 2014189357
(72) Maeda, Tetsuo, Tokyo, 131-0045, c/o Maruzen Company Limited 48-7, Oshiage, 1-chome Sumida-ku (JP)

F41G 3/16 **EN E-867068** 2017 02 08 **2788709**
(86) EP12074831 2012 12 07 2012798294

(73) FINMECCANICA - Società per azioni, Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) ZIELSYSTEM
(30) IT 2011 12 09 FI20110266
(72) ELEFANTE, Alessandro, I-50145 Firenze, Via del Pesciolino 15 (IT)

G01B 11/14 **EN E-867069** 2017 02 08 **2937664**
2015 04 21 2015164409

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER OBERFLÄCHENBÜNDIGKEIT
(30) US 2014 04 21 201414257416
(72) Delaune, Michael J., Fort Worth, Texas 76123, 8001 Branch Hollow Trail (US)
(72) Buchanan, William B., Arlington, Texas 76017, 5208 Prince Charles Court (US)

G01B 11/25 **EN E-867070** 2017 02 08 **2746720**
2013 12 18 2013198144

(73) Tenaris Connections B.V., 1019 GM Amsterdam, Piet Heinkade 55 (NL)
(54) Geradheitsmessungen von linearem Lagermaterial
(30) US 2012 12 19 201213720347
(72) Brumovsky, Andrés, Buenos Aires, Dr. Jorge A. Simini 250 B2804MH Campana (AR)
(72) Bonadeo, Nicolás, Buenos Aires, Dr. Jorge A. Simini 250 B2804MH Campana (AR)
(72) Tejerina, Ricardo, Buenos Aires, Dr. Jorge A. Simini 250 B2804MH Campana (AR)

G01C 21/16 **EN E-867071** 2017 02 08 **2976658**
(86) US14031381 2014 03 20 2014719174

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR POSITIONSAUSGELÖSTE SENSORINITIALISIERUNG
(30) US 2013 03 22 201361804572 P
(30) US 2013 11 05 201314072728
(72) OPSHAUG, Guttorm R., San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KUSHWAHA, Manish, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RILEY, Wyatt, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BIACS, Zoltan F., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHAH, Mayur N., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CZOMPO, Joseph, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G01C 21/32 **EN E-867072** 2017 02 08 **2589932**
2011 11 07 2011008835

(73) Elektrobit Automotive GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 46 (DE)
(54) Technik zur Strukturierung einer Navigationsdatenbank
(72) Fischer, Sebastian, Dr., 91052 Erlangen, Theodor-Klippel-Strasse 7 (DE)
(72) Dormann, Holger, 90459 Nürnberg, Breitscheidstrasse 52 (DE)

G01C 21/32 **DE E-867073** 2017 02 08 **2741051**
2012 12 06 2012195834

(73) Preh Car Connect GmbH, 01156 Dresden, Gewerbepark Merbitz Nr. 5 (DE)
(54) Bereitstellen von Zusatzdaten für eine Routenberechnung
(72) Münzner, Dipl.-Math. Christian, 01309 Dresden, Heynahtsstr. 6 (DE)

G01C 21/36 **EN E-867074** 2017 02 08 **2738521**
2002 04 22 2013177112

(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
(54) Verfahren und System zum Bereitstellen dynamischer Fahranweisungen durch ein Navigationssystem
(30) US 2001 05 10 852879
(72) Kaplan, Lawrence M., Northbrook, IL 60062, 2129 Clover Road (US)

G01D 5/20 **EN E-867075** 2017 02 08 **2881714**
2014 12 08 2014196824

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) Steuerflächenschräglagenermittlungssysteme
(30) US 2013 12 06 201361912718 P
(30) US 2014 02 14 201414180997
(72) Essawy, Magdi A., Lakeville, MN 55044, 16679 Illinois Avenue (US)

G01F 1/84 **DE E-867076** 2017 02 08 **1825229**
(86) EP05013324 2005 12 13 2005850256

(73) Schenck Process Europe GmbH, 64293 Darmstadt, Pallaswiesenstraße 100 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES MASSESTROMES
(30) DE 2004 12 14 102004060045
(72) KAHLE, Jens, 63303 Dreieich, Lahnstrasse 1 (DE)

G01F 15/14 **FR E-867077** 2017 02 08 **2040044**
2008 09 11 2008164182

(73) Itron Global SARL, Liberty Lake WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Zählergehäuses mit magnetischer Erkennung, und so erzeugtes Gehäuse
(30) EP 2007 09 18 07301376
(72) Schleuniger, Mathias, 75020 Paris, 79, rue Saint Blaise (FR)

G01G 9/00 **EN E-867078** 2017 02 08 **2926097**
(86) EP13073393 2013 11 08 2013792295

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTSVORRICHTUNG MIT MESSUNG DER BELASTUNG AUF DEM REGALBRETT
(30) TR 2012 11 29 201213878
(72) AKBAS, Mustafa Omer, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

G01G 19/56 **DE E-867079** 2017 02 08 **3006907**
2015 09 23 2015186451

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) BODENBEARBEITUNGSROBOTER MIT PERSONENWAAGE
(30) DE 2014 10 08 102014114611
(72) Plachetka, Robert, 42389 Wuppertal, Arnsbergstraße 16 (DE)

G01H 1/00 **EN E-867080** 2017 02 08 **1148320**
2000 12 12 2000126569

(73) National Instruments Corporation, Austin, Texas 78759-3504, Building B, 11500 North MoPac Expressway (US)
(54) Anordnung und Verfahren für die Signalanalyse von rotierenden Maschinen
(30) US 2000 04 19 551924
(30) US 2000 08 10 636097
(72) Qian, Shie, Austin, Texas 78759, 6101 Harrogate Drive (US)
(72) Hui, Shao, Shanghai 200082, Room 105, 641 Quyang Road (CN)
(72) Wei, Jin, Shanghai, 2000437, Room 602, Building 13, 50 Yiminhe Road (CN)

G01H 9/00 **EN E-867081** 2017 02 08 **2913638**
2014 12 02 2014195846

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) Vibrationsdetektionsvorrichtung und Vibrationsdetektionsverfahren
(30) JP 2014 02 28 2014039087
(72) Soejima, Hideki, Tokyo 150-8554, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)
(72) Okabe, Yoji, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku (JP)
(72) Wu, Qi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku (JP)

G01J 5/00 **EN E-867082** 2017 02 08 **2513618**
(86) EP09067246 2009 12 16 2009768106

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) OPTISCHER FLAMMENSENSOR
(72) LOBO, Julio, Danin, CH-5400 Baden, Haselstrasse 19b (CH)
(72) MERCANGOEZ, Mehmet, 4332 Stein, Obere Rütistrasse 23 (CH)
(72) HAFFNER, Ken, Yves, CH-5400 Baden, Ländliweg 21 (CH)

G01L 19/00 **EN E-867083** 2017 02 08 **2899524**
2014 12 22 2014199793

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) Hochtemperaturdrucksensor
(30) US 2014 01 02 201461923064 P
(30) US 2014 02 28 201414192952
(72) Fahimi, Saeed, Bloomington, MN 55437, 5330 Paola Circle (US)
(72) Eriksen, Odd Harald Steen, Minneapolis, MN 55428, 6219 Zealand Avenue North (US)
(72) Little, Charles, Burnsville, MN 55306, Sensors & Integrated Systems MN (HSC) 14300 Judicial Road (US)
(72) Fink, Anita, Burnsville, MN 55337, 708 East 130th Street (US)

G01L 23/12 **DE E-867084** 2017 02 08 **1704397**
(86) EP04013970 2004 12 08 2004820819

(73) KMW Kaufbeurer Mikrosysteme Wiedemann GmbH, 87600 Kaufbeuren, Am Bärenwald 6 (DE)
(54) DRUCKSENSOR
(30) DE 2003 12 23 10360941
(72) WIEDEMANN, Wolfgang, 87600 Kaufbeuren, Eichenstrasse 91 (DE)
(72) WUNDERLICH, Rainer, 87600 Kaufbeuren, Bergstrasse 13 (DE)

G01M 1/32 **DE E-867085** 2017 02 08 **2100117**
(86) EP07011414 2007 12 22 2007857119

(73) Schenck RoTec GmbH, 64293 Darmstadt, Landwehrstrasse 55 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNWUCHTAUSGLEICH VON FAHRZEUGRÄDERN
(30) DE 2007 01 02 102007001312
(72) ROGALLA, Martin, 64297 Darmstadt, Georgenstrasse 40 (DE)
(72) THELEN, Dieter, 64397 Modautal, Am Sandrain 2 (DE)

G01M 7/00 **EN E-867086** 2017 02 08 **2235494**
(86) NL08050819 2008 12 19 2008864127

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) DUMMY ZUM SIMULIEREN DES MENSCHLICHEN PHYSISCHEN VERHALTENS, VERFAHREN ZUR SIMULATION DES MENSCHLICHEN PHYSISCHEN VERHALTENS
(30) EP 2007 12 21 07150304
(72) FORBES, Patrick Alan, NL-1073 AT Amsterdam, Stadhouderskade 82F (NL)
(72) VERSCHUREN, Robert Marijn Anthony Frank, NL-5643 PG Eindhoven, Rielseweg 40 (NL)
(72) TEERHUIS, Arjan Pieter, NL-5614 CJ Eindhoven, Sint Hubertusstraat 30 (NL)
(72) VAN ROOIJ, Lex, NL-5612 DH Eindhoven, Opwettensemolen 76 (NL)

G01M 7/08 **DE E-867087** 2017 02 08 **2645076**
2012 03 28 2012161734

(73) Sälzer GmbH, 35037 Marburg, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 1-3 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Testen eines flächigen Bauelements bezüglich Beständigkeit gegenüber Druckeinwirkung
(72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, Weidenhäuser Straße 36 (DE)

G01N 3/08 **EN E-867088** 2017 02 08 **2951553**
(86) EP13077662 2013 12 20 2013811559

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4P 0DY, 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES ZUSTANDES VON MENSCHLICHEM HAAR
(30) EP 2013 02 01 13153649
(72) FAWCETT, Sandra Anne, Liverpool Merseyside L13 4DJ, 83 Saville Road (GB)
(72) GRIFFITH, Geraldine Bridget, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) MOGHADAM (nee PAPAPAVLOU), Sophia Paraskevi Clare, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) RICHARDS, Claire Louise, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

G01N 21/27 **EN E-867089** 2017 02 08 **2256481**
2009 12 23 2009180712

(73) Jasco Corporation, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, 2967-5, Ishikawa-cho (JP)
(54) Grundlinieneinstellungsverfahren
(30) JP 2009 05 28 2009129494
(72) Soejima, Takeo, Tokyo 192-8537, JASCO Corporation 2967-5 Ishikawa-cho Hachioji-shi (JP)
(72) Ohkubo, Yusei, Toyko 192-8537, JASCO Corporation 2967-5 Ishikawa-cho Hachioji-shi (JP)

G01N 21/64 **EN E-867090** 2017 02 08 **2839293**
(86) HU13000034 2013 04 22 2013766655

(73) Advancell Diagnosztika KFT, 1089 Budapest, Bíró L. u. 6. (HU)
(54) QUANTITATIVE BESTIMMUNG VON BIOMARKERN IN DER ZELLMEMBRAN VON ERYTHROZYTEN
(30) US 2012 04 20 201261635893 P
(30) HU 2012 04 20 P1200239
(72) SARKADI, Balázs, H-1121 Budapest, Ágnes u. 23/B (HU)
(72) VÁRADY, György, H-1191 Budapest, Báthory u . 7. (HU)
(72) KASZA, Ildikó, H-2890 Tata, Május 1. út 37/2 (HU)

G01N 27/404 **EN E-867091** 2017 02 08 **2581734**
2012 10 05 2012187534

(73) Life Safety Distribution AG, 8610 Uster, Weiherallee 11a (CH)
(54) Elektrochemische Gassensoren mit Zusatzmikroelektroden zur Diagnose
(30) US 2011 10 11 201161545669 P
(30) US 2012 10 04 201213644485
(72) Pratt, Keith, Francis, Edwin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Jones, Martin, G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Chapples, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Xiao, Lei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01N 27/404 **EN E-867092** 2017 02 08 **2813844**
2013 06 13 2013171935

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Galvanischer Sauerstoffsensor auf Basis von Edelmetallen
(72) Cobianu, Cornel P., 051434 Bucharest, 72D Sos. Bucuresti-Magurele Str., Sector 5 (RO)
(72) Serban, Bogdan Catalin, 60000 Bucharest, Liviu Rebreanu 32A sector 2 (RO)
(72) Avramescu, Viorel, 030342 Bucharest, 119, Agricultori st., Bl.80, Sc.A, Ap.28, sector 3 (RO)
(72) Hobbs, Bryan, West Sussex, BN18 0AS, Yapton Lane Walberton, Arundel (GB)
(72) Pratt, Keith Frances Edwin, Hampshire P06 1PT, 78 Grove Road, Drayton Portsmouth (GB)
(72) Willett, Martin, Hampshire P08 0XT, 1 Middleton Rise, Clanfield Waterlooville (GB)

G01N 29/02 **FR E-867093** 2017 02 08 **2761285**
(86) EP12069238 2012 09 28 2012762649

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN AUS ÜBERGANGSMETALLOXIDEN ALS SENSITIVES MATERIAL IN CHEMISCHEN SENSOREN ZUR DETEKTION ODER QUANTFIZIERUNG VON ZIELMOLEKÜLEN IN DER GASPHASE
(30) FR 2011 09 29 1158755
(72) PEREIRA, Franck, F-37260 Monts, 1 rue des Hêtres (FR)
(72) OUDOT, Natacha, F-37000 Tours, 86 rue Marcel Tribut (FR)

G01N 29/22 **EN E-867094** 2017 02 08 **2664916**
2008 04 02 2013179269

(73) Acoustic Cytometry Systems, Inc., Los Alamos, NM 87544, 3500 Trinity Drive, Suite A-6 (US)
(54) Verfahren zum Manipulieren einer Flüssigkeit in einer Durchflusszelle unter Anwendung von akustischer Fokussierung
(30) US 2007 04 02 909704 P
(30) US 2008 02 04 26082 P
(72) Kaduchak, Gregory, Eugen, OR 97405, 2651 Suncrest Avenue (US)
(72) Ward, Michael, Eugen, OR 97404, 264 Sterling Drive (US)

G01N 33/00 **EN E-867095** 2017 02 08 **2630483**
(86) US11056639 2011 10 18 2011834960

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ABLAGERUNG ORGANISCHER MATERIALIEN IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSPROZESS
(30) US 2010 10 19 907478
(72) SHEVCHENKO, Sergey M., Aurora Illinois 60502, 931 Park Hill Circle (US)
(72) MURCIA, Michael J., Aurora Illinois 60502, 3163 Riverbirch Drive 207 (US)

G01N 33/487 **EN E-867096** 2017 02 08 **2799869**
2014 04 28 2014166180

(73) Infopia Co., Ltd., Gyeonggi-do, 132 Anyangcheondong-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Lesen von Identifizierungsinformationen eines Biosensors
(30) KR 2013 04 29 20130047617
(72) BAE, Byeong-Woo, Gyeonggi-do, 104-1403 Mokryeon Sunkyung Apt Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) SUK, Hong-Seong, Gyeonggi-do, A-2317 Pyeongchon Daelim Acro Tower 1591 Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) KIM, Gu-Youn, Gyeonggi-do, 103-804 Mugunghwa Sunkyung Apt 63 Ojeon-ro Uiwang-si (KR)
(72) JEONG, Chan-Kwan, Gyeonggi-do, Infopia Bldg 891 Hogye-dong Dongan-gu Anyangi-si (KR)
(72) SEO, Young-Jun, Gyeonggi-do, Infopia Bldg 891 Hogye-dong Dongan-gu Anyangi-si (KR)
(72) HONG, Ju-Pyo, Gyeonggi-do, Infopia Bldg 891 Hogye-dong Dongan-gu Anyangi-si (KR)

G01N 33/50 **EN E-867097** 2017 02 08 **2678679**
(86) EP12052954 2012 02 21 2012704826

(73) Basilea Pharmaceutica AG, 4005 Basel, Grenzacherstrasse 487 (CH)
(54) VERWENDUNG VON ACETYLIERTEM TUBULIN ALS BIOMARKER FÜR DAS ANSPRECHEN AUF FURAZANOBENZIMIDAZOLE
(30) EP 2011 02 24 11155774
(72) LANE, Heidi Alexandra, 4106 Therwil, Kaltbrunnenweg 8 (CH)
(72) BACHMANN, Felix, 4055 Basel, Sierenzerstrasse 16 (CH)

G01N 33/543 **EN E-867098** 2017 02 08 **2810073**
(86) US13020138 2013 01 03 2013700594

(73) Jiandi, Zhang, Fairfax, VA 22032, 4601 Lawn Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PROTEINGEHALTS
(30) US 2012 01 06 201261583624 P
(30) US 2012 04 29 201213459192
(30) US 2012 10 21 201213656715
(72) Jiandi, Zhang, Fairfax, VA 22032, 4601 Lawn Court (US)

G01N 33/558 **EN E-867099** 2017 02 08 **2630495**
(86) US11056777 2011 10 18 2011788248

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CT-IAM Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GEGEN MEDIKAMENTE GERICHTETE ANTIKÖRPERISOTYPEN
(30) US 2010 10 18 394269 P
(72) WANG, Shui Long, San Diego, California 92130, 4555 Saddle Mountain Court (US)
(72) OHRMUND, Linda, San Diego, California 92106, 3519 Tennyson Street (US)
(72) HAUENSTEIN, Scott, San Diego, California 92130, 3565 Caminito El Rincon 211 (US)
(72) SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe, California 92127, 8171 Top of the Morning Way (US)

G01N 33/574 **EN E-867100** 2017 02 08 **1989552**
(86) KR06005836 2006 12 28 2006835536

(73) Bioinfra Inc., Seoul 110-799, 8th Fl., Cancer Research Institute Seoul National University, College of Medicine, 28, Yongon-dong, Chongno-gu (KR)
(54) PROTEINMARKER ZUR DIAGNOSE VON MAGENKREBS UND DIAGNOSEKIT UNTER VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2006 02 28 20060019517
(72) KIM, Chul Woo, Gyeonggi-do 471-080, San 2-120 Galmae-dong, Guri-si (KR)
(72) OHN, Syng-Yup, Seoul 140-727, 101-2007 Gangchon Apt. Ichon-1dong, Yongsan-gu (KR)
(72) HAN, Mi Young, Seoul 137-060, Da-606 Shinsamho Apt. Bangbae-dong, Seocho-gu (KR)
(72) SHIN, Yong-Sung, Seoul 142-778, 120-801 SK Apt. 1353, Mia-7dong, Gangbuk-gu (KR)

G01N 33/68 **EN E-867101** 2017 02 08 **2577316**
(86) IB11052381 2011 05 31 2011727547

(73) University Hospital of Basel, 4031 Basel, Hebelstrasse 30 (CH)
(73) Sepstone Diagnostics SARL, 1204 Geneva, Lascco SA Rue de la Rôtisserie 8 (CH)
(54) TESTVERFAHREN FÜR INFEKTIONEN ODER ENTZÜNDUNGEN DER UNTEREN ATEMWEGE
(30) US 2010 05 31 349909 P
(72) STOLZ, Daiana, 4144 Arlesheim, Starenweg 3 (CH)
(72) LAJAUNIAS, Frédéric, 1006 Lausanne, 6 Avenue Maria Belgia (CH)

G01R 27/04 **DE E-867102** 2017 02 08 **2035840**
(86) EP07005133 2007 06 11 2007725948

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANORDNUNG ZUM BESTIMMEN DER BETRIEBSKENNGRÖSSEN EINES HOCHFREQUENZ-LEISTUNGSVERSTÄRKERS
(30) DE 2006 07 05 102006031053
(72) HÖBEL, Daniel, 86825 Bad Wörishofen, Frankenhofen 17 (DE)
(72) KÖHLER, Hendrik, 85399 Hallbergmoos, Ahornweg 31 (DE)

G01R 27/08 **EN E-867103** 2017 02 08 **2658170**
2012 08 14 2013003644

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Kabelwiderstandsbestimmung in Hochleistungs-PoE-Netzwerken
(30) US 2011 11 23 201113303709
(72) Vladan, Marius, 9700 Oudenaarde, Graaf van Landaststraat 3 (BE)

G01R 29/08 **EN E-867104** 2017 02 08 **2596548**
(86) US11044456 2011 07 19 2011810251

(73) Amplifier Research Corporation, Souderton, PA 18964-9990, 160 School House Road (US)
(54) FELDSONDE
(30) US 2010 07 23 842700
(72) GALLUPPI, Jason, Souderton, PA 18964-9990, C/o Amplifier Research Corporation 160 School House Road (US)

G01R 29/14 **EN E-867105** 2017 02 08 **2230523**
2009 03 20 2009290213

(73) SYSNAV, 27200 Vernon, 57, rue de Montigny (FR)
(73) L'Université de Caen Basse-Normandie, 14032 Caen, Esplanade de la Paix (FR)
(54) Physikalische Grössenmessvorrichtung und Vorrichtung zum Messen von Spannung und elektrischen Feldern
(72) Robbes, Didier, 14480 Lantheuil, 1 rue de la Vallée (FR)

G01R 33/07 **EN E-867106** 2017 02 08 **2939039**
(86) US13064237 2013 10 10 2013780484

(73) Allegro Microsystems, LLC, Worcester, Massachusetts 01606, 115 Northeast Cutoff (US)
(54) VERTIKALES HALL-SENSORELEMENT MIT VERBESSERTER EMPFINDLICHKEIT
(30) US 2013 01 29 201313752681
(72) WANG, Yigong, Rutland, Massachusetts 01543, 10 Jackson Avenue (US)

G01S 5/02 **EN E-867107** 2017 02 08 **2469292**
2010 12 21 2010196316

(73) u-blox AG, 8800 Thalwil, Zürcherstrasse 68 (CH)
(54) Standortschätzung durch Beobachtung drahtloser Signale
(72) Yule, Andrew, Reigate, Surrey RH2 9QQ, c/o u-blox UK Ltd Foundation House 42-48 London Road (GB)
(72) Marshall, Chris, Reigate, Surrey RH2 9QQ, c/o u-blox UK Ltd Foundation House 42-48 London Road (GB)

G01S 5/14 **FR E-867108** 2017 02 08 **1576387**
(86) FR03050176 2003 12 16 2003809988

(73) Organisation Intergouvernementale Dite Agence Spatiale Europeenne, 75738 Paris Cedex 15, 8-10 rue Mario-Nikis (FR)
(54) ECHTZEIT ORTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON SATELLITENSIGNALEN MIT DREI TRÄGERFREQUENZEN UND IONOSPHÄRISCHEN KORREKTUREN
(30) FR 2002 12 19 0216227
(72) HERNANDEZ-PAJARES, Manuel, E-08940 BARCELONE, Dolors Almeda, 1, D, 403a, Cornella (ES)
(72) JUAN-ZORNOZA, José Miguel, E-08041 BARCELONE, Art, 55, 102a (ES)
(72) SANZ-SUBIRANA, Jaume, E-08015 BARCELONE, Diputacio, 99, 202a (ES)
(72) GARCIA-RODRIGUEZ, Alberto, 2157 BA Abbenes, Hoofdweg 1547 (NL)

G01S 7/02 **EN E-867109** 2017 02 08 **2913690**
2014 06 27 2014174729

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Positionierungssystem und Verfahren
(30) JP 2014 02 28 2014039136
(72) Shimomaki, Hirokazu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

G01S 7/40 **EN E-867110** 2017 02 08 **2667217**
2012 06 29 2012174358

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) Verfahren und System mit automatischer Kalibrierung einer multistatischen Antennenanordnung
(30) EP 2012 05 22 12168887
(72) Ahmed, Sherif, 81737 München, Weidenerstr. 35 (DE)

G01S 13/524 **EN E-867111** 2017 02 08 **2521927**
(86) GB10052173 2010 12 21 2010801690

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES STÖRUNGSECHOS AN EINEM SENSOR
(30) EP 2010 01 07 10250020
(30) GB 2010 01 07 201000209
(72) EDWARDS, Philip, Trevelyan, Cowes Isle of Wight Hamshire PO31 8PF, BAE Systems IST Newport Road (GB)

G01S 13/86 **EN E-867112** 2017 02 08 **2980602**
2015 07 15 2015176942

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ANPASSUNG DES GEWICHT DER INTENSITÄT IN EINEM PHD-FILTER AUF BASIS EINER SENSOR-TRACK-ID
(30) US 2014 07 31 201414448813
(72) BAGESHWAR, Vibhor L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) ELGERSMA, Michael Ray, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) EUTENEUER, Eric A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G01S 17/89 **EN E-867113** 2017 02 08 **2850455**
(86) US13035063 2013 04 03 2013716143

(73) Exelis Inc., Herndon, VA 20171, 2235 Monroe Street (US)
(54) PUNKTWOLKENVISUALISIERUNG VON AKZEPTABLEN HUBSCHRAUBERLANDEBEREICHEN AUF BASIS VON 4D-LIDAR
(30) US 2012 04 24 201213454158
(72) MENDEZ-RODRIGUEZ, Javier, Gainesville, VA 20155, 6721 Emmanuel Ct. (US)
(72) RODGERS, Christopher, T., Adamstown, MD 21710, 5878 Union Ridge Dr. (US)

G01S 19/24 **EN E-867114** 2017 02 08 **2791703**
(86) US12069505 2012 12 13 2012858580

(73) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., W30 Woodland Hills, CA 91367-6675, 21240 Burbank Blvd. (US)
(54) DIGITALER STRAHLFORMUNG ZUR GLEICHZEITIGEN UNTERDRÜCKUNG VON SCHWACHER UND STARKER INTERFERENZ IN EINEM NAVIGATIONSSYSTEM
(30) US 2011 12 15 201161576205 P
(72) DICKMAN, Jeff, Thousand Oaks, California 91360, 1019 Calle Pinata (US)
(72) COSGROVE, Mathew A., Woodland Hills, California 91367, 22111 Erwin Street R121 (US)

G01S 19/38 **FR E-867115** 2017 02 08 **2693232**
2013 07 29 2013178296

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Kontrollverfahren der Integrität der Funknavigationsstationen in einem Verstärkungssystem über Satellit
(30) FR 2012 08 03 1202181
(72) Bertin de la Hautière, Gonzagues, 31400 TOULOUSE, 17 rue des Martyrs de la Libération (FR)
(72) Dahman, Nidhal, 31055 TOULOUSE, 7 av. Edouard Belin LG 206 (FR)

G02B 6/42 **EN E-867116** 2017 02 08 **2857879**
(86) JP13003480 2013 06 03 2013801170

(73) Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, 2-30-1 Namiki (JP)
(54) OPTISCHER BEHÄLTER UND OPTISCHES MODUL DAMIT
(30) JP 2012 06 05 2012127927
(72) MORIOKA, Shimpei, Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 2-30-1, Namiki Kawaguchi-shi (JP)
(72) SHIBUYA, Kazutaka, Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 2-30-1, Namiki Kawaguchi-shi (JP)
(72) TANAZAWA, Masahiro, Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 2-30-1, Namiki Kawaguchi-shi (JP)

G02B 6/44 **EN E-867117** 2017 02 08 **2927724**
2014 04 03 2014163374

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) Glasfaserverteilungsvorrichtung
(72) Müller, Michael, 58706 Menden, Ober der Becke 4 (DE)
(72) Müller, Thorsten, 58708 Menden, Primelweg 7 (DE)
(72) Schreiber, Sebastian, 13055 Berlin, Sandinostrasse 15 (DE)
(72) Malolepszy, Bartosz, 92-508 Lodz, Cwiklinskiel 2 m6 (PL)
(72) Strunck, Sven, 13129 Berlin, Treseburger Strasse 24 (DE)
(72) Jedrzejka, Kamil, 92-504 Lodz, Elsnera 4/174 (PL)
(72) Fabrykowski, Grzegorz, 95-010 Strykow, Michalowek 8 (PL)

G02B 7/04 **EN E-867118** 2017 02 08 **2851725**
(86) JP13002953 2013 05 08 2013791007

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR LINEARBEWEGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 05 17 2012113446
(72) FUKUSHIMA, Takashi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

G02B 13/06 **EN E-867119** 2017 02 08 **1861741**
(86) US05017559 2005 05 19 2005750556

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) WEITWINKEL-PROJEKTIONSLINSE MIT DREI GRUPPEN
(30) US 2005 03 25 90370
(72) LU, Kai, Chang, Birmingham, West Midlands B73 6ST, 2 Warwick Road, Sutton Coldfield (GB)
(72) RODRIGUEZ, Ernesto, M., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

G02B 13/16 **EN E-867120** 2017 02 08 **2209024**
2009 12 16 2009252803

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, 1-88, Ushitora 1-chome, (JP)
(54) Optisches System zur schrägen Projektion und Projektionsanzeigevorrichtung, die dieses System einsetzt
(30) JP 2009 01 08 2009002124
(30) JP 2009 08 28 2009197587
(72) Hirata, Koji, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yatsu, Masahiko, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Ogura, Naoyuki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 27/02 **EN E-867121** 2017 02 08 **2310898**
(86) US09047441 2009 06 16 2009794903

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER ELEMENTE MIT VIRTUELLEN BILDERN
(30) US 2008 07 08 78974
(72) GATES, Brian, J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MARTTILA, Charles, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) POTTS, Travis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WETZELS, Serge, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 27/22 **EN E-867122** 2017 02 08 **3035111**
2008 02 08 2015191486

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) LAYOUTS AUF SUBPIXEL-EBENE UND SUBPIXEL-DARSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIREKTIONALE ANZEIGEN UND SYSTEME
(30) US 2007 02 13 889724 P
(72) Brown Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa, CA 95401, 767 Mendocino Avenue (US)

G02C 1/04 **DE E-867123** 2017 02 08 **2995988**
2015 09 01 2015002567

(73) Temming Holding GmbH, 33334 Gütersloh, Isselhorster Strasse 374 (DE)
(54) BRILLE UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN EINES BRILLENGLASES
(30) DE 2014 09 10 102014113046
(72) Temming, Markus, 33334 Gütersloh, Isselhorster Strasse 374 (DE)

G02C 7/12 **EN E-867124** 2017 02 08 **2824504**
(86) JP13001247 2013 02 28 2013757267

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KUNSTSTOFFPOLARISATIONSLINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 03 06 201261607279 P
(30) JP 2012 03 06 2012049779
(30) JP 2012 07 19 2012160158
(30) US 2012 07 19 201261673377 P
(72) RYU, Akinori, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) KAMIO, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 457-8522, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1, Tangodori 2-chome, Minami-ku, (JP)
(72) AIISO, Yoshimitsu, Sabae-shi, Fukui 916-0073, c/o Hopnic Laboratory Co., Ltd. 27-46, Shimonoda-cho, (JP)

G02F 1/133 **EN E-867125** 2017 02 08 **2378351**
(86) JP09007225 2009 12 25 2009834493

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2008 12 26 2008335247
(30) JP 2009 06 01 2009132499
(72) MORI, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) TOMIZAWA, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G02F 1/1333 **EN E-867126** 2017 02 08 **2339395**
2010 12 23 2010016057

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) KR 2009 12 23 20090129695
(30) KR 2010 03 17 20100023955
(30) KR 2010 03 30 20100028685
(72) Kim, Youngmin, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc.IP Center LG Institute 16,Umyeon-dong,Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Sanghoon, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc.IP Center LG Institute 16,Umyeon-dong,Seocho-gu (KR)
(72) Seo, Hoyoung, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc.IP Center LG Institute 16,Umyeon-dong,Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Deoksoo, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc.IP Center LG Institute 16,Umyeon-dong,Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Sungwoo, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc.IP Center LG Institute 16,Umyeon-dong,Seocho-gu (KR)

G02F 1/15 **EN E-867127** 2017 02 08 **2762968**
(86) JP12074292 2012 09 21 2012836246

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) REFLEKTIERENDES DIMMELEMENT, REFLEKTIERENDES DIMMTEIL UND MEHRSCHICHTIGES GLAS
(30) JP 2011 09 30 2011218134
(30) JP 2012 03 12 2012055155
(72) YAMADA, Yasusei, Nagoya-Shi, Aichi 463-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Chubu Center, 2266-98 Aza-Anagahora Oaza-Shimoshidami, Moriyama-Ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Kazuki, Nagoya-Shi, Aichi 463-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Chubu Center, 2266-98 Aza-Anagahora Oaza-Shimoshidami, Moriyama-Ku (JP)
(72) TAJIMA, Kazuki, Nagoya-Shi, Aichi 463-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Chubu Center, 2266-98 Aza-Anagahora Oaza-Shimoshidami, Moriyama-Ku (JP)

G03B 15/06 **FR E-867128** 2017 02 08 **2602659**
2012 12 07 2012196182

(73) ALTAWAK, 75020 Paris, 88 Boulevard de Ménilmontant (FR)
(54) Beleuchtete Halterungsvorrichtung, und Einheit zur Bildaufnahme von einem Objekt oder einem Subjekt
(30) FR 2011 12 07 1161276
(72) Gras, Philippe, 77320 La Ferté-Gaucher, 6 rue d'Italie (FR)

G03B 17/56 **DE E-867129** 2017 02 08 **2653917**
2012 04 17 2012164500

(73) Basler AG, 22926 Ahrensburg, An der Strusbek 60-62 (DE)
(54) Objektivadapter für Kameras
(72) Brachmann, Ralf, 22926 Ahrensburg, Pellwormstieg 29 (DE)
(72) Kholopov, Andriy, 22926 Ahrensburg, Kirschplantage 8 (DE)
(72) Kress, Sven, 23689 Pansdorf, Eutiner Str. 20 (DE)

G03F 7/032 **EN E-867130** 2017 02 08 **1916568**
2007 09 28 2007019181

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Benutzung einer Entwicklungslösung für Lithographiedruckplatten und Herstellungsverfahren für eine Lithographiedruckplatte
(30) JP 2006 09 29 2006269649
(30) JP 2006 11 29 2006322274
(30) JP 2007 03 30 2007094778
(72) Adachi, Keiichi, Haibara-gun Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

G03F 7/16 **EN E-867131** 2017 02 08 **2990871**
2015 03 17 2015000794

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RESISTZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 04 03 2014076653
(72) Ogihara, Tsutomu, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Iwabuchi, Motoaki, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03G 5/05 **EN E-867132** 2017 02 08 **2737369**
(86) JP12065673 2012 06 13 2012819536

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN ELEMENTS
(30) JP 2011 07 29 2011166765
(30) JP 2012 05 30 2012123498
(72) SUGIYAMA, Kazumichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANAKA, Daisuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NISHIDA, Tsutomu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 5/07 **EN E-867133** 2017 02 08 **2795406**
(86) US11066256 2011 12 20 2011878125

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) ALKOHOLLÖSLICHE LOCHTRANSPORTMATERIALIEN FÜR ORGANISCHE LICHTLEITERBESCHICHTUNGEN
(72) ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) NAUKA, Krzysztof, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) ZHAO, Lihua, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

G03G 9/09 **EN E-867134** 2017 02 08 **2691814**
(86) US11030434 2011 03 30 2011861981

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., 6221 SH Maastricht, Limburglaan 5 (NL)
(54) ELEKTROSTATISCHE TINTENZUSAMMENSETZUNG
(72) BAR-HAIM, Gil, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) BODINGER, Eyal, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) TEISHEV, Albert, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) KLEIN, Marc, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) KABALNOV, Alexey S., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. Mail Stop 61U-66 (US)
(72) GUANG, Jin Li, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. Mail Stop 61U-17C (US)

G04B 3/06 **FR E-867135** 2017 02 08 **2746870**
2012 12 18 2012197843

(73) Meco S.A., 2540 Grenchen, Schützengasse 30 (CH)
(54) Abnehmbares Kronrad
(72) Briswalter, Sébastien, 68480 Pfetterhouse, 7, rue du Sundgau (FR)
(72) Zingg, Manuela, 2563 Ipsach, Kirschbaumweg 5 (CH)

G04B 23/12 **FR E-867136** 2017 02 08 **2214065**
2008 12 01 2009167567

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Uhrwerk, das mit einem Vibrationswecker ausgestattet ist
(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, Rue Louis-de-Savoie 59 (CH)
(72) Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, Rue Louis-Favre 29 (CH)

G04F 7/08 **FR E-867137** 2017 02 08 **3021175**
2015 09 29 2015187312

(73) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 1348 Le Brassus, 16, route de France (CH)
(54) RATTRAPANTENMECHANISMUS MIT PLANETENGETRIEBE FÜR UHREN
(30) CH 2014 11 13 17602014
(72) Philippine, Thibaut, 1337 Vallorbe, SA de la Manufacture d´horlogerie Audemars Piguet & Cie 15, Rue du Tercasset (CH)

G05B 13/02 **EN E-867138** 2017 02 08 **2608456**
2011 12 21 2011194735

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Unterstation-Automatisierungssystem mit dynamischen Multicast-Filter
(72) Hilpert, Gunnar, 79790 Küssaberg, Hofäckerweg 2a (DE)
(72) Obrist, Michael, CH-5417 Untersiggenthal, Staldenstrasse 17 (CH)
(72) Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, Hinterdorf 16 (CH)

G05B 19/042 **EN E-867139** 2017 02 08 **2911832**
(86) SE13051224 2013 10 21 2013795603

(73) Cognibotics AB, 223 70 Lund, Ideon Science Park Scheelevägen 15 (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT EINES GELENKS
(30) SE 2012 10 23 1251196
(72) NILSSON, Klas, S-226 50 Lund, Löparegränden 1 (SE)

G05B 19/42 **EN E-867140** 2017 02 08 **2821872**
2013 07 01 2013382257

(73) Getting Robotika S.L., 31800 Alsasua (Navarra), Pol. Industrial Isasia Pab. Industrial s/n, nave 4 (ES)
(73) Aldakin S.L., 31800 Alsasua (Navarra), Pol. Industrial Isasia Nave 1G (ES)
(54) Roboterzelle, Anlage und Verfahren zum Entgraten von Teilen
(72) Marinelarena Galarza, Iker, 31820 Etxarri Aranatz (Navarra), Calle Burundabide nº 6 (ES)
(72) Etxeberria Martinez, Inigo, 31810 Urdiain (Navarra), Calle Sagardia nº 35 (ES)
(72) Lopez De Alda Arrese, Francisco, 01260 Eguino (Alava), Venta de Eguino (ES)

G05B 23/02 **EN E-867141** 2017 02 08 **2359232**
(86) US09067445 2009 12 10 2009837838

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER ALARMTREND-ZUSAMMENFASSUNG
(30) US 2008 12 19 339912
(72) BULLEMER, Pater, Independence Minnesota 55359, 3375 Lake Haughey Road (US)
(72) REISING, Dal Vernon C., Canton Michigan 48187, 1948 Mistwood Court (US)
(72) TOLSMA, Mischa, 2302 Secunda, 8 Von Wielligh (ZA)

G05B 23/02 **EN E-867142** 2017 02 08 **2917798**
(86) EP13060406 2013 05 21 2013727815

(73) Turkiye Petrol Rafinerileri Anonim Sirketi Tupras, Kocaeli 41780, Tupras Genel Muduriugu Guney Mahallesi Petrol Caddesi No:25, Korfez (TR)
(54) VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG UND ÜBERWACHUNG EINER FAULUNG
(30) TR 2012 11 12 201213028
(72) ORMAN, Sultan, 41790 Kocaeli, Turkiye Petrol Rafinerileri A.S. Genel Mudurluk Korfez (TR)
(72) BAS, Serife, 41790 Kocaeli, Turkiye Petrol Rafinerileri A.S. Genel Mudurluk Korfez (TR)
(72) ERDENER AKINC, Hulya, Korfez, 41780, Kocaeli, Tupras Genel Mudurlugu Guney Mahallesi, Petrol Caddesi, No:25 (TR)
(72) SAHIN, Gulsen, Korfez, 41780, Kocaeli, Tupras Genel Mudurlugu Guney Mahallesi, Petrol Caddesi, No:25 (TR)
(72) BECER, Metin, 35800 Izmir, Turkiye Petrol Rafinerileri A.S. Izmir Rafinerisi-Aliaga (TR)
(72) BAKIR, Mustafa, 41790 Kocaeli, Turkiye Petrol Rafinerileri A.S. Genel Mudurluk Korfez (TR)
(72) AYHAN, Umut Baris, Korfez, 41780, Kocaeli, Tupras Genel Mudurlugu Guney Mahallesi, Petrol Caddesi, No:25 (TR)
(72) BALKAN, Firuz, 35100 Izmir, Ege Universitesi Kimya Muhendisligi Bolumu Bornova (TR)
(72) OZCELIK, Yavuz, 35100 Izmir, Ege Universitesi MuhendislikFakultesi Kimya Muhendisligi Bolumu Bornova (TR)

G05D 1/00 **EN E-867143** 2017 02 08 **2533119**
2009 12 30 2012183585

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM FERNSTEUERN EINES MATERIALTRANSPORTFAHRZEUGS
(30) US 2009 07 02 222632 P
(30) US 2009 08 18 234866 P
(72) Dues, Jeffry D., Minster, OH Ohio 45865, 335 Amsterdam Road (US)
(72) Green, Matthew M., Celina, OH Ohio 45822, 1206 Yorkshire Ct. (US)
(72) Schloemer, James F., New Bremen, OH Ohio 45869, 09742 County Road 66A (US)
(72) Siefring, Vernon W., Covington, OH Ohio 45318, 10835 North State Route 48 (US)
(72) Wershing, Jesse, Medina, OH Ohio 44256, 7354 Ryan Road (US)

G05D 1/02 **EN E-867144** 2017 02 08 **2502120**
(86) NL10000160 2010 11 03 2010778742

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) AUTONOM BEWEGLICHES LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG
(30) NL 2009 11 17 1037476
(72) NOORDAM, Jacco, NL-2676 BH Maasdijk, Tuindersweg 30B (NL)

G05D 1/02 **EN E-867145** 2017 02 08 **2544065**
2006 12 04 2012179853

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) Robotersystem
(30) US 2005 12 02 741442 P
(72) Halloran, Michael J., Waltham, MA Massachusetts 02453, 11 Cunningham Circle (US)
(72) Mammen, Jeffry W., Westford, MA Massachusetts 01886, 3 Bobolink Road (US)
(72) Campbell, Tony L., Pepperell, MA Massachusetts 01463, 54 Harbor Street (US)
(72) Walker, Jason S., Medford, MA Massachusetts 02155, 253 Governor's Avenue (US)
(72) Sandin, Paul E., Brookline, NH New Hampshire 03033, 22 Laurel Crest (US)
(72) Billington, John N., JR., Georgetown, MA Massachusetts 01833, 42 Prospect Street (US)
(72) Ozick, Daniel M., Newton, MA Massachusetts 02459, 131 Warren Street (US)

G05D 1/02 **EN E-867146** 2017 02 08 **2784617**
2014 02 25 2014156460

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) Koordinationssystem für Nutzfahrzeuge
(30) JP 2013 03 13 2013050875
(72) Matsuzaki, Yushi, Osaka 5900823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Araki, Hiroyuki, Osaka 5900823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Uoya, Yasuhisa, Osaka 5900823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Suzukawa, Megumi, Osaka 5900823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Takada, Fumio, Osaka 5900823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)

G05D 1/08 **FR E-867147** 2017 02 08 **2581798**
2012 09 13 2012006436

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Yaw axis control system for rotorcraft using a pilot-operated interface unit that generates target flight commands
(30) FR 2011 10 10 1103067
(72) Mezan, Serge, 13960 Sausset les Pins, 31 rue Claude Debussy (FR)

G06F 1/16 **EN E-867148** 2017 02 08 **2674830**
2012 06 14 2012172075

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verstaubare Tastatur mit einer drehbaren Abdeckung
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 72251 (CA)
(72) Riddiford, Martin Philip, Dulwich, Greater London SE21 7DF, 93 Calton Ave. (GB)

G06F 3/023 **EN E-867149** 2017 02 08 **2653955**
2012 04 16 2012164300

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung mit Berührungsbildschirmtastatur mit visuellen Hinweisen
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 72251 (CA)
(72) Hamilton, Alistair Robert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 20680 (CA)
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 74260 (CA)

G06F 3/0481 **EN E-867150** 2017 02 08 **3012725**
2015 04 07 2015162614

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON BESCHREIBENDEN SYMBOLINFORMATIONEN
(30) CN 2014 10 24 201410575749
(72) Liu, Daokuan, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Liu, Shuai, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Xing, Xinyan, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Yang, Chunhe, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Tang, Yao, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G06F 9/45 **EN E-867151** 2017 02 08 **1596298**
2005 04 12 2005102869

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren und System zur Durchsetzung eines Sicherheitsverfahrens mittels einer virtuellen Sicherheits-Maschine
(30) US 2004 04 27 832798
(72) Baker, Arthur H., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 9/455 **EN E-867152** 2017 02 08 **2304560**
(86) EP09054632 2009 04 20 2009779313

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT VIRTUELLEN OFFLINE-UMGEBUNGEN
(30) EP 2008 07 21 08160798
(72) PICHETTI, Luigi, I-00144 Roma, IBM Italia S.P.A. Via Sciangai 53 (IT)
(72) CIANO, Giuseppe, I-00144 Roma, IBM Italia S.P.A. Via Sciangai 53 (IT)

G06F 11/14 **EN E-867153** 2017 02 08 **2759935**
2013 12 04 2013195620

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Speichervorrichtung, Flash-Speicher und Betriebsverfahren
(30) KR 2012 12 04 20120139675
(72) Choi, Hong-Suk, Gyeonggi-do, 524-205 Sinnamusil, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Kyu-Hyung, Gyeonggi-do, 443-270, 5301-1402, 23, Docheong-ro 17beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Do-Sam, Seoul, 103, 9-54 Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Yun, Hyun-Sik, Gyeonggi-do, 441-767, 206-801, 24, Dongsuwon-ro 145beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)

G06F 11/36 **EN E-867154** 2017 02 08 **2746952**
2012 12 18 2012306609

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 92220 Bagneux, 113, rue Jean-Marin Naudin (FR)
(54) Sichere Verwaltung von Spuren in einer Postverarbeitungsvorrichtung
(72) Gripon, Sebastien, 94150 Rungis, 7 Avenue du bout de la ville (FR)

G06F 13/40 **EN E-867155** 2017 02 08 **2472413**
2011 12 19 2011194247

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung, Verfahren zur Steuerung der elektronischen Vorrichtung, Sendevorrichtung und Empfangsvorrichtung
(30) JP 2010 12 28 2010292472
(72) Toba, Kazuaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Ichimura, Gen, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Suzuki, Kazuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Suzuki, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Hayashi, Toshihide, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G06F 13/42 **DE E-867156** 2017 02 08 **2807570**
(86) EP12072474 2012 11 13 2012798181

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSORÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NUTZDATEN VON EINER MEHRZAHL VON SENSOREN AN EINE BUSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2011 12 01 102011087509
(72) BOECK, Heiko, 71277 Rutesheim, Flachter Str. 52 (DE)
(72) HELMLE, Michael, 73732 Esslingen, Wiflingshauserstr. 46/3 (DE)

G06F 15/16 **EN E-867157** 2017 02 08 **2845118**
(86) IB13054554 2013 06 03 2013800616

(73) Pecan Technologies, Inc., Road Town, Tortola VG1110, Trident Chambers 281 Waterfront Drive P.O. Box 146 (VG)
(54) UMFRAGESTICHPROBE VOR EINER NACHRICHTENVERÖFFENTLICHUNG
(72) Volach, Ben, 34987 Haifa, 47 Ester Rabin St. (IL)

G06F 19/00 **EN E-867158** 2017 02 08 **2029009**
(86) AU07000801 2007 06 06 2007719044

(73) Cortical Dynamics Limited, Western Australia, 14 View Street North Perth 6006 (AU)
(54) EEG-ANALYSESYSTEM
(30) AU 2006 06 06 2006903073
(72) LILEY, David, Tibor, Julian, Camberwell, Victoria 3124, Unit 1/33 Seymour Grove (AU)

G06F 19/00 **EN E-867159** 2017 02 08 **2834676**
(86) US13035317 2013 04 04 2013772899

(73) Geco Technology B.V., 2586 BJ S'Gravenhage, Gevers Deynootweg 61 (NL)
(73) Westerngeco LLC, Houston, Texas 77042, 10001 Richmond Avenue (IS)
(54) UMWANDLUNG EINER ERSTEN ERFASSTEN DATENTEILMENGE IN EINE ZWEITE ERFASSTE DATENTEILMENGE
(30) US 2012 04 05 201261620580 P
(30) US 2012 11 01 201213666801
(72) NICHOLS, David, Palo Alto, California 94301, 1181Harriet Street (US)
(72) MOBLEY, Everett C., Jr., Houston, Texas 77042, 10256 Longmont (US)

G06F 21/30 **EN E-867160** 2017 02 08 **2757497**
(86) JP11070766 2011 09 12 2011824278

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRONISCHE FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG
(72) HIRASHIMA, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SATOH, Yuusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWAI, Katsunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MAKINO, Masahiro, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)
(72) HARA, Koutarou, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G06F 21/62 **EN E-867161** 2017 02 08 **2119075**
(86) IL07001535 2007 12 11 2007849562

(73) Waterfall Security Solutions Ltd., 48091 Rosh HaAyin, 21 Hamelacha Street (IL)
(54) VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENTSCHLÜSSELUNGSBEFÄHIGTE SCHNITTSTELLEN
(30) IL 2006 12 12 18002006
(72) FRENKEL, Lior, ., Moshav Misgav Dov 143 (IL)
(72) ZILBERSTEIN, Amir, 99793 Yad Rambam, Meshek 43 (IL)

G06G 7/48 **EN E-867162** 2017 02 08 **2839409**
(86) US13042823 2013 05 28 2013804815

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, Texas 77042, 2107 City West Blvd., Bldg. 2 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LÖSEN EINES AN EIN GEMEINSAMES SAMMLUNGSNETZWERK GEKOPPELTEN MULTIRESERVOIRSYSTEMS MIT HETEROGENEN FLUIDEN
(30) US 2012 06 15 201261660627 P
(72) FLEMING, Graham Christopher, Houston, TX 77041, 12014 Concho Bay Ct. (US)
(72) WONG, Terry Wayne, Houston, TX 77077, 13099 Westheimer Rd. Apt. 605 (US)

G06K 7/10 **EN E-867163** 2017 02 08 **2588992**
(86) EP11060955 2011 06 29 2011728014

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER OPTISCH VARIABLEN MARKIERUNG, DIE AUF EIN OBJEKT ANGEWANDT WURDE
(30) US 2010 08 03 370228 P
(30) EP 2010 08 03 10171741
(30) US 2010 06 29 359654 P
(30) EP 2010 06 29 10167697
(72) DECOUX, Eric, CH-1753 Matran, Impasse Pra d'Amont 5 (CH)
(72) SCHWAB, Xavier, CH-1008 Prilly, Chemin de Fontadel 5 (CH)

G06K 9/00 **FR E-867164** 2017 02 08 **2887263**
2014 12 11 2014197495

(73) Morpho, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) Sekundäre Elemente in einer Kodierung vom Typ Fuzzy Vault
(30) FR 2013 12 19 1363100
(72) Bringer, Julien, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, c/o MORPHO 11 Boulevard Galliéni (FR)
(72) Favre, Mélanie, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, C/O MORPHO 11 Boulevard Galliéni (FR)

G06K 19/00 **EN E-867165** 2017 02 08 **2786315**
(86) EP12073478 2012 11 23 2012790902

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG DER VERPACKUNG VON GEGENSTÄNDEN AUF EINER PRODUKTIONS-/VERTEILUNGSSTRASSE
(30) EP 2011 11 28 11009413
(30) US 2011 11 28 201161564119 P
(72) COLLOMBET, Yvan, F-01630 Peron, 95 chemin de Chez Credy (FR)
(72) COTSFORD, Daniel, CH-1815 Clarens, Route de Chailly 1 (CH)
(72) FÉFIN, Christian, 25160 Malbuisson, 4 Rue Chazal Tonin 4 (FR)
(72) LORCA, Rodrigo, CH-1123 Aclens, Route du Jura 2 (CH)
(72) TORRES, Luciano, CH-1800 Vevey, Rue du Midi 4B (CH)

G06K 19/077 **EN E-867166** 2017 02 08 **2748773**
(86) JP13058185 2013 03 14 2013764381

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOREVERSIBLEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2012 03 22 2012064654
(72) KOGA, Noboru, Tokyo 1438555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohtaku, (JP)
(72) OWASHI, Takeshi, Tokyo 1438555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohtaku, (JP)

G06N 3/12 **EN E-867167** 2017 02 08 **2296410**
2009 09 10 2009360042

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Telekommunikationsnetzknoten und Verfahren
(72) Ho, Lester T.W., Swindon, Wiltshire SN5 5GD, 8 Castleton Road (GB)
(72) Claussen, Holger, Swindon, Wiltshire SN5 3NJ, 8 The Close Lydiard Millicent (GB)

G06Q 10/06 **EN E-867168** 2017 02 08 **1407347**
(86) US02019675 2002 06 19 2002756261

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) INTEGRATION VON UNTERNEHMENSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEMEN
(30) US 2001 06 19 299575 P
(30) US 2001 08 09 927957
(72) WISEMAN, Lise, Hawthorn Woods, IL 60047, 13 Rosewood Drive (US)
(72) TJON, Nicole, Dublin, CA 94568, 4703 Hazelwood Street (US)

G06T 19/00 **EN E-867169** 2017 02 08 **2555167**
(86) JP11056746 2011 03 22 2011762626

(73) PASCO Corporation, Tokyo 153-0043, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) ANZEIGEVERFAHREN FÜR EINEN CURSOR UND ANZEIGEPROGRAMM FÜR EINEN CURSOR
(30) JP 2010 03 31 2010084360
(72) NISHIMURA Osamu, Tokyo 153-0043, c/o PASCO CORPORATION 1-2 Higashiyama 1-chome Meguro-ku (JP)
(72) HIRAO Masataka, Tokyo 153-0043, c/o PASCO CORPORATION 1-2 Higashiyama 1-chome Meguro-ku (JP)

G08B 13/24 **EN E-867170** 2017 02 08 **2973465**
(86) US14029255 2014 03 14 2014722464

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) MOBILER EAS-DEAKTIVATOR
(30) US 2013 03 14 201361784929 P
(72) EASTER, Ronald, B., Parkland, FL 33067, 6888 NW 70th Place (US)
(72) DREW, Douglas, A., Boca Raton, FL 33498, 18344 181st Circle South (US)

G08B 25/00 **EN E-867171** 2017 02 08 **3048513**
2016 01 14 2016151389

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUFRUFUNG EINES SICHERUNGSEINGABEBETRIEBS
(30) US 2015 01 23 201514603620
(72) GUO, Guanghong, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G08C 17/02 **EN E-867172** 2017 02 08 **2216761**
2003 12 18 2010004263

(73) Renishaw PLC, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) Signalübertragungssystem für eine Messvorrichtung
(30) GB 2002 12 23 0229763
(72) Woollett, Martin, Bristol South Glos BS37 6XN, 119 Goldcrest Road Chipping Sodbury (GB)
(72) Styles, John, Bristol South Glos BS34 8XX, 57 Field Farm Close Stoke Gifford (GB)
(72) Liptrot, John, Cheltenham, Glos GL51 3NH, 20 Elliott Place (GB)

G08G 1/16 **EN E-867173** 2017 02 08 **3026656**
2015 11 27 2015196662

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) HINDERNISERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG UND FEHLBESCHLEUNIGUNGSABSCHWÄCHUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2014 11 28 2014241418
(72) IZUMI, Hiroshi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Ayaka, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MAEDA, Muneyuki, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAKURA, Yohei, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G09G 3/36 **EN E-867174** 2017 02 08 **2631899**
(86) CN11070940 2011 02 11 2011833723

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE RÜCKLICHTSCHALTUNG, RÜCKLICHTSCHALTUNG UND VERSTÄRKUNGSSCHALTUNG DAFÜR
(30) CN 2010 10 20 201010514368
(72) SUN, Qinli, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) SHE, Haibo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHANG, Wengang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LIU, Fengpeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LIANG, Mao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

G09G 5/36 **EN E-867175** 2017 02 08 **2834807**
(86) RU13001097 2013 12 06 2013860162

(73) Yota Devices IPR Ltd (VG), Road Town, Tortola VG1110, MDE'S Building, 1st Floor P.O. Box 3169, PMB 257 (VG)
(54) AUTHENTIFIZIERTE FREIGABE VON DATEN AN EINEN VORRICHTUNGSTREIBER
(30) GB 2012 12 07 201222054
(30) GB 2012 12 13 201222457
(30) GB 2012 12 20 201222987
(30) GB 2012 12 20 201223011
(30) GB 2013 02 25 201303275
(30) US 2013 03 15 201361787333 P
(72) MARTYNOV, Vladislav Vladislavovich, Moscow 127495, ul. Novodachnaya 30 building 1 (RU)
(72) TARASENKO, Anton Leonidovich, Saint Petersburg 194356, Prospect Engelsa 134-1-147 (RU)
(72) CHALYKH, Dmitry Eugenievich, poselok Savensky Arkhangelskaya oblast 164288, ul. Oktyabrskaya 10-83 (RU)
(72) NIKOLAEV, Arseniy Andreevich, Moscow 125445, Valdayskiy proezd 10-1-164 (RU)
(72) ROSLYAKOV, Alexey Vladimirovich, Kolomna 140411, ul. Dzherdzhinskogo 81-69 (RU)
(72) SAZONOV, Alexey Vyacheslavovich, Ufa 450014, ul. Groznenskaya 69-13 (RU)

G10L 15/14 **EN E-867176** 2017 02 08 **2959475**
(86) EP13063330 2013 06 26 2013731759

(73) Akademia Gorniczo-Hutnicza im. Stanislawa Staszica w Krakowie, 30-059 Krakow, Al. Mickiewicza 30 (PL)
(54) SPRACHERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DYNAMISCHER BAYES-NETZWERKMODELLE
(30) PL 2013 05 01 40372413
(72) ZIÓŁKO, Bartosz, PL-30-364 Kraków, Pychowicka 18G/20 (PL)
(72) JADCZYK, Tomasz, PL-42-605 Tarnowskie Góry, Jodlowa 2 (PL)

G10L 19/008 **EN E-867177** 2017 02 08 **2698789**
2011 02 17 2013189503

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13 (NL)
(54) Audiodecoder und Decodierungsverfahren unter Verwendung von effizientem Downmixen
(30) US 2010 02 18 305871 P
(30) US 2010 06 29 359763 P
(72) Thesing, Robin, 90429 Nürnberg, Baerenschanzstrasse 63 (DE)
(72) Silva, James, M., San Jose, CA California 95128, 2063 Lynwood Terrace (US)
(72) Andersen, Robert, L., San Francisco, CA California 94115, 1590 Golden Gate Avenue, Unit B (US)

G10L 21/038 **EN E-867178** 2017 02 08 **2954525**
(86) US13057368 2013 08 29 2013766166

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER STÖRGERÄUSCHMODULATION UND VERSTÄRKUNGSEINSTELLUNG
(30) US 2013 02 08 201361762810 P
(30) US 2013 08 28 201314012749
(72) ATTI, Venkatraman Srinivasa, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 21/038 **FR E-867179** 2017 02 08 **3020043**
(86) FR14051720 2014 07 04 2014749907

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) OPTIMIERTER SKALENFAKTOR FÜR FREQUENZBANDERWEITERUNG BEI EINEM AUDIOFREQUENZSIGNALDECODIERER
(30) FR 2013 07 12 1356909
(72) KANIEWSKA, Magdalena, 3001 Leuven, Pakenstraat 3 (BE)
(72) RAGOT, Stéphane, F-Lannion 22300, Allegoat (Servel) (FR)

G11C 7/10 **EN E-867180** 2017 02 08 **2715729**
(86) US12039439 2012 05 24 2012792360

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) VORRICHTUNG MIT SPEICHERSYSTEMSTEUERUNGSEINHEITEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2011 05 31 201113149447
(72) ERDMANN, Michael A., Apple Valley, Minnesota 55124, 5936 144th Street West (US)
(72) LUNZER, Keith J., Arden Hills, Minnesota 55112, 1320 Wynridge Drive (US)
(72) JEDDELOH, Joseph M., Shoreview, Minnesota 55126, 4302 Reiland Lane (US)

G11C 11/16 **FR E-867181** 2017 02 08 **2681739**
(86) FR12050444 2012 03 02 2012752402

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D (FR)
(54) MAGNETISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHREIBEN UND LESEN EINES IN EINER DERARTIGEN MAGNETISCHEN VORRICHTUNG GESPEICHERTEN INFORMATIONSELEMENTS
(30) FR 2011 03 02 1151681
(72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans en Vercors, 180 Allée des Erables (FR)

G21C 19/46 **FR E-867182** 2017 02 08 **2927907**
2015 03 19 2015159837

(73) O.T.N.D. - ONET TECHNOLOGIES NUCLEAR DECOMMISSIONING, 13009 Marseille, 36 boulevard de l'Océan (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DEKONTAMINIERUNG VON RADIOAKTIVEN ALKALIBORAT-ABFÄLLEN
(30) FR 2014 03 19 1452267
(72) Rottner, Bernard, 13009 MARSEILLE, 100 avenue de la Panouse Villa 24 (FR)

H01F 1/11 **EN E-867183** 2017 02 08 **2916328**
2015 03 05 2015157855

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) GESINTERTER FERRITMAGNET UND MOTOR DAMIT
(30) JP 2014 03 07 2014045442
(30) JP 2015 01 29 2015015799
(72) Murakawa, Yoshitaka, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Tanigawa, Naoharu, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Minachi, Yoshihiko, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Taguchi, Hitoshi, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)

H01F 27/24 **EN E-867184** 2017 02 08 **2788992**
(86) GB12000891 2012 12 06 2012808858

(73) Isotera Limited, St. Neots Cambridgeshire PE19 8ET, Unit 4, Spencer Court Howard Road (GB)
(54) KUPPLUNG FÜR EIN ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM
(30) GB 2011 12 06 201120955
(72) RIMMER, Philip, John, London Greater London E4 7NZ, 29 Redwood Gardens Chingford (GB)

H01F 27/36 **EN E-867185** 2017 02 08 **2797092**
(86) KR12011256 2012 12 21 2012859492

(73) Amosense Co., Ltd., Chungcheongnam-do 331-814, 19-1 Block Cheonan 4th Regional Industrial Area 90 4 sandan 5-gil Jiksan-eup Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(54) MAGNETFELD-ABSCHIRMBLECH FÜR EINE DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR DIE DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES BLECHS
(30) KR 2011 12 21 20110138987
(72) LEE, Dong Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-592, Sunny-valley Apt. 109-1102 Jigok-dong Giheung-gu (KR)
(72) JANG, Kil Jae, Seoul 122-040, 264-17 Bulgwang-dong Eunpyeong-gu (KR)

H01F 38/14 **EN E-867186** 2017 02 08 **2747195**
2012 12 21 2012198901

(73) Stichting IMEC Nederland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 31 (NL)
(54) Antennenanordnung für drahtlosen Antrieb
(72) Visser, Hubregt Jannis, B-3001 Leuven, Stichting IMEC Nederland, IP Department c/o IMEC vzw Kapeldreef 75 (BE)

H01G 11/04 **FR E-867187** 2017 02 08 **2250656**
(86) FR09000161 2009 02 13 2009719449

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON ÜBERDRUCK IN EINEM SUPERKONDENSATOR
(30) FR 2008 02 14 0800813
(72) CAUMONT, Olivier, F-29000 Quimper, 22 allée de Tréouzon Vihan (FR)
(72) DEPOND, Jean-Michel, F-29000 Quimper, 10 bd des Frères Maillet (FR)
(72) JOURDREN, Arnaud, F-29500 Ergue-Gaberic, 7 rue Ar-Ster (FR)
(72) AZAIS, Philippe, F-29000 Quimper, 4 rue de Belle Ile en Mer (FR)

H01H 21/28 **EN E-867188** 2017 02 08 **2804193**
(86) JP12056660 2012 03 15 2012864970

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) BEGRENZUNGSSCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 01 13 2012005436
(72) TAKAHASHI, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) TSUKIMORI, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) FUKUI, Shigenobu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) MORIYAMA, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Yuichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01H 37/14 **EN E-867189** 2017 02 08 **2887374**
2014 12 19 2014199271

(73) Electrica S.r.l., 20127 Milano, Via Privata della Torre, 24 (IT)
(54) Schutzvorrichtung für elektrische Geräte, insbesondere elektrische Motoren, Kompressoren und Transformatoren
(30) IT 2013 12 19 MI20132139
(72) Rotulo, Fabrizio, 80127 Napoli, Via Bernini, 25 (IT)

H01J 35/14 **EN E-867190** 2017 02 08 **2852964**
(86) IB13054181 2013 05 21 2013734502

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) KATHODENFILAMENTANORDNUNG
(30) US 2012 05 22 201261649973 P
(72) FOELLMER, Marcus, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TERLETSKA, Zoryana, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HAUTTMANN, Stefan, 5656 AE Einhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H01L 21/027 **EN E-867191** 2017 02 08 **2624282**
2005 06 09 2013153430

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Nikon Engineering Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0835, 3-30-4, Tsuruya-cho, Kanagawa-ku (JP)
(54) Immersionsbelichtungsvorrichtung und -verfahren, und Verfahren zur Herstellung eines Geräts
(30) JP 2004 06 10 2004172569
(30) JP 2004 08 25 2004245260
(30) JP 2004 11 15 2004330582
(72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION I. P. Dept. 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Okuyama, Takeshi, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION I. P. Dept. 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/60 **EN E-867192** 2017 02 08 **2755232**
(86) JP12072987 2012 09 07 2012829319

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) DICHTUNGSMITTEL FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) WO 2011 09 09 PCT/JP2011/070653
(72) HORIGUCHI, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 235-0017, c/o HENKEL JAPAN LTD. 27-7 Shin Isogo-cho Isogo-ku (JP)
(72) SANO, Mieko, Yokohama-shi Kanagawa 235-0017, c/o HENKEL JAPAN LTD. 27-7 Shin Isogo-cho Isogo-ku (JP)
(72) SATO, Kenichiro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0017, c/o HENKEL JAPAN LTD. 27-7 Shin Isogo-cho Isogo-ku (JP)

H01L 21/762 **EN E-867193** 2017 02 08 **2159825**
(86) JP08000989 2008 04 15 2008738595

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SOI-SUBSTRATHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 05 07 2007122573
(72) MATSUMINE, Masao, Chikuma-shi Nagano 387-8555, c/o Nagano Electronics Industrial Co. Ltd. 1393 Yashiro (JP)

H01L 21/762 **EN E-867194** 2017 02 08 **2461359**
(86) CN10075098 2010 07 10 2010796743

(73) Shanghai Simgui Technology Co., Ltd, Jiading, Shanghai 201821, 200 Puhui Road (CN)
(73) Shanghai Institute Of Microsystem And Information Technology, Chinese Academy Of Sciences, Shanghai 200050, No.865 Changning Road Changning District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES SUBSTRATS MIT VERSENKTER ISOLATIONSSCHICHT
(30) CN 2009 07 10 200910054626
(30) CN 2009 07 10 200910054627
(30) CN 2009 11 27 200910199624
(72) WANG, Xiang, Shanghai 201821, 200 Puhui Road Jiading (CN)
(72) WEI, Xing, Shanghai 201821, 200 Puhui Road Jiading (CN)
(72) ZHANG, Miao, Shanghai 201821, 200 Puhui Road Jiading (CN)
(72) LIN, Chenglu, Shanghai 201821, 200 Puhui Road Jiading (CN)
(72) WANG, Xi, Shanghai 201821, 200 Puhui Road Jiading (CN)

H01L 23/373 **EN E-867195** 2017 02 08 **2720368**
(86) JP12063065 2012 05 22 2012797538

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) STROMMODUL UND STROMUMRICHTERVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2011 06 08 2011128304
(72) KANEKO, Yujiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba (JP)
(72) SUWA, Tokihito, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba (JP)
(72) HIRAMITSU, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) SHIMURA, Takahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba (JP)

H01L 27/142 **EN E-867196** 2017 02 08 **2122684**
(86) EP07064416 2007 12 21 2007858032

(73) HyET Energy Systems B.V., 6827 AV Arnhem, Westervoortsedijk 71 K (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLAR-SUBZELLEN AUSGEHEND VON EINER SOLARZELLE
(30) EP 2006 12 21 06126871
(72) WINKELER, Jan, 6903 TE Zevenaar, Roodwilligen 32 (NL)
(72) DUBBELDAM, Gerrit Cornelis, 6904 PH Zevenaar, Cimbaal 16 (NL)
(72) SPORTEL, Peter Edwin, 6846 CE Arnhem, Keltenveld 19 (NL)

H01L 27/15 **DE E-867197** 2017 02 08 **2220693**
(86) DE08002026 2008 12 03 2008861374

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) STRAHLUNGSEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) DE 2007 12 14 102007060257
(30) DE 2008 03 07 102008013030
(72) HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, Hauptstrasse 24 (DE)

H01L 29/786 **EN E-867198** 2017 02 08 **2657974**
(86) JP11079036 2011 12 15 2011851182

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) HALBLEITERVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 20 2010282919
(72) MORIGUCHI Masao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) KANZAKI Yohsuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) TAKANISHI Yudai, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) KUSUMI Takatsugu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) MATSUKIZONO Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)

H01L 31/0224 **EN E-867199** 2017 02 08 **2634818**
(86) JP11074531 2011 10 25 2011836258

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS
(30) JP 2011 01 28 2011016735
(30) JP 2010 10 26 2010239723
(72) TABE Tomonori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO ELECTRIC CO. LTD. 5-5 Keihanhondori 2-chome (JP)
(72) ISHII Yosuke, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO ELECTRIC CO. LTD. 5-5 Keihanhondori 2-chome (JP)

H01L 31/0465 **DE E-867200** 2017 02 08 **2936560**
(86) EP13077228 2013 12 18 2013811496

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHTSOLARZELLENANORDNUNG
(30) DE 2012 12 18 102012024754
(72) ZIMMERMANN, Birger, 79289 Horben, Franz-Sigel-Weg 2b (DE)
(72) SCHLEIERMACHER, Hans-Frieder, 79100 Freiburg, Kronenmattenstr. 9 (DE)
(72) SCHIEFER, Sebastian, 79106 Freiburg, Ferdinand-Weiß-Str. 54 (DE)

H01L 41/047 **EN E-867201** 2017 02 08 **2437322**
(86) JP10058913 2010 05 26 2010780573

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, EINSPRITZVORRICHTUNG DAMIT UND BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) JP 2009 05 26 2009125955
(30) JP 2009 08 25 2009193818
(72) NAKAMURA,Shigenobu, Kagoshima 899-4396, c/o Kyocera Corporation Kagoshima Kokubu Plant 1-1 Kokubuyamashita-cho Kirishima-shi (JP)

H01M 2/02 **EN E-867202** 2017 02 08 **2802023**
(86) KR13002116 2013 03 15 2013764010

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEGEHÄUSE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2012 03 23 20120029643
(72) KIM, Young Hun, Daejeon 302-814, 306 Dasolhouse 50-69 Goejeong-dong Seo-gu (KR)
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, 605-701 Songrimmaeul 6-danji Pungyoroun Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-762, 401-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hyun, Daejeon 302-734, 112-806 Dungji Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) AHN, Soonho, Seoul 137-907, 201 Noblesseville 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)

H01M 2/04 **EN E-867203** 2017 02 08 **2618397**
2008 12 24 2013156533

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(54) BATTERIESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT TRENNBAREN VERBINDUNGEN
(30) CN 2007 12 25 200720196395 U
(30) CN 2008 06 30 200820116496 U
(30) CN 2008 08 07 200810135478
(30) CN 2008 08 07 200810135477
(30) CN 2008 08 14 200810145734
(30) CN 2008 08 26 200820146848 U
(30) CN 2008 08 26 200820146851 U
(30) CN 2008 08 26 200820146849 U
(30) CN 2008 08 26 200810142084
(30) CN 2008 08 26 200810142085
(30) CN 2008 08 26 200810142089
(30) CN 2008 08 26 200810142086
(30) CN 2008 08 26 200810142087
(30) CN 2008 08 26 200810142088
(30) CN 2008 08 26 200810142083
(30) CN 2008 08 26 200810142080
(30) CN 2008 08 26 200810142082
(30) CN 2008 08 26 200810142090
(30) CN 2008 10 10 200810217018
(30) CN 2008 12 03 200820180541 U
(30) CN 2008 12 04 200820179656 U
(30) CN 2008 12 04 200810179278
(30) CN 2008 12 05 200820176590 U
(30) CN 2008 12 12 200820183400 U
(72) Zheng, Weixin, 518118 Shenzhen, Guangdong, c/o BYD COMPANY LIMITED No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) Zhu, Jianhua, 518118 Shenzhen, Guangdong, c/o BYD COMPANY LIMITED No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) Shen, Xi, 518118 Shenzhen, Guangdong, c/o BYD COMPANY LIMITED No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) Hu, Hao, 518118 Shenzhen, Guangdong, c/o BYD COMPANY LIMITED No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) Lai, Qing, 518118 Shenzhen, Guangdong, c/o BYD COMPANY LIMITED No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) Ji, Yingliang, 518118 Shenzhen, Guangdong, c/o BYD COMPANY LIMITED No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) Pan, Liying, 518118 Shenzhen, Guangdong, c/o BYD COMPANY LIMITED No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) He, Yuanyuan, 518118 Shenzhen, Guangdong, c/o BYD COMPANY LIMITED No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)

H01M 2/10 **EN E-867204** 2017 02 08 **2779274**
(86) CN12084210 2012 11 07 2012848538

(73) Aleees Eco Ark (Cayman) Co. LTD., P.O. Box 10240, Grand Cayman KY1-1002, 4th Floor, Harbour Place 103 South Church Street (KY)
(54) BATTERIEANORDNUNG MIT BEFESTIGUNG UND DIEBSTAHLSICHERER FUNKTION
(30) US 2011 11 07 201161556388 P
(72) WEN, Chungwei, Taoyuan County 330 Taiwan, No.3 Aly.256 Sec.1 Mingsheng N. Rd. Guishan Township (TW)
(72) SHU, Chingan, Taoyuan County 330 Taiwan, No.3 Aly.256 Sec.1 Mingsheng N. Rd. Guishan Township (TW)

H01M 2/34 **EN E-867205** 2017 02 08 **2557615**
2011 08 11 2011006616

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) Batteriepack für ein Fahrzeug
(72) Hjerpe, Erik, 42361 Torslanda, Tallbacksvägen 7 (SE)
(72) Sturk, David, 44783 Vargarda, c/o Autotiv Development AB Wallentinsvägen 22 (SE)

H01M 4/505 **EN E-867206** 2017 02 08 **2509141**
(86) JP10071610 2010 12 02 2010834622

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Kanagawa University, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, 3-27-1 Rokkakubashi Kanagawa-ku (JP)
(54) POSITIVELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 04 2009276808
(72) ITO, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co.,Ltd Intellectual Property Dept. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) OHSAWA, Yasuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co.,Ltd Intellectual Property Dept. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) SATO, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, c/o Kanagawa University 3-27-1, Rokkakubashi Kanagawa-ku (JP)

H01M 8/04 **EN E-867207** 2017 02 08 **2827419**
(86) JP13057390 2013 03 15 2013760376

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2012 03 15 2012059276
(72) MAESHIMA, Susumu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) IKEZOE, Keigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co.,Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ICHIKAWA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) FUJII, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NAKA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) IWASAKI, Daigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/04007 **EN E-867208** 2017 02 08 **1668734**
(86) US04029905 2004 09 10 2004783934

(73) BDF IP Holdings Ltd., Vancouver, BC V6C 2X8, 1700 - 666 Burrard Street (CA)
(54) HERUNTERFAHR-VERFAHREN UND -ENTWÜRFE FÜR BRENNSTOFFZELLEN-STAPEL
(30) US 2003 09 12 661093
(72) HAAS, Herwig, R., Vancouver, British Columbia V6A 4B3, 1204-1188 Quebec Street (CA)
(72) STARTEK, Cara, N., Vancouver, British Columbia V5N 1T2, 4 - 1312 East 8th Avenue (CA)
(72) SEXSMITH, Michael, P., North Vancouver,British Columbia V7K 2H3, 3677 Baird Road (CA)
(72) DESOUZA, Andrew, J., Delta, British Columbia V4C 6H1, 7916 118th Street (CA)
(72) FONG, Kelvin, K., Burnaby, British Columbia V5C 5H8, 1505 Willingdon Avenue (CA)

H01M 10/42 **EN E-867209** 2017 02 08 **2518859**
2012 04 24 2012165300

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Stromversorgungsvorrichtung
(30) JP 2011 04 27 2011099978
(72) Arakawa, Shinichi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ohnuki, Yasumichi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

H01P 1/38 **FR E-867210** 2017 02 08 **2022129**
(86) EP07055355 2007 05 31 2007729756

(73) THALES, 92200 Neuilly sur Seine, 45 Rue de Villiers (FR)
(54) HOCHFREQUENZ- ODER HYPERFREQUENZ-ZIRKULATOR
(30) FR 2006 05 31 0604857
(72) ZIAEI, Afshin, 92170 Vanves, 6, Allée du Platane (FR)

H01Q 1/08 **EN E-867211** 2017 02 08 **2408065**
2011 04 11 2011161849

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Antennenfolie, Etikett und Verfahren zur Herstellung des Etiketts
(30) JP 2010 07 16 2010162205
(72) Kai, Manabu, Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Ninomiya, Teruhisa, Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H01Q 1/12 **EN E-867212** 2017 02 08 **2463954**
2011 12 09 2011192899

(73) Leonardo S.p.A., Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) Antennensockel
(30) IT 2010 12 09 TO20100979
(72) Pacetti, Stefano, Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Piferi, Lorenzo, Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Costanesi, Gianluca, Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)

H01Q 1/22 **EN E-867213** 2017 02 08 **2449196**
(86) US10001835 2010 06 26 2010729953

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) KOMBINATION VON SICHERUNGSETIKETT UND RFID MIT STRUKTUR ZUR AUSRICHTUNG EINES HYBRIDEN RFID ANTENNENELEMENTS
(30) US 2009 07 01 270024 P
(72) COPELAND, Richard L., Lake Worth, FL 33463, 5544 Lake Shore Village Circle (US)
(72) DAY, Edward, Pembroke Pines, FL 33023, 7031 Sw 15th Street (US)
(72) JOHNSON, William, III., Lake Worth, FL 33463, 6027 Royal Birkdale Drive (US)
(72) LUO, Dan, Lake Worth, FL 33467, 7617 Santee Terrace (US)
(72) MORGADO, Eugenio, Royal Palm Beach, FL 33411, 123 Bellezza Terrace (US)
(72) RAYMOND, Dale W., Boca Raton, FL 33431, 4121 NW 5th Avenue (US)

H01Q 1/24 **EN E-867214** 2017 02 08 **2267835**
2010 06 07 2010005867

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Verfahren und System zur Umwandlung von HF-Leistung in Gleichstrom mittels einer Leckwellenantenne
(30) US 2009 06 09 185245 P
(30) US 2009 09 29 246618 P
(30) US 2010 05 28 790279
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, 33 Vista Luci (US)
(72) Rofougaran, Maryam, Rancho Palos Verdes, CA 90275, 67 Marguerite Drive (US)

H01Q 1/24 **EN E-867215** 2017 02 08 **2775562**
2013 05 16 2013168114

(73) Acer Incorporated, Taipei County 221, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Kommunikationsvorrichtung und Antennenelement darin
(30) TW 2013 03 08 102108180
(72) Wong, Kin-Lu, 221 New Taipei City, Acer Incorporated 8F, No. 88 Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih (TW)
(72) Chen, Meng-Ting, 221 New Taipei City, Acer Incorporated 8F, No. 88 Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih (TW)

H01Q 1/32 **EN E-867216** 2017 02 08 **2453521**
(86) JP10061643 2010 07 08 2010797188

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FAHRZEUGFENSTERSCHEIBE UND ANTENNE
(30) JP 2009 07 09 2009163099
(72) KAGAYA Osamu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited. 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKAWA Koji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited. 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUENAGA Koutarou, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited. 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 1/38 **EN E-867217** 2017 02 08 **2610964**
2012 12 21 2012199283

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) Mehrfachantennenvorrichtung und Kommunikationsvorrichtung
(30) JP 2011 12 26 2011282843
(72) Wakabayashi, Naoyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)

H01Q 3/26 **EN E-867218** 2017 02 08 **2792021**
(86) US12069500 2012 12 13 2012856759

(73) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., W30 Woodland Hills, CA 91367-6675, 21240 Burbank Blvd. (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON RF-SIGNALSPOOFING
(30) US 2011 12 15 201161570919 P
(72) DICKMAN, Jeff, Thousand Oaks, California 91360, 1019 Calle Pinata (US)
(72) AHMADI, Reza, Westlake Village, California 91361, 2110 Portola Lane (US)
(72) COSGROVE, Mathew, A., Woodland Hills, California 91367, 22111 Erwin Street R121 (US)
(72) GUNAWARDENA, Sanjeev, Athens, Ohio 45701, 217 Stocker Center (US)

H01Q 9/04 **FR E-867219** 2017 02 08 **2544303**
2012 06 27 2012173786

(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) Überwachungsmodul mindestens einer physikalischen Größe des Zustands eines mit einer Pifa-Antenne ausgestatteten Kontaktsteuerorgans
(30) FR 2011 07 04 1156015
(72) Bechevet, Delphine, 74330 Poisy, 228 chemin de Chenalat (FR)
(72) Debiolles, Pascal, 74570 Thorens-Glieres, 1088 route de Biauvy (FR)
(72) Louhichi, Omar, 01200 Bellegarde Sur Valserine, 10 rue de Richemont (FR)

H01Q 21/00 **EN E-867220** 2017 02 08 **2936616**
(86) GB13053262 2013 12 12 2013805499

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT RADAREN
(30) GB 2012 12 18 201222830
(30) EP 2012 12 18 12275211
(72) CLARK, Marcus, Edward, Cowes Hampshire Isle of Wight PO31 8PF, Bae Systems Newport Road (GB)
(72) WILLS, Robert, Cowes Hampshire Isle of Wight PO31 8PF, Bae Systems Newport Road (GB)

H01R 4/48 **EN E-867221** 2017 02 08 **1865577**
(86) ES05000425 2005 07 26 2005786230

(73) I Division Electrica S.A., 50830 Villanueva de Gallego (Zaragoza), Pol.Ind. Villanueva de Gallego, Sector 2, Parcela H (ES)
(54) SCHRAUBENLOSER ZWEIWEGE-VERBINDUNGSKLEMMANSCHLUSS
(30) ES 2004 07 28 200401866
(72) MONTAÑES RAMON, Alfonso, E-50830 Villanueva de Gallego, Pol. Ind Villanueva de Gallego, sector 2 Parcela H (ES)

H01R 11/28 **EN E-867222** 2017 02 08 **2744047**
2013 12 10 2013005750

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Anschlussverbinder und Anschlussblock
(30) JP 2012 12 11 2012270206
(72) Yasui, Tsutomu, Gifu, 503-2192, c/o Gifu Plant in Nabtesco Corporation 1110-1, Miyashiro, Tarui-cho, Fuwa-gun (JP)
(72) Hokazono, Shigeo, Gifu, 503-2192, c/o Gifu Plant in Nabtesco Corporation 1110-1, Miyashiro, Tarui-cho, Fuwa-gun (JP)

H01R 12/70 **EN E-867223** 2017 02 08 **2369686**
2011 03 25 2011250383

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) Abschirmungsgehäuse, Steckverbinder und elektronisches Gerät
(30) JP 2010 03 26 2010072566
(30) JP 2010 05 20 2010116038
(72) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0071, c/o Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(72) Ohtsuji, Takahisa, Yao-shi Osaka 581-0071, c/o Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)

H01R 13/24 **EN E-867224** 2017 02 08 **2860824**
2014 09 25 2014186358

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Elektrischer Vorrichtungsverbinder
(30) JP 2013 10 08 2013210661
(72) Miyauchi, Yasuhisa, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Matsuzaki, Jun, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Tagaya, Osamu, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Yasuda, Kohei, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1 -1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01R 13/50 **EN E-867225** 2017 02 08 **2345111**
(86) US08081112 2008 10 24 2008876429

(73) Molex, LLC, Lisle, IL 60532, 2222 Wellington Court (US)
(54) RUNDSTECKVERBINDER MIT LEISTUNGSSTROM UND STEUERSTROMKONTAKTANORDNUNG
(72) STAUDIGEL, Norbert, 89233 Neu-Ulm, Friesenweg 35 (DE)
(72) PACHER, Franz, 91154 Roth, Münchner strasse 40 (DE)

H01R 13/629 **DE E-867226** 2017 02 08 **1936755**
2007 12 04 2007023407

(73) Hirschmann Automotive GmbH, 6830 Rankweil-Brederis, Oberer Paspelsweg 6-8 (AT)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Steckverbindung, bestehend aus einem Stecker sowie einem Kuppler mit einem Kontaktträger und einem Schutzkragen
(30) DE 2006 12 20 102006060238
(72) Fekonja, Rudolf, 81245 München, Kronwinklerstrasse 45 b (DE)
(72) Federer, Arnold, 6840 Götzis, Sägerweg 6 b (AT)
(72) Ellensohn, Kurt, 6840 Götzis, Rütte 74 (AT)
(72) Dirnbauer, Dagmar, 6751 Braz, Arlbergstrasse 42 (AT)

H01R 13/629 **EN E-867227** 2017 02 08 **2642612**
(86) JP11076171 2011 11 14 2011841665

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) HEBELVERBINDUNGSSTECKER UND MIT DEM HEBELVERBINDUNGSSTECKER AUSGESTATTETE STECKEREINHEIT
(30) JP 2010 11 15 2010254659
(72) FURUYA, Yoshinobu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) HASEGAWA, Hirotaka, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) MATSUMURA, Hiroyasu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01R 13/6471 **EN E-867228** 2017 02 08 **2650979**
(86) JP11077991 2011 12 02 2011847414

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) STECKVERBINDER, KABEL, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STECKVERBINDERS
(30) JP 2010 12 09 2010274240
(72) TOBA, Kazuaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) SUZUKI, Hideyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) HIRANO, Taichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H01R 13/74 **DE E-867229** 2017 02 08 **2495828**
2012 02 25 2012001253

(73) Airbus DS Electronics and Border Security GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Lagerung eines Steckers an einem Gehäuse
(30) DE 2011 03 04 102011012997
(72) Wech, Herbert, 89079 Ulm, Lauhstrasse 21 (DE)
(72) Grunewald, Jörg, 89231 Neu-Ulm, Martin-Luther-King-Allee 22 (DE)

H01R 39/24 **DE E-867230** 2017 02 08 **2884602**
2014 12 10 2014197186

(73) Schunk Wien Gesellschaft m.b.H., 1230 Wien, Oberlaaer Straße 316 (AT)
(54) Kohlebürste
(30) DE 2013 12 10 102013020386
(72) Denner, Gerhard, 1230 Wien, Tuschlgasse 6/24 (AT)

H02B 13/055 **EN E-867231** 2017 02 08 **2445068**
(86) JP10003954 2010 06 15 2010789211

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) GASISOLIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 06 17 2009144383
(72) UCHII, Toshiyuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MAJIMA, Amane, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKANO, Toshiyuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRANO, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, c/o IntellectualProperty Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Akira, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HOSHINA, Yoshikazu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H02H 3/04 **DE E-867232** 2017 02 08 **2291893**
(86) AT09000168 2009 04 27 2009765233

(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, 3943 Schrems, Eugenia 1 (AT)
(54) FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER
(30) AT 2008 06 18 9772008
(72) MEISEL, Rainer, A-1210 Wien, Skraupstraße 24/26/1 (AT)
(72) RITZINGER, Georg, A-3424 Wolfpassing, Grabengasse 28 (AT)

H02H 3/093 **EN E-867233** 2017 02 08 **2296243**
(86) JP09060634 2009 06 10 2009762514

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) SCHUTZANORDNUNG FÜR EINE LASTSCHALTUNG
(30) JP 2008 06 13 2008155437
(72) MARUYAMA, Akinori, Shizuoka, c/o Yazaki Corporation 1500, Mishuku Susono-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Yoshihide, Shizuoka, c/o Yazaki Corporation 1500, Mishuku Susono-shi (JP)
(72) UETA, Keisuke, Shizuoka, c/o Yazaki Corporation 1500, Mishuku Susono-shi (JP)

H02H 9/02 **EN E-867234** 2017 02 08 **2849300**
2014 09 03 2014183421

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Vorrichtung zur Hochstrom Begrenzung
(30) US 2013 09 17 201314029618
(72) Chesnut, Kay, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Martinelli, Robert M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Le, Anthony C., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Dooley, MaryAnne, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H02J 3/01 **EN E-867235** 2017 02 08 **2416489**
2010 08 06 2010008210

(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) System zum Erzeugen von Strom und Verfahren zum Betreiben des Systems
(72) Möhlenkamp, Georg, 14979 Großbeeren, An den Weiden 8 (DE)
(72) Nowak, Siegfried, 12277 Berlin, Richard-Tauber-Damm 27b (DE)

H02J 3/14 **EN E-867236** 2017 02 08 **2797206**
(86) JP12080663 2012 11 28 2012858789

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LEISTUNGSBEDARFSREGELSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES LEISTUNGSBEDARFS UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES LEISTUNGSBEDARFS
(30) JP 2011 12 22 2011280824
(72) TAKAHASHI, Hirotaka, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) TOMITA, Yasushi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SUGAMATA, Ikuma, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KOBAYASHI, Akira, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) ONISHI, Tsukasa, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) EBARA, Takafumi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

H02J 3/36 **EN E-867237** 2017 02 08 **2904682**
(86) US13062089 2013 09 27 2013776885

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) SYSTEM MIT LEISTUNGSELEKTRONIK ZUR GEWINNUNG VON GLEICHSTROM MIT MITTLERER SPANNUNG
(30) US 2012 10 01 201261708144 P
(72) KIM, Hongrae, Cary, North Carolina 27519, 515 Sherwood Forest Place (US)
(72) LI, Jun, Raleigh, North Carolina 27606, 1120 Carlton Avenue Apt. 203 (US)
(72) WANG, Zhenyuan, Cary, North Carolina 27518, 1014 Augustine Trail (US)
(72) CARR, Joseph, A., Raleigh, NC 27606, 4526 Pale Moss Drive (US)
(72) AELOIZA, Eddy, C., Apex, North Carolina 27539, 115 Gallent Hedge Trail (US)
(72) TREMELLING, Darren, D., Apex, NC 27502, 1702 Waterclose Court (US)

H02J 3/38 **EN E-867238** 2017 02 08 **2518854**
(86) IB10003305 2010 12 20 2010838771

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2009 12 22 2009291326
(72) TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAKITA, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 7/00 **DE E-867239** 2017 02 08 **2659566**
(86) EP11070015 2011 11 14 2011787812

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERBARER ENERGIESPEICHER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STEUERBAREN ENERGIESPEICHERS
(30) DE 2010 12 29 102010064311
(72) KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, Lilienweg 7 (DE)
(72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, Reichertshalde 13 (DE)
(72) WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, Morstattweg 1 (DE)

H02J 7/02 **EN E-867240** 2017 02 08 **2782208**
2014 03 14 2014159990

(73) Hanrim Postech Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, 924 Gosaek-dong Gwonseon-gu (KR)
(54) Drahtloses Leistungsübertragungssystem, Möbel mit drahtloser Ladefunktion dafür und drahtlose Leistungsübertragungsvorrichtung dafür
(30) KR 2013 03 19 20130029346
(72) Jung, Chun Kil, Seoul, 625-7 Yeoksam-dong Gangnam-gu (KR)

H02J 9/06 **DE E-867241** 2017 02 08 **2777131**
(86) AT12000286 2012 11 09 2012848724

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BETRIEBSGERÄT MIT NOTLICHTBETRIEB
(30) DE 2011 11 10 102011086067
(72) NESENSOHN, Christian, A-6840 Götzis, Ringstraße 45 (AT)

H02J 50/10 **EN E-867242** 2017 02 08 **2442431**
2011 10 06 2011184188

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung, Leistungsversorgungsverfahren und Leistungsversorgungssystem
(30) JP 2010 10 15 2010232814
(72) Uramoto, Yoichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Tanaka, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, c/o Sony Engineering Corporation 9 -17, Nishigotanda 3-Chome (JP)

H02J 50/10 **EN E-867243** 2017 02 08 **2876771**
2014 10 22 2014189848

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Vorrichtung zur drahtlosen Energieübertragung und System zur drahtlosen Energieübertragung damit
(30) JP 2013 10 29 2013224574
(72) Kanno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Yuse, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Hanafusa, Sumio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H02K 3/50 **EN E-867244** 2017 02 08 **2622717**
(86) KR11009798 2011 12 19 2011853215

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) MOTOR FÜR EINEN VERDICHTER UND VERDICHTER DAMIT
(30) KR 2010 12 29 20100138203
(72) KIM, Bisup, Gyeongsangnam-Do 641-315, 76 Seongsan-Dong Changwon-Si (KR)

H02K 11/40 **EN E-867245** 2017 02 08 **2355311**
(86) JP09006782 2009 12 11 2009831722

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) MOTOR UND ELEKTROANTRIEB DAMIT
(30) JP 2008 12 12 2008316377
(72) MIZUKAMI, Hirofumi, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) WATANABE, Akihiko, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) HASEGAWA, Takehiko c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KADO, Haruhiko c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H02K 17/16 **DE E-867246** 2017 02 08 **2929622**
(86) EP13071473 2013 10 15 2013777041

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ASYNCHRONMASCHINE MIT OPTIMIERTER AUFTEILUNG ELEKTRISCHER VERLUSTE ZWISCHEN STATOR UND ROTOR
(30) DE 2012 12 10 102012222616
(72) RUIZ DE LARRAMENDI, Miguel, 71638 Ludwigsburg, Alt-Wuerttemberg-Allee 10 (DE)
(72) HEUSER, Patrick, 70372 Stuttgart, Flurstr. 20 C (DE)
(72) HERRANZ GRACIA, Mercedes, 97941 Tauberbischofsheim, Hauptstr. 116 (DE)

H02M 1/00 **EN E-867247** 2017 02 08 **2930840**
2015 02 24 2015156249

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) Leistungswandler
(30) JP 2014 03 28 2014069757
(72) Kouno, Yuusuke, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Morishima, Yoichi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Sugimoto, Yoshinori, Tokyo, c/o Toshiba IT & Control Systems Corporation, 17F, 6-24-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, (JP)
(72) Suginohara, Takao, TOKYO, c/o Toshiba IT & Control Systems Corporation, 17F, 6-24-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, (JP)
(72) Hamai, Teruya, TOKYO, c/o Toshiba IT & Control Systems Corporation, 17F, 6-24-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, (JP)
(72) Matsumoto, Hiroaki, TOKYO, c/o Toshiba IT & Control Systems Corporation, 17F, 6-24-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, (JP)

H02S 20/25 **EN E-867248** 2017 02 08 **1071138**
2000 07 20 2000114974

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)
(54) Dachziegel mit einem Sonnenzellenmodul
(30) JP 1999 07 21 20619999
(30) JP 1999 07 21 20620099
(72) Nakazima, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 530-8288, c/o Kaneka Corporation 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(72) Hatsukaiwa, Teruki, Osaka-shi, Osaka 530-8288, c/o Kaneka Corporation 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(72) Tanigawa, Fumihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8288, c/o Kaneka Corporation 2-3 -18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)

H04B 1/00 **FR E-867249** 2017 02 08 **2060006**
(86) FR07001442 2007 09 06 2007823481

(73) MStar Semiconductor, Inc., Taiwan 302, 4F-1, No. 26, Tai- Yuan Street Chupei Hsinchu Hsien (TW)
(54) VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG MITTELS FILTERUNG IN EINEM SPIEGELBAND
(30) FR 2006 09 06 0607808
(72) MILLERET, Hervé, F-92340 Bourg la Reine, 112 Boulevard du Maréchal Joffre (FR)
(72) CHEVREAU, Etienne, R-92340 Bourg la Reine, 26 rue de la Bièvre (FR)

H04B 1/00 **EN E-867250** 2017 02 08 **2160839**
(86) US08065069 2008 05 29 2008769780

(73) CSR Technology Inc., San Jose CA 95131, 1060 Rincon Circle (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG ODER MINIMIERUNG DER LO-BEDINGTEN STÖRUNG VON TUNERN
(30) US 2007 05 31 941213 P
(30) US 2007 10 31 930703
(72) DESSERT, David, Wylie, TX 75098, 26 Santa Monica Circle (US)
(72) SCHNEIDER, John, Frisco, TX 75035, 10100 Preston Vineyard Drive (US)

H04B 1/00 **EN E-867251** 2017 02 08 **2393208**
2011 05 30 2011004418

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Empfänger ohne AOW mit frequenzumgesetzten HF-Bandpassfilter
(30) US 2010 06 03 351284 P
(30) US 2011 03 24 201113070980
(30) US 2011 03 30 201113076183
(72) Mirzaei, Ahmad, Irvine, CA 92617, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, (US)
(72) Darabi, Hooman, Laguna Niguel CA 92677, 3 Phaedra (US)

H04B 1/59 **EN E-867252** 2017 02 08 **2555438**
(86) JP10007130 2010 12 08 2010848872

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR KOMMUNIKATION
(30) JP 2010 03 31 2010084202
(72) SHIRAKATA, Naganori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04B 7/02 **DE E-867253** 2017 02 08 **1961131**
(86) DE06002033 2006 11 15 2006828537

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FUNKSIGNALEN
(30) DE 2005 12 06 102005059196
(72) FETTWEIS, Gerhard, 01326 Dresden, Schevenstrasse 29 (DE)

H04B 7/06 **EN E-867254** 2017 02 08 **2232726**
(86) SE08050530 2008 05 07 2008767141

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORKODIERER-CYCLING IN OFFENER SCHLEIFE BEI DER MIMO-KOMMUNIKATION
(30) US 2008 01 14 20948
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, Karlsviksgatan 15 (SE)
(72) SVEDMAN, Patrick, S-117 61 Stockholm, Liljeholmstorget 12 (SE)
(72) HAMMARWALL, David, S-112 61 Stockholm, Essinge Brogata 3 (SE)

H04B 7/06 **EN E-867255** 2017 02 08 **2493090**
2012 02 16 2012155774

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Sender-Empfänger-Auswahl und Kommunikation-Schema für ein verteiltes Antennensystem
(30) US 2011 02 25 201161446951 P
(30) US 2011 02 25 201161446954 P
(72) Zhu, Chenxi, Fairfax, VA Virginia 22033, 11452 Mallard Creek Trail (US)

H04B 7/06 **EN E-867256** 2017 02 08 **2828982**
(86) IB12000604 2012 03 23 2012717470

(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) ANTENNENAUSTAUSCHVERFAHREN MIT VERGLEICH VON LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN ANTENNE SOWIE ENTSPRECHENDE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(72) LJUNG, Rickard, S-22 188 Lund, Mobilvägen 4 (SE)
(72) BOLIN, Thomas, S-22 188 Lund, Mobilvägen 4 (SE)
(72) YING, Zhinong, S-226 48 Lund, Fanans Grand 10 (SE)
(72) BENGTSSON, Erik, S-22 188 Lund, Mobilvägen 4 (SE)

H04B 7/08 **EN** **E-867257** 2017 02 08 **2294731**
(86) US08077194 2008 09 22 2008823148

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHÄTZUNG EINES DATEN- ZU-PILOT-VERHÄLTNISSES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 05 19 123320
(72) AKKARAKARAN, Sony, John, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DONG, Min, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 17/21 **FR** **E-867258** 2017 02 08 **2404395**
(86) FR10050308 2010 02 24 2010709900

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES ENDGERÄTS MIT MULTISEKTORANTENNE UND MESH-NETZWERKENDGERÄT
(30) FR 2009 03 03 0951340
(72) ROBERT, Jean-Luc, F-92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, Thomson 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) LOUZIR, Ali, F-92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, Thomson 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) MINARD, Philippe, F-92443 Issy Les Moulineaux Cedex, Thomson 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) CHAMBELIN, Philippe, F-92443 Issy Les Moulineaux Cedex, Thomson 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)

H04L 1/00 **EN** **E-867259** 2017 02 08 **2020093**
(86) US07067915 2007 05 01 2007761667

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BEREITSTELLUNG VON CQI-FEEDBACK MIT GEMEINSAMER CODERATE FÜR EINE SENDERSTATION
(30) US 2006 05 01 797014 P
(30) US 2006 12 28 617586
(72) LI, Qinghua, Sunnyvale, California 94566, 455 Crescent Ave. Apt.17 (US)
(72) LI, Guangjie, Beijing 100080, 8F Raycom Infotech Park A, No.2 Kexueyuan South Road, Zhong Guan Cun Haiden District (CN)
(72) LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, 111 Rengstorff Ave. 28 (US)
(72) HO, Minnie, Los Altos, California 94022-1616, 405 Becker Lane (US)

H04L 1/00 **EN** **E-867260** 2017 02 08 **2658159**
2006 12 27 2013177225

(73) Unwired Planet International Limited, Dublin 2, 70, Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) Streckeanpassung in einem drahtlosen Telekommunikationssystem
(72) Wan, Lei, 100083 Beijing, 3-102, Building 21, Er Li Zhuang Xiao Qu (CN)
(72) Goransson, Bo, 191 38 Sollentuna, Silverdalsvagen 67 (SE)

H04L 1/00 **EN** **E-867261** 2017 02 08 **2870724**
(86) SE13050660 2013 06 10 2013817289

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERTRAGUNG VON DATEIEN UND DATEIREPARATURVERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DEN ÜBERTRAGENEN DATEIEN
(30) WO 2012 07 09 PCT/CN2012/078388
(30) WO 2012 08 08 PCT/CN2012/079809
(72) XIAO, Shiyuan, Shanghai Anhui 200335, E building No 1068 Tian Shan Xi Road (CN)

H04L 5/00 **EN** **E-867262** 2017 02 08 **2467965**
(86) IB10053431 2010 07 28 2010745413

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FUNKSTATION IN EINEM MOBILFUNKNETZWERK
(30) EP 2009 08 18 09168117
(30) EP 2010 04 06 10305350
(72) MOULSLEY, Timothy James, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) TESANOVIC, Milos, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) CHIAU, Choo Chiap, NL-5656AE, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) DAVIES, Robert James, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04L 9/30 **EN** **E-867263** 2017 02 08 **1955198**
(86) US06042750 2006 10 31 2006827342

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DIGITALE SIGNATUREN ZUR NETZWERKCODIERUNG
(30) US 2005 11 04 267096
(72) LAUTER, Kristin, E., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CHARLES, Denis, X., Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(72) JAIN, Kamal, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)

H04L 9/32 **EN** **E-867264** 2017 02 08 **2979394**
(86) IB14062867 2014 07 04 2014875936

(73) Yandex Europe AG, 6005 Luzern, Werftestrasse 4 (CH)
(54) VERWALTUNG VON SUCHSITZUNGSDATEN
(30) RU 2013 12 31 2013158995
(72) VORONTCOV, Iurii Vitalievich, Saint-Petersburg 194354, Prospect Engelsa House 107. Building 3 Apt. 31 (RU)
(72) LIAUCHUK, Aleh Viktorovich, Minsk 220007, House 16 Apt 469 Mogilevskaya street (BY)
(72) KARPOV, Mikhail Aleksandrovich, Saint-Petersburg 192281, House 37 Bld. 1 Apt. 29 Dunaiskiy prospect (RU)

H04L 12/12 **EN** **E-867265** 2017 02 08 **2932648**
(86) EP12075806 2012 12 17 2012809749

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINSATZ EINER NETZWERKVORRICHTUNGSKONFIGURATION
(72) VORST, Philipp, 68259 Mannheim, Inneneck 19 (DE)
(72) MAHNKE, Wolfgang, 67310 Hettenleidelheim, Poststrasse 8 (DE)
(72) MESSINGER, Christian, 69493 Hirschberg, Großsachsener Strasse 27a (DE)
(72) GUTERMUTH, Georg, 69115 Heidelberg, Kaiserstrasse 1 (DE)

H04L 12/14 **EN** **E-867266** 2017 02 08 **2992642**
(86) US14036708 2014 05 02 2014728769

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR RICHTLINIENKONTROLLE UND VERRECHNUNG VON D2D-DIENSTEN
(30) US 2013 05 03 201361819495 P
(30) US 2014 05 01 201414267828
(72) ZISIMOPOULOS, Haris, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TSIRTSIS, Georgios, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAHENDRAN, Arungundram Chandrasekaran, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/18 **EN** **E-867267** 2017 02 08 **2067302**
(86) US07077665 2007 09 05 2007841904

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERTEILBARE, SKALIERBARE UND STECKBARE KONFERENZARCHITEKTUR
(30) US 2006 09 15 522024
(72) SEKARAN, Dhigha D., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PIERCE, Shaun D., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) COX, Shaun D., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHOROFF, Srikanth, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CURTIS, Pavel, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) NICHOLS, David, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MEHTA, Bimal K., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) EYDELMAN, Vadim, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PARTHASARATHY, Vijay Kishen Hampapur, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEVIN, Orit, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KIMCHI, Gur, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/24 **EN** **E-867268** 2017 02 08 **2911341**
(86) CN13083628 2013 09 17 2013847852

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN GATEWAY-UMSCHALTUNG EINER VERTEILTEN ROBUSTEN NETZWERKVERBINDUNG
(30) CN 2012 10 18 201210398054
(72) XU, Xueqiong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YU, Jinghai, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GUO, Zhui, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/26 **EN** **E-867269** 2017 02 08 **1832044**
(86) CA05001895 2005 12 15 2005804977

(73) DragonWave Inc., Ottawa, ON K2K 3C9, 600-411 Legget Drive (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSWEGE
(30) US 2004 12 22 637773 P
(72) AITHAL, Prakasha, Kanata, Ontario K2L 4C8, 28 Baton Court (CA)
(72) WINTOUR, Justin, L., Ottawa, Ontario K2G 0S6, 60 Ashgrove Cr. (CA)

H04L 12/28 **EN E-867270** 2017 02 08 **2154830**
(86) JP08056035 2008 03 28 2008739159

(73) D&M Holdings, Inc., Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kasasaki-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) NETZWERK-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND NETZWERK-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2007 05 30 2007142881
(72) ARAI, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku (JP)

H04L 12/46 **EN E-867271** 2017 02 08 **1898571**
2000 06 16 2007024630

(73) Level 3 CDN International, Inc., Broomfield CO 80021, 1025 Eldorado Blvd. (US)
(54) On-Demand-Überlappungsrouting für computerbasierte Kommunikationsnetzwerke
(30) US 1999 06 18 336487
(72) Ricciulli, Livio, Los Gatos, CA 95032, 15635 El Gato Lane (US)

H04L 12/46 **EN E-867272** 2017 02 08 **2945328**
(86) CN13083392 2013 09 12 2013871132

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINES LIVE-L2TP-TUNNELZUSTANDS
(30) CN 2013 01 11 201310010235
(72) LIANG, Qiandeng, Shenzhen Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) FAN, Liang, Shenzhen Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) CHEN, Yong, Shenzhen Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/58 **EN E-867273** 2017 02 08 **2547052**
(86) CN11082753 2011 11 23 2011861325

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GEMEINSCHAFTSVERBINDUNG
(30) CN 2011 07 12 201110194077
(72) SHANG, Guoqiang, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Jun, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YAO, Lizhe, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/66 **EN E-867274** 2017 02 08 **2772026**
(86) US12060317 2012 10 15 2012848340

(73) A10 Networks Inc., San Jose, California 95131, 3 Plumeria, (US)
(54) VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON ZUSTANDSLOSEM UND ZUSTANDSBEHAFTETEM SERVERLASTAUSGLEICH
(30) US 2011 10 24 201113280336
(72) JALAN, Rajkumar, Saratoga, CA 95070, 19805 Versailles Way (US)
(72) XU, Feilong, San Jose, CA 95132, 3316 Half Pence Court (US)
(72) KANNAN, Lalgudi Narayanan, Los Altos, CA 94024, 511 San Luis Avenue (US)
(72) SZETO, Ronald Wai Lun, San Francisco, CA 94134, 546 Campbell Avenue (US)

H04L 12/66 **EN E-867275** 2017 02 08 **2858306**
(86) CN13091129 2013 12 31 2013868268

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2012 12 31 201210592034
(72) ZHANG, Qinliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/801 **EN E-867276** 2017 02 08 **2178254**
2007 04 12 2010000017

(73) TQ Delta, LLC, Austin TX 78746, 805 Las Cimas Parkway Suite 240 (US)
(54) Paketwiederübertragung und gemeinsame Speichernutzung
(30) US 2006 04 12 792236
(30) US 2006 10 05 849650
(72) Tzannes, Marcos C., Orinda, CA 94563, 121 La Espiral (US)

H04L 25/02 **EN E-867277** 2017 02 08 **2518956**
(86) JP10072359 2010 12 13 2010839219

(73) Thine Electronics, Inc., Tokyo 101-0053, 9-1, Kanda-mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSSYSTEM SOWIE BILDANZEIGESYSTEM
(30) JP 2009 12 21 2009289338
(72) OZAWA Seiichi, Tokyo 100-0005, c/o Thine Electronics, Inc. 1-8-3, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) AKITA Hironobu, Tokyo 100-0005, c/o Thine Electronics, Inc. 1-8-3, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H04L 25/02 **EN E-867278** 2017 02 08 **2965480**
(86) US14022031 2014 03 07 2014713723

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) N-FAKTOR-DIFFERENZSIGNALISIERUNGS-ABSCHLUSSNETZWERK
(30) US 2013 03 07 201361774408 P
(30) US 2013 03 13 201361778768 P
(30) US 2013 03 15 201313832990
(30) US 2014 03 06 201414199898
(72) SENGOKU, Shoichiro, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WILEY, George Alan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Chulkyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEUNG, Joseph, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-867279** 2017 02 08 **1410601**
(86) CA02001060 2002 07 10 2002752898

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND METHODE ZUM SICHEREN SPEICHERN VON VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSGERÄT
(30) US 2001 07 10 304396 P
(72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, 504 Old Oak Place (CA)
(72) KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, 413 Exmoor Street (CA)

H04L 29/06 **DE E-867280** 2017 02 08 **1417820**
(86) EP02008421 2002 07 29 2002762408

(73) PHOENIX CONTACT Cyber Security AG, 12489 Berlin, Richard-Willstätter-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUR SICHERUNG DER KOMMUNIKATION IN NETZWERKEN
(30) DE 2001 08 07 10138865
(30) DE 2002 06 03 10224661
(72) PIEPIORRA, Frank, 12435 Berlin, Kiefholzstr. 402 (DE)
(72) MÄCHTEL, Michael, 81371 München, Rentberger Str. 4 (DE)
(72) JAENICKE, Lutz, 12347 Berlin, Germaniapromenade 19 (DE)

H04L 29/06 **EN E-867281** 2017 02 08 **1719322**
(86) IB05000417 2005 02 18 2005702524

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ELEKTRONISCHE BEZAHLUNGSVERFAHREN IN EINER MOBILUMGEBUNG FÜR TRANSAKTIONEN MIT KURZER REICHWEITE
(30) US 2004 02 25 785025
(72) SOVIO, Sampo, 11120 Riihimäki, Risteyskatu 14 (FI)
(72) EKBERG, Jan-Erik, FIN-00302 Helsinki, Seljatie 1A5 (FI)
(72) ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, Ankkurinvarsi 6 K (FI)
(72) LAHTINEN, Pekka, FIN-00210 Helsinki, Melkonkatu 7B 50 (FI)

H04L 29/06 **FR E-867282** 2017 02 08 **2171967**
(86) FR08051182 2008 06 27 2008806110

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) KONFIGURATIONSSERVER ZUR REGISTRIERUNG VON CLIENTS IN EINEM IP-NETZWERK-BASIERTEN SERVICE, ZUGEHÖRIGER CLIENT UND ZUGEHÖRIGES IP-NETZWERK.
(30) FR 2007 06 28 0756126
(72) BOUCADAIR, Mohamed, Caen 14000, 124 rue Saint Jean (FR)
(72) NOISETTE, Yoann, F-14320 May Sur Orne, 2 rue Dom Aubourg (FR)

H04L 29/06 **EN E-867283** 2017 02 08 **2214431**
(86) CN08073739 2008 12 25 2008870912

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTUMSCHALTUNG
(30) CN 2007 12 27 200710301766
(30) CN 2008 02 02 200810006839
(72) ZHA, Min, Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A (CN)
(72) HUANG, Yong, Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A (CN)

H04L 29/06 **FR E-867284** 2017 02 08 **2514167**
(86) FR10052719 2010 12 14 2010809012

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) FR 2009 12 18 0959255
(72) DUGEON, Olivier, F-22560 Pleumeur Bodou, Lann Kérénoc - 3 route de Brouster (FR)
(72) MAHDI, Mohamed, F-92160 Antonny, 1 rue Frédéric Chopin, Lot 109 (FR)
(72) BARS, Rémi, F-22700 Louannec, 5 rue de la Fontaine (FR)

H04L 29/06 **EN E-867285** 2017 02 08 **2575319**
2012 07 19 2012176998

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

(54) Tragbare Sicherheitsvorrichtung und Verfahren zur dynamischen Konfiguration von Netzwerksicherheitseinstellungen

(30) US 2011 09 30 201161541237 P

(72) Doukhvalov, Andrey P., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Dyakin, Pavel V., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Golovanov, Sergey Y., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Soumenkov, Igor I., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Kulagin, Dmitry A., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Voitovich, Alexey Y., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Kaspersky, Eugene V., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

H04L 29/06 **EN E-867286** 2017 02 08 **2740046**
(86) US12048184 2012 07 25 2012820032

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR CLIENT-SERVER-KOMMUNIKATION MIT VERWENDUNG VON NETZWERKBASIERTEM PROZEDURAUFRUF

(30) US 2011 08 04 201161515277 P

(30) US 2011 08 09 201161521736 P

(30) US 2012 06 01 201213487124

(72) FAUSAK, Andrew, T., San Jose, CA 95120, 1063 Micro Court (US)

H04L 29/08 **EN E-867287** 2017 02 08 **2445171**
(86) CN10072904 2010 05 18 2010788782

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)

(54) DATENTRANSFERPROTOKOLL-CLIENT UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG

(30) CN 2009 06 17 200910108360

(72) LI, Bing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 29/14 **DE E-867288** 2017 02 08 **2339818**
2010 12 22 2010015973

(73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, 80992 München, Georg-Brauchle-Ring 23-25 (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines Telekommunikationsdienstes

(30) DE 2009 12 23 102009060332

(72) Soulimane, Tinfissi, 82178 Puchheim, Bäumlstrasse 20 (DE)

(72) Franzl, Andreas, 84405 Dorfen, Oberkorb 1 (DE)

H04L 29/14 **EN E-867289** 2017 02 08 **2601612**
(86) US10027973 2010 03 19 2010764806

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTRAUENSBESTIMMUNG FÜR SIP-NACHRICHTEN

(30) US 2009 04 13 168798 P

(72) BAKKER, Jan Hendrik Lucas, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)

(72) BUCKLEY, Adrian, Tracy California 95376, 413 Montclair Lane (US)

(72) ALLEN, Andrew, Mundelein Illinois 60060, 1937 McRae Lane (US)

H04M 1/02 **EN E-867290** 2017 02 08 **2775692**
2013 03 08 2013158435

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

(54) Magnetverbinder

(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 72251 (CA)

H04M 1/21 **EN E-867291** 2017 02 08 **2512108**
2011 06 29 2011171979

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)

(54) Aufforderungsverfahren für ein abnehmbares Element, mobiles elektronisches Gerät mit dem abnehmbaren Element und computerlesbares Medium dafür

(30) US 2011 04 15 201113087380

(72) Wang, Chih-Kuang, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, No. 23, Xinghua Rd. (TW)

(72) Huang, Hsiang-Tai, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, No. 23, Xinghua Rd. (TW)

(72) Chen, Hsi-Kun, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, No. 23, Xinghua Rd. (TW)

H04M 1/56 **DE E-867292** 2017 02 08 **2348695**
2010 12 28 2010197169

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)

(54) ERFASSUNG EINER KENNUNG EINES KOMMUNIKATIONSTEILNEHMERS IN EINEM KOMMUNIKATIONSENDGERÄT

(30) DE 2010 01 22 102010001162

(72) Müller, Frank, 40237 Düsseldorf, Rethelstraße 162 (DE)

H04M 1/725 **EN E-867293** 2017 02 08 **2530922**
2011 12 19 2011194401

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)

(54) Mobiles Endgerät zum Empfehlen von Anwendungen

(30) KR 2011 06 01 20110052608

(72) Lim, Kwanghyuk, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)

(72) Nam, Seungwoo, 153-801 Soeul, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)

(72) Kang, Inho, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)

(72) Kim, Soojin, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)

(72) Seo, Taejeong, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)

(72) Moon, Byoungpyo, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)

(72) Shin, Gahee, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)

H04M 3/42 **EN E-867294** 2017 02 08 **2449756**
(86) EP10003860 2010 06 30 2010731715

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERTEILUNG VON WARNNACHRICHTEN

(30) EP 2009 06 30 09008526

(72) KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, Hannah-Arendt-Weg 17 (DE)

(72) DIETZ, Thomas, 67366 Weingarten, Frankenweg 2 (DE)

(72) BRUNNER, Marcus, 69181 Leimen, Hermann-Oberth-Weg 2 (DE)

H04N 5/232 **EN E-867295** 2017 02 08 **2747417**
2013 12 18 2013198065

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)

(54) Kombinierte Rektifikation und Videostabilisierung

(30) EP 2012 12 18 12306615

(72) Auberger, Stéphane, 93160 NOISY LE GRAND, 7 allée Maurice Ravel (FR)

(72) Alibay, Manu, 75020 PARIS, 105 cours de Vincennes (FR)

H04N 5/357 **EN E-867296** 2017 02 08 **2840778**
2014 07 24 2014178333

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

(54) Spreizspektrumtaktgeneratorsystem, Taktübertragungsschaltung, integrierte Schaltung und Bildlesevorrichtung

(30) JP 2013 08 19 2013169924

(72) Shirai, Takahiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04N 5/64 **EN E-867297** 2017 02 08 **2561677**
(86) IB10000879 2010 04 20 2010850157

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN

(72) MELLOW, Tim, John, GU9 9QH, 42 Hale Road (GB)

(72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB13RR, 98 Peran Road (GB)

(72) KARKKAINEN, Leo, 00100 Helsinki, Runeberginkatu 17 B 27 (FI)

(72) OZCAN, Koray, Farnborough GU14 9XF, 5 Tarragon Close (GB)

(72) BERGQUIST, Johan, Tokyo 142-0061, 1-4-19 Koyama-dai Shinagawa-ku (JP)

H04N 7/12 **EN E-867298** 2017 02 08 **2759135**
(86) US12056638 2012 09 21 2012778506

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

(54) REFERENZBILDSIGNALISIERUNG UND PUFFERVERWALTUNG FÜR DEKODIERTE BILDDATEN

(30) US 2011 09 23 201161538787 P

(30) US 2011 09 26 201161539433 P

(30) US 2011 09 30 201161542034 P

(30) US 2012 09 20 201213623768

(72) CHEN, Ying, San Diego, California 921-1714, 5775 Morehouse Drive, (US)

(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 921-1714, 5775 Morehouse Drive, (US)

H04N 7/173 **EN E-867299** 2017 02 08 **2495968**
(86) JP10006353 2010 10 27 2010826335

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, TUNER UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN

(30) JP 2009 10 30 2009249940

(72) NISHIZAWA, Manabu, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) KOBAYASHI, Yuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) ISHIZUKA, Kensaku, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) HAYASHI, Masakazu, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) UMEDA, Takashi, Tokyo 150-0021, c/o MU INC. 302 Daikanyama Kaze no Yakata 1-32-29 Ebisu nishi Shibuya-ku (JP)

(72) MORIYAMA, Takahiro, Tokyo 150-0021, c/o MU INC. 302 Daikanyama Kaze no Yakata 1-32-29 Ebisu nishi Shibuya-ku (JP)

H04N 9/04 **EN E-867300** 2017 02 08 **2523459**
(86) JP10007578 2010 12 27 2010842075

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2010 01 07 2010001906
(72) IMAGAWA, Taro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) AZUMA, Takeo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H04N 13/00 **EN E-867301** 2017 02 08 **2875637**
(86) US13046407 2013 06 18 2013819900

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBERSPRECHVERRINGERUNG MIT ORTSABHÄNGIGER ANPASSUNG IN DER MEHRANSICHTSVIDEOVERARBEITUNG
(30) US 2012 07 18 201213552370
(72) DANE, Gokce, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHASKARAN, Vasudev, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 13/00 **EN E-867302** 2017 02 08 **2932711**
(86) IB13060856 2013 12 12 2013824382

(73) Rai Radiotelevisione Italiana S.p.A., 00195 Roma, Viale Mazzini 14 (IT)
(73) S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., 10060 None (TO), Via Sestriere 100 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND WIEDERHERSTELLUNG EINES VIDEODATENSTROMS
(30) IT 2012 12 13 TO20121073
(72) CUCCA, Maria Giovanna, I-08022 Dorgali (NU), Via don Minzoni 5 (IT)

H04N 13/02 **FR E-867303** 2017 02 08 **2789166**
(86) EP12074989 2012 12 10 2012798309

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR 3D-REKONSTRUKTION EINES SZENENAUFRUFS MIT ASYNCHRONEN SENSOREN
(30) FR 2011 12 08 1161320
(72) BENOSMAN, Ryad, 93500 PANTIN, 8 Cité des Foyers (FR)
(72) CARNEIRO, Joao, F-75006 Paris, 53 rue Dauphine (FR)
(72) IENG, Sio-Hoï, F-75013 Paris, 40 rue de la Butte aux Cailles (FR)

H04N 17/00 **EN E-867304** 2017 02 08 **2227030**
2010 03 05 2010155694

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Bildregistrierung
(30) US 2009 03 05 398703
(72) Ferguson, Kevin M., Oregon, 97008, 13315 S.W. Cottontail Lane, Beaverton (US)

H04N 17/00 **EN E-867305** 2017 02 08 **2375768**
2011 04 05 2011161204

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) Test- und Messvorrichtung, System und Verfahren zur Bereitstellung von synchronisierten Messansichten
(30) US 2010 04 05 754583
(72) Zhu, Xinyu, Portland, OR 97229, 12972 NW Kyla Lane (US)
(72) McKibben, Barry A., Beaverton, OR 97007, 16500 SW Timberland Drive (US)
(72) Melling Jr., Laurent A., Scappoose, OR 97056, 29130 Hale Road (US)
(72) Ivers, Kevin T., Woodland, WA 98674, 3417 NW Bridge Road (US)
(72) Overton, Michael S., Beaverton, PA 97008, 9380 SW Palomino Place (US)

H04N 19/105 **EN E-867306** 2017 02 08 **2953353**
2009 05 07 2015001915

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG EINES VIDEOSIGNALS
(30) US 2008 05 07 51343 P
(30) US 2008 10 02 102012 P
(72) Sung, Jae Won, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Seung Wook, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Jeon, Yong Joon, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Jung Sun, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Choi, Young Hee, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Jeon, Byeong Moon, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Joon Young, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H04N 19/126 **EN E-867307** 2017 02 08 **2262113**
2002 08 08 2010179630

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) Verknüpfte Quantisierung und ganzzahlige Transformation stützend auf eine Mantisse - Exponent Darstellung eines Quantisierungsparameters
(30) US 2001 08 09 311436 P
(30) US 2001 11 30 319018 P
(30) US 2002 05 02 139036
(72) Kerofsky, Louis Joseph, Camas, WA 98607, 1009 NW Goldendale (US)

H04N 19/46 **EN E-867308** 2017 02 08 **1513349**
2004 08 19 2004019753

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Bitstrom-kontrollierte Videonachfilterung
(30) US 2003 09 07 501081 P
(30) US 2003 10 06 680072
(72) Srinivasan, Sridhar, Seattle, Washington 98109, 1504 Aurora Avenue N., 509 (US)
(72) Lin, Chih-Lung, Redmont, Washington 98052, 17209 N.E. 95th Street (US)
(72) Hsu, Pohsiang, Redmont, Washington 98052, 4850 N.E. 156th Avenue, Unit 93 (US)
(72) Holcomb, Thomas W., Bothell, Washington 98012, 20405 S.E. 28th Avenue (US)
(72) Lee, Ming-Chieh, Bellevue, Washington 98006, 17242 S.E. 54th Place (US)
(72) Ribas-Corbera, Jordi, Redmont, Washington 98052, 6125 145th Court NE (US)

H04N 19/463 **FR E-867309** 2017 02 08 **2981088**
2012 11 06 2015185082

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR SPEICHERUNG VON KODIERTEN BILDDATEN
(30) FR 2011 11 07 1160109
(72) HENRY, Felix, 35760 SAINT GREGOIRE, 5 rue de la Galerie (FR)
(72) CLARE, Gordon, 35740 Pace, 11 chemin de la Métairie (FR)

H04N 19/59 **EN E-867310** 2017 02 08 **2191652**
(86) KR08005150 2008 09 02 2008828216

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES VIDEOSIGNALS
(30) US 2007 09 02 969641 P
(30) US 2007 09 20 974069 P
(30) US 2008 03 10 35042
(30) US 2008 04 03 42244
(72) PARK, Joon Young, 1022 Chavannes-pres-Renens, Illusonic LLC Route de la Maladiere 6 (CH)
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 134-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Seung Wook, Seoul 134-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Yong Joon, Seoul 134-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 19/63 **EN E-867311** 2017 02 08 **1617677**
2005 07 11 2005106324

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Eingebettet Basisschichtcodierer für 3D Subbandcodierung
(30) US 2004 07 12 587797 P
(30) US 2005 05 10 126650
(72) Wu, Feng, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Xu, Jizheng, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Ji, Xiangyang, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)

H04N 19/70 **EN E-867312** 2017 02 08 **1878258**
(86) IB06000864 2006 04 12 2006744492

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) CODIERUNG DER EINZELBILDNUMMER BEI DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG
(30) US 2005 04 13 105421
(72) WANG, Ye-kui, Bridgewater, NJ08807, 802 Donegal Drive (US)
(72) HANNUKSELA, Miska, FIN-33610 Tampere, Rusthollinrine 2 (FI)

H04N 21/266 **EN E-867313** 2017 02 08 **2654311**
(86) CN11081274 2011 10 25 2011849697

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG FÜR SCHNELLZUGRIFF AUF MULTICAST-GRUPPEN SOWIE ENDGERÄT DAFÜR
(30) CN 2010 12 15 201010589762
(72) LIN, Ya, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHONG, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Jiazhou, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) RUAN, Yaping, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04N 21/41 **EN E-867314** 2017 02 08 **2403266**
2008 07 09 2011182680

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, 1-88, Ushitora 1-chome, (JP)
(54) Tragbares Endgerät, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Inhaltsanzeigesystem und Inhaltsanzeigeverfahren
(30) JP 2007 09 26 2007248353
(72) MATSUBARA, Takashi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKADE, Mayumi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Masahiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGAKI, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04N 21/43 **EN E-867315** 2017 02 08 **2779537**
2014 03 13 2014159525

(73) Openwave Mobility, Inc., Redwood City, CA 94086, 400 Seaport Court, Suite 104 (US)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Datencodierung einer Mediendatei
(30) US 2013 03 14 201313829800
(72) Harrison, Declan, Belfast, BT8 8 BQ, 62 Baronscourt Road (GB)
(72) Brown, Christopher, Ballygowan, Down BT23 6HP, 12 Ravara Dale (GB)

H04Q 9/00 **EN E-867316** 2017 02 08 **2991365**
2015 07 21 2015177651

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) BAN-SYSTEM, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BAN-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND BAN-KOMMUNIKATIONSPROGRAMM
(30) JP 2014 08 25 2014170813
(72) Kunitake, Toshihiro, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Akano, Hiroki, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Iwamasa, Yuki, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Matsumoto, Eiji, Osaka, 540-0001, c/o FUJITSU KANSAI-CHUBU NET-TECH LIMITED 2-2-53 Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Ida, Ichirou, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kikuzuki, Tatsuya, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kasai, Kazumi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Ninomiya, Teruhisa, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04Q 11/00 **EN E-867317** 2017 02 08 **2744199**
(86) CN11082368 2011 11 17 2011875677

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZUGRIFFSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM AUF BASIS DES DOCSIS-PROTOKOLLS
(72) WU, Guangsheng, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04R 1/02 **EN E-867318** 2017 02 08 **2605540**
2012 12 11 2012196464

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Lautsprecher
(30) JP 2011 12 13 2011272601
(72) Shiozawa, Yasuo, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10 -1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Okazaki, Koji, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Hadano, Ryo, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)

H04R 25/00 **EN E-867319** 2017 02 08 **1410682**
(86) US01020683 2001 06 27 2001948817

(73) Dr. G Licensing, LLC, Reno, NV 89519, Soundmatters 2688 Rockview Drive (US)
(54) LAUTSPRECHER UND SYSTEM MIT NIEDRIGEM PROFIL
(30) US 2000 06 27 214704 P
(72) Godehard, Guenther A., Concord, MA 01742, 2 Crowell Farm Road (US)

H04R 25/00 **EN E-867320** 2017 02 08 **2238773**
(86) DK08000449 2008 12 22 2008869117

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) HÖRGERÄT MIT EINER DURCH EINE BESTÜCKTE LEITERPLATTE GEFORMTEN WAND
(30) DK 2007 12 27 200701880
(30) US 2007 12 27 17087
(72) NIELSEN, Henrik, DK-4000 Roskilde, Bregnevej 19 (DK)

H04R 25/00 **DE E-867321** 2017 02 08 **2560411**
2010 04 27 2012007364

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) KONNEKTOR FÜR HÖRINSTRUMENT UND HÖRINSTRUMENT
(30) DE 2010 02 22 102010008871
(30) US 2010 04 01 319921 P
(72) Barth, Joachim Roland, 90408 Nürnberg, Bucher Strasse 50 (DE)
(72) Kral, Holger, 90766 Fürth, Am Stadelhof 17 (DE)
(72) Naumann, Frank, 91052 Erlangen, Artilleriestrasse 54L (DE)
(72) Ratay, Andreas, 91052 Erlangen, Pfälzer Strasse 26 (DE)
(72) Trautner, Markus, 91564 Neuendettelsau, Sonnenstrasse 68b (DE)

H04W 4/14 **DE E-867322** 2017 02 08 **1629679**
(86) EP04005707 2004 05 27 2004739386

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR WEITERVERMITTLUNG VON DATEN BEI NICHTERREICHBARKEIT EINES MOBILFUNKENDGERÄTS
(30) DE 2003 05 28 10324636
(72) LASINSKI, Gerald, 40545 Düsseldorf, Oberkasseler Strasse 24 (DE)
(72) CHRUSCHWITZ, Alexander, 50259 Pulheim, Dammstrasse 19a (DE)
(72) GAUBA, Alok, 40667 Meerbusch, Dorfstrasse 15d (DE)
(72) FUNKE, Stephan, 40880 Ratingen, Eibenweg 3 (DE)
(72) NOEVER, Stephan, 47877 Willich, Adrian Wilhelm Weg 6 (DE)

H04W 8/00 **EN E-867323** 2017 02 08 **2802165**
2014 05 05 2014166951

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) HINWEIS DER DEVICE TO DEVICE KOMMUNIKATION STATUS AN EINER BASESTATION
(30) US 2013 05 08 201361821097 P
(72) Li, Zexian, 02340 Espoo, Kaskihalme 6 H 15 (FI)
(72) Ribeiro, Cassio, 02340 Espoo, Pellavakaski 5 I 17 (FI)
(72) Korhonen, Sakari, 02210 Espoo, Keskiyöntie 12 A 1 (FI)
(72) Cierny, Michal, 00530 Helsinki, Kaarlenkatu 12 B 54 (FI)

H04W 8/00 **EN E-867324** 2017 02 08 **2932744**
(86) EP13076562 2013 12 13 2013805367

(73) Ipco AS, 1767 Halden, Tønne Huitfeldts plass 2 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR BEDIENUNG VON BESUCHERTEILNEHMERN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) NO 2012 12 14 20121518
(30) US 2012 12 14 201261737711 P
(72) FALLER, Torbjørn, N-2019 Skedsmokorset, Bergliveien 10 (NO)
(72) VALEUR, Olaf, N-0382 Oslo, Hoffsjef Løvenskiolds vei 23 A (NO)
(72) RØSOK, Rolf, N-1640 Råde, Løkkeveien 15 (NO)

H04W 12/00 **FR E-867325** 2017 02 08 **1549091**
2004 12 20 2004293066

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Endgerät mit Schutz gegen den Ausfall von bestimmten Java-Applikationen
(30) FR 2003 12 23 0315437
(72) Dufeutrelle, Laurent, 60460 Precy/Oise, 9, Impasse des Bouleaux (FR)

H04W 12/04 **EN E-867326** 2017 02 08 **2278833**
2010 07 21 2010007589

(73) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, Basking Ridge, NJ 07920-1097, One Verizon Way (US)
(54) Systeme und Verfahren zur gemeinsamen Geheimdatenerzeugung
(30) US 2009 07 21 506675
(72) Rahman, Iftekhar, Billerica, MA 01821, 72 Crimson Road (US)
(72) Schmidt, Christopher M., Branchburg, NJ 08876, 59 Blue Grass Boulevard (US)

H04W 36/00 **EN E-867327** 2017 02 08 **2645771**
(86) CN11083812 2011 12 12 2011852991

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR NACHBARSCHAFTSUMSCHALTUNG
(30) CN 2010 12 29 201010612074
(72) XIONG, Liqun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) JI, Jiagang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 48/02 **EN E-867328** 2017 02 08 **2253179**
(86) US09034740 2009 02 20 2009712256

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG EINER BASISSTATION
(30) US 2008 02 22 30883 P
(30) US 2009 01 13 353188
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Gavin B., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag A., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/10 **EN E-867329** 2017 02 08 **2882209**
(86) CN12087343 2012 12 24 2012890141

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MOCN-ZELLEN-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) YAN, Haidong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/02 **EN E-867330** 2017 02 08 **2882234**
2014 12 04 2014196326

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Verfahren, Vorrichtung, Ausrüstung und System zur Steuerung des Ein- und Ausschaltens eines drahtlosen Netzwerks
(30) CN 2013 12 06 201310656096
(72) Gao, Yuan, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street (CN)
(72) Zhang, Bin, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street (CN)
(72) Li, Jinchao, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street (CN)

H04W 52/02 **EN E-867331** 2017 02 08 **2974458**
(86) US14026088 2014 03 13 2014717016

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 91121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTELLIGENTES BEACONING DURCH EINEN SOFTWARE-AKTIVIERTEN ZUGANGSPUNKT
(30) US 2013 03 13 201313800664
(72) MIRYALA, Sriman, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DWIVEDI, Ashwani Kumar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NEELISETTY, Kiran, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KONDABATTINI, Ganesh, San Diego, California 92121, 5775 Moarehouse Drive (US)

H04W 52/12 **EN E-867332** 2017 02 08 **1806853**
2002 12 05 2007107157

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG
(30) GB 2001 12 05 0129098
(72) Anderson, Nicholas, Warmley, Bristol BS30 5JL, IPWireless Inc 72 London Road (GB)

H04W 52/14 **EN E-867333** 2017 02 08 **2371078**
(86) US09066618 2009 12 03 2009775042

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) REPORT DER AUFWÄRTSGERICHTETEN LEISTUNGSSPANNE BEI TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2008 12 03 119471 P
(30) US 2008 12 04 119799 P
(72) ZHANG, Guodong, Syosset New York 11791, 14 Walnut Drive (US)
(72) BALA, Erdem, NewYork 11735, 17 Hallock Street Floor 2 Farmingdale (US)
(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station New York 11746, 7 Talbot Place (US)
(72) SHIN, Sung-Hyuk, Northvale New Jersey 07647, 104 Eidner Way (US)
(72) PAN, Kyle, Jung-Lin, Smithtown New York 11787, 43 Avalon Circle (US)
(72) LEVY, Joseph, S., Merrick New York 11566, 26 East Webster Street (US)
(72) WANG, Jin, Central Islip New York 11722, 34 Fairlawn Drive (US)
(72) WANG, Peter, S., E. Setauket New York 11733, 412 Pond Path (US)
(72) STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck New York 11363, 41-20 Glenwood Street (US)
(72) HAIM, John, W., Baldwin New York 11510, 1848 Longfellow Street (US)

H04W 52/22 **EN E-867334** 2017 02 08 **2590453**
(86) KR11004422 2011 06 16 2011795979

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER UPLINK-SENDELEISTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG MEHRERER CODEWÖRTER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ANTENNEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) US 2010 06 24 357994 P
(30) US 2010 06 23 357542 P
(30) US 2010 06 22 357108 P
(30) US 2010 06 18 356051 P
(30) US 2010 06 16 355156 P
(72) KIM, Dongcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 52/32 **EN E-867335** 2017 02 08 **2080398**
(86) KR07005497 2007 11 01 2007833805

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ABWÄRTSSTRECKENDATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 11 01 863957 P
(30) US 2006 11 02 864132 P
(30) KR 2007 11 01 20070110821
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Apt.533,Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Apt. 533,Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Apt. 533,Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-867336** 2017 02 08 **2378824**
(86) JP09070453 2009 12 07 2009833343

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM TRÄGERAGGREGATION-BASIERTEN LTE-A SYSTEM
(30) JP 2008 12 15 2008318929
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 72/04 **EN E-867337** 2017 02 08 **2480035**
(86) CN11071025 2011 02 16 2011746829

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON TRÄGERINFORMATIONEN IN EINEM MEHRTRÄGER-SYSTEM
(30) CN 2010 02 25 201010122955
(72) SHI, Lirong, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) HE, Meifang, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 74/00 **EN E-867338** 2017 02 08 **2461639**
2010 12 01 2010306337

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Verwaltung eines Modems mit mehreren SIM
(72) Roullier, Sylviane, 72000, Le Mans, 28, rue du colonel Coutelle (FR)

H04W 74/08 **EN E-867339** 2017 02 08 **2744292**
2012 12 17 2012306595

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verbesserung zum aktiven Signalisieren in einem kognitiven drahtlosen Telekommunikationsnetzwerk
(72) Jacquet, Philippe, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04W 84/02 **EN E-867340** 2017 02 08 **2025177**
(86) US07012840 2007 05 30 2007795544

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSE TEILNEHMERSTATION ZUR AD-HOC-DATENKOMMUNIKATION MIT GERINGER REICHWEITE
(30) US 2006 06 02 810330 P
(30) US 2007 05 29 807638
(72) LEE, Chun, Woo, San Ramon, CA 94582, 3170 Hastings Way (US)

H04W 88/06 **EN E-867341** 2017 02 08 **2827678**
2010 08 11 2014189349

(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR SRVCC
(30) JP 2009 08 12 2009187564
(30) JP 2009 08 24 2009193716
(72) Nishida, Katsutoshi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Koshimizu, Takashi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Tamura, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 88/10 **EN E-867342** 2017 02 08 **2254382**
2010 04 16 2010004072

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Verfahren und System für integrierten Femtozell- und WLAN-Zugriffspunkt
(30) US 2009 05 22 470983
(72) Karaoguz, Jeyhan, 90602, Irvine, CA, 15 Petria (US)
(72) Ilyadis, Nicholas, 03054 Merrimack, NH, 35 Pondview Dr. (US)
(72) Seshadri, Nambirajan, 92603 Irvine, CA, 33 Woods Trail (US)

H05B 3/20 **EN E-867343** 2017 02 08 **2934065**
(86) JP13007067 2013 12 03 2013862767

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SITZHEIZUNG UND SITZBEZUG DAMIT
(30) JP 2012 12 11 2012270000
(30) JP 2013 03 06 2013043682
(72) YOSHIMOTO, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HYOUDOU, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Management Co. Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Yoshimitsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Management Co. Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAGAYAMA, Kazumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Management Co. Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HANADA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Management Co. Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H05B 3/50 **DE E-867344** 2017 02 08 **2608632**
2011 12 22 2011010085

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE)
(54) Elektrische Heizvorrichtung und Rahmen hierfür
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, Jahnstrasse 15a (DE)
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, Ludwig-Körberstrasse 21a (DE)
(72) Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, Beethovenring 14 (DE)

H05B 6/02 **EN E-867345** 2017 02 08 **2753145**
2013 12 30 2013199745

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Induktionswärmekochvorrichtung
(30) KR 2013 01 02 20130000084
(72) Oh, Dooyong, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Roh, Heesuk, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Byeongwook, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

H05B 33/08 **DE E-867346** 2017 02 08 **2412206**
(86) EP10053914 2010 03 25 2010711056

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) DIMMBARES BETRIEBSGERÄT UND BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSERWARTUNG BEI LEDS UND OLEDS
(30) DE 2009 03 26 102009014998
(72) SEYRINGER, Heinz, A-6973 Höchst, Bildgasse 10 (AT)

H05B 33/08 **EN E-867347** 2017 02 08 **2464197**
2011 12 09 2011192814

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) System zur Herstellung einer Stromversorgungseinheit und Verfahren zur Herstellung einer Stromversorgungseinheit sowie Flimmermessvorrichtung
(30) KR 2010 12 10 20100126560
(30) KR 2011 09 30 20110100146
(30) KR 2011 11 30 20110126575
(72) Kim, Jin Sung, 152-887 Seoul, No.102-1602 Pelreotium, 412-3 Sindorim-dong, Guro-gu (KR)
(72) Kang, Kyu Cheol, 443-370 Gyeonggi-do, No.207-201 Unam Firstvill Apt., Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Bae, Jin Woo, 135-270 Seoul, No.D-809 Samsung Tower Palace, Dogok 2-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Choul Ho, 443-744 Gyeonggi-do, No.234-504 Hwanggol Maeul 2-danji Poongrim Apt., Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Choo, Jong Yang, 446-911 Gyeonggi-do, No.1203-704 Hosu Maeul Dongbo Nobility Apt., Dongbaek-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H05B 33/08 **DE E-867348** 2017 02 08 **2792213**
(86) EP12074753 2012 12 07 2012812895

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LED-KETTE AN WECHSELSPANNUNG
(30) DE 2011 12 13 102011088407
(72) MAIWALD, Hubert, 93073 Neutraubling, Sebastian-Kneipp-Str. 36 (DE)
(72) KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, Franz-Winzinger-Weg 22 (DE)

H05B 41/295 **DE E-867349** 2017 02 08 **2355626**
2009 03 03 2011164424

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) Beleuchtungssystem und Verfahren zum Prüfen, ob mindestens zwei mit einem EVG zu betreibende Gasentladungslampen vom gleichen Typ sind
(30) DE 2008 03 04 102008012453
(72) Flax, Dirk, 6850 Dornbirn, Dornachgasse 21 (AT)
(72) Högl, Andreas, 3452 Michelndorf, Wiener Landstrasse 18 (AT)
(72) Mitterbacher, Andre, 6850 Dornbirn, Amselried 10 (AT)

H05G 2/00 **EN E-867350** 2017 02 08 **2514279**
(86) US10059277 2010 12 07 2010838122

(73) ASML Netherlands B.V., 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(54) MESSTECHNIK FÜR EXTREME ULTRAVIOLETTE LICHTQUELLE
(30) US 2009 12 15 637961
(72) SENEKERIMYAN, Vahan, San Diego, CA 92127, 11317 Avenida De Los Lobos Apt. G (US)
(72) KIM, Nam-Hyong, San Diego, CA 92129, 12989 Calle De Las Rosas (US)
(72) BERGSTEDT, Robert, N., Carlsbad, CA 92008, 4348 El Capitan Court (US)
(72) FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, 14390 Janal Way (US)
(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, 12634 Pedriza Drive (US)

H05H 7/12 **EN E-867351** 2017 02 08 **3035777**
2015 12 02 2015197444

(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin du Cyclotron, 3 (BE)
(54) ROTIERENDER ENERGIEABSTUFER
(30) EP 2014 12 16 14198364
(72) CLAEREBOUDT, Yves, 1348 LOUVAIN-LA-NEUVE, ION BEAM APPLICATIONS S.A. chemin du Cyclotron 3 (BE)
(72) DEBATTY, Alexandre, 1348 LOUVAIN-LA-NEUVE, ION BEAM APPLICATIONS S.A. chemin du Cyclotron 3 (BE)
(72) GERARD, Nicolas, 1348 LOUVAIN-LA-NEUVE, ION BEAM APPLICATIONS S.A. chemin du Cyclotron 3 (BE)

H05K 3/40 **DE E-867352** 2017 02 08 **2867905**
(86) EP13062693 2013 06 19 2013731720

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÜCHENGERÄT ZUM VERARBEITEN VON NAHRUNGSMITTELN MIT EINEM STEUERUNGSMODUL
(30) DE 2012 06 29 102012013011
(72) KOVACIC, Peter, 3303 Gomilsko, Sentrupert 26A (SI)
(72) ZAGER, Igor, 3320 Velenje, Saleska cesta 2A (SI)

H05K 5/06 **DE E-867353** 2017 02 08 **2193699**
(86) EP08059720 2008 07 24 2008775333

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSETEILS FÜR EIN STEUERGERÄT
(30) DE 2007 09 20 102007045157
(72) GESELLMANN, Mirko, 72820 Sonnenbuehl-Genkingen, Buchenweg 35 (DE)
(72) HOLP, Reiner, 72474 Winterlingen, Steinstr. 7 (DE)

H05K 7/14 **DE E-867354** 2017 02 08 **2979525**
(86) EP14054641 2014 03 11 2014711186

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) ELEKTRONIKSCHUTZGEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINER ELEKTRONIK
(30) EP 2013 03 26 13161049
(72) KUEHAS, Thomas, A-4222 Luftenberg, Pürach 35 (AT)
(72) HARTL, Manuel, A-4172 St. Johann am Wimberg, Schlag 6 (AT)
(72) HARTL, Franz, A-4720 Kallham, Itzling 2 (AT)
(72) ROHRHOFER, Andreas, A-4020 Linz, Zinöggerweg 2 (AT)
(72) WEINZINGER, Michael, A-4020 Linz, Eisenwerkstraße 2 (AT)
(72) LEHOFER, Martin, A-4050 Traun, Lärchenweg 21 (AT)

H05K 13/04 **EN E-867355** 2017 02 08 **2665352**
2013 04 08 2013001803

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, 2500 Shingai (JP)
(54) Arbeitsvorrichtung für Komponente oder Platte
(30) JP 2012 05 14 2012110520
(72) Suzuki, Yasuhiro, Iwata-shi, Shizuoka-KEN, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Naitoh, Yasunori, Iwata-shi, Shizuoka-KEN, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 192698 E 195474 E 195745 E 196607 E 198862

E 201251	E 202896	E 204241	E 204701	E 205593
E 206152	E 207787	E 209761	E 210504	E 211022
E 211111	E 212746	E 213982	E 214109	E 215773
E 216800	E 222467	E 222687	E 223164	E 223184
E 223731	E 223989	E 225376	E 228083	E 228556
E 228686	E 229694	E 232185	E 233109	E 233558
E 233756	E 235750	E 235801	E 237350	E 238117
E 238230	E 238603	E 238801	E 239133	E 240936
E 242042	E 246313	E 246395	E 246561	E 247596
E 247755	E 248039	E 248136	E 249154	E 251676
E 252484	E 254064	E 255075	E 255266	E 256280
E 257289	E 257938	E 258421	E 258794	E 258978
E 259210	E 259537	E 260277	E 264035	E 265488
E 270791	E 272760	E 273366	E 273857	E 273874
E 275145	E 275238	E 275419	E 275811	E 277988
E 279511	E 281241	E 282133	E 282551	E 283829
E 283941	E 284101	E 285699	E 286718	E 286863
E 288086	E 288751	E 290245	E 290429	E 290978
E 291036	E 292209	E 293210	E 294220	E 295582
E 295830	E 296426	E 296800	E 297612	E 300676
E 301485	E 301499	E 301933	E 302189	E 302359
E 302569	E 303585	E 305646	E 305951	E 306280
E 306605	E 309214	E 309236	E 310896	E 311071
E 311279	E 314139	E 314209	E 314431	E 315100
E 315437	E 315667	E 315700	E 316052	E 316103
E 316127	E 316272	E 318597	E 319291	E 320760
E 322647	E 323555	E 324697	E 325230	E 328628
E 329309	E 333442	E 333647	E 334627	E 335565
E 336265	E 336395	E 336445	E 336989	E 337416
E 338823	E 339597	E 340714	E 340774	E 341236
E 342144	E 343493	E 343660	E 343713	E 345151
E 345196	E 345947	E 346154	E 346584	E 347989
E 348779	E 348825	E 350054	E 350399	E 350432
E 350518	E 352264	E 352435	E 352506	E 352988
E 353152	E 356253	E 356325	E 356441	E 356600
E 357470	E 359516	E 359940	E 360399	E 360619
E 360778	E 361074	E 361803	E 362371	E 362464
E 363108	E 366037	E 367221	E 368133	E 369686
E 369786	E 370146	E 370257	E 370365	E 370421
E 370477	E 370645	E 370675	E 371314	E 371633
E 371909	E 373140	E 374346	E 374666	E 374860
E 375575	E 375895	E 377548	E 378307	E 378414
E 378442	E 379439	E 379699	E 381658	E 382621
E 382828	E 383411	E 383537	E 383985	E 384306
E 385280	E 385465	E 385503	E 385867	E 385988
E 386602	E 386856	E 387510	E 387545	E 388349
E 388800	E 388965	E 389880	E 392607	E 392967
E 393497	E 394628	E 395968	E 396669	E 397139
E 397215	E 397705	E 397706	E 402122	E 403201
E 403222	E 403445	E 403666	E 404020	E 404859
E 405074	E 405542	E 405580	E 406082	E 406098
E 406798	E 407142	E 407212	E 407592	E 407748
E 409113	E 410296	E 411069	E 411096	E 412328
E 414881	E 415984	E 416790	E 416870	E 416881
E 418986	E 419088	E 419104	E 419858	E 421273
E 424130	E 424601	E 424860	E 425264	E 425982
E 427096	E 428060	E 430768	E 431232	E 432715
E 433656	E 436292	E 437832	E 439223	E 439482
E 439522	E 440529	E 441641	E 441781	E 442409
E 442552	E 443179	E 445558	E 445603	E 445806
E 445880	E 446162	E 446266	E 446411	E 446603
E 447410	E 451971	E 453354	E 453468	E 453665
E 453871	E 454352	E 454842	E 455223	E 455483
E 457140	E 457943	E 459570	E 461130	E 461361
E 461712	E 462870	E 463626	E 465427	E 466148
E 466572	E 467029	E 468614	E 470956	E 472731
E 474363	E 474820	E 475719	E 476771	E 476976
E 477208	E 478166	E 478459	E 479360	E 479816
E 479953	E 481490	E 482334	E 482920	E 484088
E 484993	E 485033	E 485240	E 486318	E 487884
E 488393	E 488736	E 489080	E 490950	E 492337
E 492630	E 493313	E 493454	E 493910	E 496181
E 496354	E 497500	E 497736	E 497904	E 498340
E 499923	E 500183	E 501067	E 502039	E 502418
E 503074	E 505277	E 505469	E 505831	E 506236
E 506240	E 506362	E 507593	E 507673	E 508785
E 509197	E 509563	E 509702	E 509720	E 509896
E 509923	E 510533	E 511229	E 513537	E 516387
E 516720	E 517660	E 518467	E 518626	E 518912
E 519097	E 519515	E 520456	E 520652	E 521046
E 521442	E 521547	E 521578	E 521879	E 521896
E 522315	E 522936	E 525074	E 525574	E 525973
E 527352	E 527530	E 528304	E 529417	E 529478
E 529825	E 530808	E 533096	E 533445	E 533531
E 534033	E 534869	E 537394	E 537590	E 537788
E 538324	E 540233	E 541536	E 541982	E 542096
E 542106	E 542412	E 543060	E 544170	E 544332
E 544346	E 544559	E 545152	E 545633	E 546150
E 546430	E 547164	E 548034	E 548301	E 548359
E 549068	E 549255	E 549463	E 550469	E 550971

E 551060	E 552010	E 553252	E 553309	E 554141
E 554779	E 556793	E 556966	E 556978	E 557477
E 557709	E 557998	E 559129	E 559401	E 559716
E 560811	E 561139	E 561171	E 562576	E 562898
E 562930	E 564690	E 564917	E 565172	E 566763
E 566933	E 567871	E 567887	E 567903	E 568587
E 569235	E 569265	E 569319	E 569396	E 570769
E 570837	E 571444	E 571513	E 571633	E 571807
E 571870	E 572703	E 573610	E 574464	E 574864
E 574865	E 575214	E 575640	E 575743	E 575877
E 575968	E 576935	E 577200	E 577531	E 577552
E 577661	E 577758	E 578216	E 578756	E 578839
E 579117	E 579576	E 580102	E 580797	E 581810
E 581907	E 581975	E 582120	E 582600	E 582959
E 583825	E 583866	E 584088	E 584381	E 584921
E 585498	E 585891	E 586005	E 586006	E 586008
E 586379	E 586394	E 588016	E 588944	E 589025
E 589347	E 589434	E 591246	E 591439	E 593543
E 594215	E 594625	E 594815	E 594900	E 595172
E 595563	E 595684	E 596202	E 596357	E 596366
E 596620	E 596648	E 596757	E 597071	E 597474
E 597575	E 597689	E 597835	E 597836	E 599235
E 599306	E 599707	E 599922	E 600082	E 600409
E 600568	E 600671	E 601083	E 601729	E 601958
E 602246	E 602312	E 603103	E 603164	E 603576
E 603651	E 603691	E 604119	E 604364	E 604420
E 604626	E 605683	E 607027	E 607132	E 607467
E 607865	E 608355	E 608637	E 609309	E 609361
E 609584	E 609618	E 609729	E 610175	E 610938
E 610988	E 611746	E 611762	E 611790	E 611954
E 611982	E 613867	E 613902	E 614045	E 614154
E 614183	E 614185	E 614401	E 614636	E 614654
E 614886	E 615491	E 615538	E 615762	E 615888
E 615891	E 616307	E 616743	E 616868	E 617537
E 617779	E 618788	E 618929	E 619226	E 619247
E 619759	E 620777	E 620786	E 620787	E 620895
E 621034	E 621426	E 623091	E 624487	E 624736
E 625559	E 625780	E 626291	E 626458	E 626466
E 626576	E 626603	E 626782	E 626960	E 627029
E 627079	E 627091	E 628055	E 628310	E 628313
E 628328	E 628345	E 628943	E 628996	E 629010
E 629223	E 629246	E 629280	E 629378	E 629443
E 629496	E 629536	E 629716	E 629736	E 629942
E 629950	E 630424	E 630543	E 631345	E 631368
E 631849	E 631990	E 632415	E 632451	E 632476
E 632484	E 632672	E 632699	E 632799	E 632922
E 632964	E 633069	E 633444	E 633529	E 633535
E 633848	E 634266	E 634407	E 634418	E 634450
E 634628	E 634632	E 634678	E 634761	E 634784
E 634924	E 634982	E 634989	E 634992	E 635293
E 635359	E 635395	E 635580	E 635674	E 635724
E 636011	E 636203	E 636260	E 636413	E 636520
E 636719	E 636732	E 636788	E 637104	E 637380
E 637384	E 637429	E 637587	E 637590	E 637828
E 638388	E 638465	E 638589	E 639037	E 639081
E 639204	E 639209	E 639340	E 639408	E 639694
E 639792	E 639902	E 639903	E 639937	E 639963
E 640001	E 640566	E 640719	E 640735	E 641131
E 641232	E 641399	E 641621	E 641830	E 642527
E 642531	E 642607	E 642634	E 642801	E 642850
E 642915	E 643424	E 643548	E 643563	E 643646
E 644120	E 644247	E 644329	E 644976	E 645291
E 648385	E 648496	E 649373	E 649683	E 650341
E 650518	E 650632	E 651154	E 651390	E 651444
E 651666	E 651944	E 651999	E 652051	E 652060
E 652288	E 652369	E 652503	E 652680	E 652707
E 652708	E 652840	E 652851	E 652862	E 653299
E 653342	E 653349	E 653353	E 653381	E 653389
E 653391	E 653417	E 653923	E 653982	E 653983
E 654022	E 654086	E 654217	E 654506	E 654642
E 654707	E 654724	E 655071	E 655131	E 655613
E 655630	E 655722	E 655908	E 656020	E 656064
E 656147	E 656282	E 656470	E 656480	E 657096
E 657232	E 657891	E 658057	E 658172	E 658232
E 658233	E 658481	E 658517	E 658733	E 658912
E 658966	E 659102	E 659200	E 659267	E 659900
E 659966	E 659997	E 660019	E 660354	E 660379
E 661086	E 661125	E 661452	E 661778	E 661798
E 662307	E 662313	E 662446	E 662497	E 662601
E 662766	E 663014	E 663071	E 663197	E 663616
E 663731	E 663751	E 664900	E 665070	E 665250
E 665694	E 666171	E 666682	E 666868	E 666914
E 666975	E 667655	E 667901	E 668212	E 668402
E 668494	E 668746	E 669118	E 669160	E 669350
E 669456	E 669487	E 669810	E 670367	E 670925
E 670982	E 671012	E 671184	E 671422	E 671793
E 671864	E 672008	E 672186	E 672390	E 672395
E 672639	E 672786	E 672893	E 673052	E 673464
E 673617	E 673662	E 674216	E 674455	E 674501
E 674546	E 674549	E 674629	E 674757	E 674850

E 674868	E 675309	E 675664	E 675928	E 676085
E 676098	E 677620	E 677878	E 678115	E 678305
E 678759	E 678916	E 679803	E 679821	E 679893
E 680032	E 680064	E 680095	E 680122	E 680435
E 680567	E 680619	E 680625	E 680871	E 680978
E 681190	E 681430	E 681748	E 681754	E 682506
E 682665	E 682934	E 683080	E 683360	E 683460
E 683730	E 684262	E 685047	E 685367	E 685381
E 685755	E 686057	E 686174	E 686406	E 686575
E 686773	E 687518	E 687844	E 688384	E 688558
E 688719	E 688749	E 689720	E 689763	E 689879
E 690396	E 690658	E 690770	E 691210	E 691484
E 691793	E 692023	E 692638	E 692715	E 693400
E 693541	E 693616	E 694172	E 694439	E 694734
E 694891	E 695059	E 695166	E 695603	E 695703
E 696520	E 697123	E 697388	E 697403	E 697803
E 698107	E 698207	E 698355	E 698937	E 699181
E 699264	E 699494	E 699518	E 699786	E 700306
E 700496	E 700619	E 700662	E 701088	E 701738
E 702161	E 703934	E 704626	E 704660	E 704662
E 706307	E 706533	E 706596	E 706690	E 706962
E 707116	E 707354	E 707634	E 707683	E 707709
E 707851	E 707923	E 708021	E 708090	E 708099
E 708109	E 708162	E 708200	E 708332	E 708341
E 708377	E 708394	E 708399	E 708433	E 708553
E 708726	E 708839	E 708902	E 708996	E 709346
E 709493	E 709636	E 709669	E 709778	E 709844
E 709935	E 709952	E 709979	E 709980	E 710023
E 710318	E 710319	E 710409	E 710432	E 710516
E 710554	E 710717	E 710744	E 710761	E 710774
E 710776	E 710783	E 710791	E 710873	E 710878
E 710935	E 710978	E 710989	E 711107	E 711108
E 711188	E 711258	E 711347	E 711429	E 711486
E 711515	E 711533	E 711581	E 711637	E 711645
E 711682	E 711683	E 711733	E 711759	E 711803
E 711820	E 711825	E 712126	E 712129	E 712185
E 712195	E 712204	E 712209	E 712211	E 712278
E 712390	E 712420	E 712529	E 712545	E 712675
E 712689	E 712693	E 712728	E 712822	E 712940
E 713071	E 713077	E 713085	E 713206	E 713209
E 713411	E 713551	E 713579	E 713723	E 713785
E 713832	E 713842	E 714020	E 714131	E 714148
E 714278	E 714291	E 714987	E 715011	E 715338
E 715355	E 715409	E 715505	E 715601	E 715618
E 715759	E 715763	E 716069	E 716199	E 716205
E 716405	E 716504	E 716536	E 716637	E 716801
E 717385	E 717508	E 717513	E 717537	E 717538
E 717851	E 717857	E 717997	E 718049	E 718083
E 718390	E 718769	E 718837	E 718951	E 719577
E 719602	E 719612	E 719759	E 720081	E 720120
E 720258	E 720303	E 720400	E 720417	E 720514
E 720659	E 720717	E 720826	E 720977	E 721315
E 721624	E 721679	E 721706	E 721730	E 721745
E 721863	E 721895	E 722123	E 722154	E 722186
E 722253	E 722363	E 722685	E 722727	E 722771
E 722876	E 722910	E 723202	E 723204	E 723428
E 723453	E 723651	E 724012	E 724100	E 724251
E 724284	E 724317	E 724337	E 724418	E 724586
E 724603	E 724655	E 724722	E 724761	E 724804
E 724899	E 725034	E 725103	E 725255	E 725434
E 725721	E 725938	E 725962	E 725973	E 725974
E 726336	E 726521	E 726644	E 726843	E 727114
E 727448	E 727527	E 727531	E 727545	E 727631
E 727644	E 727803	E 727875	E 727927	E 728039
E 728058	E 728167	E 728278	E 728610	E 728638
E 728900	E 728963	E 728964	E 729128	E 729678
E 729743	E 730003	E 730032	E 730065	E 730132
E 730152	E 730163	E 730223	E 730317	E 730372
E 730444	E 730751	E 730845	E 731023	E 731024
E 731214	E 731453	E 731493	E 731575	E 731650
E 731903	E 731988	E 732221	E 732570	E 732694
E 732706	E 732743	E 733144	E 733312	E 733354
E 733470	E 733510	E 733662	E 733739	E 733746
E 733760	E 733800	E 733944	E 734052	E 734089
E 734098	E 734680	E 734810	E 735163	E 735281
E 735614	E 735616	E 735639	E 735657	E 735771
E 735772	E 735831	E 736897	E 736923	E 736973
E 736980	E 737001	E 737002	E 737430	E 737440
E 737613	E 737642	E 737772	E 737800	E 738040
E 738147	E 738159	E 738187	E 738311	E 738369
E 738448	E 738588	E 738861	E 739113	E 739211
E 739244	E 739323	E 739484	E 739564	E 739633
E 739652	E 739669	E 739958	E 740349	E 740432
E 740495	E 740881	E 740907	E 740934	E 740968
E 740978	E 741049	E 741108	E 741160	E 741183
E 741184	E 741361	E 741610	E 741668	E 742367
E 742430	E 742517	E 742603	E 742645	E 742790
E 742895	E 743166	E 743470	E 743841	E 743920
E 744028	E 744030	E 744059	E 744209	E 744333
E 744469	E 744548	E 744637	E 744697	E 744851
E 744857	E 744892	E 745090	E 745091	E 745359
E 745374	E 745455	E 745583	E 745615	E 746845
E 746859	E 746899	E 746909	E 747117	E 747119
E 747316	E 747656	E 747764	E 747960	E 748114
E 748408	E 748507	E 749577	E 749579	E 749724
E 749757	E 749786	E 750142	E 750449	E 750454
E 750457	E 750862	E 750960	E 750974	E 750975
E 751143	E 751232	E 751274	E 751470	E 751602
E 752190	E 752526	E 752700	E 752734	E 752869
E 753052	E 753394	E 753611	E 753749	E 753919
E 754025	E 754342	E 754415	E 754583	E 754617
E 754618	E 754708	E 754857	E 755046	E 755314
E 755351	E 755490	E 755590	E 755690	E 755904
E 756265	E 756499	E 756623	E 756871	E 757134
E 757173	E 757380	E 757495	E 757539	E 757674
E 757684	E 757733	E 757752	E 758017	E 758358
E 758380	E 758416	E 758957	E 759317	E 759372
E 759437	E 760019	E 760280	E 760315	E 760446
E 760581	E 760687	E 760863	E 760873	E 760953
E 761211	E 761998	E 762429	E 762498	E 762682
E 762764	E 762776	E 762795	E 762805	E 762979
E 763035	E 763186	E 763327	E 763376	E 763456
E 763628	E 763686	E 763755	E 763768	E 763828
E 763850	E 763861	E 763986	E 764081	E 764127
E 764488	E 764583	E 764877	E 765081	E 765438
E 765638	E 765742	E 765818	E 766183	E 766342
E 766801	E 767018			

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 169456	E 178275	E 178702	E 181617	E 186990
E 190563	E 191184	E 191229	E 191435	E 193072
E 193271	E 194183	E 194896	E 195686	E 195982
E 197032	E 197217	E 197310	E 201091	E 201122
E 202229	E 202924	E 205704	E 206304	E 206864
E 207079	E 207542	E 207707	E 208858	E 210281
E 213817	E 213824	E 215311	E 215580	E 216075
E 216221	E 218141	E 218287	E 222565	E 223001
E 223557	E 227675	E 227725	E 228354	E 228388
E 233399	E 234245	E 234635	E 236479	E 236556
E 237887	E 238527	E 238798	E 240309	E 243140
E 243512	E 245938	E 248595	E 249436	E 252140
E 256242	E 256732	E 262047	E 263238	E 263881
E 264527	E 265848	E 267255	E 273018	E 279185
E 290705	E 290905	E 297152	E 298127	E 305772
E 309238	E 312441	E 319838	E 335726	E 342082
E 349834	E 353363	E 353892	E 354644	E 362985
E 413460	E 423161	E 427993	E 444478	E 458017
E 498689	E 509062	E 523211	E 560637	E 605628

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 613476	E 818259	E 825953	E 825957	E 825959
E 825960	E 825962	E 825963	E 825964	E 825965
E 825966	E 825967	E 825968	E 825969	E 825970
E 825973	E 825974	E 825976	E 825977	E 825979
E 825981	E 825982	E 825983	E 825984	E 825985
E 825986	E 825987	E 825989	E 825992	E 825993
E 825994	E 825995	E 825996	E 825997	E 825999
E 826000	E 826003	E 826004	E 826006	E 826007
E 826008	E 826009	E 826010	E 826012	E 826013
E 826015	E 826016	E 826017	E 826018	E 826020
E 826021	E 826022	E 826023	E 826024	E 826025
E 826026	E 826028	E 826029	E 826030	E 826031
E 826033	E 826034	E 826035	E 826038	E 826040
E 826044	E 826046	E 826047	E 826048	E 826049
E 826050	E 826053	E 826054	E 826057	E 826059
E 826061	E 826062	E 826063	E 826067	E 826071
E 826073	E 826074	E 826075	E 826077	E 826078
E 826079	E 826080	E 826081	E 826082	E 826083
E 826085	E 826086	E 826087	E 826088	E 826089
E 826090	E 826091	E 826092	E 826094	E 826095
E 826096	E 826097	E 826098	E 826099	E 826101
E 826103	E 826104	E 826105	E 826106	E 826107
E 826108	E 826109	E 826111	E 826112	E 826113
E 826114	E 826115	E 826116	E 826118	E 826119
E 826120	E 826121	E 826122	E 826123	E 826124
E 826125	E 826126	E 826127	E 826128	E 826129
E 826130	E 826131	E 826132	E 826133	E 826134
E 826135	E 826136	E 826137	E 826138	E 826139
E 826140	E 826144	E 826146	E 826147	E 826148
E 826149	E 826150	E 826151	E 826153	E 826154
E 826155	E 826156	E 826157	E 826158	E 826159
E 826160	E 826161	E 826162	E 826163	E 826164
E 826166	E 826167	E 826168	E 826169	E 826170
E 826172	E 826173	E 826174	E 826176	E 826177
E 826178	E 826180	E 826181	E 826183	E 826184
E 826185	E 826187	E 826189	E 826190	E 826191
E 826195	E 826196	E 826199	E 826200	E 826201

E 826202	E 826203	E 826204	E 826205	E 826206	E 826864	E 826865	E 826866	E 826867	E 826869
E 826207	E 826208	E 826209	E 826211	E 826212	E 826870	E 826871	E 826872	E 826873	E 826875
E 826213	E 826214	E 826215	E 826216	E 826218	E 826876	E 826877	E 826879	E 826881	E 826882
E 826219	E 826220	E 826221	E 826222	E 826223	E 826884	E 826885	E 826886	E 826887	E 826888
E 826225	E 826226	E 826228	E 826229	E 826230	E 826889	E 826891	E 826893	E 826894	E 826895
E 826232	E 826233	E 826234	E 826235	E 826237	E 826896	E 826897	E 826898	E 826899	E 826900
E 826238	E 826239	E 826241	E 826243	E 826244	E 826901	E 826903	E 826904	E 826906	E 826907
E 826245	E 826248	E 826249	E 826250	E 826251	E 826909	E 826910	E 826911	E 826912	E 826913
E 826252	E 826254	E 826255	E 826256	E 826258	E 826915	E 826916	E 826917	E 826919	E 826920
E 826260	E 826261	E 826262	E 826263	E 826264	E 826921	E 826922	E 826923	E 826925	E 826926
E 826265	E 826266	E 826267	E 826269	E 826270	E 826927	E 826928	E 826931	E 826932	E 826933
E 826272	E 826273	E 826274	E 826275	E 826276	E 826934	E 826935	E 826936	E 826937	E 826939
E 826277	E 826278	E 826279	E 826280	E 826282	E 826940	E 826942	E 826945	E 826946	E 826947
E 826283	E 826284	E 826285	E 826287	E 826288	E 826948	E 826949	E 826950	E 826951	E 826955
E 826289	E 826290	E 826291	E 826292	E 826293	E 826956	E 826957	E 826958	E 826960	E 826963
E 826294	E 826296	E 826297	E 826298	E 826299	E 826964	E 826965	E 826968	E 826969	E 826970
E 826300	E 826302	E 826303	E 826304	E 826306	E 826971	E 826972	E 826976	E 826977	E 826978
E 826308	E 826309	E 826310	E 826311	E 826312	E 826979	E 826980	E 826981	E 826982	E 826983
E 826313	E 826316	E 826318	E 826319	E 826321	E 826984	E 826985	E 826986	E 826987	E 826988
E 826322	E 826323	E 826324	E 826325	E 826328	E 826989	E 826990	E 826991	E 826992	E 826993
E 826329	E 826331	E 826333	E 826334	E 826335	E 826994	E 826998	E 826999	E 827002	E 827006
E 826336	E 826337	E 826338	E 826340	E 826342	E 827007	E 827008	E 827011	E 827012	E 827013
E 826343	E 826344	E 826346	E 826349	E 826350	E 827014	E 827016	E 827017	E 827018	E 827019
E 826356	E 826362	E 826363	E 826366	E 826367	E 827025	E 827026	E 827027	E 827039	E 827047
E 826372	E 826373	E 826375	E 826376	E 826378	E 827048	E 827057	E 827058	E 827059	E 827062
E 826381	E 826382	E 826383	E 826384	E 826385	E 827063	E 827064	E 827066	E 827068	E 827070
E 826388	E 826392	E 826394	E 826395	E 826398	E 827071	E 827072	E 827074	E 827075	E 827077
E 826399	E 826403	E 826404	E 826405	E 826406	E 827078	E 827079	E 827080	E 827081	E 827082
E 826407	E 826409	E 826411	E 826414	E 826420	E 827083	E 827084	E 827085	E 827086	E 827087
E 826422	E 826423	E 826424	E 826425	E 826426	E 827088	E 827090	E 827093	E 827094	E 827095
E 826427	E 826428	E 826429	E 826430	E 826431	E 827098	E 827099	E 827101	E 827103	E 827105
E 826432	E 826435	E 826437	E 826438	E 826439	E 827112	E 827113	E 827114	E 827116	E 827117
E 826441	E 826443	E 826445	E 826446	E 826449	E 827119	E 827120	E 827121	E 827122	E 827123
E 826454	E 826455	E 826458	E 826460	E 826461	E 827124	E 827125	E 827126	E 827129	E 827130
E 826463	E 826465	E 826466	E 826467	E 826470	E 827132	E 827133	E 827134	E 827135	E 827136
E 826471	E 826472	E 826473	E 826474	E 826475	E 827137	E 827140	E 827143	E 827144	E 827145
E 826476	E 826478	E 826479	E 826480	E 826485	E 827146	E 827147	E 827148	E 827150	E 827151
E 826486	E 826487	E 826488	E 826489	E 826490	E 827152	E 827153	E 827154	E 827156	E 827158
E 826491	E 826492	E 826493	E 826494	E 826496	E 827159	E 827160	E 827161	E 827162	E 827163
E 826497	E 826500	E 826501	E 826504	E 826505	E 827167	E 827168	E 827169	E 827171	E 827172
E 826506	E 826509	E 826510	E 826513	E 826514	E 827178	E 827179	E 827180	E 827183	E 827189
E 826515	E 826516	E 826518	E 826519	E 826522	E 827191	E 827192	E 827193	E 827196	E 827197
E 826523	E 826525	E 826530	E 826531	E 826532	E 827198	E 827200	E 827202	E 827203	E 827204
E 826533	E 826534	E 826535	E 826537	E 826540	E 827205	E 827206	E 827209	E 827211	E 827212
E 826541	E 826543	E 826545	E 826546	E 826547	E 827213	E 827214	E 827215	E 827218	E 827219
E 826548	E 826549	E 826550	E 826552	E 826555	E 827220	E 827221	E 827226	E 827227	E 827228
E 826556	E 826557	E 826559	E 826560	E 826561	E 827230	E 827231	E 827233	E 827234	E 827235
E 826562	E 826563	E 826564	E 826566	E 826568	E 827236	E 827237	E 827238	E 827239	E 827242
E 826571	E 826572	E 826573	E 826574	E 826575	E 827243	E 827245	E 827246	E 827248	E 827249
E 826576	E 826578	E 826580	E 826581	E 826582	E 827250	E 827251	E 827252	E 827253	E 827254
E 826583	E 826584	E 826585	E 826586	E 826587	E 827259	E 827260	E 827261	E 827263	E 827264
E 826588	E 826589	E 826590	E 826591	E 826592	E 827266	E 827267	E 827268	E 827270	E 827271
E 826593	E 826594	E 826595	E 826596	E 826597	E 827272	E 827273	E 827274	E 827275	E 827276
E 826599	E 826600	E 826601	E 826604	E 826608	E 827285	E 827287	E 827288	E 827289	E 827290
E 826609	E 826610	E 826612	E 826614	E 826616	E 827291	E 827292	E 827293	E 827295	E 827297
E 826618	E 826619	E 826620	E 826622	E 826624	E 827298	E 827302	E 827304	E 827305	E 827306
E 826626	E 826629	E 826633	E 826634	E 826638	E 827308	E 827309	E 827310	E 827311	E 827315
E 826639	E 826641	E 826643	E 826644	E 826646	E 827316	E 827317	E 827318	E 827319	E 827320
E 826647	E 826648	E 826649	E 826650	E 826653	E 827321	E 827322	E 827324	E 827325	E 827326
E 826654	E 826655	E 826658	E 826659	E 826660	E 827327	E 827328	E 827331	E 827332	E 827334
E 826662	E 826663	E 826664	E 826666	E 826667	E 827335	E 827336	E 827337	E 827338	E 827339
E 826670	E 826672	E 826674	E 826675	E 826677	E 827340	E 827344	E 827345	E 827346	E 827347
E 826680	E 826681	E 826682	E 826683	E 826684	E 827348	E 827350	E 827351	E 827352	E 827353
E 826685	E 826686	E 826687	E 826688	E 826691	E 827354	E 827355	E 827356	E 827357	E 827358
E 826692	E 826693	E 826694	E 826695	E 826696	E 827359	E 827360	E 827361	E 827362	E 827363
E 826697	E 826698	E 826699	E 826701	E 826702	E 827364	E 827365	E 827366	E 827367	E 827368
E 826703	E 826705	E 826706	E 826707	E 826708	E 827369	E 827371	E 827372	E 827374	E 827375
E 826709	E 826710	E 826713	E 826714	E 826716	E 827376	E 827377	E 827378	E 827379	E 827380
E 826717	E 826720	E 826722	E 826724	E 826725	E 827381	E 827382	E 827384	E 827386	E 827387
E 826727	E 826728	E 826729	E 826730	E 826732	E 827388	E 827390	E 827391	E 827392	E 827393
E 826733	E 826734	E 826735	E 826736	E 826737	E 827394	E 827395	E 827396	E 827397	E 827399
E 826738	E 826739	E 826741	E 826743	E 826744	E 827400	E 827401	E 827402	E 827403	E 827404
E 826746	E 826747	E 826749	E 826750	E 826751	E 827405	E 827406	E 827407	E 827408	E 827409
E 826753	E 826754	E 826755	E 826756	E 826757	E 827410	E 827411	E 827412	E 827413	E 827414
E 826758	E 826759	E 826760	E 826761	E 826763	E 827416	E 827417	E 827418	E 827419	E 827420
E 826765	E 826766	E 826768	E 826769	E 826770	E 827421	E 827422	E 827423	E 827424	E 827425
E 826772	E 826773	E 826777	E 826779	E 826780	E 827426	E 827427	E 827428	E 827429	E 827430
E 826781	E 826784	E 826785	E 826786	E 826787	E 827431	E 827432	E 827433	E 827434	E 827435
E 826788	E 826791	E 826792	E 826793	E 826796	E 827436	E 827437	E 827438	E 827439	E 827441
E 826797	E 826798	E 826799	E 826800	E 826801	E 827442	E 827443	E 827444	E 827445	E 827447
E 826802	E 826803	E 826804	E 826805	E 826807	E 827448	E 827449	E 827450	E 827451	E 827452
E 826809	E 826810	E 826813	E 826814	E 826815	E 827453	E 827454	E 827455	E 827456	E 827457
E 826819	E 826821	E 826822	E 826824	E 826825	E 827458	E 827459	E 827460	E 827462	E 827466
E 826826	E 826827	E 826828	E 826829	E 826830	E 827467	E 827468	E 827470	E 827471	E 827472
E 826831	E 826832	E 826833	E 826834	E 826835	E 827473	E 827474	E 827475	E 827476	E 827477
E 826836	E 826837	E 826838	E 826839	E 826840	E 827478	E 827479	E 827480	E 827481	E 827482
E 826841	E 826842	E 826843	E 826844	E 826845	E 827483	E 827485	E 827486	E 827487	E 827488
E 826846	E 826847	E 826849	E 826850	E 826851	E 827489	E 827490	E 827491	E 827492	E 827493
E 826852	E 826854	E 826855	E 826856	E 826857	E 827494	E 827495	E 827496	E 827498	E 827499
E 826858	E 826859	E 826861	E 826862	E 826863	E 827500	E 827501	E 827502	E 827503	E 827504

E 827505	E 827506	E 827507	E 827508	E 827509
E 827510	E 827512	E 827513	E 827515	E 827516
E 827520	E 827521	E 827522	E 827523	E 827525
E 827526	E 827527	E 827528	E 827529	E 827531
E 827532	E 827533	E 827534	E 827535	E 827536
E 827537	E 827538	E 827539	E 827540	E 827541
E 827542	E 827543	E 827544	E 827545	E 827546
E 827547	E 827548	E 827549	E 827550	E 827551
E 827552	E 827553	E 827555	E 827556	E 827557
E 827558	E 827559	E 827560	E 827562	E 827563
E 827564	E 827565	E 827566	E 827567	E 827568
E 827569	E 827570	E 827571	E 827572	E 827573
E 827574	E 827575	E 827578	E 827579	E 827580
E 827581	E 827582	E 827583	E 827584	E 827586
E 827587	E 827588	E 827590	E 827592	E 827593
E 827594	E 827596	E 827597	E 827599	E 827600
E 827602	E 827603	E 827604	E 827605	E 827606
E 827607	E 827608	E 827609	E 827610	E 827612
E 827613	E 827615	E 827616	E 827617	E 827620
E 827621	E 827622	E 827623	E 827624	E 827625
E 827627	E 827628	E 827630	E 827631	E 827632
E 827633	E 827634	E 827635	E 827636	E 827638
E 827641	E 827643	E 827644	E 827645	E 827646
E 827647	E 827650	E 827651	E 827652	E 827653
E 827654	E 827655	E 827656	E 827657	E 827659
E 827660	E 827661	E 827662	E 827664	E 827665
E 827666	E 827667	E 827668	E 827669	E 827670
E 827671	E 827672	E 827673	E 827674	E 827675
E 827676	E 827677	E 827678	E 827679	E 827680
E 827681	E 827682	E 827683	E 827684	E 827685
E 827687	E 827689	E 827690	E 827691	E 827692
E 827693	E 827694	E 827695	E 827696	E 827697
E 827698	E 827699	E 827700	E 827701	E 827702
E 827703	E 827704	E 827705	E 827706	E 827707
E 827708	E 827709	E 827710	E 827711	E 827712
E 827713	E 827714	E 827715	E 827716	E 827717
E 827718	E 827719	E 827720	E 827721	E 827722
E 827723	E 827724	E 827725	E 827726	E 827727
E 827728	E 827729	E 827730	E 827731	E 827732
E 827733	E 827734	E 827735	E 827736	E 827737
E 827738	E 827740	E 827741	E 827742	E 827743
E 827744	E 827745	E 827746	E 827747	E 827748
E 827749	E 827751	E 827752	E 827753	E 827754
E 827755	E 827757	E 827758	E 827759	E 827760
E 827761	E 827762	E 827763	E 827764	E 827765
E 827766	E 827767	E 827768	E 827769	E 827770
E 827771	E 827772	E 827774	E 827775	E 827776
E 827777	E 827778	E 827779	E 827780	E 827781
E 827783	E 827784	E 827785	E 827786	E 827787
E 827788	E 827789	E 827790	E 827791	E 827792
E 827793	E 827794	E 827795	E 827796	E 827797
E 827798	E 827799	E 827800	E 827801	E 827802
E 827803	E 827804	E 827805	E 827806	E 827807
E 827808	E 827809	E 827810	E 827811	E 827812
E 827813	E 827814	E 827815	E 827816	E 827817
E 827818	E 827819	E 827820	E 827821	E 827822
E 827823	E 827824	E 827825	E 827826	E 827827
E 827828	E 827830	E 827831	E 827832	E 827833
E 827834	E 827835	E 827836	E 827838	E 827839
E 827840	E 827841	E 827842	E 827843	E 827846
E 827847	E 827848	E 827850	E 827852	E 827853
E 827854	E 827855	E 827858	E 827859	E 827860
E 827861	E 827862	E 827864	E 827866	E 827867
E 827868	E 827869	E 827870	E 827871	E 827872
E 827873	E 827874	E 827875	E 827876	E 827877
E 827879	E 827880	E 827881	E 827883	E 827884
E 827885	E 827886	E 827887	E 827888	E 827890
E 827891	E 827892	E 827893	E 827894	E 827898
E 827899	E 827900	E 827902	E 827903	E 827904
E 827905	E 827907	E 827908	E 827910	E 827911
E 827912	E 827913	E 827914	E 827915	E 827917
E 827918	E 827919	E 827920	E 827921	E 827922
E 827923	E 827925	E 827926	E 827927	E 827928
E 827929	E 827930	E 827932	E 827933	E 827934
E 827937	E 827939	E 827941	E 827944	E 827946
E 827947	E 827948	E 827949	E 827951	E 827952
E 827954	E 827958	E 827959	E 827961	E 827963
E 827965	E 827967	E 827968	E 827969	E 827970
E 827971	E 827974	E 827975	E 827976	E 827977
E 827978	E 827979	E 827981	E 827982	E 827983
E 827984	E 827985	E 827986	E 827987	E 827988
E 827989	E 827990	E 827992	E 827993	E 827995
E 827996	E 827997	E 827998	E 827999	E 828000
E 828001	E 828002	E 828003	E 828004	E 828005
E 828006	E 828007	E 828008	E 828009	E 828010
E 828011	E 828012	E 828013	E 828014	E 828015
E 828016	E 828017	E 828018	E 828019	E 828020
E 828021	E 828022	E 828023	E 828024	E 828025
E 828026	E 828027	E 828028	E 828029	E 828030
E 828031	E 828032	E 828033	E 828034	E 828035

E 828036	E 828037	E 828038	E 828040	E 828041
E 828042	E 828043	E 828044	E 828045	E 828046
E 828047	E 828048	E 828049	E 828050	E 828051
E 828053	E 828054	E 828055	E 828056	E 828059
E 828060	E 828061	E 828062	E 828063	E 828065
E 828066	E 828067	E 828068	E 828071	E 828072
E 828073	E 828074	E 828076	E 828077	E 828078
E 828083	E 828084	E 828086	E 828087	E 828089
E 828090	E 828091	E 828092	E 828093	E 828094
E 828095	E 828096	E 828097	E 828098	E 828100
E 828101	E 828102	E 828103	E 828104	E 828105
E 828106	E 828107	E 828109	E 828110	E 828111
E 828112	E 828115	E 828117	E 828118	E 828119
E 828120	E 828121	E 828122	E 828123	E 828126
E 828128	E 828129	E 828130	E 828131	E 828132
E 828133	E 828135	E 828137	E 828138	E 828139
E 828150	E 828152	E 828153	E 828155	E 828156
E 828157	E 828158	E 828159	E 828160	E 828161
E 828164	E 828165	E 828169	E 828174	E 828177
E 828179	E 828181	E 828183	E 828185	E 828186
E 828191	E 828192	E 828193	E 828194	E 828196
E 828197	E 828198	E 828199	E 828200	E 828201
E 828202	E 828203	E 828204	E 828205	E 828206
E 828207	E 828208	E 828209	E 828212	E 828213
E 828217	E 828218	E 828219	E 828220	E 828221
E 828223	E 828229	E 828230	E 828232	E 828233
E 828236	E 828237	E 828239	E 828240	E 828241
E 828242	E 828243	E 828244	E 828245	E 828246
E 828247	E 828248	E 828249	E 828250	E 828251
E 828252	E 828253	E 828254	E 828255	E 828256
E 828257	E 828258	E 828259	E 828260	E 828265
E 828267	E 828268	E 828269	E 828270	E 828272
E 828274	E 828276	E 828280	E 828282	E 828284
E 828287	E 828289	E 828293	E 828294	E 828295
E 828296	E 828298	E 828300	E 828304	E 828305
E 828306	E 828307	E 828308	E 828310	E 828312
E 828314	E 828315	E 828316	E 828318	E 828320
E 828321	E 828322	E 828323	E 828324	E 828325
E 828326	E 828327	E 828328	E 828330	E 828331
E 828332	E 828334	E 828338	E 828340	E 828344
E 828349	E 828351	E 828352	E 828353	E 828357
E 828358	E 828359	E 828366	E 828369	E 828370
E 828371	E 828373	E 828374	E 828375	E 828376
E 828378	E 828379	E 828383	E 828384	E 828385
E 828386	E 828387	E 828390	E 828392	E 828394
E 828395	E 828396	E 828399	E 828401	E 828403
E 828405	E 828406	E 828410	E 828412	E 828413
E 828415	E 828416	E 828417	E 828418	E 828419
E 828422	E 828424	E 828425	E 828428	E 828431
E 828434	E 828435	E 828436	E 828437	E 828439
E 828441	E 828442	E 828443	E 828448	E 828449
E 828450	E 828451	E 828452	E 828454	E 828455
E 828456	E 828457	E 828459	E 828460	E 828461
E 828463	E 828465	E 828466	E 828467	E 828469
E 828470	E 828472	E 828474	E 828475	E 828476
E 828480	E 828481	E 828482	E 828483	E 828484
E 828486	E 828487	E 828488	E 828489	E 828491
E 828492	E 828493	E 828496	E 828497	E 828499
E 828502	E 828503	E 828505	E 828506	E 828507
E 828508	E 828509	E 828510	E 828511	E 828513
E 828517	E 828518	E 828522	E 828523	E 828525
E 828526	E 828527	E 828528	E 828529	E 828531
E 828533	E 828535	E 828538	E 828539	E 828540
E 828542	E 828543	E 828544	E 828545	E 828546
E 828547	E 828548	E 828549	E 828550	E 828551
E 828553	E 828554	E 828555	E 828560	E 828561
E 828563	E 828565	E 828571	E 828573	E 828574
E 828575	E 828576	E 828579	E 828581	E 828582
E 828583	E 828584	E 828585	E 828586	E 828587
E 828589	E 828590	E 828591	E 828592	E 828593
E 828597	E 828598	E 828599	E 828600	E 828601
E 828602	E 828604	E 828611	E 828612	E 828614
E 828619	E 828620	E 828622	E 828623	E 828625
E 828626	E 828627	E 828629	E 828630	E 828631
E 828632	E 828633	E 828634	E 828635	E 828636
E 828637	E 828638	E 828639	E 828640	E 828641
E 828642	E 828643	E 828644	E 828645	E 828646
E 828648	E 828649	E 828650	E 828651	E 828652
E 828653	E 828654	E 828657	E 828658	E 828659
E 828661	E 828662	E 828663	E 828664	E 828665
E 828666	E 828667	E 828668	E 828669	E 828670
E 828671	E 828673	E 828674	E 828675	E 828677
E 828679	E 828681	E 828682	E 828685	E 828686
E 828687	E 828692	E 828693	E 828694	E 828696
E 828697	E 828698	E 828699	E 828701	E 828702
E 828703	E 828704	E 828705	E 828707	E 828708
E 828712	E 828713	E 828719	E 828722	E 828724
E 828726	E 828727	E 828732	E 828734	E 828737
E 828738	E 828739	E 828740	E 828741	E 828743
E 828746	E 828747	E 828748	E 828749	E 828754

E 828755 E 828756 E 828757 E 828758 E 828759
E 828760 E 828761 E 828762 E 828763 E 828764
E 828765 E 828767 E 828769 E 828770 E 828771
E 828774 E 828775 E 828776 E 828777 E 828778
E 828780 E 828781 E 828782 E 828783 E 828785
E 828790 E 828791 E 828792 E 828793 E 828794
E 828795 E 828796 E 828797 E 828798 E 828799
E 828800 E 828801 E 828802 E 828803 E 828807
E 828809 E 828810 E 828814 E 828816 E 828817
E 828818 E 828819 E 828820 E 828821 E 828822
E 828826 E 828828 E 828829 E 828830 E 828831
E 828832 E 828834 E 828835 E 828836 E 828837
E 828838 E 828840 E 828841 E 828842 E 828843
E 828844 E 828845 E 828846 E 828848 E 828850
E 828852 E 828853 E 828854 E 828857 E 828860
E 828863 E 828864 E 828866 E 828867 E 828868
E 828869 E 828870 E 828871 E 828873 E 828874
E 828875 E 828876 E 828878 E 828880 E 828881
E 828882 E 828884 E 828885 E 828886 E 828888
E 828889 E 828891 E 828892 E 828893 E 828894
E 828895 E 828896 E 828897 E 828898 E 828900
E 828901 E 828902 E 828903 E 828904 E 828906
E 828907 E 828908 E 828911 E 828913 E 828916
E 828918 E 828919 E 828920 E 828921 E 828922
E 828923 E 828925 E 828927 E 828928 E 828929
E 828930 E 828931 E 828932 E 828936 E 828939
E 828940 E 828941 E 828942 E 828943 E 828944
E 828945 E 828946 E 828947 E 828948 E 828949
E 828950 E 828951 E 828952 E 828953 E 828954
E 828955 E 828956 E 828958 E 828959 E 828960
E 828963 E 828964 E 828965 E 828966 E 828967
E 828968 E 828969 E 828972 E 828975 E 828976
E 828978 E 828979 E 828981 E 828982 E 828983
E 828985 E 828987 E 828989 E 828990 E 828991
E 828992 E 828994 E 828996 E 828997 E 828998
E 828999 E 829000 E 829001 E 829002 E 829003
E 829004 E 829006 E 829007 E 829009 E 829010
E 829014 E 829015 E 829017 E 829019 E 829020
E 829021 E 829022 E 829023 E 829024 E 829025
E 829026 E 829029 E 829030 E 829031 E 829033
E 829034 E 829035 E 829036 E 829037 E 829038
E 829039 E 829040 E 829042 E 829043 E 829045
E 829046 E 829047 E 829048 E 829049 E 829050
E 829051 E 829052 E 829053 E 829054 E 829055
E 829056 E 829057 E 829058 E 829062 E 829065
E 829066 E 829068 E 829069 E 829074 E 829076
E 829077 E 829078 E 829079 E 829080 E 829081
E 829082 E 829084 E 829085 E 829087 E 829089
E 829090 E 829092 E 829093 E 829094 E 829095
E 829096 E 829097 E 829098 E 829099 E 829100
E 829101 E 829103 E 829105 E 829106 E 829109
E 829110 E 829111 E 829112 E 829113 E 829114
E 829115 E 829116 E 829117 E 829119 E 829120
E 829121 E 829122 E 829123 E 829124 E 829126
E 829127 E 829128 E 829129 E 829131 E 829134
E 829138 E 829141 E 829143 E 829147 E 829148
E 829149 E 829150 E 829151 E 829153 E 829158
E 829159 E 829160 E 829161 E 829162 E 829165
E 829167 E 829169 E 829171 E 829172 E 829174
E 829176 E 829177 E 829179 E 829180 E 829182
E 829187 E 829189 E 829190 E 829194 E 829195
E 829197 E 829204 E 829205 E 829208 E 829211
E 829212 E 829215 E 829218 E 829222 E 829224
E 829225 E 829228 E 829229 E 829230 E 829231
E 829232 E 829234 E 829235 E 829236 E 829237
E 829238 E 829240 E 829241 E 829242 E 829243
E 829244 E 829249 E 829250 E 829251 E 829252
E 829256 E 829258 E 829259 E 829261 E 829262
E 829263 E 829265 E 829266 E 829267 E 829268
E 829269 E 829270 E 829271 E 829272 E 829274
E 829275 E 829276 E 829277 E 829278 E 829279
E 829280 E 829281 E 829282 E 829283 E 829284
E 829285 E 829286 E 829289 E 829293 E 829297
E 829298 E 829299 E 829301 E 829302 E 829303
E 829304 E 829307 E 829308 E 829310 E 829312
E 829313 E 829315 E 829316 E 829317 E 829318
E 829320 E 829321 E 829322 E 829324 E 829327
E 829329 E 829330 E 829331 E 829332 E 829333
E 829334 E 829335 E 829336 E 829339 E 829340
E 829341 E 829342 E 829343 E 829346 E 829347
E 829350 E 829355 E 829359 E 829361 E 829362
E 829363 E 829365 E 829370 E 829371 E 829372
E 829373 E 829374 E 829375 E 829376 E 829378
E 829379 E 829380 E 829381 E 829382 E 829384
E 829387 E 829388 E 829389 E 829390 E 829391
E 829393 E 829394 E 829396 E 829400 E 829401
E 829402 E 829403 E 829404 E 829405 E 829406
E 829410 E 829411 E 829412 E 829413 E 829415
E 829419 E 829420 E 829423 E 829424 E 829426
E 829427 E 829429 E 829430 E 829431 E 829432

E 829433 E 829439 E 829442 E 829443 E 829445
E 829446 E 829447 E 829449 E 829450 E 829451
E 829452 E 829459 E 829461 E 829463 E 829464
E 829465 E 829466 E 829467 E 829468 E 829470
E 829472 E 829473 E 829474 E 829475 E 829476
E 829477 E 829478 E 829480 E 829481 E 829482
E 829483 E 829484 E 829488 E 829494 E 829496
E 829497 E 829498 E 829499 E 829501 E 829502
E 829503 E 829511 E 829514 E 829517 E 829518
E 829520 E 829521 E 829522 E 829524 E 829525
E 829526 E 829527 E 829529 E 829530 E 829531
E 829532 E 829533 E 829535 E 829536 E 829537
E 829538 E 829539 E 829541 E 829542 E 829543
E 829545 E 829546 E 829547 E 829548 E 829549
E 829550 E 829551 E 829552 E 829554 E 829555
E 829557 E 829558 E 829559 E 829560 E 829561
E 829562 E 829563 E 829564 E 829565 E 829566
E 829567 E 829569 E 829571 E 829572 E 829575
E 829577 E 829578 E 829579 E 829580 E 829582
E 829585 E 829587 E 829588 E 829591 E 829592
E 829593 E 829595 E 829597 E 829598 E 829599
E 829600 E 829601 E 829602 E 829603 E 829604
E 829605 E 829606 E 829607 E 829611 E 829612
E 829613 E 829614 E 829615 E 829616 E 829617
E 829620 E 829621 E 829622 E 829623 E 829625
E 829626 E 829627 E 829628 E 829629 E 829630
E 829631 E 829632 E 829633 E 829634 E 829635
E 829638 E 829639 E 829640 E 829641 E 829642
E 829643 E 829644 E 829645 E 829646 E 829647
E 829648 E 829649 E 829650 E 829651 E 829652
E 829653 E 829656 E 829658 E 829659 E 829662
E 829663 E 829664 E 829666 E 829667 E 829668
E 829669 E 829670 E 829671 E 829672 E 829673
E 829674 E 829675 E 829676 E 829677 E 829678
E 829679 E 829680 E 829681 E 829682 E 829683
E 829684 E 829686 E 829687 E 829688 E 829689
E 829690 E 829691 E 829693 E 829694 E 829695
E 829697 E 829698 E 829700 E 829701 E 829702
E 829703 E 829704 E 829705 E 829706 E 829707
E 829708 E 829709 E 829710 E 829711 E 829712
E 829713 E 829714 E 829715 E 829716 E 829717
E 829718 E 829719 E 829720 E 829721 E 829723
E 829725 E 829726 E 829728 E 829729 E 829730
E 829733 E 829734 E 829735 E 829736 E 829737
E 829738 E 829739 E 829740 E 829741 E 829742
E 829743 E 829748 E 829749 E 829750 E 829751
E 829752 E 829754 E 829755 E 829756 E 829757
E 829758 E 829759 E 829760 E 829761 E 829762
E 829763 E 829764 E 829765 E 829766 E 829767
E 829768 E 829769 E 829771 E 829772 E 829773
E 829774 E 829775 E 829776 E 829777 E 829778
E 829779 E 829780 E 829781 E 829782 E 829784
E 829786 E 829788 E 829789 E 829790 E 829791
E 829792 E 829794 E 829795 E 829796 E 829797
E 829798 E 829801 E 829803 E 829804 E 829805
E 829806 E 829807 E 829808 E 829809 E 829810
E 829811 E 829812 E 829813 E 829814 E 829815
E 829816 E 829817 E 829818 E 829819 E 829820
E 829821 E 829822 E 829823 E 829824 E 829825
E 829827 E 829828 E 829830 E 829831 E 829832
E 829833 E 829834 E 829835 E 829836 E 829837
E 829838 E 829840 E 829841 E 829844 E 829846
E 829848 E 829849 E 829850 E 829851 E 829852
E 829853 E 829855 E 829856 E 829857 E 829858
E 829859 E 829860 E 829862 E 829863 E 829864
E 829865 E 829866 E 829868 E 829869 E 829871
E 829872 E 829875 E 829876 E 829877 E 829878
E 829879 E 829880 E 829881 E 829882 E 829884
E 829885 E 829886 E 829887 E 829888 E 829889
E 829890 E 829891 E 829892 E 829893 E 829895
E 829896 E 829897 E 829899 E 829900 E 829902
E 829903 E 829904 E 829905 E 829906 E 829907
E 829908 E 829911 E 829913 E 829914 E 829915
E 829916 E 829919 E 829920 E 829922 E 829923
E 829926 E 829927 E 829928 E 829929 E 829930
E 829931 E 829932 E 829934 E 829935 E 829936
E 829937 E 829938 E 829939 E 829941 E 829942
E 829944 E 829945 E 829946 E 829947 E 829948
E 829950 E 829951 E 829952 E 829954 E 829956
E 829957 E 829959 E 829960 E 829962 E 829964
E 829965 E 829966 E 829967 E 829968 E 829970
E 829971 E 829973 E 829975 E 829977 E 829978
E 829979 E 829980 E 829981 E 829982 E 829983
E 829984 E 829985 E 829986 E 829987 E 829988
E 829989 E 829991 E 829992 E 829993 E 829994
E 829995 E 829996 E 829997 E 829998 E 830000
E 830001 E 830002 E 830003 E 830004 E 830005
E 830006 E 830007 E 830008 E 830009 E 830010
E 830011 E 830012 E 830013 E 830014 E 830016
E 830017 E 830018 E 830019 E 830020 E 830021

E 830022 E 830023 E 830024 E 830025 E 830026
E 830027 E 830028 E 830029 E 830030 E 830031
E 830032 E 830033 E 830034 E 830035 E 830036
E 830037 E 830038 E 830039 E 830040 E 830041
E 830042 E 830043 E 830044 E 830045 E 830046
E 830047 E 830048 E 830050 E 830051 E 830052
E 830053 E 830054 E 830055 E 830056 E 830057
E 830058 E 830059 E 830060 E 830061 E 830062
E 830063 E 830064 E 830065 E 830067 E 830068
E 830069 E 830070 E 830071 E 830072 E 830073
E 830074 E 830075 E 830076 E 830077 E 830078
E 830079 E 830080 E 830081 E 830082 E 830083
E 830084 E 830085 E 830086 E 830087 E 830088
E 830089 E 830090 E 830091 E 830092 E 830093
E 830094 E 830095 E 830096 E 830097 E 830099
E 830100 E 830101 E 830102 E 830103 E 830104
E 830105 E 830106 E 830107 E 830108 E 830110
E 830111 E 830112 E 830113 E 830114 E 830115
E 830116 E 830117 E 830118 E 830119 E 830120
E 830121 E 830122 E 830125 E 830126 E 830127
E 830128 E 830129 E 830130 E 830131 E 830132
E 830134 E 830135 E 830136 E 830137 E 830139
E 830141 E 830142 E 830143 E 830144 E 830145
E 830146 E 830147 E 830148 E 830149 E 830150
E 830151 E 830152 E 830153 E 830154 E 830155
E 830156 E 830157 E 830159 E 830160 E 830161
E 830162 E 830163 E 830164 E 830165 E 830166
E 830167 E 830168 E 830169 E 830170 E 830171
E 830172 E 830173 E 830174 E 830175 E 830176
E 830177 E 830178 E 830179 E 830180 E 830182
E 830183 E 830184 E 830185 E 830186 E 830187
E 830188 E 830190 E 830191 E 830192 E 830193
E 830194 E 830195 E 830196 E 830199 E 830200
E 830201 E 830202 E 830204 E 830205 E 830206
E 830207 E 830208 E 830209 E 830210 E 830211
E 830212 E 830213 E 830214 E 830215 E 830219
E 830220 E 830221 E 830222 E 830223 E 830225
E 830226 E 830227 E 830228 E 830229 E 830230
E 830231 E 830233 E 830235 E 830240 E 830241
E 830246 E 830247 E 830248 E 830249 E 830250
E 830256 E 830257 E 830258 E 830261 E 830262
E 830263 E 830264 E 830265 E 830266 E 830267
E 830268 E 830269 E 830270 E 830271 E 830272
E 830273 E 830274 E 830275 E 830277 E 830278
E 830279 E 830280 E 830281 E 830283 E 830285
E 830286 E 830289 E 830290 E 830291 E 830294
E 830295 E 830296 E 830297 E 830299 E 830300
E 830301 E 830302 E 830303 E 830304 E 830306
E 830308 E 830309 E 830310 E 830311 E 830312
E 830313 E 830314 E 830315 E 830316 E 830317
E 830318 E 830320 E 830321 E 830322 E 830328
E 830329 E 830331 E 830333 E 830334 E 830335
E 830336 E 830339 E 830341 E 830343 E 830344
E 830347 E 830348 E 830349 E 830350 E 830351
E 830352 E 830353 E 830355 E 830360 E 830361
E 830363 E 830364 E 830365 E 830366 E 830368
E 830369 E 830370 E 830371 E 830372 E 830373
E 830375 E 830376 E 830378 E 830379 E 830380
E 830381 E 830382 E 830383 E 830384 E 830386
E 830387 E 830388 E 830389 E 830390 E 830391
E 830392 E 830393 E 830394 E 830395 E 830397
E 830398 E 830399 E 830400 E 830401 E 830403
E 830404 E 830405 E 830406 E 830407 E 830408
E 830409 E 830410 E 830411 E 830412 E 830413
E 830415 E 830416 E 830417 E 830418 E 830419
E 830420 E 830421 E 830422 E 830423 E 830424
E 830425 E 830427 E 830429 E 830430 E 830431
E 830432 E 830433 E 830434 E 830436 E 830437
E 830438 E 830439 E 830440 E 830441 E 830442
E 830443 E 830444 E 830445 E 830446 E 830447
E 830448 E 830450 E 830451 E 830453 E 830454
E 830456 E 830457 E 830458 E 830459 E 830460
E 830461 E 830463 E 830465 E 830466 E 830468
E 830469 E 830471 E 830472 E 830474 E 830475
E 830477 E 830478 E 830479 E 830480 E 830486
E 830487 E 830489 E 830490 E 830491 E 830492
E 830493 E 830495 E 830496 E 830497 E 830498
E 830499 E 830500 E 830501 E 830502 E 830505
E 830506 E 830508 E 830511 E 830512 E 830514
E 830516 E 830517 E 830520 E 830523 E 830525
E 830526 E 830527 E 830528 E 830529 E 830531
E 830532 E 830533 E 830534 E 830535 E 830536
E 830537 E 830538 E 830540 E 830541 E 830542
E 830543 E 830544 E 830546 E 830547 E 830548
E 830549 E 830550 E 830551 E 830552 E 830553
E 830554 E 830555 E 830556 E 830558 E 830559
E 830560 E 830561 E 830562 E 830565 E 830566
E 830567 E 830568 E 830569 E 830570 E 830571
E 830572 E 830573 E 830574 E 830575 E 830576
E 830577 E 830578 E 830581 E 830583 E 830584

E 830585 E 830587 E 830589 E 830591 E 830593
E 830594 E 830595 E 830596 E 830598 E 830599
E 830600 E 830602 E 830603 E 830604 E 830605
E 830606 E 830607 E 830608 E 830609 E 830611
E 830615 E 830616 E 830617 E 830621 E 830622
E 830623 E 830624 E 830631 E 830634 E 830635
E 830639 E 830640 E 830641 E 830646 E 830647
E 830649 E 830652 E 830653 E 830655 E 830656
E 830658 E 830659 E 830661 E 830662 E 830663
E 830664 E 830665 E 830666 E 830667 E 830668
E 830670 E 830674 E 830675 E 830676 E 830677
E 830678 E 830682 E 830683 E 830685 E 830686
E 830687 E 830688 E 830689 E 830691 E 830692
E 830693 E 830694 E 830696 E 830697 E 830698
E 830699 E 830701 E 830703 E 830704 E 830705
E 830706 E 830707 E 830708 E 830709 E 830710
E 830712 E 830713 E 830714 E 830715 E 830716
E 830717 E 830718 E 830719 E 830721 E 830722
E 830723 E 830726 E 830727 E 830729 E 830730
E 830731 E 830732 E 830733 E 830736 E 830737
E 830738 E 830739 E 830741 E 830742 E 830743
E 830749 E 830751 E 830752 E 830753 E 830754
E 830755 E 830760 E 830761 E 830769 E 830770
E 830771 E 830772 E 830774 E 830775 E 830776
E 830778 E 830779 E 830780 E 830781 E 830782
E 830784 E 830788 E 830789 E 830790 E 830792
E 830793 E 830795 E 830796 E 830798 E 830799
E 830800 E 830801 E 830802 E 830803 E 830804
E 830805 E 830806 E 830807 E 830808 E 830809
E 830810 E 830811 E 830812 E 830813 E 830814
E 830815 E 830816 E 830818 E 830820 E 830821
E 830823 E 830824 E 830825 E 830827 E 830830
E 830831 E 830832 E 830834 E 830835 E 830836
E 830837 E 830839 E 830840 E 830842 E 830846
E 830848 E 830849 E 830850 E 830852 E 830853
E 830855 E 830856 E 830857 E 830858 E 830859
E 830860 E 830862 E 830863 E 830864 E 830866
E 830867 E 830868 E 830869 E 830870 E 830871
E 830872 E 830873 E 830874 E 830875 E 830877
E 830879 E 830880 E 830881 E 830885 E 830887
E 830888 E 830890 E 830891 E 830895 E 830896
E 830897 E 830900 E 830902 E 830903 E 830904
E 830907 E 830908 E 830909 E 830910 E 830913
E 830914 E 830915 E 830916 E 830917 E 830918
E 830919 E 830920 E 830921 E 830922 E 830923
E 830925 E 830927 E 830929 E 830930 E 830932
E 830933 E 830934 E 830936 E 830939 E 830941
E 830942 E 830944 E 830945 E 830946 E 830949
E 830950 E 830951 E 830952 E 830953 E 830954
E 830956 E 830957 E 830958 E 830959 E 830960
E 830962 E 830964 E 830965 E 830967 E 830969
E 830970 E 830972 E 830973 E 830974 E 830976
E 830977 E 830978 E 830979 E 830982 E 830985
E 830986 E 830987 E 830991 E 830992 E 830994
E 830995 E 830996 E 830997 E 830999 E 831000
E 831001 E 831002 E 831003 E 831004 E 831006
E 831007 E 831008 E 831009 E 831010 E 831012
E 831013 E 831014 E 831016 E 831017 E 831018
E 831019 E 831020 E 831022 E 831023 E 831024
E 831025 E 831026 E 831027 E 831028 E 831029
E 831030 E 831031 E 831032 E 831033 E 831034
E 831035 E 831038 E 831039 E 831040 E 831041
E 831042 E 831043 E 831045 E 831046 E 831047
E 831048 E 831049 E 831050 E 831051 E 831053
E 831054 E 831055 E 831056 E 831058 E 831059
E 831060 E 831061 E 831062 E 831063 E 831064
E 831066 E 831067 E 831068 E 831069 E 831070
E 831071 E 831073 E 831074 E 831075 E 831076
E 831077 E 831078 E 831079 E 831080 E 831081
E 831082 E 831083 E 831084 E 831085 E 831088
E 831089 E 831090 E 831091 E 831092 E 831093
E 831094 E 831095 E 831096 E 831097 E 831099
E 831101 E 831102 E 831103 E 831106 E 831108
E 831109 E 831110 E 831111 E 831112 E 831113
E 831114 E 831115 E 831120 E 831121 E 831125
E 831126 E 831127 E 831128 E 831129 E 831131
E 831132 E 831134 E 831135 E 831136 E 831137
E 831138 E 831139 E 831140 E 831141 E 831142
E 831144 E 831145 E 831146 E 831147 E 831148
E 831149 E 831150 E 831151 E 831155 E 831156
E 831157 E 831162 E 831166 E 831168 E 831172
E 831173 E 831175 E 831176 E 831179 E 831181
E 831183 E 831188 E 831189 E 831193 E 831195
E 831196 E 831197 E 831200 E 831202 E 831203
E 831205 E 831206 E 831208 E 831211 E 831213
E 831218 E 831221 E 831222 E 831225 E 831226
E 831227 E 831228 E 831229 E 831232 E 831233
E 831237 E 831238 E 831239 E 831240 E 831241
E 831243 E 831244 E 831247 E 831248 E 831249
E 831251 E 831252 E 831253 E 831254 E 831256

E 831259 E 831260 E 831261 E 831262 E 831263
E 831264 E 831266 E 831267 E 831269 E 831271
E 831273 E 831276 E 831277 E 831279 E 831280
E 831282 E 831283 E 831284 E 831285 E 831286
E 831287 E 831289 E 831290 E 831291 E 831292
E 831294 E 831296 E 831298 E 831299 E 831301
E 831302 E 831305 E 831307 E 831308 E 831309
E 831311 E 831313 E 831315 E 831317 E 831319
E 831320 E 831322 E 831323 E 831324 E 831325
E 831326 E 831327 E 831328 E 831330 E 831331
E 831332 E 831333 E 831335 E 831336 E 831338
E 831339 E 831341 E 831342 E 831343 E 831344
E 831345 E 831346 E 831347 E 831352 E 831353
E 831354 E 831355 E 831357 E 831359 E 831364
E 831372 E 831374 E 831375 E 831376 E 831377
E 831378 E 831381 E 831383 E 831384 E 831388
E 831390 E 831392 E 831394 E 831395 E 831398
E 831400 E 831402 E 831404 E 831405 E 831408
E 831409 E 831410 E 831411 E 831412 E 831413
E 831416 E 831417 E 831418 E 831423 E 831425
E 831426 E 831427 E 831430 E 831431 E 831432
E 831433 E 831434 E 831435 E 831437 E 831439
E 831440 E 831441 E 831443 E 831444 E 831445
E 831446 E 831447 E 831448 E 831449 E 831450
E 831451 E 831453 E 831454 E 831455 E 831456
E 831457 E 831458 E 831459 E 831460 E 831461
E 831462 E 831463 E 831464 E 831466 E 831467
E 831468 E 831469 E 831470 E 831471 E 831472
E 831473 E 831474 E 831475 E 831477 E 831478
E 831479 E 831480 E 831481 E 831482 E 831483
E 831485 E 831486 E 831487 E 831490 E 831491
E 831492 E 831493 E 831494 E 831495 E 831497
E 831498 E 831500 E 831502 E 831503 E 831504
E 831505 E 831506 E 831507 E 831508 E 831509
E 831510 E 831511 E 831512 E 831513 E 831514
E 831515 E 831516 E 831518 E 831521 E 831522
E 831524 E 831525 E 831526 E 831527 E 831528
E 831529 E 831530 E 831531 E 831532 E 831533
E 831534 E 831535 E 831536 E 831537 E 831539
E 831540 E 831541 E 831542 E 831543 E 831544
E 831545 E 831546 E 831547 E 831548 E 831549
E 831550 E 831551 E 831552 E 831553 E 831554
E 831555 E 831556 E 831557 E 831558 E 831559
E 831560 E 831561 E 831562 E 831563 E 831564
E 831565 E 831566 E 831567 E 831568 E 831569
E 831570 E 831571 E 831572 E 831573 E 831574
E 831575 E 831576 E 831577 E 831578 E 831579
E 831580 E 831581 E 831582 E 831583 E 831584
E 831586 E 831587 E 831588 E 831589 E 831590
E 831591 E 831593 E 831594 E 831595 E 831596
E 831599 E 831600 E 831603 E 831604 E 831606
E 831607 E 831608 E 831609 E 831610 E 831611
E 831612 E 831613 E 831614 E 831615 E 831616
E 831617 E 831618 E 831619 E 831620 E 831622
E 831625 E 831626 E 831627 E 831628 E 831629
E 831630 E 831631 E 831634 E 831637 E 831638
E 831639 E 831640 E 831641 E 831642 E 831643
E 831644 E 831645 E 831646 E 831647 E 831648
E 831649 E 831651 E 831652 E 831653 E 831655
E 831656 E 831657 E 831658 E 831660 E 831661
E 831663 E 831664 E 831665 E 831666 E 831667
E 831668 E 831669 E 831670 E 831671 E 831672
E 831673 E 831674 E 831675 E 831676 E 831677
E 831678 E 831679 E 831680 E 831681 E 831682
E 831683 E 831685 E 831686 E 831687 E 831688
E 831689 E 831690 E 831691 E 831692 E 831693
E 831694 E 831695 E 831696 E 831697 E 831698
E 831699 E 831700 E 831702 E 831703 E 831704
E 831705 E 831708 E 831709 E 831710 E 831711
E 831714 E 831715 E 831716 E 831721 E 831723
E 831726 E 831727 E 831728 E 831729 E 831731
E 831732 E 831733 E 831734 E 831735 E 831736
E 831737 E 831739 E 831740 E 831741 E 831743
E 831744 E 831745 E 831747 E 831748 E 831749
E 831751 E 831752 E 831754 E 831755 E 831756
E 831758 E 831759 E 831760 E 831761 E 831762
E 831763 E 831764 E 831766 E 831767 E 831768
E 831769 E 831771 E 831772 E 831773 E 831774
E 831775 E 831776 E 831777 E 831778 E 831779
E 831780 E 831781 E 831782 E 831783 E 831784
E 831785 E 831786 E 831787 E 831788 E 831789
E 831790 E 831791 E 831792 E 831793 E 831794
E 831795 E 831796 E 831797 E 831798 E 831799
E 831800 E 831801 E 831802 E 831803 E 831804
E 831805 E 831807 E 831808 E 831809 E 831810
E 831811 E 831812 E 831813 E 831814 E 831816
E 831817 E 831818 E 831819 E 831820 E 831821
E 831822 E 831823 E 831824 E 831825 E 831826
E 831827 E 831828 E 831829 E 831830 E 831831
E 831832 E 831833 E 831834 E 831835 E 831836

E 831837 E 831838 E 831839 E 831840 E 831841
E 831842 E 831843 E 831844 E 831845 E 831846
E 831847 E 831849 E 831850 E 831851 E 831852
E 831853 E 831854 E 831855 E 831856 E 831857
E 831858 E 831859 E 831860 E 831861 E 831862
E 831863 E 831864 E 831865 E 831866 E 831867
E 831869 E 831870 E 831871 E 831872 E 831873
E 831875 E 831876 E 831877 E 831878 E 831881
E 831882 E 831883 E 831885 E 831886 E 831887
E 831888 E 831889 E 831890 E 831891 E 831892
E 831893 E 831894 E 831895 E 831896 E 831897
E 831898 E 831899 E 831900 E 831901 E 831902
E 831903 E 831904 E 831905 E 831906 E 831907
E 831908 E 831909 E 831910 E 831911 E 831912
E 831913 E 831914 E 831915 E 831916 E 831917
E 831918 E 831919 E 831920 E 831921 E 831922
E 831923 E 831924 E 831925 E 831926 E 831927
E 831928 E 831929 E 831930 E 831931 E 831932
E 831933 E 831934 E 831935 E 831936 E 831937
E 831938 E 831939 E 831940 E 831942 E 831943
E 831944 E 831946 E 831947 E 831949 E 831950
E 831951 E 831952 E 831953 E 831954 E 831958
E 831959 E 831960 E 831961 E 831963 E 831964
E 831966 E 831967 E 831969 E 831972 E 831974
E 831975 E 831976 E 831977 E 831979 E 831981
E 831983 E 831987 E 831989 E 831990 E 831991
E 831992 E 831993 E 831994 E 832000 E 832001
E 832004 E 832006 E 832007 E 832008 E 832009
E 832015 E 832018 E 832020 E 832021 E 832024
E 832026 E 832027 E 832029 E 832030 E 832031
E 832032 E 832033 E 832034 E 832036 E 832037
E 832038 E 832041 E 832042 E 832043 E 832044
E 832045 E 832046 E 832047 E 832049 E 832052
E 832053 E 832054 E 832055 E 832056 E 832057
E 832058 E 832059 E 832060 E 832061 E 832062
E 832063 E 832064 E 832065 E 832066 E 832067
E 832068 E 832069 E 832070 E 832071 E 832072
E 832073 E 832074 E 832075 E 832078 E 832079
E 832080 E 832081 E 832082 E 832083 E 832084
E 832085 E 832086 E 832087 E 832089 E 832090
E 832091 E 832092 E 832093 E 832094 E 832095
E 832096 E 832098 E 832099 E 832100 E 832102
E 832103 E 832104 E 832105 E 832106 E 832107
E 832108 E 832109 E 832110 E 832111 E 832112
E 832115 E 832116 E 832117 E 832118 E 832120
E 832121 E 832122 E 832124 E 832125 E 832126
E 832127 E 832128 E 832130 E 832133 E 832134
E 832135 E 832140 E 832141 E 832143 E 832144
E 832147 E 832148 E 832150 E 832152 E 832154
E 832156 E 832157 E 832158 E 832159 E 832160
E 832162 E 832164 E 832165 E 832166 E 832169
E 832170 E 832171 E 832172 E 832174 E 832176
E 832177 E 832179 E 832180 E 832181 E 832182
E 832183 E 832184 E 832186 E 832187 E 832188
E 832189 E 832191 E 832192 E 832193 E 832194
E 832195 E 832196 E 832197 E 832199 E 832200
E 832202 E 832203 E 832205 E 832206 E 832207
E 832208 E 832209 E 832211 E 832212 E 832213
E 832214 E 832216 E 832217 E 832218 E 832219
E 832221 E 832222 E 832223 E 832224 E 832225
E 832227 E 832229 E 832230 E 832231 E 832232
E 832235 E 832236 E 832237 E 832238 E 832240
E 832241 E 832242 E 832243 E 832244 E 832248
E 832249 E 832250 E 832251 E 832252 E 832253
E 832254 E 832257 E 832259 E 832264 E 832266
E 832267 E 832268 E 832269 E 832270 E 832271
E 832272 E 832273 E 832277 E 832278 E 832280
E 832286 E 832292 E 832296 E 832301 E 832308
E 832309 E 832310 E 832311 E 832312 E 832313
E 832317 E 832318 E 832320 E 832322 E 832324
E 832325 E 832327 E 832330 E 832332 E 832334
E 832335 E 832337 E 832339 E 832343 E 832344
E 832347 E 832352 E 832353 E 832354 E 832359
E 832360 E 832361 E 832362 E 832363 E 832364
E 832365 E 832366 E 832367 E 832368 E 832369
E 832371 E 832375 E 832376 E 832378 E 832379
E 832380 E 832381 E 832383 E 832384 E 832385
E 832388 E 832390 E 832391 E 832392 E 832394
E 832395 E 832396 E 832397 E 832400 E 832401
E 832403 E 832405 E 832406 E 832407 E 832408
E 832410 E 832411 E 832417 E 832418 E 832419
E 832421 E 832422 E 832423 E 832425 E 832426
E 832427 E 832430 E 832431 E 832434 E 832435
E 832436 E 832438 E 832439 E 832440 E 832441
E 832443 E 832444 E 832445 E 832448 E 832449
E 832450 E 832452 E 832453 E 832454 E 832455
E 832456 E 832457 E 832458 E 832460 E 832463
E 832464 E 832466 E 832468 E 832471 E 832472
E 832473 E 832474 E 832475 E 832477 E 832478
E 832479 E 832480 E 832481 E 832482 E 832483

E 832484 E 832487 E 832488 E 832489 E 832490
E 832491 E 832492 E 832493 E 832494 E 832495
E 832496 E 832497 E 832498 E 832500 E 832501
E 832502 E 832503 E 832504 E 832505 E 832506
E 832507 E 832508 E 832509 E 832510 E 832511
E 832512 E 832515 E 832517 E 832519 E 832520
E 832522 E 832527 E 832528 E 832530 E 832533
E 832534 E 832535 E 832536 E 832537 E 832540
E 832541 E 832543 E 832547 E 832548 E 832552
E 832553 E 832554 E 832556 E 832560 E 832563
E 832564 E 832567 E 832568 E 832569 E 832570
E 832573 E 832574 E 832575 E 832579 E 832580
E 832581 E 832583 E 832584 E 832587 E 832588
E 832589 E 832590 E 832591 E 832592 E 832593
E 832594 E 832598 E 832600 E 832601 E 832602
E 832603 E 832604 E 832606 E 832607 E 832608
E 832610 E 832612 E 832613 E 832615 E 832616
E 832617 E 832618 E 832621 E 832622 E 832623
E 832624 E 832625 E 832627 E 832628 E 832629
E 832632 E 832635 E 832636 E 832638 E 832640
E 832641 E 832642 E 832643 E 832644 E 832645
E 832646 E 832648 E 832649 E 832650 E 832653
E 832654 E 832655 E 832656 E 832658 E 832659
E 832660 E 832661 E 832663 E 832667 E 832668
E 832669 E 832670 E 832671 E 832673 E 832674
E 832675 E 832676 E 832677 E 832678 E 832679
E 832680 E 832682 E 832683 E 832684 E 832686
E 832687 E 832688 E 832689 E 832690 E 832691
E 832692 E 832693 E 832695 E 832696 E 832698
E 832699 E 832701 E 832702 E 832706 E 832707
E 832708 E 832710 E 832712 E 832713 E 832714
E 832715 E 832716 E 832717 E 832718 E 832719
E 832720 E 832721 E 832722 E 832723 E 832724
E 832726 E 832727 E 832728 E 832729 E 832730
E 832732 E 832733 E 832734 E 832737 E 832738
E 832739 E 832740 E 832741 E 832744 E 832746
E 832747 E 832748 E 832749 E 832750 E 832751
E 832752 E 832753 E 832754 E 832757 E 832761
E 832762 E 832763 E 832764 E 832765 E 832766
E 832767 E 832768 E 832769 E 832770 E 832772
E 832773 E 832774 E 832775 E 832776 E 832777
E 832778 E 832779 E 832780 E 832781 E 832783
E 832784 E 832786 E 832787 E 832788 E 832789
E 832790 E 832791 E 832792 E 832793 E 832794
E 832795 E 832797 E 832798 E 832799 E 832800
E 832801 E 832802 E 832803 E 832804 E 832805
E 832806 E 832808 E 832809 E 832810 E 832811
E 832812 E 832815 E 832816 E 832819 E 832821
E 832822 E 832824 E 832825 E 832826 E 832828
E 832829 E 832830 E 832834 E 832839 E 832841
E 832842 E 832844 E 832845 E 832847 E 832850
E 832851 E 832853 E 832854 E 832855 E 832856
E 832857 E 832858 E 832861 E 832862 E 832866
E 832867 E 832869 E 832870 E 832873 E 832876
E 832877 E 832881 E 832888 E 832894 E 832898
E 832899 E 832900 E 832901 E 832902 E 832903
E 832905 E 832911 E 832912 E 832916 E 832919
E 832921 E 832925 E 832926 E 832928 E 832931
E 832932 E 832933 E 832935 E 832936 E 832937
E 832938 E 832939 E 832940 E 832941 E 832942
E 832946 E 832947 E 832948 E 832949 E 832950
E 832951 E 832952 E 832954 E 832955 E 832961
E 832963 E 832965 E 832967 E 832968 E 832969
E 832970 E 832971 E 832972 E 832973 E 832974
E 832975 E 832976 E 832977 E 832978 E 832979
E 832981 E 832982 E 832983 E 832984 E 832985
E 832988 E 832993 E 832995 E 832998 E 832999
E 833002 E 833003 E 833004 E 833005 E 833006
E 833007 E 833008 E 833009 E 833011 E 833012
E 833013 E 833014 E 833015 E 833016 E 833017
E 833019 E 833022 E 833023 E 833024 E 833025
E 833027 E 833028 E 833030 E 833031 E 833032
E 833036 E 833037 E 833038 E 833047 E 833048
E 833049 E 833052 E 833055 E 833058 E 833060
E 833062 E 833063 E 833065 E 833066 E 833067
E 833069 E 833071 E 833072 E 833073 E 833074
E 833075 E 833076 E 833078 E 833083 E 833084
E 833085 E 833086 E 833088 E 833089 E 833094
E 833096 E 833098 E 833099 E 833100 E 833105
E 833106 E 833107 E 833109 E 833110 E 833112
E 833113 E 833115 E 833116 E 833118 E 833119
E 833120 E 833121 E 833122 E 833123 E 833124
E 833125 E 833126 E 833127 E 833128 E 833129
E 833131 E 833134 E 833139 E 833140 E 833141
E 833145 E 833148 E 833149 E 833150 E 833151
E 833153 E 833154 E 833155 E 833156 E 833157
E 833158 E 833159 E 833161 E 833162 E 833163
E 833167 E 833169 E 833170 E 833172 E 833173
E 833174 E 833175 E 833177 E 833179 E 833181
E 833182 E 833183 E 833184 E 833186 E 833187

E 833188 E 833189 E 833190 E 833191 E 833193
E 833196 E 833197 E 833198 E 833199 E 833200
E 833201 E 833202 E 833203 E 833204 E 833205
E 833206 E 833207 E 833208 E 833209 E 833210
E 833211 E 833212 E 833213 E 833216 E 833217
E 833218 E 833219 E 833220 E 833224 E 833226
E 833228 E 833229 E 833230 E 833231 E 833232
E 833234 E 833235 E 833236 E 833237 E 833238
E 833239 E 833240 E 833241 E 833242 E 833243
E 833244 E 833247 E 833249 E 833251 E 833252
E 833253 E 833254 E 833255 E 833256 E 833257
E 833259 E 833260 E 833261 E 833262 E 833263
E 833264 E 833265 E 833266 E 833267 E 833268
E 833275 E 833276 E 833277 E 833278 E 833279
E 833280 E 833281 E 833282 E 833283 E 833284
E 833285 E 833286 E 833287 E 833288 E 833289
E 833290 E 833291 E 833292 E 833293 E 833294
E 833295 E 833296 E 833297 E 833298 E 833299
E 833300 E 833301 E 833302 E 833303 E 833304
E 833305 E 833308 E 833309 E 833311 E 833312
E 833313 E 833314 E 833315 E 833316 E 833318
E 833319 E 833321 E 833322 E 833323 E 833324
E 833325 E 833326 E 833328 E 833330 E 833331
E 833333 E 833334 E 833335 E 833336 E 833337
E 833339 E 833341 E 833342 E 833343 E 833345
E 833346 E 833347 E 833348 E 833349 E 833351
E 833352 E 833353 E 833354 E 833355 E 833356
E 833357 E 833358 E 833359 E 833360 E 833361
E 833362 E 833363 E 833365 E 833366 E 833372
E 833376 E 833377 E 833378 E 833380 E 833381
E 833382 E 833383 E 833384 E 833385 E 833387
E 833388 E 833390 E 833391 E 833393 E 833394
E 833395 E 833396 E 833397 E 833398 E 833399
E 833400 E 833401 E 833402 E 833403 E 833405
E 833406 E 833407 E 833408 E 833409 E 833410
E 833411 E 833412 E 833413 E 833414 E 833415
E 833416 E 833418 E 833419 E 833420 E 833421
E 833422 E 833424 E 833425 E 833426 E 833427
E 833428 E 833429 E 833431 E 833432 E 833433
E 833434 E 833435 E 833436 E 833437 E 833439
E 833442 E 833444 E 833445 E 833446 E 833447
E 833448 E 833449 E 833450 E 833451 E 833453
E 833454 E 833455 E 833458 E 833459 E 833460
E 833461 E 833462 E 833466 E 833467 E 833468
E 833469 E 833470 E 833473 E 833474 E 833475
E 833476 E 833477 E 833478 E 833479 E 833481
E 833483 E 833484 E 833485 E 833487 E 833489
E 833490 E 833492 E 833493 E 833494 E 833497
E 833499 E 833503 E 833504 E 833507 E 833510
E 833511 E 833512 E 833513 E 833514 E 833515
E 833519 E 833520 E 833521 E 833522 E 833523
E 833524 E 833525 E 833526 E 833527 E 833528
E 833529 E 833530 E 833531 E 833532 E 833533
E 833534 E 833535 E 833536 E 833537 E 833538
E 833539 E 833540 E 833541 E 833542 E 833543
E 833544 E 833545 E 833546 E 833547 E 833548
E 833549 E 833552 E 833553 E 833554 E 833555
E 833556 E 833557 E 833558 E 833559 E 833560
E 833561 E 833562 E 833563 E 833564 E 833565
E 833567 E 833568 E 833569 E 833570 E 833571
E 833572 E 833573 E 833574 E 833575 E 833576
E 833577 E 833578 E 833579 E 833580 E 833581
E 833582 E 833583 E 833584 E 833585 E 833586
E 833587 E 833588 E 833589 E 833591 E 833592
E 833593 E 833594 E 833595 E 833596 E 833597
E 833598 E 833599 E 833600 E 833601 E 833603
E 833604 E 833605 E 833606 E 833607 E 833608
E 833609 E 833610 E 833611 E 833612 E 833613
E 833614 E 833615 E 833616 E 833617 E 833618
E 833619 E 833620 E 833621 E 833622 E 833623
E 833624 E 833625 E 833626 E 833627 E 833628
E 833630 E 833632 E 833633 E 833634 E 833635
E 833636 E 833637 E 833638 E 833640 E 833641
E 833642 E 833643 E 833645 E 833646 E 833647
E 833648 E 833649 E 833651 E 833652 E 833653
E 833654 E 833655 E 833657 E 833658 E 833659
E 833660 E 833661 E 833662 E 833663 E 833664
E 833665 E 833666 E 833667 E 833668 E 833669
E 833670 E 833671 E 833672 E 833673 E 833674
E 833675 E 833676 E 833677 E 833678 E 833679
E 833680 E 833681 E 833682 E 833683 E 833684
E 833685 E 833686 E 833687 E 833688 E 833689
E 833690 E 833691 E 833692 E 833693 E 833694
E 833695 E 833696 E 833697 E 833698 E 833699
E 833700 E 833701 E 833703 E 833705 E 833706
E 833707 E 833708 E 833709 E 833710 E 833711
E 833712 E 833713 E 833714 E 833715 E 833716
E 833717 E 833718 E 833719 E 833720 E 833721
E 833724 E 833726 E 833729 E 833731 E 833732
E 833733 E 833735 E 833736 E 833737 E 833739

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT: 7,50 EUR JE STÜCK.

AM 09.01.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0691902	2643685
E 0692602	1957506
E 0693190	2309954
E 0695200	2611318
E 0695887	2699745
E 0707754	1805589

AM 17.01.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0717531	2385872
E 0717626	2246194
E 0718392	2643924
E 0722791	2397151
E 0730630	2593150

AM 18.01.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0692423	1768806
E 0693122	2175741
E 0694868	2275782
E 0715187	2521676
E 0715236	2172434
E 0715240	2234933
E 0715389	2326747
E 0716104	2083863
E 0716247	2355961
E 0716385	2701981
E 0716470	2691371
E 0716490	2456444
E 0716603	2513312
E 0717303	2440082
E 0717505	2708255
E 0717742	2675730
E 0717805	2346845
E 0717969	2438237
E 0718677	1207881
E 0719121	2425016
E 0719587	2559121
E 0719588	2559122
E 0720631	2016194
E 0721947	2609146
E 0725609	2445890
E 0725627	2565195
E 0725806	2452020
E 0726092	2135492
E 0726701	2554428
E 0727510	2646220
E 0730651	2762208

AM 19.01.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0716440	2209747
E 0716514	2450373
E 0716607	1994157
E 0716847	2667143
E 0717022	2656357
E 0717835	2420572
E 0717882	2141217
E 0723248	2492340
E 0723791	2216927

AM 23.01.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0689516	2054074
E 0701568	2581218
E 0708849	2361091
E 0716855	2478332
E 0729656	1690622
E 0744780	2729195
E 0745440	1955010
E 0757367	2852237
E 0760950	2137955

AM 25.01.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0297054	01111672
E 0331025	01220893
E 0345824	01225930
E 0426477	01383624
E 0428081	01692423
E 0433335	01404403
E 0441803	01461560
E 0613795	2451275

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 845581

E 853402

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. März 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 3

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Wiedereinsetzungsbewilligungen**
- **Nennung als Erfinder**
- **Erlöschung infolge Verzichtserklärung**
- **TeilNichtigerklärung**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A01B 035/18 517586 A4 2016 02 15 **A 75/2016**
A01B 035/28
A01B 049/02
A01B 039/20
A01B 013/08
(71) Bernhard Dick, 4753 Taiskirchen, Breitenried 13 (AT)
(54) **Grubberelement für ein Gerät zur konservierenden Bodenbearbeitung und landwirtschaftliches Gerät**
(72) Dick Bernhard, 4753 Taiskirchen, Breitenried 13 (AT)

A01K 011/00 517613 A4 2016 01 13 **A 8/2016**
(71) Smartbow GmbH, 4675 Weibern, Jutogasse 3 (AT)
(54) **Tierohrmarke**
(72) Auer Wolfgang, 4675 Weibern, Nußallee 8 (AT)

A01K 015/02 517602 A4 2016 04 25 **A 50366/2016**
A61H 001/00
B68B 005/06
B68B 001/00
(71) Friedrich Strasser, 4651 Stadl-Paura, Bahnweg 2 (AT)
(71) Mag. Michael Estermann, 4190 Bad Leonfelden, Unterlaimbach 28 (AT)
(71) Walter Bouda, 4782 St. Florian am Inn, Pramhof 19 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Trainieren eines Pferdes**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING.,, LINZ
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING.,, LINZ
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING.,, LINZ

A43B 005/04 517244 A3 2016 05 24 **A 264/2016**
A63C 009/086
(71) Salewa Sport AG, 9100 Herisau, Schützenstraße 38 (CH)
(54) **Kopplungselement zur Befestigung an einem Sportschuh**
(30) DE 2015 06 05 102015210373.0
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

A43B 005/04 517606 A4 2015 12 22 **A 51099/2015**
A43B 019/00
A43B 023/17
A43D 011/12
(71) FISCHER SPORTS GMBH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstraße 8 (AT)
(54) **Innenschuh**
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

A43B 013/16 517607 A4 2016 02 22 **A 50121/2016**
A43B 001/00
A43B 007/14
(71) Hartjes Gesellschaft m.b.H., 4925 Pramet 67 (AT)
(54) **Schuhsohle**
(74) HÜBSCHER H. DIPL. ING., HELLMICH K. W. DIPL. ING., LINZ

A43C 003/02 517582 A4 2015 09 16 **A 50791/2015**
A43C 011/00
A43C 011/16
A43B 005/04
(71) FISCHER SPORTS GMBH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstraße 8 (AT)
(54) **Skischuh**
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

A47B 021/06 517590 A4 2015 10 06 **A 50851/2015**
H02G 003/04
(71) Friedrich Blaha, 2100 Korneuburg/Bisamberg, Klein-Engersdorfer Straße 100 (AT)
(54) **Flexibles Verkabelungs- und Elektrifizierungssystem für Tische**
(72) Blaha Friedrich, 2100 Korneuburg/Bisamberg, Klein-Engersdorfer Straße 100 (AT)
(74) BARGER W. DIPL.ING., PISO E. DR., BARGER E. DIPL.ING., ISRAILOFF P. DIPL.ING. DR., WIEN (AT)

A47B 088/04 517603 A4 2015 11 20 **A 750/2015**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Einzugsvorrichtung für bewegbare Möbelteile**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

A47F 005/00 517615 A4 2016 01 21 **A 50028/2016**
A47F 005/08
A47F 007/12
A47F 007/10
A47F 007/19
A47G 025/14
A47G 025/28
A47G 025/34
A47G 025/74
(71) Harald Malzahn Kunststoffverarbeitungs GmbH, 58640 Iserlohn, Berkenstraße 1 (DE)
(54) **Aufhänger zum Aufhängen einer Ware an einem Präsentationsdisplay**
(74) HAVERKAMP JENS DR., 58638 ISERLOHN, STEFANSTRASSE 2 (DE)

A47G 001/00 517595 A4 2016 02 11 **A 70/2016**
(71) Hans-Peter Messmer, 1190 Wien, Gregor-Mendel-Straße 52/3 (AT)
(71) Isabella Messmer, 1190 Wien, Gregor-Mendel-Straße 52/3 (AT)
(54) **Ganzkörperspiegel**
(72) Messmer Hans-Peter, 1190 Wien, Gregor-Mendel-Straße 52/3 (AT)
(72) Messmer Isabella, 1190 Wien, Gregor-Mendel-Straße 52/3 (AT)

A47J 031/44 517579 A4 2015 10 29 **A 50917/2015**
A47J 031/06
(71) Otto Hauck, 4851 Gampern, Koberg 11 (AT)
(54) **TAMPERSTATION, TAMPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUS KAFFEEMEHL ODER -PULVER GEPRESSTEN SCHEIBE**
(72) Hauck Otto, 4851 Gampern, Koberg 11 (AT)
(74) TBK, 80336 München, Bavariaring 4-6 (DE)

A61B 017/50 517623 A1 2015 09 10 **A 590/2015**
A61B 018/02
A61B 018/12
(71) HORST ING. DOLEZAL, 9587 RIEGERSDORF, ST. LEONHARD 48 (AT)
(54) **Gerät zum Entfernen von Zecken**
(72) DOLEZAL HORST ING., 9587 RIEGERSDORF, ST. LEONHARD 48 (AT)

A61C 017/06 517647 A2 2016 07 15 **A 50635/2016**
(71) Lukas Pregenzer, 6414 Mieming, Untermieming 45a (AT)
(71) Gerald Pregenzer, 6414 Mieming, Untermieming 45a (AT)
(54) **Dentalabscheider mit abnehmbarem Sedimentationsbehälter**
(30) DE 2015 08 28 102015011362.3
(72) Pregenzer Lukas, 6414 Mieming, Untermieming 45a (AT)
(72) Pregenzer Gerald, 6414 Mieming, Untermieming 45a (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

A61H 001/00 517622 A1 2015 08 18 **A 540/2015**
(71) HOCHENEGGER ROBERT, 6020 INNSBRUCK, ING. ETZEL-STRASSE 14 (AT)
(54) **Sitzbank insbesondere für eine Sauna- oder Infrarotkabine mit einem Rückenteil**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

A63C 005/16 517663 A1 2015 08 27 **A 50742/2015**
A63B 069/18
(71) Lether Dr. MBA Ruud C.D., 5753 Saalbach, Florianiweg 454/50 (AT)
(54) **Ski-Schneepflug-Assistenzgerät**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

A63C 009/00 517664 A1 2015 08 25 **A 50735/2015**
A63C 009/08
(71) TYROLIA TECHNOLOGY GMBH, 2320 SCHWECHAT, TYROLIAPLATZ 1 (AT)
(54) **Vorderbacken einer Sicherheitsskibindung**

A63C 010/14 517662 A1 2015 08 27 **A 566/2015**
A63C 010/18
(71) Karim Michael Zuderell, 4600 Wels, Südtiroler Straße 12c (AT)
(54) **Elastische Befestigung von Snowboard-Bindungen**
(74) (EX OFFO) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien (AT)

A63H 019/24 517631 A1 2015 08 31 **A 572/2015**
(71) Peter Dr. Düll, 2361 Laxenburg, Herbert Rauchgasse 26 (AT)
(54) **Digital gesteuerte Modelleisenbahn mit TF-Übertragung des RailCom-Signales**
(72) Düll Peter Dr., 2361 Laxenburg, Herbert Rauchgasse 26 (AT)

B01L 009/00 517655 A1 2015 08 21 **A 50732/2015**
(71) GREINER BIO-ONE GMBH, 4550 KREMSMÜNSTER, BAD HALLER STRASSE 32 (AT)
(54) **Pipettenspitzen-Aufnahmebehälter sowie Verfahren zu dessen Bereitstellung**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B05C 011/02 517583 A5 2010 05 17 **A 9173/2010**
D21H 025/12
(86) **EP10056718**
(71) METSO PAPER, INC., SF-00130 HELSINKI, FABIANINKATU 9A (FI)
(54) **RAKELEINRICHTUNG**
(30) DE 2009 06 08 102009026823
(74) Haffner & Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B21D 005/02 517597 A4 2016 03 07 **A 50181/2016**
B21D 037/14
B21D 037/04
B23Q 003/155
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Verfahren zum gleichzeitigen Verschieben von zumindest zwei, in einer Schiene einer Werkzeughalterung gehaltenen Biegewerkzeugen**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B21J 007/14 517627 A2 2016 09 01 **A 405/2016**
(71) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Straße 4 (DE)
(54) **Werkzeug und Verfahren zum Schmieden eines Rohres sowie Umformmaschine**
(30) DE 2015 09 04 102015216965.0
(72) Dr. Nieschwietz Paul-Josef, 41812 Erkelenz, Reinhold-Klügel-Hof 35 (DE)
(72) Dr. Knauf Frederik, 41460 Neuss, Kaiser-Friedrich-Straße 82 (DE)
(72) Steingießer Klaus, 41812 Erkelenz, Jean-Monnet-Straße 3 (DE)
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B22D 015/00 503676 A3 2006 07 26 **A 1272/2006**
B60B 003/06
B22D 017/22
(71) RASKOPF GMBH SAUERLÄNDER WERKZEUGFABRIK, 58089 HAGEN, VOLMARSTEINER STRASSE 26 (DE)
(54) **KOKILLE**
(30) DE 2006 06 02 102006025830
(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

B23D 053/04 517011 A3 2016 03 14 **A 50211/2016**
B23D 053/10
B23D 055/02
B23D 055/04
B23D 055/08
B27B 001/00
B27B 013/00
B27B 025/10
B27B 029/00
(71) Markus Stanggassinger, 83483 Bischofswiesen, Ruppenweg 7 (DE)
(71) Hubert Weber, 83438 Bischofswiesen, Im Pfaffenfeld 4 (DE)
(54) **Vorrichtung zum Schneiden von gebündelten Brennholzscheiten**
(30) DE 2015 04 10 102015105537.6
(72) Stanggassinger Markus, 83483 Bischofswiesen, Ruppenweg 7 (DE)
(72) Weber Hubert, 83438 Bischofswiesen, Im Pfaffenfeld 4 (DE)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien

B23Q 003/06 517009 A3 2016 03 09 **A 50197/2016**
B23B 005/16
B23B 031/107
B23B 31/22
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) **Vorrichtung zum Halten eines Werkstückes**
(30) DE 2015 04 10 102015206388.7
(74) HÜBSCHER H. DIPL. ING., HELLMICH K. W. DIPL. ING., LINZ

B23Q 011/00 516131 A3 2015 08 13 **A 50717/2015**
B23Q 011/08
F16P 003/00
F16P 003/12
(71) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini , Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Werkzeugmaschine**
(30) IT 2014 08 14 RM 2014 A 000474
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

B23Q 011/08 516138 A3 2015 08 06 **A 50706/2015**
(71) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Schutzvorrichtung**
(30) IT 2014 08 08 MO2014A000236
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

B26B 019/38 517630 A1 2015 08 18 **A 545/2015**
B26B 019/38
(71) PAYER INTERNATIONAL TECHNOLOGIES GMBH, 8151 ST. BARTHOLOMÄ, REITEREGG 6 (AT)
(54) **Haarschneidegerät**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B27D 005/00 516434 A3 2015 11 03 **A 708/2015**
B23Q 035/08
B23C 003/12
(71) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini , Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Endbearbeitungsaggregat mit lageverstellbarer Kopiereinrichtung**
(30) IT 2014 11 03 VI2014A000284
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B27D 005/00 516455 A3 2015 11 05 **A 712/2015**
(71) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Kantenanleimvorrichtung**
(30) IT 2014 11 10 VI2014A000291
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B29C 045/28 516523 A3 2014 11 28 **A 863/2014**
(71) RICO ELASTOMERE PROJECTING GMBH, 4600 THALHEIM BEI WELS, AM THALBACH 8 (AT)
(54) **Spritzgussdüse für ein Spritzgusswerkzeug**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B29C 045/72 517592 A4 2015 11 27 **A 51020/2015**
B29C 045/73
B29C 045/78
B29C 035/00
(71) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Temperiervorrichtung**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B32B 027/30 517576 A4 2015 11 27 **A 51019/2015**
B32B 027/40
C14C 011/00
(71) Konrad Hornschuch AG, 74679 Weissenbach, Salinenstraße 1 (DE)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Verbundmaterials und Verbundmaterial**
(72) Schaefer Philipp, 30175 Hannover, Tattersall 4 (DE)
(72) Kammerer Birgit, 74635 Kupferzell, Feßbacherstrasse 19 (DE)
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, WIEN

B32B 027/32 515871 A3 2015 05 26 **A 326/2015**
F16L 009/12
(71) REHAU AG + CO, 95111 REHAU, RHENIUMHAUS (DE)
(54) **Mehrschichtiges Rohrformteil**
(30) DE 2014 06 06 (U) 202014102643.6
(72) Hendel Roland, 91086 Aurachtal, Rainsberg 17 (DE)
(72) Kania Guido, 91080 Marloffstein, Schlossweg 39 (DE)
(74) Matthias Faber, 3040 Neulengbach, c/o REHAU Polymer Industrie GmbH, Ebersberg 163 (AT)

B42D 025/41 517681 A2 2015 04 22 **A 9173/2015**
B42D 025/425
B42D 025/29
B42D 025/387
(86) **AU15050186**
(71) INNOVIA SECURITY PTY LTD, 3064 Craigieburn, Victoria, Potter Street (AU)
(54) **Inline-Herstellung von Dokumenten mit Sicherheitselementen**
(30) AU 2014 05 15 2014100504
(30) AU 2014 05 15 2014901805
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B60L 011/18 517652 A1 2015 07 28 **A 50676/2015**
G01M 015/02
G05B 013/04
G05D 001/00
G01M 013/02
G01M 017/007
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Batterieemulator und Verfahren zum Regeln des Batterieemulators**
(72) König Oliver Dr., 8042 Graz, Carl-Spitzweg-Gasse 9 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

B60P 001/04 517635 A2 2016 08 19 **A 50747/2016**
B60P 003/07
(71) MÜNZ-Fahrzeugbau GmbH & Co.KG, 72124 Pliezhausen, Robert-Bosch-Straße 13-17 (DE)
(54) **Anhänger**
(30) DE 2015 09 11 102015115375.0
(72) Bayha Steffen, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)
(72) Bayha Helmut, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B60Q 001/26 517673 A1 2015 09 11 **A 50781/2015**
B60Q 001/32
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Selbstleuchtende Begrenzungslichter für ein Kraftfahrzeug**
(72) Edlinger Erik, 1090 Wien, Mauthnergasse 6/15 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B60R 019/20 517674 A1 2015 08 20 **A 50729/2015**
B60R 021/36
(71) HIRTENBERGER AUTOMOTIVE SAFETY GMBH & CO KG, 2552 HIRTENBERG, LEOBERSDORFER STRASSE 31-33 (AT)
(54) **Aktive Struktur**
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1014 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

B61F 005/52 517659 A1 2015 08 25 **A 50738/2015**
(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Drehgestellrahmen für ein Schienenfahrzeug**
(72) Roßmann Erhard, 8212 Pischelsdorf, Kleinpesendorf 24 (AT)
(72) Weidenfelder Thomas, 8103 Eisbach, Hörgas 317 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B62D 061/00 517660 A2 2016 07 20 **A 50654/2016**
B62D 063/06
B62D 053/06
B60P 001/18
(71) MÜNZ-Fahrzeugbau GmbH & Co.KG, 72124 Pliezhausen, Robert-Bosch-Straße 13-17 (DE)
(54) **Anhänger**
(30) DE 2015 09 11 102015115378.5
(72) Bayha Steffen, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)
(72) Bayha Helmut, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B62D 065/00 517634 A2 2016 11 30 **A 51083/2016**
B62D 065/18
B62D 065/02
(71) TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, 4031 Linz, Gaisbergerstraße 50 (AT)
(54) **Fügeanlage mit einer Fügestation und Spannrahmen**
(30) AT 2016 11 15 A 51034/2016
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B64G 001/22 517614 A4 2015 08 25 **A 564/2015**
B64G 001/66
H01Q 001/28
E05D 007/00
(71) RUAG SPACE GMBH, 1120 WIEN, STACHEGASSE 16 (AT)
(54) **Stellmechanismus**
(72) Neugebauer Christian, 1230 Wien, Ziedlergasse 9/5 (AT)
(72) Janu Paul, 1030 Wien, Messenhausergasse 14/27 (AT)
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B66B 023/04 517610 A4 2015 09 17 **A 610/2015**
(71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Antreiben eines Handlaufes**
(72) Vlasak Pavel Dipl.Ing., 12800 Praha 2, Drevna 6/380 (CZ)
(72) Drencko Jiri Dipl.Ing., 43401 Most, Josefa Skupy 2280 (CZ)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

C04B 028/06 517585 A4 2015 10 01 **A 50828/2015**
C04B 014/06
C04B 014/26
C04B 111/00
C04B 111/74
(71) WOLFGANG WESNER, 1220 WIEN, MÜHLGRUNDGASSE 25/20 (AT)
(71) HEIMO KURZMANN, 5302 HENNDORF, HOFERSTRASSE 13 (AT)
(54) **Verwendung von Mörtel aus Zement und Sand**
(72) Wesner Wolfgang, 1220 Wien, Mühlgrundgasse 25/20 (AT)
(72) Kurzmann Heimo, 5302 Henndorf, Hoferstraße 13 (AT)
(74) Gerda Dr. Redl, 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)
(74) Gerda Dr. Redl, 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)

C08F 004/52 517626 A1 2015 09 02 **A 577/2015**
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg im Breisgau, Fahnenbergplatz (DE)
(71) Polymer Competence Center Leoben GmbH, 8700 Leoben, Roseggerstraße 12 (AT)
(54) **Verwendung neuer Aryliodonium- und Sulfoniumsalze als Photoinitiatoren**
(72) Liska Robert, 2123 Schleinbach, Mühlratzstraße 26 (AT)
(72) Dipl.Ing. Bomze Daniel, 1190 Wien, Friedlgasse 40/20 (AT)
(72) Krossing Ingo, 79104 Freiburg i. Br., Albertstraße 21 (DE)
(72) Knaack Patrick, 1160 Wien, Thaliastraße 46/11+12 (AT)
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien

C08G 002/00 517640 A2 2015 09 02 **A 576/2015**
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(71) Polymer Competence Center Leoben GmbH, 8700 Leoben, Roseggerstraße 12 (AT)
(54) **Verfahren zur Frontalpolymerisation**
(72) Liska Robert, 2123 Schleinbach, Mühlratzstraße 26 (AT)
(72) Dipl.Ing. Bomze Daniel, 1190 Wien, Friedlgasse 40/20 (AT)
(72) Kern Wolfgang, 8700 Leoben, Otto Glöckel-Sraße 2 (AT)
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien

C08J 005/18 517633 A1 2015 09 11 **A 593/2015**
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Texturierung von Polyimidoberflächen mittels Sauerstoffplasmabehandlung**
(72) Dr. Bednar Nikola, 1030 Wien, Schnirchgasse 2/7 (AT)
(72) Dr. Adamovic Nadja, 1230 Wien, Anton Baumgartnerstraße 125/10/10 (AT)
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien (AT)

D03D 037/00 517651 A1 2015 08 20 **A 552/2015**
D03C 003/20
(71) A. Haberkorn & Co. GmbH, 4240 Freistadt, Werndlstraße 3 (AT)
(54) **Anordnung eines Antriebes für eine Fachbildevorrichtung einer Rundwebevorrichtung**
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG, PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)

E01F 013/08 517609 A4 2016 03 11 **A 50205/2016**
E01F 009/627
E01F 009/638
(71) METALL-AUER GmbH, 4783 Wernstein, Rutzenberg 5 (AT)
(54) **Sperrpoller**
(72) Künzlberger Günter, 4775 Taufkirchen an der Pram, Gadern 58 (AT)
(74) HÜBSCHER H. DIPL. ING., HELLMICH K. W. DIPL. ING., LINZ

E02B 008/08 517679 A1 2015 09 04 **A 582/2015**
(71) STRASSER & GRUBER GESMBH., 3172 RAMSAU, UNTERDÖRFL 15 (AT)
(54) **Erzeugung der inneren Lockströmung bei Fischaufstiegsschnecken**
(72) Strasser Bernhard, 3240 Mank, Hofstädtgasse 4 (AT)
(74) BERNHARD STRASSER, 3240 MANK, HOFSTÄDTGASSE 4 (AT)

E04D 013/03 517588 A4 2015 10 23 **A 50904/2015**
(71) LIKUNET GmbH, 2230 Gänserndorf, Protteser Straße 38 (AT)
(54) **Durchsturzsicherung**
(72) Linhart Werner, 2230 Gänserndorf, Protteser Straße 38 (AT)
(72) Buchegger Walter, 3380 Pöchlarn, Eisenstraße 49 (AT)
(74) Dipl.Ing.W.Barger, Dr.E.Piso, Dipl.Ing.Dr.techn.P.Israiloff, Wien (AT)

E04F 019/04 517587 A4 2015 10 30 **A 50920/2015**
H02G 003/04
(71) Franz jun. Neuhofer, 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)
(54) **Abdeckprofil**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

E05D 003/18 517648 A1 2015 09 04 **A 50755/2015**
E05D 007/086
(71) FACC AG, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstraße 9 (AT)
(54) **Scharnier**
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

E05D 005/08 517612 A4 2015 10 09 **A 655/2015**
E05D 005/04
E05D 005/02
E05D 007/12
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelbeschlag**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

E05D 011/10 517577 A4 2015 12 07 **A 782/2015**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelbeschlag**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

E05F 001/10 517591 A4 2015 09 15 **A 596/2015**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Stellantrieb für Möbelteile**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

E06B 001/04 516319 A3 2015 10 02 **A 50836/2015**
E06B 001/10
(71) Josef Hain GmbH & Co. KG, 83561 Ramerberg, Am Hain 1 (DE)
(54) **Zarge für Fenster und Türen**
(30) DE 2014 10 02 102014114359.0
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

E06B 001/62 516429 A3 2015 10 30 **A 701/2015**
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co Kommanditgesellschaft, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) **Fenster**
(30) DE 2014 11 03 102014115936.5
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

E06B 009/24 517596 A4 2015 12 23 **A 822/2015**
(71) Mag. Melitta Rivers-Schmidt, 1030 Wien, Rudolf-von-Alt-Platz 6/13 (AT)
(54) **Sonnenschutzvorrichtung**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

E21D 011/38 517641 A5 2014 05 14 **A 9199/2014**
(86) **EP14001300**
(71) DESOI GmbH, 36148 Kalbach, Gewerbestraße 16 (DE)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum nachträglichen Abdichten vom Erdreich umgebener Betonbauwerke mit Dichtungsfugen wie Tunneln**
(30) DE 2013 05 20 102013008448.2
(72) Schälicke Hendrik, 76275 Ettlingen, Schwanenring 13a (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

F01M 013/00 517593 A4 2015 08 04 **A 515/2015**
F01M 013/04
(71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG, 4400 STEYR, SCHÖNAUERSTRASSE 5 (AT)
(54) **Mittels Erwärmungsfluid durchströmbares Erwärmungselement für eine Blowby-Entlüftungsleitung**
(72) Ing. Eibl Thomas, 4400 Steyr, Siemensstraße 46/7 (AT)
(72) Dipl.Ing. Simon Wolfgang, 90455 Nürnberg, Wilhelm-Rieger-Straße 12 (DE)
(72) Lienert Alexander, 91207 Lauf, Rehfeldstraße 26 (DE)

F01N 003/10 517670 A1 2015 09 04 **A 50759/2015**
F01N 003/20
F01N 003/26
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Abgasnachbehandlungsvorrichtung**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

F01N 003/18 517668 A1 2015 09 04 **A 50758/2015**
F02D 041/12
F02D 041/30
F02D 023/02
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Brennkraftmaschine**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl. Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

F01N 003/18 517669 A1 2015 09 04 **A 50756/2015**
F02D 041/02
F01N 03/20
F01N 003/22
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Brennkraftmaschine**
(72) Hillen Friedhelm, 6200 Jenbach, Bräupark 2 (AT)
(72) Manickam Bhuvaneswaran, 6240 Rattenberg, Bienerstraße 84, Top 22 (AT)
(72) Sieberer Manfred, 6336 Langkampfen, Egererweg 39 (AT)
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl. Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

F02C 001/10 517636 A1 2015 09 08 **A 589/2015**
(71) WALTER ING. FALKINGER, 4030 LINZ, AFRITSCHWEG 14/1/3 (AT)
(54) **Wirkungsgradsteigerung bei Heißgasprozessen**
(72) Falkinger Walter Ing., 4030 Linz, Afritschweg 14/1/3 (AT)

F02D 041/22 517666 A1 2015 08 18 **A 541/2015**
F02D 013/02
F02D 013/06
F02D 019/06
F02D 041/00
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Brennkraftmaschine**
(72) Thalhauser Josef, 83191 Nußdorf, Seilenauweg 11 (DE)
(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)
(72) Trapp Christian, 6067 Absam, Salzbergstraße 51 (AT)
(72) Spyra Nikolaus, 6020 Innsbruck, St.Nikolaus-Gasse 9A (AT)
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

F02D 041/40 517665 A1 2015 08 24 **A 561/2015**
F02D 041/00
F02M 045/04
F02M 065/00
F02D 035/02
F02D 019/02
F02D 019/06
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Dual-Fuel-Brennkraftmaschine**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

F02F 003/00 517578 A4 2016 02 03 **A 50062/2016**
F16J 001/16
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **KOLBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Maier Gerhard Ing., 8071 Wagersbach, Sackstraße 11 (AT)
(74) Michael Mag. Dipl.Ing. BABELUK, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)

F02F 003/12 517589 A4 2015 07 03 **A 429/2015**
F02F 003/02
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Kolben für eine Brennkraftmaschine**
(72) DiMascio Paul Stephen, 29650 Greer, South Carolina, 201 Sugar Creek Lane (US)
(72) Gaca Magdalena, 86-300 Grudziadz, Wegrowo 43c (PL)
(72) Zajac Piotr, 30-612 Krakow, Wyslouchow 11/41 (PL)
(72) Niedziela Sebastian, 02-384 Warszawa, Wlodarzewska 67D/39 (PL)
(72) Pearson Luke, NN11 OPW Daventry, Northamptonshire, Millhouse, Welton Road (GB)
(74) Torggler Paul N. Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl. Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

F03D 013/20 517671 A2 2016 03 07 **A 50187/2016**
E04H 012/20
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Georg Michael ICKINGER, 8071 Hausmannstätten, St.Peterstraße 4 (AT)
(54) **Windkraftanlagen mit verlängertem Topp mit Abspannung**
(30) AT 2015 09 04 A 583/2015
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. ICKINGER Georg Michael, 8071 Hausmannstätten, St.Peterstraße 4 (AT)

F03G 007/08 517678 A2 2015 09 04 **A 581/2015**
(71) Edmund F. Nagel, 6900 Bregenz, Wellenau 1 (AT)
(54) **Peripherieautark-Vortrieb**
(72) Nagel Edmund F., 6900 Bregenz, Wellenau 1 (AT)

F04C 002/356 517584 A4 2016 01 04 **A 50001/2016**
(71) TCG UNITECH SYSTEMTECHNIK GMBH, 4563 MICHELDORF, Kollingerfeld 2 (AT)
(54) **FLÜGELZELLENPUMPE**
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F04D 027/02 517649 A1 2011 07 04 **A 9288/2011**
F04D 027/00
(86) **FI11050633**
(71) RUNTECH SYSTEMS OY, 35990 Kolho, Kastarintie 27 (FI)
(54) **Verfahren zum Steuern eines Niederdruck-Zentrifugalgebläses mit regulierter Drehzahl**
(30) FI 2010 07 19 20105810
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG, PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)

F16C 007/06 517619 A4 2015 11 05 **A 50942/2015**
F02B 075/04
(71) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(72) Dipl.Ing. Hartwig Siegfried, 8052 Graz, Schererstraße 23 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN (AT)

F16C 007/06 517624 A1 2015 08 14 **A 50725/2015**
F02B 075/04
F02D 015/02
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(72) Lichtenegger Stefan, 8511 St. Stefan ob Stainz, Schwarzschachen 45 (AT)
(72) Heimel Gerhard, 8045 Graz, Radegunderstraße 30 (AT)
(72) Huemer Hubert Andreas, 8010 Graz, Hilmteichstraße 77 (AT)
(74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

F16C 007/06 517680 A1 2015 11 03 **A 50931/2015**
F02B 075/04
F16H 025/20
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(30) AT 2015 08 14 A 50720/2015
(72) Huemer Hubert Andreas, 8010 Graz, Hilmteichstraße 77 (AT)
(72) Haslinger Reinhold Dipl.Ing., 8062 Kumberg, Dorfstraße 19b (AT)
(74) Michael Dipl. Ing. Mag. Babeluk, Wien (AT)

F16D 048/06 517599 A4 2016 03 09 **A 50194/2016**
B60W 030/18
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRIECH-MODUS EINES FAHRZEUGES**
(72) Zöhrer Gerald, 8570 Voitsberg, Luthergasse 9 (AT)
(72) Frühwirth Thomas Dipl.Ing. (FH), 8144 Tobelbad, Tobelbaderstraße 150b (AT)
(72) Yolga Muammer, 8020 Graz, Keplerstraße 36/27 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F16H 003/72 517618 A4 2015 09 10 **A 50780/2015**
(71) Ing. Johann Kropfreiter, 3311 Zeillern, Kreuzfeldstraße 339 (AT)
(54) **Getriebeanordnung**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

F16H 009/12 517616 A4 2015 07 09 **A 448/2015**
F16H 037/08
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Zugmittelgetriebe mit stufenlos einstellbarer Übersetzung**
(72) Vermeulen Jozef, 2155 Kellyville, 12 Duncraig Drive (AU)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F16H 009/18 517594 A4 2015 07 09 **A 447/2015**
F16H 009/12
F16H 037/08
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Zugmittelgetriebe mit stufenlos einstellbarer Übersetzung**
(72) Vermeulen Jozef, 2155 Kellyville, 12 Duncraig Drive (AU)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F16H 061/04 517581 A4 2015 08 07 **A 50710/2015**
F16H 061/08
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SCHALTVORGÄNGEN IN EINEM FAHRZEUGANTRIEBSSTRANG**
(72) Yolga Muammer, 8020 Graz, Keplerstraße 36/27 (AT)
(74) BABELUK M.DIPL.ING.MAG., WIEN (AT)

F16J 010/04 517601 A4 2015 07 03 **A 430/2015**
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Zylinderlaufbuchse für eine Brennkraftmaschine**
(72) Becker Florian, 6232 Münster, Grünsbach 475 (AT)
(72) Szafranski Tomasz, 01-494 Warsaw, Kaden-Bandrowskiego 7/24 (PL)
(72) Korotko Jakub, 05-400 Otwock, Wysockiego 9 (PL)
(72) Kaniecki Radoslaw, 06-100 Pultsk, Kardynala Wyszynskiego 27 (PL)
(74) Torggler Paul N. Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck (AT)

F16L 009/08 517617 A4 2015 11 26 **A 51013/2015**
E21F 016/02
E21D 011/38
(71) "agru" Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., 4540 Bad Hall, Ing.-Pesendorfer-Straße 31 (AT)
(54) **Verschlussdeckel für eine Hülse**
(72) Hummel Rudolf, 4540 Bad Hall, Grünburgerstraße 43/1 (AT)
(72) Ing. Lueghamer Albert, 4522 Sierning, Anna Kaltenbach Straße 2 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwälte GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F21S 008/10 517650 A1 2015 09 08 **A 50770/2015**
F21V 029/503
F21V 029/63
F21W 101/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer**
(72) Pirringer Erik, 3250 Wieselburg, Mitterweg 4 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

F21S 008/10 517675 A1 2015 08 27 **A 50741/2015**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lichtmodul für Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Hagleitner Daniel, 1060 Wien, Webgasse 6/14 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

F21V 033/00 517621 A4 2016 07 22 **A 50673/2016**
F21S 008/04
F24D 013/02
(71) Thomas Hackl, 6600 Breitenwang, Kreckelmoosstraße 4a (AT)
(54) **Vorrichtung für die kombinierte Abgabe von Wärmestrahlung und Licht**
(30) AT 2015 11 30 A 51021/2015
(72) Hackl Thomas, 6600 Breitenwang, Kreckelmoosstraße 4a (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien

F24D 003/14 517598 A4 2015 07 07 **A 50591/2015**
F24D 019/02
(71) Rettig ICC B.V., 6199 AA Maastricht-Airport, Australielaan 6 (NL)
(54) **Unterflurkonvektor**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

F24D 019/00 517580 A4 2016 03 21 **A 148/2016**
(71) Othmar Harfmann, 2344 Maria Enzersdorf, Hohe Wandstraße 7/8 (AT)
(54) **Verbesserung der Wärmeverteilung von Heizkörper bei einem 1-Rohr System**
(72) Harfmann Othmar, 2344 Maria Enzersdorf, Hohe Wandstraße 7/8 (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, Wien

F24D 019/10 517600 A4 2015 12 23 **A 51102/2015**
(71) Rettig Austria GmbH, 8661 St. Barbara im Mürztal, Vogel & Noot-Straße 4 (AT)
(54) **Einbauventil**
(72) Ing. Doppelreiter Peter, 8665 Langenwang, Gartengasse 10a (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Kogler Joachim, 8053 Graz, Brauhausstraße 84b (AT)
(72) Struyf Johan MSc, 3090 Overijse, Kleinveldweg 11 (BE)
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

F24J 002/04 517605 A4 2015 07 24 **A 50656/2015**
F24J 002/52
(71) Georg Rudolf Ing. Holleis, 4273 Unterweißenbach, Markt 35 (AT)
(54) **Montagesystem für Solarmodul**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F24J 002/46 517654 A5 2014 03 10 **A 9516/2014**
F24J 002/50
(86) **EP14000601**
(71) Sunlumo Technology GmbH, 4320 Perg, Technologiepark 17 (AT)
(54) **Thermischer Sonnenkollektor und Verfahren zur Herstellung eines thermischen Sonnenkollektors**
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, Wien

F26B 003/06 517644 A2 2015 08 18 **A 546/2015**
F26B 009/06
F02C 006/18
F02G 005/00
F02B 043/08
F02C 003/28
(71) GLOCK GASTON ING., 9220 VELDEN, KLAGENFURTER STRASSE 32A (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Holzschnitzeln**
(72) GLOCK GASTON ING., 9220 VELDEN, KLAGENFURTER STRASSE 32A (AT)
(74) BARGER W. DIPL.ING., PISO E. DR., ISRAILOFF P. DIPL.ING. DR.TECHN., WIEN (AT)

F26B 003/28 517667 A1 2015 09 14 **A 594/2015**
F26B 003/04
F26B 015/18
F26B 015/22
F26B 017/04
F26B 017/06
F24J 002/38
F24J 002/42
F24J 002/50
F24J 002/54
A01G 033/00
(71) ecoduna AG, 2460 Bruck an der Leitha, Fischamenderstraße 12/3 (AT)
(54) **Verfahren zur Gewinnung von entfeuchteter Biomasse**
(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

F27B 001/26 517642 A1 2015 09 02 **A 50750/2015**
F27B 001/28
C21B 007/16
C21B 007/24
F23M 011/04
G01J 005/48
G01J 005/50
H01L 035/00
(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Hochofen mit energieautarker Beobachtung von Kohlenstoffeinblasung**
(72) Fischer Paul Dipl.Ing., 4040 Linz, Zappestraße 4 (AT)
(72) Kuehas Thomas Dipl.Ing. Dr. MSc, 4225 Lufenberg, Puerach 35 (AT)
(72) Rohrhofer Andreas Dipl.Ing., 4020 Linz, Zinoeggerweg 2/1/6 (AT)
(72) Schönegger Christoph Dipl.Ing., 4063 Hörsching, Bernhardstraße 10 (AT)
(74) Josef Dr. Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

G01B 011/16 517632 A1 2015 08 17 **A 539/2015**
G02B 006/00
(71) Wilhelm Dipl.Ing. Zackl, 3040 Neulengbach, Dreiföhrenstraße 28 (AT)
(54) **Optischer Krümmungssensor**
(72) Zackl Wilhelm Dipl.Ing., 3040 Neulengbach, Dreiföhrenstraße 28 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

G01F 001/684 517608 A4 2016 01 21 **A 22/2016**
G01R 011/02
H05K 001/14
H05K 007/14
(71) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Elektronikeinheit für ein Durchflussmessgerät**
(72) Dipl.Ing. Derschmidt Otfried, 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Pross Manfred, 8020 Graz, Grimmgasse 20/6/31 (AT)
(72) Dr. Kammerstetter Heribert, 5020 Salzburg, Pidingweg 13 (AT)
(74) Hartinger Mario Dipl.Ing., Kopetz Heinrich Dipl.Ing., 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01N 027/00 517604 A4 2015 10 06 **A 50850/2015**
G01N 027/02
G01R 027/26
(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **MESSFÜHLER**
(72) Jahn Martin Dr., 3862 Eisgarn, Klingenberggasse 14 (AT)
(72) Schiefer Martin, 3100 St. Pölten, Birkengasse 33 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

G01R 001/28 517620 A4 2015 07 07 **A 50586/2015**
G01R 019/145
G01R 029/20
G01R 031/02
G01R 031/04
G01R 035/04
(71) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Verfahren und Prüfvorrichtung zum Prüfen einer Verdrahtung von Wandlern**
(72) Klapper Ulrich, 6830 Rankweil, Hartmanngasse 17 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G01R 015/18 517672 A1 2015 06 29 **A 415/2015**
G01R 019/00
G01R 019/28
H02P 021/14
(71) MANFRED DR. SCHRÖDL, 7223 SIEGGRABEN, UNTERE HAUPTSTRASSE 9 (AT)
(54) **Schaltungsanordnung zur Erfassung von mindestens einem Stromanstieg**
(72) Schrödl Manfred Dr., 7223 Sieggraben, Untere Hauptstraße 9 (AT)
(74) GRASCHITZ ROLAND DR., 7000 EISENSTADT, THOMAS A. EDISON STRASSE 2 (AT)

G02C 001/04 517643 A1 2015 08 31 **A 50748/2015**
G02C 001/00
(71) SILHOUETTE INTERNATIONAL SCHMIED AG, 4020 LINZ, ELLBOGNERSTRASSE 24 (AT)
(54) **Brille**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

G03F 007/20 517637 A5 2013 11 19 **A 9366/2013**
H01L 021/68
H01L 021/683
B82Y 010/00
B82Y 040/00
B29C 059/06
H01L 021/027
(86) **EP13074138**
(71) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) **Halbleiterbearbeitungsvorrichtung und -verfahren**
(30) DE 2012 11 19 102012111114.6
(72) Lindner Paul, 4780 Schärding, Max Hirschenauerstraße 56 (AT)
(74) Sascha Dipl.Ing. Schneider, 40878 Ratingen, Turmstraße 22 (DE)

G05B 017/02 511520 A3 2012 05 24 **A 610/2012**
G01M 013/02
G01L 005/13
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren und eine Vorrichtung zur Prüfung des Antriebsstranges von zumindest teilweise elektrisch betriebenen Fahrzeugen**
(72) König Oliver Dipl.Ing., 6900 Bregenz, Gallusstraße 14/3 (AT)
(72) Jakubek Stefan Dr., 1230 Wien, Carlbergergasse 29/1/27 (AT)
(72) Prochart Günter Dr., 8042 Graz, Eisteichgasse 19/4/22 (AT)
(72) Gschweitl Kurt Dr., 8063 Eggersdorf, Sonnleiten 4 (AT)
(72) Dr. Gregorcic Gregor, 8020 Graz, Kalvariengürtel 48/c (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

G05D 016/20 517645 A1 2015 07 20 **A 50633/2015**
G05D 016/04
G05D 016/10
F16K 031/00
F16K 017/06
F02D 019/02
(71) VENTREX Automotive GmbH, 8010 Graz, Johann-Sebastian-Bach-Gasse 1 (AT)
(54) **Druckregler**
(74) WILDHACK & JELLINEK PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

G05G 009/047 517676 A1 2015 08 31 **A 571/2015**
G06F 003/033
G06F 003/0354
G06F 003/038
G01D 005/26
(71) Dipl.Ing. Niels Buchhold, 6020 Innsbruck, Sankt-Nikolausgasse 13 (AT)
(54) **Optische, lernfähige Dreiachsensensorik**
(72) Dipl.Ing. Buchhold Niels, 6020 Innsbruck, Sankt-Nikolausgasse 13 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Baumgartner Christian, 8010 Graz, Burggasse 5 (AT)

G06F 001/32 517661 A2 2015 09 08 **A 50769/2015**
G09G 003/36
G09G 003/20
(71) Gerfried Dipl.Ing. Dr.techn. Cebrat, 8020 Graz, Hermann Bahr Gasse 5 (AT)
(54) **Verfahren zur Erkennung eines inaktiven Teils einer Anzeige und Dunkelschaltung desselben durch das Betriebssystem**
(72) Cebrat Gerfried Dipl.Ing. Dr.techn., 8020 Graz, Hermann Bahr Gasse 5 (AT)

G06F 012/14 510381 A3 2010 08 05 **A 1326/2010**
G06F 011/10
(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 92 (AT)
(54) **SPEICHERKONTROLLELEMENT UND ZUGEHÖRIGES KONFIGURATIONSVERFAHREN**
(72) Eppensteiner Friedrich, 3620 Spitz, Kremserstraße 15 (AT)
(72) Ghameshlu Majid, 1110 Wien, Kopalgasse 40/10 (AT)
(72) Taucher Herbert, 2340 Mödling, Wiener Straße 9/5 (AT)
(74) SCHRITTWIESER WALTRAUD, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 92 (AT)

G08G 001/017 517658 A1 2015 09 04 **A 50757/2015**
G08G 001/04
(71) EFKON AG, 8074 Raaba, Dietrich-Keller-Straße 20 (AT)
(54) **System zur Aufnahme von Fahrzeugseitenansichten**
(72) Hennecke Marcus Dr., 8045 Graz, Nepomukgasse 26b/7 (AT)
(72) Kittinger-Sereinig Rupert, 8010 Graz, Krenngasse 32 (AT)
(72) Traussnigg Helfried Dipl.Ing., 8580 Köflach, Weggerstraße 88 (AT)
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

G08G 001/16 517657 A1 2015 09 08 **A 50771/2015**
B61L 023/34
(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Verfahren und Einrichtung zur Warnung von Verkehrsteilnehmern für ein Schienenfahrzeug mittels Schall- oder Lichtsignalen**
(72) Kneidinger Bernhard, 2013 Göllersdorf, Viendorf 94 (AT)
(72) Preis Sebastian, 1110 Wien, Mautner-Markhof-Gasse 28/3/10 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

G09F 003/20 517677 A1 2015 07 31 **A 50695/2015**
G09F 021/04
G09F 007/18
B60R 011/00
B60R 013/10
(71) Easy Fix GmbH, 1110 Wien, Lorystraße 83/1/2 (AT)
(54) **Schautafel**
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien (AT)

H01F 041/074 517653 A1 2015 07 21 **A 50639/2015**
H01B 013/00
(71) Rainer Karl Schuh, 2700 Wiener Neustadt, Willendorfer Gasse 32 (AT)
(54) **Führungskopf für die Herstellung von Drillleitern**
(74) BARGER W. DIPL.ING., PISO E. DR., ISRAILOFF P. DIPL.ING. DR.TECHN., WIEN (AT)

H01L 021/67 513202 A3 2012 09 28 **A 50414/2012**
H05K 013/02
H05K 013/04
(71) SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD., Gyunggi-do, 314 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon (KR)
(54) **Chip-Auswerfer und Verfahren zur Chipentfernung**
(30) KR 2012 07 25 10-2012-0081465
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, WIEN (AT)

H01L 021/67 517639 A5 2013 11 05 **A 9382/2013**
H01L 021/683
H01L 023/00
(86) **EP13072995**
(71) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Bonden**
(30) DE 2012 11 21 102012111246.0
(72) Burggraf Jürgen, 4780 Schärding, Wernsteinerstraße 34 (AT)
(74) Sascha Dipl.Ing. Schneider, 40878 Ratingen, Turmstraße 22 (DE)

H01L 021/683 517638 A5 2014 01 07 **A 9001/2014**
H01L 021/687
H01L 021/304
B25J 015/06
(86) **EP14050121**
(71) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) **Aufnahmeeinrichtung zur Handhabung strukturierter Substrate**
(30) DE 2013 01 21 102013100563.2
(72) Tiefenböck Herbert, 4770 Andorf, Ernestine-Hanl-Gasse 11 (AT)
(74) Sascha Dipl.Ing. Schneider, 40878 Ratingen, Turmstraße 22 (DE)

H01L 023/00 517646 A5 2012 07 30 **A 9533/2012**
H01L 021/683
H01L 025/00
B32B 007/04
B32B 037/00
B32B 037/18
(86) **EP12064851**
(71) THALLNER ERICH DIPL.ING., 4782 ST. FLORIAN, BUBING 71 (AT)
(54) **Substratverbund, Verfahren und Vorrichtung zum Bonden von Substraten**
(72) Thallner Erich Dipl.Ing., 4782 St. Florian, Bubing 71 (AT)
(74) Johannes Dipl.Ing. Schweiger, 40878 Ratingen, Turmstraße 22 (DE)

H04N 013/00 517656 A1 2015 08 20 **A 554/2015**
G06K 009/00
(71) AIT Austrian Institute of Technology G.m.b.H., 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Fotometrisches Stereomatching**
(74) WILDHACK & JELLINEK PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

H05B 001/02 517611 A4 2015 09 15 **A 597/2015**
A47J 036/00
(71) FLUXRON Solutions AG, 8580 Amriswil, Weinfelderstraße 82 (CH)
(54) **Kochhilfsvorrichtung**
(72) Jäckle Benno, 9308 Lömmenschwil, Stegen 724 (CH)
(72) Reichard Mischa, 9000 St. Gallen, Hochwachtstraße 29 (CH)
(72) Heuberger Roland, 8590 Romanshorn, Badstraße 20 (CH)
(74) Hofmann Ralf Dr., Fechner Thomas Dr., Rankweil

H05B 033/08 517625 A1 2015 09 07 **A 50766/2015**
G01K 007/42
G01R 031/27
(71) Materials Center Leoben Forschung GmbH, 8700 Leoben, Roseggerstraße 12 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Halbleitermoduls**
(72) Defregger Stefan Dr., 8501 Lieboch, Am Bach 25 (AT)
(72) Kraker Elke Dr., 8010 Graz, Schörgelgasse 68c (AT)
(72) Mücke Manfred Dr., 8010 Graz, Schörgelgasse 68f (AT)
(74) Gernot Dipl.Ing. Dr. Wirnsberger, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

H05B 033/08 517628 A1 2015 08 28 **A 50745/2015**
H05B 037/03
B60Q 011/00
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren und Schaltungsanordnung zum Speisen und Überwachen einer Leuchtdiodenanordnung**
(72) Biesenberger Martin, 3680 Persenbeug, Birkenweg 10 (AT)
(72) Hebenstreit Patrick, 3672 Maria Taferl 60/8 (AT)
(72) Teufl Adolf, 3300 Amstetten, Villenstraße 1/2 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

H05B 033/08 517629 A1 2015 09 02 **A 50751/2015**
B60Q 001/04
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **LED Strom-Kodierung durch erweiterten Shunt-Widerstand**
(72) Graf Thomas, 3140 Pottenbrunn, Forellengasse 13 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

A23L 001/318	516483	A1 15.05.2016	**50708/2014**
B05C 001/02	510491	A2 15.04.2012	**1062/2011**
B05C 005/02	509906	A2 15.12.2011	**818/2011**
B60H 001/00	515494	A2 15.09.2015	**50364/2015**

ZURÜCKZIEHUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

E06B 003/90	511416	A2 15.11.2012	**98/2012**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01B 035/18 2016 02 15 **A 75/2016** **517 586 B1**
A01B 035/28
A01B 049/02
A01B 039/20
A01B 013/08
(73) Bernhard Dick, 4753 Taiskirchen, Breitenried 13 (AT)
(54) **Grubberelement für ein Gerät zur konservierenden Bodenbearbeitung und landwirtschaftliches Gerät**
(72) Dick Bernhard, 4753 Taiskirchen, Breitenried 13 (AT)

A01C 007/08 2015 03 19 **A 157/2015** **517 036 B1**
A01B 049/06
A01C 007/00
(73) Gregor Huber, 8942 Wörschach, Wolkensteinstraße 46 (AT)
(54) **Sämaschine**

A01K 011/00 2016 01 13 **A 8/2016** **517 613 B1**
(73) Smartbow GmbH, 4675 Weibern, Jutogasse 3 (AT)
(54) **Tierohrmarke**
(72) Auer Wolfgang, 4675 Weibern, Nußallee 8 (AT)

A01K 015/02 2016 04 25 **A 50366/2016** **517 602 B1**
A61H 001/00
B68B 005/06
B68B 001/00
(73) Friedrich Strasser, 4651 Stadl-Paura, Bahnweg 2 (AT)
(73) Mag. Michael Estermann, 4190 Bad Leonfelden, Unterlaimbach 28 (AT)
(73) Walter Bouda, 4782 St. Florian am Inn, Pramhof 19 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Trainieren eines Pferdes**

A21C 015/02 2014 04 29 **A 311/2014** **515 752 B1**
A23L 001/00
(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) **Anlage und Verfahren zur Bildung von Waffelblöcken**
(72) Dolkowski Michael, 2500 Baden, Braitnerstraße 47/1/4 (AT)
(72) Haas Johannes, 1040 Wien, Taubstummengasse 15/5 (AT)
(72) Haas Josef, 2100 Leobendorf, Berggasse 6 (AT)
(72) Jiraschek Stefan, 2202 Königsbrunn, Tradenbergstraße 25 (AT)
(72) Kreiner Florian, 3474 Altenwörth, Sportplatzweg 7 (AT)
(72) Reithner Jürgen, 3562 Schönberg am Kamp, Bergstraße 4 (AT)

A21C 015/04 2014 10 02 **A 742/2014** **516 482 B1**
(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) **Schneidstation, Anlage und Verfahren zum Herstellen von Waffelprodukten**
(72) Haas Johannes, 1040 Wien, Taubstummengasse 15/5 (AT)
(72) Haas Josef, 2100 Leobendorf, Berggasse 6 (AT)
(72) Jiraschek Stefan, 2202 Königsbrunn, Tradenbergstraße 25 (AT)
(72) Pirklbauer Günter, 10965 Berlin, Alte Brauerei 18 (DE)
(72) Liebermann Gerhard, 2203 Manhartsbrunn, Wienerstraße 8 (AT)

A43B 005/04 2015 12 22 **A 51099/2015** **517 606 B1**
A43B 019/00
A43B 023/17
A43D 011/12
(73) FISCHER SPORTS GMBH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstraße 8 (AT)
(54) **Innenschuh**

A43B 013/16 2016 02 22 **A 50121/2016** **517 607 B1**
A43B 001/00
A43B 007/14
(73) Hartjes Gesellschaft m.b.H., 4925 Pramet 67 (AT)
(54) **Schuhsohle**

A43C 003/02 2015 09 16 **A 50791/2015** **517 582 B1**
A43C 011/00
A43C 011/16
A43B 005/04
(73) FISCHER SPORTS GMBH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstraße 8 (AT)
(54) **Skischuh**

A47B 021/06 2015 10 06 **A 50851/2015** **517 590 B1**
H02G 003/04
(73) Friedrich Blaha, 2100 Korneuburg/Bisamberg, Klein-Engersdorfer Straße 100 (AT)
(54) **Flexibles Verkabelungs- und Elektrifizierungssystem für Tische**
(72) Blaha Friedrich, 2100 Korneuburg/Bisamberg, Klein-Engersdorfer Straße 100 (AT)

A47B 088/00 2012 04 05 **A 407/2012** **512 753 B1**
(73) Van Hoecke nv, 9100 Sint-Niklaas, Europark-Noord 9 (BE)
(54) **Anordnung zum Verbinden einer Schubladenseitenwand mit einer weiteren Schubladenwand**

A47B 088/00 2012 04 27 **A 510/2012** **512 882 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenrückwand**

A47B 088/04 2015 11 20 **A 750/2015** **517 603 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Einzugsvorrichtung für bewegbare Möbelteile**

A47F 005/00 2016 01 21 **A 50028/2016 517 615 B1**
A47F 005/08
A47F 007/12
A47F 007/10
A47F 007/19
A47G 025/14
A47G 025/28
A47G 025/34
A47G 025/74
(73) Harald Malzahn Kunststoffverarbeitungs GmbH, 58640 Iserlohn, Berkenstraße 1 (DE)
(54) **Aufhänger zum Aufhängen einer Ware an einem Präsentationsdisplay**

A47G 001/00 2016 02 11 **A 70/2016 517 595 B1**
(73) Hans-Peter Messmer, 1190 Wien, Gregor-Mendel-Straße 52/3 (AT)
(73) Isabella Messmer, 1190 Wien, Gregor-Mendel-Straße 52/3 (AT)
(54) **Ganzkörperspiegel**
(72) Messmer Hans-Peter, 1190 Wien, Gregor-Mendel-Straße 52/3 (AT)
(72) Messmer Isabella, 1190 Wien, Gregor-Mendel-Straße 52/3 (AT)

A47J 031/44 2015 10 29 **A 50917/2015 517 579 B1**
A47J 031/06
(73) Otto Hauck, 4851 Gampern, Koberg 11 (AT)
(54) **TAMPERSTATION, TAMPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUS KAFFEEMEHL ODER -PULVER GEPRESSTEN SCHEIBE**
(72) Hauck Otto, 4851 Gampern, Koberg 11 (AT)

A47K 013/30 2011 05 16 **A 689/2011 511 518 B1**
(73) VÖRÖS ROBERT, 4816 GSCHWANDT, RABESBERG 23 (AT)
(54) **TOILETTE MIT ABSAUGGEBLÄSE**
(72) VÖRÖS ROBERT, 4816 GSCHWANDT, RABERSBERG 23 (AT)

A61F 005/01 2015 04 07 **A 50276/2015 517 001 B1**
A63B 021/00
(73) SEPIN ORTHOPÄDIETECHNIK SANITÄTSHAUS Ges.m.b.H., 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Völkermarkter Straße 97 (AT)
(54) **Bewegungseinrichtung**
(72) Sepin Winfried, 9065 Ebenthal, Verdiweg 1 (AT)
(72) Oberwalder Hermann, 9542 Afritz am See, Tauchenberg 3 (AT)

A61N 002/00 2011 10 18 **A 1523/2011 510 679 B1**
A61N 005/06
A61H 023/00
(73) MANEXCO-CONSULT AG, 8645 JONA, ZÜRCHERSTRASSE 156 (CH)
(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHYSIKALISCHEN STIMULATION VON MENSCHLICHEM GEWEBE**
(30) DE 2010 10 18 102010038249

A63B 057/00 2014 01 17 **A 50029/2014 515 395 B1**
(73) Hofmann & Lumpi OG, 6371 Aurach, Paß-Thurn Straße 8 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Ausbessern von Unebenheiten in einer auf einem Erdboden angeordneten Grünfläche**
(72) Hofmann Werner, 9220 Velden, Rosentalerstraße 58 (AT)
(72) Lumpi Hansjörg, 6371 Aurach, Paß-Thurn Straße 8 (AT)

B02C 018/06 2011 05 04 **A 623/2011 511 382 B1**
(73) ATM Recyclingsystems GmbH, 8753 Fohnsdorf, Josef-Ressel-Gasse 8 (AT)
(54) **ROTORSCHERE**

B05C 011/02 2010 05 17 **A 9173/2010 517 583 B1**
D21H 025/12
(73) METSO PAPER, INC., SF-00130 HELSINKI, FABIANINKATU 9A (FI)
(54) **RAKELEINRICHTUNG**
(30) DE 2009 06 08 102009026823

B21B 031/10 2015 03 17 **A 149/2015 515 631 B1**
B21B 031/08
(73) KOCKS TECHNIK GMBH & CO. KG, 40721 HILDEN, NEUSTRASSE 69 (DE)
(54) **Walzgerüstwechselvorrichtung**
(30) DE 2014 04 01 102014004637.0

B21D 005/02 2016 03 07 **A 50181/2016 517 597 B1**
B21D 037/14
B21D 037/04
B23Q 003/155
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Verfahren zum gleichzeitigen Verschieben von zumindest zwei, in einer Schiene einer Werkzeughalterung gehaltenen Biegewerkzeugen**

B21D 037/14 2015 07 08 **A 50599/2015 517 387 B1**
B23Q 003/155
B23Q 003/157
(73) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Biegewerkzeug-Speichervorrichtung**

B22D 011/103 2012 06 27 **A 50253/2012 513 067 B1**
B22D 041/12
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Verteilerwagen mit Gießverteiler für eine Stranggießmaschine**
(72) Derflinger Friedrich Ing., 4063 Hörsching, Lehargasse 7 (AT)
(72) Geiselhofer Karl Dipl.Ing., 4030 Linz, Wienerstraße 334 (AT)

B22D 011/12 2012 08 20 **A 50327/2012 513 298 B1**
B22D 011/14
B21B 001/46
B21B 001/24
F27B 009/20
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Zwischenstraßenbereich einer Gieß-Walz-Verbundanlage**
(72) Lengauer Thomas Dipl.Ing., 4020 Linz, Pfarrplatz 13 (AT)
(72) Peitl Wolfgang, 4490 St. Florian, Aubergstraße 19 (AT)
(72) Winkler Roman Dipl.Ing., 4203 Altenberg, Quellenweg 26 (AT)

B22D 011/128 2014 10 28 **A 50775/2014 516 440 B1**
B22D 011/20
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Strangführungssegment, Strangführungssystem und Verfahren zum Konfigurieren eines solchen Strangführungssystems**
(72) Enzinger Christian Ing., 4060 Leonding, Eckermannstraße 12/34 (AT)
(72) Fuchshuber Daniel, 4055 Pucking, Schmetterlingstraße 5/2 (AT)
(72) Gruber Christian Ing., 4222 Luftenberg, Am Golfplatz 43/6 (AT)
(72) Hoechtel Franz Josef, 4650 Lambach, Saag 40 (AT)
(72) Hornbachner Robert Ing., 4421 Aschach an der Steyr, Zehetnersiedlung 12a (AT)
(72) Kibler Wolfgang Dipl.Ing. (FH), 4210 Gallneukirchen, Grasbach 16a (AT)
(72) Oberschmidleitner Nicole Dipl.Ing., 4020 Linz, Wallseerstraße 1 (AT)
(72) Starrermair Michael Ing., 4493 Wolfern, Tassilostraße 21 (AT)
(72) Wahl Helmut Dipl.Ing., 4222 Luftenberg/Donau, Hofstatt 50/1 (AT)

B23K 037/04 2014 08 14 **A 634/2014 516 203 B1**
B25B 011/00
(73) PROCON GESMBH MASCHINEN- UND INDUSTRIEANLAGEN, 4600 WELS, SALZBURGER STRASSE 74 (AT)
(54) **Ausricht- und Halteelemente für dünne Blechteile**
(72) Prokesch Rudolf Ing., 4612 Scharten 51 (AT)

B23Q 011/00 2015 08 13 **A 50717/2015 516 131 B1**
B23Q 011/08
F16P 003/00
F16P 003/12
(73) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini , Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Werkzeugmaschine**
(30) IT 2014 08 14 RM 2014 A 000474

B23Q 011/08 2015 08 06 **A 50706/2015 516 138 B1**
(73) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Schutzvorrichtung**
(30) IT 2014 08 08 MO2014A000236

B25B 019/00 2014 12 17 **A 50916/2014 516 676 B1**
(73) KRISTL, SEIBT & CO. GESELLSCHAFT M.B.H., 8052 Graz, Baiernstraße 122a (AT)
(54) **Vorrichtung zum manuellen Lösen von Schraubverbindungen**

B27M 001/08 2014 09 09 **A 687/2014 514 870 B1**
B23Q 007/14
B23Q 039/04
B27C 005/06
B27C 009/04
B23Q 007/00
(73) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Anlage zur Bearbeitung von Platten oder Werkstücken aus Holz und Ähnlichem, Bearbeitungsmodul und entsprechende Bearbeitungsverfahren**
(30) IT 2013 09 17 RM2013A000515

B29C 045/72 2015 11 27 **A 51020/2015 517 592 B1**
B29C 045/73
B29C 045/78
B29C 035/00
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Temperiervorrichtung**

B29C 070/56 2015 05 12 **A 50389/2015 517 186 B1**
B25J 015/02
(73) FILL GESELLSCHAFT M.B.H., 4942 GURTEN, FILLSTRASSE 1 (AT)
(54) **Greifer mit zumindest einem Klemmelement**
(72) Heieck Frieder, 70178 Stuttgart, Römerstraße 2 (DE)
(72) Schneiderbauer Michael, 4754 Andrichsfurt, Pötting 3 (AT)
(72) Sehrschön Harald Dipl.Ing., 4924 Waldzell, Seitzing 61 (AT)
(72) Szcesny Marko Dipl.Ing., 71287 Weissach, Bannholzring 33 (DE)

B32B 027/30 2015 11 27 **A 51019/2015 517 576 B1**
B32B 027/40
C14C 011/00
(73) Konrad Hornschuch AG, 74679 Weissenbach, Salinenstraße 1 (DE)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Verbundmaterials und Verbundmaterial**
(72) Schaefer Philipp, 30175 Hannover, Tattersall 4 (DE)
(72) Kammerer Birgit, 74635 Kupferzell, Feßbacherstrasse 19 (DE)

B60Q 001/00 2015 05 27 **A 50424/2015 517 266 B1**
F21V 015/01
F21S 008/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **VERBUNDANORDNUNG ZUR ABDECKUNG EINER FLÄCHIGEN LEUCHTE**
(72) Hartmann Peter, 3392 Schönbühel-Aggsbach, Schönbühel an der Donau 9/1 (AT)
(72) Hagleitner Daniel, 80802 München, Giselastraße 3 (DE)

B61F 001/14 2015 03 10 **A 50192/2015 516 921 B1**
B61F 001/08
B61D 017/04
(73) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Anordnung zur Befestigung eines Koppelelements an einem Wagenkasten eines Fahrzeugs**

B61K 007/18 2015 06 11 **A 8007/2016 517 271 B1**
B61K 007/16
(73) Weichenwerk Wörth GmbH, 3151 St. Georgen am Steinfeld, Ghegastraße 3 (AT)
(54) **Bremseinheit für einen Gleisprellbock**
(72) Kahri Gerhard, 3104 Harland, Salcherstraße 19 (AT)
(72) Unger Christoph, 3390 Melk, Schiessstattweg 15 (AT)
(72) Griesmayer Markus, 3385 Prinzersdorf, Bachweg 2 (AT)
(67) UMWANDLUNG AUS GM 145/2015 2016 06 14

B62D 025/16 2015 06 12 **A 369/2015 517 278 B1**
B62D 025/18
B62D 035/00
(73) GFB & Partner Green Business Solutions GmbH, 5700 Zell am See, Karl-Vogt-Straße 65 (AT)
(73) Roland Mag. MBA Haslauer, 5700 Zell am See, Karl-Vogt-Straße 65 (AT)
(54) **Fahrwerkslösung mit aerodynamischer Verkleidung/Einhausung, Radabdeckung der gelenkten Räder**

B63B 039/06 2015 06 17 **A 50506/2015 517 382 B1**
(73) Dr. Oliver KORMANN, 5071 Wals-Siezenheim, Feilbachstraße 1 (AT)
(54) **WASSERFAHRZEUG**
(72) Dr. Kormann Oliver, 5071 Wals-Siezenheim, Feilbachstraße 1 (AT)

B64G 001/22 2015 08 25 **A 564/2015 517 614 B1**
B64G 001/66
H01Q 001/28
E05D 007/00
(73) RUAG SPACE GMBH, 1120 WIEN, STACHEGASSE 16 (AT)
(54) **Stellmechanismus**
(72) Neugebauer Christian, 1230 Wien, Ziedlergasse 9/5 (AT)
(72) Janu Paul, 1030 Wien, Messenhausergasse 14/27 (AT)

B65D 006/16 2015 03 31 **A 50255/2015 516 995 B1**
B65D 006/36
B65D 019/06
(73) Easy-Box GmbH, 4550 Kremsmünster, Hausleitnerweg 19 (AT)
(54) **Zerlegbarer quaderförmiger Behälter**

B65H 059/36 2015 06 11 **A 366/2015 517 296 B1**
(73) BSW MACHINERY HANDELS-GMBH, 1010 WIEN, LEDERERHOF 2 (AT)
(54) **Spulmaschine zum Aufwickeln von Spulgut**

B65H 075/36 2015 03 06 **A 50180/2015 517 008 B1**
B65H 075/26
(73) HASLACHER & HASLACHER IMMOBILIEN & PATENTVERWALTUNGS GMBH, 5303 Thalgau, Irlachstraße 31 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUM AUF- UND ABWICKELN VON STRANGMATERIAL**
(72) Haslacher Helmut, 5310 Mondsee, Schulweg 14 (AT)

B66B 023/04 2015 09 17 **A 610/2015 517 610 B1**
(73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Antreiben eines Handlaufes**
(72) Vlasak Pavel Dipl.Ing., 12800 Praha 2, Drevna 6/380 (CZ)
(72) Drencko Jiri Dipl.Ing., 43401 Most, Josefa Skupy 2280 (CZ)

C04B 028/06 2015 10 01 **A 50828/2015 517 585 B1**
C04B 014/06
C04B 014/26
C04B 111/00
C04B 111/74
(73) WOLFGANG WESNER, 1220 WIEN, MÜHLGRUNDGASSE 25/20 (AT)
(73) HEIMO KURZMANN, 5302 HENNDORF, HOFERSTRASSE 13 (AT)
(54) **Verwendung von Mörtel aus Zement und Sand**
(72) Wesner Wolfgang, 1220 Wien, Mühlgrundgasse 25/20 (AT)
(72) Kurzmann Heimo, 5302 Henndorf, Hoferstraße 13 (AT)

C08K 003/00 2015 03 25 **A 50240/2015 517 060 B1**
C08K 005/00
(73) BATEGU Gummitechnologie GmbH & Co KG, 1190 Wien, Muthgasse 22 (AT)
(54) **Flammgeschützte polymere Zusammensetzung**

C10J 003/30 2013 04 23 **A 342/2013 514 211 B1**
(73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD, 8645 RAPPERSWIL-JONA, ZÜRCHERSTRASSE 156 (CH)
(54) **Vorrichtung zur solarthermischen Vergasung von kohlenstoffhaltigem Einsatzmaterial**
(72) Von Zedtwitz Peter, 5022 Brugg, Erlenweg 9 (CH)
(72) Wieckert Christian, 5703 Seon, Webereistraße 44 (CH)
(72) Obrist Albert, 5107 Schinznach, Rosonweg 16 (CH)
(72) Voramwald Werner, 4600 Olten, Krummackerweg 37 (CH)
(72) Steinfeld Aldo, 5200 Brugg, Reinerstraße 30 (CH)

C12N 009/02 2015 08 17 **A 538/2015 516 457 B1**
C12N 015/52
(73) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT, 3130 HERZOGENBURG, INDUSTRIESTRASSE 21 (AT)
(54) **Polypeptid zur enzymatischen Detoxifizierung von Zearalenon, sowie isoliertes Polynukleotid, sowie Zusatzstoff, Verwendung und Verfahren desselben**
(30) AT 2014 11 07 A 816/2014

C12N 009/08 2015 06 26 **A 50556/2015 517 379 B1**
C12Q 001/28
(73) Technische Universität Graz, 8010 Graz, Rechbauerstraße 12 (AT)
(54) **Fusionsprotein**
(72) Krainer Florian Wolfgang MSc, 8010 Graz, Obere Teichstraße 15 B (AT)

E01B 007/22 2014 11 28 **A 864/2014 516 560 B1**
E01B 003/16
(73) voestalpine SIGNALING Zeltweg GmbH, 8740 Zeltweg, Alpinestraße 1 (AT)
(54) **Trogschwelle mit im Wesentlichen U-förmigen Querschnitt**
(72) Schnedl Karl, 8720 Knittelfeld, Lois Hammer-Gasse 1 (AT)
(72) Zechner Christoph, 8750 Judenburg, Südtirolerstraße 3a/17 (AT)

E01F 013/08 2016 03 11 **A 50205/2016 517 609 B1**
E01F 009/627
E01F 009/638
(73) METALL-AUER GmbH, 4783 Wernstein, Rutzenberg 5 (AT)
(54) **Sperrpoller**
(72) Künzlberger Günter, 4775 Taufkirchen an der Pram, Gadern 58 (AT)

E02B 009/00 2014 05 30 **A 426/2014 515 823 B1**
E02B 008/00
F03B 013/10
(73) ANDRITZ Hydro GmbH, 1120 Wien, Eibesbrunnergasse 20 (AT)
(54) **Anlage zur Erzeugung elektrischer Energie aus einem strömenden Medium**
(72) Bihlmayer Alexander, 4203 Altenberg bei Linz, Lerchenweg 16 (AT)
(72) Hetzmannseder Günter, 4102 Goldwörth, Ahornweg 12 (AT)

E03B 011/14 2015 05 04 **A 50358/2015 517 167 B1**
E03F 003/04
F16L 009/153
B28B 021/58
(73) Meisl GmbH, 4360 Grein, Lettental 53 (AT)
(73) Edwin Pimiskern GmbH & Co KG, 4770 Andorf, Rathausstraße 10 (AT)
(54) **Flüssigkeitsspeicher**
(72) Höllinger Roland, 4201 Gramastetten, Binderlandl 16 (AT)
(72) Brandstätter Franz, 4371 Dimbach, Gassen 54 (AT)

E04D 013/03 2015 10 23 **A 50904/2015 517 588 B1**
(73) LIKUNET GmbH, 2230 Gänserndorf, Protteser Straße 38 (AT)
(54) **Durchsturzsicherung**
(72) Linhart Werner, 2230 Gänserndorf, Protteser Straße 38 (AT)
(72) Buchegger Walter, 3380 Pöchlarn, Eisenstraße 49 (AT)

E04F 019/04 2015 10 30 **A 50920/2015 517 587 B1**
H02G 003/04
(73) Franz jun. Neuhofer, 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)
(54) **Abdeckprofil**

E05D 005/08 2015 10 09 **A 655/2015 517 612 B1**
E05D 005/04
E05D 005/02
E05D 007/12
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelbeschlag**

E05D 011/10 2015 12 07 **A 782/2015 517 577 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelbeschlag**

E05F 001/08 2015 06 09 **A 359/2015 517 310 B1**
A47B 088/04
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Ausstoßvorrichtung für ein bewegbares Möbelteil**

E05F 001/10 2015 09 15 **A 596/2015 517 591 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Stellantrieb für Möbelteile**

E06B 009/24 2015 12 23 **A 822/2015 517 596 B1**
(73) Mag. Melitta Rivers-Schmidt, 1030 Wien, Rudolf-von-Alt-Platz 6/13 (AT)
(54) **Sonnenschutzvorrichtung**

F01L 001/047 2012 06 22 **A 50240/2012 513 113 B1**
F16H 053/04
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Nockenwelle für eine Brennkraftmaschine**
(72) Maier Gerhard Ing., 8071 Wagersbach, Sackstraße 11 (AT)
(72) Kögl René, 8481 Weinburg, Pichla 60 (AT)
(72) Zapf Martin Ing., 8624 Au, Turnau 50 (AT)

F01M 013/00 2015 08 04 **A 515/2015 517 593 B1**
F01M 013/04
(73) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG, 4400 STEYR, SCHÖNAUERSTRASSE 5 (AT)
(54) **Mittels Erwärmungsfluid durchströmbares Erwärmungselement für eine Blowby-Entlüftungsleitung**
(72) Ing. Eibl Thomas, 4400 Steyr, Siemensstraße 46/7 (AT)
(72) Dipl.Ing. Simon Wolfgang, 90455 Nürnberg, Wilhelm-Rieger-Straße 12 (DE)
(72) Lienert Alexander, 91207 Lauf, Rehfeldstraße 26 (DE)

F01N 011/00 2014 03 21 **A 50206/2014 513 681 B1**
G01N 033/00
G01M 015/10
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Kalibriereinheit für ein Abgasmessgerät**
(72) Pointner Volker Dr., 8020 Graz, Custozzagasse 3 (AT)
(72) Schimpl Thomas Ing., 8430 Leibnitz, C.M. Ziehrergasse 1 (AT)
(72) Sommer Thomas, 8010 Graz, Plüddemanngasse 36 (AT)

F01N 011/00 2014 03 21 **A 50208/2014 513 683 B1**
G01N 033/00
G01M 015/10
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Kalibriereinheit für ein Abgasmessgerät**
(72) Pointner Volker Dr., 8020 Graz, Custozzagasse 3 (AT)
(72) Schimpl Thomas Ing., 8430 Leibnitz, C.M. Ziehrergasse 1 (AT)
(72) Sommer Thomas, 8010 Graz, Plüddemanngasse 36 (AT)

F02F 001/10 2015 05 12 **A 50390/2015 517 117 B1**
F02F 001/14
F02F 001/16
F01P 003/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Pramberger Harald Dipl.Ing., 8054 Graz, Weblingerstrasse 71H (AT)
(72) Berger Robert, 8192 Strallegg, Pacher 66 (AT)

F02F 003/00 2016 02 03 **A 50062/2016 517 578 B1**
F16J 001/16
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **KOLBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Maier Gerhard Ing., 8071 Wagersbach, Sackstraße 11 (AT)

F02F 003/12 2015 07 03 **A 429/2015 517 589 B1**
F02F 003/02
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Kolben für eine Brennkraftmaschine**
(72) DiMascio Paul Stephen, 29650 Greer, South Carolina, 201 Sugar Creek Lane (US)
(72) Gaca Magdalena, 86-300 Grudziadz, Wegrowo 43c (PL)
(72) Zajac Piotr, 30-612 Krakow, Wyslouchow 11/41 (PL)
(72) Niedziela Sebastian, 02-384 Warszawa, Wlodarzewska 67D/39 (PL)
(72) Pearson Luke, NN11 OPW Daventry, Northamptonshire, Millhouse, Welton Road (GB)

F02P 005/152 2015 06 03 **A 349/2015 517 272 B1**
F02D 035/02
F02D 041/00
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine**
(72) Fuchs Jochen, 6112 Wattens, Bahnhofstraße 4 (AT)
(72) Weigl Christoph, 6322 Kirchbichl, Sonnenstrasse 22b (AT)
(72) Roll Michael, WI 53222 Wauwatosa, 4268 N. 93RD Street (US)

F04C 002/356 2016 01 04 **A 50001/2016 517 584 B1**
(73) TCG UNITECH SYSTEMTECHNIK GMBH, 4563 MICHELDORF, Kollingerfeld 2 (AT)
(54) **FLÜGELZELLENPUMPE**

F16B 007/00 2015 06 22 **A 50518/2015 517 388 B1**
B29C 045/14
B29C 045/16
B29C 070/72
B29C 070/84
B29C 065/00
B62K 019/02
B62K 019/18
B62D 029/04
B62D 023/00
B62D 027/00
B62D 029/00
B32B 017/02
B64C 027/473
(73) Hintsteiner Group GmbH, 8644 Mürzhofen, Kirchengasse 1 (AT)
(54) **Rahmenkonstruktion und Verfahren zur Herstellung einer Rahmenkonstruktion**

F16C 007/06 2015 11 05 **A 50942/2015 517 619 B1**
F02B 075/04
(73) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(72) Dipl.Ing. Hartwig Siegfried, 8052 Graz, Schererstraße 23 (AT)

F16C 009/02 2015 04 28 **A 50342/2015 517 169 B1**
F16C 035/02
F16C 043/02
F02F 007/00
F16M 001/025
(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Lageranordnung**

F16C 033/12 2015 07 06 **A 50582/2015 517 383 B1**
F16C 033/14
B32B 015/01
C23C 014/16
C25D 005/10
C25D 007/10
(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Gleitlagerelement**
(72) Nagl Johann Dipl.Ing. Dr., 4651 Stadl-Paura, Dr. Karl Renner Straße 16 (AT)
(72) Ing. Übleis Christian, 4616 Weißkirchen a. d. Traun, Brunnengasse 12 (AT)

F16D 048/06 2016 03 09 **A 50194/2016 517 599 B1**
B60W 030/18
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRIECH-MODUS EINES FAHRZEUGES**
(72) Zöhrer Gerald, 8570 Voitsberg, Luthergasse 9 (AT)
(72) Frühwirth Thomas Dipl.Ing. (FH), 8144 Tobelbad, Tobelbaderstraße 150b (AT)
(72) Yolga Muammer, 8020 Graz, Keplerstraße 36/27 (AT)

F16H 003/72 2015 09 10 **A 50780/2015 517 618 B1**
(73) Ing. Johann Kropfreiter, 3311 Zeillern, Kreuzfeldstraße 339 (AT)
(54) **Getriebeanordnung**

F16H 009/12 2015 07 09 **A 448/2015 517 616 B1**
F16H 037/08
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Zugmittelgetriebe mit stufenlos einstellbarer Übersetzung**
(72) Vermeulen Jozef, 2155 Kellyville, 12 Duncraig Drive (AU)

F16H 009/18 2015 07 09 **A 447/2015 517 594 B1**
F16H 009/12
F16H 037/08
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Zugmittelgetriebe mit stufenlos einstellbarer Übersetzung**
(72) Vermeulen Jozef, 2155 Kellyville, 12 Duncraig Drive (AU)

F16H 061/04 2015 08 07 **A 50710/2015 517 581 B1**
F16H 061/08
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SCHALTVORGÄNGEN IN EINEM FAHRZEUGANTRIEBSSTRANG**
(72) Yolga Muammer, 8020 Graz, Keplerstraße 36/27 (AT)

F16J 010/04 2015 07 03 **A 430/2015 517 601 B1**
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Zylinderlaufbuchse für eine Brennkraftmaschine**
(72) Becker Florian, 6232 Münster, Grünsbach 475 (AT)
(72) Szafranski Tomasz, 01-494 Warsaw, Kaden-Bandrowskiego 7/24 (PL)
(72) Korotko Jakub, 05-400 Otwock, Wysockiego 9 (PL)
(72) Kaniecki Radoslaw, 06-100 Pultsk, Kardynala Wyszynskiego 27 (PL)

F16J 015/447 2015 04 27 **A 50340/2015 517 196 B1**
F16C 033/80
H02K 005/16
B29C 067/00
(73) ANDRITZ Hydro GmbH, 1120 Wien, Eibesbrunnergasse 20 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahrung zur Verminderung von Schmiermittelverlusten an Lagern**
(72) Contreras Espada Jesus, 4052 Basel, Jacob-Burckhardt-Straße 71 (CH)
(72) Okai Ricardo-Naoki, 5442 Fislisbach, Mellingerstraße 8 (CH)
(72) Schofer Sven, 5300 Turgi, Bahnhofstraße 4b (CH)
(72) Neff Ueli, 9058 Brülisau, Brülisauerstraße 33 (CH)

F16K 017/30 2015 09 10 **A 592/2015 516 314 B1**
F16K 017/34
F16K 031/528
F16K 047/00
(73) PIPELIFE AUSTRIA GMBH & CO KG, 2355 WR. NEUDORF, IZ-NÖ SÜD, STRASSE 1/OBJ. 27 (AT)
(54) **Sicherheitsschließvorrichtung**
(30) AT 2014 10 02 A 747/2014

F16L 009/08 2015 11 26 **A 51013/2015 517 617 B1**
E21F 016/02
E21D 011/38
(73) "agru" Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., 4540 Bad Hall, Ing.-Pesendorfer-Straße 31 (AT)
(54) **Verschlussdeckel für eine Hülse**
(72) Hummel Rudolf, 4540 Bad Hall, Grünburgerstraße 43/1 (AT)
(72) Ing. Lueghamer Albert, 4522 Sierning, Anna Kaltenbach Straße 2 (AT)

F21V 017/00 2015 03 30 **A 50252/2015 516 979 B1**
F21V 017/14
F21V 019/04
F21V 019/00
F21V 023/06
H01R 033/46
H01R 024/00
(73) Marco Brunner, 1180 Wien, Gentzgasse 137 (AT)
(54) **Leuchtkörper**
(72) Brunner Marco, 1180 Wien, Gentzgasse 137 (AT)

F21V 033/00 2016 07 22 **A 50673/2016 517 621 B1**
F21S 008/04
F24D 013/02
(73) Thomas Hackl, 6600 Breitenwang, Kreckelmoosstraße 4a (AT)
(54) **Vorrichtung für die kombinierte Abgabe von Wärmestrahlung und Licht**
(30) AT 2015 11 30 A 51021/2015
(72) Hackl Thomas, 6600 Breitenwang, Kreckelmoosstraße 4a (AT)

F24D 003/14 2015 07 07 **A 50591/2015 517 598 B1**
F24D 019/02
(73) Rettig ICC B.V., 6199 AA Maastricht-Airport, Australielaan 6 (NL)
(54) **Unterflurkonvektor**

F24D 019/00 2016 03 21 **A 148/2016 517 580 B1**
(73) Othmar Harfmann, 2344 Maria Enzersdorf, Hohe Wandstraße 7/8 (AT)
(54) **Verbesserung der Wärmeverteilung von Heizkörper bei einem 1-Rohr System**
(72) Harfmann Othmar, 2344 Maria Enzersdorf, Hohe Wandstraße 7/8 (AT)

F24D 019/10 2015 12 23 **A 51102/2015 517 600 B1**
(73) Rettig Austria GmbH, 8661 St. Barbara im Mürztal, Vogel & Noot-Straße 4 (AT)
(54) **Einbauventil**
(72) Ing. Doppelreiter Peter, 8665 Langenwang, Gartengasse 10a (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Kogler Joachim, 8053 Graz, Brauhausstraße 84b (AT)
(72) Struyf Johan MSc, 3090 Overijse, Kleinveldweg 11 (BE)

F24F 006/04 2015 05 07 **A 283/2015 517 274 B1**
(73) Walter Bösch GmbH & Co KG, 6890 Lustenau, Industrie Nord (AT)
(54) **Luftbefeuchtungseinrichtung**

F24J 002/04 2015 07 24 **A 50656/2015 517 605 B1**
F24J 002/52
(73) Georg Rudolf Ing. Holleis, 4273 Unterweißenbach, Markt 35 (AT)
(54) **Montagesystem für Solarmodul**

G01F 001/684 2016 01 21 **A 22/2016 517 608 B1**
G01R 011/02
H05K 001/14
H05K 007/14
(73) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Elektronikeinheit für ein Durchflussmessgerät**
(72) Dipl.Ing. Derschmidt Otfried, 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Pross Manfred, 8020 Graz, Grimmgasse 20/6/31 (AT)
(72) Dr. Kammerstetter Heribert, 5020 Salzburg, Pidingweg 13 (AT)

G01N 001/22 2013 09 25 **A 50618/2013 513 007 B1**
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Abgasentnahmesonde**
(72) Harms Klaus-Christoph Dr., 8051 Thal/Graz, Am Weinberg 12 (AT)
(72) Bergmann Alexander Dr., 8052 Graz, Josef Bayergasse 13A (AT)

G01N 011/08 2015 06 08 **A 50465/2015 517 311 B1**
G01N 033/44
(73) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)
(54) **Messdüse zur Bestimmung der Dehnviskosität von Polymerschmelzen**
(72) Miethlinger Jürgen Dipl.Ing. Dr. MBA, 4851 Gampern, Schwarzmoos 32 (AT)
(72) Löw-Baselli Bernhard Mag., 4320 Perg, Auhof 1 (AT)
(72) Luger Hans Jürgen Dipl.Ing., 4020 Linz, Stockhofstraße 43 (AT)

G01N 015/06 2014 10 06 **A 9388/2014 516 654 B1**
F01N 003/08
F01N 003/28
G01N 015/00
(73) TWIGG SCIENTIFIC & TECHNICAL LTD, CB25 9AU Cambridgeshire, 9 Quy Court Colliers Lane Stow-cum-Quy (GB)
(54) **Verbesserungen bei der Nanopartikelzählung**
(30) GB 2013 10 08 1317744.9

G01N 027/00 2015 10 06 **A 50850/2015 517 604 B1**
G01N 027/02
G01R 027/26
(73) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **MESSFÜHLER**
(72) Jahn Martin Dr., 3862 Eisgarn, Klingenberggasse 14 (AT)
(72) Schiefer Martin, 3100 St. Pölten, Birkengasse 33 (AT)

G01R 001/28 2015 07 07 **A 50586/2015 517 620 B1**
G01R 019/145
G01R 029/20
G01R 031/02
G01R 031/04
G01R 035/04
(73) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Verfahren und Prüfvorrichtung zum Prüfen einer Verdrahtung von Wandlern**
(72) Klapper Ulrich, 6830 Rankweil, Hartmanngasse 17 (AT)

G01S 005/02 2009 03 02 **A 337/2009 507 983 B1**
(73) Smartbow GmbH, 4675 Weibern, Jutogasse 3 (AT)
(54) **ORTUNGSSYSTEM**

G01S 013/20 2015 06 15 **A 50491/2015 517 300 B1**
G01S 017/88
(73) RIEGL LASER MEASUREMENT SYSTEMS GMBH, 3580 HORN, Riedenburgstraße 48 (AT)
(54) **Verfahren zur Entfernungsmessung**
(72) Rieger Peter Dipl.Ing., 3824 Großau, Hauptstraße 1 (AT)
(72) Ullrich Andreas Dr., 3003 Gablitz, Paracelsusgasse 6 (AT)

G01S 017/88 2013 01 30 **A 67/2013 513 950 B1**
G01S 007/481
G01C 019/70
(73) RIEGL LASER MEASUREMENT SYSTEMS GMBH, 3580 HORN, Riedenburgstraße 48 (AT)
(54) **Montagesystem für opto-elektronische Instrumente**
(72) Reichert Rainer Ing., 3580 Horn, Hoyosgasse 18 (AT)
(72) Ullrich Andreas Dr., 3003 Gablitz, Paracelsusgasse 6 (AT)
(72) Pfennigbauer Martin Dr., 3430 Tulln, Frauentorgasse 42 (AT)

G06F 012/14 2010 08 05 **A 1326/2010 510 381 B1**
G06F 011/10
(73) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 92 (AT)
(54) **SPEICHERKONTROLLELEMENT UND ZUGEHÖRIGES KONFIGURATIONSVERFAHREN**
(72) Eppensteiner Friedrich, 3620 Spitz, Kremserstraße 15 (AT)
(72) Ghameshlu Majid, 1110 Wien, Kopalgasse 40/10 (AT)
(72) Taucher Herbert, 2340 Mödling, Wiener Straße 9/5 (AT)

G63B 001/14 2015 06 17 **A 50505/2015 517 381 B1**
B63B 043/14
(73) Oliver Dr. KORMANN, 5071 Wals-Siezenheim, Feilbachstraße 1 (AT)
(54) **WASSERFAHRZEUG**
(72) Dr. Kormann Oliver, 5071 Wals-Siezenheim, Feilbachstraße 1 (AT)

H01M 004/66 2012 08 24 **A 50343/2012 513 319 B1**
H01M 004/86
(73) Universität Innsbruck, 6020 Innsbruck, Innrain 52 (AT)
(73) V-TRION GmbH, 6845 Hohenems, Schwefelbadstraße 2 (AT)
(73) "Riedmann Markus" GmbH, 6890 Lustenau, Feldkreuzstraße 20 (AT)
(73) HKG-Embroideries HOFER GMBH, 6890 Lustenau, Pestalozziweg 1 (AT)
(54) **Elektrode für elektrochemische Zelle**

H01M 008/0612 2013 02 04 **A 81/2013 513 931 B1**
H01M 008/24
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Reformereinheit für Brennstoffzellensystem**
(72) Rechberger Jürgen Dipl.Ing., 8010 Graz, Brockmanngasse 42a (AT)
(72) Reissig Michael Dipl.Ing. (FH), 8010 Graz, Liebiggasse 14 (AT)
(72) Kliment Arthur, 4400 Steyr, Gregor-Goldbacherstraße 66/1 (AT)

H02G 003/22 2015 06 09 **A 362/2015 517 268 B1**
E04B 001/76
(73) Franz Mag. MBA Winner, 6173 Oberperfuss, Kammerland 41 (AT)
(54) **Einbaugehäuse zur Einhausung und/oder Befestigung von Installationen**

H02G 013/00 2015 08 13 **A 532/2015 517 500 B1**
(73) Karl Ing. Mittermayr, 4072 Alkoven, Enzianstraße 29 (AT)
(54) **Anker-Erdungssysteme**
(72) Ing. Mittermayr Karl, 4072 Alkoven, Enzianstraße 29 (AT)

H02P 006/20 2008 10 08 **A 1575/2008 509 030 B1**
H02P 006/18
(73) MINEBEA CO., LTD., KITASAKU-GUN, NAGANO-KEN, 4106-73 OAZA-MIYOTA, MIYOTA-MACHI (JP)
(54) **VERFAHREN ZUM STARTEN UND KOMMUTIEREN EINES BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTORS**
(72) POPOV VLADIMIR V., 78052 VILLINGEN-SCHWENNINGEN, Bertholdshöfe 6 (DE)
(72) PIERRE JEROME, 78665 FRITTLINGEN, Am Riedgraben 32 (DE)
(72) SCHMID GUIDO, 78098 TRIBERG, Am Firstberg 6 (DE)
(72) TAKAMI NORIO, 78647 TROSSINGEN, Keplerstraße 11 (DE)

H02P 009/10 2013 10 30 **A 833/2013 515 058 B1**
F01D 015/10
F02D 041/02
F02D 031/00
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben eines mit einem Energieversorgungsnetz verbundenen Generators**
(72) Gomez Josè, 72764 Reutlingen, Deckerstraße 4 (DE)
(72) Kruckenhauser Erich, 6232 Münster, Dorf 218 (AT)
(72) Schaumberger Herbert, 6232 Münster, Haus 546 (AT)

H02P 029/02 2014 11 21 **A 50846/2014 516 568 B1**
H02P 003/06
G05B 009/02
H03K 017/795
(73) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Vorrichtung und ein Verfahren zur sicheren Ansteuerung eines Halbleiterschalters eines Wechselrichters**
(72) Faschang Leopold Dipl.Ing., 5142 Eggelsberg, Am Waldrand 9 (AT)

H05B 001/02 2015 09 15 **A 597/2015 517 611 B1**
A47J 036/00
(73) FLUXRON Solutions AG, 8580 Amriswil, Weinfelderstraße 82 (CH)
(54) **Kochhilfsvorrichtung**
(72) Jäckle Benno, 9308 Lömmenschwil, Stegen 724 (CH)
(72) Reichard Mischa, 9000 St. Gallen, Hochwachtstraße 29 (CH)
(72) Heuberger Roland, 8590 Romanshorn, Badstraße 20 (CH)

H05B 033/08 2015 06 01 **A 50445/2015 517 324 B1**
B60Q 001/04
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge**
(72) Weber Emanuel, 2500 Baden, Rohrgasse 27 (AT)
(72) Fritz Gerald, 2831 Warth, Spielplatzgasse 8 (AT)

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2016 12 14 **SZ 62/2016**

A61K 45/06	**E 815260**	2016 07 27	**2269604**
A61K 31/436		2002 02 18	2010174985
A61K 31/337			
A61K 31/475			
A61K 31/502			
A61K 31/555			
A61K 31/5685			
A61K 31/704			
A61K 31/7068			

A61P 35/00
(71) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstraße 35 (CH)
(54) Behandlung von soliden Nierentumoren mit einem Rapamycin-Derivat
(30) GB 2001 02 19 0104072
(30) GB 2001 10 17 0124957
Erzeugnis: Everolimus oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon
Genehmigung (AT): 2009 08 05 (C(2009)6251)
Genehmigung (EWR): 2009 08 03 EU/1/09/538/001-006

2017 02 02 **SZ 5/2017**

A01N	**E 503385**	2011 03 30	**01802198**
A01N 47/24	(86) EP05010755	2005 10 06	2005798443
A01N 43/90			
A01N 43/84			
A01N 43/653			
A01N 43/54			
A01N 43/40			
A01N 43/36			
A01N 37/38			
A01N 37/34			

A01P 3/00
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, 4058 BASEL, SCHWARZWALDALLEE 215 (CH)
(54) SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2004 10 08 0422401
Erzeugnis: Isopyrazam + Cyproconazol
Genehmigung (AT): 2016 10 14 3773
Genehmigung (EWR): 2014 06 11 DE ZV1007605-00/00

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A01F	E 771266		Edze Trading B.V., 8561 EX Balk (NL).
A01H	E 450141		Cibus International LP, Road Town Tortola (VG).
A23B	E 490687		Anglo Platinum Marketing Limited, SW1Y 5AN London (GB).
A23K	411318	**A 449/2002**	HJR GmbH, 53177 Bonn (DE).
A46B	E 815066		The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127 (US).
A47B	E 392164		Krones AG, 93073 Neutraubling (DE).
A47J	E 369779		URNEX BRANDS, LLC, Elmsford, N.Y. 10523 (US).
	E 771317		Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht (NL).
A61J	E 624187		Baxalta Incorporated, 60015 Bannockburn, Illionois (US). Baxalta GmbH, 8152 Glattpark (CH).
A61K	E 209917		Alcon Research, Ltd, Fort Worth, Texas 76134-2099 (US).
	E 209917	**SZ 15/2009**	ALCON RESEARCH, LTD., 76134-2099 FORT WORTH, TEXAS (US).
	E 213935		ADARE PHARMACEUTICALS S.R.L., 20060 Pessano Con Bornago (MI) (IT).
	E 219658		ADARE PHARMACEUTICALS S.R.L., 20060 Pessano Con Bornago (MI) (IT).
	E 365052		UNIVERSITY OF CONNECTICUT, 06030- 6207 FARMINGTON, CT (US). Baxalta Incorporated, 60015 Bannockburn, Illionois (US). Baxalta GmbH, 8152 Glattpark (CH).
	E 375790		AVEVA DRUG DELIVERY SYSTEMS, INC., MIRAMAR, FLorida 33025 (US).
	E 458493	**SZ 26/2010**	Zoetis Services LLC, 07932 Florham Park, New Jersey (US).
	E 478680		Swecure AB, 11143 Stockholm (SE).
	E 522200		Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 108-8242 (JP).
	E 550034		Novartis Vaccines and Diagnostics Limited c/o Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Camberley, Surrey GU16 7SR (GB).
	E 623010		University of Connecticut, 06030-6207 Farmington, CT (US). Baxalta Incorporated, 60015 Bannockburn, Illionois (US). Baxalta GmbH, 8152 Glattpark (CH).
	E 632382		Karo Bio AB, 141 57 Huddinge (SE).
	E 674154		NOVARTIS AG, 4056 Basel (CH).
	E 674187		Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard (DK).
	E 705206		NOVARTIS AG, 4056 Basel (CH).
	E 720020		University of Connecticut, 06030-6207 Farmington, CT (US). Baxalta Incorporated, 60015 Bannockburn, Illionois (US). Baxalta GmbH, 8152 Glattpark (CH).
	E 732595		STADA ARZNEIMITTEL AG, 61118 BAD VILBEL (DE).
A61L	E 454170		Baxalta Incorporated, 60015 Bannockburn, Illionois (US). Baxalta GmbH, 8152 Glattpark (CH).
A63F	409222	**A 634/2000**	SHUFFLE MASTER GMBH & CO KG, 1010 Wien (AT).
B01D	507830	**A 243/2009**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
B01J	E 248022		ADARE PHARMACEUTICALS S.R.L., 20060 Pessano Con Bornago (MI) (IT).
B05D	505220	**A 595/2007**	HTP High Tech Plastics GmbH, 8753 Fohnsdorf (AT).
B07C	E 361791		Krones AG, 93073 Neutraubling (DE).
B08B	E 765277		Gehring Technologies GmbH, 73760 Ostfildern (DE).
B21B	504782	**A 1830/2005**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	506065	**A 1893/2007**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	508714	**A 1439/2009**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	509107	**A 1955/2009**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
B22D	506190	**A 2078/2007**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	506365	**A 187/2008**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	506674	**A 638/2008**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	506835	**A 785/2008**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	506836	**A 825/2008**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	506847	**A 815/2008**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	513199	**A 50296/2012**	Ing. Heinz Rumpler, 8700 Leoben (AT).
	E 437017		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 452718		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
B23D	E 432141		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
B23K	E 633509		EWM AG, 56271 Mündersbach (DE).
B23Q	E 255977		Forvet R&D S.r.l., 10040 Volvera (IT).
B24B	E 254981		Forvet R&D S.r.l., 10040 Volvera (IT).
	E 442938		Forvet R&D S.r.l., 10040 Volvera (IT).
	E 697898		Forvet R&D S.r.l., 10040 Volvera (IT).
B25J	506865	**A 810/2008**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
B28D	513118	**A 720/2012**	HKS Sondermaschinen GmbH, 9833 Rangersdorf (AT).
	E 657335		Forvet R&D S.r.l., 10040 Volvera (IT).
B31B	E 468965		Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht (NL).
B60Q	514218	**A 376/2013**	Becom Bluetechnix GmbH, 1230 Wien (AT).
B65B	E 565982		Krones AG, 93073 Neutraubling (DE).
B65D	E 590296		Gregor Anton Piech, 6330 Eichelwang (AT).
	E 716397		Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht (NL).
	E 767353		Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht (NL).
B65G	E 329868		Krones AG, 93073 Neutraubling (DE).
	E 334084		Forvet R&D S.r.l., 10040 Volvera (IT).

	E 420832		KRONES AKTIENGESELLSCHAFT, 93073 NEUTRAUBLING (DE).
	E 428660		Krones AG, 93073 Neutraubling (DE).
	E 519701		KRONES AKTIENGESELLSCHAFT, 93073 NEUTRAUBLING (DE).
	E 692517		Krones AG, 93073 Neutraubling (DE).
	E 746434		Krones AG, 93073 Neutraubling (DE).
B65H	E 482898		ARCA TECHNOLOGIES S.R.L., Ivrea (TO) (IT).
C07D	E 265437		ECUPHAR N.V., 8020 Ooslkamp (BE).
	E 383346		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
	E 556077		Dezima Pharma B.V., 4817ZK Breda (NL).
C07K	E 429447		Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard (DK).
C08H	E 796877		Nanorefix Oy, 00700 Helsinki (FI).
C09B	E 483001		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
C21B	507823	**A 164/2009**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	508522	**A 1215/2009**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	508523	**A 1217/2009**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	508953	**A 1636/2009**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 437966		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 444378		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 449871		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT). POSCO, KYONG SANG BOOK-DO POHANG CITY 790-785 (KR).
C21C	504664	**A 176/2007**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	508665	**A 213/2010**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
C21D	507475	**A 1634/2008**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
C22B	505401	**A 248/2008**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	507003	**A 1026/2008**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT). POSCO, 790-300 POHANG CITY (KR).
	509073	**A 2035/2009**	Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 382717		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 462805		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
D06M	E 604829		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
D06P	E 278834		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
	E 280265		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
	E 374277		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
D21C	E 699462		Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundvall (SE).
D21H	E 440999		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
	E 475746		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
	E 487827		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
	E 550486		Omya International AG, 4665 Oftringen (CH).
	E 567067		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
	E 572105		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH). International Paper Company, 45140 Loveland, OH (US).
	E 579042		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
E02D	E 272754		ARDEX ANLAGEN GMBH, 58453 Witten (DE).
E02F	505238	**A 922/2007**	Martin Beteiligungen AG, 9463 Oberriet (CH).
E03F	E 223543		ARDEX ANLAGEN GMBH, 58453 Witten (DE).
E04B	E 472019		ARDEX ANLAGEN GMBH, 58453 Witten (DE).
E04C	E 788010		Misapor Beton AG, 7302 Landquart (CH).
E04D	E 214449		ARDEX ANLAGEN GMBH, 58453 Witten (DE).
	E 298827		ARDEX ANLAGEN GMBH, 58453 Witten (DE).
	E 438772		ARDEX ANLAGEN GMBH, 58453 Witten (DE).
	E 482321		ARDEX ANLAGEN GMBH, 58453 Witten (DE).
E04F	E 464442		ARDEX ANLAGEN GMBH, 58453 Witten (DE).
	E 672347		ARDEX ANLAGEN GMBH, 58453 Witten (DE).
F03B	E 807820		Kerbler Holding GmbH, 1010 Wien (AT).
F16F	516366	**A 751/2014**	Hendrickson Commercial Vehicle Systems Europe GmbH, 8750 Judenburg (AT).
F16L	511828	**A 17/2012**	OMV Refining & Marketing GmbH, 1020 Wien (AT).
F22B	E 286581		ARVOS GmbH, 34123 Kassel (DE).
F27D	E 441826		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
F28D	E 344911		ARVOS GmbH, 34123 Kassel (DE).
F28G	E 523750		ARVOS GmbH, 34123 Kassel (DE).
G01G	E 350650		PFIZER LIMITED, SANDWICH, KENT CT13 9NJ (GB).
	E 606244		PFIZER LIMITED, SANDWICH, KENT CT13 9NJ (GB).
H01B	E 731189		Vectron International GmbH, 14513 Teltow (DE).
H01R	E 381797		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
H02G	E 245315		TRILUX Medical GMBH & CO. KG, 59759 ARNSBERG (DE).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A47B	E 803315	Schreinerei Manfred Philipp e.K., 95700 Neusorg (DE).
A61B	E 813371	TYROLMED GmbH, 6020 Innsbruck (AT).
A61F	E 793926	EMCOOLS - Emergency Medical Cooling Systems AG, 1200 Vienna (AT).
A61G	E 835802	Berchtold GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen (DE).
A61M	E 808591	SPINDIAL S.P.A. CON SOCIO UNICO, 43044 Collecchio (PR) (IT). Bandera, Andrea, 38063 Avio (IT).
B01D	E 854982	Vestolit GmbH, 45772 Marl (DE).
B05B	E 824531	Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
	E 828339	Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
	E 828341	Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
	E 828346	Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
	E 828347	Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
B26D	E 839672	Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen (DE).
B41J	E 828504	Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
B65D	E 752257	Savencia SA, 78220 Viroflay (FR).
C08J	E 851667	Vestolit GmbH, 45772 Marl (DE).
C23C	E 355395	MITSUBISHI HITACHI TOOL ENGINEERING, LTD., Tokyo (JP).
E04G	E 792635	Stylaxion, 69530 Brignais (FR).
E05F	E 846125	FLAP Competence Center Kft., 1184 Budapest (HU).
E06B	E 831223	HUECK GmbH & Co. KG, 58511 Lüdenscheid (DE).
	E 851885	Kawneer Aluminium Deutschland Inc., 58642 Iserlohn (DE).
	E 851889	Kawneer Aluminium Deutschland Inc., 58642 Iserlohn (DE).
F01D	E 857483	General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
F01K	E 840192	FLOW PRODUCTS LIMITED, Capenhurst Chester CH1 6EH (GB).
F02C	E 814304	General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 819284	General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
G01C	E 823512	Preh Car Connect GmbH, 01156 Dresden (DE).

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

A46B E 815066 The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127 (US).
(2016, NR. 12, S.6119)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

A61B E 754513 Aesculap AG, 78532 Tuttlingen/Donau (DE).
ITV Denkendorf Produktservice GmbH, 73770 Denkendorf (DE).
(2016, NR. 3, S.1126)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

F16H E 752607 GKN Driveline International GmbH, 53797 Lohmar (DE).
(2016, NR. 2, S.764)

HA4A/HA4B/TH4A/TH4B NENNUNG ALS ERFINDER

BEI FOLGENDEN PATENTEN WURDEN ALS ERFINDER GENANNT UND IN DAS PATENTREGISTER EINGETRAGEN:

E01C	E 725801	MEUWISSEN, Dirk, 3600 Genk (BE). KLINGELEERS, Albert, Charles, 3650 Dilsen-Stokkem (BE). Rene Winters, 3600 Genk (BE).

MA4A/MA4B ERLÖSCHUNG INFOLGE VERZICHTSERKLÄRUNG

E04H 511831 **A 165/2012** SLIVA JOHANN ING., 1100 WIEN (AT).

(EINGABE EINGELANGT AM 11.1.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 12.1.2017)

515314 **A 451/2014** Johann Ing. Sliva, 1100 Wien (AT).

(EINGABE EINGELANGT AM 11.1.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 12.1.2017)

LC4A/LC4B TEILNICHTIGERKLÄRUNG

E01B 512270 **A 1814/2011** MASCHINENFABRIK LIEZEN UND GIESSEREI GESMBH, 8940 LIEZEN (AT)

ENTSCHEIDUNG DER NICHTTIGKEITSABTEILUNG VOM 6.10.2016, N 9/2015-4 WURDE DEM ANTRAG AUF TEILWEISE NICHTIGERKLÄRUNG STATTGEGEBEN UND DAS PATENT IM UMFANG DER FOLGENDEN ANSPRÜCHE AUFRECHTERHALTEN. DIE ANSPRÜCHE LAUTEN:

1. Vorrichtung zum Nachführen einer Bearbeitungseinheit (1), welche auf einem Schienenfahrzeug (4) montiert ist, und von diesem entlang von verlegten Eisenbahn- oder U-Bahnschienen (2) zur Schienenbearbeitung, insbesondere einer mechanischen Nacharbeit des Schienenprofils, verwendet wird, wobei die Bearbeitungseinheit (1) bezogen zum Schienenprofil in mindestens 4 Achsen verstellbar und in mindestens einer Linearachse zustellbar ist dadurch gekennzeichnet, dass die Bearbeitungseinheit (1) bezogen zum Schienenprofil in zwei Drehachsen sowie zwei Linearachsen nachgeregelt wird, wobei eine in der Ebene der verlegten Schienen und normal zu diesen verlaufende Y-Achse und eine normal in die Höhe verlaufende Z-Achse die Linearachsen und eine in Fahrrichtung verlaufende X-Achse sowie die Z-Achse die Drehachsen bilden, dass eine erste Befestigungsplatte um die Z-Achse drehbar in einer im Fahrzeugrahmen montierten Halterung angeordnet ist, dass eine zweite Befestigungsplatte um die X-Achse drehbar an der ersten Befestigungsplatte angeordnet ist, dass die Bearbeitungseinheit über einen Kreuzschlitten für die Linearbewegung in Y- und Z-Achse verfügt, der an der zweiten Befestigungsplatte angeordnet ist, dass sich Messsysteme (20, 22) in Richtung der X-Achse versetzt aber jeweils symmetrisch zum eigentlichen Bearbeitungspunkt befinden, dass über die Messsysteme (20, 22) eine Querschnittsanalyse des Schienenkopfes bezüglich Ist- und Sollgeometrie durchführbar ist, dass die Auslenkung der einzelnen Freiheitsgrade über die Messsysteme (20, 22) so nachgeregelt wird, bis die Messergebnisse der Messsysteme in einem vordefinierten Toleranzbereich gleich sind.
2. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass eine zusätzliche Achse um Y-Richtung als Drehachse (31) ausgeführt ist.
3. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 2 dadurch gekennzeichnet, dass eine zusätzliche Verfahrachse zur Bewegung der Fräseinheit in X-Achse ausgeführt ist.
4. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 3 dadurch gekennzeichnet, dass zumindest in einem Freiheitsgrad die Bewegung des linken und rechten Bearbeitungswerkzeugs (1) gekoppelt ist.
5. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 4 dadurch gekennzeichnet, dass eine Bearbeitungseinheit um die Y-Achse drehbar (31) am Kreuzschlitten (16) angeordnet ist.
6. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 5 dadurch gekennzeichnet, dass das Messsystem (20, 22) abtastend, vorzugsweise mittels Gleitelement ausgeführt ist.
7. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 5 dadurch gekennzeichnet, dass das Messsystem (20, 22) optisch, vorzugsweise mittels Laser oder Kamera die Schienenposition erfasst.
8. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 5 dadurch gekennzeichnet, dass das Messsystem (20, 22) akustisch, vorzugsweise mittels Ultraschall die Schienenposition erfasst.
9. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 5 dadurch gekennzeichnet, dass das Messsystem (20, 22) elektrisch, vorzugsweise kapazitiv die Schienenposition erfasst.
10. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 9 dadurch gekennzeichnet, dass mindestens eine weitere Messeinheit (20, 22) der Bearbeitungseinheit (1) vorgeschaltet wird, um einen größeren Schienenfehler frühzeitig erkennen zu können.
11. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 9 dadurch gekennzeichnet, dass durch die Informationen eines weiteren Messsystems (20, 22) Sicherheitsmaßnahmen wie kontrollierter Rückzug oder programmtechnisches Glätten der Fehlerkontur eingeleitet werden.
12. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 11 dadurch gekennzeichnet, dass die Bearbeitungseinheit (1) zusätzlich durch eine externe Steuerung, vorzugsweise einem Bediener gesteuert werden kann.
13. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 12 dadurch gekennzeichnet, dass die Bearbeitungseinheit (1) mindestens eine Fräseinheit, bevorzugt eine Frässchlichteinheit mit wenigen zehntel-mm Zustellung darstellt.
14. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 13 dadurch gekennzeichnet, dass die Bearbeitungseinheit (1a) als Stirnfräseinheit ausgeführt ist.
15. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 14 dadurch gekennzeichnet, dass mehrere Fräser hintereinander angeordnet werden können, wobei jeweils unterschiedliche Schienenkopfbereiche (2) übergreifend bearbeitet werden können.
16. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 15 dadurch gekennzeichnet, dass entsprechend der Schruppkontur eines Radialfräsers (1b) ein Stirnschlichtfräser (1a) so angeordnet wird, dass die Fräserachse dahingehend schräg angeordnet wird, dass über die Schienenprofilmitte (2) übergreifend stirnseitig gefräst werden kann.
17. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 16 dadurch gekennzeichnet, dass paarweise angeordnete Stirnfräser (1a) auf der jeweils rechten und linken Seite der zu bearbeitenden Schiene (2) angeordnet sind.
18. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 13 bis 17 dadurch gekennzeichnet, dass Fräserachsen der paarweise angeordneten Stirnfräser analog zur Schienenneigung fixierbar eingestellt werden können.
19. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 13 bis 18 dadurch gekennzeichnet, dass Fräser (1) mit dem Schienenkopf entsprechenden Profilwendeschneidplatten ausgestattet sind.
20. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 12 dadurch gekennzeichnet, dass die Bearbeitungseinheit (1) als Schleifeinheit ausgeführt ist.
21. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 20 dadurch gekennzeichnet, dass die Verstellung der Bearbeitungseinheit (1) zumindest für bestimmte Bewegungen mittels Hydraulikzylinder (11) erfolgt.
22. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 20 dadurch gekennzeichnet, dass die Verstellung der Bearbeitungseinheit (1) zumindest für bestimmte Bewegungen mittels Pneumatikzylinder erfolgt.
23. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 20 dadurch gekennzeichnet, dass die Verstellung der Bearbeitungseinheit (1) zumindest für bestimmte Bewegungen mittels Elektromotor erfolgt.
24. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 23 dadurch gekennzeichnet, dass die Verstellung der Bearbeitungseinheit (1) zumindest für bestimmte Bewegungen mittels Spindeltrieb übersetzt wird.
25. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 23 dadurch gekennzeichnet, dass die Verstellung der Bearbeitungseinheit (1) zumindest für bestimmte Bewegungen mittels Zahnstangen übersetzt wird.
26. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 25 dadurch gekennzeichnet, dass die Zustellbewegung über eine zusätzliche, einstellbare Linearachse in Z-Richtung (24) zwischen der eigentlichen Bearbeitungseinheit (1a, 1b) und dem Messsystem (20, 22) erfolgt.
27. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 26 dadurch gekennzeichnet, dass die Nachführung des Bearbeitungswerkzeugs (1) an die Schiene (1) mittels eines Knickarmroboters der am Schienenfahrzeug (4) befestigt ist erfolgt.
28. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 27 dadurch gekennzeichnet, dass die Bearbeitungseinheit (1a, 1b) zwischen einer Rückzugshöhe bis zur maximalen Zustelltiefe in Z-Richtung (24) bewegt wird ohne die Positionierung bzw. Orientierung zur Schienenlage (2) zu verlieren.
29. Vorrichtung nach Anspruch 28 dadurch gekennzeichnet, dass die Bearbeitungseinheit (1a, 1b) und die Messsysteme (20, 22) über den Kreuzschlitten (16) in eine absicherbare Überstellposition verfahren werden können.
30. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 29 dadurch gekennzeichnet, dass mehrere Bearbeitungswerkzeuge (1) sich abwechselnd in Ruhe-, bzw. Bearbeitungsposition befinden.
31. Vorrichtung nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 30 dadurch gekennzeichnet, dass ein großes und ein kleines Bearbeitungswerkzeug (1) abwechselnd zum Einsatz kommt.

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 10/2007
SZ 75/2007
SZ 77/2007

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

403 837	404 298	404 404	404 523	404 867	405 135	405 195	405 298
405 385	405 851	405 965	406 173	406 460	406 869		

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

406 136	407 404	407 437	407 438	408 724	408 733	408 800	408 805
410 190	410 234	411 521	411 550	412 422	413 322	413 333	413 345
413 384	413 439	413 441	413 461	414 317	414 318	500 227	500 584
500 603	500 717	500 868	501 081	501 729	501 910	502 074	502 118
502 208	502 211	502 363	503 414	503 953	503 989	503 991	504 915
505 398	505 442	505 444	505 447	505 523	505 562	505 604	506 594
507 060	507 160	507 176	508 000	508 149	508 425	508 444	508 467
508 487	508 496	508 517	508 618	509 227	509 667	509 847	509 875
509 947	510 031	510 075	510 089	510 102	510 177	510 190	510 193
510 203	510 232	510 244	510 552	510 681	510 746	510 841	510 860
510 975	510 976	510 979	511 106	511 191	511 212	511 449	511 458
511 628	511 726	511 739	511 740	511 779	512 228	513 407	

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

österreichisches patentamt

Wien, 15. März 2017 / 114. Jahrgang / Nr.3

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 02 15

A01B 63/111 **EN E-867356** 2017 02 15 **2765844**
(86) EP12069708 2012 10 05 2012768846

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) FAHRZEUGSTEUEREINRICHTUNG
(30) GB 2011 10 13 201117724
(72) KNOBLOCH, Juergen, 87674 Ruderatshofen, Walburgastr. 13b (DE)

A01B 79/00 **EN E-867357** 2017 02 15 **2819498**
(86) IB12002718 2012 10 18 2012824764

(73) AGQ Technological Corporate S.A., 41220 Sevilla, Ctra. A-433 Km 24 Burguillos (ES)
(54) ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON BODENBESCHAFFENHEITEN
(30) US 2012 02 27 201261603680 P
(72) MARTINEZ, Estanislao, Martinez, Ph.D., Oxnard, CA 93030, 2451 Eastman Avenue Suite 1 (US)

A01C 7/04 **DE E-867358** 2017 02 15 **2989877**
2015 07 21 2015177711

(73) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)
(54) DOSIERAGGREGAT FÜR KÖRNIGES GUT
(30) DE 2014 08 18 102014111777
(72) HASELHOFF, Alexander, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)

A01D 34/00 **DE E-867359** 2017 02 15 **2737786**
2013 11 21 2013193881

(73) Working Robots GmbH, 89291 Holzheim, Schulstrasse 30 A (DE)
(54) Abstellanlage für Automatik-Rasenmäher
(30) DE 2012 11 29 102012111589
(72) Kölle, Patrick, 89291 Holzheim, Schulstrasse 30 A (DE)

A01D 34/90 **EN E-867360** 2017 02 15 **1962574**
(86) SE05002003 2005 12 21 2005804991

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) GRIFF MIT VERRINGERTEN SCHWINGUNGEN
(72) VALFRIDSSON, Stefan, S-554 66 Jönköping, Apelgatan 4 (SE)
(72) ARVIDSSON, Mikael, S-561 39, HUSKVARNA, Fridländersväg 7 (SE)
(72) HALLENDORFF, Johan, S-553 36, Jönköping, Sturegatan 11 B (SE)

A01F 15/08 **EN E-867361** 2017 02 15 **2838340**
(86) NL13050291 2013 04 19 2013720120

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) BALLENFORMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINEM UM MINDESTENS 90 GRAD SCHWENKBAREN HINTEREN GEHÄUSETEIL
(30) NL 2012 04 20 2008667
(30) NL 2012 04 20 2008668
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) DE JONG, Rudy, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01G 1/00 **EN E-867362** 2017 02 15 **2677854**
(86) US12025998 2012 02 22 2012706999

(73) American Builders & Contractors Supply Co., Inc., Beloit, WI 53212-0838, 1 ABC Parkway P.O. Box 838 (US)
(54) VERBESSERTES DACHBEPFLANZUNGSSYSTEM
(30) US 2011 02 23 201161445647 P
(72) FISCHER, Kurt, T., Woodstock, IL 60098, 3213 N. Queen Anne Rd. (US)
(72) HANZELY, Thomas, M., Algonquin, IL 60101, 415 South River Road (US)
(72) BAUMANN, Kathy, M., Roscoe, IL 61073-6613, 12223 N. Ledges Dr. (US)
(72) MCFARLAND, Timothy, Roscoe, IL 61073, 10622 Meadowsweet Lane (US)
(72) SELLERS, Darran, Milton, WI 53563-1388, 40 East Sunset Drive (US)

A01G 3/053 **DE E-867363** 2017 02 15 **2904893**
2015 01 30 2015000284

(73) MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH, 09340 Drebach, OT Grießbach Im Grund 14 (DE)
(54) Handwerkzeugmaschine, insbesondere eine Heckenschere
(30) DE 2014 02 07 102014001538
(72) Vierig, Matthias, 09439 Arntsberg, Hauptstraße 21 (DE)

A01G 23/083 **EN E-867364** 2017 02 15 **2582224**
(86) SE11050710 2011 06 09 2011796045

(73) Sörvik, Bengt, 755 96 Uppsala, Västerberga 114 (SE)
(54) MARKIERUNGSVORRICHTUNG UND BAUMFÄLLANORDNUNG
(30) SE 2010 06 18 1000659
(72) CAMITZ, Peter, S-181 24 Lidingö, Box 1245 (SE)
(72) SÖRVIK, Bengt, S-755 96 Uppsala, Västerberga 114 (SE)

A01J 5/08 **EN E-867365** 2017 02 15 **2846625**
(86) SE13050500 2013 05 06 2013724425

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)
(54) ZITZENGUMMI
(30) SE 2012 05 07 1250457
(30) US 2012 05 07 201213465527
(72) ÄLVEBY, Nils, S-124 51 Bandhagen, Nåttarövägen 68 (SE)

A01K 1/01 **EN E-867366** 2017 02 15 **2941954**
2015 05 06 2015166528

(73) Romaries Beheer B.V., 1617 KK Westwoud, Industrieweg 5 (NL)
(54) STALLBODENANLAGE
(30) NL 2014 05 07 2012773
(72) Groensma, Ype, 1617 KK Westwoud, p/a Industrieweg 5 (NL)

A01K 1/015 **EN E-867367** 2017 02 15 **2936977**
2014 04 25 2014165939

(73) United Business Care B.V., 5451 HZ Mill, Houtzagerijstraat 22 (NL)
(54) Stallbodenelement
(72) Jans, Egbertus Peter Henricus, 5451 HV MILL, Meulenveldt 2 (NL)

A01K 5/00 **EN E-867368** 2017 02 15 **2820942**
2014 03 28 2014187355

(73) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ Losser, Denekamperdijk 38 (NL)
(54) GREIFHAKEN ZUR TRENNUNG VON VIEHFUTTER
(30) NL 2013 03 28 2010541
(30) NL 2013 08 29 2011357
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ Losser, Denekamperdijk 38 (NL)

A01K 9/00 **DE E-867369** 2017 02 15 **2540158**
2012 05 09 2012167326

(73) Müller, Josef, 84428 Buchbach, Erlbachstrasse 8 (DE)
(54) Viehtränkeventilanordnung
(30) DE 2011 06 28 102011105853
(72) Müller, Josef, 84428 Buchbach, Erlbachstrasse 8 (DE)

A01K 11/00 **EN E-867370** 2017 02 15 **2100502**
2009 03 10 2009425097

(73) Cartesio 2001 S.r.l., 33038 San Daniele del Friuli, (UD), Via F. Lli Pischiutta 147 (IT)
(54) Verfolgungsverfahren zur Verfolgung in einer Schweineproduktionsanlage, insbesondere zur Herstellung von rohem/gekochten Schinken, besonders wenn von einer geschützten/kontrollierten Herkunft.
(30) IT 2008 03 12 PD20080081
(72) Zuffolato, Marco, 36045 Lonigo VI, Viale Repubblica 1 (IT)

A01K 15/02 **EN E-867371** 2017 02 15 **2047743**
2008 09 22 2008164791

(73) Rolf C. Hagen, Inc., Baie D'urfe, QC H9X 0A2, 20500 Trans Canada Highway (CA)
(54) Katzen Spielzeug
(30) US 2007 10 12 974234
(72) Plante, Robin, Sainte-Barbe Québec JOS 1PO, 138 Rang du Six (CA)

A01K 15/02 **EN E-867372** 2017 02 15 **2403330**
(86) US10026313 2010 03 05 2010749372

(73) T.F.H. Publications, Inc., Neptune City, New Jersey 07753, One T.F.H. Plaza Third and Union Avenues (US)
(54) TIERPRIEM MIT FREILIEGENDEN BEREICHEN VON VERSCHIEDENER HÄRTE
(30) US 2009 03 05 398907
(72) AXELROD, Glen S., Colts Neck, New Jersey 07722, 106 Cedar Drive (US)
(72) GAJRIA, Ajay, Maharashtra 411 048, 1963 Clover Highlands Near N.I.B.M. (IN)

A01K 89/00 **EN E-867373** 2017 02 15 **2594131**
2012 10 17 2012188818

(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(54) Doppellagerangelrolle mit Griffanordnung
(30) JP 2011 11 18 2011252730
(72) Takechi, Kunio, Sakai, Osaka 590-8755, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)

A01N 45/00 **EN E-867374** 2017 02 15 **1513403**
(86) US03016773 2003 05 28 2003731414

(73) Pollard, Bette, Potomac, MD 20854, 11008 Lamplighter Lane (US)
(54) HERZGLYKOSIDE FÜR DIE BEHANDLUNG VON MUKOVISZIDOSE UND ANDEREN IL-8-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2002 05 28 383117 P
(72) Pollard, Bette, Potomac, MD 20854, 11008 Lamplighter Lane (US)

A01N 53/00 **EN E-867375** 2017 02 15 **2651218**
(86) EP11072263 2011 12 09 2011791595

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) ADJUVANZIEN FÜR INSEKTIZIDE
(30) US 2010 12 13 422352 P
(30) EP 2011 03 09 11157420
(72) HAZEN, James, Lyle, Young Harris Georgia 30582, 256 Lapidary Lane (US)
(72) SUN, Jinxia, Susan, Hopewell Junction New York 12533, 36 Wintergreen Place (US)

A01P 7/02 **EN E-867376** 2017 02 15 **2424362**
(86) US10001240 2010 04 27 2010716914

(73) Dow AgroSciences, LLC, Indianapolis, Indiana 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN SPINOSYN, EIN METALL UND PROTEINÖSEN STOFF
(30) US 2009 04 30 214965 P
(72) WILSON, Stephen, Lewis, Zionsville IN 46077, 776 Sugarbush Drive (US)
(72) LIU, Lei, Carmel IN 46032, 1501 Brookmill Court (US)
(72) THOMAS, James, D., Fishers IN 46038, 7753 Tufton Street (US)
(72) BOUCHER, Raymond, E., Jr., Lebanon IN 46052, 7920 East 400 North (US)
(72) DRIPPS, James, Edwin, Carmel IN 46032, 14032 Sedona Court (US)
(72) KEMPE, Margaret, Sue, Greenfield IN 46140, 406 Ashby Drive (US)

A21B 7/00 **EN E-867377** 2017 02 15 **3000322**
2014 12 17 2014198467

(73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhang Zhou (CN)
(54) Brotbackmaschine mit einem Vorratsbehälter und einem Türmechanismus
(30) CN 2014 09 24 201410493278
(72) PAI, Wen-Lung, 363107 Fujian, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhangzhou (CN)
(72) ZHANG, Zhong-Hua, 363107 Fujian, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhangzhou (CN)
(72) ZHANG, Yong-Mou, 363107 Fujian, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhangzhou (CN)
(72) GAO, Jian-Ming, 363107 Fujian, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhangzhou (CN)

A21C 5/04 **DE E-867378** 2017 02 15 **2557934**
(86) EP11055759 2011 04 13 2011714274

(73) König Maschinen Gesellschaft mbH, 8045 Graz, Statteggerstrasse 80 (AT)
(54) TEIL- UND WIRKTROMMEL
(30) AT 2010 04 16 6272010
(72) SAUSENG, Robert, A-8061 St. Radegund, Grazerstrasse 46 (AT)
(72) BAJREKTAREVIC, Zlatko, A-8020 Graz, Grimmgasse 16/5 (AT)

A21D 8/04 **EN E-867379** 2017 02 15 **3000324**
2015 09 29 2015187308

(73) PURATOS, 1702 Groot-Bijgaarden, Industrialaan 25 (BE)
(54) VERBESSERTE KUCHENTEIGE
(30) BE 2014 09 29 201405000
(72) VAN HAESENDONCK, Ingrid, 2800 Mechelen, Beekstraat 10 (BE)
(72) ØSTDAL, Henrik, 2880 Bagsværd, Novozymes A/S Krogshøjvej 36 (DK)
(72) NGUYEN, Fanny, 1800 Vilvoorde, Schapenweg 9 (BE)
(72) VAN DER BIEST, Goedele, 1731 Zellik, Kerklaan 216 (BE)

A22C 11/02 **DE E-867380** 2017 02 15 **2380443**
2010 04 22 2010004267

(73) Tipper Tie technopack GmbH, 21509 Glinde, Wilhelm-Bergner-Strasse 9a (DE)
(54) Anlage zum Herstellen von Würsten
(72) Jäckel, Gunnar, 21271 Asendorf, Jesteburger Strasse 27a (DE)

A22C 17/00 **EN E-867381** 2017 02 15 **2101591**
(86) NZ07000386 2007 12 20 2007866893

(73) Robotic Technologies Limited, Dunedin 9011, 630 Kaikorai Valley Road (NZ)
(54) Ziehgerät und -verfahren zum Ausbeinen oder Schneiden von Schlachttierkörpern
(30) NZ 2006 12 20 55220606
(30) NZ 2007 08 09 56054007
(72) SEATON, Mark Hamish, Dunedin, 60 Bennett Road Ocean View (NZ)

A22C 17/00 **EN E-867382** 2017 02 15 **2566340**
(86) EP11002299 2011 05 09 2011720384

(73) Marel hf., 210 Gardabaer, Austurhraun 9 (IS)
(54) Einteilungsverfahren und -system nach Fett/Fleisch Gehalt
(30) DK 2010 05 07 201000406
(72) THORSSON, Brynjolfur, IS-108 Reykjavik, Kvistalandi 20 (IS)
(72) ERLINGSSON, Vidar, IS-210 Gardabaer, Hlidarbyggd 47 (IS)
(72) GARDARSSON, Saevar, IS-270 Mosfellsbaer, Skeljatangi 5 (IS)

A22C 17/00 **EN E-867383** 2017 02 15 **2826378**
(86) JP13055300 2013 02 28 2013761632

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)
(54) SCHULTERBLATTENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR FLEISCH AUF EINEM KNOCHEN SOWIE ENTBEINUNGSSYSTEM FÜR FLEISCH AUF EINEM KNOCHEN MIT DIESER VORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 13 2012056287
(72) TANIGUCHI, Akira, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SAKURAYAMA, Hiroyuki, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) GOTO, Osamu, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TOKUMOTO, Masaru, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MURANAMI, Hiroaki, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)

A22C 17/04 **EN E-867384** 2017 02 15 **2823712**
2010 12 23 2014184677

(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)
(54) Knochendenuder
(30) US 2010 01 07 683707
(72) Koltz, Michael L., Jacksonville Florida 32256-2347, 7606 Crosstown Lane (US)
(72) Shadeck, Louis M., Jacksonville Florida 32256, 8433 Southside Boulevard, Number 1105 (US)
(72) Oliver, Dana A., Jacksonville Florida 32256, 9152 Woodjack Court (US)
(72) Norman, Gerould W., Jacksonville Florida 32255, P.O. Box 550676 (US)
(72) Little, David J., Ponte Vedra Beach Florida 32082, 156 Woodlands Creek Drive (US)

A22C 21/02 **EN E-867385** 2017 02 15 **2723180**
(86) DK11050237 2011 06 24 2011729362

(73) Linco Food Systems A/S, 8380 Trige, Vestermøllevej 9 (DK)
(54) RUPFZEILE FÜR EINE GEFLÜGELRUPFMASCHINE UND EINE SOLCHE MASCHINE
(72) REMMER, Michael, DK-8380 Trige, Vestermøllevej 9 (DK)
(72) BACH, Ole, DK-8380 Trige, Vestermøllevej 9 (DK)
(72) KJELDSEN, Poul, DK-8380 Trige, Vestermøllevej 9 (DK)
(72) THRANE, Uffe, DK-8380 Trige, Vestermøllevej 9 (DK)

A23B 7/144 **EN E-867386** 2017 02 15 **2993989**
(86) NL14050285 2014 05 02 2014724175

(73) Atmosphere Controlling Technology B.V., 2316 XG Leiden, Schuttersveld 9 (NL)
(54) BEHÄLTER FÜR DEN TRANSPORT UND ZUM LAGERN VON ETHYLENSENSITIVEN VERDERBLICHEN PRODUKTEN, VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DARIN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES ABBAUS VON ETHYLENSENSITIVEN VERDERBLICHEN PRODUKTEN
(30) EP 2013 05 06 13166679
(72) VAN VELZEN, Dick, NL-2343 BR Oegstgeest, Groenhoevelaan 59 (NL)
(72) VAN DER LUIT, Johan Louis, NL-2341 PD Oegstgeest, Jac. P. Thijsselaan 68 (NL)
(72) MONSTER, Victor Steven, NL-2343 BR Oegstgeest, Groenhoevelaan 67 (NL)
(72) VAN DEN BERG, Eugene Robert, NL-2341 KD Oegstgeest, Lange Voort 76 (NL)

A23C 3/033 **EN E-867387** 2017 02 15 **2974603**
2015 07 15 2015176792

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(73) Università Degli Studi Di Torino, 10124 Torino, Via Verdi 8 (IT)
(73) Giada S.A.S. di Gariglio Gian Marco & C., 10068 Villafranca Piemonte (TO), Via Roma 117/121 (IT)
(54) PASTEURISATOR ZUM KONTINUIERLICHEN BEHANDELN KLEINER VOLUMINA VON FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN
(30) IT 2014 07 16 TO20140566
(72) Cavallarin, Laura, I-10125 TORINO, Via Saluzzo 32 (IT)
(72) Giribaldi, Marzia, I-10139 TORINO, Via Valdieri 30 (IT)
(72) Antoniazzi, Sara, I-10020 CAMBIANO (Torino), Via Cassano 8/1 (IT)
(72) Bertino, Enrico, I-10133 TORINO, Strada degli Alberoni 18/1 (IT)
(72) Coscia, Alessandra, I-10133 TORINO, Corso G. Lanza 104 (IT)
(72) Gariglio, Gian Marco, I-10024 MONCALIERI (Torino), Via Matilde Serao 14 (IT)

A23C 19/04 **EN E-867388** 2017 02 15 **2568817**
(86) RO10000019 2010 11 25 2010850920

(73) Ece, Abdulvahit, 335600 Jud. Hunedoara, Str. Vascozei bl.2A ap.2 Lupeni (RO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHEM GEZOGENEM KÄSE
(30) RO 2010 05 12 201000426
(72) MORARIU, Louisa-Karina, R-335600 Jud. Hunedoara, Str. Vascozei bl.2A ap.2 Lupeni (RO)

A23F 5/02 **EN E-867389** 2017 02 15 **1871173**
(86) EP06003209 2006 04 07 2006724147

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAFFEEPRODUKT
(30) EP 2005 04 12 05102862
(72) LELOUP, Valérie, Martine, Jeanine, CH-1350 Orbe, Chemin de l'Aubépine 7 (CH)
(72) PARCHET, Jean-Michel, CH-1350 Orbe, La Tournelle 23 (CH)
(72) LIARDON, Rémy, CH-1010 Lausanne, Chemin de Grand Vennes 5B (CH)

A23G 1/30 **EN E-867390** 2017 02 15 **1992232**
2007 05 16 2007009834

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) ESSBARE ZUSAMMENSETZUNG ALS FEUCHTIGKEITSSPERRE UND FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE STRUKTUR
(72) Pfeifer, Jochen K., 82377 Penzberg, St. Johannisrain 7 (DE)
(72) Kortum, Olaf C., 85579 Neubiberg, Karl Huber Strasse 2a (DE)
(72) Schulz, Michael, 81737 München, Neubiberger Strasse 42a (DE)
(72) Hässelbarth, Alexander, 81739 München, Waldperlacher Strasse 34 (DE)
(72) Hennen, Jozef C., 81737 München, Adalbertstrasse 54 (DE)
(72) Degenhard, Andreas, 37603 Holzminden, Franz-List-Weg 8 (DE)

A23G 9/30 **EN E-867391** 2017 02 15 **2550869**
2012 05 31 2012170269

(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, 20123 Milano, Via Camperio, 9 (IT)
(54) Vorrichtung zur Ausgabe flüssiger oder halbflüssiger Lebensmittelprodukte
(30) IT 2011 07 28 BO20110058 U
(72) Cocchi, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO (Bologna), Via del Bracciante, 20 (IT)
(72) Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, Via Boccaccio, 17 (IT)

A23J 3/34 **DE E-867392** 2017 02 15 **2883457**
2013 12 10 2013196559

(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, 27404 Zeven, Industriestraße 27 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Proteinhydrolysaten
(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, Tobias-Asser Straße 14 (DE)

A23K 10/38 **EN E-867393** 2017 02 15 **2370475**
(86) FI09051017 2009 12 18 2009832997

(73) Glykos Finland Oy, 00790 Helsinki, Viikinkaari 6 (FI)
(54) HERSTELLUNG EINER SACCHARIDZUSAMMENSETZUNG MIT GLUCANEN UND MANNANEN MITTELS ALKALISCHER UND SAURER HYDROLYSE VON HEFEZELLEN
(30) FI 2008 12 18 20080665
(72) SAARINEN, Juhani, FI-00370 Helsinki, Eljaksentie 3 (FI)
(72) NIEMELÄ, Ritva, FI-00730 Helsinki, Veljestentie 2 A (FI)
(72) HELIN, Jari, FI-05200 Rajamäki, Valurintie 66 (FI)
(72) NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, Oolannintie 10 E 18 (FI)
(72) HILTUNEN, Jukka, FI-00530 Helsinki, Hakaniemenranta 28 B 72 (FI)

A23K 20/105 **EN E-867394** 2017 02 15 **2519115**
(86) US10061868 2010 12 22 2010814752

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PYRUVAT FÜR HAUSTIERE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 12 29 290780 P
(72) YAMKA, Ryan, Michael, Topeka Kansas 66618, 1823 NW 49th Street (US)
(72) FRANTZ, Nolan, Zebulon, Topeka Kansas 66618, 3424 NW Fredith Road (US)

A23L 3/00 **DE E-867395** 2017 02 15 **2293692**
(86) EP09004539 2009 06 24 2009772110

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM PASTEURISIEREN EINES FLÜSSIGEN PRODUKTES
(30) DE 2008 07 04 102008031368
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Strasse 3 (DE)

A23L 5/20 **EN E-867396** 2017 02 15 **2298282**
(86) JP09059393 2009 05 15 2009746712

(73) Cocokara fine Healthcare Inc., Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 3-17-6, Shin-Yokohama (JP)
(54) KOMBINATION VON ARZNEIMITTELN MIT UNTERSCHIEDLICHEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN IN EINER EINZELNEN DOSIERFORM
(30) JP 2008 05 15 2008128005
(72) FUJII, Takeru, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o Aspion Co. Ltd. 7-1-17 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Eiji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o Aspion Co. Ltd. 7-1-17 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)
(72) HIRATA, Akihiko, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o Aspion Co. Ltd. 7-1-17 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)

A24C 5/18 **DE E-867397** 2017 02 15 **2642879**
(86) EP11005343 2011 10 24 2011779579

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) FORMATSYSTEM UND FORMATTEILE FÜR EINE STRANGHERSTELLMASCHINE DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE
(30) DE 2010 11 22 102010051894
(72) SCHAFFORZ, Matthias, 21031 Hamburg, Lohbrügger Landstrasse 37 (DE)
(72) HANSCH, Manuel, 21031 Hamburg, Lohbrügger Weg 14d (DE)
(72) HOFFLEIT, Heiko, 21039 Börnsen, Zur Dalbek 45 (DE)
(72) ROß, Horst, 21502 Hamwarde, Forstweg 26 (DE)

A41B 9/00 **DE E-867398** 2017 02 15 **2621296**
(86) EP12057086 2012 04 18 2012716373

(73) NTT New Textile Technologies GmbH, 72336 Balinger, Stollenau 10 (DE)
(54) BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT MINDESTENS EINER TEXTILEN GEWEBELAGE
(30) DE 2011 04 20 102011002192
(72) BAUER, Hans, 72336 Balingen, Stollenau 10 (DE)

A41C 3/12 **EN E-867399** 2017 02 15 **2792257**
(86) JP12082556 2012 12 14 2012856867

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) BÜSTENHALTER MIT VERBESSERTER SCHWINGUNGSDÄMPFUNG
(30) JP 2011 12 16 2011276004
(30) JP 2012 05 18 2012114983
(30) JP 2012 05 18 2012115037
(30) JP 2012 08 30 2012190587
(72) DEGUCHI, Junko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MINARI, Yasushi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Yuji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A41D 13/11 **EN E-867400** 2017 02 15 **2740377**
2013 12 09 2013196334

(73) Medline Industries, Inc., Mundelein, IL 60060, One Medline Place (US)
(54) Schutzbekleidung und Stützvorrichtung
(30) US 2012 12 10 201213709783
(72) CZAJKA, Francis A., Libertyville, IL 60048, 1208 Kristin Drive (US)
(72) LOTHER, Troy, Kenosha, WI 53142, 10919 69th Street (US)
(72) KUTSCH, John H., Harvard, IL 60033, 107 W. Front Street (US)
(72) LACKOWSKI, Vince, Racine, WI 53402, 1128 N. Wisconsin Street (US)

A41D 19/00 **EN E-867401** 2017 02 15 **2833745**
(86) US13035108 2013 04 03 2013718008

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) FLEXIBLE GESTÜTZTE HANDSCHUHSTRUKTUREN
(30) US 2012 04 05 201213440943
(72) CURL, Darian, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MADORE, Carl, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) DUCHENE, Marci, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) JONES, Chip, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A41F 1/00 **EN E-867402** 2017 02 15 **2205111**
(86) GB08001969 2008 06 09 2008762309

(73) Clarke, Michael, Sevenoaks, Kent, Old Orchard, Ismays Road Ightham (GB)
(73) Clarke, Ryan, Sevenoaks, Kent, Old Orchard, Ismays Road Ightham (GB)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) GB 2007 06 07 0710953
(72) CLARKE, Michael, Ightham, Sevenoaks, Kent TN15 9BE, Old Orchard, Ismays Road, (GB)
(72) SUTCLIFFE, Christopher, Liverpool L18 2EL, 16 Menlove Gardens South (GB)
(72) SOUTHERN, Andrew, Sulley SM3 8SW, THP Limited Century House Station Way Chear (GB)

A43D 3/02 **DE E-867403** 2017 02 15 **2938219**
(86) DE13000506 2013 09 10 2013779508

(73) Langmeier, Fatmir, 83064 Raubling, Schuhhaus- und Sanitätshaus Langmeier Rosenheimer Str. 42 (DE)
(54) BAUKASTENARTIGES TECHNISCHES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES MODULAR AUFGEBAUTEN FUSSSOHLEN-LEISTENS UND MODULAR AUFGEBAUTER FUSSSOHLEN-LEISTEN
(30) DE 2012 09 11 202012008676 U
(72) Langmeier, Fatmir, 83064 Raubling, Schuhhaus- und Sanitätshaus Langmeier Rosenheimer Str. 42 (DE)

A43D 3/02 **DE E-867404** 2017 02 15 **2938220**
(86) DE13000505 2013 09 10 2013783236

(73) Langmeier, Fatmir, 83064 Raubling, Schuhhaus- und Sanitätshaus Langmeier Rosenheimer Str. 42 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDIVIDUELLEN, PATIENTENDATEN-BASIERTEN, MODULAR AUFGEBAUTEN FUSSSOHLEN-LEISTENS SOWIE ZUR ERMITTLUNG DER MATERIALIEN UND DES AUFBAUES EINER INDIVIDUELLEN, PATIENTENDATEN-BASIERTEN EINLEGE-SOHLE
(30) DE 2012 09 11 102012017882
(72) Langmeier, Fatmir, 83064 Raubling, Schuhhaus- und Sanitätshaus Langmeier Rosenheimer Str. 42 (DE)

A44C 5/24 **FR E-867405** 2017 02 15 **2452583**
2011 11 10 2011188596

(73) Ferrad, Samia, 74120 Megeve, 105 Chemin de Savoy (FR)
(73) Lebris, Pascal, 75019 Paris, 3 rue Delouvain (FR)
(54) Uhrenarmband
(30) FR 2010 11 10 1059277
(72) Ferrad, Samia, 74120 Megeve, 105 Chemin de Savoy (FR)
(72) Lebris, Pascal, 75019 Paris, 3 rue Delouvain (FR)

A45D 34/00 **FR E-867406** 2017 02 15 **2919612**
(86) FR13052682 2013 11 08 2013811586

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) SPENDER FÜR EIN FLUIDPRODUKT
(30) FR 2012 11 13 1260781
(72) BERANGER, Stéphane, 27400 Surtauville, 4 route du Neubourg (FR)
(72) DUQUET, Frédéric, 78121 Crespières, Domaine Croix Marie 26 avenue du Lac (FR)

A46B 5/00 **EN E-867407** 2017 02 15 **2928340**
(86) US12068685 2012 12 10 2012806280

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(72) LEE, David K., East Brunswick, New Jersey 08816, 87 La Rue Lane (US)

A46B 5/02 **EN E-867408** 2017 02 15 **2928341**
(86) US12068668 2012 12 10 2012806277

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(72) HOHLBEIN, Douglas, Hopewell, New Jersey 08525, 134 Reservoir Road (US)

A46B 9/02 **EN E-867409** 2017 02 15 **2988625**
(86) IB14060845 2014 04 18 2014722776

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINES PRODUKTS AUF DIE WIMPERN UND/ODER AUGENBRAUEN
(30) FR 2013 04 26 1353882
(72) SANCHEZ, Marcel, F-93600 Aulnay Sous Bois, 23 rue du Maréchal Foch (FR)
(72) CAULIER, Eric, 60420 Ferrieres, 5 impasse de la Croisette (FR)
(72) THENIN, Audrey, F-92190 Meudon, 6 rue Fleury Panckoucke (FR)

A46B 9/04 **EN E-867410** 2017 02 15 **2515698**
(86) US09069382 2009 12 23 2009804105

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07725, 21 Manor Drive (US)
(72) WECHSLER, Andreas, A-5700 Zell Am See, Alfred-kubin-str. 11 (AT)
(72) STORZ, Joachim, A-5700 Zell Am See, Von Gotz Weg 15-16 (AT)
(72) KLAUSEGGER, Raimund, A-1070 Vienna, Museumplatz 1/5/8 (AT)

A46B 15/00 **EN E-867411** 2017 02 15 **2934228**
(86) US12070760 2012 12 20 2012810009

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(72) HOHLBEIN, Douglas, Hopewell, New Jersey 08525, 134 Reservoir Road (US)

A47B 3/087 **DE E-867412** 2017 02 15 **2772154**
2012 05 09 2014170668

(73) Sedus Stoll AG, 79761 Waldshut, Brückenstrasse 15 (DE)
(54) Tisch
(30) DE 2011 05 11 102011075639
(72) Stenzel, Thomas, 79809 Weilheim, Eschenweg 16 (DE)
(72) Fischer, Harry, 79793 Degernau, Im Rohr 1 (DE)

A47B 49/00 **DE E-867413** 2017 02 15 **2962600**
2015 06 18 2015172698

(73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, 72275 Alpirsbach, Freudenstädter Strasse 30 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR AUSLEUCHTUNG EINES MÖBELS SOWIE MÖBEL MIT EINER VORRICHTUNG
(30) DE 2014 07 02 202014103015 U
(72) Abele, Horst, 78733 Aichhalden, Hebelweg 3 (DE)

A47C 3/029 **FR E-867414** 2017 02 15 **2988628**
(86) FR14051009 2014 04 25 2014727594

(73) Active Base, 2163 Luxembourg, 35, avenue Monterey (LU)
(54) DYNAMISCHER PENDELARTIGER STUHL
(30) FR 2013 04 25 1300965
(30) FR 2013 10 25 1360472
(72) Hugou, Oliver, 06600 Antibes, 400 boulevard de la Tour Gandolphe (FR)
(72) Colas, Guilbaut, 38700 La Tronche, 4 rue jean de la Fontaine (FR)

A47F 3/04 **DE E-867415** 2017 02 15 **2878233**
2014 11 28 2014195462

(73) PAN-DUR Holding GmbH & Co. KG, 74747 Ravenstein, Schillerstrasse 9 (DE)
(54) Scheibenverbund
(30) DE 2013 11 28 102013113166
(30) DE 2014 05 21 102014107165
(72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, Industriepark 20 (DE)

A47F 9/04 **DE E-867416** 2017 02 15 **2870901**
2014 10 28 2014003648

(73) Harting Systems GmbH, 32339 Espelkamp, Max-Planck-Straße 1 (DE)
(54) Modularer Kassentisch
(30) DE 2013 11 06 102013112179
(72) Tiffe, Oliver, 32257 Bünde, Mittelstrasse 7 (DE)
(72) Willmann, Matthias, 32351 Stemwede, Am Winkel 10 (DE)
(72) Dreyer, Ulrich, 32351 Stemwede, Sunderort 3 (DE)
(72) Pleye, Christof, 49324 Melle, Kampweg 30 (DE)

A47J 27/21 **FR E-867417** 2017 02 15 **2787868**
(86) FR12052783 2012 12 03 2012810330

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG ZUM KOCHEN EINER FLÜSSIGKEIT UND GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2011 12 07 1161256
(72) GUEGAN, Laurent, F-74150 Lornay, Le Verley (FR)

A47J 31/00 **EN E-867418** 2017 02 15 **2575561**
(86) IB11001190 2011 05 31 2011730424

(73) Tuttoespresso S.r.l., 20121 Milano, Via Fatebenefratelli, 22 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN MIT VERSCHIEDENEN GESCHMACKSRICHTUNGEN
(30) WO 2010 05 31 PCT/IB2010/001300
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, Via Dei Cristoforis 14/16 (IT)

A47J 31/06 **EN E-867419** 2017 02 15 **2220971**
(86) JP08064616 2008 08 08 2008792493

(73) SS&W Japan, Tokyo150-0014, Miyajima Building, 1-11-2, Shiba Minato-ku (JP)
(54) IN KAFFEEEXTRAHIERVORRICHTUNG VERWENDBARER FILTER FÜR LOSEN TEE
(30) JP 2007 11 28 2007306971
(72) SAITO, Shojiro, Minato-ku Tokyo 105-0014, c/o SS&W JAPAN Miyajima Building, 1-11-2, Shiba (JP)

A47J 31/24 **EN E-867420** 2017 02 15 **2651270**
(86) US11065543 2011 12 16 2011848497

(73) Briggo, LLC, Austin, Texas 78703, 2709 Pecos St. (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON BRAUGETRÄNKEN UND ESPRESSOGETRÄNKEN
(30) US 2010 12 16 423593 P
(72) STUDOR, Charles, F., Austin Texas 78703, 2709 Pecos St. (US)
(72) NATER, J. Kevin, Austin Texas 78703, 1413 Wathen Ave (US)
(72) HASSOUN, Marwan, M., Austin Texas 78733, 9260 Scenic Bluff Dr. (US)

A47J 31/36 **EN E-867421** 2017 02 15 **2218371**
2008 09 30 2010161821

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Machine zur Herstellung von Getränken oder flüssigen Nahrungsmitteln
(30) EP 2007 10 04 07117853
(30) EP 2008 04 22 08154918
(72) Etter, Stefan, 3122, Kehrsatz, Kirchweg 8 (CH)
(72) Gavillet, Gilles, 1670, Ursy, Plattiez (CH)
(72) Hodel, Thomas, 6332, Hagendorn, Rebenweid 23 (CH)
(72) Kollep, Alexandre, 1095, Lutry, Chemin des Chênes 25 (CH)
(72) Möri, Peter, 3272, Walperswil, Burghubelstrasse 1 (CH)
(72) Moser, Renzo, Gümmenen, 3205, Dorfstrasse 13 (CH)
(72) Preisig, Peter, 9100, Herisau, Buech 4795 (CH)
(72) Schwab, Robin, 8057, Zürich, Fürstweg 7 (CH)

A47J 31/36 **EN E-867422** 2017 02 15 **2218376**
2008 10 01 2010163051

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, IP Department Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Heizvorrichtung mit Thermoblock für ein Getränkegerät
(30) EP 2007 10 04 07117853
(30) EP 2008 04 22 08154918
(30) EP 2008 05 22 08156704
(30) WO 2008 09 30 PCT/EP2008/063092
(72) Etter, Stefan, 3122, Kehrsatz, Kirchweg 8 (CH)
(72) Gaudenz, Urs, 8620, Wetzikon, Seegräbnerstrasse 29 (CH)
(72) Gavillet, Gilles, 1670, Ursy, Plattiez (CH)
(72) Hodel, Thomas, 6332, Hagendorn, Rebenweid 23 (CH)
(72) Kollep, Alexandre, 1095, LUTRY, Chemin des Chênes 25 (CH)
(72) Möri, Peter, 3272, WALPERSWIL, Burghubelstrasse 1 (CH)
(72) Moser, Renzo, Gümmenen, 3205, Dorfstrasse 13 (CH)
(72) Preisig, Peter, 9100, Herisau, Buech 4795 (CH)
(72) Schwab, Robin, 8057, Zürich, Fürstweg 7 (CH)

A47J 31/44 **EN E-867423** 2017 02 15 **3016556**
(86) EP14063686 2014 06 27 2014733201

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT KANNE
(30) EP 2013 07 03 13174927
(72) FERRARO, Andrea, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SANTINI, Marco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 36/08 **EN E-867424** 2017 02 15 **2961300**
(86) IB14059389 2014 03 03 2014716007

(73) Chiarelli, Daniele, 28891 Nonio (Verbania), Via Berlinguer 7 (IT)
(54) PERFORIERTER DECKEL FÜR TÖPFE ZUM KOCHEN MITTELS REFLEXION MIT EINEM SYSTEM ZUR DAMPFSTRÖMUNGSREGULIERUNG
(30) IT 2013 03 01 VB20130001 U
(72) Chiarelli, Daniele, 28891 Nonio (Verbania), Via Berlinguer 7 (IT)

A47K 4/00 **EN E-867425** 2017 02 15 **2764168**
(86) US12058678 2012 10 04 2012838986

(73) Bradley Fixtures Corporation, Menomonee Falls, WI 53052-0309, W142 N9101 Fountain Boulevard (US)
(54) HANDTROCKNER MIT EINGANGSPUNKTABHÄNGIGER LUFTVERZÖGERUNG UND FILTERSENSOR
(30) US 2011 10 06 201113267429
(72) BAYLEY, Graeme S., Brookfield, Wisconsin 53005, 14245 Forest View Lane (US)
(72) FIGURSKI, Mark A., Hartland, Wisconsin 53029, 652 Greenway Terrace (US)

A47K 10/38 **EN E-867426** 2017 02 15 **2849619**
(86) SE12050521 2012 05 15 2012876838

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES SAUGFÄHIGEN BAHNENMATERIALS VON EINER ROLLE
(72) LARSSON, Björn, S-405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) MÖLLER, Per, S-781 73 Borlänge, Dalelven Produktutveckling AB Tunavägen 278 (SE)
(72) HJORT, Erik, S-781 73 Borlänge, c/o Dalelven Produktutveckling AB Tunavägen 278 (SE)
(72) BILLMAN, Craig, Phoenixville, PA 19460, 212 Maryhill Road (US)
(72) FORMON, John, S., Oxford, PA 19363, 345 Austin Drive (US)

A47K 10/46 **EN E-867427** 2017 02 15 **2142448**
(86) US08056550 2008 03 11 2008754886

(73) BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT, INC., North Hollywood, California 91605, 11611 Hart Street (US)
(54) BEHÄLTER UND HANDTUCHSPENDER ANORDNUNG
(30) US 2007 04 16 787279
(72) BABIKIAN, Dikran, S., Glendale, CA 91202, 1748 Hillcrest Avenue (US)
(72) WELLS, Marvin, C., Newbury Park, CA 91320, 3125 Lynn Court (US)

A47L 9/04 **DE E-867428** 2017 02 15 **2944245**
2015 05 05 2015166371

(73) Stein & Co. GmbH, 42553 Velbert, Wühlfrather Straße 47-49 (DE)
(54) BODENPFLEGEGERÄT
(30) DE 2014 05 06 102014006682
(30) DE 2014 07 05 102014010098
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, Eichenstraße 30 (DE)
(72) Boll, Hartmut, 42555 Velbert, Wodan-Strasse 29 (DE)

A47L 9/19 **DE E-867429** 2017 02 15 **2688454**
(86) EP12001226 2012 03 20 2012710147

(73) Eurofilters Holding N.V., 3900 Overpelt, Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUM STAUBSAUGEN MIT STAUBSAUGERGERÄT UND FILTERBEUTEL
(30) DE 2011 03 22 102011014682
(72) SAUER, Ralf, B-3900 Overpelt, Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(72) SCHULTINK, Jan, B-3900 Overpelt, Lieven Gevaertlaan 21 (BE)

A47L 9/24 **EN E-867430** 2017 02 15 **3000372**
2014 12 23 2014199941

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Roboterreiniger
(30) KR 2014 09 24 20140127834
(72) Kim, Jongsu, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Jihwan, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Sungil, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 9/28 **EN E-867431** 2017 02 15 **2162042**
(86) KR07004104 2007 08 27 2007793700

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 06 01 20070053851
(72) KIM, Sang-Young, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-762, 1011-1306 Gocheong Joogong Apt. Haan 4-dong (KR)
(72) YOO, Myung-Keun, Nowon-gu Seoul 139-053, 111-1404 Grangvill Apt. Wolgye 3-dong (KR)
(72) AHN, Kwang-Woon, Seoul 701-032, 301 Somang Villa 557-29 Mok 2-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) SHIN, Hyoun-Jeong, Incheon 405-243, 854-7 Mansu 3-dong Namdong-gu (KR)

A61B 1/06 **DE E-867432** 2017 02 15 **2543309**
2012 07 04 2012175010

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Endoskopische Anordnung
(30) DE 2011 07 04 102011106386
(72) Baum, Eckhart, 78589 Dürbheim, Schulstraße 2 (DE)
(72) Irion, Klaus-Martin, 78576 Emmingen-Liptingen, Heudorfer Str. 38 (DE)
(72) Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen-Nendingen, Eugenstraße 9 (DE)
(72) Efinger, Daniel, 78554 Aldingen, Lembergstraße 11 (DE)

A61B 3/00 **EN E-867433** 2017 02 15 **2949264**
2015 05 26 2015169190

(73) TOMEY CORPORATION, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku (JP)
(54) OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 30 2014113071
(72) KATO, Chihiro, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, c/o Tomey Corporation 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) NOZAWA, Yuji, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, c/o Tomey Corporation 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku, (JP)

A61B 3/10 **EN E-867434** 2017 02 15 **2375963**
(86) US09068353 2009 12 17 2009801612

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14604-2701, One Bausch & Lomb Place (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FERNKALIBRIERUNGSVERIFIZIERUNG
(30) US 2008 12 17 336893
(72) YOUSSEFI, Gerhard, D-84028 Landshut, Reichardtstrasse 1 (DE)
(72) HOFF, Julia, 81379 Munich, Zennerstrasse 20 (DE)
(72) HILGER, Anton, 80805 Munich, Dietindenstr 56 (DE)
(72) KLIEWER, Michael, L., Fairport NY 14450, 28 Melbourne Green (US)

A61B 3/12 **EN E-867435** 2017 02 15 **2701574**
(86) EP12057748 2012 04 27 2012719642

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) OPTISCHE ULTRAWEITFELD-KOHÄRENZTOMOGRAFIE
(30) US 2011 04 27 201161479799 P
(72) HORN, Jochen, M., M., San Francisco, California 94102, 588 Sutter Street 137 (US)
(72) MALZ, Andre, Dublin, California 94568, 4100 Tassajara Road Apt. 3422 (US)
(72) BAKER, Christopher J., R., V., Moraga, California 94556, 133 Paseo Del Rio (US)
(72) WIRTH, Oliver, 70178 Stuttgart, Augustenstrasse 63 (DE)

A61B 3/14 **EN E-867436** 2017 02 15 **2797494**
(86) US12071887 2012 12 28 2012864822

(73) Neuroptics, Inc., Irvine, CA 92612, 2082 Michelson Drive, Suite 450, (US)
(54) OPHTHALMOLOGISCHE SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG DER AUGEN
(30) US 2011 12 29 201161581591 P
(72) SIMINOU, Kamran, Newport Coast, CA 92657, 11 Harbor Light (US)

A61B 3/15 **EN E-867437** 2017 02 15 **2735264**
(86) CN12078962 2012 07 20 2012815388

(73) Shanghai Mediworks Precision Instruments Co., Ltd, Shanghai 200237, 2nd Floor No. 69 Lane 1985 Chunshen Rd. Minhang District (CN)
(54) AUGENBILDGEBUNGSSYSTEM
(30) CN 2011 07 21 201110204369
(72) CHEN, Wenguang, Shanghai 200237, 2nd floor No. 69, Lane 1985 Chunshen Rd Minhang District (CN)
(72) YAN, Sufeng, Shanghai 200237, 2nd floor No. 69, Lane 1985 Chunshen Rd Minhang District (CN)
(72) WEI, Yue, Shanghai 200237, 2nd floor No. 69, Lane 1985 Chunshen Rd Minhang District (CN)
(72) KONG, Zhaosong, Shanghai 200237, 2nd floor No. 69, Lane 1985 Chunshen Rd Minhang District (CN)

A61B 5/00 **EN E-867438** 2017 02 15 **2278912**
(86) US09042013 2009 04 29 2009739628

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BIOMEDIZINISCHES SENSORSYSTEM
(30) US 2008 05 01 49671 P
(72) OSTER, Craig D., MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) CARIM, Hatim M., MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) CARLSON, Casey L., MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) MENON, Vinod P., MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) KIRSCHHOFFER, Jon A., MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) BEDINGHAM, William, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) YUNGERS, Christopher R., MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)

A61B 5/00 **EN** **E-867439** 2017 02 15 **2948059**
(86) EP14062324 2014 06 13 2014729899

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES PARTIELLEN KOHLENDIOXIDDRUCKS IN EINER PERSON VON INTERESSE
(30) EP 2013 06 13 13171767
(72) KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/00 **EN** **E-867440** 2017 02 15 **2991553**
(86) US14035507 2014 04 25 2014726304

(73) POPS! Diabetes Care, Inc., Stillwater MN 55082, 14060 Ozark Ave N (US)
(54) BLUTZUCKERMANAGEMENT
(30) US 2013 04 29 201361817172 P
(30) US 2013 07 19 201313946838
(72) CHRISTENSEN, Curtis, Stillwater, Minnesota 55082, 12710 103rd St. N. (US)
(72) DAVIS, Daniel, Hugo, Minnesota 55038, 8745 121st St. (US)
(72) DAVIS, Erik, St. Louis Park, Minnesota 55426, 7201 Walker St. Apt. 123 (US)

A61B 5/024 **EN** **E-867441** 2017 02 15 **3019078**
(86) EP14063787 2014 06 30 2014739083

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUM PRÜFEN DES ZUSTANDS DER OXYGENIERUNG EINES PATIENTEN
(30) US 2013 07 10 201361844460 P
(30) EP 2013 07 10 13175927
(72) KAESTLE, Siegfried Walter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/04 **EN** **E-867442** 2017 02 15 **1971259**
(86) US06046441 2006 12 06 2006844852

(73) Arrow International, Inc., Reading, Pennsylvania 19605, 2400 Bernville Road (US)
(54) ADAPTIVES ECHTZEIT-EKG-TRIGGERING UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2006 01 12 758962 P
(72) HANLON-PENA, Patricia, Kingwood, TX 77345, 4310 GARDEN HILLS LANE (US)
(72) ZANTOS, George, N., Medford, MA 02155, 32 GLEASON STREET (US)

A61B 5/05 **EN** **E-867443** 2017 02 15 **2475298**
(86) IB10053995 2010 09 06 2010782007

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG UND/ODER DETEKTION VON MAGNETPARTIKELN
(30) EP 2009 09 11 09170076
(72) BIEDERER, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SATTEL, Timo, Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KNOPP, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BUZUG, Thorsten, Manuel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/053 **DE** **E-867444** 2017 02 15 **2308372**
2009 10 01 2009171978

(73) seca ag, 4153 Reinach BL 1, Schönmattstrasse 4 (CH)
(54) Bioimpedanzmessvorrichtung
(72) Jensen, Björn, 22043, Hamburg, Dellestraße 14 (DE)

A61B 5/097 **EN** **E-867445** 2017 02 15 **3000393**
(86) JP14002676 2014 05 21 2014800932

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku (JP)
(54) EXHALATIONSMESSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 05 23 2013109122
(72) HYOHGO, Jun'ichi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) OHSORA, Takeshi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) KAWAMOTO, Toru, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)

A61B 5/117 **FR** **E-867446** 2017 02 15 **2683297**
(86) FR12050462 2012 03 06 2012712332

(73) Crime Science Technology, 59120 Loos, 235 avenue de la Recherche (FR)
(73) Ecole Normale Superieure De Cachan, 94230 Cachan, 61 Avenue du Président Wilson (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) FLUORESZIERENDES MITTEL UND CYANACRYLAT ENTHALTENDES NACHWEISKIT, VERFAHREN ZUM MITBEGASSEN EINES FLUORESZIERENDEN MITTEL UND EINES CYANOACRYLATES
(30) FR 2011 03 07 1151828
(72) PRETE, Cosimo, F-59650 Villeneuve D'ascq, 2B / 21 Allée du Cercle (FR)
(72) AUDEBERT, Pierre, F-94235 Cachan Cédex, c/o PPSM UMR 8531 CNRS Ecole Normale Supérieure de Cachan 61 avenue du Président Wilson (FR)
(72) GALMICHE, Laurent, F-94235 Cachan Cédex, c/o PPSM UMR 8531 CNRS Ecole Normale Supérieure de Cachan 61 avenue du Président Wilson (FR)
(72) ALLAIN, Clémence, F-94235 Cachan Cédex, c/o PPSM UMR 8531 CNRS Ecole Normale Supérieure de Cachan 61 avenue du Président Wilson (FR)

A61B 6/03 **EN** **E-867447** 2017 02 15 **3010417**
(86) EP14062942 2014 06 19 2014731283

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) KALIBRIERUNG VON BILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN MIT DYNAMISCHEN STRAHLFORMERN
(30) EP 2013 06 19 13172609
(72) HERRMANN, Christoph, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MENSER, Bernd, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 8/08 **EN** **E-867448** 2017 02 15 **2494926**
2012 02 24 2012156866

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Ultraschalldiagnosevorrichtung, Verfahren zum Übertragen und Empfangen einer Ultraschallwelle und Programm zum Übertragen und Empfangen einer Ultraschallwelle
(30) JP 2011 03 03 2011046725
(72) Tashiro, Rika, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigara-kami-gun, (JP)
(72) Miyachi, Yukiya, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigara-kami-gun, (JP)
(72) Katsuyama, Kimito, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigara-kami-gun, (JP)

A61B 8/08 **EN** **E-867449** 2017 02 15 **2866672**
(86) IB13055319 2013 06 28 2013765454

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ULTRASCHALLGEFÜHRTE BIOPSIEN IN DREI DIMENSIONEN
(30) US 2012 06 28 201261665476 P
(72) ANDREWS, Gary Lee, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) PARTHASARATHY, Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) NG, Gary Cheng-How, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) STANTON, Douglas Allen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ROBINSON, Andrew Lee, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KRUECKER, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HALL, Christopher Stephen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) JAGO, James Robertson, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) SHAMDASANI, Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 8/08 **EN** **E-867450** 2017 02 15 **3013240**
(86) IB14062321 2014 06 18 2014738898

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LUNGENGEWEBEIDENTIFIZIERUNG IN EINER ANATOMISCH INTELLIGENTEN ECHOKARDIOGRAFIE
(30) US 2013 06 28 201361840681 P
(72) HUANG, Sheng-Wen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) RADULESCU, Emil George, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ERKAMP, Ramon Quido, NL-5656 AE Eindhoven, c/oHigh Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 10/02 **FR** **E-867451** 2017 02 15 **2736324**
(86) EP12064018 2012 07 17 2012735160

(73) Allflex Europe, 35500 Vitré, Route des Eaux ZI de Plague (FR)
(54) SYSTEM ZUR ENTNAHME VON MINDESTENS EINER PROBE AUS TIERGEWEBE UND ENTSPRECHENDE PROBENNAHMEVORRICHTUNG, AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2011 07 28 1156897
(72) DECALUWE, Johan, F-53000 Laval, 10 B allée Marc Sangnier (FR)
(72) TEYCHENE, Bruno, F-81430 Mouzieys-Teulet, La Plaine (FR)
(72) HILPERT, Jean-Jacques, F-35500 Vitré, 53 rue Anatole Le Braz (FR)
(72) DESTOUMIEUX, Jean-Jacques, F-81380 Lescure D'albigeois, 24 chemin de la Barricade (FR)

A61B 17/072 **EN E-867452** 2017 02 15 **2462878**
2011 12 01 2011191549

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Chirurgisches Klammergerät mit haptischer Rückmeldung
(30) US 2010 12 07 962467
(72) Ullrich, Christopher, Ventura, California 93003, 227 Palomares Ave (US)
(72) Modarres, Ali, Montreal Quebec H3P 1A5, 85 Brittany Ave. Apt 403 (CA)
(72) Gregorio, Pedro, Verdun, Québec H4H 2H6, 7353 Dunver Crescent (CA)
(72) Shimak, Cheryl, Oakland, California 94619, 4433 Albert St. (US)

A61B 17/122 **FR E-867453** 2017 02 15 **2981217**
(86) FR14000060 2014 03 24 2014718630

(73) Renard, Xavier, 91430 Vauhallan, 3, rue du Jour (FR)
(54) SYSTEM ZUM VERBINDEN ZWEIER BLUTGEFÄSSE
(30) FR 2013 04 02 1300751
(72) MASONI, Bruno, 52700 Ozieres, 2 rue Craa (FR)

A61B 17/15 **EN E-867454** 2017 02 15 **2438866**
2011 10 08 2011250841

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Vorrichtung zur Herstellungen eines Oberschenkelknochens eines Patienten für eine patellofemorale Kniearthroplastie
(30) US 2010 10 11 901895
(72) Kuczynski, John, Clifton, New Jersey 07011, 10 Clifton Boulevard Suite B1 (US)

A61B 17/16 **DE E-867455** 2017 02 15 **2338422**
2010 12 21 2010196214

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Modulare Prothesenraspel
(30) DE 2009 12 23 102009059314
(30) DE 2010 02 15 102010000419
(72) Fritzsche, Jörg, 78665, Frittlingen, Lange Steige 32 (DE)
(72) Wallstein, Stefan, 78576, Emmingen-Liptingen, Nellenburgstraße 10 (DE)

A61B 17/16 **EN E-867456** 2017 02 15 **2838445**
(86) US13036269 2013 04 12 2013720176

(73) Medtronic PS Medical, Inc., Fort Worth, Texas 76137, 4620 Beach Street (US)
(54) CHIRURGISCHE FRÄSE MIT NICHT GEPAARTEN NUTEN
(30) US 2012 04 16 201213447372
(72) KULAS, John W., Euless, TX 76040, 309 Maloney Court (US)
(72) STEARNS, Donald E., Hico, TX 76457, 2625 CR 208 (US)

A61B 17/221 **EN E-867457** 2017 02 15 **2432404**
(86) US09069069 2009 12 21 2009796561

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR THROMBUSERFASSUNG
(30) GB 2009 05 18 0908500
(72) OLSEN, Kian, 2665 Vallensbaek Strand, Højstrupvej 7 (DK)
(72) SKØDT, Carsten, 4180 Soro, Topshøjvaenge 5 (DK)
(72) JENSEN, Anders Ginge, 4100 Ringsted, Birkedalsvej 12 (DK)
(72) CHRISTIANSEN, Frank, 4690 Haslev, Allegade 28 (DK)
(72) ELGÅRD, Per, 4690 Haslev, Nordborgvej 5 (DK)

A61B 17/3207 **EN E-867458** 2017 02 15 **2741694**
(86) US12050259 2012 08 10 2012750942

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) EXPANDIERBARES GERÜST MIT DARAN MONTIERTEN SCHNEIDELEMENTEN
(30) US 2011 08 11 201161522453 P
(72) SPENCER, Steven, Minneapolis, MN 55406, 2529 33rd Avenue South (US)
(72) GUNDERSON, Richard, Maple Grove, MN 55311, 17778 82nd Avenue N. (US)

A61B 17/34 **EN E-867459** 2017 02 15 **2792321**
2013 04 17 2013164090

(73) VESALIUS MEDICAL TECHNOLOGIES BVBA, 3320 Hoegaarden, Persstraat 20 (BE)
(54) Chirurgisches Instrument mit mehreren Kanülen
(72) Mulier, Kristoffel Pieter Maria, 3320 Hoegaarden, Persstraat 20 (BE)

A61B 17/70 **FR E-867460** 2017 02 15 **1578289**
(86) FR03003735 2003 12 16 2003815409

(73) Lape Medical, 74950 Scionzier, 7 rue du Martinet (FR)
(54) VORRICHTUNG MIT VORDERPLATTE FÜR WIRBELSÄULENABSTÜTZUNG
(30) FR 2002 12 17 0216235
(72) GRADEL, Thomas, F-74130 AYZE, Les Folliets (FR)
(72) LEMAIRE, Jean-Philippe, F-21910 Saulon la Chapelle, Le Pré Loiseau, 29 bis, avenue de la Gare (FR)

A61B 18/14 **EN E-867461** 2017 02 15 **1663044**
(86) US04030730 2004 09 16 2004788843

(73) Boston Scientific Limited, Christ Church, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings (BB)
(54) SONDENANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON UMFANGSLÄSIONEN IN EIN GEFÄSSOSTIUM
(30) US 2003 09 26 672457
(72) TAIMISTO, Miriam, H., San Jose, CA 95121, 3065 Bilbo Dr. (US)
(72) KOBLISH, Josef, V., Sunnyvale, CA 94087, 1568 Partridge CT. (US)

A61B 18/14 **EN E-867462** 2017 02 15 **2182873**
(86) GB08002480 2008 07 18 2008776005

(73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Cardiff CF3 0LT, Fortran Road, St. Mellons (GB)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) GB 2007 08 03 0715152
(72) THOMAS, Rolf, L., West Sussex, Newport BN11 2HJ, 36 Thalassa Rd, Worthing (GB)
(72) HOOLE, Martin, P., H., Roath, Cardiff CF24 3FP, 12 Southey Street (GB)
(72) BOWLES, Mark, Newbridge, Gwent NP11 4HU, 4 Maes Gwyn Pentwynmawr (GB)

A61B 18/16 **DE E-867463** 2017 02 15 **2352454**
(86) EP09006186 2009 08 26 2009778127

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) NEUTRALELEKTRODENVORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRODE
(30) DE 2008 09 09 102008046300
(72) HAGG, Martin, 72827 Wannweil, Karlstrasse 11 (DE)
(72) SELIG, Peter, 72379 Hechingen, Joseph-Wilhelm-Weg 13 (DE)

A61B 90/00 **EN E-867464** 2017 02 15 **2280661**
(86) US09045500 2009 05 28 2009759083

(73) Restoration Robotics, Inc., San Jose, CA 95134, 128 Baytech Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON FOLLIKELEINHEITEN FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT
(30) US 2008 06 04 133159
(72) QURESHI, Shehrzad, Palo Alto CA 94303, 958 Lawrence Lane (US)
(72) LIU, Hongze c/o Restoration Robotics, Mountain View CA 94043, 1383 Shorebird Way (US)

A61B 90/00 **EN E-867465** 2017 02 15 **2341840**
(86) US09063488 2009 11 06 2009752618

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG VON FUSSPEDAL-EINSTELLUNGEN UND ZUR KONTROLLE DER LEISTUNG DURCH FUSSPEDAL-VARIATION
(30) US 2008 11 07 112517 P
(72) WONG, Wayne S., Irvine, CA 92602, 31 Monument Place (US)
(72) CLAUS, Michael J., Lakewood Ranch, FL 34211, 5214 Napoli Run (US)
(72) HUNTER, Timothy, Corona Del Mar, CA 92625, 613 1/2 Larkspur (US)
(72) HAJISHAH, Abraham, Irvine, CA 92602, 93 Briar Lane (US)
(72) LINKS, Jeremy T., Tustin, CA 92780, 1972 Blueberry Way (US)

A61B 90/14 **EN E-867466** 2017 02 15 **2903549**
(86) US13053755 2013 08 06 2013750797

(73) Prometheus Medical Innovations LLC, Waterford, Pennsylvania 16441, 13124 Scott Road (US)
(54) KOPFSTABILISATOR FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG(EN) MIT EINEM ENDOTRACHEALTUBUS
(30) US 2012 08 06 201261679998 P
(72) DAWSON, Randy J., Waterford, Pennsylvania 16441, 13124 Scott Road (US)

A61C 7/00 **EN E-867467** 2017 02 15 **1729666**
(86) US05007701 2005 03 08 2005725069

(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95131, 2560 Orchard Parkway (US)
(54) ZAHNBEWEGUNGSSEQUENZIERUNG AUF WURZELBASIS
(30) US 2004 03 19 805468
(72) ABOLFATHI, Amir, Woodside, CA 94062, 2150 Stockbridge Avenue (US)
(72) BEERS, Andrew, C., San Francisco, CA 94131, 33 Martha Avenue (US)

A61C 13/00 **EN E-867468** 2017 02 15 **2322115**
2009 11 16 2009014296

(73) Nobel Biocare Services AG, 8058 Zürich-Flughafen, Postfach (CH)
(54) Verfahren zur Planung und Herstellung einer Zahnprothese
(72) Nilsson, Urban, 442 95 Hålta, Veneröd 570 (SE)

A61C 17/00 **EN E-867469** 2017 02 15 **2903557**
(86) US14032892 2014 04 03 2014721736

(73) Incept, Inc., Irvine, California 92606, 92 Corporate Park Suite C, No. 818 (US)
(54) INTRAORALES DENTALES ABSAUG- UND ISOLIERSYSTEM
(30) US 2013 12 09 201314100323
(72) NGUYEN, Thien, Irvine, CA 92606, 92 Corporate Park, Suite C, No. 818 (US)
(72) PHAM, Tam, Thanh, Irvine, CA 92606, 92 Corporate Park, Suite C, No. 818 (US)

A61F 2/01 **EN E-867470** 2017 02 15 **2358299**
(86) US09068259 2009 12 16 2009796196

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Dublin 2, Earlsfort Center, Terrace (IE)
(54) KÖRPERLUMENFILTERRÜCKNAHMESYSTEM UND VERFAHREN ZUM FILTERN EINES KÖRPERLUMENS
(30) US 2008 12 17 138386 P
(72) SHRIVASTAVA, Sanjay, Irvine CA 92603, 16 Teardrop (US)

A61F 2/02 **EN E-867471** 2017 02 15 **2120784**
(86) US08055306 2008 02 28 2008730969

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR ORGANSUSPENSION
(30) US 2007 02 28 903943 P
(30) US 2007 05 25 931735 P
(72) Hanes, Charles R., AL 36608, 55 Wimbledon Drive, Mobile, (US)

A61F 2/06 **EN E-867472** 2017 02 15 **1507493**
(86) US03014115 2003 05 06 2003722018

(73) Cordis Corporation, Miami Lakes, Florida 33014, 14201 N.W. 60th Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ROHRFÖRMIGEN MEMBRAN AN EINEM TRAGRAHMEN
(30) US 2002 05 10 379604 P
(30) US 2003 03 28 401453
(72) MAJERCAK, David, Christopher, Stewartsville, NJ 08886, 519 Madison Drive (US)
(72) DAVE, Vipul, Bhupendra, Hillsborough, NJ 08844, 20 Francis Drive (US)
(72) CHUN, Iksoo, Flemington, NJ 08822, 6 Redwood Terrace (US)
(72) ROLLER, Mark, B., North Brunswick, NJ 08902, 9 Quince Place (US)

A61F 2/06 **EN E-867473** 2017 02 15 **2614795**
2012 12 18 2012275210

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniels Way (US)
(54) Ballonexpandierbare bzw. selbstexpandierende Prothese
(30) US 2011 12 23 201113336310
(72) Vad, Siddharth, Bloomington, IN 47403, 505 S. Muller Parkway, Apt. 518 (US)

A61F 2/16 **DE E-867474** 2017 02 15 **2509536**
(86) EP10068841 2010 12 03 2010787428

(73) Presbia Ireland Limited, Dublin 2, 120-121 Lower Baggot Street (IE)
(54) APPLIKATOR ZUR EINFÜHRUNG VON LINSEN
(30) EP 2009 12 09 09178484
(72) BERNER, Werner, 5018 Erlinsbach, Sonnhalde 18 (CH)
(72) HAURI, Thomas, 5053 Staffelbach, Birkenweg 312 (CH)

A61F 2/18 **DE E-867475** 2017 02 15 **3005982**
2015 09 22 2015186250

(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, 72144 Dusslingen, Tübinger Strasse 3 (DE)
(54) AKTIVES HÖR-IMPLANTAT MIT EINSTELLBARER FIXIERUNG DES AKTOR-ENDSTÜCKS IM MITTELOHR
(30) DE 2014 10 07 102014114494
(72) Hüttenbrink, Karl-Bernd, Prof. Dr., 01326 Dresden, Schillerstraße 13 (DE)

A61F 2/24 **EN E-867476** 2017 02 15 **2832317**
2013 07 31 2013178718

(73) Venus MedTech (HangZhou), Inc., Hangzhou, Zhejiang, Room 201, Shuiyou Building, No. 3738, Nanhuan Road, Binjiang District, (CN)
(54) Implantatausgabevorrichtung zum Einklappen oder Aufklappen eines medizinischen Implantats
(72) Lim, Hou-Sen, 455234 Singapore, 96B, Upper East Coast Road (SG)
(72) Götz, Wolfgang, 93051 Regensburg, Hafnersteig 12 (DE)

A61F 2/32 **EN E-867477** 2017 02 15 **2856977**
2012 04 05 2014189781

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) Modulare orthopädische Hüftprothese
(30) US 2011 04 06 201161472500 P
(72) Carr, Jonathan E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Hood, Megan A., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Satterthwaite, Rodney E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Furbee, Rebecca M., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Muhammad, William, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Fortin, Michael J., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Lashure, Daniel E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Gheevarughese, Vineetha S., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/44 **EN E-867478** 2017 02 15 **2938296**
(86) US13078428 2013 12 31 2013866667

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) DORNFORTSATZFIXIERUNGSSYSTEM
(30) US 2012 12 31 201213731504
(72) ZAPPACOSTA, Jason, Philadelphia, Pennsylvania 19130, 609 N. 16th Street Apt. 2 (US)
(72) REED, Don, Philadelphia, Pennsylvania 19010, 3622 Baring Street (US)
(72) INGALHALIKAR, Aditya, Norristown, PA 19403, 330 Mill Grove (US)

A61F 2/76 **DE E-867479** 2017 02 15 **1852092**
2007 04 24 2007008306

(73) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) Verriegelbares Prothesengelenk
(30) DE 2006 05 03 102006020777
(72) Bertels, Thomas, 37115 Duderstadt, Von-Sothen-Weg 2 (DE)
(72) Groß, Tobias, 37308 Günterode, Queckhagen 22 (DE)

A61F 9/00 **EN E-867480** 2017 02 15 **1626688**
(86) US04016520 2004 05 25 2004753363

(73) SHIUEY, Yichieh, San Jose, California 95129, 1129 Cabot Place (US)
(54) SYSTEM ZUM SCHNEIDEN DER HORNHAUT EINES AUGES
(30) US 2003 05 27 445065
(72) SHIUEY, Yichieh, San Jose, California 95129, 1129 Cabot Place (US)
(72) REHAL, Michael, Boulder Creek, California 95006, 440 Midway Ranch Road (US)

A61F 9/008 **EN E-867481** 2017 02 15 **2227200**
(86) IB08002564 2008 09 30 2008862878

(73) Technolas Perfect Vision GmbH, 80992 München, Messerschmittstrasse 1+3 (DE)
(54) LASER EINHEIT FÜR INTRASTROMALE REFRAKTIVE CHIRURGIE
(30) US 2007 12 17 958202
(72) RUIZ, Luis Antonio, Bogota, Carrera 9 No. 83-15 Apt. 801o (CO)
(72) BILLE, Josef, F., 69118 Heidelberg, Hermann Loens Weg 44/1 (DE)

A61F 9/008 **EN E-867482** 2017 02 15 **2713849**
(86) US12040758 2012 06 04 2012792380

(73) Avedro, Inc., Waltham, MA 02451, 201 Jones Road (US)
(54) SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG EINER ZEITGESTEUERTEN LICHTWIRKSTOFFFREISETZUNG ODER EINER WIRKUNGSMARKERPRÄSENZ
(30) US 2011 06 02 201161492553 P
(30) US 2011 12 05 201161566976 P
(30) US 2012 02 03 201261594796 P
(72) FRIEDMAN, Marc D., Needham, Massachusetts 02494, 50 Woodbine Circle (US)
(72) KAMAEV, Pavel, Lexington, Massachusetts 02421, 94 Middle Street (US)
(72) MULLER, David, Boston, MA 02111, 580 Washington Street, PH02 (US)
(72) PERTAUB, Radha, Watertown, Massachusetts 02472, 12 Pierce Road (US)
(72) SCHARF, Ronald, Waltham, Massachusetts 02451, 114 Amherst Ave. (US)
(72) SHERR, Evan, Ashland, Massachusetts 01721, 50 Raymond Way (US)
(72) USHER, David, Waltham, Massachusetts 02451, 15 Overlook Road (US)

A61F 9/06 **EN E-867483** 2017 02 15 **1827312**
(86) US05039101 2005 10 31 2005824718

(73) e-Vision Smart Optics Inc., Sarasota, FL 34243, 8437 Tuttle Avenue, Suite 319 (US)
(54) ELEKTROAKTIVE INTRAOKULARLINSEN
(30) US 2004 11 02 623935 P
(30) US 2004 12 17 636490 P
(30) US 2005 10 28 261035
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, 4320 Silver Fox Road (US)
(72) KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA 98335, 1807 44th Street Court, N.W. (US)

A61F 13/00 **EN E-867484** 2017 02 15 **2482773**
(86) JP10005905 2010 09 30 2010820163

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL
(30) JP 2009 09 30 2009229091
(72) MATSUSHIMA, Hideki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OKU, Tomomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/00 **DE E-867485** 2017 02 15 **2688533**
(86) EP12054953 2012 03 21 2012713912

(73) KET Kunststoff- und Elasttechnik GmbH Liegau-Augustusbad, 01454 Radeberg, Wachauer Strasse 3 (DE)
(54) PRIMÄRAUFLAGE FÜR DIE FEUCHTE WUNDVERSORGUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2011 03 21 102011005876
(30) DE 2011 07 08 102011051661
(72) WENSKE, Günther, 01454 Radeberg, Langebrücker Straße 128 (DE)
(72) BOETTCHER, Gunter, 01561 Würschnitz, Siedlungsweg 8b (DE)

A61F 13/02 **EN E-867486** 2017 02 15 **2157948**
(86) US08064897 2008 05 27 2008756312

(73) APPLIED TISSUE TECHNOLOGIES LLC, Newton, Massachusetts 02466, 275 Grove Street, Suite 2-400 (US)
(54) WUNDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT UNTERDRUCK
(30) US 2007 05 24 931599 P
(72) ERIKSSON, Elof, Wellesley Hills, MA 02481, 5 Lanark Road (US)
(72) ALLISON, Robert, W., Sudbury, MA 01776, 140 Old Lancaster Road (US)
(72) BAKER, Christian, Weymouth, MA 02190, 30 Hilldale Road (US)

A61F 13/08 **EN E-867487** 2017 02 15 **2688535**
(86) EP12055217 2012 03 23 2012710278

(73) Sigvaris Inc., Peachtree City GA 30269, 1119 Highway 74 (US)
(73) SIGVARIS AG, 9014 St. Gallen, Gröblistrasse 8 (CH)
(54) ABGESTUFTE KOMPRESSIONSKLEIDUNG
(30) US 2011 03 23 201161466485 P
(30) EP 2011 06 29 11171910
(72) LEONARD, Michael Wayne, Senoia GA 30276, 254 Bradshaw Farms Drive (US)
(72) YORK, David McKinley, Soddy Daisy, TN 37379, 2007 Poe Road (US)

A61F 13/08 **FR E-867488** 2017 02 15 **2904999**
2015 01 29 2015153133

(73) BV Sport, 42000 Saint Etienne, Zone de la Grande Ourse 16 rue Jean Sebastien Bach (FR)
(54) Textilie für Kleidungsstücke gegen eine oberflächliche Lipodystrophie
(30) FR 2014 01 29 1450695
(72) Corona, Salvator, 42350 LA TALAUDIERE, Fontvieille (FR)
(72) Corona, Nicolas, 42000 SAINT ETIENNE, 45, rue de Saint Just (FR)
(72) Couzan, Serge, 42000 SAINT ETIENNE, Chemin de Marendon (FR)
(72) Pouget, Jean François, 42580 L'ETRAT, L'Orangerie (FR)

A61F 13/15 **EN E-867489** 2017 02 15 **2351545**
(86) JP09067996 2009 10 19 2009822000

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) JP 2008 10 21 2008271124
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi, Kagawa, 769-1602, Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama, Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-867490** 2017 02 15 **2460499**
(86) JP10062944 2010 07 30 2010804568

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) NETZFÖRDERVORRICHTUNG UND NETZFÖRDERVERFAHREN
(30) JP 2009 07 31 2009180203
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-867491** 2017 02 15 **2675413**
(86) US12025488 2012 02 16 2012747666

(73) Barofsky, Andrew, Lake Oswego, OR 97034, 1719 Palisades Terrace Drive (US)
(54) WUNDSTILLUNGSVERBAND FÜR GROSSFLÄCHIGE WUNDEN
(30) US 2011 08 18 201161525036 P
(30) US 2011 02 16 201161443520 P
(72) Barofsky, Andrew, Lake Oswego, OR 97034, 1719 Palisades Terrace Drive (US)

A61F 13/32 **EN E-867492** 2017 02 15 **2882393**
(86) JP13005403 2013 09 12 2013837184

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) TAMPONAPPLIKATOR UND VAGINALTAMPON
(30) JP 2012 09 12 2012200571
(72) ITO, Yukihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TANIGUCHI, Kenta, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMAKI, Kouichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Centerof UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MATSUSHIMA, Azusa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KINOSHITA, Akie, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/505 **DE E-867493** 2017 02 15 **2934406**
(86) EP13076710 2013 12 16 2013805405

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) ABSORBIERENDER INKONTINENZARTIKEL MIT WINDELHÜLLE UND ABSORPTIONSEINLAGE
(30) DE 2012 12 21 102012025437
(72) KNECHT, Theresia, 73433 Aalen, Am Schimmelberg 53 (DE)

A61F 13/62 **EN E-867494** 2017 02 15 **2446869**
2006 05 19 2011008557

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103-3596, 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(54) Windelbefestigungselement
(30) US 2005 06 16 690951 P
(30) US 2005 07 07 697172 P
(72) Coomans, Michel, 3945 Ham, Heesterstraat 9 (BE)

A61G 5/10 **EN E-867495** 2017 02 15 **2606869**
2012 12 18 2012008407

(73) Genny Mobility SA, 6900 Lugano, Via Lucchini 10 (CH)
(54) Lenker für einen angetriebenen Rollstuhl
(30) IT 2011 12 19 MI20112310
(72) Badano, Paolo, I - 17100 Savona, Via Marmorassi, 62B (IT)

A61G 7/08 **DE E-867496** 2017 02 15 **2301506**
2007 02 08 2010194524

(73) Tente GmbH & Co. KG, 42929 Wermelskirchen, Herrlinghausen 75 (DE)
(54) In einem starren Rahmen gelagerte Zusatzrolle
(30) DE 2006 02 17 102006007377
(72) Block, Wolfgang, 42929, Wermelskirchen, Unterstraße 54 (DE)
(72) Hofrichter, Günther, 42553 Velbert, Hügelstrasse 10 (DE)

A61G 7/10 **EN E-867497** 2017 02 15 **2856996**
2006 09 25 2014198420

(73) ConMediSys, Inc., Austin, TX 78756, 4009 Medical Parkway (US)
(54) Patientenhebe- und -transportvorrichtung
(30) US 2005 10 07 246426
(30) US 2006 09 22 534535
(72) Patterson, Richard A., Georgetown, TX Texas 78628, 210 Liz Lane (US)
(72) Smucker, Ralph M., Austin, TX Texas 78731, 6224 Edwards Mountain Cove (US)

A61J 7/00 **EN E-867498** 2017 02 15 **3006010**
2012 12 21 2015192051

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101, 340 Commercial Street (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG, REGELUNG ODER STEUERUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTROMS
(30) US 2011 12 21 201161578649 P
(30) US 2011 12 21 201161578658 P
(30) US 2011 12 21 201161578674 P
(30) US 2011 12 21 201113333574
(30) WO 2011 12 21 PCT/US2011/066588
(30) US 2012 05 24 201261651322 P
(30) US 2012 08 03 201261679117 P
(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, 15 Westwind Drive (US)
(72) PERET, Bob D, Bedford, NH 03110, 34 Birchwood Circle (US)
(72) KANE, Derek G, Manchester, NH 03104, 174 N. Adams Street (US)
(72) KERWIN, John M, Manchester, NH 03104, 291 Ray Street (US)
(72) MURPHY, Colin H, Cambridge, MA 02138, 14 Magnolia Ave, Apt. 3 (US)
(72) YOO, Brian H, Cambridge, MA 02140, 21 Regent Street (US)
(72) TRACEY, Brian D, Litchfield, NH 03052, 151 Talent Road (US)
(72) JOHNSON, Matthew J, Dunbarton, NH 03046, 76 Stinson Drive (US)
(72) SCHNELLINGER, Thomas S, North Andover, MA 01845, 85 Elm Street (US)
(72) LANGENFELD, Christopher C, Nashua, NH 03054, 35 Cathedral Circle (US)
(72) SLATE, Michael J, Merrimack, NH 03054, 41 Cota Road (US)

A61K 8/02 **EN E-867499** 2017 02 15 **1581051**
(86) US03038853 2003 12 08 2003814657

(73) Ansell Healthcare Products LLC, Red Bank, NJ 07701, 200 Schulz Drive (US)
(54) MIT KAMILLE/ALOE VERA BEHANDELTER HANDSCHUH
(30) US 2002 12 17 321897
(72) LOO, Liong Yu, Ipoh, Perak, No. 87 Persiaran Sari 26 Taman Cempeka 31400 (MY)
(72) MENG, Lai Hee, 753 Melaka, No. 40, Taman Desa Baru (MY)
(72) ZAIN, Noorzanita, Binti, Muhammad, 17500 Tanah Merah, Kelantan, No. 72, Manal Jaya (MY)
(72) KASSIM, Adeli, Ayer Keroh 75450 Melaka, No.12, Jalan Seri Aman 1 Taman Muzaffar Syah (MY)

A61K 8/24 **EN E-867500** 2017 02 15 **2931218**
(86) US12069855 2012 12 14 2012809515

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) FLIESSFÄHIGE PEROXIDHALTIGE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(72) FEI, Lin, Kendall Park, New Jersey 08824, 91 Stillwell Road (US)
(72) CHOPRA, Suman, Monroe, New Jersey 08831, 6 Trotter Court (US)

A61K 8/26 **EN** **E-867501** 2017 02 15 **2931222**
(86) US12069885 2012 12 14 2012806319

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ABRASIVE BESCHICHTUNGEN FÜR PEROXIDHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
(72) MALONEY, Venda Porter, Piscataway, New Jersey 08854, 25 Wayne Street (US)
(72) CHOPRA, Suman, Monroe, New Jersey 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) MANDADI, Prakasarao, Flemington, New Jersey 08822, 4 Kentview Court (US)

A61K 8/27 **EN** **E-867502** 2017 02 15 **2934438**
(86) US12070489 2012 12 19 2012808654

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZINKAMINOSÄURE-/TRIMETHYLGLYCINHALIDE
(72) PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) MATTAI, Jairajh, Piscataway, New Jersey 08854, 280 River Road Apt. 21B (US)
(72) ANSARI, Shamim, Princeton, New Jersey 08540, 33 West Countryside Drive (US)
(72) QIU, Jianhong, Green Brook, New Jersey 08812, 122 Wallace Court (US)
(72) MASTERS, James G., Ringoes, New Jersey 08551, 1 Stephen Court (US)
(72) YANG, Ying, Monmouth Junction, New Jersey 08852, 49 Chesapeake Road (US)

A61K 8/60 **EN** **E-867503** 2017 02 15 **2931241**
(86) US12070101 2012 12 17 2012809528

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINER AMADORIVERBINDUNG
(72) HAO, Zhigang, Bridgewater, New Jersey 08807, 24 Ten Broek Court (US)
(72) YANG, Ying, Monmouth Junction, New Jersey 08852, 49 Chesapeake Road (US)
(72) LIU, Zhiqiang, Bridgewater, New Jersey 08807, 1040 Carteret Road (US)
(72) HU, Katherine, East Brunswick, New Jersey 08816, 29 van Wickle Road (US)
(72) XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) VINCENTI, Paul Joseph, Jefferson, New Jersey 07849, 95 Minnisink Road (US)

A61K 8/72 **EN** **E-867504** 2017 02 15 **2760428**
(86) US12058327 2012 10 01 2012835146

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) WASSER-IN-ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN
(30) US 2011 09 30 201161541351 P
(72) MOTORNOV, Mikhail, Clark, New Jersey 07066, 212 East Lane (US)
(72) BUI, Hy, Piscatway, NJ 08854, 47 Hedgerow Street (US)
(72) SIMONNET, Jean-Thierry, Mamaroneck, NY 10543, 618 Wood Street (US)
(72) PANG, Christopher, K., New York, NY 10009, 410 East 6th Street Apt. 10B (US)

A61K 8/81 **EN** **E-867505** 2017 02 15 **2776008**
(86) US12063630 2012 11 06 2012791611

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHÜTZENDEN SALZEN
(30) US 2011 11 11 201161558480 P
(72) RANDALL, Sherri, Lynn, Cincinnati, Ohio 45217, 5299 Spring Grove Avenue (US)
(72) TSCHEINER, Michelle, Ann, Cincinnati, Ohio 45217, 5299 Spring Grove Avenue (US)
(72) JOHNSON, Eric, Scott, Cincinnati, Ohio 45241, 11510 Reed Hartman Hgwy. (US)
(72) SIVIK, Mark, Robert, Cincinnati, Ohio 45252, 11810 East Miami River Road (US)

A61K 8/81 **EN** **E-867506** 2017 02 15 **2776009**
(86) US12063629 2012 11 06 2012795158

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHÜTZENDEN SALZEN
(30) US 2011 11 11 201161558480 P
(72) RANDALL, Sherri, Lynn, Cincinnati, Ohio 45217, 5299 Spring Grove Avenue (US)
(72) TSCHEINER, Michelle, Ann, Cincinnati, Ohio 45217, 5299 Spring Grove Avenue (US)
(72) JOHNSON, Eric, Scott, Cincinnati, Ohio 45241, 11510 Reed Hartman Hgwy. (US)
(72) SIVIK, Mark, Robert, Cincinnati, Ohio 45252, 11810 East Miami River Road (US)

A61K 9/00 **EN** **E-867507** 2017 02 15 **2674172**
2012 06 11 2012171457

(73) Ludwig Boltzmann Gesellschaft, 1200 Wien, Donaueschingenstrasse 13 (AT)
(54) Pharmazeutische Formulierung für Ultraschalltransfektion
(72) Feichtinger, Georg, 1060 Wien, Gumpendorferstrasse 51/8 (AT)
(72) Mc Hale, Anthony P., Coleraine, BT52 1SA, Cromore Road (GB)
(72) Nomikou, Nikolitsa, Dublin 5, 50 Grange Park Grove Raheny (IE)
(72) Redl, Heinz, 1060 Wien, Windmühlgasse 7 (AT)

A61K 9/08 **DE** **E-867508** 2017 02 15 **2299973**
(86) EP09002381 2009 04 01 2009728128

(73) Roewer, Norbert, 97082 Würzburg, Nikolausstrasse 20 (DE)
(73) Broscheit, Jens, 97209 Würzburg, Kerzenleite 35 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT PERMETHYLIERTEM CYCLODEXTRIN
(30) EP 2008 04 04 08006866
(72) Roewer, Norbert, 97082 Würzburg, Nikolausstrasse 20 (DE)
(72) Broscheit, Jens, 97209 Würzburg, Kerzenleite 35 (DE)

A61K 9/12 **EN** **E-867509** 2017 02 15 **1460967**
(86) US02038367 2002 11 29 2002791351

(73) Scientific Development & Research, Inc., Belleville, NJ 07109, 286 Union Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OTITIS EXTERNA
(30) US 2001 12 11 11626
(72) MAUTONE, Alan, Morristown, NJ 07960, 55 Alexandria Road (US)

A61K 9/12 **EN** **E-867510** 2017 02 15 **2314284**
2003 08 14 2010180523

(73) GW Pharma Limited, Histon Cambridge CB24 9BZ, Sovereign House (GB)
(54) Flüssige Zusammensetzungen zur Verabreichung an Schleimhäuten, Cannabinoide enthaltend
(30) GB 2002 08 14 0218930
(30) US 2002 08 14 218989
(72) Whittle, Brian Anthony, Hornsea, Yorkshire HU18 1QS, Wortley House 16 Eastbourne Road (GB)

A61K 9/14 **FR** **E-867511** 2017 02 15 **2916823**
(86) FR13052671 2013 11 07 2013801640

(73) Laboratoire HRA Pharma, 75003 Paris, 15, rue Béranger (FR)
(54) CO-MIKRONISATIONSPRODUCT ENTHALTEND EINEN SELEKTIVEN PROGESTERONREZEPTORMODULATOR
(30) FR 2012 11 08 1260605
(72) BATTUNG, Florian, F-75013 Paris, 4 rue Paulin Mery (FR)
(72) JUVIN, Pierre-Yves, F-44100 Nantes, 146 boulevard des anglais (FR)
(72) HECQ, Jérôme, F-33360 Camblanes et Meynac, 5bis chemin de Sissan (FR)
(72) COLIN, Aude, F-33100 Bordeaux, 21bis rue Bonnefin (FR)

A61K 31/196 **EN** **E-867512** 2017 02 15 **2789335**
(86) JP12081657 2012 12 06 2012854655

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(54) KLEBEPFLASTER
(30) JP 2011 12 07 2011267470
(72) KIJIMA Masaru, Tosu-shi Saga 841-0017, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 408 Tashirodaikan-machi (JP)
(72) KOSE Yasuhisa, Tosu-shi Saga 841-0017, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 408 Tashirodaikan-machi (JP)
(72) YOSHINAGA Takaaki, Tosu-shi Saga 841-0017, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 408 Tashirodaikan-machi (JP)

A61K 31/40 **EN** **E-867513** 2017 02 15 **2701510**
(86) US12034959 2012 04 25 2012777328

(73) Usher III Initiative, Inc., Chicago, Illinois 60606, 191 North Wacker Drive, Suite 2090 (US)
(54) PYRAZOLOPYRIDAZINE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN NETZHAUTERKRANKUNGEN UND HÖRVERLUST MIT USHER-SYNDROM
(30) US 2011 04 25 201161478642 P
(30) US 2011 09 22 201161537908 P
(30) US 2011 12 16 201161576471 P
(72) BURLI, Roland Werner, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 2DU, 91 Stansted Road (GB)
(72) ESMIEU, William Rameshchandra Krishna, Cambridge, CB4 3LN, 17 St. David's House Bermuda Road (GB)
(72) LOCK, Christopher James, Cambridge, Cambridgeshire CB25 0DT, 10 Murton Close Burwell (GB)
(72) MALAGU, Karine Fabienne, Saffron Walden, Essex CB10 2EQ, 10 Doddenhill Close (GB)
(72) OWENS, Andrew Pate, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 0AW, Woodlands Grafham Road Ellington Thorpe (GB)
(72) HARTE, William Edward, Moorpark California 93021, 4225 Laurelview Drive (US)

A61K 31/519 **EN** **E-867514** 2017 02 15 **2753332**
(86) KR12007241 2012 09 07 2012830162

(73) SK Chemicals Co., Ltd., Seongnam-Si, Gyeonggi-Do 463-400, 310 Pangyo-Ro Bundang-Gu (KR)
(54) MIRODENAFIL ZUR HAUTFALTENREDUKTION
(30) KR 2011 09 09 20110091940
(72) LEE, Soo-Min, Seoul 140-773, 104-1507 100-8 Ichon-ro Yongsan-gu (KR)
(72) LEE, Sooheun, Suwon-si Gyeonggi-do 440-200, 302 19 Geumdang-ro 9beon-gil Jangan-gu (KR)
(72) RYU, Keun-Ho, Seoul 151-770, 122-2001 80 Seonghyeon-ro Gwanak-gu (KR)
(72) LEE, Bong-Yong, Seoul 137-935, 201-2103 2183 Nambusunhwan-ro Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jae-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-880, 402 Jeongjo-ro Gwonseon-gu (KR)
(72) OH, Jung-hoon, Seoul 134-880, 401 393-9 Gil-dong Gangdong-gu (KR)
(72) JEON, Ye-ji, Suwon-si Gyeonggi-do 441-712, 103-1201 24 Deogyeong-daero 1217beon-gil Gwonseon-gu (KR)

A61K 31/5377 **EN E-867515** 2017 02 15 **2898886**
(86) JP13075157 2013 09 18 2013839200

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, 1-27 Kandanishiki-cho (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG MIT VERBESSERTER ELUIERUNG UND/ODER SAUGFÄHIGKEIT
(30) JP 2012 09 19 2012205681
(72) SUEFUJI, Takashi, Tokushima-shi Tokushima 771-0194, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 224-2 Hiraishi Ebisuno Kawauchi-cho (JP)

A61K 35/00 **EN E-867516** 2017 02 15 **2262511**
(86) US09035210 2009 02 26 2009714691

(73) Yale University, New Haven, CT 06520 (US)
(54) VERFAHREN ZUR EINLEITUNG DER DIFFERENZIERUNG VON BLUTMONOZYTEN IN FUNKTIONALE DENDRITISCHE ZELLEN
(30) US 2008 02 27 38277
(72) EDELSON, Richard, L., Westport, CT 06880, 76 Coleytown Road (US)
(72) BERGER, Carole, L., Rivedale Bronx, NY 10471, 3935 Blackstone Avenue (US)

A61K 36/31 **EN E-867517** 2017 02 15 **2648739**
(86) EP11071612 2011 12 02 2011799655

(73) Zambon S.p.A., 20091 Bresso MI, Via Lillo del Duca, 10 (IT)
(54) MULTIFUNKTIONSGEL FÜR VAGINALE TROCKENHEIT MIT DIREKTER UND VERZÖGERTER WIRKUNG
(30) IT 2010 12 09 MI20102260
(72) BARTORELLI, Alberto, CH-3963 Crans sur Sierre, Chalet Cristina - Bois Doré Chemin des Biolirs (CH)
(72) GOBBI, Maria Rosa, I-22073 FINO MORNASCO (CO), Comprensorio del Golf Club Monticello Via Volta 4 (IT)

A61K 38/00 **EN E-867518** 2017 02 15 **2373338**
(86) US09066374 2009 12 02 2009831034

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street, 5th Floor (US)
(54) ANNEXIN A2 ALS IMMUNOLOGISCHES ZIELMOLEKÜL
(30) US 2008 12 03 119537 P
(72) JAFFEE, Elizabeth Marion, Lutherville, MD 21093, 20 Summer Fields Court (US)
(72) HUANG, Lanqing, Ellicott City, MD 21042, 3614 Morningview Court (US)
(72) ZHENG, Lei, Ellicott City, MD 21043, 8821 Hawthorne Court (US)

A61K 38/00 **EN E-867519** 2017 02 15 **2575845**
(86) US11038029 2011 05 26 2011727852

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN ZUR BESCHICHTUNG VON MIKRONADELFELDERN
(30) US 2010 05 28 349317 P
(72) DETERMAN, Amy S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JOHNSON, Peter R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MOSEMAN, Joan T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOLDT, Ryan T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HANSEN, Kristen J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61K 38/00 **EN E-867520** 2017 02 15 **2646043**
(86) US11063295 2011 12 05 2011845460

(73) S&T Global Inc., Woburn, MA 01801, 470 Wildwood Avenue (US)
(54) NEUE CYCLOSPORINDERIVATE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
(30) US 2010 12 03 419326 P
(72) SU, Zhuang, Andover MA 01810, 18 Dale Street Unit 8I (US)
(72) LONG, Zhengyu, Bolton MA 01740, 33 Still River Road (US)
(72) HUANG, Zhennian, Newton MA 02459, 55 Elgin Street (US)
(72) YANG, Suizhou, Dracut MA 01826, 420 Skyline Drive Apt. 19 (US)

A61K 38/16 **EN E-867521** 2017 02 15 **2276501**
(86) US09037792 2009 03 20 2009719985

(73) Drenser, Kimberly, Bloomfield, MI 48302, 4910 Malibu Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN GENETISCHE UND NETZHAUTERKRANKUNGEN
(30) US 2008 03 14 36717 P
(72) Drenser, Kimberly, Bloomfield, MI 48302, 4910 Malibu Drive (US)

A61K 38/17 **EN E-867522** 2017 02 15 **2292631**
2003 04 23 2010164397

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, New York 10027, West 116th Street and Broadway (US)
(54) Regenerierung von endogenem Herzmuskelgewebe durch Induktion von Neovaskularisierung
(30) US 2002 04 23 128738
(72) Itescu, Silviu, New York, NY 10017, Apt. 12 E. 44th Street (US)

A61K 38/17 **EN E-867523** 2017 02 15 **2688582**
(86) IL12050104 2012 03 22 2012716661

(73) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED, Tel Aviv 69710, 8 Hanechoshet Street (IL)
(54) NEUROPROTEKTIVE PEPTIDE
(30) US 2011 03 24 201161466966 P
(72) PINNER, Elhanan, 42920 Moshav Beit Yitzhak, 46 HaSharon Street (IL)
(72) ZISAPEL, Nava, 69865 Tel-Aviv, 15 Elyahu Miferara Street (IL)

A61K 39/00 **EN E-867524** 2017 02 15 **1696951**
(86) NL04000892 2004 12 21 2004808808

(73) HAL Allergy Holding B.V., 2333 CH Leiden, J.H. Oortweg 15 (NL)
(54) IMMUNTHERAPIE GEGEN LEBENSMITTELALLERGIE DURCH VERRINGERTE UND ALKYLIERTE NAHRUNGSMITTELALLERGENE
(30) EP 2003 12 23 03079161
(72) KOPPELMAN, Stefan, Johan, NL-3731 EG De Bilt, Kerklaan 53 (NL)
(72) PENNINKS, Andreas, Hendrikus, NL-3904 BV Veenendaal, Moerasmos 1 (NL)
(72) KNIPPELS, Léon, Mathieu, Johannes, NL-3523 VJ Utrecht, Noordeindestraat 31 (NL)

A61K 39/00 **EN E-867525** 2017 02 15 **2246067**
2004 06 17 2010171754

(73) MannKind Corporation, Valencia, CA 91355, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 300 (US)
(54) Verfahren zur Auslösung, Verstärkung und Aufrechterhaltung von Immunreaktionen gegen eingeschränkte Klasse-I-MHC-epitope für prophylaktische oder therapeutische Zwecke
(30) US 2003 06 17 479393 P
(72) Bot, Adrian Ion, Valencia, CA 91354, 24406 West Gable Ranch Lane (US)
(72) Liu, Xiping, Temple City, CA 91780, 6035 Camellia Avenue (US)
(72) Smith, Kent, Andrew, Ventura, CA 93001, 2916 Bayshore Avenue (US)

A61K 39/00 **EN E-867526** 2017 02 15 **2655613**
(86) CA11001427 2011 12 22 2011851176

(73) Medicago Inc., Québec, Québec G1V 3V9, 1020 route de l'Eglise Suite 600 (CA)
(54) PRODUKTION VIRUSÄHNLICHER PARTIKEL IN PFLANZEN
(30) US 2010 12 22 201061426401 P
(30) US 2011 06 13 201161496371 P
(72) D'AOUST, Marc-Andre, Quebec Quebec G1X 4N4, 3925 rue Louise-Fiset (CA)
(72) COUTURE, Manon, St. Augustin de Desmaures Quebec G3A 2A5, 4765 rue de la Sarcelle (CA)
(72) LAVOIE, Pierre-Olivier, Quebec Quebec G1N 2L7, 621 Franklin (CA)
(72) VEZINA, Louis-Philippe, Neuville Quebec G0A 2R0, 206 route 138 (CA)

A61K 39/07 **EN E-867527** 2017 02 15 **2344188**
(86) GB09051293 2009 10 02 2009785720

(73) Pharmathene Inc., Annapolis MD 21401, One Park Place Suite 450 (US)
(54) ANTHRAX-IMPFSTOFF-FORMULIERUNG UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2008 10 02 194967 P
(72) WATKINSON, Allan, Cleveland TS14 6GG, 3 Edston Drive Guisborough (GB)
(72) WOODHOUSE, David, Cleveland TS15 9NX, 9 Lansdowne Road Yarm (GB)
(72) WILSON, Robert, Cumbernauld G68 9BH, 16 Kierhill Road Balloch (GB)

A61K 39/395 **FR E-867528** 2017 02 15 **2275134**
2004 07 30 2010181317

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91940 Les Ulis, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques (FR)
(54) VERWENDUNG VON ADCC-OPTIMIERTEN ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWACHEN PATIENTEN
(30) FR 2003 07 31 0309440
(72) Bourel, Dominique, 59110 La Madeleine, 35, avenue Germaine (FR)
(72) Jorieux, Sylvie, 59650 Villeneuve d'Ascq, 17 rue Molière (FR)
(72) De Romeuf, Christophe, 59000 Lille, 116, rue de la Bassée (FR)
(72) Klein, Philippe, 59000 Lille, 6 rue Corbet (FR)
(72) Gauchet, Christine, 59320 Sedequin, 32, rue des Mésanges (FR)
(72) Bihoreau, Nicolas, 91400 Orsay, 36 avenue Parrat (FR)
(72) Nony, Emmanuel, 92160 Antony, 59 rue Pajeaud (FR)

A61K 39/395 **EN E-867529** 2017 02 15 **2419134**
(86) US10030824 2010 04 13 2010714524

(73) The Feinstein Institute for Medical Research, Manhasset, NY 11030, 350 Community Drive (US)
(54) BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN DURCH INHIBIERUNG VOM KÄLTE-INDUZIERTEN RNA-BINDENDEN PROTEIN (CIRP)
(30) US 2009 04 13 212584 P
(72) WANG, Ping, Roslyn NY 11576, 59 Highland Avenue (US)

A61K 39/395 **EN E-867530** 2017 02 15 **2548577**
2006 12 28 2012174197

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) HUMANE ANTI-IL-23-ANTIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN
(30) US 2005 12 29 754889 P
(72) Benson, Jacqueline, Malvern, PA 19355, 5 Oak Glen Drive (US)
(72) Carton, Jill, Collegeville, PA 19426, 3787 Kratz Road (US)
(72) Cunningham, Mark, Kennett Square, PA 19348, 716 Garden Drive (US)
(72) Orlovsky, Yevgeniya I., Chadds Ford, PA 19317, 2804 Century Lane (US)
(72) Rauchenberger, Robert, 82490 Farchant, Esterbergstrasse 9 (DE)
(72) Sweet, Raymond, Bryn Mawr, PA 19010, 700 Oak Spring Road (US)

A61K 47/32 **DE E-867531** 2017 02 15 **2222327**
(86) EP08010978 2008 12 20 2008866728

(73) Bader, Augustinus, 04668 Parthenstein / OT Klinga, Krankenhausstrasse 7 (DE)
(54) TOPISCHE ANWENDUNG UND FORMULIERUNG VON ERYTHROPOIETIN FÜR DIE WUNDHEILUNG DER HAUT
(30) EP 2007 12 28 07025167
(72) Bader, Augustinus, 04668 Parthenstein / OT Klinga, Krankenhausstrasse 7 (DE)

A61K 47/42 **EN E-867532** 2017 02 15 **2460540**
(86) JP10062886 2010 07 30 2010804537

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AUF DIE NIERE ABGEZIELTES MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSMITTEL MIT REKOMBINANTER GELATINE
(30) JP 2009 07 30 2009177582
(72) NAKAMURA, Kentaro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) TABATA, Yasuhiko, Uji-shi Kyoto 611-0024, 3-8-16 Biwadai (JP)

A61L 15/24 **EN E-867533** 2017 02 15 **2471845**
(86) JP10064645 2010 08 27 2010812023

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURE (SALZ) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 08 27 2009196967
(30) JP 2009 08 27 2009197022
(30) JP 2009 08 27 2009197063
(30) JP 2009 08 27 2009197091
(72) NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) KONISHI, Kazumasa, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

A61L 27/20 **FR E-867534** 2017 02 15 **2152329**
(86) EP07063384 2007 12 06 2007847872

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
(54) HYALURONSÄUREGEL FÜR DIE INTRADERMALE INJEKTION
(30) FR 2006 12 06 0610645
(72) PIRON, Estelle, 73540 La Bathie, 558, rue Ampère (FR)
(72) BOGDANOWICZ, Patrick, 31130 Balma, 32 Avenue Jean-Baptiste De Lamarck (FR)

A61L 27/50 **EN E-867535** 2017 02 15 **2300066**
(86) US09046857 2009 06 10 2009763505

(73) Cook Biotech Incorporated, West Lafayette, IN 47906, 1425 Innovation Place (US)
(54) GESTEPPTES IMPLANTIERBARES GRAFT-TRANSPLANTAT
(30) US 2008 06 10 60316 P
(72) MILLER, Jeffrey, East Haven CT 06512, 54 Cliff Street (US)
(72) PATEL, Umesh, H., West Lafayette IN 47906, 1135 Kingswood Road South (US)

A61L 29/08 **EN E-867536** 2017 02 15 **2519270**
(86) US10062489 2010 12 30 2010798706

(73) Surmodics, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 9924 West 74th Street (US)
(54) SILYLETHER-MODIFIZIERTE HYDROPHILE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ARTIKEL
(30) US 2009 12 31 291640 P
(72) KURDYUMOV, Aleksey V., Lino Lakes, MN 55104, 542 Linden Lane (US)
(72) HERGENROTHER, Robert, Vestavia, AL 35242, 105 Caber Ct (US)
(72) JELLE, Bruce M., Eden Prairie, MN 55347, 10428 Spyglass Drive (US)

A61L 31/06 **EN E-867537** 2017 02 15 **2473212**
(86) US10047633 2010 09 02 2010752506

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) POLYISOBUTYLENURETHAN, HARNSTOFF UND URETHAN-/HARNSTOFFCOPOLYMERE SOWIE MEDIZINISCHE ELEKTRODEN DAMIT
(30) US 2009 09 02 239115 P
(30) US 2010 05 21 784559
(72) DESAI, Shrojalkumar, Little Canada Minnesota 55117, 2800 Rustic Place No. 207 (US)
(72) BODEN, Mark W., Harrisville Rhode Island 02830, 940 Joslin Road (US)
(72) DEROCHE, Steve, St. Paul Minnesota 55117, 880 Montana Avenue N. (US)
(72) FOSTER, Arthur J., Centerville Minnesota 55308, 6926 Tourville Circle (US)
(72) REDDY, Shantanu, Minneapolis Minnesota 55401, 315 West River Parkway Apt. 103 (US)

A61M 1/00 **EN E-867538** 2017 02 15 **1874375**
(86) GB06001552 2006 04 27 2006726934

(73) Smith & Nephew PLC, London WC2N 6LA, 15 Adam Street (GB)
(54) WUNDBEHANDLUNGSGERÄT UND VERFAHREN
(30) GB 2005 04 27 0508531
(72) BLOTT, Patrick Lewis, Barmby Moor, York YO42 4ER, 16 Hodsow Fields (GB)
(72) HARTWELL, Edward Yerbury, Brough, Hull HU15 1EP, 3 Haven Garth (GB)
(72) LEE-WEBB, Julian, Copmanthorpe, York Y023 3TJ, 37 Moor Lane (GB)
(72) NICOLINI, Derek, South Cave,2Brough HU15 2ET, 38 Castle Rise (GB)

A61M 1/00 **EN E-867539** 2017 02 15 **2291208**
(86) US09048663 2009 06 25 2009771032

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) SAUGFÄHIGE NIEDRIGDRUCKVERTEILER UND -SYSTEME
(30) US 2008 06 25 75699 P
(72) KAGAN, Jonathan, Hopkins MN 55343, 200 Homedale Road (US)

A61M 1/00 **EN E-867540** 2017 02 15 **2957304**
2012 08 17 2015168884

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BEHANDLUNGEN UND WUNDAUSSCHNEIDUNGEN MIT REDUZIERTEM DRUCK
(30) US 2011 08 31 201161529510 P
(72) Robinson, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) McNult, Amy K., San Antonio, TX Texas 78247, 4611 Rader Pass (US)
(72) Locke, Christopher, Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)

A61M 1/10 **DE E-867541** 2017 02 15 **2679255**
2013 06 14 2013003055

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(73) Storz Endoskop Produktions GmbH, 78532 Tuttlingen, Mittelstrasse 8 (DE)
(54) Pumpsystem, Schlauchpumpe und Schlauchkassette sowie Verfahren zum Konfigurieren eines Pumpsystems
(30) DE 2012 06 26 102012012525
(72) Emmerich, Bernd, 78576 Emmingen, Mägdebergstrasse 17 (DE)
(72) Puschke, Dirk, 78562 Tuttlingen, Tannenweg 8 (DE)
(72) Gümpel, Anika, 78531 Bodman-Ludwigshafen, Oberhof 6 (DE)
(72) Burger, Matthias, 8207 Schaffhausen, Kreuzgutweg 19 (CH)
(72) Schmidt, Manfred, 78476 Allensbach, Zum Mindelsee 4a (DE)
(72) Stillhard, Otmar, 8266 Steckborn, Ofenbachstrasse 14 (CH)

A61M 1/16 **EN E-867542** 2017 02 15 **1813298**
(86) JP05018861 2005 10 13 2005793644

(73) NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-850, 3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-ku (JP)
(54) BLUTREINIGUNGSGERÄT UND VERPACKUNG FÜR EIN BLUTREINIGUNGSGERÄT
(30) JP 2004 10 15 2004301771
(72) MABUCHI, Kimihiro, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200243, Research Center, 1-1, Katata 2-chome (JP)
(72) MONDEN, Noriko, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200243, Research Center, 1-1, Katata 2-chome (JP)
(72) KATO, Noriaki, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200243, Research Center, 1-1, Katata 2-chome (JP)
(72) HATAKEYAMA, Yuuki, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku (JP)
(72) SUNOHARA, Takashi, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku (JP)
(72) MASUDA, Toshiaki, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku (JP)

A61M 1/16 **EN E-867543** 2017 02 15 **2988797**
(86) EP14057700 2014 04 16 2014721236

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE VORBEREITUNG EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT
(30) SE 2013 04 25 1350515
(72) JANSSON, Olof, S-235 38 Vellinge, Näktergalsgatan 33 (SE)
(72) HOBRO, Sture, S-226 47 Lund, Gilleskroken 2 (SE)
(72) JÖNSSON, Lennart, S-237 42 Bjärred, Fridas Väg 5 (SE)

A61M 1/34 **EN E-867544** 2017 02 15 **2671600**
2013 04 24 2013165135

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) Zellerntevorrichtung und -system
(30) US 2012 06 08 201213491897
(72) Siddiqui, Imran A., Wantagh, NY New York 11793, 138 Duckpond Dr. North (US)
(72) Del Giacco, Gerard R., Yonkers, NY New York 10705, 196 Tibbetts Road (US)
(72) Provitera, Paxton E., East Meadow, NY New York 11554, 1528 Stephen Marc Lane (US)

A61M 1/36 **EN E-867545** 2017 02 15 **1694423**
(86) US04040923 2004 12 07 2004813264

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) BLUTFILTERANORDNUNG MIT MEHREREN FILTRATIONSBEREICHEN
(30) US 2003 12 19 742521
(72) BLICKHAN, Bryan J., Zion, Illinois 60009, 3309 Harbor Ridge Drive (US)

A61M 1/36 **DE E-867546** 2017 02 15 **2885020**
(86) EP13002482 2013 08 16 2013752589

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) T-STÜCK MIT TURBULENZERZEUGUNG
(30) DE 2012 08 16 102012016210
(30) US 2012 08 16 201261683818 P
(72) KLEWINGHAUS, Jürgen, 61440 Oberursel, Robert-Kempner-Ring 3 (DE)

A61M 1/36 **EN E-867547** 2017 02 15 **2934623**
(86) US13075774 2013 12 17 2013818119

(73) Acist Medical Systems, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7905 Fuller Road (US)
(54) DRUCKMESSUNG IN MEDIZINISCHEN INJEKTIONSSYSTEMEN
(30) US 2012 12 20 201213721485
(72) VILKS, Clinton, Scott, Plymouth, MN 55442, 440 Norwood Lane North (US)

A61M 5/00 **EN E-867548** 2017 02 15 **2552510**
(86) EP11054876 2011 03 30 2011711546

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) SATZ AUS ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNGEN MIT TAKTILEN ODER OPTISCHEN IDENTIFIKATIONSHILFEN
(30) EP 2010 03 31 10158674
(72) AVERY, Richard James Vincent, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, 28 Nursery Close Mickleton (GB)
(72) LANGLEY, Christopher Nigel, Leamington Spa Warwickshire CV32 7HH, 120 Leicester Lane (GB)
(72) SENIOR, James Alexander, Warwick Warwickshire CV34 4JZ, 8 Turberville place (GB)
(72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa Warwickshire CV32 7XB, 7 Old School Mews Cubbington Road (GB)

A61M 5/145 **DE E-867549** 2017 02 15 **2606922**
2011 12 23 2011010187

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Infusionspumpe mit Antriebsvorrichtung und Blockiereinrichtung für den Infusionsspritzenkolbenantriebskopf
(72) Gerlach, Hans-Josef, 34431 Marsberg, Marsberger Strasse 42 (DE)
(72) Wildner, René, 34212 Melsungen, Kellerwaldstrasse 12 (DE)
(72) Heitmeier, Rolf, 34225 Baunatal, Goethestrasse 8 (DE)

A61M 5/172 **FR E-867550** 2017 02 15 **2391409**
(86) FR09052411 2009 12 04 2009801497

(73) MedSTEER, 95410 Groslay, 25 Rue Pasteur (FR)
(54) SYSTEM ZUR KONTROLLE EINES MITTELS ZUR INJEKTION VON NARKOSEMITTELN ODER SEDATIVA
(30) FR 2009 01 15 0950215
(72) CHAZOT, Thierry, F-95410 Groslay, 25 rue Pasteur (FR)
(72) LIU, Ngai, F-75014 Paris, 46 rue de la Santé (FR)
(72) TRILLAT, Bernard, F-75009 Paris, 19bis, rue Fontaine (FR)

A61M 5/178 **EN E-867551** 2017 02 15 **2328639**
(86) US09057439 2009 09 18 2009815250

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) MEDIZINISCHER INJEKTOR MIT DOSISKNOPFAKTIVIERUNG FÜR AUTOMATISIERTE REKONSTITUTION
(30) US 2008 09 18 192466 P
(72) FAYYAZ, Asif, Mahwah, NJ 07430, 2417 Stanhope Court (US)
(72) CRONENBERG, Richard, A., Mahwah, NJ 07430, 108 Kohout Drive (US)
(72) VEDRINE, Lionel, Ridgewood, NJ 07450, 322 James Street (US)

A61M 5/31 **EN E-867552** 2017 02 15 **2749304**
2013 11 27 2013005584

(73) DAIKYO SEIKO, LTD., Tokyo 131-0031, 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku (JP)
(54) Medizinische Spritze
(30) JP 2012 12 28 2012288551
(72) Kawamura, Hideaki, Tokyo, 131-0031, c/o Daikyo Seiko, LTD. 38-2, Sumida 3 -chome Sumida-ku (JP)

A61M 5/315 **EN E-867553** 2017 02 15 **2983772**
(86) EP14057000 2014 04 08 2014719653

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) AUSGABEGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNGSMECHANISMUS UND EINSPRITZVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 10 13163108
(72) HIGGINS, Daniel David, Bristol BS8 3LB, 32 Canynge Square Clifton (GB)
(72) JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, 15 Temple Grove (GB)
(72) BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, 27 Crick Road (GB)
(72) MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, Woodville Mainstreet Gawcott (GB)

A61M 5/32 **FR E-867554** 2017 02 15 **2961453**
(86) FR14050405 2014 02 25 2014713183

(73) Aptar Stelmi SAS, 93420 Villepinte, Le Raspail Paris Nord 2 22 avenue des Nations (FR)
(54) NADELSCHUTZVORRICHTUNG
(30) FR 2013 03 01 1351847
(72) FOURNIER, Arnaud, 75007 Paris, 11 passage Jean Nicot (FR)
(72) FOURNIER, Ghislain, 17000 La Rochelle, 4 square SEDAN (FR)
(72) SWAL, Mickaël, 77124 Chauconin Neufmontiers, 11i rue Lucien Roos (FR)

A61M 15/00 **EN E-867555** 2017 02 15 **2067497**
2007 12 05 2007122405

(73) Vectura GmbH, 82131 Gauting, Robert-Koch-Allee 29 (DE)
(54) Verfahren, Systeme und computerlesbare Produkte zur Optimierung der Zuführung von Aerosolteilchen zur Lunge
(72) Müllinger, Bernhard, 80634 München, Renatastr. 29 (DE)
(72) Kroneberg, Philipp, 82140 Olching, Luitpoldstr. 51 (DE)
(72) Wencker, Marion, Dr., 60327 Frankfurt, Speicherstr. 9 (DE)

A61M 16/00 **EN E-867556** 2017 02 15 **2726127**
(86) IB12053048 2012 06 18 2012737349

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ATEMWEGSREINIGUNG
(30) US 2011 06 29 201161502357 P
(72) MCDANIEL, Christopher Wayne, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/06 **EN E-867557** 2017 02 15 **1868675**
(86) AU05001711 2005 11 09 2005801087

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) GERÄT ZUM ANPASSEN DER DICHTKRAFT EINER ATEMMASKE
(30) US 2004 11 10 626487 P
(72) BERTHON-JONES, Michael, Bella Vista, New South Wales 2153, ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/20 **EN E-867558** 2017 02 15 **2928531**
(86) US13073082 2013 12 04 2013812306

(73) Ino Therapeutics LLC, Hampton, New Jersey 08827-9001, Perryville III Corporate Park 53 Frontage Road Third Floor (US)
(54) KANÜLE ZUR MINIMIERUNG DER VERDÜNNUNG EINES DOSIERUNG WÄHREND DER STICKOXIDVERABREICHUNG
(30) US 2012 12 04 201261733134 P
(30) US 2013 03 14 201361784238 P
(30) US 2013 07 19 201361856367 P
(72) FLANAGAN, Craig, Belmar, New Jersey 07719, 1424 Sommers St. (US)
(72) FREED, Simon, Providence, Rhode Island 02906, 142 Humboldt Avenue (US)
(72) KLAUS, John, Cottage Grove, Wisconsin 53527, 2730 Gaston Road (US)
(72) KOHLMANN, Thomas, McFarland, Wisconsin 53558, 5201 Valley Drive (US)
(72) MEGLASSON, Martin D., Bloomsbury, New Jersey 08804, 471 Sweet Hollow Road (US)
(72) NAIDU, Manesh, Randolph, New Jersey 07869, 2 Knights Bridge Drive (US)
(72) SHAH, Parag, Morristown, New Jersey 07960, 44 Hill St. No.1E (US)

A61M 35/00 **EN E-867559** 2017 02 15 **2838601**
(86) GB13050980 2013 04 18 2013718045

(73) Inotec AMD Ltd., Fowlmere Cambridgeshire SG8 7SL, Unit 4a Butts Business Centre (GB)
(54) SAUERSTOFFVERTEILER
(30) GB 2012 04 19 201206907
(30) GB 2012 05 01 201207571
(72) VINTON, Melvin Frederick, Fowlmere Cambridgeshire SG8 7SL, Unit 4a Butts Business Centre (GB)

A61M 37/00 **EN E-867560** 2017 02 15 **2804659**
(86) IB13055196 2013 06 25 2013762558

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAUTBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) US 2012 07 05 201261668103 P
(72) BRATCHENIA, Aliaksandr, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 39/12 **FR E-867561** 2017 02 15 **2705873**
2013 09 10 2013183781

(73) Vygon, 95440 Ecouen, 5, rue Adeline (FR)
(54) Entfernbares Blockiersystem eines Katheters
(30) FR 2012 09 11 1258528
(72) Dulong, Claire, 60126 Rivecourt, 21 rue de la République (FR)
(72) Carrez, Jean-Luc, 95440 Ecouen, 15, rue Jean-Jaurès (FR)
(72) Guyomarc'h, Pierrick, 95120 Ermont, 3, rue Paul Eluard (FR)
(72) Coussegal, Jean-Louis, 95250 Beauchamp, 52bis, Avenue Victor Basch (FR)

A61N 1/00 **EN E-867562** 2017 02 15 **1962946**
(86) US06047649 2006 12 14 2006845383

(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West Seventh Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER HERZLEISTUNG IN EINEM PATIENTEN
(30) US 2005 12 22 753105 P
(72) FELDMAN, Marc D., San Antonio, TX 78248, 11 Royal Gardens Road (US)
(72) VALVANO, Jonathan W., Austin, TX 78746, 1906 Wychwood Drive (US)
(72) PEARCE, John A., Austin, TX 78746, 1340 Lost Creek Boulevard (US)

A61N 1/00 **EN E-867563** 2017 02 15 **2651494**
(86) US11064637 2011 12 13 2011848600

(73) Pacesetter, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 645 Almanor Avenue (US)
(54) IMPLANTATIONSKATHETER
(30) US 2010 12 13 422620 P
(72) KHAIRKHAHAN, Alexander, Sunnyvale CA 94085, 776 Palomar Avenue (US)
(72) KLENK, Alan, Sunnyvale CA 94085, 776 Palomar Avenue (US)

A61N 1/02 **EN E-867564** 2017 02 15 **2658598**
(86) US11065824 2011 12 19 2011808077

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT VERBINDERGEHÄUSEN MIT EINER METALLISCHEN SCHWEISSUNG AN EINE DOSE MIT EINER SCHALTUNG
(30) US 2010 12 28 201061427701 P
(72) DEININGER, Steven T., Blaine, Minnesota 55449, 2060 117th Lane NE (US)
(72) CLAYTON, Jeffrey J., Ramsey, Minnesota 55303, 14788 Xkimo Street NW (US)
(72) PETERS, Charles E., Blaine, Minnesota 55434, 11940 Terrace Road NE (US)

A61N 1/05 **EN E-867565** 2017 02 15 **1968692**
(86) US06048822 2006 12 21 2006847926

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 2124 Luxembourg, 102 rue des Maraîchers (LU)
(54) GERÄT FÜR DIE GEPULSTE ELEKTROFELD-NEUROMODULATION ÜBER EINEN INTRA-NACH-EXTRAVASKULÄREN WEG
(30) US 2005 12 29 813589 P
(30) US 2006 02 27 363867
(72) DEMARAIS, Denise, Los Gatos, CA, 15403 Shannon Road (US)
(72) CLARK, Benjamin, J., Redwood City, CA 94062, 498 Alameda De Las Pulgas (US)
(72) ZADNO, Nicolas, Fremont, CA 94539, 47066 Palo Amarillo (US)
(72) THAI, Erik, San Jose, CA, 2318 Brushgen Way (US)
(72) GIFFORD, Hanson, III, Woodside, CA, 3180 Woodside Road (US)

A61N 1/05 **EN E-867566** 2017 02 15 **2373376**
(86) US09069168 2009 12 22 2009835749

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) KOMPENSATIONSSTROMOPTIMIERUNG FÜR COCHLEAIMPLANTATSYSTEME
(30) US 2008 12 23 140458 P
(30) US 2009 07 10 224844 P
(72) LITVAK, Leonid M., Los Angeles California 90038, 842 Mansfield (US)
(72) SAOJI, Aniket, Northridge California 91324, 9810 Reseda Blvd. Apt 314 (US)

A61N 1/36 **EN E-867567** 2017 02 15 **1807150**
(86) US05028393 2005 08 10 2005787559

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., St. Paul, Minnesota 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) SYSTEM ZUR BAROREFLEX-MODULATION AUF BASIS EINES ÜBERWACHTEN KARDIOVASKULÄREN PARAMETERS
(30) US 2004 09 13 939544
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, MN 55105, 1726 Stanford Avenue (US)

A61N 1/36 **EN E-867568** 2017 02 15 **2928549**
(86) EP12074435 2012 12 05 2012812884

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION EINES COCHLEAIMPLANTATS BEI EINEM PATIENTEN
(72) NOGUEIRA, Waldo, 30177 Hannover, Hunaeusstrasse 1 (DE)
(72) HAMACHER, Volkmar, 30657 Hannover, Im Eichholz 38 (DE)

A61N 1/375 **EN E-867569** 2017 02 15 **2658607**
(86) US11065845 2011 12 19 2011805357

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT VERBINDERGEHÄUSEN MIT INTEGRIERTER LEITERDURCHFÜHRUNG
(30) US 2010 12 28 201061427708 P
(72) DEININGER, Steven T., Blaine, Minnesota 55449, 2060 117th Lane NE (US)
(72) CLAYTON, Jeffrey J., Ramsey, Minnesota 55303, 14788 Xkimo Street NW (US)
(72) PETERS, Charles C., Blaine, Minnesota 55434, 11940 Terrace Road NE (US)

A61N 1/375 **FR E-867570** 2017 02 15 **2873437**
2014 10 06 2014187823

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur (FR)
(54) Elektrische Kabeldurchführung für Gehäuse einer aktiven medizinischen Vorrichtung
(30) FR 2013 11 13 1361056
(72) Boutaud, Bertrand, 75014 Paris, 81 avenue du Général Leclerc (FR)

A61N 5/00 **EN E-867571** 2017 02 15 **2493565**
(86) US10054601 2010 10 29 2010827506

(73) Rad Technology Medical Systems, LLC, Aventura, FL 33180, 20801 Biscayne Blvd. Suite 403 (US)
(54) Verfahren zur Bereitstellung von Strahlentherapie
(30) US 2009 10 31 256984 P
(72) LEFKUS, John, J., III, Annandale, NJ 08801, 14 Whitetail Way (US)
(72) LANDAU, Eric, Clearwater FL 33765, 920 College Hill Drive (US)
(72) OQUIST, Cheri, A., Pembroke Pines FL 33025, 9750 Sw 13th Street (US)

A61N 5/10 **EN E-867572** 2017 02 15 **2643055**
(86) IL11050033 2011 11 28 2011808367

(73) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., 5262000 Ramat-Gan, The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer (IL)
(73) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, 84105 Beer-Sheva, P.O. Box 653 (IL)
(54) SYSTEM FÜR ELEKTRONENSTRAHLENTHERAPIE
(30) US 2010 11 28 417434 P
(72) ALEZRA, Dror, 75290 Rishon-LeZion, 55 Herzl Street (IL)
(72) NARDI, Eran, 52960 Ramat-Efal, 7 Chazav Street (IL)
(72) KOREN, Sion, Philadelphia, Pennsylvania 19111, 8048 Oxford Ave. Apt. C-16 (US)
(72) ORION, Itzhak, 8429023 Beer-Sheva, 35 A1 Balfour Street (IL)

A61P 35/00 **EN E-867573** 2017 02 15 **2376197**
(86) US09066722 2009 12 04 2009768289

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(73) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Parkville, VIC 3052, IG Royal Parade (AU)
(54) APOPTOSE-INDUZIERENDE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND IMMUN- UND AUTOIMMUNKRANKHEITEN
(30) US 2008 12 04 119844 P
(72) BRUNCKO, Milan, Green Oaks IL 60048, 31231 Prairie Ridge (US)
(72) DAI, Yujia, Gurnee IL 60031, 1557 Camden Dr. (US)
(72) DING, Hong, Lincolnshire, IL 60069, 9 Mayfair Lane (US)
(72) DOHERTY, George, A., Libertyville IL 60048, 1605 Bush Ct (US)
(72) ELMORE, Steven, W., Northbrook IL 60062, 239 Ash Lane (US)
(72) HASVOLD, Lisa, Grayslake IL 60030, 522 Shakespeare Drive (US)
(72) HEXAMER, Laura, Grayslake IL 60030, 439 Gatewood Lane (US)
(72) KUNZER, Aaron, R., Arlington Heights IL 60004-1928, 615 W. Burr Oak Drive (US)
(72) MANTEI, Robert, A., Franklin WI 53132, 4203 Carolyn Ct (US)
(72) MCCLELLAN, William, J., Waukegan IL 60085, 1212 N. Sheridan Rd (US)
(72) PARK, Chang, H., Wadsworth IL 60083, 2871 North Southern Hills (US)
(72) PARK, Cheol-Min, Gurnee IL 60031, 5312 F George Court (US)
(72) PETROS, Andrew, M., Mundelein IL 60060, 940 Ambria Drive (US)
(72) SONG, Xiaohong, Grayslake IL 60030, 34037 Sulkey Drive (US)
(72) SOUERS, Andrew, J., Evanston IL 60202, 901 Hinman Apt. 3A (US)
(72) SULLIVAN, Gerard, M., Lake Villa IL 60046, 1212 Tulip Tree Court (US)
(72) TAO, Zhi-Fu, Gurnee IL 60031, 1532 Vineyard Drive (US)
(72) WANG, Gary, T., Libertyville IL 60048, 1904 Darnell St (US)
(72) WANG, Le, Vernon Hills IL 60061, 338 East Colonial Drive (US)
(72) WANG, Xilu, Grayslake IL 60030, 34056 Sulkey Drive (US)
(72) WENDT, Michael, D., Vernon Hills Illinois 60061, 1445 Maidstone Drive (US)
(72) CZABOTAR, Peter Edward, North Melbourne VIC 3051, 13/45 Levenson Street (AU)
(72) LESSENE, Guillaume Laurent, Bundoora VIC 3083, 19 Gonella Cresent (AU)
(72) COLMAN, Peter Malcom, East Melbourne VIC 3002, 74 Hotham Street (AU)

A61Q 11/00 **EN E-867574** 2017 02 15 **2790649**
(86) US11065310 2011 12 16 2011808759

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) FARBÄNDERNDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, 29 Aberdeen Circle (US)
(72) PATEL, Neeta Atul, Monmouth Junction, New Jersey 08852, 33 Chesapeake Road (US)
(72) JOGUN, Suzanne, Wayne, New Jersey 07470, 258 Beech Terrace (US)
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)

A61Q 11/00 **EN E-867575** 2017 02 15 **2794028**
(86) US11066074 2011 12 20 2011808084

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGE ZUSAMMENSETZUNGEN
(72) MORGAN, Andre, Robbinsville, New Jersey 08691, 11 Abbington Lane (US)
(72) JOZIAK, Marilou, South River, New Jersey 08882, 211 Willett Avenue (US)
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)

A61Q 11/00 **EN E-867576** 2017 02 15 **2794029**
(86) US12070578 2012 12 19 2012810001

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) FLÜSSIGAKTIVIERUNGSSYSTEM
(30) US 2011 12 19 201161577572 P
(72) XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) MILLER, Steven, Skillman, New Jersey 08558, 66 Sycamore Lane (US)
(72) GRONLUND, Jennifer, Flemington, New Jersey 08822, 16 Hamilton Street (US)

A61Q 11/00 **EN E-867577** 2017 02 15 **2934691**
(86) EP12076870 2012 12 24 2012816294

(73) GABA International Holding GmbH, CH-4106 Therwil, Grabetsmattweg (CH)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(72) CERESA, Alan Carlo, CH-412 Allschwil, Belchenring 33 (CH)
(72) HECKENDORN, René, CH-4056 Basel, Landskronstrasse 54 (CH)

A62B 9/04 **EN E-867578** 2017 02 15 **1952718**
2007 12 28 2007124122

(73) Draeger Safety UK Ltd., Blyth, Northumberland NE24 4RG, Ullswater Close Blyth Riverside Business Park (GB)
(54) Verstellbarer Riemen
(30) GB 2007 01 31 0701861
(72) Hogg, Simon Christopher, Whitley Bay Tyne and Wear NE25 8NB, 2A Meadow Road Monkseaton, (GB)

A62C 31/05 **EN E-867579** 2017 02 15 **2207601**
(86) GB08051040 2008 11 07 2008846762

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) VERBESSERTE NEBELMASCHINE
(30) GB 2007 11 09 0721995
(30) GB 2008 03 31 0805791
(30) GB 2008 04 04 0806182
(72) FENTON, Marcus Brian Mayhall, St Neots, Cambridgeshire PE19 8BP, 2 Bushmead Road Eaton Socon (GB)
(72) FRENCH, James Oliver, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 1SE, 30 Essex Road (GB)

A62C 37/40 **EN E-867580** 2017 02 15 **2371425**
(86) KR09007782 2009 12 24 2009836340

(73) Lee, Sang-Sun, Seoul 120-090, 136-9 Hongjae-dong Seodaemoon-gu (KR)
(54) SPRINKLER MIT EINEM INTEGRIERTEN VENTIL SOWIE FEUERLÖSCHSYSTEM DAMIT
(30) KR 2008 12 31 20080137836
(30) KR 2009 03 05 20090018855
(30) KR 2009 04 22 20090035192
(72) Lee, Sang-Sun, Seoul 120-090, 136-9 Hongjae-dong Seodaemoon-gu (KR)

A62C 99/00 **DE E-867581** 2017 02 15 **2602006**
2011 12 05 2011191891

(73) Amrona AG, 6304 Zug, Baarerstrasse 10 (CH)
(54) Verfahren zum Löschen eines Brandes in einem umschlossenen Raum sowie Feuerlöschanlage
(72) Wagner, Ernst-Werner, 29308 Winsen, Posener Str. 1 (DE)

A63B 21/00 **EN E-867582** 2017 02 15 **2892622**
(86) FI13050786 2013 08 06 2013753197

(73) Parviainen, Seppo, 02320 Espoo, Laurinlahdenkuja 6 A 1 (FI)
(54) FITNESSMASCHINE FÜR DIP-ÜBUNGEN UND TORSIONÜBUNGEN
(30) FI 2012 09 04 20120292
(72) Parviainen, Seppo, 02320 Espoo, Laurinlahdenkuja 6 A 1 (FI)

A63B 63/08 **FR E-867583** 2017 02 15 **2789370**
2014 03 21 2014161116

(73) Drille, Pascal, 75019 Paris, 118-130 avenue Jean Jaurès Résidence "Le Belvédère" Bâtiment B appt. 156 (FR)
(54) Modulierbare Vorrichtung für Geschicklichkeitsspiel
(30) FR 2013 04 08 1353125
(72) Drille, Pascal, 75019 Paris, 118-130 avenue Jean Jaurès Résidence "Le Belvédère" Bâtiment B appt. 156 (FR)

A63G 7/00 **EN E-867584** 2017 02 15 **2618900**
(86) NL10050618 2010 09 23 2010768817

(73) Vekoma Rides Engineering B.V., 6063 BA Vlodrop, Schaapweg 18 (NL)
(54) DREHBARER PASSAGIERTRÄGER
(72) ROODENBURG, Joop, 2612 HA Delft, St. Eustatiusstraat 7 (NL)
(72) SINTENIE, Sjoerd Jacco, 6041 NG Roermond, 38 Hambeek (NL)

B01D 1/00 **EN E-867585** 2017 02 15 **1534399**
(86) FI03000630 2003 08 28 2003790982

(73) STERIS EUROPE INC. SUOMEN SIVULIIKE, FIN-04300 Tuusula, Teollisuustie 2 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GEREINIGTEM DAMPF
(30) FI 2002 08 28 20021538
(72) SALMISUO, Mauri, FIN-04320 Tuusula, Marsuntie 12-14 C 11 (FI)
(72) LAITINEN, Ilkka, Olavi, FIN-07740 Gammelby, Porvoontie 661 (FI)

B01D 11/02 **EN E-867586** 2017 02 15 **1704907**
(86) CN04000161 2004 03 02 2004716199

(73) Cao, Peisheng, Shanghai, 200070, 1207, Yongxing Xioamalu 70 (CN)
(54) EXTRAKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2003 12 08 200310118249
(72) Cao, Peisheng, Shanghai, 200070, 1207, Yongxing Xioamalu 70 (CN)

B01D 21/24 **EN E-867587** 2017 02 15 **2798949**
(86) CN12087635 2012 12 27 2012862951

(73) Chang, Junbin, Zhangjiagang, Jiangsu 215600, M112 Building 86 ChengBei New Village (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS WASSER, VORRICHTUNG ZUR FILTRIERUNG UND ABSCHEIDUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS WASSER
(30) CN 2011 12 27 201120553103 U
(72) Chang, Junbin, Zhangjiagang, Jiangsu 215600, M112 Building 86 ChengBei New Village (CN)

B01D 39/16 **EN E-867588** 2017 02 15 **2881157**
2014 12 09 2014196886

(73) Nano and Advanced Materials Institute Limited, Hong Kong, Units 515-516, 5F, Lakeside 1 No. 8 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin, New Territories (CN)
(54) VERFLOCHTENE FILTRATIONSBARRIERE
(30) US 2013 12 09 201361963612 P
(72) Tong, Ho Wang, New Territories, Units 608-609, 6/F, Lakeside 2, No. 10 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin (CN)
(72) Kwok, Sau Kuen Connie, New Territories, Units 608-609, 6/F, Lakeside 2, No. 10 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin (CN)

B01D 46/24 **DE E-867589** 2017 02 15 **3062909**
(86) EP16050874 2016 01 18 2016700773

(73) Neumann, Jens, 48455 Bad Bentheim, Schüttorfer Strasse 85 (DE)
(54) FILTERWECHSELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
(30) DE 2015 10 12 202015105378 U
(30) DE 2015 01 22 102015201064
(72) Neumann, Jens, 48455 Bad Bentheim, Schüttorfer Strasse 85 (DE)

B01D 53/02 **EN E-867590** 2017 02 15 **2864022**
(86) EP13063079 2013 06 21 2013730886

(73) Ftu Gmbh Forschung Und Technische Entwicklung Im Umweltschutz, 82319 Starnberg, Mühlbergstrasse 1B (DE)
(54) MITTEL ZUR REINIGUNG VON FLUIDEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2012 06 21 102012012367
(72) FICHTEL, Konrad, 82319 Starnberg, c/o FTU GmbH Forschung und Technische Entwicklung im Umweltschutz Mühlbergstraße 1B (DE)
(72) FICHTEL, Michael, 82319 Starnberg, Mühlbergstraße 1A (DE)
(72) FICHTEL, Roland, 82131 Unterbrunn, Ruffinistraße 13 (DE)

B01D 53/06 **EN E-867591** 2017 02 15 **2223730**
2008 09 12 2010004968

(73) MUNTERS CORPORATION, Amesbury, MA 01913, 79 Monroe Street (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur in situ Regenerierung bei hoher Temperatur eines Sorptionsrotors
(30) US 2007 09 12 960026 P
(72) Jensen, Christopher P., Stoneham, MA 02180, 1 Seward Rd. (US)
(72) Orff, Kevin, Merrimac, MA 01860, 32 Hanson Drive (US)
(72) Giles, Frank, Kingston, NH 03848, 26 Meadow Wood Drive (US)

B01D 63/02 **EN E-867592** 2017 02 15 **2226115**
(86) CN08073485 2008 12 12 2008862434

(73) Beijing Ecojoy Water Technology Co., Ltd, Beijing 100007, 3rd Floor No.177 Dongzhimen Nei Street Dongcheng (CN)
(54) HOHLFASERMEMBANMODUL
(30) CN 2007 12 14 200710179610
(30) CN 2008 03 27 200810102867
(30) CN 2008 04 02 200810103311
(30) CN 2008 04 10 200810103730
(72) SUN, Youfeng, Beijing 100007, 3rd Floor No.177 Dongzhimen NeiStreet Dongcheng (CN)

B01D 69/12 **FR E-867593** 2017 02 15 **2582451**
(86) EP11059882 2011 06 15 2011730600

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Institut National Des Sciences Appliquees, 69621 Villeurbanne Cedex, Domaine scientifique de la Doua 20 Rue Albert Einstein (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFES MIT EINER POLYMERMATRIX UND EINEM FÜLLER AUS ANORGANISCHEN IONENAUSTAUSCHPARTIKELN
(30) FR 2010 06 15 1054735
(72) BUVAT, Pierrick, F-37250 Montbazon, 47 bis rue de Monts (FR)
(72) MAZABRAUD, Philippe, F-45000 Orleans, 1 place Dunois (FR)
(72) GALIANO, Hervé, F-37700 La Ville aux Dames, 9 rue Claudie Deshayes (FR)
(72) BIGARRE, Jannick, F-37000 Tours, 106 rue de la Fuye (FR)
(72) BOUNOR-LEGARE, Véronique, F-69006 Lyon, 62 rue Bugeaud (FR)
(72) NIEPCERON, Frédérick, F-38300 BOURGOIN-JALLIEU, 40 avenue des Alpes (FR)
(72) GERARD, Jean-François, F-69500 Bron, 8bis avenue des Colonnes (FR)

B01F 13/08 **EN E-867594** 2017 02 15 **2879781**
(86) IB13001626 2013 07 25 2013765414

(73) DWS S.R.L., 36016 Thiene (VI), Via Della Meccanica, 21 (IT)
(54) STEREOLITHOGRAFIESYSTEM UND VERFAHREN ZUM MISCHEN EINES STEREOLITHOGRAFIEHARZES
(30) IT 2012 07 30 VI20120188
(72) ZENERE, Sergio, I-36010 Carre' (VI), Via Zanche 15 (IT)

B01J 8/00 **EN E-867595** 2017 02 15 **2249955**
(86) US09035575 2009 02 27 2009749219

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe (US)
(54) VERFAHREN UND PROZESS FÜR ERHÖHTE ROHMATERIALEFFIZIENZ
(30) US 2008 02 27 38163
(72) PARRISH, John, Roberts, Charleston WV 25313, 5002 Dempsey Drive (US)
(72) DRABISH, Jeffrey, Brian, Elkview WV 25071, 120 Canterbury Circle (US)
(72) LONGORIA, Oscar, M., Rockport TX 78382, 510 St. Francis Circle (US)
(72) SWECKER, James, Leland, Clendenin WV 25045, 165 Elk River Road, S. (US)

B01J 14/00 **EN E-867596** 2017 02 15 **2747883**
(86) EP12066622 2012 08 27 2012751504

(73) Taminco, 9000 Gent, Pantserschipstraat 207 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSÄURE DURCH HYDROLYSE VON METHYLFORMIAT
(30) US 2011 08 27 201161528204 P
(72) PASEK, Josef, 160 00 Praha 6, Belohorska 137 (CZ)
(72) TREJBAL, Jiri, 278 01 Kralupy nad Vltavou, Hurka 1041 (CZ)
(72) ROOSE, Peter, 9831 Sint-Martens-Latem, A. De Pesseroeylaan 18 (BE)

B01J 21/08 **EN E-867597** 2017 02 15 **2352584**
(86) US09039323 2009 04 02 2009842820

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(54) PHOTOKATALYTISCHE VORRICHTUNG MIT GEMISCHTER PHOTOKATALYSATOR-SILIZIUMOXID-STRUKTUR
(30) US 2008 04 04 123131 P
(72) HUGENER-CAMPBELL, Treese, Farmington, CT 061034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) OLLIS, David, F., Farmington, CT 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) VANDERSPURT, Thomas, Henry, Farmington, CT 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) SCHMIDT, Wayde, R., Farmington, CT 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) OBEE, Timothy, N., Farmington, CT 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) HAY, Stephen, O., Farmington, CT 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) KRYZMAN, Michael, A., Farmington, CT 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)

B01J 23/00 **EN E-867598** 2017 02 15 **2521614**
(86) JP10073895 2010 12 27 2010808946

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) CATALER CORPORATION, Kakegawa-shi, Shizuoka, 437-1492, 7800, Chihama (JP)
(54) KATALYSATOR ZUR ABGASUMWANDLUNG
(30) JP 2010 06 18 2010138915
(30) JP 2010 01 04 2010000163
(72) SUNADA, Tomoaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) UENO, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) AOKI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Takeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAHARA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWAI, Masaaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
(72) SAKAGAMI, Shingo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)

B01J 23/22 **EN E-867599** 2017 02 15 **1680220**
(86) KR03002665 2003 12 05 2003818800

(73) Korea Power Engineering Company, Inc., 449-713 Yongin-si, Gyeonggi-do, 360-9, Mabuk-Ri, Guseong-eup (KR)
(54) KATALYSATOR AUF VANADIUM/TITANOXID-BASIS ZUR ENTFERNUNG VON STICKOXID BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON STICKOXID DAMIT
(30) KR 2003 09 27 2003067200
(72) HONG, Sung-Ho, 137-773 Seoul, 20-1107, Woosung Apt., Seocho 2-dong, Seocho-gu (KR)
(72) HONG, Seok-Joo, 463-751 Seongnam-si, Gyeonggi-do, 101-1604, Dong-a Apt., Jeongdeun Maeul, 200, Jeongja-dong, Bundang-gu (KR)
(72) HONG, Sung-Chang, 135-946 Seoul, 113-203 Woosung 7-cha Apt, Irwon 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) PARK, Tae-Sung, 132-782 Seoul, 111-2001 Samsung Apt., 45, Chang 1-dong, Dobong-gu (KR)
(72) LEE, Jun-Yub, 207-801 Ggum Maeul Woosung Apt., 431-070 Anyang-si, Gyeonggi-do, 933, Pyeongchon-dong, Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Sung-Pill, 429-717 Siheung-si, Gyeonggi-do, 206-601 Cheonggu Apt., 547, Daeya-dong (KR)

B01J 23/745 **EN E-867600** 2017 02 15 **2638963**
(86) JP11075187 2011 11 01 2011839356

(73) National University Corporation Gunma University, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, 2 Aramaki-machi 4-chome (JP)
(73) Nisshinbo Holdings Inc., Tokyo 103-8650, 2-31-11 Ningyo-cho Nihonbashi, Chuo-ku (JP)
(54) KOHLENSTOFFKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ELEKTRODE DAMIT UND BATTERIE DAMIT
(30) JP 2010 11 08 2010250270
(72) KISHIMOTO, Takeaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Nisshinbo Holdings, Inc. 1-2-3, Onodai Midori-ku (JP)
(72) MIZUSHIRI, Mayumi, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Nisshinbo Holdings, Inc. 1-2-3, Onodai Midori-ku (JP)
(72) OZAKI, Jun-ichi, Kiryu-shi Gunma 376-8515, c/o National University Corporation Gunma University 5-1, Tenjin-cho 1-chome (JP)
(72) SUDO, Yusuke, Kiryu-shi Gunma 376-8515, c/o National University Corporation Gunma University 5-1, Tenjin-cho 1-chome (JP)
(72) KANNARI, Naokatsu, Kiryu-shi Gunma 376-8515, c/o National University Corporation Gunma University 5-1, Tenjin-cho 1-chome (JP)

B02C 13/286 **FR E-867601** 2017 02 15 **2387465**
(86) FR09052430 2009 12 07 2009803814

(73) LUXERD SA, 1660 Luxembourg, 60, Grand- Rue (LU)
(54) KOMPAKTE ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG MIT GENEIGTEM ROTOR GEGENÜBER DER ZUFÜHRUNGSRUTSCHE
(30) FR 2008 12 12 0858540
(72) Becker, Arnaud, 67560 Rosheim, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer (FR)
(72) Becker Caroline, 67560 Rosheim, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer (FR)
(72) Becker Catherine, 06590 Theoule sur Mer, 18 avenue Cactus Roc (FR)

B02C 18/22 **DE E-867602** 2017 02 15 **2934756**
(86) EP13076602 2013 12 13 2013811862

(73) GEA Food Solutions Bakel B.V., 5761 EN Bakel, Beekakker 11 (NL)
(54) FLEISCHWOLF MIT EINEM TRICHTER
(30) DE 2012 12 21 102012112925
(72) VAN BEERS, Harrie, NL-6021 JN Budel, Rembrandtlaan 7 (NL)
(72) MARCELIS, Louis, NL-5811 AJ Castenray, Lollebeekweg 15 (NL)
(72) SASSMANNSHAUSEN, Volker, 57334 Bad Laasphe, Rückershäuser Str. 24 a (DE)

B05B 3/02 **EN E-867603** 2017 02 15 **1765509**
(86) US05019283 2005 06 01 2005757250

(73) Rain Bird Corporation, Azusa, CA 91702, 970 West Sierra Madre Avenue (US)
(54) DREHSPRINKLER
(30) US 2004 06 04 860818
(72) ANTONUCCI, Thomas A., Azusa, CA 91702, 280 Viewcrest Drive (US)
(72) LEES, Brian W., Mountain View, CA 94040, 1370 Bonita Avenue (US)
(72) MONGE, Valery A., Anaheim Hills, CA 92807, 783 South Camino Grande 2 (US)
(72) OLISCHEFSKI, Kelly F., Trabuco Canyion, CA 92679, 8 Midlothian (US)
(72) TURK, Michael F., Los Angeles, CA 90027, 3848 Los Feliz Boulevard 24 (US)
(72) TURNER, Keith E., San Dimas, CA 91773, 444 North Amelia Avenue Apt.13A (US)
(72) RUSSELL, Richard J., II, Tujunga, CA 91042, 7621 Alpine Way (US)

B05B 13/02 **DE E-867604** 2017 02 15 **2303468**
(86) EP09059104 2009 07 15 2009780667

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) LACKIERANLAGE ZUM LACKIEREN VON ZU LACKIERENDEN GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2008 07 29 102008036321
(72) SCHAEFER, Wolf-Hasso, 75233 Tiefenbronn, Allmendäckerstrasse 11 (DE)

B05D 5/08 **FR E-867605** 2017 02 15 **2632609**
(86) EP11068684 2011 10 25 2011776744

(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 75008 Paris, 7 avenue de Messine (FR)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SICHERHEITSDOKUMENT SOWIE ENTSPRECHENDES DOKUMENT UND MASCHINE
(30) FR 2010 10 26 1058788
(72) GILLOT, Julien, F-35410 Veneffles, 14 rue des Templiers (FR)
(72) BORDE, Xavier, F-35410 Osse, 2 allée des Druides (FR)

B06B 1/06 **EN E-867606** 2017 02 15 **2723506**
(86) IB12053216 2012 06 26 2012748535

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ULTRASCHALL WANDLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2011 06 27 201161501307 P
(72) SUDOL, Wojtek, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)

B07B 13/08 **DE E-867607** 2017 02 15 **2982448**
2014 08 05 2014179902

(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, 23560 Lübeck, Geniner Strasse 249 (DE)
(54) Förder- und Verteilvorrichtung für geschlachtete Fische
(72) Jacobsen, Ulf, 23611 Bad Schwartau, Achtern Höven 24 (DE)

B21B 31/08 **EN E-867608** 2017 02 15 **2906368**
(86) EP13071021 2013 10 09 2013788686

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) WALZGERÜST MIT DREI ARBEITSWALZEN
(30) IT 2012 10 10 MI20121708
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto sopra Ticino, Via dei Gerani 8 (IT)
(72) BERTELLI, Aristide Giacomo, I-20091 Bresso, Via Silvio Pellico 24 (IT)
(72) GALLETTI, Danilo, I-20128 Milano, Via Antonio Meucci 70 (IT)

B21F 15/06 **EN E-867609** 2017 02 15 **1439015**
(86) JP02010188 2002 09 30 2002800288

(73) MAX Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
(54) MASCHINE ZUM VERRÖDELN VON BEWEHRUNGEN, ROLLE UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER DREHUNG DER ROLLE
(30) JP 2001 09 28 2001303445
(30) JP 2002 06 28 2002189420
(30) JP 2002 07 25 2002216907
(72) NAKAGAWA, Yasushi, c/o MAX Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Noboru, c/o MAX Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
(72) KUSAKARI, Ichiro, c/o MAX Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
(72) NAGAOKA, Takahiro, c/o MAX Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
(72) ISHII, Shuichi, c/o MAX Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Atsushi, c/o MAX Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakazaki-cho, Chuo-ku (JP)

B21K 5/16 **EN E-867610** 2017 02 15 **2937159**
2014 12 30 2014200639

(73) Chen, Ming-Chang, Kaohsiung City, No. 128, Silin Road Yanchao District (TW)
(73) Liao, Mao-Chih, Kaohsiung City, No. 23, Lane 58 Weisui East Road Gangshan District (TW)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Schraubenschlüssels
(72) Chen, Ming-Chang, Kaohsiung City, No. 128, Silin Road Yanchao District (TW)
(72) Liao, Mao-Chih, Kaohsiung City, No. 23, Lane 58 Weisui East Road Gangshan District (TW)

B21K 25/00 **DE E-867611** 2017 02 15 **2781280**
2014 03 07 2014000816

(73) WEBO Werkzeugbau Oberschwaben GmbH, 88279 Amtzell, Hummelau 3 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Stauchniet-Verbindung mit einer rotativen Pendelbewegung
(30) DE 2013 03 22 102013004960
(72) Straub, Anton, 88273 Fronreute/ Blitzenreute, Bauhofstr. 63 (DE)

B22D 11/12 **DE E-867612** 2017 02 15 **2663411**
(86) EP11072671 2011 12 14 2011794191

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WARMGEWALZTEN STAHLFLACHPRODUKTS
(30) DE 2011 01 11 102011000089
(72) BALICHEV, Evgeny, 40235 Düsseldorf, Brabantstraße 9 (DE)
(72) BIAN, Jian, 50827 Köln, Frau Hong Hong Nagelschmiedgasse 21 (DE)
(72) HOFMANN, Harald, 44357 Dortmund, Am Schlosspark 13a (DE)

B22D 17/26 **EN E-867613** 2017 02 15 **1855825**
(86) IT06000041 2006 01 25 2006711395

(73) ITALPRESSE INDUSTRIE S.r.l. - SOCIETA' UNIPERSONALE, 25020 Capriano Del Colle (BS), Via Trento 178 (IT)
(54) VERBESSERUNG AN EINER DRUCKGIESSMASCHINE
(30) IT 2005 02 07 BS20050015
(72) ALBERTINI, Federico, ITALPRESSE INDUSTRIE S.p.A, 25020 Capriano Del Colle (Brescia), Via Trento 178 (IT)

B22D 41/00 **EN E-867614** 2017 02 15 **2537610**
2012 06 21 2012173052

(73) Calderys Ukraine Ltd., 85721 Vladmirovka, Zavodskaya 1 Volnovacha Distrikt Donetsk Bezirk (UA)
(54) Pralltopf und Diffusor für eine Zwischenpfanne
(30) EP 2011 06 23 11171203
(72) Sergiy, Solovykh, 85721 Vladimirovka, c/o Calderys Ukraine Ltd. Volnovacha Distrikt Donetsk Bezirk (UA)
(72) Svitlana, Malich, 85721 Vladimirovka, c/o Calderys Ukraine Ltd. Zavodskaya 1 Volnovacha Distrikt Donetsk Bezirk (UA)
(72) Volodymyr, Klimov, 85721 Vladimirovka, c/o Calderys Ukraine Ltd. Zavodskaya 1 Volnovacha Distrikt Donetsk Bezirk (UA)

B22D 41/20 **EN E-867615** 2017 02 15 **2916979**
(86) IB13059999 2013 11 08 2013805579

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR STOPPER
(30) IT 2012 11 09 MI20121914
(72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, Via Candotti 61 (IT)
(72) DEL TEDESCO, Stefano, I-33074 Fontanafredda, Via Curtoledo 27 (IT)

B23B 1/00 **EN E-867616** 2017 02 15 **2471616**
(86) JP10064010 2010 08 19 2010811756

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN BEARBEITUNG VON ELEMENTEN UND RÖHREN AUS AUSTENITISCHEM EDELSTAHL SOWIE IN DIESEM VERFAHREN INDUSTRIELL HERGESTELLTE ELEMENTE UND RÖHREN FÜR EIN KERNKRAFTWERK
(30) JP 2009 08 28 2009198263
(30) JP 2009 12 02 2009274517
(72) MICHISHITA, Yukio, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Takaaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUBARA, Nariyasu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B23B 51/00 **EN E-867617** 2017 02 15 **2298476**
2009 12 21 2010192825

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(54) Bohrer
(30) JP 2008 12 26 2008333380
(72) Saito, Manabu, Tokyo 150-8554, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) Nakahata, Tatsuo, Tokyo 150-8554, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) Takahashi, Hideharu, Tokyo 150-8554, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)

B23G 5/04 **DE E-867618** 2017 02 15 **2734326**
(86) EP12064006 2012 07 17 2012740108

(73) Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, 78727 Oberndorf, Werkstrasse 35 (DE)
(54) NACHSTELLSYSTEM
(30) DE 2011 07 19 102011051958
(72) WEIDINGER, Franz, A-1220 Wien, Schickgasse 8/14 (AT)

B23K 9/04 **EN E-867619** 2017 02 15 **2658671**
(86) IB11003065 2011 12 16 2011813690

(73) Lincoln Global, Inc., City of Industry, CA 91748, 17721 Railroad Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN MIT VORHANGELEKTRODEN UND BANDELEKTRODEN
(30) US 2010 12 31 983157
(72) PETERS, Steven, R., Huntsburg, OH 44046, 15565 Windmill Point Road (US)

B23K 9/095 **EN E-867620** 2017 02 15 **2810732**
2014 05 23 2014169664

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(54) Lichtbogenschweißvorrichtung, Lichtbogenschweißsystem und Lichtbogenschweißverfahren
(30) JP 2013 06 07 2013120734
(72) Murakami, Masafumi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Sakamoto, Taichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)

B23K 9/12 **EN E-867621** 2017 02 15 **1577044**
2004 12 06 2004028864

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Verfahren zum Fördern von Draht zu einem Schweisslichtbogen
(30) US 2003 12 05 728629
(30) US 2004 12 01 1783
(72) Huismann, Gerd, 22045 Hamburg, Eukernstrasse 29 (DE)
(72) Hutchison, Richard M., New London Wisconsin 54961, 645 W. Martin (US)
(72) Henecke, Peter, 53909 Zulpich, Am Silberg (DE)
(72) Albrecht, Bruce, Grayscale Illinois 60030, 25 George Street (US)

B23K 26/10 **DE E-867622** 2017 02 15 **2168709**
2009 07 28 2009166555

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Laserschweissen eines rotationssymetrischen Werkstücks
(30) DE 2008 09 25 102008042343
(72) Leimser, Markus, 73635, Rudersberg-Steinenberg, Freibadweg 32/1 (DE)
(72) Ohmle, Thomas, 89077, Ulm, Ochsengasse 12 (DE)
(72) Radtke, Joachim, 71691, Freiberg, Anne-Frank-Weg 4 (DE)
(72) Ramsayer, Reiner, 71701, Schwieberdingen, Lise-Meitner-Str. 25 (DE)
(72) Kittel, Sonja, 70372, Stuttgart, Marktstr. 38 (DE)

B23P 19/04 **DE E-867623** 2017 02 15 **2955044**
2014 06 14 2014002058

(73) EFS-Gesellschaft für Hebe- und Handhabungstechnik mbh, 74226 Nordheim, Landturmstrasse 15 (DE)
(54) Montagevorrichtung zum Befestigen einer Dichtung
(72) Göller, Christoph, 74226 Nordheim, Landturmstr. 15 (DE)

B23Q 1/76 **EN E-867624** 2017 02 15 **2669043**
2013 05 28 2013169432

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verfahren und Stütze zum Zwecke des Abstützens und Ausrichtens eines Bauteils
(30) DE 2012 06 01 102012209320
(30) US 2012 06 01 201261654117 P
(72) Kott, Horst, 21149 Hamburg, Falkenbergsweg 48 (DE)

B24B 5/307 **DE E-867625** 2017 02 15 **2931471**
(86) EP13075656 2013 12 05 2013802584

(73) Erwin Junker Grinding Technology a.s., 27601 Mélník, Ripská 863 (CZ)
(54) VERFAHREN UND RUNDSCHLEIFMASCHINE ZUM SPITZENLOSEN RUNDSCHLEIFEN
(30) DE 2012 12 14 102012223276
(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl/Baden, Kappelwindeckstraße 95d (DE)

B24B 23/00 **EN E-867626** 2017 02 15 **2275230**
2010 07 02 2010168310

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Schleifmaschine mit verstellbarem Griff
(30) JP 2009 07 06 2009159862
(30) JP 2010 01 12 2010004009
(72) Liu, Hao, 215300 Jiangsu, c/o Makita (China) Co., Ltd. 288 Huangpujiang South Rd. Kunshan Economic & Development Zone (CN)
(72) Abe, Kenji, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Takeda, Shigeru, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Sakakibara, Yuji, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Kimata, Hirokazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Muto, Hideharu, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Nakamura, Shin, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Furusawa, Masanori, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Sugiyama, Yoshio, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Ukai, Tomohiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B24B 39/04 **DE E-867627** 2017 02 15 **2814636**
(86) DE13000097 2013 02 15 2013720221

(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, 41812 Erkelenz, Hegenscheidt Platz (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER FESTIGKEIT VON WELLEN, INSBESONDERE VON KURBELWELLEN
(30) DE 2012 02 16 102012003476
(72) KNIPPING, Daniel, 52525 Waldfeucht, Haaserdriesch 26 (DE)
(72) HOCHBEIN, Helmut, 57072 Siegen, Hermelsbacherweg 16 (DE)

B25B 5/12 **DE E-867628** 2017 02 15 **2991805**
(86) EP14058651 2014 04 29 2014719789

(73) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Mühlwiesenstrasse 40 (DE)
(54) KNIEHEBELSPANNER
(30) DE 2013 04 30 102013104413
(72) RÖSCH, Hans, 74376 Gemmrigheim, Weinstrasse 12/2 (DE)
(72) KLEIN, Thomas, 74354 Besigheim, Ilsfelder Strasse 42 (DE)
(72) KLÖPFER, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, Bachgartenstrasse 50 (DE)

B25C 1/00 **EN E-867629** 2017 02 15 **2519384**
(86) US10062063 2010 12 23 2010807769

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ANTRIEBSMODUL ZUM ANTREIBEN VON BEFESTIGUNGSMITTELN
(30) DE 2009 12 28 202009017659 U
(72) KÜCHLER, Gerhard, D-22117 Hamburg, Salomon-Petry-Ring 37 (DE)

B25F 3/00 **DE E-867630** 2017 02 15 **2942159**
2014 12 19 2014004305

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) Winkelschraub-Vorsatz
(30) CN 2013 12 19 201320842019 U
(72) Lu, Zhengguo, Shanghai 201114, Metabo Electric Tools (China) Co., Ltd. Bldg. 7, 3585 San Lu Road, Pujang Industrial Zone Min Hang District (CN)
(72) Wang, Wei, Shanghai 201114, Metabo Electric Tools (China) Co., Ltd. Bldg. 7, 3585 San Lu Road, Pujang Industrial Zone Min Hang District (CN)
(72) Wu, Rui, Shanghai City, 601No., 78 No. Minzhong Road, Minhang District (CN)
(72) Xu, Lidong, Shanghai 201114, Metabo Electric Tools (China) Co., Ltd. Bldg. 7, 3585 San Lu Road, Pujang Industrial Zone Min Hang District (CN)
(72) Zhang, Yiqian, Shanghai 201114, Metabo Electric Tools (China) Co., Ltd. Bldg. 7, 3585 San Lu Road, Pujang Industrial Zone Min Hang District (CN)

B25F 5/00 **DE E-867631** 2017 02 15 **2829363**
2014 07 19 2014002514

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Handgeführtes Arbeitsgerät
(30) DE 2013 07 27 102013012511
(72) Kurzenberger, Jan, 73257 Köngen, Rilkeweg 2 (DE)
(72) Knauß, Jens, 73630 Remshalden, Reichenbacher Str. 18 (DE)
(72) Menzel, Johannes, 73249 Wernau/Neckar, Ludwigstr. 26 (DE)
(72) Friedrich, Sebastian, 71404 Korb, Brunnenstr. 31 (DE)

B25F 5/02 **DE E-867632** 2017 02 15 **2957391**
2015 06 19 2015001820

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) HANDGEFÜHRTES ARBEITSGERÄT
(30) DE 2014 06 20 102014009144
(72) KAUPP, Klaus, 70329 Stuttgart, Kufsteiner Str. 13 (DE)

B25H 3/04 **DE E-867633** 2017 02 15 **2895302**
(86) EP13002739 2013 09 12 2013771380

(73) Likosar, Ferdinand, 6719 Bludesch, Im Wingert 34 (AT)
(73) Likosar, Juliane, 6719 Bludesch, Im Wingert 34 (AT)
(54) UNIVERSAL-KLEMMHALTER ZUR HALTERUNG VON GEGENSTÄNDEN BELIEBIGER ART
(30) DE 2012 09 14 102012018175
(72) Likosar, Ferdinand, 6719 Bludesch, Im Wingert 34 (AT)
(72) Likosar, Juliane, 6719 Bludesch, Im Wingert 34 (AT)

B25J 11/00 **EN E-867634** 2017 02 15 **2983870**
(86) IB14060534 2014 04 08 2014724503

(73) Ratti, Carlo Filippo, Torino, Corso Quintino Sella, 26 (IT)
(54) ROBOTISCHE INTERAKTIVE STATION FÜR GETRÄNKE, INSBESONDERE COCKTAIL, ZUBEREITUNG UND AUSGABE
(30) EP 2013 04 09 13162973
(72) Ratti, Carlo Filippo, Torino, Corso Quintino Sella, 26 (IT)

B25J 15/04 **DE E-867635** 2017 02 15 **2986424**
(86) EP14057688 2014 04 16 2014718063

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, 74348 Lauffen an Neckar, Bahnhofstrasse 106-134 (DE)
(54) GREIFVORRICHTUNG MIT LÖSNAR ANORDENBAREN GREIFFINGERN
(30) DE 2013 04 16 102013206792
(30) DE 2013 12 20 202013011465 U
(72) WINKLER, Ralf, 74226 Nordheim, Hoelderlinstraße 7 (DE)
(72) BECKER, Ralf, 71672 Marbach, Goethestraße 41 (DE)
(72) SCHUSTER, Andreas, 71543 Wuestenrot/Neulautern, Langes Eck 19 (DE)
(72) FRANZ, Michael, 74360 Ilsfeld, Thomas-Mann-Straße 19 (DE)
(72) KORTE, René, 74613 Oehringen, Untere Gartenstraße 2 (DE)

B25J 15/08 **EN E-867636** 2017 02 15 **2726010**
(86) JP12067027 2012 06 27 2012805135

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BEHANDLUNGSWERKZEUG, MANIPULATOR UND CHIRURGISCHES STÜTZSYSTEM
(30) JP 2011 06 30 2011146796
(30) JP 2011 06 30 2011146797
(30) JP 2012 05 22 2012116742
(72) KOMURO Takahiro, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) IIDA Masatoshi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) NAMIKI Hirotaka, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

B26B 19/38 **EN E-867637** 2017 02 15 **2879844**
(86) EP13063735 2013 06 28 2013734031

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG
(30) EP 2012 07 31 12178596
(72) SABLATSCHAN, Siegfried, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

B26D 7/26 **EN E-867638** 2017 02 15 **2886268**
2013 12 20 2013199224

(73) Cryovac, Inc., Duncan, SC 29334-0464, 100 Rogers Bridge Road, Building A (US)
(54) Vorrichtung zum Versiegeln und Schneiden in einer Verpackungsvorrichtung, Verpackungsverfahren und eine Verpackungsvorrichtung
(72) Alquati, Massimo, I-20020 Arese (MI), Via Pertini 8b (IT)

B26F 1/38 **EN E-867639** 2017 02 15 **2911842**
(86) IB13059270 2013 10 10 2013830040

(73) FK Group S.r.l., 24044 Dalmine (Bergamo), Via Friuli 21 (IT)
(54) SCHNEIDKOPF
(30) IT 2012 10 26 BS20120150
(72) SANGALLI, Fabrizio, I-i-25044 Dalmine (Bergamo), c/o FK GROUP S.r.l. Via Friuli 21 (IT)

B27D 5/00 **DE E-867640** 2017 02 15 **2792460**
2014 04 17 2014165110

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Kantenbearbeiten eines Werkstücks
(30) DE 2013 04 19 102013207107
(72) Kalmbach, Wilhelm, 72296 Schopfloch, Hölderlinweg 2 (DE)

B27F 7/38 **EN E-867641** 2017 02 15 **2902162**
2012 10 05 2015000429

(73) MAX CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) Nachfüllung
(30) JP 2011 10 13 2011226282
(30) JP 2012 08 02 2012172233
(72) Sugihara, Shinpei, Tokyo, 103-8502, c/o MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
(72) Kameda, Futoshi, Tokyo, 103-8502, c/o MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)

B28B 7/36 **EN E-867642** 2017 02 15 **2599756**
2011 12 01 2011191594

(73) GCP Applied Technologies Inc., Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) Zusammensetzung und Verfahren zum Erhalt freiliegender Aggregate auf Oberflächen von Formbeton und anderen Zementmaterialien
(72) Vincent, Dany, 71500 Chateauxrenaud, 80, Rue de Blaine (FR)
(72) Dananche, Eric, 39570 Courlaux, 347 route de Nilly (FR)
(72) Jeknavorian, Ara, Chelmsford, MA Massachusetts 01824, 4 Percheron Road (US)

B29B 11/16 **DE E-867643** 2017 02 15 **2704887**
(86) EP12001422 2012 03 30 2012713881

(73) Compositence GmbH, 71229 Leonberg, Mollenbachstrasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FASERGELEGEN UND BAUTEILVORFORMLINGEN AUS FASERN
(30) DE 2011 05 05 102011100640
(72) KARB, Ingo, 71229 Leonberg, Compositence GmbH Mollenbachstrasse 25 (DE)
(72) WITZEL, Volker, 74369 Löchgau, Reinhold-Bechtle-Str. 4/1 (DE)

B29C 33/06 **EN E-867644** 2017 02 15 **2164688**
(86) US08066116 2008 06 06 2008770333

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FORMVORRICHTUNG ZUR POLYMERFORMUNG UND VERFAHREN
(30) US 2007 06 08 942800 P
(30) US 2008 06 05 133650
(72) ANBARASU, Ramasamy, Karnataka 560066, A104, Millenium Habitat Brookfields Jayanagar Bangalore (IN)
(72) DIAS, Ashwit, Bardez, Goa 403508, H No. 614/A Aldona (IN)
(72) OM, Prakash, Karnataka 560037, 222 Richfield Apartment Outer Ring Road, Marathahalli Bangalore (IN)
(72) SOWLE, Daniel, Dalton, Massachusetts 01226, 100 Raymond Drive (US)

B29C 33/12 **EN E-867645** 2017 02 15 **2960032**
2015 06 25 2015173806

(73) Persico S.p.A., 24027 Nembro (BG), Via Marconi, 7-9 (IT)
(54) FORM ZUM ROTATIONSFORMEN VON KUNSTSTOFFEN
(30) IT 2014 06 27 MI20141177
(72) PERSICO, Claudia, 24021 ALBINO (BG), Via Selvino, 15 (IT)
(72) BERGAMO, Lorenzo, 24128 BERGAMO (BG), Via F. Nullo, 43/B (IT)

B29C 35/16 **EN E-867646** 2017 02 15 **2353850**
2010 12 29 2010197289

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Aufblasgerät nach dem Vulkanisieren
(30) JP 2010 02 02 2010020848
(72) Fujieda, Yasuhiko, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Shibata, Masaharu, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)

B29C 37/00 **EN E-867647** 2017 02 15 **1830992**
(86) DK05000816 2005 12 22 2005822927

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN TEILS FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE
(30) DK 2004 12 22 200401988
(72) LIEBMANN, Axel, DK-7120 Vejle Ø, Højstrupvej 8 (DK)

B29C 41/14 **EN E-867648** 2017 02 15 **1360050**
(86) US01048154 2001 12 12 2001992093

(73) SALTER LABS, Arvin, California 93203, 100 W. Sycamore Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ATMUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNGEN MIT NASALER UND ORALER KANÜLE
(30) US 2001 01 04 754471
(30) US 2001 06 18 883843
(72) CURTI, James, N., Bakersfield, CA 93309, 3709 Halford Court (US)

B29C 43/10 **EN E-867649** 2017 02 15 **2070678**
(86) JP07068560 2007 09 25 2007807832

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORFORMEN UND FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFEN MIT DER FORM
(30) JP 2006 09 29 2006267464
(72) SHINODA, Tomoyuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) ASAHARA, Nobuo, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Kohnosuke, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)

B29C 45/28 **EN E-867650** 2017 02 15 **2931491**
(86) US13075064 2013 12 13 2013857660

(73) Synventive Molding Solutions, Inc., Peabody, MA 01960, 10 Centennial Drive (US)
(54) PNEUMATISCH ANGETRIEBENE STIFTGESCHWINDIGKEITSGESTEUERTE SPRITZGUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2012 12 13 201261736878 P
(30) US 2013 02 28 201361770781 P
(30) US 2013 03 18 201361802878 P
(30) US 2013 06 24 201361838620 P
(72) ANTUNES, Sergio Ribeiro De Oliveira, Amesbury, MA 01913, 466 Main St, Apt.B (US)
(72) ZHUANG, Rui Tan, Peabody, MA 01960, 8 Crowninshield Unit 207 (US)
(72) MOSS, Mark, Boxford, MA 01921, 21 Carriage House Lane (US)
(72) LEE, Christopher, Beverly, MA 01915, 312 Essex Street (US)
(72) FENG, Ling, Suzhou Industrial Park 215021, 12B Gang Tian Industrial Square (CN)
(72) GALATI, Vito, Rowley, MA 01969, 2 Kathleen Circle (US)

B29C 49/48 **EN E-867651** 2017 02 15 **2355969**
(86) US09066191 2009 12 01 2009761137

(73) Graham Packaging Company, L.P., Lancaster, PA 17601, 700 Indian Springs Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MIT TIEFEM HINTERSCHNITTENEN BODEN
(30) US 2008 12 08 329899
(72) KELLEY, Paul, V., Wrightsville, Pennsylvania 17368, 1180 Knights View Road (US)
(72) BYSICK, Scott, E., Elizabethtown, Pennsylvania 17022, 201 Bullrush Landing (US)
(72) LYNCH, Brian, A., Merrimack, New Hampshire 03054, 22 Woodward Road (US)
(72) NAHILL, Thomas, E., Amherst, New Hampshire 03031, 4 Lynch Farm Road (US)
(72) PHILIPPE, Romuald, York, Pennsylvania 17403, 1350 Sleepy Hollow Road (US)

B29C 51/02 **EN E-867652** 2017 02 15 **2555913**
(86) FI11050301 2011 04 07 2011765141

(73) Varis, Juha, 53100 Lappeenranta, Ainonkatu 33 A 22 (FI)
(73) Kärki, Timo, 55800 Imatra, Päivärinnantie 58 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPRODUKTS
(30) FI 2010 04 08 20105358
(72) Varis, Juha, 53100 Lappeenranta, Ainonkatu 33 A 22 (FI)
(72) Kärki, Timo, 55800 Imatra, Päivärinnantie 58 (FI)

B29C 63/02 **EN E-867653** 2017 02 15 **2781338**
2013 08 12 2013180143

(73) OKNOPLAST Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, 32-003 Ochmanow, Ochmanow 117 (PL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSSENBESCHICHTUNG VON PROFILEN AUS PVC
(30) PL 2013 03 22 40326213
(72) Saferna, Dariusz, 31-552 Krakow, Dariusz Saferna ul. S. Bobrowskiego 17/61 31-552 Krakow, Poland (PL)

B29C 70/44 **FR E-867654** 2017 02 15 **2639051**
2013 03 05 2013305247

(73) Airbus Opérations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Herstellungsverfahren eines Werkstücks aus Verbundmaterial, das eine Spannungsphase der Fäden beinhaltet, und Werkzeug zu seiner Umsetzung
(30) FR 2012 03 12 1252173
(72) De Mattia, Denis, 44115 Basse Goulaine, 28, rue de Launay Sillay (FR)

B29D 30/00 **EN E-867655** 2017 02 15 **2934870**
(86) IB13061128 2013 12 19 2013826967

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM AUFBAU VON REIFEN
(30) IT 2012 12 20 MI20122194
(30) US 2013 02 07 201361762032 P
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) BOFFA, Vincenzo, I-20126 Milano, c/o PIRELLI LABS S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) ANTOJ, Riccardo, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)

B29D 30/00 **EN E-867656** 2017 02 15 **2938481**
(86) IB13061129 2013 12 19 2013826968

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERWALTUNG VON REIFENROHLINGEN
(30) IT 2012 12 27 MI20122233
(30) US 2013 02 13 201361764231 P
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) BALIA, Stefano, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) MERVIC, Stefano Rosario, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) FABBRETTI, Marco, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

B29L 23/00 **DE E-867657** 2017 02 15 **2931358**
(86) EP13076428 2013 12 12 2013818994

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) ANSCHLUSSSYSTEM MIT GEWINDEMUTTER
(30) DE 2012 12 13 102012112212
(72) HOPF, Michael, 90513 Zirndorf, Kornstr. 6 (DE)
(72) KASSAI, Norbert, 90522 Oberasbach, Waldstr. 18 (DE)
(72) HOPF, Alexander, 90491 Nürnberg, Spitalhof 5 (DE)
(72) HOPF, Hans-Jürgen, 90513 Zirndorf, Friedenstr. 4b (DE)

B31B 50/72 **EN E-867658** 2017 02 15 **2944459**
2014 05 13 2014168072

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) REGALFERTIGE VERPACKUNG MIT STRUKTURELLER INTEGRITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) Armiento, Costantino, 1853 Strombeek-Bever, Procter & Gamble Temselaan 100 (BE)
(72) Catthoor, Luc Victoire Aloys-Albert, 1853 Strombeek-Bever, Procter & Gamble Temselaan 100 (BE)
(72) Huang, Gang, 1853 Strombeek-Bever, Procter & Gamble Temselaan 100 (BE)

B32B 5/00 **EN E-867659** 2017 02 15 **2447054**
2010 12 09 2010194326

(73) Shanghai Jinka Flooring Technology Co., Ltd., East Ind. District, Wai-gang, Jia-ding Shanghai Shanghai, 2000 JuDai Rd. (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELBSTHAFTENDEN BODENFLIESE
(30) CN 2010 10 26 201010522705
(72) Yu, Hsiung-Tieh, Shanghai, 2000 JuDai Rd., East Ind. District, Wai-gang, Jia-ding Shanghai (CN)
(72) Lee, Shih-Chung, Shanghai, 2000 JuDai Rd., East Ind. District, Wai-gang, Jia-ding Shanghai (CN)

B32B 7/02 **EN E-867660** 2017 02 15 **2168762**
2009 09 29 2009012348

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, 1-1 Ichigayakaga-cho 1-Chome (JP)
(54) ZIERFOLIE FÜR EIN BODENMATERIAL UND ZIERMATERIAL FÜR BODEN
(30) JP 2008 09 30 2008255605
(72) Matsukawa, Yasuhiro, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Nakayama, Hiroaki, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Kayahara, Toshinaru, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Ueno, Masanori, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Doi, Kouji, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Okabe, Yoshio, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Kimura, Ken, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

B32B 17/10 **FR E-867661** 2017 02 15 **2655056**
(86) FR11053062 2011 12 20 2011817399

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SICHERHEITSVERGLASUNG
(30) FR 2010 12 20 1060784
(72) ROUBY, Michel, F-45460 Bray En Val, 33 rue des Monteaux (FR)
(72) CHAUSSADE, Pierre, F-45100 Orleans, 8 allée du Verger (FR)
(72) DESCUSSE, Catherine, F-45110 Chateauneuf Sur Loire, 19 bis rue de la Poterie (FR)

B32B 17/10 **FR E-867662** 2017 02 15 **2934884**
(86) FR13053109 2013 12 17 2013818319

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) VERBUNDGLAS ENTHALTEND LEUCHTSTOFFE
(30) FR 2012 12 24 1262744
(72) CLABAU, Frédéric, 75005 Paris, 165 rue Saint-Jacques (FR)
(72) CHILINGUIRIAN, Harayer, F-93170 Bagnolet, 163 avenue Gambetta (FR)

B41F 16/00 **EN E-867663** 2017 02 15 **2662678**
(86) JP11006816 2011 12 06 2011855172

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MARKIERUNGSKOPF UND MARKIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 07 2011002453
(72) WAKAZONO, Takehiko, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel. Ltd 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) KATO, Mikio, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel. Ltd 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)

B41J 2/01 **EN E-867664** 2017 02 15 **2682268**
(86) JP12055585 2012 03 05 2012754537

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-City, Nagano 389-0512, 2182-3, Shigeno-Otsu (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 04 2011047355
(72) OHKAWA, Masakatsu, Tomi-city Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING Co. Ltd. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)
(72) IKEDA, Akira, Tomi-city Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING Co. Ltd. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)

B41J 2/175 **EN E-867665** 2017 02 15 **2505361**
(86) JP10071183 2010 11 26 2010833355

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0512, 2182-3, Sigenu-Otsu (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSZIRKULATIONSSYSTEM
(30) JP 2009 11 27 2009270294
(72) YOKOYAMA, Seiichi, Tomi-shi, Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING Co. Ltd., 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)
(72) IGAWA, Tomomi, Tomi-shi, Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING Co. Ltd., 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)

B41J 2/45 **EN E-867666** 2017 02 15 **2272677**
2010 07 09 2010169002

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Halbleiterbauelement, optischer Druckkopf und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2009 07 10 2009163721
(72) Furuta, Hironori, Takasaki-shi Gunma 370-0021, c/o Oki Digital Imaging Corporation 1-1, Nishiyokote-machi (JP)
(72) Nakai, Yusuke, Takasaki-shi Gunma 370-0021, c/o Oki Digital Imaging Corporation 1-1, Nishiyokote-machi (JP)
(72) Fujiwara, Hiroyuki, Takasaki-shi Gunma 370-0021, c/o Oki Digital Imaging Corporation 1-1, Nishiyokote-machi (JP)

B41J 11/02 **EN E-867667** 2017 02 15 **2789469**
(86) JP12081709 2012 12 06 2012856332

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-City, Nagano 389-0512, 2182-3, Shigeno-Otsu (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 07 2011268408
(72) CHINO, Hashiru, Tomi-city Nagano 389-0512, c/o Mimaki Engineering Co. Ltd. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)

B41J 29/00 **EN E-867668** 2017 02 15 **2578409**
(86) JP11054544 2011 02 28 2011789502

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) TRAGBARER DRUCKER
(30) JP 2010 09 13 2010204203
(30) JP 2010 06 04 2010128884
(30) JP 2010 06 04 2010128883
(30) JP 2010 06 04 2010128882
(30) JP 2010 06 04 2010128881
(30) JP 2010 06 04 2010128879
(30) JP 2010 06 04 2010128880
(72) TAKAHASHI Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SEO Keiji, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) JO Hidenori, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) FURUYAMA Toshiyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NOHARA Shuhei, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NAGURA Masato, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) INABA Takehiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OHMORI Toshiyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)

B41N 10/04 **EN E-867669** 2017 02 15 **2911886**
(86) US13031867 2013 03 15 2013716507

(73) Day International, Inc., Plymouth MI 48170, 14909 N. Beck Road (US)
(54) DRUCKHÜLSE MIT VERSTÄRKUNGSSCHICHT AUS SCHMELZBAREM POLYMERCORD
(30) US 2012 10 24 201261717992 P
(72) QUEEN, Mark, Fletcher, NC 28732, 18 Doshia Lane (US)
(72) CZERNER, Richard, Butler, TN 37640, 200 Harbor View Road (US)
(72) BRADLEY, Creg, Asheville, NC 28806, 20 Grandview Drive (US)
(72) BLENDER, David, Rutherfordton, NC 28139, 247 Baisin Trail (US)

B42D 5/04 **DE E-867670** 2017 02 15 **2886361**
2014 12 22 2014199897

(73) Kalendermacher GmbH & Co KG, 2104 Spillern, Wiener Str. 68 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Tischkalendern
(30) AT 2013 12 20 5017713 U
(72) Steinschaden, Gerhard, 1010 Wien, Zelinkagasse 10/16 (AT)
(72) Lindpointner, Andreas, 4721 Altschwendt, Altschwendt 89 (AT)
(72) Peham, Thomas, 4721 Altschwendt, Altschwendt 89 (AT)

B44C 5/04 **DE E-867671** 2017 02 15 **2740610**
2012 12 05 2012195583

(73) Surface Technologies GmbH & Co. KG, 15837 Baruth, An der Birkenpfuhlheide 6 (DE)
(54) Verschleißschutzschicht mit ellipsoiden Feststoffpartikeln
(72) Hannig, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch-Gladbach, Eidechsenweg 8 (DE)

B60B 33/00 **EN E-867672** 2017 02 15 **2937261**
2015 03 24 2015160657

(73) Unitronics Automated Solutions Ltd, Ben Gurion Airport 7019900, Airport City P.O. B 300 (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON FÜHRUNGSLINIEN SEITENS EINES AUTONOMEN FAHRZEUGES
(30) US 2014 04 08 201414247294
(72) Shani, Haim, 6082920 Shoham, Bazelet 20 (IL)

B60C 9/04 **EN E-867673** 2017 02 15 **2423003**
(86) JP10002934 2010 04 22 2010766864

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) FLUGZEUGREIFEN
(30) JP 2009 04 22 2009103816
(72) ITAMI, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 9/22 **EN E-867674** 2017 02 15 **2610075**
2012 12 21 2012198826

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Zweirädriger Autoreifen
(30) JP 2011 12 26 2011283877
(72) Otani, Masafumi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/11 **EN E-867675** 2017 02 15 **2655094**
(86) IB11003072 2011 12 19 2011815564

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) REIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2010 12 23 RM20100689
(30) US 2011 03 23 201161466669 P
(72) MINOLI, Claudio, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, (IT)
(72) PIZZORNO, Tommaso, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, (IT)
(72) ASCANELLI, Alessandro, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, (IT)

B60C 11/12 **EN E-867676** 2017 02 15 **2748018**
(86) US12053773 2012 09 05 2012834915

(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(73) Compagnie Générale des Établissements Michelin, 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) TREIFEN MIT LAUFFLÄCHE MIT VERBESSERTER HAFTUNG AUF SCHNEE UND TROCKENEN FLÄCHEN
(30) WO 2011 09 29 PCT/US2011/053980
(72) GUICHON, Cyril, F-63560 Beauregard-vendon, 25 Route De Saint Myon (FR)
(72) PIFFARD, Olivier, Maudlin, SC 29662, 21 Poplar Springs Drive (US)

B60J 3/00 **EN E-867677** 2017 02 15 **2517911**
(86) JP10072699 2010 12 16 2010839291

(73) Ashimori Industry Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0014, 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) SONNENBLENDENVORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 24 2009292104
(72) KATADA Naochika, Settsu-shi Osaka 566-0001, c/o ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD. Osaka Plant 11-61 Senrioka 7-chome (JP)

B60K 1/04 **DE E-867678** 2017 02 15 **2581249**
2012 10 10 2012187978

(73) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG, 77728 Oppenau, Gewerbestrasse 8 (DE)
(54) SCHLEPPER MIT UNTERSCHIEDLICHER ENERGIEQUELLE
(30) DE 2011 10 10 102011115570
(72) Verbücheln, Karl-Josef, 77871 Renchen-Ulm, Kastanienweg 6 (DE)
(72) Franz, Harald, 77749 Hohberg, Freiburger Str. 9 (DE)
(72) Heuberger, Peter, 77704 Oberkirch, Winterbacher Weg 3 (DE)

B60K 11/04 **EN E-867679** 2017 02 15 **2799270**
(86) JP12081244 2012 12 03 2012861544

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BLENDENVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 28 2011287119
(72) HOSONO, Tsuyoshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)
(72) KIMURA, Takahiko, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)

B60K 15/03 **EN E-867680** 2017 02 15 **2934933**
(86) EP13076484 2013 12 13 2013803045

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Brussels, Rue de Ransbeek 310 (BE)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG SEINER INTEGRITÄT
(30) US 2012 12 21 201261745282 P
(30) EP 2013 07 03 13174960
(72) BUTLER, Josh, Bloomfield Hills, MI 48302, 1815 Ward Rd (US)
(72) HILL, David, Commerce Township, Michigan 48382, 8467 Arlis (US)
(72) CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, Steenbergstraat 11A (BE)

B60K 17/346 **EN E-867681** 2017 02 15 **2447103**
2011 09 23 2011182557

(73) Univance Corporation, Shizuoka 431-0494, 2418, Washizu, Kosai-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINER ANTRIEBSKRAFT
(30) JP 2010 10 26 2010239706
(72) Suzuki, Satoru, Kosai-shi Shizuoka, Shizuoka 431-0494, c/o UNIVANCE CORPORATION 2418, Washizu (JP)

B60L 5/00 **EN E-867682** 2017 02 15 **2892126**
(86) JP13073308 2013 08 30 2013833174

(73) Equos Research Co., Ltd., Tokyo 101-0021, Akihabara Daibiru 7F 18-13, Sotokanda 1-chome Chiyoda-ku, (JP)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 08 31 2012192205
(30) JP 2012 09 28 2012218318
(72) YAMAKAWA, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, c/o EQUOS RESEARCH CO. LTD. Akihabara Daibiru 7F 18-13, Sotokanda 1-chome (JP)
(72) ITO, Yasuo, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, c/o EQUOS RESEARCH CO. LTD. Akihabara Daibiru 7F 18-13, Sotokanda 1-chome (JP)
(72) SATO, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, c/o EQUOS RESEARCH CO. LTD. Akihabara Daibiru 7F 18-13, Sotokanda 1-chome (JP)

B60N 2/02 **DE E-867683** 2017 02 15 **2722221**
2012 10 19 2012007231

(73) Metalsa Automotive GmbH, 51702 Bergneustadt, Othestrasse 19 (DE)
(54) Sicherheitssystem für einen Fahrzeugsitz
(72) Kern, Alexander, 51597 Morsbach, Flockenberg 10 (DE)

B60N 3/10 **DE E-867684** 2017 02 15 **2881280**
2014 12 05 2014466024

(73) Skoda Auto A.S., 293 60 Mladá Boleslav, Tr. Václava Klementa 869 (CZ)
(54) Multifunktionskasten
(30) CZ 2013 12 06 20130980
(72) Botos, Petr, 29471 Benátky nad Jizerou, Husovo námestí 41 (CZ)
(72) Králik, Martin, 29301 Mladá Boleslav, U Stadionu 808 (CZ)

B60P 1/00 **DE E-867685** 2017 02 15 **2931585**
(86) EP13003755 2013 12 12 2013830183

(73) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, 74629 Pfedelbach, Öhringer Str. 16 (DE)
(54) TRANSPORTFAHRZEUG MIT VARIABLER BREITE UND SPURWEITE UND MINDESTENS EINER LENKACHSE
(30) DE 2012 12 12 202012011898 U
(30) DE 2012 12 12 102012024247
(30) DE 2013 09 19 202013008269 U
(72) KERN, Florian, 74629 Pfedelbach, Öhringer Strasse 16 (DE)

B60P 7/13 **EN E-867686** 2017 02 15 **2650171**
(86) CN10002018 2010 12 10 2010860489

(73) Ma, Jung-En, Xizhi City, Taipei County, 4F.-4, No. 263 Sec. 2, Datong Rd. (TW)
(73) Minato Seiki Iron Works Co., Ltd., Takatsuki City, Osaka, 20-7, 3-Chome, Karasaki-naka (JP)
(54) STANGENFIXIERER FÜR SCHIFFCONTAINER
(72) Ma, Jung-En, Xizhi City, Taipei County, 4F.-4, No. 263 Sec.2, Datong Rd. (TW)

B60R 3/02 **DE E-867687** 2017 02 15 **2627537**
(86) EP10069191 2010 12 08 2010787771

(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Ochshäuser Strasse 14 (DE)
(54) RAMPE MIT SEITLICHER BARRIERE
(30) DE 2010 10 13 102010048178
(72) RASEKHI, Abbas, 34128 Kassel, Lilienweg 9c (DE)

B60R 9/04 **DE E-867688** 2017 02 15 **2877372**
(86) EP13000913 2013 03 27 2013717161

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) DACHTRÄGEREINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 07 25 102012014703
(72) GÜNTHNER, Robert-Johann, 85080 Gaimersheim, Dietweg 24 (DE)

B60R 21/203 **EN E-867689** 2017 02 15 **2896536**
(86) JP13073001 2013 08 28 2013836830

(73) Takata Corporation, Tokyo 106-8488, ARK Hills South Tower 4-5, Roppongi 1 -chome Minato-ku (JP)
(54) MONTAGESTRUKTUR FÜR EIN AIRBAG-MODUL
(30) JP 2012 09 12 2012200856
(72) SAKAGUCHI, Shogo, Tokyo 1068488, c/o Takata Corporation, ARK Hills South Tower,4-5, Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKEHARA, Hiroki, Tokyo 1068488, c/o Takata Corporation, ARK Hills South Tower, 4-5 Roppongi 1-chome, Minato-ku (JP)

B60R 21/264 **EN E-867690** 2017 02 15 **2830913**
(86) JP13056218 2013 02 28 2013711752

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) GASGENERATOR
(30) JP 2012 03 27 2012071645
(72) OZAKI, Nobuhiko, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)
(72) YAMAZAKI, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)
(72) KURODA, Takao, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)
(72) YABUTA, Mikio, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)

B60S 1/40 **EN E-867691** 2017 02 15 **2711253**
2011 11 03 2013198197

(73) Trico Products Corporation, Rochester Hills, MI 48309, 3255 West Hamlin Road (US)
(54) Scheibenwischer mit Einem Koppler mit Positiver Sperrfunktion
(30) US 2010 11 04 410151 P
(72) Thielen, C. Joseph, Shelby Township, Michigan 48317, 2011 Durham Road (US)
(72) Avasiloaie, Valentin, Dearborn Heights, Michigan 48125, 5373 Katherine Street (US)

B60T 7/06 **EN E-867692** 2017 02 15 **2957471**
(86) JP13007624 2013 12 26 2013875293

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 15 2013027300
(72) GOTOH, Shinnosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)
(72) ONO, Toshihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)

B60T 7/12 **DE E-867693** 2017 02 15 **2737282**
(86) EP12063567 2012 07 11 2012737758

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN AKTUELLER FAHRZEUGSPEZIFISCHER ORIENTIERUNGSDATEN FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2011 07 27 102011079886
(72) BREUING, Holger, 74360 Ilsfeld, Henkelgraben 26 (DE)

B60T 17/04 **EN E-867694** 2017 02 15 **2303660**
(86) GB09050667 2009 06 12 2009762020

(73) Morris, Colin Anthony, Worcestershire WR6 5HJ, 2 Clay Green Alfrick (GB)
(54) LUFTBREMSENVERBINDUNGSSYSTEM
(30) GB 2008 06 12 0810783
(30) GB 2008 12 12 0822673
(72) Morris, Colin Anthony, Worcestershire WR6 5HJ, 2 Clay Green Alfrick (GB)

B60T 17/22 **EN E-867695** 2017 02 15 **2835298**
(86) JP12059343 2012 04 05 2012873636

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG
(72) YAMASAKI Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OHKUBO Masayasu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B61D 35/00 **FR E-867696** 2017 02 15 **2323884**
(86) FR09051755 2009 09 18 2009747888

(73) SNCF MOBILITES, 93200 Saint-Denis, 2 Place aux Etoiles (FR)
(54) BADEZIMMEREINHEIT
(30) FR 2008 09 18 0856263
(72) DUMORTIER, Robert, F-72000 Le Mans, 1 Rue Georges Lecomte (FR)
(72) MORONVAL, Frédéric, F-49000 Angers, 4 Rue de Terrenoire (FR)
(72) DUMORTIER, Anne-Laure, F-72000 Le Mans, 1 Rue Georges Lecomte (FR)

B61G 7/00 **DE E-867697** 2017 02 15 **2537730**
2012 06 21 2012004650

(73) Schwab Verkehrstechnik AG, 8207 Schaffhausen, Ebnatstrasse 150A (CH)
(54) PUFFER ODER KUPPLUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) CH 2011 06 21 10532011
(72) Kamps, Rolf, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 38 (CH)
(72) Plecko, Marijan, 8200 Schaffhausen, Grafenbuckstrasse 8 (CH)

B62B 3/06 **FR E-867698** 2017 02 15 **2847058**
(86) EP13059502 2013 05 07 2013723057

(73) COUTIER INDUSTRIE, 57970 Basse Ham, ZAC Unicom (FR)
(54) WERKSTATTWAGEN MIT KNOPFGESTEUERTEM UNTERSTÜTZTEM START
(30) FR 2012 05 11 1254354
(72) COUTIER, Charles, F-57570 Cattenom, 17 rue des Châteaux (FR)

B62B 3/16 **EN E-867699** 2017 02 15 **2746133**
2013 12 18 2013198113

(73) K. Hartwall Oy AB, 01150 Söderkulla, Kay Hartwallin tie 2 (FI)
(54) Befestiger und Rollwagen
(30) FI 2012 12 21 20126362
(72) Tiilikainen, Markku, 01150 Söderkulla, c/o K. Hartwall Oy Ab Kay Hartwallin tie 2 (FI)
(72) Grönholm, Jack, 01150 Söderkulla, c/o K. Hartwall Oy Ab Kay Hartwallin tie 2 (FI)

B62D 1/06 **FR E-867700** 2017 02 15 **3007956**
(86) EP14060275 2014 05 20 2014725427

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) FAHRZEUGLENKRAD
(30) FR 2013 06 14 1301386
(72) MOINARD, Fabrice, F-86170 Vouzailles, 3 rue du stade (FR)
(72) CASSIN, Sébastien, F-86130 Jaunay Clan, 36 rue du Centre Louneuil (FR)
(72) BASQUE, Pierre, F-86380 Marigny Brizay, 20 Bis rue Jean Moulin (FR)
(72) BOUHET, Pascal, F-86380 Vendeuvre du Poitou, 20 route de Chabournay (FR)
(72) HESRY, Guillaume, F-33700 Merignac, 41 avenue Jean Macé (FR)

B62D 1/16 **DE E-867701** 2017 02 15 **2640622**
(86) EP11005147 2011 10 13 2011770379

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)

(54) SCHIEBEHÜLSENROHLING UND KRAFTFAHRZEUG-LENKSPINDELANORDNUNG MIT AUS DEM ROHLING GEFERTIGTER SCHIEBEHÜLSE

(30) DE 2010 10 21 102010049106

(72) HEBENSTREIT, Axel, 70569 Stuttgart, Bogenstrasse 23A (DE)

(72) SCHWIEGER, Marco, 21147 Hamburg, Groote Wischen 81 (DE)

B62D 5/04 **EN E-867702** 2017 02 15 **2127997**
2009 05 25 2009160998

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

(54) Fahrzeugsteuerungsvorrichtung

(30) JP 2008 05 26 2008136863

(72) Nakai, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)

B62D 5/04 **EN E-867703** 2017 02 15 **2657105**
(86) JP11079615 2011 12 21 2011852091

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG

(30) JP 2010 12 24 2010288510

(72) TANAKA, Eiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

B62D 5/04 **EN E-867704** 2017 02 15 **2689988**
2013 07 24 2013177761

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

(54) Elektrisches Servolenksystem

(30) JP 2012 07 27 2012167188

(72) Kikuchi, Arata, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

(72) Nagai, Yoshitomo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **DE E-867705** 2017 02 15 **2847059**
(86) EP13000771 2013 03 14 2013717428

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)

(73) ThyssenKrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)

(54) KUGELMUTTERLAGERUNG MIT WELLFEDER

(30) DE 2012 05 10 102012009183

(72) LÁSZLÓ, Gergely, 73734 Esslingen-Berkheim, Schurwaldstr. 4 (DE)

B62D 6/00 **EN E-867706** 2017 02 15 **2960139**
(86) JP13007706 2013 12 27 2013875645

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG LENKSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG

(30) JP 2013 02 21 2013031702

(72) CHAI, Yu wun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)

(72) IGARASHI, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)

B62D 25/08 **EN E-867707** 2017 02 15 **2817200**
(86) IB13000451 2013 02 22 2013714330

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)

(54) FAHRZEUGVERKLEIDUNGSSTRUKTUR

(30) JP 2012 02 24 2012039227

(72) ICHIKAWA, Akira, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

(72) TERACHI, Ryohei, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B62D 25/18 **DE E-867708** 2017 02 15 **2743159**
2013 09 27 2013186377

(73) CLAAS Tractor SAS, 78141 Velizy-Villacoublay, 7, Rue Dewoitine (FR)

(54) Kotflügelerweiterung

(30) DE 2012 12 13 102012024344

(72) Rondeau, Denis, 92360 Meudom-La-Foret, 6, rue Alfred de Musset (FR)

(72) Chabot, Thierry, 95490 Vauréal, 1, sente des Marettes (FR)

B62D 25/20 **EN E-867709** 2017 02 15 **2749481**
2012 12 28 2012397533

(73) UPM-Kymmene Wood Oy, 15140 Lahti, Niemenkatu 16 (FI)

(54) Abnehmbare Bodenplatten für einen Güterverkehrswagenrahmen und Verfahren zum Befestigen und Entfernen desselben

(72) Marttila, Pasi, 15540 Villähde, Lintulaaksontie 2 (FI)

(72) Hannukainen, Jouko, 15240 Lahti, Pikikatu 5 (FI)

(72) Patovirta, Juha, 15870 Hollola, Joukahaisentie 5 (FI)

B62D 25/24 **EN E-867710** 2017 02 15 **2781806**
(86) JP12079162 2012 11 09 2012850659

(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)

(54) ABDECKSTOPFEN

(30) JP 2011 11 16 2011250796

(30) JP 2012 06 15 2012136046

(72) SATO, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-8560, Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka, (JP)

B62D 29/00 **DE E-867711** 2017 02 15 **2766248**
(86) EP12004133 2012 10 02 2012769330

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)

(54) FRONTENDMODUL

(30) DE 2011 10 14 102011116208

(72) MAIER, Hans-Peter, 72202 Nagold, Albert-Krieg-Str. 45 (DE)

(72) KEHRES, Stefan, 81675 München, Ismaninger Str. 86 (DE)

(72) RÖSCH, Jochen, 71034 Böblingen, Geranienstrasse 15 (DE)

B62D 35/02 **EN E-867712** 2017 02 15 **2766249**
(86) IB12002017 2012 10 11 2012787074

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) GRENZSCHICHTSTEUERSYSTEM

(30) JP 2011 10 13 2011226017

(72) KIMURA, Yukihide, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B62D 55/104 **EN E-867713** 2017 02 15 **2727803**
2013 10 28 2013190453

(73) Veyance Technologies, Inc., Fairlawn, OH 44333-3023, 703 S. Cleveland-Massillon Road (US)

(54) Raupenaufhängung

(30) US 2012 11 02 201261721602 P

(72) Nagorcka, James A., Hamilton, VIC 3300, P.O. Box 685 (AU)

(72) Allen, Lyal D., Hamilton, VIC 3300, 86 Kent Road (AU)

B62D 59/04 **DE E-867714** 2017 02 15 **2669157**
2013 05 29 2013169724

(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, 85640 Putzbrunn, Wernher-von-Braun-Strasse 12 (DE)

(54) Anhänger-Rangierantrieb

(30) DE 2012 05 29 102012010540

(72) Aemisegger, Steve, 81547 München, Naupliastrasse 41 A (DE)

(72) Gumpp, Daniel, 86415 Mering, Münchner strasse , 71A (DE)

(72) Müller, Jochen, 85665 Moosach, Bahnhofstrasse 9 A (DE)

(72) Schmid, Tobias, 85435 Erding, Lessingstrasse 16 (DE)

(72) MüßLER, Klaus, 85235 Egenburg, Rathausstrasse 22 (DE)

(72) Fernandez, Ana Maria, 81739 München, Olrich-von-Hutten-Strasse 31 (DE)

(72) Müller, Jörg, 85658 Egmating, Keltenring 12 (DE)

(72) Schaurer, Oliver, 85445 Oberding, Erdingerstrasse 43 A (DE)

(72) Möhring, Mario, 85408 Gammelsdorf, Ludwigstrasse 11 (DE)

(72) Venschott, Mathias, 81825 München, Bergerwaldstrasse 25 A (DE)

B62D 65/18 **DE E-867715** 2017 02 15 **2847065**
(86) EP13059454 2013 05 07 2013720424

(73) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, 74076 Heilbronn, Weipertstrasse 37 (DE)

(54) BEARBEITUNGSANLAGE FÜR BAUEINHEITEN

(30) DE 2012 05 09 102012009061

(72) NEUBERT, Janko, 09337 Hohenstein-Ernstthal, Röhrensteig 24B (DE)

(72) RICHTER, Thomas, 09113 Chemnitz, Tannenstraße 19 (DE)

(72) PÄTZ, Roy, 08112 Wilkau Haßlau/OT Silberstraße, Neue Straße 16 (DE)

(72) LIST, Eberhard, 09355 Gersdorf, Stollberger Str. 14 (DE)

(72) BOROWSKI, Jörg, 08060 Zwickau, Heinrich-Braun-Str. 123 (DE)

B62H 3/12 **EN E-867716** 2017 02 15 **2957489**
2015 06 18 2015172785

(73) MPB Concepts B.V., 5653 LC Eindhoven, Croy 7G (NL)

(54) FAHRRADSTÄNDER UND MEHRSTÖCKIGE FAHRRADPARKANLAGE MIT SOLCH EINEM FAHRRADSTÄNDER

(30) NL 2014 06 19 2013036

(72) PAULSSEN, Maurice Wilhelmus Léon, 5653 LC Eindhoven, c/o MPB Concepts B.V. Croy 7G (NL)

B62J 1/08 **EN E-867717** 2017 02 15 **2886430**
2014 12 19 2014199486

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., I-36100 Vicenza, Via della Chimica 4 (IT)

(54) Trägerstruktur für eine an einem Fahrrad befestigte Vorrichtung

(30) IT 2013 12 23 MI20132200

(72) Rosati, Stefano, I-30034 Mira (VE), Via G. Galilei, 5 (IT)

(72) Cracco, Flavio, I-36100 Vicenza, Corso Padova, 85-D (IT)

B62J 6/00 **EN E-867718** 2017 02 15 **2974949**
2014 11 26 2014194887

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2014 07 15 2014145286
(72) Takesako, Wahei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B62J 35/00 **EN E-867719** 2017 02 15 **2835306**
2014 05 27 2014170092

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Tankverschluss mit Entlüftungsmechanismus
(30) JP 2013 08 08 2013165106
(72) Koishikawa, Takuma, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Uemae, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Toriki, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Fukui, Yoji, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Sakamoto, Takumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Shimura, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Kobayashi, Shinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Okayama, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62J 99/00 **EN E-867720** 2017 02 15 **2610154**
(86) JP11076300 2011 11 15 2011841835

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
(30) JP 2010 11 18 2010258250
(72) KIKUCHI, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)

B62K 5/01 **EN E-867721** 2017 02 15 **2969722**
(86) US14025859 2014 03 13 2014726449

(73) Polaris Industries Inc., Medina, MN 55340, 2100 Highway 35 (US)
(54) GELÄNDEFAHRZEUG
(30) US 2013 03 13 201361780339 P
(72) LOVOLD, Jeff, S., Roseau, MN 56751, 603 2nd Avenue SE (US)
(72) ERICKSON, Steven, C., Roseau, MN 56751, 44039 281st Street (US)
(72) RODRIGUEZ, William, B., Roseau, MN 56751, 308 B Center Street East (US)
(72) EICHENBERGER, Jeremy, R., Warroad, MN 56763, 36703 570th Avenue (US)
(72) OLSON, Alan, S., Roseau, MN 56751, 25501 County Road 13 (US)

B62M 9/10 **DE E-867722** 2017 02 15 **2826701**
2014 07 18 2014002512

(73) SRAM Deutschland GmbH, 97424 Schweinfurt, Romstraße 1 (DE)
(54) Mehrfach-Ritzelanordnung für eine Fahrradschaltung
(30) DE 2013 07 19 102013012066
(72) Braedt, Henrik, 97456 Hambach, Eichenstraße 1 (DE)
(72) Reinbold, Matthias, 97070 Würzburg, Untere Johannitergasse 14 (DE)

B63B 19/00 **EN E-867723** 2017 02 15 **2886440**
2014 12 22 2014199827

(73) Cor D Rover II B.V., 2965 AD Nieuwpoort, Buitenhaven 29 (NL)
(54) Jacht oder Schiff mit bewegbare Deckverschluss
(30) NL 2013 12 20 2012012
(72) de Rover, Cornelis Daniel, 2965 AM Nieuwpoort, Hoogstraat 74 (NL)
(72) van der Pas, Jan, 4617 MN Bergen op Zoom, Gentspolder 3 (NL)

B63B 29/02 **EN E-867724** 2017 02 15 **2197733**
(86) US08069101 2008 07 02 2008781306

(73) Crystal Cruises, INC., Los Angeles, CA 90067, 2049 Century Park East, Suite 1400 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBESSERTEN PASSAGIERAUSSTATTUNGEN AUF EINEM KREUZFAHRTSCHIFF
(30) US 2007 10 17 874114
(72) MAZLOUM, Thomas, Redondo Beach CA 90278, 2517 Huntington Lane, B (US)
(72) MICHEL, Gregory, Los Angeles CA 90064, 2734 Motor Avenue (US)
(72) DON, Alexandra, Marina Del Rey CA 90292, 4748 La Villa Marina, Unit K (US)

B63B 35/00 **EN E-867725** 2017 02 15 **2917097**
(86) NL13050790 2013 11 05 2013801867

(73) Mecal Wind Turbine Design B.V., 7521 PL Enschede, Capitool 15 (NL)
(54) SCHWIMMFÄHIGE TRANSPORT- UND INSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR TRANSPORT UND INSTALLATION EINER SCHWIMMENDEN WINDTURBINE, SCHWIMMENDE WINDTURBINE UND VERFAHREN FÜR TRANSPORT UND INSTALLATION DAVON
(30) NL 2012 11 06 2009763
(72) TAUB, Eyal Moshe, 7521 PL Enschede, c/o Capitool 15 (NL)
(72) BRUGHUIS ,Franciscus Johannes, 7442 HZ Nijverdal, Beethovenlaan , 248 (NL)

B63H 1/16 **EN E-867726** 2017 02 15 **2885203**
(86) EP13066925 2013 08 13 2013753301

(73) Rolls-Royce Marine AS, 6025 Alesund, P.O. Box 1522 (NO)
(54) DÜSENPROPELLER MIT VORWÄRTS SKEW
(30) NO 2012 08 14 20120899
(72) JOHANNESSEN, Jahn, Terje, N-6020 Ålesund, Øvre Skytterholmen 18 (NO)

B63H 25/42 **EN E-867727** 2017 02 15 **2909081**
(86) FI12050992 2012 10 16 2012794355

(73) Wärtsilä Netherlands B.V., 5151 DM Drunen, Christiaan Huygensweg 23 (NL)
(54) VERSCHLUSSDECKEL ZUM SCHLIESSEN DES UNTEREN TEILS EINER HEBEKAMMER IN DER HÜLLE EINES WASSERFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZUM UNTEREN TEIL DER HEBEKAMMER
(72) VAN DER KAM, Aad, NL-5151 DM Drunen, c/o Wärtsilä Netherlands B.V. Christiaan Huygensweg 23 (NL)

B64C 1/06 **EN E-867728** 2017 02 15 **2666714**
2013 03 22 2013160610

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Luftfahrzeug, Luftfahrzeugzelle und zugehörige Methoden
(30) US 2012 05 25 201213480918
(72) Munsen, Victor A., Woodinville, WA Washington 98072, 21303 N.E. 151st. Street (US)
(72) Berry, David N., Issaquah, WA Washington 98027, 601 12th Avenue NW (US)

B64C 1/20 **EN E-867729** 2017 02 15 **2640635**
(86) US10002984 2010 11 15 2010784359

(73) Curry, James M., Lake Stevens, WA 98258, 12408 127th Avenue NE (US)
(73) Schemkes, Randolph, Snohomish, WA 98290, 4728 113th Avenue SE (US)
(54) KOMPAKTER FRACHTFÖRDERER FÜR VERKEHRSFLUGZEUGE
(72) Curry, James M., Lake Stevens, WA 98258, 12408 127th Avenue NE (US)
(72) Schemkes, Randolph, Snohomish, WA 98290, 4728 113th Avenue SE (US)

B64C 3/34 **DE E-867730** 2017 02 15 **2419331**
(86) EP10054983 2010 04 15 2010713674

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES DURCHTRITTS VON GASEN UND/ODER FLUIDEN AUS EINEM FLÜGELKASTEN IN EINE RUMPFZELLE EINES FLUGZEUGS
(30) DE 2009 04 16 102009017644
(30) US 2009 04 16 169733 P
(72) BOGIATZIS, Christos, 28816 Stuhr, Lessingstraße 6 (DE)

B64C 9/22 **EN E-867731** 2017 02 15 **2939921**
2015 04 10 2015163137

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VORDERKANTENANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG
(30) US 2014 04 30 201414266063
(72) Smith, Clayton A, Seattle, WA Washington 98124, P.O. Box 3707 MC OR-JH (US)

B64C 27/10 **EN E-867732** 2017 02 15 **2829471**
2014 07 21 2014177865

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street (US)
(54) Taumelscheibenfreies Koaxialdrehflügelflugzeug
(30) US 2013 07 23 201313948585
(72) Eller, Erez, Oakville, CT 06779, 187 Ball Farm Road (US)
(72) Weiner, Steven D., Orange, CT 06477, 471 Cart Lane (US)
(72) Bourne, Frederick L., Litchfield, CT 06759, P.O. Box 779 111 East St. (US)

B64D 11/06 **DE E-867733** 2017 02 15 **2690017**
2013 07 24 2013177777

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Fixiervorrichtung für einen Ausstattungsgegenstand an einer Fixierschiene
(30) DE 2012 07 27 102012106865
(72) Rollfink, Patrick, 22765 Hamburg, Gaußstrasse 146 (DE)
(72) Pommers, Martins, 1013 Riga, K. Valdemara 135-2 (LV)

B64D 11/06 **EN E-867734** 2017 02 15 **2794396**
(86) US12068880 2012 12 11 2012809457

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) PASSAGIERSITZ UND SITZDREHPLATTE
(30) US 2011 12 23 201113335980
(72) OLESON, Michael, L., Parkland, FL 33076, 7503 NW 113th Avenue (US)

B64D 13/06 **EN E-867735** 2017 02 15 **2799343**
2014 04 01 2014163012

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Flugzeugklimaanlagensystem
(30) DE 2013 04 03 102013005595
(30) DE 2013 04 03 102013005596
(30) DE 2013 06 14 102013211177
(72) Truemper, Torsten, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Reiss, Matthias, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 33/02 **FR E-867736** 2017 02 15 **2604425**
2012 12 07 2012306542

(73) Airbus Opérations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) VERBUNDWERKSTOFFWAND VERSTÄRKT ZUR BEGRENZUNG DER RISSAUSBREITUNG IN EINER RICHTUNG
(30) FR 2011 12 13 1161514
(72) Porte, Alain, 31770 COLOMIERS, 8 allée de Belle Ile (FR)
(72) Lalane, Jacques, 31650 SAINT ORENS DE GAMEVILLE, 14 allée des rossignols (FR)
(72) Dida, Stéphane, 31470 FONTENILLES, 99 route de Cantalauze (FR)

B64G 1/24 **FR E-867737** 2017 02 15 **2758311**
(86) EP12068454 2012 09 19 2012759743

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) VERFAHREN ZUR LAGEREGELUNG EINES SATELLITEN UND LAGEGEREGELTER SATELLIT
(30) FR 2011 09 19 1102835
(72) POLLE, Bernard, F-31650 Saint-Orens, 28 rue de Lentourville (FR)

B65B 59/04 **EN E-867738** 2017 02 15 **2969780**
(86) EP14054498 2014 03 07 2014709248

(73) Gruppo Fabbri Vignola S.p.A., 41058 Vignola, Via per Sassuolo 1863 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR DEN MECHANISIERTEN ERSATZ VON ABDICHTUNGS- UND SCHNEIDEMODULEN IN MASCHINEN ZUM ABDICHTEN VON PRODUKTEN IN SCHALEN
(30) IT 2013 03 12 BO20130105
(72) SCHIAVINA, Andrea, I-42015 Correggio Province of Reggio Emilia, Via Lamizzo Re 14 (IT)

B65B 61/06 **DE E-867739** 2017 02 15 **2740679**
2012 12 04 2012008109

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) Tiefziehverpackungsmaschine mit taktgenauer Positionierung einer Siegelstation und entsprechendes Verfahren
(72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, Nordweg 9 (DE)
(72) Lau, Christian, 88178 Heimenkirch, Herz-Jesu-Heim-Str. 16 (DE)

B65D 3/26 **EN E-867740** 2017 02 15 **3015384**
2015 08 01 2015179444

(73) Sonoco Development, Inc., Hartsville, South Carolina 29550, 1 North Second Street, (US)
(54) SCHUTZKAPPE MIT SCHNEIDRING FÜR STARRE PAPIERDOSEN
(30) US 2014 10 13 201414512603
(72) Carpenter, Lawrence R., Darlington, South Carolina 29540, 401 Rhodes Community Road (US)
(72) Ziegenfelder, Kurt Allen, Florence, South Carolina 29502, P.O. Box 4538. (US)

B65D 5/42 **DE E-867741** 2017 02 15 **2860122**
2014 09 03 2014003042

(73) IPE Schropp GbR, 74831 Gundelsheim, Rosenstrasse 14 (DE)
(54) Faltschachtel
(30) DE 2013 09 20 102013015571
(72) Schropp, Sven, 74831 Gundelsheim, Rosenstraße 14 (DE)

B65D 5/48 **DE E-867742** 2017 02 15 **2939943**
2014 05 02 2014166822

(73) Rondo AG, 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 11 (CH)
(54) Zuschnitt zur Bildung einer quaderförmigen Verpackung sowie Verpackung mit einem Kragenabschnitt und einer inneren Unterteilung
(72) Schoen, Lena, 79106 Freiburg, Wannerstrasse 27 (DE)

B65D 17/34 **EN E-867743** 2017 02 15 **2882657**
(86) US13054210 2013 08 08 2013827430

(73) Powercan Holding LLC, Pompano Beach, FL 33060, 540 E. McNab Road Suite C (US)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARER GETRÄNKEBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 08 10 201213572404
(30) US 2013 03 06 201313787012
(72) ZABALETA, Daniel, A., Cooper City, FL 33328, 10171 SW 50th Court (US)
(72) HACKETT, Sam, Fort Lauderdale, FL 33308, 2830 NE 41st Street (US)

B65D 33/24 **EN E-867744** 2017 02 15 **2830966**
(86) EP13056876 2013 04 02 2013720806

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WIEDERVERSCHLIESSBAREN VERPACKUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER WIEDERVERSCHLIESSBAREN VERPACKUNG
(30) GB 2012 03 29 201205650
(72) EXNER, Ronald H., Northfield, Illinois 60093, c/o Kraft Foods R&D Inc. Zweigniederlassung München Three Lakes Drive (US)
(72) DUNKLE, Christopher W., Northfield, Illinois 60093, c/o Kraft Foods R&D Inc. Three Lakes Drive (US)
(72) CLARK, Jo-Ann, Northfield, Illinois 60093, c/o Kraft Foods R&D Inc. Three Lakes Drive (US)
(72) LLOYD, Adam, Northfield, Illinois 60093, c/o Kraft Foods R&D Inc. Three Lakes Drive (US)

B65D 35/22 **EN E-867745** 2017 02 15 **2928782**
(86) US12067670 2012 12 04 2012813175

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGESPENDER
(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) BOYKE, Christine, Somerset, New Jersey 08873, 378 Inwood Court (US)
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, New Jersey 07726, 21 Manor Drive (US)

B65D 47/08 **EN E-867746** 2017 02 15 **2774870**
(86) JP11075104 2011 10 31 2011874880

(73) Nippon Closures Co., Ltd., Tokyo 141-0022, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) BEHÄLTERDECKEL
(72) YAMADA, Motokatsu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Nippon Closures Co. Ltd. Research&Development Center 2-12 Nagatoro (JP)
(72) AKAOGI, Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Nippon Closures Cork Co. Ltd. Research&Development Center 2-12 Nagatoro (JP)

B65D 47/40 **EN E-867747** 2017 02 15 **2799363**
(86) JP12082762 2012 12 18 2012861150

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(54) QUETSCHBARER BEHÄLTER
(30) JP 2011 12 26 2011283924
(30) JP 2012 01 27 2012015382
(30) JP 2012 11 29 2012261123
(72) HOSHINO, Shinya, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, (JP)

B65D 83/04 **EN E-867748** 2017 02 15 **2799364**
(86) JP12083491 2012 12 25 2012861955

(73) JAPAN TOBACCO INC., Minato-ku Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome (JP)
(54) SCHIEBEBEHÄLTER MIT KINDERSICHERUNG
(30) JP 2011 12 28 2011289506
(72) AIZAWA Hisashi, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KOKUBUN Yasushi, Tokyo 130-8603, c/o Japan Tobacco Inc. 17-7, Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

B65D 83/04 **EN E-867749** 2017 02 15 **2928791**
(86) US13072745 2013 12 03 2013812284

(73) CSP Technologies, Inc., Auburn, Alabama 36832, 960 West Veterans Boulevard (US)
(54) SPENDER
(30) US 2012 12 04 201261733178 P
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn, Alabama 36830-1295, 3576 Ridgeview Court (US)
(72) PICHOT, Herve, 94430 Chennevieres sur Marne, 8 Chemin du Splendid Panorama (FR)

B65D 85/72 **EN E-867750** 2017 02 15 **1487638**
(86) US03008165 2003 03 17 2003714212

(73) Evergreen Packaging International B.V., 1043 EJ Amsterdam, Teleportboulevard 140 (NL)
(54) SPERRLAMINATE OHNE FOLIE
(30) US 2002 03 25 105713
(30) US 2002 11 06 288841
(72) REIGHARD, Tricia, Susan, Loveland, OH 45140, 9874 Stonebrodge Drive (US)
(72) BUSHMAN, Alexander, Craig, Loveland, OH 45140, 801 Andrea Drive (US)
(72) MARCHMAN, James, Irvin, Cincinnati, OH 45245, 4045 Cedarwood Lane (US)

B65G 47/26 **EN E-867751** 2017 02 15 **2864227**
(86) EP13062661 2013 06 18 2013729399

(73) Gruppo Fabbri Vignola S.p.A., 41058 Vignola, Via per Sassuolo 1863 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM GEORDNETEN ZUFÜHREN EINER GRUPPE VON SCHALEN IN EINE MASCHINE ZUM VERSCHLIESSEN DIESER SCHALEN MIT AUFTRAGUNG EINES ABDECKFILMS
(30) IT 2012 06 26 BO20120353
(72) SCHIAVINA, Andrea, I-42015 Correggio Province of Reggio Emilia, Via Lamizzo Re 14 (IT)

B65G 47/90 **EN E-867752** 2017 02 15 **2516274**
(86) CA10001940 2010 12 06 2010838449

(73) Premier Tech Technologies Ltée, Riviere-du-Loup, QC G5R 6C1, 1 Avenue Premier (CA)
(54) ROBOTISIERTES TRANSPORT- UND VERSETZUNGSSYSTEM
(30) US 2009 12 22 288954 P
(72) VIEL, Éric, Rivière-du-Loup, Québec G5R 1V1, 108 rue Des Érables (CA)
(72) LÉVESQUE, Vital, Rivière-du-Loup, Québec G5R 5Z8, 16 Mackay (CA)
(72) GIASSON, Étienne, Rivière-du-Loup, Québec G5R 0B9, 89 St-Jean (CA)

B65G 49/06 **EN E-867753** 2017 02 15 **2969868**
(86) GB13050675 2013 03 15 2013717969

(73) Grimshaw, Ian, Stockport, Cheshire SK3 8SR, 20a Egerton Road Davenport (GB)
(54) PALETTE FÜR EIN BAHNMATERIAL
(72) Grimshaw, Ian, Stockport, Cheshire SK3 8SR, 20a Egerton Road Davenport (GB)

B65G 53/60 **EN E-867754** 2017 02 15 **2512961**
(86) IB10055526 2010 12 01 2010805836

(73) Agierre S.A.S. di Ruggero Vicenzo & C., 03043 Cassino (FR), Via Ponte La Pietra snc Zona Industriale (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VAKUUMFÖRDERUNG VON PULVERPRODUKTEN ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2009 12 14 RM20090656
(72) ARNOLDI, Gian Mario, I-24040 Bonate Sotto BG, via Cesare Battisti 3 (IT)
(72) RUGGERO, Vincenzo, 03044 Cervaro FR, Via Belvedere 21/D (IT)

B65G 67/02 **EN E-867755** 2017 02 15 **2730526**
(86) CN11083349 2011 12 02 2011867265

(73) Shanghai Zhenhua Heavy Industries Co., Ltd., Shanghai 200125, 3470 Pu-Dong Nan-Lu (CN)
(54) HALTERUNG FÜR FAHRZEUGWAREN UND HALTERUNGSEINHEIT FÜR FAHRZEUGWAREN
(30) CN 2011 06 07 201110151753
(72) JIANG, Hua, Shanghai 200125, 3470 Pu-Dong Nan-Lu (CN)
(72) ZHOU, Qi, Shanghai 200125, 3470 Pu-Dong Nan-Lu (CN)
(72) YAN, Yunfu, Shanghai 200125, 3470 Pu-Dong Nan-Lu (CN)
(72) ZHANG, Haiwei, Shanghai 200125, 3470 Pu-Dong Nan-Lu (CN)
(72) GUO, Xian, Shanghai 200125, 3470 Pu-Dong Nan-Lu (CN)

B65H 29/12 **EN E-867756** 2017 02 15 **2477920**
(86) US10002566 2010 09 20 2010817587

(73) Goss International Americas, Inc., Durham, NH 03824, 121 Technology Drive (US)
(54) WARTUNGSFREUNDLICHE MULTIFUNKTIONS-PITCH-ÄNDERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 09 18 243727 P
(72) ST. OURS, Joseph, Adrian, Lee NH 03861, 40 Tamarack Road (US)
(72) EBERT, Dieter, Theador, Stratham NH 03885, 137 Winnicutt Road (US)
(72) WINGATE, Mark, Anthony, New Durham NH 03855, 72b Ridge Road (US)

B65H 31/30 **FR E-867757** 2017 02 15 **2619118**
(86) EP11004184 2011 08 19 2011748900

(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON BÜNDELN FÜR EINE UMREIFUNGSMASCHINE
(30) EP 2010 09 22 10010184
(72) VIATTE, Olivier, CH-1482 Cugy, Route d'Estavayer 17 (CH)

B66B 1/24 **DE E-867758** 2017 02 15 **2935068**
(86) EP13075738 2013 12 06 2013799597

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN SOWIE AUFZUGSANLAGE UND AUFZUGSANLAGENVERBUND
(30) EP 2012 12 18 12197682
(72) SONNENMOSER, Astrid, CH-6280 Hochdorf, Oberfeldhöhe 3 (CH)

B66B 5/04 **DE E-867759** 2017 02 15 **2928804**
(86) EP13075844 2013 12 06 2013801587

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) AUFZUGSANLAGE MIT EINEM GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER
(30) EP 2012 12 10 12196342
(72) OSMANBASIC, Faruk, CH-5643 Sins, Kirchbühl 8 (CH)
(72) MEIERHANS, Daniel, CH-6003 Luzern, Neustadtstrasse 6 (CH)

B66B 13/22 **DE E-867760** 2017 02 15 **2931643**
(86) EP13075252 2013 12 02 2013798358

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE PERSONENTRANSPORTANLAGE
(30) EP 2012 12 13 12196942
(72) Lustenberger, Ivo, CH-6018 Buttisholz, Sebaldematt 36 (CH)
(72) Sonnenmoser, Astrid, CH-6280 Hochdorf, Oberfeldhöhe 3 (CH)

B66C 3/00 **DE E-867761** 2017 02 15 **2974990**
2014 07 18 2014002481

(73) Binderberger Maschinenbau GmbH, 5144 St. Georgen, O.Ö., Am Fillmannsbach 9 (AT)
(54) Kreuzgelenkkupplung
(72) Binderberger, Karl, 5144 St. Georgen, O.Ö., c/o Binderberger Mashinenbau GmbH Am Fillmannsbach 9 (AT)

B66C 23/84 **DE E-867762** 2017 02 15 **3003955**
(86) EP14053778 2014 02 27 2014708827

(73) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
(54) ARBEITSGERÄT MIT AN EINEM DREHKOPF ANGEORDNETEM ARBEITSAUSLEGER
(30) DE 2013 05 28 102013209878
(72) WESTERMANN, Karl, 72141 Walddorfhäslach, Finkenstrasse 20 (DE)

B67B 3/20 **EN E-867763** 2017 02 15 **2832680**
2013 12 17 2013197673

(73) Arol S.p.A., 14053 Canelli (Asti), Viale Italia 193 (IT)
(54) Maschine zum Anbringen von Gewindedeckeln auf Behältern
(30) IT 2013 07 30 TO20130644
(72) Cirio, Sergio, 14053 Canelli (Asti), c\o AROL S.p.A., Viale Italia 193 (IT)

B67C 3/26 **EN E-867764** 2017 02 15 **2903929**
(86) IB13059118 2013 10 04 2013792482

(73) Gai Macchine Imbottigliatrici S.p.A., 12040 Ceresole d'Alba (Cuneo), Frazione Cappelli 33/B (IT)
(54) FÜLLVORRICHTUNG FÜR ISOBARE FÜLLMASCHINEN ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN MIT FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN
(30) IT 2012 10 05 TO20120869
(30) IT 2013 04 15 TO20130302
(72) GAI, Carlo, I-12040 Ceresole d'Alba (Cuneo), Frazione Cappelli 33/B (IT)

B67D 1/08 **EN E-867765** 2017 02 15 **2162385**
(86) SE08050670 2008 06 05 2008779352

(73) Petainer Lidköping AB, 531 19 Lidköping, P.O. Box 902 (SE)
(54) VERSCHLUSS FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN UND ÖFFNEN EINES BEHÄLTERS
(30) SE 2007 06 05 0701388
(72) QUASTERS, Mikael, S-531 91 Vinninga, Svenstorp, Hasslösa (SE)

B67D 7/02 **DE E-867766** 2017 02 15 **2984031**
(86) EP14000946 2014 04 09 2014721203

(73) Tartler, Udo, 64750 Lützelbach/Haingrund, Zur Quelle 25 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN UND EVAKUIEREN EINES BEHÄLTERS MIT PASTÖSER FLÜSSIGKEIT
(30) DE 2013 04 09 102013005965
(72) Tartler, Udo, 64750 Lützelbach/Haingrund, Zur Quelle 25 (DE)

B68C 1/02 **DE E-867767** 2017 02 15 **3034459**
2014 12 15 2014198009

(73) Standeker, Elke, 8114 Stübing, Stübingtalstraße 102 (AT)
(54) Sattel
(72) Standeker, Elke, 8114 Stübing, Stübingtalstraße 102 (AT)

B81B 3/00 **FR E-867768** 2017 02 15 **2589568**
2012 10 30 2012190569

(73) Sigatec SA, 1950 Sion, Route des Iles, 20 (CH)
(54) Verbessertes mikromechanisches Bauteil das eine elektrische Entladung ermöglicht
(30) CH 2011 11 03 17652011
(72) Glassey, Marc-André, 1967 Bramois, Rue de la Crête 31 (CH)
(72) Gygax, Pierre, 2016 Cortaillod, Chemin du Bois 18 (CH)

C01B 3/34 **EN E-867769** 2017 02 15 **2379444**
(86) US09068546 2009 12 17 2009796894

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield, NJ 07003, 1515 Broad Street (US)
(54) VERGASUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT STUFENWEISER AUFSCHLÄMMUNGSZUGABE
(30) US 2008 12 17 138312 P
(30) US 2009 12 17 640226
(72) BRETON, David, L., Houston Texas 77070, 12114 Normont Drive (US)
(72) TSANG, Albert, C., Sugar Land Texas 77479, 6411 Aspen Cove Ct. (US)
(72) THOMPSON, Max, Bartlesville, Oklahoma 74006, 23915 N. 3980 Rd. (US)

C01B 3/38 **EN E-867770** 2017 02 15 **2917150**
(86) IT13000310 2013 11 08 2013829002

(73) ENEA-Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, 00196 Roma (RM), Lungotevere G.A. Thaon di Revel 76 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ABWÄSSERN AUS OLIVENÖLMÜHLEN MITTELS REFORMIERUNGSREAKTIONEN UND ANLAGE DAFÜR
(30) IT 2012 11 09 RM20120548
(72) TOSTI, Silvano, I- 00044 Frascati (RM), Via della Sorgente 6 (IT)
(72) SANSOVINI, Mirko, I-00189 Roma, Via Sulo 8 (IT)

C01B 6/24 **EN E-867771** 2017 02 15 **2338834**
2010 12 21 2010478001

(73) Lietuvos Energetikos Institutas, 44403 Kaunas, Breslaujos g.3 (LT)
(54) Verfahren zur Hydrierung von Metallen und ihren Legierungen
(30) LT 2009 12 22 2009103
(72) Milcius, Darius , Lietuvos energetikos institutas, 44403 Kaunas, Breslaujos g. 3 (LT)
(72) Lelis, Martynas , Lietuvos energetikos institutas, 44403 Kaunas, Breslaujos g. 3 (LT)
(72) Pranevicius, Liudvikas, 44404 Kaunas, Vytauto Didziojo universitetas Vileikos g. 8, (LT)

C01B 17/54 **DE E-867772** 2017 02 15 **2507167**
(86) EP10066306 2010 10 28 2010776329

(73) Chemetics, Inc., Vancouver, British Columbia, V5M 0AS, 200-2930 Virtual Way (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON SCHWEFEL UND SCHWEFELHALTIGEN VERBINDUNGEN
(30) EP 2009 12 01 09014862
(30) DE 2010 04 22 102010018172
(30) DE 2010 09 09 102010040482
(72) FÖRTSCH, Dieter, 42799 Leichlingen, Scharweg 23 (DE)
(72) KÜRTEN, Martin, 51465 Bergisch Gladbach, Rommerscheider Höhe 32 (DE)

C01B 32/00 **DE E-867773** 2017 02 15 **2632853**
(86) EP11068243 2011 10 19 2011772964

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KOHLENSTOFFERZEUGNISES
(30) DE 2010 10 25 102010049249
(72) NEUMANN, Christian, 35410 Hungen, Am Grenzwall 30 (DE)
(72) BECKER, Jörg, 61194Niddatal, Waldstrasse 16 (DE)

C01B 32/05 **EN E-867774** 2017 02 15 **2113484**
2009 04 22 2009005651

(73) Hanwha Chemical Corporation, Seoul 100-797, 1, Janggyo-dong Jung-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Funktionalisierung von Kohlenstoffnanoröhrchen
(30) KR 2008 04 23 20080037685
(72) Lee, Jin Seo, Daejeon 305-770, 608-1202,Hyundai Apt. Yeolmae Maeul 6 Danji, Jijok-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) Han, Joo Hee, Daejeon 305-345, 202, 142-8, Sinseong-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) Do, Seung-Hoe, Daejeon 305-721, 110-1205, Lucky Hana Apt. Sinseong-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) Hong, Seong Cheol, Daejeon 305-720, 110-206, Daelim Dure Apt. Sinseong-dong, Yuseong-gu, (KR)

C01B 32/342 **EN E-867775** 2017 02 15 **2183186**
(86) NL08050497 2008 07 18 2008779043

(73) Cabot Norit Nederland B.V., 3812 PM Amersfoort, Nijverheidsweg-Noord 72 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH AKTIVIERTEM KOHLENSTOFF
(30) EP 2007 07 19 07112806
(72) DE LEEDE, Ralph Richard, NL-3815 PE Amersfoort, Weg van de vrede 17 (NL)
(72) STAAL, Eduardus Gerardus Johannes, NL-3822 TA Amersfoort, Berlagestraat 15 (NL)
(72) RODGERS, Michael, Netherlee Glasgow G44 3QY, 37 Ormonde avenue (GB)
(72) REIMERINK-SCHATS, Wilhelmina Margaretha Theresia Maria, NL-3813 RD Amersfoort, Elsenburg 34 (NL)

C01B 32/342 **EN E-867776** 2017 02 15 **2362851**
(86) US09062961 2009 11 02 2009825278

(73) Corning Inc., Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PORÖSEN AKTIVIERTEN KOHLENSTOFF
(30) US 2008 11 04 264348
(72) GADKAREE, Kishor P, Painted Post New York 14870, 120 Weston Lane (US)
(72) LIU, Jia, Painted Post New York 14870, 3441 Fieldstone Lane (US)

C01B 33/035 **DE E-867777** 2017 02 15 **2984034**
(86) EP14055605 2014 03 20 2014712264

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) REINIGUNG VON CVD-PRODUKTIONSRÄUMEN
(30) DE 2013 04 11 102013206436
(72) HERTLEIN, Harald, 84489 Burghausen, Wöhlerstr. 34 (DE)
(72) POPP, Friedrich, Ooltewah, TN 37363, 8824 Finney Point Drive (US)

C01B 33/06 **EN E-867778** 2017 02 15 **1074512**
2000 08 01 2000402200

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(73) Tsumuraya, Kazuo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 1-16-1, Morinosato (JP)
(54) Klathrat-Verbindungen , Verfahren zu ihrer Herstellung und darauf basierende thermoelektrische Materialen , thermoelektrischen Modulen , Halbleitermaterialen und harte Materialen
(30) JP 1999 08 03 22056799
(30) JP 1999 08 03 22056899
(30) JP 2000 03 28 2000089819
(30) JP 2000 05 24 2000153760
(72) Eguchi, Haruki, Tokyo, 1-19-6-1309, Kameido, Koto-ku (JP)
(72) Suzuki, Akihiko, Souka-shi, Saitama-ken, 206-5, Nakane-cho (JP)
(72) Takahashi, Satoshi, Yokohama-shi, Knagawa-ken, 1606-419, Shiomidai 1-chome, Isogo-ku (JP)
(72) Miyahara, Kaoru, Ichikawa-shi, Chiba-ken, 3-26-18, Horinouchi (JP)
(72) Tanaka, Tohru, Matsudo-shi, Chiba-ken, 2000-3, Mabashi (JP)
(72) Kihara, Shigemitsu, Tachikawa-shi, Tokyo, 2-2-1, Wakaba-cho (JP)
(72) Tsumuraya, Kazuo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 1-16-1, Morinosato (JP)

C01D 7/24 **EN E-867779** 2017 02 15 **2878579**
2014 11 12 2014192794

(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Verfahren zur Behandlung einer Natriumcarbonatspülung
(30) EP 2013 11 12 13192428
(72) Vandendoren, Alain, 1150 Brussels, 1c Rue Leopold Rom (BE)

C01F 17/00 **DE E-867780** 2017 02 15 **1838619**
(86) EP05013285 2005 12 12 2005820413

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFREIEN SELTENERDMETALLHALOGENIDEN, WASSERFREIE SELTENERDMETALLHALOGENIDE ENTHALTENDE SYNTHESEGEMISCHE UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2004 12 14 102004060428
(72) LISCHKA, Uwe, 60437 Frankfurt am Main, Günter-Vogt-Ring 79 (DE)
(72) RÖDER, Jens, 60486 Frankfurt am Main, Schlossstrasse 37 H (DE)
(72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, Rodheimer Strasse 19 (DE)

C01G 51/00 **EN E-867781** 2017 02 15 **2445839**
(86) IB09006221 2009 07 09 2009786011

(73) Reminex Sa, BP 5199 Casablanca, Twin Center, Tour "A" Angle Bd.Zerktouni Et Bd. Al Massira Al Khadra (MA)
(54) PARTIKEL AUS DOTIERTEM LITIHIUM-COBALTOXID, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDLUNG FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
(30) MA 2009 06 24 32034
(72) AKALAY, Ismail, Targa Marrakech 40000, 69 rue El Bahia Lotissement Lalla Haya (MA)
(72) BENZAKOUR, Intissar, Targa Marrakech 40000, Lotissement Masmoudi 383 (MA)
(72) KADDAMI, Abderahmane, Targa Marrakech 40000, Lotissement Masmoudi 75 (MA)
(72) FAQIR, Hakim, Marrakech 40000, Résidence Sinco 15 Imana 1 rue El Mozdalifa Immeuble 7, 24 (MA)
(72) OUZAOUIT, Khalid, Marrakech 400000, Sidi Abad 2 Immeuble 223 Appartement 7 (MA)

C01G 51/00 **EN E-867782** 2017 02 15 **2708503**
(86) KR12003738 2012 05 11 2012786280

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) KR 2011 05 13 20110045348
(30) KR 2011 05 13 20110045349
(30) KR 2011 05 25 20110049609
(30) KR 2012 05 11 20120050459
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C03B 5/00 **EN E-867783** 2017 02 15 **2570392**
2012 05 04 2012166794

(73) Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 780-947, 125 Hwarang-ro (KR)
(54) Schmelzofen mit einer Gasversorgungsvorrichtung
(30) KR 2011 09 19 20110094293
(72) Kim, Deuk Man, 305-734 Daejeon, No. 102-702, Unam Neomia Apt. Deongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Cho, Hyun Je, 305-345 Daejeon, No.102-304, Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong -gu (KR)
(72) Choi, Seok Mo, Sejong, 339-723, NO. 305-1008, Cheotmaeul apt., Hansol-dong (KR)
(72) Kim, Cheon Woo, 305-390 Daejeon, No.206-1607, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Hwang, Tae Won, 305-345 Daejeon, No.110-905, Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)

C03B 33/027 **EN E-867784** 2017 02 15 **2845840**
2014 08 27 2014182375

(73) Biesse S.p.A., 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Via Della Meccanica, 16 (IT)
(54) VORRICHUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON VERBUNDENEN GASSCHEIBEN
(30) IT 2013 09 10 TO20130732
(72) Aimar, Giacomo, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Biesse S.p.A. via della Meccanica 16 (IT)
(72) Sideri, Paolo, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Biesse S.p.A. via della Meccanica 16 (IT)

C03B 35/26 **DE E-867785** 2017 02 15 **2789588**
2014 03 06 2014158176

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Führen eines Glasrohr- oder Glasstabstrangs mit von einer Kreisform abweichendem Querschnitt
(30) DE 2013 04 12 102013103687
(72) Pulz, Wolfgang, 95666 Mitterteich, Wetley-Rocks-Strasse 18 (DE)
(72) Fachtan, Walter, 95666 Themenreuth, Haus Nr. 8 (DE)
(72) Duernhofer, Juergen, 95676 Wiesau, Breslauer Strasse 18 (DE)

C03B 37/012 **EN E-867786** 2017 02 15 **2726422**
(86) US12041578 2012 06 08 2012727759

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERVORFORMEN MIT NIEDRIGINDEXGRÄBEN
(30) US 2011 06 30 201113173777
(72) DAWES, Steven Bruce, Corning, New York 14830, 4 East 4th Street (US)
(72) KNOWLTON, Robert A, Wellsboro, Pennsylvania 16901, 2317 Charleston Road (US)
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, 3405 Deer Crest (US)
(72) WANG, Ji, Painted Post, New York 14870, 3412 Conhocton Road (US)

C03C 1/00 **FR E-867787** 2017 02 15 **2938582**
(86) FR13053219 2013 12 20 2013821880

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) TRANSPARENTES SUBSTRAT, INSBESONDERE GLASSUBSTRAT, BESCHICHTET MIT MINDESTENS EINER MINDESTENS BIFUNKTIONELLEN PORÖSEN SCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2012 12 28 1262959
(72) BENAKLI, Anouchka, F-91400 Orsay, 19 avenue de la Concorde (FR)
(72) BOURGEAT-LAMI, Elodie, F-01120 Nievroz, 19, Impasse du Richaud (FR)
(72) GUILLEMOT, François, F-75019 Paris, 64, rue Archereau (FR)

C03C 25/12 **EN E-867788** 2017 02 15 **2388239**
2011 05 17 2011166297

(73) Draka Comteq B.V., 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
(54) Härtungsvorrichtung mit in einem Winkel gerichteter UV-LEDs
(30) US 2010 05 20 346806 P
(30) US 2010 06 03 351151 P
(72) Molin, Denis, 91210, DRAVEIL, 55, Avenue Jean Jaurès (FR)

C04B 7/30 **EN E-867789** 2017 02 15 **2513003**
(86) EP10006807 2010 11 09 2010782187

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEOPOLYMEREN
(30) DE 2009 12 16 102009058429
(72) GASAFI, Edgar, 76199 Karlsruhe, rosenweg 13 (DE)
(72) DOMBROWSKI-DAUBE, Katja, 09618 Brand-Erbisdorf, An der Zugspitze 9 (DE)

C04B 18/26 **EN E-867790** 2017 02 15 **2834204**
(86) NL13050230 2013 03 28 2013716853

(73) Greencem B.V., 5234 GD 's-Hertogenbosch, Mangaan 1 (NL)
(54) HOLZHALTIGE BETONZUSAMMENSETZUNG
(30) NL 2012 04 02 2008581
(30) NL 2012 10 10 2009604
(72) VAN BAKEL, Petrus, Kálmán, NL-5234 GD 's-Hertogenbosch, c/o MGX Octrooi B.V. Mangaan 1 (NL)
(72) TYAGI, Youva Raj, NL-5234 GD 's-Hertogenbosch, c/o MGX Octrooi B.V. Mangaan 1 (NL)

C04B 33/04 **DE E-867791** 2017 02 15 **2766322**
(86) EP13074785 2013 11 26 2013798311

(73) Refratechnik Holding GmbH, 85737 Ismaning, Adalperostrasse 82 (DE)
(54) VERWENDUNG VON UNGEBRANNTEN FEUERFESTEN ERZEUGNISSEN ALS ZUSTELLUNG VON GROSSVOLUMIGEN INDUSTRIEÖFEN SOWIE INDUSTRIEOFEN AUSGEKLEIDET MIT DEN UNGEBRANNTEN FEUERFESTEN ERZEUGNISSEN
(30) DE 2012 11 29 102012023318
(72) SCHEUBEL, Bernd, 81827 München, Tangastraße 15 (DE)
(72) JANSEN, Helge, 37133 Friedland, Hagenring 37 (DE)
(72) KLISCHAT, Hans-Jürgen, 37083 Göttingen, Pastor-Sander-Bogen 51 (DE)
(72) KIZIO, Rolf-Dieter, 37130 Gleichen, Lehmkuhle 7 (DE)
(72) WIRSING, Holger, 37081 Göttingen, Jheringstraße 38 (DE)

C04B 41/45 **EN E-867792** 2017 02 15 **2370376**
(86) US09068431 2009 12 17 2009836937

(73) Zircoa Inc., Solon, OH 44139, 31501 Solon Road (US)
(54) IMPRÄGNIERVERFAHREN FÜR TIEGEL UND REFRAKTÄRE ARTIKEL
(30) US 2008 12 31 346939
(72) JUST, Arden, L., Kent OH 44240, 4486 Sunnybrook Road (US)

C06C 15/00 **EN E-867793** 2017 02 15 **2155630**
(86) NL08050215 2008 04 16 2008741636

(73) Clearspark, LLC, Glendale, CA 91201, 1401 Flower Street (US)
(54) RAUCHARME PYROTECHNISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG VON FARBIGEN FLAMMEN
(30) EP 2007 04 16 07106229
(72) WEBB, Rutger, 3053 LJ Rotterdam, Larikslaan 240 (NL)
(72) ZEBREGS, Martijn, 2284 CP Rijswijk, Steenvoordelaan 345 (NL)
(72) ZEVENBERGEN, John Franciscus, 1383 EP Weesp, Bolwerk 43 (NL)
(72) VAN ROOIJEN, Murk Pieter, 3251 AT Stellendam, Nieuweweg 84 (NL)

C07B 59/00 **EN E-867794** 2017 02 15 **2651857**
(86) EP11072781 2011 12 14 2011802893

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) FESTPHASEN-EXTRAKTIONSVERFAHREN
(30) GB 2010 12 15 201021263
(30) US 2010 12 15 423114 P
(72) MANTZILAS, Dimitrios, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS Nycoveien 2 Postboks 4220 Nydalen (NO)
(72) OLAUSSEN, Gry Helene, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS Nycoveien 2 Postboks 4220 Nydalen (NO)
(72) WICKSTROM, Torild, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS Nycoveien 2 Postboks 4220 Nydalen (NO)
(72) HORN, Eric, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road (GB)
(72) KHAN, Imtiaz, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road (GB)

C07B 59/00 **EN E-867795** 2017 02 15 **2658831**
(86) EP11073670 2011 12 21 2011808853

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) ELUIERUNGSLÖSUNG
(30) US 2010 12 29 201061427839 P
(72) WICKSTROM, Torild, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS Nycoveien 2 Postboks 4220 Nydalen (NO)
(72) SVADBERG, Anders, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS Nycoveien 2 Postboks 4220 Nydalen (NO)
(72) HJELSTUEN, Ole Kristian, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS Nycoveien 2 Postboks 4220 Nydalen (NO)
(72) EVJE, Dag, M., N-0401 Oslo, GE Healthcare AS Nycoveien 2 Postboks 4220 Nydalen (NO)
(72) OCHSENFELD, Liane, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS Nycoveien 2 Postboks 4220 Nydalen (NO)

C07C 7/20 **DE E-867796** 2017 02 15 **2993164**
2014 09 08 2014183918

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Phenolische (Thio)Acetale als Inhibitoren der Polymerisation von olefinisch ungesättigten Monomeren
(72) Nissen, Felix, 48301 Nottuln, Niederstockumer Weg 81 (DE)
(72) Rinker, Stefanie, 46284 Dorsten, Heroldstrasse 9 (DE)
(72) James, Phillip R., SA70 7LE Tenby, Walmer House, Deer Park (GB)
(72) Erpeldinger, Oliver, 42489 Wülfrath, Wilhelmshöhe 18a (DE)
(72) Neumann, Manfred, 45770 Marl, Greifenberger Strasse 14 (DE)
(72) Kraushaar, Frank, 45239 Essen, Am Vogelherd 34a (DE)

C07C 29/128 **EN E-867797** 2017 02 15 **2657214**
(86) JP11079924 2011 12 22 2011850807

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN ALKOHOLS ODER EINES HETEROCYCLISCHEN AROMATISCHEN ALKOHOLS
(30) JP 2010 12 24 2010288352
(30) JP 2011 10 28 2011237443
(72) KANBARA, Yutaka, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Research Laboratory 182 Shinwari Tayuhama Kita-ku (JP)
(72) ABE, Takafumi, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Research Laboratory 182 Shinwari Tayuhama Kita-ku (JP)
(72) FUSHIMI, Norio, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)

C07C 29/149 **EN E-867798** 2017 02 15 **2736867**
(86) US12047793 2012 07 23 2012741229

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-CYCLOHEXANDIMETHANOL AUS TEREPHTHALSÄURE
(30) US 2011 07 29 201113194040
(72) BARTON, Benjamin, Fredrick, Kingsport, TN 37664, 436 Vanderbilt Way (US)
(72) COOK, Steven, Leroy, Kingsport, TN 37664, 1432 Dobyns Drive (US)
(72) HOWELL, Jeff, Scott, Jonesborough, TN 37659, 249 Dougias Chapel Road (US)
(72) MCMILLAN, Noah, Glenn, Kingsport, TN 37660, 1769 Buckingham Court (US)
(72) SHACKELFORD, Darnon, Bryan, Kingsport, TN 37664, 121 Cassidy Road (US)
(72) TENNANT, Brent, Alan, Church Hill, TN 37642, 4369 Carters Valley Road (US)
(72) TURNER, Phillip, Wayne, Blountville, TN 37617, 335 Hammer Road (US)

C07C 43/295 **EN E-867799** 2017 02 15 **2539305**
(86) US11026220 2011 02 25 2011748136

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660 (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE CHRYSOPHAENTIN-VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DES FTSZ-PROTEINS
(30) US 2010 02 27 308911 P
(72) BEWLEY, Carole, A., Bethesda, MD 20817, 7711 Winterberry Place (US)
(72) PLAZA, Alberto, Arlington, VA 22201, 1401 N. Taft St. Apt. 103 (US)
(72) KEFFER, Jessica, Rockville, MD 20850, 729 Monroe St. Apt. 304 (US)

C07C 51/12 **EN E-867800** 2017 02 15 **2888220**
(86) US13054915 2013 08 14 2013751063

(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PERMANGANAT REDUZIERENDEN VERBINDUNGEN IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
(30) US 2012 08 21 201213590389
(72) GOLIGHTY, Robert Glenn, Friendswood, Texas 77546, 6 Windsong Lane (US)
(72) OYERINDE, Oyeyemi, Houston, Texas 77006, 4310 Dunlavy Street Apt. 527 (US)
(72) SCATES, Mark O., Houston, Texas 77058, 18117 Sandy Cove (US)
(72) SHAVER, Ronald D., Houston, Texas 77062, 906 Bridge Hollow Court (US)

C07C 51/41 **EN E-867801** 2017 02 15 **2660236**
(86) JP11080011 2011 12 26 2011853068

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENMETHACRYLAT UND HYDROXYALKYLMETHACRYLAT
(30) JP 2010 12 27 2010290879
(72) MURATA, Naoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) OGURA, Kuniyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) MATSUO, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) YOSHIOKA, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)

C07C 201/12 **EN E-867802** 2017 02 15 **2837689**
(86) JP13060597 2013 04 08 2013775061

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR OPTISCHEN TRENNUNG VON BICYCLISCHEN VERBINDUNGEN MIT ENZYMEN
(30) JP 2012 04 10 2012089481
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)
(72) FURUYA, Yukito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)
(72) SHIMADA, Kousei, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) ONISHI, Yoshiyuki, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)

C07C 227/20 **EN E-867803** 2017 02 15 **2655321**
(86) EP11073247 2011 12 19 2011802373

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) REINIGUNG VON VORLÄUFERVERBINDUNGEN DURCH KRISTALLISATION
(30) GB 2010 12 20 201021530
(30) US 2010 12 20 201061424695 P
(72) NILSEN, Anne, N-0401 Oslo, GE HEALTHCARE AS Nycoveien 2 Postboks 4220 Nydalen (NO)
(72) NILSEN, Sondre, N-0401 Oslo, GE HEALTHCARE AS Nycoveien 2 Postboks 4220 Nydalen (NO)

C07C 229/26 **EN E-867804** 2017 02 15 **2268604**
(86) US09037161 2009 03 13 2009721064

(73) Retrotope, Inc., Los Altos Hills, CA 94022-3319, 12133 Foothill Lane (US)
(54) KREBSTHERAPIEN UNTER VERWENDUNG VON ISOTOPSUBSTITUIERTEM LYSIN
(30) US 2008 03 14 36841
(72) SHCHEPINOV, Mikhail, S., Oxford OX3 0PN, 8 Barns Hay (GB)

C07C 243/22 **EN E-867805** 2017 02 15 **2960229**
2015 06 18 2015172657

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) HYDRAZON-DERIVAT VON TRIPHENYLAMIN UND ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT
(30) JP 2014 06 27 2014133101
(72) OKADA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) KOJIMA, Kensuke, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) SUGAI, Fumio, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

C07C 271/44 **EN E-867806** 2017 02 15 **1897867**
(86) CN06001370 2006 06 16 2006752979

(73) SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD., Yantai, Shandong 264003, No. 9 Baoyuan Road Laishan District (CN)
(73) Li, Youxin, Zhuzhou, Hunan 412000, No.402 Hua Yuan Yi Cun Liu Dong Tianping Rd., Tianyuan Dist. (CN)
(54) VERBINDUNGEN ZUR UNTERBRECHUNG DER WIEDERAUFNAHME VON 5-HYDROXYTRYPTAMIN UND NOREPINEPHRIN ODER ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN WIE DEPRESSION
(30) CN 2005 06 17 200510077510
(30) CN 2006 04 07 200610073308
(72) ZANG, Luping, Tianyuan District, Zhuzhou, Hunan 412000, 402, Building 6, Hua Yuan Yi Cun, Tianping Road (CN)

C07C 305/04 **EN E-867807** 2017 02 15 **2861703**
(86) US13029426 2013 03 06 2013709726

(73) Biosynthetic Technologies, LLC, Irvine, CA 92614, 2 Park Plaza, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTOLIDVERBINDUNGEN MIT ENTFERNUNG VON SULFONATRÜCKSTÄNDEN
(30) US 2012 06 18 201261661010 P
(72) LUTZ, Marlon, Grayslake, Illinois 60030, 17821 West Greentree Road (US)
(72) LIKHOTVORIK, Igor, Wilmette, Illinois 60091, 1216 Cleveland Street (US)
(72) ARNOLD, Chris, Mount Prospect, Illinois 60056, 102 South Edward Street (US)
(72) THOMPSON, Travis, Anaheim, California 92807, 6110 East Baja Drive (US)
(72) HOGLEN, Dean Kent, Baton Rouge, Louisiana 70817, 18859 Wildlife Way Drive (US)
(72) WILLIAMS, Eric Lee, Zachary, Louisiana 70791, 628 Morrow Avenue (US)

C07C 311/21 **EN E-867808** 2017 02 15 **2342177**
(86) GB09002078 2009 08 27 2009785012

(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) NEUE KALIUMKANALBLOCKER
(30) GB 2008 08 29 0815782
(30) US 2008 08 29 93233 P
(72) JOHN, Derek, Edward, Cambridgeshire CB22 3EG, Xention Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) MULLA, Mushtaq, Cambridgeshire CB22 3EG, Xention Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) HAMLYN, Richard, John, Cambridgeshire CB22 3EG, Xention Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) GARRETT, Sasha, Louise, Cambridgeshire CB22 3EG, Xention Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) HARTZOULAKIS, Basil, Cambridgeshire CB22 3EG, Xention Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) MADGE, David, Cambridgeshire CB22 3EG, Xention Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) FORD, John, Cambridgeshire CB22 3EG, Xention Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)

C07D 209/14 **EN E-867809** 2017 02 15 **2640717**
(86) KR13000089 2013 01 07 2013701358

(73) EWHA University-Industry Collaboration Foundation, Seodaemun-gu Seoul 120-750, 11-1 Daehyun-dong (KR)
(54) NEUE CYANINDERIVATE MIT EINER MESOREAKTIVEN FUNKTIONSGRUPPE AN DER POLYMETHINKETTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 01 20 20120006796
(72) YOON, Juyoung, Seoul 137-795, 207-2003 Lotte Castle Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) ZHIQIAN, Guo, Seoul 120-750, Center for Intelligent NanoBio Materials Ewha Women's Univ. 11-1 Daehyeon-dong Seodaemun-gu (KR)

C07D 209/52 **EN E-867810** 2017 02 15 **2832723**
2013 07 29 2013003774

(73) Zentiva, k.s., 102 37 Praha 10, U Kabelovny 130 (CZ)
(54) Stabilisierte amorphe Formen von Saxagliptin
(72) Davis, Dita, Quinton, Birmingham B32 1EZ, 67 Whitley Court Road (GB)
(72) Ridvan, Ludek, 102 00 Praha 10, Bratislavska 11 (CZ)
(72) Stepankova, Hana, 282 01 Cesky Brod, Frantiska Machacka 1422 (CZ)
(72) Sedmak, Gregor, 1291 Skofljica, Ogrinova 26 (SI)

C07D 233/32 **EN E-867811** 2017 02 15 **2427429**
(86) EP10056166 2010 05 06 2010715905

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(54) CARBOXAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS CALPAIN-HEMMER
(30) US 2009 05 07 176138 P
(30) US 2009 12 23 289753 P
(72) MACK, Helmut, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) KLING, Andreas, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) JANTOS, Katja, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) MOELLER, Achim, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) HUTCHINS, Charles, W., Green Oaks, IL 60048, 31005 Prairie Ridge Road (US)

C07D 251/54 **EN E-867812** 2017 02 15 **2838885**
(86) EP13056290 2013 03 25 2013717186

(73) 3V SIGMA S.p.A, 20121 Milano, Via Fatebenefratelli 20 (IT)
(54) TRIAZINDERIVATE
(30) IT 2012 04 18 MI20120644
(72) MAESTRI, Francesco, I-24121 Bergamo, 3V SIGMA S.p.A. Via T. Tasso 58 (IT)
(72) BEMPORAD, Luca, I-24121 Bergamo, 3V SIGMA S.p.A. Via T. Tasso 58 (IT)
(72) BERTE', Ferruccio, I-24121 Bergamo, 3V SIGMA S.p.A. Via T. Tasso 58 (IT)

C07D 265/30 **EN E-867813** 2017 02 15 **2168952**
(86) JP08061004 2008 06 16 2008777242

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(73) Shanghai Pharmaceuticals Holding Co., Ltd., Shanghai 200020, No. 200 Taicang Road (CN)
(54) MORPHOLINDERIVATE ALS RENIN INHIBITOREN
(30) JP 2007 06 15 2007158892
(30) JP 2007 09 06 2007231532
(72) AKATSUKA, Hidenori, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) SUGAMA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) AWAI, Nobumasa, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Yoichi, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) IIJIMA, Toru, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) SHEN, Jingkang, Shanghai 200020, c/o SHANGHAI PHARMACEUTICAL (GROUP) CO., LTD. No. 200 Taicang Road (CN)
(72) XIA, Guangxin, Shanghai 200020, c/o SHANGHAI PHARMACEUTICAL (GROUP) CO., LTD. No. 200 Taicang Road (CN)
(72) XIE, Jianshu, Shanghai 200020, c/o SHANGHAI PHARMACEUTICAL (GROUP) CO., LTD. No. 200 Taicang Road (CN)

C07D 271/06 **EN E-867814** 2017 02 15 **2910551**
2004 04 09 2014188816

(73) PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, NJ 07080, 100 Corporate Court, Middlesex Business Center (US)
(54) 1,2,4-Oxadiazolbenzoesäureverbindungen und deren Verwendung zur Nonsens-Unterdrückung und der Behandlung von Krankheiten
(30) US 2003 04 11 461988 P
(72) Karp, Gary, Mitchell, Princeton Junction, NJ 08550, 37 Cartwright Drive (US)
(72) Hwang, Seongwoo, Edison, NJ 08817, 227 Suttons Lane (US)
(72) Chen, Guangming, Bridgewater, NJ 08807, 1402 Stech Drive (US)
(72) Almstead, Neil, Gregory, Princeton, NJ 08540, 25 Hageman Lane (US)
(72) Moon, Young-Choon, Belle Mead, NJ 08502, 11 Edgewood Drive (US)

C07D 301/12 **EN E-867815** 2017 02 15 **2518061**
(86) JP10072801 2010 12 17 2010839321

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXIDVERBINDUNG
(30) JP 2009 12 24 2009292188
(72) UCHIDA, Hiroshi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Takamitsu, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) FUKUMOTO, Naoya, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

C07D 307/32 **EN E-867816** 2017 02 15 **2448930**
(86) IB10053061 2010 07 04 2010742888

(73) The National Institute for Biotechnology in the Negev Ltd., 84105 Beer-Sheva, POB 653 (IL)
(54) N-((S)-2-Oxo-tetrahydro-furan-3-yl)-amid-Derivate als Inhibitoren des bakteriellen Quorum-Sensing zur Behandlung von Pflanzen- oder Tierkrankheiten und zur Verhinderung der Bildung von Biofilmen auf medizinischen Geräten
(30) US 2009 07 03 222944 P
(72) MEIJLER, Michael M., 84965 Omer, 54 Nurit st. (IL)
(72) AMARA, Neri, 84965 Omer, Tzaftzafa 18 (IL)
(72) RAYO, Josep, 84862 Beer Sheva, 11 Har oded st. (IL)

C07D 333/20 **EN E-867817** 2017 02 15 **2744801**
(86) CN12001038 2012 08 06 2012824605

(73) Shan Dong Luye Pharmaceutical Co., Ltd., Yantai, Shandong 264003, No.9 Baoyuan Road Laishan District (CN)
(54) 5,6,7,8-TETRAHYDRO-[6-N, N-BIS [(2-THIENYL)] ETHYL]AMINO-1-NAPHTHOL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) CN 2011 08 17 201110235541
(72) YANG, Mina, Yantai Shandong 264003, No. 19 Jianan Road Laishan District (CN)
(72) ZHAO, Yanyan, Yantai Shandong 264003, No. 585 Tongshi Road Zhifu District (CN)
(72) ZHOU, Fengmei, Yantai Shandong 264003, No. 50 Xinyuan Road Laishan District (CN)
(72) MENG, Qingguo, Yantai Shandong 264005, No. 30 Qingquan Road Laishan District (CN)
(72) WANG, Tao, Yantai Shandong 264000, No. 48-3 Wenhua Road Zhifu District (CN)

C07D 401/12 **EN E-867818** 2017 02 15 **2589600**
2007 12 11 2013153803

(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., The Woodlands, TX 77381, 8800 Technology Forest Place (US)
(54) Auf 4-phenyl-6-(2,2,2-trifluor-1-phenylethoxy)pyrimidin basierende Verbindungen und Verwendungsverfahren
(30) US 2006 12 12 874596 P
(72) Devasagayaraj, Arokiasamy, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, 1 Hopkins Court (US)
(72) Jin, Haihong, Manalapan, NJ New Jersey 07726, 27 Winged Foot Drive (US)
(72) Shi, Zhi-cai, Monmouth Junction, NJ New Jersey 08852, 50 Monica Way (US)
(72) Tunoori, Ashok, Princeton, NJ New Jersey 08540, 6 Pickering Circle (US)
(72) Wang, Ying, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, 100 Marion Drive (US)
(72) Zhang, Chengmin, Morristown, NJ New Jersey 07960, 701 Lindsley Drive, Apt 2B (US)

C07D 401/12 **EN E-867819** 2017 02 15 **2867219**
(86) US13048771 2013 06 28 2013810090

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road, Suite 310 (US)
(54) ASYMMETRISCHE REVERSIBLE NEUROMUSKULÄRE BLOCKIERMITTEL VON SEHR KURZEN, KURZER ODER MITTELLANGER DAUER
(30) US 2012 06 29 201261666244 P
(30) US 2012 09 21 201261703991 P
(30) US 2013 04 30 201361817706 P
(72) Savarese, John J., Southbury, CT 06488, 71 Glen Lane (US)
(72) McGilvra, Jeff D., Belgium, WI 53004, 250 La Roche Lane (US)

C07D 401/14 **EN E-867820** 2017 02 15 **2499132**
(86) US10056114 2010 11 10 2010779401

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS
(30) US 2009 11 12 260569 P
(30) US 2010 11 09 942183
(72) LAVOIE, Rico, Candiac, Québec J5R 4B7, 16 Avenue de Bercy (CA)
(72) BENDER, John A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ROMINE, Jeffrey Lee, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) RUEDIGER, Edward H., Greenfield Park, Québec J4V 2K3, 133 St. Charles (CA)
(72) BACHAND, Carol, Candiac, Québec J5R 1B1, 119 Place Mercure (CA)
(72) LOPEZ, Omar D., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CHEN, Qi, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) BELEMA, Makonen, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) HAMANN, Lawrence G., Cambridge, Massachusetts 02139, 250 Massachusetts Avenue (US)

C07D 403/12 **EN E-867821** 2017 02 15 **2818469**
2009 12 07 2014158708

(73) GILEAD SCIENCES, INC., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) Zwischenverbindungen zur Herstellung von Modulatoren des Toll-like-Rezeptors
(30) US 2008 12 09 121061 P
(30) US 2009 04 17 170404 P
(30) US 2009 07 09 224386 P
(30) US 2009 07 21 227378 P
(30) US 2009 09 15 242635 P
(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, 1975 Mohawk Drive (US)
(72) Halcomb, Randall, L., Foster City, CA California 94404, 892 Gull Avenue (US)
(72) Hrvatin, Paul, South San Francisco, CA California 94080, 120 A Street (US)
(72) Hui, Hon Chung, San Mateo, CA California 94401, 853 Woodside Way 229 (US)
(72) McFadden, Ryan, Foster City, CA California 94404, 1171 Compass Lane 213 (US)
(72) Roethle, Paul, A., Berkeley, California US 94702, 2210 Browning St. (US)
(72) Yang, Hong, Fremont, CA California 94555, 4769 Canvasback Common (US)

C07D 403/12 **EN E-867822** 2017 02 15 **2822940**
(86) IN12000452 2012 06 26 2012795080

(73) Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIE UND ZUGEHÖRIGEN ERKRANKUNGEN
(30) IN 2012 03 07 MM06122012
(72) PINGALI, Harikishore, Ahmedabad 380015 Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Road (IN)
(72) MAKADIA, Pankaj, Ahmedabad 380015 Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Road (IN)
(72) PANDYA, Vrajesh, Ahmedabad 380015 Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Road (IN)
(72) KALAPATAPU, Sairam V.V.M., Ahmedabad 380015 Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Road (IN)

C07D 417/04 **EN E-867823** 2017 02 15 **2753620**
(86) EP12067550 2012 09 07 2012769045

(73) Sandoz AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFTAROLINFOSAMIL
(30) EP 2011 09 09 11180728
(72) KREMMINGER, Peter, A-6330 Kufstein, Klammstraße 17b (AT)
(72) STURM, Hubert, A-6020 Innsbruck, Edith-Stein-Weg 2 (AT)

C07D 417/12 **EN E-867824** 2017 02 15 **2797916**
(86) US12071855 2012 12 27 2012810524

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) 3-PHENYL-5-UREIDOISOTHIAZOL-4-CARBOXIMID- UND 3-AMINO-5-PHENYLISOTHIAZOLDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN
(30) US 2011 12 28 201161581031 P
(72) MALONE, Thomas C., Irvine, California 92620, 49 Trailwood (US)
(72) HULL, Clarence, E., III, Mission Viejo, California 92692, 22616 Galilea (US)
(72) BORAL, Sougato, Irvine, California 92612, 20 Palatine - Unit 245 (US)
(72) WURSTER, Julie A., Irvine, California 92620, 13771 Typee Way (US)
(72) EDELMAN, Jeffrey L., Irvine, California 92604, 14 Heron (US)
(72) ROBINSON, Michael R., Irvine, California 92606, 8 Ghiberti (US)

C07D 471/04 **EN E-867825** 2017 02 15 **2303877**
(86) EP09056578 2009 05 28 2009753943

(73) INKE, S.A., 08755 Castellbisbal (Barcelona), C. Argent 1 Pol. Ind. Can Pelegri (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALIPERIDON UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR
(30) EP 2008 05 29 08157224
(30) US 2008 06 04 58692 P
(72) HUGUET CLOTET, Juan, E-08970 Sant Joan Despi, Riera d'en Nofre 11 6A (ES)
(72) CALCERRADA MUÑOZ, Noelia, E-08912 Badalona, C. Unió 59 (ES)

C07D 471/04 **EN E-867826** 2017 02 15 **2714687**
(86) GB12000480 2012 05 30 2012725133

(73) Cipla Limited, Mumbai - 400013, Cipla House Peninsula Business Park Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALIPERIDON
(30) IN 2011 05 30 MM15922011
(72) PUPPALA, Ravikumar, Bangalore - 560043 Karnataka, H. No. 920 3 C Cross 9th A Main 1st Block HRBR Layout Kalyan Nagar (IN)
(72) PATHI, Srinivas, Laxminarayan, Bangalore - 560043 Karnataka, No. 530 7th Cross 4th Main III Block HBR Layout (IN)
(72) KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai 400 076 Maharashtra, 1204 Heritage Hiranandani Gardens Powai (IN)

C07D 471/08 **EN E-867827** 2017 02 15 **2931725**
(86) IB13002786 2013 12 13 2013824147

(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901-3431, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(54) STICKSTOFFHALTIGE MORPHINANDERIVATE UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 12 14 201261737609 P
(30) US 2013 03 14 201361784312 P
(72) PARK, Jae Hyun, Princeton, NJ 08540, 27 Scarlet Oak Drive (US)
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690, 8 Windward Way (US)

C07D 473/18 **EN E-867828** 2017 02 15 **2488522**
(86) KR10006306 2010 09 15 2010823545

(73) Hanmi Science Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-813, 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTECAVIR UND DARIN VERWENDETES ZWISCHENPRODUKT
(30) KR 2009 10 12 20090096875
(30) KR 2010 03 05 20100020106
(72) LEE, Jae Heon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-533, LG Xi 1-cha Apt. 114-1504 Sinbong-dong Suji-gu (KR)
(72) PARK, Gha Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, Hanhwa Apt. 301-301 Sinbong-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, Jin Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, Sungwon Santevill 103-1005 Jung-ri Dongtan-myeon (KR)
(72) CHOI, Tae Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-904, Jinheung Apt. 813-102 Imae-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Ji Eun, Seoul 157-756, Dongseong Apt. 102-904 Deungchon-3-dong Gangseo-gu (KR)
(72) HAN, Jung Hee, Daejeon 305-504, 304-1 Guryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) BANG, Hyo Jeong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-981, LG Village 2-cha 202-101, 15 113BEON-GIL, Suji-ro, Suji-gu (KR)
(72) JUNG, Sun Young, Daejeon 302-170, Myeongpum Villa 102-ho 266-56 Galma-dong Seo-gu (KR)
(72) CHANG, Young Kil, Seoul 138-220, Lake Palace 121-1301 44 Jamsil-dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, Woochang Apt. 3-404 Okeum-dong Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Maeng, Sup, Gangdong-gu, seoul 134-060, Dunchon Jugong Apt. 301-203 Dunchon-dong (KR)

C07D 491/048 **EN E-867829** 2017 02 15 **2635587**
(86) CN11081643 2011 11 01 2011837567

(73) Centaurus BioPharma Co., Ltd., Beijing 100195, Building 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District (CN)
(73) Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co.,Ltd, Jiangsu 222006, No. 8 Julong North Road Xinpu Lianyungang (CN)
(54) 6-ARYLAMINO-PYRIDON-CARBOXAMIDE ALS MEK-HEMMER
(30) US 2010 12 06 344998 P
(30) CN 2010 11 02 201010528712
(72) XIAO, Dengming, Beijing 100195, Building No. 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No. 3 Haidian District (CN)
(72) ZHU, Li, Beijing 100195, Building No. 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No. 3 Haidian District (CN)
(72) HU, Yuandong, Beijing 100195, Building No. 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No. 3 Haidian District (CN)
(72) WANG, Shixin, Beijing 100195, Building No. 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No. 3 Haidian District (CN)
(72) YU, Rong, Beijing 100195, Building No. 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No. 3 Haidian District (CN)
(72) HU, Wei, Beijing 100195, Building No. 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No. 3 Haidian District (CN)
(72) LIANG, Zhi, Beijing 100195, Building No. 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No. 3 Haidian District (CN)
(72) LIU, Xijie, Beijing 100195, Building No. 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No. 3 Haidian District (CN)
(72) HU, Quan, Beijing 100195, Building No. 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No. 3 Haidian District (CN)

C07D 495/04 **EN E-867830** 2017 02 15 **1957498**
(86) IB06004306 2006 05 19 2006851548

(73) MethylGene Inc., Montreal, QC H4S 2A1, 7150 rue Frederick Banting (CA)
(54) VEGF- UND HGF-REZEPTORENSIGNALISIERUNGSHEMMER
(30) US 2005 05 20 683036 P
(30) US 2005 12 29 754902 P
(30) US 2006 03 22 785054 P
(72) SAAVEDRA, Oscar, Mario, Outremont, Quebec H2V 3N2, 749 Avenue Outremont (CA)
(72) CLARIDGE, Stephen, William, Montreal, Quebec H2Y 1C9, 443 Notre-Dame E., 2 (CA)
(72) ZHAN, Lijie, Montreal, Quebec H4R 1P5, 2540 Cote Vertu (CA)
(72) RAEPPEL, Franck, Montreal, Quebec H1Y 3M2, 3194 Rue Claude Jodah (CA)
(72) VAISBURG, Arkadii, Kirkland, Quebec H9J 2X2, 10 Riverwood Grove (CA)
(72) RAEPPEL, Stéphane, St-Lazare, Quebec J7T 3L8, 2620, rue de l'étrier (CA)
(72) DEZIEL, Robert, Mount-Royal, Quebec H3R 1W9, 546 Chester Avenue (CA)
(72) MANNION, Michael, Montreal, Quebec H2W 1L5, 74 Rue St-Cuthbert (CA)
(72) ZHOU, Nancy, Kirkland, Quebec H9J 1N9, 104 Kirkland Boulevard (CA)
(72) GAUDETTE, Frederic, Verdun, Quebec H4H 1X9, 737 avenue Beatty (CA)
(72) ISAKOVIC, Ljubomir, Montreal, Quebec H3H 1H4, 1850 Lincoln Avenue, Apt. 602 (CA)
(72) WAHHAB, Amal, Laval, Quebec H7W 4E1, 954 Dickens Cr. (CA)
(72) GRANGER, Marie-Claude, LaPrairie, Quebec J5R 4M5, 250 Brasseau (CA)
(72) BERNSTEIN, Naomy, Cote Saint-Luc, Quebec H4W 2Z7, 33365 ch Mackle, 604 (CA)

C07K 1/20 **EN E-867831** 2017 02 15 **2464655**
(86) IB10053589 2010 08 09 2010808035

(73) Biocon Limited, Bangalore 560 100 Karnataka, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O. (IN)
(54) CHROMATOGRAPHIEVERFAHREN
(30) IN 2009 08 11 CH19082009
(72) DAVE, Nitesh, Karnataka 560078, No. 424 Mahaveer Woods 22nd Main, J P Nagar 5th Phase Near IDBI Bank Bangalore (IN)
(72) GULLA, Krishana, Chaitanya, Indore Madhya Pradesh 452001, 71 Anand Nagar Chitawad (IN)
(72) SHANKAR, Sundaresh, Karnataka 560047, No.41 "SHIVAM" R.A. Main Road Ejipura Vivekanagar Post Bangalore (IN)
(72) IYER, Harish, Bangalore Karnataka 560043, 5C-221, 3rd Main Road HRBR 3rd Block (IN)

C07K 14/29 **EN E-867832** 2017 02 15 **2155778**
(86) US08058842 2008 03 31 2008744738

(73) IDEXX Laboratories Inc, Westbrook, ME 04092, One IDEXX Drive (US)
(54) NACHWEIS VON ANAPLASMA PLATYS
(30) US 2007 04 09 697769
(72) BEALL, Melissa, Jane, Yarmouth, ME 04107, 4 Mountain View Road (US)
(72) TYRRELL, Phyllis, Ione, Yarmouth, ME 04096, 57 Sandy Point Road (US)
(72) CHANDRASHEKAR, Ramaswamy, Scarborough, ME 04074, 34 Fowler Farm Road (US)
(72) LIU, Jiayou, Scarborough, ME 04074, 79 Gorham Road, Apt. F36 (US)

C07K 14/475 **EN E-867833** 2017 02 15 **2808339**
2009 11 09 2014168475

(73) Zensun (Shanghai) Science & Technology, Co., Ltd., Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong Shanghai 201203, No. 68 Ju Li Road (CN)
(54) Neuregulin-Peptide und deren Verwendung
(30) US 2008 11 28 118566 P
(72) Zhou, Mingdong, 201203 Shanghai, No. 68 Juli Road Hi-Tech Park Zhangjiang (CN)

C07K 16/00 **EN E-867834** 2017 02 15 **2493922**
(86) EP10066073 2010 10 25 2010771093

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOSYLIERTEM IMMUNOGLOBULIN
(30) EP 2009 10 26 09013455
(72) FRANZE, Reinhard, 82377 Penzberg, Am Schwadergraben 11 (DE)
(72) HIRASHIMA, Chikashi, Tokyo 115-8543, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) LINK, Thomas, 82377 Penzberg, Gabriele-Muenter-Weg 5 (DE)
(72) TAKAGI, Yoshinori, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) TAKUMA, Shinya, Tokyo 115-8543, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) TSUDA, Yuriko, Tokyo 115-8543, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku (JP)

C07K 16/18 **EN E-867835** 2017 02 15 **2225274**
(86) US08086674 2008 12 12 2008860515

(73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(73) The Curators Of The University Of Missouri, Columbia, MO 65211-2015, 475 McReynolds Hall (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FRÜHEN SCHWANGERSCHAFTSDIAGNOSE
(30) US 2007 12 13 13603 P
(72) MATHIALAGAN, Nagappan, St. Louis,MO 63167, 800 N. Lindbergh Blvd. (US)
(72) ROBERTS, R., Michael, Columbia,MO 65201, 2213 Hominy Branch Court (US)
(72) MCGRATH, Michael, F., St. Louis,MO 63167, 800 N. Lindbergh Blvd. (US)
(72) GREEN, Jonathan, Columbia,MO 65203, 2107 Limestone (US)

C07K 16/24 **EN E-867836** 2017 02 15 **2087005**
(86) GB07004527 2007 11 28 2007824720

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(73) MEDIMMUNE LIMITED, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES IL-6
(30) US 2006 11 30 861704 P
(72) MALLINDER, Philip, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, AstraZeneca R & D Charnwood Bakewell Road (GB)
(72) LANE, Steven Godfrey, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park (GB)
(72) CRUWYS, Simon Charles, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, AstraZeneca R & D Charnwood Bakewell Road (GB)

C07K 16/28 **EN E-867837** 2017 02 15 **2648752**
(86) US11063612 2011 12 06 2011847198

(73) Seattle Genetics, Inc., Bothell, WA 98021, 21823 30th Drive, S.E. (US)
(54) HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN LIV-1 UND VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2010 12 06 420291 P
(30) US 2011 02 25 201161446990 P
(72) SMITH, Maria Leia, Bothell Washington 98021, 21823 30th Drive S.E. (US)
(72) SUSSMAN, Django, Bothell Washington 98021, 21823 30th Drive S.E. (US)
(72) ARTHUR, William, Bothell Washington 98021, 21823 30th Drive S.E. (US)
(72) NESTEROVA, Albina, Bothell Washington 98021, 21823 30th Drive S.E. (US)

C07K 16/30 **EN E-867838** 2017 02 15 **2388320**
(86) JP09071271 2009 12 22 2009834850

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(54) ANTI-HS6ST2-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2008 12 22 2008324883
(72) KAWAI, Shigeto, Tokyo 153-0041, c/o Forerunner Pharma Research Co. Ltd. 2-16 Komaba 4-chome Meguro-ku (JP)
(72) KIMURA, Naoki, Tokyo 153-0041, c/o Forerunner Pharma Research Co. Ltd. 2-16 Komaba 4-chome Meguro-ku (JP)

C07K 19/00 **EN E-867839** 2017 02 15 **2646473**
(86) KR11009318 2011 12 02 2011845862

(73) Kyungpook National University Industry- Academic Cooperation Foundation, Daegu 702-701, Kyungpook National University 1370 Sangyeok-dong Buk-gu (KR)
(54) FUSIONSPEPTIDE MIT EINER DHFAS-1-DOMÄNE UND EINEM MMP-SUBSTRAT UND IHRE VERWENDUNG ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON RHEUMATISCHER ARTHRITIS
(30) KR 2010 12 02 20100121894
(72) KANG, Young Mo, Daegu 706-040, 1407-1501 Castlegoldpark Hwanggeum-dong Suseong-gu (KR)
(72) KIM, In San, Daegu 706-939, B-1501 Daewoo Trump World. Dusan-dong Suseong-gu (KR)
(72) KANG, Jin Hee, Daegu 701-794, 102-702 Shinilhappytree 513-1 Sinseo-dong Dong-gu (KR)
(72) SA, Keum Hee, Daegu 702-761, 18-205 Gwangmyeong Apt. Bokhyeon 2-dong Buk-gu (KR)

C08C 19/24 **EN E-867840** 2017 02 15 **2510022**
(86) US10055834 2010 11 08 2010776914

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) HERSTELLUNG VON OLIGOMEREN AUS NONEN
(30) US 2009 12 07 267189 P
(72) YANG, Norman, Westfield, NJ 07090, 2 Normandy Drive (US)
(72) MATSUNAGA, Philip, T., Houston, TX 77059, 16403 Heatherdale Drive (US)
(72) GOZE, Maria, C., B., East Brunswick, NJ 08816, 90 Morgan Place (US)

C08F 2/01 **EN E-867841** 2017 02 15 **2771369**
(86) US12059464 2012 10 10 2012844092

(73) TPC Group LLC, Houston, TX 77056, 5151 San Felipe, Suite 800 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOBUTYLEN BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT UND ZIRKULATIONSRATE
(30) US 2011 10 26 201161551526 P
(72) SHAIKH, Sohel, K., Dhahran 31311, P.O. Box 12993 Saudi Aramco (SA)
(72) CHIU, Alfred, Kingwood, TX 77345-1816, 2307 Mountain Lake Drive (US)
(72) BRADLEY, Patrick, L., Kingwood, TX 77345, 2410 Kings Lodge Drive (US)
(72) VALDEZ, Gilbert, D., Pearland, TX 77584, 2407 Foxglove (US)
(72) MACATANGAY, Peggy, J., League City, TX 77573, 1017 Summer Cape Circle (US)

C08F 2/42 **DE E-867842** 2017 02 15 **2941443**
(86) EP13003666 2013 12 04 2013801988

(73) Allessa GmbH, 60386 Frankfurt am Main, Alt Fechenheim 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SOFORTBEENDIGUNG VON RADIKALISCHEN POLYMERISATIONEN UND INHIBITORLÖSUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2013 01 05 102013000128
(72) KOCH, Peter, 60318 Frankfurt, Zeisselstr. 9 (DE)
(72) KRATTENMACHER, Manfred, 61184 Karben, Frankenweg 8 (DE)

C08F 8/28 **EN E-867843** 2017 02 15 **2435487**
(86) US10036196 2010 05 26 2010781136

(73) Solutia Inc., St. Louis, Missouri 63141, 575 Maryville Centre Drive (US)
(54) KONTINUIERLICHE WASCHUNG VON POLY(VINYLBUTYRAL)
(30) US 2009 05 26 472353
(72) D'HAENE, Pol, B-3010 Kessel-lo, Pellenbergstraat 179 (BE)
(72) UKIDWE, Nandan, CT 06082, 24 Fox Hill Lane Enfield (US)
(72) VAN LIERDE, Paul, B-3150 Haacht, Langerheide16 (BE)

C08F 10/00 **EN E-867844** 2017 02 15 **2794682**
(86) US12069661 2012 12 14 2012809496

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON WASSERSTOFF UND EINER ORGANOZINKVERBINDUNG ZUR KONTROLLE VON POLYMERISATIONS- UND POLYMEREIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 12 19 201113329404
(72) DING, Errun, Bartlesville, Oklahoma 74006, 5906 Woodland Road (US)
(72) YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, 2917 Montrose Drive (US)
(72) MASINO, Albert P, Tulsa, Oklahoma 74137, 8628 S Oswego Drive (US)
(72) YU, Youlu, Bartlesville, Oklahoma 74006, 1532 Whitney Lane (US)
(72) GUATNEY, Lloyd W, Bartlesville, Oklahoma 74006, 2475 E Mountain Road (US)
(72) ASKEW, Jim B, Barnsdall, Oklahoma 74002, 1175 Circle 2300 (US)

C08F 10/00 **EN E-867845** 2017 02 15 **2797965**
(86) EP12076331 2012 12 20 2012806469

(73) Ineos Europe AG, 1180 Rolle (Vaud), Avenue des Uttins, 3 (CH)
(54) VERFAHREN
(30) EP 2011 12 28 11195898
(72) RAMSAY, Kevin Peter, Livingston West Lothian EH54 9LB, 102 Bankton brae Murieston (GB)

C08F 10/06 **EN E-867846** 2017 02 15 **2489686**
(86) JP10067850 2010 10 12 2010823371

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) POLYPROPYLENHARZ, POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE DURCH SCHAUMSTOFFINJEKTION GEFORMTER ARTIKEL
(30) JP 2009 10 13 2009235987
(30) JP 2010 01 08 2010003239
(30) JP 2010 04 14 2010092799
(30) JP 2010 06 29 2010147306
(72) OKURA Tetsuo, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1 -1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) ABE Terumasa, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) NAKAYAMA Ryoji, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)

C08F 220/18 **EN E-867847** 2017 02 15 **2904060**
(86) US13061697 2013 09 25 2013771752

(73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91203, 207 Goode Avenue (US)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFENDE KLEBSTOFFE
(30) US 2012 09 27 201261706169 P
(30) US 2012 11 06 201261722921 P
(72) BOGNER, Josh, M., Euclid, OH 44123, 94 E. 224th Street (US)
(72) MILLIMAN, Henry, Cleveland Heights OH 44118, 3343 East Fairfax (US)
(72) BARTHOLOMEW, Eric, L., Mill Hall, PA 17751, 28 Sooberry Drive (US)
(72) LESTER, Christopher, L., Kingsport, TN 37660, 2601 N. John B Dennis Hwy. Apt. 2511 (US)

C08F 291/02 **EN E-867848** 2017 02 15 **2653484**
(86) JP11080589 2011 12 26 2011852573

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Kyushu University, Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 6-10-1 Hakozaki (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE, OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER ELASTISCHER KÖRPER, SPRITZENDICHTUNG, SPRITZE UND REIFEN
(30) JP 2010 12 27 2010290705
(30) JP 2011 06 24 2011140754
(72) MINAGAWA Yasuhisa, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KONDO Yasuhiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIZOGUCHI Tetsuo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHARA Atsushi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Motoyasu, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

C08G 18/10 **EN E-867849** 2017 02 15 **2864382**
(86) US13046455 2013 06 19 2013732066

(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ISOCYANATFUNKTIONELLEN PRÄPOLYMER AUS EINEM TRICYLCLODECANPOLYOL, VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG UND ZUGEHÖRIGE BESCHICHTETE SUBSTRATE
(30) US 2012 06 26 201213533209
(72) ABRAMI, Siamanto, Glendale, California 91203, 339 West Wilson Avenue 303 (US)
(72) TANG, Guangliang, Stevenson Ranch, California 91381, 26504 Brooks Circle (US)

C08G 59/50 **EN E-867850** 2017 02 15 **2826801**
2014 07 16 2014002461

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) AMINE UND POLYMERPHENOLE UND VERWENDUNG DAVON ALS HÄRTUNGSMITTEL IN EINKOMPONENTENEPOXIDHARZMISCHUNGEN
(30) US 2013 07 17 201313944312
(72) Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem, PA 18017, 4608 Ashley Lane (US)
(72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, 1951 Pierce Drive (US)
(72) Boyce, Stephen Michael, Bath, PA 18014, 2462 Evanwood Road (US)
(72) Abdourazak, Atteye Houssein, Allentown, PA 18104, 3618 Evening Star Terrace (US)
(72) Shah, Dilipkumar Nandlal, Wescosville, PA 18106, 1312 Brassie Street (US)

C08G 61/12 **EN E-867851** 2017 02 15 **2693559**
(86) JP12058761 2012 03 31 2012764049

(73) Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRODEN FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLE MIT DER ELEKTRODE
(30) JP 2011 03 31 2011080677
(30) JP 2012 01 26 2012014659
(72) MACHIDA, Kenji, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) TAKEDA, Sekihiro, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MUROI, Ryo, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KAMIYAMA, Nozomu, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) OZAWA, Masashi, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)

C08G 65/329 **EN E-867852** 2017 02 15 **2832765**
(86) JP13059243 2013 03 28 2013768770

(73) NOF Corporation, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, 20-3 Ebisu 4-chome (JP)
(54) MEHRARMIGES POLYETHYLENGLYCOLDERIVAT, ZWISCHENPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2012 03 30 2012079941
(72) YOSHIOKA Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) HIRAI Midori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3 -3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) NAKATSUHARA Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)

C08G 77/458 **EN E-867853** 2017 02 15 **2610281**
2012 12 28 2012199660

(73) Pegavision Corporation, 333 Taoyuan County, 2F.-1, No.5, Xingye St., Guishan Township (TW)
(54) Verfahren zur Herstellung von hydrophilem Silikonprepolymer
(30) TW 2011 12 29 100149572
(72) TING, Wei-Jia, 333 Taoyuan County, 2F.-1, No.5, Xingye St., Guishan Township (TW)
(72) LI, Heng-Yi, 333 Taoyuan County, 2F.-1, No.5, Xingye St., Guishan Township (TW)
(72) LAI, Yu-Chin, 333 Taoyuan County, 2F.-1, No.5, Xingye St., Guishan Township (TW)
(72) CHANG, Han-Yi, 333 Taoyuan County, 2F.-1, No.5, Xingye St., Guishan Township (TW)

C08G 77/60 **DE E-867854** 2017 02 15 **2044143**
(86) EP07006487 2007 07 20 2007786235

(73) Spawnt Private S.à.r.l., 1148 Luxembourg, 16, rue Jean l'Aveugle (LU)
(54) POLYSILANVERARBEITUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2006 07 20 102006034061
(72) AUNER, Gudrun, Annette, 61479 Glashütten, Auf der Platt 51 (DE)
(72) BAUCH, Christian, 06766 Bitterfeld-Wolfen, Am alten Schulhof 3 Ortsteil Wolfen (DE)
(72) LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, Otto-Schmiedt-Strasse 45 (DE)
(72) DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, Baumeister-Günther-Strasse 7 (DE)

C08G 77/60 **DE E-867855** 2017 02 15 **2361944**
2007 07 20 2011167143

(73) Spawnt Private S.à.r.l., 1148 Luxembourg, 16, rue Jean l'Aveugle (LU)
(54) POLYSILANVERARBEITUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2006 07 20 102006034061
(72) Auner, Gudrun, Annette, 61479, Glashütten, Auf der Platt 51 (DE)
(72) Bauch, Christian, 06766, Bitterfeld-Wolfen, Am alten Schulhof 3 (DE)
(72) Lippold, Gerd, 04179, Leipzig, Otto-Schmiedt-Straße 45 (DE)
(72) Deltschew, Rumen, 04319, Leipzig, Baumeister-Günther-Strasse 7 (DE)

C08G 77/60 **DE E-867856** 2017 02 15 **2361945**
2007 07 20 2011167144

(73) Spawnt Private S.à.r.l., 1148 Luxembourg, 16, rue Jean l'Aveugle (LU)
(54) POLYSILANVERARBEITUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2006 07 20 102006034061
(72) Auner, Gudrun, Annette, 61479, Glashütten, Auf der Platt 51 (DE)
(72) Bauch, Christian, 06766, Bitterfeld-Wolfen, Am alten Schulhof 3 (DE)
(72) Lippold, Gerd, 04179, Leipzig, Otto-Schmiedt-Straße 45 (DE)
(72) Deltschew, Rumen, 04319, Leipzig, Baumeister-Günther-Strasse 7 (DE)

C08G 77/60 **DE E-867857** 2017 02 15 **2361946**
2007 07 20 2011167152

(73) Spawnt Private S.à.r.l., 1148 Luxembourg, 16, rue Jean l'Aveugle (LU)
(54) POLYSILANVERARBEITUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2006 07 20 102006034061
(72) AUNER, Gudrun, Annette, 61479, Glashütten, Auf der Platt 51 (DE)
(72) BAUCH, Christian, 06766, Bitterfeld-Wolfen, Am alten Schulhof 3 (DE)
(72) LIPPOLD, Gerd, 04179, Leipzig, Otto-Schmiedt-Straße 45 (DE)
(72) DELTSCHEW, Rumen, 04319, Leipzig, Baumeister-Günther-Strasse 7 (DE)

C08J 3/075 **EN E-867858** 2017 02 15 **2931790**
(86) US13074895 2013 12 13 2013818079

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) AKTINISCH VERNETZBARE AMPHIPHILE PRÄPOLYMERE
(30) US 2012 12 14 201261737187 P
(72) CHANG, Frank, Cumming, Georgia 30041, 1807 Fenton Manor (US)
(72) SHANKERNARAYANAN, Manivakkam J., Alpharetta, Georgia 30005, 4730 Hastings Terrace (US)

C08J 5/18 **EN E-867859** 2017 02 15 **1379576**
(86) US02010316 2002 04 04 2002726694

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport TN 37660, 100 North Eastman Road (US)
(54) FOLIEN HERGESTELLT AUS PLASTIFIZIERTEN POLYESTERN
(30) US 2001 04 11 282996 P
(30) US 2002 02 28 86905
(72) MOSKALA, Eric, Jon, Kingsport, TN 37664, 212 West Dickson Place (US)
(72) HORTON, Kevin, Douglas, Surgoinsville, TN 37873, 178 Gatewood Road (US)
(72) PINER, Rodney, Layne, Kingsport, TN 37664, 212 Hidden Acres Road (US)
(72) GILMER, John, Walker, Kingsport, TN 37660, 2624 Wildwood Drive (US)

C08J 9/12 **EN E-867860** 2017 02 15 **2514786**
(86) JP10072572 2010 12 15 2010837637

(73) Asahi Kasei Construction Materials Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) GESCHÄUMTE PHENOLHARZPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 12 18 2009287625
(72) MIHORI Hisashi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE Hirofumi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO Yuki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08K 3/24 **EN E-867861** 2017 02 15 **2181148**
(86) IB08053309 2008 08 18 2008807352

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) HOCH DIELEKTRISCHE, KONSTANTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2007 08 20 841466
(72) MENG, Jiru, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhang Jiang Hi-Tech Park (CN)
(72) HUANG, Xin, Shanghai 200336, 72/602 Cheng Qiao Er Cun Changning (CN)
(72) XIANGPING, David, Shanghai 1050, RM 8-1205 Pudong (CN)
(72) LI, Gang, Shanghai 201203, Chun Gang Li Yuan 30 building Room 202 Yifeng Road 55 Zhangjiang Pudong (CN)
(72) MENGGE, Liu, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi Tech Park (CN)

C08K 3/34 **EN E-867862** 2017 02 15 **2352789**
(86) IT09000550 2009 12 07 2009801812

(73) Nanto SRL, 34121 Trieste (TS), Via San Nicolò 11 (IT)
(54) KORROSIONSSCHUTZLACKE UND NANOPARTIKEL ENTHALTENDE BESCHICHTUNGEN
(30) IT 2008 12 05 TV20080160
(72) KENIG, Shmuel, Haifa 35081, 10 David Elazar St. - Apt 1639 (IL)

C08K 5/098 **EN E-867863** 2017 02 15 **2799478**
(86) CN12087122 2012 12 21 2012861485

(73) GCh Technology Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510610, B-4108 China Shine Plaza No.9 Linhexi Road Tianhe District (CN)
(54) B-KRISTALLINE NUKLEIERUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYPROPYLEN UND ANWENDUNG DAVON
(30) CN 2011 12 31 201110456692
(72) ZHAO, Wen Lin, Guangzhou 510610, B-4108 China Shine Plaza, No. 9, Linhexi Road Tianhe District (CN)

C08K 5/3462 **EN E-867864** 2017 02 15 **2662404**
(86) KR11009637 2011 12 14 2011855037

(73) Doobon Inc., Choong-Buk 363-893, 357-6 Taeseong-Ry Kangnae-Myun Cheongwon-Gun (KR)
(73) Lotte Chemical Corporation, Seoul 156-711, 51, Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu (KR)
(54) FLAMMHEMMENDES POLYOLEFINHARZ MIT METALLSALZ MISCHUNG AUF PIPERAZINBASIS
(30) KR 2011 01 06 20110001406
(72) Lee, Dae Hee, Choong-Buk 361-746, 101-1307 DoosanHansolAPT Gaeshin-Dong Heungdeok-Ku Cheongju-Si (KR)
(72) Lee, Seong Wook, Daejun-Si 305-707, 111-101 SamsungHanwolAPT Shinseong-Dong Youseong-Ku (KR)
(72) Kim, Sang-Bum, ChoongBuk 361-240, 204-903 JugongAPT Gaeshin-Dong Heungdeok-Ku Cheongju-Si (KR)
(72) Kim, Chang-Gyou, Seoul 138-223, 307-1402 Jamsil3-Dong Songpa-Ku (KR)
(72) Ahn, Seung-Dae, Daejeon 305-330, 306-1304 YeolmaeMaeulAPT Jijok-Dong Youseong-Ku (KR)
(72) Ahn, Jong-In, DaeJeon 305-325, 910-901 YeolmaeMaeulAPT Noeun-Dong Youseong-Ku (KR)

C08K 9/04 **EN E-867865** 2017 02 15 **2350183**
(86) GB09002605 2009 11 03 2009756543

(73) Nanoco Technologies Ltd, Manchester M13 9NT, 46 Grafton Street (GB)
(54) OBERFLÄCHENFUNKTIONALISIERTE NANOPARTIKEL
(30) GB 2008 11 04 0820101
(30) US 2008 11 04 111093 P
(72) PICKETT, Nigel, East Croyden CRO 6JQ, 23 Laurier Road (GB)
(72) McCAIRN, Mark, Christopher, Glouc GL18 1QD, 16 Akermans Orchard Newent (GB)
(72) DANIELS, Steven, Matthew, Manchester M13 0YS, No. 2 Tagole Close Longsight (GB)
(72) MUSHTAQ, Imrana, Manchester M21 OBW, 72 Keppel Road Chorlton-cum-Hardy (GB)
(72) GLARVEY, Paul Anthony, Stockport SK7 6JT, 57 Bakewell Road Hazel Grove (GB)

C08L 3/02 **EN E-867866** 2017 02 15 **2603555**
(86) AU11001036 2011 08 12 2011815920

(73) Tristano Pty Ltd, Victoria 3149, Suite 6, Level 2 205-211 Forster Road Mount Waverley (AU)
(54) POLYMERSCHAUMSTOFF
(30) AU 2010 08 13 2010903646
(72) LEUFGENS, Markus, Frankston Victoria 3199, 3 Mary Street (AU)
(72) SCHEIRS, John, Moorabbin Victoria 3189, 473 Warrigal Road (AU)

C08L 23/08 **EN E-867867** 2017 02 15 **1795556**
2005 12 07 2005026705

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Polymerzusammensetzung zur gesteuerten Freigabe von flüchtigen Materialien
(72) MacBeath, Calum, 66015 Francavilla al Mare (Chieti), Contrada Villanesi, 51 (IT)
(72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, Via R. Cocchia, 40 (IT)
(72) Mimassi, Lamia Delphine, 1050 Ixelles, rue Jean Paquot, 46 Boite 1 (BE)

C08L 23/08 **EN E-867868** 2017 02 15 **2415832**
(86) JP10054145 2010 03 11 2010761549

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 03 30 2009082698
(72) HOYA, Hiroshi, 099254 Singapore, c/o MITSUI CHEMICALS ASIA PACIFIC, LTD. 3 HarbourFront Place, 10-01 HarbourFront Tower 2 (SG)
(72) HAYAKAWA, Yoji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) MATSUNAGA, Koji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)

C08L 23/08 **EN E-867869** 2017 02 15 **2558531**
(86) US11029422 2011 03 22 2011714162

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) POLYMERMISCHUNGEN UND FILME
(30) US 2010 04 13 323601 P
(72) LUE, Ching-tai, Sugar Land, TX 77479, 802 Newington Lane (US)
(72) DAVEY, Christopher, R., Houston, TX 77059, 4119 Village Corner (US)

C08L 23/10 **EN E-867870** 2017 02 15 **2898016**
(86) EP13069292 2013 09 17 2013765992

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT HETEROPHASISCHEM PROPYLENCOPOLYMER UND TALK
(30) EP 2012 09 19 12006582
(30) EP 2012 09 19 12006583
(72) HERKLOTS, Marc, 6160 GA Geleen, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) STEENBAKKERS-MENTING, Henrica Norberta Alberta Maria, 6160 GA Geleen, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) VAN DER VEN, Maud Corrina Willie, 6160 GA Geleen, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08L 23/14 **EN E-867871** 2017 02 15 **3029101**
2015 03 19 2015159826

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Houston, TX 77079, 13501 Katy Freeway (US)
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MULTIMODALE POLYMERMISCHUNG, HEISSSCHMELZKLEBSTOFF DARAUS UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2014 12 04 201462087312 P
(72) Schauder, Jean-Roch, Houston, TX 77079, c/o ExxonMobil Chemical Patents Inc. 13501 Katy Freeway (US)
(72) Milleret, Jean-Baptiste, 40191 Düsseldorf, c/o Henkel AG & Co. KGaA (DE)
(72) Hoffmann, Gunter, 40191 Düsseldorf, c/o Henkel AG & Co. KGaA (DE)
(72) Gallagher, Eamonn, SL6 3NA Maidenhead, 4 Heynes Green (GB)

C08L 27/16 **EN E-867872** 2017 02 15 **2765159**
(86) JP12070016 2012 08 06 2012835333

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERNETZBARE FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, FORMARTIKEL AUS FLUORKAUTSCHUK UND HERSTELLUNGSVEFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 30 2011218352
(72) NAKANO Yasuhiro, Osaka 530-8323, Daikin Industries, Ltd., Umenda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome, Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)
(72) YANAGIGUCHI Tomihiko, Osaka 530-8323, Daikin Industries, Ltd., Umenda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome, Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)
(72) KITAHARA Takahiro, Osaka 530-8323, Daikin Industries, Ltd., Umenda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome, Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)

C08L 63/00 **EN E-867873** 2017 02 15 **2845877**
(86) JP13058625 2013 03 25 2013769340

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND LAMINAT
(30) JP 2012 03 30 2012080722
(72) SAITO, Chisato, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) UEYAMA, Daisuke, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) SOGAME, Masanobu, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) MABUCHI, Yoshinori, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) KATO, Yoshihiro, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08L 71/12 **EN E-867874** 2017 02 15 **2832797**
(86) JP13057220 2013 03 14 2013769799

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND HARZFOLIE SOWIE METALLFOLIENBESCHICHTETES LAMINAT
(30) JP 2012 03 29 2012077449
(72) ITOH, Syouichi, Tokyo 125-8601, Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) FUKASAWA, Emi, Ibaraki 311-3832, Aso 124-1, Namegata-shi, (JP)
(72) UENO, Yoshitaka, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) YAGINUMA, Michio, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08L 77/06 **EN E-867875** 2017 02 15 **2025718**
(86) JP07061138 2007 05 31 2007744526

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2006 05 31 2006151663
(30) JP 2006 08 30 2006233467
(72) OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc. Hiratsuka Res. Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc. Hiratsuka Res. Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) KATO, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc. Hiratsuka Res. Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) KANDA, Tomomichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc. Hiratsuka Res. Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)

C08L 83/06 **EN E-867876** 2017 02 15 **2174985**
(86) JP08063303 2008 07 24 2008791555

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo, 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) GELZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETISCHES PRÄPARAT DAMIT
(30) JP 2007 07 26 2007194741
(72) ARAKI, Hidefumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) WATANABE, Kei, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) NAKAMA, Yasunari, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) HINENO, Teruhiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) IIMURA, Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) OKAWA, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)

C09C 1/00 **DE E-867877** 2017 02 15 **1213330**
2001 11 13 2001126906

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Silberfarbenes Glanzpigment
(30) DE 2000 12 07 10061178
(72) Schmidt, Christoph, Dr., 65830 Kriftel, Taunusstrasse 35A (DE)
(72) Heyland, Andrea, 64385 Reichelsheim, Talstrasse 25 (DE)
(72) Fornoff, Claudia, 64853 Otzberg, Hauptstrasse 3 (DE)
(72) Brückner, Hans-Dieter, 64289 Darmstadt, Siemensstrasse 10 (DE)

C09D 5/08 **DE E-867878** 2017 02 15 **1642939**
2001 10 10 2005017734

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) Verfahren zur Beschichtung von metallischen Oberflächen vor der Umformung mit einem lackähnlichen Überzug und Verwendung der derart beschichteten Substrate
(30) DE 2000 10 11 10050537
(30) DE 2001 06 07 10127721
(30) DE 2001 03 06 10110830
(30) DE 2001 04 21 10119606
(72) Jung, Christian, Dr., 96173 Oberhaid, Pfarrer-Schober-Ring 4 (DE)
(72) Shimakura, Toshiaki, Ichikawa-shi Chiba-ken 272-0815, 3-8-6, Kitakata (JP)
(72) Maurus, Norbert, 63225 Langen, Kurt-Schumacher-Strasse 37 (DE)
(72) Domes, Heribert, 35789 Weilmünster, Sudetenstrasse 27 (DE)
(72) Wietzoreck, Hardy, 65934 Frankfurt am Main, Werner-Bockelmann-Strasse 86 (DE)
(72) Bittner, Klaus, 60385 Frankfurt am Main, Berger Strasse 329 (DE)
(72) Kolberg, Thomas, 64646 Heppenheim, Veilchenweg 7 (DE)
(72) Schinzel, Marcus, 65817 Eppstein, Hauptstrasse 126 III (DE)

C09D 11/10 **EN E-867879** 2017 02 15 **2380937**
(86) JP09070611 2009 12 09 2009833369

(73) SHOWA DENKO K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, 13-9 Shiba Daimon 1-chome (JP)
(54) WÄRMEHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 12 19 2008323633
(72) KIMURA, Kazuya, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) UMINO, Atsushi, Tokyo 105-0012, c/o SHOWA HIGHPOLYMER CO. LTD. 13 -9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) AZUMA, Ritsuko, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

C09D 11/17 **EN E-867880** 2017 02 15 **2920259**
(86) US13078199 2013 12 30 2013821634

(73) Sanford, L.P., Downers Grove, IL 60515, 3500 Lacey Road, 10th Floor (US)
(54) METALLISCHE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND SCHREIBINSTRUMENT DAMIT
(30) US 2012 12 31 201213732118
(72) SEXTON, Martin, N., Sugar Grove, IL 60554, 242 East Park Avenue (US)
(72) KWAN, Wing, Sum Vincent, Chicago, IL 60616, 2909 South Wells (US)

C09D 127/06 **FR E-867881** 2017 02 15 **2516565**
(86) FR10052851 2010 12 21 2010810776

(73) Kem One, 69008 Lyon, 19, rue Jacqueline Auriol Immeuble Le Quadrille (FR)
(54) TINTE ZUM DRUCKEN AUF FORMTEILEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER TINTE
(30) FR 2009 12 22 0959409
(72) MAILLOT, René, F-51140 Jonchery Sur Vesle, 32 rue de la gare (FR)
(72) PERRAUD, Eric, F-95800 Courdimanche, 10 Allée du Chevreuil (FR)
(72) CHABROL, Anne, F-69003 Lyon, 3 Place Danton (FR)
(72) CUNY, Christophe, F-51140 Jonchery Sur Vesle, 14 rue de Branscourt (FR)

C09D 169/00 **EN E-867882** 2017 02 15 **2603566**
(86) US11047042 2011 08 09 2011749290

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) WÄRMEHÄRTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 08 10 372275 P
(30) US 2011 08 08 201113205152
(72) ZHOU, Jianhui, Kingsport, TN 37660, 2016 Buckingham Court (US)
(72) JOHNSON, Angela, Jones, Blountville, TN 37617, 210 Greentree Drive (US)

C09J 5/00 **DE E-867883** 2017 02 15 **2604666**
2012 12 12 2012196646

(73) Baumer hhs GmbH, 47829 Krefeld, Adolf-Dembach-Strasse 19 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines mehrlagigen Klebeprodukts
(30) DE 2011 12 13 102011120830
(72) Istemaas, Wilhelm, 46419 Isselburg, Schneidkuhle 15 (DE)
(72) Walther, Thomas, 47803 Krefeld, Industriestrasse 22 (DE)

C09J 5/06 **EN E-867884** 2017 02 15 **2931826**
(86) EP13076051 2013 12 10 2013802633

(73) Essetre S.r.l., 20861 Brugherio (MB), Via Don L. Talamoni 58 (IT)
(54) SCHMELZHAFTKLEBERZUSAMMENSETZUNG FÜR PLATTENUMRANDUNG
(30) IT 2012 12 13 MI20122122
(72) SEVESO, Enrico Luigi, I-20861 Brugherio (MB), Via Volturno 80 (IT)

C09J 7/02 **DE E-867885** 2017 02 15 **2771421**
(86) EP12070755 2012 10 19 2012778296

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) BIOBASIERTE NATURKAUTSCHUKMASSE UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2011 10 26 102011085223
(72) KÖPKE, Tillmann, 77948 Friesenheim, Friedrichstrasse 21a (DE)
(72) SCHWARZBACH, Julia, 22529 Hamburg, Grelckstrasse 13b (DE)
(72) SANDOZ, Guillaume, 69570 Dardilly, 2, allée du grand pré (FR)

C09J 7/02 **EN E-867886** 2017 02 15 **2772520**
(86) JP12077321 2012 10 23 2012843256

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KLEBEBANDVERPACKUNG
(30) JP 2011 10 24 2011233069
(72) MIYACHIKA Takafumi, Tosu-shi Saga 841-0017, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. 408 Tashirodaikan-machi (JP)
(72) TAKADA Kiyotaka, Tosu-shi Saga 841-0017, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. 408 Tashirodaikan-machi (JP)

C09J 7/04 **DE E-867887** 2017 02 15 **2941464**
(86) EP13072624 2013 10 29 2013783918

(73) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, 42279 Wuppertal, Wittener Strasse 271 (DE)
(54) AUF SICH SELBST WICKELBARES, QUEREINREISSBARES, TEXTILES TECHNISCHES KLEBEBAND MIT EINEM GEWIRKTEN TRÄGER
(30) DE 2012 10 30 202012104161 U
(72) LODDE, Christoph, 59439 Holzwickede, Beethovenweg 26 (DE)
(72) WITTIG, Gülay, 44799 Bochum, Am Langen Seil 125 B (DE)
(72) VORWERK, Guido, 48231 Warendorf, Immenkamp 12 (DE)

C09J 151/06 **EN E-867888** 2017 02 15 **2480619**
(86) US10050127 2010 09 24 2010763097

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) AUF WASSER BASIERENDER HAFTSTOFF ZUR LAMINIERUNG VON POLYMEREN AN METALLSUBSTRATE
(30) US 2009 09 25 245736 P
(72) MCGEE, John, D., Troy MI 48098, 2397 Valley View Drive (US)
(72) BAMMEL, Brian, D., Rochester Hills MI 48307, 447 Parkland Drive (US)

C09K 8/58 **EN E-867889** 2017 02 15 **2935508**
(86) EP13077957 2013 12 23 2013819040

(73) Restrack AS, 2007 Kjeller, Instituttveien 18 (NO)
(54) TRACER
(30) NO 2012 12 21 20121558
(72) JESSHEIM, Beata Krognes, N-2067 Jessheim, Øvre Solhellinga 31 (NO)
(72) VIIG, Sissel Opsahl, N-0464 Oslo, Kongsvingergata 1d (NO)
(72) DUGSTAD, Øyvind, N-1481 Hagan, Likollen 22B (NO)
(72) STRAY, Helge, N-1481 Hagan, Gåsebyveien 1 (NO)

C09K 11/06 **DE E-867890** 2017 02 15 **2875092**
(86) EP13001891 2013 06 27 2013732367

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERBINDUNGEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2012 07 23 12005369
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64283 Darmstadt, Heinrichstrasse 119 (DE)
(72) MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, Horazweg 5 (DE)
(72) PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)
(72) BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, Grasmueckenweg 26 (DE)
(72) VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, Weidplatz 2 (DE)

C09K 11/64 **EN E-867891** 2017 02 15 **2189509**
(86) JP08065668 2008 09 01 2008829849

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(54) PHOSPHOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2007 09 03 2007228243
(30) JP 2008 04 30 2008118949
(30) JP 2008 08 22 2008214366
(72) SHIOI, Kousuke, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o SHOWA DENKO K.K. Corporate R&D Center 1-1 Ohnodai 1-chome Midori-ku (JP)
(72) HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1Sengen 1-chome (JP)
(72) MIKI, Hisayuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o SHOWA DENKO K.K. 5-1 Yawata Kaigan dori (JP)

C10G 11/18 **EN E-867892** 2017 02 15 **2947132**
2015 05 22 2015168927

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-728, 26 Jong-ro Jongno-gu (KR)
(54) RFCC-VERFAHREN MIT MAXIMIERTER DIESELAUSBEUTE
(30) KR 2014 05 23 20140062082
(72) Jeon, HEE-Jung, 302-841 Daejeon, 13-105, 215, Dunsanbuk-ru, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Yong-Woo, 305-729 Daejeon, 109-204, 501, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)

C10J 3/00 **FR E-867893** 2017 02 15 **2231826**
(86) FR08052410 2008 12 23 2008863928

(73) Total Raffinage France, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense (FR)
(54) BEHANDLUNGSKETTE UND VERFAHREN ZUR THERMOCHEMISCHEN UMWANDLUNG EINES FEUCHTEN STROMS AN BIOLOGISCHEM MATERIAL DURCH VERGASUNG
(30) FR 2007 12 26 0709097
(72) CRESPIN, Pierre, F-76620 Le Havre, 75 rue Roger Salengro (FR)

C10M 145/20 **EN E-867894** 2017 02 15 **2510078**
(86) US10058820 2010 12 03 2010788468

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) METHODE ZUM SCHMIEREN EINES SCHALTGETRIEBES
(30) US 2009 12 07 267143 P
(72) ROBINSON, Paul, A., Belper Derbyshire DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) ALGER, Robert, W., Belper Derbyshire DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) EVANS, Simon, D., Belper Derbyshire DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) MACDUFF, Malcolm, G.J., Belper Derbyshire DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)

C10M 159/12 **EN E-867895** 2017 02 15 **2655580**
(86) US11065330 2011 12 16 2011808066

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM REINIGER
(30) US 2010 12 21 201061425274 P
(72) FRIEND, Christopher, Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 Belper (GB)
(72) BARTON, William, Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 Belper (GB)
(72) WALKER, Gary, M., Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 Belper (GB)

C11C 3/08 **EN E-867896** 2017 02 15 **1928990**
(86) GB06003343 2006 09 08 2006779360

(73) LODERS CROKLAAN B.V., 1521 AZ Wormerveer, Hogeweg 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIOLEYLPALMITOYLGLYCERID
(30) EP 2005 09 08 05255492
(72) SCHWEITZER, Erik, Johannes, Anton, NL-1520 AA Wormerveer, Loders Croklaan BV PO Box 4 (NL)
(72) CAIN, Frederick, William, NL-2271 VL Voorburg, Dr. Blookerstraat 12 (NL)
(72) SCHMID, Ulrike, NL-1520 AA Wormerveer, Loders Croklaan BV PO Box 4 (NL)

C11D 1/835 **FR E-867897** 2017 02 15 **2990471**
2015 08 30 2015183073

(73) IPC, 29200 Brest, 10 quai Commandant Malbert (FR)
(54) STABILE DESINFEKTIONSLÖSUNG, DIE MIKROKAPSELN ENTHÄLT
(30) FR 2014 08 29 1458142
(72) PONSARD, Cécile, 29200 Brest, IPC 110 rue Jules Lesven (FR)

C11D 3/16 **DE E-867898** 2017 02 15 **2504418**
(86) EP10067895 2010 11 22 2010784492

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT GEGEBENENFALLS IN SITU ERZEUGTEM BLEICHVERSTÄRKENDEM ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX
(30) DE 2009 11 24 102009047038
(72) HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, Lise-Meitner-Str. 32 (DE)
(72) NORDSKOG, Anette, N-3237 Sandefjord, Hagalokka 10 B (NO)
(72) ERPENBACH, Siglinde, 40789 Monheim, Marie-Curie-Str. 6 (DE)
(72) SUNDERMEYER, Jörg, 35041 Marburg, Auf der Höhe 22 (DE)
(72) GÄRTNER, Felix, 18055 Rostock, Grubenstraße 14 (DE)

C11D 3/37 **EN E-867899** 2017 02 15 **2935552**
(86) US12071264 2012 12 21 2012823230

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) WÄSCHEWEICHMACHER
(72) LEON NAVARRO, Juan Antonio, Mexico D.F. Col. Irrigacion 11500, Presa la Angostura No. 225 (MX)
(72) TOVAR PESCADOR, Jose Javier, Mexico D.F. Col. Irrigacion 11500, Presa la Angostura No. 225 (MX)
(72) BAUTISTA CID, Oscar, Mexico D.F. Col. Irrigacion 11500, Presa la Angostura No. 225 (MX)

C11D 3/40 **DE E-867900** 2017 02 15 **1543099**
(86) EP03010343 2003 09 17 2003753424

(73) BK Giulini GmbH, 67065 Ludwigshafen, Giulinistr. 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM F RBEN VON NATRIUMCARBONAT UND SEINE VERWENDUN G IN WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORMULIERUNGEN
(30) DE 2002 09 18 10243329
(72) STAFFEL, Thomas, 67269 Grünstadt, Auf der Hohl 4 (DE)
(72) STRAUB, Jürgen, 68305 Mannheim, Morgenröte 9a (DE)
(72) METZ, Angelika, 68469 Weinheim, Horracker Strasse 5 (DE)
(72) KAFFENBERGER, Walter, 68309 Mannheim, Meininger Weg 27 (DE)
(72) RAAB, Günter, 69502 Hemsbach, Brunhildstrasse 25 (DE)

C11D 3/50 **EN E-867901** 2017 02 15 **2609184**
(86) IN11000550 2011 08 18 2011819522

(73) Vaze, Kedar Ramesh, Mulund, Mumbai 400 080, S.H. Kelkar and Co Pvt Ltd LBS Marg (IN)
(54) DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND SYNTHESE EINES GERUCHSSTOFFS
(30) IN 2010 08 25 MU23662010
(72) Vaze, Kedar Ramesh, Mulund, Mumbai 400 080, S.H. Kelkar and Co Pvt Ltd LBS Marg (IN)

C12M 1/42 **EN E-867902** 2017 02 15 **1702065**
(86) US03035982 2003 12 01 2003783323

(73) Cellectis, 75013 Paris, 8, rue de la Croix Jarry (FR)

(54) KAMMER MIT NICHT GLEICHFÖRMIGEM ELEKTRISCHEM FELD ZUR ZELLFUSION

(72) Walters Richard, E., Columbia, MD 21045, 6248 Wild Swan Way (US)

C12N 1/20 **EN E-867903** 2017 02 15 **2655594**
(86) EP11073489 2011 12 20 2011799436

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)

(54) GESCHMACKSMODULATION DURCH BIOVERARBEITUNG ANHAND VON GESCHMACKBILDENDEN BAKTERIENSTÄMMEN

(30) EP 2010 12 20 10195845

(72) BRAUN, Marcel, 3510 Konolfingen, Buchwaldstrasse 4 (CH)

C12N 1/21 **EN E-867904** 2017 02 15 **2192170**
(86) JP08065834 2008 09 03 2008829698

(73) Ajinomoto Co., Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome (JP)

(54) AMINOSÄUREPRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR AMINOSÄUREPRODUKTION

(30) JP 2007 09 04 2007228733

(30) RU 2007 12 21 2007147434

(72) TERASHITA, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) MATSUI, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YAMPOLSKAYA, Tatyana Abramovna, Moscow 123364, bldg. 5, 77 31 Lodochnaya ul. (RU)
(72) STOYNOVA, Natalia Viktorovna, Moscow 123479, bldg. 2, 9 7 ul. Rogova (RU)
(72) EREMINA, Natalia Sergeevna, Moscow 129336, 197 8 ul. Malygina (RU)
(72) ALTMAN, Irina Borisovna, Moscow 119435, 62, 35A Bolshaya Pirogovskaya ul. (RU)
(72) PTITSYN, Leonid Romanovich, Moscow 115404, bldg.2, 188 10 Lipetsakaya ul. (RU)

C12N 5/077 **EN E-867905** 2017 02 15 **2199383**
2008 12 22 2008022303

(73) SpheroTec GmbH, 82152 Martinsried, Am Klopferspitz 19 (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von Fibroblasten

(72) Mayer, Barbara, 87700 Memmingen, Altbachweg 7 (DE)

C12N 15/09 **EN E-867906** 2017 02 15 **2221373**
(86) JP08072129 2008 12 05 2008856191

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)

(54) EXPRESSIONSKASSETTE FÜR LACTASE-DEHYDROGENASE, TRANSFORMIERTE HEFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE

(30) JP 2007 12 07 2007317566

(72) SAWAI, Kenji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) SAWAI, Hideki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-867907** 2017 02 15 **2314678**
(86) JP09053157 2009 02 23 2009773210

(73) National University Corporation Kobe University, Hyogo 657-8501, 1-1, Rokkodai-cho Nada-ku Kobe-shi (JP)

(54) MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS ASSOZIIERTE MICRO-RNA

(30) JP 2008 07 03 2008174072

(72) KAWANO, Seiji, Kobe-shi Hyogo 657-8501, c/o National University Corporation KOBE University 1-1, Rokkodai-cho Nada-ku (JP)
(72) NAKAMACHI, Yuji, Kobe-shi Hyogo 657-8501, c/o National University Corporation KOBE University 1-1, Rokkodai-cho Nada-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-867908** 2017 02 15 **2508602**
(86) JP10067443 2010 10 05 2010822002

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)

(54) SUSZEPTIBILITÄTSGEN FÜR HAARFORMEN

(30) JP 2009 10 05 2009231997

(30) JP 2009 10 05 2009232005

(30) JP 2009 10 05 2009232028

(30) JP 2009 10 05 2009232029

(72) TAGUCHI, Hiroyuki, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, (JP)
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, (JP)
(72) FUSE, Chie, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, (JP)
(72) ARINAMI, Tadao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o Department of Medical Genetics Graduate School of Comprehensive Human Sciences University of Tsukuba Laboratory of Advanced Research D319 1-1-1 Tennodai (JP)

C12N 15/09 **EN E-867909** 2017 02 15 **2559763**
2005 04 14 2012176945

(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(73) Kochi University, Kochi 780-8520, 2-5-1, Akebono-cho Kochi-shi (JP)

(54) HLA bindendes Peptid, dessen vorstufe, dafür codierendes DNA-Fragment und rekombinanter Vektor

(30) JP 2004 04 30 2004135652

(30) JP 2004 09 17 2004272314

(30) JP 2005 02 25 2005050164

(72) Miyakawa, Tomoya, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Udaka, Keiko, Kochi, 783-8505, Kohasu, Oko-cho, Nankoku-shi (JP)

C12N 15/09 **EN E-867910** 2017 02 15 **2687598**
(86) JP12056340 2012 03 13 2012758277

(73) Godo Shusei Co., Ltd., Tokyo, 1048162, 6-2-10, Ginza, Chuo-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER ARYLSULFATASE-AKTIVITÄT

(30) JP 2011 03 14 2011055259

(72) SHIOTA, Kazuma, Aomori 031-0072, c/o Enzyme &Pharmaceuticals Factory, Godo Shusei Co., Ltd., 11-67, Shiroshita 2-chome Hachinohe (JP)
(72) HORIGUCHI, Hirofumi, Chiba 271-0064, c/o Enzyme & Pharmaceuticals Research Laboratory, Godo Shusei Co., Ltd. 250 Nakahara, Kamihongo, Matsudo (JP)
(72) IYOTANI, Ai, Chiba 271-0064, c/o Enzyme & Pharmaceuticals Research Laboratory, Godo Shusei Co., Ltd. 250 Nakahara, Kamihongo, Matsudo (JP)
(72) YOSHIKAWA, Jun, Chiba 271-0064, c/o Enzyme & Pharmaceuticals Research Laboratory, Godo Shusei Co., Ltd. 250 Nakahara, Kamihongo, Matsudo (JP)
(72) SATO, Tomoko, Tokyo 104-8162, c/o Enzyme & Pharmaceuticals Department, Godo Shusei Co., Ltd. 2-10, Ginza 6-chome Chuo-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-867911** 2017 02 15 **2519631**
(86) EP10070389 2010 12 21 2010796044

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Piscataway, N.J. 08855-1327, P.O. Box 1327 (US)

(54) VERBESSERTE NUKLEINSÄURENELUTION

(30) US 2009 12 29 290652 P

(72) PAGE, Andrew Francis, Wilmington, Delaware 19803, 120 Duncan Avenue (US)
(72) PARKER, Breck Olland, Sanford, Maine 04073, Whatman Inc 63 Community Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-867912** 2017 02 15 **2373382**
(86) US09067581 2009 12 10 2009771638

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street, 3rd Floor (US)

(54) AUF GNAQ ZIELENDE DSRNA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER EXPRESSION

(30) US 2008 12 10 121253 P

(30) US 2009 09 22 244780 P

(30) US 2009 06 09 185543 P

(72) GOLLOB, Jared, Cambridge, MA 02142, C/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(72) HINKLE, Gregory, Cambridge, MA 02142, C/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(72) TOUDJARSKA, Ivanka, Cambridge, MA 02142, C/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(72) BUMCROT, David, Cambridge, MA 02142, C/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)

C12N 15/113 **EN E-867913** 2017 02 15 **2978847**
(86) IB14060188 2014 03 26 2014719866

(73) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, 61-704 Poznan, ul. Z. Noskowskiego 12/14 (PL)

(54) GEGEN MIR-21 GERICHTETE HAMMERKOPF-RIBOZYME

(30) PL 2013 03 27 40334113

(72) NASKRET-BARCISZEWSKA, Miroslawa, 60-334 Poznan, ul. Wlodkowica 8 m.1 (PL)
(72) BELTER, Agnieszka, 64-761 Krzyz, ul. Pogodna 10 (PL)
(72) ROLLE, Katarzyna, 62-023 Kamionki, ul. Kamienna 47 (PL)
(72) PIWECKA, Monika, 60-687 Poznan, os. Batorego 31D/64 (PL)
(72) SOSINSKA, Patrycja, 62-020 Swarzedz, os. E. Raczynskiego 20/13 (PL)
(72) FEDORUK-WYSZOMIRSKA, Agnieszka, 61-609 Poznan, ul. Jasna Rola 34c/4 (PL)

C12N 15/62 **EN E-867914** 2017 02 15 **2662449**
2008 05 30 2012198380

(73) Postech Academy-Industry- Foundation, Pohang-city, Kyungbuk-do 790-784, San 31 Hyoja-dong (KR)
(73) Genexine, Inc., Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, 4th Fl., Bldg. B, Korea Bio Park Daewangpangyo-ro 700 (KR)

(54) Immunglobulinfusionsproteine

(30) US 2007 05 30 940753 P

(72) Sung, Young Chul, Seoul, 404-101, Park Tower Apt., 67 Seobinggo-ro, Yongsan-gu (KR)
(72) Yang, Sehwan, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 601-103, Prugio Granble Apt., Baekhyeon-dong, Bundang-gu (KR)

C12N 15/63 **EN E-867915** 2017 02 15 **2593552**
(86) US11040608 2011 06 16 2011727094

(73) Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC, Wilmington, DE 19880-0356, Route 141 & Henry Clay DuPont Experimental Station Building 356 (US)
(54) REKOMBINANTE WIRTSZELLEN MIT PHOSPHOKETOLASEN
(30) US 2010 06 18 356379 P
(72) DAUNER, Michael, Claymont, Delaware 19703, 29 E. Avon Drive (US)
(72) MAGGIO-HALL, Lori, Ann, Wilmington, Delaware 19810, 3413 North Rockfield Drive (US)
(72) TOMB, Jean-Francois, Wilmington, Delaware 19803, 627 Haverhill Road (US)

C12N 15/66 **EN E-867916** 2017 02 15 **2864483**
(86) CN13001045 2013 09 06 2013837579

(73) Shanghai Sidansai Biotechnology Co., Ltd, Shanghai, Room 313 Building 1 No.720 Cailun Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)
(54) ANORDNUNG ZUR TRANSKRIPTION EINER AKTIVATORÄHNLICHEN EFFEKTORANORDNUNG
(30) CN 2012 09 12 201210336604
(72) ZHAO, Jinlong, Shanghai 202103, Room 313 Building 1 No.720 Cailun Rd Zhangjiang High-Tech Park (CN)
(72) WU, Zhao, Shanghai 202103, Room 313 Building 1 No.720 Cailun Rd Zhangjiang High-Tech Park (CN)

C12N 15/82 **EN E-867917** 2017 02 15 **2944695**
2000 12 12 2015169140

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) NEUE PFLANZLICHE EXPRESSIONSKONSTRUKTE
(30) US 1999 12 16 171173 P
(72) Fincher, Karen L., Pacific, MO 63069, 4654 Fox Creek Road (US)
(72) Flasinski, Stanislaw, Chesterfield, MO 63017, 2325 Laurenwood Drive (US)
(72) Wilkinson, Jack Q., Redwood City, CA 94062, 19 Birch Street (US)

C12P 21/02 **EN E-867918** 2017 02 15 **2726600**
(86) US12045070 2012 06 29 2012738674

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320, One Amgen Center Drive (US)
(54) SÄUGETIERZELLKULTUR
(30) US 2011 07 01 201161503737 P
(72) FOLLSTAD, Brian, D., Seattle, Washington 98199, 3414 42nd Avenue West (US)
(72) MCCOY, Rebecca, E., Port Orchard, Washington 98366, 9884 SE Southworth Drive (US)
(72) MORRIS, Arvia, E., Seattle, Washington 98105, 4535 Thackeray Place NE (US)

C12Q 1/04 **EN E-867919** 2017 02 15 **2821499**
2013 07 04 2013382271

(73) ABM Technologies, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT ODER RESISTENZ VON BAKTERIEN AUF ANTIBIOTIKA
(72) Fernández García, José Luis, 15176 Oleiros, Loureiro, 39; Urbanización Xardín de Nos, San Pedro de Nos (ES)
(72) Gosálvez Berenguer, Jaime, 28770 Colmenar Viejo, Virgen del Carmen, 31 (ES)
(72) Santiso Brandariz, Rebeca, 15006 A Coruña, Concepción Arenal, 1 bloque 2, 8ºD (ES)
(72) Tamayo Novás, María, 15009 A Coruña, Federico García,5, 5ºE (ES)
(72) Bou Arévalo, Germán, 15189 Culleredo, Río Tambre, 40; Urbanización Aguas Mansas, A Zapateira (ES)

C12Q 1/68 **EN E-867920** 2017 02 15 **2363502**
2010 03 04 2010155508

(73) miacom Diagnostics GmbH, 40225 Düsseldorf, Merowingerplatz 1a (DE)
(54) Verbessertes Multiplex-FISH
(72) Thrippleton, Ian Peter Dr., 41564 Kaarst, Schiefbahner Strasse 6 (DE)
(72) Freiherr Von Stein, Walter, 40227 Düsseldorf, Curt-Beckmann-Straße 9 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-867921** 2017 02 15 **2370598**
(86) US09006517 2009 12 10 2009832251

(73) Pacific Biosciences Of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1380 Willow Road (US)
(54) KLASSIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄURETEMPLATEN
(30) US 2009 06 12 186661 P
(30) US 2009 05 21 180350 P
(30) US 2008 12 11 201551 P
(72) FLUSBERG, Benjamin, Palo Alto, CA 94306, 533 Thain Way (US)
(72) TURNER, Stephen, Menlo Park, CA 94025, 356 Stanford Avenue (US)
(72) LEE, Jessica, Cupertino, CA 95014, 10856 Linda Vista Drive (US)
(72) JIA, Lei, Palo Alto, CA 94303, 3415 Janice Way (US)
(72) KORLACH, Jonas, Newark, CA 94560, 36100 Toulouse Street (US)
(72) SORENSON, Jon, Alameda, CA 94501, 1725 Nason Street (US)
(72) WEBSTER, Dale, San Mateo, CA 94402, 2301 Ticonderoga Drive (US)
(72) LYLE, John, Fremont, CA 94536, 939 Rock Avenue (US)
(72) TRAVERS, Kevin, Menlo Park CA 94025, 1008 Sevier Avenue (US)
(72) HANES, Jeremiah, Redwood City CA 94063, 3243 Spring Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-867922** 2017 02 15 **2395112**
2004 12 30 2011163049

(73) The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802-1504, 304 Old Main (US)
(54) Verfahren zur Vorhersage und Überwindung des Widerstands auf eine Chemotherapie bei Eierstockkrebs und zur Vorhersage des Kolonkrebsvorkommens
(30) US 2003 12 31 533505 P
(72) Al-Murrani, Samer, Topeka, KS 66614, 2513 SW Lagito Court (US)

C12Q 1/68 **EN E-867923** 2017 02 15 **2646572**
(86) EP11071383 2011 11 30 2011790963

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM HERZVERSAGEN
(30) EP 2010 12 01 10306338
(72) SMIH, Fatima, F-31432 Toulouse Cedex 4, Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires I2MC INSERM UMR U1048 Equipe 7 1 Avenue Jean Poulhès BP 84225 (FR)
(72) ROUET, Philippe, F-31432 Toulouse Cedex 4, Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires I2MC INSERM UMR U1048 Equipe 7 1 avenue Jean Poulhès BP 84225 (FR)

C12Q 1/68 **EN E-867924** 2017 02 15 **2711433**
(86) JP12062509 2012 05 16 2012786619

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR PROGNOSE DER WIRKSAMKEIT EINES ANGIOGENESEHEMMERS
(30) JP 2011 05 17 2011110884
(72) SEMBA, Taro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) NARITA, Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) MINOSHIMA, Yukinori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) YAMAGUCHI, Atsumi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) ADACHI, Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) YAMADA, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) MATSUI, Junji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) KADOWAKI, Tadashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Kentaro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) FUNAHASHI, Yasuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)

C12Q 1/68 **EN E-867925** 2017 02 15 **2839023**
(86) CN12078099 2012 07 03 2012880698

(73) Huang, Jr-kai, New Taipei City 220, 18F. No.270-3 Hansheng E. Rd. Banqiao Dist. (TW)
(73) Chen, Chi-kuan, Taichung City 404, 7F.-1 No.8 Zhongtai E. Rd. North Dist (TW)
(73) Wang, Tao-Yeuan, Taipei 111, 6F 9-4 16 Aly. 81 Ln. Sec. 7 ZhongShan North Rd. (TW)
(54) EIGENLEISTUNGSFÄHIGER PRIMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) Huang, Jr-kai, New Taipei City 220, 18F. No.270-3 Hansheng E. Rd. Banqiao Dist. (TW)
(72) Chen, Chi-kuan, Taichung City 404, 7F.-1 No.8 Zhongtai E. Rd. North Dist (TW)
(72) Wang, Tao-Yeuan, Taipei 111, 6F 9-4 16 Aly. 81 Ln. Sec. 7 ZhongShan North Rd. (TW)

C12Q 1/68 **EN E-867926** 2017 02 15 **2929052**
(86) US13073710 2013 12 06 2013814322

(73) Gen-Probe Prodesse, Inc., San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER NUKLEINSÄURE VON GASTROINTESTINALEN PATHOGENEN
(30) US 2012 12 07 201261734873 P
(72) TYLER, Ejan, Carlsbad, CA 92010, 2765 Southampton Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-867927** 2017 02 15 **2938742**
(86) BR12000548 2012 12 28 2012821101

(73) Fleury S.A., São Paulo - SP, CEP: 04344-903, Avenida General Valdomiro de Lima 508 Jabaquara (BR)
(54) VERFAHREN ZUR VOLLSTÄNDIGEN VERFOLGUNG EINES SATZES VON BIOLOGISCHEN PROBEN MIT DNA ODER RNA DURCH MOLEKULARE STRICHCODEIDENTIFIKATION WÄHREND EINES LABORARBEITSABLAUFS UND KIT ZUR SAMMLUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN MIT DNA ODER RNA
(72) MITNE NETO, Miguel, Itaim São Paulo - SP, Rua Dr. Eduardo de Souza Aranha 214 apt. 74 (BR)
(72) MYASHIRO, Kozue, São Paulo - SP, Avenida Itaborai 391 apt. 44 Bosque da Saúde (BR)
(72) DOS SANTOS, Marcos Tadeu, São Paulo - SP, Av. Diederichsen 1222 apt. 104 Vila Guarani (BR)

C12R 1/73 **EN E-867928** 2017 02 15 **2504421**
(86) US10057668 2010 11 22 2010782791

(73) Nucelis Inc., San Diego, CA 92121, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON SQUALEN MIT HEFE
(30) US 2009 11 23 263775 P
(72) WALKER, Keith A., San Diego, CA 92130, 13315 Roxton Circle (US)
(72) KNUTH, Mark E., Poway, CA 92064, 16744 Valle Verde Road (US)
(72) FONG, Noel M., San Diego, CA 92122, 3855 Nobel Drive Apt. 2302 (US)
(72) BEETHAM, Peter R., Carlsbad, CA 92011, 7101 Tanager Drive (US)

C21B 5/00 **EN E-867929** 2017 02 15 **2733224**
(86) JP12004464 2012 07 11 2012815299

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN HOCHOFEN
(30) JP 2011 07 15 2011156957
(30) JP 2011 07 15 2011156958
(72) FUJIWARA, Daiki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATAKABE, Shiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 6/00 **EN E-867930** 2017 02 15 **1831416**
(86) EP05052169 2005 05 12 2005743042

(73) F.A.R. - Fonderie Acciaierie Roiale - SPA, 33010 Reana del Rojale, Via Leonardo da Vinci, 11 (IT)
(54) METHODE ZUR GEWINNUNG EINER MANGAN-STAHLLEGIERUNG UND DADURCH GEWONNENE MANGAN-STAHLLEGIERUNG
(30) IT 2004 12 06 UD20040228
(72) ANDREUSSI, Alberto, I-33019 Tricesimo, Via de Torate, 8 (IT)
(72) ANDREUSSI, Primo, I-33010 Reana Del Rojale, Via R. Sanzio, 7 (IT)
(72) VENEROSO, Enrico, I-33100 Udine, Via Saluzzo, 7/12 (IT)
(72) PONTELLI, Eddy, I-33019 Tricesimo, Via del Risorgimento, 16 (IT)

C21D 8/12 **EN E-867931** 2017 02 15 **2757165**
(86) JP12073608 2012 09 14 2012832398

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNORIENTIERTEM ELEKTROMAGNETISCHEM STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN KERNVERLUSTEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2011 09 16 2011203349
(72) SHINGAKI, Yukihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Makoto, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SENDA, Kunihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 19/18 **EN E-867932** 2017 02 15 **2729589**
(86) US12045790 2012 07 06 2012811188

(73) Infinium, Inc., Natick, MA 01760, 3 Huron Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDENSATION VON METALLDAMPF
(30) US 2011 07 08 201161505958 P
(72) POWELL, Adam, Clayton, Newton, MA 02464-1309, 1170 Chestnut Street (US)
(72) PATI, Soobhankar, Boston MA, 1 Anderson Pl. (US)
(72) DOUGLAS, Jason, Prospect, KY 40059-9192, 12617 Hilcross Pkwy. (US)
(72) DEREZINSKI, Steven, Wellesley, MA 12481-1143, 21 Pine Plain Road (US)
(72) SPIRIDIGLIOZZI, Luciano, North Reading MA, 9 Sunset Avenue (US)
(72) BUCHMAN, Michael, Boston MA, 155 Bay State Road (US)
(72) EAGAR, Thomas, Belmont MA, 138 Clafin St. (US)

C22B 21/06 **EN E-867933** 2017 02 15 **2304065**
(86) US09047502 2009 06 16 2009794909

(73) PORVAIR PLC, King's Lynn Norfolk PE30 2HS, Riverside Industrial Estate Estuary Road (GB)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON GESCHMOLZENEM ALUMINIUM UND GESCHMOLZENEN ALUMINIUMLEGIERUNGEN
(30) US 2008 06 16 61772
(72) AUBREY, Leonard, Hendersonville, NC 28791, 207 White Oak Drive (US)

C22C 9/02 **DE E-867934** 2017 02 15 **2340318**
(86) EP09007669 2009 10 27 2009744964

(73) Sundwiger Messingwerk GmbH & Co. KG, 58675 Hemer, Hönnetalstrasse 110 (DE)
(54) KUPFER-ZINN-LEGIERUNG, VERBUNDWERKSTOFF UND VERWENDUNG
(30) DE 2008 10 31 102008054183
(72) KÖHLER, Michael, 58638 Iserlohn, Auf der Emst 189 (DE)
(72) HEIDE, Andreas, 58644 Iserlohn, Untergründer Str. 144 (DE)
(72) HOJDA, Ralf, 58762 Altena, Blumenstrasse 1 (DE)
(72) RIEPE, Udo, 58239 Schwerte, Amtsstr. 1 (DE)

C22C 38/00 **EN E-867935** 2017 02 15 **2206798**
(86) JP09063137 2009 07 15 2009806067

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBINENROTORS
(30) JP 2008 10 08 2008261660
(72) ,

C22C 38/00 **EN E-867936** 2017 02 15 **2957647**
2015 06 12 2015171821

(73) Daido Steel Co.,Ltd., Nagoya Aichi 461-8581, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku (JP)
(54) STAHL FÜR KALTVERARBEITUNGSWERKZEUG
(30) JP 2014 06 19 2014125901
(30) JP 2014 10 28 2014218985
(30) JP 2014 12 02 2014243681
(72) IBUKI, Motohiro, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, Daido Steel Co., Ltd. 30, 2-chome, Daido-cho Minami-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Takayuki, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, Daido Steel Co., Ltd. 30, 2-chome, Daido-cho Minami-ku (JP)

C22C 38/44 **EN E-867937** 2017 02 15 **2831300**
(86) US13033868 2013 03 26 2013714503

(73) Stoody Company, Bowling Green, KY 42101, 5557 Nashville Road (US)
(54) SCHEUERFESTE UND KORROSIONSBESTÄNDIGE LEGIERUNG UND PANZERUNGS-/VERKLEIDUNGSANWENDUNGEN
(30) US 2012 03 27 201213431737
(72) WALLIN, Jack, Scottsville, KY 42164, 405 West Cherry (US)
(72) MENON, Ravi, Goodlettsville, TN 37072, 216 Buffalo Run (US)
(72) BARNHART, Tim, Bowling Green, KY 42104, 1716 Grider Pond Road (US)

C22C 38/44 **EN E-867938** 2017 02 15 **2910663**
2013 03 26 2015162539

(73) Stoody Company, Bowling Green, KY 42101, 5557 Nashville Road (US)
(54) SCHEUERFESTE UND KORROSIONSBESTÄNDIGE LEGIERUNG UND PANZERUNGS-/VERKLEIDUNGSANWENDUNGEN
(30) US 2012 03 27 201213431737
(72) Wallin, Jack, Scottsville KY 42164, 405 West Cherry Street (US)
(72) Menon, Ravi, Goodlettsville TN 37072, 216 Buffalo Run (US)
(72) Barnhart, Tim, Bowling Green, KY 42104, 1716 Grider Pond Road (US)

C23C 4/134 **DE E-867939** 2017 02 15 **2739767**
(86) EP12003307 2012 08 02 2012745406

(73) IP plasma & brands GmbH, 85053 Ingolstadt, Schütterlettenweg 6 (DE)
(54) Herstellung einer REIBWERTERHÖHENDEn BESCHICHTUNG MITTELS ATMOSPHÄRENDRUCKPLASMA-BESCHICHTUNG
(30) DE 2011 08 05 102011052447
(72) SPETH, Willy, 85283 Wolnzach, c/o TecPro Intelligence Gozzoltstraße 26 (DE)

C23C 14/00 **DE E-867940** 2017 02 15 **2526217**
(86) EP10007673 2010 12 16 2010795619

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VAKUUMBESCHICHTEN EINES SUBSTRATES MIT EINEM TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN METALLEGIERUNGSOXID SOWIE EINE TRANSPARENTE LEITFÄHIGE SCHICHT AUS EINEM METALLEGIERUNGSOXID
(30) DE 2010 01 19 102010004991
(72) FAHLAND, Matthias, 01257 Dresden, Kastanienstrasse 9 (DE)
(72) SCHÖNBERGER, Alexander, 01169 Dresden, Amalie-Dietrich-Platz 7 (DE)
(72) SCHÖNBERGER, Waldemar, 01109 Dresden, Göhrener Weg 23 (DE)
(72) STRAACH, Steffen, 01187 Dresden, Dölzschener Ring 48 (DE)
(72) SCHILLER, Nicolas, 01833 Stolpen OT Helmsdorf, Fabrikstrasse 5 (DE)

C23C 16/18 **EN E-867941** 2017 02 15 **2118336**
(86) US07089098 2007 12 28 2007870070

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HÄRTUNG VON FILMEN, DIE METAL-ALKOXIDE ENTHALTEN
(30) US 2006 12 29 882625 P
(72) STROBEL, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ULSH, Michael, J., Broomfield, CO 80020, 3753 Rabbit Mountain Road (US)
(72) LYONS, Christopher, S., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) INVIE, Judith, M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C23C 18/36 **EN E-867942** 2017 02 15 **2752502**
(86) JP12069872 2012 08 03 2012828406

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, 41-1, Yokomichi (JP)
(54) ABRIEBFESTES ELEMENT AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 08 31 2011190136
(72) YAMADA, Yuka, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)
(72) MATSUOKA, Hideaki, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)
(72) SUZUKI, Ken-ichi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)
(72) KITAHARA, Gaku, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTACHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)

C25B 3/04 **EN E-867943** 2017 02 15 **2496735**
(86) IB10055001 2010 11 04 2010785218

(73) FFGF Limited, Tortola, Sea Meadow House Road Town (VG)
(54) HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) ZA 2009 11 04 200907752
(30) ZA 2010 09 03 201006338
(72) WOLFOWITZ, Steven, Alan, Menkenkop Hartenbos, 6520, 18 Neels Street (ZA)

C25B 11/08 **EN E-867944** 2017 02 15 **2292811**
(86) JP09062146 2009 07 02 2009773549

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) KATHODE ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 07 03 2008174843
(30) JP 2008 07 03 2008174855
(72) SASAKI, Takeaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA, Akiyasu, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Tadashi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) HACHIYA, Toshinori, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C25B 13/02 **DE E-867945** 2017 02 15 **2671974**
2013 05 29 2013002781

(73) Fidica GmbH & Co. KG, 63877 Sailauf, Kurfürst-Eppstein-Ring 2 (DE)
(54) Reinwasser-Versorgungssystem für Dialysegeräte
(30) DE 2012 06 06 102012011314
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, Meisenweg 1 (DE)

C25D 7/12 **EN E-867946** 2017 02 15 **1412561**
(86) IB02000779 2002 03 15 2002703809

(73) Tel Nexx, Inc., Billerica, MA 01821-3929, 900 Middlesex Turnpike, Building 6 (US)
(54) WERKSTÜCKNASSBEHANDLUNG
(30) US 2001 04 05 827084
(72) KEIGLER, Arthur, Wellesley, MA 02481, 20 Pine Plain Road (US)

C25F 3/26 **EN E-867947** 2017 02 15 **2849908**
(86) US13045056 2013 06 11 2013823112

(73) Faraday Technology, Inc., Clayton, OH 45315, 315 Huls Drive (US)
(54) ELEKTROPOLIERUNG SUPRALEITENDER FUNKFREQUENZHOHLRÄUME
(30) US 2012 07 11 201213546072
(72) TAYLOR, E., Jennings, Troy, OH 45373, 1841 Laurel Creek Drive, (US)
(72) INMAN, Maria, E., Yellow springs, OH 45387, 9 Lawson Place, (US)
(72) HALL, Timothy, Englewood, OH 45322, 424 Applegate Road, (US)

C30B 29/28 **EN E-867948** 2017 02 15 **2718484**
(86) US12040041 2012 05 30 2012796601

(73) Skyworks Solutions, Inc., Woburn, MA 01801, 20 Sylvan Road (US)
(54) GRANATSYSTEM MIT REDUZIERTEN SELTENEN ERDEN UND ENTSPRECHENDE MIKROWELLENANWENDUNGEN
(30) US 2011 06 06 201161493942 P
(30) US 2011 07 14 201113183329
(30) WO 2011 11 21 PCT/US2011/061733
(30) US 2012 05 18 201261648892 P
(72) CRUICKSHANK, David, Bowie, Rockville, MD 20850, 11411 Crownwood Lane (US)
(72) O'DONOVAN, Rickard, Paul, Dunmanway County Cork, 9 Ros Geal (IE)
(72) MACFARLANE, Iain, Alexander, Midleton County Cork, 61 The Meadows Tir Cluain (IE)
(72) MURRAY, Brian, Belgooly, County Cork, 18 Cluain An Oir (IE)
(72) HILL, Michael, David, Frederick, MD 21702, 2103 Carroll Creek View Court (US)

D01F 9/00 **DE E-867949** 2017 02 15 **3011090**
(86) AT14000125 2014 06 13 2014747290

(73) Lenzing AG, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) HOCHSAUGFÄHIGE POLYSACCHARIDFASER UND IHRE VERWENDUNG
(30) AT 2013 06 17 4832013
(72) RÖDER, Thomas, A-4840 Vöcklabruck, Dümauerstr. 51 I (AT)
(72) KAINDL, Gernot, A-4860 Lenzing, Sommerfeldstr. 9 (AT)
(72) REDLINGER, Sigrid, A-4860 Lenzing, Untergallaberg 26 (AT)
(72) FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, Billroth-Str. 4 (AT)
(72) KRONER, Gert, A-4863 Seewalchen, Roitham 29 (AT)

D01F 9/127 **EN E-867950** 2017 02 15 **2630281**
(86) EP10065654 2010 10 18 2010768764

(73) Smoltek AB, 412 92 Göteborg, Stena Center 1D (SE)
(54) NANOSTRUKTURELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN
(72) KABIR, Mohammad Shafiqul, S-412 61 Göteborg, Eklandagatan 52E (SE)

D03D 47/20 **EN E-867951** 2017 02 15 **2563960**
(86) EP11056558 2011 04 26 2011717246

(73) Picanol, 8900 Ieper, Steverlyncklaan 15 (BE)
(54) GREIFERWEBMASCHINE
(30) BE 2010 04 29 201000257
(72) MOENECLAEY, Denis, B-8840 Oostnieuwkerke-Staden, Roeselarestraat 102 (BE)

D04B 9/56 **EN E-867952** 2017 02 15 **3034664**
2015 08 21 2015181953

(73) Da Kong Enterprise Co., Ltd., Chinese Taipei, N°. 1, Sec. 1, Chung Shan Road Changhua County Changhua City 500 (TW)
(54) SPITZENSCHLIESSVERFAHREN UND -STRUKTUR
(30) TW 2014 12 15 103143703
(72) INLI, Mustafa, 34710 Istanbul, Egitim mahallesi Muratpasa sokak Manolya apt. No. 14, Daire 12, Kadikoy (TR)

D04C 3/42 **DE E-867953** 2017 02 15 **2938767**
(86) EP13003731 2013 12 10 2013807935

(73) Maschinenfabrik Niehoff GmbH & Co. KG, 91126 Schwabach, Walter-Niehoff-Straße 2 (DE)
(54) ROTATIONSFLECHTMASCHINE
(30) DE 2012 12 28 102012025302
(72) REINISCH, Hubert, 71691 Freiberg am Neckar, Anne-Frank-Weg 1 (DE)

D04H 1/728 **EN E-867954** 2017 02 15 **2183414**
(86) US08071800 2008 07 31 2008796972

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) FEINE FLUORPOLYMERFASER
(30) US 2007 08 01 832052
(72) FERRER, Ismael, Minneapolis, MN 55417, 5225 Portland Avenue South (US)
(72) YANG, Chuanfang, Eden Prairie, MN 55346, 17368 Rosalla Drive (US)

D04H 3/00 **EN E-867955** 2017 02 15 **2292821**
(86) JP08061530 2008 06 25 2008790597

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-8622, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) BASISMATERIAL FÜR KUNSTLEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) FUJISAWA, Michinori, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o Kuraray Co. Ltd. 2-1 Kaigandori 1-chome (JP)
(72) TANAKA, Jiro, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o Kuraray Co. Ltd. 2-1 Kaigandori 1-chome (JP)
(72) MAKIYAMA, Norio, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o Kuraray Co. Ltd. 2-1 Kaigandori 1-chome (JP)
(72) ANDO, Yoshiyuki, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o Kuraray Co. Ltd. 2-1 Kaigandori 1-chome (JP)
(72) NOBUTO, Yoshiki, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o Kuraray Co. Ltd. 2-1 Kaigandori 1-chome (JP)

D06F 29/00 **EN E-867956** 2017 02 15 **2099966**
(86) KR07007020 2007 12 31 2007860797

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WASCHMASCHINE MIT SOCKEL
(30) KR 2007 01 10 20070002820
(30) KR 2007 01 10 20070002822
(30) KR 2007 01 10 20070002823
(72) JEONG, Seong Hae, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) JO, Seong Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 37/30 **EN E-867957** 2017 02 15 **2660380**
(86) KR11010177 2011 12 27 2011853537

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-031, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu (KR)
(54) AUTOMATISCHE WASCHMASCHINE
(30) KR 2010 12 27 20100135374
(72) YOON, Hyoung Tae, Incheon 407-706, 107-1303 Hakmaeul Seohae Apt. Byeongbang-dong Gyeyang-gu (KR)

D06F 58/20 **EN E-867958** 2017 02 15 **2339062**
2010 12 22 2010196603

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Trockenmaschine sowie Waschmaschine mit Trockenmaschine
(30) JP 2009 12 28 2009298668
(72) Maeda, Kazunori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Terai, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Matsuoka, Shinji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

D06F 67/04 **DE E-867959** 2017 02 15 **3026170**
2015 11 18 2015003277

(73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON WÄSCHESTÜCKEN, INSBESONDERE SCHMUTZWÄSCHESTÜCKEN
(30) DE 2014 11 26 102014017478
(72) Sielermann, Jürgen, 73540 Heubach, Clara-Schumann-Straße 6 (DE)
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, Füllenkamp 5 (DE)
(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, Bretthorststraße 272 (DE)

D06M 11/83 **EN E-867960** 2017 02 15 **2300657**
(86) EP09002050 2009 03 19 2009776455

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) SILBERBESCHICHTETE WEB- ODER VLIESSTOFFE ENTHALTEND POLYOLEFINFASER
(30) EP 2008 07 16 08012850
(72) BROEDERS, Bert, B-3580 Beringen, vlierbesstraat 4 (BE)
(72) VAN PARIDON, Henk, B-3271 Averbode, Ten Bosch 15 (BE)
(72) ACKERMANS, Nina, B-3980 Tessenderlo, Boshuis 3 (BE)

D06N 3/00 **EN E-867961** 2017 02 15 **2960366**
2014 06 25 2014173986

(73) Tsai, Yen-Lin, Taichung City 428, Nº 89, Daya Road Daya District (TW)
(54) Sonnenblende und Verfahren zur Herstellung einer Überdachung
(72) Tsai, Yen-Lin, Taichung City 428, Nº 89, Daya Road Daya District (TW)

D21C 1/06 **EN E-867962** 2017 02 15 **1115942**
(86) US99013519 1999 06 16 1999930287

(73) TreeFree Biomass Solutions, Inc., Seattle WA 98134, 210 South Hudson Street Suite 328 (US)
(73) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Pullman, WA 99164-1802, Northeast 1615 Eastgate Boulevard (US)
(54) VERBUNDPLATTE AUS ARUNDO DONAX UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN
(30) US 1998 06 17 89596 P
(72) ALTHEIMER, Ernett, Tacoma, WA 98408, 5812 South M. Street (US)
(72) WOLCOTT, Michael, P., Moscow, ID 83843, 1078 Teare Road (US)

D21C 3/00 **DE E-867963** 2017 02 15 **2844796**
(86) EP13058535 2013 04 24 2013723025

(73) Annikki GmbH, 8020 Graz, Rankengasse 28a (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF MIT NIEDRIGEM LIGNINGEHALT AUS LIGNOCELLULOSISCHEM MATERIAL
(30) EP 2012 05 03 12166676
(72) DYBOV, Alexander, 8054 Graz, Bahnhofstrasse 55a/1 (AT)
(72) BOECK, Florian, 48143 Münster, Frauenstrasse 30 (DE)

D21H 17/28 **EN E-867964** 2017 02 15 **2847277**
(86) EP13059377 2013 05 06 2013724191

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) NACHHALTIGE ADSORBIERBARE POLYMERE
(30) EP 2012 05 11 12167664
(30) US 2012 05 18 201261648644 P
(72) GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, Mätteliweg 20 (CH)
(72) RENTSCH, Samuel, CH-3095 Spiegel bei Bern, Gurtengartenstrasse 1 (CH)
(72) GANNEAU, Cécile, F-68300 Saint Louis, 24 Rue Pasteur (FR)

D21H 19/38 **EN E-867965** 2017 02 15 **1579070**
(86) GB03005686 2003 12 29 2003782719

(73) Imerys Pigments, Inc., Roswell, GA 30076, 100 Mansell Court East, Suite 300 (US)
(54) PIGMENTE FÜR PAPIERBESCHICHTUNG
(30) US 2002 12 27 436465 P
(72) SKUSE, David, Truro, Cornwall TR1 1BH, 2 Prospect Gardens (GB)
(72) MORTIMER, Mark, Christleton, Chester CH3 5QX, 12 Toll Bar Road (GB)
(72) THRALE, Deb, Par, Cornwall PL24 2EL, 71 Manor View (GB)
(72) IYER, Rajan R., Watkinksville, GA 30677, 1041 St. James Place (US)
(72) PANFIL, Daniel J., Milledgeville, GA 31061, 101 Water's Bend Drive N.E. (US)
(72) NUTBEEM, Christopher, St. Austell, Cornwall PL25 3NN, 86 Charlestown Road, Charlestown (GB)

D21H 19/82 **EN E-867966** 2017 02 15 **2344698**
(86) US09005474 2009 10 06 2009736320

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MEHRSCHICHTIGE BESCHICHTUNG FÜR PAPIERSUBSTRATE
(30) US 2008 10 10 195843 P
(72) HARTMANN, Julia, F., CH-8853 Lachen, Landsgemeindeweg 1b (CH)
(72) VYORYKKA, Jouko, T., CH-8805 Richterswil, Seestrasse 81 (CH)

D21H 27/00 **EN E-867967** 2017 02 15 **2861800**
(86) US13045832 2013 06 14 2013804538

(73) University of Maine System Board of Trustees, Bangor, ME 04401, 16 Central Street (US)
(73) Stirling Consulting Inc., Yarmouth, ME 04096, 162 Main Street P.O. Box 301 (US)
(54) TRENNPAPIER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2012 06 15 201261660378 P
(72) BILODEAU, Michael, A., Brewer, ME 04412, 58 Craig Drive (US)
(72) HAMILTON, Robert, H., Yarmouth, ME 04096, 55 Rainbow Farm Road (US)

E01B 27/06 **DE E-867968** 2017 02 15 **2622139**
(86) EP11004489 2011 09 06 2011754305

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) Waschanlage zur Reinigung von Schotter eines Gleises
(30) AT 2010 10 01 16452010
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(72) WÖRGÖTTER, Herbert, A-4210 Gallneukirchen, Gallusberg 41 (AT)

E01C 7/18 **DE E-867969** 2017 02 15 **2769018**
(86) EP12004374 2012 10 19 2012780656

(73) Jannicke, Bernd, 50769 Köln, Sinnersdorfer Strasse 136 (DE)
(73) Hermann Kirchner Bauunternehmung GmbH, 36251 Bad Hersfeld, Hermann-Kirchner-Strasse 6 (DE)
(73) Possögel, Wolfgang, 07646 Bollberg, Dorfstrasse 69 (DE)
(73) Jannicke, Jan-Caspar, 50769 Köln, Alte Neusser Landstrasse 255 a (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WENIGSTENS ZWEISCHICHTIGEN ASPHALTKONSTRUKTION
(30) DE 2011 10 20 102011116474
(72) LIPS, Carsten, 99880 Waltershausen, Fichtestrasse 14 (DE)
(72) RICHTER, Norwin, 13347 Berlin, Schulstrasse 20 (DE)

E01C 9/00 **DE E-867970** 2017 02 15 **2019169**
2008 05 16 2008009090

(73) Conradi + Kaiser GmbH, 56271 Kleinmaischeid, Gewerbegebiet Larsheck (DE)
(54) Bodenbelagselement, Bodenbelagsgitter und Anordnung von Bodenbelagsgittern, sowie Herstellungsverfahren eines Bodenbelagsgitters
(30) DE 2007 07 26 102007035390
(72) Kaiser, Klaus, 56584 Anhausen, Schulstrasse 2 (DE)

E01C 19/48 **EN E-867971** 2017 02 15 **2439333**
2011 10 05 2011008042

(73) Caterpillar Paving Products Inc., Minneapolis, MN 55445, 9401 85th Avenue North (US)
(54) Steuersystem für eine elektrische Heizanordnung für eine Einbaubohle und Verfahren zum Heizen einer Einbaubohle
(30) US 2010 10 07 900021
(72) Smieja, Jameson, Peoria, Illinois 61629-9510, Caterpillar INC. 100N. E. Adams Street (US)

E01C 23/01 **DE E-867972** 2017 02 15 **2990532**
2015 08 12 2015180819

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG DES BEARBEITUNGSUMFELDES EINER SICH IM GELÄNDE BEWEGENDEN BAUMASCHINE
(30) DE 2014 08 28 102014012836
(72) Fritz, Matthias, 53545 Linz am Rhein, Schillerstr. 8a (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01C 23/088 **DE E-867973** 2017 02 15 **2573266**
2012 09 20 2012006594

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Beladungsvorgangs eines Transportfahrzeugs mit Fräsgut, Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens und Fräsvorrichtung
(30) DE 2011 09 22 102011114183
(72) Von der Lippe, Jörn, 56070 Koblenz, Karl-Russel-Strasse 52 (DE)
(72) Zahr, Thomas, 50259 Pulheim, Seilerweg 5 (DE)
(72) Lang, Markus, 55469 Pleizenhausen, Hauptstrasse 13 (DE)
(72) Schomaker, Rafael, 49811 Lingen, Damaschkestrasse 20 (DE)
(72) Baldassari, Filippo, 56322 Spay, Bahnhofstrasse 3 (DE)
(72) Laux, Robert, 56566 Neuwied, Unterbüngstrasse 15a (DE)

E01F 9/553 **EN E-867974** 2017 02 15 **2753762**
(86) NZ12000118 2012 07 05 2012832877

(73) Solar Bright Limited, Christchurch 8042, 10 Paragon Place Sockburn (NZ)
(54) STRASSENMARKIERUNG ODER LICHTBASIERTE WARNVORRICHTUNG
(30) NZ 2011 09 11 59534211
(30) NZ 2011 10 25 59595011
(30) NZ 2011 11 30 59676211
(72) MARTIN, Patrick John, Christchurch 7672, 114 McQueens Valley Road, RD2 (NZ)
(72) SENIOR, Paul, Worthing, West Sussex BN14 8EY, 47 Marlowe Road (GB)

E02B 17/02 **EN E-867975** 2017 02 15 **2655869**
(86) GB11052397 2011 12 05 2011796789

(73) Tidal Generation Limited, Stafford, ST17 4LX, St. Leonards Works St. Leonards Avenue (GB)
(54) ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2010 12 23 201021800
(72) VIGARS, Paul, Bristol Bristol BS1 4PB, c/o Tidal Generation Limited Venturers House King Street (GB)
(72) HAWORTH, Daniel, Bristol Bristol BS1 4PB, c/o Tidal Generation Limited Venturers House King Street (GB)
(72) HUXLEY-REYNARD, Christopher, Bristol Bristol BS7 8RY, 7 Oak Road (GB)
(72) SMITH, Alan, Bristol Bristol BS1 4PB, c/o Tidal Generation Limited Venturers House King Street (GB)

E02B 17/02 **EN E-867976** 2017 02 15 **2931978**
(86) NL12050874 2012 12 11 2012824785

(73) Temporary Works Design B.V., 3115 JD Schiedam, Karel Dorrmanweg 7 (NL)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER FUNDAMENTSTRUKTUR FÜR EINE ANLAGE AUF WASSER
(72) KOPPERT, Pieter Martijn, NL-2694 AT 's-Gravenzande, Minstreelhof 14 (NL)

E02D 29/02 **EN E-867977** 2017 02 15 **2758604**
(86) US12056060 2012 09 19 2012766560

(73) Allan Block International, LLC, Bloomington, MN 55439, 7424 West 78th Street (US)
(54) WANDSYSTEM
(30) US 2011 09 23 201113241714
(72) BOTT, Timothy, A., Sunfish Lake, MN 55118, 4 Roanoke Road (US)

E02F 9/16 **EN E-867978** 2017 02 15 **2896753**
2014 12 23 2014199969

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Anordnung eines Reduktionsmittelbehälters in einer Baumaschine
(30) JP 2014 01 17 2014006499
(72) Noda, Tsuyoshi, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) Ozaki, Masakazu, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

E02F 9/28 **EN E-867979** 2017 02 15 **1590534**
(86) SE03002021 2003 12 19 2003768473

(73) Combi Wear Parts AB, 681 24 Kristinehamn, Box 205 (SE)
(54) VERSCHLEISSTEILSYSTEM FÜR ABNEHMBARE VERSCHLEISSTEILE FÜR DAS WERKZEUG EINER LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE
(30) SE 2002 12 23 0203856
(72) KARLSSON, Magnus, S-681 30 Kristinehamn, Tullportsgatan 7A (SE)
(72) MOLIN, Niclas, S-681 91 Kristinehamn, Vassgårda 7 (SE)

E03C 1/181 **EN E-867980** 2017 02 15 **2611972**
(86) NL11050590 2011 08 30 2011751672

(73) Hydrowashr B.V., 9003 LL Warten, Hoofdstraat 60 (NL)
(54) WASCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) NL 2010 08 30 2005288
(72) MELEIN, Jan Baptist Franciscus, NL-8934 CJ Leeuwarden, p/a Agora 1 (NL)
(72) METZ, Sybrandus Jacob, NL-8934 CJ Leeuwarden, p/a Agora 1 (NL)
(72) VAN DER HOEVEN, Philippus Cornelis, NL-8934 CJ Leeuwarden, p/a Agora 1 (NL)

E03D 5/06 **DE E-867981** 2017 02 15 **2592192**
2011 11 10 2011188677

(73) ADCO Umweltdienste Holding GmbH, 40880 Ratingen, Halskestrasse 33 (DE)
(54) Sanitärkabine
(72) Bonewitz, André, 99819 Förtha, Kapellenweg 4 (DE)

E03D 9/052 **FR E-867982** 2017 02 15 **2614189**
(86) FR11052066 2011 09 09 2011779749

(73) Ghadri, Ramez, 45100 Orleans, 6, rue de la Bascule (FR)
(73) Ghadri, Jayda, 98000 Monaco, 17 Boulevard du Larvotto (MC)
(54) TOILETTENSCHÜSSELAUSRÜSTUNG MIT PARFÜMIERTEM LUFTDIFFUSOR
(30) FR 2010 09 09 1057182
(72) Ghadri, Ramez, 45100 Orleans, 6, rue de la Bascule (FR)
(72) Ghadri, Jayda, 98000 Monaco, 17 Boulevard du Larvotto (MC)

E03D 13/00 **DE E-867983** 2017 02 15 **2859155**
(86) CH13000094 2013 06 04 2013734308

(73) Swiss Invent AG, 8607 Aathal-Seegräben, Zürichstrasse 17 (CH)
(54) GERUCHSVERSCHLUSS FÜR EINEN SANITÄRWASSERABFLUSS
(30) CH 2012 06 06 786122012
(72) KELLER, Hans, CH-8706 Aathal-Seegräben, Grossweid 98 (CH)

E04B 1/32 **EN E-867984** 2017 02 15 **2694748**
(86) NL12050175 2012 03 21 2012712387

(73) Daedalissimo N.V., 5611 NW Eindhoven, P.C. Hooftlaan 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALENFÖRMIGEN STRUKTUR, STRUKTURELEMENT UND STRUKTUR
(30) NL 2011 04 05 2006545
(72) RUTTEN, Constantijn, Martha, Jozef, NL-6026 XD Maarheeze, Anjerhof 10 (NL)

E04B 1/58 **EN E-867985** 2017 02 15 **2647774**
(86) CN11001987 2011 11 29 2011844603

(73) Hangzhou Clean Dell Sanitary Ware Co., Ltd, Hangzhou, Zhejiang 311245, Industrial Park Dangshan Town Xiaoshan District (CN)
(54) VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINE STREBE, STREBE UND VERBINDUNGSSTRUKTUR EINER STREBE
(30) CN 2010 11 30 201010567853
(72) CAI, Jiannong, Hangzhou Zhejiang 311245, Industrial Park Dangshan Town Xiaoshan District (CN)

E04B 1/68 **DE E-867986** 2017 02 15 **2199477**
2009 12 02 2009014963

(73) FWR Solutions GmbH, 96342 Stockheim/Ofr., Schafgasse 8 (DE)
(54) Schalungselement
(30) DE 2008 12 18 202008016759 U
(72) Fischer, Willibald, 96342 Stockheim, Schafgasse 8 (DE)

E04B 1/70 **DE E-867987** 2017 02 15 **2157253**
2009 08 22 2009010791

(73) Bortsch, Eduard, 21717 Schwinge, Erkinstrasse 3 (DE)
(54) Fugenlüftungselement
(30) DE 2008 08 23 202008011208 U
(72) Bortsch, Eduard, 21717 Schwinge, Erkinstrasse 3 (DE)

E04B 1/86 **FR E-867988** 2017 02 15 **2819808**
(86) FR13050376 2013 02 25 2013712837

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALLDÄMMPLATTE
(30) FR 2012 03 01 1251880
(72) KERDRAON, Philippe, F-60150 Melicocq, 312 rue du Moulin (FR)
(72) CHE, Wei, Acton, MA 01720, 4 Winterberry Path (US)

E04B 2/74 **EN E-867989** 2017 02 15 **2915930**
2015 01 14 2015000065

(73) BELAH ApS, 5700 Svendborg, Finlandsvej 12 (DK)
(54) TRENNWANDSYSTEM FÜR RAÜME
(30) DK 2014 03 07 201470111
(72) Hansen, Finn Damgaard, DK-5771 Stenstrup, Hedevej 30, 1.sal (DK)

E04B 2/90 **EN E-867990** 2017 02 15 **2929101**
(86) US13072389 2013 11 27 2013808376

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) EINBAUBEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2012 12 07 201261734724 P
(30) US 2013 03 14 201313827236
(72) FOURNIER, James C., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) MOELLER, Larry, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

E04B 7/18 **DE E-867991** 2017 02 15 **2292860**
2010 06 11 2010006077

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Wohndachfenster mit Abdeckblech
(30) DE 2009 07 14 102009033935
(72) Wendel, Frank, 97265 Hettstadt, Am Schaffeld 14 (DE)
(72) Dossler, Klaus, 97204 Höchberg, Kapellenweg 12 (DE)

E04B 9/04 **DE E-867992** 2017 02 15 **2519699**
(86) EP10070964 2010 12 31 2010822861

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) DECKEN- ODER WANDELEMENT
(30) DE 2009 12 31 102009055443
(72) GUCKERT, Werner, 86674 Baar, Wirtsaeckerstrasse 7 (DE)
(72) KIPFELSBERGER, Christian, 95199 Naila, Stebener Weg 2 (DE)
(72) HOMM, Karl-Georg, 45768 Marl, Am Dörnenkamp 8 (DE)
(72) MICHELS, Robert, 86672 Thierhaupten, Ulmenweg 5 (DE)

E04C 2/36 **DE E-867993** 2017 02 15 **2016237**
(86) EP07054403 2007 05 07 2007728856

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) ABDICHTUNGSELEMENT FÜR EINE LEICHTBAUPLATTE
(30) DE 2006 05 11 102006022314
(72) RIEPERTINGER, Manfred, 83093 Bad Endorf, Hirnsberger Str. 19 (DE)

E04D 1/16 **EN E-867994** 2017 02 15 **2989266**
(86) IB14061003 2014 04 25 2014726417

(73) Wienerberger NV, 8500 Kortrijk, Kapel ter Bede 121 (BE)
(54) FLIESE, FLIESENANORDNUNG UND FASSADEN- ODER DACHABDECKUNG
(30) BE 2013 04 26 201300296
(72) MAERTENS, Michaël Willem Jozef, B-8550 Zwevegem, Winkelstraat 4 (BE)
(72) TANGHE, Ludo Isidoor Marcel, B-8710 Wielsbeke, Rozenstraat 2 (BE)
(72) THIERENS, Ann Maria Cyriel, B-9111 Puivelde, Kemzekestraat 114 (BE)

E04D 13/10 **DE E-867995** 2017 02 15 **2770133**
2014 02 19 2014155691

(73) Neuwirth, Martin, 4550 Kremsmünster, Wolfgangstein 7 (AT)
(54) Aufdach-Befestigungsvorrichtung
(30) AT 2013 02 22 5002113 U
(72) Neuwirth, Martin, 4550 Kremsmünster, Wolfgangstein 7 (AT)

E04D 13/18 **EN E-867996** 2017 02 15 **1617008**
(86) JP04005744 2004 04 21 2004728656

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) KOMPLEXES SYSTEM AUS VEGETATION UND SOLARZELLE
(30) JP 2003 04 23 2003119020
(30) JP 2004 01 16 2004008687
(72) Nomura, Takuji, Otsu-shi, Shiga 520-0024, 7-28-709, Matsuyamacho, (JP)
(72) Nitta, Yoshiteru, Osaka-shi, Osaka 547-0014, 2-5-20, Nagayoshi-kawanabe, Hirano-ku, (JP)
(72) Tajima, Tsuneo, Adachi-ku, Tokyo 120-0046, c/o Tajima Roofing Company Limited 3-1, Odai 1-chome, (JP)
(72) Imai, Takayoshi, Adachi-ku, Tokyo 120-0046, c/o Tajima Roofing Company Limited 3-1, Odai 1-chome, (JP)
(72) Kojima, Tooru, Adachi-ku, Tokyo 120-0046, c/o Tajima Roofing Company Limited 3-1, Odai 1-chome, (JP)
(72) Sakamoto, Akihiro, Adachi-ku, Tokyo 120-0046, c/o Tajima Roofing Company Limited 3-1, Odai 1-chome, (JP)
(72) Hashimoto, Takuji, Adachi-ku, Tokyo 120-0046, c/o Tajima Roofing Company Limited 3-1, Odai 1-chome, (JP)

E04F 19/04 **DE E-867997** 2017 02 15 **2169143**
2009 09 16 2009450172

(73) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)
(54) Vorrichtung zur Befestigung einer Abschlussleiste
(30) AT 2008 09 25 14952008
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)

E04G 11/56 **FR E-867998** 2017 02 15 **2982813**
2015 08 04 2015179740

(73) ALPHI, 73420 Viviers du Lac, 242 Rue Maurice Herzog Savoie Hexapole Actipole 5 (FR)
(73) Universite de Chambery, 73000 Chambery, 27 rue Marcoz (FR)
(54) HAUPTSTÜTZBALKEN MIT VERSTELLBARER LÄNGE
(30) FR 2014 08 05 1457622
(72) Perrotin, Pascal, 73370 Bourget du Lac, 120 montée Saint Jean (FR)
(72) Philippe, Sébastien, 73100 Gresy sur Aix, 814 route du Revard (FR)
(72) Souvignet, Alexandre, 73100 Pugny Chatenod, Impasse des Bartelins (FR)

E04G 21/28 **DE E-867999** 2017 02 15 **3047083**
(86) EP14063065 2014 06 20 2014733138

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) VARIABLES SCHUTZDACH
(30) EP 2013 09 20 13185340
(72) NOACK, Mario, 17493 Greifswald, Gartenweg 52 (DE)

E04G 21/32 **DE E-868000** 2017 02 15 **1809834**
(86) EP05011922 2005 11 08 2005805865

(73) Zinco GmbH, 72669 Unterensingen, Grabenstrasse 33 (DE)
(54) SYSTEM ALS ANSCHLAGMÖGLICHKEIT FÜR SCHUTZAUSRÜSTUNGEN GEGEN ABSTURZ
(30) DE 2004 11 11 202004017539 U
(72) APPL, Roland, 72622 Nürtingen, Reuderner Strasse 111 (DE)
(72) WALKER, Ralf, 72581 Dettingen, Sägmühlgasse 14 (DE)

E04G 23/02 **DE E-868001** 2017 02 15 **2884024**
2013 12 13 2013197088

(73) SAG GmbH, 63225 Langen, Pittlerstrasse 44 (DE)
(54) Verfahren zur Sanierung von in Stahlgitterbauweise hergestellten Masten
(72) Pohlmann, Heinrich, Dr., 64390 Erzhausen, Waldstrasse 21 (DE)

E04H 4/14 **EN E-868002** 2017 02 15 **1825081**
(86) AU05001855 2005 12 09 2005813587

(73) Liquid Time Pty Ltd, Yamba NSW 2464, Suite 5,30 Coldstream Street (AU)
(54) WELLENERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) AU 2004 12 09 2004907041
(72) WEBBER, Gregory Mark, Bilgola Plateau NSW 2107, 1/215 Plateau Road (AU)

E04H 12/18 **EN E-868003** 2017 02 15 **2454427**
(86) EP09058896 2009 07 13 2009780492

(73) VSL International AG, 3098 Köniz, Saegestrasse 76 (CH)
(54) TELESKOPISCHER TURM ANORDNUNG UND VERFAHREN
(72) MEYER, Max, Singapore 758047, 25 Senoko Way Woodlands East Ind. Est. (SG)
(72) ALTHAUS, Walter, Singapore 758047, 25 Senoko Way Woodlands East Industrial Estate (SG)
(72) EFFENDI, Ferry, Singapore 758047, 25 Senoko Way Woodlands East Industrial Estate (SG)
(72) JULIADI, Nugroho Budi, Singapore 758047, 25 Senoko Way Woodlands East Industrial Estate (SG)
(72) ALMEIDA, Romão, P-2770-203 Paço de Arcos, Rua Quinta da Quintã Edif. D João I no 4, Piso 2A Quinta da Fonte (PT)
(72) LAURENS, Jean Marie, CH-1806 St-Légier, Route Industrielle 2 Case postale 128 (CH)
(72) BURTET, Pascal, CH-1806 St-Légier, Route Industrielle 2 Case postale 128 (CH)

E05B 15/00 **DE E-868004** 2017 02 15 **2685035**
2013 07 09 2013003461

(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Hauptstraße 18-32 (DE)
(54) Schaltnuss für ein Schloss oder einen Gegenkasten
(30) DE 2012 07 09 102012013476
(30) DE 2012 12 19 102012024820
(72) Knickenberg, Thomas, 40724 Hilden, Menzelweg 39 (DE)
(72) Schramm, Marcel, 45131 Essen, Norbertstrasse 1 (DE)

E05B 19/04 **FR E-868005** 2017 02 15 **2935729**
(86) EP13076964 2013 12 17 2013808015

(73) Valeo Securité Habitacle, 94046 Créteil Cedex, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)
(54) SCHLÜSSEL MIT HERAUSKLAPPBAREM EINSATZ MIT SPIELRAUMEINSCHRÄNKUNG
(30) FR 2012 12 21 1203573
(72) DELANDE, Benoît, F-94046 Creteil Cedex, Valeo Securite Habitacle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)
(72) NAMAR, Karim, F-94046 Créteil Cedex, Valeo Sécurité Habitacle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)

E05B 27/00 **DE E-868006** 2017 02 15 **2930290**
2015 03 26 2015160964

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) Schloss-Schlüssel-System
(30) DE 2014 04 08 102014005431
(72) Matschke, Steffen, 14167 BERLIN, William-H.-Tunner-Str. 75 (DE)

E05B 47/00 **FR E-868007** 2017 02 15 **1792033**
(86) EP05053892 2005 08 08 2005775971

(73) Technilum, 34500 Beziers, Domain de Lezigno, RN 112-Route de Maureilhan (FR)
(54) STRASSENMÖBELANORDNUNG
(30) FR 2004 08 09 0451813
(72) JULLIAN, Agnès, F-34500 BEZIERS, Domaine de Lézigno (FR)

E05B 47/06 **DE E-868008** 2017 02 15 **1960621**
(86) EP06011754 2006 12 07 2006818997

(73) BURG-WÄCHTER KG, 58540 Meinerzhagen -Valbert, Wormgermühle (DE)
(54) Elektrisches Schloss mit manueller Notfallbetätigung
(30) DE 2005 12 09 102005059384
(30) DE 2006 03 03 102006010435
(72) LÜLING, Harald, 58540 Meinerzhagen, Robchestrasse 7 (DE)

E05B 55/00 **EN E-868009** 2017 02 15 **2935733**
(86) FI13051041 2013 11 05 2013794941

(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, Wahlforssinkatu 20 (FI)
(54) TÜRSCHLOSS
(30) FI 2012 12 19 20126335
(72) HELISTEN, Mika, FI-80400 Ylämylly, Ratapolku 4 B 10 (FI)

E05B 63/14 **FR E-868010** 2017 02 15 **2896771**
2014 12 09 2014197055

(73) ETABLISSEMENTS DECAYEUX, 80210 Feuquières-en-Vimeu, 24, Rue Jules Guesde (FR)
(54) Perfektioniertes Schloss mit Doppelzylinder
(30) FR 2014 01 20 1450436
(30) FR 2014 04 22 1453599
(72) Decayeux, Antoine, 80210 Feuquieres-en-Vimeu, 24 rue Jules Guesde (FR)

E05B 65/10 **DE E-868011** 2017 02 15 **2885475**
(86) EP14065209 2014 07 16 2014739449

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) DRUCKSTANGE MIT VERSPANNUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 07 17 102013011879
(72) GRESSER, Dieter, 72469 Messstetten, Justinus Kernerstrasse 26 (DE)
(72) KLASZKA, Johannes, 72461 Albstadt, Mörikestrasse 2 (DE)

E05B 85/16 **EN E-868012** 2017 02 15 **2735676**
2012 11 20 2012425184

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) Griffanordnung für Fahrzeugarmaturenbrett
(72) Ilardo, Simone, 10026 Santena TO, Valeo S.p.A. Via Asti 89 (IT)
(72) Tropini, Alberto, 10026 Santena TO, Valeo S.p.A. Via Asti 89 (IT)

E05B 85/26 **DE E-868013** 2017 02 15 **2932002**
(86) DE13000772 2013 12 11 2013840160

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KRAFTFAHRZEUGSCHLÖSSERN MIT EINER WALZFLÄCHE ALS SPERRTEILKONTUR
(30) DE 2012 12 12 102012024302
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstr. 50 (DE)
(72) POHLE, Werner, 44329 Dortmund, Beylingstr. 15 (DE)
(72) WALDMANN, Thomas, 45468 Mülheim Ruhr, Adolfstr. 94 (DE)

E05B 85/26 **DE E-868014** 2017 02 15 **2932003**
(86) DE13000773 2013 12 11 2013840161

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KRAFTFAHRZEUGSCHLÖSSERN MIT SCHRÄG ANGESTELLTER SPERRKLINKE
(30) DE 2012 12 12 102012024285
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstr. 50 (DE)
(72) POHLE, Werner, 44329 Dortmund, Beylingstr. 15 (DE)
(72) WALDMANN, Thomas, 45468 Mülheim Ruhr, Adolfstr. 94 (DE)

E05B 85/26 **DE E-868015** 2017 02 15 **2932004**
(86) DE13000769 2013 12 11 2013840182

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KRAFTFAHRZEUGSCHLÖSSERN MIT TORDIERTER GESPERRETEILKANTE
(30) DE 2012 12 12 102012024379
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstr. 50 (DE)
(72) POHLE, Werner, 44329 Dortmund, Beylingstr. 15 (DE)
(72) WALDMANN, Thomas, 45468 Mülheim Ruhr, Adolfstr. 94 (DE)

E05C 19/06 **DE E-868016** 2017 02 15 **1862624**
2007 04 12 2007405118

(73) Pilz Auslandsbeteiligungen GmbH, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) Zuhalteeinrichtung für eine Zugangsschutzvorrichtung
(30) CH 2006 06 01 8812006
(72) Schmid, Max, 7323 Wangs, Hintere Rosenstrasse 6 (CH)

E05D 3/02 **EN E-868017** 2017 02 15 **2963216**
2015 07 02 2015175133

(73) Goppion S.p.A., 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Viale Edison, 58/60 (IT)
(54) Schauvitrine mit zwei stufige Öffnung
(30) IT 2014 07 02 MI20141206
(72) Goppion, Alessandro, I-20144 Milano, Via Tortona, 2 (IT)

E05D 5/02 **DE E-868018** 2017 02 15 **2313692**
(86) EP09058962 2009 07 14 2009780544

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSGERÄT
(30) DE 2008 07 17 102008033535
(72) DECASTRO PARDO, Jorge, 83368 St. Georgen, Bräubergstr. 6 (DE)
(72) DENGLER, Klaus, 83471 Schönau am Königssee, Hofreitstr. 13 (DE)
(72) LOHNER, Peter, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, Martin-Beilmaier-Str. 8 (DE)
(72) MEYER, Manfred, 83301 Traunreut, Martin-Luther-Str. 20 (DE)
(72) SCHILCHER, Michael, 83301 Traunreut, Nettunoallee 39 (DE)
(72) SCHLAG, Rupert, 83483 Bischofswiesen, Zum Steiner 4 (DE)
(72) STEINBECK, Martin, 83342 Tacherting, Am Anger 2 (DE)
(72) UNTERREINER, Christian, 83404 Ainring, Weng 13 (DE)

E05D 15/06 **DE E-868019** 2017 02 15 **2336468**
2010 12 07 2010193975

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) Beschlaggarnitur für zwei Schiebetürflügel
(30) DE 2009 12 18 202009014882 U
(72) Montecchio, Andreas, 32105, Bad Salzuflen, Uhlandstr. 38 (DE)
(72) Nolte, Frank, 49086, Osnabrück, Bussardweg 15 (DE)
(72) Neumüller, Petra, 32105, Bad Salzuflen, Gröchtenweg 53 (DE)

E05F 3/22 **DE E-868020** 2017 02 15 **2957696**
2015 04 20 2015164264

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) FESTSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜGEL
(30) DE 2014 06 17 102014211549
(72) Müller, Martin, 71229 Leonberg, Schlegelstrasse 6 (DE)

E05F 7/08 **DE E-868021** 2017 02 15 **2816184**
2014 06 03 2014170873

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Eckumlenkung für einen Treibstangenbeschlag
(30) DE 2013 06 21 102013211779
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, Anni-Albers-Str. 8 (DE)
(72) Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, Am Piper 2 (DE)

E05F 15/622 **DE E-868022** 2017 02 15 **2655773**
(86) EP11073745 2011 12 22 2011804570

(73) SUSPA GmbH, 90518 Altdorf, Mühlweg 33 (DE)
(73) Roto Frank AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) SCHWENK-VORRICHTUNG
(30) DE 2010 12 22 102010063824
(72) HAPPICH, Markus, 90537 Feucht-Moosbach, Kirchenstraße 15 (DE)
(72) NAGL, Wolfgang, 90584 Allersberg, Eppersdorfer Straße 33 (DE)
(72) MÜLLER, Herbert, 90451 Nürnberg, Hinterhofstraße 50 (DE)
(72) BRÜGGEN, Richard, 97922 Lauda-Königshofen, Goethestraße 16 (DE)

E05F 15/63 **DE E-868023** 2017 02 15 **2407625**
2011 10 05 2011008052

(73) V-Zug AG, 6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Automatischer Türverschluss für ein Haushaltsgerät
(72) Dober, Ernst, 6036 Dierikon, Spechtenstrasse 104 (CH)
(72) Loichinger, Albert Johann, 8135 Langnau am Albis, Irgelstrasse 6 (CH)
(72) Buschor, Oliver, CH-6372 Ennetmoos, Gruobstrasse 4 (CH)
(72) Trauschein, Liebmer, CH-8240 Thayngen, Rebbergstrasse 172 (CH)

E06B 1/52 **DE E-868024** 2017 02 15 **2933418**
2015 04 17 2015164150

(73) PaX AG, 55218 Ingelheim, Neuweg 7 (DE)
(54) RAHMEN FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR MIT ELEKTRISCHEN LEITERN
(30) DE 2014 04 18 102014105601
(72) Struth, Fritz, 55218 Ingelheim, Neuweg 5 (DE)

E06B 3/24 **EN E-868025** 2017 02 15 **2525039**
2012 05 17 2012168417

(73) Smits Gemert B.V., 5423 SB Handel, Handelsweg 43 (NL)
(54) Glas-Rahmen-Kombination sowie Fenster und Tür mit der Glas-Rahmen-Kombination
(30) NL 2011 05 18 2006805
(72) Fivie, Cornelis, 5663 TE Geldrop, Nimrodel 13 (NL)
(72) Halbmeyer, Konrad Jürgen, 91736 Pfofeld, Südhang 11 (DE)

E06B 3/46 **DE E-868026** 2017 02 15 **2363563**
2011 03 02 2011156604

(73) Veka AG, 48324 Sendenhorst, Dieselstrasse 8 (DE)
(54) Montageelement für einen Festflügel einer Hebe-Schiebetür und Schiebetürprofilsystem
(30) DE 2010 03 02 202010003093 U
(72) Brünemann, Dirk, 48324, Sendenhorst, VEKA AG Osttor 14 (DE)

E06B 3/46 **EN E-868027** 2017 02 15 **2932008**
(86) EP13069708 2013 09 23 2013766065

(73) ECLISSE S.R.L., 31053 Pieve di Soligo TV, Via Sernaglia, 76 (IT)
(54) RAHMEN FÜR WÄNDE ODER PLATTEN AUS GIPSKARTON
(30) IT 2012 12 11 TV20120057
(72) DE FAVERI, Luigi, I-31020 Refrontolo, Via Vittoria 114 (IT)

E06B 3/58 **DE E-868028** 2017 02 15 **2286050**
(86) IB09005697 2009 04 02 2009727790

(73) Knapp, Friedrich, 4362 Bad Kreuzen, Kühweit 4 (AT)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR GLASSCHEIBEN
(30) DE 2008 04 02 102008017169
(30) DE 2008 09 17 102008047799
(72) Knapp, Friedrich, 4362 Bad Kreuzen, Kühweit 4 (AT)

E06B 3/663 **EN E-868029** 2017 02 15 **1794404**
(86) EP05054224 2005 08 29 2005779150

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) VERGLASUNGSSCHEIBE
(30) EP 2004 08 30 04104142
(72) PILLOY, Georges, 6040 Jumet, GLAVERBEL-Centre R & D, Rue de l'Aurore, 2 (BE)
(72) BOUESNARD, Olivier, 6040 Jumet, GLAVERBEL-Centre R & D, Rue de l'Aurore, 2 (BE)

E06B 3/667 **FR E-868030** 2017 02 15 **2791448**
(86) FR12052858 2012 12 10 2012816699

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASGEFÜLLTEN MEHRFACHVERGLASUNGSEINHEIT
(30) FR 2011 12 15 1161688
(72) RIPOCHE, Xavier, F-07100 Roiffieux, Les Sables (FR)
(72) HERVIEUX, Sébastien, F-60750 Choisy au Bac, 15 Square Paul Verlaine (FR)
(72) DIOP, Aliou, F-60280 Margny les Compiegne, 102 rue Molière Apt B16 (FR)
(72) LAGNEAUX, Laurent, F-60400 Larbroye, 50 Rue du Bas (FR)

E06B 3/96 **EN E-868031** 2017 02 15 **2678509**
(86) AU11001591 2011 12 09 2011847395

(73) U-Clik Barriers Pty Ltd, Trigg, WA 6029, Unit 1 8 Kathleen Street (AU)
(54) RAHMENVERBINDUNG
(30) AU 2010 12 10 2010905422
(30) AU 2011 01 07 2011900045
(72) HAYTER, Darren, Western Australia 6065, Unit 2 73 Prestige Parade Wangara (AU)
(72) KHOURY, Edward Joseph, Western Australia 6150, Unit 2 73 Prestige Parade Wangara (AU)

E06B 9/04 **FR E-868032** 2017 02 15 **2614205**
(86) FR10051850 2010 09 06 2010766302

(73) Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 67150 Schaeffersheim, 50 Rue Principale (FR)
(54) GEGENÜBER EINEM FLÜSSIG- UND/ODER GASFLUID UNDURCHLÄSSIGE UND BESTÄNDIGE TÜR MIT EINEM ÖFFNUNGSSYSTEM FÜR DEN DURCHLASS DIESES FLUIDS
(72) BAUMERT, Bernard, F-67150 Schaeffersheim, 10 rue de l'Eglise (FR)

E06B 9/58 **DE E-868033** 2017 02 15 **2738341**
2013 11 28 2013005534

(73) LAKAL GmbH, 66117 Saarbrücken, Zinzinger Strasse 11 (DE)
(54) Rolladensystem
(30) DE 2012 11 28 102012111550
(72) Gilges, Fred, 66128 Saarbrücken, Pfählerstr. 12a (DE)

E06B 9/58 **EN E-868034** 2017 02 15 **2757224**
(86) JP11064553 2011 06 24 2011811307

(73) Hayashiguchi Mfg Co., Ltd., Tsu-shi, Mie 514-0810, 3456, Tsuoki, Sendo-machi (JP)
(54) ROLLLEINWANDVORRICHTUNG
(72) HAYASHIGUCHI, Norio, Tsu-shi, Mie 514-0810, c/o Hayashiguchi Mfg. Co., Ltd. 3456, Tsuoki, Sendo-machi, (JP)

E06B 11/08 **EN E-868035** 2017 02 15 **2932010**
(86) IB13060277 2013 11 20 2013820943

(73) Gunnebo Entrance Control Limited, Uckfield, East Sussex TN22 1QQ, Bellbrook Business Park (GB)
(54) DREHKREUZ
(30) IT 2012 12 12 MI20122116
(72) BATES, Stephen John, Chilmark Wiltshire SP3, 10 Park Drive (GB)

E21B 7/20 **EN E-868036** 2017 02 15 **2198110**
(86) FI08000087 2008 07 10 2008787686

(73) Robit Oyj, 33880 Lempäälä, Vikkiniityntie 9 (FI)
(54) BOHRMEISSELANORDNUNG
(30) FI 2007 07 10 20070540
(72) MATTILA, Mikko, FI-33 800 Tampere, Huringinkatu 5 A6 (FI)
(72) SALMI, Pekka, FI-36420 Sahalahti, Marjatie 2 (FI)

E21B 17/042 **EN E-868037** 2017 02 15 **2659084**
(86) IN11000906 2011 12 29 2011831776

(73) Shand, Ajay, Bangalore 560027, 50 7Th Cross Wilson Garden (IN)
(54) KOPPLER MIT BONDING-OBERFLÄCHE
(30) IN 2010 12 29 CH40052010
(72) Shand, Ajay, Bangalore 560027, 50 7Th Cross Wilson Garden (IN)

E21B 17/046 **DE E-868038** 2017 02 15 **2737159**
(86) DE12000746 2012 07 24 2012746266

(73) ABF- Bohrtechnik GmbH & Co KG, 54516 Wittlich, Zur schwarzen Brücke (DE)
(54) AUFNAHME FÜR ROHRFÖRMIGE BOHRWERKZEUGE MIT VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN
(30) DE 2011 07 29 102011108999
(72) MIESEN, Rainer, 54538 Bausendorf, Unterm Bergfried 27 (DE)

E21B 36/00 **EN E-868039** 2017 02 15 **2935767**
(86) EP13077001 2013 12 17 2013829038

(73) Subsea 7 Norway AS, 4033 Stavanger, Kanalsletta 9 (NO)
(54) UNTERSEEVERARBEITUNG VON BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN
(30) GB 2012 12 21 201223326
(72) SATHANANTHAN, Ratnam, Westhill Aberdeen AB32 6NL, 11 Craigston Gardens (GB)
(72) POLLOCK, James Arkley, N-4050 Sola, Sande Terrasse 23 (NO)
(72) DAASVATN, Sigbjørn, N-4737 Hornnes, Gymnasvegen 5 (NO)

F01C 21/08 **EN E-868040** 2017 02 15 **2987951**
2014 08 22 2014002924

(73) WABCO Europe BVBA, 1160 Brussels, Chaussee de Wavre, 1789 (BE)
(54) Vakuumpumpe mit exzentrisch angetriebenem Flügel
(72) Heaps, David, Haworth, BD228RY, 6 Jacobs Lane (GB)
(72) Warner, Simon, Pontefract, West Yorks WF8 1HG, The Church Gate House Skinner Lane (GB)

F01D 5/18 **EN E-868041** 2017 02 15 **2472062**
2011 12 28 2011250947

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12 (US)
(54) Fluggasturbine und Schaufel
(30) US 2011 06 10 201113157420
(30) US 2010 12 28 201013427714
(72) Kwon, Okey, Indianapolis Indiana 46260, 1212 West 78th Street (US)

F01D 5/30 **EN E-868042** 2017 02 15 **2423442**
2011 08 30 2011179384

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Elektrogeformter nachgiebiger Reibungsstreifen
(30) US 2010 08 30 871087
(72) Parkos, Joseph, East Haddam, CT Connecticut 06423, 60 Fieldstones Road (US)
(72) Hansen, James O., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 57 Needletree Lane (US)
(72) Lomasney, Gary M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 32 Empress Lane (US)
(72) Morin, Thomas M., Terryville, CT Connecticut 06786, 10 Ridge Road (US)

F01D 21/14 **FR E-868043** 2017 02 15 **2330275**
2010 12 06 2010193803

(73) GE Energy Products France SNC, 90000 Belfort, 20, Avenue du Maréchal Juin (FR)
(54) Verfahren zur Feststellung einer Brennstoffleckage in einer Gasturbine
(30) FR 2009 12 07 0958715
(72) Martin, Denis, 25600 Vieux Charmont, 11 rue des Sources (FR)

F01K 25/06 **DE E-868044** 2017 02 15 **1706599**
(86) EP04053655 2004 12 22 2004804988

(73) Ecoenergy Patent GmbH, 45772 Marl, Zechenstrasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR UMWANDLUNG VON ANFALLENDER WÄRMEENERGIE IN MECHANISCHE ENERGIE
(30) DE 2003 12 22 10360364
(30) DE 2003 12 22 10360380
(30) DE 2003 12 22 10360379
(30) DE 2003 12 24 10361203
(30) DE 2003 12 24 10361223
(72) OSER, Erwin, 50670 Köln, Hansaring 145-147 (DE)
(72) RANNOW, Michael, 57368 Lennestadt, Bilsteiner Weg 20 (DE)
(72) HAMM, Hubert, 45659 Recklinghausen, Unterm Berge 34 (DE)

F01L 1/047 **DE E-868045** 2017 02 15 **2604816**
2012 12 11 2012196537

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Welle-/Lageranordnung
(30) DE 2011 12 14 102011088603
(72) Flender, Thomas, 71735 Eberdingen, Hauffstraße 2 (DE)
(72) Menonna, Antonio, 71254 Ditzingen, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 16 (DE)
(72) Schneider, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, Alleenstraße 22 (DE)
(72) Steichele, Stefan, 70839 Gerlingen, Hasenbergstraße 21 (DE)

F01L 1/18 **EN E-868046** 2017 02 15 **2640938**
(86) US10056954 2010 11 17 2010859762

(73) Mack Trucks, Inc., Greensboro, NC 27409, 7900 National Service Road (US)
(54) SCHWENKBARER KIPPHEBEL UND VENTILÖFFNUNGSANORDNUNG MIT EINEM SCHWENKBAREN KIPPHEBEL
(72) LOWE, John, Bedford, PA 15522, 1785 Buck Falls Road (US)

F01L 1/344 **DE E-868047** 2017 02 15 **3015662**
2015 08 13 2015180846

(73) Hilite Germany GmbH, 97828 Marktheidenfeld, Am Schlossfeld 5 (DE)
(54) HYDRAULIKVENTIL UND SCHWENKMOTORVERSTELLER
(30) DE 2014 10 31 102014115903
(72) Schulze, Dietmar, 35394 Gießen, Baumgarten 3 (DE)

F01L 13/06 **EN E-868048** 2017 02 15 **2900946**
(86) IB12002412 2012 09 25 2012805458

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VENTILBETÄTIGUNGSMECHANISMUS UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN VENTILBETÄTIGUNGSMECHANISMUS
(72) LE FORESTIER, Romain, 01600 Reyrieux, 1046 Chemin de Veissieux le Haut (FR)

F01N 1/06 **DE E-868049** 2017 02 15 **2884063**
2014 12 10 2014197228

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) SCHALLERZEUGER FÜR EIN SYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG VON ABGASGERÄUSCHEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 12 10 102013113803
(72) Nording, Thomas, 73734 Esslingen, Schwarzwaldstrasse 38 (DE)
(72) Schlicht, Thomas, 73730 Esslingen, Haldenstrasse 81 (DE)
(72) Klausa, Konrad, 73779 Deizisau, Zehntstrasse 24 (DE)
(72) Sauter, Frank, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Hirschstrasse 27 (DE)

F01N 3/00 **EN E-868050** 2017 02 15 **2240672**
(86) US08086745 2008 12 15 2008871100

(73) EMCON Technologies LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ELEKTRODEN EINES BRENNSTOFFBEFEUERTEN BRENNERS EINER ABGASENTGIFTUNGSANLAGE
(30) US 2008 01 15 14588
(72) CRANE, JR., Samuel N., Columbus Indiana 47203, 2310 North State Road 9 (US)

F01N 3/02 **EN E-868051** 2017 02 15 **2738363**
(86) JP11067301 2011 07 28 2011870164

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) MORI, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/021 **EN E-868052** 2017 02 15 **2754580**
(86) JP13066932 2013 06 20 2013815665

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078414, 2-3-6, Akasaka, (JP)
(54) KIPPLADER
(30) JP 2012 10 30 2012239444
(72) SEKIYA, Shigeo, Ibaraki 3120004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant, 163-46, Nagasuna, Hitachinaka-shi, (JP)

F01N 3/023 **EN E-868053** 2017 02 15 **2796681**
(86) KR12010399 2012 12 04 2012861012

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) AKTIVE REGENERATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELPARTIKELFILTER
(30) KR 2011 12 23 20110140702
(72) YU, Jin Hwan, Incheon 406- 842, 217-801 Songdo Well County Apt. Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)

F01N 3/30 **EN E-868054** 2017 02 15 **2915971**
2015 03 03 2015157338

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) Motorrad
(30) JP 2014 03 05 2014042547
(30) JP 2014 06 06 2014118193
(72) Nishimura, Shin, Wako-shi, Saitama 651-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Kontani, Masahiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

F01N 13/00 **EN E-868055** 2017 02 15 **2610452**
(86) JP10064655 2010 08 23 2010856447

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) SOBUE, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) IMAI, Daichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) SUGAWARA, Kou, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)

F02B 63/02 **DE E-868056** 2017 02 15 **2602452**
2012 12 05 2012008125

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Verbrennungsmotor und handgeführtes Arbeitsgerät mit einem Verbrennungsmotor
(30) DE 2011 12 07 102011120467
(72) Klatt, Clemens, D-71364 Winnenden, Lilienstr. 32 (DE)
(72) Paa, Andreas, D-71364 Winnenden, Enzianweg 3 (DE)

F02B 75/04 **FR E-868057** 2017 02 15 **2655831**
(86) FR11053132 2011 12 21 2011815504

(73) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, 14 quai de Serbie (FR)
(73) MCE-5 Development, 69003 Lyon, 21 avenue George Pompidou (FR)
(54) ROHRFÖRMIGES VENTIL ZUR STEUERUNG EINES MOTORS MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS
(30) FR 2010 12 23 1005058
(72) RABHI, Vianney, 69006 Lyon, 14 quai de Serbie (FR)

F02D 19/06 **DE E-868058** 2017 02 15 **2647813**
2013 02 27 2013002031

(73) Feldgebel, Peter, 68309 Mannheim, Warnemünder Weg 5 (DE)
(54) Vorrichtung zur Steuerung einer vollsequenziellen Gasanlage für Dieselmotoren insbesondere für Nutzfahrzeuge
(30) DE 2012 03 02 202012002091 U
(30) DE 2013 01 23 102013001167
(72) Feldgebel, Peter, 68309 Mannheim, Warnemünder Weg 5 (DE)

F02D 41/00 **EN E-868059** 2017 02 15 **2375035**
2011 03 30 2011160344

(73) Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) Temperaturregelung für ein Ansaugsystem einer Brennkraftmaschine
(30) JP 2010 04 01 2010085051
(72) Asano, Taichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Miyagawa, Masashi, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Harada, Kouichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Hata, Kenji, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Kakehashi, Nobuharu, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho (JP)

F02D 41/02 **DE E-868060** 2017 02 15 **2891785**
2014 12 06 2014004128

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HANDGEFÜHRTEN ARBEITSGERÄTS MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2013 12 21 102013021832
(72) Gorenflo, Ernst, D-74906 Bad Rappenau, Kesselwiesenstr. 33 (DE)
(72) Uhl, Klaus-Martin, D-73207 Plochingen, Am Stumpenhof 13 (DE)
(72) Maier, Georg, D-71394 Kernen i. R., Eichenweg 12 (DE)

F02F 1/00 **EN E-868061** 2017 02 15 **2580457**
(86) FI11050536 2011 06 08 2011729435

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) ZYLINDERBUCHSE EINES HUBKOLBENMOTORS
(30) FI 2010 06 08 20105651
(72) HARALDSON, Lennart, SE-429 31 Kullavik, Kullaviks Korshamnsvägen 42 (SE)
(72) SUNDÉN, Hans, SE-402 77 Gothenburg, Wärtsilä Sweden AB P.O. Box 8006 (SE)
(72) VILHELMSSON, Fredrik, SE-402 77 Gothenburg, Wärtsilä Sweden AB P.O. Box 8006 (SE)

F02F 1/24 **EN E-868062** 2017 02 15 **2500558**
2011 03 10 2011157678

(73) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., 10135 Torino, Corso Settembrini 167 (IT)
(54) Zylinderkopf für Verbrennungsmotor mit integriertem Abgaskrümmer und in Krümmerteilen mündenden Abgasleitungsuntergruppen mit gegenseitiger Überlagerung und Distanzierung
(72) D'Anna, Carmelo, 10135 Torino, c/o Fiat Group Automobilies S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
(72) Abozzi, Antonio, 10135 Torino, c/o Fiat Group Automobilies S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)

F02M 37/00 **EN E-868063** 2017 02 15 **2650526**
2013 03 04 2013157583

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) Vorrichtung für die Kraftstoffzufuhr zu einem Motor
(30) JP 2012 03 14 2012057801
(30) JP 2012 03 16 2012060824
(72) Ono, Akiyoshi, Osaka, 5568601, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi (JP)
(72) Hisada, Takahiro, Osaka, 5568601, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi (JP)
(72) Kawaguchi, Mamoru, Osaka, 5568601, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi (JP)
(72) Yasunobe, Daisuke, Osaka, 5568601, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi (JP)
(72) Adachi, Norifumi, Osaka, 5568601, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi (JP)
(72) Tsukatani, Hisahi, Osaka, 5568601, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi (JP)
(72) Kanata, Mitsuhisa, Osaka, 5568601, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi (JP)

F03B 3/14 **DE E-868064** 2017 02 15 **2871356**
2014 10 29 2014190803

(73) Andritz Hydro GmbH, 1120 Wien, Eibesbrunnergasse 20 (AT)
(54) Verstelleinrichtung für die Laufradflügel einer Turbine
(30) AT 2013 11 07 8532013
(30) AT 2014 07 24 5872014
(72) Winkler, Stefan, 4060 Linz, Am Südgarten 59 (AT)
(72) Wurm, Erich, 4232 Hagenberg, Gruberstr. 15 (AT)
(72) Geromiller, Johannes, 99273 Fronreute, Malmishaus 1 (DE)

F03B 13/20 **EN E-868065** 2017 02 15 **2577049**
(86) EP11058700 2011 05 26 2011724591

(73) Sea Power Limited, Co. Cork, 27 Cork Road Midleton (IE)
(54) WELLENENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) IE 2010 05 26 20100344
(72) LAVELLE, Eugene, Co. Galway, Cartron Kinvara (IE)
(72) MURTAGH, Joseph, Co. Kildare, Ath Dara Maynooth Road Celbridge (IE)
(72) LYNE, Thomas, Co. Kerry, The Black Valley Beaufort Killarney (IE)

F03B 13/26 **DE E-868066** 2017 02 15 **2981707**
(86) EP14055851 2014 03 24 2014711797

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) ROBOTER FÜR WINDKRAFTANLAGE MIT EIN ANTRIEB
(30) DE 2013 03 25 102013005030
(72) SOMMERKORN, Klaus, 89518 Heidenheim, Schumannstr. 5 (DE)

F03D 1/06 **DE E-868067** 2017 02 15 **2339171**
2010 12 16 2010015722

(73) Mickeler, Siegfried, 97422 Schweinfurt, Itzweg 18 (DE)
(73) Keller, Walter, 66994 Dahn, Felsenstrasse 21 (DE)
(54) Rotorblatt für eine Windkraftanlage
(30) DE 2009 12 22 102009060650
(72) Mickeler, Siegfried, 97422 Schweinfurt, Itzweg 18 (DE)
(72) Keller, Walter, 66994 Dahn, Felsenstrasse 21 (DE)

F03D 7/02 **EN E-868068** 2017 02 15 **2940294**
2015 04 21 2015164370

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES WINDTURBINENLÄRMS
(30) US 2014 04 30 201414266108
(72) Drack, Lorenz Edwin, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
(72) Petitjean, Benoit Philippe, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
(72) Carretero Benignos, Jorge Alejandro, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
(72) Rangwalla, Akil Abbas, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
(72) Patil, Pratish, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)

F03D 7/02 **EN E-868069** 2017 02 15 **2949923**
2015 05 20 2015168514

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) WINDKRAFTERZEUGUNGSSYSTEM UND WINDKRAFTERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 05 29 2014111426
(30) JP 2015 01 14 2015004715
(72) Tanaka, Motofumi, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Shimura, Naohiko, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Osako, Toshiki, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Yamada, Toshimasa, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Matsuda, Hisashi, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Onishi, Yuuta, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Nakayama, Shinya, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

F03D 7/04 **EN E-868070** 2017 02 15 **2463523**
2011 12 13 2011193289

(73) Carter, Mac E., Ashtabula, OH 44004, 2514 Cook Road (US)
(54) Geschwindigkeitsregelbare Rotorvorrichtung für eine Windturbine
(30) US 2010 12 13 966909
(72) Carter, Mac E., Ashtabula, OH 44004, 2514 Cook Road (US)
(72) Carter, Zac A., Ashtabula, OH 44004, 2514 Cook Road (US)

F03D 17/00 **EN E-868071** 2017 02 15 **2258946**
2010 05 24 2010163694

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Lasterkennungssytem für eine Windturbine
(30) US 2009 06 05 478871
(72) Schulten, Cristoph, 48499, Salzbergen, Schleienpfad 2b (DE)

F03D 17/00 **DE E-868072** 2017 02 15 **2802773**
(86) EP12005114 2012 12 12 2012818990

(73) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, 48499 Salzbergen, Neuenkirchener Strasse 13 (DE)
(54) WINDTURBINE MIT FERNWINDMESSER
(30) DE 2012 01 14 102012000716
(72) KÖTTING, Norbert, 48485 Neuenkirchen, Wacholderweg 26 (DE)

F03D 80/00 **EN E-868073** 2017 02 15 **2246563**
2010 04 23 2010160820

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zum Optimieren eines Windparkslayouts
(30) US 2009 04 30 433020
(72) Gundling, Chris Henry, Greenville, SC 29615, 15 Lowther Hall Lane (US)

F04B 47/12 **EN E-868074** 2017 02 15 **2912316**
(86) US13060540 2013 09 19 2013770606

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) ERKENNUNG DER POSITION EINES STÖSSELS IN EINEM BOHRLOCH
(30) US 2012 09 28 201213630783
(72) HEDTKE, Robert, C., Young America, MN 55397, 17450 90th Street (US)
(72) WIATER, Nathan, L., Victoria, MN 55386, 8080 Trillium Circle (US)

F04B 49/03 **EN E-868075** 2017 02 15 **2788626**
(86) US12068242 2012 12 06 2012855080

(73) Bitzer US, Inc., Flowery Branch, Georgia 30542, 4080 Enterprise Way (US)
(54) STEUERUNG FÜR EIN VERDICHTERENTLADESYSTEM
(30) US 2011 12 06 201161567174 P
(30) US 2012 12 04 201213693900
(72) NARES, Terry, New York 13219, 220 Meadow Road, Syracuse (US)
(72) SANCHEZ, Joseph DuMont, Norcross, Georgia 30071, 2493 Westhill Court (US)
(72) NARREAU, Peter Paul, Suwanee, Georgia 30024, 482 Golden Meadows Circle (US)

F04C 2/16 **DE E-868076** 2017 02 15 **2916007**
2014 12 02 2014195862

(73) Leistritz Pumpen GmbH, 90459 Nürnberg, Markgrafenstraße 29-39 (DE)
(54) Schraubenspindelpumpe
(30) DE 2014 02 25 102014102390
(72) Metz, Jürgen, 90537 Feucht, Birkenstraße 11 (DE)
(72) Zemanek, Kris, 91207 Lauf an der Pegnitz, Lindenstraße 5 (DE)

F04C 23/00 **EN E-868077** 2017 02 15 **2472115**
(86) CN10075593 2010 07 30 2010819846

(73) Xi'an Zhengan Environmental Technology Co., Ltd., East Development Zone, Xi'an Shaanxi 710043, Suite 164, Building 13, Huoju Road, (CN)
(54) AN WECHSELNDE ARBEITSBEDINGUNGEN ANGEPASSTER KUGELAUSDEHNUNGSKOMPRESSOR
(30) CN 2009 09 30 200910024200
(72) WANG, Luyi, Xi'an Shaanxi 710043, Suite 164 Building 13 Huoju Road East Development Zone (CN)
(72) XIA, Nan, Xi'an Shaanxi 710043, Suite 164 Building 13 Huoju Road East Development Zone (CN)

F04C 28/02 **DE E-868078** 2017 02 15 **2376783**
(86) EP09067838 2009 12 23 2009799353

(73) KAESER KOMPRESSOREN SE, 96450 Coburg, Carl-Kaeser-Strasse 26 (DE)
(54) SIMULATIONSGESTÜTZTES VERFAHREN ZUR STEUERUNG BZW. REGELUNG VON DRUCKLUFTSTATIONEN
(30) DE 2008 12 23 102008064491
(72) WAGNER, Florian, 96486 Lautertal, Lauterburgstr. 1 (DE)
(72) FREY, Georg, 66123 Saarbrücken, Lehrstuhl für Automatisierungstechnik Universität des Saarlandes Campus A5 1 (DE)

F04D 29/32 **DE E-868079** 2017 02 15 **2333346**
2010 11 24 2010192447

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Lüfter für eine Brennkraftmaschine
(30) DE 2009 11 25 102009055609
(72) Aschermann, Uwe, 76199 Karlsruhe, Danziger Str. 16 a (DE)

F04F 5/22 **EN E-868080** 2017 02 15 **2935902**
(86) EP13077121 2013 12 18 2013808041

(73) Xerex AB, 183 04 Täby, Box 4501 (SE)
(54) MEHRSTUFIGER VAKUUMEJEKTOR MIT GEFORMTER DÜSE MIT INTEGRIERTEN VENTILELEMENTEN
(30) GB 2012 12 21 201223420
(72) TELL, Peter, S-184 92 Akersberga, Svinningeuddsvägen 49 (SE)

F15B 13/02 **EN E-868081** 2017 02 15 **2799723**
(86) KR12010975 2012 12 18 2012863060

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES KRAFTSTOFFVERBRAUCHES EINES BAGGERS
(30) KR 2011 12 28 20110144105
(72) SOHN, Won Sun, Seoul 157- 040, 103-304 World Meridian Apt. 297 Yeomchang-dong Gangseo-gu (KR)
(72) YEO, Myeongku, Yeongdeungpo-gu 07225 Seoul, (Ganggyeon Samsung Raemian Apt.) 307-1101, 130, Beodeunaru-ro (KR)
(72) KIM, Kyungtae, Seo-gu 22695 Incheon, (Seohae Apartment) 108-1503, 7, Seunghak-ro 495beon-gil (KR)

F15B 15/10 **DE E-868082** 2017 02 15 **2691658**
(86) EP12001023 2012 03 08 2012710443

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) FLUIDBETÄTIGTER MEMBRANANTRIEB
(30) DE 2011 03 31 102011015646
(72) STOLL, Kurt, 73732 Esslingen, Lenzhalde 72 (DE)
(72) KEES, Ulrich, 66424 Homburg, Ernteweg 13 (DE)
(72) RÖHRIG, Harald, 66583 Spiesen-Elversberg, Karlstrasse 7 (DE)

F15B 15/10 **DE E-868083** 2017 02 15 **2902642**
2014 12 12 2014197579

(73) Technische Hochschule Nuernberg Georg-Simon-Ohm, 90489 Nuernberg, Kesslerplatz 12 (DE)
(54) Drehantrieb
(30) DE 2013 12 20 102013114660
(72) Landkammer, Stefan, 90409 Nürnberg, Schonhoverstr. 2 (DE)
(72) Hornfeck, Rüdiger, 91056 Erlangen, Kunigundenstr. 14a (DE)

F15B 21/14 **EN E-868084** 2017 02 15 **2833003**
(86) JP13057632 2013 03 18 2013767782

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR AUSLEGER
(30) JP 2012 03 26 2012070053
(72) EGAWA, Masahiro, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Haruhiko, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YONEHARA, Yasuhiro, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16B 5/02 **DE E-868085** 2017 02 15 **2846049**
2014 07 29 2014178886

(73) WITTENSTEIN SE, 97999 Igersheim, Walter-Wittenstein-Straße 1 (DE)
(54) Befestigungssystem mit Exzenter
(30) DE 2013 08 09 102013108650
(72) Endres, Jochen, 97258 Hemmersheim, Dorfstr. 2 (DE)
(72) Heckmann, Marco, 74744 Ahorn, In der Barth 7 (DE)

F16B 7/18 **DE E-868086** 2017 02 15 **2829745**
2014 06 30 2014002223

(73) Fienhage, Hans-Jürgen, 49424 Lutten, Vechtaer Strasse 90 (DE)
(54) Eckverbinder für einen Unterbaurahmen, insbesondere für die Aufnahme von Legenestern
(30) DE 2013 07 03 202013005956 U
(72) Rensing, Frank, 49429 Visbek, Braakamp 2 (DE)
(72) Fienhage, Hans-Jürgen, 49424 Lutten, Vechtaer Straße 90 (DE)

F16B 35/06 **EN E-868087** 2017 02 15 **2546533**
2012 06 26 2012173569

(73) Yih Shwei Bolt Industrial Co., Ltd., Tainan City 710, No.108, Yongkehuan Road Yongkang District (TW)
(54) Schraube
(30) TW 2011 07 12 100212727
(72) Wu, Keng Shui, 710 Tainan City, c/o YIH SHWEI BOLT INDUSTRIAL Co., Ltd., No.108, Yongkehuan Rd., Yongkang Dist. (TW)

F16C 33/72 **EN E-868088** 2017 02 15 **2098739**
(86) JP07075137 2007 12 27 2007860359

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) WÄLZLAGERVORRICHTUNG FÜR EIN RAD
(30) JP 2006 12 28 2006355116
(72) TAKADA, Yoshito, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5 -8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

F16C 35/02 **DE E-868089** 2017 02 15 **2592289**
2012 11 07 2012191554

(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstr. 45 (DE)
(54) Wellendurchführung eines Gehäuses einer Brennkraftmaschine und Lagerring einer Wellendurchführung
(30) DE 2011 11 09 102011117995
(72) Korn, Alexander, 74363 Güglingen, Beethovenstr. 32 (DE)

F16D 13/04 **DE E-868090** 2017 02 15 **2494225**
(86) DE10001225 2010 10 18 2010786990

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNGSAGGREGAT
(30) DE 2009 10 29 102009051243
(72) SIMON, Yannick, 3853 Münchenbuchsee, Oberdorfstrasse 37 (CH)
(72) RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, Ottweiler Strasse 53 (DE)
(72) VOGEL, Florian, 76534 Baden-Baden, Friedrichsbühn 8 (DE)
(72) CHAMBRION, Martin, 67850 Herrlisheim, 3a rue du chateau (FR)

F16D 21/06 **DE E-868091** 2017 02 15 **2550465**
(86) DE11000253 2011 03 10 2011718909

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) DOPPELKUPPLUNG
(30) DE 2010 03 25 102010012865
(72) KREBS, Florian, 76530 Baden-Baden, Lange Strasse 58 (DE)
(72) KIMMIG,Karl-Ludwig, 77883 Ottenhöfen, Schlossberg 15 (DE)
(72) DAIKELER, René, 77830 Bühlertal, Am Eichenwäldchen 17 (DE)

F16D 27/105 **EN E-868092** 2017 02 15 **2652351**
(86) US11064649 2011 12 13 2011799940

(73) Inertia Dynamics LLC, New Hartford, CT 06057, 31 Industrial Park Road (US)
(54) SCHLINGFEDERKUPPLUNGSGELENK MIT ZWANGSFEDERLÖSEFUNKTION
(30) US 2010 12 15 968972
(72) MELLOR, Patricia, M., New Hartford, CT 06057, Inertia Dynamics LLC 31 Industrial Park Road (US)

F16D 55/2265 **EN E-868093** 2017 02 15 **2935928**
(86) IB13060932 2013 12 13 2013824387

(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
(54) SATTEL FÜR SCHEIBENBREMSEN
(30) IT 2012 12 20 PD20120398
(72) CRIPPA, Cristian, I-24035 Curno Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p..A Via Brembo 25 (IT)
(72) FATTORI, Giovanni, I-24035 Curno Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) TERUZZI, Andrea, I-24035 Curno Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)

F16D 65/00 **EN E-868094** 2017 02 15 **2663784**
(86) EP11074314 2011 12 30 2011802457

(73) Landegren, Lars, 731 93 Köping, Stora Rocklunda 2 (SE)
(54) BREMSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) SE 2011 01 11 1150011
(72) Landegren, Lars, 731 93 Köping, Stora Rocklunda 2 (SE)

F16D 65/092 **DE E-868095** 2017 02 15 **2252805**
(86) EP09001741 2009 03 11 2009719933

(73) TRW KFZ Ausrüstung GmbH, 56566 Neuwied, Rudolf-Diesel-Strasse 7 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE MIT ORIENTIERUNGSGESICHERTEM EINBAU DER BREMSBELÄGE
(30) DE 2008 03 11 102008013514
(72) BARR, Stephen, Philip, John, 56237 Nauort, Im Wiesengrund 19 (DE)
(72) JANDL, Andreas, E-31007 Pamplona (Navarra), Avda. Sancho el Fuerte 67 (ES)

F16D 65/12 **EN E-868096** 2017 02 15 **2740961**
2012 12 10 2012008241

(73) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH, 86405 Meitingen, Werner-von Siemens-Strasse 18 (DE)
(54) Verbindungseinrichtung für Scheibenbremse
(72) Reulein, Harald, 86750 Megesheim, Bugstrasse 14 (DE)
(72) Cretu, Michael, 86356 Neusäss, Marienbader Str. 10 (DE)
(72) Roesler, Markus, 83714 Miesbach, Stadlbergstr. 24 (DE)

F16F 1/06 **EN E-868097** 2017 02 15 **2313666**
(86) US09052079 2009 07 29 2009803536

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) MEHRMETALLDRAHT MIT SCHRÄGER SPULE
(30) US 2008 07 30 84762 P
(72) BALSELLS, Pete, Foothill Ranch CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) SJOSTEDT, Rob, Foothill Ranch CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) DILMAGHANIAN, Farshid, Foothill Ranch CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)

F16F 9/348 **DE E-868098** 2017 02 15 **2904288**
(86) EP13070719 2013 10 04 2013771531

(73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, 58256 Ennepetal, August-Bilstein-Strasse 4 (DE)
(54) DÄMPFUNGSVENTIL FÜR EINEN STOSSDÄMPFER
(30) DE 2012 10 04 102012109437
(72) SMELJANSKIJ, Dmitrij, 51373 Leverkusen, Stegerwaldstrasse 13 b (DE)
(72) SCHMIDT, Klaus, 51519 Odenthal, Lanzemicher Weg (DE)
(72) GÖTZ, Ole, 38112 Braunschweig, Burgstelle 34 (DE)
(72) HAMERS, Wolfgang, 52428 Jülich, Schützenkaul 13 b (DE)
(72) WOENARTA, Freddy, 38116 Braunschweig, Birnbaumskamp 3 (DE)

F16G 11/00 **DE E-868099** 2017 02 15 **2547929**
(86) EP11054054 2011 03 17 2011708867

(73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstrasse 7 (DE)
(54) SEILENDVERBINDUNG
(30) DE 2010 03 17 102010011792
(72) FINCKH-JUNG, Anita, 73326 Deggingen, Am Haarberg 21 (DE)
(72) WINTER, Sven, 71576 Burgstetten, Im Steigle 6 (DE)

F16G 13/12 **DE E-868100** 2017 02 15 **2167842**
(86) EP09005114 2009 07 14 2009777183

(73) pewag Austria GmbH, 8605 Kapfenberg, Mariazeller Strasse 143 (AT)
(54) AUS EINEM D-PROFILSTAHLABSCHNITT HERGESTELLTES KETTENGLIED, INSBESONDERE FÜR EINE HEBEZEUGKETTE
(30) DE 2008 07 23 102008034360
(72) PENGG, Ägyd, A-9020 Klagenfurt, Schleppe-Platz 8 (AT)
(72) FUCHS, Franz Alfred, A-8605 Kapfenberg, Kernstockgasse 29 (AT)

F16H 25/24 **EN E-868101** 2017 02 15 **2738424**
(86) JP12004627 2012 07 20 2012817818

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LAGER FÜR KUGELGEWINDETRIEB
(30) JP 2011 07 26 2011163033
(30) JP 2011 09 30 2011217973
(72) NAGAI, Yutaka, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o NSK Ltd. 12 Kirihara-cho (JP)

F16H 59/08 **EN E-868102** 2017 02 15 **2730818**
(86) JP11065539 2011 07 07 2011868952

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG
(72) HOKOI, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16J 15/02 **FR E-868103** 2017 02 15 **2179202**
(86) FR08001181 2008 08 08 2008843555

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(73) JPR, 75008 Paris, 2 Rue Balzac (FR)
(54) ABDICHTUNG MIT GROSSER NACHGIEBIGKEIT GEGENÜBER QUETSCHEN
(30) FR 2007 08 20 0705933
(72) BUNEL, Serge, F-76610 Le Havre, 34 rue de Chataîgniers (FR)

F16J 15/06 **DE E-868104** 2017 02 15 **2607753**
2012 12 07 2012196083

(73) Kempchen Dichtungstechnik GmbH, 46147 Oberhausen, Im Waldteich 21 (DE)
(54) Flanschdichtungsring sowie Flansch mit einer ringförmigen Dichtfläche
(30) DE 2011 12 21 102011056835
(72) Arndt, Rainer, 51381 Leverkusen, Altenburger Str. 134 (DE)

F16J 15/34 **EN E-868105** 2017 02 15 **2719930**
(86) JP12060936 2012 04 24 2012797319

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(73) EagleBurgmann Japan Co., Ltd., Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(54) WELLENDICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 06 2011126544
(72) TAKAHASHI Hidekazu, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI Shigeru, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Burgmann Japan Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) TOJYO Toshinobu, Myoko-shi Niigata 944-8550, c/o Daicel Corporation 1-1 Shinko-cho (JP)

F16K 1/36 **DE E-868106** 2017 02 15 **2184520**
2009 10 22 2009013326

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) Ventil mit einer Einrichtung gegen Wasserschlag
(30) DE 2008 11 06 102008056109
(72) Bordier, Stephane, 18410 Argent sur Sauldre, 81 Allée des Aubèphins (FR)
(72) Le Strat, Olivier, 18700 Oizon, 3, rue Alain fournier (FR)
(72) Lacan, Jean-Pierre, 18700 Aubigny sur Nère, 6 rue du chateau -Appartement 3 (FR)

F16K 1/42 **DE E-868107** 2017 02 15 **2655943**
(86) DK11000151 2011 12 19 2011805393

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) VENTIL, INSBESONDERE HEIZKÖRPERVENTIL
(30) DE 2010 12 22 102010055483
(72) ATZEN, Bent, DK-8700 Horsens, Dalagervej 9 (DK)
(72) GARM, Fester, DK-8600 Silkeborg, Funderholmevej 62 (DK)
(72) HÖLCK, Poul, DK-8300 Odder, Saloparken 215 (DK)
(72) KRISTIANSEN, Erik, Lund, DK-8680 Ry, Gerstedvej 15 GI. Rye (DK)
(72) MARKVART, Arne, DK-8600 Silkeborg, Tyttebærvej 14 Sejs (DK)
(72) SCHÜTT, Franz, Søndergaard, DK-8600 Silkeborg, Langdalsvænget 32 Sejs (DK)

F16K 11/04 **DE E-868108** 2017 02 15 **2969248**
(86) EP14054990 2014 03 13 2014711943

(73) Vermes Microdispensing GmbH, 83624 Otterfing, Palnkamer Straße 18 (DE)
(54) DOSIERVENTIL UND DOSIERVERFAHREN
(30) DE 2013 03 15 102013102693
(72) STÄDTLER, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, Breitensteinstraße 9 a (DE)
(72) FLIEß, Mario, 81549 München, Görzer Str. 108 (DE)

F16K 27/02 **EN E-868109** 2017 02 15 **2863091**
2014 10 15 2014188968

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) Normalerweise hohe Magnetanordnung
(30) US 2013 10 15 201361891001 P
(30) US 2014 09 18 201414489713
(72) Gris, Marie-Noelle, 2845 Niel, Kerkstraat 10 (BE)
(72) Huyghe, An, 1980 Zemst, Stationslaan 87 (BE)
(72) Steylaerts, Peter, 2590 Berlaar, Stationsstraat 131 (BE)
(72) Timmermans, Marc, 1755 Leerbeek / Gooik, Kerkveldstraat 2A (BE)
(72) Van De Plas, Johan, 3128 Baal, Betekomsestraat 77 (BE)
(72) Vermolen, Koen, 2530 Boechout, Vredeborgstraat 26 (BE)
(72) Wilgenhof, Eddy, 1501 Buizingen, Kluisbos 23 (BE)

F16K 27/02 **DE E-868110** 2017 02 15 **3034918**
2014 12 16 2014198187

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) Füllventil
(72) Glaser, Johannes, 80798 München, Keuslinstr. 5 (DE)
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, Am Königsfeld 1 (DE)
(72) Eiblmeier, Thomas, 94424 Arnstorf, Volkstorf 4 (DE)

F16K 31/06 **EN E-868111** 2017 02 15 **2286121**
(86) EP09002057 2009 03 16 2009745485

(73) O.D.L. S.r.l., 23827 Lierna (LC), Via Ciserino, 4A (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON GETRÄNKEN
(30) IT 2008 05 16 MI20080891
(72) PENSA, Carlo, Maria, I-22050 Esino Lario, Via Piazzonago 9 (IT)

F16K 31/08 **DE E-868112** 2017 02 15 **2868953**
2014 10 29 2014190916

(73) A. u. K. Müller GmbH & Co. KG, 40595 Düsseldorf, Dresdener Strasse 162 (DE)
(54) Ventil
(30) DE 2013 10 31 102013111998
(72) ,

F16K 31/40 **EN E-868113** 2017 02 15 **2384407**
(86) GB10050454 2010 03 16 2010714060

(73) Artemis Intelligent Power Limited, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(54) ELEKTRONISCH GESTEUERTE VENTILE
(30) EP 2009 03 16 09155294
(30) EP 2009 03 16 09155293
(72) MCINTYRE, Fergus, Robert, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(72) STEIN, Uwe, Bernhard, Pascal, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)

F16K 37/00 **EN E-868114** 2017 02 15 **2068061**
2008 12 03 2008020981

(73) APV ROSISTA GMBH, 59425 Unna, Zechenstrasse 49 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG EINES PROZESSVENTILS ZUR VERWENDUNG IN DER LEBENSMITTELTECHNOLOGIE
(30) DE 2007 12 04 102007058253
(72) Spliethoff, Norbert, 59302 Oelde, Käthe-Kollwitz-Strasse 7 (DE)
(72) Reich, Torsten, 59174 Kamen, Hammer Strasse 70 (DE)
(72) Tucholski, Christian, 44534 Lünen, Lüner Heide 5a (DE)

F16K 37/00 **EN E-868115** 2017 02 15 **2707631**
(86) EP11059602 2011 06 09 2011728207

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) TESTSTATION UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON FLUIDIKKOMPONENTEN
(30) WO 2011 05 12 PCT/EP2011/057671
(72) KRUCKOW, Juergen, 80538 Munich, Triftstr. 9 (DE)
(72) KIBLER, Sebastian, 81245 Munich, Westerholzstr. 4 (DE)
(72) RICHTER, Martin, 81677 Munich, Brahmsstr. 6 (DE)

F16L 1/225 **EN E-868116** 2017 02 15 **2467632**
(86) NL10050520 2010 08 19 2010745682

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) SCHIFF FÜR S-FÖRMIGE OFFSHORE-ROHRVERLEGUNG
(30) NL 2009 08 21 2003377
(72) FEIJEN, Arnoud, Laurens, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) VEHMEIJER, Terence, Willem, August, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

F16L 3/10 **EN E-868117** 2017 02 15 **2573277**
(86) KR10003098 2010 05 17 2010851803

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) FIXIERVORRICHTUNG FÜR HYDRAULIKROHR EINER BAUMASCHINE
(72) GO, Joon-Seog, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641 370, 2-403 Volvo Apt. 27-4 Shinchon-dong (KR)

F16L 19/06 **EN E-868118** 2017 02 15 **2370723**
(86) US09067508 2009 12 10 2009793392

(73) Swagelok Company, Solon, OH 44139, 29500 Solon Road (US)
(54) HÜLSENANORDNUNG FÜR LEITUNGS-FITTING
(30) US 2008 12 10 121298 P
(72) BENNETT, Mark, A., Chagrin Falls OH 44023, 18436 Snyder Road (US)
(72) BROWN, Cal, R., Lyndhurst OH 44124, 1025 Winding Creek Lane (US)
(72) KARKOSIAK, John, D., Broadview Heights OH 44147, 7985 Twin Oaks Drive (US)
(72) WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights OH 44121, 3495 Edison Road (US)
(72) CLASON, Mark, A., Orwell OH 44079, 10201 Chaffee Dodgeville Road (US)
(72) RAYLE, Jeffrey, S., Rocky River OH 44116, 2921 Hampton Road (US)
(72) BEARER, Mark, D., Akron OH 44333, 2521 Wendling Drive (US)

F16L 27/11 **FR E-868119** 2017 02 15 **2728084**
2013 11 06 2013191820

(73) Terreal, 92150 Suresnes, 13-17 Rue Pagès (FR)
(54) Anschlussmuffe
(30) FR 2012 11 06 1260517
(72) Lemercier, Hervé, 11400 CASTELNAUDARY, 14, Boulevard Mauléon (FR)
(72) Maman, Khalid, 16000 ANGOULEME, 29 rue Romain Gary (FR)
(72) Frant, Stéphane, 24190 NEUVIC, 18 route de Mauriac (FR)

F16M 7/00 **DE E-868120** 2017 02 15 **2840293**
2014 07 25 2014178553

(73) Isoloc Schwingungstechnik GmbH, 70499 Stuttgart, Motorstrasse 64 (DE)
(54) Nivellierschuh
(30) DE 2013 08 12 102013108720
(72) Schürrle, Uwe, 70499 Stuttgart, Isoloc Schwingungstechnik GmbH Glemsgaustr. 97A (DE)

F16N 7/14 **EN E-868121** 2017 02 15 **2334974**
(86) IB09053913 2009 09 08 2009787128

(73) Botha, Johan Hendrik, 0044 Pretoria, 959 Dali Street Moreleta Park (ZA)
(54) SCHMIERVORRICHTUNG UND SCHMIERVERFAHREN
(30) ZA 2008 09 08 200807726
(72) Botha, Johan Hendrik, 0044 Pretoria, 959 Dali Street Moreleta Park (ZA)

F21K 9/00 **EN E-868122** 2017 02 15 **2542825**
(86) US11000405 2011 03 02 2011710906

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) FESTKÖRPERLAMPE UND GLÜHLAMPE
(30) US 2010 09 24 386437 P
(30) US 2011 01 23 435326 P
(30) US 2011 01 19 434355 P
(30) US 2010 12 19 424665 P
(30) US 2010 12 22 975820
(30) US 2010 12 19 424670 P
(30) US 2010 09 24 889719
(30) US 2011 02 16 201113028946
(30) US 2011 02 24 201113034501
(30) US 2011 01 24 435759 P
(30) US 2010 03 03 339516 P
(30) US 2010 08 02 848825
(30) US 2010 03 03 339515 P
(72) LE, Long, Larry, Morrisville NC 27560, 301 Ruthwin Drive (US)
(72) PICKARD, Paul, Morrisville NC 27560, 1325 Legendary Lane (US)
(72) LAY, James, Michael, Apex, NC 27539, 3205 Summer Oaks Drive (US)
(72) TONG, Tao, Oxnard CA 93036, 3133 N. Oxnard Boulevard (US)
(72) LETOQUIN, Ronan, Fremont CA 94555, 5059 Amberwood Drive (US)
(72) KELLER, Bernd, Santa Barbara CA 93111, 1335 San Antonio Creek Road (US)
(72) TARSA, Eric, Goleta CA 93117, 105 Dearborn Place 41 (US)
(72) YOUMANS, Mark, Goleta, CA 93117, 810 Glen Annie Road (US)
(72) LOWES, Theodore, Lompoc, CA 93436, 3063 Buckthorn Lane (US)
(72) MEDENDORP, Nicholas, W., Jr., Raleigh NC 27614, 1129 Delvin Court (US)
(72) VAN DE VEN, Antony, Hong Kong, D45 Marina Cove 380 Hiram's Highway Sai Kung N.T. (CN)
(72) NEGLEY, Gerald, Durham NC 27713, 811 Clearview Drive (US)

F21K 99/00 **DE E-868123** 2017 02 15 **2901072**
(86) EP13069266 2013 09 17 2013763065

(73) Osram Opto Semiconductors Gmbh, 93055 Regensburg, Leibnizstr 4 (DE)
(54) RINGLICHTMODUL
(30) DE 2012 09 27 102012109145
(72) ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, Erich-Kästner-Str. 21 (DE)
(72) SCHLERETH, Thomas, 93053 Regensburg, Safferlingstr. 21 (DE)
(72) SCHULZ, Roland, 93059 Regensburg, Bayerwaldstr. 33 (DE)
(72) GÄRTNER, Christian, 93055 Regensburg, Kirchweg 13 h (DE)
(72) SCHNEIDER, Albert, 93107 Thalmassing, Schlossstr. 34 (DE)
(72) KIRSCH, Markus, 93164 Brunn, Triftweg 7 (DE)
(72) BESTELE, Michael, 93138 Lappersdorf, Frühlingstr. 8 (DE)
(72) HANDL, Stefan, 93199 Zell, Zeller Bachstr. 10 b (DE)

F21S 4/00 **EN E-868124** 2017 02 15 **2952801**
2014 12 17 2014198515

(73) Self Electronics Co., Ltd., Ningbo 315103, No. 1345 Juxian Road Hi-Tech Park (CN)
(54) Stabartige LED-Schienenleuchte
(30) CN 2014 05 26 201410223976
(72) Wang, Dingyi, 315103 Hi-tech Park, Ningbo, No.1345, JuXian Road (CN)
(72) Zhu, Taolin, 315103 Hi-tech Park, Ningbo, No.1345, JuXian Road (CN)

F21S 8/00 **EN E-868125** 2017 02 15 **2270388**
2010 06 23 2010167013

(73) Ubbink Garden B.V., 1822 BN Alkmaar, Berenkoog 87 (NL)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) NL 2009 07 03 2003129
(72) Kramer, Nico, 1822 BN, Alkmaar, p/a Berenkoog 87 (NL)

F21S 8/00 **EN E-868126** 2017 02 15 **2762766**
(86) CN12079863 2012 08 09 2012837745

(73) Nanker (Guang Zhou) Semiconductor Manufacturing Corp., Guangzhou, Guangdong 510663, No. 6 Tianfeng Rd. Guangzhou Hi-tech Industry Development Zone Science City (CN)
(54) FOTOELEKTRISCHE LED-QUELLENANORDNUNG UND LED-STRASSENLAMPE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN IM VERGLEICH ZU EINER TRADITIONELLEN STRASSENLAMPE
(30) CN 2011 10 02 201110303619
(30) CN 2011 12 13 201110416430
(72) WU, Chun-wei, Guangzhou Guangdong 510663, NO.6 TianFeng RD. Guangzhou Hi-tech Industry Development Zone Science City (CN)

F21S 8/10 **DE E-868127** 2017 02 15 **2840298**
2014 07 16 2014177201

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Mechanikfreies Kurvenlichtmodul
(30) DE 2013 08 05 102013215359
(72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, Schwabstrasse 19 (DE)

F21V 3/00 **EN E-868128** 2017 02 15 **2882993**
(86) US13054251 2013 08 09 2013750814

(73) Elumigen, LLC, Auburn Hills, MI 48326, 3199 Lapeer Road (US)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM WÄRMEABLEITUNGSSCHICHT
(30) US 2012 08 10 201261681945 P
(30) US 2013 08 08 201313962424
(72) DASSANAYAKE, Mahendra, Bloomfield Hills, Michigan 48301, 6565 Colby Lane (US)
(72) FEDELE, Gennaro, West Bloomfield, Michigan 48322, 5990 Charles Drive (US)
(72) DE MEL, Srini, Northville, Michigan 48168, 40628 Delta Drive (US)

F21V 8/00 **EN E-868129** 2017 02 15 **2397877**
2011 06 15 2011170003

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2010 06 15 20100056787
(30) KR 2010 08 17 20100079540
(72) Lee, Kum Tae, 100-714 Seoul, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Kim, Moon Jeong, 100-714 Seoul, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Yun, Duk Hyun, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

F21V 31/00 **EN E-868130** 2017 02 15 **2711626**
(86) CN12075418 2012 05 13 2012785869

(73) Nanker (Guang Zhou) Semiconductor Manufacturing Corp., Guangzhou, Guangdong 510663, No. 6 Tianfeng Rd. Guangzhou Hi-tech Industry Development Zone Science City (CN)
(54) STROMQUELLENANORDNUNG FÜR EINE STAUB- UND WASSERBESTÄNDIGE MEHRZWECK-LED-LEUCHTE SOWIE STAUB- UND WASSERBESTÄNDIGE LED-LEUCHTE
(30) CN 2011 05 18 201110129366
(30) CN 2011 10 02 201110304298
(72) WU, Chun-wei, Guangzhou, Guangdong 510663, No. 6 Tianfeng Rd. Guangzhou Hi-tech Industry Development Zone Science City (CN)

F22B 1/28 **EN E-868131** 2017 02 15 **2975320**
(86) JP14001446 2014 03 13 2014764771

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 13 2013050022
(72) SHIBUYA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HAYAKAWA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) ABE, Kuniaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

F23G 5/50 **DE E-868132** 2017 02 15 **1698827**
2006 02 20 2006003394

(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807 München, Leopoldstrasse 248 (DE)
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zum Verbrennen von Brennstoffen, insbesondere Abfall
(30) DE 2005 03 04 102005009957
(72) Martin, Johannes, 81675 München, Händelstrasse 5 (DE)
(72) Gohlke, Oliver, Dr., 81377 München, Erwalder Strasse 114 (DE)
(72) Takuma, Masao, Tokyo 142-0064, 4-13-27, Hatanodai Shinagawa-ku (JP)
(72) Kuranishi, Minoru, Yokohama-City 236-0052, 6-40-13 Tomioka-Nishi Kanazawa-ku (JP)
(72) Yanagisawa, Yoshio, Yokohama 240-0035, 509-1-1-104, Imai-cho Hodogaya-ku (JP)

F24C 7/08 **EN E-868133** 2017 02 15 **2650613**
2012 04 13 2012164180

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Gerät, insbesondere ein Haushaltsgerät, und Verfahren zur Montage eines derartigen Gerätes
(72) Lampitelli, Francesco, 47122 Forlì, c/o Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna 298 (IT)

F24C 15/16 **EN E-868134** 2017 02 15 **2960584**
2015 06 23 2015173321

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) OFEN
(30) KR 2014 06 25 20140078079
(72) Kim, Wontae, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Wansoo, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Sangcheol, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24C 15/20 **EN E-868135** 2017 02 15 **2927606**
2015 04 03 2015248022

(73) FALMEC S.P.A., 31029 Vittorio Veneto (Treviso), Via dell'Artigianato 42 (IT)
(54) VERBESSERTE DUNSTABZUGSHAUBE
(30) IT 2014 04 04 MI20140617
(72) Poser, Danilo, I-31029 Vittorio Veneto (TV), c/o FALMEC S.p.A. Via dell'Artigianato, 42 (IT)

F24C 15/32 **EN E-868136** 2017 02 15 **2336650**
2010 12 07 2010015374

(73) Franke Technology and Trademark Ltd, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 9 (CH)
(54) Heißluftofen und Verfahren zur Zuführung von Heißluft zu einem Heißluftofen
(30) IT 2009 12 09 BG20090063
(30) IT 2009 12 09 BG20090064
(72) ,

F24D 3/14 **DE E-868137** 2017 02 15 **2169316**
2009 09 18 2009011905

(73) Roth Werke GmbH, 35232 Dautphetal, Am Seerain (DE)
(54) Mehrschichtige Platte und Wärmeleitplatte
(30) EP 2008 09 25 08016842
(30) DE 2009 01 26 202009000976 U
(72) ,

F24D 5/08 **EN E-868138** 2017 02 15 **1946008**
(86) EP06068215 2006 11 08 2006819324

(73) OFFICINE TERMOTECNICHE FRACCARO O.T.F. S.r.l., 31033 Castelfranco Veneto (Treviso), Via Sile, Z.I. 32 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM HEIZEN, ZUR STROMERZEUGUNG UND ZUM KÜHLEN GESCHLOSSENER RÄUME
(30) IT 2005 11 08 TV20050171
(72) FRACCARO, Gimmi, I-31033 Castelfranco Veneto, Via Sile, 34 (IT)

F24D 11/00 **EN E-868139** 2017 02 15 **2719972**
(86) JP12003147 2012 05 14 2012790388

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WÄRMEPUMPE UND WÄRMEPUMPENSYSTEM
(30) JP 2011 06 06 2011126695
(72) HAYASHIDA, Gaku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

F24D 17/00 **EN E-868140** 2017 02 15 **2612077**
(86) EP11002973 2011 06 16 2011754982

(73) Gilbert, Patrick, 00040 Roma, Via Placido Martini 184 Montecompatri (IT)
(54) STRÖMUNGSREGELUNGSSYSTEM
(30) GB 2011 04 04 201105684
(30) GB 2010 06 16 201010097
(72) Gilbert, Patrick, 00040 Roma, Via Placido Martini 184 Montecompatri (IT)

F24F 1/00 **EN E-868141** 2017 02 15 **2019948**
(86) KR07002441 2007 05 18 2007746589

(73) LG Electronics Inc., Seoul 105-875, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2006 05 20 20060045426
(72) KIM, Jung-Hoon, Seoul 137-832, 1203 Bangbae Hansin Triple Apt. 816-3, Bangbae 4-dong, Seocho-gu (KR)
(72) MOON, Dong-Soo, Seoul 151-768, 103-902, Kunyoung Apt., 1701 Bongcheon-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) SEO, Ki-Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-032, 303 Hanlla Jangmi Jootaek, 102-2 Bakdal-dong, Manan-gu (KR)
(72) HUH, Deok, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-751, 1817-1006, Bandal Maeul Apt., Sang 1-dong, Wonmi-gu (KR)

F24H 1/16 **EN E-868142** 2017 02 15 **2583036**
(86) GB11051118 2011 06 15 2011754715

(73) Ferro Techniek Holding B.V., 7011 AT Gaanderen, Bremstraat 1 (NL)
(54) DICKSCHICHT-HEIZELEMENTE
(30) GB 2010 11 03 201018549
(30) GB 2010 06 15 201009993
(72) DEENEN, Reinardus Hermanus Bernardus, NL-6901 LA Zevenaar, Huygenslaan 7 (NL)
(72) NIJMAN, Willem Antoon Bernard, NL-7021 ZT Ulft, Kannunik de Vriesstraat 87 (NL)
(72) GELINCK, Johannes Gerardus Maria, NL-7141 LM Groenlo, De Kunne 6 (NL)
(72) VAN DONGEN, Martijn, NL-7009 LP Doetinchem, Schermhorst 50 (NL)
(72) KLOPPERS, Gradus Johannes, NL-7011DN Gaanderen, Nachtegaalstraat 17 (NL)
(72) HADFIELD, Robert Henry, Marple Cheshire SK6 6DF, 29 Leigh Avenue (GB)

F24H 9/20 **DE E-868143** 2017 02 15 **2206990**
2009 12 24 2009016000

(73) Steinel GmbH, 33442 Herzebrock, Dieselstrasse 80-84 (DE)
(54) Heißluftpistole
(30) DE 2009 01 09 202009000373 U
(72) Steinel, Ingo H., 33442 Herzebrock-Clarholz, Merrwiesenstr. 35 (DE)

F24J 2/46 **DE E-868144** 2017 02 15 **3062035**
2015 02 27 2015156910

(73) GREENoneTEC, 9300 St. Veit/Glan, Solarindustrie GmbH Energieplatz 1 (AT)
(54) Solarkollektor
(72) Poscharnig, Harald, 9063 Maria Saal, Winklern 6 (AT)
(72) Koschier, Günter, 9314 Launsdorf, Fichtenweg 3 (AT)
(72) Schöffmann, Martin, 9020 Klagenfurt, Enzenbergstraße 25 (AT)

F25B 21/02 **EN E-868145** 2017 02 15 **2577186**
(86) US11037852 2011 05 25 2011787300

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) GETRÄNKEWÄRMER UND -KÜHLER FÜR FAHRZEUGSITZE
(30) US 2010 05 25 347927 P
(72) LU, Qiao, Placentia, CA 92870, 418 Quail Run Lane (US)

F25B 47/02 **EN E-868146** 2017 02 15 **2360442**
(86) JP09006533 2009 12 02 2009833138

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMEPUMPENÄHNLICHE WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 12 16 2008319184
(72) HAMADA, Mamoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TASHIRO, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25D 23/06 **EN E-868147** 2017 02 15 **2771631**
(86) EP12070780 2012 10 19 2012779023

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT EINER RÜCKWAND MIT EINER AUSSENOBERFLÄCHE AUS ZELLULOSEHALTIGEM MATERIAL
(30) TR 2011 10 26 201110673
(72) Gultekin, Ozgun Atac, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)
(72) Kececi, Ahmet, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)

F25D 25/02 **EN E-868148** 2017 02 15 **2937652**
2015 04 13 2015163436

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2014 04 16 20140045317
(72) Kim, Taegyeong, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) Choo, Ayoung, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) Yi, Myeongha, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F27B 3/26 **DE E-868149** 2017 02 15 **2339278**
2009 12 18 2009015674

(73) OSCHATZ GMBH, 45143 Essen, Westendhof 10-12 (DE)
(54) Verwendung einer Vorrichtung zur Anreicherung von Kupfer oder Nickel
(72) Schrag, Hans-Jürgen, Dr.-Ing., 45143 Essen, Westendhof 10 -12 (DE)

F28D 20/02 **EN E-868150** 2017 02 15 **2764316**
(86) AU12000938 2012 08 09 2012821890

(73) Climate Change Technologies Pty Ltd, Adelaide SA 5083, 474A Anzac Highway (AU)
(54) SPEICHERBEHÄLTER FÜR WÄRMEENERGIE
(30) US 2011 08 09 201161521487 P
(72) Parkinson, Neil, North Brighton, SA 5048, 36 Francis Street (AU)
(72) Glynn, Patrick Joseph, Kuraby, QLD 4112, 6 Yvonne Court (AU)

F28F 13/08 **DE E-868151** 2017 02 15 **2899487**
2014 12 18 2014199018

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Stapelscheibenwärmeübertrager
(30) DE 2014 01 28 102014201456
(72) Dränkow, Andreas, 71296 Heimsheim, Leonbergerstraße 44/1 (DE)

F28F 25/08 **DE E-868152** 2017 02 15 **2853852**
2013 12 06 2013196015

(73) Hewitech GmbH & Co. KG, 48607 Ochtrup, Am Langenhorster Bahnhof 16 (DE)
(54) Einbauelement für eine Vorrichtung zur Behandlung eines Nutzfluids mittels eines Arbeitsfluids
(30) DE 2013 09 26 202013008580 U
(72) Hewing, Bernd, 48607 Ochtrup, Am Spiecker 10 (DE)
(72) Dirkskötter, Frank, 48607 Ochtrup, Oster 515 (DE)

F28G 1/16 **EN E-868153** 2017 02 15 **2798301**
(86) US12071612 2012 12 26 2012816598

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR WÄRMETAUSCHERROHRE VON LUFTGEKÜHLTEN WÄRMETAUSCHERN
(30) US 2011 12 28 201161580821 P
(30) US 2012 12 24 201213726452
(72) AL-OTAIBI, Abdullah M., Dhahran 31311, P.O. Box 20263, Al-Midrah Tower Saudi Aramco (SA)
(72) SINDLE, Thomas J., Staten Island, NY 10304, 15 Roosevelt Street (US)

F41A 23/24 **FR E-868154** 2017 02 15 **2071269**
2008 12 10 2008291167

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne Cedex, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) Verschlussvorrichtung einer Öffnung
(30) FR 2007 12 10 0708566
(72) Baptista, Daniel, 18023 Bourges Cedex, Nexter Systems-Service PVD 7 route de Guerry (FR)
(72) Poirmeur, Xavier, 18023 Bourges Cedex, Systems-Service PVD 7 route de Guerry (FR)
(72) Leveque, Stéphane, 18023 Bourges Cedex, Systems-Service PVD 7 route de Guerry (FR)
(72) Masson, Michel, 18023 Bourges Cedex, Systems-Service PVD 7 route de Guerry (FR)

F41J 9/14 **DE E-868155** 2017 02 15 **2884221**
2014 11 05 2014191874

(73) Thales Deutschland GmbH, 70435 Stuttgart, Lorenzstrasse 10 (DE)
(54) Verfahren und Waffensimulator zum Trainieren der Benutzung und des Einsatzes von Schussswaffen, zentrale Steuerungseinheit eines Waffensimulators und Computerprogramm zur Realisierung des Verfahrens
(30) DE 2013 12 13 102013225967
(72) Zender, Marco, 56299 Ochtendung, Im Vogelsang 49 (DE)

F42B 10/46 **EN E-868156** 2017 02 15 **2880395**
(86) US13043425 2013 05 30 2013812208

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) OPTISCHE NANOKOMPOSITKERAMIKKUPPEL
(30) US 2012 07 31 201213563428
(72) SUNNE, Wayne, L., Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(72) PENTLAND, Christopher, E., Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(72) MARR, Christopher, D., Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)

G01B 3/20 **EN E-868157** 2017 02 15 **2516959**
(86) EP10007626 2010 12 10 2010798002

(73) Tenova S.p.A., 20149 Milano, Via Monte Rosa 93 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZYLINDERMESSUNG
(30) IT 2009 12 21 MI20092248
(30) IT 2010 10 25 MI20101958
(72) ANDERSSON, Thomas, S-186 43 Vallentuna, Tulevägen 7 (SE)
(72) GABOARDI, Paolo, I-22073 Fino Mornasco - Como -, Via Pietro Mascagni 2 (IT)
(72) GIUCOLSI, Massimiliano, 20025 Legnano-Milano, Via S. Bernardino 46 (IT)
(72) PORTA, Fabrizio, I-20020 Arconate-Milano, Via del Pan Perduto 1 (IT)

G01B 7/06 **EN E-868158** 2017 02 15 **2950038**
2014 05 26 2014290154

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint-Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(54) Elektromagnetische Beurteilung mehrerer leitfähiger Röhren
(72) Nichols, Edward, 92140 Clamart, c/o Etudes et Productions Schlumberger, 1 rue Henri Becquerel (FR)
(72) Kohring, James, 92140 Clamart, c/o Etudes et Productions Schlumberger, 1 rue Henri Becquerel (FR)
(72) Vinit, Rafael, 92140 Clamart, c/o Etudes et Productions Schlumberger, 1 rue Henri Becquerel (FR)

G01C 15/00 **DE E-868159** 2017 02 15 **2742323**
(86) EP12064832 2012 07 27 2012740183

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) VERMESSUNGSGERÄT UND VERFAHREN MIT EINER AUF DER AUSRICHTUNG EINER FERNBEDIENEINHEIT BASIERENDEN UND SKALIERBAREN ANZIELFUNKTIONALITÄT
(30) EP 2011 08 11 11177306
(72) GIGER, Kurt, CH-9464 Rüthi, Sportplatzstrasse 10 (CH)
(72) SCHORR, Christian, CH-9000 St. Gallen, Falkensteinstrasse 72 (CH)
(72) IQBAL, Asif, CH-9443 Widnau, Schützenstrasse 35 (CH)

G01C 19/72 **EN E-868160** 2017 02 15 **2589929**
2012 10 29 2012190429

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur Reduzierung von Fehlern in einem Resonator-Faserkreisel
(30) US 2011 11 02 201113287422
(72) Strandjord, Lee K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Qiu, Tiequn, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245` (US)

G01C 21/00 **EN E-868161** 2017 02 15 **1677076**
2005 12 28 2005028601

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Landmarkengestützte Präzisionsnavigation
(30) US 2005 01 04 28932
(72) Costello, Michael J., 90254 Hermosa Beach, 316 Monterey Boulevard (US)
(72) Castro, Roy, 91505 Burbank, 731 N. Pass Avenue (US)

G01C 21/16 **FR E-868162** 2017 02 15 **2938965**
(86) EP13077953 2013 12 23 2013815766

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VERGLEICH ZWEIER INERTER EINHEITEN MIT DEMSELBEN TRÄGER
(30) FR 2012 12 26 1203593
(72) LIGNON, Christian, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) GENDRE, Nicolas, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

G01C 21/36 **EN E-868163** 2017 02 15 **2104835**
(86) KR07006396 2007 12 10 2007851367

(73) Thinkware Systems Corporation, Seoul 138-050, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES ABDECKZUSTANDS GEMÄSS GESCHWINDIGKEIT UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VERKEHRSINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG SELBIGEN VERFAHRENS
(30) KR 2007 01 18 20070005654
(72) LEE, Hong Kyu, Seoul 138-050, No. 202 105-2 Bangi-dong Songpa-gu (KR)

G01C 21/36 **EN E-868164** 2017 02 15 **2556341**
(86) EP10064144 2010 09 24 2010757765

(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) NAVIGATIONS- ODER KARTENERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2010 04 09 322325 P
(72) BOSCHKER, Breght, NL-1223 AT Hilversum, Rigelstraat 6 (NL)
(72) VAN SEGGELEN, Rob, NL-6021 DX Budel, Molenhof 14 (NL)

G01D 4/00 **FR E-868165** 2017 02 15 **2000780**
2008 06 02 2008157409

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) Verfahren und System zur Erfassung und Abschätzung des Stromverbrauchs von elektrischen Anlagen eines Teilnehmers
(30) FR 2007 06 05 0703999
(72) Charbonnier, Bruno, 75011, PARIS, 3 passage Salarnier (FR)
(72) D'Urso, Guy, 78800, HOUILLES, 11 rue Armand Barbes (FR)
(72) El Guedri, Mabrouka, 92800, PUTEAUX, 37 rue Voltaire (FR)

G01D 5/14 **EN E-868166** 2017 02 15 **2438391**
(86) US10036826 2010 06 01 2010783901

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 W. Higgins Road Suite 500 (US)
(54) TEMPERATURFESTER MAGNETISCHER LINEARVERSCHIEBUNGSSENSOR
(30) US 2009 06 04 477988
(72) STUVE, Steven, R., Lake Mills, Wisconsin 53551, 413 North Main Street (US)

G01D 5/347 **EN E-868167** 2017 02 15 **1974188**
(86) US06049572 2006 12 29 2006849115

(73) Medtronic Image-Guided Neurologics, Inc., Melbourne, FL 32935, 2290 West Eau Gallie Boulevard (US)
(54) POSITIONSDETEKTION IN EINEM MAGNETFELD
(30) US 2005 12 30 324133
(72) WURMFELD, David, Melbourne, FL 32901, 4123 Collinwood Drive (US)
(72) SOLAR, Matthew, S., Indialantic, FL 32903, 290 Normandy Drive (US)

G01D 5/347 **DE E-868168** 2017 02 15 **3078940**
2015 04 08 2015162724

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) LÄNGENMESSEINRICHTUNG
(72) Nutzinger, Tarek, 83377 Vachendorf, Am Anger 2 (DE)
(72) Gschossmann, Horst, 84577 Tüßling, Kreuzweg 14 (DE)

G01F 1/36 **EN E-868169** 2017 02 15 **2787329**
2013 04 04 2013162305

(73) Nanjing Youyang Control Technology Co. Ltd, Nanjing 211102, Qingshuiting West Road 2 (CN)
(73) PIVTEC-GmbH, 37075 Göttingen, Stauffenbergring 21 (DE)
(54) MESSEN EINES FLUSSES EINES FLUIDS DURCH EINEN ZYLINDERFÖRMIGEN ROHRABSCHNITT
(72) Ming, Xiao, Nanjing 210-016, Room 201, Building 30 Yudao Street 30 (CN)
(72) Kompenhans, Jürgen, 37130 Gleichen, Am Weinberg 4 (DE)

G01F 23/284 **EN E-868170** 2017 02 15 **2359102**
(86) SE09051413 2009 12 14 2009833728

(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDES
(30) US 2008 12 19 339507
(72) EDVARDSSON, Olov, S-582 45 Linköping, Bäckgatan 4 (SE)

G01F 23/292 **EN E-868171** 2017 02 15 **2329235**
(86) US09058163 2009 09 24 2009792930

(73) Scully Signal Company, Wilmington, MA 01887, 70 Industrial Way (US)
(54) FLÜSSIGKEITSÜBERLAUFSONDE MIT TEMPERATURBELASTUNGSVERMEIDUNG
(30) US 2008 09 29 240511
(72) TROTTIER, Robert, R., Andover, MA 01810, 6 Lenox Circle (US)

G01G 21/24 **DE E-868172** 2017 02 15 **2610596**
2011 12 30 2011401682

(73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, 67657 Kaiserslautern, Adam-Hoffmann-Strasse 26 (DE)
(54) Brückenelement zur Ausbildung einer Waage
(72) Gottfriedsen, Jan, 67714 Waldfischbach-Burgalben, Auf dem Aspen 30 (DE)
(72) Stellwagen, Tobias, 67655 Kaiserslautern, Wackenmühlstraße 20 (DE)

G01J 3/02 **EN E-868173** 2017 02 15 **2447685**
2011 10 21 2011186131

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Spektralbilderfassungsvorrichtung
(30) JP 2010 10 27 2010241074
(72) Hirai, Hideaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome Ohta-ku (JP)
(72) Kobayashi, Masanori, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G01K 3/04 **DE E-868174** 2017 02 15 **2215443**
(86) EP08010945 2008 12 19 2008871175

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) WARENKENNZEICHNUNG
(30) DE 2008 01 21 102008005371
(72) CONZELMANN, Dieter, 72458 Albstadt, Hörnaitenstrasse 34 (DE)

G01K 17/10 **DE E-868175** 2017 02 15 **2833108**
2013 07 30 2013003779

(73) ista International GmbH, 45131 Essen, Grugaplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Bestimmung der benötigten Leistung eines Wärmeerzeugers
(72) Linden, Jens, Dr., 45131 Essen, Rüttenscheiderstraße 236 (DE)
(72) Böwer, Bernd, 41539 Dormagen, Nicolaweg 4 (DE)

G01L 5/24 **EN E-868176** 2017 02 15 **2936098**
(86) EP13076008 2013 12 10 2013802376

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER SCHLIESSKRAFT IN EINEM BOLZEN MITTELS ULTRASCHALLMESSUNGEN
(30) SE 2012 12 18 1251445
(72) PERSSON, Erik Vilhelm, 169 74 Solna, Gustav III:s Boulevard 161 (SE)
(72) ROLOFF, Arne Torgny, S-112 37 Stockholm, Pontonjärgatan 33 (SE)

G01M 11/02 **FR E-868177** 2017 02 15 **1771714**
(86) BE05000094 2005 06 08 2005754585

(73) Automation & Robotics, 4800 Verviers, Parc Industriel de Lambermont (BE)
(54) Verfahren zur Prüfung einer optischen Komponente der ophthalmischen Industrie
(30) EP 2004 06 09 04447138
(72) LAURENT, Christian, B-4800 Verviers, Rue de Jehanster 36 (BE)

G01M 11/08 **EN E-868178** 2017 02 15 **2932223**
(86) EP12075555 2012 12 14 2012815655

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) FASERSENSORANORDNUNG
(72) HERDIER, Romain, B-1180 Uccle, Rue Victor Allard 178 (BE)
(72) LANG, Defeng, NL-2614 HP Delft, Haya van Somerenstraat 12 (NL)
(72) YANG, Hongyu, NL-3893 EW Zeewolde, Koraal 134 (NL)

G01M 17/02 **EN E-868179** 2017 02 15 **2653851**
(86) JP11078613 2011 12 09 2011849114

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES MEHRKOMPONENTIGEN KRAFTMESSFÜHLERS IN EINER ROLLWIDERSTANDSPRÜFMASCHINE
(30) JP 2010 12 15 2010279201
(72) OKADA Toru, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)
(72) FUKUDA Takayuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)

G01N 1/31 **EN E-868180** 2017 02 15 **2339322**
2008 10 23 2011162595

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) BEHÄLTERSYSTEM ZUR GEWEBEBESTABILISIERUNG
(30) US 2007 10 23 982025 P
(72) Newby, Mark C., Tuxedo, NY 10987, 186 Maplebrook (US)
(72) Wilkinson, Bradley M., North Haledon, NJ 07508, 39 Hillside Drive (US)

G01N 1/40 **EN E-868181** 2017 02 15 **2330402**
2009 12 01 2009177613

(73) Spark Holland B.V., 7800 AJ Emmen, P.O. Box 388 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Desorption einer Blutprobe aus einem medizinischen Testblatt
(72) Gijlers, Hermannus Geert, 7815 LM Emmen, Haagjesweg 62 (NL)
(72) Koster, Emile Hermannus Maarten, 7828 BJ Emmen, Turkooisdreef 5 (NL)
(72) Smink, Willem, 2424 AT Niewkoop, J. van de Haarpark 18 (NL)

G01N 13/00 **EN E-868182** 2017 02 15 **2558841**
(86) US11032099 2011 04 12 2011718554

(73) Distek, Inc., North Brunswick, NJ 08902-4905, 121 North Center Drive (US)
(54) DECKEL FÜR DISSOLUTIONSTESTGEFÄSS
(30) US 2010 04 12 323150 P
(72) BRINKER, Jeffrey, Westfield, NJ 07090, 706 Clark St. (US)
(72) NADOLSKI, Timothy, John, North Brunswick, NJ 08902, 127 Aspen Drive (US)

G01N 23/04 **EN E-868183** 2017 02 15 **2827134**
(86) JP13055299 2013 02 28 2013760623

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)
(54) RÖNTGENBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR NICHTENTBEINTES FLEISCH UND ENTBEINUNGSSYSTEM FÜR NICHTENTBEINTES FLEISCH MIT DIESER VORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 13 2012056286
(72) TANIGUCHI, Akira, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SAKURAYAMA, Hiroyuki, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) GOTO, Osamu, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TOKUMOTO, Masaru, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MURANAMI, Hiroaki, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)

G01N 29/11 **EN E-868184** 2017 02 15 **2018552**
(86) NO07000142 2007 04 25 2007747603

(73) HalfWave AS, 1363 Høvik, Veritasveien 2 (NO)
(54) AKUSTISCHE METHODE UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES MEDIUMS
(30) NO 2006 04 26 20061835
(30) US 2006 04 26 794859 P
(72) JACOBSEN, Jostein, N-1350 Lommedalen, Slalåmveien 47 (NO)
(72) BERGH, Åshild, NO-3026 Drammen, 5. Bera terrasse 6A (NO)
(72) VILMING, Ståle, N-1177 Oslo, Heiasvingen 9C (NO)

G01N 31/22 **EN E-868185** 2017 02 15 **2348314**
(86) JP09067919 2009 10 16 2009820643

(73) National University Corporation Gunma University, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, 2, Aramaki-machi 4-chome (JP)
(54) NEUE VERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDE FUNKTIONELLE LUMINESZENZSONDE
(30) JP 2008 10 17 2008269005
(72) TOBITA, Seiji, Gunma 376-8515, c/o National University Corporation Gunma University 5-1, Tenjin-cho 1-chome Kiryu-shi (JP)
(72) YOSHIHARA, Toshitada, Gunma 376-8515, c/o National University Corporation Gunma University 5-1 Tenjin-cho 1-chome Kiryu-shi (JP)
(72) HOSAKA, Masahiro, Gunma 371-8512, c/o National University Corporation Gunma University 39-15, Showa-machi 3-chome Maebashi-shi (JP)
(72) TAKEUCHI, Toshiyuki, Gunma 371-8510, c/o National University Corporation Gunma University 2, Aramaki-machi 4-chome Maebashi-shi (JP)

G01N 33/48 **EN E-868186** 2017 02 15 **2360471**
(86) JP09006769 2009 12 10 2009831718

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINER PROBE MIT GLYKIERTEM HÄMOGLOBIN
(30) JP 2008 12 11 2008316174
(72) MIYAZAKI, Osamu, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) KURASHITA, Syunsuke, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) TAKUBO, Kohei, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)

G01N 33/50 **EN E-868187** 2017 02 15 **2350647**
(86) IB09007316 2009 11 04 2009775275

(73) Menarini Silicon Biosystems S.p.A., 40013 Castel Maggiore (BO), Via G. di Vittorio, 21 B/3 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, SELEKTION UND ANALYSE VON TUMORZELLEN
(30) IT 2008 11 04 TO20080814
(72) MANARESI, Nicolò, I-40125 Bologna, Via Santo Stefano 132 (IT)
(72) MEDORO, Gianni, I-40033 Casalecchio di Reno, Via Della Badia 9 (IT)
(72) GIORGINI, Giuseppe, I-35100 Padova, Via G. Bruno 6 (IT)

G01N 33/50 **EN E-868188** 2017 02 15 **2496939**
(86) US10055711 2010 11 05 2010776067

(73) Primegen Biotech, LLC dba Reprocyte, Irvine, CA 92618, 213 Technology Drive (US)
(54) REIFUNG VON KEIMBAHNSTAMMZELLEN AUSSERHALB DES WIRTS
(30) US 2009 11 05 258535 P
(72) IZADYAR, Fariborz, Irvine CA 92604, 2 Cresthaven (US)
(72) CHOW, Johnny, Yung-chiong, Taipei County 25147, 19F, No. 135, Sec 1 Zhongzheng E. Road Danshui Township (TW)
(72) YUEN, Constance, Newport Coast CA 92657, 10 Skyride (US)

G01N 33/50 **EN E-868189** 2017 02 15 **2872889**
(86) EP13063932 2013 07 02 2013744450

(73) ZECH, Josef, 6020 Innsbruck, Brennerstrasse 15 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR SELEKTION VON SPERMIUM
(30) EP 2012 07 02 12174599
(72) ZECH, Josef, 6020 Innsbruck, Brennerstrasse 15 (AT)

G01N 33/53 **EN E-868190** 2017 02 15 **2788760**
(86) US12067639 2012 12 03 2012855209

(73) Bio-rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) REKOMBINANTES DESAMIDIERTES GLIADIN-ANTIGEN
(30) US 2011 12 05 201161567060 P
(72) WALKER, Roger, Benicia California 94510, 688 Kearney Street (US)
(72) LU, Yabin, Pleasanton California 94588, 4361 Diavila Ave. (US)
(72) DESAI, Urvee, San Ramon California 94582, 1448 Cedarwood Loop (US)
(72) SHAN, Daming, Shoreline Washington 98133, 18312 Meridian Ave. North (US)

G01N 33/569 **EN E-868191** 2017 02 15 **2788765**
(86) EP12074742 2012 12 07 2012797927

(73) Sietzema, Sietze, 8385 GS Vledderveen, J. Wapstraweg 4 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIEN IN MILCH
(30) EP 2011 12 09 11192838
(72) Sietzema, Sietze, 8385 GS Vledderveen, J. Wapstraweg 4 (NL)

G01N 33/68 **EN E-868192** 2017 02 15 **2638401**
(86) US11060640 2011 11 14 2011840460

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) CITRULLINIERTE PROTEINE: POSTTRANSLATIONALE MODIFIKATION MYOKARDIALER PROTEINE ALS MARKER FÜR PHYSIOLOGISCHE UND PATHOLOGISCHE ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 11 12 412819 P
(72) FERT-BOBER, Justyna P., Baltimore, Maryland 21231, 1931 E. Pratt Street Apartment 3 (US)
(72) VAN EYK, Jennifer E., Baltimore, Maryland 21239, 6607 Loch Raven Boulevard (US)

G01N 33/68 **EN E-868193** 2017 02 15 **2791686**
(86) GB12053104 2012 12 12 2012816091

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) BIOMARKER UND VERWENDUNG DAVON
(30) GB 2011 12 12 201121280
(30) GB 2012 08 20 201214806
(72) MIDWOOD, Kim Suzanne, Chesham BUCKS HP5 2JF, 12 Stanley Avenue (GB)

G01N 33/68 **EN E-868194** 2017 02 15 **2939028**
(86) EP13078062 2013 12 27 2013818754

(73) LSI Medience Corporation, Tokyo 101-8517, 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) VERWENDUNG VON SCD14-ST ZUR RISIKOABSCHÄTZUNG, DIAGNOSE UND PROGNOSE VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
(30) EP 2012 12 28 12199701
(72) SPANUTH, Eberhard, 69221 Dossenheim, Friedrichstrasse 26a (DE)

G01N 33/86 **EN E-868195** 2017 02 15 **2929356**
(86) EP13075809 2013 12 06 2013799608

(73) C A Casyso AG, 4052 Basel, St. Jakobs-Strasse 17 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GERINNUNG VON BLUTPROBEN MITTELS VISKOELASTIKUMTESTS
(30) EP 2012 12 06 12195804
(72) REDL, Heinz, A-Vienna 1060, Windmühlgasse 7 (AT)
(72) ZIPPERLE, Johannes, Cambridge, Massachusetts 02139, 295 Windsor Street Apt 2 (US)
(72) HOLNTHONER, Wolfgang, A-1080 Vienna, Fuhrmannsgasse 17 (AT)
(72) SCHLIMP, Christoph, A-9073 Klagenfurt, Schulstraße 11 (AT)
(72) SCHÖCHL, Herbert, A-5163 Mattsee, Ramooserstraße 15 (AT)

G01P 13/04 **EN E-868196** 2017 02 15 **2824459**
(86) JP13054583 2013 02 22 2013758277

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 07 2012050899
(72) UEDA, Naotsugu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Katsuyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

G01R 29/08 **EN E-868197** 2017 02 15 **2811307**
2014 05 27 2014169931

(73) Czech Technical University in Prague - Faculty of Electrical Engineering, 166 27 Praha 6, Technická 2 (CZ)
(54) System zur Vektormessung der Intensität des elektromagnetischen Feldes
(30) CZ 2013 05 29 20130396
(72) Hoffmann, Karel, 162 00 Praha 6, Na Vetrniku 227/17 (CZ)

G01R 31/02 **EN E-868198** 2017 02 15 **2916137**
2015 03 02 2015157075

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Milwaukee, Wisconsin 53204, 1201 South Second Street E-7F 19 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON MOTORANTRIEBEN
(30) US 2014 03 05 201414198157
(72) Patel, Yogesh, Grafton, WI 53024, 811 Lamplighter Lane (US)
(72) Wei, Lixiang, Mequon WI 53092, 5341 W. Bayberry Parkway (US)

G01R 31/08 **EN E-868199** 2017 02 15 **2649752**
(86) US11064245 2011 12 09 2011846145

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN AUSFALLSICHERUNG FÜR PSEUDODRÄHTE
(30) US 2010 12 10 965435
(72) TAYLOR, Adam Laurence, Acton, Massachusetts 01720, 64 Wood Lane (US)
(72) YOUSUF, Muhammad, Milpitas, California 95035, 915 Ternura Loop (US)
(72) HOLLAND, .Jr, James Ronald, Raleigh, North Carolina 27613, 12000 Pembridge Lane (US)
(72) MCGILL, Neil, Linlithgow EH49 6QQ, 88 Avontoun Park (GB)
(72) RUSTOGI, Sudhir Kumar, Cary, North Carolina 27513, 304 Candle Tea Court (US)

G01R 31/319 **EN E-868200** 2017 02 15 **2872906**
(86) IT12000214 2012 07 11 2012762409

(73) Technoprobe S.p.A, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2 (IT)
(54) SCHNITTSTELLENKARTE EINES PRÜFKOPFES FÜR EINE TESTEINRICHTUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDER PRÜFKOPF
(72) CAMPARDO, Giovanni, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), c/o Technoprobe S.p.A. Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, (IT)
(72) MAGGIONI, Flavio, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), c/o Technoprobe S.p.A. Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, (IT)
(72) LIBERINI, Ricardo, I-23870 Cernusco Lombardone (Lecco), c/o Technoprobe S.p.A. Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, (IT)

G01R 33/00 **EN E-868201** 2017 02 15 **2845022**
(86) US13044025 2013 06 04 2013729203

(73) Allegro Microsystems, LLC, Worcester, Massachusetts 01606, 115 Northeast Cutoff (US)
(54) MAGNETFELDSENSOREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SELBSTTESTINFORMATIONEN IN EINEM FORMATIERTEN AUSGANGSSIGNAL
(30) US 2012 06 18 201213526106
(72) VIG, Ravi, Bow, NH 03304, 6 Longview Drive (US)
(72) SCHELLER, P. Karl, Bow, NH 03304, 2 Smokey Road (US)
(72) FERNANDEZ, Devon, Londonderry, NH 03053, 29 Oakridge Drive (US)
(72) GRAHAM, Christine, Bow, NH 03304, 13 Stoney Brook Road (US)
(72) DAVID, Paul, Bow, NH 03304, 10 Rising Wood Drive (US)

G01R 33/30 **EN E-868202** 2017 02 15 **2720061**
2013 10 09 2013187964

(73) Jeol Ltd., Akishima Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) NMR-Spinner
(30) JP 2012 10 09 2012224314
(72) Endo, Yuki, Akishima Tokyo 196-8558, c/o JEOL Resonance Inc. 1-2, Musashino 3-chome (JP)

G01R 33/36 **EN E-868203** 2017 02 15 **3011353**
(86) EP14062607 2014 06 17 2014734030

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) PERSONENSTÜTZE FÜR DIE MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
(30) EP 2013 06 17 13172207
(72) POSSANZINI, Cecilia, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01R 33/383 **FR E-868204** 2017 02 15 **2470921**
(86) FR10051782 2010 08 27 2010763758

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ZYLINDERFÖRMIGE PERMANENTMAGNETVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES GESTEUERTEN MAGNETFELDS IN EINEM BESTIMMTEN ABSTAND VON IHRER OBERFLÄCHE
(30) FR 2009 08 28 0955890
(72) SAKELLARIOU, Dimitrios, F-92100 Boulogne Billancourt, 70 avenue Marcel Dassault (FR)
(72) AUBERT, Guy, F-86000 Poitiers, 34 ter rue des Feuillants (FR)
(72) HUGON, Cédric, F-92140 Clamart, 3 avenue Adolphe Schneider (FR)

G01R 33/383 **FR E-868205** 2017 02 15 **2470923**
(86) FR10051784 2010 08 27 2010763760

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) MAGNETISIERTE STRUKTUR ZUR INDUKTION EINES HOMOGENEN FELDES IN DER MITTE MIT VORDEFINIERTER AUSRICHTUNG
(30) FR 2009 08 28 0955892
(72) SAKELLARIOU, Dimitrios, F-92100 Boulogne Billancourt, 70 avenue Marcel Dassault (FR)
(72) HUGON, Cedric, F-92140 Clamart, 3 avenue Adolphe Schneider (FR)
(72) AUBERT, Guy, F-86000 Poitiers, 34ter rue des Feuillants (FR)

G01R 33/54 **EN E-868206** 2017 02 15 **2870488**
(86) IB13055324 2013 06 28 2013763116

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG DER GEOMETRISCHEN AUSRICHTUNG VON MRT-SCANS BEI STARKER BEWEGUNG DES PATIENTEN
(30) US 2012 07 05 201261668155 P
(72) SENEGAS, Julien, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KOKEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VIK, Torbjørn, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01S 7/35 **EN E-868207** 2017 02 15 **2741100**
2013 10 30 2013190803

(73) Fujitsu Ten Limited, Hyogo 652-8510, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Radargerät und Signalverarbeitungsverfahren
(30) JP 2012 12 06 2012267357
(72) Moriuchi, Takumi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) Kishida, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) Asanuma, Hisateru, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)

G01S 13/86 **DE E-868208** 2017 02 15 **2341367**
2010 12 08 2010194222

(73) JENOPTIK Robot GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Opladener Strasse 202 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zur Erfassung von Verkehrsverstößen in einem Ampelbereich
(30) DE 2009 12 22 102009060499
(72) Epp, Viktor, 53842 Troisdorf, Hauptstrasse 39 (DE)
(72) Pessara, Markus, 51061 Köln, Glockenblumenweg 54 (DE)

G01S 17/89 **EN E-868209** 2017 02 15 **2442135**
2011 10 18 2011185641

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(73) Rockwell Automation Safety AG, 7302 Landquart, Science Park Kantonsstrasse 14 (CH)
(54) Flugzeitsensoren als Ersatz für photoelektrische Standardsensoren
(30) US 2010 10 18 906622
(72) Meinherz, Carl, 7208 Malans, Im Kaiser Kruezligasse 13 (CH)
(72) Merz, Roger, 8805 Richterswil, Im Leemann 6 (CH)
(72) Nair, Suresh, Amherst, NH New Hampshire 03031, 1 Sargent Quarry Rd. (US)
(72) Eisenbrown, Steven A., South Russell, OH Ohio 44022, 1317 Bell Road (US)
(72) Brockman, Craig Martin, Windham, NH New Hampshire 03087, 12 Lancaster Rd. (US)
(72) Fooks, Elik I., Lexington, MA Massachusetts 02173, 44 Sanderson Road (US)
(72) Stein, Manfred Norbert, Dr., 7013 Graubuenden, Wulftieni 16, Domat/Ems (CH)
(72) Hardegger, Martin, 7320 Sargans, Burgergaessli 16 (CH)
(72) Chen, Wei Jie, Westford, MA Massachusetts 01886, 32 Country Road (US)
(72) Berner, Reto, 5000 Aarau, Industriestrasse 44 (CH)
(72) Galera, Richard, Nashua, NH New Hampshire 3062, 27 Serotta Ave. (US)
(72) Black, Robert M., Bolton, MA Massachusetts 01740, 21 Field Stone Way (US)

G01S 19/37 **EN E-868210** 2017 02 15 **2793050**
(86) JP11078921 2011 12 14 2011877299

(73) Furuno Electric Co., Ltd., Hyogo 662-8580, 9-52 Ashihara-cho Nishinomiya-shi (JP)
(54) GNSS-SIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN, POSITIONIERUNGSVERFAHREN, GNSS-SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM, POSITIONIERUNGSPROGRAMM, GNSS-SIGNAL-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT
(72) NAGANO, Takeshi, Nishinomiya-shi Hyogo 662-8580, c/o FURUNO ELECTRIC CO. LTD. 9-52 Ashihara-cho (JP)

G01T 1/164 **EN E-868211** 2017 02 15 **2542916**
(86) IB11050851 2011 02 28 2011713062

(73) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 5 (IT)
(54) SZINTIGRAPHISCHE WINKELMESSSONDE
(30) IT 2010 03 02 RM20100082
(72) PANI, Roberto, I-00185 Roma, C/o Universita' degli Studi di Roma La Sapienza Piazzale Aldo Moro 5 (IT)

G01V 3/12 **EN E-868212** 2017 02 15 **2088452**
(86) JP07055215 2007 03 15 2007738665

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) DETEKTOR FÜR BEWEGLICHE OBJEKTE
(30) JP 2006 11 20 2006313397
(30) JP 2006 12 08 2006332436
(30) JP 2006 12 08 2006332432
(72) KASANO, Fumihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intell. Prop. Management Co., Ltd IP management dept. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAKAGI, Toshimasa, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intell. Prop. Management Co., Ltd IP management dept. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJIKAWA, Hidehiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intell. Prop. Management Co., Ltd IP management dept. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MUGIUDA, Toru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intell. Prop. Management Co., Ltd IP management dept. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G01V 3/32 **EN E-868213** 2017 02 15 **2710412**
(86) US11043678 2011 07 12 2011869394

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) NMR-VERFOLGUNG VON INJIZIERTEN FLÜSSIGKEITEN
(72) DIRKSEN, Ron, Spring, TX 77389, 6611 Pelham Chase Dr. (US)
(72) CHEN, Songhua, Katy, TX 77494, 10102 Stafford Hill Cove (US)

G02B 5/126 **FR E-868214** 2017 02 15 **2990840**
2015 08 21 2015181931

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) SYSTEM ZUR POSITIONSERFASSUNG MIT EINEM RETROREFLEKTOR, DAS EIN DRAHTGEFLECHT UMFASST
(30) FR 2014 08 29 1401928
(72) BARBIER, Bruno, 33000 BORDEAUX, 42 rue de Laseppe (FR)
(72) POTIN, Laurent, 33187 LE HAILLAN Cedex, THALES AVIONICS CKT 3 rue Toussaint Catros (FR)
(72) ROUZES, Siegfried, 33185 LE HAILLAN, 26 rue des Vignes de Bussac (FR)

G02B 5/18 **EN E-868215** 2017 02 15 **2579071**
2012 10 02 2012006852

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Echelle-Diffraktionsgitter, Excimer-Laser, Herstellungsverfahren von Echelle-Diffraktionsgitter und ArF-Excimer-Laser
(30) JP 2011 10 06 2011222367
(30) JP 2012 09 26 2012211640
(72) Sukegawa, Takashi, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kitamura, Tsuyoshi, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Okura, Yukinobu, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G02B 5/20 **FR E-868216** 2017 02 15 **2661649**
(86) EP12050051 2012 01 03 2012700018

(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75001 Paris, 2 Place Maurice Quentin (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) WELLENLÄNGENDURCHSTIMMBARER UND POLARISATIONSUNABHÄNGIGER AUF GITTERRESONANZ BASIERENDER OPTISCHER FILTER
(30) FR 2011 01 03 1150021
(72) MONMAYRANT, Antoine, F-31200 Toulouse, 51 bis chemin de Nicol (FR)
(72) GAUTHIER-LAFAYE, Olivier, F-31400 Toulouse, 11 Bd Monplaisir (FR)
(72) CHAN SHIN YU, Kristel, F-31520 Ramonville Saint Agne, 6 avenue de Karben - Appt 39 (FR)
(72) FEHREMBACH, Anne-Laure, F-13013 Marseille, 10 impasse Sylvestre Parc des Chutes Lavie Bât. 10 (FR)
(72) SENTENAC, Anne, F-13005 Marseille, 39 rue Terrusse (FR)
(72) ARGUEL, Philippe, F-31400 Toulouse, 29 rue du Bon Voisin (FR)
(72) LOESEL, Jacques, F-31120 Goyrans, 6 rue des Pyrénées (FR)

G02B 6/38 **EN E-868217** 2017 02 15 **2386888**
2007 06 13 2011177455

(73) PANDUIT CORPORATION, Tinley Park, IL 60477-3091, 17301 Ridgeland Avenue (US)
(54) UMKEHRBARER FASEROPTISCHER VERBINDER
(30) US 2006 06 13 423817
(72) Kuffel, Gregory L, Illinois, IL Illinois 60544, 24253 Eagle Chase Drive (US)
(72) MARRS, Samuel M., Bradley, IL Illinois 60915, 723 North Monroe Drive (US)
(72) Brouwer, Shaun P., Monee, IL Illinois 60449, 4567 Jonquil Lane (US)
(72) Fitzpatrick, Robert T., New Lenox, IL Illinois 60451, 2869 Southwind Drive (US)
(72) Irwin, Phillip J., Mokena, IL Illinois 60448, 18890 South Vanderbilt Drive (US)
(72) Wagner, Matthew M., Park Forest, IL Illinois 60466, 10 Hawthorne Avenue (US)

G02B 6/42 **EN E-868218** 2017 02 15 **2523029**
(86) JP11050076 2011 01 06 2011731810

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) OPTISCHE KOPPLUNGSSTRUKTUR UND OPTISCHES SENDE-/EMPFANGS-MODUL
(30) JP 2010 01 06 2010001100
(72) KIMURA, Naoki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) TAKIGAHIRA, Masato, Tokyo 135-8512, c/o Fujikura Ltd. 5-1 Kiba 1-chome Kohtoh-ku (JP)

G02B 6/44 **EN E-868219** 2017 02 15 **1290482**
(86) US00033680 2000 12 13 2000988048

(73) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, Lexington, SC 29072-3755, 710 Industrial Drive (US)
(54) VERBUNDKABEL FÜR ZUGANGNETZWERKE
(30) US 1999 12 22 470660
(72) FITZ, Jonathan, G., West Columbia, South Carolina 29170, 17 Cherry Lane (US)

G02B 6/44 **EN E-868220** 2017 02 15 **2517060**
(86) IB09055899 2009 12 22 2009799737

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) UNTERWASSERGLASFASERKABEL
(72) ANELLI, Pietro, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) CRISCI, Vincenzo, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) POZZATI, Giovanni, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) SICA, Rodolfo, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)

G02B 21/32 **EN E-868221** 2017 02 15 **2498116**
2012 03 05 2012001468

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Mikroskopsystem
(30) JP 2011 03 10 2011053070
(72) Yokoi, Eiji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 27/01 **EN E-868222** 2017 02 15 **2012170**
2007 07 06 2007013266

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Kopfverfolgungssystem und Betriebsverfahren dafür
(72) Hoffmann, Jens, 67069 Ludwigshafen, Dammstückerweg 119 (DE)
(72) Hess, Wolfgang, 76307 Karlsbad, Waldstrasse 10 (DE)
(72) Dittmann, Markus, 75433 Maulbronn, Höhenstrasse 50/2 (DE)

G02B 27/01 **FR E-868223** 2017 02 15 **3015900**
2015 10 27 2015191557

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) STEREO-ANZEIGESYSTEM MIT AKTIVEM WELLENLÄNGENMULTIPLEXING
(30) FR 2014 10 31 1402462
(72) CONI, Philippe, 33127 ST JEAN D'ILLAC, 315 rue du Courtiou (FR)
(72) GROSSETETE, Matthieu, 33150 CENON, 9 rue du Maroc (FR)
(72) GUEGUEN, Aude, 33200 BORDEAUX, 17 rue Caillon - Bat C (FR)

G02B 27/22 **FR E-868224** 2017 02 15 **2998782**
2015 09 22 2015186146

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) MONOCHROMES STEREO-BETRACHTUNGSSYSTEM MIT PROJEKTION AUF HALB-TRANSPARENTE BLENDE
(30) FR 2014 09 22 1402109
(72) CONI, Philippe, 33127 ST JEAN D'ILLAC, 315 rue du Courtiou (FR)
(72) LALUQUE, Laurent, 33000 BORDEAUX, 255 bis rue Lecocq (FR)
(72) GUEGUEN, Aude, 33187 LE HAILLAN Cedex, THALES AVIONICS CKT 3 rue Toussaint Catros (FR)

G02B 27/64 **EN E-868225** 2017 02 15 **2783254**
(86) FI11051031 2011 11 23 2011876215

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) OPTISCHE BILDSTABILISIERUNG
(72) EROMÄKI, Marko, FI-33820 Tampere, Isännänkatu 4 (FI)

G02C 5/20 **FR E-868226** 2017 02 15 **2598933**
(86) FR11051804 2011 07 27 2011752303

(73) Louis Vuitton Malletier, 75001 Paris, 2, Rue du Pont-Neuf (FR)
(54) TELESKOPISCH VERSTELLBARE BRILLE
(30) FR 2010 07 29 1056292
(72) GROSJEAN, Nathalie, F-67470 Seltz, 48 rue Principale (FR)
(72) COSTANTIN, Arcangelo, I-32012 Forno Di Zoldo, Via delle Siepi 9 (IT)

G02F 1/133 **FR E-868227** 2017 02 15 **2376977**
(86) EP09065257 2009 11 16 2009756300

(73) Institut Télécom - Télécom Bretagne, 29238 Brest Cedex 3, Technopole Brest Iroise CS 83818 (FR)
(54) OPTISCHE BLENDENANORDNUNG AUF DER BASIS VON FLÜSSIGKRISTALLEN MIT DÄMPFUNG DES SCHALTRAUSCHENS DER FLÜSSIGKRISTALLE, ENTSPRECHENDE BETRACHTUNGSBRILLEN UND ANZEIGEANORDNUNG
(30) FR 2009 01 13 0950153
(72) DE BOUGRENET DE LA TOCNAYE, Jean-Louis, F-29820 Guilers Kerhuo, 35 bis route de Milizac (FR)
(72) CAILLAUD, Bertrand, F-06700 Laurent du Var, Bat A - Res Franval 298 bd Marcel Pagnol (FR)
(72) DANIEL, Emmanuel, F-29480 Le Relecq Kerhuon, 87 bd Gambetta (FR)
(72) BELLINI, Robert, F-75003 Paris, 36 rue Réaumur (FR)
(72) CASTANY, Olivier, F-29280 Plouzane, 1700 route du Dellec (FR)

G02F 1/1335 **EN E-868228** 2017 02 15 **2463705**
2011 12 12 2011193110

(73) Corning Precision Materials Co., Ltd., Asan-si, Chungcheongnam-do 336-841, 30 Manjeondang-gil Tangjeong-myeon (KR)
(54) Flachbildschirm und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2010 12 13 20100127059
(30) KR 2011 12 06 20110129694
(72) Yeom, Ji Yoon, 336-841 Asan-si, c/o SAMSUNG CORNING PRECISION MATERIALS CO., LTD. 220, Yongdoo-ri, Tangjeong-myeon, ChungCheongNam-Do (KR)
(72) Sohn, In Sung, 336-841 Asan-si, c/o SAMSUNG CORNING PRECISION MATERIALS CO., LTD., 220, Yongdoo-ri, Tangjeong-myeon, ChungCheongNam-Do (KR)
(72) Kim, Euisoo, 336-841 Asan-si, c/o SAMSUNG CORNING PRECISION MATERIALS CO., LTD., 220, Yongdoo-ri, Tangjeong-myeon, ChungCheongNam-Do (KR)
(72) Park, Seung Won, 336-841 Asan-si, c/o SAMSUNG CORNING PRECISION MATERIALS CO, LTD., 220, Yongdoo-ri, Tangjeong-myeon, ChungCheongNam-Do (KR)
(72) Lee, Jinhoon, 336-841 Asan-si, c/o SAMSUNG CORNING PRECISION MATERIALS CO, LTD., 220, Yongdoo-ri, Tangjeong-myeon, ChungCheongNam-Do (KR)
(72) Cho, Eun Young, 336-841 Asan-si, c/o SAMSUNG CORNING PRECISION MATERIALS CO., LTD., 220, Yongdoo-ri, Tangjeong-myeon, ChungCheongNam-Do (KR)

G02F 1/1335 **EN E-868229** 2017 02 15 **2887135**
2014 12 15 2014197909

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) KR 2013 12 18 20130158476
(72) Lee, Kye Hoon, Gyeonggi-do, 926-1002, Byeokjeokgol 9 Danji Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G02F 1/1339 **EN E-868230** 2017 02 15 **2813885**
2012 12 14 2014179374

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) KR 2012 07 16 20120077145
(72) Choi, Won-Jun, 780-933 Gyeongsangbuk-do, 586-25 Beonji, Dongcheon-dong, Gyeongju-si, Gyeongsanbuk-do, (KR)
(72) Baek, Se-Joon, 413-703 Gyeonggi-do, 101-1402, Huindol maeul APT, Geumneung-dong, Paju-si, (KR)
(72) Nam, Sung-Lim, 413-012 Gyeonggi-do, 409-1702, Hugong maeul APT, Geumchon2-dong, Paju-si (KR)
(72) Seo, Bum-Sik, 413-835 Gyeonggi-do, 212-1602, Human Lake Palace, Hanbit maeul 2Danji, A 15-1Block, Gyoha New City, Yadang-ri, Gyoha-eup, Paju-si (KR)
(72) Oh, Hyuck, 121-832 Seoul, 301-1704, World Cup Park 3Danji APT, Sangam-dong, Mapo-gu (KR)
(72) Jeon, Hyo-Il, 302-243 Daejeon-si, 1304-2301, Neuriul APT, Gwanjeo-dong, Seo-gu (KR)

G02F 1/1339 **EN E-868231** 2017 02 15 **2818913**
2013 12 09 2013196290

(73) Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518052, 7F 64th Building Jinlong Industrial Zone Majialong, Nanshan District (CN)
(54) Flüssigkristallzelle mit strukturierten Abstandshaltern
(30) CN 2013 06 26 201310259702
(72) Liu, Xiaolin, 518052 Shenzhen, 7F 64th Building, Jinlong Industrial Zone, Majialong, Nanshan District (CN)
(72) Xie, Jia, 518052 Shenzhen, 7F 64th Building, Jinlong Industrial Zone, Majialong, Nanshan District (CN)
(72) Zhang, Yongdong, 518052 Shenzhen, 7F 64th Building, Jinlong Industrial Zone, Majialong, Nanshan District (CN)

G02F 1/15 **EN E-868232** 2017 02 15 **1234211**
(86) US00032632 2000 12 01 2000983831

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) ELEKTROAKTIVE MATERIALIEN UND NÜTZLICHE WIRKSTOFFE MIT EINEM LÖSUNGSMITTEL
(30) US 1999 12 03 454043
(30) US 2000 11 28 724118 P
(72) LOMPREY, Jeffrey, R., Holland, MI 49424, 10489 Southfield Drive (US)
(72) GUARR, Thomas, F., Holland, MI 49424, 14190 Deer Cove (US)
(72) BAUMANN, Kelvin, L., Holland, MI 49423, 6487 Castle Avenue (US)
(72) GIRI, Punam, Holland, MI 49423, 1256 Quail Creek (US)

G02F 1/35 **FR E-868233** 2017 02 15 **2818921**
2013 06 25 2013305876

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Vorrichtung zur nicht-linearen Signalumwandlung durch Vermischen von vier Wellen
(72) Brun, Mickaël, 38320 EYBENS, 11 allée des Arcelles (FR)
(72) Labeye, Pierre, 38000 GRENOBLE, 24 cours Berriat (FR)
(72) Nicoletti, Sergio, 38650 SINARD, Le Collet (FR)
(72) Bogris, Adonis, 15784 ATHENES, c/o National and Kapodistrian University of Athens, Dept of Informatics and Telecommunications, Panepistimiopolis (GR)
(72) Kapsalis, Alexandros, 15784 ATHENES, c/o National and Kapodistrian University of Athens, Dept of Informatics and Telecommunications, Panepistimiopolis (GR)
(72) Syvridis, Dimitris, 15784 ATHENES, c/o National and Kapodistrian University of Athens, Dept of Informatics and Telecommunications, Panepistimiopolis (GR)

G03B 35/10 **EN E-868234** 2017 02 15 **2687904**
(86) JP12056710 2012 03 15 2012760473

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LINSENSYSTEM ZUR AUFNAHME STEREOSKOPISCHER BILDER
(30) JP 2011 03 18 2011061455
(72) SASAKI, Tadashi, Saitama, c/o FUJIFILM Corporation 1-324 Uetake-cho Kita-ku, Saitama-shi (JP)
(72) MISAWA, Atsushi, Saitama, c/o FUJIFILM Corporation 1-324 Uetake-cho Kita-ku, Saitama-shi (JP)

G03F 7/20 **EN E-868235** 2017 02 15 **3043207**
2015 11 30 2015197003

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) BEHÄLTER ZUR LAGERUNG EINER SCHUTZFOLIE FÜR LITHOGRAFIE
(30) JP 2014 12 18 2014255838
(72) Toru, Shirasaki, Gunma-ken, c/o SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. Advanced Functional Materials Research Center 2-13-1 Isobe, Annaka-shi (JP)

G03G 15/00 **EN E-868236** 2017 02 15 **1939694**
2007 11 12 2007120511

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung mit Fehlfunktiondetektor und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2006 12 29 20060138264
(72) PARK, Jae-sung, Seoul, Samsung Raemian Apt. 102-505 Yeomni-dong, Mapo-gu (KR)

G03G 15/00 **EN E-868237** 2017 02 15 **2669743**
2013 05 31 2013002827

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2012 05 31 2012124423
(72) Horiguchi, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)

G03G 21/10 **EN E-868238** 2017 02 15 **2267557**
2010 06 22 2010166764

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Einheit und Vorrichtung zur Bilderzeugung
(30) JP 2009 06 22 2009148017
(72) Nakasone, Yasushi, Tokyo 108-8551, Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4 -chome Minato-ku (JP)

G04F 7/08 **FR E-868239** 2017 02 15 **2884350**
2014 12 01 2014195738

(73) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 1348 Le Brassus, 16, route de France (CH)
(54) NULLRÜCKSTELLVORRICHTUNG MIT UNABHÄNGIGEN HÄMMERN
(30) CH 2013 12 16 20802013
(72) Philippine, Thibaut, 1337 Vallorbe, 15, Rue du Tercasset (CH)
(72) Gabathuler, Jacques, 1224 Chêne-Bougeries, 18, Chemin de la Gradelle (CH)
(72) Montet, Johan, 1343 Les Charbonnières, Route du Crêt-du-Puits 11 (CH)

G05B 13/02 **EN E-868240** 2017 02 15 **2787402**
2013 04 04 2013162349

(73) Fast & Fluid Management B.V., 2171 KZ Sassenheim, Hub van Doorneweg 31 (NL)
(54) Fluidspender und Verfahren zur Ausgabe von Fluiden
(72) Post, Johannes Hermanus Nicolaas, 2171 NM Sassenheim, Rietschelftlaan 30 (NL)
(72) Dijkstra, Wouter, 3762 DD Soest, Koninginnelaan 129 (NL)
(72) Driessen, M.E.J.L., 2341 NR Oegstgeest, Haarlemmertrekvaart 208 (NL)

G05D 1/00 **EN E-868241** 2017 02 15 **1899777**
(86) US06025679 2006 06 30 2006786020

(73) Gulfstream Aerospace Corporation, Savannah, GA 31402-2206, 500 Gulfstream Road, MS B-6 (US)
(54) SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON ANZEIGEN IM BEREITSCHAFTSMODUS FÜR FLUGZEUGE
(30) US 2005 07 05 172925
(72) FIRRA, Steven, Savannah, GA 31405, 301 East 54th Street (US)

G06F 1/00 **EN E-868242** 2017 02 15 **1410140**
(86) IL02000137 2002 02 21 2002700544

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIGITALER BERECHTIGUNGEN
(30) US 2001 03 28 279889
(30) US 2001 12 04 338279
(72) SHEN ORR, Chaim, 34676 Haifa, 16 Kiryat Sefer Street (IL)
(72) HIBSHOOSH, Eliphaz, 63562 Tel Aviv, 5 Sirkin Street (IL)
(72) BENEDEK, Gyora, 34983 Haifa, 54 Aba Khushi Boulevard (IL)
(72) SOLOW, Hillel, 99543 Beit Shemesh, 115 Shimon Street (IL)
(72) BELENKY, Yaacov, 94731 Maaleh Adumim, 27/2 Hakinor Street (IL)
(72) TSURIA, Yossi, 93390 Jerusalem, 14 Rabenu Polity Street (IL)
(72) SHKEDY, Zvi, 27027 Karmiel, 22 Baz Street (IL)
(72) HAENEL, Arie, Jerusalem 93125, 78 Yitzchak Nissim Street, Har Homa (IL)

G06F 3/02 **EN E-868243** 2017 02 15 **1782169**
(86) US05018716 2005 05 26 2005754321

(73) Motorola Mobility LLC, Libertyville, IL 60048-5343, 600 North US Highway 45 (US)
(54) AUFBAU EINER DÜNNEN TASTATUR UND BAUTEILE FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE UND VERFAHREN
(30) US 2004 06 18 871664
(72) DOMBROWSKI, Richard J., Libertyville, IL 60048, 416 Elm (US)
(72) GORDECKI, Ryszard, J., Green Oaks, IL 60048, 1850 Haven Lane (US)
(72) RODGERS, Daniel, P., Chicago, IL 60656, 5429 N. Oak Park (US)
(72) CAUWELS, Patrick J., South Beloit, IL 61080, 7559 Shane Lane (US)
(72) EMMERT, Steve, C., Crystal Lake, IL 60014, 8808 N. Alto Vista (US)

G06F 3/02 **DE E-868244** 2017 02 15 **2507687**
(86) DE11075073 2011 04 13 2011726689

(73) Trobrillant, Jean Marc, 76131 Karlsruhe, Haid-und-Neu-Straße 16 Wohnung 19 (DE)
(54) EINGABEVORRICHTUNG
(30) DE 2011 02 23 102011000899
(72) Trobrillant, Jean Marc, 76131 Karlsruhe, Haid-und-Neu-Straße 16 Wohnung 19 (DE)

G06F 3/023 **EN E-868245** 2017 02 15 **2765487**
2003 06 05 2014167132

(73) Su, Rongbin, Yulin Guangxi Zhuang Autonomous Region 537000, 1531 No. 1 Middle School of Yulin City No. 10 Qingfeng Road (CN)
(54) Eingabeverfahren zur Optimierung eines Digitalisierungsbetriebscodes für die Weltzeicheninformationen und Informationsverarbeitungssystem dafür
(30) CN 2002 06 05 02120916
(72) Su, Rongbin, Yulin Guangxi Zhuang Autonomous Region 537000, 1531 No. 1 Middle School of Yulin City No. 10 Qingfeng Road (CN)

G06F 3/033 **EN E-868246** 2017 02 15 **1146416**
2001 03 09 2001302183

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Funkendgerät
(30) GB 2000 04 13 0009081
(72) Dam Nielsen, Peter, 2700 Broenshoej, Aafloejen 54 1TV (DK)
(72) Kraft, Christian, 1720 Copenhagen, Soender Boulevard 42, 2TV (DK)

G06F 3/041 **EN E-868247** 2017 02 15 **2884373**
2014 12 04 2014196364

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON FREQUENZEN EINER KOORDINATENANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2013 12 13 20130155639
(72) Park, Sung-soo, Gyeonggi-do, 326-1301, 460, Yeongtong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Gwan-hyung, Gyeonggi-do, 301-901, 36, Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Byung-jik, Gyeonggi-do, 115-1302, 74, Sunae-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)

G06F 3/0481 **EN E-868248** 2017 02 15 **1628199**
2005 08 04 2005107184

(73) Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) Eine verbesserte Benutzerschnittstelle um auswählbare Software-Funktionalitätssteuerungen anzuzeigen, die für ein ausgewähltes Objekt Kontext relevant sind.
(30) US 2004 08 16 601815
(30) US 2004 09 30 955940
(72) Radtke, Roland, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Butcher, Aaron M., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Harris, Jensen M., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Morrow, Catherine R., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Satterfield, Jesse Clay, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 3/0486 **EN E-868249** 2017 02 15 **2530578**
2012 06 01 2012170570

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Multitask-Schnittstelle
(30) KR 2011 06 03 20110053758
(72) PARK, So Young, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) YANG, Hui Chul, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 9/445 **EN E-868250** 2017 02 15 **2370895**
(86) EP08067938 2008 12 18 2008875487

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERTEILEN EINER ANWENDUNG
(72) KRCO, Srdjan, Dublin D16, 19 The Heights Woodpark Ballinteer (IE)
(72) ELD, Mattias, S-16935 Solna, Parkvägen 21 (SE)

G06F 9/455 **EN E-868251** 2017 02 15 **2530591**
2007 10 17 2012171744

(73) Manage IQ, Inc., Upper Saddle River NJ 07458, 345 Route 17 South (US)
(54) Steuerung und Verwaltung virtueller Systeme
(30) US 2006 10 17 550348
(72) Fitzgerald, Joseph, Franklin Lakes, NJ 07417, 821 Atterbury Lane (US)
(72) Barenboim, Oleg, Fort Lee, NJ 07024, 5 Horizon Road Apartment 1501 (US)

G06F 9/455 **EN E-868252** 2017 02 15 **2765512**
(86) CN12077623 2012 06 27 2012874591

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN VIRTUELLEN MASCHINEN AUF DER BASIS EINER PLANUNGSSCHICHT
(30) CN 2012 04 16 201210109101
(72) LIANG, Lingling, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 9/46 **EN E-868253** 2017 02 15 **3060988**
(86) SE14051183 2014 10 08 2014799234

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE TRANSAKTIONEN IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2013 10 25 201361895737 P
(30) US 2014 01 28 201414165981
(72) STRIDH, Kenny, S-371 23 Karlskrona, Ölandsgatan 1 (SE)

G06F 9/48 **EN E-868254** 2017 02 15 **2637096**
2012 03 07 2012290079

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) System zur Zeitplanung und Ausführung von Best-Effort-Hochleistungs-Rechenverfahren in Echtzeit
(72) Mullender, Sape, 1017 KA Amsterdam, Prinsengracht 797 (NL)
(72) McKie, James, New Providence, New Jersey 07974, 15 Chestnut Hill (US)
(72) Sacha, Jan, 2800 Mechelen, Karmelietenstraat 16 (BE)
(72) Schild, Henning, 2018 Antwerp, Lange Lozanastraat 186 (BE)
(72) Evans, Noah, 2000 Antwerpen, Zwaardstraat 13 (BE)

G06F 13/40 **EN E-868255** 2017 02 15 **2559225**
(86) US11031033 2011 04 04 2011769290

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DYNAMISCHE KONFIGURATION VON KONNEKTOREN FÜR KOMMUNIKATIONEN AUF SYSTEMEBENE
(30) US 2010 06 29 826551
(30) US 2010 04 14 324236 P
(72) CARPENTER, Todd L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TANTOS, Andras, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHILOYAN, John, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 15/16 **EN E-868256** 2017 02 15 **2047374**
(86) US07074966 2007 08 01 2007799970

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFARHEN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES AUSGEHENDEN PROXIES UND ENTSPRECHENDER BACKUP PROXIES
(30) US 2006 08 01 821069 P
(72) ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728, 197 Pin Oak Road (US)

G06F 17/00 **EN E-868257** 2017 02 15 **2223258**
(86) US08082781 2008 11 07 2008847323

(73) McAfee, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Blvd. (US)
(54) NETZWERKEINSTUFUNG
(30) US 2007 11 09 937908
(72) ALPEROVITCH, Dmitri, Atlanta GA 30326, 3338 Peachtree Road Ne 1003 (US)
(72) JUDGE, Paul, Alpharetta GA 30022, 10090 Jones Bridge Road Unit 3 (US)
(72) KRASSER, Sven, Atlanta Georgia 30308, 855 Peachtree Street NE No. 1601 (US)
(72) SCHNECK, Phyllis A., Atlanta GA 30329, 3221 Gables Way (US)

G06F 17/21 **EN E-868258** 2017 02 15 **1999640**
(86) US07064661 2007 03 22 2007759140

(73) Amazon Technologies, Inc., Incline Village NV 89451, 920 Incline Way, Suite C (US)
(54) ERZEUGUNG BILDBASIERTER RÜCKFLUSSFÄHIGER DATEIEN ZUR DARSTELLUNG AUF DISPLAYS VON VERSCHIEDENER GRÖSSE
(30) US 2006 03 29 392248
(72) SHAGAM, Joshua, Seattle, WA 98144, 1200 - 12th Avenue South Suite 1200 (US)
(72) AKALIN, Frederick, Ziya, Ramos, Seattle, WA 98144, 1200-12th Avenue South Suite 1200 (US)
(72) GOODWIN, Robert, L., Seattle, WA 98144, 1200-12th Avenue South Suite 1200 (US)
(72) COATH, Adam, Brian, Seattle, WA 98144, 1200-12th Avenue South Suite 1200 (US)

G06F 17/22 **EN E-868259** 2017 02 15 **2887608**
2013 12 17 2013382519

(73) Telefonica Digital España, S.L.U., 28013 Madrid, Gran Via 28 (ES)
(54) Computerimplementiertes Verfahren und System für eine anonyme Kommunikation und Computerprogramm dafür
(72) Greenberg-Barak, Merav, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Vía, 28 (ES)
(72) Neystadt, John (Eugene), 44471 Kfar-Saba, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Rivka Guber 2a, (IL)

G06F 17/24 **EN E-868260** 2017 02 15 **2283439**
(86) US09039796 2009 04 07 2009739398

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DOKUMENTSYNCHRONISATION ÜBER STATELESS-PROTOKOLLE
(30) US 2008 05 02 113975
(72) CLARKE, Simon, P., WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way Redmond (US)
(72) BOSE, Miko Arnab Sakhya Singha, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) BAER, Peter P., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) SALIBA, Hani, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) SUN, Xuelei, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)

G06F 17/27 **EN E-868261** 2017 02 15 **2715565**
(86) US12039738 2012 05 25 2012790102

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DYNAMISCHE REGELUMSORTIERUNG ZUR KLASSIFIZIERUNGEN VON BENACHRICHTIGUNGEN
(30) US 2011 05 25 201113115804
(72) GANDHI, Mauktik H., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KAVISHWAR, Shashank, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LAMANNA, Charles W., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-868262** 2017 02 15 **1988476**
2008 03 25 2008005528

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Hierarchischer Metadatenerzeuger für Abrufsysteme
(30) US 2007 04 30 799030
(72) Meyer, Marek, 65824 Schwalbach, Frankfurter Strasse 13 (DE)
(72) Hildebrandt, Tomas, 64293 Darmstadt, Evenaristrasse 82 (DE)

G06F 17/30 **EN E-868263** 2017 02 15 **2775409**
2013 08 05 2013003895

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 03 06 20130024066
(72) Joung, Wonseok, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Choe, Dami, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Hyungsup, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Jungmin, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Shin, Yongkyoung, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 21/00 **EN E-868264** 2017 02 15 **2558973**
(86) US11029792 2011 03 24 2011769267

(73) Successfactors, Inc., San Mateo, California 94404, 1500 Fashion Island Blvd. Suite 300 (US)
(54) STREAMING-EINSATZ VON TOKENS IN INHALTE ZUM SCHUTZ GEGEN CSRF
(30) US 2010 04 16 761965
(72) ICHNOWSKI, Jeffrey, San Francisco, CA 94115, 2008 Golden Gate Avenue (US)

G06F 21/31 **EN E-868265** 2017 02 15 **2587400**
2008 12 01 2013152648

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vereinfachte Authentifizierung mit mehreren Faktoren
(72) Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, c/o Research In Motion Limited 175 Columbia Street West Extension 72662 (CA)
(72) Sibley, Richard, Sunnyvale, CA 94086, 825 E. Evelyn Ave. N° 420 (US)
(72) Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, c/o Research In Motion Limited 175 Columbia Street West Extension 75975 (CA)
(72) Singh, Ravi, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, c/o Research In Motion Limited 175 Columbia Street West Extension 77145 (CA)

G06F 21/56 **EN E-868266** 2017 02 15 **1757063**
(86) US05016996 2005 05 17 2005749937

(73) CA, Inc., New York, NY 10022, 520 Madison Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR COMPUTERSICHERHEIT
(30) US 2004 05 19 572531 P
(30) US 2004 05 19 572515 P
(72) HUDDLESTON, David, E., Lakewood, OH 44107, 1352 Bonnieview Avenue (US)

G06F 21/56 **EN E-868267** 2017 02 15 **2033099**
(86) US07006598 2007 03 15 2007753241

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOMBINIEREN VON VIRUSPRÜFUNG UND DUPLIKATIONSFILTRIERUNG
(30) US 2006 06 02 421996
(72) FRIES, Robert M., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SOMJI, Shiraz M., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 21/56 **EN E-868268** 2017 02 15 **2831798**
(86) US13028213 2013 02 28 2013770188

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TABELLEN ZUR DURCHFÜHRUNG NICHTITERATIVER SCHADPROGRAMM-SCANS
(30) US 2012 03 28 201213433259
(72) CHEN, Joseph, Los Angeles, California 90056, 6605 S. Sherbourne Drive (US)
(72) HAIR, Allen, San Jose, California 95126-3565, 1201 Parkmoor Ave. Apt. 1324 (US)

G06G 7/48 **EN E-868269** 2017 02 15 **2153370**
(86) IB08001835 2008 05 05 2008776357

(73) Motek B.V., 1013 BG Amsterdam, Nieuwe Hemweg 6a (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERAKTIVEN DYNAMISCHEN ECHTZEITAUSRICHTUNG VON PROTHESEN
(30) US 2007 05 03 915780 P
(72) OSHRI, Evan-Zohar, NL-1053 CM Amsterdam, Hasebroekstraat 33-2 (NL)

G06K 7/10 **EN E-868270** 2017 02 15 **2975551**
2015 06 26 2015173964

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-0032, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) LESEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LESEN VON INFORMATIONEN VON RFID-ETIKETTEN DAMIT
(30) JP 2014 06 27 2014133031
(72) HARAGUCHI, Ryuta, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki (JP)

G06K 9/00 **EN E-868271** 2017 02 15 **2947982**
(86) NL13050836 2013 11 20 2013803280

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TIERBEHANDLUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TIERBEZOGENEN AKTION AN EINEM TIERTEIL IN EINEM TIERRAUM
(30) NL 2013 01 22 2010157
(72) VAN DER KAMP, Adolf Jan, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) SONG, Xiangyu, NL-3023 AN Rotterdam, Vierambachtsstraat 32 B-1 (NL)

G06K 15/02 **EN E-868272** 2017 02 15 **2546783**
2012 07 10 2012175790

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Wiederherstellung nach Speicherraummangel in einem Rasterdatenzwischespeicher.
(30) US 2011 07 14 201113182899
(72) Johnson, Charles, Boulder, CO 80301, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway, MS 004N (US)
(72) Ward, David, Boulder, CO 80301, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway, MS 004N (US)
(72) Su, Michael, Boulder, CO 80301, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway, MS 004N (US)
(72) Morgan, Lisa, Boulder, CO 80301, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway, MS 004N (US)

G06K 19/06 **DE E-868273** 2017 02 15 **3012784**
2014 10 24 2014190328

(73) Actilor Intellectual Asset AG, 7208 Malans, Industriestrasse 4 (CH)
(54) Selektiv optisch auslesbarer Datenträger
(72) Ritter, Ulrich, 63667 Nidda-Schwickartshausen, Am Dörrwiesenberg 13 (DE)
(72) Schindler, Samuel, 7214 Grüsch, Bahnhofstrasse 54 (CH)
(72) Murvai, Geza, 04129 Leipzig, Buschenaustrasse 4 (DE)

G06Q 20/32 **EN E-868274** 2017 02 15 **2741247**
2012 12 04 2012195450

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) Antennenschild für näherungsbasierte Kommunikationsvorrichtungen
(72) Ebeid, Nevine Maurice, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Philip Street Extension 14273 (CA)
(72) Ali, Shirook M., Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Philip Street Extension 78553 (CA)
(72) Bondar, Yevgeny, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Extension 15283 (CA)

G06Q 30/06 **EN E-868275** 2017 02 15 **2316169**
(86) US09053554 2009 08 12 2009807221

(73) MasterCard International Incorporated, Purchase, NY 10577, 2000 Purchase Street (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR SICHEREN OFFLINE-DATENTRANSFER ZWISCHEN DRAHTLOSEN INTELLIGENTEN GERÄTEN
(30) US 2008 08 12 190558
(72) MARTIN, Philippe, San Jose CA 95123, 357 Briar Ridge Drive (US)
(72) LIU, Ming-li, Menlo Park CA 94025, 99 Amherst Avenue (US)
(72) VIJAYSHANKAR, Roshan, Santa Clara CA 95051, 2820 Fargher Drive (US)
(72) KUMAR, Pradeep, Fremont CA 94555, 4037 Oroville Court (US)

G06T 7/20 **EN E-868276** 2017 02 15 **2823467**
(86) EP13054165 2013 03 01 2013708767

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) FILTERUNG EINES VERSCHIEBUNGSFELDES ZWISCHEN VIDEOEINZELBILDERN
(30) EP 2012 03 05 12305266
(72) ROBERT, Philippe, F-35 576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) CRIVELLI, Tomas, F-35 576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) CONZE, Pierre-Henri, F-35 576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) FRADET, Matthieu, F-35 576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) PEREZ, Patrick, F-35 576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)

G06T 11/20 **EN E-868277** 2017 02 15 **2176835**
(86) US09000281 2009 01 20 2009704110

(73) Topcon GPS, LLC, Oakland, NJ 07436, 111 Bauer Drive, Suite 1 (US)
(54) APPROXIMATION VON GEORDNETEN MENGEN VON PUNKTE DURCH GEOMETRISCHE PUNKTE MITTELS ÜBERLAPPENDEN VIELFACHEN
(30) US 2008 01 23 11978
(72) LOGINOV, Igor, Vadimovich, Korolev Moscow Region 141077, 50 Let Vlksm Street 4A, Ap. 96 (RU)

G06T 11/20 **EN E-868278** 2017 02 15 **2290613**
2004 09 28 2010181052

(73) Given Imaging Ltd., Yoqneam 20692, 2 HaCarmel Street New Industrial Park (IL)
(54) System und Verfahren zur Darstellung von Datenströmen
(30) US 2003 10 02 507508 P
(72) Horn, Eli, 26315, Kiryal Motzkin, 13 Barak (IL)
(72) Krupnik, Hagai, 36001, Nofit, 251 Haemek (IL)

G07C 1/10 **EN E-868279** 2017 02 15 **2803045**
(86) IB12057457 2012 12 19 2012823008

(73) SIXS S.r.l. Soluzioni Informatiche Per Il Sociale, 20123 Milano (MI), Via Toti 2 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTÄTIGUNG DER ANWESENHEIT EINES BEDIENERS
(30) IT 2012 01 12 MI20120028
(72) SCHIAVI, Sebastiano, 26010 Vaiano Cremasco (CR), Via Sant'Antonino 45 (IT)
(72) PANZERA, Graziano, 25126 Brescia (BS), Via del Sebino, 48 (IT)

G07C 9/00 **EN E-868280** 2017 02 15 **2102790**
(86) US07025814 2007 12 17 2007873495

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) BIOMETRISCHES SICHERHEITSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2006 12 28 646825
(72) ALI, Valiuddin, Y., Houston, Texas 77070, 20555 Tomball Parkway (US)
(72) NOVOA, Manuel, Houston, Texas 77070, 20555 Tomball Parkway (US)
(72) PARKER, Jeff, Houston, Texas 77070, 20555 Tomball Parkway (US)

G07G 1/00 **EN E-868281** 2017 02 15 **2423891**
2011 08 19 2011178137

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) Speichersystem und Verkaufsregistrierverfahren
(30) JP 2010 08 23 2010186527
(30) JP 2011 07 11 2011153244
(72) Ueda, Hiroyuki, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Corporation Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) Sano, Masahito, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Corporation Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) Watanabe, Nobuo, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Corporation Gate City Osali, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) Koyama, Hiroyuki, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Corporation Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)

G08B 13/24 **EN E-868282** 2017 02 15 **1971970**
(86) US06048515 2006 12 20 2006845866

(73) InVue Security Products Inc., Charlotte, NC 28277, 15015 Lancaster Highway (US)
(54) PROGRAMMIERSTATION FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM ZUM WARENSCHUTZ
(30) US 2005 12 23 753861 P
(30) US 2006 12 14 638814
(72) SCOTT, Ian R., Duluth, Georgia 30096, 3935 Gallant Fox Court (US)
(72) FAWCETT, Christopher J., Charlotte, NC 28277, 11534 Falling Leaves Dr. (US)
(72) MARSILIO, Ronald M., Lake Wiley, SC 29710, 4117 River Oaks Road (US)

G08B 21/06 **EN E-868283** 2017 02 15 **2605228**
2012 12 17 2012197410

(73) Tata Consultancy Services Limited, Mumbai 400 021 Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point (IN)
(54) Ermüdungszeitbestimmung für eine Aktivität
(30) IN 2011 12 17 MU35502011
(72) Jayaraman, Srinivasan, 560066 Whitefield, Bangalore, TCS Innovation Labs Tata Consultancy Services Abhilash Software Development Centre Plot No. 96, EPIP Industrial Area (IN)
(72) Purushothaman, Balamuralidhar, 560066 Whitefield, Bangalore, TCS Innovation Labs Tata Consultancy Services Abhilash Software Development Centre Plot No. 96, EPIP Industrial Area (IN)

G08C 17/00 **EN E-868284** 2017 02 15 **2341492**
2010 12 30 2010197411

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung mit Berührungsbildschirm und Betriebssteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 03 16 20100023428
(30) US 2010 01 04 291980 P
(72) Kim, Jae-kwon, Gyeonggi-do, 102-701 Ingye Raemian Nobleclass Apt 384 Ingye-do (KR)

G08C 17/02 **EN E-868285** 2017 02 15 **2788959**
(86) US12068209 2012 12 06 2012810460

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES PROGRAMMIERBAREN SENDER-EMPFÄNGERS
(30) US 2011 12 09 201161568728 P
(72) WITKOWSKI, Todd, R., Zeeland, Michigan 49464, 2872 Creek View Dr. (US)
(72) BONEV, Ivo, Ivanov, 1111 Sofia, Bul. Sitniakovo 71 ap. 25 (BG)
(72) STOYANOV, Plamen, Chavdarov, 1324 Sofia, Lulin bl.156 ap. 49 (BG)
(72) NIKOLOV, Stefan, Rumenov, 1113 Sofia, Akad. Metodi Popov 3 apartment 17 5th floor (BG)

G08G 1/0968 **EN E-868286** 2017 02 15 **1544829**
2003 12 19 2003029495

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro (Maetan-dong) Yeongtong-gu (KR)
(54) Navigationssystem und -verfahren
(72) Schirmer, Hartmut, 25421 Pinneberg, Obstgarten 60 (DE)
(72) Rauterberg, Karl-Friedrich, 30174 Schellerten, Baulering 6 (DE)

G09F 3/00 **FR E-868287** 2017 02 15 **2340532**
(86) FR09051969 2009 10 15 2009756034

(73) ADHEX TECHNOLOGIES, 21300 Chenôve, 44 rue de Longvic (FR)
(54) SELBSTKLEBENDES SICHERHEITSLABEL ZUR PRODUKTAUTHENTIFIKATION
(30) FR 2008 10 17 0805756
(72) VERDUN, Frédéric, F-21121 Fontaine-Les-Dijon, 1 allée des Genêts (FR)

G09F 3/02 **EN E-868288** 2017 02 15 **2624241**
(86) CN10080101 2010 12 22 2010857746

(73) Guangzhou Manborui Material Technology Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510730, Scientech Park 1-F3 9 Lanyu Si Street Economic and Technological Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMGEDÄCHTNISIDENTIFIKATORS ZUM SCHUTZ VOR FÄLSCHUNGEN
(30) CN 2010 09 30 201010500997
(72) ZHANG, Zhongqun, Guangdong 510730, Scientech Park 1-F3 9 Lanyu Si Street Economic and Technological Development Zone Guangzhou (CN)
(72) ZHANG, Yiye, Guangdong 510730, Scientech Park 1-F3 9 Lanyu Si Street Economic and Technological Development Zone Guangzhou (CN)
(72) KE, Lilan, Guangdong 510730, Scientech Park 1-F3 9 Lanyu Si Street Economic and Technological Development Zone Guangzhou (CN)

G09F 9/33 **FR E-868289** 2017 02 15 **2989625**
(86) FR14050982 2014 04 23 2014727587

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER LICHTNACHRICHT AUF DER AUSSENFLÄCHE EINES FLUGZEUGS
(30) FR 2013 04 26 1353877
(72) MARCHETTI, Christophe, F-31480 Caubiac, 15 impasse du Lavoir (FR)
(72) REBIERE-DESVEAUX, Jérôme, F-31150 Gratentour, B Place du Fort (FR)
(72) RIERE, Serge, F-31770 Colomiers, 33 avenue Jean Monnet (FR)

G09G 3/32 **EN E-868290** 2017 02 15 **2453432**
(86) JP10057556 2010 04 28 2010796957

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 10 2009163246
(72) SENDA, Takahiro c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G09G 3/36 **EN E-868291** 2017 02 15 **2458581**
2011 11 25 2011009370

(73) Optrex Corporation, Tokyo 116-0014, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku (JP)
(54) Antriebsvorrichtung für Flüssigkristallanzeigetafel
(30) JP 2010 11 29 2010264893
(72) Gondo, Kenji, Tokyo 116-0014, c/o Optrex Corporation 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku (JP)

G09G 5/393 **EN E-868292** 2017 02 15 **2602785**
2012 12 07 2012196153

(73) Parade Technologies, Ltd., George Town, P.O. Box 309GT Ugland House South Church Street (KY)
(54) Rahmenpufferverwaltung und Self-Refresh-Steuerung in einem Self-Refresh-Anzeigesystem
(30) US 2011 12 07 201161568072 P
(30) US 2012 12 04 201213705098
(72) Yu, Qing, Grand Cayman, c/o Parade Technologies, Ltd., P.O. Box 309 GT Ugland House, S. Church Street George Town (KY)
(72) Xu, Jieyang, Grand Cayman, c/o Parade Technologies, Ltd., P.O. Box 309 GT Ugland House, S. Church Street George Town (KY)
(72) Lu, Ding, Grand Cayman, c/o Parade Technologies, Ltd., P.O. Box 309 GT Ugland House, S. Church Street George Town (KY)

G10L 15/26 **EN E-868293** 2017 02 15 **2932500**
(86) US13073913 2013 12 09 2013811335

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) SPRACHERKENNUNGSLEISTUNGSVERWALTUNG
(30) US 2012 12 11 201213711510
(72) BASYE, Kenneth, John, Sutton, MA 01590, 91 Wheelock Road (US)
(72) SECKER-WALKER, Hugh, Evan, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) DAVID, Tony, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) KNESER, Reinhard, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) ADAMS, Jeffrey, Penrod, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) SALVADOR, Stan, Weidner, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) KRISHNAMOORTHY, Mahesh, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

G10L 19/008 **EN E-868294** 2017 02 15 **1204970**
(86) US00016681 2000 06 19 2000942890

(73) DTS, Inc., Calabasas, CA 91302, 5220 Las Virgenes Road (US)
(54) VERBESSERUNG DER TONQUALITÄT VON NIEDRIGEN BITRATE-AUDIOKODERN OHNE VERLUST DER DEKODERKOMPATIBILITÄT
(30) US 1999 06 21 337405
(72) YOU, Yu-Li, Thousand Oaks, CA 91360-4030, 889 St. Charles Drive 4 (US)
(72) SMITH, William, Paul, Co. Down BT19 6UQ, 16 Kinwood Drive (GB)
(72) FEJZO, Zoran, Los Angeles, CA 90049, 12206 Tweed Lane (US)
(72) SMYTH, Stephen, Newtownards Co. Down BT23 7PH, 172 Bangor Road (GB)

G11B 7/0065 **EN E-868295** 2017 02 15 **2224434**
2009 11 06 2009252566

(73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa, 292, Yoshida-cho (JP)
(54) SIGNALQUALITÄTSBEWERTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG INFORMATIONEN
(30) JP 2009 02 27 2009045056
(72) Ishii, Toshiki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shimada, Kenichi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G11B 20/10 **EN E-868296** 2017 02 15 **1834333**
(86) KR05004245 2005 12 12 2005822201

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON RMW FÜR LOW, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIEN DAFÜR
(30) KR 2004 12 15 20040106573
(72) HWANG, Sung-hee 150-1401 Jugong Apt.,, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, 955-1 Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KO, Jung-wan 114-1101 Byucksan Apt.,, Suwon-si Gyeonggi-do 443-707, Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-geun 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt.,, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, Seohyun-dong Bundang-gu (KR)

G11C 7/10 **EN E-868297** 2017 02 15 **2743928**
2009 05 05 2014000755

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, 800 South Federal Way (US)
(54) Elektronisches System mit Speichermodul mit konfigurierbaren Eingangs-/Ausgangsports
(30) US 2008 05 05 115047
(72) Lee, Terry, R., Boise, ID 83176, 17 Evergreen Drive (US)
(72) Ovard, David, Meridian, ID 83642, 619 E. Whitehall Street (US)
(72) Greeff, Roy, Boise, ID 83709, 9759 W. Mill Hollow Street (US)
(72) Bowitz, Robert, N., Boise, ID 83706, 2635 Parkriver (US)
(72) Tsai, Victor, Palo Alto, CA 94303, 3806 Ross Road (US)

G21C 19/307 **EN** **E-868298** 2017 02 15 **2465117**
(86) SE10050790 2010 07 06 2010765861

(73) Torgny Lagerstedt AB, 11352 Stockholm, Döbelnsgatan 89 (SE)
(54) LEISTUNGSKERNREAKTORBEHÄLTER MIT EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ZIRKULIERENDEM WASSER IN DEM REAKTORBEHÄLTER
(30) SE 2009 08 10 0901071
(72) LAGERSTEDT, Torgny, S-11352 Stockholm, Döbelnsgatan 89 (SE)

H01B 1/24 **EN** **E-868299** 2017 02 15 **2212892**
(86) EP08008926 2008 10 22 2008842389

(73) Borealis Technology OY, 06101 Porvoo, P.O.Box 330 (FI)
(54) HALBLEITENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2007 10 23 07020735
(72) NOYENS, Koenraad, B-2440 Geel, Winkelomseheide 207 (BE)
(72) DE VLEESSCHAUER, Marc, B-2550 Kontich, Vitsenveld 88 (BE)

H01B 3/20 **EN** **E-868300** 2017 02 15 **2751810**
(86) US12057305 2012 09 26 2012772638

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) DIELEKTRISCHE FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESSERTE WÄRMEVERWALTUNG
(30) US 2011 09 30 201161541584 P
(72) HAN, Suh Joon, Belle Mead, NJ 08502, 58 Ridgeview Drive (US)
(72) ZINKWEG, Dirk B., Katy, TX 77494, 5415 Tyler Park Lane (IL)
(72) LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, 214 West Meadowbrook Drive (US)

H01B 7/14 **EN** **E-868301** 2017 02 15 **2382639**
(86) EP08068316 2008 12 29 2008875549

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) KABEL ZUR UNTERSEEISCHEN ELEKTRISCHEN STROMÜBERTRAGUNG MIT KABELBEWÄHRUNGSÜBERGANG
(72) ORINI, Ambrogio, I-20126 Milano, PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H01F 7/04 **EN** **E-868302** 2017 02 15 **1425763**
(86) AU02001156 2002 08 26 2002757967

(73) The Aussie Kids Toy Company Pty. Limited, Port Macquarie, NSW 2444, Suite 2 Royal Hotel (AU)
(54) UMSCHALTBARE MAGNETISCHE EINRICHTUNG
(30) AU 2001 08 24 PR725101
(30) US 2001 09 14 951905
(30) AU 2002 01 17 PR997502
(30) AU 2002 01 23 PS009102
(30) AU 2002 02 07 PS033802
(30) AU 2002 03 14 PS108302
(30) AU 2002 03 19 PS116802
(72) KOCIJAN, Franz, Pappinbarra, New South Wales 2446, 247 Lemon Gum Drive (AU)

H01F 38/14 **EN** **E-868303** 2017 02 15 **2743944**
2012 12 13 2012197070

(73) Tyco Electronics Nederland B.V., 5222 AR's-Hertogenbosch, Rietveldenweg 32 (NL)
(54) Kontaktloser Steckverbinder
(72) Habraken, Gied, 5551 HX Valkenswaard, Witbolgrasbeemd 49 (NL)
(72) Riezebos, Dirk-Jan, 6661 SP Elst, Plinius 10 (NL)
(72) Van Wijnand, Gils, 4942 CG Raamsdonksveer, Schapendonk 72 (NL)
(72) Jaeger, Peter Dirk, 4271 BP Dussen, Korn 12 (NL)
(72) Sinaga, Saoer, 3544 NH Utrecht, 3e Westerparklaan 304 (NL)

H01F 41/04 **EN** **E-868304** 2017 02 15 **2936513**
(86) EP12076119 2012 12 19 2012818994

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PLANARER TRANSFORMATOR
(72) PERSSON, Oscar, S-394 71 Kalmar, Maleksvägen 30 (SE)
(72) KARLSSON, Magnus, S-572 50 Oskarshamn, Cedströmsväg 17 (SE)

H01G 11/38 **EN** **E-868305** 2017 02 15 **2660900**
(86) CN10080512 2010 12 30 2010861504

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Guangdong 518054, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) LEITFÄHIGE POLYMERMATERIALIEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)
(72) ZHONG, Linglong, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)
(72) WANG, Yaobing, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)

H01H 9/54 **FR** **E-868306** 2017 02 15 **2795645**
(86) EP12076399 2012 12 20 2012810269

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) MECHATRONISCHE SCHUTZSCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG UND VERWENDUNG FÜR UNTEBRECHUNG DES HOCHGLEICHSTROMS
(30) FR 2011 12 23 1162413
(72) DUPRAZ, Jean-Pierre, 01360 Bressolles, Route de Dagneux (FR)
(72) GRIESHABER, Wolfgang, 69006 Lyon, 139 rue Duguesclin (FR)
(72) COLLET, Michel, 69003 Lyon, 2 rue Bonnand (FR)

H01H 19/14 **EN** **E-868307** 2017 02 15 **2510422**
(86) IB10055667 2010 12 08 2010816321

(73) Contour Design, Inc., Windham, New Hampshire 03087, 10 Industrial Drive Unit 1-3 (US)
(54) ZEIGEVORRICHTUNG MIT INTERNEM SENSOR
(30) US 2009 12 08 267616 P
(72) WANG, Steven, Windham New Hampshire 03087, 33 Gordon Mountain Road (US)
(72) SCENNA, Leslie, Wilton New Hampshire 03086, 503 Isaac Frye Highway (US)

H01H 31/10 **EN** **E-868308** 2017 02 15 **2720243**
(86) JP11069423 2011 08 29 2011867482

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BETÄTIGUNGSMECHANISMUS
(30) JP 2011 06 09 2011129109
(72) TANAKA Naoki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)

H01H 47/00 **EN** **E-868309** 2017 02 15 **2674957**
2010 04 30 2013183362

(73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, 42329 Wuppertal, Westring 222 (DE)
(54) Einzelkanalsicherheitsausgang
(72) Lorenz, Dirk, 58300 Wetter, Kammstr. 11 (DE)
(72) Machuletz, Norbert, 58300 Wetter, Sven-Hedin-Strasse 18 (DE)
(72) Helpenstein, Thomas, 41515 Grevenbroich, Von-Immelhausen-Str. 90 (DE)
(72) Papenbreer, Rudolf, 42115 Wuppertal, Nueller Strasse 164 (DE)

H01H 50/64 **EN** **E-868310** 2017 02 15 **2920805**
(86) US13062554 2013 09 30 2013774896

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT DREHKONTAKTANORDNUNG
(30) US 2012 11 13 201213675161
(72) WEISBURGH, Rose, Ellen, Chevy Chase, Maryland 20815, 4515 Willard Avenue Apt. 1020 S (US)

H01J 37/04 **EN** **E-868311** 2017 02 15 **2629316**
(86) CN12075085 2012 05 04 2012721399

(73) 38th Research Institute, China Electronics Technology Group Corporation, Hefei, Anhui 230088, P.O. Box 9023 199, Xiangzhang Avenue, Hi-Tech Zone (CN)
(54) PARTIKELQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 05 16 201110137263
(72) LIU, Huarong, Anhui 230088, P.O. Box 9023 199, Xiangzhang Avenue Hi-Tech Zone Hefei (CN)
(72) CHEN, Ping, Anhui 230088, P.O. Box 9023 199, Xiangzhang Avenue Hi-Tech Zone Hefei (CN)

H01J 37/317 **EN** **E-868312** 2017 02 15 **2937889**
2015 04 23 2015164772

(73) IMS Nanofabrication AG, 1020 Wien, Schreygasse 3 (AT)
(54) MEHRSTRAHLIGES WERKZEUG ZUM SCHNEIDEN VON MUSTERN
(30) EP 2014 04 25 14165970
(72) Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, Strudlhofgasse 17 (AT)
(72) Loeschner, Hans, 1190 Wien, Vegagasse 6 (AT)

H01J 37/32 **DE** **E-868313** 2017 02 15 **2932523**
(86) EP13003704 2013 12 09 2013802538

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) PLASMAQUELLE
(30) DE 2012 12 13 102012024340
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, Runastrasse 40A (AT)
(72) HAGMANN, Juerg, CH-9468 Sax, Farbbachstrasse 15 (CH)

H01L 21/02 **EN E-868314** 2017 02 15 **2939257**
(86) US13078224 2013 12 30 2013821770

(73) SunEdison Semiconductor Limited, Singapore 049910, 15-01 Straits Trading Building 9 Battery Road (SG)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROSTRUKTUREN MIT REDUZIERTER BELASTUNG DURCH RADIALE DEHNUNG
(30) US 2012 12 31 201261747613 P
(30) US 2013 03 15 201361788744 P
(30) US 2013 03 15 201361790445 P
(30) US 2013 03 15 201361793999 P
(72) FALSTER, Robert J., St. Peters, Missouri 63376, c/o SunEdison Inc. 501 Pearl Drive (US)
(72) VORONKOV, Vladimir V., St. Peters, Missouri 63376, c/o SunEdison Inc. 501 Pearl Drive (US)
(72) PITNEY, John, A., St. Peters, Missouri 63376, c/o SunEdison Inc. 501 Pearl Drive (US)
(72) ALBRECHT, Peter D., St. Peters, Missouri 63376, c/o SunEdison Inc. 501 Pearl Drive (US)

H01L 21/02 **EN E-868315** 2017 02 15 **2939258**
(86) US13078295 2013 12 30 2013821774

(73) SunEdison Semiconductor Limited, Singapore 049910, 15-01 Straits Trading Building 9 Battery Road (SG)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROSTRUKTUREN MIT REDUZIERTER BELASTUNG DURCH RADIALE VERDICHTUNG
(30) US 2012 12 31 201261747613 P
(30) US 2013 03 15 201361788744 P
(30) US 2013 03 15 201361790445 P
(30) US 2013 03 15 201361793999 P
(72) FALSTER, Robert J., St. Peters, Missouri 63376, c/o SunEdison Inc. 501 Pearl Drive (US)
(72) VORONKOV, Vladimir V., St. Peters, Missouri 63376, c/o SunEdison Inc. 501 Pearl Drive (US)
(72) PITNEY, John A., St. Peters, Missouri 63376, c/o SunEdison Inc. 501 Pearl Drive (US)
(72) ALBRECHT, Peter D., St. Peters, Missouri 63376, c/o SunEdison Inc. 501 Pearl Drive (US)

H01L 21/3065 **EN E-868316** 2017 02 15 **1573795**
(86) US03039994 2003 12 17 2003814023

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, Fremont, CA 94538, 4650 Cushing Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON PLASMA MIT EINER EINSTELLBAREN KOPPLUNG AN MASSEKREIS
(30) US 2002 12 20 326918
(72) NI, Tuqiang, Pleasanton, CA 94566, 653 Crystal Court (US)
(72) COLLISON, Wenli, Fremont, CA 94539, 666 Bella Vista Court (US)

H01L 21/321 **EN E-868317** 2017 02 15 **2352167**
(86) JP09067269 2009 10 02 2009824683

(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) SCHLEIFMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNG
(30) JP 2008 11 10 2008287404
(30) JP 2009 04 21 2009102942
(72) YOSHIDA Iori, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited. 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMIYA Hiroyuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited. 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 23/16 **DE E-868318** 2017 02 15 **2549529**
2011 12 29 2011010292

(73) Micronas GmbH, 79108 Freiburg, Hans-Bunte-Strasse 19 (DE)
(54) Halbleitergehäuse und Verfahren zur Herstellung eines Halbleitergehäuses
(30) DE 2011 03 09 102011013468
(72) Kolleth, Tobias, 79108 Freiburg, Jägerstrasse 17 (DE)
(72) Joos, Christian, 79238 Ehrenkirchen, Erlenweg 2a (DE)
(72) Stumpf, Pascal, 68180 Horbourg-Wihr, 24, rue des Marguerites (DE)

H01L 23/367 **EN E-868319** 2017 02 15 **2941784**
(86) SI12000065 2012 12 10 2012824935

(73) Sieva, Podjetje Za Razvoj In Trzenje V Avtomobilski Industriji, D.O.O., 5290 Sempeter pri Gorici, Polje 15 (SI)
(54) VERBESSERTER WÄRMETAUSCHER MIT EINER INTEGRIERTEN KÜHLFLÜSSIGKEITS-STRÖMUNGSABLENKPLATTE
(72) SEVER, Peter, 9232 Crensovci, Toneta Pleja 4 (SI)

H01L 23/373 **EN E-868320** 2017 02 15 **2187440**
2009 10 20 2009173510

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Wärmestrahlungsmaterial, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung der elektronischen Vorrichtung
(30) JP 2008 11 14 2008292320
(72) Iwai, Taisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Kondo, Daiyu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Yamaguchi, Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Hirose, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Sakita, Yukie, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Soga, Ikuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Yagishita, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H01L 25/075 **DE E-868321** 2017 02 15 **1843079**
2007 02 19 2007003444

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Halbleiter-Strahlungsquelle sowie Lichthärtgerät
(30) DE 2006 04 03 102006015377
(72) Plank, Wolfgang, A-6830 Rankweil, Hopfengarten 16 (AT)
(72) Senn, Bruno, CH-9470 Buchs, Wetti 41 (CH)

H01L 27/02 **EN E-868322** 2017 02 15 **2732467**
(86) US12046562 2012 07 12 2012747948

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ENTWURF FÜR EINEN KOMPAKTEN UND ROBUSTEN PEGELSCHIEBER
(30) US 2011 07 12 201113180598
(72) DATTA, Animesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOODALL III, William James, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 27/146 **EN E-868323** 2017 02 15 **2519973**
(86) US10062118 2010 12 27 2010801541

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) BILDSENSOR MIT DOTIERTEM TRANSFERGATE
(30) US 2010 11 09 942517
(30) US 2009 12 30 335028 P
(30) US 2009 12 30 335041 P
(72) DOAN, Hung, Quoc, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) STEVENS, Eric, Gordon, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)

H01L 27/15 **FR E-868324** 2017 02 15 **2997598**
(86) FR14051110 2014 05 13 2014729420

(73) Aledia, 38040 Grenoble Cedex, Bâtiment Haute Technologie N° 52 -7 Parvis Louis Néel - BP 50 (FR)
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2013 05 14 1354286
(72) GILET, Philippe, F-38470 Teche, 15 Chemin Le Breton (FR)
(72) TCHELNOKOV, Alexei, F-38240 Meylan, 22 Allée du Pré Blanc (FR)
(72) ROBIN, Ivan-Christophe, F-38000 Grenoble, 15 Avenue de Vizille (FR)

H01L 27/32 **EN E-868325** 2017 02 15 **2351086**
(86) US09005943 2009 11 03 2009745159

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) VORRICHTUNG MIT CHIPLETS UND ANPASSBARE VERBINDUNGEN
(30) US 2008 11 04 264457
(72) COK, Ronald Steven, Rochester New York 14650, 343 State Street (US)
(72) HAMER, John W., Rochester New York 14650, 343 State Street (US)
(72) WINTERS, Dustin, Rochester New York 14650, 343 State Street (US)
(72) SPATH, Todd Mathew, Rochester New York 14650, 343 State Street (US)

H01L 29/49 **EN E-868326** 2017 02 15 **2706573**
2012 12 20 2012198655

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Bildung einer Leiterbahn mit niedrigem Widerstand und diese verwendenes Verfahren zur Herstellung eines Dünnfilmtransistors
(30) KR 2012 09 11 20120100259
(72) Kwon, Ohnam, 413-720 Gyeonggi-do, 111-802, Pamspring Apt., Adong-dong, Paju-si (KR)
(72) Kim, Haeyeol, 411-450 Gyeonggi-do, 304-201, Sindonga Pamillie 3danji Apt., Deogi-dong, IlsanSeo-gu, Goyang-si (KR)

H01L 31/0232 **FR E-868327** 2017 02 15 **2801115**
(86) IB13050081 2013 01 04 2013703141

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) FOTODETEKTOR
(30) FR 2012 01 06 1250169
(72) FOWLER, Daivid, 38950 Saint Martin Le Vinoux, 2, impasse du Belvédère (FR)
(72) ESPIAU DE LAMAESTRE, Roch, 38000 Grenoble, 7, rue de Strasbourg (FR)

H01L 31/048 **DE E-868328** 2017 02 15 **2693492**
2012 07 31 2012005551

(73) AZUR SPACE Solar Power GmbH, 74072 Heilbronn, Theresienstrasse 2 (DE)
(54) Solarzelleneinheit
(72) Zrinscak, Ivica, 74074 Heilbronn, Friedrich-Dürr Strasse 61 (DE)

H01L 31/052 **EN E-868329** 2017 02 15 **2984683**
(86) EP14000895 2014 04 03 2014738373

(73) Ricerca Sul Sistema Energetico - RSE S.p.A., 20134 Milano, Via R. Rubattino,54 (IT)
(54) SONNENKONZENTRATOR FÜR FOTOVOLTAIKANLAGEN
(30) IT 2013 04 10 MI20130567
(72) TRESPIDI, Franco, I-20122 Piacenza, Casino Mandelli - Località Le Mose (IT)

H01L 31/105 **FR E-868330** 2017 02 15 **2359414**
(86) EP09066632 2009 12 08 2009768376

(73) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 91120 Palaiseau, Avenue de la Vauve (FR)
(54) INFRAROTDETEKTOR MIT ERWEITERTEM SPEKTRALEN ANSPRECHVERHALTEN IM SICHTBAREN FELD
(30) FR 2008 12 12 0806997
(72) BOIS, Philippe, 77240 Cesson, 10, Square de la Tourmaline (FR)
(72) PARILLAUD, Olivier, 91190 Gif-sur-Yvette, 24, allée du Fief Lambert (FR)
(72) MARCADET, Xavier, 91120 Palaiseau, 139, avenue du Général Leclerc (FR)
(72) PAPUCHON, Michel, 91140 Villebon/Yvette, 16, rue du Bas de la Ferme (FR)

H01L 33/20 **EN E-868331** 2017 02 15 **2389693**
(86) KR09007333 2009 12 09 2009838929

(73) LG Siltron Inc., Gumi, Gyeongsanbuk-do 730-350, 274, Imsu-dong (KR)
(54) Leuchtdioden-Bauelement und dessen Herstellungsverfahren
(30) KR 2009 01 21 20090005037
(72) LEE, Ho-Jun, Daegu 700-444, 2489-24, Namsan 4-dong Jung-gu (KR)
(72) LEE, Dong-Kun, Gumi-si, Gyeongbuk 730-748, 106-1104, Okgye e-Pyeonhansesang Apt., (KR)
(72) KIM, Yong-Jin, Gumi-si Gyeongbuk 730-787, 105-910, Buyeong Apt. Gupyeong-dong (KR)
(72) KIM, Doo-Soo, Chilgok-gun Gyeongbuk 718-805, 102-703 Iwon Livervill Apt. Waegwan 1-ri Waegwan-eup (KR)

H01L 33/38 **EN E-868332** 2017 02 15 **2466654**
2011 08 26 2011179013

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Leuchtdiode
(30) KR 2010 12 20 20100130657
(30) KR 2010 12 23 20100133432
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Lee, Sang Youl, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/48 **EN E-868333** 2017 02 15 **2533312**
2012 03 16 2012159844

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5 -ga Jung-gu (KR)
(54) Gehäuse für lichtemittierende Diode
(30) KR 2011 06 08 20110055019
(72) Lee, Sangwoo, 100-714 Seoul, 20th Floor, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Won, Sunghee, 100-714 Seoul, 20th Floor, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 39/02 **DE E-868334** 2017 02 15 **2835838**
2013 08 08 2013179696

(73) Theva Dünnschichttechnik GmbH, 85737 Ismaning, Rote-Kreuz-Strasse 8 (DE)
(54) Hochtemperatur-Supraleiter-Bandleitersystem
(72) Prusseit, Werner, 80799 München, Georgenstrasse 45a (DE)

H01L 45/00 **EN E-868335** 2017 02 15 **2814073**
2013 06 14 2013172187

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Selbstgleichrichtendes RRAM-Element
(72) Govoreanu, Bogdan, 3001 Leuven, IMEC, IP Department c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)

H01L 51/52 **FR E-868336** 2017 02 15 **2325915**
2010 11 17 2010191500

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Elektronische Anzeigevorrichtung mit elektrolumineszierendem Bildschirm, und Verfahren zur dessen Herstellung
(30) FR 2009 11 24 0905631
(72) Vaufrey, David, 38000, Grenoble, 19 bis rue René Thomas (FR)
(72) Flahaut, Thierry, 38220, Cholonge, Les Josserands (FR)

H01L 51/54 **DE E-868337** 2017 02 15 **2158625**
(86) DE08001033 2008 06 18 2008773272

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES METALLKOMPLEXES ALS P-DOTAND FÜR EIN ORGANISCHES HALBLEITENDES MATRIXMATERIAL, ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL UND ORGANISCHE LEUCHTDIODEN
(30) DE 2007 06 20 102007028238
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, Lange Strasse 13 (DE)
(72) KRAUSE, Ralf, 91058 Erlangen, Ratiborerstrasse 10 (DE)

H01L 51/54 **EN E-868338** 2017 02 15 **2383323**
(86) KR09007411 2009 12 10 2009836307

(73) CHEIL INDUSTRIES INC., Kumi-city Gyeongsangbuk-do 730-030, 290, Kongdan-Dong (KR)
(54) NEUE VERBINDUNGEN FÜR EINE ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2008 12 30 20080137223
(72) IN, Kyu-Yeol, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) KANG, Myeong-Soon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) JUNG, Ho-Kuk, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) KIM, Nam-Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-801, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) KANG, Eui-Su, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) CHAE, Mi-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)

H01L 51/54 **DE E-868339** 2017 02 15 **2712000**
2009 08 25 2013005843

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Materialien für organische Elektrolumineszenzvorrichtungen
(30) DE 2008 09 22 102008048336
(72) Yersin, Hartmut, 93161 Sinzing, Bayerwaldstrasse 3 (DE)
(72) Monkowius, Uwe, 4020 Linz, Bethlehemstrasse 1a (AT)
(72) Czerwieniec, Rafal, 93083 Obertraubling, Auerstrasse 5 (DE)
(72) Yu, Jiangbo, Clemsen, SC 29631, 505 Old Central Road Apt. No.1 (US)

H01L 51/54 **DE E-868340** 2017 02 15 **2712001**
2009 08 25 2013005844

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Materialien für organische Elektrolumineszenzvorrichtungen
(30) DE 2008 09 22 102008048336
(72) Yersin, Hartmut, 93161 Sinzing, Bayerwaldstrasse 3 (DE)
(72) Monkowius, Uwe, 4020 Linz, Bethlehemstrasse 1a (AT)
(72) Czerwieniec, Rafal, 93083 Obertraubling, Auerstrasse 5 (DE)
(72) Yu, Jiangbo, Clemsen, SC 29631, 505 Old Central Road Apt. No. 1 (US)

H01M 2/10 **EN E-868341** 2017 02 15 **2610943**
2012 12 18 2012197725

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Wiederaufladbare Batterie mit isolierenden Kompressionselementen zwischen Deckel und Zellen und Verfahren für deren Zusammenbau
(30) US 2011 12 30 201113341052
(72) BULL, Roger, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)
(72) SUDWORTH, James, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)
(72) SUDWORTH, Paul, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)
(72) TOWLE, Stuart, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)

H01M 2/14 **EN E-868342** 2017 02 15 **2779275**
(86) KR12009484 2012 11 09 2012847056

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) SEPARATOR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2011 11 11 20110117862
(30) KR 2011 11 09 20120126795
(72) LEE, Joo-Sung, 305-380 Daejeon, c/o LG CHEM, LTD Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) JIN, Sun-Mi, Daejeon 305-761, 201-402 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-827, 218-1002 281 Cheongsa-ro Seo-gu (KR)
(72) HA, Jeong-Min, Daejeon 302-881, 114-604 177 Doandongro Seo-gu (KR)
(72) RYU, Bo-Kyung, Daejeon , 305-380,, c/o LG Chem , Ltd . Research Park , 104-1,Moonji-dong , Yuseong - gu , (KR)
(72) KIM, Jin-Woo, Daejeon 302-881, 108-2204 177 Doandong-ro Seo-gu (KR)

H01M 2/22 **EN E-868343** 2017 02 15 **1453123**
2003 12 22 2003090453

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 575, Shin-dong, Yeongtong-gu (KR)
(54) Sekundärbatterie und ihre Herstellungsmethode
(30) KR 2002 12 27 2002085434
(30) KR 2003 08 22 2003058268
(72) Um, Jae-Chul, Seoul, 101-1308 Hangang Town Sancheon-dong Yongsan-gu (KR)
(72) Park, Jung-Joon, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Chungcheongnam-do, ME Department, 508, Seongseong-dong, Cheonan-si (KR)
(72) Lee, Jin-Uk, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Chungcheongnam-do, ME Department, 508, Seongseong-dong, Cheonan-si (KR)
(72) Hong, Eui-Sun, Chungcheongnam-do, 202-1808 Hyundai Dure 2cha Shinbangdong Cheonan-si (KR)
(72) Cho, Sung-Jae, Cheonan-si Chungcheongnam-do, 103-1306 Sinsung Eunhasu Apt. 577-1 Ssangyong-dong (LR)
(72) Koike, Masaki, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Chungcheongnam-do, ME Department, 508, Seongseong-dong, Cheonan-si (KR)
(72) Hiramura, Yasuaki, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Chungcheongnam-do, ME Department, 508, Seongseong-dong, Cheonan-si (KR)

H01M 2/22 **EN E-868344** 2017 02 15 **2375474**
2011 03 29 2011160223

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sekundärbatterie und Sekundärbatteriemodul
(30) US 2010 03 30 282771 P
(30) US 2011 02 08 929678
(72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, c/o SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Ahn, Byung-Kyu, Gyeonggi-do, c/o SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/26 **DE E-868345** 2017 02 15 **2926390**
(86) EP13077394 2013 12 19 2013818737

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTROCHEMISCHE SPEICHEREINRICHTUNG MIT VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN LEITUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) EP 2013 01 08 13150509
(72) KÜHNE, Michael, 90762 Fürth, Lange Str. 37 (DE)

H01M 4/04 **EN E-868346** 2017 02 15 **2316146**
(86) IB09006143 2009 07 01 2009785980

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SPEZIELLE ELEKTRODENFOLIE FÜR BATTERIE, POSITIVE ELEKTRODENPLATTE, BATTERIE, FAHRZEUG UND MIT BATTERIE AUSGESTATTETE VORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE SPEZIELLE ELEKTRODENFOLIE FÜR BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE POSITIVE ELEKTRODENPLATTE
(30) JP 2008 07 11 2008181837
(72) UCHIDA, Yozo, Toyota-shi Aichi-ken 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TERANISHI, Tadashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

H01M 4/04 **EN E-868347** 2017 02 15 **2426760**
2010 09 03 2010175169

(73) Biotronik CRM Patent AG, 6341 Baar, Neuhofstrasse 4 (CH)
(54) PULVERMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIEELEKTRODE, ENTSPRECHENDE BATTERIEELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(72) Traulsen, Tim, 01796, Pirna, Am See 7 (DE)
(72) Hucke, Thomas, 01217, Dresden, Paradiesstrasse 18 (DE)
(72) Rodig, Thomas, 01468, Moritzburg, OT Steinbach Eichenweg 1 (DE)

H01M 4/13 **EN E-868348** 2017 02 15 **2797144**
(86) JP12081479 2012 12 05 2012859694

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) AKTIVMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN, SEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 20 2011278527
(72) HIROSE Takakazu, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
(72) KAWASE Kenichi, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
(72) SHIMOI Norihiro, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
(72) TANAKA Shinji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H01M 4/134 **EN E-868349** 2017 02 15 **2573842**
2012 07 30 2012178553

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Negativ-Aktivmaterial für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie, Herstellungsverfahren dafür und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit
(30) US 2011 09 21 201161537309 P
(30) US 2012 04 05 201213440918
(72) Park, Sang-Eun, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Young-Ugk, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/50 **EN E-868350** 2017 02 15 **1807888**
(86) US04038377 2004 11 17 2004822598

(73) The University of Chicago, Chicago, IL 60635, 5801 South Ellis Avenue (US)
(54) VERBUNDMANGANOXIDE-ELEKTRODE FÜR LITHIUMBATTERIEN
(30) US 2004 09 03 607125 P
(72) THACKERAY, Michael, M., Naperville, IL 60565, 1763 Cliffside Court (US)
(72) JOHNSON, Christopher, S., Naperville, IL 60565, 2333 Keim Road (US)
(72) LI, Naichao, Croton on Hudson, NY 10520, 30 Scenic Drive (US)

H01M 4/62 **EN E-868351** 2017 02 15 **2385573**
2011 04 12 2011250464

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Negative Elektrode für Energiespeichervorrichtung und Energiespeichervorrichtung damit
(30) KR 2010 05 06 20100042555
(72) Sheem, Kyeu-Yoon, Yongin-si7 Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co.,Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Ka, Bok-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co.,Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)

H01M 4/90 **EN E-868352** 2017 02 15 **2572398**
(86) IB11001242 2011 05 05 2011727763

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ENZYMELEKTRODE UND BIOBRENNSTOFFZELLE DAMIT
(30) JP 2010 05 17 2010113083
(72) KUSUMEGI, Takahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho (JP)
(72) HAYASHI, Noriko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho (JP)

H01M 6/02 **EN E-868353** 2017 02 15 **2618411**
(86) JP12005403 2012 08 28 2012827657

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FLACHE BATTERIEELEKTRODENGRUPPE, FLACHE BATTERIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 29 2011185492
(72) UEDA, Tomohiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, (JP)

H01M 6/16 **EN E-868354** 2017 02 15 **2272122**
(86) US09040461 2009 04 14 2009733488

(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) LITHIUMZELLE MIT EINER EISENDISULFID- UND EISENSULFIDHALTIGEN KATHODE
(30) US 2008 04 16 148030
(72) JOSEPHS, Barry, David, Lynn MA 01902, 295 Lynn Shore Drive (US)
(72) POZIN, Michael, Brookfield CT 06804, 10 Bonny Road (US)
(72) JIANG, Zhiping, Westford MA 01886, 5 Sweetwood Circle (US)
(72) STEVANOVIC, Maya, Danbury CT 06810, 27 Crow's Nest Lane (US)
(72) BERKOWITZ, Fred, Joseph, New Milford CT 06776, 20 Ferriss Estate Road (US)
(72) KOUZNETSOVA, Yelena, Valentinovna, Brookfield CT 06804, 10 Bonny Road (US)
(72) SPECHT, Steven, Jeffrey, Brookfield CT 06804, 18 Cove Road (US)

H01M 8/04 **EN E-868355** 2017 02 15 **2940768**
(86) JP13080704 2013 11 13 2013866855

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2012 12 28 2012287934
(72) ASAI, Yoshitomo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)
(72) TAKEDA, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 8/04119 **FR E-868356** 2017 02 15 **1997178**
(86) FR07000418 2007 03 08 2007731115

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) BRENNSTOFFZELLE MIT EINER ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG DES VON DIESER ZELLE ERZEUGTEN WASSERS
(30) FR 2006 03 17 0602407
(72) LAURENT, Jean-Yves, F-38420 Domène, 7 bis, route de Savoie (FR)
(72) PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, 2, impasse des Camélias (FR)
(72) LOCATELLI, Denis, F-38430 Moirans, 11, rue Alfred de Vigny (FR)
(72) FAUCHEUX, Vincent, F-38250 Lans en Vercors, Le Télémark 511, avenue Léopold Fabre (FR)

H01M 10/04 **EN E-868357** 2017 02 15 **2442396**
(86) CN09000803 2009 07 17 2009845672

(73) Zhunai Yinlong Energy Co., Ltd., Sanzao Town, Jinwan District Zhuhai City Guangdong 519040, No. 16 Jinhu Road (CN)
(54) STROMVERSORGUNGSBATTERIE
(30) CN 2009 06 11 200910040186
(72) WEI, Yincang, Zhuhai Guangdong 519000, Tower A Villa No.1 Huajing Garden No.56 Jida Shihua East Road (CN)

H01M 10/48 **EN E-868358** 2017 02 15 **2831947**
(86) SE12050356 2012 03 30 2012872937

(73) Alelion Energy Systems AB, 431 37 Mölndal, Flöjelbergsgatan 14 C (SE)
(54) BATTERIEPACK
(72) LUNDSTRÖM, Dag, S-439 94 Onsala, Mercurius 7 (SE)

H01M 10/54 **EN E-868359** 2017 02 15 **2377196**
(86) KR09007619 2009 12 21 2009837665

(73) Maroo MCS Co., Ltd, Chungbuk 361-540, 129 Songjeol-dong Heungdeok-gu Cheongju (KR)
(54) VORRICHTUNG FÜR AKKU-RECYCLING
(30) KR 2009 01 12 20090002334
(72) HAN, Yeoung soo, Chungbuk, Cheongju 316-300, Heungdeok-gu, Bongmyeong-dong 1537 (KR)
(72) LEE, Sang Youl, Chungbuk, Cheongju 361-270, Heungdeok-gu, Bokdae-dong 3029, Hyundai 2 cha APT 209-103 (KR)
(72) LIM, Woo Jong, Daegu 702-010, Buk-gu, Sangyeok-dong 435-2, 6/5 EDEN APT 10-207 (KR)

H01P 1/39 **EN E-868360** 2017 02 15 **2985832**
2015 08 05 2015179911

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) MEHRZWEIGIGER WELLENLEITERZIRKULATOR MIT ZWEI STEUERUNGSDRÄHTEN FÜR MEHRERE FERRITELEMENTE
(30) US 2014 08 15 201414460723
(72) Kroening, Adam M., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Forney, Sean, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

H01P 5/16 **EN E-868361** 2017 02 15 **1728295**
(86) FI05050062 2005 03 04 2005717316

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORDERSTUFE FÜR RAUSCHARMES VERSTÄRKERPAAR
(30) FI 2004 03 22 20040433
(72) NIIRANEN, Erkki, 91100 Ii, Saukonkuja 1 (FI)
(72) NÄRHI, Harri, 90440 Kempele, Haravatie 6 (FI)
(72) PUOSKARI, Jukka, 91910 Tupos, Järvitie 7 (FI)
(72) KOSKELA, Pertti, 90450 Kempele, Voipolku 5 (FI)

H01Q 1/12 **EN E-868362** 2017 02 15 **2421090**
(86) JP10056561 2010 04 13 2010764440

(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) FAHRZEUGGLASANTENNE, FAHRZEUGFENSTERGLAS UND ZUFUHRSTRUKTUR FÜR DIE FAHRZEUGGLASANTENNE
(30) JP 2009 04 16 2009100213
(72) SHIMO Kenichiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE Mitsuro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 1/24 **EN E-868363** 2017 02 15 **2538489**
2012 06 22 2012004705

(73) Taoglas Group Holdings, Enniscorthy Wexford, Unit 5 Kilcannon Business Park (IE)
(54) Resonante Kombiantennenstruktur
(30) US 2011 06 24 201161500768 P
(72) Flores-Cuadras, Javier Ruben, Col Riconada de Otay Tijuana BC 22457, C Rinconada del Olivo 17202-14 (MX)
(72) Zuniga-Juarez, Jose Eleazar, Col Maestros Ensenada BC 22840, C Eusebio Kino 1889 (MX)

H01Q 1/28 **EN E-868364** 2017 02 15 **2546924**
2012 06 18 2012172329

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Integriertes Antennensystem
(30) US 2011 07 15 201113183808
(72) Stoneback, Matthew A., Seattle, WA 98102, 2301 Fairview Avenue East 407 (US)
(72) Marshall, Joseph A., IV, Kent, WA 98042, 17512 SE Covington-Sawyer Road (US)
(72) Sego, Daniel Joseph, Shoreline, WA 98133, 316 North 200th Street (US)
(72) Layton, Otis Franklin, Bonney Lake, WA 98391, 18103 75th Street East (US)
(72) Gaw, Kevin O'Brien, Tukwila, WA 98168, 3432 S. 141st Street (US)

H01Q 1/36 **EN E-868365** 2017 02 15 **2656436**
(86) US11064904 2011 12 14 2011811441

(73) Shure Acquisition Holdings, Inc., Niles, IL 60714, 5800 West Touhy Avenue (US)
(54) WENDELANTENNENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WENDELANTENNE
(30) US 2010 12 22 976314
(72) SZOPKO, Robert Scott, Downers Grove, IL 60516, 6513 Briargate Dr. (US)
(72) ALWICKER, Michael Joseph, Chicago, IL 60626, 1430 West Pratt Blvd Unit A (US)
(72) CELEBI, Adem, Oak Park, IL 60302, 718 Fair Oaks Avenue (US)
(72) KENKEL, Mark Allen, Schaumburg, IL 60193, 1233 Champlaine Ct. (US)

H01R 4/01 **EN E-868366** 2017 02 15 **2636098**
(86) US11057525 2011 10 24 2011778769

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) BEFESTIGUNGSRING ZUR BEFESTIGUNG EINER ABSCHIRMUNG EINES STROMKABELS AM ENDGEHÄUSE
(30) US 2010 11 04 939279
(72) MYONG, Inho, Menlo, CA 94025, C/o Tyco Electronics Corporation 305 Constitution Drive (US)

H01R 9/24 **EN E-868367** 2017 02 15 **2415124**
(86) US10029018 2010 03 29 2010759257

(73) THE SIEMON COMPANY, Watertown, CT 06795, 27 Siemon Company Drive (US)
(54) TELEKOMMUNIKATIONS SCHALTTAFEL
(30) US 2009 04 02 165969 P
(72) FREY, James, Oak Island NC 28465, 121 NE 37th St. (US)
(72) THICKETT, Peter, Watertown CT 06795, 141 Middlebury Rd. (US)

H01R 9/26 **EN E-868368** 2017 02 15 **2466691**
2011 12 09 2011009723

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Modulare elektrische Vorrichtung mit Steckbrücke
(30) SG 2010 12 14 201009280
(72) Gan, Mei Sing, Singapore 760704, Blk 704 Yishun Ave. 5 Apt. 12-218 (SG)
(72) Ya, Chee Yeong, Singapore 570229, Blk 229 Bishan Street 23 Apt. 10-45 (SG)

H01R 13/115 **DE E-868369** 2017 02 15 **2278665**
2007 09 13 2010011946

(73) Hager Electro GmbH & Co. KG, 66440 Blieskastel, Zum Gunterstal (DE)
(54) Verbindungsstück zur Herstellung eines elektrischen Kontakts
(30) DE 2006 09 14 102006043056
(72) Kelaiditis, Dr. Ing. Konstantin, 66386 St. Ingbert, Fritz-Zolnhofer-Straße 13a (DE)

H01R 13/22 **FR E-868370** 2017 02 15 **2033270**
(86) FR07051288 2007 05 16 2007766062

(73) AXON'CABLE, 51210 Montmirail, Route de Chalons en Champagne (FR)
(54) LEISTUNGS-MIKROVERBINDER
(30) FR 2006 05 18 0651806
(72) HERMANT, Stéphane, F-02400 Etampes Sur Marne, 4, rue des Ecureuils (FR)
(72) ROUCHAUD, Gilles, F-51210 Montmirail, 17, rue des Beaulieux (FR)

H01R 13/506 **EN E-868371** 2017 02 15 **2610973**
2012 12 19 2012198282

(73) Tyco Electronics Japan G.K., Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8535, 3-5-8, Hisamoto (JP)
(54) Elektrischer Steckverbinder
(30) JP 2011 12 28 2011288050
(72) Shishikura, Seiji, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku (JP)
(72) Iketani, Hiroyuki, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku (JP)

H01R 13/506 **EN E-868372** 2017 02 15 **2610974**
2012 12 19 2012198287

(73) Tyco Electronics Japan G.K., Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8535, 3-5-8, Hisamoto (JP)
(54) Elektrischer Steckverbinder
(30) JP 2011 12 28 2011288047
(72) Shishikura, Seiji, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku (JP)

H01R 24/42 **EN E-868373** 2017 02 15 **2568784**
2011 12 21 2011194944

(73) Primax Electronics Ltd, Taipei, No. 669, Ruey Kuang Road 114 Neihu (TW)
(54) USB-Anwendungsvorrichtung und Verfahren zur Montage einer USB-Anwendungsvorrichtung
(30) TW 2011 09 09 100132567
(72) Su, Chun-nan, Taiwan, R.O.C. Taipei, No. 669, Ruey Kuang Road 114 Neihu (TW)
(72) Peng, Chun-Ching, Taiwan, R.O.C. Taipei, No. 669, Ruey Kuang Road 114 Neihu (TW)

H01R 43/16 **EN E-868374** 2017 02 15 **1624533**
1999 12 17 2005020940

(73) FCI Asia Pte. Ltd., Singapore 368328, 159 Kampong Ampat No. 04-01 KA Place (SG)
(54) Kontakt für elektrische Komponente
(30) US 1998 12 18 216574
(72) Lemke, Timothy A., Dillsburg PA 17019, 130 Spring Drive Road (US)
(72) Olson, Stanley W., East Berlin PA 17316, 119 Myers Road (US)
(72) Houtz, Timothy W., Etters PA 17319, 1905 Valley Green Road (US)
(72) Johnson, Lewis R., Dover PA, 17315, 107 Maple Wood Drive (US)

H01T 13/20 **EN E-868375** 2017 02 15 **2381546**
(86) JP09071384 2009 12 24 2009834913

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2008 12 24 2008327199
(72) SHIBATA, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG, LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Keita, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG, LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 23/00 **EN E-868376** 2017 02 15 **2724431**
(86) IB12052998 2012 06 14 2012737879

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM REINIGEN DES LUFTIONISIERENDEN TEILS EINER ELEKTRODE
(30) EP 2011 06 22 11170942
(72) MARRA, Johan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H02B 1/01 **EN E-868377** 2017 02 15 **2946448**
(86) IB13060838 2013 12 12 2013826949

(73) Privius S.r.l., 22033 Asso (CO), Via Dell'Ecologia 19 (IT)
(54) STRUKTUR FÜR SCHALTSCHRANK
(30) IT 2013 01 16 MI20130052
(72) TURATI, Mauro, I-22030 Caslino d'Erba (CO), Via Monte Nero 5 (IT)

H02B 1/21 **DE E-868378** 2017 02 15 **2733801**
2013 09 21 2013004611

(73) APATOR S.A., 87-100 Torun, ul. Gdanska 4a lok. C (PL)
(54) Sicherungstrennschalter mit Schienenmodul
(30) PL 2012 11 14 40160612
(72) Szarzynski, Krzysztof, 88-320 Strzelno, ul. Kolejowa 13/2 (PL)
(72) Luczak, Robert, 87-800 Wloclawek, ul. Wojska Polskiego 18c / B m. 1 (PL)
(72) Geberle, Damian, 87-100 Torun, ul. Teligi 2b / 29 (PL)
(72) Baran, Marcin, 95-080 Tuszyn, ul. Dworska 20 (PL)
(72) Latka, Tomasz, 87-220 Radzyn Chelminski, ul. Sady 11 (PL)

H02B 11/133 **EN E-868379** 2017 02 15 **2656458**
(86) EP11073637 2011 12 21 2011799715

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) ENTNEHMBARE EINHEIT FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG
(30) EP 2010 12 21 10196281
(72) FLEITMANN, Gregor, 50169 Kerpen, Glück-Auf-Str. 25 (DE)
(72) KUTSCHE, Wolfgang, 53919 Weilerswist, Brabanterstrasse 12 (DE)

H02G 1/04 **EN E-868380** 2017 02 15 **2232657**
(86) IT07000880 2007 12 18 2007866812

(73) Tesmec SpA, 20123 Milano, Piazza S. Ambrogio, 16 (IT)
(54) SYNCHRONISATIONSEINRICHTUNG FÜR MASCHINEN ZUM VERLEGEN VON KABELN, WIE ZUM BEISPIEL FÜR LEITER, OPTISCHE FASERN, SEILE ODER DERGLEICHEN UND DIE EINRICHTUNG VERWENDENDE KABELVERLEGEANLAGE
(72) OSCAR, Alberto, I-24063 Castro, Via Rocca 4 (IT)

H02G 3/04 **DE E-868381** 2017 02 15 **2982015**
(86) EP14055798 2014 03 24 2014712288

(73) Igus GmbH, 51147 Köln, Spicher Str. 1a (DE)
(54) LEITUNGSFÜHRUNG AUS MEHRACHSIG ABWINKELBAREN GLIEDERN
(30) DE 2013 04 05 202013101460 U
(72) STEEGER, Ralf, 53797 Lohmar, Hohnenberg 2 (DE)

H02G 3/22 **DE E-868382** 2017 02 15 **2535627**
2011 06 14 2011004844

(73) G + H Isolierung GmbH, 67059 Ludwigshafen, Buergerm.-Gruenzweig-Strasse 1 (DE)
(54) Brandschutzeinrichtung
(72) Adam, Wolfram, 97241 Bergtheim, Erlenring 19 (DE)
(72) Wech, Michael, 97318 Kitzingen, Paul-Rücklein-Strasse 18b (DE)

H02G 11/00 **EN E-868383** 2017 02 15 **2081270**
(86) JP07071258 2007 10 31 2007830992

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSEINHEIT FÜR EINE SLIDE-STRUKTUR
(30) JP 2006 10 31 2006295324
(72) AOKI, Tohru, Kosai-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu (JP)
(72) YAMASHITA, Hiroshi, Kosai-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu (JP)
(72) TSUCHIDA, Kazuhiro, Kosai-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu (JP)
(72) TSUNODA, Mitsunori, Kosai-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu (JP)
(72) NISHIMURA, Tomoaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1-Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) INAGAKI, Motonari, Aichi, c/o Aisin Engineering Co., Ltd. 1-15 Hachiken-cho Kariya (JP)

H02J 1/10 **EN E-868384** 2017 02 15 **2377219**
(86) US09069917 2009 12 31 2009837198

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SPANNUNGSUNABHÄNGIGE LASTENTEILENDE STROMVERSORGUNG
(30) US 2008 12 31 141766 P
(72) UMMINGER, Christopher, B., Mountain View CA 94041, 561 Bush Street (US)
(72) SOO, David, H., Los Altos CA 94024, 645 Benvenue Avenue (US)
(72) LEE, Mitchell, E., San Jose CA 95112, 686 North Twentyfirst Street (US)
(72) SACHDEV, Pinkesh, CA 95054, 1625 Nantucket Circle Apt. 352 Santa Clara (US)
(72) LI, Zhipeng, Hubei Wuhan 430050, 9 Cuiweiheng Road (CN)

H02J 3/00 **EN E-868385** 2017 02 15 **2933892**
2015 04 08 2015162781

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) UMSCHALTVERFAHREN EINES HVDC-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS
(30) KR 2014 04 14 20140044184
(72) Kim, Eung Soo, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) Kim, Jong Bae, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) Lee, Seung Hun, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H02J 7/00 **EN E-868386** 2017 02 15 **2002525**
(86) US07064997 2007 03 27 2007759445

(73) VALENCE TECHNOLOGY, INC., Las Vegas, NV 89119, 1889 E. Maule Avenue Suite A (US)
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BATTERIELADESTÄNDEN, VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BATTERIELADESTÄNDEN, WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2006 03 31 394726
(72) DARILEK, Christopher, Austin, TX 78736, 9008 Dorelle Lane (US)

H02J 7/00 **EN E-868387** 2017 02 15 **2266181**
(86) US09040052 2009 04 09 2009730509

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) ADAPTIVE BATTERIEAUFLADUNG MIT OBERFLÄCHENKONZENTRATION
(30) US 2008 04 11 44160
(30) US 2008 08 15 89246
(30) US 2008 09 30 242700
(72) GREENING, Thomas, C., San Jose CA 95120, 6534 Camden Avenue (US)
(72) UNGAR, P. Jeffrey, Sunnyvale CA 94086, 1155 W. Iowa Avenue (US)
(72) ATHAS, William, C., San Jose CA 95125, 1047 Bird Avenue (US)

H02J 7/00 **DE E-868388** 2017 02 15 **2769436**
(86) EP12067751 2012 09 12 2012758851

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(54) BATTERIE MIT STEUERGERÄT UND ZUSÄTZLICHER SCHNITTSTELLE
(30) DE 2011 10 18 102011084689
(72) ZIMMERMANN, Ulrich, 74394 Hessigheim, Ahornstr. 5 (DE)

H02J 7/00 **EN E-868389** 2017 02 15 **2792045**
(86) IB12002594 2012 12 04 2012813445

(73) Meta System S.p.A., 42124 Reggio Emilia, Via Tancredi Galimberti, 5 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BATTERIELADEVORRICHTUNGEN FÜR FAHRZEUGE UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE BATTERIELADEVORRICHTUNGEN
(30) IT 2011 12 15 MO20110325
(72) LASAGNI, Cesare, I-42123 Reggio Emilia, Via Martiri delta Bettola 77 (IT)
(72) SIMONAZZI, Giuseppe, I -42123 Reggio Emilia, Via Boccaccio 2/1 (IT)

H02J 7/04 **EN E-868390** 2017 02 15 **2930819**
(86) JP12007763 2012 12 04 2012889622

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG, LADESTEUERUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(72) TOCHIGI, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MIYASHITA, Michihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02J 9/06 **DE E-868391** 2017 02 15 **2645529**
2013 03 29 2013161845

(73) DIN-Dietmar Nocker Facilitymanagement GmbH, 4030 Linz, Kotzinastrasse 5 (AT)
(54) Schaltungsanordnung und Verfahren zum Testen eines Leuchtdiodenzweigs einer Schaltungsanordnung
(30) AT 2012 03 29 501112012
(72) ,

H02J 13/00 **EN E-868392** 2017 02 15 **2512005**
2011 04 15 2011003205

(73) Raychem International, Co. Clare, Bay 100-105 Shannon Industrial Estate (IE)
(73) Tyco Electronics UK Ltd, Wiltshire SN3 5HH, European Patent Department Faraday Road Dorcan Swindon (GB)
(54) Fernsteuerung und Betrieb von LV-Verteilungsnetzwerken
(72) Normoyle, Brendan, Co. Limerick, Ballinakill Beg Castlemahon (IE)
(72) Quinn, Aidan, Co. Tipperary, 33 Shoreside Ballina (IE)
(72) Foxley, Philipp, North Wales LL32 8RE, Synchant Pass Road Conwy (GB)
(72) Mcgann, Melvyn, Essex CM2 6HA, 32 Queens Road Chelmsford (GB)
(72) Allan, Leslie, Essex CO11 1UQ, Colchester Road Manningtree (GB)
(72) Bouche, Jean- Christophe, Co. Clare, Carraig Ban Killawina Doora, Ennis (IE)
(72) Mcloughlin, Conor, Co. Limerick, 12 Old Westfields North Circular Road (IE)

H02K 1/18 **EN E-868393** 2017 02 15 **2378629**
(86) JP09067383 2009 10 06 2009831763

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES STATORS
(30) JP 2008 12 09 2008313447
(72) URANO, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMADA, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TATEMATSU, Kazutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ENDO, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TAHARA, Yasuaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) TANAKA, Akihiro, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) HONDA, Kenji, Seto-shi, Aichi 489-0988, Berumezon A 107 13, Higashiyama-cho 1-chome (JP)

H02K 5/08 **EN E-868394** 2017 02 15 **2357719**
(86) JP09006781 2009 12 11 2009831721

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BÜRSTENLOSER MOTOR UND ELEKTROGERÄT DAMIT
(30) JP 2008 12 11 2008315366
(72) HASEGAWA, Takehiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) MIZUKAMI, Hirofumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) WATANABE, Akihiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KADO, Haruhiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H02K 5/24 **DE E-868395** 2017 02 15 **2457309**
(86) EP10059878 2010 07 09 2010729920

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR AKUSTISCHEN ENTKOPPLUNG EINES STATORS EINES ELEKTROMOTORS
(30) DE 2009 07 21 102009027872
(72) KESSLER, Bernhard, 97705 Burkardroth, Poststrasse 17 (DE)
(72) FINGER, Christian, 97688 Bad Kissingen, Balthasar-Schmitt-Strasse 12 (DE)
(72) SCHUMPA, Christian, 97320 Grosslangheim, Am Kalkofen 13 (DE)
(72) WANG, Zhiguo, 80997 München, Altomuensterstrasse 17 (DE)

H02K 7/116 **EN E-868396** 2017 02 15 **2790302**
(86) JP12081943 2012 12 10 2012855172

(73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi Gunma 376-8555, 2681,Hirosawa-cho 1-chome (JP)
(54) ELEKTROMOTOR MIT EINER ENTSCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 08 2011268505
(30) JP 2012 03 29 2012077103
(30) JP 2012 12 06 2012266819
(72) NAGASE Yuichi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o Mitsuba Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)
(72) KAWASHIMA Yoshichika, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o Mitsuba Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)
(72) TOKIZAKI Teppei, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o Mitsuba Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)

H02K 23/30 **EN E-868397** 2017 02 15 **2892134**
(86) JP13072539 2013 08 23 2013832474

(73) MITSUBA Corporation, Kiryu-shi Gunma 376-8555, 2681, Hirosawa-cho 1-chome (JP)
(54) ELEKTROMOTOR
(30) JP 2012 08 30 2012189993
(30) JP 2012 12 18 2012276265
(72) KAWASHIMA Yoshichika, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)
(72) TOKIZAKI Teppei, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)
(72) TAMURA Natsumi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)

H02M 1/00 **EN E-868398** 2017 02 15 **2859650**
(86) US13042354 2013 05 23 2013793995

(73) Solaredge Technologies Ltd., 45240 Hod Hasharon, 6 HeHarash St. POB 7349 (IL)
(54) SCHALTUNG FÜR VERBUNDENE GLEICHSTROMQUELLEN
(30) US 2012 05 25 201261651834 P
(72) ADEST, Meir, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 HeHarash St. POB 7349 (IL)
(72) YOSCOVICH, Ilan, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 HeHarash St. POB 7349 (IL)
(72) GALIN, Yoav, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 HeHarash St. POB 7349 (IL)
(72) SITY, Elad, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 HeHarash St. POB 7349 (IL)

H02M 3/158 **EN E-868399** 2017 02 15 **1779501**
(86) IB05052606 2005 08 04 2005774144

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) DC/DC-WANDLER MIT ADAPTIVER PARAMETERANPASSUNG
(30) EP 2004 08 13 04103909
(72) BUETHKER, Henricus, C., J.,, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) FOLMER, Lambert, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) STIENSTRA, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H02M 3/335 **EN E-868400** 2017 02 15 **2862265**
(86) IB13054839 2013 06 13 2013745195

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) STEUERMODI FÜR RESONANTEN GLEICHSPANNUNGSWANDLER
(30) US 2012 06 19 201261661463 P
(72) WAGNER, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus5 (NL)

H02M 7/539 **EN E-868401** 2017 02 15 **2634909**
2012 03 02 2012157931

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Verfahren zur Steuerung einer netzgekoppelten Hochsetz-Tiefsetz-Stromzwischenkreis- Vollbrücken-Kaskade für Photovoltaic Anwendunden und Vorrichtung
(72) Escobar, Gerardo, 97115 Merida, Yucatan, Calle 28, No. 238A, x 71 y 73 Col. Montes de Ame (MX)
(72) Ho, Ngai-Man, 5405 Baden-Daettwil, ABB Switzerland Ltd. Corporate Research Segelhofstrasse 1K (CH)
(72) Pettersson, Sami, 5405 Baden-Daettwil, ABB Switzerland Ltd. Corporate Research Segelhofstrasse 1K (FI)

H02N 2/18 **EN E-868402** 2017 02 15 **2501031**
(86) JP09006027 2009 11 11 2009851237

(73) Soundpower Corporation, Kanagawa 252-0816, Keio Fujisawa Innovation Village 4489-105 Endo Fujisawa-shi (JP)
(54) ELEKTROGERÄT MIT ENERGIEERZEUGUNGSFUNKTION
(72) HAYAMIZU, Kohei, Tokyo 181-0005, 26-7 Nakahara 4-chome Mitaka-shi (JP)

H02N 2/18 **EN E-868403** 2017 02 15 **2661809**
(86) US11053074 2011 09 23 2011769983

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SCHWINGUNGSENERGIE AUS FAHRZEUGEN
(30) US 2011 01 03 983749
(72) HOFFMAN, Herbert, Seattle Washington 98105, 5813 A 55th Avenue NE (US)
(72) HOFBECK, Eric, Lynnwood Washington 98037, 5622 180th St. SW (US)
(72) LIN, Alex, Renton Washington 98058, 13608 SE 186th Place (US)

H03F 1/02 **EN E-868404** 2017 02 15 **2705601**
(86) EP11057182 2011 05 05 2011718980

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BREITBAND-UND REKONFIGURIERBARER DOHERTY-BASIERTER VERSTÄRKER
(72) GUSTAFSSON, David, S-413 03 Göteborg, Första Långgatan 12C (SE)
(72) FAGER, Christian, S-413 25 Göteborg, Doktor Lindhs Gata 6 (SE)

H03F 3/21 **EN E-868405** 2017 02 15 **2802075**
2013 05 07 2013166882

(73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL)
(54) Dualband-Halbleiter-HF-Verstärkervorrichtung
(72) Gutta, Venkata, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) Walesieniuk, Ania, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) Volgers, Rob, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)

H03M 1/06 **EN E-868406** 2017 02 15 **2564508**
(86) JP11002360 2011 04 22 2011774603

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) WECHSELSTROM/GLEICHSTROM-WANDLER, VERFAHREN ZUR WECHSELSTROM/GLEICHSTROM-UMWANDLUNG, FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT UND KAMERASYSTEM
(30) JP 2011 03 04 2011048144
(30) JP 2010 04 30 2010105849
(72) IWAKI, Hiroyuki, Tokyo 1080075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Hirotaka, Tokyo 1080075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) INADA, Yoshiaki, Tokyo 1080075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) HISAMATSU, Yasuaki, Kanagawa, c/o Sony LSI Design Inc, 134 Goudo-Cho Hodogaya-Ku Yokohama-Shi (JP)

H04B 1/12 **EN E-868407** 2017 02 15 **2677664**
2005 12 14 2013004341

(73) Intersil Americas LLC, Milpitas, CA 95035, 1001 Murphy Ranch Road (US)
(54) Verfahren und System zur Reduzierung von Signalstörungen
(30) US 2004 12 14 635817 P
(30) US 2005 06 10 689467 P
(30) US 2005 07 06 696905 P
(30) US 2005 09 21 719055 P
(30) US 2005 09 23 720324 P
(72) Gebara, Edward, Atlanta, GA 30309, Apt. No. 5, 301 10th Street (US)
(72) Laskar, Joy, Marietta, GA 30068, 860 Saints Drive (US)
(72) Tentzeris, Emmanouil, M., Atlanta, GA 30319, 5121 Lenox Park Circle (US)
(72) Kim, Andrew, Joo, Atlanta, GA 30363, Apt. 3214, 401 17th Street (US)
(72) Stelliga, Anthony, Cupertino, CA 95014, P.O. Box 1378 (US)

H04B 1/30 **EN E-868408** 2017 02 15 **1884025**
(86) US06020074 2006 05 23 2006760339

(73) Skyworks Solutions, Inc., Irvine, CA 92617, 5221 California Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSCHÄTZUNG UND KORREKTUR DER BEEINTRÄCHTIGUNG EINES EMPFÄNGERS
(30) US 2005 05 24 137196
(72) BEAMISH, Norman, J., Costa Mesa, CA 92626, 2775 Mesa Verde Drive East, R207 (US)
(72) DOMINO, William, J., Yorba Linda, CA 92887, 4740 Via Corona (US)
(72) DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA 92653, 24911 Sausalito Street (US)

H04B 1/7183 **FR E-868409** 2017 02 15 **1805905**
(86) FR05002650 2005 10 25 2005812266

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINES FUNKEMPFÄNGERS UND ANGEPASSTER EMPFÄNGER ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2004 10 27 0411468
(72) SCHWOERER, Jean, F-38000 Grenoble, 8, rue Doudart de Lagree (FR)
(72) DERRIEN, David, F-45380 La Chapelle St Mesmin, 7, rue Georges Bizet (FR)
(72) MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, 8, rue Irvoy (FR)
(72) BATUT, Eric, F-32200 Gimont, Place du Marché au Gras (FR)

H04B 3/32 **EN E-868410** 2017 02 15 **2550750**
(86) US11029295 2011 03 22 2011760013

(73) Ikanos Communications, Inc., Fremont, CA 94538, 47669 Fremont Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MULTISENSOR-EMPFÄNGERS IN EINER DSM3-UMGEBUNG
(30) US 2011 03 18 201113051906
(30) US 2010 03 23 316606 P
(72) PIERRUGUES, Laurent, Tinton Falls, NJ 07712, 48 Madison Court (US)
(72) ALLOIN, Laurent, Francis, Monmouth Beach, NJ 07750, 20 Riverdale Avenue (US)
(72) MAHADEVAN, Amitkumar, Freehold, NJ 07728, 17108 Skylands Ct. (US)

H04B 3/32 **EN E-868411** 2017 02 15 **2793403**
2014 04 15 2014164690

(73) Metanoia Communications Inc., Hsinchu 300, 3F, No. 12, Innovation Road 1 Science Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN EINEM NETZLEITUNGSTRÄGERSIGNAL UND EINEM DSL-SENDEEMPFÄNGER
(30) US 2013 04 16 201361812702 P
(72) Mungall, Sam, 300 Hsinchu, 3F, No. 12, Innovation Road 1, Science Park (TW)
(72) Mantri, Ravi, Portland, OR Oregon 97229, 5340 NW 128th Terrace (US)

H04B 7/04 **EN E-868412** 2017 02 15 **2789107**
(86) US13054143 2013 08 08 2013827591

(73) Axell Wireless Ltd., Chesham Buckinghamshire HP5 2QD, Aerial House 26 Asheridge Road (GB)
(54) AUF DIGITALE KAPAZITÄT ZENTRIERTES VERTEILTES ANTENNENSYSTEM
(30) US 2012 08 09 201261681227 P
(72) HASARCHI, Abraham, 49002 Petach Tikva, c/o Axell Wireless Limited 6 Bareket St. P.O. Box 10241 (IL)
(72) MEIR, Amir, 49002 Petach Tikva, c/o Axell Wireless Limited 6 Bareket St. P.O. Box 10241 (IL)
(72) LEWIS, Michael John, George, Chesham Buckinghamshire HP5 2QD, c/o Axell Wireless Limited Aerial House 26 Asheridge Road (GB)

H04B 7/04 **EN E-868413** 2017 02 15 **2981012**
(86) JP14055686 2014 03 05 2014775662

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG UND SCHÄTZVERFAHREN FÜR BENUTZERZUWEISUNGSINFORMATIONEN
(30) JP 2013 03 29 2013071067
(72) OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SANO, Yousuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 7/06 **EN E-868414** 2017 02 15 **2165427**
(86) SE07050509 2007 07 06 2007769055

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR ÜBERMITTLUNG VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) MOLNAR, Karl, J., Cary, NC 27513, 110 Flying Leaf Court (US)
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, Stobaeusvägen 22 (SE)
(72) SUNDIN, Tomas, S-111 34 Sollentuna, Polhemsvägen 18 A (SE)

H04B 7/06 **EN E-868415** 2017 02 15 **2947787**
(86) CN12087699 2012 12 27 2012891145

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKKOPPLUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Leiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/185 **EN E-868416** 2017 02 15 **2820778**
(86) US13028280 2013 02 28 2013710207

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SATELLITEN TRANSPONDER FÜR BREITBAND FREQUENZSPRUNG SIGNALE MIT UNVERARBEITETER ÜBERTRAGUNG.
(30) US 2012 03 01 201261605610 P
(30) US 2013 02 08 201313763024
(72) BALTER, Irwin, El Segundo, California 90245-2710, 900 N Sepulveda Blvd M/C W-S30-A400 (US)
(72) GOTTMAN, Dennis, El Segundo, California 90245-2710, 900 N Sepulveda Blvd M/C W-S30-A400 (US)
(72) BOTZONG, Bret M., El Segundo, California 90245-2710, 900 N Sepulveda Blvd M/C W-S30-A409 (US)
(72) SULLIVAN, John M., El Segundo, California 90245-2710, 915 N Selby St M/C W-S21-H361 (US)

H04B 7/185 **EN E-868417** 2017 02 15 **2903179**
2014 12 29 2014200419

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
(54) Magnetische drahtlose Grunddatenverbindung zur Flugzeugzustandsüberwachung.
(30) US 2014 01 30 201414168412
(72) Bajekal, Sanjay, Simsbury, Connecticut 06070, 67 Blue Ridge Drive (US)
(72) Lynch, Michael Anthony, Shelburne, Vermont 05482, 501 Beaver Creek Road (US)

H04B 7/216 **EN E-868418** 2017 02 15 **2479904**
2002 06 13 2012164539

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Vorrichtungen zur Senden eines Herzschlagsignals mit einem niedrigeren Pegel als eine Herzschlaganforderung
(30) US 2001 06 13 297925 P
(30) US 2001 11 29 997621
(30) US 2002 05 07 378697 P
(30) US 2002 06 12 171080
(72) Proctor, James A. Jr, Melbourne Beach, FL 32951, 258 Sea View Street (US)

H04B 10/077 **EN E-868419** 2017 02 15 **2858267**
(86) CN12086029 2012 12 06 2012877693

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER STECKSCHNURVERBINDUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER STECKSCHNURVERBINDUNG
(30) CN 2012 05 30 201210173419
(72) WU, Shiquan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Yangxian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIA, Guochang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 10/079 **EN** **E-868420** 2017 02 15 **2936707**
(86) EP12076765 2012 12 21 2012815703

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINEN NICHTLINEAREN FASERKANAL
(72) OLSSON, Bengt-Erik, S-436 55 Hovås, Hallekullevägen 24 (SE)
(72) ALPING, Arne, S-428 35 Kållered, Märgelvägen 29 (SE)

H04B 10/114 **EN** **E-868421** 2017 02 15 **2926478**
(86) US13072387 2013 11 27 2013815199

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT UND KOMMUNIKATIONSSIGNALISIERUNG IN KOMBINATION MIT DRAHTLOSER FUNKSIGNALISIERUNG
(30) US 2012 12 01 201213691753
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas Joseph, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CASACCIA, Lorenzo, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 10/29 **EN** **E-868422** 2017 02 15 **1829251**
(86) US05046314 2005 12 20 2005854950

(73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, Morristown, NJ 07960, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S (US)
(54) OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT REPETIERTEN UND UNREPETIERTEN SEGMENTEN
(30) US 2004 12 22 21726
(72) MANNA, Massimo, Hoboken, NJ 07030, 501 Ninth Street, Apt. 607 (US)
(72) GOLOVCHENKO, Ekaterina A., Colts Neck, New Jersey 07722, 7 Birch Lane (US)
(72) ENRIGHT, Mark, Hampton, New Jersey 08827, 10 Skylandway (US)

H04B 17/00 **EN** **E-868423** 2017 02 15 **2873178**
(86) SE12050831 2012 07 12 2012743252

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(72) HAMMARWALL, David, S-186 53 Vallentuna, Hällmarksvägen 59 (SE)

H04J 14/02 **EN** **E-868424** 2017 02 15 **1803243**
(86) EP04011957 2004 10 22 2004790751

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DES POLARISATIONSZUSTANDS EINER POLARISATIONSGEMULTIPLEXTEN OPTISCHEN STRAHLUNG
(72) BOFFI, Pierpaolo, I-27058 Voghera, Via Don Minzoni, 37 (IT)
(72) MARAZZI, Lucia, I-27100 Pavia, Corso Cairoli, 96 (IT)
(72) MARTELLI, Paolo, I-20147 Milano, Via delle Azalee, 11 (IT)
(72) MARTINELLI, Mario, I-20097 San Donato Milanese, Via Agadir, 16/B (IT)
(72) RIGHETTI, Aldo, I-20161 Milano, Via Galiani, 9 (IT)
(72) SIANO, Rocco, I-20151 Milano, Via Falck, 53 (IT)

H04J 14/02 **EN** **E-868425** 2017 02 15 **1943784**
(86) EP05008590 2005 08 08 2005770859

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES OPTISCHEN NETZWERKS
(72) FERRARIS, Giuseppe, I-20133 Milano, Via G. Colombo, 81 (IT)
(72) MAIER, Guido, Alberto, I-20126 Milano, Pirelli Labs S.P.A Viale Sarca, 222 (IT)
(72) DE PATRE, Simone, I-20126 Milano, Pirelli Labs S.P.A Viale Sarca 222 (IT)

H04J 14/02 **EN** **E-868426** 2017 02 15 **2787668**
(86) CN11084792 2011 12 28 2011878413

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH EINER VERBINDUNGSLEITUNG
(72) ZHANG, Sen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) FENG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HAN, Jianrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04J 14/08 **EN** **E-868427** 2017 02 15 **2784963**
2009 04 14 2014174083

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren zum Einrahmen von Daten und Vorrichtung dafür
(30) US 2008 04 21 46474 P
(30) US 2009 01 19 355837
(72) Luo, Yuanqui, Cranbury, NJ 08512, 14 Bodine Drive (US)
(72) Effenberger, Frank J., Freehold, NJ 07728, 147 Pleasant Knoll Way (US)

H04J 99/00 **EN** **E-868428** 2017 02 15 **2597802**
(86) JP12004034 2012 06 21 2012802038

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) JP 2011 06 24 2011140790
(30) JP 2011 06 24 2011140791
(72) OUCHI, Mikihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 1/00 **EN** **E-868429** 2017 02 15 **2919405**
(86) CN13082589 2013 08 29 2013855983

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) NETZSCHUTZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 11 15 201210460442
(72) FU, Sen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 1/18 **EN** **E-868430** 2017 02 15 **2023523**
2008 08 07 2008014152

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Paketen in einem mobilen Kommunikationssystem zur Unterstützung von hybrider automatischer Wiederholungsanforderung
(30) KR 2007 08 07 20070079246
(30) KR 2007 11 08 20070113640
(72) Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Van Lieshout, Gert Jan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 5/00 **EN** **E-868431** 2017 02 15 **2476212**
(86) KR10006093 2010 09 08 2010815603

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM WLAN-SYSTEM
(30) US 2009 09 09 240658 P
(30) US 2009 09 17 243160 P
(30) US 2009 11 09 259634 P
(30) US 2010 02 12 303684 P
(30) US 2010 02 23 307429 P
(30) KR 2010 03 12 20100022225
(30) KR 2010 04 30 20100040588
(30) KR 2010 04 30 20100040589
(30) US 2010 05 28 349220 P
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KANG, Byeong Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) NOH, Yu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/00 **FR** **E-868432** 2017 02 15 **2997690**
(86) EP14059931 2014 05 15 2014725106

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON DATEN IN EINEM OFDM-SIGNAL
(30) FR 2013 05 15 1354352
(72) CHIODINI, Alain, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAGEM DEFENSE SECURITE 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

H04L 5/00 **EN** **E-868433** 2017 02 15 **3031163**
(86) IB14063689 2014 08 04 2014767135

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZUWEISUNG VON FEEDBACKRESSOURCEN FÜR EINE TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2013 08 07 201313961409
(72) REN, Hong, Kanata, Ontario K2M 2X2, 5 Scissons Rd. (CA)

H04L 12/24 **EN E-868434** 2017 02 15 **2055049**
(86) IB07002567 2007 09 06 2007825066

(73) Network Box Corporation Limited, Hong Kong, 16/F Metro Loft 38 Kwai Hei Street Kwai Chung Kowloon (CN)
(54) PUSH AKTUALISIERUNGSSYSTEM
(30) AU 2006 09 06 2006904879
(72) WEBB-JOHNSON, Mark Crispin, Hong Kong, 16/F Metro Loft, 38 Kwai Hei Street Kwai Chung, Kowloon (CN)

H04L 12/24 **EN E-868435** 2017 02 15 **2499784**
(86) US10054571 2010 10 28 2010830473

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MODELLBASIERTE VIRTUELLE NETZWERKZUSAMMENARBEIT
(30) US 2009 11 12 616800
(72) PANASYUK, Anatoliy, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RANGEGOWDA, Dharshan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VISWANATHAN, Ram, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHAVEZ, Anthony S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHEN, Jiazhen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BROWN, Morgan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ALKHATIB, Hasan S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) OUTHRED, Geoffrey H., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/24 **EN E-868436** 2017 02 15 **2704358**
(86) CN12086030 2012 12 06 2012855499

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER MOBILEN BREITBANDVORRICHTUNG
(30) CN 2011 12 09 201110409157
(72) ZHONG, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-868437** 2017 02 15 **2760158**
(86) CN12085721 2012 12 03 2012876592

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RICHTLINIENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG
(72) LIU, Hewei, Shenzhen, Guangdong 508129, c/o HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Adminisration Building, Bantian, Longgang (CN)
(72) SHI, Yunlong, Shenzhen, Guangdong 508129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Adminisration Building, Bantian, Longgang (CN)

H04L 12/54 **EN E-868438** 2017 02 15 **2171921**
(86) US08068906 2008 07 01 2008772306

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AGGREGIEREN UND MELDEN VON NETZWERKVERKEHRSDATEN
(30) US 2007 07 10 948960 P
(72) ALCALA, Raoul, Superior, Colorado 80027, 986 Monroe Way (US)
(72) COMSTEDT, Niclas, Denver, Colorado 80211, 2140 Newton Street (US)
(72) WHITAKER, Jeff, Broomfield, Colorado 80020, 4125 Broadmoor Loop (US)

H04L 12/721 **EN E-868439** 2017 02 15 **2747355**
2013 12 17 2013197643

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1206, 1194 North Mathilda Avenue (US)
(54) Aggregationsnetz mit zentralisierter Steuerung
(30) US 2012 12 18 201261738955 P
(30) US 2013 03 15 201313842453
(72) Murphy, James M, Alameda, CA 94501, 2919 Fernside Blvd. (US)
(72) Choudhury, Abhijit K., Cupertino, CA 95014, 10425 Tonita Way (US)
(72) Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills, CA 94022, 27060 Old Trace Lane (US)
(72) Minei, Ina, Mountain View, CA 94040, 967 Trophy Drive (US)
(72) Boddu, Jayabharat, Los Altos, CA 94024, 1444 Arbor Avenue (US)

H04L 12/721 **EN E-868440** 2017 02 15 **2975809**
2014 07 18 2014306171

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Bereitstellung von Schutz für einen Dienst in einem Kommunikationsnetz
(72) Busi, Italo, 20059 Vimercate, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Addeo, Christian, 20059 Vimercate, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Sestito, Vincenzo, 20059 Vimercate, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)

H04L 12/725 **EN E-868441** 2017 02 15 **2993942**
2012 09 20 2015185312

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LEISTUNGSBASIERTES ROUTINGVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2011 09 30 201110297757
(72) XU, Xiaohu, 518129, P.R. Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZENG, Qing, 518129, P.R. Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/733 **EN E-868442** 2017 02 15 **2882151**
2013 06 05 2015153261

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1206, 1133 Innovation Way (US)
(54) Erzeugung einer durchsuchbaren und globalen Datenbank von für den Benutzer sichtbaren Verfahrensverfolgungen
(30) US 2012 06 06 201261656468 P
(30) US 2012 06 06 201261656469 P
(30) US 2012 06 06 201261656471 P
(30) US 2012 10 25 201261718633 P
(30) US 2012 11 02 201261721979 P
(30) US 2012 11 02 201261721994 P
(30) US 2012 11 05 201261722696 P
(30) US 2012 11 07 201261723684 P
(30) US 2012 11 07 201261723685 P
(30) US 2012 11 23 201261729474 P
(30) US 2013 03 15 201313840902
(30) US 2013 03 15 201313843365
(30) US 2013 03 15 201313835017
(30) US 2013 03 15 201313843241
(30) US 2013 03 15 201313843500
(30) US 2013 03 15 201313840657
(30) US 2013 03 15 201313841736
(72) Nakil, Harshad Bhaskar, San Jose, CA 95135, 3076 Magnum Drive (US)
(72) Singla, Ankur, Belmont, CA 94002, 400 Club Dr (US)
(72) Marques, Pedro R., Sunnyvale, CA 94087, 1091 Rembrandt Drive (US)
(72) Ajay, Hampapur, Sunnyvale, CA 94087, 553 Carrick Ct (US)
(72) Ranjan, Ashish, San Ramon, CA 94582, 2334 Poppyview Ave (US)

H04L 12/911 **FR E-868443** 2017 02 15 **2282456**
2010 07 23 2010354038

(73) Kalray, 91400 Orsay, 86 Rue de Paris (FR)
(54) Kommunikationsnetz auf Chip mit Servicegarantie
(30) FR 2009 07 29 0903734
(72) Harrand, Michel, 38120 Saint Egrève, 3 rue de l'Ancienne Ferme (FR)
(72) Durand, Yves, 38330 Saint Ismier, 41 chemin des Plantées (FR)

H04L 12/933 **EN E-868444** 2017 02 15 **2824880**
2014 07 03 2014002284

(73) Brocade Communications Systems, Inc., San Jose, CA 95134, 130 Holger Way (US)
(54) FLEXIBLE ÜBERGABE DER BEARBEITUNG EINES DATENFLUSSES
(30) US 2013 07 10 201361844709 P
(30) US 2013 08 13 201361865525 P
(30) US 2013 09 05 201361874259 P
(30) US 2014 06 19 201414308992
(72) Kancherla, Mani, San Jose, CA 95134, 130 Holger Way (US)

H04L 25/02 **EN E-868445** 2017 02 15 **2442507**
2010 10 15 2010187691

(73) Sequans Communications, 92700 Colombes, 15 - 55 Boulevard Charles de Gaulle Les Portes de la Défense (FR)
(54) Verfahren zur Kanalschätzung unter Verwendung eines verbesserten Erwartungsmaximierungs- (EM-)Algorithmus
(72) Sezginer, Serdar, 92100 Boulogne Billancourt, 18 rue de la Belle Feuille (FR)
(72) Liu, Yang, 75013 Paris, 10 impasse Onfroy (FR)

H04L 27/14 **EN E-868446** 2017 02 15 **2833546**
(86) KR12010649 2012 12 07 2012873391

(73) Korea Basic Science Institute, Daejeon 305-806, 169-148 Eoeun-dong Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) DEMODULATIONSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER SPIN-VORRICHTUNG
(30) KR 2012 03 28 20120031427
(30) KR 2012 11 22 20120133050
(72) PARK, Seung Young, Daejeon 302-777, 114-405 Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Sang Il, Busan 601-832, 7/1 850-158 Choryang 6-dong Dong-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-868447** 2017 02 15 **1461717**
(86) US02038138 2002 11 27 2002786819

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) DIENSTSTEUERRAHMEN FÜR DEN NAHTLOSEN TRANSFER EINER MULTIMEDIA-KONFERENZ ÜBER VERSCHIEDENE MEDIEN
(30) US 2001 11 27 333595 P
(72) BOWMAN-AMUAH, Michel, K., Colorado Springs, CO 80918-8437, 6426 Peak Vista Circle (US)

H04L 29/06 **EN E-868448** 2017 02 15 **1825650**
(86) EP05055763 2005 11 04 2005801432

(73) Sound View Innovations, LLC, Parsippany NJ 07054, 2001 Route 46, Waterview Plaza, Suite 310 (US)
(54) SYSTEM ZUM VERBINDUNGSAUFBAU IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT
(30) EP 2004 12 06 04028844
(30) EP 2004 12 06 04292878
(72) GASS, Raymond, F-67150 Bolsenheim, 58, rue Principale (FR)

H04L 29/06 **EN E-868449** 2017 02 15 **2122977**
(86) US07086945 2007 12 10 2007865457

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON BANDBREITEN MIT DYNAMISCHER EINSTELLUNG UNTER TEILNEHMERSTRÖMEN
(30) US 2006 12 19 612524
(72) GODLEWSKI, Marcin, Lawrenceville, Georgia 30043, 1450 Watercove Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-868450** 2017 02 15 **2277296**
(86) EP08002993 2008 04 15 2008748924

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON VERTRAUENSWÜRDIGKEIT DER KOMMUNIKATION
(72) EL KHAYAT, Ibitissam, S-164 83 Stockholm, c/o Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) BAUCKE, Stephan, S-164 83 Stockholm, c/o Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

H04L 29/06 **EN E-868451** 2017 02 15 **2443804**
(86) SE09051379 2009 12 04 2009846267

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BACKHAUL-HEADERKOMPRESSION
(30) US 2009 06 18 218107 P
(72) RÁCZ, András, H-1093 Budapest, Lónyay 19 III/4 (HU)
(72) TURÁNYI, Zoltán Richárd, H-2000 Szentendre, Muskotály utca 20. (HU)

H04L 29/06 **DE E-868452** 2017 02 15 **2461535**
2010 12 03 2010193592

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Erkennen eines Bedarfs zum Aufbau und Aufbauen eines Kommunikationskanals über eine Schnittstelle eines Computersystems mittels eines Kommunikationsprotokolls
(72) Boness, Olaf, D-31535 Neustadt am Rübenberge, Im Kühlen Grunde 4b, (DE)
(72) Fleischhauer, Karsten, D-64297 Darmstadt, Heidelberger Landstr. 356, (DE)

H04L 29/06 **EN E-868453** 2017 02 15 **2633719**
(86) IB11054812 2011 10 28 2011791337

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KRYPTOGRAFISCH GENERIERTE ADRESSEN ANHAND EINER RÜCKWÄRTSSCHLÜSSELKETTE ZUR SICHEREN ROUTENOPTIMIERUNG IN EINEM MOBILEN INTERNETPROTOKOLL
(30) US 2010 12 15 969113
(30) US 2010 10 29 408276 P
(72) ROSSI, Angelo, Montreal Québec H1C0B2, 12 249 rue des Iris (CA)

H04L 29/06 **EN E-868454** 2017 02 15 **2659367**
(86) US11067870 2011 12 29 2011853671

(73) Ensighten, Inc., San Jose, California 95110, 1741 Technology Drive Suite 500 (US)
(54) ONLINE-DATENSCHUTZVERWALTUNG
(30) US 2010 12 30 201061428560 P
(72) GOODWIN, Joshua C., San Jose California 95110, c/o Ensighten, Inc. 1741 Technology Drive Suite 500 (US)
(72) MANION, Joshua R., San Jose California 95110, c/o Ensighten, Inc. 1741 Technology Drive Suite 500 (US)

H04L 29/06 **EN E-868455** 2017 02 15 **2663106**
2012 05 08 2012290155

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Sichere Nahfeldkommunikationslösungen und -kreise
(72) Julien, Marie, Caen Cedex 9, 14906, 2 Esplanade Anton Philips Campus EffiScience Colombelles, BP 2000 (FR)

H04L 29/06 **EN E-868456** 2017 02 15 **2733903**
2012 11 20 2012306443

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Übertragung eines Videostroms
(72) Juilliart, Nathalie, 35690 Acigné, 42, rue montagne des oliviers (FR)
(72) Osmond, Marin, F - 35690 Acigne, 42 Rue Montagne des Oliviers (FR)

H04L 29/06 **EN E-868457** 2017 02 15 **2920688**
(86) CN13086537 2013 11 05 2013854642

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER BÖSARTIGEN URL
(30) CN 2012 11 13 201210453701
(72) TAO, Sinan, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

H04L 29/06 **EN E-868458** 2017 02 15 **2939386**
(86) US13071850 2013 11 26 2013803394

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SINGLE-SIGN-ON ZUSAMMENARBEIT MOBILER GERÄTEN
(30) US 2012 12 27 201213728422
(72) METKE, Anthony, Naperville, Illinois 60563, 1108 Tithill Road (US)
(72) REITSMA, Katrin, Chicago, Illinois 60622, 1315 N Wicker Park Ave (US)
(72) LEWIS, Adam C., Buffalo Grove, Illinois 60089, 477 Chatham Circle (US)
(72) POPOVICH, George, Palatine, Illinois 60067, 347 S. Kensington Court (US)
(72) UPP, Steven D., Bartlett, Illinois 60103, 331 Wentworth Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-868459** 2017 02 15 **2974218**
(86) US14028170 2014 03 14 2014726028

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) GERÄTE UND SYSTEME ZUR TRAGBAREN AUTHENTIFIZIERUNG
(30) US 2013 03 15 201361792647 P
(30) US 2013 09 17 201314029155
(30) US 2014 03 13 201414208936
(72) VAN BOSCH, James A., Crystal Lake, Illinois 60012, 2015 Blue Pine Drive (US)
(72) SHOSTAK, Pavel A., Evanston, Illinois 60201, 2333 Central Street 407 (US)

H04L 29/06 **DE E-868460** 2017 02 15 **3031193**
(86) EP14003201 2014 12 01 2014808502

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, MASCHINENLESBARER DATENTRÄGER UND TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON MEDIENDATEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN MEDIENTYPEN ÜBER EIN DIENSTGÜTESENSITIVES NETZWERK
(30) DE 2013 12 10 102013021157
(72) KLAGHOFER, Karl, 81373 München, Krüner Strasse 12 (DE)
(72) TOTZKE, Jürgen, 85586 Poing, Blumenstrasse 49 (DE)
(72) TIETSCH, Michael, 86916 Kaufering, Höflebogen 12 (DE)

H04L 29/06 **EN E-868461** 2017 02 15 **3082315**
2015 04 18 2015164156

(73) Urban Software Institute GmbH, 09116 Chemnitz, Zwickauer Str. 223a (DE)
(54) COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENLENKUNG
(72) Müller, Christian, 65207 Wiesbaden,, Urban Software Institute GmbH & Co. KG Trompeterstraße 44 (DE)
(72) Münch, Daniel, 64720 Michelstadt, Urban Software Institute GmbH & Co. KG Weidenweg 1 (DE)

H04L 29/08 **EN E-868462** 2017 02 15 **1911250**
(86) US06023855 2006 06 19 2006785126

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERSETZEN VON STANDORTINFORMATIONEN
(30) US 2005 07 29 703951 P
(30) US 2006 01 06 327152
(72) POLK, James, M., Colleyville, TX 76034, 3913 Treemont Circle (US)

H04L 29/08 **EN E-868463** 2017 02 15 **2223499**
(86) EP07011290 2007 12 20 2007857013

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BEREITSTELLUNG VON TELEMATIKDIENSTEN ÜBER EIN MOBILNETZ
(72) IMBIMBO, Amedeo, I-80023 Caivano (NA), Via G.B. Vinco. 2 (IT)
(72) DE LUCA, Enrico, I-81100 Caserta, Via P. Amato 27 (IT)
(72) GEHLEN, Guido, 52072 Aachen, Kruppstrasse 6 (DE)

H04L 29/08 **EN E-868464** 2017 02 15 **2485459**
2011 12 13 2011193345

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SOZIALES NETZWERKSYSTEM MIT ZUGANGSKONTROLLE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2011 02 08 201161440830 P
(30) US 2011 06 01 201113151220
(72) Rubio, Ramon, Rossmoor, CA California 90720, 12191 Martha Ann Dr., (US)

H04L 29/08 **EN E-868465** 2017 02 15 **2552083**
2012 07 23 2012177484

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Quellenknoten und Router in einem inhaltzentrierten Netzwerk, und Kommunikationsverfahren dafür
(30) KR 2011 07 29 20110075716
(72) Lee, Ji Hoon, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Byoung Joon, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Jang, Myeong Wuk, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Jae Hoon, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H04L 29/08 **EN E-868466** 2017 02 15 **2642724**
(86) CN11084602 2011 12 24 2011854732

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON DATEIEN FÜR EIN ENDGERÄT
(30) CN 2011 01 04 201110000636
(30) CN 2011 03 24 201110072413
(72) ZHANG, Qinliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HE, Zhiqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-868467** 2017 02 15 **2896226**
(86) IB12054721 2012 09 11 2012780829

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANWENDUNGSMOBILITÄT IN EINER VERTEILTEN CLOUD-UMGEBUNG
(72) EDWALL, Thomas, SE-184 32 Åkersberga, Trevebovägen 35 (SE)
(72) TREMBLAY, Benoit, Laval H7Y 1G2, 1259 Terrasse Dupont (CA)

H04L 29/08 **FR E-868468** 2017 02 15 **2944068**
(86) EP13076480 2013 12 13 2013818996

(73) Virtuor, 75005 Paris, 340 Rue Saint-Jacques (FR)
(54) VERFAHREN, BEHÄLTER UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF EINEN RECHNERDIENST ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) FR 2013 01 10 1350213
(72) BRAHAM, Othmen, F-94230 Cachan, 33 rue du Parc de Cachan (FR)
(72) PUJOLLE, Guy, F-92320 Chatillon, 4 Résidence de Galande (FR)

H04L 29/12 **EN E-868469** 2017 02 15 **2364543**
(86) SE09051370 2009 12 03 2009793625

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BROADBAND-NETZWERKZUGANG
(30) US 2008 12 08 120527 P
(72) KARKOV, Jørgen, DK-7600 Struer, Sneppevej 4A (DK)
(72) MELSEN, Torben, DK-7500 Holstebro, Istedgade 4 (DK)
(72) ANDERSEN, Ole, Helleberg, DK-7441 Bording, Munklindevej 31 (DK)

H04M 1/2745 **EN E-868470** 2017 02 15 **2602977**
2012 12 04 2012008110

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Betriebssteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2011 12 07 20110130423
(72) Kwon, Arim, Gyeonggi-Do, 981-3, Madu-Dong, Ilsandong-Gu, Goyang, (KR)
(72) Lee, Sunah, Seoul, Shindonga Apt. 7-119, Seocho 2-Dong, Seocho-Gu, (KR)
(72) Kwon, Yunmi, Seoul, Sungwon Sangtteview 820, 81-2, Guro 2-Dong, Guro-Gu, (KR)

H04M 1/66 **EN E-868471** 2017 02 15 **1974532**
(86) US06048450 2006 12 19 2006845822

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNELLEN KANALBESCHAFFUNG ÜBER HETEROGENE FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN HINWEG
(30) US 2005 12 27 319867
(72) DICKINSON, Timothy A., Crystal Lake, IL 60014, 1572 Rolling Hills (US)

H04M 1/725 **EN E-868472** 2017 02 15 **2602980**
2011 12 09 2011192827

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) TRANSAKTIONSBEREITSTELLUNG FÜR MOBILE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(72) Singh, Ravi, Mississauga Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 15085 (CA)
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 72662 (CA)

H04M 1/725 **FR E-868473** 2017 02 15 **3000224**
(86) EP14060253 2014 05 19 2014725159

(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28/32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SELBSTANPASSUNG EINER SIGNALQUALITÄT SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) FR 2013 05 21 1354537
(72) ROTSAERT, Christopher, F-59290 Wasquehal, 37 rue Montesquieu (FR)

H04M 3/42 **EN E-868474** 2017 02 15 **1699218**
(86) JP04016731 2004 11 11 2004820984

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(54) PRÄSENZ-DISPLAY-SYSTEM UND GATEWAY-VORRICHTUNG
(30) JP 2003 12 26 2003432498
(72) SHIMAMURA, Koichi, Minato-ku, Tokyo 105-6205, c/o Vodafone K.K. 5-1, Atago 2-chome (JP)
(72) NAKATSUMA, Jota, Minato-ku, Tokyo 105-6205, c/o Vodafone K.K. 5-1, Atago 2-chome (JP)
(72) KAWAKAMI, Seiichi, Minato-ku, Tokyo 105-6205, c/o Vodafone K.K. 5-1, Atago 2-chome (JP)
(72) SEKIYA, Takenori, Minato-ku, Tokyo 105-6205, c/o Vodafone K.K. 5-1, Atago 2-chome (JP)

H04M 3/42 **EN E-868475** 2017 02 15 **2974250**
(86) US14028596 2014 03 14 2014717041

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HANDHABUNG VON SPRACHANRUFEN IN EINEM MOBILTELEFON MIT MEHREREN SIM-KARTEN
(30) US 2013 03 15 201313831803
(72) VARGHESE, Vinay, Hyderabad Andhra Pradesh 500 001, Building No. 10 1st and 8th Floor Mindspace Hitec City Road (IN)
(72) PODDAR, Manish, Hyderabad Andhra Pradesh 500 001, Building No. 10 1st and 8th Floor Mindspace Hitec City Road (IN)

H04M 3/493 **EN E-868476** 2017 02 15 **1994736**
(86) US07004979 2007 02 27 2007751717

(73) Sound View Innovations, LLC, Jersey City, NJ 07302, 101 Hudson Street, Suite 2100 (US)
(54) DATENSCHUTZ IN NETZBASIERTEN TELEFONBÜCHERN
(30) US 2006 03 13 374358
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, 23643 Royal Worlington Drive (US)
(72) HUA, Shiyan, Lisle, IL 60532, 3011 Tangley Oaks Trail (US)

H04M 3/51 **EN E-868477** 2017 02 15 **1284084**
(86) EP01005482 2001 05 11 2001943358

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) NL 2000 05 12 1015165
(72) AASMAN, Jannes, NL-2334 AV Leiden, Fagelstraat 7 (NL)
(72) KARDOL, Johannes, Jan, NL-2624 VC Delft, Dirk Costerplein 278 (NL)
(72) KALBERG, Robertus, Johannes, Nicolaas, NL-2724 JB Zoetermeer, Azaleapark 53 (NL)

H04M 3/56 **EN E-868478** 2017 02 15 **3008886**
(86) US14040975 2014 06 05 2014737372

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) AUFHOLEN EINER LAUFENDEN TELEFONKONFERENZ
(30) US 2013 06 10 201313914601
(72) KAPLAN, Keith Stuart, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WISWALL, Jonathan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04M 11/00 **EN E-868479** 2017 02 15 **2837170**
(86) US13030838 2013 03 13 2013775668

(73) Tangoe, Inc., Orange, CT 06477, 35 Executive Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) US 2012 04 10 201261622365 P
(30) US 2012 07 27 201213560383
(72) LEEMET, Jaan, Austin, Texas 78732, 3108 Wild Rock cv (US)
(72) RUDICH, Daniel, Austin, TX 78738, 109 Waverly Spire Ct (US)

H04N 1/00 **EN E-868480** 2017 02 15 **1576797**
(86) US00020663 2000 07 28 2000950870

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM FILTERN UND CACHEN VON BILDREPRÄSENTIERENDEN DATEN
(30) US 1999 07 30 364647
(72) BETRISEY, Claude, Redmond, WA 98052, 6725 134th Court NE (US)
(72) DRESEVIC, Bodin, Bellevue, WA 98007, 1039 145th Place SE (US)
(72) PLATT, John, C., Bellevue, WA 98005, 2109 130th Place SE (US)

H04N 1/00 **EN E-868481** 2017 02 15 **2544441**
2012 07 06 2012175364

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Hybride Medienverarbeitungsvorrichtung mit Medienführung sowohl für biegbare Medien wie Schecks als auch für nicht biegbare Medien wie Ausweise oder Führerscheine
(30) JP 2011 07 08 2011151546
(72) Sasaki, Toshiyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)
(72) Mizuyama, Shogo, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)

H04N 5/32 **EN E-868482** 2017 02 15 **2437484**
2011 09 07 2011007277

(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa, 4-14-1 Asahi-cho (JP)
(54) Abbildungsvorrichtung und Kamerasystem
(30) JP 2010 10 01 2010224235
(72) Nishihara, Toshiyuki, Tokyo, 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/378 **DE E-868483** 2017 02 15 **2207344**
2009 12 07 2009015136

(73) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, 80799 München, Türkenstrasse 89 (DE)
(54) Bildsensor
(30) DE 2009 01 13 102009004409
(72) Cieslinski, Michael, 85521 Ottobrunn, Nornenweg 04 (DE)

H04N 5/60 **EN E-868484** 2017 02 15 **2393288**
2011 06 02 2011168581

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)
(54) System und Verfahren zur bandinternen A/V-Zeitpunktmessung von seriellen digitalen Videosignalen
(30) US 2010 06 02 792597
(30) US 2010 06 02 792617
(72) Strein, Michael J., Oakdale, NY New York 11769, 44 Riverview Ct. (US)
(72) Stefanidis, Efthimis, Douglaston, NY New York 11362, 52-08 Redfield Street (US)
(72) Jackson, James L., Cresskill, NJ New Jersey, 622 Knickerbocker Rd (US)

H04N 5/781 **EN E-868485** 2017 02 15 **2008450**
(86) KR07001837 2007 04 16 2007746000

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON AUFZEICHNUNGEN
(30) KR 2006 04 14 20060034112
(30) KR 2006 06 14 20060053448
(72) HONG, Joon Yong, Gyeonggi-do 448-981, 203-1002, LG 2-cha Village Apt. Seongbok-dong, Yongin-si (KR)
(72) CHUNG, Han Seung, Seoul 140-040, 102-904, Hangang-town Apt. Sancheon-dong, Yongsan-gu (KR)

H04N 13/04 **EN E-868486** 2017 02 15 **2482563**
(86) JP10005768 2010 09 24 2010818565

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG
(30) US 2009 09 25 245804 P
(72) SASAKI, Taiji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YAHATA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA, Tomoki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 13/04 **EN E-868487** 2017 02 15 **2548199**
(86) US11028585 2011 03 16 2011756891

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER KONFIGURATION EINER STEUERVORRICHTUNG ÜBER EIN 3D-SYNC-SIGNAL
(30) US 2010 03 16 724820
(30) US 2010 12 03 959967
(72) ARLING, Paul, D., Irvine California 92603, 32 Prairie Grass (US)
(72) WILLIAMS, Graham, Corona Del Mar California 92625, 618 Marguerite Avenue (US)
(72) BLACK, Jeremy, K., N. Tustin California 92705, 12105 Red Hill Avenue (US)

H04N 19/129 **EN E-868488** 2017 02 15 **2947878**
2011 04 22 2015175097

(73) M&K Holdings Inc., Seoul 06586, 3rd Floor Kisan Building, 67 Seocho-Daero 25-Gil Seocho-Gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES BILDES
(30) KR 2010 04 23 20100038158
(72) OH, Soo Mi, 463-887 Gyeonggi-do, 707-1102 Baekhyeonmaeul Baekhyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) YANG, Moonock, 16-199 Singapore, Block 405 Bedok North Avenue 3 nr. (SG)

H04N 19/129 **EN E-868489** 2017 02 15 **2950533**
2011 04 22 2015175100

(73) M&K Holdings Inc., Seoul 06586, 3rd Floor Kisan Building, 67 Seocho-Daero 25-Gil Seocho-Gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES BILDES
(30) KR 2010 04 23 20100038158
(72) OH, Soo Mi, 463-887 Gyeonggi-do, 707-1102 Baekhyeonmaeul Baekhyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) YANG, Moonock, 16-199 Singapore, Block 405 Bedok North Avenue 3 nr. (SG)

H04N 19/129 **EN E-868490** 2017 02 15 **2950534**
2011 04 22 2015175114

(73) M&K Holdings Inc., Seoul 06586, 3rd Floor Kisan Building, 67 Seocho-Daero 25-Gil Seocho-Gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES BILDES
(30) KR 2010 04 23 20100038158
(72) OH, Soo Mi, 463-887 Gyeonggi-do, 707-1102 Baekhyeonmaeul Baekhyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) YANG, Moonock, 16-199 Singapore, Block 405 Bedok North Avenue 3 nr. (SG)

H04N 19/44 **EN E-868491** 2017 02 15 **1298938**
2002 08 27 2002019056

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Generalisierter Bilddecodierer und -videodecodierer
(30) US 2001 09 19 955731
(72) Ribas-Corbera, Jordi, Redmond, Washington 98052, 6125 145th Court N.E. (US)
(72) Chou, Philip A., Bellevue, Washington 98005, 13525 N.E. 50th Street (US)

H04N 19/70 **EN E-868492** 2017 02 15 **2755387**
(86) JP12005608 2012 09 05 2012829722

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) BILDCODIERUNGSVERFAHREN UND BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 07 201161531760 P
(72) WAHADANIAH, Viktor, Singapore 534415/SG, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue no: 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) LIM, Chong Soon, Singapora 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue no: 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) NAING, Sue Mon Thet, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue no: 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) SUN, Hai Wei, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue no: 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 21/41 **EN E-868493** 2017 02 15 **2386166**
(86) US09069870 2009 12 30 2009802089

(73) Lattice Semiconductor Corporation, Portland, OR 97204, 111 SW 5th Avenue, Suite 700 (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VORAUTHENTIFIZIERUNG UND ERHALTUNG-AUTHENTIFIZIERUNG VON INHALTSGESCHÜTZTEN ANSCHLÜSSE
(30) US 2009 01 09 351698
(72) CHOI, Hoon, Mountain View CA 94040, 49 Showers Drive C455 (US)
(72) KIM, Daekyeung, San Jose CA 95129, 5090 Westdale Drive (US)
(72) YANG, Wooseung, Cupertino CA 95014, 10342 Terry Way (US)
(72) KIM, Gyudong, Sunnyvale CA 94086, 655 S. Fairoaks Avenue 0-209 (US)

H04N 21/422 **EN E-868494** 2017 02 15 **2512148**
2011 12 09 2011192754

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zum Durchschalten eines Kanals und Rundfunkempfangsvorrichtung dafür
(30) KR 2011 04 12 20110033900
(72) Ryu, Young-jun, Gyeonggi-do, 925-504, Byeokjeokgol Samsung Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Hye-jeong, Seoul, 394-9, Pungnap 2-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Ahn, Jae-hong, Gyeonggi-do, 511-501, Samsung Raemian 5-cha Apt., Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)

H04Q 3/00 **EN E-868495** 2017 02 15 **2656629**
(86) US11066244 2011 12 20 2011810954

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, M/S 50P7 500 Oracle Parkway (US)
(54) DIENSTENMAKLER ZUR VERHINDERUNG DER UMLEITUNG VON VOICEMAIL
(30) US 2010 12 21 201061425692 P
(30) US 2011 12 19 201113330561
(72) LIVYATAN, Tzach, Tel Aviv, 3 Arlozorov Street (IL)
(72) ITZKOVITZ, Ayal, Haifa, 23 Greenberg Street (IL)
(72) ZOLLER, Tal, Haifa, 58 Ider Street (IL)
(72) KADOSH, Nadav, Givatayim, 22 Hameri Street (IL)
(72) LIVNE, Shlomo, Ra'anana, 36 Hameitar Street (IL)

H04Q 9/00 **EN E-868496** 2017 02 15 **2837205**
(86) US13036456 2013 04 12 2013775052

(73) View, Inc., Milpitas, CA 95035, 195 South Milpitas Boulevard (US)
(54) ANWENDUNGEN ZUR STEUERUNG OPTISCH SCHALTBARER VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 04 13 201261624175 P
(72) SHRIVASTAVA, Dhairya, Los Altos, California 94024, 1232 Golden Way (US)
(72) MARQUES, Todd, Pleasanton, California 94566, 4950 Middleton Place (US)
(72) BROWN, Stephen C., San Mateo, California 94402, 131 12th Avenue (US)

H04R 1/02 **EN E-868497** 2017 02 15 **2822291**
2014 07 01 2014175309

(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) Lautsprechergitter und Anordnung
(30) US 2013 07 02 201313933502
(72) Rodgers, Derrick, Altadena, CA California 91001, 425 W. Marigold Street (US)

H04R 1/10 **EN E-868498** 2017 02 15 **2833645**
(86) KR12009489 2012 11 09 2012873429

(73) HAEBORA, Seoul 135-845, (Geobong INC Building, Daechi-dong) Suite 903, 11 Samseong-ro 86-gil Gangnam-gu, (KR)
(54) VERDRAHTETE UND DRAHTLOSE KOPFHÖRER MIT EINEM MIKROFON ZUM EINSETZEN INS OHR
(30) KR 2012 03 29 20120032209
(30) KR 2012 07 17 20120077911
(72) SHIN, Doo Sik, Seoul 158-070, 1016-804, Mokdong Sinsigaji Apt. 310, Sinjeong-dong, Yangcheon-gu (KR)

H04R 1/10 **EN E-868499** 2017 02 15 **2963942**
2014 12 29 2014004434

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Drahtloses Audiogerät
(30) KR 2014 06 30 20140080798
(72) Shin, Choonghwan, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Byunghwa, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Yonghee, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

H04R 7/12 **FR E-868500** 2017 02 15 **2941903**
(86) FR13053266 2013 12 24 2013821890

(73) FOCAL JMLab, 42350 La Talaudière, 108 rue de l'Avenir ZI Molina La Chazotte (FR)
(54) LAUTSPRECHERMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER MEMBRAN
(30) FR 2013 01 07 1350116
(72) DE LA NOUVELLE, Bruno, 42660 Saint Genest Malifaux, La Digonnière du Grand Bois (FR)
(72) HOSOI, Shintaro, 69007 Lyon, 59b rue de Gerland (FR)

H04R 25/00 **EN E-868501** 2017 02 15 **2887698**
2014 12 22 2014199829

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Hörgerät zum Abspielen einer hörbaren Werbeanzeige
(30) KR 2013 12 23 20130161344
(72) Choi, Jong Min, 443-742 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Han, Joo Man, 443-742 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kwon, See Youn, 443-742 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Dong Wook, 443-742 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Sang Wook, 443-742 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04R 29/00 **EN E-868502** 2017 02 15 **2884773**
2013 12 10 2013196359

(73) Televic Rail NV, 8870 Izegem, Leo Bekaertlaan 1 (BE)
(54) Beschallungsanlage und Verfahren
(72) Vercoutter, Bart, 8501 Bissegem, Pyfferoenstraat 23 (BE)
(72) Claeys, Luc, 8700 Tielt, Leukemeersenstraat 2 (BE)
(72) Van Den Oudenhoven, Jan, 9000 Gent, Steendam 19 bus 201 (BE)
(72) Boerjan, Kristof, 8310 Assebroek, Rozenstraat 64 (BE)
(72) Gesquiere, John, 8970 Poperinge, Binnenkouter 6 (BE)

H04S 7/00 **EN E-868503** 2017 02 15 **1523221**
2004 10 11 2004024188

(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, Northridge, CA 91329, 8500 Balboa Boulevard (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Konfiguration von Audiosystemen
(30) US 2003 10 09 509799 P
(30) US 2003 10 10 684222
(30) US 2003 10 10 684152
(30) US 2003 10 10 684043
(30) US 2003 10 10 684208
(72) Devantier, Allan O., Canyon County CA 91351, 25824 Neff Court (US)
(72) Welti, Todd S., Thousand Oaks CA 91360, 771 Masterson Dr. (US)

H04W 4/00 **EN E-868504** 2017 02 15 **1704731**
(86) IB04004144 2004 12 15 2004806355

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE ZU SONDIERENDER DIENSTSATZKENNUNGEN
(30) US 2004 01 06 534840 P
(30) US 2004 11 29 999397
(72) HIETALAHTI, Hannu, FIN-90810 Kiviniemi, Uhanperäntie 38 (FI)
(72) ERONEN, Pasi, FIN-00810 Helsinki, Neitojenranta 1 B 38 (FI)

H04W 4/24 **EN E-868505** 2017 02 15 **2279631**
(86) US09041947 2009 04 28 2009751106

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) AUFLADESYSTEM FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE EIN ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2008 05 20 123606
(72) VAKIL, Faramak, Long Grove IL 60047, 4833 Preserve Parkway (US)
(72) BOSCOVIC, Dragan, M., South Barrington IL 60010, 14 Ambrose Lane (US)
(72) FRATTI, Marco, F-78100 St-Germain-en-Laye, Rue de la Grande Fontaine (FR)
(72) KUMAR, Surender,, Palatine IL 60067, 1143 Whytecliff Road (US)

H04W 12/02 **EN E-868506** 2017 02 15 **2403211**
2011 06 10 2011169583

(73) Pulse Secure, LLC, San Jose CA 95134, 2700 Zanker Road, Suite 200 (US)
(54) VPN-NETZWERK-CLIENT MIT DUALMODUS-MEHRFACHDIENST FÜR MOBILE VORRICHTUNG
(30) US 2010 06 30 398758 P
(30) US 2010 12 14 968095
(72) Wei, Yin, San Jose, CA California 95129, 1454 S. Blaney Ave (US)
(72) Iyer, Subramanian, Fremont, CA California 94539, 2085 Primrose Court (US)
(72) Campagna, Richard, San Jose, CA California 95124, 3933 Paladin Dr (US)
(72) Wood, James, Gilroy, CA California 95020, 5812 Cajon Way (US)

H04W 12/04 **EN E-868507** 2017 02 15 **2143236**
(86) US08061645 2008 04 25 2008746955

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELABLEITUNG NACH EINEM HANDOFF IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2007 04 26 914033 P
(30) US 2008 04 24 109082
(72) VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/14 **EN E-868508** 2017 02 15 **2436205**
(86) US10036756 2010 05 28 2010781356

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SPEKTRUMSZUWEISUNG FÜR NETZWERKE ÜBER WEISSRÄUME UND ANDERE SPEKTRUMSTEILE
(30) US 2009 05 28 473963
(72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-639, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MOSCIBRODA, Thomas, Redmond, Washington 98052-639, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MURTY, Rohan N., Redmond, Washington 98052-639^, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BAHL, Paramvir, Redmond, Washington 98052-639, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 24/02 **EN E-868509** 2017 02 15 **2649737**
(86) SE11051483 2011 12 08 2011847503

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STABILITÄTSÜBERWACHUNG EINES LEISTUNGSREGELKREISES
(30) US 2010 12 10 421754 P
(30) US 2011 03 03 201161448713 P
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)

H04W 24/02 **EN E-868510** 2017 02 15 **2741535**
2012 12 07 2012196130

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zum Anleiten der Platzierung neuer Kleinzellen
(72) Kadel, Gerhard, Dr., 64293 Darmstadt, Kölner Str. 14 (DE)
(72) Arnold, Paul, 60389 Frankfurt am Main, Günthersburgalle 93 (DE)

H04W 24/10 **EN E-868511** 2017 02 15 **2741538**
(86) JP12069598 2012 08 01 2012820684

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄTE UND BASISSTATION
(30) JP 2011 08 02 2011169316
(72) IMAMURA Kimihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) OUCHI Wataru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) AKIMOTO Yosuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) NOGAMI Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) NAKASHIMA Daiichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) SHIMEZAWA Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) SUZUKI Shoichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22 -22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) KATO Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) UEMURA Katsunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H04W 28/00 **EN E-868512** 2017 02 15 **2645764**
(86) CN11083662 2011 12 08 2011850664

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIENSTSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2010 12 21 201010613170
(72) HU, Yusheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) QIAO, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/16 **EN E-868513** 2017 02 15 **2693801**
(86) CN12072459 2012 03 16 2012762885

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) UPLINK-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN MEHRTRÄGER-ANSAMMLUNGSSYSTEM
(30) CN 2011 03 31 201110080379
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) XU, Fangli, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) CHEN, Li, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIU, Jiamin, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 36/08 **EN E-868514** 2017 02 15 **2326122**
2009 11 18 2009176346

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung, zu welcher Weiterleitung eines mobilen Endgerätes eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung geführt werden muss
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Bonneville, Hervé, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Khanfouci, Mourad, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04W 36/22 **EN E-868515** 2017 02 15 **2910055**
(86) US13065753 2013 10 18 2013788811

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEMÜBERGREIFENDE RUFUMSCHALTUNG ZWISCHEN KOEXISTIERENDEN DRAHTLOSEN SYSTEMEN
(30) US 2012 10 22 201261716999 P
(30) US 2013 03 06 201313786657
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/32 **EN E-868516** 2017 02 15 **2832153**
(86) CN12073238 2012 03 29 2012872397

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PICOZELLENANSCHLUSS UND ANSCHLUSSVERHINDERUNG
(72) PENG, Yuefeng, Beijing 100044, No. 2 Kexueyuan Nanlu 3 304 No.18 Jiaoda Donglu Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Yujian, Beijing 100081, Room 312 Building 21 CAAS No.12 Zhongguan Cunnandajie Haidian District (CN)
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100013, Room 605 Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan Chaoyang (CN)

H04W 48/00 **EN E-868517** 2017 02 15 **2950588**
2012 07 09 2015173994

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR ABWICKLUNG EINER ANDSF FUNKTION UND DAZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 07 07 201161505529 P
(72) LIAO, Ching-Yu, Taoyuan District, Taoyuan City 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H04W 48/12 **EN E-868518** 2017 02 15 **2656664**
(86) EP10070241 2010 12 20 2010793266

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR WERTEINSTELLEN VON SYSTEMPARAMETERN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, Jungfrusvängen 33 G 12 (FI)
(72) ASTELY, David, SE-168 56 Bromma, Stobaeusvägen 22 (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, SE-113 25 Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)
(72) SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, Mannerheimintie 82 A 13 (FI)

H04W 52/00 **EN E-868519** 2017 02 15 **2818008**
(86) CN13071845 2013 02 25 2013751688

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON KOMMUNIKATIONEN
(30) US 2012 02 23 201261602254 P
(30) US 2013 02 19 201313770886
(72) ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, California, 53 Stonemeadow Dr. (US)
(72) AU, Kwok Shum, Shenzhen Guangdong 518129, Flat 927 Ding Xiang Gong Yu Wan Ke Cheng Bantian Longgang (CN)

H04W 52/02 **EN E-868520** 2017 02 15 **1751885**
(86) US05016306 2005 05 10 2005757524

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) STROMSPARVERFAHREN FÜR 802.11-MULTICAST-PAGING-ANWENDUNGEN
(30) US 2004 05 12 844303
(72) MEIER, Robert, C., Cuyahoga Falls, OH 44223, 2975 Clear Creek Drive (US)
(72) GRISWOLD, Victor, North Canton, OH 44720, 2673 St. Albans Circle NW (US)

H04W 52/02 **EN E-868521** 2017 02 15 **2695448**
(86) US12029346 2012 03 16 2012765855

(73) Intel Corporation, Santa Clara, California 95052, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON U-ASPD FÜR NIEDRIGLEISTUNGS-WIFI
(30) US 2011 03 29 201113074480
(72) PARK, Minyoung, Portland, Oregon 97229, 12694 North West Milazzo Lane (US)

H04W 52/14 **EN E-868522** 2017 02 15 **2782404**
(86) CN12087365 2012 12 25 2012863359

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SUBFRAMEINFORMATIONEN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
(30) CN 2011 12 31 201110459105
(72) YANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHENG, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/30 **EN E-868523** 2017 02 15 **2352344**
(86) JP09006432 2009 11 27 2009828878

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DEREN GESAMTÜBERTRAGUNGSLEISTUNGEN
(30) JP 2008 11 28 2008304661
(72) NAKA, Katsuyoshi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) DUAN, Jinsong c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

H04W 52/40 **EN E-868524** 2017 02 15 **2501187**
2011 03 17 2011158731

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Verfahren für die Leistungseinstellung von Uplink-Funksignalen in einem drahtlosen zellulären Telekommunikationsnetzwerk
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Khanfouci, Mourad, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04W 52/42 **EN E-868525** 2017 02 15 **2749095**
(86) CN11084811 2011 12 28 2011879146

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES STRAHLFORMUNGSVERSTÄRKUNGSPARAMETERS, BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION, COMPUTERPROGRAMME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE
(72) LIU, Weihong, Beijing 102218, Room 28-5-501 Tiantongyuan Changping District (CN)
(72) HU, Jia, Beijing 102208, Room 3-201 Building 17 Longyuesanque Huilongguan Changping District (CN)
(72) HUANG, Licong, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04W 52/48 **EN E-868526** 2017 02 15 **2844008**
(86) CN13074004 2013 04 10 2013791087

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM AUF HARQ-BASIS
(30) CN 2012 05 16 201210151260
(72) WU, Ye, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/52 **EN E-868527** 2017 02 15 **2629571**
(86) CN11075833 2011 06 16 2011831977

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITIGEN VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES FUNKFREQUENZ-VERTEILTEN NETZWERKS
(30) CN 2010 10 11 201010502450
(72) TANG, Xiaojian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YANG, Bojing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 68/04 **FR E-868528** 2017 02 15 **2449836**
(86) FR10051365 2010 06 29 2010745375

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR AKTIVIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS
(30) FR 2009 06 30 0954476
(72) BERTIN, Philippe, F-35690 Acigne, 2 rue du Cellier (FR)
(72) GUILLOUARD, Karine, F-35135 Chantepie, 10 rue de Champagne (FR)

H04W 72/00 **EN E-868529** 2017 02 15 **2723131**
2013 10 17 2013189101

(73) NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) Informationsübertragungsverfahren, Informationsübertragungsvorrichtung und Basisstation
(30) CN 2012 10 19 201210401566
(72) Mu, Qin, 100190 Haidian District,, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road, (CN)
(72) Liu, Liu, 100190 Haidian District,, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road, (CN)
(72) Chen, Lan, 100190 Haidian District,, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road, (CN)
(72) Kayama, Hidetoshi, 100190 Haidian District,, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road, (CN)
(72) Takeda, Kazuaki, 100190 Haidian District,, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road, (CN)

H04W 72/04 **EN E-868530** 2017 02 15 **2838300**
(86) JP13060702 2013 04 09 2013775718

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILSTATION UND BASISSTATION
(30) JP 2012 04 12 2012091158
(72) SAWADA Shinichi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) ISHIKURA, Katsutoshi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22 -22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) SUZUKI, Shigeto, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) TAKAGI, Yuhsuke, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) FUSE, Shumpei, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 72/12 **EN E-868531** 2017 02 15 **2417830**
(86) CN10078127 2010 10 26 2010826076

(73) MediaTek, Inc, Taiwan, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 (TW)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KOEXISTENZ-EFFIZIENZ FÜR MEHRFUNK-ENDGERÄTE
(30) US 2009 10 26 254771 P
(30) US 2010 10 22 925475
(72) KO, Li-Chun, Taiwan 105, 7F.-5 No.442 Changchun Rd. Songshan District Taipei City (TW)
(72) HSU, Hong-Kai, Taiwan 234, 6F. No.242-2 Anle Rd. Yonghe City Taipei County (TW)
(72) FU, I-Kang, Taiwan 110, 6F. No.440 Wuxing St. Xinyi Dist. Taipei City (TW)
(72) LEE, Chi-Chen, Taiwan 110, 3F. No.45 Lane 212 Hulin St. Taipei City (TW)

H04W 72/12 **EN E-868532** 2017 02 15 **2936908**
(86) EP12076455 2012 12 20 2012813851

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLANUNG VON FUNKRESSOURCEN IN ZELLULAREN NETZWERKEN
(72) CARETTI, Marco, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) FANTINI, Roberto, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) PIRO, Giuseppe, I-57100 Matera, Via Caduti di Nassirya 48 (IT)
(72) SABELLA, Dario, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)

H04W 74/08 **EN E-868533** 2017 02 15 **2559305**
(86) US11032357 2011 04 13 2011717397

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBESSERUNG EINES DIREKTZUGRIFFSVERFAHRENS FÜR HETEROGENE NETZWERKE
(30) US 2011 04 12 201113085372
(30) US 2010 10 18 394268 P
(30) US 2010 04 13 323815 P
(72) VAJAPEYAM, Madhavan Srinivasan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SONG, Osok, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARBIERI, Alan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-868534** 2017 02 15 **2749111**
(86) SE11051206 2011 10 07 2011802555

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOLLISIONSAUFLÖSUNG FÜR PUCCH-PLANUNGSANFRAGEN
(30) US 2011 08 22 201161526142 P
(72) ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, Landeryd, Skogsstugan (SE)
(72) HESSLER, Martin, SE-587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)

H04W 76/02 **EN E-868535** 2017 02 15 **2949149**
(86) US14022894 2014 03 11 2014715764

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BEOBACHTUNGSUNTERSTÜTZTE BANDBREITENVERWALTUNG
(30) US 2013 03 14 201313828721
(72) RODBRO, Christoffer Asgaard, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHEN, Mingyu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DUMITRAS, Adriana, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ROSENBERG, Jonathan David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 76/04 **EN E-868536** 2017 02 15 **2050291**
(86) IB07001629 2007 06 18 2007804530

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERIMISTISCHEM UNTERBROCHENEM EMPFANG/ÜBERTRAGUNG
(30) EP 2006 06 20 06012655
(30) US 2006 10 02 537864
(72) DALSGAARD, Lars, 90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)
(72) HUANG, Leping, Tokyo, 112-0002,, Room 1911 Building B, 1-17-1 Koishikawa, Bunkyo-ku, (JP)
(72) RANTA, Jukka, 20780 Kaarina, Rauhamäenkatu 1 (FI)

H04W 84/18 **EN E-868537** 2017 02 15 **1797685**
(86) IB05052914 2005 09 07 2005799817

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHNELLEN NAHFELDKOMMUNIKATION
(30) EP 2004 09 30 04300642
(72) LUONG, Jean-Luc, A-1101 Vienna, Triester Strasse 64 (AT)

H04W 88/12 **EN E-868538** 2017 02 15 **2160071**
2009 08 03 2009167118

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Basisstationssteuerung, Basisstation und Kommunikationsverfahren
(30) JP 2008 08 26 2008216061
(72) Hashimoto, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Motohashi, Kayo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Tezuka, Yasuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Miyazaki, Nao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H04W 92/02 **EN E-868539** 2017 02 15 **1882378**
(86) US06019157 2006 05 17 2006760056

(73) Pine Valley Investments, Inc., Las Vegas NV 89109, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LANDMOBILFUNKINHALT UNTER VERWENDUNG EINES ZELLULAREN DATENNETZWERKS
(30) US 2005 05 17 130975
(72) MARTINEZ, Dennis, Michael, Westford, MA 01886, 37r Flagg Road (US)
(72) VAUGHAN, John, Pepperell, MA 01463, 5 Robin Lane (US)

H05B 6/06 **EN E-868540** 2017 02 15 **2763499**
(86) KR12007547 2012 09 20 2012836047

(73) Muhan Digital Co., Ltd., Gyeonggi-do 415-843, 846 Mekazone, 117 Hwanggeum-ro Yangchon-eup, Gimpo-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HEIZELEMENTES FÜR EIN ELEKTRISCHES KOCHGERÄT
(30) KR 2011 09 30 20110099716
(72) Park, Byong-Goan, Gyeonggi-do 463-848, 201Ho, 43-9 Jeongja-dong, Bundang-gu Seongnam (KR)

H05B 6/12 **DE E-868541** 2017 02 15 **2712267**
2013 09 18 2013185040

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Induktionskochfeld mit einem Gehäuseteil
(30) DE 2012 09 21 102012217059
(72) Haag, Thomas, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, Kriegstraße 48 (DE)
(72) Keller, Hartmut, 76356 Weingarten, Breslauer Straße 13 (DE)
(72) Richter, Andreas, 74211 Leingarten, Schwaigerner Straße 52/1 (DE)
(72) Wein, Siegbert, 76703 Kraichtal, Planstraße 16 (DE)

H05B 7/12 **EN E-868542** 2017 02 15 **2936928**
(86) FI13051175 2013 12 18 2013863747

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON SPALTEN IN EINEM KONTAKTSCHUHRING UND DICHTUNGSANORDNUNG
(30) FI 2012 12 19 20126332
(72) OLLILA, Janne, FI-02820 Espoo, Myrskymäentie 6 (FI)
(72) KERÄNEN, Tapio, FI-02110 Espoo, Harjuviita 14 D28 (FI)

H05B 33/20 **DE E-868543** 2017 02 15 **2875699**
(86) EP13001892 2013 06 27 2013732368

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) DERIVATE VON 2-DIARYLAMINOFLUOREN UND DIESE ENTHALTNDE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VERBINDUNGEN
(30) EP 2012 07 23 12005370
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, Gutenbergstrasse 41 (DE)
(72) MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, Horazweg 5 (DE)
(72) PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt am Main, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)
(72) BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, Grasmueckenweg 26 (DE)
(72) VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, Weidplatz 2 (DE)

H05B 39/04 **EN E-868544** 2017 02 15 **2329689**
(86) IB08002480 2008 09 22 2008807140

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER ZÜNDUNG IN ELEKTRONISCHEN TRANSFORMATOREN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(72) FACCIN, Marco, I-31031 Caerano San Marco, Via Giuseppe Verdi 3 (IT)

H05B 39/04 **EN E-868545** 2017 02 15 **2544512**
2012 02 22 2012156458

(73) Macroblock, Inc., Hsinchu City, 6F.-4, No. 18, Pu-Ting Road (TW)
(54) Haltestromschaltung mit automatischer Auswahl
(30) TW 2011 07 06 100123920
(72) Chang, Lon-Kou, Hsinchu City, 6F.-4, No.18, Pu-Ting Rd. (TW)
(72) Liu, Hsing-Fu, Hsinchu City, 6F.-4, No.18, Pu-Ting Rd. (TW)
(72) Wu, Chang-Yu, Hsinchu City, 6F.-4, No.18, Pu-Ting Rd. (TW)
(72) Yen, Li-Wei, Hsinchu City, 6F.-4, No.18, Pu-Ting Rd. (TW)

H05H 7/12 **EN E-868546** 2017 02 15 **3035776**
2014 12 16 2014198364

(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin du Cyclotron, 3 (BE)
(54) Energiedegrader
(72) Claereboudt, Yves, 1457 Nil-Saint-Vincent, Rue du Poncha 16 (BE)

H05K 1/02 **DE E-868547** 2017 02 15 **2195693**
(86) AT08000321 2008 09 11 2008782849

(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben-Hinterberg, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) STARR-FLEXIBLES LEITERPLATTENELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) AT 2007 09 21 14902007
(72) LANGER, Gregor, A-8010 Graz, Neuholdaugasse 57 (AT)
(72) STAHR, Johannes, A-8600 Bruck an der Mur, Murpark 1 (AT)

H05K 1/05 **DE E-868548** 2017 02 15 **2744309**
2012 12 12 2012196648

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Elektrisches Verbindungselement
(72) Seemann, Ehrenfried, 79183 Waldkirch-Siensbach, Langefurt 13 (DE)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 02 22

G01M 17/02 **EN E-846374** 2017 02 22 **1967835**
2007 09 26 2007018961

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Reifenform
(30) JP 2007 03 08 2007059066
(72) Sakoda, Naokazu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Lab. in Kobe Steel, Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) Takahashi, Eiji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Lab. in Kobe Steel, Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) Morimoto, Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Lab. in Kobe Steel, Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) Matsushita, Yasuhiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1 Shinhama 2-chome Arai-cho (JP)
(72) Nonaka, Toshikatsu, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1 Shinhama 2-chome Arai-cho (JP)
(72) Horiguchi, Shiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1 Shinhama 2-chome Arai-cho (JP)

A01B 1/22 **EN E-868549** 2017 02 22 **2975922**
(86) EP13055809 2013 03 20 2013712191

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) BEDECKUNG FÜR EIN ARBEITSGERÄT EINES WERKZEUGS
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, Von-Kleist-Straße 10 (DE)
(72) NILSSON, Fredrik, S-112 61 Stockholm, Essinge Brogata 37 (SE)
(72) NÄSLUND, Jens, 163 56 Spånga, Solhemsbackarna 77 (SE)
(72) BROBEIL, Achim, 89160 Dornstadt, Bergäckerstraße 11 (DE)
(72) WANNENWETSCH, Christian, 89182 Bernstadt, Bessererstraße 6 (DE)

A01C 5/06 **FR E-868550** 2017 02 22 **2186390**
2009 11 05 2009175127

(73) KUHN S.A., 67700 Saverne, 4, Impasse des Fabriques (FR)
(54) Sämaschine
(30) FR 2008 11 12 0857645
(72) Fritsch, Michel, 67350 Grassendorf, 20 Rue Principale (FR)
(72) Viriat, Laurent, 67440 Westhouse-Marmoutier, 4 Rue des Acacias (FR)

A01C 7/08 **FR E-868551** 2017 02 22 **2934081**
(86) FR13053118 2013 12 17 2013818327

(73) KUHN S.A., 67700 Saverne, 4, Impasse des Fabriques (FR)
(54) VERTEILMASCHINE MIT EINER EINRICHTUNG ZUR BEFÜLLUNG MINDESTENS EINES ZUSATZBEHÄLTERS DER EINE ENTLÜFTUNGSEINRICHTUNG UMFASST
(30) FR 2012 12 19 1262297
(72) AUDIGIE, Jean-Charles, F-67330 Bouxwiller, 5 Rue d'Obermodern (FR)
(72) EBERHART, Julien, F-57370 Veckersviller, 22 Rue de Metting (FR)
(72) SUPPER, Nicolas, F-67310 Dangolsheim, 42 Route du Vin (FR)

A01C 7/10 **DE E-868552** 2017 02 22 **3000299**
2015 08 24 2015182126

(73) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)
(54) VERTEILVORRICHTUNG FÜR KÖRNIGES GUT
(30) DE 2014 09 26 102014114028
(72) HORSCH, Philipp, 92421 Schwandorf, Zum Guten Hirten 25 (DE)

A01D 34/00 **DE E-868553** 2017 02 22 **2279467**
(86) EP08067112 2008 12 09 2008874261

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANSTEUERVERFAHREN FÜR EIN ROBOTERFAHRZEUG
(30) DE 2008 05 15 102008001813
(72) BIBER, Peter, 72070 Tuebingen, Untere Str. 46 (DE)
(72) ALBERT, Amos, 71229 Leonberg, Unterer Schuetzenrain 2 (DE)

A01D 34/82 **EN E-868554** 2017 02 22 **2769611**
2013 09 10 2013183634

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) Aufsitzrasenmäher
(30) JP 2013 02 26 2013036173
(72) Tsuchihashi, Hironori, Sakai-shi, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) Togoshi, Yoshikazu, Sakai-shi, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) Komatsu, Takafumi, Sakai-shi, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) Minoura, Akira, Sakai-shi, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) Nogami, Kazuaki, Sakai-shi, Osaka, OSAKA, 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) Miyaguchi, Kazutomo, Sakai-shi, Osaka, OSAKA, 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) Satou, Eiji, Sakai-shi, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) Esaki, Yoshiyuki, Sakai-shi, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)

A01D 43/08 **DE E-868555** 2017 02 22 **2022314**
2008 05 13 2008103932

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) Überladeeinrichtung für einen Feldhäcksler
(30) DE 2007 08 09 102007037710
(72) Tilly, Thomas, 48231 Warendorf, Petermannweg 14 (DE)
(72) Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, Rödder 22 (DE)
(72) Landwehr, Karl-Heinz, 49170 Hagen, Schopmeyerstr. 10 (DE)

A01D 87/12 **EN E-868556** 2017 02 22 **2721918**
2010 12 15 2013197803

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(54) Wickler zur Umwicklung von Ballen aus Erntegut
(30) NL 2010 02 23 1037742
(72) Reijersen van Buuren, Willem Jacobus, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01F 15/10 **EN E-868557** 2017 02 22 **2785169**
(86) EP12074244 2012 12 03 2012794350

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) KOMBINIERTE PACKER UND FÜLLERMITTEL
(30) BE 2011 12 04 201100702
(72) NAEYAERT, Karel, B-8210 Zedelgem, B.J. Lievenstraat 19A (BE)
(72) VANDAMME, Dirk A.R., B-Uitkerke 8370, Meiboomstraat 11 (BE)
(72) VANDE RYSE, Johan A.E., B-8000 Brugge, Brugse Steenweg 334 (BE)
(72) ROSSEEL, Bram, B-8490 Snellegem, Oude Bruggeweg 13 (BE)

A01G 1/04 **EN E-868558** 2017 02 22 **2630859**
2012 02 24 2012305223

(73) Institut de Recherche pour le Developpement (I.R.D.), 13572 Marseille Cedex 02, 44, Boulevard de Dunkerque CS 90009 (FR)
(73) Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, 75116 Paris 16ème, 42, rue Scheffer (FR)
(73) Centre National de Recherches sur L'Environnement (CNRE), Antananarivo, Fiadanana, 39, rue Rasamimanana Antananarivo (101), (MG)
(54) Wiederaufforstung eines Bodenbereichs mit Co-Anpflanzung von Baumarten und Ammenpflanzen
(72) Duponnois, Robin, F-71640 Mercurey, 77, Grande Rue (FR)
(72) Baohanta, Rondro Harinisainana, 101 Antananarivo, Lot II F 3 KBI Antsahameva (MG)
(72) Ramanankierana, Heriniaina, 101 Morarano-Antananarivo, Lot VK 69 B Ter (MG)
(72) Prin, Yves, 34000 Montpellier, 13, rue Général Lafon (FR)

A01G 7/04 **EN E-868559** 2017 02 22 **2934089**
(86) IB13061024 2013 12 17 2013830107

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSCHNITTSTELLE ZUM ANSTEUERN EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS
(30) US 2012 12 21 201261740558 P
(30) EP 2012 12 21 12198959
(72) KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PEETERS, Henricus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN ECHTELT, Esther Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PETERS, Marc Andre, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TANASE, Cristina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ONAC, Gabriel-Eugen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) NICOLE, Céline Catherine Sarah, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN ELMPT, Rob Franciscus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A01G 9/02 **EN E-868560** 2017 02 22 **2882278**
(86) NL14000034 2014 09 28 2014805372

(73) Hanson Uitgevers B.V., 3069 AK Rotterdam, Hoorntandmos 9 (NL)
(54) SUBSTANZEINFÜHRUNGSVERFAHREN FÜR PFLANZEN
(30) NL 2013 09 27 1040416
(72) JEVSNIK, Tomaz, 9223 Dobrovnik, Dobrovnik 297 (SI)
(72) VAN DER KAADEN, Auguste Antoine, 2751 BJ Moerkapelle, Oranjestraat 65A (NL)

A01G 9/08 **EN E-868561** 2017 02 22 **2868191**
(86) JP13067752 2013 06 28 2013809949

(73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka 530-0005, 3-3-3 Nakanoshima Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) TRANSPLANTATIONSVORRICHTUNG UND TRANSPLANTATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 06 29 2012147512
(72) OHARA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 530-0005, c/o Tsubakimoto Chain Co. 3-3-3 Nakanoshima Kita-ku (JP)
(72) HIRAI, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 530-0005, c/o Tsubakimoto Chain Co. 3-3-3 Nakanoshima Kita-ku (JP)
(72) KOUNO, Kouji, Osaka-shi Osaka 530-0005, c/o Tsubakimoto Chain Co. 3-3-3 Nakanoshima Kita-ku (JP)
(72) OKAZAKI, Yu, Osaka-shi Osaka 530-0005, c/o Tsubakimoto Chain Co. 3-3-3 Nakanoshima Kita-ku (JP)

A01J 7/04 **EN E-868562** 2017 02 22 **2303000**
(86) US09003770 2009 06 25 2009770538

(73) GEA Farm Technologies, Inc., Naperville, IL 60563, 1880 Country Farm Drive (US)
(54) MILCHSCHLAUCHKUPPEL MIT STROMREGLER
(30) US 2008 06 27 215706
(72) TORGERSON, Kevin, L., Holmen, WI 54636, N7945 Flaten Road (US)
(72) SELLNER, Duane, F., Winona, MN 55987, 64 Forest Oak Ct. (US)

A01K 47/06 **EN E-868563** 2017 02 22 **2693871**
(86) CA12000288 2012 04 03 2012768475

(73) Bee Vectoring Technology Inc., Caledon, Ontario L7K 1N7, 48 William Street East (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZEN
(30) US 2011 04 07 201161472872 P
(30) US 2012 03 12 201261609549 P
(72) COLLINSON, Michael Howard D. Hearn, Caledon Ontario L7K 1N7, 48 William Street East (CA)
(72) MASON, Todd Gordon, Oakville Ontario L6L 6V8, 113 Spring Azure Crescent (CA)
(72) SUTTON, John Clifford, Ariss Ontario N0B 1B0, Road 39, R.R. 1 (CA)
(72) KEVAN, Peter G., Cambridge Ontario N3C 2B7, 352 River Road (CA)

A01K 63/00 **EN E-868564** 2017 02 22 **2724615**
(86) JP12066448 2012 06 19 2012815184

(73) Kabusikigaisha Spring, Yamanashi 401-0001, 930-1 Hatagura Nigioka Otuki-city (JP)
(54) FISCHBECKEN ZUR KLAREN FISCHBETRACHTUNG VON DER OBERFLÄCHE
(30) JP 2011 06 21 2011151274
(72) MIYASAKI, Reiichi, Otuki-city Yamanashi 401-0001, 930-1 Hatagura Nigioka (JP)

A01K 67/027 **EN E-868565** 2017 02 22 **2922394**
(86) US14056910 2014 09 23 2014781783

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) NICHTHUMANE TIERE MIT HUMANISIERTEM SIGNALREGULATORISCHEM PROTEINGEN
(30) US 2013 09 23 201361881261 P
(72) MURPHY, Andrew J., Croton-on-Hudson, New York 10520, 10 Newton Court (US)
(72) THURSTON, O. Gavin, Briarcliff Manor, New York 10510, 20 Fuller Road (US)
(72) VARGHESE, Bindu, Hopewell Junction, New York 12533, 19 Logans Way (US)
(72) GURER, Cagan, Valhalla, New York 10595, 8 Pamela Lane (US)

A01M 7/00 **DE E-868566** 2017 02 22 **2839739**
2014 08 21 2014181785

(73) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, 94562 Oberpöring, Plattlinger Straße 21 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Verteilmaschine mit Verteilvorrichtung und System zur Bewegungssteuerung der Verteilvorrichtung
(30) DE 2013 08 22 102013109086
(72) Hirthammer, Otto, 93128 Hirschling, Point 4 (DE)
(72) Leeb, Theodor, 94562 Oberpöring, Plattlinger Straße 21 (DE)

A01M 7/00 **DE E-868567** 2017 02 22 **2839740**
2014 08 21 2014181788

(73) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, 94562 Oberpöring, Plattlinger Straße 21 (DE)
(54) Verfahren zur Bewegungssteuerung und/oder Regelung einer landwirtschaftlichen Verteilvorrichtung
(30) DE 2013 08 22 102013109086
(72) Hirthammer, Otto, 93128 Hirschling, Point 4 (DE)
(72) Leeb, Theodor, 94562 Oberpöring, Plattlinger Straße 21 (DE)

A01N 25/00 **EN E-868568** 2017 02 22 **2180783**
(86) EP08060672 2008 08 14 2008803029

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SAATGUTBEHANDLUNG
(30) EP 2007 08 16 07114462
(72) ISRAELS, Rafel, 50674 Köln, Roonstrasse 61 (DE)
(72) KLAMCZYNSKI, Katharine, 67459 Böhl-Iggelheim, Forststrasse 4 (DE)
(72) BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, Kurpfalzstrasse 41 (DE)
(72) SCHLOTTERBECK, Ulf, 68165 Mannheim, Burgstrasse 20 (DE)
(72) VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, Berliner Platz 11 (DE)

A01N 25/10 **DE E-868569** 2017 02 22 **2144500**
(86) EP08054661 2008 04 17 2008736324

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) 2-THIAZOL-4YL-1H-BENZOIMIDAZOL (THIABENDAZOL ODER TBZ) HALTIGE WIRKSTOFF-FORMULIERUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON WPC
(30) DE 2007 04 27 102007020450
(72) BÖTTCHER, Andreas, 50968 Köln, Schillingsrotter Weg 9 (DE)
(72) SPETMANN, Peter, 51377 Leverkusen, Meckhofer Feld 43 (DE)
(72) KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, Am Kloster 47 (DE)
(72) JAETSCH, Thomas, 50668 Köln, Merlostrasse 22 (DE)
(72) RENNER, Gerd-Friedrich, 51515 Kürten-Biesfeld, Am Lingenstock 41 (DE)
(72) MATYSIAK, Rolf, 47239 Duisburg, Bremweg 96 (DE)

A01N 25/10 **EN E-868570** 2017 02 22 **2782941**
(86) US12063004 2012 11 01 2012783827

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) POLYMERTEILCHEN ZUR LAGERUNG UND VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN
(30) US 2011 11 21 201161561997 P
(72) SAHOUANI, Hassan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A01N 25/10 **EN E-868571** 2017 02 22 **2996873**
(86) US14037788 2014 05 13 2014730338

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) REAKTIONSMISCHUNG, PORÖSE PARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2013 05 17 201361824412 P
(72) SAHOUANI, Hassan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KOHLER RIEDI, Petra L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) COLAK, Semra, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SWANSON, Steven P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LU, Yongshang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A01N 25/30 **FR E-868572** 2017 02 22 **2967034**
(86) FR14050567 2014 03 12 2014715362

(73) Agronutrition, 31390 Carbonne, 3 Avenue de L'Orchidée Parc Activestre (FR)
(73) Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT), 31400 Toulouse, 6 Allée Emile Monso (FR)
(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)
(54) VERWENDUNG VON ACYLIERTEN CARBONSÄUREESTERN VON GLYCEROL IN DER LANDWIRTSCHAFT
(30) FR 2013 03 14 1352301
(72) ATTIA, Faouzi, F-31450 Ayguesvives, 1 Impasse du Terrefort (FR)
(72) CABANES, Cédric, F-31320 Pechabou, 14 chemin du Moulin (FR)
(72) GUENIER, Monique, F-31650 Saint Orens, 12 allée des Roitelets (FR)
(72) MOULOUNGUI, Zéphirin, F-31000 Toulouse, 10 rue Simone Henry Lotissement Le Grand Selve Lot n°21 (FR)
(72) ZEBIB, Bachar, F-31280 Aigrefeuille, 19 chemin de Quint (FR)
(72) VALENTIN, Romain, F-31400 Toulouse, 15 boulevard Montplaisir Apt 53 (FR)
(72) ABDEL BAKI, Zaher, F-31500 Toulouse, 79 avenue de la Gloire Bât. B2 Apt 72 (FR)

A01N 43/16 **EN E-868573** 2017 02 22 **2358194**
(86) IB09007492 2009 10 28 2009760299

(73) Institut National de la Recherche Agronomique, 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paul Sabatier (Toulouse III), 31062 Toulouse Cedex 9, 118 route de Narbonne (FR)
(54) LIPOCHITOOLIGOSACCHARIDE, DIE DIE BAUM-MYKORRHIZA-SYMBIOSE STIMULIEREN
(30) WO 2008 10 29 PCT/IB2008/003484
(72) DENARIE, Jean, 31320 Castanet-Tolosan, 18, rue du Moulin Courrège (FR)
(72) MAILLET, Fabienne, 31450 Pompertuzat, 5, Chemin du Pastel Verte Vallée (FR)
(72) POINSOT, Véréna, 31120 Lacroix-Falgarde, 8, Impasse des Garrabiers (FR)
(72) ANDRE, Olivier, 31500 Toulouse, 7, rue des Cheminots (FR)
(72) BECARD, Guillaume, 31450 Odars, 13, rue Bel Horizon (FR)
(72) GUEUNIER, Monique, 31650 Saint Orens de Gameville, 12, Allée des Roitelets (FR)
(72) CROMER, Laurence, 92240 Malakoff, 39, Bd de Colonel Fabien (FR)
(72) HAOUY, Alexandra, 86300 Chauvigny, 26 Avenue de la Commune de Paris 1871 (FR)
(72) GIRAUDET, Delphine, 22500 Paimpol, Chemin de Kreiz-brug (FR)

A01N 43/16 **EN E-868574** 2017 02 22 **2907389**
2000 10 06 2015155275

(73) McGill University, Montreal, Quebec H3A 2A7, Office of Technology Transfer, 3550 University Street (CA)
(54) Verwendung von Lipo-Chitooligosacchariden zur Erhöhung der Photosynthese in Pflanzen und entsprechende Verfahren und Zusammensetzungen
(30) CA 1999 10 08 2285727
(72) Smith, Donald L., Ste-Anne de Bellevue, Québec H9X 3V9, 21,111 Lakeshore Road (CA)
(72) Prithiviraj, Balakrishnan, Truro, Nova Scotia B24 5E3, P.O. Box 500 Nova Scotia Agric Coll. Dept of Plant and Animal Sc. 58 River Road (CA)
(72) Zhou, Xiaomin, Ste-Anne de Bellevue, Québec H9X 3V9, P.O. Box 152 21,111 Lakeshore Road (CA)
(72) Souleimanov, Alfred, Montreal, Québec H4V 2M7, 5340 Walkley Apt. No. 301 (CA)

A01N 43/36 **EN E-868575** 2017 02 22 **2953460**
(86) US14032221 2014 03 28 2014728714

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SYNERGISTISCHE KOMBINATION EINER FLUROCHLORIDONE VERBINDUNG, UND ZINK-PYRITHION FÜR TROCKENFILMSCHUTZ
(30) US 2013 03 28 201361806085 P
(72) DONNELLY, Kenneth M., Bensalem, PA 19020, 3212 Parkview Drive (US)
(72) LENOIR, Pierre Marie, CH-8805 Richterswil, Bachtelstrasse 36 (CH)
(72) JOHANNES VILLIGER, Lukas Thomas, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center Midland (US)

A01N 43/62 **EN E-868576** 2017 02 22 **2303020**
(86) US09047807 2009 06 18 2009767735

(73) Adare Pharmaceuticals, Inc., Lawrenceville, NJ 08648, 1200 Lenox Drive, Suite 100 (US)
(54) HERSTELLUNG VON SKELETTMUSKELENTSPANNENDEN ARZNEIFORMEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREIGABE
(30) US 2008 06 20 74464 P
(72) VENKATESH, Gopi, Vandalia, OH 45377, 780 Waldsmith Way (US)
(72) CLEVENGER, James, M., Vandalia, OH 45377, 1866 Old Springfield Rd. (US)
(72) GRINSTEAD, Timothy, Beavercreek, OH 45343, 2580 Williamsburg Court (US)

A01N 57/32 **EN E-868577** 2017 02 22 **2868198**
(86) JP13068180 2013 07 02 2013813755

(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FOSTHIAZAT UND CLOTHIANIDIN UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 07 03 2012149204
(72) YOSHIMURA, Hideshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

A01N 63/02 **EN E-868578** 2017 02 22 **2268142**
(86) GB08003607 2008 10 24 2008875658

(73) ALGIPHARMA AS, 1337 Sandvika, Industriveien 33 (NO)
(54) VERWENDUNG VON ALGINATHALTIGEN OLIGOMEREN BEI DER BEKÄMPFUNG VON BIOFILMEN
(30) US 2007 11 27 996611 P
(72) ONSOYEN, Edvar, 1337 Sandvika, AlgiPharma AS Industriveien 33 (NO)
(72) MYRVOLD, Rolf, 1337 Sandvika, AlgiPharma AS Industriveien 33 (NO)

A01N 63/02 **DE E-868579** 2017 02 22 **2815652**
2014 06 20 2014173347

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Dekontamination von bakteriologischen Verunreinigungen
(30) DE 2013 06 20 102013106455
(72) Reidt, Ulrich, 34613 Schwalmstadt, Am Grossen Wallgraben 1 (DE)
(72) Fetter, Viktor, 73441 Bopfingen, Heidestrasse 14 (DE)
(72) Hummel, Thomas, 88682 Salem, Waldstrasse 29 (DE)
(72) Friedberger, Alois, 85667 Oberpframmern, Kirchweg 16 (DE)

A01N 65/00 **EN E-868580** 2017 02 22 **2496089**
(86) BE10000077 2010 11 05 2010803029

(73) MEIJS, Maria Wilhelmina, 4852 Hombourg, Rue de Belven 65 (BE)
(73) VAESSEN, Jan Jozef, 4852 Hombourg, Rue de Belven 65 (BE)
(54) MITTEL ZUR ABWEISUNG VON PARASITEN BEI MENSCHEN, TIEREN ODER VÖGELN
(30) BE 2009 11 06 200900689
(72) MEIJS, Maria Wilhelmina, 4852 Hombourg, Rue de Belven 65 (BE)
(72) VAESSEN, Jan Jozef, 4852 Hombourg, Rue de Belven 65 (BE)

A22C 17/00 **EN E-868581** 2017 02 22 **2731875**
(86) US12046167 2012 07 11 2012811892

(73) Tipper Tie, Inc., Apex, NC 27502, 2000 Lufkin Road (US)
(54) ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENE SCHIEBER FÜR VERPACKUNGSGERÄT MIT AUTOMATISIERTER KLAMMERUNG
(30) US 2011 07 13 201161507208 P
(72) POTEAT, William M., Fuquay-Varina, NC 27526, 510 East Academy Street (US)
(72) GRIGGS, Samuel D., Raleigh, NC 27603, 2901 Piney Court (US)
(72) KIEFFER, Sean Michael, Julian, NC 27283, 3928 Old Julian Road (US)

A22C 25/08 **EN E-868582** 2017 02 22 **2348870**
(86) EP09063094 2009 10 08 2009818816

(73) Cabinplant A/S, 5683 Haarby, Roesbjergvej 9 (DK)
(54) Fischverarbeitungsanlage
(30) EP 2008 10 09 08388035
(72) HANSEN, Henning Ingemann, DK-5220 Odense SØ, Væbnerhatten 42 Tornbjerg (DK)

A23C 9/127 **EN E-868583** 2017 02 22 **2175737**
(86) EP08060150 2008 08 01 2008786770

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hoersholm, Boege Allé 10-12 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESÄUERTEN MILCHGETRÄNKS
(30) EP 2007 08 02 07113688
(72) TAMS, Jeppe, Wegener, DK-2820 Gentofe, Fennevangen 11 (DK)
(72) JOERGENSEN, Christel, Thea, DK-2800 Kgs. Lyngby, Fuglevadsvej 10 (DK)
(72) ERNST, Steffen, DK-2700 Broenshoej, Edelsmindevej 10 (DK)
(72) NIELSEN, Per, Munk,, DK-3400 Hilleroed, Rytterstien 29A (DK)

A23C 9/14 **EN E-868584** 2017 02 22 **2120592**
(86) US07087991 2007 12 18 2007869454

(73) Select Milk Producers, Inc., Artesia, NM 88210, 320 West Hermosa Drive (US)
(54) MILCHPRODUKTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2006 12 18 641468
(72) UR-REHMAN, Shakeel, Roswell, NM 88201, 7 Rio Bonito Circle (US)
(72) DUNKER, John M., Rogersville, MO 65742, 8219 E. Panther Hollow Lane (US)
(72) MCCLOSKEY, Michael J., Demotte, IN 46310, 12392 Driftwood Drive (US)
(72) GOMEZ, Timothy J., Leesburg, IN 46538, 5493 N. Sawgrass Ln. (US)
(72) SEGUIN, Richard J., Quebec J3H 2H7, 399 Coping Otterburn Park, (CA)

A23D 7/005 **EN E-868585** 2017 02 22 **2493327**
(86) GB10001945 2010 10 21 2010773946

(73) MH Foods Limited, Esher, Surrey KT10 9PN, Claygate House Littlewood Road (GB)
(54) SPRÜHBARE ESSBARE FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2009 10 28 0918908
(30) GB 2009 10 28 0918911
(72) MUSSAWIR-KEY, Frederick, Wade, Erith Kent DA8 2JA, St. Giles Foods Limited 4-5 Church Trading Estate Slade Green Road (GB)

A23D 7/06 **EN E-868586** 2017 02 22 **3062626**
(86) EP14066411 2014 07 30 2014744598

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SCHICHT MIT PILZEN
(30) EP 2013 08 19 13180874
(72) CHAPMAN, John William, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) DANTUMA, Anouk, NL-2522 JA Den Haag, Jan ten Brinkstraat 247 (NL)
(72) HEIJNE, Katrina Gesina, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 800 Sylvan Avenue (US)
(72) VAN DE POLL, Jonkheer Theodoor Hendrik, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) POPP, Alois Konrad, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A23D 9/007 **EN E-868587** 2017 02 22 **2568818**
(86) US11036375 2011 05 13 2011731567

(73) Bunge Oils, Inc, St. Louis, MO 63146, 11720 Borman Drive (US)
(54) FETTZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 03 25 201113072599
(30) US 2010 05 14 780769
(72) HIGGINS, Neil, W., Bourbonnais IL 60914, 2904 Chippewa Drive (US)
(72) DANIELS, Roger, L., Manhattan IL 60442, 12517 W. Baker Road (US)

A23D 9/013 **EN E-868588** 2017 02 22 **2709462**
(86) JP12063413 2012 05 18 2012726503

(73) Kao Corporation, Tokyo 103-8210, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) DIGLYCERIDE ENTHALTENDE ÖL- ODER FETTZUSAMMENSETZUNGEN
(30) JP 2011 05 20 2011113358
(30) JP 2012 02 15 2012030643
(72) SAITO, Katsuyoshi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Masao, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A23F 5/46 **EN E-868589** 2017 02 22 **3001791**
(86) EP14059595 2014 05 12 2014725060

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) AROMAFREISETZUNGSKAPSELN
(30) EP 2013 05 13 13167418
(72) BRAGA, Ana Luiza, 58310-971 Intermares - Cabedelo - Paraíba, Av. Oceano Pacifico 428 apt 201 (BR)
(72) GUNES, Zeynel Deniz, CH-1005 Lausanne, Chemin du Levant 157 (CH)
(72) HUSNY, Joeska, CH-3007 Bern, Scheuerrain 4 (CH)
(72) PRETRE, Daniel André, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, Chemin de la Maison Jean 26 (CH)
(72) SOUSSAN, Elodie, CH-3012 Bern, Neufeldstrasse 120 (CH)

A23G 9/04 **EN E-868590** 2017 02 22 **2805620**
2014 05 20 2014169126

(73) Soffientini, Paolo, 26848 San Fionano, Via Verdi 28 (IT)
(73) Cipelletti, Emanuela, 26848 San Fiorano, Via Polenghi 7 (IT)
(54) Maschine zur Herstellung von Nahrungsmitteln im Allgemeinen, insbesondere von Softeis
(30) IT 2013 05 22 MI20130837
(72) Soffientini, Paolo, 26848 San Fionano, Via Verdi 28 (IT)
(72) Cipelletti, Emanuela, 26848 San Fiorano, Via Polenghi 7 (IT)

A23K 10/30 **EN E-868591** 2017 02 22 **2793609**
(86) US11065739 2011 12 19 2011810730

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Street (US)
(54) HOCH VERDAULICHES HAUSTIERFUTTER ZUR VERBESSERUNG DER STUHLQUALITÄT
(72) KAPPELMAN, David, Olathe, Kansas 66062, 12285 S. Mullen (US)
(72) TEJAYADI, Susy, Lawrence, Kansas 66049, 704 Chouteau Court (US)
(72) PROCTOR, Valerie, Topeka, Kansas 66610, 6107 SW 39th Circle (US)

A23K 20/158 **EN E-868592** 2017 02 22 **2337857**
(86) NL09000192 2009 10 02 2009737174

(73) Gonzalez Ramon, Nieves, 2611 BD Delft, Oude Delft 91C (NL)
(54) MIKROALGENEXTRAKT MIT MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSÄUREN UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON ÖL AUS MIKROORGANISMEN
(30) EP 2008 10 02 08165766
(72) WEBER, Andreas, 47929 Grefrath, Am Graten 8 (DE)
(72) GONZALEZ RAMON, Nieves, 2611 BD Delft, Oude Delft 91C (NL)

A23L 7/117 **EN E-868593** 2017 02 22 **2044843**
2007 09 27 2007117317

(73) Mauri Research B.V., 4921 PJ Made, Brieltjenspolder 16 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Mehltortilla
(72) Sturkenboom, Marcellus, Gerardus, 3991 PX Houten, Weteringhout 2 (NL)
(72) van der Lee, Mattheus, Antonius, Jozef, 3155 VE Maasland, Prinses Margrietlaan 22 (NL)
(72) van Oort, Martinus, Gerardus, 3432 RP Nieuwegein, IJlsterveste 43 (NL)
(72) Bright, Steven, Charles, Fenton, MO, 897 Villa Gran Way (US)

A23L 33/00 **EN E-868594** 2017 02 22 **2409575**
2009 10 16 2011185618

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung von Molkeproteinzusammensetzungen
(30) US 2008 10 17 106384 P
(72) Mateus, Marie-Louise, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Rue du Village 5 (CH)
(72) Hoebler, Pascaline, CH-3286 Muntelier, 107 Dorfmatt (CH)
(72) Auriou, Nicolas, CH-3012 Bern, Berchtoldstrasse 50 (CH)
(72) Frankhauser, Peter, CH-3510 Konolfingen, Parkweg 1 (CH)

A23L 33/175 **EN E-868595** 2017 02 22 **2590521**
(86) NL11050488 2011 07 06 2011736184

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULATION DER MUSKELPROTEINSYNTHESE
(30) WO 2010 07 07 PCT/NL2010/050436
(72) JOURDAN, Marion-Eve Adeline, NL-6704 PH Wageningen, Bosrandweg 20 (NL)
(72) LUIKING, Yvette Charlotte, NL-5803 MA Venray, Zilverschoon 33 (NL)
(72) VERLAAN, George, NL-6708 LZ Wageningen, Elstar 76 (NL)
(72) TER BORG, Sovianne, NL-6704 PH Wageningen, Bosrandweg 20 (NL)

A23P 10/28 **EN E-868596** 2017 02 22 **2407035**
(86) RU10000098 2010 03 03 2010751072

(73) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Penza 440023, Ul. Sverdlova 4 (RU)
(73) Elistratov, Dmitriy Gennadjevich, Penza 440060, Ul. Rakhmaninova 35-108 (RU)
(54) BIOLOGISCH AKTIVE NAHRUNGSERGÄNZUNG
(30) RU 2009 03 13 2009109273
(72) ELISTRATOV, Dmitriy Gennadjevich, Penza 440060, ul. Rakhmaninova 35-108 (RU)

A24B 15/16 **EN E-868597** 2017 02 22 **2720557**
(86) DK12000042 2012 04 13 2012719251

(73) Okono A/S, 7100 Vejle, Dandyvej 19, (DK)
(54) TABAK-KAUGUMMI-FORMULIERUNG
(30) US 2011 06 20 201161499041 P
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, Pedersholms Allé 61 (DK)

A24F 47/00 **EN E-868598** 2017 02 22 **2975957**
(86) EP15061218 2015 05 21 2015724275

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLBILDENDES SUBSTRAT UND AEROSOLABGABESYSTEM
(30) EP 2014 05 21 14169193
(72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, Rue des Battieux 1 (CH)
(72) ZINOVIK, Ihar Nikolaevich, CH-2034 Peseux, Rue du Chasslas 20A (CH)

A41B 11/00 **EN E-868599** 2017 02 22 **2832245**
2014 03 17 2014160305

(73) Interloop Limited, 38000 Faisalabad, Al-Sadiq Plaza P-157 Railway Road (PK)
(54) Socken
(30) PK 2013 07 31 5192013
(30) US 2013 12 19 201314134975
(72) Riaz, Yaser, 38000 Faisalabad,, Interloop Limited, Hosiery Division II-Research & Innovation Centre, 7-Km Khurrianwala, Jarranwala Road, (PK)

A41D 13/12 **EN E-868600** 2017 02 22 **2865287**
2014 10 13 2014188625

(73) Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku (JP)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung
(30) JP 2013 10 25 2013222410
(72) Okuda, Hideki, Chiba-shi,, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) Terasawa, Dai, Chiba-shi, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) Kato, Teruo, Chiba-shi, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

A41D 19/00 **EN E-868601** 2017 02 22 **2773231**
(86) IB12055121 2012 09 26 2012787869

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) ELASTOMERE HANDSCHUHE MIT SCHWEISSNAHT MIT FESTIGKEIT UND ELASTIZITÄT
(30) US 2011 10 31 201113285951
(72) SHAMIS, Martin, S., Alpharetta, Georgia 30004, 12365 Brookhill Crossing Lane (US)
(72) DEMARCO, Alphonse, Carl, Greenville, Wisconsin 54942, N1768 Swanee Circle (US)
(72) SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, Georgia 30076, 2010 Pearwood Path (US)
(72) WASSON, Steven, C., Rockford, Michigan 49341, 8550 Courtland NE (US)

A41D 19/015 **EN E-868602** 2017 02 22 **2280618**
(86) US09041756 2009 04 27 2009739504

(73) Ansell Healthcare Products LLC, Red Bank, NJ 07701, 200 Schulz Drive (US)
(54) TAUCHGEFORMTE LATEXARTIKEL AUS SYNTHETISCHEM POLYISOPREN MIT VERBESSERTEN INTRAPARTIKULÄREN UND INTERPARTIKULÄREN VERNETZUNGEN
(30) US 2008 05 01 49637
(30) US 2008 08 19 194118
(72) LUCAS, David, M., Petaling Jaya Selangor 47410, A2B01 Armanee Terrace Damansara Perdana (MY)
(72) AMARASEKERA, Sugath, Kotte Western Province, No 88 Ferry Road Ethul Kotte (LK)
(72) NARASIMHAN, Dave, Flemington NJ 08822, 6 Summit Trail (US)
(72) KUNG, Adeline, Ai Lin, Petaling Jaya Selangor 47800, 16 Jalan BU10/1 Bandar Utama (MY)

A41G 5/00 **EN E-868603** 2017 02 22 **2484237**
(86) JP10062615 2010 07 27 2010820233

(73) Aderans Co., Ltd., Tokyo 160-0007, 13-4, Araki-cho Shinjuku-ku (JP)
(54) ELEMENT ZUR ANBRINGUNG EINES KOPFSCHMUCKS UND KOPFSCHMUCK
(30) JP 2009 09 30 2009229075
(72) KIMURA Harumi, Nigata 959-2604, 1450, Oide, Tainai-shi (JP)

A47B 88/00 **DE E-868604** 2017 02 22 **2747598**
(86) EP12004131 2012 10 02 2012768732

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR GEGENSEITIGEN BEFESTIGUNG ZWEIER KOMPONENTEN EINES MÖBELTEILS
(30) DE 2011 10 12 202011106713 U
(72) GRABHER, Günter, A-6972 Fussach, Eichwald 20 (AT)

A47B 88/40 **DE E-868605** 2017 02 22 **2378924**
(86) AT09000458 2009 11 25 2009771658

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) AUSLÖSESENSOR FÜR EINEN MÖBELANTRIEB
(30) AT 2009 01 16 702009
(72) HAUER, Christian, A-6912 Hörbranz, Im Unterfeld 6 (AT)
(72) Violand, Wilfried, 6974 Gaißau, Hornstrasse 3 (AT)

A47B 88/457 **DE E-868606** 2017 02 22 **1796511**
(86) EP05010013 2005 09 16 2005800480

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) VERSTELLVORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN, INSBESONDERE ZUM VERSCHIEBEN UND/ODER ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN WENIGSTENS EINER SCHUBLADE, EINER KLAPPE, EINER TÜR ODER DERGLEICHEN
(30) DE 2004 09 17 102004045567
(72) BLÜCHER, Martin, 35625 Hüttenberg-Weidenhausen, Duchhardstrasse 4 (DE)
(72) GUTIERREZ, Carmelo, 35630 Ehringshausen, Richard-Wagner-Ring 6 (DE)
(72) KEUL, Stefan, 35435 Wißmar, Magdeburger Strasse 13 (DE)
(72) SCHMIDT, Thomas, 35410 Hungen-Rodheim, Am Wasserfall 6 (DE)

A47B 88/487 **DE E-868607** 2017 02 22 **2863774**
(86) EP12062242 2012 06 25 2012729151

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) AUSZUGS-FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICHE MÖBELTEILE MIT EINER WÄLZKÖRPERLAGEREINRICHTUNG
(72) BÜSCHER, Reinhard, 32257 Bünde, Gärtnerstr. 19a (DE)

A47B 88/70 **DE E-868608** 2017 02 22 **2745737**
2013 12 16 2013005829

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) Möbel und Befestigungselement für ein Frontelement eines Möbels
(30) DE 2012 12 19 202012012132 U
(72) Henscheid, Heinz-Josef, D-53809 Ruppichteroth, Am Heiligenberg 6 (DE)
(72) Hirtsiefer, Artur, D-53819 Neunkirchen, Köbacher Straße 50 (DE)
(72) Rödder, Bernd, D-53809 Ruppichteroth, Auf der Hohen Fuhr 12 (DE)
(72) Schnell, Jürgen, D-53797 Lohmar, In den Pannenwiesen 50 (DE)
(72) Schmidt, Klaus-Dieter, D-51588 Nümbrecht, Eckenbacher Hardt 10 (DE)

A47C 1/035 **DE E-868609** 2017 02 22 **2994018**
(86) EP14059267 2014 05 06 2014725036

(73) Kintec-Solution GmbH, 33397 Rietberg, Gewerbestrasse 4 (DE)
(54) SITZMÖBELSTRUKTUR SOWIE SITZMÖBEL
(30) DE 2013 05 08 102013208562
(72) HORTIG, Andreas, 33790 Halle, Goethestrasse 9 (DE)
(72) BESLER, Boris, 33330 Gütersloh, Wilhelm-Baumann-Strasse 35 (DE)

A47C 27/10 **EN E-868610** 2017 02 22 **2641510**
(86) JP12004816 2012 07 27 2012816969

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki, Aichi, 1, Higashi 3-chome, (JP)
(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi Fukuoka 812 -8581, 6-10-1, Hakozaki Higashi-ku (JP)
(54) MATRATZE
(30) JP 2011 07 28 2011165305
(72) MISAKI, Akitsugu, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) TAKASUGI, Shin-ichiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku (JP)
(72) FUKAGAWA, Shuji, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku (JP)
(72) WADA, Mika, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku (JP)
(72) HARADA, Kiyoe, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Keiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku (JP)
(72) TACHIBANA, Yukiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Yukihide, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku (JP)

A47F 7/00 **EN E-868611** 2017 02 22 **2828468**
(86) NL13050183 2013 03 15 2013716458

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) RÖHRENFÖRMIGE AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 03 20 201261613285 P
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) KNOBBEN, Xander, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) WIJNING, Diederick Bernardus, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

A47H 13/14 **EN E-868612** 2017 02 22 **2211669**
(86) NL08050701 2008 11 06 2008846913

(73) Securo B.v., 5531 AA Bladel, Nijverheidsstraat 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FALTENVORHANGS UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG
(30) NL 2007 11 09 2000990
(72) EISENKOLB, Gustaaf Josephus, NL-5531 AA Bladel, p/a Nijverheidsstraat 5 (NL)

A47J 27/08 **DE E-868613** 2017 02 22 **2908705**
(86) EP13071856 2013 10 18 2013779810

(73) FRIMA-T SAS, 68270 Wittenheim, 4, rue de la Charente (FR)
(73) FRIMA International AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wildstrasse 202 (CH)
(54) GARGERÄT
(30) DE 2012 10 19 102012020631
(72) WASSMUS, Reinhard, 79395 Neuenburg, Erasmusstrasse 8 (DE)
(72) LINGENHEIL, Markus, 79206 Breisach/Oberrimsingen, Schneckenweg 2 A (DE)
(72) GLUCK, Pascal, 68390 Sausheim, 10 rue Elsa Triolet (FR)
(72) SPAHLHOLZ, Kevin, 79415 Bad Bellingen/Bamlach, Schafgässle 2 (DE)
(72) VORADY, Jean, 68270 Wittenheim, 2 rue du Lot (FR)
(72) BAEHL, Manuel, 68850 Staffelfelden, 19A rue du Tapis Volant (FR)

A47J 27/21 **EN E-868614** 2017 02 22 **2619511**
(86) US11001639 2011 09 21 2011827097

(73) Behm, Joseph, San Diego, CA 92120, 6457 Dwane Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR GENAUEN TEMPERIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN IN VERBRAUCHERPRODUKTEN
(30) US 2010 09 21 403838 P
(72) Behm, Joseph, San Diego, CA 92120, 6457 Dwane Avenue (US)

A47J 31/06 **EN E-868615** 2017 02 22 **2725949**
(86) IB12001631 2012 06 15 2012800667

(73) VIP Resort Destinations, Inc., Orlando, FL 32809, 7566 Southland Blvd., Suite 100 (US)
(54) EINZELBECHER-GETRÄNKEZUTATENFILTERKORB UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 06 16 201113161785
(30) US 2012 05 25 201213480788
(72) GRAHAM, William, R., Dayton, OH 45402, 22 South Saint Clair Street (US)
(72) OTTO, Jay, D., Dayton, OH 45409, 451 Schneck Avenue (US)

A47J 31/54 **FR E-868616** 2017 02 22 **2959809**
2015 06 15 2015172178

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN EINES GERÄTS ZUM ZUBEREITEN VON HEISSGETRÄNKEN
(30) FR 2014 06 24 1455859
(72) Dumoux, Philippe, 21120 Gemeaux, 18 rue du pont aux chèvres (FR)
(72) Petit, Michel, 21000 Dijon, 15 rue Marcel Proust (FR)

A47J 37/00 **EN E-868617** 2017 02 22 **2012634**
(86) US07009192 2007 04 16 2007755450

(73) Restaurant Technology, Inc., Oak Brook, IL 60523, 2111 McDonald's Drive (US)
(54) AUTOMATISCHER GRILL MIT DOPPELTER KOCHFLÄCHE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 04 28 413642
(30) US 2006 04 28 413869
(72) DORSTEN, Ron, Glenview, IL 60025, 1968 Glenview Road (US)
(72) ZAGORSKI, Michael, Arlington Heights, IL 60004, 1523 North Douglas Avenue (US)
(72) CALZADA, Manuel, Rolling Meadows, IL 60008, 103 Lilac Court (US)

A47K 10/36 **EN E-868618** 2017 02 22 **2844119**
(86) IB13053072 2013 04 18 2013725805

(73) QTS S.r.L., 20040 Caponago (MI), Via delle Gerole 11/13 (IT)
(54) ZUFÜHR- UND SCHNEIDEEINHEIT FÜR EINEN SPENDER VON PAPIERBLÄTTERN EINES ENDLOSBANDES
(30) IT 2012 05 02 MI20120724
(72) NIADA, Gianandrea, I-20129 Milano MI, Via Mameli 36 (IT)

A47L 7/00 **EN E-868619** 2017 02 22 **2515733**
(86) SE10000307 2010 12 17 2010839880

(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) BESTÄUBUNGSSYSTEM
(30) SE 2009 12 22 0901596
(30) US 2009 12 23 289895 P
(72) ZITA, Johann, 13440 Gustavsberg, Halluddsstigen 12 (SE)

A47L 9/00 **EN E-868620** 2017 02 22 **2750574**
(86) IB12057369 2012 12 17 2012823202

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ZYKLONSTAUBSAUGER UND ZYKLONTRENNVORRICHTUNG
(30) US 2011 12 19 201161577387 P
(72) VAN DER KOOI, Johannes Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, C/o. High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DEN BOSCH, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, C/o. High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DAM, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, C/o. High Tech Campus Building 44 (NL)

A47L 9/04 **EN E-868621** 2017 02 22 **2747623**
(86) IB12055141 2012 09 27 2012784704

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BODENDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER
(30) US 2011 10 03 201161542310 P
(72) VAN DER KOOI, Johannes Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DE VEEN, Egbert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A47L 9/14 **DE E-868622** 2017 02 22 **2929822**
2014 04 08 2014163816

(73) Eurofilters N.V., 3900 Overpelt, Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013 (BE)
(54) STAUBSAUGERFILTERBEUTEL FÜR EINEN UPRIGHT-STAUBSAUGER
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, c/o EUROFILTERS N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013 (BE)
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, c/o EUROFILTERS N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013 (BE)

A47L 9/28 **DE E-868623** 2017 02 22 **2893861**
2014 12 09 2014196880

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Verfahren zum Reinigen von verunreinigten Flächen mit einem selbstfahrenden Reinigungsgerät und Reinigungsgerät dafür
(30) DE 2014 01 09 102014100164
(72) Kara, Seyfettin, 32139 Spenge, Wallenbrücker Straße 10 (DE)

A47L 11/40 **EN E-868624** 2017 02 22 **2934270**
(86) EP13076510 2013 12 13 2013805360

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER OBERFLÄCHE
(30) EP 2012 12 20 12198327
(72) VAN DER KOOI, Johannes Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) ROUMEN, Britt, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) LUBBERS, Matthijs Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A47L 13/12 **EN E-868625** 2017 02 22 **2953516**
(86) US14014053 2014 01 31 2014705259

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KIT ZUM AUFSCHÜTTELN EINES REINIGUNGSARTIKELS
(30) US 2013 02 08 201361762534 P
(72) POLICICCHIO, Nicola, John, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

A47L 15/42 **DE E-868626** 2017 02 22 **2465401**
2011 12 14 2011401666

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Wasserweiche zur Verteilung von Wasser innerhalb eines wasserführenden Haushaltgeräts
(30) DE 2010 12 20 102010061354
(72) Hilger, Andreas, 53925 Kall, Lindenstraße 30 (DE)
(72) Schaefer, Klaus, 53489 Sinzig, Römerstr. 6 (DE)
(72) Valder, Georg, 53881 Euskirchen, Palmersheimer Straße 2a (DE)

A47L 15/42 **DE E-868627** 2017 02 22 **2570069**
2012 09 11 2012401185

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Spülautomaten mit einem Spülflotten-Speicherbehälter
(30) DE 2011 09 13 102011053545
(72) Hellweg, Markus, 33619 Bielefeld, Reinickendorfer Strasse 18 (DE)
(72) Kara, Carcus, 49152 Bad Essen, An der Bahn 9 (DE)

A47L 15/48 **DE E-868628** 2017 02 22 **2556785**
2012 08 08 2012401169

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Haushaltgerät, insbesondere Geschirrspülmaschine
(30) DE 2011 08 10 102011052556
(72) Reilmann, Michael, 33611 Bielefeld, Bultkamp 164 (DE)

A47L 15/50 **EN E-868629** 2017 02 22 **2934276**
(86) EP12076769 2012 12 21 2012813018

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) STÄNGELGLÄSER-AUFNAHMEEINHEIT, GESCHIRRSPÜLER-BECHERREGAL MIT DER STÄNGELGLÄSER-AUFNAHMEEINHEIT SOWIE GESCHIRRSPÜLER-KORBANORDNUNG MIT EINEM GESCHIRRSPÜLER-BECHERREGAL
(72) MESA, Daniel, S-10545 Stockholm, AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)
(72) SZCZEPANOWSKI, Adam, S-10545 Stockholm, AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)

A47L 15/50 **EN E-868630** 2017 02 22 **2934277**
(86) EP12076755 2012 12 21 2012815702

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) BESTECKKORB
(72) HANSSON, Pontus, S-10545 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)
(72) HEDERSTIERNA, Richard, S-22241 Lund, Getingevägen 58 B (SE)
(72) MESA, Daniel, S-10545 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)

A61B 1/00 **EN E-868631** 2017 02 22 **1887919**
(86) US05033418 2005 09 16 2005801033

(73) MINNTECH CORPORATION, Minneapolis, MN 55447, 14605 28th Avenue North (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER INTEGRITÄT VON ENDOSKOPEN
(30) US 2005 05 06 123335
(30) US 2005 05 06 123336
(72) KUBACH, Melissa, Chesterfield, MO 63305, 155 Highgrove Court (US)

A61B 1/04 **EN E-868632** 2017 02 22 **2735261**
(86) JP13062112 2013 04 24 2013782372

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 04 26 2012100893
(72) OGASAWARA, Kotaro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/045 **EN E-868633** 2017 02 22 **2589329**
(86) JP11073401 2011 10 12 2011832550

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP UND ENDOSKOPSYSTEM
(30) JP 2010 10 14 2010231763
(72) SAITO, Saeri, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/00 **EN E-868634** 2017 02 22 **2063760**
(86) US07075623 2007 08 09 2007840839

(73) AMO Manufacturing USA, LLC, Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) WELLENFRONTWEITERLEITUNG VON EINER EBENE AUF EINE ANDERE
(30) US 2006 09 22 826636 P
(30) US 2007 04 17 736353
(72) DAI, Guangming, Fremont, California 94555, 34249 Xanadu Terrace (US)

A61B 3/11 **EN E-868635** 2017 02 22 **2151191**
2004 07 01 2009177225

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung eines echten Auges
(30) JP 2003 07 04 2003192268
(72) Kondo, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Azuma, Takeo, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-868636** 2017 02 22 **2416701**
(86) US10028004 2010 03 19 2010754181

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) ÜBERWACHUNG VON PERIPHERER ENTKOPPLUNG
(30) US 2009 03 20 161942 P
(30) US 2010 03 09 720118
(72) HATIB, Feras, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) ROTELIUK, Luchy, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) MCKEOWN, Morgan, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61B 5/00 **EN E-868637** 2017 02 22 **2708888**
2009 10 08 2013196104

(73) The McLean Hospital Corporation, Belmont, MA 02487, 115 Mill Street (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Messung der Größe von Aufmerksamkeit und der Störung von motorischer Aktivität bei einem Menschen
(30) US 2008 10 08 195576 P
(72) Teicher, Martin, New Hampshire, 03870, 25 Recreation Road Rye (US)

A61B 5/00 **DE E-868638** 2017 02 22 **3013217**
(86) EP14078466 2014 12 18 2014815357

(73) Opsolution GmbH, 34131 Kassel, Wilhelmshöher Allee 273A (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KONZENTRATION IN EINER PROBE
(30) DE 2014 01 07 102014100112
(30) DE 2014 02 14 102014101918
(72) MAGNUSSEN, Björn, 34131 Kassel, Odenwaldstraße 32 (DE)
(72) STERN, Claudius, 34292 Ahnatal, Dörnbergstraße 26B (DE)
(72) KÖCHER, Wolfgang, 34121 Kassel, Steubenstraße 17 (DE)

A61B 5/024 **EN E-868639** 2017 02 22 **2931121**
(86) IB13060807 2013 12 11 2013830094

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS EINES BENUTZERS
(30) US 2012 12 14 201261737136 P
(72) PRESURA, Cristian Nicolae, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN ENGEN, Pieter Geert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) SCHIPPER, Alphonsus Tarcisius Jozef Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) GEENEN, Koen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LIJTEN, Gerardus Franciscus Cornelis Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 5/04 **EN E-868640** 2017 02 22 **1878091**
(86) US06017362 2006 05 04 2006759133

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(73) MRI Interventions, Inc., Memphis, Tennessee 38103, 1 Commerce Square, Suite 2550 (US)
(54) VERBESSERTE ELEKTRISCHE LEITUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG WIE ETWA EINE IMPLANTIERBARE EINRICHTUNG
(30) US 2005 05 04 677418 P
(72) Atalar, Ergin, Columbia, MD 21045, 5206 Wood Stove Lane (US)
(72) Ferhanoglu, Onur, 34335 Istanbul, Sedef Sokak No. 47 Akatlar Mah. Etiler (TR)

A61B 5/05 **EN E-868641** 2017 02 22 **2944252**
2015 04 08 2015162814

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION MAGNETISCHER PARTIKEL MIT ÜBERBRÜCKUNGSEINHEIT
(30) EP 2014 05 14 14168213
(72) Schmale, Ingo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) Gleich, Bernhard, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/055 **EN E-868642** 2017 02 22 **2514360**
2011 04 19 2011163001

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(73) Université de Lausanne, 1005 Lausanne, Rue de Bugnon 21 (CH)
(54) Verbesserte Magnetresonanzbildgebung
(72) Krueger, Gunnar, 1007 Lausanne, Av. Mont d'Or 33 (CH)
(72) Ribes, Delphine, 1020 Renens, Rue du Simplon 32C (CH)
(72) Kober, Tobias, 1004 Lausanne, Rue du Maupas 42B (CH)

A61B 5/103 **EN E-868643** 2017 02 22 **2747645**
(86) IB12054068 2012 08 09 2012808470

(73) Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, 56127 Pisa, Piazza Martiri della Libertà, 33 (IT)
(54) MATTENSTRUKTUR MIT SENSOREN
(30) IT 2011 08 23 PI20110091
(72) DE ROSSI, Stefano Marco Maria, 30035 Mirano (VE), Via Stazione 31/1 (IT)
(72) LENZI, Tommaso, 56025 Pontedera (PI), c/o Istituto di BioRobotica Viale Rinaldo Piaggio 24 (IT)
(72) VITIELLO, Nicola, 56025 Pontedera (PI), Via Oliviero Bagnoli 3 (IT)
(72) PERSICHETTI, Alessandro, 56031 Bientina (PI), Via Del Monte Est 104/a (IT)
(72) GIOVACCHINI, Francesco, 56121 Pisa, Via Sant'Anselmo 18 (IT)
(72) CARROZZA, Maria Chiara, 56100 Pisa, Via Montegrappa 14 (IT)

A61B 5/11 **FR E-868644** 2017 02 22 **2838427**
(86) FR13050760 2013 04 08 2013720458

(73) ABCD INNOVATION, 75017 PARIS, 24, Rue d' Armaillé (FR)
(54) BODENBELAGELEMENT ZUR ERKENNUNG VON STÜRZEN
(30) FR 2012 04 19 1201156
(30) FR 2013 03 08 1352109
(72) DESGORCES, Claude, F-33470 Gujan Mestras, 51QB Allée de Cazaux (FR)

A61B 5/145 **EN E-868645** 2017 02 22 **1611837**
2005 06 14 2005253672

(73) Lifescan Scotland Ltd, Inverness IV2 3ED, Beechwood Business Park North (GB)
(54) Vorrichtung zur Handhabung von Fluiden
(30) US 2004 06 30 883026
(72) Weidenhaupt, Klaus Peter, Inverness, IV2 3AB, 16 Market Brae (GB)
(72) Moffat, James, Inverness, IV3 8QU, 2 Blarmore Avenue (GB)
(72) Bohm, Sebastian, Inverness, IV2 4DP, 9 Muirfield Court (GB)

A61B 5/145 **EN E-868646** 2017 02 22 **2051627**
(86) US07075522 2007 08 08 2007813911

(73) Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, CA 94502, 1360 South Loop Road (US)
(54) KALIBRIERUNG EINES ANALYTSENSORS
(30) US 2006 08 09 463582
(72) HAYTER, Gary, Oakland, CA 94618, 4409 Harbord Drive (US)
(72) DONIGER, Kenneth J., Menlo Park, CA 94025, 118 Pope Street (US)
(72) BUDIMAN, Erwin S., Fremont, CA 94555, 4675 Rousillon Avenue (US)
(72) ZHANG, Songbiao, Castro Valley, CA 94552, 6390 Boone Drive (US)
(72) MAZZA, John C., Pleasanton, CA 94588, 7901 Winged Foot Court (US)

A61B 5/145 **DE E-868647** 2017 02 22 **2544582**
(86) EP10006770 2010 11 06 2010779244

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Verfahren zur elektrochemischen Messung einer Analytkonzentration in-vivo und Brennstoffzelle hierfür
(30) EP 2010 03 11 10002588
(72) OCVIRK, Gregor, 55283 Nierstein, Wilhelmstrasse 2-4 (DE)
(72) KÖLKER, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, Triftweg 31 (DE)

A61B 5/145 **EN E-868648** 2017 02 22 **2982303**
2014 08 06 2014180045

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) Medizinische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer medizinischen Vorrichtung
(72) Deck , Frank, 67150 Niederkirchen, Triftweg 1 (DE)

A61B 5/15 **FR E-868649** 2017 02 22 **3007622**
(86) IB14061771 2014 05 28 2014731382

(73) Chabrier Rey, Catherine, 74160 Feigeres, 73 Allee des Chenes (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN EINER KLEINEN BLUTMENGE, DIE IN EINEM VERSCHLOSSENEN RÖHRCHEN EINES BLUTTRANSFUSIONSBEUTELS ENTHALTEN IST
(30) EP 2013 06 12 13290134
(72) Chabrier Rey, Catherine, 74160 Feigeres, 73 Allee des Chenes (FR)

A61B 5/151 **EN E-868650** 2017 02 22 **1978872**
(86) EP07000354 2007 01 17 2007702811

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4002 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) INTEGRIERTES ANALYTISCHES PRÜFELEMENT
(30) US 2006 01 18 275592
(72) ROE, Steven, N., San Mateo, CA 94403, 21 Hillbarn Court (US)
(72) RANEY, Charles, C., Camdenton, MO 65020, 156 Rock Grove Court (US)

A61B 6/00 **EN E-868651** 2017 02 22 **1998673**
(86) IB07050791 2007 03 09 2007713231

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STRESS IN EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR
(30) EP 2006 03 17 06111323
(72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) DE PUTTER, Sander, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

A61B 6/03 **EN E-868652** 2017 02 22 **2352432**
(86) IB09054790 2009 10 28 2009760600

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KONUSSTRAHL-Z-ACHSEN-ABDECKUNG
(30) US 2008 11 07 112291 P
(72) BROWN, Kevin, M., Cleveland Ohio 44143, 595 Miner Road (US)
(72) HEUSCHER, Dominic, J., Cleveland Ohio 44143, 595 Miner Road (US)

A61B 6/10 **DE E-868653** 2017 02 22 **2964094**
(86) EP14054249 2014 03 05 2014714604

(73) MAVIG GmbH, 81829 München, Stahlgruberring 5 (DE)
(54) FAHRBARE STRAHLENSCHUTZANORDNUNG
(30) DE 2013 03 06 102013203812
(72) BALLSIEPER, Barbara, 81829 München, c/o Mavig GmbH Stahlgruberring 5 (DE)

A61B 8/00 **EN E-868654** 2017 02 22 **2187813**
(86) US08075367 2008 09 05 2008830904

(73) FUJIFILM SonoSite, Inc., Bothell, WA 98021-3904, 21919 30th Drive SE (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPATIAL COMPOUNDING UNTER VERWENDUNG VON PHASED ARRAYS
(30) US 2007 09 12 854373
(72) LUNDBERG, Andrew, K., Woodinville WA 98072, 16906 126th Ave. NE (US)
(72) KAPLAN, Mitchell, Lake Forest Park WA 98155, 17421 32 Avenue NE (US)
(72) STONE, Robert, E., Seattle WA 98115, 8222 45th Ave NE (US)
(72) PAILOOR, Ramachandra, Woodinville WA 98072, 16302 NE 196th St. (US)
(72) SIEDENBURG, Clinton, T., Everett WA 98201, 1434 Grand Avenue (US)
(72) MAO, Zuhua, Issaquah WA 98029, 4053 240th Pl. SE (US)

A61B 10/00 **EN E-868655** 2017 02 22 **2937041**
2015 04 20 2015001158

(73) IDS Co., Ltd., Kumamoto 861-8038, 8-14-30, Nagamine-Higashi Higashi-ku Kumamoto-shi (JP)
(54) BEHÄLTERSAMMELVORRICHTUNG UND URINANALYSEVORRICHTUNG MIT BEHÄLTERSAMMELVORRICHTUNG
(30) JP 2014 04 24 2014090584
(72) Itoh, Teruaki, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, 12-21 Shinyashiki 1-chome, Chuo-ku (JP)

A61B 17/04 **EN E-868656** 2017 02 22 **2098172**
2009 03 03 2009250604

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) System zur Meniskusreparatur unter Verwendung eines Nahtimplantat-Cinchkonstrukts
(30) US 2008 03 04 33644 P
(72) Koogle, David, Naples, FL 34110-2835, 15687 Marcello Circle (US)
(72) Albertorio, Ricardo, Naples, FL 34119-4107, 15178 Summit Place Circle (US)
(72) Jolly, Jacob, Naples, FL 34110-2880, 6467 Waverly Green Way (US)
(72) Goradia, Vipool K., Midlothian, VA 23113, 11830 Aberdeen Landing Lane (US)

A61B 17/04 **EN E-868657** 2017 02 22 **2563238**
(86) US11034353 2011 04 28 2011775569

(73) Badhwar, Vinay, Celebration, FL 34747, 501 Longmeadow Street (US)
(54) AUTOMATISCHE NÄHVORRICHTUNG
(30) US 2010 04 29 329340 P
(72) Badhwar, Vinay, Celebration, FL 34747, 501 Longmeadow Street (US)

A61B 17/04 **EN E-868658** 2017 02 22 **2870921**
2013 12 09 2013196145

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) System für chirurgische Nahtfixierung
(30) US 2013 11 08 201314074731
(72) Deitch, Sarah J., Minneapolis, MN 55417, 4849 33rd Ave S (US)
(72) Witzmann, Michael M., Shoreview, MN 55126, 5969 Robin Oak Court (US)

A61B 17/16 **EN E-868659** 2017 02 22 **2303148**
(86) US09045724 2009 05 29 2009770650

(73) Anderson, Wayne, Malibu, CA 90265, 3701 Oceanhill Way (US)
(54) TIEFENKONTROLLIERBARE MEDIZINISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNGEN
(30) US 2008 06 26 76105
(72) Anderson, Wayne, Malibu, CA 90265, 3701 Oceanhill Way (US)

A61B 17/34 **EN E-868660** 2017 02 22 **1994889**
2003 04 02 2008164466

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, Indiana 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) Vorrichtungen zur perkutanen Retraktion von Gewebe
(30) US 2002 04 05 117440
(72) Smith, Maurice M., Cordova, TN 38018, 9285 Oak Knoll Cove (US)
(72) Foley, Kevin T., Germantown, TN 38139, 2877 Keasler Circle West (US)
(72) Roehm, Thomas E. III, Memphis, TN 38104, 122 Morningside Park (US)
(72) Lim, Roy K., Germantown, TN 38138, 7273 Great Oaks Road (US)
(72) FESSLER, Richard G., Winnetka, IL 60093, 1314 Trapp Lane (US)

A61B 17/34 **EN E-868661** 2017 02 22 **2789301**
2012 08 24 2014162338

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Systeme und Vorrichtungen zur Behandlung von luminalem Gewebe
(30) US 2011 08 25 201161527554 P
(72) HUSZAR, Hillary K., Redwood City, California 94065, 545 Seastorm Drive (US)
(72) UTLEY, David S., Redwood City, California 94065, 3725 Jefferson Court (US)
(72) GWERDER, Eric J., Fremont, California 94536, 1432 Gilbert Avenue (US)
(72) LUBINSKI, Alexander A., Rocklin, California 95765, 5629 Glen Oaks Drive (US)
(72) HAGGERTY, Robert C., Dove Canyon, California 92679, 2 Muirfield (US)
(72) MATA, Gilbert, Tracy, California 95376, 829 Alpina Court (US)
(72) SEIN-LWIN, Felicia P., San Lorenzo, California 94580, 17288 Via La Jolla (US)
(72) SAH, Pratika, Campbell, California 95008, 579 Parkhurst Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-868662** 2017 02 22 **2796103**
2012 08 24 2014162347

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Systeme und Vorrichtungen zur Behandlung von luminalem Gewebe
(30) US 2011 08 25 201161527554 P
(72) Huszar, Hillary K., Redwood City, California 94065, 545 Seastorm Drive (US)
(72) Utley, David S., Redwood City, California 94065, 3725 Jefferson Court (US)
(72) Gwerder, Eric J., Fremont, California 94536, 1432 Gilbert Avenue (US)
(72) Lubinski, Alexander A., Rocklin, California 95765, 5629 Glen Oaks Drive (US)
(72) Haggerty, Robert C., Dove Canyon, California 92679, 2 Muirfield (US)
(72) Mata, Gilbert, Tracy, California 95376, 829 Alpina Court (US)
(72) Sein-Lwin, Felicia P., San Lorenzo, California 94580, 17288 Via La Jolla (US)
(72) Sah, Pratika, Campbell, California 95008, 579 Parkhurst Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-868663** 2017 02 22 **2863815**
(86) JP13064964 2013 05 23 2013807560

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ZUGANGSPORT
(30) JP 2012 06 21 2012140081
(72) KOBAYASHI, Masayuki, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

A61B 17/64 **FR E-868664** 2017 02 22 **2603153**
(86) EP11061553 2011 07 07 2011730307

(73) Chirmat Sàrl, 1870 Monthey, Route du Chili 57 (CH)
(54) BECKENKLEMME
(30) CH 2010 08 09 12852010
(72) ARLETTAZ, Yvan, CH-1870 Monthey, Route du Chili 57 (CH)
(72) BONJOUR, Christian, CH-1268 Begnins, Le Fort 15 (CH)
(72) PETER, Robin, CH-1246 Corsier, Chemin du Chasselas 10 (CH)

A61B 17/64 **FR E-868665** 2017 02 22 **2991567**
(86) FR14000061 2014 03 24 2014718631

(73) Renard, Xavier, 91430 Vauhallan, 3 Rue du Jour (FR)
(54) VERBESSERTE EXTERNE FIXATEURE
(30) FR 2013 04 30 1300999
(72) PELISSIER, Philippe, 33700 Merignac, 19, Avenue Edmond Rostand (FR)

A61B 17/70 **EN E-868666** 2017 02 22 **2802295**
(86) US13020453 2013 01 07 2013708251

(73) Apifix Ltd., 20179 Misgav, The Trendlines building Misgav Business Park PO Box 20174 (IL)
(54) WIRBELPROTHESE MIT RATSCHENMECHANISMUS
(30) US 2012 01 09 201261631667 P
(30) US 2012 07 06 201261690835 P
(30) US 2012 09 04 201261743418 P
(72) ARNIN, Uri, 36031 Kiryat Tivon, 17 Habonim Street (IL)

A61B 18/04 **EN E-868667** 2017 02 22 **1539008**
(86) US03028578 2003 09 12 2003749615

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BALLON-AUSRICHTUNGS- UND KOLLABIERSYSTEM
(30) US 2002 09 16 244271
(30) US 2003 08 06 635170
(72) LOPATH, Patrick David, Durham, NC 27707, 3611 University Drive, Suite 4J (US)
(72) HARHEN, Edward, Paul, Duxbury, MA 02332, 67 Meeting House Road (US)

A61B 18/18 **EN E-868668** 2017 02 22 **1740116**
(86) US05014534 2005 04 26 2005794306

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Madison, WI 53705, 614 North Walnut Street (US)
(54) DREIACHSIGE ANTENNE FÜR MIKROWELLEN-GEWEBEABLATION
(30) US 2004 04 29 834802
(72) VAN DER WEIDE, Daniel, W., Madison, WI 53711, 4138 Hiawatha Drive (US)

A61B 18/18 **EN E-868669** 2017 02 22 **2168523**
2009 09 30 2009012396

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) System zur intermittierenden Abgabe von Mikrowellenenergie
(30) US 2008 09 30 242061
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle No. 18-201 (US)
(72) Paulus, Joseph A., Louisville, CO 80027, 540 W. Lois Way (US)

A61B 18/20 **EN E-868670** 2017 02 22 **2091457**
(86) IB07054969 2007 12 07 2007849377

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDDARSTELLUNG VON HAUTOBJEKTEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES HAARWUCHSES DAMIT
(30) EP 2006 12 12 06125915
(72) VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SPIKKER, Bart W. J., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN HAL, Robbert A. M., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KHARIN, Aleksey, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) UZUNBAJAKAVA, Natallia, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 34/10 **EN E-868671** 2017 02 22 **2247254**
(86) GB09000512 2009 02 26 2009716017

(73) Depuy International Ltd, Beeston, Leeds LS11 8DT, St Anthony's Road (GB)
(73) Johnson & Johnson Medical GmbH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 1 (DE)
(54) COMPUTER ASSISTIERTES CHIRURGIESYSTEM
(30) GB 2008 02 29 0803725
(72) BURGER, Thorsten, 85622 Feldkirchen, DEPUY ORTHOPÄDIE GMBH Kapellenstr. 10 (DE)
(72) FOLEY, Frank, Leeds LS11 8DT, DEPUY INTERNATIONAL LTD St Anthony's Road Beeston (GB)
(72) SLOMCZYKOWSKI, Michal, Leeds LS11 8DT, DEPUY INTERNATIONAL LTD St Anthony's Road Beeston (GB)

A61B 90/00 **EN E-868672** 2017 02 22 **1876962**
(86) US06014562 2006 04 18 2006750569

(73) Access Closure, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5452 Betsy Ross Drive (US)
(54) GERÄT ZUM VERSCHLUSS EINER PUNKTIONSSTELLE IN GEWEBE
(30) US 2005 04 22 112877
(30) US 2005 04 22 112971
(72) BAGAOISAN, Celso, J., Union City, California 94587, 4441 Pomponi St. (US)
(72) BLEAM, Jefferey, Boulder Creek, California 95006, 410 Stapp Road (US)
(72) LEGUIDLEGUID, Roy, Union City, California 94587, 33018 Korbel Court (US)
(72) PAI, Suresh, S., Mountain View, California 94043, 156 Holly Court (US)
(72) DOMINGO, Juan, Union City, California 94587, 33063 Brockway Court (US)

A61C 7/08 **DE E-868673** 2017 02 22 **2745798**
2013 12 11 2013196626

(73) Widu, Friedrich, 85435 Erding, Prielmayer 26 (DE)
(54) Satz von Führungselementen mit zugehörigen kieferorthopädischen Behandlungschienen
(30) DE 2012 12 21 102012224328
(72) Widu, Friedrich, 85435 Erding, Prielmayer 26 (DE)

A61C 17/20 **EN E-868674** 2017 02 22 **2384162**
(86) IB09055611 2009 12 09 2009801785

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ULTRASCHALL-ZAHNREINIGUNGSGERÄT MIT RÄUMLICHEN, ZEITLICHEN UND/ODER FREQUENZ-VARIATIONEN
(30) US 2008 12 30 141330 P
(72) FRASER, John, Douglas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61C 19/04 **EN E-868675** 2017 02 22 **2934374**
(86) IB13060896 2013 12 13 2013824027

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ZAHNÄRZTLICHE VORRICHTUNG MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 19 201261739525 P
(72) SIMONS, Paul Richard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DEANE, Steven Charles, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61C 19/06 **EN E-868676** 2017 02 22 **2793742**
(86) IB12057503 2012 12 20 2012823105

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES ZAHNBLEICHMITTELS
(30) US 2011 12 23 201161579862 P
(72) FISH, David, Andrew, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) YOUNG, Nigel, David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

A61F 2/00 **EN E-868677** 2017 02 22 **2170217**
(86) US08008006 2008 06 27 2008779807

(73) AMS Research Corporation, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(54) CHIRURGISCHE ARTIKEL ZUR BEHANDLUNG VON BECKENERKRANKUNGEN
(30) US 2007 06 29 947044 P
(72) MONTPETIT, Karen, Pilney, Mendota Heights, Minnesota 55118, 1711 Lilac Lane (US)
(72) CHAPMAN, Kelly, Ann, Altadena, California 91001, 2639 N. Lake Avenue (US)

A61F 2/00 **EN E-868678** 2017 02 22 **2588024**
(86) EP11003285 2011 07 01 2011751533

(73) MyoPowers Medical Technologies SA, 1003 Lausanne, Avenue de Montbenon 2, C/o Bourgeois Avocats (CH)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER KÜNSTLICHEN, ZUSAMMENZIEHBAREN STRUKTUR
(30) EP 2010 07 02 10168217
(72) TOZZI, Piergiorgio, 1005 Lasanne, Chemin du Levant 98 (CH)
(72) BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio (BO), Via Romagnoli 15 (IT)
(72) HAYOZ, Daniel, CH-1752 Villars-sur-Glâne, Route du Fort-St-Jacques 139 (CH)
(72) HORST, Martin, CH-6048 Horw, Felmisweidstrasse 2 (CH)
(72) WIELAND, Marco, CH-4054 Bâle, Therwilerstrasse 20 (CH)

A61F 2/04 **EN E-868679** 2017 02 22 **2752170**
2014 01 06 2014150223

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) RÜCKFLUSSVERHINDERNDE PROTHESE MIT MEHREREN VENTILEN
(30) US 2013 01 08 201361750183 P
(72) Treacy, Gerard, Limerick, Milltown Castletroy (IE)
(72) Ryan, Michael, Limerick, 4 Lissanalta Avenue Dooradoyle (IE)
(72) Liddy, Alison, Galway, 37 Dun na Carraige Blackrock Salthill (IE)
(72) Neilan, John, Co. Galway, Shanaglish Gort (IE)

A61F 2/07 **EN E-868680** 2017 02 22 **2298239**
2004 01 13 2010183013

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) Verfahren zum Verbinden von Modulen einer endoluminalen Prothese
(30) US 2003 01 14 439923 P
(30) US 2003 06 11 478107 P
(30) US 2003 10 10 510636 P
(72) Greenberg, Roy, K., Bratenahl OH 44108, 120 Lakehurst Drive (US)
(72) West, Karl, Geneva, OH 44041, 1811 Minnie Ranch Trail (US)
(72) Skender, Davorin, Willoughby Hills, OH 44092, 29214 Eddy Road (US)
(72) Foster, James, Independence, OH 44131, 6349 Ledgewood Drive (US)

A61F 2/07 **EN E-868681** 2017 02 22 **2409670**
2011 07 21 2011174880

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Prothese
(30) US 2010 07 22 841807
(72) Chuter, Timothy A. M., San Francisco, CA California 94114, 875 Castro Street (US)
(72) Roeder, Blayne A., Lafayette, IN Indiana 47909, 411 Kittiwake Court (US)
(72) Charlebois, Steven J., West Lafayette, IN Indiana 47906, 1530 Rosco Drive (US)

A61F 2/16 **EN E-868682** 2017 02 22 **2689748**
(86) JP12002054 2012 03 23 2012760887

(73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi Aichi 460-0003, 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku (JP)
(54) INTRAOKULARE LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 24 2011065836
(72) SUZAKI, Asaki, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, c/o MENICON CO. LTD. 3-21-19 Aoi Naka-ku (JP)

A61F 2/20 **EN E-868683** 2017 02 22 **1701670**
(86) US04042571 2004 12 15 2004814718

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYOIDPLASTIE
(30) US 2003 12 15 736457
(72) ROUE, Chad, C., San Jose, CA 95129, 1487 Greene Drive (US)
(72) KESSLER, Adam, Fremont, CA 94555, 34227 Duffy Terrace (US)
(72) HIROTSUKA, Mark, San Jose, CA 95130, 4925 Northlawn Drive (US)
(72) JACKSON, Jasper, Newark, CA 94560, 38321 Amaryllis Place (US)
(72) VAN DER BURG, Erik, J., Los Gatos, CA 95032, 16417 Peacock Lane (US)
(72) DINEEN, Michael, T., Portola Valley, CA 94028, 171 Mimosa Way (US)
(72) FRAZIER, Andrew, Sunnyvale, CA 94087, 517 Fern Ridge Court (US)

A61F 2/24 **EN E-868684** 2017 02 22 **2793748**
(86) US12070991 2012 12 20 2012812794

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENDOVASKULÄREN AUSTAUSCH EINER HERZKLAPPE
(30) US 2011 12 20 201161577880 P
(72) SUTTON, Benjamin, San Jose, California 95119, 217 Burning Tree Drive (US)
(72) BRANDT, Brian D., San Jose, California 95119, 6782 Moselle Drive (US)

A61F 2/30 **EN E-868685** 2017 02 22 **2376027**
(86) US09006378 2009 12 04 2009775378

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) EXPANDIERBARE WIRBELKÖRPER-ERSATZVORRICHTUNG
(30) US 2008 12 22 140038 P
(72) BARRALL, Ben, Conshohocken PA 19428, 104 W. 9th Avenue (US)

A61F 2/46 **EN E-868686** 2017 02 22 **2376028**
(86) US09068636 2009 12 18 2009775506

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT MIT FLEXIBLEM KIEL
(30) US 2008 12 22 139964 P
(72) REICHEN, Marc, West Chester PA 19380, 273 Colwyn Terrace (US)
(72) SCHMURA, Kurt, Mohnton PA 19540, 403 Grove Avenue (US)

A61F 2/50 **EN E-868687** 2017 02 22 **2842521**
2014 08 26 2014182320

(73) Freedom Innovations, LLC, Irvine, California 92618, 3 Morgan (US)
(54) Drahtloses Laden für prothetische Vorrichtung
(30) US 2013 08 27 201361870704 P
(30) US 2013 11 22 201361907975 P
(30) US 2014 08 22 201414466878
(72) Haque, Kamran, Riverside, California 92505, 4697 Trailmore Ct. (US)

A61F 2/50 **EN E-868688** 2017 02 22 **2866747**
(86) US13048675 2013 06 28 2013737929

(73) Össur HF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(54) EINSTELLBARES GLIEDMASSENPROTHESENSYSTEM
(30) US 2012 06 28 201261665379 P
(72) BACHE, Andrew, 107 Reykjavik, Neshagi 13 (IS)
(72) TUTTLE, Michael, Patrick, Titusville, FL 32780, 2810 St. Marks Dr. (US)

A61F 2/64 **FR E-868689** 2017 02 22 **2877130**
(86) EP13065845 2013 07 26 2013742445

(73) Proteor, 21850 Saint-Apollinaire, 6 rue de la Redoute (FR)
(54) HYDRAULIKSYSTEM FÜR EINE MIKROPROZESSORGESTEUERTE KNIE-FUSSGELENK-ANORDNUNG
(30) EP 2012 07 27 12305924
(72) BONNET, Xavier, 21000 Dijon, 6 rue Quentin (FR)
(72) DJIAN, Francis, 21110 Genlis, 10 rue de l'Ancien Chemin des Boeufs (FR)

A61F 2/66 **EN E-868690** 2017 02 22 **2648657**
(86) US11052475 2011 09 21 2011827409

(73) MAKSTRIDE LLC, St. George UT 84790, 3970 South 1540 East (US)
(54) ELASTISCHE PROSTHETISCHE UND ORTHOTISCHE KOMPONENTEN MIT MEHREREN SAGITTAL AUSGERICHTETEN STREBEN
(30) US 2010 09 21 886758
(72) TOWNSEND, Barry, W., Bakersfield, California 93304, 400 Houchin Road (US)
(72) CLAUDINO, Byron, K., Bakersfield, California 93312, 9731 Rosedale Highway (US)
(72) MOSHIER, Monty, Washington, Utah 84780, 3301 Kings Court Lane (US)
(72) LEACH, Dallin, Santa Clara, Utah 84765, 3568 Robbin Court (US)

A61F 2/76 **EN E-868691** 2017 02 22 **2793763**
(86) US12070547 2012 12 19 2012859554

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) VERANKERUNGSVORRICHTUNG MIT KNOTENLOSEN NÄHTEN UND WERKZEUGE FÜR IMPLANTATE
(30) US 2011 12 19 201161577255 P
(30) US 2012 04 27 201261639759 P
(30) US 2012 12 18 201213719009
(72) CONKLIN, Brian, S., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) CAMPBELL, Louis, A., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) MARQUEZ, Salvador, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)

A61F 2/82 **EN E-868692** 2017 02 22 **2793764**
(86) US12065319 2012 11 15 2012859105

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STENTFORMUNG
(30) US 2011 12 21 201161578764 P
(30) US 2012 11 13 201213675678
(72) CHEN, Harvey, H., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)

A61F 2/82 **EN E-868693** 2017 02 22 **2849689**
(86) CA13000438 2013 05 03 2013790356

(73) Biu Biomedical Innovations (Urology) Inc., Vancouver, British Columbia V6H 4C1, 1333 West Broadway Suite 678 (CA)
(54) MODIFIZIERTE SCHIEBERVORRICHTUNG
(30) US 2012 05 18 201261649102 P
(72) TAYLOR, William N., Vancouver, BC V6H 4C1, c/o BIU Biomedical Innovations (Urology) Inc. 1333 West Broadway - Suite 678 (CA)
(72) MCDOUGALL, Ian T., Vancouver, BC V6H 4C1, c/o BIU Biomedical Innovations (Urology) Inc. 1333 West Broadway - Suite 678 (CA)

A61F 2/90 **EN E-868694** 2017 02 22 **2926775**
2001 12 11 2015154813

(73) OrbusNeich Medical, Inc., Ft Lauderdale, FL 33309, 5363 N.W. 35th Avenue (US)
(54) Ballonexpandierbarer Stent
(30) US 2000 12 11 254688 P
(72) Addonizio, Scott, J., Fort Lauderdale, FL 33309, 802 Southwest 7th Avenue (US)
(72) Camp, David, L., Jr., 08818 Barcelona, Calle de la Mallarenga 32 Can Suria Est Olivelia (ES)
(72) Becker, Gary J., Tuscon, AZ 85718, 3368 E. Camino Boscaje Escondido (US)
(72) Pazienza, John, D., Pompano Beach, FL 33060, 650 SE 5th Terrace (US)

A61F 5/01 **EN E-868695** 2017 02 22 **2708211**
2012 09 13 2012184312

(73) Peacocks Orthotics Limited, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 4NQ, Unit C1 Benfield Business Park Benfield Road (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Orthesevorrichtung und Orthesevorrichtung
(72) PALLARI, Jari Heikki Petteri, Tyne and Wear, NE7 7QJ, 39 Cloverdale Gardens Newcastle upon Tyne (GB)

A61F 7/12 **EN** **E-868696** 2017 02 22 **2760395**
(86) US12057970 2012 09 28 2012836409

(73) Zoll Circulation, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 650 Almanor Avenue (US)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHENDE KATHETER MIT BIDIREKTIONALEM FLÜSSIGKEITSSTROM
(30) US 2011 09 30 201161542024 P
(72) DABROWIAK, Jeremy Thomas, Redwood City, CA 94065, 100 Baltic Cir. Unit 132 (US)

A61F 9/007 **EN** **E-868697** 2017 02 22 **2874582**
(86) US13055301 2013 08 16 2013836637

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, TX 76134-2099, 6201 South Freeway IP Legal TB4-8 (US)
(54) ASPIRATIONSKASSETTE MIT GAS- UND ABLAGERUNGSHANDHABUNG
(30) US 2012 09 17 201213621571
(72) GAO, Shawn X., Irvine, CA 92620, 2 Fort Sumter (US)
(72) VAN, Roderick S., Long Beach, CA 90813, 1367 Peterson Avenue (US)

A61F 9/008 **EN** **E-868698** 2017 02 22 **2501349**
(86) US10055968 2010 11 09 2010830585

(73) Alcon LenSx, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 33 Journey, Suite 175 (US)
(54) OPTISCHES SYSTEM MIT VERÄNDERLICHEN STUFEN FÜR EINEN AUGENCHIRURGIELASER
(30) US 2009 11 16 619612
(72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo, California 92691, 27422 Via Olmo (US)

A61G 7/057 **EN** **E-868699** 2017 02 22 **2624800**
(86) US11054982 2011 10 05 2011779007

(73) TouchSensor Technologies, LLC, Wheaton, IL 60187, 203 North Gables Boulevard (US)
(54) ÜBERZUG FÜR EINE AUFLAGEFLÄCHE MIT SELEKTIV AUFBLASBAREN ZELLEN
(30) US 2010 10 05 390016 P
(30) US 2011 09 15 201161535294 P
(72) DZIOBA, David A., Frankenmuth Michigan 48734, 7324 Ronrick Place (US)
(72) WOLF, Kenneth Andrew, Chesterfield Township Michigan 48047, 33354 Marion Court (US)
(72) WYRICK, Timothy, Quincy Illinois 62301, 1023 Rhapsody Rd. (US)

A61H 5/00 **EN** **E-868700** 2017 02 22 **2456406**
(86) GB10001372 2010 07 20 2010801431

(73) Surenthiran, Sangaralingam Shanmuga, London E6 3RX, 4A Roman Road East Ham (GB)
(54) VORRICHTUNG UM OPTISCHE STIMULI FÜR EINE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN
(30) GB 2009 07 20 0912579
(30) GB 2009 08 04 0913577
(72) Surenthiran, Sangaralingam Shanmuga, London E6 3RX, 4A Roman Road East Ham (GB)

A61J 1/05 **EN** **E-868701** 2017 02 22 **2455126**
2010 11 15 2010191221

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Behälter zur Lagerung medizinischer oder pharmazeutischer Flüssigkeiten
(72) Wyss, Martin, 3400 Burgdorf, Amietstrasse 24 (CH)
(72) Zihlmann, Ruedi, 3550 Langnau, Napfstrasse 25 (CH)
(72) Geipel, Andreas, 4665 Oftringen, Grünmattstrasse 8 (CH)
(72) Studer, Gérald, 8416 Flaach, Amenloch 9 (CH)
(72) Crotta, Davide, 6593 Cadenazzo, Carrale degli Orti 1 (CH)

A61J 7/04 **EN** **E-868702** 2017 02 22 **2879645**
(86) EP13066160 2013 08 01 2013748285

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) DOSIERUNGSZÄHLVORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG AN EINEN MEDIZINISCHEN BEHÄLTER
(30) EP 2012 08 03 12305971
(72) CARREL, Franck, 38220 Saint Jean de Vaulx, Font Regnier (FR)
(72) MARITAN, Lionel, F-38119 Pierre-chatel, 2 rue du Stade (FR)

A61J 13/00 **EN** **E-868703** 2017 02 22 **2658503**
(86) IB11055787 2011 12 19 2011811396

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANLEITUNG FÜR EINE RICHTIGE ANLEGEPOSITION
(30) WO 2010 12 31 PCT/CN2010/080630
(72) YANG, Aizhi, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) YU, Renjun, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CHEN, Xin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DUCOS, Axelle, Stephanie, Maud, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61J 15/00 **EN** **E-868704** 2017 02 22 **2793797**
(86) IB12056426 2012 11 14 2012809339

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 401 North Lake Street (US)
(54) VERBESSERTE BASIS FÜR EINE ENTERALE ERNÄHRUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 12 22 201113334258
(72) GRIFFITH, Nathan, C., Roswell, Georgia 30075, 2105 Westwind Drive (US)
(72) MCMICHAEL, Donald, J., Roswell, Georgia 30076, 260 Merritt Drive (US)
(72) ROTELLA, John, A., San Diego, California 92103, 3210 Ibis Street (US)

A61K 6/083 **EN** **E-868705** 2017 02 22 **2916801**
(86) US13067638 2013 10 31 2013789448

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT ADDITIONSFRAGMENTIERUNGSMITTELN
(30) US 2012 11 12 201261725077 P
(72) JOLY, Guy, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ABUELYAMAN, Ahmed, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FORNOF, Ann, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CRAIG, Bradley, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KREPSKI, Larry, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MOSER, William, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YURT, Serkan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) OXMAN, Joel, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FALSAFI, Afshin, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61K 8/02 **EN** **E-868706** 2017 02 22 **2313052**
(86) EP09059660 2009 07 27 2009781122

(73) Unilever PLC, London Greater London EC4P 4BQ, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) FLÜSSIGE KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2008 08 07 187793
(72) RESTREPO, Nicolas, E, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)
(72) SHUTAK, Alexander, Kingston, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)
(72) REGAN, Joseph, James, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)
(72) CASBARRO, Bruce, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)
(72) TSAUR, Liang, Sheng, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)
(72) SUPRAMANIAN, Vivek, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)

A61K 8/02 **EN** **E-868707** 2017 02 22 **2692338**
(86) JP12070295 2012 08 09 2012828531

(73) Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-0061, 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) SONNENSCHUTZ-KOSMETIKARTIKEL IN FORM EINER WASSER-IN-ÖL-EMULSION
(30) JP 2011 08 31 2011188479
(30) JP 2012 08 06 2012173954
(72) IKEBE Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) ABE Koji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/19 **DE** **E-868708** 2017 02 22 **2931212**
(86) EP13075053 2013 11 29 2013802301

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL ZUM FÄRBEN UND/ODER AUFHELLEN VON KERATINISCHEN FASERN OHNE AMMONIAKGERUCH
(30) DE 2012 12 14 102012223206
(72) NEUBA, Constanze, 41516 Grevenbroich, Am Sprenger 14 (DE)
(72) JANSSEN, Frank, 51103 Köln, Grünebergstraße 19 (DE)

A61K 8/27 **EN** **E-868709** 2017 02 22 **2935285**
(86) US12070498 2012 12 19 2012809072

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZINK-LYSIN-KOMPLEX
(72) PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) YUAN, Shaotang, East Brunswick, New Jersey 08816, 257 Crosspointe Drive (US)
(72) MATTAI, Jairajh, Piscataway, New Jersey 08854, 280 River Road Apt. 21B (US)
(72) MASTERS, James G., Ringoes, New Jersey 08551, 1 Stephen Court (US)

A61K 8/60 **FR E-868710** 2017 02 22 **2001437**
(86) FR07050941 2007 03 16 2007731757

(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OKULARTOLERANZ VON SCHÄUMENDEN UND TENSIDE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN HAUTAPPLIKATION
(30) FR 2006 03 24 0651019
(72) ROSO, Alicia, F-81710 Saix, Impasse du Mercadel Bas (FR)
(72) AMALRIC, Chantal, F-81700 Blan, La Brugue (FR)
(72) TABACCHI, Guy, F-75012 Paris, 28, rue Claude Decaen (FR)

A61K 8/73 **FR E-868711** 2017 02 22 **2654712**
(86) IB11055806 2011 12 20 2011813412

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) STERILE FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFFÜLLEN VON FALTEN
(30) FR 2010 12 20 1060788
(30) US 2011 02 11 201161441757 P
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, 14 rue du Coteau (FR)
(72) SIMONNET, Jean-Thierry, F-Cachan 94230, 53 bis avenue Carnot (FR)

A61K 8/81 **EN E-868712** 2017 02 22 **2246041**
2009 04 27 2009158867

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) Rasierkur
(72) Stephens, Alison Fiona, Maidenhead, Berkshire SL6 9LA, 146 Whyteladyes Lane Cookham (GB)
(72) Cowley, Kevin David, Reading, Berkshire RG2 0QE, Gillette Management LLC 460 Basingstoke Road (GB)
(72) Weston, Nigel, Bracknell, Berkshire RG12 0TJ, 32 Coombe Pine (GB)

A61K 8/81 **EN E-868713** 2017 02 22 **2555747**
(86) US11031713 2011 04 08 2011721592

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) KOMBINATION AUS EINEM VERNETZTEN KATIONISCHEN POLYMER UND EINEM AMPHOLYTISCHEN POLYMER FÜR KÖRPERPFLEGE ODER HAUSHALT
(30) US 2010 04 09 757720
(72) ASKAR, Narjis A., Bartlett, Illinois 60103, 440 Blue Heron Circle (US)
(72) HESSEFORT, Yin Z., Naperville, Illinois 60565, 1815 Denison Road (US)
(72) SLABOZESKI, Cheryl A., Crest Hill, Illinois 60403, 2216 Gaylord Road (US)
(72) SABELKO, Jobiah J., Sugar Grove, Illinois 60554, 259 E. Park Avenue (US)
(72) DOI, Yasuhiro, Kainan, Wakayama 642-0023, 279-1 Shikone (JP)

A61K 8/85 **FR E-868714** 2017 02 22 **2207525**
(86) FR08051795 2008 10 03 2008841367

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETIK- ODER HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERBINDUNGSGRUPPEN TRAGENDEN POLYMER SOWIE KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2007 10 05 0758099
(30) US 2007 11 02 984738 P
(72) CHODOROWSKI-KIMMES, Sandrine, F-60300 Senlis, 56Bis rue du Vieux Chemin de Pont (FR)
(72) GIUSTINIANI, Pascal, F-92250 La Garenne Colombes, 51 rue Auguste Buisson (FR)

A61K 8/89 **EN E-868715** 2017 02 22 **2887920**
(86) JP13073069 2013 08 22 2013760119

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) COPOLYMER MIT CARBOSILOXAN-DENDRIMERSTRUKTUR UND HYDROPHILER GRUPPE
(30) JP 2012 08 22 2012182828
(72) IIMURA, Tomohiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0261, 1-5-7 Fukuoudai (JP)
(72) HAYASHI, Akito, Ichihara-shi Chiba 299-0111, 1029-2-B201 Anesaki (JP)
(72) FURUKAWA, Haruhiko, Chiba-shi Chiba 260-0822, 5-17-17 Soga Chuo-ku (JP)

A61K 8/897 **EN E-868716** 2017 02 22 **2431022**
2011 03 03 2011156886

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Zusammensetzung enthaltend ein vernetzes Fluor-enthaltendes Silikon für kosmetische Zusammensetzung
(30) JP 2010 03 05 2010049644
(72) Hayakawa, Chihiro, Tokyo 100-1004, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamaguchi, Hiromasa, Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10 Hitomi, Matsuida-machi Annaka-shi (JP)

A61K 9/00 **EN E-868717** 2017 02 22 **2012746**
(86) EP07002447 2007 03 20 2007723412

(73) Hexal AG, 83607 Holzkirchen, Industriestrasse 25 (DE)
(54) SUBKUTANE IMPLANTATE MIT EINEM GEGEN ABBAU RESISTENTEN POLYLACTID-POLYMER UND EINEM LH-RH-ANALOGON
(30) EP 2006 03 21 06005707
(72) SENDL-LANG, Anna, 80999 München, Gleichweg 9F (DE)
(72) KRAMER, Kai-Thomas, 83646 Bad Tölz, Am Lettenholz 6 (DE)
(72) SCHÜTZ, Gregor, 83624 Otterfing, Haidfeldstr. 22 (DE)

A61K 9/00 **EN E-868718** 2017 02 22 **2344124**
(86) US09058810 2009 09 29 2009737241

(73) Braeburn Pharmaceuticals, Inc., Princeton, NJ 08542, 47 Hulfish Street (US)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON RISPERIDON UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 09 30 101548 P
(30) US 2008 11 24 117448 P
(72) KUZMA, Petr, Princeton NJ 08540, 4 Brook Drive East (US)
(72) QUANDT, Harry, Bensalem PA 19020, 4711 Third Avenue (US)

A61K 9/127 **EN E-868719** 2017 02 22 **1599173**
(86) US03036268 2003 11 13 2003783409

(73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Birmingham, AL 35294-0111, AB 1120 G 1530 3rd Avenue South (US)
(54) APOLIPOPROTEIN E-IMITIERENDE SYNTHETISCHE EINZELDOMÄNE-POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2002 11 13 425821 P
(72) ANANTHARAMIAH, Gattadahalli, M., Birmingham, AL 35226, 3798 Carisbrooke Drive (US)
(72) GARBER, David, W., Birmingham, AL 35205, 1718 14th Terrace South (US)
(72) DATTA, Geeta, Pelham, AL 35124, 118 Crestmont Lane (US)

A61K 9/16 **EN E-868720** 2017 02 22 **2104491**
(86) EP07063386 2007 12 06 2007847874

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) HYDROBROMIDSALZ EINER ANTI-HIV-VERBINDUNG
(30) EP 2006 12 06 06125547
(72) THONÉ, Daniel Joseph Christiaan, 2340 Beerse, Felix Timmermansstraat 11 (BE)

A61K 9/20 **EN E-868721** 2017 02 22 **2934491**
(86) EP13077752 2013 12 20 2013814955

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) FESTKÖRPEREINHEIT MIT HOHEM FEXOFENADINGEHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2012 12 21 1262647
(72) MERILLON, Baptiste, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) LANNE, Jean-Yves, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) RENOUARD, Marie, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

A61K 9/22 **EN E-868722** 2017 02 22 **1556015**
(86) EP03004316 2003 04 25 2003727364

(73) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited, Hamilton HM 12, Canon's Court 22 Victoria Street (BM)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND GELADENE POLYMERE ZUR VERZÖGERTEN UND KONTROLLIERTEN FREIGABE
(30) US 2002 10 24 278912
(30) US 2003 01 08 438501 P
(72) LEVINE, Howard, L., Oceanside, NY 11572, 107 Balsam Street (US)
(72) BOLOGNA, William, J., New York NY 10016, 155 East 31 Street (US)

A61K 9/28 **EN E-868723** 2017 02 22 **2887925**
(86) EP12070639 2012 10 18 2012775668

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) MAGENSAFTRESISTENTE PHARMAZEUTISCHE ODER NUTRAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT RESISTENZ GEGENÜBER DEM EINFLUSS VON ETHANOL
(30) IN 2012 08 27 CH35312012
(72) HAKSAR, Priyanka Bansilal, 400607 Thane (West), 804, Building no. 8, Highland Park EMI compound, Kolshet Road (IN)
(72) JOSHI, Shraddha Sanjeev, Navi Mumbai 400 709, 1st floor, Flat no. 104 Swarna Anant CHS Plot 34, Sector 17, Koparkhairane (IN)
(72) SHAH, Harsh, Ahmedabad 380015, A-44 Sugam Appt. B/H Madhur Hall Opp. Shivalik Bunglows Satellite (IN)
(72) PATIL, Preeti, Mumbai 400 066 Maharashtra, 502 Nandanvan, Odhav Nagar, Borivali-East (IN)
(72) SHETTY, Smitha, Mumbai 400101, 33/502 Sanskruti Thakur Complex Kandivili (East) (IN)

A61K 9/48 **DE E-868724** 2017 02 22 **2842550**
2014 08 12 2014180685

(73) KliniPharm GmbH, 60313 Frankfurt/Main, Stephanstrasse 10 (DE)
(54) Schwammkollagen umfassende Zubereitungen mit definiertem in vivo-Freisetzungsprofil vor allem im Colon, deren Herstellung und Verwendung
(30) DE 2013 08 29 102013014417
(72) Schatton, Dr., Wolfgang, 65760 Eschborn, Dörnweg 11 (DE)

A61K 9/50 **EN E-868725** 2017 02 22 **2408436**
(86) EP09053176 2009 03 18 2009779169

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) RETARDIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG RESISTENT GEGEN DEN EINFLUSS VON ETHANOL DURCH EIN COATING MIT NEUTRALEN VINYLPOLYMEREN UND WEITEREN HILFSSTOFFEN
(72) BÄR, Hans, 64753 Brombachtal, Balsbach 7 (DE)
(72) FÜRST, Thomas, 60435 Frankfurt, Boskoopstrasse 19 b (DE)
(72) RENNER, Gerhard, 64589 Stockstadt am Rhein, Berliner Strasse 29 (DE)
(72) GOTTSCHALK, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, Weimarer Strasse 28 (DE)

A61K 9/50 **EN E-868726** 2017 02 22 **2484346**
2007 06 19 2012153443

(73) Alpharma Pharmaceuticals LLC, Bridgewater, New Jersey 08807, 400 Crossing Boulevard (US)
(54) Pharmazeutische Zusammensetzungen
(30) US 2006 06 19 814949 P
(72) Matthews, Frank, Bridgewater, NJ 08807, Alpharma Pharmaceuticals, LLC 400 Crossing Boulevard (US)
(72) Boehm, Garth, Bridgewater, NJ 08807, Alpharma Pharmaceuticals, LLC 400 Crossing Boulevard (US)
(72) Tang, Lijuan, Bridgewater, NJ 08807, Alpharma Pharmaceuticals, LLC 400 Crossing Boulevard (US)
(72) Liang, Alfred, Bridgewater, NJ 08807, Alpharma Pharmaceuticals, LLC 400 Crossing Boulevard (US)

A61K 31/00 **FR E-868727** 2017 02 22 **2945615**
(86) EP14051106 2014 01 21 2014701048

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) VERBINDUNG EINES LANGSAMEN NATRIUM-STROM BLOCKERS UND EINES IF-SINUSSTROMHEMMERS UND DIE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND SOLCHE KOMBINATION
(30) FR 2013 01 21 1350512
(72) LE GRAND, Bruno, F-81220 Teyssode, En Rouget (FR)

A61K 31/122 **EN E-868728** 2017 02 22 **2629766**
(86) US11056660 2011 10 18 2011834973

(73) Chemigen, Indianapolis, Indiana 46202, 1102 Indiana Avenue (US)
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE
(30) US 2010 10 18 394137 P
(72) DU, Yansheng, Carmel Indiana 46074, 13624 Fossil Drive (US)

A61K 31/137 **EN E-868729** 2017 02 22 **2424514**
(86) EP10002606 2010 04 26 2010721109

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) VERWENDUNG VON 1-PHENYL-3-DIMETHYLAMINOPROPAN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATISCHEN SCHMERZEN
(30) EP 2009 04 30 09005980
(72) JAHNEL, Ulrich, 42855 Remscheid, Am alten Flugplatz 68 (DE)
(72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, Schaan 51 (DE)

A61K 31/18 **EN E-868730** 2017 02 22 **2819665**
(86) EP13054128 2013 03 01 2013706564

(73) Veterinärmedizinische Universität Wien, 1210 Vienna, Veterinärplatz 1 (AT)
(54) PROTEASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT TRICHOMONAS GALLINAE
(30) EP 2012 03 01 12157707
(72) HESS, Michael, A-3400 Klosterneuburg, Josefsteig 71 (AT)
(72) BILIC, Ivana, A-1210 Vienna, Veterinärplatz 1 (AT)
(72) ABDEL-FATTAH ABDEL-MAGEED AMIN, Aziza, 13736 Moshtohor Toukh Kalubia (EG), Pathology Department Faculty of Veterinary Medicine Benha University (EG)

A61K 31/192 **EN E-868731** 2017 02 22 **2857016**
(86) ES13000106 2013 04 29 2013784325

(73) Farmalider, S.A., 28108 Alcobendas (Madrid), Aragoneses 15 (ES)
(54) INJIZIERBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS DEXKETOPROFEN UND TRAMADOL
(30) ES 2012 04 30 201200450
(72) SANZ MENÉNDEZ, Nuria, 28108 Alcobendas (Madrid), Aragoneses 15 (ES)
(72) MUÑOZ RUÍZ, Ángel, 28108 Alcobendas (Madrid), Aragoneses 15 (ES)
(72) MARTINEZ ALZAMORA, Fernando, 28108 Alcobendas (Madrid), Aragoneses 15 (ES)
(72) GÓMEZ CALVO, Antonia, 28108 Alcobendas (Madrid), Aragoneses 15 (ES)
(72) RIZO MARTÍNEZ, José Miguel, 28108 Alcobendas (Madrid), Aragoneses 15 (ES)

A61K 31/215 **EN E-868732** 2017 02 22 **2726061**
(86) US12043078 2012 06 19 2012742973

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) Kontaktlinsen umfassend einen Ester oder ein Amid eines entzündungshemmenden Lipidmediators zur Behandlung von Augenentzündungen
(30) US 2011 06 30 201161503158 P
(30) US 2012 06 13 201213495049
(72) GALLOIS-BERNOS, Annabelle, Jacksonville, FL 32205, 1553 Azalea Terrace (US)
(72) MOLOCK, JR., Frank, F., Orange Park, FL 32003, 1543 Wildfern Drive (US)
(72) DAVIS, Carrie, L., St. Augustine, FL 32092, 2020 Crown Drive (US)
(72) LORENZ, Kathy, Osborn, Columbus, OH 43220, 3894 Criswell Drive (US)
(72) YOUNG, James, K., Ponte Vedra Beach, FL 32082, 264 Montego Way (US)
(72) CANAVAN, Kristy, L., Jacksonville, FL 32224, 2326 Companion Circle West (US)
(72) LU, Fang, St. Augustine, FL 32092, 3305 W. Banister Road (US)

A61K 31/381 **EN E-868733** 2017 02 22 **2959899**
2012 08 23 2015168972

(73) Cornerstone Therapeutics Inc., Cary, North Carolina 27518, 1255 Crescent Green Drive Suite 250 (US)
(73) Han, Joseph, K., Virginia Beach, VA 23454, 2617 Britannica Place (US)
(54) VERWENDUNG VON ZILEUTON ZUR BEHANDLUNG VON NASENPOLYPEN BEI PATIENTEN MIT ZYSTISCHER FIBROSE
(30) US 2011 08 23 201161526440 P
(72) Han, Joseph K., Virginia Beach, VA Virginia 23454, 2617 Britannica Place (US)
(72) Dell'anna, Carmen, Houston TX 77019, 1419 Crocker Station (US)

A61K 31/40 **EN E-868734** 2017 02 22 **2884974**
(86) IT14000223 2014 08 20 2014793900

(73) De Silvestri, Fabrizio, 05100 Terni, via del Sersimone 1M (IT)
(73) Romani, Edoardo, 05029 San Gemini (TR), via Porta Romana 33 (IT)
(54) MINOCYCLIN, ACYCLOGUANOSIN, ATORVASTATIN UND VITAMIN D3 IN FORM EINER PILLE/TABLETTE/KAPSEL ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
(30) IT 2014 08 18 TR20140007
(72) De Silvestri, Fabrizio, 05100 Terni, via del Sersimone 1M (IT)
(72) Romani, Edoardo, 05029 San Gemini (TR), via Porta Romana 33 (IT)

A61K 31/404 **EN E-868735** 2017 02 22 **2083819**
(86) US07085440 2007 11 21 2007845135

(73) Omeros Corporation, Seattle, WA 98119, 201 Elliott Avenue West (US)
(54) PDE10-HEMMER UND VERWANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2006 11 21 866745 P
(30) US 2007 03 22 896386 P
(72) CUTSHALL, Neil S., Snohomish, WA 98290, 3817 165th Avenue Southeast (US)
(72) JOHNSTON, Derek, Glasgow Scotland G69 8LA, 35 Lochmaben Road (GB)
(72) UROGDI, Lazlo, 1095 Budapest, BioBlocks Magyaroszag Kft. Mester u.5 (HU)
(72) BERGMANN, John E., Mercer Island, WA 98040, 9440 Southeast 70th Place (US)
(72) ONRUST, Rene, Mercer Island, WA 98040, 7222 Southeast 70th Place (US)
(72) HONGKUI, Zeng, Shoreline, WA 98133, 15015 Dayton Avenue North (US)
(72) CSEH, Sandor, 2120 Dunakeszi, Kapolna Koz 4/A (HU)
(72) PAPP, Akos, 1078 Budapest, Istvan u. 28. 3/26 (HU)

A61K 31/4196 **EN E-868736** 2017 02 22 **2911667**
(86) EP13072098 2013 10 22 2013789502

(73) Glucox Biotech AB, 11857 Stockholm, c/o Wilcke Hallandsgatan 28 (SE)
(54) TRIAZIN DERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG VON NOX4-ABHÄNGIGEN KRANKHEITEN
(30) EP 2012 10 24 12189823
(30) US 2012 10 24 201261717803 P
(72) WILCKE, Mona, S-118 57 Stockholm, Hallandsgatan 28 (SE)
(72) WALUM, Erik, S-11260 Stockholm, Gjörwellsgatan 49 (SE)
(72) WIKSTRÖM, Per, S-179 97 Färentuna, Frälsegårdsvägen 8 (SE)

A61K 31/436 **EN E-868737** 2017 02 22 **2367535**
(86) EP09065857 2009 11 25 2009793490

(73) Biocompatibles UK Ltd., Surrey GU9 8QL, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane Farnham (GB)
(54) BEHANDLUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENTUMOREN
(30) EP 2008 12 02 08170537
(72) LEWIS, Andrew, Lennard, Surrey GU9 8QL, c/o Biocompatibles UK Ltd. Chapman House Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham (GB)
(72) STRATFORD, Peter, William, Surrey GU9 8QL, c/o Biocompatibles UK Ltd. Chapman House Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham (GB)
(72) FORSTER, Richard, Edward, John, Singapore 129201, 50G Faber Heights 03 -49 Faber Crest (SG)

A61K 31/485 **EN E-868738** 2017 02 22 **2646031**
(86) US11063177 2011 12 02 2011845186

(73) Orexigen Therapeutics, Inc., La Jolla, CA 92037, 3344 North Torrey Pines Court, Suite 200 (US)
(54) ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON HEILMITTELN IN EINER NALTREXONTHERAPIE
(30) US 2010 12 03 419395 P
(72) FLANAGAN, Shawn, San Diego CA 92128, 14083 Via Corsini (US)
(72) DUNAYEVICH, Eduardo, Westlake Village, CA 91362, 1030 Deep Wood Drive (US)

A61K 31/55 **EN E-868739** 2017 02 22 **2560658**
(86) US11033500 2011 04 21 2011772735

(73) VentiRx Pharmaceuticals, Inc., Seattle, WA 98101, 1191 Second Avenue, Suite 1105 (US)
(54) ERHÖHUNG EINER ANTIKÖRPERABHÄNGIGEN ZYTOTOXIZITÄT
(30) US 2010 04 21 326406 P
(72) HERSHBERG, Robert, Seattle, WA 98121, 900 Lenora Street, 1103 (US)

A61K 31/567 **EN E-868740** 2017 02 22 **2211845**
(86) EP08063699 2008 10 13 2008805247

(73) Laboratoire HRA Pharma, 75003 Paris, 15, rue Béranger (FR)
(54) GLUCOCORTICOID-REZEPTOR-ANTAGONISTEN WIE MIFEPRISTON ZUR BEHANDLUNG DES CUSHING-SYNDROMS
(30) US 2007 10 17 960856 P
(72) ULMANN, André, F-75005 Paris, 23 rue Pascal (FR)
(72) GAINER, Erin, F-75019 Paris, 18 rue de l'Atlas, (FR)
(72) VUILLET, François, F-75017 Paris, 197 boulevard Pereire (FR)

A61K 31/661 **EN E-868741** 2017 02 22 **2471538**
(86) JP10064361 2010 08 25 2010811899

(73) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, 3-19, Kasuga-cho (JP)
(73) Shiotani, Masahide, Kobe-shi, Hyogo 658-0063, 11-77 Sumiyoshiyamate 4-chome Higashinada-ku (JP)
(73) Goto, Sakae, Takatsuki-shi, Osaka 569-1118, 28-11 Okutenjincho 1-chome (JP)
(54) VERWENDUNG VON LPA ZUR SCHWANGERSCHAFTSFÖRDERUNG UND FRUCHTBARKEITSMITTEL
(30) JP 2009 08 26 2009195440
(72) SHIOTANI, Masahide, Kobe-shi Hyogo 658-0063, 11-77 Sumiyoshiyamate 4-chome Higashinada-ku (JP)
(72) GOTO, Sakae, Takatsuki-shi Osaka 569-1118, 28-11 Okutenjincho 1-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Mitsuo, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o JCR PHARMACEUTICALS CO. LTD. 2-2-10 Murotani Nishi-ku (JP)

A61K 31/704 **EN E-868742** 2017 02 22 **2823821**
2010 07 05 2014183971

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (CH)
(54) SPEZIFISCH AN DIGOXIGENIN BINDENDER ANTIKÖRPER
(30) EP 2009 07 06 09164612
(72) Brinkmann, Ulrich, 82362 Weilheim, Feichtlstr. 12 (DE)
(72) Georges, Guy, 82392 Habach, Am Berggraben 11 (DE)
(72) Scheuer, Werner, 82377 Penzberg, Primelstraße 3 (DE)
(72) Hoffmann, Eike, 82211 Herrsching a. Ammersee, Kienbachstr. 1B (DE)
(72) Mundigl, Olaf, 82362 Weilheim, Tassiloring 16 (DE)
(72) Stracke, Jan Olaf, 4125 Riehen, Tiefweg 46 (CH)
(72) Metz, Silke, 83646 Bad Tölz, Annastraße 1a (DE)
(72) Croasdale-Wood, Rebecca, Lancashire PR3 3AX, 39 College close (GB)
(72) Lau, Wilma, 83670 Bad Heilbrunn, Ferdinand-Maria-Str. 24 (DE)
(72) Haas, Alexander, 82362 Weilheim, Starenweg 4 (DE)

A61K 35/02 **EN E-868743** 2017 02 22 **2043665**
(86) US07014803 2007 06 26 2007835883

(73) The Texas A&M University System, College Station, TX 77845, 200 Technology Way (US)
(73) TEXAS ENTEROSORBENTS INC., Bastrop, TX 78602, 1303 Pecan Street P.O. Box 1867 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTEROSORPTION UND VERWALTUNG VON TOXINEN MIT EINEM CALCIUM-ALUMINIUMSILIKAT-TON
(30) US 2006 06 27 816824 P
(72) PHILLIPS, Timothy, D., College Station, TX 77845, 4703 Nantucket Drive (US)
(72) CARPENTER, Robert, Hunt, Bastrop, TX 78602, 1303 Pecan Street (US)

A61K 35/14 **EN E-868744** 2017 02 22 **2640404**
(86) IB11055144 2011 11 17 2011841247

(73) Ben Gurion University of The Negev Research and Development Authority, 84105 Beer-Sheva, P.O. Box 653 (IL)
(54) T-ZELLTHERAPIE FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 11 17 414453 P
(72) MONSONEGO, Alon, 79525 Moshav Nir-Banim, Meshek 451 P.O. Box 6 (IL)

A61K 36/73 **EN E-868745** 2017 02 22 **2438924**
(86) KR10003530 2010 06 01 2010783581

(73) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd., Seoul 150-072, 993-75 Daerim 2-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KRÄUTEREXTRAKTEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON NEPHRITIS
(30) KR 2009 06 04 20090049626
(72) AUH, Jin, Seoul 135-110, 13-104 Hyundai Apt. 369-1 Apgujeong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Chang-Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-772, 101-1106 Shinil Happy Tree Gian-dong (KR)
(72) HAN, Chang-Kyun, Seoul 150-778, 106-1204 Samsung Raemian Apt. Singil 4 -dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) YEON, Sung-Hum, Suwon-si Gyeonggi-do 441-856, 3-302 Cheonghan House 188-2 Seodeun-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) CHOE, Seung-In, Seoul 131-816, 502 Geonmin Utovill 121-16 Myeonmokbon-dong Jungnang-g (KR)
(72) SHIN, Young-June, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-770, 305-2005 Bunseong Maeul Dongwon Royalduke Samgye-dong (KR)
(72) HAN, Dong-Oh, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, 6-201 Miryung Apt. Bisan-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHANG, Soo-Im, Suwon-si Gyeonggi-do 441-714, 804-602 Byoksan Hansung Apt. Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) LEE, Ji-Hye, Ansan-si Gyeonggi-do 425-724, 711-1302 Jugong Apt. Gojan 2-dong Danwon-gu (KR)
(72) LEE, Jun-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-801, 307 Yudang Bldg. 196-14 Maetan 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KWAK, Ho-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, 601, 340-25 Sin-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) MOON, Hyo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-800, 202, 153-52 Maetan 1-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Jong-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do 440-824, 203, 163-8 Yuljeon-dong Jangan-gu (KR)
(72) KIM, Sung-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 442-819, 203, 526-29 Uman-dong Paldal-gu (KR)

A61K 38/00 **EN E-868746** 2017 02 22 **2608802**
(86) NL11050586 2011 08 29 2011751668

(73) Pantarhei Bioscience B.V., 3701 CH Zeist, Boslaan 13 (NL)
(54) IMMUNTHERAPEUTISCHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS
(30) EP 2010 08 27 10174349
(72) COELINGH BENNINK, Herman Jan Tijmen, NL-3701 CH Zeist, Boslaan 11 (NL)

A61K 38/17 **EN E-868747** 2017 02 22 **2496259**
(86) US10055745 2010 11 05 2010829204

(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., New Haven, CT 06510, 100 College Street (US)
(54) BEHANDLUNG VON PAROXYSMALER NÄCHTLICHER HÄMOGLOBINURIE
(30) US 2009 11 05 280567 P
(72) HOLERS, V., Michael, Denver, CO 80246, 242 S. Hudson Street (US)
(72) RISITANO, Antonio, M., I-80131 Naples, Via Pansini 5 (IT)

A61K 38/17 **EN E-868748** 2017 02 22 **2781223**
2008 10 02 2014170744

(73) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, 3109602 Haifa, Efron Street P.O.Box 9697 (IL)
(54) Zusammensetzungen mit Semaphorinen zur Verwendung in der Behandlung von Krebserkrankungen
(30) US 2007 10 19 960910 P
(30) US 2008 01 16 6496 P
(30) US 2008 04 10 71053 P
(30) US 2008 05 06 71560 P
(72) Neufeld, Gera, 34679 Haifa, 23 Shoham Street (IL)
(72) Kigel, Boaz, 36051 Kiryat-Tivon, 28 HaHoresh Street (IL)
(72) Kessler, Ofra, 34756 Haifa, 14 Vitkin Street (IL)
(72) Varshavsky, Asya, 32492 Haifa, 34/1 PeEr Street (IL)

A61K 38/24 **EN E-868749** 2017 02 22 **2598160**
(86) EP11062986 2011 07 28 2011736111

(73) Ferring BV, 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) STABILIISIERUNG VON FSH
(30) EP 2010 07 30 10171428
(72) SJÖGREN, Helen Ulrika, S-22647 Lund, Källarekroken 40 (SE)
(72) BAGGER, Heidi Louise, DK-2300 Kobenhavn S, Amagerbrogade 28 4. th. (DK)

A61K 38/26 **EN E-868750** 2017 02 22 **2298337**
2004 12 09 2010183491

(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, Corporate Patents, Novo Allé (DK)
(54) Regulierung des bevorzuchtes nahrungsaufnahmen mit verwendung von GLP-1 agonisten
(30) DK 2003 12 09 200301816
(72) Raun, Kirsten, 2880, Bagsværd, Corporate Patents NOVO NORDISK A/S Novo Allé (DK)
(72) Voss, Pia von, 2880, Bagsværd, Corporate Patents NOVO NORDISK A/S Novo Allé (DK)
(72) Knudsen, Lotte Bjerre, 2880, Bagsværd, Corporate Patents NOVO NORDISK A/S Novo Allé (DK)
(72) Malmlöf, Kjell, 2880, Bagsværd, Corporate Patents NOVO NORDISK A/S Novo Allé (DK)

A61K 38/28 **EN E-868751** 2017 02 22 **2552474**
(86) KR11002331 2011 04 04 2011763093

(73) Hanmi Science Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, 550, Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon (KR)
(54) INSULINKONJUGAT MIT EINEM IMMUNGLOBULIN-FRAGMENT
(30) KR 2010 04 02 20100030575
(72) SONG, Dae Hae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-792, 875-1401, Jayeon-n Desiang Apt., Neung-dong, (KR)
(72) SHIN, Jae Hee, Gyeonggi-do 18469, 550, Dongtangiheung-ro, Hwaseong-si, (KR)
(72) PARK, Young Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, 506-501, Sinnamusil Jugong Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, (KR)
(72) IM, Dae Seong, Gyeonggi-do 446-569, 302, 359-2, Gugal-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) BAE, Sung Min, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, 504-801, Jeongdeun Maeul Sinhwa Apt., Jeongja 3-dong, Bundang-gu, (KR)
(72) KWON, Se Chang, Seoul 143-751, 10-1204, Keukdong Apt., Gwangjang-dong, Gwangjin-gu, (KR)

A61K 38/29 **EN E-868752** 2017 02 22 **2266598**
1999 08 19 2010180447

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) Methode zur Steigerung der Knochenhärte und Knochenstarrheit und zur Reduzierung von Brüche
(30) US 1998 08 19 97151 P
(30) US 1998 09 10 99746 P
(72) Hock, Janet M., Indianapolis, IN 46250, 7702 Candlewood Lane (US)
(72) Gaich, Gregory A., Indianapolis, IN 46220, 5744 N.Delaware Street (US)
(72) Dere, Willard H., Ascot, Berkshire SL59JQ, Fairfield House Regents Walk (GB)

A61K 38/48 **EN E-868753** 2017 02 22 **2854841**
(86) CA13050425 2013 06 04 2013801165

(73) Diamedica Inc., Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3, 1700-360 Main St. (CA)
(54) KALLIKREIN-1-GLYCOSYLIERUNGSISOFORMEN AUS MENSCHLICHEM GEWEBE
(30) US 2012 06 04 201261655388 P
(30) US 2013 03 15 201361789978 P
(72) CHARLES, Matthew, St. Louis Park, Minnesota 55426, 7121 Excelsior Way (US)
(72) KOLODKA, Tadeusz, Plymouth, Minnesota 55441, 1020 W. Medicine Lake Dr. 313 (US)
(72) WILLIAMS, Mark, Plymouth, Minnesota 55442, 6140 Quinwood Lane 4216 (US)

A61K 39/00 **EN E-868754** 2017 02 22 **2291194**
(86) US09048429 2009 06 24 2009770928

(73) Braasch Biotech LLC, Garretson, SD 57030, 421 Rose Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNOGENEN AKTIVITÄT VON SOMATOSTATIN
(30) US 2008 06 25 75656 P
(72) HAFFER, Keith N., Garretson, SD 57030, 421 Rose Avenue (US)
(72) LARRICK, James, Sunnyvale, CA 94089, Braasch Biotech LLC 1230 Bordeaux Drive (US)
(72) MENDELSOHN, Andrew R., Sunnyvale, CA 94089, Braasch Biotech LLC 1230 Bordeaux Drive (US)

A61K 39/00 **EN E-868755** 2017 02 22 **2301961**
2006 04 28 2010014373

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) SCLEROSTIN EPITOPE
(30) US 2005 05 03 677583 P
(30) US 2006 02 24 776847 P
(30) US 2006 03 13 782244 P
(30) US 2006 04 17 792645 P
(30) US 2006 04 25 410540
(72) Lu, Hsieng Sen, Westlake Village California 91362, 2758 Rainfield Avenue (US)
(72) Paszty, Christopher, Ventura California 93003, 1027 Westridge Drive (US)
(72) Robinson, Martyn Kim, Woodburn Green Buckinghamshire HP10 0JH, Nursery Cottage Harvey Hill (GB)
(72) Henry, Alistair James, Uxbridge Middlesex UB 8 2LX, 92 Cowley Road (GB)
(72) Hoffmann, Kelly Sue, Newbury Park California 91320, 795 Green Valley Drive (US)
(72) Latham, John, Seattle Washington 98119, 2409 10th Avenue West (US)
(72) Lawson, Alastair, Slough Berkshire SL1 3WE, 208 Bath Road (GB)
(72) Winkler, David, Arlington Massachusetts 02476-7326, 127 George Street (US)
(72) Winters, Aaron George, Ventura California 93001, 2501 Pierpont Boulevard (US)

A61K 39/00 **EN E-868756** 2017 02 22 **2376108**
(86) IB09055508 2009 12 04 2009793590

(73) Pfizer Vaccines LLC, New York NY 10017-5755, 235 East, 42nd Street (US)
(54) IGE CH3 PEPTIDIMPSTOFF
(30) US 2008 12 09 120989 P
(72) BROWN, Alan Daniel, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road (GB)
(72) CHAMPION, Brian Robert, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road (GB)
(72) CHRISTY, Clare, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road (GB)
(72) GERVAIS, David Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road (GB)
(72) JONES, Lyn Howard, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road (GB)
(72) KJERRSTROM, Anne Maria Kristina, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road (GB)
(72) PRYDE, David Cameron, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road (GB)
(72) ROBERTS, Lee Richard, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road (GB)
(72) WYATT, David Michael, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road (GB)

A61K 39/00 **EN E-868757** 2017 02 22 **2406289**
(86) US10026273 2010 03 04 2010751209

(73) Baylor Research Institute, Dallas, TX 75204, 3310 Live Oak Street, Suite 501 (US)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) AUF ANTIGENPRÄSENTIERENDE ZELLEN GERICHTETE ANTIVIRALE IMPFSTOFFE
(30) US 2010 03 04 717778
(30) US 2009 03 10 159055 P
(30) US 2009 03 10 159059 P
(30) US 2009 03 10 159062 P
(72) ZURAWSKI, Gerard, Midlothian, TX 76065, 7620 Jordan Lane (US)
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas, TX 75230, 6730 Northaven Road (US)
(72) FLAMAR, Anne-laure, Dallas, TX 75206, 8650 Southwestern Blvd., 3914 (US)
(72) LEVY, Yves, F-75005 Paris, 7, rue Royer Collard (FR)
(72) MONTES, Monica, Dallas, TX 75204, 3005 Bryan St., 2313 (US)

A61K 39/00 **FR E-868758** 2017 02 22 **2550015**
(86) FR11050515 2011 03 15 2011713007

(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) LEBENDIMPFSTOFFE GEGEN VOGELKRANKHEITEN
(30) FR 2010 03 24 1052113
(72) BERTRAND, François, 75014 Paris, 20 rue Sarrette (FR)
(72) DEVILLE, Sébastien, 75010 Paris, 61 rue Bichat (FR)
(72) DUPUIS, Laurent, 51100 Reims, 23 Impasse Fosse Dienne (FR)

A61K 39/12 **EN E-868759** 2017 02 22 **2094872**
(86) US07087628 2007 12 14 2007869309

(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., St. Joseph MO 64506-2002, 2621 North Belt Highway (US)
(54) Behandlung von anti-PCV2 Antikörper seropositiver Schweine mit PCV2 antigen
(30) US 2006 12 15 870311 P
(72) FACHINGER, Vicky, 65812 Bad Soden, Bismarckstrasse 13 (DE)
(72) ELBERS, Knut, 55435 Gau Algesheim, Caprino-Veronese-Str. 4a (DE)
(72) LISCHEWSKI, Axel, 55216 Ingelheim an Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) KIXMOELLER, Marion, 81541 Munchen, Mariahilfstr. 1 (DE)
(72) ORVEILLON, Francois-xavier, 55116 Mainz, Neutorstrasse 17 (DE)
(72) FREIIN VON RICHTHOFEN, Isabelle, 2920 Charlottenlund, Ordrupvej 171, 2th (DE)
(72) PIONTKOWSKI, Michael, Perry, KS 66073, 4114 Pawnee Road (US)

A61K 39/12 **EN E-868760** 2017 02 22 **2590674**
(86) US11043094 2011 07 06 2011804305

(73) Variation Biotechnologies Inc., Ottawa, ON K1V 1C1, 310 Hunt Club Road East 2nd Floor (CA)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INFLUENZA-BEHANDLUNG
(30) US 2010 07 06 361898 P
(30) US 2011 01 10 201161431218 P
(72) ANDERSON, David, E., Boston,MA 02116, 478 Columbus Avenue Apt. 4 (US)
(72) OGREL, Andrei, Russell Ontario K4R 1E5, 1171 Wade Road (CA)
(72) BOCH, Ronald, Erwin, Ottawa Ontario K2K 2N9, 19 Goulding Crescent (CA)
(72) BAXTER, Jeff, Philadelphia Pennsylvania 19103, 2429 Locust Street 204 (US)

A61K 39/39 **EN E-868761** 2017 02 22 **2345419**
(86) JP09068647 2009 10 30 2009823688

(73) LSIP, LLC, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 7-12, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) SCHLEIMHAUTIMPFSTOFF MIT EINEM KATIONISCHEN NANOGEL
(30) JP 2008 10 31 2008281065
(72) AKIYOSHI Kazunari, Tokyo 113-8510, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 5-45, Yushima 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KIYONO Hiroshi, Tokyo 112-0013, 1-8-3-1210, Otowa Bunkyo-ku (JP)
(72) YUKI Yoshikazu, Tokyo 113-0033, Ikenohatashukusha RA16 7-3-1, Hongo Bunkyo-ku (JP)
(72) NOCHI Tomonori, Chapel Hill North Carolina 27516, 305 Copperline Drive Apt Q (US)

A61K 39/395 **EN E-868762** 2017 02 22 **2552481**
(86) EP11054505 2011 03 24 2011711313

(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 18 (CH)
(54) Bispezifische Antikörper
(30) EP 2010 03 26 10003270
(72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, Feichtlstrasse 12 (DE)
(72) CROASDALE-WOOD, Rebecca, PR3 3AX Lancashire, 39 College Close (GB)
(72) DUERR, Harald, 82319 Starnberg, Gustav-Meyrink-Strasse 7a (DE)
(72) KLEIN, Christian, 8906 Bonstetten, Chapfstrasse 26B (CH)
(72) KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, Kastnerhofstrasse 21 (DE)
(72) LAU, Wilma, 83670 Bad Heibrunn, Ferdinand-Maria-Strasse 24 (DE)
(72) REGULA, Joerg, Thomas, 81377 München, Innerkoflerstr. 17B (DE)
(72) SCHANZER, Juergen, Michael, 81667 Muenchen, Metzstr. 26 (DE)
(72) UMANA, Pablo, 8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)
(72) WARTHA, Katharina, 4054 Basel, Rotbergerstrasse 7 (CH)

A61K 47/54 **EN E-868763** 2017 02 22 **2231194**
(86) US08085577 2008 12 04 2008864322

(73) Alnylam Pharmaceuticals Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(54) FOLAT-IRNA-KONJUGATE
(30) US 2007 12 13 13597 P
(30) US 2007 12 04 992309 P
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) NARAYANANNAIR, Jayaprakash, K., Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)

A61K 47/54 **EN E-868764** 2017 02 22 **2415486**
2002 05 17 2011184529

(73) Sirna Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(54) Konjugate und Zusammensetzungen zur zellulären Verabreichung
(30) US 2001 05 18 292217 P
(30) US 2001 07 20 306883 P
(30) US 2001 08 13 311865 P
(30) US 2002 03 06 362016 P
(72) Beigelman, Leonid, Longmont Colorado 80503, 5530 Colt Drive (US)
(72) Matulic-Adamic, Jasenka, Boulder Colorado 80303, 760 S. 42nd Street (US)
(72) Vargeese, Chandra, Broomfield Colorado 80020, 14010 Westhampton Place (US)
(72) Karpeisky, Alexander, Lafayette Colorado 80026, 420 Vernier Avenue (US)
(72) Shaffer, Christopher, Longmont Colorado 80503, 9141 Ute Highway (US)
(72) Blatt, Lawrence, San Francisco California 94121, 10 Shoreview (US)

A61K 47/68 **EN E-868765** 2017 02 22 **2686020**
(86) GB12050577 2012 03 15 2012718715

(73) The University of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT (GB)
(54) UMGELENKTE IMMUNTHERAPIE
(30) GB 2011 03 17 201104514
(30) GB 2012 02 28 201203434
(72) COBBOLD, Mark, Birmingham B15 2TT, Department of Clinical Immunology MRC Centre for Immune Regulation Medical School University of Birmingham (GB)
(72) MILLAR, David, Birmingham B15 2TT, Department of Clinical Immunology MRC Centre for Immune Regulation Medical School University of Birmingham (GB)

A61K 51/08 **EN E-868766** 2017 02 22 **2185203**
(86) EP08059260 2008 07 16 2008775109

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, Viale Shakespeare 47 (IT)
(54) CHEMISCH MODIFIZIERTES AVIDIN MIT HOHER VERWEILZEIT IM BEHANDELTEN GEWEBE
(30) EP 2007 08 02 07113733
(30) EP 2008 06 03 08157473
(72) DE SANTIS, Rita, I-00040 Pomezia (RM), Via Casa Serena 56 (IT)
(72) NUZZOLO, Carlo Antonio, I-00141 Rome, Via di Val di Lanzo 144 (IT)

A61L 9/12 **FR E-868767** 2017 02 22 **2558131**
(86) FR11050873 2011 04 15 2011730383

(73) Diptyque, 75005 Paris, 34 Boulevard Saint Germain (FR)
(54) DUFTSTOFF-UMKEHRZERSTÄUBER
(30) FR 2010 04 16 1052901
(72) BOUET, Loïc, F-76100 Rouen, 1 Bis, rue Georges Cuvier (FR)
(72) LEQUERRE, Frédéric, F-27190 Nogent Le Sec, 4 Bis Chemin de Paqueret (FR)

A61L 15/34 **EN E-868768** 2017 02 22 **1545639**
(86) US03029202 2003 09 20 2003756817

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ERWEICHUNGSMITTEL ENTHALTENDER DECKLAGE
(30) US 2002 10 01 262036
(72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, 7379 Dust Commander (US)
(72) WARREN, Raphael, Amberly Village, OH 45237, 6715 West Farm Acres Drive (US)
(72) VISSCHER, Ronald, Bosman, Glendale, OH 45246, 829 Kingfisher Lane (US)
(72) GATTO, Joseph, Anthony, Loveland, OH 45140, 9119 Willow Creek Drive (US)
(72) GRAY, Brian, Francis, Wyoming, OH 45215, 565 Woodbrook Lane (US)
(72) PRICE, Amy, Marie, West Chester, OH 45202, 8912 Steeplechase Way (US)

A61L 15/60 **EN E-868769** 2017 02 22 **1897566**
2003 03 27 2007123358

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(54) Gelmaterialien, medizinische Artikel und Verfahren
(30) US 2002 04 12 121518
(72) Abuelyaman, Ahmed S., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Burton, Scott A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Fansler, Duane D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Gaddam, Babu N., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Hattam, Paul, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Kavanagh, Maureen A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Lewandowski, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Seiler, Peter M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Stickels, Steven C., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)

A61L 27/14 **EN E-868770** 2017 02 22 **2512538**
(86) US10059868 2010 12 10 2010836743

(73) DiFusion Technologies, Inc., Georgetown, Texas 78726, 111 Cooperative Way, Suite 250 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTIMIKROBIELLER IMPLANTATE AUS POLYETHERETHERKETON
(30) US 2009 12 11 285719 P
(30) US 2010 02 02 300629 P
(72) CRUDDEN, Joseph J., Hudson, New Hampshire 03051-3143, 130 Robinson Road (US)
(72) HAFIZ, Jami, Minneapolis, Minnesota 55414, 616 5th St. SE (US)
(72) DEATON, James E., Georgetown,Texas 78628, 231 Logan Ranch Road (US)
(72) PEPPER, John R., Cheshire, Connecticut 06410, 224 Beacon Hill Drive (US)
(72) JOHNS, Derrick, Austin, Texas 78717, 15521 Brodick Drive (US)

A61L 27/16 **EN E-868771** 2017 02 22 **2548587**
2012 07 18 2012176947

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen/Donau, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Beschichtetes Implantat und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2011 07 22 102011079680
(72) Goldman, Helmut, 34119 Kassel, Samuel-Beckett-Anlage 12 (DE)
(72) Langanke, Dennis, 72074 Tübingen, Eichhaldenstrasse 50 (DE)

A61L 27/36 **EN E-868772** 2017 02 22 **2076589**
(86) SE07000875 2007 10 02 2007835077

(73) Orthocell Limited, Murdoch WA 6150, Building 191 Murdoch University South Street (AU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NATIVER KOMPONENTEN, WIE ETWA WACHSTUMSFAKTOREN ODER EXTRAZELLULÄRER MATRIXPROTEINE, ÜBER ZELLKULTIVIERUNG VON GEWEBEPROBEN FÜR DIE GEWEBEREPARATUR
(30) SE 2006 10 02 0602109
(30) US 2006 10 02 848399 P
(72) LIDGREN, Lars, 222 21 Lund, Bredgatan 9B (SE)

A61L 27/36 **EN E-868773** 2017 02 22 **3013379**
(86) EP14063581 2014 06 26 2014735518

(73) Stemform ApS, 2920 Charlottenlund, Høstvej 21 (DK)
(54) LIPOFÜLLUNG MIT EX VIVO EXPANDIERTEN AUS ADIPÖSEM GEWEBE STAMMENDEN STAMMZELLEN ZUR KOSMETISCHEN BRUSTFÜLLUNG ODER ZUR GESICHTSFÜLLUNG UND/ODER -VERJÜNGUNG
(30) US 2013 06 26 201361839578 P
(72) KØLLE, Stig-Frederik Trojahn, DK-2920 Charlottenlund, Høstvej 21 (DK)

A61L 31/04 **EN E-868774** 2017 02 22 **1802253**
(86) US05038331 2005 10 21 2005818054

(73) Collagen Matrix, Inc., Franklin Lakes, NJ 07417, 509 Commerce Street (US)
(54) BIOPOLYMERE MEMBRANEN
(30) US 2004 10 22 971435
(72) LI, Shu-tung, Oakland, New Jersey 07436, 1 Kiowa Terrace (US)
(72) YUEN, Debbie, Woodcliff Lake, New Jersey 07677, 125 Overlook Drive (US)
(72) HANSEN, Peggy, Mahwah, New Jersey 07430, 9 Birch Road (US)

A61M 1/00 **EN E-868775** 2017 02 22 **2563421**
(86) US11034300 2011 04 28 2011719712

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN VERSCHLUSS EINER SCHNITTWUNDE
(30) US 2010 04 30 329764 P
(30) US 2011 04 27 201113095384
(72) CORNET, Douglas, A., San Antonio TX 78258, 502 Pueblo Vista (US)
(72) MANWARING, Michael, San Antonio TX 78248, 16703 Weyburn (US)

A61M 1/00 **EN E-868776** 2017 02 22 **3000491**
2011 03 14 2015192606

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) AUSGABE- UND FLUIDSPEICHERBRÜCKEN ZUR VERWENDUNG MIT NIEDERDRUCKSYSTEMEN
(30) US 2010 03 16 314299 P
(30) US 2011 03 11 201113046164
(72) COULTHARD, Richard Daniel John, Verwood, Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 35D, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) INGRAM, Shannon, Bulverde, TX Texas 78163, 30155 Bridlegate Driv (US)
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)

A61M 1/10 **EN E-868777** 2017 02 22 **2585128**
(86) US11041449 2011 06 22 2011729848

(73) Thoratec Corporation, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER DRUCKFLIESSEIGENSCHAFTEN EINER PUMPE
(30) US 2010 06 22 357440 P
(72) REICHENBACH, Steven H., Pleasanton California 94588, 3620 Florian Street (US)
(72) LAW, Yu Fai, Daly City California 94015, 85 Fairway Drive (US)

A61M 1/16 **EN E-868778** 2017 02 22 **2651466**
(86) US11065457 2011 12 16 2011808072

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) BENUTZEROBERFLÄCHEN FÜR DIALYSEVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 12 17 971335
(72) WANG, Fei, Walnut Creek California 94598, 2637 Shadelands Drive (US)
(72) CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek California 94598, 3436 Cassena Drive (US)
(72) LEVIN, Roland, San Ramon California 94583, 2466 Wildhorse Drive (US)
(72) KOTSOS, Michael Emmanuel, Walnut Creek California 94598, 668 Banyan Lane (US)

A61M 1/16 **EN E-868779** 2017 02 22 **2762179**
2011 08 30 2014166342

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Vorrichtung zur extrakorporalen Behandlung von Blut
(72) Pouchoulin, Dominique, 01390 Tramoyes, No. 12, Lotissement du Grand Pré (FR)

A61M 1/16 **DE E-868780** 2017 02 22 **2919829**
(86) EP14056214 2014 03 27 2014714664

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER DIALYSATORVORRICHTUNG ODER EINER KOMPONENTE DERSELBEN, UND HIERFÜR VERWENDBARE SENSORVORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 03 102013103336
(72) Dr. STROHHÖFER, Christof, 34123 Kassel, Gecksbergstrasse 13a (DE)
(72) KRAUSE, Silvie, 34212 Melsungen, Fritzlarer Strasse 11 (DE)

A61M 1/28 **EN E-868781** 2017 02 22 **2759311**
2010 12 20 2014162681

(73) VR Medical Technology Co., Ltd., Kunshan, Jiangsu 215325, 90 Gaoxin Road (CN)
(54) Automatisierter Peritonealdialysecycler und Anwendungsverfahren
(30) US 2009 12 24 284745 P
(72) Pan, Li, Arcadia, CA California 91006, 1200 Oakglen Avenue (US)

A61M 1/36 **EN E-868782** 2017 02 22 **2211935**
(86) US08066051 2008 06 06 2008780765

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015-4633, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8304 Zurich, Hertistrasse 2 Wallisellen (CH)
(54) AKUSTISCHES SYSTEM ZUM NACHWEIS DES LÖSENS EINES SHUNTS
(30) US 2007 09 21 859561
(72) BENNISON, Corrie, Lewis Center Ohio 43035, 3184 Abbey Knoll Drive (US)

A61M 5/19 **EN E-868783** 2017 02 22 **2797649**
(86) IL12000395 2012 12 20 2012823046

(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Rehovot 76106, Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619 (IL)
(54) SYSTEM ZUR ABGABE VON FLUIDEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) IL 2011 12 29 21727211
(30) US 2012 01 03 201261582532 P
(72) MERON, Moti, Herzliah 46352, 19 Avoka Street (IL)

A61M 5/28 **EN E-868784** 2017 02 22 **2764883**
(86) JP12075909 2012 10 05 2012838645

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
(30) JP 2011 10 07 2011222600
(30) JP 2012 01 13 2012005031
(30) JP 2012 04 24 2012099155
(72) OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) HIROKANE, Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) KASHIBA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ARAKAWA, Shota, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) USUDA, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

A61M 5/31 **DE E-868785** 2017 02 22 **2783753**
2013 03 28 2013001617

(73) EPPENDORF AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) DISPENSER ZUM BETÄTIGEN EINER SPRITZE
(72) Reichmuth, Burkhardt, 20251 Hamburg, Heinrich-Müller-Stieg 5 (DE)
(72) Sattler, Jörg, 20251 Hamburg, Falkenried 45 (DE)

A61M 5/32 **EN E-868786** 2017 02 22 **2623144**
(86) JP11072040 2011 09 27 2011829097

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) SPRITZE MIT NADEL
(30) JP 2010 09 29 2010218300
(72) TAKEMOTO Masafumi, Shizuoka 418-004, c/o TERUMO Kabushiki Kaisha 818, Misonodaira Fujinomiya-shi (JP)
(72) MATSUMOTO Kozo, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o TERUMO Kabushiki Kaisha 1727-1 Tsuijiarai Showa-cho (JP)

A61M 11/02 **EN E-868787** 2017 02 22 **2964296**
(86) NL14050136 2014 03 07 2014711017

(73) Medspray B.V., 7521 PV Enschede, 23, Colosseum (NL)
(54) AEROSOLGENERATOR ZUR ERZEUGUNG EINES INHALATIONSAEROSOLS
(30) NL 2013 03 07 2010405
(30) US 2013 03 07 201361774280 P
(72) DE KRUIJF, Wilhelmus Petrus Johannes, 7522 CN Enschede, 300, Deurningerstraat (NL)
(72) NIJDAM, Wietze, 7522 KB Enschede, 10, Von Weberlaan (NL)
(72) WISSINK, Jeroen Mathijn, 7512 DW Enschede, 62, Soendastraat (NL)
(72) HUIJGEN, Tom Vincent, 7523 GB Enschede, 79, Ijsselstraat (NL)

A61M 15/00 **EN E-868788** 2017 02 22 **2596827**
2010 11 05 2012196742

(73) Norton Healthcare Limited, Castleford, West Yorkshire WF10 5HX, Ridings Point Whistler Drive (GB)
(54) Luftstromadapter für einen atemaktivierten Trockenpulverinhalator
(30) GB 2009 11 06 0919465
(30) US 2010 01 27 298705 P
(72) Blair, Julian Alexander, Stradbally, Carrigahilla County Waterford (IE)
(72) Buck, Daniel, Waterford, Knockane Annestown (IE)
(72) Hazenberg, Jan Geert, Kilkenny, 2 Kenny's Well Road County Kilkenny (IE)
(72) Zeng, Xian-Ming, London, 31 Vista House 2 Chapter Way (GB)

A61M 16/08 **EN E-868789** 2017 02 22 **1520599**
2004 10 01 2004023449

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) Drehverbinder
(30) NZ 2003 10 03 52868303
(72) White, Craig Karl, Remuera Auckland, 17a Buttle Street (NZ)
(72) Van Beurden, Jason Peter, New Lynn Auckland, 3/20 Reid Road (NZ)

A61M 16/10 **EN E-868790** 2017 02 22 **2575944**
(86) IB11051836 2011 04 27 2011722909

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOMATISCHE TEMPERATURREGELUNG IN EINEM PATIENTENKREISLAUF
(30) US 2010 06 04 351326 P
(72) PUJOL, John, Raymond, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61M 25/00 **EN E-868791** 2017 02 22 **2950869**
(86) IB13060411 2013 11 26 2013824360

(73) Coppi, Gioachino, 41100 Modena, Via Alzaia 40/1 (IT)
(54) KATHETER MIT EINSTELLBARER KRÜMMUNG
(30) IT 2013 01 30 PD20130020
(72) COPPI, Gioachino, I-41100 Modena, Via Alzaia, 40/1 (IT)

A61M 25/09 **EN E-868792** 2017 02 22 **2857060**
2014 06 24 2014173744

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(54) Schaft und Führungsdraht damit
(30) JP 2013 10 02 2013207162
(72) Miyata, Naohiko, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(72) Furukawa, Muneya, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(72) Matsuo, Kenichi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61M 27/00 **EN E-868793** 2017 02 22 **2063952**
(86) US07020352 2007 09 19 2007875004

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON FLÜSSIGKEITSLECKS IN EINEM ABDECKTUCH EINES AUSGABESYSTEMS MIT REDUZIERTEM DRUCK
(30) US 2006 09 19 845993 P
(30) US 2007 09 18 901657
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth, Dorset BH9 35D, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) BEARD, Mark, Stephen, James, Dorset BH22 0HE, 4 Monks Close West Moors, Ferndown (GB)
(72) BLANDFORD, David, Robson, Dorset SP6 3PJ, 20 Wren Gardens Alder Holt, Fordingbrige (GB)
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace Basingstoke (GB)

A61M 31/00 **EN E-868794** 2017 02 22 **1729845**
(86) US05009139 2005 03 18 2005729028

(73) Respironics, Inc., Murrysville, PA 15668, 1010 Murry Ridge Lane (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR LINDERUNG VON STRESS
(30) US 2004 03 18 554211 P
(72) WOOD, Michael, Miami Beach, FL 33140, 1410 W. 25Th Street (US)
(72) FORBES, Adam, Brooklyn, NY 11215, 642 2nd Street (US)
(72) RHYS, Kirstin, New York, NY 10038, 19 Fullton Street suite 407 (US)

A61M 39/10 **DE E-868795** 2017 02 22 **2808052**
2014 04 15 2014164764

(73) MEDTRONIC medizinisch-elektronische Geräte-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 61276 Weilrod, In den Ensterwiesen 7 (DE)
(54) Kupplungsvorrichtung zum Verbinden von Schläuchen, insbesondere zahnmedizinischer Versorgungsschläuche
(30) DE 2013 05 31 102013105611
(72) Schmidt, Alfred, 61250 Usingen, Johann-Anton-Schmidt-Straße 18 (DE)

A61M 39/22 **DE E-868796** 2017 02 22 **3040101**
2014 12 29 2014200442

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Versorgungseinrichtung zur Erzeugung eines gepulsten Fluidstrahls, Applikationssystem mit Versorgungseinrichtung und computerlesbarer Speicher
(72) Fech, Andreas, 72072 Tübingen, Hinter den Gärten 10 (DE)
(72) Fischer, Klaus, 72202 Nagold, Immengasse 1 (DE)
(72) Blobel, Lars, 72119 Ammerbuch-Entringen, Gretchenstrasse 1/1 (DE)
(72) Wandel, Waldemar, 72127 Kusterdingen, Georgstrasse 11 (DE)
(72) Enderle, Markus D., 72070 Tübingen, Burgstrasse 18 (DE)

A61N 1/05 **EN E-868797** 2017 02 22 **2938396**
(86) US13077949 2013 12 27 2013824271

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) STIMULATIONSMANSCHETTE UND IMPLANTATIONSINSTRUMENT
(30) US 2012 12 28 201261746800 P
(72) ZAREMBO, Paul, E., Vadnais Heights, Minnesota 55127, 3696 Oak Creek Drive East (US)
(72) TOCKMAN, Bruce, A., Scandia, Minnesota 55073, 21788 Pomroy Avenue North (US)

A61N 1/36 **EN E-868798** 2017 02 22 **2771063**
(86) IB12055927 2012 10 26 2012843388

(73) Brown, Martin, Farmington, Utah 84025, 1193 Alice Lane (US)
(54) TRANSKUTANE ELEKTRISCHE NERVENSTIMULATION DES KNIES
(30) US 2011 10 28 201161553037 P
(30) US 2012 10 25 201213660933
(72) Brown, Martin, Farmington, Utah 84025, 1193 Alice Lane (US)

A61N 1/362 **EN E-868799** 2017 02 22 **2282811**
(86) SE08000312 2008 05 07 2008767036

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla (SE)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON ARRYTHMIEN
(72) BJÖRLING, Anders, 169 37 Solna, Näckrosvägen 35 (SE)
(72) BHARMI, Rupinder, Canyon Country, CA 91387, 27119 Cherry Laurel Pl (US)
(72) BROOME, Michael, 178 38 Ekerö, Mossvägen 24 (SE)
(72) JÄRVERUD, Karin, 169 71 Solna, Ballonggatan 17, 4 tr (SE)

A61N 1/365 **EN E-868800** 2017 02 22 **2437849**
(86) US10036137 2010 05 26 2010721074

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) SYSTEM ZUR DEKOMPENSATIONSERKENNUNG UND AUF DER HÄMODYNAMIK EINES PATIENTEN BASIERENDE BEHANDLUNG
(30) US 2009 06 01 182918 P
(72) MASKARA, Barun, Blaine Minnesota 55434, 1062 101st Lane NE (US)
(72) LIU, Lili, Maple Grove Minnesota 55311, 16912 73rd Place North (US)
(72) ALVAREZ, Guy, Lino Lakes Minnesota 55014, 400 Coyote Trail (US)
(72) MEYER, Scott A., Lakeville Minnesota 55044, 21912 Carrbridge Court (US)

A61N 5/10 **EN E-868801** 2017 02 22 **2893956**
2014 01 09 2014150635

(73) PTW - Freiburg Physikalisch-Technische Werkstätten Dr. Pychlau GmbH, 79115 Freiburg, Lörracher Strasse 7 (DE)
(54) Strahlungsplanungssystem
(72) Pychlau, Christian, 79100 Freiburg, Mercystr. 42 (DE)

A61N 5/10 **EN E-868802** 2017 02 22 **2895237**
(86) EP13068762 2013 09 10 2013760046

(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin du Cyclotron, 3 (BE)
(54) HADRONENTHERAPIEEINRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM BODEN
(30) BE 2012 09 11 201200605
(30) US 2012 09 13 201261700694 P
(72) PIRET, Vincent, B-5030 Gembloux, Rue des Poiriers 7 (BE)

A61N 7/00 **EN E-868803** 2017 02 22 **2629736**
(86) IB11054640 2011 10 18 2011833950

(73) Cardiosonic Ltd., 69710 Tel-Aviv, 1 HaBarzel Street (IL)
(54) GEWEBEBEHANDLUNG
(30) US 2011 03 16 201161453239 P
(30) US 2010 10 18 393947 P
(72) SVERDLIK, Ariel, 69547 Tel-Aviv, 28a Romanili Street (IL)
(72) SZWARCFITER, Iris, 62996 Tel-Aviv, 2 Helsinki Street (IL)
(72) SHABTAY, Or, 20110 Doar-Na Bikat Beit HaKerem, Kibbutz Farod (IL)

A61P 29/02 **EN E-868804** 2017 02 22 **2890460**
(86) GB13052250 2013 08 28 2013759277

(73) Respivert Limited, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, 50-100 Holmers Farm Way (GB)
(73) Topivert Pharma Limited, London WC2R 1BH, 265 Strand (GB)
(54) KINASEINHIBITOREN
(30) GB 2012 08 29 201215370
(30) GB 2013 03 15 201304780
(72) FYFE, Matthew Colin Thor, London SW7 2BP, c/o Topivert Limited Imperial College Incubator Level 1 Bessemer Building (RSM) Prince Consort Road (GB)
(72) KNAGGS, Michael, Burton-on-Trent Derbyshire DE15 9AW, 2 St Peters Street (GB)
(72) MEGHANI, Premji, Nottingham NG1 1GF, c/o Sygnature Discovery Limited Biocity Pennyfoot Street (GB)
(72) THOM, Stephen Malcolm, Nottingham NG1 1GF, c/o Sygnature Discovery Limited Biocity Pennyfoot Street (GB)

A61P 31/12 **EN E-868805** 2017 02 22 **2400845**
(86) US10025183 2010 02 24 2010746743

(73) Siga Technologies, Inc., Corvallis, OR 97333, 4575 SW Research Way Suite 230 (US)
(54) THIENOPYRIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON DENGUE-VIRUSINFEKTIONEN
(30) US 2009 02 27 156132 P
(72) BYRD, Chelsea, M., Corvallis OR 97330, 2655 Nw Garryanana Drive Apt. 4 (US)
(72) DAI, Dongcheng, Corvallis OR 97330, 2523 Nw Acey Way (US)
(72) JORDAN, Robert, Corvallis OR 97333, 26029 Sw Inavale Way (US)
(72) HRUBY, Dennis, E., Albany, OR 97321, 376 Water Avenue NE (US)

A61Q 19/04 **FR E-868806** 2017 02 22 **1841508**
(86) FR05003125 2005 12 14 2005825973

(73) BiotechMarine, 22260 Pontrieux, ZI de Quemper-Guezennec (FR)
(54) LYOPHILISAT VON BRAUNALGENZELLEN UND VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG
(30) FR 2005 01 14 0500389
(72) MEKIDECHE, Nicole, F-22620 Ploubazlanec, 4, chemin du Huitel (FR)

A62C 37/12 **DE E-868807** 2017 02 22 **1727598**
(86) EP05003104 2005 03 23 2005716330

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) BERSTSCHLAUCH FÜR FEUERLÖSCHSYSTEME
(30) DE 2004 03 24 102004014831
(72) GÖBEL, Gerd, 60386 Frankfurt, Jakobsbrunnenstrasse 16 (DE)
(72) FODDI, Frank, 60386 Frankfurt, Konstanzerstrasse 71 (DE)

A63B 5/11 **EN E-868808** 2017 02 22 **2572762**
2012 06 22 2012173120

(73) Chen, Samuel, Hunghom, Kowloon, Hong Kong, Flat M, 3/F., Kaiser Estate Phase 3 11 Hok Yuen Street (CN)
(54) Trampolinspiel
(30) US 2011 09 20 201113237252
(72) Chen, Samuel, Hunghom, Kowloon, Hong Kong, Flat M, 3/F., Kaiser Estate Phase 3 11 Hok Yuen Street (CN)

A63B 69/00 **DE E-868809** 2017 02 22 **2979734**
2014 07 31 2014002674

(73) Martin, Werner, 84503 Altötting, Haydnstrasse 9 (DE)
(54) Badmintonballmaschine
(72) Martin, Werner, 84503 Altötting, Haydnstrasse 9 (DE)

A63B 69/40 **DE E-868810** 2017 02 22 **2358449**
(86) DE09001698 2009 12 02 2009808978

(73) Tomaschko, Rolf, 47877 Willich, Am Klosterpark 36 (DE)
(54) BALLSPIELANLAGE
(30) DE 2008 12 02 102008059937
(72) TOMASCHKO, Rolf, 40545 Düsseldorf, Wildenbruchstrass 110 (DE)

A63C 7/04 **DE E-868811** 2017 02 22 **2848289**
2014 04 03 2014163469

(73) Montana Sport International AG, 6370 Stans, Mühlebachstraße 3 (CH)
(54) Vorrichtung zur lösbaren Befestigung eines Steigfells
(30) DE 2013 03 18 102013102734
(72) Muheim, Walter, 6465 Unterschächen, Eistermatt (CH)

B01D 17/02 **EN E-868812** 2017 02 22 **2883586**
2013 12 16 2013197553

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, TX 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) Flüssigkeitsbehandlungssystem und Verfahren zur Behandlung einer Mischung
(72) Wolf, Mark, Katy, Texas 77450, 1911 Hartglen Circle (US)

B01D 29/52 **DE E-868813** 2017 02 22 **2234690**
(86) EP08066750 2008 12 04 2008865782

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) FILTERANLAGE
(30) DE 2007 12 21 102007062101
(72) GRASS, Uwe, 70569 Stuttgart, Beim Eulenhof 8 (DE)
(72) SCHMID, Mike, 72072 Tübingen, Lehmgrubenweg 5 (DE)
(72) WIDMAIER, Andreas, 71083 Herrenberg, Jagststrasse 18 (DE)

B01D 39/18 **EN E-868814** 2017 02 22 **2097153**
(86) KR07006978 2007 12 28 2007860755

(73) Korea Institute of Industrial Technology, Chungcheongnam-do 330-825, 35-3 Hongchon-ri Ipchang-myun Chonan-si (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FILTERMEDIEN FÜR MITTEL- UND HOCHTEMPERATURABGAS ÜBER EINE SCHAUMSTOFFBESCHICHTUNGSTECHNOLOGIE
(30) KR 2006 12 28 20060136943
(72) KIM, Gyung Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 449-843, 102-1006 Hyundai Premio Apt. 168-1 Sanghyeon-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, Sang Bum, Seoul 449-170, 19/4 20-84 Yongdu-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) LEE, Myong-Hwa, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-766, 104-106 Shindonga Mokryeon Apt. Singbang-dong (KR)
(72) KIM, Young-Chun, Seoul 157-891, 103 Saehan-billa 424-63 Hwagok 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) LEE, Seung Je, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-913, 102-704 Samsung Raemian Apt. Singok 2-dong (KR)
(72) PARK, Byung Hyun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 157-891, 1212-206 Jugong Apt. Jinangol Maeul Jinan-dong (KR)

B01D 53/053 **DE E-868815** 2017 02 22 **2627431**
(86) EP11004969 2011 10 05 2011770051

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VAKUUM-DRUCKWECHSELADSORPTION MIT ZWISCHENSPEICHERUNG
(30) DE 2010 10 16 102010048774
(72) GRAHL, Matthias, 80639 München, Nibelungenstr. 24 (DE)

B01D 53/22 **DE E-868816** 2017 02 22 **2588217**
(86) EP11058636 2011 05 26 2011722404

(73) Evonik Fibres GmbH, 4861 Schörfling am Attersee, Gewerbepark 4 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GASEN
(30) EP 2010 07 01 10168121
(72) UNGERANK, Markus, A-4320 Perg, Münzbacherstraße 22 (AT)
(72) BAUMGARTEN, Goetz, 45721 Haltern am See, Reinhard-Freericks-Str. 20 (DE)
(72) PRISKE, Markus, 40472 Düsseldorf, Am Königshof 13 (DE)
(72) ROEGL, Harald, A-4702 Wallern an der Trattnach, Mühlbachgasse 20 (AT)

B01D 53/62 **EN E-868817** 2017 02 22 **2937132**
2014 04 23 2014305598

(73) Total SA, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense 6 (FR)
(54) Methode zur Auflösung von Schwefelablagerungen in Bohrlöchern mit Lösungsmitteln und Regenerierung der Schwefellösungsmittel durch H-Donor-Verbindungen
(72) Ghodasara, Kamlesh, 92400 COURBEVOIE, 2 place Jean Millier La Défense 6 (FR)
(72) Weiss, Claire, 92420 VAUCRESSON, 33 rue des Fonds Huguenots (FR)
(72) Clark, Peter David, Merritt, British Columbia V1K1B8, Box 1116 (CA)

B01D 53/86 **DE E-868818** 2017 02 22 **2929927**
2015 04 07 2015162547

(73) P & F Maschinenbau GmbH, 3002 Purkersdorf, Schwarzhubergasse 8 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACKDRÄHTEN MIT ANSCHLIESSENDER GASENTSTICKUNG
(30) AT 2014 04 07 502602014
(72) Pascher, Gerald, 3002 Purkersdorf, c/o P & F MASCHINENBAU GMBH Schwarzhubergasse 8 (AT)

B01D 63/04 **EN E-868819** 2017 02 22 **2683425**
(86) US12028018 2012 03 07 2012755026

(73) Herschman, Zvi, West Hempstead, NY 11552, 346 Wilson Street (US)
(54) IMPLANTIERBARE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG SPEZIFISCHER UNREINHEITEN AUS FLÜSSIGKEITEN WIE BLUT
(30) US 2011 03 09 201113044147
(72) Herschman, Zvi, West Hempstead, NY 11552, 346 Wilson Street (US)

B01D 63/16 **EN E-868820** 2017 02 22 **2612701**
2012 01 09 2012000117

(73) Grundfos BioBooster A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Rotationsmembranfiltervorrichtung
(72) Madsen, Steffen, 8950 Ørsted, Hulvej 1 (DK)
(72) Bin, Yuan, Suzhou Jiangsu Province, 2-1203 Room Ao Yun Hua Yuan Industrial Park (CN)

B01J 8/10 **DE E-868821** 2017 02 22 **1633467**
(86) EP04005850 2004 05 29 2004739464

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG EINER KATALYTISCHEN AKTIVMASSE
(30) DE 2003 06 04 10325487
(30) US 2003 06 04 475501 P
(30) DE 2003 12 19 10360057
(30) US 2003 12 19 530620 P
(72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, Stamitzstrasse 19 (DE)
(72) PÖPEL, Wolfgang, Jürgen, 64297 Darmstadt, Goerdelerweg 34 (DE)
(72) BERNDT, Silke, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Strasse 53 (DE)
(72) FELDER, Raimund, 67434 Neustadt, Lincolnstrasse 3 (DE)
(72) UNVERRICHT, Signe, 68169 Mannheim, Gartenfeldstrasse 23 (DE)
(72) MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, Bahnhofstrasse 82 (DE)

B01J 19/00 **EN E-868822** 2017 02 22 **2026901**
(86) US07008885 2007 04 09 2007755225

(73) Chart Industries, Inc., Garfield Heights OH 44125-5370, One Infinity Corporate Centre Drive, Suite 300 (US)
(73) Jia, Zhijun, La Crosse WI 54601, 4220 Elm Drive (US)
(73) Stryker, Lawrence, A., La Crescent MN 55947, 407 N. 14th Street (US)
(73) Decker, Douglas, E., La Crosse WI 54601, 2632 S. 29th Street (US)
(54) ÜBERKRITISCHES VERFAHREN, REAKTOR UND SYSTEM FÜR WASSERSTOFFPRODUKTION
(30) US 2006 04 07 790137 P
(72) JIA, Zhijun, La Crosse, WI 54601, 4220 Elm Drive (US)
(72) STRYKER, Lawrence, A., La Crescent, MN 55947, 407 N. 14th Street (US)
(72) DECKER, Douglas, E., La Crosse, WI 54601, 2632 S. 29th Street (US)

B01J 19/18 **DE E-868823** 2017 02 22 **2658644**
(86) EP11074257 2011 12 29 2011810854

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) REAKTOR UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN POLYMERISATION
(30) EP 2010 12 29 10197281
(72) KIRCHHOFF, Jörg, 51061 Köln, Gerstenkamp 4 (DE)
(72) RITTER, Joachim, 51381 Leverkusen, Neukronenberger Strasse 63 (DE)
(72) LEIBERICH, Ricarda, 63263 Neu-Isenburg, An der Aue 15 (DE)
(72) LOVEGROVE, John, Sarnia Ontario N7S 2L4, 1264 Lakeshore Road (CA)
(72) PAUL, Hanns-Ingolf, 51375 Leverkusen, Sürderstrasse 20 A (DE)
(72) FELLER, Rolf, 40822 Mettmann, Klutenscheuer 4 c (DE)
(72) WIESNER, Udo, 2930 Brasschaat, Kaartseplein 11 2de V (BE)
(72) WAGNER, Paul, 40597 Düsseldorf, Friedhofstrasse 12 (DE)

B01J 31/22 **EN E-868824** 2017 02 22 **2116302**
1999 09 09 2009010060

(73) University Of New Orleans Foundation, New Orleans, LA 70122, 6601 Franklin Avenue (US)
(54) Katalysatorkomplex mit einem heterozyklischen Carbenliganden
(30) US 1998 09 10 99722 P
(30) US 1999 01 08 115358
(72) Nolan, Steven P., New Orleans LA 70122, Apartment 153 6196 Chatam Drive (US)
(72) Huang, Jinkun, New Orleans LA 70148, Apartment D-208 2000 Lakeshore Drive (US)

B01J 35/00 **EN E-868825** 2017 02 22 **1824598**
(86) GB05050206 2005 11 21 2005808758

(73) Johnson Matthey PLC, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) COBALTHALTIGE EGGSHELL-KATALYSATORFORMKÖRPER UND VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DAVON
(30) GB 2004 12 03 0426473
(72) LOK, Cornelis Martinus, Guisborough,Cleveland TS14 8PB, 29 Montagu's Harrier (GB)
(72) BALE, Sharon, Stockton on Tees, Cleveland TS20 2XN, 1 Wintersweet Gardens, Norton (GB)

B01J 35/04 **EN E-868826** 2017 02 22 **2695962**
(86) JP12059122 2012 03 28 2012768301

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ROSTFREIE STAHLFOLIE UND KATALYSATORTRÄGER FÜR EIN ABGASEMISSIONSSTEUERUNGSSYSTEM MIT DIESER FOLIE
(30) JP 2011 04 01 2011081600
(30) JP 2012 01 06 2012000914
(30) JP 2012 03 22 2012064829
(72) MIZUTANI, Akito, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJISAWA, Mitsuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Yasushi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

B02C 15/00 **DE E-868827** 2017 02 22 **2945748**
(86) EP13066474 2013 08 06 2013750664

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT EINES ANTRIEBS
(30) DE 2013 01 16 102013200578
(72) KUBE, Andreas, 52078 Aachen, Engelbertstraße 21 (DE)

B02C 18/06 **EN E-868828** 2017 02 22 **2903742**
(86) US13063041 2013 10 02 2013843152

(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., Chesterton, IN 46304, 1200 Cutting Edge Drive (US)
(54) MATERIALREDUKTIONSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 10 02 201261708693 P
(30) US 2013 10 01 201314043426
(72) JACKO, Michael Scot, Valparaiso, Indiana 46383, 877 N. 400 E. (US)
(72) VAN BUYNDER, Luc, B-9881 Bellem, Waggebrug 1A (BE)
(72) RUST, Ryan Andrew, Hebron, Indiana 46341, 769 Chester Dr. (US)

B02C 25/00 **DE E-868829** 2017 02 22 **2903744**
(86) EP14055685 2014 03 21 2014712271

(73) Loesche GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 243 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN UND TRENNEN EINES MATERIALS AUS EINEM VERBUNDENEN MEHRSTOFFSYSTEM
(72) VAN MECHELEN, Dirk, 40549 Düsseldorf, Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
(72) BÄTZ, André, 40549 Düsseldorf, Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
(72) JUNGMANN, Andreas, 40549 Düsseldorf, Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
(72) WULFERT, Holger, 40549 Düsseldorf, Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
(72) ERWERTH, Paul, 40549 Düsseldorf, Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)

B03C 1/01 **EN E-868830** 2017 02 22 **2101920**
(86) US07086498 2007 12 05 2007865236

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS KARBONATMINERALIEN
(30) US 2007 01 05 883644 P
(72) RAVISHANKAR, Sathanjheri, A., Shelton, CT 05484, 66 Ridge Lane (US)
(72) VILLEGAS, Josanlet, C., West Haven, CT 06516, 225 Beach Street, Apt. 1B (US)
(72) WANG, Bing, Brookfield, CT 06804, 67 High Meadow Lane (US)

B03C 1/32 **EN E-868831** 2017 02 22 **2692447**
(86) JP12058154 2012 03 28 2012763611

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES GEMISCHS UND TRENNVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 31 2011079551
(72) NISHIJIMA Shigehiro, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) MISHIMA Fumihito, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) KAISO Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) SHIMAKAWA Toshihiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

B04B 3/04 **DE E-868832** 2017 02 22 **1787723**
2006 09 22 2006121118

(73) Ferrum AG, CH-5102 Rupperswil, Industriestrasse 11/13 (CH)
(54) Zentrifugenkartusche
(30) EP 2005 11 18 05405649
(72) Busch, Gernot, 5078 Effingen, Dorfstrasse 30 (CH)
(72) Schneider, Sandro M.O.L., 880 Thalwil, Rainstrasse 42 (CH)
(72) Stahl, Sebastian, 76131 Karlsruhe, Veilchenstr. 3a (DE)
(72) Stahl, Werner, Prof. Dr., 76829 Landau, Stalbühlweg 8 (DE)

B05B 7/14 **EN E-868833** 2017 02 22 **2777821**
2014 03 14 2014159865

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) Dichtstrompumpe mit leicht auswechselbaren Komponenten
(30) US 2013 03 15 201313837169
(72) Fulkerson, Terrence, M, Brunswick Hills, OH Ohio 44212, 4619 Ruby Lane (US)
(72) Becker, Benjamin, J, Rocky River, OH Ohio 44116, 22455 Lake Rd. Apt. 201A (US)
(72) Campbell, Donna, Huron, OH Ohio 44839, 120 Center Street (US)
(72) Klasovsky, Nicholas, Amherst, OH Ohio 44001, 430 Oaknoll Drive (US)
(72) Shroeder, Joseph, G, North Royalton, OH Ohio 44133, 11988 Firefly Drive (US)

B05B 11/00 **EN E-868834** 2017 02 22 **2957347**
2014 06 18 2014173021

(73) Albea Thomaston Inc., Thomaston, CT 06787, 60 Electric Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR ABGABE EINER MISCHUNG AUS EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN PRODUKT
(72) Scherer, Christopher, Orange, CT Connecticut 06477, 357 Hilltop Road (US)

B05C 11/04 **DE E-868835** 2017 02 22 **2646169**
(86) EP11005726 2011 11 14 2011826108

(73) Horst Sprenger GmbH, 47441 Moers, Pferdsweide 47 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON PAPIER- ODER KARTONBAHNEN
(30) DE 2010 11 30 102010052649
(72) KNOP, Reinhard, 45279 Essen, Hobestatt 77 (DE)

B05C 17/005 **EN E-868836** 2017 02 22 **2446973**
2011 11 01 2011187383

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) Ausgabekartusche mit mehreren Komponenten, Mischdüse und Verfahren zur Verringerung des Kontakts zwischen Flüssigkeiten
(30) US 2010 11 01 917020
(72) Pappalardo, Matthew E., Ewing, NJ 08618, 49 Central Avenue (US)

B05D 3/02 **EN E-868837** 2017 02 22 **2419223**
(86) US10027433 2010 03 16 2010711491

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MIT VERRINGERTEN DEFEKTEN
(30) US 2009 04 15 169427 P
(72) KOLB, William, Blake, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PRICE, Peter, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DUDLEY, William, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B05D 3/06 **EN E-868838** 2017 02 22 **2555879**
(86) US11031663 2011 04 08 2011766770

(73) NCC Nano, LLC, Dallas, TX 75251, Three Forest Plaza Suite 930 12221 Merit Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ÜBERGANGS-WÄRMEPROFILVERARBEITUNG AUF EINEM BEWEGLICHEN SUBSTRAT
(30) US 2010 04 08 321910 P
(72) SCHRODER, Kurt, A., Coupland, TX 78615, 13501 Pfluger Berkman Ln. (US)
(72) McCOOL, Steven, C., Austin, TX 78728, 14971 Doria Dr. (US)
(72) JACKSON, Douglas, K., Austin, TX 78665, 3400 Yogi Berra Way (US)

B05D 3/14 **DE E-868839** 2017 02 22 **1497045**
(86) EP03004018 2003 04 17 2003746831

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN EINER BESCHICHTUNG
(30) EP 2002 04 19 02008255
(72) ORTLIEB, Konrad, 70186 Stuttgart, Gablenberger Hauptstrasse 146b (DE)
(72) WIELAND, Dietmar, 70180 Stuttgart, Liststrasse 30 (DE)
(72) TOBISCH, Wolfgang, 70193 Stuttgart, Bebelstrasse 108 (DE)
(72) ROTH, Dietmar, 09353 Oberlungwitz, Stollberger Strasse 5 (DE)
(72) DITTRICH, Karl-Heinz, 09125 Chemnitz, Reichenhainer Mühlberg 70 (DE)

B08B 3/02 **EN E-868840** 2017 02 22 **2205365**
(86) US08080122 2008 10 16 2008839397

(73) Aushon Biosystems, Billerica, MA 01821, 43 Manning Road, 1st Floor (US)
(54) STIFTWASCHER MIT KONTINUIERLICHEM FLUSS
(30) US 2007 10 17 980628 P
(72) HONKANEN, Peter, Lexington, MA 02420, 6 Porter Lane (US)
(72) BUKYS, Albert, Lexington, MA 02420, 17 Wheeler Road (US)
(72) BRADBURY, Dave, Center Barnstead, NH 03218, 112 Damsite Road (US)

B08B 3/02 **DE E-868841** 2017 02 22 **2654979**
(86) EP12000038 2012 01 05 2012700446

(73) B-Tec GmbH, 30419 Hannover, Geräte- und Anlagentechnik Rudolf-Diesel-Weg 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON BECHERARTIGEN BEHÄLTNISSEN VON SPRITZPISTOLEN, SPRITZPISTOLEN UND DEREN TEILEN
(30) DE 2011 03 30 102011015614
(72) BELLROTH, Michael, 30900 Wedemark, Wallhöferweg 7 (DE)
(72) BÖDRICH, Hans-Joachim, 31275 Lehrte, Evernerstr. 135 (DE)

B21D 7/022 **DE E-868842** 2017 02 22 **3028785**
2015 10 28 2015191988

(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, 72764 Reutlingen, Silberburgstraße 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BIEGEN ROHRFÖRMIGER, AN EINEM FLANSCH BEFESTIGTER WERKSTÜCKE SOWIE BIEGEVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
(30) DE 2014 12 01 102014117623
(72) HACKER, Frank, 72827 Wannweil, Karl-Conzelmann-Str. 3 (DE)

B21D 28/00 **EN E-868843** 2017 02 22 **2735385**
2007 11 19 2014155814

(73) OILES CORPORATION, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome, Minato-ku, (JP)
(54) Entgratende Pressbearbeitungsvorrichtung
(30) JP 2006 11 24 2006317190
(72) Aramizu, Teruo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, c/o Oiles Corporation Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) Sasahara, Tadashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, c/o Oiles Corporation Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) Kiriaki, Hideki, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, c/o Oiles Corporation Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)

B21D 53/02 **EN E-868844** 2017 02 22 **2778559**
2014 03 12 2014159200

(73) Dejatech Holding B.V., 5951 DB Belfeld, Blauwwater 1 (NL)
(54) Wärmetauscher und Körper und ein Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauscherkörpers
(30) NL 2013 03 12 2010442
(72) Deckers, Jan Hubertus, 5951 DB Belfeld, c/o Blauwwater 1 (NL)
(72) Thijssen, Paulus Mathijs Maria, 5951 DB Belfeld, c/o Blauwwater 1 (NL)

B21D 53/08 **EN E-868845** 2017 02 22 **2840626**
(86) KR13004015 2013 05 08 2013793145

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) BATTERIEZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÜHLRIPPEN FÜR DIE BATTERIEZELLENANORDNUNG
(30) US 2012 05 19 201213475963
(72) MERRIMAN, Robert, Shelby Township, Michigan 48315, 49359 Marquette Court (US)
(72) NIELSON, Michael, Royal Oak, Michigan 48067, 621 South Minerva Avenue (US)
(72) ISAYEV, Igor, Farmington Hills, Michigan 48334, 28139 New Bedford Drive (US)
(72) KETKAR, Satish, Troy, Michigan 48098, 6661 Fulton Court (US)

B21F 5/00 **EN E-868846** 2017 02 22 **2916975**
(86) IB13058924 2013 09 27 2013811007

(73) Anagnostopoulos, Antonios, 14562 Kiffisia, Attikis, Bitsi Street 1 (GR)
(54) PRODUKTE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON ABDECKUNGEN AM ENDE VON DRÄHTEN VON ABSTANDSHALTERMASCHEN
(30) GR 2012 09 28 20120100516
(72) Anagnostopoulos, Antonios, 14562 Kiffisia, Attikis, Bitsi Street 1 (GR)

B21J 7/18 **DE E-868847** 2017 02 22 **2853319**
2014 09 01 2014183028

(73) GFM - GmbH, 4400 Steyr, Ennser Straße 14 (AT)
(54) Vorrichtung zum Schmieden eines Hohlkörpers aus einem vorgelochten Hohlblock
(30) AT 2013 09 25 506172013
(72) Wieser, Rupert, 3353 Seitenstetten, Promenade 34 (AT)
(72) Koppensteiner, Robert, 4400 Steyr, Ulrichstraße 11 (AT)

B22D 27/02 **EN E-868848** 2017 02 22 **2376244**
(86) UA09000067 2009 12 14 2009802044

(73) Solin Development B.V., 1101 CR Amsterdam Zuidoost, Hullenbergweg 369 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIKRISTALLINEN SILIZIUMSTÄBEN DURCH DAS INDUKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
(30) UA 2008 12 15 2008014479
(72) BERINGOV, Sergii, Kiev 01033, ul Pankivska, 8-4 (UA)
(72) ONISCHENKO, Volodymyr, Kiev 01010, ul. I. Mazepy 26-10 (UA)
(72) SHKULKOV, Anatoliy, St.Petersburg 194358, ul. Shostakovicha 1/9-351 (RU)
(72) CHERPAK, Yurii, Kiev 03142, 24 gurt. Akademika Dobrokhotova ul. (UA)
(72) POZIGUN, Sergii, Kiev 02154, ul. Entuziastiv 29/2-197 (UA)
(72) MARCHENKO, Stepan, Kiev 02156, ul. Milutenko 17a-103 (UA)
(72) SHEVCHUK, Andrii, Kiev 03179, ul. Verkhovynna 80-5 (UA)

B22D 41/28 **DE E-868849** 2017 02 22 **2670546**
(86) EP12000306 2012 01 24 2012701680

(73) Stopinc Aktiengesellschaft, 6331 Hünenberg, Bösch 83a (CH)
(54) VERSCHLUSSPLATTE SOWIE EIN SCHIEBEVERSCHLUSS AM AUSGUSS EINES METALLSCHMELZE ENTHALTENDEN BEHÄLTERS
(30) EP 2011 01 31 11000737
(72) STEINER, Benno, CH-6244 Nebikon, Hofacher 4 (CH)
(72) EHRENGRUBER, Reinhard, CH-6004 Luzern, Libellenrain 19 (CH)

B22F 1/00 **EN E-868850** 2017 02 22 **2379253**
(86) SE09051441 2009 12 17 2009833743

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARTMETALLPRODUKTEN
(30) SE 2008 12 18 0802601
(72) PUIDE, Mattias, S-SE 722 20 Västerås, Tunbyvägen 27B (SE)
(72) JONSSON, Per, S-SE 774 97 Fors, Arlagränd 1 (SE)

B22F 3/02 **EN E-868851** 2017 02 22 **1563986**
(86) JP03014643 2003 11 18 2003772848

(73) Diamet Corporation, Niigata-shi Niigata-ken, 1-1, Kogane-cho 3-chome Higashi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSKÖRPERS AUS PULVER
(30) JP 2002 11 21 2002338621
(72) NAKAI, Takashi, Niigata-shi, Niigata 950-8640, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Niigata Plant, 1-1, Koganecho 3-chome (JP)
(72) KAWASE, Kinya, Niigata-shi, Niigata 950-8640, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Niigata Plant, 1-1, Koganecho 3-chome (JP)

B22F 3/105 **EN E-868852** 2017 02 22 **2986405**
(86) EP14056554 2014 04 02 2014714285

(73) ARCAM AB, 431 37 Mölndal, Krokslätts Fabriker 27A (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERATIVEN HERSTELLUNG
(30) US 2013 04 18 201361813555 P
(30) US 2014 03 31 201414230922
(72) ACKELID, Ulf, S-41249 Göteborg, Sten-Ake Cederhöks Gata 3B 1402 (SE)

B22F 3/105 **EN E-868853** 2017 02 22 **2999561**
(86) EP14056849 2014 04 04 2014715306

(73) ARCAM AB, 431 37 Mölndal, Krokslätts Fabriker 27A (SE)
(54) VERFAHREN ZUR GENERATIVEN HERSTELLUNG
(30) US 2013 05 23 201361826591 P
(30) US 2014 04 03 201414244503
(72) LJUNGBLAD, Ulric, 43138 Mölndal, Alfhöjdsgatan 12 (SE)
(72) SNIS, Anders, 45162 Uddevalla, Vallgången 29 (SE)

B23B 27/14 **EN E-868854** 2017 02 22 **2944404**
2012 08 30 2015171120

(73) ISCAR LTD., Tefen 24959, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDEINSATZ UND SPANKONTROLLANORDNUNG DAFÜR
(30) US 2011 09 13 201161534068 P
(72) Krishtul, Roman, 29016 Kiryat Yam, 38/11 Robert Sold Street (IL)

B23B 27/16 **EN E-868855** 2017 02 22 **2590768**
(86) EP10059866 2010 07 09 2010731738

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) SCHNEIDWERKZEUGE UND WERKZEUGEHALTER UND SCHNEIDPLATTEN DAFÜR
(72) OLSSON, Henrik, S-737 42 Fagersta, Prästkragevägen 29 (SE)

B23B 27/16 **EN E-868856** 2017 02 22 **2736664**
(86) IL12050239 2012 07 09 2012750824

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) EINSTELLBARES SCHNEIDWERKZEUG
(30) US 2011 07 26 201161511836 P
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, Ahad Ha'am Street 30/18 (IL)

B23B 29/02 **EN E-868857** 2017 02 22 **2569118**
(86) EP11057263 2011 05 06 2011727652

(73) Teeness ASA, 7452 Trondheim, Box 8606 (NO)
(54) HALTER FÜR STABFÖRMIGES WERKZEUG ZUR ANBRINGUNG VON SCHNEIDEINSÄTZE AN KNOTEN
(30) NO 2010 05 10 20100670
(72) LUND, Even, NO-7058 Jakobsli, Granveien 36A (NO)
(72) SAETERBÖ, Martin, NO-7074 Spongdal, Solvangen (NO)
(72) JENSEN, Tormod, NO-7054 Ranheim, Markaplassen (NO)

B23D 15/04 **DE E-868858** 2017 02 22 **2938451**
(86) EP13077961 2013 12 23 2013821487

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) MITFAHRENDE HYDRAULISCHE SCHERE OHNE STÄNDER
(30) DE 2012 12 28 102012224532
(72) BEUTER, Matthias, 57319 Bad Berleburg, Am Klingelbach 14 (DE)
(72) EHLS, Bernhard, 57271 Hilchenbach, Siedlung 104 (DE)

B23D 21/14 **EN E-868859** 2017 02 22 **2461931**
(86) AU10000981 2010 08 03 2010805879

(73) Frelk Industries Pty Ltd, Burleigh Waters, Queensland 4220, 40 Seville Circuit (AU)
(54) SCHNEIDEGERÄT
(30) AU 2009 08 03 2009203210
(72) O'KEEFE, Fraser Thomas, Burleigh Waters Queensland 4220, 40 Seville Circuit (AU)
(72) LOCH, Andrew, Worongary Queensland 4209, 37 Quambone Street (AU)
(72) McMINN, William, Coomera Queensland 4209, 18 Lachlan Drive (AU)
(72) ELKINGTON, Michael James, New Farm Queensland 4005, 26/45 Moray Street (AU)

B23D 49/16 **DE E-868860** 2017 02 22 **2288462**
(86) EP09053066 2009 03 16 2009745606

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDGEHALTENE WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2008 05 14 102008001762
(72) DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, Grenchenstrasse 34 (CH)
(72) KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, Bruhweg 12 (DE)
(72) PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, Hohenstaufenstr. 55 (DE)

B23D 59/00 **DE E-868861** 2017 02 22 **2285519**
(86) EP09052713 2009 03 09 2009741933

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE TISCHKREISSÄGE
(30) DE 2008 05 07 102008001633
(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, Fliederweg 31 (DE)

B23D 77/00 **DE E-868862** 2017 02 22 **2976174**
(86) EP14055286 2014 03 17 2014710563

(73) Komet Group GmbH, 74354 Besigheim, Zeppelinstrasse 3 (DE)
(54) REIBELEMENT, REIBWERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 03 18 102013204743
(72) HODZA, Erkan, 71679 Asperg, Obere Badstrasse 8/3 (DE)

B23F 17/00 **DE E-868863** 2017 02 22 **2604372**
2011 12 14 2011193442

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Induktive Härtung der Zähne von Getrieberädern
(72) Hamann, Jens, 90765 Fürth, Marie-Juchacz-Str. 11 (DE)
(72) Köpken, Hans-Georg, 91056 Erlangen, Hausäckerweg 35 (DE)
(72) Rosenbaum, Björn, 91056 Erlangen, Naturbadstraße 7b (DE)
(72) Uhlich, Andreas, 90530 Wendelstein, Sperberstraße 26 (DE)

B23H 9/00 **DE E-868864** 2017 02 22 **3015209**
2014 10 27 2014190561

(73) Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG Platinen- und Federnfabrik, 78713 Schramberg, Dr.-Kurt-Steim-Strasse 35 (DE)
(54) Nadeln oder Platinen für Textilmaschinen sowie Verfahren zur Herstellung einer Nadel oder einer Platine für Textilmaschinen
(72) Eckmüller, Ulrich, 78713 Schramberg, Tiersteinstraße 78 (DE)
(72) Brüstle, Jochen, 78713 Schramberg, Rechbergstraße 10 (DE)
(72) Staiger, Uwe, 78733 Aichhalden-Rötenberg, Alpirsbacherstraße 43/2 (DE)
(72) Polster, Andreas, 78647 Trossingen, Am Rain 5 (DE)

B23K 1/00 **EN E-868865** 2017 02 22 **2771145**
(86) EP12070842 2012 10 22 2012775686

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (TR)
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, 40235 Düsseldorf, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN VON GELÖTETEN FLACHBAUGRUPPEN
(30) EP 2011 10 25 11186531
(30) EP 2011 11 10 11008959
(72) LIEBERT, Holger, 40237 Düsseldorf, Schumannstrasse 57 (DE)
(72) RIDGEWAY, Patrick, 41372 Niederkrüchten, Schubertstrasse 21 (DE)
(72) KAST, André, 89073 Ulm, Hafenbart 2 (DE)
(72) COUDURIER, Laurent, 40549 Düsseldorf, Alt-Heerdt 87 (DE)

B23K 9/167 **DE E-868866** 2017 02 22 **2481514**
2011 04 07 2011002930

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstraße 1 (DE)
(54) WIG- oder MSGSchweißverfahren für austenitischen Stahl Fe-36Ni mit einem stickstoffhaltigen Schweißgas.
(30) DE 2011 01 31 102011009827
(72) Ammann, Thomas, 81379 München, Boschetsrieder Str. 85a (DE)

B23K 9/29 **EN E-868867** 2017 02 22 **2193871**
(86) JP08067027 2008 09 19 2008834158

(73) Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-0027, 1-11, Tagawa 2-chome, Yodogawa-ku (JP)
(54) SCHWEISSBRENNER MIT HOCHDRUCKSTROMVERSORGUNG
(30) JP 2007 09 28 2007254291
(72) OHKUBO, Jun, Osaka-shi Osaka 532-0027, c/o DAIHEN CORPORATION 1-11, Tagawa 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Masaru, Osaka-shi Osaka 532-0027, c/o DAIHEN CORPORATION 1-11, Tagawa 2-chome Yodogawa-ku (JP)

B23K 9/32 **DE E-868868** 2017 02 22 **2664405**
2012 05 14 2012167853

(73) Dinse G.m.b.H., 22419 Hamburg, Tarpen 36 (DE)
(54) Reinigungsstation zum Reinigen von Schweißbrennern
(72) Zander, Peter, 22844 Norderstedt, Joh.-Hin.-Wichern-Str. 71 (DE)

B23K 10/00 **FR E-868869** 2017 02 22 **2939782**
2015 04 22 2015305603

(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM LICHTBOGEN-PLASMASCHNEIDEN MIT VERBESSERTEM BOHRZYKLUS
(30) FR 2014 05 02 1454019
(72) Berthelot, Vincent, 60700 Pont-Sainte-Maxence, 5 Place le Châtelier (FR)
(72) Keith, Rémi, 95310 SAINT OUEN L'AUMONE, C/O AIR LIQUIDE WELDING FRANCE 13, rue d'Epluches (FR)
(72) Renault, Thierry, 95640 MARINES, 14, rue Edouard Rémé (FR)

B23K 20/10 **DE E-868870** 2017 02 22 **2925478**
(86) EP13075295 2013 12 03 2013799055

(73) Schunk Sonosystems GmbH, 35435 Wettenberg, Hauptstrasse 95 (DE)
(54) ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN VON ELEKTRISCHEN LEITERN UNTER VERWENDUNG VON DIE SONOTRODE AUFWEISENDEN ERHEBUNGEN UND DIE GEGENELEKTRODE AUFWEISENDEN AUSSPARUNGEN
(30) DE 2012 12 03 102012111734
(72) WAGNER, Peter, 35435 Wettenberg, Krofdorfer Str. 7a (DE)
(72) STROH, Dieter, 35435 Wettenberg, Stettiner Str. 3 (DE)
(72) KOC, Sinan, 35325 Mücke, Kirschgartener Str. 34 (DE)

B23K 20/16 **DE E-868871** 2017 02 22 **3017904**
2014 11 06 2014192081

(73) Kairos Industrial AG, 8807 Freienbach, Wolleraustrasse 41a (CH)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von metallischen Werkstücken
(72) Gambarotta, Riccardo, 8004 Zürich, Schreinerstrasse 44 (CH)
(72) Gambarotta, Alessandro, 8004 Zürich, Schreinerstrasse 44 (CH)

B23K 26/06 **DE E-868872** 2017 02 22 **2928635**
(86) EP13075414 2013 12 03 2013799071

(73) Ewag AG, 4554 Etziken, Industriestrasse 4 (CH)
(54) LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS UNTER VERWENDUNG EINER LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 12 04 102012111771
(72) PLÜSS, Christoph, CH-3400 Burgdorf, Wangelenrain 35 (CH)
(72) DOLD, Claus, CH-8006 Zürich, Möhrlistraße 103 (CH)
(72) EBERLE, Gregory, CH-8953 Dietikon, Florastraße 8B (CH)

B23K 26/08 **EN E-868873** 2017 02 22 **2764948**
2011 05 26 2014158693

(73) Perfo Knowledgy BV, 3230 AG Brielle, Postbus 253 (NL)
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Perforationen in einem Verpackungsmaterial und Verfahren zum Einstellen der Vorrichtung
(30) EP 2010 06 01 10164641
(72) de Bruin, Martijn Willem, 3628 BC Kockengen, Wthouder Th. H. van Doornweg 8 (NL)

B23K 26/12 **FR E-868874** 2017 02 22 **2572821**
2012 09 20 2012185292

(73) STMI Société des Techniques en Milieu Ionisant, F-91196 Gif-sur-Yvette, Z.A.C. de Courcelle, 1, route de la Noue (FR)
(54) Vorrichtung, die die Verwendung einer Laserquelle im Innern eines begrenzten Behälters ohne Kontamination dieser Quelle durch die Verwendung eines Ärmels ermöglicht
(30) FR 2011 09 22 1158468
(72) Moggia, Fabrice, 91190 Gif-sur-Yvette, Résidence clairière de Vaugondran 2 bis, rue de la Gruerie (FR)
(72) Du Gardin, Benoît, 21320 Pouilly-en-Auxois, 53, avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) Ladet, Xavier, 84290 Cairanne, Quartier la Laune (FR)

B23K 26/20 **DE E-868875** 2017 02 22 **2388101**
2011 03 05 2011001849

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) Fügenverfahren von metallischen und/oder keramischen Werkstoffen mit Hilfe eines glaskeramischen Zusatzwerkstoffes
(30) DE 2010 04 26 102010018367
(72) Faidel, Dietrich, 52064 Aachen, Boxgraben 127 (DE)
(72) Behr, Wilfried, 53879 Euskirchen, Am Mitbach 26 (DE)
(72) Reisgen, Uwe, 52249 Eschweiler, Heisterner Strasse 40a (DE)

B23K 26/26 **DE E-868876** 2017 02 22 **2919942**
(86) EP13066274 2013 08 02 2013744578

(73) WISCO Tailored Blanks GmbH, 47259 Duisburg, Mannesmannstr. 101 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN EINES ODER MEHRERER WERKSTÜCKE AUS HÄRTBAREM STAHL IM STUMPFSTOSS UNTER VERWENDUNG EINES ZUSATZDRAHTES
(30) DE 2012 11 19 102012111118
(72) BREUER, Arndt, 47249 Duisburg, Rahmer Straße 13 (DE)
(72) BRANDT, Max, 47051 Duisburg, Friedrich-Wilhelm-Str. 22 (DE)
(72) SCHAFTINGER, Dietmar, 47495 Rheinberg, Ulmenallee 23 (DE)

B23K 26/28 **FR E-868877** 2017 02 22 **2209584**
(86) FR08001611 2008 11 14 2008872267

(73) D.R.I. - DEVELOPPEMENT RECHERCHE INNOVATION, 84170 Monteux, Zac des Escampades (FR)
(54) FRONTALE FILTRATION DURCH VERBINDEN VON ROHRENABSCHNITEN AUS SINTERMETALL
(30) FR 2007 11 15 0708008
(72) ROUSSET, André, F-05110 Claret, Le Domaine du Forest de Chazal (FR)

B23K 26/32 **EN E-868878** 2017 02 22 **2585249**
(86) EP11003175 2011 06 28 2011745481

(73) Precitec GmbH & CO. KG, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, Draisstrasse 1 (DE)
(73) Precitec ITM GmbH & CO. KG, 63263 Neu-Isenburg, Schleussnerstraße 54 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES LASERBEARBEITUNGSVORGANGS UND DIESES NUTZENDER LASERMATERIALVERARBEITUNGSKOPF
(30) EP 2011 05 20 11004209
(30) EP 2011 02 18 11001371
(30) EP 2011 02 08 11000995
(30) EP 2010 12 21 10015914
(30) EP 2010 09 30 10012614
(30) EP 2010 06 28 10006692
(72) STORK GENANNT WERSBORG, Ingo, 80799 München, Amalienstrasse 89 (DE)
(72) BAUTZE, Thibault, 76133 Karlsruhe, Kriegsstrasse, 47A (DE)

B23K 26/38 **DE E-868879** 2017 02 22 **2328712**
(86) DE09001247 2009 09 08 2009740036

(73) TRUMPF Laser GmbH, 78713 Schramberg, Aichhalder Strasse 39 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM SCHNEIDGASLOSEN LASERSCHMELZSCHNEIDEN
(30) DE 2008 09 17 102008047761
(30) DE 2009 05 15 102009021599
(72) SCHÄFER, Peter, 78713 Schramberg, Holderstaudenstr. 39 (DE)
(72) OLSCHOWSKY, Peter, 78713 Schramberg, Kirnbachstr. 41 (DE)
(72) MELBERT, Hubertus, 70839 Gerlingen, Bachstrasse 5/1 (DE)

B23K 26/38 **DE E-868880** 2017 02 22 **2731749**
(86) EP12063364 2012 07 09 2012734922

(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKS UND BEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 07 13 102011079083
(72) HAMMANN, Gerhard, 70825 Korntal-Münchingen, Auf dem Rossbühl 7 (DE)

B23K 31/00 **EN E-868881** 2017 02 22 **2777865**
(86) JP12077790 2012 10 26 2012847482

(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(54) SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISSVERBINDUNG
(30) JP 2011 11 09 2011245441
(72) SHIGA, Chiaki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) HIRAOKA, Kazuo, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

B23P 19/00 **EN E-868882** 2017 02 22 **1697083**
(86) US04040188 2004 12 01 2004812648

(73) Curtiss-Wright Flow Control Corporation, Roseland, NJ 07068-1739, 4 Becker Farm Road (US)
(54) ABHEBEVENTILINSTALLATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2003 12 08 527937 P
(30) US 2004 11 24 997034
(72) LAH, Ruben F., West Jordan, UT 84088, 4589 West Ripple Creek Circle (US)

B23Q 1/00 **DE E-868883** 2017 02 22 **3028804**
2014 12 04 2014196366

(73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, 88074 Meckenbeuren, Wiesentalstrasse 28 (DE)
(54) Übertragungsanordnung, insb. zur Energie- und/oder Signalübertragung
(72) Maurer, Eckhard, 88094 Oberteuringen, Albert Schweitzerweg 3 (DE)

B23Q 11/00 **DE E-868884** 2017 02 22 **3034235**
2015 12 15 2015200264

(73) JBS System GmbH, 24119 Kronshagen, Kieler Strasse 118 (DE)
(54) SPANABHEBENDE WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2014 12 18 102014018696
(72) Jeß, Maik, 24119 Kronshagen, Kieler Str. 118 (DE)

B24B 7/24 **EN E-868885** 2017 02 22 **2399707**
2011 06 27 2011171429

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines synthetischen Quarzglassubstrats auf Elektronikniveau
(30) JP 2010 06 28 2010146507
(72) Okafuji, Daiyu, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, (JP)
(72) Takeuchi, Masaki, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, (JP)
(72) Yamazaki, Hiroyuki, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, (JP)

B24B 9/14 **EN E-868886** 2017 02 22 **2789424**
(86) JP12081703 2012 12 06 2012854915

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Nakaochiai 2-Chome Shinjuku-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR FERTIGUNG DER FORM EINER BRILLENGLASLINSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRILLENGLASLINSEN UND VORRICHTUNG ZUR FERTIGUNG EINER LINSENFORM
(30) JP 2011 12 08 2011269184
(30) JP 2012 09 28 2012216302
(72) SAMUKAWA Masahiko, Tokyo 161-8525, C/O HOYA CORPORATION 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) DAIMARU Takashi, Tokyo 161-8525, C/O HOYA CORPORATION 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) SATO Ryosuke, Tokyo 161-8525, C/O HOYA CORPORATION 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

B24B 33/08 **EN E-868887** 2017 02 22 **2629935**
(86) US11056755 2011 10 18 2011835014

(73) Sunnen Products Company, St. Louis, MO 63143, 7910 Manchester Avenue (US)
(54) VERBESSERTES BOHRUNGSFEINBEARBEITUNGSWERKZEUG
(30) US 2010 10 18 394019 P
(72) CLOUTIER, Daniel, R., Clive, IA 50325, 1625 NW 123rd Street (US)

B24C 1/10 **EN E-868888** 2017 02 22 **2514561**
(86) JP10069502 2010 11 02 2010837370

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KUGELSTRAHLVORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 18 2009288310
(72) FUJITA, Jun, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

B24D 13/10 **DE E-868889** 2017 02 22 **2809481**
(86) EP13000140 2013 01 18 2013706166

(73) Hahl Filaments GmbH, 89597 Munderkingen, Rottenacker Strasse 2-18 (DE)
(54) ABRASIVBORSTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, BÜRSTE MIT ABRASIVBORSTEN UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS MIT EINER ABRASIVBORSTEN AUFWEISENDEN BÜRSTE
(30) DE 2012 01 30 102012001623
(30) DE 2012 05 09 102012009087
(72) IDZKO, Jürgen, 86399 Bobingen, Grenzstraße 12 (DE)
(72) BAUR, Dieter, 89584 Ehingen, Immenschwang 31 (DE)
(72) KENZELMANN, Stefan, 89584 Ehingen, Winckelhoferstraße 27 (DE)
(72) MEID, Holger, 89347 Bubesheim, Raiffeisenstraße 24 (DE)
(72) MUCKENFUSS, Günter, 72764 Reutlingen, Ganghoferstraße 13 (DE)

B25B 11/00 **DE E-868890** 2017 02 22 **2745987**
2013 11 25 2013194293

(73) J. Schmalz GmbH, 72293 Glatten, Aacher Strasse 29 (DE)
(54) Spannvorrichtung
(30) DE 2012 12 21 102012224280
(72) Stockburger, Ralf, 72293 Glatten, Sonnenhalde 14 (DE)
(72) Conzelmann, Timo, 72293 Glatten, Gartenstraße 25 (DE)

B25B 21/00 **EN E-868891** 2017 02 22 **2699389**
(86) GB12051200 2012 05 28 2012725875

(73) Norbar Torque Tools Ltd., Banbury, Oxfordshire OX16 1XJ, Beaumont Road (GB)
(54) DREHMOMENTWERKZEUG MIT SYNCHRON-RELUKTANZMOTOR
(30) GB 2011 05 27 201108995
(72) POLLOCK, Charles, Oakham LE15 6QW, Edison House Station Approach (GB)
(72) POLLOCK, Helen, Oakham LE15 6QW, Edison House Station Approach (GB)

B25D 11/06 **EN E-868892** 2017 02 22 **2540449**
2007 08 22 2012185700

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Angetriebenes Schlagwerkzeug
(30) JP 2006 08 24 2006228231
(30) JP 2007 07 06 2007178594
(72) Kamegai, Hikaru, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Yoshikane, Kiyonobu, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25D 17/00 **EN E-868893** 2017 02 22 **2412483**
(86) JP10054299 2010 03 15 2010755899

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) ELEKTRISCHER HAMMER
(30) JP 2009 03 24 2009072360
(72) SAKAI Atsushi, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25D 17/06 **DE E-868894** 2017 02 22 **2669060**
2013 05 21 2013168470

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Meisselnde Handwerkzeugmaschine
(30) DE 2012 05 29 102012208986
(72) Massler, Orlaw, 9497 Triesenberg, Engistrasse 55 (LI)
(72) Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, Schwabenstrasse 1 A (DE)

B25D 17/06 **DE E-868895** 2017 02 22 **2684646**
2013 07 09 2013175645

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Handwerkzeugmaschine
(30) DE 2012 07 12 102012212231
(72) Wiedner, Aaron, 86899 Landsberg am Lech, Valentin-Kindlin-Str. 2 (DE)
(72) Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, Hausener Str. 39 (DE)

B25F 5/00 **EN E-868896** 2017 02 22 **2109520**
(86) SE07000099 2007 02 05 2007709315

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) SCHWINGUNGSUNTERDRÜCKUNGSANORDNUNG FÜR EIN MOTORBETRIEBENES HANDWERKZEUG
(72) WÄHRBORG, Fredrik, S-566 35 Habo, Vita Hall 1 (SE)
(72) WÜRSIG, Lars, S-561 32 Huskvarna, Linnégatan 14 B (SE)

B25F 5/00 **EN E-868897** 2017 02 22 **2938466**
(86) US13078172 2013 12 29 2013824718

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSDATENGEWINNUNG AUS EINEM ELEKTROWERKZEUG
(30) US 2012 12 31 201261747731 P
(72) VOLPERT, Dieter, Chicago, IL 60661, 670 W. Wayman Street Apt. 402 (US)

B25F 5/00 **EN E-868898** 2017 02 22 **2946886**
2015 03 30 2015161736

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) ELEKTRONISCHES SCHALTER- UND STEUERUNGSMODUL FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG
(30) US 2014 03 28 201461971865 P
(72) EKSTROM, Erik A., Woodstock, Maryland, 21163, 10601 Hillingdon Road (US)
(72) VELDERMAN, Matthew J., Baltimore, Maryland, 21224, 2910 E. Baltimore Street (US)
(72) ALEMU, Redeat G., Cockersville, Maryland, 21030, 12 Roman Knoll Court, Apt. E. (US)
(72) GROVE, MIchael D., Windsor, Pennsylvania, 17366, 16 Van Zandt Way (US)
(72) HIZAL, Alpay, Elkridge, Maryland, 21075, 7519 Hearthside way (US)
(72) THEOS, Alexandros T., bel Air, Maryland, 21015, 218 Hunters Run Terrace (US)

B26D 1/14 **DE E-868899** 2017 02 22 **2894015**
2014 12 11 2014197420

(73) ALS Automatic Logistic Solutions GmbH, 82031 Grünwald, Josef-Kogler-Str. 8 (DE)
(54) Rundmesser
(30) DE 2013 12 24 102013114867
(30) DE 2013 12 24 102013114866
(30) DE 2013 12 24 202013105943 U
(72) Hörl, Bernhard, 74391 Erligheim, Georg-Murmann-Str. 10 (DE)

B26D 7/01 **DE E-868900** 2017 02 22 **2842702**
2014 08 06 2014180098

(73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
(54) Haltevorrichtung
(30) DE 2013 08 08 102013215725
(72) Hukelmann, Bernhard, 49610 Quakenbrück, Fasanenweg 2 (DE)

B27B 5/18 **EN E-868901** 2017 02 22 **2178682**
(86) GB08003986 2008 12 01 2008870645

(73) Power Box AG, 6301 Zug, Poststrasse 6 (CH)
(54) ELEKTRISCHE SCHNEIDEVORRICHTUNG
(30) GB 2007 12 04 0723700
(72) FIRTH, Robert, Pocklington, York YO42 2QN, GMC Design Regent House Regent Street (GB)

B27B 27/02 **EN E-868902** 2017 02 22 **2869975**
(86) GB14050664 2014 03 06 2014715059

(73) Power Box AG, 6301 Zug, Poststrasse 6 (CH)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) GB 2013 04 30 201307756
(72) FIRTH, Robert, York North Yorkshire YO19 5PA, Kilnfield House 45 Common Road (GB)

B27C 5/10 **DE E-868903** 2017 02 22 **2869976**
(86) EP13061000 2013 05 29 2013728343

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SPINDELARRETIERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 07 04 102012211628
(72) SCHNELL, Pascal, CH-4252 Baerschwil, Im Kirschgarten 499 (CH)
(72) SIMM, Robert, CH-4566 Oekingen, Untere Grundmattstr.11 (CH)
(72) BANNWART, Thomas, CH-4537 Wiedlisbach, Oberer Eichenweg 1 (CH)

B27D 5/00 **DE E-868904** 2017 02 22 **2311612**
2010 10 14 2010187537

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstücken
(30) DE 2009 10 15 102009045731
(72) Rathgeber, Peter, 72280, Dornstetten, Albblick 15 (DE)

B27M 1/08 **DE E-868905** 2017 02 22 **2243606**
2010 04 20 2010004183

(73) GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. KG, 89257 Illertissen, Rudolf-Diesel-Strasse 14-16 (DE)
(54) Anlage zur Herstellung von Platten aus Lamellen aus Holz sowie Verfahren zur Herstellung solcher Platten
(30) DE 2009 04 24 102009019512
(72) Jung, Erhard, 89281 Altenstadt, Amselweg 15 (DE)
(72) Uhl, Markus, 89186 IIlerrieden, Berggasse 14 (DE)
(72) Veit, Thomas, 89335 Ichenhausen, Lagerhausweg 2 (DE)

B27M 3/00 **EN E-868906** 2017 02 22 **2504134**
(86) NZ10000228 2010 11 16 2010833635

(73) Wood Engineering Technology Limited, Mangere Bridge, Auckland 2022, 80 Hastie Avenue (NZ)
(54) VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON BAUHOLZPRODUKTE
(30) NZ 2009 11 25 58148409
(72) BOSSON, Warwick, 1050, 22 Lochiel Road Remuera Auckland (NZ)
(72) HARRISON, Roger, 1072, 59 Ripon Crescent Meadowbank Auckland (NZ)

B27N 1/02 **DE E-868907** 2017 02 22 **1930141**
2007 09 27 2007117413

(73) ProTec Polymer Processing GmbH, 64625 Bensheim, Stubenwald- Allee 9 (DE)
(54) ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINE ODER MEHRERE KOMPONENTEN EINES RIESELFÄHIGEN AUFGABEGUTES ZU EINER VERARBEITUNGSMASCHINE
(30) DE 2006 10 10 102006048134
(72) Zlotos, Michael, 68647 Biblis, Karolingerstr. 5 (DE)
(72) Keck, Dieter, 35625 Hüttenberg, Dorfgraben 5 (DE)

B27N 3/28 **DE E-868908** 2017 02 22 **2957412**
2007 10 22 2015001555

(73) Entex Rust & Mitschke GmbH, 44805 Bochum, Heinrichstrasse 67a (DE)
(73) Novo-Tech GmbH & Co. KG, 06449 Aschersleben, Siemensstrasse 31 (DE)
(54) MISCHUNG VON KUNSTSTOFF MIT HOLZPARTIKELN
(30) DE 2006 11 15 102006054204
(30) EP 2007 10 15 07020157
(72) Rust, Harald, DE-44805 Bochum, Heinrichstr. 67a (DE)
(72) Sasse, Holger, DE-06449 Gross-Schierstedt, Bahnsiedlung 167a (DE)

B29B 7/48 **DE E-868909** 2017 02 22 **2995436**
2014 09 10 2014184300

(73) Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H., 1060 Wien, Sonnenuhrgasse 4 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines gefüllten polymeren Kompositmaterials
(72) LOVRANICH, Christian, 2564 Weissenbach an der Triesting, Arbeitergasse 13 (AT)
(72) PECHHACKER, Andreas, 2571 Altenmarkt an der Triesting, Thenneberg 194 (AT)
(72) WALLNER, Martin, 2560 Berndorf, Bogenbergergasse 7/27 (AT)
(72) WEBERHOFER, Christoph, 2564 Weissenbach an der Triesting, Weissenbacher Straße 1/6/7 (AT)
(72) OBERMÜLLER, Stefan, 2571 Altenmarkt an der Triesting, Thenneberg 250 (AT)

B29B 9/06 **EN E-868910** 2017 02 22 **2507022**
(86) US10057766 2010 11 23 2010785561

(73) Consolidated Container Company Lp, Atlanta, GA 30339, 3101 Towercreek Parkway, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PCR-PELLETS
(30) US 2009 12 03 266240 P
(72) HALLAJI, Khosrow, Elon NC 27244, 608 S. Williamson Avenue (US)

B29B 17/00 **EN E-868911** 2017 02 22 **2257420**
(86) US09038491 2009 03 27 2009725153

(73) PolyOne Corporation, Avon Lake, OH 44012, 33587 Walker Road (US)
(54) FORMBARE VERBUNDWERKSTOFFE
(30) US 2008 03 27 39825
(72) GORDON, Mike, CO 81401, 2417 Bear Lake Drive Montrose (US)
(72) PILPEL, Edward, Avon CT 06001, 64 Ayrshire Lane (US)

B29C 33/56 **EN E-868912** 2017 02 22 **2595791**
(86) CA11000838 2011 07 21 2011809111

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)
(73) Garrtech Inc., Stoney Creek, Ontario L8E 5Y8, 910 Arvin Avenue (CA)
(54) FORMHÄLFTE MIT EINEM METALL-MATRIX-VERBUNDWERKSTOFF AN DEN FUNKTIONSBEREICHEN, UND DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2010 07 22 366740 P
(72) XUE, Lijue, London Ontario N6G 5H4, 1990 Pelkey Road (CA)
(72) WANG, Shaodong, London Ontario N6G 5E4, 522 Platt's Lane (CA)
(72) LI, Yangsheng, London Ontario N6G 4P1, 78 Ambleside Drive (CA)
(72) PAGET, Tony, Grimsby Ontario L3M 3E8, 10 Kingsway Crescent (CA)

B29C 35/00 **EN E-868913** 2017 02 22 **2736693**
(86) US12048832 2012 07 30 2012745746

(73) Plasan Carbon Composites, Inc., Bennington, VT 05201, 139 Shields Drive (US)
(54) THERMISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HERSTELLUNG VON VERBUNDARTIKELN
(30) US 2011 07 28 201161574151 P
(72) MURCH, Robert, W., Wixom, MI 48393, 545 Hampton Court (US)
(72) LOWNSDALE, Gary, R., Loudon, TN 37774, 417 Shawnee Place (US)
(72) BARTOLOTTI, Douglas, L., Grand Rapids, MI 49507, 2641 Jefferson Drive SE (US)

B29C 43/18 **EN E-868914** 2017 02 22 **2104602**
(86) NL07050587 2007 11 23 2007834715

(73) Apollo Vredestein B.V., 7547 RD Enschede, Ir. E.L.C. Schiffstraat 370 (NL)
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, Porscheplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMARTIKELS MIT EINSATZ AUS EINEM KAUTSCHUKPOLYMER
(30) NL 2006 11 23 2000329
(72) REUVEKAMP, Louis-Philippe Antoine E. M., 7546 GE Enschede, Staverdenhoek 3 (NL)
(72) NIJMAN, Gerard, 7581 AV Losser, Oldenzaalsestraat 44 (NL)
(72) GREVE, Cristian Bernhard Maria, 7522 BP Enschede, Kottendijk 145 (NL)
(72) JUNGERT, Dieter, 71287 Weissach, Kastanienstrasse 21 (DE)
(72) BIERSACK, Harald, 70174 Stuttgart, Relenbergstrasse 74 (DE)

B29C 43/22 **EN E-868915** 2017 02 22 **2480392**
(86) US10049523 2010 09 20 2010817983

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, Solon, OH 44139, 31500 Solon Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ARTIKELS AUS POLYMEREM MATERIAL
(30) US 2009 09 21 244358 P
(72) SINGH, Rojendra, Natick, Massachusetts 01760, 5 Post Oak Lane Apt. 24 (US)
(72) PUJARI, Vimal, K., Northboro, Massachusetts 01532, 5 Spruce Hill Drive (US)
(72) RUSHKIN, Ilya, L., Acton, Massachusetts 01720, 3 Beechnut Street (US)

B29C 43/24 **FR E-868916** 2017 02 22 **2946432**
(86) EP14050911 2014 01 17 2014700730

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) WALZVORRICHTUNG, WALZVERFAHREN, RESULTIERENDE ELEKTROLYTFOLIE UND ENERGIESPEICHERANORDNUNG AUS MINDESTENS EINER DAMIT GEWALZTEN FOLIE
(30) FR 2013 01 18 1350473
(72) LE GAL, Guy, F-29000 Quimper, 31 rue Léo Lagrange (FR)

B29C 44/28 **DE E-868917** 2017 02 22 **2853368**
2014 09 06 2014003081

(73) Hennecke GmbH, 53757 Sankt Augustin, Birlinghovener Strasse 30 (DE)
(54) Verfahren zum kontinuierlichen Herstellen eines Endlosstranges aus Polyurethan-Reaktivkunststoff
(30) DE 2013 09 17 102013015321
(72) Schamberg, Martin, 53757 Sankt Augustin, Bernsteinstrasse 3 (DE)
(72) Krupp, Martin, 53773 Hennef, Dickstrasse 5 (DE)

B29C 45/00 **EN E-868918** 2017 02 22 **2258532**
(86) JP08069855 2008 10 31 2008872832

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HARZLÜFTER
(30) JP 2008 02 28 2008048487
(72) BESSHO, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) HIMENO, Takamitsu, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) SUZUKI, Atsushi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)
(72) KOBAYASI, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)
(72) OKAMOTO, Kimihiko, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)

B29C 45/14 **DE E-868919** 2017 02 22 **2599608**
2012 12 03 2012195357

(73) Haidlmair Holding GmbH, 4542 Nussbach, Haidlmairstrasse 1 (AT)
(54) Spritzgießwerkzeug, insbesondere Backenwerkzeug
(30) AT 2011 12 02 17842011
(72) Weiermeier, Gerhard, 4560 Kirchdorf an der Krems, Parkstraße 17 (AT)

B29C 45/14 **EN E-868920** 2017 02 22 **2803701**
(86) JP12082514 2012 12 14 2012865189

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL
(30) JP 2012 01 11 2012002956
(72) MINAMIDE, Asako, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO., LTD. 36 Towada (JP)
(72) MASUDA, Mikio, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO., LTD. 36 Towada (JP)
(72) SUZUKI, Masahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO., LTD. 41 Miyukigaoka (JP)

B29C 45/16 **DE E-868921** 2017 02 22 **2917013**
(86) EP13072193 2013 10 23 2013782704

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei-Str. 2 (DE)
(54) EINEN TRÄGER ZUM ABDICHTEN EINER WERKZEUGKAVITÄT ENTHALTENDES MEHRKOMPONENTEN-KUNSTSTOFFBAUTEIL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES MEHRKOMPONENTEN-KUNSTSTOFFBAUTEILS
(30) DE 2012 11 06 102012110602
(72) BAYER, Stefan, 85653 Aying, Obere Dorfstrasse 8 (DE)

B29C 47/08 **DE E-868922** 2017 02 22 **2921279**
2014 03 20 2014160921

(73) Coperion GmbH, 70469 Stuttgart, Theodorstrasse 10 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Homogenisierung von Kunststoffschmelzen
(72) Ahlgrimm, Michael, 74354 Besigheim, Beim Wurmberg 2 (DE)

B29C 47/22 **DE E-868923** 2017 02 22 **2915651**
2015 03 06 2015158029

(73) Feuerherm, Harald, 53840 Troisdorf, Im Laach 33 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BLASGEFORMTER KUNSTSTOFFHOHLKÖRPER UND MEHRFACHEXTRUSIONSKOPF ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2014 03 07 102014103101
(72) Feuerherm, Harald, Dipl.-Ing., 53840 Troisdorf, Im Laach 33 (DE)
(72) Kappen, Günther, Dipl.-Ing., 53840 Troisdorf, Matthias-Langen-Strasse 16b (DE)
(72) Feuerherm, Max, B. Eng., 53840 Troisdorf, Am Wasserwerk 23b (DE)

B29C 47/82 **EN E-868924** 2017 02 22 **2782737**
(86) EP12072998 2012 11 19 2012787455

(73) Semplice S.p.A., 20123 Milano, Via del Carroccio 8 (IT)
(54) EXTRUSIONSMASCHINE MIT VERBESSERTEM TEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEM
(30) IT 2011 11 23 MI20112128
(72) PAOLETTI, Stefano, 63100 Ascoli Piceno, Frazione Valli, 37 (IT)

B29C 47/90 **DE E-868925** 2017 02 22 **1631436**
(86) EP04005024 2004 05 11 2004732114

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 2 (DE)
(54) KALIBRIEREINRICHTUNG
(30) DE 2003 05 24 10323543
(72) STIEGLITZ, Henning, 32425 Minden, Abraham-Jacobi-Str.12 (DE)
(72) Dipl.-Ing. Aron ALTMANN, 80805 München, Ungererstrasse 202 (DE)

B29C 49/00 **EN E-868926** 2017 02 22 **2889119**
2014 12 17 2014198549

(73) JSP CORPORATION, Tokyo 100-0005, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines hautbedeckten, aufgeschäumten Formartikels
(30) JP 2013 12 25 2013267598
(72) Tokiwa, Tomoo, Kanuma-shi Tochigi, 322-0014, Kanuma Research Center of JSP CORPORATION 10-3 Satsuki-cho, (JP)
(72) Izumi, Kosuke, Kanuma-shi Tochigi, 322-0014, Kanuma First Plant of JSP CORPORATION 17, Satsuki-cho, (JP)

B29C 49/30 **EN E-868927** 2017 02 22 **2626189**
(86) JP11072371 2011 09 29 2011830552

(73) Nissei Asb Machine Co., Ltd., Komoro-shi, Nagano 384-8585, 4586-3 Koo (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BLASFORMEN
(30) JP 2010 10 08 2010228910
(72) SATO, Koichi, Komoro-shi Nagano 384-8585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO. LTD. 4586-3 Koo (JP)
(72) SAKURAI, Atsushi, Komoro-shi Nagano 384-8585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO. LTD. 4586-3 Koo (JP)

B29C 49/64 **DE E-868928** 2017 02 22 **2743057**
2013 12 16 2013197544

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGEN
(30) DE 2012 12 17 102012112370
(72) Kursawe, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Senn, Konrad, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 51/00 **DE E-868929** 2017 02 22 **2928665**
(86) EP13075455 2013 12 04 2013802324

(73) Rundpack AG, 9444 Diepoldsau, Rheinstraße 38 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMBI-VERPACKUNGSBEHÄLTERS SOWIE KOMBI-VERPACKUNGSBEHÄLTER
(30) AT 2012 12 05 505632012
(72) RIETHMÜLLER, Steffen, CH-9443 Widnau, Büntelistrasse 1 (CH)

B29C 67/00 **DE E-868930** 2017 02 22 **3030403**
(86) EP15069544 2015 08 26 2015766068

(73) ExOne GmbH, 86368 Gersthofen, Daimlerstrasse 22 (DE)
(54) BESCHICHTERANORDNUNG FÜR EINEN 3D-DRUCKER
(30) DE 2014 08 29 102014112450
(72) HÖCHSMANN, Rainer, 86863 Langenneufnach, Keltenstr. 2 (DE)
(72) MÜLLER, Alexander, 86420 Diedorf-Vogelsang, Steppacherstr. 10a (DE)
(72) KLAUA, Sven, 86161 Augsburg, Gärtnerstr. 22a (DE)

B29C 70/22 **EN E-868931** 2017 02 22 **2986439**
(86) GB14051226 2014 04 17 2014719819

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) UMFLOCHTENER HOLM AUS VERBUNDWERKSTOFF
(30) GB 2013 04 18 201307066
(72) FONG, Tony, Filton Bristol BS99 7AR, Pegasus House Aerospace Avenue (GB)
(72) AXFORD, Timothy, Filton Bristol BS99 7AR, Pegasus House Aerospace Avenue (GB)

B29C 70/30 **EN E-868932** 2017 02 22 **2554361**
2012 07 13 2012176281

(73) JAMCO CORPORATION, Mitaka, Tokyo, 6-11-25 Osawa (JP)
(54) Verfahren zum Herstellen einer Verbundstoffmaterialform für ein langes Element aus Verbundstoffmaterial
(30) JP 2011 08 04 2011170903
(72) Asari, Kazumi, Tokyo, JAMCO CORPORATION 6-11-25, Osawa, Mitaka (JP)

B29C 70/34 **FR E-868933** 2017 02 22 **2567806**
2012 08 29 2012182246

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR ENTHALTEND EINE HAUT UND VERSTEIFUNGSELEMENTE
(30) FR 2011 09 07 1157928
(72) Blot, Philippe, 44000 Nantes, 1, avenue Emile Boissier (FR)

B29D 99/00 **EN E-868934** 2017 02 22 **2932042**
(86) US13073501 2013 12 06 2013863694

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) BEFESTIGUNG EINES VERBUNDARTIKELS
(30) US 2012 12 10 201213709651
(72) KRAY, Nicholas, Joseph, West Chester, OH 45069, 6380 Aviation Way (US)
(72) FINN, Scott, Roger, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) BAEHMANN, Peggy, Lynn, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) WHITE, Joel, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)

B31B 50/14 **FR E-868935** 2017 02 22 **2964435**
(86) EP14000545 2014 03 04 2014708199

(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) REGULIERUNGSVERFAHREN DES RADIALABSTANDS ZWISCHEN ZWEI WERKZEUGEN, ANORDNUNG ZUR UMWANDLUNG EINER HALTERUNG, KASSETTE, EINHEIT UND SO AUSGESTATTETE MASCHINE
(30) EP 2013 03 07 13001151
(72) BAPST, Sylvain, CH-1630 Bulle, Chemin de la Monse 34 (CH)
(72) DÉNISSE, Guillaume, 74500 Féternes, 33 chemin du Biollet (FR)

B31B 70/00 **EN E-868936** 2017 02 22 **2697052**
(86) EP12056459 2012 04 10 2012713152

(73) Boegli-Gravures SA, CH-2074 Marin-Epagnier, rue de la Gare 24-26 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL
(30) EP 2011 04 12 11162113
(72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin-Epagnier, Rue de la Gare 24-26 (CH)

B31F 1/07 **EN E-868937** 2017 02 22 **2585288**
(86) EP11060047 2011 06 16 2011725121

(73) Boegli-Gravures S.A., 2074 Marin-Epagnier, Rue de la Gare 24-26 (CH)
(54) FOLIENPRÄGEVORRICHTUNG
(30) EP 2010 06 22 10166793
(72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin-Epagnier, Rue de la Gare 24-26 (CH)

B32B 1/08 **FR E-868938** 2017 02 22 **2132030**
(86) FR08050389 2008 03 07 2008775692

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) SCHLÄUCHE ZUM FÖRDERN VON ROHÖL ODER GAS UND SCHLAUCH AUF BASIS EINER POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2007 03 07 0753687
(30) US 2007 04 26 914195 P
(72) HOCHSTETTER, Gilles, F-27300 Bernay, 13, rue Jacques Daviel (FR)
(72) FINE, Thomas, F-69007 Lyon, 22, rue Saint-Jérome (FR)
(72) DANG, Patrick, F-27300 Saint-leger-de-rotes, 2, chemin Montaigu (FR)
(72) HUGON, Lionel, F-27300 Menneval, 18ter, chaussée de la Mare (FR)

B32B 3/02 **DE E-868939** 2017 02 22 **2750875**
(86) EP12066601 2012 08 27 2012762551

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2011 09 02 102011082076
(72) EHBING, Hubert, Shanghai 201206, 33 Qin Qiao Road Pudong (CN)
(72) ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, Mettlacher Str. 15 (DE)
(72) ROTHE, Bernd, 50678 Köln, An der Bottmühle 16 (DE)
(72) WIRTZ, Hans-Guido, 51377 Leverkusen, An der Fettehenne 1 (DE)

B32B 5/16 **EN E-868940** 2017 02 22 **1735823**
(86) US05010669 2005 03 30 2005760444

(73) NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION, Romeoville, IL 60446, 1319 Marquette Drive (US)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON NANOPARTIKELN ZUR STEUERUNG DER GRENZFLÄCHENEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2004 04 06 559851 P
(30) US 2005 03 09 76128
(72) BROTZMAN, Richard, W., Jr., Naperville, IL 60450-5711, 318 Kent Court (US)

B32B 5/18 **EN E-868941** 2017 02 22 **1878566**
2007 07 11 2007013593

(73) THE PILOT INK CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 466-0013, 3-17, Midorimachi, Showa-ku (JP)
(54) Wasserentfärbendes Wandklebeverfahren und wasserentfärbendes Wandklebematerial damit
(30) JP 2006 07 12 2006191122
(72) Nakashima, Akio, Nagoya-shi Aichi, c/o The Pilot Ink Co., Ltd. 3-17, Midori-cho Showa-ku (JP)

B32B 5/18 **DE E-868942** 2017 02 22 **2258545**
2010 05 19 2010005209

(73) Infiana Germany GmbH & Co. KG, 91301 Forchheim, Zweibrückenstrasse 15-25 (DE)
(54) Leicht zu öffnende Verpackung
(30) DE 2009 05 19 102009021987
(30) DE 2009 09 15 102009041341
(72) Stark, Kurt, Dr., 91284 Neuhaus, Rothenbruck 101 (DE)
(72) Schuhmann, Michael, Dipl.-Ing., 90613 Großhabersdorf, Schwaighausener Strasse 6 (DE)

B32B 17/10 **EN E-868943** 2017 02 22 **2641734**
2011 03 04 2013173248

(73) Sage Electrochromics, Inc., Faribault, MN 55021, One Sage Way (US)
(54) LAMINIEREN EINER ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNG AUF GLASSUBSTRATE
(30) US 2010 03 05 311001 P
(30) US 2010 11 10 412153 P
(72) McCoy, Michael, A., Minneapolis, Minnesota 55416, 3433 Saint Louis Avenue (US)
(72) Sbar, Neil, L., Northfield, MN Minnesota 55057, 916 Aldrich Drive (US)
(72) Van Dine, John, E., Faribault, MN Minnesota 55021, 1106 Maple Lane (US)

B32B 21/04 **DE E-868944** 2017 02 22 **2777931**
2013 03 11 2013158518

(73) Schollmayer Holz GmbH, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, Am Kupferwerk 2 - 10 (DE)
(54) TRÄGERPLATTE
(72) Schollmayer, Franz, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, Dammstrasse 74 (DE)

B32B 27/30 **EN E-868945** 2017 02 22 **2086760**
(86) IB07052654 2007 07 05 2007805066

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WASSERLÖSLICHES SUBSTRAT MIT WIDERSTAND GEGEN AUFLÖSEN VOR EINTAUCHEN IN WASSER
(30) US 2006 11 03 856580 P
(72) CATALFAMO, Vincenzo, Cincinnati, Ohio 45236, 5699 Kulger Mill Road (US)

B32B 33/00 **DE E-868946** 2017 02 22 **2151323**
2009 07 30 2009009851

(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., 8280 Kreuzlingen, Finkernstrasse 34 (CH)
(54) VERPACKUNGSMATERIAL
(30) DE 2008 08 01 102008035881
(72) Yildirim, Selcuk, 8048 Zürich, Eugen Huber-Strasse 168 (CH)
(72) Jammet, Jean-Claude, 8212 Neuhausen, Langrietstrasse 8 (CH)

B32B 38/18 **EN E-868947** 2017 02 22 **2504169**
(86) NL10050774 2010 11 19 2010787571

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KASCHIEREN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN FOLIE
(30) EP 2009 11 27 09177368
(72) VAN DEN BRAND, Jeroen, NL-5053 AT Goirle, Hoge Wal 80 (NL)
(72) DIETZEL, Andreas, Heinrich, 2628 Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) BROERS, Sander, Christiaan, NL-6006 LW Weert, Kazernelaan 6 (NL)
(72) SAALMINK, Milan, NL-5803 JM Venray, Lathyrus 12 (NL)

B41C 1/10 **EN E-868948** 2017 02 22 **1803555**
2006 12 28 2006026998

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Herstellungsverfahren einer Flachdruckplatte und Flachdruckplatte
(30) JP 2005 12 28 2005380190
(30) JP 2005 12 28 2005380193
(30) JP 2005 12 28 2005380194
(72) Nakamura, Ippei c/o FUJIFILM CORPORATION, Haibara-gun Shizuoka-ken, No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) Kasai, Seishi c/o FUJIFILM CORPORATION, Haibara-gun Shizuoka-ken, No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

B41F 13/20 **EN E-868949** 2017 02 22 **3010717**
(86) EP14057431 2014 04 11 2014716605

(73) Bobst Firenze S.r.l., 50013 Campi Bisenzio (FI), Via Fratelli Cervi, 76 Frazione Capalle (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WECHSELN DER WALZEN EINER DRUCKEINHEIT, INSBESONDERE FÜR FLEXOGRAFISCHE IN-LINE-ROTATIONSMASCHINEN
(30) IT 2013 06 18 MI20131003
(72) D'ANNUNZIO, Federico, 50125 Firenze, Via Santo Spirito, 14 (IT)
(72) MACCALLI, Giacomo, I-26900 Lodi, Via Gera D'Adda 5 (IT)
(72) MACCALLI,Mauro, I-26900 Lodi, Via Gera D'Adda 5 (IT)

B41F 27/00 **DE E-868950** 2017 02 22 **3053742**
2016 01 25 2016152646

(73) manroland web systems GmbH, 86153 Augsburg, Alois-Senefelder-Allee 1 (DE)
(54) DRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKMASCHINE
(30) DE 2015 02 06 102015101737
(72) Hiesinger, Wolfgang, 86484 Biberbach, Sportplatzstrasse 15 (DE)
(72) Dr. Enke, Gregor, 86156 Augsburg, Fritz-Strassmann-Strasse 25 (DE)

B41F 33/00 **EN E-868951** 2017 02 22 **2675623**
(86) EP12050333 2012 01 11 2012700640

(73) Bobst Firenze S.r.l., 50013 Campi Bisenzio (FI), Via Fratelli Cervi, 76 Frazione Capalle (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE STEUERUNG UND VERWALTUNG DER DRUCKPARAMETER EINER DRUCKMASCHINE, INSBESONDERE MIT EINER VIELZAHL AUFEINANDER FOLGENDER DRUCKE
(30) IT 2011 02 17 MI20110232
(72) D'ANNUNZIO, Federico, I-21040 Cislago, Via Minniti 182 (IT)
(72) CARDINOTTI, Matteo, I-55100 Lucca, Via Arcivescovado 13 (IT)

B41F 33/00 **DE E-868952** 2017 02 22 **2991831**
(86) EP14056235 2014 03 27 2014715247

(73) BST eltromat International GmbH, 33739 Bielefeld, Heidsieker Heide 53 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR AUFNAHME EINES BILDES VON EINER BEDRUCKSTOFFBAHN
(30) DE 2013 04 29 202013101851 U
(72) RECKEFUß, Klaus, 33818 Leopoldshöhe, Alte Hofstrasse 14 (DE)
(72) BÖTTCHER, Frank, 33415 Verl, Fontaneweg 7 (DE)

B41F 35/00 **EN E-868953** 2017 02 22 **2828080**
(86) CA13050187 2013 03 13 2013781157

(73) Pad Peripheral Advanced Design Inc., St-Bruno-de-Montarville, Québec J3V 6E1, 1400 rue Hocquart (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REINIGEN VON DRUCKERBAUTEILEN
(30) US 2012 04 26 201261638701 P
(72) POISSANT, Daniel, Mont Saint-Hilaire, Québec J3G 4S6, 1235 chemin de la Montagne (CA)
(72) CHERNYSHOV, Anton, St-Bruno-de-Montarville, Québec J3V 2V3, 1386 rue Garneau (CA)
(72) GINGRAS, Martin, Brossard, Québec J4Y 3A2, 8335 rue Occident (CA)
(72) THIBAULT, Éric, Longueuil, Québec J4G 2C4, 878 des Colibris (CA)

B41J 2/025 **EN E-868954** 2017 02 22 **2313274**
(86) NL09050335 2009 06 12 2009762713

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) DRUCKUNABHÄNGIGE TROPFENERZEUGUNG
(30) EP 2008 06 12 08158157
(72) DE VREEDE, Frederikus Johannes Maria, NL-5616 HZ Eindhoven, Willem de Rijkelaan 20 (NL)
(72) AULBERS, Antonius Paulus, NL-5644 BD Eindhoven, Boerhaavelaan 16 (NL)
(72) HOUBEN, René Jos, NL-6031 HW Nederweert, Hoge Notte 49 (NL)

B41J 2/17 **EN E-868955** 2017 02 22 **3009268**
2014 08 06 2014180069

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Flüssigkeitskartusche
(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Hayashida, Kenta, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Nagano, Taro, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Ohishi, Ayako, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Kondo, Hirofumi, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Tomoguchi, Suguru, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

B41J 2/44 **EN E-868956** 2017 02 22 **2563598**
(86) US11034520 2011 04 29 2011775620

(73) Markem-Imaje Corporation, Keene, NH 03431, 150 Congress Street (US)
(54) LASERMARKIERUNG MIT SKALIERBAREN SCHRIFTARTEN
(30) US 2010 04 30 329935 P
(72) YOHN, Andrew, Swanzey New Hampshire 03431, 8 Colonial Village 8 (US)
(72) RAPPOSELLI, Mark, Peterborough New Hampshire 03458, 42 Monadnock Lane (US)
(72) FRANKLIN, Kevin, San Diego California 92131, 10276 Meadowview Dr. (US)

B41J 13/02 **EN E-868957** 2017 02 22 **2848563**
2014 09 12 2014184644

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Bildaufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2013 09 13 2013190656
(72) Imamura, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41M 3/12 **EN E-868958** 2017 02 22 **2978611**
(86) US13034010 2013 03 27 2013716605

(73) Assa Abloy AB, 111 64 Stockholm, Klarabergviadukten 90 (SE)
(54) TRANSFERBESCHICHTUNG
(72) WOIZESCHKE, Michael, Shakopee, MN 55376, 1208 Sapphire Lane (US)

B41M 3/14 **EN E-868959** 2017 02 22 **2026978**
(86) US07070164 2007 05 31 2007811991

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REFLEKTIONSMERKMALE MIT COPLANAREN ELEMENTEN
(30) US 2006 05 31 443264
(72) EINHORN, Richard, A., Albuquerque, NM 87122, 9801 Modesto Avenue, NE (US)
(72) HAMPDEN-SMITH, Mark, J., Albuquerque, NM 87107, 5808 Padre Roberto NW (US)
(72) SHAH, Jainisha, R., Rio Rancho, NM 87124, 616 Agora Road NE (US)
(72) OLJACA, Miodrag, Albuquerque, NM 87111, 6109 Innsbrook Court NE (US)

B41M 5/333 **DE E-868960** 2017 02 22 **2979888**
2014 07 29 2014178948

(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, 33699 Bielefeld, Niedernholz 23 (DE)
(54) Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial mit Salicylsäure-Derivat als mit einem Farbstoffvorläufer reaktionsfähiger (Farb-)Entwickler
(72) Becerra Siabato, Diana Valentina, 33602 Bielefeld, Burgfreiheit 3 (DE)
(72) Wilke, Nora, 24943 Flensburg, Angelsunder Weg 50 (DE)

B41M 5/52 **EN E-868961** 2017 02 22 **2894042**
2014 12 30 2014004446

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2014 01 10 2014003144
(72) Miyabe, Masahito, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kamo, Hisao, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Oguri, Isamu, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Herlambang, Olivia, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Hatta, Naoya, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yumoto, Shinya, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41M 5/52 **EN E-868962** 2017 02 22 **2894043**
2014 12 30 2014004447

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2014 01 10 2014003146
(72) Hatta, Naoya, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kamo, Hisao, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Oguri, Isamu, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Herlambang, Olivia, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Miyabe, Masahito, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yumoto, Shinya, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Takeda, Shoichi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B42D 1/00 **EN E-868963** 2017 02 22 **2040932**
(86) NL07000163 2007 06 28 2007768892

(73) Jongbloed BV, 8444 AB Heerenveen, Marktweg 73a (NL)
(54) BUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) NL 2006 06 28 1032073
(72) VAN WOERDEN, Hugo Cornelis, 8491 BN Akkrum, Grytmanswei 10 (NL)

B42D 5/00 **EN E-868964** 2017 02 22 **2962862**
2015 06 12 2015171876

(73) Trade Forms (Scotland) Limited, Glasgow G52 4BL, 401-403 Hillington Road Hillington Park (GB)
(54) UMSCHLAG EINES PRÜFUNGSHEFTS
(30) GB 2014 07 01 201411678
(72) CONNELL, Thomas S., Glasgow, East Renfrewshire G77 5EA, 4 Humbie Lawns Mearnskirk Newton Mearns (GB)
(72) CONNELL, Thomas W., Glasgow, East Renfrewshire G77 6TJ, 15 Waterside Avenue Newton Mearns (GB)

B42D 5/02 **EN E-868965** 2017 02 22 **2111340**
(86) US07007877 2007 03 28 2007754402

(73) Iconex LLC, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) ZWEISEITIGE THERMISCHE VORDRUCK-KARTE
(30) US 2007 02 08 703899
(72) ROTH, Joseph, Springboro, Ohio 45066, 140 Caraway Drive (US)
(72) BLANK, Paul, La Crosse, Wisconsin 54601, N1673 Servais Colleran Road (US)
(72) HALBROOK, Wendell, Waynesville, Ohio 45068, 757 Preston Drive (US)

B42D 15/00 **DE E-868966** 2017 02 22 **2632739**
(86) EP11005272 2011 10 19 2011772900

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT OPTISCH VARIABLEM FLÄCHENMUSTER
(30) DE 2010 10 26 102010049617
(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, Bahnhofstraße 22 (DE)

B60C 1/00 **EN E-868967** 2017 02 22 **2886370**
2014 12 12 2014197666

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) REIFEN MIT WÄRMEÜBERTRAGENDEM GUMMILEITUNG
(30) US 2013 12 19 201314134389
(72) Forciniti, Leandro, Canton, OH Ohio 44720, 7651 Bucknell Circle N.W. (US)
(72) Meza, Roberto Cerrato, North Canton, OH Ohio 44720, 3411 Shepherd Street (US)
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, 2065 Forest Edge Drive (US)
(72) Busch, Warren James, North Canton, OH Ohio 44720, 2817 Bridlewood Street, N.W. (US)

B60C 1/00 **EN E-868968** 2017 02 22 **2987647**
2015 08 06 2015180008

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) BIFUNKTIONALISIERTES POLYMER
(30) US 2014 08 19 201414462967
(72) MA, Liqing, Uniontown, OH Ohio 44685, 649 Chilham Circle (US)
(72) SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, 2065 Forest Edge Drive (US)
(72) MAZUMDAR, Arindam, Stow, OH Ohio 442244, 1075 Tall Grass Circle, No. 206 (US)

B60C 9/08 **FR E-868969** 2017 02 22 **2794294**
(86) EP12075998 2012 12 18 2012809782

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT KABELN ZUR VERSTÄRKUNG EINES GEHÄUSES MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT SOWIE TEXTILFÄDEN MIT DIESER GEHÄUSEVERSTÄRKUNG
(30) FR 2011 12 19 1161892
(72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) DEMAY, Isabelle, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) JAULT, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/00 **FR E-868970** 2017 02 22 **2928705**
(86) EP13075243 2013 12 02 2013798677

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT EINER LAUFFLÄCHE AUS MEHREREN ELASTOMERVERBINDUNGEN
(30) FR 2012 12 10 1261828
(72) NAVARRO-LOSADA, Claudia, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) QUANTINET, Benjamin, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) GODEAU, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) TREGOUET, Pierre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/00 **FR E-868971** 2017 02 22 **2928706**
(86) EP13075246 2013 12 02 2013798678

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT EINER LAUFFLÄCHE AUS MEHREREN ELASTOMERVERBINDUNGEN
(30) FR 2012 12 10 1261832
(72) GAYTON, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) MARTIN, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/03 **DE E-868972** 2017 02 22 **2607105**
2012 12 11 2012196403

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ANORDNUNG VON FAHRZEUGLUFTREIFEN AN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2011 12 21 102011056762
(72) Wies, Burkhard, 30559 Hannover, Hammhof 5 (DE)
(72) Wiese, Klaus, 30559 Hannover, Rutenbergstr. 41 (DE)
(72) Vennebörger, Martin, 30625 Hannover, Blumhardthof 19 (DE)

B60C 11/03 **EN E-868973** 2017 02 22 **2777951**
(86) JP12082654 2012 12 17 2012861901

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 12 28 2011289681
(72) IWATA Yasutaka, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **FR E-868974** 2017 02 22 **2895338**
(86) EP13068642 2013 09 09 2013759525

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) SCHWERLASTLAUFSTREIFEN UND -RAD
(30) FR 2012 09 13 1258596
(72) MARTIN, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)
(72) BARDIN, Damien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)
(72) HOUIS, Catherine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)

B60C 11/03 **FR E-868975** 2017 02 22 **2900487**
(86) EP13069910 2013 09 25 2013766530

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) VERBESSERTE RESONANZGERÄUSCH VERMINDERNDE VORRICHTUNG FÜR EINEN REIFEN
(30) FR 2012 09 26 1259031
(72) BOURGEOIS, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)
(72) BRUNEAU, François-Xavier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)
(72) FICKINGER, Pascal, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)

B60C 11/04 **FR E-868976** 2017 02 22 **2790928**
(86) EP12075606 2012 12 14 2012809228

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) LAUFSTREIFEN BEINHALTEND PROFILELEMENTE BESCHICHTET MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN MATERIAL
(30) FR 2011 12 16 1161803
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI- F35/Ladoux (FR)
(72) PERRIN, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) DUVERNIER, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 11/11 **EN E-868977** 2017 02 22 **2664465**
2013 05 07 2013166863

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Luftreifen zum Fahren auf rauem Gelände
(30) JP 2012 05 18 2012114803
(72) Matsumura, Sadahiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 15/00 **FR E-868978** 2017 02 22 **2718120**
(86) EP12060646 2012 06 06 2012729062

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFENWULST FÜR SCHWERLASTFAHRZEUG BAUMASCHINENART
(30) FR 2011 06 07 1154926
(72) BONDU, Lucien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 15/00 **FR E-868979** 2017 02 22 **2841287**
(86) EP13057817 2013 04 15 2013715998

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) KARKASSENVERSTÄRKUNG FÜR EINEN FLUGZEUGREIFEN
(30) FR 2012 04 24 1253724
(72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) BOURSIN, Arnaud, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 15/06 **EN E-868980** 2017 02 22 **2900492**
(86) IB13058800 2013 09 24 2013801775

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2012 09 28 MI20121623
(30) US 2012 12 28 201261746987 P
(72) GIANNINI, Luca, I-20126 Milano, Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) LOSTRITTO, Angela, I-20126 Milano, Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) MARIANI, Mario, I-20126 Milano, Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)

B60C 17/00 **EN E-868981** 2017 02 22 **2735455**
(86) JP12075957 2012 10 05 2012840165

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) NOTLAUFREIFEN UND MONTAGEMETHODE DAFÜR
(30) JP 2011 10 12 2011225161
(72) TANAKA, Susumu, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 19/12 **EN E-868982** 2017 02 22 **2335913**
2010 12 16 2010195487

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Luftreifen mit eingebauter nahtloser Polyurethan-Dichtungsschicht und deren Herstellung
(30) US 2009 12 18 641536
(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH 44236, 2549 Norton Road (US)

B60C 23/04 **DE E-868983** 2017 02 22 **2958760**
(86) EP13077270 2013 12 19 2013819019

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR EINE ZUORDNUNG VON REIFENPOSITIONEN AN EINEM FAHRZEUG MIT EINEM REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM
(30) DE 2013 02 19 102013101619
(72) LEHMANN, Jörg, 30453 Hannover, Gartenstr. 2 (DE)
(72) CYLLIK, Adrian, 30159 Hannover, Am Taubenfelde 5 (DE)
(72) HANNA, Jörg, 32289 Rödinghausen, Im Osterfeld 26 (DE)
(72) SURISETTI, Siva Sanksar, 30419 Hannover, Stöckener Str. 89 (DE)
(72) SCHER, Andreas, 31303 Burgdorf, Moorstr. 59 (DE)

B60C 23/12 **EN E-868984** 2017 02 22 **2828103**
(86) US13030604 2013 03 12 2013763929

(73) Aperia Technologies, South San Francisco, CA 94080, 160 Linden Ave. Suite 130 (US)
(54) REIFENFÜLLANLAGE
(30) US 2012 03 20 201261613406 P
(30) US 2012 04 23 201261637206 P
(30) US 2012 07 16 201261672223 P
(72) RICHARDSON, Brandon, South San Francisco, CA 94080, 160 Linden Ave. Suite 130 (US)
(72) CARLBERG, Dave, South San Francisco, CA 94080, 160 Linden Ave. Suite 130 (US)
(72) SHELANDER, Ace, South San Francisco, CA 94080, 160 Linden Ave. Suite 130 (US)

B60C 23/12 **EN E-868985** 2017 02 22 **2937233**
2015 04 22 2015164683

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) VENENPUMPENARTIGES PUMPROHR- UND REIFENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE
(30) US 2014 04 24 201414260590
(72) Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH 44278, 155 Barnes Drive (US)
(72) Gobinath, Thulasiram, Hudson, OH 44236, 4000 Deacon (US)
(72) Lin, Cheng-Hsiung, Hudson, OH 44236, 5780 Alisa Court (US)
(72) Losey, Robert Allen, Kent, OH 44240, 1634 Meloy Road (US)
(72) Griffoin, Jean-Claude Patrice Philippe, L-9170 Mertzig, 1b, Um Bierg (LU)
(72) Lamgaday, Robin, Wadsworth, OH 44281, 242 Great Oak Trail Apt. 1 (US)

B60C 23/12 **EN E-868986** 2017 02 22 **2942211**
2015 05 04 2015166286

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) LUFTREIFENWARTUNGSANORDNUNG
(30) US 2014 05 05 201414269274
(72) Lin, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio 44236, 5780 Alisa Court (US)

B60C 23/12 **EN E-868987** 2017 02 22 **2942212**
2015 05 04 2015166294

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) SYSTEM FÜR EINE LUFTREIFENWARTUNGSANORDNUNG
(30) US 2014 05 05 201414269294
(72) Lin, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio 44236, 5780 Alisa Court (US)

B60C 25/13 **EN E-868988** 2017 02 22 **2927028**
2015 03 16 2015159137

(73) SICAM S.r.l., 42015 Correggio (RE), Via Gustavo Corradini, 1 (IT)
(54) Maschine zur Montage/Demontage eines Reifens
(30) IT 2014 03 25 MO20140075
(72) Dressler, Bjoern, 97346 Iphofen, Boverystr. 15 (DE)

B60G 7/00 **DE E-868989** 2017 02 22 **2982526**
2015 04 07 2015000980

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) VIERPUNKTLENKER
(30) DE 2014 08 09 102014011860
(72) Ziehlke, Jürgen, 85416 Langenbach, Dorfstr. 44a (DE)
(72) Mendler, Hardy, 85221 Dachau, Carl Olaf Petersen Str. 14 (DE)
(72) Grötzinger, Josef, 84032 Landshut, Malvenweg 8 (DE)
(72) Marchal, Arnaud, 85276 Pfaffenhofen, Dr.-Bergmeister-Str. 78 (DE)
(72) Meyer Tuve, Harald, 85247 Schwabhausen, Römerstr. 9 (DE)

B60H 1/34 **DE E-868990** 2017 02 22 **2322369**
2010 11 09 2010014398

(73) ITW Fastener Products GmbH, 58642 Iserlohn, Liegnitzer Str. 1 (DE)
(54) Fahrzeugbelüftungssystem
(30) DE 2009 11 12 102009052922
(72) Schlippe, Michael, 67659 Kaiserslautern, An der Schanz 12 (DE)

B60H 1/34 **DE E-868991** 2017 02 22 **2993068**
2015 08 27 2015182680

(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach, Lindenstrasse 10-12 (DE)
(54) LUFTAUSSTRÖMER MIT MEHRTEILIG AUSGEBILDETEN LUFTLEITELEMENTEN
(30) DE 2014 09 08 202014104226 U
(72) Matrane, Kamal, 44141 Dortmund, Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH Im Defdahl 96a (DE)
(72) Grüdl, Alexander, 96317 Kronach, Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH Friesener Str. 38 (DE)
(72) Uhlenbusch, Olaf, 96275 Marktzeuln, Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH Obristfelder Str. 8c (DE)

B60H 3/00 **DE E-868992** 2017 02 22 **2694305**
(86) CH11000290 2011 11 30 2011793647

(73) Supair-Tel AG, 8152 Glattbrugg, Europastrasse 30 (TR)
(54) BEDUFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2011 03 29 102011001637
(72) GUGGENHEIM, Rudolf, CH-8702 Zollikon, Witellikerstrasse 38 (CH)
(72) KELLER, Beat, CH-8046 Zürich, Wehntalerstrasse 345 (CH)

B60J 5/04 **EN E-868993** 2017 02 22 **2933126**
2014 04 14 2014164583

(73) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi, 34885 Sancaktepe/Istanbul, Akpinar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2 (TR)
(54) Schiebetür für Fahrzeuge
(72) Sayan, Övgü, Kurtköy-Pendik/Istanbul, Dedepasa Caddesi, Atlas Residence, C-Blok No.: 2 (TR)
(72) Ölmez, Halil, Gölcük/Kocaeli, Sehitler M. Yunus Emre C. Göztepe Evleri No:1 D:3 (TR)
(72) Topçu, Levent, Degirmendere Gölcük/ Kocaeli, Topçular Mah. Saraybosna Cad. Turkuaz Evleri 1 No:14 D:4 (TR)
(72) Gündogdu, Özgür, Degirmendere Gölcük/Kocaeli, Merkez Mah. Müfit Saner Cad. No:30 D:13 (TR)

B60K 6/48 **FR E-868994** 2017 02 22 **2928715**
(86) FR13052932 2013 12 03 2013808159

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DREHMOMENTEN BEIM WECHSELN VON GÄNGEN BEI EINEM SCHALTGETRIEBE EINES HYBRIDFAHRZEUGS
(30) FR 2012 12 06 1261740
(72) LE NEINDRE, Yvan, F-75017 Paris, 11 Rue Torricelli (FR)
(72) ROCQ, Gaetan, F-78125 La Boissiere Ecole, 7 Rue Du Clocher (FR)

B60K 15/06 **FR E-868995** 2017 02 22 **2844510**
(86) FR13050912 2013 04 24 2013723865

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) Fahrzeug mit ZWEIGETEILTEm TANK
(30) FR 2012 04 30 1253969
(72) KENICKE, João Henrique de Paiva, Curitiba, Rua Brig Arthur Carlos Peralta 643 (BR)
(72) KLOSTERMANN, Ronal, Curitiba, Rua Pablo Setubal 5195 sob 09 (BR)
(72) THOMAZ, Gustavo, Curitiba, Rua Silveira Peixoto 1062 Apt 132 (BR)
(72) NUNES, Alexandre, Curitiba, Rua Capitao Leonidas Marques 1746 sob 23 (BR)
(72) SILVA, Julio, Curitiba, Rua Joao Pereira de Silva 147 (BR)

B60K 20/02 **EN E-868996** 2017 02 22 **2149472**
(86) JP08059965 2008 05 23 2008825862

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) GLEITSCHALTVORRICHTUNG
(30) JP 2007 05 25 2007139322
(72) UENO, Koki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60K 35/00 **FR E-868997** 2017 02 22 **2996896**
(86) FR14051055 2014 05 05 2014727883

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) HEAD-UP-DISPLAY-VORRICHTUNG MIT VEREINFACHTER MONTAGE UND REDUZIERTER REFLEKTION FÜR EIN FAHRZEUG
(30) FR 2013 05 15 1354367
(72) VALDUGA, Frederic, F-25200 Montbeliard, 46 All Fleurs D Epines (FR)
(72) BALLANDRAS, Philippe, F-25700 Valentigney, 25 Rue de Natetre (FR)
(72) MARTINET, Gilles, F-70400 Mignavillers, 3 Rue des Carrieres (FR)
(72) BEAUNAY, Arnaud, F-25230 Seloncourt, 58 A Rue du General Leclerc (FR)

B60K 37/06 **EN E-868998** 2017 02 22 **2607142**
2011 12 21 2011194960

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) SYSTEM ZUM STEUERN DER ANTRIEBSMODI EINES FAHRZEUGS
(72) Vahtra, Risto, 41128 Göteborg, Nedre Fogelbergsgatan 7A, 1101 (SE)
(72) Gordh, Mikael, 44250 Ytterby, Domsvägen 12 (SE)

B60L 3/00 **DE E-868999** 2017 02 22 **2927044**
2014 03 31 2014162768

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben paralleler Hilfsbetriebeumrichter in einem Schienenfahrzeug
(72) Echkilev, Nikolaj, 41542 Dormagen, Am Sülzhof 49 (DE)
(72) Wellner, Andreas, 47803 Krefeld, Breiten Dyk 107f (DE)
(72) Wu, Xiao Qiang, 47803 Krefeld, Auf der Kempener Platte 46 (DE)

B60L 11/08 **EN E-869000** 2017 02 22 **2861449**
(86) IB13002342 2013 10 11 2013815126

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FAHRZEUGS
(30) JP 2012 10 15 2012227911
(72) FUNABASHI, Yasutaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B60L 11/18 **FR E-869001** 2017 02 22 **2781397**
2014 03 19 2014160689

(73) JCDecaux SA, 92200 Neuilly-Sur-Seine, 17, rue Soyer (FR)
(54) Automatisches System zur Speicherung von Zyklen, und Batterie für ein solches System
(30) FR 2013 03 21 1352528
(72) Darras, Jacques, 78120 RAMBOUILLET, 20 rue Pasteur (FR)

B60M 1/24 **DE E-869002** 2017 02 22 **2612789**
2012 12 19 2012008445

(73) Rail Power Systems GmbH, 81373 München, Garmischer Strasse 35 (DE)
(54) Verfahren zur Verbindung von Stromschienen
(30) DE 2012 01 05 102012000118
(72) Ruiz Garcia, José Francisco, 80997 München, Lauinger Str. 55 (DE)

B60N 2/015 **DE E-869003** 2017 02 22 **2660098**
2013 05 03 2013166477

(73) ITW Fastener Products GmbH, 58642 Iserlohn, Liegnitzer Str. 1 (DE)
(54) Befestigungsclip
(30) FR 2012 05 04 1254131
(72) Antoine, Hervé, 67330 Obersoultzbach, 5 Rue Neuve (FR)
(72) Kuhm, Michel, 67340 Ingwiller, 36 Route de Rothbach (FR)
(72) Ouine, Emmanuel, 67240 Bischwiller, 40 Rue des Coccinelles (FR)

B60N 2/02 **DE E-869004** 2017 02 22 **2658739**
(86) EP11069361 2011 11 03 2011778885

(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Merscheider Strasse 167 (DE)
(54) LÄNGSVERSTELLVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES MIT ZWEI SCHIENENPAAREN
(30) DE 2010 12 30 102010064401
(72) BENEKER, Wilfried, 42799 Leichlingen, Unterberg 81 (DE)
(72) TEER, Antal, Millbrook, Alabama 36054, 2250 Demonbruen Drive (US)
(72) BECKER, Burckhard, 42655 Solingen, Obenkatternberg 25 (DE)

B60N 2/46 **EN E-869005** 2017 02 22 **2243658**
2010 03 23 2010157389

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) Stützstruktur
(30) JP 2009 04 21 2009102662
(72) Ishikawa, Shinya, KANAGAWA Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

B60N 2/50 **DE E-869006** 2017 02 22 **2746100**
2013 12 10 2013196538

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) Nutzfahrzeugsitz mit einem Verriegelungselement
(30) DE 2012 12 18 102012112529
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, Reichenunholden 2 (DE)

B60N 2/68 **DE E-869007** 2017 02 22 **1413475**
2003 09 29 2003090321

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Gewichtsoptimierte Rückenlehne für einen Kraftfahrzeugsitz
(30) DE 2002 10 23 10250218
(72) Kirchhoff, Heiko, 38444 Wolfsburg, Dredener Ring 7 (DE)
(72) Coester, Wilhelm, 38440 Wolfsburg, Porschestrasse 21A (DE)

B60N 3/16 **EN E-869008** 2017 02 22 **2341294**
2009 12 30 2009180985

(73) Dometic Italy S.r.l., 47122 FORLÌ (FO), Via Virgilio, 3 (IT)
(54) Herd für ein Erholungsfahrzeug oder ein Schiff
(72) Moresco, Paolo, 36061 Bassano del Grappa (VI), Via SS. Trinità, 31 (IT)

B60P 1/28 **DE E-869009** 2017 02 22 **2384289**
(86) EP09067503 2009 12 18 2009796374

(73) Schmitz Cargobull Gotha GmbH, 99867 Gotha, Kindleber Strasse 99 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUG-KIPPMULDENANORDNUNG UND FAHRZEUG-KIPPMULDENANORDNUNG
(30) DE 2008 12 31 102008063418
(72) VOLZ, Siegfried, 89610 Oberdischingen, Ringinger Strasse 7 (DE)

B60P 1/60 **EN E-869010** 2017 02 22 **2734413**
(86) EP12064287 2012 07 20 2012737569

(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) ENTLADEVORRICHTUNG, VERFAHREN UND ENTLADENES PULVER
(30) EP 2011 07 22 11175077
(72) PIRET, Fabien, B-1320 Hamme-mille, 21 Rue du Brugeron (BE)
(72) LEJEUNE, Kris, B-3018 Wijgmaal, 33 Acht-Meistraat (BE)
(72) ANDERSEN, Hans, DK-6600 Vejen, 27 Jelshovej (DK)

B60P 7/08 **EN E-869011** 2017 02 22 **2755858**
(86) NZ12000165 2012 09 13 2012831363

(73) Armour Holdings Limited, Dunedin 9016, 18 Princes Street (NZ)
(54) SEITENLADBARE RATSCHENVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 16 201161535681 P
(72) ARMOUR, Barry Douglas, Dunedin, 70 Green Island Bush Road R.D. 1 (NZ)

B60R 5/04 **FR E-869012** 2017 02 22 **2886395**
2014 12 17 2014198681

(73) Faurecia Automotive Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) Hintere Maskierungseinrichtung des Autos und ein zugehöriges Verfahren zum Speichern dieselbe
(30) FR 2013 12 23 1363481
(72) Bryl, Bruno, 08000 La Francheville, 8 allée des Emeraudes (FR)

B60R 7/00 **EN E-869013** 2017 02 22 **2686204**
(86) US12029261 2012 03 15 2012720708

(73) Johnson Controls Technology Company, Plymouth, Michigan 48170, 49200 Halyard Drive (US)
(54) FAHRZEUGINNENRAUMTASCHE
(30) US 2011 03 15 201161452949 P
(72) BASHIR, Raza Ahmed, Sterling Heights Michigan 48312, 13633 Summer Wood Drive (US)
(72) ZADINA, Emery Jay, Ypsilanti Michigan 48198, 24 Oregon Street (US)

B60R 11/04 **DE E-869014** 2017 02 22 **2906447**
(86) EP13071083 2013 10 09 2013773812

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER KAMERA MIT EINER KULISSE
(30) DE 2012 10 10 102012109610
(72) SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, Marsstrasse 55b (DE)

B60R 19/24 **FR E-869015** 2017 02 22 **2518336**
2012 04 20 2012164929

(73) Automotive Exteriors Europe, 69007 Lyon, 19 Boulevard Jules Carteret (FR)
(54) BEFESTIGUNGSEINHEIT VON ZWEI TEILEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2011 04 28 1153630
(72) Hervé, Jérôme, 90000 Belfort, 47a rue de Ferrette (FR)

B60R 21/18 **EN E-869016** 2017 02 22 **2632774**
(86) US11058082 2011 10 27 2011785191

(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., Sterling Heights, MI 48314, 7000 Nineteen Mile Road (US)
(54) AUFBLASBARES GURTSYSTEM MIT EINEM EINZIGEN RETRAKTOR
(30) US 2010 10 28 407678 P
(72) REFIOR, Lawrence, M., Romeo MI 48065, 8811 S. Dutchess (US)
(72) RICHARDS, Steven, Avoca MI 48006, 7696 Metcalf Road (US)
(72) ARNOLD, David, R., Macomb MI 48044, 47553 Mt. Vesuvius (US)

B60R 21/268 **EN E-869017** 2017 02 22 **2376862**
(86) SE09000507 2009 12 04 2009833706

(73) Ernström Technolgy AB, 404 27 Göteborg, Box 11304 (SE)
(54) EXPLOSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) SE 2008 12 15 0802570
(72) CHRISTIANSSON, Tor, S-333 93 Skeppshult, Forsvägen 3 (SE)
(72) ISBERG, Erik, S-893 92 Bjälsta, Skrike 216 (SE)

B60R 21/34 **EN E-869018** 2017 02 22 **1699496**
(86) US04037113 2004 11 04 2004820740

(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, UT 84405, 3550 Airport Road (US)
(54) ANORDNUNGEN MIT AUSFAHRBAREN REAKTIVEN LADUNGSHALTIGEN BETÄTIGUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2003 12 05 729702
(72) PARKS, Brent, Englewood, CO 80111, 6043 South Lima Street (US)
(72) SMITH, Bradley, W., Ogden, UT 84404, 1035 North 3650 West (US)
(72) JOHNSON, Matthew, S., Salt Lake City, UT 84105, 802 East Belmont Avenue (US)
(72) SCHRAMM, Michael, R., Perry, UT 84302, 350 West 2000 South (US)

B60S 1/34 **DE E-869019** 2017 02 22 **2934957**
(86) EP13003743 2013 12 11 2013826559

(73) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, Porscheplatz 1 (DE)
(54) WISCHERHEBEL EINES KRAFTFAHRZEUGSCHEIBENWISCHERS
(30) DE 2012 12 18 102012112526
(72) AUCH, Sven, 70327 Stuttgart, Barbarossastraße 74 (DE)

B60S 3/06 **EN E-869020** 2017 02 22 **2932869**
2015 03 13 2015159057

(73) Morelite S.r.l., 47899 Serravalle, Via Guardia di Rocca, 37 (SM)
(54) Bürstenvorrichtung zum mechanischen Waschen
(30) IT 2014 03 18 BO20140137
(72) Bernardi Pirini, Fernandino, 46018 Ponteterra (MN), Via Monteverdi, 115 (IT)

B60T 7/10 **DE E-869021** 2017 02 22 **2754589**
2014 01 09 2014150589

(73) AL-KO Actuation Systems GmbH, 6277 Zellberg, Zellbergeben 38 (AT)
(54) Betätigungsvorrichtung
(30) DE 2013 01 11 202013100129 U
(72) Sailer, Wolfgang, 6290 Mayrhofen, Edergasse 514 (AT)

B60T 8/1755 **EN E-869022** 2017 02 22 **2259955**
(86) IB09000502 2009 03 12 2009722640

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPURHALTUNG
(30) JP 2008 03 21 2008073508
(30) JP 2008 11 19 2008295197
(72) YONEZAWA, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, Nisan Motor Co. Lltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SATO, Kou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, Nisan MotorCo. Lltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60T 8/36 **DE E-869023** 2017 02 22 **2931575**
(86) EP13076298 2013 12 11 2013802992

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS UND BREMSSYSTEM, WORIN DAS VERFAHREN DURCHGEFÜHRT WIRD
(30) DE 2012 12 14 102012223296
(72) ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, Alsbacher Straße 5 (DE)
(72) PEICHL, Thomas, 61206 Wöllstadt, Rosenstraße 1 (DE)
(72) SCHMIDT, Robert, 65779 Kelkheim, Hermann-Löns-Weg 9 (DE)

B60T 8/40 **DE E-869024** 2017 02 22 **2389305**
(86) EP09067331 2009 12 16 2009796699

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSSYSTEMS UND ELEKTROHYDRAULISCHES BREMSSYSTEM WORIN DAS VERFAHREN DURCHGEFÜHRT WIRD
(30) DE 2009 01 23 102009005937
(72) DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, Burgunderstrasse 18 (DE)

B60T 8/48 **DE E-869025** 2017 02 22 **2536607**
(86) EP10069700 2010 12 15 2010796358

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYDRAULISCHEN BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYDRAULISCHES BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2010 02 15 102010001943
(72) KNEIP, Frank, 74360 Ilsfeld, Otto-Conrad-Str. 11 (DE)

B60T 11/16 **FR E-869026** 2017 02 22 **2655144**
(86) EP11071508 2011 12 01 2011788864

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) PRIMÄRKOLBEN FÜR EINEN TANDEM-MASTERZYLINDER UND TANDEM-MASTERZYLINDER MIT EINEM DERARTIGEN PRIMÄRKOLBEN
(30) FR 2010 12 21 1005013
(72) RODRIGUEZ, Marc, F-95280 Jouy le Moutier, 11 rue de la Marnière (FR)
(72) BERNADAT, Olivier, F-94170 Le Perreux, 95 Avenue George (FR)
(72) LHUILLIER, Laurent, F-93150 Le Blanc Mesnil, 34 bis avenue de la Marne (FR)
(72) NOBLET, Marc, F-75012 Paris, 60 rue de Fécamp (FR)
(72) GATEAU, Julien, F-92160 Antony, 56 avenue de la Division Leclerc (FR)
(72) GRECH, Daniel, F-60260 Lamorlaye, 7 Allée de l'Orée du Bois (FR)
(72) CHARPENTIER, Carole, F-95160 Montmorency, 4 bis rue Saint Denis (FR)

B60W 10/00 **EN E-869027** 2017 02 22 **2091773**
(86) CN07071213 2007 12 11 2007817365

(73) Byd Company Limited, Guangdong 518119, Yan An Road, Kuichong Longgang Shenzhen (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GASPEDALS FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
(30) CN 2006 12 11 200610157473
(72) XU, Yingwu, Guangdong 518119, Byd Company Limited Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen (CN)
(72) ZHOU, Xuguang, Guangdong 518119, Byd Company Limited Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen (CN)
(72) TANG, Xiaohua, Guangdong 518119, Byd Company Limited Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen (CN)
(72) GONG, Jian, Guangdong 518119, Byd Company Limited Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen (CN)
(72) LIU, Nan, Guangdong 518119, Byd Company Limited Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen (CN)
(72) YANG, Guangming, Guangdong 518119, Byd Company Limited Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen (CN)
(72) YU, Ming, Guangdong 518119, Byd Company Limited Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen (CN)

B60W 10/04 **EN E-869028** 2017 02 22 **1805071**
(86) US05036798 2005 10 11 2005809998

(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, Manchester, NH 03101, 340 Commercial Street (US)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNG DURCH NEIGUNGSMODULATION
(30) US 2004 10 08 617244 P
(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, 15 Westwind Drive (US)
(72) AMBROGI, Robert, R., Manchester, NH 03104, 141 Arah Street (US)
(72) FLYNN, Catharine, N., Manchester, NH 03102, 93 Kelley Street (US)
(72) KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, 291 Ray Street (US)

B60W 20/00 **FR E-869029** 2017 02 22 **2928746**
(86) FR13052931 2013 12 03 2013808158

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DREHMOMENTEN BEI DER INBETRIEBNAHME DES VERBRENNUNGSMOTORS EINES HYBRIDFAHRZEUGS ZUR UMSCHALTUNG VON EINEM ELEKTRISCHEN MODUS ZU EINEM HYBRIDMODUS
(30) FR 2012 12 06 1261739
(72) LE NEINDRE, Yvan, F-75017 Paris, 11 Rue Torricelli (FR)
(72) ROCQ, Gaetan, F-78125 La Boissiere Ecole, 7 Rue du Clocher (FR)

B60W 30/09 **EN E-869030** 2017 02 22 **3041719**
(86) IB14001632 2014 08 28 2014790288

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) KOLLISIONSVERMEIDUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND KOLLISIONSVERMEIDUNGSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 09 04 2013182761
(72) KIDA, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) IWATA, Yoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 30/18 **EN E-869031** 2017 02 22 **2644470**
2013 03 05 2013001107

(73) JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines stufenlosen Getriebes
(30) JP 2012 03 28 2012075021
(72) Aoyama, Noritaka, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, c/o JATCO Ltd, 700-1 Imaizumi (JP)
(72) Wakayama, Hideshi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, c/o JATCO Ltd, 700-1 Imaizumi (JP)
(72) Yamada, Naohiro, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, c/o JATCO Ltd, 700-1 Imaizumi (JP)
(72) Tatewaki, Keichi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, c/o JATCO Ltd, 700-1 Imaizumi (JP)
(72) Waku, Kousuke, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, c/o JATCO Ltd, 700-1 Imaizumi (JP)

B60W 30/182 **EN E-869032** 2017 02 22 **2899084**
(86) JP13069625 2013 07 19 2013839773

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2012 09 19 2012205885
(72) ONO, Masashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) IRIYAMA, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) YOSHINO, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

B61B 12/00 **DE E-869033** 2017 02 22 **2441637**
2011 10 13 2011450133

(73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) Fußstütze
(30) AT 2010 10 14 17102010
(72) Hinteregger, Christoph, 6922 Wolfurt, Rutzenbergstr. 30 (AT)

B61B 13/12 **EN E-869034** 2017 02 22 **2274191**
(86) BR09000129 2009 05 05 2009741606

(73) Coester, Oskar Hans Wolfgang, CEP: 91760-220 Porto Alegre- RS, Rua David Francisco Maurício 85 (BR)
(54) Erhöhter Fahrweg für ein Fahrzeug mit Druckluftantriebssystem
(30) BR 2008 05 06 0801389
(72) Coester, Oskar Hans Wolfgang, CEP: 91760-220 Porto Alegre- RS, Rua David Francisco Maurício 85 (BR)

B61D 35/00 **DE E-869035** 2017 02 22 **2753527**
(86) EP12068941 2012 09 26 2012773265

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SANITÄRZELLE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
(30) DE 2011 11 24 102011087018
(72) AIT-JEDDI, Abdessamad, 46286 Dorsten, Ringstr. 60a (DE)
(72) LINDERMUTH, Walter, 47647 Nieukerk, Eichendorffstr. 10 (DE)

B61F 19/04 **DE E-869036** 2017 02 22 **2969700**
(86) EP14054790 2014 03 12 2014711469

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
(30) DE 2013 03 15 102013204555
(72) HOCHREUTENER, Silvio, CH-8810 Horgen, Im Gugger 6 (CH)
(72) NEWESELY, Gerald, A-1090 Wien, Pramergasse 21/14 (AT)
(72) PEREZ GOMEZ, Guillermo, A-1040 Wien, Trappelgasse 5/9 (AT)

B61H 11/00 **DE E-869037** 2017 02 22 **2720926**
(86) EP12063017 2012 07 04 2012734887

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER RANGIERTECHNISCHEN ABLAUFANLAGE SOWIE STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE RANGIERTECHNISCHE ABLAUFANLAGE
(30) DE 2011 07 20 102011079501
(72) KUEHS, Peter, 38102 Braunschweig, Husarenstr. 1 (DE)

B61L 3/12 **DE E-869038** 2017 02 22 **2879934**
(86) EP13068693 2013 09 10 2013763208

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) STEUERUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) DE 2012 09 28 102012217777
(72) MORTON, David, 38304 Wolfenbüttel, Ernst-Moritz-Arndt-Str. 219 (DE)

B62B 3/14 **EN E-869039** 2017 02 22 **2322405**
2010 11 12 2010191062

(73) Safe-Strap Company, Inc., Wharton, NJ 07885, 105 West Dewey Avenue Building. D, Suite 420 (US)
(54) Kindersitz für Einkaufswagen
(30) US 2009 11 13 618201
(72) Giampavolo, Paul, Wharton, NJ 07885, 105 West Dewey Avenue, Building. D, Suite 420 (US)
(72) Johnson, Christopher M., Wharton, NJ 07885, 105 West Dewey Avenue, Building. D, Suite 420 (US)

B62D 5/04 **FR E-869040** 2017 02 22 **2900541**
(86) FR13052111 2013 09 13 2013773299

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SERVOLENKUNGSVERWALTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2012 09 28 1259173
(72) PUGSLEY, Gareth, F-78390 Bois D'arcy, 14 rue du Docteur Roux (FR)
(72) ZAMMARCHI, Gino, F-27600 Gaillon, 10 rue des Cerisiers (FR)
(72) TORRES, Guillaume, F-27000 Evreux, 55 rue du Docteur Oursel (FR)

B62D 5/04 **EN E-869041** 2017 02 22 **2998198**
2015 09 15 2015185317

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHES SERVOLENKSYSTEM
(30) JP 2014 09 16 2014187993
(72) ITAMOTO, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 542--8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) TAMAIZUMI, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MAEDA, Shingo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 15/02 **EN E-869042** 2017 02 22 **2746139**
2011 03 16 2014158929

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) Vorrichtung für den Fernbetrieb von Fahrzeugen
(72) Okamura, Ryuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) Sobue, Yuka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) Hiei, Yu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) Morimoto, Chika, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 15/02 **EN E-869043** 2017 02 22 **2815951**
2014 03 14 2014160012

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von Reiserouten einer tragbaren medizinischen Diagnosevorrichtung
(30) KR 2013 06 18 20130069957
(72) Kim, Myeong-je, Seoul, 302-1004 Donga 3-Cha Apt. Sindorim-dong Guro-gu (KR)

B62D 21/11 **DE E-869044** 2017 02 22 **2943391**
(86) EP13003782 2013 12 14 2013814433

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) HILFSRAHMEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 01 10 102013000357
(72) KRAMER, Tobias, 85134 Stammham, Sauerbruchstrasse 14 (DE)

B62D 25/10 **EN E-869045** 2017 02 22 **2703258**
(86) JP12057608 2012 03 23 2012776924

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGHECKKLAPPE
(30) JP 2011 04 28 2011102303
(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) EBINA, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 55/30 **EN E-869046** 2017 02 22 **2635482**
(86) US11055553 2011 10 10 2011770668

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61626-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) INTEGRIERTE SPUREINSTELLUNGS-/RÜCKSTOSSSYSTEMEINHEIT UND RAUPENMASCHINE DAMIT
(30) US 2010 11 02 917746
(72) BEASLEY, Christopher, East Peoria, IL 61611, 107 Linn Street (US)
(72) NUECHTERLEIN, Joshua, Washington, IL 61571, 1409 Willow Drive (US)

B62K 15/00 **DE E-869047** 2017 02 22 **2475572**
(86) EP10062753 2010 08 31 2010752748

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ZWEIRADFAHRZEUG UND VERWENDUNG DES ZWEIRADFAHRZEUGS
(30) DE 2009 09 09 102009040847
(30) DE 2009 09 11 102009041224
(30) DE 2010 04 20 102010027997
(72) HAJA, Andreas, 30453 Hannover, Wunstorferstr. 37 (DE)
(72) SCHMIDT, Gerrit, 38102 Braunschweig, Comeniusstr. 3 (DE)
(72) WILL, Stefan, 24143 Kiel, Pickertstr. 11 - 13 (DE)
(72) PIOCH, Mathias, 38476 Barwedel, Erlengrund 8 (DE)
(72) RUDOLPHI, Stephan, 38440 Wolfsburg, Roseggerstr. 1 (DE)
(72) KUCAM, Nisan, 38442 Wolfsburg, Pfeiffersweg 9 (DE)
(72) KOPPLOW, Martin, 38106 Braunschweig, Karlstr. 93 (DE)
(72) KASCHÜTZKE, Felix, 38440 Wolfsburg, Kurze Str. 2 (DE)
(72) PHILIPPI, Marco, 38442 Wolfsburg, Holbeinstr. 4 (DE)

B62M 6/50 **DE E-869048** 2017 02 22 **2801515**
2014 03 10 2014158470

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Fahrrad mit Einrichtung zur Verbesserung des runden Tritts
(30) DE 2013 05 08 102013208575
(72) Schroeder, Gernot, 71636 Ludwigsburg, Im Korn 5 (DE)
(72) Mazzola, Markus, 76131 Karlsruhe, Tullastr. 40 (DE)
(72) Moeser, Nicolas, 53121 Bonn, Endenicher Allee 27 (DE)
(72) Schaaf, Gunther, 70806 Kornwestheim, Stuttgarter Str. 121/1 (DE)
(72) Haug, Matthias, 74385 Pleidelsheim, Torgasse 12 (DE)
(72) Schumacher, Jan, 71636 Ludwigsburg, Wernerstrasse 43/1 (DE)

B62M 7/02 **EN E-869049** 2017 02 22 **2921398**
2014 03 20 2014425036

(73) ASKOLL EVA S.R.L., 36031 Dueville (VI), Via Industria, 30 (IT)
(54) Elektrische Antriebseinheit und Drehmomentübertragung Gruppe für einen Elektroroller und entsprechende Motorroller
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), Via Molino, 6 (IT)

B62M 9/08 **DE E-869050** 2017 02 22 **2690000**
2013 07 19 2013177213

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Schaltung mit einem Drehelement zum Einsatz in einem Fahrzeug
(30) DE 2012 07 24 102012212971
(72) Gabriel, Markus, 71640 Ludwigsburg, Niedersachsenstr. 47 (DE)

B63B 35/44 **DE E-869051** 2017 02 22 **2931596**
(86) EP13076062 2013 12 10 2013805837

(73) GICON windpower IP GmbH, 01219 Dresden, Tiergartenstrasse 48 (DE)
(54) IN DER OFFENEN SEE SCHWIMMENDES UND ÜBER ABSPANNMITTEL MIT ANKERN VERBUNDENES TRAGWERK FÜR WINDKRAFTANLAGEN, SERVICESTATIONEN ODER KONVERTERSTATIONEN
(30) DE 2012 12 11 102012222756
(72) Großmann, Jochen, 01187 Dresden, Bernhardstr. 117 (DE)
(72) Dahlhaus, Frank, 76351 Linkenheim-Hohenstetten, Lessingstr. 5 (DE)

B63H 23/24 **EN E-869052** 2017 02 22 **2239194**
(86) JP08003793 2008 12 16 2008868140

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHUBERZEUGER
(30) JP 2007 12 28 2007341193
(72) YOSHIKAWA, Keiichi, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)
(72) KIYOSE, Hiromitsu, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)
(72) IKEBUCHI, Tetsuro, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)

B64C 1/06 **DE E-869053** 2017 02 22 **2361195**
(86) EP09065823 2009 11 25 2009759946

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) SCHALENBAUTEIL FUER EIN LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG
(30) DE 2008 12 01 102008044229
(30) US 2008 12 01 118745 P
(72) TACKE, Stefan, 21614 Buxtehude, Else Klindworth Strasse 16a (DE)

B64C 1/12 **EN E-869054** 2017 02 22 **2445785**
(86) US10032615 2010 04 27 2010716701

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) HAUTVERBINDUNG ZUR VERBESSERUNG DER LUFTSTRÖMUNG
(30) US 2009 06 22 489142
(72) PARIKH, Pradip Girish, Renton, Washington 98058, 17208 163rd Place SE (US)
(72) KOPPELMAN, Henry John, Seattle, Washington 98103, 5723 Keystone Place N. (US)
(72) HARRIS, Todd Matthew, Graham, Washington 98338, 24013 86th Avenue E. (US)
(72) SWANSTROM, Frederick M., Burien, Washington 98166, 2605 SW 167th Place (US)

B64C 9/00 **EN E-869055** 2017 02 22 **2197740**
(86) BR08000188 2008 07 02 2008772752

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)
(54) MECHANISMEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON RUDERSTEUERUNGSUNTERSTÜTZUNG UNTER SYMMETRISCHEN UND ASYMMETRISCHEN SCHUBBEDINGUNGEN
(30) US 2007 10 09 869219
(72) LERKO DE MAGALHAES, Gomes, 12230-090- São José dos Campos, SP., Rua Pedro Tursi 321 apto. 63 Jardim Satélite (BR)

B64C 21/08 **EN E-869056** 2017 02 22 **2590858**
(86) EP11003351 2011 07 06 2011730586

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) FLUGZEUG MIT FLÜGELN UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG DES EINFLUSSES VON UNBESTÄNDIGEN STRÖMUNGSZUSTÄNDEN
(30) US 2010 07 06 361689 P
(30) DE 2010 07 06 102010026162
(72) GÖLLING, Burkhard, 21244 Buchholz i.d.N, Holmer Weg 2 (DE)

B64C 25/30 **FR E-869057** 2017 02 22 **2572981**
2012 09 20 2012185282

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) Vorrichtung zur Betätigung einer Fahrwerkschachtklappe eines Flugzeuges am Boden
(30) FR 2011 09 26 1158583
(72) Lecourtier, Gilbert, 78140 Velizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud (FR)
(72) Liegois, Pierre-Yves, 78140 Velizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud (FR)

B64C 25/40 **FR E-869058** 2017 02 22 **2543592**
2010 12 17 2012185384

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS99 7AR, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Elektrisches Motorisierungssystem eines Rads
(30) FR 2009 12 17 0959145
(72) Essinger, Olivier, 1814 La Tour de Peilz, Avenue des Mousquetaires, 10 (CH)
(72) Stacchi, Cesare, 6648 Minusio, Via Cadogno 1 (CH)

B64C 25/42 **FR E-869059** 2017 02 22 **2679489**
2013 06 18 2013172494

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) Verfahren zur Entriegelung einer Radbremse eines Luftfahrzeugs
(30) FR 2012 06 25 1256019
(72) Chico, M. Philippe, 78140 Vélizy-Villacoublay, c/o Messier-Bugatti-Dowty Inovel Parc Sud (FR)

B64D 11/06 **FR E-869060** 2017 02 22 **2507131**
(86) EP10068635 2010 12 01 2010787401

(73) Stelia Aerospace, 17300 Rochefort, Zone Industrielle de l'Ancien Arsenal (FR)
(54) SITZ, IN EIN BETT UMWANDELBAR
(30) FR 2009 12 02 0958590
(72) VERGNAUD, Franck, F-17220 Saint Médard d'Aunis, 30 rue Valpastour (FR)
(72) GUINOT, Didier, F-17000 La Rochelle, 78 av Lieutenant Colonel Bernier (FR)
(72) MARTIN, Gabriel, F-17620 Echillais, 11 allée Brossards (FR)

B64D 13/06 **FR E-869061** 2017 02 22 **2609012**
(86) FR11051943 2011 08 23 2011761653

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES GESAMTENERGETISCHEN NUTZEFFEKTS EINES FLUGZEUGS UND DIESBEZÜGLICHE HAUPTMOTORBAUGRUPPE
(30) FR 2010 08 25 1056761
(72) HAILLOT, Jean Michel, F-64800 Beuste, 13 Rue des Palombières (FR)

B64D 41/00 **EN E-869062** 2017 02 22 **2881329**
2014 12 04 2014196215

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) NICHT ANTRIEBSFÄHIGES VERSORGUNGSLEISTUNGSERZEUGUNGSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SEKUNDÄRER LEISTUNG IN EINEM FLUGZEUG
(30) US 2013 12 04 201314096106
(72) Krug, David S., Kirkland, WA 98034, 9502 NE 128th Street (US)
(72) Karimi, Kamiar J., Kirkland, WA 98034, 6340 N.E. 138th Place (US)
(72) Currier, Thomas F., Lynnwood, WA 98087, 4409 146th Place SW (US)
(72) Bayliss, Andrew J., Marysville, WA 98271, 21 117th Street NE (US)
(72) Roe, George M., Seattle, WA 98103, 528 N 60th Street (US)
(72) Liffring, Mark E., Seattle, WA 98118, 4714 51st Ave. S (US)
(72) Lesyna, Mark W., Everett, WA 98203, 5118 Sound Avenue (US)
(72) Sevems, Christopher M., Issaquah, WA 98029, 4625 247th Place SE (US)
(72) Johnson, Andrew, Everett, WA 98203, 1718 Edgemoor Lane (US)

B64D 41/00 **EN E-869063** 2017 02 22 **2939929**
2015 04 14 2015163588

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) MEHRACHSIGE ZUBEHÖRGETRIEBE MECHANISCHER ANTRIEBSSYSTEME UND GASTURBINENMOTOREN DAMIT
(30) US 2014 04 29 201414264760
(72) Dobosz, Tomasz, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Alstad, Shawn, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

B64G 1/22 **FR E-869064** 2017 02 22 **3023333**
2015 11 18 2015195097

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) AUSFAHRBARE UND EINZIEHBARE STRUKTUR MIT MASSBAND
(30) FR 2014 11 21 1402620
(72) BAUDASSÉ, Yannick, 06156 Cannex la Bocca Cedex, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)
(72) VÉZAIN, Stéphane, 06156 Cannex la Bocca Cedex, THALES ALENIA SPACE 100 boulevard du Midi (FR)
(72) STANEK, Didier, 06156 Cannex la Bocca Cedex, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)
(72) GUINOT, François, 06156 Cannex la Bocca Cedex, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)

B65B 5/06 **DE E-869065** 2017 02 22 **3034414**
2014 12 19 2014199108

(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, 88471 Laupheim, Uhlmannstrasse 14-18 (DE)
(54) Verfahren zum Übertragen von Packgut in Behältnisse und zum Weitertransport der befüllten Behältnisse
(72) Aumann, Thomas, 88451 Dettingen, Schulstraße 20 (DE)
(72) Zieher, Daniel, 88444 Ummendorf, Waldseerstr. 14 (DE)
(72) Rodi, Wolfgang, 88471 Laupheim / Baustetten, Weißenburgstr. 8 (DE)
(72) Fochler, Fritz, 89358 Kammeltal-Behlingen, Grüner Weg 10 (DE)
(72) Wegerer, Mathias, 88453 Erolzheim-Edelbeuren, Erolzheimer Str. 26 (DE)
(72) Riekenbrauck, Jörg, 88477 Schwendi, Marquard von Schwendi Straße 15 (DE)
(72) Haaga, Jürgen, 89616 Rottenacker, Reichertstr. 15 (DE)

B65B 25/02 **EN E-869066** 2017 02 22 **2855280**
(86) NL12000078 2012 12 21 2012821196

(73) Van Der Windt Verpakking B.V., 2675 BC Honselersdijk, Nieuweweg 10 (NL)
(54) ZUSAMMENSTELLUNG AUS EINER TRÄGERVORRICHTUNG UND EINER MEHRZAHL EINER VORSTUFE VON VERPACKUNGSMITTELN, TRÄGERVORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS
(30) NL 2012 01 06 1039284
(72) BIJLOO, Pieter, 3116 HR Schiedam, Stadhouderslaan 32 (NL)

B65B 29/02 **EN E-869067** 2017 02 22 **2845810**
(86) PT13000022 2013 04 24 2013730953

(73) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A., 1950-406 Lisboa, Avenida Infante D. Henrique, 151 A (PT)
(54) VERFAHREN ZUR AUSGABE VON ESSBAREN SUBSTANZEN ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN, SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) PT 2012 04 26 2012106271
(72) NABEIRO, Rui Miguel, P-7370-112 Campo Maior, Rua Dr. Tello da Gama, N.º 89 Campo Maior (PT)

B65B 43/44 **EN E-869068** 2017 02 22 **2758315**
(86) CA12050669 2012 09 24 2012834493

(73) Premier Tech Technologies Ltée, Riviere-du-Loup, QC G5R 6C1, 1 Avenue Premier (CA)
(54) VOLLAUTOMATISCHES BEUTELHERSTELLUNGSSYSTEM FÜR VERSCHIEDENE ARTEN VON BEUTELN
(30) US 2011 09 23 201161538338 P
(72) ALBERT, André, Rivière-du-Loup, Québec G5R 4X1, 80 Painchaud (CA)
(72) SANTERRE, Steeve, Rivière-du-Loup, Québec G5R 5H8, 41 L.V. Dumais (CA)

B65C 3/14 **EN E-869069** 2017 02 22 **2857320**
(86) JP13057968 2013 03 21 2013799920

(73) Fuji Seal International, Inc., Osaka-shi, Osaka 532-0003, 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MONTAGE ROHRFÖRMIGER FILMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE ROHRFÖRMIGER FILMKÖRPER
(30) JP 2012 06 05 2012128257
(72) SAWAMURA,Takuji, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o Fuji Astec Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(72) HADA, Shigeru, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o Fuji Astec Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)

B65D 1/02 **EN E-869070** 2017 02 22 **2734451**
(86) US12047438 2012 07 19 2012814617

(73) LGab LLC, Boca Raton, FL 33431, 3850 NW Boca Raton Blvd, Suite 5 (US)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE FLASCHE FÜR FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2011 07 19 201161509482 P
(30) US 2011 07 20 201161509858 P
(72) BERK, Adam, Boca Raton, FL 33496, 9370 Grand Estates Way (US)
(72) GREEN, Lee, Boca Raton, FL 33496, 17849 Villa Club Way (US)
(72) KHAN, Fuad, Lisvane Cardiff CF14 0TY, 3 Millgate (GB)

B65D 1/02 **EN E-869071** 2017 02 22 **2938548**
(86) US13077810 2013 12 26 2013821389

(73) Niagara Bottling, LLC, Ontario, CA 91761, 2560 E. Philadelphia Street (US)
(54) KUNSTOFFBEHÄLTER MIT VERSTEIFUNGSRIPPEN
(30) US 2012 12 27 201261746535 P
(72) HANAN, Jay, Clarke, Ontario, CA 91761, 2560 E. Philadelphia Street (US)

B65D 1/04 **DE E-869072** 2017 02 22 **2643226**
(86) EP11070962 2011 11 24 2011819093

(73) Corbeil, Jean Paul, 81247 München, Schurichstr. 3 (DE)
(54) BEHÄLTERANORDNUNG
(30) DE 2010 11 24 102010052225
(72) Corbeil, Jean Paul, 81247 München, Schurichstr. 3 (DE)

B65D 1/34 **EN E-869073** 2017 02 22 **2800782**
(86) EP12005264 2012 12 19 2012806351

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER HYDROPHILIE VON FESTEN, NICHT GESCHÄUMTEN ODER GESCHÄUMTEN POLYSTYROLARTIKELN
(30) EP 2012 01 07 12000068
(72) KOLDITZ, Pirko, 22145 Hamburg, Fetrasweg 16 (DE)

B65D 17/32 **EN E-869074** 2017 02 22 **2611705**
(86) EP11065143 2011 09 01 2011764694

(73) E.V.D.S. BVBA, 9050 Gentbrugge, Oude Brusselseweg 83 (BE)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARE DOSE FÜR EIN LEBENSMITTELPRODUKT
(30) US 2011 07 15 201161508195 P
(30) WO 2011 03 21 PCT/EP2011/054248
(30) WO 2011 02 11 PCT/EP2011/052078
(30) EP 2010 09 01 10174888
(72) VANDERSTRAETEN, Erwin, B-9050 Gentbrugge, Oude Brusselseweg 83 (BE)

B65D 25/14 **EN E-869075** 2017 02 22 **2864213**
(86) GB13051093 2013 04 29 2013719176

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) TEILWEISE BESCHICHTETE ZWEITEILIGE DOSE AUS BLECH
(30) GB 2012 06 22 201211077
(72) HALL, David Steven, Didcot Oxfordshire OX11 7FF, 4 Sutherland Beck (GB)
(72) PAPE, Graham, Adrian, Benson, Oxfordshire OX10 6RR, 7 Old London Road (GB)
(72) GREENFIELD, Mark James, Abingdon, Oxfordshire OX14 2NP, 10 Elizabeth Avenue (GB)

B65D 53/04 **EN E-869076** 2017 02 22 **2794418**
(86) EP12075842 2012 12 17 2012806033

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERSCHLUSSKAPPE MIT MEHRLAGIGER DICHTSCHEIBE FÜR BEHÄLTER
(30) EP 2011 12 21 11195022
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, Rue du Bugnon 11 (CH)
(72) CONNES, Bérénice, CH-1400 Yverdon-les-Bains, ruelle Dosson 2 (CH)
(72) DEMAUREX, Gilles, Carlisle Cumbria CA1 2FJ, 15 Linton Close (GB)
(72) DOMANSKY, Philippe, 25160 Malbuisson, 8, rue de l'Eglise (FR)
(72) FABOZZI, Thierry, CH-1201 Genève, 38 rue de Monthoux (CH)
(72) HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, Rue du Lac, 6 (CH)
(72) LAN, XiaoFeng, Dongguan city, Guangdong 523118, Nestle R&D (China) Ltd. Dongguan Branch ZhouWu Industrial District, (CN)
(72) THIVOLET, Raphael, Beijing 10025, Unit 3D Building 2 Parkview Tower 1 Jing Yuan Xiao Jie West road of Chaoyang Park Chaoyang District (CN)

B65D 55/08 **FR E-869077** 2017 02 22 **2976272**
(86) EP14054187 2014 03 04 2014707797

(73) Sleever International Company, 91420 Morangis, 15 avenue Arago (FR)
(54) SICHERHEITSHÜLLE ZUM SCHUTZ GEGEN DAS ÖFFNEN VON BEHÄLTERN, MIT EINER DERARTIGEN HÜLLE BEDECKTES OBJEKT UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG VON INFORMATIONEN AN EINER DERARTIGEN HÜLLE
(30) FR 2013 03 19 1352425
(72) FRESNEL, Eric, F-75014 Paris, 1 impasse du Moulin Vert (FR)

B65D 71/12 **EN E-869078** 2017 02 22 **2825476**
(86) US13031288 2013 03 14 2013760863

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, 9th Floor 1500 Riveredge Parkway Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT ARTIKELSCHUTZFUNKTION
(30) US 2012 03 14 201213419740
(30) US 2012 06 01 201261689254 P
(72) HOLLEY, John, Murdick, Jr., Lawrenceville, GA 30044, 950 Brentwood Avenue (US)

B65D 71/36 **EN E-869079** 2017 02 22 **2874905**
(86) US13031457 2013 03 14 2013819885

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT EINSATZ
(30) US 2012 07 17 201261741314 P
(30) US 2012 07 17 201261741315 P
(30) US 2012 12 14 201261797758 P
(72) HOLLEY, John, Murdick, Jr., Lawrenceville, GA 30044, 950 Brentwood Avenue (US)
(72) SCHMAL, Michael, R., Atlanta, GA 30327, 1195 Regency Road NW (US)
(72) BALDINO, Mark, Marietta, GA 30062, 1967 LaSalle Way (US)

B65D 71/36 **EN E-869080** 2017 02 22 **2874906**
(86) US13032060 2013 03 15 2013820446

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT GRIFF
(30) US 2012 07 17 201261741315 P
(30) US 2012 07 17 201261741314 P
(30) US 2012 12 14 201261797758 P
(72) HOLLEY, Jr., John, Murdick, Lawrenceville, GA 30044, 950 Brentwood Avenue (US)

B65D 75/46 **EN E-869081** 2017 02 22 **2852537**
(86) EP13060136 2013 05 16 2013723143

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) INFUSIONSPAKET UND DESSEN HERSTELLUNG
(30) EP 2012 05 22 12168881
(72) ASKEW, Sarah, Elizabeth, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth (GB)
(72) AXE, Suzanne, Emma, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth (GB)

B65D 75/58 **EN E-869082** 2017 02 22 **1922258**
(86) US06027915 2006 07 19 2006787765

(73) CHEP Technology Pty Limited, Sydney, NSW 2000, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place (AU)
(54) VENTIL MIT SCHUTZKÄFIG
(30) US 2005 09 07 220474
(72) NAIDU, Vishnu, Windermere, FL 34786, 6430 Crestmont Glen Lane (US)
(72) RUSSO, Joseph, R., Jr., Orlando, FL 32819, 302 East Amelia Street (US)

B65D 77/04 **EN E-869083** 2017 02 22 **2925631**
(86) NL13050856 2013 11 27 2013802733

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) BEHÄLTERKONSTRUKTION FÜR PULVERMATERIAL
(30) WO 2012 11 27 PCT/NL2012/050843
(72) VAN PUIJENBROEK, Alexander Josephus Maricus, NL-5223 ZP Den Bosch, Vijverberg 19 (NL)
(72) VAN BAAL, Patrick Michael, NL-1401 RR Bussum, Vossiuslaan 11 (NL)
(72) CRUSIUS, Sjors Floris, Shanghai 201204, 28F, no1155, Fangdian Road, Pudong, (CN)
(72) ROBERTS, Priya Caroline, NL-1082 MK Amsterdam, Gustav Mahlerlaan 417 (NL)
(72) PIETTE, Benoît Marie François, FR-19100 Brive, 3 rue de Turenne (FR)
(72) BURDETT, Gary John, NL-1186 ZJ Amstelveen, Valreep 69 (NL)

B65D 81/32 **EN E-869084** 2017 02 22 **2840043**
2013 08 23 2013181582

(73) MicVac AB, 431 37 Mölndal, Flöjelbergsgatan 10 (SE)
(54) Mehrkammer-Lebensmittelverpackungsverfahren und entsprechende Packung
(72) Eldh, Karolina, 430 90 ÖCKERÖ, Högåsvägen 7 (SE)
(72) Larsson, Fredrik, 431 40 Mölndal, Axgatan 63 (SE)
(72) Olofsson, Olle, 413 05 Göteborg, Prinsgatan 10 A (SE)

B65D 81/34 **EN E-869085** 2017 02 22 **2208690**
2007 04 26 2010004339

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) Gemusterter Mikrowellensuszeptor
(30) US 2006 04 27 795320 P
(30) US 2007 02 15 890037 P
(30) US 2007 04 25 926183 P
(72) Zeng, Neilson, North York Ontario M2J 3X5, 180 Edmonton Drive (US)
(72) Lai, Laurence, Mississauga Ontario L4Y 2H4, 1170 Westerdam Road (US)
(72) Middleton, Scott, W., Oshkosh Wisconsin 54904, 3065 Pine Ridge Road (US)

B65D 83/00 **EN E-869086** 2017 02 22 **2776337**
(86) US12063803 2012 11 07 2012847397

(73) CSP Technologies, Inc., Norristown, PA 19403, 2570 Boulevard of the Generals Suite 215 (US)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM EINSATZ
(30) US 2011 11 09 201161557642 P
(30) US 2012 01 11 201261585367 P
(30) US 2012 03 14 201261610688 P
(72) FREEDMAN, Jonathan R., Auburn, Alabama 36830, 2213 Brenton Lane (US)
(72) ABRAMS, William, Aurburn, Alabama 36830, 1847 S. Sagewood Court (US)
(72) BELFANCE, John, Phenix City, Alabama 36867, 5201 Summer Brooke Lane (US)

B65D 85/804 **EN E-869087** 2017 02 22 **2771260**
(86) EP12070904 2012 10 23 2012783170

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS DURCH ZENTRIFUGIERUNG MIT EINEM DICHTFLANSCH
(30) EP 2011 10 24 11186325
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, Avenue Virgile Rossel 10 (CH)
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, Le Bugnon (CH)
(72) GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, 24 rue du Chalet (FR)
(72) TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yverdon, Rue F.F. Petitmaître 9 (CH)
(72) BIZET, Bruno, F-71260 Montbellet, Mirande (FR)
(72) BEZET, Nicolas, Jean-Guy, F-7100 Macon, 73 rue de la Liberté (FR)

B65D 85/804 **EN E-869088** 2017 02 22 **3016888**
(86) EP14063479 2014 06 26 2014732886

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS WIE KAFFEE UND DERGLEICHEN
(30) EP 2013 07 01 13174466
(72) NORDQVIST, David, CH-1007 Lausanne, Chemin des Epinettes 6 (CH)
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, Rue du Bugnon 11 (CH)
(72) GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, 24 rue du chalet (FR)
(72) PELLEGRINI, Stéphane, F-25160 Montperreux, 3 rue champs Gauty (FR)

B65F 3/00 **FR E-869089** 2017 02 22 **2733089**
2013 11 18 2013193254

(73) PB Environnement, 13410 Lambesc, 25 avenue Jean Monnet Zone d'activite du Plateau de Bertoire (FR)
(54) Verstärktes Profil, und Trennwand und Kastenaufbau mit einem solchen Profil
(30) FR 2012 11 20 1261017
(72) Le Palud, Frédéric, 13127 VITROLLES, 3 rue Boris Vian (FR)
(72) Quarteroni, Philippe, 13113 Lamanon, 6 allée des Lauriers La Charlotte 1 (FR)
(72) Reverdy, Christian, 13600 LA CIOTAT, Chemin de l'Homme Rouge - Résidence Bali - Villa 16 (FR)

B65G 47/14 **EN E-869090** 2017 02 22 **2923972**
2015 03 23 2015160207

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591-5098, 511 Benedict Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUM ZUFÜHREN VON GEGENSTÄNDEN
(30) US 2014 03 28 201414229056
(72) Ariff, Gregory D., Newark, DE 19711, 407 Radcliffe Drive (US)
(72) Phillips, Donald R, Newark DE, 19713, 717 South Harmony Road (US)

B65G 47/90 **DE E-869091** 2017 02 22 **2699498**
(86) CH12000089 2012 04 20 2012719562

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) GREIFER, FÖRDERANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN FÖRDERANLAGE
(30) CH 2011 04 21 703112011
(72) MÄDER, Carl Conrad, CH-8335 Hittnau, Schlossrain 6 (CH)

B65H 23/038 **FR E-869092** 2017 02 22 **3012216**
2015 09 24 2015290241

(73) Bellet, Eric, 34470 Perols, 3 Rue Font Martin (FR)
(54) UMLENKSTANGE FÜR DAS WINKLIGE UMLENKEN VON DURCHGEHENDEN FOLIENMATERIALIEN
(30) FR 2014 09 30 1402193
(72) Bellet, Eric, 34470 Perols, 3 Rue Font Martin (FR)

B65H 69/06 **EN E-869093** 2017 02 22 **2674380**
2013 06 11 2013171365

(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., 33170 Pordenone, Via Udine 105 (IT)
(54) Spleißvorrichtung zum Spleißen von Garnen und Wickelmaschine
(30) IT 2012 06 12 MI20121019
(72) Badiali, Roberto, 33170 PORDENONE, c/o SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine, 105 (IT)
(72) Del Pup, Mauro, 33170 PORDENONE, c/o SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine, 105 (IT)
(72) Floriduz, Moreno, 33170 PODERNONE, c/o SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine, 105 (IT)
(72) Zancai, Dante, 33170 PORDENONE, c/o SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine, 105 (IT)

B66B 1/30 **EN E-869094** 2017 02 22 **2303745**
(86) FI09050506 2009 06 12 2009802545

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT EINEM TRANSPORTSYSTEM
(30) FI 2008 08 01 20080450
(72) KALLIONIEMI, Antti, FI-15400 Jokela, Kaarretie 26 (FI)
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, Käenkatu 6 C 33 (FI)

B66B 5/02 **EN E-869095** 2017 02 22 **2499079**
(86) FI10050884 2010 11 03 2010829570

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM AUFZUGSYSTEM UND AUFZUGSYSTEM
(30) FI 2009 11 10 20096171
(72) JOKINEN, Risto, FI-05820 Hyvinkää, Karankatu 19 (FI)

B66B 23/04 **DE E-869096** 2017 02 22 **2931645**
(86) EP13075825 2013 12 06 2013802934

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES FAHRTREPPEN- ODER FAHRSTEIGHANDLAUFES
(30) EP 2012 12 17 12197472
(72) TROJER, Andreas, A-1230 Wien, Lindauergasse 30 (AT)
(72) ADAMCIK, Georg, A-2500 Baden, Lambrechtgasse 7 / 3 / 3 (AT)
(72) MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, Wiesengasse14-16 / Top 5 (AT)
(72) NOVACEK, Thomas, A-2320 Schwechat, Bergzeile 12 (AT)

B66C 1/62 **EN E-869097** 2017 02 22 **2873641**
2014 10 15 2014003526

(73) AH Industries A/S, 6760 Ribe, Industrivej 4 (DK)
(54) C-Bügel
(30) DK 2013 11 15 201300647
(72) Allan Leth, Frank, 6000 Kolding, Tvedvej 133, 4-401 (DK)

B66C 7/02 **DE E-869098** 2017 02 22 **2857341**
2014 10 06 2014187827

(73) WHN Technologies GmbH, 83355 Grabenstätt, Am Karwinkel 24 (DE)
(54) Kranführungsanordnung für einen Hängekran
(30) DE 2013 10 05 102013111042
(72) Gusterhuber, Horst, 83334 Inzell, Bauhofstr. 31A (DE)
(72) Wallner, Manfred, 83334 Inzell, Schwarzberger Weg 21 (DE)
(72) Reuter, Bernd, 83334 Inzell, Schwarzberger Weg 21 (DE)

B66C 13/12 **EN E-869099** 2017 02 22 **2961682**
(86) EP14053813 2014 02 27 2014706847

(73) Ipalco B.V., 3447 GK Woerden, Pompmolenlaan 13c (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ANSCHLIESSEN EINES FAHRZEUGS AN EIN ELEKTRISCHES ENERGIEVERSORGUNGSNETZ
(30) LU 2013 02 27 92160
(30) LU 2013 02 27 92161
(72) TERUZZI, Sandro, I-20834 Nova Milanese, Cavotec Specimas S.p.A. Via Galvani 1 (IT)

B66C 23/20 **DE E-869100** 2017 02 22 **2976286**
(86) EP14054159 2014 03 04 2014708530

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN UND PRÜFEN EINES ZUR VERWENDUNG BEI EINER OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE BESTIMMTEN KRANS
(30) DE 2013 03 21 102013205030
(72) WINTER, Martin, 28199 Bremen, Bauwerk Consulting, Tanzwerder 12, (DE)
(72) FRIEBE, Patrick, 22337 Hamburg, Wellingsbütteler Landstraße 161 (DE)
(72) REINHARDT, Daniel, 22307 Hamburg, Genslerstraße 9 a (DE)
(72) NIELSEN, Jens, 28309 Bremen, Christernstraße 65 (DE)
(72) OBERMÜLLER, Ronny, 18273 Güstrow, Ulrichplatz 17 (DE)

B66D 1/74 **EN E-869101** 2017 02 22 **2989044**
(86) IT14000082 2014 03 26 2014732418

(73) Kite Gen Research S.R.L., 10099 San Mauro Torinese (TO), Corso Lombardia 63/D (IT)
(54) ROLLE FÜR EINE HOCHEFFIZIENTE WINDE
(30) IT 2013 04 22 TO20130323
(72) IPPOLITO, Massimo, I-10099 San Mauro Torinese (TO), c/o Kite Gen Research S.r.l. Corso Lombardia 63/D Area Produttiva Pescarito (IT)

B66F 9/065 **EN E-869102** 2017 02 22 **2699509**
(86) US12033633 2012 04 13 2012773695

(73) Newell, Gregory, Spokane, Washington 99207, PowerHandling Inc. 3223 N Market Street (US)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINEN HUBWAGEN
(30) US 2011 04 19 201113090156
(72) Newell, Gregory, Spokane, Washington 99207, PowerHandling Inc. 3223 N Market Street (US)

B66F 19/00 **EN E-869103** 2017 02 22 **2785631**
(86) EP12073607 2012 11 26 2012794285

(73) APM Terminals B.V., 2511 DP Den Haag, Turfmarkt 107 (NL)
(54) KRAN
(30) DK 2011 11 29 201170658
(30) US 2011 11 29 201161564638 P
(72) GRAPENGIESSER, Volker, 25436 Uetersen, Wiesengrund 23 (DE)

B67D 1/08 **EN E-869104** 2017 02 22 **2373572**
(86) US09067230 2009 12 08 2009836743

(73) Enodis Corporation, New Port Richey, FL 34655, 2227 Welbilt Boulevard (US)
(54) INTEGRIERTE MISCH- UND REINIGUNGSGETRÄNKEANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 12 08 120772 P
(72) NEVAREZ, Roberto, Hudson FL 34667, 15915 Adobe Drive (US)
(72) SMITH, William, E., Henderson, CO 80640, 10550 Paris St. - Unit 704 (US)
(72) CLAESSON, Jan, Land-O-lakes FL 34638, 4930 Patagonia Place (US)

B67D 9/00 **EN E-869105** 2017 02 22 **2544987**
(86) NO11000072 2011 03 03 2011753673

(73) Wärtsilä Oil & Gas Systems AS, 1371 Asker, Postboks 144 (NO)
(54) SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON EMISSIONEN AUS EINER FLÜCHTIGEN FLÜSSIGLADUNG
(30) NO 2010 03 08 20100326
(72) BRØDRESKIFT, Knut, N-3408 Tranby, Hennumbråtan 22 (NO)

B81C 1/00 **EN E-869106** 2017 02 22 **2943435**
(86) US13076725 2013 12 19 2013818156

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) CMOS MIT INTERGRIERTEM BEWEGLICHEN GATE TRANSDUCER UND EINER SILIZIUMFUNKTIONSSCHICHT
(30) US 2012 12 22 201261745569 P
(72) FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, 742 Encina Grande Drive (US)
(72) CHEN, Po-jui, Cupertino, CA 95014, 10870 N. Stelling Rd Apt. 474 (US)
(72) ULM, Markus, 72827 Wannweil, Nelkenstrasse 8 (DE)

B82Y 30/00 **EN E-869107** 2017 02 22 **1560790**
(86) GB03004925 2003 11 13 2003775549

(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND/ODER KOLHENSTOFFNANOFASERN
(30) GB 2002 11 14 0226590
(72) KINLOCH, Ian, Cambridge CB4 9XU, 19 Burkett Way, Histon (GB)
(72) SINGH, Charanjeet, Durham DH1 5QH, 49 Middleham Road, Newton Hall (GB)
(72) SHAFFER, Milo, Sebastian, Peter, London W2 4BG, Flat 4, 26 Kensington Gardens Square (GB)
(72) KOZIOL, Krzysztof, K., K., 40-696 Katowice 8, ul. Asnyka 17 (PL)
(72) WINDLE, Alan, H., Cambridge CB3 0DP, 15 Storeys Way (GB)

C01B 3/50 **FR E-869108** 2017 02 22 **1890961**
(86) FR06050468 2006 05 22 2006794450

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75321 Paris Cedex 07, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SIMULTANEN ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND KOHLENMONOXYD
(30) WO 2005 06 06 PCT/FR2005/050421
(72) DARDE, Arthur, F-75012 Paris, 12, villa du Bel Air (FR)
(72) MARTY, Pascal, F-75002 Paris, 2, passage du Grand Cerf (FR)
(72) HERNANDEZ, Antoine, F-94420 Le Plessis Trevise, 1ter, avenue Ardouin (FR)
(72) TSEVERY, Jean-Marc, F-77127 Lieusant, 134, rue des Grands Champs (FR)

C01B 11/02 **DE E-869109** 2017 02 22 **2581340**
2011 10 14 2011185154

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Verbessertes Verfahren zur Behandlung von Wasser mit Chlordioxid
(72) Grund, Gerda, 48653 Coesfeld, Forellenweg 3 (DE)
(72) Rahtz, Hartmut, 48249 Dülmen, Birkenweg (DE)
(72) Korte, Hermann-Josef, 45721 Haltern am See, Herder Str. 14 (DE)

C01B 33/187 **DE E-869110** 2017 02 22 **1860066**
2007 05 10 2007107895

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Hydrophile Kieselsäure für Dichtungsmassen
(30) DE 2006 05 26 102006024590
(72) Panz, Christian, 50389 Wesseling-Berzdorf, Weser Str. 39 (DE)
(72) Obladen, Helga, 50321 Brühl, Bitterfelder Str. 28 (DE)
(72) Allerdisse, René, 53332 Bornheim, Rüttersweg 17 (DE)
(72) Meier, Karl, 53347 Alfter, Roisdorfer Weg 5 (DE)
(72) Ruf, Markus, 53347 Alfter-Witterschlick, Geltorfstraße 44a (DE)
(72) Kempf, Michael, 63517 Rodenbach, Kornblumenweg 9 (DE)
(72) Scholz, Mario, 63584 Gründau, Weinbergstr. 35 (DE)
(72) Kuhn, Dieter, 63517 Rodenbach, Südring 22 (DE)

C01B 39/22 **FR E-869111** 2017 02 22 **2244976**
(86) FR08052315 2008 12 16 2008865114

(73) CECA S.A., 92250 La Garenne Colombes, 89, Boulevard National (FR)
(54) LSX-ZEOLITH MIT KONTROLLIERTER TEILCHENGRÖSSE
(30) FR 2007 12 20 0760080
(72) BOUVIER, Ludivine, F-64140 Billere, Résidence Ansabère Sud - Bât A 11 avenue du Baron Seguier (FR)
(72) NICOLAS, Serge, F-64140 Lons, 10 impasse Claire Fontaine (FR)
(72) DURAND, Guy-Henri, F-14600 Gonneville Sur Honfleur, La Côte Maillard (FR)

C01C 1/02 **EN E-869112** 2017 02 22 **2723686**
(86) NL12050435 2012 06 21 2012730699

(73) Jacobs Nederland B.V., 2332 CB Leiden, Plesmanlaan 100 (NL)
(54) KATALYTISCHE SCHWEFELENTGASUNG
(30) NL 2011 06 21 2006980
(72) BORSBOOM, Hans, 2332 CB Leiden, p/a Jacobs Nederland B.V. Plesmanlaan 100 (NL)
(72) VAN WARNERS, Anne, 2332 CB Leiden, p/a Jacobs Nederland B.V. Plesmanlaan 100 (NL)
(72) KOBUSSEN, Sander, 2332 CB Leiden, p/a Jacobs Nederland B.V. Plesmanlaan 100 (NL)

C01G 31/00 **EN E-869113** 2017 02 22 **2132141**
(86) US08058250 2008 03 26 2008799690

(73) The Shepherd Color Company, Cincinnati, OH 46527, 4539 Dues Drive (US)
(54) NICHTCHROMATISCHE KORROSIONSHEMMENDE Zusammensetzungen AUF BASIS VON ZIRKON-VANADIUM OXIDEN/HYDROXIDEN
(30) US 2007 03 27 908197 P
(72) BOOCOCK, Simon, Liberty Township, OH 45044, 6325 Castle Hill Drive (US)

C02F 1/469 **EN E-869114** 2017 02 22 **2571818**
(86) EP11058170 2011 05 19 2011722764

(73) Voltea B.V., 2171 AE Sassenheim, Wasbeekerlaan 24 (NL)
(54) Dampfrezirkulations-Kühlwassersystem, Betriebsverfahren für ein Dampfrezirkulations-Kühlwassersystem
(30) EP 2010 05 19 10163269
(72) VAN DER WAL, Albert, 2341 LP Oegstgeest, Hofbrouckerlaan 40 (NL)
(72) REINHOUDT, Hank Robert, 2613 DS Delft, Willemstraat 51 (NL)
(72) DRIESSEN, Erik, 3511 GT Utrecht, Catharijnesingel 99B (NL)

C02F 1/54 **FR E-869115** 2017 02 22 **2826752**
2011 10 28 2014003511

(73) OREGE, 78350 Jouy-en-Josas, Société anonyme à directoire et à conseil de Surveillance 1, rue Pierre Vaudenay (FR)
(54) Verfahren zur Wasserklärung welches das Kolloide enthält sowie dadurch erhaltender Schlammkuchen
(30) FR 2010 10 29 1004285
(72) Capeau, Patrice, F-13100 Aix-en-Provence, 16, avenue Saint Jérome (FR)
(72) Lopez, Michel, F-11110 Coursan, 18, rue de l'Eglantine (FR)
(72) Gendrot, Pascal, F-78350 Jouy en Josas, 51 bis, rue de la Manufacture (FR)

C02F 1/76 **EN E-869116** 2017 02 22 **2432740**
(86) US10034934 2010 05 14 2010719886

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Bakterienbekämpfung mit bromierter Amid-Verbindung als Biozid in einem Wassersystem bei einem pH-Wert höher als 6, sowie neue bromierte Verbindung
(30) US 2009 05 18 179157 P
(72) GARTNER, Charles, D., Midland MI 48642, 2400 Burlington Drive (US)
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, 1342 Devonshire Road (US)
(72) SINGLETON, Freddie, L., St. Charles IL 60174, 2217 Foxhill Court (US)
(72) RAJAN, Janardhanan, S., Glenview IL 60026, 4217 Linden Tree Lane (US)
(72) GANGULY, Sangeeta, Chicago IL 60611, 253 East Delaware Place 15F (US)
(72) ROSENBURG, Steven, Shorewood MN 55331, 5725 Brentridge Drive (US)
(72) JONS, Steven, D., Eden Prairie MN 55346, 6783 Boyd Avenue (US)

C02F 3/12 **EN E-869117** 2017 02 22 **2735548**
2013 09 22 2013185468

(73) Nanjing University, Nanjing, Jiangsu 210093, 22 Hankou Road Gulou District (CN)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Abwasserbehandlung durch Verwenden eines konstanten Magnetfeldes
(30) CN 2012 11 22 201210475425
(72) Ren, Hongqiang, 210093 Nanjing, No. 22, Hankou Road, Gulou District (CN)
(72) Niu, Chuan, 210093 Nanjing, No. 22, Hankou Road, Gulou District (CN)
(72) Geng, Jinju, 210093 Nanjing, No. 22, Hankou Road, Gulou District (CN)
(72) Xu, Ke, 210093 Nanjing, No. 22, Hankou Road, Gulou District (CN)

C02F 3/34 **FR E-869118** 2017 02 22 **1707540**
2006 03 29 2006290496

(73) Eurobio S.A., 34000 Montpellier, 385 Rue Alfred Nobel Bât Le Techniparc, Lot 1 & 2 - Z.I. du Millénaire (FR)
(54) Vorrichtung zum aeroben biologischen Abbau von Fetten oder sogenannten physikochemischen Schlämmen insbesondere aus der Landwirtschaft und Nahrungsmittelindustrie
(30) FR 2005 03 30 0503081
(72) Meier Rodrigo, 34230 Vendemian, 11 Rue de la Croix Verte des Barriéres (FR)
(72) Marquis, Thierry, 34560 Montbazin, 20 rue du Marché (FR)

C02F 11/12 **EN E-869119** 2017 02 22 **2841385**
(86) NL13050281 2013 04 18 2013720114

(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, 1755 LE Petten, Westerduinweg 3 (NL)
(54) FEUCHTE BIOMASSEBEHANDLUNG
(30) NL 2012 04 23 2008682
(72) PELS, Jan Remmert, NL-1755 LE Petten, Westerduinweg 3 (NL)
(72) KROKOS, Constantinos, NL-1755 LE Petten, Westerduinweg 3 (NL)

C03B 37/012 **EN E-869120** 2017 02 22 **1242323**
(86) EP00013090 2000 12 21 2000991246

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) Methode zur Herstellung eines Kernstabes für eine Vorform für optische Fasern
(30) EP 1999 12 29 99126122
(30) US 2000 01 07 174810 P
(72) CAIATA, Marco, Antonio, I-84093 Pontecagnano-Faiano, Via A. Diaz, 12 (IT)
(72) COCCHINI, Franco, I-84013 Cava dei Tirreni, Via Matteo della Corte, 24 (IT)
(72) FERRI, Giuseppe, I-84013 Cava dei Tirreni, Via G. Marconi, 55 (IT)
(72) MAZZOTTI, Andrea, I-87030 Rende, Via G. Verdi, 228/S (IT)
(72) ROSSI, Alessandro, I-84081 Baronissi, Via D. Cirillo, 16 (IT)
(72) SCHIAFFO, Antonio, I-84132 Salerno, Via Tanagro 16 (IT)

C03C 3/087 **EN E-869121** 2017 02 22 **2284132**
(86) JP08058425 2008 05 02 2008752330

(73) Toyo-sasaki Glass Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8373, 2-1-3, Nihonbashi-Bakurocho (JP)
(54) GLASGEGENSTAND
(72) SHIBATA, Noriaki, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, c/o Chiba Plant Toyo-Sasaki Glass Co., Ltd. 559 Ohwada-shinden (JP)
(72) TOYODA, Hirokazu, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, c/o Chiba Plant Toyo-Sasaki Glass Co., Ltd. 559 Ohwada-shinden (JP)
(72) TAMAMAKI, Keiko, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, c/o Chiba Plant Toyo-Sasaki Glass Co., Ltd. 559 Ohwada-shinden (JP)

C03C 17/36 **EN E-869122** 2017 02 22 **2102126**
(86) GB07050774 2007 12 20 2007848734

(73) Pilkington Group Limited, Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane Lathom, Nr. Ormskirk (GB)
(54) BESCHICHTETE GLASPLATTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2006 12 21 0625513
(72) NICHOL, Gary Robert, Warrington Cheshire WA3 4NQ, 20 Hob Hey Lane, Culcheth (GB)
(72) ERSOY, Ayse, Southport PR9 9NG, 14 Cambridge Road, Flat 5 (GB)

C03C 27/06 **EN E-869123** 2017 02 22 **2185482**
(86) EP08060695 2008 08 14 2008787228

(73) Lafuco A/S, 2635 Ishøj, Baldershøj 26B, 1 (DK)
(54) VERGLASUNGSVERBINDUNG
(30) EP 2007 08 14 07114298
(72) HANSEN, Frank, DK-2635 Ishøj, c/o Lafuco A/S Baldershøj 26B, 1 (DK)
(72) LARSEN, Søren, Peter, DK-2635 Ishøj, c/o Lafuco A/S Baldershøj 26B, 1 (DK)

C04B 28/00 **EN E-869124** 2017 02 22 **2852562**
(86) NL13050374 2013 05 23 2013729506

(73) PQA B.V., 2142 LE Cruquius, Bennebroekerdijk 244 (NL)
(54) GEOPOLYMER AKTIVATOR-KOMPOSITION AND DAMIT HERGESTELLER GEOPOLYMER BINDER, PASTE UND BETON
(30) NL 2012 05 23 2008863
(72) KAKEBEEKE, Pieter Izaak Jan, NL-6922 AV Duiven, Mantet 7 (NL)
(72) KEULEN, Arno, NL-3533 VV Utrecht, Schillerlaan 12 (NL)

C04B 28/02 **FR E-869125** 2017 02 22 **1678101**
(86) FR04050478 2004 10 01 2004805721

(73) Saint-Gobain Materiaux de Construction S.A.S, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) FLÄCHIGES ZEMENTPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2003 10 02 0311579
(30) US 2003 10 24 691638
(72) FAMY, Charlotte, F-60500 Chantilly, 14 rue André (FR)
(72) CADORET, Gael, F-75007 Paris, 18 avenue de la Bourdonnais (FR)
(72) HOUANG, Paul, F-75116 Paris, 48 rue Saint-Didier (FR)
(72) APARECIDO ZAMPIERI, Valdir, Jundiai, Sao Paulo, Rua Joao Ferrara 167, Bloco 6 - Apto. 11 (BR)

C04B 38/00 **EN E-869126** 2017 02 22 **2853708**
2014 09 25 2014186312

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Wabenstruktur
(30) JP 2013 09 26 2013200251
(72) Kato, Yasushi, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kondo, Takahiro, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C04B 41/00 **DE E-869127** 2017 02 22 **2509931**
(86) EP10069318 2010 12 09 2010790937

(73) Designquadrat Gbr, 50769 Köln, Schmiedhofsweg 1 (DE)
(54) MINERALWERKSTOFF
(30) DE 2009 12 09 102009047755
(72) ENDERT, Guido, 42799 Leichlingen, Rothenberg 96 (DE)

C04B 41/00 **DE E-869128** 2017 02 22 **2694451**
(86) EP12055462 2012 03 28 2012715871

(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, 35452 Heuchelheim, Rodheimer Strasse 59 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WIDERSTANDSHEIZELEMENTS SOWIE WIDERSTANDSHEIZELEMENT
(30) DE 2011 04 06 102011006850
(72) NAUDITT, Gotthard, 35625 Hüttenberg, Kleebachstraße 1 (DE)
(72) WEISS, Roland, 35625 Hüttenberg, Talstraße 59 (DE)
(72) SCHÖNFELD, Jeremias, 35625 Hüttenberg, Hauptstr. 64 (DE)

C05G 1/00 **EN E-869129** 2017 02 22 **2091894**
(86) IB07003379 2007 11 06 2007825605

(73) Bijam Biosciences Private Limited, Hyderabad 500082, Plot No.8-2-248/1/7/16&17, "B"Block Lakshmi Towers Nagarjuna Hills Punjagutta (IN)
(54) HERSTELLUNG VON NEUEN DÜNGEMITTELN MIT PRÄZISER MASSGESCHNEIDERTER KONTROLLIERTER FREISETZUNG
(30) IN 2006 11 06 CH20382006
(72) PRASAD, Durga Yandapalli, Hyderabad 500082, Telangana, Plot No. 8-2-248/1/7/16 & 17, 'B' Block, Lakshmi Towers, Nagarjuna Hills, Punjagutta, (IN)

C06B 21/00 **DE E-869130** 2017 02 22 **1955988**
2007 11 13 2007021963

(73) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, 84544 Aschau a. Inn, Liebigstrasse 15 - 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM GIESSEN EINES FESTBRENNSTOFF-TREIBSATZES
(30) DE 2007 02 07 102007006020
(72) Naumann, Karl Wieland Dr., 84454 Mühldorf/Inn, Hans-Gollwitzer-Str. 26 (DE)

C07C 5/48 **DE E-869131** 2017 02 22 **2928849**
(86) EP13075456 2013 12 04 2013802325

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN DEHYDRIERUNG VON N-BUTENEN ZU BUTADIEN
(30) EP 2012 12 06 12195858
(72) GRÜNE, Philipp, 68161 Mannheim, Ifflandstraße 16 (DE)
(72) RÜTTINGER, Wolfgang, 68161 Mannheim, R7 6 (DE)
(72) WALSDORFF, Christian, 67061 Ludwigshafen, Wittelsbachstraße 61 (DE)

C07C 13/62 **EN E-869132** 2017 02 22 **2379473**
(86) JP09071367 2009 12 16 2009833525

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) DIACENAPHTHO[1,2-B:1',2'-K]CHRYSENDERIVAT
(30) JP 2008 12 19 2008324468
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Masashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C07C 29/145 **EN E-869133** 2017 02 22 **2655303**
(86) EP11073223 2011 12 19 2011811015

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) HYDRIERUNG VON ESTERN ODER CARBONYLGRUPPEN MIT VIERZÄHLIGEN AMINO-/IMINO-THIOEHTER-BASIERTEN RUTHENIUMKOMPLEXEN
(30) EP 2010 12 21 10196140
(72) SANTORO, Francesco, CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)
(72) SAUDAN, Lionel, CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)
(72) SAUDAN, Christophe, deceased, - (CH)

C07C 31/22 **EN E-869134** 2017 02 22 **1597223**
(86) US03041411 2003 12 23 2003800258

(73) Esperion Therapeutics Inc., Ann Arbor, Michigan 48101, 695 KMS Place, 3261 South State Street (US)
(54) HYDROXYLVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR CHOLESTERINKONTROLLE UND DAMIT VERWANDTEN VERWENDUNGEN
(30) US 2003 01 23 441795 P
(72) DASSEUX, Jean-Louis, Henri, Brighton, MI 48116, 7898 Huron Oak Drive (US)
(72) ONICIU, Daniela, Carmen, Ann Arbor, MI 48103, 125 Lake Village Drive, Apartment 207 (US)

C07C 43/11 **EN E-869135** 2017 02 22 **2708526**
2013 08 20 2013181063

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Tensidzusammensetzungen und Verwendung für wässrige Zusammensetzungen
(30) US 2012 09 17 201261701840 P
(72) Graf, Irina V., Midland, Michigan 48674, Dow Global Technologies LLC Patent Department 2040 Dow Center (US)
(72) Krasovskiy, Arkady L., Midland, MI Michigan 48642, 3902 Nottingham Terrace (US)

C07C 67/055 **DE E-869136** 2017 02 22 **1655279**
2005 10 26 2005023388

(73) Celanese Sales Germany GmbH, 65843 Sulzbach, Am Unisys-Park 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Vinylacetat
(30) DE 2004 11 04 102004053184
(72) Rinne, Bernd, 65929 Frankfurt, Brisbois Weg 6 (DE)
(72) Hess, Stefan, Dr., 64521 Groß-Gerau, Am Bahndamm 2b (DE)
(72) Stamm, Johann, 65929 Frankfurt, Stegerwaldstrasse 49 (DE)
(72) Nuber, Berthold, Dr., 65933 Frankfurt, Fabriciusstrasse 58 (DE)

C07C 69/708 **FR E-869137** 2017 02 22 **2970574**
(86) FR14050564 2014 03 12 2014715359

(73) Agronutrition, 31390 Carbonne, 3 Avenue de L'Orchidée Parc Activestre (FR)
(73) Institut National Polytechnique de Toulouse, 31400 Toulouse, 6, Allée Emile Monso (FR)
(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)
(54) ORGANISCHE OLIGOMERE AUS ACYLIERTEM GLYCEROL
(30) FR 2013 03 14 1352296
(72) MOULOUNGUI, Zéphirin, F-31000 Toulouse, 10 rue Simone Henry Lotissement Le Grand Selve Lot n°21 (FR)
(72) ABDEL BAKI, Zaher, F-31500 Toulouse, 3 rue Audiguier, Appartement 103 (FR)
(72) VALENTIN, Romain, F-31400 Toulouse, 15 boulevard Montplaisir Apt 53 (FR)
(72) ZEBIB, Bachar, F-31280 Aigrefeuille, 19 Chemin de Quint (FR)

C07C 201/08 **EN E-869138** 2017 02 22 **3004047**
(86) IB14061980 2014 06 05 2014733718

(73) Anthem Biosciences Pvt Ltd, Bangalore 56099, Karnataka, 49 Canara Bank Road Bommasandra Industrial Area Phase I Bommasandra Hosur Road (IN)
(54) VERBINDUNGEN VON '3-(5-SUBSTITUIERTEN OXY-2,4-DINITRO-PHENYL)-2-OXO-PROPIONSÄUREESTER, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) IN 2013 06 06 CH24662013
(72) GAVARA GOVINDA, Rajulu, Bangalore 560 099 Karnataka, Plot No. 72 Srivari Nilayam R. K. Lakeview Hebbagodi (IN)
(72) SAMBASIVAM, Ganesh, Bangalore 560 034 Karnataka, 1840 22nd Main 14th Cross HSR Layout Sector I (IN)
(72) PUTHIAPARAMPIL, Tom Thomas, Bangalore 560 078 Karnataka, No: 16 2B Cross 7th Main KSRTC Layout II Phase J. P. Nagar (IN)
(72) CHANDRAPPA KORAMANGALA, Ravindra, Bangalore 560 034 Karnataka, 827/B-3 12th Main Road Temple Cross 3rd Block Koramangala (IN)

C07C 233/10 **EN E-869139** 2017 02 22 **2690088**
(86) CN12072818 2012 03 22 2012761142

(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, 35, rue de Verdun (FR)
(73) Shanghai Institute Of Pharmaceutical Industry, Shanghai 200040, No.1320 West Beijing Road Jing'an District (CN)
(54) MISCHKRISTALL-AGOMELATIN DER FORM VIII, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) CN 2011 03 23 201110070634
(72) HUANG, Yu, Shanghai 200122, Room 601, No.6, Lane 560 Xinshinan Road (CN)
(72) LONG, Qing, Shantou, Guangdong 515000, No.143, LeiGuang Road Haojiang District (CN)
(72) ZHU, Xueyan, Shanghai 200436, Room 602, No.78, Lane 283 Yangcheng Road Zhabei District (CN)
(72) SHAN, Hanbin, Gaoan, Jiangxi 330800, No. 24, Dongfangxincun (CN)
(72) YUAN, Zhedong, Shanghai 200060, Room 201, No.14, Lane 58 Aomen Road (CN)
(72) YU, Xiong, Shanghai 200081, Room 107, No. 32, Duolun Road Hongkou District (CN)

C07C 237/26 **EN E-869140** 2017 02 22 **2857386**
2007 04 24 2014185362

(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 49131 Petah Tiqva, 5 Basel Street PO Box 3190 (IL)
(54) Kristalline Tigecylinformen und Verfahren zur Herstellung davon
(30) US 2006 04 24 794763 P
(30) US 2006 05 01 796800 P
(72) Tsiperman, Evgeny, 84471 Beer-sheva, 4/20 Mintz Street (IL)
(72) Levi, Sigalit, Modi'in, 87 Shimon Street (IL)
(72) Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, Rehov Harav Maor Iosef 5a (IL)
(72) Koltai, Tamas, 42758 Netanya, Spiegelmann 4 (IL)

C07C 273/04 **EN E-869141** 2017 02 22 **2744780**
(86) NL12050577 2012 08 17 2012750881

(73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard, Mercator 3 (NL)
(54) HARNSTOFFHERSTELLUNGSVERFAHREN GEKENNZEICHNET DURCH EINE KURZE TRANSPORTZEIT DER HARNSTOFFSCHMELZE VOM LETZTEN KONZENTRATOR ZUM PRILLTURM.
(30) EP 2011 08 17 11177848
(72) MENNEN, Johannes Henricus, 6135 KW Sittard, c/o Mercator 3 (NL)

C07C 317/24 **EN E-869142** 2017 02 22 **2030968**
2008 08 29 2008015281

(73) National Sun Yat-Sen University, Kaohsiung 80424, No. 70, Lien-Hai Road (TW)
(54) Schwefelhaltige Verbindung, Herstellungsverfahren und pharmazeutische Verwendungen dafür
(30) TW 2007 08 30 96132313
(72) Sheu, Jyh-Horng, Kaohsiung 80424, No. 70, Lien-Hai Road (TW)
(72) Chao, Chih-Hua, Kaohsiung 80424, No. 70, Lien-Hai Road (TW)
(72) Wen, Zhi-Hong, Kaohsiung 80424, No. 70, Lien-Hai Road (TW)

C07D 207/08 **EN E-869143** 2017 02 22 **2900634**
(86) EP13069919 2013 09 25 2013766333

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTIONAL SUBSTITUIERTEN PHENYL- UND PYRIDYLPYRROLIDINEN
(30) EP 2012 09 27 12186243
(72) MÜHLTHAU, Friedrich August, 65779 Kelkheim-Fischbach, Behringstrasse 48 (DE)
(72) FORD, Mark James, 61389 Schmitten, Feldbergstr. 96b (DE)

C07D 209/44 **EN E-869144** 2017 02 22 **2794563**
(86) IB12057541 2012 12 20 2012823031

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) HETEROCYCLYL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PROSTAGLANDIN-D2-REZEPTORMODULATOREN
(30) WO 2011 12 21 PCT/IB2011/055866
(72) AISSAOUI, Hamed, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) BOSS, Christoph, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) SIEGRIST, Romain, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 217/24 **EN E-869145** 2017 02 22 **2125745**
(86) EP07011164 2007 12 19 2007856887

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) CYCLOALKYLAMINSUBSTITUIERTE ISOCHINOLONDERIVATE
(30) EP 2006 12 27 06026899
(72) PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) LORENZ, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) BRENDEL, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) LÖHN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WESTON, John, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07D 237/32 **EN E-869146** 2017 02 22 **2638181**
(86) EP11005366 2011 10 25 2011778524

(73) Stahl International B.V., 5145 PE Waalwijk, Sluisweg 10 (NL)
(54) GERBUNG OHNE METALLVERBINDUNGEN MIT GERBWIRKUNG
(30) EP 2010 11 11 10014485
(72) REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, Ramsbergstrasse 52 (DE)
(72) GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, Strada Biglionino n° 15 (IT)
(72) TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), Via Sabotino 39 (IT)
(72) QUAGLIERINI, Maurizio, 56034 Chianni (PI), Via Campagna di Chianni n° 191 (IT)
(72) GISLER, Markus, 4310 Rheinfelden, F.J. Dietschyweg 2 (CH)
(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, Hoernle 1 (DE)

C07D 261/18 **EN E-869147** 2017 02 22 **2699566**
(86) KR12002362 2012 03 30 2012774858

(73) Il-Yang Pharm. Co., Ltd., Gyeonggi-do 446-726, 182-4 Hagal-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) PHENYL-ISOXAZOL-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2011 04 19 20110036172
(72) KIM, Dong Yeon, Seoul 138-743, 3-303 Kukdong Apt. Garak 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) CHO, Dae Jin, Seoul 137-764, 103-1802 Raemian Firstige Apt. Banpo 2-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Gong Yeal, Seoul 151-782, 112-2004 Doosan Apt. Euncheon-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Hong Youb, Seoul 139-240, 392-29 Gongneung-dong Nowon-gu (KR)
(72) WOO, Seok Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-753, 2101-1602 Baekhyeonmaeul Dongil Hivill Apt. 874 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Hae Un, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-717, 1-109 Dongsin Apt. 199-2 Goean-dong Sosa-gu (KR)
(72) KIM, Sung Moo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, 404 Insenseubil 488-1 Sanggal-dong Giheung-gu (KR)
(72) AHN, Choong Am, Ansan-si Gyeonggi-do 426-707, 114-1904 Geongeon e-Pyeonhansesang Apt. 987 Geongeon-dong Sangnok-gu (KR)
(72) YOON, Seung Bin, Seoul 137-030, 101-1705 Hyundai Apt. 59-3 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)

C07D 265/36 **EN E-869148** 2017 02 22 **2742031**
(86) US12047905 2012 07 24 2012821439

(73) Huntsman Advanced Materials Americas LLC, The Woodlands, TX 77380, 10003 Woodloch Forest Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOXAZIN-VERBINDUNGEN
(30) US 2011 08 11 201161522348 P
(72) WANG, Dong, The Woodlands, TX 77382, 174 North Wynnoak Circle (US)
(72) KINCAID, Derek, Scott, Spring, TX 77379, 1902 Meirwoods Drive (US)

C07D 311/58 **EN E-869149** 2017 02 22 **2739614**
(86) EP12065294 2012 08 03 2012743459

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(54) AMINOCHROMANDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
(30) US 2011 08 05 201161515469 P
(30) US 2012 02 13 201261598164 P
(72) AMBERG, Wilhelm, 67061 Ludwigshafen, c/o Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) LANGE, Udo, 67061 Ludwigshafen, c/o Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) POHLKI, Frauke, 67061 Ludwigshafen, c/o Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)

C07D 311/80 **EN E-869150** 2017 02 22 **2352497**
(86) US09062998 2009 11 02 2009824226

(73) University of Mississippi, Mississippi 38677-1848, 100 Barr Hall P.O. Box 1848 University (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DELTA-9-THC-AMINOSÄUREESTER
(30) US 2008 10 31 110165 P
(72) ELSOHLY, Mahmoud, A., Oxford MS 38655, 708 Quite Valley Cove (US)
(72) GUL, Waseem, Oxford MS 38655, 407 Thachker Loop (US)
(72) REPKA, Michael, A., Oxford MS 38655, 610 Brentwood Cove (US)
(72) MAJUMDAR, Soumyajit, Oxford MS 38655, 2000 Lexington Pointe Drive (US)

C07D 401/04 **EN E-869151** 2017 02 22 **2867218**
(86) US13046685 2013 06 20 2013734249

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) Zur Behandlung entzündlichr Zustände geignete Dimethylbenzoesäure-Verbindungen
(30) US 2012 06 29 201261665956 P
(30) US 2013 03 13 201361778969 P
(72) BLANCO-PILLADO, Maria-Jesus, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) VETMAN, Tatiana Natali, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) FISHER, Matthew Joseph, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) KUKLISH, Steven Lee, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)

C07D 401/04 **EN E-869152** 2017 02 22 **2880026**
(86) US13053416 2013 08 02 2013747625

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) DIHYDROPYRIDON-P1 ALS FAKTOR-XIA-HEMMER
(30) US 2012 08 03 201261679197 P
(30) US 2013 03 15 201361787081 P
(72) YANG, Wu, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) CORTE, James, R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) GILLIGAN, Paul, J., Wilmington, Delaware 19810, 2629 Pennington Drive (US)
(72) PINTO, Donald, J.P., Pinto, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) EWING, William, R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) DILGER, Andrew, K., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WANG, Yufeng, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) FANG, Tianan, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) PABBISETTY, Kumar, B., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) SMITH II, Leon, M., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)

C07D 403/04 **EN E-869153** 2017 02 22 **2850075**
(86) US13037920 2013 04 24 2013720201

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901 Gateway Boulevard (US)
(54) PIPERAZIN-PIPERIDIN-VERBINDUNGEN ALS HEPATITIS-C-VIRUS-INHIBITOREN
(30) US 2012 04 25 201261637959 P
(30) US 2013 03 07 201361774033 P
(72) LONG, Daniel D., San Francisco, California 94131, 10 Sunview Drive, (US)
(72) MCKINNELL, Robert Murray, Millbrae, California 940122, 321 Poplar Avenue, (US)
(72) VAN ORDEN, Lori Jean, San Francisco, California 94110, 362 Park Street (US)
(72) OGAWA, Gavin, South San Francisco, CA 94080, c/o Theravance Biopharma US Inc 901 Gateway Boulevard (US)
(72) WILTON, Donna, San Francisco, California 94110, 181 Fair Oaks Street, (US)

C07D 403/14 **EN E-869154** 2017 02 22 **2805947**
(86) CN13070469 2013 01 15 2013738361

(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, Beijing 100-850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(73) Peking University, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(54) PIPERAZINYLPYRIMIDINDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 01 16 201210011263
(72) LI, Song, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Ying, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(72) XIAO, Junhai, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) MA, Dalong, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(72) GONG, Hongwei, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) QI, Hui, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Lili, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LING, Xiaomei, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(72) ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Yang, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(72) ZHONG, Wu, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LI, Meina, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(72) XIE, Yunde, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) XU, Enquan, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(72) LI, Xingzhou, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) MA, Jing, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Guoming, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Xinbo, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Xiaokui, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Hongying, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)

C07D 405/12 **EN E-869155** 2017 02 22 **1871769**
(86) GB05004807 2005 12 14 2005818127

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) KRISTALLINE FORMEN DER VERBINDUNG 4-(6-CHLOR-2,3-METHYLENDIOXYANILINO)-7-[2-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YL)ETHOXY]-5-TETRAHYDROPYRAN-4-YLOXYCHINAZOLIN.
(30) GB 2004 12 17 0427697
(72) FORD, James Gair AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, Charter Way (GB)
(72) MCCABE, James Francis AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, Charter Way (GB)
(72) O'KEARNEY-MCMULLAN, Anne AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, Charter Way (GB)
(72) O'KEEFE, Philip AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, Bakewell Road (GB)
(72) POINTON, Simon Mark AstraZeneca, Maccl esfield Cheshire SK10 2NA, Charter Way (GB)
(72) POWELL, Lyn AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, Charter Way (GB)
(72) PURDIE, Mark AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, Bakewell Road (GB)
(72) WITHNALL, Jane AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, Bakewell Road (GB)

C07D 405/14 **EN E-869156** 2017 02 22 **2909201**
(86) EP13071947 2013 10 21 2013785389

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, 65189 Wiesbaden, Mainzer Strasse 81 (DE)
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) ACYLAMINOCYCLOALKYLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE AUF DIE MODULATION DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS ANSPRECHEN
(30) US 2012 10 22 201261716824 P
(30) US 2013 03 12 201361777114 P
(72) HAUPT, Andreas, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) DINGES, Jürgen, North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)
(72) UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) WICKE, Karsten, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) VAN WATERSCHOOT, Robert, 4125 Riehen, In den Neumatten 38 (CH)
(72) MITTELSTADT, Scott, North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)
(72) DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) RELO, Ana, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)

C07D 471/04 **EN E-869157** 2017 02 22 **2651934**
(86) EP11073017 2011 12 16 2011796711

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) IMIDAZOPYRIDINE ALS RESPIRATORY-SYNCYTIAL-VIRUS-ANTIVIRUSWIRKSTOFFE
(30) EP 2010 12 16 10195474
(72) COOYMANS, Ludwig Paul, B-2340 Beerse, Grote Beekstraat 24 (BE)
(72) HU, Lili, B-2800 Mechelen, Vrouw van Mechelenstraat 28 (BE)
(72) JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2650 Edegem, Pastoor Wouterstraat 19, bus 5 (BE)
(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, Rue Jolie 3 (BE)
(72) TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, Rue Maurice Albert Raskin 30 (BE)
(72) VAN HOOF, Steven Maurice Paula, B-9820 Merelbeke, Hundelgemsesteenweg 804 (BE)
(72) VENDEVILLE, Sandrine Marie Helene, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, Rue du Bémel 142 (BE)

C07D 471/04 **EN** **E-869158** 2017 02 22 **2651936**
(86) EP11073016 2011 12 16 2011799682

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) AZAINDOLE ALS RESPIRATORY-SYNCYTIAL-VIRUS-ANTIVIRUSWIRKSTOFFE
(30) EP 2010 12 16 10195473
(72) COOYMANS, Ludwig Paul, B-2340 Beerse, Grote Beekstraat 24 (BE)
(72) DEMIN, Samuël Dominique, B-2018 Antwerpen, Professor Claraplein 14, Bus 308 (BE)
(72) HU, Lili, B-2800 Mechelen, Vrouw van Mechelenstraat 28 (BE)
(72) JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2650 Edegem, Pastoor Wouterstraat 19, bus 5 (BE)
(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, Rue Jolie 3 (BE)
(72) TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, Rue Maurice Albert Raskin 30 (BE)
(72) VENDEVILLE, Sandrine Marie Helene, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, Rue du Bémel 142 (BE)

C07D 471/04 **EN** **E-869159** 2017 02 22 **2906560**
(86) EP13070877 2013 10 08 2013774407

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) AZAINDOLINE MIT IAP INHIBIERENDEN WIRKUNG
(30) US 2012 10 11 201261712330 P
(72) HOGG, Joan Heather, Caldwell, New Jersey 07006, 23 Oak Grove Road (US)
(72) LOU, Yan, Pleasanton, California 94588, 5614 Owens Drive Apt. 202 (US)

C07D 471/18 **EN** **E-869160** 2017 02 22 **2978429**
(86) EP14056270 2014 03 28 2014717689

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) MACROZYKLISCHE DEAZA-PURINONE ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN INFEKTIONEN
(30) EP 2013 03 29 13161865
(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, 11 Impasse des Lauriers (FR)
(72) FORTIN, Jérôme Michel Claude, F-27460 Igoville, 22 rue des acacias (FR)
(72) MULLER, Philippe, F-27430 Andé, 17 Route d'Herqueville (FR)
(72) DOUBLET, Frédéric Marc Maurice, F-76230 Isneauville, 1646 Route de Neufchatel (FR)
(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, Rue Jolie 3 (BE)
(72) ARNOULT, Eric Pierre Alexandre, North Wales, PA 19454, 100 Amy court (US)

C07D 471/22 **EN** **E-869161** 2017 02 22 **2945937**
(86) CZ14000009 2014 01 17 2014702744

(73) Ustav Organicke Chemie A Biochemie Akademie Ved Cr, v.v.i., 16610 Praha, Flemingovo namesti 542/2 (CZ)
(54) HELQUATDERIVATE, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON ALS MEDIKAMENTE
(30) CZ 2013 01 17 20130032
(72) TEPLY, Filip, 25263 Roztoky u Prahy, Premyslovska 2241 (CZ)
(72) HAJEK, Miroslav, 18100 Praha 8, Hnezdenska 767/4a (CZ)

C07D 487/04 **EN** **E-869162** 2017 02 22 **2763990**
(86) EP12066567 2012 08 27 2012761923

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PYRROLOPYRAZINKINASEINHIBITOREN
(30) WO 2011 09 01 PCT/CN2011/001489
(72) CHEN, Shaoqing, Bridgewater, New Jersey 08807, 52 Whitehead Road (US)
(72) DE VICENTE FIDALGO, Javier, Foster City, California 94404, 975 Laguna Circle (US)
(72) HAMILTON, Matthew Michael, Hackettstown, New Jersey 07840, 24 Mockingbird Road (US)
(72) HERMANN, Johannes Cornelius, Jersey City, New Jersey 07307, 126 Webster 3C (US)
(72) KENNEDY-SMITH, Joshua, New York, New York 10014, 815 Greenwich Street Apartment 2A (US)
(72) LI, Hongju, Edison, New Jersey 08820, 131 Christie Street (US)
(72) LOVEY, Allen John, North Caldwell, New Jersey 07006, 6 Hamilton Drive South (US)
(72) LUCAS, Matthew C., Verona, New Jersey 07044, 41 Wayland Drive (US)
(72) LUK, Kin-Chun Thomas, North Caldwell, New Jersey 07006, 66 Evergreen Drive (US)
(72) LYNCH, Stephen M., Westfield, New Jersey 07090, 155 Effingham Place (US)
(72) O'YANG, Counde, Beijing 102206, Building E No. 29 Life Science Park Road Changping District (CN)
(72) PADILLA, Fernando, Verona, New Jersey 07044, 12 Balston Drive (US)
(72) SCHOENFELD, Ryan Craig, Basking Ridge, New Jersey 07920, 34 Walnut Circle (US)
(72) SIDDURI, Achyutharao, Livingston, New Jersey 07039, 22 Washington Court (US)
(72) SOTH, Michael, Glen Rock, New Jersey 07452, 10 Hillview Terrace (US)
(72) WANG, Ce, Beijing 102206, Building E No. 29 Life Science Park Road Changping District (CN)
(72) WOVKULICH, Peter Michael, Nutley, New Jersey 07110, 124 Rhoda Avenue (US)
(72) ZHANG, Xiaohu, Beijing 102206, Building E No. 29 Life Science Park Road Changping District (CN)

C07D 487/04 **DE** **E-869163** 2017 02 22 **2900672**
(86) EP13069902 2013 09 25 2013766962

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) BET-PROTEININHIBITORISCHE 5-ARYL-TRIAZOLO-AZEPINE
(30) EP 2012 09 28 12186658
(72) SCHMEES, Norbert, Dr., 13469 Berlin, Bondickstr. 61 (DE)
(72) KUHNKE, Joachim, Dr., 14482 Potsdam, Schulstr. 16 (DE)
(72) HAENDLER, Bernard, Dr., 13465 Berlin, Am Biberbau 8 (DE)
(72) NEUHAUS, Roland, Dr., 12157 Berlin, Lauenburger Str. 28 (DE)
(72) LEJEUNE, Pascale, Dr., 13469 Berlin, Albtalweg 25 (DE)
(72) SIEGEL, Stephan, Dr., 10779 Berlin, Aschaffenburger Str. 6 (DE)
(72) KRÜGER, Martin, Dr., 13465 Berlin, Heerruferweg 7 A (DE)
(72) FERNANDEZ-MONTALVAN, Amaury Ernesto, Dr., 10437 Berlin, Kopenhagener Str. 42 (DE)
(72) KÜNZER, Hermann, Dr., verstorben, - (DE)
(72) GALLENKAMP, Daniel, Dr., 42109 Wuppertal, Hainstr. 75 (DE)

C07D 487/04 **EN** **E-869164** 2017 02 22 **2935272**
(86) US13076806 2013 12 20 2013818939

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) PYRAZOLE SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRAZINE ALS CASEIN KINASE 1 D/E INHIBITOREN
(30) US 2012 12 21 201261740552 P
(72) VELAPARTHI, Upender, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) DARNE, Chetan Padmakar, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) DODD, Dharmpal S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) LIU, Peiying, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MUSSARI, Christopher P., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) WITTMAN, Mark D., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) KUMARAVEL, Selvakumar, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) MULLICK, Dibakar, West Bengal 7114411, Keshabpur Post-7114411 Domjur PS Howrah District (IN)

C07D 487/04 **EN** **E-869165** 2017 02 22 **2943494**
(86) US14010400 2014 01 07 2014702336

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) PYRIDO- ODER PYRROLO-KONDENSIERTE PYRIMIDIN-DERIVATE ALS AUTOTAXIN-INHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON SCHMERZ
(30) US 2013 01 11 201361751363 P
(30) US 2013 03 12 201361777201 P
(72) BEAUCHAMP, Thomas, James, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) DAO, Yen, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) JONES, Spencer, Brian, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) NORMAN, Bryan, Hurst, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) PFEIFER, Lance, Allen, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)

C07D 487/04 **EN** **E-869166** 2017 02 22 **2970305**
(86) US14025081 2014 03 12 2014723919

(73) Constellation Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street, Suite 200 (US)
(54) MODULATOREN VON METHYL-MODIFIZIERTEN ENZYMEN, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN
(30) US 2013 03 15 201361790566 P
(72) ALBRECHT, Brian, K., Cambridge, MA 02139, 179 Chestnut Street 2 (US)
(72) AUDIA, James, Edmund, Cambridge, MA 02138, 48 Winslow Street (US)
(72) COOK, Andrew, Stow, MA 01775, 9 October Lane (US)
(72) CÔTÉ, Alexandre, Cambridge, MA 02139, 399 Broadway, Apartment 11 (US)
(72) DAKIN, Les, A., Natick, MA 01760, 85 Pleasant Street South (US)
(72) GEHLING, Victor, S., Somerville, MA 02144, 10 Ware Street (US)
(72) HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, MA 01810, 57 William Street (US)
(72) NASVESCHUK, Christopher, G., Stoneham, MA 02180, 15 Philips Road (US)
(72) VASWANI, Rishi, G., Lexington, MA 02421, 15 Tarbell Ave (US)

C07D 487/14 **EN** **E-869167** 2017 02 22 **2909212**
(86) US13058527 2013 09 06 2013762702

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) SUBSTITUIERTE 1,4-DIHYDROPYRAZOLO[4,3-B]INDOLE
(30) US 2012 09 07 201261698369 P
(72) CHERUVALLATH, Zacharia, San Diego, California 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) KOMANDLA, Mallareddy, San Diego, California 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) LAWSON, John David, San Diego, California 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) MCBRIDE, Christopher, San Diego, California 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) TANG, Mingnam, San Diego, California 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)

C07F 7/10 **EN E-869168** 2017 02 22 **2695885**
(86) JP12059270 2012 04 04 2012767698

(73) National University Corporation Kagawa University, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, 1-1, Saiwai-cho (JP)
(54) PERYLEN-TETRACARBOXYLSÄURE-BISMID-DERIVAT, N-HALBLEITER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES N-HALBLEITERS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 04 2011083220
(72) FUNAHASHI Masahiro, Kagawa 761-0396, c/o Faculty of Engineering, National University Corporation Kagawa University 2217-20, Hayashi-cho Takamatsu-shi (JP)
(72) TAKEUCHI Nozomi, Kagawa 761-0396, c/o Faculty of Engineering, National University Corporation Kagawa University 2217-20, Hayashi-cho Takamatsu-shi (JP)

C07F 9/58 **EN E-869169** 2017 02 22 **2976346**
(86) GB14052646 2014 09 02 2014758641

(73) University of Sheffield, Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, Firth Court Western Bank (GB)
(54) PHOSPHOHISTIDIN- UND PHOSPHOTYROSINANALOGA
(30) GB 2013 09 04 201315751
(72) JACKSON, Richard, Sheffield South Yorkshire S10 4NR, 9 Harlech Green (GB)
(72) MUIMO, Richmond, Leeds West Yorkshire LS19 7DS, 8 Pennythorne Drive (GB)
(72) LILLEY, Matthew, Chester Cheshire, CH4 8PQ, 80 Stanley Park Drive (GB)

C07F 9/6584 **FR E-869170** 2017 02 22 **2649084**
(86) FR11052914 2011 12 09 2011811061

(73) Institut Gustave Roussy, 94805 Villejuif Cédex, 39, rue Camille Desmoulins (FR)
(54) NEUE, VORAKTIVIERTE OXAZAPHOSPHORINDERIVATE, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) FR 2010 12 10 1060350
(72) PACI, Angelo, F-92190 Meudon, 9 rue Paira (FR)
(72) MARTENS, Thierry, F-94510 La Queue En Brie, 8 rue Robert Schuman (FR)
(72) RIVARD, Michaël, F-94000 Creteil, 30 rue Gabriel Péri (FR)
(72) COUVREUR, Patrick, F-91140 Villebon Sur Yvette, 1bis rue du Lac Léman (FR)
(72) DESMAËL, Didier, F-94260 Fresnes, 2 rue Roger Salengro (FR)
(72) CARON, Joachim, F-91940 Les Ulis, 3 allée Goya (FR)

C07F 17/00 **EN E-869171** 2017 02 22 **2445921**
(86) US10001795 2010 06 22 2010728938

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) NANOVERBUNDENE HETERONUKLEARE METALLOCENKATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE POLYMERPRODUKTE
(30) US 2009 06 23 489630
(72) MURRAY, Rex, E., Bartlesville Oklahoma 74006, 1206 Prairie Heights Drive (US)
(72) JAYARATNE, Kumudini, C., NL-9746PV Groningen, Kromme Riet, No. 1 (NL)
(72) YANG, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006, 2917 Montrose Drive (US)
(72) MARTIN, Joel, L., Bartlesville Oklahoma 74006, 636 SE Kenwood Drive (US)
(72) GLASS, Gary, L., Dewey Oklahoma 74029, 12600 N 3980 Road (US)

C07H 1/00 **EN E-869172** 2017 02 22 **2920192**
(86) GB13053018 2013 11 15 2013792965

(73) University College Cardiff Consultants Limited, Cardiff CF24 0DE, P.O. Box 497 30 - 36 Newport Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSID-PRODRUGS
(30) GB 2012 11 16 201220666
(30) GB 2013 04 23 201307314
(72) MCGUIGAN, Christopher, Peterson-Super-Ely CF5 6LG, Llywn Glas (GB)
(72) PERTUSATI, Fabrizio, Dr, Cardiff CF5 2RY, 4 Burne Jones Close Danescourt (GB)

C07H 9/06 **EN E-869173** 2017 02 22 **2688899**
(86) CA12000247 2012 03 16 2012761443

(73) Alectos Therapeutics Inc., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SELEKTIVE GLYCOSIDASEHEMMER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 03 24 201161467298 P
(72) MCEACHERN, Ernest J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) VOCADLO, David J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) ZHOU, Yuanxi, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) COBURN, Craig A., West Point, Pennsylvania 19486, Merck 770 Sumneytown Pike (US)
(72) LIU, Kun, New Jersey 07065, Merck 126 East Lincoln Avenue Rahway (US)
(72) SELNICK, Harold G., West Point, Pennsylvania 19486, Merck 770 Sumneytown Pike (US)

C07H 15/12 **EN E-869174** 2017 02 22 **2691407**
(86) CA12000267 2012 03 20 2012765063

(73) Alectos Therapeutics Inc., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SELEKTIVE GLYCOSIDASEHEMMER UND IHRE VERWENDUNG
(30) WO 2011 03 31 PCT/CN2011/072330
(30) US 2011 05 16 201161486355 P
(72) KAUL, Ramesh, Burnaby, British Columbia V3B 7T4, Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) MCEACHERN, Ernest J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) VOCADLO, David J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) ZHOU, Yuanxi, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) LIU, Kun, Rahway, New Jersey 07065, Merck 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SELNICK, Harold G., West Point, Pennsylvania 19486, Merck 770 Sumneytown Pike (US)
(72) WEI, Zhongyong, Beijing 100176, Pharmaron Beijing Limited Co. No. 18 South Xihuan Road BDA (CN)
(72) MU, Changwei, Beijing 100176, Pharmaron Beijing Limited Co. No. 18 South Xihuan Road BDA (CN)
(72) WANG, Yaode, Beijing 100176, Pharmaron Beijing Limited Co. No. 18 South Xihuan Road BDA (CN)
(72) WANG, Xiaona, Beijing 100176, Pharmaron Beijing Limited Co. No. 18 South Xihuan Road BDA (CN)

C07H 19/01 **EN E-869175** 2017 02 22 **1389216**
(86) EP02002043 2002 02 26 2002727332

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) IN DER 4 -STELLUNG SUBSTITUIERTE AVERMECTINE MIT PESTIZIDEN EIGENSCHAFTEN
(30) CH 2001 02 27 374012001
(72) PITTERNA, Thomas, Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(72) O'SULLIVAN, Anthony Cornelius, 4058 Basel, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(72) LUTZ, William, Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)

C07H 19/06 **EN E-869176** 2017 02 22 **1292603**
(86) US01016671 2001 05 23 2001941564

(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, Cambridge, MA 02141, 320 Bent Street, Floor 4 (US)
(73) Università Degli Studi di Cagliari, 09042 Monserrato, Dip. Biologia Sperimentale Sezione di Microbiologia Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500 (IT)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES HEPATITIS C VIRUS
(30) US 2000 05 23 206585 P
(72) SOMMADOSSI, Jean-Pierre, Birmingham, AL 35242, 5075 Greystone Way (US)
(72) LA COLLA, Paolo, 09012 Capoterra, 5 Strada no. 11 Poggio dei Pini (IT)

C07H 19/20 **EN E-869177** 2017 02 22 **2376088**
(86) US09069469 2009 12 23 2009795670

(73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(54) 6-O-Substituierte-2-Amino-Purin-Nukleosid-Phosphoramidate
(30) US 2008 12 23 140423 P
(72) SOFIA, Michael, Joseph, Doylestown PA 18901, 3066 Antler Drive (US)
(72) DU, Jinfa, New Hope PA 18938, 1206 Reins Circle (US)
(72) WANG, Peiyuan, Glen Rock NJ 07452, 20 Radburn Road (US)
(72) NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany CT 06524, 52 Virginia Rail Drive (US)

C07H 21/00 **FR E-869178** 2017 02 22 **2859008**
(86) EP13057150 2013 04 04 2013716756

(73) Etablissement Français Du Sang (EFS), 93218 La Plaine Saint Denis, 20 avenue du Stade de France (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Universite de Montpellier 1, 34967 Montpellier Cedex 2, 5, boulevard Henri IV CS 19044 (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69622 Villeurbanne, Cedex, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) MODIFIZIERTE OLIGONUKLEOTIDE MIT THIOL-FUNKTIONEN UND VERWENDUNG DAVON ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN
(30) FR 2012 04 04 1253122
(72) FOURNIER-WIRTH, Chantal, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, Etablissement Français du Sang 20 Avenue du Stade de France (FR)
(72) LEREAU, Myriam, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, Etablissement Français du Sang 20 Avenue du Stade de France (FR)
(72) CANTALOUBE, Jean-François, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, Etablissement Français du Sang 20 Avenue du Stade de France (FR)
(72) VASSEUR, Jean-Jacques, F-34980 Combaillaux, 5 Allée du Plein Sud (FR)
(72) MORVAN, François, F-34170 Castelnau Le Lez, 17 rue de l'opale (FR)
(72) MEYER, Albert, F-34470 Perols, 11 Rue des Rascasses (FR)
(72) MAYEN, Julie, F-84270 Vedene, 343 rue Joliot Curie (FR)
(72) CHAIX, Carole, F-69970 Chaponnay, 5 Chemin de Tholomé (FR)
(72) FARRE, Carole, F-69003 Lyon, 139 Avenue du Maréchal de Saxe (FR)

C07J 1/00 **EN** **E-869179** 2017 02 22 **2556082**
(86) US11031501 2011 04 07 2011766695

(73) Emory University, Atlanta, Georgia 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road NE, 4th Floor (US)
(73) Hauptman-Woodward Medical Research Institute, Buffalo, NY 14203, 700 Ellicott Street (US)
(73) The Research Foundation of State of New York, Syracuse, New York 13210, WH111, 750 East Adams Street (US)
(54) SUBSTITUIERTE ANDROST-4-EN-DIONE
(30) US 2010 04 08 322062 P
(72) DAVIES, Huw, Duluth Georgia 30097, 1802 Berkshire Eve Drive (US)
(72) GHOSH, Debashis, Syracuse, New York 13210, 750 East Adams Avenue Room 6310 Weiskotten Hall (US)
(72) MORTON, Daniel, Dereham, Norfolk NR20 4AY, 58 Neatherd Road (GB)

C07J 9/00 **EN** **E-869180** 2017 02 22 **2955191**
2014 06 09 2014171682

(73) Trineo Biotechnology Co. Ltd, New Taipei City 221, 20F., No. 81, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Verbindung, Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung und/oder Verbesserung einer Nierenerkrankung
(72) Huang, Cheng-Po, 300 Hsinchu City, No. 32, Zhongyang Rd., East Dist. (TW)
(72) Chen, Teng-Hai, 733 Tainan, No. 81-23, Beishiliao, Dongshan Dist. (TW)
(72) Chen, Kuang Dee, 600 Chiayi City, No. 37, Alley 76, Lane 365, Wufong S. Rd., East District (TW)
(72) Su, Chun-Tao, 103 Taipei City, 5F., No. 46, Ln. 107, Nanjing W. Rd., Datong Dist. (TW)

C07K 7/06 **EN** **E-869181** 2017 02 22 **2480563**
(86) US10050037 2010 09 23 2010819475

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) BLASENKREBSSPEZIFISCHE PEPTIDLIGANDEN
(30) US 2009 09 24 245492 P
(72) PAN, Chong-xian, Davis, CA 95618, 2607 Calder Court (US)
(72) ZHANG, Hongyong, Davis, CA 95616, 1455 E 8th Street, apt. 2 (US)
(72) LAM, Kit S., Davis California 95618, 1524 Arena Drive (US)
(72) AINA, Olulanu H., Elk Grove, CA 95757, 9645 Richlyn Way (US)

C07K 7/06 **EN** **E-869182** 2017 02 22 **2588490**
(86) CA11050408 2011 07 04 2011800042

(73) Angiochem Inc., Montréal, QC H2X 3Y7, 201 President Kennedy Avenue Suite PK-2880 (CA)
(54) KURZE UND D-AMINOSÄURE-HALTIGE POLYPEPTIDE FÜR THERAPEUTISCHE KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2011 06 07 201161494368 P
(30) US 2011 06 07 201161494277 P
(30) US 2010 07 02 361305 P
(72) CASTAIGNE, Jean-Paul, Mont-Royal Québec H3P 1Y6, 455 Av Lockhart (CA)
(72) DEMEULE, Michel, Beaconsfield Québec H9W 1Z2, 343 Preston Drive (CA)
(72) CHE, Christian, Longueuil Québec J4K 1A7, 1455 St. Charles Ouest Appt 6 (CA)
(72) THIOT, Carine, Montréal Québec H4E 1X2, 1806 rue Jolicoeur 2 (CA)
(72) PESLHERBE, Laurence, Côte-St-Luc Québec H4V 2G7, 5515 Elgin Avenue (CA)

C07K 7/06 **EN** **E-869183** 2017 02 22 **2615105**
(86) KR11002990 2011 04 25 2011823705

(73) Seoul National University R&DB Foundation, Seoul 151-050, 56-1, San Sinrim-9-dong Gwanak-gu (KR)
(73) Nano Intelligent Biomedical Engineering Corporation Co., Ltd., Seoul 110-749, 107 College of Dentistry Seoul National Univ. 28 Yongon-dong Chongno-gu (KR)
(54) AUS MENSCHLICHEN ZELLEN GEWONNENES ZELLPERMEABLES PEPTID, BIOAKTIVES PEPTIDKONJUGAT UND VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2010 09 09 20100088610
(72) CHUNG, Chong-Pyoung, Seoul 138-170, 2701 Jamsil Daewoo Lake World Apt. 58-1, Songpa-dong Songpa-gu (KR)
(72) PARK, Yoon-Jeong, Seoul 152-770, 110-402, Lotte Apt. Guro 5-dong Guro-gu (KR)
(72) LEE, Jue-Yeon, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-736, 914-304, Jugong Apt. Burim-dong (KR)
(72) SUH, Jin Sook, Seoul 152-774, 505-1301 Daelim e pyun an seo sang Dalim 1-cha Apt. Sindorim-dong Guro-gu (KR)

C07K 7/08 **EN** **E-869184** 2017 02 22 **2321341**
(86) US09050855 2009 07 16 2009790536

(73) Synergy Pharmaceuticals Inc., New York, NY 10170, 420 Lexington Avenue Suite 1609 (US)
(54) ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS, ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN, KREBS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN GEEIGNETE AGONISTEN VON GUANYLATCYCLASE
(30) US 2008 07 16 81289 P
(72) SHAILUBHAI, Kunwar, Audubon PA 19403, 2707 Bald Eagle Circle (US)

C07K 7/08 **EN** **E-869185** 2017 02 22 **2473518**
(86) US10047108 2010 08 30 2010812701

(73) Tensive Controls, Inc., Columbia, MO 65211-0001, 1601 S. Providence Road (US)
(54) STABILISIERTE MELANOCORTIN-LIGANDEN
(30) US 2009 08 31 238625 P
(72) GRUBER, Kenneth A., Columbia, MO 65203, 500 W. Stewart Road (US)

C07K 14/315 **EN** **E-869186** 2017 02 22 **2900688**
(86) EP13069946 2013 09 25 2013766535

(73) Affibody AB, 171 63 Solna, Gunnar Asplunds Allé 24 (SE)
(54) ALBUMIN BINDENDES POLYPEPTID
(30) US 2012 09 25 201261705223 P
(30) EP 2012 09 25 12185874
(72) EKBLAD, Caroline, SE-132 39 Saltsjö-Boo, Huldrevägen 23 (SE)
(72) FELDWISCH, Joachim, SE-135 42 Tyresö, Korallvägen 16 (SE)
(72) AHN, Kyong-Hoon, Seoul 156-859 KR, 13 Seodal-ro 10ga-gil Dongjak-gu (KR)

C07K 14/435 **FR** **E-869187** 2017 02 22 **2558485**
(86) IB11050645 2011 02 16 2011709481

(73) Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation,de l'environnement et du travail, 94701 Maisons-Alfort Cedex, 27-31, Avenue du Général Leclerc (FR)
(54) ANTIGENE TRICHINELLA-POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG
(30) FR 2010 02 17 1000660
(72) ZOCEVIC, Aleksandar, 93700 Drancy, 26 rue Charles Fourrier (FR)
(72) GIOVANI, Baldissera, 92320 Chatillon, 53 rue Francois Pinson (FR)
(72) LACOUR, Sandrine A., 94140 Alfortville, 12 rue Simone de Beauvoir (FR)
(72) MACÉ, Pauline, 94100 Saint Maur Des Fossés, 118 avenue Mahieu (FR)
(72) VALLÉE, Isabelle, 94000 Créteil, 23 avenue Georges Duhamel (FR)
(72) BOIREAU, Pascal, 91070 Bondoufle, 2 rue des Platières (FR)

C07K 14/79 **EN** **E-869188** 2017 02 22 **2780365**
(86) IT12000349 2012 11 16 2012813542

(73) Istituto Superiore di Sanità, 00161 Roma, Viale Regina Elena, 299 (IT)
(73) Universita' Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, 66100 Chieti, Via dei Vestini 5 (IT)
(54) PEPTIDE AUS LACTOFERRIN ZUR VERWENDUNG ALS BREITSPEKTRUM-INHIBITOREN EINER INFLUENZAVIRUSINFEKTION
(30) IT 2011 11 16 RM20110606
(72) SUPERTI, Fabiana E. D., 00161 Roma RM, c/o Istituto Superiore di Sanità Department of Technology and Health Viale Regina Elena 299 (IT)
(72) AGAMENNONE, Mariangela, 66100 Chieti, Universita' Degli Studi" G. d'Annunzio" Chieti-Pescara Via dei Vestini 5 (IT)
(72) AMMENDOLIA, Maria Grazia, 00161 Roma RM, c/o Istituto Superiore di Sanità Department of Technology and Health Viale Regina Elena 299 (IT)
(72) PIETRANTONI, Agostina, 00161 Roma RM, c/o Istituto Superiore di Sanità Department of Technology and Health Viale Regina Elena 299 (IT)
(72) LANNUTTI, Fabio, 66100 Chieti, Universita' Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara Via dei Vestini 5 (IT)

C07K 16/06 **FR** **E-869189** 2017 02 22 **2731966**
(86) EP12063549 2012 07 11 2012733726

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91940 Les Ulis, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYVALENTEN IMMUNOGLOBULINKONZENTRATS
(30) FR 2011 07 11 1156285
(72) CHTOUROU, Abdessatar, F-78990 Elancourt, 20 Avenue du Chateau (FR)
(72) BATAILLE, Damien, F-91540 Ormoy, 24 Allée des Chardonnerets (FR)
(72) MICHAUX, Georges, F-78470 St Rémy Les Chevreuse, 14 allée Colbert (FR)

C07K 16/28 **EN** **E-869190** 2017 02 22 **2383296**
2003 11 28 2010184462

(73) RSR LIMITED, Pentwyn Cardiff CF23 8HE, Avenue Park (GB)
(54) Antikörper für den Thyrotropinrezeptor und Verwendungen dafür
(30) GB 2002 11 29 0227964
(30) GB 2003 01 29 0302140
(30) GB 2003 06 27 0315147
(72) Sanders, Jane, Vale of Glamorgan, CF62 3AT, Albernant Cottage Llancarfan Barry (GB)
(72) Furmaniak, Jadwiga, Cardiff, CF14 9HX, 35 Havenwood Drive Thornhill (GB)
(72) Smith, Bernard Rees, Cardiff, CF3 6XD, Richmond House Druidstone Road Old St Mellons (GB)

C07K 16/30 **EN** **E-869191** 2017 02 22 **2295064**
2002 03 15 2010177880

(73) Precision Biologics, Inc., Rockville, MD 20850, 9700 Great Seneca Highway, Suite 321 (US)
(54) BEHANDLUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS MIT EINEM MONOKLONALEN ANTIKÖRPER
(30) US 2001 03 15 276284 P
(72) Arlen, Myron, Great Neck, NY 11020, 81 Wensley Drive (US)
(72) Tsang, Kwong Y., Bethesda, MD 20814, 5420 York Lane (US)

C07K 19/00 **EN** **E-869192** 2017 02 22 **2370471**
(86) CA09001779 2009 12 07 2009829934

(73) Angiochem Inc., Montréal, QC H2X 3Y7, 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R220 (CA)
(54) NEUROTENSIN KONJUGAT UND SEINE VERWENDUNGEN
(30) US 2008 12 05 200947 P
(30) US 2009 05 26 181144 P
(30) US 2009 07 14 225486 P
(72) CASTAIGNE, Jean-Paul, Mont-Royal Quebec H3P 1Y6, 455 Av Lockhart (CA)
(72) DEMEULE, Michel, Beaconsfield Quebec H9W 1Z2, 343 Preston Drive (CA)
(72) CHE, Christian, Longueuil Quebec J4K 1A7, 1455 St. Charles ouest Appt. 6 (CA)
(72) THIOT, Carine, Montreal Quebec H4E 1X2, 1806, rue Jolicoeur 2 (CA)
(72) GAGNON, Catherine, Montreal-Nord Quebec H1H 3B8, 11957 L'Archeveque (CA)

C08B 37/00 **EN** **E-869193** 2017 02 22 **2294092**
(86) NL08050396 2008 06 19 2008766819

(73) Bender Analytical Holding B.V., 6611 KH Overasselt, Parksesteeg 8 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS BIOPOLYMERMATERIAL
(72) BENDER, Johannes Caspar Mathias Elizabeth, 6611 KH Overasselt, Parksesteeg 8 (NL)
(72) VERMEULEN, Pieter, Sebastiaan, NL-3581 WT Utrecht, Bolstraat 29 (NL)

C08B 37/08 **EN** **E-869194** 2017 02 22 **2061816**
(86) EP07007758 2007 09 05 2007802163

(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., 35031 Abano Terme (PD), Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)
(54) DURCH CLICK-CHEMIE-VERNETZUNG ERHALTENE HYALURONSÄUREDERIVATE
(30) IT 2006 09 11 MI20061726
(72) CRESCENZI, Vittorio, 35031 Abano Terme-Padova, Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)
(72) DI MEO, Chiara, 35031 Abano Terme-Padova, Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)
(72) GALESSO, Devis, 35031 Abano Terme-Padova, Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)

C08B 37/14 **EN** **E-869195** 2017 02 22 **2643357**
(86) SE11051405 2011 11 23 2011842907

(73) Ecohelix AB, 126 48 Hägersten, C/o Petri Oinonen Hägerstensvägen 137 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES MOLEKULARGEWICHTS VON HOLZMANNANEN UND XYLANEN MIT AROMATISCHEN ELEMENTEN
(30) SE 2010 11 23 1051224
(30) US 2010 11 23 416326 P
(72) HENRIKSSON, Gunnar, S-171 49 Solna, Bygatan 15 (SE)
(72) ARESKOGH, Dimitri, 112 33 Stockholm, Kronbergsgatan 28 (SE)
(72) OINONEN, Petri, 126 48 Hägersten, Hägerstensvägen 137 (SE)

C08B 37/16 **EN** **E-869196** 2017 02 22 **2644624**
(86) CN11082577 2011 11 21 2011842866

(73) Hangzhou Adamerck Pharmlabs Inc., Zhejiang 310011, 7 Dong No. 39 Xiang Yuan Road Gongshu Hangzhou (CN)
(54) 6-DEOXY-6-THIOETHER-AMINOSÄURE-CYCLODEXTRINDERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2010 11 26 201010566606
(72) Youmao Qi, Hangzhou, Zhejiang 310011, 7 Dong No. 39 Xiang Yuan Road Gongshu (CN)

C08C 1/15 **FR** **E-869197** 2017 02 22 **2697266**
(86) EP11073666 2011 12 21 2011799287

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(73) Bibette, Jérôme, 75005 Paris, 37 rue Henri Barbusse (FR)
(73) Martinez Pedrero, Fernando, 28040 Madrid, Grupo de Sistemas Complejos Departamento de Quimico-Fisica Universidad Complutense de Madrid (ES)
(54) VERFAHREN ZUR MASTERBATCH-HERSTELLUNG AUS EINEM ELASTOMER UND EINEM ANORGANISCHEN VERSTÄRKUNGSFÜLLSTOFF
(30) FR 2011 04 15 1153316
(72) BIBETTE, Jérôme, F-75005 Paris, 37 rue Henri Barbusse (FR)
(72) MARTINEZ PEDRERO, Fernando, E-28040 Madrid, Grupo de Sistemas Complejos Departamento de Quimico-Fisica Universidad Complutense de Madrid (ES)
(72) DE GAUDEMARIS, Benoît, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 6 Ladoux (FR)
(72) BERRIOT, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 6 Ladoux (FR)

C08C 19/20 **EN** **E-869198** 2017 02 22 **2213688**
2010 01 28 2010151992

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Reifen mit einer Lauffläche mit einer räumlich definierten Elastomerzusammensetzung
(30) US 2009 01 29 148208 P
(30) US 2009 12 16 639411
(72) Zhao, Junling, Hudson, OH 44236, 5719 Nottingham Gate Boulevard (US)
(72) Puhala, Aaron Scott, Kent, OH 44240, 923 Catlin Court (US)
(72) Verthe, John Joseph Andre, Kent, OH 44240, 509 Silver Meadows Boulevard (US)
(72) Zanzig, David John, Uniontown, OH 44685, 699 Chilham Circle (US)

C08C 19/22 **FR** **E-869199** 2017 02 22 **2931754**
(86) EP13075988 2013 12 09 2013802956

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) SCHWERLASTFAHRZEUGREIFEN MIT EINER LAUFFLÄCHE AUF BASIS VON MODIFIZIERTEM POLYISOPREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2012 12 13 1262024
(72) VALLAT, Perrine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) FLEURY, Etienne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) ARAUJO DA SILVA, José-Carlos, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) FAVROT, Jean-Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) SALIT, Anne-Frédérique, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) SEEBOTH, Nicolas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

C08C 19/44 **EN** **E-869200** 2017 02 22 **2700658**
2011 04 15 2013193380

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines modifizierten konjugierten Dienpolymers, modifiziertes konjugiertes Dienpolymer und Zusammensetzung aus dem modifizierten konjugierten Dienpolymer
(30) JP 2010 04 16 2010095310
(72) Sekikawa, Shinichi, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Yoshida, Junichi, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Matsuda, Takaaki, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, (JP)

C08F 2/18 **EN** **E-869201** 2017 02 22 **2859021**
(86) US13044631 2013 06 07 2013737005

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) VERFAHREN FÜR MISCHSALZSUSPENSIONSPOLYMERISATION SOWIE DARAUS HERGESTELLTE HARZE UND KATALYSATOREN
(30) US 2012 06 10 201261657817 P
(30) US 2012 06 10 201261657816 P
(72) MASUDO, Takashi, Natori-Shi 981-1231 Tekurada, Aza-Yawata 608-902 (JP)
(72) OLSEN, Robert J., Lansdale, PA 19446, 1290 Donna Place (US)
(72) PARKER, Garth R., Lansdale, PA 19446, 107 Twining Road (US)
(72) TREJO, Jose Antonio, Lansdale, PA 19446, 1466 Bronte Court (US)

C08F 2/44 **EN** **E-869202** 2017 02 22 **2757112**
(86) JP12073516 2012 09 13 2012831631

(73) Tokuyama Dental Corporation, Tokyo 110-0016, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) ORGANISCH-ANORGANISCHER VERBUNDFÜLLSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 15 2011201396
(72) YAMAZAKI, Tatsuya, Tokyo 110-0016, c/o Tokuyama Dental Corporation 38-9 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) AKIZUMI, Hironobu, Tokyo 110-0016, c/o TOKUYAMA DENTAL CORPORATION 38-9 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

C08F 8/00 **EN** **E-869203** 2017 02 22 **2703417**
(86) JP12061264 2012 04 26 2012777193

(73) Asahi Kasei Finechem Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8205, 3-23 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)
(73) University of Yamanashi, Yamanashi 400-8510, 4-4-37 Takeda Kofu-shi (JP)
(54) NEUE POLYVINYLSULFONSÄURE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2011 04 28 2011101850
(72) AKIKAZE, Hiroshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGASHI, Hidenobu, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUZAKI, Hidenori, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, c/o University of Yamanashi 4-37 Takeda 4-chome (JP)

C08F 8/30 **EN** **E-869204** 2017 02 22 **2986651**
(86) US14041458 2014 06 09 2014735061

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANIONENAUSTAUSCH- UND CHELATBILDUNGSHARZEN MIT ALIPHATISCHEN AMINOFUNKTIONELLEN GRUPPEN
(30) US 2013 06 19 201361836769 P
(72) GREEN, George D., Cary, IL 60013, 2421 Grove Lane (US)
(72) ROHANNA, John C., Ambler, PA 19002, 606 Lincoln Drive West (US)
(72) SCHULTZ, Alfred K., Maple Glen, PA 19002, 1519 Fulton Drive (US)

C08F 10/02 **EN E-869205** 2017 02 22 **2931762**
(86) US13073054 2013 12 04 2013805720

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(73) Bhandarkar, Maruti, Kingwood, Texas 77339, 26025 Kingshill Drive (US)
(73) Benham, Elizabeth A, Spring, Texas 77379, 9310 Katie Grace Circle (US)
(73) Gill, Catherine M., Kingwood, Texas 77345, 2303 River Blossom Lane (US)
(73) Gonzales, Rebecca A, Houston, Texas 77007, 114 Heights Boulevard Unit A (US)
(73) Kufeld, Scott, E., Houston, TX 77004, 1331 Prospect (US)
(73) Mutchler, Joel A., Kingwood, Texas 77339, 23200 Forest North Drive 407 (US)
(73) Nguyen, Thanh, Sugarland, Texas 77478, 1027 Cardinal Avenue (US)
(73) Odi, Timothy O., Kingwood, Texas 77345, 5227 Maple Hill Trail (US)
(54) HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT MEHREREN POLYMERISATIONSREAKTOREN
(30) US 2012 12 13 201213713207
(72) BHANDARKAR, Maruti, Kingwood, TX 77339, 26025 Kingshill Drive (US)
(72) BENHAM, Elizabeth, A, Spring, TX 77379, 9310 Katie Grace Circle (US)
(72) GILL, Catherine, M, Kingwood, TX 77345, 2303 River Blossom Lane (US)
(72) GONZALES, Rebecca, A, Houston, TX 77007, 114 Heights Boulevard Unit A (US)
(72) KUFELD, Scott, E, Houston, TX 77004, 1331 Prospect (US)
(72) MUTCHLER, Joel, A, Porter, TX 77365, 20706 Lavone Drive (US)
(72) NGUYEN, Thanh, Sugarland, TX 77478, 1027 Cardinal Avenue (US)
(72) ODI, Timothy, O, Kingwood, TX 77345, 5227 Maple Hill Trail (US)

C08F 14/22 **EN E-869206** 2017 02 22 **2655452**
(86) EP11072508 2011 12 13 2011802029

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Via Lombardia, 20 (IT)
(54) HYDROPHILE VINYLIDENFLOURIDPOLYMERE
(30) EP 2010 12 22 10196420
(72) ABUSLEME, Julio A, I-21047 Saronno (Varese), Via Bergamo 5 (IT)
(72) BIANCARDI, Roberto, I-20060 Bellinzago Lombardo (MI), Via Quattro Marie 14/3 (IT)
(72) ROBLOT, Fabien, F-21300 Chenove, 10A avenue des Droits de l'Homme et du Citoyen (FR)
(72) BERTASA, Anna Maria, I-24025 Gazzaniga (BG), Via Leopardi 8 (IT)
(72) BRINATI, Giulio, I-20139 Milano, Via Oglio 1 (IT)

C08F 36/04 **EN E-869207** 2017 02 22 **2844678**
(86) US13039031 2013 05 01 2013723607

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) POLYDIENE UND DIENCOPOLYMERE MIT ORGANOPHOSPHINER FUNKTIONALITÄT
(30) US 2012 05 01 201261640915 P
(30) US 2013 03 13 201361779399 P
(72) HOGAN, Terrence E., Uniontown, Ohio 44685, 4393 Castlegate Blvd. (US)
(72) HERGENROTHER, William L., Akron, Ohio 44313, 195 Dorchster Road (US)
(72) ROGGEMAN, David M., North Royalton, Ohio 44133, 4971 Corkwood Drive (US)

C08F 216/06 **EN E-869208** 2017 02 22 **2765143**
(86) JP12075852 2012 10 04 2012838199

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN OLEFIN-/VINYLALKOHOL-COPOLYMERS
(30) JP 2011 10 05 2011220920
(72) YAMAMOTO, Hiromasa, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Tatsuya, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08F 218/08 **EN E-869209** 2017 02 22 **2970537**
(86) US14020497 2014 03 05 2014713997

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF TENSIDE REAGIERENDEN EMULSIONSPOLYMEREN
(30) US 2013 03 11 201361776055 P
(72) KADIR, Murat, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) HSU, Shui-Jen Raymond, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) CHARI, Krishnan, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911Brecksville Road (US)

C08F 220/34 **DE E-869210** 2017 02 22 **2170964**
(86) EP08058439 2008 07 01 2008774585

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HOCHKATIONISCHE COPOLYMERE AUF BASIS QUARTERNISIERTER STICKSTOFFHALTIGER MONOMERE
(30) EP 2007 07 17 07112639
(72) MEIER, Nicole, 68307 Mannheim, Scharhoferstr. 34 (DE)
(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, Leiningerstrasse 82 (DE)
(72) WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, Nibelungenstr. 5 (DE)
(72) STAUB, Jessica, 67454 Hassloch, Weisengasse 24 b (DE)

C08G 18/08 **DE E-869211** 2017 02 22 **2655458**
(86) EP11072848 2011 12 15 2011794507

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-POLYACRYLAT-HYBRID DISPERSIONEN
(30) US 2010 12 20 201061424705 P
(30) EP 2010 12 20 10195967
(72) HARTIG, Jens, 67063 Ludwigshafen, Goethestraße 5 (DE)
(72) DARGATZ, Manfred, 67549 Worms, Kaulbachring 1 (DE)
(72) HECHAVARRIA FONSECA, Maria Teresa, 68305 Mannheim, Morgenröte 4 (DE)
(72) LOHMEIJER, Bas, 68199 Mannheim, Gralsstrasse 15/17 (DE)

C08G 18/09 **DE E-869212** 2017 02 22 **2072548**
2008 12 16 2008171740

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Urethangruppen und Isocyanuratgruppen enthaltenden Hartschaumstoffen
(30) EP 2007 12 19 07150102
(72) Krogmann, Jörg, 49393, Lohne, Lerchenstraße 15 (DE)
(72) Klassen, Johann, 32351, Stemwede-Oppendorf, Am Birkenhain 13 (DE)

C08G 18/34 **EN E-869213** 2017 02 22 **2931772**
(86) EP13075873 2013 12 09 2013802046

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERZWEIGTE/HOCHVERZWEIGTE PORÖSE POLYIMIDE
(30) EP 2012 12 17 12197478
(72) MUELLER-CRISTADORO, Anna, 65529 Waldems, Berliner Str. 7 (DE)
(72) PIETRUSCHKA, Raimund, 67280 Ebertsheim, Rathausstr.11 (DE)
(72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, Bramscher Strasse 234 (DE)
(72) ELBING, Mark, 28215 Bremen, Bürgerwohlsweg 31b (DE)

C08G 18/48 **DE E-869214** 2017 02 22 **2931773**
(86) EP13075296 2013 12 03 2013798680

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HYDROLYSESTABILES POLYURETHAN ZUR BESCHICHTUNG VON ELEMENTEN IN MARITIMEN ANWENDUNGEN
(30) EP 2012 12 13 12197031
(72) KAMM, Andre, 49163 Bohmte, Akazienweg 5 (DE)
(72) LIESE, Julia, 28201 Bremen, Buntentorsteinweg 141 (DE)
(72) GUST, Karl, Clawson, MI 48017, 335 S Bywood (US)

C08G 18/66 **DE E-869215** 2017 02 22 **2935388**
(86) EP13075878 2013 12 09 2013802360

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HYDROLYSEBESTÄNDIGE POLYURETHANFORMKÖRPER AUS POLYESTERPOLYURETHAN
(30) EP 2012 12 19 12198027
(72) KAMM, Andre, 49163 Bohmte, Akazienweg 5 (DE)
(72) ORTALDA, Marco, I-10100 Torino, Corso G. Agnelli (IT)

C08G 18/66 **DE E-869216** 2017 02 22 **3004194**
(86) EP14061326 2014 06 02 2014728164

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) FÜLLSTOFFHALTIGE POLYOLFORMULIERUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURETHANE
(30) EP 2013 06 07 13171107
(72) BRENNECKE, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, Paul-Lücke-Str. 19 (DE)
(72) KÜRSCHNER, Joachim, 51379 Leverkusen, Am Wasserturm 27b (DE)
(72) PLEISS, Klaus, 51469 Bergisch Gladbach, Mühlenstr. 68 (DE)
(72) SCHMIDT, Heike, 51377 Leverkusen, Teltowerstr. 7 (DE)
(72) KOEKTAS, Yusuf, 51143 Köln, Dülkenstr. 5 (DE)
(72) ROTHE, Bernd, 50668 Köln, Domstraße 90 (DE)

C08G 18/76 **EN E-869217** 2017 02 22 **2944660**
2014 05 16 2014001738

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Thermoplastisches Polyurethan
(72) Slark, Andrew, Wokingham, Berkshire SL25DS, 55 Waverly Way (GB)
(72) Krlejova, Andrea, 40210 Düsseldorf, Stresemannstr. 42 (DE)
(72) Kasper, Dirk, 40597 Düsseldorf, Benrodestr. 63 (DE)

C08G 59/32 **FR E-869218** 2017 02 22 **2912091**
(86) EP13072285 2013 10 24 2013792271

(73) UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 34090 Montpellier, 163 rue Auguste Broussonnet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) BEI RAUMTEMPERATUR VERNETZBARE EPOXIDHARZE
(30) FR 2012 10 25 1260197
(72) LAPINTE, Vincent, F-34160 Castries, 46 rue des Amandiers (FR)
(72) ULLOA HABAS, Amélia, F-34000 Montpellier, 30 allée du Chêne Vert (FR)
(72) GIANI, Olivia, F-34920 Le Cres, 3 impasse Jacques Prévert (FR)
(72) HABAS, Jean-Pierre, F-34000 Montpellier, 30 allée du Chêne Vert (FR)

C08G 63/91 **EN E-869219** 2017 02 22 **2336218**
(86) JP09066966 2009 09 29 2009817779

(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) HYDROPHILES MATERIAL, MEDIZINISCHES MATERIAL UND PHARMAZEUTISCHES MATERIAL MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
(30) JP 2008 09 30 2008253053
(72) AKASHI Mitsuru, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) MATSUSAKI Michiya, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) SHI Dongjian, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) ONISHI Makoto, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo kabushiki kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)
(72) FUJITA Yotaro, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo kabushiki kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

C08G 64/02 **EN E-869220** 2017 02 22 **2285864**
(86) US09042926 2009 05 06 2009743526

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) POLYMERE VON ETHYLENOXID UND KOHLENDIOXID
(30) US 2008 05 09 52061 P
(72) COATES, Geoffrey, Lansing, NY 14882, 48 Lake Forest Drive (US)
(72) ALLEN, Scott, Ithaca, NY 14850, 442 N. Titus Ave. (US)
(72) ANDO, Tsuyoshi, Ikoma, Nara 630-0192, Graduate School of Material Science Nara Institute of Science and Technology 8916-5 Takayama-cho (JP)

C08G 69/26 **EN E-869221** 2017 02 22 **2554567**
(86) JP11066549 2011 07 21 2011812363

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYAMID-HARZ
(30) JP 2011 05 27 2011119113
(30) JP 2011 05 27 2011119107
(30) JP 2010 07 27 2010168287
(72) MITADERA Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome, (JP)
(72) KUROKAWA Masashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Hiratsuka Research Laboratory, 6-2 Higashiyawata 5-chome, (JP)
(72) HIROSE Shigeyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Hiratsuka Research Laboratory, 6-2 Higashiyawata 5-chome, (JP)
(72) MATSUMOTO Nobuhiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Hiratsuka Research Laboratory, 6-2 Higashiyawata 5-chome, (JP)

C08G 73/10 **EN E-869222** 2017 02 22 **2881417**
(86) JP13070610 2013 07 30 2013824982

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYAMIDSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG, POLYIMIDFOLIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYIMIDFOLIE
(30) JP 2012 08 01 2012170829
(72) MIYAZAKI, Daichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) TOMIKAWA, Masao, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C08G 77/04 **EN E-869223** 2017 02 22 **2828316**
(86) US13030378 2013 03 12 2013714743

(73) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48686, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LINEAREN ORGANOSILOXANHARZ-BLOCKCOPOLYMEREN
(30) US 2012 03 21 201261613532 P
(72) HORSTMAN, John Bernard, Midland, Michigan 48642, 2806 West River Road (US)
(72) SWIER, Steven, Midland, Michigan 48640, 4400 Oakridge Drive (US)
(72) WANG, Sheng, Midland, Michigan 48642, 1505 Settlers Passage (US)

C08G 77/20 **EN E-869224** 2017 02 22 **2692776**
(86) JP12057969 2012 03 27 2012763457

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) ORGANOPOLYSILOXAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM ORGANOPOLYSILOXAN
(30) WO 2011 03 30 PCT/JP2011/058115
(72) OKADA, Yuji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) KURODA, Yoshito, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08G 77/448 **EN E-869225** 2017 02 22 **2716713**
(86) JP12063627 2012 05 28 2012792978

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BATTERIEPACK AUS EINER POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG EINER POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN BATTERIEPACK
(30) JP 2011 05 30 2011120551
(72) ISHIKAWA, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)
(72) AOKI, Yusuke, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)
(72) TANAKA, Takayoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)

C08G 81/02 **EN E-869226** 2017 02 22 **2803683**
2014 05 12 2014167944

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Funktionalisiertes Elastomer und Verfahren zur Herstellung eines solchen Elastomers
(30) US 2013 05 15 201313894796
(30) US 2013 05 15 201413894790
(72) Mazumdar, Arindam, Stow, Ohio 442244, 1075 Tall Grass Circle 206 (US)
(72) Feher, Frank James, Copley, Ohio 44321, 4305 Sierra Drive (US)

C08G 101/00 **DE E-869227** 2017 02 22 **3004195**
(86) EP14061411 2014 06 03 2014728527

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) ELASTISCHER HARTSCHAUMSTOFF MIT VERBESSERTER TEMPERATURSTABILITÄT
(30) EP 2013 06 07 13171106
(72) ALBACH, Rolf, 51061 Köln, Hufelandstr. 69 (DE)
(72) BEAUJEAN, Jörn, 51375 Leverkusen, Bergische Landstr. 184 (DE)
(72) LOOF, Dirk, 40764 Langenfeld, Eulenflug 8c (DE)

C08J 3/12 **EN E-869228** 2017 02 22 **2272899**
2009 05 19 2010175677

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE)
(54) SELEKTIVES SINTERN VON STRUKTURMODIFIZIERTEN POLYMEREN
(30) DE 2008 05 20 102008024281
(30) DE 2008 05 20 102008024288
(30) US 2008 08 14 188962 P
(30) US 2008 08 14 188987 P
(72) Pfister, Andreas, 81475, München, Kemptener Str. 63 (DE)
(72) Müller, Frank, 82256, Fürstenfeldbruck, Enzianstr. 4 (DE)
(72) Leuterer, Martin, 82140, Olching, Karl-Theodor-Str. 1 (DE)

C08J 3/20 **EN E-869229** 2017 02 22 **2787026**
2013 04 05 2013162601

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFPOLYMERMATERIALS MIT ERHÖHTEM FÜLLSTOFFGEHALT
(72) Müller, Holger, 79618 Rheinfelden, Im Gründele 7 (DE)
(72) Leonhardt, Jürgen, 4665 Oftringen, Wolfbachring 20 (CH)
(72) Spehn, Jürgen, 5745 Safenwil, Walterswilerstrasse 1d (CH)
(72) Michel, Eduard, 79418 Schliengen, Dr. Elisabeth-Vomstein Strasse 23/1 (DE)

C08J 5/00 **EN E-869230** 2017 02 22 **2305742**
2009 10 01 2009172011

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) Sphärisches Kern-Schalen-Teilchen
(72) Siegel, Sven, 37671 Höxter, Sudbury Str. 18 (DE)
(72) Schütte, Christian, 37603 Holzminden, Eichendorffstr. 3 (DE)
(72) Ott, Frank, 37603 Holzminden, Rudolf-Jahns-Weg 1 (DE)

C08J 5/00 **EN E-869231** 2017 02 22 **2428531**
2011 09 08 2011180502

(73) Ineos Norge Holdings AS, 3966 Stathelle, Rafnes (NO)
(54) Polymerzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür
(30) GB 2010 09 10 201015027
(72) Jacobsen, Harald, 3960 Stathelle, Asvallveien 6 (NO)
(72) Sterky, Anna Karin Sophie, 413 25 Goteborg, Dr Lindhs g. 4 (SE)

C08J 5/22 **FR E-869232** 2017 02 22 **2989148**
(86) EP14058122 2014 04 22 2014718616

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 34296 Montpellier Cedex 5, 8, rue de l'Ecole Normale (FR)
(73) Institut National Des Sciences Appliquees, 69621 Villeurbanne Cedex, Domaine scientifique de la Doua 20 Rue Albert Einstein (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IONENAUSTAUSCH-VERBUNDSTOFFES MIT EINER POLYMERMATRIX UND EINEM FÜLLSTOFF AUS IONENAUSTAUSCHPARTIKELN
(30) FR 2013 04 23 1353711
(72) AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, 26 rue Louis Roumieux (FR)
(72) GERARD, Jean-François, F-69500 Bron, 8bis Avenue des Colonnes (FR)
(72) BOUNOR LEGARE, Véronique, F-69006 Lyon, 62 rue Bugeaud (FR)
(72) SECK, Sérigne, F-67300 Schiltigheim, 30 rue Victor Shoelcher (FR)
(72) BUVAT, Pierrick, F-37260 Monts, 47 bis rue de Monts (FR)
(72) BIGARRE, Janick, F-37000 Tours, 106 rue de la Fuye (FR)

C08J 7/04 **EN E-869233** 2017 02 22 **1578850**
(86) DK03000927 2003 12 19 2003767485

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) HYDROPHILE BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DK 2002 12 20 200201970
(72) NIELSEN, Bo, Rud, DK-3450 Allerod, Bakkevej 17 (DK)
(72) MADSEN, Niels, Jorgen, DK-3450 Allerod, Forelvej 18 (DK)

C08J 9/00 **EN E-869234** 2017 02 22 **2486085**
(86) IB10002547 2010 10 06 2010782373

(73) versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 (IT)
(54) EXPANDIERBARE THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ALS NANOKOMPOSITE MIT EINER VERBESSERTEN THERMISCHEN ISOLIERUNGKAPAZITÄT
(30) IT 2009 10 07 MI20091715
(72) FELISARI, Riccardo, I-46030 San Giorgio Di Mantova (MN), Via Don Bosco 48 (IT)
(72) VALENTINO, Olga, I-46100 Mantova, Via Cocastelli 13 (IT)
(72) CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantova, Viale Hermada 10 (IT)

C08J 9/14 **DE E-869235** 2017 02 22 **2697296**
(86) EP12056485 2012 04 11 2012712682

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN
(30) EP 2011 04 15 11162679
(72) TOMOVIC, Zeljko, 49448 Lemförde, Alter Garten 4 (DE)
(72) JACOBMEIER, Olaf, 32312 Lübbecke, Albert-Schweitzer-Str. 15 (DE)
(72) KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, Zum Abendberg 4 b (DE)

C08J 9/232 **DE E-869236** 2017 02 22 **2646502**
(86) EP11071541 2011 12 01 2011813324

(73) SUMTEQ GmbH, 50939 Köln, Luxemburgerstraße 90 (DE)
(54) ERZEUGUNG NANODISPERSER EINSCHLÜSSE IN EINER HOCHVISKOSEN MATRIX
(30) DE 2010 12 01 102010053064
(72) STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, Pfauenstraße 9 (DE)
(72) MÜLLER, Alexander, 50733 Köln, Lenbachstraße 6 (DE)

C08J 11/20 **EN E-869237** 2017 02 22 **2784109**
2007 04 10 2014173974

(73) The SF Materials Corporation, Manhattan, Kansas 66502, 830 Lee Street (US)
(54) Devulkanisiertes Kautschuk und Verfahren
(30) US 2006 12 11 636611
(72) Fan, Liang-Tseng, Kansas, 66502 Manhattan, 830 Lee Street (US)
(72) Shafie, Mohammad Reza, Austin, Texas 78701, 1100 Nueces Street (US)

C08K 3/22 **EN E-869238** 2017 02 22 **2334724**
(86) US09056636 2009 09 11 2009792454

(73) ARLANXEO Canada Inc., Sarnia, Ontario ON N7NT, 1265 Vidal Street South (CA)
(54) NEUE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT, VERBESSERTEM DRUCKVERFORMUNGSREST UND VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT
(30) US 2008 09 12 96436 P
(72) NASREDDINE, Victor, Pennsylvania 16066, 1005 Stockton Ridge Cranberry TWP (US)
(72) GUO, Sharon, Shanghai 201204, No. 43, Regency Park 1883 Lane Hua Mo, Rd Pudong (CN)

C08K 3/30 **DE E-869239** 2017 02 22 **2057217**
(86) EP07058892 2007 08 27 2007802930

(73) Sachtleben Chemie GmbH, 47198 Duisburg, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4 (DE)
(73) Institut Für Verbundwerkstoffe GmbH, 67663 Kaiserslautern, Erwin-Schrödinger-Strasse, Gebäude 58 (DE)
(54) BARIUMSULFAT ENTHALTENDES KOMPOSIT
(30) DE 2006 08 25 102006039855
(72) GROTHE, Sonja, 46244 Bottrop, Hofkamp 48 (DE)
(72) FRITZEN, Petra, 47228 Duisburg, Im Kriling 7 (DE)
(72) WINKLER, Jochen, 47509 Rheurdt, Saelhuysen 97 (DE)
(72) ROHE, Bernd, 46539 Dinslaken, Kanzlerstr. 9 (DE)
(72) BITTMANN, Birgit, 67663 Kaiserslautern, Kurt-Schumacher-Strasse 2 (DE)
(72) HAUPERT, Frank, 67705 Stelzenberg, Lindenstrasse 9 (DE)

C08K 5/00 **DE E-869240** 2017 02 22 **2593506**
(86) EP11061749 2011 07 11 2011743464

(73) Chemische Fabrik Budenheim KG, 55257 Budenheim, Rheinstrasse 27 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT SÄUREAKTIVIERBARER METALLKOMPONENTE
(30) DE 2010 07 14 102010031347
(72) WISSEMBORSKI, Rüdiger, 55435 Gau-Algesheim, Erich-Klausener Str. 6 y (DE)
(72) SCHNEE, Rainer, 55130 Mainz, Hans-Zöller-Str. 24F (DE)
(72) RATH, Gideon, 64285 Darmstadt, Martinstraße 149 (DE)
(72) KÜMMET, David, 55257 Budenheim, Fränzenberg Strasse 12 (DE)

C08K 5/05 **EN E-869241** 2017 02 22 **2931776**
(86) EP13075470 2013 12 04 2013814063

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) NICHTWÄSSRIGE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2012 12 13 12196997
(72) PETRICCI, Silvia Rita, I-20091 Bresso (MI), Via Gramsci 12 (IT)
(72) BARBIERI, Solange, I-20021 Baranzate (MI), Via Nazario Sauro 79 (IT)
(72) TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-23877 Paderno D' Adda (Lecco), Via G. Verdi 5 (IT)
(72) MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano (MI), Via Antonio Vallisneri 8 (IT)

C08K 5/09 **EN E-869242** 2017 02 22 **2158260**
(86) EP08003548 2008 05 02 2008749295

(73) ARKEMA B.V., 3196 Ke Vondelingenplaat-Rotterdam, Tankhoofd 10 (NL)
(54) WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION, DIE EINE ORGANISCHE SÄURE ENTHÄLT
(30) EP 2007 05 19 07010016
(72) BRINKMAN, Hein, 7218 LA Almen, de Hof 13 (NL)
(72) GENTILHOMME, Philippe, 60870 Brenouille, 38 rue Pierre Mendes France (FR)
(72) LEVEQUE, Virginie, 64121 Serres Castet, 51 rue Pont Long (FR)
(72) SAIJA, Leo, 42011 Bagnolo in Piano (RE), Via Alta 12 (IT)

C08K 5/13 **DE E-869243** 2017 02 22 **2569360**
(86) EP11057277 2011 05 06 2011717285

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN
(30) IT 2010 05 10 RM20100226
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-Weg 42 (DE)
(72) SCHINNER, Marc, 57632 Ziegenhain, Hauptstr. 27 (DE)
(72) WAGNER, Michael, 47443 Moers, Meteorstrasse 34 (DE)

C08K 5/20 **EN E-869244** 2017 02 22 **2483342**
(86) US10050719 2010 09 29 2010822439

(73) Plastipak Packaging, Inc., Plymouth, MI 48170, 41605 Ann Arbor Road (US)
(54) FÄRBEMITTELKOMPATIBLE SAUERSTOFFABSORBIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2009 09 29 246956 P
(72) DESHPANDE, Girish, N., Bolingbrook IL 60440, 1133 Jennifer Lane (US)

C08K 7/14 **DE E-869245** 2017 02 22 **2703436**
2012 08 28 2012182022

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat/Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) Polyamidformmasse und deren Verwendung
(72) Pfleghar, Mark, 7013 Domat/Ems, Gassa sutò 59 (CH)
(72) Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)
(72) Harder, Philipp, 7000 Chur, Saluferstrasse 11 (CH)
(72) Lamberts, Nikolai, 7402 Bonaduz, Via Salens 32 (CH)

C08L 9/00 **EN E-869246** 2017 02 22 **2935447**
(86) IB13060974 2013 12 16 2013824392

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2012 12 18 MI20122167
(30) US 2013 03 19 201361803275 P
(72) HANEL, Thomas, 20126 Milano, PIRELLI TYRE S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) CASTELLANI, Luca, 20126 Milano, PIRELLI TYRE S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) ORLANDI, Marco, 20126 Milano, Università degli Studi Milano Bicocca Piazza dell'Ateneo Nuovo 1 (IT)
(72) FRIGERIO, Paola, 20871 Vimercate (MB), Via Cascina Beretta 6 (IT)
(72) ZOIA, Luca, 20126 Milano, Università degli Studi Milano Bicocca Piazza dell'Ateneo Nuovo 1 (IT)

C08L 9/00 **EN E-869247** 2017 02 22 **2982708**
2015 08 03 2015179467

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
(30) US 2014 08 05 201414451719
(72) DU, Ling, Fairlawn, OH Ohio 44333, 2947 Woodcrest Drive (US)

C08L 9/06 **DE E-869248** 2017 02 22 **2928703**
(86) EP13075449 2013 12 04 2013799304

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) KAUTSCHUKMISCHUNGEN ENTHALTEND KURZKETTIGE ALKYLESTER DES GLYZERINS
(30) EP 2012 12 04 12195403
(30) EP 2013 04 10 13163140
(72) FELDHUES, Ulrich, 51465 Bergisch Gladbach, Sauerbruchstr. 18 (DE)
(72) UNTERBERG, Heinz, 41540 Dormagen, Wisentstr.16 (DE)
(72) WEIDENHAUPT, Hermann-Josef, 50259 Pulheim, Kantstraße 6A (DE)
(72) WIEDEMEIER-JARAD, Melanie, 41540 Dormagen, Hauptstr. 68 (DE)
(72) HAGEMANN, Jörg, 51061 Köln, Neanderweg 1a (DE)

C08L 59/00 **EN E-869249** 2017 02 22 **2328973**
(86) US09055492 2009 08 31 2009792100

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) POLYOXYMETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2008 08 29 92893 P
(72) SHINOHARA, Kenichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0003, 2-15-3 Toyodsatodai (JP)
(72) SHIBUYA, Maiko, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0933, 313-1-205 Yanaze-machi (JP)

C08L 75/06 **EN E-869250** 2017 02 22 **2748258**
(86) EP12066352 2012 08 22 2012748705

(73) Hofmann, Sylvia R., 10787 Berlin, Cornelius Str. 3 (DE)

(54) ISOCYANATFREIE POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

(30) EP 2011 08 22 11178324

(30) EP 2012 01 12 12150942

(30) EP 2012 03 19 12160116

(72) Hofmann, Sylvia R., 10787 Berlin, Cornelius Str. 3 (DE)

C08L 83/04 **EN E-869251** 2017 02 22 **2721108**
(86) JP12065181 2012 06 07 2012731190

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

(54) VERNETZBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTES PRODUKT DARAUS

(30) JP 2011 06 16 2011134124

(72) YOSHITAKE, Makoto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)

C08L 83/07 **EN E-869252** 2017 02 22 **1724308**
(86) JP04002883 2004 03 05 2004717793

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo, 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)

(54) EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR SILIKONKAUTSCHUKSCHWAMM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKONKAUTSCHUKSCHWAMMS

(72) SHIRASAKI, Shinya, Awara-shi Fukui 9190614, c/o SC Division Shindo Seni Kogyo Co., Ltd. 11-1-1, Ii (JP)

(72) FUKAMACHI, Tadanori, Awara-shi Fukui 9190614, c/o SC Division Shindo Seni Kogyo Co., Ltd. 11-1-1, Ii (JP)

(72) HAMADA, Mitsuo, Awara-shi Fukui 9190614, c/o SC Division Shindo Seni Kogyo Co., Ltd. 11-1-1, Ii (JP)

C08L 95/00 **EN E-869253** 2017 02 22 **2487207**
(86) IB10054427 2010 09 30 2010821655

(73) Wortelboer, Johan Petrus, 9465 TN Anderen, 2 Veenvoort (NL)

(73) Thenoux Zeballos, Guillermo Alfonso, Las Condes, Santiago 7610471, 831 El Convento (CL)

(73) Leighton Puga, Federico Mariano, Vitacura, Santiago 7630028, 4850 Francisco de Ginebra (CL)

(54) HALTBARKEITSVERLÄNGERNDER ZUSATZSTOFF FÜR BITUMEN

(30) CL 2009 10 07 19432009

(72) WORTELBOER, Johan Petrus, 9465 TN Anderen, 2 Veenvoort (NL)

C09B 35/031 **EN E-869254** 2017 02 22 **2049599**
(86) EP07057652 2007 07 25 2007787882

(73) Archroma IP GmbH, 4153 Reinach, Neuhofstrasse 11 (CH)

(54) BASISCHE BISAZOVERBINDUNGEN

(30) EP 2006 07 28 06118116

(72) HASEMANN, Ludwig, 79379 Muellheim-niederweiler, Muehlenbachweg 4 (DE)

(72) LEHR, Friedrich, 79588 Efringen-kirchen, Egringerstrasse 22 (DE)

(72) OBERHOLZER, Martin, CH-4108 Witterswil, Im Bohnacker 37 (CH)

(72) SCHENE, Heidrun, 79588 Efringen-kirchen, Kirchgasse 4 (DE)

C09C 1/00 **EN E-869255** 2017 02 22 **2064291**
(86) EP07059803 2007 09 17 2007820270

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611 (US)

(54) MIT ORGANOPOLYSILOXANEN BEHANDELTE FÜLLSTOFFE, PIGMENTE UND MINERALPULVER

(30) GB 2006 09 18 0618186

(30) GB 2007 05 17 0709438

(72) CHEVALIER, Pierre, 59000 Lille, 97 R. B. Delespaul (FR)

C09C 1/02 **DE E-869256** 2017 02 22 **2164907**
(86) EP08058643 2008 07 04 2008774755

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

(54) WÄSSRIGE ANSCHLÄMMUNGEN VON FEINTEILIGEN FÜLLSTOFFEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PAPIEREN MIT HOHEM FÜLLSTOFFGEHALT UND HOHER TROCKENFESTIGKEIT

(30) EP 2007 07 05 07111859

(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, Mainzerstrasse 24 (DE)

(72) HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, Böhläckerstr. 27 (DE)

C09C 1/02 **EN E-869257** 2017 02 22 **2245095**
(86) EP08066631 2008 12 02 2008860503

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)

(54) OBERFLÄCHLICH UMGESETZTES GEFÄLLTES CALCIUMCARBONAT UND SEINE VERWENDUNG

(30) EP 2007 12 12 07123077

(30) US 2007 12 19 8208

(72) GERARD, Daniel, E., CH-4058 Basel, Riehenring 7 (CH)

(72) GANE, Patrick, A., C., CH-4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)

(72) SCHÖLKOPF, Joachim, CH-5727 Oberkulm, Dyshofweg 3 (CH)

(72) WEITZEL, Hans-Joachim, CH-5034 Suhr, Hübeliacker 5a (CH)

C09C 3/10 **EN E-869258** 2017 02 22 **2479224**
(86) JP09066392 2009 09 18 2009849514

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)

(54) HARZBESCHICHTETES METALLPIGMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(72) YUNAZAR, Fahmi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

(72) KATSUTA, Shigeki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C09D 1/00 **EN E-869259** 2017 02 22 **2826823**
(86) KR13005155 2013 06 12 2013840141

(73) Jung, Min Sang, Cheonan-si, Chungcheeongnam-do 330-893, 150 Bongyang-ri, Sungnam-Myoun, Dongnam-gu (KR)

(73) Kim, Hyeok Jung, Cheonan-si, Chungcheeongnam-do 330-754, 306-901, Cheongdang Umirin Apt., Cheongdang-dong, Dongnam-gu (KR)

(54) WASSERLÖSLICHE UMWELTFREUNDLICHE LACKZUSAMMENSETZUNG FÜR INNENAUSBAUMATERIAL VON GEBÄUDEN

(30) KR 2012 12 26 20120152939

(72) JUNG, Min Sang, Cheonan-si, Chungcheeongnam-do 330-893, 150 Bongyang-ri, Sungnam-Myoun Dongnam-gu (KR)

C09D 5/16 **EN E-869260** 2017 02 22 **2465905**
2011 12 05 2011191848

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)

(54) Eisfreigabesysteme enthaltend Silicon- und Fettzusammensetzungen

(30) US 2010 12 20 973621

(72) Richards, William David, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)

(72) Chuck, Timothy Leigh, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)

(72) Farrell, Sharon Dawn, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)

C09D 11/00 **EN E-869261** 2017 02 22 **2535381**
2012 06 01 2012170503

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)

(54) Bilderzeugungsverfahren

(30) JP 2011 06 17 2011135770

(30) JP 2012 05 15 2012111767

(72) Shinohara, Ryuji, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

(72) Wachi, Naotaka, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

C09D 11/10 **EN E-869262** 2017 02 22 **2053104**
2007 10 26 2007119374

(73) Agfa Graphics N.V., 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)

(54) Strahlungshärtbare Tintenstrahldruckverfahren

(72) Van Dyck, Geert, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

(72) Van Thillo, Etienne, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

(72) Bracke, Peter, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

C09D 167/00 **EN E-869263** 2017 02 22 **2925824**
(86) EP13071305 2013 10 11 2013777022

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)

(54) LACKZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDER FÄRBUNGSBESTÄNDIGKEIT UND DURCH BESCHICHTUNG DAMIT ERZEUGTE LACKFILME

(30) JP 2012 11 30 2012262295

(72) MIZUTANI, Hiroki, Yokohama 231-0801, 2-11-17-525 Shin Yamashita Naka-ku (JP)

(72) TAKANO, Yutaka, Yokohama-shi 244-0815, 296 Shimokurata-cho (JP)

(72) OHSAWA, Katsuhiko, Yokohama 244-0815, c/o BASF Japan Ltd. 296, Shimokurata-cho, Totsuka-ku (JP)

C09D 201/00 **EN E-869264** 2017 02 22 **3008145**
(86) EP14058481 2014 04 25 2014720111

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)

(54) BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG, UND SO HERGESTELLTE FILME DURCH DIE BESCHICHTUNG

(30) JP 2013 06 13 2013124787

(72) TSUJITA, Takahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0804, 4-7-2 Shonandai (JP)

(72) YAGI, Shinji, Yokohama 244-0815, c/o BASF Japan Ltd. 296, Shimokurata-cho, Totsuka-ku (JP)

(72) NISHIDA, Nobuhiro, Yokohama 240-0024, 298-176 Setogaya-cho Hodokaya-ku (JP)

(72) TAKEUCHI, Yoshitomo, Yokohama 244-0817, 1105 Yoshida-cho Totsuka-ku (JP)

C09J 123/08 **EN E-869265** 2017 02 22 **2379663**
(86) DK09050345 2009 12 18 2009775093

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Holtedam 1 (DK)

(54) FORMBARE KLEBSTOFFWEICHPASTE

(30) DK 2008 12 19 200801820

(72) ISRAELSON, Dorrit Diana, DK-2820 Gentofte, Gentoftegade 75 (DK)

C09J 133/00 **EN E-869266** 2017 02 22 **2652060**
(86) US11063364 2011 12 06 2011802229

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFE FÜR NIEDRIGENERGIESUBSTRATE
(30) US 2010 12 13 422305 P
(72) TRASER, Steffen,, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) FORSTER, Jan D.,, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C09J 133/02 **EN E-869267** 2017 02 22 **2625239**
(86) US11055133 2011 10 06 2011831611

(73) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, Los Angeles, CA 90089-1112, 1042 Downey Way, DRB 101 (US)
(54) TEMPORÄRE HAFTMITTEL
(30) US 2010 10 06 390490 P
(72) ZHANG, Changhong, Brunswick ME 04011, 40 Guadalcanal Drive (US)
(72) OROSCO, Manuel, Martin, Pomona CA 91766, 727 East Phillips (US)
(72) YU, Xiang, Los Angeles CA 90057, 235 South Rampart Boulevard Apt. 206 (US)
(72) KIRKBIR, Fikret, Nuri, Studio City CA 91604, 4243 Radford Avenue (US)
(72) THOMPSON, Mark, Edward, Anaheim CA 92807, 4447 Pepper Creek Way (US)

C09J 133/06 **EN E-869268** 2017 02 22 **1960490**
(86) EP06069314 2006 12 05 2006830364

(73) Huntsmann Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, 4057 Basel, Klybeckstrasse 200 (CH)
(54) MEHRPHASIGE ACRYLKLEBSTOFFE
(30) EP 2005 12 15 05112193
(72) BARKER GOODALL, Pauline, Stapleford Cambridgeshire CB22 5DA, 16 Sternes way (GB)
(72) KOTZEV, Dimiter Lubomirov, CH-4057 Basel, Markgraeflerstrasse 44 (CH)

C09K 3/14 **EN E-869269** 2017 02 22 **2550340**
(86) EP11054357 2011 03 22 2011709942

(73) Sheridan, Cedric, 7423 Dondelange, 3 Route de Luxembourg (LU)
(54) AGGREGATSCHLEIFMITTEL ZUR SCHLEIF- ODER SCHNEIDWERKZEUGHERSTELLUNG
(30) EP 2010 03 23 10157364
(72) Sheridan, Cedric, 7423 Dondelange, 3 Route de Luxembourg (LU)

C09K 5/04 **FR E-869270** 2017 02 22 **2459667**
(86) FR10051279 2010 06 23 2010745303

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) FR 2009 07 28 0955261
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, 8 rue des IRIS (FR)
(72) ABBAS, Laurent, Narbeth,Peesylvania 19072, 1120 Greentree Lane (US)
(72) BOUTIER, Jean-Christophe, F-69600 Oullins, 19 Boulevard de l'Europe (FR)

C09K 8/74 **EN E-869271** 2017 02 22 **2836569**
(86) US13030198 2013 03 11 2013715028

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT EINEM ALKALIMETALLKOMPLEXBILDNER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 04 12 201213444897
(72) REYES, Enrique, A., Duncan, OK 73533, 2607 Meadowview Drive (US)
(72) SMITH, Alyssa, L., Duncan, OK 73533, 906 Westgate Road (US)

C09K 11/00 **DE E-869272** 2017 02 22 **2569393**
(86) EP11057528 2011 05 10 2011718740

(73) Swiss Authentication Research and Development AG, 8274 Tägerwilen, Konstanzerstrasse 17 (CH)
(54) KOMBINATION VON LUMINESZENZSTOFFEN
(30) DE 2010 05 10 102010028818
(72) EBERT, Dieter, CH-8274 Gottlieben, Kirchstr. 19 (CH)

C09K 11/06 **EN E-869273** 2017 02 22 **2714842**
(86) IB12052577 2012 05 23 2012731699

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) FARBUMWANDLUNGSFILM ENTHALTEND POLYMERSUBSTITUIERTE ORGANISCHE FLUORESZIERENDE FARBSTOFFE
(30) US 2011 05 24 201113114558
(72) FRAUENRATH, Holger, CH-1007 Lausanne, Route de Chavannes 60A (CH)
(72) FERRINI, Rolando, CH-1006 Lausanne, Av. de Solange 3 (CH)
(72) ZUPPIROLI, Libero, CH-1427 Bonvillars, 3 rue des Juifs (CH)
(72) SUAREZ, Stéphane, CH-1004 Lausanne, Rue du Valentin 9 (CH)
(72) MARTY, Roman, CH-1007 Lausanne, Ch. du Bois-de-Vaux 19b (CH)
(72) McMULLEN, Justin, CH-1004 Lausanne, Ch. des Rosiers 4 (CH)
(72) SCHÄR, Michael, CH-1422 Grandson, Crêt-aux-Moines 7 (CH)

C09K 11/06 **EN E-869274** 2017 02 22 **2882823**
(86) EP13002323 2013 08 02 2013750504

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) NEUE ECL-KOMPLEXE AUF IRIDIUMBASIS
(30) EP 2012 08 02 12179054
(72) BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, Faltergatter 5 (DE)
(72) CYSEWSKI, Robert, PL-89620 Chojnice, Broniewskiego 2A (PL)
(72) DE COLA, Luisa, F-67000 Strasbourg, 5a Boulevard du President Edwards (FR)
(72) DZIADEK, Sebastian, 83671 Benediktbeuern, Elilandstr. 2 (DE)
(72) FERNANDEZ HERNANDEZ, Jesus Miguel, 30100 Murcia, Calle Poetisa Dionisia Garcia, 3, 4°C (ES)
(72) JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, Ulmenstr. 28 (DE)
(72) SEIDEL, Christoph, 82362 Weilheim, Ammerstr. 39 (DE)

C10G 21/28 **DE E-869275** 2017 02 22 **2788457**
(86) EP12074294 2012 12 04 2012794723

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER EXTRAKTIVDESTILLATION MIT EINEM SELEKTIVEN LÖSUNGSMITTEL, MIT EINEM GEREINIGTEN DAMPFFÖRMIGEN ROH-C4-SCHNITT ALS EINSATZSTROM
(30) EP 2011 12 05 11191932
(72) HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, Speyerer Str. 26 (DE)
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, Martin-Luther-Str. 7 (DE)

C10L 1/22 **DE E-869276** 2017 02 22 **2646530**
(86) EP11071470 2011 12 01 2011796948

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG DES REAKTIONSPRODUKTES AUS EINER HYDROCARBYLSUBSTITUIERTEN DICARBONSÄURE UND EINER STICKSTOFFVERBINDUNG ZUR REDUKTION DES KRAFTSTOFFVERBRAUCHES
(30) EP 2010 12 02 10193466
(72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, Carl-Bosch-Str. 18 (DE)
(72) WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, Matthäus-Merian-Ring 8 e (DE)
(72) BÖHNKE, Harald, 68167 Mannheim, Eichendorffstr 19 (DE)
(72) KÖNIG, Hannah Maria, 68161 Mannheim, U6 1 (DE)
(72) HANSCH, Markus, 67346 Speyer, Mönchsgasse 10 A (DE)

C10L 5/44 **EN E-869277** 2017 02 22 **2829589**
2012 05 25 2014182085

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) Verfahren zur Herstellung von Holzkohle
(30) FI 2011 05 27 20110180
(72) Metsärinta, Maija-Leena, 28450 Vanha-Ulvila, Sauramotie 7 (FI)

C11B 9/00 **DE E-869278** 2017 02 22 **2966159**
2014 07 07 2014176003

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Patentabteilung Gebäude D 211 Mühlenfeldstraße 1 (DE)
(54) Mischungen mit angereichten E-Isomeren von ungesättigten makrocyclischen Moschusverbindungen
(72) Hölscher, Bernd, 37620 Halle, Hamelner Straße 1 (DE)
(72) Wiedmann, Wilhelm, 37639 Bevern, Hinter den Höfen 50 (DE)
(72) Siegel, Sven, 37671 Höxter, Sudbury Str. 18 (DE)
(72) Kulke, Torsten, 37671 Höxter-Lüchtringen, Heinrich-Heine-Str. 6 (DE)

C11C 3/00 **EN E-869279** 2017 02 22 **2308955**
2006 04 26 2010184843

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Columbus, OH 43201-2693, 505 King Avenue (US)
(54) METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN AUSGEHEND VON ÖLEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON POLYESTERN UND POLYURETHANEN
(30) US 2005 04 26 674993 P
(72) Benecke, Herman, Paul, Columbus, OH 43220, 920 Lansmere Lane (US)
(72) Garbark, Daniel, B., Blacklick, OH 43004, 656 Cedar Run Drive (US)
(72) Vijayendran, Bhima, Rao, Dublin, OH 43017, 5924 Brigids Close Drive (US)

C11D 1/825 **EN E-869280** 2017 02 22 **2183345**
(86) GB08002657 2008 08 04 2008776132

(73) Reckitt Benckiser LLC, Parsippany, NJ 07054, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (US)
(54) UMWELTVERTRÄGLICHE VERDÜNNBARE BEHANDLUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
(30) US 2007 08 17 956484 P
(72) DREILINGER, Lisa, Montvale, NJ 07645, Reckitt Benckiser Inc. 1 Philips Parkway (US)
(72) KULBICK, Angelina, Lorriane, New Jersey 07645, Reckitt Benckiser Inc. 1 Philips Parkway Montvale (US)

C11D 3/00 **EN E-869281** 2017 02 22 **2931860**
(86) US12068961 2012 12 11 2012806291

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) GEWEBEPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(72) SCHRAMM, Charles, J., Jr., Hillsborough, New Jersey 08844, 93 Beechwood Circle (US)
(72) TRUONG, Katie, Piscataway, New Jersey 08854, 39 Winans Avenue (US)

C11D 3/00 **EN E-869282** 2017 02 22 **3068858**
(86) EP14073558 2014 11 03 2014793103

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) TEXTILBEHANDLUNG
(30) EP 2013 11 11 13192336
(72) BRUNDEL, Elizabeth, Geertruida, Maria, NL-3682 KX Nijkerk, Reigerlaan 13 (NL)
(72) JACOBSEN, Gaëlle, Jersey City, New Jersey 07310, 30 Newport Parkway Apartment 2805 (US)
(72) OTTE, Stephanus, Cornelis, Maria, NL-2104 CG Heemstede, J. Dixlaan 26 (NL)
(72) REIJMER, Henricus, Gerardus, Maria, NL-3871 AP Hoevelaken, Kantemarsweg 38 (NL)
(72) SMALL, Samantha, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) DE VILLENEUVE, Volkert, Willem , Alexander, NL-2272 JP Voorburg, Violethof 33 (NL)

C11D 3/04 **FR E-869283** 2017 02 22 **3011003**
(86) FR14051498 2014 06 17 2014739882

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUM ENTFERNEN VON ETIKETTEN
(30) FR 2013 06 18 1355678
(72) SCHMITT, Paul Guillaume, F-64230 Lescar, 4 Rue Henri Rozier (FR)
(72) MONGUILLON, Bernard, F-64100 Bayonne, 22 rue des Basques (FR)

C11D 3/22 **EN E-869284** 2017 02 22 **2295531**
2009 09 14 2009170171

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLÜSSIGWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
(72) Boutique, Jean Pol, 5030 Gembloux, 32 rue Emile Labarre (BE)
(72) Vandenberghe, Frederik, 9050 Gentbrugge, Kerkstraat 155 (BE)

C11D 17/04 **EN E-869285** 2017 02 22 **2970839**
(86) US14026305 2014 03 13 2014721078

(73) Monosol, LLC, Merrillville, Indiana 46410, 707 E. 80th Place Suite 301 (US)
(54) WASSERLÖSLICHER FILM MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
(30) US 2013 03 15 201361801807 P
(72) LEE, David, M, Crown Point, IN 46307, 1850 E. 104th Avenue (US)
(72) ZEESE, Nicholas, Michigan City, IN 46360, 3404 N. Mason Drive (US)
(72) CHILDERS, Jennifer, L., Lowell, IN 46356, 6757 W. 157th Place (US)
(72) BULLOCK, Stephen, Attleboro MA 02703, 3 Commonwealth Ave. A9 (US)

C12G 1/02 **EN E-869286** 2017 02 22 **2957627**
2015 06 22 2015173089

(73) Enoitalia Costruzioni Macchine Enologiche S.r.l., 50050 Cerreto Guidi, Via Provinciale Pisana 162 Loc. Pieve a Ripoli (IT)
(73) Gori, Claudio, 50053 Empoli, Via C. Monteverdi 9 (IT)
(73) Fia, Giovanna, 50125 Firenze, Via del Ronco 12 (IT)
(54) MULTIFUNKTIONALE ÖNOLOGISCHE MACHINE UND VERWENDUNG IN DER ÖNOLOGISCHE KETTE
(30) IT 2014 06 20 FI20140153
(72) GORI, Claudio, 50053 Empoli, Via C. Monteverdi 9 (IT)
(72) FIA, Giovanna, 50125 Firenze, Via del Ronco 12 (IT)
(72) MENICHETTI, Daniele, 50050 Cerreto Guidi, Via Provinciale Pisana 164 Loc. Pieve a Ripoli (IT)

C12M 1/00 **EN E-869287** 2017 02 22 **2145950**
2009 06 29 2009008455

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Kultivierungssystem
(30) JP 2008 07 08 2008178038
(72) Kimura, Hiroyuki, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

C12M 1/22 **EN E-869288** 2017 02 22 **2468845**
2011 12 21 2011194874

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) Behälteranordnung und Verfahren zum Enthalten eines biologischen Implantats
(30) JP 2010 12 22 2010286258
(72) Nozaki, Yusuke, Kanagawa, 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigaraka-gun (JP)

C12N 1/08 **EN E-869289** 2017 02 22 **2758514**
(86) US12056315 2012 09 20 2012766564

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) ENDOGENE DNASE-WIRKUNG ZUR REDUZIERUNG EINES DNA-INHALTS
(30) US 2011 09 22 201161537837 P
(72) HOFFMANN, Katherine, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) KO, Douglas, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) WARD, Michael, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 1/11 **DE E-869290** 2017 02 22 **1350838**
2003 03 28 2003007097

(73) Lonza Ltd, 4002 Basel, Münchensteinerstrasse 38 (CH)
(54) EXPRESSION VON REKOMBINANTEN HUMANEN PROTEINEN IN TETRAHYMENA
(30) DE 2002 03 30 10214413
(72) KIY, Thomas, 65929 Frankfurt/Main, Loreleystrasse 9 (DE)
(72) RÜSING, Matthias, 50935 Köln, Lindenthalgürtel 75 (DE)

C12N 1/12 **EN E-869291** 2017 02 22 **2660312**
(86) JP11078606 2011 12 09 2011846393

(73) University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, 1-1-1, Tennodai (JP)
(54) NEUER, UNTER BOTRYOCOCCUS BRAUNII KLASSIFIZIERTER STAMM
(30) JP 2010 12 09 2010275105
(72) WATANABE, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) KAYA, Kunimitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) TANOI, Takako, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8506, c/o National Institute for Environmental Studies 16-2 Onogawa (JP)
(72) KAWACHI, Masanobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8506, c/o National Institute for Environmental Studies 16-2 Onogawa (JP)
(72) SHIHO, Makoto, Mito-shi Ibaraki 310-0836, 1070-6 Motoyoshida-cho (JP)

C12N 1/21 **EN E-869292** 2017 02 22 **2462221**
(86) US10044606 2010 08 05 2010807185

(73) Genomatica, Inc., San Diego, CA 92121, 4757 Nexus Center Drive (US)
(54) AUS MUCONSÄUREPRODUZIERENDEN MIKROORGANISMEN GEWONNENE HALBSYNTHETISCHE TEREPHTHALSÄURE
(30) US 2009 08 05 231637 P
(72) BURK, Mark, J., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) OSTERHOUT, Robin, E., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) SUN, Jun, San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)

C12N 5/00 **EN E-869293** 2017 02 22 **2692857**
(86) CN12072326 2012 03 14 2012762924

(73) Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Military Medical Sciences P.L.A. China, Haidian District Beijing 100-850, No. 27 Taiping Road (CN)
(54) ZELLMODELL UND SCREENING-VERFAHREN ZUM SCREENING VON C-FMS-KINASEINHIBITOREN
(30) CN 2011 03 30 201110077710
(72) WANG, Lili, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) YANG, Shengqian, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LONG, Long, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) XIAO, Junhai, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LI, Song, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)

C12N 5/071 **EN E-869294** 2017 02 22 **2764091**
(86) RU12000745 2012 09 06 2012837815

(73) Obshhestvo S Ogranichennoi Otvetstvennost'yu "Vitacel", Moscow 127051, M. Sukharevskii per. 9/1 (RU)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN FÜR BINDEGEWEBE UND SEINE ANWENDUNG
(30) RU 2011 10 03 2011140055
(72) ZORIN, Vadim Leonidovich, Moscow 117574, Novoyasenevskii pr., 22/3-394 (RU)
(72) ZORINA, Alla Ivanovna, Moscow 117574, Novoyasenevskii pr., 22/3-394 (RU)
(72) CHERKASOV, Vladimir Ryurikovich, Moscow 125430, Pyatnickoe shosse 37-330 (RU)
(72) KOPNIN, Pavel Borisovich, Moscow 115477, Proletarskii pr. 45-11 (RU)

C12N 5/0735 **EN E-869295** 2017 02 22 **2064319**
(86) IL07001026 2007 08 15 2007790074

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 76100 Rehovot, At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GLIA- UND NEURONALEN ZELLEN UND VERWENDUNG DAVON FÜR DIE BEHANDLUNG MEDIZINISCHER LEIDEN DES ZNS
(30) US 2006 08 28 840426 P
(72) REVEL, Michel, 76100 Rechovot, The Weizmann Institute of Science Beit Brazil 5 (IL)
(72) CHEBATH, Judith, 76286 Rechovot, 14/5 Carmel Street (IL)
(72) IZRAEL, Michal, 76464 Rechovot, 7/11 Mordei HaGetaot Street (IL)
(72) KAUFMAN, Rosalia, 76516 Rechovot, 10/12 Levi Eshkol Street (IL)

C12N 5/077 **EN E-869296** 2017 02 22 **2273996**
(86) US09038220 2009 03 25 2009726362

(73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, New York, NY 10029, One Gustave L. Levy Place Box 1675 (US)
(54) HUMANE KARDIOVASKULÄRE VORLÄUFERZELLEN
(30) US 2008 03 27 40049
(72) KELLER, Gordon, Toronto Ontario M4W 2E6, 1 Douglas Crescent (CA)
(72) YANG, Lei, New York, NY 10029, Mt. Sinai School of Medicine 1425 Madison Avenue (US)
(72) KATTMAN, Steven, Toronto Ontario M4W 1P1, 83 Elm Avenue Apt. 206 (CA)

C12N 5/0784 **EN E-869297** 2017 02 22 **2222836**
(86) EP08010606 2008 12 12 2008859543

(73) Trimed Biotech GmbH, 1090 Vienna, Kinderspitalgasse 6 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DENDRITISCHER ZELLEN
(30) EP 2007 12 12 07450233
(72) FELZMANN, Thomas, A-3004 Riederberg, Weideckerstrasse 19-21 (AT)
(72) DOHNAL, Alexander, Michael, A-1170 Vienna, Hernalser Hauptstr. 209/15 (AT)

C12N 9/02 **EN E-869298** 2017 02 22 **2379712**
(86) US09068563 2009 12 17 2009775071

(73) Novozymes Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) METHODE FÜR EINE GESTEIGERTE HYDROLYSE VON CELLULOSEHALTIGEM MATERIAL IN GEGENWART VON CELLOBIOSE DEHYDROGENASE
(30) US 2008 12 19 139431 P
(72) SWEENEY, Matthew, Sacramento California 95814, 517 14th Street (US)
(72) VLASENKO, Elena, Davis California 95616, 707 Hacienda Avenue (US)
(72) ABBATE, Eric, Vacaville California 95687, 968 Lancaster Street (US)

C12N 9/04 **EN E-869299** 2017 02 22 **2620494**
(86) ES11070654 2011 09 20 2011787917

(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, Serrano 117 (ES)
(54) SYNTHESE VON POLYHYDROXYALKANOATEN MIT THIOESTER-GRUPPEN IN DER SEITENKETTE
(30) ES 2010 09 21 201031401
(72) FERNÁNDEZ ESCAPA, Isabel, E-28040 Madrid, Centro De Investigaciones Biológicas (CIB) C/ Ramiro de Maeztu 9 (ES)
(72) MORALES RUIZ, Mª del Valle, E-28040 Madrid, Centro De Investigaciones Biológicas (CIB) C/ Ramiro de Maeztu 9 (ES)
(72) GARCÍA LÓPEZ, José Luís, E-28040 Madrid, Centro De Investigaciones Biológicas (CIB) C/ Ramiro de Maeztu 9 (ES)
(72) PRIETO JIMÉNEZ, Mª Auxiliadora, E-28040 Madrid, Centro De Investigaciones Biológicas (CIB) C/ Ramiro de Maeztu 9 (ES)

C12N 9/16 **EN E-869300** 2017 02 22 **2496691**
(86) US10055131 2010 11 02 2010827655

(73) University of Washington, Seattle, WA 98105-4608, UW Center for Commercialization 4311 11th Avenue N.E., Suite 500 (US)
(54) THERAPEUTISCHE NUKLEASEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 08 04 370752 P
(30) US 2009 11 02 257458 P
(72) LEDBETTER, Jeffrey, A., Seattle, WA 98105-4608, C/O UNIVERSITY OF WASHINGTON Uw Center For Commercialization 4311 11th Avenue N.e. Suite 500 (US)
(72) HAYDEN-LEDBETTER, Martha, Seattle, WA 98105-4608, C/o University Of Washington Center for Commercialization 4311 11th Avenue N.E. Suite 500 (US)
(72) ELKON, Keith, Seattle, WA 98105-4608, C/o University Of Washington Uw Center For Commercialization 4311 11th Avenue N.e. Suite 500 (US)
(72) SUN, Xizhang, Seattle, WA 98105-4608, C/o University Of Washington Uw Center For Commercialization 4311 11th Avenue N.e. Suite 500 (US)

C12N 9/24 **FR E-869301** 2017 02 22 **2593543**
(86) FR11000350 2011 06 16 2011740955

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOLYTISCHEN UND/ODER HEMICELLULOLYTISCHEN ENZYMEN
(30) FR 2010 07 12 1002923
(72) BEN CHAABANE, Fadhel, F-75020 Paris, 30 rue Orfila (FR)
(72) MONOT, Frédéric, F-92000 Nanterre, 39 avenue Louis Meunier (FR)

C12N 9/54 **EN E-869302** 2017 02 22 **2558573**
(86) US11032050 2011 04 12 2011727564

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT PROTEASEVARIANTEN
(30) US 2010 04 15 324534 P
(72) BOTT, Richard, R., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) CASCAO-PEREIRA, Luis, G., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) ESTELL, David, A., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) GOEDEGEBUUR, Frits, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) POULOSE, Ayrookaran, Joseph, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 15/09 **EN E-869303** 2017 02 22 **2581446**
(86) JP11062343 2011 05 30 2011792315

(73) Nitto Boseki Co., Ltd, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, 1 Aza Higashi Gonome (JP)
(73) National Agriculture and Food Research Organization, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, 3-1-1 Kannondai (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PENTAMEREN CRP, TRANSGENER SEIDENWURM ZUR HERSTELLUNG EINES PENTAMEREN CRP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DNA ZUR KODIERUNG FÜR EIN CANINES MONOMERES CRP UND EXPRESSIONSVEKTOR MIT DER DNA
(30) JP 2010 06 11 2010133601
(72) KIYOKAWA Iwao, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, c/o Nittobo Medical Co. Ltd. 1 Shiojima Fukuhara Fukuyamamachi (JP)
(72) ARIMATSU Yuji, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, c/o Nittobo Medical Co. Ltd. 1 Shiojima Fukuhara Fukuyamamachi (JP)
(72) MIURA Toshihide, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, c/o Nittobo Medical Co. Ltd. 1 Shiojima Fukuhara Fukuyamamachi (JP)
(72) KOJIMA Ryo, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, c/o Nittobo Medical Co. Ltd. 1 Shiojima Fukuhara Fukuyamamachi (JP)
(72) SEZUTSU Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, c/o National Institute of Agrobiological Sciences 1-2 Kannondai 2-chome (JP)
(72) UCHINO Keiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, c/o National Institute of Agrobiological Sciences 1-2 Kannondai 2-chome (JP)
(72) KOBAYASHI Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, c/o National Institute of Agrobiological Sciences 1-2 Kannondai 2-chome (JP)
(72) TAMURA Toshiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, c/o National Institute of Agrobiological Sciences 1-2 Kannondai 2-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-869304** 2017 02 22 **2742132**
(86) EP12065574 2012 08 09 2012745855

(73) Wirtz, Ralph Markus, 50677 Köln, Rolandstraße 82 (DE)
(54) MATRIX UND VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG UND/ODER ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) GB 2011 08 09 201113698
(72) Wirtz, Ralph Markus, 50677 Köln, Rolandstraße 82 (DE)

C12N 15/113 **EN E-869305** 2017 02 22 **2443237**
(86) US10038761 2010 06 16 2010790092

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM KOLLAGENGEN DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS ZU EINEM KOLLAGENGENS
(30) US 2009 06 16 187384 P
(30) US 2009 12 16 286939 P
(30) US 2009 12 16 286965 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, FL 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-869306** 2017 02 22 **2821489**
(86) JP13055732 2013 03 01 2013755064

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FUNKTIONELLER NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE UND NUCLEINSÄUREKOMBINATION ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
(30) JP 2012 03 02 2012047367
(72) ABE, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0812, c/o HOKKAIDO UNIVERSITY Kita-12 Nishi-6 chome Kita-ku (JP)
(72) ITO, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) MARUYAMA, Hideto, Sapporo-shi Hokkaido 060-0812, c/o HOKKAIDO UNIVERSITY Kita-12 Nishi-6 chome Kita-ku (JP)

C12N 15/117 **EN E-869307** 2017 02 22 **2588143**
(86) US11041796 2011 06 24 2011820310

(73) Idera Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 167 Sidney Street (US)
(54) NEUARTIGE AGONISTEN DES TOLL-LIKE-REZEPTORS 3 UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2010 06 25 358543 P
(30) US 2010 12 03 419488 P
(30) US 2011 01 24 201161435434 P
(72) KANDIMALLA, Ekambar, Hopkinton, MA 01748, 3 Overlook Road (US)
(72) LAN, Tao, Winchester, MA 01890, 8 Albamont Road (US)
(72) PHILBIN, Victoria, Jane, Boston, MA 02118, 4a Milford Street, Apt. 3 (US)
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, 61 Lamplighter Drive (US)

C12N 15/117 **EN E-869308** 2017 02 22 **2655623**
(86) EP11074033 2011 12 23 2011805869

(73) Mologen AG, 14195 Berlin, Fabeckstrasse 30 (DE)
(54) NICHT-CODIERENDE IMMUNMODULATORISCHE DNA KONSTRUKTE
(30) GB 2010 12 23 201021867
(72) SCHROFF, Matthias, 14195 Berlin, Taylorstrasse 4b (DE)
(72) KLEUSS, Christiane, 12203 Berlin, Hindenburgdamm 47 (DE)
(72) KAPP, Kerstin, 10247 Berlin, Dolziger Str. 7 (DE)

C12N 15/82 **EN E-869309** 2017 02 22 **2545177**
(86) IL11000225 2011 03 09 2011714114

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135 (IL)
(54) ORGANISMUS MIT MODIFIZIERTEM CAROTINOIDGEHALT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 03 09 312082 P
(72) HIRSCHBERG, Joseph, 93714 Jerusalem, 26 Burla Street (IL)
(72) ZAMIR, Dani, 70700 Gedera, 10 Derech Eretz Street (IL)

C12N 15/82 **EN E-869310** 2017 02 22 **2794888**
(86) US12070828 2012 12 20 2012808659

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Johnston, Iowa 50131-1014, 7100 N.W. 62nd Avenue (US)
(54) VERWENDUNG DES SOJABOHNENSUCROSESYNTHASEPROMOTORS ZUR ERHÖHUNG DES PFLANZENSAMENLIPIDGEHALTS
(30) US 2011 12 22 201161578903 P
(72) DAMUDE, Howard, Glenn, Hockessin, Delaware 19707, 4 Kenwick Road (US)
(72) DAINES, Bryce, Provo, UT 84606, 1061 Canyon Meadow Drive No. 5 (US)
(72) MEYER, Knut, Wilmington, Delaware 19809, 214 South Road (US)
(72) RIPP, Kevin, G., Wilmington, Delaware 19806, 2310 West 18th Street (US)
(72) STECCA, Kevin, L., New Castle, Delaware 19720, 34 Phoebe Farms Lane (US)

C12P 7/06 **EN E-869311** 2017 02 22 **2586313**
2007 03 13 2012196287

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) Fermentationsverfahren unter Verwendung von Hefezellen mit unterbrochenem Weg von Dihydroxyacetonphosphat zu Glycerin
(30) US 2006 03 13 781674 P
(72) Dundon, Catherine Asleson, Minneapolis, MN 55406, 3944 45th Avenue S. (US)
(72) Suominen, Pirkko, Maple Grove, MN 55311, 7801 Kingsview (US)
(72) Aristidou, Aristos, Maple Grove, MN 55311, 18087 66th Place North (US)
(72) Rush, Brian, J., Minneapolis, MN 55410, 4423 Thomas Avenue South (US)
(72) Koivuranta, Kari, 00640 Helsinki, Makitorpantie 17 D 39 (FI)
(72) Hause, Benjamin Matthew, Currie, MN 56123, 1575 250th Avenue (US)
(72) McMullin, Thomas William, Minnetonka, MN 55345, 3509 Lilac Lane (US)
(72) Roberg-Perez, Kevin, Minneapolis, MN 55418, 2250 Cleveland Street (US)

C12P 7/62 **EN E-869312** 2017 02 22 **2366794**
(86) JP09006546 2009 12 02 2009831651

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-3-HYDROXYALKANOAT UND POLY-3-HYDROXYALKANOATAGGLOMERAT
(30) JP 2008 12 09 2008313331
(72) TAKITA, Masaki, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho, Miyamaecho, (JP)
(72) YANAGITA, Yoshifumi, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho, Miyamaecho, (JP)

C12P 7/64 **EN E-869313** 2017 02 22 **2347000**
(86) EP09065586 2009 11 20 2009755915

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Universidad De Murcia, 30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta N°5 (ES)
(54) VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN ZUM UMSETZEN EINES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL
(30) EP 2008 11 21 08291101
(72) LOZANO, Pedro, E-30500 Molina De Segura, 7 rio Segura (Urb. La Alcayna) (ES)
(72) DE DIEGO, Teresa, E-30500 Molina De Segura, C/ 7 rio Segura (Urb. La Alcayna) (ES)
(72) IBORRA, José Luis, CHURRA, E-30110 MURCIA, Calle Diagonal, 29 (ES)
(72) VAULTIER, Michel, F-35410 Chateaugiron, 15 rue des Carrières (FR)

C12P 13/00 **EN E-869314** 2017 02 22 **2837687**
(86) JP13059086 2013 03 27 2013770154

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMIKALIEN DURCH KONTINUIERLICHE FERMENTATION SOWIE VORRICHTUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG EINER KONTINUIERLICHEN FERMENTATION
(30) JP 2012 03 30 2012082599
(72) KANAMORI, Satoko, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) SAWAI, Hideki, Tokai-shi Aichi 476-8567, c/o Tokai Plant Toray Industries Inc. 31 Shinpo-machi (JP)
(72) TAKEUCHI, Norihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C12P 19/00 **EN E-869315** 2017 02 22 **2286674**
(86) JP09058254 2009 04 27 2009738772

(73) Hayashibara Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama, 675-1, Fujisaki Naka-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER VERFÄRBUNG EINES SIRUPARTIGEN SÜSSMITTELS, ENTHALTEND EIN NICHTREDUZIERENDES OLIGOSACCHARID MIT FRUCTOFURANOSIDBINDUNG UND EINEN REDUZIERENDEN ZUCKER, SOWIE DESSEN VERWENDUNG
(30) JP 2008 05 02 2008120261
(72) YOSHIDA Kenshi, Okayama-shi Okayama 700-0907, c/o KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO 2-3 Shimoishii 1-chome Kita-ku (JP)
(72) SAWATANI Ikuo, Okayama-shi Okayama 700-0907, c/o KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO 2-3 Shimoishii 1-chome Kita-ku (JP)
(72) CHAEN Hiroto, Okayama-shi Okayama 700-0907, c/o KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO 2-3 Shimoishii 1-chome Kita-ku (JP)
(72) FUKUDA Shigeharu, Okayama-shi Okayama 700-0907, c/o KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO 2-3 Shimoishii 1-chome Kita-ku (JP)
(72) MIYAKE Toshio, Okayama-shi Okayama 700-0907, c/o KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO 2-3 Shimoishii 1-chome Kita-ku (JP)

C12Q 1/00 **EN E-869316** 2017 02 22 **2870257**
(86) US13027631 2013 02 25 2013710925

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ATP IN EINER FLÜSSIGEN PROBE
(30) US 2012 07 06 201261668526 P
(72) DRISCOLL, Mark B., Bracknell Berkshire RG12 8HT, 3M Centre Cain Road (GB)
(72) EVANS, Rachel E., Bracknell Berkshire RG12 8HT, 3M Centre Cain Road (GB)
(72) RAMSAY, Catherine M., Cowbridge CF71 7ER, 5B Broadway (GB)
(72) PERCY, Neil, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C12Q 1/04 **EN E-869317** 2017 02 22 **2978856**
(86) IB14060323 2014 03 31 2014739228

(73) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13 (HU)
(73) Solvo Biotechnológiai Zrt., 6701 Szeged, Közép Fasor 52. (HU)
(54) SELEKTIVES CHROMOGENES MEDIUM
(30) HU 2013 03 29 P1300186
(72) VÁGVÖLGYI, Csaba, H-6726 Szeged, Szegedi Tudományegyetem Mikrobiológiai Tanszék Közép fasor 52. (HU)
(72) PFEIFFER, Ilona, H-6726 Szeged, Szegedi Tudományegyetem Mikrobiológiai Tanszék Közép fasor 52. (HU)
(72) MÁRKY-ZAY, János, H-6726 Szeged, Solvo Biotechnológiai Zrt. Közép fasor 52. (HU)

C12Q 1/28 **EN E-869318** 2017 02 22 **2841592**
(86) US13033429 2013 03 22 2013717896

(73) Surmodics, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 9924 West 74th Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIAGNOSTISCHE IN-VITRO-TESTS UNTER VERWENDUNG VON SULFONSÄURE
(30) US 2012 03 23 201261614602 P
(72) OPPERMAN, Gary, St. Louis Park, Minnesota 55426, 2740 Florida Avenue South (US)
(72) NELSON, Wendy, Woodbury, Minnesota 55129, 10703 Sterling Alcove (US)

C12Q 1/68 **EN E-869319** 2017 02 22 **2331711**
(86) US09056240 2009 09 08 2009812382

(73) A & G Pharmaceutical, Inc., Columbia, MD 21045, 9130 Red Branch Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREBS UND BESTIMMUNG DER GESAMT- SOWIE KRANKHEITSFREIEN ÜBERLEBENSZEIT VON KREBSPATIENTEN
(30) US 2008 09 05 94726 P
(30) US 2008 12 12 122130 P
(72) SERRERO, Ginette, Culumbia MD 21045, 9130 Red Branch Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-869320** 2017 02 22 **2430185**
(86) US10034998 2010 05 14 2010720105

(73) Life Technologies Corporation, Minneapolis, Minnesota 55402, P.O. Box 52050 (US)
(54) SPEZIFISCHER TEST FÜR E. COLI O157:H7
(30) US 2009 05 15 178931 P
(72) VATTA, Paolo, San Mateo California 94403, 102 44th Avenue (US)
(72) PETRAUSKENE, Olga, San Carlos California 94070, 3180 Melody Drive (US)
(72) FURTADO, Manohar, San Ramon California 94583, 420 Ventura Place (US)
(72) BRZOSKA, Pius, Woodside California 94062, 803 Canada Road (US)
(72) WONG, Lily, Oakland California 94602, 3864 Brighton Avenue (US)
(72) BARKER, Melissa, Gilroy California 95020, 12170 Calle Uvas (US)
(72) CUMMINGS, Craig, A., Pacifica California 94044, 16 Driftwood Court (US)

C12Q 1/68 **EN E-869321** 2017 02 22 **2539470**
(86) US11026117 2011 02 24 2011748087

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306, 1705 El Camino Real (US)
(54) DIAGNOSE-, PROGNOSE- UND BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
(30) US 2010 02 24 307829 P
(72) HALE, Matthew, B., Stanford, CA 94305, 269 Campus Drive CCSR 3220 (US)
(72) PTACEK, Jason, Stanford, CA 94305, 269 Campus Drive CCSR 3220 (US)
(72) NOLAN, Garry, P., Stanford, CA 94305, 269 Campus Drive CCSR 3205 (US)

C12Q 1/68 **EN E-869322** 2017 02 22 **2627781**
(86) EP11068039 2011 10 14 2011773711

(73) Olink Bioscience AB, 751 24 Uppsala, Chemistry - BMC Box 599 (SE)
(54) DYNAMIKBEREICH VERFAHREN
(30) GB 2011 05 24 201108637
(30) GB 2010 10 15 201017440
(72) GULLBERG, Mats, 191 46 Sollentuna, Rådjursstigen 64 (SE)
(72) WEIBRECHT, Irene, 751 83 Uppsala, c/o Olink AB Uppsala Science Park (SE)
(72) CLAUSSON, Carl-Magnus, 753 26 Uppsala, Väderkvarnsgatan 52A lgh20 (SE)
(72) SÖDERBERG, Ola, 748 91 Österbybruk, Käbbo 116 (SE)

C12Q 1/68 **EN E-869323** 2017 02 22 **2660332**
2012 05 01 2012166266

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Positives Steuerkonzept
(72) Roehrig, Sascha Dr., 6343 Rotkreuz, Suurstoffi 15b (CH)
(72) Riedling, Michael Dr., 6063 Dierikon, Zentralstrasse 10 (CH)
(72) Kuehler, Leif Dr., 6280 Hochdorf, Oberfeldhoehe 12 (CH)
(72) Namasivayam, Vijay, 6005 Luzern, Roesslimattstrasse 4 (CH)
(72) Simon, Christian Dr., 8919 Rottenschwil, Hauptstrasse 34a (CH)
(72) Zimmermann, Dirk, 6300 Zug, Baarerstrasse 58 (CH)

C12Q 1/68 **EN E-869324** 2017 02 22 **2686439**
(86) EP12054543 2012 03 15 2012708846

(73) ZEILLINGER, Robert, 2602 Blumau-Neurisshof, Promenade 9 (AT)
(54) BESTIMMUNG NEUER TUMORMARKER
(30) EP 2011 03 16 11158505
(30) US 2011 03 16 201113049848
(72) ZEILLINGER, Robert, A-2602 Blumau-Neurisshof, Promenade 9 (AT)
(72) OBERMAYR, Eva, A-1200 Wien, Leithastrasse 23/75 (AT)
(72) CACSIRE CASTILLO TONG, Dan, A-1220 Wien, Weingartenallee 24/1/4 (AT)
(72) PILS, Dietmar, A-1180 Wien, Theresiengasse 18/12 (AT)

C12Q 1/68 **EN E-869325** 2017 02 22 **2726634**
(86) US12044956 2012 06 29 2012807230

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(54) ERMITTLUNG EINER SOMATISCHEN MUTATION IM GEN MYD88 IN EINEM LYMPHOPLASMAZYTISCHEN LYMPHOM
(30) US 2011 07 01 201161571657 P
(72) TREON, Steven, P., Jamaica Plain, MA 02130, 180 Pond Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-869326** 2017 02 22 **2776574**
(86) EP12072258 2012 11 09 2012784585

(73) Cuppens, Harry, 1000 Brussel, Violetstraat 35 bus 11 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NUKLEOTIDSEQUENZWIEDERHOLUNGEN
(30) GB 2011 11 10 201119390
(72) Cuppens, Harry, 1000 Brussel, Violetstraat 35 bus 11 (BE)

C12Q 1/68 **EN E-869327** 2017 02 22 **2794920**
(86) GB12053235 2012 12 21 2012816093

(73) Animal Health Trust, Kentford Newmarket Suffolk CB8 7UU, Lanwades Park (GB)
(54) DIAGNOSTISCHER TEST FÜR MIT INTERNEM KONTROLLBAKTERIENSTAMM
(30) GB 2011 12 22 201122121
(72) BARKER, Colin Richard, Newmarket Suffolk CB8 7UU, c/o Animal Health Trust Lanwades Park Kentford (GB)
(72) WEBB, Katy Susan, Newmarket Suffolk CB8 7UU, c/o Animal Health Trust Lanwades Park Kentford (GB)
(72) WALLER, Andrew Stephen, Newmarket Suffolk CB8 7UU, c/o Animal Health Trust Lanwades Park Kentford (GB)

C12Q 1/68 **EN E-869328** 2017 02 22 **2799555**
2003 03 12 2014163244

(73) Genomic Health, Inc., Redwood City, CA 94063, 301 Penobscot Drive (US)
(54) Genexpressionsprofilierung in biopsierten Tumorgeweben
(30) US 2002 03 13 364890 P
(30) US 2002 09 18 412049 P
(72) Baker, Joffre, Montara, CA 94937, P.O. Box 371212 (US)
(72) Cronin, Maureen T., Los Altos, CA 94024, 771 Anderson Drive (US)
(72) Kiefer, Michael C., Walnut Creek, CA 94595, 4009 Terra Granada Drive, 18 (US)
(72) Shak, Steve, Burlingame, CA 94010, 1133 Cambridge Road (US)
(72) Walker, Michael G., Carlsbad, CA 92009-3091, 6321 Allston Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-869329** 2017 02 22 **2844763**
(86) US13038099 2013 04 25 2013720711

(73) Universiteit Maastricht, 6211 LK Maastricht, Minderbroedersberg 4-6 (NL)
(73) Academisch Ziekenhuis Maastricht, 6229 HX Maastricht, P. Debyelaan 25 (NL)
(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218-2695, 3400 N. Charles Street, (US)
(54) IN-VITRO-VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES KRANKHEITSAUSGANGS IN PHASE II VON KOLOREKTALEM KREBS
(30) EP 2012 04 29 12166093
(30) US 2012 04 30 201261640540 P
(72) VAN ENGELAND, Manon, NL-6229 EV Maastricht, Oxfordlaan 70 (NL)
(72) DE BRUINE, Adriaan, Pieter, NL-6243 CN Geulle, Brommelen 35 (NL)
(72) HERMAN, James, G., Baltimore, MD 21218-2695, 3400 N. Charles Street (US)

C12Q 1/70 **EN E-869330** 2017 02 22 **1963493**
(86) US06062582 2006 12 22 2006846800

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND REAGENZIEN FÜR DIE HCV-GENOTYPISIERUNG
(30) US 2005 12 23 753761 P
(72) HNATYSZYN, James, Coral Gables, FL 33134, 616 Alcazar Avenue (US)
(72) BELD, Marcellinus, Gualbertus Hubertus Maria, NL-1187 Jw Amstelveen, Birkhoven 55 (NL)
(72) GUETTOUCHE, Toumy, 70190 Stuttgart, Heinrich-Baumanstrasse 46 (DE)
(72) GOUW, Remko, NL-2311 Cl Leiden, Breestraat 111a (NL)
(72) VAN DER MEER, Carola, Beatrijs Maria, NL-1424 BD Amstelhoek, Menno Simonsztraat 5 (NL)

C21B 5/00 **EN E-869331** 2017 02 22 **2733223**
(86) JP12004463 2012 07 11 2012814820

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN HOCHOFEN
(30) JP 2011 07 15 2011156956
(30) JP 2011 07 15 2011156959
(72) MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Daiki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATAKABE, Shiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21B 7/10 **DE E-869332** 2017 02 22 **2733225**
2012 11 15 2012007726

(73) KME Germany GmbH & Co. KG, 49074 Osnabrück, Klosterstrasse 29 (DE)
(54) Kühlelementanordnung
(72) Böert, Frank, 49134 Wallenhorst, Von-Hövell-Str. 8 (DE)
(72) Dratner, Christof, 49080 Osnabrück, Limberger Str. 84a (DE)

C21B 9/00 **EN E-869333** 2017 02 22 **2492359**
2011 06 24 2011250609

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zum Erhitzen eines Hochofens
(30) US 2011 02 22 201113031941
(72) Cameron, Andrew Miller, Derbyshire DE4 5WA, 12 Oak Tree Gardens Tansley, Matlock (GB)
(72) Richardson, Andrew Peter, Clinton, NJ 08809, 175 Leigh Street (US)

C21C 5/00 **DE E-869334** 2017 02 22 **2111467**
(86) EP07010952 2007 12 13 2007856697

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER WECHSELKONVERTER-ANLAGE EINES BLASSTAHLWERKS
(30) DE 2007 01 20 102007003029
(72) SCHÖCK, Hans-Wilhelm, 47239 Duisburg, Düsseldorfer Strasse 150a (DE)
(72) KLEINSCHMIDT, Guido, 47447 Moers, Am Domacker 25 (DE)
(72) MEIER, Lars, 47239 Duisburg, Ringstrasse 18 (DE)

C21D 1/767 **DE E-869335** 2017 02 22 **3004404**
(86) EP14060859 2014 05 26 2014726595

(73) Otto Junker GmbH, 52152 Simmerath/Lammersdorf, Jägerhausstrasse 22 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON METALLISCHEM NUTZGUT UNTER SCHUTZGAS-/REAKTIONSGASATMOSPHÄRE IM DURCHLAUFBETRIEB
(30) DE 2013 05 29 102013105543
(72) SCHMITZ, Klaus, 52152 Simmerath-Kesternich, Rüstenstraße 32a (DE)

C22C 13/00 **EN E-869336** 2017 02 22 **2689885**
(86) JP12057540 2012 03 23 2012761518

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) BLEIFREIE MESSINGLEGIERUNG
(30) WO 2011 03 23 PCT/JP2011/056903
(72) SHIMAMURA Masato, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD., 23 Senju-hashido-cho, Adachi-ku (JP)
(72) OHNISHI Tsukasa, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD., 23 Senju-hashido-cho, Adachi-ku (JP)
(72) KOSAI Mitsuhiro, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD., 23 Senju-hashido-cho, Adachi-ku (JP)
(72) TAKAGI Kazuyori, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD., 23 Senju-hashido-cho, Adachi-ku (JP)
(72) NONAKA Tomoko, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) SUZUKI Masayuki, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD., 23 Senju-hashido-cho, Adachi-ku (JP)
(72) HAYASHIDA Toru, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD., 23 Senju-hashido-cho, Adachi-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Seiko, Tokyo 120-0003, 303 Hacienda Towa, 1-27-4 Towa, Adachi-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA Shunsaku, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD., 23 Senju-hashido-cho, Adachi-ku (JP)
(72) YAMANAKA Yoshie, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD., 23 Senju-hashido-cho, Adachi-ku (JP)

C22C 14/00 **EN E-869337** 2017 02 22 **2721187**
(86) US12042845 2012 06 17 2012801042

(73) Titanium Metals Corporation, Exton, PA 19341, 224 Valley Creek Boulevard, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-BETA-TI-AL-V-MO-FE-LEGIERUNGSFOLIEN
(30) US 2011 06 17 201161498447 P
(72) KOSAKA, Yoji, Henderson, Nevada 89012, 318 Pleasant Summit Dr. (US)
(72) GUDIPATI, Phani, Henderson, Nevada 89002, 784 Wigan Pier Dr. (US)

C22C 21/12 **FR E-869338** 2017 02 22 **2235224**
(86) FR08001787 2008 12 19 2008872581

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI Les Listes (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES Al-Li-GEWALZTEN PRODUKTS FÜR ANWENDUNGEN IN DER LUFTFAHRT
(30) FR 2007 12 21 0709069
(30) US 2008 01 09 20038 P
(72) DANIELOU, Armelle, F-73360 Les Echelles, Les Modelons (FR)
(72) EHRSTROM, Jean-Christophe, F-38130 Echirolles, 5 Place des Jacobins (FR)

C22C 21/12 **EN E-869339** 2017 02 22 **2929061**
(86) RU12001027 2012 12 06 2012889505

(73) National University of Science and Technology MISiS, 119049, Moscow, 4, Leninsky prospect (RU)
(54) HITZEBESTÄNDIGE LEGIERUNG AUF ALUMINIUMBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) BELOV, Nikolay Alexandrovich, Moscow 105425, ul. Sirenevy bulvar 25 kv. 42 (RU)
(72) ALABIN, Alexander Nikolaevich, Moscow 119607, Michurinsky prospect 25 korp. 4 kv. 254 (RU)

C22C 29/04 **EN E-869340** 2017 02 22 **2379762**
(86) SE09051448 2009 12 17 2009833749

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) CERMET
(30) SE 2008 12 18 0802600
(72) JANSSON, Bo, S-711 98 Ramsberg, Hagen Norrbråten 116 (SE)
(72) ZACKRISSON, Jenni, SE-737 33 Fagersta, Granicvägen 17 (SE)
(72) PERSSON, Tomas, S-774 33 Avesta, Malmgatan 31B (SE)

C22C 29/08 **EN E-869341** 2017 02 22 **2607512**
2011 12 21 2011194820

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines zementierten Karbids
(72) Hedin, Andreas, 11243 Stockholm, Gyllenborgsgatan 15 (SE)
(72) Norgren, Susanne, 141 41 Huddinge, Norrskogsvägen 17 (SE)
(72) Sjödahl, Nina, 111 61 Stockholm, Tegnergatan 47A (SE)
(72) Garcia, Jose, 113 41 Stockholm, Norrbackagatan 4 (SE)

C22C 38/00 **EN E-869342** 2017 02 22 **2930254**
(86) JP13007134 2013 12 04 2013860037

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) EDELSTAHLKASCHIERTE STAHLPLATTE MIT AUSSERGEWÖHNLICHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT GEGEN MEERWASSER
(30) JP 2012 12 05 2012265883
(72) KISHI, Keiichiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAZAWA, Yoshihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TACHIBANA, Shunichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KURONUMA, Yota, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUEYOSHI, Hitoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/02 **EN E-869343** 2017 02 22 **2116624**
(86) JP08054104 2008 02 29 2008790547

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTE WARMGEWALZTE STAHLPLATTE FÜR LEITUNGSROHRE MIT HERVORRAGENDER NIEDRIGTEMPERATURFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 03 01 2007052040
(72) YOKOI, Tatsuo, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MINAGAWA, Masanori, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HARA, Takuya, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Osamu, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22F 1/18 **EN E-869344** 2017 02 22 **2655682**
(86) EP11073598 2011 12 21 2011807911

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TITANMATERIALS MIT NANO-ZWILLINGEN DURCH GIESSEN
(30) EP 2010 12 22 10196576
(72) CHAI, Guocai, S-811 36 Sandviken, Parkvägen 35 (SE)

C23C 4/12 **EN E-869345** 2017 02 22 **2942420**
2015 04 27 2015165276

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) INTERNE TURBINENKOMPONENTENHEIZSYSTEME UND BESCHICHTUNGSSYSTEME
(30) US 2014 04 29 201414264190
(72) Levy, Lawrence Matthew, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Souther, Ronald Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

C23C 14/00 **EN E-869346** 2017 02 22 **2554710**
(86) JP11055916 2011 03 14 2011762557

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SPUTTERING-TANTALUMSPULE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DIESER SPULE
(30) JP 2010 03 29 2010075373
(72) TSUKAMOTO, Shiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)

C23C 14/34 **EN E-869347** 2017 02 22 **2330231**
(86) JP09066480 2009 09 24 2009817676

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZERSTÄUBUNGSQUELLE FÜR HOCHREINES KUPFER ODER FÜR EINE HOCHREINE KUPFERLEGIERUNG
(30) JP 2008 09 30 2008253052
(72) FUKUSHIMA Atsushi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) SHINDO Yuichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) SHIMAMOTO Susumu, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)

C23C 14/50 **EN E-869348** 2017 02 22 **2971225**
(86) EP13055457 2013 03 15 2013711867

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) SUBSTRATTRÄGER UND VERFAHREN ZUM TRAGEN EINES SUBSTRATS
(72) HINTERSCHUSTER, Reiner, 63546 Hammersbach, Langenbergheimer Str. 28 (DE)
(72) BRÜNING, Andre, 63811 Stockstadt, Frühlingstr. 8 (DE)

C23C 16/448 **FR E-869349** 2017 02 22 **1954851**
(86) EP06068773 2006 11 22 2006819678

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) GASZUFUHRINSTALLATION FÜR MASCHINEN, DIE AUF BEHÄLTERN EINE BARRIERESCHICHT ABSCHEIDEN
(30) FR 2005 12 01 0553671
(72) RIUS, Jean-Michel, F-76930 Octeville sur Mer, SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

C23C 16/448 **EN E-869350** 2017 02 22 **2596146**
(86) US11045049 2011 07 22 2011810477

(73) Lotus Applied Technology, LLC, Hillsboro, Oregon 97006, 1050 NW Compton Drive (US)
(54) SUBSTRAT-TRANSPORTMECHANISMUS ZUM KONTAKTIEREN EINER EINZELNEN SEITE EINES FLEXIBLEN NETZSUBSTRATS ZUR ABLAGERUNG EINER ROLLE-ZU-ROLLE-DÜNNSCHICHT
(30) US 2010 07 23 366927 P
(72) DICKEY, Eric, R., Beaverton, Oregon 97006, 1050 NW Compton Drive (US)

C23F 13/00 **EN E-869351** 2017 02 22 **2438212**
(86) US10037167 2010 06 03 2010784058

(73) Rapiscan Systems, Inc., Torrance, CA 90503, 2805 Columbia Street (US)
(54) RÖNTGENRÖHRE MIT RÜCKGESTREUELEKTRONENSCHIRM AN DER ANODE
(30) US 2009 06 03 183591 P
(72) LUGGAR, Russell, David, Dorking Surrey RH4 2DN, 17 Dene Street (GB)
(72) MORTON, Edward, James, Guildford Surrey GU1 2SL, 37 Banders Rise (GB)
(72) ANTONIS, Paul, De, Horsham West Sussex RH12 2JU, 3 Vale Drive (GB)

C25D 1/08 **EN E-869352** 2017 02 22 **2947181**
2014 05 23 2014169722

(73) STAMFORD DEVICES LIMITED, Dangan Galway, Galway Business Park (IE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LOCHPLATTE
(72) Hogan, Brendan, County Galway, Coole Demesne Gort (IE)
(72) Xu, Hong, Redwood City, CA 94065, 1000 Davit Ln Unit 104 (US)

C25D 3/62 **EN E-869353** 2017 02 22 **1728898**
2006 05 31 2006252811

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Elektrolyten zur Abscheidung von Goldlegierungen
(30) US 2005 06 02 686774 P
(72) Egli, Andre, Kowloon Tong, Flat C, 3rd Floor, Tower 3 Mount Beacon 20 Cornwall Street (HK)
(72) Wong, Wing Kwong, Tuen Mun, N.T. Hong Kong, Flat 1606, Yat Tai House Fu Tai Estate (CN)
(72) Kwok, Raymund W.M., Kowloon Hong Kong, 26E Block 35, Laguna City Cho Kwo Ling (CN)
(72) Heber, Jochen, 75305 Neuenbuerg, Markstrasse 17 (DE)

C30B 9/00 **FR E-869354** 2017 02 22 **2496736**
(86) FR10052355 2010 11 03 2010798159

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUBISCHEN EINKRISTALL-SESQUIOXIDEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) FR 2009 11 03 0957772
(72) VEBER, Philippe, F-33800 Bordeaux, 13 Place Pierre Renaudel (FR)
(72) VELAZQUEZ, Matias, F-33400 Talence, Appt. 1 5 rue Calixte Camelle (FR)
(72) CHAMINADE, Jean-Pierre, F-33400 Talence, 42 rue La Fontaine (FR)
(72) VIRAPHONG, Oudomsack, F-33400 Talence, 3 impasse des Acacias (FR)

C30B 29/58 **EN E-869355** 2017 02 22 **2692911**
(86) JP12058451 2012 03 29 2012763179

(73) Kunimine Industries Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0032, 10-5, Iwamoto-cho 1-chome (JP)
(73) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, 3, Kagurazaka 1-chome (JP)
(54) GEBRAUCH EINES MITTELS ZUM SUCHEN NACH PROTEINKRISTALLISATIONSBEDINGUNGEN UND VERFAHREN ZUM SUCHEN NACH PROTEINKRISTALLISATIONSBEDINGUNGEN
(30) JP 2011 03 31 2011080944
(72) KUROSAKA, Keiichi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8318, 84 Kuida Jyobansekifune-machi (JP)
(72) KUBOTA, Munehiro, Iwaki-shi, Fukushima 971-8185, Larkgarden B-201 127-1 Takijiri-aza-sadanota Izumi-machi (JP)
(72) SAKAGUCHI, Kengo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2667, 590-142 Nakabeppu (JP)
(72) INO, Keita, Tokyo 171-0052, 1-11 Minaminagasaki 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) UDAGAWA, Itsumi, Kasumigaura-shi, Ibaraki 315-0054, 18-8 Inayoshi Minami 1-chome (JP)
(72) IWABATA, Kazuki, Matsudo-shi, Chiba 270-0031, Rafiinu Udono 103 2-9 Yokosuka 2-chome (JP)
(72) TAKAKUSAGI, Yoichi, Noda-shi, Chiba 278-0022, Chisan Manshon 703 2701 -1 Yamazaki (JP)
(72) SEKI, Yasutaka, Koshigaya-shi, Saitama 343-0025, 3415-4 Osawa (JP)

D01D 10/06 **EN E-869356** 2017 02 22 **2181205**
(86) EP08006684 2008 08 14 2008785542

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON GARNBRUCH
(30) EP 2007 08 20 07016261
(72) SOBEL, Sietze, Jan, NL-7823 VH Emmen, Hoornwerk 78 (NL)
(72) TUIJP, Siebe, Sebastiaan, Albertus, NL-7827 AK Emmen, Massenveld 139 (NL)

D01F 1/04 **DE E-869357** 2017 02 22 **2798103**
(86) EP12076004 2012 12 18 2012805681

(73) Trittec AG, 19073 Wittenförden, Nordring 22 (DE)
(73) SAATI Deutschland GmbH, 46348 Raesfeld, Ostring 22 (DE)
(54) INSEKTENSCHUTZGITTER
(30) DE 2011 12 29 102011057150
(72) KRÜGER, Robert, 22946 Trittau, Bürgermeister Hergenhan-Straße 4 (DE)
(72) GERNEMANN, Norbert, 46414 Rhede, In der Grafschaft 12 (DE)
(72) BRÄUER, Carsten, 46395 Bocholt, Nachtigallenweg 41 (DE)
(72) BRÜGGEMANN, Rolf, 48712 Gescher, Hochmoor 112 (DE)

D01F 9/04 **EN E-869358** 2017 02 22 **2764146**
(86) GB12053011 2012 12 05 2012806090

(73) University of Bolton, Bolton, Lancashire BL3 5AB, Deane Road (GB)
(54) POLYSACCHARIDFASERN FÜR WUNDVERBÄNDE
(72) MIRAFTAB, Mohsen, Wilmslow Cheshire SK9 4JJ, 90 Hollin Lane Styal (GB)
(72) MASOOD, Rashid, 37610 Faisalabad, Textile Processing Department National Textile University Shelkhupura Road (PK)

D04H 1/728 **EN E-869359** 2017 02 22 **2762624**
(86) JP12073815 2012 09 18 2012836568

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) EXTRAFEINES FASERVLIES
(30) JP 2011 09 28 2011212471
(72) HOSOYA, Takayoshi, Kanagawa 251-0861, Komayose 50-302,5683-7, Ooba,Fujisawa-shi, (JP)
(72) HAYAKAWA, Tomohiro, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1 Kaigandori Minami-ku (JP)
(72) KAWAI, Hiroyuki, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1 Kaigandori Minami-ku (JP)
(72) HAYASHI, Hideo, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1 Kaigandori Minami-ku (JP)

D04H 18/04 **EN E-869360** 2017 02 22 **2955260**
2015 06 09 2015171242

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Center 2730 East Tyvola Road (US)
(54) LUFTVERWIRBELUNGSSYSTEM UND METHODE
(30) US 2014 06 09 201414300013
(72) Linck, John, Pueblo, CO Colorado 81001, 3 Carnoustic Ct. (US)
(72) Le Costaouec, Jean-Francois, Pueblo West, CO Colorado 81007, 275 W. Winterhaven Dr. (US)

D06F 37/26 **DE E-869361** 2017 02 22 **2604737**
2012 12 12 2012196791

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltgerät mit wenigstens einem Ballastkörper
(30) DE 2011 12 16 102011088914
(72) Hanau, Andreas, 12359 Berlin, Möwenweg 21/23 (DE)

D06F 39/00 **EN E-869362** 2017 02 22 **2069568**
(86) KR07004700 2007 09 27 2007808458

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WÄSCHETROCKNER
(30) KR 2006 09 29 20060095258
(72) BAE, Sang Hun, Gyeongsangnam-do, 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) CHOI, Chul Jin, Gyeongsangnam-do, 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) KIM, Dong Hyun, Gyeongsangnam-do, 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do, 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)

D06F 39/00 **EN E-869363** 2017 02 22 **2867398**
(86) EP13063556 2013 06 27 2013734018

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) WÄSCHEWASCHMASCHINE
(30) EP 2012 06 29 12174327
(72) FAVARO, Daniele, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) DEL POS, Maurizio, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/02 **EN E-869364** 2017 02 22 **2893073**
(86) EP13054242 2013 03 04 2013707384

(73) Electrolux Laundry Systems Sweden AB, 341 80 Ljungby (SE)
(54) BEHÄLTER FÜR DIE VERSORGUNG EINES BEHANDLUNGSMITTEL
(30) SE 2012 09 10 1200547
(72) SALOMONSSON, Magnus, Nongprue Banglamung 20260, Siam Lake View 11/6 Moo 4 Porapraphanimh Road (TH)

D06F 39/02 **EN E-869365** 2017 02 22 **2935678**
(86) EP13076616 2013 12 13 2013805378

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) STÜTZSTRUKTUR EINER DREHTROMMEL-WÄSCHEBEHANDLUNGSANWENDUNG UND DREHTROMMEL-WÄSCHEBEHANDLUNGSANWENDUNG MIT DER STRUKTUR
(30) EP 2012 12 21 12199190
(72) DAL BEN, Diego, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) SANTAROSSA, Marco, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) LORENC, Marcin, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/04 **EN E-869366** 2017 02 22 **2934272**
(86) EP12076327 2012 12 20 2012812951

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES HAUSHALTSGERÄTS
(72) DREOSSI, Guiseppe, S-112 46 Stockholm, Industrigatan 10 (SE)
(72) KRISCHE, Bernd, S-132 39 Saltsjö-Boo, Fjärilsgränd 4 (SE)
(72) MINDE, Marie, S-164 78 Kista, Helsingforsgatan 67 (SE)

D06F 39/08 **EN E-869367** 2017 02 22 **2886702**
2013 12 19 2013198415

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Überlaufsteuerungssystem
(72) Driussi, Paolo, 33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Cecco, Alessandro, 33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

D06F 58/04 **EN E-869368** 2017 02 22 **2420610**
(86) KR10002380 2010 04 16 2010764686

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WÄSCHEBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSSPRÜHFUNKTION
(30) KR 2009 04 16 20090033335
(30) KR 2009 04 16 20090033336
(30) KR 2009 04 16 20090033337
(30) KR 2009 04 16 20090033338
(72) BAE, Sang-Hun, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) SONG, Sung-Ho, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) KIM, Min-Ji, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) JIN, Yong-Cheol, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

D06F 58/20 **DE E-869369** 2017 02 22 **2373840**
(86) EP09066233 2009 12 02 2009765085

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KONDENSATIONSTROCKNER MIT EINEM GEHÄUSE
(30) DE 2008 12 03 102008044323
(72) EDIGER, Rainer, 12351 Berlin, Bauführerweg 18 (DE)
(72) NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, Hampsteadstr. 44 (DE)

D06F 58/20 **EN E-869370** 2017 02 22 **2935684**
(86) EP13076595 2013 12 13 2013805373

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) WASCH- UND TROCKNUNGSMASCHINE
(30) EP 2012 12 18 12197887
(72) CAVARRETTA, Francesco, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) DEL POS, Maurizio, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) FAVARO, Daniele, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) VIGNOCCHI, Massimiliano, I-33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)

D06F 58/20 **EN E-869371** 2017 02 22 **3015591**
2015 10 19 2015190432

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 10 28 20140147300
(72) KIM, Youngsuk, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) HAN, Injae, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) HONG, Sangwook, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/24 **DE E-869372** 2017 02 22 **2935685**
(86) EP13076726 2013 12 16 2013805410

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄTE-SORPTIONSVORRICHTUNG UND MIT EINER SORPTIONSVORRICHTUNG AUSGESTATTETES HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2012 12 19 102012223776
(72) MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, Ringstrasse 37 (DE)
(72) SCHNEIDER, Thomas, 13467 Berlin, Kurze Strasse 1 (DE)
(72) ZIEGLER, Jörg, 81739 München, Carl-Wery-Str. 34 (DE)

D06F 58/28 **EN E-869373** 2017 02 22 **2716810**
2012 10 05 2012187353

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Trockenzyklus eines Wäschetrockners in Abhängigkeit von der Ladung und ein entsprechender Wäschetrockner
(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Ugel, Maurizio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Vignocchi, Massimiliano, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06M 10/00 **EN E-869374** 2017 02 22 **1470282**
(86) US03001643 2003 01 17 2003705829

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HYDROPHILIERUNG VON MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG HYDROPHILER POLYMERER MATERIALIEN MIT DISKRETEN LADUNGEN
(30) US 2002 01 30 353049 P
(72) CRAMER, Ronald, Dean, Cincinnati, OH 45215, 86 Oliver Road (US)
(72) ROHRBAUGH, Robert, Henry, Hamilton, OH 45011, 3913 Jocelyn Drive (US)
(72) CARTER, John, David, Mason, OH 45040, 6404 Eagle Court (US)
(72) THUEMMIER, Karl, Edward, West Chester, OH 45069, 2415 Fox Sedge Way, R. (US)

D06M 15/248 **EN E-869375** 2017 02 22 **2821536**
2013 07 02 2013174630

(73) Saint-Gobain Adfors, 73000 Chambéry, 517, Avenue de la Boisse (FR)
(54) ÜBERZOGENES GLASFASERGEWEBE MIT REDUZIERTER BRUTTOVERBRENNUNGSWÄRME
(72) Mikulecký, Bohuslav, 562 06 Ústí nad Orlici, Kladska 1451 (CZ)
(72) Helemík, Petr, 568 02 Svitavy, Vetrná 17 (CZ)
(72) Kulhavý, Luká, 539 45 Nové Hrady, Nové Hrady 31 (CZ)

D06M 15/693 **EN E-869376** 2017 02 22 **2719824**
(86) JP12003765 2012 06 08 2012796980

(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(54) VERSTÄRKUNGSSCHNUR ZUR VERSTÄRKUNG EINES GUMMIPRODUKTS UND GUMMIPRODUKT DAMIT
(30) JP 2011 06 10 2011130445
(72) FURUSAWA, Masamori, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27 Mita 3-chome Minato-ku (JP)

D06N 3/00 **EN E-869377** 2017 02 22 **2376705**
(86) KR09008014 2009 12 31 2009836432

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) KUNSTLEDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2008 12 31 20080138253
(72) HWANG, Yeong Nam, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-747, 201-1506 Hwaseong Park President Sangmo-dong (KR)
(72) KIM, Dong Tak, Daegu 706-091, 101-1707 Jisan Hwaseong Park Dream Jisan 1-dong Suseong-gu (KR)
(72) KIM, Won Jun, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-110, 202 Boseong Store 536 Sagok-dong (KR)

D06N 3/14 **DE E-869378** 2017 02 22 **2126194**
(86) EP07063788 2007 12 12 2007857451

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN TEXTILIEN, INSBESONDERE KUNSTLEDER
(30) EP 2006 12 22 06126971
(72) SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, Kiwittstrasse 34 d (DE)
(72) MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, Gagelstrasse 36 (DE)
(72) SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, Will-Sohl-Str. 59 (DE)

D21B 1/12 **EN E-869379** 2017 02 22 **2501852**
(86) GB10051852 2010 11 05 2010777090

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON CELLULOSEFASERN
(30) GB 2009 11 05 0919422
(72) DEAN, Trevor, NL-3925 BN Scherpenzeel Gld, Industrielaan 15 (NL)
(72) TARVEDI, Karnik, NL-3925 BN Scherpenzeel Gld, Industrielaan 15 (NL)
(72) BAMSTEIDL, Robert, NL-3925 BN Scherpenzeel Gld, Industrielaan 15 (NL)
(72) ACHILLI, Luca, NL-3925 BN Scherpenzeel Gld, Industrielaan 15 (NL)

D21C 5/02 **EN E-869380** 2017 02 22 **2135991**
(86) JP08055243 2008 03 21 2008722607

(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., Tokyo 114-0002, 4-1, Oji 1-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFÄRBEN VON BEDRUCKTEM ALTPAPIER
(30) JP 2007 03 20 2007073497
(72) YUZAWA, Chie, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Pulp and Paper Research Laboratory 21-1 Oji 5-chome Kita-ku (JP)
(72) IWABUCHI, Hisashi, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Pulp and Paper Research Laboratory 21-1 Oji 5-chome Kita-ku (JP)
(72) KAMIJO, Yasuyuki, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Pulp and Paper Research Laboratory 21-1 Oji 5-chome Kita-ku (JP)
(72) GOTO, Shisei, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Pulp and Paper Research Laboratory 21-1 Oji 5-chome Kita-ku (JP)
(72) IIMORI, Takeshi, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Pulp and Paper Research Laboratory 21-1 Oji 5-chome Kita-ku (JP)

D21F 1/00 **EN E-869381** 2017 02 22 **2652196**
(86) US11063863 2011 12 08 2011799569

(73) Huyck Licensco Inc., Raleigh, North Carolina 27615, 8537 Six Forks Road Suite 300 (US)
(54) PAPIERMASCHINENBESPANNUNG MIT CMD-FLOTTIERFÄDEN MIT LANGEM BODEN
(30) US 2010 12 13 422443 P
(30) US 2011 12 06 201113312207
(72) PITZLER, Joachim, 72818 Trochtelfingen, Ammerstrasse 10 (DE)
(72) FREUDENBERG, Jan, 72768 Reutlingen, Wurttemberger Strasse 18 (DE)
(72) GLEICH, Renate, 72770 Reutlingen, Unterer Stichweg 10 (DE)

D21F 1/44 **DE E-869382** 2017 02 22 **2929084**
(86) EP13003636 2013 12 02 2013799485

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN SICHERHEITSPAPIERS MIT AUSSPARUNGEN
(30) DE 2012 12 07 102012024014
(72) TANTSCHER, Alexander, 01259 Dresden, Zur Elbinsel 16 (DE)
(72) SPIEGEL, Ulrich, 01824 Bielatal, Talstrasse 32 (DE)

D21F 5/02 **EN E-869383** 2017 02 22 **2920360**
(86) SE13051290 2013 11 05 2013854767

(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall (SE)
(54) YANKEE-ZYLINDER AUS STAHL
(30) SE 2012 11 13 1251287
(72) CEDERLÖF, Jonas, S-654 59 Karlstad, Horsensgatan 31 H (SE)
(72) IVARSSON, Hans, S-656 39 Karlstad, Getbergsliden 12 (SE)
(72) HJÄRTQVIST, Andreas, S-664 34 Grums, Gamla Vägen 134 (SE)
(72) HÖGMAN, Magnus, S-665 32 Kil, Nygatan 12 (SE)
(72) MODEN, Stefan, S-665 91 Kil, Ramåsen 1 (SE)
(72) ÅNERUD, Johnny, S-654 64 Karlstad, Norrstrandsgatan 71 C (SE)
(72) THYBERG, Stefan, S-653 43 Karlstad, Gruvgången 53 (SE)
(72) WENDELSSON, Sune, S-653 46 Karlstad, Spiksmedsvägen 11 (SE)
(72) RÅDMAN, Martin, S-665 35 Kil, Hallonstigen 16 (SE)
(72) DANIELSSON, Anna, S-653 40 Karlstad, Sandbäcksgatan 21 (SE)

D21F 7/08 **EN E-869384** 2017 02 22 **2213788**
(86) JP08070728 2008 11 07 2008851717

(73) Ichikawa Co., Ltd., Tokyo 113-0033, 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) TRANSFERBAND FÜR NASSE PAPIERBAHN
(30) JP 2007 11 20 2007300169
(72) INOUE, Kenji, Tokyo 113-0033, c/o Ichikawa Co. Ltd. 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SAWADA, Takeshi, Tokyo 113-0033, c/o Ichikawa Co. Ltd. 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)

D21F 9/00 **EN E-869385** 2017 02 22 **2276885**
(86) US09038869 2009 03 31 2009732326

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INDUKTIONSERHITZUNG MITHILFE EINER INDUKTIONSERHITZUNGS-ARBEITSSPULE MIT FLUSSAUSGLEICH
(30) US 2008 04 15 103173
(72) CHIRICO, Salvatore, Port Moody BC V3H 1K5, 912 Seacrest Court (CA)
(72) DOHMEIER, Nicholas, Morristown NJ 07962-2245, c/o Honeywell International Inc Patent Services M\S - AB\2B P.O.Box 22445 (US)
(72) CRAWFORD, Jonathan, Morristown, NJ 07962-2245, c/o Honeywell International Inc. Patent Services M\S - AB\2B P.O. Box 22445 (CA)

D21F 11/02 **EN E-869386** 2017 02 22 **1749130**
(86) EP05003873 2005 04 13 2005741319

(73) Trani, Giorgio, 30100 Venezia, Giudecca 671 (IT)
(73) Cartiere Cariolaro S.p.A., 35010 Carmignano di Brenta, Via Provinciale, 45 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEHNBAREM PAPIER UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) IT 2004 04 14 VE20040013
(72) TRANI, Giorgio, I-30100 Venezia, Giudecca 671 (IT)
(72) STERNER, Marion, I-30123 Venezia, Castello 6614 (IT)
(72) CARIOLARO, Federico, I-35010 Carmignano di Brenta, Via Provinciale, 45 (IT)

D21H 17/43 **DE E-869387** 2017 02 22 **1999314**
(86) EP07052238 2007 03 09 2007712497

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE UND KARTON MIT HOHER TROCKENFESTIGKEIT
(30) EP 2006 03 16 06111267
(72) RÜBENACKER, Martin, 67122 Altrip, Emil-Nolde-Weg 35 (DE)
(72) SCHALL, Norbert, 67354 Römerberg, Lindelbrunnstrasse 2 (DE)
(72) KRÜGER, Ellen, 67166 Otterstadt, Autharistr. 12 (DE)

D21H 19/38 **EN E-869388** 2017 02 22 **2949813**
2014 05 26 2014169922

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung von oberflächenmodifiziertem Material
(72) Bollström, Roger, 4800 Zofingen, Ackerstrasse 11 (CH)
(72) Schoelkopf, Joachim, 5727 Oberkulm, Dyshofweg 3 (CH)
(72) Gane, Patrick Arthur Charles, 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)

D21H 21/02 **EN E-869389** 2017 02 22 **2639350**
2012 03 16 2012001801

(73) Archroma IP GmbH, 4153 Reinach, Neuhofstrasse 11 (CH)
(54) Verfahren zur Verringerung der negativen Auswirkungen von natürlichen Harzverunreinigungen bei der Zellstoff- und Papierherstellung
(72) Cowman, John Stuart, Heaton, Bradford BD9 5PW, 12 Shay Crescent (GB)
(72) Kohler, Achim, 75081 Heilbronn, Wagenburgstrasse 8 (DE)
(72) Leone-Kammler, Antonella, 4142 Münchenstein, Kaspar-Pfeiffer-Strasse 21 (CH)

D21H 21/40 **DE E-869390** 2017 02 22 **2607550**
2012 12 18 2012008410

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Basissubstrat für eine Folienverbund-Banknote
(30) DE 2011 12 22 102011122113
(72) Renner, Patrick, 83677 Reichersbeuern, Margeritenweg 23 (DE)

E01B 27/12 **EN E-869391** 2017 02 22 **2661524**
(86) US11065176 2011 12 15 2011805343

(73) Harsco Corporation, Camp Hill, Pennsylvania 17011, 350 Poplar Church Road (US)
(54) VERTIKALER KRAFTSTABILISATOR
(30) US 2011 01 07 986286
(72) MILLER, Robert S., Columbia South Carolina 29212, 134 Chestnut Woods Lane (US)
(72) DELUCIA, Anthony P., Gaston South Carolina 29053, 1232 Blackville Court (US)

E01C 3/00 **DE E-869392** 2017 02 22 **2585637**
(86) EP11060440 2011 06 22 2011727969

(73) Sytec Bausysteme AG, 3176 Neuenegg, Laupenstrasse 47 (CH)
(54) BODENBELAG
(30) CH 2010 06 24 10112010
(72) VON KÄNEL, Hans Rudolf, CH-3173 Oberwangen b. Bern, Wangenhubelstrasse 26 B (CH)

E01C 19/00 **DE E-869393** 2017 02 22 **2128381**
2009 04 27 2009005840

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Werkzeug zur Demontage eines Meißels
(30) DE 2008 05 26 102008025071
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)
(72) Lenz, Martin, 56276 Grossmaischeid, zu den Auen 4 (DE)
(72) Lehnert, Thomas, 56587 Oberraden, Oberstrasse 8 (DE)
(72) Holl, Bernd, 53577 Neustadt/Wied, Herrengarten 49 (DE)

E01C 19/10 **DE E-869394** 2017 02 22 **2148004**
2009 06 26 2009008351

(73) Benninghoven GmbH & Co.KG Mülheim, 54486 Mülheim, Kalkofenweg / Industriegelände 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Asphalt
(30) DE 2008 07 23 102008034247
(72) Wagner, Frank, 54518 Bergweiler, Fintenweg 4 (DE)

E01C 23/088 **DE E-869395** 2017 02 22 **1978157**
2008 03 26 2008005638

(73) Dynapac GmbH, 26203 Wardenburg, Ammerländer Strasse 93 (DE)
(54) Strassenfräse
(30) DE 2007 04 05 102007016796
(72) Will, Frank, Dr., 28215 Bremen, Gothaer Strasse 63 (DE)
(72) Schomaker, Rafael, 49811 Lingen, Damaschkestrasse 20 (DE)

E01C 23/088 **DE E-869396** 2017 02 22 **2636794**
2013 03 05 2013157759

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE GROSSFRÄSE ZUM BEARBEITEN VON STRASSENOBERFLÄCHEN SOWIE VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON STRASSENOBERFLÄCHEN
(30) DE 2012 03 08 102012203649
(72) Emme, Hardy, 53547 Dattenberg, Hähnen 3 (DE)
(72) Salz, Andreas, 53577 Neustadt/Wied, Steeg 11 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01F 8/00 **DE E-869397** 2017 02 22 **2516747**
(86) AT10000472 2010 12 09 2010807309

(73) Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH, 2752 Wöllersdorf, Feuerwerksanstalt (AT)
(54) SCHALLSCHUTZBAUTEIL
(30) AT 2009 12 23 20332009
(72) RINNHOFER, Gerhard, A-8680 Mürzzuschlag, Lambach 3 (AT)
(72) ROMAN, Liviu-Valeriu, A-2752 Wöllersdorf, Adrianhoven 29 (AT)

E01F 9/553 **FR E-869398** 2017 02 22 **3009119**
2015 10 07 2015002869

(73) AURIOL FRAPPE A FROID, 31660 Bessières, 300, route de Montauban (FR)
(54) BLINDENLEITSTEIN OHNE SCHAFT, UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 10 15 1459902
(72) AURIOL, Mathieu, 31130 Flourens, 32 route de Lasbordes (FR)
(72) AURIOL, Marc, FR-31130 Flourens, 34 route de Lasbordes (FR)

E01F 15/04 **DE E-869399** 2017 02 22 **2952630**
2015 05 27 2015169474

(73) Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. Bau- und Beteiligungs-KG, 44793 Bochum, Bessemerstrasse 80 (DE)
(54) FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM
(30) DE 2014 06 04 102014107874
(72) Laß, Horst, 44867 Bochum, Wilhelm-Leithe-Weg 24 (DE)
(72) Klein, Walter, 54346 Mehring, Weinbergstraße 19 (DE)
(72) Heimann, Werner, 66583 Spiesen-Elversberg, Ruhbachstrasse 10A (DE)
(72) von Linsingen-Heintzmann, Barbara, 44797 Bochum, Am Hang 88 (DE)

E01H 10/00 **DE E-869400** 2017 02 22 **2824242**
2014 06 05 2014001944

(73) Aebi Schmidt Nederland BV, 7451 PJ Holten, Handelsweg 8 (NL)
(54) Winterdienst-Streugerät
(30) DE 2013 06 05 102013009388
(72) Lugtenberg, Felix, 8101 AN Raalte, Burgemeester Kerssemakerstraat 38 A (NL)

E02B 3/06 **EN E-869401** 2017 02 22 **2593605**
(86) IT11000247 2011 07 14 2011752649

(73) Cammarota, Luigi, 00197 Roma, Via A. Bertoloni 1E (IT)
(54) HAFEN FÜR BOOTE
(30) IT 2010 07 16 RM20100393
(72) Cammarota, Luigi, 00197 Roma, Via A. Bertoloni 1E (IT)

E02B 17/00 **EN E-869402** 2017 02 22 **2582882**
(86) EP10065128 2010 10 08 2010765425

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MANTELSTRUKTUR FÜR OFFSHORE-KONSTRUKTIONEN
(30) EP 2010 06 23 10167043
(72) CHRISTIANSEN, Carsten, DK-6000 Kolding, Peter Beirholms Vej 3 (DK)

E02D 3/026 **EN E-869403** 2017 02 22 **2598702**
(86) US10043237 2010 07 26 2010855420

(73) Planetair Turf Products, LLC, Owatonna MN 55060, 1065 24th Avenue S.W. P.O. Box 625 (US)
(73) Maas, David R., Owatonna, Minnesota 55060, 473 W. Bridge Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER BODENFLÄCHE
(72) MAAS, David R., Owatonna, Minnesota 55060, 473 W. Bridge Street (US)

E02D 5/28 **EN E-869404** 2017 02 22 **2918728**
2015 03 10 2015158504

(73) Soilmec S.p.A., 47522 Cesena (FC), Via Dismano, 5819 (IT)
(54) Vorrichtung zum Tieframmen von Rohren mit großem Durchmesser
(30) IT 2014 03 13 MI20140407
(72) Ditillo, Alessandro, 47522 Cesena (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)
(72) Curic, Jasmin, 47522 Cesena (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)
(72) Biserna, Ezio, 47522 Cesena (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)
(72) Casadei, Marco, 47522 Cesena (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)
(72) Giunchedi, Alessandro, 47522 Cesena (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)

E02D 5/46 **DE E-869405** 2017 02 22 **2843137**
2013 09 03 2013182780

(73) Keller Holding GmbH, 63067 Offenbach/Main, Kaiserleistrasse 8 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zum Ermitteln des Radius eines mittels Düsenstrahlverfahren herstellbaren Bodenelements
(72) Schaden, Hans Jürgen, 7503 Jabing, Obere Hauptstraße 14 (AT)

E02D 29/12 **FR E-869406** 2017 02 22 **2175075**
2009 09 17 2009290708

(73) Honeywell Fall Protection France, 18100 Vierzon, Société par actions simplifiée 35-37, rue de la Bidauderie (FR)
(54) Einrichtung mit einem Dreibein für einen Schacht
(30) FR 2008 10 07 0805523
(72) Boujarra, Hakim, 18100 Vierzon, 1, rue du Putet (FR)
(72) Bertot, Eric, 45560 Saint Denis en Val, 26, rue du Pimousin (FR)

E02D 29/14 **FR E-869407** 2017 02 22 **2563976**
(86) FR11050960 2011 04 28 2011723520

(73) Saint-Gobain PAM, 21 Avenue Camille Cavallier 54700 Pont-à-Mousson (FR)
(54) STRASSENVORRICHTUNG
(30) FR 2010 04 29 1053341
(72) ROYER, Jean-Claude, F-54700 Lesmenils, 286 Rue du Xon (FR)
(72) ROTHARMEL, Vincent, F-54121 Vandieres, 4 rue des Vignes (FR)

E02F 9/28 **EN E-869408** 2017 02 22 **2798128**
(86) US12069700 2012 12 14 2012814059

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61626-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) VERSCHLEISSSCHUTZANORDNUNG
(30) GB 2011 12 30 201122480
(72) SHEEHAN, Paul, Anthony, Leicester Forest East LE3 3JX, 11 Juniper Close (GB)
(72) FORRESTER, Adrian, Paul, Leicester LE9 2DR, 18 Hastings Meadow Close (GB)

E03B 1/04 **EN E-869409** 2017 02 22 **2705196**
(86) GB12050933 2012 04 27 2012724367

(73) Electronicon Ltd, Canal Street Wigston Leicestershire LE18 4PN, Shelmer House (GB)
(54) GRAUWASSERSYSTEM MIT MEHREREN PARALLELEN RESERVOIRS
(30) GB 2011 05 03 201107310
(30) GB 2012 02 08 201202163
(72) Nigel Charles Savage, Hinkley, Leicestershire LE10 1UN, 22 Kent Drive (GB)

E03F 1/00 **DE E-869410** 2017 02 22 **2379817**
(86) EP10000132 2010 01 13 2010700380

(73) Rehau AG + Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)
(54) Versickerungsanodnung aus mehreren Versickerungsboxen mit einer Aufnahme für ein Stabilisierungselement
(30) DE 2009 01 16 102009004914
(72) BAUMANN, Warnfried, 91315 Höchstadt, Margaretenweg 10 (DE)

E03F 5/04 **EN E-869411** 2017 02 22 **2305904**
2010 09 22 2010178388

(73) Easy Sanitairy Solutions B.V., 7581 EZ Losser, Braakstraat 17-19 (NL)
(54) Ablauf, insbesondere ein Duschablauf veränderlicher Grösse
(30) NL 2009 10 05 2003590
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E04B 1/24 **EN E-869412** 2017 02 22 **2427604**
(86) EP10056036 2010 05 04 2010721733

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) FEUERFESTE STAHLKONSTRUKTION
(30) WO 2009 05 04 PCT/IB2009/005478
(72) CAJOT, Louis-Guy, B-6700 Arlon, 49 rue de Pannebourg Walzing (BE)
(72) ZANON, Riccardo, L-4051 Esch-sur-Alzette, 74 rue du Canal (LU)

E04B 1/76 **DE E-869413** 2017 02 22 **2574703**
2012 09 27 2012006764

(73) RANIT-Befestigungssysteme GmbH, 45701 Herten, Lennestrasse 5 (DE)
(54) Befestigungssystem für Bauteile an einem tragenden Untergrund
(30) DE 2011 09 27 102011114357
(72) Gräwe, Bernd, 45701 Herten, Lennestraße 5, (DE)

E04C 2/30 **EN E-869414** 2017 02 22 **2167754**
(86) CA08000881 2008 05 09 2008748280

(73) Rapaz, Antonio, Chilliwack, BC V2P 4V8, 8989 Charles Street (CA)
(54) BAUPLATTE
(30) US 2007 05 09 746301
(30) US 2007 10 18 874388
(72) Rapaz, Antonio, Chilliwack, BC V2P 4V8, 8989 Charles Street (CA)

E04D 13/035 **EN E-869415** 2017 02 22 **2920396**
(86) DK13050338 2013 10 18 2013782953

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) FENSTER MIT EINER ABSCHIRMUNGSANORDNUNG MIT MONTAGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FENSTERS MIT EINER ABSCHIRMUNGSANORDNUNG
(30) DK 2012 10 19 201270642
(72) LARSEN, Kenneth, 7330 Brande, Hyvildparken 15, ground floor,left (DK)

E04F 10/10 **FR E-869416** 2017 02 22 **2868833**
2014 10 30 2014191143

(73) Soliso Europe, 44300 Nantes, 2 Rue Fernand Pelloutier (FR)
(54) Lamellenpaneel für Leichtkonstruktion wie Pergola, Gartenlaube oder Ähnliches, und Leichtkonstruktion, die ein solches Paneel umfasst
(30) FR 2013 10 31 1360707
(72) Jollivet, Patrick, 44310 Saint Lumine de Coutais, 10, La Masure (FR)

E04F 15/02 **EN E-869417** 2017 02 22 **1799935**
(86) US05037507 2005 10 17 2005812737

(73) INTERFACE, INC., Atlanta, Georgia 30339, 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES FUSSBODENBELAGS
(30) US 2004 10 15 619340 P
(30) US 2004 12 21 18947
(30) US 2005 06 15 690762 P
(72) SCOTT, Graham, A., H., LaGrange, GA 30240, 6144 Old West Point Road (US)
(72) OAKEY, David, D., Lagrange, Ga Georgia 30240, 868 Pineywoods Drive (US)
(72) BRADFORD, John, P., LaGrange, GA 30240, 228 Baywood Circle (US)
(72) GRAY, Keith, N., Marietta, GA 30067, 3150 Palisades Court (US)
(72) COCHRAN, Craig, Atlanta, GA 30318, 1664 Fearnleaf Circle (US)

E04F 15/02 **DE E-869418** 2017 02 22 **2718517**
(86) EP12060240 2012 05 31 2012724639

(73) Zurecon AG, 8003 Zürich, Birmensdorferstrasse 111 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES DOPPELBODENS
(30) EP 2011 06 10 11169610
(30) EP 2011 06 27 11171483
(30) EP 2012 03 10 12158963
(72) PFLUGER, Gerd, CH-4625 Oberbuchsiten, Bahnhofstrasse 216 (CH)

E04G 5/14 **EN E-869419** 2017 02 22 **2378032**
2010 04 16 2010160110

(73) Combisafe International Aktiebolag, 831 34 Östersund, Storsjöstråket 15 (SE)
(54) Weichnetzschutzvorrichtung
(72) Svedberg, Joakim, 832 53, Frösön, Sidvallsvägen 25 (SE)

E04G 17/04 **EN E-869420** 2017 02 22 **1870535**
(86) ES06000171 2006 04 10 2006743430

(73) Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A., 08150 Parets del Vallés, Barcelona, Calle Llobregat, 8 Polígono Industrial Sector Mollet (ES)
(54) KLEMME ZUR SICHERUNG VON SCHALUNGSTAFELN
(30) ES 2005 04 11 200500832
(72) UNIÑANA FELIX, José Luis, E-08150 Parets del Valles (Barcelona), Pol.ind. Sector Mollet, c/Llobregat, 8 (ES)

E04H 9/10 **EN E-869421** 2017 02 22 **2975198**
2015 07 10 2015176297

(73) A. Aalbers Holding B. V., 3927 AC Renswoude, Molenstraat 18 (NL)
(54) EXPLOSION- UND KUGELSICHERE WANDKONSTRUKTION
(30) NL 2014 07 17 2013205
(72) AALBERS, Aart, 3927 AC RENSWOUDE, 18, Molenstraat (NL)

E05B 17/04 **DE E-869422** 2017 02 22 **2499313**
(86) DE10075123 2010 11 05 2010798492

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) SCHLIESSZYLINDER
(30) DE 2009 11 10 102009052406
(72) LÖW, Matthias, 40885 Ratingen, Gustav-Mahler-Strasse 30 (DE)

E05B 47/06 **DE E-869423** 2017 02 22 **2998477**
2014 09 18 2014185382

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Knaufzylinder für eine Tür oder ein Fenster
(72) Braam, Reinhold, Dr., 46414 Rhede, Hohes Land 3 (DE)
(72) Schulenberg, Edgar, 45699 Herten, Adalbertstrasse 4 (DE)
(72) Lelie, Christoph, 45136 Essen, Löbberthang 67 (DE)
(72) Knappik, Daniel, 46236 Bottrop, Sterkrader Strasse 106 (DE)

E05B 79/22 **DE E-869424** 2017 02 22 **2808471**
2014 05 13 2014168021

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Moduleinheit zum Öffnen- und Schließen von Flügeln
(30) DE 2013 05 29 102013009112
(72) Lennhoff, Ralf, 58093 Hagen, Küsterskamp 5 (DE)

E05B 81/66 **EN E-869425** 2017 02 22 **2348174**
(86) JP09068503 2009 10 28 2009827467

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES FAHRZEUG-TÜRSCHLOSSES
(30) JP 2008 11 18 2008294608
(72) ITAMI Eiji c/o AISIN SEIKI KAKUSHIKI KAISHA, Int.Prop.Dept., Kariya-shi Aichi 4488650, 1. Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NISHIKIBE, Takeshi c/o AISIN SEIKI KAKUSHIKI KAISHA, Int.Prop.Dept., Kariya-shi Aichi 4488650, 1. Asahi-machi 2-chome (JP)

E05B 85/24 **FR E-869426** 2017 02 22 **2935740**
(86) FR13052986 2013 12 06 2013821863

(73) Lisi Aerospace, 75012 Paris, 42/52 Quai de la Rapée (FR)
(54) FLUGZEUGSCHLOSS
(30) FR 2012 12 19 1262350
(72) LUNEAU, Etienne, F-36100 Segry, 7 rue de Beaulieu (FR)
(72) DEFRANCE, Vincent, F-18000 Bourges, 15 rue Jean Baffier Résidence Ste Anne - App.1 (FR)
(72) LEGRAND, Gregory, F-18500 Vignoux Sur Barangeon, 69 rue de la République (FR)

E05D 5/02 **DE E-869427** 2017 02 22 **2345787**
2010 11 24 2010192365

(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Bosfelder Weg 5 (DE)
(54) Türband für Aluminiumtüren
(30) DE 2010 01 14 102010004772
(72) Göldner, Frank, 48361 Beelen, Ostenfelder Straße 19 (DE)

E06B 3/20 **DE E-869428** 2017 02 22 **2914795**
(86) EP13072909 2013 11 04 2013785874

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROFILIERTEN ELEMENTEN
(30) EP 2012 11 05 12191272
(72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, Bramscher Strasse 234 (DE)
(72) ELBING, Mark, 28215 Bremen, Bürgerwohlsweg 31b (DE)
(72) MOHMEYER, Nils, 68165 Mannheim, Rathenaustrasse 2 (DE)

E06B 7/02 **EN E-869429** 2017 02 22 **2796656**
2014 04 03 2014163324

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Lüfteranordnung für ein Entlüftungsfenster
(30) DK 2013 04 25 201300245
(72) Hede, Lasse Vinther, 1355 København K, Gammeltoftsgade 14, 5th floor, left (DK)

E06B 9/17 **EN E-869430** 2017 02 22 **2912250**
(86) HU13000087 2013 09 03 2013810995

(73) Treimann, Zoltán, 1139 Budapest, 7/a Növér street (HU)
(54) ROLLLADENKASTEN
(30) HU 2012 09 05 P1200507
(72) Treimann, Zoltán, 1139 Budapest, 7/a Növér street (HU)

E21B 10/08 **EN E-869431** 2017 02 22 **2401466**
(86) US10024968 2010 02 23 2010746686

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG DES STATUS EINES BOHRMEISSELS
(30) US 2009 02 24 391665
(72) TEODORESCU, Sorin, Gabriel, The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)

E21B 12/00 **EN E-869432** 2017 02 22 **2171206**
(86) US08072051 2008 08 04 2008826705

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77027, P. O. Box 4740 (US)
(54) BOHRLOCHANWENDUNGEN VON VERBUNDSTOFFEN MIT AUSGERICHTETEN NANORÖHRCHEN FÜR WÄRMETRANSPORT
(30) US 2007 08 02 833015
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77099, 12006 Plumpoint Drive (US)
(72) FINCHER, Roger, Conroe, TX 77304, 23B Amherst Court (US)

E21B 17/042 **DE E-869433** 2017 02 22 **2334892**
(86) EP09006519 2009 09 08 2009778408

(73) TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG, 57356 Lennestadt, Paul-Schmidt-Straße 2 (DE)
(54) GEWINDEVERBINDUNG
(30) DE 2008 09 12 102008047060
(72) KOCH, Elmar, 59889 Eslohe, Oberlandenbeck 12 (DE)
(72) WURM, Dieter, 57399 Kirchhundem, Zum Ochsenstein 5 (DE)
(72) HOMRINGHAUS, Rouwen, 57368 Lennestadt, Lindenstrasse 9 (DE)
(72) FISCHER, Sebastian, 57368 Lennestadt, Rübergerbrücke 11 (DE)

E21B 17/06 **EN E-869434** 2017 02 22 **2443306**
(86) US10038626 2010 06 15 2010790036

(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(54) SCHWACHPUNKTKOPPLUNG EINER SELEKTIV EINSTELLBAREN TRAGFÄHIGKEIT
(30) US 2010 02 03 699571
(30) US 2009 06 15 187085 P
(72) MCKEE, L., Michael, Friendswood TX 77546, 1704 White Wing Circle (US)

E21B 21/06 **EN E-869435** 2017 02 22 **2094937**
(86) EP06068860 2006 11 23 2006819733

(73) Reddoch, Sr., Jeffrey A.,, Lafayette, LA 70508, 104 Ramblewood Dr. (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN UND EINSPRITZEN VON BOHRKLEIN
(72) Reddoch, Sr., Jeffrey A.,, Lafayette, LA 70508, 104 Ramblewood Dr. (US)

E21B 33/12 **EN E-869436** 2017 02 22 **2147186**
(86) US08061703 2008 04 28 2008769200

(73) Contech Engineered Solutions LLC, West Chester, OH 45069, 9025 Centre Pointe Drive, Suite 400 (US)
(54) REGENWASSERFILTEREINRICHTUNG
(30) US 2007 05 09 746249
(72) HERSEY, Christopher, S., South Portland, ME 04106, 27 Pillsbury Street (US)
(72) COBB, Daniel, P., Gray, ME 04039, 133 Cambell Shore Road (US)
(72) STILLER, Matthew, L., Vancouver, WA 98683, 3702 SE 183rd ct (US)
(72) BYRNE, Gregory, W., Jr., Tualatin, OR 97062, 9340 Sw Stono Drive (US)
(72) WEILER, Christopher, W., Goffstown, NH 03045, 12 Oakwood Circle, Unit 3 (US)
(72) ABERLE, Daniel, W., Portland, OR 97218, 4915 NE 47th Avenue (US)
(72) KOWALSKY, Gregory, Portland, OR 97212, 301 NE Ivy (US)
(72) STONE, Michael, Falmouth, ME 04105, 8 Johnson Road (US)

E21B 33/128 **EN E-869437** 2017 02 22 **2823139**
(86) US13028204 2013 02 28 2013714044

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) EXTERNER ROHRPACKER UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZEMENTIERUNGEN
(30) US 2012 03 07 201213414140
(72) HELMS, Lonnie, Duncan, OK 73533, 610 Carriage Drive (US)
(72) ACOSTA, Frank, Duncan, OK 73533, 2401 Meadowview Drive (US)
(72) BUDLER, Nicholas, Frederick, Marlow, OK 73055, 2407 N. 8 Mile Rd. (US)
(72) KEY, John, Comanche, OK 73529, Rr2 Box 551 (US)

E21B 43/12 **EN E-869438** 2017 02 22 **2758629**
(86) US12055890 2012 09 18 2012766555

(73) ABB Inc., Cary, NC 27518, 12040 Regency Parkway, Suite 200 (US)
(54) GASENTLÖSUNGSASSISTENT FÜR FOSSILE BRENNSTOFFQUELLEN
(30) US 2011 09 19 201161536224 P
(72) GREEN, John, William, Bartlesville, OK 74006, 14682 N. 3960 Rd. (US)

E21B 43/26 **EN E-869439** 2017 02 22 **2795056**
(86) US12070455 2012 12 19 2012815905

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) FRAKTURIERUNGSVERFAHREN WÄHREND EINES BOHRVORGANGS
(30) US 2011 12 23 201161580059 P
(72) ZHOU, Shaohua, Dhahran 31311, P.O.Box 8803 Saudi Aramco (SA)

E21B 43/30 **FR E-869440** 2017 02 22 **2963235**
2015 06 16 2015305934

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) AUSBEUTUNGSVERFAHREN EINES ERDÖLLAGERS MITHILFE EINER POSITIONIERTECHNIK VON BOHRBRUNNEN
(30) FR 2014 07 04 1456465
(72) FORNEL, Alexandre, 92500 RUEIL MALMAISON, 290 AV NAPOLEON BONAPARTE, RES NAPOLEON BONAPARTE - BAT G, (FR)
(72) LE RAVALEC, Mickaele, 92500 RUEIL-MALMAISON, 0004 BD DU GENERAL DE GAULLE (FR)

E21B 47/18 **EN E-869441** 2017 02 22 **2673468**
(86) US12029776 2012 03 20 2012760483

(73) Schlumberger Technology Corporation, Sugar Land, TX 77478, 300 Schlumberger Drive (IS)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(73) Prad Research And Development Limited, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town (SM)
(54) DURCHFLUSSAKTIVIERTE SENSORANORDNUNG
(30) US 2011 03 22 201161466346 P
(30) US 2011 12 06 201113311713
(72) MORRISON, Angus, Kingswells, Aberdeenshire AB15, 7 Wellside Gardens (GB)

E21C 35/08 **DE E-869442** 2017 02 22 **2307669**
(86) EP08006204 2008 07 28 2008785154

(73) Eickhoff Bergbautechnik GmbH, 44789 Bochum, Hunscheidtstrasse 176 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SCHNEIDENDEN GEWINNUNGSMASCHINE
(72) HACKELBÖRGER, Bernhard, 44579 Castrop-Rauxel, Marsstr. 17 (DE)
(72) MAVROUDIS, Fiona, 52078 Aachen, Reinhardstr. 68a (DE)
(72) WINKEL, Reik, 52074 Aachen, Ahornstr. 29 (DE)
(72) NIENHAUS, Karl, 4730 Raeren, Kirchstr. 37 (BE)

F01B 9/04 **EN E-869443** 2017 02 22 **2456966**
(86) US10002057 2010 07 22 2010802558

(73) Voegeli, Ronald C., Oak Harbor, WA 98277, 5153 Alto Lane (US)
(54) GLEICHLAUFMOTOR/-TECHNOLOGIE
(30) US 2009 07 22 458771
(72) Voegeli, Ronald C., Oak Harbor, WA 98277, 5153 Alto Lane (US)

F01D 5/14 **EN E-869444** 2017 02 22 **2599966**
2012 11 27 2012194394

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Schaufelrandleiste
(30) US 2011 11 29 201113306413
(72) Stapleton, David, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle Building K1-3A59 (US)

F01D 5/28 **EN E-869445** 2017 02 22 **2570602**
2012 05 24 2012169219

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Statorbeschaufelung aus keramischem Faserverbundwerkstoff für ein Gasturbinentriebwerk, zugehörige Niederdruckturbine und Montageverfahren
(30) US 2011 05 26 201113116144
(72) Alvanos, Ioannis, West Springfield, MA Massachusetts 01089, 107 Deer Run Road (US)
(72) Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)

F01D 9/02 **EN E-869446** 2017 02 22 **2660427**
2013 02 27 2013156920

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Turbinensystem mit einem Uebergangskanal mit einer Balgdichtung
(30) US 2012 04 30 201213459533
(72) Flanagan, James Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Pentecost, Ronnie Ray, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Dillard, Daniel Jackson, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) LeBegue, Jeffrey Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 25/24 **EN E-869447** 2017 02 22 **2540994**
2012 06 28 2012174123

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Montageanordnung für Turbinendeckband mit geringer Dehnbarkeit
(30) US 2011 06 30 201113173897
(72) Albers, Joseph Charles, Cincinnati, OH Ohio 45215, One Neumann Way (US)
(72) Marusko, Mark Willard, Cincinnati, OH Ohio 45215, One Neumann Way (US)

F01D 25/24 **FR E-869448** 2017 02 22 **2984302**
(86) FR14050883 2014 04 11 2014726679

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTEISUNG EINES AERONAUTISCHEN TURBOMASCHINENSEPARATORS
(30) FR 2013 04 11 1353296
(72) GOMANNE, Benoît, Jean, Henri, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
(72) BRAULT, Michel, Gilbert, Roland, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

F01D 25/24 **DE E-869449** 2017 02 22 **2987967**
2014 08 20 2014181600

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verdichtergehäuse für eine Gasturbine
(72) Benkler, Francois, 40880 Ratingen, Höltgenweg 29 (DE)
(72) Klumpp, Stephan, 40822 Mettmann, Am Mühlenteich 45 (DE)

F01K 7/20 **EN E-869450** 2017 02 22 **2157290**
2008 08 21 2008425569

(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., 16152 Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Drucksteuerung einer Dampfturbine, kombinierte Zyklusanlage des Typs 1+2 und Umleitungssystem dafür
(72) Repetto, Enrico, 16149 Genova, Via Vincenzo Gioberti, 12/12 (IT)
(72) Gruppi, Pietro, 16146 Genova, Via F.D. Guerrazzi, 24/28B (IT)

F01L 1/24 **DE E-869451** 2017 02 22 **2102455**
(86) EP07063263 2007 12 04 2007847766

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) SCHALTBARES ABSTÜTZELEMENT FÜR EINEN VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2007 01 18 102007002787
(72) RÖRIG, Bodo, 91085 Weisendorf, Geiwitzenweg 5 (DE)
(72) SEITZ, Joachim, 96132 Schlüsselfeld, Traubstrasse 15 (DE)

F01L 13/08 **EN E-869452** 2017 02 22 **2924249**
2015 03 17 2015159346

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Verbrennungsmotor mit Druckentlastungsmechanismus
(30) JP 2014 03 19 2014057070
(72) Ninomiya, Yusuke, Wako-shi, Saitama, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

F01M 1/02 **EN E-869453** 2017 02 22 **2853702**
2014 06 19 2014173144

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Verbrennungsmotor
(30) JP 2013 09 26 2013199150
(72) Sugiura, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Oshita, Toru, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

F01M 13/00 **EN E-869454** 2017 02 22 **2706205**
2013 08 21 2013250093

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi Osaka, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) Einlassvorrichtung für Mehrzylindermotor
(30) JP 2012 09 10 2012198285
(72) Shiraishi, Kentaro, Sakai-shi Osaka, Sakai-Rinkai Factory of Kubota Corporation 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Kishi, Shinji, Sakai-shi Osaka, Sakai-Rinkai Factory of Kubota Corporation 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)

F01N 3/023 **EN E-869455** 2017 02 22 **2855865**
(86) IB13054499 2013 05 31 2013741838

(73) Ecospray Technologies S.r.l., 27058 Voghera, Via Ricotti, 5 (IT)
(54) PARTIKELFILTERUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHIFFSDIESELMOTOREN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB UND ZUR REGENERATION DER BESAGTEN VORRICHTUNG
(30) IT 2012 06 01 MI20120952
(72) ARCHETTI, Maurizio, CH-6653 Verscio, Via Caresg 15 (CH)

F01N 3/08 **EN E-869456** 2017 02 22 **2896801**
2011 04 12 2014199675

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Vorrichtung zum Feststellen des Verschleisses eines Katalysators zur selektiven Reduktion von Stickstoffoxiden
(72) HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHIBATA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/08 **EN E-869457** 2017 02 22 **2985432**
(86) JP13060738 2013 04 09 2013881511

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) YAZAWA, Yoshiteru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F01N 3/20 **EN E-869458** 2017 02 22 **2886817**
2014 12 18 2014199077

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) System zur Regelung der Temperatur eines Abgasreduktionsmittels zur Verwendung in einem Abgasnachbehandlungssystem eines Arbeitsfahrzeugs
(30) US 2013 12 19 201361917967 P
(72) Adamson, William H., Naperville, IL Illinois 60564, 4304 Ariel Court (US)
(72) Salzman, Eran, Glenview, IL Illinois 60026, 3567 Thornwood Avenue (US)

F01N 3/20 **EN E-869459** 2017 02 22 **2941552**
(86) SE13051529 2013 12 17 2013824415

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) SCHALLDÄMPFER MIT EINEM PARTIKELFILTER, VERDAMPFUNGSROHR UND SCR-KATALYSATOR
(30) SE 2013 01 04 1350007
(72) SANDSTRÖM, Ola, S-136 71 Haninge, Vendelsö Skolväg 107 (SE)
(72) BAUDIN, Micael, 752 17 Uppsala, Pelargatan 12 (SE)
(72) ROSVALL, Esa, S-151 59 Södertälje, Bandyvägen 5 (SE)

F01N 3/20 **DE E-869460** 2017 02 22 **3025045**
(86) EP14079390 2014 12 29 2014828166

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES ABGASKATALYSATORS SOWIE KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 01 21 102014201000
(72) VELDTEN, Burkhard, 31234 Edemissen, Spittakamp 15 (DE)
(72) KULASZEWSKI, Maciej, 38120 Braunschweig, Emsstraße 18 (DE)

F01N 9/00 **EN E-869461** 2017 02 22 **2581579**
2012 10 03 2012187087

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Abgassteuerungssystem und Abgassteuerungsverfahren für Verbrennungsmotor
(30) JP 2011 10 14 2011226621
(72) AMANO, Naoki, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

F01N 9/00 **FR E-869462** 2017 02 22 **2718552**
(86) FR12051094 2012 05 15 2012728702

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy Villacoublay, Route de Gizy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES PARTIKELFILTERS FÜR EIN KRAFTFAHRFAHRZEUG
(30) FR 2011 06 07 1154967
(72) COLIGNON, Christophe, F-95110 Sannois, 7 Square Jules Ferry (FR)
(72) FAURE, Sebastien, F-92500 Rueil Malmaison, 4 Impasse Saint Sulpice (FR)
(72) REYES, Frank, F-92500 Rueil Malmaison, 16 Rue De La Melonniere (FR)

F01N 13/18 **EN E-869463** 2017 02 22 **2450544**
2011 11 08 2011188341

(73) Tru-Flex, LLC, West Lebanon, IN 47991, 2391 S. St. Rd. 263 (US)
(54) Verbessertes komprimierbares Abgasverbindungselement
(30) US 2010 11 09 942828
(72) Stalcup II, Robert, Franklin, Covington, IN Indiana 47932, 14204 North 300 East (US)
(72) Swank, Scott, Robert, Williamsport, IN Indiana 47993, 705 East 125 South (US)

F02B 29/04 **DE E-869464** 2017 02 22 **2161429**
2009 09 09 2009011547

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Ansaugmodul für einen Verbrennungsmotor
(30) DE 2008 09 09 102008046506
(30) DE 2008 09 12 102008047079
(72) Hassdenteufel, Klaus, 70839 Gerlingen, Johannes-Zimmermann-Strasse 21/1 (DE)
(72) Nguyen, Chi-Duc, 70619 Stuttgart, Schemppstrasse 49 (DE)
(72) Diem, Johannes, 71287 Weissach, Lilienweg 16 (DE)
(72) Kern, Josef, 73553 Alfdorf, Im Bühl 5 (DE)
(72) Edwards, Simon, 73547 Lorch, Beethovenstrasse 66 (DE)

F02B 37/18 **EN E-869465** 2017 02 22 **2944788**
2015 05 08 2015166888

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) MONTAGESTRUKTUR, ERKENNUNGSVORRICHTUNG MIT VERBINDUNGSMECHANISMUS MIT MONTAGESTRUKTUR UND POSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG, MIT WELCHER DER VERBINDUNGSMECHANISMUS VERBUNDEN IST
(30) JP 2014 05 13 2014099499
(72) Yuji, Kodama, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o Alps Electric Co., Ltd. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

F02D 9/10 **EN E-869466** 2017 02 22 **2599983**
2012 11 30 2012195022

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Mehrfachdrosselvorrichtung
(30) JP 2011 11 30 2011262027
(72) Machida, Toshinobu, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, Mikuni Corporation c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch, 2480, Kuno (JP)
(72) Shinohara, Hiroyuki, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch, 2480, Kuno (JP)

F02D 15/04 **EN E-869467** 2017 02 22 **2578847**
(86) JP10059162 2010 05 24 2010852181

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) OTTOMOTOR
(72) KAWASAKI, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F02D 31/00 **EN E-869468** 2017 02 22 **2610467**
2012 12 27 2012199415

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka-ken 432-8611, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung
(30) JP 2011 12 28 2011288662
(72) Uchiyama, Takahiro, Shizuoka-Ken, 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-Cho, Minami-ku, Hamamatsu-Shi (JP)
(72) Nagumo, Tomoo, Shizuoka-Ken, 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi (JP)
(72) Tsutsumi, Kenichi, Shizuoka-Ken, 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi (JP)
(72) Otake, Hiroaki, Shizuoka-Ken, 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi (JP)

F02D 41/04 **FR E-869469** 2017 02 22 **2480776**
(86) FR10051734 2010 08 19 2010763213

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN DER VORHERSAGE DES SYSTEM DER ROTATION EINES MOTORS KURBELWELLENENDE DER PHASENDREHUNG
(30) FR 2009 09 23 0956536
(72) TISSEAU, Julien, F-77000 Melun, 9c Route de Voisenon (FR)
(72) BLIND, Christophe, F-75017 Paris, 62 rue Dulong (FR)

F02D 41/04 **EN E-869470** 2017 02 22 **2894318**
(86) JP13073685 2013 09 03 2013834820

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 09 07 2012197174
(72) IWATANI, Kazuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/14 **EN E-869471** 2017 02 22 **2083157**
2009 01 22 2009000840

(73) Caterpillar, Inc., Peoria, IL 61629-6490, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) Abgasreduzierungssystem mit Sauerstoff- und Temperatursteuerung
(30) US 2008 01 25 10488
(72) Robel, Wade, J., Peoria, IL 61629-9510, c/o Caterpillar Inc Intellectual Property Department 10 N.E. Adams Street (US)
(72) Driscoll, James, J., Peoria, IL 61629-9510, c/o Caterpillar Inc Intellectual Property Department 10 N.E. Adams Street (US)
(72) Bond, Michael, S., Peoria, IL 61629-9510, c/o Caterpillar Inc Intellectual Property Department 10 N.E. Adams Street (US)
(72) Milam, David, M., Peoria, IL 61629-9510, c/o Caterpillar Inc Intellectual Property Department 10 N.E. Adams Street (US)

F02D 41/14 **EN E-869472** 2017 02 22 **2411649**
(86) FI10050213 2010 03 18 2010713476

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) ÜBERWACHUNG EINER KOPPLUNG IN EINEM ROTIERENDEN SYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FI 2009 03 27 20095322
(72) ÖSTMAN, Fredrik, FI-65100 Vaasa, Koulukatu 32 A 4 (FI)

F02F 1/40 **DE E-869473** 2017 02 22 **2929170**
(86) EP13003669 2013 12 05 2013821061

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2012 12 05 102012023803
(72) ORTMANN, Matthias, 74226 Nordheim, Hauptstr. 65 (DE)

F02M 21/00 **EN E-869474** 2017 02 22 **2796700**
2013 09 20 2013185456

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-792, Jeonha-dong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu (KR)
(54) System zur Zufuhr von verflüssigtem Naturgaskraftstoff
(30) KR 2013 04 24 20130045708
(72) Kang, Min Ho, Busan, 107-102, LG Apt.,Jwa-dong Haeundae-gu (KR)
(72) Han, Ju Seog, Ulsan, 104-504 Hyundai HomeTown, Jeonha-dong, Dong-gu (KR)
(72) Heo, Hee Seung, Ulsan, 202-409 Seobu Hyundai Family, Seobu-dong, Dong-gu (KR)

F02M 21/02 **EN E-869475** 2017 02 22 **2985443**
2014 08 15 2014181130

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) Kraftstoffsystem für einen Hubkolbenmotor sowie Verfahren zum Betrieb eines Hubkolbenmotors
(72) Jay, David, FI- 65100 Vaasa, Järvikatu 2 - 4 (FI)
(72) Kortet, Timo, FI-65100 Vaasa, Järvikatu 2 - 4 (FI)

F02M 26/00 **EN E-869476** 2017 02 22 **2932080**
(86) EP13076063 2013 12 10 2013802634

(73) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., 36315 Vigo - Pontevedra, Carretera de Zamanes 20 (ES)
(54) INTEGRIERTE ABGASMANAGEMENTVORRICHTUNG
(30) EP 2012 12 11 12382491
(72) CASTAÑO GONZÁLEZ, Carlos Manuel, E-36315 Vigo-Pontevedra, Borgwarner Emissions Systems Spain S.L.U. Carretera de Zamanes 20 (ES)
(72) CIVEIRA DOMÍNGUEZ, Sonia, E-36203 Vigo-Pontevedra, Avda. Hispanidad 84 Ptal. 4 7ºM (ES)

F02M 37/20 **EN E-869477** 2017 02 22 **2929171**
(86) IB12003005 2012 12 07 2012844659

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VENTILMECHANISMUS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE, BRENNKRAFTMASCHINE UND KRAFTFAHRZEUG
(72) GRANGE, Thomas, F-69003 Lyon, 19 rue Louise (FR)
(72) COSTE, Hervé, F-38090 ROCHE, 153 Chemin de la Roussette (FR)
(72) BOUTIN, Baptiste, F-38110 La Tour du Pin, 19 rue Claude Contamin (FR)

F02M 37/22 **EN E-869478** 2017 02 22 **1985839**
2007 04 24 2007106809

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Kraftstofffilter und Gehäuse dafür
(72) Marx, Patrice, 54650, Saulnes, 2 Clos du Chateau (FR)

F02M 47/02 **EN E-869479** 2017 02 22 **2484889**
2012 01 30 2012000567

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) Druckwiederherstellungssystem für kurvenunterstütztes leckarmes Common-Rail-System, Kraftstoffeinspritzer und Betriebsverfahren dafür
(30) US 2011 02 07 201113022042
(72) Coldren, Dana R., Peoria Illinois 61629-9510, c/o Caterpillar Inc. Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street (US)
(72) Stockner, Alan R., Peoria Illinois 61629-9510, c/o Caterpillar Inc. Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street (US)

F02M 59/44 **EN E-869480** 2017 02 22 **2667012**
2012 05 25 2012169619

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) Prallkörper mit einem verschleißfestes Einsatzelement und Prallkörper für eine kolbenbetätigte Kraftstoffpumpe
(72) von der Osten-Sack, Andreas, 24145 Kiel, Vörstkoppel 3 (DE)
(72) Kornus, Harald, 24161 Altenholz, Rüschkamp 66 (DE)

F02M 61/14 **EN E-869481** 2017 02 22 **2440772**
(86) US10036518 2010 05 28 2010781259

(73) Cummins Intellectual Properties, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 1400 73rd Avenue, N.E. (US)
(54) BRENNSTOFFINJEKTOR, KLEMMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BRENNSTOFFINJEKTORS
(30) US 2009 05 29 474723
(72) ARONHALT, Daniel E., Elizabethtown, Indiana 47232, 9205 N. State Highway 7 (US)
(72) BAYS, Mark N., Columbus, Indiana 47201, 11389 W. Old Nashville Rd. (US)
(72) CZAPKA, Jason T., Greenwood, Indiana 46143, 1182 Creek Bend Drive (US)

F02N 11/08 **EN E-869482** 2017 02 22 **2169213**
2009 09 11 2009170112

(73) Keihin Corporation, Tokyo 163-0539, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Startanlage für eine Brennkraftmaschine
(30) JP 2008 09 24 2008244098
(72) Takahashi, Takeo, Miyagi, c/o Kakuda R & D Center of Keihin Corporation 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi (JP)

F02N 11/08 **DE E-869483** 2017 02 22 **2539576**
(86) EP11052631 2011 02 23 2011705209

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DREHZAHL EINER ANTRIEBSWELLE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2010 02 27 102010009648
(72) CWIK, Matthias, 70197 Stuttgart, Gutenbergstr. 94 (DE)
(72) ROESSLE, Markus, 70199 Stuttgart, Dornhaldenstr. 19 (DE)
(72) MAURITZ, Ewald, 71287 Weissach, Falkenweg 19 (DE)
(72) TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, Im Siebenzehnerle 30 (DE)

F02P 23/04 **DE E-869484** 2017 02 22 **2577043**
(86) EP11054603 2011 03 25 2011712802

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LASERINDUZIERTE FREMDZÜNDUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2010 05 27 102010029382
(72) WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, Franz-Schubert Str. 74 (DE)
(72) WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, Banzhaldenstr. 40 (DE)
(72) RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, Egerlandstr. 13 (DE)
(72) ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen (Hirschlanden), Am Kornfeld 20 (DE)

F03D 1/00 **EN E-869485** 2017 02 22 **2891794**
2014 12 18 2014198954

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Inbetriebnahme von Windturbinen
(30) IN 2013 12 30 CH61412013
(72) Mohan, Sumitha, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre, Pvt. Ltd., Plot 122, EPIP Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Shah, Minesh Ashok, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)
(72) Burra, Rajni Kant, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle (US)
(72) Ganireddy, Govardhan, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre, Pvt. Ltd., Plot 122, EPIP Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Ambekar, Akshay Krishnamurty, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre, Pvt. Ltd., Plot 122, EPIP Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Baggu Data Kenkata Satya, Murali Mohan, Niskayuna, NY New York 12309-1027, One Research Circle (US)
(72) Ritter, Allen Michael, Salem, VA Virginia 24153, GE Energy Management 1501 Roanoke Boulevard (US)

F03D 1/06 **EN E-869486** 2017 02 22 **2357358**
2010 11 19 2010191829

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Rotorblatt einer Windturbine
(30) US 2009 12 01 628575
(72) Babu, Achuthan, 560066 Bangalore, Karnataka, GEITC, JFWTC Plot 122, EPIP Phase 2, Whitefield Road (IN)
(72) Tripathi, Sachin K., 560066 Bangalore, Karnataka, GEITC, JFWTC Plot 122, EPIP Phase 2, Whitefield Road (IN)
(72) Akhtar, Afroz, 560066 Bangalore, Karnataka, GEITC, JFWTC, EPIP Phase 2 Whitefield Road (IN)

F03D 1/06 **EN E-869487** 2017 02 22 **2390498**
2010 05 27 2010164062

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Windturbinenschaufel mit Beschichtung zum Blitzschutz und Verfahren zur Herstellung der Windturbinenschaufel
(72) Krug, Florian, 81243, München, Pembaurstraße 13 (DE)
(72) Lewke, Bastian, 7400, Herning, Holmparken 52 (DK)

F03D 1/06 **EN E-869488** 2017 02 22 **2824320**
2014 06 25 2014173812

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Geräuschreduzierter Wirbelerzeuger für Windturbinenschaufel
(30) US 2013 07 08 201313936258
(72) Asheim, Michael J., Littleton, CO, 80120, 6939 S. Prince Way (US)
(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, Petershøjvej 10 (DK)
(72) Rimmington, Peter J., Superior, CO, 80027, 1544 Ivy Place (US)
(72) Singh, Manjinder J., Broomfield, CO, 80020, 1300 Iris Circle (US)
(72) Steingrimsson, Arni T., Steamboat Springs, CO, 80487, 32805 County Road 20 (US)
(72) Zamora Rodriguez, Alonso O., Boulder, CO, 80304, 2711 Mapleton Avenue, No.8 (US)

F03D 1/06 **DE E-869489** 2017 02 22 **3034865**
2015 12 02 2015197430

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) ANORDNUNG PULTRUDIERTER STÄBE
(30) DE 2014 12 16 102014018498
(72) RODAX, Benjamin, 33611 Bielefeld, Am Balgenstück 2 (DE)

F03D 5/04 **DE E-869490** 2017 02 22 **2516848**
(86) DE10001515 2010 12 19 2010810737

(73) itea ecotech GmbH, 60313 Frankfurt/Main, Stephanstraße 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON STRÖMUNGSENERGIE
(30) DE 2009 12 22 102009060437
(72) KELAIDITIS, Alexis, 66386 St. Ingbert, Fritz-Zolnhofer-Strasse 13a (DE)
(72) KELAIDITIS, Nikolas, 60486 Frankfurt a.M., Ohmstrasse 68 (DE)
(72) KELAIDITIS, Konstantin, 66386 St. ingbert, Fritz-Zolnhofer-Strasse 13a (DE)

F03D 7/02 **EN E-869491** 2017 02 22 **2405133**
2011 07 07 2011173148

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Windpark und Verfahren zur Steuerung der Stromproduktion einer Windturbine eines Windparks
(30) US 2010 07 09 833416
(72) Subramanian, Balaji, 560066 Bangalore, JFWTC EPIP, Plot 122 Phase 2 Whitefield Road (IN)
(72) Gujju, Srinivasa, 560066 Bangalore, JFWTC EPIP, Plot 122 Phase 2 Whitefield Road (IN)
(72) Saxena, Vikas, 560066 Bangalore, 122, EPIP GEITC Pvt. Ltd. Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Rajput, Vikram Singh, 560066 Bangalore, JFWTC EPIP, Plot 122 Phase 2 Whitefield Road (IN)

F03D 7/02 **EN E-869492** 2017 02 22 **2749766**
2012 12 27 2012199478

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Erkennung des Grades eines Gierfehlers einer Windturbine
(72) Rieper, Johnny, 8700 Horsens, Stevedorevej 12 (DK)
(72) Andersen, Jimmi, 7500 Holstebro, Steensgardsvej 35 (DK)
(72) Jensen, Jan Martin, 8600 Silkeborg, Møllegade 3 sttv (DK)

F03D 7/04 **DE E-869493** 2017 02 22 **2206917**
2009 12 30 2009016123

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) Verfahren zum Überwachen einer Mehrzahl von Windenergieanlagen
(30) DE 2009 01 12 102009004385
(72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, Kronwerker Moor 33 (DE)

F03D 7/04 **EN E-869494** 2017 02 22 **3002453**
2014 09 30 2014187103

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Automatische Einstellung von Parameterwerten eines Windparkreglers
(72) Kumar, Sathees, 7400 Herning, Liselundvej 14 (DK)

F03D 9/00 **EN E-869495** 2017 02 22 **2762722**
(86) ES11070684 2011 09 29 2011791013

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER AN EIN STROMNETZ ANGESCHLOSSENEN WINDTURBINE
(72) BENITO SANTIAGO, Pedro Luis, E-28027 Madrid, Josefa Valcárcel 26 (ES)
(72) YEGRO SEGOVIA, Eugenio, E-28027 Madrid, Josefa Valcárcel 26 (ES)

F03D 13/25 **EN E-869496** 2017 02 22 **2333314**
2010 12 07 2010193900

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme zur Montage eines Offshore-Stützsystem zur Verwendung mit einer Windturbine
(30) US 2009 12 14 637575
(72) Lopez, Francisco Garcia, 28027, Madrid, Josefa Valcarcel, 26 (ES)
(72) Segrovia, Eugenio Yegro, 48499, Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)
(72) Santiago, Pedro Luis Benito, 48499, Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)

F03D 15/00 **EN E-869497** 2017 02 22 **2913519**
(86) JP12084092 2012 12 28 2012891233

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WINDTURBINENENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(72) NISHIDA, Hideaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NODA, Yoshitomo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YUGE, Atsushi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 80/00 **EN E-869498** 2017 02 22 **2905467**
(86) JP12082978 2012 12 19 2012890159

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUM BLOCKIEREN DER ROTORKOPFDREHBEWEGUNG
(72) TAKAYANAGI, Kazufumi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ICHINOSE, Hidekazu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 80/30 **EN E-869499** 2017 02 22 **2412974**
2011 07 15 2011174105

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System zur Beurteilung des Zustands einer nicht leitfähigen, einem Blitzschlag ausgesetzten Hohlstruktur
(30) US 2010 07 29 846099
(72) Koste, Glen Peter, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 One Research Circle (US)
(72) Lee, Boon, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 One Research Circle (US)
(72) Murray, Robert, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 One Research Circle (US)
(72) Mendez Hernandez, Yaru, Niskayuna, NY New York 12309, Patent Docket Room Building K1-4A59 One Research Circle (US)
(72) Judge, Paul, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 One Research Circle (US)

F03G 7/08 **DE E-869500** 2017 02 22 **2946109**
(86) EP13003879 2013 12 20 2013811800

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) DE 2013 01 17 102013000798
(72) KOCH, Thilo, 85055 Ingolstadt, Am Güßgraben 8 (DE)
(72) UNGER, Andreas, 85080 Gaimersheim, Gabelsberger Str. 5 (DE)
(72) SCHEURICH, Bastian, 74206 Bad Wimpfen, Donauschwabenstr. 19 (DE)
(72) GAUTERIN, Frank, 76829 Leinsweiler, Slevogtstr. 21 (DE)

F04B 39/02 **EN E-869501** 2017 02 22 **2917578**
(86) US13060807 2013 09 20 2013773488

(73) Sandvik Surface Mining, Alachua, Florida 32615, 13500 NW County Road 235 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKOMPRESSION EINES VERDICHTERS
(30) US 2012 09 21 201261704022 P
(72) FIELD, Grant Andrew, Barellan Point, Queensland 4306, 48 Stuart Street (AU)
(72) TANNER, Simo, Miami Beach, Florida 33140, 4620 Prairie Avenue (US)

F04B 43/09 **FR E-869502** 2017 02 22 **2978970**
(86) EP14056226 2014 03 27 2014713125

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSPUMPE, INSBESONDERE MIKROPUMPE, ZUR ABGABE EINER BESTIMMTEN ABGEMESSENEN DOSIS
(30) FR 2013 03 28 1352850
(72) DELEVOYE, Elisabeth, F-38120 Saint Egrève, 33 B avenue de la Monta (FR)
(72) NIKOLOVSKI, Jean-Pierre, 13620 Carry le Rouet, 26 avenue Jean Bart (FR)

F04C 2/10 **EN E-869503** 2017 02 22 **2140141**
(86) IB07002988 2007 04 26 2007825304

(73) Perkins Engines Company Limited, Peterborough PE1 5NA, Frank Perkins Way, Eastfield, V.F.R. Building (GB)
(54) ZWEISTUFENPUMPE MIT INTERMITTIERENDEN MITTELWELLENLASTABSTÜTZUNGEN
(72) MITCHELL, Scott Laurence, Peoria, Illinois 61629-9510, c/o Caterpillar Inc. Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street (US)

F04C 15/00 **DE E-869504** 2017 02 22 **1857680**
2006 05 18 2006010218

(73) Hilge GmbH & Co. KG, 55294 Bodenheim, Hilgestrasse 37-47 (DE)
(54) Rotorbaugruppe
(72) Brown, Antony Mark, East Sussex BN209JS, 294 Willington Road Eastburne (GB)

F04C 15/00 **EN E-869505** 2017 02 22 **2307732**
(86) IB09006178 2009 06 09 2009762065

(73) Wright Flow Technologies Limited, Eastbourne East Sussex BN23 6PT, Edison Road (GB)
(54) VERDRÄNGERPUMPEN MIT EINEM GEMEINSAMEN GETRIEBEMODUL UND VERSCHIEDENEN LEISTUNGEN UND LEICHTEM ZUGANG ZU MECHANISCHEN DICHTUNGEN
(30) US 2008 06 09 135401
(72) WHITTOME, Robert R., Eastbourne East Sussex BN20 9BT, 5 Ratton Garden (GB)
(72) ALLEN, Steven, East Sussex TN39 4PP, 37 The Gorseway, Bexhill On Sea (GB)

F04C 18/02 **EN E-869506** 2017 02 22 **2088324**
(86) JP07073039 2007 11 29 2007832754

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART
(30) JP 2006 11 29 2006322312
(72) YAMAZAKI, Hiroshi, 453-8515 NAGOYA, AICHI-KEN, c/o NAGOYA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Makoto, 453-8515 NAGOYA, AICHI-KEN, c/o NAGOYA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) ITO, Takahide, 453-8515 NAGOYA, AICHI-KEN, c/o NAGOYA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) HIMENO, Takamitsu, 453-8515 NAGOYA, AICHI-KEN, c/o NAGOYA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) UKAI, Tetsuzou, 452-8561 KIYOSU, AICHI-KEN, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) WATANABE, Kazuhide, 452-8561 KIYOSU, AICHI-KEN, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) FUJITA, Katsuhiro, 452-8561 KIYOSU, AICHI-KEN, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) MORO, Tomohisa, 452-8561 KIYOSU, AICHI-KEN, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) KUWAHARA, Takayuki, 452-8561 KIYOSU, AICHI-KEN, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho (JP)

F04D 25/08 **EN E-869507** 2017 02 22 **2102504**
(86) IB07003459 2007 11 12 2007825652

(73) Air Liquide Medical Systems S.A., 92182 Antony Cedex, 6, rue Georges Besse (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER REGULIERTEN GASZUFUHR, INSBESONDERE BEATMUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2006 11 13 0609886
(30) US 2007 06 25 937075 P
(72) GRASMUCK, Gilbert, 31880 La Salvetat Saint Gilles, 2 Impasse des Genêts (FR)

F04D 29/32 **EN E-869508** 2017 02 22 **2149711**
2009 07 27 2009166516

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Schaufel, zugehörige Herstellungssystem und Herstellungsverfahren
(30) US 2008 07 31 183805
(72) Kray, Nicholas Joseph, Cincinnati, OH 45242, 10538 Kenridge Drive (US)
(72) Davis, Tod, Hamilton, OH 45011, 4865 Peak Drive (US)
(72) Mcafee, Christopher Lee, Fairfield, OH 45014, 5001 Murray Place (US)
(72) Franks, Michael John, Cincinnati, OH 45211, 3226 Pickbury Drive (US)
(72) Kirkeng, Kevin Lee, Milford, OH 45150, 6007 Wildridge Lane (US)
(72) Crall, David, Loveland, OH 45140, 6563 Clearfield Court (US)

F15B 1/14 **DE E-869509** 2017 02 22 **2930374**
2015 03 06 2015000660

(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) Speichereinrichtungen und Montageverfahren zum Herstellen von solchen Speichereinrichtungen
(30) DE 2014 04 12 102014005511
(72) Baltes, Herbert, 66679 Losheim, Bornstraße 22 (DE)

F15B 13/02 **EN E-869510** 2017 02 22 **2660479**
(86) KR10009352 2010 12 27 2010861409

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) HYDRAULISCHE PUMPE FÜR EINE BAUMASCHINE
(72) BAE, Sang-Ki, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-770, 17-201 Daedong Apt. Sapa-dong Seongsan-gu (KR)
(72) LEE, Jae-Hoon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-091, 102-1102 HallimElysion Apt. Namyang-dong Seongsan-gu (KR)
(72) JO, Sung-Yong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-943, Ga-206 Samsung Single Apt. Sinchon-dong Seongsan-gu (KR)

F15B 13/02 **EN E-869511** 2017 02 22 **2840261**
(86) KR12002918 2012 04 17 2012874523

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) HYDRAULIKSYSTEM FÜR EINE BAUMASCHINE
(72) BAE, Sang-Ki, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-770, 17-201 Daedong Apt. Sapa-dong Seongsan-gu (KR)
(72) LEE, Jae-Hoon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-091, 102-1102 HallimElysion Apt. Namyang-dong Seongsan-gu (KR)

F15B 13/043 **FR E-869512** 2017 02 22 **2766612**
(86) EP12069860 2012 10 08 2012769114

(73) IN-LHC, 28200 Chateaudun, Route de Jallans (FR)
(54) ZWEISTUFIGES SERVOVENTIL UND GEEIGNETE REGELSTUFE FÜR EIN SOLCHES SERVOVENTIL
(30) FR 2011 10 12 1159209
(72) OZZELLO, Guylain, F-31830 Plaisance Du Touch, 5 Impasse du Canalet (FR)

F15B 15/20 **DE E-869513** 2017 02 22 **2816239**
2014 06 03 2014001913

(73) HYDAC Accessories GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Hirschbachstrasse 2 (DE)
(54) Steuervorrichtung für hydraulisch betätigbare Arbeitseinheiten
(30) DE 2013 06 20 102013010390
(72) Käfer, Jürgen, 66578 Schiffweiler, Rothöllstr. 1 (DE)

F15B 21/14 **EN E-869514** 2017 02 22 **2589823**
(86) JP11064920 2011 06 29 2011800901

(73) Caterpillar SARL, 1208 Geneva, 76, Route de Frontenex (CH)
(54) STEUERSCHALTUNG ZUR ENERGIEREGENERATION UND ARBEITSMASCHINE DAMIT
(30) JP 2010 06 30 2010148585
(72) YOSHINO Tetsuya, Tokyo 158-8530, C/O CATERPILLAR JAPAN LTD. 10-1 Yoga 4-chome Setagaya-ku (JP)

F16B 5/00 **DE E-869515** 2017 02 22 **2589824**
2012 11 03 2012007499

(73) Technische Universität Hamburg-Harburg, 21073 Hamburg, Schwarzenbergstrasse 95 (DE)
(73) TuTech Innovation GmbH, 21079 Hamburg, Harburger Schlossstrasse 6-12 (DE)
(54) PLATTENVERBINDUNG ZUM STOSSSEITIGEN VERBINDEN VON PLATTEN
(30) DE 2011 11 05 102011117741
(72) Gumpinger, Thomas, 21073 Hamburg, Kerschensteiner Str. 11 (DE)
(72) Jonas, Henry, 20148 Hamburg, Mittelweg 156 (DE)
(72) Krause, Dieter, 21244 Buchholz, Uhlengrund 15e (DE)
(72) Plaumann, Benedikt, 22089 Hamburg, Wielandstr. 14 (DE)

F16B 5/02 **FR E-869516** 2017 02 22 **2372171**
2011 03 16 2011158571

(73) Clufix, 74300 Cluses, 313 Rue Louis Armand ZI des Grands Prés (FR)
(54) Befestigungseinheit
(30) FR 2010 03 17 1051908
(72) Massebeuf, Eric, 74600, QUINTAL, 770 route d'Annecy (FR)

F16B 12/26 **DE E-869517** 2017 02 22 **2664806**
2013 05 15 2013167945

(73) Exner GmbH & Co. KG, 92268 Etzelwang, Am Radweg 115 (DE)
(54) Steck-Schnapp-System für Kühlmöbel
(30) DE 2012 05 15 102012009588
(72) Exner, Helmut, 92268 Etzelwang, Exner GmbH & Co. KG Am Radweg 115 (DE)

F16B 23/00 **EN E-869518** 2017 02 22 **2284406**
2010 07 29 2010171306

(73) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, No. 59 Chung Hsing 8 Street (TW)
(54) Koaxial angetriebene Sonnenradschraube und Mutterstruktur
(30) US 2009 08 14 461525
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, No. 59 Chung Hsing 8 Street (TW)

F16B 37/04 **EN E-869519** 2017 02 22 **2938892**
(86) DK13050448 2013 12 19 2013811365

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) MONTAGESYSTEM UND WINDTURBINE MIT DEM MONTAGESYSTEM
(30) DK 2012 12 28 201270829
(72) WILLIE, Etekamba Okon, DK-8381 Tilst, Kastedvej 31 (DK)

F16B 39/24 **DE E-869520** 2017 02 22 **2689151**
(86) EP12054017 2012 03 08 2012707764

(73) Hugo Benzing GmbH & Co. KG, 70825 Korntal-Münchingen, Daimlerstrasse 49-53 (DE)
(54) SCHRAUBE MIT AUFDREHSICHERUNG
(30) DE 2011 03 25 102011001564
(72) BENZING, Christian, 70192 Stuttgart, Kaulbachweg 8 (DE)

F16C 17/02 **DE E-869521** 2017 02 22 **2459899**
(86) EP10004408 2010 07 20 2010795919

(73) Herzog Intertec GmbH, 78601 Mahlstetten, Riegertsbühlstrasse 68 (DE)
(54) AUSGLEICHSWELLE
(30) DE 2009 07 30 102009035684
(30) DE 2009 09 10 102009040813
(72) HERZOG, Ewald, 78601 Mahlstetten, Hauptstrasse 38 (DE)
(72) HERZOG, Raphael, 78601 Mahlstetten, Riegertsbühlstrasse 72 (DE)
(72) WILL, Patricia, 78601 Mahlstetten, Riegertsbühlstrasse 70 (DE)

F16C 17/02 **DE E-869522** 2017 02 22 **2805071**
(86) EP13054127 2013 03 01 2013711587

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MASCHINE MIT FANGLAGER MIT HYBRIDANORDNUNG
(30) DE 2012 03 02 102012203340
(72) KÜMMLEE, Horst, 13505 Berlin, Am Krähenberg 16 (DE)

F16C 29/04 **DE E-869523** 2017 02 22 **2766620**
(86) EP12070048 2012 10 10 2012783540

(73) WHN Technologies GmbH, 83355 Grabenstätt, Gewerbestraße 3 (DE)
(54) TELESKOPIERENDES FÜHRUNGSSYSTEM
(30) DE 2011 10 10 102011054332
(72) ARKHIPOV, Gleb, 40789 Monheim am Rhein, Maria-Merian-Straße 8 (DE)
(72) WALLNER, Nicole, 83334 Inzell, Bauhofstraße 31a (DE)

F16C 33/60 **FR E-869524** 2017 02 22 **2978985**
(86) FR14050699 2014 03 25 2014718671

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) ENTKOPPELBARES AXIALSCHUBLAGER MIT INTERNER VORSPANNUNG
(30) FR 2013 03 28 1352806
(72) BOUFFLERT, Sébastien, F-27400 Louviers, 11 rue de la Plaquette Lotissement les Pivoines (FR)
(72) BOURDIN, Philippe, F-27950 Saint-Just, 15 impasse des Pommiers (FR)
(72) LEMAITRE, Alban, F-27200 Vernon, 15 place Adolphe Barette (FR)
(72) TESSIER, Fabien, F-27200 Vernon, 11 rue de Normandie (FR)

F16D 1/10 **DE E-869525** 2017 02 22 **2219708**
(86) DE08001824 2008 11 07 2008859950

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN KUPPELN EINER ANTRIEBSSPINDEL MIT DER DRÜCKVORRICHTUNG EINER SPRITZENPUMPE
(30) DE 2007 12 11 102007059803
(72) EBERT, Manuel, 4500 Solothurn, Gurzelngasse 24 (CH)

F16D 3/33 **DE E-869526** 2017 02 22 **2696089**
2013 08 05 2013003910

(73) WILLI ELBE GELENKWELLEN GMBH & CO KG, 71732 Tamm, Hofäckerstrasse 10 (DE)
(54) Doppelgelenk zur Verbindung zweier gegeneinander winkelverstellbarer Wellen, vorzugsweise für den Einsatz bei Lenkwellen von Fahrzeugen, insbesondere Kraftfahrzeugen
(30) DE 2012 08 08 202012007978 U
(72) Sedlmeier, Ralf, 74385 Pleidelsheim, Talstraße 41 (DE)
(72) Magg, Werner, 73479 Ellwangen, Dresdener Straße 6 (DE)

F16D 48/02 **DE E-869527** 2017 02 22 **2807390**
(86) DE12001163 2012 12 06 2012821108

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) AUSRÜCKVORRICHTUNG
(30) DE 2012 01 26 102012201118
(30) DE 2012 01 26 102012201121
(30) DE 2012 01 26 102012201119
(30) DE 2012 06 29 102012211268
(72) ORTMANN, Simon, 77866 Rheinau-Linx, Rainweg 2 (DE)

F16F 15/14 **FR E-869528** 2017 02 22 **2935939**
(86) FR13052959 2013 12 05 2013815061

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION VON VIBRATIONEN
(30) FR 2012 12 21 1262542
(30) FR 2012 12 21 1262529
(30) FR 2012 12 21 1262554
(72) GRIECO, Giovanni, F-92700 Colombes, 5 avenue du Cinq Mars (FR)
(72) VERHOOG, Roel, F-60190 Gournay Sur Aronde, 2 rue Brunet (FR)

F16F 15/26 **DE E-869529** 2017 02 22 **2426374**
2007 04 11 2011191688

(73) Herzog Intertec GmbH, 78601 Mahlstetten, Riegertsbühlstrasse 68 (DE)
(54) Ausgleichswelle
(30) DE 2006 04 18 102006018119
(30) DE 2006 06 01 102006026012
(30) DE 2007 02 27 102007009800
(72) Herzog, Ewald, 78601 Mahlstetten, Hauptstr. 38 (DE)
(72) Herzog, Raphael, 78601 Mahlstetten, Hauptstr. 38 (DE)

F16G 1/28 **EN E-869530** 2017 02 22 **2489899**
(86) JP10064767 2010 08 31 2010823252

(73) Gates Unitta Asia Company, Osaka-shi Osaka 556-0022, 4-26, Sakuragawa 4 -chome Naniwa-ku (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(54) ZAHNRIEMEN
(30) JP 2009 10 13 2009236618
(72) UCHIGASHIMA, Shinji, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of GATES UNITTA ASIA COMPANY 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) YAMADA, Mitsuhiro, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of GATES UNITTA ASIA COMPANY 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) HARADA, Yohei, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TERASAKI, Akira, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SHIMAMURA, Kaoru, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F16G 15/00 **DE E-869531** 2017 02 22 **2855974**
(86) DE13100191 2013 05 28 2013734644

(73) Thiele GmbH & Co. KG, 58640 Iserlohn, Werkstrasse 3 (DE)
(54) KETTENVERKÜRZUNGSELEMENT MIT SICHERUNGSMITTEL
(30) DE 2012 05 30 102012104655
(30) DE 2012 09 04 202012103371 U
(72) MATHES, Klaus, 58239 Schwerte, Im Rohlande 2 (DE)
(72) NORPOTH, Bernhard, 45309 Essen, Matthias-Erzberger-Straße 54 (DE)

F16H 25/20 **EN E-869532** 2017 02 22 **2607749**
2012 12 21 2012199247

(73) Pacific Bearing Company, Rockford IL 61125-6980, P.O. Box 6980 (US)
(54) Mutter mit flexiblen Fingern und radialen Druckelementen
(30) US 2011 12 23 201161579699 P
(30) US 2012 12 19 201213720540
(72) Schroeder, Robert, Machesney Park, IL Illinois 61115, 11738 Ventura Boulevard (US)
(72) Schroeder, Jonathan R., Machesney Park, IL Illinois 61115, 8507 Crooked Bend Road (US)

F16H 55/06 **EN E-869533** 2017 02 22 **2618028**
(86) JP10065482 2010 09 09 2010856979

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) GETRIEBE
(72) TAWA Hiroyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MITSUBAYASHI Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAKAUE Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KADOTA Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16J 15/32 **EN E-869534** 2017 02 22 **2559924**
2012 08 16 2012180721

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) Hin- und herlaufendes Siegel für einen hohen Impulsdruck
(30) US 2011 08 18 201161524844 P
(30) US 2012 08 15 201213586773
(72) Binder, Michael, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) Tariq, Amin, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, 19650 Pauling (US)

F16J 15/46 **DE E-869535** 2017 02 22 **2730821**
2013 11 08 2013192044

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Abdichten eines Maschinenteils gegenüber einem zweiten Maschinenteil
(30) DE 2012 11 09 102012110752
(72) Braun, Franz, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Schwarzfischer, Peter, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

F16K 1/44 **DE E-869536** 2017 02 22 **2861898**
(86) EP12002556 2012 06 16 2012733414

(73) GEA Tuchenhagen GmbH, 21514 Büchen, Am Industriepark 2-10 (DE)
(54) SITZREINIGUNGSFÄHIGES DOPPELSITZVENTIL
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, Rotdornweg 4 (DE)
(72) SÜDEL, Matthias, 23626 Ratekau, Vicelinstrasse 6 (DE)
(72) SCHULZ, Arne, 22767 Hamburg, Behnstrasse 75 (DE)
(72) TOLLE, Bastian, 21514 Büchen, Waldhallenweg 3 (DE)

F16K 15/03 **FR E-869537** 2017 02 22 **2853834**
2014 07 21 2014177751

(73) Anjos Ventilation, 01230 Torcieu, Roche Blanche (FR)
(54) Vorrichtung zum Regulieren des Luftdurchsatzes in einer Kanalisation
(30) FR 2013 07 23 1357224
(72) Barbarin, Laurent, 01500 Amberieu en Bugey, 35 bis Rue des Arènes (FR)
(72) Barbarin, Christian, 01500 Amberieu en Bugey, 182 rue du Tiret (FR)

F16K 31/40 **EN E-869538** 2017 02 22 **2789886**
2013 04 12 2013163622

(73) Yuan Mei Corp., Changhua County 50547, No. 1, Lane 288, Sec. 1 Luhe Road Lugang Township (TW)
(54) Auf ein Bewässerungssystem ausgerichtetes Ventilsystem
(72) Cheng, Chi-Han, 505 Changhua County, YUAN-MEI CORP. No. 1, Lane 288, Sec. 1, Luhe Rd., Lugang Township (TW)

F16K 41/10 **DE E-869539** 2017 02 22 **2894379**
2014 12 23 2014199918

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Ventil und Verfahren zum Verwenden eines Ventils
(30) DE 2014 01 13 102014200387
(72) Tchikango Siagam, Adeline, 70197 Stuttgart, Rotebuehlstr. 147 (DE)
(72) Jaegle, Felix, 71254 Ditzingen, Im Sonnigen Winkel 5 (DE)
(72) Leonhardt, Ronny, 70839 Gerlingen, Leonberger Str. 37 (DE)

F16K 49/00 **EN E-869540** 2017 02 22 **2122218**
(86) IB07055045 2007 12 12 2007849443

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG
(30) EP 2006 12 19 06126466
(72) VAN HAAG, Chris, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE GIER, Ronald C., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DEN BIJGAART, Adrianus W. D. M., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) STAN, Gheorghe S., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)

F16L 23/08 **FR E-869541** 2017 02 22 **2635835**
(86) FR11052538 2011 10 28 2011832141

(73) Etablissements Caillau, 92130 Issy-les-Moulineaux, 28, rue Ernest Renan (FR)
(54) SPANNSCHELLE MIT SCHARNIER
(30) FR 2010 11 05 1059150
(72) RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin, 219 rue René Crozet (FR)
(72) PREVOT, Fabrice, F-41130 Selles Sur Cher, 6 rue des Nouies Bezaine (FR)

F16L 37/091 **FR E-869542** 2017 02 22 **2878873**
2014 11 27 2014195275

(73) Parker Hannifin Manufacturing France SAS, 74112 Annemasse, 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc Ville la Grand (FR)
(54) PATRONENARTIGE SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 11 29 1361907
(72) Le Quere, Philippe, 35830 Betton, 1 allée du Champ Doret (FR)

F16M 11/04 **EN E-869543** 2017 02 22 **2453158**
2007 05 03 2012154875

(73) Milestone AV Technologies LLC, Elmhurst, IL 60126, 845 Larch Avenue (US)
(54) Verstellbarer Projektorhalter mit schnell lösbarer Verbindungsvorrichtung
(30) US 2006 05 05 429472
(30) US 2006 05 05 418813
(72) Dittmer, Jay, Eden Prairie, MN 55344, c/o Milestone AV Technologies LLC, 6436 City West parkway (US)
(72) Smith, Paul, Eden Prairie, MN 55344, c/o Milestone AV technologies LLC, 6436 City West Parkway (US)

F21K 9/23 **EN E-869544** 2017 02 22 **2511588**
2011 09 13 2011007415

(73) Seitech Electronics Limited, Central Hong Kong, Room 1505 15/F Yu Sung Boon Building 107-111 Des Voeux Road (CN)
(54) LED-Lampe umfassend eine LED-Leuchte
(30) HK 2011 04 12 11103686
(72) Chang, Wai Kuen, Hong Kong, c/o Seitech Electronics Limited Room 1505, 15/F,Yu Sung Boon Building 107-111 Des Voeux Road, Central (HK)
(72) Lo, Wai Cheong, Hong Kong, c/o Seitech Electronics Limited Room 1505, 15/F,Yu Sung Boon Building 107-111 Des Voeux Road, Central (HK)

F21K 9/60 **EN E-869545** 2017 02 22 **2927561**
2015 03 30 2015161610

(73) Radiant Opto-Electronics Corporation, Kaohsiung City 806, No. 1, Central 6th Road Kaohsiung Export Processing Zone (TW)
(54) LEUCHTE
(30) TW 2014 03 31 103111975
(72) Ju, Chih-Hung, 806 Kaohsiung City, No. 1, Central 6th Rd., Kaohsiung Export Processing Zone (TW)
(72) Liu, Shang-Chia, 806 Kaohsiung City, No. 1, Central 6th Rd., Kaoshiung Export Processing Zone (TW)
(72) Chen, Kun-Feng, 806 Kaohsiung City, No. 1, Central 6th Rd., Kaohsiung Export Processing Zone (TW)
(72) Wang, Pen-Jan, 806 Kaohsiung City, No. 1, Central 6th Rd., Kaohsiung Export Processing Zone (TW)

F21S 4/00 **EN E-869546** 2017 02 22 **2960569**
2014 12 17 2014198662

(73) Self Electronics Co., Ltd., Ningbo 315103, No. 1345 Juxian Road Hi-Tech Park (CN)
(54) Zweireihige stabförmige LED-Beleuchtung
(30) CN 2014 05 28 201410228583
(72) Xu, Guojun, 315103 Ningbo, No.1345, JuXian Road, Hi-tech Park (CN)
(72) Pan, Huangfeng, 315103 Ningbo, No.1345, Juxian Road, Hi-tech Park (CN)

F21S 8/10 **FR E-869547** 2017 02 22 **1610158**
2005 06 17 2005291310

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Signalvorrichtung mit Lichtleiter
(30) FR 2004 06 24 0406945
(30) FR 2004 09 07 0409476
(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, 5, Ter rue Suzanne Guichard (FR)
(72) Andrieu, Michel, 81660 Bout du Pont de L'Arn, 10, rue du Soleil (FR)

F21S 8/10 **DE E-869548** 2017 02 22 **2954255**
(86) AT13050242 2013 12 10 2013820720

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) LEUCHTEINHEIT MIT LICHTLEITSTÄBEN FÜR EINEN SCHEINWERFER
(30) AT 2013 02 05 500882013
(72) BAUER, Friedrich, 3252 Bergland, Bergland 12 (AT)
(72) PIRRINGER, Erik, 3250 Wieselburg, Mitterweg 4 (AT)
(72) MAIER, Udo, 3130 Herzogenburg, Werksbachgasse 11 (AT)

F21V 7/00 **EN E-869549** 2017 02 22 **2979023**
(86) IB14059658 2014 03 12 2014713924

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND LEUCHTE
(30) WO 2013 03 26 PCT/CN2013/073187
(30) WO 2013 03 26 PCT/CN2013/073171
(30) WO 2013 06 05 PCT/CN2013/076746
(72) SUI, Lei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) CHEN, Zhiquan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LIAO, Huaizhou, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HE, Feng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

F21V 8/00 **EN E-869550** 2017 02 22 **2082167**
(86) IB07054170 2007 10 12 2007826733

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTEMITTIERENDER DIODE
(30) EP 2006 10 16 06122321
(30) EP 2006 10 30 06123127
(72) VISSENBERG, Michel C. J. M., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) IJZERMAN, Willem L., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)

F21V 8/00 **EN E-869551** 2017 02 22 **2990721**
2012 12 05 2015182573

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) LICHTLEITTAFEL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2012 06 08 20120061590
(72) HYUNG, Sin-wook, Busan, 101-1502, Daeseong Apt., Mandeok 2-dong, Buk-gu, (KR)
(72) LEE, Dae-hee, Hwaseong-si, 204-403, Neuchimimaeul Jugong 2-danji, Byeongjeom-dong, Gyeonggi-do, (KR)
(72) JUNG, Myung-ryul, Hwaseong-si, 619-302, Narumaeul Sindo Branew Apt., Bansong-dong, Gyeonggi-do, (KR)
(72) BAEK, Do-hyeon, Yongin-si, 103-1106, I View Apt. Jukjeon 2-dong, Suji-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) LEE, Kil-hong, Seongnam-si, 302, Ritz Mansion, 3861, Geumgwang 2-dong, Jungwon-gu, Gyeonggi-do, (KR)
(72) CHOI, Hyeong-sik, Hwaseong-si, 105-601, Sinchang Vivafamily Apt., Suyeong-ri, Bongdam-eup, Gyeonggi-do, (KR)

F21V 23/06 **EN E-869552** 2017 02 22 **2943721**
(86) IB13060970 2013 12 16 2013830097

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHTE MIT EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) WO 2013 01 08 PCT/CN2013/070218
(72) BOLSCHER, Rick, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

F22B 1/28 **EN E-869553** 2017 02 22 **2975321**
(86) JP14001448 2014 03 13 2014765170

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 14 2013051335
(72) SHIBUYA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HAYAKAWA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) ABE, Kuniaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

F22D 11/00 **DE E-869554** 2017 02 22 **2885578**
(86) EP13069095 2013 09 16 2013762823

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PROZESSABWÄSSERN EINER DAMPFKRAFTANLAGE
(30) DE 2012 09 28 102012217717
(72) SÖLLNER, Anke, 91088 Bubenreuth, Oberm Dorf 2 (DE)
(72) GLÜCK, Wolfgang, 91058 Erlangen, Friedrich-Bauer-Strasse 7 (DE)
(72) FLEISCHMANN, Franziska, 90429 Nürnberg, Dilherrstrasse 3 (DE)
(72) SATTELBERGER, Marc, 90459 Nürnberg, Helmholtzstrasse 20 (DE)
(72) SPIES, Werner, 69242 Mühlhausen, Goethestrasse 44 (DE)
(72) AMSLINGER, Ute, 86736 Auhausen, Siedlung 3 (DE)
(72) WIDMANN, Peter, 91077 Dormitz, Karlsbaderstrasse 3c (DE)

F23D 14/58 **EN E-869555** 2017 02 22 **2864702**
(86) AU13000667 2013 06 21 2013806885

(73) Ferndale Investments Pty Ltd, Rowville VIC 3178, 7 Mosrael Place (AU)
(54) HEIZUNGSBRENNER
(30) AU 2012 06 22 2012902649
(72) BUDEN, Martin George, Upper Ferntree Gully Victoria 3156, 45 Ferndale Road (AU)

F23K 3/00 **EN E-869556** 2017 02 22 **2884179**
2014 12 11 2014197289

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System für den Feststofftransport mit verbesserter Packung von Feststoffen
(30) US 2013 12 13 201314106630
(72) Leininger, Thomas Frederick, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)

F23Q 7/00 **DE E-869557** 2017 02 22 **2515040**
2012 02 24 2012156839

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Heizvorrichtung, insbesondere eine Glühkerze
(30) DE 2011 04 18 102011007586
(72) Brix, Hans-Juergen, 70499 Stuttgart, Greutterstr. 60 B (DE)

F23Q 7/00 **FR E-869558** 2017 02 22 **2929250**
(86) EP13075412 2013 12 03 2013814453

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GLÜHKERZE FÜR EINEN DIESELMOTOR MIT EINER RÖHRENFÖRMIGEN ELEKTRODE
(30) FR 2012 12 04 1261593
(72) COUFFIGNAL, Jean-Marc, F-12390 Auzits, Le Puech (FR)

F23R 3/28 **EN E-869559** 2017 02 22 **2899466**
2014 12 12 2014197564

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES GEBÜNDELTEN KRAFTSTOFFROHRINJEKTORS
(30) US 2013 12 13 201314105353
(72) Means, Gregory Scott, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
(72) Woods, Steven Charles, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road GTTC MD 256D (US)
(72) Bellino, Mark Carmine, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
(72) Monaghan, James Christopher, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
(72) Berry, Jonathan Dwight, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
(72) Riley, Patrick, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)

F24C 7/08 **EN E-869560** 2017 02 22 **2104806**
(86) KR07005752 2007 11 15 2007834058

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KOCHSYSTEM
(30) KR 2007 01 17 20070005323
(72) YI, Soo-Cheol, Changwon 641-711, Lg Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F24C 7/08 **EN E-869561** 2017 02 22 **2604931**
2011 12 16 2011194078

(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Kochvorrichtung und Kochvorrichtung
(72) Simonato, Michele, 33170 Pordenone, c/o Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)
(72) Menosso, Erika, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Marcorin, Paolo, 33170 Pordenone, c/o Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)
(72) Furlanetto, Riccardo, 33170 Pordenone, c/o Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)
(72) Cescot, Paolo, 33170 Pordenone, c/o Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)

F24C 15/20 **DE E-869562** 2017 02 22 **2191205**
(86) EP08062798 2008 09 24 2008835680

(73) MIWE Michael Wenz GmbH, 97450 Arnstein, Michael-Wenz-Straße 2-10 (DE)
(54) BACKOFEN MIT LUFTAUSTRITTSÖFFNUNG
(30) DE 2007 09 28 102007046892
(30) DE 2008 02 29 102008012395
(72) BRAUN, Christian, 97072 Würzburg, Florastrasse 7 (DE)

F24D 3/10 **DE E-869563** 2017 02 22 **2496888**
(86) DE10001300 2010 11 04 2010803342

(73) InvenSor GmbH, 13355 Berlin, 25 Gustav-Meyer-Allee (DE)
(54) Sorptionsmaschine
(30) DE 2009 11 04 102009053173
(72) BRAUNSCHWEIG, Niels, 13355 Berlin, 25 Gustav-Meyer-Allee (DE)
(72) PAULUSSEN, Sören, 10405 Berlin, 31A Marienburger Straße (DE)

F24D 10/00 **DE E-869564** 2017 02 22 **2784400**
2014 03 24 2014001082

(73) Ratiotherm Heizung + Solartechnik GmbH & Co. KG, 91795 Dollnstein, Wellheimer Straße 34 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Einkopplung von Wärme aus einem Wärmenetz
(30) DE 2013 03 25 102013005035
(72) Kruck, Alfons, D-91795 Dollnstein, Rieder Tal 4 (DE)

F24D 12/02 **DE E-869565** 2017 02 22 **2273203**
2010 07 06 2010168561

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) Anlage zum Heizen und/oder Bereitstellen von Brauchwarmwasser
(30) FR 2009 07 07 0954693
(30) FR 2010 05 25 1054012
(72) Gay, Alexandre, 78830, Bullion, 5 Impasse des Regains (FR)
(72) Bimont, Cyril, 60940, Angicourt, 77, rue du Champ St Vaast (FR)
(72) Trela, Marc, 94300, Vincennes, 56, rue des Laitieres (FR)

F24D 13/02 **EN E-869566** 2017 02 22 **2596293**
(86) IB10053349 2010 07 22 2010752397

(73) Thermo Engineering S.r.l., 37141 Montorio (Verona), Via Dei Castagni, 2 (IT)
(54) HEIZVORRICHTUNG
(72) STABILE, Aldo, I-37100 Verona, c/o Thermo Engineering S.r.l. Via Poloni 4 (IT)

F24F 3/06 **EN E-869567** 2017 02 22 **2423612**
2011 08 22 2011178225

(73) Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Technology (Hong Kong) Limited, Hong Kong, 12/F Octa Tower 8 Lam Chak St Kowloon Bay KLN 999077 (CN)
(54) Klimaanlagensystem
(30) JP 2010 08 25 2010188477
(72) Nagamatsu, Shinichiro, Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc., 390, Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, (JP)
(72) Tezuka, Junichiro, Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc., 390, Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, (JP)
(72) Kawaguchi, Hiroyuki, Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc., 390, Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, (JP)
(72) Iwashina, Yoshinori, Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc., 390, Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, (JP)
(72) Watanabe, Masayoshi, Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc., 390, Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, (JP)

F24F 11/00 **EN E-869568** 2017 02 22 **2461113**
2011 09 27 2011007842

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Klimaanlage und Lichtaufnahmefilter
(30) JP 2010 12 03 2010270675
(72) Takada, Yoshinori, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)

F24H 1/43 **DE E-869569** 2017 02 22 **2784408**
2014 03 20 2014160928

(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstrasse 1 (DE)
(54) Heizkessel
(30) DE 2013 03 28 102013103191
(72) Dönges, Roger, 35110 Dainrode, Zum Brückebach 13 (DE)
(72) Görge, Gunthard, 35260 Stadtallendorf, Wedingenstraße 2a (DE)

F25B 21/02 **EN E-869570** 2017 02 22 **2661592**
(86) US11061185 2011 11 17 2011855177

(73) SPX Flow Technology USA, Inc., Ocala, FL 34474, 4647 S. W. 40th Avenue (US)
(54) THERMOELEKTRISCHER GASTROCKNER UND VERFAHREN
(30) US 2011 01 06 985794
(72) BARNWELL, James, W., Moravian Falls NC 28654, 596 Micahs Way (US)

F25B 41/06 **EN E-869571** 2017 02 22 **2329205**
(86) DK09000200 2009 09 04 2009776196

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KÄLTEMITTELSTROMS ZU EINEM VERDAMPFER
(30) DK 2008 09 05 200801235
(72) LARSEN, Lars, Finn, Sloth, DK-6470 Sydals, Toften 22 Høruphav (DK)
(72) THYBO, Claus, DK-8230 Åbyhøj, J. Skjoldborgsvej 54 (DK)

F25D 11/02 **EN E-869572** 2017 02 22 **2115366**
(86) KR07005732 2007 11 15 2007834039

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2006 12 26 20060133846
(72) LEE, Moo Yeon, Geumcheon-gu Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong (KR)
(72) PARK, Jong Jin, Geumcheon-gu Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong (KR)

F25D 23/02 **DE E-869573** 2017 02 22 **2932172**
(86) EP13075939 2013 12 09 2013802622

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM HÖHENVERSTELLBAREN TÜRABSTELLER
(30) DE 2012 12 13 102012223110
(72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, Schlegelstr. 1 (DE)
(72) FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, Karlstr. 87 (DE)
(72) FRONMÜLLER, Andrea, 89547 Gerstetten, Karlstr. 87 (DE)
(72) PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, Antoniusweg 18 (DE)

F25D 25/02 **EN E-869574** 2017 02 22 **2848880**
2014 09 12 2014184578

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Kühlschrank und Regalanordnung für einen Kühlschrank
(30) KR 2013 09 13 20130110453
(72) Yoo, Daehyun, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jaeyoul, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F26B 5/06 **EN E-869575** 2017 02 22 **2831526**
(86) US12030854 2012 03 28 2012716817

(73) Baxter International Inc, Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) OPTIMIERUNG VON NUKLEIERUNG UND KRISTALLISIERUNG ZUR GEFRIERTROCKNUNG MITTELS LÜCKENGEFRIERUNG
(72) KUU, Wei-Youh, Libertyville, IL 60048, 1500 Juliet Lane (US)
(72) DOTY, Mark, J., Grayslake, IL 60030, 610 Kenilworth Street (US)
(72) HURST, William, S., Burlington, WI 53105-7781, 5814 Leos Court (US)
(72) REBBECK, Christine, L., Algonquin, IL 60102, 525 Harper Drive (US)

F26B 9/06 **FR E-869576** 2017 02 22 **2856052**
(86) FR13051116 2013 05 23 2013793861

(73) SCL International Special Coating Laboratory, 74160 Archamps, Business Park Site d'Archamps (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON MINDESTENS EINEM OPTISCHEN GLAS
(30) FR 2012 05 24 1254805
(72) GEHRIG, Jean, F-74580 Viry, 87 route des Auges (FR)
(72) GEHRIG, Denis, F-74160 Saint-Julien en Genevois, Les Cyclades 4 Bâtiment Esgali (FR)

F28C 3/08 **EN E-869577** 2017 02 22 **2518427**
(86) JP10007134 2010 12 08 2010838892

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSKÜHLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 12 22 2009290972
(30) JP 2010 11 17 2010256710
(30) JP 2010 11 17 2010256711
(72) FUJIOKA, Toku, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, C/O KAO CORPORATION Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) YAMAUCHI, Wataru, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, C/O KAO CORPORATION Wakayama Plant 1334 Minato (JP)

F28D 7/00 **EN E-869578** 2017 02 22 **2649396**
(86) IT10000491 2010 12 09 2010805533

(73) Provides Metalmeccanica S.r.l., 04100 Latina LT, Via Piave 82 (IT)
(54) WÄRMETAUSCHER
(72) PROVENZIANI, Franco, I-04100 Latina LT, Provides Metalmeccanica S.r.l. Via Piave 82 (IT)

F28D 9/00 **FR E-869579** 2017 02 22 **2986925**
(86) FR14050615 2014 03 17 2014715375

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Lorraine, 54000 Nancy, 34 Cours Léopold (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN ELEMENTS MIT SCHUTZSCHICHT
(30) FR 2013 04 19 1353614
(72) SALLAIS, Damien, F-38330 St Ismier, 243 Chemin du Mas (FR)
(72) PROST, Laurent, F-91190 Gif Sur Yvette, 3 rue Fernand Leger (FR)
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, 5 rue de la Chapelle St Laurent (FR)
(72) WAGNER, Marc, F-94100 Saint Maur Des Fosses, 19 rue Louis Dupré (FR)
(72) VILASI, Michel, F-54136 Bouxieres Aux Dames, 19 rue du Hameau (FR)
(72) MAZET, Thierry, F-54000 Nancy, 31 rue de Cronstadt (FR)
(72) MATHIEU, Stéphane, F-54600 Villers Les Nancy, 62 rue de l'Ermitage (FR)

F28F 13/12 **EN E-869580** 2017 02 22 **1813884**
2004 05 10 2007107173

(73) ALLEY ENTERPRISES LIMITED, Birr, County Offaly, Crinkle, (IE)
(54) Kondensationseinheit
(30) IE 2003 05 08 20030347
(30) IE 2003 07 31 20030573
(72) Grant, Stephen William John, County Offaly, 8 Oxmanstown Mall Birr (IE)

F41H 13/00 **DE E-869581** 2017 02 22 **2638356**
(86) EP11005212 2011 10 18 2011772894

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) LASERSYSTEM, ZUR ERZEUGUNG VON HOHEN BZW. KOMPAKTEN LEISTUNGSDICHTEN AM OBJEKT
(30) DE 2010 11 12 102010051097
(72) JUNG, Markus, 29358 Eicklingen, Am Hirtenhaus 5 (DE)
(72) GOWIN, Michael, 29320 Hermannsburg, Am Bahnhof 1 (DE)
(72) DUDEK, Ellen, 90552 Röthenbach, Lustweg 8 (DE)
(72) GRAF, Alexander, 20925 Uelzen, Stettinerweg 6 (DE)

F42B 3/00 **DE E-869582** 2017 02 22 **2522948**
2012 04 27 2012165898

(73) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, 84544 Aschau a. Inn, Liebigstrasse 15 - 17 (DE)
(54) Pyrotechnisch schwächbare Verbindung zweier Teile
(30) DE 2011 04 27 102011018667
(72) Huber, Johann, 83341 Rattenkirchen, Ramering 11 (DE)
(72) Stadler, Ludwig, 84453 Mühldorf, Montgelasstrasse 20 (DE)
(72) Ringeisen, Axel, 83278 Traunstein, Höllgasse 4 (DE)

F42B 3/14 **EN E-869583** 2017 02 22 **2478325**
(86) NZ09000276 2009 12 02 2009849588

(73) Mas Zengrange (NZ) Limited, Lower Hutt 5010, 30- 32 Downer Street (NZ)
(54) FERNAUSLÖSER-DURCHBRUCHSYSTEM
(30) NZ 2009 09 16 57969009
(72) BALLANTINE, Roger Neil, Wellington 6032, 31 John Sims Drive Broadmeadows (NZ)
(72) HUMPHRIES, Tony, Wellington 6035, 6 Roslind Street Ngaio (NZ)
(72) GROBLER, Deon, Wellington 6035, 47 Clutha Ave Khandallah (NZ)
(72) LAVRENCIC, Drago, Ryde NSW 2112, 5 Burke Street (AU)
(72) HAMILTON, David, Upper Hutt 5019, 153 Pinehaven Road (NZ)

F42B 12/48 **EN E-869584** 2017 02 22 **2795237**
(86) US12071096 2012 12 20 2012821349

(73) Electrawatch, Inc., Charlottesville, VA 22911-7902, 660 Hunters Place Suite 102 (US)
(54) PASSIVER ALARM ZUR VERHINDERUNG VON SCHÄDEN AN EINER VERGRABENEN INFRASTRUKTUR
(30) US 2011 12 21 201161578698 P
(72) DUNN, Ryan, C., Charlottesville, VA 22911, 660 Hunters Place Suite 102 (US)
(72) DAVIS, Guy, D., Catonsville, MD 21228, 1 South Beechwood Avenue (US)
(72) ROSS, Robert, A., Charlottesville, VA 22911, 660 Hunters Place Suite 102 (US)
(72) BELL, Paul, A., Catonsville, MD 21228, 109 Hilton Avenue (US)
(72) BRAKELEY, Nathaniel, M., Marblehead, MA 01945, 204 Ocean Ave (US)
(72) SCHECHTER, Emily, A., Upper Saddle River, NJ 07458, 124 Oak Drive (US)
(72) BRYANT, Amber, M., Libertyville, IL 60048, 1400 Braxton Road (US)

F42D 1/00 **EN E-869585** 2017 02 22 **2889572**
2008 05 26 2014200719

(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, Melbourne, VIC 3000, 1 Nicholson Street (AU)
(54) Verwendung von Nachexplosionsmarkern beim Abbau von Minerallagerstätten
(30) AU 2007 05 25 2007902800 P
(72) Spathis, Alexander Theofile, Melbourne, Victoria 3000, 1 Nicholson Street, (AU)
(72) Dare-Bryan, Peter Conran, Melbourne, Victoria 3000, 1 Nicholson Street, (AU)
(72) Appleby, Rodney Wayne, Melbourne, Victoria 3000, 1 Nicholson Street, (AU)
(72) Goodridge, Richard John, Melbourne, Victoria 3000, 1 Nicholson Street, (AU)

G01B 11/02 **FR E-869586** 2017 02 22 **2105699**
2009 03 26 2009004365

(73) Pattyn Bakery Division SAS, 12350 Maleville, Zone Artisanale de Marcouly (FR)
(54) Verfahren und Anlage zur Mengenzuordnung von industriellen Backprodukten
(30) FR 2008 03 26 0801638
(72) De la Ballina, Hélios, 12110 Aubin, 14 rue des Bruyères (FR)
(72) Dumas, Emmanuel, 12200 Villefranche de Rouergue, 26 Cote du mas de Bonnet (FR)

G01C 15/00 **EN E-869587** 2017 02 22 **2650640**
(86) JP11076655 2011 11 18 2011846850

(73) Sokkia Topcon Co., Ltd., Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) VERMESSUNGSSYSTEM
(30) JP 2010 12 10 2010275378
(72) MOMIYAMA Homare, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, c/o SOKKIA TOPCON CO. LTD. 75-1, Hasunuma-cho, (JP)
(72) MURAKI Masaru, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, c/o SOKKIA TOPCON CO. LTD. 75-1, Hasunuma-cho, (JP)

G01C 19/56 **EN E-869588** 2017 02 22 **2856080**
(86) US12040673 2012 06 04 2012878367

(73) Systron Donner Inertial, Inc., Concord, CA 94518, 2700 Systron Drive (US)
(54) TORSIONALES RATENMESSUNGSGYROSKOP
(72) PAINTER, Chris, Dublin, CA 94568, Apt. 4301 6253 Dougherty Road (US)

G01C 19/5747 **EN E-869589** 2017 02 22 **2746724**
2012 12 20 2012290455

(73) Tronics Microsystems S.A., 38920 Crolles, 98 rue du Pré de l'Horme (FR)
(54) Mikromechanisches Gyroskop
(72) Kergueris, Christophe, 38000 Grenoble, 53 Avenue Doyen Weil (FR)
(72) Gigan, Olivier, 38000 Grenoble, 51 Avenue Doyen Weil (FR)
(72) Pisella, Christian, 38140 Beaucroissant, 360 Avenue du Molard (FR)
(72) Yang, Yongjun, Shijiazhuang 050051, No. 115 Hezuo Road (CN)
(72) Li, Bo, Shijiazhuang 050051, No. 113 Hezuo Road (CN)
(72) Xu, Shujing, Shijiazhuang 050051, No. 115 Hezuo Road (CN)

G01C 19/5776 **EN E-869590** 2017 02 22 **2977723**
2015 06 12 2015171987

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SCHLEIFENFILTER FÜR MEMS-KREISELMOTOR
(30) US 2014 07 08 201414325674
(72) Ackerman, John F., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Rod (US)

G01C 21/00 **EN E-869591** 2017 02 22 **2730887**
2013 10 04 2013187461

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Auswahl eines gemeinsamen Zustands und Datenaustausch zur kollaborativen Navigation mithilfe bedingt unabhängiger Parallelfilter
(30) US 2012 11 08 201213672337
(72) Iingvalson, Ryan, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01C 21/00 **EN E-869592** 2017 02 22 **2867615**
(86) IB13054933 2013 06 17 2013750383

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER POSITION EINER VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG DAMIT
(30) US 2012 06 28 201261665359 P
(72) PIJL, Marten Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G01C 21/28 **EN E-869593** 2017 02 22 **2657920**
(86) JP11078140 2011 12 06 2011852065

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FAHRASSISTENZVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 24 2010286924
(72) BANDO Mikio, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omikacho 7-chome (JP)
(72) KAWAMATA Yukihiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omikacho 7-chome (JP)
(72) AOKI Toshiyuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omikacho 7-chome (JP)

G01C 21/30 **EN E-869594** 2017 02 22 **2120015**
2009 05 13 2009006491

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) Vorrichtung und Programm zum Auffinden der Position eines Fahrzeugs
(30) JP 2008 05 15 2008128294
(72) Kobayashi, Tomokazu, Aichi-pref. 448-8661, c/o Denso Corporation Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city, (JP)

G01C 21/36 **DE E-869595** 2017 02 22 **1957941**
(86) EP06069202 2006 12 01 2006830269

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FAHRERASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES KRAFTFAHRZEUGNUTZERS
(30) DE 2005 12 01 102005057264
(72) VOGT, Wilhelm, 33165 Lichtenau, Stadtweg 8 (DE)
(72) VARCHIM, Axel, 31180 Giesen, Gueldener Winkel 6 (DE)
(72) KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekholzen, Schwarze Heide 13 (DE)
(72) PANDAZIS, Jean-Charles, CH-1066 Epalinges, Ch. du Grand-Pré 7A (CH)
(72) MITTAZ, Michel, CH-1020 Renens, Rue du Candray 36 (CH)

G01C 21/36 **EN E-869596** 2017 02 22 **2690408**
2012 07 26 2012178014

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Verfahren zur Bedienung eines Navigationssystems und Navigationssystem
(72) Hansen, Lars, 80939 Munich, Werner-Eck-Bogen 52 (DE)
(72) Mitrakis, Stavros, 85551 Kirchheim-Heimstetten, Josefaweg 3 (DE)

G01C 21/36 **EN E-869597** 2017 02 22 **2848896**
(86) JP13057642 2013 03 18 2013828302

(73) Aisin Aw Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10 Takane Fujiicho (JP)
(54) KREUZUNGSFÜHRUNGSSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) JP 2012 08 10 2012178816
(72) ISHIKAWA, Ken, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) MINO, Kosei, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) KONDO, Yoshito, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) OSOKO, Saki, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) ARAI, Yumie, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

G01C 21/36 **DE E-869598** 2017 02 22 **2946169**
(86) EP14050664 2014 01 15 2014701160

(73) Durst, Andreas F., 42719 Solingen, Becher Strasse 46 (DE)
(54) NAVIGATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) DE 2013 01 18 102013100504
(72) Durst, Andreas F., 42719 Solingen, Becher Strasse 46 (DE)

G01C 22/00 **EN E-869599** 2017 02 22 **2985572**
(86) CN14001179 2014 12 25 2014876915

(73) Goertek Inc., Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, No. 268 Dongfang Road (CN)
(54) SCHRITTZÄHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 12 31 201310751226
(72) LIU, Song, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)
(72) WANG, Fupo, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)
(72) LI, Na, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)

G01C 23/00 **EN E-869600** 2017 02 22 **2623935**
2013 01 22 2013152232

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur Anzeige von Reichweite- und Zeitskalen auf einer Navigationsanzeige
(30) US 2012 02 03 201213366041
(72) He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01D 1/16 **DE E-869601** 2017 02 22 **2505965**
2011 12 21 2011194879

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Verfahren und Überwachungseinheit zur Überprüfung von Positionswerten
(30) DE 2011 03 29 102011006300
(72) von Berg, Martin, 83236 Übersee, Gassnerfeld 17a (DE)
(72) Schlicksbier, Thilo, 83278 Traunstein, Lechstrasse 3 (DE)

G01D 5/36 **DE E-869602** 2017 02 22 **2884241**
2014 12 01 2014195642

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Positionsmesssystem und Verfahren zum Betrieb eines Positionsmesssystems
(30) DE 2013 12 16 102013226070
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, Grottenweg 2 (DE)

G01F 1/00 **EN E-869603** 2017 02 22 **2570782**
2012 08 08 2012179694

(73) Hach Corporation, Loveland, CO 80539, PO Box 389 (US)
(54) Doppler-Messinstrument und Doppler-Messverarbeitungsverfahren
(30) US 2011 08 08 201161521158 P
(72) Rick, David Langley, Longmont, CO 80501, 346 Sherman Street (US)

G01F 1/34 **DE E-869604** 2017 02 22 **2790841**
(86) EP12074697 2012 12 06 2012812892

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich/Westf., Münsterstrasse 50 (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG FÜR DIE BESTIMMUNG DES VOLUMENSTROMS VON LEIM IN EINER BELEIMUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 12 13 102011056357
(72) LAMKEMEYER, Andreas, 49124 Georgsmarienhütte, Ludwig-Wolker-Straße 10 (DE)
(72) SEEBERGER, Achim, 49525 Lengerich, Asternweg 1A (DE)

G01F 1/66 **DE E-869605** 2017 02 22 **1780518**
2006 10 13 2006021478

(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
(54) Befestigungsvorrichtung zum Befestigen eines Clamp-on-Durchflußmeßgeräts
(30) DE 2005 10 25 102005051336
(72) Molennar, Marcerl Meijlom, 3311 ZG Dordrecht, Kasperspad 16 (NL)
(72) Pors, Jan Teunis Aart, 3262 EK Oud-Beijerland, Olivier van Noortsingel 13 (NL)
(72) van den Berg, Jeroen, 3342 AE-Hendrik Ido Ambacht, Weteringsingel 19 (NL)
(72) Hogendoorn, Cornelis Johannes, 4261 CK Wijk en Aalburg, Anjelierstraat 14 (NL)

G01F 1/66 **EN E-869606** 2017 02 22 **2153177**
(86) US08062750 2008 05 06 2008755081

(73) Daniel Measurement and Control, Inc., Houston, Texas 77041, 11100 Brittmoore Park Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN WANDLER MIT KUNSTSTOFFANPASSSCHICHT
(30) US 2007 05 10 746695
(72) STRAUB, Henry, Charles, Jr., Sugar Land, TX 77479, 4119 Rocky Bend Drive (US)
(72) GREWAL, Randeep, Singh, Houston, TX 77095, 10910 Castle Peak Dr (US)
(72) ALLEN, Charles, Robert, Houston, TX 77077, 12854 Westleigh Drive (US)

G01F 1/84 **DE E-869607** 2017 02 22 **1644706**
(86) EP04007431 2004 07 07 2004740744

(73) Schenck Process Europe GmbH, 64293 Darmstadt, Pallaswiesenstraße 100 (DE)
(54) KREUZFEDERELEMENT
(30) DE 2003 07 08 10330947
(72) KAHLE, Jens, 63303 Dreieich, Lahnstrasse 1 (DE)
(72) WEINAND, Robert, 64283 Darmstadt, Mühlstrasse 74 (DE)

G01F 11/32 **DE E-869608** 2017 02 22 **2829851**
2013 07 22 2013177422

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) Dosierkopf
(72) Ehrbar, Sandra, 8604 Volketswil, Strehlgasse 6 (CH)
(72) Meyer, Michael, 8905 Islisberg, Dorfstrasse 3 (CH)

G01F 23/26 **DE E-869609** 2017 02 22 **2530440**
2012 05 25 2012169473

(73) Tecan Trading AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Laborgerät zum Prüfen einer kapazitiv arbeitenden Messvorrichtung für die Detektion von Phasengrenzen
(30) CH 2011 06 03 9402011
(72) Märki, Sarah, 8008 Zürich, Kartausstrasse 10 (CH)
(72) Cors, Nicolas, 8712 Stäfa, Rohrhaldenstrasse 23 (CH)
(72) Struchen, Thomas, 8618 Oetwil am See, Vogelsangstrasse 31 (CH)

G01F 23/284 **DE E-869610** 2017 02 22 **2824433**
2014 07 04 2014175723

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Universelle Messdatenerfassung in Gewässern
(30) DE 2013 07 08 102013213345
(72) Skowaisa, Jürgen, 77761 Schiltach, Ahornweg 6 (DE)

G01F 25/00 **DE E-869611** 2017 02 22 **2418465**
2010 07 19 2010170031

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Amplitudenprofilierung in Füllstandmessgeräten
(72) Welle, Roland, 77709 Oberwolfach, Mitteltal 22 (DE)
(72) Griessbaum, Karl, 77796 Mühlenbach, Hauptstrasse 32 (DE)
(72) Motzer, Jürgen, 77723 Gengenbach, Bergach 17 (DE)
(72) Hoferer, Christian, 77654 Offenburg, Weingartenstraße 161 (DE)
(72) Kaufmann, Manuel, 77723 Gengenbach, In der Börsiglache 50 (DE)
(72) Gaiser, Martin, 72275 Alpirsbach, Tannenweg 5 (DE)
(72) Benz, Joachim, 77756 Hausach, Wiesenweg 8 (DE)

G01H 1/00 **EN E-869612** 2017 02 22 **2936106**
(86) EP13077116 2013 12 18 2013808039

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN FERNÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT VON UNTER DRUCK STEHENDEN ROHRLEITUNGEN UND DER EIGENSCHAFTEN VON TRANSPORTIERTEN FLÜSSIGKEITEN
(30) IT 2012 12 20 MI20122197
(72) GIUNTA, Giuseppe, I-20097 San Donato Milanese (MI), Via Enrico Fermi 2C (IT)
(72) BERNASCONI, Giancarlo, I-21046 Malnate (VA), Via Premuda 5 Bis (IT)

G01H 9/00 **EN E-869613** 2017 02 22 **2635875**
(86) DK11050415 2011 11 03 2011837602

(73) NKT Cables Group A/S, 2605 Brøndby, Vibeholms Allé 25 (DK)
(73) Energinet.dk, 7000 Fredericia, Tonne Kjærsvej 65 (DK)
(54) INTEGRITÄTSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT EINER STATIONÄREN STRUKTUR
(30) DK 2010 11 05 201001005
(72) HANSEN, Henrik Roland, DK-3550 Slangerup, Parkvej 24 (DK)
(72) HØJSGAARD, Lars, DK-4621 Gadstrup, Grønnegade 19 Hastrup (DK)
(72) MAIWALD, Dirk, 52457 Aldenhoven, Sandgracht 17 (DE)

G01H 17/00 **DE E-869614** 2017 02 22 **2622950**
(86) EP11066091 2011 09 16 2011757623

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERGERÄT
(30) DE 2010 09 28 102010041540
(72) LUHR, Volker, 71706 Markgroeningen, Im Langen Feld 3 (DE)
(72) FAAS, Matthias, 71720 Oberstenfeld, Starenweg 4 (DE)
(72) FERIDOUNI, Hamed, 70173 Stuttgart, Buechsenstrasse 31 (DE)

G01J 5/04 **EN E-869615** 2017 02 22 **2267423**
2010 06 11 2010251072

(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Blvd. (US)
(54) Schutzgehäuse für eine Thermographievorrichtung eines industriellen Überwachungssystems
(30) US 2009 06 26 492362
(72) Carlson, Paul S., Santa Cruz, CA 95061, 115 Green Street PO Box 283 (US)
(72) Rekow, Matthew N, Santa Cruz, CA 95060, 357 Lee Street (US)

G01K 13/02 **EN E-869616** 2017 02 22 **2607872**
2012 12 13 2012196899

(73) Unison Industries LLC, Jacksonville, FL 32256, 7575 Baymeadows Way (US)
(54) Vorrichtung zur Bestimmung der Lufttemperatur
(30) US 2011 12 21 201113333378
(72) Parsons, John Patrick, Norwich, NY 13815, 5345 State Highway 12 (US)

G01L 1/22 **EN E-869617** 2017 02 22 **2867636**
(86) US13044888 2013 06 10 2013732711

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826, 4400 Alafaya Trail (US)
(73) Cree Fayetteville, Inc., Fayetteville AR 72701, 535 W. Research Center Blvd. Suite 209 (US)
(54) ELEKTRONISCHE SCHALTUNG FÜR HOCHTEMPERATUR-UMGEBUNGEN
(30) US 2012 06 29 201213537572
(30) US 2012 06 29 201213537208
(30) US 2012 07 12 201213547380
(72) MITCHELL, David J., Oviedo, Florida 32765, 616 Lake Claire Court (US)
(72) FRALEY, John R., Fayetteville, Arkansas 72701, 1406 E. Mission Boulevard (US)
(72) YANG, Jie, Fayetteville, Arkansas 72703, 3461 Natchez Trace (US)
(72) HITCHMAN, CORA, Charlotte, NC, 28277, 11600 Old Surry Lane (US)
(72) WESTERN, Bryon, West Fork, Arkansas 72774, 524 McKnight Avenue (US)
(72) SCHUPBACH, Roberto Marcelo, Fayetteville, Arkansas 72704, 2480 N. Toy Drive (US)

G01L 1/26 **DE E-869618** 2017 02 22 **2993453**
2015 08 18 2015181394

(73) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) SENSORELEMENT
(30) AT 2014 09 05 506122014
(72) KROEGER, Dietmar, 8010 GRAZ, Lehargasse 8 (AT)
(72) SCHMID, Peter, 1050 WIEN, Anzengrubergasse 2/2/11 (AT)
(72) SCHMID, Ulrich, 1140 WIEN, Ameisgasse 14/4 (AT)
(72) SCHRICKER, Alexander, 8046 GRAZ, Anton-Schwarz-Gasse 17 (AT)
(72) ZARFL, Christof, 8561 Hitzendorf, Stein 28/5 (AT)

G01L 19/00 **EN E-869619** 2017 02 22 **2936101**
(86) EP13076689 2013 12 16 2013805398

(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) GESAMTDRUCK- UND GESAMTTEMPERATURMESSUNG IN EINEM FEUCHTGASZUSTAND
(30) IT 2012 12 20 CO20120067
(72) GERBI, Filippo, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) MARRAZZO, Marco, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) MARASCHIELLO, Francesco, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) MANFRIDA, Giampaolo, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

G01L 19/14 **DE E-869620** 2017 02 22 **2841900**
(86) EP13053866 2013 02 27 2013706027

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG WENIGSTENS EINER EIGENSCHAFT EINES FLUIDEN MEDIUMS
(30) DE 2012 04 27 102012207066
(72) SPEIDEL, Claudia, 70439 Stuttgart, Korntaler Strasse 74 (DE)
(72) BRAUER, Ingo, 71665 Vaihingen, Goethestrasse 13/2 (DE)
(72) RUETH, Falk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Lilienstrasse 17 (DE)

G01L 23/24 **DE E-869621** 2017 02 22 **2095085**
(86) CH07000611 2007 12 05 2007816294

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)
(54) ADAPTER FÜR DRUCKSENSOREN
(30) CH 2006 12 11 20112006
(72) WEBER, Alex, 8400 Winterthur, Holderplatz 1 (CH)
(72) STAIGER, Ulrich, 8260 Stein Am Rhein, Orichhöhe 9a (CH)
(72) ENGELER, Paul, 8500 Frauenfeld, Allmendweg 13 (CH)

G01M 3/22 **DE E-869622** 2017 02 22 **2217902**
(86) EP08066346 2008 11 27 2008855308

(73) Inficon GmbH, 50968 Köln, Bonner Strasse 498 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DICHTHEITSPRÜFUNG
(30) DE 2007 12 01 102007057944
(72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, Sürther Str. 274 f (DE)

G01M 3/28 **FR E-869623** 2017 02 22 **1734351**
2006 06 13 2006115364

(73) ENGIE, 92400 Courbevoie, 1 Place Samuel de Champlain (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung der undichten Stellen eines Brennkraftgaslagers unter hohen Druck
(30) FR 2005 06 16 0506109
(72) COURRIEU, Olivier, 75010, PARIS, 9, avenue Richerand (FR)

G01N 1/32 **EN E-869624** 2017 02 22 **2095134**
(86) US07082030 2007 10 20 2007863442

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENEXTRAKTION UND -HANDHABUNG
(30) US 2006 10 20 853183 P
(30) US 2007 05 04 927719 P
(72) AGORIO, Enrique, Portland, OR 97224, 16425 SW 113th Avenue (US)
(72) HUDSON, James Edgar, Portland, OR 97221, 1244 SW Upland Drive (US)
(72) GERHARD, Daniel, Portland, OR 97229, 14182 NW Eagleridge Lane (US)
(72) TANGUAY, Michael, 5602 BS Eindhoven, P.O. Box 1745 (NL)
(72) ARJAVAC, Jason, Portland, Oregon 97231, 18912 NW Logie Trail (US)

G01N 1/40 **EN E-869625** 2017 02 22 **2607881**
2011 12 21 2011195044

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 (DK)
(54) Konzentrationsvorrichtung
(72) Andersen Gad, Jens, 2100 København Ø., Carl Johans Gade 5, 4. t.h. (DK)
(72) Enemark, Heidi L., 3500 Værløse, Irisvej 19 (DK)
(72) Al-Sabi, Mohammad Nafi Solaiman, 2720 Vanløse, Vanløse Byvej 27, 2. th (DK)
(72) Kurtzhals, Jørgen, 2100 Copenhagen Ø, Strandvejen 59, 1. tv. (DK)

G01N 7/14 **FR E-869626** 2017 02 22 **2843390**
2014 08 08 2014180294

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Verfahren zur Nachverfolgung der Ausgasungsrate durch Messung der Partialdrücke mit einem Massenspektrometer
(30) FR 2013 08 30 1302014
(72) Bettacchioli, Alain Roger Dante, 06150 Cannes La Bocca, 51 Boulevard Leader (FR)

G01N 15/00 **EN E-869627** 2017 02 22 **2883034**
(86) CA13000694 2013 08 07 2013828047

(73) Baird, Harold, Russell, Marietta, GA 30064-1280, 2896 Watchmans Walk (US)
(73) Adler, Jeffrey Scott, Beaconsfield, Quebec H9W 1R8, 376 Robin Avenue (CA)
(54) REGENINTENSITÄTSSENSOR
(30) US 2012 08 09 201213507955
(72) Baird, Harold, Russell, Marietta, GA 30064-1280, 2896 Watchmans Walk (US)
(72) Adler, Jeffrey Scott, Beaconsfield, Quebec H9W 1R8, 376 Robin Avenue (CA)

G01N 15/14 **EN E-869628** 2017 02 22 **2602613**
(86) JP11069738 2011 08 31 2011823457

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) OPTISCHES ANALYSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER OPTISCHEN INTENSITÄT EINES EINZELNEN LICHTEMITTIERENDEN PARTIKELS
(30) JP 2010 09 10 2010202995
(72) NISHIKAWA, Kazutaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TANABE, Tetsuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Mitsushiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G01N 17/02 **DE E-869629** 2017 02 22 **2443433**
(86) EP10003292 2010 05 31 2010726898

(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), 52062 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LAGE VON KORROSIONSSTELLEN IN BEWEHRTEM BETON
(30) DE 2009 06 19 102009029914
(72) RAUPACH, Michael, 52078 Aachen, Liefenweg 15 (DE)
(72) REICHLING, Kenji, 52062 Aachen, Bergstrasse 10 (DE)

G01N 21/07 **EN E-869630** 2017 02 22 **2484748**
(86) JP10067030 2010 09 30 2010820619

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) NUKLEINSÄUREANALYSEGERÄT
(30) JP 2009 09 30 2009228809
(72) KAWATA Eiji, Tokyo 110-0016, c/o Toppan Printing Co., Ltd 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) AKASHI Shuichi, Tokyo 110-0016, c/o Toppan Printing Co., Ltd 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) KUROKI Hiroyuki, Tokyo 110-0016, c/o Toppan Printing Co., Ltd 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)

G01N 21/21 **FR E-869631** 2017 02 22 **1579197**
(86) FR03050211 2003 12 24 2003810019

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTISCHEN CHARAKTERISIERUNG VON MATERIALEN OHNE VERWENDUNG EINES PHYSIKALISCHEN MODELLS
(30) FR 2002 12 30 0216847
(30) FR 2003 10 02 0350635
(72) HAZART, Jérôme, F-38000 Grenoble, 10, Place Saint-Eynard (FR)

G01N 21/64 **DE E-869632** 2017 02 22 **2887054**
2013 12 19 2013198431

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) Messverfahren für einen optochemischen Sensor
(72) Venturini, Francesca, 8600 Dübendorf, Birchlenstrasse 25 (CH)
(72) Vanoni, Claudio, 6612 Ascona, Via Delta 23 (CH)

G01N 21/78 **EN E-869633** 2017 02 22 **2926121**
(86) US13071004 2013 11 20 2013858809

(73) OPTI Medical Systems, Inc., Westbrook, ME 04092, One IDEXX Drive, (US)
(54) MEHRSCHICHTIGES VORRICHTUNG FÜR DIE SELEKTIVE BESTIMMUNG VON MAGNESIUMIONEN
(30) US 2012 11 29 201213689350
(72) ZHU, Peter Chaoquan, Los Altos, California 94024, 1125 Miguel Avenue (US)
(72) WU, Yingzi, Johns Creek 30022, 709 Ravenview Court (US)

G01N 21/84 **EN E-869634** 2017 02 22 **2893328**
(86) EP13068401 2013 09 05 2013758873

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER PROBENAUFTRAGUNG
(30) EP 2012 09 05 12183225
(72) ALBRECHT, Gertrud, 68239 Mannheim, Meersburgerstrasse 91 (DE)
(72) GAA, Otto, 67551 Worms, St. Georgenstrasse 16 (DE)
(72) LORENZ, Robert, 67547 Worms, Philosophenstrasse 29 D (DE)
(72) RUECKERT, Frank, 67071 Ludwigshafen, Christoph-Kroewerath-Strasse 25 (DE)

G01N 21/86 **EN E-869635** 2017 02 22 **2776814**
(86) US12063539 2012 11 05 2012847791

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE VON BLATTMERKMALEN BEI EINEM KREPPVERFAHREN
(30) US 2011 11 07 201113290165
(72) VON DRASEK, William A., Oak Forest, Illinois 60452, 17083 Bonnie Trail East (US)
(72) ARCHER, Sammy Lee, Lynnwood, Washington 98087, 3514 Serene Way (US)
(72) FURMAN, Gary S., Saint Charles, Illinois 60174, 108 South 12th Street (US)

G01N 21/88 **EN E-869636** 2017 02 22 **2938454**
(86) EP13066201 2013 08 01 2013745824

(73) Sinterleghe S.r.l., 10139 Torino, Via Cenischia 33 (IT)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER QUALITÄT VON SCHWEISSZANGENELEKTRODEN
(72) LEUCKEFELD, Michael, D-01109 Dresden, c/o Fraunhofer IPMS Maria Reiche Str. 2 (DE)
(72) KNOBBE, Jens, D-01109 Dresden, c/o Fraunhofer IPMS Maria Reiche Str. 2 (DE)
(72) PÜGNER, Tino, 01109 Dresden, c/o Fraunhofer IPMS Maria Reiche Str. 2 (DE)

G01N 23/10 **EN E-869637** 2017 02 22 **2169389**
2009 01 20 2009000721

(73) OHMART/VEGA CORPORATION, Cincinnati, OH 45209, 4241 Allendorf Drive (US)
(54) Nuklearer Einzelschacht-Dichtemesser
(30) US 2008 09 30 242177
(72) Bonaventure, Cahill, Crestview Hills, KY 41017, 2525 Nicklaus Lane (US)

G01N 23/207 **EN E-869638** 2017 02 22 **2166345**
(86) JP08062874 2008 07 10 2008778225

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON GAS IN EIN ANALYSEGERÄT
(30) JP 2007 07 12 2007183292
(72) KISHITA, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAKAI, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)

G01N 25/48 **EN E-869639** 2017 02 22 **2818854**
(86) JP12083148 2012 12 20 2012868935

(73) Kaken Test Center, Tokyo 103-0022, 4-1-22, Nihonbashimuro-machi Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER WÄRMEABSORPTION/-ERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER WÄRMEABSORPTION/-ERZEUGUNG
(30) JP 2012 02 24 2012039260
(72) SAITO, Toshinobu, Tokyo 1030022, c/o KAKEN TEST CENTER 4-1-22, Nihonbashimuro-machi Chuo-ku (JP)
(72) KURAMOTO, Kanya, Tokyo 1030022, c/o KAKEN TEST CENTER 4-1-22, Nihonbashimuro-machi Chuo-ku (JP)

G01N 27/02 **EN E-869640** 2017 02 22 **2343538**
2010 12 22 2010196465

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Elektrische Netzwerkanalyse eines mehrphasigen Systems
(30) US 2010 01 05 652120
(72) Mahalingam, Sakethraman, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Patent Docket Room, Building K1-4A59 (US)
(72) Banerjee, Arijit, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Patent Docket Room, Building K1-4A59 (US)
(72) Basu, Wrichik, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Patent Docket Room, Building K1-4A59 (US)
(72) Pillai, Harish Kumar, 400076, Mumbai, Department of Electrical Engineering, IIT bOMBOY, pOWAI (IN)

G01N 27/12 **EN E-869641** 2017 02 22 **2459997**
(86) EP10004406 2010 07 13 2010741904

(73) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, 03046 Cottbus, Platz der Deutschen Einheit 1 (DE)
(54) MULTIELEKTRODEN-CHEMIRESISTOR
(30) EP 2009 07 13 09075311
(72) MIRSKY, Vladimir, 01156 Dresden, Ludwigstraße 7 (DE)
(72) LANGE, Ulrich, 72631 Aichtal, Pfalzstraße 11 (DE)

G01N 27/22 **EN E-869642** 2017 02 22 **1929285**
(86) IE06000107 2006 10 02 2006796049

(73) Silicon Laboratories Inc., Austin, TX 78701, 400 W. Cesar Chavez (US)
(54) INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2005 09 30 721968 P
(72) Cummins, Timothy, Cratloe, County Clare, Brickhill West (IE)

G01N 27/22 **DE E-869643** 2017 02 22 **2962091**
(86) EP14053940 2014 02 28 2014708229

(73) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., 01328 Dresden, Bautzner Landstrasse 400 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER PHASENVERTEILUNG IN MEHRPHASIGEN MEDIEN MIT MINDESTENS EINER HOCHLEITFÄHIGEN PHASE
(30) DE 2013 02 28 102013203437
(72) SCHLEICHER, Eckhard, 01219 Dresden, Reicker Str. 40 (DE)
(72) LÖSCHAU, Martin, 02625 Bautzen, Muskauer Strasse 20c (DE)
(72) VAN CAMPEN, Laurens, NL-2628 ED Delft, Botaniestr. 8 (NL)

G01N 27/30 **EN E-869644** 2017 02 22 **1989537**
(86) US07004696 2007 02 22 2007751456

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER TECHNOLOGIE MIT FLEXIBLER SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES REFERENZELEKTRODENKANALS
(30) US 2006 02 27 777133 P
(72) CURRY, Kenneth, M., Oceanside, CA 92056, 5088 Nighthawk Way (US)

G01N 27/407 **DE E-869645** 2017 02 22 **2192403**
2009 09 17 2009170543

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Messfühler
(30) DE 2008 11 28 102008044159
(72) Harzer, Olav, 70374 Stuttgart, Katzensteigstrasse 36 (DE)
(72) Maier, Rainer, 71732 Tamm, Schillerstrasse 53 (DE)
(72) Jaehnig, Gregor, 75417 Muehlacker, Oetish. Staige 47/1 (DE)
(72) Buchholz, Bastian, 70184 Stuttgart, Im Schellenkoenig 36 (DE)
(72) Wild, Bernhard, 71706 Markgroeningen, Uhlandstrasse 7 (DE)
(72) Rattay, Bernd, 71254 Ditzingen, Wolf-Hirth-Strasse 7 (DE)
(72) Dettling, Peter, 71336 Waiblingen, Benningerstrasse 39 (DE)
(72) Karle, Juergen, 71277 Rutesheim, Salzburger Strasse 12 (DE)
(72) Moratz, Juergen, 73765 Neuhausen A.D.F., Alemannenstrasse 19 (DE)
(72) Sert, Hasan, 74372 Sersheim, Friedrichstrasse 52 (DE)
(72) Stier, Joachim, 75378 Bad Liebenzell, Ottenbronner Strasse 35 (DE)
(72) Russ, Sebastian, 71277 Rutesheim, Richard-Wagner-Strasse 2 (DE)
(72) Robison, John, 70469 Stuttgart, Heidestrasse 47 (DE)

G01N 27/414 **DE E-869646** 2017 02 22 **2705358**
(86) EP12060001 2012 05 29 2012730165

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES KOHLENDIOXIDGEHALTS VON LUFT
(30) DE 2011 06 15 102011077559
(72) FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, Schlossangerweg 12 (DE)
(72) POHLE, Roland, 85570 Herdweg, Fichtenstrasse 22 (DE)
(72) STEGMEIER, Stefan, 81541 München, Werinherstrasse 2 (DE)
(72) VON SICARD, Oliver, 80469 München, Klenzestraße 44 (DE)

G01N 27/416 **EN E-869647** 2017 02 22 **2941641**
(86) US14022822 2014 03 10 2014718221

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PARTIKELAUFNAHME UND -GRÖSSE IN GESCHMOLZENEM METALL
(30) US 2013 03 12 201361778044 P
(72) HILDENBRANDT, Leslie Calvin, Windsor, CO 80525, 521 Sycamore Drive (US)
(72) THORNTON, Gary, Fort Collins, CO 80526, 5400 Jonathon Court (US)

G01N 27/417 **DE E-869648** 2017 02 22 **1434049**
2003 12 18 2003029151

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des NOx-Signals eines NOx-Sensors
(30) DE 2002 12 29 10261605
(30) DE 2003 01 13 10300939
(72) Hahn, Hermann, Dr., 30175 Hannover, Siegesstrasse 7 (DE)

G01N 29/04 **EN E-869649** 2017 02 22 **2936138**
(86) NO13050230 2013 12 19 2013821002

(73) Tecom AS, 5892 Bergen, c/o Christian Michelsen Research AS, P.O.Box 6031 Postterminalen, (NO)
(54) SENSORSYSTEM ZUR KORROSIONSÜBERWACHUNG
(30) NO 2012 12 20 20121544
(72) HUSEBØ, Magne, N-5892 Bergen, c/o Christian Michelsen Research AS P.O. Box 6031 Posterminalen (NO)
(72) HELLEVANG, Jon Oddvar, N-5892 Bergen, c/o Christian Michelsen Research AS P.O. Box 6031 Postterminalen (NO)
(72) THOMAS, Peter James, N-5892 Bergen, c/o Christian Michelsen Research AS P.O. Box 6031 Postterminalen (NO)

G01N 29/07 **EN E-869650** 2017 02 22 **2935969**
(86) EP13076413 2013 12 12 2013803023

(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG DER POSITIONSERKENNUNG EINER MOLCHVORRICHTUNG IN EINER DRUCKBEAUFSCHLAGTEN ROHRLEITUNG
(30) IT 2012 12 20 MI20122196
(72) GIUNTA, Giuseppe, I-20097 San Donato Milanese (MI), Via Enrico Fermi 2C (IT)
(72) BERNASCONI, Giancarlo, I-21046 Malnate (VA), Via Premuda 5 Bis (IT)

G01N 29/07 **EN E-869651** 2017 02 22 **3054292**
2015 07 20 2015177528

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG EINER ANOMALIE EINES LAGERS
(30) JP 2015 02 06 2015021900
(72) YOSHINAGA, Takahiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G01N 29/14 **DE E-869652** 2017 02 22 **2199787**
2009 12 04 2009015039

(73) TSG Technische Service Gesellschaft mbH, 99096 Erfurt, Melchendorfer Straße 64 (DE)
(54) Schallemissionsprüfung bei Flüssiggasbehältern
(30) DE 2008 12 19 102008063948
(72) Schöpe, Jörg, 99706 Sondershausen, August-Bebel-Str.77 (DE)
(72) Kragulj, Walter, 2117 Grossrussbach, Flurstraße 40 (AT)
(72) Türk, Andreas, 99869 Haina, Hauptstraße 1 (DE)

G01N 30/20 **DE E-869653** 2017 02 22 **2037262**
2006 10 17 2008008888

(73) Studiengesellschaft Kohle mbH, 45470 Mülheim an der Ruhr, Kaiser-Wilhelm-Platz 1 (DE)
(54) Erzeugung von gepulsten Stoffgemischen
(30) DE 2005 10 18 102005050114
(72) Trapp, Oliver, 45470 Mühlheim an der Ruhr, Margaretenplatz 70 (DE)

G01N 30/20 **DE E-869654** 2017 02 22 **2042863**
2006 10 17 2008008889

(73) Studiengesellschaft Kohle MbH, 45470 Mülheim an der Ruhr, Kaiser-Wilhelm-Platz 1 (DE)
(54) Analyse von Stoffgemischen
(30) DE 2005 10 18 102005050114
(72) Trapp, Oliver, 45470 Mühlheim an der Ruhr, Margaretenplatz 70 (DE)

G01N 30/56 **EN E-869655** 2017 02 22 **2864775**
(86) SE13050714 2013 06 18 2013806536

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) CHROMATOGRAFIESÄULENDÜSE
(30) US 2012 06 21 201213528973
(30) US 2012 11 21 201213683199
(72) USELIUS, Per, S-752 67 Uppsala, Herrhagens Byväg 141 (SE)

G01N 30/66 **EN E-869656** 2017 02 22 **2706353**
2012 09 05 2012183059

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GASCHROMATOGRAPH MIT WÄRMELEITFÄHIGKEITSDETEKTOREN IN REIHE
(72) Klawun, Christoph, Bartlesville 74006, 1226 Manor Drive (US)
(72) Shepherd, Ray Dean, Tulsa 74137, 8952 S. Darlington Avenue (US)
(72) Wang, Aosheng, Eden Prairies 55344, 8692 Grier Lane (US)

G01N 30/72 **FR E-869657** 2017 02 22 **1757569**
2001 03 07 2006125186

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) Methode zur Analyse eines Hydrofluoralkan
(30) FR 2000 03 07 0002944
(72) Balthasart, Dominique, 1120, Bruxelles, Rue du Château Beyaerd, 150 (BE)
(72) Anciaux, Charles-Marie, 1180, Bruxelles, Chaussée de Saint-Job, 257 (BE)
(72) Mahaut, Yves, 1600, Sint-Pieters-Leeuw, Timmermansstraat, 69 (BE)
(72) Klug, Roland, 65510, Idstein, Brauereiweg, 2A (DE)

G01N 33/18 **EN E-869658** 2017 02 22 **2342558**
(86) GB09051366 2009 10 14 2009737471

(73) VWS (UK) Limited, High Wycombe Buckinghamshire HP11 1JU, Windsor Court Kingsmead Business Park (GB)
(54) METHODE ZUR ÜBERWACHUNG DES TOTALEN ORGANISCHEN KOHLENSTOFFGEHALTES
(30) GB 2008 10 16 0818921
(72) UNDERWOOD, Lee, Buckinghamshire HP15 7JS, 27 Santuary Road Hazlemere High Wycombe (GB)
(72) WHITEHEAD, Paul, Henley RG9 4HB, Mill Lane Cottage Mill Lane (GB)

G01N 33/28 **EN E-869659** 2017 02 22 **1797423**
(86) US05033247 2005 09 15 2005796893

(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES KOHLENWASSERSTOFFE-ENTHALTENDEN ROHMATERIALS
(30) US 2004 09 17 611050 P
(30) US 2004 09 17 611002 P
(72) VOELKENING, Joachim, Gelseukischen 45897, In des Rueuhege 25 (DE)
(72) HODGES, Michael, Wonersh, Surrey GU5 05A, Knowsleigh, Barnett Lane (GB)

G01N 33/28 **EN E-869660** 2017 02 22 **2909623**
(86) GB13052755 2013 10 22 2013783634

(73) M-Flow Technologies Ltd., Abingdon OX14 1RG, Suite 5 Hitching Court Blacklands Way (GB)
(54) HOHLRAUMRESONATOR MIT PROBENRÖHRCHEN UND ELEMENT ZUM FÜLLEN DES HOHLRAUMS, DIE AUS KOMPOSITWERKSTOFF BESTEHEN
(30) GB 2012 10 22 201218956
(72) EDWARD, Giles, Abingdon OX14 1RG, c/o M-Flow Technologies Ltd Suite 5 Hitching Court Blacklands Way (GB)

G01N 33/50 **EN E-869661** 2017 02 22 **2620769**
(86) JP11069950 2011 09 01 2011826707

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SCREENEN AUF EINEN INHIBITOR VON FEUCHT-TROCKENEM MUFFGERUCH UND VERFAHREN ZUM BEWERTEN EINES INHIBITORS VON FEUCHT-TROCKENEM MUFFGERUCH
(30) JP 2011 04 04 2011083031
(30) JP 2010 09 21 2010211459
(72) MITANI, Asako, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) KUBOTA, Hiromi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) NIWANO, Yu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) TAKEUCHI, Kohei, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) TANAKA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) YAMAGUCHI, Noriko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

G01N 33/53 **EN E-869662** 2017 02 22 **2263084**
(86) IB09051021 2009 03 11 2009723313

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KARTUSCHE FÜR ASSAYS MIT MAGNETISCHEN PARTIKELN
(30) EP 2008 03 17 08102671
(72) SIJBERS, Mara, J., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) VAN LANKVELT, Petrus, J., W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) DE THEIJE, Femke, K., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) NIEUWENHUIS, Jeroen, H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

G01N 33/542 **DE E-869663** 2017 02 22 **2728355**
2013 11 05 2013191563

(73) Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)
(54) Verfahren und System zum direkten, strahlungslosen Energietransfer über flüssige Phasengrenzen
(30) DE 2012 11 05 102012220083
(72) Gruner, Leopold, Dr., 01309 Dresden, Wägnerstrasse 13d (DE)
(72) Rödel, Gerhard, Prof. Dr., 85757 Karlsfeld, Eulenweg 8 (DE)
(72) Ostermann, Kai, Dr., 01187 Dresden, Zwickauer Strasse 103 (DE)
(72) Eychmüller, Alexander, Prof. Dr., 01187 Dresden, Bernhardstrasse 37 (DE)
(72) Bahrig, Lydia, 01129 Dresden, Stephanstrasse 45 (DE)
(72) Hickey, Stephen G., Dr., 01139 Dresden, Scharfenberger Straße 2 (DE)

G01N 33/543 **EN E-869664** 2017 02 22 **2728357**
2008 09 19 2014153108

(73) Magarray, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1230 Bordeaux Drive (US)
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) Nachweis von Analyten mit magnetischen Sensoren
(30) US 2007 09 20 973973 P
(30) US 2008 08 05 86411 P
(72) Wang, Shan X., Portola Valley, CA 94028, 56 Old Spanish Trail (US)
(72) Osterfeld, Sebastian J., Mountain View, CA 94043, 11 Sutter Creek Lane (US)
(72) Yu, Heng, Campbell, CA 95008, 560 Valley Forge Way (US)
(72) Pourmand, Nader, San Mateo, CA 94402, 1811 Alderwood Court (US)
(72) White, Robert L., Palo Alto, CA 94304, 620 Sand Hill Road, Apt. 214D (US)

G01N 33/566 **EN E-869665** 2017 02 22 **2820422**
(86) HU13000021 2013 02 28 2013712598

(73) Cellpharma LLC, 1113 Budapest, Karolina street 29. (HU)
(54) ABCG2-TRANSPORTERTEST
(30) HU 2012 02 28 P1200131
(30) US 2012 02 28 201261603981 P
(72) SARKADI, Balázs, 1121 Budapest, Ágnes u. 23/b (HU)
(72) TELBISZ, Ágnes, 1082 Budapest, Baross u. 47. (HU)

G01N 33/574 **EN E-869666** 2017 02 22 **2568290**
2011 09 12 2011382290

(73) Atrys Health, SA, 28001 Madrid, Calle Velázquez No. 24, 4° Dcha. (ES)
(73) Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica, 08036 Barcelona, Villarroel, 170 (ES)
(54) Verfahren zur Vorhersage diffuser großer B-Zellen-Lymphome
(72) Donovan, Michael J., E-08025 Barcelona, Europath Biosciences, S. L. Provença, 392 planta baja (ES)
(72) Erill Sagalés, Nadina, E-08025 Barcelona, Europath Biosciences, S. L. Provença, 392 planta baja (ES)
(72) Puig, Pere, E-08025 Barcelona, Europath Biosciences, S. L. Provença, 392 planta baja (ES)
(72) Colomer Valero, M Anna, E-08025 Barcelona, Europath Biosciences, S. L. Provença, 392 planta baja (ES)
(72) Campo, Elías, E-08036 Barcelona, FUNDACIÓ CLINIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA Hematopathology Unit, Center for Biomedical Diagnosis, Hospital Clinic,Villarroel, 170 (ES)
(72) Colomo, Luis, E-08036 Barcelona, FUNDACIÓ CLINIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA Hematopathology Unit, Center for Biomedical Diagnosis, Hospital Clinic,Villarroel, 170 (ES)

G01N 33/574 **EN E-869667** 2017 02 22 **2729806**
(86) US12045864 2012 07 06 2012811358

(73) Sloan-kettering Institute For Cancer Research, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) VERWENDUNG VON MARKIERTEN HSP90-INHIBITOREN
(30) US 2011 07 08 201161506010 P
(72) CHIOSIS, Gabriela, New York, NY 10022, 303 E 60 Street Apt 34G (US)
(72) TALDONE, Tony, New York, NY 10044, 425 Main Street Apt 12F (US)
(72) ALPAUGH, Mary, L., Teaneck, NJ 07666, 301 Farrant Terrace (US)
(72) GOMES-DAGAMA, Erica, M., New Rochelle, NY 10804, 59 Amherst Drive (US)
(72) GUZMAN, Monica, L., New York, NY 10065, 450 E 63rd Street Apt 11A (US)
(72) ZONG, Hongliang, New York, NY 10044, 465 Main Street Apt 10J (US)

G01N 33/574 **EN E-869668** 2017 02 22 **2733490**
(86) CN12075291 2012 05 10 2012782401

(73) Institute of Biophysics Chinese Academy of Sciences, Chaoyang District, Beijing 100101, No. 15 Datun Road (CN)
(54) BIFUNKTIONELLES TUMORDIAGNOSE-REAGENZ UND VERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 05 12 201110122433
(72) YAN, Xiyun, Beijing 100101, 15 Datun Road (CN)
(72) LIANG, Minmin, Beijing 100101, 15 Datun Road (CN)
(72) FAN, Kelong, Beijing 100101, 15 Datun Road (CN)
(72) YANG, Dongling, Beijing 100101, 15 Datun Road (CN)
(72) LU, Di, Beijing 100101, 15 Datun Road (CN)
(72) FENG, Jing, Beijing 100101, 15 Datun Road (CN)
(72) DUAN, Demin, Beijing 100101, 15 Datun Road (CN)

G01N 33/68 **EN E-869669** 2017 02 22 **2238260**
(86) US08085435 2008 12 03 2008860014

(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, Wilmington, DE 19899, 300 Delaware Avenue (US)
(54) QUANTIFIZIERUNG VON THYROGLOBULIN MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE
(30) US 2007 12 06 1076
(72) ZHANG, Yanni, Mission Viejo California 92691, 26941 La Alameda Apartment 4303 (US)
(72) CLARKE, Nigel J., Oceanside, CA 92056, 1689 Avendia Guillermo (US)
(72) REITZ, Richard E., San Clemente California 92673, 3710 Calle Fino Calrete (US)

G01N 33/68 **EN E-869670** 2017 02 22 **2435834**
(86) GB10001044 2010 05 26 2010727779

(73) University College Cardiff Consultants, Ltd., South Glamorgan Cardiff CF24 0DE, 30-36 Newport Road (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON KALZIUMTRANSIENTEN IN GEKOPPELTEN ZELLEN
(30) GB 2009 05 27 0909064
(72) GEORGE, Christopher Hugh, Cardiff CF14 4XN, Wales Heart Research Insititute Cardiff University School of Medicine Heath Park (GB)
(72) BARBERINI-JAMMAERS, Steven Roger, Cardiff CF14 4XN, Wales Heart Research Institute Cardiff University School of Medicine Heath Park (GB)
(72) SILVERSTER, Nicole Cherie, Cardiff CF14 4XN, Wales Heart Research Institute Cardiff University School of Medicine Heath Park (GB)

G01N 33/68 **EN E-869671** 2017 02 22 **2653872**
(86) JP11078036 2011 12 05 2011849353

(73) Sapporo Medical University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, 291-85, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
(54) BIOMARKER FÜR AMYLOID-BETA-VERMITTELTE NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN
(30) JP 2010 12 16 2010280331
(72) KOKAI, Yasuo, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY 291-85, Minami 1-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SOHMA, Hitoshi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY 291-85, Minami 1-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) IMAI, Shinichi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY 291-85, Minami 1-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MATSUMOTO, Kayo, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY 291-85, Minami 1-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KIMURA, Michitoshi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY 291-85, Minami 1-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, (JP)

G01N 35/00 **EN E-869672** 2017 02 22 **2309278**
2005 07 22 2010184037

(73) bioMérieux S.A., 69280 Marcy l'Etoile, Chemin de l'Orme (FR)
(54) GERÄT UND METHODE ZUR SEPARATION, MISCHUNG UND KONZENTRIERUNG MAGNETISCHER PARTIKEL MIT FLÜSSIGKEITEN UND DEREN VERWENDUNGEN IN REINIGUNGSMETHODEN
(30) EP 2004 07 26 04077153
(72) Kreuwel, Hermannus Johannes Maria, 5481 LW Schijndel, Vivaldistraat 10 (NL)
(72) Verwimp, Emiel Gerebern Maria, 2440 Geel, Larumsebrugweg 5 (BE)
(72) Beerling, Bernardus Jozef Maria, 5473 RB Heeswijk-Dinther, Heilarensestraat 56 (NL)
(72) Spee, Franciscus Gerardus, 5271 CP St. Michielsgestel, Beekgraaf 14 (NL)

G01N 35/00 **EN E-869673** 2017 02 22 **2831595**
(86) US13033814 2013 03 26 2013715553

(73) Biomérieux Inc., Durham, North Carolina 27712, 100 Rodolphe Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UMGEFALLENER BEHÄLTER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN BEURTEILUNG DES WACHSTUMS VON MIKROORGANISMEN IN TESTPROBEN
(30) US 2012 03 29 201261617210 P
(72) WILSON, Mark, Hillsborough, NC 27278, 6814 Carol Lane (US)
(72) KNEBEL, James, Edwardsville, IL 62025, 1912 Esic Drive (US)
(72) VIVET, Thierry, Maryland Heights, MO 63043, 12954 Bryce Canyon Drive (US)

G01R 1/067 **DE E-869674** 2017 02 22 **3015869**
2015 10 21 2015190706

(73) PTR Messtechnik GmbH, 59368 Werne, Gewerbehof 38 (DE)
(54) FEDERKONTAKTVORRICHTUNG
(30) DE 2014 10 28 202014105151 U
(72) BRIESEMANN, Andreas, 44534 Lünen, Käthe-Kollwitz-Str.1 (DE)

G01R 15/06 **EN E-869675** 2017 02 22 **2990810**
2014 08 29 2014182903

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Ölaktive Teilkonstruktion in Gas
(72) Fluri, Rolf, 4057 Basel, Inselstrasse 44 (CH)
(72) Schmid, Joachim, 79588 Efringen-Kirchen, Markgrafenstrasse 30 (DE)

G01R 15/18 **EN E-869676** 2017 02 22 **3055702**
(86) EP14069990 2014 09 19 2014771305

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(73) L'Universite de Strasbourg, 67070 Strasbourg Cedex, 4, Rue Blaise Pascal (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) STROMMESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES STROMWANDLERS VOM ROGOWSKI-TYP
(30) EP 2013 10 09 13187827
(72) PASCAL, Joris, 5400 Baden, Zürcherstrasse 76 (CH)
(72) KAMMERER, Jean-Baptiste, 67440 Lochwiller, 1 Rue du Sonderberg (FR)
(72) PAULUS, Simon, 67100 Strasbourg, 2 Rue de la Boite à Bougies (FR)

G01R 31/40 **EN E-869677** 2017 02 22 **2984497**
(86) EP14057356 2014 04 11 2014717129

(73) Universidad Politecnica De Madrid, 28040 Madrid, Ramiro de Maeztu nº 7 (ES)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARACTERISIERUNG PHOTOVOLTAISCHER MODULE
(30) EP 2013 04 12 13382131
(72) HERRERO MARTÍN, Rebeca, E-28040 Madrid, Electrónica Física Instituto de Energía Solar (UPM) ETSI Telecomunicación Avda. Complutense 30 (ES)
(72) ANTÓN HERNÁNDEZ, Ignacio, E-28031 Madrid, Sistemas Electrónicos y de Control Instituto de Energía Solar (UPM) EUIT Telecomunicación Complejo Politécnico de Vallecas Camino de la Arboleda s/n (ES)
(72) SALA PANO, Gabriel, E-28040 Madrid, Electrónica Física Instituto de Energía Solar (UPM) ETSI Telecomunicación Avda. Complutense 30 (ES)
(72) VICTORIA PEREZ, Marta, E-28040 Madrid, Electrónica Física Instituto de Energía Solar (UPM) ETSI Telecomunicación Avda. Complutense 30 (ES)
(72) ASKINS, Stephens, E-28040 Madrid, Electrónica Física Instituto de Energía Solar (UPM) ETSI Telecomunicación Avda. Complutense 30 (ES)

G01R 33/00 **EN E-869678** 2017 02 22 **2841957**
(86) US13043309 2013 05 30 2013728086

(73) Allegro Microsystems, LLC, Worcester, MA 01606, 115 Northeast Cutoff (US)
(54) MAGNETFELDSENSOREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SELBSTTESTINFORMATIONEN
(30) US 2012 06 18 201213526099
(30) US 2012 06 18 201213526103
(30) US 2012 06 18 201213526113
(72) DWYER, Daniel, S., Auburn, New Hampshire 03032, 111 Hooksett Road (US)
(72) GRAHAM, Christine, Bow, New Hampshire 03304, 13 Stoney Brook Road (US)
(72) SCHELLER, P., Karl, Bow, New Hampshire 03304, 2 Smokey Road (US)
(72) DONOVAN, Mark, J., Derry, New Hampshire 03038, 63 Frost Road (US)

G01R 33/04 **DE E-869679** 2017 02 22 **2936181**
(86) AT13050263 2013 12 23 2013828904

(73) voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, voestalpine-Straße 3 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MAGNETISCHEN EIGENSCHAFT EINES BLECHPAKETS
(30) AT 2012 12 21 506202012
(72) BORZ, Markus, A-4611 Buchkirchen, Am Bachgrund 10 (AT)
(72) FÜREDER-KITZMÜLLER, Friedrich, A-4048 Puchenau, Hackerweg 10 (AT)
(72) HASLMAYR, Michael, A-4048 Puchenau, Finkengang 11 (AT)
(72) SCHUSTER, Stefan, A-4470 Enns, Mövenweg 9 (AT)

G01R 33/12 **DE E-869680** 2017 02 22 **2695172**
(86) EP11055376 2011 04 06 2011712562

(73) Universität zu Lübeck, 23538 Lübeck, Ratzeburger Allee 160 (DE)
(54) SPULENSYSTEM FÜR MAGNETIC PARTICLE IMAGING MIT MINIMIERTEN OHMSCHEN VERLUSTEN
(72) KNOPP, Tobias, 23562 Lübeck, Johannes-Baltzer-Strasse 30 (DE)
(72) SATTEL, Timo, 22848 Norderstedt, Glojenbarg 4 (DE)
(72) BUZUG, Torsten, 23627 Groß Sarau, Schmiedekoppel 4 (DE)

G01S 1/02 **EN E-869681** 2017 02 22 **2565664**
2011 09 01 2011179724

(73) 9Solutions Oy, 90590 Oulu, Teknologiantie 2 (FI)
(54) Adaptives Positionsverfolgungssystem
(72) Hiltunen, Antti, 90130 Oulu, Syrjakatu 11 A 1 (FI)

G01S 3/74 **FR E-869682** 2017 02 22 **2940485**
2015 04 29 2015165801

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) GONIOMETRIEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, DAS SICH DER RECHTWINKLIGEN ORDNUNGEN VON STATISTIKEN BEDIENT
(30) FR 2014 04 30 1401004
(72) Chevalier, Pascal, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) Becker, Hanna, 06900 SOPHIA-ANTIPOLIS, Université de Nice Sophia-Antipolis - CNRS - I3S - UMR7271 (FR)

G01S 7/292 **EN E-869683** 2017 02 22 **2730941**
2012 11 07 2012191629

(73) Terma A/S, 8520 Lystrup, Hovmarken 4 (DK)
(54) Verfahren zur Schätzung einer lokalen Plotdichte in einem Radarsystem, ein Plotdichtenschätzer und ein Radarsystem mit einem Plotdichtenschätzer
(72) Nielsen, Esben, 8520 Lystrup, c/o Terma A/S Hovmarken 4 (DK)

G01S 7/35 **EN E-869684** 2017 02 22 **2508912**
2012 03 30 2012162787

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur automatischen Lärmpegelbestimmung
(30) US 2011 04 06 201113080833
(72) Vacanti, David C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Majeed, Radde, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Luk, Anthony H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01S 13/04 **EN E-869685** 2017 02 22 **2404194**
(86) US10026135 2010 03 04 2010716651

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESETZUNGSDETEKTION
(30) US 2009 03 04 397691
(72) NIZKO, Henry, J., Merrimack, New Hampshire 03054-4893, 19 Esquire Lane (US)
(72) WOODINGTON, W., Gordon, Lincoln, Massachusetts 01773-5115, 222 Concord Road (US)
(72) MANOOGIAN, David, V., Lynnfield, Massachusetts 01940-1122, 905 Main Street (US)
(72) RUSSELL, Mark, E., Westford, Massachusetts 01886, 5 Buckboard Drive (US)
(72) TOOLIN, Maurice, J., Fitchburg, Massachusetts 01420-3692, 130 Shawna Street (US)
(72) WALZER, Jonathan, H., Marshfield, Massachusetts 02050-2550, 864 S. River Street (US)

G01S 13/89 **EN E-869686** 2017 02 22 **2574958**
2011 09 28 2011183057

(73) Honda Research Institute Europe GmbH, 63073 Offenbach/Main, Carl-Legien-Strasse 30 (DE)
(54) Straßenterrain-Erkennungsverfahren und System für Fahrerhilfssysteme
(72) Fritsch, Jannik, 63165 Mühlheim, Bornweg 84 (DE)
(72) Kühnl, Tobias, 60599 Frankfurt, Hühnerweg 20a (DE)

G01T 1/105 **FR E-869687** 2017 02 22 **1273931**
2002 07 01 2002291637

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Zur Ferndosimetrie fähiger Strahlungsdetektor mit Energiekompensation und weitwinkliger Öffnung
(30) FR 2001 07 02 0108736
(72) Magne, Sylvain, 92260 Fontenay aux Roses, 55, rue Marx Dormoy (FR)
(72) Ranchoux, Gilles, 34670 Baillargues, 48, rue Clémence Isaure (FR)
(72) Bouvet, Jean-Pierre, 91460 Marcoussis, 4, rue des Acacias (FR)

G01T 1/20 **EN E-869688** 2017 02 22 **1583985**
(86) IB03006268 2003 12 17 2003780495

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STRAHLUNGSDETEKTOR MIT ABGESCHIRMTER ELEKTRONIK FÜR COMPUTERTOMOGRAPHIE
(30) US 2003 01 06 438217 P
(72) MATTSON, Rodney, A., Cleveland, OH 44143, 595 Miner Road (US)
(72) LUHTA, Randall, P., Cleveland, OH 44143, 595 Miner Road (US)
(72) CHAPPO, Marc, A., Cleveland, OH 44143, 595 Miner Road (US)

G01T 1/20 **EN E-869689** 2017 02 22 **2380040**
(86) IB09055192 2009 11 19 2009774934

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) LICHTSENSOR MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG
(30) US 2008 12 22 139735 P
(72) FRACH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PRESCHER, Gordian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01T 1/20 **EN E-869690** 2017 02 22 **2902808**
2008 06 19 2015157246

(73) OY AJAT Ltd., 02150 Espoo, Tekniikantie 4B (FI)
(54) Strahlungsbildgebungsvorrichtung mit Cd(Zn)Te-Detektorenarray
(30) US 2007 06 25 819018
(72) Spartiotis, Konstantinos, 02750 Espoo, Ersintie 7 A 2 (FI)
(72) Schulman, Tom, 07230 Monninkylä, Luhdintie 97 (FI)
(72) Pantsar, Tuomas, 02650 Espoo, Ruutikellarintie 7 A 3 (FI)

G01V 1/50 **EN E-869691** 2017 02 22 **2165218**
(86) US08066940 2008 06 13 2008771038

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77027, P. O. Box 4740 (US)
(54) ABBILDUNG EINER FORMATIONSSTRUKTUR VOR DEM BOHRKOPF
(30) US 2007 06 15 944373 P
(72) MATHISZIK, Holger, 29358 Eicklingen, Schepelser Strasse 20 (DE)
(72) GEERITIS, Tim, W., 29336 Nienhagen, Twegte 8E (DE)
(72) BOHLEN, Thomas, 24582 Brugge, Gruner Weg 21 (DE)
(72) DE NIL, Denise, 09599 Freiberg, Frauensteiner Strasse 18 (DE)
(72) KOHN, Daniel, D-9599 Freiberg, Fraunsteiner Str 18 (DE)
(72) HELLWIG, Olaf, D-01683 Saxony, Lindenstr. 30 (DE)
(72) JETSCHNY, Stefan, 01309 Dresden, Glashuetter Satrasse 1 (DE)

G01V 3/08 **DE E-869692** 2017 02 22 **2871497**
2014 11 03 2014191485

(73) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., 4020 Linz, Ignaz Mayer-Straße 17 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM MARKIEREN EINES MESSPUNKTS IN EINER GEGOSSENEN BETONDECKE UND VORRICHTUNG ZUM ORTEN EINES MESSPUNKTS
(30) AT 2013 11 06 507402013
(72) Ratschmann, Elmar, 4202 Hellmonsödt, Blumenweg 2 (AT)
(72) Pöchhacker, Martin, 3251 Purgstall, Max-Faschingstraße 23 (AT)

G02B 1/04 **EN E-869693** 2017 02 22 **2936218**
(86) IB13060991 2013 12 16 2013830100

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SCHUTZZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 12 20 201261739780 P
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G02B 3/00 **FR E-869694** 2017 02 22 **2291691**
(86) FR09050883 2009 05 13 2009757729

(73) Guigan, Franck, 75017 Paris, 14 rue de Saint Senoch (FR)
(73) Guigan, Martine, 75017 Paris, 14 rue de Saint Senoch (FR)
(73) Guigan, Antoine, 75017 Paris, 14 rue de Saint Senoch (FR)
(73) Guigan, Charles, 75015 Paris, 129 rue de l'Abbé Groult (FR)
(73) Guigan, Pierre, 92100 Boulogne Billancourt, 21 Quai Alphonse le Gallo (FR)
(54) GEDRUCKTE OPTISCHE ELEMENTE
(30) FR 2008 05 13 0802556
(30) FR 2008 05 15 0802636
(30) FR 2008 05 26 0802819
(30) FR 2008 05 26 0802821
(30) FR 2008 06 02 0803024
(30) FR 2008 07 07 0803831
(30) FR 2008 07 17 0804067
(30) FR 2008 08 05 0804451
(30) FR 2008 09 11 0804981
(30) FR 2008 09 23 0805222
(30) FR 2008 10 13 0805642
(30) FR 2008 11 18 0806433
(30) FR 2008 11 18 0806434
(30) FR 2008 12 08 0806855
(30) FR 2008 12 12 0806995
(30) FR 2008 12 30 0807499
(30) FR 2009 01 19 0900222
(72) Guigan, Franck, 75017 Paris, 14 rue de Saint Senoch (FR)
(72) Guigan, Martine, 75017 Paris, 14 rue de Saint Senoch (FR)
(72) Guigan, Antoine, 75017 Paris, 14 rue de Saint Senoch (FR)
(72) Guigan, Charles, 75015 Paris, 129 rue de l'Abbé Groult (FR)
(72) Guigan, Pierre, 92100 Boulogne Billancourt, 21 Quai Alphonse le Gallo (FR)

G02B 5/08 **EN E-869695** 2017 02 22 **2283388**
(86) EP09055380 2009 05 05 2009753772

(73) ASML Netherlands BV, 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(54) STRAHLUNGSSYSTEM, STRAHLUNGSKOLLEKTOR, SYSTEM ZUR KONFIGURATION VON BESTRAHLUNGEN, SPEKTRALREINHEITSFILTER FÜR EIN STRAHLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES SPEKTRALREINHEITSFILTERS
(30) US 2008 05 30 57704 P
(72) BANINE, Vadim, NL-5704 NK Helmond, Nierslaan 2 (NL)
(72) DE BOEIJ, Wilhelmus, NL-5508 TL Veldhoven, Koppenhei 4 (NL)
(72) LOOPSTRA, Erik, Roelof, NL-5613 ES Eindhoven, Lakerstraat 32-34 (NL)
(72) VAN DIJSSELDONK, Antonius, NL-5527 BH Hapert, Venbroek 22 (NL)
(72) SWINKELS, Gerardus, NL-5623 LT Eindhoven, Generaal Coenderslaan 27 (NL)
(72) VAN SCHOOT, Jan, NL-5632 AR Eindhoven, Pijlweg 3 (NL)

G02B 5/09 **DE E-869696** 2017 02 22 **2223175**
(86) EP08010469 2008 12 10 2008861772

(73) Erbslöh Aluminium GmbH, 42553 Velbert, Siebeneicker Strasse 235 (DE)
(54) FRESNEL-SPIEGEL
(30) DE 2007 12 17 102007061153
(72) RICKS, Karl, 47803 Krefeld, Josef-Brocker-Dyk 52 (DE)
(72) FAUSTEN, Bernd, 42549 Velbert, Von-Behring-Strasse 101 (DE)

G02B 5/26 **EN E-869697** 2017 02 22 **2653907**
2012 12 12 2012196651

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Brillenähnliche Anzeige
(30) KR 2012 04 18 20120040417
(72) Kim, Jung-woo, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Yun, Young-jun, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Jung, Myoung-hoon, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

G02B 6/02 **EN E-869698** 2017 02 22 **2196832**
2009 12 14 2009179052

(73) OFS Fitel, LLC, Norcross GA 30071, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02 (US)
(54) Verfahren zur Kontrolle der Längseigenschaften optischer Fasern
(30) US 2008 12 15 316740
(72) DiGiovanni, David J., Mountain Lakes, NJ 07046, 41 Lookout Road (US)
(72) Nicholson, Jeffrey W., Morristown, NJ 07960, 13 Taft Lane (US)
(72) Westbrook, Paul S., Bridgewater, NJ 08807, 874 Sherwood Road (US)
(72) Yan, Man F., Berkeley Heights, NJ 07922, 75 Highland Circle (US)

G02B 6/14 **DE E-869699** 2017 02 22 **2406674**
(86) EP10001586 2010 03 12 2010714168

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Friedrich-Schiller-Universität Jena, 07745 Jena, Fürstengraben 1 (DE)
(54) EINZELMODENPROPAGATION IN MIKROSTRUKTURIERTEN OPTISCHEN FASERN
(30) DE 2009 03 13 102009012662
(30) DE 2009 12 29 102009060711
(72) LIMPERT, Jens, 07751 Jena, Mühlenweg 12 (DE)
(72) RÖSER, Fabian, D-01097 Dresden, Kiefernstr. 24 (DE)
(72) EIDAM, Tino, 07751 Jena, Lange Str. 32 (DE)
(72) JÁUREGUI MISAS, César, 07743 Jena, Jahnstr. 4 (DE)
(72) TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, Wilhelm-Wagenfeld Str. 16 (DE)

G02B 6/26 **EN E-869700** 2017 02 22 **2963467**
(86) JP13059100 2013 03 27 2013879685

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) SEITLICHE EMISSIONSVORRICHTUNG
(72) MARUYAMA, Naofumi, Kanagawa 2100867, c/o TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. 12-2, Ougi-machi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) FUKUDA, Toshiaki, Kanagawa 2100867, c/o TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. 12-2, Ougi-machi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, (JP)

G02B 6/38 **EN E-869701** 2017 02 22 **2950465**
(86) CN14084152 2014 08 12 2014836616

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERKABELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES NETZWERK
(30) CN 2013 08 13 201310350283
(72) CHEN, Jinghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SHU, Siwen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G02B 6/44 **EN E-869702** 2017 02 22 **1684104**
2001 10 29 2006008427

(73) ADC Telecommunications, Inc., Eden Prairie, MN 55344-2252, 13625 Technology Drive (US)
(54) Ausgangskanal mit niedrigem Querschnitt für ein optisches Kabel
(30) US 2000 11 06 707182
(72) Wentworth, Michael J., Belle Plaine, MN 56011, 15186 Blakeley Trail (US)
(72) Giesen, Wayne, Waconia, MN 55387, 1235 Springhill Road (US)
(72) Johnson, Brian L., Maple Grove, MN 55311, 7670 Berkshire Way N. (US)
(72) Johnson, Wayne Albin, Rosemount, MN 55068, 16280 Galena Avenue (US)
(72) Kampf, Thomas Walter, Minnetonka, MN 55343, 11620 Shady Oak Drive (US)
(72) Van Scoy, John, Shakopee, MN 55379, 1384 Highpoint Curve (US)
(72) Watts, Alex, Minnetonka, MN 55305, 426 Willoughby Way West (US)

G02B 7/10 **EN E-869703** 2017 02 22 **2463698**
2011 12 05 2011191870

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Bildaufnahmevorrichtung und Linseneinheit
(30) JP 2010 12 10 2010276163
(30) JP 2011 10 25 2011234204
(72) Yasuda, Hitoshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G02B 7/188 **EN E-869704** 2017 02 22 **2856235**
(86) US13043576 2013 05 31 2013728088

(73) Barco NV, 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFILMSPIEGELS
(30) US 2012 06 01 201261654266 P
(72) BAYER, Jeffrey, Troy, Ohio 44115, 2144 S. Greenlee Road (US)

G02B 15/177 **EN E-869705** 2017 02 22 **2407810**
2011 07 07 2011172995

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung
(30) JP 2010 07 13 2010158663
(72) Yamasaki, Shinji, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Saito, Shinichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G02B 19/00 **EN E-869706** 2017 02 22 **2698661**
2013 08 09 2013179974

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Beleuchtungslichterzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 08 16 2012180639
(30) JP 2013 06 07 2013120878
(72) Nishimori, Takehiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Fujita, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Murai, Toshiharu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Maeda, Ikuo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Takahashi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 21/32 **EN E-869707** 2017 02 22 **2884325**
2013 12 13 2013382512

(73) Impetux Optics, S.L., 08034 Barcelona, C/ Trias i Giro 15, 1-5 (ES)
(54) Optische Vorrichtung zur Platzierung im optischen System eines Mikroskops und Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung
(72) Farré FLAQUER, Arnau, 07194 PUIGPUNYENT, Carretera Vella d'Estellencs 80 (ES)
(72) Marsà Samper, Ferran, 08028 BARCELONA, Avinguda Sant Ramon Nonat 12 Baixos (ES)

G02B 21/36 **EN E-869708** 2017 02 22 **2507663**
(86) DK10050327 2010 12 01 2010834246

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZEITGESTEUERTE MIKROSKOPIE BIOLOGISCHER ORGANISMEN
(30) DK 2009 12 04 200901281
(30) US 2010 03 23 316565 P
(72) OLESEN, Tom, DK-3330 Gørløse, Lystrupvej 27 (DK)
(72) VALVIK, Martin Christian, DK-3400 Hillerød, Hostrupsvej 27, 5. th., (DK)
(72) LARSEN, Niels Agersnap, DK-2800 Lyngby, Carlshøjvej 49, 2. th., (DK)

G02C 5/22 **DE E-869709** 2017 02 22 **2470940**
(86) EP10005143 2010 08 21 2010747427

(73) Wagner, Reiner, 75228 Ispringen, Turnstrasse 22 (DE)
(54) BRILLE, VORRICHTUNG MIT EINEM BRILLENELEMENT UND EINEM SCHARNIERTEIL, UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES SCHARNIERTEILS AUF EINEM BRILLENELEMENT
(30) DE 2009 08 28 102009039959
(30) DE 2009 09 25 102009048496
(72) Wagner, Reiner, 75228 Ispringen, Turnstrasse 22 (DE)

G02F 1/1333 **EN E-869710** 2017 02 22 **2625564**
(86) US11054701 2011 10 04 2011775870

(73) Alphamicron Incorporated, Kent, Ohio 44240, 1950 State Route 59 (US)
(54) OPTISCHE BREITBANDVORRICHTUNG MIT VARIABLER DURCHLÄSSIGKEIT UND MISCHUNG
(30) US 2010 10 04 389444 P
(72) SUKHOMLINOVA, Ludmila, Kent Ohio 44240, 7760 Twin Hills Road (US)
(72) BODNAR, Volodymyr, Kent OH 44240, 476 South Francis Street (US)
(72) MARTINCIC, Christine, Brunswick Ohio 44212, 3366 Valley Forge Dr. (US)
(72) SU, Linli, Cupertino California 95014, 20047 Somerset Drive (US)
(72) TAHERI, Bahman, Shaker Heights Ohio 44122, 3256 Lansmere Road (US)
(72) KOSA, Tamas, Hudson Ohio 44236, 5930 Eastham Way (US)

G03B 13/36 **EN E-869711** 2017 02 22 **2733532**
2008 12 08 2014155235

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bilderfassungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) JP 2007 12 10 2007318997
(72) Hoda, Saori, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Rengakuji, Hideyuki, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Homma, Yoshihiro, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03B 21/20 **EN E-869712** 2017 02 22 **2367055**
2011 02 23 2011001504

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Projektionsanzeigevorrichtung
(30) JP 2010 03 04 2010047238
(72) Kuratomi, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03F 1/84 **EN E-869713** 2017 02 22 **2823354**
(86) US13029790 2013 03 08 2013757036

(73) KLA - Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, One Technology Drive (US)
(54) NACHWEIS VON DÜNNEN LINIEN FÜR SELEKTIVE EMPFINDLICHKEIT BEI INSPEKTION EINES RETIKELS UNTER VERWENDUNG VON VERARBEITETEN BILDERN
(30) US 2012 03 08 201261608268 P
(30) US 2012 03 11 201261609359 P
(30) US 2012 03 12 201261609903 P
(30) US 2012 05 16 201213473299
(72) WANG, Zhengyu, Single Springs CA 95682, 4493 Woodside way (US)
(72) SHI, Rui-fang, Cupertino, California 95014, 19842 Portal Plaza (US)
(72) YIN, Lih-Huah, Mountain View, California 94040, 1555 Hollingsworth Drive (US)
(72) LI, Bing, Milpitas, California 95035, 520 Singley Drive (US)

G03F 7/004 **EN E-869714** 2017 02 22 **2095188**
(86) KR07005894 2007 11 21 2007834200

(73) CHEIL INDUSTRIES INC., Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, 290 Gongdan-dong (KR)
(54) HARTMASKENZUSAMMENSETZUNG ZUM VERARBEITEN EINES RESISTUNTERSCHICHTFILMS, PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN HALBLEITERBAUELEMENTS UNTER VERWENDUNG DER HARTMASKENZUSAMMENSETZUNG UND DURCH DEN PROZESS HERGESTELLTES INTEGRIERTES HALBLEITERSCHALTUNGSBAUELEMENT
(30) KR 2006 11 21 20060115411
(72) KIM, Mi Young, Suwon 442-192, 113-905 World-Meridian Apt. 600 Wooman2-dong Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do (KR)
(72) KIM, Sang Kyun, Yongin 448-150, 502-1704 LG 5th village Sinbong-dong Yongin-si Gyeonggi-do (KR)
(72) LIM, Sang Hak, Incheon 407-330, 106-704 Hanhwa-Kkumegrin Apt. 310 Parkchon-dong Gyeyang-gu Incheon-si (KR)
(72) KOH, Sang Ran, Gunpo 435-040, 1003-2304 Jumong Apt. Sanbon-dong Gunpo-si Gyeonggi-do (KR)
(72) YUN, Hui Chan, Ulsan 681-340, 580-13 Daun-dong Jung-gu, Ulsan-si (KR)
(72) KIM, Do Hyeon, Gunpo 435-030, Room 401, 4 Rot. 53 Bl. Dangjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do (KR)
(72) UH, Dong Seon, Seoul 138-227, 11-906 Asia-Seonsuchon Apt. Jamsil7-dong Songpa-gu Seoul (KR)
(72) KIM, Jong Seob, Daejeon 305-390, 109-1208 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu Daejeon-si (KR)

G03F 7/033 **EN E-869715** 2017 02 22 **2894515**
(86) JP13065532 2013 06 05 2013831996

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FLEXODRUCK-ORIGINALPLATTE
(30) JP 2012 08 29 2012188298
(30) JP 2013 05 27 2013110791
(72) YAWATA, Yukimi, Okayama-shi, Okayama 704-8194, c/o TOYOBO CO. LTD. 3-1 Kanaokahigashi-machi 3-chome Higashi-ku (JP)
(72) YAMADA, Hiroto, Okayama-shi, Okayama 704-8194, c/o TOYOBO CO. LTD. 3-1 Kanaokahigashi-machi 3-chome Higashi-ku (JP)

G03F 7/038 **EN E-869716** 2017 02 22 **2109000**
2005 07 19 2009166205

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Polymer mit einer polymerisierbaren Gruppe, polymerisierbare Zusammensetzung, Flachdruckplattenvorläufer und Flachdruckverfahren
(30) JP 2004 09 10 2004264486
(30) JP 2004 09 14 2004266489
(30) JP 2005 06 13 2005172871
(72) Kunita, Kazuto, Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)
(72) Yamasaki, Sumiaki, Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)

G03F 7/20 **EN E-869717** 2017 02 22 **2812913**
(86) US12070675 2012 12 19 2012868261

(73) KLA-Tencor Corporation, Milpitas, CA 95035, One Technology Drive (US)
(54) NUMERISCHE APERTURINTEGRATION IN RALEIGH-WELLENLÄNGEN FÜR OCD-METROLOGIE
(30) US 2012 02 10 201213371317
(30) US 2012 10 19 201213656487
(72) CHU, Hanyou, Palo Alto, California 94306, 4154 Frandon Court (US)
(72) JIANG, Peilin, Santa Clara, California 95051, 414 Dayton Avenue (US)

G03F 7/20 **EN E-869718** 2017 02 22 **2960702**
2004 07 16 2015158998

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Fluids für Immersionslithographie
(30) US 2003 09 03 500312 P
(30) US 2004 02 02 541329 P
(72) Poon, Alex Ka Tim, San Ramon, CA California 94583, 158 Elisha Lane (US)
(72) Kho, Leonard Wai Fung, San Francisco, CA California 94115, 1600 Webster St., No 211 (US)

G03F 7/30 **EN E-869719** 2017 02 22 **2775351**
2013 03 07 2013158173

(73) Agfa Graphics NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung einer Lithografiedruckplatte
(72) Desmet, Tim, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Moriamé, Philippe, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Hendrikx, Peter, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Sinnesael, Jan, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

G03F 7/42 **EN E-869720** 2017 02 22 **1688798**
2006 01 27 2006001761

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Rückstandentferner auf wässriger Basis mit Fluorid
(30) US 2005 02 03 50562
(30) US 2005 12 19 313495
(72) Rovito, Roberto, John, Quakertown, PA 18951, 1435 Beverly Drive (US)
(72) Wu, Aiping, Macungie, PA 18062, 2142 Rolling Meadow Drive (US)

G03G 5/14 **EN E-869721** 2017 02 22 **2891015**
(86) JP13073861 2013 08 29 2013832737

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 30 2012189530
(30) JP 2013 04 03 2013077620
(72) SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJII, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TSUJI,Haruyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuhiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Hideaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TOMONO, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 5/147 **EN E-869722** 2017 02 22 **2605075**
2012 12 10 2012196221

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES ELEMENT, ZWISCHENÜBERTRAGUNGSELEMENT, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ELEMENTS
(30) JP 2011 12 12 2011271678
(30) JP 2011 12 12 2011271354
(30) JP 2012 09 28 2012215699
(72) Sato, Koichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kameyama, Naoto, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Onuma, Kenji, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nakamura, Koichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yoshikawa, Tadanobu, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tominaga, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Watanabe, Akira, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Shimizu, Yasushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Sakamoto, Rieko, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-869723** 2017 02 22 **2230555**
(86) JP08073696 2008 12 26 2008867105

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER UND AUS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDER ENTWICKLER
(30) JP 2007 12 27 2007335922
(72) FUJIKAWA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Kunihiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOMATSU, Nozomu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIOTARI, Yoshiaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OHTSU, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITAKURA, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/113 **EN E-869724** 2017 02 22 **2312397**
(86) JP09064089 2009 08 04 2009805083

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) MAGNETISCHER TRÄGER UND AUS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDER ENTWICKLER
(30) JP 2008 08 04 2008201074
(72) ISHIGAMI, Koh, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJIKAWA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Kunihiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOMATSU, Nozomu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) INOUE, Chika, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ENDO, Tomoko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) BABA, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITAKURA, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/043 **EN E-869725** 2017 02 22 **2116908**
2009 04 28 2009158949

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und computerlesbares Speichermedium
(30) JP 2008 05 08 2008122624
(72) Soda, Yuji, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-869726** 2017 02 22 **2660657**
(86) JP11007035 2011 12 16 2011852903

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ENTWICKLUNGSWALZE, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 28 2010292765
(72) YAMADA, Masaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUSABA, Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Kunimasa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAKURAI, Yuji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHII, Toru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 21/10 **EN E-869727** 2017 02 22 **1552255**
(86) AU03000745 2003 06 13 2003727033

(73) Close the Loop Technologies Pty Ltd, Somerton, Victoria 3062, 208 Hume Highway (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON TONER AUS TONERKASSETTEN
(30) AU 2002 06 13 PS291902
(72) MORRISS, Stephen, Eltham, VIC 3095, 15 John Street (AU)
(72) BADMAN, Graham, C/-Brentwood Recycling Systems, Unanderra, NSW 2526, 238 Berkeley Road (AU)
(72) BADMAN, Jim, C/-Brentwood Recycling Systems, Unanderra, NSW 2526, 238 Berkeley Road (AU)

G03G 21/16 **EN E-869728** 2017 02 22 **2211235**
(86) JP08070243 2008 10 30 2008844457

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 10 30 2007281830
(30) JP 2008 10 29 2008278424
(72) KAWASHIMA, Tomomichi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-869729** 2017 02 22 **2506085**
2012 01 19 2012151663

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Lichtempfindliche Einheit und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 03 31 2011078434
(72) Hashimoto, Junichi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) Souda, Makoto, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) Tomatsu, Yoshiya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)

G03G 21/18 **EN E-869730** 2017 02 22 **2955589**
2010 03 25 2015155711

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Entwicklerkartusche
(30) JP 2009 09 11 2009210653
(72) Hashimoto, Junichi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Kishi, Isao, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Okabe, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G04B 29/00 **FR E-869731** 2017 02 22 **2546706**
2011 07 13 2011005713

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Uhrwerk, das ein Modul enthält, welches mit einem Drehteil versehen ist, das in einen anderen Drehteil eingreift, der sich auf einer Basis dreht, auf welcher das Modul montiert ist
(72) Moulin, Julien, 1941 Vollèges, Champavoi 13 (CH)
(72) Villar, Ivan, 2504 Bienne, Flurweg 30 (CH)
(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, Rue de la Gare 13 (CH)
(72) Wyssbrod, Baptist, 2560 Nidau, Portmoosstrasse 3 (CH)

G04F 5/14 **EN E-869732** 2017 02 22 **2652564**
(86) US11063882 2011 12 08 2011810920

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) VERTEILUNGSYSTEM FÜR OPTISCHE REFERENZ
(30) US 2010 12 15 969324
(72) WILKINSON, Steven R., Stevenson Ranch, California 91381-1135, 26069 Baldwin Place (US)
(72) CASHEN, Matthew T., Beverly Hills, California 90212-3140, 156 S. Crescent Drive Apt. 3 (US)
(72) CLATTERBUCK, Todd O., Los Angeles, CA 90035, 1732 S Holt Ave. (US)

G04G 17/06 **FR E-869733** 2017 02 22 **2946251**
(86) EP13076444 2013 12 12 2013803036

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) TRÄGER FÜR EINEN UHRSENSOR
(30) EP 2013 01 18 13151803
(72) BALMER, Raphaël, 2824 Vicques, Route de Recolaine 38 (CH)
(72) KLOPFENSTEIN, François, CH-2800 Delémont, Rue de la Fenaison 20 (CH)

G05B 19/04 **EN E-869734** 2017 02 22 **2753992**
(86) US12054513 2012 09 10 2012766517

(73) Symbotic LLC, Wilmington, MA 01887-4442, 200 Research Drive (US)
(54) REGALBEDIENSYSTEM MIT ERKENNUNG VON KISTENEINHEITEN
(30) US 2011 09 09 201161533048 P
(72) SULLIVAN, Robert, Wilmington, MA 01887, 32 Fairmont Avenue (US)
(72) TOEBES, Stephen, C., Sunderland, MA 01375, 89 Russell Street (US)

G05B 19/05 **DE E-869735** 2017 02 22 **2672349**
2013 04 04 2013001717

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Analysieren von Industriemaschinen
(30) DE 2012 06 08 102012011405
(72) Toloczyki, Johannes, 97833 Frammersbach, Orber Strasse 18 (DE)

G05D 1/02 **DE E-869736** 2017 02 22 **2898383**
(86) EP13067366 2013 08 21 2013750712

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGS IN EINEM AUTOMATISIERTEN FAHRBETRIEB BEI SYSTEMAUSFALL
(30) DE 2012 09 21 102012217002
(72) HAULER, Florian, 76137 Karlsruhe, Marie-Baum-Str. 4 (DE)

G05D 16/10 **FR E-869737** 2017 02 22 **1895378**
2006 09 01 2006119999

(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 7440 Lintgen, 24, route de Diekirch (LU)
(54) Gasdruck- oder Druchflussregelvorrichtung
(72) Risse, Claude, 57310 Bertrange, 2, place des Saules (FR)

G05D 19/02 **EN E-869738** 2017 02 22 **2590044**
2011 11 03 2011008749

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) Sollwertgeber mit verringerten Schwingungen
(72) De Graaff, Wim, 5931 NK Tegelen, Beijtelstraat 2 (NL)

G05D 23/19 **EN E-869739** 2017 02 22 **2695031**
(86) US12030218 2012 03 23 2012768250

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) WÄRMEREGELUNGSSYSTEM
(30) US 2011 04 05 201113080549
(72) YEE, Dawson, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G05F 1/66 **EN E-869740** 2017 02 22 **2961022**
2014 10 20 2015169191

(73) Restore N.V., 2140 Antwerpen, Arthur Matthijslaan 61 (BE)
(54) PORTFOLIOVERWALTETES LASTSTEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2013 10 21 201361893845 P
(30) US 2013 12 18 201314133002
(72) Rombouts, Jan-Willem, 2140 Antwerpen, Joos Robijnslei 62 (BE)
(72) Gheerardyn, Jos, 8200 Brugge, Kranenburg 6 (BE)

G05G 9/047 **DE E-869741** 2017 02 22 **2880503**
(86) EP13002339 2013 08 05 2013745587

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) HANDBEDIENELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINE BAUMASCHINE
(30) DE 2012 08 06 102012015561
(72) HAUBRICH, Thomas, 56290 Gödenroth, Birkenstrasse 11 (DE)
(72) KLEIN, Thomas, 56653 Wehr, Marktstrasse 5 (DE)
(72) STEIN, Hagen, 4900 Langenthal, Weissensteinstrasse 16 (CH)

G06F 3/038 **DE E-869742** 2017 02 22 **2147364**
(86) EP08003433 2008 04 28 2008758350

(73) Microchip Technology Germany GmbH, 82205 Gilching, Friedrichshafener Str. 3 (DE)
(54) SENSOREINRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON HINSICHTLICH DER POSITION ODER POSITIONSÄNDERUNG VON GLIEDMASSEN INDIKATIVEN SIGNALEN
(30) DE 2007 04 26 102007020873
(72) IVANOV, Artem, 82205 Gilching, Bajuwarenstrasse 2 (DE)

G06F 3/048 **EN E-869743** 2017 02 22 **2674844**
(86) CN11081812 2011 11 04 2011865047

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) BILDSCHIRMVERWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2011 08 03 201110221236
(72) LIU, Fengpeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHE, Haibo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DONG, Lingling, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SUN, Qinli, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HUANG, Zongwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 3/12 **EN E-869744** 2017 02 22 **2075685**
2007 12 28 2007124159

(73) CANON EUROPA N.V., NL-1185 XB Amstelveen, Bovenkerkerweg 59-61 (NL)
(54) Druckjobverteilungsprogramm, Druckerprogramm und entsprechende Verfahren
(72) Huster, Karsten, D-49186, Bad Iburg, NT-Ware Systemprogrammierungs GmbH Arkadenstrasse 5 (DE)

G06F 3/12 **EN E-869745** 2017 02 22 **2196898**
2009 12 03 2009177839

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Anrufunterstützung für Störungen in einer Bilderzeugungsvorrichtung
(30) US 2008 12 15 334931
(72) Thieret, Tracy Eugene, Webster, NY 14580, 608 Shady Glen Circle (US)
(72) Gunther, Robert A., Webster,, NY 14580, 1315 Lake Road (US)
(72) Roulland, Frederic, 38420, Le Versoud, 70, Rue Lamartine (FR)

G06F 3/12 **EN E-869746** 2017 02 22 **2927799**
2015 03 24 2015160677

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South (US)
(54) STROMVERBRAUCHPROFILIERUNG EINER DRUCKERVORRICHTUNG UND STROMVERWALTUNGSSYSTEM DAMIT
(30) US 2014 04 04 201414245187
(72) ANDREOLI, Jean-Marc, F-38240 Meylan, 19 Allée des Frênes (FR)
(72) HOPPENOT, Yves, 38220 Notre-Dame-de-Mésage, 9, le Champbord (FR)

G06F 9/06 **EN E-869747** 2017 02 22 **1969445**
(86) SE06001431 2006 12 15 2006835853

(73) Imsys AB, 194 61 Upplands Väsby, Johanneslundsvägen 3 (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN KOSTENEFFIZIENTES HOCHAUFLÖSENDES GRAPHIK-/BILDANZEIGESYSTEM
(30) US 2005 12 27 753420 P
(72) BLIXT, Stefan, S-746 34 Bålsta, Hägervägen 10 (SE)

G06F 9/38 **EN E-869748** 2017 02 22 **2217998**
(86) US08080825 2008 10 22 2008842012

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) TECHNIKEN ZUM WECHSELN VON THREADS IN ROUTINEN
(30) US 2007 10 25 977593
(72) CWALINA, Krysztof, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **EN E-869749** 2017 02 22 **2839404**
(86) GB13050963 2013 04 16 2013717844

(73) Avecto Limited, Styal Road Manchester M22 5XB, Building One Trident Business Park (GB)
(54) VERFAHREN UND COMPUTERVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON COM-OBJEKTEN
(30) GB 2012 04 16 201206639
(72) AUSTIN, Mark, Manchester Greater Manchester M20 3YA, 135 Palatine Road Didsbury (GB)
(72) GOODRIDGE, John, Sale Cheshire M33 6LF, 48 Mersey Road (GB)

G06F 9/44 **EN E-869750** 2017 02 22 **3029564**
2015 02 26 2015156673

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGRIFF AUF URSPRÜNGLICHE ROUTINEN VON BOOT-TREIBERN
(30) RU 2014 12 05 2014148959
(30) US 2015 01 28 201514607284
(72) Rusakov, Vyacheslav E., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Kirzhemanov, Andrey L., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Parshin, Yury G., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 9/445 **EN E-869751** 2017 02 22 **1906303**
2007 09 13 2007018025

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) System und Verfahren zum Erweitern von Altanwendungen um die Funktionen des Rückgängigmachens und Wiederholens
(30) US 2006 09 28 540267
(72) Bohle, Holger, 69234 Diehlheim, Auwiesen 22 (DE)

G06F 9/45 **FR E-869752** 2017 02 22 **1046105**
(86) FR99002696 1999 11 04 1999954060

(73) CP8 TECHNOLOGIES, 78431 Louveciennes, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45 (FR)
(54) VERFAHREN ZUM KOMPAKTIEREN EINES IN EINEM INTEGRIERTEN SYSTEM MIT DATENVERARBEITUNGSMITTEL AUSFÜHRBAREN ZWISCHENOBJEKTKODE-PROGRAMMS, KOMPAKTIERSYSTEM UND INTEGRIERTES MULTIANWENDUNGS-SYSTEM DAFÜR
(30) FR 1998 11 06 9814012
(72) SCHULTZ, Ulrik, Pagh, F-35000 Rennes, 37, rue Saint Georges (FR)
(72) MULLER, Gilles, F-35690 Acigne, 12, rue de la Pommeraie (FR)
(72) CONSEL, Charles, F-35240 Retiers, 10, boulevard Alphonse Richard (FR)
(72) CLAUSEN, Lars, Urbana, IL 61801, Apartment 67, 1010 W. Green Street (US)
(72) GOIRE, Christian, F-78340 Les Clayes-sous-Bois, 8, allée du Mail (FR)

G06F 9/46 **EN E-869753** 2017 02 22 **2480983**
(86) US10049966 2010 09 23 2010819444

(73) Ab Initio Technology LLC, Lexington, MA 02421, 201 Spring Street (US)
(54) VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONEN IN GRAPHIKBASIERTEN ANWENDUNGEN
(30) US 2009 09 25 245862 P
(30) US 2009 12 15 638588
(72) DOUROS, Bryan, Phil, Framingham Massachusetts 10701, 92 Lakeview Road (US)
(72) ATTERBURY, Matthew, Darcy, Lexington Massachusetts 02421, 6 Gerard Terrace (US)
(72) STANFILL, Craig, W., Lincoln Massachusetts 01773, 43 Huckleberry Hill Road (US)
(72) WHOLEY, Joseph, Skeffington, III., Belmont Massachusetts 02478, 11 Hillcrest Road (US)
(72) BROMLEY, Mark, H., Lyndeborough New Hampshire 03082, 1194 Center Road (US)

G06F 9/46 **EN E-869754** 2017 02 22 **2834736**
(86) IB12056625 2012 11 22 2012878682

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) NICHTTRANSAKTIONALER SPEICHERUNGSBEFEHL
(30) US 2012 06 15 201213524887
(72) GREINER, Dan, San Jose, California 95141-1003, Ibm Corporation Md: Svl/090/f374 555 Bailey Ave Santa Teresa Lab (US)
(72) JACOBI, Christian, Poughkeepsie, New York 12601-5400, Ibm Corporation 2455 South Rd (US)
(72) SLEGEL, Timothy, Poughkeepsie, New York 12601-5400, Ibm Corporation Md: Ms-p310 2455 South Rd (US)

G06F 9/54 **EN E-869755** 2017 02 22 **2591417**
(86) EP12058687 2012 05 10 2012722111

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) ERLEICHTERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN ISOLIERTEN SPEICHERPLÄTZEN EINER KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG
(30) US 2011 06 30 201113172978
(72) MACCHIANO, Angelo, Endicott, New York 13760, IBM Corporation G79G 1701 North Street (US)
(72) TARCZA, Richard, Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation B13/707 2455 South Road (US)
(72) WINTER, Alexandra, D-71032 Boeblingen, IBM Deutschland Research&Development GmbH 19/121 Schoenaicher Str. 220 (DE)
(72) SITTMANN III, Gustav, Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation c/o Intellectual Property Law Dept. MS P386 2455 South Road (US)
(72) STEVENS, Jerry, North Carolina 27709, IBM Corporation DPY/501 4205 South Miami Boulevard Research Triangle Park (US)

G06F 9/54 **EN E-869756** 2017 02 22 **2864872**
(86) US13045106 2013 06 11 2013732728

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) AUTOMATISCHE BEREITSTELLUNG EINER SOFTWAREPLATTFORM AN EIN VORRICHTUNGSÖKOSYSTEM
(30) US 2012 06 26 201261664670 P
(30) US 2012 11 08 201213672005
(72) COHEN, Gabriel, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BODIS, Attila, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) KIRKPATRICK, Ficus, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) LOCKHEIMER, Hiroshi, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 11/00 **EN E-869757** 2017 02 22 **2071461**
2007 12 04 2007023415

(73) CoreMedia AG, 20459 Hamburg, Ludwig-Erhard-Strasse 18 (DE)
(54) Verfahren und System zur Schätzung der Anzahl Benutzer einer Website auf Basis verlustbehafteter komprimierter Daten
(72) Kummer, Olaf, 25469 Halstenbek, Luruper Weg 52 (DE)

G06F 11/22 **EN E-869758** 2017 02 22 **2778927**
2014 03 13 2014000927

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) SPRACHBASIERTE AUTOMATISIERUNGSPRÜFUNG FÜR FREISPRECHMODUL
(30) IN 2013 03 14 CH10802013
(30) US 2013 03 14 201313829677
(72) Rajagopal, Vidya, 560076 Karnataka, 816 A Block D Wing, Esteem Enclave Bangalore (IN)
(72) Naidu, Divya Kilari Chandrababu, 560036 Karnataka, H. No: 28, Third Floor, Netravathi, Extension K R R Puram Bangalore (IN)
(72) Grace, Marin, 560102 Karnataka, D-303, Purva Fairmont, HSR Layout, Sector 2 Bangalore (IN)

G06F 13/00 **EN E-869759** 2017 02 22 **2784686**
(86) JP13061631 2013 04 19 2013781645

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) MOBILES GERÄT, INFORMATIONSANZEIGESYSTEM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2012 04 25 2012100010
(72) TSUKAMOTO, Masakatsu, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORINAGA, Yasuo, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAGAYA, Masashi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 13/16 **EN E-869760** 2017 02 22 **2946302**
(86) US14011442 2014 01 14 2014703970

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HETEROGENE SPEICHERSYSTEME SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR UNTERSTÜTZUNG HETEROGENER SPEICHERZUGRIFFSANFORDERUNGEN IN PROZESSORGESTÜTZTEN SYSTEMEN
(30) US 2013 01 17 201313743400
(72) DONG, Xiangyu, San Diego, California 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUH, Jungwon, San Diego, California 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/24 **EN E-869761** 2017 02 22 **2663926**
(86) US11064169 2011 12 09 2011848224

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One Amd Place (US)
(54) COMPUTERSYSTEM-UNTERBRECHUNGSABWICKLUNG
(30) US 2010 12 15 423483 P
(30) US 2011 11 09 201113292721
(72) SANDER, Benjamin, Thomas, Austin, TX 78735, 5701 Medicine Creek (US)
(72) HOUSTON, Michael, Cupertino, CA 95014, 21330 Columbus Avenue (US)
(72) CHEUNG, Newton, Sunnyvale, CA 94088, One Amd Place (US)
(72) LOWERY, Keith, Bothel, WA 98011, 10910 NE 197th St. (US)

G06F 13/38 **EN E-869762** 2017 02 22 **2713280**
(86) CN11078722 2011 08 22 2011795209

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) HANDGEFÜHRTE VORRICHTUNG, USB-LADEGERÄT UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES USB-LADEGERÄTES DURCH DIE HANDGEFÜHRTE VORRICHTUNG
(72) SONG, Gang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

G06F 15/16 **EN E-869763** 2017 02 22 **1652098**
(86) US04017604 2004 06 02 2004754254

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) BILDERFASSUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
(30) US 2003 06 02 475563 P
(72) SLOBODIN, David, Lake Oswego, OR 97035, 28 Independence Avenue (US)

G06F 15/18 **EN E-869764** 2017 02 22 **2740049**
(86) IB12053985 2012 08 03 2012819400

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 7610002 Rehovot, At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERHALTENSPHÄNOTYPISIERUNG
(30) US 2011 08 03 201161514705 P
(30) US 2011 09 06 201161531107 P
(72) KIMCHI, Tali, 62643 Tel-Aviv, 20 Yehoshua Ben-Nun Street (IL)
(72) WEISSBROD, Aharon, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) VASSERMAN, Genadiy, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)

G06F 17/00 **EN E-869765** 2017 02 22 **2657859**
2013 04 23 2013002137

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Sicherstellung von Datenbankstationswiederherstellungskonsistenz
(30) US 2012 04 27 201213458687
(72) Schreter, Ivan, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-869766** 2017 02 22 **1507232**
2004 07 06 2004015830

(73) STMicroelectronics Srl, 20864 Agrate Brianza, Via Olivetti 2 (IT)
(54) Verfahren zur Klassifizierung eines digitalen Bildes
(30) IT 2003 07 15 mi20031449
(72) Curti, Salvatore, 90135 Palermo, Via Jato, 5 (IT)
(72) Battiato, Sebastiono, 95022 Acicatena, Via IV Novembre, 138/b (IT)
(72) Scordato, Emiliano, 90146 Palermo, Via dei Nebrodi, 61 (IT)
(72) Tortora, Marcello, 90129 Palermo, Viale Regione Siciliana, 726 (IT)
(72) Ardizzone, Edoardo, 90143 Palermo, Via A. Cirrincione, 19 (IT)
(72) La Cascia, Marco, 90149 Palermo, Via del Geranio, 16 (IT)

G06F 17/30 **EN E-869767** 2017 02 22 **2041672**
(86) CA07001207 2007 07 09 2007763870

(73) Microsoft Canada Inc., Halifax NS B3J 2X2, 1959 Upper Water Street, Suite 900 P.O. Box 997 (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON DATENZUGANG UND PRÄSENTATIONSELEMENTEN
(30) US 2006 07 09 806789 P
(72) SANBORN, Roger, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) OLTMANN, Grant, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-869768** 2017 02 22 **2653988**
2013 04 08 2013162782

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Computerprogramm zum Auffinden einer dynamischen Netzwerkadresse
(30) US 2012 04 20 201213451994
(72) Milstead, James M., Huntsville, AL 35824-3001, 499 Boeing Blvd. SW (US)

G06F 17/30 **EN E-869769** 2017 02 22 **2702514**
(86) US12037568 2012 05 11 2012741127

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FINDEN DES LÄNGSTEN PRÄFIXES IN HIERARCHISCHEN NAMEN VERSCHIEDENER LÄNGE DURCH TREELETS
(30) US 2011 05 12 201161485201 P
(72) WU, Jianming, Fremont California 94555, 4537 Deep Creek Road (US)
(72) SHI, Guangyu, Cupertino California 95014, 20990 Valley Green Drive, Apt. 677 (US)
(72) LI, Fu, Santa Clara California 95051, 3595 Granada Avenue, Unit 361 (US)

G06F 17/30 **EN E-869770** 2017 02 22 **2765524**
(86) CN12086413 2012 12 12 2012878640

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM CLUSTERSYSTEM
(72) LIU, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) SUN, Quancheng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) LIU, Xiaobo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) YOU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) YANG, Huadi, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) ZHOU, Dan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) HUANG, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

G06F 17/30 **EN E-869771** 2017 02 22 **2902922**
(86) CN13084645 2013 09 29 2013841208

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERTEILTES DATEISYSTEM UND DATENSICHERUNGSVERFAHREN FÜR DAS VERTEILTE DATEISYSTEM
(30) CN 2012 09 29 201210376301
(72) OUYANG, Wei, Shenzhen Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

G06F 19/00 **EN E-869772** 2017 02 22 **2342666**
(86) US09056268 2009 09 08 2009812396

(73) OutSmart Power Systems, LLC, Natick, MA 01760, 11 Mercer Road (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ABBILDEN EINES VERDRAHTETEN NETZWERKS
(30) US 2008 09 05 94675 P
(72) HILTON, Paul C., M., Millis Massachusetts 02054, 225 Pleasant Street (US)
(72) JOHNSON, Kevin M., Natick Massachusetts 01760, 21 Oakridge Avenue (US)

G06F 19/28 **EN E-869773** 2017 02 22 **2249272**
2009 05 06 2009159499

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) ANALYSESYSTEM ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN
(72) Mätzler, Marco, 6343 Rotkreuz, Weidstr. 9 (CH)
(72) Wiemer, Jürgen, 6315 Oberaegeri, Morgartenstr. 5 (CH)

G06F 21/00 **EN E-869774** 2017 02 22 **2635992**
(86) US11059244 2011 11 03 2011838845

(73) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., Blacksburg, VA 24060, 2200 Kraft Drive, Suite 1050 (US)
(54) VERWENDUNG VON POWER-FINGERPRINTING (PFP) ZUR ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT UND VERBESSERUNG DER SICHERHEIT VON RECHNERSYSTEMEN
(30) US 2010 11 03 409670 P
(30) US 2011 04 15 201161475713 P
(72) REED, Jeffrey, H., Blacksburg VA 24060, 1105 Eheart St. (US)
(72) AGUAYO GONZALEZ, Carlos, R., Blacksburg VA 24060, 308 Apartment Heights Dr. K-4 (US)

G06F 21/33 **EN E-869775** 2017 02 22 **2293166**
2005 05 30 2010183915

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Authentifizierungsmethode für die Authentifizierung von einem ersten Teilnehmer auf einen zweiten Teilnehmer
(30) EP 2004 06 04 04102536
(72) Maes, Maurice, J., J., J-B., 5600 AE, Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Skoric, Boris, 5600 AE, Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Staring, Antonius, A., M., 5600 AE, Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Talstra, Johan, C., 5600 AE, Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

G06F 21/50 **DE E-869776** 2017 02 22 **2923299**
(86) EP13003493 2013 11 19 2013801984

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) DE 2012 11 21 102012022735
(72) WACKER, Dirk, 81547 München, Südtiroler Straße 3 (DE)
(72) MARTINI, Ullrich, 81669 München, Zeppelinstr. 61 (DE)

G06F 21/78 **EN E-869777** 2017 02 22 **2182462**
2009 10 29 2009013617

(73) Kurimoto, Shinji, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto, 36-1-601, Ookuni-cho Nishikujou (JP)
(73) Kuwahara, Masato, Kyoto-shi, Kyoto, 2-1-7, Funkunishi-cho, Ooe-minami Saikyo-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Speichermedium
(30) JP 2008 10 29 2008277730
(72) Kurimoto, Shinji, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto, 36-1-601, Ookuni-cho Nishikujou (JP)
(72) Kuwahara, Masato, Kyoto-shi, Kyoto, 2-1-7, Funkunishi-cho, Ooe-minami Saikyo-ku (JP)

G06K 7/10 **EN E-869778** 2017 02 22 **2721553**
(86) US11040464 2011 06 15 2011867735

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) SICHERHEITSBILDDRUCK
(72) SHACHAM, Omri, 76101 Nes Ziona, c/o Hewlett-Packard Company Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) HAIK, Oren, 76101 Nes Ziona, c/o Hewlett-Packard Company Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)

G06K 9/00 **EN E-869779** 2017 02 22 **2862125**
(86) US13036654 2013 04 15 2013804195

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Edge3 Technologies LLC, Phoenix, AZ 85016, 2535 E. Glenrosa Avenue (US)
(54) TIEFENBASIERTE KONTEXTIDENTIFIZIERUNG
(30) US 2012 06 15 201213524351
(72) DOKOR, Tarek El, Raymond OH 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)
(72) HOLMES, James, Raymond OH 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)
(72) CLUSTER, Jordan, Raymond OH 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)
(72) YAMAMOTO, Stuart, Raymond OH 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)
(72) VAGHEFINAZARI, Pedram, Raymond OH 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)

G06K 9/00 **EN E-869780** 2017 02 22 **2879078**
2014 11 04 2014191684

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung starker Klassifikatoren zur Gesichtserkennung
(30) CN 2013 12 02 201310634252
(72) Zhang, Yu, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Du, Zhijun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Wang, Minjie, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06K 13/073 **EN E-869781** 2017 02 22 **3012782**
2014 10 22 2014189862

(73) TEXTILMA AG, 6362 Stansstad, Kehrsitenstrasse 23 (CH)
(54) BAHNVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER TRANSPORTBAHN
(72) Kofel, Beat, 8004 Zürich, Schöntalstrasse 1 (CH)

G06K 15/00 **EN E-869782** 2017 02 22 **2963585**
2015 06 30 2015174607

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) DRUCKERVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN
(30) JP 2014 06 30 2014133746
(72) KURASHINA, Teruki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

G06K 15/12 **EN E-869783** 2017 02 22 **2251821**
2010 05 11 2010162532

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Anzeigesteuerungsvorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren und Programm
(30) JP 2009 05 15 2009118908
(72) Hasegawa, Fumihiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G06K 19/07 **EN E-869784** 2017 02 22 **2963588**
2008 08 27 2015001920

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) RFID-ETIKETT-ARCHITEKTUR MIT MEHREREN MODI
(30) US 2007 10 30 928544
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, Vista Luci 33 (US)
(72) Rofougaran, Maryam, Rancho Palos Verdes, CA 90275, 67 Marguerite Drive (US)
(72) Shamelli, Amin, Irvine, CA 92617, 6274 Adobe Circle Rd. (US)

G06K 19/077 **EN E-869785** 2017 02 22 **2887273**
2014 08 04 2014179647

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Digital steuerbare Stromquelle
(30) US 2013 12 18 201314133267
(72) Van de Beek, Remco, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

G06Q 20/38 **EN E-869786** 2017 02 22 **1224628**
(86) US00028600 2000 10 16 2000978228

(73) Stamps.Com, Santa Monica, CA 90405, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard (US)
(54) KRYPTOGRAPHISCHES MODUL ZUR SICHEREN VERARBEITUNG VON WERTTRÄGERN
(30) US 1999 10 18 160112 P
(30) US 1999 10 18 160041 P
(30) US 1999 10 20 160491 P
(30) US 1999 10 20 160503 P
(30) US 1999 10 20 160563 P
(30) US 2000 03 29 193055 P
(30) US 2000 03 29 193056 P
(30) US 2000 03 29 193057 P
(72) OGG, Craig, L., Long Beach, CA 90807, 4405 Cerritos Avenue (US)
(72) CHOW, William, W., Los Angeles, CA 90066, 3409 Stoner Avenue (US)

G06Q 30/02 **EN E-869787** 2017 02 22 **2018625**
(86) EP07003642 2007 04 25 2007724572

(73) Myriad Group AG, 8001 Zürich, Bahnhofstrasse 64 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM ABLIEFERN VON ANZEIGEN AN MOBILE BENUTZER
(30) US 2006 05 18 801648 P
(30) US 2006 09 20 525233
(72) FIORINI, Nicolas, F-13330 Pelissanne, 35 avenue Jean Moulin (FR)

G06T 1/00 **EN E-869788** 2017 02 22 **2491340**
(86) JP10068537 2010 10 14 2010824998

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) RANGIERKAMERAVORRICHTUNG
(30) JP 2009 10 19 2009239946
(72) YOKOTA, Soichiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06T 5/00 **EN E-869789** 2017 02 22 **1321898**
2000 06 09 2002028169

(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Segmentation numerischer Bildern
(30) US 1999 06 11 139134 P
(72) Prakash, Adityo, Redwood Shores, CA 94065, 600 Marlin Court (US)
(72) Ratner, Edward R., Cupertino, CA 95014, 20800 Homestead Road Nr. 10E (US)
(72) Chen, John S., Sunnyvale, CA 94087, 873 Hanover Avenue (US)
(72) Cook, David L., Sunnyvale, CA 94086, 3555 North Wolfe Rd. 817 (US)

G06T 7/00 **EN E-869790** 2017 02 22 **2486543**
(86) IB10054437 2010 10 01 2010768580

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ERZEUGUNG EINES FÜR MINDESTVARIATIONEN EINES WERTES AUF DER BASIS VON PIXELWERTEN REPRÄSENTATIVEN ZEITVARIIERENDEN SIGNALS
(30) EP 2009 10 06 09172343
(72) KIRENKO, Ihor Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) JEANNE, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/00 **EN E-869791** 2017 02 22 **2561481**
(86) IB11051668 2011 04 18 2011721368

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT EINES OBJEKTS SOWIE SYSTEM, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND PROGRAMMELEMENT DAFÜR
(30) EP 2010 04 21 10160630
(72) WAECHTER-STEHLE, Irina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KNESER, Reinhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WEESE, Jürgen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/00 **DE E-869792** 2017 02 22 **2854106**
2014 08 28 2014182559

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) 3D-Kamera nach dem Stereoskopieprinzip und Verfahren zum Erfassen von Tiefenkarten
(30) DE 2013 09 26 102013110615
(72) Zierke, Volker, 79312 Emmendingen, Erbsenreute 32 (DE)
(72) Heinz, Matthias, 79117 Freiburg, Sonnenbergstrasse 1 (DE)

G06T 7/00 **EN E-869793** 2017 02 22 **2924653**
2014 09 12 2014184564

(73) Toshiba Alpine Automotive Technology Corporation, Iwaki- shi Fukushima 970 -1144, 14-1, Yoshima Kougyou Danchi (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2014 03 24 2014060739
(72) Kosaki, Masanori, Fukushima-Ken, 970-1144, c/o TOSHIBA ALPINE AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CORPORATION 14-1, Yoshima Kougyou Danchi Iwaki-shi (JP)

G06T 7/00 **EN E-869794** 2017 02 22 **2947491**
2015 03 27 2015161513

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) ENTFERNUNGSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND PARALLAXMENGENERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 31 2014074577
(72) Ikemoto, Kiyokatsu, Ohta-ku, Tokyo 1468501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G06T 7/20 **EN E-869795** 2017 02 22 **2867861**
(86) IB13054932 2013 06 17 2013750140

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) BEWEGUNGSPARAMETERSCHÄTZUNG
(30) US 2012 06 27 201261664874 P
(72) KABUS, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VON BERG, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G06T 7/20 **FR E-869796** 2017 02 22 **2965287**
(86) EP14053671 2014 02 26 2014706605

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINES ZIELS IN EINER BILDSEQUENZ UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER DYNAMIK DES ZIELS
(30) FR 2013 03 05 1351914
(72) MAGGIO, Simona, F-91191 Gif-sur-Yvette Cedex, Cea Saclay - Nano Innov Bâtiment 861 Point Courrier 173 (FR)
(72) LUVISON, Bertrand, F-91191 Gif-sur-Yvette Cedex, Cea Saclay - Nano Innov Bâtiment 861 Point Courrier 173 (FR)
(72) PHAM, Quoc Cuong, F-91191 Gif-sur-Yvette Cedex, Cea Saclay - Nano Innov Bâtiment 861 Point Courrier 173 (FR)

G06T 11/00 **EN E-869797** 2017 02 22 **2656314**
(86) EP11073091 2011 12 16 2011802360

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(73) Klinikum Mannheim GmbH Universitätsklinikum Medizinische Fakultät Mannheim der Ruprechts-Karls-Universität Heidelberg, 68167 Mannheim, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3 (DE)
(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RADIOLOGISCHE 4D-INTERVENTIONSFÜHRUNG
(30) US 2010 12 21 201061425308 P
(72) KUNTZ, Jan, 67354 Römerberg, Rheinfeldstrasse 61 (DE)
(72) BARTLING, Sönke, 69117 Heidelberg, Bussernergasse 20 (DE)
(72) KACHELRIESS, Marc, 90419 Nürnberg, Poppelstrasse 13 (DE)

G06T 11/00 **EN E-869798** 2017 02 22 **2661735**
(86) IB11055901 2011 12 22 2011815633

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR VON BEWEGUNG BEI PET-DATEN IM LIST-MODUS MIT EINEM GEGATETEN SIGNAL
(30) US 2011 01 05 201161429778 P
(30) US 2011 01 18 201161433545 P
(72) OLIVIER, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) PERKINS, Amy, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) ZHANG, Bin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) TUNG, Chi-Hua, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

G06T 15/06 **EN E-869799** 2017 02 22 **2784752**
2014 02 27 2014157055

(73) Square Enix Co., Ltd., Tokyo 160-8430, 6-27-30, Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(54) Vorhersageverfahren, Erzeugungsverfahren und Speichermedium
(30) JP 2013 03 29 2013074433
(72) Tokuyoshi, Yusuke, Tokyo, Tokyo 160-8430, c/o SQUARE ENIX CO., LTD. 6-27-30, Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)

G07C 9/00 **DE E-869800** 2017 02 22 **2649591**
(86) EP11071473 2011 12 01 2011801639

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) ZUGANGSKONTROLLVERFAHREN FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2010 12 09 102010061146
(72) CLEMENS, Peter, 52074 Aachen, Welkenrather Str. 56 (DE)
(72) VALENZUELA, Edwin Garcia, 51109 Köln, Rüdigerstr. 94 (DE)

G07C 9/00 **DE E-869801** 2017 02 22 **2791917**
(86) EP12075114 2012 12 11 2012799186

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) MOBILER IDENTIFIKATIONSGEBER MIT EINEM METALLISCH BESCHICHTETEN BETÄTIGUNGSELEMENT
(30) DE 2011 12 12 102011056299
(72) MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, Schnegelskothen 7c (DE)

G07D 7/12 **DE E-869802** 2017 02 22 **2304696**
(86) EP09004020 2009 06 04 2009765540

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SENSOREINRICHTUNG ZUR SPEKTRAL AUFGELÖSTEN ERFASSUNG VON WERTDOKUMENTEN UND EIN DIESE BETREFFENDES VERFAHREN
(30) DE 2008 06 17 102008028690
(72) BLOSS, Michael, 81241 München, Bad Ischler Strasse 2/B (DE)
(72) CLARA, Martin, 80801 München, Kaiserstrasse 47 (DE)
(72) DECKENBACH, Wolfgang, 83135 Schechen, Birkenweg 15 (DE)

G07F 17/32 **DE E-869803** 2017 02 22 **2452318**
(86) IB10001552 2010 06 25 2010742249

(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABWICKLUNG VON GELDGESCHÄFTEN
(30) DE 2009 07 09 202009009470 U
(72) MÜHRENBERG, Roland, A-2352 Gumpoldskirchen, c/o Novomatic AG IP&Rechtsabteilung Wiener Strasse 15 (AT)
(72) ZANDER, Marko, A-2352 Gumpoldskirchen, c/o Novomatic AG IP&Rechtsabteilung Wiener Strasse 15 (AT)
(72) BORNSCHEIN, Jürgen, A-2352 Gumpoldskirchen, c/o Novomatic AG IP&Rechtsabteilung Wiener Strasse 15 (AT)
(72) RINDERSPACHER, Marc, A-2352 Gumpoldskirchen, c/o Novomatic AG IP&Rechtsabteilung Wiener Strasse 15 (AT)

G08B 3/10 **DE E-869804** 2017 02 22 **2988280**
2015 08 07 2015180100

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER LAUTSTÄRKE EINES SIGNALTONS ZUM SIGNALISIEREN EINES ZUSTANDS EINES HAUSHALTSGERÄTS UND HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2014 08 19 102014111830
(72) Reinke, Nicole, 33611 Bielefeld, Sudbrackstraße 31 (DE)

G08B 13/08 **FR E-869805** 2017 02 22 **3022719**
(86) FR14051475 2014 06 16 2014750524

(73) Myfox, 31670 Labège, 2460 L'Occitane Regent Park II Bâtiment I (FR)
(54) HEIMAUTOMATISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNG EINES SCHWINGENDEN FLÜGELS UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2013 07 17 1357028
(72) PRUNET, Jean-Marc, F-75007 Paris, 193 rue de l'Université (FR)
(72) FOURNIOLS, Jean-Yves, F-31130 Quint Fonsegrives, 2 passage Cayras Apt. D21 (FR)

G08B 17/00 **DE E-869806** 2017 02 22 **3020031**
(86) EP15071602 2015 09 21 2015775649

(73) PWI-Pure System AG, 69120 Heidelberg, Ziegelhäuser Landstrasse 1 (DE)
(54) SICHERHEITSSYSTEM
(30) DE 2014 09 19 102014113546
(72) HÖLZER, Bernd, 68165 Mannheim, Augustaanlage 32 (DE)

G08B 21/02 **EN E-869807** 2017 02 22 **2478505**
(86) IB10002319 2010 09 16 2010816765

(73) Fischer, John J., Marietta, GA 30064, 1948 Miniball Ridge (US)
(73) Nguyen, Hap, Westminster, CA 92683, 15391 Purdy Street (US)
(54) VERZERRUNGSVERHINDERUNG UND SICHERHEITSPROTOKOLLE FÜR EINE STANDARDMOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2009 09 16 585503
(30) US 2009 09 21 277156 P
(30) US 2009 09 28 277664 P
(30) US 2009 12 02 283286 P
(30) US 2009 12 21 284635 P
(30) US 2010 04 29 343490 P
(72) Fischer, John J., Marietta, GA 30064, 1948 Miniball Ridge (US)
(72) Nguyen, Hap, Westminster, CA 92683, 15391 Purdy Street (US)

G08B 29/14 **DE E-869808** 2017 02 22 **2624229**
2012 12 18 2012197665

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Messung eines Luftstroms zur Prüfung der Einsatzfähigeit eines Brandmelders mit Rauchkammer.
(30) DE 2012 02 06 102012201703
(72) Narin, Muhammed Ali, 85540 Haar, Tannenhofstrasse 10 (DE)
(72) Oppelt, Ulrich, 85604 Zorneding, Obere Bahnhofstr. 40 (DE)
(72) Siber, Bernd, 85625 Baiern-Antholing, Glonner Strasse 4 (DE)

G08G 1/015 **EN E-869809** 2017 02 22 **2932490**
(86) AT13050243 2013 12 11 2013821788

(73) Universität Wien, 1010 Wien, Universitätsring 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES SICH BEWEGENDEN FAHRZEUGS
(30) AT 2012 12 13 505862012
(72) FEICHTINGER, Hans, Georg, A-2130 Mistelbach, Winzerschulgasse 96 (AT)
(72) HAMPEJS, Mario, A-1190 Wien, Sollingergasse 5-25 (AT)
(72) DAS, Saptarshi, HSR Layout Bangalore 560102, House no. 1320 Main Road - 21B Cross Road - 11 Sector - 1 (IN)

G08G 1/16 **DE E-869810** 2017 02 22 **2936473**
(86) EP13075064 2013 11 29 2013798655

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERWEITERTEN DARSTELLUNG EINES UMGEBUNGSBEREICHS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2012 12 18 102012223588
(72) LANGENBERG, Markus, 30559 Hannover, Grosser Hillen 39 (DE)

G08G 5/00 **EN E-869811** 2017 02 22 **2922047**
2015 03 06 2015158084

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur Optimierung der lateralen und vertikalen Flugbahn eines Flugzeugs für veröffentlichte Verfahren
(30) US 2014 03 18 201414218158
(72) Seastrand, Michael R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Rumbo, Jim, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G09F 3/03 **DE E-869812** 2017 02 22 **2833342**
2013 08 01 2013178879

(73) TeraTron GmbH, 51647 Gummersbach, Bunsenstrasse 10 (DE)
(54) Siegelvorrichtung
(72) Döhl, Andreas, 51647 Gummersbach, Schwarzenberger Strasse 8 (DE)
(72) Petsching, Wilfried, 51643 Gummersbach, Zeppelinstrasse 3 (DE)

G09F 13/22 **EN E-869813** 2017 02 22 **2742503**
(86) US12049970 2012 08 08 2012821774

(73) Ilight Technologies, Inc., Chicago, IL 60661, 118 South Clinton Street, Suite 370 (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR PHYSISCH GETRENNTE SCHILDERKOMPONENTEN
(30) US 2011 08 08 201161521194 P
(72) CALLAHAN, Sean Edward, Elmhurst, Illinois 60126, 214 East Oneida Avenue (US)
(72) CAPPINI, James, West Chicago, Illinois 60185, 29W331 Old Wayne Court (US)
(72) CLEAVER, Mark Joseph, Chicago, Illinois 60601, 175 North Harbor Drive 4504 (US)
(72) CANZANO, Timothy Edward, Glen Ellyn, Illinois 60137, 1701 Chesterfield Avenue (US)
(72) CHEN, Edward Wayted, Chicago, Illinois 60647, 2507 North Milwaukee Avenue 1N (US)
(72) RANDGAARD, Elizabeth Marie, Evanston, Illinois 60202, 840 Michigan Avenue 2 (US)
(72) KIRSCHENER, Chad Glenn, West Dundee, Illinois 60118, 2762 Carrington Drive (US)
(72) OSHGAN, Stephen Michael, Des Plaines, Illinois 60016, 525 Cambridge Road (US)
(72) SHROFF, Paresh, Palatine, Illinois 60074, 245 South Park Lane Apartment 112 (US)
(72) WASCOW, Joseph Z., Vernon Hills, IL 60061, 1878 North Turtle Bay Road (US)
(72) JACKSON, Nicholas Patrick, Marietta, Georgia 30064, 2867 Watchtower Approach (US)
(72) RETZKE, Brian Alan, Downers Grove, Illinois 60516, 11 Winthrop Court (US)
(72) WILLIAMS, Daniel John, Chicago, Illinois 60641, 4937 West Berenice Avenue (US)

G09G 3/32 **EN E-869814** 2017 02 22 **2530669**
2012 06 01 2012170421

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Steuervorrichtung, OLED-Tafel und Verfahren zur Ansteuerung dieser Vorrichtung
(30) CN 2011 06 02 201110147548
(72) Liang, Yinan, 100176 Beijing, c/o Beijing BOE Optoelectronics Tech. Co., Ltd. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(72) Ma, Zhanjie, 100176 Beijing, c/o Beijing BOE Optoelectronics Tech. Co., Ltd. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(72) Long, Chunping, 100176 Beijing, c/o Beijing BOE Optoelectronics Tech. Co., Ltd. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(72) Cheng, Jun, 100176 Beijing, c/o Beijing BOE Optoelectronics Tech. Co., Ltd. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(72) Shi, Lei, 100176 Beijing, c/o Beijing BOE Optoelectronics Tech. Co., Ltd. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(72) Wang, Dongfang, 100176 Beijing, c/o Beijing BOE Optoelectronics Tech. Co., Ltd. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(72) Jiang, Chunsheng, 100176 Beijing, c/o Beijing BOE Optoelectronics Tech. Co., Ltd. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(72) Liu, Zheng, 100176 Beijing, c/o Beijing BOE Optoelectronics Tech. Co., Ltd. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)

G09G 3/3233 **EN E-869815** 2017 02 22 **2613305**
2009 10 06 2013160008

(73) JOLED INC., Tokyo 101-0054, 23, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Bildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) JP 2008 10 07 2008261029
(72) Ono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

G09G 5/02 **FR E-869816** 2017 02 22 **2659478**
(86) EP11074148 2011 12 28 2011808226

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOINHALTS MIT ANPASSUNG AN MEHRERER ARTEN VON ANZEIGEVORRICHTUNGEN
(30) FR 2010 12 30 1061376
(72) GUERMOUD, Hassane, F-35576 Cesson-Sevigne, Technicolor R&d France 1 avenue de Belle-Fontaine CS17616 (FR)
(72) STAUDER, Jürgen, F-35576 Cesson-Sevigne, Technicolor R&d France 1 avenue de Belle-Fontaine CS17616 (FR)
(72) BLONDÉ, Laurent, F-35576 Cesson-Sevigne, Technicolor R&d France 1 avenue de Belle-Fontaine CS17616 (FR)

G10D 13/08 **EN E-869817** 2017 02 22 **2795610**
(86) IB12002656 2012 12 10 2012858796

(73) Normand, Gaudry, Bonsecours, Quebec J0E 1H0, 340 Rang 11 (CA)
(54) PERKUSSIONSINSTRUMENT
(30) CA 2011 12 20 2762576
(72) Normand, Gaudry, Bonsecours, Quebec J0E 1H0, 340 Rang 11 (CA)

G10H 1/00 **EN E-869818** 2017 02 22 **2688063**
2013 07 11 2013176155

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Tonfolgeanalyse
(30) JP 2012 07 18 2012159331
(30) JP 2013 06 05 2013118644
(72) Sumi, Kouhei, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)

G10K 11/02 **EN E-869819** 2017 02 22 **2004064**
(86) US07005301 2007 03 01 2007752029

(73) FUJIFILM SonoSite, Inc., Bothell, WA 98021-3904, 21919 30th Drive SE (US)
(54) ULTRASCHALLWANDLER MIT ANPASSUNGSSCHICHT AUS VERBUNDMATERIAL
(30) US 2006 03 02 366144
(72) CHAGGARES, N., Chris, Toronto, Ontario M4A 1L5, Apartment 309 20 Tinder Crescent (CA)
(72) MEHI, James, Thornhill, Ontario L4J 7X1, 7250 Yonge Street, Unit 206 (CA)
(72) HIRSON, Desmond, Thornhill, Ontario L4J 7T4, 73 Ventura Way (CA)

G10L 15/22 **EN E-869820** 2017 02 22 **2817801**
(86) US12029359 2012 03 16 2012710851

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803-4613, 1 Wayside Road, Suite 100 (US)
(54) AUTOMATISCHE SPRACHERKENNUNG MIT BENUTZERZUORDNUNG
(72) WOLFF, Tobias, 89077 Ulm, Schellingstr. 4 (DE)
(72) BUCK, Markus, 88400 Biberach, Geschwister-Rommer-Weg 4 (DE)
(72) HAULICK, Tim, 89143 Blaubeurebn, In den Schlosswiesen 14 (DE)
(72) SUHADI, 89077 Ulm, Elisabethenstr. 19 (DE)

G10L 15/28 **EN E-869821** 2017 02 22 **2282308**
2005 07 06 2010190283

(73) 24/7 Customer, Inc., Campbell, CA 95008, 910 E. Hamilton Avenue Suite 240 (US)
(54) System und Verfahren für Mehrfelder-Dialog
(30) US 2004 07 06 885934
(72) Nguyen, Patrick, T., M., Alameda, CA 945202, 452 McDonnel Road (US)
(72) Lopez-Amaro, Jesus, Alameda, CA 94501, 2008 Franciscan Way 209 (US)
(72) Desai, Amit, V., San Fransisco, CA 94107, 548 Brannan Street, No. 101 (US)
(72) Shana'a, Adeeb, W., M., Alameda, CA 94502, 127 Sea Bridge Court (US)

G10L 19/00 **EN E-869822** 2017 02 22 **2383730**
(86) JP09071542 2009 12 25 2009834996

(73) Kyushu Institute of Technology, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, 1-1, Sensui-cho Tobata-ku (JP)
(54) CODIERVORRICHTUNG UND DECODIERVORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE DIFFERENZIALPULSCODEMODULATION
(30) JP 2008 12 26 2008333060
(72) SATO Yasushi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0196, c/o Kyushu Institute of Technology Graduate School of Life Science Systems Engineering 2-4 Hibikino Wakamatsu-ku (JP)
(72) RYU Atsuko, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0196, c/o Kyushu Institute of Technology Graduate School of Life Science Systems Engineering 2-4 Hibikino Wakamatsu-ku (JP)

G10L 19/008 **EN E-869823** 2017 02 22 **2976769**
(86) EP14055313 2014 03 17 2014710567

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER RICHTWIRKUNG EINES AMBISONICS-SIGNALS ERSTER ORDNUNG
(30) EP 2013 03 22 13305352
(72) BOEHM, Johannes, 30625 Hannover, c/o Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74 (DE)

G10L 19/012 **EN E-869824** 2017 02 22 **2973552**
(86) US14020239 2014 03 04 2014711410

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) RÄUMLICHES KOMFORTRAUSCHEN
(30) CN 2013 03 14 201310081933
(30) US 2013 04 02 201361807417 P
(72) DICKINS, Glenn N., McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
(72) SUN, Xuejing, Beijing 100022, Rooms 907-916 - Building B Gemdale Plaza, No. 91 Jianguo Road Chaoyang District (CN)
(72) SHUE, Yen-Liang, McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 25/69 **EN E-869825** 2017 02 22 **2410517**
2007 09 11 2011008486

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Verfahren und System zum integralen und diagnostischen Testen der Qualität gehörter Sprache
(72) Barriac, Vincent, 22660 Trélévern, 16 Hent Hir (FR)
(72) Côté, Nicolas, 29200 Brest, 105 Route de Kervichen (FR)
(72) Gautier-Turbin, Valérie, 22700 Louannec, 15 Gravelen (FR)
(72) Möller, Sebastian, 10405 Berlin, Rykestrasse 36 (DE)
(72) Raake, Alexander, 10405 Berlin, Chodowieckistrasse 23 (DE)
(72) Wältermann, Marcel, 10439 Berlin, Wichertstr. 49 (DE)
(72) Heute, Ulrich, 24226 Heikendorf, Kitzeberger Str. 22A (DE)
(72) Scholz, Kirstin, 24103 Kiel, Jungfernstieg 12 (DE)

G10L 25/81 **EN E-869826** 2017 02 22 **2339575**
(86) CN10076499 2010 08 31 2010790605

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2009 10 15 200910110798
(72) LIU, Yuanyuan, Guangdong 518129, Huawei administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, (CN)
(72) WANG, Zhe, Guangdong 518129, Huawei administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, (CN)
(72) SHLOMOT, Eyal, California 90803, 216 Quincy Ave, Long Beach (US)

G11B 5/584 **EN E-869827** 2017 02 22 **2301030**
(86) IB09052440 2009 06 09 2009766239

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) WORTSYNCHRONISATION FÜR SERVOLESESIGNALE IN BANDLAUFWERKEN
(30) EP 2008 06 18 08104459
(72) CHERUBINI, Giovanni, CH-8803 Rueschlikon, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Saeumerstrasse 4 (CH)
(72) CIDECIYAN, Roy D., CH-8803 Rueschlikon, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Saeumerstrasse 4 (CH)
(72) ELEFTHERIOU, Evangelos S., CH-8803 Rueschlikon, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Saeumerstrasse 4 (CH)
(72) JELITTO, Jens, CH-8803 Rueschlikon, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Saeumerstrasse 4 (CH)

G11B 27/32 **EN E-869828** 2017 02 22 **1525583**
(86) EP03050317 2003 07 17 2003771112

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ÄNDERN EINER ABSPIELLISTE IN EINEM AUDIO- UND/ODER VIDEOGERÄT, UND ENTSPRECHENDES AUDIO- UND/ODER VIDEOGERÄT
(30) EP 2002 07 25 02291894
(72) LIEBHOLD, Valerie, Ashland MA 01721, 24 Donna Lee Lane (US)
(72) TOW, Lan, Ying, 730367 Woodlands, Blk367 03-452 Ave5 (SG)

G11C 16/16 **EN E-869829** 2017 02 22 **2867899**
(86) US13039299 2013 05 02 2013722240

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) OPTIMIERTER LÖSCHVORGANG FÜR NICHT-FLÜCHTIGE SPEICHER MIT TEILWEISE PROGRAMMIERTEM BLOCK
(30) US 2012 06 29 201213537551
(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive, (US)
(72) OOWADA, Ken, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive, (US)
(72) NISHIMURA, Koichi, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive, (US)
(72) DONG, Yingda, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive, (US)

G11C 19/28 **EN E-869830** 2017 02 22 **2835802**
(86) CN12084836 2012 11 19 2012842677

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) SCHIEBEREGISTER, STEUERSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2012 03 29 201210089651
(72) MA, Zhanjie, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G21G 1/00 **EN E-869831** 2017 02 22 **2757563**
2010 12 07 2014150578

(73) Medi-Physics Inc., Princeton, NJ 08540, 101 Carnegie Center (US)
(54) Computerprogrammprodukt zum Steuern eines Elutionssystems mit mehreren Generatoren
(30) US 2009 12 07 267295 P
(72) Shanks, Charles, Cary, IL 60013, 983 Chancery Lane (US)
(72) Cornell, Richard, Woodstock, IL 60098, 1032 Golden Avenue (US)
(72) Bolenbaugh, David W, Wheeling, IL 60090, 907 Ridgefield Lane (US)

G21K 1/02 **EN E-869832** 2017 02 22 **2510521**
(86) EP10069303 2010 12 09 2010787782

(73) Molecubes, 9000 Gent, Ottergemsesteenweg-Zuid 808 - bus 325 (BE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOLLIMATION
(30) US 2009 12 09 285031 P
(30) EP 2010 02 02 10152398
(72) VANDENBERGHE, Stefaan, B-9860 Balegem, Gootje 5 (BE)
(72) STAELENS, Steven, B-9820 Merelbeke, Begoniastraat 12 (BE)
(72) DEPREZ, Karel, B-9000 Gent, St-Denijslaan 36 (BE)

H01B 1/00 **EN E-869833** 2017 02 22 **2466594**
2011 12 14 2011193423

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Interdigitale Elektrodenstruktur
(30) US 2010 12 17 972384
(72) Fork, David K, Los Altos, CA California 94024, 1993 Farndon Ave (US)
(72) Littau, Karl A, Palo Alto, CA California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)

H01B 1/12 **EN E-869834** 2017 02 22 **1787344**
(86) US05026189 2005 07 22 2005775620

(73) BrightVolt, Inc., Lakeland FL 33805, 2700 Interstate Drive (US)
(54) VERBESSERTER BATTERIELASCHEN- UND KAPSELUNGSENTWURF
(30) US 2004 07 22 589845 P
(72) NELSON, Craig, R., Melbourne, FL 32940, 735 Glengarry Drive (US)
(72) SINGLETON, Robert, W., Plant City, FL 33566, 2910 Barret Avenue (US)
(72) SCRUGGS, Michael, G., Lakeland, FL 33809, 7255 Stanford Drive (US)
(72) GUINDY, Wade, W., Henderson, NV 89052, 1396 Via Merano Street (US)

H01B 7/02 **EN E-869835** 2017 02 22 **2843669**
(86) JP13079211 2013 10 29 2013874521

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Magnet Wire Co., Ltd., Tokyo 100-0005, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WANDLERÜBERSPANNUNGSSICHERER ISOLIERTER DRAHT
(30) JP 2013 02 05 2013020887
(72) MUTO, Daisuke, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUDA, Hideo, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMIZAWA, Keiichi, Tokyo 100-0005, c/o FURUKAWA MAGNET WIRE CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKA, Satoshi, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01B 7/08 **DE E-869836** 2017 02 22 **2156442**
(86) EP08052761 2008 03 07 2008717508

(73) Auto-Kabel Management GmbH, 79688 Hausen i.W., Im Grien 1 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGENERGIEKABEL
(30) DE 2007 06 13 102007027858
(72) WEFERS, Claus, 52070 Aachen, Lothringerstrasse 92 (DE)

H01B 7/18 **EN E-869837** 2017 02 22 **2557574**
2011 08 11 2011177213

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Hülle für elektrisches Kabel und Schnittvorrichtung
(72) Stratford, Mark, Darlington, Durham DL2 1GA, 1 Cedar Grove Middelton St Goerge (GB)

H01C 1/00 **EN E-869838** 2017 02 22 **1751778**
(86) US05018465 2005 05 26 2005856759

(73) Nantero, Inc., Woburn, MA 01801, 25-D Olympia Avenue (US)
(54) APPLIKATORFLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG FÜR ELEKTRONISCHE HERSTELLUNGSPROZESSE
(30) US 2004 06 03 860432
(72) SEN, Rahul, Wilmington, Massachusetts 01887, 6214 Avalon Drive (US)
(72) SIVARAJAN, Ramesh, 01545 Massachusetts, 53 Lebeaux Drive Shrewsbury (US)
(72) RUECKES, Thomas, Rockport, Massachusetts 01966, 31 Norwood Avenue (US)
(72) SEGAL, Brent, M., Woburn, Massachusetts 01801, 15 Mayflower Road (US)

H01F 38/14 **DE E-869839** 2017 02 22 **2936518**
(86) EP13077134 2013 12 18 2013811202

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGAKKU
(30) DE 2012 12 21 102012112846
(30) DE 2013 02 01 102013201706
(30) DE 2013 12 17 102013226248
(72) REJMAN, Marcin, 71332 Waiblingen, Beim Wasserturm 14 (DE)
(72) LOHR, Guenter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Jaegerstr. 5 (DE)
(72) BREITENBACH, Jan, 70569 Stuttgart, Marc-Chagall-Weg 2b (DE)
(72) MACK, Juergen, 73035 Goeppingen, Lina-Stoehr-Weg 33 (DE)
(72) KRUPEZEVIC, Dragan, 70565 Stuttgart, Steigstrasse 23a (DE)

H01G 4/00 **EN E-869840** 2017 02 22 **2827351**
2012 08 23 2014174616

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, Suwon, Gyunggi-Do, 314 Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu (KR)
(54) MEHRSCHICHTIGE KERAMISCHE ELEKTRONISCHE CHIP-KOMPONENT
(30) KR 2012 05 30 20120057723
(30) KR 2012 08 16 20120089522
(72) Ahn, Young Ghyu, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co, Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Park, Sang Soo, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co, Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Park, Min Cheol, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co, Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Jeong, Se Hwa, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co, Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)

H01G 4/232 **DE E-869841** 2017 02 22 **2104941**
(86) DE07002261 2007 12 17 2007856111

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) ELEKTRISCHES BAUELEMENT SOWIE AUSSENKONTAKT EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS
(30) DE 2006 12 20 102006060432
(72) GABLER, Andreas, 8051 Graz, Kirchweg 4 / TOP 13 (AT)
(72) WISCHNAT, Volker, 8530 Deutschlandsberg, Alfred-Cossmann-Weg 10a (AT)

H01G 9/20 **EN E-869842** 2017 02 22 **2833471**
(86) JP13059113 2013 03 27 2013767535

(73) ADEKA CORPORATION, Arakawa-ku Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome (JP)
(54) FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 03 30 2012082726
(72) HIROSE Sadakazu, Moriyama-shi, Shiga 524-8501, c/o GUNZE LIMITED 163, Morikawaracho, (JP)
(72) OKAMOTO Toshiyuki, Moriyama-shi, Shiga 524-8501, c/o GUNZE LIMITED 163, Morikawaracho, (JP)
(72) MATSUNE Miwa, Moriyama-shi, Shiga 524-8501, c/o GUNZE LIMITED 163, Morikawaracho, (JP)
(72) YANO Toru, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35, Higashiogu 7-chome, (JP)
(72) OSADA Hiroyuki, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35, Higashiogu 7-chome, (JP)
(72) AOYAMA Yohei, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35, Higashiogu 7-chome, (JP)

H01H 1/20 **DE E-869843** 2017 02 22 **2846339**
2014 06 13 2014172348

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Rotor für einen elektrischen Schalter
(30) DE 2013 08 29 102013217255
(72) Biedunkiewicz, Pawel, 10243 Berlin, Andreasstr. 22 (DE)
(72) Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, Am Plötzhorn 45 (DE)
(72) Deylitz, Erhard, 13125 Berlin, Ingwäonenweg 211 (DE)

H01H 3/28 **EN E-869844** 2017 02 22 **2863404**
2014 07 18 2014177732

(73) Technology Power International Ltd., Kowloon, Hong Kong, Unit 02, 14/F, Profit Industrial Building Nos 1-15 Kwai Fung Street Kwai Chung (CN)
(54) Schnelle bidirektionale Schaltvorrichtung mit drei Zuständen
(30) CN 2013 10 18 201310492317
(72) To, ManFuk, Hong Kong, Unit 02, 14/F Profit Industrial Building Nos. 1-15 Kwai Fung Street Kwai Chung Kowloon (HK)
(72) Ho, Kenny, Hong Kong, Unit 02, 14/F Profit Industrial Building Nos. 1-15 Kwai Fung Street Kwai Chung Kowloon (HK)

H01H 5/08 **EN E-869845** 2017 02 22 **2996127**
2015 09 09 2015184441

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) SCHALTVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 10 2014184398
(72) HOSHI, Naoki, Tokyo 145-8501, ALPS Electric Co., Ltd. 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

H01H 9/16 **DE E-869846** 2017 02 22 **1524750**
2004 09 27 2004022911

(73) permundo GmbH, 40215 Düsseldorf, Hildebrandtstrasse 24C (DE)
(54) Drahtloser Signalsender und -detektor
(30) DE 2003 10 17 10349052
(30) DE 2004 06 22 102004030183
(72) Aumann, Gregor Maria Ernst Walter, 40479 Düsseldorf, Franklinstrasse 54 (DE)

H01H 9/34 **DE E-869847** 2017 02 22 **2747107**
2013 12 20 2013199100

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) Elektrisches Schaltgerät
(30) DE 2012 12 20 102012112779
(72) Thar, Ralf, 53757 St. Augustin, Ankerstr. 34 (DE)
(72) Meissner, Johannes, 53129 Bonn, Naheweg 2 (DE)
(72) Lang, Volker, 53125 Bonn, Goddardstr. 52 (DE)
(72) Gerving, Karsten, 53229 Bonn, Therese-Giehse-Weg 18 (DE)

H01H 13/807 **EN E-869848** 2017 02 22 **2711953**
2012 09 19 2012184954

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tastaturvorrichtung für die Verwendung mit elektronischen Vorrichtungen und zugehörige Verfahren
(72) Los, Oleg, Rolling Meadows, IL 60008, 2550 West Golf Road Ext. 65643 (US)

H01H 27/08 **EN E-869849** 2017 02 22 **3026763**
2015 11 25 2015196194

(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT SICHERHEITSVERBINDER ZUR VERHINDERUNG VON ELEKTROSCHOCKS
(30) IT 2014 11 28 PD20140330
(72) CIAMPOLINI, Franco, I-20011 Corbetta, Milano, c/o MAGNETI MARELLI S.P.A. Viale Aldo Borletti, 61/63 (IT)
(72) DELLA FORNACE, Enrico, I-20011 Corbetta, Milano, c/o MAGNETI MARELLI S.P.A. Viale Aldo Borletti, 61/63 (IT)

H01H 31/00 **FR E-869850** 2017 02 22 **2965339**
(86) EP14054168 2014 03 04 2014709227

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) SYSTEM ZUM ANTRIEB EINER FOLGERKAPPE MITTELS AUSLÖSER FÜR HOCHSPANNUNGSERDUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 03 05 1351940
(72) BERNARD, Mathieu, F-73100 GRESY SUR AIX, 312 route de la fougère (FR)
(72) PLY, Yoann, F-73100 Saint-Offenge-Dessous, 223 route des Nants (FR)

H01H 31/12 **DE E-869851** 2017 02 22 **2860746**
2013 10 10 2013187998

(73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, 65343 Eltville, H.J.-Müller-Strasse 7 (DE)
(54) Anordnung zweier Deckel von Trennschaltern
(72) Horbach, Lutz, 65345 Eltville-Rauenthal, Abt-Molito-Str. 10 (DE)

H01H 33/59 **DE E-869852** 2017 02 22 **2936530**
(86) EP13003890 2013 12 20 2013823936

(73) Technische Universität Braunschweig, 38106 Braunschweig, Pockelsstrasse 14 (DE)
(54) LEISTUNGSSCHALTER
(30) DE 2012 12 21 102012025115
(72) ERMEL, Vladimir, 06124 Halle/Saale, Rennbahnring 50 (DE)
(72) KURRAT, Michael, 38116 Braunschweig, Sauerbruchstrasse 45 (DE)

H01H 33/66 **FR E-869853** 2017 02 22 **2966666**
2015 07 09 2015176094

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) POL EINES RECYCELBAREN ELEKTRISCHEN GERÄTS
(30) FR 2014 07 11 1456754
(72) Tortorici, Jean-François, 38050 Grenoble Cedex 9, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Sce Propriété Industrielle 38 EE 1 (FR)
(72) Hassanzadeh, Mehrdad, 38050 Grenoble Cedex 9, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Sce Propriété Industrielle 38 EE 1 (FR)

H01H 33/666 **EN E-869854** 2017 02 22 **2337052**
2009 12 17 2009179639

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Schaltvorrichtung und Schaltanlage
(72) Espeseth, Robert, 3714, Skien, Erik Munksvei 17 (NO)
(72) Zinke, Jan-Arild, 3914, Porsgrunn, Nedre Søliveg 18 (NO)
(72) Hadland, Havard, 3733, Skien, Bambleveien 3 (NO)

H01H 50/54 **EN E-869855** 2017 02 22 **2648204**
(86) JP11006584 2011 11 25 2011845794

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi 210-9530, 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ, GASDICHTUNGSVERFAHREN FÜR DAS ELEKTROMAGNETISCHE SCHÜTZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHÜTZES
(30) JP 2010 12 02 2010268952
(30) JP 2011 05 19 2011112918
(72) IMAMURA, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o Fuji Electric Co. Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Kouichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(72) OGAWA, Taku, Tokyo 103-0011, FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Yuichi, Tokyo 103-0011, FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)

H01H 71/10 **DE E-869856** 2017 02 22 **2846346**
2014 02 24 2014156281

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Blockierelement für einen elektrischen Schalter
(30) DE 2013 07 01 102013212798
(72) Bunk, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Amberger Strasse 7 (DE)
(72) Roman Abril, Thomas, 92224 Amberg, Liebengrabenweg 16 (DE)

H01H 71/12 **DE E-869857** 2017 02 22 **2774163**
(86) EP12071720 2012 11 02 2012779087

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) LEISTUNGSSCHALTER MIT MINDESTENS EINEM KONTAKT ZUM ABGREIFEN EINER SPANNUNG
(30) EP 2011 11 02 11187495
(72) SUCHALLA, Marc, 47198 Duisburg, Drakestraße 12 (DE)
(72) TANDA, Kurt, 51377 Leverkusen, Alfred Delp Straße 4 (DE)
(72) SCISLAK, Ireneusz, 50769 Köln, Quettinghofstraße 119 (DE)
(72) FREYERMUTH, Thomas, 53505 Kalenborn, Hilberather Straße 74 (DE)
(72) SCHMIDT, Rainer, 53757 Sankt Augustin, Niederpleiser Straße 58 (DE)
(72) ZUMBECK, Alexander, 53332 Bornheim, Unter der Windmuehle 55 (DE)
(72) REIDT, Georg, 53913 Swisstal, Am Kottengrover Maar 20 (DE)

H01H 71/50 **DE E-869858** 2017 02 22 **2634788**
2012 11 19 2012193194

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Leistungsschalter mit einem Schaltschloss
(30) DE 2012 03 02 102012203295
(72) Bunk, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Amberger Str. 7 (DE)
(72) Pirker, Siegfried, 92266 Ensdorf, Bahnhofstr. 3 (DE)

H01J 37/04 **EN E-869859** 2017 02 22 **2638560**
(86) EP11070030 2011 11 14 2011790574

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) LITHOGRAFHIESYSTEM MIT GELADENEN TEILCHEN UND APERTURANORDNUNGSKÜHLUNG
(30) US 2010 11 13 413396 P
(30) US 2010 11 18 415200 P
(30) US 2010 12 10 421717 P
(72) WIELAND, Marco Jan-Jaco, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) VAN VEEN, Alexander Hendrik Vincent, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) DE JONG, Hendrik Jan, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)

H01J 37/20 **EN E-869860** 2017 02 22 **2545579**
(86) US11027596 2011 03 08 2011753947

(73) Microscopy Innovations, LLC, Madison, WI 53705, 13 Mark Twain Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON ELEKTRONENMIKROSKOPGITTERN UND ANDEREN MATERIALIEN
(30) US 2010 03 08 311702 P
(72) GOODMAN, Steven, L., Madison, WI 53705, 13 Mark Twain Street (US)
(72) LASEE, Jack, Abbotsford, WI 54405, 308 W. Cedar Street (US)
(72) NELSON, Mark, T., Marshfield, WI 54449, 1116 Ridge Road (US)

H01J 37/20 **EN E-869861** 2017 02 22 **2561541**
(86) CA10000521 2010 04 07 2010849202

(73) The Governing Council of the University of Toronto, Toronto, ON M5G 1L5, 100 College Street, Suite 413 (CA)
(54) MANIPULATORTRÄGER FÜR ELEKTRONENMIKROSKOPE
(72) SUN, Yu, Toronto, ON M5S 3G8, 909 Bay Street Suite 2607 (CA)
(72) RU, Changai, Toronto, ON M5T 2B4, 164 Huron St. (CA)
(72) ZHANG, Yong, Toronto, ON M5T 1K5, 222 Elm Street Room 307 (CA)

H01J 37/244 **EN E-869862** 2017 02 22 **2202775**
2009 12 16 2009252804

(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) Silicon-Drift-Röntgendetektor
(30) JP 2008 12 25 2008330339
(72) Watanabe, Toshiyoshi, Akishima-Shi, Tokyo, 196-0021, 4-23-205, Musashino 3-chome, (JP)
(72) Miyatake, Kouji, Akishima-Shi, Tokyo, 196-0021, 20-20-C202, Musashino 2-chome, (JP)

H01J 37/32 **FR E-869863** 2017 02 22 **2702604**
(86) FR12050903 2012 04 25 2012724152

(73) Sairem Societe Pour L'application Industrielle De La Recherche En Electronique Et Micro Ondes, 01700 Neyron, 12 Porte du Grand Lyon (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DIE MIKROWELLENBEHANDLUNG EINER LAST
(30) FR 2011 04 27 1153587
(72) GRANDEMENGE, Adrien, F-69370 Saint-Didier au Mont d'Or, 30 bis route de Champagne (FR)
(72) JACOMINO, Jean-Marie, F-69140 Rilleux-la-Pâpe, 4 Chemin du Coteau (FR)
(72) RADOIU, Marilena, F-69009 Lyon, 82 rue Marietton (FR)
(72) LATRASSE, Louis, F-39380 Dommartin, 612 rue de la Chicotière (FR)

H01J 37/32 **EN E-869864** 2017 02 22 **2936539**
(86) JP13007432 2013 12 18 2013818465

(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÜNDEN EINES DBD-ELEKTRODENPAARS
(30) EP 2012 12 21 12199066
(72) TIXHON, M. Eric, 4367 Crisnee, Rue Louis Happart 45 (BE)
(72) MICHEL, M. Eric, 4000 Glain, 175 rue Hubert Goffin (BE)
(72) LECLERCQ, M. Joseph, 5600 Sart en Fagne, Rue du Longpre No. 12 (BE)

H01J 43/24 **EN E-869865** 2017 02 22 **2164092**
2009 09 15 2009011749

(73) Photonis Netherlands B.V., 9301 ZR Roden, Dwazziewegen 2 (NL)
(54) Eine Ionenbarrieremambran zur Verwendung in einer Elektronenvervielfachung verwendenden Vakuumröhre, eine elektronenvervielfachende Struktur zur Verwendung in einer Elektronenvervielfachung verwendenden Vakuumröhre und eine Elektronenvervielfachung verwendende Vakuumröhre mit solch einer elektronenvervielfachenden Struktur
(30) NL 2008 09 15 1035934
(72) Van Spijker, Jan, 9301 TH Roden, Slotlaan 13 (NL)

H01J 49/00 **EN E-869866** 2017 02 22 **2364503**
(86) IB09054710 2009 10 25 2009756819

(73) Eye on Air B.V., 7521 AN Enschede, Hengelosestraat 500 (NL)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) GB 2008 11 06 0820321
(72) MITKO, Sergey, 7521 CE Enschede, Weegschallstraat 119 (NL)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

Wien, 15. März 2017 / 114. Jahrgang / Nr.3

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

H01J 61/10 **EN E-869867** 2017 02 22 **1836719**
(86) IB05054387 2005 12 22 2005826169

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) GASENTLADUNGSLAMPE FÜR KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) EP 2005 01 03 05100005
(72) Lesch, Norbert, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)
(72) Westemeyer, Manfred, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)
(72) Schoeller, Klaus, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh Weisshausstr. 2 (DE)

H01L 21/027 **EN E-869868** 2017 02 22 **2966670**
2005 06 07 2015166205

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2004 06 09 2004171115
(72) Shiraishi, Kenichi, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3, Marunouchi 3-chome Chioka-ku (JP)

H01L 21/285 **FR E-869869** 2017 02 22 **2989656**
(86) FR14050952 2014 04 18 2014722295

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 Avenue Centrale (FR)
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38000 Grenoble, 46, Avenue Félix Viallet (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHOTTKY-DIODE AUF EINEM DIAMANTSUBSTRAT
(30) FR 2013 04 22 1353647
(72) EON, David, F-38400 Saint Martin d'Hères, 8 Rue Paul Vallier (FR)
(72) GHEERAERT, Etienne, F-38360 Sassenage, 29 Rue Jean Moulin (FR)
(72) MURET, Pierre, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 208 Chemin de l'Achard (FR)
(72) PERNOT, Julien, F-38000 Grenoble, 25 rue Blanche Monier (FR)
(72) TRAORE, Aboulaye, F-38100 Grenoble, 14 Avenue Jules Vallès (FR)

H01L 21/673 **FR E-869870** 2017 02 22 **2926369**
(86) EP13075076 2013 11 29 2013811809

(73) Pfeiffer Vacuum, 74000 Annecy, 98 Avenue De Brogny (FR)
(54) STATION UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER PARTIKELKONTAMINATION EINER TRANSPORTKAMMER ZUM FÖRDERN UND ATMOSPHÄRISCHEN LAGERN VON HALBLEITERSUBSTRATEN
(30) FR 2012 11 30 1261453
(72) THOVEX, Cindy, F-74220 La Clusaz, 1900 Route de Plattuy (FR)
(72) BELLET, Bertrand, F-73000 Chambéry, 39 Rue Nicolas Parent (FR)
(72) CHAPEL, Nicolas, F-74150 Sales, 14 Impasse des Ecorées (FR)

H01L 23/373 **EN E-869871** 2017 02 22 **2940728**
2014 11 10 2014192452

(73) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi (JP)
(54) Wärmeableitende Folie mit hoher Wärmeleitfähigkeit und Verfahren zu deren Herstellung
(30) JP 2014 05 02 2014095419
(72) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi (JP)

H01L 25/075 **EN E-869872** 2017 02 22 **2745320**
(86) IB12054128 2012 08 14 2012781151

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LED-MISCHKAMMER MIT IN SCHLITZEN GEFORMTEN REFLEKTIERENDEN WÄNDEN
(30) US 2011 08 16 201161523869 P
(72) DE SAMBER, Marc Andre, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 27/146 **EN E-869873** 2017 02 22 **1309007**
2002 09 10 2002256256

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara California 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) Aktives Pixel mit verringertem Dunkelstrom in einem CMOS Bildsensor
(30) US 2001 11 06 11589
(72) Xinping, He, Sunnyvale, CA 94085, C/o Omnivision Technologies Inc. 930 Thompson Place (US)
(72) Chih-Huei, Wu, Sunnyvale, CA 94085, 930 Thompson Place (US)
(72) Tiemin, Zhao, Palo Alto, CA 94306, 2219 Oberlin Street (US)

H01L 27/146 **EN E-869874** 2017 02 22 **2700220**
(86) US12027082 2012 02 29 2012788864

(73) AltaSens, Inc., Westlake Village, CA 91361, 4373 Park Terrace Drive (US)
(54) BILDSENSOR MIT HYBRIDER HETEROSTRUKTUR
(30) US 2011 04 19 201113066629
(72) KOZLOWSKI, Lester, Simi Valley, CA 93065, 212 Golden Fern Court (US)

H01L 27/32 **EN E-869875** 2017 02 22 **2840611**
2014 07 14 2014176911

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung
(30) KR 2013 08 21 20130098906
(72) Lee, Bu-Yeol, 411-747 Goyang-si, Gyeonggi-do, 506-502, Munchon Maeul 5Danji Apt., Juyeop 2-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) Lee, Jae-Myon, 139-784 Nowon-gu, Seoul, 16-407, Sang-a Apt., Junggye 2-dong (KR)

H01L 29/66 **EN E-869876** 2017 02 22 **2741335**
2013 12 03 2013195425

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Transistor, Verfahren zur Herstellung eines Transistors und elektronische Vorrichtungen mit Transistoren
(30) KR 2012 12 10 20120143031
(72) Park, Joon-seok, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Sun-jae, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Tae-sang, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Hyun-suk, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Ryu, Myung-kwan, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Seo, Seok-jun, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Seon, Jong-baek, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Son, Kyoung-seok, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Lee, Sang-yoon, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01L 31/032 **EN E-869877** 2017 02 22 **2128903**
2008 05 30 2008009979

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) Galvanisierungszusatz zum Auftragen eines Metalls oder einer binären, ternären, quaternären oder pentanären Legierung von Elementen der Gruppe 11 (IB)-Gruppe 13 (IIIA)-Gruppe 16 (VIA)
(72) Voss, Torsten, 16548 Glienicke/Nordbahn, Märkische Allee 48 (DE)
(72) Schulze, Jörg, 16515 Oranienburg, Aderluch 59A (DE)
(72) Kirbs, Andreas, 14478 Potsdam, Bisamkiez 1 (DE)
(72) Sönmez, Aylin, 10553 Berlin, Erasmusstrasse 20 (DE)
(72) Brunner, Heiko, 10243 Berlin, Jessnerstrasse 19 (DE)
(72) Fröse, Bernd, 10179 Berlin, Engeldamm 24 (DE)
(72) Engelhardt, Ulrike, 68775 Ketsch, Wieblinger Strasse 4d (DE)

H01L 31/04 **EN E-869878** 2017 02 22 **2824713**
2013 07 09 2013175703

(73) AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Rückseitige Folie für Photovoltaikmodule
(72) Van Aert, Hubertus, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
(72) Srivastava, Ijya, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
(72) Vangaever, Frank, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)

H01L 31/042 **EN E-869879** 2017 02 22 **2615647**
(86) JP12004204 2012 06 28 2012805419

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2011 06 28 2011142559
(72) YOSHIDA, Masaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7BF OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KITAURA, Hidetoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7BF OBP Panasonic Tower, Chuo-ku 2-1-61, Shiromi (JP)

H01L 31/18 **DE E-869880** 2017 02 22 **2577721**
(86) EP11059165 2011 06 01 2011729389

(73) KUKA Systems GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstraße 144 (DE)
(54) FERTIGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2010 08 31 202010008418 U
(30) DE 2010 06 02 202010005555 U
(72) ALBRECHT, Dirk, 16833 Fehrbellin, Friedrich Engels Straße 15b (DE)
(72) LIEPERT, Jürgen, 86447 Eisingersdorf, Holunderweg 2 (DE)
(72) BÜCHLER, Michael, 86179 Augsburg, Weststraße 4a (DE)
(72) HUBER, Rudolf, 81245 München, Mark-Twain-Straße 3 (DE)
(72) KUGLER, Thomas, 86551 Aichach, Mozartstr. 2 (DE)
(72) KIEMSTEDT, Peter, 86453 Dasing, Rosenstraße 1 (DE)

H01L 33/02 **EN E-869881** 2017 02 22 **2228835**
2010 03 10 2010156027

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem damit
(30) KR 2009 03 10 20090020193
(72) Kim, Sun Kyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, 201-1305, LG Xi 2 Cha Apt., Sinbong-dong Suji-gu, (KR)

H01L 33/20 **EN E-869882** 2017 02 22 **2403019**
2011 06 28 2011171766

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2010 06 29 20100062138
(30) KR 2010 10 27 20100105400
(72) Yoon, Ho Sang, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kang, Dae Sung, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Park, Jin Soo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/50 **EN E-869883** 2017 02 22 **2639839**
(86) CN11071433 2011 03 01 2011839740

(73) Sichuan Sunfor Light Co., Ltd., Sichuan 611731, No.2 Xinda Road Hi-tec (West) Zone Chengdu (CN)
(73) Changchun Institute Of Applied Chemistry Chinese Academy Of Sciences, Changchun, Jilin 130022, No. 5625 Renmin Street (CN)
(54) WECHSELSTROM-LED-WEISSLICHTVORRICHTUNG
(30) CN 2010 11 09 201010537984
(72) ZHANG, Hongjie, Changchun Jilin 130022, No.5625 Ren Min Street (CN)
(72) ZHANG, Ming, Chengdu Sichuan 611731, No2 Xinda Road Hi-tec(West)Zone (CN)
(72) LI, Chengyu, Changchun Jilin 130022, No.5625 Ren Min Street (CN)
(72) ZHAO, Kun, Chengdu Sichuan 611731, No2 Xinda Road Hi-tec(West)Zone (CN)
(72) LI, Dongming, Chengdu Sichuan 611731, No2 Xinda Road Hi-tec(West)Zone (CN)
(72) ZHANG, Li, Chengdu Sichuan 611731, No2 Xinda Road Hi-tec(West)Zone (CN)

H01L 35/06 **EN E-869884** 2017 02 22 **3063796**
(86) IB14065648 2014 10 28 2014805355

(73) AISIN TAKAOKA CO., LTD., Takaoka Shin-machi Toyota-shi, Aichi 473-8501, 1 Tennoh (JP)
(54) THERMOELEKTRISCHES ELEMENT, THERMOELEKTRISCHES MODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 10 30 2013224989
(72) YOSHIMI, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 473-8501, c/o AISIN TAKAOKA CO., LTD. 1 Tennoh Takaoka Shin-machi (JP)

H01L 35/12 **EN E-869885** 2017 02 22 **2609635**
(86) KR11004793 2011 06 30 2011820106

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5 -ga Jung-gu (KR)
(54) THERMOELEKTRISCHES MODUL MIT EINEM MIT NANOPARTIKELN DOTIERTEN THERMOELEKTRISCHEN ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 08 26 20100082765
(72) SHIN, Jong Bae, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 41/273 **DE E-869886** 2017 02 22 **2529424**
(86) EP10070879 2010 12 29 2010796088

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND GIESSSCHLICKER ZUR HERSTELLUNG VON PIEZOKERAMIK
(30) DE 2010 01 27 102010001246
(72) CROMME, Peter, 96050 Bamberg, Theodor Heuss Ring 58 (DE)

H01L 51/50 **EN E-869887** 2017 02 22 **2330628**
2010 12 06 2010252059

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Diodenvorrichtung
(30) KR 2009 12 04 20090120028
(72) Lee, Sung-Hun, Yongin-City, Gyunggi-Do, Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San Nr.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Song, Jung-Bae, Yongin-City, Gyunggi-DO, Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San Nr.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Lee, Gwan-Hyoung, Yongin-City, Gyunggi-Do, Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San Nr.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)

H01L 51/52 **EN E-869888** 2017 02 22 **2076928**
(86) US07020304 2007 09 18 2007838508

(73) The University Of Southern California, Los Angeles, CA 90089-2561, USC Stevens, Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue (US)
(73) The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-1280, Wolverine Tower, Room 2071 3003 S. State Street (US)
(54) ARCHITEKTUREN FÜR DIE EFFIZIENTE NUTZUNG VON SINGULETT- UND TRIPLETT-EXZITONEN FÜR WEISSLICHTEMITTIERENDE OLED
(30) US 2006 10 27 588619
(72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, 336 Rock Creek Court (US)
(72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807, 4447 Pepper Creek Way (US)

H01L 51/52 **EN E-869889** 2017 02 22 **2280435**
2010 07 27 2010251336

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung
(30) KR 2009 07 28 20090069060
(72) Park, Soon-Ryong, Yongin-city Gyunggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. Legal & IP Team San No. 24, Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) Jeong, Hee-Seong, Yongin-city Gyunggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. Legal & IP Team San No. 24, Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) Jung, Woo-Suk, Yongin-city Gyunggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. Legal & IP Team San No. 24, Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H01M 2/02 **EN E-869890** 2017 02 22 **2475023**
2011 10 06 2011184130

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Batterie und Batteriepack damit
(30) KR 2011 01 05 20110000890
(72) Guen, Minhyung, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Byun, Sangwon, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/02 **DE E-869891** 2017 02 22 **2989667**
(86) EP14054271 2014 03 05 2014710215

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTROCHEMISCHE SPEICHERVORRICHTUNG MIT ZUSTANDSDETEKTOR
(30) EP 2013 06 17 13172260
(72) KÜHNE, Michael, 90762 Fürth, Lange Str. 37 (DE)
(72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, Heideweg 9 (DE)

H01M 2/04 **EN E-869892** 2017 02 22 **2728641**
2012 10 31 2012190882

(73) SAFT, 93170 Bagnolet, 12, rue Sadi Carnot (FR)
(54) Wartungsarme elektrochemische Alkalizelle
(72) Sjövall, Rune, 247 35 Södra Sandby, Majbaggevägen 6 (SE)
(72) Greis, Mikael, 572 50 Oskarshamn, Kummelvägen 8 (SE)

H01M 2/04 **EN E-869893** 2017 02 22 **2793285**
2014 03 10 2014158512

(73) Zhuhai Zhi Li Battery Co., Ltd., Zhuhai Guangdong 519002, 7/F., 130 Xinghua Road (CN)
(54) Wiederaufladbare Lithiumionen-Knopfzellenbatterie
(30) US 2013 04 19 201313867031
(72) Wang, Fang, Zhuhai Guangdong 519002, 7/F., 130 Xinghua Road (CN)
(72) Sun, Fajiong, Zhuhai Guangdong 519002, 7/F., 130 Xinghua Road (CN)
(72) Yang, Youqing, Zhuhai Guangdong 519002, 7/F., 130 Xinghua Road (CN)
(72) Yang, Zui, Zhuhai Guangdong 519002, 7/F., 130 Xinghua Road (CN)
(72) Li, Zhen, Zhuhai Guangdong 519002, 7/F., 130 Xinghua Road (CN)

H01M 2/10 **EN E-869894** 2017 02 22 **2293363**
(86) KR09003434 2009 06 25 2009773678

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT BATTERIEZELLENBAUGRUPPEN MIT AUSRICHTUNGS- UND BEFESTIGUNGSELEMENTEN
(30) US 2008 06 30 164741
(72) NIEDZWIECKI, Mark, Troy, MI 48098, 4077 Butternut Hill (US)
(72) YANG, Heekook, Windsor, Ontario N9G 3G4, 4616 Osaka Circle (CA)
(72) ISAYEV, Igor, Berkley, Michigan 48072, 1276 Franklin Road (US)

H01M 2/10 **EN E-869895** 2017 02 22 **2325921**
2010 11 04 2010190027

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Batteriemodul mit geringer Wärmeausbreitung
(30) US 2009 11 12 616846
(72) Ghosh, Debashis, Williamsville, NY 14221-8311, 2 E Pinelake Drive (US)
(72) Hambruch, John R., Burt, NY 14028, 5540 W. Lake Road (US)

H01M 2/10 **EN E-869896** 2017 02 22 **2506335**
(86) KR11000537 2011 01 26 2011737277

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEPACK MIT HOHER KAPAZITÄT
(30) KR 2010 02 01 20100009167
(72) BANG, Seunghyun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, 646-161 Woolim Fillu 2-cha Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) PARK, Youngsun, Chungcheongbuk-do 361-758, B-201, LG Chem Sawon Apt., Bongmyeong, 2-dong, Heungdeok-gu Cheongju-si, (KR)
(72) KIM, Chunyeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-782, 104-502 Woolim Fillu 1-cha Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) KWON, Ho Sang, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-859, 209-406, Gaesin Tranchae Apt.,Gaesin-dong, Heungdeok-gu (KR)

H01M 2/12 **EN E-869897** 2017 02 22 **2770570**
(86) KR13004839 2013 05 31 2013797867

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) LITHIUM-ZWEITBATTERIE
(30) KR 2012 05 31 20120058840
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-738, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong-Gon, Daejeon 305-738, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHU, Seung-Woo, Daejeon 305-738, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Shul-Kee, Daejeon 305-738, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyun-Yeong, Daejeon 305-738, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Jae-Deok, Daejeon 305-738, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/14 **DE E-869898** 2017 02 22 **2633570**
(86) EP11005434 2011 10 27 2011779581

(73) Li-Tec Battery GmbH, 01917 Kamenz, Am Wiesengrund 7 (DE)
(54) ANORDNUNG EINES ELEKTRODENSTAPELS EINER ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG
(30) DE 2010 10 29 102010050040
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, Am Sportplatz 15 (DE)
(72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, Liesingstrasse 5 (DE)

H01M 2/16 **EN E-869899** 2017 02 22 **2232614**
(86) IB08055069 2008 12 03 2008857978

(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) LITHUIMZELLE
(30) US 2007 12 05 999308
(72) SPECHT, Steven, J., Brookfield Connecticut 06804, 18 Cove Road (US)
(72) POZIN, Michael, Brookfield Connecticut 06804, 10 Bonny Road (US)
(72) KOUZNETSOVA, Yelena, Brookfield Connecticut 06804, 10 Bonny Road (US)
(72) PATEL, Bhupendra, K., Danbury Connecticut 06811, 14 Mariana Farms Drive (US)
(72) BERKOWITZ, Fred, J., New Milford Connecticut 06776, 20 Ferriss Estate Road (US)

H01M 2/16 **EN E-869900** 2017 02 22 **2750220**
(86) KR12006841 2012 08 27 2012825578

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) SEPARATOR MIT MIKROKAPSELN UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2011 08 25 20110085079
(30) KR 2012 08 27 20120093715
(72) YU, Hyung-Kyun, Daejeon 302-736, 204-906 253 Cheongsa-ro Seo-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, 218-1002 281 Cheongsa-ro Seo-gu (KR)
(72) HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 302-782, 204-503 201 Dunsan-ro Seo-gu (KR)
(72) KIM, In-Chul, Daejeon 302-726, 112-1503 106 Gajang-ro Seo-gu (KR)
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon , 305-380, c/o LG Chem ,Ltd . Research Park , 104-1, Moonji-dong, Yuseong -gu , (KR)

H01M 2/18 **EN E-869901** 2017 02 22 **2696422**
(86) JP12059511 2012 04 06 2012767694

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRODENPOSITIONSERKENNUNG
(30) JP 2011 04 07 2011085791
(30) JP 2012 03 23 2012067852
(72) ARAMAKI, Isao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) USUI, Yoshitaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) NAGAHASHI, Katsuhide, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) SUZUKI, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) NODA, Keisuke, Kyoto-shi Kyoto 613-0916, c/o KYOTO SEISAKUSHO CO., LTD. 377-1, Yodomizu-cho Fushimi-ku (JP)

H01M 2/34 **EN E-869902** 2017 02 22 **2930770**
2015 02 24 2015156240

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie mit Kurzschlussvorrichtung
(30) KR 2014 04 11 20140043747
(72) Kwak, Seungho, Yongin-si, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 4/133 **EN E-869903** 2017 02 22 **2980889**
2015 07 27 2015178510

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 446-902, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) ELEKTRODE FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE ENTHALTEND EINE BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE DAMIT
(30) KR 2014 08 01 20140099233
(72) CHUNG, Byung-Joo, 446-902 Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) YOON, Yeon-Hee, 446-902 Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) KIM, Nam-Seon, Daejon-si, c/o Aekyung Chemical Co., Ltd. Aekyung R&D Center, 217-2, Sinseong-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) CHOI, Kwang-Sik, Daejon-si, c/o Aekyung Chemical Co., Ltd. Aekyung R&D Center, 217-2, Sinseong-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) KIM, Soo-Jung, Daejon-si, c/o Aekyung Chemical Co., Ltd. Aekyung R&D Center, 217-2, Sinseong-dong, Yuseong-gu, (KR)

H01M 4/36 **EN E-869904** 2017 02 22 **2639866**
(86) KR11009171 2011 11 29 2011852076

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) AKTIVES ANODENMATERIAL UND SEKUNDÄRBATTERIE DASSELBE VERWENDEND
(30) KR 2010 12 21 20100131384
(72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, 106-901 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, WonSeok, Daejeon 305-340, 6-205 LG Chem Sawon Apt. 381-42 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je Young, Daejeon 305-761, 103-1708 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, JungMin, Seoul 157-916, B-301 Daeseong Topsville 997-31 Hwagok 6-dong Gangseo-gu (KR)

H01M 4/485 **EN E-869905** 2017 02 22 **2840640**
(86) KR13003333 2013 04 19 2013777530

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20 Yoido-dong (KR)
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2012 04 20 20120041306
(72) JEON, Jong Ho, Daejeon 305-762, 510-1103, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yoo Seok, Yuseong-gu 305-380, Daejon, c/o LG CHEM, LTD., Research Park 104-1, Moonji-dong (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-340, 2-702, The Poem Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Shulkee, Daejeon 305-804, 304 142-25, Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/58 **EN E-869906** 2017 02 22 **2378596**
2011 04 11 2011161856

(73) Belenos Clean Power Holding AG, 2502 Bienne, Seevorstadt 6 (CH)
(54) Übergangsmetalloxidnitride
(30) EP 2010 04 12 10003852
(72) Nesper, Reinhard, 8873, Amden, Murggen 1026 (CH)
(72) Wang, Xiao-Jun, 8046, Zürich, Hungerbergstr. 27 (CH)
(72) Krumeich, Frank, 8015 Regensdorf, Roosstrasse 44b (CH)

H01M 4/587 **EN E-869907** 2017 02 22 **2908367**
(86) KR14005215 2014 06 13 2014813307

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANODENAKTIVMATERIAL
(30) KR 2013 06 19 20130070602
(72) JUNG, Dong-Sub, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Byung-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jae-Wook, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Su-Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/62 **EN E-869908** 2017 02 22 **2192642**
2009 12 01 2009177629

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) Aktives Negativelektrodenmaterial, Negativelektrode damit und Lithium-Akkumulator
(30) KR 2008 12 01 20080120514
(72) Kim, Bong-Chull, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O Samsung SDI Co., Ltd 673-7 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H01M 4/62 **EN E-869909** 2017 02 22 **2752927**
(86) JP12071463 2012 08 24 2012827649

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE-NEGATIVELEKTRODE; SEKUNDÄRBATTERIE-NEGATIVELEKTRODE; SLURRY-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE NEGATIVELEKTRODE; HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2011 08 30 2011187087
(72) SASAKI, Tomokazu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/62 **EN E-869910** 2017 02 22 **2936594**
(86) EP13076066 2013 12 10 2013802066

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Sion Power Corporation, Tucson, AZ 85756, 2900 E. Elvira Rd. (US)
(54) ELEKTRODENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 12 19 201261739350 P
(72) SCHMIDT, Rüdiger, 67063 Ludwigshafen, Rheinfeldstraße 61 (DE)
(72) SOMMER, Heino, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Den Haager Strasse 3 (DE)
(72) TOMFORDE, Jan, 67117 Limburgerhof, Chenover Strasse 6 (DE)
(72) PANCHENKO, Alexander, 67071 Ludwigshafen, Albert-Haueisen-Ring 17 (DE)
(72) SCHNEIDER, Holger, Iselin, New Jersey 08330, 25 Middlesex/Essex Turnpike (US)
(72) LEITNER, Klaus, 67063 Ludwigshafen, Hüttenmüllerstrasse 5 (DE)
(72) SCORDILIS-KELLEY, Chariclea, Tucson, Arizona 85748, 10541 East Wildfire Drive (US)
(72) KELLEY, Tracy, Tucson, Arizona 85748, 10541 E. Wildfire Drive (US)
(72) BURNSIDE, Savannah, Tucson, Arizona 85719, 739 E 5th Street Unit 2 (US)

H01M 4/66 **EN E-869911** 2017 02 22 **2738848**
(86) JP11067461 2011 07 29 2011870381

(73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(73) UACJ Foil Corporation, Chuo-ku Tokyo 1030026, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi (JP)
(54) STROMKOLLEKTOR, ELEKTRODENSTRUKTURKÖRPER, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, KONDENSATORBAUELEMENT UND NITROCELLULOSE-HARZMATERIAL
(72) KATO, Osamu, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Sohei, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) HONKAWA, Yukiou, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) WASAMOTO, Mitsuyuki, Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8, Sasatani Yamadera-cho Kusatsu-shi (JP)
(72) KADOWAKI, Kenichi, Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8, Sasatani Yamadera-cho Kusatsu-shi (JP)
(72) KATAOKA, Tsugio, Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8, Sasatani Yamadera-cho Kusatsu-shi (JP)

H01M 4/66 **EN E-869912** 2017 02 22 **2874213**
(86) JP13069008 2013 07 11 2013816526

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) UACJ Foil Corporation, Chuo-ku Tokyo 1030026, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi (JP)
(73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) KOLLEKTOR, ELEKTRODENSTRUKTUR, ZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND STROMSPEICHERKOMPONENTE
(30) JP 2012 07 13 2012157672
(72) KATO, Osamu, Tokyo 100-0004, c/o UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku, (JP)
(72) MORISHIMA, Yasumasa, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Takayori, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HARA, Hidekazu, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IIDA, Takahiro, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATAOKA, Tsugio, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8 Sasatani Yamadera-cho (JP)
(72) INOUE, Mitsuya, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8 Sasatani Yamadera-cho (JP)
(72) YAMABE, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UAJC Foil Corporation Shiga Plant 61-8 Sasatani Yamadera-cho (JP)
(72) HONKAWA, Yukiou, Tokyo 100-0004, c/o UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SAITO, Sohei, Tokyo 100-0004, c/o UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku, (JP)
(72) YAEGASHI, Tatsuhiro, Tokyo 100-0004, c/o UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku, (JP)

H01M 4/92 **EN E-869913** 2017 02 22 **2008322**
(86) US07005053 2007 02 24 2007751787

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) PLATINUM- UND PLATINUMBASIERTE LEGIERUNGSNANORÖHRCHEN ALS ELEKTROKATALYSATOREN FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(30) US 2006 02 24 776301 P
(72) YAN, Yushan, Riverside, CA 92506, 237 Gracefield Way (US)
(72) CHEN, Zhongwei, Riverside, CA 92507, 3330 Utah Street (US)

H01M 8/02 **EN E-869914** 2017 02 22 **2750229**
(86) JP12069759 2012 08 02 2012827137

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FESTPOLYMER-ELEKTROLYTMEMBRAN UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 08 26 2011185103
(72) HOMMURA, Satoru, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAYANAGI, Junichi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOHIRA, Tetsuji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 8/0232 **EN E-869915** 2017 02 22 **2772974**
(86) JP12076822 2012 10 17 2012843160

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) PORÖSER STROMKOLLEKTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE MIT PORÖSEM STROMKOLLEKTOR
(30) JP 2011 10 27 2011235815
(72) OKUNO, Kazuki, Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi (JP)
(72) HIRAIWA, Chihiro, Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi (JP)
(72) MAJIMA, Masatoshi, Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi (JP)

H01M 8/04 **EN E-869916** 2017 02 22 **2624347**
(86) JP11072224 2011 09 28 2011829199

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2010 09 30 2010222104
(72) OTSUKA Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) MATSUO Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

H01M 8/04007 **EN E-869917** 2017 02 22 **2875543**
(86) JP13071746 2013 08 06 2013753703

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENMODUL
(30) JP 2012 10 09 2012224342
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/04746 **EN E-869918** 2017 02 22 **3018745**
2015 09 10 2015184717

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 11 05 2014225638
(72) IIO, Atsuo, Aichi-ken,, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

H01M 8/18 **EN E-869919** 2017 02 22 **2846389**
(86) JP12061546 2012 05 01 2012876002

(73) Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, 47, Umezu Takase-cho Ukyo-ku (JP)
(54) ENERGIESPEICHERBATTERIE
(72) DEGUCHI, Hiroshige, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8686, c/o 47 , Umezu Takase-Cho, Ukyo-ku, (JP)
(72) HUANG, Lan, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8686, c/o 47 ,Umezu Takase- Cho , Ukyo.Ku, (JP)
(72) UEMURA, Yuki, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8686, c/o 47 , Umezu Takase-Cho, Ukyo-Ku , (JP)
(72) YAMANOUCHI, Shosuke, Yawata-Shi, Kyoto 6148279, 11-13,Minoyamakousui, (JP)

H01M 10/052 **EN E-869920** 2017 02 22 **2698854**
2011 10 12 2013185186

(73) Belenos Clean Power Holding AG, 2502 Bienne, Seevorstadt 6 (CH)
(54) Verbesserung der Leistung einer Elektrode (Anode und Kathode) mittels Verbundstoffbildung mit Graphenoxid
(30) EP 2010 10 22 10188609
(30) EP 2010 12 21 10196127
(72) Nesper, Reinhard, 8873 Amden, Murggen 1026 (CH)
(72) Kaspar, Tommy, 8887 Mels, Oberdorfstrasse 16 (CH)
(72) Mettan, Yoann, 1902 Evionnaz, Chemin de Lédarray 1 (CH)

H01M 10/052 **EN E-869921** 2017 02 22 **2936606**
(86) EP13075740 2013 12 06 2013799598

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON FLUORISOPROPYLDERIVATEN ALS ADDITIVEN IN ELEKTROLYTEN
(30) EP 2012 12 18 12197891
(72) GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen, Eschenbachstraße 36 (DE)
(72) SCHMIDT, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, Weinbergstraße 41 (DE)
(72) WALDVOGEL, Siegfried R., 55435 Gau-Algesheim, In der Stolzwiese 19 (DE)
(72) FRANCKE, Robert, Santa Barbara, CA 93105, 1466 Las Positas Place (US)

H01M 10/0525 **EN E-869922** 2017 02 22 **2936607**
(86) EP13077534 2013 12 19 2013811232

(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) SALZE VON N-HALTIGEN HETEROZYKLISCHEN ANIONEN ALS KOMPONENTEN VON ELEKTROLYTEN
(30) EP 2012 12 20 12198765
(72) BRAUN, Max Josef, 30900 Wedemark, 8 Varloh (DE)

H01M 10/0567 **EN E-869923** 2017 02 22 **2602856**
(86) JP11067632 2011 08 02 2011814624

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2010 08 05 2010176280
(72) OKAMOTO, Kuniaki, Tokorozawa-shi Saitama 359-0023, 33-35, Wada 1-Chome Higashitokorozawa (JP)
(72) SUMINO, Motoshige, Fujimino-shi Saitama 356-0053, Cosmo-Fujimino S-211 514-5, Ooi (JP)
(72) WATAHIKI, Tsutomu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, Kishi-Haitsu 201 1329 -1, Matoba (JP)
(72) OHKUBO, Kouki, Niiza-shi Saitama 352-0003, Gryffindor 203 3-9-9, Kitano (JP)
(72) IKEDA, Tatsuko, Shiki-shi Saitama 353-0006, 1-6-8-401, Tate (JP)

H01M 10/44 **EN E-869924** 2017 02 22 **2133974**
(86) JP08054770 2008 03 14 2008722166

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AKKUMULATIONSSYSTEM
(30) JP 2007 03 15 2007066790
(72) NISHIDA, Takehiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, c/o NAGASAKI Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Ltd. 717-1 Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Katsuaki, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, c/o NAGASAKI Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Ltd. 717-1 Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) HASHIZAKI, Katsuo, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, c/o NAGASAKI Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Ltd. 1-1 Akunoura-machi (JP)
(72) TAJIMA, Hidehiko, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, c/o NAGASAKI Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Ltd. 1-1 Akunoura-machi (JP)
(72) ADACHI, Kazuyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8720, c/o KYUSHU ELECTRIC POWER Co. Inc. 1-82 Watanabedori 2-chome Chuo-ku (JP)

H01Q 3/40 **EN E-869925** 2017 02 22 **1995821**
2008 05 23 2008009515

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Speisungsvorrichtung, Antennenspeisungssubsystem und Basisstationssystem
(30) CN 2007 05 24 200710107679
(30) WO 2008 04 24 PCT/CN2008/070793
(72) Xiong, Xianzhi, Shenzhen, Guangdong Province 518129, Huawei Administation Bldg. Bantian Longgang District (CN)
(72) Yuan, Wenxin, Shenzhen, Guangdong Province 518129, Huawei Administation Bldg. Bantian Longgang District (CN)

H01Q 5/00 **EN E-869926** 2017 02 22 **2929593**
(86) IB13060603 2013 12 03 2013812163

(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West NASA Blvd. MS A-11 (US)
(54) MEHRLEITERANTENNE
(30) GB 2012 12 06 201221996
(72) LEISTEN, Oliver Paul, Raunds Northamptonshire NN9 6HY, Hillside Brick Kiln Road (GB)

H01Q 13/22 **EN E-869927** 2017 02 22 **2267840**
2010 05 28 2010005572

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Verfahren und System für eine Leckwellenantenne als eine Last auf einem Leistungsverstärker
(30) US 2009 06 09 185245 P
(30) US 2009 09 29 246618 P
(30) US 2009 12 30 650212
(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast, CA, 33 Vista Luci (US)
(72) Rofougaran, Maryam, 90275 Rancho Palos Verdes, CA, 67 Marguerite Drive (US)

H01R 4/18 **DE E-869928** 2017 02 22 **2451010**
2011 09 30 2011183503

(73) Elke technik GmbH, 73479 Ellwangen, Muehlgraben 70 (DE)
(54) Vorrichtung zur Kontaktierung eines Heizbandes
(30) DE 2010 11 03 102010043286
(72) Barlian, Marianne, 97980 Bad Mergentheim, Edelfinger Strasse 21 (DE)

H01R 4/68 **DE E-869929** 2017 02 22 **2919325**
2014 03 11 2014305346

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Endenabschluß für ein supraleitfähiges elektrisches Kabel
(72) Marzahn, Erik, 30853 Langenhagen, Schützenstrasse 24 (DE)
(72) Stemmle, Mark, 30625 Hannover, Stenhusenstrasse 13 (DE)

H01R 9/03 **EN E-869930** 2017 02 22 **2775581**
(86) JP12078150 2012 10 31 2012846431

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KABELVERZWEIGUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2011 11 02 2011241030
(72) TANAKA, Masahiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) KATO, Hajime, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01R 12/57 **EN E-869931** 2017 02 22 **2503652**
(86) JP10066823 2010 09 28 2010831396

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo, 10-8 Dogenzaka 1-chome Shibuyaku (JP)
(54) STECKVERBINDER UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 11 20 2009265508
(30) JP 2010 07 22 2010164772
(72) KUDO Takaaki, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(72) SHIMOJI Kenichi, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

H01R 13/04 **DE E-869932** 2017 02 22 **1783868**
2006 10 26 2006122990

(73) AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG, 57399 Kirchhundem, Aloys-Mennekes-Strasse 1 (DE)
(54) Stanz-Biege-Steckerstift
(30) DE 2005 11 08 102005053566
(30) DE 2005 11 08 102005053565
(72) Lazzaro, Volker, 57399 Kirchhundem, Wiesenweg 5 (DE)
(72) Gattwinkel, Stefan, 57399, Kirchhundem, Siegener Str. 35 (DE)

H01R 13/11 **DE E-869933** 2017 02 22 **2946443**
(86) DE13100375 2013 11 06 2013824095

(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE)
(54) BUCHSENKONTAKT
(30) DE 2013 01 18 102013100493
(72) GRIEPENSTROH, Sebastian, 32312 Lübbecke, Am Weiher 16A (DE)
(72) MEYROSE, Timm, 32339 Espelkamp, Lange Horst 75 (DE)
(72) BORGMANN, Fred, 32312 Lübbecke, Wiehenweg 133 (DE)
(72) KOELLING, Heiko, 32609 Huellhorst, Sonnenweg 60 (DE)
(72) BLANKE, Burghard, 32369 Rahden, Dieckerort 15 (DE)

H01R 13/533 **EN E-869934** 2017 02 22 **2316152**
(86) US09054266 2009 08 19 2009808754

(73) Quick Connectors, Inc., Houston, TX 77041, 5226 Brittmoore (US)
(54) HOCHDRUCK- UND HOCHTEMPERATURABSTANDSBOLZEN FÜR ELEKTRISCHEN STECKVERBINDER IN EINEM UNTERIRDISCHEN BOHRLOCH
(30) US 2008 08 19 90209 P
(72) EMERSON, Tod, D., Cypress TX 77429, 14439 Wickhurts (US)

H01R 13/58 **DE E-869935** 2017 02 22 **2194613**
2008 12 02 2008020877

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Stromschienenanordnung
(72) Hold, Klaus, 42897 Remscheid, Hittorfstrasse 20 (DE)
(72) Kaufmann, Klaus, 42349 Wuppertal, Hütter Buschstrasse 16 (DE)
(72) Dubbert, Stefan, 58332 Schwelm, Blücherstrasse 43a (DE)

H01R 13/631 **EN E-869936** 2017 02 22 **3021426**
2015 06 24 2015173523

(73) Spinner GmbH, 80335 München, Erzgiessereistrasse 33 (DE)
(54) SELBSTAUSRICHTENDE VERBINDERSCHNITTSTELLE
(30) EP 2014 11 11 14192626
(72) Binder, Thomas, 83052 Bruckmühl, Wallensteinweg 4a (DE)
(72) Pickel, Augustin, 83536 Gars am Inn, Am Urtlgraben 15 (DE)

H01R 13/641 **EN E-869937** 2017 02 22 **2630698**
(86) US11056420 2011 10 14 2011776646

(73) ADC Telecommunications, Inc., Eden Prairie, MN 55344-2252, 13625 Technology Drive (US)
(54) KONTAKTSATZANORDNUNG FÜR RECHTWINKELIGE BUCHSE
(30) US 2010 10 22 405945 P
(72) MATTSON, Loren, Richfield MN 55423, 6609 Emerson Avenue South (US)

H01R 13/646 **EN E-869938** 2017 02 22 **2659549**
(86) US11063901 2011 12 08 2011853597

(73) Lattice Semiconductor Corporation, Portland, OR 97204, 111 SW 5th Avenue, Suite 700 (US)
(54) ADAPTIVES VERBINDUNGSSCHEMA FÜR MULTIMEDIA-VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 12 31 983233
(72) JONES, Graeme, Peter, Tampa, FL 33606, 46 Martinique Avenue (US)

H01R 13/6599 **EN E-869939** 2017 02 22 **2907199**
(86) IB12002342 2012 10 15 2012806654

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM
(72) FABRE, Jean, F-28000 Chartres, 42 rue de Sours (FR)
(72) SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, 4 Impasse de la Source (FR)

H01R 13/66 **EN E-869940** 2017 02 22 **2782195**
(86) JP12078686 2012 11 06 2012864538

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo 150-0043, 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) STECKVERBINDER UND STECKVERBINDERANORDNUNG
(30) JP 2012 01 05 2012000425
(72) SUZUKI, Toshikazu, Tokyo 150-0043, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(72) KADOWAKI, Naoki, Tokyo 150-0043, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(72) INOUE, Yusuke, Tokyo 150-0043, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

H01R 24/64 **DE E-869941** 2017 02 22 **2731206**
2013 11 11 2013005316

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Verbinder und Verfahren zur Montage
(30) DE 2012 11 12 102012022166
(72) Michael QUITER, 57482 Wenden, Auf'm Kinderheid 22 (DE)
(72) Andreas GÖRLICH, 81677 München, Prinzregentenstraße 114 (DE)

H01S 3/067 **EN E-869942** 2017 02 22 **3001517**
2015 09 22 2015186172

(73) Comau S.p.A., 10095 Grugliasco (TO), Via Rivalta 30 (IT)
(73) Prima Electro S.p.A., 10024 Moncalleri (TO), strada Carignano 48/2 (IT)
(54) LASERQUELLE, INSBESONDERE FÜR INDUSTRIELLE PROZESSE
(30) IT 2014 09 26 TO20140766
(72) MAGNANO, Nunzio, I-10095 Grugliasco (TO), Comau S.p.A. via Rivalta 30 (IT)
(72) GATTIGLIO, Maurizio, I-10024 Moncalieri (TO), Prima Electro S.p.A. strada Carignano 48/2 (IT)

H01S 3/11 **EN E-869943** 2017 02 22 **2002517**
(86) US07005050 2007 02 26 2007751784

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LASERVERSTÄRKUNG MITTELS ZWEIKRISTALLPOCKELZELLE
(30) US 2006 03 29 392191
(72) ZADOYAN, Ruben, Irvine, CA 92612, 83 Lehigh Aisle (US)
(72) KARAVITIS, Michael, Huntington Beach, CA 92648, 121 19th Street, apt. 10 (US)

H01S 3/134 **EN E-869944** 2017 02 22 **2852012**
(86) JP13001637 2013 03 13 2013791219

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LASERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 18 2012114364
(72) YAMAMOTO, Atsuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Tetsuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01S 5/14 **EN E-869945** 2017 02 22 **2208265**
(86) EP08008735 2008 10 15 2008840144

(73) II-VI Laser Enterprise GmbH, 8045 Zürich, Binzstrasse 17 (CH)
(54) LASERLICHTQUELLE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 10 15 979985 P
(72) MOHRDIEK, Stefan, CH-8806 Bach, Seestrasse 58 (CH)
(72) TROGER, Joerg, CH-3942 Raron, Blagernstrasse (CH)
(72) MATUSCHEK, Nicolai, CH-8055 Zurich, Burstwiesenstrasse 72 (CH)

H01T 13/50 **EN E-869946** 2017 02 22 **2405542**
2011 07 08 2011173332

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Plasmastrahlzündkerze
(30) JP 2010 07 08 2010155434
(30) JP 2011 03 04 2011047115
(72) Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Yamamura, Naofumi, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho mizuho-ku (JP)
(72) Kasahara, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-kui (JP)

H02B 1/052 **DE E-869947** 2017 02 22 **2867958**
(86) EP12065349 2012 08 06 2012751284

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHES GERÄT MIT EINER HUTSCHIENENAUFNAHME UND EINEM LEITERANSCHLUSS
(72) KÄSBAUER, Peter, 92421 Schwandorf, Prissath 14 (DE)
(72) SEITZ, Johann, 92224 Amberg, Im Drillingsfeld 14 (DE)

H02B 1/20 **DE E-869948** 2017 02 22 **2759029**
(86) EP11070818 2011 11 23 2011799248

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) HOCHSPANNUNGSANLAGE MIT SOLLBRUCHSTELLE
(72) ARMSCHAT, Christoph, 91058 Erlangen, Görlitzer Str. 07 (DE)
(72) BECK, Christoph, 12047 Berlin, Reuterstrasse 55 (DE)

H02B 11/133 **DE E-869949** 2017 02 22 **2102954**
(86) EP07007596 2007 08 30 2007802015

(73) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) STECKGEHÄUSEMODUL
(30) DE 2006 11 08 102006052717
(72) NAUMANN, Reiner, 68239 Mannheim, In den Hopfengärten 14 (DE)
(72) SCHWARZ, Gerhard, 69436 Schönbrunn, Zollernwaldstrasse 9 (DE)
(72) REINHART, Markus, 74855 Hassmersheim, Tannenweg 3 (DE)

H02G 1/10 **EN E-869950** 2017 02 22 **2777110**
(86) EP12064157 2012 07 19 2012741286

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES KABELBUNDELS
(30) EP 2012 02 02 12153686
(72) BORCH-JENSEN, Niels Joergen, DK-6852 Billum, Tørvevje 55 (DK)
(72) SOERENSEN, Johnny, DK-6920 Videbæk, Frifeldtvej 2 (DK)

H02G 3/12 **DE E-869951** 2017 02 22 **2797190**
2014 03 13 2014000899

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Elektrisches Installationsgerät mit Beschriftungselement und Programmiergerät zur Programmierung eines derartigen Beschriftungselements
(30) DE 2013 04 25 102013007139
(72) Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf, Wertheimer Str. 29 (DE)
(72) Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, Uhlandstraße 5 (DE)
(72) Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, Graf-Adolf-Str. 8 (DE)
(72) Fröhling, Marcel, 58579 Schalksmühle, Flaßkamp 9a (DE)
(72) Krummel, Holger, 58515 Lüdenscheid, Im Langen Hahn 14 (DE)

H02H 3/00 **EN E-869952** 2017 02 22 **2076951**
(86) US07081300 2007 10 12 2007854010

(73) Advanced Analogic Technologies Incorporated, San Jose, CA 95134, 2740 Zanker Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MEHRERER STROMBEGRENZUNGEN
(30) US 2006 10 13 829307 P
(30) US 2007 04 19 912921 P
(30) US 2007 05 22 752101
(72) SO, John, Sung Ko, Fremont, CA 94555, 34785 Monaco Common (US)

H02H 3/05 **DE E-869953** 2017 02 22 **2645511**
2013 03 27 2013161305

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Notabschalt-Überprüfung
(30) DE 2012 03 27 102012102614
(72) Rohs, Markus, 32825 Blomberg, Berliner Strasse 63 (DE)
(72) Donbou Kenfouet, Celarie Marceraus, 31812 Bad Pyrmont, Gartenstrasse 47 (DE)
(72) Linke, Daniel, 32825 Blomberg, Kuhstrasse 4 (DE)

H02H 3/17 **DE E-869954** 2017 02 22 **3022814**
(86) EP14065252 2014 07 16 2014739192

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG MIT MITTELN ZUR ABLEITSTROMKOMPENSATION IN EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE MIT MEHREREN DIFFERENZSTROMSENSOREN
(30) DE 2013 07 18 102013107689
(72) BIENIEK, Sebastian, 35066 Frankenberg, Bahnhofstrasse 21 (DE)
(72) HOPF, Markus, 34314 Espenau, Gangloffsömmerner Ring 18 (DE)

H02H 3/20 **EN E-869955** 2017 02 22 **2461457**
2010 12 02 2010425368

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Stromkreisschutz
(72) Zamprogno, Marco, 20811 Cesano Maderno Monza e Brianza, Via S. Valentino, 11 (IT)
(72) Minuti, Alberto, 29012 Caorso Piacenza, Via Gariboldi, 4 (IT)
(72) Nicollini, Germano, 29100 Piacenza, Via Pavesi, 6 (IT)

H02H 7/06 **EN E-869956** 2017 02 22 **2830176**
2013 07 25 2013177933

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VARIABLES FENSTER-RMS-BASIERTES SCHUTZSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE DOPPELT EINGESPEISTE INDUKTIONSMASCHINE MIT ELEKTRISCH VARIABLER DREHZAHL
(72) Lloyd, Graeme, STAFFORD, ST16 3HZ, 6 Marston Grove (GB)
(72) Zou, Li, STAFFORD, ST16 1LL, 9 Carson Way (GB)
(72) An, Chang, STAFFORD, ST16 1AN, 19 Gillingham Crescent (GB)

H02J 1/00 **DE E-869957** 2017 02 22 **2673860**
(86) EP11074217 2011 12 29 2011802962

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LADEN EINES ENERGIESPEICHERS
(30) DE 2011 02 09 102011003859
(72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, Reichertshalde 13 (DE)
(72) WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, Morstattweg 1 (DE)
(72) KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, Lilienweg 7 (DE)

H02J 1/10 **EN E-869958** 2017 02 22 **2980944**
2015 07 24 2015178268

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) GLEICHSTROMSYSTEM FÜR MARINEANWENDUNGEN
(30) US 2014 07 31 201462031402 P
(30) US 2014 09 22 201462053400 P
(30) US 2015 07 01 201514789060
(72) DONG, Dong, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) ZHANG, Di, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) LAI, Rixin, San Jose, CA 95117, 487 Northlake Drive, Apt. 201 (US)

H02J 3/38 **DE E-869959** 2017 02 22 **2293410**
2010 09 02 2010175112

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Energiesteuerungsvorrichtung für ein Energienetz mit einer Steuereinheit zum Steuern eines Energieflusses zwischen der Energieerzeugungseinheit, der Energiespeichereinheit, der Lasteinheit und/oder dem Energienetz
(30) DE 2009 09 04 102009040090
(72) Schmiegel, Dr. Armin Uwe, 22609 Hamburg, Arnimstrasse 11 (DE)
(72) Büppelmann, Ralf, 20148 Hamburg, Mittelweg 41a (DE)
(72) Heimfarth, Stefan Dieter, 35647 Waldsolms, Bornstraße 3 (DE)

H02J 3/38 **EN E-869960** 2017 02 22 **2602898**
2012 11 27 2012194406

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren für reaktiven Leistungsausgleich in Stromnetzen
(30) US 2011 11 28 201113304935
(72) Panosyan, Ara, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Walling, Reigh Allen, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)

H02J 3/38 **EN E-869961** 2017 02 22 **2896102**
(86) DK13050276 2013 09 03 2013758734

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EINZELNEN FÜHRUNGSGRÖSSEN MITTELS EINES WINDKRAFTWERKREGLERS UND EIN WINDKRAFTWERKREGLER
(30) DK 2012 09 17 201270570
(30) US 2012 10 09 201261711474 P
(72) BABAZADEH, Mehrdad, 4515984653 Niksazan, Zanjan, No. 9 - Kosar 4 (IR)
(72) EHSANI, Saed, 25474 Ellerbek-Hamburg, Kastanienweg 3 (DE)
(72) KJÆR, Martin Ansbjerg, DK-8462 Harlev J, Grønhøjvej 40 (DK)
(72) MØLLER, Henrik, DK-8250 Egå, Skæring Havvej 59 (DK)

H02J 5/00 **EN E-869962** 2017 02 22 **2983266**
2015 07 16 2015176947

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 08 05 2014159429
(72) MATSUMOTO, Hiromu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) KANNO, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) YAMAMOTO, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

H02J 7/00 **EN E-869963** 2017 02 22 **1875582**
(86) US06009891 2006 03 16 2006748448

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive (US)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT TEMPERATURSENSORSTATIONEN
(30) US 2005 03 16 662418 P
(72) MAGUIRE, Patrick, Ann Arbor, Michigan 48103, 1516 Charlton Avenue (US)
(72) ZHU, Douglas, Chandler, AZ 85226, 6750 W. Del Rio Sreet (US)
(72) PATEL, Dharmendra, Canton, Michigan 48188, 39641 Dorchester Circle (US)
(72) GONZALES, Philip, Dearborn, Michigan 48124, 22751 Law Avenue (US)
(72) PARAMASIVAM, Saravanan, South Lyon, Michigan 48178, 20938 Parkwood Drive (US)

H02J 7/00 **EN E-869964** 2017 02 22 **2532066**
(86) US10062619 2010 12 31 2010844299

(73) Badger, Berkley C., Tarpon Springs, FL 34688, 324 Westgate Road (US)
(54) LADEKONTAKTANORDNUNG FÜR PARALLELE LADUNG UND SERIENENTLADUNG VON BATTERIEN
(30) US 2010 01 22 657553
(72) Badger, Berkley C., Tarpon Springs, FL 34688, 324 Westgate Road (US)

H02J 7/00 **EN E-869965** 2017 02 22 **2933896**
(86) JP13006995 2013 11 28 2013861849

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) LADUNGS- UND ENTLADUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, LADUNGS- UND ENTLADUNGSSTEUERUNGSSYSTEM SOWIE LADUNGS- UND ENTLADUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 14 2012274028
(72) MIYAZAKI, Seiya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KUDOH, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 9/06 **EN E-869966** 2017 02 22 **2993587**
(86) JP15061028 2015 04 08 2015781842

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) DATENSICHERUNGSSYSTEM FÜR FLÜCHTIGE SPEICHER MIT FESTSTOFFBATTERIE
(30) US 2014 05 07 201461989591 P
(30) US 2014 07 17 201462025563 P
(30) US 2014 09 11 201462048941 P
(30) US 2014 11 19 201462081688 P
(72) OHWADA, Iwao, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-Cho Mizuho-Ku (JP)
(72) KITOH, Kenshin, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-Cho Mizuho-Ku (JP)

H02J 13/00 **DE E-869967** 2017 02 22 **2615719**
2012 12 19 2012008432

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) WLAN-fähiges Unterputz-Elektro-Installationsgerät
(30) DE 2012 01 12 102012000380
(72) Quittmann, Olaf, 59846 Sundern, Zu den Tennisplätzen 5 (DE)
(72) Dehlen, Sascha, 58540 Meinerzhagen, Im Wiesengrund 12 (DE)
(72) Schäder, Manfred, 81737 München, Sebastian-Bauer-Str. 8 (DE)

H02J 50/10 **EN E-869968** 2017 02 22 **2553791**
(86) KR11002050 2011 03 25 2011762961

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) DRAHTLOSES AUFLADESET
(30) KR 2010 03 31 20100029546
(72) RYU, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Eun Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KWON, Sang Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) HONG, Young Tack, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Nam Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Yun Kwon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Dong Zo, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Jin Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H02K 1/27 **FR E-869969** 2017 02 22 **2715917**
(86) IB12052741 2012 05 31 2012731167

(73) Moteurs Leroy-Somer, 16000 Angouleme, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015 (FR)
(54) PERMANENTMAGNETROTOR UND DREHMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN ROTOR
(30) FR 2011 05 31 1154765
(72) GILLES, Christophe, F-16730 Fleac, 33 rue du Grand Maine (FR)
(72) BEYNAUD, Pascal, F-16290 Saint-saturnin, 52 rue du Petit Rouillac (FR)
(72) GAUTHIER, Pascal, F-16290 Asnieres-sur-nouere, Le Bourg (FR)
(72) SAINT-MICHEL, Jacques, F-16000 Angouleme, 7 rue Truffière (FR)
(72) SAVINOIS, Olivier, F-16000 Angouleme, 7 rue Hirondelle (FR)

H02K 1/27 **DE E-869970** 2017 02 22 **2973944**
(86) EP13067655 2013 08 27 2013758777

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) EINZELSEGMENTLÄUFER MIT HALTERINGEN
(30) EP 2013 04 16 13163926
(72) PANNIER, Lars, 97618 Rödelmaier, Schlosshof 2 (DE)
(72) PAWELLEK, Jürgen, 97618 Unsleben, Lärchenweg 16 (DE)
(72) VOLKMUTH, Benjamin, 97717 Sulzthal, Buggasse 7 (DE)
(72) VOLLMER, Rolf, 36129 Gersfeld, Espenlaubstraße 13 (DE)
(72) WAIDER, Sebastian, 36100 Petersberg, Mönchsweg 2 (DE)

H02K 1/27 **DE E-869971** 2017 02 22 **2973946**
(86) EP13067658 2013 08 27 2013758779

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINZELSEGMENTLÄUFERS UND ENTSPRECHENDER LÄUFER
(30) EP 2013 04 16 13163945
(72) VOLKMUTH, Benjamin, 97717 Sulzthal, Buggasse 7 (DE)
(72) SCHNEIDER, Helmut, 97688 Bad Kissingen, Sinnbergpromenade 14 (DE)
(72) STÄBLEIN, Armin, 97650 Fladungen, Sonnenstr. 12 (DE)

H02K 1/27 **DE E-869972** 2017 02 22 **2978102**
2014 07 22 2014177992

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Rotors
(72) Geis, Peter, 97616 Bad Neustadt, Nachtigallweg 14 (DE)
(72) Glück, Marko, 97616 Bad Neustadt a. d. S., Heidelsteinstraße 5 (DE)
(72) Knorre, Björn, 06386 Micheln, Dorfplatz 5 (DE)
(72) Kraus, Andreas, 97647 Sondheim, Bad Neustädter Str. 18 (DE)
(72) Martin, Jürgen, 93051 Regensburg, Friedrich-Ebert-Str. 9 (DE)
(72) Sterzinger, Melanie, 97638 Mellrichstadt - Bahra, Dorfgraben 12 (DE)
(72) Streit, Dietmar, 97640 Oberstreu, Am Sportplatz 12 (DE)
(72) Then, Juliane, 97702 Münnerstadt, Hohner Weg 19 (DE)

H02K 3/40 **DE E-869973** 2017 02 22 **2807725**
(86) EP13055245 2013 03 14 2013712510

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WICKLUNGSLAGEN MIT VERSCHIEDENEN MATERIALIEN
(30) EP 2012 03 26 12161152
(72) BROCKSCHMIDT, Mario, 45131 Essen, Wusthoffstrasse 1 (DE)
(72) GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, Thomas-Dehler-Str. 22 (DE)
(72) POHLMANN, Friedhelm, 45355 Essen, Schloßstraße 86 (DE)
(72) ROHR, Claus, 68219 Mannheim, Bruchsaler Str. 67 (DE)
(72) RÖDING, Roland, 99755 Ellrich, Dr.-Kremser-Str. 66 (DE)
(72) WIRSING, Julia, 91443 Scheinfeld, Gartenstr. 12/4 (DE)

H02K 17/16 **DE E-869974** 2017 02 22 **2979351**
(86) EP14057354 2014 04 11 2014718948

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LÄUFER FÜR EINEN ELEKTROMOTOR
(30) DE 2013 05 02 102013208032
(72) LIPOT, Hans-Werner, 97616 Bad Neustadt, Rosenweg 4 (DE)

H02K 33/18 **EN E-869975** 2017 02 22 **2348621**
(86) JP09068213 2009 10 22 2009822074

(73) Sinfonia Technology Co., Ltd., Tokyo 105-8564, 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) LINEARER AKTUATOR
(30) JP 2008 10 22 2008272335
(30) JP 2009 03 24 2009071553
(30) JP 2009 05 28 2009129065
(72) NAKAGAWA, Hiroshi, Ise-shi Mie 516-8550, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO. LTD. 100 Takegahana-cho (JP)
(72) FUJII, Takayoshi, Ise-shi Mie 516-8550, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO. LTD. 100 Takegahana-cho (JP)
(72) FUKUNAGA, Takashi, Ise-shi Mie 516-8550, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO. LTD. 100 Takegahana-cho (JP)
(72) ONOUE, Takashi, Ise-shi Mie 516-8550, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO. LTD. 100 Takegahana-cho (JP)

H02M 1/42 **EN E-869976** 2017 02 22 **2339726**
2010 12 21 2010196157

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Leistungsfaktorkorrektor mit hohem Leistungsfaktor bei geringer Belastung oder hohen Netzspannungszuständen
(30) US 2009 12 28 647958
(72) Zhang, Cheng, Redhill, Surrey RH1 1DL, IP & L c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57- 65 Station Road (GB)

H02M 3/158 **EN E-869977** 2017 02 22 **2509202**
2011 04 05 2011250426

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Einzelinduktivitäts-Mehrfachausgangswandler
(72) van den Broeke, Leendert, Redhill Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H02M 3/335 **DE E-869978** 2017 02 22 **2462686**
(86) EP10057877 2010 06 07 2010720640

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LADEVORRICHTUNG ZUM AUFLADEN EINES AKKUPACKS
(30) DE 2009 08 07 102009028322
(72) OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, Welfenstr. 68 B (DE)

H02M 7/12 **EN E-869979** 2017 02 22 **2421139**
(86) JP10002647 2010 04 12 2010764248

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) GLEICHSTROMNETZTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG
(30) JP 2009 04 13 2009096862
(72) DOYAMA, Yoshiaki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) KYOGOKU, Akihiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) KAWASAKI, Tomohiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)

H02M 7/49 **DE E-869980** 2017 02 22 **2795784**
(86) EP12074232 2012 12 03 2012812540

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG, SYSTEM MIT ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG
(30) DE 2011 12 22 102011089648
(72) WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, Morstattweg 1 (DE)
(72) KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, Lilienweg 7 (DE)

H02M 7/493 **EN E-869981** 2017 02 22 **2770624**
2013 02 22 2013156384

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Dreiphasenstrom
(72) Ho, Ngai-Man, 5405 Baden-Daettwil, ABB Switzerland Ltd Corporate Research Segelhofstrasse 1K (CH)
(72) Escobar, Gerardo, 97115 Merida, Yucatan, Calle 28, No 238A x 71 y 73 Col. Montes de Ame (MX)
(72) Canales, Francisco, 5405 Baden-Daettwil, Husmatt 2 (CH)

H02M 7/5387 **EN E-869982** 2017 02 22 **1998432**
2008 04 25 2008155196

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) Steuerverfahren für Schaltsequenzen für einen PS-ZVT-Brückenwandler
(30) US 2007 05 30 807718
(72) Mozipo, Aurelien T., Kokomo, IN 46902, 803 Williamsburg Dr. (US)
(72) Maple, Robert D., Fishers, IN 46038, 11101 Litchfield Place (US)

H02P 6/18 **EN E-869983** 2017 02 22 **1540808**
(86) US03018539 2003 06 12 2003760293

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., Houston, TX 77020, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) DIGITALE ADAPTIVE SENSORLOSE KOMMUTATIONSANTRIEBSSTEUERUNG FüR EINEN BüRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOR
(30) US 2002 06 13 170960
(72) MASINO, James, E., Houston, TX 77094, 423 Ramblewood Park (US)

H02P 23/00 **DE E-869984** 2017 02 22 **2594017**
(86) EP11061671 2011 07 08 2011738666

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES MOMENTANEN DREHMOMENTS EINER ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE ZUR REGELUNG DES MITTLEREN DREHMOMENTS
(30) DE 2010 07 16 102010031435
(72) FRICKER, David, F-67240 Oberhoffen sur Moder, 22b rue du Cimetiere (FR)
(72) KNECHT, Gerhard, 76473 Iffezheim, Im Bohnenmichel 8 (DE)

H02S 20/23 **DE E-869985** 2017 02 22 **1734588**
2006 06 08 2006011805

(73) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, D-74676 Niedernhall, Salzstrasse 21 (DE)
(54) Dacheindeckung
(30) DE 2005 06 14 102005028830
(72) Prof. Dr. Würth, Reinhold, 74676 Niedernhall, Hermersberg (DE)

H03F 1/07 **EN E-869986** 2017 02 22 **2905897**
2010 09 27 2015158836

(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Doherty-Verstärker
(30) JP 2009 09 28 2009222033
(72) Murao, Yoji, Minato-ku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome (JP)

H03F 3/217 **EN E-869987** 2017 02 22 **2269302**
(86) NL09000100 2009 04 22 2009734104

(73) Hypex Electronics B.V., 9723 JP Groningen, Kattegat 8 (NL)
(54) VERFAHREN UND STEUERSCHALTUNG ZUR STEUERUNG DER IMPULSBREITENMODULATION
(30) NL 2008 04 23 1035333
(72) PUTZEYS, Bruno, Johan, Georges, 3110 Rotselaar, Stationsstraat 31A (BE)

H03G 3/20 **EN E-869988** 2017 02 22 **2630728**
(86) CN10001648 2010 10 21 2010858527

(73) Atmel Corporation, San Jose, CA 95110, 1600 Technology Drive (US)
(54) SCHALTER FÜR EINEN PROGRAMMIERBAREN VERSTÄRKER UND PROGRAMMIERBARE VERSTÄRKER
(72) WEI, Changming, Shanghai 200233, 7F, Zone A 900 Yishan Road (CN)
(72) ZHANG, Yu, Shanghai 200233, 7F, Zone A 900 Yishan Road (CN)
(72) JIANG, Lixin, Shanghai 200233, 7F, Zone A 900 Yishan Road (CN)
(72) CHEN, Jinfu, Shanghai 200233, 7F, Zone A 900 Yishan Road (CN)
(72) BARROW, Jeffrey G., Tucson AZ 85750, 4122 N. Quail Canyon Drive (US)

H03K 7/08 **EN E-869989** 2017 02 22 **1932236**
(86) US06030798 2006 08 07 2006800924

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) SCHALTREGLER-TASTVERHÄLTNISREGELUNG IN EINEM FESTFREQUENZBETRIEB
(30) US 2005 10 03 242095
(72) LIAO, Chiawei, San Jose, CA 95120, 6490 Graystone Meadow Circle (US)

H03K 17/082 **EN E-869990** 2017 02 22 **2814157**
2014 03 12 2014000883

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Stromversorgungsschaltung, Stromversorgungssystem und elektrische Speichervorrichtung
(30) JP 2013 04 11 2013082659
(72) Bellala, Raghunath, Koriyama-shi, Fukushima, c/o Sony Energy Devices Corporation, 1-1 Shimosugishita, Takakura, Hiwada-machi, (JP)
(72) Imamura, Noritoshi, Koriyama-shi, Fukushima, c/o Sony Energy Devices Corporation, 1-1 Shimosugishita, Takakura, Hiwada-machi, (JP)

H03K 17/14 **EN E-869991** 2017 02 22 **2884663**
2013 12 13 2013197303

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Wiederherstellung der durch die Vorspannung im Aus-Zustand verursachte Verschlechterung der Schwellenspannung
(72) Spessot, Alessio, 3001 Leuven, IMEC, IP Department c/o IMEC IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Cho, Moon Ju, 3001 Leuven, IMEC, IP Department c/o IMEC IP department Kapeldreef 75 (BE)

H03K 17/955 **FR E-869992** 2017 02 22 **2946472**
(86) EP14050805 2014 01 16 2014700875

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG MIT KAPAZITIVER DETEKTION
(30) FR 2013 01 17 1350396
(72) MICHEL, Christophe, F-67230 Westhouse, 246 rue des Agriculteurs (FR)
(72) MOLARD, Yannick, F-67130 Hersbach, 38A rue de la Gosse (FR)

H03M 5/14 **DE E-869993** 2017 02 22 **2856653**
(86) DE13200017 2013 05 27 2013756811

(73) Silicon Line GmbH, 80687 München, Landsberger Str. 314 / III Rgb. (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE 5B/6B-KODIERUNG
(30) DE 2012 05 25 102012104573
(72) JANSEN, Florian, 85452 Moosinning, Ortsteil Eichenried, Birkenstr. 92 (DE)

H03M 13/29 **FR E-869994** 2017 02 22 **2341628**
2010 12 08 2010194109

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) LDPC-Kodierungsverfahren mit inkrementaler Redundanz
(30) FR 2009 12 09 0958787
(72) Savin, Valentin, 38000, GRENOBLE, 56, boulevard Joseph Vallier (FR)

H04B 1/00 **EN E-869995** 2017 02 22 **2294816**
(86) US09046053 2009 06 03 2009822350

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KANÄLEN IN EINEM SIGNAL
(30) US 2008 06 03 130950 P
(72) BELOTSERKOVSKY, Maxim, Carmel IN 46032, 11555 Perkins Street (US)
(72) BOUILLET, Aaron, Reel, Noblesville IN 46062, 522 Currant Drive (US)

H04B 1/40 **EN E-869996** 2017 02 22 **2528240**
2011 05 13 2012005939

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) FRONTEND-MODUL MIT KOMPENSATIONSDUPLEXER
(30) US 2010 06 03 351284 P
(30) US 2010 11 15 945954
(72) MIKHEMAR, Mohyee, Irvine CA 92618, 115 Saint Vincent (US)
(72) DARABI, Hooman, Laguana Niguel CA 92677, 3 Phaedra (US)

H04B 1/58 **EN E-869997** 2017 02 22 **2662986**
2012 12 21 2012008556

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Leistungseffiziente Treiberarchitektur für Duplex-Signale
(30) US 2012 05 07 201213465216
(72) Pan, Hui, Irvine, CA 92603, 145 Tall Oak (US)
(72) Yao, Yuan, Irvine, CA 92602, 86 Topaz (US)
(72) Aziz, Joseph, Irvine, CA 92617, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue (US)
(72) Tam, Derek, Irvine, CA 92602, 3 Glen Ellen (US)
(72) Wang, Xin, Tustin, CA 92782, 10985 Hiskey Lane (US)
(72) Hsu, Chia-Jen, Irvine, CA 92614, 2710 Kelvin Ave, Apt. 2135 (US)

H04B 1/7075 **EN E-869998** 2017 02 22 **1605710**
(86) CN04000218 2004 03 18 2004721451

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xue yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BENUTZERGERÄTE-DIREKTZUGRIFF
(30) CN 2003 03 18 03119174
(72) LI, Feng, Beijing 100083, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District (CN)
(72) XU, Tiezhu, Beijing 100083, No.40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District (CN)
(72) ZHANG, Libao, Beijing 100083, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District (CN)
(72) RAN, Xiaolong, Beijing 100083, No.40 Xue Yuan Road, Hai Dian District (CN)

H04B 3/32 **EN E-869999** 2017 02 22 **2919393**
2007 12 07 2015161218

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR NEBENSPRECHUNTERDRÜCKUNG
(30) CN 2006 12 07 200610162179
(72) Fang, Liming, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04B 3/54 **EN E-870000** 2017 02 22 **2769371**
(86) US11062808 2011 12 01 2011874444

(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) ZWEIKANALIGER EMPFÄNGER FÜR STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONEN
(30) US 2011 10 18 201113275812
(30) CA 2011 10 20 2755339
(72) BORISOV, Vladimir, Seneca, South Carolina 29678, 212 East South 5th Street (US)
(72) CHIUMMIENTO, Philippe, Seneca, South Carolina 29672, 965 Bernwood Circle (US)

H04B 5/00 **EN E-870001** 2017 02 22 **2983299**
2015 07 16 2015002119

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2014 08 08 2014163046
(72) Futatsumori, Yuki, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04B 7/02 **EN E-870002** 2017 02 22 **2234287**
(86) CN08073701 2008 12 24 2008870656

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR ZEITDUPLEX-MIMO-STRAHLFORMUNG
(30) CN 2007 12 28 200710306383
(72) YANG, Luxi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Daofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/06 **EN E-870003** 2017 02 22 **2351246**
(86) SE09050542 2009 05 14 2009788545

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN UND BESTIMMUNG VON VORCODIERUNGSMATRIZEN FÜR MEHRANTENNENÜBERTRAGUNG
(30) US 2008 11 03 110668 P
(72) RAHMAN, Muhammad Imadur, S-191 46 Sollentuna, Rädjursstigen 20 (SE)
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, Karlsviksgatan 15 (SE)
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, Stobaeusvägen 22 (SE)

H04B 7/06 **EN E-870004** 2017 02 22 **2728768**
(86) CN11077557 2011 07 25 2011866403

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) SENDEDIVERSITÄTSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
(72) ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) NI, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/155 **EN E-870005** 2017 02 22 **1555769**
2004 12 23 2004030613

(73) Tredess 2010, S.L., 15700 Santiago de Compostela, Rua Lope Gómez De Marzoa, s/n (ES)
(54) Signalverarbeitungssystem für ein flaches Spektrum
(30) ES 2003 12 23 200400002
(72) Pieto Davila, Alberto, 15700 Santiago de Compostela, Tredess 2010, S.L. Rua Lope Gómez de Marzoa, s/n (ES)
(72) Mosquera Nartallo, Carlos, 15700 Santiago de Compostela, Tredess 2010, S.L. Rua Lope Gómez de Marzoa, s/n (ES)
(72) Lopez Valcarce, Roberto, 15700 Santiago de Compostela, Tredess 2010, S.L. Rua Lope Gómez de Marzoa, s/n (ES)
(72) Pérez Gonzales, Fernando, 15700 Santiago de Compostela, Tredess 2010, S.L. Rua Lope Gómez de Marzoa, s/n (ES)

H04B 7/185 **EN E-870006** 2017 02 22 **2822194**
2014 03 19 2014160759

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Selbstorganisierendes OFDMA-System zur Breitbandkommunikation
(30) US 2013 05 28 201361827844 P
(30) US 2013 08 26 201313975450
(72) Roy, Aloke, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Anandappan, Thanga, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Malve, Sharath Babu, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04B 7/26 **EN E-870007** 2017 02 22 **2140580**
(86) US08060517 2008 04 16 2008746013

(73) Wi-LAN Inc., Ottawa, ON K1Y 4S1, 11 Holland Avenue, Suite 608 (CA)
(54) BASISSTATIONSSYNCHRONISIERUNG FÜR EIN MONOFREQUENZNETZ
(30) US 2007 04 18 912661 P
(30) US 2007 08 01 953452 P
(30) US 2007 09 12 971837 P
(72) CONNORS, Dennis P., San Diego, CA 92130, 12670 High Bluff Drive (US)
(72) JU, Huei-jiun, San Diego, CA 92130, 12670 High Bluff Drive (US)
(72) GOVIND, Keerthi S., San Diego, CA 92130, 12670 High Bluff Drive (US)
(72) ZAHEDI, Sina, San Diego, CA 92130, 12670 High Bluff Drive (US)

H04B 10/071 **EN E-870008** 2017 02 22 **2342843**
(86) US09048398 2009 06 24 2009770915

(73) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, Morristown NJ 07721-2206, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S (US)
(54) VERLUSTREICHE PRÜFSCHLEIFE FÜR EINE LANGE REPEATER-SPANNE
(30) US 2008 06 26 146811
(72) ZHANG, Hongbin, Marlboro NJ 07746, 11 Mallard Lane (US)

H04B 10/077 **EN E-870009** 2017 02 22 **2058960**
2007 11 08 2007291342

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Einschätzung der Übertragungsqualität eines Signals in einem optischen Netzwerk
(72) Zami, Thierry, 91300 Massy, 4, Allée du clos d'Origny (FR)
(72) Borne, Sophie, 91590 La Ferte Alais, 37, Rue Notre Dame (FR)

H04B 10/114 **EN E-870010** 2017 02 22 **2172083**
(86) IB08052819 2008 07 14 2008789294

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BETREIBUNG EINER LICHTQUELLE
(30) EP 2007 07 16 07112524
(72) BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) HEKSTRA, Andries, P., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H04B 10/548 **EN E-870011** 2017 02 22 **2259128**
(86) JP08056364 2008 03 31 2008739477

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) AUF EINEM DIGITALEN SIGNALPROZESSOR BASIERENDER OPTISCHER SENDER
(72) MIZUOCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KONISHI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Tatsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 13/00 **EN E-870012** 2017 02 22 **2129014**
2009 05 28 2009161327

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Steuern der Sendeleistung in einem Kommunikationssystem im menschlichen Körper
(30) KR 2008 05 28 20080049494
(72) Kim, Hyung-Tae, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Song, Seong-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04J 3/04 **EN E-870013** 2017 02 22 **2695316**
(86) US12031150 2012 03 29 2012714452

(73) Oclaro Subsystems, Inc., San Jose CA 95131, 225 Charcot Avenue (US)
(54) MULTIPLEXERSPURAUSRICHTUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENSYSTEME
(30) US 2011 04 01 201113078825
(72) KHATANA, Sunil Kumar Singh, San Jose, California 95112, 1830 Bering Drive (US)
(72) JIANG, Hong, Saratoga, California 95070, 13922 Trinity Avenue (US)

H04J 11/00 **EN E-870014** 2017 02 22 **2685648**
(86) KR12001650 2012 03 07 2012757178

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DOWNLINK-SIGNALS UND VERFAHREN ZU SEINER ÜBERTRAGUNG, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
(30) US 2011 03 11 201161451610 P
(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04J 14/02 **EN E-870015** 2017 02 22 **2571184**
2011 09 16 2011181595

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Zuweisung spektraler Kapazität in einem optischen Wellenlängenmultiplexnetzwerk
(72) Zami, Thierry, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 1/00 **EN E-870016** 2017 02 22 **2267926**
2003 10 24 2010174919

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Mimo-System mit mehreren Raummultiplexmoden
(30) US 2002 10 25 421309 P
(30) US 2003 10 23 693429
(72) Walton,Jay, Rodney, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Ketchum, John, W, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wallace, Mark, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Howard, Steven, J, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-870017** 2017 02 22 **2351450**
(86) US09061837 2009 10 23 2009740831

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BESTÄTIGUNG AUF DER BASIS EINER KURZZELLEN-FUNKNETZ-TEMPORÄRKENNUNG
(30) US 2008 10 24 108302 P
(30) US 2009 10 15 580136
(72) PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOROKHOV, Alexei Y., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-870018** 2017 02 22 **2605437**
2012 12 14 2012197121

(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für verbesserte höherwertige Modulation
(30) US 2011 12 15 201113327316
(72) Eroz, Mustafa, Germantown, MD Maryland 20874, 17007 Indian Grass Drive (US)
(72) Lee, Lin-Nan, Potomac, MD Maryland 20854, 10004 Flower Gate Terrace (US)

H04L 1/00 **EN E-870019** 2017 02 22 **2847907**
(86) SE13000070 2013 05 10 2013726608

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 05 11 201261646073 P
(72) HAMMARWALL, David, S-186 53 Vallentuna, Häilmarksvägen 59 (SE)

H04L 1/00 **EN E-870020** 2017 02 22 **2950476**
2012 12 14 2015167526

(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE HÖHERWERTIGE MODULATION
(30) US 2011 12 15 201113327316
(72) Eroz, Mustafa, Germantown, MD Maryland 20874, 17007 Indian Grass Drive (US)
(72) Lee, Lin-Nan, Potomac, MD Maryland 20854, 10004 Flower Gate Terrace (US)

H04L 1/00 **EN E-870021** 2017 02 22 **2978154**
2011 09 16 2015184659

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE PUCCH-UNTERBANDRÜCKMELDUNGSSIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSNETZWERK
(30) US 2010 09 17 384156 P
(30) US 2011 09 13 201113231710
(72) Zhang, Jianzhong, 16677 Suwon-si, C/O 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Liu, Lingjia, 16677 Suwon-si, C/O 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

H04L 1/06 **EN E-870022** 2017 02 22 **2837123**
(86) FI13050375 2013 04 05 2013775854

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SENDEDIVERSITÄT AUF EINEM STEUERKANAL OHNE ZUSÄTZLICHE REFERENZSIGNALE
(30) US 2012 04 12 201261623330 P
(72) JÄNIS, Pekka, FI-02330 Espoo, Nöykkiönniitty 3 B 9 (FI)
(72) MIAO, Honglei, FI-02330 Espoo, Veistotie 13 G 14 (FI)

H04L 1/18 **EN E-870023** 2017 02 22 **2680480**
2010 12 03 2013185741

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FEEDBACKS FÜR EINE ACK/NACK-NACHRICHT WÄHREND EINER TRÄGERAGGREGATION
(30) CN 2009 12 03 200910251390
(30) CN 2010 03 24 201010137731
(72) Chen, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 1/18 **EN E-870024** 2017 02 22 **2680481**
2010 12 03 2013185753

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FEEDBACKS FÜR EINE ACK/NACK-NACHRICHT WÄHREND EINER TRÄGERAGGREGATION
(30) CN 2009 12 03 200910251390
(30) CN 2010 03 24 201010137731
(72) Chen, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 1/20 **EN E-870025** 2017 02 22 **2409448**
(86) KR10001606 2010 03 16 2010753668

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SIGNALQUALITÄTSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 03 19 161457 P
(30) US 2009 04 01 165578 P
(30) US 2009 04 15 169417 P
(30) KR 2009 11 05 20090106666
(72) PARK, Hyun-Soo, Seoul 120-859, 701 Dongil Apt. 312-240 Hongje 1-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) HWANG, In-Oh, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-781, 507-702 Pureun Maeul Ssangyong Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) ZHAO, Hui, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, 841-1101 Byeokjeokgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) SHIN, Jong-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-832, 1104 Ingyebestville Apt. 968-6 Ingye-dong Paldal-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-870026** 2017 02 22 **2276300**
2010 07 14 2010169509

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Group Legal (Patents), The Connection (GB)
(73) Vodafone España, S.A.U., 28108 Alcobendas, Avda. de Europa no. 1 (ES)
(54) Auswahl der Übertragungstechnologie zur Kommunikation in weiträumigen Mobilfunknetzwerken
(30) ES 2009 07 14 200930452
(72) De Pasquale, Andrea, E-28050 Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castella (ES)
(72) Exadaktylos, Kyriakos, E-28050 Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castella (ES)
(72) Alcazar Viguera, Esperanza, 28050 Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque E (ES)
(72) Diaz Mateos, Maria, 28050 Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque E (ES)
(72) Garriga Muñiz, Beatriz, E-28050 Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castella (ES)
(72) Dominguez Romero, Francisco, E-28050 Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castella (ES)
(72) McWilliams, Brendan, E-28050 Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castella (ES)
(72) Urbano Ruiz, Julio, E-28050 Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque E (ES)
(72) Serrano Solsana, Clara, E-28050 Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque E (ES)
(72) López Roman, Javier, E-28050 Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castella (ES)
(72) García Viñas, Aitor, E-28050 Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque E (ES)
(72) Tenorio Sanz, Santiago, E-28050 Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castella (ES)
(72) Le Pezennec, Yannick, E-28050 Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castella (ES)

H04L 5/00 **EN E-870027** 2017 02 22 **3021512**
2012 06 19 2015181811

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AGGREGIERTE REFERENZSIGNALSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG
(30) US 2011 08 12 201161522735 P
(30) US 2011 11 30 201113307835
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, CA 95070, 13425 Kodiac Place (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, 1731 Mandan Place (US)
(72) LARSSON, Daniel, SE-171 52 Solna, Storgatan 50 (SE)
(72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)
(72) GERSTENBERGER, Dirk, SE-18653 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)
(72) BALDEMAIR, Robert, SE-17069 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)

H04L 5/14 **EN E-870028** 2017 02 22 **1745571**
(86) US05014828 2005 04 29 2005779966

(73) Callahan Cellular L.L.C., Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTI-CARRIER-KOMMUNIKATIONEN MIT VARIABLER KANALBANDBREITE
(30) US 2004 05 01 567233 P
(72) LI, Xiaodong, Kirkland, WA 98033, 9919 129th PL NE (US)
(72) LO, Titus, Redmond, WA 98052, 10501 181st Ave. NE (US)
(72) LI, Kemin, Bellevue, WA 98006, 4228 144th LN SE (US)
(72) HUANG, Haiming, Bellevue, WA 98007, 605 141st CT SE D203 (US)

H04L 9/08 **EN E-870029** 2017 02 22 **1884058**
(86) US06016918 2006 05 01 2006752122

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINES MULTICAST-DIENSTES UNTER VERWENDUNG EINES MULTICAST-GRUPPENQUELLENSCHLÜSSELS
(30) US 2005 05 25 137597
(72) IYER, Jayaraman R., Sunnyvale, California 94087, 1674 Hollenbeck Avenue Apartment 51 (US)
(72) OSWAL, Anand K., Santa Clara, California 95054, 400 River Side Court 114 (US)
(72) WEI, Liming, Fremont, California, 43501 Gallegos Avenue (US)

H04L 9/08 **EN E-870030** 2017 02 22 **1999930**
(86) SE07000287 2007 03 23 2007747962

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON SCHLÜSSELN FÜR VERSCHLÜSSELUNG UND INTERGRITÄT
(30) SE 2006 03 28 0600695
(30) US 2006 03 28 786478 P
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, Svärdvägen 2 (SE)
(72) NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, Stigbergsgatan 32A (SE)
(72) NÄSLUND, Mats, SE- 168 36 Bromma, Stopvägen 95 (SE)

H04L 9/16 **EN E-870031** 2017 02 22 **2999157**
(86) JP13063724 2013 05 16 2013884641

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSPROGRAMM
(72) FURUTA, Daitarou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 9/32 **EN E-870032** 2017 02 22 **2441208**
(86) US10038220 2010 06 10 2010786866

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ZUGRIFFSSTEUERUNG AUF GESICHERTE ANWENDUNGSFUNKTIONEN MITTELS CLIENT-VERTRAUENSSTUFEN
(30) US 2009 06 12 483239
(72) KOPPOLU, Lokesh, Srinivas, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) RAGHAV, Amritansh, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) KRANTZ, Anton, W., Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)

H04L 12/00 **EN E-870033** 2017 02 22 **2721770**
(86) IB11052601 2011 06 15 2011867857

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER CUT-THROUGH-WEITERLEITUNG VON PAKETDATEN
(72) EDMISTON, Graham, Bridge of Weir PA11 3NY Scotland, 19 loch Place (GB)

H04L 12/10 **EN E-870034** 2017 02 22 **2677686**
2013 06 21 2013173292

(73) Sensormatic Electronics LLC, Boca Raton, Florida 33431, 1501 Yamato Road (US)
(54) Sicherheitssystem und Verfahren mit drahtlosen Adaptern und PoE-Kameras
(30) US 2012 06 22 201213530863
(72) Siu, Patrick, Tyngsborough, Massachusetts 01879, 21 Bowers Avenue (US)

H04L 12/12 **EN E-870035** 2017 02 22 **2621127**
(86) CN11083763 2011 12 09 2011861895

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES GERINGEN STROMVERBRAUCHS FÜR EINE DATENSCHALTVORRICHTUNG UND DATENSCHALTVORRICHTUNG
(72) YANG, Xueren, Guandong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) LI, Jianzhao, Guandong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) XIAO, Wen, Guandong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Yong, Guandong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)

H04L 12/18 **EN E-870036** 2017 02 22 **2293493**
2009 09 08 2009290683

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Bereitstellung eines Rundsendekommunikationsdienstes
(72) Gebhard, Ulrich, 71634 Ludwigsburg, Stresemannstrasse 58 (DE)

H04L 12/24 **EN E-870037** 2017 02 22 **2942906**
(86) CN13090362 2013 12 24 2013900051

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) AUTOMATISCHE VERDRAHTUNGSUMSCHALTVORRICHTUNG UND SYSTEM SOWIE AUTOMATISCHES VERDRAHTUNGSUMSCHALTVERFAHREN
(72) YU, Zhongyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YOU, Yiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HAN, Yufa, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN E-870038** 2017 02 22 **2741450**
2013 12 06 2013196013

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme für die Synchrophasor-Datenverwaltung
(30) US 2012 12 09 201213709050
(72) Kanabar, Mitalkumar Gulabrai, Markham, Ontario L6C 0M1, 650 Markland Street (CA)
(72) Aguirre, Oscar Lopez, 48170 ES Zamudio, Avda Pinoa 10 (ES)
(72) Argandona, Rodrigo Gutierrez, 48170 Zamudio, Avda Pinoa 10 (ES)
(72) Rodrigues, Jason Antonio, Markham, Ontario L6C 0M1, 650 Markland Street (CA)
(72) Adamiak, Mark Gerard, Wayne, PA Pennsylvania 19087, 530 Swedesford (US)

H04L 12/28 **EN E-870039** 2017 02 22 **2095574**
(86) IB07054921 2007 12 04 2007849333

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Zeitplannungsverfahren und System für Stationsvorrichtungen mit Energiesparfunktion
(30) US 2006 12 18 870429 P
(72) CAVALCANTI, Dave, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) SCHMITT, Ruediger, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

H04L 12/28 **EN E-870040** 2017 02 22 **2342869**
(86) KR08007156 2008 12 04 2008877802

(73) SK Planet Co., Ltd., Seoul 100-999, 11, Euljiro, 2-ga Jung-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND ANWENDUNG VON VERLAUFSINFORMATIONEN EINES ENDGERÄTES IN EINER GEMISCHTEN PC-NETZWERKUMGEBUNG SOWIE DIENSTSERVER, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENDGERÄT FÜR EIN GEMISCHTES PC-NETZWERK
(30) KR 2008 10 31 20080107991
(72) YOU, Jeong Min, Seoul 121-060, 102-2703 Hangang Samsung Apt. Tojeong-dong Mapo-gu (KR)
(72) KIM, In Hwan, Seoul 152-773, ga-1501 205 Dong-a 2-cha Apt. Sindorim-dong Guro-gu (KR)
(72) LEE, Jeong, Hoon, Seoul 137-030, 102-1503 Nokwon Hanshin Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)

H04L 12/40 **DE E-870041** 2017 02 22 **2822227**
2013 08 30 2013182370

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) CAN-FD-Kommunikationsnetzwerk
(30) DE 2013 07 04 102013213082
(72) Kraly, Rainer, 44227 Dortmund, c/o ELMOS Semiconductor AG Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)

H04L 12/40 **DE E-870042** 2017 02 22 **3008859**
(86) EP15057334 2015 04 02 2015713768

(73) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, Eiserstrasse 5 (DE)
(54) NETZWERKTEILNEHMER
(30) DE 2014 04 29 102014106019
(72) BUNTE, Thorsten, 33335 Gütersloh, Dohlenweg 11 (DE)
(72) BÜTTNER, Holger, 12157 Berlin, Lothar-Bucher-Weg 19 (DE)
(72) VONNAHME, Erik, 33154 Salzkotten, Auf der Breite 5 (DE)
(72) JANSSEN, Dirk, 33415 Verl, Varusweg 40 (DE)
(72) RETTIG, Thomas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Händelstraße 4 (DE)
(72) BECKHOFF, Hans, 33415 Verl, Weidenweg 58 (DE)

H04L 12/46 **EN E-870043** 2017 02 22 **2853066**
(86) US13042238 2013 05 22 2013728044

(73) Brocade Communications Systems, Inc., San Jose, CA 95134, 130 Holger Way (US)
(54) LAYER-3-ÜBERLAGERUNGS-GATEWAYS
(30) US 2012 05 23 201261650943 P
(72) KANCHERLA, Mani Prasad, Cupertino, California 95014, 11623 Bridge Park Court (US)

H04L 12/54 **EN E-870044** 2017 02 22 **1871057**
2007 06 22 2007012268

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Zeitplanungsanforderungen in einem mobilen Kommunikationssystem
(30) KR 2006 06 22 20060056414
(72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Soeng-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Choi, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Van Lieshout, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, Samsung Electronics Research Institute Communication House South Street (GB)
(72) Van der Velde, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, Samsung Electronics Research Institute Communication House South Street (GB)

H04L 12/54 **EN E-870045** 2017 02 22 **2266264**
(86) IB09005313 2009 03 26 2009725433

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) NETZWERKSYSTEM FÜR ZEITRAUMRESERVIERUNG, FRAMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND NETZWERKGERÄT
(30) JP 2008 03 26 2008080667
(72) TAKEUCHI, Junichi, Kanagawa 211-8668, c/o NEC Electronics Corporation 1753 Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki (JP)
(72) IGA, Naoto, Kanagawa 211-8668, c/o NEC Electronics Corporation 1753 Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki (JP)
(72) GOTO, Hideki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) IIYAMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

H04L 12/58 **EN E-870046** 2017 02 22 **1453288**
(86) JP02012775 2002 12 05 2002783784

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSMODULAUSFÜHRUNGSSTEUERSYSTEM, KOMMUNIKATIONSMODULAUSFÜHRUNGSSTEUERVERFAHREN, ANWENDUNGSAUSFÜHRUNGSSTEUERSYSTEM UND ANWENDUNGSAUSFÜHRUNGSSTEUERVERFAHREN
(30) JP 2001 12 07 2001374626
(72) Tsuda, Masayuki, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Naganuma, Takefumi, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Nagasawa, Hideyuki, IP Dept, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Oseki, Eriko, IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Maeda, Fukiko, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Watanabe, Nobuyuki, IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Asai, Mao, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kondo, Takashi, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-615, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamada, Kazuhiro, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kamiya, Dai, IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower, 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku (JP)

H04L 12/70 **EN E-870047** 2017 02 22 **2720418**
(86) CN12080126 2012 08 15 2012840190

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LACP-VERKNÜPFUNGSSCHALTUNG SOWIE DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 10 12 201110308340
(72) ZHANG, Xiaoyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Chenglong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SUN, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Fenghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/713 **EN E-870048** 2017 02 22 **1601140**
2005 05 27 2005076248

(73) Digi International Limited, Leatherhead Surrey KT22 8DP, Devonshire House 66 Church Street (GB)
(54) Verfahren zur Überwachung eines Teilnehmer-Routers in einer VRRP-Gruppe
(30) GB 2004 05 29 0412073
(72) Hood, Andrew P.T., Harden, West Yorkshire BD16 1LQ, 46 Effingham Road (GB)
(72) Nisbet, Christopher B., Dannemora, Auckland, 62 Kilkenny Drive (NZ)
(72) Monaghan, Nicholas L., Howick, Auckland, 21 Anaheim Boulevard (NZ)

H04L 12/723 **EN E-870049** 2017 02 22 **2541847**
(86) CN10079630 2010 12 09 2010846382

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES ASSOZIIERTEN BIDIREKTIONALEN LABEL-SWITCHING-WEGES
(30) CN 2010 02 26 201010135171
(72) ZHANG, Fei, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) YANG, Fan, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) JIN, Lizhong, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) JIANG, Weilian, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 12/723 **EN E-870050** 2017 02 22 **2866396**
(86) CN12078704 2012 07 16 2012881457

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LABEL-SWITCHING-PFADHERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE DATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) HU, Jiehui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUANG, Yongnian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xinping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/741 **EN E-870051** 2017 02 22 **2983333**
2014 08 06 2014290231

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) System und Verfahren zur Bereitstellung von Routen auf physikalischen Residential-Gateways
(72) Rajamanickam, Thirumurthy, 600032 Chennai, Alcatel-Lucent India Limited RR Towers IV Thiruvika Industrial Estate, G (IN)
(72) Ooghe, Sven, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04L 12/911 **EN E-870052** 2017 02 22 **2761488**
(86) US12057093 2012 09 25 2012836129

(73) Theranos, Inc., Palo Alto, CA 94304, 1701 Page Mill Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR NETZWERKKONNEKTIVITÄT
(30) US 2011 09 26 201113244836
(72) BALWANI, Sunny, Palo Alto, CA 94301, 325 Channing Avenue No.118 (US)

H04L 12/911 **EN E-870053** 2017 02 22 **2849389**
(86) CN12076111 2012 05 25 2012761437

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON BANDBREITENRESSOURCEN
(72) HAN, Jianrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) QIU, Yang, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)

H04L 12/935 **EN E-870054** 2017 02 22 **2696544**
2013 06 21 2013003197

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Automatische Wiederherstellung nach Verlust eines Signalereignisses in einer Netzwerkvorrichtung
(30) US 2012 08 10 201213571964
(72) Valliappan, Magesh, Austin, TX 78749, 6013 York Bridge Circle (US)
(72) Venkatraman, Vivek, Irvine, CA 92620, 16 Wheeler (US)

H04L 25/02 **EN E-870055** 2017 02 22 **2613486**
2012 12 17 2012008386

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Niedervolt-Leitungstreiber
(30) US 2011 12 27 201113338122
(72) Swaminathan, Karthik, 560066 Bangalore, A-602, Shriram Samruddhi Whitefield Varthur Main Road (IN)

H04L 25/03 **EN E-870056** 2017 02 22 **2228955**
2009 03 13 2009368007

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Empfang von OFDM-Signalen basierend auf Zeitbereichsfensterung in Anwesenheit vom Dopplereffekt
(72) Montalbano, Giuseppe, 06270 Villeneuve Loubet, Vaugrenier Presidences La Bastide 7, Allee des Tomalines (FR)
(72) Ancora, Andrea, 06300 Nice, 8, rue Guigonis (FR)

H04L 25/03 **EN E-870057** 2017 02 22 **2770683**
2013 09 16 2013184587

(73) Shanghai Mobilepeak Semiconductor Co., Ltd., Shanghai 201203, Workshop No. 11 No. 451 at Yuanzhong Road Nanhui Industry Park Pudong New Area (CN)
(54) Dynamische Aufgabenplanung für Entzerrer mit mehreren Empfangswegen
(30) WO 2013 02 20 PCT/CN2013/071689
(72) Wan, Feng, San Diego, CA 92121, 5960 Cornerstone Court, Suite 200 (US)
(72) Xu, Weiping, San Diego, CA 92121, 5960 Cornerstone Court, Suite 200 (US)
(72) Li, Yuan, Shanghai 201203, Spreadtrum Center, Building No. 1, Lane 2288, Zuchongzhi Road, Zhangjiang (CN)
(72) Zou, Qiuzhen, Shanghai 201203, Spreadtrum Center, Building No. 1, Lane 2288, Zuchongzhi Road, Zhangjiang (CN)

H04L 27/38 **EN E-870058** 2017 02 22 **2360885**
2011 02 11 2011154252

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QAM-DEMODULATION
(30) JP 2010 02 16 2010030781
(72) Ito, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H04L 29/06 **EN E-870059** 2017 02 22 **1556990**
(86) US03034855 2003 10 30 2003789723

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GEBRÜCKTES KRYPTOGRAPHISCHES VLAN
(30) US 2002 11 01 286634
(72) VOLPANO, Dennis, Michael, Salinas, CA 93908, 22310 Davenrich Street (US)
(72) ZHAO, Xinhua, J., Mountain View, CA 94043, 787 Corto Street (US)

H04L 29/06 **EN E-870060** 2017 02 22 **1690370**
(86) KR04003062 2004 11 25 2004808223

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) HEIMNETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 12 01 525701 P
(30) KR 2004 02 09 20048343
(72) JANG, Yong-Jin, Gyeonggi-do 427-805, 23-6 Jungang-dong, Gwacheon-si (KR)
(72) KIM, Myung-Sun, Gyeonggi-do 437-767, 105-104 Daewoo Apt., Sam-dong, Uiwang-si (KR)
(72) NAM, Su-Hyun, Seocho-gu, 137-817 Seoul, 435-26 Bangbae 2-dong (KR)
(72) LEE, Jae-Heung, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-822, 204 Hyundaivill, 260-14, Woncheon-dong (KR)

H04L 29/06 **EN E-870061** 2017 02 22 **1991878**
(86) US07005904 2007 03 06 2007752592

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) NETZWERKGESTEUERTE RESERVIERUNG EINER DIENSTLEISTUNGSQUALITÄT
(30) US 2006 03 06 780176 P
(72) ANDREASEN, Flemming, S., Marlboro, NJ 07746, 32 Burlington Drive (US)
(72) IYER, Jayaraman, R., Sunnyvale, CA 94087, 1674 Hollenbeck Avenue Apartment 51 (US)
(72) ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728, 197 Pin Oak Road (US)
(72) PANDA, Biswaranjan, Sunnyvale, CA 94087, 400 East Remington Dr. Apt. F162 (US)

H04L 29/06 **EN E-870062** 2017 02 22 **2218223**
(86) US08084820 2008 11 26 2008856808

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FLUSSKLASSIFKATION FÜR VERSCHLÜSSELTE UND GETUNNELTE PAKETSTRÖME
(30) US 2007 11 29 991087 P
(30) US 2008 11 25 277997
(72) BABBAR, Uppinder, Singh, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VANGALA, Venkata, Satish, Kumar, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-870063** 2017 02 22 **2232904**
(86) US08083861 2008 11 18 2008855646

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1 (US)
(54) BEREITSTELLUNG SICHERER KOMMUNIKATION FÜR AKTIVE RFID-ETIKETTEN
(30) US 2007 11 27 945731
(72) SALOWEY, Joseph, Seattle Washington 98103, 106 N. 77th St. (US)
(72) THOMSON, Allan, Pleasanton California 94566, 3256 Sylvaner Court (US)

H04L 29/06 **EN E-870064** 2017 02 22 **2242230**
2010 04 14 2010159915

(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Austin, Texas 78759, 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung geschichteter Sicherheit für Schnittstellenzugangssteuerung
(30) US 2009 04 14 169199 P
(30) US 2009 12 14 637439
(72) Neitzel, Lee Allen, Austin, TX 78759, 10727 Cassia Drive (US)
(72) Ussing, Dan Halver, Georgetown, TX 78628, 3409 Primrose (US)
(72) Huba, Robert Kent, Georgetown, TX 78628, 301 Rockcrest Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-870065** 2017 02 22 **2371103**
(86) EP08010179 2008 12 01 2008875052

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND MOBILBENUTZERGERÄT ZUM UMGANG MIT MEDIENTYPEN EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM IMS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EINEM IMS-KNOTEN
(72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d Ijsel, Marienwaard 27 (NL)

H04L 29/06 **EN E-870066** 2017 02 22 **2429144**
(86) CN10075474 2010 07 27 2010816635

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON HTTP-MEDIEN
(30) CN 2009 09 21 200910175674
(72) SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YUE, Peiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YUAN, Weizhong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Guangyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Renzhou, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) TIAN, Yonghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Chuxiong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-870067** 2017 02 22 **2567528**
(86) US11035703 2011 05 09 2011720938

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERWALTUNG MEHRERER LOGINS VON EINEM EINZIGEN BROWSER AUS
(30) US 2011 05 06 201113102928
(30) US 2010 05 07 332648 P
(72) BLECHAR, Valerie, New York NY 10023, 60 West 68th Street Apt. 4C (US)
(72) LEMONIK, Micah, New York NY 10023, 155 West 68th Street. 304 (US)
(72) CROSBY, Michael, Wayne, San Mateo CA 94403, 209 42th Avenue (US)
(72) WYRICK, Robert, Eugene, Firestone CO 80520, 400 Sherilynn Circle (US)
(72) HO, Ronald, Fremont CA 94536, 2794 Harrisburg Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-870068** 2017 02 22 **2809046**
2014 05 28 2014170206

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Zuordnung unterschiedlicher Sicherheitsmodi mit unterschiedlichen drahtlosen Authenticators
(30) US 2013 05 29 201313904698
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 72662 (CA)
(72) Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd, Ext. 14384 (CA)
(72) Kumar, Surender, Palatine, IL Illinois 60067, 1143 Whytecliff Road (US)

H04L 29/06 **EN E-870069** 2017 02 22 **2924945**
2014 03 26 2014305427

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) ANRUFSERVER FÜR DIE OPTIMIERUNG DER GATEWAY-RESSOURCEN
(72) Le Razavet, Olivier, 22304 Lannion, Alcatel-Lucent International 4 rue Louis de Broglie (FR)

H04L 29/06 **EN E-870070** 2017 02 22 **2929671**
(86) HU13000118 2013 12 06 2013826744

(73) Microsec Szamitastechnikai Fejlesztö Zrt., 1031 Budapest, Záhony u. 7 D. ép. (HU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS MIT EINER MOBILEN VORRICHTUNG UND MITTELS ZERTIFIKATEN
(30) HU 2012 12 07 P1200715
(72) VANCZÁK, Gergely, H-1022 Budapest, Marczibányi tér 11/a (HU)

H04L 29/06 **DE E-870071** 2017 02 22 **2987297**
(86) EP14055359 2014 03 18 2014711489

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON NUTZDATEN SOWIE ENTSPRECHENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) DE 2013 04 15 102013206661
(72) MOENNICH, Joerg, 70437 Stuttgart, Nachsommerweg 9 (DE)
(72) HAUG, Matthias, 74385 Pleidelsheim, Torgasse 12 (DE)

H04L 29/08 **EN E-870072** 2017 02 22 **2375692**
2010 11 02 2010014205

(73) Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation, Dongjak-gu Seoul 156-756, 221 Heukseok-dong (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Registrierung eines Knotens und Suche nach einer veränderlichen Internetprotokoll-Adresse unter Verwendung eines verteilten Netzes
(30) KR 2010 04 12 20100033233
(72) Cho, Sung, Rae, Yangcheon-gu Seoul 158-870, 102-304, Mokdong 2-cha Samsung Raemian Apt. Sinjeong 7-dong (KR)
(72) Jung, Hyun, Ki, Gangnam-gu Seoul 135-893, 589-15 Sinsa-dong (KR)

H04L 29/08 **EN E-870073** 2017 02 22 **2375697**
2011 03 29 2011160168

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka, 2-28, 1-chome Tamatsukuri (JP)
(54) Bildgebungssystem und Suchverfahren für die Bildgebungsvorrichtungseinstellungen mithilfe von WS-Discovery
(30) JP 2010 03 29 2010074605
(30) JP 2010 03 29 2010074610
(72) Sugimoto, Kensaku, Chuo-ku Osaka 540-8585, Kyocera Mita Corporation 2-28, 1-Chome Tamatsukuri (JP)

H04L 29/08 **EN E-870074** 2017 02 22 **2486719**
(86) EP10067210 2010 11 10 2010788263

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) ABGLEICH VON INFORMATIONSEINHEITEN
(30) GB 2009 11 10 0919675
(72) KAAL, Madis, EE10912 Tallinn, Sambliku 24 (EE)

H04L 29/08 **EN E-870075** 2017 02 22 **2545720**
(86) US11028102 2011 03 11 2011754163

(73) Cequint, Inc., Seattle, WA 98104, 1011 Western Avenue Suite 800 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN BEREITSTELLUNG VON INHALTEN FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 03 12 723518
(72) GOSSELIN, Mark, Seattle WA 98112, 2307 19th Avenue East (US)

H04L 29/08 **FR E-870076** 2017 02 22 **2692117**
(86) FR12050699 2012 03 30 2012718288

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ERSATZ VON EINEM ODER MEHREREN INHALTSSERVERN MIT EINEM ERSATZ-SERVER
(30) FR 2011 03 31 1152756
(72) AGRO, Roberto, F-92340 Bourg la Reine, 1 rue de Fontenay (FR)
(72) VINCENT, Yoannn, F-94230 Cachan, 36 rue Camille Desmoulins (FR)
(72) GUAZZETTI, Manuel, F-78220 Viroflay, 73 avenue Pierre Grenier (FR)

H04L 29/08 **EN E-870077** 2017 02 22 **2747381**
(86) CN12074628 2012 04 25 2012853441

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, NETZWERKGERÄT UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER NETZWERKKARTEN-ENTLASTUNGSFUNKTION
(30) CN 2011 11 30 201110389265
(72) YANG, Xiaohua, Shenzhen Guangdong518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SUN, Fuqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-870078** 2017 02 22 **2797294**
2003 12 19 2014172675

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Anwendungsinitierte Aktivierung von Diensten in einem Schnurlosgerät
(30) US 2002 12 19 435080 P
(30) US 2003 12 18 740228
(72) Jacobs, Paul E., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Sprigg, Stephen A., San Diego, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Kenagy, Jason B., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Lezny, Jan K., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-870079** 2017 02 22 **2858421**
(86) CN12078314 2012 07 06 2012880569

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERKENNEN VON DIENSTEN
(72) ZHUANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GU, Yingjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SUN, Fuqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-870080** 2017 02 22 **2930910**
(86) CN13091253 2013 12 31 2013869766

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON SPEICHERRESSOURCEN
(30) WO 2012 12 31 PCT/CN2012/088109
(72) GU, Jiongjiong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MIN, Xiaoyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/12 **EN E-870081** 2017 02 22 **2898659**
(86) IB13058525 2013 09 13 2013802708

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHUNG ZUR DYNAMISCHEN ADRESSZUWEISUNG
(30) US 2012 09 21 201261704387 P
(72) VAN DEN HURK, Gerardus Johannes Franciscus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HELD, John Edgar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHURER, Anne Arne, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H04L 29/12 **EN E-870082** 2017 02 22 **2933986**
2015 04 10 2015163265

(73) VeriSign, Inc., Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERARBEITUNG VON BENANNTEN ENTITÄTSANFRAGEN MITTELS EINER GEPUFFERTEN FUNKTIONALITÄT IN EINEM DOMÄNENNAMENSYSTEM
(30) US 2014 04 14 201414252483
(72) Kaliski, Burton S., Reston, VA Virginia 20190, c/o Verisign Legal Department 12061 Bluemont Way (US)

H04M 1/06 **DE E-870083** 2017 02 22 **2882172**
2014 10 28 2014190574

(73) Peiker acustic GmbH & Co. KG, 61381 Friedrichsdorf, Max-Planck-Strasse 32 (DE)
(54) Mobiltelefonhalteeinrichtung
(30) DE 2013 12 04 102013018134
(72) Lachnitt, Jens, 36304 Alsfeld, Karl-Weitz-Strasse 18 (DE)

H04M 1/253 **EN E-870084** 2017 02 22 **2846507**
(86) CN12078829 2012 07 18 2012875868

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINZEL-PDP-DOPPELSTAPEL-SERIENWÄHLEN
(30) CN 2012 05 02 201210133506
(72) DING, Xiaolei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04M 1/725 **EN E-870085** 2017 02 22 **2182709**
2009 10 28 2009174298

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines USB-Schaltkreises in einem tragbaren Endgerät
(30) KR 2008 10 30 20080106916
(72) Kim, Soon Do, Suwon-si Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeontong-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-870086** 2017 02 22 **2347568**
(86) US09061196 2009 10 19 2009740600

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES TRAGBAREN BREITBANDDIENSTES UNTER VERWENDUNG EINER PLATTFORM DER DRAHTLOSEN KONVERGENZ
(30) US 2008 10 17 106500 P
(30) US 2009 02 02 149293 P
(30) US 2009 10 09 576496
(72) RAJAN, Rajeev, D., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BEATTY, Annette, J., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KURUNDKAR, Rajeev, S., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TANG, Kai, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 3/42 **EN E-870087** 2017 02 22 **2107773**
(86) CN08071972 2008 08 13 2008783965

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LEITUNGSOPTIMIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ABGESTUFTEN DIENST EINES CALLCENTERS
(30) CN 2008 01 30 200810000295
(72) PAN, Jian, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantion Longgangg Shenzhen (CN)

H04M 3/42 **EN E-870088** 2017 02 22 **3061231**
(86) EP13078001 2013 12 24 2013811996

(73) Telio Nederland B.V., 1019 AG Amsterdam, Cruquiusweg 111-B (NL)
(54) RÜCKRUF-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) TOORENAAR, Gerolf Kiliaan, NL-1019 AX Amsterdam, Panamakade 34 (NL)

H04M 3/533 **EN E-870089** 2017 02 22 **2979463**
(86) US14039743 2014 05 28 2014733852

(73) Koss Corporation, Milwaukee, WI 53212-1052, 4129 North Port Washington Avenue (US)
(54) TRAGBARES DRAHTLOSES MIKROFON MIT MEHREREN MODI
(30) US 2013 06 13 201313917097
(72) KOSS, Michael, J., Milwaukee, WI 53212, 4129 North Port Washington Avenue (US)
(72) BLAIR, Nick, S., Milwaukee, WI 53212, 4129 North Port Washington Avenue (US)
(72) PELLAND, Michael, J., Princeton, WI 54968, 544 Water Street (US)

H04M 3/56 **EN E-870090** 2017 02 22 **2939407**
(86) EP12076972 2012 12 27 2012816078

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KONFERENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACHAKTIVIERUNG IN DIESEM KONFERENZSYSTEM
(72) VAN DER SCHAAR, Hans, 4823 EB Breda, Mercuriuslaan 12 (NL)
(72) DERKX, Rene, 5656AE Eindhoven, Room 1.079 High Tech Campus 36 (NL)
(72) SMAAK, Marc, 4614JR Bergen op Zoom, Scandinavistraat 9 (NL)
(72) BONARIUS, Jochem, 5629 KW Eindhoven, Tourslaan 39E (NL)
(72) KEES, Janse, 5656AE Eindhoven, Room 1.081 High Tech Campus 36 (NL)

H04M 9/08 **EN E-870091** 2017 02 22 **2987313**
(86) US14039871 2014 05 29 2014733861

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ECHOBESEITIGUNG
(30) GB 2013 05 31 201309773
(30) US 2013 08 28 201314012458
(72) AHGREN, Per, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04M 17/00 **EN E-870092** 2017 02 22 **2220861**
(86) US07024348 2007 11 21 2007862205

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) AUF REGELN BASIERENDES HIERARCHISCHES ACCOUNT-RESSOURCENVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, 23643 Royal Worlington Drive (US)
(72) LI, Xiang Yang, Beijing 100066, LvJingYuanXiaoQu 6-2-2081 XiZhaoShiJie ChongWen District (CN)

H04N 1/00 **EN E-870093** 2017 02 22 **2981055**
2015 06 15 2015172183

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNGSSTEUERGERÄT - UND VERFAHREN, UND EIN SPEICHERMEDIUM ZUM SPEICHERN EINES GERÄTESTEUERPROGRAMMS
(30) JP 2014 07 29 2014154217
(72) KOJIMA, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KANEKO, Taisuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

H04N 1/32 **EN E-870094** 2017 02 22 **2304929**
(86) GB09050920 2009 07 24 2009785394

(73) IXICO Technologies Limited, London NW1 0NH, 2 Royal College Street (GB)
(54) DETEKTIONSSYSTEME FÜR BILDDATENBETRUG
(30) GB 2008 07 25 0813668
(72) HILL, Derek Lionel Glendon, London SE24 9HA, 4 Stradella Road (GB)
(72) MCLEISH, Kate, London SE24 9HA, 4 Stradella Road (GB)
(72) HAJNAL, Joseph Vilmos, London NW3 4PY, 4 Perceval Avenue (GB)

H04N 1/405 **EN E-870095** 2017 02 22 **2946544**
(86) US14011709 2014 01 15 2014703480

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RÄUMLICH-ZEITLICHE FEHLERDIFFUSION FÜR BILDAUFNAHMEVORRICHTUNGEN
(30) US 2013 01 20 201313745840
(72) ZENG, Huanzhao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MA, Jian J., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 5/00 **EN E-870096** 2017 02 22 **2436179**
(86) US10036384 2010 05 27 2010781207

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) TW 2010 05 13 099115346
(30) JP 2009 05 29 2009131164
(72) KAWABE, Kazuyoshi, Kanagawa 222-0033, 3-25-2, Shin-Yokohama Kohoku-Ku Yokohama (JP)

H04N 5/225 **EN E-870097** 2017 02 22 **2878120**
(86) US13051548 2013 07 22 2013823575

(73) GoPro, Inc., San Mateo, CA 94402, 3000 Clearview Way, Building E (US)
(54) KAMERANETZWERK ZUR VERWALTUNG EINER ÜBERTRAGUNG VON ANMELDEINFORMATIONEN
(30) US 2012 07 25 201213558279
(30) US 2012 07 25 201213558194
(30) US 2012 07 25 201213558273
(30) US 2012 07 25 201213558188
(72) BROCKWAY, Richard, T., San Mateo, CA 94402, c/o GoPro, Inc. 3000 Clearview Way, Bldg. E. (US)
(72) YOUEL, Jeffrey, S., San Mateo, CA 94402, c/o GoPro, Inc. 3000 Clearview Way, Bldg. E. (US)
(72) CHEN, John, S., San Mateo, CA 94402, c/o GoPro, Inc. 3000 Clearview Way, Bldg. E. (US)
(72) BARBIER, Fabrice, San Mateo, CA 94402, c/o GoPro, Inc. 3000 Clearview Way, Bldg. E. (US)

H04N 5/232 **FR E-870098** 2017 02 22 **1787465**
(86) FR05002071 2005 08 11 2005795936

(73) Citilog, 94110 Arcueil, 19-21 rue 8 mai 1945 (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG VON ÜBER EINE VIDEOKAMERA BEREITGESTELLTEN BILDERN
(30) FR 2004 09 08 0409480
(72) BOUZAR, Salah, F-92330 Sceaux, 26, rue des Ecoles (FR)

H04N 5/232 **EN E-870099** 2017 02 22 **2590397**
2012 10 26 2012190253

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) Automatische Bildentzerrung für Umgebungsansicht-Videokamerasysteme
(30) US 2011 11 02 201113287440
(72) Rottner, Gunter, Wixom, Michigan 48399, 1899 Downham Drive (US)
(72) Sejalon, Frederic Marcel, Commerce Township, Michigan 48382, 3710 Stoneridge Court (US)
(72) Bochenek, Jeffrey, Milford, Michigan 48380, 4610 Windswept Drive (US)

H04N 5/32 **EN E-870100** 2017 02 22 **2651119**
(86) JP10072151 2010 12 09 2010860506

(73) Rigaku Corporation, Akishima-shi Tokyo 196-8666, 3-9-12, Matsubara-cho (JP)
(54) STRAHLUNGSDETEKTOR
(72) TSUKIYAMA, Akira, Tokyo 196-8666, c/o Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi (JP)
(72) SAKUMURA, Takuto, Tokyo 196-8666, c/o Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi (JP)
(72) TSUJI, Yuji, Tokyo 196-8666, c/o Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi (JP)
(72) GRYBOS, Pawel, Tokyo 196-8666, c/o Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi (JP)
(72) MAJ, Piotr, Tokyo 196-8666, c/o Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi (JP)
(72) SZCZYGIEL, Robert, Tokyo 196-8666, c/o Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi (JP)

H04N 5/3745 **EN E-870101** 2017 02 22 **2175639**
2009 09 17 2009170570

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Festkörperbildaufnahmevorrichtung
(30) JP 2008 10 09 2008262997
(72) Yamashita, Yuichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Onuki, Yusuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/378 **EN E-870102** 2017 02 22 **2747422**
2013 12 19 2013198340

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Verfahren zur Ansteuerung einer Bildaufnahmevorrichtung, Verfahren zur Korrektur eines digitalen Signals, Bildaufnahmevorrichtung, Verfahren zur Ansteuerung eines Bilderfassungssystems, und Bilderfassungssystem
(30) JP 2012 12 20 2012278320
(30) JP 2013 08 28 2013176254
(72) Muto, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Hashimoto, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Yoshida, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3 chome, (JP)
(72) Matsuno, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04N 5/44 **EN E-870103** 2017 02 22 **2759125**
(86) US12054372 2012 09 10 2012833547

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER FUNKTIONEN EINER STEUERVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 22 201113240604
(72) BARNETT, Brian, Oakland, California 94619, 673 Via Rialto (US)
(72) HATAMBEIKI, Arsham, Irvine, California 92612, 2429 WaterMarke Place (US)
(72) XU, Rex, Tustin, California 92782, 2654 Dunstan Drive (US)
(72) PEREZ, Jesus, Fontana, California 92336, 17155 Russo Street (US)

H04N 7/10 **EN E-870104** 2017 02 22 **2200305**
2009 12 21 2009015802

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer verbesserten Leistung für Short-Burst-Pakete im MOCA Netzwerk
(30) US 2008 12 22 140054 P
(30) US 2009 12 14 636979
(72) Kliger, Avraham, 52223 Ramat Gan, Alexandrony Street, 16 (IL)
(72) Klein, Philippe, 92548 Jerusalem, Nili Street, 04 (IL)
(72) Ohana, Yitshak, Givat Zeev, Avnei HaChoshen Street, 44 (IL)

H04N 7/14 **EN E-870105** 2017 02 22 **2330819**
2010 10 26 2010188851

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Bildanzeigevorrichtung mit Bildgebungseinheit
(30) JP 2009 11 02 2009251729
(30) JP 2010 03 03 2010047157
(30) JP 2010 03 03 2010047158
(72) Nakamura, Kazuo, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Uchino, Katsuhide, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Yamada, Jiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Tamayama, Ken, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Sagawa, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04N 7/15 **EN E-870106** 2017 02 22 **2144439**
(86) CN08073452 2008 12 11 2008870774

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MERKMALEN EINES UNTERSTÜTZUNGSSTREAMS IN EINER MEHRPUNKT-DOUBLESTREAM-KONFERENZ
(30) CN 2007 12 14 200710179568
(72) WANG, Haifeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian LonggangDistrict (CN)

H04N 7/18 **EN E-870107** 2017 02 22 **2346251**
(86) CN08001676 2008 09 28 2008877017

(73) Shenzhen Aoto Electronics Co., Ltd., Guangdong 518057, B, 6/F, Phase A T2 Building South District Hi-Tech Industrial Park Shenzhen (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN DES LED-ANZEIGESCHIRMBETRIEBS
(72) WU, Hanqu, Guangdong 518057, B, 6/F, Phase A T2 Building South District Hi-Tech Industrial Park Shenzhen (CN)

H04N 9/04 **EN E-870108** 2017 02 22 **2793469**
(86) JP12075800 2012 10 04 2012857623

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 16 2011276496
(30) JP 2011 12 16 2011276497
(72) KANOU, Tadahiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ADACHI, Masahiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H04N 13/04 **EN E-870109** 2017 02 22 **2724544**
(86) IB12053072 2012 06 19 2012735041

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT OPTISCHER VERGRÖSSERUNG
(30) EP 2011 06 22 11170982
(72) KROON, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) JOHNSON, Mark, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 17/00 **EN E-870110** 2017 02 22 **2482558**
(86) CN10077985 2010 10 22 2010827868

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER VIDEOÜBERTRAGUNGSQUALITÄT
(30) CN 2009 11 03 200910207416
(72) YANG, Peilin, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Wenxiao, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XU, Xiangsheng, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Youqing, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HU, Yinliang, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 19/17 **EN E-870111** 2017 02 22 **2887663**
(86) CN12082494 2012 09 29 2012885466

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG
(72) YANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04N 19/19 **EN E-870112** 2017 02 22 **2951996**
(86) US14010231 2014 01 03 2014702664

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MODUSENTSCHEIDUNGSVEREINFACHUNG ZUR INTRAPRÄDIKTION
(30) US 2013 02 01 201313756659
(72) YU, Yang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xianglin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/61 **EN E-870113** 2017 02 22 **2158766**
(86) KR08002253 2008 04 22 2008741496

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Industry-Academia Cooperation Group of Sejong University, Seoul 143-747, 98 Gunja-dong Gwangjin-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTROPIECODIERUNG/ENTROPIEDECODIERUNG VON VIDEODATEN
(30) KR 2007 06 14 20070058579
(72) LEE, Yung-Lyul, Songpa-gu Seoul 138-743, 1-704 Kukdong Apt. 192 Garak-dong (KR)
(72) KIM, Dae-Yeon, Dongdaemun-gu Seoul 130-719, 201-104 Hyundai Hometown 2-cha Apt. Jangan-dong (KR)

H04N 21/41 **EN E-870114** 2017 02 22 **2681922**
(86) US12026373 2012 02 23 2012716751

(73) Echostar Technologies L.L.C., Englewood, Colorado 80112, 100 Inverness Circle East (US)
(54) SYNCHRONISIERUNG EINES ODER MEHRERER MATRIXCODES MIT INHALTEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINER MULTIMEDIAPRÄSENTATION
(30) US 2011 02 28 201113037312
(72) GRATTON, Max Stephen, Lakewood Colorado 80228, 14654 West Vassar Drive (US)
(72) KENNEDY, John T., Denver Colorado 80210, 1264 South Corona Street (US)
(72) BEALS, William Michael, Englewood Colorado 80111, 5962 South Ironton Court (US)
(72) GERHARDS, Keith, Parker Colorado 80134, 18961 East Clear Creek Drive (US)

H04N 21/8549 **EN E-870115** 2017 02 22 **2719191**
(86) IN11000384 2011 06 08 2011749004

(73) Sling Media PVT Ltd, 560017 Bangalore, PSS Plaza Nr. 6 Wind Tunnel Road Murugesh Palya (IN)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER ZUSAMMENFASSUNG EINES MEDIENINHALTSEREIGNISSES
(72) KISHORE, Nandury V., Bangalore 560017, 5 SivaSai Nilaya 1st Floor, 7th Main B Block Near Triveni Stores Konenaagrahara (IN)

H04Q 1/02 **EN E-870116** 2017 02 22 **2195897**
(86) US08010491 2008 09 08 2008828949

(73) Hoffman Enclosures, Inc., Anoka, MN 55303, 2100 Hoffman Way (US)
(54) VERTIKAL-KABEL-MANAGER
(30) US 2007 09 06 967677 P
(72) JONES, Trent, White Bear Lake, MN 55110, 12313 Europa Avenue N (US)
(72) FINK, Jeremy, Anoka, MN 55303, 3550 W. Mineral Pond Blvd. (US)
(72) KOUKKARI, Marcus, Adrian, Duluth, MN 55811, 5884 Sunny Lane (US)
(72) MORDICK, Brian, Lynn, Shoreview, MN 55126, 1484 Pinewood Drive (US)

H04R 5/04 **EN E-870117** 2017 02 22 **2716067**
(86) SG12000149 2012 04 26 2012788836

(73) Creative Technology Ltd., Singapore 609921, 31 International Business Park Creative Resource (SG)
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE STEREO-AUDIOAUSGABE
(30) SG 2011 05 25 201103768
(72) ONG, Kok Huan, Singapore 760362, Blk 362 Yishun Ring Road 07-1618 (SG)

H04R 17/00 **EN E-870118** 2017 02 22 **2816821**
(86) JP12006376 2012 10 04 2012868532

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHE ELEKTROAKUSTISCHE WANDLERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 17 2012032890
(72) ONISHI, Yasuharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118666, c/o NEC CASIO MOBILE COMMUNICATIONS LTD 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) MURATA, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118666, c/o NEC CASIO MOBILE COMMUNICATIONS LTD 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) KISHINAMI, Yuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118666, c/o NEC CASIO MOBILE COMMUNICATIONS LTD 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) KOMODA, Motoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118666, c/o NEC CASIO MOBILE COMMUNICATIONS LTD 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

H04R 25/00 **EN E-870119** 2017 02 22 **1154673**
2000 05 12 2000610046

(73) OTICON A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörhilfegerät mit Kombination von zwei Signalen
(72) Christensen, Thomas E., 2765 Smorum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-870120** 2017 02 22 **2750413**
2013 12 23 2013199320

(73) Sonion Nederland B.V., 2132 LS Hoofddorp, Taurusavenue 143 (NL)
(54) Hörgerät
(30) US 2012 12 28 201261747040 P
(72) van Halteren, Aart Zeger, 3931 PV Woudenberg, Ekris 89 (NL)

H04S 5/00 **EN E-870121** 2017 02 22 **1500304**
(86) IB03000953 2003 03 11 2003746372

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LAUTSPRECHERPOSITIONS-AUSWAHL-INFRASTRUKTURSIGNAL
(30) EP 2002 04 17 02076496
(72) HESDAHL, Piet, B., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04W 4/00 **EN E-870122** 2017 02 22 **2672735**
2013 06 04 2013002867

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Nahfeldkommunikations-Anwendungsidentifizierungs-Routing in einer Kartenemulation
(30) US 2012 06 08 201261657367 P
(30) US 2012 08 17 201213588002
(72) Tang, Wayne, San Diego, CA 92128, 10493 Harvest View (US)
(72) Kapur, Ash, Frederick, MD 21702, 8577 Indian Springs Road (US)
(72) Awad, Mohamed, Ladera Ranch, CA 92694, 12 Bluewing Lane (US)
(72) Yang, Gan, San Diego, CA 92130, 5700 Ginger Glen Trail (US)
(72) Gauba, Deepak, Irvine, CA, 92617, 5300 California Avenue (US)
(72) Merchant, Husein, San Diego, CA 92122, 8155 Cargill Avenue, Apt. 31 (US)
(72) Smith, Sherry, San Diego, CA 92129, 12775 La Tortola (US)

H04W 4/02 **EN E-870123** 2017 02 22 **2752035**
(86) US12053238 2012 08 30 2012759574

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GENERISCHER RUNDFUNK VON ORTUNGSHILFSDATEN
(30) US 2011 08 30 201161529202 P
(30) US 2011 10 19 201161549160 P
(30) US 2012 01 13 201261586737 P
(30) US 2012 03 06 201261606993 P
(30) US 2012 04 06 201261686619 P
(30) US 2012 04 07 201261621466 P
(30) US 2012 06 25 201261664119 P
(30) US 2012 08 29 201213598549
(30) US 2012 08 29 201213598551
(30) US 2012 08 29 201213598553
(72) EDGE, Stephen William, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FISCHER, Sven, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HAWKES, Philip Michael, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/04 **EN E-870124** 2017 02 22 **2064854**
(86) US07019361 2007 09 05 2007837741

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT FÜR GLEICHZEITIGE REGISTRIERUNG VON SPRACH- UND DATENTEILNEHMERN
(30) US 2006 09 15 521645
(72) SHARMA, Alok, Lisle, IL 60532, 2947 Scott Court (US)

H04W 8/04 **EN E-870125** 2017 02 22 **2403282**
2008 12 05 2011182836

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren zur Löschung von Informationen einer Mobilitätsverwaltungseinheit und entsprechende Vorrichtung
(30) CN 2008 02 04 200810006212
(72) Zhang, Yanping, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Hu, Weihua, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhou, Han, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Chen, Zhongping, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 12/04 **EN E-870126** 2017 02 22 **2677789**
2012 06 18 2012305690

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur entfernten Chipkartenpersonalisierung
(72) El Mghazli, Yacine, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Shikfa, Abdullatif, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04W 12/12 **EN E-870127** 2017 02 22 **2643985**
(86) EP11070830 2011 11 23 2011785707

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FINGERPRINTING VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(30) EP 2010 11 25 10306294
(72) HEEN, Olivier, F-35510 Cesson-Sévigné, c/o TECHNICOLOR 1 Avenue de Belle Fontaine (FR)
(72) NEUMANN, Christoph, F-35510 Cesson-Sévigné, c/o TECHNICOLOR 1 Avenue de Belle Fontaine (FR)
(72) ONNO, Stéphane, F-35510 Cesson-Sévigné, c/o TECHNICOLOR 1 Avenue de Belle Fontaine (FR)

H04W 16/14 **EN E-870128** 2017 02 22 **2661921**
(86) CN12070019 2012 01 06 2012732487

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR EINE GERÄTEINTERNE KOEXISTENZ
(30) US 2011 01 06 201161430283 P
(30) US 2012 01 05 201213344589
(72) HSU, Chia-Chun, Taipei Taiwan 106, 16F.-3 No.329 Sec. 2 Fuxing S. Rd. (TW)
(72) ROBERTS, Michael, 92200 Neuilly Sur Seine, 98 Boulevard Bineau (FR)
(72) LIN, Chih-Yuan, Yilan County Taiwan 268, No.1 Lane 51 Sec. 3 Jhongsing Rd. Wujie Township (TW)
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu Taiwan 300, No.21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Jhonghua Rd. (TW)
(72) FU, I-Kang, Taipei Taiwan 110, 6F. No.440 Wuxing St. Xinyi Dist. (TW)

H04W 16/14 **EN E-870129** 2017 02 22 **2777184**
(86) US12062556 2012 10 30 2012847355

(73) Spectrum Bridge, Inc., Lake Mary, Florida 32746, 1064 Greenwood Blvd., Suite 200 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SPEKTRUMSRESSOURCEN
(30) US 2011 11 08 201113291806
(72) SCHMIDT, Jeffrey C., Orlando, Florida 32828, 305 Bougival Court (US)
(72) UPPALAPATI, Sekhar V., Longwood, Florida 32779, 3239 Oakmont Terrace (US)
(72) SHUKLA, Manish, Lake Mary, Florida 32746, 2701 Falling Acorn Circle (US)

H04W 16/14 **EN E-870130** 2017 02 22 **2896258**
(86) US13056584 2013 08 26 2013837836

(73) SPECTRUM BRIDGE, INC., Lake Mary FL 32746, 110 Timberlachen Circle Suite 1012 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERWALTUNG VON ÜBERLAPPENDER SPEKTRENVERWENDUNG
(30) US 2012 09 12 201213612289
(72) SCHMIDT, Jeffrey C., Orlando, Florida 32828, 305 Bougival Court (US)
(72) JOSLYN, Don, DeBarry, Florida 32713, 511 Hufford Drive (US)
(72) EVANS, Thomas C., Lakeland, Florida 33810, 3107 Hawks Ridge Drive (US)

H04W 24/10 **EN E-870131** 2017 02 22 **2415300**
(86) JP10055148 2010 03 17 2010758506

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), Quarry Bay, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road (HK)
(54) AKTIVIERUNG LANGFRISTIGER INTER-RAT-MESSUNGEN
(30) GB 2009 03 30 0905393
(72) NOSLEY, Michael, Reading Berkshire RG20TD, c/o NEC Technologies(UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)
(72) FINDLAY, Stuart, Reading Berkshire RG20TD, c/o NEC Technologies(UK)Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)

H04W 24/10 **EN E-870132** 2017 02 22 **2704480**
(86) CN12088029 2012 12 31 2012869130

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ZELLENNEUAUSWAHL
(30) CN 2012 02 24 201210045588
(72) WAN, Jiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WEI, Konggang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/00 **EN E-870133** 2017 02 22 **2925045**
(86) CN12087421 2012 12 25 2012890702

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMPRESSIONSMODUSAKTIVIERUNGSVERFAHREN, NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
(72) WANG, Xiaoxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/06 **EN E-870134** 2017 02 22 **2962490**
(86) CN14093674 2014 12 12 2014871344

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BENUTZEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON GESCHWINDIGKEITSRAHMEN
(30) US 2013 12 18 201361917738 P
(30) US 2014 11 14 201414541743
(72) KWON, Younghoon, San Diego, California 92129, 7273 Canyon Glen Court (US)
(72) RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, 13565 Silver Ivy Ln. (US)
(72) YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, 4679 Torrey Circle APT D304 (US)

H04W 28/16 **EN E-870135** 2017 02 22 **2224755**
(86) CN07003503 2007 12 10 2007845860

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DER ABSOLUT-GEWÄHRUNGSABBILDUNGSTABELLE FÜR EINE BASISSTATION
(72) KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YOU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 28/16 **EN E-870136** 2017 02 22 **3000256**
(86) SE13050580 2013 05 22 2013727670

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SIGNALPFADES EINER FUNKKOMMUNIKATION
(72) LU, Chenguang, S-191 63 Sollentuna, Betesvägen 13 (SE)
(72) LARAQUI, Kim, S-171 44 Solna, Huvudstagatan 3 C (SE)

H04W 28/18 **EN E-870137** 2017 02 22 **2836020**
(86) CN13078210 2013 06 27 2013803918

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ABWEISUNG VON HILFSINFORMATIONEN ÜBER EIN BENUTZERGERÄT
(30) CN 2012 07 23 201210256020
(72) DAI, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XU, Yingqi, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CUI, Yunpeng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 **EN E-870138** 2017 02 22 **2265044**
(86) JP08056395 2008 03 31 2008739508

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERPROGRAMM
(72) TAKATA, Tatsuhiko, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku (JP)
(72) FUKUZAWA, Yohji, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku (JP)
(72) SATOU, Akihiro, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku (JP)
(72) KAGIMOTO, Tomonari, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku (JP)

H04W 36/00 **EN E-870139** 2017 02 22 **2373084**
(86) JP09069043 2009 11 09 2009834634

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILSTATION
(30) JP 2008 12 26 2008332144
(72) YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) OH, Waho, Osaka 545-8522, SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 36/04 **EN E-870140** 2017 02 22 **2283675**
(86) US09044745 2009 05 20 2009751524

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PILOTSIGNALMENGENVERWALTUNG IN EINEM MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 05 20 54762 P
(30) US 2009 05 15 466698
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LOTT, Christopher, G., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GHOSH, Donna, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BLACK, Peter, J., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ATTAR, Rashid Ahmed A., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/08 **EN E-870141** 2017 02 22 **2469925**
(86) JP09064564 2009 08 20 2009848488

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) BASISSTATIONSVORRICHTUNG, STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE BASSISTATION, MOBILES ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE BASSISTATION
(72) WATANABE, Naotoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 36/22 **EN E-870142** 2017 02 22 **2430857**
(86) EP09003327 2009 05 11 2009776599

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TECHNIQUE FOR INSTRUCTING MOBILE STATIONS COMMUNICATING WITH COOPERATING ACCESS NODES
(72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, Viktoriaallee 23 (DE)
(72) HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, Anne-Frank-Str. 13 (DE)
(72) FALCONETTI, Laetitia, 52070 Aachen, Oligsbendengasse 11 (DE)

H04W 36/22 **EN E-870143** 2017 02 22 **2926593**
(86) SE13051346 2013 11 18 2013801913

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUSDEHNUNG ODER BEGRENZUNG DES ABDECKUNGSBEREICHS EINES MOBILTELEFONS
(30) US 2012 11 30 201261731542 P
(72) MILITANO, Francesco, SE-112 51 Stockholm, Lustgardsgatan 16 (SE)
(72) TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, Huvudstagatan 3 D (SE)
(72) CÖSTER, Rickard, S-126 78 Hägersten, Kristallvägen 77 (SE)
(72) HUANG, Vincent, S-191 50 Sollentuna, Studievägen 9 (SE)

H04W 36/26 **EN E-870144** 2017 02 22 **2276289**
2004 11 19 2010185485

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Weiterreichung auf der Basis von Dienstqualität
(30) US 2003 12 15 736159
(72) Stephens, Adrian, Cottenham, Cambridgeshire CB4 8TA, 64 Lamb's Lane (GB)

H04W 40/12 **EN E-870145** 2017 02 22 **2700267**
(86) IB11052687 2011 06 20 2011863999

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VOLLREFERENZBERECHNUNG DER ERFAHRUNGSQUALITÄT VON MOBILEN INHALTEN IN ECHTZEIT
(30) IN 2011 04 20 CH13692011
(72) CHHAOCHHARIA, Nikhil, Bangalore Karnataka 560034, H403 Hazel Raheja Residency 7th Cross 3rd Block Koramangala (IN)
(72) TULSIAN, Ashish, Bangalore Karnataka 560034, No 191 5th Main S. T. BED Layout 4th Block Koramangala (IN)
(72) RAMASANGU, Hariharan, Bangalore Karnataka 560077, No. 28 8th Main Sanchar Nagar Ashwath Nagar Post Thanisandra (IN)
(72) KOOMULLIL, George, Paulose, Bangalore Karnataka 560037, No. 73 Adarsh Vista Basavanagar (IN)

H04W 48/12 **EN E-870146** 2017 02 22 **2351428**
(86) EP08064837 2008 10 31 2008875258

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) TRÄGERAUSWAHL ZUM ZUGRIFF AUF EIN ZELLULARSYSTEM
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, Hornbaekvej 4 (DK)
(72) PEDERSEN, Klaus, Ingemann, DK-9000 Aalborg, Laesogade 9 3th (DK)
(72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)

H04W 48/16 **EN E-870147** 2017 02 22 **2302976**
(86) JP09003135 2009 07 06 2009797668

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG
(30) JP 2008 07 15 2008184262
(72) HAYASHINO, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OHTA, Yoshitaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAE, Hironori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 48/20 **EN E-870148** 2017 02 22 **2599350**
(86) IB11053383 2011 07 29 2011754740

(73) SISVEL Technology Srl, 10060 None (Torino), Via Castagnole, 59 (IT)
(54) BIDIREKTIONALES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM MOBILFUNKNETZ UND ZUGEHÖRIGES TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) IT 2010 07 30 TO20100663
(72) STRIULI, Alessandro, I-30173 Venezia, Via Rubicone 21/b (IT)
(72) PORZIO GIUSTO, Pietro, I-00189 Roma, Via Cassia 1110 (IT)

H04W 52/02 **EN E-870149** 2017 02 22 **2683194**
2009 09 22 2013186565

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren, Gerät und Endgerät zur Übermittlung der Zeitgeberinformationen in mehrfach abgedeckten Zellen eines mobilen Telelkomnikationssystems
(30) CN 2008 09 22 200810216306
(30) CN 2009 05 13 200910203029
(72) Wan, Lei, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ma, Sha, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhou, Mingyu, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Sun, Jingyuan, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wang, Chengyu, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhu, Di, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xia, Yuan, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ren, Xiaotao, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Dang, Shujun, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 52/12 **EN E-870150** 2017 02 22 **2566260**
(86) CN10078466 2010 11 05 2010852423

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON UPLINK-LEISTUNG
(30) CN 2010 06 04 201010194448
(72) LU, Chenhong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 52/14 **EN E-870151** 2017 02 22 **2737757**
(86) FI12050682 2012 06 28 2012817732

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG UNTER VERÄNDERLICHEN INTERFERENZBEDINGUNGEN
(30) US 2011 07 28 201161512403 P
(72) RIBEIRO, Cassio, Barboza, FI-02210 Espoo, Ylistörmä 5 A 8 (FI)
(72) KORHONEN, Juha, Sakari, FI-02210 Espoo, Keskiyöntie 12 A 1 (FI)
(72) TIIROLA, Esa, Tapani, FI-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)
(72) PAJUKOSKI, Kari, Pekka, FI-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)

H04W 52/22 **EN E-870152** 2017 02 22 **2575400**
(86) CN11078892 2011 08 25 2011819428

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR VERBINDUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) CN 2010 08 25 201010263087
(72) WANG, Yanling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/24 **EN E-870153** 2017 02 22 **2613595**
(86) CN10078092 2010 10 25 2010856607

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM KOGNITIVEN DRAHTLOSEN SYSTEM
(30) CN 2010 09 03 201010276560
(72) WEI, Min, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZHAO, Nan, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LI, Feng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) TIAN, Kaibo, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LI, Yan, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 72/04 **EN E-870154** 2017 02 22 **2272294**
(86) KR09006331 2009 10 30 2009823850

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN BENUTZERGERÄTEN UND EINER BASISSTATION, MIT UNTERSTÜTZUNG EINES ERSTEN BENUTZERGERÄTS, DAS EIN EINZIGES FREQUENZBAND NUTZT, UND EINES ZWEITEN BENUTZERGERÄTS, DAS MEHRERE FREQUENZBÄNDER NUTZT
(30) US 2008 10 30 109916 P
(30) US 2008 11 30 118649 P
(30) KR 2009 10 27 20090102369
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-870155** 2017 02 22 **2805559**
(86) CN14070797 2014 01 17 2014740544

(73) MediaTek Inc., Taiwan 300, No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, (TW)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ANPASSUNG VON TDD-KONFIGURATIONEN
(30) US 2013 01 18 201361754201 P
(30) US 2014 01 16 201414157212
(72) LIN, Shiang-Jiun, Hsinchu City Taiwan 300, No.78 Ln. 30 Sec. 1 Guangfu Rd. East Dist. (TW)
(72) HWANG, Chien-Hwa, Zhubei City Hsinchu County Taiwan 302, No.255 Guangming 9th Rd. (TW)
(72) ZHUANG, Xiangyang, Taiwan, R.O.C., No. 1, Dusing Rd. 1st., Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, (US)

H04W 72/12 **EN E-870156** 2017 02 22 **2630832**
(86) EP10070925 2010 12 30 2010798576

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMMUNIKATIONSPLANUNG AUF DER BASIS VON PRIORITÄT UND RESSOURCENNUTZUNG
(30) US 2010 10 18 394065 P
(72) STACKELIUS, Stefan, S-426 68 Västra Frölunda, Norra Vattmansgatan 33 (SE)
(72) RÖNNEKE, Hans, S-434 34 Kungsbacka, Stormgatan 3 (SE)

H04W 72/12 **EN E-870157** 2017 02 22 **2680483**
(86) CN12071440 2012 02 22 2012750226

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSÜBERTRAGUNG
(30) CN 2011 02 23 201110044049
(72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/12 **EN E-870158** 2017 02 22 **2816859**
2013 06 21 2013305852

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Steuerung einer Downlink-Hochfrequenzübertragung von einer mehrkanaligen Basisstation
(72) Destounis, Apostolos, 91620 NOZAY, C/O Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (GR)
(72) Sayadi, Bessem, 91620 NOZAY, C/O Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Debbah, Mérouane, 75014 PARIS, 3 rue Dareau APT 603 (FR)
(72) Assaad, Mohamad, 92340 Bourg la reine, 12 rue André Theuriet (FR)

H04W 74/00 **EN E-870159** 2017 02 22 **2136599**
2009 06 17 2009007921

(73) LG Electronics Inc., Yongdungpo-gu Seoul 150-010, 20 Yoido-dong (KR)
(54) Erkennung von Direktzugriffsprozedurfehlern
(30) US 2008 06 18 73743 P
(30) US 2008 06 23 74998 P
(30) KR 2009 06 16 20090053407
(72) Yi, Seung-June, Gyeonggi-Do 431-749, LG Institute, 533, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Park, Sung-Jun, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, 533, Hogye1(il)-dong, Dongan-Gu, Anyang-si (KR)
(72) Lee, Young-Dae, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) Chun, Sung-Duck, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong Dongan-Gu, Anyang (KR)

H04W 74/08 **EN E-870160** 2017 02 22 **2752067**
(86) US12053414 2012 08 31 2012759328

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM RÜCKSETZEN EINER NETZWERKSTATION
(30) US 2011 09 02 201161530689 P
(30) US 2012 08 29 201213597710
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/00 **EN E-870161** 2017 02 22 **2865234**
(86) US13046530 2013 06 19 2013734244

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN DES WIEDERHOLTEN ANZEIGENS VON KOMMERZIELLEN MOBILEN WARNMELDUNGEN
(30) US 2012 06 26 201213532886
(72) HUA, Suzann, Naperville, IL 60563-1443, 2000 Lucent Lane (US)
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60563-1594, 1960 Lucent Lane (US)

H04W 80/04 **EN E-870162** 2017 02 22 **1353479**
(86) JP02000350 2002 01 18 2002715824

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2001 01 18 2001010585
(72) OKAJIMA, Ichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intel.Prop.Dept NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome (JP)
(72) IKEDA, Takehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intel.Pro.Dept NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagata-cho 2-chome (JP)
(72) SHINOZAKI, Takuya, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, 15-11-101, Kamariyahigashi 6-chome (JP)
(72) OMAE, Koji, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, 2-43-205, Kamariyahigashi 3-chome (JP)

H04W 84/00 **EN E-870163** 2017 02 22 **2060133**
(86) US07087519 2007 12 14 2007869264

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1 (US)
(54) SCHNELLES WEITERREICHEN VON DRAHTLOSEN GERÄTEN IN EINEM DRAHT-DRAHTLOSEN NETZ
(30) US 2006 12 18 640579
(72) PANDIAN, Gnanaprakasam, Cupertino, California 95014, 20888 Hanford Drive (US)
(72) YADAV, Navindra, Cupertino, California 95014, 10230 Parkwood Drive Apt. No. 3 (US)
(72) YANG, Sheausong, Saratoga, California 95070, 19580 Scotland Drive (US)
(72) GOPALASETTY, Bhanu, San Jose, California 95131, 1246 Littleton Dr. (US)
(72) ARUNACHALAM, Senthil, Fremont, California 94539, 46840 Cloverleaf Ct. (US)

H05B 6/46 **EN E-870164** 2017 02 22 **2572555**
(86) SE11000087 2011 05 19 2011783821

(73) Antrad Medical AB, 141 52 Stockholm, Alfred Nobels Alle 10 (SE)
(54) GERÄT ZUR REDUZIERUNG UND ELIMINIERUNG LOKALER ÜBERHITZUNGSBEREICHE IN EMPFINDLICHEN LASTEN AUS DIELEKTRISCHEN MATERIALIEN
(30) SE 2010 05 21 1000546
(72) EKEMAR, Lars, S-646 31 Gnesta, Kullagatan 5 (SE)
(72) WESTIN, Pierre, S-187 77 Täby, Helgavägen 5 (SE)

H05B 6/72 **EN E-870165** 2017 02 22 **2445312**
2010 10 22 2010188461

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan 49022, 2000 N.M-63 (US)
(54) Mikrowellenheizvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Mikrowellenheizvorrichtung
(72) Niklasson, Olle, 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Carlsson, Hakan, 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Nordh, Ulf E., 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Hallgren, Fredrik B., 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borghi 27 (IT)

H05B 33/08 **EN E-870166** 2017 02 22 **2428097**
(86) NL10000065 2010 04 09 2010713261

(73) EldoLAB Holding B.V., 5692 ED Son en Breugel, Science Park Eindhoven 5125 (NL)
(54) STEUEREINHEIT FÜR EINE LED-BAUGRUPPE UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) US 2009 05 04 175242 P
(72) SAES, Marc, 5667 EB Eindhoven, Luchthavenweg 18 (NL)
(72) WELTEN, Petrus, Johannes, Maria, 5342 NC OSS, Haagstraat 1 (NL)

H05B 33/08 **EN E-870167** 2017 02 22 **2749125**
(86) US12052399 2012 08 24 2012767143

(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) MEHRKANAL STROMVERSORGUNG
(30) US 2011 08 25 201161527535 P
(72) CHEN, Keng, Sudbury, MA 01776, 257 Hudson Road (US)
(72) BREUER, Christian, Newburyport, MA 01950, 140A Low Street (US)
(72) BLISS, Canyon, Revere, MA 02151, 364 Ocean Avenue 803 (US)

H05B 33/08 **EN E-870168** 2017 02 22 **2749134**
(86) IB12057226 2012 12 12 2012819020

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT
(30) US 2011 12 15 201161570976 P
(72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) THEUNISSEN, Bob Bernardus Anthonius, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus (NL)
(72) VEENSTRA, Hugo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus (NL)
(72) SEMPEL, Adrianus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H05B 33/08 **EN E-870169** 2017 02 22 **2850917**
(86) IB13053619 2013 05 06 2013729464

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTQUELLENSCHALTKREIS
(30) US 2012 05 15 201261646934 P
(72) VAN ERP, Josephus Adrianus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 33/08 **EN E-870170** 2017 02 22 **3028541**
(86) EP14064696 2014 07 09 2014738810

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED-LAMPE FÜR RETROFIT FÜR DEN SICHEREN BETRIEB MIT ELEKTROMAGNETISCHEM BALLAST
(30) EP 2013 07 30 13178533
(72) TAO, Haimin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TOUSAIN, Robertus Leonardus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WANG, Shrek, NL-5656 AE Eindhoven, c/oHigh Tech Campus 5 (NL)
(72) KONG, Jianhong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WEN, Tian Xiang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 33/08 **EN E-870171** 2017 02 22 **3036974**
(86) IB14063948 2014 08 18 2014789873

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED-TREIBER, BELEUCHTUNGSSYSTEM UND ANSTEUERVERFAHREN MIT EINER LÄNGEREN LEBENSDAUER DER LEUCHTLEISTUNG.
(30) EP 2013 08 19 13180937
(30) EP 2014 01 24 14152469
(72) EBERSON, Etienne Nicolaas Kathalijntje Paulus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KALKSCHMIDT, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H05B 37/00 **EN E-870172** 2017 02 22 **3047704**
(86) EP14079476 2014 12 30 2014821675

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) WANDLER ZWISCHEN SOLARZELLE, QUELLE UND LAST
(30) EP 2014 01 08 14150454
(72) MISHRA, Priya Ranjan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PANGULOORI, Rakeshbabu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 37/02 **EN E-870173** 2017 02 22 **1741318**
(86) IB05051201 2005 04 12 2005718707

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERWENDUNG VON LAMPENELEKTRODEN ALS ANTENNE
(30) EP 2004 04 15 04101558
(72) WESSELS, Johannes, H., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H05B 37/02 **DE E-870174** 2017 02 22 **2925098**
2015 03 26 2015161089

(73) Regent Beleuchtungskörper AG, 4018 Basel, Dornacherstrasse 390 Postfach 246 (CH)
(54) LEUCHTE AUSGESTALTET ZUR KOMMUNIKATION MIT MOBILEM GERÄT
(30) CH 2014 03 28 4802014
(72) Morf, Beat, 4450 Sissach, Mühlegasse 9 (CH)
(72) Griessmann, Marcel, 68700 Steinbach, 9, rue des oiseaux (FR)

H05H 7/02 **DE E-870175** 2017 02 22 **2484186**
(86) EP10061935 2010 08 17 2010751850

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BESCHLEUNIGER UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES BESCHLEUNIGERS
(30) DE 2009 10 02 102009048150
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, Luitpoldstraße 63 (DE)

H05K 1/02 **EN E-870176** 2017 02 22 **2706827**
2012 09 10 2012183773

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Elektrostatische Entladungsanordnung für eine Aktivmatrixanzeige
(72) Ho, Christopeher Ying Wai, Waterloo, Ontario, NL2 3W8, 295 Phillip Street, Ext. 74237 (CA)
(72) Wu, Ken, Waterloo, Ontario, NL2 3W8, 295 Phillip Street, Ext. 74237 (CA)
(72) Guo, Ming, Waterloo, Ontario, NL2 3W8, 295 Phillip Street, Ext. 74237 (CA)

H05K 1/14 **EN E-870177** 2017 02 22 **2919326**
2014 03 11 2014158703

(73) Telebox Industries Corp., 22146 Hsichih-Taipei, 4F., No.306, Datung Rd., Sec. 1 (TW)
(54) Verbinder und Montageverfahren für die Übertragungsanordnung eines Verbinders
(72) Wu, Fu-Wen, Keelung City, 7F., No. 59, Aly. 21, Ln. 135, Jijin 1st Rd (TW)
(72) Huang, Su-Hui, Keelung City, No. 100, Ln. 59, Wulong St., Anle Dist. (TW)
(72) Hsu, Ching-Yi, New Taipei City, 6F.-5, No. 263, Sec. 2, Datong Rd, Xizhi Dist (TW)

H05K 5/00 **DE E-870178** 2017 02 22 **2883431**
(86) EP13062031 2013 06 11 2013727922

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GETRIEBESTEUERMODUL EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES IN SANDWICHBAUWEISE MIT ABGEDICHTET ANGEORDNETEN BAUELEMENTEN
(30) DE 2012 08 07 102012213952
(72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, Otto-Dix-Weg 5 (DE)

H05K 5/02 **EN E-870179** 2017 02 22 **2568791**
(86) CN11075436 2011 06 08 2011791929

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) DREHBARE DATENKARTE
(30) CN 2010 06 11 201020231187 U
(72) JIN, Linfang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIANG, Yaming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H05K 7/14 **EN E-870180** 2017 02 22 **2870839**
(86) EP13063927 2013 07 02 2013737174

(73) Eaton Industries France SAS, 38334 Montbonnot St Martin, Immeuble Le Viséo - Bâtiment A Innovallé 110 Rue Blaise Pascal (FR)
(54) GRUPPIERUNG VON STROMQUELLEN UND STROMLASTEN ZU GRUPPEN MIT ÄHNLICHEN EIGENSCHAFTEN
(30) GB 2012 07 03 201211742
(72) LALLEMENT, Dominique, F-38000 Grenoble, 75 rue Ampére (FR)
(72) KIA, Emilien, F-38530 Pontcharra, 66 rue Docteur Charvet (FR)

H05K 7/20 **FR E-870181** 2017 02 22 **2897448**
2014 12 11 2014197485

(73) Freebox SAS, 75016 Paris, 16 rue de la Ville l'Eveque (FR)
(54) Belüftungssystem für Gehäuse eines IT-Geräts
(30) FR 2014 01 17 1450386
(72) Delecourt, Arnaud, 93160 Noisy-Le-Grand, 12 rue de la République (FR)

H05K 7/20 **EN E-870182** 2017 02 22 **2929255**
(86) EP12074347 2012 12 04 2012808280

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) REZIRKULIERENDE KÜHLEINHEIT
(72) HAHN, Robert, S-245 62 Hjärup, Blomstergården 14 (SE)
(72) LANDÉN, Krister, S-246 32 Löddeköpinge, Saltviksvägen 37 (SE)
(72) LARSSON, Lars, S-257 32 Rydebäck, Alnögatan 51 (SE)
(72) NILSSON, Martin, S-261 76 Asmundtorp, Polkastigen 4 (SE)
(72) MEHMEDOVIC, Meho, S-265 75 Hyllinge, Topasvägen 37 (SE)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 03 01

A01B 1/02 **DE E-870183** 2017 03 01 **2861050**
(86) EP13061713 2013 06 06 2013728369

(73) Natolino, Andreas, 6574 Vira Gambarogno, C.P. 114 (CH)
(54) HANDSCHAUFEL
(30) CH 2012 06 12 823122012
(72) Natolino, Andreas, 6574 Vira Gambarogno, C.P. 114 (CH)

A01B 3/42 **DE E-870184** 2017 03 01 **2974581**
2015 07 09 2015401074

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) DREHPFLUG
(30) DE 2014 07 18 102014110100
(72) Laumann, Bernhard, 48477 Hörstel - Riesenbeck, Blumenstraße 6 (DE)

A01B 39/04 **DE E-870185** 2017 03 01 **2415336**
2011 07 28 2011175684

(73) Treffler, Paul, 86554 Pöttmes-Echsheim, Reichersteiner Strasse 24 (DE)
(54) Bodenbearbeitungsgerät
(30) DE 2010 08 06 202010011146 U
(72) Treffler, Paul, 86554 Pöttmes-Echsheim, Reichersteiner Strasse 24 (DE)

A01B 61/04 **DE E-870186** 2017 03 01 **3021655**
(86) EP15067601 2015 07 30 2015744920

(73) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)
(54) AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE
(30) DE 2014 08 05 102014111136
(72) HORSCH, Philipp, 92421 Schwandorf, Zum Guten Hirten 25 (DE)

A01B 69/00 **DE E-870187** 2017 03 01 **2586282**
2012 09 14 2012184553

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Anordnung zur selbsttätigen Lenkung einer Kombination aus einem selbstfahrenden Fahrzeug und einem Gerät zur Feldbearbeitung
(30) DE 2011 10 26 102011085244
(72) Merx, Stephan, 55288 Partenheim, Heerstr. 23 (DE)
(72) Germann, Nicolas, 67714 Waldfischbach, Auf dem Marktplatz 23 Burgalben (DE)

A01C 1/02 **FR E-870188** 2017 03 01 **2850926**
2014 09 23 2014185945

(73) Sarl Thanadie, 85260 l'Herbergement, 8 Impasse Schubert (FR)
(54) Anlage, insbesondere für das Keimen von Pflanzen
(30) FR 2013 09 24 1359149
(72) Mechineau, Claude, 85600 Bouffere, 26, La Senardière (FR)

A01C 1/08 **DE E-870189** 2017 03 01 **2854497**
(86) EP13061338 2013 06 03 2013726227

(73) Evonta-Service GmbH, 01454 Radeberg, Bautzner Landstraße 45 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION RIESELFÄHIGER PRODUKTE, VORZUGSWEISE SAATGUT, MIT BESCHLEUNIGTEN ELEKTRONEN
(30) DE 2012 06 04 102012209434
(72) KOTTE, Mathias, 01847 Lohmen, Richard-Wagner-Str. 57 (DE)
(72) RÖDER, Olaf, Dr., 01326 Dresden, Weißer Hirsch Str. 9 (DE)

A01C 15/00 **DE E-870190** 2017 03 01 **2832208**
2014 07 31 2014179365

(73) Bintec GmbH & Co. KG, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)
(54) Zentriereinrichtung zur Regulierung des vertikalen Durchflusses von lose rieselfähigem Schüttgut
(30) DE 2013 08 01 102013215181
(72) Horsch, Marco, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)

A01D 34/14 **EN E-870191** 2017 03 01 **2820934**
2014 05 22 2014169404

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Antriebskopplung für ein Messerbalken
(30) US 2013 07 01 201313932614
(72) Hughes, Austin, Salt Lake City, UT 84121, 3115 Lion Ln 160 (US)
(72) Ritter, Aaron S, Milan, IL 61264, 5117 69th Ave (US)

A01D 34/84 **EN E-870192** 2017 03 01 **2547193**
(86) SE10050300 2010 03 18 2010848076

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) ROBOTISCHER RASENMÄHER MIT KANTENSCHNITT
(72) JÄGENSTEDT, Patrik, 560 27 Tenhult, Ljungarpsvägen 17 (SE)
(72) ELONSSON, Martin, 561 92 Huskvarna, Gestra 24 (SE)
(72) AHLIN, Peter, 554 45 Jönköping, Grymängsgatan 19 (SE)
(72) GUSTAVSSON, Christer, 553 08 Jönköping, Strömsbergsvägen 5 (SE)
(72) VAN DE GRIENDT, Antoine, 1251 Rb Laren, Zevenenderdrift 73 (BE)
(72) HALLIN, Peter, 566 34 Habo, Bergstigen 31 (SE)

A01D 41/12 **EN E-870193** 2017 03 01 **2820936**
2014 07 02 2014175410

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) System für flexible Ernterestverwaltung
(30) US 2013 07 03 201313934334
(72) Montenguise, Justin, Bettendorf, Iowa 52722, 3785 W. Harbor Dr. (US)
(72) Murray, Craig E., Davenport, Iowa 52804, 2225 Lillie Avenue (US)
(72) Shane, Nicholas, Bennett, Iowa 52721, 122 South Locust Street (US)

A01D 41/12 **EN E-870194** 2017 03 01 **2820937**
2014 07 02 2014175413

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Betätigungsgestänge für flexible Ernteresteverwaltung
(30) US 2013 07 03 201313934388
(72) Montenguise, Justin, Bettendorf, Iowa 52722, 3785 W. Harbor Dr. (US)
(72) Murray, Craig E., Davenport, Iowa 52804, 2225 Lillie Avenue (US)
(72) Shane, Nicholas, Bennett, Iowa 52721, 122 South Locust Street (US)

A01D 43/10 **DE E-870195** 2017 03 01 **2853146**
2014 07 15 2014176983

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Selbstfahrender Feldhäcksler mit einer Konditioniereinrichtung
(30) DE 2013 09 26 102013110636
(72) Laumeier, Ludger, 33397 Rietberg, Bresserstraße 30a (DE)
(72) Albinger, Bernd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Uhlenbrock 20 (DE)
(72) Dieckmeyer, Sascha, 49214 Bad Rothenfelde, Georgstraße 28 (DE)

A01D 57/20 **DE E-870196** 2017 03 01 **2210473**
2009 12 01 2009014872

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) Mähwerk mit Querfördereinrichtung
(30) DE 2008 12 18 102008062712
(72) Epp, Siegfried, 88454 Hochdorf, Busenberg 3 (DE)

A01D 69/06 **EN E-870197** 2017 03 01 **2574160**
(86) US10038831 2010 06 16 2010853355

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna (SE)
(54) LEICHTES AUFSITZFAHRZEUG
(72) ELDER, Matthew, Orangeburg South Carolina 29115, 403 Rivelon Road (US)
(72) WARNER, Justin, Lexington South Carolina 29072, 109 Underwood Drive (US)
(72) PENDRY, Warren, Orangeburg South Carolina 29115, 1129 Uncle Bud Road (US)
(72) CANONGE, Eric, Charleston South Carolina 29414, 4106 Babbitt Street (US)
(72) HICKMAN, Jeffrey C., Evans Georgia 30809, 4388 Deerwood Lane (US)
(72) RHOADES, Lennie D., Augusta Georgia 30907, 3513 Lakestone Court (US)
(72) LEON, Roger J., Mooresville North Carolina 28117, 516-D River Highway 193 (US)
(72) BONNER, David, Lexington South Carolina 29073, 110 Dempsey Drive (US)
(72) CHANDLER, Darren, Orangeburg South Carolina 29118, 3372 Jackson Drive (US)
(72) DAYTON, JR., James F., Charleston South Carolina 29492, 238 Kelsey Boulevard (US)
(72) FISER, Jake, Lexington South Carolina 29072, 100 Mallard Lakes Court (US)
(72) LYONS, Travis, North Augusta South Carolina 29860, 85 Timothy Crossing Court (US)
(72) GRAHAM, Brad, Summerville South Carolina 29483, 104 Presidio Bend (US)
(72) BURNS, JR., Duncan, Charleston South Carolina 29407, 45 Lord Calvert Drive (US)
(72) HYPES, David, Salem Indiana 47167, 3711 West Mount Tabor Road (US)

A01F 15/04 **EN E-870198** 2017 03 01 **2926645**
2015 03 26 2015161200

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) NADELGREIFER FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE
(30) US 2014 03 31 201461973071 P
(72) LOUNDER, Josh, Honeybrook, PA 19344, 591 Friendship Drive (US)
(72) ODONNELL, Shaun A., Lititz, PA 17543, 100 S. Spruce St. (US)
(72) RIZZON, Dominick, Leola, PA 17540, 212 Cedar Dr. (US)

A01F 15/07 **EN E-870199** 2017 03 01 **2835046**
2013 08 05 2013425111

(73) Kverneland Group Ravenna S.r.l., 48026 Russi (RA), Via Alcide de Gasperi 34 (IT)
(54) Vorrichtung zur Verarbeitung von Ballen für landwirtschaftliche Maschinen
(72) Ravaglia, Paolo, 48012 Bagnacavallo RA, Via Reale, 165 (IT)

A01G 7/00 **EN E-870200** 2017 03 01 **1886552**
(86) JP05008876 2005 05 16 2005739266

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-2-1 Toranomon,Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER TIEFVERWURZELUNGSEIGENSCHAFTEN VON PFLANZEN
(72) OKA, Ichiro, c/o Japan Tobacco Inc., Plant Innovation Center, Shizuoka 4380802, 700, Higashibara, Iwata-shi (JP)
(72) KASHIHARA, Masakazu, c/o Japan Tobacco Inc., Plant Innovation Center, Shizuoka 4380802, 700, Higashibara, Iwata-shi (JP)

A01G 7/04 **EN E-870201** 2017 03 01 **2134155**
(86) IB08051354 2008 04 10 2008737782

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SCHALE ZUR ZÜCHTUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL UND BAUMSCHULEZUSAMMENBAU
(30) EP 2007 04 13 07106169
(72) VAN DER POEL, Lucas, L., D., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RAAIJMAKERS, Antonius, H., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A01G 23/093 **DE E-870202** 2017 03 01 **2449877**
2011 11 03 2011187723

(73) Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V., 14469 Postdam-Bornim, Max-Eyth-Allee 100 (DE)
(54) Mäh-Hackvorrichtung zur Ernte großwüchsiger Pflanzen
(30) DE 2010 11 03 102010043317
(72) Ehlert, Detlef, 14469 Potsdam, Pannenbergstraße 24 (DE)
(72) Hoffmann, Thomas, 14469 Potsdam, Kaiser-Friedrich-Str. 120b (DE)
(72) Kohn, Harald, 14532 Stahnsdorf, Alte Potsdamer Landstraße 7 (DE)
(72) Frank, Uwe, 14469 Potsdam, Rückertstraße 4 (DE)
(72) Anlauf, Axel, 14548 Schwielowsee OT Geltow, Tannenweg 2a (DE)

A01H 4/00 **EN E-870203** 2017 03 01 **2204087**
2001 04 24 2010002403

(73) Okayama Prefecture, Okayama-shi, Okayama 700-0824, 4-6, Uchisange 2-chome (JP)
(54) Regulatoren der Zell- oder Organdifferenzierung und deren Anwendung auf ein Verfahren zur Regulierung der Morphogenese
(30) JP 2000 04 25 2000123761
(72) Ogawa, Kenichi, Okayama-shi Okayama 700-0951, 1-13, Kenkosha 584 Tanaka (JP)
(72) Henmi, Kenji, Kurashiki-shi Okayama 701-0111, 1091-3 Joto (JP)
(72) Tasaka, Yasushi, Sapporo-shi Hokkaido 062-0008, 3-5-505-41, Misono 8-jo 7-chome Toyohira-ku (JP)

A01H 4/00 **EN E-870204** 2017 03 01 **2939531**
2014 05 30 2014170609

(73) Green Culture Biotechnology Co., Ltd., 435 Taichung City, N°. 238, Sec. 1, Jhonghua Rd., Wuqi District (TW)
(54) Automatische Ausgabevorrichtung
(30) TW 2014 04 29 103115407
(72) Ho, Hung-Ming, 435 Taichung City, c/o Green Culture Biotechnology Co., Ltd. No. 238, Sec. 1, Jhonghua Rd., Wuci Dist., (TW)

A01K 1/00 **EN E-870205** 2017 03 01 **2437593**
(86) EP10057333 2010 05 27 2010720786

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) SICHERHEITSSYSTEM
(30) SE 2009 06 05 0950414
(72) HOLMGREN, Hans, 112 69 Stockholm, P O Hallmansgata 5 (SE)

A01K 1/00 **EN E-870206** 2017 03 01 **2484203**
2009 04 09 2012163141

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) Vorrichtung zur Zählung von Nutztieren
(30) NL 2008 04 14 1035289
(72) Huls, Michel Hubert Johan, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01K 1/00 **DE E-870207** 2017 03 01 **2929780**
2014 04 09 2014164092

(73) AGROTEL GmbH, 94152 Neuhaus/Inn, Hartham 9 - Mittich (DE)
(54) Wärmekammer
(72) Laner, Cyriak, 94152 Neuhaus am Inn, Hartham 9 (DE)

A01K 1/015 **EN E-870208** 2017 03 01 **2283723**
(86) ES08000294 2008 04 29 2008761540

(73) Sepiol, S.a., 19200 Azuqueca De Henares (Guadalajara), Pol. Miralcampo CN II Madrid-Barcelona Km. 38, 6 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LOCKERER AGGLOMERATBILDENDER HAUSTIEREINSTREU UND SO ERHALTENE EINSTREU
(72) MARCOS URGEL, Consuelo, E-19200 Azuqueca De Henares (Guadalajara), Sepiol S.a. Pol. Miralcampo CN II Madrid-Barcelona Km. 38, 6 (ES)
(72) MARCOS URGEL, Belen, E-19200 Azuqueca De Henares (Guadalajara), Sepiol, S.a. Pol. Miralcampo CN II Madrid-Barcelona Km. 38, 6 (ES)
(72) GONZALEZ ALVAREZ, Alfredo, E-19200 Azuqueca De Henares (Guadalajara), Sepiol, S.a. Pol. Miralcampo CN II Madrid-Barcelona Km. 38, 6 (ES)

A01K 1/02 **EN E-870209** 2017 03 01 **2898768**
2015 01 26 2015152512

(73) Elmotech ApS, 8600 Silkeborg, Tietgensvej 15 (DK)
(54) Fütterungsanlage für Ferkel
(30) DK 2014 01 27 201400012 U
(72) Sondergard, Karsten, 8600 Silkeborg, Kildevænget 5 (DK)

A01K 5/02 **DE E-870210** 2017 03 01 **2979543**
2015 07 17 2015177334

(73) Big Dutchman International GmbH, 49377 Vechta-Calveslage, Auf der Lage 2 (DE)
(54) FLÜSSIGFÜTTERUNGSANLAGE FÜR NUTZTIERE
(30) DE 2014 07 30 202014006076 U
(72) RAUSCH, Matthias, 27578 Bremerhaven, Entenmoorweg 56 (DE)

A01K 15/02 **EN E-870211** 2017 03 01 **2922391**
(86) SE13051354 2013 11 19 2013857340

(73) The Kyjen Company, LLC., Centennial, CO 80112, 15514 East Hinsdale Circle, Centennial (US)
(54) MOTIVATIONSSPIELZEUG FÜR EIN HAUSTIER
(30) SE 2012 11 21 1251318
(72) OTTOSSON, Nina, S-691 41 Karlskoga, Sjöåsvägen 2 (SE)

A01K 29/00 **EN E-870212** 2017 03 01 **2830415**
(86) SE13050259 2013 03 15 2013716467

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PFLEGEBEZOGENE LANDWIRTSCHAFTLICHE ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG
(30) SE 2012 03 28 1250306
(30) US 2012 03 28 201261616503 P
(72) MAZERIS, Fernando, S-120 62 Stockholm, Hammarbyterassen 13 (SE)

A01K 39/01 **EN E-870213** 2017 03 01 **2316264**
2010 10 07 2010013394

(73) PLC Patents and Trademarks Inc., Lac Brome, Quebec J0E 1V0, 331 Knowlton Road (CA)
(54) Rohrförmiges Vogelfutterhaus
(30) CA 2009 10 09 2682025
(72) Côté, Paul L., Knowlton, QC J0E 1V0, 30 Coldbrook Street, Suite 202 (CA)

A01K 91/06 **EN E-870214** 2017 03 01 **2515638**
(86) GB10052054 2010 12 09 2010793028

(73) SPOMB Fishing Limited, Bromley Kent BR1 1RJ, 1st Floor, Leonard House 5-7 Newman Road (GB)
(54) KÖDERSPENDER
(30) GB 2009 12 22 0922366
(72) Houghton, Bryan Gary, Sidcup Kent DA14 4JH, 192 Bexley Lane (GB)

A01M 7/00 **DE E-870215** 2017 03 01 **2186405**
2008 11 12 2008168967

(73) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, 94562 Oberpöring, Plattlinger Straße 21 (DE)
(54) Spritzgestänge und Verfahren zu dessen Steuerung
(72) Leeb, Theodor, 94562 Oberpöring, Plattlinger Straße 21 (DE)

A01M 7/00 **EN E-870216** 2017 03 01 **2192829**
(86) BR08000261 2008 08 29 2008783137

(73) Stara S/A Indústria De Implementos Agrícolas, 99470-000 Não Me Toque, avenida stara 519 (BR)
(54) ZENTRALGESTÄNGE ZUM SPRÜHEN UND/ODER VERTEILEN VON PRODUKTEN IN PULVERFÖRMIGEN, FLÜSSIGEN UND KÖRNIGEN FORMULIERUNGEN
(30) BR 2007 09 28 PI0703229
(72) STAPELBROEK TRENNENPOHL, Atila, 99470-000 Não Me Toque, Rua Otto Stahl 789 (BR)

A01M 7/00 **EN E-870217** 2017 03 01 **2223593**
2010 02 24 2010001892

(73) Balbastre Y Sanjaime S.L., 46840 Valencia, C/ Marxillent n° 49 La Villa de la Pobla del Duc (ES)
(54) Nebler
(30) ES 2009 02 25 200900606 P
(72) Balbastre Soler, Juan Jose, 46840 Valencia, C/ Marxillent n° 49 La Villa de la Pobla del Duc (ES)
(72) Sanjaime Bosca, Salvador, 46840 Valencia, C/ Marxillent n° 49 La Villa de la Pobla del Duc (ES)

A01M 7/00 **EN E-870218** 2017 03 01 **2658370**
(86) US11065857 2011 12 19 2011809019

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) SPRÜHABDRIFTSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2011 04 11 201161474217 P
(30) US 2010 12 29 201061428201 P
(72) HILLGER, David, E., Noblesville, IN 46062, 6162 Grove Walk Court (US)
(72) JONES-JEFFERSON, Tammie, J., Indianapolis, IN 46268, 7825 Longwood Drive (US)
(72) PALMER, Damon, M., Pittsboro, IN 46167, 4730 Devonshire Drive (US)

A01M 7/00 **DE E-870219** 2017 03 01 **3007553**
(86) EP14069937 2014 09 18 2014776604

(73) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, 94562 Oberpöring, Plattlinger Straße 21 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN VON FLÜSSIGEN UND/ODER FESTEN WIRKSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) DE 2013 09 18 102013110304
(72) LEEB, Theodor, 94562 Oberpöring, Plattlingerstrasse 21 (DE)
(72) HIRTHAMMER, Otto, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)

A01M 29/12 **EN E-870220** 2017 03 01 **2421358**
(86) US10001206 2010 04 22 2010716134

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) Insektenbekämpfungsbänder
(30) US 2009 04 23 428542
(72) KOELE, Tara, L., Union Grove, Wisconsin 53182, 145 Chelsea Lane (US)
(72) DEGRAFT-JOHNSON, Kwamena, Gyakye, Racine, Wisconsin 53406, 1108 Stratford Court (US)
(72) DAVIS, Brian, T., Burlington, Wisconsin 53105, N6555 Paradise Drive (US)

A01N 25/10 **EN E-870221** 2017 03 01 **2109641**
(86) US08051000 2008 01 14 2008713751

(73) AgroFresh Inc., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road P.O. Box 7000 (US)
(54) FREISETZUNG VON ETHYLENBLOCK- UND/ODER FÖRDERUNGSMITTELN
(30) US 2007 01 17 880748 P
(72) BAIER, Gretchen, Midland, MI 48640, 1188 East Shovelhead Drive (US)
(72) NEWSHAM, Mark, D., Sanford, MI 48657, 2830 North Wilson Drive (US)
(72) GRAF, Irina, V., Midland, MI 48640, 5408 Fairway (US)
(72) SCHMITT, Robert, L., Annandale, NJ 08801, 40 Regional Road (US)
(72) CHOPIN, Lamy, J., III, Missouri, texas 77459, 3418 Stepping Stone Lane (US)
(72) DEGROOT, Jackie, Lake Jackson, TX 77566, 349 Timbercreek Drive (US)
(72) WOOSTER, Jeffrey, J., Houston, TX 77006, 1416 Harold Street, Unit B (US)
(72) DHADIALLA, Tarlochan, Zionsville, IN 46077, 3908 Verdure Lane (US)

A01N 25/10 **EN E-870222** 2017 03 01 **2286663**
2003 04 14 2010183992

(73) Piedmont Pharmaceuticals, LLC, Greensboro, NC 27410, 204 Muirs Chapel road, Suite 200 (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung des ektoparasitären Befalls
(30) US 2002 04 29 136075
(72) Palma, Kathleen, G., McLeansville, NC 27301, 815 Cliff Drive (US)
(72) Campbell, William, R., Jamestown, NC 27282, P. O. Box 1016 (US)
(72) Paulsen, Neil, E., Davidson, NC 28036, 864 Southwest Drive (US)

A01N 25/22 **EN E-870223** 2017 03 01 **2424358**
(86) US10001246 2010 04 27 2010717320

(73) Dow AgroSciences, LLC, Indianapolis, Indiana 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN MACROLACTON, EIN POLYMER UND PROTEINÖSEN STOFF
(30) US 2009 04 30 214952 P
(72) WILSON, Stephen, Lewis, Zionsville IN 46077, 776 Sugarbush Drive (US)
(72) LIU, Lei, Carmel IN 46032, 1501 Brookmill Court (US)
(72) THOMAS, James, D., Fishers IN 46038, 7753 Tufton Street (US)
(72) BOUCHER, Raymond, E., Jr., Lebanon IN 46052, 7920 East 500 North (US)
(72) DRIPPS, James, Edwin, Carmel Indiana 46032, 14032 Sedona Court (US)
(72) KEMPE, Margaret, Sue, Greenfield IN 46140, 406 Ashby Drive (US)

A01N 35/04 **EN E-870224** 2017 03 01 **2563411**
(86) AU11000472 2011 04 27 2011774186

(73) Whiteley Corporation Pty Ltd, New South Wales 2060, Suite 501, 12 Mount Street North Sydney (AU)
(54) SYNERGISTISCHE UNAUSGEGLICHENE ALDEHYD-BIOZIDE
(30) AU 2010 04 27 2010901760
(72) GLASBEY, Trevor, Owen, Tanilba Bay, New South Wales 2319, 26 Pershing Place (AU)
(72) PROBERT, Graeme, David, Louth Park, New South Wales 2320, 34 Reflection Drive (AU)
(72) WHITELEY, Gregory, Stuart, Queenscliff, New South Wales 2096, 155 Queenscliff Street (AU)
(72) WHITELEY, Reginald, Keith, Queenscliff, NSW 2096, 321/168 Queenscliff Road (AU)

A01N 35/06 **DE E-870225** 2017 03 01 **2334175**
(86) EP09006985 2009 09 29 2009778755

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) PHENYLSUBSTITUIERTE BICYCLOOKTAN-1,3-DION-DERIVATE
(30) EP 2008 10 10 08166352
(72) ANGERMANN, Alfred, 65830 Kriftel, In den Gartenwiesen 25 (DE)
(72) BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden-Naurod, Hofäckerstr. 23 (DE)
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, Nelly-Sachs-Str. 23 (DE)
(72) LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, Sulzbacher Str. 115 (DE)
(72) DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, Burgstrasse 26 (DE)
(72) FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, Am Burggraben 7a (DE)
(72) HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, Dünfelder Str.22 (DE)
(72) ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, Am Hochfeld 33 (DE)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstr. 3-5 (DE)

A01N 37/38 **EN E-870226** 2017 03 01 **2542072**
(86) JP11055439 2011 03 02 2011710043

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN
(30) JP 2010 03 03 2010046368
(72) KIGUCHI, So, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, 2-11-8-204 Sonehigashino-cho (JP)
(72) TANAKA, Soichi, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8101, 9-19-304 Matsuyama-cho (JP)
(72) OZAWA, Mayuko, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, 8-7-20-228 Honmachi (JP)
(72) IWATA, Atsushi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0033, 3-12-23-306 Isoshi (JP)

A01N 37/46 **EN E-870227** 2017 03 01 **2840896**
(86) US13030346 2013 03 12 2013714742

(73) Bayer CropScience LP, Research Triangle Park, NC 27709, 2 T.W. Alexander Drive (US)
(54) KOKRISTALLEN VON METALAXYL UND PROTHIOCONAZOL, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 04 25 201261638196 P
(30) US 2012 11 15 201261726619 P
(72) FRIZZELL, David, Holt, MO 64048, 18223 Crestview Circle (US)

A01N 43/12 **DE E-870228** 2017 03 01 **2525658**
(86) EP11050453 2011 01 14 2011700922

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) AKARIZIDE UND/ODER INSEKTIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN
(30) US 2010 01 22 297395 P
(30) EP 2010 01 22 10151415
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, Nelly-Sachs-Str. 23 (DE)
(72) COMPANYS GARCIA, Veronica, 40764 Langenfeld, Hauptstr. 73 (DE)
(72) JARA DOMINGUEZ, Estuardo, 50259 Pulheim, Im Buschfeld 18 (DE)
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, Grünewaldstr. 39b (DE)
(72) MEISNER, Peter, 53859 Niederkassel, Schlegelstr. 6 (DE)

A01N 43/40 **EN E-870229** 2017 03 01 **2830421**
(86) EP13056540 2013 03 27 2013712286

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) N-SUBSTITUIERTE PYRIDINYLIDENTHIOCARBONYLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN
(30) US 2012 03 30 201261617706 P
(30) US 2012 11 30 201261731515 P
(30) EP 2012 11 30 12195104
(72) BANDUR, Nina Gertrud, 68167 Mannheim, Spelzenstr. 16 (DE)
(72) PAULINI, Ralph, 67098 Bad Dürkheim, Im Nonnengarten 57 (DE)
(72) KAISER, Florian, 68167 Mannheim, Spelzenstr. 9 (DE)
(72) NARINE, Arun, 68161 Mannheim, Q3 12-13 (DE)
(72) DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, Kleine Löbingsgasse 4/3 (DE)
(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, Hintere Lisgewann 26 (DE)

A01N 43/40 **EN E-870230** 2017 03 01 **2901857**
2012 01 24 2014200515

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von 3-Chlor-4,5,6-trifluorpicolinonitril
(30) US 2011 01 25 201161435974 P
(72) Zhu, Yuanming, Carmel, IN 46033, 12514 Spring Violet Place (US)
(72) Whiteker, Gregory T., Carmel, IN 46032, 337 Autumn Dr. (US)
(72) Arndt, Kim E., Carmel, IN 46032, 13563 Spring Farms Drive (US)
(72) Renga, James M., Indianapolis, IN 46220, 5801 North Central Avenue (US)
(72) Froese, Robert D., Midland, MI 48640, 200 E. Olson Road (US)

A01N 57/20 **EN E-870231** 2017 03 01 **2621284**
(86) AU11001252 2011 09 30 2011827823

(73) Nufarm Australia Limited, Laverton North, Victoria 3026, 103-105 Pipe Road (AU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄSSRIGEN GLYPHOSATKONZENTRATS
(30) US 2011 01 11 201161431497 P
(30) US 2010 10 01 388670 P
(72) SPENCER, Allan, Ferntree Gully Victoria 3156, 18 Trefoil Street (AU)
(72) PANAYI, Aristos, Taylors Hill Victoria 3037, 2 Brunswick Place (AU)
(72) SAYER, Chad, Richard, Ord, Brighton Victoria 3186, Unit 1/91 Martin Street (AU)

A01N 59/20 **EN E-870232** 2017 03 01 **2374354**
(86) JP09007364 2009 12 28 2009834544

(73) NBC Meshtec, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-0053, 50-3, Toyoda 2-chome (JP)
(54) ANTIVIRALES ELEMENT
(30) JP 2008 12 26 2008334151
(72) FUJIMORI, Yoshie, Hino-shi Tokyo 191-0053, c/o NBC MESHTEC INC. 50-3 Toyoda 2-chome (JP)
(72) NAKAYAMA, Tsuruo, Hino-shi Tokyo 191-0053, c/o NBC MESHTEC INC. 50-3 Toyoda 2-chome (JP)
(72) FUKUI, Yoko, Hino-shi Tokyo 191-0053, c/o NBC MESHTEC INC. 50-3 Toyoda 2-chome (JP)

A21C 11/16 **DE E-870233** 2017 03 01 **2708133**
2012 09 14 2012006500

(73) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG, 94526 Metten, Finsingerstrasse 1 (DE)
(54) Teigdüse sowie Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Teigproduktes
(72) Endrass, Bonifaz, 94239 Gotteszell, Weinmannsried 1 (DE)
(72) Käser, Florian, 94569 Stephansposching, Bahnhofstrasse 27 (DE)

A21D 2/18 **EN E-870234** 2017 03 01 **2358207**
(86) US09065342 2009 11 20 2009760060

(73) The Quaker Oats Company, Chicago, IL 60661, 555 West Monroe Street (US)
(54) IN DER MIKROWELLE ERHITZBARE VOLLKORNHAFER-BACKWAREN
(30) US 2008 11 21 116752 P
(72) HANSA, Jim, Algonquin Illinois 60102, 1600 Glacier Parkway (US)
(72) SLEYKO, Andrew, Chicago Illinois 60618, 4143 N. Central Park Ave. 1 (US)

A21D 13/00 **EN E-870235** 2017 03 01 **2719283**
(86) JP12064435 2012 06 05 2012796546

(73) En Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Hanamaki-shi, Iwate 025-0312, 4-3-5, Nimaibashi (JP)
(54) BROTE MIT NEUEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 06 08 2011128633
(72) EBATA, Miharu, Hanamaki-shi Iwate 025-0312, c/o EN OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 4-3-5 Nimaibashi (JP)
(72) OOMIZU, Eri, Hanamaki-shi Iwate 025-0312, c/o EN OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 4-3-5 Nimaibashi (JP)

A22C 11/10 **FR E-870236** 2017 03 01 **2827718**
(86) EP13055815 2013 03 20 2013713393

(73) Marel France, 56150 Baud, Z.i. du Dressève (FR)
(54) PORTIONIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT SPEZIELLEN KLAMMERN
(30) FR 2012 03 20 1252504
(72) LE PAIH, Jacques, F-56930 Plumeliau, Le Rohic (FR)
(72) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, NL-5421 XG Gemert, Den Hoek 33 (NL)
(72) MEGGELAARS, Sigebertus, NL-5643 PM Eindhoven, Sint Norbertuslaan 15 (NL)
(72) LE PABIC, Fabrice, F-56330 Camors, Coet Er Ganquis (FR)

A23B 4/09 **EN E-870237** 2017 03 01 **2717704**
(86) GB12000499 2012 06 07 2012727155

(73) Bernard Matthews Limited, Norwich, Norfolk NR9 5QD, Great Witchingham Hall Great Witchingham (GB)
(54) LEBENSMITTELHYGIENEVERFAHREN UND LEBENSMITTELPRODUKT
(30) GB 2011 06 07 201109454
(30) GB 2012 02 27 201203366
(72) HALL, Jeremy, Norwich Norfolk NR16 2EQ, Walnut Tree House The Butts Kenninghall (GB)
(72) NORMANTON, John, Witney Oxfordshire OX29 8NH, Oxandia Limited Orchard Lea Horns Lane Combe (GB)

A23B 7/005 **DE E-870238** 2017 03 01 **3020283**
2014 11 12 2014192797

(73) Pallmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 66482 Zweibrücken, Wolfslochstraße 51 (DE)
(54) Verfahren zur Sterilisation von Nahrungsmitteln, insbesondere von Gewürzen
(72) PANDYARAM, Ramana, Pallikarnai, Chennai 600100, G2 Kavika Apartments Plot 52, Kamakotinagar, 1st Main Road, 2nd Cross Street (IN)
(72) PALLMANN, Hartmut, 66482 Zweibrücken, Sturzenhofstraße 21 (DE)

A23B 7/152 **EN E-870239** 2017 03 01 **3032969**
(86) IB14061983 2014 06 05 2014733366

(73) Garratt, Alan, West Thurrock Essex RM19 1NZ, Unit 3 Dolphin Way (GB)
(54) PRODUKTREIFUNGSKAMMER
(30) EP 2013 08 15 13180570
(72) TURBITT, Neil, Rayleigh Essex SS6 9PP, 51 Temple Way (GB)

A23C 1/04 **FR E-870240** 2017 03 01 **2925151**
(86) FR13000317 2013 12 02 2013812009

(73) Entremont Alliance, 74000 Annecy, 25 Faubourg des Balmettes (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES KÄSEPULVERS, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES KÄSEPRODUKTS DURCH REKONSTITUTION DES KÄSEPULVERS
(30) EP 2012 12 03 12290421
(72) BATISSE, Marc, F-74540 Hery sur Alby, 20 route de Liaudy (FR)

A23C 9/13 **EN E-870241** 2017 03 01 **2152087**
(86) NL08050271 2008 05 05 2008741692

(73) FrieslandCampina Nederland B.V., 3818 LE Amersfoort, Stationsplein 4 (NL)
(54) KALORIENARME MILCHPRODUKTE
(30) NL 2007 05 04 1033804
(72) NAVARRO Y KOREN, Maria Isabel, NL-6861 AH Oosterbeek, Valkenburglaan 3 (NL)
(72) LEENDERS, Gerardus Jozef Maria, NL-6717 XC Ede, Bovenbuurtweg 142 (NL)

A23C 15/02 **DE E-870242** 2017 03 01 **2327312**
2010 11 22 2010192005

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) Optimierung eines Butterungsverfahrens bei kleinen Zulaufmengen an Rahm
(30) DE 2009 11 25 102009055783
(72) Klapper, Siegfried, 33442, Herzebrock-Clarholz, Grevenkamp 35 (DE)
(72) Hinze, Heinz, 59269, Beckum, Lennebrokstrasse 10 (DE)

A23D 9/00 **EN E-870243** 2017 03 01 **2566341**
(86) EP11002241 2011 05 05 2011721710

(73) Loders Croklaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, Hogeweg 1 (NL)
(54) FETTMISCHUNG
(30) EP 2010 05 07 10250894
(72) BHAGGAN, Krishnadath, NL-1520 AA Wormerveer, Loders Croklaan B.V. PO Box 4 (NL)
(72) WERLEMAN, Jeanine, NL-1520 AA Wormerveer, Loders Croklaan B.V. PO Box 4 (NL)
(72) FAVRE, Thomas, Louis, François, NL-1520 AA Wormerveer, Loders Croklaan B.V. PO Box 4 (NL)

A23G 3/20 **EN E-870244** 2017 03 01 **2306844**
(86) US09048796 2009 06 26 2009774174

(73) D.D. Williamson&Co., Inc., Louisville, KY 40206, 1901 Payne Street (US)
(54) VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON SÄURESTABILEM KARAMELL
(30) US 2008 07 03 77951 P
(72) KREDER, Gregory, Prospect KY 40059, 7210 Shadwell Lane (US)
(72) PARKER, Owen, Louisville KY 40220, 2700 Summerfield Drive (US)

A23G 3/34 **EN E-870245** 2017 03 01 **2467027**
(86) EP10004224 2010 07 12 2010736985

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) Verfahren zur Verdichtung von Isomalt
(30) EP 2009 08 18 09010596
(72) BOGHMANS, Catherine, Patricia L., B-1852 Beigem, Beigemsesteenweg 263 (BE)
(72) MEEUS, Liesbeth, Maria, Fernande, B-3078 Everberg, Molenstraat 5 (BE)

A23G 3/34 **EN E-870246** 2017 03 01 **2967107**
(86) US14022649 2014 03 10 2014714089

(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
(54) STABILISIERUNG VON ANTHOCYANINHALTIGEN FARBSTOFFEN FÜR NATÜRLICHES BLAU UND PRODUKTE DARAUS
(30) US 2013 03 15 201361792810 P
(72) ROBBINS, Rebecca J., Hackettstown, New Jersey 07840, Mars Incorporated 800 High Street (US)

A23G 4/00 **EN E-870247** 2017 03 01 **1517616**
(86) DK02000461 2002 07 02 2002754550

(73) Fertin Pharma A/S, 7100 Vejle, Dandyvej 19 (DK)
(54) ZUZAMMENGEPRESSTE KAUGUMMITABLETTE
(72) NISSEN, Vibeke, DK-7000 Fredericia, Druehaven 45, Taulov (DK)

A23G 9/08 **EN E-870248** 2017 03 01 **2862450**
2014 10 07 2014187975

(73) UGOLINI S.P.A., 20090 Opera (MI), Via dei Pioppi, 33 (IT)
(54) Maschine mit integrierter Anzeige zur Herstellung und Ausgabe von Speiseeis oder dergleichen
(30) IT 2013 10 17 MI20131724
(72) Ugolini, Marco Corrado, 20136 Milano, Via Cesare Balbo, 22 (IT)

A23J 1/00 **DE E-870249** 2017 03 01 **2938204**
(86) EP13077621 2013 12 20 2013811552

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WERTPRODUKTEN, INSBESONDERE PROTEINEN, AUS EINEM NATIVEN STOFFGEMENGE
(30) DE 2012 12 27 102012113100
(30) DE 2013 04 18 102013103910
(72) HRUSCHKA, Steffen, 59302 Oelde, Aenne-Brauksiepe-Strasse 7 (DE)
(72) BOSZULAK, Wladislawa, 59302 Oelde, Nordring 12 (DE)
(72) ULLMANN, Detlef, 59302 Oelde, Nienkamp 23 (DE)
(72) RASSENHÖVEL, Jürgen, 59032 Oelde, Pappelweg 9 (DE)

A23J 1/14 **EN E-870250** 2017 03 01 **2584912**
(86) CA12050216 2012 04 04 2012767675

(73) Siebte PMI Verwaltungs GmbH, 20354 Hamburg, Neuer Jungfernstieg 5 (DE)
(54) WÄSSRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINISOLAT UND HYDROLYSIERTEM PROTEIN AUS EINER ÖLSAAT
(30) US 2011 04 04 201161471679 P
(30) US 2011 10 31 201161553898 P
(72) ROZENSZAIN, Luis, Burlington Ontario L7L 3H2, 5130 Ashland Drive (CA)
(72) BEYE, Garrison, Saskatoon Saskatchewan S7K 5A2, 146 Candle Crescent (CA)

A23J 1/14 **EN E-870251** 2017 03 01 **2591683**
2009 05 15 2013153016

(73) Siebte PMI Verwaltungs GmbH, 20354 Hamburg, Neuer Jungfernstieg 5 (DE)
(54) Ölsaatproteinkonzentrate und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) US 2008 05 16 53858 P
(30) US 2008 09 24 99783 P
(72) TANG, Nelson, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4K8, 130 Kaplan Green (CA)

A23K 10/00 **EN E-870252** 2017 03 01 **2893815**
2015 01 09 2015150565

(73) CJ Cheiljedang Corporation, Jung-gu Seoul, CJ Cheiljedang Center 330, Dongho-ro (KR)
(54) Tierfutter mit verbesserten Nährstoffen und Verfahren zur Herstellung derselben
(30) KR 2014 01 09 20140002736
(72) Choi, Byoung Yang, 404-170 Incheon, 386-1104, Cheongna Halla Vivaldi, 17, Cheongna hanul-ro, Seo-gu (KR)
(72) Lee, Seung Heon, 403-858 Incheon, 205-1106, Kumho Town Apt. 274, Annam-ro, Bupyeong-gu (KR)
(72) Choi, Jang Geun, 400-103 Incheon, B-1409, Jungkwang C Palace, 6, Inhang-ro, Jung-gu (KR)
(72) Kang, Hee Kyung, 405-865 Incheon, 502, Dongho Apt., 34, Hachon-ro 70beon-gil, Namdong-gu (KR)
(72) Chang, Ju Song, 139-861 Seoul, 113-211, Hyundai 1-Cha Apt., 106, Junggye-ro 8-gil, Nowon-gu (KR)
(72) Chee, Seok Woo, 135-795 Seoul, 106-905, Gaenari Raemian Apt., 306, Yeoksam-ro, Gangnam-gu (KR)

A23K 20/142 **EN E-870253** 2017 03 01 **2806871**
(86) US13023196 2013 01 25 2013740771

(73) University of Cincinnati, Cincinnati, OH 45219-0829, Office of Entrepreneurial Affairs And Technology Commercialization 51 Goodman Drive - Suite 240 (US)
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street, 13th Floor (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE MILCHPRODUKTION
(30) US 2012 01 26 201261591009 P
(72) HORSEMAN, Nelson, Cincinnati Ohio 45219-0829, 51 Goodman Drive Suite 240 (US)
(72) BAUMGARD, Laura Hernandez, Madison Wisconsin 53726, 614 Walnut Street 13th Floor (US)

A23K 20/20 **FR E-870254** 2017 03 01 **1919299**
(86) FR06001975 2006 08 24 2006794349

(73) VIRBAC S.A., 06516 Carros Cedex, 1ère Avenue 2 065 m, L.I.D. (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANGEREICHERTEN TIERFUTTERS
(30) FR 2005 08 25 0508742
(72) DERRIEU, Guy, F-06800 Cagnes sur Mer, 33, chemin du Lautin Le Riviera Parc (FR)
(72) RAYNIER, Bernard, F-06200 NICE, 98 Corniche Fleurie Résidence Azur Sea (FR)

A23L 17/30 **EN E-870255** 2017 03 01 **2868207**
(86) RU13000319 2013 04 15 2013789052

(73) Koryazova, Irina Lvovna, Moscow 107392, Ul. Malaya Cherkizovskaya 22-56 (RU)
(73) Kopilenko, Liliya Rafalievna, 107392 Moscow, Ul. Malaya Cherkizovskaya 22-55 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON OVULIERTEM STÖRROGEN
(72) Koryazova, Irina Lvovna, Moscow 107392, Ul. Malaya Cherkizovskaya 22-56 (RU)
(72) Kopilenko, Liliya Rafalievna, 107392 Moscow, Ul. Malaya Cherkizovskaya 22-55 (RU)

A23L 29/262 **EN E-870256** 2017 03 01 **2764045**
(86) US12000482 2012 10 04 2012838609

(73) FMC Corporation, Philadelphia, PA 19104, 2929 Walnut Street (US)
(54) STABILISATORZUSAMMENSETZUNG AUS KOATTRITIERTER MIKROKRISTALLINER CELLULOSE UND CARBOXYMETHYLCELLULOSE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 10 05 201161543660 P
(72) TAN, Zheng, Princeton, NJ 08540, 5316 Wessex Place (US)
(72) LYNCH, Maurice Gerard, 1410 Waterloo, Avenue Henri Houssaye, 18 (BE)
(72) RUSZKAY, Thomas, Hockessin, DE 19707, 517 Blackbird Drive (US)
(72) SESTRICK, Michael, Yardley, PA 19067, 1613 Fairfield Road (US)

A23L 33/00 **EN E-870257** 2017 03 01 **2825063**
(86) EP13055067 2013 03 13 2013709420

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄUGLINGSNAHRUNG
(30) EP 2012 03 15 12159673
(72) VAN DEN BRENK, Joep, NL-5211 XK Den Bosch, Bloemenkamp 114 (NL)
(72) VAN DIJKE, Koen Cornelis, NL-3831 SV Leusden, Vlietsingel 2 (NL)
(72) VAN DER STEEN, Adriana, Martina, Lamberta, NL-5469 AV Erp, Heesakker 14 (NL)
(72) MOONEN, Raoul Charles Johan, NL-3823 JX Amersfoort, Kleine Kreek 14 (NL)
(72) VAN BAALEN, Antonie, NL-6843 RC Arnhem, Bredasingel 131 (NL)

A24B 13/00 **EN E-870258** 2017 03 01 **2377413**
2008 07 22 2011157884

(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Winston-Salem, NC 27102, Bowman Gray Technical Center, 950 Reynolds Boulevard (US)
(54) RAUCHLOSE TABAKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TABAK ZU DESSEN VERWENDUNG DARIN
(30) US 2007 07 23 781604
(30) US 2007 07 23 781666
(30) US 2007 07 23 781641
(72) Brinkley, Paul Andrew, Winston-Salem, NC 27107, 2001 Motsinger Road (US)
(72) McClanahan, David Neil, Winston-Salem, NC 27106, 1271 Abingdon Way (US)
(72) Flinchum, Jack Gray Jr., Clemmons, NC 27012, 1210 Brook Acres Trail (US)

A24C 5/47 **DE E-870259** 2017 03 01 **2399466**
2011 06 16 2011170162

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Fördertrommel der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2010 06 22 102010030349
(72) Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, Amselweg 3 (DE)
(72) Hinz, Katharina, 21465 Reinbek, Klosterbergstr. 20 (DE)
(72) Meyer, Joachim, 21447 Handorf, Lärchenweg 7 (DE)
(72) Deppe, Oliver, 22119 Hamburg, Kaptaubentwiete 37 (DE)

A24F 47/00 **EN E-870260** 2017 03 01 **2654470**
(86) EP11073795 2011 12 22 2011808642

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG DES VERBRAUCHS EINES FLÜSSIGSUBSTRATS
(30) EP 2010 12 24 10252234
(72) FLICK, Jean-Marc, 1405 Pomy, Rue de la Poste 3 (CH)

A24F 47/00 **EN E-870261** 2017 03 01 **2863765**
(86) EP13062869 2013 06 20 2013742166

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKEL ZUR VERWENDUNG MIT EINEM INTERNEN HEIZELEMENT
(30) EP 2012 06 21 12173054
(30) EP 2013 03 15 13159647
(72) MITREV, Pande, CH-1212 Genève, Ch. de Compostelle 15 (CH)
(72) BADERTSCHER, Thomas, CH-2053 Cernier, Rue du Pommeret 31 (CH)

A24F 47/00 **EN E-870262** 2017 03 01 **2967155**
(86) EP15061197 2015 05 21 2015724269

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) INDUKTIV ERWÄRMBARES TABAKPRODUKT
(30) EP 2014 05 21 14169187
(72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, Rue des Battieux 1 (CH)

A24F 47/00 **EN E-870263** 2017 03 01 **2975958**
(86) EP15061217 2015 05 21 2015727326

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLBILDENDES SUBSTRAT UND AEROSOLBEREITSTELLUNGSSYSTEM
(30) EP 2014 05 21 14169192
(72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, Rue des Battieux 1 (CH)
(72) ZINOVIK, Ihar Nikolaevich, CH-2034 Peseux, Rue du Chasslas 20A (CH)

A24F 47/00 **EN E-870264** 2017 03 01 **3000339**
2014 09 23 2014185932

(73) Fontem Holdings 1 B.V., 1083 HN Amsterdam, Barbara Strozzilaan 101, 12th Floor (NL)
(54) Elektronische Rauchvorrichtung
(72) Daryani, Neha, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7 (DE)
(72) Tschierske, Nicole, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7 (DE)
(72) Lik, Hon, Beijing 100007, Fontem (Beijing) Technology Solutions Limited, 15, Jiaodaokou South St. Floor 7/F (CN)

A41B 11/02 **DE E-870265** 2017 03 01 **1701626**
(86) DE04002140 2004 09 24 2004786856

(73) X-Technology Swiss, GmbH, 8807 Freienbach, Kantonstrasse 146 (CH)
(54) SOCKE
(30) DE 2003 10 07 20315356 U
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, Etzelstrasse 25 (CH)

A41C 1/02 **FR E-870266** 2017 03 01 **2632285**
(86) FR11052515 2011 10 27 2011832130

(73) Hanes Operations Europe SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 2 Rue des Martinets (FR)
(54) ARTIKEL AUS EINEM ELASTISCHEN GESTRICKTEN DESSOUS MIT NEUMODELLIERUNG VON SCHLÜPFERN
(30) FR 2010 10 27 1058830
(72) PILAWA, Gilles Roger, F-71360 Saint Léger du Bois, Lally (FR)
(72) MASSOTTE, Laurent, F-71400 Tavernay, 17 Route de Sommant La Comaille (FR)

A41D 1/06 **EN E-870267** 2017 03 01 **2871987**
(86) IB13055642 2013 07 09 2013765476

(73) Diana, Rossana, 20154 Milan, Via Melzi d'Eril 6 (IT)
(54) HERREN- ODER DAMENHOSEN
(30) IT 2012 07 10 MI20121198
(72) Diana, Rossana, 20154 Milan, Via Melzi d'Eril 6 (IT)

A42B 3/14 **EN E-870268** 2017 03 01 **2908679**
(86) IB13003041 2013 10 21 2013836195

(73) Revision Military S.à.r.l., 1611 Luxembourg, 61, avenue de la Gare (LU)
(54) HELMAUFHÄNGUNGSSYSTEM
(30) US 2012 10 22 201213657828
(72) HALL, Edward, R., Montreal, QC H2J 3S3, 4493 Rue Garnier (CA)

A42B 3/22 **FR E-870269** 2017 03 01 **2976957**
2015 07 15 2015176832

(73) Shark, 13011 Marseille, ZAC de la Valentine, 110 route de la Valentine (FR)
(54) SCHUTZHELM MIT BEWEGLICHEM KIEFERSCHILD MIT AUTOMATISCHEM DISPLAYERFASSUNGSMECHANISMUS
(30) FR 2014 07 21 1457005
(72) BERTHIER, Philippe, 13011 MARSEILLE, 43 Impasse de la Bouquière (FR)
(72) MAILLARD, Jean François, 13015 MARSEILLE, 7 Bis Montée du Mont d'Or (FR)
(72) ARRIBARD, Moïse, 13390 AURIOL, 74, Le Belleviste Villa Kerroch (FR)

A43B 1/02 **EN E-870270** 2017 03 01 **2952113**
2014 09 19 2014185501

(73) Calzaturificio Moda Italiana SRL, 48012 Bagnacavallo (RA), Via Chiusa, 45 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Schuhs mit innen wasserdichtem Oberschuh
(30) IT 2014 06 04 AN20140085
(72) Giangrandi, Osvaldo, 48012 Bagnacavallo (RA), Via Garibaldi, 33 (IT)

A43B 5/02 **EN E-870271** 2017 03 01 **2906066**
(86) US14012418 2014 01 22 2014708970

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) ADAPTIVES ULTRALEICHTES SCHUHABSATZTEIL
(30) US 2013 01 22 201313746921
(72) ADAMI, Giovanni, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MICHIELON, Renato, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MINAMI, Tetsuya, T., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SMITH, Timothy, J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 5/04 **FR E-870272** 2017 03 01 **2353418**
2011 01 03 2011000014

(73) SALOMON S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) SCHUH MIT EINEM VERBESSERTEN OBERTEIL
(30) FR 2010 02 04 1000452
(72) Berthet, Bruno, 74600 Seynod, 4 allée des Mélèzes (FR)
(72) Bovanenture, Laurent, 74960 Cran Gevrier, 4 rue des Lilas (FR)

A43B 13/18 **EN E-870273** 2017 03 01 **2180805**
(86) US08066970 2008 06 13 2008771063

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERKARTIKEL MIT SCHAUMSTOFFGEFÜLLTEN ELEMENTEN
(30) US 2007 07 13 777787
(72) HAZENBERG, Klaas, Pieter, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SCHINDLER, Eric, S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 13/00 **EN E-870274** 2017 03 01 **2976960**
2015 07 20 2015177462

(73) Ambrosetti S.r.l., 21100 Varese, Via Molina, 10 (IT)
(54) ÖSE MIT HOHEM RAND UND DESSEN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) IT 2014 07 24 MI20141348
(72) AMBROSETTI, Davide, 21100 VARESE, AMBROSETTI s.r.l. Via Molina, 10 (IT)

A45C 11/00 **EN E-870275** 2017 03 01 **2653054**
2013 04 18 2013164358

(73) Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Strada Valenza, 5A (IT)
(54) Behälter für dentale Artikel
(30) IT 2012 04 20 TO20120351
(72) Nebbia, Fabio, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o Eltek S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)
(72) Fiorini, Andrea, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o Eltek S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)
(72) Gerbaz, Corrado, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o Eltek S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)
(72) Petruzzi, Adriano, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o Eltek S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)
(72) Gadini, Costanzo, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o Eltek S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)

A45D 1/04 **DE E-870276** 2017 03 01 **2906075**
(86) EP13070998 2013 10 09 2013774653

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HEIZPLATTE FÜR EINEN HAARGLÄTTER
(30) DE 2012 10 11 102012218499
(72) ALTMANN, Berthold, 83308 Trostberg, Dorfstrasse 13 (DE)
(72) COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, Am Triftfeld 21 (DE)
(72) HAFER, Christian, 85435 Erding, Taubensteinweg 8 (DE)
(72) OLENBERGER, Marina, 21640 Horneburg, Quappenstieg 14 (DE)

A45D 2/10 **DE E-870277** 2017 03 01 **2731469**
(86) EP12063248 2012 07 06 2012731494

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAARFORMGERÄT
(30) DE 2011 07 14 102011079194
(72) ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, Oderbergerstraße 9 (DE)
(72) BLISCHKE, Daniela, 92360 Mühlhausen, Satzingweg 3 (DE)
(72) COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, Leonrodstraße 5 (DE)

A46B 9/04 **DE E-870278** 2017 03 01 **2711049**
2013 09 09 2013183498

(73) megasmile AG, 9053 Teufen, Engelgasse 2474 (CH)
(54) Zahnbürste
(30) CH 2012 09 25 17332012
(72) Zettel, Roland, 9053 Teufen, Engelgasse 2474 (CH)

A46B 15/00 **EN E-870279** 2017 03 01 **2034868**
(86) EP07056498 2007 06 28 2007786891

(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., 77815 Buehl (Baden), Bussmatten 1 (DE)
(54) ZAHNBÜRSTE
(30) GB 2006 06 30 0613135
(72) MERL, Josef, 41460 Neuss, GlaxoSmithKline Stresemannallee 4 (DE)
(72) MUELLER, Wolf-Dieter, D-77815 Buehl (baden), GlaxoSmithKline Bussmatten 1 (DE)

A46B 15/00 **EN E-870280** 2017 03 01 **2941145**
(86) US13032762 2013 03 18 2013720158

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT DRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) CN 2012 12 21 201210596540
(72) BLOCH, Brian, Hillsborough, New Jersey 08844, 11 O'Connor Drive (US)
(72) LIEBERWIRTH, Lars Ralf Rainer, 61479 Glashuetten, Zum Talblick 18 (DE)

A46B 15/00 **EN E-870281** 2017 03 01 **2941146**
(86) US13032766 2013 03 18 2013720159

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT DRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) CN 2012 12 21 201210596539
(72) BLOCH, Brian, Hillsborough, NJ 08844, 11 O'Connor Drive (US)
(72) LIEBERWIRTH, Lars Ralf Rainer, 61479 Glashuetten, Zum Talblick 18 (DE)

A47B 13/02 **DE E-870282** 2017 03 01 **2016295**
(86) EP07053799 2007 04 18 2007728261

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR MÖBEL
(30) DE 2006 05 05 202006007300 U
(72) KARRASCH, Thorsten, 32049 Herford, Schönfelderstr. 5e (DE)
(72) AMON, Michael Rene, 32469 Petershagen, Lange Str. 63 (DE)

A47B 21/03 **EN E-870283** 2017 03 01 **1725136**
(86) US04032729 2004 10 01 2004794171

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERSTELLBARE TASTATURSTÜTZANORDNUNG
(30) US 2003 11 18 715747
(72) KIRCHHOFF, Kenneth J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center, P.O. Box 33427 (US)

A47B 96/06 **EN E-870284** 2017 03 01 **2886012**
2014 12 15 2014197964

(73) PERMO s.r.l., 35024 Bovolenta (PD), via F. Sorgato, 3 (IT)
(54) BEFESTIGUNGSSYTEM FÜR MÖBEL
(30) IT 2013 12 17 PD20130345
(72) Francescon, Flavio, 35126 Padova, via Navagero, 8 (IT)

A47C 7/02 **DE E-870285** 2017 03 01 **2709493**
(86) EP12059337 2012 05 21 2012723853

(73) ASS Einrichtungssysteme GmbH, 96342 Stockheim, ASS-Adam-Stegner-Strasse 19 (DE)
(54) SITZSCHALE FÜR SITZMÖBEL
(30) DE 2011 05 20 102011076196
(72) SCHNEIDER, Stefan, 96253 Untersiemau, Gossenberger Str. 5 (DE)
(72) WELSCH, Johannes, 96052 Bamberg, Kunigundenruhstr. 13 (DE)

A47C 7/26 **DE E-870286** 2017 03 01 **2855229**
(86) EP13060800 2013 05 24 2013727832

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(73) Rudolf Pützer GmbH, 53229 Bonn, Gartenstr. 34 (DE)
(54) SITZ FÜR DEN INNENRAUM EINES ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELS MIT FARBLICH GESTALTETER GEWEBELAGE
(30) DE 2012 05 25 102012208914
(72) BURKHARDT, Robert, 02699 Neschwitz, Marktplatz 5 (DE)
(72) BJARSCH, Eberhard, 02625 Bautzen, Auritzer Weg 13 (DE)
(72) PÜTZER, Rudolf, 53229 Bonn, Gartenstraße 34 (DE)

A47C 7/44 **EN E-870287** 2017 03 01 **2661986**
2013 05 08 2013166980

(73) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp (SE)
(54) Stuhl mit schwingendem Widerstand
(30) SE 2012 05 09 1200283
(72) Klingstedt, Michael, 521 92 Falköping, Anguntorp Lillegård (SE)
(72) Berggren, Magnus, 566 32 Habo, Långgatan 5 (SE)

A47F 5/08 **EN E-870288** 2017 03 01 **2926695**
2015 03 26 2015160966

(73) Walker Bros (Elland) Limited, Elland, West Yorkshire HX5 9JP, Ainleys Industrial Estate Huddersfield Road (GB)
(54) Hängeanordnung
(30) GB 2014 04 01 201405870
(72) Bottomley, Lee, Elland, West Yorkshire HX5 9JP, c/o Walker Bros (Elland) Limited Ainleys Industrial Estate Huddersfield Road (GB)

A47F 5/10 **FR E-870289** 2017 03 01 **2034871**
(86) FR07001110 2007 06 29 2007803819

(73) HMY Gestion, 89470 Moneteau, 50 Route d'Auxerre (FR)
(54) DRAHTSEILGONDEL
(30) FR 2006 06 29 0605891
(72) WIBAUX, Benoît, F-89113 Charbuy, 10, rue du Bois (FR)

A47G 9/00 **EN E-870290** 2017 03 01 **2676578**
2013 06 13 2013003032

(73) Tenacta Group S.p.A., 24052 Azzano S. Paolo (BG), Via Piemonte, 5/11 (IT)
(54) Verbesserte thermische Vorrichtung und Verwendungsverfahren
(30) IT 2012 06 18 MI20121058
(72) Morgandi, Arturo, I-24052 Azzano San Paolo (BG), c/o Tenacta Group S.p.A. Via Piemonte 5/11 (IT)
(72) Caccia, Giorgio, I-24052 Azzano San Paolo (BG), c/o Tenacta Group S.p.A. Via Piemonte 5/11 (IT)

A47G 19/22 **EN E-870291** 2017 03 01 **2854603**
(86) US13038411 2013 04 26 2013721517

(73) Zipz, Inc., New Brunswick NJ 08901, 303 George Street, Suite 400 (US)
(54) EINPORTIONEN-GETRÄNKEBEHÄLTER
(30) US 2012 05 25 201261651808 P
(72) SCOTT, J., Henry, Warren, NJ 07059, 2 Stratford Court (US)

A47J 19/00 **EN E-870292** 2017 03 01 **2777446**
2014 03 17 2014160280

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N M-63 (US)
(54) Einstellbarer Hochleistungsentsafter mit Füllschacht für ganze Lebensmittel und Kupplungsmechanismus
(30) US 2013 03 15 201361792945 P
(30) US 2014 03 14 201414210658
(72) Conti, Michael P., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Kettle, Everett Sidney, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Norland, Leif A., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Robertson, Mitchell L., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) McCuan, Casey L., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)

A47J 27/08 **FR E-870293** 2017 03 01 **2653077**
2009 12 16 2013174150

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Druckkochgerät mit bifunktionellem Steuerorgan zur Verriegelung/Entriegelung
(30) FR 2008 12 30 0859144
(72) Chameroy, Eric, 21260 VERONNES, Chemin de Grande Cour (FR)
(72) Roussard, Philippe, 73340 LE NOYER, Le Chêne (FR)

A47J 31/40 **EN E-870294** 2017 03 01 **2645909**
(86) IB11055317 2011 11 28 2011802153

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) WO 2010 11 29 PCT/CN2010/001913
(72) TAN, Jingwei, Shanghai 200233, c/o Philips Innovation Campus Tian Lin Road 888 (CN)
(72) KHAW, Eng, Cheng, Shanghai 200233, c/o Philips Innovation Campus Tian Lin Road 888 (CN)

A47J 31/40 **EN E-870295** 2017 03 01 **2670284**
(86) EP12051038 2012 01 24 2012700576

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT FUNKTIONEN ZUR VEREINFACHUNG DER KAPSELEINFÜHRUNG
(30) EP 2011 01 31 11152739
(72) EPARS, Yann, 1305 Penthalaz, Le Cheminet 4 (CH)
(72) MARTIN, Vincent, 1023 Crissier, Ch. du Risel 3 (CH)
(72) WYSS, Heinz, 3672 Oberdiessbach, Chisemattweg 12 (CH)
(72) BERNHARDSGRUETTER, Raphael, 9000 St-Gallen, Paradiesstrasse 17 (CH)
(72) SCORRANO, Lucio, 1400 Yerdon-Les-Bains, Chemin de Jolimont 9 (CH)

A47J 31/44 **EN E-870296** 2017 03 01 **2877068**
(86) IB13058883 2013 09 26 2013805531

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MULTIFUNKTIONALE KANNE UND GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE DAMIT
(30) US 2012 10 05 201261710066 P
(72) TONELLI, Stefano, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MATTIOLI, Romeo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 31/46 **DE E-870297** 2017 03 01 **2921089**
2015 03 19 2015159923

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KERAMIKVENTIL MIT FEDERLAGERUNG
(30) DE 2014 03 20 102014205269
(72) Wrehde, Stefan, 83365 Nußdorf, Wang 55A (DE)
(72) Eder, Florian, 83132 Pittenhart, Niederbrunner Str. 9 (DE)
(72) Einsiedler, Thomas, 83278 Traunstein, Unternbergstraße 18 (DE)

A47J 43/07 **EN E-870298** 2017 03 01 **2822432**
(86) CN12000300 2012 03 09 2012870454

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N. M 63 (US)
(54) BEHÄLTER UND SYSTEM ZUM HALTEN EINES SCHNEIDEWERKZEUGS EINER LEBENSMITTELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(72) GUSHWA, David J., Benton Harbor, Michigan 49022, 2000 N M-63 (US)
(72) MACLEOD, Euan, Hung Hom Hong Kong, 42M Block 2 Royal Peninsula 8 Hung Lai Road (CN)
(72) WINE, Edith M., Stevensville, Michigan 49127, 7099 Stevensville-Baroda Rd (US)

A47J 43/07 **FR E-870299** 2017 03 01 **2937027**
2015 04 16 2015163874

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ELEKTROHAUSHALTSGERÄT ZUR ESSENSZUBEREITUNG, DAS EINEN ENTFERNBAREN BEHÄLTER UMFASST, DER DURCH EINE EINFACHE VERSCHIEBUNGSBEWEGUNG AUF EINEM GEHÄUSE ABGESTELLT WERDEN KANN
(30) FR 2014 04 25 1453778
(72) Lemarie, Christophe, 53470 MARTIGNE SUR MAYENNE, Malbras (FR)
(72) Maunoury, Damien, 53470 CHALONS DU MAINE, 2 impasse des Rosiers (FR)

A47K 3/30 **DE E-870300** 2017 03 01 **2959812**
2015 04 27 2015001238

(73) TIF GmbH, 39042 Brixen, Pairdorf 79/a (IT)
(54) ANORDNUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER PROFILSCHIENEN
(30) AT 2014 06 24 4942014
(72) Rabensteiner, Alois, 39040 Villanders, F.V.Defregger-Gasse 39 (IT)

A47K 3/38 **EN E-870301** 2017 03 01 **2765890**
(86) GB12052541 2012 10 12 2012784039

(73) Outasight (Shower Screen) Ltd, Branston Lincoln LN4 1NB, 13 High Street (GB)
(54) AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SICHTSCHUTZEMENT
(30) GB 2011 10 12 201117629
(72) WHITTAKER, Charles Geoffrey, Doncaster South Yorkshire DN9 3GN, Unit 12 Delta Court Sky Business Park Robin Hood Airport (GB)

A47L 1/02 **EN E-870302** 2017 03 01 **2647324**
(86) ES11070248 2011 04 12 2011844042

(73) Eliot Technology International Limited, Hong Kong, Room 4005, 40/F, Tower 2 Lippo Centre, 89 Queensway, Admiralty (CN)
(54) ROBOTERVORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON EISENMETALLSTRUKTUREN
(30) WO 2010 12 02 PCT/ES2010/070795
(72) MASIA PERALES, Jordi, E-46250 L'Alcudia (Valencia), C/ Joan Fuster Nº4 - 4º - Pº 8 (ES)

A47L 9/02 **DE E-870303** 2017 03 01 **2939581**
2015 04 23 2015164886

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDES REINIGUNGSGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN SELBSTFAHRENDES REINIGUNGSGERÄT
(30) DE 2014 04 29 102014105991
(30) DE 2014 04 30 102014106041
(72) Buhl, David, 33613 Bielefeld, Voltmannstr. 236 a (DE)
(72) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, Runenweg 16 (DE)
(72) Ernst, Holger, 33613 Bielefeld, Am Sudholz 41 (DE)
(72) Penner, Markus, 32791 Lage, Friedrich-Ebert-Str. 3 (DE)

A47L 9/10 **DE E-870304** 2017 03 01 **2943106**
(86) EP13077490 2013 12 19 2013824589

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROSTATISCHEN PARTIKELSAMMLERS, ELEKTROSTATISCHER PARTIKELSAMMLER SOWIE PARTIKELSAMMELSYSTEM
(30) DE 2013 01 10 102013100224
(72) EMONTS, Michael, 52134 Herzogenrath, Plitschard 190 (DE)
(72) WERNER, Daniel, 50129 Bergheim, Am langen Garten 17 (DE)
(72) OZOLIN, Boris, 86157 Augsburg, Augsburger Straße 28 (DE)
(72) BREMER, Jan, 52062 Aachen, Sandkaulstraße 90 (DE)

A47L 9/16 **EN E-870305** 2017 03 01 **2696735**
(86) GB12050836 2012 04 16 2012716557

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) ZYKLONABSCHEIDER MIT EINEM EINLASSKANAL IM BODEN
(30) GB 2011 04 15 201106454
(72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) IRELAND, Simon, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) CROUCH, Jeremy, Malmesbury SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/24 **DE E-870306** 2017 03 01 **3041395**
(86) EP14067635 2014 08 19 2014756012

(73) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, 71711 Steinheim/Murr, Bahnhofstrasse 15 (DE)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 09 03 102013217557
(72) RÖCK, Dirk, 74379 Ingersheim, Kapellenweg 4 (DE)
(72) PANZER, Udo, 71287 Weissach, Bahnhofstrasse 28 (DE)
(72) SABUNCUOGLU, Nazim, 71642 Ludwigsburg, Flattichstrasse 25 (DE)

A47L 11/40 **DE E-870307** 2017 03 01 **2160125**
(86) EP08002866 2008 04 11 2008735171

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) BODENREINIGUNGSGERÄT MIT REINIGUNGSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND SCHMUTZFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) DE 2007 06 15 102007029258
(72) EGLER, Christian, 71409 Schwaikheim, Mörikestrasse 25 (DE)
(72) SCHICK, Roland, 71549 Auenwald, Wacholderweg 12 (DE)
(72) ROPPELT, Brunhold, 73635 Rudersberg, Hegelstrasse 7 (DE)

A47L 11/40 **DE E-870308** 2017 03 01 **2233992**
2010 02 23 2010001826

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) Steuerungseinrichtung für eine portable elektrische Maschine mit einem Kommunikationsbus und Maschine
(30) DE 2009 03 27 102009014709
(72) Maier, Frank, 72622 Nürtingen, Enzianweg 8 (DE)

A47L 11/40 **DE E-870309** 2017 03 01 **2615959**
(86) EP11004222 2011 08 23 2011764084

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN REINIGUNGSGERÄT SOWIE REINIGUNGSGERÄT
(30) DE 2010 09 13 102010045096
(72) WEIS, Norbert, 69469 Weinheim, Lessingstrasse 10 (DE)
(72) FLATH, Johannes, 68519 Viernheim, Mannheimer Strasse 17 A (DE)
(72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Lumburgerhof, Ruppertsberger Strasse 4 (DE)

A47L 11/40 **EN E-870310** 2017 03 01 **2742842**
2013 05 27 2014159690

(73) Bissell Homecare, Inc., Grand Rapids, MI 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US)
(54) Oberflächenreinigungsvorrichtung
(30) US 2012 06 01 201261654281 P
(72) Moyher, George Jr., Cedar Springs, MI Michigan 49319, 13532 Becker Court N.E. (US)
(72) Graham, Michael, Lake Odessa, MI Michigan 48849, 5094 Clarksville Rd. (US)

A47L 15/00 **DE E-870311** 2017 03 01 **2453784**
(86) EP10059520 2010 07 05 2010730769

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2009 07 14 102009027690
(72) HESTERBERG, Bernd, 89520 Heidenheim, Emil-Nolde-Str.14 (DE)
(72) REHM, Karlheinz, 89561 Dischingen Ortst. Trugenhofen, Taxisstr.21 (DE)
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, Riedweg 19 (DE)

A47L 15/00 **EN E-870312** 2017 03 01 **2874530**
(86) US13050592 2013 07 16 2013742561

(73) Premark FEG L.L.C., Glenview IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) WASCHVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WASCHVORRICHTUNG
(30) DE 2012 07 18 102012212638
(72) DISCH, Harald, 79215 Elzach, Reichenbach 9 (DE)
(72) BERNER, Dietrich, 73550 Waldstetten, Dreifaltigkeitsstrasse 46 (DE)
(72) PADTBERG, Klaus, 77654 Offenburg, Schwarzwaldstr. 37 (DE)
(72) BRAUN, Harry, 77770 Durbach, Auf der Bünd 1c (DE)

A47L 15/00 **EN E-870313** 2017 03 01 **2941165**
(86) IB13061363 2013 12 27 2013828882

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WASSERBEFÜLLUNG EINES WASSERFÜHRENDEN ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS
(30) IT 2013 01 02 TO20130003
(72) LADISA, Nicola, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi 55 (IT)
(72) TEN BOK, Marco Whilhelmus Gerhardus, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi 55 (IT)
(72) BENEDETTO, Gianluca, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi 55 (IT)
(72) MARVARDI, Giacomo, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi 55 (IT)

A47L 15/00 **EN E-870314** 2017 03 01 **2941166**
(86) IB13061364 2013 12 27 2013828883

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WASSERBEFÜLLUNG EINES WASSERFÜHRENDEN ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS
(30) IT 2013 01 02 TO20130002
(72) LADISA, Nicola, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi 55 (IT)
(72) TEN BOK, Marco Whilhelmus Gerhardus, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi 55 (IT)
(72) BENEDETTO, Gianluca, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi 55 (IT)
(72) MARVARDI, Giacomo, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi 55 (IT)

A47L 15/42 **DE E-870315** 2017 03 01 **1973460**
(86) EP06069880 2006 12 19 2006830707

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2005 12 27 102005062471
(72) ERTLE, Roland, 89415 Lauingen, Lindenstr. 31 (DE)
(72) HARLACHER, Stephan, 89426 Mödingen, Mittelweg 1a (DE)
(72) REITER, Bruno, 73450 Neresheim, Steigenen 4 (DE)

A61B 1/00 **EN E-870316** 2017 03 01 **2687184**
2006 05 08 2013187616

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) Computerimplementiertes Verfahren und System zur Durchführung von 3-D-Werkzeugverfolgung durch Fusion von Daten, die von einem Sensor und/oder einer Kamera bei einer minimalinvasiven robotergestützten Operation abgeleitet wurden
(30) US 2005 05 16 130471
(72) Hoffman, Brian, D, Sunnyvale, CA 94087, 1051 Hudson Way (US)
(72) Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, 913 Woodland Avenue (US)
(72) Prisco, Giuseppe, Mountain View, CA 94043, 347 Sierra Vista Avenue 3 (US)
(72) Zhang, Guanghua G, San Jose, CA 95129, 799 Springwood Drive (US)
(72) Kumar, Rajesh, Sunnyvale, CA 94085, 1261 Lakeside Drive 1198 (US)

A61B 1/00 **EN E-870317** 2017 03 01 **2692278**
(86) JP13050142 2013 01 09 2013738635

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2012 01 16 2012006303
(72) OKAMOTO, Yasuhiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/018 **EN E-870318** 2017 03 01 **2512320**
(86) US10060438 2010 12 15 2010799180

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ENDOSKOPKAPPE MIT RAMPE
(30) US 2009 12 18 288060 P
(30) US 2009 12 18 288259 P
(30) US 2009 12 18 288050 P
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem NC 27104, 103 Cheswyck Lane (US)

A61B 1/06 **EN E-870319** 2017 03 01 **2818096**
(86) JP13050841 2013 01 17 2013751922

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 21 2012035201
(72) AKIYAMA, Daisuke, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) UZAWA, Tsutomu, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

A61B 1/267 **EN E-870320** 2017 03 01 **2106740**
2004 04 29 2008158080

(73) Aircraft Medical Limited, Edinburgh EH2 2AF, 10 St. Andrews Square (GB)
(54) Laryngoskop mit Mitteln zur Einschränkung der Wiederverwendung von Klingen
(30) GB 2003 04 29 0309754
(72) McGrath, Matthew John Ross, Edinburgh, EH9 1NZ, 22 Tantallon Place (GB)

A61B 1/31 **EN E-870321** 2017 03 01 **2308367**
2010 10 07 2010251765

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Asymmetrisches Anoskop
(30) US 2009 10 08 249652 P
(30) US 2010 09 13 880215
(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, 73 Oak Terrace (US)
(72) Switalski, Christopher, Suffield, CT 06878, 1307 Mapleton Avenue (US)

A61B 5/00 **EN E-870322** 2017 03 01 **1408820**
(86) US02019619 2002 06 20 2002742233

(73) Entrack, Inc., San Jose, CA 95131, 2051 Ringwood Drive (US)
(54) KAPSEL ZUR BEHANDLUNG ODER DIAGNOSE DES DARMKANALS
(30) US 2001 06 26 892404
(72) COLLIOU, Olivier, K., Menlo Park, CA 94025, 1390 Willow Road (US)
(72) LAYMAN, Ted, W., Park City, UT 84908, 7655 North Whileaway Road (US)
(72) LAKE, Sharon, L., Menlo Park, CA 94025, 1390 Willow Road (US)
(72) TENHOFF, Harm, NL-7607 HG Amelo, Boomp Jes 4-8 (NL)
(72) HUGHES, Timothy, J., Menlo Park, CA 94025, 1390 Willow Road (US)
(72) IMRAN, Mir, A., Menlo Park, CA 94026, 1390 Willow Road (US)

A61B 5/00 **EN E-870323** 2017 03 01 **2355691**
(86) EP09064470 2009 11 02 2009745040

(73) LA3B S.r.l., 25067 Lumezzane (BS), Via Ragazzi del '99 5/D-E (IT)
(54) THERMOGRAFISCHE PLATTE ZUR ERFASSUNG VON SPUREN DER DURCHBLUTUNG IN GEFÄSSEN IN UNTERSCHIEDLICHEN TIEFEN
(30) IT 2008 11 07 BO20080673
(72) Montruccoli Salmi Daniele, deceased, - (IT)

A61B 5/00 **EN E-870324** 2017 03 01 **2767224**
2014 01 30 2014153174

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Verfahren für den Nachweis von subkutanen Herzsignalen und Herzvorrichtung zum Nachweis von subkutanen Herzsignalen
(30) US 2013 02 19 201361766137 P
(72) Moulder, J. Christopher, Portland, OR Oregon 97202, 3420 SE Martins St. (US)
(72) de Voir, Christopher S., Tigard, OR Oregon 97223, 13414 SW Hillshire Drive (US)
(72) Whittington, R. Hollis, Portland, OR Oregon 97202, 7631 SE 11th Ave. (US)
(72) Garner, Garth, Tigard, OR Oregon 97224, 12365 SW Thornwood Drive (US)

A61B 5/042 **EN E-870325** 2017 03 01 **2020914**
(86) US07068702 2007 05 10 2007783610

(73) Regents of the University of Minnesota, St. Paul, Minnesota 55114-8658, Office of Patents & Technology Marketing 1000 Westgate Drive, Suite 160 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE ELEKTROPHYSIOLOGISCHE KARDIALE BIDLGEBUNG
(30) US 2006 05 10 799510 P
(72) HE, Bin, Arden Hills, Minnesota 55112, 1528 Arden View Drive (US)
(72) LIU, Zhongming, St. Paul, Minnesota 55108, 1188 Ray Place (US)
(72) LIU, Chenguang, St. Paul, Minnesota 55108, 1283 Fifield Place (US)

A61B 5/05 **EN E-870326** 2017 03 01 **2569618**
(86) US11035618 2011 05 06 2011781061

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) Bruin Biometrics, LLC, Los Angeles, California 90024, 10960 Wilshire Blvd. Suite 950 (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG VON GESCHWÜREN DURCH ERFASSUNG MITTELS EINES SEM-SCANNERS
(30) US 2011 03 17 453852 P
(30) US 2010 05 08 332755 P
(72) SARRAFZADEH, Majid, Anaheim Hills, California 92807, 255 Heath Terrace (US)
(72) KAISER, William, Los Angeles, California 90077, 15520 Casiano Court (US)
(72) MEHRNIA, Alireza, Los Angeles, California 90095, 6531 Boelter Hall (US)
(72) BATES-JENSEN, Barbara, Pasadena, California 91107, 300 South Vinedo Ave. (US)
(72) WANG, Frank, Cupertino, California 95014, 21909 San Fernando Ave. (US)
(72) LAM, Yeung, Sherman Oaks, California 91403, 4646 Willis Ave. Apt. 301 (US)
(72) FLESCH, Michael, Beverly Hills, California 90210, 714 N. Foothill Road (US)
(72) BOYSTAK, Joseph, Marina Del Rey, California 90292, 125 Ketch Mall (US)

A61B 5/06 **EN E-870327** 2017 03 01 **1679034**
2006 01 06 2006250064

(73) Biosense Webster, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 3333 Diamond Canyon Road (US)
(54) Auf Strom basierende Positionsbestimmung
(30) US 2005 01 07 30934
(72) Govari, Assaf, Hifa 34400, Vitzo 1 (IL)
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, Shimson 13/9 (IL)
(72) Ephrath, Yaron, Kakur 37501, Ha'bracha 138 (IL)

A61B 5/08 **EN E-870328** 2017 03 01 **2389224**
(86) US09065165 2009 11 19 2009760403

(73) Inspire Medical Systems, Inc., Maple Grove, Minnesota 55369, 9700 63rd Avenue North Suite 200 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ATEMSTÖRUNGEN IM SCHLAF
(30) US 2008 11 19 116149 P
(72) CHRISTOPHERSON, Mark A., Shoreview Minnesota 55126, 4100 Reiland Lane (US)
(72) NI, Quan, Shoreview Minnesota 55126, 5812 Prairie Ridge Drive (US)
(72) HERBERT, Timothy P., Maple Grove Minnesota 55311, 14707 62nd Avenue N. (US)
(72) RONDONI, John, Plymouth Minnesota 55447, 2740 Fountain Lane (US)

A61B 5/107 **EN E-870329** 2017 03 01 **2986213**
(86) EP14057717 2014 04 16 2014719682

(73) Van de Velde NV, 9260 Schellebelle, Lageweg 4 (BE)
(54) BH ANPASSMETHODE
(30) EP 2013 04 18 13164218
(72) LAAN, Dominicus, Jozef, NL-3971 BG Driebergen-Rijsenburg, Melvill van Carnbeelaan 72 (NL)
(72) DE RIJCK, Roel, B-9040 Sint Amandsberg, Zavelput 67 (BE)
(72) BAL, Michael F. J., B-9260 Schellebelle, Lageweg 4 (BE)
(72) DOTREMONT, Sabine, M., B-9260 Schellebelle, Lageweg 4 (BE)
(72) VAN DER BIEST, Geert Jozef, B-9260 Schellebelle, Lageweg 4 (BE)
(72) VERMEIRE, Lieve R., B-9260 Schellebelle, Lageweg 4 (BE)

A61B 5/11 **EN E-870330** 2017 03 01 **2303120**
(86) EP09056689 2009 05 29 2009753980

(73) KIPAX AB, 251 10 Helsingborg, P O Box 1065 (SE)
(54) PATIENTENMANAGEMENTVORRICHTUNG; -SYSTEM UND VERFAHREN
(30) SE 2008 05 29 0801267
(30) US 2008 05 30 57210
(30) US 2009 03 13 159908
(72) JOHANSSON, Per, S-262 61 Ängelholm, Hotellvägen 9 (SE)
(72) KARLANDER, Sture, S-262 65 Ängelholm, Plommonvägen 21 (SE)
(72) JÖNSSON, Patrik, S-266 94 Munka Ljungby, Skelderhusvägan 33 (SE)
(72) BOBERG, Jan, S-262 65 Ängelholm, Persikovägen 12C (SE)

A61B 5/113 **EN E-870331** 2017 03 01 **1874189**
(86) EP06003754 2006 04 24 2006724533

(73) ResMed R&D Germany GmbH, 82152 Martinsried, Fraunhoferstrasse 16 (DE)
(54) ATEMNACHWEISMITTEL
(30) DE 2005 04 29 102005020162
(72) LANG, Bernd, 82166 Gräfelfing, Jahnstrasse 49 (DE)
(72) SCHÄTZL, Stefan, 82362 Weilheim, Westendstrasse 11 (DE)

A61B 5/145 **EN E-870332** 2017 03 01 **2281199**
(86) US09046160 2009 06 03 2009759362

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) NACHWEIS VON INFEKTIONEN BEI WUNDBEHANDLUNG MIT VERMINDERTEM DRUCK
(30) US 2008 06 04 58819 P
(30) US 2008 11 26 118161 P
(72) HUTCHINSON, George, San Antonio,TX 78256, 7011 Washita Way (US)
(72) KILPADI, Deepak, V., San Antonio,TX 78249, 6527 Jade Meadow (US)
(72) PRICE, Nancy, San Antonio,TX 78210, 331 Adams Street (US)
(72) MCNULTY, Amy, San Antonio,TX 78247, 4611 Rader Pass (US)

A61B 5/151 **EN E-870333** 2017 03 01 **2068698**
(86) US07017211 2007 08 02 2007836417

(73) Polymer Technology Systems, Inc., Indianapolis, IN 46268, 7736 Zionsville Road (US)
(54) IN SICH GESCHLOSSENE PRÜFEINHEIT ZUR ÜBERPRÜFUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2006 08 03 835325 P
(30) US 2007 08 01 832475
(72) HAFELLNER, Reinhard, 8724 Spielberg, Sonnenring 19 (AT)
(72) KLOEPFER, Hans, Noblesville, IN 46060, 2410 Hawthorn (US)
(72) KLOEPFER, Thomas, Noblesville, IN 46060, 2410 Hawthorn (US)

A61B 5/16 **EN E-870334** 2017 03 01 **2310081**
(86) US09050272 2009 07 10 2009795246

(73) Zayfert, Claudia, White River Junction, VT 05001, 105 Laurel Lane (US)
(73) Cartreine, James Albert, Roxbury, MA 02120, 182 Fisher Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2008 07 10 79648 P
(72) Zayfert, Claudia, White River Junction, VT 05001, 105 Laurel Lane (US)
(72) Cartreine, James Albert, Roxbury, MA 02120, 182 Fisher Avenue (US)

A61B 5/20 **EN E-870335** 2017 03 01 **2967464**
(86) EP14055189 2014 03 14 2014711214

(73) Observe Medical ApS, 2800 Kongens Lyngby, Diplomvej 381 (DK)
(54) VERBESSERTE URINMESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) SE 2013 03 15 1350318
(72) CHARLEZ, Mikael, S-431 69 Mölndal, Åkergatan 1 (SE)
(72) LÖFGREN, Mikael, S-431 69 Mölndal, Kläppegatan 7 (SE)

A61B 6/00 **EN E-870336** 2017 03 01 **1972276**
2007 03 20 2007425160

(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale 23A (IT)
(54) Verfahren zur Aktivierung eines Röntgenstrahlers eines Computertomographie-Scanners
(72) Pasini, Alessandro, 47023 Cesena, Via Reno 62 (IT)
(72) Nanni, Eros, 40023 Castel Guelfo di Bologna, Via Santa Croce 10 (IT)

A61B 6/00 **EN E-870337** 2017 03 01 **2557992**
(86) US11032026 2011 04 12 2011769399

(73) Carestream Health, Inc., Rochester, New York 14608, 150 Verona Streeet (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG ZUSAMMENKLAPPBARER SÄULEN FÜR EINE MOBILE RÖNTGENVORRICHTUNG
(30) US 2010 04 13 323503 P
(30) US 2011 04 11 201113083785
(72) DIRISIO, Anthony, Rochester, NY 14608, C/o Carestream Health Inc. Patent Legal Staff (US)
(72) STAGNITTO, Joseph, R., Rochester, NY 14608, C/o Carestream Health Inc. Patent Legal Staff (US)

A61B 6/03 **EN E-870338** 2017 03 01 **2868277**
2013 11 04 2013306508

(73) Surgivisio, 38410 Saint-Martin-d'Uriage, 63 route de la Ronziere (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES 3D-BILDES AUS 2D-RÖNTGENBILDERN
(72) Lavallee, Stéphane, 38410 ST MARTIN D'URIAGE, 156 chemin du Grand Pré (FR)
(72) Fleute, Markus, 68600 VOLGELSHEIM, 19 allée du Général Charles Abbatucci, Appt D004 (FR)
(72) Van Beek, Laurence, 38410 SAINT MARTIN D'URIAGE, 282 route de la Ronzière (FR)

A61B 8/00 **EN E-870339** 2017 03 01 **2644099**
2013 03 08 2013158316

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Ultraschallsystem und Verfahren zum Erhalt eines Ultraschallbildes
(30) KR 2012 03 28 20120031817
(72) Na, Doo-young, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, (KR)
(72) Hyun, Dong-Gyu, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, (KR)

A61B 8/06 **EN E-870340** 2017 03 01 **2392263**
2011 06 02 2011250577

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550, 1385, Shimoishigami, (JP)
(54) Ultraschalldiagnosevorrichtung
(30) JP 2010 06 04 2010129409
(72) Sato, Takeshi, Otawara-shi Tochigi-ken 324-8550, c/o Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) Shibata, Chihiro, Otawara-shi Tochigi-ken 324-8550, c/o Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)

A61B 8/06 **EN E-870341** 2017 03 01 **2441390**
(86) JP09060562 2009 06 09 2009845796

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Unex Corporation, Nagoya-shi Aichi 460-0008, 2-6-1, Sakae, Naka-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER GEFÄSSFUNKTION
(72) NITTA Naotaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1, Namiki 1-chome (JP)
(72) MASUDA Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 460-0008, c/o UNEX CORPORATION 2-6 -1, Sakae, Naka-ku (JP)

A61B 10/00 **EN E-870342** 2017 03 01 **2140292**
(86) IB08051197 2008 03 31 2008737676

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) OPTISCHE BIOPSIEVORRICHTUNG
(30) EP 2007 03 31 07105417
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656AE Eindhoven, C/o. Philips Intellectual Property&Standards High Tech Campus 44 (NL)
(72) KUIPER, Stein, NL-5656AE Eindhoven, C/o. Philips Intellectual Property&Standards High Tech Campus 44 (NL)

A61B 10/02 **EN E-870343** 2017 03 01 **2654575**
(86) US11065045 2011 12 15 2011806080

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) BIOPSIENADEL FÜR GEWEBEAUSSTANZUNG
(30) US 2010 12 20 201061425106 P
(72) HASELBY, Kenneth, Battle Ground, IN 47920, 7901 Harrison Road (US)
(72) ORR, David, Eric, Piedmont, SC 29673, 106 Wyatt Road (US)
(72) PURDY, James, D., Lafayette, IN 47904, 2008 Perrine Street (US)
(72) AGNEW, Carl, West Lafayette, IN 47906, 30 Steuben Court (US)

A61B 17/00 **EN E-870344** 2017 03 01 **2193749**
2005 01 21 2010003192

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Implantierbares Transplantat zum Schließen einer Fistel
(30) US 2004 01 21 538365 P
(72) Armstrong, David N., Atlanta, GA 30350, 1777 Brandon Hall Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-870345** 2017 03 01 **2617366**
2009 11 09 2013163815

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) Asymmetrische medizinische Vorrichtungen zur Behandlung einer Zielstelle und zugehöriges Verfahren
(30) US 2008 11 11 268756
(72) Kariniemi, Ryan, Flagstaff, AZ 86004, 5591 Lene Lane (US)

A61B 17/00 **EN E-870346** 2017 03 01 **2647338**
2009 07 14 2013003385

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) Vorrichtung zum Verschließen von Öffnungen in Körpergewebe
(30) US 2008 07 21 129812 P
(30) US 2009 05 19 453693
(72) Eidenschink, Tracee, Wayzata, MN 55391, 2232 Pinto Drive, (US)
(72) Weber, Jan, 6228 GJ Maastricht, Holdaal 49, (NL)

A61B 17/00 **EN E-870347** 2017 03 01 **2709535**
(86) US12038370 2012 05 17 2012724476

(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Caguas 00725, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street (PR)
(54) SCHLEUSENADAPTER FÜR EINE GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) US 2011 05 19 201161488097 P
(72) TEGELS, Zachary J., Minneapolis Minnesota 55419, 4856 4th Avenue South (US)
(72) EBELING, Philip J., Maple Grove Minnesota 55311, 7719 Everest Lane North (US)

A61B 17/04 **EN E-870348** 2017 03 01 **2662030**
2013 05 07 2013166905

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Systeme und Vorrichtungen zur Befestigung von Gewebe mit Schlingenanordnungen und weichen Ankern
(30) US 2012 05 07 201213465376
(72) Sengun, Mehmet, Canton, MA 02021, 19 Carey Circle (US)

A61B 17/04 **EN E-870349** 2017 03 01 **2696779**
(86) US12033694 2012 04 14 2012771484

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) DEHNBARER WIRBELSÄULENANKER
(30) US 2011 04 14 201113086972
(72) GARVEY, Brian, Landenberg PA 19350, 152 Stonegate Drive (US)

A61B 17/12 **EN E-870350** 2017 03 01 **2444010**
2008 05 16 2012000196

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Systeme zum Lösen von medizinischen Implantaten
(30) US 2007 05 18 939032 P
(72) Ford, Russel, Palo Alto California 940304, 851 Clark Way (US)
(72) McGill, Scott, San Ramon California 94583, 730 Birdwood Court (US)
(72) Teoh, Clifford, Los Altos California 94024, 1723 Juarez Avenue (US)
(72) Williams, Michael, Oakland California 94618, 5390 Broadway Apt. 4 (US)
(72) Ramzipoor, Kamal, Fremont California 94539, 46102 Klamath Street (US)
(72) Que, Like, Livermore California 94550, 3150 Hansen Road (US)
(72) Huang, Ann, Fremont California 93536, 37424 Southwood Drive (US)
(72) Oo, Elena, Fremont California 94538, 39153 Sonors Ct. (US)
(72) Ma, Christina, Fremont California 94538, 5111 Silver Reef Drive (US)
(72) Chu, Stella, Fremont California 94538, 5349 Reseda Circle (US)

A61B 17/12 **EN E-870351** 2017 03 01 **2804542**
(86) US13021987 2013 01 17 2013703196

(73) Endoshape, Inc., Boulder, CO 80301, 2450 Central Avenue Suite I (US)
(54) OKKLUSIONSVORRICHTUNG FÜR EIN VASKULÄRES ODER BIOLOGISCHES LUMEN
(30) US 2012 01 17 201261587518 P
(30) US 2012 05 01 201261641145 P
(72) BARKENBUS, Charles, Longmont, Colorado 80503, 3798 Oakwood Drive (US)
(72) CASTLEBERRY, Jeffrey C., Longmont, Colorado 80503, 6224 Trevarton Drive (US)
(72) TROMMETER, Julie, Denver, Colorado 80207, 2600 Fairfax Street (US)
(72) ALDRICH, William, Napa, California 94581, P.O. Box 6528 (US)

A61B 17/15 **DE E-870352** 2017 03 01 **2747673**
(86) EP12066517 2012 08 24 2012758428

(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 10 (DE)
(54) SCHNEIDFÜHRUNG ZUM ERZEUGEN EINER AUSSENKONTUR FÜR EINE GELENKENDOPROTHESE
(30) EP 2011 08 25 11178804
(30) US 2011 08 26 201161527885 P
(72) DMUSCHEWSKY, Klaus, 22397 Hamburg, Lemsahler Landstrasse 173-A (DE)

A61B 17/15 **EN E-870353** 2017 03 01 **2983596**
(86) EP14057404 2014 04 11 2014716843

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) DISTALANORDNUNG FÜR EINEN OBERSCHENKEL
(30) CN 2013 04 12 201310140826
(72) GRANT, Stuart, Suzhou, Jiangsu 215026, c/o J&J Medical Suzhou,Ltd. 299 Chang Yang Jie (CN)
(72) DONG, Xiaohui, Wuxi Jiangsu 214000, Caozhang Community 520-18-101 Nanchang District (CN)

A61B 17/22 **EN E-870354** 2017 03 01 **2609878**
2004 03 19 2013161650

(73) FlowCardia, Inc., Tempe, AZ 85281, 1415 W 3rd Street (US)
(54) Verbesserte Ultraschallkathetervorrichtungen
(30) US 2003 04 08 410617
(72) Nita, Henry, Tempe, AZ 85280-1740, c/o Bard Peripheral Vascular, Inc. P.O. Box 1740 (US)
(72) Sarge, Jeff, Tempe, AZ 85280-1740, c/o Bard Peripheral Vascular, Inc. P.O. Box 1740 (US)
(72) Nguyen, Simon, Tempe, AZ 85280-1740, c/o Bard Peripheral Vascular, Inc. P.O. Box 1740 (US)
(72) Spano, Richard, Tempe, AZ 85280-1740, c/o Bard Peripheral Vascular, Inc. P.O. Box 1740 (US)

A61B 17/32 **EN E-870355** 2017 03 01 **2037824**
(86) US07012267 2007 05 23 2007777238

(73) Depuy Spine, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DES BANDSCHEIBENNUCLEUS
(30) US 2006 06 30 427848
(72) STAD, Shawn, D., Fall River, MA 02720, 17 Courtney Street 10 (US)
(72) HAWKINS, John, Riley, Cumberland, RI 02864, 40 Cook Road (US)
(72) O'NEIL, Michael, J., West Barnstable, MA 02668, 121 Lombard Ave. (US)

A61B 17/34 **EN E-870356** 2017 03 01 **1848350**
(86) IE06000007 2006 02 06 2006701752

(73) Atropos Limited, Bray County Wicklow, Unit 4 Sunnybank Centre (IE)
(54) GERÄT ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN EINFÜHREN EINER CHIRURGISCHEN VORRICHTUNG DURCH EINE WUNDÖFFNUNG
(30) US 2005 02 04 650197 P
(30) US 2005 10 11 724775 P
(30) US 2005 11 30 740634 P
(72) BUTLER, John, Blackrock, County Dublin, 52 St. Fintan's Park,Deansgrange (IE)
(72) VAUGH, Trevor, Birr, County Offaly, Garbally (IE)
(72) BONADIO, Frank, Bray,County Wicklow, 2 Martello Terrace (IE)
(72) DEEGAN, Catherine, Clontarf,Dublin 3, 28 St. John's Wood (IE)
(72) MACNALLY, Shane Joseph, Delgany, County Wicklow, 51 Church Drive Edengate (IE)

A61B 17/34 **EN E-870357** 2017 03 01 **2555695**
(86) US11030486 2011 03 30 2011713938

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) GEKRÜMMTE KANÜLE
(30) US 2010 05 14 780724
(30) US 2010 04 05 321020 P
(72) SWINEHART, Charles E., San Jose, California 95131, 1282 Vinci Park Way (US)
(72) ROGERS, Theodore W., Alameda, California 94501, 3240 Sterling Avenue (US)

A61B 17/64 **EN E-870358** 2017 03 01 **2627273**
(86) US11055907 2011 10 12 2011774150

(73) Zimmer, Inc., Warsaw IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) EXTERNE CHIRURGISCHE FIXATIONSKLAMMER MIT DREHLAGER
(30) US 2010 10 12 392256 P
(30) US 2010 10 12 392228 P
(72) MILLER, Stephen T., Scotts Valley, California 95066, 1016 Aviator Ct. (US)

A61B 17/68 **EN E-870359** 2017 03 01 **2209430**
(86) IB08003179 2008 10 13 2008837118

(73) Zimmer GmbH, 8404 Winterthur, Sulzer Allee 8 (CH)
(54) KNOCHENANKERSYSTEM
(30) US 2007 10 11 870978
(72) FROEHLICH, Markus, CH-8362 Balterswil, Landstrasse 35 (CH)

A61B 17/70 **EN E-870360** 2017 03 01 **2088948**
(86) US07083296 2007 11 01 2007863755

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, Indiana 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) KRONENAUSRICHTUNG FÜR MULTIAXIALE SCHRAUBEN
(30) US 2006 11 10 558739
(72) JUSTIS, Jeff R., Germantown, TN 38139, 1839 Johnson Road (US)
(72) DEWEY, Jonathan M., Memphis, TN 38103, 408 S. Front Street, 202 (US)

A61B 17/72 **EN E-870361** 2017 03 01 **2613720**
(86) US11050695 2011 09 07 2011757514

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) CHIRURGISCHER NAGEL
(30) US 2011 06 23 201161500297 P
(30) US 2011 06 20 201161498892 P
(30) US 2011 04 18 201161476597 P
(30) US 2010 09 09 381264 P
(72) OVERES, Tom, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) WALTER, Bruno, CH-4500 Solothurn, Luzernstrasse 19 (CH)
(72) JAEGER, Martin, 79194 Gundelfingen-wildtal, Am Rebberg 78 (DE)
(72) ANDERMATT, Daniel, CH-4500 Solothurn, Luzernstrasse 19 (CH)

A61B 17/72 **EN E-870362** 2017 03 01 **2749238**
2013 12 20 2013199174

(73) Wright Medical Technology, Inc., Arlington, Tennessee 38002, 5677 Airline Road (US)
(54) Perkutanes sich aufweitendes Hammerzehen-Fixierungsimplantat
(30) US 2012 12 27 201261746298 P
(30) US 2013 04 03 201313856181
(72) McCormick, Daniel, Germantown, Tennessee 38138, 1366 Coppershire Cove South Unit 301 (US)

A61B 17/86 **EN E-870363** 2017 03 01 **2238192**
(86) US09000604 2009 01 30 2009707751

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) PORÖSES BIOKOMPATIBLES POLYMERMATERIAL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2008 02 01 25426 P
(72) KERR, Sean Hamilton, Oreland, Pennsylvania 19075, 22 Briar Road (US)
(72) RECBER, Ali, Piscataway, New Jersey 08854, 130 Castle Pointe Blvd. (US)
(72) PEPE, Thomas, Turnersville, New Jersey 08012, 9 Barclay Dr. (US)
(72) MESSERLI, Dominique, Downingtown, Pennsylvania 19335, 200 La Vida Via (US)
(72) LAURENCE, Lawton, West Chester, Pennsylvania 19382, 605 W. Market St. 14 (US)
(72) WALSH, Ryan, Douglassville, Pennsylvania 19518, 233 Ashford Drive (US)
(72) KUEENZI, Thomas, Downingtown Pennsylvania 19335, 103 Conreys Way (US)
(72) BRANDON, Randall, Chester Springs Pennsylvania 19425, 648 Churchill Road (US)

A61B 17/88 **EN E-870364** 2017 03 01 **1886648**
2007 07 18 2007014040

(73) Biomet Cementing Technologies AB, 275 37 Sjöbo, Forskaregatan 1 (SE)
(54) Vorrichtung an einem Knochenzementmischer
(30) SE 2006 08 11 0601668
(72) Axelsson, Fredrik, S-212 36 Malmö, östra Stationsgatan 16, (SE)
(72) Bengtsson, Ronny, S-291 91 Kristianstad, Nöbbelövs byväg 49 (SE)
(72) Wilander, Lars, S-286 36 örkelljunga, Körsbärsliden 3 (SE)

A61B 18/02 **EN E-870365** 2017 03 01 **2806815**
(86) CA12001160 2012 12 18 2012866676

(73) Medtronic Cryocath LP, Toronto, Ontario M5L 1B9, 199 Bay Street Suite 5300 (CA)
(54) GROSSFLÄCHIGER KRYOABLATIONSKATHETER MIT EINER MULTIGEOMETRIESPITZE UND EKG-/KRYO-BILDGEBUNGSKAPAZITÄTEN
(30) US 2012 01 27 201213360379
(72) LASKE, Timothy G., Shoreview, Minnesota 55126, 464 Carol Lane (US)
(72) LUECKGE, Claudia, L'Ile-Bizard, Québec H9C 2C5, 260 rue Colombier (CA)
(72) STE-MARIE, Real, Notre-Dame-de-L'Ile-Perrot Québec J7V 0S1, 51 Roger-Maillet (CA)

A61B 18/12 **EN E-870366** 2017 03 01 **2851025**
2014 09 15 2014184738

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verfahren zur Verbesserung der Effizienz elektrochirurgischer Generatoren
(30) US 2013 09 24 201361881547 P
(30) US 2013 09 24 201361881575 P
(30) US 2014 07 01 201414320762
(30) US 2014 07 01 201414320804
(72) Gilbert, James A., Boulder, CO Colorado 80305, 1275 Albion Road (US)
(72) Johnston, Mark A., Boulder, CO Colorado 80301, 4385 Nassau Place (US)
(72) Mattmiller, Aaron, Longmont, CO Colorado 80503, 3714 Mountain View Avenue (US)
(72) Johnson, Joshua H., Arvada, CO Colorado 80005, 14110 W. 83rd Place, Unit A (US)

A61B 18/18 **EN E-870367** 2017 03 01 **2627276**
(86) US11059111 2011 11 03 2011854116

(73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) ABLATIONSELEKTRODENANORDNUNGEN
(30) US 2010 12 28 979803
(72) CHRISTIAN, Steven, C., New Brighton, Minnesota 55112, 695 Riviera Drive (US)
(72) HEIMBECHER, Reed, R., Hamel, Minnesota 55340-0033, P.O. Box 33 (US)

A61B 34/30 **EN E-870368** 2017 03 01 **1962684**
(86) US06046278 2006 12 04 2006848502

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21201, Johns Hopkins Technology Transfer 100 N. Charles Street 5th Floor (US)
(54) MEHRBILDKOMPATIBLER ROBOTER FÜR BILDGESTEUERTE INTERVENTIONEN, VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON BRACHYTHERAPIESAMEN SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE SYSTEME
(30) US 2005 12 02 742170 P
(72) STOIANOVICI, Dan, Baltimore, MD 21234, 4028 Forest Valley Rd. (US)
(72) PATRICUI, Alexandru, Ancaster, ON, L9G 3N9, 571 Tuscacora Drive (CA)
(72) MAZILU, Dumitru, Lutherville, MD 21093, 1805 Charmuth Garth (US)
(72) PETRISOR, Doru, Towson, MD 21286, 7 Acorn Circle, Apt. 201 (US)
(72) KAVOUSSI, Louis R., Lutherville, MD 21093, 22 Old Elm Ct. (US)

A61C 8/00 **EN E-870369** 2017 03 01 **1895931**
(86) US06023130 2006 06 14 2006773137

(73) Zimmer Dental Inc., Carlsbad, CA 92088, 1900 Aston Avenue (US)
(73) Salama, Maurice, Atlanta, GA 30327, 560 Chestnut Rose Lane (US)
(73) Salama, Henry, Glenside, PA 19038, 7814 Conwell Road (US)
(73) Garber, David, Atlanta, GA 30342-2080, 355 Enclave Circle (US)
(54) ZAHNRESTAURATIONSSYSTEM
(30) US 2005 06 17 691685 P
(30) US 2005 09 07 714641 P
(30) US 2006 04 27 380569
(72) BASSETT, Jeffrey, A., Vista, CA 92084, 1340 Palomar Place (US)
(72) GERVAIS, Christopher, M., San Marcos, CA 92078, 1550 Copper Court (US)
(72) WOOLF, Kent, Oceanside, CA 92056, 1440 Grey Oaks Ct. (US)
(72) WANG, Benjamin, W., Carlsbad, CA 92009, 6067 Paseo Carreta (US)
(72) DONAHOE, Ryan, M., San Diego, CA 92130, 12685 Lone Cypress Place (US)
(72) SALAMA, Maurice, Atlanta, GA 30327, 560 Chestnut Rose Lane (US)
(72) SALAMA, Henry, Glenside, PA 19038, 7814 Conwell Road (US)
(72) GARBER, David, Atlanta, GA 30342-2080, 355 Enclave Circle (US)

A61C 13/20 **DE E-870370** 2017 03 01 **2550928**
2011 07 25 2011175226

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Dentalofen mit einemTrocknungssensor
(72) Jussel, Rudolf, 6805 Feldkirch-Gisingen, Marienstrasse 4 (AT)
(72) Kettner, Philipp, 6830 Rankweil, Im Bürscher 11 (AT)

A61C 17/02 **EN E-870371** 2017 03 01 **1965722**
(86) IB06054956 2006 12 19 2006842614

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) TRÖPFCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2005 12 21 752652 P
(72) DUINEVELD, Paul, NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)

A61C 17/028 **EN E-870372** 2017 03 01 **2749247**
2011 09 22 2014161866

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG, DIE EIN WASSER-LUFT-GEMISCH PULSWEISE AUSSTÖSST, UM DIE ZÄHNE ZU PUTZEN
(30) US 2010 09 29 387527 P
(30) US 2011 02 28 201161447382 P
(72) Black, Craig, Kortick, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Edwards, Dainia, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Pong, Skookumchuck, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Kling, Jonathan, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

A61C 17/22 **EN E-870373** 2017 03 01 **2522303**
(86) JP11050033 2011 01 05 2011731791

(73) Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto 617-0002, 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi (JP)
(54) ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE
(30) JP 2010 01 08 2010003110
(72) IWAHORI, Toshiyuki, Muko-shi, Kyoto 6170002, c/o OMRON HEALTHCARE CO. LTD. 53, Kunotsubo, Terado-cho (JP)

A61C 19/02 **EN E-870374** 2017 03 01 **2981227**
(86) IB14060370 2014 04 02 2014722751

(73) EGMedical S.r.l., 35010 Villafranca Padovana (Padova), Via Alessandro Volta 56 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALTERUNG FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE
(30) IT 2013 04 04 VR20130080
(30) IT 2013 10 16 VR20130228
(72) XODO, Enrico, I-35010 Villafranca Padovana (Padova), c/o EGMedical S.r.l. Via Alessandro Volta 56 (IT)
(72) CAPPELLINA, Guido, I-35010 Villafranca Padovana (Padova), c/o EGMedical S.r.l. Via Alessandro Volta 56 (IT)

A61D 7/00 **FR E-870375** 2017 03 01 **3019118**
(86) FR14051437 2014 06 12 2014736898

(73) Genia, 44680 Saint Hilaire De Chaleons, 12 rue J.-F. Champollion - Parc d'Activités Pont Béranger (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINES FLUIDS BEI TIEREN, INSBESONDERE DURCH INTRANASALE VERABREICHUNG
(30) FR 2013 07 12 1356847
(72) COURTOIS, Christophe, 85260 L'Herbergement, 12 rue de la Prée (FR)

A61D 7/04 **FR E-870376** 2017 03 01 **3024414**
(86) FR14051341 2014 06 05 2014736884

(73) Anesteo, 34400 Lunel, 270 rue Thomas Edison Parc d'Activités Lunel Littoral (FR)
(54) ANÄSTHESIESTATION FÜR LABORTIERE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER HALOGENORGANISCHEN SÄTTIGUNGSRATE DER FILTER SOLCH EINER ANÄSTHESIESTATION
(30) FR 2013 07 23 1357222
(72) LE BARS, Thomas, 34400 Villetelle, 1163 route de Saturargues (FR)
(72) CARON, Sébastien, 80800 Bussy Les Daours, 23bis rue d'Amiens (FR)

A61F 2/00 **EN E-870377** 2017 03 01 **1830734**
(86) KR05004455 2005 12 22 2005819071

(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, Seoul 110-725, 263, Yeonji-dong Jongno-gu (KR)
(54) MONOFILAMENT FÜR CHIRURGISCHES NETZ MIT ERHÖHTER FLEXIBILITÄT UND BIOVERTRÄGLICHKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2004 12 29 20040115443
(72) YEO, Guw-Dong, Daejeon-city 305-729, Cheonggu apt. 107-402 Jeonmin-dong,Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jun-Bae, Yongsan-gu Seoul 140-772, Bukhangangseongwon apt. 102-907 Ichon 2-dong (KR)
(72) LEE, Jae-Hong, Yongin-shi, Gyeonggi-do, 446-573, No. 201, 592 Googal-dong, Giheung-gu (KR)

A61F 2/00 **EN E-870378** 2017 03 01 **2503960**
(86) US10057879 2010 11 23 2010832374

(73) Astora Women's Health, LLC, Eden Prairie, MN 55347, 13200 Pioneer Trail, Suite 100 (US)
(54) STRUKTURIERTES IMPLANTAT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 11 23 263557 P
(72) JAGGER, Karl A., Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) HACKER, Dean, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) FELTON, Jessica, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) FRIGSTAD, John R., Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) PETERSON, Alex, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)

A61F 2/00 **DE E-870379** 2017 03 01 **2848230**
2014 08 06 2014179959

(73) FEG Textiltechnik Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, 52070 Aachen, Jülicher Straße 338a (DE)
(54) Implantat zur Behandlung einer Hernie
(30) DE 2013 09 11 102013109959
(72) Löhde, Eckhard, Dr. med., 14129 Berlin, Krottnaurerstraße 57 (DE)

A61F 2/08 **EN E-870380** 2017 03 01 **2155112**
(86) US08007357 2008 06 11 2008768402

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, Office Of The General Counsel, 412 Low Library Mail Code 4308 535 West 116th Street (US)
(54) SYNTHETISCHES UND VOLLSTÄNDIG IMPLANTIERBARES MEHRPHASENGERÜST
(30) US 2007 06 11 934182 P
(72) LU, Helen, H., New York, NY 10069, 180 Riverside Blvd., Apt. 19C (US)
(72) SPALAZZI, Jeffrey, Staten Island, NY 10312, 583 Sinclair Avenue (US)

A61F 2/10 **EN E-870381** 2017 03 01 **2526796**
(86) JP11050428 2011 01 13 2011734569

(73) Propia Co., Ltd., Tokyo 160-0023, 4-3, Nishi-shinjuku 7-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ALLZWECKPERÜCKE, VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG DER PERÜCKE UND ANGEPASSTE PERÜCKE
(30) JP 2010 01 19 2010009413
(72) HOCHI Hiroshi, Tokyo 160-0023, c/o Propia Co. Ltd. 4-3 Nishi-shinjuku 7-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KANNO Kenichiro, Tokyo 160-0023, c/o Propia Co. Ltd. 4-3 Nishi-shinjuku 7-chome Shinjuku-ku (JP)

A61F 2/16 **EN E-870382** 2017 03 01 **2579814**
(86) JP11063747 2011 06 08 2011792588

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) EINSATZSYSTEM FÜR EIN AUGENIMPLANTAT
(30) JP 2010 06 10 2010132952
(72) KUDO, Kazunori, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) NODA, Masahiro, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

A61F 2/16 **EN E-870383** 2017 03 01 **2916770**
(86) US13069242 2013 11 08 2013795131

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14609, 1400 North Goodman Street, Area 62 (US)
(54) VERFAHREN ZUM LADEN EINER INTRAOKULARLINSE IN EINE INJEKTORVORRICHTUNG
(30) US 2012 11 09 201261724540 P
(72) VALLE, Moises A., Tustin, California 92782, 12877 Ternberry Court (US)

A61F 2/30 **EN E-870384** 2017 03 01 **1648335**
(86) US04022253 2004 07 09 2004778002

(73) DePuy Products, Inc., Warsaw, Indiana 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)
(54) ORTHOPÄDISCHES ELEMENT MIT EIGENSTÄNDIGER DATENSPEICHERUNG
(30) US 2003 07 11 486614 P
(72) DISILVESTRO, Mark, R., Ft. Wayne, IN 46825, 1320 Crescent Circle 5 (US)
(72) HASTINGS, Robert, Warsaw, IN 46582, 2312 E. Fawn Avenue (US)
(72) DIETZ, Terry, Columbia City, IN 46725, 206 Lakecrest Dr. (US)
(72) SHERMAN, Jason, T., Warsaw, IN 46582, 39 N.Orchard Drive 8 (US)

A61F 2/30 **EN E-870385** 2017 03 01 **2967893**
(86) US14024641 2014 03 12 2014721058

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) OBERFLÄCHENMONTAGE EINER GELENKPROTHESE
(30) US 2013 03 15 201361787216 P
(72) IANNOTTI, Joseph P., Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)

A61F 2/32 **EN E-870386** 2017 03 01 **2856974**
2012 04 05 2014189766

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) Distale Reibahle
(30) US 2011 04 06 201161472500 P
(72) Carr, Jonathan E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Hood, Megan A., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Satterthwaite, Rodney E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Furbee, Rebecca M., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Muhammad, William, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Fortin, Michael J., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Lashure, Daniel E, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Gheevarughese, Vineetha S., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/34 **FR E-870387** 2017 03 01 **2355750**
(86) EP09061172 2009 08 28 2009809350

(73) Pichon, Denis, 35510 Cesson-Sevigne, 44 C, Rue de Bray (FR)
(54) GELENKIGE ACETABULUMPROTHESE
(30) FR 2008 09 01 0855839
(72) Pichon, Denis, 35510 Cesson-Sevigne, 44 C, Rue de Bray (FR)

A61F 2/38 **EN E-870388** 2017 03 01 **2556808**
2010 05 06 2012181217

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) Implantat zur anterioren Kniestabilisierung
(30) US 2009 05 07 437000
(72) Komistek, Richard D, Knoxville, TN Tennessee 37934, 12164 Southwick Circle (US)

A61F 2/38 **EN E-870389** 2017 03 01 **2901970**
2011 01 11 2015152711

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) KNIEPROTHESENSYSTEM
(30) US 2010 01 21 691232
(72) Auger, Daniel, Fort Wayne, Indiana 46814, 6409 Post Road (US)
(72) Fitzpatrick, David P, Dublin, 46 Dale Road Stillorgan (IE)
(72) Wyss, Joseph G, Fort Wayne, Indiana 46814, 14823 Buckthorn Court (US)
(72) Wright, Abraham P, Winona Lake, Indiana 46590, 901 Court Street (US)
(72) Wagner, Cristel M, Plymouth, Indiana 46563, 13221 Nutmeg Trail (US)
(72) Hazebrouck, Stephen A, Winona Lake, Indiana 46590, 2504 Orchard Drive (US)
(72) Deffenbaugh, Daren L, Winona Lake, Indiana 46590, 1408 Winchester Court (US)

A61F 2/38 **EN E-870390** 2017 03 01 **2949293**
2015 05 29 2015169873

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) ABGESTUFTE SCHIENBEINPLATTE
(30) US 2014 05 30 201414292217
(72) Davignon, Robert, Morris Plains, New Jersey 07950, 4 Kennedy Road (US)
(72) Ferko, Michael C., Warwick, New York 10990, 220 Big Island Road (US)
(72) Axelson, Stuart L., Succasunna, New Jersey 07876, 12 Churchill Drive (US)

A61F 2/42 **EN E-870391** 2017 03 01 **2632390**
(86) EP11068980 2011 10 28 2011778565

(73) Sandberg Development AB, 213 75 Malmö, Jägershillgatan 15 (SE)
(54) KÜNSTLICHE VERBINDUNG
(30) SE 2010 10 29 1051138
(72) STÅHL WERNERSSON, Eva, S-223 54 Lund, Södra Esplanaden 15a (SE)
(72) HÅKANSSON, Håkan, S-224 56 Lund, Astrakanvägen 6 (SE)

A61F 2/46 **EN E-870392** 2017 03 01 **2442757**
(86) EP10003418 2010 06 08 2010722960

(73) Universität Bern, 3012 Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR PATIENTENSPEZIFISCHE AUSRICHTUNG EINER HÜFTPFANNENKOMPONENTE IN DER HÜFTTOTALARTHROPLASTIK
(30) EP 2009 06 17 09405102
(72) ZHENG, Guoyan, CH-3018 Bern, Bernstrasse 27 (CH)
(72) DONG, Xiao, CH-8600 Dübendorf, Rechweg 22 (CH)
(72) NOLTE, Lutz-Peter, CH-3626 Hünibach, Riedeggstrasse 8 (CH)

A61F 2/46 **EN E-870393** 2017 03 01 **2856979**
2012 04 05 2014189769

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) Instrumentenanordnung zur Implantation einer Revisionshüftprothese
(30) US 2011 04 06 201161472500 P
(72) Carr, Jonathan E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Hood, Megan A., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Satterthwaite, Rodney E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Furbee, Rebecca M., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Muhammad, William, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Fortin, Michael J., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Lashure, Daniel E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Gheevarughese, Vineetha S., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/46 **EN E-870394** 2017 03 01 **2916779**
(86) IL13050925 2013 11 11 2013812169

(73) Cartiheal (2009) Ltd, 4464313 Kfar Saba, Atir Yeda 17 4th Floor (IL)
(54) WERKZEUGE UND SYSTEME FÜR FESTFORM- UND PROTHESENIMPLANTATION
(30) US 2012 11 12 201261725046 P
(72) ALTSCHULER, Nir, 4580800 Tzur Yitzchak, 8 Nachal Kana St. Apt. 24 (IL)
(72) GOREN, Amir, 5647805 Yahud, 9 Menachem Begin St. (IL)

A61F 2/58 **EN E-870395** 2017 03 01 **2467102**
(86) US10046050 2010 08 20 2010748178

(73) Vanderbilt University, Nashville, TN 37240, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue (US)
(54) GELENKIG AUSGEFÜHRTE MECHANISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 08 20 235421 P
(72) GOLDFARB, Michael, Franklin, TN 37064, 3030 Old Hillsboro Rd. (US)
(72) DALLEY, Skyler, A., Nashville, TN 37203, 113 Fairmont Place (US)
(72) VAROL, Huseyin, Atakan, Nashville, TN 37203, 3206 West End Circle Apt. 6 (US)
(72) WISTE, Tuomas, Emory, Nashville, TN 37212, 2112 Fairfax Ave 117 (US)

A61F 2/64 **EN E-870396** 2017 03 01 **1942843**
(86) US06033917 2006 08 30 2006802640

(73) Össur hf, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ÄNDERUNG DES TERRAINS
(30) US 2005 09 01 714049 P
(72) RAGNARSDÓTTIR, Heidrún Gígja, IS-101 Reykjavik, Gardastraeti 17 (IS)
(72) CLAUSEN, Arinbjörn Viggo, IS-108 Reykjavik, Heidargerdi 60 (IS)

A61F 2/82 **EN E-870397** 2017 03 01 **1723932**
2000 04 14 2006019074

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) Mehrteiliger Stent
(30) US 1999 04 15 292558
(72) Camrud, Allan, R., Rochester, MN 55901, 6415 West River Road (US)
(72) Schwartz, Robert, S., Rochester, MN 55902, 1123 Audaz Lane S.W. (US)
(72) Holmes, David, R. Jr., Rochester, MN 55901, 1122 21st Street N.E. (US)
(72) Argo, Timothy, D., Rochester, MN 55902, 6331 Pebble Lane S.W. (US)
(72) Berry, David, Buba, Texas 78610, 201 Ruby Ranch Road (US)

A61F 2/90 **EN E-870398** 2017 03 01 **2018139**
(86) US07010224 2007 04 26 2007794389

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN
(30) US 2006 04 26 795256 P
(72) OBERTI, Carlos M., Chagrin Falls, OH 44022, 118 Kenton Road (US)
(72) NAVIA, Jose, Luis, Shaker Heights, OH 44122, 2707 Cranlyn Road (US)

A61F 2/90 **EN E-870399** 2017 03 01 **2875798**
2014 11 25 2014275247

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) GEFLOCHTENER STENT
(30) US 2013 11 26 201361909050 P
(72) Milner, Keith, West Lafayette, IN Indiana 47906, 6122 Flintlock Drive (US)
(72) Sherman, Sara Marie, Lafayette, IN Indiana 47905, 1329 Lockwood Drive (US)
(72) Choules, Brian D., Lafayette, IN Indiana 47905, 1705 Wycliffe Drive (US)

A61F 2/90 **DE E-870400** 2017 03 01 **2967934**
(86) EP14000672 2014 03 13 2014711443

(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79104 Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8 (DE)
(54) BIORESORBIERBARER STENT
(30) DE 2013 03 16 102013004625
(72) HEHRLEIN, Christoph, 79104 Freiburg i. Br, Wintererstr. 7 (DE)

A61F 2/91 **EN E-870401** 2017 03 01 **2967938**
(86) US14026648 2014 03 13 2014714560

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STENTS UND DADURCH HERGESTELLTER STENT
(30) US 2013 03 14 201361781717 P
(72) DOLAN, Mark, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) STORMENT, Christopher W., Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) KARI, Stuart, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/95 **EN E-870402** 2017 03 01 **2271290**
(86) US09039448 2009 04 03 2009755490

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) MECHANISMUS FÜR IMPLANTATFREISETZUNG
(30) US 2008 04 03 72903
(72) CHRISTIANSEN, Frank, K., DK-4690 Haslev, Allegade 28 (DK)

A61F 2/95 **EN E-870403** 2017 03 01 **2944294**
2013 12 20 2015175716

(73) Cordis Corporation, Bridgewater, NJ 08807, 430 Route 22 East (US)
(54) STENTKANÜLENFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 21 201261740533 P
(30) US 2013 03 13 201313799190
(72) Majercak, David C., Stewartsville, NJ New Jersey 08886, 519 Madison Drive (US)
(72) Park, Jin S., Parsippany, NJ New Jersey 07054, 49 Caldwell Road (US)
(72) Caldarise, Salvatore G., Saint Johns, FL Florida 32259, 619 Fenwick Lane (US)

A61F 5/14 **EN E-870404** 2017 03 01 **2723280**
(86) AU12000562 2012 05 21 2012794081

(73) Kinetic Orthotics Pty Ltd, Mudjumba, Queensland 4564, 14 Cessna Street (AU)
(54) ENTWURFSSYSTEM FÜR EINE FUSSORTHESE
(30) AU 2011 06 01 2011902135
(72) EVERSON, Dan Franklin, Mudjumba, Queensland 4564, 14 Cessna Street (AU)

A61F 5/56 **EN E-870405** 2017 03 01 **2881091**
(86) KR13006953 2013 08 01 2013828202

(73) Chung, Ji Young, Gyeonggi-do 472-784, 1303-301 Jungheung S-Class Apt. Hopyeong-dong Namyangju-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON SCHNARCHEN
(30) KR 2012 08 04 20120085465
(30) KR 2012 11 16 20120129935
(72) CHOI, Yeong Chul, Seoul 110-011, 263-4 Gugi-dong Jongno-gu (KR)
(72) JOUNG, Hye Young, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-787, 2207-501 Hyosung Apt. Hopyeong-dong (KR)

A61F 9/007 **FR E-870406** 2017 03 01 **2693998**
(86) EP12056254 2012 04 05 2012711902

(73) Eye Tech Care, 69140 Rillieux-la-Pape, 2871 avenue de l'Europe (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR OKULARE ULTRASCHALLTHERAPIE MIT REFLEKTOR
(30) FR 2011 04 05 1152933
(72) ROMANO, Fabrizio, 01700 Beynost, 404 rue du Prieuré (FR)
(72) CHARREL, Thomas, 69003 Lyon, 12 rue de l'Espérance (FR)
(72) LAFON, Cyril, 69780 Toussieu, 18 route de Saint Pierre (FR)
(72) CHAPUIS, Philippe, 69480 Pommiers, 42 rue Montriand (FR)
(72) CHAPELON, Jean-Yves, 69100 Villeurbanne, 6 allée Marcel Achard (FR)

A61F 9/02 **EN E-870407** 2017 03 01 **2723284**
(86) US12043802 2012 06 22 2012801905

(73) Dragon Alliance, LLC, Carlsbad, California 92008, 5803 Newton Drive Suite C (US)
(54) SPORTBRILLE
(30) US 2011 06 24 201161501154 P
(72) TOBIA, Michael Stephen, Carlsbad, California 92008, 1726 Forest Avenue (US)

A61F 9/02 **EN E-870408** 2017 03 01 **2906159**
(86) EP12070258 2012 10 12 2012784492

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) PERSÖNLICHE LASERSCHUTZVORRICHTUNG
(72) RITT, Gunnar, 76131 Karlsruhe, Rintheimer Hauptstr. 116 (DE)
(72) EBERLE, Bernd, 78462 Konstanz, Kreuzlinger Str. 17 (DE)
(72) ANSTETT, Gregor, 76676 Graben-Neudorf, Regerweg 7 (DE)
(72) EBERT, Reinhard, 72411 Bodelshausen, Hungerberg 8/1 (DE)
(72) BEYERER, Jürgen, 69234 Diehlheim, Am Ruhberg 19a (DE)

A61F 11/08 **EN E-870409** 2017 03 01 **2260806**
2004 01 08 2010182106

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Gehöhrschutzstopfens mittels Laserablation und ein durch dieses Verfahren hergestellter Gehöhrschutzstopfen
(30) US 2003 01 17 346604
(72) Taylor, Duncan, Indianapolis, IN 46237, 7487 Elmbury Ct. (US)

A61F 13/00 **DE E-870410** 2017 03 01 **2946754**
2015 05 21 2015001538

(73) AMW GmbH, 83627 Warngau, Birkerfeld 11 (DE)
(54) PFLASTER MIT BIELASTISCHER RÜCKSCHICHT
(30) DE 2014 05 23 102014007650
(72) Kaffl, Hubert, 83627 Warngau, Birkerfeld 11 (DE)

A61F 13/00 **EN E-870411** 2017 03 01 **3062752**
(86) US14056524 2014 09 19 2014783710

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) VERBAND MIT PERFORATIONEN VERSCHIEDENER GRÖSSE
(30) US 2013 10 30 201361897640 P
(72) COULTHARD, Richard Daniel John, Verwood Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)

A61F 13/02 **EN E-870412** 2017 03 01 **2910223**
2015 01 22 2015275025

(73) Adoni, Sharon, Weston FL 33326, 502 Stonmont Drive (US)
(54) Pflaster mit Arzneimittelspender
(30) US 2014 02 24 201414188324
(72) Adoni, Sharon, New Jersey, 07624, 58 Fairview Avenue Closter (US)

A61F 13/15 **EN E-870413** 2017 03 01 **1686940**
(86) US04038291 2004 11 17 2004819534

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ÜBERZIEHBARES EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK
(30) US 2003 11 19 523262 P
(72) MATSUDA, Toshiyuki, Akashi, Hyogo 674-0083, 3-745-46 Sumiyoshi, Uozumi-cho (JP)
(72) FUJIMOTO, Kenji (NMN), NISHINOMIYA, HYOGO, 658-8175, 13-36-205, KOSHIENGOBAN-CHO, (JP)
(72) NAKAHATA, Hiroshi, Kobe, Hyogo 658-0032, 4-123-502 Koyo-cho Naka 1-chome, Higashinada-ku (JP)

A61F 13/15 **EN E-870414** 2017 03 01 **2641574**
(86) JP11075674 2011 11 08 2011841503

(73) Zuiko Corporation, Osaka 566-0045, 15-21, Minamibefu-cho Settu-Shi (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCKEN
(30) JP 2010 11 16 2010255789
(72) UMEBAYASHI Toyoshi, Settu-Shi Osaka 566-0045, c/o ZUIKO CORPORATION 15-21 Minamibefu-cho (JP)

A61F 13/471 **EN E-870415** 2017 03 01 **2785301**
(86) SE12051228 2012 11 12 2012854293

(73) Prevent Hygiene Products AB, 151 39 Södertälje, Hamnvägen 3 (SE)
(54) HYGIENEARTIKEL FÜR MÄNNER
(30) SE 2011 11 28 1151131
(72) MELKI, Vilyam, 194 63 Upplands Väsby, Sandavägen 43 (SE)

A61F 13/495 **DE E-870416** 2017 03 01 **2750648**
(86) EP12065584 2012 08 09 2012745694

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHENFORM
(30) DE 2011 09 01 102011081984
(72) MALOWANIEC, Krzysztof D., 89522 Heidenheim, Flamenweg 42 (DE)

A61F 13/496 **DE E-870417** 2017 03 01 **2849706**
(86) EP13058979 2013 04 30 2013719120

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHENFORM
(30) DE 2012 05 18 102012208395
(72) GASSNER, Oliver, 50678 Köln, Kurfürstenstrasse 19 (DE)
(72) BEYRLE, Andreas, 89564 Nattheim, Falkenweg 5 (DE)
(72) KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Hebrechtingen, Günther-Grass-Weg 2 (DE)
(72) MALOWANIEC, Krzysztof, 89522 Heidenheim, Flamenweg 42 (DE)

A61G 5/00 **EN E-870418** 2017 03 01 **2624799**
(86) US11054702 2011 10 04 2011831422

(73) Pride Mobility Products Corporation, Exeter, PA 18643, 182 Susquehanna Avenue (US)
(54) KIPPSICHERUNGS- UND AUFHÄNGUNGSSYSTEME FÜR ROLLSTÜHLE
(30) US 2010 10 05 389946 P
(72) MULHERN, James, P., Nanticoke, PA 18634, 269 Mountain View Drive (US)
(72) GRYMKO, Christopher, Laflin, PA 18702, 7 Hickorywood Drive (US)

A61G 7/00 **EN E-870419** 2017 03 01 **2806843**
(86) US13022021 2013 01 18 2013740933

(73) BCG Medical, LLC, San Diego, California 92130, 6715 Rancho Toyon Place (US)
(54) PATIENTENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 01 27 201213359734
(72) GIAP, Brandon Cuongquoc, San Diego, California 92130, 6715 Rancho Toyon Place (US)

A61G 7/012 **EN E-870420** 2017 03 01 **2873401**
2013 11 15 2013306564

(73) Hill-Rom S.A.S., 56330 Pluvigner, Z.I. du Talhouet, B.P. 14-r (FR)
(54) System und Verfahren zur automatischen Anpassung der Höhe einer Patientenliege
(72) Guyot, David, 56690 Landaul, 19 Rue des Saules (FR)
(72) Yvernault, Etienne, Lawrenceburg, IN 47025, 2081 Morningside Drive (US)
(72) Chiacchira, Mark, Lawrenceburg, IN 47025, 2081 Morningside Drive (US)

A61G 13/02 **EN E-870421** 2017 03 01 **2716273**
2013 10 04 2013187453

(73) Merivaara Oy, 15150 Lahti, Puustellintie 2 (FI)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Operationstisch mit einer fußbetätigten Steuerung
(30) FI 2012 10 05 20126047
(72) Nieminen, Jyrki, 15700 Lahti, Mustamäenkatu 108 A 6 (FI)

A61G 13/08 **EN E-870422** 2017 03 01 **2617405**
2013 01 16 2013151510

(73) Eschmann Holdings Limited, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, Peter Road (GB)
(54) Beinstütze für einen OP-Tisch
(30) GB 2012 01 20 201200979
(72) Spendley,, Paul Roger, East Sussex, BN3 2JH, 26A Adelaide Crescent Hove (GB)

A61H 3/00 **EN E-870423** 2017 03 01 **1889591**
(86) JP06308550 2006 04 24 2006732261

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES OBERSCHENKELTEILS FÜR EINE GEHHILFEVORRICHTUNG
(30) JP 2005 05 17 2005143422
(72) HIRATA, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SHIMADA, Kei, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) FUJII, Takako, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, c/o WACOAL CORPORATION 29 Nakajima-cho Kisshoin Minami-ku (JP)

A61H 3/02 **EN E-870424** 2017 03 01 **2753288**
(86) EP12067586 2012 09 07 2012769046

(73) Universitätsspital Basel, 4031 Basel, Rechtsdienst Hebelstrasse 32 (CH)
(54) BIOMETRISCHE UNTERARMKRÜCKE MIT ELLENAUSSPARUNG
(30) EP 2011 09 09 11180795
(72) HÜGLE, Thomas, 79100 Freiburg, Lorettostrasse 47 (DE)

A61H 9/00 **DE E-870425** 2017 03 01 **2827826**
(86) EP14050323 2014 01 09 2014700274

(73) Airpressure Bodyforming GmbH, 83471 Berchtesgaden, Vorderbrandstr. 13 1/2 (DE)
(54) FITNESSGERÄT
(30) DE 2013 01 31 102013101006
(30) US 2013 01 31 201361759093 P
(72) SEKULA, Oliver, 83471 Berchtesgaden, Vorderbrandstr. 13 1/2 (DE)
(72) GREINWALDER, Hubert, 81379 München, Maria-Einsiedel-Str. 13 (DE)
(72) RECHENMACHER, Gert, 83471 Berchtesgaden, c/o Airpressure Bodyforming GmbH, Vorderbrandstraße 13 1/2 (DE)

A61H 31/00 **EN E-870426** 2017 03 01 **1988955**
(86) US07000453 2007 01 05 2007717839

(73) Thompson, Darrell K., Memphis, TN 38128, 3668 Wordsworth Avenue (US)
(73) Thompson, Phyllis D., Memphis, TN 38128, 3668 Wordsworth Avenue (US)
(54) KARDIOPULMONALE WIEDERBELEBUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2006 01 06 327278
(72) Thompson, Darrell K., Memphis, TN 38128, 3668 Wordsworth Avenue (US)
(72) Thompson, Phyllis D., Memphis, TN 38128, 3668 Wordsworth Avenue (US)

A61H 33/02 **EN E-870427** 2017 03 01 **2459145**
(86) CZ10000083 2010 07 27 2010770957

(73) Koller, Rudolf, 1100 Wien, Kudlichgasse 36 (AT)
(54) BABYBAD, NÄMLICH FÜR SÄUGLINGE UND KLEINKINDER
(30) CZ 2009 07 27 20090493
(72) Koller, Rudolf, 1100 Wien, Kudlichgasse 36 (AT)

A61J 1/10 **EN E-870428** 2017 03 01 **2959877**
2011 05 25 2015176012

(73) J&J Solutions, Inc., Coralville, IA 52241, D/B/A Corvida Medical 2261 Crosspark Road Suite 127 (US)
(54) GESCHLOSSENES FLÜSSIGKEITSTRANSFERSYSTEM
(30) US 2010 05 27 348820 P
(30) US 2010 05 27 348832 P
(30) US 2010 12 02 419039 P
(30) US 2010 12 02 419029 P
(72) GARFIELD, Jared Michael, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)
(72) KOPLIN, Randall Scott, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)
(72) KALLSEN, Kent Jeffrey, Jefferson, WI Wisconsin 53549, 1147 Hillebrand Drive (US)
(72) LEE, Daniel Juhyung, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)
(72) MITCHELL, Stephen R., Green Oaks, IL Illinois 60048, 14645 South Somerset Circle (US)
(72) SLUMP, John R., Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)

A61J 1/10 **EN E-870429** 2017 03 01 **3047833**
2015 01 26 2015152521

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) Behälterverschlusssystem
(72) Jöbstl, Elisabeth, 8076 Vasoldsberg, Hochstrasse 23 (AT)
(72) Wegner, Gerald, 61231 Bad Nauheim-Steinfurth, Anemonenweg 10 (DE)
(72) Solberg-Eriksen, Asbjørn, 1793 Tistedal, Halden, Solberg Idd (NO)
(72) Delaporte, Eric, 27930 Huest, 15 rue de Gravigny (FR)

A61J 1/20 **EN E-870430** 2017 03 01 **2442853**
(86) AU10000743 2010 06 16 2010788502

(73) Unitract Syringe Pty Ltd, Sydney, NSW 2000, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square (AU)
(54) SPRITZENADAPTER
(30) AU 2009 06 17 2009902776
(72) THORLEY, Craig, Stephen, Largs NSW 2320, 19 George Street (AU)

A61J 1/20 **EN E-870431** 2017 03 01 **2691065**
(86) US12030892 2012 03 28 2012714447

(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) FLÄSCHCHENADAPTER UND SYSTEM DAMIT
(30) US 2011 03 31 201161470110 P
(72) HOLT, Mark, Dominis, Moorpark, CA 93021, 11607 Blossomwood Court (US)
(72) MEHTA, Dhairya, Northridge, CA 91325, 18418 Dearborn St. Apt 201 (US)

A61J 1/20 **EN E-870432** 2017 03 01 **2959879**
2011 05 25 2015176026

(73) J&J Solutions, Inc., Coralville, IA 52241, D/B/A Corvida Medical 2261 Crosspark Road Suite 127 (US)
(54) GESCHLOSSENES FLÜSSIGKEITSTRANSFERSYSTEM
(30) US 2010 05 27 348820 P
(30) US 2010 05 27 348832 P
(30) US 2010 12 02 419039 P
(30) US 2010 12 02 419029 P
(72) GARFIELD, Jared Michael, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite127 (US)
(72) KOPLIN, Randall Scott, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite127 (US)
(72) KALLSEN, Kent Jeffrey, Jefferson, WI Wisconsin 53549, 1147 Hillebrand Drive (US)
(72) LEE, Daniel Juhyung, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite127 (US)
(72) MITCHELL, Stephen R., Green Oaks, IL Illinois 60048, 14645 South Somerset Circle (US)
(72) SLUMP, John R., Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite127 (US)

A61J 3/00 **EN E-870433** 2017 03 01 **2877139**
(86) CA13000666 2013 07 24 2013822142

(73) ARxIUM Inc., Winnipeg, MB R3P 0X8, 96 Nature Park Way (CA)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN SYSTEM UND AUTOMATISIERUNGSSYSTEM
(30) US 2012 07 24 201261675026 P
(72) REINHARDT, Alex H., St. Andrews, Manitoba R1A 3W3, 784 Earl Grey Road (CA)
(72) ROB, Ronald H., Dugald, Manitoba R0E 0K0, Box 214A RR 2 (CA)

A61J 3/07 **EN E-870434** 2017 03 01 **2498743**
(86) IB10054931 2010 11 01 2010785209

(73) Capsugel Belgium NV, 2880 Bornem, Rijksweg 11 (BE)
(54) BESTIMMUNG DER QUALITÄT DER DICHTUNG VON VERSIEGELTEN KAPSELN MIT EINEM MIKROWELLENRESONATOR
(30) US 2009 11 13 261002 P
(72) HERRMANN, Hans-Rainer, 22459 Hamburg, TEWS Elektronik GmbH & Co. KG Sperberhorst 10 (DE)
(72) HUYSMANS, Tom Regina Augustinus, 2280 Bornem, Capsugel Rijksweg 11 (BE)
(72) SCHLEMM, Udo, 22459 Hamburg, TEWS Elektronik GmbH & Co. KG Sperberhorst 10 (DE)

A61K 6/027 **EN E-870435** 2017 03 01 **2275076**
(86) JP09058416 2009 04 28 2009738849

(73) KURARAY NORITAKE DENTAL INC., Kurashiki-shi Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, 580, Horikawa-cho Saiwai-ku (JP)
(54) DENTALZUSAMMENSETZUNG UND VERBUNDHARZ
(30) JP 2008 04 28 2008117799
(72) KUBOE, Yoshiko, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY Noritake Dental Inc. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) OKUBAYASHI, Masaki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY Noritake Dental Inc. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) OKADA, Koichi, Tokyo 100-0004, c/o KURARAY Noritake Dental Inc. 1-1-3, Otemachi, Chiyoda-ku (JP)
(72) OHTSUKA, Keisuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, c/o Kitakyushu Operation Center JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. 13-2 Kitaminato-machi Wakamatsu-ku (JP)

A61K 6/027 **EN E-870436** 2017 03 01 **2279723**
(86) JP09058415 2009 04 28 2009738848

(73) KURARAY NORITAKE DENTAL INC., Kurashiki-shi Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, 580, Horikawa-cho Saiwai-ku (JP)
(54) DENTALZUSAMMENSETZUNG UND VERBUNDHARZ
(30) JP 2008 04 28 2008117798
(72) OKUBAYASHI, Masaki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY Noritake Dental Inc. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) OKADA, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, c/o KURARAY Noritake Dental Inc. 1-1-3, Otemachi (JP)
(72) TAKAHATA, Yusuke, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY Noritake Dental Inc. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) OHTSUKA, Keisuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, c/o Kitakyushu Operation Center JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. 13-2 Kitaminato-machi Wakamatsu-ku (JP)

A61K 6/083 **EN E-870437** 2017 03 01 **1578882**
(86) US03032413 2003 10 14 2003777583

(73) Ultradent Products, Inc., South Jordan, Utah 84095, 505 West 10200 South (US)
(54) PROVISORISCHER ZAHNZEMENT MIT VERMINDERTER ZAHNEMPFINDLICHKEIT
(30) US 2002 11 06 288775
(72) ALLRED, Peter, M., Riverton, UT 84065, 3136 West 13680 South (US)

A61K 6/083 **DE E-870438** 2017 03 01 **2374444**
2011 04 12 2011162128

(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)
(54) Dentale Abdeckmasse
(30) DE 2010 04 12 102010003881
(72) Maletz, Reinhard, 27472, Cuxhaven, Schillerstraße 69 (DE)
(72) Krumme, Wigand, 27476 Cuxhaven, Am Brook 3 (DE)
(72) Plaumann, Manfred Thomas, 27472 Cuxhaven, Schillerstrasse 79 (DE)

A61K 8/02 **EN E-870439** 2017 03 01 **2276447**
(86) US09036734 2009 03 11 2009719502

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE WASSERMISCHBARE FLÜSSIGKEIT UND WASSERLÖSLICHE PARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) EP 2008 03 13 08152687
(72) SCHMID, Brenda, D-82229 Seefeld, Espe Platz (DE)
(72) HAEBERLEIN, Ingo, R., D-82229 Seefeld, Espe Platz (DE)
(72) ANICH, Bernd, D-82229 Seefeld, Espe Platz (DE)

A61K 8/02 **EN E-870440** 2017 03 01 **2537510**
2011 06 24 2011171397

(73) SCA TISSUE FRANCE, 93400 ST-OUEN, 151-161, Boulevard Victor Hugo (FR)
(54) Körperreinigungszusammensetzung enthaltend Gelier- und Schaummittel zur Tücherimpregnierung
(72) Annaheim, Stéphanie, 68520 Burnhaupt-Le-Haut, 1, rue des Prés (FR)
(72) Bret, Bruno, 68920 Wintzenheim, 16, rue de Neufeld (FR)
(72) Walgenwitz, Hervé, 68170 Rixheim, 11, rue de Belgique (FR)
(72) Ruppel, Rémy, 68320 Durrenentzen, 6, rue des Vosges (FR)
(72) Clermont, Anne-Gaëlle, 68000 Colmar, 46b, Sentier de la Luss Allée des Aquarelles (FR)
(72) Probst, Pierre, 68770 Ammerschwihr, 11, rue des Camélias (FR)
(72) Jeannot, Sébastien, 68320 Holtzwihr, 38, rue Principale (FR)

A61K 8/19 **EN E-870441** 2017 03 01 **1962775**
(86) US06062403 2006 12 20 2006846718

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) REINIGUNGS- UND/ODER POLIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
(30) US 2005 12 21 752453 P
(72) BOYD, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, 226 High Street (US)
(72) CAMPBELL, Thomas, S., Plainsboro, NJ 08536, 2720 Ravens Crest Drive (US)
(72) MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, 1 Stephen Court (US)

A61K 8/19 **EN E-870442** 2017 03 01 **2694019**
(86) EP12055908 2012 03 30 2012711202

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT PERLIT UND EINEM POLYMER MIT EINER CARBOSILOXANEINHEIT AUF DENDRIMERBASIS
(30) FR 2011 04 01 1152807
(30) US 2011 04 19 201161476784 P
(72) ARNAUD, Pascal, F-94240 L'hay les Roses, 18 rue de la Bergère (FR)
(72) CHEN, Amanda, Shanghai 201206, 1028 Yunqiao Rd (CN)
(72) LEGROS, Anne-Catherine, F-78720 Cernay la Ville, 7 rue de la Poste (FR)

A61K 8/19 **EN E-870443** 2017 03 01 **2893918**
(86) JP13005231 2013 09 04 2013835202

(73) KABUSHIKI KAISHA SANGI, Tokyo 104-8440, 11-6, Tsukiji 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ORALE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 09 05 2012195044
(72) SAITO, Tomoki, Tokyo 104-8440, c/o KABUSHIKI KAISHA SANGI 11-6, Tsukiji 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWAMATA, Hiroyuki, Tokyo 104-8440, c/o KABUSHIKI KAISHA SANGI 11-6, Tsukiji 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) OTA, Kazushi, Tokyo 104-8440, c/o KABUSHIKI KAISHA SANGI 11-6,Tsukiji 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SAKUMA, Shuji, Tokyo 104-8440, c/o KABUSHIKI KAISHA SANGI 11-6, Tsukiji 3-chome Chuo-ku (JP)

A61K 8/25 **FR E-870444** 2017 03 01 **1763330**
(86) FR05000869 2005 04 08 2005753741

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG AUF HAUT, LIPPEN ODER NÄGELN
(30) FR 2004 04 08 0450712
(30) FR 2004 04 08 0450713
(30) FR 2004 04 08 0450714
(30) FR 2004 04 08 0450715
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, 24, rue de Staël (FR)
(72) THEVENET, Ludovic, 92340 Bourg La Reine, 128, avenue du Général Leclerc (FR)
(72) DUMOUSSEAUX, C., Nihon L'Oreal KSP R & D, Kawasaki-shi, 213-0012 Kanagawa-ken, B11133-2-1 - Sakado-cho, Takatsu-ku (JP)

A61K 8/27 **EN E-870445** 2017 03 01 **2934450**
(86) US13070932 2013 11 20 2013798529

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINKAMINOSÄURE-/TRIMETHYLGLYCIN-HALOGENIDEN
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070489
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070492
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070498
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070501
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070505
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070506
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070513
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070521
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070525
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070534
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070537
(30) WO 2013 06 18 PCT/US2013/046268
(30) WO 2013 07 17 PCT/US2013/050845
(30) WO 2013 11 07 PCT/US2013/068852
(30) WO 2013 11 07 PCT/US2013/068854
(30) WO 2013 11 07 PCT/US2013/068859
(30) WO 2013 11 07 PCT/US2013/068860
(72) HARDY, Eugene, Old Bridge, New Jersey 08857, 14 Warren Drive (US)
(72) PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) NAWROCKI, Shiri, Tenafly, New Jersey 07670, 18 Porter Avenue (US)
(72) ARVANITIDOU, Evangelia, Princeton, New Jersey 08540, 16 Jackson Avenue (US)
(72) DU-THUMM, Laurence, Princeton, New Jersey 08540, 16 Woodfield Court (US)

A61K 8/29 **EN E-870446** 2017 03 01 **2505183**
(86) JP10071047 2010 11 25 2010833285

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) ÖL-WASSER-EMULSIONSKOSMETIKUM
(30) JP 2009 11 25 2009267497
(72) FUKUI, Takashi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) KAWATA, Takashi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/34 **EN E-870447** 2017 03 01 **2155153**
(86) EP08055652 2008 05 07 2008759454

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FÄRBEMITTEL ENTHALTEND EIN SPEZIFISCHES AMINOPYRAZOLOPYRIDINE ALS ENTWICKLER, EINEN KUPPLER UND EIN SPEZIELLES TENSID
(30) FR 2007 05 09 0754954
(30) US 2007 06 01 924853 P
(72) SAUNIER, Jean-Baptiste, F-75014 Paris, 19, Rue Brézin (FR)

A61K 8/34 **EN E-870448** 2017 03 01 **2288329**
(86) EP09054993 2009 04 24 2009734368

(73) GABA International Holding AG, 4106 Therwil, Grabetsmattweg (CH)

(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT AUFGELÖSTEM ZINN UND FLUORID

(30) EP 2008 04 24 08155126

(30) EP 2009 02 26 09153802

(72) MOYA ARGILAGOS, Dally, CH-8006 Zürich, Gallusstrasse 12 (CH)

(72) MATUR, Turan, CH-4103 Bottmingen, Binningerstrasse 9 (CH)

(72) SCHEFFEL, Cornelia, CH-4147 Aesch, Gartenstrasse 40 (CH)

A61K 8/34 **EN E-870449** 2017 03 01 **2448548**
(86) US10042846 2010 07 22 2010737210

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES AUSEHENS VON HYPERPIGMENTIERTEN FLECKEN MITTELS EINES EXTRAKTS VON LAMINARIA SACCHARINA

(72) SWANSON, Cheri, Lynn, West Chester, Ohio 45069, 7913 Chantilly Drive (US)

(72) HAKOZAKI, Tomohiro, Cincinnati, Ohio 45252, 11810 East Miami River Road (US)

(72) LAUGHLIN, Leo Timothy II, Mason, Ohio 45040, 5796 Running Fox Lane (US)

A61K 8/35 **EN E-870450** 2017 03 01 **2575747**
(86) EP11055725 2011 04 12 2011713834

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)

(54) Deodorant-Zusammensetzung enthaltend Nitril-Violett

(30) GB 2010 04 12 201006042

(72) PERRING, Keith, Douglas, Ashford Kent TN24 8HS, 14 Malvern Road (GB)

(72) BEHAN, John, Martin, Ashford Kent TN25 4JB, The Forge The Green Boughton Aluph (GB)

(72) PROVAN, Alan, Forbes, Ashford Kent TN23 3GR, 12 Collie Drive Kingsnorth (GB)

A61K 8/36 **DE E-870451** 2017 03 01 **2897576**
(86) EP13068973 2013 09 13 2013760053

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)

(54) MITTEL ZUM BEHANDELN KERATINISCHER FASERN, ENTHALTEND SPEZIFISCHE AMINOSILIKONE, SÄUREN UND DIREKTZIEHENDE FARBSTOFFE

(30) DE 2012 09 18 102012216606

(72) GOUTSIS, Konstantin, 41363 Jüchen, Im Winkel 8 (DE)

(72) WESER, Gabriele, 41472 Neuss, Harbernusstraße 2 (DE)

A61K 8/41 **DE E-870452** 2017 03 01 **2734179**
(86) EP12060035 2012 05 29 2012724614

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)

(54) NEUE OXIDATIONSFARBSTOFFVORPRODUKTE

(30) DE 2011 07 22 102011079643

(72) GROß, Wibke, 41836 Hückelhoven, Annastr. 30 (DE)

(72) NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, Höningstr. 8 (DE)

(72) KROOS, Astrid, 40789 Monheim, Dürerweg 12 (DE)

A61K 8/42 **DE E-870453** 2017 03 01 **2654701**
(86) EP11069935 2011 11 11 2011787645

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)

(54) EINPHASIGE HAARKUR MIT ERHÖHTEM ANTEIL AN SILIKON

(30) DE 2010 12 21 102010063787

(72) DELOWSKY, Jens, 22844 Norderstedt, Johann-Hinrich-Wichern-Str. 6a (DE)

A61K 8/46 **DE E-870454** 2017 03 01 **3003260**
(86) EP14059523 2014 05 09 2014722233

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)

(54) KOSMETISCHE ZUBEREITUNG, ENTHALTEND POLYSILICONE-25 UND WASSERLÖSLICHE UV-FILTER MIT EINER SULFONSÄURE-FUNKTION

(30) DE 2013 05 28 102013209904

(72) MATHIEU, Claire, 22769 Hamburg, Glücksburgerstraße 17 (DE)

(72) KÖHLER, Manuela, 22147 Hamburg, Hermann-Balk-Straße 113 (DE)

A61K 8/49 **FR E-870455** 2017 03 01 **2790659**
(86) EP12075524 2012 12 14 2012801580

(73) Syntivia, 31106 Toulouse Cedex 1, 1 Place Pierre Potier Ctre Pierre Potier-Cancéropôle Entree B (FR)

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)

(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31400 Toulouse, 118 route de Narbonne (FR)

(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULIERUNG DER ZELLULÄREN ALTERUNGSHEMMUNGSFUNKTIONEN DER HAUT

(30) FR 2011 12 16 1161844

(72) BEDOS, Philippe, F-31450 Donneville, 2 rue des Rapalhous (FR)

(72) BALTAS, Michel, F-31320 Castanet Tolosan, 2 impasse Paul Eluard Appt 10 (FR)

A61K 8/58 **EN E-870456** 2017 03 01 **2713999**
(86) EP12059926 2012 05 28 2012725361

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)

(54) ZUBEREITUNG ENTHALTEND EIN ALKOXYSILAN, EIN FETTSÄURE ESTER UND EINE SILIKON AND DEREN KOSMETISCHE VERWENDUNG

(30) FR 2011 05 27 1154647

(30) US 2011 08 29 201161528637 P

(72) BOURDIN, Claire, F-92300 Levallois Perret, 5 rue Jean Gabin (FR)

(72) MINOU, Patrick, F-95110 Sannois, 124 rue du Maréchal Foch (FR)

A61K 8/64 **FR E-870457** 2017 03 01 **2588074**
(86) FR11000373 2011 06 28 2011741612

(73) ISP Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road, Suite 315 (US)

(54) SIRTUIN 6 AKTIVIERENDE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG KOSMETISCHER ODER PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN

(30) FR 2010 06 29 1002698

(72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson NY 12446, 6 Old Pilgrims Way (US)

(72) DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, 10 traverse du Barri (FR)

(72) BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, 2 porte Dorée Garbejaïre (FR)

(72) IMBERT, Isabelle, 06400 Cannes, 17, rue du 11 Novembre (FR)

(72) PERNODET, Nadine, Huntington Station, NY 11746, 3 Berry Court (FR)

A61K 8/73 **EN E-870458** 2017 03 01 **2222712**
(86) EP08010534 2008 12 11 2008865553

(73) Sigea S.R.L., 34149 Trieste, Area Science Park Padriciano 99 (IT)

(54) LIPONSÄURE-POLYSACCHARIDDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ALS KOSMETIKA FÜR DIE HAUT UND MEDIZINISCHE GEGENSTÄNDE

(30) IT 2007 12 21 MI20072416

(72) PICOTTI, Fabrizio, I-30028 S. Michele al Tagliamento (VE), Via Don Nicola Nadin 69 (IT)

(72) BOSCO, Marco, I-34072 Gradisca d'Isonzo (GO), Via Don Minzoni 1/A (IT)

(72) STUCCHI, Luca, I-33050 S. Maria la Longa (UD), Via Risano, 4 (IT)

(72) FABBIAN, Matteo, I-34012 Trieste, c/o SIGEA S.r.l. Area Science Park Padriciano 99 (IT)

A61K 8/73 **EN E-870459** 2017 03 01 **2234591**
(86) GB08004288 2008 12 24 2008870558

(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, Slough Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)

(54) ENTHAARUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERABWEISENDEN PARTIKELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

(30) GB 2008 01 14 0800570

(72) EVISON, Jane, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane (GB)

A61K 8/73 **DE E-870460** 2017 03 01 **2490659**
(86) EP10065860 2010 10 21 2010776320

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)

(54) MITTEL ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINHALTIGER FASERN, ENTHALTEND EINE NICHTIONISCHE, MITTELS PROPYLENOXID MODIFIZIERTE STÄRKE UND EIN CHITOSAN

(30) DE 2009 10 22 102009045925

(30) DE 2009 10 22 102009045933

(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, Kiefernberg 18 (DE)

(72) KAFTAN, Pamela, 22525 Hamburg, Teinstücken 5 d (DE)

(72) BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, Sülldorfer Mühlenweg 30a (DE)

(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, Isebekstrasse 18 (DE)

(72) RÖNISCH, Ralf, 42349 Wuppertal, Herichhauser Str. 49 (DE)

(72) SCHRIEFERS, Mathias, 41239 Mönchengladbach, Preyerstraße 14 (DE)

(72) DOGAN, Carine, F-91270 Vigneux sur Seine, 9 rue dulcie september (FR)

(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Am Teich 14 (DE)

A61K 8/73 **DE E-870461** 2017 03 01 **2717845**
(86) EP12060720 2012 06 06 2012725816

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)

(54) STYLINGMITTEL MIT HÖCHSTEM HALT

(30) DE 2011 06 10 102011077364

(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Am Teich 14 (DE)

(72) FLODROP VAN, Helga, 21075 Hamburg, Kiefernberg 18 (DE)

A61K 8/73 **EN E-870462** 2017 03 01 **2997961**
(86) JP14062089 2014 05 01 2014798170

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)

(54) HAUTREINIGUNGSMITTEL

(30) JP 2013 05 14 2013101911

(72) AIMI, Makiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 9/00 **EN E-870463** 2017 03 01 **2471507**
2007 03 16 2012162677

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway, Suite 100 (US)
(54) Ophthalmische Vorrichtungen zur Behandlung von Augenallergien
(30) US 2006 09 29 848332 P
(72) Raja, Ranganath, R., Jacksonville, FL Florida 32256, 9983 Watermark Lane West (US)
(72) Mahadevan, Shivkumar, Orange Park, FL Florida 32003, 1905 White Dogwood Lane (US)
(72) Pall, Brian, Jacksonville, FL Florida 32258, 4908 Joseph Creek Drive (US)
(72) Alli, Azaam, Jacksonville, FL Florida 32256, 7816 Southside Blvd., 221 (US)
(72) Molock, Frank F., Orange Park, FL Florida 32203, 1543 Wildfern Drive (US)

A61K 9/00 **EN E-870464** 2017 03 01 **2706994**
(86) IB12052324 2012 05 10 2012731678

(73) Soveta Baltica Uab, 08221 Vilnius, Kalvariju str. 125 (LT)
(54) PHARMAZEUTISCHE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON INFEKTIONEN IM FALL VON HAUTLÄSIONEN
(30) IT 2011 05 11 MI20110818
(72) LABRUZZO, Carla, I-20154 Milano, Via Melzi d'Eril 16 (IT)

A61K 9/08 **EN E-870465** 2017 03 01 **2432454**
(86) IL10000400 2010 05 17 2010725880

(73) Neuroderm Ltd, 74036 Ness Ziona, Weizmann Science Park 3 Golda Meir Street (IL)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KONTINUIERLICHE VERABREICHUNG VON DOPA-DECARBOXYLASEHEMMERN
(30) US 2009 05 19 179511 P
(72) YACOBY-ZEEVI, Oron, 60946 Bitsaron, 204 Hanarkissim Street (IL)
(72) NEMAS, Mara, 70700 Gedera, 17/4 Ha'atsmaut Street (IL)

A61K 9/107 **EN E-870466** 2017 03 01 **2714010**
(86) EP12059787 2012 05 24 2012723683

(73) Novaliq GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 515 (DE)
(54) TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON SEMIFLUORIERTEN ALKANEN
(30) EP 2011 05 25 11167552
(30) EP 2011 05 26 11167732
(72) GÜNTHER, Bernhard, 69221 Dossenheim, Schriesheimerstrasse 19 (DE)
(72) THEISINGER, Bastian, 68239 Mannheim, Zur Waldau 23 (DE)
(72) THEISINGER, Sonja, 68239 Mannheim, Zur Waldau 23 (DE)
(72) SCHERER, Dieter, 4242 Laufen, Im Tschambol 18 (CH)

A61K 9/127 **EN E-870467** 2017 03 01 **2391343**
(86) US10022614 2010 01 29 2010703734

(73) Arbutus Biopharma Corporation, Burnaby, BC V5J 5J8, 100- 8900 Glenlyon Parkway (CA)
(54) VERBESSERTE LIPIDFORMULIERUNG ZUR VERABREICHUNG VON NUKLEINSAUEREN
(30) US 2009 06 10 185712 P
(30) US 2009 03 02 156851 P
(30) US 2009 07 24 228373 P
(30) US 2009 09 03 239686 P
(30) US 2009 01 29 148366 P
(72) AKINC, Akin, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) QUERBES, William, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) WONG, Frances, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) DORKIN, Joseph, Robert, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) QIN, Xiaojun, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) CANTLEY, William, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) BORODOVSKY, Anna, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) DE, Soma, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)

A61K 9/14 **EN E-870468** 2017 03 01 **2076246**
(86) US07021732 2007 10 11 2007852671

(73) MEDAFOR, INCORPORATED, Minneapolis MN 55430, 2700 Freeway bld Suite 800 (US)
(54) FORMIERUNG MEDIZINISCH NÜTZLICHER GELE MIT MIKROPORÖSEN PARTIKELN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 10 13 580372
(72) DRAKE, James F., Minneapolis MN 55414, 901 - 20th Avenue SE (US)
(72) GRONDA, Ann, New Brighton MN 55112, 1314 Kari Lane (US)

A61K 9/16 **EN E-870469** 2017 03 01 **1820495**
2001 03 23 2007009639

(73) BIOSPHERE MEDICAL, INC., South Jordan, UT 84095, 1600 W. Merit Parkway (US)
(54) Mikrokugeln zur aktiven Embolisation
(30) US 2000 03 24 191899 P
(72) Vogel, Jean-Marie, Lincoln, MA 01773, 5 Oak Meadow (US)
(72) Boschetti, Egisto, 78290 Gougenot, 9 allee due Bois (FR)

A61K 9/16 **EN E-870470** 2017 03 01 **2648699**
(86) GB11052455 2011 12 09 2011808286

(73) Euro-Celtique S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)
(54) MANIPULATIONSSICHERE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM
(30) GB 2010 12 09 201020895
(72) MOHAMMAD, Hassan, Cambridge Cambridgeshire CB4 0GW, c/o Mundipharma Research Limited, 191 Cambridge Science Park, Milton Road, (GB)

A61K 9/20 **EN E-870471** 2017 03 01 **2040683**
(86) EP07005764 2007 06 29 2007764936

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER TETRAHYDROFOLSÄURE
(30) EP 2006 07 06 06014002
(72) KING, Kristina, 10437 Berlin, Schönhauser Allee 73F (DE)

A61K 9/22 **EN E-870472** 2017 03 01 **2558077**
(86) KR11002560 2011 04 12 2011769045

(73) Hanmi Science Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-813, 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) ORAL VERABREICHTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FENOFIBRINSÄURE UND EINEM ALKALISIERUNGSMITTEL
(30) KR 2010 04 12 20100033497
(72) JANG, Ki Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, Hill House 404-ho 546-8, Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)
(72) PARK, Mijin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-721, Dongmun Goodmorning Hill Apt. 106-1504 Annyeong-dong (KR)
(72) KIM, Kyeong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, Jinheung Apt. 144-1106 Hwaseo-dong Paldal-gu (KR)
(72) KIM, Yong Il, Suwon-si Gyeonggi-do 442-718, Jinheung Apt. 147-2201 Hwaseo-dong Paldal-gu (KR)
(72) PARK, Jae Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, Dongsin Apt. 311-404 Cheongmyeongmaeul Youngtong-dong Youngtong-gu (KR)
(72) WOO, Jong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, Cheoncheon Prugio Apt. 120-2303 Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)

A61K 9/46 **EN E-870473** 2017 03 01 **2662077**
2013 04 29 2013165856

(73) Alpex Pharma SA, 6805 Mezzovico, Via Cantonale (CH)
(54) BRAUSEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND N-ACETYLCYSTEIN
(30) US 2012 05 08 201213466721
(72) Stroppolo, Federico, 6805 Mezzovico, via Cantonale (CH)
(72) Granata, Gabriele, I-21038 Leggiuno (VA), via Papini 23 (IT)
(72) Ardalan, Shahbaz, 6900 Massagno, via Al Roccolo 28 (CH)

A61K 9/48 **FR E-870474** 2017 03 01 **2303243**
(86) FR09000707 2009 06 15 2009766010

(73) CLL Pharma, 06299 Nice cedex 3, Nice Premier Arénas 455 promenade des Anglais (FR)
(54) ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT CLOPIDOGREL ALS BASE
(30) FR 2008 06 16 0803358
(72) BREUL, Thierry, F-34110 Frontignan, 118 avenue Ferdinand de Lesseps (FR)
(72) LARUELLE, Claude, 06270 Villeneuve-Loubet, 18 avenue Bellevue (FR)

A61K 9/70 **EN E-870475** 2017 03 01 **2361084**
(86) US09044755 2009 05 20 2009794858

(73) Trutek Corp., Basking, Ridge, NJ 07920, 465 Somerville Road (US)
(54) ELEKTROSTATISCH GELADENE PRODUKTE MIT MEHRWACHWIRKUNG ZUR NASALEN ANWENDUNG UND VERFAHREN
(30) US 2008 07 07 78478 P
(30) US 2009 05 16 467271
(30) US 2008 08 03 85855 P
(72) WAHI, Ashok, L., Basking Ridge NJ 07920, 465 Somerville Road (US)

A61K 9/70 **EN E-870476** 2017 03 01 **2910244**
(86) JP13007344 2013 12 13 2013871605

(73) Kanae Technos Co., Ltd., Kagawa 768-0040, Tei 93-27 Kunita-cho Kanonji-shi (JP)
(54) TOPISCHE HAUTHEFTPFLASTER
(30) JP 2013 01 17 2013006125
(72) NAKASHIMA, Singo, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, c/o KANAE TECHNOS CO. LTD. 93-27 Tei Kunita-cho (JP)
(72) YAGYU, Kazuhiro, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, c/o KANAE TECHNOS CO . LTD. 93-27 Tei Kunita-cho (JP)

A61K 31/00 **EN E-870477** 2017 03 01 **2753315**
(86) EP12067504 2012 09 07 2012758452

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON NATÜRLICHEN AHR-LIGANDEN-ABHÄNGIGEM KREBS
(30) US 2011 09 07 201161531861 P
(72) PLATTEN, Michael, 69221 Dossenheim, Korngasse 2 (DE)
(72) OPITZ, Christiane, 69469 Weinheim, Netztal 46 (DE)
(72) WICK, Wolfgang, 69117 Heidelberg, Schloß-Wolfsbrunnenweg 1 (DE)
(72) LITZENBURGER, Ulrike, Palo Alto, CA 94303, 2637 Marshall Dr. (DE)

A61K 31/205 **EN E-870478** 2017 03 01 **2292584**
2003 12 08 2010176026

(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., Marlborough, MA 01752, 84 Waterford Drive (US)
(54) Pharmazeutische Aerosolformulierung davon L-HemiTartrat Levalbuterolsalz
(30) US 2002 12 10 432195 P
(72) McGlynn, Paul, Northborough, MA 01532, 18 Copley Drive (US)
(72) Bakale, Roger, Shrewsbury, MA 01545, 4 Comstock Drive (US)
(72) Sturge, Craig, Falmouth Nova Scotia B0P 1LO, 630 Falmouth Back Road PR-2 (CA)

A61K 31/33 **EN E-870479** 2017 03 01 **1632477**
(86) JP04008479 2004 06 10 2004736576

(73) Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) BENZAMIDDERIVATIV ODER SALZ DAVON
(30) JP 2003 06 12 2003167865
(30) JP 2003 12 03 2003405086
(72) KURAMOCHI, Takahiro, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ASAI, Norio, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) IKEGAI, Kazuhiro, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) AKAMATSU, Seijiro, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HARADA, Hironori, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Noriko, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHIRAKAMI, Shohei, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Satoshi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) WATANABE, Toshihiro, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KISO, Tetsuo, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

A61K 31/352 **DE E-870480** 2017 03 01 **2575843**
(86) EP11058282 2011 05 20 2011721514

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANGEREICHERTEN EXTRAKTES AUS BLÄTTERN VON VITIS VINIFERA L
(30) EP 2010 05 28 10164316
(72) SCHEURING, Uwe, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) LANGER, Martin, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) PLOHMANN, Bernd, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) FEISTEL, Bjoern, 56626 Andernach, Finzelberg GmbH&Co. KG Koblenzer Str. 48-56 (DE)
(72) WALBROEL, Bernd, 56626 Andernach, Finzelberg GmbH&Co. KG Koblenzer Str. 48-56 (DE)

A61K 31/353 **EN E-870481** 2017 03 01 **2330104**
(86) JP09064335 2009 08 14 2009809791

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome (JP)
(54) GLUCOSYLTRANSFERASEHEMMER MIT EPIGALLOCATECHINGALLAT-POLYMER ALS WIRKSTOFF
(30) JP 2008 08 29 2008222851
(72) FUKUI, Yuko, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)
(72) NAKANO, Michiyo, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-8 Yamadaoka (JP)
(72) OOSHIMA, Takashi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-8 Yamadaoka (JP)

A61K 31/4164 **EN E-870482** 2017 03 01 **2946780**
(86) JP14050591 2014 01 15 2014740552

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TABLETTE MIT 5-HYDROXY-1H-IMIDAZOL-4-CARBOXAMID
(30) JP 2013 01 15 2013004995
(72) YAMASAKI Yasuomi, Toyama-shi, Toyama 930-8508, c/o TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 4-1, Shimookui 2-chome, (JP)

A61K 31/4174 **DE E-870483** 2017 03 01 **2018164**
(86) AT07000227 2007 05 10 2007718439

(73) Noe, Christian, 1180 Wien, Riglergasse 4/4 (AT)
(73) Noe-Letschnig, Marion, 1180 Wien, Riglergasse 4/4 (AT)
(54) VERWENDUNG VON KOMBINATIONSPRÄPARATEN, UMFASSEND ANTIMYKOTIKA
(30) AT 2006 05 12 8262006
(72) NOE, Christian, A-1180 Wien, Riglergasse 4/4 (AT)
(72) NOE-LETSCHNIG, Marion, A-1180 Wien, Riglergasse 4/4 (AT)

A61K 31/44 **EN E-870484** 2017 03 01 **2210605**
2004 11 04 2010001664

(73) TCD Royalty Sub, LLC, 1331 Luxembourg, 65 Boulevard Grande-Duchesse Charlotte (LU)
(54) Einmal tägliche Dosierungsformen von Trospium
(30) US 2003 11 04 517198 P
(30) US 2003 11 21 523968
(72) Kidane, Argaw, Montgomery Village, MD 20886, 8710 Laurel Valley Lane (US)
(72) Raoufinia, Arash, Vienna, VA 22181, 9818 Fox Rest Lane (US)
(72) Bhatt, Padmanabh P., Rockville, MD 20850, 2281 Glenmore Terrace (US)
(72) Flanner, Henry H., Montgomery Village, MD 20886, 19 Dellcastle Ct. (US)

A61K 31/44 **EN E-870485** 2017 03 01 **2614826**
2010 05 04 2013158995

(73) Dow AgroSciences, LLC, Indianapolis, Indiana 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Thiazol-Derivaten
(30) US 2009 05 05 175659 P
(72) Trullinger, Tony, Westfield, IN 46074, 644 Zephyr Way (US)
(72) Hunter, Ricky, Westfield, IN 46074, 342 West Tansey Crossing (US)
(72) Garizi, Negar, Indianapolis, IN 46074, 1298 Liberty Drive (US)
(72) Yap, Maurice, Zionsville, IN 46077, 22 Chestnut Court (US)
(72) Buysse, Ann, Carmel, IN 46032, 743 Alwyne Road (US)
(72) Pernich, Dan, Indianapolis, IN 46208-3509, 211 W. 47th Street (US)
(72) Johnson, Timothy, Indianapolis, IN 46260, 2010 Brewster Road (US)
(72) Bryan, Kristy, Carmel, IN 46033, 1502 Cool Creek Drive (US)
(72) Deamicis, Carl, Indianapolis, IN 46236, 11321 Echo Ridge Lane (US)
(72) Zhang, Yu, Carmel, IN 46074, 13481 Lablanca Bend (US)
(72) Niyaz, Noormohamed, Indianapolis, IN 46280, 1034 Saratoga Circle (US)
(72) McLeod, CaSandra, Indianapolis, IN 46220, 6034 Haverford Avenue (US)
(72) Ross, Ronald, Zionsville, IN 46077, 445 West Hawthorne Street (US)
(72) Zhu, Yuanming, Carmel, IN 46033, 12514 Spring Violet Place (US)
(72) Johnson, Peter, Indianapolis, IN 46256, 7411 Cotherstone Court (US)
(72) Eckelbarger, Joseph, Carmel, IN 46032, 14493 Baldwin Lane (US)
(72) Parker, Marshall, Carmel, IN 46032, 2047 Rhettsbury Street (US)

A61K 31/4458 **EN E-870486** 2017 03 01 **2736510**
(86) US12048641 2012 07 27 2012817423

(73) Kempharm, Inc., North Liberty, IA 52317, 7 Hawkeye Dr., Suite 103 (US)
(54) METHYLPHENIDAT-PRODRUGS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2011 07 28 201161512658 P
(72) GUENTHER, Sven, Coralville, Iowa 52241, 913 Forest Edge Circle (US)
(72) CHI, Guochen, Coralville, Iowa 52241, 2157 Glen Oaks Drive (US)
(72) BERA, Bindu, Blacksburg, Virginia 24060, 400 Algonquin Court (US)
(72) MICKLE, Travis, Coralville, Iowa 52241, 3015 Wind Ridge Drive (US)
(72) BERA, Sanjib, Blacksburg, Virginia 24060, 400 Algonquin Court (US)

A61K 31/506 **EN E-870487** 2017 03 01 **2501385**
(86) EP10067675 2010 11 17 2010781875

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 20014 Nerviano (MI), Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11 (IT)
(54) THERAPEUTISCHE KOMBINATION ENTHALTEND EINEN CDC7 INHIBITOR UND EIN ANTINEOPLASTISCHES AGENS
(30) EP 2009 11 18 09176370
(72) BALLINARI, Dario, I-20097 San Donato Milanese (MI), Via Carlo Jannozzi 8 (IT)
(72) CIAVOLELLA, Antonella, I-22020 Bizzarone (CO), Via Matteotti 52 (IT)
(72) PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago (MI), Via Bellini 1 (IT)
(72) MONTAGNOLI, Alessia, I-20151 Milan, Via Ugo Betti 51 (IT)

A61K 31/513 **EN E-870488** 2017 03 01 **2124553**
(86) US08058008 2008 03 24 2008744246

(73) Southern Research Institute, Birmingham, Alabama 35205-5305, Office of Commercialization And Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON ARTHRITIS
(30) US 2007 03 23 896549 P
(72) SECRIST, John, A., Birmingham, AL 35243, 5564 Surrey Lane (US)
(72) WAUD, William, R., Mountain Brook, AL 35223, 3753 Forest Run Road (US)
(72) QU, Zhican, Birmingham, AL 35226, 705 Lake Crescent Circle (US)
(72) CUI, Xiangmin, San Bruno, CA 94066, 280 East Avenue (US)

A61K 31/5415 **EN E-870489** 2017 03 01 **2749286**
(86) CL11000049 2011 08 26 2011764669

(73) Universidad De Santiago De Chile, CP 9170022, Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 (CL)
(54) VERWENDUNG DER NICHTSTEROIDALEN ENTZÜNDUNGSHEMMER MELOXICAM UND PIROXICAM IN INTRAVAGINALRINGEN ZUR UNTERBRECHUNG DES EISPRUNGS BEI FRAUEN
(72) CARDENAS SANKAN, Hugo, Código Postal 7254758, Santiago, Facultad de Química y Biología Av. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 Casilla 40 Correo 33 (CL)
(72) CROXATTO AVONI, Horacio, Código Postal 7254758, Santiago, Facultad de Química y Biología Av. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 Casilla 40 Correo 33 (CL)
(72) RABAGLIATI CANESSA, Franco, Código Postal 7254758, Santiago, Facultad de Química y Biología Av. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 Casilla 40 Correo 33 (CL)
(72) ZAPATA RAMIREZ, Paula, Código Postal 7254758, Santiago, Facultad de Química y Biología Av. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 Casilla 40 Correo 33 (CL)
(72) GALVEZ PEREZ, Paula, Código Postal 7254758, Santiago, Facultad de Química y Biología Av. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 Casilla 40 Correo 33 (CL)
(72) ALTBIR DRULLINSKY, Dora, Código Postal 9170022, Santiago, CEDENNA - USACH Av. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 (CL)
(72) VELASQUEZ CUMPLIDO, Luis, Código Postal 7254758, Santiago, Facultad de Química y Biología Casilla 40 Correo 33 (CL)

A61K 31/702 **EN E-870490** 2017 03 01 **2643005**
(86) EP11070562 2011 11 21 2011784694

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROLYSIERTEN PROTEINEN UND OLIGOSACCHARIDEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN
(30) EP 2010 11 23 10192229
(72) SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, Chemin de la Séchaude 18 (CH)

A61K 31/711 **EN E-870491** 2017 03 01 **2209896**
(86) US08012220 2008 10 27 2008841867

(73) Dynavax Technologies Corporation, Berkeley, CA 94710, 2929 Seventh Street, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON IMMUNANTWORTEN UND AUTOIMMUNITÄT
(30) US 2007 10 26 983073 P
(72) BARRAT, Franck, San Francisco CA 94110, 327 Winfield Street (US)
(72) COFFMAN, Robert, L., Portola Valley CA 94028, 239 Echo Lane (US)
(72) MATRAY, Tracy, Cupertino CA 95014, 10129 Ridgeway Drive (US)
(72) GUIDUCCI, Cristiana, Albany CA 94706, 1048 Talbot Avenue (US)

A61K 35/12 **EN E-870492** 2017 03 01 **2300599**
(86) US09046800 2009 06 09 2009763477

(73) Targazyme, Inc., Carlsbad, CA 92011, 2100 Palomar Airport Rd, Suite 214-19 (US)
(54) STEIGERUNG DER WIRKSAMKEIT EINER ZELLTHERAPIE, EINSCHLIESSLICH BEHANDLUNG MIT ALPHA-1-3-FUCOSYLTRANSFERASE
(30) US 2008 06 09 60084 P
(72) MILLER, Len, Carlsbad, CA 92009, 6820 Via Verano (US)
(72) KOH, Lynnet, Carlsbad, CA 92008, 135 Chinquapin Avenue (US)
(72) ICHIM, Thomas, E., San Diego, CA 92122, 5350 Toscana Way Apt E410 (US)

A61K 35/74 **EN E-870493** 2017 03 01 **1569667**
(86) NL03000884 2003 12 12 2003782976

(73) ezCol B.V., 5264 PC Vught, Reutsedijk 9 (NL)
(54) CHOLESTEROLSENKUNGSZUSAMMENSETZUNG, NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNGSSTOFF UND NAHRUNGSMITTEL, UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG
(30) NL 2002 12 12 1022153
(72) EMEIS, Josephus, Jan, NL-1018 BE Amsterdam, Hoogte Kadijk 37C (NL)
(72) LASSEUR, Christophe, NL-2241 SE Wassenaar, Van Polanenpark 19 (NL)

A61K 35/744 **EN E-870494** 2017 03 01 **1948206**
(86) EP06065803 2006 08 30 2006778386

(73) Intrexon Actobiotics NV, 9052 Zwijnaarde, Technologiepark 4 (BE)
(54) ANTI-TNF ALPHA-PRODUZIERENDE MILCHSÄUREBAKTERIEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMKRANKHEIT
(30) EP 2005 08 30 05107909
(30) EP 2005 12 02 05111654
(72) ROTTIERS, Pieter, B-9840 De Pinte, Twee Dreven 37 (BE)
(72) VANDENBROUCKE, Klaas, B-9000 Gent, Ganzendries 95 (BE)

A61K 35/76 **EN E-870495** 2017 03 01 **1776957**
1998 08 12 2006021697

(73) Georgetown University, Washington, DC 20057, 37th & O Streets, N.W. (US)
(54) VERWENDUNG VON HERPES-VEKTOREN ZUR TUMORTHERAPIE
(30) US 1997 08 12 55142 P
(30) US 1998 04 22 64174
(72) Rabkin, Samuel D., Chevy Chase, MD 20815, 4615 N. Park Avenue 808 (US)
(72) Toda, Masahiro c/o Inst. of Gene and Brain Science, Shinyuku-ku Tokyo 160-0015, Yotsuya Orchard Bild 4F 23-3 Daikyo-cho (JP)
(72) Martuza, Robert L., Chevy Chase, MD 20815, 111 Newlands Street (US)

A61K 36/074 **EN E-870496** 2017 03 01 **2424552**
(86) US10033005 2010 04 29 2010770350

(73) PuraPharm International (H.K.) Limited, Hong Kong, Suite 4002 Jardine House 1 Connaught Place, Central (HK)
(54) GANODERMA LUCIDUM EXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON
(30) US 2009 04 29 173802 P
(72) CHAN, Bill, Piu, Beijin 100088, 6-2-8A Citichamp Palace Mdian Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Ruiping, Hong Kong, c/o Purapharm International (HK) Limited Suites 4103-8 Jardine House 1 Connaught Place Central (CN)

A61K 38/08 **EN E-870497** 2017 03 01 **2773366**
(86) EP12071637 2012 10 31 2012788482

(73) Lipotec, S.A., 08850 Gavà-Barcelona, Polígono Industrial Camí Ral. C/Isaac Peral °17 (ES)
(54) PEPTIDE ZUR HEMMUNG AKTIVIERTER REZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) ES 2011 11 04 201131777
(30) US 2011 11 04 201161555897 P
(72) FERRER MONTIEL, Antonio, E-03540 Alicante, Avda. Ansaldo 4 Bloque-Y 2ª N Esc. 3 (ES)
(72) GARCÍA ANTÓN, José María, E-08017 Barcelona, Dalmases 61 ático 2ª (ES)
(72) DELGADO GONZÁLEZ, Raquel, E-08850 Gava, Polígono Industrial Camí Ral Isaac Peral 17 (ES)

A61K 38/17 **EN E-870498** 2017 03 01 **2637680**
(86) US11060647 2011 11 14 2011840559

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02115, 44 Binney Street (US)
(73) The Salk Institute For Biological Studies Intellectual Property And Technology Transfer, San Diego, California 92186-8500, P.O. Box 85800 (US)
(54) KREBSTHERAPIEN
(30) US 2010 11 12 413199 P
(72) WALENSKY, Loren D., Newton Centre, Massachusetts 02459, 811 Commonwealth Avenue (US)
(72) BERNAL, Federico, Gaithersburg, Maryland 20878, 8 Lazy Hollow Way (US)
(72) WAHL, Geoffrey, San Diego, California 92103, 4258 Arguello St (US)
(72) WADE, Mark, I-34074 Gorizia, Via Giacomo Leopardi No 6 Monfalcone (IT)

A61K 38/23 **EN E-870499** 2017 03 01 **2806886**
(86) EP13051163 2013 01 22 2013700911

(73) Novaliq GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 515 (DE)
(54) STABILISIERTE PROTEINZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS SEMIFLUORIERTER ALKANE
(30) EP 2012 01 23 12152159
(72) GÜNTHER, Bernhard, 69221 Dossenheim, Schriesheimerstrasse 19 (DE)
(72) THEISINGER, Bastian, 68239 Mannheim, Zur Waldau 23 (DE)
(72) THEISINGER, Sonja, 68239 Mannheim, Zur Waldau 23 (DE)
(72) SCHERER, Dieter, 4242 Laufen, Im Tschambol 18 (CH)
(72) WILSON, Clive, Robroyston, Glasgow G33 1RF, 41 Briarcroft Place, (GB)
(72) PETTIGREW, Anthony, 69120 Heidelberg, Gundolfstrasse 18 (DE)
(72) HÜTTIG, Annette, 81247 München, Karwinskistrasse 41 (DE)

A61K 38/36 **EN E-870500** 2017 03 01 **2624859**
(86) EP11066241 2011 09 19 2011761051

(73) Medimmune Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) FAKTOR II ALLEINE ODER MIT ANDEREN FAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON GESTÖRTER HÄMOSTASE IN DER DILUTIONALEN BLUTGERINNUNGSSTÖRUNG
(30) US 2010 10 06 390224 P
(72) LOVGREN, Ann, S-43183 Mölndal, AstraZeneca R&D Pepparredsleden 1-3 (SE)
(72) HANSSON, Kenny, S-43183 Mölndal, AstraZeneca R&D Pepparredsleden 1-3 (SE)

A61K 38/46 **EN E-870501** 2017 03 01 **2717906**
(86) NL12050400 2012 06 08 2012729755

(73) AM-Pharma B.V., 3981 AK Bunnik, Rumpsterweg 6 (NL)
(54) VERWENDUNG VON ALKALISCHER PHOSPHATASE ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER NIERENFUNKTION
(30) EP 2011 06 08 11169143
(72) AREND, Jacques Salomon Robert, NL-2312 BR Leiden, Kort Galgewater 12-a (NL)
(72) VAN DEN BERG, Erik Jan, NL-5261 AC Vught, Bosscheweg 61 (NL)
(72) RAABEN, Willem, NL-3824 NW Amersfoort, Kaasjeskruid 2 (NL)

A61K 38/48 **EN E-870502** 2017 03 01 **1771195**
(86) KR05002002 2005 06 27 2005765839

(73) Ipsen Biopharm Limited, Wrexham LL13 9UF, Ash Road, Wrexham Industrial Estate, (GB)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BOTULINUMTOXIN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN IM KNIEGELENK INFOLGE VON NERVENEINKLEMMUNG IM SAPHENA-BEREICH
(30) KR 2004 06 28 2004048889
(72) AHN, Kang, 4-dong, Seocho-gu, Seoul-137-064, Daelim 2-cha e-Pyeonhansesang Apt.,201-305 Bangbae (KR)

A61K 38/48 **EN E-870503** 2017 03 01 **2318038**
(86) JP09062402 2009 07 01 2009773613

(73) Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1000006, 10-1, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) THERAPEUTISCHES MITTEL ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG DER UNTEREN HARNWEGE UND ZUR VERBESSERUNG EINES SYMPTOMS IN DEN UNTEREN HARNWEGEN
(30) JP 2008 07 01 2008172611
(72) SENGA, Hirobumi, Tokyo 100-0006, c/o Tobishi Pharmaceutical Co. Ltd. 10-1 Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WAN, Yongling, Beijing 100036, c/o Beijing Tobishi Biomedical Technology Co. Ltd. No. 11 Wujiacun Road Haidian District (CN)
(72) HONMA, Masato, Ome-shi Tokyo 198-0025, c/o Tobishi Pharmaceutical Co. Ltd. 7-1 Suehiro-cho 1-chome (JP)

A61K 39/00 **EN E-870504** 2017 03 01 **2178557**
(86) EP08006152 2008 07 25 2008785105

(73) Immatics Biotechnologies GmbH, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Strasse 15 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG VON TUMORASSOZIIERTEN PEPTIDEN UND VERWANDTER IMPFSTOFF GEGEN KREBS
(30) EP 2007 07 27 07014796
(30) US 2007 07 31 953109 P
(30) US 2007 10 19 981241 P
(72) SINGH, Harpreet, 81679 München, Possartstraße 16 (DE)
(72) SCHOOR, Oliver, 72070 Tübingen, Charlottenstrasse 21 (DE)
(72) TRAUTWEIN, Claudia, 42489 Wülfrath, Narzissenweg 4 (DE)
(72) HILF, Norbert, 72138 Kirchentellinsfurt, Im Wengertacker 17 (DE)
(72) WEINSCHENK, Toni, 73773 Aichwald, Im Morgenrain 15 (DE)
(72) WALTER, Steffen, 72764 Reutlingen, Steinenbergstrasse 2 (DE)
(72) LEWANDROWSKI, Peter, 72070 Tübingen-Hirschau, Grabenstraße 11 (DE)

A61K 39/00 **EN E-870505** 2017 03 01 **2497491**
2007 09 27 2012159086

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) Verfahren zur Erzeugung von aktiven Antikörpern gegen ein resistentes Antigen, Antikörper, die mit diesem Verfahren erhalten werden und ihre Verwendungen
(30) FR 2006 09 28 0608514
(72) Goetsch, Liliane, 74130 Ayze, 15 route de Cluses (FR)
(72) Jouhanneaud, Alexandra, 74130 Bonneville, 83 Impasse de Cizon (FR)

A61K 39/12 **EN E-870506** 2017 03 01 **2305299**
2002 04 11 2010006727

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) CHIMÄRE ALPHAVIRUS-REPLIKONPARTIKEL
(30) US 2001 05 31 295451 P
(72) Polo, John, Emeryville, CA 94608, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) Perri, Sylvia, Castro Valley, CA 94546, 18428 Ogilvie Drive (US)
(72) Thudium, Kent, Oakland, CA 94602, 1220 Hampel Street (US)

A61K 39/295 **FR E-870507** 2017 03 01 **2804628**
(86) FR13050106 2013 01 17 2013704171

(73) Sanofi Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, 2, avenue Pont Pasteur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG EINES IMPFSTOFFES MIT MINDESTENS ZWEI ANTIGENEN ZUR ADSORPTION AUF ALUMINIUMOXIHYDROXID
(30) FR 2012 01 17 1250464
(72) BERTAUX, Landry, F-69009 Lyon, 8 avenue Joannès Masset (FR)
(72) CHACORNAC, Isabelle, F-69420 Tupin et Semons, 1645 Chemin du Crêt (FR)
(72) FRANÇON, Alain, F-69690 Bessenay, La Grand Croix Brullioles (FR)
(72) HAU, Jean-François, F-76000 Rouen, 19 avenue Georges Métayer (FR)
(72) LENTSCH GRAF, Sandrine, F-69110 Sainte Foy les Lyon, 51 allée Buffon (FR)

A61K 39/295 **EN E-870508** 2017 03 01 **3058954**
2008 08 27 2016158089

(73) Longhorn Vaccines and Diagnostics, LLC, Bethesda, MD 20814, 2 Bethesda Metro Center, Suite 910 (US)
(54) IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2007 08 27 968145 P
(72) Fischer, Gerald W., Bethesda, MD 20817, 6417 Lybrook Drive (US)
(72) Daum, Luke T., San Antonio, TX 78209, 318 Startwood Drive (US)

A61K 39/395 **EN E-870509** 2017 03 01 **2108376**
2000 05 26 2009075267

(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Dublin 24, Airton Road Tallaght (IE)
(54) Vorbeugung und Behandlung von amyloidogenischen Krankheiten
(30) US 1999 05 28 322289
(72) Schenk, Dale B., Burlingame, CA 94010, 1542 Los Altos Drive (US)
(72) Bard, Frederique, Pacifica, CA 94404, 1111 Park Pacifica Avenue (US)
(72) Vasquez, Nicki J., San Francisco, CA 94114, 310 Sanchez Street (US)
(72) Yednock, Ted, Forrest Knolls, CA 94933, 184 Arroyo Road (US)

A61K 39/395 **EN E-870510** 2017 03 01 **2563383**
(86) US11034626 2011 04 29 2011778063

(73) Atyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite No. 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON VALYL-TRNA-SYNTHETASEN
(30) US 2010 05 03 330783 P
(30) US 2010 04 29 329470 P
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle, P., Cardiff, CA 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) HONG, Fei, San Diego California 92129, 12646 Spindletop Road (US)
(72) VASSEROT, Alain, P., Carlsbad California 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) LO, Wing-Sze, Hong Kong, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan (CN)
(72) WATKINS, Jeffry, D., Encinitas California 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) MENDLEIN, John, D., Encinitas California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)
(72) QUINN, Cheryl, L., Minneapolis, MN 55401, 408 North 1st Street No. 706 (US)

A61K 45/06 **EN E-870511** 2017 03 01 **2445911**
(86) EP10059064 2010 06 25 2010724881

(73) Galapagos N.V., 2800 Mechelen, Generaal de Wittelaan L11 A3 (BE)
(54) 5-PHENYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIDIN-2-YL CARBOXAMIDE ALS JAK-INHIBITOREN
(30) US 2009 06 26 220688 P
(72) MENET, Christel Jeanne Marie, B-2800 Mechelen, Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) SMITS, Koen Kurt, B-2800 Mechelen, Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)

A61K 45/06 **EN E-870512** 2017 03 01 **2970274**
(86) US14025525 2014 03 13 2014727271

(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) HEMMER DER NEUBILDUNG MENSCHLICHER IMMUNDEFEKTVIREN
(30) US 2013 03 14 201361781764 P
(72) NAIDU, B. Narasimhulu, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) PATEL, Manoj, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CONNOLLY, Timothy P., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

A61K 47/54 **EN E-870513** 2017 03 01 **2120974**
(86) US07001607 2007 01 22 2007716870

(73) Allexcel, Inc., West Haven, CT 06516, 135 Wood Street, Suite 200 (US)
(54) SELBST-ZUSAMMENBAUENDE AMPHIPHILE POLYMERE ALS ANTIVIRALE MITTEL
(72) ONTON, Ann, Louise, Fairfield, CT 06825, 69 First Street (US)
(72) DIWAN, Anil, West Haven, CT 06516, 135 Wood Street (US)
(72) TATAKE, Jayant, G., Sandy Hook, CT 06482, 14 Misty Vale Road (US)

A61K 47/55 **EN E-870514** 2017 03 01 **2167103**
(86) US07073880 2007 07 19 2007813106

(73) Allexcel, Inc., West Haven, CT 06516, 135 Wood Street, Suite 200 (US)
(54) SICH SELBST ZUSAMMENSETZENDE AMPHIPHILE POLYMERE ALS MITTEL GEGEN KREBS
(72) DIWAN, Anil, R., West Haven, CT 06516, 135 Wood Street (US)
(72) ONTON, Ann, Louise, Woodbridge, CT 06525, 10 Hunters Ridge (US)
(72) TATAKE, Jayant, G., Sandy Hook, CT 06482, 14 Misty Vale Road (US)

A61K 47/59 **EN E-870515** 2017 03 01 **2640422**
(86) EP11070441 2011 11 18 2011784668

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31062 Toulouse Cedex 9, 118 route de Narbonne (FR)
(54) POLYMERKONJUGATE VON WIRKSTOFFEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE POLYMEREN ZWISCHENPRODUKTE
(30) FR 2010 11 19 1059561
(72) AMGOUNE, Abderrhamane, F-31200 Toulouse, 16 avenue Maurice Bourges-Manoury (FR)
(72) BAZILE, Didier, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) BENSAID, Fethi, F-31200 Toulouse, 8 rue Hubert Monloup (FR)
(72) BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance Du Touch, 7 bis rue de Charlas (FR)
(72) DIDIER, Eric, F-75013Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) GRECO, Stéphanie, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) LAKKIREDDY, Harivardhan Reddy, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) SABLE, Serge, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) VEILLARD, Michel, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)

A61K 47/60 **EN E-870516** 2017 03 01 **2599502**
2004 04 08 2012190040

(73) ANTRIABIO, INC., Denver, CO 80202, 999 18th Street, Suite 3000 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von stellenspezifischen Proteinkonjugaten
(30) US 2003 04 11 462364 P
(72) Hinds, Kenneth, Fort Collins, CO 80526, 1901 Etton Drive (US)
(72) Lewis, Danny, Hartselle, AL 35640, 383 Wynn-Wallace Road (US)
(72) Schmidt, Paul, Niwot, CO 80503, 8678 Niwot Road (US)
(72) Campbell, Kathleen M, Longmont, CO 80504, 6488 Silverleaf Avenue (US)

A61K 47/60 **EN E-870517** 2017 03 01 **2628489**
2010 07 21 2013167519

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco, CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard South (US)
(54) PEG Oligomer-Fentanyl-Konjugate
(30) US 2009 07 21 227399 P
(30) US 2009 09 11 558395
(30) US 2010 06 02 350853 P
(72) Riggs-Sauthier, Jennifer, San Francisco, California 94158, 301 King Street, Unit 1700 (US)
(72) Deng, Bo-Liang, San Ramon, California 94582, 445 Pearl Crest Court (US)
(72) Riley, Timothy A., Worcester, Massachusetts 01604, 7 Woodcliffe Avenue (US)

A61K 47/64 **EN E-870518** 2017 03 01 **2686019**
(86) EP12054674 2012 03 16 2012710480

(73) Institut Pasteur, 75015 Paris, 25-28, rue du Docteur Roux (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paris Sud XI, 91400 Orsay, 15, Rue Georges Clémenceau (FR)
(54) KONJUGIERTE MOLEKÜLE MIT EINEM PEPTID AUS DEM AN EIN POLYANIONISCHEN POLYPEPTIDS GEKOPPELTEN CD4-REZEPTOR ZUR BEHANDLUNG VON AIDS
(30) EP 2011 03 18 11305309
(30) US 2012 01 26 201261590992 P
(72) BALEUX, Françoise, 75005 Paris, 4 rue Lhomond (FR)
(72) LORTAT-JACOB, Hugues, 38330 Montbonnot, 303 allée des Lauriers (FR)
(72) BONNAFFE, David, 75011 Paris, 122 av République (FR)

A61K 47/68 **EN E-870519** 2017 03 01 **2416804**
(86) EP10002205 2010 04 08 2010713429

(73) Faulstich, Heinz, Dr., 69123 Heidelberg, Greifstrasse 21 (DE)
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) MIT AMATOXIN BELADENE THERAPEUTISCHE ZELLOBERFLÄCHEN-BINDUNGSKOMPONENTEN FÜR DIE TUMORTHERAPIE
(30) US 2009 04 08 167690 P
(30) US 2009 07 01 222227 P
(72) MOLDENHAUER, Gerhard, 69120 Heidelberg, Keplerstrasse 22 (DE)
(72) WERNER, Simon, 55595 Hüffelsheim, In der Liehwiese 29 (DE)
(72) ANDERL, Jan, 64397 Modautal, Fichtenstrasse 7 (DE)
(72) MULLER, Christoph, 69488 Birkenau, Mombacher Strasse 38 (DE)

A61K 48/00 **EN E-870520** 2017 03 01 **2422819**
2007 01 26 2010193707

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) Zusammensetzung und deren Verwendungen in Bezug auf Huntingtin
(30) US 2006 01 26 762954 P
(30) US 2006 08 07 836290 P
(72) Freier, Susan, M., San Diego California 92122, 2946 Renault Street (US)

A61K 48/00 **EN E-870521** 2017 03 01 **2613811**
(86) EP11065546 2011 09 08 2011767194

(73) Mologen AG, 14195 Berlin, Fabeckstrasse 30 (DE)
(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), 13125 Berlin, Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES DNA-EXPRESSIONSKONSTRUKTES
(30) GB 2010 09 08 201014907
(72) WALTHER, Wolfgang, 16341 Pankethal, Rathenaustraße 22 (DE)
(72) SCHLAG, Peter M., 13467 Berlin, Frohnauer Straße 17 (DE)
(72) KOBELT, Dennis, 13189 Berlin, Binzstraße 19 (DE)
(72) SCHMIDT, Manuel, 14195 Berlin, Thielallee 23 (DE)

A61K 49/00 **EN E-870522** 2017 03 01 **2823050**
(86) EP13054715 2013 03 08 2013710333

(73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 97070 Würzburg, Sanderring 2 (DE)
(54) KAUGUMMI ZUR DIAGNOSE VON KRANKHEITSERREGER
(30) CH 2012 03 08 328122012
(72) MEINEL, Lorenz, 97082 Würzburg, Heinrich-Zeuner-Strasse 10 (DE)
(72) SCHNABELRAUCH, Matthias, 07749 Jena, Am Burggarten 17 (DE)
(72) SCHLOTTIG, Falko, CH-4414 Füllinsdorf, Unterer Rainweg 16 (CH)

A61L 2/00 **EN E-870523** 2017 03 01 **2846845**
(86) IT12000136 2012 05 09 2012728832

(73) Icrom SpA, 20122 Milano, Via Visconti di Modrone 38 (IT)
(54) HERSTELLUNG STERILEN, PHARAMAZEUTISCHEN BRINZOLAMIDS
(72) LEONE, Mario, 26831 Casalmaiocco, Via Pertini, 11 (IT)
(72) MOROSINI, Pierfrancesco, I-24030 Mapello (BG), Vicolo Garibaldi n. 3 (IT)

A61L 2/00 **EN E-870524** 2017 03 01 **2942943**
2015 05 04 2015166298

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) BILDGEBUNGSMODUL UND ABBILDUNGSSYSTEM DAMIT
(30) JP 2014 05 08 2014097054
(72) Ishibashi, Kenichi, Chiba, 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440, Mutsuzaki Sakura-shi (JP)
(72) Nakatate, Kenichi, Chiba, 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440, Mutsuzaki Sakura-shi (JP)

A61L 2/07 **EN E-870525** 2017 03 01 **2968628**
(86) IB14059626 2014 03 11 2014716013

(73) Nakanishi Inc., Tochigi 322-8666, 700 Shimohinata Kanuma, (JP)
(54) STERILISATIONSAUTOKLAV
(30) IT 2013 03 12 MI20130374
(72) ONGARO, Daniele Giovanni, I-24020 VILLA DI SERIO (Bergamo), Via Verdi 4 VILLA DI SERIO (Bergamo) (IT)
(72) GHILARDI, Maria Pia, I-24020 VILLA DI SERIO (Bergamo), Via Verdi 4 VILLA DI SERIO (Bergamo) (IT)

A61L 2/08 **DE E-870526** 2017 03 01 **2845610**
2014 09 10 2014184324

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zur Strahlenabschirmung beim Sterilisieren von Behältnissen
(30) DE 2013 09 10 202013104114 U
(72) Scheuren, Hans, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Neubauer, Michael, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

A61L 2/18 **EN E-870527** 2017 03 01 **2397162**
2011 03 04 2011156943

(73) Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, Koh, 58-Banchi, Mameda-Honmachi (JP)
(54) Zuführvorrichtung für Dekontaminierungsflüssigkeit und Verfahren zur Steuerung einer solchen Vorrichtung
(30) JP 2010 06 16 2010136827
(72) Yamamoto, Kanjun, Ishikawa-ken Ishikawa 920-8681, Shibuya Kogyo Co., Ltd. Koh, 58-banchi Mameda-Honm (JP)

A61L 2/18 **EN E-870528** 2017 03 01 **2734241**
(86) IB12001387 2012 07 11 2012745521

(73) IN.CAS. S.r.l. (Innovazioni Casamichele), 37062 Dossobuono di Villafranca, Via Staffali, 40/A (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON ORGANISCHEN STOFFEN UND GEEIGNETES VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER DESINFEKTION
(30) IT 2011 07 22 VI20110199
(72) CASAMICHELE, Gianni, I-37012 Bussolengo (VR), Via San Isidore 19 (IT)

A61L 2/24 **DE E-870529** 2017 03 01 **2987505**
2015 07 15 2015176858

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) SPÜLAUTOMAT, INSBESONDERE DESINFEKTIONSAUTOMAT, ENDOSKOPSPÜLER
(30) DE 2014 08 18 102014111718
(72) Heitmann, Michael, 33739 Bielefeld, Steinbockstraße 41 (DE)

A61L 9/03 **EN E-870530** 2017 03 01 **2301332**
2003 09 19 2010182426

(73) S.C.JOHNSON & SON, INC., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) Freigabevorrichtung mit Docht mit Abschnitten aus unterschiedlichen Porösitäten
(30) US 2002 10 08 266546
(72) Lakatos, Kara L., Racine, WI 53405, 3634 Vermont Street (US)
(72) Varanasi, Padma P., Brookfield, WI 53045, 920 Talon Court (US)

A61L 9/12 **EN E-870531** 2017 03 01 **2488221**
(86) GB10051750 2010 10 18 2010768276

(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, Slough Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) SPENDER FÜR EINEN LUFTBEHANDLUNGSSTOFF MIT VERBESSERTER GERUCHSSENSORISCHER FUNKTION
(30) GB 2009 10 16 0918138
(72) AN, Yuan, Dongcheng District Beijing 10007, Reckitt Benckiser 5th Floor Raffles City Beijing Office Tower No. 1 Dongzhimen South Street (CN)
(72) BLAGG, Adrian, Hull Yorkshire HU8 7DS, Reckitt Benckiser Dansom Lane (GB)
(72) MARRS, Paul, Hull Yorkshire HU8 7DS, Reckitt Benckiser Dansom Lane (GB)
(72) SOUTHERN, Louise, Hull Yorkshire HU8 7DS, Reckitt Benckiser Dansom Lane (GB)
(72) TOYNE, Suzanne, Hull Yorkshire HU8 7DS, Reckitt Benckiser Dansom Lane (GB)
(72) WITTY, Chris, Hull Yorkshire HU8 7DS, Reckitt Benckiser Dansom Lane (GB)
(72) WOOLLEY, Simon, Hull Yorkshire HU8 7DS, Reckitt Benckiser Dansom Lane (GB)

A61L 9/12 **EN E-870532** 2017 03 01 **2682133**
2011 09 28 2013186797

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) Duftspender
(30) US 2010 10 01 896583
(72) Scott, Walter, Twin Lakes, WI 53181, 11317 - 347th Avenue (US)

A61L 17/00 **EN E-870533** 2017 03 01 **2345433**
(86) JP09067367 2009 10 06 2009819170

(73) 3-D Matrix, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, 3-2-4, Kojimachi (JP)
(54) GEWEBESTECKER
(30) JP 2008 10 06 2008259860
(30) JP 2008 12 11 2008316133
(72) TAKAMURA, Kentaro, Tokyo 102-0083, c/o 3-D Matrix, Ltd 3-2-4 Kojimachi Chiyoda-ku (JP)
(72) GOJO, Satoshi, Itabashi-ku, 173-0003 Tokyo, 16-1-609, Kaga 2-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Satoru, Tokyo 102-0083, c/o 3-D Matrix, Ltd 3-2-4 Kojimachi Chiyoda-ku (JP)

A61L 24/04 **EN E-870534** 2017 03 01 **2227262**
(86) US09030731 2009 01 12 2009700520

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(73) Drexel University, Philadelphia, PA 19104, Office Of Technology Commecialization 3225 Arch Street (US)
(54) BIOADHÄSIVE HYDROGELE
(30) US 2008 01 11 20584
(72) KITA, Kristin, B., Conshohocken PA 19428, 359 West Elm Street 2nd Floor (US)
(72) SMITH, Nigel, G., Hertfordshire AL7 1LG, 20 Tewin Road Welwyn Garden City (GB)
(72) LOWMAN, Anthony, M., Wallingford PA 19086, 12 Waterford Way (US)
(72) FUSSELL, Garland, W., Thorndale PA 19372, 504 Municipal Dr. (US)

A61L 27/06 **EN E-870535** 2017 03 01 **2913022**
(86) JP13074470 2013 09 11 2013858014

(73) GC Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, 3-2-14 Hongo (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINTEILIGEN ZAHNIMPLANTATS
(30) JP 2012 11 29 2012261169
(72) NAMETA Yoshinori, Tokyo 160-0008, c/o Yotsuya-Saneicho Dental Clinic 10 Sanei-cho Shinjuku-ku (JP)
(72) TAKAYAMA Masayuki, Tokyo 174-8585, c/o GC Corporation 76-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) IKEYA Ryosuke, Tokyo 174-8585, c/o GC Corporation 76-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) HIROTA Kazuo, Tokyo 174-8585, c/o GC Corporation 76-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

A61L 27/16 **EN E-870536** 2017 03 01 **2792373**
2005 08 18 2014173530

(73) Zimmer GmbH, 8404 Winterthur, Sulzer Allee 8 (CH)
(54) Polyethylenartikel mit ultrahohem Molekulargewicht und Verfahren zur Herstellung von Polyethylenartikeln
(72) Abt, Niels, A., 8405 Winterthur, Wurmbühlstrasse 24 (CH)
(72) SCHNEIDER-STORRER, Werner, 8197 Rafz, Landstrasse 78d (CH)

A61L 27/24 **FR E-870537** 2017 03 01 **3072535**
2015 03 26 2015305441

(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75654 Paris Cedex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux, 33404 Talence, 12 rue Dubernat (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VON HAUT
(72) Casoli, Vincent, 39950 LÈGE-CAP-FERRET, 21 avenue Henri Grisel (FR)
(72) Cario-André, Muriel, 33600 PESSAC, 12 rue Neuve (FR)
(72) Lepivert, Jean-Christophe, 33000 BORDEAUX, 11 rue Capdeville (FR)

A61L 27/56 **EN E-870538** 2017 03 01 **2451494**
(86) US10041333 2010 07 08 2010797833

(73) Bio2 Technologies, Inc., Woburn, MA 01801, 12-R Cabot Road (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEZÜCHTUNG
(30) US 2009 07 10 224675 P
(30) US 2009 08 18 234768 P
(72) LIU, James, Jenq, Mason OH 45040, 5688 Homecrest Ln (US)

A61L 29/08 **EN E-870539** 2017 03 01 **2424581**
(86) US10032741 2010 04 28 2010716714

(73) SurModics, Inc., Eden Prairie, MN 55344-3523, 9924 West 74th Street (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON BIOLOGISCH WIRKSAMEN MITTELN
(30) US 2009 04 28 173462 P
(72) CHAPPA, Ralph A., Ham Lake Minnesota 55304, 3509 133rd Lane NE (US)
(72) BACH, Andrew G., St. Louis Park Minnesota 55426, 3112 Georgia Avenue South (US)

A61L 31/02 **EN E-870540** 2017 03 01 **2451497**
(86) US10039087 2010 06 17 2010729984

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)
(54) HOHLE TUBUSFÖRMIGE MEDIKAMENTENBESCHICHTETE VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 07 09 500359
(72) BIRDSALL, Matthew, Santa Rosa California 95404, 4012 Polled Hereford Drive (US)
(72) STORMENT, Christopher, Sonoma California 95476, 781 Fano Lane (US)
(72) PERKINS, D.H., Santa Rosa California 95404, 2478 Creek Meadow Drive (US)
(72) THOMPSON, Dustin, Santa Rosa California 95405, 205 Gilbert Drive (US)

A61L 31/06 **EN E-870541** 2017 03 01 **2877218**
(86) US13034679 2013 03 29 2013716671

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) MODIFIKATION VON POLYMEREIGENSCHAFTEN DURCH PENETRATIONSMITTEL BEI DER HERSTELLUNG VON BIORESORBIERBAREN GERÜSTEN
(30) US 2012 07 24 201213556986
(72) TROLLSAS, Mikael, San Jose, California 95124, 5989 Hosta Lane (US)
(72) STANKUS, John, Campbell, California 95008, 635 Lamont Court (US)
(72) NGO, Michael H., San Jose, California 95128, 704 Villa Centre Way (US)
(72) TSAI, Wen Chung, S-126 28 Hagersten, Tellusborgsvagen 108 (SE)
(72) GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94062, 408 Quartz Street (US)

A61L 31/08 **EN E-870542** 2017 03 01 **2051750**
(86) US07014851 2007 06 25 2007796472

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) BESCHICHTUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN, DIE EIN THERAPEUTIKUM UND EIN METALLISCHES MATERIAL UMFASSEN
(30) US 2006 06 28 478095
(72) ZHOU, Pu, Maple Grove, MN 55311, 18960 95th Avenue N. (US)

A61L 31/08 **EN E-870543** 2017 03 01 **2334348**
(86) US09051965 2009 07 28 2009790887

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) BIOERODIERBARE ENDOPROTHESE
(30) US 2008 07 30 182768
(72) RADHAKRISHNAN, Rajesh, Maple Grove, MN 55311, 17385 72nd Place N. (US)
(72) CHANDRASEKARAN, Chandru, Mercer Island, WA 98040, 4232 94th Avenue SE (US)
(72) SCHEWE, Scott, R., Eden Prairie, MN 55346-1334, 6300 Duck Lake Road (US)
(72) MERDAN, Ken, Loretto, MN 55357, 8627 Grace Lane (US)

A61L 31/14 **EN E-870544** 2017 03 01 **2318063**
(86) US09050365 2009 07 13 2009790324

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT ANORGANISCHEN BARRIEREÜBERZÜGEN
(30) US 2008 07 23 82879 P
(72) SCHEUERMANN, Torsten, D-80803 Munich, Viktor-Scheffel Strasse 20 (DE)
(72) KUEHLING, Michael, D-80804 Munich, Ruemannstrasse 59 (DE)
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, Holdaal 49 (NL)
(72) SEIDEL, Dominique, D-80796 Munich, Erich-kastner-strasse 24 (DE)

A61M 1/00 **EN E-870545** 2017 03 01 **2340064**
(86) US09044268 2009 05 15 2009789697

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) VAKUUMSYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES BAUCHRAUMS
(30) US 2008 10 29 109486 P
(30) US 2008 10 29 109390 P
(30) US 2008 10 29 109410 P
(30) US 2008 10 29 109448 P
(72) COWARD, Christopher, Guy, Wareham Dorset BH20 4SF, 11 Norden Drive Northmoor Park (GB)
(72) BEARD, Mark, Stephen, James, Ferndown Dorset BH22 0HE, 4 Monks Close West Moors (GB)
(72) HALL, Colin, John, Poole Dorset BH15 3LD, 33 Oakdale Road (GB)
(72) HARDMAN, Ian, James, Bournemouth Dorset BH 9 2RP, 74 Victoria Avenue (GB)
(72) HEATON, Keith, Patrick, Poole BH14 1TY, 3 Clifton Road Penn Hill (GB)
(72) SEALY, James, Joseph, Hants Dorset BH25 5UE, 69 Carisbrooke Court New Milton (GB)
(72) WHYTE, David, Wareham BH20 4JL, 1 Sherford Close (GB)

A61M 1/00 **EN E-870546** 2017 03 01 **2364736**
2006 12 13 2011002752

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Sammelsystem für medizinische/chirurgische Abfälle mit einer statischen Andockvorrichtung und einem tragbaren Wagen mit Funktionen zur Ausrichtung des Wagens auf die Andockstation
(30) US 2005 12 14 750862 P
(72) Lalomia, Brent S., Portage MI 49024, 5111 Chasemoor Court (US)
(72) Reasoner, Stephen J., Kalamazoo MI 49008, 2704 Frederick Avenue (US)
(72) Isham, Stephen P., Kalamazoo MI 49001, 1422 Sheridan Drive (US)
(72) Gamhewage, Chamara, Portage Michigan 49024, 7185 Venice Drive (US)
(72) Wasserman, Mark A., Delton MI 49046, 8399 Pine Lake Road (US)
(72) Rocque, Glen D., Portage MI, 9870 Hilberry Drive (US)
(72) Murray, Sean, Portage MI 49024, 7154 Sandpiper Street (US)
(72) Durnell, Troy E., Kalamazoo MI 49048, 8081 E. ML Avenue (US)
(72) Westphal, Grant T., Kalamazoo MI 49006, 919 Jenks Blvd. (US)
(72) Hepp III, Joseph P., Bethlehem PA 18015, 760 Wright Street (US)
(72) MacLachlan, Brian, Kalamazoo MI 49009, 8206 Petoskey Street (US)
(72) Scanlon, Brandon A., Muskegon MI 49445, 1030 Greenbriar Drive (US)

A61M 1/10 **EN E-870547** 2017 03 01 **2646068**
(86) US11062851 2011 12 01 2011793982

(73) Abiomed, Inc., Danvers, Massachusetts 01923, 22 Cherry Hill Drive (US)
(54) FÜHRUNGSLUMEN
(30) US 2010 12 01 418735 P
(72) HASTIE, Caitlyn, Billerica Massachusetts 01821, 47 Cook Street (US)
(72) KIRCHHOFF, Frank, Danvers Massachusetts 01923, c/o Abiomed, Inc. 22 Cherry Hill Drive (US)
(72) SIESS, Thorsten, Danvers Massachusetts 01923, c/o Abiomed, Inc. 22 Cherry Hill Drive (US)

A61M 1/10 **EN E-870548** 2017 03 01 **2782639**
(86) US12066367 2012 11 21 2012851437

(73) Abiomed, Inc., Danvers, Massachusetts 01923, 22 Cherry Hill Drive (US)
(54) TREIBER, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GEGENPULSATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 11 23 201161563238 P
(72) SPENCE, Paul, Louisville, Kentucky 40202, 602 South Street Suite 205 (US)
(72) DOWLING, Rob, Danvers, Massachusetts 01923, 22 Cherry Hill Drive (US)
(72) KUNG, Bob, Andover, Massachusetts 01810, 10 Lillian Terrace (US)
(72) HASTIE, Caitlyn, Danvers, Massachusetts 01923, 22 Cherry Hill Drive (US)
(72) SIESS, Thorsten, 52146 Wurselen, 10 Kirchenstrasse (DE)
(72) GRATZ, Eric, Danvers, Massachusetts 01923, 22 Cherry Hill Drive (US)
(72) SPANIER, Gerd, 52076 Aachen, 4a Meischenfeld (DE)

A61M 5/142 **EN E-870549** 2017 03 01 **2714137**
(86) SE12050578 2012 05 30 2012792543

(73) Hanberger, Martin, 121 46 Johanneshov, Sten Bergmans Väg 5 (SE)
(54) KLEIDUNGSSTÜCK FÜR EINEN MITTELS EINER INFUSIONSTHERAPIE BEHANDELTEN PATIENTEN, INSBESONDERE FÜR KINDER
(30) SE 2011 05 31 1150509
(72) Hanberger, Martin, 121 46 Johanneshov, Sten Bergmans Väg 5 (SE)

A61M 5/20 **EN E-870550** 2017 03 01 **2349411**
(86) US09006020 2009 11 06 2009825133

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) STIFT-NADEL-ANORDNUNG FÜR INTRADERMALE ARZNEIMITTELINJEKTION
(30) US 2008 11 07 193234 P
(72) WEI, Min, Morris Plains New Jersey 07950, 5 James Court (US)

A61M 5/20 **FR E-870551** 2017 03 01 **2854904**
(86) FR13051150 2013 05 24 2013733337

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) AUTOINJEKTOR
(30) FR 2012 05 25 1254840
(30) FR 2012 09 27 1259116
(30) FR 2013 03 21 1352517
(72) FABIEN, David, 22700 Saint Quay Perros, 15 rue François Marie Le Bail (FR)
(72) MANSENCAL, Antoine, 33210 Langon, 45 Rue de Penzberg (FR)
(72) WALTER, Matthieu, 78110 Le Vesinet, 77 Allée du lac inférieur (FR)

A61M 5/31 **EN E-870552** 2017 03 01 **2667918**
(86) US12022433 2012 01 24 2012701430

(73) AbbVie Biotechnology Ltd, HM 11 Hamilton, Clarendon House 2, Church Street (BM)
(54) AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNGEN MIT ÜBERSRPITZTEN GRIFFFLÄCHEN
(30) US 2011 01 24 201161435465 P
(72) JULIAN, Joseph, F., Libertyville IL 60048, 629 Dawes Street (US)
(72) LI, Chuan, Deerfield IL 60015, 555 Longfellow Avenue (US)
(72) EIGER, Aaron, B., Chicago IL 60613, 3704 N. Bosworth Avenue (US)
(72) KURTH, Mark, Beverly Shores IN 46301, 20 W. Fairwater Avenue (US)
(72) KATZ, Sabrina, Chicago IL 60640, 4441 North Beacon Street No. 1B (US)
(72) CALLIF, Adam, Chicago IL 60657, 627 W. Barry Avenue, 3d (US)
(72) STANGO, James, C., Cummings GA 30040, 1795 Unity Loop (US)

A61M 5/315 **EN E-870553** 2017 03 01 **2887981**
(86) EP13057376 2013 04 09 2013720808

(73) Carebay Europe Ltd., Sliema, SLM 1643, 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street (MT)
(54) VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
(30) SE 2012 04 17 1250382
(30) US 2012 04 17 201261625159 P
(72) WIESELBLAD, Anders, 11364 Stockholm, Norra Stationsgatan 115 (SE)

A61M 11/06 **EN E-870554** 2017 03 01 **3055010**
(86) IB14065121 2014 10 07 2014798962

(73) Biomedical Research in Otolaryngology Srl B.R.I.O. S.r.l., 00132 Roma, Via Bovalino, 29 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER AEROSOLSUBSTANZ
(30) IT 2013 10 11 RM20130562
(72) CASALE, Manuele, 00178 Roma, Via di San Tarcisio 83 (IT)
(72) LUPO, Roberto, 00132 Roma, Via Bovalino, 29 (IT)
(72) SALVINELLI, Fabrizio, 00199 Roma, Viale Libia, 98 (IT)

A61M 16/00 **EN E-870555** 2017 03 01 **2624901**
(86) US11054787 2011 10 04 2011831465

(73) CareFusion 207, Inc., San Diego CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) NICHTINVASIVE ATEMUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 10 05 898265
(72) VARGA, Christopher, M., Mission Viejo California 92692, 24 Arrivo Drive (US)
(72) WISE, Geoffrey, C., Benicia California 94510, 421 Solano Drive (US)

A61M 16/04 **EN E-870556** 2017 03 01 **2367588**
(86) EP09065961 2009 11 27 2009763933

(73) Atos Medical AB, 242 22 Hörby, Box 183 (SE)
(54) ATEMSCHUTZGERÄT
(30) SE 2008 11 28 0850108
(72) PERSSON, Jan-Ove, 243 95 Höör, Wrangelsborg (SE)

A61M 16/06 **DE E-870557** 2017 03 01 **2374494**
2005 12 30 2010186319

(73) TNI medical AG, 97084 Würzburg, Hofmannstrasse 8 (DE)
(54) Nasenstück für Luftbrille
(30) DE 2005 01 07 102005000922
(72) Baecke, Martin, 06847 Dessau, Lindenstr. 7 (DE)
(72) Schöbel, Ulla, 06366 Köthen, Schillerstr. 19 (DE)
(72) Kilz, Silvio, 06785 Oranienbaum-Wörlitz, Dorfstrasse 25 Goltewitz (DE)
(72) Krause, Heiko, 06779 Schierau, Hauptstr. 18A (DE)
(72) Müller, Ingo, Dr., 01097 Dresden, Buchenstrasse 6 (DE)

A61M 16/20 **EN E-870558** 2017 03 01 **2732841**
2012 11 14 2012192582

(73) Flow Meter S.p.a., 24040 Levate (Bergamo), Via del Lino, 6 (IT)
(54) Variabler Bereichsdurchflussmesser zur Dosierung medizinischer Gase
(72) Paratico, Roberto, 24040 Levate (Bergamo), Via del Lino, 6 (IT)

A61M 25/00 **EN** **E-870559** 2017 03 01 **2481379**
(86) JP10005519 2010 09 09 2010818533

(73) Kyoto Medical Planning Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, Furuhashi Yamashina Bldg. 4 Kanda-cho Shinomiya Yamashina-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHE KATHETERVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 25 2009221435
(72) IGAKI, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, c/o KYOTO MEDICAL PLANNING Co. Ltd. Furuhashi Yamashina Bldg. 4 Kanda-cho Shinomiya Yamashina-ku (JP)
(72) YAMADA, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, c/o KYOTO MEDICAL PLANNING Co. Ltd. Furuhashi Yamashina Bldg. 4 Kanda-cho Shinomiya Yamashina-ku (JP)

A61M 25/00 **EN** **E-870560** 2017 03 01 **2887988**
(86) US13073388 2013 12 05 2013811712

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) KATHETER MIT VERRINGERTER KRAFTKONZENTRATION AN EINER GEWEBEKONTAKTSTELLE
(30) US 2012 12 11 201213711513
(72) BESSER, William G., St. Paul, Minnesota 55102, 140 Arundel Street, Apt. 2 (US)
(72) WALDHAUSER, Steven L., Savage, Minnesota 55378, 7236 132nd Circle (US)

A61M 25/01 **EN** **E-870561** 2017 03 01 **1827550**
(86) US05043019 2005 11 29 2005852348

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) KATHETER MIT NACHGIEBIGEM BALLON
(30) US 2004 12 09 8452
(72) GRIFFIN, Stephen, San Jose, CA 95123, 6226 Valroy Drive (US)
(72) CHAN, Huey Quoc, San Jose, CA 95121, 1784 Lochness Way (US)
(72) LIM, Elaine, Fremont, CA 94538, 5493 Reseda Circle (US)
(72) TO, Nhan Hue, San Jose, CA 95131, 2013 Bright Willow Circle (US)

A61M 25/01 **EN** **E-870562** 2017 03 01 **2755712**
(86) US12052700 2012 08 28 2012832468

(73) Interrad Medical, Inc., Plymouth, MN 55441, 181 Cheshire Lane North Suite 100 (US)
(54) SYSTEM ZUR VERANKERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 09 15 201113233946
(72) ROSENBERG, Michael, S., Eagan, MN 55123, 4187 Amberleaf Trail (US)
(72) CHRISTIANSON, Mark, R., Plymouth, MN 55441, 13310 34th Avenue North (US)
(72) FORSBERG, Andrew, T., Plymouth, MN 55447, 2015 Xanthus Lane N (US)
(72) BEESON, Andrew, R., Plymouth, MN 55442, 4520 Yorktown Lane North (US)
(72) BORMANN, Ryan, J., Maple Grove, MN 55311, 8125 Walnut Grove Lane (US)
(72) AUGUSTINE, Michael, W., St. Michael, MN 55376, 13801 43rd Lane North (US)

A61M 29/02 **EN** **E-870563** 2017 03 01 **2571560**
(86) US11036197 2011 05 12 2011720701

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN& xA;BALLON MIT INTEGRIERTER FIXIERUNG EINES DILATATIONSELEMENTS
(30) US 2010 05 18 78243210
(72) BURTON, David, G., Bloomington IN 47408, 6524 East Everett Arnold Drive (US)

A61M 37/00 **EN** **E-870564** 2017 03 01 **2674188**
2008 01 22 2013183578

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) Transdermales System zur Abgabe von Permeanten
(30) US 2007 01 22 886039 P
(72) McRae, Stuart, Decatur, GA Georgia 30033, 1438 Montevallo Circle (US)
(72) Bowerman, Wendy E., Lawrenceville, GA Georgia 30044, 3376 Poplar Drive (US)
(72) Braun, Steven Wilson, Roswell, GA Georgia 30076, 10310 Amberside Court (US)
(72) Spiehl, Regina, Norcross, GA Georgia 30092, 5186 Wentworth Drive (US)
(72) Messier, Bernadette, Atlanta, GA Georgia 30319, 3675 Peachtree Road, 35 (US)
(72) Farquhar, David, Commerce, GA Georgia 30530, 234 Craig Road (US)
(72) Koch, Erin Melissa, Chicago, IL Illinois 60640, 4500 N. Hermitage Avenue, Apt. 1 (US)
(72) O'Leary, Jeremiah Peter, Chicago, IL Illinois 60647, 1737 N. Campbell Avenue, 2s (US)
(72) Fisher, Mark James, Highland Park, IL Illinois 60035, 490 Broadview Avenue (US)
(72) Kascak, Uros, Tucker, GA Georgia 30084, 1883 Hudson Crossing, Apt. 4 (US)
(72) Lantz, Loren J., Tucker, GA Georgia 30084, 3682 Bonnie Glenn Lane (US)
(72) Novakovic, Zoran, Atlanta, GA Georgia 30345, 2317 Northlake Court (US)
(72) Eppstein, Jonathan A., Atlanta, GA Georgia 30319, 1202 Gail Drive (US)

A61M 39/10 **EN** **E-870565** 2017 03 01 **2964312**
(86) US14021245 2014 03 06 2014714482

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINER SPRITZE AN EINEN INTRAVENÖSEN ZUGANG
(30) US 2013 03 08 201361774673 P
(72) WITT, Erik K., Wyckoff, New Jersey 07481, 20 Sherwood Lane (US)

A61M 39/18 **EN** **E-870566** 2017 03 01 **2175923**
(86) US08068976 2008 07 02 2008772340

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015-4633, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8304 Zurich, Hertistrasse 2 Wallisellen (CH)
(54) SYSTEM MIT ULTRAVIOLETTEN LEUCHTDIODEN ZUR STERILISATION DER VERBINDUNG VON PATIENTEN MIT DER PERITONEALEN DIALYSE
(30) US 2007 07 05 773824
(72) SOBUE, Katsuyoshi, Tokyo 198-0036, 9-4-27 Kabe-machi Ome-city (JP)
(72) NAKAJIMA, Takeshi, Tokyo 102-0072, c/o Witswell Consulting&Services Corporation Takarabiru 4-8-13 Iidabashi Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUZAKI, Atsushi, Tokyo 102-0072, c/o Witswell Consulting&Services Corporation Takarabiru 4-8-13 Iidabashi Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUDA, Minoru, Tokyo 102-0072, c/o Witswell Consulting&Services Corporation Takarabiru 4-8-13 Iidabashi Chiyoda-ku (JP)

A61M 39/20 **DE** **E-870567** 2017 03 01 **2421597**
(86) EP10002473 2010 04 22 2010719257

(73) Spang & Brands GmbH, 61381 Friedrichsdorf, Max-Planck-Strasse 25 (DE)
(54) BRECHVERSCHLUSS ZUM VERSTOPFEN EINES SCHLAUCHS
(30) DE 2009 04 25 102009018979
(72) MADER, Jürgen, 35516 Dambach, Herrmann-Löns-Strasse 8 (DE)

A61N 1/05 **EN** **E-870568** 2017 03 01 **2117637**
(86) US08050455 2008 01 08 2008705760

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) LEITER MIT AUFBLASBAREM BEFESTIGUNGSMECHANISMUS
(30) US 2007 01 12 622810
(72) JOHNSON, Eric, T., Temecula, California 92592, 43026 Knightsbridge Way (US)
(72) SOLTIS, Brian, D., St. Paul, Minnesota 55117, 1051 Hoyt Avenue West (US)
(72) TOCKMAN, Bruce, A., Scandia, Minnesota 55073, 21788 Pomroy Avenue North (US)
(72) D'AQUANNI, Peter, J., Murrieta, California 92562, 40597 Symphony Park Lane (US)
(72) STALKER, Kent, C.B., San Marcos, California 92069, 702 Pascali Court (US)
(72) SMITH, Gayla, A., Sun City, California 92585, 26798 Musial Circle (US)

A61N 1/08 **EN** **E-870569** 2017 03 01 **2300100**
(86) US09044876 2009 05 21 2009763208

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) KUPPLUNGSANZEIGE ZWISCHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2008 05 27 127404
(72) NOLAN, Joseph J., Minnetonka, MN 55345, 5945 Maplewood Lane (US)
(72) HOUCHINS, Andrew H., Lino Lakes, MN 55014, 144 Century Trail (US)

A61N 1/36 **EN** **E-870570** 2017 03 01 **1524007**
2004 10 15 2004256377

(73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, Santa Clarita, CA 91380-9005, P.O. Box 905 (US)
(54) System zur Behandlung von Schlafapnoe
(30) US 2003 10 17 512245 P
(72) Davies, Ross, Rockport, MN 04856, P.O. Box 480 (US)
(72) Zilberman, Yitzhak, Santa Clarita, CA 91321, 23462 Thornwood Drive (US)
(72) Cosendai, Gregoire, Cudrefin 1588, Chablais 4 (CH)

A61N 1/36 **EN** **E-870571** 2017 03 01 **1871464**
(86) US06011446 2006 03 29 2006739916

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., St. Paul, Minnesota 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) HERZZYKLUS-SYNCHRONISIERTER NERVENSTIMULATOR
(30) US 2005 04 05 99141
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, 1726 Stanford Avenue (US)
(72) HAEFNER, Paul A., Circle Pines, Minnesota 55014, 252 Cobbler Court (US)
(72) MCCABE, Aaron, Minneapolis, Minnesota 55403, 1901 Emerson Avenue South 108 (US)
(72) ZHANG, Yi, Blaine, Minnesota 55449, 11871 Isanti Street NE (US)

A61N 1/362 **EN** **E-870572** 2017 03 01 **1758645**
(86) US05011769 2005 04 04 2005732189

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., St. Paul, Minnesota 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) GERÄT FÜR ANTI-TACHYKARDIE-PACING DEFIBRILLATION
(30) US 2004 04 02 817751
(72) PERSCHBACHER, David, L., Coon Rapids, Minnesota 55448, 1986 - 128th Avenue N.W. (US)
(72) ROOF, Karin, K., St. Paul, Minnesota 55104, 1045 Portland Avenue (US)
(72) BLOOMFIELD, Rebecca, Minneapolis, Minnesota 55419, 5541 Oliver Avenue South (US)

A61N 1/375 **EN** **E-870573** 2017 03 01 **2525871**
(86) US11020919 2011 01 12 2011701422

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) DRUCKEMPFINDLICHES EXTERNES LADEGERÄT FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2010 01 19 689392
(72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale CA 91208, 2503 Allanjay Place (US)

A61N 1/375 **EN E-870574** 2017 03 01 **2654889**
(86) US11066168 2011 12 20 2011850001

(73) Pacesetter, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 645 Almanor Ave (US)
(54) ELEKTRODENLOSER SCHRITTMACHER MIT RADIALEM BEFESTIGUNGSMECHANISMUS
(30) US 2010 12 20 201061425064 P
(72) KHAIRKHAHAN, Alex, Sunnyvale CA 94085, 776 Palomar Avenue (US)
(72) OSTROFF, Alan, Sunnyvale CA 94085, 776 Palomar Avenue (US)
(72) VARADY, Eric, Sunnyvale CA 94085, 776 Palomar Avenue (US)
(72) PASPA, Paul, Sunnyvale CA 94085, 776 Palomar Avenue (US)

A61N 1/375 **EN E-870575** 2017 03 01 **2758125**
(86) US11052730 2011 09 22 2011764435

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) HALTUNG EINES MAGNETEN IN EINEM COCHLEAR-IMPLANTAT
(72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic, California 91384, 30554 N. Appalachian (US)
(72) DOWNING, Mark B., Valencia, California 91355, 26804 Marina Point Lane 10 (US)

A61N 1/375 **EN E-870576** 2017 03 01 **2797668**
(86) US12071073 2012 12 20 2012818738

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) RINGFÖRMIGES KOMPRIMIERBARES ELEMENT MIT EINEM RÜCKSCHALTUNGSMUSTER
(30) US 2011 12 28 201161580725 P
(72) STEVENSON, Mark, Maplewood, MN 55109, 1671 Village Trl E Unit 4 (US)

A61N 1/375 **EN E-870577** 2017 03 01 **2863989**
(86) US13044307 2013 06 05 2013732293

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) KOPFTEILKONTAKT FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG
(30) US 2012 06 26 201261664468 P
(72) FLYNN, David M., Lino Lakes, Minnesota 55014, 6433 Deerwood Lane (US)

A61N 5/10 **EN E-870578** 2017 03 01 **2921206**
2015 01 26 2015152542

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Neutroneneinfangtherapievorrichtung
(30) JP 2014 03 18 2014054744
(72) Ilo, Itsushi, Ehime 792-8588, c/o Ehime Works of Sumitomo Heavy Industries, Ltd. 5-2 Sobiraki-cho, Niihama-shi (JP)

A61N 5/10 **EN E-870579** 2017 03 01 **2923732**
2015 01 15 2015151230

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Bettpositionierungssystem für Strahlentherapie
(30) JP 2014 03 27 2014064970
(72) Umekawa, Toru, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Aoki, Takamichi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

A61P 3/10 **EN E-870580** 2017 03 01 **2566495**
(86) US11035053 2011 05 03 2011778205

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON PHENYLALANYL-ALPHA-TRNA-SYNTHETASEN
(30) US 2010 05 03 330829 P
(30) US 2010 05 03 330828 P
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego CA 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle, P., Cardiff, CA 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) HONG, Fei, San Diego CA 92129, 12646 Spindletop Road (US)
(72) VASSEROT, Alain, P., Carlsbad CA 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) LO, Wing-Sze, Hong Kong, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan (CN)
(72) WATKINS, Jeffry, D., Encinitas CA 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) MENDLEIN, John, D., Encinitas CA 92024, 1550 Neptune Avenue (US)
(72) QUINN, Cheryl, L., Minneapolis, MN 55401, 408 North 1st Street No. 706 (US)

A61P 17/02 **EN E-870581** 2017 03 01 **2703017**
2009 09 28 2013175299

(73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Medford, MA 02155, Ballou Hall (US)
(54) Aktive Seiden-Mukoklebstoffen, Seidenelektrogelationsverfahren und Vorrichtungen
(30) US 2008 09 26 100352 P
(30) US 2009 03 03 156976 P
(72) Bernhard, Nicolai N., CH-8400 Winterthur, Katharina Sulzer Platz 2 (CH)
(72) Lo, Tim Jia-Ching, Lungtan 325 Taoyuan, Number 7 29 Neighbor West Way Sun Lin Village (TW)
(72) Leisk, Gary G., Wilmington, MA Massachusetts 01887, 1212 Evergreen Drive (US)
(72) Kaplan, David L., Concord, MA Massachusetts 01742, 46 Pond Street (US)

A61P 31/02 **EN E-870582** 2017 03 01 **1951374**
(86) GB06004348 2006 11 22 2006808626

(73) Maelor Laboratories Limited, Chippenham Wiltshire SN15 2BB, Avonbridge House Bath Road (GB)
(73) Merial, Inc., Dulluth GA 30095, 3239 Satellite Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DER ZAHNFLEISCHTASCHEN
(30) GB 2005 11 22 0523745
(30) GB 2006 01 09 0600324
(72) PERSSON, Gosta, Rutger, CH-3011 Bern, Junkersgasse 45 (CH)

A61Q 11/00 **EN E-870583** 2017 03 01 **2928450**
(86) IN13000135 2013 03 07 2013763306

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ORALES GEL FÜR SENSITIVITÄT UND ZAHNSCHMERZEN
(30) IN 2012 12 06 DE37592012
(72) POTNIS, Shashank, Thane 400610, 2/301 Siddhachal Phase 8 Vasant Vihar Pokhran Road 2 Thane W (IN)
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Mumbai 400076, 1302 Tivoli Towers Powai (IN)
(72) NAIR, Rajitha, Mumbai 400076, D-102 Lake Florence Lake Homes Phase I Off Adi Shankaracharya Marg Powai (IN)

A61Q 11/00 **EN E-870584** 2017 03 01 **2996777**
(86) EP14059433 2014 05 08 2014727416

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) MUNDPFLEGEMITTEL
(30) EP 2013 05 15 13167919
(30) EP 2013 05 31 13169966
(72) ANTONELLI CAMILLO, Natalie, 13271450 São Paulo, Unilever Brasil Ltda 401 Avenida Invernada Jardim Nova Suíça Valinhos (BR)
(72) COLLINS, Luisa, Zoe, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) MOUTINHO MONTEIRO, Karen, Cristina, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A61Q 17/04 **EN E-870585** 2017 03 01 **2997955**
(86) JP14062280 2014 05 07 2014797023

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ÖL-IN-WASSER-KOSMETIKUM
(30) JP 2013 05 15 2013103486
(72) AOKI, Minako, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SAKAGUCHI, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61Q 19/00 **EN E-870586** 2017 03 01 **2102412**
(86) IB07054367 2007 10 26 2007826886

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, WI 54956, 401 North Lake Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES BASISGEWICHTS EINES SCHICHTMATERIALS
(30) US 2006 12 07 635385
(30) US 2007 06 14 818504
(72) DYER, Thomas Joseph, Neenah, Wisconsin 54956, 1387 South Park Avenue (US)
(72) NICKEL, Deborah Joy, Appleton, Wisconsin 54914, 1108 West Ridgeview Drive (US)
(72) ZWICK, Kenneth John, Neenah, Wisconsin 54956, 730 Congress Place (US)
(72) GOULET, Mike T., Neenah, Wisconsin 54956, W7454 Ridgeside Drive (US)
(72) TIMM, Jeffrey J., Menasha, Wisconsin 54952, N8704 County Highway M (US)
(72) CLOUGH, Perry H., Neenah, Wisconsin 54956, 750 Elm Street (US)

A61Q 19/00 **EN E-870587** 2017 03 01 **2268362**
(86) IL09000398 2009 04 07 2009730385

(73) Albaad Massuot Yitzhak Ltd., 79858 Massuot Yitzhak, D.N. Sde Gat (IL)
(54) VERWENDUNG VON POLYSACCHARID-POLYMEREN UND KATIONEN ZUR HERSTELLUNG VON FEUCHTTÜCHERN
(30) GB 2008 04 10 0806537
(72) HAMMER, Ifat, 76302 Rehovot, 6 Frug Street (IL)
(72) KUPERMINTZ, Miriam, 65787 Tel Aviv, 61 Rothschild Avenue (IL)

A62B 18/02 **EN E-870588** 2017 03 01 **2773432**
(86) IB11003300 2011 10 31 2011819006

(73) Zodiac Aerotechnics, 78373 Plaisir Cedex, 61, Rue Pierre Curie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG EINER ATEMMASKE UND ATMUNGSAUSRÜSTUNG MIT DER ATEMMASKE UND EINEM AUFBEWAHRUNGSELEMENT
(72) LIBIS, Jean-Paul, 91570 Bièvres, 8, chemin de l'Hommerie (FR)

A62B 18/02 **DE E-870589** 2017 03 01 **3011998**
2015 09 22 2015186150

(73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, 90766 Fürth, Würzburger Strasse 181-189 (DE)
(54) ATEMSCHUTZMASKE UND VERFAHREN ZUR DICHTSITZPRÜFUNG EINER ATEMSCHUTZMASKE
(30) DE 2014 10 21 102014221311
(72) Schuster, Manfred, 90552 Röthenbach, Laufer Weg 169 (DE)
(72) Wagner, Wolf, 90439 Nürnberg, Rothenburger Straße 201 (DE)

A62C 3/16 **DE E-870590** 2017 03 01 **2076317**
(86) DE07001793 2007 10 09 2007817635

(73) Minimax GmbH & Co. KG, 23840 Bad Oldesloe, Industriestrasse 10/12 (DE)
(54) FEUERLÖSCHANLAGE FÜR EIN GEHÄUSE
(30) DE 2006 10 09 102006048015
(72) GENSEL, Joachim, 23568 Lübeck, Wiesenweg 14 (DE)
(72) HABITZL, Wolfgang, A-2440 Neumitterndorf, Dr.-Kirchberger-Strasse 5a (AT)
(72) LICKEFETT, André, 23923 Herrnburg, Ahornweg 14 (DE)

A62C 31/22 **DE E-870591** 2017 03 01 **3028746**
2008 03 26 2015187976

(73) Rosenbauer International AG, 4060 Leonding, Paschinger Str. 90 (AT)
(54) EINSATZVORRICHTUNG ZUR BRANDBEKÄMPFUNG
(30) AT 2007 04 12 5642007
(72) MIKOTA, Josef, 4210 Gallneukirchen, Hauptstraße 52 (AT)
(72) WIESER, Johann, 3354 Wolfsbach, Pfarrwald 16 (AT)

A62D 1/04 **EN E-870592** 2017 03 01 **2735343**
(86) JP12068584 2012 07 23 2012818268

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) FEUERLÖSCHMITTEL UND FEUERLÖSCHVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2011 07 22 2011160524
(72) IZUMIDA, Masashi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) YANAGISAWA, Satohiro, Tokyo 107-6025, c/o KANEKA CORPORATION 1-12-32 Akasaka Minato-ku (JP)
(72) UEDA, Yasuyoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

A63B 53/04 **EN E-870593** 2017 03 01 **2624921**
(86) US11054682 2011 10 04 2011773608

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGERKOPF MIT VISUELLEM SCHWUNGINDIKATOR
(30) US 2010 10 07 900317
(72) STITES, John T., Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive Beaverton (US)

A63B 69/00 **EN E-870594** 2017 03 01 **2505238**
2012 03 21 2012160458

(73) Polar Electro Oy, 90440 Kempele, Professorintie 5 (FI)
(54) Übungsgerät
(30) FI 2011 03 30 20115301
(72) Niemimäki, Mika, 90830 Haukipudas, Inkonnokantie 21 (FI)

A63B 69/36 **EN E-870595** 2017 03 01 **2218483**
2006 02 28 2010163617

(73) Trackman A/S, 2950 Vedbæk, Stubbeled 2 (DK)
(54) Ermittlung der Bewegungsparameter von einem Sportball
(30) US 2005 03 03 657704 P
(72) Tuxen, Fredrik, 2970, Hørsholm, Kløvervang 36 (DK)

A63B 71/12 **FR E-870596** 2017 03 01 **2786665**
2014 03 31 2014162942

(73) GK Professional, 75020 Paris, 29-31, rue Etienne Marey (FR)
(54) Schutzelement, das zwei Teile umfasst, die über eine Gelenkverbindung miteinander verbunden sind
(30) FR 2013 04 04 1353049
(72) Kumuchian, Georges, 93177 Bagnolet, 159, avenue Galliéni (FR)

A63C 9/085 **DE E-870597** 2017 03 01 **2923742**
2015 03 16 2015159136

(73) Tyrolia Technology GmbH, 2320 Schwechat, Tyroliaplatz 1 (AT)
(54) VORDERBACKEN
(30) AT 2014 03 28 502252014
(72) Wurm, Christoph, 1220 Wien, Wagramerstraße 25/3/82 (AT)
(72) Schretter, Herwig, 1070 Wien, Karl Schweighofergasse 8/1/DG 10 (AT)

A63C 11/24 **DE E-870598** 2017 03 01 **2670495**
(86) EP12051335 2012 01 27 2012701143

(73) Lekisport AG, 6340 Baar, Lindenstrasse 8 (CH)
(54) STOCKTELLER FÜR SKISTÖCKE FÜR DEN TOURENBEREICH DIE IN RICHTUNG DER STOCKSPITZE FALTBAR SIND
(30) CH 2011 02 04 217112011
(72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, Mittlerer Weg 23 (DE)
(72) HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, Hangweg 6 (DE)

A63C 19/10 **FR E-870599** 2017 03 01 **2544782**
(86) EP11053447 2011 03 08 2011711489

(73) PRINOTH S.p.A., Vipiteno (BZ), Via Brennero, 34 (IT)
(54) KABELZUGVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES FAHRZEUG
(30) FR 2010 03 12 1001000
(72) JEAN, Xavier, F-73100 Saint-Offenge-D, 844 Route du Rocheret (FR)
(72) CUILLIERE, Frédéric, F-74370 Saint-Martin-Bellevue, 908 Route de la Leche (FR)

A63F 5/00 **DE E-870600** 2017 03 01 **2731691**
(86) AT12000189 2012 07 13 2012740864

(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)
(54) HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ROULETTEKESSEL
(30) AT 2011 07 15 10522011
(72) KULHANEK, Christian, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)

B01D 3/00 **EN E-870601** 2017 03 01 **2394723**
(86) KR10000313 2010 01 18 2010733625

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-BUTANOL DURCH DESTILLATIONSSÄULE MIT TRENNWAND
(30) KR 2009 01 20 20090004605
(30) KR 2010 01 14 20100003392
(72) LEE, Sung-Kyu, Daejeon 300-788, 106-401, Sindonga Familie Apt. Hongdo-dong Dong-gu (KR)
(72) SHIN, Joon-Ho, Daejeon 305-762, 407-203, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jong-Ku, Daejeon 305-370, 7-202, Science Vill 257-14, Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)

B01D 15/00 **EN E-870602** 2017 03 01 **2547412**
(86) US11028347 2011 03 14 2011756803

(73) Rutgers, The State University of New Jersey, New Brunswick, NJ 08903, Old Queens Building Somerset and George Streets (US)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG NATÜRLICHER PRODUKTE AUS VERZEHRBAREN FLÜSSIGKEITEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 09 09 381410 P
(30) US 2010 03 15 314017 P
(72) RASKIN, Ilya, Manalapan NJ 07726, 48 Alexandria Drive (US)
(72) ROOPCHAND, Diana, Highland Park NJ 08904, 334 Crowells Road Apt. B3 (US)
(72) KOMARNYTSKY, Slavko, Somerset NJ 08873, 14 Ari Drive Apt. F (US)

B01D 17/00 **DE E-870603** 2017 03 01 **2574388**
2007 12 21 2012195274

(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstr. 45 (DE)
(54) Kraftstofffilter
(30) DE 2006 12 23 202006019301 U
(72) Klein, Martin, 71634 Ludwigsburg, Hirschbergstr. 44 (DE)
(72) Rösgen, André, 73630 Remshalden, Im Wiesengrund 8 (DE)

B01D 19/00 **EN E-870604** 2017 03 01 **2758144**
(86) NL12050562 2012 08 13 2012750871

(73) Sulzer Chemtech AG, 8404 Winterthur, Sulzerallee 48 (CH)
(54) KUGELFÖRMIGE TRENNVORRICHTUNG UND TRENNVERFAHREN
(30) NL 2011 09 23 1039069
(72) LARNHOLM, Per-Reidar, N-1518 Moss, Refsnesstranda 1 (NO)
(72) LAMMERS, Frederik, Albert, NL-2728 KG Zoetermeer, Gieser Wildemanhof 17 (NL)

B01D 21/01 **EN E-870605** 2017 03 01 **2859927**
(86) JP12082280 2012 12 13 2012878596

(73) Hymo Corporation, Tokyo 141-0031, 20-1 Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) FLOCKUNGSBEHANDLUNGSMITTEL
(30) JP 2012 06 06 2012128818
(72) MITSUI, Shohei, Tokyo 141-0031, c/o Hymo Corporation 27-3, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) TAKEO, Kazuoki, Tokyo 141-0031, c/o Hymo Corporation 27-3, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) WAKATSUKI, Shogo, Tokyo 141-0031, c/o Hymo Corporation 27-3, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) YONEKURA, Atsushi, Tokyo 141-0031, c/o Hymo Corporation 27-3, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

B01D 21/02 **EN E-870606** 2017 03 01 **2127715**
(86) CN07003313 2007 11 23 2007845685

(73) Zhuhai 9tone Water Service Co., Ltd., Xiang Zhou District ZhuHai Guangdong 519-000, 302 Mei Hua East Road (CN)
(54) HORIZONTALROHRSEDIMENTATIONSTRENNVORRICHTUNG
(30) CN 2006 11 24 200610123752
(72) ZHANG, Liangchun, Guangdong 519000, No.302, Mei Hua East Road Xiang Zhou District ZhuHai (CN)
(72) ZHANG, Jianguo, Guangdong 519000, No.302, Mei Hua East Road Xiang Zhou District ZhuHai (CN)

B01D 21/20 **EN E-870607** 2017 03 01 **2914360**
(86) DK13050332 2013 10 15 2013779516

(73) FLSmidth A/S, 2500 Valby, Vigerslev Alle 77 (DK)
(54) VERDICKER-/ABSETZBECKENANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) DK 2012 10 30 201270665
(72) KREIBERG, Michael Anthony Robert, Magna, Utah 84044, 3225 S 7900 W (US)

B01D 21/24 **EN E-870608** 2017 03 01 **2994211**
(86) EP13059422 2013 05 06 2013720945

(73) FMC Separation Systems, BV, 1076 EE Amsterdam, Fred. Roeskestraat 123 (NL)
(54) FLUIDISIERUNGSEINHEIT UND ENTLADUNGSSYSTEM
(72) ABDALLA, Tarig, Mukthar, NL-1098 SB Amsterdam, Ehrlichstraat 11-1 (NL)
(72) OPAWALE, Adekunle, Olutayo, NL-6825 EN Arnhem, Overhagenstraat 10 (NL)

B01D 35/18 **DE E-870609** 2017 03 01 **2396096**
(86) EP10000179 2010 01 15 2010702593

(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTSTOFF-FILTERSYSTEM
(30) DE 2009 02 12 102009008676
(72) DEWES, Markus, 66649 Oberthal, Fasanenweg 22 (DE)

B01D 45/08 **DE E-870610** 2017 03 01 **2087932**
2008 12 22 2008172596

(73) Rentschler Reven GmbH, 74372 Sersheim, Ludwigstrasse 16-18 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON FESTEN ODER FLÜSSIGEN SUBSTANZEN AUS EINEM GASSTROM
(30) DE 2008 02 09 102008008401
(72) Rentschler, Sven, 74372 Sersheim, Vaihinger Straße 29 (DE)

B01D 46/10 **FR E-870611** 2017 03 01 **2540373**
2012 06 05 2012004295

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513 (FR)
(54) Filtervorrichtung mit Trennklappe
(30) FR 2011 06 28 1101983
(72) Lechat, Yvan, 78120 Sonchamp, résidant 37 BIS rue André Thome (FR)

B01D 46/24 **DE E-870612** 2017 03 01 **2666532**
2013 03 26 2013161197

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Filtereinheit für ein Barrieresystem
(30) DE 2012 05 22 102012208574
(72) Groeber, Steffen, 74423 Obersontheim, Burgmehlstrasse 9 (DE)
(72) Bayer, Michael, 91626 Schopfloch, Dickersbronn 27 (DE)
(72) Stadelmann, Florian, 91578 Leutershausen, Eckartsweiler 11a (DE)
(72) Hoffmann, Benjamin, 74189 Weinsberg, Silcher Strasse 35 (DE)

B01D 53/22 **EN E-870613** 2017 03 01 **2576012**
(86) US11036324 2011 05 12 2011790171

(73) Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 1228 Titan Way (US)
(54) HOCHDRUCK-ENTGASUNGSANORDNUNG FÜR EIN CHROMATOGRAPHIE-SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 06 01 791732
(72) LIU, Yan, Sunnyvale, CA 94088, C/o Dionex Corporation 1228 Titan Way (US)
(72) POHL, Christopher, A., Sunnyvale, CA 94088, C/o Dionex Corporation 1228 Titan Way (US)
(72) MCADAMS, Michael, Sunnyvale, CA 94088, C/o Dionex Corporation 1228 Titan Way (US)
(72) SMALL, Hamish, Sunnyvale, CA 94088, C/o Dionex Corporation 1228 Titan Way (US)
(72) LU, Zhongqing, Sunnyvale, CA 94088, C/o Dionex Corporation 1228 Titan Way (US)
(72) LIU, Milton, Sunnyvale, CA 94088, C/o Dionex Corporation 1228 Titan Way (US)
(72) MOSHFEGH, Khosro, Sunnyvale, CA 94088, C/o Dionex Corporation 1228 Titan Way (US)

B01D 53/26 **EN E-870614** 2017 03 01 **2808072**
2014 06 02 2014170800

(73) Airwatergreen AB, 753 23 Uppsala, Bolandsgatan 15G2 (SE)
(54) WASSERADSORPTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADSORPTION VON WASSER AUS EINEM GAS
(30) SE 2013 05 31 1350670
(72) Dahlbäck, Per, SE-752 64 Uppsala, Helsingforsgatan 95 (SE)
(72) Edström, Fredrik, SE-752 64 Uppsala, Oslogatan 61 (SE)
(72) Wamstad, Jonas, SE-753 26 Uppsala, S:t Göransgatan 29 (SE)

B01D 53/56 **EN E-870615** 2017 03 01 **2314367**
2006 12 15 2011154123

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., Danbury, CT 06810-5113, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) Reduktion von CO und Vorläufersubstanzen des NOx in einem Regeneratorabgas
(30) US 2005 12 21 312596
(72) ROSEN, Lee, Buffalo NY 14214, 176 Crescent Avenue (US)
(72) WU, Kuang-Tsai, New York 14051, 126 Dockside Parkway East Amherst (US)
(72) MUSHTAQ, Ahmed M., Pittsford NY 14534, 22 Widewaters Lane (US)

B01D 53/84 **EN E-870616** 2017 03 01 **2073915**
(86) DK07050121 2007 08 30 2007785780

(73) Agrotech A/S, 8200 Århus N, Udkærsvej 15 (DK)
(54) BIOFILTER ZUR BEHANDLUNG VON VERUNREINIGTEM GAS
(30) DK 2006 08 31 200601132
(30) US 2006 09 01 824328 P
(72) ANDERSEN, Mathias, 8240 Risskov, Bækkelundsvej 39B (DK)

B01D 53/86 **EN E-870617** 2017 03 01 **2632569**
(86) US11050898 2011 09 08 2011761195

(73) MERICHEM COMPANY, Houston, TX 77023, 5455 Old Spanish Trail (US)
(54) VERFAHREN ZUR HOCHDRUCKREDOXENTSCHWEFELUNG
(30) US 2010 10 27 913448
(72) NAGL, Gary, J., Deer Park IL 60010, 200 Hidden Pines Drive (US)

B01D 53/94 **EN E-870618** 2017 03 01 **2319609**
2010 10 28 2010189154

(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho (JP)
(54) Abgasreinigungskatalysator
(30) JP 2009 11 10 2009257280
(72) Akamine, Masaaki, Hiroshima 730-8670, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun (JP)
(72) Yamada, Hiroshi, Hiroshima 730-8670, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun (JP)
(72) Shigetsu, Masahiko, Hiroshima 730-8670, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun (JP)
(72) Takami, Akihide, Hiroshima 730-8670, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun (JP)

B01D 61/18 **EN E-870619** 2017 03 01 **2506956**
(86) US10058192 2010 11 29 2010787967

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN FÜR DEN EINSATZ VON PORÖSEN MATERIALIEN BEI MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) FR 2009 12 01 0958542
(72) DAVIDOVITS, Jerome, V, F-77810 Thomery, 29 rue de Bellevue (FR)
(72) HORN, Clemens, R, F-91630 Guibeville, 10 avenue Jacques Cartier (FR)
(72) LAVRIC, Elena, D, F-77210 Avon, 1 rue Bezout Castel des Basses Loges n 16 (FR)
(72) TANGUY, Ronan, F-77880 Grez Sur Loing, 5 rue des cailloux (FR)
(72) WAKU-NSIMBA, Jean, 77940 La Brosse-Montceaux, 7 rue du chateau (FR)

B01D 71/22 **EN E-870620** 2017 03 01 **2576030**
(86) IB10002171 2010 09 02 2010852465

(73) University Of Calcutta, Kolkata 700 073 West Bengal, Senate House 87/1 College Street (IN)
(54) VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON CELLULOSEETHERN UNTER MILDEN BEDINGUNGEN
(30) IN 2010 06 02 KA06012010
(72) KUNDU, Patit Paban, Kolkata 700136, A-113 Wispering Willows Salua Rajarhat Road (IN)
(72) SINGH, Ratan Pal, Anand Nagar B Patiala 147001, House No 3 Street No 15 (IN)

B01F 5/06 **EN E-870621** 2017 03 01 **2720784**
(86) US12042729 2012 06 15 2012800572

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
(54) WIRBELSTROM-MISCHVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM CHROMATOGRAPHIESYSTEM
(30) US 2011 06 17 201161498459 P
(72) WANG, Ziqiang, Lansdale, PA 19446, 116 Country Lane (US)
(72) LUO, Chuping, Wilmington, DE 19808, 125 Farhill Drive (US)
(72) SIDHU, Harbaksh, Allison Park, PA 15101, 4657 Wellworth Court (US)

B01F 7/00 **EN E-870622** 2017 03 01 **2931081**
(86) US12067668 2012 12 04 2012812763

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGESYSTEM
(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) BOYKE, Christine, Somerset, New Jersey 08873, 378 Inwood Court (US)
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, New Jersey 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) BROWN, James R., Edison, New Jersey 08820, 224 W. Grant Avenue (US)

B01J 2/22 **DE E-870623** 2017 03 01 **2058049**
2008 10 02 2008017351

(73) Schmitt, Alexander, 67127 Rödersheim-Gronau, Schultheiss-Matthes-Str. 4 (DE)
(73) Harréus, Frank, 69469 Weinheim, Silcherweg 10 (DE)
(73) Denzinger, Steffen, 55128 Mainz, Bebelstrasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RIESELFÄHIGER ADDITIVE
(30) DE 2007 10 24 102007051115
(72) Denzinger, Steffen, 55128 Mainz, Bebelstrasse 25 (DE)
(72) Harréus, Frank, 69469 Weinheim, Silcherweg 10 (DE)
(72) Schmitt, Alexander, 67127 Rödersheim-Gronau, Schultheiss-Matthes-Strasse 4 (DE)

B01J 8/02 **EN E-870624** 2017 03 01 **2476482**
2011 01 18 2011151226

(73) Neste Oyj, 02150 Espoo, Keilaranta 21 (FI)
(54) Verfahren und Anordnung für die Zufuhr von wärmeempfindlichen Materialien in Reaktoren mit festem Bett
(72) Solantie, Juha, FI-00630, Helsinki, Haavikkopolku 3 M 45 (FI)
(72) Koivisto, Kari J., FI-06400, Porvoo, Satotie 2 (FI)

B01J 8/18 **EN E-870625** 2017 03 01 **2331249**
(86) US09051478 2009 07 23 2009790748

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER VERTEILERPLATTE IN EINEM FLÜSSIGBETTREAKTORSYSTEM
(30) US 2008 09 24 194071 P
(72) MARKEL, Eric, J., Kingwood TX 77345, 4534 Natural Bridge Drive (US)
(72) HAGERTY, Robert, O., La Porte TX 77571, 2601 South Broadway 48 (US)
(72) IMPELMAN, Ryan, W., Houston TX 77044, 12938 Coopers Hawk Dr. (US)
(72) PANNELL, Richard, B., Kingwood TX 77345, 3902 Hill Springs Drive (US)
(72) SALADINO, Cecile, F., Baytown TX 77520, 9918 Palm Drive (US)

B01J 10/02 **EN E-870626** 2017 03 01 **2334423**
(86) US09004921 2009 08 28 2009810386

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FLÜSSIGKEITSHANDHABUNG
(30) US 2008 08 30 190551 P
(72) CAZE, Philippe, F-77300 Fontainebleau, 15 boulevard Magenta (FR)
(72) SUTHERLAND, James, S., Corning New York 14830, 248 E 4th Street (US)

B01J 13/04 **EN E-870627** 2017 03 01 **2222396**
(86) EP08066659 2008 12 02 2008858384

(73) DPx Holdings B.V., 1017 BT Amsterdam, Herengracht 483 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERLEN
(30) DK 2007 12 03 200701722
(72) LIHME, Allan Otto Fog, DK-3460 Birkerød, Furesøbakken 13 (DK)
(72) HANSEN, Marie Bendix, DK-2000 Frederiksberg, Virginiavej 6H (DK)
(72) HOLTE, René Oehlenschlaeger, DK-2860 Søborg, Havevej 8 (DK)
(72) LARSEN, Brian, DK-2770 Kastrup, Tømmerupvej 24 (DK)

B01J 13/04 **EN E-870628** 2017 03 01 **2914376**
(86) EP13072877 2013 11 01 2013785868

(73) Flamco B.V., 3751 LJ Bunschoten, Amersfoortseweg 9 (NL)
(54) KAPSEL MIT EINEM PHASENWECHSELMATERIAL, ANORDNUNG SOLCHER KAPSELN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) EP 2012 11 05 12191312
(72) CNOSSEN, Jan Henk, NL-8723 CP Koudum, Gerben Ypmastraat 29 (NL)
(72) REEZIGT, Herman, NL-8072 HJ Nunspeet, Albert Neuhuyslaan 21 (NL)
(72) DEVLIN, Terrence Arthur, NL-7312 AP Apeldoorn, Schaapweg 14A (NL)

B01J 20/18 **EN E-870629** 2017 03 01 **1697042**
(86) EP04014911 2004 12 16 2004804489

(73) CECA S.A., 92250 La Garenne Colombes, 89, Boulevard National (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES MIT CO2 UND EINEM ODER MEHREREN KOHLENWASSERSTOFFEN UND/ODER STICKOXIDEN KONTAMINIERTEN GASTROMS MIT EINEM AGGREGIERTEN ZEOLITH-ADSORBENT
(30) FR 2003 12 22 0315123
(30) US 2004 04 26 565299 P
(72) LUTZ, Cécile, F-64000 Pau, 9, Rue Monpensier (FR)
(72) SCHMITT, Paul-Guillaume, F-92600 Asnieres, 15, Rue Galliéni (FR)

B01J 20/32 **DE E-870630** 2017 03 01 **2995322**
2014 09 15 2014184712

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) GERUCHSADSORPTIONSMITTEL
(72) Loick, Christoph, 47918 Tönisvorst, Am Düngelshof 31 (DE)
(72) Wattebled, Laurent, 40589 Düsseldorf, Am Falder 60 (DE)

B01J 21/04 **FR E-870631** 2017 03 01 **2135670**
2009 05 29 2009290405

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Katalysator zur selektiven Hydrierung
(30) FR 2008 06 20 0803482
(72) Fecant, Antoine, 69530 Brignais, 3 allée des Tulipes (FR)
(72) Fischer, Lars, 38200 Vienne, 15B Chemin de Collonges Dom. de C. (FR)
(72) Rebours, Bernadette, 69007 Lyon, 47, rue Elie Rochette (FR)
(72) Revel, Renaud, 38200 Serpaize, Ham de Mons (FR)
(72) Thomazeau, Cécile, 69530 Brignais, 11, rue Paul Valéry (FR)

B01J 21/08 **EN E-870632** 2017 03 01 **1791637**
(86) GB05003470 2005 09 08 2005782749

(73) Ineos Oxide Limited, Hampshire SO43 7FG, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst (GB)
(54) ESTERSYNTHESE UNTER VERWENDUNG EINES SILICIUMDIOXIDGETRÄGERTEN HETEROPOLYSÄUREKATALYSATORS
(30) GB 2004 09 22 0421012
(30) GB 2004 12 22 0428060
(72) BAILEY, Craig, East Yorkshire HU17 9TG, 7 Kempton Close Beverley (GB)
(72) GRACEY, Benjamin, Patrick, East Riding of yorshire HU12 8AJ, 5 Anson Villas Paull Hul (GB)

B01J 23/40 **EN E-870633** 2017 03 01 **1799342**
(86) EP05008827 2005 08 13 2005770738

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) PLATIN/RUTHENIUM KATALYSATOR FÜR DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLEN
(30) EP 2004 08 20 04019813
(72) LOPEZ, Marco, 60433 Frankfurt, Lupinenweg 18 (DE)
(72) BIBERBACH, Peter, 63517 Rodenbach, In den Steinäckern 9 (DE)

B01J 23/89 **EN E-870634** 2017 03 01 **2729248**
(86) JP11066030 2011 07 07 2011740994

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools, Trinity Lane, (GB)
(54) NOX REINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) OSAKI, Mayuko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) INAGAKI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) TANAKA, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) JOHNSON, Brian, Cambridge Cambridgeshire CB3 0RS, 9 Perry Close Clerk Maxwell Road (GB)
(72) WHEATLEY, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB3 9NT, 67 Coton Road Grantchester (GB)
(72) CABAJ, Maciej, PL-02769 Warsaw, ul. Pulawska 257/229 (PL)
(72) IBE, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

B01J 27/24 **EN E-870635** 2017 03 01 **2428268**
(86) JP10057414 2010 04 27 2010769718

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
(30) JP 2009 04 28 2009109530
(72) WAKIZAKA, Yasuaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Corporate R&D Center SHOWA DENKO K.K. 1-1-1 Oonodai Midori-ku (JP)
(72) IMAI, Takuya, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Corporate R&D Center SHOWA DENKO K.K. 1-1-1 Oonodai Midori-ku (JP)
(72) SHISHIKURA, Toshikazu, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Corporate R&D Center SHOWA DENKO K.K. 1-1-1 Oonodai Midori-ku (JP)
(72) MONDEN, Ryuji, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Corporate R&D Center SHOWA DENKO K.K. 1-1-1 Oonodai Midori-ku (JP)
(72) OTA, Kenichiro, Koganei-shi Tokyo 184-0015, 3-13-4 Nukuikitamachi (JP)

B01J 29/068 **EN E-870636** 2017 03 01 **3050625**
2009 08 19 2016158267

(73) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), 11442 Riyadh, P.O. Box 6086 (SA)
(54) HYDROKONVERSIONSVERFAHREN UND DARIN VERWENDETER KATALYSATOR
(72) Akhmedov, Vagif Malik, Baku, c/o Baku State University Chemical Faculty (AZ)
(72) Al-Khowaiter, Soliman, 11442 Riyadh, c/o King Abdulaziz City for Science & Technology P.O. Box 6086 (SA)
(72) Al-Migrin, Hamid, 11442 Riyadh, c/o King Abdulaziz City for Science and Technology P.O. Box 6086 (SA)

B01L 3/00 **EN E-870637** 2017 03 01 **2025405**
2008 05 05 2008008429

(73) Formulatrix, Inc., Waltham MA 02453, 216R Newton Street (US)
(54) Dosiervorrichtung und Verfahren zur Abgabe von Fluiden
(30) US 2007 07 19 880112
(30) US 2007 12 07 952683
(72) Mukaddam, Kabir James, Cambridge, Massachusetts 02139, 264 Sidney Street (US)
(72) Hu, Jennifer Ezu, Falcon Heights Minnesota 55113, 1810 Howell Street (US)
(72) Stevenson, Jeremy, Lexington Massachusetts 02421, 4 Hampton Road (US)

B01L 3/00 **DE E-870638** 2017 03 01 **2302351**
2001 12 07 2010015848

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kryospeicherung
(30) DE 2000 12 07 10060889
(30) DE 2001 09 12 10144925
(72) Fuhr, Günter, 13187 Berlin, Eintrachtstrasse 2 (DE)
(72) Hagedorn, Rolf, 13057 Berlin, Wartiner Strasse 16 (DE)
(72) Zimmermann, Heiko, 66386 St. Ingbert, Rickerstrasse 10a (DE)

B01L 3/00 **EN E-870639** 2017 03 01 **2640876**
(86) US11061184 2011 11 17 2011840749

(73) Aushon Biosystems, Billerica, MA 01821, 43 Manning Road, 1st Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUSDRUCKEN IN-WELL KALIBRIERFUNKTIONEN
(30) US 2010 11 17 414663 P
(72) HONKANEN, Peter, Concord, MA 01742, 1437-5 Monument Street (US)
(72) BURNS, Christine, A., Wellesley, MA 02481, 9 Salem Road (US)

B01L 3/00 **EN E-870640** 2017 03 01 **2759342**
2013 12 11 2013005774

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) AM-EWOD-VORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN MIT VERÄNDERLICHER SPANNUNG
(30) US 2013 01 23 201313747597
(72) Hadwen, Benjamin James, Oxford, OX4 4GB, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)

B01L 3/00 **EN E-870641** 2017 03 01 **2857099**
2014 09 30 2014187214

(73) Owl Biomedical, Inc., Goleta, CA 93117, 75 Robin Hill Road (US)
(54) Teilchenmanipulationssystem mit Kanal außerhalb der Ebene
(30) US 2013 10 01 201313998096
(72) Miltenyi, Stefan, 51429 Bergisch Gladbach, Miltenyi Biotec GmbH c/o Miltenyi Biotec GmbH Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)
(72) Martinez, Nicholas, Santa Barbara, CA 93105, OWL Biomedica, Inc 314 E Figueroa St. (US)
(72) Qalandar, Kamala, Ojai, CA 93023, OWL Biomedical, Inc. 140 Oak Glen Ave. (US)
(72) Shields, Kevin, Santa Barbara, CA 93103, OWL Biomedical, Inc. 534 Chiquita Rd (US)
(72) Turner, Kimberly, Santa Barbara, CA 93110, OWL Biomedical, Inc. 4678 Via Huerto (US)
(72) Foster, John, Santa Barbara, CA 93110, OWL Biomedical, Inc. 4678 Via Huerto (US)
(72) Hoonejani, Mehran, Goleta, CA 93117, Owl Biomedical, Inc. 731 Elkus Walk Apt 202 (US)

B01L 3/02 **EN E-870642** 2017 03 01 **2624957**
(86) EP11004896 2011 09 30 2011776344

(73) Eppendorf AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) PIPETTE
(30) US 2011 05 06 201161483588 P
(30) DE 2010 10 04 102010047126
(72) GRUNER, Kathlen, 22527 Hamburg, Basselweg 82f (DE)
(72) VON BEICHMANN, Boris, 22391 Hamburg, Grasnelkenweg 31 (DE)
(72) MOHR, Günther, 18209 Bad Doberan, Goethestrasse 11 (DE)
(72) LURZ, Werner, 24568 Kaltenkirchen, Langwisch 34 (DE)

B01L 3/02 **DE E-870643** 2017 03 01 **2626134**
2013 01 26 2013000386

(73) Eppendorf AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) Pipette
(30) DE 2012 02 07 102012002169
(72) Link, Holger, 22339 Hamburg, Hummelsbütteler Weg 45 (DE)
(72) Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, Föhrenstieg 13 (DE)

B01L 9/00 **EN E-870644** 2017 03 01 **2389247**
(86) US10021838 2010 01 22 2010733922

(73) Biotix, Inc., San Diego, CA 92121, 6190 Cornerstone Court East Suite 216 (US)
(54) ANTISTATISCHE PIPETTENSPITZENTABLETTS
(30) US 2009 01 23 147065 P
(72) MOTADEL, Arta, San Diego, CA 92121, 9880 Mesa Rim Road (US)
(72) CURRY, Scott, Edward, San Marcos, CA 92078, 2748 Dove Tail Drive (US)

B02C 15/08 **EN E-870645** 2017 03 01 **1993734**
(86) NZ07000055 2007 03 14 2007747683

(73) MCD Technology Limited, Auckland, 2/13 Mallow Place Bucklands Beach (NZ)
(54) MAHLVORRICHTUNG
(30) NZ 2006 03 15 54596006
(72) BLACK, Bryan Geoffrey, Auckland, 8, Sage Road Kohimarama (NZ)
(72) WILLIAMS, Owen Ross, Auckland, 40 Clovelly Road Bucklands Beach (NZ)

B02C 19/18 **DE E-870646** 2017 03 01 **2556893**
2012 08 07 2012179513

(73) LOBBE Industrieservice GmbH & Co. KG, 58642 Iserlohn, Stenglingser Weg 4-12 (DE)
(54) Verfahren und Anlage zur Wiedergewinnung von Metallen aus Verbundmaterialien, insbesondere aus Siliciumsolarmodulen, Dünnschichtsolarmodulen, LCD-Displays od. dgl.
(30) DE 2011 08 10 102011109922
(72) Schultz, Ronald, 06130 Halle, Theodor-Neubauer-Straße 33 (DE)
(72) Lehmann, Dieter, 06198 Salzatal, Zappendorfer Feldstraße 13 (DE)
(72) Weiß, Marcus, 06114 Halle, Feuerbachstraße 9 (DE)

B03C 3/30 **EN E-870647** 2017 03 01 **2004302**
(86) US07001502 2007 01 19 2007716823

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTRETE UND IN ELEKTRETEN VERWENDBARE VERBINDUNGEN
(30) US 2006 02 09 276015
(72) LEIR, Charles M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SHAH, Rahul, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BENSON, Karl, E., Eden Prairie, Minnesota 55344, 7680 Golden Triangle Drive (US)

B04B 1/08 **DE E-870648** 2017 03 01 **2451584**
(86) EP10059891 2010 07 09 2010734090

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) ZENTRIFUGE MIT EINER UM EINE DREHACHSE DREHBAREN SCHLEUDERTROMMEL
(30) DE 2009 07 10 102009032618
(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, Heienkamp 11 (DE)

B04B 1/08 **EN E-870649** 2017 03 01 **2664385**
2012 05 14 2012167858

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Tellerstapel für einen Zentrifugalabscheider
(72) Hagqvist, Peter, 114 18 STOCKHOLM, Docentbacken 11 (SE)

B05B 1/34 **DE E-870650** 2017 03 01 **2709768**
(86) EP12002147 2012 05 16 2012722307

(73) MeadWestvaco Calmar GmbH, 58675 Hemer, Ernst-Stenner-Strasse 17 (DE)
(54) FLUIDAUSTRAGKOPF
(30) DE 2011 05 18 102011101898
(72) HARMS, Heiko, 58708 Menden, Kleine Heide 22 A (DE)
(72) WELP, Gisbert, 59846 Sundern, Im Hespel 6 (DE)

B05B 7/24 **EN E-870651** 2017 03 01 **2969239**
(86) US14024093 2014 03 12 2014719557

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DRUCKUNTERSTÜTZTE FLÜSSIGKEITSZUFUHRANORDNUNG
(30) US 2013 03 15 201361790985 P
(72) JOSEPH, Stephen C. P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GULLICKS, Scott D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B05B 7/24 **EN E-870652** 2017 03 01 **2990126**
2014 08 27 2014182417

(73) EMM Holding BV, 8013 Zwolle, Marsweg 59 (NL)
(54) Deckel mit Belüftungssystem
(72) De Roo, Peter Robert, 8013 PE Zwolle, c/o EMM International BV Marsweg 59 (NL)

B05B 11/00 **DE E-870653** 2017 03 01 **2755771**
(86) EP12068006 2012 09 13 2012761595

(73) VW-VM Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG, 73479 Ellwangen Jagst, Daimlerstraße 1 (DE)
(54) INTERMITTIERENDES BESCHICHTEN VON BEWEGTEN OBERFLÄCHEN
(30) DE 2011 09 13 102011082631
(72) HUTH, Andreas, 73479 Ellwangen, Peutinger Straße 26 (DE)
(72) SEKLER, Robert, 73479 Ellwangen-Rattstadt, Hirtenäcker 10 (DE)

B05B 11/00 **DE E-870654** 2017 03 01 **2934763**
(86) EP13003727 2013 12 10 2013810890

(73) MeadWestvaco Calmar GmbH, 58675 Hemer, Ernst-Stenner-Strasse 17 (DE)
(54) SPENDER MIT EINER EINE ANTIMIKROBIELLE EINLAGE AUFWEISENDEN SCHUTZKAPPE
(30) DE 2012 12 20 102012025414
(72) WELP, Gisbert, 59846 Sundern, Im Hespel 6 (DE)

B05B 11/00 **DE E-870655** 2017 03 01 **3045230**
2010 10 23 2016157624

(73) Holzmann, Werner, 87616 Marktoberdorf, Mühlstrasse 10 (DE)
(54) DOSIERSPENDER
(30) DE 2009 10 23 202009014316 U
(72) Holzmann, Werner, 87616 Marktoberdorf, Mühlstrasse 10 (DE)

B05B 15/02 **EN E-870656** 2017 03 01 **2559493**
2012 08 14 2012180388

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Sprühvorrichtung mit mindestens einem Reinigungsauslass
(30) US 2011 08 18 201113212431
(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME Maine 04043, 1 Portland Road (US)
(72) Richard, Robert D., Springvale, ME Maine 04083, 187 Railroad Avenue (US)

B05B 15/04 **DE E-870657** 2017 03 01 **2981366**
(86) EP14056738 2014 04 03 2014715288

(73) Josef Schiele OHG, 56651 Niederzissen, Brohltalstrasse 153 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER VISKOSITÄTSKONSTANTHALTUNG DES LACKS
(30) DE 2013 04 03 102013103321
(72) SCHIELE, Stefan, 56651 Niederzissen, Finkenweg 12 (DE)

B05B 17/04 **EN E-870658** 2017 03 01 **2868389**
2014 10 13 2014188703

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AEROSOLEN
(30) US 2013 10 29 201314066418
(72) Beck, Victor, Palo Alto, CA California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(72) Johnson, David Mathew, Palo Alto, CA California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)

B05B 17/04 **EN E-870659** 2017 03 01 **2868390**
2014 10 13 2014188704

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON AEROSOLEN
(30) US 2013 10 29 201314066435
(72) Beck, Victor, Palo Alto, CA California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(72) Johnson, David Mathew, Palo Alto, CA California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)

B05C 5/02 **EN E-870660** 2017 03 01 **2957350**
2015 06 12 2015171974

(73) Aper S.r.l., 40053 Bazzano (BO), Via Provinciale Est 12/H (IT)
(54) KLEBEVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) IT 2014 06 17 MO20140177
(72) FERRI, Stefano, 40132 Bologna, Via Pasteur, 12 (IT)
(72) ROMAGNOLI, Massimo, 40063 Zola Predosa (BO), Via Dante, 36 (IT)
(72) GAZZETTI, Gabriele, 61047 San Lorenzo in Campo (PS), Via Falcone e Borsellino, 20/B (IT)
(72) GOFFI, Gabrio, 60011 Arcevia (AN), Nidastore, 141/A (IT)
(72) ROSA, Giuliano, 61047 San Lorenzo in Campo (PS), Via Falcone e Borsellino, 13 (IT)

B05C 11/10 **EN E-870661** 2017 03 01 **2688685**
(86) US12030486 2012 03 24 2012713519

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG DISPENSIERTER ABLAGERUNGEN
(30) US 2011 03 25 201113072355
(72) TRACY, Robert, W., Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B05C 17/005 **EN E-870662** 2017 03 01 **2868395**
2014 10 29 2014190844

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) Nebeneinander angeordnete Kartuschenanordnungen und zugehörige Verfahren
(30) US 2013 10 31 201361897912 P
(30) US 2014 09 11 201414483302
(72) Springhorn, Robert, W, Cream Ridge, NJ New Jersey 08514, 21 Stacey Drive (US)
(72) Disiro, Ernest, Feasterville, PA Pennsylvania 19053, 504 E. Pine Street (US)
(72) Pulcine, Dwayne, J, Forked River, NJ New Jersey 08731, 924 Center Street (US)
(72) Vidal, Michael, A, North Attelborough, MA Massachusetts 02760, 1 Galway Drive (US)

B05D 7/00 **EN E-870663** 2017 03 01 **2834015**
(86) IB13000566 2013 03 05 2013714998

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCHICHTLACKIERUNGEN
(30) JP 2012 03 22 2012065251
(72) MIZUNO, Shigeyuki, Yokohama 244-0815, 296 Shimokurata-cho Totsuka-ku (JP)
(72) HONDA, Yasufumi, Yokohama 244-0815, 296 Shimokurata-cho Totsuka-ku (JP)
(72) KOJIMA, Keisuke, Yokohama 244-0815, 296 Shimokurata-cho Totsuka-ku (JP)
(72) AOKI, Takamasa, Wako-shi Saitama 351-0188, 4-1 Chuo 1-choume (JP)
(72) OGAWA, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0188, 4-1 Chuo 1-choume (JP)

B06B 1/02 **EN E-870664** 2017 03 01 **2855035**
(86) IB13054455 2013 05 30 2013736656

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) WAFER UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2012 05 31 201261653675 P
(72) DIRKSEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

B09B 5/00 **EN E-870665** 2017 03 01 **2684622**
(86) CN11077720 2011 07 28 2011861177

(73) GEM Co., Ltd., Bao'an Center Area, Bao'an, Shenzhen Guangdong 518101, 2008, 20F Block A Marina Bay Center South of Xinghua Rd. (CN)
(54) BRENNFREIES UND CYANIDFREIES VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON ALTLEITERPLATTEN
(30) CN 2011 03 11 201110059739
(72) XU, Kaihua, Shenzhen Guangdong 518101, Room 2008 20F Block A Marina Bay Center South of Xinghua Rd. Bao'an Center Area^ (CN)

B09C 1/10 **EN E-870666** 2017 03 01 **1694446**
(86) NL04000887 2004 12 20 2004808803

(73) Terreco B.V., 6167 AE Geleen, Kerenshofweg 200 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS VERUNREINIGTEN BÖDEN
(30) NL 2003 12 19 1025074
(72) STEENBAKKERS, Laurentinus, Wilhelmus, NL-6114 HK Susteren, Jodenstraat 3 (NL)
(72) GROOTJEN, Dominicus, Richardus, Johannes, NL-6137 SV Sittard, Dorpstraat 22 (NL)
(72) PANWIJK, Lambertus, Antonius, Maria, NL-4111 KR Zoelmond, Dorpsstraat 1B (NL)
(72) PLUM, Martin, Willem, Jozef, NL-6374 KD Landgraaf, Kapelweg 24 (NL)

B21B 1/46 **DE E-870667** 2017 03 01 **3027331**
(86) EP14066318 2014 07 29 2014747587

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) GIESSWALZANLAGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BRAMMEN
(30) DE 2013 07 30 102013214940
(72) JEPSEN, Olaf Norman, 57072 Siegen, Biedenkopferstrasse 14 (DE)
(72) KLEINSCHMIDT, Guido, 47447 Moers, Am Domacker 25 (DE)
(72) REIFFERSCHEID, Markus, 41352 Korschenbroich, Wasserweg 54 (DE)
(72) ROSENTHAL, Dieter, 57572 Niederfischbach, Bergstrasse 22A (DE)
(72) WANS, Jochen, 40667 Meerbusch, Nordstrasse 51 (DE)

B21B 45/02 **DE E-870668** 2017 03 01 **2991783**
(86) EP14058935 2014 04 30 2014720168

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN BANDES
(30) DE 2013 05 03 102013208145
(30) DE 2013 10 17 102013221072
(30) DE 2013 11 26 102013019698
(72) ,

B21C 23/30 **EN E-870669** 2017 03 01 **2139624**
(86) EP07053907 2007 04 20 2007728365

(73) Halcor Metal Works S.A., Athen, Mesogeion Avenue 2-4 Athens Tower (GR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NAHTLOSEN MEHRSCHICHTIGEN VERBUNDROHREN
(72) BIRIS, John, GR-320 11 Inofyta Viotia, 57th km National Road Athens-Lamia (GR)
(72) HINOPOULOS, George, GR-320 11 Inofyta Viotia, 57th km National Road Athens-Lamia (GR)
(72) KAIMENOPOULOS, Apostolos, GR-320 11 Inofyta Viotia, 57th km National Road Athens-Lamia (GR)

B21C 37/08 **DE E-870670** 2017 03 01 **2986402**
(86) EP14056059 2014 03 26 2014714231

(73) Eisenbau Krämer GmbH, 57223 Kreuztal, Karl-Krämer-Str. 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEHRLAGIGEN GROSSROHRES
(30) DE 2013 04 16 102013103811
(72) REICHEL, Thilo, 57072 Siegen, Kampenstr. 22 (DE)
(72) ARETOV, Ivan, 57223 Kreuztal, Nordstr. 30 (DE)
(72) VITALIY, Pavlyk, 57271 Hilchenbach, Wiesenstr. 11 (DE)

B21C 51/00 **EN E-870671** 2017 03 01 **2335839**
(86) JP08068840 2008 10 17 2008877423

(73) Primetals Technologies Japan, Ltd., Tokyo 1080014, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION DER VORDER- UND DER RÜCKSEITE EINES STREIFENS
(72) FUJII, Motoyuki c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc., Hiroshima 733 8553, Hiroshima Works, 6-22, Kan-on-shin-Machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)
(72) ISHII, Hisayoshi c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc., Hiroshima 733 8553, Hiroshima Works, 6-22, Kan-on-shin-Machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)
(72) SHIMOGAMA, Hironori, Tokyo 108 0014, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ONOSE, Mitsuru, Tokyo 108 0014, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B21D 5/01 **DE E-870672** 2017 03 01 **3010664**
(86) EP14058975 2014 05 02 2014723395

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINES HINTERSCHNITTS IN EIN GESCHLITZTES ODER GESCHLOSSENES BLECHPROFIL
(30) DE 2013 06 17 102013106287
(72) GROßERÜSCHKAMP, Thomas, 47199 Duisburg, Jahnstraße 33 (DE)
(72) FLÖTH, Thomas, 47249 Duisburg, Allgäuerstraße 13 (DE)
(72) BRÜGGENBROCK, Michael, 48720 Rosendahl, Markenwaldstraße 23 (DE)

B21D 19/08 **EN E-870673** 2017 03 01 **2962778**
(86) JP13085227 2013 12 27 2013876639

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FORMPRESSVERFAHREN
(30) JP 2013 02 28 2013038314
(72) URABE, Masaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 22/20 **EN E-870674** 2017 03 01 **3040133**
(86) JP14069498 2014 07 16 2014839784

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSPRESSGEFORMTEN TEILS UND HEISSPRESSGEFORMTES TEIL
(30) JP 2013 08 29 2013177596
(72) NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOKITA, Yuichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MINOTE, Toru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAMAI, Yoshikiyo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 37/20 **EN E-870675** 2017 03 01 **2991785**
(86) IT14000118 2014 04 30 2014739957

(73) Byte Line di Pelissero Alessandro, 24047 Treviglio (BG), Via Milano 30 (IT)
(54) MASCHINE ZUM BEARBEITEN VON BANDFÖRMIGEN ELEMENTEN
(30) IT 2013 05 03 TO20130359
(72) PELISSERO, Alessandro, I24047 Treviglio (BG), Via Milano 30 (IT)

B21D 39/02 **FR E-870676** 2017 03 01 **3021994**
(86) FR14051388 2014 06 10 2014749874

(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., 78140 Vélizy Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM CRIMPEN VON MINDESTENS ZWEI METALLBLECHEN DURCH REIBUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON
(30) FR 2013 07 15 1356959
(72) COQUET, Jean Marie, F-90500 Beaucourt, 13 Rue Maurice Ravel (FR)
(72) BOSSERDET, François, F-25700 Valentigney, 28 Place des Combes Saint-Germain (FR)

B21K 1/46 **DE E-870677** 2017 03 01 **2953744**
(86) EP14000270 2014 02 03 2014708799

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER FESTIGKEIT EINES STIFTFÖRMIGEN BEFESTIGUNGSELEMENTS AUS METALL, INSBESONDERE EINER SCHRAUBE
(30) DE 2013 02 08 102013101264
(72) ESSIG, Simon, 72178 Waldachtal, Tannenweg 10 (DE)
(72) SINGER, Harald, 79331 Teningen, Hindenburgstr. 16 (DE)

B22D 17/22 **EN E-870678** 2017 03 01 **2305399**
(86) JP09002863 2009 06 23 2009769893

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(73) Kogi Corporation, Hyogo 671-1132, 1 Kanbecho 4-chome Otsu-ku Himeji-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN HALB FLÜSSIGER ODER HALB ERSTARRTER METALLE UND FORMVORRICHTUNG
(30) JP 2008 06 27 2008169599
(72) KISHIKAWA, Mitsuhiko, Sakai-shi, Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 12, Chikkou-Shinmachi 3-cho, Nishi-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Masateru, Sakai-shi, Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 12, Chikkou-Shinmachi 3-cho, Nishi-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Satoshi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 12, Chikkou-Shinmachi 3-cho, Nishi-ku (JP)
(72) OHKADO, Toshio, Himeji-shi, Hyogo 671-1132, c/o Himeji East Plant, KOGI CORPORATION, 12, Kanbe-cho 3-chome, Otsu-ku (JP)
(72) IWANE, Jun, Himeji-shi, Hyogo 671-1132, c/o Himeji East Plant, KOGI CORPORATION, 12, Kanbe-cho 3-chome, Otsu-ku (JP)
(72) SHIKAI, Shuichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1132, c/o Himeji East Plant, KOGI CORPORATION, 12, Kanbe-cho 3-chome, Otsu-ku (JP)

B22F 1/00 **EN E-870679** 2017 03 01 **2179807**
(86) JP08064762 2008 08 13 2008792542

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MISCHVERFAHREN FÜR ROHPULVER FÜR PULVERMETALLURGIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHPOLVER FÜR PULVERMETALLURGIE
(30) JP 2007 08 20 2007213227
(72) MAEDA, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MAKINO, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAWA, Kotaro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKURADA, Ichio, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGURA, Kuniaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OZAKI, Yukiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23B 27/04 **DE E-870680** 2017 03 01 **2922651**
(86) EP13069781 2013 09 24 2013766521

(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, 72072 Tübingen, Unter dem Holz 33-35 (DE)
(54) SPANABHEBENDES WERKZEUG
(30) DE 2012 11 21 102012111240
(72) VOEGE, Ruediger, 72108 Rottenburg, Ziegelhütte 38 (DE)

B23B 27/14 **EN E-870681** 2017 03 01 **2497590**
(86) JP10069791 2010 11 08 2010828371

(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)
(54) BESCHICHTETES WERKZEUG
(30) JP 2009 11 06 2009254703
(72) SONE, Yohei, Fukushima 9701144, c/o Tungaloy Corporation 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi (JP)

B23B 27/14 **EN E-870682** 2017 03 01 **2554303**
(86) JP11057627 2011 03 28 2011762777

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) SCHNEIDEWERKZEUG
(30) JP 2010 03 29 2010074581
(72) WAKI,Masahiro, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Sendai Plant 1810 Taki-cho (JP)
(72) HASEGAWA,Mitsuru, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Sendai Plant 1810 Taki-cho (JP)

B23B 27/22 **EN E-870683** 2017 03 01 **2322301**
(86) JP09004038 2009 08 21 2009808091

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) SCHNEIDEINSATZ
(30) JP 2008 08 22 2008214320
(30) JP 2009 08 11 2009186448
(72) YAMAZAKI, Kazuya, Joso-shi Ibaraki 300-2795, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant 1511 Furumagi (JP)
(72) SUGAWARA, Kenji, Joso-shi Ibaraki 300-2795, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant 1511 Furumagi (JP)

B23B 29/034 **EN E-870684** 2017 03 01 **2570212**
2012 09 03 2012182803

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Werkzeugpatrone zur präzisen Justierung
(30) US 2011 09 19 201113235830
(72) Kocherovsky, Yevgeny, West Bloomfield, MI Michigan US-48323, 4964 Leesburg Drive (US)
(72) Weber, Gregor, Lake Orion, MI Michigan US-48360, 2670 Armstrong DR. (US)
(72) Holbrook, Curt, Goodrich, MI Michigan US-48438, 11230 Cathy DR. (US)

B23B 51/02 **EN E-870685** 2017 03 01 **2123381**
2009 04 08 2009157583

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Bohrkörper
(30) SE 2008 05 09 0801042
(72) Soittu, Kari, 436 39 Mölnlycke, Ringlavägen 8 (SE)

B23C 5/10 **DE E-870686** 2017 03 01 **2409801**
2010 07 21 2010007542

(73) KARL-HEINZ ARNOLD GmbH, 73760 Ostfildern, Karlsbader Strasse 4 (DE)
(73) Pokolm Frästechnik GmbH & Co. KG, 33428 Harsewinkel, Adam-Opel-Strasse 5 (DE)
(54) Fräswerkzeug
(72) Meditz, Werner, 72574 Bad Urach, Kiefernweg 2 (DE)
(72) Rahmlow, Sven, 33739 Bielefeld, Am Waldschloesschen 3 (DE)

B23C 5/22 **EN E-870687** 2017 03 01 **2933047**
2014 04 16 2014164902

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)

(54) Schneidwerkzeug für die spanabhebende Bearbeitung und Schneide-Wechselvorrichtung dafür

(72) Sunnvius, Ulrik, SE-802 53 Gävle, Sofiaplan 22 (SE)

(72) Norstedt, Anders, SE-811 62 Sandviken, Hammarbygatan 13 (SE)

B23D 45/06 **EN E-870688** 2017 03 01 **2620245**
2013 01 22 2013000316

(73) Naldi, Valter, 40137 Bologna, Via Cavallina, 10 (IT)

(54) Schneidmaschine

(30) IT 2012 01 24 BO20120026

(72) Naldi, Valter, 40137 Bologna, Via Cavallina, 10 (IT)

B23D 61/12 **DE E-870689** 2017 03 01 **2699375**
(86) DE12100112 2012 04 20 2012724877

(73) Simon Möhringer Anlagenbau GmbH, 97353 Wiesentheid, Industriestrasse 1 (DE)

(54) VORRICHTUNG ZUR MATERIALTRENNUNG MIT DÜNNER SCHNITTFUGE

(30) DE 2011 04 20 102011002209

(72) MÖHRINGER, Stefan, 97353 Wiesentheid, Schwarzacher Straße 30 (DE)

B23F 5/16 **EN E-870690** 2017 03 01 **2474379**
2012 01 03 2012150044

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)

(54) Verfahren zur Herstellung eines Zahnrads durch Wälzschälen

(30) JP 2011 01 07 2011002317

(72) Nagata, Eiri, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Dept., AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B23F 9/02 **DE E-870691** 2017 03 01 **2647459**
2012 04 02 2012162872

(73) Klingelnberg AG, 8050 Zürich, Binzmühlestrasse 171 (CH)

(54) Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten von Kegelrädern unter Einsatz eines exzentrisch bewegten Schleifwerkzeugs

(72) Dürr, Alexander, Saline, MI Michigan 48176, 4725 Meridian Court (US)

B23F 21/14 **EN E-870692** 2017 03 01 **2990149**
2014 09 01 2014183034

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)

(54) Schneideinsatz und Zahnradfräser

(72) Thörnqvist, Johan, SE-755 96 Uppsala, Västersta 153 (SE)

B23G 1/46 **DE E-870693** 2017 03 01 **2769794**
2014 01 15 2014151239

(73) C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Hans-Fein-Strasse 81 (DE)

(54) GEWINDESCHNEIDAPPARAT

(30) DE 2013 02 21 202013100786 U

(72) Woecht, Norbert, 73560 Böbingen, Pfarrer-Kolb-Str. 11 (DE)

(72) Walz, Frank, 73540 Heubach, Fasanenweg 6/1 (DE)

B23G 7/02 **DE E-870694** 2017 03 01 **2522451**
2012 04 04 2012163102

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)

(54) Verfahren zum Ausformen eines Innengewindes sowie Kombination aus einem Grundkörper mit einer Ausnehmung und einem Gewindeschneider

(30) DE 2011 05 12 102011075770

(72) Floeter, Felix, 30449 Hannover, Lampestrasse 2 (DE)

B23K 9/00 **EN E-870695** 2017 03 01 **2835206**
(86) JP13002322 2013 04 03 2013772079

(73) IHI Infrastructure Systems Co., Ltd., Sakai-ku, Sakai-city Osaka 590-0977, 3-Banchi, Ohama-Nishimachi, (JP)

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)

(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES SCHWEISSENS UNTER VARIERENDEN SPANNUNGEN

(30) JP 2012 04 05 2012086827

(72) OKADA, Seiji, Sakai-city Osaka 590-0977, c/o IHI Infrastructure Systems Co. Ltd. 3-Banchi Ohama-Nishimachi Sakai-ku (JP)

(72) UEDA, Kazuya, Sakai-city Osaka 590-0977, c/o IHI Infrastructure Systems Co. Ltd. 3-Banchi Ohama-Nishimachi Sakai-ku (JP)

(72) YAMANOUCHI, Akihiro, Sakai-city Osaka 590-0977, c/o IHI Infrastructure Systems Co. Ltd. 3-Banchi Ohama-Nishimachi Sakai-ku (JP)

(72) INOSE, Koutarou, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B23K 9/173 **EN E-870696** 2017 03 01 **2532466**
2012 06 08 2012171362

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)

(54) Doppelelektrodenschweißverfahren

(30) JP 2011 06 09 2011128868

(72) Suzuki, Reiichi, Kanagawa, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi (JP)

(72) Yamazaki, Kei, Kanagawa, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi (JP)

B23K 9/173 **EN E-870697** 2017 03 01 **2776199**
(86) US12064685 2012 11 12 2012791647

(73) Victor Equipment Company, Denton, TX 76207, A Corporation Of The State Of Texas 2800 Airport Road (US)

(54) HOHLER KONTAKTSPITZENDIFFUSOR FÜR MANUELLE/ROBOTISCHE LICHTBOGENSCHWEISSUNGS-GMAW-MIG-PISTOLEN MIT MINDESTENS EINEM AUS DEM ÄUSSEREN TEIL IN EINEN INNEREN HOHLRAUM VERLAUFENDEN SCHLITZ: LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN KONTAKTSPITZENDIFFUSOR

(30) US 2011 11 13 201161559111 P

(72) HASSAN, Khalid, Denton, TX 76210, 6209 Thoroughbred Trail (US)

(72) TALKINGTON, John, Denton County, TX 76226, 9105 Blanco Lantana (US)

B23K 11/11 **EN E-870698** 2017 03 01 **2954970**
2014 06 12 2014382218

(73) Serra Soldadura, Sau, 08040 Barcelona, Poligon Industrial de la Zona Franca Sector C, Carrer D, Num. 29 (ES)

(54) Verfahren zur Optimierung von Schweißparametern bei Widerstandsschweißverfahren und Computerprogramm dafür

(72) Gómez Canadell, Romà, 08202 Sabadell, C/ de Covadonga 310, 7è 3a (ES)

B23K 11/11 **EN E-870699** 2017 03 01 **2985107**
2014 08 15 2014181170

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)

(54) Ein Strukturbauteil und ein Herstellungsverfahren von diesem Bauteil

(72) Elfwing, Jens, 42336 Torslanda, Olenas Lycka 10 (SE)

(72) Gustavsson, Martin, 42353 Torslanda, Bronsvägen 10 (SE)

B23K 11/26 **EN E-870700** 2017 03 01 **2813313**
(86) JP13051455 2013 01 24 2013746004

(73) Origin Electric Company, Limited, Saitama 338-0823, 3-3-27, Sakawa Sakura-ku Saitama-shi (JP)

(54) SCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINEM KONDENSATOR UND SCHWEISSVERFAHREN MIT EINEM KONDENSATOR

(30) JP 2012 02 07 2012024268

(72) ARAI Kouji, Saitama 338-0823, c/o Origin Electric Company Limited 3-3-27, Sakawa, Sakura-ku Saitama-shi (JP)

(72) KADOYA Yasuo, Saitama 338-0823, c/o Origin Electric Company Limited 3-3-27, Sakawa, Sakura-ku Saitama-shi (JP)

(72) KOMATSU Akio, Saitama 338-0823, c/o Origin Electric Company Limited 3-3-27, Sakawa, Sakura-ku Saitama-shi (JP)

B23K 20/10 **EN E-870701** 2017 03 01 **2266744**
2010 06 01 2010164602

(73) Ultex Corporation, Fukuoka-shi 812-0007, 2-9-28 Higashihie Hakata-Ku (JP)

(54) Resonator zum Verbinden von Metallelementen mit Hilfe von Ultraschallschwingung und von einem Verbindungswerkzeug mit lateral verlängerten Enden

(30) JP 2009 06 22 2009148104

(72) Sato, Shigeru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, c/o Ultex Corporation 2-9-28 Higashihie, Hakata-ku (JP)

(72) Kouya, Mayumi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, c/o Ultex Corporation 2-9-28 Higashihie, Hakata-ku (JP)

(72) Katsumi, Mitsugu, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, c/o Ultex Corporation 2-9-28 Higashihie, Hakata-ku (JP)

(72) Ishii, Ryoichi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, c/o Ultex Corporation 2-9-28 Higashihie, Hakata-ku (JP)

(72) Ito, Takahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, c/o Ultex Corporation 2-9-28 Higashihie, Hakata-ku (JP)

B23K 26/03 **EN E-870702** 2017 03 01 **2629921**
(86) IB11054127 2011 09 20 2011768165

(73) Bystronic Laser AG, 3362 Niederönz, Industriestrasse 21 (CH)

(54) LASERBEARBEITUNGSKOPF MIT AUSSEREM ISOLIERUNGSTEIL UND INNEREM ISOLIERUNGSTEIL ; LASERMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN KOPF

(30) EP 2010 10 20 10188198

(30) US 2010 10 20 405112 P

(72) BROGER, David, CH-3400 Burgdorf, Fuchsbälleweg 5 (CH)

B23K 26/08 **EN E-870703** 2017 03 01 **2658674**
(86) US11067909 2011 12 29 2011811294

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM LASERUMWANDELN MIT EINEM TRÄGERELEMENT MIT GOLDDECKSCHICHT; VERFAHREN ZUM LASERUMWANDELN EINES BLECHES UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 12 30 201061428391 P
(72) WU, Pingfan, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) DAVID, Moses M., Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) TAIT, Bruce E., Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) SCHUKNECHT, Schoen A., Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) THEISS, Steven D., Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) STUDINER, Charles J., IV, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) KARG, Donovan C.C., Jr., Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)

B23K 26/26 **DE E-870704** 2017 03 01 **2675587**
(86) EP11074154 2011 12 28 2011808655

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER FÜGEPARTNER MITTELS LASERSTRAHLUNG UND MECHANISCHEN DRUCKES, VERWENDUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2011 02 15 102011004104
(72) ENGLER, Sebastian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Lilienstr. 23 (DE)
(72) RAMSAYER, Reiner, 71701 Schwieberdingen, Lise-Meitner-Str. 25 (DE)

B23K 26/38 **DE E-870705** 2017 03 01 **2675588**
(86) EP11071708 2011 12 05 2011790635

(73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER SCHNEIDENDEN BEARBEITUNG AN EINEM WERKSTÜCK
(30) DE 2011 02 15 102011004117
(72) HAGENLOCHER, Tobias, 71254 Ditzingen, Hausener Weg 1 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Mohrenäcker 8 (DE)

B23K 26/38 **EN E-870706** 2017 03 01 **2962802**
2014 07 04 2014380019

(73) Ideko, S.Coop., 20870 Elgoibar Guipuzcoa, Poligono Industrial de Arriaga, 2 (ES)
(54) LASERINSPEKTIONS- UND -BEARBEITUNGSKOPF
(72) Mendikute Garate, Alberto, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), Pol. Industrial de Arriaga, 2 (ES)
(72) Urreta Prieto, Harkaitz, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), Pol. Industrial de Arriaga, 2 (ES)
(72) Ayesta Ereño, Igor, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), Pol. Industrial de Arriaga, 2 (ES)

B23K 31/02 **DE E-870707** 2017 03 01 **2613907**
(86) EP11003931 2011 08 05 2011741123

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BAUTEILVERBINDUNG MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN BAUTEIL UND EINEM MÄNNLICHEN UND EINEM WEIBLICHEN FIXIERELEMENT
(30) DE 2010 09 10 102010040547
(72) MANTEI, Ingo, 80804 München, Mildred-Scheel-Bogen 47 (DE)
(72) VAN NIEKERK, Johann, 80993 München, Dachauer Strasse 346 (DE)

B23K 35/26 **DE E-870708** 2017 03 01 **1617968**
(86) DE04000852 2004 04 21 2004728514

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(73) Alpha Metals Inc., Somerset NJ 08873, 300 Atrium Drive (US)
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) LOTMATERIAL AUF SNAGCU-BASIS
(30) DE 2003 04 25 10319888
(72) ALBRECHT, Hans-Jürgen, 13051 Berlin, Waxweiler Weg 13 (DE)
(72) BARTL, Klaus Heinrich Georg, 45136 Essen, Niersstr. 5 (DE)
(72) KRUPPA, Werner, 45130 Essen, Von-Einem-Str. 3 (DE)
(72) MÜLLER, Klaus, 93186 Pettendorf, Gartenstrasse 6a (DE)
(72) NOWOTTNICK, Mathias, 10245 Berlin, Gärtnerstr. 10 (DE)
(72) PETZOLD, Gunnar, 01309 Dresden, Laubestr. 5 (DE)
(72) STEEN, Hector Andrew Hamilton, Hemel Hempstead, Herts HP3 9RD, 211 Ebberns Rd (GB)
(72) WILKE, Klaus, 12527 Berlin, Lübbenauer Weg 7 (DE)
(72) WITTKE, Klaus, 12165 Berlin, Wulffstr. 11 (DE)

B23K 37/02 **DE E-870709** 2017 03 01 **2900415**
(86) EP13002883 2013 09 26 2013774605

(73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, 07745 Jena, Konrad-Zuse-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON NICHT-ROTATIONSSYMMETRISCHEN WERKSTÜCKEN MITTELS LASERSTRAHLUNG
(30) DE 2012 09 28 102012109245
(72) VOGT, Stefan, 07749 Jena, Jenzigweg 34 (DE)
(72) DÖRING, Thomas, 07751 Sulza, Dorfstraße 23 b (DE)
(72) GEIPEL, Pierre, 07551 Gera, Kleinfalke Schlinge 6 (DE)
(72) MICHEL-TRILLER, Robert, 07745 Jena, Parkstraße 3 (DE)

B23K 103/00 **EN E-870710** 2017 03 01 **2429961**
(86) US10034663 2010 05 13 2010775517

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES BRÜCHIGEN MATERIALS
(30) EP 2009 05 13 09305427
(72) DANNOUX, Thierry L, F-77210 Avon, 18 Petit Bel Ebat (FR)
(72) LEHUEDE, Philippe, F-91330 Yerres, 111 rue Charles de Gaulle (FR)

B23P 21/00 **DE E-870711** 2017 03 01 **1976664**
(86) DE06002286 2006 12 20 2006828715

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) MODULEINSCHÜB DER IN EINER BEARBEITUNGSSTRASSE EINFÜHRBAR IST
(30) DE 2006 01 16 102006002082
(72) HINDERER, Karl, 74427 Fichtenberg, Langert 20 (DE)
(72) SKLJAROW, Paul, 71701 Schwieberdingen, Sophie-Scholl-Strasse 2/1 (DE)
(72) BAIER, Wolfram, 73760 Ostfildern, Waldstrasse 1a (DE)
(72) JÄGER, Karl-Heinz, 96148 Baunach, Karl-Krimm-Strasse 20 (DE)
(72) PFEIFFER, Stefan, 96052 Bamberg, Gollwitzerstr. 2 D (DE)
(72) WESTPHAL, Frank, 71665 Vaihingen/Enz, Schwabstrasse 26 (DE)
(72) FRANGEN, Joachim, 74081 Heilbronn, Havannastrasse 36 (DE)
(72) SCHLAICH, Peter, 71229 Leonberg, Quellenstrasse 16/3 (DE)
(72) BENKERT, Frank, 97769 Bad Brückenau - Volkers, Birkenweg 5 (DE)
(72) TEOH, Ka-Jin, 45147 Essen, Holsterhauserstr. 176 (DE)
(72) BÜSING, Boris, 70376 Stuttgart, Erfurterstrasse 7 (DE)

B23Q 1/44 **EN E-870712** 2017 03 01 **2687323**
2012 12 07 2012196124

(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, Yuseong-gu Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-ro (KR)
(54) Veränderliche Werkzeugmaschine zur mehrachsigen Bearbeitung
(30) KR 2012 07 19 20120078735
(72) Park, Jong-Kweon, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Sung-Cheul, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)
(72) Ro, Seung-Kook, Deajeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Byung-Sub, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-gu (KR)

B24B 13/00 **DE E-870713** 2017 03 01 **2986415**
(86) EP14000933 2014 04 08 2014723700

(73) Schneider GmbH & Co. KG, 35112 Fronhausen, Biegenstrasse 8-12 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN, INSBESONDERE SCHLEIFEN, EINES OPTISCHEN WERKSTÜCKS
(30) DE 2013 04 15 102013006431
(30) DE 2013 04 19 102013006710
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, Wilhelm-Roser-Str. 21 (DE)

B24B 23/02 **DE E-870714** 2017 03 01 **2607014**
2012 11 08 2012191781

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Schutzhaubenverdrehsicherungsvorrichtung
(30) DE 2011 12 23 102011089754
(72) Schadow, Joachim, 70563 Stuttgart, Oesterfeldstrasse 34 (DE)
(72) Vollmer, Rainer, 73765 Neuhausen, Im Kalkofen 8 (DE)
(72) Andrasic, Sinisa, 71101 Schoenaich, Friedrich-Hoelderlin-Weg 25 (DE)

B24B 41/04 **DE E-870715** 2017 03 01 **2611573**
(86) EP11064526 2011 08 24 2011748385

(73) Jöst GmbH, 69483 Wald-Michelbach, Beerfeldener Str. 77 (DE)
(54) SCHLEIFTELLEREINHEIT FÜR EINE ROTATIONSSCHLEIFMASCHINE
(30) EP 2010 08 31 10174588
(72) JÖST, Peter, 69518 Abtsteinach, Hardbergstr. 19 (DE)

B24B 47/02 **EN E-870716** 2017 03 01 **3028809**
2015 11 30 2015197127

(73) SORBINI S.r.l., 61122 Pesaro, Via della Meccanica 3 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN GLÄTTUNG DER ABGERUNDETEN ECKEN VON VORWIEGEND FLACHEN PLATTEN AUS HOLZ UND/ODER ANDEREN MATERIALIEN ODER ANDEREN HERGESTELLTEN PRODUKTEN
(30) IT 2014 12 03 BO20140683
(72) SORBINI, Roberto, I-61100 PESARO, Via A. Bartoli 9 (IT)
(72) FILIPPINI, Fabrizio, I-61100 PESARO, Via Sabotino 41 (IT)

B24B 55/10 **EN E-870717** 2017 03 01 **3028811**
2014 12 05 2014196627

(73) Valentini, Guido, 20122 Milano, Via Corridoni, 4 (IT)

(54) Stützteller für ein handgeführtes Polier- oder Schleifwerkzeug und handgeführtes Polier- oder Schleifwerkzeug mit solch einem Stützteller

(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, Via Corridoni, 4 (IT)

B24C 1/10 **EN E-870718** 2017 03 01 **2944935**
(86) JP14053033 2014 02 10 2014751143

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

(54) KOMPRESSIVES RESTSPANNUNGSPRÜFVERFAHREN FÜR WASSERSTRAHL-PEENING, PRÜFVORRICHTUNG UND PRÜFSTAND

(30) JP 2013 02 12 2013024515

(72) MICHISHITA, Yukio, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

(72) OTA, Takahiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

(72) HORI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B24D 13/16 **DE E-870719** 2017 03 01 **2913151**
2015 01 10 2015000037

(73) Kolthoff Gabrovo EOOD, 5300 Gabrovo, Wojnowo (BG)

(54) Werkzeug zur Oberflächenfeinbearbeitung

(30) DE 2014 01 30 202014000852 U

(72) Kolthoff, Dieter, 6454 Flüelen, Untere Winkel 8 (CH)

B25B 5/12 **DE E-870720** 2017 03 01 **3050673**
2015 01 28 2015152789

(73) UNIVER S.p.A., 20128 Milano, Via Eraclito, 31 (IT)

(54) Spannvorrichtung

(72) Migliori, Luciano, 20128 Milano, Univer S.p.A Via Eraclito 31 (IT)

B25B 21/00 **DE E-870721** 2017 03 01 **2353788**
2010 12 27 2010016108

(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, 6710 Nenzing, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 (AT)

(54) Verfahren zum Anziehen einer Schraubverbindung unter Längung der Schraube

(30) DE 2010 01 08 102010004218

(30) DE 2010 03 01 102010009712

(72) Galehr, Lothar, 6774 Tschagguns, Erlenweg 6 (AT)

(72) Zint, Manuel, 6773 Vandans, Scheibenkopfstrasse 2 (AT)

(72) Wachter, Jürgen, Ing., 6791 Gortipohl, Mällaweg 23 e (AT)

B25B 29/02 **DE E-870722** 2017 03 01 **2942156**
2015 03 26 2015161054

(73) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, Uhlandstrasse 6a (DE)

(73) Hohmann, Frank, 59581 Warstein, Josef-Menke-Strasse 25 (DE)

(54) SPANNVORRICHTUNG ZUM DEHNEN EINES GEWINDEBOLZENS

(30) DE 2014 05 05 102014106215

(72) ,

B25D 11/00 **DE E-870723** 2017 03 01 **2855098**
(86) EP13059379 2013 05 06 2013721954

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) SCHLAGWERKEINHEIT

(30) DE 2012 05 25 102012208916

(30) DE 2012 05 25 102012208913

(30) DE 2012 05 25 102012208870

(72) NITSCHE, Rainer, 73230 Kirchheim/Teck, Buchenweg 14 (DE)

(72) BERTSCH, Christian, 71706 Markgroeningen, Narzissenweg 1 (DE)

(72) DIEM, Carsten, 71640 Ludwigsburg, Lange Str. 134 (DE)

(72) DUESSELBERG, Achim, 73230 Kirchheim unter Teck, Austrasse 7 (DE)

(72) TAUBER, Matthias, 73087 Bad Boll, Gretterweg 4 (DE)

(72) SPRENGER, Helge, 70439 Stuttgart, Tuchbleiche 18 (DE)

B25D 13/00 **DE E-870724** 2017 03 01 **2674252**
2013 06 12 2013171675

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)

(54) Werkzeugmaschine und Steuerungsverfahren

(30) DE 2012 06 15 102012210082

(72) Raggl, Klaus, 8050 Zürich, Wallisellenstrasse 265 (CH)

(72) Wierer, Michael, 6700 Bludenz, Loruens 62 (AT)

(72) Abu Antoun, Chafic, 9470 Buchs, Lagerstrasse 2 (CH)

B25D 16/00 **EN E-870725** 2017 03 01 **2960019**
2015 06 23 2015173303

(73) Keyang Electric Machinery Co., Ltd., Seoul 100-864, Bukchang-dong 64 Sejong-daero Jung-gu (KR)

(54) BOHRHAMMER

(30) KR 2014 06 27 20140079809

(72) PARK, Jong Han, 426-707 Gyeonggi-do, Geongeon-dong, Geongeon e-Pyeonhansesang Apt. 111-201, 10, Geongeon 8-gil, Sangrok-gu, Ansan-si (KR)

B25D 17/24 **EN E-870726** 2017 03 01 **2091694**
(86) NZ07000353 2007 12 03 2007866861

(73) Terminator IP S.A., 2530 Luxembourg, 4, Rue Henri Schnadt (LU)

(54) BRECHUNGSMASCHINE

(30) NZ 2006 12 07 55187606

(72) ROBSON, Angus Peter, Matamata, Tower Road, RD1 (NZ)

B25F 5/00 **EN E-870727** 2017 03 01 **2554334**
(86) JP11056231 2011 03 16 2011759281

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

(54) ELEKTROWERKZEUG

(30) JP 2010 03 26 2010073630

(72) MIYAZAKI, Hiroshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)

(72) SHIMIZU, Hidenori, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)

(72) KAWAI, Akira, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)

(72) OKADA, Masaaki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)

B25H 1/16 **FR E-870728** 2017 03 01 **2929987**
2015 03 17 2015159384

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)

(54) Werkbank für elektrochemische Batterien, die einen darunter angebrachten Wasserkasten umfasst

(30) FR 2014 04 08 1453089

(72) Cheau, Chakara, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, 32 AVE CHARLES DE GAULLE (FR)

(72) Poujade, Christian, 75011 PARIS, 10 RUE OMER TALON (FR)

(72) Lebeau, Jerôme, 91090 LISSES, 14 RUE RAPHAËL (FR)

(72) Astoul, Philippe, 77760 LA CHAPELLE LA REINE, 8 RUE CHATEAU D'EAU (FR)

(72) Soudee,Guillame, 78120 RAMBOUILLET, 35 RUE LENOTRE (FR)

B25H 3/00 **FR E-870729** 2017 03 01 **2747955**
(86) FR12051920 2012 08 22 2012758575

(73) Escherich, Fabien, 1882 Gryon, Route de l'Alpe des Chaux 15 (CH)

(54) KLAMMERVORRICHTUNG FÜR EINEN MAGNETISCHEN BOHRMEISSELHALTER

(30) FR 2011 08 23 1157480

(72) Escherich, Fabien, 1882 Gryon, Route de l'Alpe des Chaux 15 (CH)

B25J 9/16 **EN E-870730** 2017 03 01 **2329924**
(86) ES09000387 2009 07 23 2009800093

(73) Estudios De Engenieria Adaptada, S.L., 31014 Pamplona (Navarra), Avda. Marcelo Celayeta 75 Edificio IWER Puerta 6-Oficina 32-34 (ES)

(54) KOPF ZUR POSITIONIERUNG EINES WERKZEUGS AUF UNREGELMÄSSIGEN OBERFLÄCHEN

(30) ES 2008 07 23 200802192

(72) VILA PAPELL, Enric, 08197 Valldoreix Barcelona, Passeig Carmelias 13 (ES)

B25J 9/16 **EN E-870731** 2017 03 01 **2614935**
2013 01 11 2013151028

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)

(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, 5000 Forbes Avenue (US)

(54) Verfahren und Computerprogrammprodukte zum Schätzen von Greifmustern und Roboter damit

(30) US 2012 01 13 201213350245

(72) Ota, Yasuhiro, Union, KY 41091, 10081 Whittlesey Drive (US)

(72) Kim, Junggon, Pittsburgh, PA 15213, 5000 Forbes Avenue (US)

(72) Kuffner, James J., Mountain View, CA 94043, 101 Glen Alpine Court (US)

B26B 5/00 **DE E-870732** 2017 03 01 **2394801**
2011 06 14 2011004822

(73) MARTOR KG, 42653 Solingen, Heider Hof 60 (DE)

(54) Messer

(30) DE 2010 06 14 102010023680

(72) Rohrbach, Martin, 73575 Horn, Kirchsteige 7 (DE)

B26D 1/40 **EN E-870733** 2017 03 01 **3003658**
(86) EP14060871 2014 05 26 2014728141

(73) Neopost Technologies, 92220 Bagneux, 42-46 Avenue Aristide Briand (FR)

(54) SCHNEIDVORRICHTUNG MIT EINEM DOPPELROTOR, ZUGEHÖRIGES ANTRIEBSVERFAHREN UND KARTONSCHNEIDER ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSKARTONS

(30) EP 2013 05 24 13169283

(72) SYTEMA, Herman, 8493 RD Terherne, Siggepôle 3 (NL)

B26D 3/16 **EN E-870734** 2017 03 01 **2822741**
(86) CH12000042 2012 02 14 2012705966

(73) PackSys Global AG, 8630 Rüti ZH, Joweid Zentrum 1 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES ENDLOSROHRS AUS EINEM FLEXIBLEN MATERIAL
(72) LÄUBLI, Julius, 8645 Jona, Blaubrunnenstrasse 6 (CH)

B26D 7/06 **FR E-870735** 2017 03 01 **2872302**
(86) FR13051600 2013 07 05 2013744693

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES KUNSTSTOFFMATERIALS, INSBESONDERE EINES BESCHICHTETEN GLASIERUNGSELEMENTS
(30) FR 2012 07 11 1256692
(72) BAQUET, Erwan, 60200 Compiegne, 10 place du Marché aux Herbes (FR)
(72) LEVASSEUR, Fabien, 60490 Marest-sur-Matz, 4 rue Principale (FR)
(72) MILAMON, Christophe, 60310 Plessis-de-Roye, 592 ruede Sanvic (FR)
(72) NUGUE, Jean-Clément, 60260 Lamorlaye, 55 avenue de Gouvieux (FR)

B26D 7/18 **EN E-870736** 2017 03 01 **2463069**
(86) JP10062702 2010 07 28 2010806373

(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., Mihara-shi Hiroshima 729-0393, 1-1, Itosaki Minami 1 chome (JP)
(54) MONTAGEEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DREHSTANZSCHNEIDER
(30) JP 2009 08 06 2009183044
(72) IORI, Shinya, Hiroshima 7290393, c/o Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.,1-1 Itosaki Minami 1-chome, Mihara-shi (JP)
(72) HATANO, Osamu, Hiroshima 7290393, c/o Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.,1-1 Itosaki Minami 1-chome, Mihara-shi (JP)

B26D 7/30 **EN E-870737** 2017 03 01 **1534478**
(86) US03016027 2003 05 20 2003731295

(73) Formax, Inc., Mokena, Illinois 60448, 9150 191st Street (US)
(54) Optisches Klassifizierungssystem und entsprechendes Verfahren für Schneidevorrichtung
(30) US 2002 06 25 179549
(72) LINDEE, Scott A., Formax, Inc., Mokena, IL 60448, 9150 191st Street (US)
(72) WOLCOTT, Thomas C., Formax, Inc., Mokena, IL 60448, 9150 191st Street (US)

B27B 5/065 **EN E-870738** 2017 03 01 **2896491**
2015 01 16 2015000100

(73) Naldi, Valter, 40137 Bologna, Via Cavallina, 10 (IT)
(54) Schneidmaschine
(30) IT 2014 01 17 BO20140013
(72) Naldi, Valter, 40137 Bologna, Via Cavallina, 10 (IT)

B27B 9/00 **DE E-870739** 2017 03 01 **2881228**
2014 11 14 2014003849

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) Handwerkzeugmaschine mit einem Montagewerkzeug
(30) DE 2013 12 07 102013020725
(72) Spengler, Wolfgang, 73272 Neidlingen, Heckenäckerweg 7 (DE)

B27G 19/02 **EN E-870740** 2017 03 01 **2701884**
(86) US12034275 2012 04 19 2012717012

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHUTZ FÜR KREISSÄGEBLATT
(30) US 2011 04 28 201113096534
(72) NICHOLLS, Matthew, Spring, TX 77379, 5515 Brownlee Lane (US)
(72) PENDERGRAPH, Melvin, A., Arlington Heights, IL 60004, 1705 North Kaspar Avenue (US)

B28D 5/00 **EN E-870741** 2017 03 01 **2586582**
2011 10 28 2011187049

(73) Toyo Advanced Technologies Co., Ltd., Minami-ku Hiroshima, 734-8501, 5-3-38 Ujina-Higashi (JP)
(54) Drahtsägensteuerungssystem und Drahtsäge
(72) Rosset, Jean-Marc, 1422 Grandson, Rue Es Prises 6, Les tuileries (CH)
(72) Nasch, Philippe, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Ch. Prè-Marin 16 (CH)

B29B 9/06 **DE E-870742** 2017 03 01 **2560800**
(86) EP11001984 2011 04 19 2011717939

(73) Maag Automatik GmbH, 63762 Großostheim, Ostring 19 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATKÖRNERN
(30) DE 2010 04 21 102010015776
(72) DEISS, Stefan, 55896 Harxheim, Rheinstraße 7 (DE)

B29B 11/16 **DE E-870743** 2017 03 01 **2134522**
(86) EP08053047 2008 03 13 2008717791

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER PREFORM FÜR EINE KRAFTFLUSSGERECHTE FASERVERBUNDSTRUKTUR
(30) DE 2007 03 13 102007012608
(30) DE 2008 03 03 102008012255
(72) GESSLER, Andreas, 85540 Haar, Brunnerstrasse 6 (DE)
(72) MEYER, Oliver, 85521 Ottobrunn, Rathausstrasse 1 (DE)

B29B 11/16 **EN E-870744** 2017 03 01 **2746018**
2012 12 18 2012197776

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Verbundwerkstoffvorform
(72) Velten, Jons, 79115 Freiburg im Breisgau, Badenweilerstrasse 18 (DE)
(72) Andrä, Adam, 79114 Freiburg im Breisgau, Binzengrün 2 (DE)
(72) Deschauer, Niels, 79100 Freiburg im Breisgau, Peter-Thumb-Strasse 14 (DE)
(72) Witte, Tassilo, 21680 Stade, Pommernstrasse 12 (DE)

B29B 15/08 **FR E-870745** 2017 03 01 **2934840**
(86) EP13076717 2013 12 16 2013807994

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) GEBRAUCHSFERTIGE METALLVERSTÄRKUNG MIT EINER OBERFLÄCHE MIT METALLSULPHIDNANOPARTIKELN
(30) FR 2012 12 20 1262412
(72) DELFINO, Antonio, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) FEDURCO, Milan, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) MERALDI, Jean-Paul, 8049 Zurich, Giblenstrasse 53 (CH)
(72) GRASS, Robert, Nikolaus, 8057 Zurich, Berninastrasse 18 (CH)
(72) STARK, Wendelin, Jan, 8049 Zurich, Limmattalstrasse 53 (CH)

B29B 17/02 **EN E-870746** 2017 03 01 **2919956**
(86) IT13000321 2013 11 15 2013828885

(73) 29 Investimenti S.r.l., 24121 Bergamo, 3 Viale Masone (IT)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABFÄLLEN AUS DER PRODUKTION UND/ODER BEARBEITUNG VON WÄRMEISOLIERENDEN MATERIALIEN
(30) IT 2012 11 16 MI20121955
(72) MANENTI, Giacomo, I-20056 Trezzo sull'Adda (Milan), 10 Via 11 Febbraio (IT)
(72) VITALI, Giuseppe, I-24055 Cologno al Serio (Bergamo), 12 Via dei Caniana (IT)
(72) SALA, Alessandro, Giovanni, I-24040 Bonate Sopra (Bergamo), 7 Via Kennedy J.F. (IT)
(72) SPINELLI, Paolo, I-20125 Milan, 19 Via Ressi Adeodato (IT)

B29B 17/02 **EN E-870747** 2017 03 01 **2941479**
(86) US14010272 2014 01 06 2014703183

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON DOSIERARTIKELN MIT MEHREREN UNTERTEILUNGEN
(30) US 2013 01 07 201361749551 P
(72) KHALAF, Suzanne, B-1853 Strombeek-Bever, Temselaan 100 (BE)
(72) KRASEN, Christopher, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) TAYLOR, Dan, Edward, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

B29C 31/00 **EN E-870748** 2017 03 01 **2952314**
2011 08 03 2015154896

(73) McElroy Manufacturing, Inc., Tulsa, Oklahoma 74115, 833 North Fulton (US)
(54) Ständerartiger Rohrzuführer für eine Rohrverbindungsmaschine
(30) US 2010 08 06 371329 P
(30) US 2011 02 18 932155
(72) Perrault, James R., Tulsa, Oklahoma 74114, 215 East 25th Street (US)
(72) Porter, David Warren, Tulsa, OK Oklahoma 74133, 9934 South 106th East Avenue (US)
(72) Jackman, Brandon William, Owasso, OK Oklahoma 74055, 17982 East 79th Street North (US)
(72) Draeger, William Barton, Tulsa, OK Oklahoma 74133, 6824 East 95th Street (US)
(72) Murray, Bobby L., Broken Arrow, OK Oklahoma 74012, 2009 West Rockport Street (US)
(72) Thoman, Timothy M., Tulsa, OK Oklahoma 74136, 7766 Riverside Parkway Apartment 307k (US)
(72) McElroy, Arthur H., Tulsa, OK Oklahoma 74158-0550, 833 North Fulton Street (US)

B29C 33/02 **EN E-870749** 2017 03 01 **2915646**
(86) JP13067193 2013 06 24 2013851329

(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation, Hiroshima 733-8553, 6-22, Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) REIFENVULKANISIERER UND WARTUNGSVERFAHREN FÜR REIFENVULKANISIERER
(30) JP 2012 11 05 2012243996
(72) FUKUDA Hideki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MORITA Mitsuru, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY TECHNOLOGY CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) HARADA Yukihisa, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY TECHNOLOGY CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

B29C 33/30 **EN E-870750** 2017 03 01 **2764971**
2009 10 30 2014166664

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(54) Mehrteiliges Werkzeug zur Verbundstoffherstellung
(30) US 2008 11 03 263915
(72) Hubert, Claude Marc, Riverside, CA California 92506, 2443 Falling Oak Drive (US)
(72) Aten, Michael Ray, San Diego, CA California 92129, 13720 Via Huelva (US)
(72) Layland, Michael John, Bonita, CA California 91902, 3601 Bonita Verde Drive (US)
(72) Tichenor, Lee A., Temecula, CA California 92592, 42400 Cosmic Dr. (US)
(72) Long, Ron, Mesa, AZ 85207, 7633 Sayan (US)

B29C 33/40 **EN E-870751** 2017 03 01 **2808147**
2013 05 30 2013169874

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) Hybridwerkzeug zur Härtung von Teilen aus Verbundstoffmaterial
(72) Fernández Alonso, Alejandro, 28906 GETAFE (Madrid), Av. John Lennon s/n (ES)
(72) García García, Aquilino, 28906 GETAFE (Madrid), Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Galiana Blanco, Jorge Juan, 28906 GETAFE (Madrid), Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Cebolla Garrofe, Pablo, 28906 GETAFE (Madrid), Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Romon Banogon, Carlos, 28906 GETAFE (Madrid), Av. John Lennon s/n (ES)

B29C 33/44 **DE E-870752** 2017 03 01 **2723550**
(86) EP12060536 2012 06 04 2012730171

(73) Technische Universität Darmstadt, 64285 Darmstadt, Karolinenplatz 5 (DE)
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) MITTELS GENERATIVER VERFAHREN HERGESTELLTER GIEßFORMEN
(30) EP 2011 06 22 11171090
(72) ABELE, Eberhard, 77815 Bühl, Plaulmattstr. 13 (DE)
(72) FISCHER, Jakob, 65527 Engenhahn, Talstr. 22 (DE)
(72) FLASCHENTRÄGER, David, 64293 Darmstadt, Julius-Reiber-Straße 40 (DE)
(72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, Herdweg 71 (DE)
(72) RAUSCHENBACH, Matthias, 64289 Darmstadt, Zimmermannweg 3 (DE)
(72) STOFFREGEN, Hanns, 60327 Frankfurt, Karpfenweg 6 (DE)

B29C 39/10 **EN E-870753** 2017 03 01 **2727695**
2013 10 31 2013191150

(73) Parekh, Chirag, 364002 Gujarat, Ashwanila Devi Bhuvan Victoria Park Road Bhavnagar (IN)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Formartikels mit teilweise eingebetteten Elementen
(30) IN 2012 11 02 MU31932012
(72) Parekh, Chirag, 364002 Gujarat, Ashwanila Devi Bhuvan Victoria Park Road Bhavnagar (IN)

B29C 41/02 **EN E-870754** 2017 03 01 **2610335**
(86) JP11069191 2011 08 25 2011819994

(73) National Institute Of Agrobiological Sciences, Ibaraki 305-8602, 1-2 Kannondai 2-chome Tsukuba-shi (JP)
(73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, 2-8, Nihonbashihon-cho 3-chome (JP)
(73) Takezawa, Toshiaki, Machida-shi, Tokyo 194-0211, 1806-58, Aihara-machi (JP)
(54) GETROCKNETES HYDROGEL, GETROCKNETER VITRIGELFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEIDEM
(30) JP 2010 08 25 2010188887
(72) TAKEZAWA, Toshiaki, Machida-shi Tokyo 194-0211, 1806-58 Aihara-machi (JP)
(72) OSHIKATA, Ayumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8602, c/o National Institute Of Agrobiological Sciences 1-2 Kannon-dai 2-chome (JP)
(72) KUROYAMA, Hiroyuki, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Iseharakenkyusho 21 Suzukawa (JP)
(72) SAWAGUCHI, Tomoya, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Iseharakenkyusho 21 Suzukawa (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hiroyuki, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Iseharakenkyusho 21 Suzukawa (JP)

B29C 44/00 **DE E-870755** 2017 03 01 **2900445**
(86) EP13069130 2013 09 16 2013762501

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDPROFILEN
(30) EP 2012 09 28 12186476
(72) KÖSTERS, Michael, 49504 Lotte, Im Horst 18 (DE)
(72) TOMASI, Gianpaolo, 49356 Diepholz, Jahnstrasse 26 (DE)
(72) SCHÖN, Lars, 48151 Münster, Hermannstr.34 (DE)
(72) WINDELER, Ludwig, 49448 Marl, Hagewederstr. 67 (DE)

B29C 45/04 **EN E-870756** 2017 03 01 **2644350**
(86) KR11009098 2011 11 28 2011843325

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-876, One IFC Building, 10 Gukjegeumyung-ro, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZSCHIRMS IN EINEM FORMVERFAHREN MIT KONTINUIERLICHER EXTRUSIONS-INJEKTIONS-SCHÄUMUNG
(30) KR 2010 11 26 20100119154
(72) YOON, Yong-Hoon, Daejeon 302-740, Chowon Apt. 102-1307 Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Moo-Sun, Seoul 156-030, Gwanak Hyundai Apt. 106-304 Sangdo-dong Dongjak-gu (KR)
(72) LEE, Kyu-Se, Ulju-gun Ulsan 689-862, Ssangyong Hana Village 207-1102 Samjeong-ri Cheongnyang-myeon (KR)
(72) KIM, Young-Min, Yangsan-si Gyeongsangnam-do 626-837, Hwangsil Apt. E-205 813-3 Samho-dong (KR)
(72) MUN, Byeong-Sang, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-771, Dure Hyundai Apt. 103-1603 Sinbang-dong Dongnam-gu (KR)
(72) CHA, Sung-Woon, Goyang-si Gyeonggi-do 411-370, Munchon-maeul Apt. 1803-804 Juyeop-dong Ilsanseo-gu (KR)
(72) KIM, Young-Ho, Seoul 158-071, Mogdong Apt. 1017-703 311 Sinjeong 1-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) CHO, Soo-Hyun, Seoul 156-050, Woosung Apt. 105-1202 323 Noryangjin-dong Dongjak-gu (KR)

B29C 45/14 **DE E-870757** 2017 03 01 **2554352**
2012 08 03 2012179243

(73) Georg Kaufmann Formenbau AG, 5453 Busslingen, Rugghölzli 3 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HINTERSPRITZTEN FORMTEILS
(30) AT 2011 08 05 11352011
(30) AT 2011 08 09 11452011
(72) Kaufmann, Georg, 5442 Fislisbach, Steinäckerstrasse 2c (CH)

B29C 45/14 **FR E-870758** 2017 03 01 **2960038**
2015 06 18 2015172804

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BÜGELEISENS, DAS EINE KANALISATION ZUM ABLAUFEN EINER FLÜSSIGKEIT UMFASST, UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES GERÄT
(30) FR 2014 06 27 1456087
(72) LOPRETE, Stéphane, 38460 VERNA, Rue Grande (FR)
(72) BERTHIER, Cécile, 38150 ST ROMAIN DE SURIEU, 33 rue Meyrandière (FR)
(72) METAY, Cédric, 38270 PRIMARETTE, 450 montée de l'ancienne école (FR)

B29C 45/16 **DE E-870759** 2017 03 01 **2142351**
(86) EP07010312 2007 11 28 2007856277

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse (CH)
(54) ZAHNBÜRSTE MIT PARTIELL BESCHICHTETER OBERFLÄCHE
(30) EP 2006 11 29 06024727
(72) GROSS, Peter, 6204 Sempach-Stadt, Seeblick 4 (CH)
(72) HILFIKER, Christian, 6234 Triengen, Buchenweg 13 (CH)

B29C 45/53 **DE E-870760** 2017 03 01 **2049316**
(86) EP07006765 2007 07 31 2007786462

(73) LWB Steinl GmbH & Co.KG, 84032 Altdorf, Sonnenring 35 (DE)
(54) DROSSEL FÜR SPRITZGIESSMASCHINE ZUM SPRITZGIESSEN VON KAUTSCHUK- BZW. ELASTOMERMATERIALIEN
(30) DE 2006 08 01 102006035816
(72) SCHMIDT, Rainer, 84032 Altdorf, Rebenring 64a (DE)
(72) DEGENBECK, Hubert, 84103 Postau/Oberköllnbach, Weiherstrassse 4 (DE)

B29C 47/02 **EN E-870761** 2017 03 01 **2190644**
(86) CA08001596 2008 09 10 2008800300

(73) EHC Canada, Inc., Oshawa, ON L1J 6Z7, 1287 Boundary Road (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRUSION EINES THERMOPLASTISCHEN HANDLAUFS
(30) US 2007 09 10 971152 P
(72) KENNY, Andrew, Olivier, Toronto, Ontario M2N 2B6, 242 Hounslow Avenue (CA)
(72) WEATHERALL, Douglas, James, Bolton, Ontario L7E 1T4, 12 Cornerstone Crt (CA)
(72) HAIDER, Viqar, Markham, Ontario L3S 3C7, 7 Irenemount Crescent (CA)
(72) BALL, Ronald, Harold, Cameron, Ontario K0M 1G0, RR 2 (CA)
(72) CAUNCE, Alexander, Stuart, Cobourg, Ontario K9A 4J9, 3510 Cornish Hollow Road RR6 (CA)

B29C 47/02 **DE E-870762** 2017 03 01 **2857172**
2014 09 30 2014187038

(73) Plastounik, Günther, 9586 Fürnitz, Alte Rosentalstraße 9 (AT)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Strangpress-Profils aus nachwachsenden Rohstoffen

(30) AT 2013 10 02 506382013

(72) Plastounik, Günther, 9586 Fürnitz, Alte Rosentalstraße 9 (AT)

B29C 49/22 **EN E-870763** 2017 03 01 **2747981**
(86) US12052512 2012 08 27 2012825150

(73) Plastipak Packaging, Inc., Plymouth, MI 48170, 41605 Ann Arbor Road (US)

(54) EXTRUDIERTER PET-VORFORMLING

(30) US 2011 08 25 201161527443 P

(30) US 2012 01 25 201261590652 P

(72) YOUNG, William, C., Ypsilanti, MI 48197, 9565 Cherry Hill Road (US)

(72) HOLT, Harvey, Shannon, Botkins, OH 45306, 19445 May Road (US)

(72) MOSS, Gates, Cincinnati, OH 45242, 9255 Applecrest Court (US)

(72) KITZMILLER, Michael, C., Fort Loramie, OH 45845, 11502 State Route 364 (US)

B29C 49/46 **EN E-870764** 2017 03 01 **2860016**
2013 10 10 2013188031

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, Bösch 67 (CH)

(54) Verfahren zur Bereitstellung eines Flüssigkeitsvolumens und zugehörige Vorrichtung

(72) Cavallero, Eric, 74500 Feternes, 283 rue de la grotte aux fées Château Vieux (FR)

(72) Kannengiesser, Damien, 88190 Golbey, 2 rue Ligier Richier (FR)

B29C 51/10 **EN E-870765** 2017 03 01 **2732952**
(86) JP11065911 2011 07 12 2011869257

(73) Riken Technos Corporation, Tokyo 103-8438, 11-5, Nihonbashi-honcho 3-chome Chuo-ku (JP)

(54) FILMBESCHICHTETER FORMKÖRPER

(72) SUZUKI, Yasuhiro, Tokyo 103-8438, c/o RIKEN TECHNOS CORPORATION 11-5 Nihonbashi-honcho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29C 53/04 **EN E-870766** 2017 03 01 **2965890**
2015 07 07 2015175754

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)

(54) ROLLFORMEN VON VERBUNDBAUTEILEN

(30) GB 2014 07 08 201412157

(72) MARKS, OLIVER, Bristol, BS34 7PA, Airbus Operations Limited c/o AIRBUS OPERATIONS LIMITED Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)

(72) EVANS, STEVEN, Bristol, BS34 7PA, Airbus Operations Limited c/o AIRBUS OPERATIONS LIMITED Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)

B29C 55/02 **EN E-870767** 2017 03 01 **2000286**
(86) JP07056256 2007 03 26 2007739694

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

(54) ENDLOSSTRECKFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER STRECKFOLIE UND VERWENDUNG DER STRECKFOLIE

(30) JP 2006 03 24 2006083460

(30) JP 2006 06 30 2006181920

(72) ASADA, Takeshi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B29C 65/48 **EN E-870768** 2017 03 01 **2511074**
2012 04 15 2012164201

(73) Covidien AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 19 (CH)

(54) Dichtungsverfahren

(30) US 2011 04 15 201161476048 P

(30) US 2012 04 12 201213445752

(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, FL Florida 33156, 570 Arvida Parkway (US)

(72) Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL Florida 33156, 5500 Oak Lane (US)

(72) Rivera, Carlos, Cooper City, FL Florida 33330, 5817 S.W. 120 Avenue (US)

(72) Kirk, Michael Walter, Miami, FL Florida 33155, 5737 S.W. 27 Street (US)

(72) Bales, Thomas O., Coral Gables, FL Florida 33156, 9151 Arvida Lane (US)

(72) Palmer, Matthew A., Miami, FL Florida 33156, 12790 S.W. 64 Court (US)

B29C 67/00 **EN E-870769** 2017 03 01 **2709827**
(86) GB12051011 2012 05 09 2012722803

(73) AirbusGroup Limited, London WC2R 0AP, Wellington House 125 Strand (GB)

(54) HERSTELLUNG EINER POLYMERADDITIVSCHICHT

(30) GB 2011 05 20 201108455

(72) MEYER, Jonathan, Calne Wiltshire SN11 9UR, 2 Thatcham Close (GB)

B29C 70/30 **EN E-870770** 2017 03 01 **2596942**
2012 11 13 2012192473

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)

(54) Faltensteuerungsverfahren und Werkzeug dafür

(30) GB 2011 11 23 201120219

(72) Williams, Stephen, Bristol Bristol BS99 7AR, Airbus Operations Limited, TMDAW Filton 20A1 Filton (GB)

(72) Sanderson, Timothy, Bristol, Bristol BS99 7AR, Airbus Operations Limited, EDSIRBU Filton 20A1 Filton (GB)

B29C 70/44 **DE E-870771** 2017 03 01 **2552680**
(86) EP11054958 2011 03 30 2011712531

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)

(54) ROTORBLATTFORM ZUM HERSTELLEN EINES ROTORBLATTES EINER WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELBEN

(30) DE 2010 03 30 102010013405

(72) HARMS, Stephan, 26529 Upgant-Schott, Stillhörn 1 (DE)

(72) KOLBE, Uwe, 26629 Timmel, Ahornstrasse 11 (DE)

(72) OVERLANDER, Torsten, 26835 Hesel-Beningafehn, Bahnhofstrasse 46 (DE)

B29C 73/16 **EN E-870772** 2017 03 01 **2497627**
(86) JP09068813 2009 11 04 2009851076

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

(54) PUNKTIONSREPARATURKIT

(72) ISHIDA Takaaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

(72) KOJIMA Yoshihide, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29C 73/16 **EN E-870773** 2017 03 01 **2657008**
2013 04 17 2013164158

(73) Jhou, Wen-San, An-Din Dist. Tainan City, No. 1-25, Kang Wei Village (TW)

(54) Fahrzeuggetragene Luftkompressorvorrichtung

(30) TW 2012 04 27 101115292

(72) Jhou, Wen-San, An-Din Dist. Tainan City, No. 1-25, Kang Wei Village (TW)

B29D 11/00 **EN E-870774** 2017 03 01 **2472307**
(86) JP10062841 2010 07 29 2010811650

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLARISIERENDEN ELEMENTS

(30) JP 2009 08 31 2009200493

(72) WATANABE Yoshifumi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, (JP)

(72) KUWAMURA Hiroshi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, (JP)

(72) SHIRAISHI Toshihiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, (JP)

B29D 11/00 **EN E-870775** 2017 03 01 **3002114**
2014 09 30 2014306533

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)

(54) Verfahren zur Optimierung der Position einer optischen Linse in einem Linsenrohling

(72) Morel, Florence, 94220 Charenton-le-Pont, C/O ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)

(72) Baudart, Thierry, 94220 Charenton-le-Pont, C/O ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)

B29D 30/30 **EN E-870776** 2017 03 01 **2900463**
(86) IB13058848 2013 09 25 2013801785

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)

(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES HERSTELLUNGSPROZESSES VON REIFENVERSTÄRKUNGSELEMENTEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SOLCHER REIFEN

(30) IT 2012 09 26 MI20121608

(30) US 2012 09 28 201261707290 P

(72) BARZAGHI, Antonio Alessandro, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

B29D 30/54 **EN E-870777** 2017 03 01 **2544859**
(86) US11027562 2011 03 08 2011753933

(73) Bridgestone Bandag, LLC, Muscatine IA 52761, 2000 Bandag Drive (US)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRAGEN EINER REIFENLAUFFLÄCHE

(30) US 2010 03 08 719366

(72) LINDSAY, John, Muscatine Iowa 52761, 1001 Robin Rd. (US)

(72) GOSCHKA, Brian P., DeWitt MI 48820, 11750 Tara Court (US)

B29D 30/72 **EN E-870778** 2017 03 01 **2522496**
2012 05 09 2012167318

(73) Apollo Vredestein B.V., 7547 RD Enschede, Ir. E.L.C. Schiffstraat 370 (NL)

(54) Verfahren zur Herstellung eines Reifens mit einer gefärbten Seitenwand und Reifen mit einer gefärbten Seitenwand

(30) NL 2011 05 10 2006749

(72) Reuvekamp, Louis-Philippe Antoine Eugène Maria, 7546 GE Enschede, Staverdenhoek 3 (NL)

(72) Bremmer, Paulus, 7523 AH Enschede, Oldenzaalsestraat 322 (NL)

B29L 31/34 **DE E-870779** 2017 03 01 **2086744**
(86) EP07009623 2007 11 07 2007819637

(73) SIKORA AG, 28307 Bremen, Bruchweide 2 (DE)

(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PRODUKTIONSANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES STRANGES

(30) DE 2006 12 04 102006058754

(72) SIKORA, Harald, 28357 Bremen, Katrepeler Landstrasse 70A (DE)

(72) LAMPE, Siegmar, 28207 Bremen, Suhrfeld 102 (DE)

B31B 50/00 **EN E-870780** 2017 03 01 **2043854**
(86) US07072711 2007 07 03 2007812579

(73) Cimpress Schweiz GmbH, 8406 Winterthur, Technoparkstr.5 (CH)
(54) BEURTEILUNGSSCHABLONE FÜR UMSCHLAGVERARBEITUNG UND VERFAHREN
(30) US 2006 07 05 481108
(72) MOODY, Jay T., Wayland, MA 01778, 84 Lake Road Terrace (US)

B31B 50/80 **DE E-870781** 2017 03 01 **2288492**
(86) EP09053747 2009 03 30 2009727833

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄCKEN, WELCHE GEWEBE AUS GERECKTEN KUNSTSTOFFBÄNDCHEN UMFASSEN
(30) DE 2008 04 03 102008017442
(72) TAUSCH, Carsten, 49080 Osnabrück, Blumenhaller Weg 63 (DE)
(72) HÄGER, Christian, 48488 Emsbüren, Ahlde 62 (DE)

B31B 70/81 **EN E-870782** 2017 03 01 **1558441**
(86) US03033773 2003 10 28 2003776531

(73) Cryovac, Inc., Duncan, SC 29334, 100 Rogers Bridge Road (US)
(54) LEICHT ZU ÖFFNENDE FLEXIBLE VERPACKUNGEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2002 10 31 285132
(72) COMPTON, Stephen, F., Spartanburg, SC 29307, 107 Brain Drive (US)
(72) MORRISSETTE, Roger, J., Hopkinton, NH 03229, 1018 Farrington Corner Road (US)
(72) SMITH, Mitchell, W., Sr., Newton, NH 03858, 4 Hayman Circle (US)
(72) EDWARDS, Frank, B., Simpsonville, SC 29681, 2 Bob Cat Trail (US)

B31D 5/00 **EN E-870783** 2017 03 01 **2411209**
(86) US10020058 2010 01 04 2010701160

(73) Nuevopak Technology Company Limited, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, 5th Floor, 105 Wai Yip Street, (CN)
(54) POLSTERMATERIAL
(30) US 2009 01 02 142327 P
(72) CHAN, Simon C.S., Wanchai, Hong Kong, Unit B, 6/F., Hennessy Plaza 164-166 Hennessy Road (HK)
(72) HAU, Shek Wah, Hong Kong, 6E Ava Court 44 Broadcast Drive Kowloon (CN)

B32B 3/22 **EN E-870784** 2017 03 01 **2848400**
(86) JP13062834 2013 05 07 2013787482

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) ZUSAMMENGESETZTES DEHNBARES MATERIAL
(30) JP 2012 05 09 2012107768
(30) JP 2012 05 09 2012107805
(72) OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MITSUNO, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KAMEDA, Noritomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

B32B 7/02 **EN E-870785** 2017 03 01 **3016803**
(86) IB14062834 2014 07 03 2014786273

(73) Bia S.r.l., 80121 Napoli, Via Chiatamone 27 (IT)
(54) KUNSTSTOFFSTRECKFOLIE
(30) IT 2013 07 04 MI20131119
(72) SCOTUZZI, Alessandro, I-25080 TIGNALE-BRESCIA, C/o PLASTICOLTURA S.r.l Via Trento, 9 (IT)
(72) SCOTUZZI, Enrico, I-25080 TIGNALE-BRESCIA, C/o PLASTICOLTURA S.r.l Via Trento, 9 (IT)

B32B 7/12 **FR E-870786** 2017 03 01 **2946920**
2015 05 18 2015167928

(73) BOSTIK SA, 93210 La Plaine Saint Denis, 253 avenue du Président Wilson (FR)
(54) MEHRSCHICHTIGE FOLIE FÜR WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG MIT VERBESSERTER WIEDERVERSCHLIESSBARKEIT
(30) FR 2014 05 22 1454597
(72) Robert, Christophe, 60150 THOUROTTE, 9, rue de Colonel Fabien (FR)
(72) Notteau, Christophe, 60400 NOYON, 4, rue Saint Barthélémy (FR)
(72) Sallet, Ludovic, 60200 COMPIEGNE, 8, rue de Vianden (FR)

B32B 9/00 **EN E-870787** 2017 03 01 **2952343**
(86) JP14052147 2014 01 30 2014745770

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) INFRAROTSTRAHLUNGSREFLEKTIERENDE SCHICHT
(30) JP 2013 01 31 2013017024
(30) JP 2014 01 21 2014008888
(72) WATANABE, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) OHMORI, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

B32B 15/08 **EN E-870788** 2017 03 01 **2890559**
(86) US13057016 2013 08 28 2013760186

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) MODIFIZIERTE FILME AUF BASIS VON ETHYLEN ZUR FÖRDERUNG VON ISOCYANAT-CHEMISCHEN REAKTIONEN IN POLYURETHANKASCHIERKLEBSTOFFEN
(30) US 2012 08 31 201261695679 P
(30) US 2012 08 31 201261695654 P
(72) CHEN, Xuming, Pearland, TX 77584, 3306 Summerwind Court (US)
(72) MCGEE, Robert, L., Midland, MI 48642, 3606 East Mary Jane Drive (US)
(72) VIETTI, David, E., Cary, IL 60013, 49 Mohawk Street (US)
(72) MIYAKE, Kevin, Tower Lakes, IL 60010, 212 West Lake Shore Drive (US)
(72) BRINKMAN, Larry, F., Woodstock, IL 60098, 11616 Halma Lane (US)

B32B 27/06 **FR E-870789** 2017 03 01 **2673137**
(86) FR12050083 2012 01 12 2012704864

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) EINBETTUNGSMATERIAL EINES PHOTOVOLTAIKMODULS
(30) FR 2011 02 11 1151110
(72) BIZET, Stéphane, F-27170 Barc, 8 rue du Val Monnier (FR)
(72) DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, 12 rue du contrat social (FR)
(72) FINE, Thomas, F-69007 Lyon, 7, Rue du Repos (FR)
(72) JOUSSET, Dominique, F-78380 Bougival, 1, Rue Pasteur (FR)

B32B 27/12 **EN E-870790** 2017 03 01 **2086758**
(86) EP07003246 2007 04 12 2007724187

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) LAMINAT
(30) EP 2006 04 12 06007690
(72) MARISSEN, Roelof, 6121 HS Born, Koningstraat 55 (NL)
(72) WIENKE, Dietrich, 6181 KV Elsloo, Beukstraat 9 (NL)

B32B 27/30 **EN E-870791** 2017 03 01 **2752294**
(86) JP12056160 2012 03 09 2012836732

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(54) ZIERFOLIE UND AUS KUNSTHARZ GEFORMTER ZIERARTIKEL DARAUS
(30) JP 2011 09 30 2011218388
(72) AKOU, Takayoshi, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1-1 Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(72) SAITOU, Nobuo, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1-1 Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Emi, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1-1 Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)

B32B 27/32 **EN E-870792** 2017 03 01 **2064057**
(86) EP07008250 2007 09 21 2007818339

(73) Borealis Technology Oy, 06201 Porvoo, P.O. Box 330 (FI)
(54) MEHRSCHICHTFOLIE
(30) EP 2006 09 22 06019881
(72) NILSEN, Jorunn, 3960 Stathelle, Hegglia 18 (NO)
(72) DAVIKNES, Hans Georg, 3960 Stathelle, Tryms Vei 8 (NO)

B32B 27/32 **EN E-870793** 2017 03 01 **2698251**
2012 08 13 2012180313

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Folien
(72) Niedersuess, Peter, 4312 Ried/Riedmark, Blindendorf 221 (AT)

B32B 27/34 **EN E-870794** 2017 03 01 **2886339**
(86) JP13071856 2013 08 13 2013879505

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZFOLIE, TRÄGERKÖRPER MIT EINER HARZSCHICHT, LAMINATPLATTE UND METALLKASCHIERTE LAMINATPLATTE
(30) JP 2012 08 16 2012180496
(72) TAKADA, Keisuke, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HIRANO, Syunsuke, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) MORISHITA, Koji, Nishi-Shirakawa-gun Fukushima 961-8031, c/o MGC Electrotechno Co. Ltd. 9-41 Aza-Sugiyama Ohaza-Yone Nishigoh-mura (JP)
(72) KAWAI, Hidetoshi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) KOGA, Yuichi, Nishi-Shirakawa-gun Fukushima 961-8031, c/o MGC Electrotechno Co. Ltd. 9-41 Aza-Sugiyama Ohaza-Yone Nishigoh-mura (JP)
(72) KATO, Yoshihiro, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B32B 37/18 **EN E-870795** 2017 03 01 **2960056**
2015 06 24 2015173624

(73) Microcell Composite Company, Tainan City, No. 55, Lane 10 Zhong Shan Road Rende District (TW)
(54) HOLZNACHBILDUNG MIT POREN UND FASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) TW 2014 06 25 103121900
(72) SHIH, Ruey-Sheng, Tainan City, No. 55, Lane 10, Zhong Shan Rd., Rende Dist. (TW)

B32B 41/02 **DE E-870796** 2017 03 01 **2965909**
2015 06 23 2015173284

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER QUALITÄT EINER LAMINATION EINES FOLIENVERBUNDES
(30) DE 2014 07 08 102014109496
(72) Siebert, Martin, 10965 Berlin, Mehringdamm 86 (DE)
(72) Krüger, Per, 14197 Berlin, Markobrunner Straße 23 (DE)
(72) Knebel, Michael, 13086 Berlin, Zur Ringallee 57 (DE)
(72) Antonczik, Boris, 16567 Schönfließ, Mehlbeerenweg 8 (DE)

B41F 13/60 **DE E-870797** 2017 03 01 **2532521**
2012 05 15 2012167961

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) Beschnittvorrichtung zur Bearbeitung eines Bogenstapels und Druckmaschine oder Falzmaschine oder Papierbearbeitungsmaschine mit einer solchen
(30) DE 2011 06 10 102011103979
(72) Beier, Dr., Bernard, 68526 Ladenburg, Lustgartenstraße 21 (DE)
(72) Karl-Heinz, Filsinger, 69168 Wiesloch, Am Wingert 2 (DE)
(72) Temming, Stefan, 59348 Lüdinghausen, Werdener Str.75 (DE)

B41F 23/00 **EN E-870798** 2017 03 01 **2683555**
(86) US11028030 2011 03 11 2011861059

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) MEDIENDRUCKWALZE FÜR EINE PRESSE
(72) PELEG, Eyal, Kiryat Weizmann, 76101 Ness Ziona, Hewlett-Packard Indigo Ltd. (Israel) Einstein 10 (IL)
(72) NAGLER, Sharon, Kiryat Weizmann, 76101 Ness Ziona, Hewlett-Packard Indigo Ltd. (Israel) Einstein 10 (IL)
(72) FISHBAIN, Lior, Kiryat Weizmann, 76101 Ness Ziona, Hewlett-Packard Indigo Ltd. (Israel) Einstein 10 (IL)
(72) FEYGELMAN, Alex, Kiryat Weizmann, 76101 Ness Ziona, Hewlett-Packard Indigo Ltd. (Israel) Einstein 10 (IL)
(72) PORAT, Amit, Kiryat Weizmann, 76101 Ness Ziona, Hewlett-Packard Indigo Ltd. (Israel) Einstein 10 (IL)

B41J 2/00 **EN E-870799** 2017 03 01 **2853392**
2014 09 16 2014184979

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) APPARAT ZUM AUFZEICHNEN DURCH FLÜSSIGKEITSAUSSTOSS UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLÜSSIGKEIT
(30) JP 2013 09 30 2013205688
(72) Satoh, Noriaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku (JP)
(72) Sugimoto, Junichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku (JP)
(72) Taniguchi, Akihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku (JP)
(72) Ohishi, Ayako, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku (JP)

B41J 2/01 **EN E-870800** 2017 03 01 **2325011**
(86) JP10000047 2010 01 06 2010731133

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0512, 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno (JP)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKER UND DAS VON DIESEM BENUTZTE DRUCKVERFAHREN
(30) JP 2009 01 15 2009006541
(72) FURUHATA, Tomotaka, Tomi-shi Nagano 389-0512, C/O MIMAKI ENGINEERING CO., LTD. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)
(72) HISHIDA, Yuko, Tomi-shi Nagano 389-0512, C/O MIMAKI ENGINEERING CO., LTD. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)

B41J 2/01 **EN E-870801** 2017 03 01 **2864120**
(86) IB14064277 2014 09 05 2014766823

(73) Landa Corporation Ltd., 7612301 Rehovot, P.O. Box 2418 (IL)
(54) DIGITALES DRUCKSYSTEM
(30) GB 2013 09 11 201316203
(72) SHMAISER, Aharon, 7573430 Rishon LeZion, 60 HeMeshoreret Rachel Street (IL)
(72) LANDA, Benzion, 7405135 Nes Ziona, 35 Itamar Ben-Avi Street (IL)
(72) MOSKOVICH, Sagi, 7931817 Petach Tikva, 13 Balfour Street (IL)
(72) ZARMI, Nir, 4285000 Be'erotayim, 260 HaPeleg Street (IL)
(72) SOLOMON, Yehuda, 7528976 Rishon LeZion, 15 Mesilot Street (IL)

B41J 2/045 **EN E-870802** 2017 03 01 **2065197**
(86) JP07066878 2007 08 30 2007806355

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLKOPFANSTEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2006 09 20 2006254740
(72) ARAKAWA, Hiroaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta IJ Technologies, Inc. 1, Sakura-machi (JP)

B41J 2/045 **EN E-870803** 2017 03 01 **2316647**
2010 10 27 2010189010

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitsausstoßvorrichtung
(30) JP 2009 11 02 2009251740
(30) JP 2010 05 20 2010116080
(72) Yonemura, Takayuki, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

B41J 2/47 **EN E-870804** 2017 03 01 **2921306**
2015 03 17 2015159410

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) LASTSCHÄTZVORRICHTUNG, LASERLICHTBESTRAHLUNGSSYSTEM SOWIE LASTSCHÄTZVERFAHREN
(30) JP 2014 03 17 2014053943
(72) Furukawa, Takahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tezuka, Daisuke, Tokyo, 104-6042, c/o Ricoh IT Solutions Co., Ltd. Harumi Island Triton Square Office Tower X 1-8-10, Harumi, Chuo-ku (JP)

B41J 3/407 **EN E-870805** 2017 03 01 **2839966**
2014 08 22 2014181963

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitsausströmende Vorrichtung und Flüssigkeitsausstoßverfahren
(30) JP 2013 08 23 2013173037
(30) JP 2013 08 23 2013173038
(72) Hayafuchi, Yuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 3/60 **EN E-870806** 2017 03 01 **3036109**
(86) US14051484 2014 08 18 2014756213

(73) Kodak Alaris Inc., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(54) DUPLEX-THERMODRUCKSYSTEM MIT SCHWENKBARER WEICHE
(30) US 2013 08 19 201361867253 P
(30) US 2013 08 19 201361867243 P
(30) US 2013 11 02 201314070496
(30) US 2013 11 02 201314070495
(72) MINDLER, Robert Fredric, Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) HORVATH, Alex David, Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) TOMANOVICH, Steven J., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) SALTER, Richard, Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) MANICO, Joseph Anthony, Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)

B41J 11/00 **EN E-870807** 2017 03 01 **1812241**
(86) IL05001087 2005 10 16 2005797265

(73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., 42505 Netanya, Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street (IL)
(54) VERFAHREN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN MIT BILDQUALITÄTSKONTROLLE
(30) IL 2004 10 19 16467904
(72) KOREM, Aharon, 46055 HERZLIA, 2 AYELET CHEN (IL)

B41J 11/00 **EN E-870808** 2017 03 01 **2948310**
(86) IB13060492 2013 11 29 2013820966

(73) Custom S.p.A., 43010 Fontevivo (Parma), Via Berettine, 2/B (IT)
(54) DRUCKER FÜR KIOSKE
(30) IT 2013 01 28 MO20130019
(72) CAMPANINI, Alberto, 43036 Fidenza (Parma), Fraz. Tabiano 70 (IT)

B41J 15/04 **EN E-870809** 2017 03 01 **2414170**
(86) JP10002169 2010 03 26 2010711776

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) STREIFENBANDKASSETTE UND STREIFENDRUCKER
(30) JP 2009 03 31 2009086172
(30) JP 2009 03 31 2009086184
(30) JP 2009 03 31 2009086201
(30) JP 2009 03 31 2009086222
(72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)

B41J 25/00 **EN E-870810** 2017 03 01 **1874550**
(86) US06015967 2006 04 25 2006751608

(73) ULVAC, INC., Chigasaki Kanagawa 253-8543, 2500 Hagisono, (JP)
(54) DYNAMISCHE DRUCKKOPFAUSRICHTUNGSANORDNUNG
(30) US 2005 04 25 674592 P
(72) ALBERTALLI, David, San Jose, California 95117, 125 Cypress Avenue (US)
(72) PARKS, Paul, A., Austin, Texas 78704, 1706 Kenwood Avenue (US)
(72) SLADE, Scott, D., Round Rock, Texas 78664, 10 Meandering Way (US)
(72) PATTERSON, Roy, M., Austin, Texas 78727, 12303 Cabana Lane (US)

B41J 25/34 **EN E-870811** 2017 03 01 **2944475**
2015 03 31 2015162121

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South (US)
(54) MODULARE DRUCKBALKENVORRICHTUNG FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER
(30) US 2014 04 14 201414251931
(72) Spence, James J., Honeoye Falls, NY New York 14472, 6559 Rush-Lima Road (US)
(72) Atwood, Mark A., Rush, NY New York 14543, 365 Honeoye Falls No. 6 Road (US)

B41M 3/00 **DE E-870812** 2017 03 01 **2611619**
(86) EP11002503 2011 05 19 2011721234

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN SOWIE BEHÄLTER MIT WENIGSTENS EINEM AUFDRUCK ODER DRUCKBILD
(30) DE 2010 09 02 102010044243
(72) PRECKEL, Katrin, 45892 Gelsenkirchen, Eibenstraße 26 (DE)
(72) SCHACH, Martin, 44799 Bochum, Steinkuhlstraße 15 (DE)
(72) REINIGER, Markus, 41238 Mönchengladbach, Altenbroicherstraße 14 (DE)

B41M 3/14 **EN E-870813** 2017 03 01 **2934897**
(86) GB13053305 2013 12 16 2013808196

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, De La Rue House Jays Close Viables (GB)
(54) SICHERHEITSELEMENT
(30) GB 2012 12 18 201222813
(72) HATTON, Jan Adrian Robert, Burghfield Common RG7 3HU, 11 Woodlands Avenue (GB)

B41M 7/00 **DE E-870814** 2017 03 01 **2799243**
2014 01 21 2014151862

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Direktdruckverfahren zum Bedrucken von Behältern mit Deckschicht
(30) DE 2013 04 29 102013207799
(72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B42D 15/00 **DE E-870815** 2017 03 01 **2920001**
(86) EP13073568 2013 11 12 2013791789

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) GESAMTHEIT VON MEHREREN EXEMPLAREN EINES WERT- UND/ODER SICHERHEITSPRODUKTES UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSMERKMALS
(30) DE 2012 11 13 102012220703
(72) SEIDEL, Uwe, 65388 Schlangenbad, Am alten Steinbruch 1 (DE)
(72) KRÜGER, Per, 14197 Berlin, Markobrunner Strasse 23 (DE)
(72) KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, Marienburger Strasse 7 (DE)
(72) WÖLKI, Stephan, 12101 Berlin, Boelckstraße 113 (DE)
(72) SEIDEL, Rainer, 13467 Berlin, Veltheimstrasse 3 (DE)

B42D 25/00 **DE E-870816** 2017 03 01 **3013598**
(86) EP14063623 2014 06 26 2014733628

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTKÖRPERS SOWIE MEHRSCHICHTKÖRPER
(30) DE 2013 06 28 102013106827
(72) BREHM, Ludwig, 91325 Adelsdorf, Vogtlandstrasse 16 (DE)
(72) MANNSFELD, Tibor, 91166 Georgensgmünd, Schindweg 41 (DE)
(72) ATTNER, Juri, 90559 Burgthann, Lindelburgerstrasse 11 (DE)
(72) SCHALLER, Thorsten, 90455 Nürnberg, Am Gaulnhofener Graben 28 (DE)

B60B 35/00 **DE E-870817** 2017 03 01 **2844499**
(86) EP13056194 2013 03 25 2013712534

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) ACHSANBINDUNG
(30) DE 2012 04 30 102012207157
(72) HOCK, Helmut, 63856 Bessenbach, Ringstrasse 16 (DE)

B60C 9/00 **EN E-870818** 2017 03 01 **2639081**
2013 03 12 2013158825

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Kord mit durch eine isocyanate Lösung geschmolzenen Fasern und pneumatischer Reifen damit
(30) US 2012 03 14 201261610538 P
(72) Beck, Raphael, L-8558 Reichlange, 4, rue d'Ospern (LU)
(72) Hardy, Anthony, L-7730 Colmar-Berg, 10a, rue de la Poste (LU)
(72) Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184 Schrondweiler, 4, Lengerwiss (LU)
(72) Maus, Peter Cornelius, B-4760 Bullingen, Murringen Zur Hasendelle 13 (BE)
(72) Mruk, Ralf, L-9164 Lipperscheid, 8, Geiewee (LU)
(72) Tahon, Julia Martine Francoise Claudine, L-7595 Reckange, 11, rue Principale (LU)

B60C 9/00 **DE E-870819** 2017 03 01 **2845933**
2014 06 11 2014171861

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) PKW-Fahrzeugluftreifen
(30) DE 2013 08 29 102013109360
(72) Reese, Wolfgang, 31228 Peine, Lortzingstr. 29 (DE)

B60C 11/03 **EN E-870820** 2017 03 01 **2949482**
2015 05 08 2015166862

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 05 29 2014111630
(30) JP 2014 09 26 2014197356
(72) Tanaka, Kaori, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Hibino, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/11 **EN E-870821** 2017 03 01 **2792504**
(86) JP11079186 2011 12 16 2011877233

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) LAUFFLÄCHE FÜR EINEN LUFTREIFEN
(72) KANEKO, Shuichi, Tokyo 163-1073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. 13F Shinjuku Park Tower, 3-7-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)

B60C 11/14 **FR E-870822** 2017 03 01 **2790932**
(86) EP12075637 2012 12 14 2012809732

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT EINER LAUFFLÄCHE MIT EINEM FILZ
(30) FR 2011 12 16 1161753
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 23/04 **FR E-870823** 2017 03 01 **3017968**
2015 11 05 2015003171

(73) LDL Technology, 31520 Ramonville Saint Agne, Parc technologique du Canal 3, rue Giotto (FR)
(54) EINSPANNVORRICHTUNG EINES GEHÄUSES FÜR EINEN DRUCK- UND TEMPERATURSENSOR AUF EINER RADFELGE EINES FAHRZEUGS, UND ENTSPRECHEND ANGEPASSTES GEHÄUSE
(30) FR 2014 11 07 1460817
(72) Luce, Dominique, FR-31210 Bordes-de-Rivière, Le Village (FR)

B60G 17/0185 **DE E-870824** 2017 03 01 **1922235**
(86) EP06008341 2006 08 25 2006791654

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON STÖRUNGEN IN FAHRWERKEN VON DURCH LUFTFEDEREINRICHTUNGEN GEFEDERTEN FAHRZEUGEN
(30) DE 2005 08 26 102005040504
(72) FRIESEN, Ulf, 85579 Neubiberg, Bürgermeister-Schneider-Weg 23 (DE)
(72) WALDMANN, Peter, 80995 München, Joseph-Seifried-Str. 24 (DE)

B60G 21/055 **DE E-870825** 2017 03 01 **2621743**
(86) EP11062593 2011 07 22 2011734140

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) GETEILTER WANKSTABILISATOR
(30) DE 2011 07 07 102011078819
(30) DE 2010 09 30 102010046995
(72) MAYER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, Tannenweg 12 (DE)
(72) KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, Goethestraße 36e (DE)
(72) WITTMANN, Ulrich, 96178 Pommersfelden, Sambach 157 (DE)

B60H 3/00 **DE E-870826** 2017 03 01 **3022075**
(86) EP14065295 2014 07 16 2014739197

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, An der Bellmerei 10 (DE)
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 19 102013012021
(72) HAFNER, Tobias, 44139 Dortmund, Kreuzstrasse 79 (DE)

B60J 1/02 **DE E-870827** 2017 03 01 **2663460**
(86) DE12000004 2012 01 04 2012704652

(73) ISOCLIMA S.p.A., 35042 Este, Via A. Volta 14 (IT)
(54) PANZERGLASSCHEIBE UND ZUGEHÖRIGE, DURCHSCHUSSHEMMENDE VORRICHTUNG
(30) DE 2011 01 12 202011001371 U
(72) ENGL, Andreas, 80689 München, Willibaldstrasse 117 (DE)

B60J 3/00 **EN E-870828** 2017 03 01 **2759427**
(86) JP12072447 2012 09 04 2012831854

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) SONNENBLENDENVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 12 2011198318
(72) HARA Shigeo, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) YOKOYAMA Shoichi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60J 5/10 **EN E-870829** 2017 03 01 **3002144**
2015 09 29 2015187301

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) FAHRZEUGHECKKLAPPENVORRICHTUNG MIT DÄMPFERSTREBENAUFBEWAHRUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2014 10 01 2014202837
(72) MARUYAMA, Katsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)

B60J 7/02 **EN E-870830** 2017 03 01 **2481618**
2012 01 27 2012152786

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) Dachvorrichtung
(30) JP 2011 01 28 2011016541
(72) Sawada, Kazuki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)

B60J 10/88 **EN E-870831** 2017 03 01 **2890576**
(86) IB13002798 2013 12 18 2013823989

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STRUKTUR EINER FAHRZEUGSEITENTÜRE
(30) JP 2012 12 20 2012278352
(72) KOIKE, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 1/00 **EN E-870832** 2017 03 01 **3009285**
(86) JP14066176 2014 06 18 2014835136

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2013 08 09 2013166206
(72) NAITO, Makoto, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

B60K 5/12 **EN E-870833** 2017 03 01 **3010742**
(86) GB15050824 2015 03 20 2015714896

(73) Bentley Motors Limited, Crewe, Cheshire CW1 3PL, Pym's Lane (GB)
(54) MONTAGESTRUKTUR FÜR MOTORLAGER UND VERFAHREN
(30) GB 2014 04 08 201406336
(72) HILL, Keith, Nantwich Cheshire CW5 5SH, 19 Spring Gardens (GB)

B60K 6/365 **DE E-870834** 2017 03 01 **2983933**
(86) EP14055846 2014 03 24 2014711796

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) HYBRIDANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 04 08 102013006030
(72) MEIßNER, Christian, 38126 Braunschweig, Elsa-Neumann-Str. 15 (DE)
(72) SCHRÖDER, Hendrik, 38173 Stickte, Doormorgen 9 (DE)

B60K 6/547 **DE E-870835** 2017 03 01 **2144777**
(86) EP07007471 2007 08 25 2007801896

(73) FEV GmbH, 52078 Aachen, Neuenhofstr. 181 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HYBRIDANTRIEBSSYSTEMS SOWIE HYBRIDANTRIEBSSYSTEM MIT ZWEI TEILGETRIEBEN
(30) DE 2007 05 14 102007022914
(72) HELLENBROICH, Gereon, 52068 Aachen, Alsenstrasse 4 (DE)

B60K 15/01 **EN E-870836** 2017 03 01 **2806071**
(86) JP12075979 2012 10 05 2012865830

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, 5-1 Koraku 2-chome (JP)
(54) INDUSTRIEMASCHINE
(30) JP 2012 01 16 2012006290
(72) ITOGA Kentaro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ARAI Yasushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)

B60K 15/03 **EN E-870837** 2017 03 01 **3007923**
(86) IB14001049 2014 06 12 2014733314

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTSTOFFBEHÄLTER
(30) JP 2013 06 14 2013126093
(72) NAGASAKU, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 15/04 **EN E-870838** 2017 03 01 **2815912**
2013 06 19 2013172773

(73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM FÜR KRAFTSTOFFTANKS VON FAHRZEUGEN MIT VERBRENNUNGSMOTOR
(72) Stokes, Jon, Buckinghamshire SL8 5TH, 77 Chalklands, Bourne End (GB)

B60K 15/04 **DE E-870839** 2017 03 01 **3025893**
2014 11 27 2014195241

(73) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, 8261 Sinabelkirchen, Tesma Allee 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR FEHLBETANKUNG
(72) Hendler, René, 8020 Graz, Pflanzengasse 19 (AT)
(72) Steinmann, Dominik, 8223 Stubenberg, Buchberg 41 (AT)

B60K 17/16 **EN E-870840** 2017 03 01 **2855188**
(86) US14012702 2014 01 23 2014743310

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) SPERRDIFFERENTIALANORDNUNG
(30) US 2013 01 23 201361755939 P
(72) COCHREN, Steven, J., Commerce Twp. MI 48382, 1875 Portlock Ave. (US)
(72) FRAZIER, Daniel, Stanley, Kalamazoo, MI 49008, 2747 Bronson Blvd. (US)
(72) HILLMAN, Chad, Robert, Ceresco, MI 49033, 14136 A Drive North (US)
(72) VANDERVOORT, John, Kimmel, Delton, MI 49046, 8871 S. M-43 Hwy (US)

B60K 17/356 **EN E-870841** 2017 03 01 **2714453**
(86) EP11002718 2011 06 01 2011726067

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) LASTKRAFTWAGEN MIT EINEM ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ANTRIEBSSYSTEMS EINES LASTKRAFTWAGENS
(72) LARSSON, Lena, SE-426 74 Västra Frölunda, Långedragsvägen 115 (SE)
(72) ÖBERG, Jan, S-417 29 Göteborg, Klaralidsvägen 1B (SE)
(72) JOHANSSON, Alfred, SE-414 56 Göteborg, Blåsutgatan 1 Igh 489 (SE)
(72) ALM, Filip, S-445 36 Bohus, Skårdalsvägen 89 (SE)

B60K 28/04 **DE E-870842** 2017 03 01 **2909054**
(86) EP13001729 2013 06 12 2013730110

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN UND AUSSCHALTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ENTSPRECHEND BETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 10 18 102012020408
(72) GEISSENHÖNER, Martin, 85055 Ingolstadt, Geranienstr. 8 (DE)
(72) BRAND, Martin, 85055 Ingolstadt, Wittmannstrasse 9 (DE)

B60K 31/06 **EN E-870843** 2017 03 01 **2763867**
(86) EP11004951 2011 10 05 2011770050

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, Soldatvägen 2 (SE)
(72) BJERNETUN, Johan, S-43538 Mölnlycke, Hasselvägen 67 (SE)

B60L 1/00 **EN E-870844** 2017 03 01 **2682298**
2008 04 30 2013183115

(73) Iveco France S.A., 69200 Vénissieux, 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E (FR)
(54) Elektrisches Energiespeichersystem und entsprechendes Motorfahrzeug
(72) Codron, Stéphane, 69008 Lyon, 8, rue des alouettes (FR)

B60L 3/00 **DE E-870845** 2017 03 01 **2983940**
(86) EP14055157 2014 03 14 2014711726

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE OBJEKTANKOPPLUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS, OBJEKTANKOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM DÄMPFEN EINES AUFPRALLS EINES TRÄGHEITSBESCHLEUNIGTEN OBJEKTS
(30) DE 2013 04 12 102013206508
(72) WOLKENSTEIN, Maja, 74343 Sachsenheim, Querstr. 15/1 (DE)
(72) D'ADDETTA, Gian Antonio, 70563 Stuttgart, Stossaeckerstr. 49 (DE)
(72) KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weil Der Stadt, Sonnenblumenrain 16 (DE)

B60L 5/00 **DE E-870846** 2017 03 01 **2421722**
(86) EP10002251 2010 04 13 2010713846

(73) SEW-Eurodrive GmbH & Co, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) ANLAGE, UMFASSEND EIN PRIMÄRLEITERSYSTEM UND EIN FAHRZEUG
(30) DE 2009 04 24 102009018563
(72) SCHNEIDER, Bernhard, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, Wilhelmstrasse 43 (DE)
(72) MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, Ruschgraben 45 (DE)
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Strasse 8 (DE)

B60L 7/26 **DE E-870847** 2017 03 01 **2776271**
(86) EP12070355 2012 10 15 2012775226

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DURCH EINE BETRIEBSBREMSE UND EINE ELEKTRISCHE GENERATORBREMSE GEBILDETEN BREMSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2011 11 08 102011085901
(72) EBERL, Thomas, 82054 Sauerlach, Oberhamer Strasse 20 (DE)
(72) STROPH, Ralf, 85386 Eching, Hufeisenstr. 6 (DE)

B60L 11/18 **EN E-870848** 2017 03 01 **2221208**
(86) JP08071948 2008 12 03 2008856027

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG
(30) JP 2007 12 07 2007317164
(72) YAMAGUCHI, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60L 11/18 **DE E-870849** 2017 03 01 **2583857**
2012 08 30 2012006151

(73) Langmatz GmbH, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Am Gschwend 10 (DE)
(54) Stromtankstelle mit induktiver Übertragung elektrischer Energie
(30) DE 2011 10 22 102011116738
(72) Hunscher, Andreas, Dr., 82481 Riegsee, Dorfstrasse 18 (DE)
(72) Bauer, Hubert, 82467 Garmish-Partenkirchen, Klammstrasse 14a (DE)

B60L 11/18 **FR E-870850** 2017 03 01 **2991855**
(86) FR14050996 2014 04 24 2014729388

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER TEMPERATUR EINER BATTERIE EINES ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUGS
(30) FR 2013 04 30 1354015
(72) MARCHAL, Caroline, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, 1B Avenue du Pas du Lac (FR)
(72) RECOUVREUR, Philippe, F-92120 Montrouge, 59 Bis Avenue Henri Ginoux (FR)

B60L 15/20 **EN E-870851** 2017 03 01 **2318230**
(86) CN09073623 2009 08 28 2009809261

(73) Byd Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang (CN)
(54) STEUERGERÄT FÜR DEN BESCHLEUNIGER EINES ELEKTROFAHRZEUGS MIT VIERRADANTRIEB UND VERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2008 08 29 200810210168
(72) JIANG, Xianhong, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)
(72) ZHOU, Xuguang, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)
(72) TANG, Xiaohua, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)

B60M 1/36 **FR E-870852** 2017 03 01 **2162313**
(86) EP08056403 2008 05 26 2008760002

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) EINSPEISUNGSEINRICHTUNG EINES EISENBAHNFAHRZEUGS
(30) FR 2007 06 29 0704692
(72) MOSKOWITZ, Jean-Paul, F-75013 Paris, 22, rue Esquirol (FR)
(72) CHRISTELLER, Reinhart, F-17000 La Rochelle, 31, Avenue du Général de Gaulle (FR)

B60N 2/225 **DE E-870853** 2017 03 01 **2640600**
(86) EP11005762 2011 11 16 2011790869

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) VERSTELLVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGSITZES MIT EINER SELBSTVERSTELLBREMSE
(30) DE 2010 11 16 102010051401
(72) KIRUBAHARAN, Albert, Reginold, 51399 Burscheid, Brucherfeld 7 (DE)
(72) JUERGEN, Otto, 51399 Burscheid, Am Weiher 5 (DE)
(72) MAI, Helmut, 40591 Düsseldorf, Kohlrauschweg 24 (DE)
(72) CHANDURE, Sachin, 51379 Opladen, Auguststrasse 17 (DE)

B60N 2/48 **EN E-870854** 2017 03 01 **3022085**
(86) IB14001311 2014 07 11 2014766195

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, 1-1, Toyoda-cho (JP)
(54) KOPFSTÜTZEN-TRÄGERSTRUKTUR
(30) JP 2013 07 19 2013150656
(72) TAKAHASHI, Gen, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) OZAKI, Akihide, Kariya-shi Aichi-ken 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho (JP)

B60N 3/00 **EN E-870855** 2017 03 01 **2661381**
(86) IB12000167 2012 01 03 2012703880

(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(54) TISCHPLATTENANORDNUNG
(30) US 2011 01 03 201161429243 P
(72) LEGEAY, Alexis, F-36100 Les Bordes, 17 Rue Jacques Brel (FR)

B60P 1/28 **FR E-870856** 2017 03 01 **1502811**
2004 07 20 2004364053

(73) C.I. 85, 85140 Les Essarts, ZI Sud La Belle Entrée (FR)
(54) Montagevorrichtung für einen Behälter auf einem Fahrzeugrahmen und Kipp-Lastwagen mit solcher Vorrichtung
(30) FR 2003 07 21 0308872
(72) Sauvion, Jean-Pierre, 85260 L'Herbergement, La Barailliere (FR)
(72) Moinat, Raymond, 1117 Crancy (CH)

B60P 3/12 **EN E-870857** 2017 03 01 **2269868**
2009 06 30 2009425251

(73) Omars S.p.A., 12100 Cuneo, Via Genova, 61 (IT)
(54) Radhebeanordnung für Abschleppfahrzeuge
(72) Andreis, Renato, 12100 Cuneo, Via Savona 62 (IT)

B60P 3/42 **EN E-870858** 2017 03 01 **2783914**
2014 03 25 2014161405

(73) VAN HOOL, naamloze vennootschap, 2500 Lier, Bernhard Van Hoolstraat 58 (BE)
(54) Trailer und Verfahren zur Sicherung von aufgehängte Waren
(30) BE 2013 03 26 201300207
(72) Noppen, Jan, 2500 Lier (Koningshooikt), Bernard Van Hoolstraat 58 (BE)
(72) Van Haaren, Jan, 2500 Lier (Koningshooikt), Bernard Van Hoolstraat 58 (BE)

B60Q 1/08 **EN E-870859** 2017 03 01 **2423048**
2011 08 26 2011178951

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Lichtverteilungssteuervorrichtung
(30) JP 2010 08 27 2010190394
(72) Tatara, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)

B60Q 1/10 **EN E-870860** 2017 03 01 **2332775**
2010 12 08 2010194204

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Lichtstrahlsteuerungssystem für Fahrzeuglampe
(30) JP 2009 12 08 2009278440
(72) Nakazawa, Yuichi, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)
(72) Kurebayashi, Toshihiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)
(72) Sakai, Tomoyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)
(72) Inoue, Katsumi, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)
(72) Otaka, Hiroshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)

B60Q 3/00 **EN E-870861** 2017 03 01 **2848469**
(86) JP12061924 2012 05 09 2012876377

(73) TS Tech Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-0012, 7-27, Sakae-cho 3-chome (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(72) SUZUKI Masanori, Shioya-gun Tochigi 329-1217, c/o TS TECH CO. LTD. 118 -1 Oaza Ota Takanezawa-machi (JP)

B60R 1/00 **EN E-870862** 2017 03 01 **3027467**
(86) JP14065819 2014 06 05 2014737019

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRASSISTENZVORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 30 2013158304
(72) ISHIGURO, Yoko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURAMATSU, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KITAGAWA, Nozomi, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) IGUCHI, Sei, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

B60R 5/04 **DE E-870863** 2017 03 01 **2766225**
(86) EP12004213 2012 10 08 2012801446

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg (DE)
(54) VERKLEIDUNGSBAUGRUPPE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT LADERAUMABDECKUNG
(30) DE 2011 10 14 202011051641 U
(72) DIETZEL, Renee, 96242 Sonnefeld, Schaumbergerstr. 5 (DE)

B60R 11/02 **DE E-870864** 2017 03 01 **2760704**
(86) EP12003862 2012 09 14 2012762217

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) LAUTSPRECHERSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 09 29 102011115278
(72) SULOWSKI, Adam, 85057 Ingolstadt, Waldeysenstr. 73 (DE)
(72) STASINSKI, Peter, 85049 Ingolstadt, Gartenackerweg 8A (DE)
(72) ROBL, Peter, 85290 Geisenfeld, Nisslpointweg 8 (DE)

B60R 11/02 **EN E-870865** 2017 03 01 **2769882**
2013 04 09 2013162875

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) Störungsadaptives Audiosystem
(30) US 2013 02 20 201313771535
(72) McCollough, James M., Arlington, TX 76016, 2314 Whisperton Drive (US)
(72) Brooks, Tom, Hurst, TX 76054, 2125 Cambridge Drive (US)
(72) Steinhoff, David, Kennedale, TX 76060, 1008 Oakridge Court (US)
(72) Morgan, Lynn, Arlington, TX 76017, 4606 Brentgate Drive (US)

B60R 13/02 **DE E-870866** 2017 03 01 **2930066**
2015 04 08 2015162824

(73) Novem Car Interior Design GmbH, 95519 Vorbach, Industriestrasse 45 (DE)
(54) DEKORTEIL FÜR EINEN FAHRZEUGINNENRAUM, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES DEKORTEILS UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DES DEKORTEILS UND ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2014 04 09 102014105065
(72) Egerer, Gerhard, 92724 Trabitz, Preißach 39 (DE)
(72) Helldörfer, Markus, 95444 Bayreuth, Wiesenstr. 23 (DE)

B60R 15/04 **DE E-870867** 2017 03 01 **2744688**
(86) EP12065664 2012 08 10 2012748015

(73) Dometic GmbH, 57074 Siegen, In der Steinwiese 16 (DE)
(54) TOILETTE FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR BUSSE, REISEMOBILE, CARAVANS UND YACHTEN
(30) DE 2011 08 17 102011110900
(72) JOCHIM, Tim, 57234 Wilnsdorf, Marienkircher Feld 14 (DE)
(72) OXENFARTH, Jens, 58256 Ennepetal, Wulfhorststr. 28 (DE)

B60R 16/02 **EN E-870868** 2017 03 01 **2404786**
2011 07 04 2011172511

(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) Verdrahtungseinheit für Kabelbäume und Verdrahtungsanordnung für Kabelbäume
(30) JP 2010 07 05 2010152698
(72) Yamashita, Takayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0045, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 3-4-33, Akebono, Higashi-ku (JP)

B60R 19/03 **FR E-870869** 2017 03 01 **2930067**
2015 03 30 2015161742

(73) Automotive Exteriors Europe, 69007 Lyon, 19 Boulevard Jules Carteret (FR)
(54) STOSSFÄNGERTRÄGER FÜR FAHRZEUG, STOSSFÄNGERANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG
(30) FR 2014 04 09 1453160
(72) Borde, Patrick, 25200 MONTBELIARD, 18 rue Paul Elie Dubois (FR)

B60R 19/34 **EN E-870870** 2017 03 01 **2804787**
(86) CA13000017 2013 01 10 2013738737

(73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) SINUSFÖRMIGE DOSENZERKLEINERUNGSANORDNUNG
(30) US 2012 01 18 201261587820 P
(72) KALE, Suresh R., Pune Maharashtra 411027, Flat No. 10 Rose Apts. Pimple Nilakh (IN)
(72) BILLUR, Santosh, Bangalore 560040, G2 Swagat Vinayaka Layout Plot No. 20 1st Main Road Vinayaka Layout Vijaynagar St (IN)
(72) KHADABADI, Prashant G., Bangalore 560043, 403 9A Main 4th Cross HRBR Kalyan Nagar (IN)

B60R 19/34 **FR E-870871** 2017 03 01 **3002159**
2015 08 27 2015182706

(73) Automotive Exteriors Europe, 69007 Lyon, 19 Boulevard Jules Carteret (FR)
(54) STOSSSTANGENANORDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG, DIE EINEN STOSSDÄMPFER AUS VERBUNDMATERIAL UMFASST
(30) FR 2014 10 02 1459417
(72) BORDE, Patrick, 25200 MONTBELIARD, 18 rue Paul Elie Dubois (FR)

B60R 19/38 **EN E-870872** 2017 03 01 **2815928**
2014 03 31 2014162976

(73) Janssen, Alphons Franciscus Maria, 5131 RE Alphen, Hondseind 25 (NL)
(54) Stoßfängerendstück und Stoßfänger mit Stoßfängerendstücken und mit dem Stoßfänger ausgerüsteter Traktor
(30) NL 2013 03 30 2010549
(30) NL 2013 08 25 2011334
(72) Janssen, Alphons Franciscus Maria, 5131 RE Alphen, Hondseind 25 (NL)

B60R 21/00 **EN E-870873** 2017 03 01 **2724896**
(86) JP12065221 2012 06 14 2012804158

(73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
(54) PARKHILFEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 27 2011141442
(72) OKUYAMA, Yoshitaka, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION CO. LTD. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)

B60R 21/205 **FR E-870874** 2017 03 01 **3003792**
(86) FR14050961 2014 04 22 2014725235

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) ARMATURENBRETTQUERTRÄGER MIT EINER HALTEKLAMMER ZUR BEFESTIGUNG EINES BEIFAHRERAIRBAGS MIT BEREITSTELLUNG VON ABLAGERAUM
(30) FR 2013 05 28 1354790
(72) LACOSTE, Arnaud, F-91400 Orsay, 2 passage du chemin de Fer (FR)

B60R 22/48 **EN E-870875** 2017 03 01 **2705991**
(86) JP12057377 2012 03 22 2012779565

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHER EINZUG UND SICHERHEITSGURTVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2011 05 02 2011102949
(72) TOMBE Hideyuki, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HAMADA Yutaka, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)

B60R 25/021 **FR E-870876** 2017 03 01 **3010768**
(86) EP14062603 2014 06 16 2014730175

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR EINE LENKSÄULE
(30) FR 2013 06 21 1355949
(72) POGGI, Patrice, F-58000 Nevers, c/o U-SHIN FRANCE 4 Quai de la Jonction (FR)
(72) PERRIN, Christophe, F-58000 Nevers, c/o U-SHIN FRANCE 4 Quai de la Jonction (FR)

B60R 25/10 **FR E-870877** 2017 03 01 **2760708**
(86) EP12068547 2012 09 20 2012769060

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) HUPE MIT EINEM VERBESSERTEN ANSCHLUSSYSTEM
(30) FR 2011 09 28 1158709
(72) NATCHOO, Philippe, F-77680 Roissy-en-Brie, 22 rue de Jussieu (FR)
(72) TYTGAT, Sébastien, F-91210 Draveil, 8 allée des Cottages, (FR)
(72) PETITGAS, Jérome, F-77230 Moussy-le-Neuf, 4 rue des Millepertuis (FR)

B60R 25/102 **EN E-870878** 2017 03 01 **2180333**
2009 10 22 2009013373

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Motorrad
(30) JP 2008 10 24 2008274890
(30) JP 2009 09 17 2009215240
(72) Morishita, Kensuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Ogai, Takashi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Okada, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Ozawa, Toshiaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Kouda, Takurou, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-0026, c/o Yamaha Motor Engineering Co., Ltd. 3622-8, Nishikaizuka (JP)

B60R 25/24 **DE E-870879** 2017 03 01 **2835288**
2011 12 21 2014181397

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren zum automatischen Betätigen eines Schließelements eines Fahrzeugs sowie entsprechende Vorrichtung und Fahrzeug
(30) DE 2010 12 24 102010056171
(72) Ette, Bernd, 38442 Wolfsburg, Leinefelderstraße 38 (DE)

B60S 5/06 **DE E-870880** 2017 03 01 **2708427**
2013 09 07 2013004377

(73) Stadler Altenrhein AG, 9423 Altenrhein, Park Altenrhein für Industrie und Gewerbe (CH)
(54) Fahrzeug-Boden zur Aufnahme von Batterie-Modulen
(30) DE 2012 09 14 102012108588
(72) Löhr, Valentin, D-88131 Lindau, Motzacher Weg 2 (DE)

B60T 1/06 **DE E-870881** 2017 03 01 **2613983**
(86) EP11062274 2011 07 18 2011735865

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER VON EINER FESTSTELLBREMSE AUSGEÜBTEN KLEMMKRAFT
(30) DE 2010 09 10 102010040572
(72) BAEHRLE-MILLER, Frank, 71101 Schoenaich, Boeblinger Str. 48 (DE)
(72) ROTERS, Lars, Bietigheim-Bissingen 74321, Wilhelmstr. 20 (DE)
(72) BLATTERT, Dieter, 74366 Kirchheim/Neckar, Hinter Der Kirche 11 (DE)

B60T 8/1755 **DE E-870882** 2017 03 01 **2750944**
(86) EP12065533 2012 08 08 2012745851

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TEMPORÄRE KOMPENSATION DER UNGEWOLLTEN VERZÖGERUNG DURCH BREMSEINGRIFFE VON ESP-FUNKTIONEN
(30) DE 2011 09 02 102011082034
(72) ELTER, Stephan, 74189 Weinsberg, Im Spareiss 15 (DE)

B60T 8/1761 **EN E-870883** 2017 03 01 **2942247**
(86) JP14078809 2014 10 29 2014858786

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) BREMSSYSTEM UND FAHRZEUG
(30) JP 2013 10 31 2013227455
(30) JP 2014 10 28 2014219736
(72) SETO Hiroaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) OHASHI Kunihide, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) YAMAMURA Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) TSUJI Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) TAKADA Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) KAJIHARA Kunio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) TERASAKA Masato, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1 Showa-cho (JP)
(72) HAMAMOTO Yutaka, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1 Showa-cho (JP)

B60T 8/34 **EN E-870884** 2017 03 01 **2832601**
(86) JP13059717 2013 03 29 2013770205

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(54) GEHÄUSE UND HAUPTZYLINDERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012083302
(72) NAKAMURA, Motoyasu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) MURAYAMA, Kazuaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) OHNISHI, Takaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

B60T 8/36 **EN E-870885** 2017 03 01 **2640617**
(86) JP11076465 2011 11 10 2011793876

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BREMSFLÜSSIGKEITSDRUCKS
(30) JP 2010 11 15 2010254803
(72) SAKAMOTO, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)

B60T 8/48 **DE E-870886** 2017 03 01 **2632781**
(86) EP11065119 2011 09 01 2011751898

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2010 10 27 102010042990
(72) STRENGERT, Stefan, Stuttgart 70469, Grazer Str. 54 (DE)
(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, George-Harrison-Str. 5 (DE)

B60T 17/22 **DE E-870887** 2017 03 01 **2514650**
2011 11 02 2011187449

(73) ÖBB - Technische Services GmbH, 1110 Wien, Grillgasse 48 (AT)
(54) Luftdruckmessvorrichtung
(30) AT 2010 11 18 19072010
(72) Schrolnberger, Daniel, 1100 Wien, Kundratstrasse 10/12/8 (AT)
(72) Wieser, Robert, 3430 Tulin, Langenlebarnerstrasse 113a (AT)
(72) Hochstöger, Harald, 1210 Wien, Grabmayergasse 4/2/3 (AT)
(72) Holzner, Karl, 2100 Leobendorf, Rohrbacherstrasse 53 (AT)
(72) Polland, Leopold, 3701 Grossweikersdorf, Mühlweg 8 (AT)
(72) Gruböck, Christian, 2372 Giesshübl, Hauptstrasse 114 (AT)

B60W 10/06 **EN E-870888** 2017 03 01 **2513520**
(86) SE10051403 2010 12 16 2010837995

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN EINES FAHRZEUGS
(30) SE 2009 12 17 0950976
(72) HÄLLEBERG, Roger, S-131 46 Nacka, Kristinedalsvägen 28 (SE)
(72) JENSEN, Anders, S-646 32 Gnesta, Dalgatan 15 (SE)

B60W 10/08 **EN E-870889** 2017 03 01 **2905192**
(86) JP13076915 2013 10 03 2013843632

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) STARTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2012 10 04 2012221966
(72) IWASA, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa 2430123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

B60W 20/00 **EN E-870890** 2017 03 01 **2230146**
2010 03 17 2010002817

(73) Yang,, An-Tao Anthony, Surrey, BC V4N 1M4, 16776-108 Ave (CA)
(73) Aleees Eco Ark (Cayman) Co. Ltd., Grand Cayman KY1-1203, Landmark Square, 3rd Floor 64 Earth Close (KY)
(54) Verfahren zur Energieverwaltung für ein Plug-In-Hybrid- und Elektrofahrzeug
(30) US 2009 03 17 210222 P
(72) Yang, An-Teo Anthony, Surrey BC V4N 1M4, 16776-108 Ave (CA)
(72) Chu, Jui Yang, Taoyuan 33068, No. 2-1 SingHua Rd. (TW)

B60W 20/00 **DE E-870891** 2017 03 01 **2328788**
(86) EP09060603 2009 08 17 2009781895

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG WÄHREND DES STARTENS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2008 09 26 102008042395
(72) SEEL, Andreas, 71282 Hemmingen, Eisgasse 4 (DE)

B60W 20/00 **DE E-870892** 2017 03 01 **2646303**
(86) EP11067316 2011 10 04 2011764203

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) DE 2010 12 03 102010062379
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, Falkenstr. 11 (DE)

B60W 30/095 **DE E-870893** 2017 03 01 **2646304**
(86) EP11071455 2011 12 01 2011791526

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2010 12 02 102010062350
(72) HECKEL, Joerg, 71277 Rutesheim, Akazienweg 3 (DE)
(72) MIELENZ, Holger, 73760 Ostfildern, Am Bruennelesberg 19 (DE)

B60W 50/00 **EN E-870894** 2017 03 01 **2910444**
2015 01 16 2015151392

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Fahrunterstützungsvorrichtung, Fahrunterstützungsverfahren und Antriebsunterstützungssystem
(30) JP 2014 02 24 2014033467
(72) Ogawa, Yuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA; 1, Toyota-cho, (JP)

B61B 3/02 **EN E-870895** 2017 03 01 **2289756**
2009 08 26 2009010954

(73) ROFA INDUSTRIAL AUTOMATION AG, 83059 Kolbermoor, Geigelsteinstr. 3-5 (DE)
(54) Elektrisches Schienentransportsystem
(72) Seltmann, Werner, 83561 Ramerberg, Jörg-Huber-Strasse 12 (DE)

B61B 12/00 **FR E-870896** 2017 03 01 **2330010**
2010 09 29 2010290513

(73) Pomagalski, 38340 Voreppe, 109, rue Aristide Bergès (FR)
(54) Sitz für eine Seilschwebebahnanlage
(30) FR 2009 10 06 0904766
(72) Martin, Philippe, 38340 Voreppe, 197 Allée de la Fontaine aux merles (FR)
(72) Tamisier, Franckie, 38330 Saint-Nazaire les Eymes, 139 Chemin du Clos (FR)

B61D 3/10 **EN E-870897** 2017 03 01 **2335993**
2009 12 18 2009179876

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Zugverband für hohes Passagieraufkommen
(72) Kirchhof, Robert, Dr., 10407 Berlin, Bötzowstraße 25 (DE)
(72) Gachet, Benoit, 1297 Founex, Chemin de la Dôle 8 (CH)
(72) Defossez, Antoine, 59300 Valenciennes, 95 rue Saint Géry (FR)

B61D 17/00 **EN E-870898** 2017 03 01 **2832619**
(86) JP13002054 2013 03 26 2013768886

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHIENENFAHRZEUG
(30) JP 2012 03 28 2012074747
(72) MATSUMOTO, Mitsuhiro, Hyogo 652-0884, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku Kobe-shi (JP)
(72) TADA, Akihiko, Hyogo 652-0884, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku Kobe-shi (JP)

B61D 17/08 **DE E-870899** 2017 03 01 **2246234**
2010 03 31 2010003535

(73) WBN Waggonbau Niesky GmbH, 02906 Niesky, Am Waggonbau 11 (DE)
(54) Seitliches Schiebewandelement für Eisenbahngüterwagen
(30) DE 2009 04 02 102009015526
(72) Helm, Andreas, 02906 Niesky, Sprembergerstrasse 1a (DE)
(72) Kappler, Detlef, 02906 Niesky, Neu-Kosel 20 (DE)

B61D 23/02 **DE E-870900** 2017 03 01 **2943387**
(86) AT14050007 2014 01 13 2014712185

(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 2340 Mödling, Beethovengasse 43-45 (AT)
(54) EINSTIEGSHILFE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG ODER EIN KRAFTFAHRZEUG MIT DREIPUNKTLAGERUNG
(30) AT 2013 01 14 500152013
(72) HIRTENLEHNER, Andreas, 3362 Öhling, Öhlermühle 10 (AT)
(72) WILFLINGER, Johann, 4030 Linz, Heliosallee 130 (AT)

B61D 47/00 **DE E-870901** 2017 03 01 **2384947**
2011 05 03 2011003599

(73) RLI-Rail Logistik Innovation Gbr mbH, 28725 Emden, Braunsberger Straße 17 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLADEN VOM GÜTERVERKEHR AUF DIE SCHIENE
(30) DE 2010 05 03 102010019002
(72) Lichtnow, Bruno, 26759 Hinte, Folkertstraße 5 (DE)

B61F 5/50 **DE E-870902** 2017 03 01 **2528796**
(86) EP10067996 2010 11 23 2010784757

(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) TRÄGERPLATTE MIT SCHRAUBBEFESTIGUNG
(30) DE 2010 01 27 102010000217
(72) SANZ, Andre, 21077 Hamburg, Palmweg 1 (DE)
(72) PETUCHOW, Arthur, 22419 Hamburg, Theodor-Fahr-Straße 24 (DE)

B61K 3/02 **EN E-870903** 2017 03 01 **2796335**
(86) JP12074031 2012 09 20 2012859093

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LENKGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) JP 2011 12 19 2011277376
(72) SHIMOKAWA, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B61K 9/04 **DE E-870904** 2017 03 01 **2647543**
2013 04 02 2013001672

(73) voestalpine SIGNALING Siershahn GmbH, 56427 Siershahn, Bahnweg 1 (DE)
(54) System zur Erfassung von Eigenschaften vorbeifahrender Schienenfahrzeuge
(30) DE 2012 04 04 102012006844
(72) Henn, Reiner, 56587 Strassenhaus, Kirschbüchel, 15 (DE)

B62B 1/26 **EN E-870905** 2017 03 01 **2804800**
(86) IB12056975 2012 12 05 2012813516

(73) Interpuls S.P.A., 42020 Albinea (RE), Via F. Maritano, 11 (IT)
(54) WAGEN FÜR EINE MELKMASCHINE
(30) IT 2012 01 20 TO20120041
(72) SICURI, Roberto, I-43100 Parma, Via Moletolo No. 159 (IT)
(72) NICOLINI, Gabriele, I-42020 Albinea (RE), Via G. Crocioni 18 (IT)

B62D 1/06 **EN E-870906** 2017 03 01 **2411256**
(86) IT10000118 2010 03 18 2010717301

(73) Guidosimplex S.r.l., 00166 Roma, Via del Podere San Giusto, 29 (IT)
(54) KREISFÖRMIGE VORRICHTUNG ZUR MANUELLEN DROSSELKLAPPENSTELLGLIEDSTEUERUNG
(30) IT 2009 03 23 RM20090125
(72) VENTURINI, Sandro, I-00166 Roma, GUIDOSIMPLEX S.r.l. Via del Podere S. Giusto 29 (IT)

B62D 1/18 **EN E-870907** 2017 03 01 **2769901**
(86) JP12070382 2012 08 09 2012842529

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKSÄULENHALTEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 18 2011228500
(30) JP 2011 11 24 2011255748
(30) JP 2011 11 30 2011261134
(72) HARADA, Kazuyuki, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) SAWA, Katsuhiko, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) TANAKA, Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)

B62D 5/00 **DE E-870908** 2017 03 01 **2801509**
2014 04 29 2014166453

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Mobile Arbeitsmaschine, insbesondere Flurförderzeug, mit einer elektrischen Lenkungseinrichtung
(30) DE 2013 05 08 102013104794
(72) Tügel, Caspar, 20253 Hamburg, Mansteinstraße 38 (DE)

B62D 6/00 **EN E-870909** 2017 03 01 **2700563**
(86) JP11059944 2011 04 22 2011864113

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(72) KIMURA Kazushi, Kobe-shi Hyogo 652-0871, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CONTROL SOFTWARE CORPORATION 6-1-2 Hamayama-dori Hyogo-ku (JP)

B62D 6/00 **EN E-870910** 2017 03 01 **2792575**
(86) KR11009567 2011 12 13 2011877216

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) LENKSYSTEM FÜR BAUMASCHINEN AUF RÄDERN
(72) PARK, Hyung-Seok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-765, 117-1703, 449, Woni-daero, Seongsan-gu (KR)
(72) JO, Sung-Yong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-943, Ga-317 Samsung Single Apt. 33-6 Sinchon-dong Seongsan-gu (KR)

B62D 15/02 **DE E-870911** 2017 03 01 **2899098**
2014 11 04 2014191609

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zur Durchführung eines Einparkvorgangs in eine Querparklücke und Einparkassistent
(30) DE 2013 12 12 102013225725
(72) Starke, Arwed, 70563 Stuttgart, Waldburgstrasse 100 (DE)

B62D 21/11 **EN E-870912** 2017 03 01 **2687426**
(86) JP12056417 2012 03 13 2012757153

(73) Futaba Industrial Co. Ltd., Aichi 444-8558, 1 Aza-ochaya Hashime-cho Okazaki-shi (JP)
(54) AUFHÄNGUNGSRAHMENSTRUKTUR
(30) JP 2011 03 16 2011058290
(72) INAGAKI, Takashi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)

B62D 21/11 **DE E-870913** 2017 03 01 **2948362**
(86) EP13074005 2013 11 18 2013792667

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) TRÄGERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER TRÄGERSTRUKTUR
(30) DE 2013 01 24 102013201075
(72) WOLF, Daniel, 88048 Friedrichshafen, Bodanstrasse 83 (DE)

B62D 25/20 **EN E-870914** 2017 03 01 **2582566**
(86) FI11050569 2011 06 15 2011795241

(73) UPM-Kymmene Wood Oy, 15140 Lahti, Niemenkatu 16 (FI)
(54) BODENBELAG FÜR EIN FRACHTTRANSPORTFAHRZEUG ODER EINEN ANHÄNGER
(30) FI 2010 06 15 20105693
(72) PATOVIRTA, Juha, FI-15870 Hollola, Joukahaisentie 5 (FI)
(72) TARVAINEN, Ilkka, FI-15870 Hollola, Sammontie 6 (FI)

B62D 25/20 **FR E-870915** 2017 03 01 **2999619**
(86) FR14050960 2014 04 22 2014725234

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) ANORDNUNG MIT EINEM INNENELEMENT EINES FAHRZEUGAUFBAUS, TRENNWAND UND SICHERHEITSGURTEINZUGSHALTERUNG
(30) FR 2013 05 23 1354637
(72) BOILEAU, Cyril, F-25250 Geney, 10 Grande rue (FR)
(72) POIGNARD, Thierry, F-25200 Grand-charmont, 7 allée des tilleuls (FR)

B62D 55/21 **DE E-870916** 2017 03 01 **3031704**
2015 12 02 2015197531

(73) DST Defence Service Tracks GmbH, 66629 Freisen, Industriegelände (DE)
(54) GLEISKETTE
(30) DE 2014 12 13 102014018657
(72) Müller, Dr. Winfried, 66629 Freisen, c/o DST Defence Service Tracks GmbH Industriegelände (DE)

B62D 65/02 **EN E-870917** 2017 03 01 **2763888**
(86) US12058439 2012 10 02 2012784377

(73) Comau LLC, Southfield, MI 48033, 21000 Telegraph Road (US)
(54) DIREKTER FAHRZEUGKAROSSERIEVERRIEGELUNGSSENSOR UND VERFAHREN
(30) US 2011 10 03 201161542439 P
(72) KILIBARDA, Velibor, Southfield, Michigan 48033, c/o Comau, Inc. 21000 Telegraph Rd. (US)

B62J 7/08 **EN E-870918** 2017 03 01 **2962921**
2015 06 30 2015174567

(73) Invented Here B.V., 7071 AA Ulft, Ettenseweg 7A (NL)
(54) GEPÄCKTRÄGERADAPTERSATZ ZUR ANPASSUNG EINES GEPÄCKTRÄGERS EINES FAHRRADS
(30) DE 2014 07 01 102014009766
(72) van Balveren, Marthijn Marinus Gerardus Henrikus, 7071 AA Ulft, c/o Ettenseweg 7A (NL)
(72) de Boer, Wouter, 7071 AA Ulft, c/o Ettenseweg 7A (NL)
(72) de Wit, Sander Leon, 7071 AA Ulft, c/o Ettenseweg 7A (NL)
(72) Adema, Libbe Homme, 7071 AA Ulft, c/o Ettenseweg 7A (NL)

B62J 15/00 **EN E-870919** 2017 03 01 **2077218**
2008 12 23 2008254123

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Vorderer Stoßfänger und Motorrad
(30) JP 2007 12 28 2007338785
(72) Shibata, Masanori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B62J 17/02 **EN E-870920** 2017 03 01 **3015349**
2015 07 07 2015175630

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FAHRZEUG
(30) JP 2014 10 31 2014223776
(72) UEDA, Takumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, (JP)

B62K 5/01 **EN E-870921** 2017 03 01 **2844539**
(86) US12035830 2012 04 30 2012875790

(73) Bombardier Recreational Products Inc., Valcourt, Québec J0E 2L0, 726 St. Joseph Street (CA)
(54) FAHRZEUG
(72) MAROIS, Dany, Sherbrooke, QC J1N 0L2, 1306 Marini Street (CA)
(72) LAROCHE, David, Sherbrooke, QC J1J 3C1, 1075 Malouin Street (CA)

B62K 11/04 **EN E-870922** 2017 03 01 **3009337**
2015 09 28 2015187116

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2014 10 16 2014211999
(72) Ishida, Shinichiro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Fujii, Jun, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 25/04 **DE E-870923** 2017 03 01 **2888157**
(86) EP13067286 2013 08 20 2013750585

(73) Befra Electronic S.R.O, 73535 Horní Suchá, K Prádlu 858 (CZ)
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, 72574 Bad Urach, Stuttgarter Strasse 48 (DE)
(54) ELEKTRONISCH GESTEUERTES FEDERUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FEDERUNGSSYSTEMS UND COMPUTERPROGRAMM
(30) DE 2012 08 21 102012214867
(30) DE 2012 08 24 102012215062
(72) BUTORA, Peter, 73581 Bohumín, Cáslavská 971 (CZ)
(72) BEIER, Jürgen, 89081 Ulm, Fünf-Bäume-Weg 116/2 (DE)
(72) KÜNSTLE, Reiner, 72555 Metzingen, Brunnenstraße 8 (DE)
(72) KOLLER, Florian, 72555 Metzingen, Wilhelmstr. 3 (DE)
(72) KERN, Christoph, 71263 Weil der Stadt, Unterdorfstr. 42 (DE)

B62M 3/00 **DE E-870924** 2017 03 01 **2945842**
(86) AT14050018 2014 01 20 2014706266

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Strasse 1 (AT)
(54) TRAININGSGERÄT
(30) AT 2013 01 21 500332013
(72) MEINDL, Michael, A-2632 Wimpassing, Johann-Bauer-Straße 41 (AT)
(72) LURF, Robert, A-2640 Gloggnitz, Kaltbachstraße 7 (AT)
(72) OBERLEITNER, Andreas, A-2492 Zillingdorf, Am Gartlacker 31a (AT)

B62M 7/12 **EN E-870925** 2017 03 01 **2783973**
(86) JP12079275 2012 11 12 2012852029

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHES SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2011 11 25 2011258088
(72) KASHIWAI Mikio, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI Yoshitaka, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KIKUCHI Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KAWATANI Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B62M 25/08 **EN E-870926** 2017 03 01 **2876031**
2014 11 03 2014191414

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., I-36100 Vicenza, Via della Chimica 4 (IT)
(54) Integrierter Antrieb für Fahrradlenker
(30) IT 2013 11 20 MI20131933
(72) Dal Pra', Giuseppe, I-36010 Zanè - (VI), Via G. Verdi 11/A (IT)

B63B 1/24 **FR E-870927** 2017 03 01 **2939917**
2015 04 30 2015001324

(73) F One, 34470 Perols, 34 ZAC de la Méditerranée 170 route de la Foire (FR)
(54) MODULARE FOIL-VORRICHTUNG
(30) FR 2014 04 30 1453937
(72) Salles, Raphaël, 34110 Vic La Gardiole, 19 Boulevard des Aresquiers (FR)

B63B 21/27 **EN E-870928** 2017 03 01 **3052374**
(86) EP14068069 2014 08 26 2014755396

(73) FMC Kongsberg Subsea AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1012 (NO)
(54) SAUGPFAHL
(30) NO 2013 09 30 20131307
(72) SUNDQVIST, Gøran, N-3222 Sandefjord, Revåsveien 13 (NO)
(72) MEDBØEN, Hans Kristian, N-3050 Mjøndalen, Lineaveien 24 (NO)
(72) KUNKEL, Renny, DK-3600 Frederikssund, Roskildevej 132B (DK)

B63B 27/24 **DE E-870929** 2017 03 01 **2828566**
(86) EP13055801 2013 03 20 2013711656

(73) Von Keitz, Andreas, 65582 Diez, Schillerstrasse 21 (DE)
(54) KUPPLUNG ZUM ANSCHLUSS FLUIDFÜHRENDER LEITUNGEN
(30) DE 2012 03 23 102012102509
(30) DE 2012 04 10 102012103061
(72) Von Keitz, Andreas, 65582 Diez, Schillerstrasse 21 (DE)

B63C 11/46 **EN E-870930** 2017 03 01 **2943399**
(86) US14010751 2014 01 08 2014703650

(73) Montousse, Julien, Irvine CA 92614, 1421 Reynolds Ave. (US)
(54) PERSÖNLICHE UNTERWASSERMOBILITÄTSVORRICHTUNG MIT EINGEBAUTER SAUERSTOFFVERSORGUNG
(30) US 2013 01 10 201361751071 P
(72) Montousse, Julien, Irvine CA 92614, 1421 Reynolds Ave. (US)

B63G 8/32 **FR E-870931** 2017 03 01 **3003853**
(86) EP14061890 2014 06 06 2014730495

(73) DCNS, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES KÖDERS FÜR EIN UNTERWASSERFAHRZEUG
(30) FR 2013 06 07 1355270
(72) BLANC, Johnathan, F-13100 Aix en Provence, 10 Rue Brueys (FR)
(72) FAYOLET, Alain, F-83120 Sainte Maxime, 7 Chemin des Virgiles Résidence Lou Paradou E.248 (FR)

B63H 5/125 **EN E-870932** 2017 03 01 **2988997**
(86) IB14059972 2014 03 19 2014728285

(73) Fincantieri S.p.A., 34121 Trieste, Via Genova 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR WARTUNG DES ANTRIEBSGERÄT EINES SCHIFFES ODER EINER PLATTFORM
(30) IT 2013 04 26 MI20130693
(72) SCHIAFFINO, Giacomo, I-34121 Trieste, c/o FINCANTIERI S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) CALCAGNO, Alessandro, I-34121 Trieste, c/o FINCANTIERI S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) BUCCI, Stefano, I-34121 Trieste, c/o FINCANTIERI S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) MAGNANO, Giovanni, I-34121 Trieste, c/o FINCANTIERI S.p.A. Via Genova 1 (IT)

B63H 5/14 **EN E-870933** 2017 03 01 **2988996**
(86) IB14059971 2014 03 19 2014721968

(73) Fincantieri S.p.A., 34121 Trieste, Via Genova 1 (IT)
(54) EINZIEHBARER SCHIFFSANTRIEB
(30) IT 2013 04 26 MI20130694
(72) SCHIAFFINO, Giacomo, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) CALCAGNO, Alessandro, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) BUCCI, Stefano, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) MAGNANO, Giovanni, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri S.p.A. Via Genova 1 (IT)

B63H 9/08 **EN E-870934** 2017 03 01 **2873606**
2013 11 19 2013193520

(73) Vlahodimos, Konstantinos, 1180 Brussels, 217, Avenue de Messidor (BE)
(73) Vlahodimos, Ploutarchos, 1180 Brussels, 19, Avevue Bel Air (BE)
(54) Flexible Baum und ihr Segel System-FBSS
(72) Vlahodimos, Konstantinos, 1180 Brussels, 217, Avenue de Messidor (BE)
(72) Vlahodimos, Ploutarchos, 1180 Brussels, 19, Avevue Bel Air (BE)

B63H 21/20 **EN E-870935** 2017 03 01 **1914161**
2007 10 10 2007019856

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Hybrides Antriebsystem für Wasserfahrzeug und Steuerverfahren für dessen Betrieb
(30) JP 2006 10 17 2006282197
(72) Mizokawa, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, Yamaha Marine Kabushiki Kaisha 1400 Nippashi-cho Minami-ku (JP)

B63H 23/06 **EN E-870936** 2017 03 01 **2722269**
(86) KR11007026 2011 09 23 2011867726

(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., Seoul 137-955, 1321-15 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIFF UND SCHIFF DAMIT
(30) KR 2011 06 15 20110058075
(72) LEE, Jin Suk, Daejeon 305-741, 110-604 Hanwa Ggumegreen 1-Cha Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ji Nam, Tongyeong-si Gyeongsangnam-do 650-766, 103-901 Jungnim Daewoo Purgio Apt. Jungnim-ri Gwangdo-myeon (KR)
(72) PARK, Hyun Sang, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-812, 1512 Sinuheegaro 327 Jukto-ri Yeoncho-myeon (KR)
(72) PARK, Hyun Ggil, Daejeon 305-750, 601-302 Banseok maeul 6 Danji Apt. Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PAIK, Kwang Jun, Daejeon 305-761, 209-308 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong Hyun, Daejeon 305-750, 602-2202 Banseok maeul 6 Danji Apt. Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Tae Goo, Daejeon 305-762, 510-503 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Sung Wook, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-707, 110-2304 Geoje Xi Apt. Suwol-dong (KR)
(72) HOSHINO, Tetsuji, Daejeon 302-773, 105-1402 Hanmaru Apt. Dunsan 1-dong Seo-gu (KR)
(72) SEO, Jong Soo, Daejeon 305-727, 111-202 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HWANGBO, Seung Myun, Daejeon 305-748, 202-3604 Smart City Apt. Complex Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

B64C 1/06 **DE E-870937** 2017 03 01 **2265490**
(86) EP09053301 2009 03 20 2009729619

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) FLUGZEUG MIT KRAFTÜBERTRAGUNGSELEMENT ZWISCHEN EINEM KABINENSTRUKTURELEMENT UND EINER PRIMÄRSTRUKTUR
(30) DE 2008 04 10 102008018249
(30) US 2008 04 10 123866 P
(72) GRAEBER, Ulrike, 22587 Hamburg, Schenefelder Landstr. 21 (DE)
(72) GROSSE-PLANKERMANN, Peter, 21629 Neu Wulmstorf, Bramweg 52 (DE)
(72) PÄTZ, Martin, 23909 Ratzeburg, Am Hang 7 (DE)
(72) BECKER, Holger, 22083 Hamburg, Bachstr. 64a (DE)

B64C 1/06 **EN E-870938** 2017 03 01 **2433860**
2011 09 08 2011180571

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Rippen-Holmverbindung für Flugzeug
(30) GB 2010 09 28 201016278
(72) Bestwick, Richard, Broughton Chester, Cheshire CH4 ODR, Airbus Operations Limited TMDKWS1 Building 158 North Factory Chester Road (GB)
(72) Grant, Scott, Broughton Chester, Cheshire CH4 ODR, Airbus Operations Limited TMDKWS1 Building 158 North Factory Chester Road (GB)

B64C 1/06 **EN E-870939** 2017 03 01 **2848518**
2014 09 03 2014183430

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Kohlenstofffaserverstärkter Polymerladebalken mit integrierten Frachtstützen und C-Verbindungsstellen
(30) US 2013 09 16 201314028110
(72) Koncz, Tibor A., Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)

B64C 1/14 **EN E-870940** 2017 03 01 **2829469**
2013 07 22 2013382293

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) ABFLUSSMAST EINES FLUGZEUGRAUMES, IN DEM UNTERDRUCK HERRSCHT
(72) Casado Montero, Carlos, 28906 Getafe, Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) Hernanz Manrique, José Ángel, 28906 Getafe, Airbus Operations S.L. Avenida John Lennon s/n (ES)
(72) Graña Otero, José, 28906 Getafe, Airbus Operations S.L. Avenida John Lennon s/n (ES)
(72) Parra Fabián, Ignacio Esteban, 28906 Getafe, Airbus Operations S.L. Avenida John Lennon s/n (ES)
(72) Gallego Lorenzo, Miguel Ángel, 28906 Getafe, Airbus Operations S.L. Avenida John Lennon s/n (ES)

B64C 9/22 **EN E-870941** 2017 03 01 **2496474**
(86) EP10006759 2010 11 05 2010787002

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) FLÜGEL EINES FLUGZEUGS
(30) DE 2009 11 05 102009051983
(30) US 2009 11 05 258357
(72) HUE, Xavier, 28209 Bremen, Georg Gröning Str. 63 B (DE)
(72) SCHLIPF, Bernhard, 28205 Bremen, Hamburgerstr. 246 (DE)

B64C 11/30 **EN E-870942** 2017 03 01 **2261114**
2010 06 07 2010165131

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) BLATTVERSTELLUNG FÜR EINEN GEGENLÄUFIGEN PROPELLER
(30) US 2009 06 09 481500
(72) Perkinson, Robert H., Somers, CT 06071, 10 Cricket Lane (US)

B64C 25/40 **EN E-870943** 2017 03 01 **3048044**
2016 01 19 2016151902

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) ELEKTRISCHER FLUGZEUGANTRIEBSSTRANG MIT DÄMPFUNGS-/NACHGIEBIGKEITSVORRICHTUNG
(30) US 2015 01 23 201514604542
(72) CHRISTENSEN, Donald Jeffrey, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) MITCHELL, Robert, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

B64C 25/42 **EN E-870944** 2017 03 01 **2965987**
2015 05 22 2015168951

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) BANDPARKBREMSE UND VERFAHREN
(30) US 2014 05 30 201414292097
(72) Rehfus, Kevin, Troy, OH Ohio 45373, 610 Boxwood Ct. (US)
(72) Drennen, David, Bellbrook, OH Ohio 45305, 4303 Brewster's Run Ct. (US)
(72) French, Robert, Beavercreek, OH Ohio 45434, 2434 Dakem Drive (US)
(72) Klode, Harald, Centerville, OH Ohio 45458, 8904 Deep Forest Lane (US)

B64C 25/60 **EN E-870945** 2017 03 01 **2921403**
2014 03 19 2014160746

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) Stoßdämpfer und Verfahren zur Bestimmung des Flüssigkeitsstandes in einem Stoßdämpfer
(72) Southern, Anthony Paul, Malvern, Worcestershire WR14 3JX, 10 Churchdown Road (GB)
(72) Sartor, Pia, Bristol BS6 6JG, First Floor Flat 113 Hampton Road (GB)

B64C 25/60 **EN E-870946** 2017 03 01 **2989005**
(86) GB14051282 2014 04 24 2014720213

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) STELLGLIED
(30) GB 2013 04 25 201307498
(72) GREEN, Christopher, Churchdown Gloucestershire GL3 2BH, 6 Morley Avenue (GB)
(72) SCHMIDT, Robert Kyle, Cheltenham Gloucestershire GL52 6NP, 21 Ham Close (GB)
(72) SMART, David, Cheltenham Gloucestershire GL50 2TE, 2 Longford Court Tivoli Road (GB)

B64C 39/02 **EN E-870947** 2017 03 01 **2868577**
2013 10 31 2013191075

(73) Rigas Tehniska Universitate, 1658 Riga, Kalku 1 (LV)
(54) FERNSTEUERBARES, FÜR BAUCHLANDUNG GEEIGNETES FLUGZEUG
(72) Urbahs, Aleksandrs, 1029 Riga, Ruses iela 3-44 (LV)
(72) Petrovs, Vladimirs, 1029 Riga, Paula Lejina iela 9-21 (LV)
(72) Jakovlevs, Aleksandrs, 5701 Ludza, Baznicas iela 8-20 (LV)
(72) Urbaha, Margarita, 1029 Riga, Ruses iela 3-44 (LV)
(72) Bulanovs, Vladimirs, 1005 Riga, Hapsalas iela 1, korp. 3, dz. 12 (LV)
(72) Ozols, Ilmars, 2144 Krimuldas pagasts, Saules iela 8, Ragana (LV)

B64D 1/04 **DE E-870948** 2017 03 01 **2039604**
2008 09 12 2008016066

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Bestimmung des Abstands zwischen zwei Aussenlasten an einem Flugzeug oder Flugkörper bei der Abtrennung einer der beiden Aussenlasten
(30) DE 2007 09 21 102007045205
(72) Donauer, Stefan, 86529 Schrobenhausen, Konrad-Kuhn-Straße 7 (DE)
(72) Deslandes, Roland , Dr., 82008 Unterhaching, Jägerstrasse 7 (DE)

B64D 1/16 **EN E-870949** 2017 03 01 **2772433**
(86) JP12006745 2012 10 22 2012843433

(73) Shinmaywa Industries, Ltd., Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, 1-1, Shinmeiwa-cho (JP)
(73) Japan Aerospace Exploration Agency, Tokyo 182-8522, 7-44-1 Jindaiji Higashimachi Chofu-shi (JP)
(54) STREUUNGSHILFEVORRICHTUNG UND STREUUNGSHILFEVERFAHREN FÜR FLUGZEUGE
(30) JP 2011 10 24 2011232894
(72) GODA, Yushi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries Ltd. 1-1 Shinmeiwa-cho (JP)
(72) YAMADA, Tsubasa, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries Ltd. 1-1 Shinmeiwa-cho (JP)
(72) ARIMOTO, Masatoshi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries Ltd. 1-1 Shinmeiwa-cho (JP)
(72) TAGAWA, Shinji, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries Ltd. 1-1 Shinmeiwa-cho (JP)
(72) NAKAIE, Taiki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries Ltd. 1-1 Shinmeiwa-cho (JP)
(72) ADACHI, Jun, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries Ltd. 1-1 Shinmeiwa-cho (JP)
(72) ITO, Takeshi, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1 Jindaiji-Higashi-machi 7-chome (JP)
(72) MURAOKA, Koji, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1 Jindaiji-Higashi-machi 7-chome (JP)
(72) FUNABIKI, Kohei, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1 Jindaiji-Higashi-machi 7-chome (JP)
(72) MATSUO, Yuichi, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1 Jindaiji-Higashi-machi 7-chome (JP)

B64D 11/00 **EN E-870950** 2017 03 01 **1576248**
(86) US03018908 2003 06 16 2003751775

(73) Hartwell Corporation, Placentia, CA 92870-6788, 950 South Richfield Road (US)
(54) DRUCKEMPFINDLICHE SICHERHEITSVERRIEGELUNG GEGEN AUSBLASEN MIT SPEICHER
(30) US 2002 06 14 389081 P
(72) PRATT, John, D., Laguna Niguel, CA 92677, 44 Argos (US)
(72) ROZEMA, Timothy, S., Ladera Ranch, CA 92694, 88 Laurelhurst Drive (US)

B64D 11/02 **EN E-870951** 2017 03 01 **2709906**
(86) EP12058635 2012 05 10 2012721494

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG UND BEHANDLUNG VON WASSER, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND BEHANDLUNG VON WASSER UND FLUGZEUG MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG
(30) DE 2011 05 20 102011102177
(30) US 2011 05 20 201161488632 P
(72) OTTO, Thorsten, 21073 Hamburg, Mergellstraße 16 (DE)
(72) WOBST, Elisabeth, 21129 Hamburg, Finkenwerder Norderdeich 14g (DE)
(72) BARYLO, Boris, 22523 Hamburg, Rungwisch 3 (DE)

B64D 11/06 **EN E-870952** 2017 03 01 **2605965**
(86) US11047392 2011 08 11 2011746115

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) ZURÜCKLEHNUNGSMECHANIMUS FÜR DEN PASSAGIERSITZ EINES FLUGZEUGES
(30) US 2010 08 16 856931
(72) LAWSON, Bobby, Wayne, Walnut Cove North Carolina 27052, 2313 Turtle Road (US)

B64D 15/12 **EN E-870953** 2017 03 01 **2528815**
(86) GB11000124 2011 01 31 2011703476

(73) GKN Aerospace Services Limited, East Cowes, Isle of Wight PO32 6RA, Ferry Road (GB)
(54) ELEKTROTHERMISCHE HEIZMATTE
(30) GB 2010 01 29 201001579
(72) LEWIS, Stuart, Martin, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GKN Aerospace Transparency Systems Percival Way London Luton Airport (GB)
(72) WINTER, Nicholas, John, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GKN Aerospace Transparency Systems Percival Way London Luton Airport (GB)

B64D 27/02 **FR E-870954** 2017 03 01 **2242691**
(86) EP08065956 2008 11 21 2008853244

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN DES AERODYNAMISCHEN WIDERSTANDES
(30) FR 2007 11 29 0759433
(72) RAYMOND, Gérald, F-33160 Saint Medard En Jalles, 22 rue Jean Valmy Baysse (FR)
(72) BOURDIEU, Philippe, F-33138 Lanton, 9 rue des Noisetiers Cassy (FR)

B64D 27/26 **EN E-870955** 2017 03 01 **2133269**
2009 05 12 2009251293

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Triebwerkmontageanordnung
(30) GB 2008 06 11 0810585
(72) Foster, Lawrence David, 31000 Toulouse, 16 Place St Georges (FR)

B64D 33/02 **FR E-870956** 2017 03 01 **3068692**
(86) FR14052914 2014 11 14 2014809931

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) ENTEISUNGSVORRICHTUNG FÜR GONDELLUFTEINLASSSTRUKTUR EINES FLUGZEUGS, HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN ENTEISUNGSVORRICHTUNGS UND GONDEL BEINHALTEND EINE SOLCHE ENTEISUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 11 15 1361221
(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, 86 Rue Gabriel Péri (FR)

B64D 33/08 **EN E-870957** 2017 03 01 **2947013**
2014 06 23 2014173555

(73) Robby Moto Engineering S.r.l., 26041 Casalmaggiore (CR), Via Giulio Galluzzi 14 (IT)
(54) Helikopter
(30) IT 2014 05 23 MO20140144
(72) Papetti, Roberto, 26041 Casalmaggiore (CR), c/o ROBBY MOTO ENGINEERING S.r.l. Via Giulio Galluzzi, 14 (IT)

B64D 35/08 **EN E-870958** 2017 03 01 **2947014**
2014 06 23 2014173559

(73) Robby Moto Engineering S.r.l., 26041 Casalmaggiore (CR), Via Giulio Galluzzi 14 (IT)
(54) Antriebsvorrichtung für Hubschrauber
(30) IT 2014 05 23 MO20140145
(72) Papetti, Roberto, 26041 Casalmaggiore (CR), c/o ROBBY MOTO ENGINEERING S.r.l. Via Giulio Galluzzi, 14 (IT)

B64D 45/02 **EN E-870959** 2017 03 01 **2698318**
2013 08 01 2013179005

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) FLANSCHKAPPE ZUR AUSBILDUNG EINES VERSIEGELTEN HOHLRAUMS UM EIN BEFESTIGUNGSMITTEL
(30) GB 2012 08 15 201214579
(72) Dobbin, Richard, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED, ESWAU BUILDING 09HD1 FILTON (GB)
(72) Dowson, Anthony, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED, ESWAU BUILDING 09HD1 FILTON (GB)

B64F 1/06 **EN E-870960** 2017 03 01 **3034410**
2014 12 16 2014382523

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Startsystem und -verfahren für unbemannte Luftfahrzeuge
(72) Serrot Hauke, Enrique Emilio, 28042 Madrid, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38 Bldg. 4 (ES)
(72) Ferreyra, Eduardo Gabriel, 28042 Madrid, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38 Bldg. 4 (ES)
(72) Lemus Martín, Jose Luis, 28042 Madrid, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38 Bldg. 4 (ES)
(72) Blanco Del Álamo, Jose Antonio, 28042 Madrid, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38 Bldg. 4 (ES)
(72) Lapeña Rey, Nieves, 28042 Madrid, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38 Bldg. 4 (ES)

B64F 1/34 **EN E-870961** 2017 03 01 **3006348**
2014 10 10 2014188511

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Verbesserter Treibstofftank fuer eine mobile Bodenversorgungseinheit
(72) Tindall, Leslie, Ashford, Kent TN23 1DZ, Hilton Road (GB)

B64G 1/10 **FR E-870962** 2017 03 01 **3071483**
(86) EP14075292 2014 11 21 2014802060

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) SATELLITENTRAGESTRUKTUR MIT EINER DÄMPFUNGSVERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 11 22 1361504
(72) ARIDON, Gwenaëlle, F-31450 Ayguesvives, 22 Chemin de Toulouse (FR)
(72) CAMARASA, Patrick, F-31320 Rebigue, 6 Impasse des Chênes Rouges (FR)

B65B 1/04 **EN E-870963** 2017 03 01 **1907283**
(86) US06026631 2006 07 06 2006786697

(73) Phyre Technologies, Inc., San Diego, California 92121, 11803 Sorrento Valley Road, Suite A (US)
(54) KATALYTISCHES SYSTEM ZUM REDUZIEREN REAKTIVER KOMPONENTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 07 08 697636 P
(30) US 2005 12 05 742470 P
(72) LIMAYE, Santosh, El Cajon, CA 92020, 1211 Horizon Ridge (US)
(72) KOENIG, Donald, San Diego, CA 92122, 4563 Robbins Street (US)

B65B 3/00 **DE E-870964** 2017 03 01 **2872402**
(86) EP13061337 2013 06 03 2013727846

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTNISSEN
(30) DE 2012 07 16 102012212398
(30) DE 2013 04 12 102013206543
(72) KRAUSS, Ulrich, 74532 Ilshofen, Haigoldweg 2 (DE)
(72) RACZEK, David, 74564 Crailsheim, Friedrich-Gehring-Str. 20 (DE)
(72) BRAEUNINGER, Marc, 74589 Satteldorf, Prof.-Zenneck-Weg 11 (DE)

B65B 9/13 **EN E-870965** 2017 03 01 **2993134**
2015 09 04 2015183963

(73) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A., 28040 Paruzzaro NO, Via Borgomanero 44 (IT)
(54) ÜBERZUGMASCHINE
(30) IT 2014 09 05 MI20141545
(72) TACCHINI, Franco, 28040 PARUZZARO NO, c/o OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A. Via Borgomanero 44 (IT)
(72) ORFANO, Maurizio, 28040 PARUZZARO NO, c/o OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A. Via Borgomanero 44 (IT)

B65B 9/213 **DE E-870966** 2017 03 01 **2704948**
(86) EP12056777 2012 04 13 2012715922

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHLAUCHBEUTELMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHLAUCHBEUTELMASCHINE
(30) DE 2011 05 06 102011075379
(72) SLENDERS, Peter, NL-6026 EC Maarheeze, Vogelsberg 39 (NL)

B65B 29/02 **EN E-870967** 2017 03 01 **2895396**
(86) EP13068645 2013 09 09 2013763018

(73) GIMA S.p.A., 40069 Zola Predosa - Bologna, Via Kennedy no. 17 (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON KAPSELN IN MEHRKAPSELVERPACKUNGEN
(30) IT 2012 09 11 BO20120478
(72) REA, Dario, I-40050 Monterenzio (BO), Via Olgnano 11 (IT)
(72) CASTELLARI, Pierluigi, I-40024 Castel San Pietro Terme (BO), Via San Biagio 334 (IT)

B65B 29/02 **EN E-870968** 2017 03 01 **3040285**
2015 12 22 2015202092

(73) Aroma System SRL, 40138 Bologna, Via del Battirame, 6 (IT)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEKAPSELN
(30) IT 2014 12 29 BO20140734
(72) RAPPARINI, Ulisse, 40138 Bologna, Via del Battirame, 6 (IT)

B65B 31/06 **EN E-870969** 2017 03 01 **2703303**
(86) KR12003231 2012 04 26 2012776443

(73) Lee, Kyul-Joo, Chungcheongnam-do 343-814, 205-35 Busu-ri Sinpyeong-myeon Dangjin-gun (KR)
(73) Rollpack Co., Ltd., Gyeonggi-do 451-822, 1204-1 Wonjeong-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si (KR)
(54) VAKUUMVERPACKUNGSVORRICHTUNG MIT FEUCHTIGKEITSERFASSUNGSKAPAZITÄT
(30) KR 2011 04 26 20110039034
(30) KR 2011 06 08 20110055142
(30) KR 2012 04 23 20120042197
(72) LEE, Kyul-Joo, Chungcheongnam-do 343-814, 205-35 Busu-ri Sinpyeong-myeon Dangjin-gun (KR)

B65B 35/26 **DE E-870970** 2017 03 01 **2799348**
2014 04 24 2014001475

(73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, 01237 Dresden, Breitscheidstrasse 46 (DE)
(54) Verfahren zur Gruppierung von Artikeln zu Artikelstangen und Gruppiereinrichtung sowie Verpackungsmaschine mit einer solchen
(30) DE 2013 04 30 102013007440
(72) Bergmann, Matthias, 01217 Dresden, Ackermannstraße 6 (DE)
(72) Guido Laube, 01731 Kreischa, Hauptstraße 19a (DE)
(72) Wilfried Seibt, 01219 Dresden, Clausen-Dahl-Str. 44 (DE)
(72) Michael Sickert, 01099 Dresden, Glacisstr. 9a (DE)
(72) Gert Wehner, 01328 Dresden, Mittelweg 2 (DE)

B65B 43/59 **DE E-870971** 2017 03 01 **3025971**
2015 11 27 2015196724

(73) Leicht Stanzautomation GmbH, 75015 Bretten, Langenmorgen 2 (DE)
(54) FÜLL- UND WECHSELVORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT SCHÜTTGUT
(30) DE 2014 11 28 102014224404
(72) Leicht, Jürgen, 75248 Ölbronn, Talstraße 12/1 (DE)

B65B 51/30 **DE E-870972** 2017 03 01 **3013698**
(86) EP14062149 2014 06 11 2014729351

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TRENNWERKZEUG EINER FÜGEVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE VERPACKUNGEN
(30) DE 2013 06 28 102013212722
(72) IPPERS, Juergen, 47929 Grefrath, Tetendonk 125 (DE)
(72) WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, Klarenbergstr. 239/1 (DE)

B65D 1/02 **EN E-870973** 2017 03 01 **2663498**
(86) US11065118 2011 12 15 2011805341

(73) Graham Packaging PET Technologies Inc., Lancaster, PA 17601, 700 Indian Springs Drive (US)
(54) PET-BEHÄLTER MIT VERBESSERTEN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 09 30 201113250189
(30) US 2010 12 17 201061424558 P
(72) SILVERS, Kerry, W., Campbellsburg IN 47108, 9938 North Spangler Hill Road (US)
(72) SCHNEIDER, Mark, D., Saint Charles IL 60174, 902 Fox Chase Court (US)
(72) BOBROV, Sergey, B., Aurora IL 60504, 2079 Foxtail Drive (US)
(72) EVINS, Samuel, E., Olathe KS 66061, 20110 W. 115th Terrace (US)

B65D 1/12 **EN E-870974** 2017 03 01 **2785604**
(86) EP12074229 2012 12 03 2012795424

(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE NAHRUNGSMITTEL- ODER GETRÄNKE- DOSE
(30) EP 2011 12 02 11191799
(72) LOCK, Kam, Silvertown London E16 2AB, c/o PPG Industries UK Ltd North Woolwich Road (GB)
(72) DUCROCQ, M. Laudine, 76700 Gonfreville L'Orcher, c/o PPG Coatings SA 7 Allée de la Plaine (FR)
(72) MARAL, Jean-Luc, 76700 Gonfreville L'Orcher, c/o PPG Coatings SA 7 Allée de la Plaine (FR)
(72) SMETS, Gregory, 76700 Gonfreville L'Orcher, c/o PPG Coatings SA 7 Allée de la Plaine (FR)

B65D 1/36 **EN E-870975** 2017 03 01 **2834153**
(86) IB13050070 2013 01 03 2013705011

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN MIT MEHREREN FÄCHERN MIT NASSEN UND TROCKENEN KOMPONENTEN
(30) US 2012 04 04 201261619959 P
(30) US 2012 04 04 201261619961 P
(72) BRANNAN, Michael Robert, Spring Lake, Michigan 49456, 16033 Waterleaf Trail (US)
(72) CHAPPEL JR., Russell Leon, Spring Lake, Michigan 49456, 14869 Mallard Way Lane (US)
(72) DZIKOWICZ, Anthony Edward, Grand Haven, Michigan 49417, 13332 Ravine View Drive (US)
(72) MANN, Jason Everett, Fremont, Michigan 49412, 221 East Main Street (US)
(72) MISHRA, Dharmendra Kumar, Fremont, Michigan 49412, 1039 West State Street Apt. 2C (US)
(72) PETERSON, Scott David, Spring Lake, Michigan 49456, 18113 Hammond Bay Drive (US)
(72) SARACHMAN, Michael John, Grand Rapids, Michigan 49546, 4634 Catalpa Drive SE (US)

B65D 5/62 **EN E-870976** 2017 03 01 **2448833**
(86) US10040599 2010 06 30 2010794704

(73) Flynn, Timothy J., Key Largo, FL 33037, 8 Knoll Lane (US)
(54) VERSTELLBARE GESCHENKSCHACHTEL
(30) US 2009 07 01 496410
(30) US 2009 07 01 496381
(72) Flynn, Timothy J., Key Largo, FL 33037, 8 Knoll Lane (US)

B65D 5/68 **EN E-870977** 2017 03 01 **3071490**
(86) US15053633 2015 10 02 2015779152

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara CA 93101, 614 Chapala Street (US)
(54) VERPACKUNGSSYSTEM MIT VERSCHIEBBAREM RIEGEL
(30) US 2014 10 03 201414506230
(72) KRIEGER, Dana, Santa Barbara, CA 93101, C/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)
(72) ENRIGHT, Michelle, Santa Barbara, CA 93101, C/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)
(72) CHUNG, Matthew, Ka-Ming, Santa Barbara, CA 93101, C/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)
(72) REICHERT, Stefan, Santa Barbara, CA 93101, C/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)
(72) ETCHISON, Jeremiah, Robert, Santa Barbara, CA 93101, C/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)
(72) PALMER, Christopher, George, Santa Barbara, CA 93101, C/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)

B65D 6/00 **DE E-870978** 2017 03 01 **2896575**
2014 11 20 2014194039

(73) Richter, Bodo, 57610 Altenkirchen, Johannistal 12 (DE)
(54) Kombinationsfass aus zwei Kunststofffässern
(30) DE 2014 01 16 102014100442
(30) DE 2014 01 16 202014100178 U
(72) Richter, Günter, 57610 Altenkirchen, Johannistal 12 (DE)

B65D 8/20 **EN E-870979** 2017 03 01 **2750980**
(86) US12053062 2012 08 30 2012759313

(73) Sonoco Development, Inc., Hartsville, SC 29550, 1 North Second Street (US)
(54) AUTOKLAVIERBEHÄLTER MIT THERMISCH VERSCHMOLZENEN DOPPELNAHT- ODER FALZVERBUNDENEM METALLENDE
(30) US 2011 09 02 201113224651
(72) PRICE, Trevor, North Canton, OH 44720, 8010 Sandleford Ave. (US)
(72) MORIN, Jeremy, Zionsville, IN 46077, 4627 Ridgewood Drive (US)

B65D 21/02 **EN E-870980** 2017 03 01 **2986520**
(86) HR13000023 2013 07 19 2013750941

(73) DS Smith Plastics Karlovac d.o.o., 47220 Vojnic, Kupljensko 75/b (HR)
(54) TEILBARE FLASCHENKASTE
(30) HR 2013 04 18 P20130347
(72) PALAJSA, Tomislav, HR-47000 Karlovac, Miroslava Krleze 4a (HR)

B65D 23/02 **EN E-870981** 2017 03 01 **2914503**
(86) US13063195 2013 10 03 2013779992

(73) Owens-Brockway Glass Container INC., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM AUSGABEINDIKATOR
(30) US 2012 11 01 201213666488
(72) HERMAN, Megan, Toledo, OH 43615, 1140 Shadow Lane Apt. 203 (US)

B65D 23/06 **EN E-870982** 2017 03 01 **2738112**
(86) JP12063592 2012 05 28 2012818230

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)
(54) Tropfvermeindender Behälter
(30) JP 2011 07 26 2011163144
(72) WASHIZAKI, Toshirou, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

B65D 23/08 **EN E-870983** 2017 03 01 **2937292**
(86) JP13082023 2013 11 28 2013876002

(73) Iwata Label Co., Ltd., Ichinomiya-shi, Aichi 491-0827, 15-18, Mitsui 5-chome (JP)
(54) FLASCHENCONTAINER MIT FLASCHENBRUCHVERHINDERUNGSFUNKTION
(30) JP 2013 02 25 2013034863
(72) IWAMATSU, Hironori, Ichinomiya-shi Aichi 491-0827, c/o IWATA LABEL CO. LTD. 5-15-18 Mitsui (JP)

B65D 47/40 **EN E-870984** 2017 03 01 **2895398**
(86) US13057233 2013 08 29 2013759961

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM ANSATZSTÜCK
(30) US 2012 09 17 201213621621
(72) LAIB, Douglas, Perrysburg, OH 43551, 26724 Green Ville Drive (US)
(72) BRYANT, Jessica, Rose, Toledo, OH 43606, 3563 Queenswood Blvd. (US)

B65D 51/00 **EN E-870985** 2017 03 01 **2867132**
(86) EP13063067 2013 06 21 2013731126

(73) Paolo Gobbi Frattini s.r.l., 20135 Milano, Viale Lazio 26 (IT)
(54) FLASCHE FÜR PHARMAKOLOGISCHE WIRKSTOFFE UND/ODER NÄHRSTOFFE
(30) IT 2012 06 27 MI20121133
(72) GOBBI FRATTINI, Paolo Giuseppe, 23035 Sondalo So, Via Stelvio 12 (IT)

B65D 51/14 **EN E-870986** 2017 03 01 **2435332**
(86) EP10057086 2010 05 24 2010720923

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) VERSCHLUSSANORDNUNG
(30) GB 2009 05 29 0909189
(72) DUNWOODY, Paul,Robert, Wantage Oxfordshire OX12 9EU, 3 Witan Way (GB)

B65D 51/28 **EN E-870987** 2017 03 01 **2969826**
(86) NL14050146 2014 03 11 2014714407

(73) BBBPROJECTS B.V., 3741 HJ Baarn, de Boskamp 8 (NL)
(73) Willemsen, Louis, Rinze, Henricus, Adrianus, Las Pinas City, B4 L6 Spinola Portofino Almanza 2 (PH)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON GETRÄNKEBEHÄLTERN UND ANORDNUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG SOWIE GETRÄNKEBEHÄLTER
(30) NL 2013 03 11 2010426
(72) VAN DEN BROEK, Lucas, Karel, Johannes, NL-3893 GH Zeewolde, Klein Hoefblad 15 (NL)

B65D 71/50 **EN E-870988** 2017 03 01 **2867134**
(86) US13042352 2013 05 23 2013726399

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BEHÄLTERTRÄGER
(30) US 2012 06 29 201261666002 P
(30) US 2013 03 13 201313801671
(72) OLSEN, Robert, C., Medinah, IL 60157, 6N240 James Court (US)

B65D 71/70 **DE E-870989** 2017 03 01 **2979989**
2015 03 23 2015160346

(73) IFCO Systems GmbH, 82049 Pullach, Zugspitzstrasse 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN UND AUSRICHTEN VON BEHÄLTERN
(30) EP 2014 08 01 14179578
(72) Orgeldinger, Wolfgang, 81539 München, Balanstraße 89d (DE)

B65D 77/04 **DE E-870990** 2017 03 01 **2703316**
2013 09 02 2013004305

(73) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., 57610 Altenkirchen, Petersbachweg 4 (DE)
(54) Behälteranordnung
(30) DE 2012 09 03 102012017402
(72) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., 57610 Altenkirchen, Petersbachweg 4 (DE)

B65D 85/50 **EN E-870991** 2017 03 01 **2960180**
2015 06 01 2015170035

(73) Koen Pack B.V., 1187 WB AMSTELVEEN, De Loetenweg 8 (NL)
(54) GEFALTETE VERPACKUNG AUS EINEM FLEXIBELEN UMHÜLLUNGSMATERIAL ZUM EINWICKELN VON BLUMEN UND/ODER PFLANZEN
(30) NL 2014 06 24 2013062
(72) Broekhuizen, Koenraad Jacobus, 1187 NT Amstelveen, Legmeerdijk 81 (NL)

B65D 85/72 **DE E-870992** 2017 03 01 **2984001**
(86) EP14000727 2014 03 18 2014711156

(73) ROBA Group AG, CH-8274 Tägerwilen, Hauptstrasse 137E (CH)
(54) VERPACKUNGSSYSTEM UMFASSEND EINE KARTONSTRUKTUR
(30) DE 2013 04 12 102013006309
(72) BAUERNFEIND, Roman, CH-8264 Lipperswil, Golfpark 2 (CH)

B65F 1/00 **DE E-870993** 2017 03 01 **2343249**
2010 12 10 2010015502

(73) pely-plastic GmbH & Co. KG, 23812 Wahlstedt, Willy-Pelz-Straße 8-9 (DE)
(54) Müllbeutel
(30) DE 2010 01 08 202010000717 U
(72) Bark, Andreas, 22397 Hamburg, Steenbarg 11 (DE)

B65F 1/14 **EN E-870994** 2017 03 01 **2807094**
(86) SE12051400 2012 12 14 2012866879

(73) Daprox Ab, 141 75 Kungens Kurva, Jägerhorns väg 19 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN VON ABFALLSAMMLUNG
(30) SE 2012 01 26 1250054
(72) ÅKERBLOM, Bengt, S-143 40 Vårby, Vårby Allé 23 (SE)
(72) HEMLÉN, Mikael, S-137 37 Västerhaninge, Stenvägen 28 (SE)

B65G 1/04 **FR E-870995** 2017 03 01 **2451727**
(86) FR10051453 2010 07 09 2010751987

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) STATISCHE VORRICHTUNG ZUR TEMPORÄREN LAGERUNG VON MOTORFAHRZEUG-KAROSSERIETEILEN
(30) FR 2009 07 10 0954844
(72) GARDELLE, Yves, F-38400 Saint-Martin d'Hères, 14 terrasse Jean Renaudie (FR)
(72) MARCELLIER, Pierre, F-69001 Lyon, 35 rue Pierre Dupont (FR)
(72) OTTEMER, Xavier, F-38790 Saint Georges d' Esperanche, 26 rue de la Serve du Pont (FR)

B65G 13/02 **EN E-870996** 2017 03 01 **2749509**
(86) JP11068948 2011 08 23 2011871163

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) DYNAMISCHE FÖRDERVORRICHTUNG
(72) OKAMOTO Mitsuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHITSUJI Kazunaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B65G 17/24 **EN E-870997** 2017 03 01 **2726386**
(86) US12043439 2012 06 21 2012803698

(73) Laitram, L.L.C., Harahan, LA 70123, 200 Laitram Lane (US)
(54) ROLLENGERÄUSCHMINDERUNG IN FÖRDERBÄNDERN
(30) US 2011 06 29 201161502681 P
(72) GILLEY, Henry H., Slidell, Louisiana 70458, 111 Queens Lane (US)
(72) WEISER, David C., River Ridge, Louisiana 70123, 8809 Tanglewild Place (US)

B65G 27/08 **DE E-870998** 2017 03 01 **2578519**
2012 10 01 2012186765

(73) Rhein-Nadel Automation GmbH, 52068 Aachen, Reichsweg 19-42 (DE)
(54) Linear-Vibrationsförderer
(30) DE 2011 10 07 102011054301
(72) Stickelmann, Josef, 52076 Aachen, Nütheimer Straße 160 (DE)

B65G 29/00 **DE E-870999** 2017 03 01 **2989029**
(86) EP14000960 2014 04 10 2014720042

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER
(30) DE 2013 04 23 102013104082
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Straße 3 (DE)

B65G 43/08 **DE E-871000** 2017 03 01 **2921436**
2015 03 18 2015159574

(73) PackSys Global AG, 8630 Rüti ZH, Joweid Zentrum 1 (CH)
(54) TUBENROHR-TRANSFERSYSTEM, TUBENROHRHERSTELLUNGSVORRICHTUNG SOWIE TUBENROHRTRANSFERVERFAHREN
(30) DE 2014 03 21 102014103904
(72) Guidarelli, Sandro, 8630 Rüti, Honeggrainstrasse 3a (CH)
(72) Meyer, Lukas, 8005 Zürich, Fabrikstrasse 39 (CH)

B65G 43/10 **EN E-871001** 2017 03 01 **2998248**
2015 09 11 2015184780

(73) AVANCON SA, 6595 Riazzino, Via Campagna 27 (CH)
(54) TRANSPORTSYSTEM
(30) IT 2014 09 22 RM20140537
(72) SPECHT, Dieter, 6618 Arcegno, Via Livurcio 78 (CH)

B65G 47/14 **DE E-871002** 2017 03 01 **2733096**
2013 11 18 2013193244

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Puffern von Formteilen in einer Getränkeabfüllanlage
(30) DE 2012 11 19 102012111131
(72) Buchhauser, Klaus, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Klepatz, Sebastian, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Schönfelder, Markus, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65G 47/76 **DE E-871003** 2017 03 01 **2945891**
(86) CH14000005 2014 01 13 2014700425

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) FÖRDERANLAGE
(30) CH 2013 01 15 161132013
(72) JAUCH, Fabian, CH-8353 Elgg, Haldenstrasse 1 (CH)

B65H 5/36 **EN E-871004** 2017 03 01 **2889242**
(86) JP13071976 2013 08 15 2013830573

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DRUCKMEDIENFÖRDERVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 22 2012183391
(72) FURUKAWA, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B65H 16/00 **EN E-871005** 2017 03 01 **2686262**
(86) GB11051011 2011 05 27 2011725188

(73) Wrap Film Systems Limited, Shropshire TF1 7FA, Hortonwood 45 Telford (GB)
(54) SYSTEM ZUM SCHUTZ VOR MISSBRAUCH EINES BLATTSPENDERS
(30) GB 2011 03 14 201104262
(72) SHARP, Graham, Wishaw, Lanarkshire ML2 0JG, Benedetti International Limited 26 Netherhall Road Netherton Industrial Estate (GB)
(72) CAMPBELL, Cheryl, Telford, Shropshire TF1 7FA, Wrap Film Systems Limited Hortonwood 45 (GB)

B65H 19/18 **EN E-871006** 2017 03 01 **2969871**
(86) EP15060533 2015 05 13 2015725259

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchatel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON TABAKBLÄTTERN
(30) EP 2014 05 14 14168262
(72) GINDRAT, Pierre-Yves, 1907 Saxon, Route des Croix 9 (CH)
(72) METRANGOLO, Alessandro, 2000 Neuchâtel, Passage de la Cité Suchard 30A (CH)

B65H 19/29 **EN E-871007** 2017 03 01 **2845828**
2014 05 01 2014166759

(73) Chan Li Machinery Co., Ltd., Taoyuan 333, 17 Dinghu Road Gueishan Shiang (TW)
(54) Vorrichtung zur Identifizierung und Verklebung des Endes einer Rolle aus Bahnmaterial
(30) TW 2013 07 17 102125519
(72) Yen, Yung Shui, 333 Taoyuan, Chan Li Machinery Co Ltd No 17 Dinghu Rd (TW)

B65H 37/00 **EN E-871008** 2017 03 01 **2927172**
2014 05 08 2014167542

(73) Widetech Manufacturing Sdn. Bhd., 11900 Bayan Lepas, Penang, 101(a) Hilir Sungai Keluang 5 Bayan Lepas Industrial Park IV (MY)
(54) Bandvorrichtung
(30) MY 2014 04 04 PI2014700832
(72) Andree, Gunther, 21037 Hamburg, Kirchwerder Hausdeich 251 (DE)
(72) Ahmed, Azeem, 11950 Pulau Pinang, Block No: 72-4-2 Jalan Mayang Pasir Bayan Baru Bayan Lepas (MY)

B65H 45/107 **DE E-871009** 2017 03 01 **2922777**
(86) EP13003494 2013 11 20 2013802534

(73) CU4innovation GmbH, 9443 Widnau, Kanzleistrasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN EINER FLEXIBLEN MATERIALBAHN
(30) DE 2012 11 22 102012022751
(72) HERZOG, Guido, CH-9424 Rheineck, Bufflerschofstrasse 20 (CH)

B65H 54/28 **EN E-871010** 2017 03 01 **2208699**
2009 12 16 2009015548

(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) Garnwickelvorrichtung und Spinnmaschine
(30) JP 2009 01 16 2009007210
(30) JP 2009 01 21 2009010820
(72) HASHIMOTO, Kinzo, Kyoto-shi Kyoto, c/o TMT Machinery Inc. Kyoto Technical Center 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

B65H 75/14 **EN E-871011** 2017 03 01 **2720969**
(86) US12041866 2012 06 11 2012728913

(73) Scientific Anglers LLC, Sunderland, VT 05250-4465, 178 Conservation Way (US)
(54) ABWICKELVORRICHTUNG FÜR FADENFÖRMIGES MATERIAL UND METHODE ZUM ZUSAMMENSETZEN MEHRERER ABWICKELVORRICHTUNGEN FÜR FADENFÖRMIGES MATERIAL
(30) US 2011 06 15 201161497198 P
(72) BLETTE, Russell E.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LANG, Arthur V.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) POMMER, Timothy J.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WIEHE, Dale R.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B65H 75/22 **EN E-871012** 2017 03 01 **2751003**
(86) SE11051166 2011 09 30 2011873503

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KERN MIT STABILISIERUNGSZENTRUM ZUR STABILISIERUNG EINER SPULE, EINER LEITUNG ODER EINES KABELS
(72) LARSSON, Mikael, SE-820 65 Forsa, Sörviksta 240 (SE)
(72) NILSSON, Torbjörn, SE 824 51 Hudiksvall, Björkstigen 4 (SE)

B65H 75/44 **DE E-871013** 2017 03 01 **2404858**
2011 06 29 2011171869

(73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, 38300 Wolfenbüttel, Halberstädter Straße 2a (DE)
(54) Schlauchaufrollsystem und damit ausgerüstetes Gargerät
(30) DE 2010 07 05 102010026118
(72) Helm, Peter, 38304 Wolfenbüttel, Kornweg 2 (DE)

B66B 1/18 **EN E-871014** 2017 03 01 **2891620**
2008 08 25 2015155550

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Aufzugsgruppenüberwachungssteuerung
(72) Iio, Mitsutoshi, Nagoya-shi Aichi, 461-8670, c/o Mitsubishi Electric Mechatronics Software Co. Ltd. 1-14 Yadaminami 5-chome Higashi-ku (JP)
(72) Hikita, Shiro, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 1/46 **EN E-871015** 2017 03 01 **2284109**
(86) JP08059332 2008 05 21 2008764455

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) AUFZUGSSYSTEM UND GRUPPENVERWALTUNGSSTEUERVERFAHREN
(72) KOBA, Yoshimasa, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 5/02 **EN E-871016** 2017 03 01 **2448854**
(86) US09049215 2009 06 30 2009846936

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHWERKRAFTGESTEUERTE STARTPHASE BEI EINEM STROMBEGRENZTEN AUFZUGSEVAKUIERUNGSBETRIEB
(72) SCHOENAUER, Uwe, Berlin 13353, Luxemburger Str. 34 (DE)
(72) BELKNER, Andreas, 10627 Berlin, Wilmersdorfer Str. 130 (DE)

B66B 7/12 **EN E-871017** 2017 03 01 **2993152**
2014 09 04 2014183546

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten von Führungsschienen in einem Aufzugsschacht
(72) Valkama, Peetu, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Mäkinen, Harri, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Haag, Mikael, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Mertala, Antti, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 9/08 **EN E-871018** 2017 03 01 **2825494**
(86) NL13050169 2013 03 13 2013713552

(73) Otto Ooms B.V., 2861 GB Bergambacht, Lekdijk Oost 27a (NL)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN TREPPENLIFT
(30) NL 2012 03 14 2008488
(72) OOMS, André, NL-2861 GB Bergambacht, Lekdijk Oost 27a (NL)

B66B 11/02 **DE E-871019** 2017 03 01 **2748096**
(86) EP11064651 2011 08 25 2011748666

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) BODEN FÜR EINE AUFZUGSKABINE
(72) SANTOS, Agnaldo, 04677-032 São Paulo, Edmundo Luis da Nobrega Teixeira 391-H (BR)

B66B 23/02 **EN E-871020** 2017 03 01 **2872434**
(86) US12046051 2012 07 10 2012881133

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032-2568, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR PERSONENBEFÖRDERER
(72) PARK, Chan-jong, A-1020 Vienna, Lampigasse 3/6 (AT)
(72) TUREK, Alexander, A-1120 Vienna, Pohlgasse 12/7/2 (AT)

B66C 13/06 **EN E-871021** 2017 03 01 **2676916**
(86) JP11078410 2011 12 08 2011858523

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) HOCHBAHN-TRANSPORTFAHRZEUG
(30) JP 2011 02 15 2011029674
(72) KOBAYASHI, Makoto, Ise-shi, Mie 516-0005, c/o Murata Machinery Ltd. Ise Plant 100 Takegahana-cho (JP)

B66C 23/34 **FR E-871022** 2017 03 01 **2544984**
(86) EP11053647 2011 03 10 2011711491

(73) Lacrevaz, Jean-Michel, 74350 Menthonnex en Bornes, La Reculaz (FR)
(54) BEWEGLICHE HEBEAUSRÜSTUNG
(30) FR 2010 03 12 1001009
(72) Lacrevaz, Jean-Michel, 74350 Menthonnex en Bornes, La Reculaz (FR)

B66C 23/50 **DE E-871023** 2017 03 01 **2923991**
2015 03 19 2015159841

(73) KIROW ARDELT GmbH, 04179 Leipzig, Spinnereistrasse 13 (DE)
(54) Schienenfahrzeug-Zug mit einem Kranaufbau und einem Kraftaufnahmearm
(30) DE 2014 03 24 102014104033
(72) Enderlein, Thomas, 04179 Leipzig, c/o KIROW ARDELT GmbH Spinnereistr. 13 (DE)
(72) Köllner, Walter, 04179 Leipzig, c/o KIROW ARDELT GmbH Spinnereistr. 13 (DE)
(72) Koehne, Ludwig, 04179 Leipzig, c/o KIROW ARDELT GmbHSpinnereistr. 13 (DE)

B66D 1/50 **EN E-871024** 2017 03 01 **2947040**
2015 05 12 2015167267

(73) Ingersoll-Rand Company, Davidson, NC 28036, 800-D Beaty Street (US)
(54) SYSTEM ZUR DETEKTION LOCKERER LEINEN FÜR WINDEN
(30) US 2014 05 20 201414282416
(72) Codd, Paul M., Seattle, WA Washington 98118, 4011 42nd Ave. SW (US)
(72) Jones, Anthony A., Maple Valley, WA Washington 98038, 23748 262nd Place SE (US)

B66F 7/20 **EN E-871025** 2017 03 01 **2616381**
(86) FI11050785 2011 09 13 2011824634

(73) W-M Engineering Oy, 33720 Tampere, Hermiankatu 1 (FI)
(54) HEBEVORRICHTUNG UND KOMPONENTENMODUL FÜR EINE HEBE- ODER TRANSPORTVORRICHTUNG
(30) FI 2010 09 14 20105944
(72) VALTONEN, Vesa, FI-Lempäälä 33880, Rantatie 6 (FI)

B66F 9/075 **DE E-871026** 2017 03 01 **2181959**
2009 10 02 2009012522

(73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., 20020 Lainate (MI), Viale A. De Gasperi 7 (IT)
(54) Flurförderzeug
(30) DE 2008 10 31 102008054085
(72) Ferreira, Paulo, 60940 Cinqueux, 44, rue Jean Beau (FR)

B66F 9/075 **DE E-871027** 2017 03 01 **2512972**
(86) EP10067836 2010 11 19 2010790740

(73) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. KG, 36041 Fulda, Werner-von-Siemens-Straße 8 (DE)
(54) FAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON PLATTENFÖRMIGEM GUT
(30) DE 2009 12 16 202009014866 U
(72) KELLER, Jürgen, 36137 Großenlüder, Elisabethenstraße 2 (DE)

B66F 9/075 **DE E-871028** 2017 03 01 **2518004**
2012 03 09 2012158759

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Flurförderzeug mit einem eine Sitz- und Stehhilfe bildenden Fahrersitz
(30) DE 2011 04 27 102011018801
(72) Klug, Matthais, 21244 Buchholz in der Nordheide, Pappelweg 6b (DE)
(72) Baerwolff, Christian, 20251 Hamburg, Straßenbahnring 65 (DE)
(72) Dwenger, Jens, 22941 Hammoor, Hauptstraße 4 (DE)
(72) Arndt, Michael, 22457 Hamburg, Fuchswechsel 8b (DE)
(72) Packeiser, Andreas, 21423 Winsen, Kommandeursweg 9 (DE)
(72) Bergmann, Ansgar, 22941 Bargteheide, Struhbarg 78 (DE)
(72) Tödter, Dr., Joachim, 22391 Hamburg, Barkenkoppel 19 (DE)
(72) Jordan, Sascha, 20535 Hamburg, Horner Weg 71c (DE)
(72) Manske, Michael, 20259 Hamburg, Schulweg 18 (DE)

B66F 9/075 **EN E-871029** 2017 03 01 **2892841**
(86) EP12067238 2012 09 04 2012756701

(73) Combilift, Monaghan Town, County Monaghan, Gallinagh (IE)
(54) MOTORISIERTER LASTWAGEN MIT PINNE
(72) MCVICAR, Martin, Milltown Monaghan PO County Monaghan, 4 Telaydan Heights (IE)
(72) MOFFETT, Robert, Clontibret County Monaghan, The Octagon (IE)
(72) WHYTE, Mark, Drumacrib Castleblaney County Monaghan, Lisceenan (IE)

B66F 9/075 **DE E-871030** 2017 03 01 **2944602**
2015 05 07 2015166732

(73) KION Warehouse Systems GmbH, 72760 Reutlingen, Ernst-Wagner-Weg 1-5 (DE)
(54) FLURFÖRDERZEUG MIT EINER VERSCHWENKBAREN ANLEHNHILFE
(30) DE 2014 05 16 102014007128
(30) DE 2014 06 03 102014107766
(72) Schäfer, Dirk, 72766 Reutlingen, Peter-Cornelius-Straße 21 (DE)

B66F 9/075 **DE E-871031** 2017 03 01 **3050838**
2016 01 18 2016151690

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) GABELTRÄGER FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG
(30) DE 2015 01 29 102015101340
(72) Schüler, Michael, 23923 Schönberg, Rudolf-Hartmann-Straße 4 (DE)

B66F 9/22 **EN E-871032** 2017 03 01 **2799389**
(86) JP12081965 2012 12 10 2012861214

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) HYDRAULIKSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GABELSTAPLER
(30) JP 2011 12 26 2011284271
(72) UEDA, Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MATSUO, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Hirohiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) GOTO, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MORITA, Junichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) FUKATSU, Toshinari, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) NAKAJO, Akira, Nagano-shi Nagano 389-1196, c/o NISHINA INDUSTRIAL CO. LTD. 1671 Asano Toyono-machi (JP)
(72) YAZAWA, Ryo, Nagano-shi Nagano 389-1196, c/o NISHINA INDUSTRIAL CO. LTD. 1671 Asano Toyono-machi (JP)

B66F 9/22 **DE E-871033** 2017 03 01 **3034454**
2015 12 04 2015197943

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR LASTMESSUNG BEI EINEM FLURFÖRDERZEUG
(30) DE 2014 12 16 102014118708
(30) DE 2015 01 12 102015100355
(72) Bullermann, Björn, 21073 Hamburg, Bennigsenstraße 21 (DE)
(72) Von Zech, Gabriel, 22761 Hamburg, Leverkusenstraße 36 (DE)
(72) Wede, Marc, 22941 Bargteheide, Kaffeegang 9 (DE)

B66F 9/24 **DE E-871034** 2017 03 01 **2944603**
2015 05 07 2015166734

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR LEISTUNGSANZEIGE BEI EINEM FLURFÖRDERZEUG
(30) DE 2014 05 16 102014106985
(30) DE 2014 05 28 102014107588
(72) Wede, Marc, 22941 Bargteheide, Kaffeegang 9 (DE)
(72) Morawietz, Lutz, 01277 Dresden, Wittenberger Str. 91a (DE)

B66F 17/00 **DE E-871035** 2017 03 01 **3034456**
2015 12 04 2015197942

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR LASTSCHWERPUNKTBESTIMMUNG BEI EINEM FLURFÖRDERZEUG
(30) DE 2014 12 16 102014118709
(30) DE 2015 01 21 102015100833
(72) Bullermann, Björn, 21073 Hamburg, Bennigsenstraße 21 (DE)
(72) Von Zech, Gabriel, 22761 Hamburg, Leverkusenstraße 36 (DE)
(72) Wede, Marc, 22941 Bargteheide, Kaffeegang 9 (DE)

B67C 3/22 **DE E-871036** 2017 03 01 **2354080**
2011 01 20 2011151527

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Behandeln von Behältnissen
(30) DE 2010 01 29 102010006319
(72) Laumer, Roland, 93047, Regensburg, Von-der-Tann Straße 23 (DE)

B67C 3/26 **EN E-871037** 2017 03 01 **2958851**
(86) IB14060699 2014 04 14 2014731001

(73) Gai Macchine Imbottigliatrici S.p.A., 12040 Ceresole d'Alba (Cuneo), Frazione Cappelli 33/B (IT)
(54) FÜLLVORRICHTUNG FÜR FÜLLMASCHINEN ZUM FÜLLHÖFEN-BEFÜLLEN VON FLASCHEN MIT FLÜSSIGNAHRUNGSMITTELN
(30) IT 2013 04 15 TO20130302
(72) GAI, Carlo, I-12040 Ceresole d'Alba (Cuneo), Frazione Cappelli 33/B (IT)

B67C 7/00 **DE E-871038** 2017 03 01 **2716594**
2013 09 13 2013184254

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Greifzange für Behälter
(30) DE 2012 10 05 102012218236
(72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Scheuren, Hans, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67D 1/04 **EN E-871039** 2017 03 01 **2969898**
(86) US14020081 2014 03 04 2014711397

(73) Coravin, Inc., Burlington, MA 01803-4403, 154 Middlesex Turnpike (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GETRÄNKEEXTRAKTION MIT EINEM MULTIFUNKTIONSVENTIL
(30) US 2013 03 11 201313793415
(72) RIDER, Mike, Lowell, MA 01852, 3 Nob Way (US)
(72) DERUNTZ, Otto, Dunstable, MA 01827, 20 Kimberly Lane (US)

B67D 1/07 **DE E-871040** 2017 03 01 **2794973**
(86) EP12075872 2012 12 18 2012813804

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINES HYGIENEZUSTANDS EINES WASSERFÜHRENDEN HAUSGERÄTS SOWIE EIN DERARTIGES HAUSGERÄT ALS AUCH EIN VERFAHREN ZUM BEURTEILEN EINES HYGIENEZUSTANDS EINES ENTSPRECHENDEN HAUSGERÄTS
(30) DE 2011 12 21 102011089364
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, Charlottenburger Ufer 16 (DE)
(72) SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, Drosselweg 10 (DE)

B67D 1/10 **EN E-871041** 2017 03 01 **2771272**
(86) US12061772 2012 10 25 2012842747

(73) Rieke Corporation, Auburn, Indiana 46706, 500 West Seventh Street (US)
(54) PUMPENSPENDER MIT GENEIGTER DÜSE
(30) US 2011 10 25 201113280715
(72) SCIOLE, Joseph, Fort Wayne, IN 46814, 6017 Tangle Creek Ct. (US)

B81C 1/00 **EN E-871042** 2017 03 01 **2620409**
2009 12 18 2013163979

(73) Siltectra GmbH, 01099 Dresden, Manfred-von-Ardenne-Ring 20 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung dünner, freistehender Schichten aus Festkörpermaterialien mit strukturierten Oberflächen
(30) US 2008 12 23 140466 P
(30) US 2009 05 04 175447 P
(30) US 2009 05 06 176105 P
(72) Lichtensteiger, Lukas, 8037 Zürich, Okenstrasse 8 (CH)

B82Y 15/00 **EN E-871043** 2017 03 01 **2342362**
(86) US09055876 2009 09 03 2009807476

(73) Nabsys 2.0 LLC, Providence, RI 02903, 60 Clifford Street (US)
(54) VERWENDUNG VON LÄNGSEITS VERSETZTEN NANOGROSSEN ELEKTRODEN ZUR SPANNUNGSMESSUNG VON BIOMOLEKÜLEN UND ANDEREN ANALYTEN IN FLUIDISCHEN KANÄLEN
(30) US 2008 09 03 93885 P
(72) LING, Xinsheng, East Greenwich RI 02818, 105 River Farm Drive (US)
(72) BREADY, Barrett, Providence RI 02906, 24 Stimson Avenue (US)
(72) OLIVER, John, S., Bristol RI 02809, 35 Burton Street (US)
(72) JOUZI, Maryam, Providence RI 02906, 106 East Manning Street, No. 2A (US)
(72) PETROSSIAN, Leo, Canton, MA 02021, 59 Walpole St., No. 114 (US)

B82Y 30/00 **EN E-871044** 2017 03 01 **2430691**
(86) US10033957 2010 05 07 2010717450

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LI-IONEN-AKKU MIT PORÖSER ANODENAUFLAGE
(30) US 2009 05 08 437873
(72) KOZINSKY, Boris, Newton, MA 02468, 9 York Road (US)
(72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94040, 234 Escuela Avenue 76 (US)
(72) CHATURVEDI, Nalin, Sunnyvale, CA 94089, 181 W. Weddell Drive 38 (US)
(72) AHMED, Jasim, Mountain View, CA 94041, 828 Seveley Drive (US)

C01B 3/00 **EN E-871045** 2017 03 01 **2969920**
(86) US14012905 2014 01 24 2014710670

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) HERSTELLUNG EINES MIT SCHWEFELWASSERSTOFF ANGEREICHERTEN WASSERSTOFFGASSTROMS ZUR KATALYSATORSULFIDIERUNG
(30) US 2013 03 13 201313801029
(72) REYNOLDS, Bruce Edward, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C01B 11/02 **DE E-871046** 2017 03 01 **2603452**
(86) DE11001527 2011 07 29 2011782367

(73) Khalaf, Hosni, 30900 Wedemark, Denecken Heide 5 (DE)
(54) STABILISIERTES CHLORIT-REAGENZ UND DAMIT HERGESTELLTE FESTSTOFFMISCHUNG FÜR DIE ClO2-ERZEUGUNG
(30) DE 2010 08 13 102010034392
(72) Khalaf, Hosni, 30900 Wedemark, Denecken Heide 5 (DE)

C01B 13/02 **EN E-871047** 2017 03 01 **1496560**
2004 07 05 2004015794

(73) Honeywell UK Limited, Bracknell Berkshire RG12 1EB, Arlington Business Park (GB)
(73) Honeywell Aerospace BV, 1101 EA Amsterdam, Laarderhoogtweg 18 (NL)
(54) Ionenleitende Anordnung
(30) GB 2003 07 04 0315686
(72) Phillips, Robert, Feniton, Devon, EX14 3BD, 2 Parr Cottages (GB)
(72) Simons, John Adrian, Yeovil, Somerset, BA20 1BZ, 13 Osborne Road (GB)

C01B 15/029 **FR E-871048** 2017 03 01 **2352699**
(86) FR09052059 2009 10 27 2009760217

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université Claude Bernard, 69100 Villeurbanne, 43 bvd du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID
(30) FR 2008 10 28 0857309
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, 190 Rue du Coteau (FR)
(72) BRANDHROST, Markus, F-69007 Lyon, 67 rue Gerland (FR)
(72) BIANCHI, Daniel, 69007 Lyon, 3, Avenue Debourg (FR)
(72) THEVENET, Frédéric, F-69800 Saint Priest, 9 Allée de la Sauge (FR)

C01B 33/107 **EN E-871049** 2017 03 01 **2151416**
2009 08 03 2009167090

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, 5-1, Ohtemachi 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN
(30) JP 2008 08 05 2008201863
(72) Ishii, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie-ken, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Yokkaichi Plant, 5, Mita-cho (JP)
(72) Komai, Eiji, Yokkaichi-shi, Mie-ken, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Yokkaichi Plant, 5, Mita-cho (JP)
(72) Satoh, Harumi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Yokkaichi Plant, 5, Mita-cho (JP)

C01G 23/00 **EN E-871050** 2017 03 01 **1975127**
(86) JP06326090 2006 12 27 2006843472

(73) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) FILM AUS KOMPLEXEM OXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERBUNDKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DIELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, KONDENSATOR UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL
(30) JP 2005 12 28 2005377038
(72) SHIRAKAWA, Akihiko, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o SHOWA DENKO K. K. Corporate R & D Center, 1-1,Ohnodai 1-chome Midori-ku (JP)

C01G 43/00 **EN E-871051** 2017 03 01 **3040310**
2015 01 05 2015150057

(73) Institute of Nuclear Energy Research, Atomic Energy Council, Executive Yuan, Taoyuan 325, No. 1000, Wenhua Road Jiaan Village Longtan Township (TW)
(54) Verfahren zur Herstellung eines strahlungsempfindlichen Copolymerträgers zur Beschichtung von bestrahlten Nanopartikeln und Chemotherapeutika
(72) Lin, Wuu-Jyh, 325 Taoyuan, No.1000, Wenhua Road Jiaan Village Longtan Township (TW)
(72) Duh, Ting-Shien, 325 Taoyuan, No.1000, Wenhua Road Jiaan Village Longtan Township (TW)
(72) Li, Wei-Ming, 325 Taoyuan, No.1000, Wenhua Road Jiaan Village Longtan Township (TW)
(72) Li, Ming-Hsin, 325 Taoyuan, No.1000, Wenhua Road Jiaan Village Longtan Township (TW)

C02F 1/02 **DE E-871052** 2017 03 01 **2986563**
(86) EP14057591 2014 04 15 2014717770

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ABWASSER AUS DER NITROBENZOLHERSTELLUNG
(30) EP 2013 04 18 13164306
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, Balgheimer Str.89 (DE)
(72) MAIRATA, Antoni, 40549 Düsseldorf, Schanzenstraße 78 (DE)
(72) SLUYTS, Erik, B-2930 Brasschaat, Floris Verbraekenlei 24 (BE)
(72) VAN TRICHT, Jan, B-2180 Ekeren, Leerhoeklaan 57 (BE)

C02F 1/26 **DE E-871053** 2017 03 01 **2739572**
(86) EP12064940 2012 07 31 2012740983

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)
(73) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., 01328 Dresden, Bautzner Landstrasse 400 (DE)
(54) EXTRAKTION VON METALL(IONEN) MITTELS IONISCHER FLÜSSIGKEITEN
(30) DE 2011 08 01 102011080230
(72) STRASSNER, Thomas, 01156 Dresden, Altnossener Straße 21f (DE)
(72) SCHULZ, Tobias, 51067 Köln, Florentine-Eichler-Strasse 32 (DE)
(72) BERNHARD, Gert, 01239 Dresden, Langobardenstraße 77 (DE)
(72) RAFF, Johannes, 01324 Dresden, Bautzner Landstraße 122 (DE)
(72) LEHMANN, Falk, 01139 Dresden, An der Flutrinne 35 (DE)

C02F 1/32 **EN E-871054** 2017 03 01 **2986566**
(86) SE14050465 2014 04 15 2014727962

(73) Watersprint AB, 223 81 Lund, Medicon Village (SE)
(54) LEUCHTDIODEN (LED)-BASIERTES REINIGUNGSSYSTEM FÜR FLUIDE
(30) SE 2013 04 15 1350473
(72) HANSSON, Ola, S-223 54 Lund, Norbergsgatan 5C (SE)
(72) PERSSON, Kenneth M, S-227 60 Lund, Talmansgatan 15 (SE)
(72) WINGREN, Tord, S-217 74 Malmö, Beleshögsvägen 34 (SE)
(72) MONTELIUS, Lars, S-227 31 Lund, Trollebergsvägen 49D (SE)

C02F 1/40 **EN E-871055** 2017 03 01 **2148838**
(86) US08006709 2008 05 27 2008754752

(73) Digital Biosystems, Menlo Park, CA 94025, 325 Sharon Park Drive, 222 (US)
(54) AUF DIGITALER MIKROFLUIDIK BASIERENDE ELEKTROBENETZUNG
(30) US 2007 05 24 940020 P
(72) WU, Chuanyong, Menlo Park, CA 94025, C/o Digital Biosystem 325 Sharon Park Drive, 222 (US)

C02F 1/42 **DE E-871056** 2017 03 01 **2385020**
2011 05 05 2011164988

(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, 71364 Winnenden, Hohreuschstrasse 39-41 (DE)
(54) Verfahren zur Regeneration einer Wasserenthärtungsanlage
(30) DE 2010 05 07 102010028756
(72) Söcknick, Ralf, 70806, Kornwestheim, Urbanstrasse 32 (DE)
(72) Stallmann, Peter, 71522, Backnang, Reisbachstrasse 1 (DE)
(72) Kühn, Walter, 71522, Backnang, Hegelstrasse 15 (DE)
(72) Haug, Alexander, 71686, Remseck, Ludwigsburger Strasse 5 (DE)

C02F 1/44 **EN E-871057** 2017 03 01 **2432738**
(86) US10034936 2010 05 14 2010719521

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Wasserbehandlung mit 2,2-Dibromomalonamiden in Systemen enthaltend ein Reduktionsmittel sowie Verwendung von 2,2-Dibromomalonamiden
(30) US 2009 05 18 179159 P
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, 1342 Devonshire Road (US)
(72) ROSENBURG, Steven, Shorewood MN 55331, 5725 Brentridge Drive (US)
(72) JONS, Steven, D., Eden Prairie MN 55346, 6783 Boyd Avenue (US)

C02F 1/44 **EN E-871058** 2017 03 01 **2511242**
(86) JP10070391 2010 11 16 2010835816

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WASSERENTSALZUNGSVORRICHTUNG UND WASSERENTSALZUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 12 09 2009279685
(72) ITO, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) TAKEUCHI, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) TANAKA, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) IWAHASHI, Hideo, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome (JP)

C02F 1/469 **EN E-871059** 2017 03 01 **2578543**
(86) JP11061628 2011 05 20 2011789635

(73) Organo Corporation, Tokyo 136-8631, 2-8, Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ENTIONISIERTEM WASSER
(30) JP 2010 06 03 2010127758
(72) HASEGAWA, Kazuya, Tokyo 136-8631, c/o Organo Corporation 2-8, Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(72) ASAKAWA, Yuji, Tokyo 136-8631, c/o Organo Corporation 2-8, Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(72) SASAKI, Keisuke, Tokyo 136-8631, c/o Organo Corporation 2-8, Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)

C02F 1/76 **EN E-871060** 2017 03 01 **2432739**
(86) US10034939 2010 05 14 2010719522

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Biofilmbekämpfung mit 2,2-dibromomalonamide als Biozid
(30) US 2009 05 18 179161 P
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, 1342 Devonshire Road (US)
(72) GARTNER, Charles, D., Midland MI 48642, 2400 Burlington Drive (US)
(72) RAJAN, Janardhans, S., Glenview IL 60026, 4217 Linden Tree Lane (US)
(72) GANGULY, Sangeeta, Chicago IL 60611, 253 East Delaware Place 15F (US)
(72) ROSENBURG, Steven, Shorewood MN 55331, 5725 Berntridege Drive (US)
(72) JONS, Steven, D., Eden Prairie MN 55346, 6783 Boyd Avenue (US)

C02F 3/04 **FR E-871061** 2017 03 01 **2578545**
2012 10 05 2012187432

(73) Hamon Thermal Europe (France), 93284 Saint-Denis, 84 rue Charles Michels (FR)
(54) Vorrichtung zur Dispersion flüssigen Abfalls
(30) FR 2011 10 06 1159024
(72) Martin, Claude Gaston Victor, 41160 LA VILLE AUX CLERCS, 21 rue de Vendôme (FR)

C02F 11/18 **EN E-871062** 2017 03 01 **2964582**
(86) EP14054585 2014 03 10 2014710522

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94410 Saint-Maurice, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène (FR)
(54) ENERGIEEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLÄMMEN
(30) US 2013 03 09 201313791919
(72) HØJSGAARD, Søren Johannes, DK-3400 Hillerød, Milnersvej 25 (DK)
(72) ROHOLD, Lars, DK-5000 Odense, Vestre Stationsvej 32 1.sal (DK)

C03B 5/235 **FR E-871063** 2017 03 01 **2935132**
(86) FR13052956 2013 12 05 2013815058

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS RAUCHGAS AUS EINEM SCHMELZOFEN MIT EINER GASTURBINE UND WÄRMETAUSCHERN
(30) FR 2012 12 20 1262375
(72) DAVIDIAN, Benoit, F-94100 Saint Maur des Fosses, 2 rue Jean Bart (FR)
(72) JOUMANI, Youssef, F-78121 Crespieres, 52 rue de Moncel (FR)
(72) LE DIRACH, Jocelyn, F-78000 Versailles, 84 rue de la Paroisse (FR)
(72) TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 l'Hay-les-Roses, 15 Sentier des Jardins (FR)

C03B 19/08 **DE E-871064** 2017 03 01 **2697179**
(86) DE12000354 2012 04 02 2012724857

(73) TDC Trade, Development & Construction Limited, 06773 Gräfenhainichen, Parkstrasse 24 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASSCHAUM UNTER WIEDERVERWERTUNG EINES ALTGLASGEMISCHES
(30) DE 2011 04 09 102011016606
(72) BAIER, Ralf, 06785 Oranienbaum, Tulpenweg 18 (DE)
(72) DANIEL, Rainer, 06846 Dessau-Roßlau, Waldweg 50 (DE)

C03B 23/03 **EN E-871065** 2017 03 01 **3003999**
(86) EP14059709 2014 05 13 2014725069

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) WÄRMBESTÄNDIGER TRENNSTOFF
(30) EP 2013 05 29 13169688
(72) DE RIDDER, Frank, B-9308 Hofstade - Aalst, Kortenhoekstraat 24 (BE)
(72) LANCKMANS, Filip, B-1750 Lennik, Brusselsestraat 1F (BE)
(72) POSTHUMUS, Marcel, B-7500 Doornik, Rue Georges Rodenbach 59 (BE)

C03B 37/012 **EN E-871066** 2017 03 01 **2660211**
2013 05 02 2013166207

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ziehen von Glasstabgut
(30) JP 2012 05 02 2012105127
(72) Otosaka, Tetsuya, Gunma, 379-0127, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, Isobe 2-chome Annaka-shi (JP)

C03B 37/012 **EN E-871067** 2017 03 01 **2722317**
2012 01 26 2014150752

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM AUS GLAS FÜR OPTISCHE FASERN
(30) JP 2011 01 27 2011015287
(72) Haruna, Tetsuya, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Hirano, Masaaki, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Tamura, Yoshiaki, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)

C03C 8/04 **EN E-871068** 2017 03 01 **2975008**
2014 07 16 2014177291

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18, Avenue d'Alsace (FR)
(54) Transparentes OLED-Diffusionssubstrat und Verfahren zur Herstellung solch eines Substrats
(72) Lee, Young Seong, SEOUL, Gangbyeon Hill state 102-1504, Yeomchang dong, Kangseo gu, (KR)
(72) Han, Jin Woo, SEOUL, 1048-43 3F, Whakok-3dong, Kangseo gu, (KR)
(72) Shin, Eui Jin, JEOLLARBUK-DO, 103-1002 Jin heung Apt., Soryong-dong, Gunsan-si (KR)

C03C 10/00 **FR E-871069** 2017 03 01 **2935137**
(86) FR13053153 2013 12 18 2013818337

(73) Eurokera S.N.C., 02407 Château Thierry, 1 Avenue du Général de Gaulle B.P. 182 (FR)
(54) GLASKERAMIK
(30) FR 2012 12 19 1262286
(72) DE GRAZIA, Marco, F-92800 Puteaux, 73 boulevard Richard Wallace (FR)
(72) MALLET, Claire, H2V 1V7, 1235 avenue Bernard Appartement 10 Montreal QC (CA)

C03C 13/06 **FR E-871070** 2017 03 01 **2094616**
(86) FR07051901 2007 09 10 2007823797

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR MINERALWOLLEN
(30) FR 2006 09 13 0653717
(72) LECOMTE, Emmanuel, F-93600 Aulnay-sous-Bois, 13, rue Turgot (FR)
(72) LEFRERE, Yannick, F-92240 Malakoff, 28 rue Salvador Allende (FR)

C03C 17/34 **DE E-871071** 2017 03 01 **2958872**
(86) EP13077351 2013 12 19 2013811933

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SCHEIBE MIT WÄRMESTRAHLUNG REFLEKTIERENDER BESCHICHTUNG
(30) EP 2013 02 20 13155969
(72) MELCHER, Martin, 52134 Herzogenrath, Streiffelder Hof 13 (DE)
(72) HAGEN, Jan, 53123 Bonn, Kannheideweg 94 (DE)
(72) VINCENT, Julia, 52062 Aachen, Vereinsstraße 13-15 (DE)

C03C 17/36 **FR E-871072** 2017 03 01 **1744995**
(86) FR05050282 2005 04 27 2005746616

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, 18, Avenue d'Alsace (FR)
(54) SUBSTRAT MIT EINEM STAPEL MIT THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2004 05 05 0404804
(72) LABROUSSE, Laurent, F-38370 Saint Prim, Domaine de la Source, Rue du Village (FR)
(72) PETITJEAN, Eric, F-93260 Les Lilas, 4, rue de Romainville (FR)

C03C 25/26 **EN E-871073** 2017 03 01 **1893544**
(86) EP06063565 2006 06 26 2006763900

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBUNDENER MINERALWOLLE UND BINDEMITTEL DAFÜR
(30) DE 2005 06 24 102005029479
(72) HUENIG, Hagen, 69221 Dossenheim, Goethestrasse 24 (DE)
(72) WAGNER, Eva, 67122 Altrip, Dalbergstrasse 23 (DE)

C03C 25/40 **DE E-871074** 2017 03 01 **2851349**
2014 09 22 2014185797

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 97070 Würzburg, Sanderring 2 (DE)
(54) Elektrochrome Materialien mit verbesserter Temperaturstabilität
(30) DE 2013 09 24 102013110582
(72) Wolter, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, Stauferring 75 (DE)
(72) Somchith, Nique, 97249 Eisingen, Am Kalkofen 2 (DE)
(72) Schott, Marco, 97753 Karlstadt, Frühlingstraße 25 (DE)

C04B 22/14 **EN E-871075** 2017 03 01 **2327672**
2009 11 16 2009176123

(73) BPB Limited, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, Saint-Gobain House (GB)
(54) Gipsmaterial enthaltend eine Substanz welche Formaldehyd einfangen kann
(72) Sahay-Turner, Parnika, SELBY, Y08 8QQ, Haddlesey Manor Chapel Haddlesey (GB)

C04B 28/14 **EN E-871076** 2017 03 01 **2928840**
(86) CN12085748 2012 12 03 2012882883

(73) Saint-Gobain Placo, 92150 Suresnes, 34 Avenue Franklin Roosevelt (FR)
(54) DURCHHANGWIDERSTANDSZUSATZ ENTHALTENDE GIPSPRODUKTE
(72) GAO, Xiaotong, Shanghai 200245, No. 55, Wen Jing Road Minhang District (CN)
(72) SHAO, Dongxiao, Shanghai 200245, No. 55, Wen Jing Road Minhang District (CN)
(72) LI, Huifen, Shanghai 200245, No. 55, Wen Jing Road Minhang District (CN)
(72) SONG, Hao, Shanghai 200245, No. 55, Wen Jing Road Minhang District (CN)
(72) ZHANG, Ke, Shanghai 200245, No. 55, Wen Jing Road Minhang District (CN)

C04B 30/02 **EN E-871077** 2017 03 01 **1743060**
(86) US05013979 2005 04 25 2005740262

(73) CertainTeed Corporation, Valley Forge, PA 19482, 750 East Swedesford Road (US)
(54) FLAMMFESTE FASERISOLIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2004 04 26 831843
(72) TOAS, Murray, S., Norristown, PA 19401, 1901 Coles Boulevard (US)
(72) YANG, Alain, X., Bryn Mawr, PA 19010, 3932 Darby Raod (US)
(72) DAVIS, Kim, Norristown, PA 19401, 131 Rosemont Avenue (US)

C04B 35/111 **EN E-871078** 2017 03 01 **2091888**
(86) US07084398 2007 11 12 2007864264

(73) Buntrock Industries, Inc., Williamsburg VA 23185, 1176 Jamestown Road (US)
(54) FORMSYSTEM ZUM GIESSEN REAKTIVER LEGIERUNGEN
(30) US 2006 11 10 865226 P
(72) STURGIS, David H., Hillsboro, OR 97124, 534 NE 62nd Avenue (US)
(72) BRANSCOMB, Thomas M., Portland, OR 97213, 1850 NE 60th Avenue (US)

C04B 35/111 **DE E-871079** 2017 03 01 **2550241**
(86) DE11000282 2011 03 18 2011724360

(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 24118 Kiel, Olshausenstrasse 40-60 (DE)
(54) ZINKOXIDMATERIAL
(30) DE 2010 03 22 102010012385
(72) ADELUNG, Rainer, 24147 Kiel, Ellerbeker Weg 43 c (DE)
(72) KAPS, Sören, 24232 Schönkirchen, Alte Schulstr. 1 (DE)
(72) MISHRA, Yogendra Kumar, 24114 Kiel, Martha Strasse 3 (DE)
(72) CLAUS, Maria, 24114 Kiel, Hasseldieksdammer Weg 35 (DE)
(72) PREUSSE, Thomas, 24113 Kiel, Rendsburger Landstr. 60 (DE)
(72) WOLPERT, Charline, 24536 Neumünster, tungendorfer Str. 53 (DE)

C04B 35/185 **EN E-871080** 2017 03 01 **2709966**
(86) US12032732 2012 04 09 2012715263

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MULLITKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MULLITKÖRPERS
(30) US 2011 05 12 201161485345 P
(72) PYZIK, Aleksander, Jozef, Midland, MI 48640, 3012 Searborough Lane (US)
(72) SHINKEL, Nicholas, M., Bay City, MI 48706, 1040 E. Wilder Road (US)

C04B 35/52 **EN E-871081** 2017 03 01 **2461379**
(86) JP10062808 2010 07 29 2010804500

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WAFER FÜR LED-EINNBAU, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, UND LED-EINBAU-STRUKTUR UNTER SEINER VERWENDUNG
(30) JP 2009 07 31 2009179275
(72) HIROTSURU Hideki, Fukuoka 8368510, c/o Denki Company Limited Omuta Plant 1 Shinkai-machi, Omuta-shi (JP)
(72) ISHIHARA Yosuke, Fukuoka 8368510, c/o Denki Company Limited Omuta Plant 1 Shinkai-machi, Omuta-shi (JP)
(72) TSUKAMOTO Hideo, Fukuoka 8368510, c/o Denki Company Limited Omuta Plant 1 Shinkai-machi, Omuta-shi (JP)

C04B 35/628 **EN E-871082** 2017 03 01 **2606015**
(86) EP11063412 2011 08 04 2011740651

(73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE)
(54) MIT ALUMINIUMOXID BEFLOCKTE KATHODENMATERIALVORLÄUFER
(30) US 2010 08 20 344554 P
(30) EP 2010 08 17 10008556
(72) PAULSEN, Jens, Daejeon 305-707, Hanul Apt. 108-201 160-1 ShinSeong Dong Yuseong-Gu (KR)
(72) KIM, JiHye, Baeksogdong, Buksan Blooming 105-1302 Cheon an (KR)
(72) HONG, HeonPyo, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 414-903, Jugong 9 Danji Apt Ssangyong 3-dong seobuk-gu (KR)

C04B 41/48 **EN E-871083** 2017 03 01 **2662348**
2012 08 27 2012181838

(73) EGC SEED CAPITAL Sp. z.o.o., 90-752 Lodz, Zeligowskiego 3/5 (PL)
(73) Przedsiebiorstwo "Amepox" So. z o.o., 90-268 Lodz, Jaracza 6 (PL)
(54) Verfahren zur Herstellung von harzbeschichteten Steinplatten
(30) PL 2012 05 06 39906712
(72) Moscicki, Andrzej, 91-503 Lodz, Slowicza 15 (PL)
(72) Mazurek, Przemyslaw, 94-007 Lodz, Maratonska 95 m. 72 (PL)

C04B 41/65 **EN E-871084** 2017 03 01 **2937323**
(86) JP14058933 2014 03 27 2014776534

(73) AES Co., Ltd., Yamagata-shi, Yamagata 990-0834, 3-3-59 Kiyozumi-machi (JP)
(54) VERWENDUNG VON ALKALISCHEM ELEKTROYSIERTEM WASSER ALS MODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR EINE BETONSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER BETONSTRUKTUR
(30) JP 2013 03 29 2013071983
(30) JP 2013 08 28 2013176699
(72) KURIYAMA Yasumoto, Yamagata-shi Yamagata 990-0834, c/o AES Co. Ltd. 3-3-59 Kiyozumi-machi (JP)
(72) SEYA Masaaki, Yamagata-shi Yamagata 990-0834, c/o AES Co. Ltd. 3-3-59 Kiyozumi-machi (JP)
(72) SUZUKI Yoshihisa, Yamagata-shi Yamagata 990-0834, c/o AES Co. Ltd. 3-3-59 Kiyozumi-machi (JP)
(72) ABIKO Masatoshi, Yamagata-shi Yamagata 990-0834, c/o AES Co. Ltd. 3-3-59 Kiyozumi-machi (JP)

C04B 41/85 **FR E-871085** 2017 03 01 **3008033**
(86) FR14051405 2014 06 11 2014734879

(73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(54) UMGEBUNGSABGRENZUNG FÜR EIN FEUERFESTES SUBSTRAT MIT SILICIUM
(30) FR 2013 06 13 1355485
(72) LOUCHET, Caroline, 33460 Arsac, 40 ter Allée du Luquet (FR)
(72) COURCOT, Emilie, 33320 Le Taillan Médoc, 85 Avenue de Germignan (FR)
(72) REBILLAT, Francis, 33700 Mérignac, 9 Rue des Olympiades Apt 1084 (FR)
(72) DELEHOUZE, Arnaud, 76430 Sainneville sur Seine, 63 Route des Sports (FR)

C04B 111/00 **DE E-871086** 2017 03 01 **2154310**
2009 07 28 2009009726

(73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdörfer Strasse 50 (DE)
(54) Gebäudewandbekleidung mit Bekleidungsplatten
(30) DE 2008 08 06 102008036590
(72) Michaelis, Uwe, 64295 Darmstadt, Am Hopfengarten 35 (DE)
(72) Meyer, Markus, 64720 Michelstadt, Häfnergasse 15 (DE)
(72) Runge, Gottfried, 93138 Lappersdorf, Gerhart-Hauptmann-Strass 4 (DE)

C05C 9/00 **EN E-871087** 2017 03 01 **2935157**
(86) EP13003676 2013 12 05 2013807928

(73) Uhde Fertilizer Technology B.V., 6042 NW Roermond, Noordhoven 19 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER OPAZITÄT VON WINDLOSGELÖSTEN RAUCHSCHWADEN
(30) EP 2012 12 21 12008535
(72) POTTHOFF, Mathias, 44265 Dortmund, Knospenweg 9 (DE)
(72) FRANZRAHE, Harald, 44289 Dortmund, Bodieckstrasse 67 (DE)
(72) VANMARCKE, Luc, Albert, B-9971 Lembeke, Grav. Mad. d'Alcantaralaan 43 (BE)

C05D 3/02 **FR E-871088** 2017 03 01 **2463258**
2010 12 10 2010015510

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) BODENVERBESSERUNGSVERFAHREN UND DÜNGEMITTEL MIT DYNAMISCHER AUFSPALTUNG, IHRE HERSTELLUNG UND EINSATZMÖGLICHKEITEN IN DER LANDWIRTSCHAFT
(72) Gaumont, François-Xavier, 28000 Chartres, 8, rue Blériot (FR)

C07C 2/08 **EN E-871089** 2017 03 01 **2895445**
(86) US13059260 2013 09 11 2013837451

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield, NJ 07003, 1515 Broad Street (US)
(54) PROPYLEN DURCH DIE METATHESE MIT WENIG ODER OHNE ETHYLEN
(30) US 2012 09 14 201261701144 P
(72) STANLEY, Stephen, J., Matawan, NJ 07747, 190 Morganville Road (US)
(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit, NJ 07901, 167 Colonial Road (US)
(72) CHELLPPANNAIR, Thulusidas, East Brunswick, NJ 08816, 5 Myron Place (US)

C07C 7/04 **DE E-871090** 2017 03 01 **2571834**
(86) EP11002038 2011 04 21 2011722300

(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, 60439 Frankfurt am Main, Olof-Palme-Strasse 35 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG OXYGENATARMER OLEFINSTRÖME
(30) DE 2010 05 20 102010022138
(72) BACH, Hermann, 60439 Frankfurt, c/o Lurgi GmbH Lurgiallee 5 (DE)
(72) RENNER, Thomas, 60388 Frankfurt, c/o Air Liquide Forschung und Entwicklung GmbH Gwinnerstr. 27-33 (DE)
(72) ROTHÄMEL, Martin, 60388 Frankfurt, c/o Air Liquide Forschung und Entwicklung GmbH Gwinnerstr. 27-33 (DE)
(72) WILKEN, Michael, 60439 Frankfurt, c/o Lurgi GmbH Lurgiallee 5 (DE)

C07C 7/14 **EN E-871091** 2017 03 01 **2328853**
(86) US09050821 2009 07 16 2009790525

(73) BP Corporation North America Inc., Houston, TX 77079, 501 Westlake Park Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLISIERTEN PRODUKTES
(30) US 2008 08 14 191745
(72) WILSAK, Richard A., Naperville, Illinois 60563, 150 West Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) ROBERTS, Scott A., Naperville, Illinois 60563, 150 West Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) JANULIS, Rose M., Naperville, Illinois 60563, 150 West Warrenville Road MC 200-1W (US)

C07C 7/20 **EN E-871092** 2017 03 01 **2755936**
(86) US12050511 2012 08 13 2012748364

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER POLYSTYROLBILDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON STYROL
(30) US 2011 09 16 201113235004
(72) LINK, John, The Woodlands, TX 77380, GE Water&Process Technologies 9669 Grogans Mill Road (US)
(72) HONG, Mike, Shanghai 201203, Rm 5048 5F Bldg 2 No. 1 Huatuo Road Zhangjiang High TechPark Pudong District (CN)

C07C 9/16 **DE E-871093** 2017 03 01 **1888491**
(86) EP06004461 2006 05 11 2006724806

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ISOALKANGEMISCH, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2005 05 12 102005022021
(30) EP 2006 04 03 06007065
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, Oberes Gaistal 3b (DE)
(72) ULONSKA, Armin, 67150 Niederkirchen, An den Marlachauen 19 (DE)
(72) WENDEL, Volker, 60529 Frankfurt, Geisenheimer Str. 97 (DE)

C07C 13/573 **EN E-871094** 2017 03 01 **2327679**
(86) KR09005450 2009 09 24 2009816429

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) NEUE ANTHRACENDERIVATE UND DIESE VERWENDENDE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2008 09 24 20080093757
(72) LEE, Dong-Hoon, Daejeon Metropolitan City 305-759, 507-601 Songrim Maeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) NAM, Hyun, Daejeon Metropolitan City 305-340, 9-203 LG Chemistry partner Apt. 386-1 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-728, 101-708 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seong-So, Paju-si Gyeonggi-do 413-738, 511-902 Dongmun Green City Apt. Jori-eup (KR)
(72) PARK, Tae-Yoon, Daejeon Metropolitan City 305-509, 408-1402 Techno Valley Ssangyong Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

C07C 17/10 **EN E-871095** 2017 03 01 **2785671**
(86) US12067268 2012 11 30 2012799450

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIERTEN PROPANEN
(30) US 2011 12 02 201161566213 P
(72) GRANDBOIS, Matthew Lee, Midland, Michigan 48640, 6000 Sturgeon Creek Parkway (US)
(72) CHEN, Xiaoyun, Midland, Michigan 48642, 5417 Vandemere Drive (US)
(72) KRUPER, William J. Jr., Sanford, Michigan 48657, 230 Barden Road (US)

C07C 25/22 **EN E-871096** 2017 03 01 **2514736**
2007 07 18 2012173097

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Zwischenprodukte für Polymere
(30) EP 2006 07 28 06118100
(72) Schäfer, Thomas, 4410 Liestal, Weidweg 15 d (CH)
(72) Müllen, Klaus, 50939 Köln, Geisbergstr. 139 (DE)
(72) Turbiez, Mathieu G. R., 68170 Rixheim, 15 rue du petit Landeau (FR)
(72) Baumgarten, Martin, 55128 Mainz, Holunderweg 25 (DE)

C07C 29/141 **DE E-871097** 2017 03 01 **2912000**
(86) EP13002922 2013 09 28 2013770841

(73) OXEA GmbH, 46147 Oberhausen, Otto-Roelen-Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEOPENTYLGLYKOL
(30) DE 2012 10 29 102012021280
(72) EISENACHER, Matthias, 46485 Wesel, In der Luft 2 (DE)
(72) SCHALAPSKI, Kurt, 46147 Oberhausen, Vennstraße 5a (DE)
(72) STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, Jockenstraße 18 (DE)

C07C 29/19 **DE E-871098** 2017 03 01 **2755938**
(86) EP12067655 2012 09 10 2012756224

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CYCLOHEXYL-2-METHYL-2-BUTANOL
(30) EP 2011 09 16 11181599
(72) SCHUCH, Rudolf, 69198 Schriesheim, Königsberger Str.2 (DE)
(72) RÜDENAUER, Stefan, 67549 Worms, Haingasse 4 (DE)
(72) EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, Parkstraße 2 (DE)
(72) PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, Im Schlossgarten 3 (DE)
(72) KELLER, Andreas, 67346 Speyer, Hasenstrasse 18 (DE)

C07C 29/42 **EN E-871099** 2017 03 01 **2872473**
(86) EP13064651 2013 07 11 2013735284

(73) Lonza Ltd, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLBUTINOL
(30) EP 2012 07 11 12175996
(72) OTTIGER, Stefan, CH-3900 Brig, Viktoriastrasse 15 (CH)
(72) SCHOLL, Thomas, CH-8500 Frauenfeld, Rheinstrasse 41 (CH)
(72) STOFFEL, Stefan, CH-3944 Unterbäch, Tolastrasse 33 (CH)
(72) KALBERMATTER, Klaus, CH-3902 Brig-Glis, Napoleonstrasse 69 (CH)
(72) KLEIN, Andreas, CH-3902 Brig-Glis, Englischgruss-Strasse 30 (CH)
(72) NEDUNGADI, Kishore, CH-3902 Glis, Überlandstrasse 32 (CH)

C07C 29/82 **EN E-871100** 2017 03 01 **2468710**
(86) JP10062878 2010 07 30 2010809836

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAFLUORACETONMONOHYDRAT
(30) JP 2009 08 18 2009189347
(72) KATSUHARA, Yutaka, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Centre of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai, (JP)
(72) HAYASAKA, Tatsuya, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Centre of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai, (JP)
(72) WATANABE, Mineo, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Centre of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai, (JP)
(72) KUME, Takashi, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Centre of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai, (JP)

C07C 37/02 **EN E-871101** 2017 03 01 **3052463**
(86) EP14070509 2014 09 25 2014784411

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON 1,2,4-TRIHALOBENZOL
(30) US 2013 10 04 201361886667 P
(30) EP 2013 10 31 13191083
(72) SCHMELEBECK, Gerald, Jasper, TX 77612, 1812 FM2938 Road Buna (US)
(72) JI, Junmin, Jefferson, TX 77706, 3545 Charleston Lane Beaumont (US)
(72) KLAUBER, Eric George, 67098 Bad Dürkheim, Holzweg 68A (DE)
(72) RACK, Michael, 69214 Eppelheim, Hildastrasse 11/1 (DE)
(72) ZIERKE, Thomas, 67459 Boehl-Iggelheim, Akazienstrasse 12 (DE)
(72) HOLUB, Nicole, 68167 Mannheim, Lange Roetterstrasse 64 (DE)
(72) CORTES, David, Quincy Adams, IL 62305, 4502 Marlon Court (US)

C07C 45/68 **EN E-871102** 2017 03 01 **1415974**
(86) JP02007112 2002 07 12 2002746012

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEN NORBORNENDERIVATEN
(30) JP 2001 07 12 2001212689
(30) JP 2001 09 14 2001280548
(30) JP 2002 02 20 2002043920
(72) ARAKI, Takayuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) ISHIKAWA, Takuji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) KUME, Takuji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) YAMAMOTO, Akinori, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566 -8585, 1-1, Nishihitotsuya (JP)

C07C 51/087 **EN E-871103** 2017 03 01 **2114849**
(86) US07000099 2007 01 04 2007716258

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON DIANHYDRIDEN
(72) PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, 451 Miller Road (US)
(72) STELLA, Albert, Santo, Voorheesville, NY 12186, 5 Douglas Lane (US)
(72) BERNABE, Beatriz, Penalver, Evansville, IN 47712, 5619 Calle Las Colinas (US)
(72) KLOPPENBURG, Lioba, Maria, Mount Vernon, IN 47620, 4112 Michelle Lane (US)
(72) BERGMAN, Lee, Harris, Houston, TX 77007, 604 Malone Street (US)

C07C 51/14 **EN E-871104** 2017 03 01 **2945924**
(86) EP14050764 2014 01 16 2014700676

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMYLVALERIANSÄURE UND ADIPINSÄURE
(30) US 2013 01 18 201361754273 P
(30) EP 2013 01 18 13151816
(30) EP 2013 02 22 13156303
(72) PARTON, Rudy Francois Maria Jozef, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) JANSSEN, Michèle Catherine Christianne, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) ENGENDAHL, Barthel, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) VRIES, DE, Johannes Gerardus, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C07C 51/25 **DE E-871105** 2017 03 01 **2334631**
(86) EP09058984 2009 07 14 2009780561

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG VON IN EINEM PRODUKTGASGEMISCH EINER PARTIELLEN HETEROGEN KATALYSIERTEN GASPHASENOXIDATION EINER C3-VORLÄUFERVERBINDING DER ACRYLSÄURE ALS HAUPTBESTANDTEIL ENTHALTENER ACRYLSÄURE UND ALS NEBENPRODUKT ENTHALTENEM GLYOXAL
(30) DE 2008 07 28 102008040799
(30) US 2008 07 28 84109 P
(30) US 2008 08 26 91900 P
(30) DE 2008 08 26 102008041573
(72) BLUM, Till, Kuantan 25050, No. 5 Lrg. Kubang Buaya 75 (MY)
(72) ZUROWSKI, Peter, 76829 Landau, Guldengewann 7 (DE)
(72) RISSEL, Steffen, 67281 Kirchheim, Friedrich-Diffine-Str. 21 (DE)
(72) HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, Ringstr.13 (DE)
(72) FRIESE, Thorsten, 68199 Mannheim, Nibelungenring 40 (DE)
(72) JÄGER, Ulrich, 67354 Römerberg, Gutenbergstr. 13 (DE)
(72) SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, Kaiser-Konrad-Str. 29 (DE)
(72) MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, Bahnhofstr. 82 (DE)
(72) HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, Kalmitstr. 8 (DE)
(72) HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, Im Schlag 17 (DE)
(72) MÜLLER, Imke, Britta, 69118 Heidelberg, Brahmsstrasse 26 (DE)

C07C 59/125 **DE E-871106** 2017 03 01 **2146949**
(86) EP08055314 2008 04 30 2008736633

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) IONISCHE FLÜSSIGKEITEN MIT POLYETHERCARBOXYLATEN ALS ANIONEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2007 05 05 102007021197
(30) EP 2007 12 19 07123577
(72) KUNZ, Werner, 93342 Saal, Bergstrasse 5 (DE)
(72) THOMAIER, Stefan, 93059 Regensburg, Reinhausen 21 (DE)
(72) MAURER, Eva, 94469 Deggendorf, Sandweg 7a (DE)
(72) ZECH, Oliver, 93047 Regensburg, Arnulfplatz 3 (DE)
(72) KELLERMEIER, Matthias, 93336 Altmannstein, Industriestrasse 6 (DE)
(72) KLEIN, Regina, 93051 Regensburg, Neupruell 23C (DE)

C07C 67/08 **EN E-871107** 2017 03 01 **2763955**
(86) US12058465 2012 10 02 2012778866

(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)
(54) PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREN AND ARCYLATEN
(30) US 2011 10 03 201113251623
(30) US 2012 10 01 201213632777
(72) LOCKE, Alexandra, S., West Valley City, UT 84119, 3301 Valley Home Ave (US)
(72) MUELLER, Sean, Pasadena, Texas 77505, 3402 Preston Road, 717 (US)
(72) NAGAKI, Dick, The Woodlands, Texas 77381, 42 Driftoak Circle (US)
(72) PETERSON, Craig J., Hebron, KY 41048, 2266 Treetop Ln. (US)
(72) SCATES, Mark O., Houston, Texas 77058, 18117 Sandy Cove (US)
(72) WEINER, Heiko, Pasadena, Texas 77505, 4827 Baywood Drive (US)
(72) CHAPMAN, Josefina T., Houston, Texas 77059, 15427 Rocky Oak Court (US)

C07C 67/31 **EN E-871108** 2017 03 01 **2855419**
(86) EP13060844 2013 05 27 2013725649

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUE INDANYLOXYPHENYLCYCLOPROPANCARBONSÄUREN
(30) EP 2012 05 30 12170057
(72) HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) LINGARD, Iain, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07C 69/757 **EN E-871109** 2017 03 01 **2907801**
(86) JP13077712 2013 10 11 2013847806

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEUARTIGE ALICYCLISCHE DICARBONSÄUREESTERVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 10 15 2012227837
(72) KITAMURA, Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mizushima Plant 3-10 Mizushima Kaigandori (JP)

C07C 209/26 **DE E-871110** 2017 03 01 **3010880**
(86) EP14062068 2014 06 11 2014729332

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLORDIALKYLBENZYLAMINEN DURCH HYDRIERUNG
(30) EP 2013 06 21 13173233
(30) EP 2014 01 20 14151747
(72) WIGBERS, Christof Wilhelm, 68167 Mannheim, Lange Rötterstrasse 102 (DE)
(72) ALTENHOFF, Ansgar Gereon, 69117 Heidelberg, Bussemergasse 20 (DE)
(72) SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, D3, 2 (DE)
(72) MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, Fichtenstrasse 2 (DE)
(72) EIDAMSHAUS, Christian, 68161 Mannheim, U6, 25 (DE)

C07C 211/13 **EN E-871111** 2017 03 01 **1373185**
(86) US02000347 2002 01 08 2002717293

(73) Aminex Therapeutics, Inc., Kenmore, WA 98028, 14906 73rd Ave NE (US)
(54) HYDROPHOBE POLYAMINANALOGA UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
(30) US 2001 01 08 260415 P
(72) BURNS, Mark, Robert, Shoreline, WA 98177, 226 NW 184th Street (US)
(72) GRAMINSKI, Gerard, F., Shoreline, WA 98133, 15733 Palatine Avenue N (US)
(72) BAINDUR, Nand, Kendall Park, NJ 08824, 7 Jared Boulevard (US)

C07C 211/27 **DE E-871112** 2017 03 01 **2943464**
(86) EP13077704 2013 12 20 2013811566

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) AMIN FÜR EMISSIONSARME EPOXIDHARZ-PRODUKTE
(30) EP 2013 01 08 13150534
(72) KASEMI, Edis, CH-8046 Zürich, Lerchenrain 8 (CH)
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, Möhrlistrasse 90 (CH)
(72) STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, In Böden 49 (CH)
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)

C07C 213/00 **EN E-871113** 2017 03 01 **2723727**
(86) CN12000863 2012 06 21 2012803844

(73) Shan Dong Luye Pharmaceutical Co., Ltd., Yantai, Shandong 264003, No.9 Baoyuan Road Laishan District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON STICKSTOFFSUBSTITUIERTEM AMINO-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHOL
(30) CN 2011 06 27 201110179616
(72) YANG, Mina, Yantai City Shandong 264003, Room 402, Building 5, No.19 Jianan Road Laishan District (CN)
(72) MENG, Qingguo, Yantai City Shandong 264003, 1203, Unit 1, 11 Building No.566 Yinhai Road, Laishan District (CN)
(72) WANG, Tao, Yantai City Shandong 264000, No. 48-3 WenhuaRoad Zhifu District (CN)
(72) WANG, Qilin, Yantai City Shandong 264003, Room 601, Unit 2, Building 15, No.566 Yinhai Road Laishan District (CN)
(72) LI, Jun, Beijing 100025, A1107, West part Zhubang 2000 Business Center No.100 Balizhuangxili Chaoyang District (CN)
(72) RUAN, Zheng, Yantai City Shandong 264003, No. 9 Baoyuan Road Laishan District (CN)

C07C 233/51 **EN E-871114** 2017 03 01 **2935205**
(86) EP13077728 2013 12 20 2013818745

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) ENZYMATISCHER WEG FÜR DIE HERSTELLUNG VON CHIRALEN GAMMA-ARYL-BETA-AMINOBUTYLSÄUREDERIVATE
(30) EP 2012 12 21 12198811
(72) STARCEVIC, Stefan, 1526 Ljubljana, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)
(72) MRAK, Peter, 1526 Ljubljana, C/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)
(72) KOPITAR, Gregor, 1526 Ljubljana, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 56 (SI)

C07C 233/83 **EN E-871115** 2017 03 01 **2953932**
(86) EP14000100 2014 01 16 2014701909

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE CARBONSÄUREDERIVATE ALS AGGRECANASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS
(30) EP 2013 02 06 13000592
(72) KLEIN, Markus, 64291 Darmstadt, Steinstrasse 16b (DE)
(72) LINDEMANN, Sven, 64291 Darmstadt, Frankurter Strasse 236 (DE)

C07C 233/87 **EN E-871116** 2017 03 01 **2480523**
(86) CN10071243 2010 03 23 2010818263

(73) Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd., Jiaojiang District Taizhou City Zhejiang 318000, 99 Waisha Road (CN)
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ACYL-B-PHENYL-ALANIN
(30) WO 2009 09 23 PCT/CN2009/074125
(72) ZHU, Guoliang, Taizhou,Zhejiang 318000, 99 Wai Sha Road Jiaojiang District (CN)
(72) SHI, Desong, Taizhou, Zhejiang 318000, 99 Wai Sha Road Jiaojiang District (CN)
(72) WEI, Junhui, Taizhou, Zhejiang 318000, 99 Wai Sha Road Jiaojiang District (CN)
(72) TAO, Fengfeng, Taizhou, Zhejiang 318000, 99 Wai Sha Road Jiaojiang District (CN)

C07C 237/30 **EN E-871117** 2017 03 01 **2903965**
(86) FI13000034 2013 09 30 2013779617

(73) Orion Corporation, 02200 Espoo, Orionintie 1 (FI)
(54) N-PROP-2-YNYL CARBOXAMID- DERIVATIVE UND IHRE VERWENDUNG ALS TRPA1 ANTAGONISTEN
(30) US 2012 10 01 201261708330 P
(72) ARVELA, Riina, FI-20100 Turku, Rauhankatu 32 as. 8 (FI)
(72) HEIKKINEN, Terhi, FI-21420 Lieto, Jalaskuja 7 B (FI)
(72) HOLM, Patrik, FI-21630 Lielahti, Nilsbynkaari 77 (FI)
(72) PRUSIS, Peteris, FI-20360 Turku, Ruotumiehenkatu 7 B 35 (FI)
(72) ROSLUND, Mattias, FI-20500 Turku, Vähä Hämeenkatu 2 C 85 (FI)
(72) SALO, Harri, FI-20300 Turku, Puolikontie 6 C (FI)

C07C 253/10 **EN E-871118** 2017 03 01 **2763960**
(86) US12058668 2012 10 04 2012773469

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN
(30) US 2011 10 07 201161544492 P
(30) US 2011 12 20 201161577835 P
(72) AKI, Sudhir, Houston, TX 77056, 2412 Yorktown Street, Apt. No. 315 (US)
(72) ALLEN, Wyatt, E., Orange, TX 77630, 3531 Briggs Road (US)
(72) ANSTROM, Mark, A., Beaumont, TX 77713, 6105 N. Major Drive, Apt. 826 (US)
(72) CAMPBELL, Charles, Nelson, II., Beaumont, TX 77713-8485, 8010 Village Drive (US)
(72) CHAO, Tseng, H., Beaumont, TX 77706-5445, 925 Stacewood Drive (US)
(72) MCINTOSH, James, E., Beaumont, TX 77702-1718, 2477 Long Street (US)
(72) MOERBE, Larry, E., Orange, TX 77632-1520, 3285 Rolling Ridge (US)
(72) MURPHREE, Bruce, Edwin, Beaumont, TX 77706-2102, 1690 Hyde Court (US)
(72) ROGERS, Mark, D., Port Arthur, TX 77642, 3918 Chevy Chase Lane (US)
(72) TENN, William, J., III., Beaumont, TX 77706, 4165 Old Dowlen Road, Apt. No. 100 (US)
(72) VOS, Thomas, E., Beaumont, TX 77707-6401, 8085 Palmetto Dunes Circle (US)
(72) WENSING, Michael, W., Baytown, TX 77526, 5031 Wimberly Lane (US)

C07C 255/37 **EN E-871119** 2017 03 01 **2332905**
2006 03 29 2011000788

(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku Tokyo 105-8660, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome (JP)
(54) BCRP/ABCG2-Inhibitor
(30) JP 2005 03 30 2005097661
(72) Yamazaki, Ryuta, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Nishiyama, Yukiko, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Furuta, Tomio, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Matsuzaki, Takeshi, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Hatano, Hiroshi, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Yoshida, Oh, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Nagaoka, Masato, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Aiyama, Ritsuo, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Hashimoto, Shusuke, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Sugimoto, Yoshikazu, Chiba 277-0061, 1-14-2 Higashinakashinjyuku, Kashiwa-shi, (JP)

C07C 263/10 **DE E-871120** 2017 03 01 **1561745**
2005 01 22 2005001280

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Herstellung von Di- und Polyisocyanaten der Diphenylmethanreihe mit definierter Acidität
(30) DE 2004 02 04 102004005320
(72) Liman, Ulrich, Dr., 40764 Langenfeld, Alt-Wiescheid 25 (DE)
(72) Müller, Heinz-Herbert, Dr., 47809 Krefeld, Elbinger Strasse 7 (DE)
(72) Vieler, Robert, Dr., 41542 Dormagen, Bergheimer Strasse 24 b (DE)
(72) Echterhoff, Ralf, Dr., 41539 Dormagen, Kamillenstrasse 48 (DE)

C07C 267/00 **DE E-871121** 2017 03 01 **2423185**
2011 08 12 2011177348

(73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, 68219 Mannheim, Düsseldorfer Strasse 23-27 (DE)
(54) NEUARTIGE WÄSSRIGE RESORCIN-FORMALDEHYD-LATEX-DISPERSIONEN, HAFTUNGSVERBESSERTE FASERN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2010 08 30 10174548
(30) EP 2010 10 28 10189268
(30) EP 2010 11 22 10192089
(30) EP 2011 03 18 11158814
(72) Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, Jahnring 10 (DE)
(72) Blaul, Anke, 64297 Darmstadt, Am Elfengrund 23 (DE)
(72) Eckert, Armin, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, Marienstr. 75 (DE)
(72) Fruth, Andrea, 65189 Wiesbaden, Charlotte-Posenenske Straße 29 (DE)
(72) Cano Sierra, Ana Maria, 69117 Heidelberg, Bauamtsgasse 8 (DE)

C07C 271/10 **EN E-871122** 2017 03 01 **2797880**
(86) KR12011474 2012 12 26 2012862488

(73) Bio-Pharm Solutions Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, C-B1F Advanced Institutes of Convergence Technology 864-1 lui-dong Yeongtong-gu (KR)
(54) PHENYLCARBAMATVERBINDUNGEN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON EPILEPSIE
(30) US 2011 12 27 201161580409 P
(72) CHOI, Yong Moon, Irvine, California 926204, 46 Talisman Road (US)

C07C 311/46 **EN E-871123** 2017 03 01 **2943468**
(86) IB14000538 2014 01 13 2014722717

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(4-NITRO-2-SULFAMOYL-PHENYL)-MALONAMSÄUREMETHYLESTER UND N-(4-AMINO-2-SULFAMOYL-PHENYL)-MALONAMSÄUREMETHYLESTER
(30) US 2013 01 14 201361751999 P
(72) ZHU, Jiang, Wayne, NJ 08580, 7 Amherst Court (US)

C07C 311/48 **EN E-871124** 2017 03 01 **2415758**
(86) JP10002345 2010 03 31 2010758272

(73) Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., Akita-shi Akita 010-8585, 1-6, Barajima 3-chome (JP)
(54) FLUORHALTIGE N-ALKYL-SULFONYLIMIDVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IONENVERBINDUNG
(30) JP 2009 03 31 2009084284
(72) HONDA, Tsunetoshi, Akita-shi Akita 010-8585, c/o Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co. Ltd. 1-6 Barajima 3-chome (JP)
(72) YATSUYANAGI, Hiroyuki, Akita-shi Akita 010-8585, c/o Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co. Ltd. 1-6 Barajima 3-chome (JP)
(72) KONISHI, Takashi, Akita-shi Akita 010-8585, c/o Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co. Ltd. 1-6 Barajima 3-chome (JP)
(72) TAKANO, Daisuke, Akita-shi Akita 010-8585, c/o Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co. Ltd. 1-6 Barajima 3-chome (JP)

C07C 315/00 **EN E-871125** 2017 03 01 **2459525**
(86) US10043356 2010 07 27 2010737726

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ENANTIO- UND STEREOSPEZIFISCHE SYNTHESE VON ß-AMINO-A-HYDROXY AMIDEN
(30) US 2009 07 29 229613 P
(30) US 2009 07 29 229648 P
(30) US 2009 07 29 229636 P
(30) US 2009 07 29 229652 P
(30) US 2009 07 29 229618 P
(72) TRAVERSE, John, Roselle Park New Jersey 07024, 11 West Colfax Avenue (US)
(72) LEONG, William, W., Westfield New Jersey 07090, 342 Edgewood Avenue (US)
(72) MILLER, Steven, P., Union New Jersey 07083, 1011 Morris Avenue (US)
(72) ALBANEZE-WALKER, Jennifer, Union New Jersey 07083, 1011 Morris Avenue (US)
(72) HUNTER, Thomas, J., Springfield New Jersey 07081, 330 Briant Park Drive (US)
(72) WANG, Lijun, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LIAO, Hongbiao, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ARASAPPAN, Ashok, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) TRZASKA, Scott, T., Summit New Jersey 07901, 556 Morris Avenue (US)
(72) SMITH, Randi, M., California 94010, 821 El Camino Real Apt. 308 Burlingame (US)
(72) LEKHAL, Azzeddine, Union New Jersey 07083, 1011 Morris Avenue (US)
(72) BOGEN, Stephane, L., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) KONG, Jianshe, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) BENNETT, Frank, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) NJOROGE, F., George, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) POIRIER, Marc, Union New Jersey 07083, 1011 Morris Avenue (US)
(72) KUO, Shen-Chun, Union New Jersey 07083, 1011 Morris Avenue (US)
(72) CHEN, Yonggang, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) MATTHEWS, Kenneth S., Stockton California 95219, 3717 Moultrie Drive (US)
(72) DEMONCHAUX, Patrice, F-59310 Beuvry-la-Foret, 145 Chemin des lilas (FR)
(72) FERREIRA, Amadeo, F-59310 Beuvry-la-Foret, 145 Chemin des lilas (FR)

C07C 409/10 **EN E-871126** 2017 03 01 **2379495**
(86) EP09009122 2009 12 17 2009795716

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) VERBESSERUNG DER CUMOLOXIDATION
(30) EP 2008 12 17 08171942
(72) PUROLA, Veli-Matti, FIN-06650 Hamari, Sundintie 9 (FI)
(72) MANNERLA, Anja, FIN-02730 Espoo, Harjutie 2C (FI)

C07D 207/00 **EN E-871127** 2017 03 01 **2976325**
(86) EP14055511 2014 03 19 2014710918

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) SYNTHESE VON PEPTIDPRODUKTEN MIT CYCLISCHEM IMID
(30) EP 2013 03 21 13160380
(72) HENKEL, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07D 207/40 **EN E-871128** 2017 03 01 **2665705**
(86) US12020610 2012 01 09 2012736346

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLYBDÄN-SUCCINIMIDKOMPLEXEN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) US 2011 01 21 201113011495
(72) NELSON, Kenneth D., San Ramon California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) HARRISON, James J., San Ramon California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) ROGERS, Paula, San Ramon California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) HOSSEINI, Mitra, San Ramon California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C07D 207/48 **EN E-871129** 2017 03 01 **1939175**
(86) JP06318917 2006 09 25 2006810485

(73) Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410045, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SULFONAMIDDERIVAT MIT PGD2-REZEPTOR-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG
(30) JP 2005 09 27 2005280532
(30) JP 2006 03 08 2006062617
(72) KUGIMIYA, Akira, Toyonaka-shi Osaka 5610825, c/o Shionogi & Co. Ltd. 3-1-1 Futaba-cho (JP)
(72) FUJIOKA, Masahiko, Toyonaka-shi Osaka 5610825, c/o Shionogi & Co. Ltd. 3-1-1 Futaba-cho (JP)
(72) TACHIBANA, Yuki, Toyonaka-shi Osaka 5610825, c/o Shionogi & Co. Ltd. 3-1-1 Futaba-cho (JP)
(72) MURASHI, Takami, Toyonaka-shi Osaka 5610825, c/o Shionogi & Co. Ltd. 3-1-1 Futaba-cho (JP)
(72) ONODERA, Naohiro, Toyonaka-shi Osaka 5610825, c/o Shionogi & Co. Ltd. 3-1-1 Futaba-cho (JP)

C07D 209/42 **EN E-871130** 2017 03 01 **2308839**
2006 04 20 2010174773

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN
(30) JP 2005 04 20 2005123018
(30) JP 2005 12 13 2005359656
(72) Yasuma, Tsuneo, Osaka 532-8686, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Ujikawa, Osamu, Osaka 532-8686, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Iwata, Hidehisa, Osaka 532-8686, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi (JP)

C07D 209/56 **EN E-871131** 2017 03 01 **2464627**
(86) EP10004262 2010 07 14 2010732312

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) PHENANTHRO[1,10,9,8-C,D,E,F,G]CARBAZOL-POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG ALS ORGANISCHE HALBLEITER
(30) EP 2009 08 12 09010387
(72) BLOUIN, Nicolas, Southampton SO16 7DE, Flat 1 409 Winchester Road (GB)
(72) MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, 55 Donnington Drive (GB)
(72) WANG, Changsheng, Durham DH6 5EB, 3 Edward Avenue (GB)
(72) TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, 8 Compton House Carlisle Road (GB)

C07D 211/58 **EN E-871132** 2017 03 01 **2079694**
(86) US07088742 2007 12 21 2007855342

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) N-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLOALKYLOXYBENZAMIDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2006 12 28 882312 P
(30) US 2007 11 16 988719 P
(72) SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, 1832 Hillman Avenue (US)
(72) YU, Jiaxin, San Carlos, CA 94070, 628 Chestnut St (US)
(72) HONG, Hui, Palo Alto, CA 94306, 240 Ventura Ave (US)
(72) THOTA, Sambaiah, Fremont, CA 94536, 4501 Guiso Common (US)
(72) XU, Xiang, South San Francisco, CA 94080, 185 Cymbidium Circle (US)
(72) DARWISH, Ihab, San Carlos, CA 94070, 4 Azalea Lane (US)

C07D 213/74 **EN E-871133** 2017 03 01 **1390340**
(86) US02012785 2002 04 24 2002728925

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) KUPFER-KATALYSIERTE BILDUNG VON KOHLENSTOFF-HETEROATOMEN- UND KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-BINDUNGEN
(30) US 2001 04 24 286268 P
(30) US 2001 10 24 348014 P
(30) US 2001 12 21 344208 P
(72) BUCHWALD, Stephen, L., Newton, MA 02158, 25 Lancaster Road (US)
(72) KLAPARS, Artis, Cambridge, MA 02138, 270 Norfok Street Apt 1-A (US)
(72) ANTILLA, Jon, C., Malden, MA 02148, 6 Rocky Nook (US)
(72) JOB, Gabriel, E., Quincy, MA 02169, 6 Gilson Road Apt 27 (US)
(72) UHLENBROCK, Martina, 12163 Berlin, Rueckertstr. 6 (DE)
(72) KWONG, Fuk, Y., Cambridge, MA 02139, 22 Magazine Street Apt 7 (US)
(72) NORDMANN, Gero, 5159 Odenthal-Hahnenberg, Droste-Hülshoff-Str. 7 (DE)
(72) HENNESSY, Edward, J., Boston, MA 02115, 12 Blackwood Street Apt 310 (US)

C07D 213/74 **EN E-871134** 2017 03 01 **2621903**
(86) EP11066806 2011 09 28 2011761595

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) N-HETEROARYLVERBINDUNGEN
(30) US 2010 09 30 388466 P
(30) EP 2010 09 29 10181553
(72) BERGER, Michael, 55270 Schwabenheim, Zur Propstei (DE)
(72) KERN, Christopher, 55270 Schwabenheim, Zur Propstei 1 (DE)
(72) ECK, Marko, 55270 Schwabenheim, Zur Propstei (DE)
(72) SCHRÖDER, Jörg, 55270 Schwabenheim, Zur Propstei (DE)

C07D 213/75 **EN E-871135** 2017 03 01 **2953931**
(86) US14013652 2014 01 29 2014704053

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) PYRIDONAMIDE ALS MODULATOREN VON NATRIUMKANÄLEN
(30) US 2013 01 31 201361759059 P
(72) HADIDA-RUAH, Sara, Sabina, La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines Road, No. 16 (US)
(72) ANDERSON, Corey, San Diego, CA 92122, 7565 Charmant Drive Unit 502 (US)
(72) ARUMUGAM, Vijayalaksmi, San Marcos, CA 92078, 506 Camino De La Paz (US)
(72) ASGIAN, Iuliana, Luci, San Diego, CA 92126, 8283 Torero Pl. (US)
(72) BEAR, Brian, Richard, Carlsbad, CA 92009, 7010 Sitio Corazon (US)
(72) TERMIN, Andreas, P., Encinitas, CA 92024, 2080 Wandering Road (US)
(72) JOHNSON, James, Philip, Vancouver BC V5 N2 A1, 1351 East 12th Avenue (CA)

C07D 213/79 **EN E-871136** 2017 03 01 **2667714**
(86) US12022291 2012 01 24 2012739953

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-5-FLUOR-3-HALO-6-(SUBSTITUT-)PICOLINATEN
(30) US 2011 01 25 201161435958 P
(72) WHITEKER, Gregory, T., Carmel IN 46032, 1467 Trail Creek Court (US)
(72) ARNDT, Kim, E., Carmel IN 46032, 13563 Spring Farms Drive (US)
(72) RENGA, James, M., Indianapolis IN 46220, 5801 North Central Avenue (US)
(72) ZHU, Yuanming, Carmel IN 46033, 12514 Spring Violet Place (US)
(72) LOWE, Christian, T., Westfield IN 46074, 466 Elnora Lane (US)
(72) SIDDALL, Thomas, L., Zionsville IN 46077, 1925 South 900 East (US)
(72) PODHOREZ, David, E., Midland MI 48640, 5604 Berry Court (US)
(72) ROTH, Gary, Alan, Midland MI 48640, 1250 East Stewart Road (US)
(72) WEST, Scott, P., Midland MI 48640, 6205 Alyse Lane (US)

C07D 231/12 **EN E-871137** 2017 03 01 **2588459**
(86) US11042729 2011 07 01 2011734222

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR WIRKUNG AUF MEHRERE PROSTAGLANDIN-REZEPTOREN MIT EINER ALLGEMEINEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN REAKTION
(30) US 2010 07 01 360755 P
(72) WOODWARD, David, F., Lake Forest, California 92630, 22736 Islamare Lane (US)
(72) MARTOS, Jose, L., Basildon Essex SS15 5XB, 28 Newberry Side (GB)
(72) WANG, Jenny, W., Newport Coast, California 92657, 2 Giveryn (US)
(72) KANGASMETSA, Jussi, J., Saffram Waldon Essex CB11 4LA, 9 railway Cottages Wendens Ambo (GB)
(72) CARLING, William, C., Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 4EU, 28 Yeomans Close (GB)

C07D 231/14 **EN E-871138** 2017 03 01 **2640706**
(86) EP11070036 2011 11 14 2011781563

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)
(54) N-ARYL-PYRAZOL(THIO)CARBOXAMIDE
(30) EP 2010 11 15 10191269
(30) EP 2010 11 15 10356031
(30) EP 2010 11 18 10191761
(30) US 2011 02 09 201161441028 P
(30) EP 2011 06 09 11356008
(72) BENTING, Juergen, 42799 Leichlingen, Amselstrasse 7 (DE)
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-Mont-d'Or, 9 rue Simon Buisson (FR)
(72) GREUL, Jörg, 51381 Leverkusen, Max-Schönenberg-Strasse 6a (DE)
(72) TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, c/o Bayer S.A.S. 16 rue Jean Marie Leclair (FR)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

C07D 231/18 **EN E-871139** 2017 03 01 **2852577**
(86) US13037596 2013 04 22 2013720198

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-ARYL-5-ALKYL-PYRAZOLVERBINDUNGEN
(30) US 2012 04 20 201261635969 P
(72) MENG, Charles, Q., Grayson, Georgia 30017, 2291 Chance Lane (US)
(72) LE HIR DE FALLOIS, Loic, Patrick, Chapel Hill, NC 27517, 404 Holly Lane (US)
(72) LEE, Hyoung, Ik, Cary, NC 27519, 103 Roundtop Road (US)
(72) ZHAN, Xinxi, BDA, Beijing, 100176, 6 Taihe Road (CN)
(72) LABROSSE, Jean-Robert, F-34160 Saint Hilaire De Beauvoir, 7 Lotissement Ancien Moulin (FR)
(72) MULHAUSER, Michel, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, 22 Avenue Gabriel Peri (FR)

C07D 233/72 **EN E-871140** 2017 03 01 **2976331**
(86) EP14055506 2014 03 19 2014710915

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) SYNTHESE VON HYDANTOINHALTIGEN PEPTIDPRODUKTEN
(30) EP 2013 03 21 13160384
(72) HENKEL, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07D 237/24 **EN E-871141** 2017 03 01 **2802567**
(86) EP13050136 2013 01 07 2013700132

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PYRIDAZINAMID VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS SYK INHIBITOREN
(30) US 2012 01 10 201261584859 P
(30) US 2012 09 05 201261696855 P
(72) HERMANN, Johannes, Cornelius, Jersey City, NJ 07307, 126 Webster, 3C, (US)
(72) KENNEDY-Smith, Joshua, New York, NY 10014, 815 Greenwich Street, Apartment 2A, (US)
(72) LUCAS, Matthew, C., Lexington, MA 02421, 5132 Lexington Ridge Drive, 5132 (US)
(72) PADILLA, Fernando, Verona, NJ 07044, 12 Balston Drive, (US)

C07D 239/26 **EN E-871142** 2017 03 01 **2695882**
(86) JP12059600 2012 04 06 2012768300

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNG, LADUNGSTRANSPORTMATERIAL, ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESER VERBINDUNG, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 07 2011085501
(72) ISHIBASHI, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamashida-cho, Aoba-ku (JP)
(72) GOROHMARU, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamashida-cho, Aoba-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Wataru, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamashida-cho, Aoba-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Tomomi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamashida-cho, Aoba-ku (JP)

C07D 239/70 **EN E-871143** 2017 03 01 **2668168**
(86) US12022665 2012 01 26 2012704954

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER BETA-AMYLOID-PRODUKTION
(30) US 2011 01 28 201161437279 P
(72) BOY, Kenneth M., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) GUERNON, Jason M., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MACOR, John E., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) OLSON, Richard E., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SHI, Jianliang, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) THOMPSON, Lorin A., III., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) WU, Yong-Jin, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) XU, Li, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHANG, Yunhui, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZUEV, Dmitry S., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 243/12 **EN E-871144** 2017 03 01 **2803662**
(86) JP13050320 2013 01 10 2013736295

(73) Nippon Chemiphar Co., Ltd., Tokyo 101-0032, 2-3, Iwamoto-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) P2X4-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
(30) JP 2012 01 13 2012005343
(72) USHIODA, Masatoshi, Misato-shi Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) KOBAYASHI, Kunio, Misato-shi Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) SAITO, Daisuke, Misato-shi Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) SAKUMA, Shogo, Misato-shi Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) IMAI, Toshiyasu, Misato-shi Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) INOUE, Kazuhide, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

C07D 251/52 **EN E-871145** 2017 03 01 **2948434**
(86) US14012650 2014 01 23 2014705609

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) QUADRATSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) US 2013 01 25 201361756557 P
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 263/34 **EN E-871146** 2017 03 01 **2721015**
(86) EP12060221 2012 05 31 2012725006

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN FÜR 4-METHYLOXAZOL-5-CARBOXAMID
(30) EP 2011 06 20 11170524
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) FISCHESSER, Jocelyn, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
(72) SHEN, Hongyan, CH-4303 Kaiseraugst, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department Wurmisweg 576 (CH)

C07D 265/06 **EN E-871147** 2017 03 01 **2831051**
(86) EP13055595 2013 03 19 2013710403

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CT-IAM Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERWENDUNG VON OXAZOLINEN ALS AROMA-/GESCHMACKSVORLÄUFER
(30) EP 2012 03 26 12161228
(72) BLANK, Imre, CH-1073 Savigny, Sentier de Courtaraye 2 (CH)
(72) DAVIDEK, Thomas, CH-1410 Correvon, Grand'Rue 15 (CH)
(72) NOVOTNY, Ondrej, CH-1053 Cugy, Chemin des Pruniers 3 (CH)
(72) SCHIEBERLE, Peter, 85406 Zolling, Fuchsfeld 12 (DE)
(72) GRANVOGL, Michael, 80997 München, Ohlauerstrasse 37 (DE)

C07D 277/48 **DE E-871148** 2017 03 01 **2758381**
(86) EP12068362 2012 09 18 2012762266

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) ALKYLAMIDOTHIAZOLE, SIE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG UND PROPHYLAXE UNERWÜNSCHTER PIGMENTIERUNG DER HAUT
(30) DE 2011 09 23 102011083259
(72) KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, Wiesenstrasse 16 (DE)
(72) SCHERNER, Cathrin, 22844 Norderstedt, Wöbsmoor 2 (DE)
(72) AHLHEIT, Sabrina, 22303 Hamburg, Goldbekufer 21 (DE)
(72) WÖHRMANN, Michael, 22851 Norderstedt, Hinter der Twiete 25 (DE)
(72) MANN, Tobias, 22175 Hamburg, Braamwisch 35 (DE)
(72) GERWAT, Wolfram, 22393 Hamburg, Langenstücken 12 (DE)
(72) SCHLÄGER, Torsten, 22297 Hamburg, Rathenaustrasse 46 (DE)

C07D 277/82 **EN E-871149** 2017 03 01 **2125761**
(86) SI08000007 2008 02 07 2008705438

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PRAMIPEXOL UND SEINEN PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SALZEN
(30) SI 2007 02 07 200700029
(72) ZIVEC, Matej, 6000 Koper, Prade, Cesta Ivana Starca 14 (SI)
(72) GOBEC, Stanislav, 1000 Ljubljana, Poklukarjeva 2 (SI)
(72) ANZIC, Borut, 1236 Trzin, Vegova 7 (SI)
(72) ZUPET, Rok, 1000 Ljubljana, Janeza Rozica 6 (SI)
(72) KOLENC, Ivanka, 8000 Novo Mesto, Ulica Slavka Gruma 9 (SI)

C07D 279/12 **EN E-871150** 2017 03 01 **2697210**
(86) CN12000497 2012 04 12 2012771100

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) 5-SUBSTITUIERTE IMINOTHIAZINE UND IHRE MONO- UND DIOXIDE ALS BACE-INHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 04 13 201161475215 P
(30) US 2011 06 30 201161503254 P
(30) WO 2012 04 05 PCT/CN2012/000435
(72) WU, Wen-Lian, Rahway, New Jersey 07065, 126 E.Lincoln Ave. P.O.Box 2000 (US)
(72) BURNETT, Duane A., Barnardsville, New Jersey 07924, 9 Chestnut Ave. (US)
(72) STAMFORD, Andrew W., Rahway, New Jersey 07065, 126 E.Lincoln Ave. P.O.Box 2000 (US)
(72) CUMMING, Jared N., Rahway, New Jersey 07065, 126 E.Lincoln Ave. P.O.Box 2000 (US)
(72) BENNETT, Chad Edward, Rahway, New Jersey 07065, 126 E.Lincoln Ave. P.O.Box 2000 (US)
(72) GILBERT, Eric J., Rahway, New Jersey 07065, 126 E.Lincoln Ave. P.O.Box 2000 (US)
(72) PENG, Xuanjia, Shanghai 200129, 66 No. 401 Lijin Road 385 Nong Pudong District (CN)
(72) SCOTT, Jack D., Rahway, New Jersey 07065, 126 E.Lincoln Ave. P.O.Box 2000 (US)
(72) YU, Younong, Rahway, New Jersey 07065, 126 E.Lincoln Ave. P.O.Box 2000 (US)

C07D 307/46 **DE E-871151** 2017 03 01 **2791126**
(86) EP12075055 2012 12 11 2012808306

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON 5-HYDROXYMETHYLFURFURAL (HMF) AUS HEXOSELÖSUNGEN IN GEGENWART VON WASSERDAMPF
(30) EP 2011 12 13 11193157
(72) BACKES, René, 68623 Lamperheim, Friedrichstr. 38, (DE)
(72) BLANK, Benoit, 68167 Mannheim, Lange Rötterstraße 70, (DE)
(72) KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, Rosenweg 3, (DE)
(72) FELDNER, Carmen, 67069 Ludwigshafen, Brüsseler Ring 42 (DE)

C07D 311/22 **EN E-871152** 2017 03 01 **3016942**
(86) EP14064210 2014 07 03 2014735951

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) HERSTELLUNG VON CHIRALEN 4-CHROMANONEN UNTER VERWENDUNG VON CHIRALEN PYRROLIDINEN
(30) EP 2013 07 05 13175317
(72) ACKERMANN, Stephan, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) LETINOIS, Ulla, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)

C07D 313/00 **EN E-871153** 2017 03 01 **2308861**
2003 03 07 2010075633

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku (JP)
(54) MACROCYCLISCHE VERBINDUNGEN VERWENDBAR ALS ARZNEITMITTELN
(30) US 2002 03 08 362883 P
(30) US 2002 05 14 380711 P
(72) Boivin, Roch, Lawrence, MA 01843, 11 Oakland Road (US)
(72) Chiba, Kenichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 5-20-401, Oomachi (JP)
(72) Muramoto, Kenzo, Ibaraki 305-0051, 4-2-19 Ninomiya, Tsukuba-shi (JP)
(72) Shirota, Hiroshi, Belmont, MA 02478, 15 Greybirch Circle (US)
(72) Du, Hong, Andover Massachusetts 01810, 7 Chandler Road (US)
(72) Eguchi, Yoshihito, Kashiwa-shi, Chiba, 233-38, Toyoshiki (JP)
(72) Fujita, Masanori, Ushiku-shi, Ibaraki, 128-3-6, Hitachinonishi (JP)
(72) Gusovsky, Fabian, Andover, MA 01810, 28 Algonquin Avenue (US)
(72) Goto, Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 1141-21, Naka (JP)
(72) Harmange, Jean-Christophe, Andover, MA 01810, 57 William Street (US)
(72) Inoue, Atsushi, Tsukuba-shi, 2-10-15 Matsuhiro (JP)
(72) Jiang, Yimin, Londonderry, NH 03053, 16 Devonshire Lane (US)
(72) Kawada, Megumi, Ushiku-shi, Ibaraki, 4-9 Kamiya 2-chome (JP)
(72) Kawai, Takatoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 2-11-33, Higashi (JP)
(72) Kawakami, Yoshiyuki, Ibaraki, 3-6-2 Tokodai, Tsukuba-shi (JP)
(72) KIMURA, Akifumi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 7-2, Inarimae (JP)
(72) Kotake, Makoto, Abiko-shi, Chiba, 144-3-515, Abiko (JP)
(72) Kuboi, Yoshikazu, Tsukuba-shi, Ibaraki, 670-22 Shimohirooka (JP)
(72) Lemelin, Charles-André, North Chelmsford, MA 01863, C-38 Scotty Hollow Drive (US)
(72) Li, Xiang-Yi, Andover, MA 01810, 329 High Plain Road (US)
(72) Matsushima, Tomohiro, Ushiku-shi, Ibaraki, 10-2, Tagu 2-chome (JP)
(72) Mizui, Yoshiharu, Tsukuba-shi, Ibaraki, 5-74, Ninomiya 4-Chome (JP)
(72) Sakurai, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, 2-2-34 Ninomiya (JP)
(72) Chow, Jesse, Hooksett, NH 03106, 16 Stirling Avenue (US)
(72) Shen, Yong-Chun, Tewksbury, MA 01876, 21 Villa Roma Drive (US)
(72) Spyvee, Mark, Hampstead, NH 03841, 75 Laura Lane (US)
(72) Tanaka, Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki, 2-5-16, Ninomiya (JP)
(72) Wang, John (Yuan), Andover, MA 01810, 344 River Road (US)
(72) Yamamoto, Satoshi, Moriya-shi, Ibaraki, 3-9-7, Misono (JP)
(72) Yoneda, Naoki, Tsukuba-shi, Ibaraki, 1-15-4-201 Azuma (JP)

C07D 401/00 **EN E-871154** 2017 03 01 **2755962**
(86) US12054785 2012 09 12 2012832131

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) AZAINDAZOLE
(30) US 2011 09 13 201161534038 P
(72) BURGESS, Joelle, Lorraine, Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) JOHNSON, Neil, W., Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) KNIGHT, Steven, David, Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) LAFRANCE, Louis, Vincent, III, Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) MILLER, William, H., Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) NEWLANDER, Kenneth, Allen, Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) ROMERIL, Stuart, Paul, Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) ROUSE, Meagan, B., Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) SUAREZ, Dominic, Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) TIAN, Xinrong, Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) VERMA, Sharad, Kumar, Collegeville, PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)

C07D 401/04 **EN E-871155** 2017 03 01 **2582689**
(86) EP11003025 2011 06 17 2011726356

(73) KRKA, D.D., Novo Mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) NEUE POLYMORPHE FORM EINER IMATINIB-BASE UND HERSTELLUNG VON SALZEN DARAUS
(30) SI 2011 02 22 201100054
(30) SI 2010 11 19 201000398
(30) SI 2010 10 27 201000348
(30) SI 2010 06 18 201000181
(72) BENKIC, Primoz, 1000 Ljubljana, Vodovodna 46A (SI)
(72) TIHI, Jaroslav, 8000 Novo mesto, Ob Tezki vodi 53 (SI)
(72) PECAVAR, Anica, 8000 Novo mesto, Gotna vas 18 (SI)
(72) GERMAN, Tamara, 1000 Ljubljana, Nusdorferjeva ulica 15 (SI)
(72) VRECER, Franc, 8351 Straza pri Novem mestu, Potok 5b (SI)
(72) VAJS, Anamarija, 8000 Novo mesto, Ulica Pie in Pina Mlakarja 22 (SI)
(72) SKRABANJA, Vida, 8000 Novo mesto, Zupnca 4b (SI)

C07D 401/04 **EN E-871156** 2017 03 01 **2778159**
(86) JP12007195 2012 11 09 2012846895

(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8311, 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) 7-{(3S, 4S)-3-[(CYCLOPROPYLAMINO)METHYL]-4-FLUORPYRROLIDIN-1-YL}-6-FLUOR-1- (2-FLUORETHYL)-8-METHOXY-4-OXO-1,4-DIHYDROQUINOLIN-3-CARBONSÄUREKRISTALL
(30) JP 2011 11 10 2011246209
(30) JP 2012 03 27 2012071739
(72) ARAYA, Ichiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Development Research Loboratories KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1848 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) GOTO, Akinori, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Development Research Loboratories KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1848 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) MINAGAWA, Wataru, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Development Research Loboratories KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1848 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) FUNADA, Keiko, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Development Research Loboratories KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1848 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) NAGAO, Muneki, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Discovery Research Loboratories KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 2399-1 Nogi Nogi-machi (JP)

C07D 401/12 **EN E-871157** 2017 03 01 **2882740**
(86) US13053764 2013 08 06 2013750445

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) IAP-ANTAGONISTEN
(30) US 2012 08 09 201261681277 P
(72) BORZILLERI, Robert M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road (US)
(72) PEREZ, Heidi L., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road (US)
(72) WEI, Donna D., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road (US)
(72) KIM, Kyoung S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 401/12 **EN E-871158** 2017 03 01 **3022191**
(86) EP14065092 2014 07 15 2014739429

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HERBIZIDE AZINE
(30) EP 2013 07 16 13176634
(30) EP 2014 04 23 14165546
(72) MAJOR, Julia, 67251 Freinsheim, Hinter den Rüstern 15 (DE)
(72) VOGT, Florian, 68167 Mannheim, Lange Rötterstr. 64 (DE)
(72) CALO, Frederick, 40223 Düsseldorf, Kopernikusstr. 36 (DE)
(72) WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, Höhenweg 12B (DE)
(72) SCHACHTSCHABEL, Doreen, 68165 Mannheim, Nietzschestrasse 16 (DE)
(72) NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, Neubergstrasse 30 (DE)
(72) SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, Emil Noldestrasse 10 (DE)
(72) HANZLIK, Kristin, 67273 Bobenheim am Berg, In den Hahndornen 16 (DE)

C07D 401/14 **FR E-871159** 2017 03 01 **2125787**
(86) FR08000055 2008 01 17 2008761774

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) DERIVATE VON N-(HETEROARYL)-1-HETEROARYL-1H-INDOL-2-CARBOXAMIDEN SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
(30) FR 2007 01 19 0700357
(72) DUBOIS, Laurent, F-75013 Paris, c/o Sanofi-aventis Département Brevets 174, avenue de France (FR)
(72) EVANNO, Yannick, F-75013 Paris, c/o Sanofi-aventis Département Brevets 174, avenue de France (FR)
(72) MALANDA, André, F-75013 Paris, c/o Sanofi-aventis Département Brevets 174, avenue de France (FR)
(72) MALOIZEL, Christian, F-75013 Paris, c/o Sanofi-aventis Departement Brevets 174, avenue de France (FR)

C07D 401/14 **DE E-871160** 2017 03 01 **2585451**
(86) EP11060596 2011 06 24 2011727451

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) EP 2011 03 24 11159576
(30) US 2010 06 28 359058 P
(30) EP 2010 06 28 10167453
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, Talstr. 29b (DE)
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, Nelly-Sachs-Str.23 (DE)
(72) FÜßLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, Witzelstr. 9 (DE)
(72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, Kalmüntener Straße 44a (DE)
(72) KÖHLER, Adeline, 40764 Langenfeld, Heimchenweg 9 (DE)
(72) KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, Virneburgstr.69 (DE)
(72) MÜHLTHAU, Friedrich August, 65812 Bad Soden am Taunus, Wiesbadener Weg 8 (DE)
(72) SATO, Yoshitaka, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2648, 2-10-10 Toyosatonomori (JP)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstr. 3-5 (DE)
(72) SHIMOJO, Eiichi, Osaka, 586-0018, Puremiamukohtochiyoda 201-gou 8-8 Chiyodaminami-cho Kawachinagano-shi (JP)

C07D 401/14 **EN E-871161** 2017 03 01 **2943483**
(86) GB14050043 2014 01 08 2014700111

(73) Kalvista Pharmaceuticals Limited, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, Building 227 Tetricus Science park (GB)
(54) BENZYLAMINDERIVATE
(30) GB 2013 01 08 201300304
(30) US 2013 01 08 201361750074 P
(30) US 2013 08 14 201361865732 P
(72) ALLAN, Christine Elizabeth, Eastleigh Hampshire SO50 4NX, 18 Ainsley Gardens BoyattWood (GB)
(72) BATT, Andrzej Roman, Southampton Hampshire SO17 2LJ, 41 Kent Road St. Denys (GB)
(72) DAVIE, Rebecca Louise, Salisbury SP4 0JQ, c/o KalVista Pharmaceuticals Limited Building 227 Tetricus Science Park Porton Down (GB)
(72) EDWARDS, Hannah Joy, Salisbury SP4 0JQ, c/o KalVista Pharmaceuticals Limited Building 227 Tetricus Science Park Porton Down (GB)
(72) EVANS, David Michael, Salisbury SP4 0JQ, c/o KalVista Pharmaceuticals Limited Building 227 Tetricus Science Park Porton Down (GB)
(72) PETHEN, Stephen John, Salisbury SP4 0JQ, c/o KalVista Pharmaceuticals Limited Building 227 Tetricus Science Park Porton Down (GB)

C07D 401/14 **EN E-871162** 2017 03 01 **2964627**
(86) EP14054014 2014 03 03 2014707399

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE
(30) US 2013 03 05 201361772948 P
(72) BROTHERTON-PLEISS, Christine E., Sunnyvale, California 94087, 848 Stella Court (US)
(72) KONDRU, Rama K., Morris Plains, New Jersey 07950, 33 Gatheringhill Court (US)
(72) LOPEZ-TAPIA, Francisco Javier, Ewa Beach,Hawaii 96706, 91-1052 Pekau St. (US)
(72) LOU, Yan, Pleasanton, California 94566, 4973 Monaco Drive (US)

C07D 403/06 **EN E-871163** 2017 03 01 **1786773**
(86) GB05003345 2005 08 26 2005782577

(73) Cancer Research Technology Limited, London EC1V 4AD, Angel Building 407 St. John Street (GB)
(54) ISOINDOLIN-1-ONE DERIVATE
(30) GB 2004 09 02 0419481
(72) WILLEMS, Hendrika M. G., De Novo Pharmaceuticals, Chivers Way, Histon, CB4 9ZR, Compass House (GB)
(72) KALLBLAD, Per, Medivir AB, S-141 44 Huddinge, Lunastigen 7 (SE)
(72) HARDCASTLE, Ian Robert, Northern Institute for Cancer Research, University of Newcastle Upon Tyne, School of Chemistry Bedson Building (GB)
(72) GRIFFIN, Roger John, NICR, Northern Institute for Cancer Research, University of Newcastle Upon Tyne, School of Chemistry Bedson Building (GB)
(72) GOLDING, Bernard Thomas, Northern Institute for Cancer Research, University of Newcastle Upon Tyne, School of Chemistry Besdon Building (GB)
(72) LUNEC, John, Northern Institute for Cancer Research, University of Newcastle Upon Tyne, Paul O'Gorman Building, Medical School Framlington Place (GB)
(72) NOBLE, Martin E. M., Lab of Molecular Biophysics, South Parks Road, Oxford OX1 3QU, The University of Oxford (GB)
(72) NEWELL, David R., Northern Institute for Cancer Research, University of Newcastle Upon Tyne, Paul O'Gorman Building, Medical School Framlington Place (GB)
(72) CALVERT, Alan H., Northern Institute for Cancer Research, University of Newcastle Upon Tyne, Paul O'Gorman Building, Medical School Framlington Place (GB)

C07D 403/06 **EN E-871164** 2017 03 01 **2332934**
2002 08 13 2011156767

(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, Kalamazoo, MI 49001, 7000 Portage Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN ENTHALTEND EIN MALATSALZ VON N-[2-(DIETHYLAMINO)ETHYL]-5-[(5-FLUOR-1,2-DIHYDRO-2-OXO-3H-INDOL-3-YLIDEN)METHYL]-2,4-DIMETHYL-1H-PYRROL-3-CARBOXAMID.
(30) US 2001 08 15 312353 P
(72) Hawley, Michael, Groton, CT 06340, MS 8156-051 Eastern Point Road (US)
(72) Fleck, Thomas, J., Scotts, MI 49088, 6171 South 29th Street (US)
(72) Prescott, Stephen, P., Schoolcraft, MI 49087, 14906 South 6th Street (US)
(72) Maloney, Mark, T., Kalamazoo, MI 49009, 5361 Orchard Hill (US)

C07D 403/12 **EN E-871165** 2017 03 01 **3022200**
(86) IB14063180 2014 07 17 2014759317

(73) MMV Medicines for Malaria Venture, 1215 Geneva, 20 route de Pré-Bois, ICC (CH)
(73) Drexel University, Philadelphia, PA 19104, 3141 Chestnut Street (US)
(73) University of Washington, Seattle, WA 98105, Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE, Suite 500 (US)
(54) NEUE ANTIMALARIAWIRKSTOFFE
(30) US 2013 07 17 201361847185 P
(72) BURROWS, Jeremy, CH-1278 La Rippe, Chemin de Recrédoz 12 (CH)
(72) WYVRATT, Matthew, Mountainside, NJ 07092, 1612 Grouse Lane (US)
(72) VAIDYA, Akhil, Wynnewood, PA 19096, 507 Moreno Road (US)
(72) KORTAGERE, Sandhya, Newtown, PA 189400, 43 Northrup Court (US)
(72) FAN, Erkang, Shoreline, WA 98133, 18820 Stone Avenue N (US)
(72) CHATTERJEE, Arnab Kumar, San Diego, CA 92129, 13268 Torrey Crest Court (US)
(72) NAGLE, Advait Suresh, San Diego, CA 92128, 12365 Springwater Point (US)
(72) KATO, Tomoyo, Cambridge, MA 02141, 2 Earhart Street 704 (US)

C07D 405/12 **EN E-871166** 2017 03 01 **2580210**
(86) US11039669 2011 06 08 2011793115

(73) Seragon Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92130, 12780 El Camino Real, Suite No. 301 (US)
(54) ÖSTROGENREZEPTORMODULATOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 06 10 353531 P
(72) KAHRAMAN, Mehmet, La Jolla CA 92037, 8617 Via Mallorca Unit E (US)
(72) GOVEK, Steven, P., San Diego CA 92129, 13216 Via Santillana (US)
(72) NAGASAWA, Johnny, Y., San Diego CA 92129, 8525 Park Run Road (US)
(72) SMITH, Nicholas, D., San Diego CA 92109, 1204 Beryl Street (US)

C07D 409/04 **EN E-871167** 2017 03 01 **2666772**
2003 12 12 2013173141

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Synthese von Aminen und Zwischenverbindungen für die Synthese davon
(30) EP 2002 12 20 02406128
(72) Berens, Ulrich, 79589 Binzen, Im Unterwörth 38a (DE)
(72) Dosenbach, Oliver, 79415 Bad Bellingen, Kapellenweg 2/1 (DE)
(72) Sprenger, Daniel, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 255 (CH)

C07D 409/14 **EN E-871168** 2017 03 01 **2991981**
(86) EP14058462 2014 04 25 2014719335

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) DIAMINOPYRAZINVERBINDUNGEN, MEDIKAMENTE MIT DEN BESAGTEN VERBINDUNGEN, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2013 04 30 13165963
(72) HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) KLEY, Joerg, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 413/04 **EN E-871169** 2017 03 01 **2802577**
(86) US13021096 2013 01 11 2013700829

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) TRIAZOLYLSUBSTITUIERTE PYRIDYLVERBINDUNGEN ALS KINASEINHIBITOREN
(30) US 2012 01 13 201261586139 P
(72) DODD, Dharmpal, S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) MUSSARI, Christopher, P., New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road Princeton (US)
(72) BHIDE, Rajeev, S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) NAIR, Satheesh Kesavan, Bangalore 560 100, 20th KM Hosur Road Electronics City P.O. (IN)
(72) PAIDI, Venkatram Reddy, Bangalore 560 100, 20th KM Hosur Road Electronics City P.O. (IN)
(72) KUMAR, Sreekantha Ratna, Bangalore 560 100, 20th KM Hosur Road Electronics City P.O. (IN)
(72) BANERJEE, Abhisek, West Bengal Pin 711101, B/1 Kali Banerjee Lane Howrah (IN)
(72) SISTLA, Ramesh, Bangalore 560 100, 20th KM Hosur Road Electronics City P.O (IN)
(72) PITTS, William, J., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)

C07D 413/06 **DE E-871170** 2017 03 01 **3004084**
(86) EP14061229 2014 05 30 2014727487

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE BENZOXAZOLE
(30) EP 2013 06 03 13170208
(72) ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, Beckumsfeld 4 (DE)
(72) BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, Baderweg 72a (DE)
(72) ENGEL, Karen, 64380 Roßdorf, Fasanenweg 10 A (DE)
(72) GERDES, Christoph, 51063 Köln, Düsseldorfer Str. 75 (DE)
(72) GERICKE, Kersten Matthias, 42115 Wuppertal, Bayreuther Str. 63 (DE)
(72) GERISCH, Michael, Wuppertal 42329, Schlieffenstr. 88 (DE)
(72) HEITMEIER, Stefan, 42489 Wülfrath, Am Wasserturm 56 (DE)
(72) HILLISCH, Alexander, 42651 Solingen, Stöckerberg 3 (DE)
(72) KINZEL, Tom, 40489 Düsseldorf, Friederike-Fliedner-Weg 96 (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstr. 13 (DE)
(72) RIEDL, Bernd, 42329 Wuppertal, Von-der-Goltz-Str. 7 (DE)
(72) RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 66 (DE)
(72) SCHMIDT, Martina Victoria, 51063 Köln, Düsseldorfer Str. 75 (DE)
(72) STRAßBURGER, Julia, 42115 Wuppertal, Mozartstr. 7 (DE)
(72) TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, Rübezahlweg 8 (DE)

C07D 413/14 **EN** **E-871171** 2017 03 01 **2382210**
(86) US09069739 2009 12 29 2009837134

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) PYRIMIDINDIAMINE ALS KINASEINHIBITOREN
(30) US 2008 12 30 141635 P
(72) SINGH, Rajinder, Belmont California 94002, 1832 Hillman Avenue (US)
(72) ATUEGBU, Andy, Dublin California 94568, 5751 Penwood Lane (US)
(72) RAMPHAL, John, Union City California 94587, 34655 Skylark Drive Apt 126 (US)
(72) LI, Hui, Santa Clara California 95051, 2576 Amethyst Drive (US)
(72) GELMAN, Marina, San Francisco California 94115, 1366 Turk Street No. 5C (US)
(72) CLOUGH, Jeffrey, Redwood City California 94063, 3520 Bay Road (US)
(72) VALDEZ, Carlos, San Ramon California 94582, 3093 Sweetviolet Drive (US)
(72) BHAMIDIPATI, Somasekhar, Foster City California 94404, 888 Foster City Boulevard No. Q2 (US)
(72) THOTA, Sambaiah, Fremont California 94536, 4501 Guiso Common (US)
(72) MCMURTRIE, Darren, Foster City California 94404, 677 Catamaran Street No. 3 (US)

C07D 413/14 **EN** **E-871172** 2017 03 01 **2710002**
(86) JP12003288 2012 05 18 2012786698

(73) RaQualia Pharma Inc, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(54) POLYMORPHE FORM VON 4-{[4-({[4-(2,2,2-TRIFLUORETHOXY-)1,2-BENZISOXAZOL-3-YL-]OXY-}METHYL-)PIPERIDIN-1-YL-]METHYL-} TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-CARBONSÄURE
(30) JP 2011 05 18 2011111901
(72) NUMATA, Toyoharu, Nagoya-shi Aichi 450-0003, c/o RaQualia Pharma Inc. 1 -21-19 Meieki Minami Nakamura-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Hirohide, Nagoya-shi Aichi 450-0003, c/o RaQualia Pharma Inc. 1 -21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(72) WAIZUMI, Nobuaki, Suita-shi Osaka 564-0044 Japan, Apt.1201 2-14-10 Minamikaneden (JP)
(72) KOJIMA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0007 Japan, 2-23-4-205 Kodai Miyamae-ku (JP)

C07D 471/04 **EN** **E-871173** 2017 03 01 **2601192**
(86) US11046417 2011 08 03 2011746717

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka 541-0045, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(54) KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2010 12 27 201061427271 P
(30) US 2010 08 04 370566 P
(72) RAKER, Joseph, Delmar New York 12054, 35 Cherry Avenue (US)
(72) TANIGUCHI, Takahiko, Fujisawa Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) YOSHIKAWA, Masato, Fujisawa Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1, Muraoka-Higashi 2 chome (JP)
(72) HASUI, Tomoaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1, Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) KUNITOMO, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1, Muraokahigashi 2-chome (JP)

C07D 471/04 **EN** **E-871174** 2017 03 01 **2725027**
(86) JP12063726 2012 05 29 2012802179

(73) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., Tokyo 136-0075, 3-4-10 Shinsuna Koto-ku (JP)
(54) NEUE VERBINDUNGEN MIT AMYLOIDAFFINITÄT
(30) JP 2011 06 24 2011140069
(72) OKUMURA, Yuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD. 3-1 Kitasode (JP)
(72) MAYA, Yoshifumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD. 3-1 Kitasode (JP)
(72) SHOYAMA, Yoshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD. 3-1 Kitasode (JP)
(72) ONISHI, Takako, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD. 3-1 Kitasode (JP)

C07D 471/04 **EN** **E-871175** 2017 03 01 **2970273**
(86) US14022354 2014 03 10 2014725559

(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) HEMMER DER NEUBILDUNG MENSCHLICHER IMMUNDEFEKTVIREN
(30) US 2013 03 13 201361780179 P
(72) PEESE, Kevin, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) WANG, Zhongyu, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) NAIDU, B. Narasimhulu, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 471/04 **EN** **E-871176** 2017 03 01 **2984091**
(86) US14032946 2014 04 04 2014722495

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) DIHYDROPYRIDO-PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS AUTOTAXINHEMMER
(30) US 2013 04 12 201361811280 P
(30) US 2013 04 12 201361811290 P
(72) BLEISCH, Thomas John, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company, P. O. Box 6288 (US)
(72) DOTI, Robert Anthony, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company, P. O. Box 6288 (US)
(72) PFEIFER, Lance Allen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company, P. O. Box 6288 (US)
(72) NORMAN, Bryan Hurst, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company, P. O. Box 6288 (US)

C07D 471/04 **EN** **E-871177** 2017 03 01 **2991983**
(86) EP14058415 2014 04 25 2014719326

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) 2-PHENYL- ODER 2-HETARYLIMIDAZO[1,2-A]PYRIDINDERIVATE
(30) EP 2013 04 29 13165676
(72) BORRONI, Edilio, CH-4056 Basel, Dammerkirchstrasse 70 (CH)
(72) GOBBI, Luca, CH-4463 Buus, Unterer Lehmattweg 19 (CH)
(72) HONER, Michael, CH-8037 Zuerich, Rebbergstrasse 37 (CH)
(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, Im Ortsetter 26a (DE)
(72) KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Kolpingstrasse 10 (DE)
(72) MURI, Dieter, CH-4056 Basel, St. Johanns-Ring 108 (CH)

C07D 471/04 **DE** **E-871178** 2017 03 01 **3004094**
(86) EP14061523 2014 06 04 2014727828

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) 3-ARYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2013 06 04 13170371
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, Heinrich-Heine-Str. 79a (DE)
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, Rosmarinweg 28 (DE)
(72) HARTUNG, Ingo, 13158 Berlin, Schillerstr. 80 (DE)
(72) BUCHGRABER, Philipp, 10435 Berlin, Kastanienallee 25 (DE)
(72) GROMOV, Alexey, 40699 Erkrath, Fuhlrottstr. 9 (DE)
(72) LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, Bodelschwinghweg 4 (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzer Weg 251 (DE)
(72) STASCH, Johannes-Peter, 81679 München, Lamontstr. 22 (DE)
(72) REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, Schadowstr. 50 (DE)
(72) LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, Im Wiesengrund 40 (DE)

C07D 473/16 **EN** **E-871179** 2017 03 01 **2438068**
(86) CZ10000067 2010 06 02 2010754660

(73) Univerzita Palackého v Olomouci, 771 47 Olomouc, Krízkovského 8 (CZ)
(73) Biopatterns s.r.o., 779 00 Olomouc, Slechtitelu 813/21 (CZ)
(54) SUBSTITUIERTE 6-(2-HYDROXYBENZYLAMINO)PURIN-DERIVATE, DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) CZ 2009 06 03 20090359
(72) ZATLOUKAL, Marek, 787 01 Sumperk, Revolucni 18a (CZ)
(72) KRYSTOF, Vladimir, 779 00 Olomouc, Varsavske nam. 7 (CZ)
(72) HAVLICEK, Libor, 142 00 Praha 4, Trnkova 1774 (CZ)
(72) POPA, Igor, 772 00 Olomouc, Masarykova trida 959/61 (CZ)
(72) DOLEZAL, Karel, 783 65 Hlubocky, Posluchov 31 (CZ)
(72) STRNAD, Miroslav, 779 00 Olomouc, Západní 25 (CZ)
(72) JORDA, Radek, 779 00 Olomouc, Zelená 5 (CZ)

C07D 487/02 **EN** **E-871180** 2017 03 01 **2694507**
(86) EP12056253 2012 04 05 2012714646

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) N-SUBSTITUIERTE HETEROBICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERSEUCHEN
(30) US 2011 04 08 201161473209 P
(72) PAULINI, Ralph, 67098 Bad Dürkheim, Im Nonnengarten 57 (DE)
(72) BEYER, Carsten, 55118 Mainz, Leibnizstr. 40-42 (DE)
(72) BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, Chapel Hill, NC 27516, 613 Aberdeen Drive (US)
(72) RANKL, Nancy, B., Cary, NC 27513, 111 Bardsey Ct. (US)

C07D 487/04 **EN** **E-871181** 2017 03 01 **2077268**
2000 04 07 2009150953

(73) Victoria Link Limited, Wellington 6140, EA 120, Easterfield Building Kelburn Parade (NZ)
(73) Albert Einstein College of Medicine, Inc., Bronx, NY 10461, 1300 Morris Park Avenue (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Inhibitoren des Nucleosidstoffwechsels
(30) NZ 1999 04 08 33509099
(30) NZ 1999 06 08 33616899
(72) Furneaux, Richard Hubert, 6005, Wellington, 35 Huntington Street Witon (NZ)
(72) Tyler, Peter Charles, 6001, Wellington, 143 Creswick Terrace, Northland (NZ)
(72) Schramm, Vern L., New Rochelle, NY 10805, 68 Hampton Oval (US)

C07D 487/04 **FR E-871182** 2017 03 01 **2448939**
(86) FR10051373 2010 07 01 2010742012

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)

(54) 2,3-DIHYDRO-1H-IMIDAZO {1,2-A} PYRIMIDIN-5-ON-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG

(30) FR 2009 07 02 0903236

(30) US 2009 09 10 241097 P

(30) FR 2009 10 09 0957067

(72) BROLLO, Maurice, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) CLAUSS, Annie, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) EL AHMAD, Youssef, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) FILOCHE-ROMME, Bruno, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) HALLEY, Frank, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) KARLSSON, Karl Andreas, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) MARCINIAK, Gilbert, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) RONAN, Baptiste, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) SCHIO, Laurent, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) VIVET, Bertrand, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) VIVIANI, Fabrice, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) ZIMMERMANN, André, F-75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)

C07D 487/04 **EN E-871183** 2017 03 01 **2748167**
(86) CA12050577 2012 08 22 2012825396

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)

(54) HEPATITIS-C-HEMMER-VERBINDUNGEN

(30) US 2011 08 24 201161526942 P

(72) BROCHU, Christian, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) GRAND-MAÎTRE, Chantal, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) JOLY, Marc-André, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) KUHN, Cyrille, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) BERTRAND-LAPERLE, Mégan, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) PESANT, Marc, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)

C07D 487/04 **EN E-871184** 2017 03 01 **2855482**
(86) GB13051098 2013 04 30 2013721035

(73) MedImmune Limited, Cambridge CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)

(54) PYRROLOBENZODIAZEPINE

(30) US 2012 04 30 201261640310 P

(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, Spirogen Limited QMB Innovation Centre 42 New Road (GB)
(72) THURSTON, David, London Greater London SE1 9NH, Department of Pharmacy King's College London 150 Stamford Street (GB)
(72) RAHMAN, Khondaker Mirazur, London Greater London SE1 1UL, Institute of Pharmaceutical Sciences King's College London 18-20 Newcomen Street (GB)

C07D 487/18 **EN E-871185** 2017 03 01 **2861604**
(86) US13044826 2013 06 07 2013731203

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(73) Selcia Ltd, Ongar, Essex CM5 0GS, Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)

(54) MAKROCYCLISCHE HEMMER VON FLAVIVIRIDAE-VIREN

(30) US 2012 06 08 201261657550 P

(72) ACIRO, Caroline, Ongar, Essex CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) STEADMAN, Victoria Alexandra, Ongar, Essex CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) PETTIT, Simon Neil, Ongar, Essex CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) POULLENNEC, Karine G., Ongar, Essex CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) LAZARIDES, Linos, Ongar, Essex CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) DEAN, David Kenneth, Ongar, Essex CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) DUNBAR, Neil Andrew, Ongar, Essex CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) HIGHTON, Adrian John, Ongar, Essex CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) KEATS, Andrew John, Ongar, Essex CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) SIEGEL, Dustin Scott, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) KARKI, Kapil Kumar, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) SCHRIER, Adam James, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) JANSA, Petr, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MACKMAN, Richard, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) CHIVA, Jean Yves, Ongae, Essex CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)

C07D 489/08 **EN E-871186** 2017 03 01 **2788357**
(86) EP12074623 2012 12 06 2012797909

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Ottiliavej 9 (DK)

(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON NALMEFENHYDROCHLORID

(30) DK 2011 12 06 201100948

(30) US 2011 12 06 201161567148 P

(72) DE FAVERI, Carla, I-31010 Farra di Soligo, Via dei Colli 28 (IT)
(72) STIVANELLO, Mariano, I-36015 Schio, Via Marostica 20 (IT)

C07D 491/04 **EN E-871187** 2017 03 01 **2788359**
(86) US12068257 2012 12 06 2012854821

(73) Research Triangle Institute, Research Triangle Park, NC 27709, 3040 Cornwallis Road (US)

(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR S-NEUROPEPTID-S-REZEPTOR-(NPSR)-ANTAGONISTEN

(30) US 2011 12 08 201161568540 P

(72) RUNYON, Scott, Hillsborough, NC 27278, 117 Currie Hill Lane (US)
(72) ZHANG, Yanan, Apex, NC 27502, 507 Kellyridge Drive (US)
(72) HASSLER, Carla, Durham, NC 27703, 639 Slateworth Drive (US)
(72) GILMOUR, Brian, Mebane, NC 27302, 117 Bermudiana Road (US)

C07D 491/04 **EN E-871188** 2017 03 01 **2807169**
(86) EP13051328 2013 01 24 2013702004

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda Mare de Deu de Montserrat 221 (ES)

(54) SUBSTITUIERTE PYRANO- UND FURANOCHINOLINE, DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE

(30) EP 2012 01 24 12382020

(72) DIAZ-FERNÁNDEZ, José-Luis, E-08240 Manresa (Barcelona), c/ Cadí 21 (ES)
(72) CHRISTMANN, Ute, E-43004 Tarragona, c/ Sant Miquel 3 (3ºA) (ES)

C07D 491/04 **EN E-871189** 2017 03 01 **2890698**
(86) EP13067861 2013 08 29 2013753637

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)

(54) DIOXIN- UND OXAZIN-[2,3-D]-PYRIMIDIN-PI3K-HEMMERVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) US 2012 08 30 201261694898 P

(72) HEALD, Robert Andrew, Harlow Essex CM19 5TR, Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) MCLEAN, Neville James, Harlow Essex CM19 5TR, Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)

C07D 491/107 **EN E-871190** 2017 03 01 **2655378**
(86) SE11051555 2011 12 21 2011850232

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)

(54) VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS BACE-INHIBITOREN

(30) US 2010 12 22 201061425852 P

(30) US 2011 08 31 201161529620 P

(72) CSJERNYIK, Gabor, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) KARLSTRÖM, Sofia, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) KERS, Annika, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) KOLMODIN, Karin, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) NYLÖF, Martin, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) ÖHBERG, Liselotte, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) RAKOS, Laszlo, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) SANDBERG, Lars, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) SEHGELMEBLE, Fernando, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) SÖDERMAN, Peter, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) SWAHN, Britt-Marie, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) VON BERG, Stefan, SE-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)

C07D 493/04 **EN E-871191** 2017 03 01 **2714696**
(86) KR11004036 2011 06 02 2011866707

(73) Samyang Corporation, Seoul 110-725, 31 Jong-ro 33-gil Jongno-gu (KR)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANHYDROZUCKERALKOHOLEN

(72) RYU, Hoon, Daejeon 302-732, 108-504 Nokwon Apt. 1204 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) JUNG, Young Jae, Seoul 136-756, 101-1201 Poonglim Apt. 632 Donam-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) KIM, Young Seok, Daejeon 305-509, 3rd Floor 1087 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

C07D 493/04 **FR E-871192** 2017 03 01 **2885305**
(86) FR13051881 2013 08 05 2013758931

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69622 Villeurbanne, Cedex, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLOXYDIANHYROHEXITOL MITTELS VERETHERUNG VON DIANHYDROHEXITOL MITHILFE EINES LEICHTEN ALKOHOLS UNTER VERWENDUNG EINES SAUREN KATALYSATORS

(30) FR 2012 08 06 1257621

(72) IBERT, Mathias, F-59930 La Chapelle d'Armentieres, 11 rue Jules Verne (FR)
(72) ESSAYEM, Nadine, F-38540 Saint Just Chaleyssin, 330 chemin du Val Joli (FR)
(72) FECHE, Cyril, F-01150 Leyment, 258 rue du Petit Stade 3 clos du Rafour (FR)
(72) PERRARD, Alain, F-69110 Sainte-Foy-les-Lyon, 46 chemin Chantegrillet (FR)

C07D 495/04 **EN E-871193** 2017 03 01 **2802590**
(86) EP13050139 2013 01 07 2013700133

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) THIENOPYRIMIDINVERBINDUNGEN
(30) US 2012 01 10 201261584863 P
(72) CHEN, Shaoqing, Bridgewater, NJ 08807, 52 Whitehead Road, (US)
(72) HERMANN, Johannes, Cornelius, Jersey City, NY 07307, 126 Webster, 3C, (US)
(72) LE, Nam, T., Verona, NJ 07044, 5 Wedgewood Drive, Unit 102, (US)
(72) LUCAS, Matthew, C., 5132, Lexington, MA 02421, 5132 Lexington Ridge Drive, (US)
(72) PADILLA, Fernando, Verona, NJ 07044, 12 Balston Drive, (US)

C07D 499/68 **EN E-871194** 2017 03 01 **2896625**
(86) CN12081422 2012 09 14 2012884606

(73) Beijing Xintianyu Technology Development Co., Ltd., Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(54) COKRISTALL VON PIPERACILLIN-NATRIUM UND SULBACTAM-NATRIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON
(72) WANG, Haiyong, Beijing 100850, NO.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LI, Jing, Beijing 100850, NO.27 Taiping Road Haidian District (CN)

C07D 519/00 **EN E-871195** 2017 03 01 **2789622**
2011 04 15 2014173641

(73) MedImmune Limited, Cambridge CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(73) Seattle Genetics, Inc., Bothell, WA 98021, 21823 30th Drive, S.E. (US)
(54) Pyrrolobenzodiazepine zur Behandlung proliferativer Erkrankungen
(30) US 2010 04 15 324453 P
(72) Howard, Philip Wilson, Cambridge, Cambridgeshire CB1 7PH, MedImmune Limited Riverside Building Granta Park (GB)
(72) Masterson, Luke, Cambridge, Cambridgeshire CB1 7PH, MedImmune Limited Riverside Building Granta Park (GB)
(72) Tiberghien, Arnaud, Cambridge, Cambridgeshire CB1 7PH, MedImmune Limited Riverside Building Granta Park (GB)
(72) Jeffrey, Scott, Bothell, WA 98021, C/O Seattle Genetics Inc 21823 30th Drive South East (US)
(72) Burke, Patrick, Bothell, WA 98021, C/O Seattle Genetics Inc 21823 30th Drive South East (US)
(72) Senter, Peter, Bothell, WA 98021, C/O Seattle Genetics Inc 21823 30th Drive South East (US)

C07D 519/00 **EN E-871196** 2017 03 01 **2945950**
(86) EP14050796 2014 01 16 2014700687

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ISOMANNIDDERIVATE ALS HEMMER VON LÖSLICHER EPOXIDHYDROLASE
(30) EP 2013 01 17 13305051
(72) LORENZ, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Hoechst Gebäude K703 (DE)
(72) BREITSCHOPF, Kristin, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) STROBEL, Hartmut, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Hoechst Gebäude K703 (DE)
(72) MENDEZ-PEREZ, Maria, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Hoechst Gebäude K703 (DE)
(72) WANG, Li-hsing, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Hoechst Gebäude K703 (DE)
(72) SCHIFFER, Alexander, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Hoechst Gebäude K703 (DE)
(72) KIM, Joseph, T., Bridgewater, NJ 08807, c/o Sanofi-Aventis 1041 Route 202-206 Mail Code: BWD-303A (US)
(72) NESTLER, Hans-Peter, Bridgewater, NJ 08807, c/o Sanofi-Aventis 1041 Route 202-206 Mail Code: BWD-303A (US)
(72) DREW, Mark, Bridgewater, NJ 08807, c/o Sanofi-Aventis 1041 Route 202-206 Mail Code: BWD-303A (US)

C07F 7/08 **DE E-871197** 2017 03 01 **2590988**
(86) EP11059607 2011 06 09 2011726383

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) QUARTÄRE-AMINOALKOHOLFUNKTIONELLE, SILICIUMORGANISCHE VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2010 07 09 102010031178
(72) WASSMER, Christian, 79688 Hausen, Hebelstrasse 12 (DE)
(72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, Chrischonastr. 25 (DE)
(72) SCHARFE, Stefan, 63526 Erlensee, Eugen-Kaiser-Str. 2 (DE)
(72) BATZ-SOHN, Christoph, Morris Plains, NJ 07950, 46 Parker Dr. (US)
(72) HEUSCHEN, Andrea, 63639 Flörsbachtal, In der Lohr 1 (DE)

C07F 7/08 **DE E-871198** 2017 03 01 **2834250**
(86) IB13052632 2013 04 02 2013772011

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) LITHIUMSILIKATE
(30) DE 2012 04 05 102012006897
(72) HOGE, Berthold Theo, 33604 Bielefeld, Bodelschwinghstrasse 85 (DE)
(72) STEINHAUER, Simon Sebastian, 33602 Bielefeld, Luisenstrasse 12 (DE)
(72) IGNATYEV, Nikolai, 47058 Duisburg, Prinzenstrasse 104 (DE)
(72) SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, Platanenstrasse 32 (DE)

C07F 7/10 **EN E-871199** 2017 03 01 **2882800**
(86) US13028518 2013 03 01 2013828671

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ARTIKEL MIT EINEM (CO)POLYMER-REAKTIONSPRODUKT EINES URETHAN-(MULTI)-(METH)ACRYLAT-(MULTI)SILANS
(30) US 2012 08 08 201261680995 P
(30) US 2012 08 08 201261681003 P
(30) US 2012 08 08 201261681008 P
(30) US 2012 08 08 201261681023 P
(30) US 2012 08 08 201261681051 P
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHNOBRICH, Jennifer K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07F 9/12 **EN E-871200** 2017 03 01 **2655383**
(86) US11066881 2011 12 22 2011850233

(73) FRX Polymers, Inc., Chelmsford, MA 01824, 200 Turnpike Road (US)
(54) HYPERVERZWEIGTE OLIGOMERPHOSPHONATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) US 2010 12 22 201061426341 P
(72) KAGUMBA, Lawino, Cambridge, Massachusetts 02139, 124 Amory Street Apt. 3 (US)
(72) LENS, Jan-Pleun, Boston, Massachusetts 02118, 486 Shawmut Avenue Unit 8 (US)
(72) FREITAG, Dieter, 47802 Krefeld, Hasenheide 10 (DE)

C07F 9/6561 **EN E-871201** 2017 03 01 **2780348**
(86) IB12002362 2012 11 15 2012849666

(73) Laurus Labs Private Limited, Banjara Hills, Hyderabad 500034, 2nd Floor Serene Chambers Road No. 7 (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TENOFOVIR
(30) IN 2011 11 16 CH39302011
(72) INDUKURI, Venkata Sunil Kumar, Ranga Reddy District, Hyderabad 500 078, Laurus Labs Private Ltd, Plot No: DS1, IKP Knowledge Park, Genome Valley, Turkapally, Shameerpet Mandal, (IN)
(72) JOGA, Sree Rambabu, Ranga Reddy District, Hyderabad 500 078, Laurus Labs Private Ltd, Plot No: DS1, IKP Knowledge Park, Genome Valley, Turkapally, Shameerpet Mandal, (IN)
(72) GORANTLA, Seeta Ramanjaneyulu, Ranga Reddy District, Hyderabad 500 078, Laurus Labs Private Ltd, Plot No: DS1, IKP Knowledge Park, Genome Valley, Turkapally, Shameerpet Mandal, (IN)
(72) CHAVA, Satyanarayana, Ranga Reddy District, Hyderabad 500 078, Laurus Labs Private Ltd, Plot No: DS1, IKP Knowledge Park, Genome Valley, Turkapally, Shameerpet Mandal, (IN)

C07F 15/00 **EN E-871202** 2017 03 01 **2882764**
(86) EP13002322 2013 08 02 2013744979

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) NEUE IRIDIUMBASIERTE ECL-KOMPLEXE
(30) EP 2012 08 02 12179050
(72) BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, Faltergatter 5 (DE)
(72) CYSEWSKI, Robert, 89620 Chojnice, Broniewskiego 2A (PL)
(72) DE COLA, Luisa, 67000 Strasbourg, 5a Boulevard du President Edwards (FR)
(72) DZIADEK, Sebastian, 83671 Benediktbeuern, Elilandstrasse 2 (DE)
(72) FERNANDEZ HERNANDEZ, Jesus, Miguel, 30100 Murcia, Calle Poetisa Dionisia Garcia, 3, 4°C (ES)
(72) JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, Ulmenstr. 28 (DE)
(72) SEIDEL, Christoph, 82362 Weilheim, Ammerstrasse 39 (DE)

C07H 1/08 **EN E-871203** 2017 03 01 **2264041**
(86) KR09000392 2009 01 28 2009705280

(73) CJ Cheiljedang Corporation, Seoul, CJ Cheiljedang Center 330 Dongho-ro, Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAGATOSE MITHILFE VON SOJA-OLIGOSACCHARID
(30) KR 2008 01 28 20080008717
(72) KIM, Seong-Bo, Seoul 120-110, 2nd Fl. 344-146 Yeonhui 3-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) KIM, Jung-Hoon, Seoul 152-050, 205-2001 Guil Woosung Apt. Guro 1-dong Guro-gu (KR)
(72) LEE, Young-Mi, Seoul, CJ Cheiljedang Center 330 Dongho-ro, Jung-gu (KR)
(72) KIM, Jin-Ha, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-845, 895-25 Jung-dong Wonmi-gu (KR)
(72) PARK, Seung-Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-911, 1603-403 World Meridian Dongbaek-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Kang-Pyo, Seoul 131-765, 522-104 Sinnae Daelim Doosan Apt. Sinnae 5-danji Muk 1-dong Jungnang-gu (KR)

C07H 13/04 **EN E-871204** 2017 03 01 **2734208**
(86) US12046805 2012 07 13 2012814522

(73) Wave Life Sciences Ltd., Singapore 048424, 8 Cross Street, No.10-00 PWC Building (SG)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON FUNKTIONALISIERTEN NUKLEINSÄUREN
(30) US 2011 07 19 201161509526 P
(72) VERDINE, Gregory, L., Cambridge, MA 02138, c/o WAVE LIFE SCIENCES LTD. 733 Concord Avenue (US)
(72) MEENA, Cambridge, MA 02138, c/o WAVE LIFE SCIENCES LTD. 733 Concord Avenue (US)
(72) IWANOTO, Naoki, Cambridge, MA 02138, c/o WAVE LIFE SCIENCES LTD. 733 Concord Avenue (US)
(72) BUTLER, David, Charles Donnell, Cambridge, MA 02138, c/o WAVE LIFE SCIENCES LTD. 733 Concord Avenue (US)

C07H 15/18 **EN E-871205** 2017 03 01 **2828275**
(86) DK13050078 2013 03 20 2013764216

(73) Glycom A/S, 2970 Hørsholm, Kogle Allé 4 (DK)
(54) SYNTHESE VON TRISACCHARID 3-O-FUCOSYLLACTOSE UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON
(30) DK 2012 03 20 201270124
(72) RÖHRIG, Christoph, 78357 Mühlingen, Drei-Lerchen 4 (DE)
(72) DEKANY, Gyula, Sinnamon Park Queensland 4073, 46 Furness Crescent (AU)
(72) MATWIEJUK, Martin, 22115 Hamburg, Kleine Holl 23 (DE)
(72) DEMKÓ, Sándor, 4032 Debrecen, Békessy B. u. 7. 1/6 (HU)

C07H 19/06 **EN E-871206** 2017 03 01 **2850092**
(86) US13033149 2013 03 20 2013714164

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) TRICYCLISCHE NUKLEINSÄUREANALOGA
(30) US 2012 04 09 201261621851 P
(72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) HANESSIAN, Stephen, Beaconsfield, QC H9W 5H3, 65 Gables Ct. (CA)
(72) SCHROEDER, Benjamin, R., Green Brook, NJ 08812, 401 Rock Ave. (US)
(72) GIACOMETTI, Robert, D., Montreal, QC H3C 3J7, Universite De Montreal C.P. 6128 Succursale Centre-ville (CA)
(72) MERNER, Bradley, L., Laval, QC H7L 0B9, 886 Arthur-Cote (CA)

C07H 21/02 **EN E-871207** 2017 03 01 **2652134**
(86) US11065210 2011 12 15 2011848708

(73) Arrowhead Pharmaceuticals, Inc., Pasadena, CA 91101, 225 South Lake Avenue Suite 1050 (US)
(54) GALACTOSE-CLUSTER-PHARMAKOKINETISCHER MODULATOR ZUR ANZIELUNG EINER EINHEIT FÜR SIRNA
(30) US 2010 12 17 201061424195 P
(72) HADWIGER, Philipp, 95326 Kulmbach, Heinrich-Hoffman-Strasse 17 (DE)
(72) HOFFMAN, Torsten, D-79576 Weil Am Rhein, Kleinhueningerstrasse 15 (DE)
(72) KITAS, Eric, Basellang, Eichbergweg 4 CH-4147 Aesch (CH)
(72) MOHR, Peter, CH-4054 Basel, Benkenstrasse 26 (CH)
(72) ROEHL, Ingo, 96117 Memmelsdoff, Bergaecker 8 (DE)
(72) VALIS, Linda, 84524 Neuoetting, Muehlgasse 20a (DE)
(72) ROZEMA, David B., Middleton Wisconsin 53562, 9418 Whippoorwill Way (US)
(72) LEWIS, David L., Madison Wisconsin 53704, 505 Maple Avenue (US)
(72) WAKEFIELD, Darren, H., Fitchburg WI 53711, 3168 Stoneman Drive (US)

C07H 21/04 **EN E-871208** 2017 03 01 **2308888**
2002 10 26 2010179049

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) Anti-IL-6-Antikörper, Zusammensetzungen, Verfahren und Anwendungen
(30) US 2001 11 14 332743 P
(72) Giles-Komar, Jill, Downingtown, PA 19335, 31 Blakely Drive (US)
(72) Knight, David, Berwyn, PA 19312, 2430 Whitehorse Road (US)
(72) Peritt, David, Lake Forest, IL 60045, Scientific Director, Regenerative Medicine and Cellular Therapy Hospira, Inc. 275 North Field Drive Building H1-4, Dept. 087W (US)
(72) Trikha, Mohit, San Mateo, CA 94403, 3087 Green Oak Court (US)

C07K 5/10 **EN E-871209** 2017 03 01 **2358737**
(86) IL09000995 2009 10 22 2009774982

(73) Steba Biotech S.A., 2613 Luxembourg, 7 Place du Théâtre (LU)
(54) RGD-ENTHALTENDE PEPTIDOMIMETIKA UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2008 10 23 107952 P
(72) EREN, Doron, 76870 Netaim, 121 Shikun Banim (IL)
(72) YECHEZKEL, Tamar, Shoham, 89 Hamakabim Street P.O.Box 3684 (IL)
(72) SALITRA, Yoseph, Rehovot, 8 Sokolov Street (IL)
(72) KOUDINOVA, Natalia, Rehovot 76305, 15 Carmel Str. (IL)

C07K 14/005 **EN E-871210** 2017 03 01 **2307557**
(86) US09049349 2009 07 01 2009774409

(73) The Rockefeller University, New York, NY 10065, 1230 York Avenue (US)
(54) CHIMÄRES BAKTERIOPHAGEN-LYSIN MIT AKTIVITÄT GEGEN STAPHYLOKOKKEN
(30) US 2008 07 03 78277 P
(72) FISCHETTI, Vincent, A., West Hempstead NY 11552, 448 Joan Court (US)
(72) DANIEL, Anu, Lexington MA 02421, 12419 Main Campus Drive (US)
(72) EULER, Chad, New York NY 10021, 1230 York Avenue (US)

C07K 14/195 **EN E-871211** 2017 03 01 **2753639**
(86) EP12067587 2012 09 07 2012755887

(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cedex 15, 25-28 Rue du Docteur Roux (FR)
(54) AUF GLYCOSYLIERTE MUC2-PROTEINE GERICHTETE POLYPEPTIDE, VERFAHREN ZUR SYNTHESE, IHRE NUCLEINSÄUREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2011 09 09 11290403
(72) MARTEYN, Benoit, F-75005 Paris, 72 rue Claude Bernard (FR)
(72) COIC, Yves-Marie, F-92190 Meudon, 10 allée du Pré Maistre Gilles (FR)
(72) BALEUX, Françoise, F-75005 Paris, 4 rue Lhomond (FR)
(72) SANSONETTI, Philippe, F-75014 Paris, 131 boulevard Brune (FR)

C07K 14/365 **EN E-871212** 2017 03 01 **2601209**
(86) EP11063243 2011 08 01 2011741187

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) GENOMIK VON ACTINOPLANES UTAHENSIS
(30) EP 2010 08 04 10171831
(72) SELBER, Klaus, 42781 Haan, Bachstrasse 32 (DE)
(72) WEINGÄRTNER, Bernhard, 42489 Wülfrath, Birkenweg 4 (DE)
(72) WEHLMANN, Hermann, 42349 Wuppertal, Mastweg 3A (DE)
(72) ROSEN, Winfried, 42857 Remscheid, Kremenholl 27a (DE)
(72) PÜHLER, Alfred, 33615 Bielefeld, Am Waldschlösschen 2 (DE)
(72) SCHWIENTEK, Patrick, 33602 Bielefeld, Karulleriestrasse 14 (DE)
(72) KALINOWSKI, Jörn, 33615 Bielefeld, Leubachstrasse 19 (DE)
(72) WEHMEIER, Udo, 42119 Wuppertal, Hospitalstrasse 16 (DE)

C07K 14/435 **EN E-871213** 2017 03 01 **2742060**
(86) EP12065770 2012 08 10 2012751040

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASEAKTIVITÄT UND FÜR DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) EP 2011 08 10 11177157
(72) LANDVIK, Sara, DK-2950 Vedbaek, Plantagekrogen 8 (DK)
(72) OESTERGAARD, Lars Henrik, DK-2920 Charlottenlund, Jensloevsvej 5 2.tv. (DK)
(72) KALUM, Lisbeth, DK-3500 Vaerloes, Mosegaard Park 51 (DK)

C07K 14/51 **EN E-871214** 2017 03 01 **2411406**
(86) US10028540 2010 03 24 2010756811

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) ISOFORMES NELL-1-PEPTID
(30) US 2009 03 25 163297 P
(72) TING, Kang, Beverly Hills, CA 90211, 115 N. Doheny Drive (US)
(72) SOO, Chia, Beverly Hills, CA 90211, 115 N. Doheny Drive (US)

C07K 14/605 **EN E-871215** 2017 03 01 **2513141**
(86) EP10069931 2010 12 16 2010790788

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) GLP-1 ANALOGA UND DERIVATE DAVON
(30) US 2009 12 21 288601 P
(30) EP 2009 12 16 09179390
(72) KALTHOFF, Christoph, DK-2880 Bagsvaerd, Novo Allé (DK)
(72) LAU, Jesper, DK-2880 Bagsvaerd, Novo Allé (DK)
(72) SPETZLER, Jane, DK-2880 Bagsvaerd, Novo Allé (DK)
(72) GARIBAY, Patrick, William, DK-2880 Bagsvaerd, Novo Allé (DK)
(72) KOFOED, Jacob, DK-2880 Bagsvaerd, Novo Allé (DK)
(72) LINDEROTH, Lars, DK-2880 Bagsvaerd, Novo Allé (DK)

C07K 14/605 **EN E-871216** 2017 03 01 **2753642**
(86) EP12067364 2012 09 06 2012805429

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(73) Lau, Jesper, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) GLP-1-DERIVATE
(30) EP 2011 09 06 11180265
(30) US 2011 09 08 201161532323 P
(72) LAU, Jesper, DK-2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(72) BLOCH, Paw, DK-2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(72) KOFOED, Jacob, DK-2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(72) GARIBAY, Patrick, DK-2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)

C07K 14/705 **EN E-871217** 2017 03 01 **2139914**
(86) GB08001548 2008 05 01 2008737164

(73) The Ludwig Institute for Cancer Research, New York, NY 10158, 605 Third Avenue (US)
(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) GEKÜRZTE VARIANTE DES PROTEINS DES SÄUGETIER-TARGETS FÜR RAPAMYCIN (MAMMALIAN TARGET FOR RAPAMYCIN, MTOR)
(30) US 2007 05 01 924145 P
(72) NEMAZANYY, Ivan, 75015 Paris, INSERM U845 156 rue de Vaugirard (FR)
(72) PANASYUK, Gana, London WC1E 6BT, Research Department of Structural and Molecular Biology University College London Gower Street (GB)
(72) ZHYVOLOUP, Alexander, Berkshire SL1 4NL, 957 Buckingham Avenue Slough (GB)
(72) WATERFIELD, Michael, London WC1E 6BT, Emeritus Courtauld Professor of Biochemistry University College London Gower Street (GB)
(72) GOUT, Ivan, London WC1E 6BT, Research Department of Structural and Molecular Biology University College London Gower Street (GB)

C07K 14/745 **EN E-871218** 2017 03 01 **2784087**
2014 03 28 2014162163

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Rekombinantes Bakulovirus und dessen Verwendung
(30) JP 2013 03 29 2013072021
(72) Bando, Takahiko, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Sugai, Mutsumi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)

C07K 14/755 **EN E-871219** 2017 03 01 **2917232**
(86) IB13060060 2013 11 11 2013795002

(73) Apitope International NV, 3590 Diepenbeek, Campus Diepenbeek Agoralaan (BE)
(54) PEPTIDE VON FAKTOR VIII ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HÄMOPHILIA A
(30) GB 2012 11 12 201220328
(30) GB 2013 09 19 201316660
(72) WRAITH, David, Bristol BS8 1TD, c/o School of Cellular and Molecular Medicine University of Bristol Medical Sciences Building (GB)
(72) STREETER, Heather, Bristol BS8 1TD, c/o School of Cellular and Molecular Medicine University of Bristol Medical Sciences Building (GB)

C07K 16/00 **EN E-871220** 2017 03 01 **2310413**
(86) IB09006329 2009 07 02 2009772912

(73) arGEN-X N.V., 4811 AH Breda, Willemstraat 5 (NL)
(54) VON CAMELIDEN STAMMENDE ANTIGEN BINDENDE POLYPEPTIDE
(30) GB 2008 07 02 0812120
(30) US 2008 07 02 77730 P
(30) US 2008 10 31 110161 P
(72) DREIER, Torsten, B-9830 Saint Martens Latem, Nelemeersstraat 32 (BE)
(72) BLANCHETOT, Christophe, Frederic, Jerome, NL-2806 RG Gouda, Rhijnvis Feithstraat 9 (NL)
(72) DE HAARD, Johannes, Joesph, Wilhelmus, NL-4436 NA Oudelande, 't Zwint 1 (NL)

C07K 16/28 **EN E-871221** 2017 03 01 **2120997**
(86) DK07000567 2007 12 21 2007846437

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Ottiliavej 9 (DK)
(54) MODULATION DER PRONEUROTROPHINAKTIVITÄT
(30) DK 2006 12 21 200601692
(30) US 2007 01 16 880771 P
(72) ANDERSEN, Olav Michael, 5485 Skamby, Pedersminde Pedersmindevej 18 (DK)
(72) NYKJÆR, Anders, 8240 Risskov, Skolevangs Allé 1B (DK)

C07K 16/28 **EN E-871222** 2017 03 01 **2646470**
(86) US11062445 2011 11 29 2011794336

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN TRANSFERIN REZEPTOR MIT NIEDRIGER AFFINITÄT UND IHRE VERWENDUNGEN ZUR ÜBERWINDUNG DER BLUTHIRNSCHRANKE
(30) US 2010 11 30 418223 P
(72) DENNIS, Mark, South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) WATTS, Ryan Jefferson, South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) YU, Yunhua Joy, South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) ZHANG, Yin, South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C07K 16/28 **EN E-871223** 2017 03 01 **2699602**
(86) US12034244 2012 04 19 2012773950

(73) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, One Kendall Square Suite B7201 (US)
(54) BISPEZIFISCHE ANTI-IGF-1R- UND ANTI-ERBB3-ANTIKÖRPER
(30) US 2011 04 19 201161477089 P
(30) US 2011 09 26 201161539297 P
(30) US 2011 11 10 201161558192 P
(30) US 2012 04 02 201261619244 P
(72) BAUM, Jason, Needham MA 02492, 1 Stockdale Road (US)
(72) JOHNSON, Bryan, Natick MA 01760, 5 Purington Avenue (US)
(72) LUGOVSKOY, Alexey, Alexandrovich, Woburn MA 01801, 24 Center Street (US)
(72) XU, Lihui, Chestnut Hill MA 02467, 106 Gerry Road (US)
(72) KOHLI, Neeraj, Brighton MA 02135, 39 Shepard Street, Apt. 17 (US)
(72) FITZGERALD, Jonathan, Basil, Arlington MA 02474, 32 Magnolia Street (US)
(72) ADAMS, Sharlene, Waltham MA 02451, 45 Rosemont Avenue (US)

C07K 16/36 **EN E-871224** 2017 03 01 **2205638**
(86) US08081110 2008 10 24 2008841295

(73) Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, OK 73104, 825 N.E. 13th Street, MS 52 (US)
(54) MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN AKTIVIERTES UND NICHT-AKTIVIERTES PROTEIN C
(30) US 2007 10 26 983092 P
(72) XU, Jun, Edmond OK 73003, 700 Colony Drive (US)
(72) ESMON, Charles, Oklahoma City OK 73111, 5800 North Stonewall Drive (US)

C07K 19/00 **EN E-871225** 2017 03 01 **2752429**
(86) CN11001573 2011 09 16 2011872264

(73) Beijing Sunbio Biotech Co. Ltd., Beijing 100176, 2nd Floor Building No. 15 Jiajie Tech-Park No.26 Western Ring Southern Road Beijing Economic-Technological Development Area (CN)
(54) FUSIONSPROTEIN MIT KREISFÖRMIG PERMUTIERTER FORM VON TRAIL/APO2L, KODIERENDES GEN UND VERWENDUNG DAVON
(72) YANG, Shifang, Beijing 100097, Suite 2A Unit 5 Building 1 Qingxueyuan Landianchang Haidian District (CN)
(72) CUI, Junsheng, Beijing 100176, 2nd Floor Bldg 15 No.26 Xihuan South Street Economic-Technological Development Area (CN)
(72) ZHU, Bing, Beijing 100176, 2nd Floor Bldg 15 No.26 Xihuan South Street Economic-Technological Development Area (CN)
(72) WEI, Peng, Beijing 100176, 2nd Floor Bldg 15 No.26 Xihuan South Street Economic-Technological Development Area (CN)

C08B 11/02 **EN E-871226** 2017 03 01 **2754673**
2014 01 08 2014150511

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von Celluloseether mit niedrigem Polymerisationsgrad und dadurch hergestellte Celluloseether
(30) JP 2013 01 09 2013002076
(72) Narita, Mitsuo, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Nishiyama, Yuichi, Joetshu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)

C08B 11/12 **EN E-871227** 2017 03 01 **2552968**
(86) EP10001992 2010 03 30 2010712015

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) NEUE HOCHVISKOSE CARBOXYMETHYLCELLULOSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, Mohnblumenweg 18 (DE)
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, Pappelweg 6 (DE)
(72) MÜLLER, Volkhard, 29699 Bomlitz, Am Diekkamp 6 (DE)
(72) PETERMANN, Oliver, 25642 Rellingen, Hermann-Löns-Weg 43 (DE)

C08B 15/00 **EN E-871228** 2017 03 01 **2350133**
(86) EP09064181 2009 10 28 2009744133

(73) Evonik Corporation, Parsippany, NJ 07054, 299 Jefferson Road (US)
(54) WASSERABSORBIERENDES POLYSACCHARID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 11 25 277637
(72) TIAN, Gonglu, Greensboro, NC 27407, 17 Hartsfield Court (US)
(72) YANG, Xinyuan, Greensboro, NC 27407, 4003 Dare Court (US)
(72) SMITH, Scott J., 40489 Düsseldorf, Zeppenheimer Weg 45 (DE)

C08B 30/12 **EN E-871229** 2017 03 01 **2897983**
(86) NL13050672 2013 09 19 2013773420

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) WIDERSTANDSFÄHIGE STÄRKE
(30) EP 2012 09 19 12184999
(72) ESSERS, Maurice Karel Hubertina, NL-2628 VK Delft, Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) NAGTEGAAL, Ricardo, NL-2628 VK Delft, Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) TIMMERMANS, Johannes Wilhelmus, NL-2628 VK Delft, Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) JETTEN, Jan Matthijs, NL-2628 VK Delft, Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) SLAGHEK, Theodoor Maximiliaan, NL-2628 VK Delft, Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) VAN DEN DOOL, Ronald Tako Marinus, NL-2628 VK Delft, Schoemakerstraat 97 (NL)

C08B 37/08 **EN E-871230** 2017 03 01 **2451845**
(86) IN10000458 2010 07 07 2010796821

(73) Camlin Fine Sciences Limited, Mumbai 400 093, Camlin Fine House Plot No F/11&F/12 Wicel, Midc, Marol Central Road Andheri (East) (IN)
(54) PRESERVATIVE AUS CHITINDERIVATEN
(30) IN 2009 07 07 MU16052009
(30) IN 2010 05 28 MU16432010
(72) SHENDYE, Abhay Parashuram, Maharashtra, 4 Rajashree Co-Op. Housing Society 138A Narayan Peth Pune 411 030 (IN)

C08B 37/10 **EN E-871231** 2017 03 01 **2617737**
(86) JP11070851 2011 09 13 2011825154

(73) UNIVERSITY OF MIYAZAKI, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, 1-1, Gakuenkibanadai Nishi (JP)
(73) Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 7-10 Dosho-machi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) HOCHREINES HEPARIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 09 14 2010205310
(72) MUGURUMA, Michio, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, c/o UNIVERSITY OF MIYAZAKI 1-1 Gakuenkibanadai Nishi (JP)
(72) MURATA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 536-8523, c/o Research and development center of FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. 2-3-30 Morinomiya Joto-ku (JP)

C08B 37/14 **EN E-871232** 2017 03 01 **2877496**
(86) NL13050559 2013 07 26 2013747882

(73) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A., 4814 NE Breda, Van de Reijtstraat 15 (NL)
(54) PFLANZLICHE ZELLULOSEZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS BOHRSCHLAMM
(30) EP 2012 07 27 12178190
(30) EP 2013 03 15 13159522
(72) VAN ENGELEN, Gerardus Petrus Franciscus Maria, NL-4854 NK Bavel, Lijndonkseweg 14 (NL)
(72) VAN INGEN, Gijsbert Adriaan, NL-4814 AP Breda, Elsstraat 75 (NL)
(72) MEEUWISSEN, Corne, NL-4835 LE Breda, Prins Frederiklaan 46 (NL)

C08C 3/00 **EN E-871233** 2017 03 01 **2861627**
(86) US13046380 2013 06 18 2013807611

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES EXTRAHIERBAREN KAUTSCHUKGEHALTS VON NICHT-HEVEA-PFLANZENMATERIAL
(30) US 2012 06 18 201261661033 P
(72) SMALE, Mark W., Hudson, Ohio 44236, 6701 Pinebrooke Drive (US)
(72) HUANG, Yingyi, Sagamore Hills, Ohio 44067, 524 Wooster Circle (US)

C08C 19/30 **DE E-871234** 2017 03 01 **2989129**
(86) EP14057424 2014 04 11 2014716845

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) SILANHALTIGE CARBOXYTERMINIERTE POLYMERE
(30) EP 2013 04 24 13165209
(72) STEINHAUSER, Norbert, 41539 Dormagen, Lavendelweg 1 (DE)
(72) GROß, Thomas, 42489 Wülfrath, Holunderweg 12 (DE)

C08C 19/44 **EN E-871235** 2017 03 01 **2526149**
(86) US11022210 2011 01 24 2011735294

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) DURCH NITRILVERBINDUNGEN MIT EINER GESCHÜTZTEN AMINOGRUPPE FUNKTIONALISIERTE POLYMERE
(30) US 2010 01 22 297637 P
(72) LUO, Steven, Copley Ohio 44321, 4453 Hillside Drive (US)

C08F 4/02 **EN E-871236** 2017 03 01 **2195112**
(86) US08074880 2008 08 29 2008799007

(73) Albemarle Corporation, Baton Rouge, LA 70801, 451 Florida Street (US)
(54) VON DIALKYLALUMINIUMKATIONVORLÄUFERMITTELN ABGELEITETE ALUMINOXANKATALYSATOR-AKTIVATOREN UND VERWENDUNG DAVON IN KATALYSATOREN UND BEI DER POLYMERISATION VON OLEFINEN
(30) US 2007 08 29 968810 P
(72) LUO, Lubin, Baton Rouge, LA 70810, 649 Carnforth Drive (US)
(72) SANGOKOYA, Samuel, A., Baton Rouge, LA 70815, 10665 Lynell Street (US)
(72) WU, Xiao, Baton Rouge, LA 70810, 13511 Highland Road (US)
(72) DIEFENBACH, Steven, P., Baton Rouge, LA 70810, 1457 Bullrush Drive (US)
(72) KNEALE, Brian, Naperville, IL 60565, 750 Torrington Drive (US)

C08F 4/652 **EN E-871237** 2017 03 01 **2516480**
(86) IN10000809 2010 12 14 2010838831

(73) Reliance Industries Limited, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, Reliance Technology Group Reliance Corporate Park 7B Ground Floor Thane-Belapur Road Ghansoli (IN)
(54) HALBKONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES KATALYSATORS ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN
(30) IN 2009 12 22 MU16912009
(72) SINGALA, Kamlesh, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, Reliance Industries Limited Reliance Technology Group Reliance Corporate Park 7B Ground Floor Thane-Belapur Road Ghansoli (IN)
(72) SINGH, Saurabh, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, Reliance Industries Limited Reliance Technology Group Reliance Corporate Park 7B Ground Floor Thane-Belapur Road Ghansoli (IN)
(72) GUPTA, Virendrakumar, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, Reliance Industries Limited Reliance Technology Group Reliance Corporate Park 7B Ground Floor Thane-Belapur Road Ghansoli (IN)

C08F 212/08 **EN E-871238** 2017 03 01 **2621884**
(86) US11054307 2011 09 30 2011829996

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) STYROLHALTIGE (METH)ACRYLOLIGOMERE
(30) US 2010 10 01 388930 P
(72) KLOTS, Timothy D., Plymouth Michigan 48170, 51112 Plymouth Valley Drive (US)
(72) GALVAN, Rafael, Canton Michigan 48188, 50293 Black Horse Lane (US)
(72) DEBLING, Jon, Saline Michigan 48176, 390 East Castlebury Circle (US)

C08F 214/18 **EN E-871239** 2017 03 01 **2928931**
(86) US13070886 2013 11 20 2013801943

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) TEILWEISE FLUORIERTE POLYMERE
(30) US 2012 12 04 201261732966 P
(72) HINTZER, Klaus, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) KASPAR, Harald, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) KOENIGSMANN, Herbert, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) TRAUNSPURGER, Helmut, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) ZIPPLIES, Tilman C., D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C08F 216/06 **EN E-871240** 2017 03 01 **2803681**
(86) JP12008236 2012 12 25 2012864713

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) VINYLALKOHOL-POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ZUSAMMENSETZUNG UND ÜBERZUGSMITTEL MIT POLYVINYLALKOHOL
(30) JP 2012 01 12 2012004475
(30) JP 2012 01 12 2012004476
(30) JP 2012 07 23 2012163122
(30) JP 2012 07 23 2012163123
(72) KANESHIMA, Takuma, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY CO. LTD. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) AMANO, Yusuke, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY CO. LTD. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) MORIKAWA, Keisuke, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY CO. LTD. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) FUJIWARA, Naoki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY CO. LTD. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) NAGASHIMA, Kensuke, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 2-1 Kaigan-dori 1-chome Minami-ku (JP)
(72) UJITA, Katsuji, Tainai-shi Niigata 959-2691, c/o KURARAY CO. LTD. 2-28 Kurashiki-cho (JP)

C08F 220/24 **EN E-871241** 2017 03 01 **2749582**
(86) JP12076264 2012 10 11 2012841467

(73) Unimatec Co., Ltd., Tokyo 105-0012, 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FLUORHALTIGES COPOLYMER UND OBERFLÄCHENMODIFIKATOR DAMIT ALS WIRKSTOFF
(30) JP 2011 10 18 2011228825
(72) FUJITA Yuko, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831 -2 Kamishoda Isoharamachi (JP)
(72) KANEUMI Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamishoda Isoharamachi (JP)

C08F 236/10 **EN E-871242** 2017 03 01 **2960264**
2015 06 18 2015172699

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN MIT LAUFFLÄCHE, HERGESTELLT AUS DIESER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 06 23 2014128352
(30) JP 2014 12 11 2014250994
(72) WATANABE, Kenya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MABUCHI, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HABA, Toshifumi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJIMORI, Daiko, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

C08F 255/02 **EN E-871243** 2017 03 01 **1803752**
(86) JP05015152 2005 08 19 2005772811

(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) STYROLMODIFIZIERTES TEILCHEN AUS LINEAREM POLYETHYLENHARZ NIEDERER DICHTE, EXPANDIERBARES STYROLMODIFIZIERTES TEILCHEN AUS LINEAREM POLYETHYLENHARZ NIEDERER DICHTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VOREXPANDIERTES TEILCHEN UND FORMSCHAUMSTOFF
(30) JP 2004 09 06 2004258792
(72) MATSUMURA, Hideyasu, Shiga 520-2101, 8-12-18, Aoyama Otsu-shi (JP)
(72) MATSUGASHITA, Tatsuya, Nara 6310801, 3-4-10, Sakyo, Nara-shi (JP)

C08G 12/08 **EN E-871244** 2017 03 01 **2203408**
(86) EP08061350 2008 08 28 2008803349

(73) Huntsman International LLC, Salt Lake City, UT 84108, 500 Huntsman Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI- UND POLYAMINEN DER DIPHENYLMETHAN-SERIE
(30) EP 2007 09 19 07116768
(72) CARR, Robert, 3060 Bertem, A.E. Verbiststraat 34 (BE)
(72) KOOLE, Johannes, Lodewijk, 3010 Kessel-lo, Wijnbergenstraat 22 (BE)
(72) VAN DER BORDEN, Willem, 3197 KG Botlek Rotterdam, Huntsman Holland BV PU PR&D Laboratory Merseyweg 10 (NL)

C08G 18/08 **DE E-871245** 2017 03 01 **1683818**
2006 01 07 2006000271

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Uretdionbildung in Lösung
(30) DE 2005 01 21 102005002867
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, Heymannstrasse 40 (DE)
(72) Laas, Hans-Josef, Dr., 51519 Odenthal, Amselweg 14 (DE)
(72) Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, In der Hildscheid 6 (DE)
(72) Hecking, Andreas, 40764 Langenfeld, Haus-Gravener-Strasse 109 (DE)

C08G 18/08 **EN E-871246** 2017 03 01 **2340268**
(86) EP09063644 2009 10 19 2009740672

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYISOCYANAT UND EINEM POLYOL
(30) EP 2008 10 22 08167269
(30) US 2008 10 23 107862 P
(72) VAN STEENIS, Dirk Jan Vincent Christiaan, NL-2312 CL Leiden, Lammermarkt 15a (NL)
(72) VAN DEN HAAK, Hendrik Jan Willem, NL-2171 PC Sassenheim, Vliegeniersweg 46 (NL)
(72) SCHERER, Taco, NL-2023 EN Haarlem, Jelgersmastraat 35 (NL)

C08G 18/08 **DE E-871247** 2017 03 01 **2441785**
2011 10 04 2011183753

(73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, 68219 Mannheim, Düsseldorfer Strasse 23-27 (DE)
(54) Neue Dispersionsklebstoffe, ein Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
(30) EP 2010 10 13 10187405
(30) EP 2010 11 22 10192087
(72) Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, Jahnring 10 (DE)
(72) Schuster, Peter, 6487 Göschenen, Bahnhofplatz 2 (CH)
(72) Scheffner, Christian, 69207 Sandhausen, Haydnstraße 2a (DE)

C08G 18/10 **DE E-871248** 2017 03 01 **1470173**
(86) EP03000456 2003 01 17 2003729482

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) ZWEIKOMPONENTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER FR HFE STIGKEIT
(30) EP 2002 01 18 02001289
(30) EP 2002 07 26 02016729
(30) EP 2002 07 26 02016755
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8057 Zürich, Allenmoosstrasse 66 (CH)
(72) STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, Schürliweg 8 (CH)
(72) KONSTANZER, Martin, CH-8048 Zürich, Altstetterstrasse 107 (CH)

C08G 18/38 **EN E-871249** 2017 03 01 **2859028**
(86) EP13061398 2013 06 03 2013726525

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VISKOELASTISCHEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFS
(30) IT 2012 06 06 RM20120259
(72) FRANCESCHIN, Andrea, I-30174 Venezia, Via Martiri di Marzabotto 67 (IT)
(72) TRENTIN, Daria, I-36027 Rosà, Via Goldoni 16 (IT)
(72) PEGHIN, Alberto, I-36061 Bassano del Grappa, Via Monsignor Rodolfi 37/B (IT)
(72) RIZZATO, Fabrizio, I-36010 Carre', Via Pra' Secco 137 (IT)
(72) BOHNE, Franz-Josef, 42799 Leichlingen, Auf dem Wiedenhof 7 (DE)

C08G 18/48 **EN E-871250** 2017 03 01 **3024866**
(86) US14055263 2014 09 11 2014767276

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYISOCYANAT-POLYADDITIONSPOLYOL UND PRODUKT
(30) US 2013 09 13 201361877290 P
(30) US 2014 03 17 201461954259 P
(30) US 2014 03 17 201461954137 P
(72) COOKSON, Paul, CH-8833 Samstagern, Frohberg 7 (CH)
(72) CASATI, Francois, CH-8808 Pfaffikon, Etzelstrasse 25 (CH)
(72) BORELLA, Ricco, CH-8834 Schindellegi, Schulhausstrasse 17 (CH)
(72) HOEHENER, Daniel, CH-8600 Dubendorf, Wasserfurrenstrasse 8 (CH)
(72) AMICI-KROUTILOVA, Irena, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center Midland (US)

C08G 18/78 **DE E-871251** 2017 03 01 **2855553**
(86) EP13060575 2013 05 23 2013724819

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE VERBINDUNGEN
(30) EP 2012 05 30 12169921
(72) KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, In den Backhauswiesen 15 (DE)
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, Am Hüttenwingert 6 (DE)
(72) TRUMBO, David, Wyandotte, MI 48192, 842 Forest (US)
(72) SITZMANN, Eugene Valentine, Wyandotte, MI 48192, 2666 10th Street (US)

C08G 18/80 **DE E-871252** 2017 03 01 **2760906**
(86) EP12068388 2012 09 19 2012761613

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN DURCH ANIONISCHE POLYMERISATION
(30) EP 2011 09 28 11183118
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, Edistrasse 22 (DE)
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, Bahnhofstrasse 58 (DE)
(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, Dr.-Semmelweis-Strasse 38 (DE)
(72) WOLLNY, Andreas, 67251 Freinsheim, Im Schlosskeller 13 (DE)
(72) RADTKE, Andreas, 68161 Mannheim, Q7, 16 (DE)

C08G 59/06 **EN E-871253** 2017 03 01 **2714763**
(86) US12036418 2012 05 04 2012781689

(73) Huntsman Advanced Materials Americas LLC, The Woodlands, TX 77380, 10003 Woodloch Forest Drive (US)
(54) EPOXIDHARZE MIT HOHER WÄRMESTABILITÄT UND ZÄHIGKEIT
(30) US 2011 05 12 201161485187 P
(72) KINCAID, Derek, Scott, Spring, TX 77379, 1902 Meirwoods Drive (US)
(72) LE, Dong, Richmond, TX 77469, 22302 Auburn Canyon Lane (US)
(72) JOHNSON, David, Lanham, The Woodlands, TX 77382, 55 S. Bardsbrook Circle (US)

C08G 59/50 **EN E-871254** 2017 03 01 **2957584**
2014 06 17 2014172755

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center (US)
(54) SCHNELLHÄRTENDE EPOXYHAFTMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(72) Elgimiabi, Sohaib, 41453 Neuss, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1 (DE)

C08G 61/00 **EN E-871255** 2017 03 01 **2308910**
(86) JP09063456 2009 07 29 2009802965

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYMERVERBINDUNG UND LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT
(30) JP 2008 07 29 2008194522
(30) JP 2009 02 20 2009037660
(72) NAKATANI Tomoya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, 1-6-2-505 Kasuga (JP)
(72) KAWAGUCHI Keiko, Karatsu-shi Saga 847-0832, 2998-6 Ishishi (JP)

C08G 61/12 **EN E-871256** 2017 03 01 **2760909**
(86) EP12003631 2012 08 29 2012751455

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) KONJUGIERTE POLYMERE
(30) EP 2011 09 28 11007872
(72) MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, 55 Donnigton Drive (GB)
(72) BLOUIN, Nicolas, Southampton SO16 7DE, Flat 1 409 Winchester Road (GB)
(72) TOPLEY, Amy, Southampton SO18 3NB, 8 Webburn Gardens (GB)
(72) TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, 8 Compton House Carlisle Road (GB)
(72) CARRASCO-OROZCO, Miguel, Winchester SO21 3BU, 9 Blackthorn Close (GB)
(72) CULL, Toby, Romsey SO51 5PH, 12 Grosvenor Court Montfort Close (GB)

C08G 63/00 **FR E-871257** 2017 03 01 **2414427**
(86) FR10050567 2010 03 29 2010716589

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERWENDUNG EINES MATERIALS AUS VERZWEIGTEN MOLEKÜLEN MIT ASSOZIATIVEN GRUPPEN ALS STOSSDÄMPFER
(30) FR 2009 04 02 0952126
(72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, 8 Chemin de la Lande (FR)
(72) DUFAURE, Nicolas, F-27300 Bernay, 587 Rue des Hêtres (FR)
(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, 26 Rue Lieutenant-Colonel Prévost (FR)
(72) VAN HEMELRYCK, Bruno, F-69630 Chaponost, 9 Rue des Cerisiers (FR)

C08G 63/553 **EN E-871258** 2017 03 01 **2804887**
(86) US13022068 2013 01 18 2013738070

(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) POLYESTERPOLYOLE MIT DIELS-ALDER ODER EN-ADDUKTEN
(30) US 2012 01 18 201261587778 P
(72) TABOR, Rick, Glenview, Illinois 60025, 3844 Knight Street (US)
(72) YAO, Chunhua, Buffalo Grove, Illinois 60089, 965 Knollwood Drive (US)
(72) GUO, Andrew, Wilmette, Illinois 60091, 420 Vine Court (US)
(72) LAMBERT, Timothy L., Lindenhurst, Illinois 60046, 678 Providence Lane (US)
(72) NORBERG, David J., Grayslake, Illinois 60030, 803 Durham Lane (US)

C08G 63/78 **DE E-871259** 2017 03 01 **1861450**
(86) CH06000043 2006 01 19 2006700533

(73) Polymetrix AG, 9245 Oberbüren, Sandackerstrasse 24 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYESTERS MIT VERBESSERTEN AUFSCHMELZEIGENSCHAFTEN UND KRISTALLISATIONSEIGENSCHAFTEN
(30) DE 2005 03 23 102005014071
(72) CHRISTEL, Andreas, 9524 Zuzwil, Mettlenstrasse 22d (CH)
(72) CULBERT, Brent, Allan, 9500 Wil, Marktgasse 66 (CH)

C08G 64/18 **EN E-871260** 2017 03 01 **2787021**
(86) JP12079854 2012 11 16 2012852552

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYCARBONAT-POLYORGANOSILOXAN-COPOLYMER
(30) JP 2011 12 02 2011265163
(72) ISHIKAWA, Yasuhiro, 2990193 Chiba, 1-1 Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)
(72) MOTEGI, Hiroaki, 2990193 Chiba, 1-1 Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)
(72) NAGAO, Yukiko, 2990193 Chiba, 1-1 Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)

C08G 64/18 **EN E-871261** 2017 03 01 **2787022**
(86) JP12079853 2012 11 16 2012853528

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES POLYCARBONAT-POLYORGANOSILOXAN-COPOLYMERS
(30) JP 2011 12 02 2011265159
(72) ISHIKAWA, Yasuhiro, 2990193 Chiba, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)
(72) MOTEGI, Hiroaki, 2990193 Chiba, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)
(72) NAGAO, Yukiko, 2990193 Chiba, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)

C08G 65/30 **DE E-871262** 2017 03 01 **2992034**
(86) EP14058085 2014 04 22 2014722580

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON POLY(ARYLENETHERN)
(30) EP 2013 04 29 13165807
(72) ROOS, Martin, 45721 Haltern am See, Brinkweg 5d (DE)
(72) HERWIG, Jürgen, 46569 Hünxe, Oprieshof 48 (DE)
(72) MICOINE, Kévin, 45701 Herten, Nikolaus-Kopernikus-Weg 34b (DE)
(72) WEINELT, Frank, 48727 Billerbeck, Temming 45 a (DE)

C08G 69/26 **FR E-871263** 2017 03 01 **2729516**
(86) EP12063092 2012 07 05 2012733682

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) NEUES POLYAMID, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) FR 2011 07 08 1156223
(72) JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, 14 rue Masséna (FR)

C08G 69/32 **EN E-871264** 2017 03 01 **2663587**
(86) US12021220 2012 01 13 2012701408

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) NEUTRALISIERTE COPOLYMER-KRUMEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 01 13 201161432350 P
(72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian Virginia 23113, 10941 Lansdowne Court (US)
(72) MALLON, Frederick, K., Midlothian Virginia 23112, 13714 Winterberry Ridge (US)
(72) NEWTON, Christopher, William, Richmond Virginia 23221, 3713 Ellwood Avenue (US)

C08G 69/44 **EN E-871265** 2017 03 01 **2454312**
(86) EP10060355 2010 07 16 2010734981

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) HARZE UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2009 07 16 09165660
(72) DERKS, Franciscus Johannes Marie, NL-6093 DL Heythuysen, Rozenhof 28 (NL)
(72) WERF, VAN DER, Jelle Bernardus Otto, NL-8022 AW Zwolle, Ceintuurbaan 5 (NL)

C08G 73/02 **EN E-871266** 2017 03 01 **2371878**
2011 03 31 2011160612

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) POLYMERVERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG ENTHALTEND DIESSELBE
(30) KR 2010 04 02 20100030501
(72) Kim, Hee-Yeon, 446-711, Gyunggi-Do, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Yang, Seung-Gak, 446-711, Gyunggi-Do, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Yi, Jeoung-In, 446-711, Gyunggi-Do, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Lee, Jae-Yong, 446-711, Gyunggi-Do, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kwak, Yoon-Hyun, 446-711, Gyunggi-Do, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

C08G 73/10 **EN E-871267** 2017 03 01 **2690123**
(86) JP12002092 2012 03 26 2012765057

(73) I.S.T. Corporation, Otsu-shi, Shiga 520-2153, 5-13-13 Ichiriyama (JP)
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-0013, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYIMIDVORLÄUFERLÖSUNG, POLYIMIDVORLÄUFER, POLYIMIDHARZ, SCHLAMMMISCHUNG, ELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHLAMMMISCHUNG UND ELEKTRODENBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 03 25 2011068608
(30) JP 2011 03 25 2011068595
(72) YAMADA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2153, c/o I.S.T. CORPORATION 5-13-13 Ichiriyama (JP)
(72) SAWA, Kazuki, Otsu-shi Shiga 520-2153, c/o I.S.T. CORPORATION 5-13-13 Ichiriyama (JP)
(72) NIMURA, Yoshihito, Otsu-shi Shiga 5202153, c/o I.S.T. CORPORATION 5-13 -13 Ichiriyama (JP)
(72) EDA, Yuusuke, Ikeda-shi Osaka 5630026, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY KANSAI 1-8-31 Midorigaoka (JP)
(72) OKUYAMA, Yasue, Ikeda-shi Osaka 5630026, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY KANSAI 1-8-31 Midorigaoka (JP)
(72) MIYUKI, Takuhiro, Ikeda-shi Osaka 5630026, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY KANSAI 1-8-31 Midorigaoka (JP)
(72) SAKAI, Tetsuo, Ikeda-shi Osaka 563-0026, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY KANSAI 1-8-31 Midorigaoka (JP)

C08G 77/06 **DE E-871268** 2017 03 01 **3016994**
(86) EP14062873 2014 06 18 2014730938

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM-OH-FUNKTIONELLEN POLYSILOXANEN
(30) DE 2013 07 03 102013212980
(72) LÖSSEL, Georg, 84547 Emmerting, Mühlbachstr. 8 (DE)
(72) MEISENBERGER, Manfred, 84489 Burghausen, Raitenhaslach 10 (DE)
(72) WEWERS, Wolfgang, 84489 Burghausen, Bertolt-Brecht-Str. 20 (DE)

C08G 77/20 **EN E-871269** 2017 03 01 **2882796**
(86) CN12076509 2012 06 06 2012878220

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VINYLCARBOSILOXANHARZE
(72) KONG, Shengqian, Hillsborough, New Jersey 08844, 9 Bloomingdale Drive Apt 322 (US)
(72) ZHANG, Liwei, Shanghai 201203, 22-1201 West Chuangxin Road Pudong New Dristrict (CN)
(72) ZHANG, Yong, Shanghai 201000, 50-1205 No.1728 Lane Chengshan Road Pudong (CN)
(72) XING, Wentao Thomas, Shanghai 201203, No. 928 Zhangheng Road Zhangjiang High Technology Park Pudong New Dristrict (CN)
(72) DUFFY, Daniel J., Naperville, Illinois 60563, 1648 Brookdale Road (US)

C08G 77/56 **EN E-871270** 2017 03 01 **3004214**
(86) US14033403 2014 04 09 2014724916

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) POLYDISILAZANE AUS BORHALTIGEN ADDITIVEN
(30) US 2013 05 30 201313905732
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) LITTLEJOHN, Matthew, Hal, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) MILLS, Ryan, Christopher, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) DAVIS, Peter, Kennedy, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)

C08G 83/00 **DE E-871271** 2017 03 01 **2771386**
(86) EP12004112 2012 10 01 2012772721

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) HYPERVERZWEIGTE POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG IN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) DE 2011 10 28 102011117422
(72) SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, Lessingstr. 18 (DE)
(72) REIS, Eva Maria, 64747 Breuberg, Wald-Amorbacher-Strasse 19 (DE)

C08J 3/00 **DE E-871272** 2017 03 01 **1926700**
(86) EP06007973 2006 08 11 2006776791

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄURE MIT SCHWERSIEDEAUFARBEITUNG DURCH KRISTALLISATION
(30) DE 2005 08 17 102005039156
(72) BALDUF, Torsten, 64319 Pfungstadt, Akazienweg 31 (DE)
(72) BUB, Günther, 45772 Marl, Kampstrasse 94 (DE)
(72) MOSLER, Jürgen, 44577 Castrop-Rauxel, Brüsseler Strasse 20 (DE)
(72) SABBAGH, Andreas, 48249 Dülmen, Alter Ostdamm 58 (DE)
(72) KOHN, Jürgen, 47495 Rheinberg, Baerler Strasse 125 (DE)
(72) SELBACH, Arndt, 67246 Dirmstein, Adolf-Kolping-Str. 2 (DE)

C08J 3/075 **EN E-871273** 2017 03 01 **2829566**
(86) KR14004166 2014 05 09 2014772050

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERABSORBIERENDEM HARZ
(30) KR 2013 05 09 20130052700
(30) KR 2014 05 08 20140054990
(72) LEE, Sang Gi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sung Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Chul Hee, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) WON, Tae Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08J 3/20 **EN E-871274** 2017 03 01 **2344573**
(86) US09059398 2009 10 02 2009793283

(73) Nature Tech Llc, Milwaukee, WI 53211, 3452 N. Hackett (US)
(54) ENTSTAUBTES FLAMMHEMMENDES ZELLULOSEMATERIAL
(30) US 2008 10 03 102463 P
(72) SHUTT, Thomas, C., Milwaukee WI 53211, 3266 N. Lake Drive (US)

C08J 5/18 **EN E-871275** 2017 03 01 **2570452**
(86) JP11061043 2011 05 13 2011780709

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LAMINIERTER FILM ODER FOLIE UND LAMINAT
(30) JP 2010 05 14 2010111618
(30) JP 2011 01 07 2011001905
(72) KONOKAWA, Yuhei, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyukicho (JP)
(72) ABE, Yoshinori, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyukicho (JP)

C08J 5/18 **EN E-871276** 2017 03 01 **2615128**
(86) JP11069009 2011 08 24 2011823410

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) TRANSPARENTE BASE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 18 2011061644
(30) JP 2010 09 06 2010198897
(72) SHIMIZU Kosuke, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) OOMORI Yumiko, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) TANI Mizuhiro, Tokyo 105-8311, c/o TOPPAN FORMS CO. LTD. 1-7-3 Higashi Shimbashi Minato-ku (JP)
(72) SAIKI Akiko, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)

C08J 5/18 **EN E-871277** 2017 03 01 **2837651**
(86) KR14004164 2014 05 09 2014793988

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) POLYMERFOLIE, FLEXIBLE LED-ANZEIGEVORRICHTUNG UND ROLLBARE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2013 05 09 20130052701
(30) KR 2014 05 08 20140054991
(72) KIM, Heon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Young-Suk, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hye-Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Yeong Rae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08J 5/18 **EN E-871278** 2017 03 01 **2895537**
(86) US13059376 2013 09 12 2013765907

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FLAMMWIDRIGE POLYCARBONATFOLIE
(30) US 2012 09 14 201213618181
(72) MORIZUR, Jean-Francois, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) XU, Yuzhen, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhang Jiang Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) WEN, Liang, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhang Jiang Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) CHEN, Zhe, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhang Jiang Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) NIU, Yaming, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhang Jiang Hi-Tech Park Pudong (CN)

C08J 5/22 **EN E-871279** 2017 03 01 **3040365**
(86) JP14072472 2014 08 27 2014839241

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) IONENAUSTAUSCHFILM, ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG DES IONENAUSTAUSCHFILMS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN IONENAUSTAUSCHFILM
(30) JP 2013 08 30 2013179801
(72) SANO, Satoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KODAMA, Keisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) INOUE, Kazuomi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C08J 5/24 **EN E-871280** 2017 03 01 **2878617**
(86) JP13069325 2013 07 16 2013822493

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PREPREG UND KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF
(30) JP 2012 07 25 2012165168
(30) JP 2012 07 31 2012169664
(30) JP 2012 08 07 2012175032
(30) JP 2012 09 25 2012211310
(30) JP 2012 12 21 2012280040
(30) JP 2012 12 21 2012280236
(30) JP 2013 01 28 2013013585
(30) JP 2013 01 30 2013016160
(30) JP 2013 01 30 2013016161
(72) ARAI, Nobuyuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Tomoko, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) TAIKO, Hiroshi, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) ENDO, Makoto, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Masanobu, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) MISUMI, Jun, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)

C08J 7/04 **EN E-871281** 2017 03 01 **2748236**
(86) US12035977 2012 05 01 2012723994

(73) Jindal Films Americas LLC, LaGrange, GA 30240, 411 Pegasus Parkway (US)
(54) MATTER FILM MIT EINEM BEDRUCKBAREN POLYALKYLIMIN-KONDENSATIONSPRODUKT
(30) US 2011 09 29 201161540802 P
(30) WO 2012 02 29 PCT/US2012/027092
(72) LIESTMAN, David, A., Walworth, NY 14568, 3247 Daansen Road (US)
(72) MCGEE, Dennis, E., Penfield, NY 14526, 7 Hillary Lane (US)

C08J 9/00 **EN E-871282** 2017 03 01 **2374838**
2011 04 07 2011002923

(73) JSP Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, 4-2 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) EXTRUDIERTER THERMOPLASTISCHER HARZSCHAUM
(30) JP 2010 04 09 2010090555
(72) Okuda, Akira, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, Kanuma Research Laboratory JSP Corporation 10-3 Satsuki-cho (JP)
(72) Ishikawa, Tatsuyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, Kanuma Research Laboratory JSP Corporation 10-3 Satsuki-cho (JP)
(72) Kogure, Naochika, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, Kanuma Research Laboratory JSP Corporation 10-3 Satsuki-cho (JP)
(72) Sato, Kazunobu, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, Kanuma Research Laboratory JSP Corporation 10-3 Satsuki-cho (JP)

C08J 9/00 **EN E-871283** 2017 03 01 **2607414**
(86) JP11064974 2011 06 29 2011817995

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) MIKROPORIGER PROPYLENHARZFILM, BATTERIESEPARATOR, BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MIKROPORIGEN PROPYLENHARZFILMS
(30) JP 2010 11 01 2010245103
(30) JP 2010 08 18 2010183414
(72) OGAWA, Akihiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) SAWADA, Takahiko, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) TADA, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) KOBARU, Shotaro, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) MINAMI, Masatoshi, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) SASAKURA, Mitsuo, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) YAMAGATA, Kazuo, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)

C08J 9/32 **DE E-871284** 2017 03 01 **1908576**
2007 09 25 2007018766

(73) Hornschuch Stolzenau GmbH, 31592 Stolzenau, Große Brinkstrasse 12 (DE)
(54) Verwendung eines Polyvinylchlorid-Schaummaterials im Fahrzeugbau
(30) DE 2006 10 02 102006046868
(30) DE 2007 01 26 102007003993
(72) Noack, Kurt-Michael, 31592 Stolzenau, Kreuzstrasse 20 (DE)
(72) Neto, Leal Marques, Rossio ao Sul do Tejo 2205-063 Abrantes, Rua Stra do Rosario, 649 (PT)

C08J 9/36 **EN E-871285** 2017 03 01 **2941454**
(86) IT13000356 2013 12 19 2013844540

(73) MARICELL S.R.L., 32013 Longarone (BL), Zona Industriale, 15 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STARREN GESCHÄUMTEN GEGENSTÄNDEN AUS POLYMERMATERIALIEN
(30) IT 2013 01 04 TV20130001
(72) BIANCHIN, Eugenio, I-31100 Treviso, Viale Monfenera 7 (IT)
(72) OLIVIER, Giacoma, I-32014 Ponte nelle Alpi, Via degli Zattieri 38 (IT)
(72) CASSOL, Massimo, I-32021 Agordo, Via Prà grande 50 (IT)

C08K 3/00 **DE E-871286** 2017 03 01 **2585518**
(86) EP11003087 2011 06 22 2011732370

(73) Promat GmbH, 4021 Linz, St.-Peter-Strasse 25 (AT)
(54) INTUMESZIERENDES SPRITZGUSSMATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER, INSBESONDERE BRANDSCHUTZ-LÜFTUNGSGITTER
(30) DE 2011 06 21 202011050518 U
(30) DE 2010 06 23 202010009459 U
(72) GAUCH, Edwin, A-4021 Linz, St.-Peter-Strasse 25 (AT)
(72) LÜDECKE, Bernhard, 4060 Leonding, Schafferstrasse 55a (AT)
(72) RAAB, Michael, 4020 Linz, Hittmairstrasse 7a (AT)

C08K 3/08 **DE E-871287** 2017 03 01 **1919995**
(86) EP06065575 2006 08 23 2006792957

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Bioni CS GmbH, 46149 Oberhausen, Lessingstrasse 21 (DE)
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR AUßEN-, INNEN-, FASSADEN- UND DACHANSTRICHE
(30) DE 2005 08 29 102005041006
(72) KNOLL, Sven, 46147 Oberhausen, Waldhuckstrasse 85 (DE)
(72) SCHMID, Helmut, 72250 Freudenstadt, Briegelstrasse 22 (DE)

C08K 3/36 **EN E-871288** 2017 03 01 **3015499**
2015 10 08 2015188898

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SILIKONHARZ, HARZZUSAMMENSETZUNG, HARZFOLIE, HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 10 30 2014221102
(72) KONDO, Kazunori, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) ICHIOKA, Yoichiro, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) KATO, Hideto, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08K 3/36 **EN E-871289** 2017 03 01 **3048133**
2016 01 25 2016152642

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT
(30) WO 2015 01 26 PCT/JP2015/051959
(72) ODA, Masafumi, Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 17-5, Nakadai 2-chome, Kawagoe-shi, (JP)
(72) NAKATSUJI, Junya, Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 17-5, Nakadai 2-chome, Kawagoe-shi, (JP)
(72) SUGITA, Yutaka, Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 17-5, Nakadai 2-chome, Kawagoe-shi, (JP)
(72) OGAWA, Tsuyoshi, Saitama 350-1159, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 17-5, Nakadai 2-chome, Kawagoe-shi, (JP)

C08K 5/00 **EN E-871290** 2017 03 01 **2643402**
(86) US11061122 2011 11 17 2011793911

(73) Transitions Optical, Inc., Pinellas Park, FL 33782, 9251 Belcher Road (US)
(54) HÄRTBARE PHOTOCHROME ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DARAUS GEFERTIGTE OPTISCHE ARTIKEL
(30) US 2010 11 23 416340 P
(30) US 2011 11 10 201113293255
(72) BOWLES, Steven E., Pittsburgh Pennsylvania 15218, 128 Blackhawk Street (US)
(72) KUTCHKO, Cynthia, Pittsburgh Pennsylvania 15239, 1405 Greendale Drive (US)
(72) LAMERS, Paul H., Allison Park Pennsylvania 15101, 4372 Rosanna Drive (US)
(72) LEWIS, Jason R., Monaca Pennsylvania 15061, 1917 Hill Road (US)
(72) SARTORI, Dave, Pittsburgh Pennsylvania 15237, 1566 Village Drive (US)
(72) WALTERS, Rob, Export Pennsylvania 15632, 2200 Boxcartown Road (US)
(72) WANG, Feng, Export, Pennsylvania 15632, 2217 Manordale Drive (US)

C08K 5/17 **DE E-871291** 2017 03 01 **2635631**
(86) EP11069193 2011 11 02 2011782087

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYMEREN UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM KOHLENSTOFF
(30) DE 2010 11 05 102010043472
(72) LEHMANN, Kathrin, 51377 Leverkusen, Am Lindenfeld 33 (DE)
(72) STADTMUELLER, Stefan, 45481 Mülheim an der Ruhr, Luxemburger Allee 83 A (DE)
(72) SCHWAB, Peter, 45133 Essen, Alfredstraße 379 (DE)

C08L 1/04 **EN E-871292** 2017 03 01 **2548918**
(86) JP11055665 2011 03 10 2011756173

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) FLÜSSIGE CELLULOSEDISPERSION, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE VERWENDENDER GEFORMTER KÖRPER
(30) JP 2010 03 18 2010062264
(72) KIMURA Mitsuharu, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) OOMORI Yumiko, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)

C08L 1/28 **EN E-871293** 2017 03 01 **3018170**
2015 10 30 2015192339

(73) Kusumoto Chemicals, Ltd., Tokyo 101-0047, 11-13 Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) THERMISCH LEICHT ABBAUBARES, ORGANISCHES HARZBINDEMITTEL
(30) JP 2014 11 07 2014226620
(72) SHIMIZU, Daisuke, Soka-shi, Saitama 340-0004, c/o KUSUMOTO CHEMICALS, LTD., 18-6, Benten 4-chome (JP)
(72) ASANO, Kenichi, Soka-shi, Saitama 340-0004, c/o KUSUMOTO CHEMICALS, LTD., 18-6, Benten 4-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Takuro, Soka-shi, Saitama 340-0004, c/o KUSUMOTO CHEMICALS, LTD., 18-6, Benten 4-chome (JP)

C08L 15/00 **EN E-871294** 2017 03 01 **2772515**
(86) JP12066221 2012 06 26 2012852278

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
(30) JP 2011 11 24 2011256609
(30) JP 2011 11 24 2011256618
(72) ISHINO Soh, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TORITA Kazuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 23/04 **EN E-871295** 2017 03 01 **2417194**
(86) KR10001738 2010 03 22 2010756314

(73) SK Global Chemical Co., Ltd., Jongro-gu Seoul 110-110, 99, Seorin-dong (KR)
(54) NICHT VERNETZTE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR STROMKABEL
(30) KR 2009 03 24 20090025128
(72) CHO, Kyucheol, Seoul 135-282, 9-104 Eunma Apt. Daechi 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Moonseok, Daejeon 305-761, 305-603 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hongdae, Seoul 158-072, 101-311 Ssangyong Apt. Sinjeong 2-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) CHAE, Sungseok, Daejeon 305-509, 212-901 Daedeok Techno Valley Apt. 665 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

C08L 23/06 **EN E-871296** 2017 03 01 **2499197**
(86) EP10066709 2010 11 03 2010771773

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) KABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2009 11 11 09175692
(72) NILSSON, Ulf, S-444 41 Stenungsund, Keplers Gård 8 (SE)
(72) SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, Slupgränd 5 (SE)
(72) CAMPUS, Alfred, CH-1262 Eysins, Chemin des Grives (CH)

C08L 23/06 **EN E-871297** 2017 03 01 **2705087**
(86) EP12058078 2012 05 03 2012717773

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE
(30) EP 2011 05 04 11164779
(72) ANDERSSON, Johan, S-42252 Hisings Backa, Baron Rogers gata 30 Ight 265 (SE)
(72) ENGLUND, Villgot, S-41664 Goteburg, Lagerstromsplaten 4 (SE)
(72) HAGSTRAND, Per-Ola, S-44446 Stenungsund, Trollslandevagen 7 (SE)
(72) NILSSON, Ulf, S-44441 Stenungsund, Keplars Gard 8 (SE)
(72) SMEDBERG, Annika, S-47161 Myggenas, Slupgrand 5 (SE)
(72) STEFFL, Thomas, S-44446 Stenungsund, Tallvivelvagen 9 (SE)
(72) WOLFSCHWENGER, Johannes, A-4491 Niedermeukirchen, Hofkirchnerstrasse 22 (AT)

C08L 23/10 **EN E-871298** 2017 03 01 **2505606**
2012 03 28 2012161629

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga, 14/A (IT)
(54) POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG FÜR LEITUNGSSYSTEME
(30) US 2011 03 30 201161469466 P
(30) EP 2011 03 29 11160147
(72) Marzolla, Roberta, 45030 Occhiobello, Via G.M. Volontè 9 S.M. Maddalena (IT)
(72) Galvan, Monica, 45030 S.Maria Maddalena (RO), Viale della Stazione 61 (IT)

C08L 23/10 **EN E-871299** 2017 03 01 **2744858**
(86) EP12065890 2012 08 14 2012751301

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) HETEROPHASISCHES SYSTEM MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN
(30) EP 2011 08 19 11178113
(72) GRESTENBERGER, Georg, A-3352 St. Peter in der Au, St. Johann 12 (AT)
(72) GREIN, Christelle, A-4020 Linz, Harrachstrasse 28 (AT)
(72) TRANNINGER, Cornelia, A-4055 Pucking, Straussstrasse 6 (AT)

C08L 23/10 **EN E-871300** 2017 03 01 **2872565**
(86) US13050534 2013 07 15 2013819645

(73) PolyOne Corporation, Avon Lake, OH 44012, 33587 Walker Road (US)
(54) POLYPROPYLENVERBINDUNGEN MIT NICHTMIGRIERENDEN GLEITEIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 07 16 201261672143 P
(72) ALRIC, Jerome, F-95660 Champagne sur Oise, 3 rue du Beauregard (FR)
(72) WAELER, Jerome, F-60000 Saint Martin le Noeud, 43 rue des Potelots (FR)
(72) AUVRAY, Fabien, F-95300 Pontoise, 3 rue des Tilleuls (FR)

C08L 23/12 **EN E-871301** 2017 03 01 **2480604**
(86) EP10062401 2010 08 25 2010744963

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga, 14/A (IT)
(54) PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2009 09 22 09170990
(30) US 2009 09 29 277734 P
(72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, Via E. Farolfi 3 (IT)
(72) CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, Via Risorgimento 84 (IT)
(72) BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore, Via dei Gigli 16 (IT)
(72) CAPUTO, Tiziana, I-44100 Ferrara, via Carlo Mayr 52 (IT)

C08L 23/14 **EN E-871302** 2017 03 01 **2931809**
(86) EP13076117 2013 12 10 2013802640

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) DURCH EXTRUSIONSBLASUNG GEFORMTE FLASCHEN
(30) EP 2012 12 12 12196784
(72) BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, Zaubertalstraße 1 (AT)
(72) KLIMKE, Katja, Abu Dhabi, Etihad Towers Tower 2, Apt. 2108 Corniche Road PO Box 108243 (AE)

C08L 63/00 **EN E-871303** 2017 03 01 **2385970**
(86) CN09000013 2009 01 06 2009837247

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) METALLSTABILISATOREN FÜR EPOXIDHARZE
(72) AOYAMA, Tomoyuki, Nishikoujiya Tokyo 144-0034, Habitation Clair 303 1-8-3 (JP)
(72) GONG, Frank, Y., Shanghai 201100, 1-1001, No. 98 Bi Xiu Rd Xinzhuang Minhang District (CN)
(72) HOEVEL, Bernd, Shinzheim BW 76547, Tannenweg 44 (DE)
(72) MULLINS, Michael, J., Houston TX 77030, 2217 Sheridan St. (US)
(72) REN, Perrin, Shaoping, Guangdong 510650, Guangzhou Institute of Chemistry Leyiju, Tianhe District Guangzhou (CN)
(72) STORER, Joey, W., Midland MI 48640, 4500 Linden Drive (US)
(72) SUE, Hung-Jue, College Station TX 77845, 4605 Valleybrook Circle (US)
(72) VALETTE, Ludovic, Shanghai 201702, No. 5 Lakeside Villa Ln. 1517 Hu Qing Ping Rd (CN)
(72) WORKU, Anteneh, Z., Pearland TX 77584, 10008 Erin Glen Way (US)
(72) THIBAULT, Raymond, J., Lake Jackson, TX 77566, 54 Tangerine Court (US)

C08L 63/02 **EN E-871304** 2017 03 01 **2825594**
(86) CN12074568 2012 04 24 2012875018

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR MEERESTECHNISCHE WARTUNGS- UND REPARATURBESCHICHTUNGEN
(72) SONG, Amy, Midland, MI 48674, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) CHEN, Hongyu, Shanghai 201203, Guanglan Road Lane 50 No. 57 Room 102 Zhangjiang (CN)

C08L 67/00 **EN E-871305** 2017 03 01 **2407514**
(86) JP10053959 2010 03 10 2010750856

(73) Adeka Corporation, Tokyo 1160012, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) VERSTÄRKTE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 03 12 2009060262
(72) URUSHIHARA Tsuyoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) TSUNEIZUMI Yota, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08L 67/02 **EN E-871306** 2017 03 01 **2740766**
(86) JP12004872 2012 07 31 2012820129

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR REFLEKTIERENDES MATERIAL, REFLEKTIERENDE PLATTE UND LICHTEMITTIERENDES DIODENELEMENT
(30) JP 2011 08 01 2011168455
(30) JP 2012 04 06 2012087983
(72) OGASAWARA, Hideto, Chiba 299-0265, c/o Mitsi Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) HAMA, Takashi, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) KAWABE, Kuniaki, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) KANAYA, Hirotaka, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) TAKIZAWA, Nobuhiro, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) AMANO, Akinori, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) EBATA, Hiroki, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) KOMIYA, Kan, Chiba 299-0108, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 3, Chigusakaigan Ichihara-shi (JP)

C08L 77/08 **EN E-871307** 2017 03 01 **2415838**
2010 08 06 2010172112

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Verbundmaterial mit natürlichen Fasern
(72) Kopannia, Siegfried, 47809 Krefeld, Henkel AG & Co. KGaA Ringofenweg 3 (DE)
(72) Klophaus, Katja, 50677 Köln, Henkel AG & Co. KGaA Bonner Str. 74 (DE)
(72) Marchese, Luca, Arese (Mi), Henkel S.p.A. Via G. Matteotti 45/u (IT)
(72) Ticozzelli, Fabio, 23818 Pasturo - Lecco, Henkel S.p.A. Via cariole, 2 (IT)

C08L 81/02 **EN E-871308** 2017 03 01 **2236560**
(86) JP09051306 2009 01 28 2009704994

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) POLY(ARYLENSULFID)HARZZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL FÜR OBERFLÄCHENMONTAGE
(30) JP 2008 01 31 2008020715
(72) YOSHINO, Yasuyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) NAKASE, Hirokiyo, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) NEGISHI, Hiroaki, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) YAMAGUCHI, Yohei, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) GIBO, Shinya, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)

C08L 83/06 **DE E-871309** 2017 03 01 **2985318**
2015 08 04 2015401083

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)
(54) RADIKALISCH HÄRTBARE KUNSTHARZMASSE MIT SILOXANOLIGOMERZUSÄTZEN
(30) DE 2014 08 12 102014111455
(30) DE 2014 08 14 102014111651
(72) Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, Im Grün 8 (DE)
(72) Vogel, Martin, 79286 Glottertal, Landstr. 3 (DE)
(72) Schlenk, Christian, 79211 Denzlingen, Ahornring 24 (DE)
(72) Weinelt, Christian, 79312 Emmendingen, Alfred-Döblin-Str. 2 (DE)

C08L 91/00 **EN E-871310** 2017 03 01 **1504062**
(86) IB03002492 2003 05 14 2003732847

(73) SHANDONG HERITAGE HIGHWAY MATERIALS TECHNOLOGIES, Yansighan Silu Qu, Jinan, Shandong 250014, Entrance No. 3 Building No. 3, Zhongrun Fuhua Yuan Nanqu (CN)
(54) PULVERZUSATZ FÜR MEHRZWECKASPHALT
(30) US 2002 05 16 147206
(72) KRIECH, Anthony, J., Indianapolis, IN 46278, 9029 Shetland Lane (US)
(72) WISSEL, Herbert, L., Indianapolis, IN 46250, 5210 E. 74th Ct. (US)
(72) ZHOU, Haifang, Jinan, Shandong, 103-4-501 Sun Yu Xiao Qu (CN)
(72) LIU, Xuefeng, Jinan, Shandong 250101, 3 Lieshishan Beilu, Lichengqu (CN)
(72) XU, Feng, Jinan Shandong, 103-5-503 Sun Yu Xiao Qu (CN)

C08L 95/00 **EN E-871311** 2017 03 01 **2283080**
(86) US08060629 2008 04 17 2008746110

(73) Kraton Polymers U.S. LLC, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
(54) BLOCKCOPOLYMER UND POLYMERMODIFIZIERTE BITUMENHALTIGE BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI EINER TRAGSCHICHT-DECKENFERTIGUNGSANWENDUNG
(72) SCHOLTEN, Erik, Jan, NL-1031 HL Amsterdam, Ip Services Asterweg 19A1 (NL)
(72) VONK, Willem, C., NL-1031 HL Amsterdam, Ip Services Asterweg 19A1 (NL)

C08L 101/00 **EN E-871312** 2017 03 01 **2578641**
(86) KR11003885 2011 05 26 2011786929

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) HARZMISCHUNG ZUR SCHMELZVERARBEITUNG und PELLET
(30) KR 2011 04 11 20110033146
(30) KR 2010 08 20 20100081084
(30) KR 2010 05 28 20100050639
(72) RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, 1602 Magnolia 939 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) YOO, Houng Sik, Seoul 143-831, 801 Sinwon Villate 590 Guui 3-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) KIM, Hak Shin, Daejeon 305-738, 42214, 2F, 4 LG Chemical Development Corp. Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Young Jun, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Chong Kyu, Daejeon 305-358, 18-9 Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, A-216 Dtvan 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

C08L 101/02 **EN E-871313** 2017 03 01 **2784131**
(86) KR12010059 2012 11 26 2012850898

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HARZMISCHUNG UND PELLET
(30) KR 2011 11 25 20110124654
(72) YOO, Houng Sik, Seoul 143-831, 801 Sinwon Villate 590 Guui 3-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) LEE, Han Na, Daejeon 305-340, 2-402 LG Chemistry Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, 1602 Magnolia 939 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) CHOI, Hyeon, Daejeon 305-761, 212-301 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Woo Sung, Daejeon 305-739, 907-801 Daedeok Techno Valley 9 Danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, A-216 Dtvan 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

C08L 101/12 **EN E-871314** 2017 03 01 **2578642**
(86) KR11003886 2011 05 26 2011786930

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) Harzmischung zur Schmelzverarbeitung und Pellet
(30) KR 2011 04 11 20110033145
(30) KR 2010 08 20 20100081084
(30) KR 2010 05 28 20100050639
(72) RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, 1602 Magnolia 939 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) YOO, Houng Sik, Seoul 143-831, 801 Sinwon Villate 590 Guui 3-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) KIM, Hak Shin, Daejeon 305-738, 42214, 2F, 4 LG Chemical Development Corp. Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Young Jun, Daejeon 302-120, 6-904 Youngjin Haetnim Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) SHIN, Chong Kyu, Daejeon 305-358, 18-9 Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, A-216 Dtvan 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

C09B 23/14 **FR E-871315** 2017 03 01 **2781556**
2007 03 23 2014167009

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Färbe- und Aufhellungsverfahren von keratinhaltigen Stoffen in Gegenwart eines Reduktionsmittels, das einen fluoreszierenden Disulfidfarbstoff enthält
(30) FR 2006 03 24 0651035
(30) US 2006 04 19 792941 P
(72) Daubresse, Nicolas, 78170 La Celle Saint Cloud, Domaine du Petit Beauregard, 6, avenue de Rocquencourt (FR)
(72) Greaves, Andrew, 77700 Magny-Le-Hongre, 30 rue du Sinot (FR)
(72) Samain, Henri, 91570 Bievres, 14, Rue du Coteau (FR)

C09B 67/22 **DE E-871316** 2017 03 01 **1858985**
(86) EP06001978 2006 03 03 2006707408

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FLÜSSIGFARBSTOFFPRÄPARATIONEN VON SULFONSÄUREGRUPPENFREIEN METALLKOMPLEXFARBSTOFFEN
(30) DE 2005 03 04 102005010022
(72) REINHARDT, Robert, 67149 Meckenheim, Freiheitsstrasse 12 (DE)
(72) DORNER, Michael, 64625 Bensheim, Karl-Blüm-Weg 4 (DE)
(72) ADAMS, Stefan, 67065 Ludwigshafen, Wissmannstr. 77 (DE)
(72) BUCHHOLZ, Oliver, 68623 Lampertheim, Amselstr. 16 (DE)
(72) HEISER, Stephan, 67161 Gönnheim, Deidesheimer Strasse 10 (DE)

C09B 69/10 **EN E-871317** 2017 03 01 **3046972**
(86) EP14069564 2014 09 12 2014765947

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) FARBSTOFFPOLYMER
(30) EP 2013 09 17 13184721
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) DEVINE, Karen, Maria, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C09C 1/02 **EN E-871318** 2017 03 01 **2723819**
(86) EP12061698 2012 06 19 2012727883

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSGEFÄLLTEM CALCIUMCARBONAT
(30) EP 2011 06 21 11170652
(30) US 2011 06 28 201161501890 P
(72) SKRZYPCZAK, Mathieu, 45174 Ohio, 716 Myrtle Avenue, Terrace Park (US)
(72) MAURER, Marc, F-68128 Village-Neuf, 8 rue de la Pyramide (FR)
(72) SCHMÖLZER, Thomas, A-9500 Villach, Franz-Wiegele Weg 1 (AT)

C09C 1/02 **EN E-871319** 2017 03 01 **2949707**
2014 05 26 2014169923

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRÜMEL MIT CALCIUMCARBONAT
(72) FORNERA, Tazio, 4800 Zofingen, Bifangstrasse 12 (CH)
(72) LINDSTRØM, Ola, 211 29 Malmö, Stora Kvarngatan 49b (SE)
(72) CREMASCHI, Alain, 51240 Saint Germain La Ville, 27 Route de Chalons (FR)
(72) HÖPFL, Wolfgang, 79739 Schwörstadt, Talmattstrasse 66 (DE)
(72) ORTEN, Rolf Endre, 6425 Molde, Bokfinkvegen 11 B (NO)

C09C 1/30 **EN E-871320** 2017 03 01 **2686388**
(86) EP12054189 2012 03 12 2012707790

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) MODIFIZIERTE SILICA-TEILCHEN
(30) EP 2011 03 14 11158141
(30) US 2011 03 14 201161452354 P
(72) TÖRNCRONA, Anders, S-445 34 Bohus, Åsbacken 53 (SE)
(72) HOLMBERG, Krister, S-413 10 Göteborg, Rosengatan 1 (SE)
(72) BORDES, Romain, S-416 48 Göteborg, Anders Personsgatan 19 (SE)

C09C 1/48 **DE E-871321** 2017 03 01 **2730624**
2013 11 07 2013191956

(73) PlasmaTreat GmbH, 33803 Steinhagen, Bisamweg 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSATZSTOFFS UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON GUMMI ODER KUNSTSTOFFEN
(30) DE 2012 11 09 102012021896
(72) Buske, Christian, 33619 Bielefeld, Grossdornberger Strasse 111 (DE)
(72) Grishin, Artur, 33803 Steinhagen, Erfurter Strasse 18 (DE)
(72) Knospe, Alexander, Dr., 31848 Bad Münder, Zur Grossen Wiese 9 (DE)

C09D 5/00 **EN E-871322** 2017 03 01 **2726560**
(86) DK12050223 2012 06 29 2012805329

(73) Hempel A/S, 2800 Kongens Lyngby, Lundtoftegårdsvej 91 (DK)
(73) Dai Nippon Toryo Co., Ltd., Konohana-ku Osaka 554-0012, 1-124 Nishikujo 6-chome (JP)
(54) FÄULNISVERHINDERNDE ANSTRICHFARBENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT
(30) EP 2011 06 30 11172042
(30) EP 2012 04 13 12164105
(72) IWASE, Yoshiyuki, Otawara-shi Tochigi 324-8516, c/o Nasu Plant Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami (JP)
(72) SHIGEMATSU, Yasunobu, Otawara-shi Tochigi 324-851, c/o Nasu Plant Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami (JP)
(72) ASAYAMA, Yuichi, Otawara-shi Tochigi 324-851, c/o Nasu Plant Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami (JP)
(72) AOKI, Ryuichi, Otawara-shi Tochigi 324-851, c/o Nasu Plant Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami (JP)
(72) TANABE, Hiroyuki, Tokyo 144-0052, c/o Tokyo Office Dai Nippon Toryo Co. Ltd. Tokyu Reit Kamata Building 13-23 (JP)
(72) CATALA, Pere, E-08031 Barcelona, Carrer Teide 15 Atic 2 (ES)
(72) BADIA, Antoni Sánchez, E-08905 L´Hospitalet de Lobregat (Barcelona), Carrer del Llorer 29 1 4A (ES)
(72) SORIA, Maite, E-08026 Barcelona, Pistó 6 (ES)
(72) PALASI, Josep, E-08015 Barcelona, C/ Viladomat 65 Esc. Dreta 6-2 (ES)

C09D 5/03 **EN E-871323** 2017 03 01 **2900770**
(86) EP13067668 2013 08 27 2013756091

(73) Prince Belgium BVBA, 8000 Brugge, Pathoekeweg 116 (BE)
(54) DIE VERWENDUNG EINER ELEKTROSTATICHEN PULVERBESCIHCHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ALS SCHUTZSCHICHT GEGEN OXIDATION UND/ODER ALS SCHMIERMITTEL IM SCHMEIDEN DER METALLISCHEN SUBSTRATE
(30) EP 2012 08 29 12182206
(72) MULLER, Marc, B-8000 Brugge, Pemco Brugge BVBA Pathoekeweg 116 (BE)
(72) GUASP, Vincent, B-8000 Brugge, Pemco Brugge BVBA Pathoekeweg 116 (BE)

C09D 11/18 **DE E-871324** 2017 03 01 **3046978**
(86) EP14069717 2014 09 16 2014784403

(73) Stabilo International GmbH, 90562 Heroldsberg, Schwanweg 1 (DE)
(54) PASTENZUBEREITUNG FÜR SCHREIBGERÄTE
(30) DE 2013 09 16 202013008203 U
(72) Aßmann, Nicole, 90491 Nürnberg, Löhnerstraße 12 (DE)
(72) SCHWERTFEGER, Marcus, 90409 Nürnberg, Schleifweg 38 (DE)
(72) SPENGLER, Thomas, 91235 Velden, Holunderweg 1 (DE)
(72) SCHERER, Beate, 92364 Deining, Alte Straße 8 (DE)

C09D 151/00 **EN E-871325** 2017 03 01 **2658933**
(86) EP11074118 2011 12 28 2011808224

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) LATEXEMULSIONEN UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUS DEN LATEXEMULSIONEN
(30) US 2010 12 29 201061427972 P
(30) EP 2011 02 10 11154059
(72) LI, Cathy, Solon, OH 44139, 6770 Ridgecliff Drive (US)
(72) WEIDENDORF, Tiffany, Parma Ohio 44134, 7374 Meadow Lane (US)
(72) MEMMER, Timothy I., Strongsville Ohio 44149, 21481 Brookfield Place (US)
(72) BODE, Daniel, Cleveland, Ohio 44110, 14925 Shore Acres Drive (US)

C09D 163/00 **EN E-871326** 2017 03 01 **2708583**
(86) JP12062195 2012 05 11 2012783059

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) KATIONISCHE ELEKTROTAUCHLACKZUSAMMENSETZUNG ZUM BESCHICHTEN VON ABSCHNITTEN MIT ENGEM SPIELRAUM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DER ELEKTROTAUCHLACKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 05 12 2011107304
(72) TAKEGAWA, Masahiro, Neyagawa-shi Osaka 572-8501, c/o NIPPON PAINT CO. LTD. 19-17 Ikedanakamachi (JP)
(72) TANAKA, Masatoshi, Tokyo 140-8675, c/o NIPPON PAINT CO. LTD. 4-1-15 Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) AIBA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) NOMOTO, Takeshi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

C09D 175/04 **DE E-871327** 2017 03 01 **1926788**
(86) EP06065872 2006 08 31 2006793109

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER POLYURETHANDISPERSION ENTHALTEND ALKANOLAMINE ALS BINDEMITTEL FÜR KASCHIERKLEBSTOFFE
(30) DE 2005 09 09 102005043173
(72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, Plauener Weg 26 (DE)
(72) PREYSING, Denise, 68199 Mannheim, Traubenstr. 9 (DE)
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, Am Bürgergarten 30 (DE)
(72) BURGHARDT, Andre, 55743 Idar-Oberstein, Dorfstrasse 17 (DE)

C09D 175/16 **EN E-871328** 2017 03 01 **1846526**
(86) EP06000966 2006 01 31 2006706628

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) PULVERBESCHICHTUNGEN
(30) GB 2005 02 01 0502085
(72) ATTENBURROW, Geoffrey, Moulton Park, Northampton, NN2 7AL, Park Campus Boughton Green Road (GB)
(72) DING, Jifeng, M1 5GD, Manchester, Chester Street, John Dalton Building (GB)
(72) JIANG, Xingsheng, Dongli District, 150040 Harbin, Flat 383, No.1 Shihua Street (CN)
(72) LIPS, Priscilla, Amber, Majella, 7443 LT Nijverdal, Pijlkruid 5 (NL)

C09G 1/02 **EN E-871329** 2017 03 01 **2427522**
(86) EP10055122 2010 04 19 2010713989

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WÄSSRIGES POLIERMITTEL MIT FESTEN KUNSTSTOFFTEILCHEN UND ZWEI KOMPLEXBILDNERN UND SEINE VERWENDUNG BEIM POLIEREN STRUKTURIERTER UND NICHT STRUKTURIERTER METALLOBERFLÄCHEN
(30) EP 2009 05 06 09159543
(72) RAMAN, Vijay Immanuel, 68163 Mannheim, Rennershofstrasse 12 (DE)
(72) GUBAYDULLIN, Ilshat, 67061Ludwigshafen, Hafenstr. 98 (DE)
(72) LI, Yuzhuo, 69123 Heidelberg, Wieblinger Weg 33/4 (DE)
(72) BRANDS, Mario, 67063 Ludwigshafen, Siemensstraße 20 (DE)
(72) LAN, Yongqing, Potsdam, Ny 13676, 14 Bay St. Aptl (US)

C09J 4/00 **EN E-871330** 2017 03 01 **2348081**
(86) JP09068265 2009 10 23 2009822083

(73) CHEIL INDUSTRIES INC., Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, 290 Kongdan-dong (KR)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES ELEMENT
(30) JP 2008 10 24 2008274705
(72) OGAWA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, c/o SAMSUNG YOKOHAMA RESEARCH INSTITUTE 2-7 Sugasawa-cho Tsurumi-ku (JP)
(72) SUWA, Tatsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, c/o SAMSUNG YOKOHAMA RESEARCH INSTITUTE 2-7 Sugasawa-cho Tsurumi-ku (JP)
(72) SONG, Cheong Hun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, c/o CHEIL INDUSTRIES INC. 332-2 Gocheon-dong (KR)

C09J 5/00 **EN E-871331** 2017 03 01 **1617994**
(86) US04012474 2004 04 21 2004760130

(73) RYNEL, INC., Boothbay, ME 04537, 55 Industrial Park Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON MATERIALIEN AN POLYURETHANSCHAUMSTOFF UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2003 04 21 464306 P
(72) KENNEDY, T., Scott, Boothbay, ME 04544, 11 Andersen Road (US)
(72) DETERT, James, W., Brunswick, ME 04011, 20 Hacker Road (US)
(72) STORMONT, Jonathan, Dresden, ME 04342, P.O. Box 22 (US)
(72) WINICOV, Herbert, East Boothbay, ME 04544, P.O. Box 345 (US)
(72) LIBBY, Fred, Waldboro, ME 04572, 1180 Washington Road (US)

C09J 11/06 **EN E-871332** 2017 03 01 **2424949**
(86) US10032663 2010 04 28 2010719549

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) FEUCHTIGKEITSVERNETZBARE MASSEN AUF BASIS VON SILYLIERTEM POLYMER MIT REAKTIONSFÄHIGEN MODIFIZIERUNGSMITTELN
(30) US 2009 05 01 174768 P
(30) US 2010 04 26 767715
(72) HUANG, Misty, New City NY 10956, 117 Bellows Lane (US)
(72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights NY 10598, 171 Montross Road (US)
(72) FALK, Benjamin, Yorktown Heights NY 10598, 3308 Old Crompond Road (US)
(72) POHL, Eric, Mount Kisco NY 10549, 2501 Canterbury Way (US)
(72) SU, Shiu-Chin, Cronton-on-Hudson NY 10520, 4 Batten Road (US)
(72) NESHEIWAT, Jeries, Ardsley NY 10502, 538 Almena Avenue (US)
(72) RAMDATT, Philbert, E, New York NY 10019, 515 West 59th Street (US)

C09J 123/08 **EN E-871333** 2017 03 01 **2994511**
(86) US14037491 2014 05 09 2014730023

(73) H. B. Fuller Company, St. Paul, Minnesota 55164-0683, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSHAFTZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT BEI RAUMTEMPERATUR UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2013 05 10 201361821795 P
(72) SIMONE, Peter, M., Woodbury, MN 55129, 3832 Monticello Dr. (US)
(72) MALCOLM, David, B., Maplewood, MN 55109, 2190 German St. (US)

C09J 189/00 **EN E-871334** 2017 03 01 **2619277**
(86) US11051819 2011 09 15 2011827253

(73) Oregon State University, Corvallis, OR 97331-2140, Office of Technology Transfer 312 Kerr Administration Building (US)
(54) SOJA KLEBSTOFFE UND AUS DIESEN KLEBSTOFFEN HERGESTELLTE VERBUNDSTOFFE
(30) US 2010 09 20 384603 P
(72) LI, Kaichang, Corvallis, OR 97330, 3637 NW Goldfinch Drive (US)

C09K 3/00 **EN E-871335** 2017 03 01 **2204428**
(86) JP08002847 2008 10 09 2008838920

(73) Matsumoto Yushi-Seiyaku CO., LTD., Yao-shi, Osaka 581-0075, 1-3, Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(54) WÄRMEDEHNBARE MIKROKUGELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) JP 2007 10 16 2007268476
(72) INOHARA, Takeshi, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co. Ltd. 1-3 Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(72) SHIRAKABE, Yoshiaki, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co. Ltd. 1-3 Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(72) YOSEJIMA, Ikuo, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co. Ltd. 1-3 Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(72) KITANO, Kenichi, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co. Ltd. 1-3 Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(72) MASUDA, Toshiaki, Yao-shi Osaka 581-0075, c/o Matsumoto Yushi-Seiyaku Co. Ltd. 1-3 Shibukawa-cho 2-chome (JP)

C09K 3/10 **EN E-871336** 2017 03 01 **2069450**
(86) GB07003323 2007 09 04 2007804129

(73) Consort Medical Plc, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, Suite D Ground Floor, Breakspear Park (GB)
(54) DICHTUNG FÜR EIN SPENDERGERÄT
(30) GB 2006 09 04 0617375
(72) OHBI, Daljit, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, c/o BESPAK PLC Bergen Way North Lynn Industrial Estate (GB)

C09K 3/10 **FR E-871337** 2017 03 01 **2118225**
(86) FR07052611 2007 12 21 2007872020

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) PUMPEN- ODER VENTILDICHTUNG
(30) FR 2006 12 28 0655998
(30) FR 2007 07 04 0756266
(72) LEONE, Patrice, F-27400 Acquigny, 10 rue de la Banque (FR)

C09K 3/14 **DE E-871338** 2017 03 01 **2880117**
(86) EP13066105 2013 07 31 2013744534

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHLEIFKORN, ENTHALTEND EINE ERSTE FLÄCHE OHNE ECKE UND ZWEITE FLÄCHE MIT ECKE
(30) EP 2012 08 02 12178931
(30) DE 2012 08 02 102012213629
(30) EP 2012 08 02 12178937
(30) DE 2012 08 02 102012213632
(72) OLDENKOTTE, Moritz, 78464 Konstanz, Rebbergstrasse 14 (DE)
(72) HEJTMANN, Georg, 74395 Mundelsheim, Seelhofenstr. 43 (DE)
(72) LINDEMANN, Gert, 72805 Lichtenstein, Lerchenweg 10 (DE)
(72) FUENFSCHILLING, Stefan, 78337 Öhningen, Grosswiesenstrasse 15 (DE)
(72) STEDILE, Petra, 73732 Esslingen, Langer Weg 5 (DE)
(72) JENNI, Adrian, CH-9000 St. Gallen, Turnerstr. 28 (CH)
(72) PLESCHINGER, Tony, Moscow 129515, Uliza Akademika Koroljova 13 (RU)

C09K 8/32 **EN E-871339** 2017 03 01 **2258803**
2010 06 02 2010251018

(73) Lubrizol Oilfield Solutions, Inc., Wickliffe OH 44092, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(54) Ausfriermittel für Polymerschlämme auf Ölbasis und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2009 06 05 479486
(72) Monreal, Gabriel, Houston Texas 77027, c/o Weatherford International, Inc 515 Post Oak Blvd, Suite 600 (US)
(72) Perez, Roy T., Jr., San Antonio Texas 78245, 1023 Victoria Crossing (US)
(72) Thompson, Joseph, Houston Texas 77082-3610, 3418 Lapstone Drive (US)
(72) Zamora, Frank, San Antonio Texas 78232, 123 Cueva Ln (US)
(72) Kakadjian, Sarkis Ranka, San Antonio Texas 78253, 4426 Jesse Bowman (US)

C09K 8/508 **EN E-871340** 2017 03 01 **2805009**
(86) EP13050779 2013 01 17 2013700885

(73) MÆRSK OLIE OG GAS A/S, 1263 Copenhagen K, Esplanaden 50 (DK)
(54) DICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZUM EINSTELLEN EINES PACKERS
(30) EP 2012 01 18 12151493
(72) BOEKHOLTZ, Edo, DK-1263 Copenhagen K, c/o Mærsk Olie og Gas A/S Esplanaden 50 (DK)
(72) VAN DONGEN, Hans, DK-1263 Copenhagen K, c/o Mærsk Olie og Gas A/S Esplanaden 50 (DK)

C09K 8/528 **EN E-871341** 2017 03 01 **2665794**
(86) EP12050781 2012 01 19 2012702456

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) FAMILIEN VON ABLAGERUNGSINHIBITOREN MIT VERSCHIEDENEN ABSORPTIONSPROFILEN UND IHRE ANWENDUNG IN ÖLFELDERN
(30) US 2011 01 19 201161434187 P
(72) JONES, Chris, Cheslyn Hay, 110 Sutherland Road, Ws6 7bs (GB)
(72) LABARRE, Dominique, F-92200 Neuilly Sur Seine, 18 bis rue de Chartres (FR)
(72) ROUAULT, Carole, F-9.420 Villepinte, 8 avenue Jean-Jaurès (FR)
(72) WILSON, James, F-60580 Coye La Foret, 19 route de Lamorlaye (FR)

C09K 8/80 **EN E-871342** 2017 03 01 **2705116**
(86) GB12000316 2012 04 05 2012716508

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) MIT EINEM MODIFIKATOR DER RELATIVEN PERMEABILITÄT BESCHICHTETE TEILCHENMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN MIT DIESE ENTHALTENDEN BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2011 05 03 201113099493
(72) EOFF, Larry Steven, Duncan, Oklahoma 73533, 2201 Cedar Street (US)
(72) TODD, Bradley L., Duncan, OK 73533, 1810 Windsor Drive (US)
(72) ALLISON, David B., Spring, Texas 77386, 3915 Green Jade Drive (US)

C09K 11/06 **DE E-871343** 2017 03 01 **1831326**
(86) EP05013610 2005 12 16 2005850295

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ELEKTROLUMINESZIERENDE POLYMERE UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2004 12 18 04030093
(72) BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, Liederbacherstrasse 5 (DE)
(72) STÖSSEL, Phillip, 60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30 (DE)

C09K 11/06 **EN E-871344** 2017 03 01 **1874894**
(86) JP06309142 2006 04 25 2006745992

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT
(30) JP 2005 04 25 2005126262
(30) JP 2005 08 29 2005247418
(72) MURAKAMI, Takeshi c/o FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi (JP)
(72) YAGI, Kazunari c/o FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi (JP)
(72) ICHIJIMA, Seiji c/o FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi (JP)
(72) IGARASHI, Tatsuya c/o FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi (JP)
(72) SATOU, Tasuku c/o FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi (JP)

C09K 11/06 **DE E-871345** 2017 03 01 **1888706**
(86) EP06003150 2006 04 06 2006724095

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UND IN DEREN HERSTELLUNG VERWENDETE BORONSÄURE- UND BORINSÄURE-DERIVATE
(30) EP 2005 05 03 05009643
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) BREUNING, Esther, 65527 Niedernhausen, Rembrandtstrasse 10 (DE)
(72) BUESING, Arne, 65959 Frankfurt/Main, Liederbacherstrasse 5 (DE)
(72) PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt/Main, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)
(72) HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, Weinbergstrasse 49 (DE)
(72) VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, Denkmalstrasse 6 (DE)

C09K 11/08 **EN E-871346** 2017 03 01 **2593525**
(86) US11043887 2011 07 13 2011807467

(73) Intematix Corporation, Fremont CA 94538, 46430 Fremont Blvd. (US)
(54) GRÜN-EMITTIERENDE PHOSPHORE AUF GRANATBASIS IN ALLGEMEINEN UND HINTERLEUCHTUNGS-ANWENDUNGEN
(30) US 2011 07 12 201113181226
(30) US 2010 07 14 364321 P
(72) WU, Yusong, Changshu Jiangsu Province 215500, Room 7-105 Laojie Changshu (CN)
(72) TAO, Dejie T., Fremont, California 94539, 47687 Mardis Street Apartment 6 (US)
(72) CHENG, Shifan, Dublin California 94568, 4333 Fitzwilliam Street (US)
(72) LI, Yi-Qun, Danville California 94506, 30 Trish Lane (US)

C09K 11/59 **EN E-871347** 2017 03 01 **2771429**
(86) US12055706 2012 09 17 2012766807

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) LEUCHTSTOFFLAMPE MIT MEHRSCHICHTIGEM PHOSPHORÜBERZUG
(30) US 2011 10 25 201113280570
(72) DU, Fangming, East Cleveland , OH 44112, 1975 Noble Road , (US)
(72) BEERS, William , Winder, East Cleveland ,OH 44112, 1975 Noble Road , (US)
(72) JANSMA , Jon , Bennett, East Cleveland , OH 44112, 1975 Noble Road , (US)

C09K 11/77 **EN E-871348** 2017 03 01 **2438139**
(86) US10036224 2010 05 26 2010722260

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) LUMINESZENTE KERAMIK UND LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT
(30) US 2009 06 01 183004 P
(72) NAKAMURA, Toshitaka, Osaka 569-1024,, 35-24 Teratani, Takatsuki, (JP)
(72) FUJII, Hironaka, Carlsbad, CA 92008, 2320 Rising Glen Way 302 (US)
(72) MIYAGAWA, Hiroaki, Oceanside, CA 92057, 844 Arthur Avenue (US)
(72) MUKHERJEE, Rajesh, Irvine, CA 92603, 377 Quail Meadows (US)
(72) ZHANG, Bin, San Diego, CA 92128, 15855 Avenida Venusto 737 (US)
(72) MOCHIZUKI, Amane, Carlsbad, CA 92011, 961 Melaleuca Avenue, Apt. L (US)

C09K 11/78 **DE E-871349** 2017 03 01 **1836273**
(86) EP05007311 2005 07 06 2005759941

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) WERTDOKUMENT
(30) DE 2004 07 14 102004034189
(72) SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, Primelstrasse 106 (DE)
(72) GRAUVOGL, Gregor, 82041 Oberhaching, Fritz-König-Weg 5 (DE)
(72) MAGG, Ulrich, 85232 Feldgeding, Krautgartenstrasse 22 (DE)
(72) SCHOLZ, Ulrich, 84428 Buchbach, Lederertrasse 3 (DE)

C09K 11/78 **EN E-871350** 2017 03 01 **2881449**
(86) CN12079461 2012 07 31 2012882088

(73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., Nanhai Rd., Nanshan Shenzhen, Guangdong 518054, 22F., A Block, Neptunus Bldg. (CN)
(73) Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., Guangdong 518054, F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) FLUORESZIERENDES STANNATMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) CHEN, Guitang, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)

C09K 19/12 **EN E-871351** 2017 03 01 **2781578**
(86) JP12082065 2012 12 11 2012889851

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT
(72) KAWAMURA Joji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) NEGISHI Makoto, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) NIWA Masahiro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)

C09K 19/38 **EN E-871352** 2017 03 01 **2952554**
2011 12 15 2015177306

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYMERISIERBARE VERBINDUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2010 12 24 2010287712
(72) Sudo, Go, Kitaadachi-gun, Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) Kawakami, Shotaro, Kitaadachi-gun, Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)

C10G 65/04 **EN E-871353** 2017 03 01 **2553054**
(86) US11030660 2011 03 31 2011713949

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) HYDROPROCESSING VON GASÖLSIEDEBEREICHSZUFÜHRUNGEN
(30) US 2010 03 31 341453 P
(72) SHIH, Stuart, S., Gainesville, VA 20155, 8204 Kerfoot Drive (US)

C10J 3/26 **DE E-871354** 2017 03 01 **2281864**
2009 08 07 2009167484

(73) Sailer, Walter, 9220 Velden, Beethovenallee 3 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Vergasung fester Brennstoffe
(72) Sailer, Walter, 9220 Velden, Beethovenallee 3 (AT)

C10M 105/38 **EN E-871355** 2017 03 01 **2382288**
(86) US10021619 2010 01 21 2010701981

(73) Chemtura Corporation, Middlebury, CT 06749, 199 Benson Road (US)
(54) HERSTELLUNG VON POLYOLESTERSCHMIERSTOFFEN FÜR KÜHLSYSTEME
(30) US 2009 07 09 224257 P
(30) US 2009 01 26 147182 P
(72) CARR, Dale, Morristown, NJ 07960, 54 Wetmore Avenue (US)
(72) HUTTER, Jeffrey, Edison, NJ 08817, 71 Overbrook Avenue (US)
(72) KELLEY, Richard, Princeton, NJ 08540, 36 Lavender Drive (US)
(72) HESSELL, Edward, Fairfield, CT 06825, 52 Papurah Road (US)
(72) URREGO, Roberto, Newington, CT 06111, 205 Cypress Road (US)

C10M 173/02 **DE E-871356** 2017 03 01 **2427536**
(86) EP10055969 2010 05 03 2010720142

(73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, 68219 Mannheim, Düsseldorfer Strasse 23-27 (DE)
(54) VERWENDUNG VON SCHMIERLEISTUNGSADDITIVEN
(30) DE 2009 05 05 102009019698
(72) LAREM, David, 64859 Eppertshausen, Buchenweg 4 (DE)
(72) HORSTMANN, Sandra, 68167 Mannheim, Grillparzerstr. 5 (DE)
(72) SANDHÖFNER, Steffen, 68775 Ketsch, Karlsbader Str. 8 (DE)

C11B 7/00 **EN E-871357** 2017 03 01 **2330177**
(86) JP09004311 2009 09 02 2009812855

(73) Q.P. Corporation, Shibuya-ku Tokyo 150-0002, 4-13, Shibuya 1-chome (JP)
(73) Bizen Chemical Co., Ltd., Okayama 709-0716, 363 Tokutomi Akaiwa-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG HOCH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREDERIVATE
(30) JP 2008 09 10 2008231773
(72) SAKAGUCHI, Hiroyuki, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, c/o Q.P. Corporation R&D Division 13-1, Sumiyoshi-cho 5-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Hideaki, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, c/o Q.P. Corporation R&D Division 13-1, Sumiyoshi-cho 5-chome (JP)
(72) MISAWA, Yoshihisa, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, c/o Bizen Chemical Co., Ltd. 363 Tokutomi (JP)
(72) URYU, Keisuke, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, c/o Bizen Chemical Co., Ltd. 363 Tokutomi (JP)
(72) SHIMIZU, Yoshio, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, c/o Bizen Chemical Co., Ltd. 363 Tokutomi (JP)

C11D 1/83 **EN E-871358** 2017 03 01 **2864464**
(86) EP13054784 2013 03 08 2013708800

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) FLÜSSIGWASCHMITTEL FÜR WÄSCHE
(30) EP 2012 06 21 12172904
(72) AVILA, David Victor, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) BIRD, Jayne Michelle, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) ELLIOTT, Peter William, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)

C11D 3/00 **DE E-871359** 2017 03 01 **2768936**
(86) EP12070229 2012 10 12 2012770153

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FORMULIERUNGEN, IHRE VERWENDUNG ALS ODER ZUR HERSTELLUNG VON GESCHIRRSPÜLMITTELN UND IHRE HERSTELLUNG
(30) EP 2011 10 19 11185838
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, Bauernwiesenstrasse 19 (DE)
(72) HARTMANN, Markus, 67434 Neustadt, Kastanienweg 24 (DE)
(72) FISCHER, Sonja, 68723 Plankstadt, Bgm. Werner-Weick-Strasse 17 (DE)
(72) FASSBENDER, Stefan, 67346 Speyer, Hermann Langlotz Strasse 3 (DE)

C11D 3/22 **DE E-871360** 2017 03 01 **2454356**
(86) EP10059585 2010 07 05 2010728245

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT VERGRAUUNGSINHIBIERENDEM POLYMER
(30) DE 2009 07 17 102009027812
(72) SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, Benrodestr. 127 (DE)
(72) PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, Benrodestraße 76 (DE)
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, Graudenzer Straße 27 (DE)
(72) LANGEN, Evelyn, 40625 Düsseldorf, Märkische Straße 51 (DE)
(72) SCHÜMANN, Sabine, 41470 Neuss, Neukirchener Str. 37 a (DE)
(72) HUTMACHER, Martina, 40629 Düsseldorf, Brandenburgstr. 20 (DE)
(72) VÖLKEL, Heinz-Jürgen, 40764 Langenfeld, Zehntenweg 30 (DE)
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, Koblenzer Straße 41 (DE)
(72) GLÜSEN, Birgit, 40591 Düsseldorf, Fraunhoferweg 2a (DE)
(72) BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, Jägerstraße 9b (DE)
(72) O'CONNELL, Timothy, 40545 Düsseldorf, Cheruskerstr. 17 (DE)
(72) GOMOLKA, Stephan, 40215 Düsseldorf, Herzogstraße 79 (DE)
(72) WIKKER, Eva-Maria, 40223 Düsseldorf, Fleher Str. 250 (DE)

C11D 3/37 **EN E-871361** 2017 03 01 **2358856**
(86) US09060824 2009 10 15 2009817084

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN MIT SILIKATHÜLLE
(30) US 2008 12 23 140221 P
(30) US 2009 05 28 181728 P
(30) GB 2008 10 15 0818864
(30) US 2009 05 07 176226 P
(72) BEKEMEIER, Thomas, Birch Run MI 48415, 12630 Busch Road (US)
(72) DEKLIPPEL, Lorry, B-7160 Chap-lez-Herlaimont, Rue Allard-Cambier (BE)
(72) DIMITROVA, Tatiana, B-1420 Braine-L'Alleud, Rue des Saussois 4 (BE)
(72) ELMS, Russel, Midland MI 4864-28800, 2343 N Deer Valley Dr. (US)
(72) GALEONE, Fabrizio, B-7133 Buvrinnes, Rue de la Cornette 7 (BE)
(72) LENOBLE, Bertrand, B-7830 Silly, Chemin du Leu 1 (BE)
(72) MARTEAUX, Leon, B-1160 Bxl (Auderghem), Clos du Bergoje 35 (BE)
(72) ROIDL, Josef, 55291 Saulheim, Burgunderstrasse 34 (DE)
(72) SEVERANCE, Martin, Midland MI 48642, 4816 Claremont Street Apt 1 (US)
(72) UGAZIO, Stephane, B-7060 Soignies, Chemin de l'Epinois 50 (BE)
(72) ZIMMERMAN, Brett, Frankenmuth MI 48734, 931 Eastgate Ct (US)

C11D 3/50 **DE E-871362** 2017 03 01 **2419499**
(86) EP10054318 2010 03 31 2010712074

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) GRANULARES WASCH-, REINIGUNGS- ODER BEHANDLUNGSMITTELADDITIV
(30) DE 2009 04 15 102009002384
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, Koblenzer Straße 41 (DE)
(72) STURM, Mario, 51371 Leverkusen, Felderstrasse 6 (DE)
(72) SEGLER, Tobias, 40547 Düsseldorf, Joachimstr. 56 (DE)
(72) BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, Maubisstr. 31 (DE)
(72) HEBERLEIN, Walter, A-1060 Wien, Fallgasse 1/15 (AT)
(72) PFEIFER, Franz, A-1220 Wien, Klobweg 11 (AT)
(72) LÜKEN, Matthias, 1180 Wien, Sternwartestrasse 67/2 (AT)

C11D 11/00 **FR E-871363** 2017 03 01 **1594945**
(86) FR03003841 2003 12 19 2003799667

(73) RHODIA CHIMIE, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, 26, Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) SPÜL- UND REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
(30) FR 2003 02 20 0302079
(30) FR 2003 08 01 0309527
(72) GEFFROY, Cédric, Rés. de la Porte de Paris, F-86000 POITIERS, 1, Impaasse de la Petite Villette (FR)
(72) HARRISON, Ian, F-78300 POISSY, 69, avenue Georges Berteaux (FR)
(72) LABEAU, Marie-Pierre, F-75019 PARIS, 30 rue Pradier (FR)

C11D 17/00 **EN E-871364** 2017 03 01 **2516613**
(86) EP10070328 2010 12 21 2010795712

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) BESCHICHTETE PARTIKEL EINES GLUTAMINSÄURE-N,N-DIACETAT-CHELATBILDNERS
(30) EP 2009 12 24 09180722
(30) US 2010 01 05 292320 P
(72) VAN LARE, Cornelis Elizabeth Johannus, NL-6602 GE Wijchen, Esdoornstraat 22 (NL)
(72) DOPPEN, Roy Gérard, NL-7414 XG Deventer, Marsmangaarde 162 (NL)

C11D 17/04 **EN E-871365** 2017 03 01 **2294174**
(86) EP09057522 2009 06 17 2009769166

(73) Unilever PLC, London Greater London EC4P 4BQ, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ZÄHFLÜSSIGES WASCHMITTELPRODUKT UND VERPACKUNG DAFÜR
(30) EP 2008 06 26 08159115
(30) EP 2008 08 01 08161637
(72) MORLEY, Nicola-Jane, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) MORRIS, John, Stephen, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) SINGLETON, Stephen, John, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C12M 1/00 **EN E-871366** 2017 03 01 **2792738**
(86) JP11078966 2011 12 14 2011877381

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZELLKULTURBEHÄLTER, UND AUTOMATISIERTE ZELLSUBKULTURSVORRICHTUNG SOWIE ZELLSUBKULTURVERFAHREN DAMIT
(72) ZHOU Guangbin, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUOKA Shizu, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C12M 1/04 **EN E-871367** 2017 03 01 **2791163**
(86) GB12053113 2012 12 12 2012815750

(73) Cell Medica Limited, London NW1 0QG, 1 Canal Side Studios 8-14 St. Pancras way (GB)
(54) VERFAHREN ZUR T-ZELLEN EXPANSION
(30) GB 2011 12 12 201121308
(72) KNAUS, Rainer, Ludwig, London NW1 0QG, Cell Medica Ltd 1 Canal Studios 8-14 St Pancras Way (GB)
(72) NEWTON, Katy, Rebecca, London NW1 0QG, 1 Canal Studios 8-14 St Pancras Way (GB)

C12M 1/04 **EN E-871368** 2017 03 01 **2977439**
2014 07 25 2014178628

(73) VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV), 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Spaltung von Biomassezellen
(72) D'HONDT, Els, 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(72) ELST, Kathy, 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(72) GÜNERKEN, Emre, 63065 Offenbach, Krafftstrasse 14 (DE)
(72) GARCIA-GONZALEZ, Linsey, 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(72) WIJFFELS, René H, 6700AA Wageningen, Wageningen UR Bioprocess Engineering P.O. Box 16 (NL)
(72) EPPINK, Michel H. M., 6700AA Wageningen, Wageningen UR Bioprocess Engineering P.O. Box 16 (NL)

C12M 1/107 **EN E-871369** 2017 03 01 **2889363**
2013 12 27 2013006020

(73) Liepajas Universitate, 3401 Liepaja, Liela iela 14 (LV)
(54) System zum Erhalten der optimalen anaeroben Umgebung zur Herstellung von Biogas
(72) Guseinovs, Sarifs, LV-1067 Rïga, Kleistu iela 2-53, (LV)
(72) Rimsans, Janis, LV-1050 Rïga, Grecinieku 11-29, (LV)
(72) Aleksejeva, Jekaterina, LV-1055 Rïga, Saulu iela 1-98, (LV)
(72) Junusovs, Sergejs, LV-2010 Jürmala, Kuldïgas iela 19-21, (LV)
(72) Jakimovs, Kirils, LV-1029 Rïga, A. Biezina iela 11-137, (LV)
(72) Grickus, Armands, LV-3401 Liepaja, Dzintaru iela 6-2A, (LV)
(72) Andrejevs, Sergejs, LV-1005 Rïga, Aleksa iela 7-42, (LV)
(72) Zacs, Laimonis, LV-3291 Talsu novads, "Cerini-1", Strazdes pag., (LV)

C12N 1/20 **EN E-871370** 2017 03 01 **2593570**
(86) IT11000240 2011 07 11 2011754750

(73) Giuliani S.p.A., 20129 Milano, Via P. Palagi 2 (IT)
(54) FERMENTIERTE SOJAMISCHUNG MIT ISOFLAVON-AGLYCONEN, EQUOL UND LUNASIL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IM NAHRUNGSMITTELTECHNISCHEN, MEDIZINISCHEN UND KOSMETIKBEREICH
(30) IT 2010 07 12 RM20100378
(72) GIULIANI, Giammaria, I-20129 Milano, Giuliani S.p.A. Via Palagi 2 (IT)
(72) BENEDUSI, Anna, I-20129 Milano, Giuliani S.p.A. Via Palagi 2 (IT)
(72) GOBBETTI, Marco, I-20129 Milano, Giuliani S.p.A. Via Palagi 2 (IT)
(72) DI CAGNO, Raffaella, I-20129 Milano, Giuliani S.p.A. Via Palagi 2 (IT)
(72) BARONI, Sergio, I-20129 Milano, Giuliani S.p.A. Via Palagi 2 (IT)
(72) RIZZELLO, Carlo Giuseppe, I-70125 Bari, Dip. di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata Universià degli Studi di Bari via Amendola 165/A 3° piano (IT)

C12N 1/20 **EN E-871371** 2017 03 01 **2732024**
(86) CA12000669 2012 07 11 2012812126

(73) Foodchek Systems, Inc., Calgary, Alberta T2R 1J6, Suite 450 1414 8th Street S.W. (CA)
(54) KULTURMEDIUM, VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON LISTERIEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LISTERIEN
(30) US 2011 07 13 201161507193 P
(72) MARTINEZ, Gabriela, St. Hyacinthe Québec J2S 6Z7, 245 Av. de Dieppe (CA)
(72) CLAVEAU, David, Farnham Québec J2N 2R2, 1176 Chemin Yamaska (CA)
(72) MADURO, Lila, St. Hyacinthe Québec J2T 5K9, 1103 Des Seigneurs Ouest (CA)

C12N 1/20 **EN E-871372** 2017 03 01 **2732027**
(86) CA12050468 2012 07 10 2012811195

(73) Foodchek Systems, Inc., Calgary, Alberta T2R 1J6, Suite 450 1414 8th Street S.W. (CA)
(54) KULTURMEDIUM, VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON SALMONELLA UND E. COLI SOWIE VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SALMONELLA UND E. COLI
(30) US 2011 07 12 201161506937 P
(72) MARTINEZ, Gabriela, St. Hyacinthe, Québec J2S 6Z7, 245 avenue de Dieppe (CA)
(72) TREMBLAY, Renaud, Longueuil, Québec J4L 1E5, 461 rue Portneuf (CA)
(72) LAROCHELLE, Janikim, Beloeil, Québec J3G 3V6, 1067 rue Denault (CA)

C12N 1/20 **EN E-871373** 2017 03 01 **2836587**
(86) EP13057410 2013 04 09 2013714671

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Horsholm, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12 (DK)
(54) BIOPROTEKTION DURCH VERWENDUNG EINES LACTOBACILLUS RHAMNOSUS-STAMMS
(30) EP 2012 04 09 12163508
(30) WO 2012 04 09 PCT/EP2012/056384
(30) EP 2012 05 22 12168977
(30) EP 2013 02 08 13154591
(72) HORNBAEK, Tina, 3460 Birkeroed, Loebjerg 6 (DK)
(72) LISBERG, Maike, 3060 Espergaerde, Ny Strandvej 21 (DK)
(72) DIEMER, Silja, Kej, 2000 Frederiksberg, Priorvej 8 1. th (DK)

C12N 1/20 **EN E-871374** 2017 03 01 **2836588**
(86) EP13057400 2013 04 09 2013717237

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hørsholm, Bøge Allé 10-12 P.O. Box 407 (DK)
(54) BIOPROTEKTION DURCH VERWENDUNG EINES LACTOBACILLUS PARACASEI-STAMMS
(30) EP 2012 04 09 12163509
(30) WO 2012 04 09 PCT/EP2012/056384
(30) EP 2012 05 22 12168971
(72) HORNBAEK, Tina, 3460 Birkeroed, Loebjerg 6 (DK)
(72) LISBERG, Maike, 105318 Moscow, c/o Chr. Hansen Moscow Office Scherbakovskaya Street 53 Building 17 3rd Floor (RU)
(72) DIEMER, Silja Kej, 2000 Frederiksberg, Priorvej 8 1. th (DK)

C12N 1/21 **EN E-871375** 2017 03 01 **2844736**
(86) CN13000528 2013 05 06 2013784697

(73) The University of Hong Kong, Hong Kong, Pokfulam Road (CN)
(54) MODIFIZIERTE BAKTERIEN UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN ODER TUMOREN
(30) US 2012 05 04 201261687975 P
(72) HUANG, Jiandong, Ap Lei Chau Hong Kong, Flat E 36th Floor Yee Fai Court 13A South Horizons (CN)
(72) YU, Bin, Hong Kong, Flat A7 16th Floor Street 3 Block A Kwan Yick Building Sai Ying Pun (CN)
(72) YANG, Mei, Guangzhou Guangdong 510120, Room 103 129 Building No.111 Liu Hua Road (CN)
(72) SHI, Lei, HongKong Island Hong Kong, Room 2 5th Floor Luen On Apartments Smithfield Road 51 (CN)

C12N 5/0735 **EN E-871376** 2017 03 01 **2283114**
(86) US09041356 2009 04 22 2009735702

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) BEHANDLUNG PLURIPOTENTER ZELLEN
(30) US 2008 04 24 108852
(72) DAVIS, Janet, E., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) LIU, JiaJian, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)

C12N 5/0735 **EN E-871377** 2017 03 01 **2686420**
(86) US12029496 2012 03 16 2012761310

(73) New York Blood Center, Inc., New York, NY 10065, 310 East 67th Street (US)
(54) MEGAKARYOZYTEN- UND BLUTPLÄTTCHENHERSTELLUNG AUS STAMMZELLEN
(30) US 2011 03 18 201161454415 P
(72) MITCHELL, W., Beau, New York, NY 10065, 310 East 67th Street (US)
(72) AVANZI, Mauro, P., New York, NY 10065, 310 East 67th Street (US)

C12N 5/0775 **EN E-871378** 2017 03 01 **2952580**
2015 06 05 2015170760

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi Hyogo 651-0073, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SAMMELN VON ZELLEN UND DAFÜR VERWENDETER VERARBEITETER KNOCHEN
(30) JP 2014 06 06 2014117701
(72) Akama, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Nobuyasu, Hori, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

C12N 7/02 **EN E-871379** 2017 03 01 **2443232**
(86) EP10058360 2010 06 15 2010724856

(73) Cilian AG, 48149 Münster, Johann-Krane-Weg 42 (DE)

(54) SYSTEM FÜR DIE HETEROLOGE EXPRESSION EINES VIRENPROTEINS IN EINER WIMPERNTIERSCHEN-WIRTSZELLE
(30) GB 2009 06 17 0910357

(72) HARTMANN, Marcus, 48155 Münster, Ludwig-Anzengruber-Weg 6 (DE)

(72) SACHSE, Christine, 48153 Münster, Königsweg 13 (DE)

(72) APELT, Jenny, 48161 Münster, Havixbecker Str. 56 (DE)

(72) BOCKAU, Ulrike, 48149 Münster, Marientalstr. 28 (DE)

C12N 9/00 **EN E-871380** 2017 03 01 **2773751**
(86) EP12071096 2012 10 25 2012778111

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)

(54) CYTOCHROME P450 UND SEINE VERWENDUNG FÜR DIE ENZYMATISCHE OXIDIERUNG VON TERPENEN
(30) EP 2011 11 01 11187409

(72) SCHALK, Michel, CH-1211 Geneva 8, FIRMENICH SA 1 route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(72) DEGUERRY, Fabienne, CH-1211 Geneva 8, FIRMENICH SA 1 route des Jeunes P.O. box 239 (CH)

C12N 9/02 **DE E-871381** 2017 03 01 **2726615**
(86) EP12062046 2012 06 22 2012728293

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)

(54) VARIANTEN DES PROMOTORS DES FÜR DIE GLYZERINALDEHYD-3-PHOSPHAT-DEHYDROGENASE KODIERENDEN GAP-GENS
(30) DE 2011 06 28 102011118019

(72) RETH, Alexander, 33615 Bielefeld, Jakob-Kaiser-Straße 23 (DE)

(72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, Twieten 1 (DE)

(72) HANS, Stephan, 49078 Osnabrück, Im Erlengrund 2 (DE)

(72) CLAES, Wilfried, 33619 Bielefeld, Twellbachtal 92 (DE)

C12N 9/30 **EN E-871382** 2017 03 01 **2365068**
2005 12 22 2011162460

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)

(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(54) Enzyme zur Stärkeverarbeitung
(30) US 2004 12 22 638614 P

(30) US 2005 02 07 650612 P

(72) Fukuyama, Shiro, Narashino-shi City Chiba 275-0017, 5-11-4 Fujisaki (JP)

(72) Matsui, Tomoko, 1201 Clair-city Chiba 261-0004, Takasu 1-24-1-1204 Mihama-ku (JP)
(72) Soon, Chee-Leong, Raleigh, NC 27614, 12520 Honeychurch St. (US)

(72) Allain, Eric, Boone, NC 28607, 873 Fairway Drive (US)

(72) Viksoe-Nielsen, Anders, 3550 Slangerup, Lindevej 12 Joerlunde (DK)

(72) Liu, Ye, 100044 Beijing, No 14, Zizhuyuan Lu Haidian District (CN)

(72) Duan, Junxin, 100089 Beijing, 4-9-11D Shijicheng Yuandalu Haidian District (CN)
(72) Wu, Wenping, 100085 Beijing, R. 103, Er Dan Yuan in Bldg. 3 Yi Qu Dong Li Xiao Qu Shang Di Zone Haidan District (CN)
(72) Andersen, Lene Nonboe, 3450 Alleroed, Laksevej 11 (DK)

(72) Udagawa, Hiroaki, Kanagawa 231-0045, 1-2-5 Isezaki-cho Naka-ku Yokohama-shi (JP)

C12N 9/64 **EN E-871383** 2017 03 01 **2759593**
2008 06 19 2014153849

(73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, 1-6-1 Okubo Kita-ku, (JP)
(54) Neuartige ADAMTS13-Mutante
(30) JP 2007 06 22 2007164531

(30) JP 2008 01 31 2008020012

(30) JP 2008 01 31 2008020177

(72) Soejima, Kenji, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE, Kikuchi Research Center, 1314-1, Kyokushi-Kawabe (JP)

C12N 15/10 **EN E-871384** 2017 03 01 **2217703**
(86) US08084616 2008 11 25 2008853358

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Piscataway, NJ 08855, 800 Centennial Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON GENOMISCHER DNA, RNA UND PROTEINEN AUS EINER EINZELPROBE
(30) US 2007 11 30 991337 P
(30) US 2008 09 17 97604 P

(72) JIANG, Miao, Cedar Knolls New Jersey 07927, 1602 White Pine Court (US)

(72) BRIGGS, Mark S., Cardiff, South Glamorgan CF3 5UX, Park View Tyr Winch Road (GB)
(72) DHULIPALA, Rohini, Kendall Park New Jersey 08824, 7 Terrier Place (US)
(72) CAI, Yuyang Christine, Cranbury New Jersey 08512, 31 Parkview Road (US)
(72) BRUNO, Renee E., Union New Jersey 07083, 140 Parkview Drive (US)

C12N 15/11 **EN E-871385** 2017 03 01 **2730654**
2007 08 21 2013184566

(73) Zensun (Shanghai) Science & Technology, Co., Ltd., Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong Shanghai 201203, No. 68 Ju Li Road (CN)
(54) Neukinase, ein Downstream-Protein von Neuregulin
(30) US 2006 08 21 839388 P
(30) US 2007 04 02 921655 P
(72) Zhou, Mingdong, 200135 Shanghai, 77 Fandian Road Unit 4, Room 1102, Pudong (CN)

C12N 15/113 **EN E-871386** 2017 03 01 **2446036**
(86) US10039824 2010 06 24 2010792665

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT TUMORNEKROSE FAKTOR-REZEPTOR 2 (TNFR2) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN TNFR2
(30) US 2009 06 24 219911 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-871387** 2017 03 01 **2571987**
(86) US11037609 2011 05 23 2011722271

(73) Peptimed, Inc., Madison, WI 53711, 5520 Nobel Drive, Suite 160 (US)
(54) REAGENZIEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2010 05 21 34710410 P
(72) PRIMIANO, Thomas, Monona WI 53716, 4502 Midmoor Road (US)
(72) BOOKBINDER, Lonnie, Corvallis MT 59828, 1135 Catherine Lane (US)
(72) CHANG, Bey-Dih, Madison WI 53718, 5427 Congress Avenue (US)
(72) HEIDEL, Jeremy, Madison WI 53704, 260 Kensington Drive (US)

C12N 15/12 **EN E-871388** 2017 03 01 **1683866**
2006 01 25 2006001565

(73) Ewha University-Industry Collaboration Foundation, 120-750 Seoul, Industry Collaboration Foundation Ewha Womans University 11-1 Daehyun-dong, Seodaemun-gu (KR)
(54) Deletionsmutanten des IgE-abhängigen Histamin-Releasing-Faktor (HRF) mit der Fähigkeit zur Histaminfreisetzung, HRF-bindende Peptide sowie deren Verwendung
(30) KR 2005 01 25 2005006712
(72) Lee, Kyunglim College of Pharmacy, Seodaemun-gu 120-750 Seoul, Ewha Womans University 11-1 Daehyun-dong (KR)
(72) Kim, Miyoung College of Pharmacy, Seodaemun-gu 120-750 Seoul, Ewha Womans University 11-1 Daehyun-dong (KR)

C12N 15/13 **EN E-871389** 2017 03 01 **2090657**
2001 08 07 2009006396

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) Antikörper gegen IL-12, Zusammensetzungen, Verfahren und Verwendungen
(30) US 2000 08 07 223358 P
(30) US 2000 09 29 236827 P
(30) US 2001 08 01 920262
(72) Giles-Komar, Jill, Downingtown, PA 19355, 31 Blakelely Road (US)
(72) Knight, David M., Berwyn, PA 19312, 2430 Whitchorse Road (US)
(72) Peritt, David, Bala Cynwyd, PA 19004, 407 Conshohocken State Road (US)
(72) Scallon, Bernhard, Wayne, PA 19087, 730 Outpost Circle (US)
(72) Shealy, David, Downingtown, PA 19335, 1351 Penns Ridge Place (US)

C12N 15/31 **EN E-871390** 2017 03 01 **2799550**
2009 12 23 2014163423

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Kaustisch stabile Chromatografie-Liganden
(30) US 2008 12 24 203664 P
(72) Bian, Nanying, Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)
(72) Soice, Neil, Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)
(72) Spector, Shari, Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)
(72) Levine, Kara, Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)

C12N 15/45 **EN E-871391** 2017 03 01 **2519636**
(86) US10062274 2010 12 28 2010841650

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(73) Merial Limited, Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Blvd. (US)
(54) HERSTELLUNG EINES HÄMAGGLUTININ-NEURAMINIDASE-PROTEINS IN MIKROALGEN
(30) US 2009 12 28 290469 P
(72) APT, Kirk E., Ellicott City, Maryland 21042, 3874 Paul Mill Road (US)
(72) LIPPMEIER, James Casey, Columbia, Maryland 21045, 5364 Racegate Run (US)
(72) BAYNE, Anne-Cecile V., Ellicott City, Maryland 21043, 8021 Brach Wood Court (US)
(72) PRITCHARD, Joyce A., Gainesville, Georgia 30504, 3804 Princeton Court (US)
(72) GUO, Xuan, Suwanee, Georgia 30024, 233 Reynoldston Way (US)

C12N 15/63 **EN E-871392** 2017 03 01 **2427556**
(86) CA10000681 2010 05 05 2010771937

(73) University Health Network, Toronto, ON M5G 2C4, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street (CA)
(54) ERHÖHTE PROTEINPRODUKTION DURCH ERHÖHUNG DER EXPRESSION BZW. WIRKUNG VON ABC50
(30) US 2009 05 05 175642 P
(72) BERGER, Stuart, A., Toronto, Ontario M6C 1S4, 220 Strathearn Road (CA)

C12N 15/63 **EN E-871393** 2017 03 01 **2663642**
(86) US12021323 2012 01 13 2012733941

(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., Raritan, NJ 08869, 1001 U.S. Route 202 (US)
(54) TREPONEMA-PALLIDUM-TRIPELANTIGEN
(30) US 2011 01 13 201161432570 P
(72) ZHENG, Jian, Raritan NJ 08869, 7 Renzi Road (US)
(72) YURA, Renee, Easton, PA 18040-6752, 4641 Steeplechase Dr. (US)
(72) YANG, Jianping, Tyler, TX 75703, 2111 Holly Hill Drive (US)

C12N 15/80 **EN E-871394** 2017 03 01 **2647714**
2013 04 02 2013162003

(73) Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, 250, Noda (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von duplizierter Translokation von optionalen Bereichen in Aspergillus-Chromosomen
(30) JP 2012 04 07 2012087987
(30) JP 2013 03 15 2013052795
(72) Takahashi, Tadashi, Noda, Kikkoman Corporation 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP)

C12N 15/82 **EN E-871395** 2017 03 01 **2308961**
2004 08 25 2010187553

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) Tubulinregulierungselemente zur Verwendung in Pflanzen
(30) US 2003 08 25 497523 P
(72) Heck, Gregory R., Crystal Lake Park, MO 63131, 2200 Divot Drive (US)
(72) Malven, Marianne, Ellisville, MO 63011, 130 Irene Drive (US)
(72) Masucci, James D., Ballwin, MO 63011, 4 Foxcliff Court (US)
(72) You, Jinsong, Manchester, MO 63021, 1685 Carman Mill Drive (US)

C12N 15/82 **EN E-871396** 2017 03 01 **2946017**
(86) IB14058289 2014 01 15 2014707214

(73) ADIENNE Pharma & Biotech SA, 6900 Lugano, Via Zurigo 46 (CH)
(54) KÜNSTLICHE DNA-SEQUENZ MIT OPTIMIERTER FÜHRUNGSFUNKTION IN 5' (5'-UTR) ZUR ÜBEREXPRESSION REKOMBINANTER PROTEINE IN PFLANZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE IN PFLANZEN
(30) IT 2013 01 16 UD20130002
(72) MARCHETTI, Stefano, I-33010 Pagnacco, Via dei Brazzà 29 (IT)
(72) PATTI, Tamara, I-33030 Buja, Via dei Colli 29 (IT)
(72) SECCO, Erika, I-30027 San Dona' Di Piave, Via Osoppo 19/3 (IT)

C12N 15/83 **EN E-871397** 2017 03 01 **2440666**
(86) SG10000220 2010 06 10 2010786471

(73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, Singapore 117604, 1 Research Link The National University Of Singapore (SG)
(54) VIRUS-INDUZIERTE GENAUSSCHALTUNG (VIGS) ZUR FUNKTIONSANALYSE VON GENEN IN BAUMWOLLE
(30) US 2009 06 10 185631 P
(72) YE, Jian, Singapore 117604, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(72) CHUA, Nam Hai, Singapore 117604, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(72) QU, Jing, Singapore 117604, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(72) GENG, Yun Feng, Singapore 117604, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(72) BU, Yun Ping, Singapore 117604, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)

C12N 15/85 **EN E-871398** 2017 03 01 **2367943**
(86) EP09067540 2009 12 18 2009796376

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) EXPRESSIONSVEKTOR FÜR SÄUGETIERE
(30) EP 2008 12 22 08172630
(30) EP 2009 04 17 09158118
(72) FRANCKY, Andrej, 1234 Menges, LEK Pharmaceuticals d.d. Kolodvorska 27 (SI)
(72) GASER, Dominik, 1234 Menges, LEK Pharmaceuticals d.d. Kolodvorska 27 (SI)

C12N 15/87 **EN E-871399** 2017 03 01 **2496700**
(86) CA10001766 2010 11 04 2010851175

(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, No. 103-6190 Agronomy Road (CA)
(54) NUKLEINSÄUREHALTIGE FETTPARTIKEL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2009 11 04 280510 P
(72) CULLIS, Pieter, R., Vancouver British Columbia V6R 1H4, 3732 West First Avenue (CA)
(72) BELLIVEAU, Nathan, M., Weymouth Nova Scotia B0W 3T0, P. O. Box 256 (CA)
(72) HANSEN, Carl Lars Genghis, Vancouver British Columbia V6T 1Z4, 6309 Larkin Drive (CA)
(72) HUFT, Jens, Vancouver British Columbia V6G 2P4, 101-1080 Gilford Street (CA)
(72) TAYLOR, James, Vancouver British Columbia V6H 1J3, 201-1240 West 10th (CA)
(72) WILD, Andre, Vancouver British Columbia V6K 1M8, 2861 W 3rd Avenue (CA)
(72) MALCOM, Stuart, West Vancouver British Columbia V7T 2G2, 1066 Mathers Ave. (CA)
(72) HAFEZ, Ismail, Vancouver British Columbia V6E 1X7, 6-925 Bute St. (CA)
(72) LEUNG, Alex, Vancouver British Columbia V5P 4K2, 6067 Nanaimo Street (CA)
(72) WALKER, David, Surrey British Columbia V4N 3C5, 16311 95 Ave. (CA)

C12N 15/87 **EN E-871400** 2017 03 01 **2751274**
(86) EP12066796 2012 08 29 2012753962

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) OPTISCHE FREISETZUNG EXOGENER MOLEKÜLE IN ZELLEN
(30) US 2011 08 30 201113221161
(72) CONWAY, Kenneth, Roger, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company One Research Circle (US)
(72) YAZDANFAR, Siavash, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company One Research Circle (US)
(72) NECULAES, Vasile, Bogdan, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company One Research Circle (US)
(72) DAVIS, Brian, Michael, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company One Research Circle (US)
(72) GARNER, Allen, Lawrence, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company One Research Circle (US)
(72) LOGHIN, Evelina, Roxana, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company One Research Circle (US)
(72) JOO, Chulmin, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company One Research Circle (US)
(72) DYLOV, Dmitry, Vladimirovich, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company One Research Circle (US)

C12P 7/06 **EN E-871401** 2017 03 01 **1943346**
(86) AU06001441 2006 10 03 2006790311

(73) Alternative Fuels Corporation Pty Ltd, Lane Cove, NSW, 2/51 Burns Bay Road (AU)
(54) FERMENTATIONSVERFAHREN ZUR CO-HERSTELLUNG VON ETHANOL UND HEFE
(30) AU 2005 10 03 2005905444
(72) MACLENNAN, David, Graham, Killcare, NSW 2257, 16 Smithy Street (AU)
(72) MACLENNAN, Mary, Elizabeth, Killcare, NSW 2257, 16 Smithy Street (AU)

C12P 7/56 **EN E-871402** 2017 03 01 **2650372**
2010 06 30 2013175510

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 305-701, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung von Lactatpolymeren und Lactatpolymeren mit Hilfe von Polyhydroxyalkanoatsynthasemutanten
(30) KR 2009 06 30 20090059488
(72) Yang, Taek Ho, 305-707 Daejeon, 108-102 Hanul Apt. Shinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Kang, Hye Ok, 302-763 Daejeon, 107-706 Kyungnam Apt. Doma 2-dong Seo-gu (KR)
(72) Lee, Sang Yup, 305-761 Daejeon, 212-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Jung, Yu Kyung, 305-701 Daejeon, 313 Dasam hall, Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)

C12P 7/64 **EN E-871403** 2017 03 01 **2251429**
2004 12 28 2010174824

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Entlüftungsverfahren
(30) EP 2003 12 30 03258249
(72) Schaap, Albert, 2993 BG Barendrecht, Smitshoek 13 A (NL)
(72) Verkoeijen, Daniel, 2497 AW Den Haag, Bieremalaan 39 (NL)

C12P 13/02 **EN E-871404** 2017 03 01 **2202317**
2007 02 13 2010002779

(73) Lonza AG, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN CHIRALEN AMINOPYRROLIDINEN (3-AP, B3-AP)
(30) EP 2006 02 13 06002859
(72) Robins, Karen, 3930 Visp, Talstrasse 1 (CH)
(72) Bornscheuer, Uwe, 17489 Greifswald, Neuer Brinkhof 25 (DE)
(72) Höhne, Matthias, 69181 Leimen, Stiftweg 1 (DE)

C12P 17/18 **FR E-871405** 2017 03 01 **2496708**
(86) EP10066916 2010 11 05 2010781460

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIPTOLID
(30) FR 2009 11 05 0957847
(72) STEWARD, Nicolas, F-31860 Pins-justaret, 27 avenue de Roquettes (FR)
(72) CHOMARAT, Nadine, F-81150 Fayssac, La Croix Blanche (FR)
(72) N'GUYEN, Ngoc Thien, F-31180 Rouffiac Tolosan, 5 Chemin du Cros (FR)

C12P 21/02 **EN E-871406** 2017 03 01 **2695947**
(86) JP12058577 2012 03 30 2012768095

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1 Ukima 5-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER POLYPEPTIDE
(30) JP 2011 04 01 2011082002
(72) TABUCHI, Hisahiro, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5 -1 Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) SUGIYAMA, Tomoya, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku (JP)

C12P 33/00 **EN E-871407** 2017 03 01 **2971049**
(86) EP14054657 2014 03 11 2014710232

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON SQUALEN UND/ODER STEROL AUS ZELLSUSPENSIONEN VON FERMENTIERTER HEFE
(30) EP 2013 03 13 13158937
(72) HAUBRICH, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) KORB, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) TROTZIER, Jean-Francois, F-75008 Paris, c/o Sanofi Département Brevets 54 rue La Boétie (FR)

C12Q 1/00 **EN E-871408** 2017 03 01 **2820143**
(86) EP13054216 2013 03 01 2013707615

(73) Cilag GmbH International, 6300 Zug, Gubelstrasse 34 (CH)
(54) TESTSTREIFEN MIT AUF EINER GEMEINSAMEN SEITE ÜBEREINANDERLIEGENDEN KONTAKTFLÄCHEN
(30) US 2012 03 02 201213410609
(72) SLOSS, Scott, Inverness IV2 3ED, Beechwood Park North (GB)
(72) BAIN, Russell, Inverness IV2 3ED, Beechwood Park North (GB)
(72) WEBSTER, Graeme, Inverness IV2 3ED, Beechwood Park North (GB)

C12Q 1/04 **EN E-871409** 2017 03 01 **2209904**
(86) US08079533 2008 10 10 2008837688

(73) Pocared Diagnostics Ltd., 84965 Omer, Omer Industrial Park Building 3b 1st Floor P.O. Box 3042 (IL)
(54) SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DER IDENTIFIZIERUNG VON BAKTERIEN IN URIN
(30) US 2007 10 10 978810 P
(30) US 2007 10 10 978820 P
(30) US 2007 10 10 978856 P
(30) US 2007 10 10 978862 P
(72) INGBER, Gal, 44873 Oranit, 5 Hasahlav Street (IL)
(72) ATTERBURY, William, G., Columbus Ohio 43235, 397 Bailey Place (US)
(72) BARNES, Russell, H., Columbus Ohio 43221, 1478 Berkshire Road (US)
(72) BOYD, Douglas, E., Dublin Ohio 43016, 5591 Donnally Court (US)
(72) DENNIS, Joseph, D., Granview Heights Ohio 43212, 1000 Urlin Avenue No. 2002 (US)
(72) GURFINKEL, Jonathan, 84965 Omer, 8 Oren Street (IL)
(72) HOLLEY, Dave, Lancaster Ohio 43130, 4902 Royalton Road (US)
(72) HUCKABY, Steven, E., Columbus Ohio 43232, 3190 St. Bernard Circle (US)
(72) KLAUSING, Thomas, A., Powell Ohio 43065, 301 Ridge Side Drive (US)
(72) LAUDO, John, S., Columbus Ohio 43026, 5120 Britton Farms Drive (US)
(72) SADESKI, Kevin, Canal Winchester Ohio 43110, 7457 Williamson Lane (US)
(72) SCHAEFER, Jason, A., Columbus Ohio 43119, 8519 Squad Court (US)
(72) SCOTT, K., Bryan, Westerville Ohio 43081, 541 Hackberry Drive (US)
(72) STILLMAN, Carol, Lewis Center Ohio 43035, 8572 Olenbrook Drive (US)
(72) TALBERT, Sherwood, Columbus Ohio 43235, 7208 Lorine Court (US)
(72) TALLARICO, John, Powell Ohio 43065, 225 Oakham Court (US)

C12Q 1/04 **EN E-871410** 2017 03 01 **3083981**
(86) EP14074118 2014 11 10 2014796748

(73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
(54) MIKROBENIDENTIFIKATION DURCH MASSEN- UND INFRAROTSPEKTROMETRIE
(30) DE 2013 12 20 102013022016
(72) KOSTRZEWA, Markus, 28865 Lilienthal, Birkenweg 12 (DE)

C12Q 1/56 **EN E-871411** 2017 03 01 **2652142**
(86) NL11050850 2011 12 14 2011805664

(73) Stichting Katholieke Universiteit, 6525 GA Nijmegen, Geert Grooteplein-Zuid 10 (NL)
(73) Chiralix B.V., 6525 EC Nijmegen, Toernooiveld 100 (NL)
(54) Chemilumineszenzbasierter Hämostasetest
(30) NL 2010 12 14 2005858
(30) US 2010 12 14 422751 P
(72) VAN HEERDE, Waander Laurens, NL-6531 JZ Nijmegen, Hermelijnstraat 56 (NL)
(72) BLAAUW, Richard Hendrik, NL-6515 BD Nijmegen, Colmarstraat 111 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-871412** 2017 03 01 **2222876**
(86) GB08051061 2008 11 14 2008849374

(73) Belfast Health and Social Care Trust, Belfast Down BT8 8BH, Nore Villa Knockbracken Healthcare Park Saintfield Road (GB)
(54) NACHWEIS VON NEISSERIA MENINGITIDIS DURCH LOOP VERMITTELTER ISOTHERMALER AMPLIFIKATION
(30) US 2007 11 14 2987 P
(72) COYLE, Peter, Belfast, Antrim BT9 6ST, 19 Norton Drive (GB)
(72) FAIRLEY, Derek, Dundonald, Down BT16 2EJ, 21 Wanstead Road (GB)
(72) MCKENNA, James, Belfast, Antrim BT12 6DX, 567 Donegall Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-871413** 2017 03 01 **2352845**
(86) EP09064811 2009 11 09 2009748784

(73) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) DIAGNOSETRANSKRIPT- UND SPLEISSMUSTER VON HPV16 BEI VERSCHIEDENEN HALSVERLETZUNGEN
(30) EP 2008 11 07 08168608
(72) SCHMITT, Markus, 69121 Heidelberg, Kapellenweg 1 (DE)
(72) GISSMANN, Lutz, 69168 Wiesloch, Pirolweg 1 (DE)
(72) PAWLITA, Michael, 74927 Eschelbronn, Gührnweg 10 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-871414** 2017 03 01 **2486154**
(86) US10052072 2010 10 08 2010822794

(73) Wake Forest University Health Sciences, Winston-Salem, NC 27101, 1834 Wake Forest Road Suite 199 (US)
(54) DIAGNOSTISCHE UND PROGNOSTISCHE MARKER FÜR KREBS
(30) US 2010 06 04 351767 P
(30) US 2009 10 08 249912 P
(30) US 2010 08 04 370579 P
(72) TORTI, Frank M., Winston Salem, NC 27106, 2334 Hilltop Court (US)
(72) TORTI, Suzy V., Winston Salem, NY 27106, 2334 Hilltop Court (US)
(72) MILLER, Lance, Winston-Salem, NC 27106, 4335 Greenbrier Farm Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-871415** 2017 03 01 **2582841**
(86) EP11060211 2011 06 20 2011730603

(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HAPLOTYPBESTIMMUNG VON EINZELNEN ZELLEN
(30) GB 2010 06 18 201010232
(72) VERMEESCH, Joris, B-3020 Veltem-Beisem, Binnenstraat 17 (BE)
(72) VOET, Thierry, B-3001 Heverlee, Tervuursevest 15 bus 14 (BE)
(72) ZAMANI ESTEKI, Masoud, B-3000 Leuven, c/o CME O&N I Herestraat 49 - bus 602 (BE)

C12Q 1/68 **EN E-871416** 2017 03 01 **2585593**
(86) IB11002202 2011 06 20 2011773540

(73) Population Genetics Technologies Ltd., Cambridge CB1 2LA, Salisbury House Station Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VEREWIGUNG EINER POLYNUKLEOTID-BIBLIOTHEK SOWIE ZUR EXTRAKTION RELEVANTER BEREICHE DARAUS
(30) US 2010 06 24 358345 P
(72) OSBORNE, Robert, Great Chesterford Essex, CB10 1QG, 38 Pilgrim Close (GB)
(72) SLATTER, Andrew, London, N7 0AE, 65a Huddleston Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-871417** 2017 03 01 **2671953**
2013 03 28 2013161660

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Zusammensetzung und Kit zur Detektion und Analyse von Stämmen von Clostridium Difficile und Verfahren zur Detektion von Stämmen von Clostridium Difficile damit
(30) KR 2012 06 08 20120061671
(72) Jung, Sun-ok, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Soo-kwan, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Hwang, Kyu-youn, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Um, Tae-hee, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

C12Q 1/68 **EN E-871418** 2017 03 01 **2723896**
(86) US12043783 2012 06 22 2012802288

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street, 5th Floor (US)
(54) MUTATIONEN IN PANKREAS-NEOPLASMEN
(30) US 2011 06 23 201161500479 P
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore Maryland 21208, 3700 Breton Way (US)
(72) KINZLER, Kenneth W., Baltimore, MD 21230, 616 Ponte Villas North (US)
(72) WU, Jian, Baltimore Maryland 21205, 802 Arnold court (US)
(72) DIAZ, Luis, Ellicott City Maryland 21043, 5135 Crystal Springs Drive (US)
(72) PAPADOPOULOS, Nickolas, Towson Maryland 21204, 606 Horncrest (US)
(72) MATTHAEI, Hanno, 53127 Bonn, Garréstrasse 21 (DE)
(72) HRUBAN, Ralph, Baltimore Maryland 21212, 101 Dunkirk Road (US)
(72) MAITRA, Anirban, Baltimore Maryland 21218, Johns Hopkins School of Medicine (US)

C12Q 1/68 **EN E-871419** 2017 03 01 **2751285**
(86) US12053114 2012 08 30 2012756626

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) DIAGNOSTISCHE MARKER
(30) US 2011 08 31 201161529917 P
(72) SHAMES, David, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) JANUARIO, Thomas E., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C12R 1/85 **EN E-871420** 2017 03 01 **2994546**
(86) JP14062415 2014 04 30 2014725782

(73) Asahi Group Holdings, Ltd., Tokyo 130-8602, 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku (JP)
(54) NEUARTIGE SACCHAROSE-NICHT-ASSIMILIERENDE HEFE
(30) JP 2013 05 09 2013099537
(72) MASUDA, Takayuki, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, c/o Asahi Group Holdings Ltd. Research&Development Laboratories for Sustainable Value Creation 1-21 Midori 1-chome (JP)
(72) KATO, Taku, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, c/o ASAHI BREWERIES LTD. Research&Development Laboratories for Brewing 1-21 Midori 1-chome (JP)

C21C 5/35 **DE E-871421** 2017 03 01 **2878684**
2014 10 14 2014188732

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ENTKOHLUNGSREAKTIONSPOTENTIALS EINER KOHLENSTOFFHALTIGEN METALLSCHMELZE WÄHREND EINER SAUERSTOFF-INERTGAS-BLAS- UND VAKUUMBEHANDLUNG
(30) DE 2013 11 27 102013224187
(30) DE 2014 02 03 102014201827
(72) Reichel, Johann, 40489 Düsseldorf, Bockumer Straße 368 (DE)

C21C 7/10 **EN E-871422** 2017 03 01 **2772554**
(86) CN12070096 2012 01 06 2012843727

(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON ULTRAREINEM FERRITISCHEM EDELSTAHL MIT HOHEM ALUMINIUM- UND GERINGEM SILICIUMGEHALT
(30) CN 2011 10 25 201110327941
(72) XU, Yingtie, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) CHEN, Zhaoping, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) LI, Shi, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)

C21D 1/613 **EN E-871423** 2017 03 01 **2505676**
2012 03 26 2012161357

(73) Ipsen International GmbH, 47533 Kleve, Flutstrasse 78 (DE)
(54) Abschreckungsverfahren und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens
(30) US 2011 03 28 201161468267 P
(72) Grobler, Werner Hendrik, Clyde Park, MT Montana 59018, 211 2nd Street E (US)
(72) Edenhofer, Bernd, D-47533 Kleve, Hoelderlinstrasse 28 (DE)
(72) Moller, Craig A., Roscoe, IL Illinois 61073, 6194 Silver Hawk Court (US)

C21D 6/00 **EN E-871424** 2017 03 01 **2940172**
(86) KR12011747 2012 12 28 2012891147

(73) POSCO, Nam-ku Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, 1 Koedong-dong (KR)
(54) HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER TIEFTEMPERATURZÄHIGKEIT UND GERINGEM ERTRAGSVERHÄLTNIS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 12 27 20120155231
(72) JANG, Sung-Ho, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Woo-Gyeom, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) BANG, Ki-Hyun, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)

C21D 9/08 **EN E-871425** 2017 03 01 **2857531**
2014 09 02 2014183234

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Abstreckdrückwalzverfahren
(30) GB 2013 09 23 201316829
(72) Tuffs, Martin, Nottingham, NG9 6HQ, 3 Epsom Road, Toton, (GB)
(72) Boswell, John Harold, Derby, Derbyshire DE22 2HY, 9 Birches Road, Allestree, (GB)
(72) Whitehurst, George William, Derby, DE73 6ST, 7 Baverstock Close, Chellaston, (GB)
(72) Hill, Paul Owen, Derby, Derbyshire DE21 4TR, 38 Magnus Court, Alfreton Road, (GB)
(72) Rawson, Martin John,, Derby, Derbyshire DE56 0HB, 22 Whitemoor Lane, Belper, (GB)

C21D 9/52 **DE E-871426** 2017 03 01 **1812609**
(86) DE05001599 2005 09 13 2005789611

(73) C.D. Wälzholz GmbH, 58093 Hagen, Feldmühlenstrase 55 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENDMASSNAHEN VERFORMUNG VON DRAHT- UND STABFÖRMIGEM VORMATERIAL
(30) DE 2004 10 02 102004048443
(72) JUNIUS, Hans-Toni, 58644 Iserlohn, Am Wunderhügel 11 (DE)
(72) HÖFINGHOFF, Heinz, 58579 Schalksmühle, Reeswinkler Weg 3 (DE)
(72) BRACHTHÄUSER, Norbert, 44869 Bochum, Salbeiweg 14 (DE)
(72) BLINOV, Victor, 58313 Herdecke, Westender Weg 9 (DE)
(72) KAWALLA, Rudolf, 09627 Bobritzsch, Fahrgasse 3 (DE)

C22B 1/16 **EN E-871427** 2017 03 01 **2829619**
(86) JP13001933 2013 03 21 2013764065

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRECURSOR-PULVERS ZUM SINTERN UND PRECURSOR-PULVER ZUM SINTERN
(30) JP 2012 03 22 2012066244
(72) OYA, Kenji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Takahide, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 1/24 **EN E-871428** 2017 03 01 **2780483**
(86) EP11070133 2011 11 15 2011788410

(73) Outotec Oyj, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERROCHROM
(72) KROGERUS, Helge, FI-28100 Pori, Katariinankatu 10 B 21 (FI)
(72) MÄKELÄ, Pasi, FI-28430 Pori, Kehäkukantie 7 (FI)

C22B 1/24 **EN E-871429** 2017 03 01 **2780484**
(86) EP11070134 2011 11 15 2011788411

(73) Outotec Oyj, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) METALLURGISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FERROCHROM
(72) KROGERUS, Helge, FI-28100 Pori, Katariinankatu 10 B 21 (FI)
(72) MÄKELÄ, Pasi, FI-28430 Pori, Kehäkukantie 7 (FI)

C22B 3/24 **EN E-871430** 2017 03 01 **2665757**
(86) IB12000078 2012 01 20 2012736781

(73) Stellenbosch University, 7600 Western Cape Province, 4th Floor, Admin B Victoria Street Stellenbosch (ZA)
(54) VERFAHREN ZUR IONENTRENNUNG MITTELS MODIFIZIERTES POLY (STYROL-CO-MALEIN-)ANHYDRID
(30) ZA 2011 01 21 201100551
(72) KLUMPERMAN, Lubertus, 2351 EA Leiderdorp, Mauritssingel 7 (NL)
(72) KOCH, Klaus, Robert, Tamboerskloof Cape Town 8001, 32 Woodside Road (ZA)
(72) LAKAY, Eugene, Marlin, Cloetesville Stellenbosch, 4 Oliphants Street (ZA)

C22B 9/05 **EN E-871431** 2017 03 01 **2751297**
(86) AU12001001 2012 08 28 2012826929

(73) Outotec Oyj, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) LANZEN FÜR INJEKTIONEN MIT EINGETAUCHTEN SPITZEN
(30) AU 2011 09 02 2011903569
(72) MATUSEWICZ, Robert, Oakleigh, Victoria 3166, 27 Abbeygate Street (AU)
(72) REUTER, Markus, FI-00100 Helsinki, Temppelikatu 8 A 11-12 (FI)

C22C 19/05 **FR E-871432** 2017 03 01 **2771140**
(86) FR12052436 2012 10 24 2012790611

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLTEILS FÜR EINEN FLUGZEUG-TURBOMOTOR
(30) FR 2011 10 26 1159733
(72) VILARO, Thomas, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) RIX, Sébastien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) BAUDIMONT, Cyrille, F-77550 Moissy-Cramayel, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

C22C 19/05 **EN E-871433** 2017 03 01 **2992120**
(86) GB14051384 2014 05 02 2014721956

(73) Goodwin Plc, Hanley Stoke-on-Trent ST1 3NR, Ivy House Foundry (GB)
(54) LEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2013 05 03 201308070
(72) ROBERTS, Stephen, Stone Staffordshire ST15 8YH, 14 Saddler Avenue (GB)
(72) THOMSON, Rachel, Clare, Loughborough Leicestershire LE11 2DH, 5 Silverbirch Way (GB)
(72) YANG, Yujin, Loughborough Leicestershire LE11 2NW, 3 Magnolia Avenue (GB)
(72) LEESE, Ryan, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 8YE, 85 Burrington Drive Trentham (GB)

C22C 21/00 **EN E-871434** 2017 03 01 **2048252**
(86) JP07062069 2007 06 08 2007745324

(73) Nippon Light Metal, Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ALUMINIUMLEGIERUNGSRIPPENMATERIAL FÜR WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS DURCH HARTLÖTEN DES RIPPENMATERIALS
(30) JP 2006 08 02 2006210797
(72) SUZUKI, Hideki, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-3291, c/o Nikkei Research and Development Center Nippon Light Metal Company, Ltd. 1-34-1, Kambara, Shimizu-ku (JP)
(72) SASAKI, Tomohiro, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-3291, c/o Nikkei Research and Development Center Nippon Light Metal Company, Ltd. 1-34-1, Kambara, Shimizu-ku (JP)
(72) NAGASAWA, Masae, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-3291, c/o Nikkei Research and Development Center Nippon Light Metal Company, Ltd. 1-34-1, Kambara, Shimizu-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Nobuki, Tokyo 140-8628, c/o Nippon Light Metal Company, Ltd. 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)

C22C 38/06 **EN E-871435** 2017 03 01 **2826882**
(86) CN12000382 2012 03 27 2012871249

(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(54) NICHTKORNORIENTIERTE ELEKTROSTAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 03 15 201210068984
(72) MA, Aihua, Baoshan District Shanghai 201900, 885 Fujin Road (CN)
(72) WANG, Bo, Baoshan District Shanghai 201900, 885 Fujin Road (CN)
(72) LIU, Xiandong, Baoshan District Shanghai 201900, 885 Fujin Road (CN)
(72) ZOU, Liang, Baoshan District Shanghai 201900, 885 Fujin Road (CN)
(72) XIE, Shishu, Baoshan District Shanghai 201900, 885 Fujin Road (CN)
(72) HEI, Hongxu, Baoshan District Shanghai 201900, 885 Fujin Road (CN)

C22C 38/42 **EN E-871436** 2017 03 01 **2900840**
(86) FI13050940 2013 09 26 2013842730

(73) Outokumpu Oyj, 00180 Helsinki, Salmisaarenranta 11 (FI)
(54) AUSTENITISCHER EDELSTAHL
(30) FI 2012 09 27 20120319
(72) KOSKENNISKA, Janne, FI-95420 Tornio, Kiskokatu 5 C 1 (FI)

C22C 38/50 **EN E-871437** 2017 03 01 **2922978**
(86) FI13051085 2013 11 19 2013857201

(73) Outokumpu Oyj, 00180 Helsinki, Salmisaarenranta 11 (FI)
(54) FERRITISCHER EDELSTAHL
(30) FI 2012 11 20 20126212
(72) KELA, Juha, FI-95450 Tornio, Haukiojankatu 1 A 2 (FI)
(72) KOSKINIEMI, Joni, FI-94700 Kemi, Jarkontie 16 (FI)
(72) LEVONMAA, Raimo, FI-20100 Turku, Ruissalon Puistotie 476 (FI)

C22C 38/60 **FR E-871438** 2017 03 01 **1774052**
(86) FR05001750 2005 07 06 2005788934

(73) INDUSTEEL FRANCE, 93200 Saint-Denis, Immeuble "Le Cézanne" 6, rue André Campra (FR)
(54) MARTENSITISCHER ROSTFREIER STAHL FÜR FORMEN UND SPRITZFORMRAHMEN
(30) FR 2004 07 12 0407764
(72) BEGUINOT, Jean, F-71200 LE CREUSOT, 12, rue des Pyrénées (FR)
(72) BOUCHAUD, Frédéric, F-71670 LE BREUIL, 32 Bd St Cloud (FR)
(72) PISSELOUP, Jean, F-71710 SAINT SYMPHORIEN DE MARMAGNE, 939, route du Morvan (FR)

C22F 1/10 **EN E-871439** 2017 03 01 **2756109**
(86) US12055349 2012 09 14 2012772584

(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., Newark, Delaware 19714-9206, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGSEXPANSION IN EINEM SCHRITT
(30) US 2011 09 16 201113235319
(72) GREENE, Joel, M., Flagstaff, AZ 86001, 4405 South Lance Road (US)
(72) LASLEY, Christopher, C., Flagstaff, AZ 86001, 130 Separation Canyon Trail (US)

C22F 1/10 **DE E-871440** 2017 03 01 **2932102**
(86) EP13076195 2013 12 11 2013820745

(73) Klaus Union GmbH & Co. KG, 44795 Bochum, Blumenfeldstrasse 18 (DE)
(54) SPALTTOPF FUER MAGNETGEKUPPELTE PUMPEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2012 12 11 102012024130
(72) ESCHNER, Thomas, 44797 Bochum, Obernbaakstraße 106 (DE)

C23C 4/12 **EN E-871441** 2017 03 01 **1925688**
2007 10 30 2007119585

(73) Marconi, Gian Paolo, 25080 Puegnago Del Garda, Via Panoramica 80 (IT)
(54) Verfahren zum Metallisieren
(30) IT 2006 11 22 BS20060201
(72) Marconi, Gian Paolo, 25080 Puegnago Del Garda, Via Panoramica 80 (IT)

C23C 14/02 **FR E-871442** 2017 03 01 **3036352**
(86) FR14051999 2014 07 31 2014790166

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER BESCHICHTUNG MIT EINER DISKONTINUIERLICHEN DÜNNEN METALLSCHICHT
(30) FR 2013 08 20 1358063
(72) PALACIOS-LALOY, Augustin, F-38120 Saint Egrève, 12 rue de la Contamine (FR)

C23C 16/50 **EN E-871443** 2017 03 01 **2689049**
(86) KR12001911 2012 03 16 2012765453

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) PLASMAUNTERSTÜTZTE CHEMISCHE GASPHASENABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2011 03 25 20110026857
(30) KR 2011 12 22 20110140040
(30) KR 2011 12 23 20110141590
(72) OH, Junggeun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Kwangho, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jangwoo, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Jeonggyu, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) SHIN, Jinhyouk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

C23C 22/34 **EN E-871444** 2017 03 01 **2309026**
(86) JP08062608 2008 07 11 2008791089

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) CHEMISCHE BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR STAHLMATERIALBESCHICHTUNGSPRIMER UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
(72) ISHII, Hitoshi, Tokyo 103-0027, c/o Nihon Parkerizing Co. Ltd. 1-15-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) NAGASHIMA, Yasuhiko, Tokyo 103-0027, c/o Nihon Parkerizing Co. Ltd. 1-15 -1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)

C23C 30/00 **EN E-871445** 2017 03 01 **2147132**
(86) SE08050442 2008 04 18 2008779243

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) BESCHICHTETES SCHNEIDEWERKZEUG
(30) SE 2007 04 18 0700947
(72) HEDIN, Andreas, S-SE-120 66 Stockholm, Hammarby allé 179 (SE)
(72) AHLGREN, Mats, S-SE-187 67 Täby, Källparksvägen 19 (SE)

C23F 1/44 **EN E-871446** 2017 03 01 **2562292**
2012 07 11 2012175881

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Chemische Strippzusammensetzung und Verfahren
(30) US 2011 08 26 201113218754
(72) Stratton, Eric W., Mansfield, TX Texas 76063, 1609 Yarmouth Lane (US)

C23G 1/02 **FR E-871447** 2017 03 01 **2231899**
(86) FR08001655 2008 11 28 2008872058

(73) Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux, 41, Route de Feurs (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN BEIZEN VON STAHLBÄNDERN
(30) FR 2007 12 21 0760222
(72) CROWTHER, Sandra, F-69003 Lyon, 42, rue de la Bannière (FR)
(72) BARBIERI, Philippe, F-69003 Lyon, 18, rue Dunoir (FR)
(72) LEROYER, Jacques, F-38200 Vienne, 12, montée Beaumur (FR)
(72) CLAVEL, Jean-François, F-42800 Genilac, 46, rue Louis Marchand (FR)

C25B 1/00 **EN E-871448** 2017 03 01 **2831308**
(86) EP13056458 2013 03 27 2013717191

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) STABILISIERUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG EINES ORGANISCHEN EISENSALZES
(30) EP 2012 03 30 12162533
(30) EP 2012 03 30 12162544
(30) US 2012 04 04 201261619997 P
(30) US 2012 04 04 201261620033 P
(72) BAKKENES, Hendrikus Wilhelmus, NL-7328 AP Apeldoorn, Rietdekkersdreef 850 (NL)
(72) HEEZEN, Willem Ferdinand, NL-9932 CK Delfzijl, Weegbree 24 (NL)

C25B 15/02 **EN E-871449** 2017 03 01 **2420596**
(86) JP10056744 2010 04 15 2010764500

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)
(73) Toagosei Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8419, 1-14-1, Nishi-Shimbashi (JP)
(54) ELEKTROLYSEVERFAHREN MITHILFE EINER MIT EINER GASDIFFUSIONSELEKTRODE AUSGESTATTETEN NATRIUMCHLORID-ELEKTROLYSEZELLE MIT ZWEIKAMMER-IONENAUSTAUSCHMEMBRAN
(30) JP 2009 04 16 2009099846
(72) SUGIYAMA Mikihito, Akashi-shi Hyogo 673-0877, 2-25 Hitomaru-cho (JP)
(72) IGUCHI Yukinori, Tamano-shi Okayama 706-0134, c/o CHLORINE ENGINEERS CORP. LTD. Okayama Jigyosho 24-6 Higashi-Takasaki (JP)
(72) ASAUMI Kiyohito, Tamano-shi Okayama 706-0134, Okayama Jigyosho 24-6 Higashi-Takasaki (JP)

C25D 3/56 **EN E-871450** 2017 03 01 **2840169**
(86) JP13061667 2013 04 19 2013779037

(73) Dipsol Chemicals Co., Ltd., Tokyo 104-0028, 7-12 Yaesu 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GALVANISCHES BAD MIT KUPFER-NICKEL-LEGIERUNG UND PLATTIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 04 19 2012095956
(72) INOUE, Manabu, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, c/o Otakanomori Technical Center Dipsol Chemicals Co., Ltd. 5-59-1 Nishihatsuishi (JP)
(72) YUASA, Satoshi, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, c/o Otakanomori Technical Center Dipsol Chemicals Co., Ltd. 5-59-1 Nishihatsuishi (JP)
(72) SAKURAI, Hitoshi, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, c/o Otakanomori Technical Center Dipsol Chemicals Co., Ltd. 5-59-1 Nishihatsuishi (JP)

C25F 3/26 **DE E-871451** 2017 03 01 **1911862**
2007 09 18 2007018328

(73) POLIGRAT GMBH, 81829 München, Valentin-Linhof-Strasse 19 (DE)
(54) Elektropolierverfahren für Niob und Tantal
(30) DE 2006 10 09 102006047713
(72) Piesslinger-Schweiger, Siegfried, 85591 Vaterstetten, Kiebitzweg 5 (DE)
(72) Böhme, Olaf, 85435 Erding, Liegnitzer Strasse 35 (DE)

C30B 15/00 **EN E-871452** 2017 03 01 **2330235**
(86) JP09063279 2009 07 24 2009800464

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) GRANAT-EINKRISTALL, OPTIK DAMIT UND ZUGEHÖRIGES GERÄT
(30) JP 2008 07 25 2008192527
(30) JP 2008 07 25 2008192526
(72) SHIMAMURA Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(72) GARCIA VILLORA Encarnacion Antonia, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(72) KUWANO Yasuhiko, Chofu-shi Tokyo 182-0034, c/o DAI-ICHI DENTSU LTD. 1-54-1, Shimo-ishihara (JP)

C30B 29/54 **EN E-871453** 2017 03 01 **2589688**
(86) JP11063311 2011 06 10 2011800598

(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1, Hirosawa (JP)
(54) BNA-KRISTALL
(30) JP 2010 06 29 2010148073
(72) SAITO, Mikiko, Wako-shi, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa (JP)
(72) NOTAKE, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa (JP)
(72) MINAMIDE, Hiroaki, Wako-shi, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa (JP)
(72) ITO, Hiromasa, Wako-shi, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa (JP)

D01F 1/10 **DE E-871454** 2017 03 01 **2758567**
(86) EP12003727 2012 09 05 2012766278

(73) TREVIRA GMBH, 86399 Bobingen, Max-Fischer-Strasse 11 (DE)
(54) PILLARME POLYESTERFASER
(30) DE 2011 09 23 102011114237
(72) DAHRINGER, Jörg, 86399 Bobingen, Lechallee 49i (DE)
(72) KLANERT, Michael, 86830 Schwabmünchen, Tegelbergstrasse 3 (DE)
(72) LEPPERT, Andreas, 77855 Achern, Am Muhrgraben 15 (DE)
(72) JAUMANN, Antonius, 86845 Grossaitingen, Germanenstr. 31 (DE)
(72) STEFANI, Werner, 86845 Grossaitingen, Am Wiesherrgottle 4 (DE)

D01F 6/92 **EN E-871455** 2017 03 01 **2659040**
(86) US11067508 2011 12 28 2011852676

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) AUS FLUORIERTEN POLYESTERMISCHGARNEN HERGESTELLTES GEWEBE
(30) US 2010 12 28 201061427664 P
(72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark Delaware 19702, 227 Welsh Track Road (US)
(72) MADELEINE, Dennis Gerard, Wilmington Delaware 19803, 212 Welwyn Road (US)
(72) NEDERBERG, Fredrik, Greenville Delaware 19807, 1280 Presidential Drive (US)

D01F 9/14 **EN E-871456** 2017 03 01 **2872681**
(86) US13049192 2013 07 03 2013739326

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR CARBONISIERUNG VON POLYMEREN
(30) US 2012 07 12 201261670821 P
(72) BARTON, Bryan E., Midland, MI 48642, 2804 Georgetown Drive (US)
(72) PATTON, Jasson T., Midland, MI 48642, 1302 Whitehall Street (US)
(72) HUKKANEN, Eric J., Midland, MI 48640, 5913 N. Heritage Court (US)
(72) BERNIUS, Mark T., Bowling Green, OH 43402, 360 Colony Lane Apartment 49 (US)

D01F 13/04 **EN E-871457** 2017 03 01 **2207916**
(86) US08082764 2008 11 07 2008846556

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) LÖSUNGSMITTELABSTREIFVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ANTIOXIDATIONSMITTELS
(30) US 2007 11 09 2643 P
(72) ARORA, Pankaj, Chesterfield Virginia 23832, 8107 Ainsdale Lane (US)
(72) SIDDIQUI, Junaid, Ahmed, Richmond Virginia 23237, 5720 Turkey Oak Road (US)
(72) FRISK, Simon, Newark Delaware 19711, K710 Colgate Lane (US)
(72) KIM, Young, H., Hockessin Delaware 19707, 406 Bartram Lane West (US)

D04B 15/54 **EN E-871458** 2017 03 01 **2428600**
2011 09 01 2011007091

(73) Precision Fukuhara Works, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-2242, 3-5 Ibukidai-higashimachi 7-chome, Nishi-ku (JP)
(54) Garnführungsvorrichtung für versetztes Stricken
(30) JP 2010 09 14 2010205507
(72) Furukawa, Tomoyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2242, c/o Precision Fukuhara Works , Ltd 3-5, Ibukidai-higashimachi 7-chome Nishi-ku (JP)

D05B 27/00 **DE E-871459** 2017 03 01 **2980295**
2015 07 07 2015175575

(73) Dürkopp Adler AG, 33719 Bielefeld, Potsdamer Strasse 190 (DE)
(54) GETRIEBEHEBEL FÜR EIN NÄHMASCHINEN-GETRIEBE
(30) DE 2014 07 30 102014214979
(72) Heckner, Christoph, 32130 Enger, Am Hang 2 (DE)
(72) Langreck, Gerd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Luzerner Straße 2 (DE)

D06B 11/00 **EN E-871460** 2017 03 01 **1863962**
(86) EP06060964 2006 03 22 2006725247

(73) Ten Cate Advanced Textiles B.V., 7443 PV Nijverdal, Campbellweg 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON STOFFEN AUF EIN TEXTILSUBSTRAT
(30) GB 2005 03 22 0505873
(72) CRAAMER, Johannes A., NL-8651 EG Ijlst, Eegracht 20 (NL)
(72) FOX, James E., Cambridge,Cambridgeshire CB1 3SL, 43 Cowper Road (GB)
(72) BOUWHUIS, Gerhard H., NL-7581 Losser, Sportlaan 62 (NL)

D06F 25/00 **DE E-871461** 2017 03 01 **2202341**
2009 12 15 2009179293

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Wasserführendes Haushaltsgerät mit einer Einspüleinrichtung mit einer Warm- und/oder Trockenlufteinheit
(30) DE 2008 12 17 102008054820
(72) Hanau, Andreas, 12359 Berlin, Möwenweg 21/23 (DE)
(72) Koch, Thomas, 13591 Berlin, Zörgiebelweg 8a (DE)
(72) Schaub, Hartmut, 14656 Brieselang, Drosselweg 10 (DE)

D06F 29/00 **EN E-871462** 2017 03 01 **2134895**
(86) KR08001908 2008 04 04 2008741158

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KLEIDUNGSBEHANDLUNGSGERÄT
(30) KR 2007 04 04 20070033313
(72) HAN, Dong Joo, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) CHOI, Chul Jin, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)

D06F 35/00 **EN E-871463** 2017 03 01 **2540897**
2012 03 26 2012161167

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) Trommelwaschmaschine und Regelungsverfahren zum Waschen
(30) JP 2011 06 30 2011145178
(72) Yasui, Toshihiko, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Wakita, Katsuya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Kikukawa, Tomoyuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Uchiyama, Wataru, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Nakama, Hiroto, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

D06F 35/00 **EN E-871464** 2017 03 01 **2762453**
(86) JP13003969 2013 06 25 2013823391

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 07 24 2012163785
(72) IMAI, Shin-ichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KUMAGAI, Hironori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) ONODERA, Mari, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

D06F 39/00 **EN E-871465** 2017 03 01 **2728053**
(86) KR12010515 2012 12 06 2012855374

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu (KR)
(54) WANDMONTIERTE TROMMELWASCHMASCHINE
(30) KR 2011 12 08 20110131335
(30) KR 2012 04 04 20120035170
(72) HWANG, Ui Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-861, 1912 Star Palace 531-4 Sang 3-dong Wonmi-gu (KR)
(72) LEE, Ju Dong, Incheon 403-090, 408-1302 Mirae town Samsan-dong Bupyeong-gu (KR)

D06F 39/00 **EN E-871466** 2017 03 01 **2837732**
2014 08 13 2014180846

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2013 08 14 20130096745
(72) Lee, Hoonbong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-711, c/o LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro Sungsan-gu (KR)
(72) Jung, Hansu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-711, c/o LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro Sungsan-gu (KR)
(72) Bae, Suncheol, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-711, c/o LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro Sungsan-gu (KR)

D06F 39/02 **DE E-871467** 2017 03 01 **2377988**
2011 04 06 2011401055

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Waschmaschine mit einer Spülkammer
(30) DE 2010 04 13 102010016411
(72) Behr, Markus, 33613 Bielefeld, Heisenbergweg 18 (DE)
(72) Brüdrich, Anke, 33604 Bielefeld, Spindelstr. 41 (DE)
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, Buschweg 17 (DE)
(72) Högberg, David, 45144 Uddevalla Schweden, Bratterödsvägen 19 (SE)
(72) Müther, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Mönchstr. 17a (DE)
(72) Streffing, Michael, 59510 Lippetal-Hovestadt, Löttenkamp 17 (DE)
(72) Sudkemper, Andrea, 33129 Delbrück-Hagen, Goldregenweg 22 (DE)
(72) Weidmann, Reinhard, 33335 Gütersloh, Reilmanns Weg 11 (DE)

D06F 39/08 **DE E-871468** 2017 03 01 **2199451**
2009 11 23 2009176769

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Wasserführendes Hausgerät mit Venturipumpe, sowie Geräteanordnung mit solchem Hausgerät
(30) DE 2008 12 17 102008054821
(72) Eglmeier, Hans, 10587 Berlin, Charlottenburger Ufer 16 (DE)

D06F 39/12 **EN E-871469** 2017 03 01 **2152951**
(86) KR08002752 2008 05 16 2008753548

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2007 05 17 20070048042
(30) KR 2007 05 17 20070048043
(72) WOO, Ki Chul, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Na Eun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Dong Won, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/12 **EN E-871470** 2017 03 01 **2189566**
2008 05 16 2009015496

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Wäschebehandlungsmaschine
(30) KR 2007 05 17 20070048095
(30) KR 2007 05 17 20070048059
(30) KR 2007 05 17 20070048060
(30) KR 2007 05 17 20070048044
(30) KR 2007 05 17 20070048098
(72) Woo, Ki Chul, Seoul, 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Na Eun, Seoul, 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Dong Won, Seoul, 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/12 **EN E-871471** 2017 03 01 **2202345**
2008 12 24 2008022448

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Anwendungsschranks und auf diese Weise hergestellter Schrank
(72) Sartor, Luciano, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Mazzocco, Roberto, 33170 Pordenone, Via Brentella 12 (IT)

D06F 39/12 **EN E-871472** 2017 03 01 **2889423**
2013 12 24 2013199504

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Waschmaschine
(72) Buso, Danny, Italy Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Rigo, Flavio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Rigo, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/02 **DE E-871473** 2017 03 01 **2855757**
(86) DE13200019 2013 06 04 2013741665

(73) Lavatec Laundry Technology GmbH, 74078 Heilbronn, Wannenaeckerstrasse 53 (DE)
(54) WÄSCHETROCKNER
(30) DE 2012 06 04 102012209403
(72) GRAESER, Wolf-Peter, 74223 Flein, Sonnenbergweg 14 (DE)

D06F 58/04 **EN E-871474** 2017 03 01 **2602382**
(86) JP12005400 2012 08 28 2012818772

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) KLEIDUNGSTROCKNER UND WASCHMASCHINEN-/TROCKNEREINHEIT
(30) JP 2011 09 02 2011191343
(72) SHIRAISHI, Takahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) KIRIYAMA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) NAKAI, Kouji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

D06F 58/10 **EN E-871475** 2017 03 01 **2057313**
(86) KR07003559 2007 07 25 2007793231

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WÄSCHEREIZUSATZBEHANDLUNGSMASCHINE UND SIE ENTHALTENDE WÄSCHEREIMEHRFACHBEHANDLUNGSMASCHINE
(30) KR 2006 07 25 20060069863
(30) KR 2006 07 25 20060069866
(72) JO, Seong Jin, Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) JEONG, Seong Hae, Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) LEE, Deug Hee, Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)

D06F 58/20 **DE E-871476** 2017 03 01 **2058428**
2008 10 08 2008105515

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Trockner mit Wärmepumpe
(30) DE 2007 11 06 102007052839
(72) Grunert, Klaus, 13465 Berlin, Donnersmarckallee 11a (DE)
(72) Steffens, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, Habichtweg 1 (DE)
(72) Stolze, Andreas, Dr., 14612 Falkensee, Leinestrasse 1a (DE)

D06F 58/20 **EN E-871477** 2017 03 01 **2674524**
2012 06 11 2012171518

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Verbesserte Waschmaschine
(72) Lorenc, Marcin, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Dal Ben, Diego, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Santarossa, Marco, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Vian, Alessandro, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

D06F 58/28 **EN E-871478** 2017 03 01 **2622121**
(86) KR11007098 2011 09 27 2011829544

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINE WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUR ERKENNUNG VON KÜHLMITTELLECKAGEN
(30) KR 2010 09 30 20100095491
(30) KR 2010 09 30 20100095489
(72) LEE, Hyuksoo, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) SONG, Sungho, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) YE, Sungmin, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) KIM, Seonghwan, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) RYOO, Byeongjo, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

D06F 75/00 **EN E-871479** 2017 03 01 **2984222**
(86) GB14051163 2014 04 14 2014717847

(73) Ford, Harry, Cheltenham GL54 4EE, Bell Cottage Salperton (GB)
(54) EISEN
(30) GB 2013 04 12 201306718
(30) GB 2013 06 13 201310535
(72) Ford, Harry, Cheltenham GL54 4EE, Bell Cottage Salperton (GB)

D06F 75/14 **DE E-871480** 2017 03 01 **1801281**
2006 12 01 2006024874

(73) De'Longhi Braun Household GmbH, 63263 Neu-Isenburg, Carl-Ulrich-Strasse 4 (DE)
(54) Dampfbügeleisen
(30) DE 2005 12 23 102005062641
(72) Rebordosa, Antonio, Brucardes-08272 Sant Fruitos de Bages (Barc.), Cau de la Guineu, No.14- (ES)
(72) Falco, Desideri, 08009 Barcelona, Roger de Lluria, 549-7e, 3a (ES)
(72) Gonzalez, Pedro Perez, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), Alamo 5-3°, 2a (ES)
(72) Cuesta, Xavier, 08013 Barcelona, Sardenya, 230-1er, 1a (ES)
(72) Llopar, Ivan Majo, 08860 Castelldefels (Barcelona), Avgda Diagonal, 85, baixos (ES)

D06F 75/20 **EN E-871481** 2017 03 01 **2430229**
(86) IB10051893 2010 04 30 2010719406

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DAMPFABLASSEINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINER DAMPFBÜGELEISENSOHLE
(30) EP 2009 05 14 09160197
(72) PANG, Yen Leng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SINGH, Ajit Pal, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TAN, Boon Teck, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RETHMEIER, Roel Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KASEVAN, Asok Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

D06H 5/00 **EN E-871482** 2017 03 01 **2430231**
(86) CA10000573 2010 04 16 2010766546

(73) AstenJohnson, Inc., Charleston, SC 29405, 4399 Corporate Road (US)
(54) SAUM FÜR EINEN INDUSTRIEFASERSTOFF UND SÄUMUNGSELEMENT DAFÜR
(30) GB 2009 04 21 0906834
(30) CA 2009 11 13 2685623
(72) MANNINEN, Allan, Stittsville Ontario K2S 2G4, 115 Coyote Crescent (CA)

D06L 4/60 **EN E-871483** 2017 03 01 **2665856**
(86) EP12050098 2012 01 04 2012700257

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel, Klybeckstrasse 200 (CH)
(54) FORMULIERUNGEN VON FLUORESZENTEN WEISSUNGSMITTELN IN DISPERGIERTER FORM
(30) EP 2011 01 20 11151511
(72) GRUETTER, Serge, CH-2950 Courgenay, Sur-les-côtes 9 (CH)
(72) DONZE, Jean-Jacques, F-68740 Blodelsheim, 20B rue du Général de Gaulle (FR)
(72) SCHROEDER, Serge, F-68128 Rosenau, 34a rue de Village-Neuf (FR)
(72) FREY, Andrea, 79618 Rheinfelden, Hertenbergstrasse 26 (DE)

D06M 11/78 **EN E-871484** 2017 03 01 **2519687**
(86) IB10055883 2010 12 16 2010840682

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) PUNKTIERUNGSRESISTENTER STOFF
(30) US 2009 12 28 647613
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur GA 30033, 1472 Knollwood Terrace (US)
(72) ROSS, Russell, F., Atlanta GA 30317, 178 Watson Circle SE (US)
(72) RYU, JinHo, GyeongGi-do 443-780, PoongRim I-won Apt. 104-2006 YeongTong 2-dong YeongTong-gu SuWon-si (KR)

D06N 3/00 **EN E-871485** 2017 03 01 **2430232**
(86) IT09000213 2009 05 14 2009787731

(73) Dubini, Pietro Agostino, 20122 Milano (MI), 10 Via Vaina Eugenio (IT)
(73) Guerra, Claudio, 20813 Bovisio Masciago (MB), Via Leopardi 7 (IT)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SYNTHETISCHES UND BESCHICHTETES LEDER IM ALLGEMEINEN UNTER EINSATZ VON MIKRONISIERTEN HARZEN SOWIE MIKRONISIERTES POLYURETHANHARZ
(72) DUBINI, Pietro Agostino, 20122 Milano (MI), 10, Via Vaina Eugenio (IT)
(72) GUERRA, Claudio, 20813 Bovisio Masciago (MB), Via Leopardi 7 (IT)
(72) NESTI, Mariano, 59100 Prato (PO), 36, Via Alessandro Volta (IT)
(72) FRACASSINI, Paolo, 50018 Scandicci (FI), 12/14, Via Di Vignone (IT)

D06N 3/12 **EN E-871486** 2017 03 01 **2436836**
(86) JP10003466 2010 05 24 2010780243

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) BESCHICHTETE BASISFASER FÜR AIRBAGS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 05 29 2009130128
(30) JP 2009 05 29 2009130129
(72) AKECHI, Tsutomu, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)
(72) KITAMURA, Mamoru, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)

D06P 5/30 **EN E-871487** 2017 03 01 **2933374**
2014 04 15 2014164670

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung gedruckter Textilien
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

D07B 1/06 **EN E-871488** 2017 03 01 **2764155**
(86) IT12000306 2012 10 03 2012794518

(73) Gamba, Davide, 13900 Biella (BI), Strada Buffarola 14 (IT)
(54) VERBUNDSEIL SOWIE VERANKERUNGS- UND SICHERHEITSSYSTEM
(30) IT 2011 10 04 BI20110011
(30) IT 2011 10 04 BI20110010
(72) Gamba, Davide, 13900 Biella (BI), Strada Buffarola 14 (IT)

D21D 5/16 **DE E-871489** 2017 03 01 **3017109**
(86) EP14001631 2014 06 16 2014733082

(73) Andritz Fiedler GmbH, 93057 Regensburg, Weidener Strasse 9 (DE)
(54) SIEBVORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 01 102013010959
(72) MICKELAT, Thomas, 93149 Nittenau, Schillerstrasse 4 (DE)
(72) REINSTEIN, Michael, 93158 Teublit, Schanzstrasse 15 (DE)

D21F 5/00 **DE E-871490** 2017 03 01 **2809843**
(86) EP13051313 2013 01 24 2013702601

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) WALZENBEZUG MIT VERBESSERTEN DYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN UND HOHEM RÜCKSTELLVERHALTEN
(30) DE 2012 01 31 102012201310
(72) PUTSCHÖGL, Peter, A-2632 Wimpassing, Bundesstr. 106/1/2 (AT)
(72) ULLY, Stephan, A-8010 Graz, Am Leonhardbach 12 (AT)

D21H 27/00 **EN E-871491** 2017 03 01 **2742181**
(86) US12049915 2012 08 08 2012748622

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FASERSTRUKTUREN
(30) US 2011 08 09 201161521521 P
(72) FUNG, Joshua, Thomas, Cincinnati, Ohio 45208, 3542 Forestoak Court (US)
(72) LEIMBACH, Angela, Marie, Hamilton, Ohio 45011, 4255 Windy Meadows Drive (US)
(72) MANIFOLD, John, Allen, Sunman, Indiana 47041, 8240 E. County Road 900N (US)
(72) RAMIREZ, Steven, Alexander, Cincinnati, Ohio 45202, 505 Milton Street Apt. 3 (US)
(72) HO-KLEINWAECHTER, Monica, Loveland, Ohio 45140, 9859 Farmstead Drive (US)

D21H 27/00 **EN E-871492** 2017 03 01 **2971351**
(86) IB14001139 2014 03 14 2014752366

(73) GP Cellulose GmbH, 6300 Zug, Metallstrasse 9b (CH)
(54) CELLULOSE FASERN MIT HOHER PERMEABILITÄT
(30) US 2013 03 15 201361800757 P
(72) CAMPBELL, Alan, Jeffrey, Germantown, TN 38139, 1989 Cordes Road (US)
(72) FIELDS, Sonja, McNeil, Memphis, TN 38125, 7429 Red River Drive (US)
(72) MOORE, Danny, R., Collierville, TN 38017, 1846 Lonhill Drive (US)
(72) SKIRIUS, Stephen, Collierville, TN 38017, 348 Duscoe Cove (US)

E01B 1/00 **DE E-871493** 2017 03 01 **2102415**
(86) EP08050086 2008 01 07 2008701265

(73) Max Bögl Stiftung & Co. KG, 92369 Sengenthal, Max-Bögl-Strasse 1 (DE)
(54) FESTE FAHRBAHN MIT EINEM BETONBAND
(30) DE 2007 01 17 102007003351
(72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, Badstrasse 13 (DE)

E01B 9/00 **EN E-871494** 2017 03 01 **2719827**
(86) ES12070386 2012 05 25 2012789165

(73) Railtech Sufetra, S.A., 08901 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Av. Carrilet, 353 3º (ES)
(54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EISENBAHNSCHIENEN
(30) ES 2011 05 26 201130567
(30) ES 2011 05 26 201130568
(72) VIVES CLAVEL, Juan, 08901 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), Av. Carrilet 353 3º (ES)

E01C 19/23 **DE E-871495** 2017 03 01 **2987908**
2015 08 11 2015180512

(73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
(54) BODENVERDICHTER
(30) DE 2014 08 19 102014216440
(72) Bornemann, Detlef, 95666 Leonberg, Themenreuth 39 (DE)
(72) Weiß, Andreas, 95666 Leonberg, Großensees 9 (DE)

E01C 19/50 **EN E-871496** 2017 03 01 **2905380**
(86) KR13009397 2013 10 22 2013879235

(73) Park, Hae Young, Yeongju-si, Gyeongsangbuk-do 750-020, 103dong 204ho 2 Daedong-ro (KR)
(54) VORGEFERTIGTE SCHALUNG ZUM HERSTELLEN VON MIT BETON GEPFLASTERTEN STRASSEN
(30) KR 2013 03 21 20130030119
(72) Park, Hae Young, Yeongju-si, Gyeongsangbuk-do 750-020, 103dong 204ho 2 Daedong-ro (KR)

E01C 23/088 **DE E-871497** 2017 03 01 **2708651**
2013 05 31 2013002816

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Straßenfräsmaschine
(30) DE 2012 06 25 102012012395
(72) Franzmann, Dirk, 53773 Hennef, Oberdorf 3 (DE)
(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, Am Burgweiher 8 (DE)
(72) Ley, Herbert, 53562 St. Katharinen, Am Ginsterhahn 25 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01F 9/30 **EN E-871498** 2017 03 01 **2712373**
(86) SE12050486 2012 05 08 2012733541

(73) Sentient Sweden Ekonomisk Förening, 417 56 Gothenburg, Lindholmspiren 3A (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STRASSENINFORMATIONEN FÜR ERHÖHTE SICHERHEIT
(30) SE 2011 05 09 1150408
(72) HULTÈN, Johan, S-413 16 Gothenburg, Paradisgatan 29C (SE)
(72) POHL, Jochen, S-433 31 Partille, Riddar Tures väg 23 (SE)

E01F 9/635 **EN E-871499** 2017 03 01 **2045397**
2008 04 22 2008007757

(73) Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA), 33470 Corvera, Asturias, Poligono Ind. de Cancienes s/n (ES)
(54) Direktes Sicherungsverankerungssystem für die Stütze einer Leitplanke oder einer Brüstung auf unnachgiebigem Boden
(30) ES 2007 10 01 200702562
(72) Amengual Pericas, Antonio, 33470 Corvera Asturias, Pol. Ind. De Cancienes, S/N (ES)

E01F 9/696 **EN E-871500** 2017 03 01 **3012373**
2014 10 07 2014187986

(73) Kapsch TrafficCom AG, 1120 Wien, Am Europlatz 2 (AT)
(54) Schilderbrücke zum Überbrücken einer Verkehrsfläche
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, Leopold Steiner Gasse 48 (AT)
(72) Gärtner, Andreas, 1130 Wien, Hermesstraße 105 (AT)

E01F 13/06 **DE E-871501** 2017 03 01 **2105534**
2008 05 30 2008009884

(73) SKIDATA AG, 5083 Grödig/Salzburg, Untersbergstrasse 40 (AT)
(54) Schranke
(30) DE 2008 03 28 102008016070
(72) Rihl, Marco, 5020 Salzburg, Morzgerstrasse 7/15 (AT)

E01F 15/14 **EN E-871502** 2017 03 01 **2314772**
2010 09 13 2010009477

(73) Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA), 33470 Corvera, Asturias, Poligono Ind. de Cancienes s/n (ES)
(54) AUFPRALLENERGIEABSORBTIONSANLAGE FÜR AUFPRALL GEFÄHRDETER OBJEKTE
(30) ES 2009 10 26 200930907
(72) Amengual Pericas, Antonio, Corvera 33470 Asturias, Pol. Ind. de Cancienes s/n. (ES)

E01F 15/14 **DE E-871503** 2017 03 01 **2927373**
2015 03 27 2015161364

(73) SGGT Strassenausstattungen GmbH, 66564 Ottweiler, Bahnhofstrasse 35 (DE)
(54) FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM MIT ANFANGS-/ENDKONSTRUKTION
(30) DE 2014 04 02 102014104667
(72) Laß, Horst, 44867 Bochum, Wilhelm-Leithe-Weg 24 (DE)
(72) Klein, Walter, 54346 Mehring, Weinbergstrasse 19 (DE)
(72) Heimann, Werner, 66583 Spiesen-Elversberg, Ruhbachstrasse 10A (DE)
(72) von Linsingen-Heintzmann, Barbara, 44867 Bochum, Am Hang 88 (DE)

E02B 17/00 **EN E-871504** 2017 03 01 **2553174**
(86) EP10054465 2010 04 02 2010714605

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) OFFSHORE-TRANSFORMATORSTATION MIT AUSTAUSCHBARER TRANSFORMATORANORDNUNG
(72) MILLER, Jeffrey, Stafford Staffordshire ST17 4QD, 31 Heronswood (GB)

E02D 5/46 **EN E-871505** 2017 03 01 **2914781**
(86) EP12076766 2012 12 21 2012813017

(73) Soletanche Freyssinet SA, 92500 Rueil-Malmaison, 133 boulevard National (FR)
(54) BODENVERMÖRTELUNG
(30) US 2012 10 31 201261720492 P
(72) BARISON, Luca, Cuddy, Pennsylvania 15031, Nicholson Construction Company 12 McClane Street (US)
(72) GOFF, Larry, Cuddy, Pennsylvania 15031, Nicholson Construction Company 12 McClane Street (US)
(72) LEFEBVRE, Laurent, Cuddy, Pennsylvania 15031, Nicholson Construction Company 12 McClane Street (US)
(72) ENGLAND, Steve, Hamilton, Ontario L8L 4Z9, Bermingham Foundation Solutions 600 Ferguson Ave.N Wellington Street Marine Terminal (CA)
(72) GABALDO, Stefano, Hamilton, Ontario L8L 4Z9, Bermingham Foundation Solutions 600 Ferguson Ave.N Wellington Street Marine Terminal (CA)
(72) JUSTASON, Michael, Hamilton, Ontario L8L 4Z9, Bermingham Foundation Solutions 600 Ferguson Ave.N Wellington Street Marine Terminal (CA)

E02D 27/52 **EN E-871506** 2017 03 01 **2683876**
(86) EP12054304 2012 03 12 2012710199

(73) Mclaughlin & Harvey Limited, Newtownabbey, Antrim BT36 4TY, 15 Trench Road Mallusk (GB)
(73) Rps Group Plc, Belfast, Antrim BT12 6RZ, Elmwood House 74 Boucher Road (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OFF SHORE GRÜNDUNGEN
(30) GB 2011 03 11 201104183
(72) CALLAN, Damian, Newtownabbey, Antrim BT36 4TY, c/o McLaughlin&Harvey Limited 15 Trench Road Mallusk (GB)
(72) McCAREY, John, Newtownabbey, Antrim BT36 4TY, c/o McLaughlin&Harvey Limited 15 Trench Road Mallusk (GB)
(72) HOLLAND, Adam, Newtownabbey BT36 4TY County Antrim, c/o McLaughlin & Harvey 15 Trench Road Mallusk (GB)
(72) QUINN, Adrian, Downpatrick BT30 9UP County Down, c/o Quinn Piling Limited Down Business Park Belfast Road (GB)

E02D 29/02 **EN E-871507** 2017 03 01 **2284320**
2007 09 24 2010188494

(73) J.&S. Franklin Ltd., London WC2R 1HL, 151 Strand, Franklin House (GB)
(73) Terram Limited, Mamhilad Pontypool Gwent NP4 0YR (GB)
(54) ZELLENEINSCHLUSSSYSTEME
(30) GB 2006 09 25 0618868
(30) GB 2007 06 27 0712510
(72) Milton, Jeremy, Bridport, Dorset DT6 5LR, Primrose Cottage Netherbury (GB)
(72) Thomas, Basil, Abergavenny, Gwent NP7 0BL, 9 Dan-y-Bryn Llanelly (GB)

E02D 29/14 **DE E-871508** 2017 03 01 **2662499**
2013 05 03 2013166376

(73) Technische Universität Hamburg-Harburg, 21073 Hamburg, Schwarzenbergstrasse 95 (DE)
(73) TuTech Innovation GmbH, 21079 Hamburg, Harburger Schlossstrasse 6-12 (DE)
(54) Qualitätssicherungsverfahren zum Erstellen von Pfählen sowie offenes Profil dafür
(30) DE 2012 05 08 102012104009
(72) Grabe, Jürgen, 21075 Hamburg, Haselhain 3 (DE)

E02F 3/04 **EN E-871509** 2017 03 01 **2739792**
(86) US12049532 2012 08 03 2012819347

(73) Joy MM Delaware, Inc., Wilmington, DE 19808, Suite 342 2751 Centerville Road (US)
(54) AUTOMATISIERTE OPERATIONEN EINER ABBAUMASCHINE
(30) US 2011 08 03 201161514542 P
(30) US 2011 08 03 201161514566 P
(30) US 2011 08 03 201161514543 P
(72) JOKONYA, Persistence, 1619 Terenure, 48 Condere Estate Bergrivier Drive (ZA)

E02F 3/38 **EN E-871510** 2017 03 01 **2845953**
2014 09 09 2014184019

(73) J.C. Bamford Excavators Ltd., Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, Lakeside Works Rocester (GB)
(54) GESCHWEISSTER BAGGERAUSLEGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) GB 2013 09 10 201316070
(72) Hurdman, Dave, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, JC Bamford Excavators Limited Lakeside Works Rocester (GB)
(72) Carthy, Mark, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, JC Bamford Excavators Limited Lakeside Works Rocester (GB)

E02F 7/00 **FR E-871511** 2017 03 01 **2171163**
(86) FR08051346 2008 07 17 2008826537

(73) Technip France SA, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINES MATERIALS VOM GRUND EINES GEWÄSSERS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) FR 2007 07 18 0756579
(30) FR 2007 07 24 0756718
(72) THOMAS, Pierre-Armand, F-92800 Puteaux, Tour Défense 2000 23 rue Louis Pouey (FR)

E02F 9/16 **EN E-871512** 2017 03 01 **2813625**
2014 06 12 2014172078

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Sitzunterstützung und Arbeitsmaschine damit
(30) JP 2013 06 13 2013124383
(72) Sakatani, Masanori, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd; 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, (JP)
(72) Hiraoka, Yukio, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd; 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, (JP)
(72) Yamamoto, Keiji, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd; 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, (JP)

E02F 9/20 **EN E-871513** 2017 03 01 **2722242**
(86) JP12065168 2012 06 13 2012800582

(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141 -6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(54) HYBRIDE ARBEITSMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG
(30) JP 2011 06 14 2011132505
(72) MAGAKI, Hideto, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)
(72) SAKAI, Noriyuki, Chiba-shi, Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 731-1 Naganumahara-cho, Inage-ku, (JP)
(72) SANO, Kiminori, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)

E02F 9/20 **EN E-871514** 2017 03 01 **2857601**
2014 08 22 2014181956

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Hybride Baumaschine
(30) JP 2013 09 24 2013196359
(72) Hirozawa, Mitsunori, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,, Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

E03D 1/36 **EN E-871515** 2017 03 01 **2205802**
(86) GB08050899 2008 10 03 2008806715

(73) GTP Developments Limited, Easton Huntingdon Cambridgeshire PE28 0TT, Hartham House Stonely Road (GB)
(54) SPÜLVENTIL
(30) GB 2007 10 05 0719520
(72) BELL, Thomas Henry, Perth PH1 5SA, 33B St Catherine's Road (GB)

E03D 9/08 **EN E-871516** 2017 03 01 **2354337**
2010 12 23 2010196703

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) Sanitärwaschvorrichtung
(30) JP 2010 01 15 2010007439
(72) Fukuzato, Shintaro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Kozono, Yukihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(72) Koso, Shinichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)

E03F 3/04 **DE E-871517** 2017 03 01 **2082101**
(86) EP07008066 2007 09 17 2007818181

(73) MEA Bausysteme GmbH, 86551 Aichach, Sudetenstrasse 1 (DE)
(54) RINNE
(30) DE 2006 11 10 102006053345
(72) STRANDL, Wolfgang, 86551 Aichach, Ecknacher Weg 24 (DE)
(72) BERGER, Xaver, 86551 Aichach, Theodor-Heuss-Str. 28 (DE)

E03F 3/04 **DE E-871518** 2017 03 01 **2687643**
2013 07 15 2013176424

(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) Abdeckung für eine Oberflächenentwässerungsrinne
(30) DE 2012 07 19 102012106550
(72) ,

E04B 1/00 **EN E-871519** 2017 03 01 **2304134**
(86) US09032598 2009 01 30 2009762951

(73) Tait Towers, Inc., Lititz, Pennsylvania 17543, 9 Wynfield Drive (US)
(54) TRAGBARE VERRIEGELUNGSHILFE UND PLATTFORMSYSTEM
(30) US 2008 06 09 135574
(72) TAIT, Michael, Lititz Pennsylvania 17543, 140 East Woods Drive (US)
(72) DAVIS, Adam, Lancaster Pennsylvania 17601, 1314 Deer Lane (US)
(72) FAIRORTH, James, Philadelphia PA 19103, 2101 Market Street 2602 (US)

E04B 1/00 **DE E-871520** 2017 03 01 **2439351**
2011 02 16 2011001278

(73) Holzmann GmbH & Co. KG, 49196 Bad Laer, Südbachstrasse 12 (DE)
(54) Bodenplattenschalung
(30) DE 2010 10 08 202010014019 U
(72) Holzman, Dirk, 49196 Bad Laer, Südbachstrasse 12 (DE)

E04B 1/48 **DE E-871521** 2017 03 01 **2865821**
2014 10 23 2014190142

(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, 76534 Baden-Baden, Vimbucher Strasse 2 (DE)
(54) Verfahren zum Verankern eines Querkraftelements an einem Gebäudeteil
(30) DE 2013 10 25 102013111779
(72) ,

E04B 1/64 **DE E-871522** 2017 03 01 **2318603**
(86) EP09005798 2009 08 10 2009777787

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, Les Miroirs 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) FEUCHTEADAPTIVE DAMPFBREMSE
(30) DE 2008 08 11 102008037292
(72) DORN, Rainer, 76448 Durmersheim, Rilkeweg 5 (DE)
(72) KASPER, Franz-Josef, 68526 Ladenburg, Hauptstrasse 53 (DE)

E04B 1/76 **DE E-871523** 2017 03 01 **2845959**
2013 09 04 2013183051

(73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdörfer Strasse 50 (DE)
(54) Wärmedämmverbundsystem, enthaltend ein Brandriegelelement oder einen Brandriegel und Verwendung des Wärmedämmverbundsystems zur Ver- oder Behinderung einer geschossübergreifenden Brandweiterleitung
(72) MAI, Werner, 99817 Eisenach, Mönchstr. 26 (DE)
(72) LOHMANN, Thomas, 68526 Ladenburg, Daimlerstr. 28 (DE)

E04B 2/70 **EN E-871524** 2017 03 01 **2944733**
2015 05 11 2015167134

(73) Oy Primapoli Ltd, 63640 Ritola, Kitulanmäentie 42 (FI)
(54) ECKVERBINDUNG FÜR EINE HOLZSTAMMSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ECKVERBINDUNG FÜR EINE HOLZSTAMMSTRUKTUR
(30) FI 2014 05 12 20145429
(72) Vainionpää, Harri, 63610 TUURI, Leinikkipolku 3 (FI)

E04B 2/74 **EN E-871525** 2017 03 01 **2686498**
(86) US12029119 2012 03 14 2012757644

(73) Aditazz, Inc., San Bruno, CA 94066, 1111 Bayhill Drive, Suite 260 (US)
(54) MODULARE INNENTRENNWAND ZUM AUFBAU EINES TRAGESTRUKTURRAHMENS
(30) US 2011 03 14 201161452605 P
(72) RUBEL, Zigmund, Greenbrae CA 94904, 150 Corte Balboa (US)

E04B 5/38 **FR E-871526** 2017 03 01 **2706161**
2013 08 19 2013180817

(73) KP1, 84000 Avignon, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D (FR)
(54) Fertigplatte aus Beton zur Erstellung eines Gebäudebodens
(30) FR 2012 09 10 1258488
(72) Garcia, Richard, 30650 ROCHEFORT DU GARD, 18 Allée de la Pause (FR)

E04C 2/16 **DE E-871527** 2017 03 01 **2818607**
2013 06 27 2013003272

(73) Flooring Technologies Ltd., Pieta PTA 9044, Portico Building Marina Street (MT)
(54) Holzwerkstoffplatte mit Indikator
(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) Güßloff, Jens, 17213 Malchow, Kloster 41 (DE)

E04C 2/54 **DE E-871528** 2017 03 01 **2751353**
(86) EP12066791 2012 08 29 2012751342

(73) LCT Light & Concrete Technology GmbH, 8181 St. Ruprecht/Raab, Kühwiesen 13a (AT)
(54) LICHTDURCHLÄSSIGER VERBUNDKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2011 08 29 102011081744
(30) EP 2011 12 12 11192981
(30) EP 2011 12 12 11192990
(30) EP 2011 12 12 11192993
(72) FISCHER, Oliver, A-6850 Dornbirn, Kurzenlangen 4 (AT)

E04C 2/54 **DE E-871529** 2017 03 01 **2791438**
(86) EP12073413 2012 11 22 2012790554

(73) LCT GesmbH Light & Concrete Technology, 8181 St. Ruprecht an der Raab, Kühwiesen 13a (AT)
(54) LICHTLEITKÖRPER, VERBUNDKÖRPER MIT LICHTLEITKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS
(30) EP 2011 12 12 11192990
(72) FISCHER, Oliver, A-6850 Dornbirn, Kurzenlangen 4 (AT)

E04F 10/06 **DE E-871530** 2017 03 01 **2009192**
2008 04 08 2008006946

(73) Weinor GmbH & Co. KG, 50829 Köln, Mathias-Brüggen-Strasse 110 (DE)
(54) Markise
(30) DE 2007 06 26 102007030478
(72) Stawski, Karl Heinz, 50769 Köln, Merkenicher Hauptstrasse 75 (DE)

E04F 10/06 **DE E-871531** 2017 03 01 **3000950**
2015 07 17 2015177190

(73) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, 48282 Emsdetten, Hansestrasse 87 (DE)
(54) WANDKONSOLE FÜR EINE MARKISE MIT NEIGUNGSVERSTELLUNG
(30) DE 2014 09 29 102014219680
(72) Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, Stickenhover 27 (DE)

E04F 15/10 **EN E-871532** 2017 03 01 **1795339**
1999 11 25 2007006750

(73) Faus International Flooring S.L.U., 46727 Real de Gandia (Valencia), C/l'Alquerieta 19 (ES)
(54) Direktbeschichtetes Laminatprodukt für Fussböden
(30) ES 1999 11 05 9902432
(72) Garcia, Eugenio Cruz INDUSTRIAS AUXILIARES FAUS S.L., 46702 Gandia (Valencia), Avda. la Vall d'Albaida, 68 (ES)

E04F 17/00 **DE E-871533** 2017 03 01 **2177688**
2009 10 12 2009012891

(73) Dallmer GmbH & Co. KG, 59757 Arnsberg, Wiebelsheidestrasse 25 (DE)
(54) Klemmelement und Rinnenkörperanordnung
(30) DE 2008 10 15 102008051761
(30) DE 2009 02 25 102009010582
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, Binnerfeld 27 (DE)

E04F 21/18 **EN E-871534** 2017 03 01 **2921609**
2015 03 03 2015157471

(73) Profilitec S.p.A. Socio Unico, 36040 Vicenza, Via Brescia, 42 (IT)
(54) NIVELLIERVORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON FLIESEN ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2014 03 18 VI20140059
(72) Fontana, Simone, 36100 Vicenza, Contrà San Pietro, 40 (IT)

E04G 7/30 **EN E-871535** 2017 03 01 **2689080**
(86) NL12050180 2012 03 22 2012712390

(73) Scafom International B.V., 6021 PZ Budel, De Kempen 5 (NL)
(54) STANDARD UND QUERBALKEN EINES GERÜSTSYSTEMS UND VERFAHREN ZU SEINER ERRICHTUNG
(30) NL 2011 03 22 2006450
(72) BRINKMANN, Franciscus Jozef Leonardus Hubertus, NL-6021 PZ Budel, c/o Scafom Holding B.V. De Kempen 5 (NL)

E04G 17/06 **DE E-871536** 2017 03 01 **2923013**
(86) CH13000158 2013 09 06 2013763176

(73) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, Amelenweg 16 (CH)
(54) ANSCHLAGHALTER FÜR SCHALUNGEN
(30) CH 2012 11 22 24782012
(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, Amelenweg 16 (CH)

E04G 21/14 **EN E-871537** 2017 03 01 **2367995**
(86) EP09067481 2009 12 18 2009775228

(73) Brunkeberg Systems AB, 252 21 Helsingborg, Drottninggatan 28 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON FASSADENELEMENTEN AN EINEM MEHRSTÖCKIGEN GEBÄUDE
(30) US 2008 12 19 139266 P
(72) FALK, Jon Henrik, S-111 39 Stockholm, Regeringsgatan 93 (SE)
(72) AUGUSTINSON, David Fredrik, S-113 24 Stockholm, Dalagatan 62 (SE)

E04G 21/16 **EN E-871538** 2017 03 01 **2864562**
(86) NL13050318 2013 04 26 2013720132

(73) T1 Products, 6049 LM Herten, Broenskuil 18 (NL)
(54) HILFE ZUM VERLEGEN VON BODENFLIESEN
(30) NL 2012 04 26 2008711
(72) GEELEN, Antoon Laurens Gerard Marie, NL-6049 LM Herten, Broenskuil 18 (NL)

E04G 21/32 **EN E-871539** 2017 03 01 **2511448**
2012 04 12 2012163925

(73) M-hauer GmbH, 6014 Luzern, Schrotmättli 3 (CH)
(54) Dach mit einer Sicherheitsvorrichtung und Verfahren eine Sicherheitseinrichtung auf einem Dach anzubringen
(30) NL 2011 04 12 2006588
(72) Berlee, Anthonie Bernardus, 3735 MT Bosch en Duin, Dennenweg 20 (NL)

E04H 4/08 **FR E-871540** 2017 03 01 **2975197**
2015 07 15 2015176928

(73) EC2M, 69340 Francheville, 85 bis, Route de Bruissin (FR)
(54) MECHANISM FOR COVERING AND UNCOVERING OF A SURFACE
(30) FR 2014 07 18 1456965
(72) MAHAUT, Michel, 69340 FRANCHEVILLE, 85 Bis Route du Bruissin (FR)

E04H 4/12 **FR E-871541** 2017 03 01 **2980336**
2015 07 21 2015177772

(73) PISCINES DESJOYAUX SA, 42480 La Fouillouse, La Gouyonnière (FR)
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG EINES GERÄTS ODER EINES ORGANS AN EINE RÜCKLAUFDÜSE MIT KUGELGELENK
(30) FR 2014 08 01 1457485
(72) AROT, Florian, 01470 Montagnieu, Rue de l'Eglise (FR)
(72) DEJEY, Marc, 73100 Aix les Bains, 15 bis Chemin de la Grimotière (FR)
(72) DESJOYAUX, Jean-Louis, 42600 Chalain le Comtal, Les Pissordets (FR)
(72) NOIROT, Jean-Baptiste, 42160 Andrézieux Bouthéon, Résidence Mermoz Allée 9 (FR)
(72) PARIN, Thibault, 42800 Genilac, 30, Place de la ville (FR)
(72) SAGE, Céline, 42340 Veauche, 53, Lot le petit Volvon (FR)

E04H 6/00 **DE E-871542** 2017 03 01 **2905398**
2014 11 20 2014194095

(73) Progress Parking AG, 9016 St. Gallen, Schönbüelpark 10 (CH)
(54) Fahrradparkeinrichtung und Fahrradparksystem mit wenigstens einer Fahrradparkeinrichtung
(30) DE 2014 02 11 102014101649
(72) Rust, Paul, 78337 Öhningen-Wangen, Zur Halde 19 (DE)

E04H 12/18 **EN E-871543** 2017 03 01 **2989271**
(86) GB14000112 2014 03 25 2014720195

(73) The Aluminium Lighting Company Limited, Cymmer, Port Talbot SA13 3PB, Unit 8 Croeserw Industrial Estate (GB)
(54) SCHARNIERANORDNUNG UND ENTSPRECHENE SÄULE
(30) GB 2013 04 26 201307591
(72) WILLIAMS, Craig, North Gower Swansea SA3 1BU, Little Bury Landimore (GB)

E04H 12/22 **FR E-871544** 2017 03 01 **2722468**
2013 10 16 2013188940

(73) ETABLISSEMENTS AIME LEDIN, 42100 Saint-Etienne, 14-16 rue Louis Joseph Gras ZI de la Chauvetière (FR)
(54) Einheit zur zeitweiligen Befestigung am Boden von jeder Art von Ausstattung für die Anordnung von Räumen für besondere Events
(30) FR 2012 10 18 1259958
(72) Rascle, Marie-Céline, 42100 Saint Etienne, 93 rue de la Jomayère (FR)
(72) Rascle Jean-Paul, 42530 Saint-Genest-Lerpt, 6 Rue de l'Egalité (FR)
(72) Ledin, François, 42000 Saint Etienne, 6 Impasse du Vieux Montaud (FR)

E05B 15/02 **EN E-871545** 2017 03 01 **2372053**
2011 03 24 2011250375

(73) Trine Access Technology, Inc., Bronx NY 10461-3699, 1440 Ferris Place (US)
(54) Hochfester Beschlag für elektrische Tür mit Schwerkraft-Sperrelement
(30) US 2010 04 05 754060
(72) Orbeta, Ferdinand E., Mount Kisco New York 10549, 1 Deer Creek Lane (US)
(72) Schildwachter, William, Danbury Connecticut 06810, 73 Boulevard Drive, Unit 9 (US)

E05B 17/00 **DE E-871546** 2017 03 01 **2540616**
2012 06 26 2012173698

(73) SACS GmbH, 72186 Empfingen, Robert-Bosch-Straße 15 (DE)
(54) Schließmechanismus für eine mit Kraftunterstützung schließende Schiebetüre
(30) DE 2011 06 27 202011102484 U
(72) Kuhm, Rolf, 71063 Sindelfingen, Rotbühlstr. 96 (DE)
(72) Dratius, Oliver, 72458 Albstadt, Tannbergstraße 64 (DE)

E05B 27/00 **EN E-871547** 2017 03 01 **2811087**
2013 06 07 2013171138

(73) Federal Lock Co., Ltd., Pintong County 912, No. 3, Jiangong Road Neipu Industrial District (TW)
(54) Schloss mit auswechselbaren, unteren Zuhaltungen
(72) Liu, Tien-Kao, 912 Pingtung County, FEDERAL LOCK CO., LTD. No. 3, Jiandong Rd. Neipu Industrial District (TW)

E05B 27/02 **DE E-871548** 2017 03 01 **2868846**
2014 10 28 2014190712

(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter-Volmarstein, Altenhofer Weg 25 (DE)
(54) Hangschloss
(30) DE 2013 10 31 102013222256
(72) ,

E05B 47/00 **DE E-871549** 2017 03 01 **2594711**
2012 11 12 2012192215

(73) Insys Microelectronics GmbH, 93049 Regensburg, Hermann-Köhl-Str. 22 (DE)
(54) Elektromechanische Verschlussvorrichtung mit einer Schnellverschlusseinrichtung
(30) DE 2011 11 16 102011055421
(72) Wagner, Eduard B., 93051 Regensburg, An der Brunnstube 25 (DE)

E05B 63/00 **EN E-871550** 2017 03 01 **2829672**
2013 07 23 2013177594

(73) Federal Lock Co., Ltd., Pintong County 912, No. 3, Jiangong Road Neipu Industrial District (TW)
(54) Schloss mit auswechselbarem Bügel
(72) Liu, Tien-Kao, 912 Pingtung County, FEDERAL LOCK CO., LTD. No. 3, Jiangong Rd. Neipu Industrial District (TW)

E05B 65/46 **DE E-871551** 2017 03 01 **2239402**
2010 03 26 2010157929

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) Verriegelungsanordnung und Möbel
(30) DE 2009 04 08 202009002056 U
(72) Pohlmann, Volker, 32051, Herford, Im Babenbecker Feld 45 (DE)
(72) Salomon, Stefan, 33649, Bielefeld, Queller Str. 17 (DE)

E05B 67/38 **EN E-871552** 2017 03 01 **2483501**
(86) US10045119 2010 08 11 2010820977

(73) Kaminsky, Robert Joseph, Homer Glen, IL 60491, 15959 W. 143rd Street (US)
(54) VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGTÜREN
(30) US 2009 09 29 586882
(72) Kaminsky, Robert Joseph, Homer Glen, IL 60491, 15959 W. 143rd Street (US)

E05B 77/30 **EN E-871553** 2017 03 01 **2028334**
2008 08 22 2008252795

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) Türverriegelungsvorrichtung für Fahrzeuge
(30) JP 2007 08 24 2007218264
(72) Akizuki, Ryujiro c/o Intellectual Property Dpt., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, Aisin Seiki K. K. 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Nishio, Takshi c/o Intellectual Property Dpt, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, Aisin Seiki K.K. 1, Asahi-machi 2-Chome, (JP)
(72) Seo, Kazumasa c/o Intellectual Property Dpt, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-Chome, (JP)
(72) Yamada, Yusuke c/o IP Group, Kariya-shi Aichi-ken 448-8605, High-Tech. Center Aisin Engineering Co. Ltd. 1-15, Hachikencho (JP)

E05B 77/34 **EN E-871554** 2017 03 01 **2980342**
2015 07 29 2015178957

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) TÜRGRIFFVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 07 30 2014154591
(72) YOSHINO, Masaki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

E05B 79/12 **FR E-871555** 2017 03 01 **2602409**
2012 11 30 2012194947

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) Anordnung eines Schlosses und eines Schliesszylinders mit einem Verbindungselement
(30) FR 2011 12 06 1103723
(72) Della Fiorentina, Alix, 58000 NEVERS, C/O Valeo Sécurité Habitacle 4 Quai de la Jonction (FR)
(72) Poggi, Patrice, 58000 NEVERS, C/O Valeo Sécurité Habitacle 4 Quai de la Jonction (FR)
(72) Pichelin, Nicolas, 58000 Nevers, C/O Valeo Sécurité Habitacle 4 Quai de la Jonction (FR)

E05B 83/10 **EN E-871556** 2017 03 01 **2752540**
2013 01 02 2013425001

(73) Pastore & Lombardi S.p.A., 40057 Granarolo Dell'Emilia, Fraz. Cadriano BO, Via Don Minzoni, 3 (IT)
(54) Element zum Verschließen und Aufschließen von Fahrzeugtüren sowie zugehörige Baugruppe und Verfahren zur Installation
(72) Hilbe, Luca, 40137 Bologna, Via Collegio di Spagna, 7/2 (IT)

E05C 9/18 **DE E-871557** 2017 03 01 **2787155**
2014 03 17 2014160248

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Beschlagteil für einen Treibstangenbeschlag
(30) DE 2013 04 04 102013205991
(72) Stegmann, Claus Peter, 97640 Oberstreu, Sonnenstr. 4 (DE)

E05C 9/22 **EN E-871558** 2017 03 01 **1561889**
2005 01 18 2005075124

(73) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, 2570 Duffel, Oude Liersebaan 266 (BE)
(54) Konstruktion für ein Fenster, eine Tür oder ähnliches
(30) BE 2004 02 05 200400064
(72) van Put, Michel, 2640 Morstel, St.-Hathebrandstraat 14 (BE)

E05D 7/04 **DE E-871559** 2017 03 01 **2540942**
2012 02 09 2012000825

(73) Hermes, Michael, 74394 Hessigheim, Fliederweg 10 (DE)
(54) Verstellbare Beschlagsanordnung
(30) DE 2011 07 01 102011106338
(72) Hermes, Michael, 74394 Hessigheim, Fliederweg 10 (DE)

E05D 15/10 **DE E-871560** 2017 03 01 **2384386**
(86) IB10050084 2010 01 11 2010701734

(73) HAUTAU GmbH, 31691 Helpsen, Wilhelm-Hautau Strasse 2 (DE)
(54) KOMPAKTER LAUFWAGEN FUER EINEN LAENGS-BEWEGLICHEN, SCHWEREN FLUEGEL
(30) DE 2009 01 11 102009004013
(30) EP 2009 01 11 09150358
(30) EP 2009 10 15 09173096
(72) WUESTEFELD, Wolfgang, 30974 Wennigsen, Zinthof 12 (DE)
(72) MUEGGE, Dirk, 31688 Nienstaedt, Ring Strasse 30 (DE)

E05D 15/34 **DE E-871561** 2017 03 01 **2696018**
2013 08 09 2013003991

(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Mozartstrasse 4-12 (DE)
(54) Schwenkbare Führungsschere, Lagervorrichtung sowie Führungssystem für Parallel-Ausstellfenster
(30) DE 2012 08 10 202012007652 U
(72) Montefusco, Sven, 46149 Oberhausen, Bachstrasse 109c (DE)

E05D 15/50 **EN E-871562** 2017 03 01 **1704294**
(86) US04030625 2004 09 20 2004784478

(73) Ortronics, Inc., New London, CT 06320, 125 Eugene O'Neill Drive (US)
(54) AM GESTELL MONTIERTE TÜRANORDNUNG
(30) US 2003 12 01 724788
(72) LEVESQUE, Stewart, A., Scotland, CT 06264, 159 Brookroad Ext. (US)
(72) LARSEN, Lars, Old Lyme, CT 06371, 54 Rowland Road (US)

E05D 15/58 **DE E-871563** 2017 03 01 **2574712**
2012 09 19 2012185061

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerät mit einem Aufnahmeraum und einer Tür zum Verschließen des Aufnahmeraums, sowie Verfahren zum Betätigen einer Tür eines Haushaltsgeräts
(30) DE 2011 09 27 102011083512
(72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, Weinbergstraße 25 (DE)
(72) Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, Sponheimstraße 26 (DE)
(72) Frey, Sebastian, 75443 Ötisheim, Im Brühl 42 (DE)
(72) Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, Rhodter Str. 28 (DE)
(72) Sickert, Kerstin, 75015 Bretten, Melanchthonstraße 118a (DE)

E05F 5/02 **DE E-871564** 2017 03 01 **2609272**
(86) AT11000353 2011 08 24 2011764458

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) Möbelscharnier
(30) AT 2010 08 27 14382010
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, Fronhoferstrasse 40a (AT)

E05F 15/63 **DE E-871565** 2017 03 01 **2900890**
(86) EP13069993 2013 09 25 2013782985

(73) eds - electric drive solution GmbH & Co. KG, 82031 Grünwald, Südl. Münchner Straße 6a (DE)
(54) SCHLIESSVORRICHTUNG EINER GEBÄUDEÖFFNUNG
(30) DE 2012 09 26 102012109115
(72) LIEB, Hans-Dieter, 96271 Grub am Forst, Pechhütte 26 (DE)
(72) STEGERER, Mario, 97475 Zeil am Main, Steinhauerweg 4 (DE)

E06B 1/34 **DE E-871566** 2017 03 01 **2194221**
2009 11 13 2009014193

(73) WAREMA Renkhoff SE, 97828 Markheidenfeld, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2 (DE)
(54) Schienenelement
(30) DE 2008 12 05 102008060748
(72) ,

E06B 1/60 **DE E-871567** 2017 03 01 **2484855**
2012 01 28 2012000569

(73) Büdenbender, Arnd, 57250 Netphen-Deuz, Marburger Strasse 46 (DE)
(54) Rahmenverbinder
(30) DE 2011 02 04 102011010418
(72) Büdenbender, Arnd, 57250 Netphen-Deuz, Marburger Strasse 46 (DE)

E06B 1/60 **EN E-871568** 2017 03 01 **3023568**
2015 11 16 2015446504

(73) ESSVE Produkter AB, 164 07 Kista, 7091 (SE)
(54) RAHMENSCHRAUBE
(30) SE 2014 11 20 1451398
(72) LINDBERG, Christofer, 187 52 Täby, Vallatorpsvägen 68 (SE)
(72) SVENSSON, Jonas, 186 39 Vallentuna, Ljungvägen 18 (SE)

E06B 3/277 **FR E-871569** 2017 03 01 **2527581**
2012 05 15 2012003827

(73) Aluminium France Extrusion Ham SAS, 80400 Ham, 38, route de Chauny (FR)
(54) Herstellungsverfahren von Verbundprofilen, insbesondere Einheiten zur thermischen Trennung von Fensterrahmen, Türrahmen oder Ähnlichem
(30) FR 2011 05 27 1101636
(72) Tavani, Claude, 02320 Anizy le Chateau, 19 rue Albert Thomas (FR)
(72) Beslin, Emmanuel, 38090 Vaulx-Milieu, 126 Avenue Georges Bizet (FR)

E06B 3/663 **EN E-871570** 2017 03 01 **2746518**
2012 12 19 2012198044

(73) ROLLTECH A/S, 9800 Hjørring, W. Bruels Vej 20 (DK)
(54) Zweiteiliger Abstandhalter mit überlappenden Oberflächen und Verfahren zu dessen Herstellung
(72) Pedersen, Peter, 9800 Hjørring, Søndervænget 10 (DK)
(72) Knudsen, Lars Hegelund, 9000 Aalborg, Morelvej 19 (DK)

E06B 7/16 **EN E-871571** 2017 03 01 **2803809**
(86) CN12086180 2012 12 07 2012864691

(73) Panan County Keli Seal Co., Ltd., Jinhua, Zhejiang 322312, No.16 Shuguang Road Panan Industrial Park (CN)
(54) DICHTUNGSSTREIFEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NÄHEN DESSELBEN
(30) CN 2012 01 13 201220015047 U
(30) CN 2012 10 19 201210400658
(72) ZHOU, Yizhi, Zheijang 322312, No. 16 Shuguang Road Panan Industrial Park Jinhua (CN)

E06B 9/06 **DE E-871572** 2017 03 01 **2947256**
2015 05 21 2015168617

(73) Trenomat GmbH & Co. KG, 42327 Wuppertal, Ladestraße 25 (DE)
(54) TRENNVORHANG
(30) DE 2014 05 21 102014107164
(72) Knittel, Klaus Walter, 42281 Wuppertal, Herzkamper Straße 56A (DE)

E06B 9/11 **DE E-871573** 2017 03 01 **1947285**
2008 01 03 2008100063

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Rollladen
(30) DE 2007 01 12 202007000744 U
(72) Bielefeld, Hans-Walter, 33719, Bielefeld, Auf dem Hellweg 24 (DE)
(72) Höcker, Eitel-Friedrich, 33739, Bielefeld, Horstkotterheide 18 (DE)

E06B 9/13 **DE E-871574** 2017 03 01 **2402543**
2011 06 23 2011401536

(73) Kolan, Ralph, 31249 Hohenhameln, Kesselstrasse 17 (DE)
(54) Rolltor und Verfahren zur Erfassung eines unerwünschten Lastzustands bei einem solchen Rolltor
(30) DE 2010 06 30 202010007949 U
(72) Kolan, Ralph, 31249 Hohenhameln, Kesselstrasse 17 (DE)

E06B 9/17 **FR E-871575** 2017 03 01 **2942472**
2015 04 28 2015165529

(73) BUBENDORFF, 68220 Attenschwiller, 24, rue de Paris (FR)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG VOM TYP JALOUSIE, ROLLLADEN ODER ÄHNLICHES, INSBESONDERE FÜR EIN DACHFENSTER
(30) FR 2014 05 05 1454069
(72) Drouet, Sébastien, 68220 Buschwiller, 35, Rue des Ecureuils (FR)

E06B 9/322 **EN E-871576** 2017 03 01 **2546451**
(86) JP11056960 2011 03 23 2011768702

(73) Nichibei Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, 15-4 Nihonbashi 3-chome (JP)
(54) BLENDE
(30) JP 2010 04 14 2010093459
(72) AOKI, Takaaki, Tokyo 103-0027, c/o NICHIBEI CO. LTD. 15-4 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)

E06B 9/327 **DE E-871577** 2017 03 01 **2535500**
2012 04 18 2012405039

(73) Griesser Holding AG, 8355 Aadorf, Tänikonerstrasse 3 (CH)
(54) Führungselement zum Führen von Lamellen entlang einer Führungsschiene bei Rafflamellenstoren
(30) CH 2011 04 20 6962011
(72) Thum, Matthias, 9552 Bronschhofen, Bildfeldstrasse 17a (CH)
(72) Frei, Stefan, 8500 Frauenfeld, Tannenstrasse 12a (CH)

E06B 9/327 **DE E-871578** 2017 03 01 **3048237**
2015 12 17 2015020251

(73) ROMA KG, 89331 Burgau, Ostpreussenstrasse 9 (DE)
(73) D&M Rolladentechnik GmbH, 56204 Hillscheid, Auf den Dorfwiesen 1-5 (DE)
(54) RAFFSTORE
(30) DE 2015 01 02 102015000173
(72) Maier, Wilfried, 89189 Neenstetten, Wiesengrund 29 (DE)
(72) Krause, Dieter, 56203 Höhr-Grenzhausen, Am Damm 3 (DE)

E06B 9/80 **EN E-871579** 2017 03 01 **2098678**
(86) JP07074203 2007 12 17 2007850691

(73) Nichibei Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, 15-4 Nihonbashi 3-chome (JP)
(54) UNTERSETZUNGSGETRIEBE FÜR BLENDE
(30) JP 2006 12 18 2006339738
(72) NAKAJIMA, Hiroyuki, Tokyo 103-0027, NICHIBEI CO. LTD. 15-4, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)

E21B 7/12 **EN E-871580** 2017 03 01 **2074275**
(86) US07021489 2007 10 04 2007839345

(73) Fluor Technologies Corporation, Aliso Viejo, CA 92698, 3 Polaris Way (US)
(54) DOPPEL-UNTERWASSERPRODUKTIONSSPULEN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHDRUCK-BOHRLÖCHERN
(30) US 2006 10 04 849544 P
(72) MENG, Weihong, Sugarland, TX 77478-3899, 1 Fluor Daniel Dr (US)

E21B 17/00 **EN E-871581** 2017 03 01 **2751371**
(86) US12052840 2012 08 29 2012770316

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(54) IDENTIFIKATIONSMARKEN AND SYSTEME FÜR DÜNNWANDIGE BAUTEILE
(30) US 2011 09 02 201113225228
(30) US 2011 09 02 201113225242
(72) BINMORE, Ian Rex, Houston, Texas 77007, 55 Waugh Drive Suite 400 (US)

E21B 17/01 **EN E-871582** 2017 03 01 **2785950**
(86) GB12052599 2012 10 19 2012780782

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2, High Street (GB)
(54) AUFTRIEBSKOMPENSATIONSELEMENT UND -VERFAHREN
(30) US 2011 11 29 201161564783 P
(72) TAN, Zhimin, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Dr. Suite 350 (US)
(72) HOU, Yucheng, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Dr. Suite 350 (US)
(72) BUSH, Christopher, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Dr. Suite 350 (US)
(72) ROSCHE, John, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Dr. Suite 350 (US)
(72) HILL, Tricia, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Dr. Suite 350 (US)

E21B 19/16 **EN E-871583** 2017 03 01 **2333231**
2010 11 18 2010191787

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Zangenpositionierungsarm
(30) US 2009 11 19 281590 P
(30) US 2010 11 16 947720
(72) Clasen, Ditmar, 30455 Hannover, Davenstedter Str. 193 (DE)
(72) Liess, Martin, 30926 Seelze, Stoeckener Str. 12 B (DE)
(72) Helms, Martin, 31303 Burgdorf, Lerchenstrasse 2a (DE)

E21B 19/22 **FR E-871584** 2017 03 01 **2707567**
(86) EP12058799 2012 05 11 2012720865

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ERSTEN BAUTEILS AN EINEM HALTEFLANSCH EINES ZWEITEN ELEMENTS, ZUGEHÖRIGE ANLAGE UND VERFAHREN
(30) FR 2011 05 13 1154169
(72) VERGNE, Frédérick, F-91160 Gif Sur Yvette, 18 allée de la pièce du lavoir (FR)
(72) ROUTEAU, Sylvain, F-92210 Saint Cloud, 1 rue Alfred Belmontet (FR)

E21B 21/10 **EN E-871585** 2017 03 01 **2347088**
(86) NO09000339 2009 09 30 2009736307

(73) Reelwell As, 4068 Stavanger, P.O. Box 8034 (NO)
(54) BOHRLOCHVENTILVORRICHTUNG
(30) NO 2008 10 01 20084145
(72) VESTAVIK, Ola, M., N-6092 Eggesbønes, Nedre Sørlia 26 (NO)

E21B 21/10 **EN E-871586** 2017 03 01 **2757228**
2011 01 05 2014164811

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Rotierendes Durchflussansatzstück
(30) US 2010 01 06 292607 P
(30) US 2011 01 04 984429
(72) Bailey, Thomas F., Houston, TX Texas 77079, 13055 Pebblebrook Drive (US)
(72) Mitchell, Mark, Pearland, TX Texas 77584, 5902 Wilton Street (US)
(72) Pavel, David, Kingwood, TX Texas 77339, 1523 Stoney Park Drive (US)
(72) Ring, Lev, Houston, TX Texas 77077, 14122 Barnhart Boulevard (US)
(72) Bansal, Ram K., Houston, TX Texas 77065, 10014 Jockey Club Dr. (US)
(72) Iblings, David, Houston, TX Texas 77084, 17622 Red Wolf Ct. (US)

E21B 33/12 **EN E-871587** 2017 03 01 **2828560**
(86) EP13055545 2013 03 18 2013712736

(73) FMC Kongsberg Subsea AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1012 (NO)
(54) DOPPELTE METALL-AN-METALL-KX-DICHTUNG
(30) NO 2012 03 20 20120332
(72) BEKKEVOLD, Knut, Håvard, 3090 Hof, Hulbakkroken 11 (NO)
(72) MULLINS, Chance, Ray, Spring, TX 77379, 8107 Cedar Brush Circle (US)

E21B 34/06 **EN E-871588** 2017 03 01 **2281106**
(86) CA09000557 2009 04 30 2009737575

(73) Wavefront Reservoir Technologies Ltd., Cambridge, Ontario N1T 1J8, 26 Crantson Avenue (CA)
(54) SYSTEM ZUR IMPULSINJEKTION EINER FLÜSSIGKEIT IN EIN BOHRLOCH
(30) GB 2008 04 30 0807878
(72) DAVIDSON, Brett Charles, Cambridge, Ontario N1T 1J8, 26 Cranston Avenue (CA)

E21B 34/06 **EN E-871589** 2017 03 01 **2795178**
(86) US11066424 2011 12 21 2011877832

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG EINER STRÖMUNG
(72) DYKSTRA, Jason D., Spring TX 77388-2744, 2610 Randal Lake Ln (US)
(72) FRIPP, Michael Linley, Carrollton, Texas 75007, 3826 Cemetery Hill Road (US)

E21B 47/10 **EN E-871590** 2017 03 01 **3020915**
2012 01 05 2015196093

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) FLUSSPROFILMODELLIERUNG FÜR BOHRLÖCHER
(30) US 2011 01 10 987526
(72) ALSHAWAF, Mohammed H., Dhahran, Eastern Province, House 81, Zarq'a Alyamama Dana (SA)
(72) WARLICK, Lewis M., Dhahran, 311 Lime Drive (SA)
(72) AL-AJMI, Fahad A., Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)

E21D 11/38 **DE E-871591** 2017 03 01 **2414633**
(86) DE10000377 2010 03 31 2010722542

(73) Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH, 31832 Springe, Allerfeldstrasse 5 (DE)
(54) DICHTANORDNUNG FÜR SCHACHT- UND TUNNELBAUTEN
(30) DE 2009 04 01 102009015232
(72) HENTSCHEL, Volker, 31141 Hildesheim, Sensburger Ring 12 (DE)
(72) HÖFT, Heiko, 21435 Stelle, Wachholderweg 16 (DE)

E21D 20/02 **EN E-871592** 2017 03 01 **2633158**
(86) US11057936 2011 10 26 2011837044

(73) J-Lok Co., Pittsburgh, PA 15238, 258 Kappa Drive (US)
(54) FÜLLUNG AUFGETEILTER FILMVERPACKUNGEN FÜR VERANKERUNGSSYSTEME FÜR MINEN
(30) US 2010 10 26 407009 P
(72) SIMMONS, Walter, John, Martinsburg WV 25404, 1016 Bedington Road (US)
(72) SIMMONS, Walter, Neal, Bahama NC 27503, 7801 Willardville Station Road (US)

E21D 21/00 **EN E-871593** 2017 03 01 **2603666**
(86) US11047198 2011 08 10 2011816967

(73) FCI Holdings Delaware, Inc., Wilmington, DE 19801, 1105 North Market Street Suite 1300 (US)
(54) VOLLSTÄNDIG EINGEGOSSENER KABELSTECKER
(30) US 2010 08 10 372210 P
(72) HALL, James, D., Jr., West Virginia 26031, Box 503C Benwood Hill Road Benwood (US)
(72) STAFFORD, Fred, New Cumberland West Virginia 26047, 342 Lipizzan Lane (US)
(72) OLDSEN, John, G., Butler Pennsylvania 16002, 131 Wildwood Drive (US)
(72) FAULKNER, Dakota, New Kensington Pennsylvania 15068, 2510 7th Street Road (US)

F01C 17/00 **FR E-871594** 2017 03 01 **2356318**
(86) FR09001294 2009 11 09 2009760928

(73) Genissieux, Vincent, 38100 Grenoble, 8 bd Roger Salengro (FR)
(73) Ambert, Jean-Pierre, 39140 Ruffey sur Seille, Chemin de la Brizarde (FR)
(54) EINEN VERBESSERTEN GETRIEBEMECHANISMUS UMFASSENDE ROTATIONSMASCHINE JENER ART MIT VERFORMBAREM RHOMBUS
(30) FR 2008 11 12 0806304
(72) Genissieux, Vincent, 38100 Grenoble, 8 bd Roger Salengro (FR)
(72) Ambert, Jean-Pierre, 39140 Ruffey sur Seille, Chemin de la Brizarde (FR)

F01D 1/02 **EN E-871595** 2017 03 01 **2917499**
(86) EP13072198 2013 10 23 2013786197

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) TURBINENBAUGRUPPE MIT VERBESSERTER ABDICHTWIRKUNG EINER DICHTUNGSANORDNUNG
(30) EP 2013 01 28 13152857
(72) LI, Yan Sheng, North Hykeham Lincoln Lincolnshire LN6 8TU, 11 Bakewell Mews (GB)
(72) TEUBER, Roy, 07613 Hartmannsdorf, Geraerstrasse 10 (DE)

F01D 5/00 **EN E-871596** 2017 03 01 **2942479**
2015 04 27 2015165237

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER TURBINENSCHAUFELSPITZENVERKLEIDUNG
(30) US 2014 04 29 201414264202
(72) Salm, Jacob Andrew, Greenville, SC South Carolina 291615, 300 Garlington Road (US)
(72) Fulton, Blakde Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Lord, Keith Alan, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/14 **DE E-871597** 2017 03 01 **2315917**
(86) DE09000998 2009 07 17 2009775980

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) SCHAUFEL EINER STRÖMUNGSMASCHINE MIT VORTEX-GENERATOR
(30) DE 2008 07 19 102008033861
(72) FIALA, Andreas, 80339 München, Ganghofer Str. 35a (DE)
(72) GIER, Jochen, 85757 Karisfeld, Försterweg 8 (DE)

F01D 5/14 **EN E-871598** 2017 03 01 **2642075**
2013 03 19 2013160022

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Turbinenstufe und zugehörige Turbinenschaufel mit gekrümmter Plattformoberfläche
(30) US 2012 03 23 201213429312
(72) Barr, Brian Chandler, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Keith, Brian David, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Kajfasz, Gregory John, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)

F01D 5/18 **EN E-871599** 2017 03 01 **2436882**
2011 08 11 2011177245

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Gekühltes Rotorblatt
(30) GB 2010 09 30 201016423
(72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, 5 Keepers Close, Boley Park, (GB)
(72) Tibbott, Oliver, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, 5 Keepers Close, Boley Park (GB)

F01D 5/22 **DE E-871600** 2017 03 01 **2891767**
2014 11 20 2014193975

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Schaufelgitter und zugehöriges Verfahren
(30) DE 2013 12 16 102013226015
(72) Hartung, Andreas, 81829 München, Helsinkistr. 76 (DE)

F01D 5/26 **DE E-871601** 2017 03 01 **2455588**
2010 11 15 2010191240

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Sicherungsmittel zur axialen Sicherung eines Schaufelfußes einer Turbomaschinenschaufel
(72) Stanka, Rudolf, 84431, Rattenkirchen, MTU Aero Engines GmbH TEC Ringstr. 8 (DE)
(72) Dopfer, Manfred, 85716, Unterschleißheim, MTU Aero Engines GmbH TECN An der Burg 7 (DE)
(72) Pernleitner, Martin, 85221, Dachau, MTU Aero Engines GmbH TEKS Banater Str. 20 (DE)
(72) Schütte, Wilfried, 82041, Oberhaching, MTU Aero Engines GmbH TESB Brachfeld 2 (DE)

F01D 5/30 **EN E-871602** 2017 03 01 **2299059**
2010 08 05 2010172017

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Tragflächenschaufelanordnung
(30) GB 2009 08 28 0914969
(72) Radomski, Steven, Nottingham, Nottinghamshire NG16 3EX, 14 Springfield Avenue, Eastwood, (GB)

F01D 9/02 **FR E-871603** 2017 03 01 **2836684**
(86) FR13050768 2013 04 09 2013720464

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBOMASCHINE, WIE TURBOSTRAHLTRIEBWERK ODER TURBOPROPELLERTRIEBWERK FÜR FLUGZEUGE
(30) FR 2012 04 11 1253338
(72) LEGLAYE, François, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) D'HERBIGNY, Emeric, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 9/02 **EN E-871604** 2017 03 01 **2949871**
2015 05 06 2015166621

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VARIABLES LEITSCHAUFELSEGMENT
(30) US 2014 05 07 201461989749 P
(72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, CT Connecticut 06469, 23 Woodland Rd. (US)
(72) SNYDER, Brooks E., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 320 Three Mile Rd. (US)

F01D 9/02 **EN E-871605** 2017 03 01 **2966263**
2015 07 07 2015175669

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) TURBOLADER
(30) JP 2014 07 07 2014139471
(72) MAEDA, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01D 9/04 **EN E-871606** 2017 03 01 **2302173**
2009 09 23 2009171142

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Gasturbine
(72) Steiger, Ulrich, CH-5405, Baden-Dättwil, Im Rüteli 9 (CH)
(72) Simon-Delgado, Carlos, CH-5400, Baden, Stockmattstrasse 70 (CH)
(72) Heidecke, Axel, CH-5430, Wettingen, Gärtnerstrasse 4 (CH)
(72) Zierer, Thomas, CH-5408, Ennetbaden, Rütenenweg 52 (CH)
(72) Marmilic, Robert, CH-5415, Nussbaumen, Kirchweg 55 (CH)

F01D 11/00 **DE E-871607** 2017 03 01 **2696037**
2012 08 09 2012179772

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Abdichtung des Strömungskanals einer Strömungsmaschine
(72) Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, Biberweg 2 (DE)
(72) Schinko, Norbert, 81373 München, Ortlerstr. 8 (DE)
(72) Kaltenbach, Sebastian, 80636 München, Olgastr. 5 (DE)
(72) Lorenz, Joachim, 85250 Altomünster, Schlesierweg 24 (DE)

F01D 11/00 **EN E-871608** 2017 03 01 **2867480**
(86) EP13062509 2013 06 17 2013729344

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) DICHTUNG ZWISCHEN STATISCHEN TURBINENBAUTEILEN
(30) EP 2012 06 18 12172408
(72) HANUMANTHAN, Hariharan, Porur Chennai 600116, 24/41 Ganesh Avenue First Main Road Shakthi Nagar (IN)
(72) GEORGAKIS, Christos, Leicester Leicestershire LE8 6HN, 27 Sunnyside Close Whetstone (GB)

F01D 11/00 **DE E-871609** 2017 03 01 **2981680**
(86) DE14000174 2014 04 02 2014735454

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON DICHTUNGSELEMENTEN
(30) DE 2013 04 04 102013205922
(72) CERNAY, Christoph, 83052 Bruckmühl, Kirchdorferstrasse 9a (DE)
(72) SCHMIDMAYR, Wolfgang, 80539 München, Königinstr. 63 (DE)
(72) HESS, Thomas, 81541München, Boosstrasse 14 (DE)
(72) WEBER, Julian, 80797 München, Winzerer Strasse 7 (DE)

F01D 11/02 **DE E-871610** 2017 03 01 **2860356**
2014 09 18 2014185279

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Strömungsmaschine
(30) DE 2013 10 08 102013220276
(72) Ramm, Günter, 82223 Eichenau, Moosstr. 33 (DE)

F01D 11/12 **DE E-871611** 2017 03 01 **2796668**
2014 04 10 2014164186

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Gehäuseabschnitt einer Turbomaschinenverdichter- oder Turbomaschinenturbinenstufe
(30) DE 2013 04 24 102013207452
(72) Maar, Karl, 85276 Pfaffenhofen an der Ilm, Anton-Bruckner-Str. 74 (DE)
(72) Heß, Thomas, 81541 München, Boosstraße 14 (DE)
(72) Kufner, Petra, 85586 Poing, Rosenstraße 21 i (DE)

F01D 15/10 **EN E-871612** 2017 03 01 **2985422**
2015 08 10 2015180391

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) STARTER-GENERATORMODULE FÜR GASTURBINENMOTOREN
(30) US 2014 08 12 201414457798
(72) GIERAS, Jacek F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 315 Strickland Street (US)
(72) RIBAROV, Lubomir A., West Hartford, CT Connecticut 06107, 9 Eastview Street (US)

F01D 17/16 **EN E-871613** 2017 03 01 **2604809**
2012 11 20 2012193348

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Verfahren zur Durchflussregelung eines Turboladers
(30) JP 2011 12 14 2011273561
(72) Uesugi, Tsuyoshi, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Iwata, Hiromu, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Akimoto, Kenta, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F01D 19/00 **EN E-871614** 2017 03 01 **2581561**
2012 10 11 2012188148

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Betriebsverfahren für Wasserstoff-/Erdgasgemische innerhalb einer Wiedererhitzungsgasturbine und Gasturbine
(30) US 2011 10 12 201161546321 P
(72) Wood, John Philip, 5406 Rütihof, Im Steiacher 20 (CH)
(72) Poyyapakkam, Madhavan, 6343 Rotkreuz, Lindenmatt 22 (CH)
(72) Ciani, Andrea, 8057 Zürich, Hofwiesenstrasse 161 (CH)
(72) Syed, Khawar, 5452 Oberrohrdorf, Cholacherstrasse 4 (CH)
(72) Genin, Franklin Marie, 5415 Nussbaumen, Oberdorfstrasse 4 (CH)
(72) Lachaux, Thierry, 5507 Mellingen, Grossmattweg 7 (CH)
(72) Eroglu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, Zelglistrasse 9 (CH)

F01D 25/02 **EN E-871615** 2017 03 01 **2994618**
(86) US13039903 2013 05 07 2013799408

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) EISSCHUTZSPLITTERNASE
(72) PRATHER, Randall, Maurice, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) CUNNINGHAM, Neil, Fraser, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) JIH, Junhaur, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) KRAMMER, Erich, Alois, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) SUBRAMANIAN, Sesha, Bangalore KT 560066, 122 Hoodi Village Whitefield Road (IN)

F01D 25/04 **EN E-871616** 2017 03 01 **2924245**
2014 03 24 2014161231

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Dampfturbine mit Resonanzkammer
(72) Rice, Timothy Stephen, Rugby, Warwickshire CV22 7DY, 215 Bilton Road (GB)

F01D 25/16 **EN E-871617** 2017 03 01 **2808499**
(86) JP13000205 2013 01 17 2013740750

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) STÜTZSTRUKTUR FÜR DAMPFTURBINENLAGER UND DAMPFTURBINE
(30) JP 2012 01 23 2012011102
(72) MISAWA, Masato, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F01D 25/18 **EN E-871618** 2017 03 01 **2322766**
2010 08 26 2010251502

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Ölauffang- und Bypasssystem
(30) US 2009 11 12 617001
(72) DiBenedetto, Enzo, Torrington, CT 06790, 57 Fairlawn Drive (US)

F01D 25/24 **DE E-871619** 2017 03 01 **2860361**
2013 10 08 2013187698

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Bauteilabstützung und Strömungsmaschine
(72) Stanka, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, Ringstraße 8 (DE)
(72) Lauer, Christoph, 80637 München, Merianstraße 11 (DE)
(72) Stricker, Hans, 81245 München, Mendelssohnstraße 7 (DE)

F01K 7/22 **EN E-871620** 2017 03 01 **2698507**
2012 08 17 2012180786

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) System und Verfahren zur Temperatursteuerung eines wieder aufgeheizten Dampfes
(72) Dicker, Christian, 67551 Worms, Zur Stahlgasse 10 (DE)
(72) Kirchner, Julia, 64579 Gernsheim, Frankenweg 2 (DE)

F01L 1/14 **FR E-871621** 2017 03 01 **2925976**
(86) EP13075143 2013 11 29 2013798664

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) NOCKENFOLGER MIT VERDREHSICHERUNG
(30) FR 2012 11 29 1203228
(72) VAN DER MEI, Nijs, NL-3533 GE Utrecht, Richard Wagnerlaan 118 (NL)
(72) HAUVESPRE, Benoît, 37230 Saint Etienne de Chigny, 27, rue Elsa Triolet (FR)

F01L 1/34 **DE E-871622** 2017 03 01 **2173977**
(86) EP08006487 2008 08 07 2008801530

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) GASWECHSELVENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 08 11 102007038078
(72) HERGERT, Marcus, 71032 Böblingen, Roseggerweg 15 (DE)
(72) KANNING, Kai, 70374 Stuttgart, Ruhrstrasse 40 (DE)
(72) RUDERT, Stefan, 88085 Langenargen, Albert-Schilling-Strasse 1 (DE)

F01L 1/344 **DE E-871623** 2017 03 01 **2619421**
(86) EP11004632 2011 09 15 2011770341

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ROTOR FÜR EINEN NOCKENWELLENVERSTELLER UND NOCKENWELLENVERSTELLSYSTEM
(30) DE 2010 09 25 102010046619
(72) LANDERSDORFER, Ulrich, 85368 Moosburg, Lilienstraße 5 (DE)
(72) BRAUN, Armin, 96155 Buttenheim, Dickenau 2 (DE)

F01L 1/344 **EN E-871624** 2017 03 01 **2711511**
2013 08 24 2013181630

(73) Hilite Germany GmbH, 97828 Marktheidenfeld, Am Schlossfeld 5 (DE)
(54) rainure de centrage pour un moteur à combustion interne
(30) US 2012 09 21 201213624196
(72) Morehead, James Anthony, Macomb, MI Michigan, 45521 Margate Drive (US)
(72) Gerszewski, Wes, Coppell, TX 75019, 1315 Riverchase (US)
(72) Snyder, John, Irving, TX 75062, 3109 Bryn Mawr Drive (US)
(72) Cole, Joe S., Mesquite, TX 75150, 2827 Linhaven (US)
(72) Hutcheson, Jack Doyle, Garland, TX 75044, 2018 Mill Creek Road (US)
(72) Nance, Steve, Highland Village, TX 75077, 3414 Bentley Court (US)

F01L 1/344 **EN E-871625** 2017 03 01 **2977569**
2015 07 17 2015177284

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) NOCKENWELLENVERSTELLER
(30) US 2014 07 25 201414340758
(72) LICHTI, Thomas Howard, Victor, New York 14564, 6924 Proximity Lane (US)

F01L 3/08 **EN E-871626** 2017 03 01 **2964912**
(86) US13033983 2013 03 27 2013716598

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) DRUCKSTUTZEINRICHTUNG FÜR MOTORVENTILSCHAFTABDICHTUNG
(30) US 2013 03 07 201313788659
(72) SAKATA, David, Livonia, Michigan 48152, 37154 Muirfield Drive (US)

F01L 13/08 **EN E-871627** 2017 03 01 **2949888**
2015 04 15 2015163608

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTOR UND FAHRZEUG
(30) JP 2014 05 27 2014108986
(72) HASHIMOTO, Hideaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) HARA, Chihiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F01M 1/00 **EN E-871628** 2017 03 01 **2806121**
2014 04 17 2014165177

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Motorrad
(30) JP 2013 05 23 2013108643
(72) Sawaoka, Jyouji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F01M 11/00 **EN E-871629** 2017 03 01 **2426323**
(86) JP09058527 2009 04 30 2009844029

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ÖLWANNE
(72) KOSEKI, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 ,Toyota-cho, (JP)
(72) INAMI, Norio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 ,Toyota-cho, (JP)
(72) KOIKE, Ryuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01M 11/03 **DE E-871630** 2017 03 01 **2072768**
2008 10 27 2008167609

(73) MANN+HUMMEL GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) Ölfilter eines Verbrennungsmotors und Filterpatrone für den Ölfilter
(30) DE 2007 12 20 202007017964 U
(72) Loos, Rainer, 71691 Freiberg, Lessingstr. 11 (DE)

F01M 13/00 **FR E-871631** 2017 03 01 **2917518**
(86) FR13052663 2013 11 07 2013795845

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) AUFNAHME EINES ENTLÜFTUNGSROHR EINER TURBOMACHINE
(30) FR 2012 11 12 1260747
(72) SULTANA, Patrick, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) BENSALAH, Boucif, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) DURAND, Yannick, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) RENON, Olivier, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

F01N 1/02 **DE E-871632** 2017 03 01 **2314834**
2010 10 04 2010186402

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Abgasanlage mit Y-Verteiler
(30) DE 2009 10 15 102009049462
(72) Masur, Alexander, 74405 Gaildorf, Meisenweg 5 (DE)
(72) Schmitt, Markus, 66589 Merschweiler, Johannesstr. 2a (DE)

F01N 3/021 **EN E-871633** 2017 03 01 **2929158**
(86) EP13075797 2013 12 06 2013805324

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) ZUSTANDSDIAGNOSE EINES PARTIKELFILTERS
(30) GB 2012 12 10 201222176
(72) VARNEY, Brian, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)

F01N 3/022 **EN E-871634** 2017 03 01 **2436889**
2011 09 29 2011183321

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Abgasemissionssteuervorrichtung
(30) JP 2010 10 01 2010224018
(72) Anoda, Hiroshi, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Tashiro, Keisuke, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Kikuchi, Seiji, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Kawashima, Kazuhito, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Tsuda, Masahiro, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F01N 3/023 **EN E-871635** 2017 03 01 **2772621**
(86) JP11074679 2011 10 26 2011874744

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(72) HASHIDA, Tatsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) NISHIJIMA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)

F01N 3/025 **EN E-871636** 2017 03 01 **2199552**
(86) JP08062959 2008 07 17 2008778251

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, Tokyo 112-8563, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN DIESELMOTOR
(30) JP 2007 10 04 2007260998
(72) TSUKADA, Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

F01N 3/08 **FR E-871637** 2017 03 01 **2177729**
2009 09 30 2009305925

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) Verfahren zur Steuerung der Regeneration einer Stickoxidfalle
(30) FR 2008 10 16 0857037
(72) Leiglon, Nathalie, 75014, Paris, 70 Rue du père Corentin (FR)
(72) Ben-Cherif, Karim, 92800, Puteaux, 33 Rue Cartault (FR)
(72) Fresnet, François, 92000, Nanterre, 1 Avenue Gambetta (FR)

F01N 3/08 **EN E-871638** 2017 03 01 **2952704**
(86) JP13052240 2013 01 31 2013874143

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) MORI, Toshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) OONO, Ryohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F01N 3/08 **EN E-871639** 2017 03 01 **2998532**
2015 09 14 2015184973

(73) DENSO CORPORATION, Kariya City Aichi 448-8661, 1-1, Showa-Cho (JP)
(54) REDUKTIONSMITTELBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 18 2014190155
(72) YAHATA, Shigeto, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) KINUGAWA, Masumi, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) TARUSAWA, Yuuki, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) HOSODA, Mao, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) MAJIMA, Yusuke, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)

F01N 3/18 **EN E-871640** 2017 03 01 **2591222**
(86) IB11002039 2011 07 06 2011757414

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2010 07 06 2010154121
(72) NOGI, Yoshito, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, C/o Toyota Jidosha Kaubhiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-871641** 2017 03 01 **2479391**
(86) JP09066155 2009 09 16 2009849479

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) ITOH, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **FR E-871642** 2017 03 01 **2691620**
(86) FR12050645 2012 03 28 2012717397

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR TANKBEFÜLLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2011 03 31 1152711
(72) DOUTEAU-POIROUX, Damien, F-27810 Marcilly S/eure, 2 rue des Bruyères (FR)
(72) MARTEAU, Francis, F-78640 Neauphle Le Chateau, 14 place Mancest (FR)
(72) NEZONDET, Aurélien, F-28210 Chaudon, 74 rue des Tuileries (FR)

F01N 3/20 **DE E-871643** 2017 03 01 **2935815**
(86) EP13076111 2013 12 10 2013805840

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) REDUKTIONSMITTELTANK
(30) DE 2012 12 20 102012224095
(72) GRASS, Philippe, 93053 Regensburg, Martinweg 3 (DE)

F01N 3/20 **FR E-871644** 2017 03 01 **2944778**
2015 04 16 2015163843

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) KONTROLLVERFAHREN DER UMWELTSCHÄDLICHEN EMISSIONEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) FR 2014 05 13 1454224
(72) Suy, Dara, 95360 MONTMAGNY, 4 ALL DU PRESSOIR (FR)
(72) Dubois, Vincent, 92200 NEUILLY SUR SEINE, 24 BOULEVARD D'ARGENSON (FR)
(72) Maréchal, Patrice, 92250 LA GARENNE COLOMBES, 101 RUE DE L'AIGLE (FR)

F01N 3/20 **DE E-871645** 2017 03 01 **2947293**
2015 03 24 2015000868

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES STEUERGERÄTES, DAS EINEN DURCH REAKTIONSKINETISCHE GLEICHUNGEN BESCHREIBBAREN TECHNISCHEN PROZESS STEUERT ODER REGELT, INSBESONDERE ZUR KALIBRIERUNG EINES EINE ABGASNACHBEHANDLUNG IN EINEM ABGASSTROM EINER BRENNKRAFTMASCHINE STEUERNDEN ODER REGELNDEN STEUERGERÄTES
(30) DE 2014 05 22 102014007433
(72) Bouillon, Eva, 96049 Bamberg, Schreiberstrasse 11 (DE)
(72) Walde, Florian, Dietenhofen, Buchenweg 1 (DE)
(72) Grünbeck, Florian, 96515 Mönchsberg, Waldstr. 18 (DE)

F01N 3/24 **DE E-871646** 2017 03 01 **2799681**
2014 04 07 2014163667

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Abgasanlagenkomponente
(30) DE 2013 05 03 102013208184
(72) Bäumchen, Carsten, 66649 Oberthal, Fliederstr. 24 (DE)

F01N 13/00 **EN E-871647** 2017 03 01 **3071809**
(86) FI14050850 2014 11 12 2014806687

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS IN EINEM TURBOGELADENEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER AUFGELADENEN BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FI 2013 11 18 20136142
(72) KINNARI, Pekka, FI-65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)
(72) WIDJESKOG, Klaus, FI-65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)

F01N 13/18 **EN E-871648** 2017 03 01 **2743472**
(86) JP12082135 2012 12 12 2012874367

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078414, 2-3-6, Akasaka, (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2012 10 26 2012237065
(72) HAYASHI, Daisuke, Ishikawa 9230392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23, Futsu-machi Komatsu-shi (JP)
(72) MATSUYAMA, Nobuo, Ishikawa 9230392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23, Futsu-machi Komatsu-shi (JP)

F01N 13/18 **FR E-871649** 2017 03 01 **2771552**
(86) FR12052208 2012 09 28 2012775792

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER REDUZIERERKARTUSCHE AN EINEM HALTER
(30) FR 2011 10 28 1159824
(72) GRISE, Clement, F-92270 Bois Colombes, 9 Rue Felix Faure (FR)
(72) WIDEMANN, Stéphane, F-92800 Puteaux, 159 Avenue Félix Faure (FR)

F01N 13/18 **DE E-871650** 2017 03 01 **2851533**
2014 08 15 2014181183

(73) Witzenmann GmbH, 75175 Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134 (DE)
(54) Flexibles Leitungselement
(30) DE 2013 09 20 102013219005
(72) Cycon, Alexander, 75228 Ispringen, Hügelstraße 8 (DE)
(72) Frühsorger, Eugen, 74374 Zaberfeld, Hölderlinstrasse 15 (DE)
(72) Hardjosoekatmo, Alyssa, 76131 Karlsruhe, Füßlinstrasse 6 (DE)

F01P 5/12 **DE E-871651** 2017 03 01 **2054592**
(86) EP07006951 2007 08 07 2007786591

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) MOTORKREISELPUMPE MIT KÜHLMITTELPUMPE
(30) DE 2006 08 26 102006040048
(72) WENDEL, Rolf, 95111 Rehau, Vogtlandstrasse 34 (DE)
(72) WÄCHTER, Dieter, 95707 Thiersheim, Burgstrasse 5 (DE)
(72) ZEISS, Andreas, 95182 Tauperlitz, Kastanienweg 2 (DE)
(72) HUSTER, Bernd, 95213 Münchberg, Jean-Paul-Strasse 12 (DE)

F01P 7/16 **EN E-871652** 2017 03 01 **2795078**
(86) SE12051334 2012 12 03 2012860999

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES KÜHLMITTELS IN EINEM KÜHLSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG
(30) SE 2011 12 23 1151273
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, Karlslundsgatan 19 (SE)

F02B 19/10 **DE E-871653** 2017 03 01 **2606211**
(86) AT11000351 2011 08 19 2011757531

(73) GE Jenbacher GmbH & Co. OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
(54) VORKAMMERSYSTEM
(30) AT 2010 11 03 18102010
(30) AT 2010 08 20 13952010
(72) REDTENBACHER, Christoph, A-8010 Graz, Sporgasse 32/1 (AT)
(72) WINTER, Hubert, A-8042 Graz, Peterstalstrasse 32/5 (AT)
(72) SCHNEßL, Eduard, A-8934 Altenmarkt, Altenmarkt 39 (AT)
(72) CHRISTINER, Peter, 8055 Graz, Wenzlhofstr 34 (AT)
(72) KOGLER, Gerhard, 1050 Wien, Siebenbrunnstr. 37/39 (AT)
(72) FIMML, Wolfgang, 6200 Jenbach, Schalserstr. 35 (AT)

F02B 29/04 **EN E-871654** 2017 03 01 **2672087**
2013 06 05 2013170680

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Kondensationswasserablass-Steuermechanismus
(30) JP 2012 06 07 2012129996
(72) Isobe, Yusuke, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33 -8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F02B 33/38 **EN E-871655** 2017 03 01 **2094956**
(86) IB07004049 2007 12 20 2007859154

(73) Eaton Corporation, Cleveland Ohio 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) TORSIONSDÄMPFUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN SUPERLADER
(30) US 2006 12 21 643319
(72) PRATLEY, Mark, H., Marshall, Michigan 49068, 12559 H Drive South (US)
(72) OTTO, Michael, J., Kalamazoo, Michigan 49048, 7878 S. 25th Street (US)

F02B 37/00 **EN E-871656** 2017 03 01 **2495414**
2009 07 24 2012169711

(73) Cummins Turbo Technologies Limited, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, St. Andrews Road (GB)
(54) Verfahren zur Reduzierung des Ölverlusts in einem Turbolader
(30) GB 2008 08 13 0814764
(72) French, Pierre Bernard, Holmfirth, HD9 1TZ, 22 White Wells Gardens Scholes United Kingdom (GB)

F02B 37/16 **EN E-871657** 2017 03 01 **2873828**
2013 11 15 2013193094

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Verbessertes Turboladersystem
(72) Almkvist, Göran, 44331 Lerum, Furuvägen 5 (SE)
(72) Björkholtz, Jonas J, 442 72 Kärna, Dotorp 220 (SE)

F02B 37/24 **EN E-871658** 2017 03 01 **2602451**
(86) JP10063594 2010 08 04 2010855652

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) IBUKI, Taku, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02C 1/00 **EN E-871659** 2017 03 01 **1948919**
(86) US06041629 2006 10 24 2006849240

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, CO 80525, 1000 E. Drake Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELIMINIERUNG VON VORÜBERGEHENDEN DRUCKSTÖSSEN BEI STARREN FLÜSSIGKEITSSYSTEMEN
(30) US 2005 10 25 258304
(72) SHAHROUDI, Kamran Eftekhari, Fort Collins, Colorado 80525, 1221 Aruba Drive (US)
(72) GREEB, Kevin E., Fort Collins, Colorado 80526, 5005 West Bay Drive (US)

F02C 3/107 **FR E-871660** 2017 03 01 **2721271**
(86) FR12051273 2012 06 07 2012732690

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) ZWEIKOLBEN-TURBINENMOTORDESIGN MIT AN DIE NIEDERDRUCKTURBINE ANGESCHLOSSENEM HOCHDRUCKVERDICHTER
(30) FR 2011 06 16 1155262
(72) PRINCIVALLE, Rémy, F-34170 Castelnau le Lez, 8, rue de Perrières-Appartement 5 (FR)

F02C 6/18 **DE E-871661** 2017 03 01 **1904731**
(86) EP06063874 2006 07 04 2006777567

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
(30) EP 2005 07 15 05015455
(72) WEINBERGER, Martin, 90763 Fürth, Flössaustr. 84 (DE)
(72) EMBERGER, Holger-Max, 9470 Buchs, Schenkenalpweg (DE)
(72) SCHÜTZ, Herbert, 91080 Uttenreuth, Drosselweg 8 (DE)

F02C 7/14 **EN E-871662** 2017 03 01 **2923054**
(86) US13063050 2013 10 02 2013857341

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) LEITUNG EINES TURBINENMOTORS
(30) US 2012 11 20 201213682048
(72) COOK III, Grant, O., Tolland, CT 06084, 6 Apple Road (US)

F02C 9/26 **DE E-871663** 2017 03 01 **2414653**
(86) EP10053171 2010 03 12 2010709482

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) GASTURBINE MIT VERBESSERTEM TEILLAST-EMISSIONSVERHALTEN
(30) CH 2009 04 01 536092009
(72) EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, Zelglistrasse 9 (CH)
(72) KNAPP, Klaus, CH-5412 Gebenstorf, Riedwiesstrasse 10 (CH)
(72) FLOHR, Peter, CH-5300 Turgi, Nelkenstrasse 7 (CH)
(72) KNÖPFEL, Hans Peter, CH-5605 Dottikon, Erlenweg 12 (CH)
(72) GENG, Weiqun, CH-5405 Dättwil, Zelgweg 8 (CH)

F02C 9/42 **EN E-871664** 2017 03 01 **2587029**
2012 09 19 2012184949

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Kraftwerkanalysator zur Analyse einer Vielzahl von Kraftwerken
(30) GB 2011 09 23 201116413
(72) Brown, Stephen Geoffrey, Derby DE21 5LF, 46 Brookside Road, Breadsall, (GB)

F02D 9/10 **DE E-871665** 2017 03 01 **2961972**
(86) EP13076068 2013 12 10 2013811411

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) KLAPPENVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 02 28 102013101983
(72) GERARDS, Hans, 52538 Gangelt, Im Feldblick 4 (DE)

F02D 11/10 **EN E-871666** 2017 03 01 **2522837**
2011 07 04 2012179670

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Steuersystem für einen Verbrennungsmotor
(30) JP 2010 08 27 2010191479
(72) Kosaka, Yoshuke, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Shiomi, Daisuke, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Takagi, Jiro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Agata, Masaya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Onuma, Kentaro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ochiai, Shinobu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F02D 13/02 **DE E-871667** 2017 03 01 **2726721**
(86) EP12002593 2012 06 20 2012735449

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2011 07 02 102011106394
(72) GROENENDIJK, Axel, 38518 Gifhorn, Ahlbecker Str. 8 (DE)

F02D 13/06 **DE E-871668** 2017 03 01 **2788604**
(86) DE12001129 2012 11 26 2012815617

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) ANTRIEBSSTRANG
(30) DE 2011 12 05 102011087730
(30) DE 2012 03 02 102012203330
(72) MENDE, Hartmut, 77815 Bühl, Merkelbuckel 45 (DE)
(72) HEPPERLE, Walter, 77542 Offenburg, Lindenplatz 6 (DE)
(72) SEEBACHER, Roland, 77743 Neuried-Ichenheim, Magdalenenstrasse 25 (DE)

F02D 19/10 **EN E-871669** 2017 03 01 **2915984**
2014 03 07 2014158257

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) Überwachung eines Gaseinlassventils eines Mehrstoffmotors während des Betriebs mit Flüssigbrennstoff
(72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, Russeer Weg 187 (DE)
(72) SIVASUBRAMANIAN, Arvind, Peoria, Illinois 61615, 2213 W Kenfield Court (US)

F02D 29/02 **EN E-871670** 2017 03 01 **2789834**
(86) JP12079811 2012 11 16 2012856193

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG EINES FAHRZEUGMOTORS
(30) JP 2011 12 06 2011266602
(72) MORI, Kouichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HATTORI, Motoyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02F 1/32 **EN E-871671** 2017 03 01 **2743487**
2013 10 11 2013188290

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Verbrennungsmotor mit Zwangsluftkühlung und Sattelfahrzeug damit
(30) JP 2012 12 12 2012271296
(72) Kumagai, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F02F 3/00 **DE E-871672** 2017 03 01 **2188513**
(86) DE08001394 2008 08 23 2008801217

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) ZWEITEILIGER KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2007 09 15 102007044106
(72) KORTAS, Jochen, 71711 Murr, Kirchschlager Weg 8 (DE)
(72) ESTRUM, Timo, 71679 Asperg, Bottwarst. 14 (DE)
(72) MESSMER, Dieter, 71686 Remseck, Rastatter Weg 2 (DE)

F02F 3/00 **EN E-871673** 2017 03 01 **2940282**
2015 04 28 2015165305

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) MAGNETISCHE LICHTBOGENGESCHWEISSTE KOLBENANORDNUNG
(30) US 2014 05 01 201461986943 P
(30) US 2015 04 16 201514688492
(72) Seifried, Matthias, 78662 Boesingen, Graf Johann Straße 7 (DE)

F02K 1/72 **FR E-871674** 2017 03 01 **3049663**
(86) FR14052370 2014 09 23 2014793216

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) SCHUBUMKEHRER FÜR EINE TL-TRIEBWERKSGONDEL MIT EINEM ANSCHLAG AUF DER HAUPTFÜHRUNGSSCHIENE
(30) FR 2013 09 23 1359104
(72) LONCLE, Alexis, F-76600 Le Havre, 17 Rue Louis Philippe (FR)

F02K 1/76 **EN E-871675** 2017 03 01 **2920449**
(86) US13070148 2013 11 14 2013802475

(73) Woodward HRT, Inc., Valencia, CA 91355, 25200 West Rye Canyon Road (US)
(54) MOTOR UND SCHUBUMKEHRBETÄTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2012 11 16 201213678659
(72) KO, Galen, Duarte, California 91010, 1700 Business Center Drive (US)
(72) SHAPIRA, Yehuda M., Duarte, California 91010, 1700 Business Center Drive (US)

F02M 26/46 **DE E-871676** 2017 03 01 **2055922**
2008 10 20 2008018302

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine
(30) DE 2007 11 02 102007052475
(72) Scher, Uwe, 38162 Cremlingen/Destedt, Im Kleigarten 13 (DE)

F02M 35/02 **EN E-871677** 2017 03 01 **2821629**
2013 12 18 2013197933

(73) LEEHAN Corporation, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-310, 338-6, Imok-dong, Jangan-gu, (KR)
(54) Luftreiniger für Fahrzeug
(30) KR 2013 07 02 20130077430
(72) Cho, Cheongyong, 429-740 Gyeonggi-do, 501-1901 Cheonggu Apt, Janghyeon-dong, Siheung-si (KR)

F02M 37/00 **EN E-871678** 2017 03 01 **2735722**
(86) KR11005142 2011 07 13 2011869344

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EINEN BAGGER
(72) KIM, Sang-Deuk, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-465, 105-601 Byeoksan Apt. Paryong-dong Uichang-gu (KR)

F02M 37/06 **EN E-871679** 2017 03 01 **2853696**
2013 09 27 2013186501

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Mechanisches System, Einspritzpumpe und Ventilaktor mit einem solchen mechanischen System und Herstellungsverfahren
(72) Berruet, Nicolas, 37260 ARTANNES SUR INDRE, Le Buisson Sabot 25 route de Ballan (FR)
(72) Chambonneau, Charles, 37300 JOUE LES TOURS, 28, rue des Oliviers (FR)
(72) Hauvespre, Benoit, 37390 METTRAY, 48, rue de la Roberdière (FR)
(72) Viault, Samuel, 37360 SAINT-ANTOINE-DU-ROCHER, 26 bis rue de la Poste (FR)
(72) Champalou, François, 41150 CHAUMONT SUR LOIRE, 6 route de Vesnon (FR)

F02M 53/00 **DE E-871680** 2017 03 01 **2614246**
(86) EP11062433 2011 07 20 2011740865

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFSPEICHERBLOCK ZUR PRÜFUNG VON HOCHDRUCKKOMPONENTEN VON KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNGEN
(30) DE 2010 09 10 102010040541
(72) STEIN, Ralf, 73230 Kirchheim/Teck, Krebenstrasse 46 (DE)
(72) HOSS, Reinhard, 73207 Plochingen, Talweg 19 (DE)

F02M 55/02 **EN E-871681** 2017 03 01 **2851552**
2013 09 18 2013185035

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Befestigungsanordnung für eine Kraftstoffleiste eines Verbrennungsmotors
(72) Pasquali, Marco, 57128 Livorno, Via del Littorale 14 (IT)
(72) Serra, Giandomenico, 56010 Loc.Ghezzano - S.Giuliano Terme (PI), Via Calcesana 38/A (IT)

F02M 59/06 **DE E-871682** 2017 03 01 **2985447**
2015 06 24 2015173717

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE MIT ROLLENSTÖSSEL
(30) DE 2014 08 14 102014216181
(72) Nigrin, Uwe, 98693 Ilmenau, Bussardweg 28 (DE)
(72) Roider, Stefan, 93413 Cham, Haidbachstrasse 29 (DE)

F02M 61/16 **EN E-871683** 2017 03 01 **2771566**
(86) US12062143 2012 10 26 2012791020

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) MONTAGEANORDNUNG FÜR KRAFTSTOFFVERTEILERLEISTE
(30) US 2011 10 28 201113284271
(72) KANNAN, Venkatesh, Novi, Michigan 48377, 28326 Carlton Way Drive (US)

F02M 63/00 **FR E-871684** 2017 03 01 **2914841**
(86) EP13066016 2013 07 30 2013745039

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) HOCHDRUCKVENTIL
(30) FR 2012 10 30 1260350
(72) MARECHAL, Michel, F-41150 Chouzy Sur Cisse, 48 route d'Onzain (FR)
(72) SAUVAGE, Frederic, F-45190 Beaugency, 43 rue du Pont (FR)
(72) MAGRE, Matthieu, 45000 Orleans, 25 rue du Maréchal Foch (FR)
(72) DUPONT, Richard, 37100 Tours, 71, avenue de l'Europe appt.65 (FR)

F02M 63/00 **DE E-871685** 2017 03 01 **2932087**
(86) EP13071492 2013 10 15 2013779192

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) DE 2012 12 14 102012223259
(72) OLEMS, Lars, 70374 Stuttgart, Kleiner Ostring 105 (DE)
(72) SCHUERG, Stefan, 71636 Ludwigsburg, Engelbergstr. 9 (DE)
(72) BARUNOVIC, Robert, NL-2631 LD Nootdorp, Woensdrechthof 40 (NL)
(72) LEONHARDT, Ronny, 70839 Gerlingen, Leonberger Str. 37 (DE)
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, Haydnweg 2 (DE)

F02N 11/08 **FR E-871686** 2017 03 01 **2440773**
(86) FR10051153 2010 06 10 2010737983

(73) Renault S.A.S., 78288 Guyancourt Cedex, 1 avenue du Golf (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ANLASSEN UND ABSCHALTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES FAHRZEUGS MIT EINEM MANUELLEN GETRIEBE UND FAHRZEUG MIT EINEM GETRIEBE, EINER KUPPLUNG UND EINER ANLASS-/ABSCHALTVORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2009 06 12 0953949
(72) CHASSAGNOL, Cédric, F-92110 Clichy, 31 rue des Cailloux (FR)
(72) LACASSAGNE, Laurent, F-78460 Chevreuse, 3 résidence les Chardonnettes (FR)

F02P 23/04 **DE E-871687** 2017 03 01 **2732149**
(86) EP12059957 2012 05 29 2012724610

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LASERZÜNDKERZE UND REINIGUNGSVERFAHREN HIERFÜR
(30) DE 2011 07 13 102011079043
(72) WEINROTTER, Martin, E-01008 Vitoria-Gasteiz, Calle de Pedro de Asua 27 3A (ES)
(72) WOERNER, Pascal, 70825 Korntal-Muenchingen, Christina-Blind-Str. 15 (DE)
(72) ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen (Hirschlanden), Am Kornfeld 20 (DE)

F02P 23/04 **EN E-871688** 2017 03 01 **2733348**
(86) JP12068010 2012 07 13 2012815094

(73) Imagineering, Inc., Kobe-shi, Hyogo 650-0047, 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2011 07 16 2011157285
(30) JP 2011 08 10 2011175394
(72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o IMAGINEERING Inc. 7-4-4 Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)

F03B 3/04 **EN E-871689** 2017 03 01 **2665903**
(86) GB12000056 2012 01 20 2012701541

(73) Sea-Lix AS, 2005 Raelingen, PO Box 9 (NO)
(54) ROTORVORRICHTUNG
(30) GB 2011 01 20 201101010
(72) DALE, Jason, Chester CH1 9LS, Menatech Ltd, PO Box 3619 (GB)
(72) ANDERSEN , Aage Bjørn, N-2005 Rælingen, Mentum AS, PO Box 9 (NO)

F03B 13/16 **DE E-871690** 2017 03 01 **2297452**
(86) EP09002683 2009 04 09 2009737806

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) WANDLER UND VERFAHREN ZUM WANDELN VON MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE
(30) DE 2008 04 28 102008021111
(72) SCHARMANN, Nik, 97082 Würzburg, Dreikronenstrasse 1a (DE)
(72) WIRZBERGER, Franz, 97843 Neuhütten, Mühlstrasse 11 (DE)
(72) VATH, Andreas, 63849 Leidersbach, Kirchweg 18 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Stefan, 97753 Karlstadt, Eckartshofer Strasse 18 (DE)

F03D 1/00 **EN E-871691** 2017 03 01 **2563994**
(86) FI11050357 2011 04 20 2011774475

(73) Consolis Technology Oy Ab, 01510 Vantaa, Äyritie 12 b (FI)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES WINDKRAFTWERKTURMS AUF EINEM INSTALLATIONSFUNDAMENT UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) FI 2010 04 27 20105460
(72) JÄRVI, Jouko, FI-02200 Espoo, Niittymaanaukea 6 A 13 (FI)
(72) KANKKUNEN, Heikki, FI-01690 Vantaa, Haperokuja 7 (FI)

F03D 1/06 **DE E-871692** 2017 03 01 **2708740**
2012 09 17 2012006503

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Windenergieanlagenrotorblatt mit einer elektrischen Heizeinrichtung und einem Blitzableiter
(72) Ohlerich, Nick, 18057 Rostock, Stralsunder Strasse 25 (DE)
(72) Schall, Nils-Hendric, 10711 Berlin, Lützenstrasse 3-4 (DE)

F03D 7/02 **EN E-871693** 2017 03 01 **2507511**
(86) EP10068301 2010 11 26 2010790628

(73) LM Wind Power A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) Windturbinenschaufel mit optischem Windgeschwindigkeitsmesssystem
(30) EP 2009 11 30 09177500
(72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, Stentoften 30 (DK)
(72) FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, Elvej 6 (DK)
(72) HAMMER, Lars Christian Hvidegaard, DK-7000 Fredericia, Ægirsvej 31 (DK)

F03D 7/04 **EN E-871694** 2017 03 01 **2525086**
(86) JP10050435 2010 01 15 2010709788

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER AKTIVIERUNG
(72) BABA, Mitsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 9/00 **EN E-871695** 2017 03 01 **2414672**
(86) EP11058865 2011 05 30 2011729387

(73) Artemis Intelligent Power Limited, Loanhead EH20 9TB, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON ENERGIE AUS EINEM SCHWANKENDEN ENERGIEFLUSS AUS EINER ERNEUERBAREN ENERGIEQUELLE
(30) GB 2010 05 28 201009013
(72) CALDWELL, Niall James, Edinburgh EH15 2NH, 21 Brunstane Road South (GB)
(72) DUMNOV, Daniil Sergeevich, Edinburgh EH3 9HP, 15 Panmure Place Tolcross (GB)
(72) FIELDING, Michael Richard, Linlithgow EH49 7DY, 3 Union Road (GB)

F03D 80/00 **EN E-871696** 2017 03 01 **2597301**
2012 09 12 2012183965

(73) Industrial Technology Research Institute, Chu-Tung, Hsin-Chu, No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road (TW)
(54) Windmühle und Nabenversiegelungsvorrichtung dafür
(30) TW 2011 11 25 100143430
(72) Lin, Jung-Kuei, 300 Hsinchu City, No.2, Alley 2, Lane 442, Minghu Rd., East District (TW)
(72) Chang, Yun-Yuan, 104 Taipei City, 3F.-2, No.100, Xing-an St., Zhongshan District (TW)

F03G 7/00 **EN E-871697** 2017 03 01 **2385251**
2004 03 19 2011171980

(73) Spacedesign Corporation, Houston, TX 77251-1045, P.O. Box 1045 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung oder anderweitigen Verwendung von Strahlungsdruck zur Erzeugung von mechanischer Arbeit
(30) US 2003 03 19 393114
(72) Clay, Joseph, M., Houston, TX 77019, 1818 Brun Street (US)

F04B 1/04 **EN E-871698** 2017 03 01 **2167817**
(86) EP08057265 2008 06 11 2008760821

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HOCHDRUCKPUMPE ZUR BRENNSTOFFZUFUHR IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) IT 2007 06 14 MI20071202
(72) SPINELLI, Vito, I-70125 Bari, Via Antonio De Vito De Marco, 23 (IT)
(72) GRIMALDI, Antonio, I-70126 Bari, Via Giuseppe Di Vagno, 19 (IT)
(72) MEDORO, Nello, I-71049 Trinitapoli (foggia), Via Martiri di via Fani, 45 (IT)

F04B 1/053 **EN E-871699** 2017 03 01 **3011177**
(86) EP14060896 2014 05 27 2014726371

(73) Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG, 31141 Neumünster, Krokamp 35 (DE)
(73) Artemis Intelligent Power Limited, Midlothian EH20 9TB, 3 Edgefield Industrial Estate Loanhead (GB)
(54) FLUIDARBEITSMASCHINE
(30) EP 2013 06 18 13172511
(30) EP 2013 06 18 13172510
(72) DOLE, Alexis, Midlothian EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited, 3 Edgefield Industrial Estate, Loanhead (GB)
(72) STEIN, Uwe Bernhard Pascal, Edinburgh EH15 2PT, 19 Hope Lane North (GB)

F04B 1/24 **DE E-871700** 2017 03 01 **2935883**
(86) AT13050254 2013 12 17 2013823917

(73) Wacker Neuson Linz GmbH, 4063 Hörsching, Flughafenstraße 7 (AT)
(54) SCHRÄGACHSENMASCHINE
(30) AT 2012 12 18 505972012
(72) ERLINGER, Josef, A-4173 St. Veit im Mühlkreis, Haslhof 24 (AT)
(72) THUMFART, Harald, A-4175 Herzogsdorf, Föhrenweg 4 (AT)
(72) FINZEL, Robert, A-4060 Leonding4060 Leonding, Raphael Donnerstrasse 11 (AT)

F04B 1/32 **DE E-871701** 2017 03 01 **2998580**
2015 09 01 2015183235

(73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
(54) STELLEINRICHTUNG EINER HYDROSTATISCHEN AXIALKOLBENMASCHINE IN SCHRÄGSCHEIBENBAUWEISE
(30) DE 2014 09 22 102014113665
(72) Thurner, Dr., Joachim, 64297 Darmstadt, Frankensteiner Straße 15 (DE)

F04B 19/00 **DE E-871702** 2017 03 01 **2287468**
2010 07 20 2010007505

(73) Bürkert Werke GmbH, 74653 Ingelfingen, Christian-Bürkert-Strasse 13-17 (DE)
(54) Dosiereinheit
(30) DE 2009 08 21 102009038492
(72) Hamm, Thomas, 74653 Ingelfingen, Am Hohenberg 9 (DE)
(72) Hettinger, Christoph, 74653 Ingelfingen, Lerchenstrasse 7 (DE)

F04B 39/02 **EN E-871703** 2017 03 01 **2220370**
(86) KR08003213 2008 06 09 2008766175

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) HUBKOLBENVERDICHTER
(30) KR 2007 10 19 20070105773
(72) KIM, Sung-Gi, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) KIM, Dong-Han, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

F04B 39/02 **EN E-871704** 2017 03 01 **2940300**
(86) JP13007639 2013 12 26 2013868684

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERMETISCHER VERDICHTER UND KÜHLVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 12 27 2012284173
(72) KINJO, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KAWANO, Hiroyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

F04B 43/067 **EN E-871705** 2017 03 01 **2893192**
(86) DK13050240 2013 07 15 2013747638

(73) Hove A/S, 2600 Glostrup, Hvidsvaermervej 7 (DK)
(54) MEMBRANPUMPE
(30) DK 2012 07 13 201270426
(30) US 2012 09 04 201261696418 P
(30) DK 2013 02 18 201370088
(72) HOVE, Thomas, DK-2820 Gentofte, Høeghsmindevej 18 (DK)

F04B 49/08 **EN E-871706** 2017 03 01 **2801724**
(86) KR12011352 2012 12 24 2012862265

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) DRUCKSYSTEM ZUR VORBEUGUNG VON DRUCKÜBERSCHREITUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE HYDRAULIKPUMPE IN EINEM HYDRAULISCHEN SYSTEM
(30) KR 2011 12 27 20110142928
(30) KR 2012 12 17 20120147434
(72) JUNG, Wooyong, Yangcheon-gu, 158-770 Seoul, (Sinsigaji Apt. 10-danji, Sinjeong-dong) 1024-104, 400, Mokdongser-ro. (KR)

F04B 53/06 **EN E-871707** 2017 03 01 **2481928**
2012 01 24 2012152339

(73) Monaci, Fabrizio, 15011 Acqui Terme (AL), Via Amendola 50 (IT)
(54) Einstellberer selbstansaugender Ejektor für Pumpen
(30) IT 2011 01 31 GE20110009
(72) Monaci, Fabrizio, 15011 Acqui Terme (AL), Via Amendola 50 (IT)

F04B 53/14 **EN E-871708** 2017 03 01 **2941567**
(86) EP13076946 2013 12 17 2013810936

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) KOLBEN UND VERWENDUNG SOLCH EINES KOLBENS
(30) SE 2012 12 21 1251497
(30) SE 2012 12 21 1251498
(72) JOHANSSON, Fredrik, S-227 60 Lund, Talmansgatan 10 (SE)
(72) SALMAN, Isac, S-217 44 Malmö, Törnskärsgången 9A (SE)

F04C 18/02 **EN E-871709** 2017 03 01 **2441959**
2011 10 10 2011184562

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Spiralverdichter
(30) JP 2010 10 12 2010229779
(72) Sato, Hajime, Tokyo, 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Goto, Toshiyuki, Tokyo, 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Kimata, Yoshiyuki, Tokyo, 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Hotta, Youhei, Tokyo, 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

F04C 18/02 **EN E-871710** 2017 03 01 **2574791**
2012 09 21 2012185336

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SCROLLVERDICHTER
(30) KR 2011 09 28 20110098596
(72) Ahn, Sungyong, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Choi, Seheon, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Kim, Byoungchan, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Lee, Byeongchul, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)

F04C 18/02 **EN E-871711** 2017 03 01 **3015709**
(86) JP14003106 2014 06 11 2014816917

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2013 06 27 2013135496
(72) YAKUSHIJI, Shunsuke, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKASU, Yogo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04C 23/00 **EN E-871712** 2017 03 01 **2299118**
2010 09 07 2010175535

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Motorbetriebener Verdichter
(30) JP 2009 09 08 2009206956
(72) Yamada, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Enami, Shingo, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Fujii, Akio, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Yano, Junya, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Suitou, Ken, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04C 23/00 **EN E-871713** 2017 03 01 **2940304**
2015 04 30 2015165844

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) SCROLLVERDICHTER
(30) KR 2014 05 02 20140053652
(72) Jin, Honggyun, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Minjae, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1 -ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Kiwon, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04D 13/06 **DE E-871714** 2017 03 01 **2750269**
2012 12 27 2012199519

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Pumpenaggregat
(72) Loader, Carl Edward, 8000 Aarhus C, Jægergårdsgade 23, 3. tv (DK)
(72) Bøglund, Christian Wind, 8000 Aarhus C, Frederiks Allé 119, 2. sal. (DK)
(72) Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langå, Hyacintvej 13 (DK)
(72) Danielsen, Carl-Christian, 8550 Ryomgård, Skolevej 27 Pindstrup (DK)

F04D 29/30 **EN E-871715** 2017 03 01 **2156057**
(86) IB08051472 2008 04 17 2008737893

(73) Fläkt Woods AB, 55184 Jönköping, Fläktgatan 1 (SE)
(54) RADIALSCHAUFELRAD
(30) FI 2007 04 20 20075277
(72) SVENSSON, Rune, 56148 Huskvarna, Nyckelpigevägen 1 (SE)

F15B 13/04 **EN E-871716** 2017 03 01 **2806173**
2014 05 20 2014169043

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) ENTLÜFTUNGSVENTIL
(30) US 2013 05 21 201313898714
(72) WAKEFIELD, David L., Loves Park, IL 61111, 464 Trent Lane (US)
(72) NOREM, Dean A., Cherry Valley, IL 61016, 315 Fairway View (US)

F15B 21/04 **DE E-871717** 2017 03 01 **2707604**
(86) DE12000483 2012 05 11 2012727266

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR HYDRAULISCHE SCHLEIFEN
(30) CN 2011 05 13 201110128720
(72) HUANG, Chao, Shanghai, Caoyang Rd. 2001 Room 3-202 (CN)

F15B 21/08 **DE E-871718** 2017 03 01 **2730789**
2013 10 30 2013005151

(73) Samson Aktiengesellschaft, 60314 Frankfurt, Weismüllerstrasse 3 (DE)
(54) Elektropneumatisches Feldgerät
(30) DE 2012 11 07 202012010675 U
(72) Kolbenschlag, Stefan, 64291 Darmstadt, Wixhäuser Straße 13 (DE)
(72) Weigand, Christof, 61440 Oberursel, Industriestraße 3A (DE)

F16B 1/00 **EN E-871719** 2017 03 01 **3032114**
2015 11 27 2015446506

(73) ESSVE Produkter AB, 164 07 Kista, P.O. Box 7091 (SE)
(54) BETONSCHRAUBE
(30) SE 2014 12 12 1451531
(72) ATHLER, Sebastian, 164 07 Kista, ESSVE Produkter AB P.O. Box 7091 (SE)
(72) LINDBERG, Chistofer, 164 07 Kista, ESSVE Produkter AB P.O. Box 7091 (SE)
(72) SVENSSON, Jonas, 164 07 Kista, ESSVE Produkter AB P.O. Box 7091 (SE)

F16B 2/06 **EN E-871720** 2017 03 01 **2350466**
(86) US09062670 2009 10 30 2009827987

(73) Erico International Corporation, Solon, OH 44139, 31700 Solon Road (US)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN FÜR SCHNELLGEWINDESTÄBE
(30) US 2008 10 30 109548 P
(72) OH, Michael H.-S., Twinsburg Ohio 44087, 3065 Abrams Drive (US)
(72) JACKSON, Jeffrey K., Sagamore Hills Ohio 44067, 120 Seiberling Drive (US)

F16B 5/02 **EN E-871721** 2017 03 01 **2821655**
2014 06 20 2014173206

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM MIT HERAUSNEHMBAREM BOLZEN UND HALTEPLATTE
(30) US 2013 07 01 201313932462
(72) Plickys, Mark R., Unionville, CT 06085, 22 Hendrickson Lane (US)

F16B 7/02 **EN E-871722** 2017 03 01 **2930377**
2015 03 27 2015161315

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
(54) STREBEN UND VERFAHREN MIT EINEM KOMPRESSIONSKRAGEN
(30) US 2014 04 08 201414248140
(72) Ganis, Rony Giovanni, Oakville, Ontario L6L 6X3, 3492 Whilabout Terrace (CA)

F16B 7/18 **DE E-871723** 2017 03 01 **2861873**
(86) DE13000315 2013 06 13 2013783233

(73) Schletter GmbH, 83527 Kirchdorf, Alustrasse 1 (DE)
(54) HALTER FÜR EINE PROFILSCHIENE
(30) DE 2012 06 13 202012005714 U
(72) URBAN, Hans, 83527 Haag, Lengmooserweg 24 (DE)
(72) FLUHRER, Dieter, 84437 Reichertsheim, Kronbergstr. 3 (DE)

F16B 7/18 **DE E-871724** 2017 03 01 **3047159**
(86) EP15056525 2015 03 26 2015716447

(73) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, Mühlstrasse 1 (DE)
(54) PROFILVERBINDER SOWIE PROFILVERBUND
(30) DE 2014 04 30 202014102037 U
(72) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, Mühlstrasse 1 (DE)

F16B 13/14 **DE E-871725** 2017 03 01 **2758675**
(86) EP12063473 2012 07 10 2012738424

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) ANKERSTANGE
(30) DE 2011 09 21 102011083153
(72) GLOGGER, Josef, 86807 Buchloe, Lindenberger Str. 67 (DE)
(72) WINKLER, Bernhard, A-6800 Feldkirch, Schleipfweg 1e (AT)

F16B 15/00 **DE E-871726** 2017 03 01 **2715156**
(86) EP12058975 2012 05 15 2012720513

(73) SFS Intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, Nefenstrasse 30 (CH)
(54) SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER DÄMMFASSADE UND DAFÜR VORGESEHENER BEFESTIGER
(30) DE 2011 05 26 102011102510
(72) KORHONEN, Tero, S-73494 Strömsholm, Strömsviksvägen 2 (SE)

F16B 15/06 **EN E-871727** 2017 03 01 **2982873**
2007 01 10 2015170718

(73) Ollis, William Henry, Buckinghamshire HP17 8AH, 6A, Church End Haddenham (GB)
(73) Chadwick, David, James, Manchester Greater Manchester M16 0JH, 6 Wilton Avenue (GB)
(54) MITNEHMER ZUM EINSCHRAUBEN EINES SCHRAUBENFÖRMIGEN BEFESTIGERS IN EIN SUBSTRAT
(30) GB 2006 06 27 0612745
(72) Ollis, William Henry, Buckinghamshire HP17 8AH, 6A, Church End Haddenham (GB)
(72) Chadwick, David, James, Manchester Greater Manchester M16 0JH, 6 Wilton Avenue (GB)

F16B 19/00 **DE E-871728** 2017 03 01 **2527667**
2012 05 16 2012168162

(73) BTS BauTechnischeSysteme GmbH & Co. KG, 45731 Waltrop, Im Wirrigen 15, (Gewerbegebiet Ost) (DE)
(54) Dübel
(30) DE 2011 05 26 202011101115 U
(72) Sawatzki, Günter, 48249 Dülmen, Rödder 31 (DE)

F16B 19/06 **EN E-871729** 2017 03 01 **2841776**
(86) GB13050971 2013 04 16 2013717845

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR FLUGZEUGBAUTEILE
(30) GB 2012 04 27 201207351
(72) DOBBIN, Richard, Filton Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited (GB)
(72) STUCKEY, John, Filton Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited (GB)

F16B 21/07 **EN E-871730** 2017 03 01 **2696083**
2008 11 11 2013187861

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Verschiedene Winkelflächen aufweisendes mechanisches Rastelement
(30) US 2007 11 15 940514
(72) Kobe, James J., Saint Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) Turch, Steven E., Saint Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) Black, Philip D., Hudson, Wisconsin 54016, 565 Sunset Lane (US)

F16B 25/00 **DE E-871731** 2017 03 01 **2616694**
(86) EP11064618 2011 08 25 2011748658

(73) SFS Intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, Nefenstrasse 30 (CH)
(54) SCHRAUBE UND DAMIT HERGESTELLTE VERBINDUNG
(30) DE 2010 09 17 102010037603
(72) PALM, Erich, CH-9434 Au, Wydenweg 3a (CH)

F16B 37/06 **DE E-871732** 2017 03 01 **2510249**
(86) EP10068406 2010 11 29 2010805426

(73) Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH, 92224 Amberg, Wernher-von-Braun-Strasse 7 (DE)
(54) EINPRESSTEIL MIT DOPPELRÄNDEL
(30) DE 2009 12 10 202009015716 U
(72) HAUSMANN, Johann, 92253 Schnaittenbach, Neuersdorf 11 a (DE)

F16B 39/10 **DE E-871733** 2017 03 01 **2420686**
2011 07 15 2011005815

(73) Astrium GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Str. 1 (DE)
(54) Verdrehsicherung für Schrauben
(72) Retat, Ingo, Dr., 28832 Achim, Am Marktplatz 8 (DE)
(72) Börchers, Günter, 28865 Lilienthal, Ahornweg 5d (DE)
(72) Köhler, Horst, 28279 Bremen, Larsweg 9 (DE)
(72) Tritsch, Wolfgang, 28201 Bremen, Lobsienstrasse 16 (DE)

F16B 39/282 **DE E-871734** 2017 03 01 **2333358**
2010 11 18 2010014730

(73) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, 58840 Plettenberg, Mühlhoff 5d (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung
(30) DE 2009 12 09 102009057430
(72) Ferreau, Oliver, 44799 Bochum, Knappenstraße 17 (DE)
(72) Hirschfeld, Henning, 58840 Plettenberg, Schleusinger Straße 49 (DE)

F16B 47/00 **DE E-871735** 2017 03 01 **2693064**
2013 07 17 2013176903

(73) C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Hans-Fein-Strasse 81 (DE)
(54) Saugheber und Dichtflansch für einen Saugheber
(30) DE 2012 08 01 102012107050
(72) Seebauer, Ralf, 71540 Murrhardt, Moerikestr. 7 (DE)

F16B 47/00 **EN E-871736** 2017 03 01 **2811183**
2014 06 03 2014171045

(73) Lech, Slawomir, 03-046 Warszawa, Center-Plus Bruszewska 12 (PL)
(54) GRIFF FÜR GLATTE OBERFLÄCHEN
(30) PL 2013 06 05 12211913 U
(72) Lech, Slawomir, PL 03-161 Warszawa, Kiersnowskiego 18/23 (PL)

F16C 9/04 **DE E-871737** 2017 03 01 **2758678**
(86) EP12068544 2012 09 20 2012766046

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) PLEUEL
(30) DE 2011 09 21 102011083134
(72) LOCHMANN, Roland, 71672 Marbach, Schwabstraße 86 (DE)

F16C 11/06 **EN E-871738** 2017 03 01 **2913543**
(86) JP13074806 2013 09 13 2013849598

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) STAUBABDECKUNG FÜR KUGELGELENKE
(30) JP 2012 10 25 2012235218
(72) HOSEN Tatsuro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, c/o NOK CORPORATION 590-1 Jitougata (JP)

F16C 17/02 **EN E-871739** 2017 03 01 **2778448**
(86) JP12078840 2012 11 07 2012847188

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) RADIALFOLIENLAGER
(30) JP 2011 11 09 2011245706
(72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F16C 19/52 **DE E-871740** 2017 03 01 **2859245**
(86) EP13061531 2013 06 05 2013726558

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) AUFZUGSANLAGE
(30) EP 2012 06 12 12171672
(72) MOSER, Christof, CH-6006 Luzern, Landschaustrasse 26 (CH)
(72) LATORRE MARCUZ, Carlos, Shanghai 200122, Shimao Riviera Garden Tower 6 Unit 10 Weifang Rd Lane 2 Ap. 47D (CN)
(72) SILBERHORN, Gert, CH-6402 Merlischachen, Kleinmatt 14 (CH)
(72) BIAN, Steven, Shanghai 201210, Room 303 Bldg. 25 Unit5 Lane3087 Chuan Bei Highroad Pudong Disctrict (CN)
(72) PRINGLE, Wayne, Gold Coast Queensland 4216, 1/48 Vaggelas Cres. Biggera Waters (AU)
(72) KENNEDY, Greg, 12950 Jakarta Selatan, Bellagio Residence Unit 27 AP 6 Jl. Mega Kuningan Barat Ka4 Kawasan Mega Kunigan (ID)
(72) GUSLANDI, Sergio, Shanghai 200031, *103 Wukang Road (CN)
(72) SCHWARER, Peter, South Brisbane 1410, 58/26 Lower River Terrace (AU)

F16C 23/04 **EN E-871741** 2017 03 01 **2986862**
(86) EP13057813 2013 04 15 2013720281

(73) Schaublin SA, 2800 Delemont (CH)
(54) SPHÄRISCHES GLEITLAGER MIT FEDERNDER KUGEL
(72) CHARMILLOT, Philippe, CH-2832 Rebeuvelier, Rue des Fleurs 1 (CH)

F16C 27/04 **DE E-871742** 2017 03 01 **2923094**
(86) DE13200140 2013 08 28 2013762396

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) ELASTISCH ABGESTÜTZTE WÄLZLAGERANORDNUNG
(30) DE 2012 11 22 102012221369
(72) BEDENK, Johannes, 97531 Theres, Albrecht-Dürer-Weg 6 (DE)
(72) PRÖSCHEL, Christian, 97332 Volkach, Weinbergstr. 9 (DE)

F16C 29/08 **EN E-871743** 2017 03 01 **2642146**
(86) JP11005198 2011 09 14 2011841369

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SEITENDICHTUNG FÜR EINE LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 11 19 2010259241
(72) KAWAKAMI, Koichi, Hanyu-shi Saitama 348-8506, c/o NSK Precision Co. Ltd. 1 Ohnuma 1-chome (JP)

F16C 33/64 **EN E-871744** 2017 03 01 **2573412**
(86) JP11061557 2011 05 19 2011783626

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) LAGERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) JP 2010 05 20 2010115965
(72) KOMORI, Kazuo, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

F16C 43/02 **EN E-871745** 2017 03 01 **2886888**
(86) JP13071791 2013 08 12 2013879605

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) RADIALFOLIENLAGER
(30) JP 2012 08 14 2012179776
(72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F16D 3/38 **EN E-871746** 2017 03 01 **2824344**
2014 06 17 2014172749

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Koyo Machine Industries Co., Ltd., Yao-shi Osaka 581-0091, 2-34 Minami Uematsu-cho (JP)
(54) Lagerschale und Kreuzwellengelenk
(30) JP 2013 06 18 2013127706
(72) Koyama, Takeshi, Yao-shi, Osaka 581-0091, c/o Koyo Machine Industries Co., Ltd. 2-34, Minami Uematsu-cho, (JP)
(72) Kobayashi, Masanori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kusano, Hirotsugu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Hashimoto, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kobayashi, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)

F16D 3/62 **DE E-871747** 2017 03 01 **2148106**
2009 06 19 2009008019

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Drehmomentübertragungseinrichtung
(30) DE 2008 07 23 102008034214
(72) Franke, Oliver, 64342 Seeheim-Jugendheim, Saarstr. 6 (DE)
(72) Dullenkopf, Dirk, 8080 München, Schopenhauerstr. 42 (DE)
(72) Tichelmann, Patrick, 64572 Büttelborn, Platanenstr. 31 (DE)
(72) Kornprobst, Wolfgang, 92345 Töging, Am Kreuz 26 (DE)
(72) Schürmann, Helmut, 67133 Maxdorf, Burgunderstr. (DE)
(72) Hahn, Wolfgang, 85248 Schwabhausen, Erdweger Str. 17 (DE)

F16D 3/66 **DE E-871748** 2017 03 01 **2875257**
(86) EP13062554 2013 06 18 2013730221

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2012 07 18 102012212593
(72) LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, Hemmerichstr. 27 (DE)
(72) HÖCHE, Tobias, 97461 Hofheim i. UFr., Obere Torstr. 2 (DE)
(72) DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, An der Bünd 28 (DE)

F16D 7/02 **EN E-871749** 2017 03 01 **2837844**
2014 08 04 2014179751

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Scherventil und Drehmomentbegrenzer
(30) JP 2013 08 05 2013162591
(30) JP 2014 05 12 2014098377
(72) Toshima, Yoshitsugu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kawata, Michio, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16D 13/75 **FR E-871750** 2017 03 01 **2354582**
2010 11 18 2010191694

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) Betätigungsvorrichtung mit Verschleissausgleich für eine Reibungskupplung
(30) FR 2010 02 10 1050918
(72) Delevallee, Jean-Louis, 80090 Amiens, VALEO EMBRAYAGES 24, rue Phileas Lebesgue (FR)
(72) Maurel, Hervé, 80000 Amiens, VALEO EMBRAYAGES 7, rue des Chaudronniers (FR)

F16D 25/08 **DE E-871751** 2017 03 01 **2923102**
(86) DE13200314 2013 11 21 2013821436

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) MONTAGEHILFE FÜR DIE MONTAGE EINES AN DER KUPPLUNG ANGEBUNDENEN CCS'S IN EINE KUPPLUNGSGLOCKE
(30) DE 2012 11 22 102012221315
(72) ORTMANN, Simon, 77866 Rheinau-Linx, Rainweg 2 (DE)

F16D 27/105 **EN E-871752** 2017 03 01 **2703677**
(86) JP12059787 2012 04 10 2012777143

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG
(30) JP 2011 04 27 2011099898
(30) JP 2011 11 09 2011245823
(72) IKEGAWA Atsutoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F16D 48/02 **EN E-871753** 2017 03 01 **2151594**
(86) JP08059818 2008 05 28 2008776933

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG MIT ANTRIEBSKRAFTSTEUERUNG
(30) JP 2007 05 30 2007143465
(72) SAITO, Yoshiaki, Mooka-shi Tochigi 321-4346, KOMATSU LTD. Mooka Plant 26 Matsuyama-cho (JP)

F16D 65/12 **DE E-871754** 2017 03 01 **3022458**
(86) EP15061310 2015 05 21 2015723539

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) BREMSSCHEIBEN- /NABENVERBINDUNG
(30) DE 2014 05 22 102014107228
(72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, Freihausstrasse 9 (DE)
(72) KOTTEDER, Stephan, 94486 Osterhofen, Nepomukstrasse 5 (DE)

F16F 1/44 **DE E-871755** 2017 03 01 **2180204**
2009 09 14 2009170153

(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Zusatzfeder mit Gleitfläche
(30) DE 2008 10 24 102008037484
(72) Deiters, Matthias, 30169, Hannover, Akazienstraße 13 (DE)
(72) Gedenk, Volker, 30966, Hemmingen, Pastorenkamp 13 (DE)

F16F 9/53 **EN E-871756** 2017 03 01 **2710277**
(86) CN11078068 2011 08 05 2011865764

(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., Beijing, No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan District (CN)
(54) MAGNETORHEOLOGISCHE DÄMPFUNGSANORDNUNG
(30) US 2011 05 17 201161486889 P
(72) NEHL, Thomas, Wolfgang, Shelby Township, Michigan 48316, 4721 Horseshoe Drive (US)
(72) FOISTER, Robert, T., Rochester Hills, Michigan 48309, 733 Spartan Drive (US)
(72) BAILLY, Frederic, 95970 Roissy-en-France, BWI France SASU Centre Technique Paris 167 rue de la Belle Etoile (FR)
(72) TESSIER, Guy, F-94120 Fontenay Sous Bois, 69 Bis Rue Alfred De Musset (FR)

F16F 15/12 **DE E-871757** 2017 03 01 **2912336**
(86) EP13069741 2013 09 23 2013766079

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG MIT LEISTUNGSVERZWEIGUNG
(30) DE 2012 10 24 102012219421
(72) LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, Hemmerichstr. 27 (DE)
(72) WEIGAND, Thomas, 97990 Weikersheim, Erasmus-Widmann-Str. 31 (DE)
(72) HÖCHE, Tobias, 97461 Hofheim i. UFr., Obere Torstr. 2 (DE)

F16F 15/131 **DE E-871758** 2017 03 01 **2882979**
(86) EP13064753 2013 07 12 2013735319

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFERANORDNUNG MIT LEISTUNGSVERZWEIGUNG
(30) DE 2012 08 13 102012214363
(72) LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, Hemmerichstr. 27 (DE)
(72) WEIGAND, Thomas, 97990 Weikersheim, Erasmus-Widmann-Strasse , 31 (DE)
(72) HÖCHE, Tobias, 97461 Hofheim i. UFr., Obere Torstr. 2 (DE)
(72) RIDDER, Martin, 97421 Schweinfurt, Theresienstr. 33 (DE)
(72) MANGER, Alexander, 97508 Grettstadt, Wilhelm-Schröder-Str. 13 (DE)

F16G 1/08 **EN E-871759** 2017 03 01 **2843258**
(86) JP13061815 2013 04 22 2013782485

(73) Mitsuboshi Belting Ltd., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)
(54) TRANSMISSIONSRIEMEN
(30) JP 2012 04 25 2012100332
(30) JP 2012 10 19 2012231627
(72) NISHIYAMA Takeshi, Kobe-shi Hyogo 653-0024, c/o Mitsuboshi Belting Ltd. 1 -21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)
(72) TAKABA Susumu, Kobe-shi Hyogo 653-0024, c/o Mitsuboshi Belting Ltd. 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)
(72) ISHIGURO Hisato, Kobe-shi Hyogo 653-0024, c/o Mitsuboshi Belting Ltd. 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)

F16G 1/08 **DE E-871760** 2017 03 01 **2917606**
(86) EP13068043 2013 09 02 2013756149

(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) RIEMEN FÜR DIE ANTRIEBSTECHNIK, INSBESONDERE RIEMENARTIGES ZUGELEMENT FÜR DIE AUFZUGSTECHNIK, MIT BRANDHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN
(30) DE 2012 11 09 102012110769
(72) GÖSER, Hubert, 29451 Dannenberg, Schmarsauerstr. 20 (DE)
(72) BROCKE, Stephan, 22143Hamburg, Wesenbergallee 4a (DE)

F16G 3/02 **EN E-871761** 2017 03 01 **2496857**
(86) CA10001776 2010 11 03 2010827766

(73) Lippert International Inc., New Providence, SP-64174 Nassau (BS)
(54) SPERRKLEMME FÜR EIN FÖRDERBAND UND ABLÖSBARE VERNETZTE ÖSENVERSCHLÜSSE FÜR EIN FÖRDERBAND
(30) US 2009 11 04 280454 P
(72) BOUCHER, Yves, St-Denis-de-Brompton, Québec J0B 2P0, 1665 Route 222 C.P. 163 (CA)
(72) CORRIVEAU, Andre, CR-54293 New Providence, Royal Beach Estates Unit 8 South West Road (BS)
(72) DRAPEAU, Richard, St-Dominique, Québec J0H 1L0, 547 rue Dion (CA)

F16G 11/08 **EN E-871762** 2017 03 01 **2807401**
(86) EP12071027 2012 10 24 2012779034

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) SEILSTRUMPFS UND VON EINER KORDEL ENTFERNTE ÄUSSERE SCHICHT
(30) EP 2012 01 26 12152655
(72) ONISHCHENKO, Sergey, Matyrsky Lipetsk Region 398908, SEZ Lipetsk (RU)

F16G 13/16 **DE E-871763** 2017 03 01 **2981738**
(86) EP14056133 2014 03 27 2014715863

(73) Igus GmbH, 51147 Köln, Spicher Str. 1a (DE)
(54) ÖFFNUNGSHILFE
(30) DE 2013 04 03 202013101421 U
(72) BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, Wildphal 10 (DE)
(72) JAEKER, Thilo-Alexander, 53757 St. Augustin, An den drei Eichen 41 (DE)
(72) DOMMNIK, Jörg, 51147 Köln, Viehtrift 23 (DE)

F16H 25/20 **DE E-871764** 2017 03 01 **2690314**
2012 07 27 2012178285

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Spindelantrieb
(72) Springborn, Dirk, 12203 Berlin, Tietzenweg 21 (DE)
(72) Pippert, Erhard, 14624 Dallgow-Döberritz OT Seeburg, Trappenweg 1 (DE)
(72) Sulitze, Markus, 14612 Falkensee, Hasenwinkel 20 (DE)

F16H 57/04 **EN E-871765** 2017 03 01 **2884134**
(86) CN13079778 2013 07 22 2013827995

(73) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd., Zhejiang 310018, 301, 12th Street, Hangzhou Economic & Technological Development Area Hangzhou, (CN)
(54) WÄRMEREGLER
(30) CN 2012 08 07 201210280602
(30) CN 2012 08 07 201210280614
(30) CN 2012 08 07 201210280623
(30) CN 2012 08 07 201210280625
(30) CN 2012 12 15 201210571421
(72) QIU, Haoming, Hangzhou Zhejiang 310018, 301 12th Street Hangzhou Economic&Technological Development Area (CN)
(72) YIN, Bin, Hangzhou Zhejiang 310018, 301 12th Street Hangzhou Economic&Technological Development Area (CN)
(72) ZHANG, Jianmin, Hangzhou Zhejiang 310018, 301 12th Street Hangzhou Economic&Technological Development Area (CN)
(72) WANG, Hui, Hangzhou Zhejiang 310018, 301 12th Street Hangzhou Economic&Technological Development Area (CN)

F16H 57/04 **FR E-871766** 2017 03 01 **2893222**
(86) FR13052016 2013 09 03 2013766607

(73) Safran Transmission Systems, 92700 Colombes, 18 Boulevard Louis Seguin (FR)
(54) EPIZYKLISCHES UNTERSETZUNGSGETRIEBE, INSBESONDERE FÜR TURBOMASCHINE
(30) FR 2012 09 04 1258231
(72) FERAUD, Benjamin, 92500 Rueil-Malmaison, 14 rue Hervet (FR)
(72) BECK, Guillaume, 60500 Chantilly, 1bis, route des Bourgognes (FR)
(72) MORELLI, Boris, 75014 Paris, 1 rue des Jonquilles appt 11106 (FR)
(72) PELTIER, Jordane, 75011 Paris, 6, rue Boulle (FR)

F16H 57/05 **FR E-871767** 2017 03 01 **2888510**
(86) FR13051762 2013 07 22 2013747474

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) DÜSE ZUM SCHMIEREN EINER STEUERKETTE
(30) FR 2012 08 24 1257987
(72) MILLON, Jean-Pierre, F-78870 Bailly, 5 Résidence du Clors de Cernay (FR)
(72) DAUBERCIES, Florent, F-78230 Le Pecq, Résidence Le Golf - Bât B 16 Avenue Charles de Gaulle (FR)
(72) NIFENECKER, Arnaud, F-75018 Paris, 57 Rue de Clignancourt (FR)

F16H 59/10 **DE E-871768** 2017 03 01 **2786047**
(86) EP12071781 2012 11 05 2012786906

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 11 28 102011087162
(72) LINDNER, Matthias, 82166 Gräfelfing, Martinsriederstr. 15b (DE)
(72) TILLE, Thomas, 81249 München, Rieneckerstr. 4 (DE)

F16H 61/4148 **DE E-871769** 2017 03 01 **3026301**
2015 11 02 2015192547

(73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
(54) HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB
(30) DE 2014 11 26 102014117355
(72) Wiertellok, Markus, 63834 Sulzbach, Mühlbachstraße (DE)
(72) Kraft, Dr., Wolfgang, 63762 Ringheim, Mittelweg 21 (DE)

F16H 61/688 **EN E-871770** 2017 03 01 **2765289**
(86) JP12075174 2012 09 28 2012836874

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND MOTOR
(30) JP 2011 09 29 2011214863
(72) IIZUKA, Shinya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) MURAYAMA, Yasunori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

F16J 9/20 **DE E-871771** 2017 03 01 **2162648**
(86) DE08001013 2008 06 13 2008758194

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) KOLBENRING FÜR DEN KOLBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) DE 2007 06 13 102007027223
(72) GALLAS, Tino, 70191 Stuttgart, Rosensteinstrasse 31 (DE)
(72) KÖBLE, Klaus, 70839 Gerlingen, Goethestr. 45 (DE)
(72) MARTINS, Leandro, Mileo, 37500-096 Itajuba, Mogi Guacu, Maria Mauad Galhardo Street, 173 (BR)

F16J 15/00 **DE E-871772** 2017 03 01 **2806190**
2014 03 29 2014001176

(73) SKF Blohm + Voss Industries GmbH, 20457 Hamburg, Hermann-Blohm-Strasse 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Abdichten einer Schiffspropellerwelle sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Vorrichtung
(30) DE 2013 05 22 102013008967
(72) Rusch, Mathias, 21423 Winsen/Luhe, Querweg 31 (DE)
(72) Brand, Jörg, 22946 Trittau, Klaus-Groth-Str. 17 (DE)
(72) Wrage, Marko, 24643 Struvenhütten, Mühlenstraße 31 (DE)
(72) Böttcher, Nils, 24635 Daldorf, Viehbergweg 5 (DE)

F16J 15/10 **EN E-871773** 2017 03 01 **2696114**
(86) JP12058885 2012 04 02 2012768118

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, Toshima-ku, Tokyo 171-0004, 9-12, Kita otsuka 1-chome (JP)
(54) DICHTUNGSELEMENT UND EINSTECKBARE ZÜNDKERZE FÜR EINEN MOTOR
(30) JP 2011 04 06 2011084156
(72) AKIYAMA Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MUSHA Shinichi, Tokyo 1700004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation 9-12, Kita-otsuka 1-chome, Toshima-ku, (JP)

F16J 15/34 **EN E-871774** 2017 03 01 **2484943**
(86) JP10064736 2010 08 30 2010820283

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) MECHANISCHE ABDICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 10 02 2009230621
(72) SUEFUJI, Yoshihiro, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16J 15/34 **EN E-871775** 2017 03 01 **2561254**
(86) US11033226 2011 04 20 2011717138

(73) Flowserve Management Company, Irving, TX 75039, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 (US)
(54) MECHANISCHE DICHTUNG FÜR GROSSE PUMPEN
(30) US 2010 04 20 342846 P
(72) MONNOT, James, A., Baton Rouge, LA 70816, 1281 Lakemont Drive (US)

F16J 15/46 **EN E-871776** 2017 03 01 **2806193**
2014 01 14 2014151072

(73) Northern Engineering (Sheffield) Limited, Sheffield, Yorkshire S25 2JY, Haigh Moor Drive Brooklands Park (GB)
(54) Dichtungen
(30) GB 2013 05 21 201309172
(72) Allport, Darren, Sheffield, Yorkshire S25 2JY, Nothern Engineering (Sheffield) Ltd Haigh Moor Drive Brooklands Park (GB)

F16K 3/24 **EN E-871777** 2017 03 01 **2390539**
2011 05 18 2011004096

(73) Schenetti, Mario, 41049 Sassuolo, Via Circonvallazione Sud, 63 (IT)
(54) REINIGUNGSSYSTEM FÜR ENTSTAUBER
(30) IT 2010 05 27 MI20100946
(72) Messina, Aurelio, 20095 Cusano Milanino (MI), Viale Brianza 5 (IT)

F16K 5/14 **EN E-871778** 2017 03 01 **2650573**
(86) CN11070175 2011 01 11 2011847484

(73) Shanghai Horen Science and Technology Co., Ltd, Shanghai 200233, Room 1105, No. 20 Building, No. 487 Tianlin Road Xuhui District (CN)
(73) CHEP Pallecon Solutions Limited, Addleston Surrey KT15 2UP, Unit 2 Weybridge Business Park Addleston Road (GB)
(54) VENTIL UND VENTILEINSATZANORDNUNG DAFÜR
(30) CN 2010 12 10 201010583035
(72) QIAN, Zuocheng, Shanghai 200233, Room 1105 No. 20 Building No. 487 TianLin RD Xuhui District (CN)
(72) YUAN, Fang, Shanghai 200233, Room 1105 No. 20 Building No. 487 TianLin RD Xuhui District (CN)
(72) THORNHILL, Martin, Birmingham B31 8DE, 14 Cavendish Court Oakhill Close, Edgbaston (GB)
(72) LUTZU, Gino, NL- 2719 MS Zoetermeer, Alonehout 7 (NL)

F16K 11/24 **EN E-871779** 2017 03 01 **2438334**
(86) IB10052390 2010 05 28 2010728304

(73) ELBI International S.p.A., 10129 Torino, Corso Galileo Ferraris, 110 (IT)
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) MAGNETVENTILANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) IT 2009 06 01 TO20090415
(72) DA PONT, Paolo, I-10123 Torino, Via Dei Mille 26 bis (IT)
(72) RENDESI, Maurizio, I-10090 VILLARBASSE (Torino), Via dell'Olmo 3 (IT)
(72) MOLINO, Giorgio, I-10040 GIVOLETTO (Torino), Via Forvilla 13 (IT)
(72) CARRER, Giorgio, I-10141 Torino, Via Tolmino 57B (IT)
(72) BOLDUAN, Edwin, D-13629 Berlin, Strasse E 3 (DE)
(72) LEWY, Grzegorz, D-10557 Berlin, Joachim-Karnatz-Allee 33 (DE)
(72) AURICH, Dirk, D-12437 Berlin, Melli-Beese-Strasse 17B (DE)

F16K 17/38 **DE E-871780** 2017 03 01 **2851593**
2014 08 01 2014179472

(73) Hanon Systems, Daejeon 306-230, Sinil-dong 95 Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR)
(54) Ventil
(30) EP 2013 09 20 13185316
(72) Engels, Friedhelm, 63628 Bad Soden-Salmünster, Freihof 3 (DE)

F16K 31/02 **DE E-871781** 2017 03 01 **2549161**
2012 07 17 2012176698

(73) Parker-Hannifin Corp, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Blvd. (US)
(54) Eigenmediumbetätigtes Ventil
(30) EP 2011 07 20 11174694
(72) Schapeler, Dirk, Mountain View, CA 94040-0000, 3385 Tryna Dr. (US)
(72) Feller, Torsten, 42369 Wuppertal, Elias-Eller-Str. 127 (DE)
(72) Clauberg, Karin, 42657 Solingen, Neuenkamperstr. 34 (DE)
(72) Jahr, Andreas, 41462 Neuss, Schabernackstr. 37 (DE)

F16K 31/06 **EN E-871782** 2017 03 01 **2827032**
2014 07 14 2014176953

(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, Cleveland, OH 44124-4141, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) Hochleistungsfähiges miniaturisiertes Magnetventil
(30) US 2013 07 15 201361846338 P
(72) Bantz, Daniel, Brookline, NH New Hampshire 03033, 8 Muscatanipus Road (US)
(72) Difazzio, Nick, South Orange, NJ New Jersey 07079, 439 West South Orange Avenue (US)
(72) Kearsley, Matthew, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, 10 Whitewood Drive (US)
(72) Prais, Leonard, Pompton Lakes, NJ New Jersey 07442, 12 Orchard Street (US)
(72) Snyder, Scott, Fairfield, NJ New Jersey 07004, 352 Hickory Terrace (US)
(72) Theilmeier, Thomas, Hillsdale, NJ New Jersey 07642, 39 Weirimus Lane (US)
(72) Wang, Yong, Hillsdale, NJ New Jersey 07642, 44 Palm Street (US)

F16K 31/128 **EN E-871783** 2017 03 01 **2918882**
2014 03 13 2014159474

(73) IMI Hydronic Engineering International SA, 1262 Eysins, Route de Crassier 19 (CH)
(54) Pilotventilanordnung
(72) Volovec, Peter, SI-8258 KAPELE, Zupelevec 58 (SI)
(72) Lazov, Slave, SI-3000 CELJE, Razlagova ulica 11A (SI)

F16L 3/10 **EN E-871784** 2017 03 01 **2860430**
2014 10 08 2014003451

(73) RITMO S.p.A., 35037 Teolo (Padova), Via Alessandro Volta 35/37 Frazione Bresseo Z.I. Selve (IT)
(54) Klemme zum Verriegeln von Rohren und/oder zylindrischen Körpern im Allgemeinen
(30) IT 2013 10 10 VI20130248
(72) Bortoli, Renzo, 35038 Torreglia (Padova), Via Liviana 90 (IT)

F16L 27/08 **DE E-871785** 2017 03 01 **2930412**
2015 04 07 2015162602

(73) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STECKVERBINDERS UND STECKVERBINDER
(30) DE 2014 04 11 102014105165
(72) Mann, Stephan, 63599 Biebergemünd, Im Streitfeld 5 (DE)
(72) Stoll, Viktor, 63538 Großkrotzenburg, Melmensee 33 (DE)
(72) Steinkamp, Christoph, 63599 Biebergemünd, Im Streitfeld 10 (DE)

F16L 33/08 **DE E-871786** 2017 03 01 **1912007**
2007 09 26 2007018885

(73) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)
(54) Schlauchschelle
(30) DE 2006 10 12 102006048344
(72) Krauß, Mathias, 61130 Nidderau, Lehnhof 15 (DE)

F16L 33/08 **DE E-871787** 2017 03 01 **1912008**
2007 09 26 2007018886

(73) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)
(54) Schlauchschelle
(30) DE 2006 10 12 102006048336
(72) Krauss, Mathias, 61130 Nidderau, Lehnhof 15 (DE)
(72) Mann, Stephan, 63599 Bieber, Im Streitfeld 5 (DE)
(72) Röder, Gunter, 34346 Hann.Münden, Postmeisterstrasse 11 (DE)
(72) Krieger, Ewald, 38528 Adenbüttel, Mühlenweg 1 (DE)

F16L 33/26 **DE E-871788** 2017 03 01 **2549164**
2012 05 21 2012168642

(73) Witzenmann GmbH, 75175 Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134 (DE)
(54) Fluidleitungselement und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2011 07 18 102011107886
(72) Bessler, Frank, 75446 Wiernsheim, Grundweg 3 (DE)
(72) Barruca, Lorenzo, 71272 Renningen, Kirchplatz 2 (DE)
(72) Mauch, Stefan, 75217 Birkenfeld, Niebelsbacherstraße 9 (DE)

F16L 47/02 **EN E-871789** 2017 03 01 **2784365**
2011 09 01 2014173468

(73) Tersia B.V., 4704 RV Roosendaal, Hogerwerf 11 (NL)
(54) VERBINDUNGSSTÜCK FÜR VERBUNDROHRE, VERBINDUNGSVERFAHREN UND DURCH DAS VERFAHREN ERZIELTE ANORDNUNG
(30) NL 2010 09 02 2005306
(72) van der Donk, Cornelis Augustinus, 4706 VM Roosendaal, Beverenlaan 6 (NL)

F16L 55/11 **EN E-871790** 2017 03 01 **2327919**
2010 11 30 2010252025

(73) STATS (UK) Limited, Aberdeen Aberdeenshire AB11 6DN, C/o Aberdein Considine & Company 8-9 Bon Accord Crescent (GB)
(54) Werkzeug zur Rohrendenabdichtung
(30) US 2009 11 30 627240
(72) Bowie, Angus George, Alloa FK10 2DG United Kingdom, 35 Claremont (GB)

F16L 59/14 **DE E-871791** 2017 03 01 **2732196**
(86) EP12001340 2012 03 28 2012712948

(73) Rehau AG + Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEGEDÄMMTEN ROHRES, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES ROHR
(30) DE 2011 07 15 102011051862
(72) KANIA, Guido, 91080 Marloffstein, Schlossweg 43 (DE)
(72) MEYER, Michael, 85072 Eichstätt, Westenstraße 129 (DE)

F16M 11/08 **DE E-871792** 2017 03 01 **2937617**
2014 04 24 2014001479

(73) Ondal Medical Systems GmbH, 36088 Hünfeld, Wellastrasse 6 (DE)
(54) Drehbare Verbindung mit Drehwinkelbegrenzung
(72) Oginski, Stefan, 36041 Fulda, Haderwaldstraße 36 (DE)
(72) Bauditz, Ronny, 98528 Suhl, Ziegenbergweg 9 (DE)
(72) Göbel, Andreas, 36132 Eiterfeld, Das alte Feld 20 (DE)
(72) Euler, Annika, 36088 Hünfeld, Hauptstraße 26a (DE)

F16N 3/12 **EN E-871793** 2017 03 01 **2202443**
2004 05 14 2010159068

(73) Alemite LLC, Charlotte, NC 28226, 7845 Little Avenue (US)
(54) Fettpresse
(30) US 2003 05 15 249900
(72) Shew, Jerry D, 28210 Charlotte, NC, 9711 Rainsong Court (US)

F16P 1/02 **DE E-871794** 2017 03 01 **2792927**
2014 01 02 2014150011

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Behandlungsmaschine für Behälter
(30) DE 2013 04 15 102013206679
(72) Eichhammer, Tobias, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Hafner, Dieter, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

F16S 3/00 **EN E-871795** 2017 03 01 **1725805**
(86) IL04001096 2004 12 01 2004801584

(73) KETER PLASTIC LTD., Herzelyia 46852, 2 Sapir Street, Industrial Area (IL)
(54) FORMKÖRPER MIT METALLVERSTÄRKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 12 03 526266
(72) SAGOL, Sami, 47254 Ramat Hasharon, 4 Hagefen Street (IL)

F17C 7/02 **FR E-871796** 2017 03 01 **2984386**
(86) FR14050805 2014 04 03 2014720655

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) VERBESSERTES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG UND ZUFUHR VON ERDGAS MIT EINER SCHALTUNG ZUM ERWÄRMEN EINES TANKS
(30) FR 2013 04 11 1353258
(72) LE BRUCHEC, Pierre, F-78120 Rambouillet, 6 rue Antoinette Vernes (FR)
(72) DENIER-GUENEGOU, Anaïs, F-44360 Saint Etienne de Montluc, 9 la Caudelais (FR)
(72) GUERNEC, Loïc, F-78310 Maurepas, 3 allée du Bois de Nogent (FR)
(72) SPITTAEL, Laurent, F-78960 Voisins le Bretonneux, 26 rue Marquet (FR)
(72) BEAUVAIS, David, F-92400 Courbevoie, 23 rue d'Essling (FR)
(72) HUCHET, Jérôme, F-44620 Savenay, 13 rue des hortensias (FR)
(72) DIOUF, Abdoulaye, F-92160 Antony, 4 avenue de la Providence (FR)

F17C 9/02 **EN E-871797** 2017 03 01 **2833046**
(86) JP13057269 2013 03 14 2013769498

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GEFÄSS, FLÜSSIGGASVERDAMPFUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR SOWIE VERBESSERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 03 30 2012080334
(72) OKA, Masaru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F17C 13/04 **EN E-871798** 2017 03 01 **2406537**
(86) US10026876 2010 03 10 2010709135

(73) Victor Equipment Company, Denton, TX 76207, A Corporation Of The State Of Texas 2800 Airport Road (US)
(54) GASDRUCKREGLER MIT GESTAPELTEN ANZEIGEN
(30) US 2009 03 11 159232 P
(72) BOYER, Robert, A., Flower Mound TX 75028, 1924 Centenary Drive (US)

F17C 13/04 **EN E-871799** 2017 03 01 **2406538**
(86) US10026926 2010 03 11 2010709340

(73) Victor Equipment Company, Denton, TX 76207, A Corporation Of The State Of Texas 2800 Airport Road (US)
(54) KOMPAKTER, ROBUSTER GASDRUCKREGLER
(30) US 2009 03 11 159232 P
(72) BOYER, Robert, A., Flower Mound TX 75028, 1924 Centenary Drive (US)

F17C 13/04 **EN E-871800** 2017 03 01 **2406539**
(86) US10026928 2010 03 11 2010709341

(73) Victor Equipment Company, Denton, TX 76207, 2800 Airport Road (US)
(54) GASDRUCKREGLER MIT ENERGIEAUFNAHMEMERKMALEN
(30) US 2009 03 11 159232 P
(72) BOYER, Robert, A., Flower Mound TX 75028, 1924 Centenary Drive (US)

F17D 1/04 **EN E-871801** 2017 03 01 **2449304**
(86) GB10051083 2010 06 30 2010740696

(73) Roylan Developments Limited, Leatherhead, Surrey KT22 9LP, 79 Cannon Grove Fetcham (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN EINES BEHÄLTER FÜR EMPFINDLICHEN MATERIAL
(30) GB 2009 06 30 0911340
(30) GB 2009 10 12 0917810
(72) NAYLOR, Stuart, Leatherhead Surrey KT22 9LP, 79 Cannon Grove Fetcham (GB)

F21K 9/232 **EN E-871802** 2017 03 01 **3039333**
(86) EP14073859 2014 11 06 2014793853

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHTE
(30) EP 2013 11 11 13192268
(72) THIJSSEN, Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN OERS, Denis Joseph Carel, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) FLEUREN, Noud Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

F21K 9/272 **EN E-871803** 2017 03 01 **2591275**
(86) IB11052889 2011 06 30 2011738821

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED-LAMPE
(30) EP 2010 07 05 10168385
(72) DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21K 9/90 **EN E-871804** 2017 03 01 **2846085**
2014 09 05 2014183688

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) Beleuchtungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren
(30) IT 2013 09 09 TO20130728
(72) Zanotto, Alberto, I-35127 Padova, Via Sicilia, 23 (IT)
(72) Griffoni, Alessio, I-30030 Fossò (Venezia), Via Castellaro, 21 (IT)
(72) Massaro, Simone, I-30125 Venezia, S. Polo 2209 (IT)

F21L 4/00 **EN E-871805** 2017 03 01 **2891840**
2007 04 19 2015155741

(73) Underwater Kinetics, LLP, Poway, CA 92064, 13400 Danielson Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT THERMISCHER STROMSTEUERUNG ZU ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN
(30) US 2006 04 19 793420 P
(72) Giuntoli, David M., San Diego, CA 92111, 5655 Caminito Katerina (US)
(72) Gunderson, Richard H., Santee, CA 92071, 7960 Linen Dr. (US)
(72) Fischer, Elmer Frederick, San Diego, CA 92130, 4054 Moratalla Terr (US)
(72) Uke, Alan K., Del Mar, CA California 92014, 355 14th Street (US)

F21S 2/00 **EN E-871806** 2017 03 01 **2737243**
(86) KR12005907 2012 07 25 2012817987

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSMODUL
(30) KR 2011 07 26 20110073857
(30) KR 2011 07 26 20110073858
(30) KR 2011 07 26 20110073859
(30) KR 2011 07 26 20110073860
(30) KR 2011 07 26 20110073861
(30) KR 2011 07 26 20110073862
(72) KIM, Ki Hyun, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) KIM, Eun Hwa, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) MAENG, Ji Hyoung, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

F21S 2/00 **EN E-871807** 2017 03 01 **2908047**
(86) JP14073322 2014 09 04 2014801902

(73) Elm Inc., Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-1124, 2398, Kaseda Miyabara (JP)
(54) UNTERWASSERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE UNTERWASSERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 25 2013198126
(72) MIYAHARA, Takakazu, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-1124, c/o ELM Inc. 2398 Kaseda Miyabara (JP)

F21S 8/00 **EN E-871808** 2017 03 01 **2138757**
2009 06 15 2009007844

(73) Godfrey, Scott, Richmond Hill, ON L4E 1A4, 18 Aubrey Avenue (CA)
(54) Lampenhaltesystem für Verkehrsampeln
(30) CA 2008 06 23 2635620
(72) Godfrey, Scott, Richmond Hill, ON L4E 1A4, 18 Aubrey Avenue (CA)
(72) Arato, Paul, Markham, Ontario L3R 8C5, 90C Centurian Drive Unit 6 (CA)

F21S 8/02 **EN E-871809** 2017 03 01 **2935992**
(86) US13075761 2013 12 17 2013821552

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) INBETRIEBNAHME EINER BELEUCHTUNGSANLAGE
(30) US 2012 12 18 201261738749 P
(30) US 2013 03 01 201313782131
(72) CHOBOT, Joseph, P., Morrisville, North Carolina 27560, 1323 Winter Walk Circle (US)
(72) TRAINOR, John, J., Durham, North Carolina 27703, 5490 S. Miami Blvd 103 (US)

F21S 8/10 **DE E-871810** 2017 03 01 **2357398**
2011 04 20 2011163138

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Lichtmodul für eine Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2010 06 09 102010023177
(72) Hoßfeld, Wolfgang, 72810 Gomaringen, Annette-Kolb-Straße 1 (DE)
(72) Buchberger, Christian, 72770 Reutlingen, Quellenstr. 10 (DE)

F21S 8/10 **EN E-871811** 2017 03 01 **2719942**
(86) JP12003142 2012 05 14 2012797559

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku (JP)
(54) OPTISCHE EINHEIT
(30) JP 2011 06 08 2011128419
(72) YAGI, Takayuki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co. Ltd. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)
(72) YAMAMURA, Satoshi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co. Ltd. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)

F21S 8/12 **EN E-871812** 2017 03 01 **2553319**
(86) IB11051214 2011 03 23 2011716051

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) BELEUCHTUNSSEINHEIT
(30) EP 2010 03 31 10158554
(72) SIKKENS, Marten, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE JONG, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CREUSEN, Martinus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOOIJ, Silvia Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHUG, Josef Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21S 10/02 **EN E-871813** 2017 03 01 **2748520**
(86) IB12056494 2012 11 16 2012819135

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED-BASIERTE DIREKTANSICHTSLEUCHTE MIT GLEICHMÄSSIGER MISCHUNG DER LICHTLEISTUNG
(30) US 2011 11 17 201161560970 P
(72) GOLDSTEIN, Peter Isaac, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) ROTH, Eric Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) ROBERGE, Brain, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

F21V 3/00 **DE E-871814** 2017 03 01 **2258978**
2001 11 26 2010179180

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Leuchte mit einer lichtdurchlässigen Scheibe
(30) DE 2000 11 29 10059259
(30) DE 2001 08 22 10141197
(30) DE 2001 10 30 10153380
(72) Sejkora, Günther, 6867, Schwarzenberg, Fereien 809 (AT)
(72) Bohle, Markus, 6850, Dornbirn, Lange Mähder 30 (AT)

F21V 8/00 **EN E-871815** 2017 03 01 **2018263**
(86) US07069095 2007 05 17 2007797520

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTLEITERN MIT EXTRAKTIONSSTRUKTUREN
(30) US 2006 05 18 747609 P
(72) MARTTILA, Charles A.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HOYLE, Charles D.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ENDER, David A.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WILLOUGHBY, Jaime B.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DEVOE, Robert J.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

F21V 13/04 **EN E-871816** 2017 03 01 **2724078**
(86) US12043234 2012 06 20 2012742974

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR DIREKT- UND RÜCKANSICHT
(30) US 2011 06 27 201161501540 P
(30) US 2012 04 30 201213459453
(72) LAY, James Michael, Apex, North Carolina 27539, 3205 Summer Oaks Drive (US)
(72) PICKARD, Paul Kenneth, Morrisville, North Carolina 27560, 1325 Legendary Lane (US)

F21V 14/08 **DE E-871817** 2017 03 01 **2553325**
(86) EP11054894 2011 03 30 2011712239

(73) Hella KGaA Hueck & Co, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) PROJEKTIONSSCHEINWERFERANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) DE 2010 03 31 102010013558
(72) EHM, Matthias, 59558 Lippstadt, Leipziger Ring 20 (DE)

F21V 15/00 **DE E-871818** 2017 03 01 **1845303**
2007 04 12 2007007524

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50 (DE)
(54) Leuchte mit Kunststoffreflektoren
(30) DE 2006 04 12 102006017255
(30) DE 2006 10 06 102006047381
(72) Döring, Manfred, 83512 Wasserburg, Äussere Lohe 1 (DE)

F21V 17/12 **EN E-871819** 2017 03 01 **2837879**
(86) KR12002783 2012 04 13 2012874029

(73) KMW Inc., Gyeonggi-do 445-813, 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) LED-BELEUCHTUNGSMODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DIESEM MODUL
(72) KIM, Duk Yong, Gyeonggi-do 446-901, 236-4 Gomae-dong Giheung-gu Youngin-si (KR)

F21V 21/04 **DE E-871820** 2017 03 01 **2140197**
(86) EP08002672 2008 04 03 2008735007

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6851 Dornbirn, Schweizerstrasse 30 (AT)
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 32657 Lemgo, Grevenmarschstrasse 74-78 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE EINBAULEUCHTE
(30) DE 2007 05 03 102007020785
(30) DE 2007 08 06 102007036979
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, Dammweg 5a (AT)
(72) SCHWÄRZLER, Erich, A-6932 Langen bei Begrenz, Hub 89 (AT)
(72) EIDAM, Michael, 31812 Bad Pyrmont, Heckengang 8 (DE)

F21V 29/00 **EN E-871821** 2017 03 01 **2834560**
(86) US13035444 2013 04 05 2013773001

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ZWISCHENRIPPEN-LUFTSTROMHINDERNISSEN
(30) US 2012 04 06 201213441567
(72) KINNUNE, Brian, Racine, Wisconsin 53402, 612 William Street (US)
(72) GOELZ, David P., Milwaukee, Wisconsin 53212, 3165 N. Bremen Street (US)
(72) WILCOX, Kurt S., Libertyville, Illinois 60048, 140 W. Sunnyside Place (US)
(72) RALEIGH, Craig, Racine, Wisconsin 53406, 9258 Millstone Dr. (US)

F23D 14/12 **DE E-871822** 2017 03 01 **2453174**
2011 11 11 2011188879

(73) Messer Austria GmbH, 2352 Gumpoldskirchen, Industriestrasse 5 (AT)
(54) Strahlungsheizrohrbrenner-Vorrichtung mit interner und externer Rekuperation
(30) DE 2010 11 13 102010051347
(72) Potesser, Michael, 1020 Wien, Wohlmutstr. 15-17/1/31 (AT)

F23L 15/02 **EN E-871823** 2017 03 01 **2655968**
(86) CA11050787 2011 12 20 2011851395

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) REGENERATIVER GEGENSTROM VORRICHTUNG Für EINEN BRENNER UND VERFAHREN
(30) US 2010 12 23 201061460049 P
(72) RAUCH, Edwin L., Fulton New York 13069, 1701 State Route 48 (US)

F23M 20/00 **DE E-871824** 2017 03 01 **1707878**
2006 03 23 2006006001

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Heizeinrichtung
(30) DE 2005 03 30 102005014222
(72) Zimmermann, Hans Werner, 70825 Korntal-Münchingen, Friederichstr. 10 (DE)
(72) da Silva, Pedro, 73230 Kirchheim/Teck, Lilienweg 19 (DE)

F23N 5/12 **EN E-871825** 2017 03 01 **2598802**
(86) US11043627 2011 07 12 2011745612

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) DIAGNOSEGERÄT FÜR ZÜNDFUNKEN
(30) US 2010 07 29 846063
(72) BOGUSZEWSKI, Stanley, Russell Massachusetts 01071, 870 General Knox Road (US)
(72) CHASE, Paul H., Suffield Connecticut 06078, 10 Dewberry Way (US)

F23N 5/24 **EN E-871826** 2017 03 01 **2834566**
(86) IB13052236 2013 03 21 2013722538

(73) Bertelli & Partners S.r.l., 37050 Angiari (Verona), Viale Europa 188/270 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG DER INTEGRITÄT VON GASVENTILANTRIEBEN FÜR EINE GASVORRICHTUNG
(30) IT 2012 03 26 MI20120472
(72) BERTELLI, Pierluigi, I-37045 Legnago (VR), Viale dei Caduti 67 (IT)

F23R 3/14 **EN E-871827** 2017 03 01 **2796789**
2013 04 26 2013165488

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Rohrbrennkammer für eine Rohr-Ring Anordnung in einer Gasturbine
(72) Knapp, Klaus, 5412 Gebenstorf, Riedwiesstrasse 10 (CH)
(72) Aluri, Naresh, 5300 Ennetturgi, Auhaldenstrasse 16A (CH)
(72) Tran, Nicolas, 8002 Zurich, Brunaustrasse 17 (CH)
(72) Rathmann, Ulrich, 5400 Baden, Im Roggebode 3D (CH)
(72) Genin, Franklin Marie, 5415 Nussbaumen, Oberdorfstrasse 4 (CH)

F23R 3/14 **EN E-871828** 2017 03 01 **2840316**
2014 08 11 2014180470

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Luftstoßkraftstoffinjektor
(30) GB 2013 08 22 201315008
(72) Toon, Ian, Leicester, LE8 6EW, 7 Shaw Close (GB)

F24B 13/02 **DE E-871829** 2017 03 01 **2526342**
(86) EP10070878 2010 12 29 2010798142

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) SYSTEM AUS MEHREREN IN EINEN AUSSCHNITT EINER ARBEITSPLATTE EINSETZBAREN GARGERÄTEN UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES SOLCHEN SYSTEMS
(30) EP 2010 01 22 10290029
(72) DESOR, Jürgen, 67100 Strasbourg, 14, rue Baldner (FR)
(72) HOFFBECK, Guillaume, 67530 Ottrom, 45, rue Principale (FR)
(72) COSENTINO, Anne-Françoise, 67380 Lingolsheim, 11, rue de Sion (FR)
(72) MOLLET, Gael, 67120 Duttlenheim, 17, rue de la Forêt (FR)
(72) VIOLAIN, Gildas, 67600 Hilsenheim, 36, rue Croisée (FR)
(72) WILLMES, Virginie, 67640 Fegersheim, 12, rue Dr Albert Schweitzer (FR)
(72) DUBOIS, Sebastien, 67120 Ernolsheim sur Bruche, 3a, rue des Perdrix (FR)
(72) KUCHARAVY, Dzmitry, 67000 Strasbourg, 3, rue P.J. de Loutherbourg (FR)

F24C 15/00 **DE E-871830** 2017 03 01 **2278228**
2010 07 14 2010169539

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Backofen mit einer Beleuchtungseinrichtung für den Behandlungsraum des Backofens
(30) DE 2009 07 22 102009027912
(72) Herbolsheimer, Jochen, 83308, Trostberg, Willi-Merkl-Str. 10 (DE)
(72) Kellermann, Peter, 84489, Burghausen, Piracher Str. 28 (DE)
(72) Lohr, Markus-Günter, 83313, Siegsdorf, Traunsteiner Str. 23a (DE)
(72) Mallinger, Peter, 83301, Traunreut, Im Waldfeld 8 (DE)

F24C 15/02 **EN E-871831** 2017 03 01 **1850072**
2007 04 23 2007008211

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Backofentür
(30) KR 2006 04 24 20060036638
(30) KR 2006 05 08 20060041051
(72) Bang, Suck Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 204-1203 Sungwon 2 Cha Apt. Namyang-dong (KR)

F24C 15/10 **EN E-871832** 2017 03 01 **2343483**
2011 01 10 2011150518

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) Rahmen eines Einbau-Kochfelds, Verfahren zur Herstellung eines solchen Rahmens und dazugehöriges Kochfeld
(30) IT 2010 01 12 TO20100011
(72) Bucci, Dino, I-60032, Macine di Castelplanio (AN), Via Aldo Moro 27 (IT)
(72) Bartoccetti, Pietro, I-60043, Cerreto D'esi (AN), Via Giovanni Pascoli 14 (IT)

F24C 15/16 **DE E-871833** 2017 03 01 **2615380**
2012 12 21 2012198804

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Garraumeinschub
(30) DE 2012 01 11 102012200287
(72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, Weinbergstraße 25 (DE)
(72) Diener, Jochen, 75015 Bretten, Im Breitenbaum 2-1 (DE)
(72) Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, Rhodter Str. 28 (DE)
(72) Härterich, Cornelia, 75053 Gondelsheim, Bruchsaler Str. 20 (DE)

F24C 15/16 **DE E-871834** 2017 03 01 **2789920**
2014 04 01 2014162981

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Garraumteiler für ein Gargerät sowie Gargerät mit einem derartigen Garraumteiler
(30) DE 2013 04 09 102013206219
(72) Dinkel, Alexander, 83246 Unterwoessen, Niederfeldweg 3a (DE)
(72) Leitmeyr, Claudia, 83339 Chieming, Am Zenzenberg 2 (DE)
(72) Matzinger, Sebastian, 84513 Erharting, Vorberg 1 (DE)
(72) Roch, Klemens, 83308 Trostberg, Mozartstr. 11 (DE)
(72) Schaller, Philipp, 83301 Traunreut, Lenaustraße 2 (DE)

F24C 15/16 **EN E-871835** 2017 03 01 **2857757**
2014 09 30 2014187039

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochvorrichtung mit drehbarem Grill
(30) TR 2013 10 07 201311770
(72) Es, Nizami, 59510 TEKIRDAG, Cumhuriyet Mah. Zengin Cad. Dilsiz Apt. No:31 K: 3 D:10 Kapakli Cerkezkoy (TR)
(72) Uygun, Ramazan, 59850 TEKIRDAG, Muhittin Mah. Hanimeli Sok. Alpevler No:9 B Blok D:22 Corlu (TR)
(72) Özgündüz, Medayin, 59860 TEKIRDAG, Nusratiye Mah. Dogan Evler Dogan Apt. A1 Blok Kat:2 No:4 Corlu (TR)

F24C 15/20 **DE E-871836** 2017 01 01 **2210048**
(86) EP08064089 2008 10 20 2008850821

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) DUNSTABZUGSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 11 12 102007053819
(72) EICH, Holger, 76287 Rheinstetten, Händelstrasse 13 (DE)
(72) KNOTH, Stefan, 75438 Knittlingen, Hauffstr. 16 (DE)
(72) UEBELE, Volkmar, 61231 Bad Nauheim, Auf den Goldäckern 29 (DE)

F24C 15/20 **EN E-871837** 2017 03 01 **2927605**
2015 03 26 2015160986

(73) Elica S.p.A., 60044 Fabriano (Ancona), Via Ermanno Consoli, 2 (IT)
(54) WANDBEFESTIGTE DUNSTABZUGSHAUBE MIT AUSZUG
(30) IT 2014 04 02 MI20140590
(72) Dezi, Marco, 60044 Fabriano, AN, Elica S.p.A. Via Pietro Nenni, 8 (IT)

F24C 15/32 **EN E-871838** 2017 03 01 **1995525**
2008 03 25 2008425192

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) Backofen
(30) IT 2007 05 25 RN20070028
(72) Gasparini Alberto, 60044 Fabriano, Fraz. Attiggio, 2F (IT)
(72) Burger Christian, 57310 Bousse, 1, Rue de Normandie (IT)

F24D 3/10 **DE E-871839** 2017 03 01 **2182294**
2008 10 28 2008018779

(73) Reflex Winkelmann GmbH, 59227 Ahlen, Gersteinstraße 19 (DE)
(54) Druckausdehnungsgefäß
(72) Czenki, Karl, 3317 ME Dordrecht, Wilgewinde 2 (NL)

F24D 3/14 **DE E-871840** 2017 03 01 **2667101**
2013 05 15 2013167877

(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
(54) Thermisch leitende Platte als thermoaktives Bauelement
(30) DE 2012 05 23 102012208674
(72) Gerhardt, Harald, 14625 Dallgow-Döberitz, Alte Dorfstraße 36 (DE)
(72) Bauer, Martin, 89420 Höchstädt a. d. Donau, Bertolt-Brecht-Straße 2 (DE)
(72) Hüpping, Martin, 78247 Hilzingen, Pferrichweg 10B (DE)

F24D 3/14 **EN E-871841** 2017 03 01 **2780637**
(86) KR12008025 2012 10 04 2012837715

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 07236, One IFC, 10 Gukjegeumyung-ro, Youngdungpo-gu, (KR)
(54) FUSSBODENSYSTEM MIT INTEGRIERTEM ONDOLROHR
(30) KR 2011 10 04 20110100453
(72) CHAE, Kyoung Myoung, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28650, 205-ho,201 -dong, 12-8, Yeche-ro 67beon-gil, Seowon-gu (KR)
(72) BYUN, Yong Geun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28464, 401-ho, 105-dong, 44, Deogam-ro 108beon-gil, Heungdeok-gu (KR)
(72) KANG, Heon Sung, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28447, 707-ho, 102-dong,109, Wolmyeong-ro, Heungdeok-gu (KR)
(72) KANG, Se Chang, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28341, 502-ho, 205-dong,62, Saeto-ro 176beon-gil, Cheongwon-gu (KR)
(72) KIM, Jun Yup, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28453, 509-ho, 102-15, Gwasangmi-ro 9beon-gil, Heungdeok-gu (KR)

F24D 3/18 **EN E-871842** 2017 03 01 **2799784**
2014 04 16 2014164829

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Wärmepumpensystemsteuerung, Wärmepumpensystem und Verfahren zur Steuerung eines Wärmepumpensystems
(30) JP 2013 04 25 2013092959
(72) Hayashida, Gaku, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Professional Solutions Center Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)

F24D 3/18 **FR E-871843** 2017 03 01 **3032180**
2014 12 10 2014197109

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) Thermische Vorrichtung und Einsatzverfahren einer solchen Vorrichtung
(72) Cauret, Odile, 77300 Fontainebleau, 97 rue Saint-Merry (FR)
(72) Vuillermoz, Aurélie, N1 2BA Londres, 62A Cross Street (FR)
(72) Laborde, Jean-Luc, 97232 Lamentin Martinique, 6 habitation les hauts de palmiste (FR)

F24D 17/00 **DE E-871844** 2017 03 01 **2606285**
(86) DE11001594 2011 08 16 2011782534

(73) Spiegel, Herbert, 97464 Niederwerrn, Marktplatz 5 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSVERSORGUNG MIT ZIRKULATION ÜBER DURCHLAUFENDE INNENROHRE
(30) DE 2010 08 16 102010034455
(30) DE 2011 01 17 102011008721
(72) Spiegel, Herbert, 97464 Niederwerrn, Marktplatz 5 (DE)

F24D 17/02 **DE E-871845** 2017 03 01 **1847783**
2007 04 17 2007007750

(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, Dr.-Stiebel Strasse (DE)
(54) Wärmepumpenvorrichtung
(30) DE 2006 04 21 102006019175
(72) Nolte, Hubert, 37671 Höxter, Vitusstrasse 10 (DE)
(72) Schiefelbein, Kai, Dr., 37671 Höxter, Braunschweiger Strasse 14 (DE)

F24D 17/02 **EN E-871846** 2017 03 01 **2461109**
2011 12 02 2011191755

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Warm-/Kaltwasserversorgungsvorrichtung
(30) JP 2010 12 02 2010268984
(72) Isayama, Yasuhiko, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Aoyama, Shigeo, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)

F24F 3/044 **DE E-871847** 2017 03 01 **2487429**
2011 02 11 2011154179

(73) TROX GmbH, 47506 Neukirchen-Vluyn, Heinrich-Trox-Platz 1 (DE)
(54) Quaderförmiges, insbesondere kubusförmiges, Gehäuse zur Aufnahme von Komponenten einer klima- und/oder raumlufttechnischen Anlage
(30) EP 2011 02 10 11154079
(72) Baumeister, Gregor, 47802 Krefeld, Mohrendyk 61 (DE)
(72) Hetzel, Georg, 57462 Olpe, Apolloniaweg 3 (DE)
(72) Joneleit, Ralf, 47445 Moers, Elbinger Ring 39 (DE)
(72) Niklas, Klaus, 47495 Rheinberg, Hainbuchenstraße 8 (DE)

F24F 3/14 **FR E-871848** 2017 03 01 **2707039**
(86) FR12051037 2012 05 10 2012728650

(73) Henriot, Philippe, 38138 Les Côtes d'Arey, 1107 montée de la Cotillone (FR)
(54) LUFTDEKONTAMINATIONSVORRICHTUNG
(30) FR 2011 05 11 1154059
(72) Henriot, Philippe, 38138 Les Côtes d'Arey, 1107 montée de la Cotillone (FR)

F24F 7/00 **EN E-871849** 2017 03 01 **2837897**
(86) JP13060121 2013 04 02 2013775667

(73) Balmuda Inc., Kodaira-shi, Tokyo 187-0003, 1-39 Hanakoganeiminamichou 2-chome (JP)
(54) LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 09 2012088816
(72) TERAO Gen, Kodaira-shi Tokyo 187-0003, c/o BALMUDA INC. 2-1-39 Hanakoganeiminami-cho (JP)

F24F 11/00 **EN E-871850** 2017 03 01 **2021699**
(86) SE07050391 2007 05 31 2007748551

(73) Ventotech AB, 412 92 Göteborg, Stena Center 1D (SE)
(54) ENTFEUCHTUNGSBELÜFTUNG UND LUFTSTRÖMUNGSREGULIERUNG IN GESCHLOSSENEN STRUKTUREN
(30) US 2006 06 01 810071 P
(72) HAGENTOFT, Carl-Eric, 416 80 Göteborg, Stabbegatan 95 (SE)

F24F 11/02 **EN E-871851** 2017 03 01 **2803917**
(86) JP12008225 2012 12 25 2012861508

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2011 12 28 2011287103
(72) HIGASHIYAMA, Shin, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) DOUMAE, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) OHTSUKI, Shinya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) OKAUCHI, Masaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24F 13/08 **EN E-871852** 2017 03 01 **2876379**
2014 11 13 2014193111

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Frontpaneel einer Innenraumeinheit und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2013 11 14 20130138582
(72) Kim, Hyun Ho, Gyeonggi-do, 112-1903, Raemian Nobleclass Apt., Ingye-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Ko, Jung Woo, Seoul, 526-609, Jugong Apt., Jamsil 5-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Nam, Jin Hyung, Gyeonggi-do, 226-503, Suwon I-Park City 2-danji Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Moon, Hong Yeol, Gyeonggi-do, 16-517, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Jae Suk, Gyeonggi-do, 879-1601, Supsok Maeul Jayeon-n Desiang Apt., Neung-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Yoo, Jae Sung, Gyeonggi-do, 404-1204, Seocheonmaeul 4 Danji Apt., Seocheon-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lim, Hyun Jin, Ulsan, 208-703, 1-15, Ssangyong Ajin Apt. 2 Cha Danji, Sangan-dong, Buk-gu (KR)

F24H 1/10 **EN E-871853** 2017 03 01 **2765363**
2006 05 03 2014165076

(73) Callahan, Jeremiah M., Sullivan's Island, SC 29482-8739, 1655 Middle Street (US)
(73) Barzyk, James, Naperville, IL 60540, 844 Woodlawn Avenue (US)
(54) Direkte elektrische Widerstandsflüssigkeitsheizung
(30) US 2005 05 04 677552 P
(30) US 2005 08 19 709528 P
(30) US 2005 10 13 726473 P
(30) US 2006 02 10 352184
(72) Callahan, Jeremiah M., Sullivan's Island, SC 29482-8739, 1655 Middle Street (US)
(72) Barzyk, James, Naperville, IL 60540, 844 Woodlawn Avenue (US)
(72) Bowers, John, Clarksburg, NJ 08510-1204, 93 Brookside Road (US)

F24H 1/43 **DE E-871854** 2017 03 01 **2840328**
2014 08 05 2014179832

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Heizgerät mit thermoelektrischem Modul
(30) AT 2013 08 21 6532013
(72) Salg, Frank, 42897 Remscheid, Königsberger Strasse 12 (DE)
(72) Sick, Jan-Hinrich, 38108 Braunschweig, Essener Str. 61 (DE)
(72) Spahn, Hans-Josef, 40699 Erkrath, Nordstr. 10 (DE)
(72) Pecka, Kai, 42855 Remscheid, Oelingrath 27 (DE)
(72) Szuder, Thomas-Friedrich, 51379 Leverkusen, Im Winkel 4 (DE)

F24H 9/20 **DE E-871855** 2017 03 01 **2604947**
2012 10 17 2012401206

(73) Leister Technologies AG, 6056 Kägiswil, Galileo-Strasse 10 (CH)
(54) Heißlufthandgerät mit einer digitalen Bedieneinrichtung mit Universal-Bedienelement
(30) DE 2011 11 21 202011052043 U
(72) Eberli, Stephan, 6166 Heiligkreuz, Witebach 16b (CH)
(72) von Wyl, Bruno, 6056 Kägiswil, Steinhausstr. 7 (CH)

F24J 2/04 **DE E-871856** 2017 03 01 **2309067**
2010 10 04 2010013256

(73) Kleebinder, Karl, 3385 Markersdorf, Pielachtalstrasse 8 (AT)
(54) Plattenförmiges Verkleidungselement für eine Mauer und Mauerverkleidung
(30) AT 2009 10 08 15892009
(72) Kleebinder, Karl, 3385 Markersdorf, Pielachtalstrasse 8 (AT)

F24J 2/04 **EN E-871857** 2017 03 01 **2496892**
(86) NO10000360 2010 10 13 2010828594

(73) Flaax Holding AS, 1397 Nesøya, Sundv. 5 (NO)
(54) SOLARDACHKACHELN
(30) NO 2009 11 06 20093299
(72) SANDMÆL, Finn, 1397 Nesøya, Sundv. 5 (NO)

F24J 2/05 **DE E-871858** 2017 03 01 **2791593**
(86) EP12074907 2012 12 10 2012809155

(73) Rioglass Solar Holding, S.A., 33695 Pola de Lena, Asturias, Pol. Ind. De Villallana, s/n (ES)
(54) RECEIVERSYSTEM FÜR EINE FRESNEL-SOLARANLAGE
(30) DE 2011 12 16 102011088829
(72) SAUERBORN, Andreas, 35260 Stadtallendorf, Dannenröder Strasse 12 (DE)
(72) GNÄDIG, Tim, 95666 Mitterteich, Dr.-Theobald-Schrems-Strasse 30 (DE)
(72) KUCKELKORN, Thomas, 07743 Jena, Beethovenstrasse 30 (DE)
(72) BRENGELMANN, Tim, 80687 München, Infanteriestraße 11a (DE)

F25B 23/00 **EN E-871859** 2017 03 01 **2000753**
2008 03 20 2008005311

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) System und Verfahren zur Trennung von Komponenten einer Kühlflüssigkeit zur Kühlung einer Struktur
(30) US 2007 03 22 689947
(72) Wyatt, William G., Plano, TX 75025, 7104 Harvey Lane (US)
(72) Weber, Richard M., Prosper, TX 75078, P.O. Box 44 5 Hickory Creek Drive (US)

F25B 41/06 **EN E-871860** 2017 03 01 **2946108**
(86) EP14050653 2014 01 15 2014700985

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) FORMSPEICHERLEGIERUNGSAKTUATOR FÜR VENTIL FÜR KÜHLSYSTEM
(30) EP 2013 01 17 13151650
(72) BEEK, Johan van, 6051 Almind, Stagebjergparken 108 (DK)
(72) BIRKELUND, Michael, 5500 Middelfart, Alroevaenget 8 (DK)

F25D 11/02 **EN E-871861** 2017 03 01 **1991820**
(86) KR06005605 2006 12 20 2006835309

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku (KR)
(54) FROSTSICHERER KÜHLSCHRANK
(30) KR 2006 02 15 20060014692
(30) KR 2006 07 01 20060061683
(30) KR 2006 07 01 20060061687
(72) KIM, Su-Cheong, Busan 609-735, 906, Educational-Industrial Complex Busan National University Jangjun 2-dong, Gumjung-gu (KR)
(72) SHIN, Jong-Min, Busan 608-040, 110-1003, Samsung Apt. Munhyun-dong, Nam-gu (KR)
(72) LEE, Su-Won, Gyeongsangnam-do 641-100, 108-1801, Daedonghwangtobang 1-cha Apt. Daebang-dong, Changwon-city (KR)
(72) KIM, Cheol-Hwan, Gyeongsangnam-do 621-833, 1205-703 Buyoung Apt. Buguk-ri, Jangyu-myun, Gimhae-city (KR)
(72) KWON, Yong-Chol, Gyeongsangnam-do 641-091, 101-1104, Hanrim Elysion Apt. Namyang-dong, Changwon-city (KR)
(72) SON, Ku-Young, Busan 616-782, 101-1402, Greencore Apt. Manduk 3-dong, Buk-gu (KR)

F25D 13/06 **DE E-871862** 2017 03 01 **2771630**
(86) EP12070378 2012 10 15 2012780456

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) DE 2011 10 26 102011085227
(72) DUSZA, Sebastian, 95448 Bayreuth, Liegnitzerstr. 27d (DE)
(72) ZAPF, Heidi, 95326 Kulmbach, Geiersgrund 35 (DE)
(72) SCHMURLACK, David, 95336 Mainleus, Schwarzach 21 (DE)

F25D 17/06 **DE E-871863** 2017 03 01 **1957896**
(86) EP06067540 2006 10 18 2006807374

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT MODULAREM STEUER- UND VERDAMPFERAUFBAU
(30) DE 2005 11 30 102005057142
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, Weiherstr. 29 (DE)
(72) PRADEL, Renate, 89537 Giengen, Am Kirchberg 14 (DE)
(72) SPILLER, Ralf, 89537 Giengen, Teckweg 11 (DE)

F25D 23/00 **EN E-871864** 2017 03 01 **2174083**
(86) KR08004044 2008 07 09 2008778704

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) KR 2007 07 11 20070069743
(72) CHO, Nam Soo, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Youn Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Kyeong Yun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHAE, Su Nam, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jang Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/00 **DE E-871865** 2017 03 01 **2185875**
(86) EP08058805 2008 07 07 2008774851

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT
(30) DE 2007 07 24 202007010237 U
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, Weiherstr. 29 (DE)
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, Ahornweg 53 (DE)
(72) REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, Göppinger Str. 17 (DE)

F25D 23/02 **DE E-871866** 2017 03 01 **2310775**
(86) EP09059016 2009 07 15 2009780590

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINER ABDECKUNG ZUM ABDECKEN EINES LAGERWINKELS
(30) DE 2008 07 22 102008040608
(72) BEGUIRISTAIN IGOA, Jose Angel, E-31820 Etxarri Aranatz, Hugalde Kalea 29 (ES)
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, Oberlengenfeld 2 (DE)
(72) STELZER, Harald, 89129 Langenau, Anne-Frank-Strasse 100 (DE)

F25D 23/06 **EN E-871867** 2017 03 01 **2778583**
2014 03 10 2014158626

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N M-63 (US)
(54) Vakuumtafel-Gehäusestruktur für einen Kühlschrank
(30) US 2013 03 15 201313835449
(72) ALLARD, Paul B., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) CUR, Nihat, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) FERREIRA, Luiz Afrânio Alves, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) KENDALL, James W., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) KUEHL, Steven J., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) RAMM, Axel J., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) WU, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)

F25D 25/02 **DE E-871868** 2017 03 01 **2816304**
2011 07 25 2014183506

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit Haltemitteln für einen Fachboden
(30) DE 2010 08 16 102010039367
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) Eicher, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) Staud, Ralph, 81667 München, Wörthstr. 30 (DE)
(72) Tischer, Thomas, 85540 Haar, Jagdstraße 9 (DE)

F25D 29/00 **EN E-871869** 2017 03 01 **2283294**
(86) KR08001697 2008 03 26 2008723733

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANTRIEB EINER SCHUBLADE EINES KÜHLSCHRANKS
(72) EOM, Yong Hwan, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) YOO, Myung Keun, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) SHIN, Hyoun Jeong, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

F26B 5/06 **DE E-871870** 2017 03 01 **2773913**
(86) EP12004595 2012 11 03 2012786840

(73) Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH, 37520 Osterode am Harz, An der Unteren Söse 50 (DE)
(54) GEFRIERTROCKNUNGSANLAGE MIT EINER BE- UND ENTLADEVORRICHTUNG
(30) DE 2011 11 04 102011117628
(72) CHRIST, Martin, 37520 Osterode am Harz, Kapellenweg 28 (DE)

F27D 3/00 **EN E-871871** 2017 03 01 **2885589**
(86) FI13050811 2013 08 19 2013830346

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE ZUFUHR EINES FEINKÖRNIGEN MATERIALS IN EINEN KONZENTRAT- ODER KUPFERSTEINBRENNER EINES SUSPENSIONSSCHMELZOFENS
(30) FI 2012 08 20 20125863
(72) LAHTINEN, Markku, FI-02710 Espoo, Latvatie 11 Z (FI)
(72) AHOKAINEN, Tapio, FI-00830 Helsinki, Vanhaväylä 19 (FI)
(72) BJÖRKLUND, Peter, FI-02360 Espoo, Oppilaantie 13A 5 (FI)

F28D 9/00 **EN E-871872** 2017 03 01 **2234684**
(86) NL08050846 2008 12 22 2008863668

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) MIKROVERDAMPFER MIT MEHREREN VERBUNDENEN KANÄLEN
(30) EP 2007 12 21 07150402
(72) ROPS, Cornelius Maria, NL-4706 HE Roosendaal, Diamantdijk 227 (NL)
(72) VELTHUIS, Johannes Fransiscus Maria, NL-2312 DW Leiden, Pelikaanstraat 34 (NL)
(72) VAN DER GRAAF, Frederik, NL-3214 LC Zuidland, Drogendijk 3 (NL)
(72) GEERS, Leon F.G., NL-2235 EG Valkenburg, 't Boonrak 58 (NL)

F28D 9/00 **DE E-871873** 2017 03 01 **3004772**
(86) EP14054868 2014 03 12 2014709337

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) ABGASKÜHLER
(30) DE 2013 03 25 102013205242
(72) FETZER, Tobias, 73760 Ostfildern, Eberhardstraße 20 (DE)
(72) GRÖZINGER, Steffen, 71665 Vaihingen, Nussbaumweg 8/1 (DE)
(72) KENNTNER, David, Grand Rapids, MI 49503, 10 Commerce Ave SW, Apt. 1006 (US)
(72) KERLER, Boris, 70192 Stuttgart, Azenbergstraße 58 (DE)
(72) MEISER, Alexander, 70435 Stuttgart, Straßburger Straße 11 (DE)
(72) PAARMANN, Martin, 70195 Stuttgart, Claire-Waldorf-Weg 4B (DE)
(72) SEEGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Christophstr. 52 (DE)
(72) VELTE, Volker, 75443 Ötisheim, Schlehenweg 2 (DE)

F28D 15/02 **EN E-871874** 2017 03 01 **2801781**
(86) JP12007942 2012 12 12 2012864655

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KÜHLSYSTEM
(30) JP 2012 01 04 2012000038
(72) MATSUNAGA, Arihiro, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Minoru, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Hitoshi, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SHOUJIGUCHI, Akira, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) CHIBA, Masaki, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) INABA, Kenichi, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

F28D 20/00 **FR E-871875** 2017 03 01 **2847535**
(86) EP13059400 2013 05 06 2013724192

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) WÄRMESPEICHERBEHÄLTER MIT VERBESSERTER WÄRMEAUSBREITUNG
(30) FR 2012 05 09 1254229
(72) BRUCH, Arnaud, F-69560 Sainte Colombe Les Vienne, 1013 Impasse des petites Balmes (FR)
(72) COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, 12 rue Jean Moulin (FR)
(72) FOURMIGUE, Jean-François, F-38600 Fontaine, 2 rue Gabriel Péri (FR)

F28F 1/02 **EN E-871876** 2017 03 01 **2788705**
(86) US12066822 2012 11 28 2012799430

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMETAUSCHERROHREN
(30) US 2011 12 08 201161568424 P
(72) CLAVETTE, Patrick, Louis, Simsbury, CT 06070, 39 Westwood Drive (US)
(72) BENDAPUDI, Satyam, Fayetteville, NY 13066, 5100 Highbridge Street, Apt. 50D (US)
(72) COVINGTON, Jefferi, J., South Glastonbury, CT 06073, 460 Foote Road (US)

F28F 1/32 **EN E-871877** 2017 03 01 **2985558**
(86) JP14002018 2014 04 09 2014782113

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) RIPPENRÖHREN-WÄRMETAUSCHER UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2013 04 12 2013083462
(72) NAGAI, Masaaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) WADA, Masanobu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)

F28F 9/26 **DE E-871878** 2017 03 01 **2402676**
2011 05 09 2011165249

(73) Caradon Stelrad B.V., 2200 Herentals, Welvaartstraat 14, bus 6 (BE)
(54) Verfahren zum Leiten eines Heizmittels und Plattenheizkörper
(30) DE 2010 07 01 102010017696
(72) Berthet, Sylvain, 3190 Boortmeerbeek, Wespelaarsebaan 167 (BE)
(72) Grauls, Roger, 3971 Heppen/Leopoldsburg, Leopoldsburgsesteenweg 54/1 (BE)

F28F 11/02 **EN E-871879** 2017 03 01 **2553377**
(86) US11030714 2011 03 31 2011714886

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(73) Aramco Services Company, Houston, TX 77210-4535, 9009 West Loop South (US)
(54) ANORDNUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES ROHRS
(30) US 2010 03 31 751252
(30) US 2010 11 16 947334
(72) AL-OTAIBI, Abdullah M., Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)

F41A 21/06 **EN E-871880** 2017 03 01 **3039375**
(86) GB14052594 2014 08 27 2014758621

(73) Engineering Technologies & Manufacturing Ltd., Preston, Lancashire PR4 6AE, 221 Moss Lane Hesketh Bank (GB)
(54) GEWEHRLAUFHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) GB 2013 08 29 201315394
(72) STEWART, James Anthony, Preston Lancashire PR4 6AE, 221 Moss Lane Hesketh Bank (GB)

F41C 33/04 **EN E-871881** 2017 03 01 **2281170**
(86) US09002347 2009 04 15 2009755213

(73) Vista Outdoor Operations LLC, Farmington UT 84025, 262 N. University Drive (US)
(54) EINSTELLBARES UND ABNEHMBARES ZUBEHÖRANBRINGUNGSSYSTEM
(30) US 2008 04 15 124177 P
(72) Kincaid, Robert, Bozeman MT 59715, 122 Bennett Drive (US)
(72) Yeates, Eric C., Virgina Beach, Virginia 23451, 500 58th Street (US)
(72) Gregory, Thomas M., Beklgrade, MT 59714, 307 Al Drive (US)
(72) Marx, Thomas A., Viginia Beach VA 23452, 3200 Kline Drive (US)

F41G 3/26 **EN E-871882** 2017 03 01 **1779055**
(86) US05025089 2005 07 15 2005826805

(73) Cubic Corporation, San Diego, CA 92123, 9333 Balboa Avenue (US)
(54) ZIELPUNKTVERBESSERUNG IN SIMULIERTEN ÜBUNGSSYSTEMEN
(30) US 2004 07 15 521877 P
(72) PAGE, David, Wayne, Cocoa, Florida 32937, 5140 Fan Palm Avenue (US)

F41H 1/02 **EN E-871883** 2017 03 01 **3058308**
(86) EP15074318 2015 10 21 2015781958

(73) Fraile Nuez, Juan, 25110 Alpicat (Lleida), Doctor Fleming 29 3e (ES)
(73) Natera Asurmendi, Ernesto, 17240 Llagostera Girona, Veinat de Mata 13 (ES)
(73) Baer Pakhomova, María, 17249 Platja D'aro Girona, Punta Prima 5 A E2 P02 31 (ES)
(54) RUCKSACK MIT AUSZIEHBAREN BALLISTISCHEN SCHUTZPAKETEN
(30) ES 2014 10 21 201431550 P
(72) FRAILE NUEZ, Juan, E-25110 Alpicat (Lleida), Doctor Fleming 29, 3e (ES)

F41H 5/04 **DE E-871884** 2017 03 01 **2739934**
(86) EP12064372 2012 07 23 2012747903

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) TRANSPARENTE KOMPOSIT-SCHEIBE FÜR SICHERHEITSANWENDUNGEN
(30) DE 2011 08 03 102011080378
(72) KRELL, Andreas, 01189 Dresden, Oskar-Seyffert-Str. 60a (DE)
(72) STRASSBURGER, Elmar, 79400 Kandern, Soufflenheimer Str. 5 (DE)

F42B 3/103 **DE E-871885** 2017 03 01 **2697597**
(86) EP12056609 2012 04 12 2012715667

(73) DynaEnergetics GmbH & Co. KG, 53840 Troisdorf, Kaiserstraße 3 (DE)
(54) ZÜNDER MIT EINEM MEHRFUNKTIONENSTOPFEN
(30) DE 2011 04 12 102011016756
(72) PREISS, Frank, 53175 Bonn, An der Arndtruhe 20 (DE)
(72) ROSPEK, Rolf, 31234 Edemissen, Plotenweg 3 (DE)
(72) VEEHMAYER, Malte, 53721 Siegburg, Aggerstr. 43 (DE)

F42B 10/46 **DE E-871886** 2017 03 01 **2977713**
2015 07 04 2015001997

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 13 (DE)
(54) RUMPFBUGHAUBE FÜR EINEN FLUGKÖRPER
(30) DE 2014 07 23 102014011035
(72) BÄR, Klaus, DE - 91207 Lauf, Laufer Str. 15 (DE)
(72) BIEDERMANN, Michael, DE - 91227 Leinburg/Weißenbrunn, Badstr. 12 (DE)

F42B 14/06 **DE E-871887** 2017 03 01 **2616759**
(86) EP11004185 2011 08 19 2011767907

(73) RWM Schweiz AG, 8050 Zürich, Birchstrasse 155 (CH)
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) GESCHOSS MIT ABWERFBAREM TREIBSPIEGEL
(30) DE 2010 09 16 102010045474
(72) ROSSMANN, Rudolf, CH-8050 Zürich, Regensbergstrasse 132 (CH)
(72) KETELHUT, Kai, CH-8005 Zürich, Heinrichstrasse 120 (CH)
(72) BLACHE, Andreas, 79539 Lörrach, Humboldtstrasse 12a (DE)

F42C 13/02 **FR E-871888** 2017 03 01 **2600097**
2012 10 02 2012187014

(73) Nexter Munitions, 78034 Versailles, 13 Route de la Minière (FR)
(54) Kontrollverfahren zur Auslösung eines Gefechtskopfes, Kontrollvorrichtung und Zünder eines Geschosses, in dem ein solches Verfahren zur Anwendung kommt
(30) FR 2011 11 29 1103640
(72) Bredy, Thierry, 18023 Bourges Cedex, C/O NEXTER SYSTEMS DSO/EAT/PVD 7 route de Guerry (FR)

G01B 11/00 **EN E-871889** 2017 03 01 **2908088**
(86) JP12082408 2012 12 13 2012890076

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES POLIERAUSMASSES EINER FASEROPTISCHEN KOMPONENTE
(72) SAITOH, Toshihide, Kanagawa 2100867, c/o Toyo Seikan Group Holdings, Ltd. 12-2, Ougi-machi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) SENNO, Yasunori, Kanagawa 2100867, c/o Toyo Seikan Group Holdings, Ltd. 12-2, Ougi-machi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, (JP)

G01B 11/245 **DE E-871890** 2017 03 01 **2669622**
2013 06 03 2013170284

(73) SmartRay GmbH, 82515 Wolfratshausen, Bgm.-Finsterwalder-Ring 12 (DE)
(54) Prüfverfahren und hierzu geeigneter Prüfkopf
(30) DE 2012 06 01 102012104745
(72) Simon, Alexander, 83670 Bad Heilbrunn, Mürnsee 41 (DE)

G01B 11/25 **EN E-871891** 2017 03 01 **2856077**
(86) US13037221 2013 04 18 2013721835

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBERTRAGUNG VON AFFININVARIANTEN RÄUMLICHEN MASKEN FÜR AKTIVE TIEFENMESSUNGEN
(30) US 2012 05 24 201261651528 P
(30) US 2012 05 24 201261651529 P
(30) US 2012 05 24 201261651533 P
(30) US 2012 05 24 201261651535 P
(30) US 2012 06 29 201261666405 P
(30) US 2013 03 05 201313785939
(72) ATANASSOV, Kalin Mitkov, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NASH, James Wilson, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMACHANDRA, Vikas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOMA, Sergiu Radu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01B 17/02 **EN E-871892** 2017 03 01 **1896842**
(86) CA06000996 2006 06 19 2006761063

(73) Mueller International, LLC, Atlanta, GA 30328, 1200 Abernathy Road, Suite 1200 (US)
(54) NICHTDESTRUKTIVES TESTEN VON ROHREN
(30) US 2005 06 21 156573
(72) HUNAIDI, Osama, Ottawa, Ontario K1V 9A7, 901-1285 Cahill Drive (CA)
(72) BRACKEN, Marc, Toronto, Ontario M6R 1T7, 20 Lynd Street (CA)
(72) WANG, Alex, Orleans, Ontario K1C 2J6, 1113 St. Emmanuel Terrace (CA)

G01B 21/20 **EN E-871893** 2017 03 01 **2505960**
2012 03 27 2012161423

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Prüfung der Positionsgenauigkeit von Merkmalen
(30) GB 2011 03 31 201105443
(72) Green, Richard, Bristol, South Gloucestershire BS16 6QN, 78 Sutherland Avenue Downend (GB)
(72) Annear, Michael, Bristol BS7 0JP, 54 Toronto Road Horfield (GB)

G01B 21/30 **EN E-871894** 2017 03 01 **2986937**
(86) EP14056104 2014 03 26 2014713104

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HAARZUSTANDSBESTIMMUNG
(30) EP 2013 04 19 13164541
(72) FESSI, Myriam, Wirra Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) WIRE, Stephen, Lee, Wirra Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

G01C 3/06 **EN E-871895** 2017 03 01 **2960622**
2014 06 27 2014306021

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren zur Schätzung eines Abstands von einer ersten Kommunikationsvorrichtung zu einer zweiten Kommunikationsvorrichtung und zugehörige Kommunikationsvorrichtungen, Server und System
(72) Fontaine, Patrick, 35 576 Cesson Sévigné, TECHNICOLOR, Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) Gouache, Stephane, 35 576 Cesson Sévigné, TECHNICOLOR, Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) Demoulin, Vincent, 35 576 Cesson Sévigné, TECHNICOLOR, Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)

G01C 7/06 **EN E-871896** 2017 03 01 **2283315**
(86) SE09000274 2009 05 28 2009755133

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KALKULATION EINER KONFORMITÄT ZWISCHEN EINER DARSTELLUNG EINER UMGEBUNG UND DIESER UMGEBUNG
(30) SE 2008 05 30 0801277
(72) LARSSON, Johan, S-702 31 Örebro, Torells Väg 17 (SE)
(72) KRASSER, Michael, S-795 33 Rättvik, Skommars Väg 2 (SE)

G01C 9/28 **EN E-871897** 2017 03 01 **2623931**
2013 01 30 2013153174

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) I-Balken Waage
(30) US 2012 01 31 201213363100
(72) Sanchez, Albert, Naugatuck, CT Connecticut 06770, 28 Country Hollow (US)

G01C 11/06 **DE E-871898** 2017 03 01 **2908094**
2015 01 23 2015455001

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Strasse 1 (AT)
(54) Verfahren zur Erstellung von Stereo-Digitalbildern
(30) AT 2014 02 14 501122014
(72) Zinner, Christian, 1220 Wien, Forstnergasse 9/43 (AT)
(72) Mayer, Konrad, 1230 Wien, Anton Baumgartner Strasse 44, C4/0302 (AT)

G01C 15/00 **DE E-871899** 2017 03 01 **3006894**
2014 10 10 2014188460

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) VERMESSUNGSGERÄT MIT KUGELPUNKTLAGERUNG
(72) Müller, Josef, 9413 Oberegg, Ebenaugasse 2 (CH)
(72) Petkov, Stefan, CH-8890 Flums, Bahnhofstrasse 4d (CH)
(72) Schöll, Benjamin, CH-9213 Hauptwil, Jägerbüel 1 (CH)

G01C 15/00 **EN E-871900** 2017 03 01 **3021079**
2014 11 14 2014193203

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Geodätisches Erfassungssystem mit Visualisierung einer Aufgabenliste
(72) Green, Alastair, CH-9445 Rebstein, Im Eberliwies 1 (CH)
(72) Daubner, Andreas, CH-9000 St. Gallen, Büchelstrasse 4 (CH)
(72) Dainty, Paul, CH-9437 Marbach, Zinggengasse 6 (CH)

G01C 15/04 **FR E-871901** 2017 03 01 **2040031**
2008 09 16 2008290878

(73) Gissinger, Jean-Edouard, 09900 Thilay, Les Ploys (FR)
(73) Gissinger, Charles, 08800 Thilay, 25 rue Eva Thomé (FR)
(73) Thevenin, Patrick, 08150 Remilly les Pothees, Bolmont (FR)
(73) Thevenin, Stéphane, 51420 Witry les Reims, 24 rue Victor Hugo (FR)
(54) Vermessungsvorrichtung
(30) FR 2007 09 19 0706587
(72) Gissinger, Jean-Edouard, 09900 Thilay, Les Ploys (FR)
(72) Gissinger, Charles, 08800 Thilay, 25 rue Eva Thomé (FR)
(72) Thevenin, Patrick, 08150 Remilly les Pothees, Bolmont (FR)
(72) Thevenin, Stéphane, 51420 Witry les Reims, 24 rue Victor Hugo (FR)

G01C 17/30 **EN E-871902** 2017 03 01 **2356403**
(86) US09062701 2009 10 30 2009745249

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWENDUNG EINES MAGNETOMETERS MIT EINEM POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM
(30) US 2008 10 31 110078 P
(30) US 2009 09 15 560207
(72) GUM, Arnold, J., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GARIN, Lionel, J., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01C 19/72 **EN E-871903** 2017 03 01 **2128566**
2009 05 22 2009160950

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verlässlicher Hohlkern-Faserresonator mit geringem Verlust
(30) US 2008 05 30 130662
(72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P. (US)
(72) Kaliszek, Andrew, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P. (US)
(72) Dang, Thien, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P. (US)

G01C 21/02 **FR E-871904** 2017 03 01 **3002554**
2015 09 15 2015185252

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES STERNENSENSORS AUF DER STRUKTUR EINES RAUMSCHIFFS
(30) FR 2014 10 03 1402241
(72) DAZIN, Sébastien, 06210 MANDELIEU, 441 avenue Marcel Pagnol Résidence Marina Parc E521 (FR)
(72) DI GIORGIO, Fabio, 00167 ROME, Via Suor Celestina Donati, 77 (IT)
(72) FORESTIER, Damien, 06580 PEGOMAS, 655 Chemin des Tapets (FR)

G01C 21/16 **EN E-871905** 2017 03 01 **2807452**
(86) US12067305 2012 11 30 2012866755

(73) InvenSense, Inc., Sunnyvale, California 94089, 1197 Borregas Avenue (US)
(54) AUTOMATISCHES KALIBRIERUNGSVERFAHREN WÄHREND DER VERWENDUNG FÜR SENSOREN IN MOBILVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 01 26 201261590924 P
(30) US 2012 10 12 201213650480
(72) KEAL, William, Kerry, Sunnyvale, CA 94089, 1197 Borregas Avenue (US)
(72) ZHENG, Yuan, Sunnyvale, CA 94089, 1197 Borregas Avenue (US)
(72) GU, Anjia, Sunnyvale, CA 94089, 1197 Borregas Avenue (US)
(72) LIM, James, Sunnyvale, CA 94089, 1197 Borregas Avenue (US)
(72) LIN, Shang-hung, Sunnyvale, CA 94089, 1197 Borregas Avenue (US)

G01C 21/16 **FR E-871906** 2017 03 01 **3018447**
2015 11 06 2015193389

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES SCHUTZFELDRADIUS, DER MIT EINEM NAVIGATIONSPARAMETER EINES HYBRID-TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEMS ASSOZIIERT IST, UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
(30) FR 2014 11 07 1402530
(72) COATANTIEC, Jacques, 26210 FAUCONNIERES, 7 rue des bouviers (FR)
(72) VERCIER, Nicolas, 26000 VALENCE, 11 rue du 13ième rgt de chasseurs à cheval (FR)

G01C 21/28 **EN E-871907** 2017 03 01 **2634533**
(86) JP10069360 2010 10 29 2010858963

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) MIYAMOTO Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G01C 21/30 **EN E-871908** 2017 03 01 **2156141**
(86) KR07006404 2007 12 10 2007851375

(73) Thinkware Systems Corporation, Seoul 138-050, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABGLEICH EINER VIRTUELLEN KARTE
(30) KR 2007 05 16 20070047715
(72) PARK, Sada, Seoul 122-910, No. 501 Eunpyeong building 115-30 Eungam 1-dong Eunpyeong-gu (KR)

G01C 21/34 **EN E-871909** 2017 03 01 **2290322**
2009 08 25 2009168580

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung und Übertragung geografischer Routeninformationen zwischen drahtlosen Kommunikationsgeräten
(72) Allen, Andrew Michael, Mundelein, IL 60060, 65715 - 1937 McRae Lane (US)
(72) Kaldor, Daniel Edward, Tokyo 151-00551, 52046 - Nippon Brunswick Building, 7F, 5-27-7 Sendagaya, Shibuya-ku (JP)

G01C 21/36 **EN E-871910** 2017 03 01 **2416121**
2011 07 07 2011173027

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) Navigationsvorrichtung, Navigationsverfahren und Navigationsprogramm
(30) JP 2010 08 06 2010177991
(72) Miura, Naoki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(72) Nonomura, Junichi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)

G01D 4/00 **DE E-871911** 2017 03 01 **2012093**
2008 04 18 2008007657

(73) SWM Services GmbH, 80287 München, Emmy-Noether-Str. 2 (DE)
(54) System und Verfahren zum elektronischen Fernauslesen von Verbrauchsdaten
(30) DE 2007 07 04 102007031100
(30) DE 2007 08 03 102007036687
(72) Huber, Johann Baptist, 81671 München, Kainzenbadstr. 6 (DE)

G01D 5/14 **DE E-871912** 2017 03 01 **2149034**
(86) DE08000829 2008 05 20 2008758072

(73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)
(54) POSITIONS- UND/ODER WEGSENSOR
(30) DE 2007 05 24 102007024333
(72) ALLMENDINGER, Frank, 70327 Stuttgart, Jägerhalde 47 (DE)
(72) WEISSER, Dietmar, 78532 Tuttlingen, Gabriele-Münter-Weg 5 (DE)
(72) BINDER, Eberhard, 71254 Schöckingen, Silcherstrasse 32 (DE)
(72) PREISSER, Dietmar, 70599 Stuttgart, Steinwaldstrasse 10 (DE)
(72) WITTIG, Bernd, 33104 Paderborn, Reiterpfad 51 (DE)

G01D 5/14 **DE E-871913** 2017 03 01 **2791625**
(86) EP12072666 2012 11 15 2012801710

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSERFASSUNG SOWIE MAGNETELEMENT FÜR DIE SENSORVORRICHTUNG
(30) DE 2011 12 13 102011088365
(72) PFEIFER, Ralf, 49356 Diepholz, Langhortstr. 6 (DE)
(72) PEUKERT, Andreas, 49406 Barnstorf, Stettiner Str. 10 (DE)

G01D 5/20 **EN E-871914** 2017 03 01 **2771646**
(86) EP12070495 2012 10 16 2012780151

(73) TE Connectivity India Private Limited, Bangalore 560048, TE Park 22B Doddenakundi Industrial Area Whitefield Main Road (IN)
(54) MAGNETFLUSSVERSTÄRKERSYSTEM FÜR RELUKTANZSENSOREN
(30) IN 2011 10 24 CH36482011
(72) VELLAIYANAICKEN, Palanisamy, Chennai 600026, 44 Alagar Perumal Koil Street, Vadapalani, Tamil Nadu, (IN)
(72) KONADKA, Devikishor, Karnataka 574259, Konadka House, Post Bettampady, Puttur Taluk, Dakshina Kannada, (IN)

G01D 5/26 **DE E-871915** 2017 03 01 **2955489**
2015 06 01 2015170025

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 06 10 102014211004
(72) DRESCHER, Jörg, 83122 Samerberg, Hochriesstrasse 70 (DE)
(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, Grottenweg 2 (DE)
(72) JOERGER, Ralph, 83278 Traunstein, Stockach 23 (DE)
(72) KÄLBERER, Thomas, 86529 Schrobenhausen, An der Weilach 14 (DE)
(72) MEISSNER, Markus, 83236 Übersee, Untere Reit 15 (DE)
(72) MUSCH, Bernhard, 83301 Traunreut, Hermannstädter Strasse 1 (DE)
(72) SPANNER, Erwin, 83278 Traunstein, Forstmeierstrasse 12 (DE)

G01D 5/347 **DE E-871916** 2017 03 01 **3067669**
2016 01 21 2016152290

(73) SICK STEGMANN GmbH, 78166 Donaueschingen, Dürrheimer Strasse 36 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER LÄNGEN- UND WINKELINFORMATION
(30) DE 2015 03 13 102015103744
(72) Tabler, Eduard, 78050 Villingen-Schwenningen, Jean-Monnet-Strasse 9 (DE)
(72) Girke, Jürgen, 78549 Spaichingen, Cecile-Vogt-Weg 28 (DE)
(72) Weisser, Rafael, 78112 St. Georgen, Unterm Wald 6a (DE)

G01D 7/02 **DE E-871917** 2017 03 01 **2190686**
(86) EP08005398 2008 07 02 2008784601

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) KONFIGURIERBARES ANZEIGEINSTRUMENT
(30) DE 2007 09 10 102007042649
(72) TUZAR, Gert-Dieter, 42799 Leichlingen, Birkenstrasse 9 (DE)
(72) WERNER, Christina, 42285 Wuppertal, Wittensteinstrasse 173 (DE)
(72) DEUBZER, Andreas, 50674 Köln, Moltkestrasse 82 (DE)
(72) DREISBACH, Volker, 50931 Köln, Wilhelm Backhaus Str. 11 (DE)

G01D 11/24 **DE E-871918** 2017 03 01 **2853863**
2013 09 25 2013185881

(73) BAUMER ELECTRIC AG, 8500 Frauenfeld, Hummelstrasse 17 (CH)
(54) Sensor mit einem Zugangselement für dessen Gehäuse
(72) Hohl, Michael, 8405 Winterthur, Baumer Electric AG Helmweg 28 (CH)

G01D 11/24 **DE E-871919** 2017 03 01 **2871447**
2013 11 08 2013306530

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES SICH UM SEINE ACHSE DREHENDEN BAUTEILS MIT EINEM DREHZAHLSENSOR UND EINEM TEMPERATURSENSOR
(72) Riedel, Richard, 92685 Floß, Hardt 4 (DE)
(72) Völkl, Dietmar, 95703 Plössberg, Kellerbrunnen 17 (DE)
(72) Bock, Norbert, 95478 Kemnath, Pfarrer-Pilz-Strasse 23 (DE)

G01F 1/075 **DE E-871920** 2017 03 01 **2239544**
2006 12 27 2010006225

(73) Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Nikolaus-Otto-Straße 25 (DE)
(54) Messkapsel für Flüssigkeitszähler und Flüssigkeitszähler
(30) DE 2006 01 13 102006002519
(72) Lehmann, Werner, 70186 Stuttgart, Gänsheidestraße 101 (DE)

G01F 1/58 **DE E-871921** 2017 03 01 **2059771**
(86) EP07059135 2007 08 31 2007803122

(73) Endress + Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLUSSMESSGERÄT
(30) DE 2006 09 05 102006042062
(72) MAGLIOCCA, Antonio, CH-4055 Basel, Im Burgfelderhof 45 (CH)
(72) STÜNZI, Alexander, CH-4107 Ettingen, Flühberg Weg 5 (CH)
(72) GRAF, Oliver, CH-4447 Känerkinden, Vordermattenstrasse 8 (CH)

G01F 1/66 **EN E-871922** 2017 03 01 **2513610**
(86) DK10050339 2010 12 15 2010800690

(73) Kamstrup A/S, 8660 Skanderborg, Industrivej 28 Stilling (DK)
(54) GEHÄUSE FÜR EIN ULTRASCHALLDURCHFLUSSMESSER AUS EINER EINTEILIGEN POLYMER STRUKTUR
(30) EP 2009 12 15 09179317
(72) LAURSEN, Peter, Schmidt, DK-8660 Skanderborg, Oddervej 170 (DK)
(72) NIELSEN, Søren, Tønnes, DK-8355 Solbjerg, Bøgevangen 6 (DK)

G01F 5/00 **EN E-871923** 2017 03 01 **2338036**
(86) US09060415 2009 10 13 2009821089

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) MASSENFLUSSSTEUERGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 10 13 250205
(72) SMIRNOV, Alexei, Fort Collins, CO 80525, 931 Mansfield Dr. (US)
(72) MCDONALD, Mike, Fort Collins, CO 80521, 3632 Blue Flax Court (US)
(72) MAUCK, Justin, Belmont CA 94002, 915 Academy Avenue (US)

G01F 23/22 **FR E-871924** 2017 03 01 **2877819**
(86) EP13064482 2013 07 09 2013735018

(73) Centre de Recherches Métallurgiques asbl - Centrum voor Research in de Metallurgie vzw, 1000 Bruxelles, Rue Ravenstein 4 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES GEHALTES AN GUSSEISEN UND SCHLACKE IN EINEM HOCHOFEN
(30) BE 2012 07 13 201200493
(72) OJEDA ARROYO, Claudio, B-4030 Liege, Rue de l'Espoir 66E/03 (BE)
(72) DURIEU, Frédéric, B-4670 Blegny, Rue de l'Eglise 1 (BE)
(72) ESSER, Eric, B-4537 Verlaine, Rue Hamente 30 (BE)

G01F 23/24 **EN E-871925** 2017 03 01 **1896807**
(86) US06024737 2006 06 26 2006773969

(73) Keurig Green Mountain, Inc., Waterbury, VT 05676, 33 Coffee Lane (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR FLÜSSIGKEITSFÜLLSTANDSMESSUNG UNTER VERWENDUNG EINER GRUNDLINIENCHARAKTERISTIK
(30) US 2005 06 28 168884
(72) PELOVITZ, Robert, Nashua, NH 03062, 35 Scott Avenue (US)

G01F 23/24 **DE E-871926** 2017 03 01 **2519807**
(86) EP10068387 2010 11 29 2010787728

(73) Negele Messtechnik GmbH, 87743 Egg a. d. Günz, Raiffeisenweg 7 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES PEGELSTANDS
(30) DE 2009 12 30 102009060742
(72) FEND, Peter, 87700 Memmingen, Im Paradies 9 (DE)
(72) MARTENS, Alexander, 87700 Memmingen, Laberstraße 7 (DE)
(72) STEINLE, Erwin, 87763 Lautrach, Dilpersried 8 (DE)

G01J 5/00 **EN E-871927** 2017 03 01 **1880242**
(86) GB06001545 2006 04 28 2006726927

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) ENDOSKOP MIT SPURSCHEIBE ZUM ABFAHREN EINER VORDEFINIERTEN BAHN
(30) GB 2005 05 03 0508824
(72) MORAN, Stuart Skelton, B ramhope Leeds LS16 9HH, Moor House Farm Moor Road (GB)
(72) MORAN, Peter, Bramhope Leeds LS16 9HH, Moor House Side Moor Road (GB)
(72) WHITE, Michael James, Rawdon Leeds LS19 6EU, 28 Batter Lane (GB)

G01K 1/02 **EN E-871928** 2017 03 01 **2884249**
2014 12 03 2014195990

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Haushaltsgerät, Haushaltsgeräteanordnung und Kochsystem
(30) EP 2013 12 12 13196787
(72) Reul, Kurt, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GbmH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)

G01K 7/00 **EN E-871929** 2017 03 01 **2947438**
(86) JP13007512 2013 12 20 2013871511

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(54) ELEKTROMOTOR
(30) JP 2013 01 18 2013006889
(72) KOIWAI, Kazushige, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku (JP)
(72) SAIKI, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku (JP)

G01K 15/00 **EN E-871930** 2017 03 01 **2863196**
(86) CN12077147 2012 06 19 2012878679

(73) Edan Instruments, Inc., Shenzhen, Guangdong 518067, B-3/F Shekou Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park Nanshan (CN)
(54) SELBSTKALIBRIERENDE TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) CN 2012 06 13 201210201812
(72) XIANG, Xiaofei, Shenzhen Guangdong 518067, Yin, Xin B-3/F Shekou Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park Nanshan (CN)
(72) ZHAO, Zhixiang, Shenzhen Guangdong 518067, Yin, Xin B-3/F Shekou Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park Nanshan (CN)
(72) CHAI, Shaoguo, Shenzhen Guangdong 518067, Yin, Xin B-3/F Shekou Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park Nanshan (CN)

G01K 17/20 **FR E-871931** 2017 03 01 **2612124**
(86) FR11052016 2011 09 02 2011773024

(73) Saint-Gobain Isover, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) BESTIMMUNG DES WÄRMEVERLUSTKOEFFIZIENTEN EINES GEBÄUDES
(30) FR 2010 09 03 1057033
(72) MANGEMATIN, Eric, F-60660 Cires Les Mello, 4 Rue des Grands Chênes (FR)
(72) PANDRAUD, Guillaume, 75011 Paris, 12 Passage de la Fonderie (FR)
(72) GILLES, Jérôme, Cambridge 02139 MA, 1 Henry Street (US)
(72) ROUX, Didier, F-92400 Courbevoie, Compagnie de Saint-Gobain 18 Avenue d'Alsace (FR)

G01L 9/00 **DE E-871932** 2017 03 01 **2269020**
(86) EP09054656 2009 04 20 2009738025

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) DRUCKSENSOR
(30) DE 2008 04 28 102008021091
(72) WOHLGEMUTH, Christian, 12249 Berlin, Kurfürstenstr. 70A (DE)
(72) THIELE, Peter, 12623 Berlin, Lemke Str. 23 (DE)

G01M 1/10 **DE E-871933** 2017 03 01 **2069741**
(86) EP07006142 2007 07 11 2007765162

(73) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen, 52062 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TRÄGHEITSPARAMETER EINES KÖRPERS
(30) DE 2006 10 06 102006047787
(72) GOERTZ, Harald, 72072 Tübingen, Schellingstrasse 2/1 (DE)
(72) STRAUCH, Jan, 23569 Lübeck, Geleitweg 20 (DE)
(72) PETER, Boris, 12524 Berlin, Preußenstraße 52 (DE)

G01M 17/02 **DE E-871934** 2017 03 01 **1336833**
2002 12 19 2002028451

(73) SEICHTER GmbH, D-30519 Hannover, Esperantostrasse 8 (DE)
(54) Verfahren zur Korrektur von Lateralkraftmesswerten eines Fahrzeugreifens
(30) DE 2002 02 15 10206259
(72) Meinen, Michael, 31171 Nordstemmen, Rosenstrasse 7 (DE)

G01M 17/02 **EN E-871935** 2017 03 01 **1397659**
(86) US01017664 2001 06 01 2001941751

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 et 12 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE UND KONTROLLE DER GLEICHFÖRMIGKEIT VON REIFEN
(72) CHANG, Loh-Yi, Simpsonville, SC 29680, 281 Ridge Way (US)

G01N 1/28 **EN E-871936** 2017 03 01 **2786113**
(86) US12067398 2012 11 30 2012852813

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von TEM-Proben mit rückseitigem Dünnen von Querschnittslamellen
(30) US 2011 12 01 201161565506 P
(30) US 2011 12 09 201161569089 P
(72) KEADY, Paul, Portland, Oregon 97217, 5615 N Burrage (US)
(72) PETERSON, Brennan, Portland, Oregon 97214, 2924 NE 26th Avenue (US)
(72) DAS, Guus, NL-5554 TM Valkenswaard, Mgr Nolensstraat 27 (NL)
(72) HENRY, Craig, Hillsboro, Oregon 97123, 1240 SE 38th Avenue (US)
(72) DWORKIN, Larry, Portland, Oregon 97217, 4218 N Montana Avenue (US)
(72) BLACKWOOD, Jeff, Portland, Oregon 97206, 3203 SE 75th Avenue (US)
(72) STONE, Stacey, Beaverton, Oregon 97006, 795 SW Sosa Place (US)
(72) SCHMIDT, Michael, Gresham, Oregon 97080, 1003 SE Hacienda Lane (US)

G01N 3/303 **EN E-871937** 2017 03 01 **2833119**
(86) CN12073417 2012 03 31 2012872764

(73) China University Of Mining & Technology (Beijing), Beijing 100083, D11 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(54) DYNAMISCHES LEISTUNGSTESTSYSTEM
(72) HE, Manchao, Beijing 100083, D11 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) GUO, Zhibiao, Beijing 100083, D11 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Guofeng, Beijing 100083, D11 Xueyuan Road Haidian District (CN)

G01N 3/42 **DE E-871938** 2017 03 01 **2942781**
2015 04 16 2015163876

(73) Helmut Fischer GmbH Institut für Elektronik und Messtechnik, 71069 Sindelfingen, Industriestrasse 21 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN UND AUSRICHTEN EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN KÖRPERS
(30) DE 2014 05 05 102014106242
(72) Volz, Werner, 71069 Sindelfingen, Buckenhaldeweg 7 (DE)
(72) Thiele, Henry, 71120 Döffingen, Zum Ulrichstein 3 (DE)
(72) Boos, Paul, 72411 Bodelshausen, Sickinger Str. 23 (DE)

G01N 5/02 **EN E-871939** 2017 03 01 **1898203**
(86) JP06310974 2006 06 01 2006747076

(73) ULVAC, INC., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, 2500 Hagisono (JP)
(54) Messverfahren und -instrument unter Einsatz eines Schwingquarzes
(30) JP 2005 06 30 2005192612
(72) ITOH, Atsushi, Chigasaki-shi, Kanagawa; 2538543, c/o Ulvac, Inc. 2500, Hagisono (JP)
(72) ICHIHASHI, Motoko, Chigasaki-shi, Kanagawa; 2538543, c/o Ulvac, Inc. 2500, Hagisono (JP)

G01N 15/02 **EN E-871940** 2017 03 01 **2761303**
(86) US12057631 2012 09 27 2012856833

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR FORMBASIERTE TEILCHENTRENNUNG
(30) US 2011 09 30 201161541934 P
(30) US 2012 03 02 201261606287 P
(72) DI CARLO, Dino, Los Angeles, California 90024, 919 Levering Ave. Apt. 108 (US)
(72) MASAELI, Mahdokht, Los Angeles, California 90024, 10941 Strathmore Drive Apt. 32 (US)
(72) SOLLIER, Elodie, F-93220 Gagny, 1 ter sentier des petits clos Residence Le Cedre (FR)

G01N 15/14 **EN E-871941** 2017 03 01 **1857805**
2007 05 14 2007009622

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Analyse von Partikeln in Urin und Verfahren dafür
(30) JP 2006 05 18 2006138557
(30) JP 2006 05 17 2006137511
(72) Tanaka, Yousuke, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Naito, Takamichi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Ozasa, Masatsugu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Takata, Rumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 15/14 **EN E-871942** 2017 03 01 **2161562**
2009 09 04 2009169507

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2002 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 (CH)
(54) Vorrichtung, System und Verfahren zum Speichern und Sortieren von zellulären Proben
(30) US 2008 09 05 94658 P
(72) Graf, Siegfried, 6003 Luzern, Vonmattstrasse 27 (CH)
(72) Knapp, Helmut, 6030 Ebikon, Oberschachenstrasse 3 (CH)
(72) Schmid, Noa, 6010 Kriens, Amlehnstrasse 33 (CH)

G01N 17/02 **EN E-871943** 2017 03 01 **2905612**
(86) JP12076256 2012 10 03 2012886067

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MENGE VON IN EIN METALL EINGEDRUNGENEM WASSERSTOFF
(72) OOTSUKA, Shinji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA, Sakae, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSURU, Tooru, Tokyo 152-8552, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)

G01N 21/64 **EN E-871944** 2017 03 01 **2952883**
2015 05 21 2015168715

(73) GlobalWafers Japan Co., Ltd., Niigata 957-0197, 6-861-5, Seiro-machi Higashiko Kitakanbara-gun (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG VON KALIBRIERUNGSKURVEN, VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION VON VERUNREINIGUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERWAFERN
(30) JP 2014 05 23 2014107545
(72) Nakagawa, Satoko, Tokyo, Tokyo, Global Wafers Japan Co., Ltd 18F, Shin-Osaki Kangyo Building 1-6-4, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) Kashima, Kazuhiko, Tokyo, Tokyo, Global Wafers Japan Co., Ltd 18F, Shin-Osaki Kangyo Building 1-6-4, Osaki Shinagawa-ku (JP)

G01N 21/65 **EN E-871945** 2017 03 01 **2690427**
(86) JP12001866 2012 03 16 2012760569

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG OPTISCH-ELEKTRISCHER FELDER UND MESSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2011 03 22 2011062091
(72) YAMAZOE, Shogo, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, (JP)
(72) NAYA, Masayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, (JP)
(72) HAKUTA, Shinya, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, (JP)

G01N 23/20 **EN E-871946** 2017 03 01 **2171435**
(86) GB08001891 2008 06 02 2008762245

(73) The Nottingham Trent University, Nottingham, Nottinghamshire (GB)
(73) Cranfield University, Bedfordshire MK43 0AL, Building 62 Cranfield Bedford (GB)
(54) NACHWEIS VON RÖNTGENSTREUUNG
(30) GB 2007 06 02 0710579
(72) EVANS, Paul, Nottinghamshire NG11 8NS, School of Computing & Informatics Nottingham Trent University Clifton Campus, Clifton Lane Nottingham (GB)
(72) ROGERS, Keith, Wilts SN6 8LA, Dept of Materials & Applied Services Cranfiel University Shrivenham Campus Swindon (GB)

G01N 23/223 **EN E-871947** 2017 03 01 **2772752**
(86) JP12071064 2012 08 21 2012844011

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) DETEKTORVORRICHTUNG FÜR DIE RÖNTGENSPEKTROMETRIE
(30) JP 2011 10 28 2011237668
(72) SOEJIMA Hiroyoshi, Otokuni-gun Kyoto 618-0071, c/o Applied Science Laboratory Co. Ltd. 28 Koaza-Shirie Aza-Ooyamazaki Ooyamazaki-cho (JP)

G01N 27/02 **EN E-871948** 2017 03 01 **2321632**
(86) IB09053959 2009 09 10 2009787161

(73) ams International AG, 8640 Rapperswil-Jona, Rietstrasse 4 (CH)
(54) SENSOR MIT KOMBINIERTER KOPLANARER UND PARALLELER ELEKTRODENANORDNUNG
(30) EP 2008 09 11 08105307
(72) HUMBERT, Aurelie, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) MERZ, Matthias, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

G01N 27/327 **EN E-871949** 2017 03 01 **2098857**
2009 01 19 2009250133

(73) LifeScan, Inc., Wayne, PA 19087, 965 Chesterbrook Boulevard (US)
(54) System und Verfahren zum Messen eines Analyten in einer Probe
(30) US 2008 01 17 21713 P
(30) US 2009 01 06 349017
(72) Chatelier, Ronald C., Bayswater Victoria 3135, 13 Apple Grove (AU)
(72) Hodges, Alastair McIndoe, Blackburn South Victoria 3130, 15 Jasmine Ct. (AU)
(72) Nandagopalan, Santhanagopalan, San Jose, California 95129, 1438 Petal Way (US)

G01N 27/404 **EN E-871950** 2017 03 01 **2871472**
2014 10 14 2014188914

(73) Life Safety Distribution AG, 8604 Hegnau, Javastrasse 2 (CH)
(54) Träger für Elektrodenstapel und Einrichtung zur Entlüftung eines Gassensor mittels intern montierter Auflage
(30) US 2013 11 06 201361900669 P
(30) US 2014 10 03 201414506312
(72) Westmarland, Paul Christopher, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Kelly, Martin Jonathan, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Chapples, John, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Hansen, Neils Richard Stewart, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Majzcak, Arkadiusz Edward, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. .Box 2245 (US)
(72) Harris, Stuart Alistair, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01N 27/407 **DE E-871951** 2017 03 01 **2976631**
(86) EP14055531 2014 03 19 2014713412

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SENSORVORRICHTUNG
(30) DE 2013 03 20 102013204911
(72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, Droste-Hülshoff-Weg 1 (DE)
(72) GRASS, Philippe, 93053 Regensburg, Martinweg 3 (DE)

G01N 27/447 **EN E-871952** 2017 03 01 **2533039**
2008 04 24 2012171287

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KOHLENHYDRATIDENTIFIKATION MIT HOHEM DURCHSATZ UND KOHLENHYDRATMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGSMUSTER SOWIE SYSTEME DAFÜR
(72) RAPP, Erdmann, 39114 Magdeburg, Christa-Johannsen-Str. 2 (DE)
(72) BOHNE, Jana, 35279 Neustadt, Emil-Rössler-Straße 33 (DE)
(72) REICHL, Udo, 39104 Magdeburg, An der Elbe 5 (DE)
(72) BOHNE, Christian, 35279 Neustadt, Emil-Rössler-Straße 33 (DE)

G01N 27/62 **EN E-871953** 2017 03 01 **2850424**
(86) IB13000965 2013 05 17 2013790090

(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., Singapore 739256, 33 Marsiling Industrial Estate Road 3, 04-06 (SG)
(54) VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN DETEKTION VON BIOLOGISCH RELEVANTEN SÄUREN
(30) US 2012 05 18 201261649063 P
(72) LEBLANC, Yves, Newmarket, ON L3X 1S3, 10 Ballard Crescent (CA)

G01N 30/16 **EN E-871954** 2017 03 01 **2362214**
(86) JP09063400 2009 07 28 2009802941

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(54) PROBENINJEKTIONSVORRICHTUNG, PROBENINJEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAPHIE
(30) JP 2008 08 01 2008200063
(72) HIRAYAMA, Aya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) SHIROTA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) MITA, Masashi, Tokyo 104-8010, c/o Shiseido Company, Ltd. 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIBAYASHI, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 601-8037, 12 Nishi kawabe-cho Higashi kujou Minami-ku (JP)

G01N 33/12 **DE E-871955** 2017 03 01 **3023784**
2015 11 20 2015195702

(73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, 67657 Kaiserslautern, Adam-Hoffmann-Strasse 26 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR RÖNTGENUNTERSUCHUNG VON BEWEGTEN PRODUKTEN, INSBESONDERE BEWEGTEN STÜCKGÜTERN
(30) DE 2014 11 24 102014117196
(72) SCHUFF, Torben, 66606 St. Wendel, Osterbachstraße 1 (DE)
(72) THOMAS, Werner, 67691 Hochspeyer, Nelkenstraße 90B (DE)

G01N 33/487 **EN E-871956** 2017 03 01 **1530722**
(86) GB03001438 2003 04 02 2003712439

(73) Lifescan Scotland Ltd, Inverness, IV2 3ED, Scotland, Beechwood Park North (GB)
(54) INTEGRIERTES TESTGERÄT FÜR PROBEN
(30) GB 2002 04 02 0207610
(72) GRIFFITH, Alun, Wyn, Inverness IV2 3XQ, 8 Culcabock Road (GB)
(72) MAY, Keith, Ashford, Kent TN26 3PU, Lower Engeham House, Bethersden Road, Woodchurch (GB)
(72) DISTON, Andrew, Stephen, Cambridge CB4 6AJ, 5 High Street, Milton (GB)
(72) DROUGHT, Nicholas, Andrew, Cambridge CB4 6DS, 14 Woodman Way, Milton (GB)
(72) WILSON, Donna, Joy, New York, NY 10128, 403 E 87 Street, Apartment 5C (US)

G01N 33/49 **EN E-871957** 2017 03 01 **2321643**
(86) DK09000167 2009 07 10 2009776170

(73) Radiometer Medical ApS, 2700 Brønshøj, Åkandevej 21 (DK)
(54) VORRICHTUNG ZUR HÄMOLYSE EINER BLUTPROBE UND ZUM MESSEN WENIGSTENS EINES PARAMETERS DAVON
(30) DK 2008 07 16 200801005
(72) KROGH, Søren Christian, DK-3660 Stenløse, Bærtoften 1 (DK)

G01N 33/497 **EN E-871958** 2017 03 01 **2895855**
(86) EP13068860 2013 09 11 2013766246

(73) Sensa Bues AB, 191 40 Sollentuna, Anhaltsvägen 38 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELUIERUNG UND PRÜFUNG EINER SUBSTANZ AUS EINER AUSGEATMETEN AEROSOLPROBE
(30) EP 2012 09 11 12183840
(30) US 2012 09 11 201261699307 P
(72) BECK, Olof, S-132 44 Saltsjö-Boo, Eklundavägen 1 (SE)

G01N 33/50 **EN E-871959** 2017 03 01 **2433124**
(86) US10035474 2010 05 19 2010721223

(73) Vivia Biotech S.L., 28760 Tres Cantos (Madrid), C/Santiago Grisolia Nº. 2 (PCM) (ES)
(54) VERFAHREN FÜR PERSONALISIERTE MEDIZINISCHE EX-VIVO-TESTS FÜR HÄMATOLOGISCHE NEOPLASMEN
(30) US 2009 05 19 179685 P
(72) BALLESTEROS, Juan, Tres Cantos 28760, C/ Santiago Grisolía n. 2 (ES)
(72) BENNETT, Teresa, 28760 Tres Cantos, C/ Santiago Grisolía n. 2 (ES)
(72) PRIMO, Daniel, 28760 Tres Cantos, C/ Santiago Grisolía n. 2 (ES)
(72) ORFAO, Alberto, 28760 Tres Cantos, C/ Santiago Grisolía n. 2 (ES)
(72) JACKSON, Coyt, 28760 Tres Cantos, C/Santiago Grisolía n.2 (ES)
(72) LAGO, Santiago, 28760 Tres Cantos, C/ Santiago Grisolía N. 2 (ES)
(72) MATOSES, Maria, 28760 Tres Cantos, C/ Santiago Grisolía N. 2 (ES)
(72) SUAREZ, Lilia, 28760 Tres Cantos, C/ Santiago Grisolía N. 2 (ES)
(72) SAPIA, Sandra, 28760 Tres Cantos, C/ Santiago Grisolía N. 2 (ES)
(72) BOSANQUET, Andrew, 28760 res Cantos, C/ Santiago Grisolía N. 2 (ES)
(72) GORROCHATEGUI, Julian, 28760 Tres Cantos, C/ Santiago Grisolía N.2 (ES)
(72) TUDELA, Consuelo, 28760 Tres Cantos, C/ Santiago Grisolía N.2 (ES)
(72) HERNANDEZ, Pilar, 28760 Tres Cantos, C/ Santiago Grisolía N. 2 (ES)
(72) CAVEDA, Luis Ignacio, 28760 Tres Cantos, C/ Santiago Grisolía N. 2 (ES)

G01N 33/50 **EN E-871960** 2017 03 01 **2598650**
(86) IB11053329 2011 07 26 2011811913

(73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 75004 Paris, 3 Avenue Victoria (FR)
(54) DIAGNOSE BAKTERIELLER MENINGITIS AUF GRUNDLAGE DER MESSUNG DER ROS-PRODUKTION IN EINER PROBE VON GEHIRN-RÜCKENMARK-FLÜSSIGKEIT
(30) EP 2010 07 26 10290421
(72) LUKASZEWICZ, Anne-Claire, F-60500 Chantilly, 29 A rue des Cascades (FR)
(72) OUANOUNOU, Ingrid, F-75016 Paris, 9 boulevard Suchet (FR)
(72) PAYEN DE LA GARANDERIE, Didier, F-75018 Paris, 4 rue Camille Tahan (FR)

G01N 33/50 **EN E-871961** 2017 03 01 **2694962**
(86) IL12050125 2012 04 04 2012721945

(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 6139201 Tel-Aviv, P.O. Box 39296 (IL)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ANALYSE VON METABOLISCHEN AKTIVITÄTSPROFILEN, SOWIE DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG SELBIGER
(30) US 2011 04 06 201161472213 P
(72) TIROSH, Reuven, 4425743 Kfar-Saba, 20 Ben Gurion Street Apt. 1 (IL)
(72) PATOLSKY, Fernando, 7630235 Rechovot, 38/22 HaNassi HaRishon Street (IL)
(72) PERETZ-SOROKA, Hagit, 5240176 Ramat-Gan, 115 HaRoe Street Apt. 1 (IL)

G01N 33/50 **EN E-871962** 2017 03 01 **2795323**
(86) DK12050460 2012 12 12 2012859142

(73) N2MO A/S, 2300 Copenhagen S, Islands Brygge 79 C, 4.tv. (DK)
(54) OPTIMIERTES EX-VIVO-MODELL AUF INSEKTENBASIS ZUM TESTEN DER BLUT-HIRN-SCHRANKENPENETRATION UND VERFAHREN ZUR INSEKTENGEHIRNEXPOSITION GEGENÜBER CHEMISCHEN VERBINDUNGEN
(30) DK 2011 12 23 201101003
(72) NIELSEN, Peter Aadal, 23840 Oxie, Lergodsvaegen 1Q (SE)
(72) ANDERSSON, Gunnar, 26024 Roestaanga, Per Gummessons Vaeg 15 (SE)
(72) ANDERSSON, Olga, 26024 Roestaanga, Per Gummessons Vaeg 15 (SE)

G01N 33/53 **EN E-871963** 2017 03 01 **2591359**
(86) US11043265 2011 07 07 2011804372

(73) Aethlon Medical Inc, San Diego, CA 92123, 9635 Granite Ridge Drive, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON EXOSOMEN
(30) US 2010 07 07 362129 P
(72) TULLIS, Richard, H., Encinitas CA 92024, 1320 Saxony Road (US)
(72) DUFFIN, Paul, San Diego CA 92110, 2736 Worden Street (US)

G01N 33/53 **EN E-871964** 2017 03 01 **2827147**
2014 07 16 2014177199

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) Vibrio-cholerae-Lipoprotein 15 (Lp15)-Varianten als entstörende Zusätze bei TPN17-basierten Immunoassays zum Nachweis von Anti-Treponema-Antikörpern
(30) EP 2013 07 18 13003633
(72) Faatz, Elke, 82386 Huglfing, Steinkreuz 1 (DE)
(72) Schaarschmidt, Peter, 89081 Ulm, Schwalbenweg 13 (DE)
(72) Schmitt, Urban, 82431 Kochel, Orterer Strasse 13 (DE)
(72) Scholz, Christian, 82377 Penzberg, Sindelsdorfer Strasse 35a (DE)

G01N 33/543 **EN E-871965** 2017 03 01 **2069788**
(86) US07080426 2007 10 04 2007868371

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139-4307, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) MULTIFUNKTIONELLE KODIERTE PARTIKEL FÜR HOCHDURCHSATZANALYSEN
(30) US 2006 10 05 849651 P
(72) PREGIBON, Daniel C., Cambridge, MA 02139, 268 Broadway 2 (US)
(72) DOYLE, Patrick S., Boston, MA 02118, 877 Harrison Avenue 7 (US)

G01N 33/543 **EN E-871966** 2017 03 01 **2271657**
(86) US09001357 2009 03 02 2009717934

(73) Crystal Bioscience Inc., Emeryville, CA 94608-2059, 5980 Horton Street, Suite 405 (US)
(54) GEL-MIKROTRÖPFCHEN-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
(30) US 2008 03 04 33461 P
(72) HARRIMAN, William, Don, Alameda CA 94501, 2861 Barbers Point Road (US)

G01N 33/569 **EN E-871967** 2017 03 01 **2982983**
2015 08 04 2015179738

(73) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', 00161 Roma, Viale Regina Elena 299 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELANFÄLLIGKEITSPRÜFUNG VON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DURCH PARAMAGNETISCHE ELEKTRONENRESONANZ
(30) IT 2014 08 04 RM20140454
(72) GIANNONI, Federico, 00199 Rome, Via P. Mascagni, 154 (IT)
(72) FATTORINI, Lanfranco, 05018 Orvieto (TR), Via Monte Fiorino, 10 (IT)
(72) PIETRAFORTE, Donatella, 00139 Rome, Via Chiusi, 14 (IT)
(72) PICCARO, Giovanni, Roccagorga (LT), Via C. Colombo, 163 (IT)

G01N 33/574 **EN E-871968** 2017 03 01 **2619585**
(86) EP11066397 2011 09 21 2011758209

(73) Immatics Biotechnologies GmbH, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Strasse 15 (DE)
(54) VERWENDUNG VON MYELOIDEN ZELLBIOMARKERN ZUR DIAGNOSE VON KREBS
(30) GB 2010 09 21 201015765
(30) US 2010 09 21 384784 P
(72) SINGH, Harpreet, 81679 München, Possartstrasse 16 (DE)
(72) WALTER, Steffen, 72764 Reutlingen, Steinenbergstrasse 2 (DE)
(72) MENDRZYK, Regina, 79106 Freiburg im Breisgau, Engelbergstrasse 43d (DE)
(72) BRONTE, Vincenzo, 37134 Verona, Department of Pathology Immunology Section Verona University P.le.L.A. Scuro 10 (IT)
(72) MANDRUZZATO, Susanna, 35128 Padova, Istituto Oncologico Veneto Università degli studi di Padova Via Gattamelata 64 (IT)

G01N 33/574 **EN E-871969** 2017 03 01 **2638396**
(86) US11060270 2011 11 10 2011839907

(73) incellDX, Inc., Menlo Park, CA 94027, 1700 El Camino Real (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VORHERSAGE EINER LÄSION EINES PATIENTEN DURCH ZERVIKALE INTRAEPITHELIALE NEOPLASIE AUGRUND EINER SUSPENSIONSPROBE VON ZERVIXZELLEN
(30) US 2011 05 09 201161484142 P
(30) US 2010 11 12 413302 P
(72) PATTERSON, Bruce K., Palo Alto, California 94304, 274 Mosher Way (US)

G01N 33/574 **EN E-871970** 2017 03 01 **2766730**
(86) KR12008211 2012 10 10 2012840047

(73) Medicinal Bioconvergence Research Center, Gyeonggi-do 443-270, 8th Fl. B-dong Advanced Institutes of Convergence Technology 864-1 lui-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SCREENINGVERFAHREN FÜR EIN MITTEL ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON KREBS MIT GLYCYL-TRNA-SYNTHETASE UND CADHERIN
(30) KR 2011 10 10 20110103306
(72) KIM, Sunghoon, Seoul 135-859, 4-1005 Yeoksamhanshin Apt. 895-8 Dogok-dong Gangnam-gu (KR)
(72) PARK, Min Chul, Seoul 151-057, 512 Dongatown Apt. Bongcheon 7-dong Gwanak-gu (KR)

G01N 33/576 **EN E-871971** 2017 03 01 **2737318**
(86) IB11002066 2011 07 27 2011776842

(73) Bio-Rad Innovations, 92430 Marnes-La-Coquette, 3, Boulevard Raymond Poincaré (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) A2M-FRAGMENTE UND IHRE VERWENDUNG
(72) BATXELLI, Isabelle, Catherine, F-30670 Aigues-Vives, N° 7 Lotissement Volte-Basse Chemin de l'eau noire (FR)
(72) WATELET, Bénédicte, F-34980 Saint Clement De Riviere, Les Côteaux du Lac 4 rue de la Mairie Villa n° 2 (FR)

G01N 33/58 **EN E-871972** 2017 03 01 **1346224**
(86) EP01012194 2001 10 19 2001987881

(73) Mycartis N.V., 9052 Zwijnaarde / Ghent, VIB Bio-Incubator Technologiepark 4 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON MIKROTRÄGERN ZU IDENTIFIZIERUNGSZWECKEN
(30) EP 2000 10 19 00203627
(72) LEBLANS, Marc, Jan, René, B-2550 Kontich, Scheihagenstraat 38 (BE)
(72) GUSTIN, Emmanuel, Marie, Paul, Ernest, B-2350 Vosselaar, Regtenboom 13 (BE)
(72) ROELANT, Christiaan, Hubert, Simon, B-3000 Leuven, 's Hertogenlaan 115 (BE)
(72) DE SMEDT, Stefaan, Cornelis, B-9030 Mariakerke, Molenwalstraat 118 (BE)
(72) DEMEESTER, Joseph, B-9040 Gent, Sint-Baafkouterstraat 14 (BE)
(72) BRAECKMANS, Kevin, B-9070 Destelbergen, Kleempendorp 40 (BE)

G01N 33/68 **EN E-871973** 2017 03 01 **2488876**
(86) US10052556 2010 10 13 2010824048

(73) Nanostring Technologies, Inc, Seattle, WA 98109, 530 Fairview Ave N, Ste 2000 (US)
(54) PROTEINNACHWEIS ÜBER NANOREPORTER
(30) US 2010 04 16 325224 P
(30) US 2010 04 22 326787 P
(30) US 2009 10 13 251192 P
(72) DUNAWAY, Dwayne, L., Seattle WA 98115, 2751 N.E. 94th Street (US)

G01N 33/68 **EN E-871974** 2017 03 01 **2737321**
(86) EP12064823 2012 07 27 2012745444

(73) Metanomics GmbH, 10589 Berlin, Tegeler Weg 33 (DE)
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON HERZINSUFFIZIENZ BEI EINEM PATIENTEN
(30) EP 2011 07 28 11175879
(30) US 2011 07 28 201161512500 P
(72) RESZKA, Regina, 16341 Panketal, Goethestrasse 23 (DE)
(72) FUHRMANN, Jens, 10435 Berlin, Wolliner Str. 64 (DE)
(72) KASTLER, Jürgen, 12247 Berlin, Mozartstr. 16 A (DE)
(72) BETHAN, Bianca, 10717 Berlin, Jenaer Strasse 29 (DE)
(72) KLUTTIG, Martin, 67433 Neustadt, Marktplatz 7b (DE)
(72) KATUS, Hugo, 69120 Heidelberg, Philosophenweg 17 (DE)
(72) FREY, Norbert, 24119 Kronshagen, Volbehrstrasse 25a (DE)
(72) WOLF, Johanna, 68199 Mannheim, Dorfgärten Strasse 22 (DE)
(72) WEIS, Tanja, 69257 Wiesenbach, Langenzell 3 (DE)

G01N 33/68 **EN E-871975** 2017 03 01 **2798658**
(86) IB12002584 2012 12 04 2012861345

(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., Singapore 739256, 33 Marsiling Industrial Estate Road 3, 04-06 (SG)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON PEPTIDEN MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE
(30) US 2011 12 30 201161582041 P
(72) BONNER, Ron, Newmarket, Ontario L3Y 3C7, 814 Magnolia Ave (CA)
(72) TATE, Stephen, Barrie, Ontario L4M 7K4, 42 Sun King Crescent (CA)

G01P 15/08 **DE E-871976** 2017 03 01 **2100151**
(86) EP07060961 2007 10 15 2007821328

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MIKROMECHANISCHER Z-SENSOR
(30) DE 2006 12 12 102006058747
(72) CLASSEN, Johannes, 72764 Reutlingen, Sankt-Leonhard-Str. 33 (DE)
(72) TEBJE, Lars, 72770 Reutlingen, Klopstockstr. 16 (DE)

G01P 15/18 **EN E-871977** 2017 03 01 **1869478**
(86) IB06051059 2006 04 06 2006727847

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60 (NL)
(54) MEHRACHSIGER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR MIT MAGNETFELDDETEKTOREN
(30) EP 2005 04 08 05102796
(72) PHAN LE, Kim, 5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G01R 29/08 **EN E-871978** 2017 03 01 **2519828**
(86) EP10070960 2010 12 31 2010800965

(73) Art-Fi, 91400 Orsay, IncubAlliance 86 rue de Paris (FR)
(54) SYSTEM ZUM MESSEN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES
(30) FR 2009 12 31 0959690
(72) DERAT, Benoît, F-92120 Meudon, 58 avenue Jean Jaurès (FR)
(72) PANNETRAT, Stéphane, 91400 Orsay, 1 place de Suse (FR)
(72) COZZA, Andrea, F-75014 Paris, 70 rue des Plantes (FR)

G01R 33/028 **EN E-871979** 2017 03 01 **3001211**
2015 06 10 2015171496

(73) Sagatek Co., Ltd., Taipei 103, 6th Floor, 34-1 JiouChuan Street (TW)
(54) RESONANTER MAGNETFELDSENSOR
(30) TW 2014 09 18 103132218
(72) WEN, Kuei-Ann, Hsinchu City 300, No. 1001, Daxue Rd., East Dist., (TW)
(72) CHANG, Chia-Feng, New Taipei City 24448, 6F., No. 561, Sec. 1, Wenhua 2nd Rd., Linkou Dist., (TW)

G01R 33/09 **EN E-871980** 2017 03 01 **1825285**
(86) EP05055304 2005 10 17 2005796931

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MAGNETFELDMESSUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES MAGNETORESISTIVEN SENSORS
(30) FR 2004 10 18 0410988
(72) BIZIERE, Nicolas, 77540 Rozay en Brie, 1, Boulevard Thiers (FR)
(72) FERMON, Claude, F-91400 ORSAY, 6 Allée Boileau (FR)
(72) PANNETIER, Myriam, F-91440 BURES SUR YVETTE, 41, avenue de la Mutualité (FR)

G01R 33/36 **EN E-871981** 2017 03 01 **2977778**
2015 07 22 2015177827

(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) MAGNETRESONANZMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 23 2014149862
(72) HACHITANI, Kenichi, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Resonance Inc. 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(72) IZUMI, Kenya, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Resonance Inc. 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(72) TSUKADA, Takeshi, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Resonance Inc. 1-2, Musashino 3-chome (JP)

G01S 7/481 **EN E-871982** 2017 03 01 **2476014**
(86) IL10000727 2010 09 05 2010769070

(73) Kereth, Yefim, 76568 Rehovot, 11 Hahartzit Street (IL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBJEKTDETEKTION UND -LOKALISIERUNG
(30) IL 2009 09 13 20090409
(72) Kereth, Yefim, 76568 Rehovot, 11 Hahartzit Street (IL)

G01S 7/486 **EN E-871983** 2017 03 01 **2981841**
(86) US14032296 2014 03 31 2014724587

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BURST-MODUS-LAUFZEITABBILDUNG
(30) US 2013 04 05 201313857946
(72) BAMJI, Cyrus, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ELKHATIB, Tamer, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MEHTA, Swati, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) XU, Zhanping, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G01S 7/486 **DE E-871984** 2017 03 01 **3048453**
2016 01 13 2016151041

(73) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, 3580 Horn, Riedenburgstraße 48 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ENTFERNUNG ZU EINEM OBJEKT IN EINEM GEWÄSSER
(30) AT 2015 01 22 500392015
(72) RIEGL, Johannes, 3754 Trabenreith, Trabenreith 35 (AT)
(72) RIEGL, Ursula, 1010 Wien, Dominikanerbastei 21/77 (AT)
(72) PFENNIGBAUER, Martin, 3430 Tulln, Frauentorgasse 42 (AT)

G01S 7/521 **EN E-871985** 2017 03 01 **2560022**
(86) JP10056757 2010 04 15 2010849838

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) HINDERNISDETEKTIONSSYSTEM
(72) TSUJI, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) AZUMA, Naoya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NAGANO, Yasushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G01S 13/93 **DE E-871986** 2017 03 01 **2391909**
(86) EP09066217 2009 12 02 2009764506

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NIEDERSCHLAG MIT EINEM RADARORTUNGSGERÄT FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2009 01 29 102009000469
(72) HEILMANN, Stefan, 71229 Leonberg, Felsgartenstr. 15 (DE)
(72) KUEHNLE, Goetz, 71282 Hemmingen, Schubartstr. 2 (DE)
(72) BECHLER, Dirk, 76185 Karlsruhe, Yorckstrasse 63 (DE)

G01S 15/50 **EN E-871987** 2017 03 01 **2690461**
2012 07 26 2012305915

(73) Sercel, 44470 Carquefou, 16, rue de Bel Air (FR)
(54) Verfahren zur Schätzung der Wassergeschwindigkeit eines akustischen Knotens
(72) Baliguet, Pierre, 44300 NANTES, 84 Rue de la Tullaye (FR)
(72) L'her, Christophe, 29470 LOPERHET, 28 Route de Rostiviec (FR)

G01S 15/89 **EN E-871988** 2017 03 01 **2199827**
2009 12 14 2009179074

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, (KR)
(54) Störechofilterung für Dopplersignal
(30) KR 2008 12 17 20080128861
(72) Lee, Kwang Ju, 135-851 Seoul, 3 Fl., R&D Center Medison Co., Ltd., Discusser & Medison Building 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Kim, Jong Sik, 135-851 Seoul, 3 Fl., R&D Center Medison Co., Ltd., Discusser & Medison Building 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)

G01S 15/89 **EN E-871989** 2017 03 01 **2598907**
(86) IB10001878 2010 07 29 2010749908

(73) B-K Medical ApS, 2730 Herlev, Mileparken 34 (DK)
(54) BEWEGUNGSKOMPENSIERTE VERARBEITUNG
(72) MARTINS, Bo, DK-2730 Herlev, Mileparken 34 (DK)

G01S 17/02 **DE E-871990** 2017 03 01 **3051310**
2015 01 28 2015152921

(73) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, 3580 Horn, Riedenburgstraße 48 (AT)
(54) Vorrichtung zum Objektschutz mittels Laserscannern
(72) Pfenningbauer, Martin, 3430 Tulln, Frauentorgasse 42 (AT)
(72) Riegl, Johannes, 3754 Trabenreith, Trabenreith 35 (AT)
(72) Riegl, Ursula, 1010 Wien, Dominikanerbastei 21/77 (AT)

G01S 17/42 **DE E-871991** 2017 03 01 **3078984**
2016 03 08 2016159153

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTEN IN EINEM ÜBERWACHUNGSBEREICH
(30) DE 2015 04 08 102015105263
(72) Krämer, Joachim, 79249 Merzhausen, Am Reichenbach 7 (DE)
(72) Engler, Michael, Dr., 79350 Sexau, Mühlebächle 4-5 (DE)
(72) Hammes, Markus, Dr., 79117 Freiburg, Dannemannstr. 4 (DE)

G01S 17/58 **FR E-871992** 2017 03 01 **2827174**
2014 07 11 2014176812

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Geschwindigkeitsmessverfahren und -vorrichtung eines Luftfahrzeugs mithilfe des Dopplereffekts
(30) FR 2013 07 17 1301691
(72) Baral-Baron, Grégory, 38180 SEYSSINS, 45, rue de la Liberté (FR)
(72) Lacondemine, Xavier, 26300 ALIXAN, 115 impasse de la Croix (FR)
(72) Lahalle, Elisabeth, 91190 GIF SUR YVETTE, 10, rés. du Château de Courcelle (FR)
(72) Fleury, Gilles, 75019 PARIS, Résidence le Belvédère (A1) 130 Avenue Jean Jaurès (FR)

G01S 19/05 **EN E-871993** 2017 03 01 **2864809**
(86) US13046267 2013 06 18 2013733481

(73) Topcon Positioning Systems, Inc., Livermore, CA 94550, 7400 National Drive (US)
(54) AUSWAHL EINER TEILMENGE VON GLOBALEN NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEMMESSUNGEN AUF DER BASIS VON PRÄZISIONSVORHERSAGE VON ZIELPARAMETERN
(30) US 2012 06 20 201261661881 P
(72) O'CONNOR, Raymond M., Pleasanton, CA 94566, 1892 Zento Place (US)
(72) DI FEDERICO, Ivan Giovanni, I-44011 Argenta, 7 Via Genova (IT)
(72) AVERIN, Sergey, Obninsk 249034, Lenina Street 203-84 (RU)
(72) MILYUTIN, Daniel, Moscow 127543, Korneychuka Street 32 Ap. 286 (RU)

G01S 19/07 **EN E-871994** 2017 03 01 **2899568**
2015 01 16 2015151422

(73) Trimble Inc., Sunnyvale CA 94085, 935 Stewart Drive (US)
(54) System und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen aus Referenzstationen an Rover-Empfänger eines Satellitennavigationssystems
(30) US 2014 01 23 201461930790 P
(72) Ferguson, Kendall, Stafford, VA, 22556-6259, 231 Crown Manor Drive (US)

G01S 19/27 **EN E-871995** 2017 03 01 **2567256**
(86) CN11073752 2011 05 06 2011735763

(73) MediaTek, Inc, Hsin-Chu 300 Taiwan, No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLES TTFF
(30) US 2011 05 05 201113101158
(30) US 2010 05 06 331865 P
(72) WENG, Chin-Tang, Zhubei City Hsinchu County 302 Taiwan, 6F., No.43-2, Zhuangjing 5th St., (TW)
(72) YAU, Wei-Guan, Hsinchu City, No.9 Aly.2 Ln. 56 Dazhuang Rd. Xiangshan Dist. (TW)

G01T 1/164 **EN E-871996** 2017 03 01 **1970731**
2008 03 14 2008250858

(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Haidian District (CN)
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, 2nd Fl., Block A (CN)
(54) Verfahren zur Kalibrierung eines Doppelenergie-Computertomographiesystems und Verfahren zur Bildwiederherstellung
(30) CN 2007 03 14 200710064391
(72) Zhang, Li, Beijing 100084,, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangquinglu, Haidian District, (CN)
(72) Chen, Zhiqiang, Beijing 100084,, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangquinglu, Haidian District, (CN)
(72) Zhang, Guowei, Beijing 100084,, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangquinglu, Haidian District, (CN)
(72) Cheng, Jianping, Beijing 100084,, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangquinglu, Haidian District, (CN)
(72) Li, Yuanjing, Beijing 100084,, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangquinglu, Haidian District, (CN)
(72) Liu, Yinong, Beijing 100084,, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangquinglu, Haidian District, (CN)
(72) Xing, Yuxiang, Beijing 100084,, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangquinglu, Haidian District, (CN)
(72) Zhao, Ziran, Beijing 100084,, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangquinglu, Haidian District, (CN)
(72) Xiao, Yongshun, Beijing 100084,, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangquinglu, Haidian District, (CN)

G01T 3/00 **EN E-871997** 2017 03 01 **2783244**
(86) US12066276 2012 11 21 2012867834

(73) Lacy, Jeffrey L., Houston, TX 77054, 8022 El Rio Street (US)
(54) BORBESCHICHTETE STROHHALMDETEKTOREN MIT STERNFÖRMIGEN STROHHALMEN
(30) US 2011 11 22 201161562688 P
(72) Lacy, Jeffrey L., Houston, TX 77054, 8022 El Rio Street (US)

G01V 1/00 **EN E-871998** 2017 03 01 **2160631**
(86) US08066041 2008 06 06 2008770278

(73) Paradigm Sciences Ltd., 1-1104 Grand Cayman, P.O. Box 309 Ugland House (KY)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON VOLLAZIMUTWINKEL-DOMÄNENBILDDATEN
(30) US 2007 06 07 924972 P
(72) KOREN, Zvi, 43423 Raanana, 36 Haaganah St. (IL)
(72) RAVVE, Igor, Cesarea, Neot Golf Israel Building C, Apt. 202 (IL)
(72) RAGOZA, Evgeny, 71700 Modiyin, 40/4 Klil-hahoresh St. (IL)

G01V 1/00 **EN E-871999** 2017 03 01 **2815255**
(86) US13021179 2013 01 11 2013748593

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND KLASSIFIZIERUNG VON SEISMISCHEN ABSCHLÜSSEN
(30) US 2012 02 13 201261598233 P
(72) IMHOF, Matthias, G., Katy, TX 77450, 4111 Spyglass Hills Drive (US)

G01V 1/18 **EN E-872000** 2017 03 01 **2975432**
2015 07 11 2015176369

(73) Istanbul Universitesi Teknoloji Transfer Uygulama ve Arastirma Merkezi, 34320 Istanbul, Istanbul Universitesi Avcilar Yerleskesi Istanbul Teknokent Argem Binasi 1. Kat Avcilar (TR)
(54) KOSTENGÜNSTIGES HYDROPHON
(30) TR 2014 07 11 201408127
(72) Gazioglu, Cem, 34134 Istanbul, Istanbul Universitesi Deniz Bilimleri ve Isletme Enstitüsü Vefa-Fatih (TR)
(72) Müftüoglu, Ahmet Edip, 34134 Istanbul, Istanbul Universitesi Deniz Bilimleri ve Isletme Enstitüsü Vefa-Fatih (TR)
(72) Okutan, Volkan, 34134 Istanbul, Istanbul Universitesi Deniz Bilimleri ve Isletme Enstitüsü Vefa-Fatih (TR)

G01V 3/18 **EN E-872001** 2017 03 01 **2742365**
(86) US11055020 2011 10 06 2011873738

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) KOMPENSIERTES CROSS-WELL-TOMOGRAFIEVERFAHREN UND SYSTEME
(72) DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, 1321 Buffalo Speedway 8305 (US)
(72) GUNER, Baris, Kingwood, TX 77339, 23200 Forest North Dr. 905 (US)
(72) BITTAR, Michael, S., Houston, TX 77064, 8711 Wheatland Drive (US)
(72) SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007, 306 South Gate Stone (US)

G01V 3/24 **EN E-872002** 2017 03 01 **2376953**
(86) US09068841 2009 12 18 2009835685

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) NÄHERUNGSDEKTIONSSYSTEM FÜR TIEFE BOHRLÖCHER
(30) US 2008 12 22 342034
(72) KUCKES, Arthur, F., Ithaca NY 14850, 114 E. Court Street (US)

G01V 99/00 **EN E-872003** 2017 03 01 **2185950**
(86) US08075144 2008 09 03 2008829744

(73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, Houston, TX 77042-3021, 2101 City West Boulevard Building 1, Room 200 (US)
(54) EINFÜGUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN FÜR OBERFLÄCHEN IN EINER GEOLOGISCHEN FORMATION NACH DEREN UMWANDLUNG IN EINE GESPALTENE DARSTELLUNG
(30) US 2007 09 04 969860 P
(30) US 2008 08 05 186225
(72) ROSS, William C., Littleton, Colorado 80127, 6 Mountain Birch (US)

G02B 1/04 **EN E-872004** 2017 03 01 **2443482**
(86) US10038447 2010 06 14 2010724979

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14609, 1400 North Goodman Street, Area 62 (US)
(54) BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN, POLYMERE MATERIALEN UND KONTAKTLINSEN UMFASSEND DIESELBEN.
(30) US 2009 06 16 456422
(72) NUNEZ, Ivan, M., Penfield, NY 14526, 5 Foxbourne Road (US)
(72) LINHARDT, Jeffrey, G., Fairport, NY 14450, 35 Park Circle Drive (US)
(72) MCGEE, Joseph, A., Canandaigua, NY 14424, 6485 Dugway Road (US)
(72) HUNT, Jennifer, Batavia, NY 14020, 47 Vernon Avenue (US)
(72) ALTON, Michele, Rochester, NY 14610, 170 Yarmouth Road (US)
(72) SHIPP, Devon, A., Potsdam, NY 13676, 5 Wellings Drive (US)
(72) KUNZLER, Jay, Friedrich, Canandaigua, NY 14424, 6020 Monks Road (US)
(72) AMMON, Daniel, M., Webster, NY 14580, 765 Daventry Circle (US)

G02B 1/04 **EN E-872005** 2017 03 01 **2443486**
(86) US10038464 2010 06 14 2010742924

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14609, 1400 North Goodman Street, Area 62 (US)
(54) BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 06 16 456421
(72) LINHARDT, Jeffrey, G., Fairport, NY 14450, 35 Park Circle Drive (US)
(72) MCGEE, Joseph, A., Canandaigua, NY 14424, 6385 Dugway Road (US)
(72) NUNEZ, Ivan, M., Penfield, NY 14526, 5 Foxbourne Road (US)

G02B 1/04 **EN E-872006** 2017 03 01 **2951620**
(86) US14013653 2014 01 29 2014705442

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, 1-1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) OPTISCHES ELEMENT ZUM KORRIGIEREN VON FARBBLINDHEIT
(30) US 2013 01 31 201361759260 P
(72) HARDING, Brett, T., Oceanside, CA 92057, 514 Calle Montecito 79 (US)
(72) RACHWAL, Mila, Oceanside, CA 92057, 4877 Gardenia Street (US)

G02B 5/20 **EN E-872007** 2017 03 01 **2153256**
(86) US08062755 2008 05 06 2008795836

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) LICHTDIFFUNDIERENDER SOLARSTEUERFILM
(30) US 2007 05 23 752368
(72) PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HUNTLEY, Douglas A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 6/02 **EN E-872008** 2017 03 01 **2369377**
2011 03 21 2011158951

(73) FUJIKURA LTD., Tokyo 135-8512, 1-5-1, Kiba Koto-ku (JP)
(54) Glasfaserartiger optischer Filter
(30) JP 2010 03 24 2010068588
(72) Sakamoto, Akira, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi (JP)

G02B 6/12 **EN E-872009** 2017 03 01 **2369384**
2011 01 31 2011152772

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Planarer Wellenleiter und Verfahren zur Herstellung eines planaren Wellenleiters
(30) US 2010 02 17 658906
(72) Filgas, David M., Newbury Park, CA 91320-6988, 119 S. Via El Toro (US)

G02B 6/38 **EN E-872010** 2017 03 01 **2245489**
(86) US09031176 2009 01 16 2009709072

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FASEROPTISCHER FERN-GRIFF-VERBINDER
(30) WO 2008 02 07 PCT/US2008/005328
(30) US 2008 03 28 57824
(72) PEPIN, Ronald, P., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BYLANDER, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WENDELL, Paul, M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 6/44 **EN E-872011** 2017 03 01 **2703861**
2013 09 02 2013182620

(73) OFS Fitel, LLC, Norcross GA 30071, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02 (US)
(54) Flüssigkeits- und gasbeständige, kompakte Fasereinheit und Vefahren zur Herstellung davon
(30) US 2012 09 04 201261696437 P
(30) US 2013 03 14 201313827835
(72) Debban, Harold P., Snellville, GA 30078, 2453 Waterscape Trail (US)
(72) Goddard, Timothy, Newnan, GA 30263, 177 Happy Valley Circle (US)
(72) Ly, Heng, Stone Mountain, GA 30087, 782 Southland Pass (US)
(72) Weimann, Peter A., Stone Mountain, GA 30306, 693 Courtenay Drive (US)

G02B 13/06 **EN E-872012** 2017 03 01 **2891913**
2012 08 23 2015156596

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Optisches Weitwinkelsystem mit mehreren Objektiven
(30) JP 2011 08 26 2011185217
(72) Masuda, Kensuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Sawaguchi, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Satoh, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Terao, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Irino, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Tanaka, Tomonori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Imae, Nozomi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Harada, Toru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Takenaka, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Yamamoto, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)

G02B 21/00 **EN E-872013** 2017 03 01 **2360505**
2011 01 18 2011000356

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Mikroskopvorrichtung
(30) JP 2010 01 21 2010011046
(72) MURAYAMA, Yoshiaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 21/06 **EN E-872014** 2017 03 01 **1591821**
2005 04 25 2005009003

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung für ein Mikroskop
(30) JP 2004 04 28 2004134375
(30) JP 2004 12 10 2004359111
(72) Shimizu, Keiji, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Sukekawa, Minoru, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Hayashi, Kazuhiro, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Mochizuki, Tsuyoshi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

G02B 21/06 **EN E-872015** 2017 03 01 **2827180**
2014 06 24 2014173633

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Abtastendes optisches Mikroskop
(30) JP 2013 06 24 2013131824
(72) Shimada, Yoshihiro, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Ueno, Makio, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Tamano, Shingo, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Hayashi, Naoki, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Yokoi, Eiji, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

G02B 21/36 **EN E-872016** 2017 03 01 **2606394**
(86) US11048488 2011 08 19 2011749675

(73) Sakura Finetek U.S.A., Inc., Torrance, CA 90501, 1750 West 214th Street (US)
(54) DIGITALMIKROSKOP
(30) US 2010 08 20 375703 P
(72) HING, Paul, 88696 Owingen-billafingen, Muhlenweg 5 (DE)
(72) ROMER, Christian, 78465 Konstanz, Martin-schleyer-str.23 (DE)
(72) HENSLER, Sven, 78343 Gaienhofen, Im Bankle 22 (DE)

G02B 26/00 **EN E-872017** 2017 03 01 **2347214**
(86) IB09054758 2009 10 27 2009756830

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) EINRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES FLUIDMENISKUS
(30) EP 2008 11 03 08168167
(72) DE BOER, Bart, M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE HOOG, Thomas, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) JANSEN, Theodorus, P., H., G., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G02B 26/06 **EN** **E-872018** 2017 03 01 **1576408**
(86) GB03005555 2003 12 18 2003789545

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERFORMBARER SPIEGEL
(30) GB 2002 12 23 0230038
(30) GB 2003 04 30 0309976
(72) GRIFFITH, Michael, Stewart, Chelmsford, Essex, CM2 8HN, West Hanningfield Rd, Great Baddow (GB)
(72) ARCHER, Nicholas, John, Chelmsford, Essex, CM2 8HN, West Hanningfield Rd, Great Baddow (GB)
(72) LAYCOCK, Leslie, Charles, Chelmsford, Essex, CM2 8HN, West Hanningfield Rd, Great Baddow (GB)

G02B 27/01 **EN** **E-872019** 2017 03 01 **2746832**
(86) JP11068659 2011 08 18 2011871097

(73) Pioneer Corporation, Tokyo 113-0021, 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) VIRTUELLE BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(72) TANAHASHI, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, c/o PIONEER CORPORATION 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, (JP)

G02B 27/14 **EN** **E-872020** 2017 03 01 **2425292**
(86) US10001181 2010 04 21 2010716418

(73) IMAX Theatres International Limited, Dublin 7, Ormond Building 31-36 Ormond Quay Upper (IE)
(54) STRAHLAUSRICHTUNGSKAMMER ZUR BEREITSTELLUNG VON DIVERGENZKORREKTUR
(30) US 2009 04 30 432999
(72) SILVERSTEIN, Barry D., Rochester New York 14650, 343 State Street (US)
(72) HARLAND, Mark A., Rochester New York 14650, 2400 Mt. Read Blvd. (US)
(72) KIRCHER, James Robert, Rochester New York 14650, 343 State Street (US)

G02C 7/04 **EN** **E-872021** 2017 03 01 **2239617**
(86) JP08000084 2008 01 24 2008702825

(73) Menicon Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 460-0006, 3-21-19, Aoi Naka-ku (JP)
(54) KONTAKTLINSE DES MIT NEIGUNG GETRAGENEN TYPS
(72) GOTO, Yuji, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 5-1-10, Takamoridai (JP)
(72) SAKAI, Yukihisa, Nagoya-shi Aichi 460-0006, c/o MENICON CO. LTD. 3-21-19, Aoi Naka-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 460-0006, c/o MENICON CO. LTD. 3-21-19, Aoi Naka-ku (JP)

G02F 1/01 **EN** **E-872022** 2017 03 01 **2845048**
(86) GB13051112 2013 04 30 2013720509

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) STEUERUNG DER VORSPANNUNG FÜR OPTISCHE MODULATOREN
(30) EP 2012 05 02 12275057
(30) GB 2012 05 02 201207668
(72) SMITH, Andrew James, Chelmsford Essex CM2 8HN, c/o BAE Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)
(72) NAWAZ, Mohammed, Chelmsford Essex CM2 8HN, c/o BAE Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)
(72) GILES, Simon, Charles, Chelmsford Essex CM1 1QW, c/o BAE Systems Eastwood House Glebe Road (GB)

G02F 1/13357 **EN** **E-872023** 2017 03 01 **2725412**
2010 11 29 2014152007

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Stütze für Streuplatte in Rückbeleuchtungseinheit
(30) KR 2009 12 22 20090129240
(72) Min, Bong Kul, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

G02F 1/1337 **EN** **E-872024** 2017 03 01 **2701003**
(86) JP12072608 2012 09 05 2012873076

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT
(30) JP 2012 03 30 2012083071
(72) OGAWA Shinji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) IWASHITA Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) KURIYAMA Takeshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)

G03B 17/02 **EN** **E-872025** 2017 03 01 **2760193**
2010 12 09 2014165915

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Verfahren zur Unterstützung der Installation einer stationären Überwachungskamera
(72) Dunér, Henrik, 247 72 Genarp, Östra Ellebäcksvägen 8 (SE)

G03F 7/00 **EN** **E-872026** 2017 03 01 **2384456**
(86) IB10050293 2010 01 22 2010703509

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NANOSKALIGER STRUKTUREN VON MOLEKÜLEN AUF DER OBERFLÄCHE EINES MATERIALS
(30) US 2009 01 30 363389
(72) DUERIG, Urs T, CH-8803 Rueschlikon, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Saeumerstrasse 4 (CH)
(72) GOTSMANN, Bernd W, CH-8803 Rueschlikon, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Saeumerstrasse 4 (CH)
(72) HEDRICK, James L., San Jose, California 95120-6099, Ibm Usa Almaden Research Center 650 Harry Road (US)
(72) KNOLL, Armin W, CH-8803 Rueschlikon, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Saeumerstrasse 4 (CH)
(72) PIRES, David, CH-4123 Allschwil, Burgfeldermattweg 63 (CH)

G03F 7/004 **EN** **E-872027** 2017 03 01 **2420890**
2011 07 28 2011175742

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Positive lichtempfindliche Harzzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines gehärteten Films und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) JP 2010 08 20 2010185625
(72) Ishiji, Yohei, Shizuoka-ken, c/o Fujifilm Corporation No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)
(72) Hikita, Masanori, Shizuoka-ken, c/o Fujifilm Corporation No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)

G03F 7/20 **EN** **E-872028** 2017 03 01 **2643731**
(86) GB11052202 2011 11 11 2011787934

(73) Rainbow Technology Systems Limited, Hillington Park, Glasgow G52 4LT, 40 Kelvin Avenue (GB)
(54) FOTOABBILDUNG
(30) GB 2010 11 23 201019874
(72) KENNETT, Jonathan, Hillington Park Glasgow G52 4LT, c/o Rainbow Technology Systems Ltd 40 Kelvin Avenue (GB)
(72) CUNNINGHAM, John, Hillington Park Glasgow G52 4LT, c/o Rainbow Technology Systems Ltd 40 Kelvin Avenue (GB)
(72) GIBSON, Robert, Hillington Park Glasgow G52 4LT, c/o Rainbow Technology Systems Ltd 40 Kelvin Avenue (GB)

G03F 7/30 **EN** **E-872029** 2017 03 01 **2948819**
(86) GB13053376 2013 12 20 2013815809

(73) DANTEX GRAPHICS LTD., Bradford, West Yorkshire BD2 1EY, Danon House, 5 Kings Road (GB)
(54) AUFBEREITUNG VON FLÜSSIGEN WASCHABFÄLLEN
(30) GB 2013 01 22 201301102
(72) DANON, Richard, Leeds, Yorkshire LS17 8SG, Chase House 2 Wigton Chase (GB)

G03G 5/047 **EN** **E-872030** 2017 03 01 **2646877**
(86) JP11077885 2011 11 25 2011845407

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENTS
(30) JP 2010 12 02 2010269732
(72) NOGUCHI, Kazunori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ANEZAKI, Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURAI, Shio, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 5/05 **EN** **E-872031** 2017 03 01 **2259142**
2010 05 26 2010163892

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) LADUNGSSPERRSCHICHT UND BESCHICHTUNGSLÖSUNG ZUR IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2009 06 04 478620
(72) Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, 1265 Thistleberry Lane (US)
(72) Grabowski, Edward F., Webster, NY 14580, 479 Sherborne Road (US)

G03G 9/08 **EN** **E-872032** 2017 03 01 **2204699**
(86) JP08068443 2008 10 10 2008840250

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER
(30) JP 2007 10 15 2007267662
(72) KAYA, Takaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAMURA, Shigeto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJITA, Ryoichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAMBAYASHI, Makoto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) IKEDA, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/083 **EN E-872033** 2017 03 01 **2309333**
(86) JP09059652 2009 05 27 2009800268

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER
(30) JP 2008 07 25 2008191730
(72) HASEGAWA, Yusuke, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruka 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OGAWA, Yoshihiro, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruka 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Kouji, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruka 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAMAE, Kentarou, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruka 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KASUYA, Takashige, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruka 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/087 **EN E-872034** 2017 03 01 **2299327**
2010 09 08 2010175785

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Beschichtete Träger
(30) US 2009 09 21 563429
(72) Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, 2249 Pathfinder Drive (CA)
(72) Hawkins, Michael S., Cambridge Ontario N1S 3L5, 14 Hillcrest Drive (CA)
(72) Veregin, Richard P N., Mississauga Ontario L5L 5T6, 3218 Dover Crescent (CA)
(72) Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3R 7P8, 85 Royal Oak Drive (CA)
(72) Tracy, Corey, Mississauga Ontario L5JP6, 2-1015 Johnson's Lane (CA)
(72) Abraham, Biby E., Mississauga Ontario L5M 7E2, 3377 Fountain Park Avenue (CA)

G03G 9/087 **EN E-872035** 2017 03 01 **2889691**
2014 12 19 2014004323

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) TONER UND ZWEIKOMPONENTENENTWICKLER
(30) JP 2013 12 26 2013269462
(72) Hashimoto, Takeshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kaneko, Hideki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Komatsu, Nozomu, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3 -chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kobori, Takakuni, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Iwasaki, Yosuke, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kanno, Ichiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Takenaka, Kohji, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Fujikawa, Hiroyuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3 -chome, Ohta-ku (JP)

G03G 9/113 **EN E-872036** 2017 03 01 **2312396**
(86) JP09064087 2009 08 04 2009805082

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) MAGNETISCHER TRÄGER, ZWEIKOMPONENTIGER ENTWICKLER UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 08 04 2008200643
(72) FUJIKAWA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIGAMI, Koh, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Kunihiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOMATSU, Nozomu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) BABA, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HARAGUCHI, Manami, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUBO, Kenta, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/113 **EN E-872037** 2017 03 01 **2312398**
(86) JP09064091 2009 08 04 2009805084

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) MAGNETISCHER TRÄGER UND AUS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDER ENTWICKLER
(30) JP 2008 08 04 2008201072
(72) INOUE, Chika, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJIKAWA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIGAMI, Koh, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Kunihiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOMATSU, Nozomu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ENDO, Tomoko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) BABA, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITAKURA, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-872038** 2017 03 01 **2154577**
2009 07 14 2009165376

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2008 08 11 2008206661
(30) JP 2008 08 11 2008206664
(30) JP 2008 08 25 2008215214
(72) Arai, Hiroyuki, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kudo, Tomoo, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Konuma, Shigeo, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-872039** 2017 03 01 **2762982**
2014 01 27 2014152684

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Ersetzbare Einheit, Bilderzeugungsvorrichtung mit der ersetzbaren Einheit und Verfahren zur Befestigung eines Teils an der ersetzbaren Einheit
(30) JP 2013 01 31 2013016758
(72) Oda, Yukiyoshi, Tokyo 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-872040** 2017 03 01 **2527927**
2011 03 30 2012179255

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Tonerpatrone
(30) JP 2010 08 03 2010174483
(30) JP 2010 09 07 2010200190
(72) Itabashi, Nao, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-872041** 2017 03 01 **2138906**
2009 06 18 2009163050

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Fixiereinheiten, Vervielfältigungsvorrichtungen und Verfahren zum Fixieren von Toner auf Medien
(30) US 2008 06 25 145924
(72) Barton, Augusto, Webster, NY 14580, 1271 Oakmonte Blvd (US)
(72) Kladias, Nicholas, Fresh Meadows, NY 11365, 196-80 48 Avenue (US)
(72) Thompson, David M, Webster, NY 14580, 1133 Appian Drive (US)
(72) Condello, Anthony S, Webster, NY 14580, 1479 Fieldcrest Drive (US)

G03G 15/20 **EN E-872042** 2017 03 01 **2924513**
2015 01 27 2015000235

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2014 01 28 2014013083
(72) Fukunaga, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Miyamoto, Teruyuki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-872043** 2017 03 01 **2133751**
2009 06 08 2009007559

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Transportvorrichtung
(30) JP 2008 06 09 2008150710
(72) Shimmachi, Masaya, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Ishizuka, Haruo, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Hanabusa, Tadashi, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Sakuragi, Kenkichi, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 21/16 **EN E-872044** 2017 03 01 **2372467**
2011 03 23 2011002417

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi,467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) Entwicklerkartusche
(30) JP 2010 03 26 2010072621
(72) Kato, Shuichi, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

G03G 21/16 **EN E-872045** 2017 03 01 **2610683**
2012 12 18 2012197681

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Kartusche und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2011 12 28 2011288491
(72) Itabashi, Nao, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G04B 17/06 **FR E-872046** 2017 03 01 **2753985**
(86) IB12001700 2012 09 04 2012778381

(73) Patek Philippe SA Genève, 1204 Genève, rue du Rhône 41 (CH)
(54) UHRWERK MIT UNRUH UND SPIRALFEDER
(30) CH 2011 09 07 14732011
(72) BUCAILLE, Jean-Luc, F-74160 Beaumont, Résidence les Myosotis 151 route d'Annecy (FR)

G04B 19/02 **FR E-872047** 2017 03 01 **2329325**
(86) EP09060843 2009 08 21 2009809324

(73) La Montre Hermes S.A., 2555 Brugg, Erlenstrasse 31A (CH)
(54) Anzeigemechanismus für Uhr, der die Anzeige sowie das Ausblenden der aktuellen Uhrzeit ermöglicht
(30) EP 2008 08 26 08105136
(72) WIEDERRECHT, Jean-Marc, CH-1233 Bernex, Ch. du Guillon 40 (CH)

G04B 19/20 **FR E-872048** 2017 03 01 **2920654**
(86) EP13073996 2013 11 15 2013789842

(73) Harry Winston SA, 1228 Plan-les-Ouates, Chemin du Tourbillon, 8 (CH)
(54) ANZEIGEMECHANISMUS
(30) CH 2012 11 16 243122012
(72) ORNY, Franck-Charles-Cyril, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, Rue du Marché 1 (CH)
(72) GIRARDIN, Johnny, Frédéric, CH-2046 Fontaines, Au breuillet 2 (CH)

G04B 19/26 **FR E-872049** 2017 03 01 **2923243**
(86) IB13002243 2013 10 09 2013812058

(73) Savelli, Ollivier, 74130 Bonneville, 191 Rue des Rosieres (FR)
(54) ARMBAND- ODER TASCHENUHR ZUR ANZEIGE VON ASTRALEN INFORMATIONEN
(30) CH 2012 11 23 25192012
(30) CH 2013 05 02 9052013
(72) Savelli, Ollivier, 74130 Bonneville, 191 Rue des Rosieres (FR)

G04C 3/14 **FR E-872050** 2017 03 01 **2937742**
2015 04 14 2015163513

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG EINER ANALOGANZEIGE FÜR UHR
(30) EP 2014 04 25 14166017
(72) Gruenig, Daniel, 1786 Sugiez, Route du Pavy 11 (CH)

G04D 3/00 **FR E-872051** 2017 03 01 **2952979**
2015 05 13 2015167528

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) UHRKOMPONENTE AUS FOTOSTRUKTURIERBAREM GLAS
(30) EP 2014 06 03 14171008
(72) Dubois, Philippe, 2074 Marin, Rue de la Gare 32 (CH)
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Charbon, Christian, 2054 Chézard-St-Martin, Rue des Esserts 36a (CH)

G05B 13/04 **EN E-872052** 2017 03 01 **2147355**
(86) US08063529 2008 05 13 2008755392

(73) Pavilion Technologies, Inc., Austin, TX 78759, 10415 Morado Circle Building III, Suite 100 (US)
(54) NICHTLINEARE MODELLPRÄDIKTIVE REGELUNG EINES BIOKRAFTSTOFFFERMENTATIONSPROZESSES
(30) US 2007 05 14 917916 P
(30) US 2007 10 30 927960
(72) BARTEE, James, F., Stilesville, Indiana 46180, 8057 S. County Road 350W (US)
(72) MACHARIA, Maina, A., Round Rock, Texas 78681, 16522 Avaranche Way (US)
(72) NOLL, Patrick, D., Richardson, Texas 75082, 3604 Mackenzie Lane (US)
(72) TAY, Michael, E., Georgetown, Texas 78626, 1902 S. Church Street (US)

G05B 13/04 **EN E-872053** 2017 03 01 **2909680**
(86) US13063837 2013 10 08 2013783148

(73) The MathWorks, Inc., Natick, MA 01760-2098, 3 Apple Hill Drive (US)
(54) ABSTIMMUNG VON STEUERSYSTEMEN MIT MEHREREN MODELLEN UND MEHREREN OBJEKTEN
(30) US 2012 10 16 201261714380 P
(30) US 2013 03 13 201313800581
(72) GAHINET, Pascal, Hopkington, Massachusetts 01748, 24 Wedgewood Drive (US)
(72) APKARIAN, Pierre, F-31400 Toulouse, 3 rue du Docteur Dasque Apt. A25 (FR)

G05B 15/02 **FR E-872054** 2017 03 01 **2781976**
2014 03 19 2014305383

(73) Euro Protection Surveillance (Société par Actions Simplifiée), 67100 Strasbourg, 30, rue du Doubs (FR)
(54) Verfahren und Einheit zum Abschätzen und zur Optimierung des Energieverbrauchs zum Heizen und/oder Kühlen mit der Klimaanlage
(30) FR 2013 03 19 1352424
(72) Duplessis, Bruno, 75011 PARIS, 88 rue Oberkampf (FR)
(72) Haessler, François, 67100 STRASBOURG, 30 rue du Doubs (FR)

G05B 15/02 **DE E-872055** 2017 03 01 **2920776**
(86) EP13072271 2013 10 24 2013783042

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT BEDIENELEMENT
(30) DE 2012 11 13 102012220615
(72) GERL, Markus, 83349 Palling, Buchetstraße 33 (DE)

G05B 17/02 **DE E-872056** 2017 03 01 **2933695**
2014 04 17 2014165123

(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, 33102 Paderborn, Rathenaustraße 26 (DE)
(54) Computerimplementiertes Verfahren zum Echtzeittest eines Steuergeräts
(72) Ha, Quang, 33102 Paderborn, Ferdinandstr. 30 (DE)
(72) Puschmann, Frank, 33014 Bad Driburg, Zur Dringe 12 (DE)
(72) Aust, Martin, 33142 Büren, Breslauer Str. 12 (DE)

G05B 19/05 **EN E-872057** 2017 03 01 **2386921**
2011 05 13 2011165993

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Verfahren zum Trennen und Erhalten der statischen und dynamischen Abschnitte einer Steuerungsanwendung
(30) US 2010 05 14 780308
(72) Rischar, Charles M., Chardon, OH 44024, 10580 Wilson Mills Road (US)
(72) Johnston, David A., Mentor, OH 44060, 7947 Aileen Drive (US)
(72) Moore, Bruce J., Mayfield Heights, OH 44124, 6695 Larchmont No.302 (US)
(72) Liberman, Eugene M., Rocky River, OH 44116, 22276 River Walk Road (US)
(72) Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, 1768 East Sapphire Drive (US)

G05B 19/05 **EN E-872058** 2017 03 01 **2672342**
(86) JP11000529 2011 01 31 2011824290

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SICHERHEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND SICHERHEITSSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) TAIRA, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) BITOH, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G05B 19/05 **EN E-872059** 2017 03 01 **2677377**
(86) JP11000524 2011 01 31 2011822790

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SICHERHEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND SICHERHEITSSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) TAIRA, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) BITOH, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G05B 19/05 **EN E-872060** 2017 03 01 **2860599**
2014 07 31 2014179280

(73) Rockwell Automation Control Solutions (HARBIN) Co., Ltd., Harbin 150081, Heilongjiang, 162 Haping Road Nangang District (CN)
(54) Steuerungsvorrichtung mit PLC Speicherprogrammierbarer Steuerung und mit einem Berührungsbildschirm
(30) CN 2013 08 02 201310335773
(72) Liu, Changjiang, 150081 Harbin Heilongjinang, c/o Rockwell Automation Control Solutions (HARBIN) Co., Ltd. 162 Haping Road Nangang District (CN)
(72) Wu, Zhuoli, 150081 Harbin Heilongjinang, c/o Rockwell Automation Control Solutions (HARBIN) Co., Ltd. 162 Haping Road Nangang District (CN)
(72) Chi, Huiguang, 150081 Harbin Heilongjinang, c/o Rockwell Automation Control Solutions (HARBIN) Co., Ltd. 162 Haping Road Nangang District (CN)
(72) Shi, Yanshuang, 150081 Harbin Heilongjinang, c/o Rockwell Automation Control Solutions (HARBIN) Co., Ltd. 162 Haping Road Nangang District (CN)

G05B 19/4069 **DE E-872061** 2017 03 01 **1762919**
2006 09 08 2006018827

(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, 73730 Esslingen, Plochinger Str. 92 (DE)
(54) Simulationssystem
(30) DE 2005 09 12 102005045028
(72) Grossmann, Stefan, 73669 Lichtenwald, Birkenweg 13 (DE)
(72) Beck, Eberhard, 73773 Aichwald, Beutelsbacher Strasse 55 (DE)

G05B 23/02 **EN E-872062** 2017 03 01 **2909687**
(86) GB13052681 2013 10 15 2013780376

(73) BAE SYSTEMS plc, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) SYSTEMTESTALGORITHMUS UND VORRICHTUNG DAMIT
(30) GB 2012 10 16 201218549
(72) ANSELL, Darren, William, Preston Lancashire PR4 1AX, Bae Systems Warton Aerodrome Warton (GB)

G05D 1/02 **EN E-872063** 2017 03 01 **2450763**
2006 07 26 2011188101

(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Inc., Brampton, Ontario L6S 4J3, 9445 Airport Road (CA)
(54) Ortungs- und Orientierungssystem für ein Fahrzeug in einer Korridorumgebung
(30) US 2005 07 26 702285 P
(72) Barfoot, Timothy D., Toronto Ontario M6S 4J8, 41 Old Mill Drive (CA)
(72) Marshall, Joshua A., Kingston, Ontario K7L 4P8, 242 Alwington Place, (CA)

G05D 1/08 **EN E-872064** 2017 03 01 **2279947**
2010 07 30 2010171521

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Kreisellose Einnahme der Sonnentransferbahn unter ausschließlicher Verwendung der Rückführung der Flügelstrommessung
(30) US 2009 07 31 230564 P
(30) US 2009 12 10 635426
(72) Tsao, Tung-Ching, Torrance, CA 90503, 21006 Wendy Drive (US)
(72) Chiang, Richard Y., Torrance, CA 90503, 21006 Wendy Drive (US)

G05D 1/08 **EN E-872065** 2017 03 01 **2947531**
2014 12 04 2014196198

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) Hohe Autoritätsstabilität und Steuerungszunahmesystem
(30) US 2014 05 21 201414284045
(72) Atkins, Brady, Fort Worth, TX 76040, 11908 Tranquil Cove (US)
(72) Harris, James, Arlington, TX 76016, 2707 Whisperwood Trail (US)
(72) Griffith, Carl, Colleyville, TX 76034, 3700 Oakbriar Lane (US)

G05D 1/10 **FR E-872066** 2017 03 01 **2662744**
2013 04 24 2013165041

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) Verfahren zur Bedienung der Steuerung eines Luftfahrzeugs
(30) FR 2012 05 11 1254316
(72) Puyou, Guilhem, 31400 Toulouse, 2, rue Henri Montaut (FR)
(72) Eberle, Matthias, 31170 Tournefeuille, 275 quater, Chemin du Ramelet Moundi (FR)
(72) Perrin, Fabien, 31000 Toulouse, 17, boulevard Lascrosses (FR)
(72) Manjon Sanchez, Javier, 31100 Toulouse, 24, rue de la Meurthe App. 10, 2ème étage (FR)

G05D 3/12 **EN E-872067** 2017 03 01 **2879013**
(86) JP13002035 2013 03 26 2013823502

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) FLUGBAHNERZEUGUNGSVORRICHTUNG, FLUGBAHNERZEUGUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM FLUGBAHNERZEUGUNGSPROGRAMM
(30) JP 2012 07 24 2012163669
(72) SHIMIZU, Motoaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

G05D 7/01 **EN E-872068** 2017 03 01 **2583148**
(86) GB11000894 2011 06 15 2011730042

(73) TCO AS, 5888 Bergen, Postboks 23 Indre Arna (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSREGELUNG
(30) GB 2010 06 17 201010179
(72) WOODFORD, Keith Donald, Aberdeen AB15 6WF, 162 Queens Road (GB)

G05D 16/20 **DE E-872069** 2017 03 01 **1764667**
2006 09 05 2006405383

(73) R. Nussbaum AG, 4601 Olten, Martin-Disteli-Strasse 26 (CH)
(54) Armatur zur Druckreduktion in einer Fluidleitung
(30) EP 2005 09 07 05405521
(72) Degunda, Niklaus, 6312 Steinhausen, Zugerstrasse 24 (CH)
(72) Schreiber, Lukas, 4600 Olten, Pestalozzistrasse 17 (CH)
(72) Stanimirov, Michael, 4632 Trimbach, Spitalstrasse 3 (CH)
(72) Bobst, Urs, 4703 Kestenholz, Bachmattstrasse 3 (CH)
(72) Tobler, Hans, 4632 Trimbach, Bleichestrasse 16 (CH)
(72) Zeiter, Patrik, 4853 Riken, Zelgstrasse 4 (CH)
(72) Bachofner, Manuel, 4532 Trimbach, Malzmattstrasse 29 (CH)
(72) Stuber, Bruno, 4500 Solothurn, Brunnmattstrasse 19 (CH)

G05D 23/02 **DE E-872070** 2017 03 01 **2570881**
2012 09 06 2012183313

(73) Kieback & Peter GmbH & Co. KG, 12347 Berlin, Tempelhofer Weg 50 (DE)
(54) Temperaturregelvorrichtung, insbesondere Thermostatvorrichtung
(30) DE 2011 09 13 102011053563
(72) Maass, Jürgen, 12349 Berlin, Michel-Klinitz-Weg 10a (DE)
(72) Korsus, René, 12309 Berlin, Kloster-Zinna-Strasse 39 (DE)
(72) Handke, Sebastian, 12345 Berlin, Plesserstrasse 10 (DE)

G05F 1/24 **EN E-872071** 2017 03 01 **2201437**
(86) US08011570 2008 10 08 2008837748

(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, OH 45365-0669, 1675 W. Campbell Road (US)
(54) VERDICHTER MIT EINEM SYSTEM UND EINEM VERFAHREN ZUR LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR
(30) US 2007 10 08 978223 P
(30) US 2008 10 07 246893
(72) MARCINKIEWICZ, Joseph G., St. Peters Missouri 63376, 1173 Spencer Road (US)
(72) SKINNER, James L., Collinsville, IL 62234, 3070 Keebler Road (US)

G06F 1/08 **EN E-872072** 2017 03 01 **2932345**
(86) US13075112 2013 12 13 2013817791

(73) Coherent Logix Incorporated, Austin, TX 78746, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310 (US)
(54) AUTOMATISCHE AUSWAHL EINES TAKTSIGNALS AUF EINEM CHIP IN SYNCHRONEN DIGITALEN SYSTEMEN
(30) US 2012 12 13 201261736763 P
(72) DOBBS, Carl, S., Austin, TX 78737, 12010 Jim Bridger Drive (US)
(72) TROCINO, Michael, R., Austin, TX 78735, 5344 Magdelena Drive (US)
(72) FAULKNER, Kenneth, R., Austin, TX 78739, 3809 Lost Cavern Cove (US)
(72) SCHREPPEL, Christopher, L., Austin, TX 78729, 8209 Canola Bend (US)

G06F 1/16 **EN E-872073** 2017 03 01 **2521948**
(86) US10047270 2010 08 31 2010754615

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) KOMPONENTENANORDNUNG
(30) US 2010 01 26 694200
(30) US 2010 01 06 292739 P
(72) MCCLURE, Stephen, R., Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop MS 305-2PD (US)
(72) BANKO, Joshua, D., Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop MS 305-2PD (US)
(72) TERNUS, John, P., Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop MS 305-2PD (US)
(72) RAPPOPORT, Benjamin, M., Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop MS 305-2PD (US)
(72) GIBBS, Kevin, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop MS 305-2PD (US)

G06F 1/16 **EN E-872074** 2017 03 01 **2737471**
(86) KR12010857 2012 12 13 2012861035

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2011 12 19 20110137751
(30) KR 2012 11 19 20120131217
(72) LEE, Moungyoub, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sangdon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Choongsuk, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) RYU, Inkeun, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) NAM, Hyukjin, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) YUN, Seunghyun, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) SUNG, Jaehyun, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jaegi, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

G06F 1/32 **EN E-872075** 2017 03 01 **2479641**
2011 01 19 2011151383

(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., New Taipei City 231, No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., (TW)
(54) Maus
(72) Chen, Shu-I, Taipei County, Giga-Byte Technology No.6, Bau Chiang Road, Hsin-Tien Taipei Hsien 231, Taiwan, R.O.C. (TW)
(72) Shih, Po-Jen, Taipei County, Giga-Byte Technology No.6, Bau Chiang Road, Hsin-Tien, Taipei Hsien 231, Taiwan, R.O.C. (TW)

G06F 3/01 **EN E-872076** 2017 03 01 **2150877**
(86) US08064740 2008 05 23 2008756221

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SELEKTIVE AKTIVIERUNG VON STEUERUNGEN MIT MEHREREN EINGÄNGEN
(30) US 2007 05 25 931710 P
(30) US 2007 09 26 904189
(72) MAZEEV, Maxim, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ANDERSON, Scot Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WEISS, John Guido Atkins, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEVY, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/0346 **FR E-872077** 2017 03 01 **2754012**
(86) EP12067156 2012 09 04 2012753500

(73) Movea, 38000 Grenoble, 22, avenue Doyen Louis Weil (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES CURSORS DURCH MESSUNG DER LAGE EINES ZEIGEGERÄTS UND ZEIGEGERÄT MIT DIESEM VERFAHREN
(30) FR 2011 09 09 1158041
(72) YOUSSEF, Joe, F-38000 Grenoble, 22 avenue Albert 1er de Belgique (FR)
(72) AUJAY, Grégoire, F-38100 Grenoble, 7 rue Marcel Porte (FR)

G06F 3/041 **EN E-872078** 2017 03 01 **2585898**
(86) IB10001547 2010 06 25 2010853570

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN
(72) BEECHER, Paul, Cambridge CB1 1BB, 54 Petersfield Mansions Mill Road (GB)
(72) ANDREW, Piers, Cambridge CB1 3QD, 102 Suez Road (GB)
(72) BOWER, Chris, Ely, Cambs CB6 3EN, 4 Warwick Drive (GB)
(72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 0NP, 23 Thomton Road (GB)

G06F 3/041 **FR E-872079** 2017 03 01 **2977868**
2015 07 24 2015178319

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) SICHERE DATENEINGABEVORRICHTUNG
(30) FR 2014 07 25 1401714
(72) BIGAND, Jean-Louis, 41100 Vendome, 15 Avenue de Verdun (FR)
(72) MANCEAU, Michaël, 28200 Chateaudun, 10 rue du Maréchal Lyautey (FR)

G06F 3/048 **EN E-872080** 2017 03 01 **2660697**
2012 04 30 2012166247

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Textauswahl
(72) Thorsander, Simon Martin, 211 40 Malmö, c/o Research In Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)
(72) Kuo, Margaret Elizabeth, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 74898 (CA)
(72) Andersson Reimer, Nils Roger, 211 40 Malmö, c/o Research In Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)

G06F 3/048 **EN E-872081** 2017 03 01 **2697705**
(86) US12032930 2012 04 10 2012771736

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DREIDIMENSIONALE SYMBOLE ZUM ORGANISIEREN, AUFRUFEN UND VERWENDEN VON ANWENDUNGEN
(30) US 2011 04 11 201113084522
(72) CELEBISOY, Berk C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/0481 **EN E-872082** 2017 03 01 **1741086**
(86) US04024631 2004 07 30 2004779632

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ANSICHTSMODUS UND EINSTELLUNG
(30) US 2004 04 30 837069
(72) BEAM, Tyler K., Redmond, WA 98052, 9200 Red-Wood Road, N.E., Apt. D324 (US)
(72) DE VORCHIK, David, G., Seattle, WA 98119, 414 West Newell Street (US)
(72) ANTHONY, Colin, R., Kirkland, WA 98033, 11207 123rd Lane, N.E. Apt. C-21 (US)
(72) CUMMINS, Charles, Seattle, WA 98122, 1812 19th Avenue, Unit 314 (US)
(72) SIERRA, Giampiero, M., Seattle, WA 98122, 1808 14th Avenue, Unit A (US)
(72) TUBBS, Kenneth, M., Bellevue, WA 98007, 14278 S.E. 6th Street, Apt. R104 (US)

G06F 3/0482 **EN E-872083** 2017 03 01 **2254035**
2010 05 19 2010163340

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Verfahren zur Menüausführung in einem mobilen Endgerät und mobiles Endgerät damit
(30) KR 2009 05 21 20090044440
(72) Oh, Sesook, Seoul 153-801, 60-39 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) Jung, Hojae, Seoul 153-801, 60-39 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) Kim, Moonkyung, Seoul 153-801, 60-39 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

G06F 3/0488 **EN E-872084** 2017 03 01 **2290954**
2010 08 24 2010173889

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Bereitstellung eines Steuerungswidgets und Vorrichtung damit
(30) KR 2009 08 24 20090078354
(72) Sung, Ju-yun, Gyeonggi-do, 212-1604 Samsung Raemian 2-cha Apt Eonnam-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Choo, Hee-jeong, Gyeonggi-do, 1396-1 Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Lee, Keum-koo, Gyeonggi-do, 63 Gumi-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Kwahk, Ji-young, Gyeonggi-do, 707 Samsung Firstyplus Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)

G06F 3/0488 **EN E-872085** 2017 03 01 **2402849**
2008 01 04 2011182959

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Rotieren von Dokumenten auf einer Berührungsbildschirmanzeige
(30) US 2007 01 07 879253 P
(30) US 2007 01 07 883801 P
(30) US 2007 01 08 879469 P
(30) US 2007 06 22 945858 P
(30) US 2007 06 28 946971 P
(30) US 2007 06 29 937993 P
(30) US 2007 12 14 956969
(72) Ording, Bas, San Francisco, CA, 94131, 44 Newburg Street (US)

G06F 3/0488 **EN E-872086** 2017 03 01 **2650766**
(86) CN11077942 2011 08 03 2011846532

(73) Intsig Information Co., Ltd., Shanghai 200433, No.1 Building No.335 Guo Ding road Yang Pu District (CN)
(54) KONTINUIERLICHES HANDSCHRIFTEINGABEVERFAHREN MIT MEHREREN ZEICHEN
(30) CN 2010 12 10 201010583582
(72) ZHEN, Lixin, Shanghai 200433, Room 11011A, No.1 Building No.335 Guoding Road Yangpu District (CN)
(72) LONG, Teng, Shanghai 200433, Room 11011A, No.1 Building No.335 Guoding Road Yangpu District (CN)

G06F 3/0488 **EN E-872087** 2017 03 01 **2690542**
2012 12 03 2012195293

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 07 27 20120082435
(72) Kim, Kang-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Chul-Joo, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jeong, Sun-Young, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/0488 **EN E-872088** 2017 03 01 **2728853**
2013 08 09 2013180002

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kamera
(30) KR 2012 10 30 20120121094
(72) Son, Dongil, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kwon, Heekyeong, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 9/30 **EN E-872089** 2017 03 01 **2626782**
2011 10 19 2013166141

(73) VIA Technologies, Inc., Xindian District, New Taipei City 231, 8F, 533, Zhongzheng Road (TW)
(54) Mikroprozessor zur Durchführung von x86 ISA- und ARM ISA-Maschinensprachprogrammbefehle durch Hardwareübersetzung in Mikrobefehle, die von einer gemeinsamen Ausführungsleitung ausgeführt werden
(30) US 2011 04 07 201161473062 P
(30) US 2011 04 07 201161473067 P
(30) US 2011 04 07 201161473069 P
(30) US 2011 09 01 201113224310
(72) Henry, G Glenn, Austin, Texas 78746, 411 Lake Cliff Trail, (US)
(72) Parks, Terry, Austin, Texas 78737, No. 6 Carriage House Lane, (US)
(72) Hooker, Rodney E, Austin, Texas 78732, 12632 Calistoga Way (US)

G06F 9/30 **EN E-872090** 2017 03 01 **2667300**
2011 10 19 2013166140

(73) VIA Technologies, Inc., Xindian District, New Taipei City 231, 8F, 533, Zhongzheng Road (TW)
(54) Mikroprozessor zur Durchführung von x86 ISA- und ARM ISA-Maschinensprachprogrammbefehle durch Hardwareübersetzung in Mikrobefehle, die von einer gemeinsamen Ausführungsleitung ausgeführt werden
(30) US 2011 04 07 201161473062 P
(30) US 2011 04 07 201161473067 P
(30) US 2011 04 07 201161473069 P
(30) US 2011 09 01 201113224310
(72) Henry, G Glenn, Austin, Texas 78746, 411 Lake Cliff Trail, (US)
(72) Parks, Terry, Austin, Texas 78737, No. 6 Carriage House Lane, (US)
(72) Hooker, Rodney E, Austin, Texas 78732, 12632 Calistoga Way (US)

G06F 9/44 **EN E-872091** 2017 03 01 **1669862**
2000 11 16 2006110326

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und Kommunikationseinrichtung in Bezug auf Gruppen von Einstellungsparametern
(30) US 1999 11 16 441052
(72) Heinonen, Eeva-Liisa, FI-33200, Tampere, Mäntykatu 2 B 20 (FI)
(72) Itävaara, Jaakko, FI-02400, Kirkkonummi, Oravatie 11 (FI)
(72) Karves, Heidi, FI-33560, Tampere, Laalahdenkatu 28 (FI)
(72) Kronström, Kai, 00200 Helsinki, Lauttasaarentie 21 A 11 (FI)
(72) Lehtinen, Kari, Houston, Texas 77027, 4634 Waring Street (US)
(72) Mononen, Jari, 36110, Ruutana, Mutkatie 5 (FI)
(72) Nykänen, Petri, FI-33240, Tampere, Tahmelankatu 7 A 3 (FI)
(72) Virtanen, Mikko, FI-00270, Helsinki, Pihlajatie 46 A 17 (FI)

G06F 9/44 **EN E-872092** 2017 03 01 **2761443**
(86) US12057877 2012 09 28 2012773182

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ALLGEMEINE LÖSUNG DES ZWEIDIMENSIONALEN LAYOUTPROBLEMS DURCH REDUKTION AUF EIN SINGLE-SOURCE-PFADLÄNGENPROBLEM AUF EINEM GEWICHTETEN GRAPH
(30) US 2011 09 30 201161541853 P
(30) US 2012 08 03 201213566820
(72) MILNE, Philip, Palo Alto, CA 94031, 565 Everett (US)
(72) GANOV, Svetoslav, R., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 9/45 **EN E-872093** 2017 03 01 **1805608**
(86) US05035604 2005 10 05 2005806790

(73) Thomson Reuters Global Resources, 6340 Baar, Neuhofstrasse 1 (CH)
(54) BEFEHLS-SCRIPT-ANALYSE DURCH VERWENDUNG VON LOKALER UND ERWEITERTER SPEICHERUNG FÜR BEFEHLS-NACHSCHLAG
(30) US 2004 10 07 960218
(72) AMAN, Philip, John, Chicago, IL 60610, 1122 North Clark Street (US)

G06F 9/48 **EN E-872094** 2017 03 01 **2605138**
2012 10 31 2012190713

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Virtuelles Computersystem und Steuerungsverfahren für die Echtzeit Migration eines virtuellen Computers
(30) JP 2011 12 13 2011271839
(72) Miki, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o HITACHI, LTD. Intellectual Property Group 6-1, Marunouch 1-chome (JP)
(72) Oiwa, Eiichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o HITACHI, LTD. Intellectual Property Group 6-1, Marunouch 1-chome (JP)
(72) Hatta, Yukari, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o HITACHI, LTD. Intellectual Property Group 6-1, Marunouch 1-chome (JP)
(72) Hayakawa, Norimitsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o HITACHI, LTD. Intellectual Property Group 6-1, Marunouch 1-chome (JP)
(72) Teraya, Takuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o HITACHI, LTD. Intellectual Property Group 6-1, Marunouch 1-chome (JP)

G06F 9/50 **EN E-872095** 2017 03 01 **1837762**
(86) JP05021663 2005 11 25 2005809655

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ABLAUFPLANUNGSVERFAHREN, ABLAUFPLANUNGSEINRICHTUNG UND MEHRPROZESSORSYSTEM
(30) JP 2004 12 01 2004348479
(72) NISHIKAWA, Naohiro SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 1070062, 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku (JP)

G06F 9/50 **EN E-872096** 2017 03 01 **1947566**
(86) JP06320138 2006 10 06 2006811465

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN
(30) JP 2005 10 31 2005317713
(72) IINO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, c/o Sony Interactive Entertainment Inc. 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) HAMANO, Atsushi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Interactive Entertainment Inc. 1 -7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) SAITO, Jun, Tokyo 108-0075, c/o Sony Interactive Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 9/50 **EN E-872097** 2017 03 01 **2021920**
(86) US07068946 2007 05 15 2007783766

(73) Ab Initio Technology LLC, Lexington, MA 02421, 201 Spring Street (US)
(54) VERWALTUNG VON COMPUTERRESSOURCEN IN GRAPHENBASIERTEN BERECHNUNGEN
(30) US 2006 05 16 434623
(72) WHOLEY, Joseph, Skeffington, III, Belmont, Massachusetts 02478, 11 Hillcrest Road (US)
(72) SHERB, Igor, Natick, MA 01760, 57 Park Avenue (US)
(72) VISHNIAC, Ephraim, Meriwether, Arlington, MA 02474, 15 Hodge Road (US)

G06F 9/50 **EN E-872098** 2017 03 01 **3048530**
2015 01 26 2015305082

(73) ALE INTERNATIONAL, 92700 Colombes, 32 avenue Kléber (FR)
(54) STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG UND ENTFERNEN VON INSTANZEN VON SPRACHKOMMUNIKATIONSSYTEM DIE GLEICHZEITIG EIN MINIMUM AN TELEFONDIENSTEN ZUR VERFÜGUNG STELLEN
(72) VERON, Sébastien, 67408 Illkirch Cedex, ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 1 route du Dr Albert Schweitzer (FR)
(72) ALBINET, Jean-Pierre, 67408 Illkirch Cedex, ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 1 route du Dr Albert Schweitzer (FR)

G06F 11/07 **EN E-872099** 2017 03 01 **1728160**
(86) GB05000960 2005 03 11 2005718017

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) ANOMALIEVERWALTUNGSSCHEMA FÜR EIN MEHRAGENT-SYSTEM
(30) GB 2004 03 22 0406401
(72) LEE, Habin, Ipswich Suffolk IP4 3LJ, 4 West Lawn (GB)
(72) MIHAILESCU, Patrik, Suffolk IP3 8JB, 303 Foxhall Road Ipswich (GB)
(72) SHEPHERDSON, John, Willliam, Suffolk CO10 1LA, 4 Abbey Road Sudbury (GB)

G06F 11/10 **EN E-872100** 2017 03 01 **2984569**
(86) US14033480 2014 04 09 2014724266

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT UND LEBENSDAUER EINES FLASH-SPEICHERS
(30) US 2013 04 12 201313861691
(72) MAO, Yinian, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 11/14 **EN E-872101** 2017 03 01 **2879040**
(86) CN13085485 2013 10 18 2013886629

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENSPEICHERVERFAHREN, DATENSPEICHERVORRICHTUNG UND SPEICHERVORRICHTUNG
(72) XIAO, Jianlong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 11/32 **EN E-872102** 2017 03 01 **2827250**
2001 11 20 2014173276

(73) Philips Lighting North America Corporation, Burlington, MA 01803, Three Burlington Woods Drive (US)
(54) Automobile Beleuchtungssysteme
(30) US 2000 11 20 252004 P
(30) US 2001 01 16 262022 P
(30) US 2001 01 17 262153 P
(30) US 2001 02 13 268259 P
(30) US 2001 06 06 296219 P
(72) Dowling, Kevin, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Chemel, Brian, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Schanberger, Eric, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Morgen, Frederick, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Ducharme, Alfred, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Lys, Ihor, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Mincheva, Adriana, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Blanc, Christian, P., 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

G06F 12/14 **EN E-872103** 2017 03 01 **2805246**
(86) US13021591 2013 01 15 2013701340

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE AUSFÜHRUNGSVERHINDERUNG ZUR HEMMUNG EINER RÜCKGABEORIENTIERTEN PROGRAMMIERUNG
(30) US 2012 01 16 201213351006
(72) BALAKRISHNAN, Arun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GANTMAN, Alexander, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GE, Renwei, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KOMAROMY, Daniel, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAO, Yinian, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ROSENBERG, Brian M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/00 **EN E-872104** 2017 03 01 **1879111**
2006 04 24 2007020595

(73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., Sidney, OH 45365-0669, 1675 W. Campbell Road, (US)
(54) Verfahren und system zur Beurteilung der Leistung eines Verdichters
(30) US 2005 04 26 674781 P
(30) US 2006 04 14 405021
(72) Jayanth, Nagaraj, Sidney, Ohio 45365, 1256 East Parkwood Street (US)
(72) Lopez, Antonio, Troy, Ohio 45373, 2625 Ashgrove (US)

G06F 13/40 **EN E-872105** 2017 03 01 **2824582**
2014 06 23 2014173545

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2013 06 27 20130074840
(72) Noh, Young-joong, Gyeonggi-do, 104-303, 22, Dongtanjiseong-ro 488beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Choi, Young-hun, Gyeonggi-do, 623-2203, 51, Dongtanjungang-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) Han, Jong-hee, Seoul, 103-904, 206, Seolleung-ro, Gangnam-gu (KR)

G06F 13/40 **DE E-872106** 2017 03 01 **2875438**
(86) EP13002055 2013 07 11 2013739142

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANMELDEVERFAHREN UND BUSKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 07 23 102012014485
(72) HUA, Zhidong, 76137 Karlsruhe, Victor-Gollancz-Str. 10 (DE)
(72) SCHÄFER, Hennig, 76698 Ubstadt-Weiher, Talwiesen 19 (DE)
(72) STOCKENBERGER, Ulrich, 76694 Forst, Barbarastrasse 49 (DE)
(72) SCHÄFER, Thomas, 76689 Neuthard, Fahrteichweg 18 (DE)

G06F 13/40 **DE E-872107** 2017 03 01 **2948857**
(86) EP14051323 2014 01 23 2014701189

(73) Smiths Heimann GmbH, 65205 Wiesbaden, Im Herzen 4 (DE)
(54) BUSKNOTEN UND BUSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION DER BUSKNOTEN DES BUSSYSTEMS
(30) DE 2013 01 24 102013201106
(72) RIEDEL, Ulrich, 55252 Mainz-Kastel, Marie-Juchacz-Str. 17 (DE)

G06F 15/16 **EN E-872108** 2017 03 01 **2834746**
(86) US13034974 2013 04 02 2013771866

(73) Netflix, Inc., Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)
(54) PIPELINEVERARBEITUNG FÜR PARALLELE NETZWERKVERBINDUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIGITALEN INHALTSTROMS
(30) US 2012 04 03 201213438789
(72) WATSON, Mark, San Francisco California 94114, 629 Alvarado St. (US)
(72) WEI, Wei, Fremont California 94539, 40295 Canyon Heights Dr. (US)
(72) WANG, Bin, Fremont California 94555, 33640 Bardolph Circle (US)

G06F 15/16 **DE E-872109** 2017 03 01 **2966576**
2015 07 03 2015175263

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) UMFELDERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES UMFELDERFASSUNGSSYSTEMS
(30) DE 2014 07 08 102014213205
(72) Schmid, Dirk, 75397 Simmozheim, Rahaldenstr. 12 (DE)
(72) Stuehmer, Stephan, 71277 Rutesheim, Heinestr. 5 (DE)
(72) Schumann, Michael, 70597 Stuttgart, Leinfeldener Str. 60 A (DE)

G06F 15/177 **EN E-872110** 2017 03 01 **2132647**
(86) US08057881 2008 03 21 2008732688

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) KONFIGURATION VON KOMMUNIKATION ZWISCHEN RECHENKNOTEN
(30) US 2007 03 27 692038
(72) RICHARDSON, David, R., Seattle, Washington 98144-2734, 1200 12th Avenue South, Suite 1200 (US)
(72) COHN, Daniel, T., Seattle, Washington 98144-2734, 1200 12th Avenue, Suite 1200 (US)

G06F 15/177 **EN E-872111** 2017 03 01 **2260403**
(86) US08076547 2008 09 16 2008872600

(73) PIXAR, Emeryville, CA 94608, 1200 Park Avenue (US)
(54) MESH-TRANSFER
(30) US 2008 02 22 30796 P
(30) US 2008 08 28 200704
(30) US 2008 08 28 200719
(30) US 2008 08 28 200727
(30) US 2008 08 28 200739
(72) DEROSE, Tony, San Rafael, California 94901, 428 Riviera Drive (US)
(72) MEYER, Mark, San Francisco, California 94158, 325 Berry Street 516 (US)
(72) BAKSHI, Sanjay, Piedmont CA 94611-4356, 1682 Lower Gand Ave (US)
(72) SANOCKI, Tom, Berkeley, California 94710, 935 Virginia Street (US)
(72) GREEN, Brian, Walnut Creek, California 94597, 2048 Essenay Avenue (US)

G06F 17/30 **EN E-872112** 2017 03 01 **2808803**
(86) JP12051533 2012 01 25 2012866425

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DATENSUCHVORRICHTUNG, DATENSUCHVERFAHREN, DATENSUCHPROGRAMM, DATENREGISTRIERUNGSVORRICHTUNG, DATENREGISTRIERUNGSVERFAHREN, DATENREGISTRIERUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(72) HATTORI, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Nori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Takumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRANO, Takato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 19/00 **EN E-872113** 2017 03 01 **1815371**
(86) IB05053617 2005 11 04 2005799562

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERBINDUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN AN EINEN PATIENTEN UND GLEICHZEITIGE ERSTELLUNG EINER PATIENTENDATEI
(30) US 2004 11 12 627597 P
(72) KLABUNDE, Karin, 52066 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)
(72) BALDUS, Heribert, 52066 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)

G06F 19/00 **EN E-872114** 2017 03 01 **2164013**
2008 09 02 2008015448

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Festlegen des Profils der Basalrate einer Insulinpumpe
(72) von Büren, Daniel, 68300 St Louis, 12 Rue Brigitta (FR)
(72) Marcin, Stefan, 3422 Kirchberg, Bütikofenstrasse1 (CH)
(72) Cris, Catalin, 3184 Wünnewil, Birchacherstrasse 34 (CH)
(72) Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, Kirchgasse 2 (CH)

G06F 21/00 **EN E-872115** 2017 03 01 **2286365**
(86) IB09052008 2009 05 14 2009754239

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) VERFAHREN UND VERTRAUENSWÜRDIGER DIENSTEMANAGER ZUM SCHNELLEN UND SICHEREN ZUGRIFF AUF ANWENDUNGEN AUF EINER IC-KARTE
(30) EP 2008 05 29 08290497
(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)
(72) WANE, Ismaila, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)
(72) LEMONNIER, Vincent, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)

G06F 21/00 **EN E-872116** 2017 03 01 **2756441**
(86) CN12081385 2012 09 14 2012832696

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Guangdong 518000, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER MANIPULATION VON ZAHLUNGSWEBSEITEN
(30) CN 2011 09 16 201110277604
(72) LIN, Jie, Shenzhen City Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) BAN, Wusan, Shenzhen City Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) MENG, Qiyuan, Shenzhen City Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

G06F 21/00 **EN E-872117** 2017 03 01 **2895981**
(86) CN13083180 2013 09 10 2013837771

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG DES ANMELDESTATUS ZWISCHEN EINER ANWENDUNGSPLATTFORM UND EINER ANWENDUNG
(30) CN 2012 09 11 201210334289
(72) MA, Liang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)
(72) HE, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)
(72) GUO, Cheng, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)
(72) ZHANG, Linbo, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)
(72) TU, Xiaojing, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)

G06F 21/10 **EN E-872118** 2017 03 01 **2254073**
(86) JP09050757 2009 01 20 2009704922

(73) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 4-12-7, Higashishinagawa (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIZENZAUTHENTIFIKATION
(30) JP 2008 01 22 2008011572
(72) TSUTSUMI, Toshiyuki, Tokyo 140-0002, c/o Hitachi Software Engineering Co. Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)

G06F 21/32 **EN E-872119** 2017 03 01 **2981923**
(86) US14032294 2014 03 31 2014723605

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) NUTZUNG VON BIOMETRIK ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UND BERÜHRUNGSDIFFERENZIERUNG
(30) US 2013 04 01 201313854386
(72) LYMBEROPOULOS, Dimitrios, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RIVA, Oriana, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DEJEAN, Gerald, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LIU, Jie, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PRIYANTHA, Nissanka, Arachchige Bodhi, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 21/34 **DE E-872120** 2017 03 01 **2112797**
2009 04 03 2009004959

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verfahren zum Ermöglichen des Austauschens von Daten zwischen einer Datenverarbeitungseinrichtung ausserhalb und einer Datenverarbeitungseinheit innerhalb eines Fahrzeugs sowie Kraftfahrzeug
(30) DE 2008 04 09 102008017946
(72) Ebner, André, Dr., 85051 Ingolstadt, Steinstrasse 12 (DE)
(72) Hanke, Alexander, 85051 Ingolstadt, Maria-Ward-Strasse 1a (DE)
(72) Wischhof, Lars, Dr., 85051 Ingolstadt, Riezlerstrasse 74 (DE)

G06F 21/35 **EN E-872121** 2017 03 01 **2833284**
2014 07 07 2014175990

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung von NFC-bezogenen Dienstleistungsbereitstellungen und Vorrichtung zur Durchführung davon
(30) KR 2013 08 01 20130091589
(72) Kim, Byoung-yue, Gyeonggi-do, 305-502, 36, Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

G06F 21/44 **EN E-872122** 2017 03 01 **3075098**
(86) US14066023 2014 11 18 2014810066

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SERVERUNTERSTÜTZTE PRIVATE EINSTELLUNGSKREUZUNG (PSI) MIT DATENÜBERTRAGUNG
(30) US 2013 11 27 201314091810
(72) KAMARA, Seny, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Limited LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 21/55 **EN E-872123** 2017 03 01 **2881882**
2014 03 27 2014161902

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zum Blockieren von Elementen einer Anwendungsschnittstelle
(30) RU 2013 12 05 2013153762
(30) US 2014 02 27 201414192339
(72) Filatov, Konstantin M., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Yablokov, Victor V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/56 **EN E-872124** 2017 03 01 **2310974**
(86) US09045319 2009 05 27 2009767304

(73) SYMANTEC CORPORATION, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) INTELLIGENTE HASHES FÜR ZENTRALISIERTE SCHADSOFTWARE-DETEKTION
(30) US 2008 05 28 128490
(72) PARK, John, D., Mountain View, CA 94043, c/o Symantec Corporation 350 Ellis Street (US)
(72) SZOR, Peter, Mountain View, CA 94043, c/o Symantec Corporation 350 Ellis Street (US)

G06F 21/79 **FR E-872125** 2017 03 01 **2889801**
2014 12 30 2014200520

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Zugriffsverfahren auf sicher gespeicherte Daten in einem nicht gesicherten Datenspeicher, mit zeitlichem Schutz der Integrität dieser Daten
(30) FR 2013 12 30 1303112
(72) Waroquier, Nicolas, 92622 Gennevilliers, 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) Santarnecchi, Yannick, 92622 Gennevilliers, 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) Bernier, Laurent, 92622 Gennevilliers, 4 avenue des Louvresses (FR)

G06F 21/83 **FR E-872126** 2017 03 01 **2829999**
2014 07 16 2014177204

(73) INGENICO GROUP, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) Sicherungsvorrichtung einer kapazitiven Tastatur, und entsprechendes Endgerät
(30) FR 2013 07 26 1357422
(72) Fleury, Fabrice, 07130 Touland, 57 rue des Messicoles (FR)
(72) Lemaire, Jean-Eric, 26000 Valence, 4 allée Justina (FR)

G06K 7/10 **EN E-872127** 2017 03 01 **2090121**
(86) FI07000276 2007 11 14 2007848145

(73) Medixine Oy, 02600 Espoo, Nova House, 4th Floor Lars Sonckin kaari 10 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM KOMMUNIZIEREN MITTELS MIT BILDERN ASSOZIIERTER KENNUNGEN
(30) FI 2006 11 15 20061000
(72) JOKINEN, Tapio, 02100 Espoo, Nyyrikintie 2 as. 8 (FI)
(72) LINDMAN, Pontus, 02130 Espoo, Louhentie 13 C 17 (FI)

G06K 7/10 **EN E-872128** 2017 03 01 **2677459**
2013 05 24 2013169282

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) Abnehmbares Abtastungsmodul für ein mobiles Kommunikationsendgerät
(30) US 2012 06 22 201213530864
(72) Xian, Tao, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Wang, Ynjiun Paul, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Amundsen, Thomas, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G06K 9/00 **EN E-872129** 2017 03 01 **2393041**
2011 05 31 2011168313

(73) Hitachi Solutions, Ltd., Tokyo 140-0002, 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(54) System zur bestimmung von repräsentativen Positionen für Probemerkmale
(30) JP 2010 06 04 2010128406
(72) Kazama, Yoriko, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Nishiguchi, Osamu, Tokyo, 140-0002, c/o Hitachi Solutions, Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) Tanizaki, Masaaki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

G06K 9/00 **EN E-872130** 2017 03 01 **2506187**
2012 01 31 2012153356

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2011 03 30 2011076311
(72) Kuraya, Mayumi, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Hasegawa, Tomohiko, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

G06K 9/00 **DE E-872131** 2017 03 01 **2748761**
(86) EP12066163 2012 08 20 2012751312

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) PARAMETERISATIONSVERFAHREN, MODELLIERUNGSVERFAHREN SOWIE SIMULATIONSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
(30) DE 2011 08 22 102011111240
(72) KLOSTERMANN, Sönke, 21720 Mittelnkirchen, Knospenweg 5 (DE)
(72) VOGT, Dietmar, 21037 Hamburg, Elversweg 88A (DE)
(72) OLBERT, Michael, 21635 Jork, Esteburgring 5 (DE)

G06K 9/00 **EN E-872132** 2017 03 01 **3073442**
2015 03 23 2015160202

(73) Politechnika Poznanska, 60-965 Poznan, Pl. M. Sklodowskiej-Curie 5 (PL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTABMESSUNGSSCHÄTZUNG
(30) PL 2015 03 21 41165615
(72) Domanski, Marek, 61-615 Poznan, Bortnowskiego 14 (PL)
(72) Grajek, Tomasz, 61-249 Poznan, Os. Stare Zegrze 44/6 (PL)
(72) Klimaszewski, Krzysztof, 62-095 Murowana Goslina, Boduszewo 48c (PL)
(72) Kurc, Maciej, 60-762 Poznan, Kossaka 22/4 (PL)
(72) Stankowski, Jakub, 61-647 Poznan, Os. Zwyciestwa 15/98 (PL)
(72) Ratajczak, Robert, 64-310 Lwowek, A. E. Sczanieckiej 77 (PL)
(72) Wegner, Krzysztof, 62-095 Murowana Goslina, Kreta 35/9b (PL)

G06K 19/073 **EN E-872133** 2017 03 01 **2469453**
2010 12 21 2010196344

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Kommunikationsvorrichtung mit RF-Signalblockierschicht für eine NFC-Vorrichtung und zugehörige Verfahren
(72) Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, 71491 - 305 Phillip Street (CA)
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72251 - 305 Phillip Street (CA)
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72943 - 305 Phillip Street (CA)

G06K 19/077 **DE E-872134** 2017 03 01 **2462543**
(86) EP10061184 2010 08 02 2010737915

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) PERSONALISIERUNG KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER
(30) DE 2009 08 03 102009035939
(72) GÖTZ, Thomas, 85570 Markt Schwaben, Schützenstraße 26 (DE)
(72) SCHNEIDER, Thomas, 81379 München, Zennerstraße 22a (DE)
(72) PERLITZ, Lucas, 80339 München, Landsberger Straße 75 (DE)

G06M 1/08 **FR E-872135** 2017 03 01 **2932442**
(86) FR13053025 2013 12 11 2013824601

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) KUNSTSTOFFFORMTEILS
(30) FR 2012 12 11 1261890
(72) PAPET, Gérard, F-76300 Sotteville Les Rouen, 1 rue Robert Cloarec (FR)
(72) SAUSSAYE, Anthony, F-27120 Menilles, 29bis rue du chemin moyen (FR)

G06Q 10/02 **EN E-872136** 2017 03 01 **2599050**
(86) AU11000957 2011 07 28 2011811654

(73) ICM Airport Technics Australia Pty Ltd, Mascot, NSW 2020, Unit 4A, 42 Church Avenue (AU)
(54) GEPÄCKBEHANDLUNGSSTATION
(30) AU 2010 07 28 2010903430
(72) SANDERSON, Michael Dupre, Willoughby NSW 2068, 51 Tyneside Avenue (AU)
(72) DINKELMANN, Rainer Rudolf, Mascot NSW 2020, 231/18-26 Church Avenue (AU)
(72) BELLAMY, Paul Craig, Surry KT21 2NL, 8 Highfields Ashtead (GB)
(72) RIEGMAN, Christian, Greensborough VIC 3088, 8 Kerta Close (AU)
(72) IFIELD, Kenneth Scott, Castlecrag NSW 2038, 46 Sunnyside Crescent (AU)

G06Q 30/00 **EN E-872137** 2017 03 01 **1817732**
(86) NZ05000273 2005 10 17 2005800719

(73) Foodcap International Limited, Auckland 1011, 11A Hargreaves Street Victoria Park (NZ)
(54) VERFAHREN ZUM VERARBEITEN UND VERTEILEN VON FLEISCHMITTELPRODUKTEN
(30) NZ 2004 10 18 53603604
(72) PALMER, Roger Keith, Katikati, 24 Moana Drive, Tanners Point (NZ)

G06Q 30/00 **FR E-872138** 2017 03 01 **2415005**
(86) FR10050585 2010 03 30 2010717678

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON RECHTEN, MULTIMEDIAINHALTE AUF EINEM ENDGERÄT ANZUZEIGEN, DAS EINEN ODER MEHRERE BILDSCHIRME UMFASST
(30) FR 2009 03 31 0952024
(72) TERJAN, Mira, F-92120 Montrouge, 7 Villa du Cadran Solaire (FR)
(72) ISSAOUB ALLAH, Said, F-91550 Paray Vieille Poste, 30 rue des Pivoines (FR)

G06T 1/00 **EN E-872139** 2017 03 01 **2670148**
(86) JP11007029 2011 12 15 2011857063

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE ABBILDUNGEN UND VERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALE ABBILDUNGEN
(30) JP 2011 01 27 2011015622
(72) NGUYEN, Khang, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2 Chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2 Chome Chuo-ku (JP)
(72) YASUGI, Shunsuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2 Chome Chuo-ku (JP)

G06T 3/40 **EN E-872140** 2017 03 01 **2804145**
2014 04 28 2014166240

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Mikroskopsystem und Entscheidungsverfahren für genähten Bereich
(30) JP 2013 05 14 2013102271
(72) Furuhata, Tsuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G06T 7/00 **EN E-872141** 2017 03 01 **2638525**
(86) IB11054988 2011 11 09 2011811135

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) IDENTIFIZIERUNG EINZELNER TEILREGIONEN DES HERZ-KREISLAUFSYSTEMS ZUR UNTERSUCHUNG AUF CALCIUM
(30) US 2010 11 12 412921 P
(72) WAECHTER-STEHLE, Irina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KNESER, Reinhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WEESE, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/00 **EN E-872142** 2017 03 01 **2738740**
2013 09 27 2013186379

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2012 11 30 2012262772
(72) Kanetake, Jun, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Nakayama, Osafumi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06T 7/00 **DE E-872143** 2017 03 01 **2901414**
(86) EP12069161 2012 09 28 2012778257

(73) Fayteq AG, 99094 Erfurt, Erich-Kästner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSANLAGE ZUM BESTIMMEN VON PARAMETERN EINER KAMERA
(72) HERLING, Jan, 99096 Erfurt, Christian-Rohlfs-Weg 1 (DE)
(72) BROLL, Wolfgang, 99084 Erfurt, Rumpelgasse 4 (DE)

G06T 7/00 **EN E-872144** 2017 03 01 **3007134**
2007 01 19 2015191423

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) WIEDERHERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALER ABTASTUNG
(30) US 2006 01 20 337182
(72) KRIVESHKO, Ilya A., Saint Paul, MN 55133-3427, c/o 3M Center P.O. Box 33427 (US)

G06T 11/00 **EN E-872145** 2017 03 01 **2688043**
2013 07 22 2013177430

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Yuseong-gu, Daejeon, 373-1, Guseong-dong (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Tomographiebildes
(30) US 2012 07 20 201261673989 P
(30) KR 2013 06 17 20130069201
(72) Lim, Jae-guyn, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Park, YongKeun, Daejeon, c/o Korea Advanced Institute Of Science and Technology 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Jang, Jae-duck, Daejeon, c/o Korea Advanced Institute Of Science and Technology 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Seong-deok, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Jang, Woo-young, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G06T 11/60 **EN E-872146** 2017 03 01 **2199984**
2009 12 15 2009179212

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Anhängen von Bildmarkern
(30) JP 2008 12 18 2008322378
(72) Kuraki, Kensuke, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Nakagata, Shohei, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Takahashi, Jun, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Anan, Taizo, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

G06T 13/00 **EN E-872147** 2017 03 01 **2706507**
(86) CN11080199 2011 09 27 2011864760

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(73) University of Science and Technology of China, Hefei Anhui 230026, No. 96, Jinzhai Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MORPHING-ANIMATION
(72) DONG, Lanfang, Hefei Anhui 230026, No.96 Jinzhai Road (CN)
(72) XIA, Zeju, Bantian, Longgang District Shenzen, Guangdong, 518129, Huawei Administration Building (CN)
(72) WU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) QIN, Jingfan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06T 15/20 **EN E-872148** 2017 03 01 **2601640**
(86) US11044433 2011 07 19 2011738365

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) DREIDIMENSIONALE EFFEKTE EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE AUF EINER ANZEIGE MTTELS EINSATZ VON BEWEGUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2010 08 04 849945
(72) ZIMMER, Mark, Cupertino, CA 95014, 2 Infinite Loop Ms 302-3pg (US)
(72) STAHL, Geoff, Cupertino, CA 95014, 2 Infinite Loop Ms 302-3pg (US)
(72) HAYWARD, David, Cupertino, CA 95014, 2 Infinite Loop Ms 302-3pg (US)
(72) DOEPKE, Frank, Cupertino, CA 95014, 2 Infinite Loop Ms 302-3pg (US)

G07D 9/00 **EN E-872149** 2017 03 01 **2747043**
2013 12 13 2013197193

(73) Asahi Seiko Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-0062, Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama (JP)
(54) Münzvereinzeler
(30) JP 2012 12 18 2012275318
(72) Enomoto, Minoru, Saitama-ken, Saitama, c/o Saitama Factory of Asahi Seiko Co., Ltd., 1-3-7, Kokaba, Iwatsuki-ku, Saitama-shi, (JP)

G07D 11/00 **EN E-872150** 2017 03 01 **2469482**
2011 11 07 2011188026

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) Ausgabevorrichtung für Blattgut
(30) US 2010 12 22 976276
(72) Milne, Douglas, Dundee, Tayside DD5 1LF, 14 Duntrune Terrace, Broughty Ferry (GB)
(72) Leonard, Niall, Dundee, Tayside DD2 4SE, 153 Dunholm Road (GB)
(72) Wylie, Christopher, Dundee, Tayside DD2 1UJ, 11 River Crescent (GB)

G07D 11/00 **DE E-872151** 2017 03 01 **2499619**
(86) EP10067109 2010 11 09 2010794907

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN
(30) DE 2009 11 09 102009052379
(72) MICHELS, André, 34434 Borgentreich, Bohlenstraße 1 (DE)
(72) STROHDIEK, Heinz, 33106 Paderborn, Nordwiesen 19 (DE)
(72) SAATHOFF, Heinz, 33142 Büren, Fahnenstieh 14 (DE)

G07D 11/00 **EN E-872152** 2017 03 01 **2535876**
2010 09 21 2012184431

(73) Crane Payment Innovations, Inc., Malvern, PA 19355, 3222 Phoenixville Pike, Suite 200 (US)
(54) Anordnung zur Speicherung von Dokumenten
(30) US 2009 09 22 244611 P
(72) Snider, John D., West Chester, PA Pennsylvania 19382, 631 Jaeger Circle (US)
(72) Marvin, Karen, Pottstown, PA Pennsylvania 19465, 2650 E. Cedarville Rd. (US)
(72) Carmine, Chris, Thornton, PA Pennsylvania 19373, 37 Fox Brook Lane (US)
(72) Wood, Kenneth, B., Romansville, PA Pennsylvania 19320, 1289 Claridge Ct. (US)
(72) Bergeron, Alfred F., Chester Springs, PA Pennsylvania 19425, 405 Partridgeberry Lane (US)
(72) Clauser, Robert, Columbus, NJ New Jersey 08022, 3 Holly Drive (US)

G07F 1/04 **DE E-872153** 2017 03 01 **2584542**
2012 10 12 2012188371

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Handhabung von Münzen mit einem Linearspeicher
(30) DE 2011 10 17 102011054532
(72) Hametner, Christian, 4210 Unterweitersdorf, Wincor Nixdorf International GmbH Coin Development Center Linz Am Steinhügel 10 (AT)
(72) Koy, Gerhard, 4060 Leonding, Wincor Nixdorf International GmbH Coin Development Center Linz Im Weideland 15/4 (AT)
(72) Lindbichler, Markus, 4343 Mitterkirchen, Wincor Nixdorf International GmbH Coin Development Center Linz Wörth 12/2 (AT)

G07F 9/06 **FR E-872154** 2017 03 01 **1938286**
(86) EP06066646 2006 09 22 2006793760

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) SICHERE EINRICHTUNG ZUM SAMMELN VON MÜNZEN UND SICHERES VERFAHREN ZUM TRANSFER UND LEEREN VON MÜNZBEHÄLTERN
(30) FR 2005 09 23 0509775
(72) LEBEAU, Christophe, F-78350 Jouy En Josas, 67 Bis, Rue Charles De Gaulle (FR)

G08B 13/196 **EN E-872155** 2017 03 01 **3079131**
2015 04 08 2015162766

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) ÜBERWACHUNGSKAMERA
(72) Lundberg, Stefan, 224 56 Lund, Astrakanvägen 4 (SE)
(72) Hjelmström, Jonas, 245 92 Staffanstorp, Ågårdsvägen 1 (SE)
(72) Karlsson Jägerman, Andreas, 247 31 Södra Sandby, Allégatan 19A (SE)

G08B 13/24 **EN E-872156** 2017 03 01 **2739525**
(86) GB12051897 2012 08 06 2012773351

(73) Blueburg Overseas S.A., Panama City, East 53rd Street La Marbella (PA)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM, MODULARE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES VOLUMENS
(30) GB 2011 08 05 201113540
(72) GRIGNAN, Patrick, 83500 La Seyne sur Mer, Chemin du Petit Bois (FR)
(72) BALDACCI, Alberto, 51010, Uzzano (PT), Via Villa del Vescovo 43 (IT)
(72) PINL, Johannes, 98000 Monaco, Les Ligures 2 Rue Honoré Labande, (MC)
(72) BOIT, Doug, 98000 Monaco, Park Palace 5 Impasse de la Fontaine (MC)
(72) CAPPELLETTI, Marco, Castelnuovo M.dia 57016 (LI), Loc Le Lenze, 88 (IT)

G08C 17/02 **EN E-872157** 2017 03 01 **2613301**
2007 09 14 2013162630

(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, New Bremen, Ohio 45869, 40-44 South Washington Street (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Fernsteuerung eines Materialhandhabungsfahrzeugs
(30) US 2006 09 14 825688 P
(72) Kraimer, James V., D-85778 Haimhausen, Am Amperberg 14 (DE)
(72) Pollack, Jay G., Sidney, OH 45365, 14241 Fawndale Drive (US)
(72) Wellman, Timothy A., Coldwater, OH 45828, 3561 Menchhofer Road (US)
(72) Jensen, Eric, Troy, OH 45373, 800 Brookwood (US)
(72) Crabill, Monty, New Carlisle, OH 45344, 11630 Marquart Road (US)
(72) Dykema, Kurt, Holland, MI 49423, 1230 Heather Drive (US)
(72) Duckworth, Paul, Holland, MI 49424, 240 Cougar Court (US)
(72) Zeilinger, Todd A., Holland, MI 49423, 130 Central Avenue Suite 400 (US)

G08C 17/02 **DE E-872158** 2017 03 01 **2981950**
(86) EP14056669 2014 04 03 2014716267

(73) Lenze Drives GmbH, 32699 Extertal, Breslauer Strasse 3 (DE)
(54) ELEKTRISCHES STEUERGERÄT UND RFID-SCHREIB-/LESEGERÄT
(30) DE 2013 04 03 102013205896
(72) WENDT, Hans, 31787 Hameln, Pflümerweg 31 (DE)
(72) RAYMANN, Kurt, CH-9525 Lenggenwil, Klosterwis 4 (CH)

G08G 1/00 **EN E-872159** 2017 03 01 **2182501**
2009 09 24 2009171222

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) System zur Bewertung sicheren Fahrens und Programm zur Bewertung sicheren Fahrens
(30) JP 2008 10 30 2008280370
(72) Miura, Naoki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)

G08G 1/0967 **FR E-872160** 2017 03 01 **3005335**
(86) FR14051185 2014 05 21 2014734858

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., 78140 Vélizy Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMGEHEN EINER FAHRBAHN
(30) FR 2013 05 28 1354819
(72) DIAKITE KABA, Saran, 94400 Vitry-sur-Seine, 173 avenue Andre Maginot (FR)
(72) FERON, Stephane, 92350 Le Plessis-Robinson, 2 square du Centenaire (FR)
(72) GOUIN, Alexandre, 75015 Paris, 133 avenue Felix Faure (FR)
(72) JOUBERT, Morgan, 78120 Rambouillet, 93 rue Angivillier (FR)
(72) POGNON, Jean Luc, 92150 Suresnes, 7 avenue Sisley (FR)

G08G 5/00 **EN E-872161** 2017 03 01 **2693419**
2013 07 31 2013178655

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Wetterdaten während des Fluges
(30) US 2012 07 31 201213563406
(72) Ren, Liling, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle (US)
(72) Klooster, Joel Kenneth, Grand Rapids, MI Michigan 49512, 3290 Patterson Avenue (US)
(72) Tomlinson Jr., Harold Woodruff, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle (US)

G09B 1/34 **EN E-872162** 2017 03 01 **2810268**
(86) IB13000112 2013 01 30 2013710537

(73) Vi-Grade AG, CH-8590 Romanshorn, Neustrasse 2 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR SIMULATION DES ANTRIEBS EINES LANDFAHRZEUGS
(30) IT 2012 01 30 UD20120011
(72) MINEN, Diego, I-33100 Udine, Via Lauzacco 62/5 (IT)

G09B 9/46 **EN E-872163** 2017 03 01 **2351002**
(86) EP09060303 2009 08 07 2009781637

(73) Bergwacht Bayern, 83646 Bad Tölz, Am Sportpark 6 (DE)
(54) LUFTRETTUNGSSIMULATOR
(30) DE 2008 08 07 202008010538 U
(30) DE 2009 04 30 102009019628
(72) GLÜCK, Alois, 83374 Traunwalchen, Hörzing 23 (DE)

G09B 23/28 **EN E-872164** 2017 03 01 **1687790**
(86) US04039409 2004 11 23 2004812020

(73) Gaumard Scientific Company, Inc., Miami, FL 33196, 14700 S.W. 136th Street (US)
(54) INTERAKTIVES AUSBILDUNGSSYSTEM FÜR DIE PFLEGE VON PATIENTEN
(30) US 2003 11 25 721307
(72) EGGERT, John, S, Miami, FL 33156, 6075 S.W. 128th Street (US)
(72) EGGERT, Michael, S., Norfolk, VA 23505, 1402 Trouville Avenue (US)
(72) JOHNS, Devin, Miami, FL 33176, 11207 N. Kendall Drive, Apt A214 (US)
(72) VALLEJO, Phillip, Miami, FL 33134, 4440 S.W. 5th Street (US)
(72) RODRIGUEZ, Alberto, Miami, FL 33182, 1174 N.W. 135th Ct., (US)

G09B 29/10 **DE E-872165** 2017 03 01 **3005338**
(86) EP14056120 2014 03 27 2014714971

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FAHRERASSISTENZSYSTEM MIT ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN ZU EINER STRASSENKARTE
(30) DE 2013 05 24 102013209729
(72) MUEHLMANN, Karsten, 70499 Stuttgart, Am Bergheimer Hof 35 (DE)
(72) HASBERG, Carsten, 74360 Ilsfeld-Auenstein, Steinhaelde 71 (DE)
(72) RUEHLE, Armin, 71384 Weinstadt, Hildenfurtweg 14 (DE)
(72) SCHWARZKOPF, Jeannine, 71638 Ludwigsburg, Seestrasse 63/3 (DE)

G09F 11/23 **EN E-872166** 2017 03 01 **2149136**
(86) EP08003994 2008 05 19 2008749482

(73) Palazzoli S.p.A., 25128 Brescia, Via Palazzoli Federico 31 (IT)
(54) BEDIENEINHEIT FÜR EINE STECKDOSE MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2007 05 24 MI20071054
(72) LEVI, Bruno, I-25122 Brescia, Via Vittorio Emanuele II, 1 (IT)

G09G 3/00 **EN E-872167** 2017 03 01 **2506589**
2012 03 29 2012162095

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
(30) KR 2011 03 29 20110028249
(72) Lee, Baek-Woon, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. Legal & IP Team San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G09G 3/20 **EN E-872168** 2017 03 01 **2216769**
2010 01 12 2010000225

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Anzeigevorrichtung und Anzeigesystem
(30) JP 2009 02 09 2009026967
(72) Tanizoe, Hideki, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Ashizaki, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamagishi, Nobuhiko, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nakamura, Yoshitomo, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G09G 3/36 **EN E-872169** 2017 03 01 **2527204**
2007 11 21 2012180930

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) Anzeigevorrichtung für Fahrzeuge
(30) JP 2006 11 27 2006318815
(30) JP 2007 10 22 2007274295
(72) Miyagaki, Tomoyuki, Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Dept., 1-1, Showa-cho, Kariya-city (JP)
(72) Kato, Miki, Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Dept.,1-1, Showa-cho, Kariya-city (JP)
(72) Inomata, Makoto, Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Dept.,1-1, Showa-cho, Kariya-city (JP)
(72) Shibata, Yukihide, Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Dept.,1-1, Showa-cho, Kariya-city (JP)

G10H 1/055 **EN E-872170** 2017 03 01 **2571019**
2012 08 30 2012182376

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Steuergerät mit Berührungserfassungsvorrichtung
(30) JP 2011 08 30 2011188035
(30) JP 2011 08 30 2011188036
(30) JP 2011 09 08 2011196233
(72) Tanaka, Hisanori, Shizuoka-ken, 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Koga, Ryohei, Shizuoka-ken, 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Endo, Junji, Shizuoka-ken, 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Shimizu, Tsuneo, Shizuoka-ken, 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Ochi, Mitsunori, Shizuoka-ken, 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Akabane, Takahiro, Shizuoka-ken, 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)

G10K 9/22 **DE E-872171** 2017 03 01 **2148322**
2009 07 09 2009008962

(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
(54) Ultraschallwandler
(30) DE 2008 07 15 102008033098
(72) van Klooster, Jereon, Martin, 4003 DJ, Tiel, Harriet Freezerstraat 50 (NL)

G10L 19/12 **EN E-872172** 2017 03 01 **2951819**
(86) EP14051592 2014 01 28 2014702511

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) GERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERMEDIUM ZUR SYNTHETISIERUNG EINES AUDIOSIGNALS
(30) US 2013 01 29 201361758098 P
(72) FUCHS, Guillaume, 91088 Bubenreuth, Joseph-Otto-Kolb-Str. 31 (DE)
(72) BÄCKSTRÖM, Tom, 90443 Nürnberg, Bauerngasse 8-12 (DE)
(72) GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, Jakob-Herz-Weg 36 (DE)
(72) JAEGERS, Wolfgang, 91056 Erlangen, Kulmbacher Straße 47 (DE)
(72) RAVELLI, Emmanuel, 91058 Erlangen, Branderweg 7 (DE)

G10L 19/18 **EN E-872173** 2017 03 01 **2951821**
(86) EP14051565 2014 01 28 2014701978

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) KONZEPT FÜR CODIERUNGSMODUSUMSCHALTKOMPENSATION
(30) US 2013 01 29 201361758086 P
(72) DIETZ, Martin, 90429 Nürnberg, Deutschherrnstrasse 37 (DE)
(72) FOTOPOULOU, Eleni, 90408 Nürnberg, Friedrichstrasse 15 (DE)
(72) LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, Ullsteinstrasse 32 (DE)
(72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)
(72) SCHUBERT, Benjamin, 90429 Nürnberg, Zickstrasse 6 (DE)

G10L 19/24 **EN E-872174** 2017 03 01 **1905011**
(86) US06027238 2006 07 14 2006787180

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ÄNDERUNG VON CODEWÖRTERN IN ZUR EFFIZIENTEN KODIERUNG VON DIGITALMEDIEN-SPEKTRALDATEN VERWENDETEN WÖRTERBÜCHERN
(30) US 2005 07 15 183084
(72) CHEN, Wei-Ge, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MEHROTRA, Sanjeev, Redmond, 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KOISHIDA, Kazuhito, Redmond, 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G10L 21/02 **EN E-872175** 2017 03 01 **1889258**
(86) US06019193 2006 05 17 2006760069

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain (US)
(54) ANGEPASSTE AUDIO-ANTWORT
(30) US 2005 05 18 131913
(72) GAUGER, Daniel, M., Jr., Cambridge, MA 02139, 139 Pleasant Street (US)
(72) ICKLER, Christopher, B., Sudbury, MA 01776, 19 Brewster Road (US)
(72) HANAGAMI, Nathan, Cambridge, MA 02141, 24 Hardwick Street, Apt. 3 (US)
(72) JOHNSON, Edwin, C., Jr., Hopkinton, MA 01748, 132 Lumber Street (US)

G10L 21/0208 **EN E-872176** 2017 03 01 **2387032**
(86) JP09000011 2009 01 06 2009837417

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSPROGRAMM
(72) NARITA, Tomohiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G11B 20/14 **EN E-872177** 2017 03 01 **1695350**
(86) IB04003761 2004 11 17 2004798889

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) DATENSPEICHERUNGSSYSTEM
(30) US 2003 12 18 739966
(72) CIDECIYAN, Roy D., CH-8803 Rueschlikon, Loostrasse 15 (CH)
(72) DHOLAKIA, Ajay, CH-8136 Gattikon, Obstgartenstrasse 16 (CH)
(72) ELEFTHERIOU, Evangelos S., CH-8038 Zurich, Bellariastrasse 53 (CH)
(72) GALBRAITH, Richard L., Rochester, Minnesota 55902, 5225 Wendy Lane SW (US)
(72) HANSON, Weldon M., Rochester, Minnesota 55902, 1103 Westchester Court SW (US)
(72) MITTELHOLZER, Thomas, CH-8008 Zurich, Fluehgasse 33 B (CH)
(72) OENNING, Travis R., Rochester, Minnesota 55901, 5927 45th Ave., NW (US)

G11B 20/18 **EN E-872178** 2017 03 01 **1547069**
(86) KR04000458 2004 03 04 2004717313

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM ERHALTEN DES DATENAUFZEICHNUNGSSTATUS EINES EINMALBESCHREIBBAREN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND EINMALBESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR
(30) KR 2003 03 08 2003014612
(30) KR 2003 03 17 2003016499
(30) US 2003 03 25 456940 P
(30) KR 2003 04 15 2003023729
(30) US 2003 05 21 472114 P
(30) KR 2003 07 28 2003052080
(72) HWANG, Sung-Hee, 420-403 Jugong Apt., 189, Seoul 135-772, Gaepo-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) KO, Jung-Wan, 315-401 Cheongmyung Maeul 3-danji, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-737, Daewoo Apt., 956-2,Yeongtong-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-Geun, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt., Seongnam-si, Gyeon ggi-do 463-050, 16 Seohyun 1-dong, Bundang-gu (KR)

G11C 8/14 **EN E-872179** 2017 03 01 **2956942**
(86) GB14050334 2014 02 06 2014704879

(73) Surecore Limited, Leeds LS1 4AP, Floor 5 2 Wellington Place (GB)
(54) SRAM-ZELLEN
(30) GB 2013 02 13 201302524
(30) US 2013 02 18 201361765885 P
(30) GB 2013 10 15 201318262
(72) PICKERING, Andrew, Rugby Warwickshire CV21 4ED, 2 Florin Place Hillmorton (GB)

G11C 16/04 **EN E-872180** 2017 03 01 **2556509**
(86) US11031452 2011 04 06 2011718546

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) MEHRPULSIGE SÄGEFÖRMIGE PROGRAMMIERUNG ZUR REDUZIERUNG DES PROGRAMMIER-RAUSCHENS EINES SPEICHERS
(30) US 2010 04 09 757399
(72) DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)
(72) FONG, Yupin, K., Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)
(72) HEMINK, Gerrit, Jan, Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)

G21C 17/00 **FR E-872181** 2017 03 01 **2648190**
2013 03 29 2013161851

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Vorrichtung zum Erzeugen eines hohen Temperaturgradienten in einer Probe vom Typ Kernbrennstoff
(30) FR 2012 04 02 1253001
(72) PONTILLON, Yves, 04860 PIERREVERT, 20B, Route de Sainte Tulle (FR)
(72) DESGRANGES, Lionel, 84120 PERTUIS, Lotissement L'Eolienne n° 7 (FR)
(72) HANUS, Eric, 04100 MANOSQUE, 123, Chemin de la Rochette (FR)
(72) BREMOND, Olivier, 83560 RIANS, Quartier les Espargades (FR)

G21C 19/07 **FR E-872182** 2017 03 01 **2938891**
(86) EP13077945 2013 12 23 2013815517

(73) AREVA NP, 92400 Courbevoie, Tour AREVA 1 place Jean Millier (FR)
(54) ANKERVORRICHTUNG UND KERNKRAFTANLAGE MIT EINER DERARTIGEN ANKERVORRICHTUNG
(30) FR 2012 12 26 1262800
(72) BRESOUS, Luc, F-42510 Bussieres, La Ruche Bleue Lieu dit "la Ranche" (FR)
(72) ROILLET, Serge, F-69007 Lyon, 16 rue Lamothe (FR)

G21C 19/10 **EN E-872183** 2017 03 01 **2619766**
(86) US11050744 2011 09 08 2011827197

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) SYSTEM ZUM AUSTAUSCHEN EINER KOMPONENTE EINES KERNREAKTORS
(30) US 2010 09 20 885640
(72) KETCHAM, David, P., Charlotte, NC 28211, 715 Rama Road (US)
(72) TURNER, Stafford, L., Ooltewah, TN 37363, 8349 Heron Circle (US)
(72) CAMPBELL, Brian, C., Hixson, TN 37343, 4638 Sherry Lane (US)

G21F 7/01 **FR E-872184** 2017 03 01 **2805332**
(86) FR12050091 2012 01 16 2012706876

(73) Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 67150 Schaeffersheim, 50 Rue Principale (FR)
(54) SICHERHEITSVENTIL UND STRAHLUNGSSCHUTZVORRICHTUNG
(72) BAUMERT, Bernard, F-67150 Schaeffersheim, 10 rue de l'Eglise (FR)

G21F 9/30 **FR E-872185** 2017 03 01 **2943960**
(86) FR13053119 2013 12 17 2013818328

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) ANLAGE ZUR VERARBEITUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM RADIOAKTIVEM ABFALL, INSBESONDERE GRAPHIT
(30) FR 2013 01 09 1350165
(72) LAURENT, Gérard, F-69100 Villeurbanne, 26 D, rue Arago (FR)

G21G 1/00 **EN E-872186** 2017 03 01 **2793233**
(86) JP12077033 2012 10 19 2012841204

(73) Nagasaki University, Nagasaki-Shi, Nagasaki 852-8521, 1-14, Bunkyo-machi (JP)
(54) GE-ADSORBENS FÜR EINEN 68GE-68GA-GENERATOR
(30) JP 2011 10 21 2011232213
(72) NAKAYAMA, Morio, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyo-machi (JP)
(72) HARATAKE, Mamoru, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyo-machi (JP)
(72) FUCHIGAMI, Takeshi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyo-machi (JP)
(72) IWATAKE, Mayumi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyo-machi (JP)

G21H 5/02 **DE E-872187** 2017 03 01 **2216789**
2010 01 25 2010151566

(73) ITM Isotopen Technologien München AG, 85748 Garching, Lichtenbergstrasse 1 (DE)
(54) Radionuklidgenerator mit Molekül zur Funktionalisierung eines Trägers, Bindung eines Radionuklids an dem Träger und Radionuklidgenerator zur Herstellung des Radionuklids sowie Herstellungsverfahren
(30) DE 2009 02 06 102009007799
(72) Zhernosekov, Konstantin, 80805 München, Berliner Strasse 36 (DE)
(72) Nikula, Tuomo, 85521 Ottobrunn, Friedrich-Ebert-Str. 16 (DE)

H01B 3/00 **DE E-872188** 2017 03 01 **2113927**
2009 03 24 2009004145

(73) HEW-KABEL GmbH, 51688 Wipperfürth, Klingsiepen 12 (DE)
(54) Halbleitendes Wickelband aus Polytetrafluorethylen
(30) DE 2008 04 28 102008021204
(72) Dlugas, Wolfgang, 51688 Wipperfürth, Ursulinenstrasse 5 (DE)

H01B 7/26 **EN E-872189** 2017 03 01 **2852957**
(86) EP12072440 2012 11 13 2012783619

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) ARMIERTES KABEL ZUM TRANSPORT WECHSELSTROM MIT REDUZIERTEM VERLUST PANZERUNG
(30) WO 2012 05 22 PCT/EP2012/002184
(72) MAIOLI, Paolo, I-20126 Milano, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) BECHIS, Massimo, I-20126 Milano, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H01B 12/16 **DE E-872190** 2017 03 01 **2587492**
2011 10 27 2011306393

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Vorrichtung zum Kühlen mindestens eines supraleitfähigen Kabels
(72) Schippl, Klaus, 30659 Hannover, Rischkamp 60 (DE)
(72) Di Palma, Michele, 31832 Springe, Kastanienstrasse 1 (DE)

H01B 17/30 **EN E-872191** 2017 03 01 **2276040**
2009 07 15 2009165487

(73) ABB Research Ltd, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Vorrichtung zum elektrischen Anschluss, Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung und elektrische Anlage
(72) Mattozzi, Alessandro, 113 54 Stockholm, Roslagsgatan 53 (SE)
(72) Roseen, Patrik, 724 63 Västerås, Åsgatan 8C (SE)
(72) Espeseth, Robert, 3714 Skien, Erik Munksvei 17 (NO)
(72) Sönsteby, Gunn-Kristin, 3913 Porsgrunn, Yngves veg 54 (NO)
(72) Skyrten, Pal Kristian, 3715 Skien, Øvregate 83 (NO)
(72) Granhaug, Ole, 3727 Skien, Hoyasveien 49 (NO)
(72) Eendre, Thor, 3715 Skien, Chr. Michelsensgt. 8 Nord (NO)
(72) Bjortuft, Tom-Rune, 3940 Porsgrunn, Falkeveien 47 (NO)
(72) Bednarowski, Dariusz, 31-038 Krakow, Starowislna 13a (PL)
(72) Malinowski, Lukasz, 31-038 Krakow, Starowislna 13a (PL)

H01C 7/105 **EN E-872192** 2017 03 01 **1993108**
2007 05 18 2007108464

(73) Bee Fund Biotechnology Inc., Taoyuan County, 3F, No. 6, Lane 340, Shanying Road 333 Guishan Shiang (TW)
(54) Für einen Varistor verwendete Materialzusammensetzung mit Kern-Schalen-Mikrostruktur
(72) Lien, Ching-Hohn, 333, Guishan Shiang, Taoyuan County, BEE FUND BIOTECHNOLOGY INC. 3F, No. 6, Lane 340, S (TW)
(72) Kuo, Chen-Tsung, Banqiao City, Taipei County, No.6, Lane 67, Guoguang Rd. (TW)
(72) Lin, Jun-Nan, Zhubei City, Hsinchu County, 3F., No.82-1, Wenhua St. (TW)
(72) Zhu, Jie-An, 333, Guishan Shiang, Taoyuan County, BEE FUND BIOTECHNOLOGY INC. 3F, No. 6, Lane 340, S (TW)
(72) Zhang, Li-Yun, 333, Guishan Shiang, Taoyuan County, BEE FUND BIOTECHNOLOGY INC. 3F, No. 6, Lane 340, S (TW)
(72) Lien, Wei-Chang, Taipei, 6F., No.190, Zhuangjing Rd., Xinyi District (TW)

H01F 7/02 **EN E-872193** 2017 03 01 **2975626**
2015 06 23 2015173223

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) MAGNETSCHALTER
(30) KR 2014 07 11 20140087645
(72) SON, Sol San, 790-400 Gyeongsangbuk-do, 72-14, Cheongnimdong-gil, Nam-gu, Pohang-si (KR)

H01F 19/06 **EN E-872194** 2017 03 01 **2736053**
2012 11 23 2012194068

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Funkrundfunkempfänger
(72) Hafemeister, Thomas, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H01F 27/04 **EN E-872195** 2017 03 01 **2942795**
2014 05 07 2014167346

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Hochspannungsvorrichtung mit elektromagnetischer Induktion
(72) Wedin, Erik, 771 30 Ludvika, Carlavägen 34 (SE)
(72) Eriksson, Anders Bo, 771 51 Ludvika, Biskopsvägen 26 (SE)
(72) Lindgren, Jan, 772 40 Grängesberg, Rättarevägen 7 (SE)
(72) Berglund, Mats, 771 41 Ludvika, Lyckåkersvägen 35 (SE)
(72) Ramkvist, Mats, 771 42 Ludvika, Snöåvägen 38 (SE)
(72) Bertilsson, Stina, 777 91 Smedjebacken, Kärrgruvsvägen 4 (SE)
(72) Brunström, Tina, 771 53 Ludvika, Marnäsgatan 29F (SE)

H01F 27/14 **DE E-872196** 2017 03 01 **1905052**
(86) EP06064292 2006 07 14 2006777798

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) AUSDEHNUNGSGEFÄSS FÜR STUFENSCHALTER
(30) DE 2005 07 15 102005033925
(30) DE 2005 07 17 102005034851
(72) FINDEISEN, Jörg, 01169 Dresden, Wilsdruffer Ring 14 (DE)

H01F 27/245 **EN E-872197** 2017 03 01 **2859564**
(86) US13044434 2013 06 06 2013729574

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) DREISTUFIGER KERN FÜR EINEN NICHTLINEAREN TRANSFORMATOR
(30) US 2012 06 06 201213489565
(72) OUTTEN, Samuel, S., Washington, D.C. 20008, 4849 Connecticut Ave. NW, Apt. 404 (US)
(72) HARTMANN, Thomas, A., Forest, VA 24551, 102 Capital Lane (US)

H01F 38/14 **EN E-872198** 2017 03 01 **2916431**
(86) JP13005915 2013 10 03 2013851742

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM, BEWEGLICHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STROMZUFUHR FÜR DAS KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 10 31 2012240459
(72) ABE, Hideaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) TSUJIMOTO, Toyohiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) OZAKI, Mamoru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) KOHARA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) AKIYAMA, Toshihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) YABUTA, Akira, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

H01G 2/14 **EN E-872199** 2017 03 01 **1764809**
2005 09 20 2005108682

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Schutzelement für einen Kondensator mit Selbstheilungseigenschaften
(72) Spronck, Luc, Zoning Industriel de Jumet, 6040 Jumet, c/o ASEA BROWN BOVERI JUMET S.A. (BE)
(72) Delincé, François, Zoning Industriel de Jumet, 6040 Jumet, c/o ASEA BROWN BOVERI JUMET S.A. (BE)

H01G 9/20 **EN E-872200** 2017 03 01 **2738864**
(86) JP12069181 2012 07 27 2012819210

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) PIGMENTSENSIBILISIERUNGSSOLARZELLE
(30) JP 2011 07 29 2011166664
(72) SHIBAYAMA, Naoyuki, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5 -1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) ABE, Masahiro, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

H01H 1/20 **FR E-872201** 2017 03 01 **2565889**
2012 08 09 2012360064

(73) Socomec S.A., 67230 Benfeld, 1, Rue de Westhouse (FR)
(54) Elektrisches Stromunterbrechungsgerät mit hoher elektrodynamsicher Stabilität
(30) FR 2011 09 01 1157712
(72) Serpinet, Marc, 67920 Sundhouse, Résidence "Les terrasses du canal" 10 rue des Artisans (FR)
(72) Trichard, Yves, 68000 Colmar, 51 cours St Anne App 111 étg 2 (FR)
(72) Marchal, Arnaud, 67600 Ebersheim, 9 rue du Domaine d'Orfeuil (FR)

H01H 1/20 **EN E-872202** 2017 03 01 **2831897**
(86) IB12054707 2012 09 11 2012778426

(73) Larsen & Toubro Limited, Mumbai 400 001, L & T House Ballard Estate State of Maharashtra (IN)
(54) VERBESSERTES KONTAKTSYSTEM MIT DOPPELUNTERBRECHUNG FÜR GEKAPSELTE LEISTUNGSSCHALTER
(30) IN 2012 03 28 MM09112012
(72) PHILIP, Anoop, Mumbai 400074, Gr. floor ABEB Building Gate no. 7, Powai campus (East), Larsen&Toubro, Saki Vihar Road, Andheri East (IN)
(72) GUPTA, Mukul, Mumbai 400074, Gr. floor ABEB Building Gate no. 7, Powai campus (East), Larsen&Toubro, Saki Vihar Road, Andheri East (IN)

H01H 1/58 **DE E-872203** 2017 03 01 **2701168**
2012 08 20 2012180999

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Elektrisches Schaltgerät
(72) Niebler, Ludwig, 93164 Laaber, Erzgebirgstr. 8 (DE)

H01H 1/58 **EN E-872204** 2017 03 01 **2822010**
2014 07 01 2014175191

(73) Switchlab Inc., New Taipei City 24243, 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District (TW)
(73) Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., Malu Town, Jiading Area Shanghai City, No. 169 Feng Rao Rd. (CN)
(54) Schaltstruktur
(30) TW 2013 07 02 102123722
(72) Wu, Chih-Yuan, New Taipei City 24243, c/o SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd. Xinzhuang District. (TW)
(72) Hou, Sheng-Nan, New Taipei City 24243, c/o SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd. Xinzhuang District. (TW)

H01H 3/02 **FR E-872205** 2017 03 01 **2966663**
2015 06 16 2015172349

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) NOTHALTEINRICHTUNG
(30) FR 2014 07 09 1456619
(72) CHAUVET, Francis, 16440 Mouthiers, 37 Route de Voeuil (FR)
(72) MEFTAH, Tewfik, 38100 Grenoble, 17 rue de la station Ponsard (FR)
(72) BENNI, Dominique, 16600 Mornac, 2 Rue du Logis du Chambroie (FR)

H01H 3/40 **EN E-872206** 2017 03 01 **3018672**
2014 11 07 2014382446

(73) Gorlan Team, S.L.U., 48330 Lemoa (Vizcaya), Barrio Mendieta, n°2 (ES)
(54) Betätigungsverfahren und Vorrichtung für einen schraubenförmigen Schalter
(72) Andaluz Sorlì Jose, Oscar, 50012 ZARAGOZA, Calle Melchor Gaspar de Jovellanos nº 3, Escalera 2, 2ºB (ES)

H01H 9/00 **EN E-872207** 2017 03 01 **2691967**
(86) US12030729 2012 03 27 2012712840

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) STUFENSCHALTER MIT EINEM VERBESSERTEN ANTRIEBSSYSTEM
(30) US 2011 03 27 201161468058 P
(72) TEISING, William, James, Jackson, TN 38305, 207 Greendale Drive (US)
(72) GEIBEL, David, Matthew, Jackson, TN 38305, 87 Poplar Plains Drive (US)
(72) ELICK, Robert, Alan, Jackson, TN 38305, 26 Autumn Leaf Cove (US)
(72) ELDER, Joshua, Tyler, Jackson, TN 38305, 72 Birdsong Cove (US)

H01H 9/16 **DE E-872208** 2017 03 01 **2791954**
(86) EP12070855 2012 10 22 2012794648

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER SCHALTERSTELLUNG
(30) DE 2011 12 13 102011088411
(72) WISZNIEWSKI, Jacek, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Humboldtstrasse 7 (DE)
(72) POGORZELSKI, Kamil, 70176 Stuttgart, Forststr. 82 A (DE)

H01H 13/70 **DE E-872209** 2017 03 01 **2633534**
(86) EP11005445 2011 10 28 2011781745

(73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)
(54) SCHALTBEDIENFELD
(30) DE 2010 10 28 102010049698
(30) DE 2010 10 28 102010049697
(30) DE 2010 10 28 102010049696
(30) DE 2010 10 28 102010049695
(30) DE 2010 10 28 102010049694
(72) SAUTER, Waldemar, 78052 VS-Villingen, Wöschhalde 23 (DE)
(72) VILLING, Gerd, 78592 Egesheim, Bergstr. 12 (DE)
(72) STAIGER, Alexander, 78564 Wehingen, Bogenstr. 23 (DE)
(72) ANGST, Wolfgang, 72355 Schömberg, Flügelstr. 20 (DE)
(72) KOPP, Jürgen, 78554 Aldingen, Kirchsteig 1 (DE)
(72) MINK, Achim, 78532 Tuttlingen, Duttentalstrasse 3 (DE)
(72) WEISSER, Dietmar, 78532 Tuttlingen, Gabriele-Münter-Weg 5 (DE)

H01H 33/24 **DE E-872210** 2017 03 01 **2789001**
(86) EP12075884 2012 12 18 2012813312

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT
(30) DE 2012 01 10 102012200238
(72) GERICKE, Joachim, 13629 Berlin, Schwiegersteig 9 (DE)
(72) GRÜNLER, Robert, 16515 Oranienburg, Hildburghausener Str. 9 (DE)
(72) KREHNKE, Martin, 13507 Berlin, Namslaustr. 13 (DE)
(72) LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, Neue Hufenstr. 17 A (DE)
(72) LÖBNER, Friedrich, 10245 Berlin, Fischzug 19K (DE)

H01H 33/58 **DE E-872211** 2017 03 01 **2740137**
(86) EP12067260 2012 09 05 2012769946

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANORDNUNG AUFWEISEND EINE LEISTUNGSSCHALTERUNTERBRECHEREINHEIT
(30) DE 2011 09 28 102011083588
(72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, Thrasoltstraße 22 (DE)
(72) LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, Neue Hufenstr. 17 A (DE)
(72) NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, Septimerstr. 18 (DE)

H01H 39/00 **FR E-872212** 2017 03 01 **2997588**
(86) EP14058299 2014 04 24 2014720562

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ISOLATOR FÜR GLEICHSTROM-STROMVERSORGUNGSQUELLE
(30) FR 2013 05 16 1354410
(72) MANGEANT, Christophe, F-73170 Yenne, 110 Faubourg Tournachat (FR)

H01H 50/02 **EN E-872213** 2017 03 01 **2469565**
(86) JP10059379 2010 06 02 2010809769

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ
(30) JP 2009 08 20 2009190567
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components&Systems Co. Ltd. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components&Systems Co. Ltd. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components&Systems Co. Ltd. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components&Systems Co. Ltd. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components&Systems Co. Ltd. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)

H01H 51/22 **EN E-872214** 2017 03 01 **2144264**
(86) JP08057499 2008 04 17 2008740569

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
(30) JP 2007 04 25 2007115831
(72) SAKO, Kazumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) KUBOYAMA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) YASUTAKE, Tatsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) OKUDA, Takeo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01H 71/02 **EN E-872215** 2017 03 01 **2663991**
(86) IB12000045 2012 01 13 2012711439

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, 1111 Superior Avenue (US)
(54) ZUSATZMODUL MIT EINER BEREICHSSELEKTIVEN VERRIEGELUNGSSCHNITTSTELLE AUSSERHALB EINER AUSLÖSEEINHEIT SOWIE SYSTEM UND SCHUTZSCHALTER DAMIT
(30) US 2011 01 13 201113005771
(72) CARLINO, Harry, J., Export PA 15632, 2223 Woodmont Drive (US)
(72) ZINDLER, Mark, O., Mckees Rocks PA 15136, 42 Westchester Court (US)

H01H 85/34 **EN E-872216** 2017 03 01 **2427900**
(86) SE10050443 2010 04 22 2010772333

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) SICHERUNGSHALTER UND SICHERUNGSKASTEN IN EINEM FAHRZEUG
(30) SE 2009 05 05 0950305
(72) BRUNNSÅKER, Magnus, S-151 71 Södertälje, Järnagatan 7 (SE)
(72) LUNDBERG, Johan, S-152 70 Södertälje, Tomtevägen 18 (SE)

H01J 23/15 **EN E-872217** 2017 03 01 **2372742**
(86) JP09006994 2009 12 17 2009834376

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) MAGNETRON UND MIKROWELLENGERÄT
(30) JP 2008 12 25 2008329943
(72) ISHII, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) KUWAHARA, Nagisa, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IIP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) SAITOU, Etsuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)

H01J 37/305 **EN E-872218** 2017 03 01 **2530700**
2012 06 01 2012170383

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung dünner Proben zur TEM-Abbildung
(30) US 2011 06 03 201161493308 P
(72) Moriarty, Michael, Portland, OR 97214, 1837 SE Ankeny St. Apt A (US)
(72) Stone, Stacey, Beaverton, OR 97006, 795 SW Sosa Place (US)
(72) Blackwood, Jeff, Portland, OR 97206, 3203 SE 75th Ave (US)

H01J 49/00 **EN E-872219** 2017 03 01 **1228523**
(86) US00030921 2000 11 10 2000990182

(73) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., Cambridge, MA 02139, 555 Technology Square (US)
(54) LÄNGSFELDGESTEUERTES IONENMOBILITÄTSFILTER UND DETEKTIONSSYSTEM DAFÜR
(30) US 1999 11 12 439543
(72) MILLER, Raanan, A., Apt. 315, Cambridge, MA 02141, 170 Gore Street (US)
(72) ZAHN, Markus, Lexington, MA 02420, 17 Somerset Road (US)

H01J 49/42 **EN E-872220** 2017 03 01 **2290674**
(86) JP08001282 2008 05 22 2008751794

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(54) QUADRUPOL-MASSENSPEKTROMETER
(72) MUKAIBATAKE, Kazuo, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

H01L 21/00 **EN E-872221** 2017 03 01 **1678551**
(86) US04035614 2004 10 27 2004796528

(73) E Ink Corporation, Billerica, MA 01821-4165, 1000 Technology Park Drive (US)
(54) ELEKTRO-OPTISCHER BILDSCHIRM
(30) US 2003 10 27 481565 P
(30) US 2003 11 03 481591 P
(72) AMUNDSON, Karl R., Cambridge, MA 02138, 67 Sparks Street, Apartment No.2 (US)
(72) RITENOUR, Andrew P., Medford, Massachusetts 02155, Apt. No. 2, 58 Greenleaf Avenue (US)
(72) DUTHALER, Gregg M., Needham, Massachusetts 02494, 40 Dunster Road (US)
(72) DRZAIC, Paul S., Morgan Hill, California 95037, 506 Calle Florencia (US)
(72) CHEN, Yu, Milpitas, California 94035, 103 Images Circle (US)
(72) KAZLAS, Peter T., Sudbury, Massachusetts 01776, 405 Dutton Road (US)

H01L 21/027 **EN E-872222** 2017 03 01 **2109134**
(86) JP08051119 2008 01 25 2008703931

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) OPTISCHES ELEMENT, BELICHTUNGSVORRICHTUNG MIT DEM OPTISCHEN ELEMENT UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 01 25 2007014920
(72) MURAKAMI, Katsuhiko, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOMIYA, Takaharu, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/027 **EN E-872223** 2017 03 01 **2553713**
(86) JP11058658 2011 03 30 2011762920

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) NANOPRÄGEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM
(30) JP 2010 03 30 2010076992
(72) WAKAMATSU, Satoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0193, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma (JP)
(72) OMATSU, Tadashi, Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0193, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma (JP)

H01L 21/301 **EN E-872224** 2017 03 01 **2091073**
(86) JP07073030 2007 11 29 2007832745

(73) Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23, Honcho, Itabashi-ku (JP)
(54) LASERZERTEILUNG UNTER VERWENDUNG EINER KLEBEFOLIE
(30) JP 2006 12 05 2006328609
(30) JP 2007 03 23 2007077906
(72) WAKAYAMA, Yoji, Tokyo 173-0001, Lintec Corporation 23-23, Honcho, Itabashi-ku (JP)
(72) SATO, Yosuke, Tokyo 173-0001, Lintec Corporation 23-23, Honcho, Itabashi-ku (JP)
(72) TAYA, Naoki, Tokyo 173-0001, Lintec Corporation 23-23, Honcho, Itabashi-ku (JP)

H01L 21/301 **EN E-872225** 2017 03 01 **2998987**
2007 11 29 2015190424

(73) Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(54) LASERZERTEILUNGSFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIP-KÖRPERN
(30) JP 2006 12 05 2006328609
(30) JP 2007 03 23 2007077906
(72) WAKAYAMA, Yoji, Tokyo 173-0001, LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) SATO, Yosuke, Tokyo 173-0001, LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) TAYA, Naoki, Tokyo 173-0001, LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)

H01L 21/312 **EN E-872226** 2017 03 01 **2157614**
(86) JP08059819 2008 05 28 2008776934

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) GATEISOLATIONSFILM-BILDUNGSMITTEL FÜR EINEN DÜNNFILMTRANSISTOR
(30) JP 2007 05 30 2007143772
(72) MAEDA, Shinichi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Electronic Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)
(72) KISHIOKA, Takahiro, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Electronic Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)

H01L 21/363 **EN E-872227** 2017 03 01 **2260506**
(86) US09039103 2009 04 01 2009755426

(73) Sunlight Photonics Inc., South Plainfield, NJ 07080, 600 Corporate Court, Ste C (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HALBLEITENDEN VERBUNDDÜNNFILMS
(30) US 2008 04 02 61450
(72) BRUCE, Allan, James, Scotch Plains, NJ 07076, 2351 Seneca Road (US)
(72) FROLOV, Sergey, Murray Hill, NJ 07974, 226 Gallison Drive (US)
(72) CYRUS, Michael, Summit, NJ 07901, 26 Locust Drive 41 (US)

H01L 21/768 **EN E-872228** 2017 03 01 **1848032**
2007 04 18 2007251624

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Materialien und Verfahren zur Herstellung von kontrollierten Hohlräumen in dielektrischen Schichten
(30) US 2006 04 18 792793 P
(30) US 2007 03 29 693707
(72) Vrtis, Raymond Nicholas, Orefield, PA 18069, 1510 Randi Lane (US)
(72) O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, 369 Natalie Drive (US)
(72) Vincent, Jean Louise, Bethlehem, PA 18020, 3943 Suncrest Lane (US)
(72) Wu, Dingjun, Macungie, PA 18062, 5754 Fresh Meadow Drive (US)
(72) Bitner, Mark Daniel, Nazareth, PA 18064, 17 East High Street (US)
(72) Karwacki, Eugene Joseph, Jr., Orefield, PA 18069, 5620 Snowdrift Lane (US)
(72) Lukas, Aaron Scott, Washington, DC 20011, 1309 Kennedy St. N.W. (US)

H01L 23/367 **DE E-872229** 2017 03 01 **2528091**
2012 03 27 2012161531

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Leistungselektronisches System mit Subsystemen und einer Kühleinrichtung
(30) DE 2011 05 24 102011076325
(72) Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, Adler Strasse 16 (DE)
(72) Popescu, Alexander, 90431 Nürnberg, Buttendorferstr. 20 (DE)
(72) Weiß, Stefan, 91315 Höchstadt, Greiendorf 17 (DE)

H01L 23/498 **EN E-872230** 2017 03 01 **2351077**
(86) IB09054641 2009 10 21 2009744469

(73) Tessera Advanced Technologies, Inc., San Jose, CA 95134, 3025 Orchard Parkway (US)
(54) SUBSTRATDURCHGÄNGIGES DURCHGANGSLOCH UND UMVERDRAHTUNGSSCHICHT MIT METALLPASTE
(30) EP 2008 10 30 08167954
(72) ROOZEBOOM, Freddy, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 32 (NL)
(72) VAN GRUNSVEN, Eric Cornelis Egbertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 32 (NL)
(72) SANDERS, Franciscus Hubertus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 32 (NL)
(72) BURGHOORN, Maria Mathea Antonetta, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 32 (NL)

H01L 27/12 **EN E-872231** 2017 03 01 **2458577**
(86) JP10001878 2010 03 16 2010802037

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNSCHICHTTRANSISTORSUBSTRATS
(30) JP 2009 07 24 2009173160
(72) OKABE, Tohru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) NISHIKI, Hirohiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) CHIKAMA, Yoshimasa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) HARA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H01L 27/146 **EN E-872232** 2017 03 01 **2816601**
2013 06 20 2013173087

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, Waaistraat 6, bus 5105 (BE)
(54) Verbesserungen an oder in Zusammenhang mit angehefteten Fotodioden zur Verwendung in Bildsensoren
(72) De Munck, Koen, B-3001 Leuven, c/o IMEC, IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Resetar, Tomislav, B-3001 Leuven, c/o Katholieke Universiteit Leuven IP Department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 27/15 **EN E-872233** 2017 03 01 **1905103**
(86) KR06002146 2006 06 05 2006768755

(73) Seoul Viosys Co., Ltd, Ansan-si, Gyeonggi-do, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEUCHTDIODE MIT EINEM THERMISCH LEITFÄHIGEN SUBSTRAT
(30) KR 2005 06 29 20050057327
(72) LEE, Jae Ho, Ansan-si, Gyeonggi-do, 425-851, IB-35, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu (KR)

H01L 29/417 **EN E-872234** 2017 03 01 **1805789**
(86) US05030254 2005 08 25 2005858084

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) ASYMMETRISCHE LAYOUTSTRUKTUREN FÜR TRANSISTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2004 10 29 977227
(72) SRIRAM, Saptharishi, Cary, NC 27513, 107 Timber Hitch Road (US)
(72) HENNING, Jason, Carrboro, NC 27510, 107 Juniper Court (US)

H01L 29/417 **EN E-872235** 2017 03 01 **2445010**
2005 08 25 2012151832

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Asymmetrische Layoutstrukturen für Transistoren und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) US 2004 10 29 977227
(72) Sriram, Saptharishi, North Carolina 27513, 107 Timber Hitch Road Cary (US)
(72) Henning, Jason, North Carolina 27510, 107 Juniper Court Carrboro (US)

H01L 29/812 **EN E-872236** 2017 03 01 **1719186**
(86) US04038894 2004 11 18 2004817860

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT MIT THERMISCHEN ABSTANDSSCHICHTEN
(30) US 2004 02 25 786962
(72) ALLEN, Scott Thomas, Apex, NC 27502, 2740 Weaver Hill Road (US)
(72) MILLIGAN, James William, Cary, NC 27513, 105 Wohler Court (US)

H01L 31/0224 **EN E-872237** 2017 03 01 **2677546**
2013 04 29 2013002270

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Solarzelle und Dotierungsschicht dafür
(30) KR 2012 06 22 20120067537
(72) Cheong, Juhwa, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, (KR)
(72) Jin, Yongduk, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, (KR)
(72) Yang, Youngsung, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, (KR)
(72) Ha, Manhyo, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku, (KR)

H01L 31/042 **EN E-872238** 2017 03 01 **1942530**
2007 11 29 2007254625

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Solarzellenmodul
(30) JP 2006 11 29 2006322097
(72) Tsunomura, Yasufumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, c/o Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, (JP)
(72) Yoshimine, Yukihiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, c/o Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, (JP)

H01L 31/048 **FR E-872239** 2017 03 01 **2673809**
(86) FR12050082 2012 01 12 2012705328

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ZWEISCHICHTFILM EINES PHOTOVOLTAIKMODULS
(30) FR 2011 02 11 1151111
(72) BIZET, Stéphane, F-27170 Barc, 8 Rue du Val Monnier (FR)
(72) DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, 12 rue du contrat social (FR)
(72) FINE, Thomas, F-69007 Lyon, 7, Rue du Repos (FR)
(72) JOUSSET, Dominique, 78380 Bougival, 1, Rue Pasteur (FR)
(72) O'BRIEN, Gregory, Chester, Pennsylvania 19335, 102 Brookhollow Drive Downingtown (US)
(72) LEFEBVRE, Amy, Pottstown, Pennsylvania 19465, 1522 South Keim Street (US)

H01L 31/048 **EN E-872240** 2017 03 01 **2913921**
(86) JP14002010 2014 04 08 2014782604

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SOLARZELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 10 2013082309
(72) NOBORI, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H01L 31/052 **EN E-872241** 2017 03 01 **2701208**
(86) KR12002889 2012 04 17 2012773787

(73) Energyn Inc, Incheon 405-870, 145B-9L 717-4 Gojan-dong Namdong-gu (KR)
(54) STROMLOS GEKÜHLTER SONNENKOLLEKTOR
(30) KR 2011 04 21 20110037060
(72) HWANG, Eui Young, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-832, Cheongbuk Poonglim i-one 102-1502, 33, Ancheong-ro 4-gil, Cheongbuk-myeon, (KR)

H01L 31/18 **EN E-872242** 2017 03 01 **2581949**
(86) CN10001657 2010 10 21 2010852666

(73) SHEN ZHEN SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD., Shenzhen, Guangdong 518029, 5/F East 8/F East Bldg. 2 Guangxian Estate Bagua 3rd Road Futian District (CN)
(54) OBERFLÄCHENEINSPEISELEKTRODE FÜR DIE ABSCHEIDUNG EINER DÜNNSCHICHT-SOLARBATTERIE UND SIGNALEINSPEISMETHODE DAFÜR
(30) CN 2010 06 11 201010198723
(72) HU, Shengming, Guangdong 518029, Room 534 Xianke Mechanism&Electronic Mansion Bagua 4th Road Futian District Shenzhen (CN)
(72) LI, Yi, Guangdong 518029, Room 534 Xianke Mechanism&Electronic Mansion Bagua 4th Road Futian District Shenzhen (CN)
(72) HE, Zhubing, Guangdong 518029, Room 534 Xianke Mechanism&Electronic Mansion Bagua 4th Road Futian District Shenzhen (CN)
(72) LI, Zhijian, Guangdong 518029, Room 534 Xianke Mechanism&Electronic Mansion Bagua 4th Road Futian District Shenzhen (CN)
(72) ZHOU, Jianhua, Guangdong 518029, Room 534 Xianke Mechanism&Electronic Mansion Bagua 4th Road Futian District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Chunzhu, Guangdong 518029, Room 534 Xianke Mechanism&Electronic Mansion Bagua 4th Road Futian District Shenzhen (CN)

H01L 33/00 **EN E-872243** 2017 03 01 **2030255**
(86) IB07052029 2007 05 30 2007736048

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (MC)
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road, MS 91 UK (US)
(54) KREUZSTEUERUNG DURCH VERÄNDERUNG EINES WELLENLÄNGENUMSETZUNGSGLIEDES
(30) US 2006 05 31 444592
(72) PAOLINI, Steve, San José, California 95131, c/o 370 West Trimble Road (US)
(72) CAMRAS, Michael, D., San José, California 95131, c/o 370 West Trimble Road (US)
(72) CHAO PUJOL, Oscar, A., San José, California 95131, c/o 370 West Trimble Road (US)
(72) STERANKA, Frank, M., San José, California 95131, c/o 370 West Trimble Road (US)
(72) EPLER, John, E., San José, California 95131, c/o 370 West Trimble Road (US)

H01L 33/00 **DE E-872244** 2017 03 01 **2149159**
(86) DE08000702 2008 04 24 2008748775

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
(30) DE 2007 04 26 102007019773
(30) DE 2007 05 16 102007022947
(72) ENGL, Karl, 93080 Pentling, Rehfeld 25 a (DE)
(72) RODE, Patrick, 93047 Regensburg, Malergasse 7 (DE)
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, Lessingstrasse 1 (DE)
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, Glasbläserstr. 2 (DE)

H01L 33/00 **DE E-872245** 2017 03 01 **2340568**
(86) DE09001379 2009 09 30 2009741206

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERKÖRPER
(30) DE 2008 10 09 102008051048
(72) ENGL, Karl, 93080 Pentling-OT Niedergebraching, Rehfeld 25a (DE)
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, Glasbläserstrasse 2 (DE)

H01L 33/00 **EN E-872246** 2017 03 01 **2443670**
(86) IB10052374 2010 05 27 2010726300

(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HALBLEITER-LEUCHTANORDNUNG MIT EINEM AUF EINER TEXTURIERTEN OBERFLÄCHE GEBILDETEN KONTAKT
(30) US 2009 06 18 487314
(72) EPLER, John, E., San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

H01L 33/00 **EN E-872247** 2017 03 01 **2528112**
2002 10 21 2012177336

(73) LG Innotek Co., LTD., Jung-gu, Seoul 100-714, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIODE MIT VERTIKALER STRUKTUR
(30) US 2001 10 26 983994
(72) Yoo, Myung, Cheol, Pleasanton, CA 94566, 6321 Camino Del Lago (US)

H01L 33/00 **FR E-872248** 2017 03 01 **2973750**
(86) FR14050602 2014 03 14 2014715369

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEUCHTDIODEN
(30) FR 2013 03 14 1352275
(72) BONO, Hubert, F-38000 Grenoble, 16 Rue Félix Esclangon (FR)
(72) ANDRE, Bernard, F-38950 Quaix en Chartreuse, Chemin du Barbet (FR)
(72) GASSE, Adrien, F-38180 Seyssins, 16 Avenue du Grand Champ (FR)

H01L 33/38 **EN E-872249** 2017 03 01 **2388835**
2011 05 17 2011166300

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Elektrodenanordnung für eine Leuchtdiode
(30) KR 2010 05 17 20100046109
(72) Na, MinGyu, 100-714, Seoul, 20th Floor Seoul Square, 541, Namdaemunno 5 -ga, Jung-gu (KR)
(72) Kim, SungKyoon, 100-714, Seoul, 20th Floor Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)
(72) Choo, SungHo, 100-714, Seoul, 20th Floor Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)
(72) Lim, WooSik, 100-714, Seoul, 20th Floor Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)

H01L 33/48 **DE E-872250** 2017 03 01 **1839344**
(86) EP04051066 2004 06 09 2004741760

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, 8380 Jennersdorf, Technologiepark 10 (AT)
(54) LEUCHTDIODE SOWIE LED-LICHTQUELLE
(30) AT 2003 07 11 10722003
(72) Leising, Günther, 8042 Graz, St. Peter Hauptstrasse 33a (AT)

H01L 33/56 **DE E-872251** 2017 03 01 **2586069**
(86) EP11058580 2011 05 25 2011723914

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) DE 2010 06 22 102010024545
(72) KRUPPA, Michael, 85290 Geisenfeld, Am Wasserturm 5 (DE)
(72) JEREBIC, Simon, 93105 Tegernheim, Lutherstraße 15 (DE)

H01L 33/62 **EN E-872252** 2017 03 01 **2704223**
2013 08 29 2013182215

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) JP 2012 08 31 2012192143
(30) JP 2013 03 15 2013054267
(72) Yamada, Takao, Tokushima, 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)
(72) Baike, Ikuko, Tokushima, 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)
(72) Suzuki, Ryo, Tokushima, 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)

H01L 35/08 **EN E-872253** 2017 03 01 **3032596**
2015 10 29 2015192218

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MODUL FÜR THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNG UND SYSTEM FÜR THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNG
(30) JP 2014 12 09 2014248507
(30) JP 2015 08 18 2015160741
(72) TANAKA, Junya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) MAESHIMA, Satoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H01L 35/22 **EN E-872254** 2017 03 01 **2973764**
(86) US14027486 2014 03 14 2014725275

(73) Wake Forest University, Winston-Salem, NC 27101, 391 Technology Way, Suite 199 (US)
(54) THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2013 03 14 201361783709 P
(30) US 2013 04 04 201361808472 P
(72) CARROLL, David, L., Winston Salem, NC 27104, 5173 Laurel View Drive (US)
(72) SUMMERS, Robert, Clemmons, NC 27012, 577 Drumheller Road (US)

H01L 35/30 **EN E-872255** 2017 03 01 **2869354**
(86) JP14001513 2014 03 17 2014810734

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMODUL
(30) JP 2013 06 11 2013122767
(72) MAESHIMA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shimori 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) TOYODA, Kaori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shimori 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HIGASHIDA, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shimori 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KURUMAYA, Kazunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shimori 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H01L 43/02 **EN E-872256** 2017 03 01 **2851903**
2013 09 19 2013290226

(73) Crocus Technology S.A., 38025 Grenoble Cedex, 5 place Robert Schuman (FR)
(54) Selbstreferenzierte Speichervorrichtung und Verfahren zum Betrieb der Speichervorrichtung
(72) Bandiera, Sébastien, 38700 Corenc, Résidence le Charmeyran Appartement 56 Chemin de la Croix Montfleury (FR)

H01L 43/12 **EN E-872257** 2017 03 01 **2652791**
(86) US11065573 2011 12 16 2011849101

(73) Everspin Technologies, Inc., Chandler, AZ 85224, 1347 N. Alma School Road, Suite 220 (US)
(54) INTEGRATION EINES MAGNETISCHEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHERS MIT VERBESSERTER SKALIERUNG
(30) US 2010 12 17 201061424359 P
(72) NAGEL, Kerry, Phoenix Arizona 85045, 639 W. Mountain Vista Dr. (US)
(72) SMITH, Kenneth, Chandler Arizona 85248, 1331 W. Bartlett Way (US)
(72) HOSSAIN, Moazzem, Laveen Arizona 85339, 6861 W. St. Charles (US)
(72) AGGARWAL, Sanjeev, Scottsdale Arizona 85260, 9161 E. Sutton Dr. (US)

H01L 43/12 **EN E-872258** 2017 03 01 **2761682**
(86) US12058294 2012 10 01 2012778548

(73) Everspin Technologies, Inc., Chandler, AZ 85224, 1347 N. Alma School Road, Suite 220 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MAGNETISCHE ANORDUNGEN MIT DOPPELTUNNELBARRIEREN
(30) US 2011 09 30 201113250361
(72) AGGARWAL, Sanjev, Scottsdale, AZ 85260, 9161 E. Sutton Drive (US)
(72) NAGEL, Kerry, Phoenix, AZ 85045, 639 W. Mountain Vista Drive (US)
(72) JANESKY,Jason, Gilbert, AZ 85234, 639 N. Whalers Cove (US)

H01L 51/00 **EN E-872259** 2017 03 01 **2615153**
2007 03 20 2012185785

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, ANZEIGE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2006 03 23 2006079918
(72) Otsu, Shinya, Tokyo, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Katoh, Eisaku, Tokyo, Tokyo 191-8511, 1, Sakura-machi (JP)
(72) Kita, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 191-8511, 1, Sakura-machi (JP)

H01L 51/56 **EN E-872260** 2017 03 01 **2809130**
(86) JP12081595 2012 12 06 2012866845

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) BEURTEILUNGSVERFAHREN, BEURTEILUNGSVORRICHTUNG, BEURTEILUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2012 01 25 2012012658
(72) NABETA, Hiroyuki, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H01M 2/02 **EN E-872261** 2017 03 01 **2220703**
(86) KR08006560 2008 11 07 2008862249

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEPACK UND PTC-ELEMENT MIT AUSGEZEICHNETER HERSTELLUNGSVERFAHRENSEIGENSCHAFT
(30) KR 2007 12 14 20070131583
(72) LEE, Dongcheol, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, 306, A-riville 762-2, Yangcheong-ri Ochang-eup (KR)
(72) LEE, Jeong Ho, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, 309-1603, Koaroo Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) KIM, Heegyu, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, 308-1004, Koaroo Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)

H01M 2/02 **EN E-872262** 2017 03 01 **2423995**
(86) KR10002333 2010 04 15 2010767237

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) RAHMENELEMENT, RAHMENANORDNUNG UND BATTERIEZELLENANORDNUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 04 20 426795
(72) KOETTING, William, Davisburg, Michigan 48350, 12040 Big Lake Road (US)
(72) TOM, Kwok, Madison Heights, Michigan 48071, 1514 Beaupre Avenue (US)
(72) PAYNE, Josh, Royal Oak, Michigan 48073, 606 Golf (US)

H01M 2/02 **DE E-872263** 2017 03 01 **2735037**
(86) EP12063341 2012 07 09 2012732681

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIE MIT EINEM METALLISCHEN GEHÄUSE UND EINER DIE AUSSENSEITE DES GEHÄUSES BEDECKENDEN ELEKTRISCHEN ISOLATIONSSCHICHT SOWIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE BATTERIE
(30) DE 2011 07 18 102011079289
(72) WOEHRLE, Thomas, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Heilbronner Str. 358 - 360 (DE)
(72) DUERNEGGER, Wolfgang, 73614 Schorndorf, Winterbacher Str. 45 (DE)

H01M 2/02 **EN E-872264** 2017 03 01 **2822059**
(86) KR14003737 2014 04 28 2014737131

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERPACKUNG FÜR EINE KABELFÖRMIGE SEKUNDÄRBATTERIE UND KABELFÖRMIGE SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2013 04 29 20130047473
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Byung-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sang-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyo-Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/02 **DE E-872265** 2017 03 01 **2978041**
2014 07 23 2014178176

(73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen, Daimlerstrasse 1 (DE)
(54) Batterie mit flüssigem Elektrolyten und Herstellungsverfahren
(72) Gaugler, Winfried, 73479 Ellwangen-Eigenzell, Birklen 26 (DE)

H01M 2/04 **EN E-872266** 2017 03 01 **2741347**
(86) KR12008358 2012 10 15 2012844228

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ABDECKUNGSANORDNUNG
(30) KR 2011 10 25 20110109086
(72) JEONG, Jic Han, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) BAEK, Ju Hwan, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, Suk Jin, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SON, Young Ho, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/08 **EN E-872267** 2017 03 01 **2905822**
(86) JP13074750 2013 09 12 2013843602

(73) Three Bond Fine Chemical Co., Ltd., Sagamihara-shi Kanagawa 252-0146, 1-1 Oyama-cho, Midori-ku (JP)
(54) DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR WASSERFREIE ELEKTROLYTZELLE
(30) JP 2012 10 02 2012220423
(72) FURUYA, Kazuhiro, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, c/o THREE BOND CO. LTD. 1456 Hazama-cho (JP)
(72) MORII, Kanako, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, c/o THREE BOND CO. LTD. 1456 Hazama-cho (JP)

H01M 2/10 **DE E-872268** 2017 03 01 **2718998**
(86) EP12060456 2012 06 04 2012725742

(73) SAMSUNG SDI CO., LTD., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GEHÄUSE FÜR EINE GALVANISCHE ZELLE
(30) DE 2011 06 09 102011077292
(72) WOEHRLE, Thomas, 80807 Munich, Pfitznerstrasse 20 (DE)
(72) KOHLBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, Leuschnerstr. 15 (DE)

H01M 2/10 **EN E-872269** 2017 03 01 **2892087**
(86) JP13073206 2013 08 29 2013832811

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)

(54) STRUKTUR ZUM FESTHALTEN EINES SPANNUNGSDETEKTIONSTERMINALS

(30) JP 2012 08 30 2012189898

(72) OGASAWARA, Shigeyuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 653-2 Osaka (JP)

(72) YANAGIHARA, Shinichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 653-2 Osaka (JP)

(72) OTA, Michio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01M 2/14 **EN E-872270** 2017 03 01 **2506340**
(86) KR10008402 2010 11 25 2010833577

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)

(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEPARATOREN, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SEPARATOREN SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT DEN SEPARATOREN

(30) KR 2009 11 27 20090115568

(30) KR 2010 11 25 20100117922

(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-727, 112-1505, Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, 218-1002, Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)

H01M 2/14 **EN E-872271** 2017 03 01 **2894698**
(86) KR14004110 2014 05 08 2014794377

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)

(54) ELEKTRODENSTRUKTUR MIT ISOLATIONSSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT DAMIT

(30) KR 2013 05 08 20130520077

(72) YU, In-Gyoung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) JIN, Sun-Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/20 **EN E-872272** 2017 03 01 **2905826**
2014 07 28 2014178826

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)

(54) BATTERIEMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) KR 2014 02 07 20140014186

(72) Jeong, Ik-Jae, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

(72) Bae, Min-Cheol, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

(72) Lee, Ji-Ho, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

(72) Choi, Hong-Keun, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

(72) Noh, Kyoung-Hwan, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/1395 **EN E-872273** 2017 03 01 **2784846**
2014 03 17 2014160273

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)

(54) Verfahren zur Herstellung von positivem Aktivmaterial für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederherstellbare Lithiumbatterie mit dem positiven Aktivmaterial

(30) KR 2013 03 28 20130033854

(72) Kim, Young-Ki, Yongin-si, Gyeonggi-do, SAMSUNG SDI CO., LTD. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

(72) LEE, Young-Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do, SAMSUNG SDI CO., LTD. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

(72) YOO, Na-Leum, Yongin-si, Gyeonggi-do, SAMSUNG SDI CO., LTD. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

(72) PARK, Na-Ri, Yongin-si, Gyeonggi-do, SAMSUNG SDI CO., LTD. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

(72) LEE, Soon-Rewl, Yongin-si, Gyeonggi-do, SAMSUNG SDI CO., LTD. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

(72) CHOI, Ick-Kyu, Yongin-si, Gyeonggi-do, SAMSUNG SDI CO., LTD. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

(72) PARK, Yong-Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do, SAMSUNG SDI CO., LTD. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

H01M 4/36 **EN E-872274** 2017 03 01 **2343758**
2010 12 16 2010015732

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(54) Lithiumion-Sekundärbatterie, Anode für Lithiumion-Sekundärbatterie, elektrisches Werkzeug, elektrisches Fahrzeug und Energiespeichersystem

(30) JP 2009 12 24 2009292430

(30) JP 2010 04 06 2010087659

(30) JP 2010 10 28 2010242174

(72) Hirose, Takakazu, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) Kawase, Kenichi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) Fujinaga, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) Senoue, Masaharu, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) Endo, Motoki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) Iwama, Masayuki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H01M 4/38 **EN E-872275** 2017 03 01 **2916375**
2015 01 26 2015152569

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

(54) Negatives Aktivmaterial, negative Elektrode und Lithiumbatterie mit dem negativen Aktivmaterial und Verfahren zur Herstellung des negativen Aktivmaterials

(30) KR 2014 01 27 20140009937

(72) Kwon, Seunguk, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

(72) Kim, Jaehyuk, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

(72) Suh, Soonsung, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

(72) Chu, Heeyoung, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

(72) Jeong, Changui, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

(72) Park, Yohan, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

(72) Matulevich, Yury, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

(72) Lee, Chungyoo, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/48 **EN E-872276** 2017 03 01 **2400585**
2011 06 24 2011171301

(73) EaglePicher Technologies, LLC, Joplin, MO 64801, C & Porter Streets (US)

(54) Thermisches Batteriekathodenmaterial mit Nickeldisulfid und Batterien damit

(30) US 2010 06 24 358203 P

(30) US 2011 06 16 201113161614

(72) Swift, Geoffrey, Joplin, MO 64801, 503 N. Byers Avenue (US)

(72) Lamb, Charles, Carthage, MO 64836, 12144 Irish Road (US)

(72) Ferraro, Jim, Baxter Springs, KS 66713, 750 Oak Crest (US)

H01M 4/485 **EN E-872277** 2017 03 01 **2683006**
2013 07 04 2013175045

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)

(54) Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und Verfahren zu ihrer Herstellung

(30) JP 2012 07 04 2012150392

(30) JP 2013 06 27 2013135296

(72) Yamamoto, Dai, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Divison Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

(72) Matsuno, Shinsuke, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Divison Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

(72) Saruwatari, Hidesato, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Divison Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

(72) Watando, Hiroko, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Divison Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

(72) Morimoto, Sayaka, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Divison Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

(72) Kuriyama, Kazuya, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Divison Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

(72) Satake, Hideki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Divison Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/62 **EN E-872278** 2017 03 01 **2597709**
(86) KR11005143 2011 07 13 2011809823

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)

(54) BINDEMITTEL MIT HERVORRAGENDER HAFTUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE

(30) KR 2010 07 22 20100070751

(72) KANG, MinAh, Daejeon 302-120, 702 Honorsville Dunsan-dong Seo-gu (KR)

(72) KIM, Young-Min, Daejeon 302-744, 8-1002 Garam Apt. Samcheon-dong Seo-gu (KR)

(72) KO, Chang Bum, Daejeon 302-280, 103-1209 Hwangsil Town Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)

(72) KIM, Ok Sun, Daejeon 302-831, 1102 Honorsville 1380-1 Dunsan 1-dong Seo-gu (KR)

H01M 4/86 **EN E-872279** 2017 03 01 **2277217**
(86) US08005161 2008 04 22 2008874056

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)

(54) POLYMERBESCHICHTUNG VON PEM-BRENNSTOFFZELLEN-KATALYSATORYSATORSCHICHTEN

(72) CIPOLLINI, Ned, E., Enfield CT 06082, 46 Neelans Road (US)

H01M 4/86 **EN E-872280** 2017 03 01 **2887435**
(86) JP14002791 2014 05 27 2014807069

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 06 04 2013117967
(72) MORI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOJIMA, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KIKUZUMI, Shinya, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H01M 6/16 **EN E-872281** 2017 03 01 **2232615**
(86) IB09050135 2009 01 14 2009703429

(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) LITHIUMZELLE
(30) US 2008 01 23 9858
(72) POZIN, Michael, Brookfield Connecticut 06804, 10 Bony Road (US)
(72) SLIGER, Michael, Dean, New Milford Connecticut 06776, 305 Willow Springs (US)

H01M 8/04 **EN E-872282** 2017 03 01 **1243047**
(86) US00025990 2000 09 21 2000970471

(73) DCNS, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON SPÜLZYKLEN BEI PEM-BRENNSTOFFZELLEN
(30) US 1999 10 06 414048
(72) HERRON, Thomas, G., Bend, OR 97702, 155 S.E. Windance Court (US)

H01M 8/04 **EN E-872283** 2017 03 01 **2706602**
2012 09 05 2012183070

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtung für elektronische Vorrichtungen mit Vibratoren und Brennstoffzellen
(72) Sutarwala, Taha Shabbir Husain, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Ext. 72826 (CA)
(72) Prociw, Philip James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Ext. 76067 (CA)
(72) Feng, Yu William, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Ext. 74466 (CA)

H01M 8/04007 **EN E-872284** 2017 03 01 **2870653**
(86) JP13071751 2013 08 06 2013753705

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENMODUL
(30) JP 2012 10 09 2012224350
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/04119 **EN E-872285** 2017 03 01 **2158630**
(86) IB08001584 2008 06 18 2008762910

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 06 20 2007162905
(30) JP 2007 06 20 2007162906
(30) JP 2008 02 22 2008041835
(72) KAITO, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) IKEZOE, Keigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/0432 **FR E-872286** 2017 03 01 **3005454**
(86) EP14060904 2014 05 27 2014726373

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) FR 2013 05 27 1354748
(72) BRAILLARD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) OLSOMMER, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

H01M 8/0662 **EN E-872287** 2017 03 01 **2789582**
(86) JP13006041 2013 10 10 2013858269

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WASSERSTOFFGENERATORS
(30) JP 2012 11 27 2012258909
(72) TAMURA, Yoshio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KUSUMURA, Koichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Akinari, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) OGURA, Hiroki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)

H01M 8/1018 **EN E-872288** 2017 03 01 **2911787**
(86) US12062057 2012 10 26 2012887114

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLENMEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE
(72) MARZULLO, Jesse M., Enfield, Connecticut 06082, 23 Booth Road (US)
(72) BAJOREK, William J., Cromwell, Connecticut 06416, 5 Grace Lane (US)

H01M 10/04 **EN E-872289** 2017 03 01 **2754191**
(86) US12053873 2012 09 06 2012766232

(73) East Penn Manufacturing Co., Lyon Station, PA 19536, Deka Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIPOLAREN PLATTE FÜR EINEN BLEIAKKUMULATOR
(30) US 2011 09 09 201113229310
(72) FAUST, Thomas, Wyomissing, PA 19610, 1708 Farr Road (US)

H01M 10/0567 **EN E-872290** 2017 03 01 **2768065**
(86) JP12006487 2012 10 10 2012840699

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2011 10 11 2011224396
(72) NISHIE,Katsushi, Kyoto-shi, Kyoto,, c/o GS Yuasa International ltd. 1,Inobaba- cho,Nishinosho, Kisshoin,Ninami-ku, (JP)
(72) KAWASOE, Yudai, Kyoto-shi, Kyoto ,, c/o GS Yuasa International Ltd. 1,inobaba - cho ,Nishinosho , Kisshoin ,Minami - ku , (JP)

H01M 10/0568 **EN E-872291** 2017 03 01 **2608307**
(86) JP11068499 2011 08 15 2011818175

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUMHEXAFLUORPHOSPHAT-KONZENTRATFLÜSSIGKEIT
(30) JP 2011 07 28 2011165773
(30) JP 2011 06 10 2011129681
(30) JP 2010 08 17 2010182143
(72) OE, Meguru, Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza Okiube, Ube-shi (JP)
(72) SATO, Keiji, Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza Okiube, Ube-shi (JP)
(72) OHASHI, Mitsuya, 101-0054, c/o CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 7-1, Kandanishikicho 3-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MITSUI, Toshinori, Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza Okiube, Ube-shi (JP)

H01M 10/42 **DE E-872292** 2017 03 01 **2989676**
(86) EP14057137 2014 04 09 2014715945

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) ZELLKONTAKTIERUNGSSYSTEM FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 23 102013207357
(72) FRITZ, Wolfgang, 72555 Metzingen, Benzerstrasse 16 (DE)
(72) KAZMAIER, Stefan, 73230 Kirchheim, Boschstrasse 21 (DE)

H01M 10/48 **DE E-872293** 2017 03 01 **2165207**
(86) EP08056045 2008 05 16 2008759683

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES LADEZUSTANDES EINES AKKUS
(30) DE 2007 07 06 102007031566
(72) OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, Welfenstr. 68 B (DE)
(72) HEINRICH, Thomas, 70771 Leinfelden, Fasanenweg 2 (DE)

H01M 10/625 **EN E-872294** 2017 03 01 **2837055**
(86) US13035157 2013 04 03 2013715589

(73) Johnson Controls Technology LLC, Wilmington, Delaware 19801-1120, 1209 Orange Street (US)
(54) LUFTGEKÜHLTES WÄRMEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN HEV-BATTERIEPACK
(30) US 2012 04 12 201261623338 P
(30) US 2013 04 01 201313854629
(72) OBASIH, Kem M., Brookfield, Wisconsin 53045, 2385 Wynfield Court (US)
(72) DEKEUSTER, Richard M., Racine, Wisconsin 53402, 5705 Randal Lane (US)

H01M 10/647 **EN E-872295** 2017 03 01 **2916382**
(86) KR13009275 2013 10 17 2013850008

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÜHLRIPPEN FÜR DIE BATTERIEZELLENANORDNUNG
(30) US 2012 10 31 201213665204
(72) MERRIMAN, Robert, Shelby Township, Michigan 48315, 49359 Marquette Court (US)
(72) NIELSON, Michael, Royal Oak, Michigan 48067, 621 South Minerva Avenue (US)
(72) ISAYEV, Igor, Farmington Hills, Michigan 48334, 28139 New Bedford Drive (US)
(72) KETKAR, Satish, Troy, Michigan 48098, 6661 Fulton Court (US)

H01M 10/656 **EN E-872296** 2017 03 01 **2808920**
(86) KR13000501 2013 01 22 2013741410

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER SICHERHEIT UND BATTERIEPACK DAMIT
(30) KR 2012 01 26 20120007510
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-744, 401-501 Ssangyong Sweet Dot Home Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, 112-1902 Calm Morning Apt. Nae-dong Seo-gu (KR)
(72) KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, 304-807 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 14/00 **EN E-872297** 2017 03 01 **2445051**
(86) JP10060245 2010 06 16 2010789536

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(73) WASEDA UNIVERSITY, Shinjuku-ku Tokyo 169-8050, 104, Totsukamachi 1-chome (JP)
(54) PHOTOELEKTRISCHES ELEMENT
(30) JP 2009 06 19 2009147070
(30) JP 2009 07 31 2009180174
(30) JP 2009 10 27 2009246797
(30) JP 2010 02 05 2010024413
(72) SEKIGUCHI, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi , Chuo-ku (JP)
(72) YAGUCHI, Mitsuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi , Chuo-ku (JP)
(72) YAMAKI, Takeyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIDE, Hiroyuki, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) OYAIZU, Kenichi, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KATO, Fumiaki, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) SUZUKA, Michio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01P 1/201 **EN E-872298** 2017 03 01 **2982005**
(86) EP13056942 2013 04 02 2013713217

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) E-EBENE-FILTERSTRUKTUR FÜR WELLENLEITER
(72) DELENIV, Anatoli, 431 68 Mölndal, Krokslätts Parkgata 60 (SE)
(72) KOZAKOWSKI, Piotr, 431 68 Mölndal, Krokslätts Parkgata 60 (SE)

H01P 1/205 **EN E-872299** 2017 03 01 **2544297**
2012 06 08 2012171289

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Anpassbarer Resonatorfilter und Verfahren zur Anpassung der Ankopplung zwischen Resonatorhohlräumen
(30) FI 2011 07 06 20115721
(72) Puoskari, Jukka, 91910 Tupos, Järvitie 7 (FI)
(72) Päri, Petri, 90440 Kempele, c/o Powerwave Finland Oy Takatie 6 (FI)

H01P 5/02 **EN E-872300** 2017 03 01 **2777098**
(86) US12064574 2012 11 10 2012847346

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) BLINDSTECKBARER KAPAZITIV GEKOPPELTER VERBINDER
(30) US 2011 11 11 201113294586
(30) US 2012 08 09 201213571073
(30) US 2012 10 03 201213644081
(30) US 2012 11 09 201213673373
(72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge Illinois 60517, 8105 Compton Rd. (US)
(72) PAYNTER, Jeffrey, Momence, Illinois 60954, 229 E. Indiana St. (US)

H01P 5/18 **EN E-872301** 2017 03 01 **2849278**
2011 01 28 2014190640

(73) Orban Microwave Products (OMP) N.V., 3018 Leuven, Remylaan 4c (BE)
(54) 180° Koppler
(30) US 2010 01 29 299467 P
(72) Orban, Daniel, B-3012 Leuven, Orban Microwave Products (OMP) N.V. Bornestraat 25 (BE)
(72) Moernaut, Gerald, B-3000 Leuven, Orban Microwave Products (OMP) N.V. Vanden Tymplestraat 37 bus 0206 (BE)

H01Q 1/02 **EN E-872302** 2017 03 01 **2232626**
(86) US09030418 2009 01 08 2009701111

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MEHRSCHICHTIGES MILLIMETERWELLENFENSTER
(30) US 2008 01 08 19719 P
(72) DOLASH, William, E., Montclair, CA 91763, 4361 Mission Blvd. Space 165 (US)
(72) CROUCH, David, Corona, CA 92881, 940 Caribou Cir. (US)

H01Q 1/12 **DE E-872303** 2017 03 01 **2657087**
2013 04 17 2013002028

(73) Peiker acustic GmbH & Co. KG, 61381 Friedrichsdorf, Max-Planck-Strasse 32 (DE)
(54) Integrationseinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Wandung einer Aufnahmevorrichtung
(30) DE 2012 04 24 102012007922
(72) Lachnitt, Jens, 36304 Alsfeld, Karl Weitz Strasse 18, (DE)
(72) Bürg, Ulrich, 63071 Offenbach, Goerdeler Strasse 75, (DE)

H01Q 1/22 **EN E-872304** 2017 03 01 **2277233**
(86) FI09050275 2009 04 14 2009734418

(73) MariCare Oy, 01450 Vantaa, Pohjantähdentie 17 (FI)
(54) PLANARE SENSORSTRUKTUR
(30) FI 2008 04 21 20080301
(72) ROPPONEN, Antti, FI-00400 Helsinki, Näyttelijäntie 5-7 C 19 (FI)
(72) KRONSTRÖM, Kai, FI-00200 Helsinki, Lauttasaarentie 21 A 11 (FI)
(72) AUTERINEN, Otso, FI-00100 Helsinki, Väinämöisenkatu 21 A 6 (FI)

H01Q 1/22 **EN E-872305** 2017 03 01 **3032640**
2015 10 26 2015191450

(73) Enevo Oy, 02600 Espoo, Linnoitustie 6 (FI)
(54) DRAHTLOSE MESSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2014 12 11 201414567514
(72) Kekäläinen, Fredrik, 02710 Espoo, Mariantie 14 A (FI)

H01Q 1/24 **EN E-872306** 2017 03 01 **2375488**
2011 03 25 2011159692

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Planarantenne und tragbare Vorrichtung
(30) TW 2010 03 30 099109633
(72) Chen, Min-Che, Taoyuan City, Taoyuan County 330, c/o No. 23, Xinghua Rd, (TW)
(72) Hsu, Chih-Wei, Taoyuan City, Taoyuan County 330, c/o No. 23, Xinghua Rd., (TW)
(72) Lin, Chia-I, Taoyuan City, Taoyuan County 330, c/o No. 23, Xinghua Rd. (TW)

H01Q 1/24 **EN E-872307** 2017 03 01 **2448061**
2011 09 05 2011007195

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät mit erstem und zweitem Antennenausstrahler
(30) KR 2010 11 01 20100107862
(72) Rhyu, Hanphil, Gangseo-Gu Seoul, Byeoksan Apt. 101-804 290, Yeomchang-Dong (KR)
(72) Rho, Sungjung, Seongdong-Gu Seoul, Gangbyeon Imkwang Apt. 101-702 609 -2, Seongsu-Dong 2-ga (KR)
(72) Hong, Sungjoon, Gyeonggi-Do, Baekdu Hanyang Apt. 983-501 Gungnae-Dong Gunpo (KR)
(72) Jeoung, Euntaek, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, Hyundai Hometown Apt. 201-501 Gwiin-Dong (KR)
(72) Hyun, Ansun, Seoul, 142-23, Sadang 2-Dong Dongjak-Gu (KR)
(72) Ho, Yochuol, Gyeonggi-Do, Dongyang Jungja Paragon, 14-1, Jeongja-Dong, Bundang-Gun, Seongnam (KR)

H01Q 1/24 **EN E-872308** 2017 03 01 **2774212**
(86) IB11054904 2011 11 03 2011874884

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(72) HALLIVUORI, Juha Samuel, FIN-33820 Tampere, Nirvankatu 70 (FI)

H01Q 1/24 **EN E-872309** 2017 03 01 **2839253**
(86) US13021392 2013 01 14 2013763632

(73) Battelle Energy Alliance, LLC, Idaho Falls, ID 83415-3899, P.O. Box 1625 (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG IN GLEICHSTROM
(30) US 2012 03 21 201213426407
(72) KOTTER, Dale, K., Shelley, ID 83274, 1076 East 1300 North (US)
(72) NOVACK, Steven, D., Idaho Falls, ID 83401, 1750 Rimline Drive (US)

H01Q 1/32 **EN E-872310** 2017 03 01 **2659546**
(86) EP11074210 2011 12 29 2011822890

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) MEHRFREQUENZANTENNE FÜR EIN FAHRZEUGREIFEN-SENSORENSYSTEM
(30) IT 2010 12 30 MI20102465
(30) US 2011 04 01 201161470602 P
(72) DASSANO, Gianluca, I-10129 Torino, Politecnico Di Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)
(72) OREFICE, Mario, I-10129 Torino, Politecnico Di Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)
(72) VIETTI, Guillermo, I-10129 Torino, Politecnico Di Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)

H01Q 1/42 **EN E-872311** 2017 03 01 **2831951**
(86) SE13050322 2013 03 22 2013767317

(73) Induflex Ab, 653 43 Karlstad, Frögatan 3 (SE)
(54) SPANNVORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINES RADOMGEWEBES
(30) SE 2012 03 27 1250302
(72) JOHANSSON, Göran, 66591 Kil, Isidors väg 2 (SE)

H01Q 1/50 **EN E-872312** 2017 03 01 **2173009**
(86) JP08063408 2008 07 25 2008791652

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) FUNKETIKETT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) WO 2007 07 25 PCT/JP2007/064548
(72) KAI, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MANIWA, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) YAMAGAJO, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H01Q 3/06 **EN E-872313** 2017 03 01 **2232632**
(86) US08084764 2008 11 25 2008853735

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) LINEARANTENNGRUPPE MIT AZIMUTSTRAHLERGÄNZUNG DURCH AXIALROTATION
(30) US 2007 11 28 4525
(72) FOO, Senglee, Irvine CA 92602, 223 Las Palmas (US)

H01Q 3/26 **EN E-872314** 2017 03 01 **1195017**
(86) US00012340 2000 05 05 2000957243

(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) EINE DIGITAL PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE
(30) US 1999 05 10 133387 P
(30) US 2000 01 05 478035
(72) TOPLICAR, James, R., Plano, TX 75025, 2545 Scenic Drive (US)
(72) ANDREWS, Guillermo, V., Plano, TX 75025, 8409 Clearview Court (US)
(72) FRAZIER, Gary, A., Garland, TX 75040, 106 East Apollo road (US)
(72) AGARWAL, Krishna, K., Plano, TX 75023, 3928 Wilshire Drive (US)
(72) DOUCETTE, Paul, E., Plano, TX 75023, 6638 Marlin Drive (US)

H01Q 3/26 **EN E-872315** 2017 03 01 **1952481**
(86) GB06050389 2006 11 15 2006808753

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) STRAHLFORMUNG FÜR BREITBAND-GRUPPENANTENNEN
(30) GB 2005 11 23 0526661
(72) PIROLLO, Bruno, Peter, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems Advanced Technology Centre West Hanningfield Road Great Baddow (GB)
(72) GUY, Ronald, Frank, Edward, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems Advanced Technology Centre West Hanningfield Road Great Baddow (GB)

H01Q 3/26 **EN E-872316** 2017 03 01 **2232634**
(86) CA08002080 2008 11 27 2008855341

(73) Polyvalor, Limited Partnership, Montréal, QC H3V 1H8, 3535 Queen-Mary Road, Suite 220 (CA)
(54) ANTENNENSYSTEM MIT DYNAMISCHER RICHTCHARAKTERISTIK
(30) US 2007 11 29 947759
(72) FRIGON, Jean-François, Brossard Québec J4Y 3J8, 7435 Latouche (CA)
(72) CALOZ, Christophe, Montréal Québec H4B 2B4, 4750 MacMahon (CA)

H01Q 3/26 **EN E-872317** 2017 03 01 **2816664**
(86) CN12071941 2012 03 05 2012734550

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ANTENNENSYSTEM
(72) PU, Tao, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) HE, Pinghua, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) MAO, Mengda, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

H01Q 9/04 **DE E-872318** 2017 03 01 **2384523**
(86) EP10051021 2010 01 28 2010701376

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) DUAL-BAND-ANTENNE FÜR SATELLITENNAVIGATIONSANWENDUNGEN
(30) DE 2009 01 31 102009006988
(72) HECKLER, Marcos Vinicio Thomas, 97542-080 Alegrete- RS, Rua Barao do Cerro Largo, 449, apto. 401 Bairro Centro (BR)
(72) NOVA LAVADO, Enrique, E-Mataro 08303 Barcelona, Rocablance street 74 5 -2 (ES)

H01Q 9/30 **DE E-872319** 2017 03 01 **2681063**
(86) EP11003560 2011 07 16 2011735797

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ANTENNENANORDNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 03 04 102011012963
(72) JESCHKE, Markus, 85051 Ingolstadt, Auf der Höhe 13 (DE)
(72) ULLRICH, Christoph, 85301 Schweitenkirchen, Niederthann 17 (DE)
(72) GERLEMANN, Eckhard, 85053 Ingolstadt, Peisserstrasse 60 (DE)
(72) KÖHLER, Mareen, 93107 Thalmassing, Ringstr. 20 (DE)

H01Q 21/28 **EN E-872320** 2017 03 01 **2683027**
2013 07 03 2013174923

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der gegenseitigen Kopplung zwischen Antennen
(30) US 2012 07 06 201213542686
(72) Ali, Shirook, M., Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 78553 (CA)
(72) Deforge, John, Bradley, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension: 13732 (CA)

H01R 4/18 **EN E-872321** 2017 03 01 **2876733**
2014 11 14 2014193242

(73) Yazaki North America, Inc., Canton MI 48187, 6801 Haggerty Road 46-E (US)
(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) Elektrische Vorrichtung mit Stromschiene mit flexibler Schweißnahtbördelung
(30) US 2013 11 15 201361904630 P
(30) US 2014 11 11 201414538357
(72) Lumetta, Jeffrey, Canton, MI Michigan 48187, c/o Yazaki North America, Inc. 6801 N. Haggerty Road 46E - Legal Department (US)
(72) Ikeda, Tomohiro, Tokyo, 108, c/o Yazaki Corporation 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Koizumi, Koji, Tokyo, 108, c/o Yazaki Corporation 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku (JP)

H01R 4/20 **DE E-872322** 2017 03 01 **2084727**
(86) EP07060874 2007 10 12 2007821241

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) ELEKTRISCHE LICHTQUELLE, INSBESONDERE FÜR DEN EINSATZ IN EINEM REFLEKTOR
(30) DE 2006 10 23 102006049908
(72) ARNDT, Joachim, 14656 Brieselang, Birkenallee 29 (DE)
(72) FIDLER, Uwe, 10551 Berlin, Waldenserstr. 32 (DE)
(72) HERB, Markus, 89537 Giengen an der Brenz, Marktstrasse 70/1 (DE)
(72) LENZ, Matthias, 14612 Falkensee, Duisburger Str. 28 (DE)

H01R 12/52 **EN E-872323** 2017 03 01 **1531523**
2004 11 09 2004026526

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) Anschlussklemme für Schaltungskarte
(30) EP 2003 11 13 03025941
(72) Bergner, Bert, 64625 Bensheim, Heidelberger Strasse 61c (DE)
(72) Böck, Werner, 64823 Gross-Umstadt, Auf der Hölle 6 (DE)
(72) Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, Karolinger Strasse 26 (DE)
(72) Müller, Franz, 64347 Griesheim, Franz-Liszt-Strasse 6 (DE)

H01R 12/71 **EN E-872324** 2017 03 01 **2863481**
2014 10 14 2014188836

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo, 10-8 Dogenzaka 1-chome Shibuyaku (JP)
(54) Steckverbinder
(30) JP 2013 10 18 2013217501
(72) Hashiguchi, Osamu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED 21-2 Dogenzaka 1-chome, (JP)

H01R 12/73 **EN** **E-872325** 2017 03 01 **2743707**
(86) JP12065099 2012 06 13 2012830693

(73) Shimano Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 116-0013, 1-27-6 Nishi-Nippori Arakawa-ku (JP)
(54) KONTAKTKLEMME
(30) JP 2011 09 05 2011192407
(30) JP 2011 12 13 2011271985
(72) MORI Shuhi, Tokyo 116-0013, c/o Shimano Manufacturing Co. Ltd. 1-27-6 Nishi-Nippori Arakawa-ku (JP)

H01R 13/02 **EN** **E-872326** 2017 03 01 **2858182**
(86) CN14080929 2014 06 27 2014787084

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIGITALE KARTEN
(30) CN 2013 06 28 201310268826
(72) LIU, Xuelong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Huimin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01R 13/422 **EN** **E-872327** 2017 03 01 **2701238**
2013 08 12 2013180078

(73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) Elektrischer Steckverbinder
(30) JP 2012 08 21 2012182753
(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, Dai-ichi Seiko Co., Ltd. Excelward Shizuoka Bldg., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku (JP)
(72) Yagi, Sakai, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, Dai-ichi Seiko Co., Ltd. Excelward Shizuoka Bldg., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku (JP)
(72) Muta, Masaya, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, Dai-ichi Seiko Co., Ltd. Excelward Shizuoka Bldg., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku (JP)
(72) Oohashi, Shunya, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, Dai-ichi Seiko Co., Ltd. Excelward Shizuoka Bldg., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku (JP)

H01R 13/52 **EN** **E-872328** 2017 03 01 **2897233**
2015 01 14 2015151037

(73) Trelleborg Industrial Products Finland OY, 38300 Sastamala, Kikkerläntie 72 (FI)
(54) Kabelverbinderschutzvorrichtung
(30) FI 2014 01 21 20145052
(72) Lehtonen, Joni, 32740 Sastamala, Pajutie 5 (FI)

H01R 13/52 **EN** **E-872329** 2017 03 01 **2913899**
(86) JP13077459 2013 10 09 2013849488

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) LADESTECKER
(30) JP 2012 10 25 2012235540
(72) SAWADA, Tsutomu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) YAMADA, Norihisa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01R 13/6463 **EN** **E-872330** 2017 03 01 **2089889**
(86) US07024632 2007 11 30 2007862375

(73) THE SIEMON COMPANY, Watertown, CT 06795, 27 Siemon Company Drive (US)
(54) MODULARER STECKVERBINDER MIT VERMINDERTER ANSCHLUSSVARIABILITÄT
(30) US 2006 12 01 872075 P
(30) US 2007 03 29 920768 P
(72) SIEMON, John A., Woodbury, CT 06798, 200 Quassuk Road (US)
(72) BELOW, Randy, Cheshire, CT 06410, 340 Chestnut St. (US)
(72) CELELLA, Brian, Southington, CT 06489, 38 Celella Drive (US)
(72) FREY, James Anthony, Woodbury, CT 06798, 11 Walker Road (US)
(72) YIP, Maxwell K., Trumbull, CT 06611, 90 Wilson Ave. (US)
(72) CRUDELE, Vinicio, Watertown, CT 06795, 521 Artillery Rd. (US)
(72) FAVALE, Joseph Mario, Watertown, CT 06795, 220 Mount Fair Drive (US)
(72) PARDEE, Marc Jason, Waterbury, CT 06710, 419 Farmington Ave. (US)

H01R 13/6463 **EN** **E-872331** 2017 03 01 **2235800**
(86) US08087486 2008 12 18 2008866116

(73) Panduit Corp., Tinley Park, IL 60477, 17301 South Ridgeland Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMINDERUNG VON GLEICHTAKTSTÖRUNGEN IN EINER STECKER/GEGENSTECKER-VERBINDUNG
(30) US 2007 12 19 14832 P
(30) US 2008 12 18 338364
(72) STRAKA, Frank, M., Chicago, IL 60605, 100 East 14th Street 1007 (US)
(72) BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, IL 60462, 15205 Brassie Drive (US)

H01R 13/652 **DE** **E-872332** 2017 03 01 **2888787**
(86) EP13002232 2013 07 27 2013742163

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, 74080 Heilbronnn, August-Häusser-Strasse 10 (DE)
(54) STECKVERBINDER MIT EINEM SCHUTZLEITERANSCHLUSS FÜR WENIGSTENS EINE LEITUNG
(30) DE 2012 08 22 102012016725
(72) BERTSCH, Michael, 74080 Heilbronn, Hortensienweg 24 (DE)

H01R 13/6585 **FR** **E-872333** 2017 03 01 **2915093**
(86) EP13072529 2013 10 28 2013783573

(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) SICHERER VERBINDER FÜR EINE SPEICHERKARTE
(30) FR 2012 10 30 1260361
(72) PAVAGEAU, Stéphane, F-26600 La Roche de Glun, 1 allée des Tulipes (FR)

H01R 24/38 **EN** **E-872334** 2017 03 01 **2875555**
(86) US13046051 2013 06 16 2013820584

(73) Holland Electronics LLC, Ventura, CA 93003, 2935 Golf Course Drive (US)
(54) KOAXIALSTECKER MIT BEWEGLICHEM TEIL
(30) US 2012 07 19 201261673356 P
(30) US 2012 10 23 201261717595 P
(30) US 2013 06 09 201313913487
(72) HOLLAND, Michael, Ventura, CA 93003, 2935 Golf Course Drive (US)

H01R 25/00 **EN** **E-872335** 2017 03 01 **2783435**
(86) FI12051163 2012 11 23 2012852353

(73) Etherma Skandinavia Oy, 01530 Vantaa, Karitie 9 (FI)
(54) FASSUNG
(30) FI 2011 11 24 20116176
(72) JOKELA, Mikko, FI-01530 Vantaa, Karitie 9 (FI)

H01R 25/14 **EN** **E-872336** 2017 03 01 **2507875**
(86) US10058658 2010 12 02 2010796203

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SKALIERBARE LEISTUNGSVERTEILUNG
(30) US 2009 12 03 630503
(72) SPITAELS, James, S., Shrewsbury MA 01545, 5 Grist Mill (US)
(72) JANSMA, Michael, Eureka MO 63025, 632 Legends View Drive (US)
(72) JOHNSON, Patrick, Riley, Chesterfield MO 63005, 433 Pine Bend Drive (US)
(72) ZIEGLER, William, Reading MA 01867, 92 Hartshorn Street (US)

H01R 35/02 **DE** **E-872337** 2017 03 01 **2978084**
2014 07 25 2014306200

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Baugruppe mit einem Kontaktelement
(72) Huscher, Rainer, 95679 Waldershof, Wolfersreuth 12 (DE)
(72) Krapf, Stefan, 92696 Flossenbürg, Hans-Birk-Strasse 19 (DE)
(72) Wall, Markus, 92685 Floss, Konradsreuth 8 (DE)
(72) Steinert, Alexander, 92685 Floß, Am Schlossgarten 9 (DE)

H01R 39/36 **DE** **E-872338** 2017 03 01 **2856579**
(86) EP13061271 2013 05 31 2013730140

(73) Schunk Wien Gesellschaft m.b.H., 1230 Wien, Oberlaaer Straße 316 (AT)
(54) KOHLEBÜRSTE MIT ISOLIERENDEM STAMPFPULVER
(30) DE 2012 05 31 102012209216
(72) KÜBLER, Edmund, 1220 Wien, Hardeggasse 67/34/1 (DE)

H01R 39/58 **DE** **E-872339** 2017 03 01 **2856580**
(86) EP13061269 2013 05 31 2013730139

(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, 35452 Heuchelheim, Rodheimer Strasse 59 (DE)
(54) KOHLEBÜRSTE MIT ZENTRIERHÜLSE
(30) DE 2012 05 31 102012209222
(72) TONTSCH, Klaus-Georg, 35444 Biebertal, Dessauer Strasse 2 (DE)
(72) PFEIFFER, Reiner, 35435 Wettenberg, Lilienweg 10 (DE)

H01R 39/58 **EN** **E-872340** 2017 03 01 **2973890**
(86) US14022526 2014 03 10 2014715176

(73) Cutsforth Inc., Cohasset, Minnesota 55271, 37837 Rock Haven Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STATUSÜBERWACHUNG EINES ODER MEHRERER KOMPONENTEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) US 2013 03 14 201313802969
(72) CUTSFORTH, Robert S., Bellingham, Washington 98226, 5493 Waschke Road (US)

H01S 3/00 **EN** **E-872341** 2017 03 01 **2777104**
(86) US12070478 2012 12 19 2012809986

(73) Alcon LenSx, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 33 Journey, Suite 175 (US)
(54) SEITENVERSTELLBARER LASERSTRAHLBEGRENZER
(30) US 2011 12 23 201113336659
(72) KARAVITIS, Michael, San Pedro, California 90732, 1851 Pescadores Avenue (US)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 3

Wien, 15. März 2017 / 114. Jahrgang / Nr.3

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

H01S 5/04 **EN E-872342** 2017 03 01 **2562935**
2012 06 01 2012170556

(73) Raytheon Company, Waltham MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) Hochleistungslaserdiodenansteuerung mit zweifacher Stromsenke
(30) US 2011 08 23 201113215873
(72) Lackey, Michael S., Torrance, CA 90503-1251, 5313 Norton Street (US)
(72) Alford, Thomas H., Lomita, CA 90717-3109, 26031 Oak Street (US)
(72) Stiffler, Robert F., Lakewood, CA 90712, 2417 Dashwood Street (US)
(72) Filgas, David, Newbury Park, CA 91320, 119 Via El Toro (US)

H01S 5/10 **EN E-872343** 2017 03 01 **3008780**
(86) EP14062128 2014 06 11 2014731199

(73) Pantec Engineering AG, 9491 Ruggell, Industriering 21 (LI)
(54) HALBLEITER-LASERMODUL
(30) LU 2013 06 12 92214
(72) HEINRICH, Arne, A-6800 Feldkirch, Grissstrasse 41a (AT)
(72) HAGEN, Clemens, A-6841 Mäder, Feldweg 22 (AT)

H01T 1/24 **EN E-872344** 2017 03 01 **2768093**
(86) JP12073408 2012 09 13 2012840734

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR ELEKTROSTATISCHEN SCHUTZ
(30) JP 2011 10 14 2011226853
(30) JP 2012 09 06 2012196259
(72) FUJIMORI Takahiro, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(72) SUZUKI Shingo, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(72) ASAKURA Kensaku, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)

H01T 13/20 **EN E-872345** 2017 03 01 **2264843**
(86) JP09055232 2009 03 18 2009722093

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2008 03 21 2008072731
(72) SUZUKI, Akira, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) KATO, Tomoaki, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

H02B 1/01 **DE E-872346** 2017 03 01 **2912734**
(86) EP13072516 2013 10 28 2013783568

(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, 3943 Schrems, Eugenia 1 (AT)
(54) SCHALTSCHRANK MIT VERBESSERTER MÖGLICHKEIT ZUR ANEINANDERREIHUNG
(30) DE 2012 10 26 102012110247
(72) ALTRICHTER, Andreas, A-3830 Waidhofen, Wohlfahrts 9 (AT)
(72) SCHERZER, Martin, A-3873 Brand, Thaures 25 (AT)
(72) WEIGL, Franz, A-3961 Waldenstein, Groß-Neusiedl 7 (AT)

H02B 1/056 **EN E-872347** 2017 03 01 **2834891**
(86) US13031829 2013 03 15 2013713035

(73) Labinal, LLC, Denton, TX 76208, 3790 Russell Newman Boulevard (US)
(54) FRONTPLATTE FÜR EINE PLATTE EINER ELEKTRISCHEN SCHALTVORRICHTUNG SOWIE PLATTE EINER ELEKTRISCHEN SCHALTVORRICHTUNG DAMIT
(30) US 2012 04 06 201261621162 P
(72) MILLS, Patrick Wellington, Bradenton, Florida 34208, 4619 Shark Drive (US)
(72) ALMANZA, Peter J., Brandon, Florida 33511, 2939 Minuteman Lane (US)
(72) BENSHOFF, Richard George, Sarasota, Florida 34240, 3764 Lena Lane (US)
(72) MCCORMICK, James Michael, Bradenton, Florida 34208, 4604 Blue Marlin Drive (US)

H02B 11/24 **EN E-872348** 2017 03 01 **2887473**
2014 09 01 2014182985

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Sicherheitsverschluss eines Vakuumschalters
(30) KR 2013 12 20 20130160480
(72) Seo, Min Kyu, 361-812 Chungcheongbuk-do, 32, Garosu-ro 1361beon-gil Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)

H02B 13/02 **EN E-872349** 2017 03 01 **2148401**
(86) JP07059720 2007 05 11 2007743155

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) GASISOLATIONS-SCHALTANORDNUNG
(72) FUJITA, Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTSUKA, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SADAKUNI, Hitoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02G 3/00 **EN E-872350** 2017 03 01 **2504899**
(86) US10057939 2010 11 24 2010784421

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) WICKELBARE TEXTILHÜLLE MIT INTEGRIERTER BEFESTIGUNGS- UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) US 2009 11 25 264396 P
(72) RODRIGUES, Thierry, 95440 Ecouen, 13 rue Mireille Zoude (FR)
(72) VAN HOOTEGEM, Phillippe, 60800 Crepy-en-valois, 28 place de la Republique (FR)
(72) SIMOENS-SEGHERS, Amelie, 60200 Compiegne, 8 rue Vermenton (FR)

H02G 3/12 **EN E-872351** 2017 03 01 **2270941**
2010 06 21 2010166615

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Einrastanordnung zur flächenbündigen Befestigung
(30) IN 2009 06 29 CH15292009
(72) Ramakrishnan, Vasudevan, 560084, Bangalore, G4, Rajeshwari Apartment, 18, Hennur Road Cross, St Thomas Town, (IN)
(72) Sharma, Suneet, 283104, Bah-Agra, UP, s/o Bhagawan Swaroop Sharma H.N. 36, Ward N. 18, Gali Gopla jee, near state bank of India (IN)
(72) Nataraj, Saravana, 570014, Karnataka, no 18, 3rd main, 10th cross Jayanagar, Mysore (IN)

H02G 3/14 **FR E-872352** 2017 03 01 **2097960**
(86) FR07001680 2007 10 15 2007858442

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) TRÄGER FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT
(30) FR 2006 10 30 0609506
(72) CHAUMENY, Jean-Luc, 87110 Solignac, Les Gallands (FR)
(72) PETIT, Laurent, 87260 Saint Paul, 19 rue Georges Fourest (FR)

H02G 3/22 **EN E-872353** 2017 03 01 **2867962**
(86) EP13063486 2013 06 27 2013732151

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) KABELABDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT MULTIPLEN ABDICHTUNGSMODULEN
(30) US 2012 07 02 201261667326 P
(30) US 2013 02 19 201361766523 P
(72) COENEGRACHT, Philippe, B-Hasselt 3512, Burchtstraat 17 (BE)
(72) AZNAG, Mohamed, B-3271 Scherpenheuvel, Vossekotstraat 47 (BE)
(72) CLAES, Paul Joseph, B-3128 Tremelo, Nobelstraat 201 (BE)
(72) VAN DE WEYER, Dirk Jozef G, B-3582 Beringen, Gildestraat 76 (BE)
(72) MICHIELS, Maarten, B-3020 Herent, Bornput 15 (BE)
(72) HOUBEN, Diederik, B-3540 Berbroek, Kapelstraat 38 (BE)
(72) DOULTREMONT, Pieter, B-3510 Kermt-Hasselt, Vanaf Leliestraat 19 (BE)
(72) MAES, Eddy, B-3630 Maasmechelen, Zandstraat 107 (BE)
(72) VAN GENECHTEN, Geert, B-2290 Vorselaar, Dijkbaan 21 (BE)
(72) FREDERICKX, Maddy Nadine, B-Aarschot 3200, Liersesteenweg 10A (BE)
(72) DE GROE, Emilie, 3010 Kessel-Lo, F. Schollaertstraat 7 (BE)

H02G 7/05 **EN E-872354** 2017 03 01 **2959555**
(86) IT13000053 2013 02 20 2013716443

(73) A. Salvi & C. S.p.A., 20158 Milano, Via Cosenz 32 (IT)
(54) ABSPANNKLEMME AUF BÜNDELDRÄHTEN FÜR ELEKTRISCHE HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN UND DÄMPFUNGSABSTANDSHALTER MIT SOLCH EINER KLEMME
(72) TUFARI, Aldo, I- 20124 Milano, Viale Tunisia 36 (IT)

H02G 13/00 **DE E-872355** 2017 03 01 **2675030**
2012 06 13 2012004473

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Strukturbauteil für ein Windenergieanlagenrotorblatt mit einem Blitzschutzleiter
(72) Frankowski, Marco, 18347 Ostseebad Wustrow, Eck Permienstr. 4 (DE)
(72) Austinat, Dirk, 17126 Jarmen, Demminerstr. 60 (DE)

H02G 15/184 **EN E-872356** 2017 03 01 **2747227**
2012 12 21 2012198973

(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, 85521 Ottobrunn, Finsinger Feld 1 (DE)
(54) Mehrschichtige wärmeschrumpfbare rohrförmige Hülse mit Belastungssteuerungselementen
(72) Graeve, Bernd, 85579 Neubiberg, Leiblstrasse 23 (DE)

H02H 1/00 **EN E-872357** 2017 03 01 **1779487**
(86) FI05000267 2005 06 08 2005751803

(73) ABB Oy, 00380 Helsinki, Strömbergintie 1 (FI)
(54) ISOLIERTE MESSSCHALTUNG FÜR SENSORWIDERSTAND
(30) FI 2004 06 10 20040802
(72) LAAKSO, Kari-Matti, FI-68660 Pietarsaari, Itärannantie 93 (FI)
(72) BERTS, Andreas, FI-65610 Korsholm, Gammelstadsvägen 31 B (FI)

H02H 3/04 **DE E-872358** 2017 03 01 **2731217**
2013 10 31 2013191148

(73) Bender GmbH & Co. KG, 35305 Grünberg, Londorfer Strasse 65 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Prüfintervalls für eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung
(30) DE 2012 11 13 102012220692
(72) Hackl, Dieter, Dipl.-Ing., 35463 Fernwald, Gartenstrasse 8 (DE)

H02H 3/16 **EN E-872359** 2017 03 01 **2765664**
(86) JP12075188 2012 09 28 2012838708

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTROFAHRZEUG EINLADE- UND AUFLADEGERÄT
(30) JP 2011 10 03 2011219403
(30) JP 2011 11 14 2011249171
(72) KANDA, Masataka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KOSHIN, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H02H 3/253 **EN E-872360** 2017 03 01 **2862252**
(86) EP12063111 2012 07 05 2012735827

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) STROMSTATIONSSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON STROMSTATIONEN
(72) R, Vijayaganesh, Agara Bangalore 560017, 280 24th main 5th cross (IN)

H02H 7/18 **FR E-872361** 2017 03 01 **2994968**
(86) EP14058304 2014 04 24 2014720082

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) SCHUTZ EINER STROMVERSORGUNG MIT MEHREREN PARALLEL GESCHALTETEN BATTERIEN GEGEN ÄUSSEREN KURZSCHLUSS
(30) FR 2013 05 07 1354205
(72) CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, 660 rue du Bourg (FR)
(72) CARCOUET, Sébastien, F-38450 Vif, 3 Allée de la Petite Mécanique (FR)
(72) DAUCHY, Julien, F-38430 Moirans, 450 Route de Voiron (FR)

H02J 3/00 **EN E-872362** 2017 03 01 **2720188**
2013 10 08 2013187787

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren für die Verwaltung von Notstromversorgungseinrichtungen
(30) US 2012 10 09 201213647853
(72) Losee, Marc Karl, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Meadows, Vernon, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Massey, Jerry Steven, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Arvind, Kamal, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)

H02J 3/24 **EN E-872363** 2017 03 01 **3039763**
(86) US15029834 2015 05 08 2015725152

(73) Quanta Technology, LLC, Raleigh NC 27607, 4020 Westchase Blvd., Suite 300 (US)
(54) ÜBERWACHUNG DER SPANNUNGSSTABILITÄT EINES GETRIEBEKORRIDORS
(30) US 2014 05 19 201414281336
(72) GLAVIC, Mevludin, Raleigh, North Carolina 27607, 4020 Westchase Boulevard Suite 300 (US)
(72) MADANI, Vahid, Raleigh, North Carolina 27607, 4020 Westchase Boulevard Suite 300 (US)
(72) NOVOSEL, Damir, Raleigh, North Carolina 27607, 4020 Westchase Boulevard Suite 300 (US)

H02J 3/34 **EN E-872364** 2017 03 01 **3016227**
2014 10 27 2014190434

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Elektrisches Stromerzeugungssystem
(72) Vänskä, Klaus, 00980 Helsinki, ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI)
(72) Pohjanheimo, Pasi, 00980 Helsinki, ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI)

H02J 3/38 **EN E-872365** 2017 03 01 **2573896**
2011 09 21 2011007692

(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Kombinationsanlage, die mindestens einen Generator und einen Energiespeicher beinhaltet
(72) Banham-Hall, Dominic David, Northampton NN7 2HZ, 6 Robins Close Hartwell (GB)
(72) Taylor, Gareth Anthony, London SW12 9NE, 56A Dornton Road Balham (GB)
(72) Smith, Christopher Alan, Leicester LE3 3QX, 3 Rose Crescent (GB)

H02J 4/00 **EN E-872366** 2017 03 01 **2884615**
2014 12 03 2014196020

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)
(54) Modulares Leistungselektronikverteilungssystem
(30) US 2013 12 13 201361915899 P
(72) Rodriguez, Rigoberto Jorge, AVON, IN Indiana 46123, 6172 Yellow Birch Court (US)
(72) Siegel, William L., MERCERSBURG, PA Pennsylvania 17236, 13878 Pond View Lane (US)
(72) Schneider, Eric D., CARMEL, IN Indiana 46032, 506 Stonehedge Drive (US)
(72) Rancuret, Paul, INDIANAPOLIS, IN Indiana 46240, 7903 Kimlough Drive (US)

H02J 5/00 **DE E-872367** 2017 03 01 **2572427**
(86) EP11002042 2011 04 21 2011718289

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANORDNUNG ZUR INDUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG AN EINEN ELEKTRISCHEN VERBRAUCHER
(30) DE 2010 05 20 102010022122
(72) PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, Im Grün 57 (DE)
(72) KUHFUSS, Valentin, 76297 Stutensee, Teichäckerweg 36 (DE)
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Strasse 8 (DE)

H02J 5/00 **EN E-872368** 2017 03 01 **2944029**
(86) IB13061414 2013 12 30 2013818455

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DRAHTLOSE INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG
(30) EP 2013 01 11 13151004
(30) US 2013 10 18 201361892560 P
(72) ETTES, Wilhelmus Gerardus Maria, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) LULOFS, Klaas Jacob, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) ROMMERS, Adrianus Petrus Johanna Maria, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) JOYE, Neil Francis, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN WAGENINGEN, Andries, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H02J 5/00 **DE E-872369** 2017 03 01 **2999079**
2011 04 21 2015002406

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANORDNUNG ZUR INDUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG AN EINEN ELEKTRISCHEN VERBRAUCHER
(30) DE 2010 05 20 102010022143
(72) Schmidt, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Straße 8 (DE)
(72) Podbielski, Leobald, 76199 Karlsruhe, Im Grün 57 (DE)
(72) Kuhfuß, Valentin, 76297 Stutensee, Teichäckerweg 36 (DE)

H02J 7/00 **EN E-872370** 2017 03 01 **2093856**
(86) JP07074196 2007 12 11 2007850684

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM, FAHRZEUG DAMIT UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2006 12 14 2006336525
(72) OYOBE, Hichirosai, Toyota-shi Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SATO, Eiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H02J 7/00 **EN E-872371** 2017 03 01 **2720343**
(86) JP11063357 2011 06 10 2011867270

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) BATTERIESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BATTERIESYSTEM
(72) OHKAWA Keiichiro, Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) NAKAO Ryouhei, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KAWAHARA Youhei, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

H02J 7/00 **EN E-872372** 2017 03 01 **2999082**
2015 09 04 2015183825

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) KONTAKTFREIES ENERGIEÜBERTRAGUNGS-/EMPFANGSSYSTEM UND ENERGIEEMPFANGSVORRICHTUNG UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG IN EINEM KONTAKTFREIEN ENERGIEÜBERTRAGUNGS-/EMPFANGSSYSTEM
(30) JP 2014 09 17 2014189063
(72) INOUE, Junji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02J 7/00 **EN E-872373** 2017 03 01 **3025406**
(86) US14047051 2014 07 17 2014750069

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER STROMFÄHIGKEIT VON DRAHTLOSEM LADEGERÄT
(30) US 2013 07 23 201361857603 P
(30) US 2014 04 22 201414259012
(72) CAROBOLANTE, Francesco, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAALOUF, Joseph Najib, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHEVDE, Sumukh Ashok, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02J 7/02 **EN E-872374** 2017 03 01 **1643612**
2005 09 29 2005256104

(73) Codman Neuro Sciences Sàrl, 2400 Le Locle, Chemin-Blanc 36 (CH)
(54) Schaltungsanordnung für eine zweifache Stromversorgung zur Verwendung in einem geschlossenen system
(30) US 2004 09 30 955678
(72) Ginggen, Alec, 2000 Neuchatel, Mail 18 (CH)
(72) Crivelli, Rocco, 65000 Bellinzona, Via Le Giuseppe Motta 32A (CH)

H02J 7/02 **FR E-872375** 2017 03 01 **2421117**
2011 06 07 2011305697

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) Steuerverfahren von Umschaltern von Führungsarmen, insbesondere für die Aufladung von Akkumulatoren, sowie entsprechende Aufladevorrichtung
(30) FR 2010 06 25 1055105
(72) Bouchez, Boris, 95800 Cergy Le Haut, 8 boulevard des merveilles (FR)
(72) De Sousa, Luis, 95670 Eragny Sur Oise, 5 la danne brune (FR)

H02J 7/34 **DE E-872376** 2017 03 01 **2460253**
(86) EP10059913 2010 07 09 2010734948

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN BORDNETZ
(30) DE 2009 07 31 102009028147
(72) PISCHKE, Ulf, 70569 Stuttgart, In der Schranne 45 (DE)
(72) DRAESE, Nils, 70439 Stuttgart, Burtenbachstr. 4 (DE)

H02J 9/06 **EN E-872377** 2017 03 01 **2773017**
(86) JP11074806 2011 10 27 2011874813

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(72) MIZUNO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02J 15/00 **EN E-872378** 2017 03 01 **2608358**
(86) JP12073631 2012 09 14 2012830877

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSANLAGE FÜR EIN SCHWUNGRAD UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 10 11 2011224245
(72) ARIHARA Yoshitaka, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(72) KAGEYAMA Takahisa, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(72) ISHIZUKI, Teruyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)

H02J 50/05 **EN E-872379** 2017 03 01 **3050401**
(86) EP14070041 2014 09 19 2014767032

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) NASSVERARBEITETE ELEKTRONISCHE SYSTEME
(30) EP 2013 09 24 13185734
(72) DE SAMBER, Marc Andre, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE LAAT, Antonius Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JANSSEN, Esther Anna Wilhelmina Gerarda, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CILLESSEN, Johannes Franciscus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JACOBS, Egbertus Reinier, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus Johannes Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE JONG, Boudewijn Ruben, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H02K 1/18 **DE E-872380** 2017 03 01 **2636124**
(86) EP11069112 2011 10 31 2011776445

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) GENERATOR
(30) DE 2010 11 04 102010043426
(72) GUDEWER, Wilko, 26506 Norden, Magdeburger Str. 4 (DE)

H02K 1/20 **DE E-872381** 2017 03 01 **1614205**
(86) EP04003475 2004 04 01 2004725033

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT GEKÜHLTEN STÄNDER- UND LÄUFERBLECHPAKETEN UND WICKLUNGEN
(30) DE 2003 04 16 10317593
(72) PFANNSCHMIDT, Bernd, 90574 Rosstal, Am Wasserturm 55 (DE)
(72) PITTIUS, Ekkehard, 91154 Roth, Nordring 20 (DE)

H02K 1/28 **DE E-872382** 2017 03 01 **2984740**
(86) DE14200031 2014 01 28 2014709540

(73) Bühler Motor GmbH, 90459 Nürnberg, Anne-Frank-Str. 33-35 (DE)
(54) PERMANENTMAGNETROTOR FÜR EINEN ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN GLEICHSTROMMOTOR
(30) DE 2013 04 11 102013206438
(72) SCHREIBER, Thomas, 92342 Freystadt, Hohenwiesäcker 3 (DE)
(72) BONK, Georg, 90522 Oberasbach, Gablonzer Strasse 8 (DE)

H02K 3/47 **DE E-872383** 2017 03 01 **2412079**
(86) EP10001659 2010 03 17 2010710214

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) ELEKTROMOTOR
(30) DE 2009 03 24 102009014147
(72) EPSKAMP, Torsten, 75015 Bretten, Merianstrasse 42 (DE)

H02K 3/51 **DE E-872384** 2017 03 01 **2735090**
(86) EP12062333 2012 06 26 2012729632

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) RINGELEMENT FÜR EINEN LÄUFER EINES ELEKTROMOTORS
(30) DE 2011 07 18 102011079332
(72) EFFLER, Josef, 71144 Steinenbronn, Uhlandstr. 8 (DE)
(72) WAGNER, Christoph, 71686 Remseck-Pattonville, Washingtonring 40 (DE)
(72) SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, Oesterfeldstrasse 34 (DE)
(72) HEIN, Juergen, 70806 Kornwestheim, Weissenfelser Ring 10 (DE)
(72) GOEHNER, Joerg, 71034 Boeblingen-Dagersheim, Krokusstr. 5 (DE)

H02K 5/22 **EN E-872385** 2017 03 01 **2757665**
(86) JP11075417 2011 11 04 2011872253

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 12 2011198462
(72) ITO Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMAZUME Haruki, Tokyo 106-6135, c/o Ctec Inc. 6-10-1 Roppongi Minato-ku (JP)
(72) YAMAMURA Akihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HEMMI Shinsuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAJIMA Masayasu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 7/00 **EN E-872386** 2017 03 01 **2551995**
(86) JP10055439 2010 03 26 2010848429

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8556, 2-1-1, Minami-Aoyama (JP)
(54) FAHRZEUG MIT ANTRIEBSMOTOR
(72) NISHIKAWA, Yutaka, wako-shi Saitama 351-0113, C/O HONDA R&D Co. Ltd. 1-4-1 chuo (JP)
(72) KIMISHIMA, Takeshi, wako-shi Saitama 351-0113, C/O HONDA R&D Co. Ltd. 1-4-1 chuo (JP)
(72) MATSUO, Hisashi, wako-shi Saitama 351-0113, C/O HONDA R&D Co. Ltd. 1-4-1 chuo (JP)
(72) MORIMITSU, Kazuma, wako-shi Saitama 351-0113, C/O HONDA R&D Co. Ltd. 1-4-1 chuo (JP)
(72) TADANO, Yui, wako-shi Saitama 351-0113, C/O HONDA R&D Co. Ltd. 1-4-1 chuo (JP)

H02K 11/04 **FR E-872387** 2017 03 01 **2122808**
(86) FR07052582 2007 12 20 2007871993

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR GLEICHRICHTUNG DES STROMS EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE
(30) FR 2006 12 22 0655844
(30) FR 2007 03 30 0754188
(72) GAS, Olivier, F-75017 Paris, 9 rue Marcel Renault (FR)
(72) TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis-Mons, 9 rue Emile Lécrivain (FR)
(72) TUNZINI, Marc, F-78000 Versailles, 32 rue des Missionnaires (FR)
(72) SEIDENBINDER, Régis, F-94600 Choisy Le Roi, 40bis rue des Fusillés (FR)

H02K 11/40 **EN E-872388** 2017 03 01 **2254220**
(86) JP09001112 2009 03 12 2009720968

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTROMOTOR UND DAMIT AUSGESTATTETE ELEKTROMASCHINE
(30) JP 2008 03 13 2008063685
(72) MIZUKAMI, Hirofumi, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, Intellectual property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) WATANABE, Akihiko, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, Intellectual property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H02M 1/00 **EN E-872389** 2017 03 01 **2869443**
(86) JP12066744 2012 06 29 2012880159

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) STROMWANDLER
(72) FUJII, Yosuke, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION, 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI, Nobuhiro, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION, 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku, (JP)

H02M 1/44 **EN E-872390** 2017 03 01 **2693623**
(86) JP12002502 2012 04 11 2012779367

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) STROMUMRICHTERSCHALTUNG UND KLIMAANLAGE DAMIT
(30) JP 2011 05 02 2011103231
(72) ISHIZEKI, Shinichi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8223, c/o DAIKIN INDISTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, (JP)
(72) SATOU, Toshiaki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDISTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, (JP)

H02M 3/155 **EN E-872391** 2017 03 01 **2924861**
(86) JP13072916 2013 08 27 2013873159

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) UMRICHTERVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE
(30) JP 2013 01 31 2013017060
(72) KANIE, Tetsuo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) AIBA, Kenichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SUMITO, Kiyotaka, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Kenji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO, Takeshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H02M 3/156 **EN E-872392** 2017 03 01 **2528216**
2012 05 21 2012168609

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) Selbstschwingender Abwärtswandler
(30) IT 2011 05 24 TO20110452
(72) Angelin, Francesco, I-31021 Mogliano Veneto (Treviso), Via Vespucci, 16/A (IT)

H02M 3/335 **EN E-872393** 2017 03 01 **1902512**
(86) US06026330 2006 07 07 2006786473

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) WEITBEREICH-STROMVERSORGUNG
(30) US 2005 07 08 697869 P
(30) US 2006 07 06 428948
(72) JOSHI, Rahul, Pleasant Hill, California 94523, 125 Glenbridge Court (US)
(72) HUTSON, Don, El Cerrito, California 94530, 620 Seaview Drive (US)

H02M 7/217 **DE E-872394** 2017 03 01 **2572428**
(86) EP11002041 2011 04 21 2011718660

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANORDNUNG ZUR INDUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG AN EINEN ELEKTRISCHEN VERBRAUCHER
(30) DE 2010 05 20 102010022143
(72) PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, Im Grün 57 (DE)
(72) KUHFUß, Valentin, 76297 Stutensee, Teichäckerweg 36 (DE)
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Straße 8 (DE)

H02M 7/217 **EN E-872395** 2017 03 01 **2638628**
(86) EP11069979 2011 11 11 2011779727

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) SPANNUNGSWANDLER MIT EINER SPEICHERDROSSEL MIT EINER WICKLUNG UND EINER SPEICHERDROSSEL MIT ZWEI WICKLUNGEN
(30) DE 2010 11 11 102010060508
(72) MÜLLER, Burkard, Kassel 34123, Christophstraße 19 (DE)

H02M 7/48 **EN E-872396** 2017 03 01 **2787626**
(86) JP11077393 2011 11 28 2011876778

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HILFSSTROMQUELLE FÜR FAHRZEUG UND ÜBERSTROMSCHUTZVERFAHREN
(72) ACHIHARA, Masato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HARADA, Ryotaro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02P 3/06 **DE E-872397** 2017 03 01 **2834913**
(86) EP13054423 2013 03 05 2013709375

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRODYNAMISCHEN BREMSEN EINES UNIVERSALMOTORS
(30) DE 2012 04 05 102012205728
(72) WISZNIEWSKI, Jacek, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Humboldtstrasse 7 (DE)
(72) POGORZELSKI, Kamil, 70176 Stuttgart, Forststr. 82 A (DE)

H02P 6/16 **EN E-872398** 2017 03 01 **2518890**
(86) JP09071888 2009 12 25 2009852604

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(72) YANAI Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02P 21/14 **DE E-872399** 2017 03 01 **1383231**
2002 07 18 2002015956

(73) GRUNDFOS A/S, DK-8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Verfahren zum Erfassen des magnetischen Flusses der Rotorposition und/oder der Drehzahl
(72) Vadstrup, Pierre, 8381 Tilst, Skarøvænget 33 (DK)

H02P 27/06 **EN E-872400** 2017 03 01 **2157689**
(86) JP08069436 2008 10 27 2008851581

(73) Aisin AW Co., Ltd., Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, 10 Takane (JP)
(54) MOTORSTEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2007 11 20 2007300611
(72) NAKAMURA, Yasushi, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho (JP)
(72) MUTSUURA, Keita, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho (JP)
(72) AOKI, Kazuo, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho (JP)

H02P 29/00 **DE E-872401** 2017 03 01 **2664059**
(86) EP11067106 2011 09 30 2011763714

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER FREMDERREGTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) DE 2010 12 02 102010062338
(72) KOLMORGEN, Stefan, 75233 Tiefenbronn, Pforzheimer Str. 3 (DE)
(72) MIKULEC, Dragan, A-1030 Wien, Khunngasse 7/21 (AT)
(72) GOETTING, Gunther, 70499 Stuttgart, Schuetzenhausweg 39 (DE)
(72) SPANNHAKE, Stefan, 71706 Markgroeningen, Roggenweg 13 (DE)
(72) RAICHLE, Daniel, 71735 Eberdingen-Nussdorf, Schoenblickstr. 4 (DE)
(72) SCHEIDLE, Alexander, 76139 Karlsruhe, Hofaeckerstrasse 26 (DE)
(72) CHALLAND, Yves, 68165 Mannheim, Viehhofstr. 25-27 (DE)
(72) BEYER, Mario, 71706 Markgroeningen, Im Langen Feld 15 (DE)
(72) HERRANZ GRACIA, Mercedes, 97941 Tauberbischofsheim, Hauptstr. 116 (DE)

H02S 30/10 **EN E-872402** 2017 03 01 **2597684**
2012 01 19 2012151841

(73) Hulk Energy Technology Co., Ltd., Toufen Township, Miaoli County 351, No. 442-1, Zhounghua Rd. (TW)
(54) Rahmenstruktur für ein Solarzellenmodul
(30) TW 2011 11 25 100222403
(72) Huang, Ting-Huei, 30041 Hsinchu City, 15F.-2, No.152, Zhongyang Rd., East Dist. (TW)

H02S 40/34 **EN E-872403** 2017 03 01 **2374157**
(86) EP09066232 2009 12 02 2009763955

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZUR VERBINDUNG MIT EINEM SOLARMODUL UND SOLARMODUL MIT EINER SOLCHEN VERBINDUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2008 12 12 102008062034
(72) ACKERMANN, Gerhard, 68804 Altlussheim, Albrecht-Durrer-Weg 10 (DE)
(72) SCHAARSCHMIDT, Manfred, 64686 Lautertal, Bangertsgasse 12 (DE)

H03F 1/22 **EN E-872404** 2017 03 01 **2498399**
2012 03 07 2012250050

(73) Hittite Microwave LLC, Chelmsford, MA 01824, 20 Alpha Road (US)
(54) Verteilter Verstärker mit verbesserter Stabilisierung
(30) US 2011 03 09 201161464781 P
(72) Benson, Keith, Cambridge, MA 02138, One Stearns Street, Apt. 1 (US)

H03F 3/181 **EN E-872405** 2017 03 01 **2704319**
2013 08 21 2013181186

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Audiovorrichtung und Ausgabeverfahren dafür
(30) US 2012 08 28 201261693961 P
(30) KR 2013 04 30 20130048530
(72) Park, Hae-kwang, Gyeonggi-do, 8317-101, Gwanggyo Hoban Garden Heim Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lim, Dong-hyun, Seoul, 301-1003, Hyundai 3-cha Apt. Jayang 2-dong Gwangjin-gu (KR)

H03F 3/19 **EN E-872406** 2017 03 01 **2858236**
2014 10 02 2014187537

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Leistungsverstärker mit Signalaufbereitung
(30) US 2013 10 03 201314045607
(72) Staudinger, Joseph, Gilbert, AZ Arizona 85233, 1214 West Iris Drive (US)
(72) Srinidhi Embar, Ramanujam, Chandler, AZ Arizona 85224, 635 S Ellis Street Apt 1077 (US)

H03G 3/30 **EN E-872407** 2017 03 01 **2670050**
2013 04 23 2013164872

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Tonsignalverarbeitung
(30) KR 2012 05 29 20120056871
(72) Kudryavtsev, Vadim, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Jaehyun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Choi, Chulmin, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H03G 3/32 **EN E-872408** 2017 03 01 **2262108**
2005 10 25 2010184647

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(54) Berechnung und Einstellung der wahrgenommenen Lautstärke/Lautheit eines Audiosignals
(30) US 2004 10 26 622458 P
(30) US 2004 12 21 638607 P
(72) Seefeldt, Alan Jeffrey, San Francisco, 94103, 100 Potrero Avenue (US)

H03K 17/94 **EN E-872409** 2017 03 01 **2345159**
(86) IB08055343 2008 10 17 2008875886

(73) Automotive Exteriors Europe, 69007 Lyon, 19 Boulevard Jules Carteret (FR)
(54) OBJEKTDETEKTIONSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(72) AUBRY, Jean-Marcel, 90140 Bourogne, Rue Charmois, 13 (FR)
(72) W BACH, Thomas, Brighton BN2 0GP, 12 Stanley St (GB)

H03K 17/95 **DE E-872410** 2017 03 01 **2515440**
2012 04 04 2012002434

(73) Diehl Aerospace GmbH, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 23 (DE)
(54) Induktiver Näherungs- oder Abstandssensor
(30) DE 2011 04 19 102011018167
(72) Trunk, Lothar, 63879 Weibersbrunn, Am Eichwald 52 (DE)
(72) Houp, Alan Lowell, 60598 Frankfurt a. Main, Tucholskystr. 8 (DE)

H03M 3/00 **FR E-872411** 2017 03 01 **2342828**
(86) EP09064324 2009 10 29 2009775123

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG UND KORREKTUR VON VERZERRUNGEN IN EINEM SIGMA-DELTA-MODULATOR UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDER SIGMA-DELTA-MODULATOR
(30) FR 2008 10 31 0806079
(72) HODE, Jean-Michel, F-92210 Saint Cloud, 3 rue Pasteur-B3 3 résidence "Les Boucles de la Seine" (FR)
(72) KAMOUN, Leila, F-92000 Nanterre, 15 allée René Laennec (FR)

H04B 1/00 **EN E-872412** 2017 03 01 **2919391**
2014 12 23 2014200186

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) HOCHFREQUENZKANAL ZUR TRÄGERAGGREGATION
(30) CN 2014 02 27 201410069708
(72) LIU, Zhigang, 518129, P.R. Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YUAN, Shutian, 518129, P.R. Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Zhenyu, 518129, P.R. Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Liqian, 518129, P.R. Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZENG, Shanqing, 518129, P.R. Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SUN, Jian, 518129, P.R. Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 1/12 **EN E-872413** 2017 03 01 **1826914**
(86) JP05022393 2005 12 06 2005814211

(73) HITACHI METALS, LTD., Minato-ku, Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) HOCHFREQUENZSCHALTUNG, HOCHFREQUENZSCHALTUNGSKOMPONENTEN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2004 12 13 2004360126
(30) JP 2005 06 21 2005180706
(72) KEMMOCHI, Shigeru, 3600856, 205, 65-4, Beppu 1-chome, Kumagaya-shi Saitama (JP)
(72) HAGIWARA, Kazuhiro, 3600841, 1264-1, Niibori, Kumagaya-shi Saitama (JP)
(72) FUKAMACHI, Keisuke, 3600846, 600-G-204, Juurokken, Kumagaya-shi Saitama (JP)
(72) YAMASHITA, Takahiro, 3600846, 607-3-519, Juurokken, Kumagaya-shi Saitama (JP)
(72) UCHIDA, Masayuki, 6800722, 437, Asai, Wakasa-cho, Yazu-gun Tottori (JP)
(72) WATANABE, Mitsuhiro, 6800873, 5, Matoba 3-chome, Tottori-shi Tottori (JP)

H04B 1/12 **EN E-872414** 2017 03 01 **2678946**
(86) CA11000545 2011 05 12 2011865327

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZMESSUNG UND REAKTION
(72) BADIERE, Daniel Noel, Ottawa, ON K1Z 5M3, 329 Athlone Avenue (CA)
(72) DEVRIES, Christopher Andrew, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip St., Bldg. 2, Ext. 6499 (CA)

H04B 1/16 **EN E-872415** 2017 03 01 **2452432**
(86) US10041187 2010 07 07 2010797771

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) EMPFÄNGER MIT AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNG
(30) US 2009 07 10 45999509
(72) SHIMONI, Eliezer, Plano Texas 75093, 5812 Woodwind Dr. (US)

H04B 1/16 **EN E-872416** 2017 03 01 **2654211**
2009 06 29 2013167454

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Vielkanalempfängersystem und Verfahren zur Vielkanalempfängerüberwachung
(72) Dehlink, Bernhard, 81673 Munich, Streitfeldstrasse 11/1/2 (DE)
(72) Reuter, Ralf, 81827 Munich, Florastr. 80B (DE)

H04B 1/16 **EN E-872417** 2017 03 01 **2654212**
2009 06 29 2013167459

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Vielkanalempfängersystem und Verfahren zur Vielkanalempfängerüberwachung
(72) Dehlink, Bernhard, 81673 Munich, Streitfeldstrasse 11/1/2 (DE)
(72) Reuter, Ralf, 81827 Munich, Florastr. 80B (DE)

H04B 1/28 **EN E-872418** 2017 03 01 **2256938**
2010 05 13 2010250918

(73) CSR Technology Inc., San Jose CA 95131, 1060 Rincon Circle (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Bereitstellung eines Breitbandtuners, der die Störsignalplatzierung in der Einfangsbandbreite steuert
(30) US 2009 05 27 473092
(72) Pop, Marius, Richardson, Texas 75082, 2708 Spring Lake Drive (US)
(72) Dessert, David, Wylie, Texas 75098, 26 Santa Monica Circle (US)

H04B 1/71 **EN E-872419** 2017 03 01 **1941620**
(86) EP06066879 2006 09 29 2006793907

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN
(30) US 2005 10 03 723041 P
(30) US 2005 12 15 275154
(72) HAARTSEN, Jacobus Cornelis, 8451 AW Rolde, Strubbenweg 5 (NL)

H04B 3/44 **EN E-872420** 2017 03 01 **2874324**
2013 11 18 2013306571

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Stromversorgung für eine Unterwasser-Verzweigungseinheit
(72) Verhaege, Thierry, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Submarine Networks Route de Villejust (FR)
(72) Boulon, Rodolphe, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Submarine Networks Route de Villejust (FR)
(72) Cordier, Alain, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Submarine Networks Route de Villejust (FR)

H04B 5/00 **EN** **E-872421** 2017 03 01 **2405588**
(86) KR09002814 2009 05 27 2009841192

(73) Korea Electronics Technology Institute, Gyeonggi-do 463-816, 68 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION FÜR EIN MAGNETFELDKOMMUNIKATIONSNETZ UND DEMODULATIONSVORRICHTUNG EINES KOORDINATORS
(30) KR 2009 03 05 20090018693
(72) WON, Yun-jae, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, 212-501 Hyundai Hillstate Apt. Sanghyun-dong, Suji-gu (KR)
(72) LIM, Seung-ok, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-942, 303-1601 Mokryeon Maeul Hanil Apt. Yatap 3-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Sun-hee, Seoul 122-010, 594-47 Eungam-dong Eunpyeong-gu (KR)

H04B 5/00 **EN** **E-872422** 2017 03 01 **2744119**
2013 12 10 2013196341

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Drahtloser Leistungsempfänger und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2012 12 13 20120145645
(72) Leem, Sung Hyun, Jung-gu, Seoul, 100-714, Seoul Square, 416, Hangang-daero (KR)

H04B 7/04 **EN** **E-872423** 2017 03 01 **2187535**
2006 04 04 2010154104

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Mehrträgerkommunikationsverwaltung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2005 04 04 668437
(30) US 2006 03 30 394450
(72) Cassacia, Lorenzo, San Diego, CA, 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Malladi, Durga, San Diego, CA, 92128, 11983 Briarleaf Way (US)

H04B 7/04 **EN** **E-872424** 2017 03 01 **2452444**
(86) EP09005013 2009 07 10 2009777097

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SIGNALISIERUNG VON REFERENZSIGNALEN FÜR RÄUMLICHE EINZELNUTZER-MULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSSCHEMA
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, Änglärrsgatan 3 (SE)
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, Stobaeusvägen 22 (SE)
(72) GÖRANSSON, Bo, S-181 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, Karlsviksgatan 15 (SE)

H04B 7/06 **EN** **E-872425** 2017 03 01 **2262126**
2000 08 31 2010011744

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Strahlformung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 1999 09 01 388267
(72) Jalali, Ahmad, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN** **E-872426** 2017 03 01 **2826162**
(86) SE12050965 2012 09 13 2012770281

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG STRAHLGEFORMTER SIGNALE ZUR DOWNLINK-KOMMUNIKATION
(30) US 2012 03 15 201261611149 P
(72) WERNERSSON, Niklas, SE-170 68 Solna, Tunvägen 14 (SE)
(72) HAMMARWALL, David, SE-186 53 Vallentuna, Hällmarksvägen 59 (SE)
(72) BERGMAN, Svante, SE-129 36 Hägersten, Selmedalsringen 8 (SE)

H04B 7/06 **EN** **E-872427** 2017 03 01 **2837103**
(86) CN12073893 2012 04 12 2012873974

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) DREIDIMENSIONALE STRAHLFORMUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) LIU, Jingxiu, Beijing 100016, NSN Building A 14 Jiu Xian Qiao Road Chaoyang District (CN)
(72) SKOV, Peter, Beijing 100044, Zizhuyuan Lu 1-2-2305 Haidian District (CN)

H04B 7/155 **EN** **E-872428** 2017 03 01 **2041890**
(86) GB07002663 2007 07 13 2007766235

(73) Multitone Electronics Plc, Kempshott Basingstoke Hampshire RG23 7NL, Multitone House Shortwood Copse Lane (GB)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) GB 2006 07 14 0614074
(30) GB 2007 05 16 0709428
(72) ROBERTSON, Robert, Maidenhead Berkshire SL6 3DT, 2 Stratford Gardens (GB)
(72) LEWIS, Andrew, Basingstoke Hampshire RG22 5BQ, 75 Pentland Close Buckskin (GB)

H04B 7/185 **FR** **E-872429** 2017 03 01 **2908445**
2012 12 06 2015161683

(73) Eutelsat S.A., 75015 Paris, 70, rue Balard (FR)
(54) Empfang von Funkfrequenzsignalen, zum Beispiel Rundfunksignalen empfangen von einem Satelliten, mit interaktiver Zurückverbindung mit einem Spreizspecktrum Protokol.
(30) FR 2011 12 15 1161678
(72) Arcidiacono, Antonio, 75016 Paris, 21 Rue François Gérard (FR)
(72) Finocchiaro, Daniele Vito, 75015 Paris, 114 Avenue Félix Faure (FR)

H04B 7/204 **EN** **E-872430** 2017 03 01 **1751890**
(86) US05018566 2005 05 27 2005754373

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive, AF-210R (US)
(54) MODIFIZIERTE PRÄAMBELSTRUKTUR FÜR ERWEITERUNGEN IEEE 802.11A ZUR ERMÖGLICHUNG DER COEXISTENZ UND INTEROPERABILITÄT ZWISCHEN 802.11A-EINRICHTUNGEN UND EINRICHTUNGEN MIT HÖHERER DATENRATE, MIMO- ODER ANDERWEITIG ERWEITERTEN EINRICHTUNGEN
(30) US 2004 05 27 575608 P
(72) VAN ZELST, Albert, NL-3448 TL Woerden, Paardebloemweide 53 (NL)
(72) JONES, Vincent, K., Redwood City, California 94065, 2060 Seabrook Court (US)
(72) VAN NEE, Richard, D., J., NL-3454 XR De Meern, Mauritslaan 57 (NL)

H04B 7/26 **EN** **E-872431** 2017 03 01 **2173041**
(86) CN07002232 2007 07 23 2007785157

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE BASISSTATION
(72) WU, Keying, Shanghai 201206, No.388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04B 7/26 **EN** **E-872432** 2017 03 01 **2469734**
(86) CN10072586 2010 05 10 2010809475

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON KANALMESSPILOTFREQUENZEN
(30) CN 2009 08 18 200910166177
(72) JIANG, Jing, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZHU, Changqing, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Chenchen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04B 7/26 **EN** **E-872433** 2017 03 01 **2847890**
(86) US13040675 2013 05 11 2013787277

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE HILFSINFORMATIONEN FÜR BENUTZERGERÄTE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2012 05 11 201261646223 P
(30) US 2012 12 19 201213719362
(72) KOC, Ali T., Hillsboro, Oregon 97124, 2418 NW Wessex Terrace (US)
(72) MARTINEZ TARRADELL, Marta, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 N.E. 25th Avenue (US)
(72) BANGOLAE, Sangeetha L., Beaverton, Oregon 97007, 15990 SW Catbird Ln., (US)
(72) JHA, Satish C., Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Ave. Mailstop JF3-206 (US)
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)
(72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)

H04B 10/077 **EN** **E-872434** 2017 03 01 **2745442**
(86) EP11069742 2011 11 09 2011784981

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OPTISCHER ÜBERWACHUNGSKANAL
(72) CAVALIERE, Fabio, I-56019 Vecchiano (Pisa), Via Marconi 12 loc Filettole (IT)
(72) BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, Via Dei Carabinieri 8 (IT)

H04B 10/43 **EN** **E-872435** 2017 03 01 **2154566**
(86) JP08056102 2008 03 28 2008739220

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) OPTISCHER IMPULSFORMER, OPTISCHE IMPULSLICHTQUELLE, SUPERKONTINUUM-LICHTGENERATOR UND SUPERKONTINUUM-LICHTERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 04 11 2007104264
(72) INOUE, Takashi, Tokyo 100-8322, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 10/50 **EN** **E-872436** 2017 03 01 **2464038**
2011 12 07 2011192328

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Optischer Sender und optisches Übertragungsverfahren
(30) JP 2010 12 13 2010276938
(72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 10/58 **EN E-872437** 2017 03 01 **2993808**
2015 08 21 2015181957

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, NICHTLINEARES VERZERRUNGSKOMPENSATIONSVERFAHREN UND VORENTZERRUNGSVERFAHREN FÜR NICHTLINEARE VERZERRUNG
(30) JP 2014 09 03 2014179614
(72) Oyama, Tomofumi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Tanimura, Takahito, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 10/69 **EN E-872438** 2017 03 01 **2159936**
2009 06 30 2009008511

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren zur Stromversorgung eines optischen Empfängers, Digitalsignalverarbeitungsschaltung und optischer Empfänger
(30) JP 2008 08 29 2008221268
(72) Oda, Shoichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Nakashima, Hisao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Tanimura, Takahito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04B 17/00 **DE E-872439** 2017 03 01 **2499762**
(86) EP10063964 2010 09 22 2010757591

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MIKROFONSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER NUTZFREQUENZ FÜR EIN MIKROFONSYSTEM SOWIE COMPUTERPROGRAMM
(30) DE 2009 11 09 102009046548
(72) KOCH, Hartwig, 31139 Hildesheim, Kurt-Schumacher-Str. 81 (DE)
(72) KIEHNE, Holger, 31224 Peine, Eichenstrasse 4 (DE)
(72) KLINGLER, Florian, 37073 Goettingen, Kurze-Geismar-Str. 12 (DE)
(72) CIRCA, Radu, 31134 Hildesheim, Hinterer Bruehl 19 (DE)
(72) HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, Dachsweg 5 (DE)
(72) SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, Alte Schuetzenwiese 15 (DE)
(72) JAKOBLEW, Sascha, 31141Hildesheim, Struckmannstr. 9 (DE)

H04B 17/00 **EN E-872440** 2017 03 01 **2658152**
2013 04 24 2013165186

(73) ZTE (USA) INC., Richardson, TX 75080, 2425 N. Central Expressway, Suite 323 (US)
(54) Flexible Auswertung von Freiraum über Luftmesssicherheitsverfahren und Vorrichtung
(30) US 2012 04 26 201261638916 P
(72) Taylor, Carolyn, Homewood, IL Illinois 60430, 2321 W. 183rd Street, Unit 501 (US)

H04H 20/95 **EN E-872441** 2017 03 01 **2991249**
2012 08 21 2015191061

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) AIT-EMPFANGSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) US 2011 08 29 201161528466 P
(72) Dewa, Yoshiharu, Tokyo, 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Kitazato, Naohisa, Tokyo, 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04J 3/16 **EN E-872442** 2017 03 01 **2156586**
(86) US08007041 2008 06 04 2008768126

(73) Visible World, Inc., New York, NY 10001, 527 West 34th Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BIT-/BANDBREITENZUWEISUNG
(30) US 2007 06 04 933024 P
(72) HABERMAN, Seth, New York, NY 10024, 1 West 85th Street, Apt.6A (US)

H04J 11/00 **EN E-872443** 2017 03 01 **2140713**
(86) IB08001133 2008 05 02 2008750889

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR SIGNALISIERUNG DER ZUWEISUNG BENACHBARTER ZELLEN
(30) US 2007 05 02 927362 P
(72) ANGELOW, Iwajlo, PL-51-165 Wroclaw, Krzywoustego 7 a/17 (PL)
(72) CHMIEL, Mieszko, PL-48-340 Glucholazy, Powstancow Slaskich 50/23 (PL)
(72) KRAUSE, Jörn, 12107 Berlin, Freibergstrasse 28-30 (DE)
(72) VISURI, Samuli, FI-00100 Helsinki, Apollonkatu 10 b 73 (FI)

H04J 11/00 **EN E-872444** 2017 03 01 **2454837**
(86) KR10008160 2010 11 18 2010834731

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZABSCHWÄCHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG HETEROGENER NETZWERKE
(30) US 2009 12 02 266107 P
(30) KR 2010 09 10 20100088796
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04J 99/00 **EN E-872445** 2017 03 01 **2424142**
(86) JP09056138 2009 03 26 2009842249

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANTENNEN UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT MEHREREN ANTENNEN
(72) WU, Jianming, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-872446** 2017 03 01 **1946472**
(86) SE05001673 2005 11 07 2005804295

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) IMPLIZITE SIGNALISIERUNG ZUR STRECKENANPASSUNG
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, Ballonggatan 2 1tr (SE)

H04L 1/00 **EN E-872447** 2017 03 01 **2387171**
2011 05 05 2011165006

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) VERWALTUNG DER AUFWÄRTSÜBERTRAGUNG IN EINEM NETZWERK
(30) US 2010 05 10 776584
(72) Urban, David, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Salinger, Jorge, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)

H04L 1/00 **EN E-872448** 2017 03 01 **2661005**
2013 04 22 2013002095

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit konfigurierbarer räumlicher Zeitfrequenzkodierung und Verwendungsverfahren dafür
(30) US 2012 05 04 201261643186 P
(30) US 2012 05 11 201261646210 P
(30) US 2012 06 15 201261660299 P
(30) US 2013 02 26 201361769500 P
(30) US 2013 03 20 201313847803
(72) Kim, Joonsuk, Saratoga, CA 95070, 20189 Edinburgh Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-872449** 2017 03 01 **2775648**
(86) CN11081552 2011 10 31 2011866960

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENSENDER, DATENEMPFÄNGER UND RAHMENSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN
(72) YU, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHANG, Deyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIAO, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/12 **EN E-872450** 2017 03 01 **2557723**
(86) CN10071597 2010 04 07 2010849262

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) KANALSTATUSINFORMATIONSFEEDBACKVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR
(72) YANG, Hongwei, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) LV, Di, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04L 1/18 **EN E-872451** 2017 03 01 **2100414**
(86) IB07003962 2007 12 17 2007859087

(73) III Holdings 3, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VERZÖGERUNGSBESCHRÄNKTE VERWENDUNG AUTOMATISCHER WIEDERHOLUNGSANFRAGEN FÜR MULTIHOP-KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2006 12 18 640331
(72) BERTINELLI, Massimo, 1952 Frederiksberg, Falkoner Vaenget 15 5. TV (DK)
(72) DOPPLER, Klaus, 02110 Espoo, Otsonkallio 2B27 (FI)

H04L 1/18 **EN E-872452** 2017 03 01 **2685656**
2012 07 09 2012005072

(73) CommAgility Limited, Holywell Park Loughborough LE11 3AQ (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen weichen Dekodierung
(72) Turner, Jeremy, Berhampore 6023 Wellington, 28 Stanley St. (NZ)

H04L 1/18 **DE E-872453** 2017 03 01 **2702789**
(86) EP12055477 2012 03 28 2012712252

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT DER FAHRZEUG-ZU-UMGEBUNG-KOMMUNIKATION IN ISM-FUNKBÄNDERN
(30) DE 2011 04 26 102011018572
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, Lübecker Straße 4 (DE)

H04L 1/22 **EN E-872454** 2017 03 01 **2701331**
(86) CN11072971 2011 04 19 2011746879

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR PAKETBEARBEITUNG BEI EINEM SERVERAUSFALL UND ROUTER DAFÜR
(72) YANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-872455** 2017 03 01 **2608598**
(86) JP11068546 2011 08 16 2011818191

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) CSI-RS-SIGNALISIERUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION
(30) JP 2010 08 16 2010181867
(72) ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-872456** 2017 03 01 **2839589**
(86) KR13003118 2013 04 15 2013778377

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) HIERARCHISCHE KANALMESSUNG UND KANALSTATUSINFORMATIONSRÜCKMELDUNG IN MASSIVEN MIMO-SYSTEMEN
(30) US 2012 04 16 201261624841 P
(30) US 2013 02 19 201313770590
(72) PI, Zhouyue, Allen Collin County, Texas 75013, 1051 Hot Springs Drive (US)
(72) LI, Ying, Garland Dallas County, Texas 75044, 2129 West Campbell Road Apt. 1136 (US)
(72) JOSIAM, Kaushik, Dallas Dallas County, Texas 75206, 6541 Shady Brook Lane Apt. 1204 (US)

H04L 7/033 **EN E-872457** 2017 03 01 **1915834**
(86) US06028092 2006 07 19 2006787898

(73) ATI Technologies ULC, Markham, Ontario L3T 7X6, One Commerce Valley Drive East (CA)
(54) BITENTZERRUNGS INPUT-OUTPUT VERFAHREN UND SYSTEM
(30) US 2005 08 01 195082
(72) LEE, Edward, San Jose, CA 95131, 1238 Mayberry Lane (US)
(72) BOMDICA, Arvind, Fremont, CA 9539, 1405 Cree Road (US)
(72) CHEN, Lin, Cupertino, CA 95014, 10765 Alderbrook Lane (US)
(72) GAUTHIER, Claude, Cupertino, CA 95014, 20207 Northbrook Sq. (US)
(72) HUYNH, Sam, San Bruno, CA 94066, 3502 Bering Drive (US)
(72) NG, Hiok-Tiaq, Saratoga, CA 95070, 12384 Ted Ave. (US)
(72) LING, John, Cupertino, CA 95014, 10174 Imperial Ave. (US)
(72) HO, Jennifer, Sunnyvale, CA 84087, 1560 Oak Point Terrace (US)
(72) M.K., Siji, San Jose, CA 95134, 310 Elan East Village Lane 216 (US)
(72) YEE, Gin, Sunnyvale, CA 94087, 171 Brahms Way (US)
(72) MACRI, Joseph, San Francisco, CA 94133, 33 Alta Street (US)

H04L 9/00 **EN E-872458** 2017 03 01 **2016524**
(86) IL07000364 2007 03 20 2007713382

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) ROBUSTER CIPHER-ENTWURF
(30) IL 2006 04 04 17478406
(72) MANTIN, Itsik, 73142 Shoham, 6 Hamizpe Street (IL)
(72) GRABOVSKY, Aharon, Nerya, 71937, Moshav Talmon (IL)

H04L 9/00 **EN E-872459** 2017 03 01 **2629448**
(86) CN12075849 2012 05 22 2012766371

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PROXYBASIERTES VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG, NETZWERKGERÄT UND SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2011 12 20 201110430299
(72) XU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Xiaoxin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 9/08 **EN E-872460** 2017 03 01 **2074740**
(86) US07021854 2007 10 12 2007873446

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERWEITERUNG CRYPTOGRAPHISCHER FÄHIGKEITEN EINES DRAHTLOSEN GERÄTS UNTER VERWENDUNG VON AUSGESTRAHLTEM ZUFALLSRAUSCHEN
(30) US 2006 10 12 829198 P
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, 1212 River Road (US)
(72) BRIANCON, Alain Charles, Louis, Poolesville, MD 20837, 19328 Cissel Manor Drive (US)
(72) DODIS, Yevgeniy, New York, NY 10012, 2 Washington Square Village 12H (US)
(72) SHAH, Yogendra, C., Exton, PA 19341, 10 Regency Court (US)
(72) YE, Chunxuan, King Of Prussia, PA 19406, 1021 Penn Circle Apt. E502 (US)
(72) DIFAZIO, Robert, A., Greenlawn, NY 11740, 15 Tennyson Place (US)
(72) CHA, Inhyok, Yardley, PA 19067, 510 Southbridge Circle (US)

H04L 9/08 **EN E-872461** 2017 03 01 **2448172**
(86) CN10071186 2010 03 22 2010791178

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERZÖGERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON MEDIENINFORMATIONEN IN EINEM INTERNETPROTOKOLL (IP)-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM
(30) CN 2009 06 26 200910142257
(72) TIAN, Tian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHU, Yunwen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WEI, Yinxing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) TENG, Zhimeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 9/08 **EN E-872462** 2017 03 01 **2833573**
(86) JP13050226 2013 01 09 2013767295

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) Toshiba Solutions Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku (JP)
(54) PROGRAMM ZUR VERIFIZIERUNG EINES NEUVERSCHLÜSSELTEN TEXTS, NEUVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND NEUVERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 03 28 2012074773
(72) FUJII, Yoshihiro, Kanagawa 2128585, c/o TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) YOSHIDA, Takuya, Kanagawa 2128585, c/o TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) OKADA, Koji, Kanagawa 2128585, c/o TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 9/08 **EN E-872463** 2017 03 01 **2858297**
(86) JP13068330 2013 07 04 2013812992

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, (JP)
(54) SYSTEM ZUM TEILEN VON GEHEIMNISSEN, DATENVERTEILUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN VERTEILTER DATEN, VERFAHREN ZUM TEILEN VON GEHEIMNISSEN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 07 05 2012151139
(72) CHIDA, Koji, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) IKARASHI, Dai, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) HAMADA, Koki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) KIKUCHI, Ryo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)

H04L 9/32 **EN E-872464** 2017 03 01 **2819342**
(86) KR13009742 2013 10 30 2013852247

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG DER ZUGANGSBERECHTIGUNG FÜR EINES SPEZIFISCHE RESSOURCE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 10 30 201261719964 P
(30) US 2012 11 27 201261730054 P
(30) US 2013 01 16 201361752997 P
(30) US 2013 04 07 201361809403 P
(30) US 2013 05 31 201361829264 P
(30) US 2013 07 30 201361859791 P
(72) KIM, Seongyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Seungkyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 9/32 **EN E-872465** 2017 03 01 **2842258**
(86) US12028321 2012 03 08 2012870877

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MEHRFAKTOR-ZERTIFIKAT-AUTORISIERUNG
(72) BEN-SHALOM, Omer, 75503 Rishon Le-Tzion, 55 Berenstein Street (IL)
(72) NAYSHTUT, Alex, 80700 Gan Yavne, Hadagan 10/3 (IL)

H04L 12/12 **EN E-872466** 2017 03 01 **2916502**
(86) CN13079850 2013 07 23 2013800666

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PERIODISCHE PROTOKOLLPAKETÜBERTRAGUNG DURCH EINE NETZWERKVORRICHTUNG
(30) CN 2012 10 30 201210423945
(72) ZHOU, Ji, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/18 **EN E-872467** 2017 03 01 **2091187**
(86) CN08073054 2008 11 14 2008849167

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EIN KONTROLLVERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM FÜR MULTICAST-ZUGANG IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZEN
(30) CN 2007 11 16 200710124640
(72) QU, Zhijun, Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04L 12/18 **FR E-872468** 2017 03 01 **2140614**
(86) FR08050488 2008 03 20 2008788030

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ZEITLICHES MULTIPLEXVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR UEBERTRAGUNG VON AUDIO-/VIDEO-DATENFLUESSEN ZUR QUALITÄTSSTEIGERUNG
(30) FR 2007 03 27 0754067
(72) MENAI, Mohamed-Fouz, F-22300 Ploulec'h, 1, route de Saint Lavan (FR)
(72) FIEAU, Frédéric, F-22700 Perros-Guirec, 21 rue Duguesclin (FR)

H04L 12/18 **EN E-872469** 2017 03 01 **2690825**
(86) CN12073053 2012 03 26 2012763832

(73) China Mobile Communications Corporation, Xicheng District Beijing 100032, No. 29, Jinrong Ave. (CN)
(54) RELAIS-MULTICAST-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SYSTEM, RELAISAUSWAHLSERVER, RELAISKNOTEN UND ENDGERÄTE DAFÜR
(30) CN 2011 03 25 201110073731
(72) LE, Lifeng, Beijing 100032, No.29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) ZHANG, Jianyin, Beijing 100032, No.29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) PENG, Jin, Beijing 100032, No.29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)

H04L 12/24 **EN E-872470** 2017 03 01 **2568675**
2012 07 10 2012175649

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Nachrichtenweiterleitungsverfahren, Zugangspunkt und System
(30) CN 2011 09 06 201110262509
(72) Xu, Yibin, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Sun, Bing, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-872471** 2017 03 01 **2609741**
(86) EP11060294 2011 06 21 2011728806

(73) Televic Conference NV, 8870 Izegem, Leo Bekaertlaan 1 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN ENEM DIGITALEN KONFERENZSYSTEM
(30) EP 2010 08 27 10174392
(72) LYLON, Carl, 8870 Izegem, Stuivenbergstraat 102 (BE)
(72) TALLOEN, Patrick, 8450 Bredene, Zwanenstraat 8 (BE)
(72) VANTOMME, Davy, 8890 Moorslede, Ravestraat 1 (BE)

H04L 12/24 **EN E-872472** 2017 03 01 **2754035**
(86) US11055694 2011 10 11 2011872093

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) NETZWERKKOMMUNIKATION UND KOSTENBEWUSSTSEIN
(30) US 2011 09 09 201113229499
(72) KHALID, Suhail, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CORRADINI, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZILLER, Michael, A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RAO, Ravi, T., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) THALER, David, G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RITZ, Andrew, J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/26 **EN E-872473** 2017 03 01 **2919418**
2014 03 13 2014305360

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMME FÜR EINEN MOBILEN SENDER-EMPFÄNGER UND FÜR EINEN BASISSTATIONS-SENDER-EMPFÄNGER
(72) Zeller, Dietrich Karl, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Dötsch, Uwe, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04L 12/26 **EN E-872474** 2017 03 01 **2992645**
(86) EP13058866 2013 04 29 2013718854

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG DER BENUTZUNG EINES ODER MEHRERER DIENSTE FÜR EINEN BENUTZER
(72) NAVAS CORNEJO, Angel, E-28918 Leganes, C/ La Palmera 31 3B (ES)
(72) MONTEJO AYALA, Marta, ES-28903 Getafe (Madrid), C/ Maruja Torres N8-Portal 8, 4C (ES)

H04L 12/28 **EN E-872475** 2017 03 01 **2248306**
(86) IB08003601 2008 12 22 2008869671

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) EINHEITLICHE KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2007 12 21 16124
(72) ALGIE, Glenn, Ottawa Ontario K1V 7H9, 594 Noble Crescent (CA)
(72) AKHTAR, Haseeb, Garland TX 75044, 2506 Woodpark Dr. (US)
(72) LEE, Andy, Ottawa Ontario K2G6B3, 24 Covington Place (CA)

H04L 12/28 **EN E-872476** 2017 03 01 **2822364**
(86) JP13002203 2013 03 29 2013821051

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG TRAGBARER INFORMATIONSENDGERÄTE
(30) US 2013 02 20 201361766873 P
(72) SASAKI, Takamitsu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAHARA, Kohei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HIROTA, Tomoyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 12/40 **DE E-872477** 2017 03 01 **2882144**
2009 03 05 2014196470

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren und Filteranordnung zum Filtern von über einen seriellen Datenbus eines Kommunikationsnetzwerks in einem Teilnehmer des Netzwerks eingehenden Nachrichten
(30) DE 2008 03 10 102008000583
(72) Hartwich, Florian, 72762 Reutlingen, Lerchenstr. 17/1 (DE)
(72) Bailer, Franz, 72116 Moessingen, Schulstr. 1 (DE)
(72) Ihle, Markus, 71282 Hemmingen, Pestalozzistr. 8 (DE)
(72) Horst, Christian, 72144 Dusslingen, Robert-Woerner-Str. 28/3 (DE)

H04L 12/40 **DE E-872478** 2017 03 01 **2882145**
2009 03 06 2014196479

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren und Filteranordnung zum Speichern von Informationen über einen seriellen Datenbus eines Kommunikationsnetzwerks eingehender Nachrichten in einem Teilnehmer des Netzwerks
(30) DE 2008 03 10 102008000583
(72) Hartwich, Florian, 72762 Reutlingen, Lerchenstr. 17/1 (DE)
(72) Bailer, Franz, 72116 Moessingen, Schulstr. 1 (DE)
(72) Horst, Christian, 72144 Dusslingen, Robert-Woerner-Str. 28/3 (DE)

H04L 12/66 **FR E-872479** 2017 03 01 **2708002**
(86) FR12050945 2012 04 27 2012725067

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EIN UMSCHALTEN DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI ZUGANGSNETZE
(30) FR 2011 05 09 1153950
(72) LE ROUZIC, Jean-Claude, F-22560 Trebeurden, 15 Chemin de Kermorien (FR)
(72) DOREE, José, F-22300 Lannion, 23 route du Yaudet (FR)

H04L 12/741 **EN E-872480** 2017 03 01 **2984797**
(86) EP14057963 2014 04 17 2014719283

(73) Entuity Limited, London EC2M 4YL, 9a Devonshire Square (GB)
(54) ABFRAGEN EINER VERKEHRSWEITERLEITUNGSTABELLE
(30) GB 2013 04 19 201307130
(30) GB 2014 04 11 201406568
(72) ROPER, Dr. Jeffrey John, Longfield Kent DA3 7QN, 51 Northdown Road (GB)

H04L 12/751 **EN E-872481** 2017 03 01 **2592790**
(86) CN10078721 2010 11 15 2010854345

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON ROUTENINFORMATIONEN EINES ELEKTROOPTISCHEN MEHRSCHICHTIGEN NETZWERKS
(30) CN 2010 07 05 201010219856
(72) XIE, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/751 **EN E-872482** 2017 03 01 **2984798**
(86) EP13060986 2013 05 28 2013727835

(73) Entuity Limited, London EC2M 4YL, 9a Devonshire Square (GB)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON GENOMMENEN PFADEN IN EINEM NETZWERK VON MITEINANDER VERBUNDENEN VORRICHTUNGEN
(30) GB 2013 04 19 201307129
(72) ROPER, Dr. Jeffrey John, Longfield Kent DA3 7QN, 51 Northdown Road (GB)

H04L 12/757 **EN E-872483** 2017 03 01 **2680515**
2013 06 26 2013173726

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1206, 1194 North Mathilda Avenue (US)
(54) SELEKTIVES BGP ZUM ALLMÄHLICHEN NEUSTARTEN BEI REDUNDANTER ROUTERBEREITSTELLUNG
(30) US 2012 06 30 201213539424
(72) Scudder, John Galen, Ann Arbor, MI 48103, 900 Spring Street (US)
(72) Callon, Ross W., Westford, MA 01886, 11 Applewood Drive (US)

H04L 12/803 **EN E-872484** 2017 03 01 **2670094**
(86) CN12072662 2012 03 21 2012760291

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LASTENTEILUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 03 21 201110067988
(72) ZHANG, Yongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/825 **EN E-872485** 2017 03 01 **2760182**
(86) JP11071439 2011 09 21 2011872628

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM
(72) AJIMA, Yuichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) INOUE, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) HIRAMOTO, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 12/855 **EN E-872486** 2017 03 01 **2549792**
(86) CN11072879 2011 04 15 2011768450

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FLUSSSTEUERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2010 04 16 201010153049
(72) YUAN, Chaohao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YE, Sihai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DONG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Ridong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Daoming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIN, Haiwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/865 **EN E-872487** 2017 03 01 **2589190**
(86) SE11050858 2011 06 28 2011801245

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PRIORISIERUNG VON DATENPAKETEN
(30) US 2010 07 02 360948 P
(72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, Enstavägen 31 (SE)
(72) WIDEGREN, Ina, S-117 31 Stockholm, Heleneborgsgatan 25C 1tr (SE)

H04L 12/911 **EN E-872488** 2017 03 01 **2979409**
(86) IB14060141 2014 03 25 2014718462

(73) Ericsson AB, 164 80 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BANDBREITENZUWEISUNG FÜR HETEROGENE BANDBREITENANFORDERUNGEN IN CLOUD-COMPUTING-NETZWERKEN
(30) US 2013 03 27 201313851694
(72) ZHANG, Ying, Fremont, California 94555, 5474 Midday Common (US)
(72) LI, Dan, Beijing 100084, TSINGHUA UNIVERSITY Yuan 1 Haidian District (CN)
(72) ZHU, Jing, Beijing 100084, TSINGHUA UNIVERSITY ZijingApartment 15 1201B Haidian District (CN)

H04L 12/933 **EN E-872489** 2017 03 01 **2866398**
2013 10 28 2013290258

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Datenübertragungssystem mit verbesserter Ausfallsicherheit
(72) Modena, Marco, 20059 Vimercate, MI, c/o Alcatel-Lucent Italia S.P.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Ruggi, Flavio, 20059 Vimercate, MI, c/o Alcatel-Lucent Italia S.P.A. Via Trento, 30 (IT)

H04L 12/939 **EN E-872490** 2017 03 01 **2464062**
(86) CN10073761 2010 06 10 2010807917

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN FÜR EINE SCHALTVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TOPOLOGIE UND SCHALTVORRICHTUNG
(30) CN 2009 08 13 200910090486
(72) WANG, Xuan, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 25/02 **EN E-872491** 2017 03 01 **2605463**
2005 05 26 2013158583

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Ausbreitungswegschätzungsverfahren und -vorrichtung
(30) JP 2004 07 13 2004205454
(30) JP 2004 09 22 2004274455
(72) Yoshida, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H04L 25/02 **EN E-872492** 2017 03 01 **2779548**
2014 03 05 2014157775

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) ISOLATORBASIERTES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT SEITENISOLATORKANAL ZUR AUFFRISCHUNG VON SIGNALEN
(30) US 2013 03 14 201313828387
(72) Goswami, Bikiran, Norwood, MA 02062, 632 Norwest Drive (US)

H04L 25/03 **EN E-872493** 2017 03 01 **2412136**
(86) US10028871 2010 03 26 2010737660

(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(54) SPANNUNGSGESTEUERTER SENDEENTZERRER
(30) US 2009 09 14 242319 P
(30) US 2009 03 27 164354 P
(72) DETTLOFF, Wayne, D., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. Att. Ms Ann Williams 1050 Entreprise Way Suite 700 (US)
(72) POULTON, John, W., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. Att. Ms Ann Williams 1050 Entreprise Way Suite 700 (US)
(72) WILSON, John, M., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. Att. Ms Ann Williams 1050 Entreprise Way Suite 700 (US)

H04L 25/03 **EN E-872494** 2017 03 01 **2568676**
2012 09 05 2012183117

(73) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Vorcodierungsverfahren, Vordecodierungsverfahren, Sender und auf Interferenzausrichtung basierendes mobiles Endgerät
(30) CN 2011 09 07 201110263416
(72) Na, Chongning, 100190 Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) Hou, Xiaolin, 100190 Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) Harada, Atsushi, 100190 Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)

H04L 27/26 **FR E-872495** 2017 03 01 **2974194**
(86) EP14054741 2014 03 11 2014709641

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) FBMC EMPFÄNGER MIT EINEM SYNCHRONISATIONSVERFAHREN IM FREQUENZBEREICH
(30) FR 2013 03 13 1352212
(72) DORE, Jean-Baptiste, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, 5 rue du 26 mai 1944 (FR)
(72) BERG, Vincent, F-38700 Corenc, 9 avenue de Beauregard (FR)

H04L 29/00 **EN E-872496** 2017 03 01 **2220838**
(86) US08084130 2008 11 20 2008862485

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SOFTWAREDEFINIERTE FUNKARCHITEKTUR
(30) US 2007 12 14 956459
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) SHEN, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) HUITEMA, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-872497** 2017 03 01 **1681890**
2006 01 04 2006000119

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Elektronisches Gerät befestigt an einem Endgerät
(30) JP 2005 01 13 2005006470
(72) Ishibashi, Takanobu c/o Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

H04L 29/06 **EN E-872498** 2017 03 01 **1774747**
(86) EP04008586 2004 07 30 2004763666

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER FUNKTIONSWEISE EINES KOMMUNIKATIONSNETZES, DIESBEZÜGLICHES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR

(72) DELL'UOMO, Luca, Telecom Italia S.p.A, I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

(72) SPINI, Marco, Telecom Italia S.p.A, I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04L 29/06 **EN E-872499** 2017 03 01 **1875707**
(86) FI06000110 2006 04 10 2006725871

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) VERWENDUNG EINER GENERISCHEN AUTHENTIFIKATIONSARCHITEKTUR FÜR DIE MOBIL-INTERNET-PROTOKOLL-SCHLÜSSELVERTEILUNG

(30) FI 2005 04 14 20050384

(72) HAVERINEN, Henry, FI-40250 Jyväskylä, Einonkuja 10 As 3 (FI)

(72) GINZBOORG, Philip, FI-02360 Espoo, Yläkaupinkuja 1 B 10 (FI)

H04L 29/06 **EN E-872500** 2017 03 01 **2095600**
(86) US07081360 2007 10 15 2007844282

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

(54) NACHRICHTENKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN

(30) US 2006 10 13 581214

(72) TSIRTSIS, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

(72) PARK, Vincent, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

(72) SOLIMAN, Hesham, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-872501** 2017 03 01 **2214377**
2007 03 23 2010162842

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ORCHESTRIERUNG DER INHALTSVERARBEITUNG IN MOBILEN ÜBERGABERAHMEN

(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, 38 Stockdale Crescent (CA)

H04L 29/06 **EN E-872502** 2017 03 01 **2259542**
(86) CN09070892 2009 03 19 2009753439

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM FÜR DIE BEARBEITUNG EINES DYNAMISCHEN HOSTS

(30) CN 2008 05 30 200810067553

(72) SHEN, Shuo, Longgang District 518129, Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department b1-3A, Bantian (CN)

(72) JIANG, Sheng, Longgang District 518129, Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department b1-3A, Bantian (CN)

H04L 29/06 **EN E-872503** 2017 03 01 **2321947**
(86) IB09006465 2009 08 05 2009786110

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER IDENTITÄT BASIEREND AUF EINER EINDEUTIGEN GERÄTEKENNUNG

(30) US 2008 08 07 86908 P

(30) US 2008 12 04 328284

(72) SCHNEYER, Sean, Kendall, The Colony TX 75056-7308, 5524 Eagle River Drive (US)

(72) HEIDERMARK, Alf, S-133 43 Saltsjobaden, Trälgatan 30 (SE)

(72) LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, Stamgatan 87 (SE)

H04L 29/06 **EN E-872504** 2017 03 01 **2432189**
2011 09 15 2011181460

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES LOGIN-ZUGANGS FÜR BENUTZER ZU MEHREREN VORRICHTUNGEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

(30) US 2010 09 17 885214

(72) Shelansky, Andrew R., Irvine, CA California 92614, 347 Giotto (US)

(72) Tran, Dang Van, Laguna Niguel, CA California 92677, 28261 Via Alfonse (US)

(72) Gava, Fabio, 92694 Ladera Ranch, 34 Aryshire Lane Ladera Ranch (BR)

H04L 29/06 **EN E-872505** 2017 03 01 **2575318**
2012 07 18 2012176800

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

(54) Tragbare Sicherheitsvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Netzwerksicherheit

(30) US 2011 09 30 201161541237 P

(72) Doukhvalov, Andrey P., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Dyakin, Pavel V., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Golovanov, Sergey Y., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Soumenkov, Igor I., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Kulagin, Dmitry A., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Voitovich, Alexey Y., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

(72) Kaspersky, Eugene V., 123060 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

H04L 29/06 **EN E-872506** 2017 03 01 **2717537**
(86) CN12072229 2012 03 13 2012797017

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) MEDIENDATEN-STEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG

(30) CN 2011 06 30 201110182112

(72) ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) YUE, Peiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) HUI, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-872507** 2017 03 01 **2890083**
2014 12 16 2014275258

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-743, Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu (KR)

(54) Vorrichtung und Verfahren zur Schlüsselverteilung

(30) KR 2013 12 24 20130162375

(72) Ryu, Hoon, 443-743 Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)

H04L 29/06 **EN E-872508** 2017 03 01 **2909993**
(86) EP13071868 2013 10 18 2013791746

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON TEILNEHMER-NETZWERK-VERKEHR

(30) EP 2012 10 18 12189093

(72) BIFULCO, Roberto, 69115 Heidelberg, Bergheimerstraße 38 (DE)

(72) KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, Hannah-Arendt-Weg 17 (DE)

H04L 29/06 **EN E-872509** 2017 03 01 **2940944**
(86) CN13071194 2013 01 31 2013873843

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETVERARBEITUNG IN EINEM TRILL-NETZWERK

(72) LIU, Shuming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) XIE, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-872510** 2017 03 01 **2946540**
(86) JP13006399 2013 10 29 2013795874

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)

(54) PROTOKOLLÜBERSETZUNG IN KOMMUNIKATIONEN MIT INTELLIGENTEN VERNETZUNGEN

(30) US 2013 01 15 201313742280

(72) SHIMIZU, Takayuki, Mountain View, California 94040, 1929 Crisanto Avenue Apt. 1206 (US)

(72) YOKOYAMA, Akihisa, Mountain View, California 94043, c/o Toyota InfoTechnology Center USA, Inc. 465 Bernardo Avenue (US)

(72) SATO, Kazuma, Mountain View, California 94043, c/o Toyota InfoTechnology Center USA, Inc. 465 Bernardo Avenue (US)

(72) KUMITA, Kunihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H04L 29/06 **EN E-872511** 2017 03 01 **3085044**
(86) EP13077715 2013 12 20 2013814943

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM KOMMUNIKATIONSDIENSTANBIETER UND EINEM INTERNETPROTOKOLL (IP)-SERVER, BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES SOWIE ALS EIN PERIMETERNETZWERK MIT DEM IP-SERVER UND EIN IP-SERVER ZUR BEREITSTELLUNG DES DIENSTES

(72) HOBE, Martin, NL-6024 BK Budel Dorplein, Stationsweg 99 (NL)

(72) BRUSSAARD, Anne, NL-5121 ZK Rijen, De Vlucht 31 (NL)

(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, Frankische Driehoek 29 (NL)

(72) VAN LOENEN, Erik-Jan, NL-4285 DH Woudrichem, Berkenlaan 4 (NL)

H04L 29/08 **EN E-872512** 2017 03 01 **2031911**
2008 07 11 2008160283

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und System zur gemeinsamen Ressourcennutzung
(30) US 2007 07 27 952544 P
(30) US 2007 07 27 124813 P
(72) Rao, Michael, Ottawa, Ontario, K1R 6S9, 26 Oak Street (CA)

H04L 29/08 **EN E-872513** 2017 03 01 **2103084**
(86) CN06003701 2006 12 30 2006840731

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) EIN INTELLIGENTES SYSTEM ZUM POSTEN VON EINHEITLICHEN INHALTEN
(72) DING, Junyong, Shanghai 201102, Room 502, Entry 59 No.88 Pingji Road (CN)
(72) HUANG, Bo, Shanghai 200083, Room 803, Building 31 No1555, North of Kai Xuan Road (CN)

H04L 29/08 **EN E-872514** 2017 03 01 **2269366**
(86) KR09001454 2009 03 24 2009733883

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) HEIMNETZWERKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VERSCHLÜSSELTER STEUERINFORMATIONEN
(30) US 2008 04 21 46553 P
(30) KR 2008 09 26 20080094747
(72) JIN, Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-514, 106-1802 Sunny Valley Apt. Dongcheon-dong Suji-gu (KR)
(72) PARK, Jong-Wook, Seoul 135-841, 104-1203 Posco The Sharp Apt. Daechi 4 -dong Gangnam-gu (KR)
(72) SOHN, Young-Chul, Seoul 135-270, 102-606 Daerim Apt. 960 Dogok-dong Gangnam-gu (KR)

H04L 29/08 **DE E-872515** 2017 03 01 **2656584**
(86) EP11005714 2011 11 14 2011785339

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) AUSGABE VON VON EINEM ERSTEN EMPFANGSGERÄT UND VON EINEM ZWEITEN EMPFANGSGERÄT EMPFANGENEN NACHRICHTEN
(30) DE 2010 12 22 102010055858
(72) FELBERMEIR, Christian, 86571 Langenmosen, An der Fretz 7 (DE)
(72) HAAS, Sebastian, 84085 Langquaid, Käthe-Kollwitz-Strasse 20a (DE)

H04L 29/08 **EN E-872516** 2017 03 01 **2696555**
(86) CN11084243 2011 12 19 2011864573

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER SPEICHERVORRICHTUNG
(30) CN 2011 04 25 201110103945
(72) HAN, Shengzhong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LEI, Aimin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) JI, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/08 **EN E-872517** 2017 03 01 **2769527**
(86) FI12050939 2012 10 02 2012841041

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER ODER MEHRERER KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN
(30) US 2011 10 21 201113278981
(72) BULUT, Serdar, Hayward, California 94542, 27183 Fielding Drive (US)
(72) BERKOWITZ, David, Redwood City, California 94062, 3773 Jefferson Avenue (US)
(72) CHEE, Wei-Meng, Sunnyvale, California 94087, 1111 W. El Camino Real 109 -207 (US)

H04L 29/08 **EN E-872518** 2017 03 01 **2865167**
(86) US13045753 2013 06 14 2013732039

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BENUTZERSPEZIFISCHE ROAMING-EINSTELLUNGEN
(30) US 2012 06 21 201213528948
(72) TRYON, David, H., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KULSHIN, Ilya, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEUNG, Kenneth, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CONKLIN, Skji, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SAENZ, Marco, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JERATH, Kshamta, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MIRLY, Josef, Redmon Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WILLIS, Bradley, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) COROB, Bradley, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/08 **EN E-872519** 2017 03 01 **2884718**
(86) CN13079159 2013 07 10 2013797360

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057,, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SOFORTNACHRICHTENÜBERMITTLUNGSINFORMATIONEN UND EINSTELLUNG VON ENDGERÄTEPRIORITÄT
(30) CN 2012 09 13 201210337642
(72) ZUO, Xiaofei, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LUO, Quan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Ling, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Nairong, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LIU, Changshan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) SHI, Chuan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) YAN, Wenfen, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LIU, Ruiping, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) NING, Haiyan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 29/08 **DE E-872520** 2017 03 01 **3028436**
(86) EP14001674 2014 06 20 2014732504

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FUNKTION IN EINEM RECHNERSYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 08 02 102013012998
(72) ZÖRB-SCHLIEFER, Arne, 96175 Pettstädt, Neuhaus 5 B (DE)

H04M 1/725 **EN E-872521** 2017 03 01 **2458831**
2010 11 29 2010192918

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Kommunikationssystem zur Bereitstellung der Datenübertragungsrichtungsbestimmung basierend auf Bewegung und zugehörige Verfahren
(72) Deluca, Michael Joseph, Rolling Meadows, IL 60008, 65755 - 2550 West Golf Road Suite 300 (US)

H04M 1/73 **EN E-872522** 2017 03 01 **2395736**
2011 05 06 2011165025

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Teilweises aktivieren von funktionen eines mobilen endgerätes
(30) US 2010 06 08 796474
(72) Stoustrup, Asger, 2300, Copenhagen S, Islands Brygge 77D, 6th (DK)
(72) Mortensen, Thomas, 2860, Soborg, Valdemarskrogen 16 (DK)

H04M 3/22 **EN E-872523** 2017 03 01 **2197188**
2009 12 08 2009178436

(73) Metaswitch Networks Ltd, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, 100 Church Street (GB)
(54) Telefonschaltsysteme
(30) GB 2008 12 09 0822403
(72) Taylor, Martin, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, Data Connection Limited 100 Church Street (GB)

H04M 11/06 **EN E-872524** 2017 03 01 **2066103**
2007 11 30 2007291440

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Umschaltbarer XDSL-Impedanzsplitter
(72) Moesen, Kristof, 1930 Zaventem, Maria Dalaan 24 (BE)

H04N 1/203 **EN E-872525** 2017 03 01 **2541890**
2012 03 27 2012161520

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bildlesevorrichtung
(30) JP 2011 06 30 2011146181
(72) Osakabe, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Miura, Katsuro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) Ohama, Takashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

H04N 1/60 **EN E-872526** 2017 03 01 **2076016**
2008 11 26 2008169960

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Farbverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) JP 2007 12 28 2007341119
(72) Seto, Takamasa, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 1/60 **EN E-872527** 2017 03 01 **2111714**
(86) US08051813 2008 01 23 2008728148

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KONVERTIERUNG VON YUV AUF RGB MIT SCHNELLER FILTERUNG
(30) US 2007 01 26 627754
(72) KARLOV, Donald, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KHOUZAM, Gilles, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04N 5/232 **EN E-872528** 2017 03 01 **2560128**
2011 08 19 2011290379

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Erkennung einer Szene mit einer mobilen elektronischen Vorrichtung
(72) Lesellier, Estelle, 92190 Meudon, 2 Rue du Bel Air (FR)
(72) Miro Sorolla, Carolina, 92210 Saint Cloud, 75 Rue de Garches (FR)
(72) Tassart, Stéphan, 75019 Paris, 1 Square du Diapason (FR)

H04N 5/232 **EN E-872529** 2017 03 01 **2633679**
(86) US11057746 2011 10 25 2011782290

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EXTRAKTION EINES BESTIMMTEN BEREICHS
(30) US 2010 10 27 912863
(72) VELARDE, Ruben M., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) OSBORNE, Thomas W., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUNG, Szepo Robert, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Haiyin, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIANG, Liang, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NOYES, Ying X., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ATRERO, Edward G., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 5/232 **DE E-872530** 2017 03 01 **2740273**
(86) EP12003212 2012 07 27 2012742807

(73) Truality, LLC, Burbank, CA 91502, 55E. Orange Grove Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DER ZOOM-EINSTELLUNG UND/ODER DES VERTIKALEN VERSATZES VON TEILBILDERN EINES STEREOFILMS SOWIE STEUERUNG ODER REGELUNG EINES KAMERARIGS MIT ZWEI KAMERAS
(30) DE 2011 08 03 102011109301
(72) WIELAND, Christian, 86250 Augsburg, Bäckergasse 9 (DE)
(72) LENZ, Matthias, 86316 Friedberg, Lechnergasse 1 1/2 (DE)

H04N 5/232 **EN E-872531** 2017 03 01 **3073726**
2015 03 24 2015160596

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER KAMERA
(72) Ardö, Björn, 224 67 Lund, Axis AB Läsvägen 7 (SE)
(72) Gurovski, Igor, 218 37 Bunkeflostrand, Axis AB Bertha Nordqvists gata 15 (SE)

H04N 5/335 **EN E-872532** 2017 03 01 **2288933**
(86) EP09055671 2009 05 11 2009742170

(73) Softkinetic Sensors N.V., 1050 Brussels, Pleinlaan 2 (BE)
(54) TOF-BEREICHSFINDUNG MIT HINTERGRUNDSTRAHLUNGSUNTERDRÜCKUNG
(30) EP 2008 05 09 08156033
(72) VAN NIEUWENHOVE, Daniël, B-1981 Hofstade, Heymansstraat 17 (BE)
(72) VAN DER TEMPEL, Ward, B-9000 Gent, Vaderlandstraat 98 (BE)
(72) KUIJK, Maarten, B-2018 Antwerpen, Cuperusstraat 29 (BE)

H04N 5/335 **EN E-872533** 2017 03 01 **2385697**
(86) JP10050819 2010 01 22 2010735758

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 01 30 2009020200
(72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) YONETA Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) TAKAGI Shin-ichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MAETA Kentaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H04N 5/335 **EN E-872534** 2017 03 01 **2416560**
(86) JP10055417 2010 03 26 2010758581

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) HALBLEITERABBILDUNGSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE TESTVERFAHREN FÜR DAS HALBLEITERABBILDUNGSELEMENT
(30) JP 2009 04 01 2009089261
(72) FUJITA Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KYUSHIMA Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MORI Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H04N 5/363 **EN E-872535** 2017 03 01 **2334055**
2010 11 15 2010191141

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung
(30) JP 2009 12 07 2009278007
(72) Kinugasa, Tomohisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 5/44 **EN E-872536** 2017 03 01 **2335411**
(86) EP09061413 2009 09 03 2009782573

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) GB 2008 09 05 0816281
(72) BLACKBURN, Helen, Greater London NW8 7QR, 16 Danes Court 1-3 St Edmunds Terrace London (GB)
(72) MCLAUGHLIN, Mark, Woking Surrey GU21 2JF, 6 Stanley Cottages Anchor Hill (GB)
(72) LAASIK, Marek, EE13417 Tallinn, Sopruse pst. 159B-26 (EE)

H04N 5/44 **EN E-872537** 2017 03 01 **2614413**
(86) CN10001000 2010 07 02 2010853845

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBJEKTVERFOLGUNG UND -ERKENNUNG
(72) ZHOU, Wei, Beijing 100196, Room 1705, Bid. 26 Fu Li Tao Yuan Jiancai Cheng East Road Hai Dian District (CN)
(72) LI, Jun, 08512 Cranbury NJ, 9 Jefferson Road (US)
(72) MA, Xiaojun, Beijing 100039, Room 705, Bid. 8 Jin Ri Jia Yuan 5 Xicui Road Hai Dian District (CN)

H04N 5/445 **EN E-872538** 2017 03 01 **2392133**
(86) US10021171 2010 01 15 2010703719

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GESCHLOSSENEN TEILERFASSUNG IN DER 3D-BILDGEBUNG
(30) US 2009 01 27 360659
(72) CARD, John Anthony, Denver Colorado 80202, 1792 Wynkoop, 502 (US)

H04N 5/445 **EN E-872539** 2017 03 01 **2525567**
2011 10 18 2011008374

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Anzeigevorrichtung, die an mehrere Quellvorrichtungen angeschlossen ist und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2011 05 20 20110047776
(72) Kim, Ryoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon (KR)
(72) Suk, Jihe, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon (KR)
(72) Choi, Gowoon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon (KR)

H04N 5/45 **EN E-872540** 2017 03 01 **2887648**
2014 11 12 2014192903

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und elektronische Vorrichtung zur Durchführung einer Vorschau
(30) KR 2013 12 17 20130157555
(72) Kim, Kwang-Tai, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04N 5/74 **DE E-872541** 2017 03 01 **1721456**
(86) EP05050268 2005 01 21 2005701587

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MOBILEN EINRICHTUNG ZUR PROJEKTION VON BILDDATEN SOWIE MOBILE PROJEKTOREINRICHTUNG
(30) DE 2004 03 04 102004010710
(72) HYING, Ralf, 81827 München, Friedenspromenade 61b (DE)
(72) WERNER, Marco, 81249 München, Eichelhäherstr. 23 (DE)

H04N 5/92 **EN E-872542** 2017 03 01 **1134975**
2001 03 13 2001302289

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur nicht-linearen Multimediastromwiedergabesteuerung
(30) KR 2000 03 13 2000012489
(72) Jun, Sung Bae, Seoul, 804 Shiheung 4-Dong, Keumchun-Ku (KR)
(72) Yoon, Kyoung Ro, Seoul, Yeoksam MBC Apt. 3-1205, Dogok 1-Dong, Kangnam-Ku (KR)

H04N 7/01 **EN E-872543** 2017 03 01 **2166758**
2009 06 02 2009251466

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Bildsignalverarbeitungsvorrichtung und Bildsignalverarbeitungsverfahren
(30) JP 2008 09 22 2008241959
(72) Hamada, Koichi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kageyama, Masahiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yoneji, Kenichi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 7/16 **EN E-872544** 2017 03 01 **1869880**
(86) US06011019 2006 03 27 2006739674

(73) The DIRECTV Group, Inc., El Segundo, California 90245, 2250 E. Imperial Highway (US)
(54) INTERAKTIVER MOSAIKKANAL-VIDEOSTROM MIT BARKER-KANAL UND ANLEITUNG
(30) US 2005 03 28 665896 P
(72) PURPURA, Richard F., Orange, California 92867, 6243 E. Blairwood Lane (US)
(72) SHANKS, David E., Los Angeles, CA 90077, 10420 Scenario Lane (US)
(72) STANGER, Leon J., Farmington, UT 84025, 546 Woodland Drive (US)
(72) MUNSELL, Michael R., Playa del Rey, CA 90293, 7600 W. Manchester Avenue (US)
(72) DOYLE, Fergus, Santa Monica, CA 90401, 1528 6th Street 307 (US)
(72) FELDSTEIN, David E., Santa Monica, CA 90403, 848 Lincoln Blvd., Apt. P (US)
(72) PATRICK, Carol A., Van Nuys, CA 90293, 6607 Firmament (US)
(72) JACOBS, Mitch C., Rancho Palos Verdes California 90275, 28130 Peacock Ridge Drive 208 (US)
(72) HOLTON, William C., El Segundo, CA 90245, c/o Directv RE/R8/A109 P.O. Box 956 (US)
(72) PETTYJOHN, Blair, El Segundo, CA 90245, c/o Directv RE/R8/A109 P.O. Box 956 (US)
(72) OSTROM, Carl, Nevada City, CA 95959, 21293 Scotts Flat Road (US)

H04N 7/18 **EN E-872545** 2017 03 01 **2052543**
(86) US07018230 2007 08 15 2007836972

(73) Sensormatic Electronics, LLC, Boca Raton, FL 33487, 6600 Congress Avenue (US)
(54) STEUERGERÄT FÜR EIN VIDEOMATRIX-SCHALTSYSTEM
(30) US 2006 08 15 504454
(72) SCHIELTZ, Steven, W., Boca Raton, FL 33486, 739 Camino Lakes Circle (US)
(72) PAOLANTONIO, James, Coral Springs, FL 33071, 1910 Coquina Way (US)
(72) MCBRIDE, Monte, Charles, Boca Raton, FL 33432, 320 Plaza Real, N· 134 (US)
(72) BARCALA, Sergio, Coral Springs, FL 33073, 5151 NW 45 Terrace (US)
(72) ANDERSON, Luis, Boca Raton, FL 33428, 4692 Bison Street (US)

H04N 7/18 **FR E-872546** 2017 03 01 **3011735**
(86) FR14051320 2014 06 04 2014733248

(73) Eurekam, 17000 La Rochelle, 1 rue Alexander Fleming (FR)
(54) FILMVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELZUBEREITUNGEN, ZUGEHÖRIGE HALTERUNG ZUR POSITIONIERUNG VON OBJEKTEN
(30) FR 2013 06 20 1355817
(30) FR 2013 10 02 1359545
(72) LEFRANC, Benoît, 17137 Nieul-Sur-Mer, 5 bis rue de Maillezais (FR)
(72) TAMARELLE, Loïc, 17140 Lagord, 7 place des Merisiers (FR)
(72) LE BACCON, Gaël, 17000 La Rochelle, 18 rue Emile Picard Appt 33C (FR)

H04N 7/24 **EN E-872547** 2017 03 01 **2279617**
(86) EP09002845 2009 04 17 2009734437

(73) Koninklijke KPN N.V., 2516 CK The Hague, Maanplein 55 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ELEKTRONISCHEN DIENSTLEITERS UND ELEKTRONISCHER DIENSTLEITER-RUNDFUNKSENDER
(30) EP 2008 04 23 08007831
(72) BANGMA, Menno Remco, 2493 BD The Hague, Oude Polderweg 159 (NL)
(72) JAGER, Edsger, Jan, NL-2612 HR Delft, Willem van Aelstraat 1 (NL)

H04N 7/52 **EN E-872548** 2017 03 01 **1125440**
(86) EP00008272 2000 08 24 2000956482

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SKALIERBARE KODIERUNG
(30) EP 1999 08 27 99202775
(30) EP 1999 11 18 99203839
(30) EP 2000 03 23 00201038
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus, J., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) HENTSCHEL, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) KLEIHORST, Richard, P., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 9/31 **EN E-872549** 2017 03 01 **2604037**
(86) EP11063224 2011 08 01 2011741439

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG VON DIGITALEN BILDERN FÜR IHRE WAHRNEHMBARKEIT
(30) US 2010 08 12 855051
(72) PERSSON, Jan Patrik, S-222 29 Lund, S:t Månsgatan 17A (SE)
(72) GUSTAFSSON, Harald, S-223 63 Lund, Sjögatan 3 (SE)
(72) PERSSON, Per, S-247 34 Södra Sandby, Skolvägen 4A (SE)

H04N 9/31 **EN E-872550** 2017 03 01 **2824923**
2014 07 09 2014176407

(73) Christie Digital Systems USA, Inc., Cypress, CA 90630, 10550 Camden Drive (US)
(54) Vorrichtung, System und Verfahren zur Projektion von Bildern auf vordefinierte Abschnitte von Objekten
(30) US 2013 07 10 201313938747
(30) US 2013 12 17 201314109095
(72) Vieth, John, Kitchener, Ontario N2G 4Y7, 809 Wellington Street North (CA)
(72) Anthony, Roy, Waterloo, N2L 4B6, 73 Longwood Drive (CA)
(72) Salvini, Paul, Kitchener, Ontario N2P 0A7, 459 Deer Ridge Drive (CA)

H04N 13/00 **EN E-872551** 2017 03 01 **1582074**
(86) IB03006214 2003 12 24 2003778681

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VIDEOFILTERUNG FÜR STEREOBILDER
(30) EP 2002 12 30 02080580
(72) BERRETTY, Robert-Paul, M., 5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) ERNST, Fabian, E., 5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 13/00 **EN E-872552** 2017 03 01 **1882368**
(86) IB06051374 2006 05 02 2006728110

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KOSTENEFFEKTIVE WIEDERGABE FÜR 3D-DISPLAYS
(30) EP 2005 05 13 05104030
(72) RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) BERRETTY, Robert-Paul, M., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 13/00 **EN E-872553** 2017 03 01 **2377325**
(86) IB09055638 2009 12 10 2009795562

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BILDBASIERTES 3-D-VIDEOFORMAT
(30) EP 2008 12 15 08171627
(72) REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SONNEVELDT, Bartolomeus, W., D., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 13/04 **EN E-872554** 2017 03 01 **2371140**
(86) KR09007109 2009 12 01 2009840105

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RUNDFUNKEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON 3D-UNTERTITELUNGSDATEN
(30) US 2009 02 12 152234 P
(72) SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KIM, Jin Pil, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

H04N 19/00 **EN E-872555** 2017 03 01 **2357826**
2008 01 04 2011003081

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Bildkodiervorrichtung, Bilddekodiervorrichtung, Bildkodierverfahren und Bilddekodierverfahren
(30) JP 2007 01 12 2007004652
(30) JP 2007 02 08 2007028711
(72) Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Moriya, Yoshimi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Sugimoto, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Idehara, Yuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Murakami, Tokumichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

H04N 19/142 **EN E-872556** 2017 03 01 **2571267**
(86) JP11059953 2011 04 22 2011780493

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER CODE-MENGE
(30) JP 2010 05 12 2010109879
(72) SHIMIZU Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) ONO Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KITAHARA Masaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H04N 19/176 **EN E-872557** 2017 03 01 **2608544**
(86) CN11074558 2011 05 24 2011777233

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ABTASTVERFAHREN UND VORRICHTUNG, UMGEKEHRTES ABTASTVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2010 09 30 201010505932
(72) YANG, Haitao, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHOU, Jiantong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04N 19/176 **EN E-872558** 2017 03 01 **3001682**
2011 12 16 2015192776

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ENTBLOCKIERUNGSFILTERUNGSSTEUERUNG
(30) US 2011 03 01 201161447862 P
(72) NORKIN, Andrey, 16960 SOLNA, Blomgatan 6 (SE)
(72) ANDERSSON, Kenneth, 80263 Gävle, Västra Trädgårdsvägen 52 (SE)
(72) SJÖBERG, Rickard, 11362 Stockholm, Sankt Eriksgatan 84 (SE)

H04N 19/186 **EN E-872559** 2017 03 01 **1947860**
2008 01 04 2008000121

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Bildkodiervorrichtung, Bilddekodiervorrichtung, Bildkodierverfahren und Bilddekodierverfahren
(30) JP 2007 01 12 2007004652
(30) JP 2007 02 08 2007028711
(72) Yamada, Yoshihisa, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Moriya, Yoshimi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sugimoto, Kazuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Idehara, Yuichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Murakami, Tokumichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 19/19 **EN E-872560** 2017 03 01 **1624683**
2005 06 29 2005014112

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Kodierung von Bildsignalen
(30) KR 2004 06 30 2004050695
(72) Seo, Kwang-Deok, Gyeonggi-Do, Seorak Apt. 853-1206, Sanbon-Dong, Gunpo (KR)

H04N 19/33 **EN E-872561** 2017 03 01 **1590964**
(86) IB03006326 2003 12 16 2003780532

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VIDEOKODIERUNG
(30) EP 2003 01 30 03100188
(72) BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 19/70 **EN E-872562** 2017 03 01 **3076673**
2013 09 26 2016169447

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DECODIERUNG UND CODIERUNG VON BILDERN EINER VIDEOSEQUENZ
(30) US 2012 09 28 201261706869 P
(72) SJÖBERG, Rickard, 113 62 STOCKHOLM, Sankt Eriksgatan 84 (SE)
(72) SAMUELSSON, Jonatan, 122 40 ENSKEDE, Kulstötarvägen 14 (SE)

H04N 19/91 **EN E-872563** 2017 03 01 **2243296**
(86) US09030465 2009 01 08 2009700776

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUF RATENVERZERRUNGSMODELLIERUNG BASIERENDE QUANTISIERUNG FÜR CABAC-KODIERER
(30) US 2008 01 08 19830 P
(30) US 2008 02 21 30454 P
(30) US 2008 12 19 340205
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YE, Yan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/4227 **EN E-872564** 2017 03 01 **2752022**
(86) US12053162 2012 08 30 2012828724

(73) Echostar Technologies L.L.C., Englewood, Colorado 80112, 100 Inverness Circle East (US)
(54) EINFACHE HF-FERNSTEUERUNGSPAARUNG FÜR VERNETZTE SETTOP-BOXEN
(30) US 2011 09 01 201113224143
(72) HALE, Nathan, Denver, Colorado 80205, 2403 Glenarm Place 305 (US)
(72) SCHAFER, Adam, Littleton, Colorado 80124, 10200 Park Meadows Drive Apt. 2535 (US)
(72) MICKELSEN, Jeremy, Denver, Colorado 80209, 77 S. Adams Street Apt. 903 (US)
(72) INNES, David, Littleton, Colorado 80123, 8 Maclean Drive (US)
(72) REAMS, William, Englewood, Colorado 80111, 10644 E. Maplewood Drive (US)

H04N 21/431 **EN E-872565** 2017 03 01 **2750401**
2013 12 23 2013199462

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung des Menüs dafür
(30) KR 2012 12 26 20120152727
(72) Kim, Ji-won, Seoul, 111-1304, 169, Seokchonhosu-ro, Songpa-gu, (KR)

H04Q 9/00 **EN E-872566** 2017 03 01 **2876893**
2014 05 15 2014168525

(73) Growthment Technology Co., Ltd., Taipei City 104, 10F., No. 189, Sec. 3 Nanjing E. Road Zhongshan District (TW)
(54) Cloud-basierte Überwachungsvorrichtung
(30) TW 2013 11 22 102142654
(72) Lai, Wen-Kuo, 104 Taipei City, GROWTHMENT TECHNOLOGY CO., LTD. 10F., No. 189, Sec. 3, Nanjing E. Rd., Zhongshan Dist. (TW)

H04Q 9/00 **EN E-872567** 2017 03 01 **2981094**
(86) JP13003432 2013 05 30 2013879892

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM FÜR MOBILES INFORMATIONSENDGERÄT
(30) US 2013 03 29 201361806534 P
(72) SASAKI, Takamitsu, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAITO, Eiichi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04Q 11/00 **EN E-872568** 2017 03 01 **2770675**
(86) CN12079767 2012 08 07 2012882723

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZUGANGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN GLASFASERNETZ
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04Q 11/04 **EN E-872569** 2017 03 01 **2938095**
2014 04 25 2014305610

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Vollduplexkommunikation über ein gemeinsames Übertragungsmedium
(72) Coomans, Werner, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Chow, Hungkei, Murray Hill, NJ New Jersey 07974-0636, Alcatel-Lucent USA Inc. 600-700 Mountain AV PO Box 636 (US)
(72) Maes, Jochen, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)

H04R 1/10 **EN E-872570** 2017 03 01 **2116099**
(86) US08000157 2008 01 04 2008705499

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VERKABELTER KOPFHÖRER MIT INTEGRIERTEM SCHALTER
(30) US 2007 01 06 879155 P
(30) US 2007 06 28 824031
(72) HANKEY, M. Evans, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) DANIELS, Eric B., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)

H04R 1/10 **EN E-872571** 2017 03 01 **2489202**
(86) DK09000221 2009 10 16 2009740046

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) KOPFHÖRER MIT DREHBAREM OHRHAKEN MIT ZWEI AUS-POSITIONEN
(72) SØRENSEN, Michael, DK-4040 Jyllinge, Dragenvej 37 (DK)

H04R 1/10 **EN E-872572** 2017 03 01 **2869594**
2014 07 18 2014177737

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Endgerätes mittels eines Kopfhörerdrahtes und Vorrichtung dafür
(30) CN 2013 11 05 201310542831
(72) Xu, Bing, Haidian District, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Li, Zhijie, Haidian District, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Xiao, Kai, Haidian District, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

H04R 7/04 **EN E-872573** 2017 03 01 **2490461**
(86) KR11005462 2011 07 25 2011818309

(73) EM-Tech Co., Ltd., Busan 46241, No. 401, Engineering-Building Busan National University San 30, Jangjeon-dong Geumjeong-gu (KR)
(54) AKUSTISCHE WANDLERVORRICHTUNG
(30) KR 2010 08 18 20100079787
(72) KIM, Ji Hoon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-833, 806-803 Buyeong 16cha Bugok-li Jangyu-myeon (KR)
(72) KO, Kwan Ho, Busan 609-340, 403 Daemyeong Villa 2cha 972-10 Namsan-dong Geumjeong-gu (KR)
(72) KWON, Joong Hak, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 780-875, 78 Hwasan 1-li Cheonbuk-myeon (KR)

H04R 23/00 **EN E-872574** 2017 03 01 **2915165**
(86) IL13050872 2013 10 27 2013851773

(73) Vocalzoom Systems Ltd, 2066722 Yokneam Illit, 6 HaYetzira Street (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON AKUSTISCHEN SIGNALEN MIT SPRACHBEZUG MITTELS EINES LASERMIKROFONS
(30) US 2012 10 31 201213664470
(72) BAKISH, Tal, 7170690 Modi'in, 2 Afikey Maim Street (IL)

H04S 7/00 **EN E-872575** 2017 03 01 **3010254**
2014 10 16 2014189207

(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) Signalverarbeitungsvorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren für ein Tonsystem
(72) Esser, Timo, 70567 Stuttgart, c/o Alpine Electronics R&D Europe GmbH Vor dem Lauch 14 (DE)

H04W 4/00 **EN E-872576** 2017 03 01 **1751958**
(86) IB05001362 2005 05 19 2005740645

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ABLIEFERUNG VON NICHTPERMANENTEN MEDIA-DATEIEN AN EINE MOBILSTATION
(30) US 2004 05 27 855688
(72) LEINONEN, Marko, FIN-90520 Oulu, Rantapellontie 1 C 9 (FI)
(72) LEINONEN, Anu, FIN-90520 Oulu, Rantapellontie 1 C 9 (FI)

H04W 4/00 **EN E-872577** 2017 03 01 **3018919**
2015 11 03 2015192810

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) KR 2014 11 04 20140151913
(72) Noh, Jusung, Gyeonggi-do 16677, C/O 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Seokjoong, Gyeonggi-do 16677, C/O 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Jongwoo, Gyeonggi-do 16677, C/O 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Yeom, Donghyun, Geyonggi-do 16677, C/O 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 4/02 **EN E-872578** 2017 03 01 **2314080**
(86) US09046626 2009 06 08 2009763388

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON MESSUNGEN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT IN DRAHTLOSEN NETZEN
(30) US 2008 06 13 61489 P
(30) US 2009 04 30 433625
(72) CATOVIC, Amer, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DILLS, Jay, F., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MITTAL, Mukesh, K., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/02 **EN E-872579** 2017 03 01 **2446649**
(86) US10039478 2010 06 22 2010732552

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TRANSPORT VON LCS-BEZOGENEN NACHRICHTEN FÜR LTE-ZUGANG
(30) US 2009 06 22 219376 P
(30) US 2009 08 24 236501 P
(30) US 2010 06 21 819815
(72) EDGE, Stephen W., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BURROUGHS, Kirk Allan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUBRAMANIAN, Ramachandran, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/02 **EN E-872580** 2017 03 01 **2871624**
(86) JP12067242 2012 07 05 2012880437

(73) Technomirai Co., Ltd, Tokyo 169-0075, 1-33-13, Takadanobaba Shinjuku-ku (JP)
(54) DIGITALES SICHERHEITSNETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN
(72) MIWA Kazuo, Tokyo 169-0075, c/o TECHNOMIRAI Co. Ltd. 1-33-13 Takadanobaba shinjuku-ku (JP)

H04W 4/06 **EN E-872581** 2017 03 01 **2421285**
(86) CN10071744 2010 04 13 2010764094

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND EMPFANGEN VON ZEITPLANUNGSINFORMATIONEN MIT BEZUG ZU AKTUALISIERUNGSANZEIGEINFORMATIONEN EINES STEUERKANALS EINES MULTIMEDIA-RUNDFUNK-MULTICAST-DIENSTES (MBMS)
(30) CN 2009 04 17 200910133790
(72) GOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 4/06 **EN E-872582** 2017 03 01 **2992727**
(86) EP13059005 2013 04 30 2013723696

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MULTICASTGRUPPENWIEDERVERWENDUNG IN EINEM MULTICASTTRANSPORT IN EINEM ZELLNETZWERK
(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, Kirchrather Strasse 33 (DE)
(72) KUSHNIROV, Igor, Montreal, Québec H4N 3H9, 10100 Paul Comtois 902 (CA)
(72) RÖNNEKE, Hans Bertil, S-434 34 Kungsbacka, Stormgatan 3 (SE)

H04W 4/16 **EN E-872583** 2017 03 01 **2200373**
2009 12 15 2009179215

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Mobiles Netzwerksystem und Führungsnachrichtbereitstellungsverfahren
(30) JP 2008 12 16 2008319453
(72) Ohtsu, Kazuyuki, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Tajima, Yuji, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Mitsuhashi, Takashi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Inokawa, Kohji, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Eguchi, Yumi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04W 4/16 **EN E-872584** 2017 03 01 **2925029**
2014 03 25 2014161436

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Ausführung einer Positionsreaktionsaktion
(72) Lehtiniemi, Arto, 33880 Lempäälä, Lomarantatie 17 (FI)
(72) Eronen, Antti, 33820 Tampere, Rintamäenkatu 13 A 6 (FI)
(72) Leppänen, Jussi, 33580 Tampere, Kossinkatu 1 B (FI)
(72) Holm, Jukka, 33270 Tampere, Rahtimiehenkatu 2 D 17 (FI)

H04W 4/24 **EN E-872585** 2017 03 01 **2824951**
(86) CN13072565 2013 03 14 2013772182

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM MARKIEREN EINES DIENSTDATENPAKETS
(30) CN 2012 04 06 201210099832
(72) ZHANG, Aiqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/00 **EN E-872586** 2017 03 01 **2047639**
(86) US07017507 2007 08 06 2007836559

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERWALTEN VON ASSOZIATIONEN IN AD HOC-NETZEN
(30) US 2006 08 04 835614 P
(30) US 2006 09 29 541351
(72) ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHEN, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RUAN, Jiandong, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 8/26 **EN E-872587** 2017 03 01 **2697988**
(86) US12033840 2012 04 16 2012770579

(73) ZTE (USA) Inc., Austin, Texas 78731, 7000 North Mopac Expressway 2nd Floor, Suite 2105 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ADRESSE EINER MASCHINENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2011 04 14 201161475647 P
(30) WO 2011 05 10 PCT/CN2011/073896
(30) US 2011 09 15 201161535343 P
(72) BHALLA, Rajesh, Gahanna OH 43230, 909 Aries Drive (US)

H04W 12/02 **EN E-872588** 2017 03 01 **2848021**
(86) FI13050407 2013 04 15 2013786940

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES STANDORTBASIERTEN PRIVATSPHÄRENSCHUTZES
(30) US 2012 05 07 201213465614
(72) BOLDYREV, Sergey, FI-01150 Söderkulla, Täsbyntie 6 C 12 (FI)
(72) OLIVER, Ian Justin, FI-01150 Söderkulla, Hitåvägen 153 (FI)
(72) KAAJA, Jari-Jukka Harald, FI-04430 Järvenpää, Lallankatu 7 B 3 (FI)
(72) UUSITALO, Mikko Aleksi, FI-00200 Helsinki, Maamonlahdentie 3 as 6 (FI)
(72) BISWAS, Debmalya, CH-1018 Lausanne, Chemin des Sauges 28A (CH)
(72) LAURILA, Juha Kalevi, CH-1806 St-Legier, Chemin des Osches 21B (CH)

H04W 12/02 **EN E-872589** 2017 03 01 **2858393**
(86) CN13085222 2013 10 15 2013847443

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) SCHALTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR SICHERE ROUTING-VORRICHTUNG EINES ABONNEMENTVERWALTERS
(30) CN 2012 10 15 201210390400
(72) GAO, Linyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 12/04 **EN E-872590** 2017 03 01 **2290875**
(86) CN08002116 2008 12 29 2008874669

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ERZEUGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR SCHLÜSSELIDENTITÄTSKENNUNG ZUM ZEITPUNKT, WENN SICH DIE BENUTZEREINRICHTUNG TRANSFERIERT
(30) CN 2008 06 16 200810100472
(72) ZHANG, Xuwu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HUANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 12/06 **EN E-872591** 2017 03 01 **2351396**
(86) US09057683 2009 09 21 2009792780

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) HEIMKNOTEN-B-VORRICHTUNG UND SICHERHEITSPROTOKOLLE
(30) US 2008 09 24 99828 P
(30) US 2008 10 16 106050 P
(30) US 2008 10 31 110092 P
(30) US 2008 10 31 110255 P
(72) CHA, Inhyok, Yardley Pennsylvania 19067, 510 Southridge Circle (US)
(72) SHAH, Yogendra, C., Exton Pennsylvania 19341, 10 Regency Court (US)
(72) SCHMIDT, Andreas, U., 65929 Frankfurt am Main, Teutonenweg 37 (DE)

H04W 12/06 **EN E-872592** 2017 03 01 **2601769**
(86) US10044388 2010 08 04 2010745488

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE AUTHENTIFIZIERUNG AUF DER BASIS VON DYNAMISCHEN PERSÖNLICHEN INFORMATIONEN
(72) ALI, Shirook, M., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 185 Columbia St. W. (CA)
(72) LABRADOR, Christopher, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 185 Columbia St. W. (CA)
(72) WARDEN, James, Irving, TX 75039, 63829-5000 Riverside Drive (US)
(72) WILSON, Kelce, S., Irving, TX 75039, 1222 W. John Carpenter Fwy. 430 (US)

H04W 12/12 **FR E-872593** 2017 03 01 **2792177**
(86) EP12075280 2012 12 12 2012809174

(73) Buzzinbees Sas, 38170 Seyssinet Pariset, 18 Rue de la Tuilerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZUGANGS ZU EINEM ZELLULAREN NETZWERK
(30) FR 2011 12 12 1161491
(72) LAMBERTON, Marc, F-06600 Antibes, 135 chemin de Beauvert (FR)
(72) ANSLOT, Michel, F-06250 Mougins, 680 Chemin des Argelas (FR)
(72) COPPE, Gilles, F-06560 Valbonne, 12 Rue de la Vigne-Haute Bât 106 (FR)
(72) BOUCKAERT, Philippe, F-06410 Biot, 489 impasse des Rossignols (FR)

H04W 16/16 **EN E-872594** 2017 03 01 **2426974**
2010 09 03 2010290471

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Femtozell-Basisstation und Verfahren zur Auswahl des Trägerfrequenzbandes einer Femtozell-Basisstation
(72) Jul, Eric B, Roskilde, DK-4000, Lovparken 12 (DK)
(72) Claussen, Holger, Kildare,, Shournagh, Baybush, Straffan (IE)

H04W 16/32 **EN E-872595** 2017 03 01 **2027733**
(86) US07011366 2007 05 11 2007776986

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) SENDELEISTUNGSSTEUERUNG FÜR PICOZELL-BASISSTATIONEN
(30) US 2006 05 22 438475
(72) CLAUSSEN, Holger, Swindon, Great Britain SN5 3NJ, 8 The Close, Lydiard Millicent (GB)
(72) HO, Lester, Tse Wee, Swindon Great Britain SN5 5GD, 8 Castleton Road (GB)
(72) KARIMI, Hamid, Reza, Swindon, Great Britain SN5 5BJ, 17 Hodds Hill (GB)
(72) SAMUEL, Louis, Gwyn, Swindon, Great Britain SN5 5QD, 3 Beech Drive, Common Platt (GB)

H04W 24/00 **EN E-872596** 2017 03 01 **2333971**
2009 12 08 2009306193

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren mindestens eines Kommunikationskanals mit einem einfallenden Signal
(72) Alliot, Eric, 06800, Cagnes sur Mer, Résidence Le Cros de Mer 5, avenue des Vespins (FR)
(72) Wallis, Mark, 06370, Mouans-Sartoux, 190, allée Joseph Thuaire (FR)
(72) Toufik, Issam, 06160, Juan-les-Pins, 1461, chemin des Eucalyptus (FR)

H04W 24/00 **EN E-872597** 2017 03 01 **2816835**
2014 05 22 2014169550

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Melden der Kommunikationspfadqualität in einem drahtlosen Netzwerk
(30) US 2013 06 12 201361834025 P
(30) US 2013 07 22 201313948077
(72) Pulini, Christopher, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Scott, Jeffrey B., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Swanson, Norman R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Sanghavi, Niral, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04W 24/00 **EN E-872598** 2017 03 01 **2846574**
(86) CN13073669 2013 04 02 2013785286

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON VERKNÜPFUNGSABDECKUNGSPROBLEMEN
(30) CN 2012 05 04 201210136979
(72) SONG, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HE, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 24/04 **EN E-872599** 2017 03 01 **2498531**
(86) CN10074743 2010 06 29 2010842865

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) KANALSTATUSINFORMATIONS-FEEDBACKVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2010 01 12 201010002248
(72) CHEN, Yijian, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) XU, Jun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) YU, Guanghui, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) DAI, Bo, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Junfeng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 24/10 **EN E-872600** 2017 03 01 **2984864**
(86) SE13051123 2013 09 27 2013779410

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON INTERFREQUENZMESSUNGEN IM RUHEZUSTAND
(30) US 2013 04 08 201361809455 P
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20 D41 (SE)
(72) LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)

H04W 28/02 **EN E-872601** 2017 03 01 **2719229**
(86) SE11050693 2011 06 07 2011867477

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINER ROT-GRENZE
(72) BLOMGREN, Mats, SE-112 30 Stockholm, Polhemsgatan 28 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) NILSSON, Joakim, SE-117 60 Stockholm, Ingenjörsvägen 41 (SE)

H04W 28/10 **EN E-872602** 2017 03 01 **2713648**
(86) KR12004224 2012 05 29 2012790263

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DATENÜBERTRAGUNGSRATE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 05 26 201161490177 P
(72) PARK, Sung-bum, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-914, 112-402 Hansol Maeul Cheonggu Apt. Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) KWON, Hyuk-choon, Seoul 133-779, 111-1101 Daerim Apt. 347 Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
(72) SHAO, Huai-rong, San Jose, California 95136, 4608 Park Milford Place (US)

H04W 28/16 **EN E-872603** 2017 03 01 **2809105**
2013 05 31 2013170038

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Netzwerkbasierte Bestimmung, ob eine Vorrichtung mittels CSMA zu einem System hinzugefügt werden soll
(72) Mestanov, Filip, 164 80 Bromma, Gubbkärrsvägen 21-1130 (14) (SE)
(72) Wilhelmsson, Leif, 247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)
(72) Zee, Oscar, 118 67 Stockholm, Marmorgatan 13A, 4tr (SE)

H04W 36/00 **EN E-872604** 2017 03 01 **1776840**
(86) SE04001202 2004 08 13 2004775312

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SERVER UND VERFAHREN FÜR HANDOVER ZWISCHEN ZWEI VERSORGENDEN ANRUFSTEUERSERVERN
(72) PALLARES LOPEZ, Miguel, Angel, E-28022 Madrid, C/Suecia 91, 2A (ES)
(72) CAMARERO, Evaristo, José, E-28050 Madrid, C/ Adriano de Utrecht 7, 4·C (ES)
(72) LOPEZ SORIA, Luis, E-28022 Madrid, C/los Alpes, 19 2·C (ES)
(72) BELINCHÓN VERGARA, Maria, Carmen, 28033 Madrid, Via de los Poblados, 13 (ES)
(72) KHELLO, Robert, S-145 61 Norsborg, Storskiftesvägen 24 (SE)

H04W 36/00 **EN E-872605** 2017 03 01 **2612522**
(86) US11049445 2011 08 26 2011757456

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERSTELLUNG VON PDN-KONTEXT BEI EINEM EHRDP-NETZWERK ÜBER EINEN LTE-TUNNEL
(30) US 2010 08 31 872292
(72) SWAMINATHAN, Arvind, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-872606** 2017 03 01 **2730125**
(86) EP12062427 2012 06 27 2012769937

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UTRAN-LTE (RSRVCC)-HANDOVER
(30) US 2011 07 05 201161504337 P
(72) RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frölunda, Silleskärsgatan 47 (SE)
(72) SANDER, Ann-Christine, 41757 Göteborg, Verkmästaregatan 1 (SE)
(72) YANG, Yong, SE-42836 Kållered, Heljereds Byväg 111B (SE)

H04W 36/00 **EN E-872607** 2017 03 01 **2772029**
(86) CN11001803 2011 10 28 2011874856

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HANDHABUNG EINES IPV6-ÜBERGANGSWERKZEUGS
(72) GUO, Lei, Shanghai 200125, Suite 502 41/3088 Jin Xiu Road Pudong District (CN)

H04W 36/02 **EN E-872608** 2017 03 01 **2774412**
(86) US12063425 2012 11 02 2012787618

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PAKETORDNUNG AUF DER BASIS VON LIEFERROUTENÄNDERUNGEN
(30) US 2011 11 03 201113288313
(72) SCHRUM, JR., Sidney B., San Diego, California 92121, C/O Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NEWMAN, Richard Ernest, San Diego, California 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/20 **EN E-872609** 2017 03 01 **2241135**
(86) SE08050587 2008 05 20 2008767148

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2008 02 08 27092 P
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, Högtorpsvägen 28 (SE)
(72) OLOFSSON, Håkan, S-118 42 Stockholm, Tantogatan 31 (SE)
(72) HILTUNEN, Kimmo, FI-02750 Esbo, Renbackavägen 2B 32 (FI)
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)

H04W 36/30 **EN E-872610** 2017 03 01 **2787764**
(86) CN13078801 2013 07 04 2013796780

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERREICHEN VON CLUSTER-BENUTZERGERÄTEN, CLUSTER-BENUTZERGERÄT UND NETZSEITIGE VORRICHTUNG
(30) CN 2012 08 15 201210290206
(72) LI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji RoadSouth Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/32 **EN E-872611** 2017 03 01 **2184951**
2009 11 06 2009175228

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Mobiles Endgerät und Kommunikationssteuerungsverfahren
(30) JP 2008 11 07 2008286652
(72) Hashimoto, Jun, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc. Intellectual Property Department Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Takeshita, Hisashi, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc. Intellectual Property Department Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Itagaki, Kentaro, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc. Intellectual Property Department Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Sasao, Nobuaki, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc. Intellectual Property Department Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04W 36/32 **EN E-872612** 2017 03 01 **2451213**
(86) CN09072559 2009 06 30 2009846681

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) ROAMING-VERFAHREN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK, DIESBEZÜGLICHE ZUGANGSSTEUERUNG UND ZUGANGSPUNKTEINRICHTUNG
(72) ZHENG, Jun, Shanghai 201206, No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) YAO, Chunyan, Shanghai 201206, No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) WEN, Haibo, Shanghai 201206, No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) BIN, Fanxiang, Shanghai 201206, No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) MA, Songwei, Shanghai 201206, No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04W 36/32 **EN E-872613** 2017 03 01 **2564636**
(86) EP11056720 2011 04 28 2011716558

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORBEREITUNGEN FÜR EINEN ÜBERGABEPROZESS
(30) GB 2010 04 30 201007260
(72) RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, Knollerweg 14 (DE)
(72) REDANA, Simone, 81541 Munich, Schlierseestraße 19 (DE)
(72) TEYEB, Oumer, DK-9000 Aalborg, Dannebrogsgade 50, 2. th. (DK)

H04W 40/00 **EN E-872614** 2017 03 01 **2504971**
(86) US10056473 2010 11 12 2010785252

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROTOKOLLIERUNG VON MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION
(30) US 2009 11 23 263578 P
(30) US 2009 11 23 263724 P
(30) US 2009 11 23 263758 P
(30) US 2009 11 24 263980 P
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia Pennsylvania 19406, 429 Ashton Drive (US)

H04W 48/02 **DE E-872615** 2017 03 01 **2589239**
(86) EP11059344 2011 06 07 2011724418

(73) Thales Defence Deutschland GmbH, 75175 Pforzheim, Ostendstrasse 3 (DE)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICH BEGRENZTEN BEOBACHTUNG UND BEEINFLUSSUNG DES EINSATZES VON KOMMUNIKATIONSENDEGERÄTEN
(30) DE 2010 07 03 102010026039
(72) KROKER, Jürgen, 75331 Engelsbrand, Hölderlinstraße 10 (DE)
(72) GUNZELMANN, Georg, 75446 Wiernsheim, Beim Postweg 43 (DE)

H04W 48/12 **EN E-872616** 2017 03 01 **2360952**
(86) CN09075111 2009 11 24 2009828634

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(54) MEHRTRÄGERSYSTEM MIT GROSSER BANDBREITE UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON RUNDFUNKINFORMATIONEN DAMIT
(30) CN 2008 11 27 200810179198
(72) WEI, Wei, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(72) HAN, Xiaojiang, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)

H04W 48/12 **EN E-872617** 2017 03 01 **2705615**
(86) KR12002353 2012 03 30 2012779708

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON SORTIERVORGÄNGEN IN EINER M2M-VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 05 02 201161481249 P
(30) US 2011 05 12 201161485612 P
(30) US 2011 05 13 201161485640 P
(30) US 2011 06 08 201161494415 P
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) RYU, Kiseon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 48/14 **EN E-872618** 2017 03 01 **2015516**
2004 05 13 2008168068

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkverwaltung unter Verwendung periodischer Messungen von Indikatoren
(30) US 2003 05 14 470256 P
(72) Kwak, Joseph A., Bolingbrook, Illinois 60440, 482 Degas Road (US)

H04W 48/16 **EN E-872619** 2017 03 01 **2062448**
(86) US07078435 2007 09 13 2007814847

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PEER-TO-PEER-EINRICHTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2006 09 15 845053 P
(30) US 2007 06 18 764332
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/16 **EN E-872620** 2017 03 01 **2727408**
(86) US12039316 2012 05 24 2012822096

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SIGNALISIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
(30) US 2011 08 11 201161522395 P
(30) US 2012 02 29 201213408411
(72) BLANKENSHIP, Yufei Wu, Rolling Meadows, Illinois 60008, 2550 W. Golf Road (East Tower) (US)
(72) SONG, Yi, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 (US)
(72) HEO, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)
(72) YU, Yi, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 (US)
(72) BONTU, Chandra, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 (US)

H04W 48/16 **EN E-872621** 2017 03 01 **2742737**
(86) SE12050709 2012 06 25 2012738254

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERGERÄT, NETZWERKKNOTEN, ZWEITER NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN
(30) US 2011 08 12 201161522723 P
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04W 48/16 **EN E-872622** 2017 03 01 **2789193**
(86) US12058619 2012 10 04 2012856346

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) MECHANISMEN ZUR VERBESSERUNG DES ROAMINGS MOBILER VORRICHTUNGEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2011 12 08 201113315144
(72) CHHABRA, Kapil, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-2IOS (US)
(72) BALASUBRAMANIYAN, Saravanan, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 302-2IOS (US)
(72) THOMAS, Tito, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-2IOS (US)

H04W 48/16 **EN E-872623** 2017 03 01 **2987363**
(86) EP13057796 2013 04 15 2013715995

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ZELLENSUCHE
(72) WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, Tegnergatan 24 (SE)
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, Enskiftesgatan 8 (SE)
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)
(72) KONSTANTINOS, Dimou, S-113 41 Stockholm, Norrbackagatan 11 2nd floor (SE)

H04W 48/18 **EN E-872624** 2017 03 01 **2294891**
(86) US09045731 2009 05 29 2009759136

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FMC (FIXED MOBILE CONVERGENCE) MIT PDIF UND SIP-GATEWAY
(30) US 2008 05 29 57123 P
(30) US 2009 05 28 474062
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHAN, Leslie, Chiming, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHARADWAJ, Murali, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BABBAR, Uppinder, Singh, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-872625** 2017 03 01 **2724591**
(86) EP11060523 2011 06 22 2011729596

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ADAPTIVE FILTERUNGSARCHITEKTUR
(72) NILSSON, Andreas, S-412 59 Göteborg, Spaldingsgatan 5 (SE)
(72) JOHANNISSON, Björn, S-434 31 Kungsbacka, Kaptensgatan 9 (SE)
(72) PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, Rotevägen 1 (SE)

H04W 52/02 **EN E-872626** 2017 03 01 **2856810**
(86) CN14077265 2014 05 12 2014795068

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) ZELLENNEUAUSWAHLVERBESSERUNG FÜR ENERGIESPARENDE LTE-VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 05 10 201361821801 P
(30) US 2014 05 09 201414273857
(72) HSU, Chia-Chun, New Taipei City Taiwan 231, 6F. No.11 Baoqing St. Xindian Dist. (TW)
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-196 34 Kungsangen, Lillsjobacken 4 (SE)

H04W 52/02 **EN E-872627** 2017 03 01 **2929734**
(86) US13072327 2013 11 27 2013803412

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LEISTUNGSVERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSVORRICHTEN
(30) US 2012 12 05 201213706279
(72) ZHANG, Xiaoru, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHO, James, Simon, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NG, Tao-Fei, Samuel, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AIDA, Sreepathy, Laxmanbabu, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/14 **EN E-872628** 2017 03 01 **2894909**
(86) CN13084072 2013 09 24 2013841079

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, BENUTZERAUSRÜSTUNG ZUR LEISTUNGSBESTIMMUNG
(30) WO 2012 09 29 PCT/CN2012/082489
(72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YAN, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/16 **EN E-872629** 2017 03 01 **2327259**
(86) SE09050674 2009 06 05 2009788561

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES MINIMALEN SENDELEISTUNGSVERSTÄRKUNGSFAKTORS FÜR EINE DATENÜBERMITTLUNG AUF DER ERWEITERTEN AUFWÄRTSSTRECKE
(30) US 2008 09 18 98066 P
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, Room 5-201 Building 113 Nanhuzhongyu Yiqu District (CN)
(72) GU, Xinyu, Beijing 100044, Room 704 building 3 Jiao Da Jia Yuan (CN)

H04W 52/28 **EN E-872630** 2017 03 01 **1974476**
(86) SE06050457 2006 11 07 2006813077

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VERRINGERN DES STROMVERBRAUCHS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) SE 2006 01 17 0600085
(72) FRENGER, Pål, 582 75 Linköping, Tomatvägen 20 (SE)
(72) MAGNUSSON, Per, 587 23 Linköping, Skogsgatan 51 (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, 113 25 Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)
(72) WIBERG, Niclas, 585 97 Linköping, Sofielundsvägen 8 (SE)

H04W 52/32 **EN E-872631** 2017 03 01 **2301282**
(86) US09049404 2009 07 01 2009774441

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LOW-POWER-BETRIEBSARTEN FÜR FEMTOZELLEN
(30) US 2008 07 02 77533 P
(30) US 2009 06 12 483652
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/32 **EN E-872632** 2017 03 01 **2658324**
2012 04 26 2012360031

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Anpassung der Pilotsendeleistung in einem HSDPA-Mehrflussnetzwerk
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham Wiltshire SN15 3YB, 2 Fox Croft Walk (GB)
(72) Puddle, Nicola, Swindon Wiltshire SN4 0ND, 34 Home Close Chiseldon (GB)
(72) Brend, Graham, Bathford Bath BA1 7UE, 78 Dovers Park (GB)

H04W 52/32 **EN E-872633** 2017 03 01 **2693814**
2012 08 03 2012360055

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Pilotübertragungsleistung mit mehreren Eingangs- und Ausgangsgrößen (MIMO)
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN15 3YB, 2 Fox Croft Walk (GB)
(72) Baker, Matthew P J, Canterbury, Kent CT2 9DB, 12 Fir Tree Close (GB)

H04W 52/34 **EN E-872634** 2017 03 01 **2923521**
(86) SE12051299 2012 11 23 2012888922

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KALKULATION DER INTERFERENZ DURCH ANDERE ZELLEN
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)

H04W 52/34 **EN E-872635** 2017 03 01 **2945440**
2010 05 21 2015172887

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MELDUNG VON LEISTUNGSRESERVEN FÜR AGGREGIERTE TRÄGER
(30) US 2009 05 22 180652 P
(30) US 2010 02 12 303920 P
(30) US 2010 04 01 320211 P
(72) Heo, Youn Hyoung, Kitchener, Ontario N2M 5C8, 11 Overlea Drive Apt. 505 (CA)
(72) Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) Earnshaw, Andrew Mark, Kanatana, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Mcbeath, Sean, Irving, TX 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) Fong, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)

H04W 64/00 **EN E-872636** 2017 03 01 **2446678**
(86) US10036982 2010 06 02 2010729968

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) DRAHTLOSES ENDGERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON POSITIONSREFERENZSIGNALEN ZUR BESTIMMUNG EINES STANDORTES
(30) US 2009 06 26 492339
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Arlington Heights Illinois 60004, 503 Happfield Drive (US)
(72) FRANK, Colin D., Park Ridge Illinois 60068, 27 South Home Avenue (US)
(72) STEWART, Kenneth A., Grayslake Illinois 60030, 251 Parker Drive (US)

H04W 64/00 **EN E-872637** 2017 03 01 **2807876**
(86) IB12050305 2012 01 23 2012866822

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ERHEBUNG VON POSITIONIERUNGSREFERENZDATEN
(72) WIROLA, Lauri Aarne Johannes, 33580 Tampere, Vestonkatu 67 F 19 (FI)

H04W 68/00 **EN E-872638** 2017 03 01 **2974484**
(86) US14024622 2014 03 12 2014724540

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON NETZWERKNEUSYNCHRONISIERUNG IN STATIONÄREN M2M-VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 15 201361799475 P
(30) US 2013 04 04 201313856938
(72) BATCHU, Bhaskara V., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUDE, Venkata Siva Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAJURKAR, Anand, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/08 **EN E-872639** 2017 03 01 **1943774**
(86) EP05011694 2005 11 02 2005808236

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN IN AUFWÄRTSRICHTUNG, EIN ZUGANGSPUNKT, EINE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND EIN DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110, 3 tr (SE)
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hasselby, Astrakangatan 124 (SE)

H04W 72/12 **EN E-872640** 2017 03 01 **2567589**
(86) SE11050549 2011 05 02 2011722612

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-ZEITPLANUNG MITHILFE VON RELAIS
(30) US 2010 12 28 980191
(30) US 2010 05 03 330750 P
(72) SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, Mannerheimintie 82 A 13 (FI)
(72) ÖSTERGAARD, Jessica, SE-118 64 Stockholm, Fatburs Kvarngata 4 (SE)

H04W 72/12 **EN E-872641** 2017 03 01 **2849524**
2013 09 12 2013290217

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Ablaufplanungsvirtualisierung für mobile RAN cloud mit Trennung von Zell- und User Plane Ablaufplanung
(72) Haberland, Bernd, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Grob-Lipski, Heidrun, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Werthmann, Thomas, 70374 Stuttgart, Posener Str. 1 (DE)
(72) Dhingra, Vikas, 560045 Bangalore, c/o Alcatel-Lucent India Limited, Nagawara Village, Kasaba Taluk, Outer ring Road, Manyata Embassy Business PK, (IN)

H04W 72/12 **EN E-872642** 2017 03 01 **3050382**
(86) SE14050736 2014 06 17 2014734952

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DARIN
(30) US 2013 09 27 201361883267 P
(72) SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, Mannerheimintie 82 A 13 (FI)
(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, Övergårdsvägen 41 D (FI)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) STATTIN, Magnus, 194 44 Upplands Väsby, Wäckareslingan 17 (SE)
(72) JOHANSSON, Niklas, S-191 38 Sollentuna, Skyttelgränd 8 (SE)

H04W 76/00 **EN E-872643** 2017 03 01 **2856832**
(86) CN12076382 2012 06 01 2012877975

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ADAPTIVEN VORRICHTUNGSENTDECKUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(72) CHEN, Canfeng, Beijing 100101, Room 3-603 Building No. 7 Xiu Yuan Ya Yun Cun Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Jia, Beijing 100192, Room 2811 Building 2 Qingyuan Xili Haidian District (CN)

H04W 76/02 **EN E-872644** 2017 03 01 **2750474**
2008 04 11 2014159179

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANG UBER EINE KONTAKTLOSE VERBINDUNGSSCHNITTSTELLE VON EINSTELLDATEN FUR EINE DRAHTLOSE VERBINDUNG, EINSTELLUNG UND NICHT-TERMINIERUNG VON SOLCHE DRAHTLOSE VERBINDUNG.
(30) JP 2007 04 19 2007111016
(72) Matsuo, Takashi, Tokyo, 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Ueda, Mitsuhiko, Tokyo, 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Tsuda, Yosuke, Tokyo, 141-0031, c/o SONY ENGINEERING CORPORATION 9-17 Nishigotanda 3-chome, Shinagwa-ku (JP)

H04W 76/04 **EN E-872645** 2017 03 01 **1668929**
(86) US04021234 2004 07 01 2004777397

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGS-/EMPFANGSEINHEIT MIT EINEM ÜBERGANGSZUSTAND FÜR DEN ÜBERGANG VON BEOBACHTUNGS- ZU DUPLEX-VERBUNDENEN ZUSTÄNDEN UND VERFAHREN
(30) US 2003 07 11 486584 P
(72) SHARMA, Sanjeev, Pottstown, PA 19464, 1501 Maywood Lane (US)

H04W 76/04 **EN E-872646** 2017 03 01 **2987384**
(86) SE14050397 2014 04 03 2014719881

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERWENDUNG EINES DRX-ZYKLUS
(30) US 2013 04 15 201361811961 P
(72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)
(72) LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, Leirikaari 26 A 2 (FI)
(72) SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, Mannerheimintie 82 A 13 (FI)

H04W 88/06 **EN E-872647** 2017 03 01 **1882379**
(86) US06019156 2006 05 17 2006770529

(73) Pine Valley Investments, Inc., Las Vegas NV 89109, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) MULTIMODALER LANDMOBILFUNK
(30) US 2005 05 17 130975
(30) US 2005 06 24 167005
(72) MARTINEZ, Dennis, Michael, Westford, MA 01886, 37R Flagg Road (US)
(72) VAUGHAN, John, Pepperell, MA 01463, 5 Robin Lane (US)

H04W 88/08 **EN E-872648** 2017 03 01 **2461642**
(86) CN10075592 2010 07 30 2010803920

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, 40, Xueyuan Road (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON TONREFERENZSIGNALEN
(30) CN 2009 07 30 200910090014
(72) PENG, Ying, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) GAO, Qiubin, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) YANG, Dingcheng, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) MIAO, Deshan, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)

H04W 88/08 **EN E-872649** 2017 03 01 **2730147**
(86) US12045703 2012 07 06 2012807937

(73) Wi-LAN Labs, Inc., San Diego, CA 92128, 15090 Avenue of Science, Suite 103 (US)
(54) KOMMUNIKATIONSBASISSTATION MIT ENTSCHEIDUNGSFUNKTION FÜR EINE VERKEHRSVERTEILUNG ÜBER MEHRERE BACKHAULS
(30) US 2011 07 07 201161505262 P
(30) US 2012 02 06 201213367229
(72) RODDY, Warren, San Diego, California 92128, 15090 Avenue of Science Suite 103 (US)
(72) XU, Haibo, San Diego, California 92128, 15090 Avenue of Science Suite 103 (US)
(72) GELL, David, San Diego, California 92128, 15090 Avenue of Science Suite 103 (US)
(72) STANWOOD, Kenneth, San Diego, California 92128, 15090 Avenue of Science Suite 103 (US)

H04W 88/10 **EN E-872650** 2017 03 01 **2974520**
(86) IB14001076 2014 03 13 2014744143

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) UNLIZENZIERTE SPEKTRUMSWEITERGABEARCHITEKTUR FÜR KLEINZELLIGE BASISSTATIONEN
(30) US 2013 03 15 201361798467 P
(72) CARICHNER, Scott, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) SHEIKH, Khurram, Parviz, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) VENKATRAMAN, Shankarakrishnan, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) SHARONY, Jacob, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)

H04W 88/12 **EN E-872651** 2017 03 01 **2037692**
(86) CN07001762 2007 06 01 2007721335

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) BASISSTATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBINDUNGSAUFBAU, WEITERREICHEN UND FREIGEBEN IN EINEM HYBRIDNETZ
(30) CN 2006 06 19 200610027797
(72) ZHANG, Xiaowen, Shanghai 201206, D301, Building No. 3, 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) SHANG, Qunfeng, Shanghai 201206, D301, Building No. 3, 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) LIU, Yi, Shanghai 201206, D301, Building No. 3, 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) CHEN, Zhangyi, Shanghai 201206, D301, Building No. 3, 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) PENG, Hai, Shanghai 201206, D301, Building No. 3, 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)

H05B 1/02 **DE E-872652** 2017 03 01 **3016475**
2015 09 28 2015187190

(73) MaxiTex GmbH, 63834 Sulzbach/Main, Dr. Albert-Hoffa-Strasse 12b (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT HEIZBARER FLÄCHEN VON HOMOGENER WÄRMEVERTEILUNG
(30) DE 2014 10 30 102014115846
(72) MAXI, Ute, 63834 Sulzbach, Dr.-Albert-Hoffa-Str. 12b (DE)
(72) MAXI, Rafik, 63834 Sulzbach, Dr.-Albert-Hoffa-Str. 12b (DE)

H05B 3/06 **DE E-872653** 2017 03 01 **2457411**
(86) EP10058213 2010 06 11 2010726053

(73) Benecke-Kaliko AG, 30419 Hannover, Beneckeallee 40 (DE)
(54) FLEXIBLES FLÄCHENHEIZELEMENT
(30) DE 2009 07 21 102009026216
(72) GERKEN, Andreas, 30161 Hannover, Bütersworthstraße 19 (DE)
(72) BÜHRING, Jürgen, 30900 Wedemark, Johannesgrund 16 a (DE)
(72) FREUDENMANN, Roland, 30900 Wedemark, Warnkehof 5 (DE)
(72) WITTJE, Dorthe, 49808 Lingen, Johannes-Meyer-Str. 6 (DE)

H05B 6/36 **EN E-872654** 2017 03 01 **2236005**
(86) US08088379 2008 12 26 2008866281

(73) Inductoheat, Inc., Madison Heights, MI 48071, 32251 North Avis Drive (US)
(54) GEREGELTE ELEKTRISCHE INDUKTIONSERWÄRMUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN WERKSTÜCKES IN EINER SOLENOIDSPULE MIT FLUSSKOMPENSATOREN
(30) US 2007 12 27 17111
(72) RUDNEV, Valery I., Rochester Hills, MI 48306, 1398 Crescent Lane (US)
(72) LOVELESS, Don L., Sterling Heights, MI48310, 34527 Sandpebble Drive (US)

H05B 6/76 **DE E-872655** 2017 03 01 **2703731**
2013 07 05 2013175207

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Lagerbuchse für ein Haushaltsgerät mit einem pilzförmigen Basiskörper mit einem frontseitig zugänglichen Hohlraum sowie Haushaltsgerät
(30) DE 2012 08 28 102012215263
(72) Namberger, Angelika, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, Hauptstr. 16 (DE)
(72) Nather, Philipp, 83071 Stephanskirchen, Martin-Zach-Straße 10 (DE)

H05B 33/08 **DE E-872656** 2017 03 01 **2296440**
2010 06 11 2010165656

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Verfahren und Schaltungsanordnung zur Ausfallerkennung von Leuchtdioden
(30) DE 2009 06 19 102009029909
(72) Müller, Dipl.-Ing. Alexander, 33104, Paderborn, Lütke Heide 9 (DE)
(72) Schäfers, Dipl.-Ing. Thomas, 33104, Paderborn, Lütke Heide 3 (DE)

H05B 33/08 **DE E-872657** 2017 03 01 **2375870**
2011 04 06 2011161310

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Verfahren und System zur Lichtsteuerung
(30) DE 2010 04 09 102010003802
(72) Sejkora, Günther, 6867 Schwarzenberg, Freien 809 (AT)
(72) Johler, Günther, 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 10 (AT)
(72) Beecken, Jens, 6850 Dornbirn, Grünau 2 (AT)

H05B 33/08 **EN E-872658** 2017 03 01 **2688369**
2013 07 17 2013176945

(73) Dialog Semiconductor Inc., Campbell, CA 95008, 675 Campbell Technology Parkway, Suite 150 (US)
(54) Integrierte LED-Dimmersteuerung
(30) US 2012 07 17 201261672680 P
(30) US 2013 07 10 201313939120
(72) Yan, Liang, Campbell, CA 95008, Dialog Semiconductor Inc. 675 Campbell Technology Parkway Suite 150 (US)
(72) Poon, Clarita C., Campbell, CA 95008, Dialog Semiconductor Inc. 675 Campbell Technology Parkway Suite 150 (US)
(72) Chen, Yimin, Campbell, CA 95008, Dialog Semiconductor Inc. 675 Campbell Technology Parkway Suite 150 (US)
(72) Eason, Mark, Campbell, CA 95008, Dialog Semiconductor Inc. 675 Campbell Technology Parkway Suite 150 (US)
(72) Wang, Chuanyang, Campbell, CA 95008, Dialog Semiconductor Inc. 675 Campbell Technology Parkway Suite 150 (US)

H05B 33/10 **EN E-872659** 2017 03 01 **2437576**
(86) JP10057943 2010 05 11 2010780408

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR ORGANISCHE EL-TAFEL, INSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR ORGANISCHE EL-TAFEL UND ORGANISCHE EL-TAFEL
(30) JP 2009 05 28 2009128622
(72) FURUKAWA Keiichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center Inc. 1 Sakura-machi (JP)
(72) UEZAWA Kuniaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center Inc. 1 Sakura-machi (JP)
(72) KINOSHITA Toshiyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center Inc. 1 Sakura-machi (JP)

H05B 37/02 **DE E-872660** 2017 03 01 **1955578**
(86) EP06009879 2006 10 12 2006806234

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizerstrasse 30 (AT)

(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR MEHRERE VERTEILT ANGEORDNETE VERBRAUCHER, INSBESONDERE FÜR LAMPENBETRIEBSGERÄTE, SOWIE VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME

(30) DE 2005 11 30 102005057068

(72) FENKART, Karlheinz, A-6845 Hohenems, Eckweg 16 (AT)

(72) KLOCKER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, Pfeller 16 (AT)

H05B 37/02 **DE E-872661** 2017 03 01 **2614599**
(86) EP11005585 2011 11 07 2011784592

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)

(54) ELEKTRISCHES INSTALLATIONSGERÄT

(30) DE 2010 11 08 102010050748

(72) KUHNERT, Jürgen, 51702 Bergneustadt, Zum Knollen 35 (DE)

(72) HERRMANN, Bernd-Peter, 51645 Gummersbach, In der Kalkschlade 28 (DE)

(72) NYMAN, Peick, FIN-02700 Grankulla, Stationsv 12 b (FI)

H05B 37/02 **DE E-872662** 2017 03 01 **2750482**
2013 12 12 2013306703

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)

(54) Elektrisches Gerät

(30) DE 2012 12 27 102012224438

(72) KUHNERT, Jürgen, 51702 Bergneustadt, Zum Knollen 35 (DE)

H05B 41/288 **EN E-872663** 2017 03 01 **2654386**
2013 04 11 2013163327

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

(54) Entladungslampenbeleuchtungsvorrichtung, und Scheinwerfer und Fahrzeug damit

(30) JP 2012 04 13 2012091589

(72) Suganuma, Kazutoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

(72) Nakamura, Toshiaki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

(72) Nishikawa, Masahiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H05G 2/00 **EN E-872664** 2017 03 01 **2420112**
(86) US10001142 2010 04 16 2010764778

(73) Silver, Eric H., Needham, MA 02492, 59 Maple Street (US)

(54) MONOCHROMATISCHE RÖNTGENVORRICHTUNG

(30) US 2009 04 16 169969 P

(72) Silver, Eric H., Needham, MA 02492, 59 Maple Street (US)

H05H 13/02 **EN E-872665** 2017 03 01 **2814304**
2014 06 10 2014171707

(73) Mevion Medical Systems, Inc., Littleton, MA 01460, 300 Foster Street (US)

(54) Synchrocyclotron, der geladene Teilchen mit variablen Energien herstellt

(30) US 2013 06 12 201313916401

(72) Zwart, Gerrit Townsend, Durham, NH New Hampshire 03824, 5 Edgerly Garrison Road (US)

(72) O'Neal, Charles D., Bolton, MA Massachusetts 01740, P.O. Box 369 (US)

(72) Franzen, Ken Yoshiki, Acton, MA Massachusetts 01720, 35 Quarry Road (US)

H05K 1/02 **EN E-872666** 2017 03 01 **2933834**
2015 04 13 2015163414

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) GEHÄUSESTRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG

(30) CN 2014 04 16 201410152507

(72) Yu, Xuequan, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) Yang, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) Bai, Yadong, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H05K 1/02 **EN E-872667** 2017 03 01 **2986087**
2015 07 21 2015177648

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)

(54) POSITIONSANZEIGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) JP 2014 08 04 2014158551

(72) Kanzaki, Hiromichi, Tokyo, 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)

(72) Ishihara, Gunji, Tokyo, 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)

(72) Ito, Taketoshi, Tokyo, 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)

(72) Yamaguchi, Takashi, Tokyo, 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)

(72) Nagashima, Oki, Tokyo, 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)

H05K 1/11 **DE E-872668** 2017 03 01 **2890225**
2014 12 10 2014197156

(73) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG, 71101 Schönaich, Daimlerstr. 23 (DE)

(54) Programmierbare Elektronikbaugruppe

(30) DE 2013 12 13 102013114024

(72) Scholl, Thomas, 72768 Reutlingen, Eyachstraße 11 (DE)

(72) Schneider, Thomas, 72768 Reutlingen, Carmenstraße 50 (DE)

H05K 3/34 **DE E-872669** 2017 03 01 **3045024**
(86) EP14063560 2014 06 26 2014739074

(73) Ersa GmbH, 97877 Wertheim, Leonhard-Karl-Strasse 24 (DE)

(54) VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES HEISSGASSTROMS

(30) DE 2013 09 09 102013217952

(72) ENDRESS, Lothar, 97877 Wertheim, Untere Dorfstr. 10 (DE)

(72) BECK, Hermann, 97076 Würzburg, Werner-von-Siemensstr. 32 (DE)

H05K 3/36 **EN E-872670** 2017 03 01 **2067391**
(86) SE07050617 2007 09 04 2007794222

(73) NanoSpace AB, 751 83 Uppsala, Uppsala Science Park (SE)

(54) SUBSTRATDURCHDRINGENDE ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN

(30) SE 2006 09 04 0601832

(72) RANGSTEN, Pelle, S-743 40 Storvreta, Vretalundsvägen 8 (SE)

(72) JOHANSSON, Håkan, S-755 98 Uppsala, Elgbolstavägen 22 (SE)

(72) BEJHED, Johan, S-753 37 Uppsala, Reagatan 21 (SE)

H05K 5/02 **DE E-872671** 2017 03 01 **2405728**
2011 07 01 2011172308

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)

(54) Steuerungseinrichtung

(30) DE 2010 07 08 102010026593

(72) Hohpe, Norbert, 71083 Herrenberg, Sachsenstraße 19 (DE)

(72) Stobbe, Waldemar, 71034 Böblingen, Bühler Straße 3/1 (DE)

H05K 5/02 **FR E-872672** 2017 03 01 **2785159**
2014 03 25 2014161577

(73) Hager Security, 38920 Crolles, Rue du Pré de l'Orme (FR)

(54) Kasten, der zwei über Gelenke verbundene Teile umfasst, die mit Verriegelungsmitteln ausgestattet sind

(30) FR 2013 03 26 1352718

(72) Badel, Christian, 38920 Crolles, 70 rue du Vercors (FR)

(72) Nieto, Yves, 73000 Chambery, 31 avenue Jean Jaurès (FR)

H05K 7/14 **DE E-872673** 2017 03 01 **2088842**
2009 01 19 2009150832

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)

(54) Elektronikgehäuse mit einer Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung eines Elektronikgehäuses

(30) DE 2008 02 11 102008008716

(72) Heggemann, Christian, 32758 Detmold, Kurt-Schumacher-Str. 85 (DE)

(72) Oesterhaus, Jens, 32760 Detmold, Friedrich-Ebert-Straße 42 (DE)

(72) Bönsch, Matthias, 33659 Bielefeld, An der Windflöte 5a (DE)

(72) Niggemann, Matthias, 32694 Dörentrup, Steinberg 9 (DE)

(72) Lenschen, Michael, 32756 Detmold, Stettiner Str. 2d (DE)

(72) Fehling, Stephan, 32791 Lage, Hans-Hüls-Straße 6 (DE)

(72) Diekmann, Torsten, 33618 Leopoldshöhe, Rebhuhnweg 4 (DE)

H05K 7/14 **EN E-872674** 2017 03 01 **2453727**
2011 11 11 2011188755

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)

(54) Kabelanordnung für ein Steckersystem

(30) US 2010 11 11 944336

(72) Costello, Brian, Scotts Valley, CA California 95066, 617 Coast Range Drive (US)

H05K 7/14 **DE E-872675** 2017 03 01 **2893786**
(86) EP13067778 2013 08 28 2013756858

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach (BL), Kägenstrasse 7 (CH)
(54) ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINEM GEHÄUSE ZUR AUFNAHME ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN, VORZUGSWEISE EIN PROZESSTRANSMITTER
(30) DE 2012 09 10 102012108414
(72) FINK, Nikolai, CH-4147 Aesch, Kirschgartenstrasse 23 (CH)
(72) MOSER, Thiérry, F-68510 Sierentz, 6 rue Mühlweg (FR)
(72) ENGSTLER, Gernot, CH-4125 Riehen, Rebenstrasse 46 (CH)
(72) KOUDAL, Ole, CH-5452 Oberrohrdorf, Luxmattenstraße 25e (CH)

H05K 7/14 **DE E-872676** 2017 03 01 **3066907**
(86) EP15075713 2015 11 04 2015788443

(73) Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, 74638 Waldenburg, Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG AN EINER LEITERPLATTE SOWIE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEABSTANDETEN VERBINDEN VON LEITERPLATTEN MIT EINEM DERARTIGEN BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) DE 2014 11 11 102014222951
(72) BRODBECK, Micha, 74535 Ammertsweiler, Im Unterweiler 60 (DE)
(72) KLINGLER, Stefan, 74544 Michelbach, Schlehenweg 17 (DE)
(72) KÜBLER, Daniel, 71560 Sulzbach / Murr, Wengertstrasse 21 (DE)

H05K 7/20 **DE E-872677** 2017 03 01 **2289293**
(86) EP09003412 2009 05 13 2009753618

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) KÜHLEN EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG IN EINEM LUFTFAHRZEUG DURCH EINE FALLWEISE EINPHASIGE ODER ZWEIPHASIGE KÜHLUNG
(30) DE 2008 05 30 102008025951
(30) US 2008 05 30 57403
(72) REISS, Matthias, 22607 Hamburg, Seestrasse 3 (DE)
(72) CASAS NORIEGA, Wilson Willy, 21147 Hamburg, Francoper Strasse 47f (DE)
(72) ROERING, Sebastian, 20359 Hamburg, Budapester Strasse 40 (DE)

H05K 7/20 **EN E-872678** 2017 03 01 **2675257**
2012 06 15 2012172119

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung, Verfahren und Steuerung zur Regelung des Flusses einer Kühlflüssigkeit zu einer in einer Ausrüstungsmontagestruktur montierten Ausrüstung
(72) Albornoz, Jose, Hayes, Middlesex UB4 8FE, c/o Fujitsu Laboratories of Europe Limited Hayes Park Central Hayes End Road (GB)

H05K 7/20 **EN E-872679** 2017 03 01 **2752103**
(86) US12052548 2012 08 27 2012828505

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND KÜHLKÖRPERSTRUKTUREN MIT WÄRMEVERWALTUNGSFUNKTIONEN
(30) US 2011 08 30 201113221796
(72) DIEP, Vinh, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-2PD (US)
(72) GOH, Chiew-Siang, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-2PD (US)
(72) HEIRICH, Doug, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-2PD (US)
(72) KWAN, Alexander Michael, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-2PD (US)
(72) LOZANO VILLARREAL, Cesar, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-2PD (US)

H05K 9/00 **EN E-872680** 2017 03 01 **2536263**
2012 06 15 2012172184

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Elektrostatischer Entladungsschutz für modulare Ausrüstung
(30) US 2011 06 15 201113160880
(72) Satula, Keith O., New Berlin, WI 53151, 4005 South Greenlawn Terrace (US)
(72) Kaufman, Andrew P., Milwaukee, WI 53207, 3856 South Kansas Avenue (US)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 03 08

C08J 5/22 **DE E-766548** 2017 03 08 **1432741**
(86) DE02003260 2002 09 02 2002772040

(73) Häring, Thomas, 70619 Stuttgart, Feigenweg 15 (DE)
(73) Universität Stuttgart Institut für Chemische Verfahrenstechnik, 70199 Stuttgart, Böblinger Strasse 72 (DE)
(54) SULFINATGRUPPEN ENTHALTENDE POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2001 09 01 10142573
(30) DE 2002 02 28 10209784
(72) HÄRING, Thomas, 70619 Stuttgart, Feigenweg 15 (DE)
(72) KERRES, Jochen, 73760 Ostfildern, Asternweg 11 (DE)
(72) ZHANG, Wei, 70569 Stuttgart, Schwarzwaldstr. 12 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-861332** 2017 03 08 **2826868**
2012 01 11 2014186326

(73) Seegene, Inc., Seoul 05548, 8FL, 9FL Taewon Bldg. 91, Ogeum-ro Songpa-gu (KR)
(54) Erkennung von Zielnukleinsäuresequenzen durch einen PTO-Spaltungs- und -Erweiterungstest
(30) KR 2011 01 11 20110002840
(30) KR 2011 03 16 20110023465
(30) WO 2011 06 17 PCT/KR2011/004452
(72) Chun, Jong Yoon, 135-957 Seoul, Rm 1901 Cheongdam Mark-Hills 1-cha, 142gil21 Yeongdong-daero Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Young Jo, 138-240 Seoul, 112-3501 Parkrio Apt., 17 Sincheon-dong Songpa-gu (KR)

A01B 29/04 **DE E-872681** 2017 03 08 **2022305**
2008 05 20 2008009308

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) Landmaschine
(30) DE 2007 07 23 202007010209 U
(72) Preimess, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., 9811 Lendorf, Lendorf 15 (AT)

A01B 73/02 **EN E-872682** 2017 03 08 **2806724**
(86) CA13000072 2013 01 25 2013740497

(73) Industrie Aulari Inc., St-Barnabé-Sud, Quebec J0H 1G0, 620 St-Roch (CA)
(54) SCHWENKBAR EINZIEHBARE SAATPFLANZVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2012 01 25 201261590359 P
(72) AUDETTE, Patrick, Quebec J0H 1P0, 921 rue Ménard Saint-Jude (CA)

A01B 73/04 **DE E-872683** 2017 03 08 **2965605**
2015 07 06 2015401064

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT
(30) DE 2014 07 08 102014109502
(72) Andrich, Robert, 04420 Markranstädt, Eisenbahnstrasse 18 (DE)

A01F 15/14 **EN E-872684** 2017 03 08 **2783565**
2014 03 20 2014160860

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Bindesystem, Ballenpresse damit, sowie Verfahren für ein solches Bindesystem
(30) US 2013 03 28 201313852032
(72) Lang, Eric R, Newhall, Iowa 52315, P.O.Box 464 (US)
(72) Kraus, Timothy J, Blakesburg, Iowa 52536, 2755 212th Avenue (US)
(72) Anstey, Henry D, Ottumwa, Iowa 52501-8822, 19684 Whiskey Ridge Rd (US)

A01G 1/06 **DE E-872685** 2017 03 08 **2944186**
2015 05 13 2015001443

(73) Vorhauser, Christian, 39040 Margreid (BZ), Weinstrasse 4 (IT)
(73) Vivai Daniele di Daniele Nicola, 35020 Saonara (PD), via Vittorio Emanuele II 48 (IT)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OBSTBÄUME MIT HORIZONTALEM LEITAST
(30) IT 2014 05 15 BZ20140022
(72) Vorhauser, Christian, I- 39040 Margreid (BZ), Weinstrasse 4 (IT)
(72) Daniele, Nicola, I-35020 Saonara (PD), via Vittorio Emanuele II 48 (IT)

A01G 3/04 **DE E-872686** 2017 03 08 **2490519**
(86) EP10006428 2010 10 21 2010779225

(73) Hofmann, Johann, 86874 Zaisertshofen, Ringweg 7 (DE)
(54) SCHNEIDGERÄT, INSBESONDERE HECKENSCHERE
(30) DE 2009 10 21 202009014274 U
(72) Hofmann, Johann, 86874 Zaisertshofen, Ringweg 7 (DE)

A01G 9/00 **EN E-872687** 2017 03 08 **2803261**
2013 05 16 2013168041

(73) Nelson Garden AB, 362 31 Tingsryd, Lokgatan 11 (SE)
(54) Pflanzenausbreitungsbehälter, Schale und Gewächshaus für den Behälter und Verfahren zur Ausbreitung des Wachstums von Sämlingen
(72) Nilsson, Torsten, 362 31 Tingsryd, Hensmåla Smedjelyckan (SE)
(72) Fransson, Ulf, 362 30 Tingsryd, Norrgatan 4 (SE)

A01H 4/00 **EN E-872688** 2017 03 08 **2552190**
(86) SE11050356 2011 03 29 2011763150

(73) Swetree Technologies AB, 904 03 Umeå, P.O. Box 4095 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR REIFUNG UND SYNCHRONISATION SOMATISCHER KONIFERENEMBRYONEN
(30) US 2010 03 30 318801 P
(30) SE 2010 03 30 1050305
(72) EGERTSDOTTER, Ulrika, Marietta Georgia 30067, 807 Countryside Court (US)
(72) CLAPHAM, David, S-752 18 Uppsala, Dalgatan 11C (SE)

A01H 5/00 **EN E-872689** 2017 03 08 **2636302**
2004 06 03 2013167911

(73) Grasslanz Technology Limited, Palmerston North, Private Bag 11008, Tennent Drive (NZ)
(54) Verfahren zum schutz von Gräsern mittels eines Endophyten
(30) AU 2003 06 03 2003902794
(72) Tapper, Brian Anthony, Palmerston North, 76 Slacks Road (NZ)
(72) Cooper, Bruce Matheson, Kaikohe, 57 Reservoir Road (NZ)
(72) Easton, Herrick Sydney, Palmerston North, 42 Ward Street (NZ)
(72) Fletcher, Lester Ronald, Tai Tapu, 47 School Road (NZ)
(72) Hume, David Edward, Palmerston North, 44 Worcester Street (NZ)
(72) Lane, Geoffrey Alexander, Palmerston North, 7 Lowestoft Place (NZ)
(72) Latch, Garrick Cecil Morland, Palmerston North, 42 Bait Street (NZ)
(72) Pennell, Christopher Gerald Lee, Prebbleton Canterbury, 601 Springs Road (NZ)
(72) Popay, Alison Jean, Hamilton, 14 Dillon Place (NZ)
(72) Christensen, Michael John, Palmerston North, 6A Jensen Street (NZ)

A01J 5/017 **EN E-872690** 2017 03 08 **2582227**
(86) EP11059680 2011 06 10 2011726113

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) GREIFER, MELKROBOTER UND MELKANORDNUNG
(30) US 2010 06 17 355759 P
(30) SE 2010 06 17 1050621
(72) AXELSSON, Thomas, 123 52 Farsta, Eriksvägen 10 (SE)

A01K 5/00 **EN E-872691** 2017 03 08 **2783567**
2014 03 28 2014162382

(73) Liet, 7581 TJ Losser, Denekamperdijk 38 (NL)
(54) Vorrichtung zur Behandlung von Futter
(30) NL 2013 03 28 2010541
(30) NL 2013 08 29 2011357
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ Losser, Denekamperdijk 38 (NL)

A01K 5/02 **EN E-872692** 2017 03 08 **2375889**
(86) US08084312 2008 11 21 2008876473

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Street (US)
(54) FÜTTERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES VERHALTENS VON TIEREN
(72) STADLER, James P., Silver Lake KS 66539, 304 Falcon Court (US)
(72) TOLL, Philip W., Valley Falls KS 66088, 14264 Geary Road (US)

A01K 13/00 **EN E-872693** 2017 03 08 **2353378**
2010 12 30 2010197373

(73) Horseware Products Ltd, County Louth, Finnabair Industrial Estate Dundalk (IE)
(54) Pferdedecke mit mehr Bewegungsfreiheit für ein Pferd
(30) IE 2010 01 29 20100048
(72) MacGuinness, Thomas Peter, Dromiskin, County Louth, Circle T Ranch Little Road (IE)

A01K 13/00 **EN E-872694** 2017 03 08 **2804471**
(86) US13021913 2013 01 17 2013707067

(73) Thundershirt, LLC, Durham, North Carolina 27701, 112A Broadway Street (US)
(54) DRUCKAUSÜBENDES KLEIDUNGSSTÜCK FÜR TIERE
(30) US 2012 01 20 201213355090
(72) BLIZZARD, Philip J., Durham, North Carolina 27707, 3412 Westover Road (US)

A01K 27/00 **EN E-872695** 2017 03 08 **2950639**
(86) IB14058757 2014 02 03 2014707233

(73) FERPLAST S.P.A., 36070 Castelgomberto, Via I° Maggio, 5 - Z.I. (IT)
(54) ABROLLBARE LEINE
(30) IT 2013 02 04 VR20130025
(72) VACCARI, Carlo, I-36070 Castelgomberto (vi), Ferplast S.P.A. Via I° Maggio 5 - Z.I. (IT)

A01K 61/00 **EN E-872696** 2017 03 08 **1781093**
(86) NO05000226 2005 06 24 2005756790

(73) Seafarming Systems AS, 4008 Stavanger, Lökkeveien 75 (NO)
(54) BEHÄLTER FÜR DIE VERWENDUNG IM WASSER UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES SOLCHEN BEHÄLTERS
(30) NO 2004 06 30 20042778
(72) SANDSTAD, Alf Reidar, N-7033 Trondheim, Alfred Trönsdals veg 26 (NO)

A01K 73/04 **EN E-872697** 2017 03 08 **2393352**
(86) NO10000037 2010 01 29 2010708417

(73) Skjold-Larsen, Henning, 3120 Tønsberg, Øvre Strandvei 6 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ABSTANDSUNTERSCHIEDEN
(30) NO 2009 02 03 20090529
(30) NO 2009 04 30 20091726
(72) Skjold-Larsen, Henning, 3120 Tønsberg, Øvre Strandvei 6 (NO)

A01K 89/01 **EN E-872698** 2017 03 08 **2842420**
2014 08 12 2014180620

(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(54) Angelrolle
(30) JP 2013 08 16 2013169120
(72) Matsuo, Shingo, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Hiraoka, Hirokazu, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Kitajima, Keigo, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)

A01K 95/00 **EN E-872699** 2017 03 08 **2476310**
2011 12 21 2011194840

(73) Gaudieri, Gianni, 00054 Fiumicino (Roma), Via G. Giorgis 105 (IT)
(54) Ballastgewicht für eine Angelschnur
(30) IT 2011 01 13 MO20110004
(72) Gaudieri, Gianni, 00054 Fiumicino (Roma), Via G. Giorgis 105 (IT)

A01M 7/00 **DE E-872700** 2017 03 08 **1716754**
2006 03 29 2006006467

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Verteilmaschine
(30) DE 2005 04 26 102005019238
(72) Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, Stüvestr4. 13 (DE)
(72) Wiemeyer, Benno, 49504 Lotte-Halen, Im Sande 6 (DE)

A01M 9/00 **DE E-872701** 2017 03 08 **2820950**
2014 06 27 2014002206

(73) Biocare Gesellschaft für Biologische Schutzmittel mbH, 37574 Einbeck, Dorfstraße 4 (DE)
(54) Ausbringfahrzeug zum Ausbringen von Nützlingsorganismen enthaltenden Ausbringeinheiten
(30) DE 2013 07 05 102013011234
(72) Beitzen-Heineke, Wilhelm, 37574 Einbeck, Dorfstrasse 4 (DE)
(72) Peter, Bruno F., 37574 Einbeck, Bachstrasse 16 (DE)

A01M 29/24 **EN E-872702** 2017 03 08 **2687087**
2010 01 19 2013165790

(73) Bird-B-Gone, Inc., Mission Viejo, CA 92692-1872, 23918 Skyline (US)
(54) Elektrische Abschreckungsvorrichtung mit gestrickten Leitungen
(30) US 2009 01 19 145715 P
(72) Donoho, Bruce, Mission Viejo, CA California 92692, 23918 Skyline (US)

A01N 1/02 **EN E-872703** 2017 03 08 **2839741**
2013 11 28 2013194899

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) Apherese-Thrombozyten mit festem Restplasmavolumen
(30) US 2013 08 23 201313974973
(72) Radwanski, Katherine, Des Plaines, IL 60016, 900 Lee Street Unit 403 (US)
(72) Min, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, 23369 N. Providence Drive (US)

A01N 3/02 **EN E-872704** 2017 03 08 **3099165**
(86) EP15051495 2015 01 26 2015702213

(73) Knud Jepsen A/S, 8382 Hinnerup, Skanderborgvej 193 (DK)
(54) STRAUSS VON SCHNITTBLUMEN
(30) NL 2014 01 27 2012150
(72) CHRISTENSEN, Ellen Margrethe Skovsgaard, DK-8382 Hinnerup, Storkevej 24 (DK)
(72) NIELSEN, Kai Lønne, DK-8382 Hinnerup, Nørrevangen 53 (DK)

A01N 25/00 **EN E-872705** 2017 03 08 **2367420**
(86) US09067706 2009 12 11 2009835537

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CIS-6-NONENOL UND DERIVATEN DAVON SOWIE HAUTBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 12 23 342197
(72) PTCHELINTSEV, Dmitri S., Jersey City New Jersey 07302, 1 Second Street, 1408 (US)
(72) HWANG, Cheng S., New Milford New Jersey 07646, 205C Reichelt Road (US)

A01N 25/00 **EN E-872706** 2017 03 08 **2931035**
(86) EP13075450 2013 12 04 2013814061

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND EIN PESTIZID UND EIN ALKOXYLAT VON 2-ISOPROPYL-5-METHYLHEXAN-1-AMIN
(30) EP 2012 12 14 12197160
(72) BAUER, Frederic, 67146 Deidesheim, Im Linsenbusch 25 (DE)
(72) KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim, Friedrichsplatz 15 (DE)
(72) WIGBERS, Christof Wilhelm, 68167 Mannheim, Lange Rötterstraße 102 (DE)
(72) REIS-WALTHER, Eva-Maria, 64747 Breuberg, Wald-Amorbacher Straße 19 (DE)

A01N 33/00 **EN E-872707** 2017 03 08 **2410842**
(86) US10028077 2010 03 22 2010756654

(73) Arch Chemicals, Inc., Norwalk, CT 06508-5204, 501 Merritt 7 P.O. Box 5204 (US)
(54) DESINFEKTIONSREINIGERFORMULIERUNGEN
(30) US 2009 03 23 162362 P
(30) US 2010 03 19 727405
(72) MCGEECHAN, Paula, Louise, Bury BL0 9HR, 5 Young Street, Ramsbottom, (GB)
(72) WOODS, William, Paramus, NJ 07652, Green Valley Road (US)

A01N 35/04 **FR E-872708** 2017 03 08 **2320726**
(86) FR09051507 2009 07 27 2009740391

(73) Université Claude Bernard Lyon I, 69625 Villeurbanne Cedex, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) VERWENDUNG EINER MYRICA GALE PFLANZE ZUR HERSTELLUNG EINES HERBIZIDEN MITTELS.
(30) FR 2008 07 28 0855166
(72) POPOVICI, Jean, F-69008 Lyon (france), 128 cours Albert Thomas (FR)
(72) BERTRAND, Cédric, F-81800 Coufouleux, La Bernique (FR)
(72) COMTE, Gilles, F-38090 Villefontaine - France, 38 rue de la Noyera Cidex 346 (FR)

A01N 47/00 **EN E-872709** 2017 03 08 **2079311**
(86) US07081195 2007 10 12 2007844213

(73) Arch Chemicals, Inc., Norwalk, CT 06856-5204, 501 Merritt 7 P.O. Box 5204 (US)
(54) BIGUANID-ZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGEM ENDGRUPPEN-AMIN-ANTEIL
(30) US 2006 10 23 853579 P
(30) US 2007 03 20 895770 P
(72) HEILER, David Joseph, Avon, NY 14414, 173 Wadsworth Avenue (US)

A01N 59/04 **EN E-872710** 2017 03 08 **2645861**
(86) US11054848 2011 10 05 2011845004

(73) FMC Corporation, Philadelphia, PA 19103, 1735 Market Street (US)
(54) BRAUSEZUBEREITUNG FÜR VERBESSERTE KOHLENDIOXIDERZEUGUNG IN INSEKTENMONITORVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 12 03 458935 P
(72) BLACK, Bruce, C., Yardley, PA 19067, 286 Forrest Road (US)
(72) SHETH, Shreya, 316 Levittown PA 19054, 9071 Mill Creek Road, (US)
(72) VARANYAK, Linda, Mercerville, NJ 08619, 208 Wegner Avenue (US)

A21C 1/02 **EN E-872711** 2017 03 08 **2897461**
(86) IT12000290 2012 09 20 2012797995

(73) Artech S.r.l., 12100 Cuneo (CN), Via Bartolomeo Bruni 1 (IT)
(54) TEIGKNETMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRHAFTEN TEIGS
(72) CHIARAMELLO, Antonio, 12100 Cuneo CN, Via Gauteri 3 Localita Spinetta (IT)

A21C 11/10 **FR E-872712** 2017 03 08 **2827717**
(86) EP13055813 2013 03 20 2013711659

(73) Marel France, 56150 Baud, Z.i. du Dressève (FR)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN MIT MITTEL ZUM AUSWURF DIESER TEILE
(30) FR 2012 03 20 1252503
(72) LE PAIH, Jacques, F-56930 Plumeliau, Le Rohic (FR)
(72) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, NL-5421XG Gemert, Den Hoek 33 (NL)
(72) MEGGELAARS, Sigebertus, NL-5643 PM Eindhoven, Sint Norbertuslaan 15 (NL)
(72) PIERRE, Yohann, 56700 Kervignac, 2 impasse Barenton (FR)

A23C 9/123 **EN E-872713** 2017 03 08 **2961282**
(86) EP14053752 2014 02 26 2014706644

(73) Danone GmbH, 85540 Haar, Richard-Reitzner-Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN MILCHPRODUKTES
(30) WO 2013 02 27 PCT/EP2013/053922
(72) GAIGL, Birgit, 85669 Pastetten, Lindenstrasse 38 (DE)
(72) MAYER, Josef, 83026 Rosenheim, Isarstasse 6 (DE)
(72) RECHENAUER, Thomas, 83064 Raubling, Schullerstrasse 23 (DE)

A23C 9/18 **EN E-872714** 2017 03 08 **1965654**
(86) JP06326394 2006 12 27 2006843763

(73) Meiji Co., Ltd., Tokyo, 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(54) FESTMILCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2005 12 28 2005379014
(72) SHIBATA, Mitsuho, Research and Development,, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, Meiji Dairies Corporation, 540, Naruda, (JP)

A23F 3/16 **EN E-872715** 2017 03 08 **2486808**
(86) JP09067435 2009 10 06 2009850229

(73) Morinaga & Co., Ltd., Tokyo 108-8403, 33-1 Shiba 5-Chome Minato-ku (JP)
(54) ABSORPTIONSPROMOTER FÜR POLYPHENOLVERBINDUNG UND SEINE VERWENDUNG
(72) YANAE Koji, Yokohama-shi Kanagawa 230-8504, c/o MORINAGA&CO. LTD. Health Care Division 1-1, Shimosueyoshi 2-Chome Tsurumi-ku (JP)
(72) KAWAKAMI Shinpei, Yokohama-shi Kanagawa 230-8504, c/o MORINAGA&CO. LTD. Health Care Division 1-1, Shimosueyoshi 2-Chome Tsurumi-ku (JP)
(72) KATO Masatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, c/o Morinaga Institute of Biological Science Inc. 1-16, Sachiura 2-Chome Kanazawa-ku (JP)
(72) SETOGUCHI Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 230-8504, c/o MORINAGA&CO. LTD. Health Care Division 1-1, Shimosueyoshi 2-Chome Tsurumi-ku (JP)
(72) SUGITANI Masanori, Yokohama-shi Kanagawa 230-8504, c/o MORINAGA&CO. LTD. Health Care Division 1-1, Shimosueyoshi 2-Chome Tsurumi-ku (JP)

A23K 20/158 **EN E-872716** 2017 03 08 **2381797**
(86) NL10050033 2010 01 25 2010702358

(73) Nutreco Nederland B.V., 5831 JN Boxmeer, Veerstraat 38 (NL)
(54) TIERFUTTERZUSATZMITTEL UND TIERFUTTER ENTHALTEND ALKYLESTER VON FETTSÄUREN MITTLERER KETTENLÄNGE, UND IHRE VERWENDUNG IN TIERFUTTER
(30) EP 2009 01 23 09151285
(72) HAN, Yanming, NL-6525 RB Nijmegen, Albertus Magnusstraat 2 (NL)
(72) SMITS, Coenraad Henricus Maria, NL-6581 PC Malden, Eikendreef 65 (NL)
(72) BRENNAN, John, Guelph Ontario N1G4T2, 82 Hilldale Cres. (CA)
(72) PAGE, Gregory Ian, Paris Ontario N3L 4G4, 13 Savannah Ridge Drive (CA)
(72) VAN DAM, Johannes Teunis Pieter, NL-3903 GR Veenendaal, Linnaeuslaan 83 (NL)

A23L 2/04 **FR E-872717** 2017 03 08 **2949243**
2015 05 27 2015169302

(73) SANTOS, 69120 Vaulx en Velin, 140-150 Avenue Roger Salengro (FR)
(54) ELEKTRISCHES GERÄT ZUR SAFTZUBEREITUNG DURCH PRESSEN VON NAHRUNGSMITTELN
(30) FR 2014 05 28 1454845
(72) Fouquet, Nicolas, 69680 CHASSIEU, 30, Impasse Jean de La Fontaine (FR)
(72) Gelin, Cedric, 69190 SAINT FONS, 39 avenue Jean-Jaurès (FR)

A23L 3/3508 **DE E-872718** 2017 03 08 **3000331**
2015 08 31 2015183138

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENTKEIMUNG VON MIT ESSIGSÄUREBAKTERIEN BELASTETEN GETRÄNKEN
(30) EP 2014 09 29 14186849
(72) TAUPP, Marcus, 41539 Dormagen, Höhenberg 18 (DE)

A24C 5/46 **DE E-872719** 2017 03 08 **2667736**
(86) EP12051391 2012 01 30 2012708753

(73) British American Tobacco (Germany) GmbH, 20354 Hamburg, Alsterufer 4 (DE)
(54) SELBSTVERFERTIGUNG BENUTZERSPEZIFISCH AUSGESTALTETER RAUCHARTIKEL, INSBESONDERE ZIGARETTEN
(30) DE 2011 01 28 102011009664
(72) MINKNER, Dirk, 20251 Hamburg, Straßenbahnring 61 (DE)
(72) SCHLAG, Alexander, 75172 Pforzheim, Mühlstrasse 7a (DE)
(72) WIDMER, Daniel, 48153 Münster, Jägerstr. 23 (DE)

A24F 47/00 **EN E-872720** 2017 03 08 **2563172**
(86) US11034848 2011 05 02 2011775713

(73) Fontem Holdings 4 B.V., 1083 HN Amsterdam, 12th Floor Barbara Strozzilaan 101 (NL)
(54) ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG
(30) US 2010 04 30 330140 P
(72) ALARCON, Ramon, Los Gatos, CA 95030, 250 Vista De Sierra (US)
(72) HEALY, Jason, Charlotte, NC 28202, 401 N. Tryon Street 10th Floor, Suite 1080 (US)

A41B 13/06 **EN E-872721** 2017 03 08 **2861088**
(86) US13045960 2013 06 14 2013804387

(73) The Ergo Baby Carrier, Inc., Los Angeles, CA 90017-5449, 888 South Figueroa Street Suite 2050 (US)
(54) ERGONOMISCHE BABYWICKELDECKE
(30) US 2012 06 15 201261660497 P
(30) US 2012 11 20 201261728493 P
(72) GOTEL, Daruni, M., Makawao, HI 96708, 893 Makani Road (US)
(72) TELFORD, Rodney, V., Kula, HI 96790-8045, 18 Nana Pono Place (US)
(72) LUBICK, Carol, J., Kula, HI 96790, 58 Wahelani Street (US)

A41D 19/00 **EN E-872722** 2017 03 08 **2405779**
(86) US10026783 2010 03 10 2010751335

(73) Ansell Limited, Richmond, Victoria 3121, Level 3 678 Victoria Street (AU)
(54) PULVERFREIER HANDSCHUH MIT ANTIMIKROBIELLER BESCHICHTUNG
(30) US 2009 03 11 159252 P
(30) US 2010 03 09 720146
(72) ENG, Aik, Hwee, Petaling Jaya 47810, 35 Jalan Sepah Puteri 5/13 Seri Utama (MY)
(72) LAI, Hee Meng, Melaka, 40 Taman Desa Baru (MY)
(72) LIM, Kuang Leng, Selangor 41050, No: 30, Jalan Mahang 5 Taman Meru Utama Jalan Meru Klang (MY)
(72) TING, Koon Meow, Selangor 42100, 59A Jalan Sungai Keramat 34 Taman Klang Utama Klang (MY)
(72) LUCAS, David, M., Petaling Jaya Selangor 47410, A2B01 Armanee Terrace Damansara Perdana (MY)

A41D 19/015 **EN E-872723** 2017 03 08 **2123181**
2009 05 19 2009006716

(73) adidas International Marketing B.V., 1101 BA Amsterdam ZO, Atlas Arena, Afrika Building Hoogoorddreef 9a (NL)
(54) Sporthandschuh
(30) DE 2008 05 20 102008024299
(72) Knoerr, Klaus, 91315 Höchstadt, Am Treibweg 25 (DE)

A41D 19/015 **EN E-872724** 2017 03 08 **2679109**
2008 10 24 2013185894

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) BLÄHGRAPHIT ENTHALTENDE BRANDSCHUTZMATERIALIEN
(30) US 2007 10 24 923125
(72) Panse, Dattatreya, Pennsylvania, PA Pennsylvania 19352, 271 Mill House Drive Lincoln University (US)

A42B 3/08 **FR E-872725** 2017 03 08 **2944208**
2015 04 30 2015165893

(73) Zedel, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A (FR)
(54) SCHWENKBARE NACKENFIXIERUNG FÜR SCHUTZHELM
(30) FR 2014 05 16 1401111
(72) Gaudillere, Antonin, 38100 Grenoble, 39 chemin de la poterne (FR)

A42B 3/12 **DE E-872726** 2017 03 08 **2804500**
(86) EP13000077 2013 01 13 2013700619

(73) Rockwell GmbH, 40211 Düsseldorf, Goltsteinstrasse 25 (DE)
(54) SCHUTZHELM UND TRÄGERABSCHNITT DAFÜR
(30) DE 2012 01 15 102012000533
(30) DE 2012 11 22 102012022760
(72) SARGENTI, Nicole, I-20138 Milano, Via del Futurismo 8 (IT)
(72) GOECKE, Sebastian, 80636 München, Hilblestr. 40 (DE)
(72) SPREKELSEN, Martin, 80799 München, Adalbertstr. 44 (DE)

A43B 7/08 **EN E-872727** 2017 03 08 **2712512**
2011 09 02 2013193179

(73) Geox S.p.A., 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), Via Feltrina Centro, 16 (IT)
(54) Dampfdurchlässiger Schuh mit wasserdichter und dampfdurchlässiger Sohle
(30) IT 2010 09 28 PD20100286
(72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del Montello TV, Via Fantin, 96 (IT)

A43B 9/02 **EN E-872728** 2017 03 08 **2721941**
2007 04 16 2013188552

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Schuhartikel mit einem Obermaterial mit Garnstrukturelementen
(30) US 2006 05 25 442679
(72) Meschter, James, Beaverton, OR Oregon 97006-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/18 **EN E-872729** 2017 03 08 **2338366**
2005 09 19 2011160811

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) STOSSDÄMPFENDE- UND FEDERELEMENTE UND PRODUKTE MIT SOLCHEN ELEMENTEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLCHEN PRODUKTEN.
(30) US 2004 09 27 949812
(72) Smaldone, Patricia, Portland, OR 97229, 10239 NW Village Heights Drive (US)
(72) Aveni, Michael, Lake Oswego, OR 97035, 13581 Provincial Hill Way (US)
(72) Fagergren, Fred, Hillsboro, OR 97123, 773 S.E. 63rd Drive (US)

A43B 23/02 **EN E-872730** 2017 03 08 **2734075**
(86) US12046862 2012 07 16 2012756045

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT EINEM OBERMATERIAL MIT CORDELEMENTEN
(30) US 2011 07 18 201113184715
(72) GREENE, Pamela, S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 17/00 **EN E-872731** 2017 03 08 **2441340**
2011 10 12 2011184796

(73) RIRI S.A., 6850 Mendrisio, Via al Gas, 3 (CH)
(54) Verbesserter Druckknopf
(30) IT 2010 10 13 BO20100611
(72) Violato, Ernesto, 35028 Piove di Sacco (PD), Via Vivaldi, 26 (IT)

A44B 19/06 **EN E-872732** 2017 03 08 **2689682**
(86) JP11057226 2011 03 24 2011861781

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) REISSVERSCHLUSS UND SCHIEBER MIT EINFACHEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(72) TAKANI, Go, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) KOJIMA, Masayoshi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

A44C 9/00 **DE E-872733** 2017 03 08 **2943087**
(86) EP14000066 2014 01 14 2014705276

(73) Jörg Heinz GmbH & Co. KG, 75245 Neulingen-Göbrichen, Oberer Strietweg 10 (DE)
(54) RINGFÖRMIGES SCHMUCKSTÜCK MIT GEFÜHRT BEWEGLICHEN KOAXIALEN RINGELEMENTEN
(30) DE 2013 01 14 102013000436
(30) DE 2013 01 14 202013000291 U
(72) HEINZ, Martin, 75245 Neulingen, Oberer Strietweg 10 (DE)

A45D 29/00 **EN E-872734** 2017 03 08 **2803291**
(86) JP13050572 2013 01 15 2013736173

(73) Mitsubishi Pencil Company, Limited, Tokyo 140-8537, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) APPLIKATORVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 13 2012004760
(30) JP 2013 01 11 2013003512
(72) UEHARA, Junya, Fujioka-shi Gunma 375-8501, c/o Mitsubishi Pencil Company, Limited Gunma Factory 1091 Tatsuishi (JP)

A45D 34/04 **EN E-872735** 2017 03 08 **2242394**
(86) IT08000429 2008 06 25 2008790018

(73) Stefanelli, Paolo, 20133 Milano, Via Sismondi 6 (IT)
(54) BEHÄLTER FÜR PARFUMS, DEODORANTS, CREMES, SCHÄUME UND GELS
(30) WO 2008 01 28 PCT/IT2008/000045
(72) Stefanelli, Paolo, 20133 Milano, Via Sismondi 6 (IT)

A46B 5/02 **EN E-872736** 2017 03 08 **1962636**
(86) US06049263 2006 12 23 2006846051

(73) Polyworks, Inc., Lincoln, RI 02865, 24 Albion Road, Suite 101 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYMERER ARTIKEL
(30) US 2005 12 23 753871 P
(30) US 2006 02 28 777292 P
(72) FOX, Richard B., North Smithfield, RI 02917, 362 Log Road (US)
(72) WYNER, Richard M, North Scituate, RI, . (US)

A47B 9/00 **DE E-872737** 2017 03 08 **2705774**
2013 08 13 2013180238

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Vorrichtung zum Bereitstellen einer elektrischen oder fluiden Anschlussstelle
(30) DE 2012 09 06 102012215851
(72) Drügemöller, Andreas, 97456 Dittelbrunn, An der Zeil 5 (DE)
(72) Panzer, Hans-Peter, 79540 Lörrach, Josef-Pfeffer-Weg 13a (DE)
(72) Voegelin, Martin, 4434 Hölstein, Cheeslochstraße 13 (CH)

A47B 9/02 **DE E-872738** 2017 03 08 **2308344**
2010 10 12 2010013525

(73) Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, 72505 Krauchenwies, Im Grund 23 (DE)
(54) Höhenverstellbarer Arbeits- und Montagetisch
(30) DE 2009 10 12 102009049161
(72) Beck, Reinhold, 72505 Krauchenwies, Im Grund 23 (DE)

A47B 77/08 **EN E-872739** 2017 03 08 **2519126**
(86) EP10070737 2010 12 24 2010798114

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜCHENEINRICHTUNG
(30) TR 2009 12 31 200910074
(72) AYVAZOGLU, Cumhur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYAS, Sevda, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A47B 88/437 **DE E-872740** 2017 03 08 **2023776**
(86) EP07054219 2007 04 30 2007728673

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) LAUFRAD FÜR EINEN SCHIENENGEFÜHRT HERAUSZIEHBAREN KÜHLGUTTRÄGER
(30) DE 2006 05 08 202006007339 U
(72) HUARTE LASA, Sonia, 31014 Pamplona, C/Errotazar, Nº:23 BIS Piso:3ºC (ES)
(72) ZABALZA GÁRATE,Begoña, 31016 Pamplona, Spanien, Concejo de Egües 1, 4-C (ES)

A47B 88/47 **DE E-872741** 2017 03 08 **2461720**
(86) EP10061514 2010 08 06 2010742479

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) AUSSTOßMECHANISMUS, AUSZUGSFÜHRUNG UND AUSSTOßSYSTEM
(30) DE 2009 08 07 102009026349
(30) DE 2010 02 26 102010000571
(72) ANDSCHUS, Stefan, 32312 Lübbecke, Albert-Schweizer-Straße 14b (DE)
(72) SOBOLEWSKI, Uwe, 32257 Bünde, Heinrich-Lübke-Straße 10 (DE)
(72) SCHAEL, Oliver, 32278 Kirchlengern, Mindener Straße 92 (DE)
(72) PRIOR, Thomas, 32584 Löhne, Oeynhausener Straße 3 (DE)
(72) GORGES, Alexander, 33790 Halle/Westf., Ahornweg 19a (DE)
(72) HOFFMANN, Andreas, 32278 Kirchlengern, Oststraße 30 (DE)
(72) SCHRUBKE, Lars, 32278 Kirchlengern, Drosselweg 13 (DE)
(72) MERTENS, Janine, 33607 Bielefeld, Otto-Brenner-Straße 80 (DE)
(72) KROKE, Karsten, 49080 Osnabrück, Alfred-Delp-Straße 103 (DE)
(72) FREIHEIT, Patrick, 32257 Bünde, Inselweg 12 (DE)
(72) WEICHELT, Rainer, 32278 Kirchlengern, Nachtigallenweg 9 (DE)

A47B 88/493 **DE E-872742** 2017 03 08 **2187780**
(86) EP08007184 2008 09 03 2008801815

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER FÜHRUNGSEINHEIT ZUR FÜHRUNG EINES RELATIV ZU EINEM KORPUS BEWEGLICHEN MÖBELAUSZUGS
(30) DE 2007 09 13 202007012816 U
(72) PRENTNER, Christian, A-6844 Altach, Widenfeldstrasse 42 (AT)
(72) ALBRECHT, Markus, A-6890 Lustenau, Grafenweg 3 (AT)
(72) AMANN, Jürgen, A-6890 Lustenau, Eigenheimstrasse 17 (AT)

A47B 95/02 **EN E-872743** 2017 03 08 **1965681**
(86) EP06070057 2006 12 21 2006849412

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) EIN HAUSHALTSGERÄT
(30) TR 2005 12 29 200505327
(72) MAMATOGLU, Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

A47C 27/08 **EN E-872744** 2017 03 08 **2674073**
2012 06 12 2013001947

(73) Intex Marketing Ltd., Road Town, Tortola VG1110, Wickham's Cay P.O. Box 662 (VG)
(54) Aufblasbares Produkt mit einer internen Spannstruktur
(30) CN 2012 03 02 201210053143
(30) CN 2012 03 02 201210053146
(30) CN 2012 03 02 201220075738 U
(30) CN 2012 03 02 201220075742 U
(72) Hsu, Yaw Yuan, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen Hujian, No. 858 Wengjiao Road (CN)
(72) Lin, Hua Hsiang, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen Fujian, No. 858 Wengjiao Road (CN)

A47F 5/11 **DE E-872745** 2017 03 08 **2992785**
2014 09 05 2014183852

(73) STI-Gustav Stabernack GmbH, 36341 Lauterbach, Richard-Stabernack-Strasse 1 (DE)
(54) Warenaufsteller mit einer Transportfixierung
(72) McCready, John, Sheerness, Kent ME12 3LH, 175 Minister Road Minster on Sea (GB)

A47F 11/10 **DE E-872746** 2017 03 08 **2886021**
2014 05 22 2014169527

(73) JUVEMA AG, 8280 Kreuzlingen, Schlossweg 6 (CH)
(54) Regalsystem mit elektrischer Versorgung
(30) DE 2013 12 18 102013114289
(72) Kraiss, Hans, 72574 Bad Urach, Fischburgstrasse 39 (DE)

A47H 13/04 **EN E-872747** 2017 03 08 **2734087**
(86) US12047489 2012 07 19 2012815136

(73) Pierce, Scott, Henderson, Nevada 89053, P.O. Box 530819 (US)
(54) VORHÄNGE UND KLEMMEN
(30) US 2011 07 20 201161509962 P
(30) US 2011 08 19 201161525305 P
(72) Pierce, Scott, Henderson, Nevada 89053, P.O. Box 530819 (US)

A47J 27/08 **FR E-872748** 2017 03 08 **2898799**
2015 01 05 2015150123

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Computergesteuertes Kochsystem
(30) FR 2014 01 07 1450102
(72) Baraille, Eric, Laurent, 21121 Fontaine les Dijon, 12 rue du Général de Gaulle (FR)
(72) Mortier, Bruno, Paul, Albert, 69720 Saint Laurent de Mure, 8 Impasse des Maraîchers (FR)

A47J 31/36 **EN E-872749** 2017 03 08 **2957198**
2014 11 18 2014193567

(73) NingBo LvZhiPin Electrical Appliance Science and Technology Co., Ltd, NingBo Yuyao City, Zhejiang 315400, No: 8, WanGongChi Road Xiaodong Industrial Zone LanJiang District (CN)
(54) Kaffeemaschine
(30) CN 2014 06 16 201410266134
(72) Lu, DingYao, 315400 NingBo Yuyao City, Zhejiang Province,, No: 8, WanGongChi Road, Xiaodong Industrial Zone, LanJiang District, (CN)
(72) Wang, WeiMing, 315400 NingBo Yuyao City, Zhejiang Province, No: 8, WanGongChi Road, Xiaodong Industrial Zone, LanJiang District, (CN)

A47J 37/12 **DE E-872750** 2017 03 08 **2540201**
2012 06 19 2012172566

(73) VOSS München Versorgungssysteme Vertriebsgesellschaft mbH, 85640 Putzbrunn, Innstr. 9 (DE)
(54) Friteuse
(30) DE 2011 06 30 202011050594 U
(72) Depper, Lothar, 81545 München, Harthauser Strasse 27A (DE)
(72) Hauschild, Johannes, 6342 Niederndorf, Schuetzenweg 70 (AU)

A47J 43/07 **EN E-872751** 2017 03 08 **2599415**
2012 11 15 2012192818

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N. M 63 (US)
(54) Benutzergesteuerter Einstellmechanismus für eine Lebensmittelverarbeitungsmaschine
(30) US 2011 11 30 201113307385
(72) Gushwa, David Joseph, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N. M-63 (US)

A47J 43/07 **EN E-872752** 2017 03 08 **2599416**
2012 11 15 2012192821

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N. M 63 (US)
(54) Extern betriebener Einstellmechanismus für eine Lebensmittelverarbeitungsmaschine
(30) US 2011 11 30 201113307496
(72) Gushwa, David Joseph, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)

A47K 3/06 **EN E-872753** 2017 03 08 **2630901**
(86) CN11071714 2011 03 11 2011833733

(73) Karibu Baby Limited, New Territories, Hong Kong, Unit 12, 18th Floor Rear Block Wah Fat Industrial Building 10-14 Kung Yip Street Kwai Chung (CN)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE BADEWANNE
(30) WO 2010 10 22 PCT/CN2010/078026
(72) YEUNG, Kwok Lam, Hong Kong, Unit 12 18th Floor Bear Block Wah Fat Industrial Building 10-14 Kung Yip Street Kwai Chung New Territories (CN)

A47K 3/40 **DE E-872754** 2017 03 08 **2085006**
2009 01 26 2009151299

(73) poresta systems GmbH, 34537 Bad Wildungen, Illbruckstraße 1 (DE)
(54) Duschbodenelement
(30) DE 2008 02 01 202008001529 U
(30) DE 2008 03 03 202008003009 U
(72) Bolsmann, Christian, 34281, Gudensberg, Ahornstraße 13 (DE)
(72) Lang, Markus, 89555, Söhnstetten, Rosenstrasse 2/2 (DE)
(72) Wagenfeldt, Jens, 34537, Bad Wildungen, Kirschgartenstraße 20 (DE)
(72) Iglhaut, Karl, 34560, Fritzlar, Am Weinberg 3 (DE)
(72) Michel, Andreas, 34549, Edertal, Hinter'm Dorfe 2 (DE)
(72) Rummel, Lars, 34513, Waldeck, Am Ziegenberg 22 (DE)

A47K 3/40 **DE E-872755** 2017 03 08 **2085007**
2009 01 26 2009151302

(73) poresta systems GmbH, 34537 Bad Wildungen, Illbruckstraße 1 (DE)
(54) Duschbodenelement
(30) DE 2008 02 01 202008001528 U
(30) DE 2008 04 07 202008004827 U
(30) DE 2008 04 28 202008005851 U
(30) DE 2008 12 02 202008015899 U
(72) Bolsmann, Christian, 34281, Gudensberg, Ahornstraße 13 (DE)
(72) Lang, Markus, 89555, Söhnstetten, Rosenstrasse 2/2 (DE)
(72) Blumenberg, Peter, 34513, Waldeck, Domänenweg 9 (DE)
(72) Rummel, Lars, 34513, Waldeck, Am Ziegenberg 22 (DE)
(72) Wagenfeldt, Jens, 34537, Bad Wildungen, Kirschgartenstraße 20 (DE)
(72) Iglhaut, Karl, 34560, Fritzlar, Am Weinberg 3 (DE)
(72) Michel, Andreas, 34549, Edertal, Hinter'm Dorfe 2 (DE)

A47K 5/12 **DE E-872756** 2017 03 08 **2320778**
(86) EP09055278 2009 04 30 2009779391

(73) Deb IP Limited, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, Denby Hall Way (GB)
(54) SPENDERSYSTEM
(30) DE 2008 07 22 102008002957
(72) ALLEF, Petra, 47807 Krefeld, Raderfeld 71 (DE)
(72) ZUR MÜHLEN, Annette, 47803 Krefeld, Peter-Lauten-Strasse 8 (DE)
(72) NAUELS, Bernd, 47906 Kempen, Krefelder Weg 14d (DE)
(72) PIELEN, Markus, 41366 Schwalmtal, Finkenweg 26 (DE)

A47K 10/10 **EN E-872757** 2017 03 08 **2729045**
(86) ZA12000046 2012 07 06 2012756340

(73) MacLaren-Taylor, Andrew Keith, Johannesburg 2196, A304 Sandhurst Gardens Fredman Drive Sandton (ZA)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) ZA 2011 07 07 201104980
(72) MacLaren-Taylor, Andrew Keith, Johannesburg 2196, A304 Sandhurst Gardens Fredman Drive Sandton (ZA)

A47K 10/34 **DE E-872758** 2017 03 08 **2757928**
(86) EP12003929 2012 09 20 2012773204

(73) BB Stanz-und Umformtechnik GmbH, 06536 Berga, Nordhäuser Str. 42 (DE)
(54) PAPIERSPENDER
(30) DE 2011 09 20 102011113693
(72) METZGER, Jürgen, 74219 Möckmühl, Nordstr. 45 (DE)

A47L 9/02 **EN E-872759** 2017 03 08 **2815685**
(86) JP13000377 2013 01 25 2013748956

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) SAUGVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN STAUBSAUGER UND ELEKTRISCHER STAUBSAUGER DAMIT
(30) JP 2012 02 17 2012032422
(72) MATSUMOTO, Chizuyo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SAKAI, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SHIKANO, Hirotaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MORI, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OKABE, Kensaku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

A47L 9/16 **EN E-872760** 2017 03 08 **3000370**
2014 12 23 2014199943

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Roboterreiniger
(30) KR 2014 09 24 20140127838
(72) Kim, Jongsu, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Hwang, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Sungil, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 11/40 **DE E-872761** 2017 03 08 **3040006**
2015 12 22 2015003641

(73) Wetrok AG, 8302 Kloten, Steinackerstrasse 62 (CH)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE BODENREINIGUNGSMASCHINE
(30) DE 2014 12 29 202014010133 U
(72) Zollinger, Michael, CH-8610 Uster, Bachgasse 4 (CH)

A47L 13/14 **EN E-872762** 2017 03 08 **2891445**
2014 01 02 2014150021

(73) Rock Tone Enterprise Co., Ltd., Hua Tan Hsiang, Chang-Hua Hsien, No. 398, Chung Chiao St. (TW)
(54) Drehbare Moppstruktur
(72) Lee, Pei-Yuan, Hua Tan Hsiang, Chang-Hua Hsien, No. 398, Chung Chiao St. (TW)

A47L 13/22 **EN E-872763** 2017 03 08 **2962615**
2015 06 30 2015174492

(73) Easy-Do Products Limited, London N12 8NU, 2a Alexandra Grove (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN FLUIDAUSGABEVORRICHTUNG
(30) GB 2014 07 01 201411689
(72) Neumann, Daniel, London N12 8NU, Neptune House 2a Alexandra Grove North Finchley (GB)
(72) Neumann, Paul, London N12 8NU, Neptune House 2a Alexandra Grove North Finchley (GB)

A47L 15/42 **DE E-872764** 2017 03 08 **2200496**
(86) EP08061688 2008 09 04 2008803658

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINBAUTEIL
(30) DE 2007 09 17 202007013030 U
(72) KORDON, Michael, 89547 Dettingen, Wagenburgstrasse 39 (DE)

A47L 15/42 **DE E-872765** 2017 03 08 **2554091**
2011 10 25 2011186577

(73) Faist Chem Tec GmbH, 67547 Worms, Weinsheimer Strasse 96 (DE)
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) SCHALLDÄMPFENDE SANDWICHPLATTE MIT PERFORATION
(30) DE 2011 08 01 202011103900 U
(72) Polak, Josef, 55294 Bodenheim, Rosenweg 4 (DE)
(72) Obst, Heike-Ursula, 67551 Worms, Dieselstrasse 45 (DE)
(72) Hardt, Christian, 65451 Kelsterbach, Kirschenallee 35 (DE)
(72) Vidovic, Rudolf, 67227 Frankenthal, Frankenstrasse 23g (DE)
(72) Lieutenant, Bernd, 54314 Baldringen, Rammersberg 1 (DE)
(72) Becker, Jean-Georges, 67551 Worms, Benzstrasse 93 (DE)
(72) Fritz, Heiko, 89542 Herbrechtingen, Schiessbergstrasse 18 (DE)
(72) Schwenk, Bernd, 89415 Lauingen, Magnus-Scheller-Strasse 29 (DE)

A47L 15/42 **EN E-872766** 2017 03 08 **2886035**
2014 11 24 2014194434

(73) RE-FLEX S.r.l., 21049 Tradate (VA), Via Como, 5 (IT)
(54) Abflussrohr für Geschirr und Bettwäsche-Waschmaschinen
(30) IT 2013 12 17 MI20132113
(72) Restelli, Gino, 21049 Tradate (Varese), c/o Re-Flex S.r.l. Via Como 5 (IT)

A47L 15/42 **EN E-872767** 2017 03 08 **2991534**
(86) EP13059283 2013 05 03 2013721669

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER HÖHENPROFILJUSTIERFÜSSEN
(72) BASESME, Tugrul, Tuzla 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)

A47L 15/50 **EN E-872768** 2017 03 08 **2941172**
(86) IB13061369 2013 12 27 2013830121

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) KORBZUBEHÖR FÜR GESCHIRRSPÜLER
(30) IT 2012 12 31 TO20121173
(72) SEU, Antonio, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi 55 (IT)
(72) LIONETTI, Alfredo, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi 55 (IT)

A61B 1/00 **EN E-872769** 2017 03 08 **2298153**
2003 01 22 2010181072

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Elektrochirurgisches Instrument
(30) US 2002 01 22 351517 P
(30) US 2002 03 20 366992 P
(72) Truckai, Csaba, Saratoga, CA 95070, 19566 Arden Court (US)
(72) Shadduck, John H., Tiburon, CA 94920, 1490 Vistazo West (US)
(72) Baker, James A., Palo Alto, CA 94306, 4292-P Wilkie Way (US)

A61B 1/00 **DE E-872770** 2017 03 08 **2648596**
(86) EP11005181 2011 10 15 2011772889

(73) Schölly Fiberoptic GmbH, 79211 Denzlingen, Robert-Bosch-Strasse 1-3 (DE)
(54) ENDOSKOP
(30) DE 2010 12 09 102010053882
(72) HOFER, Axel, 79346 Endingen, Schwalbenpfad 10 (DE)

A61B 1/00 **DE E-872771** 2017 03 08 **2848189**
2014 09 12 2014184546

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Endoskopisches System
(30) DE 2013 09 17 102013110227
(72) Ayrenschmalz, Robert, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbGH & co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Wimmer, Viktor, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 1/04 **EN E-872772** 2017 03 08 **2356935**
(86) JP09069435 2009 11 16 2009826183

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2008 11 17 2008293834
(72) TAMURA, Kazuaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) MORI, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) UCHIYAMA, Akio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/06 **DE E-872773** 2017 03 08 **1961371**
2008 01 23 2008001241

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Beleuchtungsvorrichtung für eine Bilderfassungseinrichtung am distalen Ende eines Endoskops
(30) DE 2007 01 31 102007005464
(30) DE 2007 03 30 102007015492
(72) Spinnler, Klaus, 91056 Erlangen, Lerchenbuehl 9c (DE)
(72) Arnold, Cornelia, 07646 Renthendorf, Oststrasse 74 (DE)
(72) Kuleschow, Andreas, 90522 Oberasbach, Albrecht-Duerer-Strasse 48 (DE)
(72) Rupp, Stephan, 91052 Erlangen, Alfred-Wegener-Strasse 1a (DE)
(72) Wittenberg, Thomas, 91054 Erlangen, Eskilstunastrasse 19 (DE)

A61B 3/06 **EN E-872774** 2017 03 08 **2873364**
2013 11 15 2013193137

(73) Institute of Solid State Physics, University of Latvia, 1063 Riga, Kengaraga iela 8 (LV)
(54) Multispektral getesteter Druckfarbensehtest zur feinen Auswertung des Mangelgrades
(72) Fomins, Sergejs, LV-1019 Riga, Aleksandra Biezina iela 6-25, (LV)
(72) Ozolins, Maris, LV-1007 Riga, Hamana iela 3 (LV)

A61B 5/00 **EN E-872775** 2017 03 08 **2049009**
(86) US07074544 2007 07 27 2007799869

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOMATISCHE ÜBERTRAGUNG UND IDENTIFIKATION ÜBERWACHTER DATEN MIT HIERARCHISCHER SCHLÜSSELMANAGEMENT-INFRASTRUKTUR
(30) US 2006 07 28 820613 P
(30) US 2006 09 29 827496 P
(72) BALDUS, Heribert, D-52076 Aachen, Auf Dem Knopp 19 (DE)
(72) SIMONS, David, P., L., NL-5509 NX Veldhoven, State 6 (NL)
(72) KLABUNDE, Karin, D-44795 Bochum, Deismannstrasse 36 (DE)
(72) GARCIA, Oscar, 52074 Aachen, Weidenweg 1 (DE)

A61B 5/00 **EN E-872776** 2017 03 08 **2144066**
(86) JP08058131 2008 04 25 2008752165

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 04 27 2007118135
(72) KUBO, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY, Inc. 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(72) ISHIGURO, Kiyoaki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY, Inc. 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-872777** 2017 03 08 **2523625**
(86) US11020094 2011 01 04 2011733194

(73) PhysIQ Inc., Chicago, IL 60606, 20 N Upper Wacker Dr. Suite 1200 (US)
(54) MULTIVARIATER RESTGRÖSSEN-GESUNDHEITSINDEX ZUR ÜBERWACHUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT
(30) US 2010 01 14 295072 P
(72) WEGERICH, Stephan, W., Geneva Illinois 60134, 39W229 E. Mallory (US)

A61B 5/00 **EN E-872778** 2017 03 08 **2549437**
2012 07 19 2012177159

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-0036, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) Konturauszugsvorrichtung für sich bewegende Objekte, Vorrichtung zur Bildsegmentierung des linken Ventrikels, Konturauszugsverfahren für ein sich bewegendes Objekt und Bildsegmentierung des linken Ventrikels
(30) CN 2011 07 19 201110209867
(72) Wang, Yanhua, 100738 Beijing, c/o Toshiba China Co., Ltd. No. 1, East Chang An Ave. Dong Cheng District (CN)
(72) Cong, Chao, 100738 Beijing, c/o Toshiba China Co., Ltd. No. 1, East Chang An Ave. Dong Cheng District (CN)
(72) Wang, Yanli, 100738 Beijing, c/o Toshiba China Co., Ltd. No. 1, East Chang An Ave. Dong Cheng District (CN)
(72) Wang, Shaobin, 100738 Beijing, c/o Toshiba China Co., Ltd. No. 1, East Chang An Ave. Dong Cheng District (CN)

A61B 5/00 **EN E-872779** 2017 03 08 **2601884**
2012 12 03 2012195215

(73) St. Jude Medical Coordination Center BVBA, 1930 Zaventem, The Corporate Village Da Vincilaan 11-Box F1 (BE)
(54) Aktive Störsignalunterdrückungsvorrichtung
(30) SE 2011 12 05 1151152
(72) Samuelsson, Magnus, 753 28 Uppsala, St Jude Medical Systems AB Eskilsgatan 3A (SE)

A61B 5/0408 **EN E-872780** 2017 03 08 **2932894**
2015 04 14 2015163531

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) PLATZIERUNG VON ELEKTRODEN IN DER NÄHE DES HERZENS
(30) US 2014 04 15 201414253209
(72) Raz, Shaul Haim, 1790600 Shimshit, Granit 12 P.O. Box 148 (IL)

A61B 5/0476 **DE E-872781** 2017 03 08 **2328472**
(86) DE09001367 2009 09 29 2009748954

(73) Schultz, Arthur, 29352 Adelheidsdorf, Jägerheide 23 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG EINES NARKOSE- ODER INTENSIV-EEG
(30) WO 2008 09 29 PCT/DE2008/001594
(72) Schultz, Arthur, 29352 Adelheidsdorf, Jägerheide 23 (DE)

A61B 5/0478 **EN E-872782** 2017 03 08 **2747637**
(86) EP11064544 2011 08 24 2011748932

(73) T&W Engineering A/S, 3540 Lynge, Nymøllevej 6 (DK)
(54) EEG-MONITOR MIT KAPAZITIVEN ELEKTRODEN
(72) KILSGAARD, Soren, DK-2765 Smorum, Kong Eriks Have 6 (DK)
(72) RANK, Mike Lind, DK-3520 Farum, Hojgaardsvej 31 (DK)
(72) UNGSTRUP, Michael, DK-3450 Allerod, Vestvej 26 (DK)
(72) JENSEN, Morten Holm, DK-2820 Gentofte, Smakkegårdsvej 139 1 mf (DK)
(72) KIDMOSE, Preben, DK-8320 Maarslet, Langballevaenget 24 (DK)

A61B 5/08 **DE E-872783** 2017 03 08 **2989978**
2015 07 10 2015002066

(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, Rue Robert Stümper (LU)
(54) BEATMUNGSGERÄT ZUR DETEKTION EINER CHEYENE-STROKES-ATMUNG
(30) DE 2014 08 28 102014012791
(72) Dömer, Benno, 76275 Ettlingen, Friedessstr. 10 (DE)
(72) Klausmann, Dominic, 76106 Freiburg, Tennenbacher Str. 19 (DE)

A61B 5/11 **EN E-872784** 2017 03 08 **2432392**
(86) IB10052163 2010 05 17 2010726268

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SENSOR ZUR ERFASSUNG EINER TRAGEPOSITION
(30) EP 2009 05 20 09160729
(72) YIN, Bin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DOORNBOS, Richard M. P., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/145 **EN E-872785** 2017 03 08 **2345367**
2011 01 18 2011151313

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Elektrodenlayout für einen Bluttest-Sensorstreifen
(30) US 2010 01 19 689654
(72) Mondro, Jason, Franklin Lakes, NJ 07417, c/o Becton Dickinson and Company 1 Becton Drive (US)
(72) Schiff, David, Philadelphia, PA 19103, c/o Bressler Group Market Design Center 2400 Market Street (US)
(72) Gisler, Scott W., Washingtonville, NY 10992, 10 Brewster Court (US)

A61B 5/20 **EN E-872786** 2017 03 08 **2716219**
(86) ES12070364 2012 05 22 2012792117

(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, Serrano 117 (ES)
(73) Universidad Politécnica De Madrid, 28040 Madrid, Ramiro de Maeztu 7 (ES)
(73) Universidad Ceu San Pablo De Madrid, 28040 Madrid, Isaac Peral 58 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG DER MENGE EINER STRÖMENDEN FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DIESER MENGE
(30) ES 2011 05 31 201130898
(72) FERNÁNDEZ SAAVEDRA, Roemi Emilia, E-28500 Arganda del Rey (Madrid), Centro de Automática y Robótica (CAR) Ctra. de Campo Real Km 0,200 La Poveda (ES)
(72) APALKOV, Andrey, E-28500 Arganda del Rey (Madrid), Centro de Automática y Robótica (CAR) Ctra. de Campo Real Km 0,200 La Poveda (ES)
(72) ARMADA RODRÍGUEZ, Manuel Ángel, E-28500 Arganda del Rey (Madrid), Centro de Automática y Robótica (CAR) Ctra. de Campo Real Km 0,200 La Poveda (ES)
(72) OTERO QUINTANA, Abraham, E-28040 Madrid, Universidad CEU San Pablo de Madrid Isaac Peral 58 (ES)
(72) PALACIOS ORTEGA, Francisco, E-28905 Getafe (Madrid), Hospital Universitario de Getafe Carretera de Toledo km. 12,500 (ES)

A61B 8/00 **EN E-872787** 2017 03 08 **2978378**
(86) IB14060193 2014 03 27 2014717874

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEME ZUR MESSUNG VON KRAFT UND DREHMOMENT AUF EINER ULTRASCHALLSONDE WÄHREND DER BILDGEBUNG DURCH DEHNUNGSMESSUNG
(30) US 2013 03 29 201361806584 P
(72) TAHMASEBI MARAGHOOSH, Amir Mohammad, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) SHARIFI, Mahmoudreza, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) STANTON, Douglas Allen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 8/08 **EN E-872788** 2017 03 08 **2783635**
2013 11 04 2013191323

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Ultraschallsystem und Verfahren zur Bereitstellung von Richtungsinformationen eines Objekts
(30) KR 2013 03 28 20130033279
(72) Lee, Jun-kyo, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, (KR)

A61B 8/12 **EN E-872789** 2017 03 08 **2488107**
(86) US10052258 2010 10 12 2010823924

(73) Acist Medical Systems, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7905 Fuller Road (US)
(54) INTRAVASKULÄRES ULTRASCHALLSYSTEM FÜR DIE COREGISTERIERTE ABBILDUNG
(30) US 2009 10 12 250781 P
(30) US 2009 10 30 256543 P
(72) MOORE, Thomas C., Livermore, CA 94550-7147, 2558 Ancona Circle (US)
(72) REYNOLDS, J. Steve, Palo Alto, CA 94303-4508, 3874 Corina Way (US)
(72) WATERS, Kendall R., Livermore, CA 94550-6220, 442 Fontonett Ave. (US)
(72) LAM, Duc H., San Jose, CA 95148-2114, 3362 Fabled Oak Ct. (US)
(72) MASTERS, Donald, San Diego, CA 92128-2642, 12077 Lomica Drive (US)

A61B 8/12 **EN E-872790** 2017 03 08 **2637567**
(86) US11060203 2011 11 10 2011788705

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) FLEXIBLER DEBULKING-KATHETER MIT BILDGEBUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2011 07 20 201161509866 P
(30) US 2010 11 11 412674 P
(72) FRULAND, Benjamin, Plymouth, Minnesota 55441, 3750 Pilgrim Lane (US)
(72) GARVEY, Zachary, Stillwater, Minnesota 55082, 12190 Square Lake Trail Court North (US)
(72) GUGGENHEIMER, Ethan, Minneapolis, Minnesota 55412, 4238 Washburn Avenue North (US)
(72) MCPEAK, Thomas, Shakopee, Minnesota 55379, 389 Alexander Court (US)
(72) PEDERSEN, John, Eden Prairie, Minnesota 55346, 6423 Craig Drive (US)
(72) PETERSEN, Scott, Brooklyn Park, Minnesota 55445, 6901 Setzler Parkway (US)
(72) CRESCENZO, Lindsay, Blaine, Minnesota 55434, 1218 131st Court (US)

A61B 8/12 **EN E-872791** 2017 03 08 **2996566**
(86) US13040958 2013 05 14 2013730961

(73) Acist Medical Systems, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7905 Fuller Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(72) ELBERT, Arcadi, Sunnyvale, CA 94087, 1106 Plum Avenue (US)

A61B 17/00 **EN E-872792** 2017 03 08 **1572003**
(86) US03039253 2003 12 09 2003787297

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Flagstaff AZ 86001, 4250 W. Kiltie Lane (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM REPARIEREN VON SEPTUMSCHÄDEN
(30) US 2002 12 09 431924 P
(72) CHANDUSZKO, Andrzej J., Weymouth, MA 02190, 65 Greentree Lane, Apt. 48 (US)
(72) DEVELLIAN, Carol A., Topsfield, MA 01983, 64 So. Main Street (US)
(72) PEAVEY, Todd A., Cambridge, MA 02139, 90 Ellery Street, 32 (US)
(72) WIDOMSKI, David, Wakefield, MA 01880, One Sunset Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-872793** 2017 03 08 **2190374**
(86) IB08053756 2008 09 16 2008807682

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT MITTEL ZUR BEREITSTELLUNG EINES TAKTILEN FEEDBACK-SIGNALS
(30) EP 2007 09 21 07116944
(72) FLOESSHOLZER, Hannes, U., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOERSMA, Joldert, M., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DER KAMP, Gertrude, R., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VEENDIJK, Arif, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ESHUIS, Peter, C., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 17/00 **EN E-872794** 2017 03 08 **2524663**
2012 05 16 2012168223

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Elektrochirurgisches System mit Klemmbacken und mit Mitteln zur Anbringung von mechanischen Störungen an einer Klemmbacke
(30) US 2011 05 16 201113108468
(72) Chernov, Boris, Deceased, - (RU)
(72) Misuchenko, Igoris, 19371 Saint-Petersburg, 23/1 Komendatskiy Avenue, Apt 6 (RU)
(72) Martsinovskiy, Georgy, 194017 Saint-Petersburg, 69 Engelsa Avenue Apt 82 (RU)
(72) Verbitsky, Mikhail, Stoughton, MA Massachusetts 02072, 2003 Central Street (US)

A61B 17/00 **EN E-872795** 2017 03 08 **2605708**
(86) IL11000663 2011 08 15 2011761721

(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Rehovot 76106, Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619 (IL)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINER FIXEN FLÜSSIGKEITSDOSIS
(30) IL 2010 08 19 20771510
(72) MERON, Moti, Herzliah 46352, 19 Avoka Street (IL)
(72) TSUK, Aner, Mazheret Batia 76804, P.O.Box 1591 (IL)
(72) ATLAS, Roee, Givatayim 53101, P.O.Box 213 (IL)
(72) NUR, Israel, 79860 Moshav Timmorim, House No. 277 (IL)

A61B 17/00 **EN E-872796** 2017 03 08 **2630918**
(86) JP11067140 2011 07 27 2011834109

(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)
(54) GLASFASER UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON UNTERWASER-SCHOCKWELLEN DAMIT
(30) JP 2010 10 19 2010234858
(72) TAKAYAMA Kazuyoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Hiroaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) SHIMOKAWA Hiroaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

A61B 17/00 **EN E-872797** 2017 03 08 **2870920**
2014 11 10 2014192416

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Vorrichtungen zur Magenverkleinerung
(30) US 2013 11 11 201361902463 P
(30) US 2014 09 22 201414492712
(72) Miesse, Andrew, Durham, CT Connecticut 06422, 30 James Road East (US)
(72) Dierking, Kurt, Louisville, KY Kentucky 40222, 6108 Baylor Court (US)
(72) Morris, Ben, Jefersonville, IN Indiana 47130, 3204 Heritage Heights Way (US)
(72) Furnish, Greg, Loiusville, KY Kentucky 40206, 2614 Top Hill Road (US)
(72) Miser, John, Crestwood, KY Kentucky 40014, 4002 Maplehurst Lane, (US)
(72) Nadein, Alex, Louisville, KY Kentucky 40220, 8424 Biggin Hill Lane (US)
(72) Furnish, Simon M., Louisville, KY Kentucky 40206, 149 N. Bellaire Ave No.2 (US)
(72) Griffin, Mark, Louisville, KY Kentucky 40207, 3908 Druid Hills Road (US)
(72) Celestino, Cory, Floyds Knobs, IN Indiana 47119, P.O. Box 151 (US)

A61B 17/02 **EN E-872798** 2017 03 08 **2734123**
(86) US12047479 2012 07 19 2012741216

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) INSTRUMENT FÜR KNIEARTHROPLASTIK
(30) US 2011 07 19 201161509355 P
(72) CLAYPOOL, Jody, L., Warsaw, IN 46581, 2476 Wildwood Trail (US)
(72) SAHADEVAN, Joshin, Warsaw, IN 46582, 125 N. Orchard Drive Apt. 5 (US)
(72) VINAYAK, Siddhi, Warsaw, IN 46582, 41 N. Orchard Drive Apt. 4 (US)
(72) STUMP, Steven, E., Goshen, IN 46526, 14870 Falcon Lane (US)

A61B 17/04 **EN E-872799** 2017 03 08 **2429411**
(86) US10034118 2010 05 07 2010775304

(73) The Foundry, LLC, Menlo Park, CA 94025, 199 Jefferson Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ABGESTORBENEM ODER VERLETZTEM MUSKELSKELETTGEWEBE
(30) US 2009 05 12 177602 P
(72) GITTINGS, Darin C., Sunnyvale, California 94086, 520 South Bayview Avenue (US)
(72) DEEM, Mark, Mountain View, California 94041, 685 Sierra Avenue (US)
(72) HENDRICKSEN, Michael, Redwood City, California 94061, 1733 Virginia Avenue (US)
(72) VIVEK, Shenoy, Redwood City, California 94062, 1307 Alameda De Las Pulgas (US)
(72) GIFFORD III, Hanson S., Woodside, California 94062, 3180 Woodside Road (US)
(72) BOYD, Stephen, Murrieta, California 92562, 23809 Hayes Avenue (US)

A61B 17/04 **DE E-872800** 2017 03 08 **2645941**
(86) EP11005994 2011 11 30 2011818942

(73) Medacta International S.A., 6874 Castel San Pietro (TI), Strada Regina (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR MENISKUSREFIXATION
(30) DE 2010 11 30 102010060899
(72) LEIBER, Valentin, 78532 Tuttlingen, Joseph-Haydn-Weg 5 (DE)

A61B 17/072 **EN E-872801** 2017 03 08 **2505147**
2008 10 27 2012171855

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Angetriebenes chirurgisches Instrument
(30) US 2007 10 31 1241 P
(30) US 2008 10 16 252427
(72) Zemlok, Michael A., Prospect, CT 06712, 14 Brookside Drive (US)
(72) Racenet, David C., Middletown, CT 06457, 1390 Bartholomew Road (US)

A61B 17/072 **EN E-872802** 2017 03 08 **2674111**
2013 06 13 2013171803

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Gleitende Amboss-/Einfahrkartuschen-Neuladung
(30) US 2012 06 14 201261659567 P
(30) US 2013 04 05 201313857202
(72) Krehel, Gregg, Newtown, Connecticut 06470, 70 Sugar Lane (US)
(72) Cabrera, Ramiro, Cheshire, Connecticut 06410, 67 Newbridge Circle (US)
(72) Whitfield, Kenneth, North Haven, Connecticut 06473, 1081 Hartford Turnpike (US)
(72) Racenet, Danyel, Killingworth, Connecticut 06419, 22 Surrey Ridge Road (US)

A61B 17/072 **EN E-872803** 2017 03 08 **2839790**
2014 08 22 2014181910

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Drehmomentoptimierung für chirurgische Instrumente
(30) US 2013 08 23 201313974206
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Yates, David C., West Chester, OH 45069, 7534 Galway Court (US)
(72) Schellin, Emily A., Cincinnati, OH 45249, 11919 Snider Road (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, 7047 Birchley Drive (US)

A61B 17/11 **EN E-872804** 2017 03 08 **2519164**
(86) US10061083 2010 12 17 2010803539

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) LÄNGLICHER MAGNET FÜR EINE MAGNETISCHE ANASTOMOSEVORRICHTUNG
(30) US 2009 12 30 291202 P
(72) AGUIRRE, Andres F., Burlington, NC 27215, 2912 Ethan Pointe Dr., Apt. 10311 (US)

A61B 17/12 **EN E-872805** 2017 03 08 **2782521**
(86) US12066429 2012 11 21 2012850816

(73) Microvention, Inc., Tustin, CA, 1311 Valencia Avenue (US)
(54) EMBOLISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM PROFILDRAHT
(30) US 2011 11 23 201161563400 P
(30) US 2012 07 09 201261669645 P
(72) BOWMAN, Heath, Trabuco Canyon, CA 92679, 16 Tomahawk Street (US)

A61B 17/128 **EN E-872806** 2017 03 08 **2752165**
2014 01 07 2014150321

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgischer Klammerapplikator
(30) US 2013 01 08 201313736109
(72) Malkowski, Jaroslaw T., Trumbull, CT Connecticut 06611, 4397 Madison Avenue (US)
(72) Rockrohr, Brian, Waterbury, CT Connecticut 06705, 380 Hitchcock Road, Unit 265 (US)

A61B 17/128 **EN E-872807** 2017 03 08 **2842502**
2014 08 26 2014182236

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgischer Klammerapplikator
(30) US 2013 08 27 201361870404 P
(30) US 2014 06 26 201414315508
(72) Rockrohr, Brian, Waterbury, CT 06705, 380 Hitchcock Road, Unit 265 (US)
(72) Malkowski, Jaroslaw T., Trumbull, CT 06611, 4397 Madison Avenue (US)

A61B 17/15 **EN E-872808** 2017 03 08 **1885255**
(86) IB06002189 2006 06 02 2006779959

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(73) LaFosse, Laurent, 74940 Annecy Le Vieux, 3 Avenue de Chavoire (FR)
(54) INSTRUMENT ZUR VERWENDUNG IN EINEM GELENKERSETZUNGSVERFAHREN
(30) GB 2005 06 03 0511292
(30) GB 2006 02 22 0603471
(72) HÉE, Julien, F-69003 Lyon, 63 rue du Dauphiné (FR)
(72) PONCET, Didier, F-69500 Bron, 218 avenue Franklin Rosevelt (FR)
(72) LAFOSSE, Laurent, F-74940 Annecy Les Vieux, 3 ave de Chavoire (FR)

A61B 17/16 **EN E-872809** 2017 03 08 **2394589**
2011 06 10 2011169470

(73) Greatbatch Ltd., Clarence, New York 14031, 10000 Wehrle Drive (US)
(54) Wegwerfbarer chirurgischer Schneider zum Formen des Oberschenkelkopfes
(30) US 2010 06 11 353699 P
(72) Victor, Gary C., Wheatfield, NY New York 14120, 7168 Marigold Drive (US)

A61B 17/17 **EN E-872810** 2017 03 08 **2521496**
(86) EP11000038 2011 01 07 2011700791

(73) Zimmer GmbH, 8404 Winterthur, Sulzer Allee 8 (CH)
(54) KNOCHENPLATTENFIXIERSYSTEM
(30) US 2010 01 07 683953
(72) WENK, Klaus, 78462 Konstanz, Kreuzlingerstrasse 17 (DE)
(72) NEHER, Amanda, L ., Claypool, Indiana 46510, 7440 S. 400 W. (US)
(72) BOHNENKAMPER, Kyle, A., Warsaw, Indiana 46582, 204 E. Dellview Drive (US)
(72) PAGANETTO, Simona, Howard Springs, 0835 NT, P.O. Box 501 (AU)

A61B 17/17 **EN E-872811** 2017 03 08 **2793720**
(86) US12059342 2012 10 09 2012778893

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) SELBSTZENTRIERENDE FUNKTION FÜR EINEN MARKNAGEL
(30) US 2011 12 20 201161577991 P
(72) NARDINI, Reto, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61B 17/28 **EN E-872812** 2017 03 08 **2162076**
(86) US08052460 2008 01 30 2008705996

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON GEWEBE WÄHREND EINES ELEKTROCHIRURGISCHEN EINGRIFFS
(30) US 2007 06 29 937707 P
(72) FLOUME, Timmy, Harlesden NW104EX, Garden Flat 22 Harlesden Gardens (GB)
(72) SYMS, Richard, R.a., London W13 9UZ, 59 Woodstock Avenue Ealing (GB)
(72) HANNA, George, Fife DD6 8L2, 82 Bay Road Wormit (GB)

A61B 17/29 **EN E-872813** 2017 03 08 **2754400**
(86) JP12072986 2012 09 07 2012829948

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ZANGE MIT MEHREREN FREIHEITSGRADEN
(30) US 2011 09 08 201161532244 P
(72) NISHIZAWA Koji, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) BANJU Kazuo, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) HASHIMOTO Tatsutoshi, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 17/34 **EN E-872814** 2017 03 08 **2138113**
2009 06 22 2009251613

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Druckknopfzugang
(30) US 2008 06 25 75548 P
(30) US 2009 05 18 467451
(72) Carter, Sally, Wallingford, CT 06492, 131 Strathmore Lane (US)

A61B 17/54 **EN E-872815** 2017 03 08 **2952147**
2015 06 04 2015170632

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) UNTERDRUCKGEWEBEAUSSCHNEIDUNGSVORRICHTUNGEN UND SYSTEME
(30) US 2014 06 04 201462007790 P
(30) US 2014 06 04 201462007775 P
(30) US 2015 04 17 201514689842
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)

A61B 17/56 **EN E-872816** 2017 03 08 **2787907**
(86) US12068553 2012 12 07 2012813613

(73) Moximed, Inc., Hayward, CA 94545, 26460 Corporate Avenue, Suite 100 (US)
(54) ABSTANDSHALTER FÜR DIE PATELLAKRÄFTENEUVERTEILUNG
(30) US 2011 12 08 201161568615 P
(72) GABRIEL, Stefan, Mattapoisett, MA 02739, 7 Alder Berry Lane (US)
(72) CLIFFORD, Anton, G., Mountain View, CA 94040, 1569 Glen Ulna Court (US)
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, 14300 Miranda Road (US)
(72) LOWE, David, Redwood City, CA 94061, 330 Park Street (US)
(72) LANDRY, Michael, E., Austin, TX 78746, 1306 Quaker Ridge Drive (US)
(72) SARAVIA, Heber, San Francisco, CA 94134, 1124 Girard Street (US)

A61B 17/70 **EN E-872817** 2017 03 08 **2355725**
(86) US09056100 2009 09 04 2009792286

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) KNOCHENFIXIERUNGSANORDNUNG
(30) US 2008 09 05 94622 P
(72) SCHLAEPFER, Fridolin, J., CH-4434 Hoelstein, Boelchenstrasse 1 (CH)
(72) AMMANN, Christian, CH-4104 Oberwil, Lettenhofstrasse 66 (CH)
(72) SALADIN, Stefan, CH-4494 Oltingen, Herrengasse 45 (CH)

A61B 17/70 **EN E-872818** 2017 03 08 **2838451**
(86) US13036073 2013 04 11 2013718269

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) KREUZVERBINDUNG ZWISCHEN STANGEN
(30) US 2012 04 16 201213447608
(72) PRAJAPATI, Mohit, Blue Bell, PA 19422, 121 Evergreen Court (US)

A61B 17/72 **EN E-872819** 2017 03 08 **2749237**
2013 12 20 2013199143

(73) Wright Medical Technology, Inc., Arlington, Tennessee 38002, 5677 Airline Road (US)
(54) Hammerzehkompressionsvorrichtung mit zwei Gewindeenden
(30) US 2012 12 27 201261746320 P
(30) US 2013 12 09 201314100829
(72) Cummings, Shannon, Hernando, Mississippi 38632, 3135 Quartz Drive (US)

A61B 17/80 **DE E-872820** 2017 03 08 **2644143**
2013 03 19 2013159841

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Antiinfektiver Abstandhalter für Osteosyntheseplatten
(30) DE 2012 03 30 102012006454
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Kühn, Klaus-Dieter, 35041 Marburg-Elnhausen, Heraeus Medical GmbH Königsstr. 46 (DE)

A61B 17/88 **EN E-872821** 2017 03 08 **2810611**
2013 06 06 2013002919

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Biegeinstrument für ein chirurgisches Element
(72) Knöpfle, Christian, 78166 Donaueschingen, Albin-Vogt-Strasse 6, (DE)
(72) Greiner, Karl, 78570 Mühlheim, Friedenstr. 1, (DE)
(72) Schmuck, Manfred, 78570 Mühlheim, Winkelstr. 8, (DE)

A61B 18/12 **EN E-872822** 2017 03 08 **2865348**
(86) JP13066735 2013 06 18 2013810198

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) DRAHTLOSES MEDIZINISCHES STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 06 26 2012143300
(72) SUGIYAMA, Yuta, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

A61B 18/12 **DE E-872823** 2017 03 08 **2967712**
(86) EP14054740 2014 03 11 2014709301

(73) Ovesco Endoscopy AG, 72074 Tübingen, Dorfackerstrasse 26 (DE)
(54) CHIRURGISCHER GLEICHSTROMSCHNEIDER
(30) DE 2013 03 11 102013102418
(72) SCHOSTEK, Sebastian, 72074 Tübingen, Mohlstrasse 52 (DE)
(72) HO, Chi-Nghia, 72762 Reutlingen, Alteburgstrasse 91 (DE)
(72) MELBERT, Michael, 72127 Kusterdingen-Immenhausen, Schulgässle 9 (DE)
(72) SCHURR, Marc O., 72072 Tübingen, Im Kleeacker 10 (DE)
(72) GOTTWALD, Thomas, 82431 Kochel, Erlengrund 10 (DE)

A61B 18/14 **EN E-872824** 2017 03 08 **2217167**
(86) US08079193 2008 10 08 2008837116

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) GEKÜHLTE ABLATIONSKATHETERVORRICHTUNGEN
(30) US 2007 10 09 978511 P
(72) KOBLISH, Josef, Sunnyvale, CA 94087, 1568 Partridge Court (US)
(72) OLEY, Leslie, Palo Alto, CA 94301, 872 Waverly Street (US)

A61B 18/20 **EN E-872825** 2017 03 08 **3054883**
(86) EP14070420 2014 09 25 2014777044

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON HAAR
(30) EP 2013 10 08 13187692
(72) MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JOHNSON, Mark Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 34/00 **EN E-872826** 2017 03 08 **2470106**
(86) US11022510 2011 01 26 2011702356

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) DIREKT AUSZIEHBARER CHIRURGISCHER GREIFER
(30) US 2010 02 08 702200
(72) COOPER, Thomas G., Menlo Park California 94025, 304 Concord Drive (US)

A61B 34/10 **EN E-872827** 2017 03 08 **2665435**
(86) EP11050736 2011 01 20 2011701645

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PLANUNG DER POSITIONIERUNG EINER KUGELGELENKPROTHESE
(72) HAIMERL, Martin, 82205 Gilching, Feichtholzweg 12b (DE)
(72) DOHMEN, Lars, 81549 Munich, Zellerhornstr. 21 (DE)
(72) WEGNER, Melanie, 85614 Kirchseeon, Wasserburger Str. 22 (DE)
(72) GNEITING, Sabine, 82024 Taufkirchen, Zaunmüllerweg 6 (DE)

A61B 34/20 **EN E-872828** 2017 03 08 **2722018**
2013 10 18 2013189397

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Integration zwischen 3D-Karten und fluoroskopischen Bildern
(30) US 2012 10 19 201261715935 P
(30) US 2013 10 03 201314045246
(72) Bar-Tal, Meir, 3224009 Haifa, 14 Tabenkin St. (IL)
(72) Demri, Tamir, 2010300 Gilon, Leshem St. (IL)
(72) Bar-On, Tal Haim, 3605639 Kiryat Tivon, 39 Hashoshanim St. (IL)
(72) Zino, Eliahu, 3030000 Atlit, Hamachtarot 78 P.B. 137 (IL)
(72) Glazer, Ran, 2626437 Haifa, 51 Hashayana St. (IL)
(72) Zigelman, Gil, 3499406 Haifa, 6 Giborey Ghetto Varsha St. (IL)
(72) Berman, Dror, 3440912 Haifa, 9 Tzidkiyahu St. (IL)

A61B 34/30 **EN E-872829** 2017 03 08 **2378993**
(86) US09006659 2009 12 22 2009803941

(73) Mako Surgical Corp., Fort Lauderdale, FL 33317, 2555 Davie Road (US)
(54) ÜBERTRAGUNG MIT ANPASSUNGSELEMENT ZUR VARIIERUNG DER SPANNUNGSKRAFT
(30) US 2008 12 23 203475 P
(72) BENNETT, Richard, Cooper City FL 33330, 5641 SW 113 Avenue (US)
(72) EBBITT, Peter, Boca Raton FL 33433, 23077 Old Inlet Bridge Dr. (US)
(72) KANG, Hyosig, Weston FL 33327, 1114 Hickory Way (US)
(72) POLSELLI, James, Deerfield Beach FL 33441, 330 Se 20th Avenue 513 (US)
(72) SCHMITZ, Brian, Fort Lauderdale FL 33315, 1305 Tangelo Isle (US)

A61C 5/40 **EN E-872830** 2017 03 08 **2645959**
(86) IB11002913 2011 12 02 2011801832

(73) Maillefer Instruments Holding S.À.R.L., 1338 Ballaigues, Chemin du Verger 3 (CH)
(54) BOHRINSTRUMENT FÜR ZAHNWURZELKANÄLE
(30) EP 2010 12 03 10015255
(72) ROTA, Gilbert, 25160 Vaux et Chantegrue, 8 rue Pré Jean (FR)
(72) VALLOTTON, Paul-Henri, 1142 Pampigny, Rue du Melley 22C (CH)

A61C 13/097 **DE E-872831** 2017 03 08 **2731539**
(86) EP12002987 2012 07 16 2012746274

(73) Wolfgang Arnold "Zähne & Kultur", 45355 Essen, Bocholder Str. 7 (DE)
(54) ZAHNERSATZ
(30) DE 2011 07 14 202011103184 U
(72) WOLFGANG, Arnold, 45355 Essen, c/o Wolfgang Arnold "Zähne&Kultur" Bocholder Str. 7 (DE)
(72) BROSCH, Volker, 45355 Essen, c/o Wolfgang Arnold "Zähne&Kultur" Bocholder Str. 7 (DE)

A61C 13/20 **DE E-872832** 2017 03 08 **2055261**
2008 11 04 2008168240

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) MUFFEL ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZTEILEN
(30) AT 2007 11 05 17732007
(72) Harald, Gritsch, 6182 Gries im Sellrain, Gries im Sellrain 28a (AT)
(72) Max, Wörishofer, 6410 Telfs, Puelacherweg 44 (AT)
(72) Christoph, Zobler, 6071 Aldrans, Mayrweg 7 (AT)

A61C 17/34 **EN E-872833** 2017 03 08 **2305170**
2003 06 10 2010177528

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Knotenmontiertes System zum Antreiben eines Stromgeräts
(30) US 2002 06 24 179741
(72) Miller, Kevin, A., 5600 AE, Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Pace, John, W., 5600 AE, Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Koster, Affke, G., 5600 AE, Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

A61F 2/00 **EN E-872834** 2017 03 08 **2853231**
2014 09 17 2014185216

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Umrahmte Hernia-Reparaturvorrichtung
(30) US 2013 09 27 201361883450 P
(30) US 2014 08 07 201414453640
(72) Russo, Mark, Plantsville, CT Connecticut 06479, 372 Mulberry Street (US)
(72) Worthington, Raylene, Wakefield, RI Rhode Island 02879, 720 Middlebridge Road (US)

A61F 2/02 **EN E-872835** 2017 03 08 **1651136**
(86) US04022816 2004 07 15 2004778360

(73) Evonik Corporation, Parsippany NJ 07054, 299 Jefferson Road, (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG
(30) US 2003 07 15 487663 P
(72) GARY, P., Cook, Longmont, CO 80501, 1426 S. Bowen St. (US)

A61F 2/02 **EN E-872836** 2017 03 08 **2558024**
(86) US11032182 2011 04 12 2011769475

(73) The University Of Miami, Miami, FL 33136, 1475 N.W. 12th Avenue Suite 2012 (US)
(73) Converge Biotech Inc., Miami FL 33132, 1400 NW 10th Avenue (D431), Suite 611A (US)
(54) MAKROPORÖSE, BIOTECHNOLOGISCHE GERÜSTE ZUR ZELLTRANSPLANTATION
(30) US 2010 04 12 342377 P
(72) ANDERSON, Cheryl Stabler, Coral Gables Florida 33146, 1445 Trillo Avenue (US)
(72) PEDRAZA, Eileen, Coral Gables Florida 33134, 626 Coral Way Apt 405 (US)
(72) FRAKER, Christopher A., Hollywood Florida 33021, 3217 McKinley Street (US)
(72) RICORDI, Camillo, Miami Florida 33133, 3734 Matheson Avenue (US)
(72) HUBBELL, Jeffrey, CH-1028 Preverenges, Chemin des Condemines 22b (CH)
(72) WEAVER, Jessica, Miami Florida 33173, 8347 S.W. 107th Ave Apt D (US)

A61F 2/07 **EN E-872837** 2017 03 08 **2779940**
(86) US12065622 2012 11 16 2012805487

(73) Bolton Medical Inc., Sunrise, FL 33325, 799 International Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINES VERZWEIGTEN AORTENGEFÄSSES
(30) US 2011 11 16 201161560517 P
(72) ARBEFEUILLE, Samuel, Hollywood, FL 33020, 1410 Coolidge Street (US)
(72) CHRISTIAN, Fletcher, Doral, FL 33178, 10871 Nw 75th Street (US)
(72) MANGUNO, Joseph, A. Jr., Sunrise, FL 33323, 12610 Nw 14th Court (US)
(72) CANNING, John, C., Boynton Beach, FL 33473, 11127 Stonewood Forest Trail (US)

A61F 2/10 **EN E-872838** 2017 03 08 **2197357**
(86) US08010034 2008 08 21 2008795551

(73) Restoration Robotics, Inc., San Jose, CA 95134, 128 Baytech Drive (US)
(54) Systeme zur Entnahme, Aufbewahrung und Implantation von Haartransplantaten
(30) US 2007 09 29 997188 P
(30) US 2008 08 19 194370
(72) OOSTMAN, Clifford A., Jr., Hansville, WA 98340, 37350 Hood Canal Dr. NE (US)

A61F 2/24 **EN E-872839** 2017 03 08 **2731552**
(86) US12046916 2012 07 16 2012814795

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) PERIVALVULÄRE DICHTUNG FÜR TRANSKATHETER-HERZKLAPPE
(30) US 2011 07 15 201161508456 P
(30) US 2012 07 13 201213549068
(72) YOHANAN, Ziv, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) GUROVICH, Nik, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) FELSEN, Bella, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) PELLED, Itai, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) MEIRI, Oded, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)

A61F 2/24 **EN E-872840** 2017 03 08 **2934391**
(86) US13076504 2013 12 19 2013818926

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) GEOMETRISCHE HERZKLAPPENPROTHESEN
(30) US 2012 12 19 201261739721 P
(30) US 2013 03 15 201361802128 P
(30) US 2013 12 18 201314133491
(72) BRUCHMAN, William, C., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) HARTMAN, Cody, L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/26 **EN E-872841** 2017 03 08 **3001982**
2015 09 28 2015187126

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) TEILE-KIT ZUM IMPLANTIEREN EINES PENISPROTHESENEINSATZES
(30) US 2014 09 30 201462057570 P
(30) US 2014 11 26 201414554062
(72) DANIEL, Geoffrey A., Crystal, MN Minnesota 55428, 4740 Hampshire Ave (US)

A61F 2/28 **EN E-872842** 2017 03 08 **2134297**
(86) US08060078 2008 04 11 2008745639

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEWEBEREPARATUR
(30) US 2007 04 12 911429 P
(72) YAO, Jian, Austin, TX 78759, 7736 Yaupon Drive (US)
(72) WALTHALL, Ben, Austin, TX 78738, 28 Wing Green Loop (US)
(72) GAO, Jizong, Cedar Park, TX 78613, 1400 Old Mill Road (US)
(72) ZAPOROJAN, Victor, Austin, TX 78727, 5910 Avery Island Avenue (US)

A61F 2/30 **DE E-872843** 2017 03 08 **2818138**
2014 06 23 2014173374

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Spacern und Vorrichtung hierzu
(30) DE 2013 06 26 102013010593
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, c/o Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)

A61F 2/36 **EN E-872844** 2017 03 08 **2166989**
(86) US08066806 2008 06 13 2008770918

(73) BioDynamics, L.L.C, Englewood NJ 07631, 84 Honeck Street (US)
(54) IMPLANTAT MIT NETZ FÜR MUSKEL-SKELETT-TRAUMA, ORTHOPÄDISCHE REKONSTRUKTION UND WEICHTEIL-REPARATUR
(30) US 2007 07 18 779559
(72) RALPH, James, D., Bethlehem, PA 18017, 4465 Loraine Lane (US)
(72) TROXELL, Thomas, N., Pottstown, PA 19465, 314 Bishop Road (US)
(72) MICHELS, Mark, Glen Mills, PA 19342, 3 Tanguy Road (US)

A61F 2/36 **EN E-872845** 2017 03 08 **2712582**
2013 09 27 2013186391

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) ORTHOPÄDISCHE HÜFTPROTHESE
(30) US 2012 09 28 201213629950
(72) Huff, Daniel N, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/38 **DE E-872846** 2017 03 08 **2803336**
2014 05 16 2014168563

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Vorrichtung zur in situ-Herstellung von artikulierenden Spacern
(30) DE 2013 05 17 102013209171
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, c/o Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)

A61F 2/40 **EN E-872847** 2017 03 08 **2512382**
(86) EP10069585 2010 12 14 2010794957

(73) Tornier, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, 161 rue Lavoisier (FR)
(54) SCHULTERGELENKKOMPONENTE FÜR SCHULTERPROTHESE
(30) US 2009 12 14 286286 P
(30) FR 2010 01 21 1050376
(72) MUTCHLER, Austin W., Warsaw (IN) Indiana 46580, 3537 South Packerton Road (US)
(72) FERRAND, Lucile, F-38330 Montbonnot, 25 allée de la dent de Crolle Bât. A (FR)
(72) RATRON, Yves-Alain, F-38000 Grenoble, 10 rue Duport Lavilette (FR)
(72) ONDRLA, Jeffrey M., Warsaw (IN) Indiana 45582, 4337E, 375 North (US)
(72) HODOREK, Brian C., Warsaw (IN) Indiana 46582, 665 Chapman Lake Drive (US)
(72) DERANSART, Pierric, F-38000 Grenoble, 17 avenue Rochambeau (FR)

A61F 2/95 **EN E-872848** 2017 03 08 **1824548**
(86) US05045282 2005 12 14 2005854069

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) KATHETER MIT MEHRADRIGEN KABELN
(30) US 2004 12 15 636192 P
(72) LENTZ, David, Christian, Bloomington, IN 47401, 4178 South Derby Drive (US)

A61F 2/95 **EN E-872849** 2017 03 08 **2852356**
(86) US13062861 2013 10 01 2013838076

(73) C.R. Bard, Inc., Tempe, AZ 85281, 1625 West 3rd Street (US)
(54) BALLONKATHETER MIT MEHREREN INFLATIONSLUMEN
(30) US 2012 10 01 201261708445 P
(30) US 2012 12 31 201261747452 P
(72) CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, 311 North Carriage Lane (US)
(72) LUBEK, Simon, A., Tempe, AZ 85281, 2402 East 5th Street Unit 1698 (US)

A61F 2/966 **EN E-872850** 2017 03 08 **3037074**
2015 12 18 2015275270

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ABGABESYSTEM FÜR VORGESPANNTE FENESTRIERTE VORRICHTUNG
(30) US 2014 12 22 201462095492 P
(30) US 2015 09 30 201562235247 P
(30) US 2015 12 14 201514968318
(72) WILGER, Kevin, Fuquay Varina, NC 27526, 4817 Kingpost Drive (US)
(72) KRATZBERG, Jarin, Lafayette, IN 47909, 1827 Kyverdale Drive (US)
(72) HADLEY, Rick, Otterbein, IN 47970, PO Box 646 (US)
(72) VAD, Siddharth, Irvine, CA 92618, 10202 Dana (US)
(72) DAVIS, Brandon, West Lafayette, IN 47906, 2275 Fleming Drive (US)
(72) BRADWAY, Ryan, Tacoma, WA 98403, 718 North G Street (US)

A61F 5/00 **EN E-872851** 2017 03 08 **2603180**
(86) IB11053550 2011 08 09 2011757423

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 97390 Jerusalem, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135 (IL)
(54) ADAPTER FÜR MAGENVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 05 02 201161472205 P
(30) GB 2011 03 01 201103467
(30) US 2010 08 10 372257 P
(72) WEISS, Ram, 34485 Haifa, 2 Heinrich Heine Street (IL)
(72) WEISS, Menachem, P., 34485 Haifa, 2 Heinrich Heine Street (IL)

A61F 9/008 **EN E-872852** 2017 03 08 **3001988**
2014 01 16 2014199237

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) ROBUSTES LASERSCHNEIDEN FÜR DIE AUGENCHIRURGIE
(30) US 2013 01 16 201361753319 P
(72) Fu, Hong, Irvine, CA 92602, 25 Palma (US)
(72) Tamkin, John M., San Marino, CA 91108, 825 Winthrop Rd. (US)

A61F 13/00 **DE E-872853** 2017 03 08 **1893146**
(86) EP06004933 2006 05 24 2006753832

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT WUNDDOKUMENTATIONSHILFE
(30) DE 2005 06 15 102005027656
(72) ZWIBEL, Frank, 89359 Kötz, Peter-Dörfler-Str. 4 (DE)
(72) GARRIGOS SISTARE, Gema, E-08034 Barcelona, Dr. Ferran no.11,8 (ES)
(72) EFFING, Jochem, 65779 Kelkheim-Fischbach, Haingraben 18c (DE)
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, Tuttlinger Weg 30 (DE)

A61F 13/02 **DE E-872854** 2017 03 08 **2753276**
(86) EP12065132 2012 08 02 2012741020

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERDRUCKBEHANDLUNG VON WUNDEN
(30) DE 2011 09 08 102011082341
(72) CROIZAT, Dr. Pierre, 89542 Herbrechtingen, Klosterweg 24 (DE)
(72) ECKSTEIN, Dr. Axel, 89522 Heidenheim, Tuttlinger Weg 30 (DE)
(72) WINGENDER, Julia, 88662 Ueberlingen, Im Groeber 25 (DE)

A61F 13/15 **EN E-872855** 2017 03 08 **2835116**
(86) JP13059257 2013 03 28 2013768837

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL
(30) JP 2012 03 30 2012082909
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SAWA, Kana, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/20 **EN E-872856** 2017 03 08 **1534205**
(86) US03019420 2003 06 20 2003737197

(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, Chesterfield, MO 63017, 1350 Timberlake Manor Parkway (US)
(54) VERENGTER TAMPONAPPLIKATOR
(30) US 2002 06 21 390751 P
(72) LEMAY, Jessica, E., New Castle, DE 19720, 106 Highland Boulevard Apt. A (US)
(72) BENNETT, Kathryn, G., Fairfield, CT 06430, 103 Flora Boulevard (US)
(72) EDGETT, Keith, Middletown, DE 19709, 95 Willow Grove Mill Drive (US)
(72) JACKSON, Dane, R., Gilbertsville, PA 19525, 502 Windy Hill Road (US)
(72) RELAI, Jamshid, Dover, DE 19904, 139 Beech Drive (US)

A61F 13/49 **EN E-872857** 2017 03 08 **2623079**
(86) JP11072901 2011 09 28 2011829414

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) JP 2010 09 29 2010219978
(72) MATSUSHIMA, Azusa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMAKI, Kouichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61G 7/057 **EN E-872858** 2017 03 08 **2890349**
(86) US13057627 2013 08 30 2013774265

(73) Huntleigh Technology Limited, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis (GB)
(54) MEHRSCHICHTIGES ABDECKUNGSFOLIENSYSTEM FÜR PATIENTENLIEGEN
(30) US 2012 08 30 201261695002 P
(72) LUCKEMEYER, James, A., San Antonio, TX 78250, 9591 Cloverdale (US)
(72) LOCKE, Christopher, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)

A61H 9/00 **EN E-872859** 2017 03 08 **2081625**
(86) US07023413 2007 11 07 2007861771

(73) Electromed, Inc., New Prague, MN 56071, 502 Sixth Avenue NW (US)
(54) KOMBINIERTER LUFTPULSATOR UND BEWEGLICHES PODEST
(30) US 2006 11 07 594014
(72) HELGESON, Lonnie J., New Prague, MN 56071, 502 Sixth Avenue NW (US)
(72) LARSON, Michael W., New Prague, MN 56071, 502 Sixth Avenue NW (US)

A61H 31/00 **EN E-872860** 2017 03 08 **2349171**
(86) IB09054692 2009 10 23 2009744474

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOMATISCHE CPR-VORRICHTUNG
(30) EP 2008 10 29 08167817
(72) WOERLEE, Pierre, H., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PAULUSSEN, Igor, W., F., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) JAARTSVELD, Frank, T., M., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) AYATI, Shervin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE HOOG, Thomas, J., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61J 1/03 **EN E-872861** 2017 03 08 **3015396**
2015 10 21 2015190850

(73) Multi Packaging Solutions UK Limited, Nottinghamshire NG8 6AW, Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham (GB)
(54) VERPACKUNG
(30) GB 2014 11 03 201419537
(30) GB 2015 09 07 201515773
(72) DAVIS, Nigel, Nottingham, NG9 3QL, 22 Northern Drive Trowell (GB)
(72) HAMMOND, Carol, Lynn, Nottingham, NG15 8AF, The Woodlands Linby Lane (GB)

A61J 1/05 **EN E-872862** 2017 03 08 **2663275**
(86) US12020838 2012 01 10 2012734328

(73) Chang, Byeong Seon, Camarillo, CA 93012, Integrity Bio, Inc. 820 Calle Plano (US)
(54) KOMPAKTE MEDIKAMENTENWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 01 10 201161431319 P
(72) Chang, Byeong Seon, Camarillo, CA 93012, Integrity Bio, Inc. 820 Calle Plano (US)

A61J 1/20 **EN E-872863** 2017 03 08 **2804576**
(86) US12061592 2012 10 24 2012866168

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) BLUTBEUTELSYSTEME ZUR TRENNUNG VON VOLLBLUT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 01 16 201261586985 P
(72) BRIERTON, Mark J., Cary, IL 60013, 8116 Gage Lane (US)
(72) BROWN, Richard I., Northbrook, IL 60062, 2335 Peachtree Lane (US)
(72) FORD, Sean, Carlsbad, CA 92008, 5964 Laplace Court (US)
(72) WEASLER, Marc N., West Bend, WI 53095, 5861 South 18th Avenue (US)

A61J 3/02 **EN E-872864** 2017 03 08 **2948131**
(86) GB14050191 2014 01 24 2014706660

(73) NDM Technologies Limited, Loughborough Leicestershire LE11 3AQ, Charnwood Building, Holywell Park Ashby Road (GB)
(54) BILDUNG VON PARTIKELSTRUKTUREN
(30) GB 2013 01 26 201301385
(72) CHOWDHURY, Dewan Fazlul Hoque, Loughborough Leicestershire LE11 1PN, 85 Toothill Road (GB)

A61J 7/02 **EN E-872865** 2017 03 08 **2649979**
(86) JP11078570 2011 12 09 2011846496

(73) Tosho, Inc., Tokyo 144-0033, 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ARZNEIMITTELZUFÜHRVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 09 2010274197
(72) OMURA, Yoshihito, Tokyo 1440033, c/o Toshi, Inc. 13-7 Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OHGAYA, Syunji, Tokyo 1440033, c/o Toshi, Inc. 13-7 Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)

A61K 6/00 **DE E-872866** 2017 03 08 **2921154**
2014 03 20 2014160824

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Photopolymerisierbare und dualhärtende Dentalwerkstoffe auf der Basis von Thioharnstoffderivaten und Bisacyldialkylgermanium-Verbindungen
(72) Moszner, Norbert, 9493 Mauren, Im Bannriet 58 (LI)
(72) Burtscher, Peter, A-6830 Rankweil, Birkenweg 10 (AT)
(72) Gianasmidis, Alexandros, 9436 Balgach, Wolfsbachstrasse 1 (CH)

A61K 6/02 **EN E-872867** 2017 03 08 **1811943**
(86) EP05011584 2005 10 28 2005802054

(73) Dentsply DeTrey GmbH, 78467 Konstanz, De-Trey-Strasse 1 (DE)
(54) DENTALGLASZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2004 11 12 04027012
(72) BLACKWELL, Gordon, 78465 Konstanz, Hegaublick 28 (DE)

A61K 6/027 **DE E-872868** 2017 03 08 **2436365**
2011 09 29 2011183328

(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)
(54) Kompositmaterial umfassend ein Monomer mit einem polyalicyclischen Strukturelement
(30) DE 2010 09 30 102010041783
(72) Blömker, Dr. Tobias, 22527 Hamburg, Hagenbeckstrasse 158 d (DE)
(72) Stepputtis, Dr. Manfred, 27449 Kutenholz, Im Lakum 15 (DE)
(72) Maletz, Dr. Reinhard, 27472 Cuxhaven, Schillerstraße 69 (DE)
(72) Plaumann, Manfred Thomas, 27472 Cuxhaven, Schillerstrasse 79 (DE)

A61K 6/083 **DE E-872869** 2017 03 08 **2289483**
2009 08 25 2009168604

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Verwendung von polymerisierbaren makrocyclischen Polyethern und makrocyclischen heteroanalogen Polyethern in Dentalmaterialien
(72) Moszner, Norbert, LT-9493 Mauren, Im Bannriet 58 (LI)
(72) Zeuner, Frank, 9488, Schellenberg, Eschner Rütte 13a (LI)
(72) Lamparth, Iris, 94723, Grabs, Fabrikstrasse 8 (CH)
(72) Fischer, Urs-Karl, 9320, Arbon, Berglistr. 23 (CH)
(72) Rheinberger, Volker, 9490, Vaduz, Mareestr. 34 (LI)

A61K 8/11 **EN E-872870** 2017 03 08 **2654672**
(86) US10061305 2010 12 20 2010805863

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MIT GELATIN VERKAPSELTE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND OKKLUDIERENDE WIRKSTOFFE, HYDROPHOBE VISKOSITÄTSMODIFIZIERER UND EINEN ÖLTRÄGER
(72) ONTUMI, Dennis, Kembero, Easton Pennsylvania 18045, 2706 Victoria Lane (US)
(72) MELLO, Sarita, Vera, North Brunswick New Jersey 08902, 202 Concord Place (US)
(72) CHOPRA, Suman, Kumar, Monroe New Jersey 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) BROWN, James, Richard, Edison New Jersey 08820, 224 W. Grant Avenue (US)
(72) BOYD, Thomas, James, Metuchen New Jersey 08840, 226 High Street (US)
(72) PATEL, Rahul, Parsippany New Jersey 07054, 233 Elmwood Drive (US)

A61K 8/21 **EN E-872871** 2017 03 08 **2265242**
(86) US09037782 2009 03 20 2009722674

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Zusammensetzungen mit hoher Wiedergewinnung von Fluoridionen
(30) US 2008 03 21 53233
(72) JOZIAK, Marilou, South River, NJ 08882, 211 Willett Avenue (US)
(72) NESTA, Jason, Cedar Knolls, NJ 07927, 30 Boulevard Road (US)

A61K 8/27 **EN E-872872** 2017 03 08 **2337546**
(86) US09061245 2009 10 20 2009740241

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SONNENSCHUTZMITTEL MIT METHYLCELLULOSE ALS SPF-BOOSTER UND VERFAHREN
(30) US 2008 10 22 107482 P
(72) FLETCHER, Robert, B., Midland MI 48642, 1904 Westbury Court (US)

A61K 8/27 **EN E-872873** 2017 03 08 **2740774**
(86) JP12069582 2012 08 01 2012819185

(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8502, 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku (JP)
(54) DISPERSION
(30) JP 2011 08 03 2011169746
(30) JP 2012 04 05 2012086087
(72) ASHIDA, Takuro, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5-1 Ebisujima-cho Sakai-ku (JP)
(72) NISHIDA, Kunitada, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5-1 Ebisujima-cho Sakai-ku (JP)
(72) IWATA, Jun, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 110 Aza Tajuku Shimogawa Izumi-machi (JP)

A61K 8/27 **EN E-872874** 2017 03 08 **2934439**
(86) US12070492 2012 12 19 2012809987

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT ZINKAMINOSÄURE-/TRIMETHYLGLYCIN-VORLÄUFERN
(72) PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) MATTAI, Jairajh, Piscataway, New Jersey 08854, 280 River Road Apt. 21B (US)
(72) ANSARI, Shamim, Princeton, New Jersey 08540, 33 West Countryside Drive (US)
(72) QIU, Jianhong, Green Brook, New Jersey 08812, 122 Wallace Court (US)
(72) MASTERS, James, G., Ringoes, New Jersey 08551, 1 Stephen Court (US)
(72) YANG, Ying, Monmouth Junction, New Jersey 08852, 49 Chesapeake Road (US)

A61K 8/31 **FR E-872875** 2017 03 08 **2338466**
2010 12 17 2010195542

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kosmetische Zusammensetzung, die mindestens ein flüchtiges lineares Alkan, mindestens ein Aminsilikon mit speziellem Gehalt und mindestens ein Pflanzenöl enthält
(30) FR 2009 12 23 0959526
(72) Desenne, Patricia, 74370, Pringy, 120 Allée des jointes (FR)
(72) Chesneau, Laurent, 92300 Levallois, 160, Rue Victor Hugo (FR)

A61K 8/41 **DE E-872876** 2017 03 08 **2477701**
(86) EP10060705 2010 07 23 2010737037

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHONENDE FÄRBE- UND AUFHELLMITTEL MIT VERBESSERTER AUFHELLLEISTUNG
(30) DE 2009 09 17 102009029548
(72) METTEN, Diane, 40229 Düsseldorf, Wetzlarer Weg 23 b (DE)
(72) FRANKE, Ina, 40211 Düsseldorf, Klosterstr. 78 (DE)
(72) WESER, Gabriele, 41472 Neuss, Harbernusstraße 2 (DE)
(72) SCHÖPGENS, Jürgen, 41366 Schwalmtal, Schulstr. 46 (DE)

A61K 8/42 **EN E-872877** 2017 03 08 **2717840**
(86) EP12059430 2012 05 22 2012721562

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) HAARREINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 06 10 11169430
(72) MOLENDA, Michael, 60318 Frankfurt, Hermannstr: 27 (DE)
(72) LIPINSKI, Normen, 60325 Frankfurt, Guiolletstr: 67 (DE)

A61K 8/44 **DE E-872878** 2017 03 08 **2301520**
2010 07 30 2010171441

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Oxidative Färbemittel
(30) DE 2009 08 17 102009028593
(72) Zirwen, Sabrina, 22089, Hamburg, Henkel AG & Co. KGaA Kerstensweg 4b (DE)
(72) Kleen, Astrid, 20457, Hamburg, Henkel AG & Co. KGaA Am Kaiserkai 53 (DE)
(72) Rath, Susanne, 20359, Hamburg, Henkel AG & Co. KGaA St. Pauli Fischmarkt 5 (DE)
(72) Prillwitz, Dörte, 22089, Hamburg, Henkel AG & Co. KGaA Wielandstr. 47 (DE)

A61K 8/46 **EN E-872879** 2017 03 08 **2627310**
(86) EP11066935 2011 09 28 2011767965

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment London (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) STABILE FLÜSSIGE REINIGUNSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DEFINIERTE MENGEN EINES TEILWEISE HYDRIERTEN ÖLS MIT EINEM BESTIMTMEN IODWERT
(30) US 2010 10 14 904594
(72) LIU, Hongjie, Connecticut 06484, 12 Owl Hill Road Shelton (US)
(72) TSAUR, Liang, Sheng, CT 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard Trumbull (US)
(72) MILLER, Jamie, Lynn, CT 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard Trumbull (US)
(72) VASUDEVAN, Tirucherai, Varahan, CT 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard Trumbull (US)
(72) VILLA, Virgilio, Barba, CT 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard Trumbull (US)

A61K 8/89 **EN E-872880** 2017 03 08 **2844217**
(86) IB13052464 2013 03 27 2013785090

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) SCHÄUMENDE FORMULIERUNGEN UND REINIGUNGSPRODUKTE MIT SILIKONPOLYESTERN
(30) US 2012 04 30 201213460320
(72) WOLFF, Kelly Laura, Appleton, Wisconsin 54915, 917 S. Kernan Avenue (US)
(72) CUNNINGHAM, Corey T., Larsen, Wisconsin 54947, 5223 County Road II (US)
(72) SEIDLING, Jeffery Richard, Appleton, Wisconsin 54915, 2104 S. Gladys Ave. (US)
(72) O'LENICK, Thomas, Dacula, Georgia 30019, 2170 Luke Edwards Rd (US)
(72) O'LENICK, Anthony G., Dacula, Georgia 30019, 2170 Luke Edwards Rd (US)

A61K 9/00 **FR E-872881** 2017 03 08 **1562549**
(86) FR03003318 2003 11 06 2003782522

(73) Maloisel, Jean-Pierre Arthur Henri, 31000 Toulouse, 56, Boulevard de Strasbourg (FR)
(54) APPETITANREGENDER TRÄGER FÜR TIERMEDIZIN
(30) FR 2002 11 08 0214032
(72) Maloisel, Jean-Pierre Arthur Henri, 31000 Toulouse, 56, Boulevard de Strasbourg (FR)

A61K 9/00 **EN E-872882** 2017 03 08 **2421504**
(86) IB10051573 2010 04 12 2010717263

(73) Pierre Fabre Dermatologie, 92100 Boulogne Billancourt, 45 Place Abel Gance, (FR)
(54) PÄDIATRISCHE LÖSUNGEN MIT PROPRANOLOL
(30) EP 2009 04 21 09290298
(72) CHAUMONT, Christine, 92100 Boulogne-Billancourt, C/O PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE 45 Place Abel Gance (FR)
(72) CORDOLIANI, Jean-François, 92100 Boulogne Billancourt, C/O PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE 45 Place Abel Gance (FR)
(72) LEVERD, Elie, 92100 Boulogne Billancourt, C/O PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE 45 Place Abel Gance (FR)
(72) MUGUET, Valérie, 92100 Boulogne Billancourt, C/O PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE 45 Place Abel Gance (FR)

A61K 9/00 **EN E-872883** 2017 03 08 **2471508**
2007 03 16 2012162678

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway, Suite 100 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer ophthalmischen Vorrichtung zur Behandlung von Augenallergien
(30) US 2006 09 29 848332 P
(72) RAJA, Ranganath, R., Jacksonville, FL Florida 32256, 9983 Watermark Lane West (US)
(72) MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL Florida 32003, 1905 White Dogwood Lane (US)
(72) PALL, Brian, Jacksonville, FL Florida 32258, 4908 Joseph Creek Drive (US)
(72) ALLI, Azaam, Jacksonville, FL Florida 32256, 7816 Southside Blvd., 221 (US)
(72) MOLOCK, Frank F., Orange Park, FL Florida 32203, 1543 Wildfern Drive (US)

A61K 9/00 **EN E-872884** 2017 03 08 **2600833**
(86) US11046831 2011 08 05 2011748822

(73) The Research Foundation for The State University of New York, Albany NY 12207-2826, 35 State Street (US)
(54) ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER ZINKVERBINDUNG UND EINEM ANTIMIKROBIELLEN STOFF
(30) US 2010 08 07 371695 P
(30) US 2010 08 07 371696 P
(72) COHEN, Marvin, St. Louis, MO 63132, 10403 Baur Boulevard Suite A (US)
(72) COHEN, Susanne, St. Louis, MO 63132, 10403 Baur Boulevard Suite A (US)
(72) FLYNN, Bob, Maryville, IL 62062, 2302 S. Center St. (US)

A61K 9/00 **EN E-872885** 2017 03 08 **2701683**
(86) EP12057615 2012 04 26 2012723122

(73) Vectura GmbH, 82131 Gauting, Robert-Koch-Allee 29 (DE)
(54) VERABREICHUNG VON ILOPROST ALS AEROSOLBOLUS
(30) EP 2011 04 26 11163659
(72) GESSLER, Tobias, 35435 Wettenberg, Eschenweg 15 (DE)
(72) SCHMEHL, Thomas, 35390 Gießen, Liebigstr. 23 (DE)
(72) SEEGER, Werner, 35444 Biebertal, Schafsweg 19 (DE)
(72) VOSWINCKEL, Robert, 35435 Wettenberg, Luxemburger Weg 1 (DE)

A61K 9/16 **FR E-872886** 2017 03 08 **1507517**
(86) FR03001377 2003 05 02 2003747486

(73) INSERM, 75654 Paris Cédex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) MIKROPARTIKEL MIT ZELLEN UND WIRKSTOFFEN
(30) FR 2002 05 03 0205574
(72) MONTERO-MENEI, Claudia, 49100 Angers, 7ter, chemin des Travailleurs (FR)
(72) MENEI, Philippe, 49100 Angers, 7ter, chemin des Travailleurs (FR)
(72) BENOIT, Jean-Pierre, 49100 Angers, 6 square des Grandes Pannes (FR)
(72) TATARD, Valérie, 49100 Angers, 21, rue Bareau (FR)
(72) VENIER, Maire-Claire, 49610 Juigne-sur-Loire, 7, chemin de la Chesnaye (FR)

A61K 9/16 **EN E-872887** 2017 03 08 **1890680**
(86) EP06005799 2006 06 16 2006743167

(73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., 6828 Balerna, Via Corti 5 (CH)
(54) DICLOFENAC-FORMULIERUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2005 06 17 692024 P
(30) US 2005 06 17 691757 P
(72) REINER, Giorgio, I-22100 Como, Via Rusconi, 24 (IT)
(72) REINER, Alberto, I-22100 Como, Via Mentana, 23/b (IT)
(72) MEYER, Andreas, 79395 Neuenburg, Akazienweg 1 (DE)

A61K 9/16 **EN E-872888** 2017 03 08 **2194972**
(86) GB08002533 2008 07 24 2008776045

(73) OPKO Ireland Global Holdings, Limited, Dublin 24, Citywest Business Campus 3013 Lake Drive (IE)
(54) VERWENDUNG GEMISCHTER METALLVERBINDUNGEN ALS ANTAZIDA
(30) GB 2007 07 27 0714670
(72) NEWTON, Maurice, Sydney, Sandbach CW11 3LU, 11 Mariott Road (GB)
(72) MORRISON, James, David, Northwich Cheshire CW8 2QN, 39 Sandown Crescent Cuddington (GB)
(72) PENNELL, Ruth, Diane, Pensby, Wirral CH61 5XS, 1 Rusland Avenue (GB)
(72) RHODES, Nigel, Peter, Grappenhall Warrington WA4 2QS, 27 Westminster Close (GB)
(72) TOFT, Alexis, John, Thelwall Warrington WA4 2SZ, Parkside Stockport Road (GB)

A61K 9/16 **EN E-872889** 2017 03 08 **2303237**
(86) US09004273 2009 07 23 2009803242

(73) Board of Trustees of the University of Arkansas, Little Rock, AR 72207, 2404 North University Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN ARZNEIMITTELHALTIGEN MIKROPARTIKELN
(30) US 2008 07 31 221096
(72) KIM, Cherng-ju, Little Rock AR 72223, 11800 Pleasant Ridge Road, 276 (US)

A61K 9/20 **EN E-872890** 2017 03 08 **1753407**
(86) US05019972 2005 06 07 2005760431

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) ZUCKERÜBERZÜGE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2004 06 07 577668 P
(72) CLARK, John, C., Peru, NY 12972, 375 Route 22B (US)
(72) MICHELUCCI, John, J., Plattsburgh, NY 12901, 16 Sandra Avenue (US)
(72) SHERMAN, Deborah, M., Plattsburgh, NY 12901, 5 Belmont Avenue (US)

A61K 9/20 **EN E-872891** 2017 03 08 **2460515**
2008 08 07 2012155823

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Orale Calcitonin-Zusammensetzungen und ihre Anwendungen
(30) US 2007 08 09 954874 P
(72) Arnold, Michel, 68220 Wentzwiller, 16 rue de l'Ecole (FR)
(72) Azria, Moise, 4054 Basel, Bundesplatz 6 (CH)

A61K 9/28 **EN E-872892** 2017 03 08 **2754438**
2014 01 08 2014150512

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Beschichtungszusammensetzung, arzneimittelhaltiges Partikel, Feststoffzubereitung und Verfahren zur Herstellung von arzneimittelhaltigen Partikeln
(30) JP 2013 01 11 2013003534
(72) Yokosawa, Takuya, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Nishiyama, Yuichi, Joetshu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Maruyama, Naosuke, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)

A61K 9/48 **EN E-872893** 2017 03 08 **2786782**
2007 05 03 2014173163

(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., 35031 Abano Terme (PD), Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)
(54) SULFIERTE HYALURONSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVER OSTEOARTHRITIS
(30) IT 2006 05 31 PD20060219
(72) Callegaro, Lanfranco, 35031 Abano Terme(PD), c/o FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. Via Ponte della Fabbrica, 3/A (IT)
(72) Renier, Davide, 35031 Abano Terme (PD), c/o FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. Via Ponte della Fabbrica, 3/A (IT)

A61K 9/70 **EN E-872894** 2017 03 08 **2161021**
(86) JP07061527 2007 06 07 2007744857

(73) Sato Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo 107-0051, 5-27, Motoakasaka 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHE FILMZUBEREITUNG MIT SCHNELLER AUFLÖSUNGSEIGENSCHAFT UND FLEXIBILITÄT
(72) NAGASO, Toshiro, Tokyo 140-0011, c/o R&D Center SATO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 8-5 Higashioi 6-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) TATARA, Mitsutoshi, Tokyo 140-0011, c/o R&D Center SATO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 8-5 Higashioi 6-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Toshihito, Tokyo 107-0051, c/o SATO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 5-27 Motoakasaka 1-chome Minato-ku (JP)

A61K 31/055 **EN E-872895** 2017 03 08 **1965780**
(86) GB06004762 2006 12 19 2006842182

(73) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Liverpool L69 3BX, Senate House, Abercromby Square (GB)
(73) The University of Dundee, Dundee DD1 4HN, Perth Road (GB)
(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1 (DE)
(54) Propofol-Derivate als Analgetika
(30) US 2005 12 19 751559 P
(30) US 2006 04 27 796270 P
(72) LEUWER, Martin, Liverpool L69 7GA, Division of Clinical Science The University of Liverpool (GB)
(72) HAESELER, Gertrud, 30625 Hannover, Dept of Anaesthesiology Medizinische Hochschule Hannover Carl-Neuberg-Strasse 1 (DE)
(72) LAMBERT, Jeremy, Dundee DD1 9SY, Neurosciences Institute Division of Pathology and Neuroscience Ninewells Hospital and Medical School The University of Dundee (GB)
(72) BELELLI, Delia, Dundee, Neurosciences Institute The University of Dundee (GB)

A61K 31/155 **EN E-872896** 2017 03 08 **2282778**
(86) EP09055205 2009 04 29 2009738185

(73) Pharnext, 92130 Issy les Moulineaux, 11 Rue des Peupliers (FR)
(54) NEUE THERAPEUTISCHE ANSÄTZE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT UND VERWANDTER ERKRANKUNGEN DURCH MODULATION DER ANGIOGENESE
(30) US 2008 04 29 48583 P
(72) COHEN, Daniel, 92210 Saint Cloud, 132 Rue des Tennerolles (FR)
(72) CHUMAKOV, Ilya, 77000 Vaux LePenil, 691 rue de la Noue (FR)
(72) NABIROCHKIN, Serguei, 92290 Chatenay Malabry, 49 avenue de Sully Prud'homme (FR)
(72) GUERASSIMENKO, Oxana, Troïsk 142 190, Appt 122 12, ul Solnechnaya (RU)
(72) GRAUDENS, Esther, 75017 Paris, 36 Rue de la Condamine (FR)

A61K 31/155 **FR E-872897** 2017 03 08 **2696863**
(86) FR12050790 2012 04 11 2012722400

(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(54) VERWENDUNG VON MIT EINEM ANTIBIOTIKUM ASSOZIIERTEN CALIXARENEN BEI DER BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN
(30) FR 2011 04 12 1153205
(72) GRARE, Marion, F-31300 Toulouse, Résidence Le Soleil 74 avenue de Lombez (FR)
(72) DUVAL, Raphaël, Emmanuel, F-57170 Bioncourt, 7 rue du Baron Nicolas Charles de Vincent (FR)

A61K 31/165 **EN E-872898** 2017 03 08 **2773335**
(86) US12063036 2012 11 01 2012783830

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901 Gateway Boulevard (US)
(54) OXALSÄUREAMIDE ALS NEPRILYSIN INHIBITOREN, DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 11 02 201161554625 P
(72) HUGHES, Adam, Belmont California 94002, 1221 Judson Street (US)
(72) FENSTER, Erik, San Bruno California 94066, 1000 National Avenue, Apt. 416 (US)
(72) FLEURY, Melissa, San Francisco California 94115, 1023 Divisadero Street (US)
(72) GENDRON, Roland, San Francisco California 94110, 2637 24th Street, Unit 5 (US)
(72) MORAN, Edmund, J., San Francisco California 94127, 131 Chaves (US)

A61K 31/165 **EN E-872899** 2017 03 08 **2872129**
(86) EP12063904 2012 07 16 2012735538

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) KOMPLEX AUS AGOMELATIN UND CYCLODEXTRIN
(72) SZENTE, Lajos, H-1118 Budapest, Gombocz Zoltan utca 17 (HU)
(72) PUSKAS, Istvan, H-2111 Szada, Dózsa György út 71 (HU)

A61K 31/343 **EN E-872900** 2017 03 08 **2755648**
(86) US11051470 2011 09 13 2011872389

(73) Pharmacyclics LLC, Sunnyvale, CA 94085, 995 East Arques Avenue (US)
(54) FORMULIERUNGEN DES HISTONDEACETYLASE-INHIBITORS IN KOMBINATION MIT BENDAMUSTIN UND VERWENDUNGEN DAVON
(72) LOURY, David, J., San Jose, CA 95129, 7130 Galli Drive (US)
(72) BUGGY, Joseph, J., Mountain View, CA 94040, 1229 Marilyn Drive (US)
(72) MODY, Tarak, D., Sunnyvale, CA 94086, 955 La Mesa Terrace E (US)
(72) VERNER, Erik, J., Belmont, CA 94002, 1521 Notre Dame Avenue (US)
(72) PURRO, Norbert, Los Gatos, CA 95032, 15460 Corinne Drive (US)
(72) BALASUBRAMANIAN, Sriram, San Carlos, CA 94070, 1623 Howard Avenue (US)
(72) KLOOS, Ioana, 92500 Rueil Malmaison, 53 Bd Richelieu (FR)
(72) DEPIL, Stéphane, 92130 Issy Les Moulineaux, 14, rue Maurice Berteaux (FR)

A61K 31/352 **EN E-872901** 2017 03 08 **2720693**
(86) EP12061524 2012 06 15 2012734829

(73) Aigner, Ludwig, 5020 Salzburg, Alois-Stockinger Strasse 3 (AT)
(54) CHROMAN-ÄHNLICHE CYCLISCHE PRENYLFLAVONOIDE ZUR MEDIZINISCHEN INTERVENTION BEI NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) EP 2011 06 17 11170298
(72) OBERBAUER-HOFMANN, Eleni, A-5020 Salzburg, Lederergasse 3 (AT)
(72) COUILLARD-DESPRES, Sébastien, A-5020 Salzburg, Leopoldskronstrasse 43 (AT)
(72) RIVERA, Francisco Javier, A-5020 Salzburg, Robert-Preußler-Strasse 13 Top 19 (AT)
(72) RIEPL, Herbert, 85221 Dachau, Buchkastrasse 16 (DE)
(72) URMANN, Corinna, 94469 Deggendorf, Alfred-Gorgoschstrasse 13 (DE)
(72) BIENDL, Martin, 84094 Elsendorf, Römerstrasse 12 (DE)

A61K 31/4164 **EN E-872902** 2017 03 08 **2246052**
(86) JP09051652 2009 01 30 2009706612

(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8311, 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) RASCH ORAL ZERFALLENDE TABLETTE UMFASSEND IMIDAFENACIN
(30) JP 2008 01 31 2008020184
(72) ISHIZAKI, Toshihiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Research Center Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 1848 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) AOKI, Yoshinobu, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Research Center Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 1848 Nogi Nogi-machi (JP)

A61K 31/4178 **EN E-872903** 2017 03 08 **2191826**
(86) JP08066056 2008 09 05 2008829061

(73) Pola Pharma Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, 8-9-5, Nishigotanda (JP)
(73) Nihon Nohyaku CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8386, 19-8, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 09 05 2007229619
(72) MASUDA, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA PHARMA INC. TOTSUKA-KENKYUSHO 560, Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Naoko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA PHARMA INC. TOTSUKA-KENKYUSHO 560, Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) SASAGAWA, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA PHARMA INC. TOTSUKA-KENKYUSHO 560, Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

A61K 31/4178 **EN E-872904** 2017 03 08 **2959900**
2009 06 16 2015168526

(73) University of Tennessee Research Foundation, Knoxville, TN 37996, 211 Conference Center Building 600 Henley Street (US)
(73) The Ohio State University Research Foundation, Columbus, OH 43212, 1216 Kinnear Road (US)
(54) VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2008 06 16 61875 P
(72) Miller, Duane, D., Collierville, TN 38017-879, 1157 Oak Timber Cir. (US)
(72) Wei, Li, Germantown, TN 38139, 8886 Kilbirnie Cove (US)
(72) Wang, Zhao, Exton, PA 19341, 75 E. Uwchlan Avenue Suite 126 (US)
(72) Lu, Yan, Bartlett, TN 38135, 3908 Altruria Rd (US)
(72) Chen, Jianjun, Knoxville, TN 37919, 401 S Gallaher View Rd APT 362 (US)
(72) Dalton, James, T., Ann Arbor, MI 48109, 428 Church St. (US)
(72) Li, Chien-Ming, Fremont, CA 94538, 39951 Fremont Blvd Apt No.322 (US)

A61K 31/4188 **EN E-872905** 2017 03 08 **2991645**
(86) EP14050632 2014 01 14 2014700423

(73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 75004 Paris, 3 Avenue Victoria (FR)
(54) BIOTIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON X-VERMITTELTER ADRENOLEUKODYSTROPHIE
(30) WO 2013 04 29 PCT/EP2013/058936
(72) SEDEL, Frédéric, F-75020 Paris, 17 Rue des Rigoles (FR)

A61K 31/4353 **EN E-872906** 2017 03 08 **2654750**
(86) IB11055489 2011 12 06 2011805210

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) NEUE KONDENSIERTE PYRIDINVERBINDUNGEN ALS CASEIN-KINASEHEMMER
(30) US 2010 12 20 201061425213 P
(72) BUTLER, Todd, W., Connecticut 06340, Pfizer Global Research&Development Eastern Point Road Groton (US)
(72) CHANDRASEKARAN, Ramalakshmi, Y., Connecticut 06340, Pfizer Global Research&Development Eastern Point Road Groton (US)
(72) MENTE, Scot, R., Connecticut 06340, Pfizer Global Research&Development Eastern Point Road Groton (US)
(72) SUBRAMANYAM, Chakrapani, Connecticut 06340, Pfizer Global Research&Development Eastern Point Road Groton (US)
(72) WAGER, Travis, T., Connecticut 06340, Pfizer Global Research&Development Eastern Point Road Groton (US)

A61K 31/44 **EN E-872907** 2017 03 08 **2729146**
(86) EP12063445 2012 07 09 2012734932

(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, 38124 Braunschweig, Inhoffenstrasse 7 (DE)
(54) MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON LEBERKREBS
(30) EP 2011 07 08 11173379
(30) US 2011 07 15 201161508368 P
(30) EP 2012 03 23 12161141
(30) EP 2012 04 02 12162905
(72) ZENDER, Lars, 38124 Braunschweig, Inhoffenstr. 7 (DE)
(72) RUDALSKA, Ramona, 38124 Braunschweig, Inhoffenstr. 7 (DE)
(72) DAUCH, Daniel, 38124 Braunschweig, Inhoffenstr. 7 (DE)

A61K 31/4709 **EN E-872908** 2017 03 08 **2692347**
(86) JP12058072 2012 03 28 2012762791

(73) Maruho Co., Ltd., Osaka 531-0071, 5-22 Nakatsu 1-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) SALBE MIT HERVORRAGENDER FORMULATIONSSTABILITÄT
(30) JP 2011 03 31 2011080154
(72) SAKAGUCHI, Tomoki, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, c/o Maruho Co. Ltd. 92 Awata-cho Chudoji Shimogyo-ku (JP)
(72) EMI, Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, c/o Maruho Co. Ltd. 92 Awata-cho Chudoji Shimogyo-ku (JP)

A61K 31/502 **EN E-872909** 2017 03 08 **2635283**
(86) US11058573 2011 10 31 2011838617

(73) Tact IP LLC, Boca Raton, FL 33431, 2300 Glades Road Suite 305E (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIRNVERLETZUNGEN MITHILFE BIOLOGISCHER MITTEL
(30) US 2010 11 13 413440 P
(30) US 2010 11 01 409012 P
(30) US 2010 11 14 413444 P
(72) TOBINICK, Edward, L., Boca Raton FL 33431, 2300 Glades Road Suite 305E (US)

A61K 31/519 **EN E-872910** 2017 03 08 **2922547**
(86) US13070469 2013 11 18 2013856110

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN
(30) US 2012 11 20 201261728380 P
(72) COE, Diane Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department Gunnels Wood Road (GB)
(72) SMITH, Stephen Allan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department Gunnels Wood Road (GB)

A61K 31/5377 **EN E-872911** 2017 03 08 **2349275**
(86) EP09064274 2009 10 29 2009744391

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) KOMBINATION EINES PHOSPHOINOSITID-3-KINASE-(PI3K)-HEMMERS UND EINES MTOR-HEMMERS.
(30) EP 2008 10 31 08168044
(72) GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) MAIRA, Sauveur-Michel, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)

A61K 31/551 **EN E-872912** 2017 03 08 **2416780**
(86) US10030078 2010 04 06 2010713755

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMBINATION VON DECITABIN UND CYTIDIN-DEAMINASE-INHIBITOR UND IHRE VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE
(30) US 2009 04 06 167119 P
(72) BELYAKOV, Sergei, Singapore 117525, 61 Science Park Road No. 05-01 (SG)
(72) DUVALL, Bridget, Nottingham MD 21236, 7801 Tucker Drive (US)
(72) FERRARIS, Dana, Eldersburg MD 21784, 1306 Hillcrest Drive (US)
(72) HAMILTON, Gregory, Catonsville MD 21228, 6501 Frederick Road (US)
(72) VAAL, Mark, Perry Hall MD 21128, 6 Flintlock Ct. (US)

A61K 31/551 **EN E-872913** 2017 03 08 **2416781**
(86) US10030081 2010 04 06 2010713756

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMBINATION VON ANTINEOPLASTISCHEN ARZNEIMITTELN AUF CYTIDIN-BASIS MIT CYTIDIN-DEAMINASE-INHIBITOR UND IHRE VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE
(30) US 2009 04 06 167117 P
(72) BELYAKOV, Sergei, Singapore 117525, 61 Science Park Road No. 05-01 (SG)
(72) DUVALL, Bridget, Nottingham MD 21236, 7801 Tucker Drive (US)
(72) FERRARIS, Dana, Eldersburg MD 21784, 1306 Hillcrest Drive (US)
(72) HAMILTON, Gregory, Catonsville MD 21228, 6501 Frederick Road (US)
(72) VAAL, Mark, Perry Hall MD 21128, 6 Flintlock CT. (US)

A61K 31/567 **DE E-872914** 2017 03 08 **2445491**
(86) EP10003497 2010 06 10 2010722968

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR NOTFALLEMPFÄNGNISVERHÜTUNG
(30) DE 2009 06 23 102009030607
(72) LINDENTHAL, Bernhard, 13507 Berlin, Wilkestr. 19 (DE)
(72) SCHÜRMANN, Rolf, 14513 Teltow, Kantstr. 83 (DE)
(72) GENERAL, Sascha, 13158 Berlin, Hauptstr. 133b (DE)

A61K 31/573 **EN E-872915** 2017 03 08 **2637670**
(86) EP11068862 2011 10 27 2011788077

(73) Amgen Research (Munich) GmbH, 81477 München, Staffelseestrasse 2 (DE)
(54) VERMEIDUNG UNERWÜNSCHTER WIRKUNGEN DURCH CD3-SPEZIFISCHE BINDUNGSDOMÄNEN
(30) US 2010 11 10 412229 P
(72) ZUGMAIER, Gerhard, 81477 Muenchen, c/o Amgen Research (Munich) GmbH Staffelseestr. 2 (DE)
(72) NAGORSEN, Dirk, 81477 Muenchen, c/o Amgen Research (Munich) GmbH Staffelseestr. 2 (DE)
(72) SCHEELE, Juergen, 81477 Muenchen, c/o Amgen Research (Munich) GmbH Staffelseestr. 2 (DE)

A61K 31/60 **EN E-872916** 2017 03 08 **2240184**
(86) GB08004283 2008 12 24 2008869610

(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, Slough Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) BEHANDLUNG FÜR HAUTPFLEGE
(30) GB 2008 01 04 0800145
(72) HORNE, Rebecca, Hull, HU8 7DS, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane (GB)
(72) KELLY, Diane, Hull, HU8 7DS, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane (GB)
(72) KIRCHHOFFER, Laurent, Hull, HU8 7DS, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane (GB)
(72) KOONTZ, Richard, Hull, HU8 7DS, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane (GB)
(72) YOUNG, James, Hull, HU8 7DS, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane (GB)

A61K 33/24 **FR E-872917** 2017 03 08 **2988756**
(86) EP14058617 2014 04 28 2014723750

(73) Guerbet, 93420 Villepinte, 15 Rue des Vanesses (FR)
(54) KONTRASTMITTELFORMULIERUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 04 26 1353883
(72) MEDINA, Christelle, F-77360 Vaires Sur Marne, Domaine de Vaires 2 bis rue Louis Aristide Verdier (FR)
(72) SABATOU, Monique, F-93110 Rosny-sous-Bois, 18 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) PETIT, Anne, F-28300 Leves, 5 Clos du Moulin (FR)
(72) PORT, Marc, F-95170 Deuil La Barre, 86 rue de Verdun (FR)

A61K 35/74 **EN E-872918** 2017 03 08 **2665377**
(86) EP12050895 2012 01 20 2012700703

(73) Vesale Pharma Sa, 5310 Noville-sur-Mehaigne, Rue Louis Allaert 9 (BE)
(73) Brace GmbH, 63755 Alzenau, Taunusring 50 (DE)
(54) MIKROVERKAPSELTER PROBIOT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2011 01 21 11151686
(30) LU 2011 01 21 91782
(30) US 2011 06 30 201161503307 P
(72) QUINTENS, Johan Henri Herman, B-3320 Hoegaarden, Molenstraat 31 (BE)
(72) LIENART VAN LIDTH DE JEUDE, Jehan, B-5310 Noville-Sur-Mehaigne, Rue Louis Allaert 9 (BE)
(72) BRANDAU, Thorsten, 63791 Karlstein, Am Kimmelsteich 29 (DE)
(72) STROHM, Holger, 97086 Würzburg, Londoner Strasse 36 (DE)
(72) SCHWINN, Jens, 63820 Elsenfeld, Amselweg 6 (DE)

A61K 35/76 **EN E-872919** 2017 03 08 **2044947**
2007 12 28 2007255070

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) MVA-basierte Zusammensetzungen und Verfahren zur hemmung einer Immunantwort gegen Influenza
(30) GB 2007 10 05 0719526
(72) Gilbert, Sarah, Oxford, OX3 7DQ, c/o The Jenner Institute Laboratories University of Oxford Old Road Campus Research Building Roosevelt Drive (GB)
(72) Hill, Adrian, Oxford, OX3 7DQ, c/o The Jenner Institute Laboratories University of Oxford Old Road Campus Research Building Roosevelt Drive (GB)
(72) Moore, Anne, Oxford, OX3 7DQ, c/o The Jenner Institute Laboratories University of Oxford Old Road Campus Research Building Roosevelt Drive (GB)

A61K 36/899 **EN E-872920** 2017 03 08 **2898892**
(86) KR12010024 2012 11 26 2012884368

(73) Korea Atomic Energy Research Institute, Daejeon 305-353, 150 Deokjin-dong Yusung-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EREMOCHLOA-OPHIUROIDES-EXTRAKTEN ODER FRAKTIONEN DAVON ALS WIRKSTOFFEN
(30) KR 2012 09 17 20120102684
(30) KR 2012 09 20 20120104487
(72) BAI, Hyoungwoo, Jeongeup-si Jeollabuk-do 580-050, 104-1204 Eld Sumokto Apt. Sang-dong (KR)
(72) CHUNG, Byung Yeoup, Gochang-gun Jeollabuk-do 585-801, 106 108 Moyangseong-ro Gochang-eup (KR)
(72) LEE, Seung Sik, Jeongeup-si Jeollabuk-do 580-060, 105-1004 Central County 100 Sigi-dong (KR)
(72) LEE, Sungbeom, Jeongeup-si Jeollabuk-do 580-050, 101-904 Eld Sumokto Apt. Sang-dong (KR)

A61K 38/08 **EN E-872921** 2017 03 08 **2593120**
(86) AU11000878 2011 07 14 2011806135

(73) Adistem Ltd, Hong Kong, 5/F, CNT Tower 338 Hennessey Road Wanchai (CN)
(54) THYMOSIN BETA PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON HIV ODER AIDS
(30) AU 2010 07 14 2010903143
(72) PASPALIARIS, Vasilis, Malvern East, Victoria 3145, 1985 Malvern Road (AU)

A61K 38/16 **EN E-872922** 2017 03 08 **2678025**
(86) AU11001026 2011 08 11 2011815913

(73) Madeleine Pharmaceuticals Pty Ltd, Mount Barker, SA 5251, GPO Box 1474 6-12 Skipper Street (AU)
(54) VSDL ZUR BEHANDLUNG VON AKUTER DEKOMPENSIERTER HERZINSUFFIZIENZ
(30) US 2011 02 23 201161445826 P
(30) US 2011 02 23 201161445814 P
(72) GEIMER, Thomas, Robert, Mount Barker, S. A. 5251, Lot 24 Williams Road Summit Fire Track (AU)

A61K 38/17 **EN E-872923** 2017 03 08 **2845604**
2011 03 15 2014184348

(73) immatics biotechnologies GmbH, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Strasse 15 (DE)
(54) Neuartige Immuntherapie gegen mehrere Tumore, einschließlich Magen-Darm- und Magenkrebs
(30) US 2010 03 19 315704 P
(30) GB 2010 03 19 201004551
(72) Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, Im Morgenrain 15 (DE)
(72) Fritsche, Jens, 72076 Tuebingen, Im Schoenblick 48 (DE)
(72) Walter, Steffen, 72764 Reutlingen, Steinenbergstrasse 2 (DE)
(72) Lewandrowski, Peter, 72070 Tuebingen-Hirschau, Grabenstrasse 11 (DE)
(72) Singh, Harpreet, 81679 Muenchen, Possartstrasse 16 (DE)

A61K 38/17 **EN E-872924** 2017 03 08 **2874645**
(86) EP13065233 2013 07 18 2013739977

(73) Alfact Innovation, 75001 Paris, 320 Rue Saint-Honoré (FR)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paris Sud, 91400 Orsay, Bâtiment 300, 15, rue Georges Clémenceau (FR)
(54) HIP/PAP-PROTEIN UND DERIVATE DAVON ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS
(30) EP 2012 07 19 12305877
(72) FAIVRE, Jamila, F-75016 Paris, 5 rue du Général Delestraint (FR)
(72) VIBERT, Eric, F-75015 Paris, 50 Boulevard de Vaugirard (FR)
(72) DARNAUD, Marion, 69003 Lyon, 1 rue Saint Maximin Etage 6 (FR)
(72) JAMOT, Laure, F-75013 Paris, 20 Rue Raymond Aron (FR)
(72) BRECHOT, Christian, F-75015 Paris, 35 boulevard Pasteur (FR)
(72) AMOUYAL, Paul, F-92310 Sevres, 34 Villa Brimborion (FR)
(72) AMOUYAL, Gilles, F-75016 Paris, 1 Villa Boileau (FR)

A61K 38/20 **EN E-872925** 2017 03 08 **2519239**
(86) IL10001091 2010 12 29 2010807391

(73) Gamida-Cell Ltd., 95 484 Jerusalem, 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer Building Givat Shaul (IL)
(54) METHODEN ZUR VERSTÄRKUNG DES WACHSTUMS UND DER AKTIVIERUNG VON NK-ZELLEN
(30) US 2009 12 29 282196 P
(72) PELED, Tony, 90805 Mevasseret Zion, 19 Bareket Street (IL)
(72) FREI, Gabi M., 99621 Bet-Shemesh, 51 Nachal Dolev Street (IL)

A61K 38/39 **EN E-872926** 2017 03 08 **2742950**
(86) KR11010001 2011 12 22 2011870806

(73) Korea Atomic Energy Research Institute, Daejeon 305-353, 150 Deokjin-dong Yusung-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FIBULIN-3 PROTEIN ALS WIRKSTOFF ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS VON KREBSSTAMMZELLEN
(30) KR 2011 08 09 20110079033
(72) KIM, In-Gyu, Daejeon 305-755, 118-408 Hanbit Apt. 99 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Byungchul, Seoul 135-280, 13-305 Cheongsil Apt. Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Kug Chan, Daejeon 305-761, 302-1503 Expo Apt. 464-1 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seo Yeon, Daejeon 306-130, Da1-201 Kukje Villa 534-17 Pyeongchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) KIM, Min Jung, Daejeon 302-282, 1630 Stargate Officetel 243 Wolpyeong 2(i)-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, So Yong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-812, 301 Donghyang Villa 144 Bokdae 2(i)-dong Heungdeok-gu (KR)

A61K 38/46 **EN E-872927** 2017 03 08 **2561069**
(86) US11033699 2011 04 23 2011772834

(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., New Haven, CT 06510, 100 College Street (US)
(54) ENZYM FÜR DIE LYSOSOMALE SPEICHERKRANKHEIT
(30) US 2011 01 13 432372 P
(30) US 2010 10 29 456014 P
(30) US 2010 09 09 403011 P
(30) US 2010 05 26 396376 P
(30) US 2010 04 23 343177 P
(72) QUINN, Anthony, Chestnut Hill Massachusetts 02467, 107 Manet Road (US)
(72) HARVEY, Alex J., Athens Georgia 30606, 106 Fox Trace (US)

A61K 39/02 **EN E-872928** 2017 03 08 **2605791**
(86) IB11002596 2011 08 17 2011793860

(73) Immuron Limited, North Melbourne, Victoria 3051, Level 1 39 Leveson Street (AU)
(54) ANGEREICHERTE ANTI-LPS-IMMUNGLOBLUMINZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE EINER PATHOLOGISCHEN STÖRUNG
(30) US 2010 08 17 374328 P
(72) ADAR, Tomer, 71721 Modi'in, 1 Hativat Givati Street (IL)
(72) MIZRAHI, Meir, 71725 Modi'in, 12/2 Tarshish Street (IL)
(72) LALAZAR, Gadi, 90805 Mevasseret Zion, 3 Hadror Street (IL)
(72) ILAN, Yaron, 96400 Jerusalem, 4 Yehoshua Bitzur Street (IL)
(72) BEN-YA'ACOV, Ami, 96222 Jerusalem, 25/3 Hechalutz Street (IL)

A61K 39/23 **EN E-872929** 2017 03 08 **2593136**
(86) EP11062203 2011 07 18 2011732480

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) LEBENDES ABGESCHWÄCHTES PARVOVIRUS
(30) US 2010 07 19 365684 P
(30) EP 2010 07 16 10169872
(72) SPIBEY, Norman, Milton Keynes, Walton Manor Walton (GB)

A61K 39/395 **EN E-872930** 2017 03 08 **2136838**
(86) US08003149 2008 03 10 2008726647

(73) KaloBios Pharmaceuticals, Inc., Brisbane CA 94005, 1000 Marina Blvd 250 (US)
(73) Monash University, Clayton, VIC 3800, Wellington Road (AU)
(73) Ludwig Institute for Cancer Research Limited, New York, NY 10017, 666 Third Avenue (US)
(54) EP HA3-ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON SOLIDEN TUMOREN
(30) US 2007 03 08 893848 P
(72) LACKMANN, Martin, St. Andrews Beach, Victoria 3941, 9 Banyan Street (AU)
(72) SCOTT, Andrew Mark, Kew East, Victoria 3102, 1/17 Munro Street (AU)
(72) BEBBINGTON, Christopher R., San Mateo, California 94402, 132 Avila Road (US)
(72) YARRANTON, Geoffrey T., Burlingam, California 94010, 1148 Balboa Avenue (US)
(72) TO, Catherine, Victoria 3153, 66A Greenhill Road Bayswater North (AU)
(72) MURONE, Carmelina, Victoria 3012, 103 Chirnside Street Kingsville (AU)

A61K 39/395 **EN E-872931** 2017 03 08 **2635304**
(86) US11059411 2011 11 04 2011785862

(73) Morphotek, Inc., Exton, PA 19341, 210 Welsh Pool Road (US)
(54) FOLATREZEPTOR-ALPHA ALS DIAGNOSTISCHER UND PROGNOSTISCHER MARKER FÜR FOLATREZEPTOR- ALPHA-EXPRIMIERENDE KARZINOME
(30) US 2010 11 05 410497 P
(30) US 2011 07 15 201161508444 P
(72) O'SHANNESSY, Daniel, J., Schwenksville PA 19473, 515 Gerloff Road (US)
(72) GRASSO, Luigi, Bryn Mawr PA 19010, 403 Barbara Lane (US)
(72) WAN, Shanhong, Paoli PA 19301, 11 Devon Circle (US)
(72) CHAO, Qimin, Havertown PA 19083, 10 E Langhorne Ave (US)
(72) SOMERS, Elizabeth, Brooke, Unionville PA 19375, P.O.Box 158 (US)

A61K 39/395 **EN E-872932** 2017 03 08 **2786764**
2014 03 31 2014162863

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Kombinationstherapie mit Anti-C-Met-Antikörper und Sorafenib
(30) KR 2013 04 01 20130035292
(72) Kim, Bo Gyou, Seoul, 255-20 Nonhyeon-dong Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Ji Min, Seoul, 213-1902, Namseoul Hillstate Siheung 1-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Kyung Ah, Seongnam-si Gyeonggi-do, C-1705, Michelan Chereville Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) Jeong, Yun Ju, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 1006-1201, Jinangolmaeul Jugong 10-danji, Jinan-dong (KR)

A61K 39/42 **EN E-872933** 2017 03 08 **2552485**
(86) IB11051284 2011 03 25 2011721645

(73) Pomona Ricerca S.r.l., 10128 Torino, Corso Einaudi 1 (IT)
(54) IMMUNOGLOBULINE MIT VOLLER LÄNGE VOM IGG-ISOTYP ZUR ERKENNUNG EINES HETEROSUBTYP-NEUTRALISIERENDEN EPITOPS AUF DER HÄMAGGLUTININ-STAMMREGION SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ANTIINFLUENZAMEDIKAMENT
(30) IT 2010 03 26 TO20100237
(30) IT 2011 01 26 TO20110067
(72) BURIONI, Roberto, I-20090 Segrate (Milano), Via Fratelli Cervi - Res. Cedri SNC (IT)
(72) CLEMENTI, Massimo, I-20129 Milano, Via Fratelli Bronzetti 14 (IT)

A61K 41/00 **EN E-872934** 2017 03 08 **2440247**
(86) NL09050337 2009 06 12 2009788193

(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, 3015 GE Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(73) Amrita Vishwa Vidyapeetham University, Kerala PO-682026, Cochin (IN)
(54) ZIELGERICHTETE NANOPHOTOMEDIKAMENTE ZUR PHOTODYNAMISCHEN BEHANDLUNG VON KREBS
(72) KOYAKUTTY, Manzoor, Kerala PO-682026, c/o Amrita centre for nanosciences Amrita institute of medical science&reasearch centre Amrita Vis University Elamakara Cochin (IN)
(72) ROBINSON, Dominic James, NL-3015 GE Rotterdam, c/o Erasmus University Medical Center Rotterdam Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(72) STERENBORG, Henricus Johannes Cornelius Maria, NL-3015 GE Rotterdam, c/o Erasmus University Medical Center Rotterdam Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(72) KASCAKOVA, Slavka, NL-3015 GE Rotterdam, c/o Erasmus University Medical Center Rotterdam Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(72) NAIR, Shantikumar, PO-682026, Amrita Centre for Nanosciences Amrita Vishwavidyapeetham Elemakara Cochin (IN)

A61K 47/02 **EN E-872935** 2017 03 08 **2990058**
2015 07 21 2015177703

(73) VDF Futureceuticals, Inc., Momence, Illinois 60954, 2692 N. State Route 1-17 (US)
(54) VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR FRUCTOBORATKOMPLEXE
(30) US 2014 08 29 201414473870
(30) LU 2014 09 18 92551
(72) HUNTER, John M., Momence, IL Illinois 60954, 2692 N. State Route 1-17 (US)

A61K 47/14 **EN E-872936** 2017 03 08 **2788029**
(86) EP12074785 2012 12 07 2012797933

(73) Laboratoires SMB SA, 1080 Bruxelles, Rue de la Pastorale 26-28 (BE)
(54) TROCKENPULVERFORMULIERUNG EINES AZOLDERIVATS ZUM INHALIEREN
(30) EP 2011 12 09 11192851
(72) VANDERBIST, Francis, B-1640 Rhode-Saint-Genese, Avenue des Erables 31B (BE)
(72) SEBTI, Thami, B-7090 Braine-le-Comte, Avenue des Châtaigniers 25 (BE)
(72) DEBOECK, Arthur, Gurabo 00778, HCO2 Box 14885 (PR)
(72) DURET, Christophe, B-6830 Bouillon, Route du Christ 75 (BE)
(72) AMIGHI, Karim, B-1150 Woluwé Saint Pierre, Clos Alberto Santos Dumont 8 (BE)
(72) BAUDIER, Philippe, B-1180 Uccle, Rue Engeland 338 (BE)

A61K 47/26 **EN E-872937** 2017 03 08 **2836235**
(86) US13035589 2013 04 08 2013717675

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) NEUARTIGE DARREICHUNGSFORM MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
(30) US 2012 04 11 201261622751 P
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, Pappelweg 6 (DE)
(72) ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, Mohnblumenweg 18 (DE)
(72) PETERMANN, Oliver, 25462 Rellingen, Hermann-Löns-Weg 43 (DE)
(72) SAMMLER, Robert, L., Midland, MI 48640, 5715 Woodberry Court (US)
(72) WALLICK, David, E., Midland, MI 48640, 1141 Grey Road (US)

A61K 47/54 **DE E-872938** 2017 03 08 **2347770**
2000 06 07 2010183870

(73) Vergell Medical S.A., 1204 Geneva, 5, Rue des l'Eveche (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung einer injizierbaren Arzneimittelzubereitung
(30) DE 1999 06 09 19926154
(72) Kratz, Felix, 79106, Freiburg, Klinik für Tumorbiologie Breisacher Strasse 17 (DE)

A61K 47/59 **EN E-872939** 2017 03 08 **2717916**
(86) US12041931 2012 06 11 2012728014

(73) Mersana Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02139, 840 Memorial Drive (US)
(54) PROTEIN-POLYMER-WIRKSTOFFKONJUGATE
(30) US 2011 06 10 201161495771 P
(30) US 2011 06 24 201161501000 P
(30) US 2011 07 29 201161513234 P
(30) US 2011 12 05 201161566935 P
(30) US 2012 03 01 201261605618 P
(30) US 2012 03 30 201261618499 P
(72) YURKOVETSKIY, Aleksandr, Littleton, MA 01460, 2 Old Farm Road (US)
(72) YIN, Mao, Needham, MA 02492, 51 Mount Vernon Avenue (US)
(72) LOWINGER, Timothy, B., Carlisle, MA 01741, 352 School Street (US)
(72) THOMAS, Joshua, D., Natick, MA 01760, 108 North Avenue (US)
(72) HAMMOND, Charles, E., Billerica, MA 01821, 22 Irene Avenue (US)
(72) STEVENSON, Cheri, A., Haverhill, MA 01832, 81 Old Yankee Road (US)
(72) BODYAK, Natalya, D., Brookline, MA 02446, 61 Pleasant Street 3 (US)
(72) CONLON, Patrick, R., Wakefield, MA 01880, 20 Eaton Street (US)
(72) GUMEROV, Dmitry, R., Waltham, MA 02451, 34 Winter Street Unit A4 (US)

A61K 48/00 **FR E-872940** 2017 03 08 **2459232**
(86) FR10000539 2010 07 26 2010747922

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERWENDUNG VON MICRO-RNA ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DYSFUNKTION DER ZILIEN DER MULTIZILIÄREN EPITHELZELLEN CHARAKTERISIERTEN PATHOLOGIEN
(30) FR 2009 07 29 0903723
(72) MARCET, Brice, F-06110 Le Cannet, 50 rue de Cannes Résidence le Vieux Moulin (FR)
(72) BARBRY, Pascal, F-06000 Nice, 7 rue Delille (FR)
(72) WALDMANN, Rainer, F-83600 Les Adrets De L'Esterel, Chemin de Chense (FR)
(72) MARI, Bernard, F-06300 Nice, 23 Boulevard Carnot (FR)
(72) CORAUX, Christelle, F-51100 Reims, 25 rue Victor Rogelet (FR)

A61K 51/08 **EN E-872941** 2017 03 08 **2560690**
(86) EP11056358 2011 04 20 2011716880

(73) Technische Universität München, 80333 München, Arcisstrasse 21 (DE)
(54) CYCLOPENTAPEPTID-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2010 04 20 325956 P
(30) EP 2010 04 20 10004177
(72) DEMMER, Oliver, 81929 München, Düppeler Straße 16 (DE)
(72) KESSLER, Horst, 85748 Garching, Lörenskogstr. 4 (DE)
(72) WESTER, Hans-Jürgen, 85304 Ilmmünster, Dinkelweg 4 (DE)
(72) SCHOTTELIUS, Margret, 80538 München, Oettingenstr. 4 (DE)
(72) DIJKGRAAF, Ingrid, 47559 Kranenburg, Galgensteeg 2a (DE)
(72) BUCK, Andreas, Konrad, 81675 München, Ismaninger Straße 41 (DE)

A61L 2/08 **DE E-872942** 2017 03 08 **2650022**
2013 04 10 2013163129

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum strahlungsbasierten Sterilisieren von Behältnisverschlüssen
(30) DE 2012 04 11 102012103116
(72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Frankenberger, Günter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Sickert, Tino, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

A61L 2/16 **EN E-872943** 2017 03 08 **2219687**
(86) US08080255 2008 10 17 2008839530

(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060-1834, 5960 Heisley Road (US)
(54) PRIONEN-DEAKTIVIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 10 17 873465
(72) KAISER, Nancy-hope Elizabeth, Pontoon Beach Illinois 62040, 115 Wilson Court (US)
(72) TIREY, Jason F., Ballwin Missouri 63011, 126 Lucerne Crossing Ct. (US)
(72) MCDONNELL, Gerald E., Hants, Hampshire RG21 3DP, 10 Beaconsfield Road Basingstoke (GB)

A61L 2/20 **EN E-872944** 2017 03 08 **2717928**
(86) IB12052756 2012 05 31 2012796003

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, Minnesota 55102, 370 N. Wabasha Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ARTIKELN MIT KOHLENDIOXID
(30) US 2011 06 09 201161495258 P
(72) OLSON, Joelle, Francine, Shoreview, MN 55126, 1398 Willow Creek Lane (US)
(72) SMITH, Kim R., Woodbury, MN 55125, 8774 Rainier Alcove (US)
(72) THOMAS, John, E., River Falls, WI 54022, 1019 East Hazel Street (US)
(72) SCHULTZ, Andrew, M., Minneapolis, MN 55417, 5933 Columbus Avenue South (US)

A61L 2/22 **EN E-872945** 2017 03 08 **2334342**
(86) AU09001046 2009 08 14 2009806240

(73) Saban Ventures Pty Limited, Alexandria, NSW 2015, 566 Gardeners Road Unit 24 (AU)
(54) STERILISATIONSVORRICHTUNG MIT EINEM VERTEILER FÜR EINEN VERNEBLER
(30) AU 2008 08 15 2008904201
(72) BERENTSVEIG, Vladimir, Alexandria, NSW 2015, Nanosonics Pty Ltd Unit 24 566 Gardeners Road (AU)

A61L 2/22 **DE E-872946** 2017 03 08 **2943228**
(86) EP14050231 2014 01 08 2014700165

(73) Hysolena GmbH, 6023 Rothenburg, Franz-Zelgerstrasse 4 (CH)
(54) GRUNDKÖRPER UND SYSTEM MIT MEHREREN DÜSEN ZUR REINIGUNG EINES GEGENSTANDS, INSBESONDERE EINES MEDIZINPRODUKTS, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN GRUNDKÖRPERS
(30) DE 2013 01 08 102013000064
(72) SAIGER, Lothar, 88525 Dürmentingen, Hauptstrasse 3 (DE)

A61L 2/22 **EN E-872947** 2017 03 08 **2991689**
(86) IB14060772 2014 04 16 2014727918

(73) 99 Holding S.A.R.L, 1449 Luxembourg, 18 Rue de l'Eau (LU)
(54) DIFFUSORVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DESINFEKTION VON RÄUMEN UND OBERFLÄCHEN
(30) IT 2013 05 02 BO20130192
(72) SICCARDO, Giovanni, I-24122 Bergamo, Via S. Orsola 9 (IT)

A61L 2/22 **EN E-872948** 2017 03 08 **2991690**
(86) IB14060943 2014 04 23 2014727923

(73) 99 Holding S.A.R.L, 1449 Luxembourg, 18 Rue de l'Eau (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION UND PARFÜMIERUNG VON RÄUMEN UND OBERFLÄCHEN
(30) IT 2013 05 02 BO20130193
(72) MALAGUTI SIMONI, Gian, Luca, 98000 Monaco, 7 Avenue de Saint Roman Parc Saint Roman (MC)
(72) SICCARDO, Giovanni, I-24122 Bergamo, Via S. Orsola 9 (IT)

A61L 9/12 **EN E-872949** 2017 03 08 **2858687**
(86) US13038730 2013 04 30 2013722215

(73) Brandywine Product Group International Inc., Wilmington, DE 19806, 3 Mill Road Suite 202 (US)
(54) LUFTERFRISCHER
(30) US 2012 06 08 201213491814
(72) LESNIAK, Frank, M., Media PA 19063, 472 Barren Road (US)
(72) BRANDENBURG, Kyle, Middletown, Delaware 19709, 27 Browning Cirle (US)
(72) HICKMAN, John, R., North Canton OH 44720, 1662 Koons Road (US)

A61L 9/20 **EN E-872950** 2017 03 08 **2362787**
(86) GB09002625 2009 11 06 2009748837

(73) Nviro Cleantech (Cayman Islands) Limited, London W1S 1HX, 18 Hanover Square (GB)
(73) University Court of The University of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, University Avenue (GB)
(54) DEKONTAMINATIONSGERÄT UND VERFAHREN
(30) GB 2008 11 06 0820358
(72) FOSS-SMITH, Patrick, London W1S 1HX, Nviro Cleantech Limited 18 Hanover Square (GB)
(72) WATSON, Ian, Alistair, Glasgow G12 8QQ, University Court of The University of Glasgow University Avenue (GB)

A61L 12/14 **EN E-872951** 2017 03 08 **2155271**
(86) US08063877 2008 05 16 2008755679

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PHOSPHOLIPIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTAKTLINSENPFLEGE UND KONSERVIERUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2007 05 18 938939 P
(72) GHOSH, Malay, Fort Worth, Texas 76109, 4221 Kirkland Court (US)
(72) CHOWHAN, Masood, A., Arlington, Texas 76016, 3521 Lake Tahoe Drive (US)
(72) SCHNEIDER, L. Wayne., Crowley, Texas 76036, 10308 Lisa Jean Drive (US)

A61L 15/18 **EN E-872952** 2017 03 08 **2234651**
(86) US09032424 2009 01 29 2009707030

(73) Evonik Corporation, Parsippany NJ 07054, 299 Jefferson Road, (US)
(54) SUPERSAUGFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT TRIGGERING-ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2008 01 30 22699
(72) TIAN, Gonglu, Greensboro, NC 27407, 17 Hartsfield Court (US)
(72) SMITH, Scott, J., 40489 Düsseldorf, Zeppenheimer Weg 45 (DE)
(72) SHI, Yaru, Greensboro, NC 27410, 3214 Brassfield Road Apt. 6306 (US)
(72) DODGE, Richard, N., Appleton, WI 54915, W2867 Maplewood Ct. (US)
(72) QIN, Jian, Appleton, WI 54915, 3316 S. Scarlet Oak Lane (US)

A61L 15/60 **EN E-872953** 2017 03 08 **2465547**
2010 12 15 2010195087

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERAUFNAHMEFÄHIGEN, MIT MODIFIZIERTEM TON VERKNÜPFTEN, POLYMEREN
(72) Lindner, Torsten, 65824 Schwalbach/Ts, Sulzbacher Str. 40 - 50 (DE)
(72) Meyer, Axel, 65824 Schwalbach/Ts, Sulzbacher Str. 40 -50 (DE)
(72) Moeller, Michael, 65824 Schwalbach, Sulzbacher Str. 40 - 50 (DE)
(72) Breu, Prof. Josef, 95440 Bayreuth, Universität Bayreuth Universitätsstrasse 30 (DE)
(72) Stirner, Manuela, 95440 Bayreuth, Universität Bayreuth Universitätsstrasse 30 (DE)

A61L 24/00 **EN E-872954** 2017 03 08 **2638922**
2010 06 01 2013167383

(73) Technion Research & Development Foundation Ltd., Haifa 32000, Technion City (IL)
(54) Mehrkomponentenklebstoffe, Herstellung davon, und Anwendungen davon
(30) US 2009 06 01 182771 P
(72) Bianco-Peled, Havazelet, 36005 Kiryat Tiv'on, Alonei Aba P.O. Box 172 (IL)
(72) Kimhi, Ohad, 29000 Kiryat Yam, 1 Dolev St. (IL)

A61L 27/34 **EN E-872955** 2017 03 08 **2590692**
(86) PL11000069 2011 07 05 2011748763

(73) Uniwersytet Jagiellonski, 31007 Krakow, Ul. Golebia 24 (PL)
(54) MEHRSCHICHTE SCHUTZBESCHICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON METALLOBERFLÄCHEN VON IMPLANTATMATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) PL 2010 07 06 39175310
(72) CIESLIK, Monika, 32-077 Smardzowice, Smardzowice 113 (PL)
(72) KOTARBA, Andrzej, 30-033 Krakow, Pl. Inwalidow 4/5 (PL)
(72) ENGVALL, Klas, 186 50 Vallentuna, Wirsens vag 12 (SE)
(72) LINDSTRÖM, Annika, 113 23 Stockholm, Halsingegatan 1 (SE)

A61L 29/16 **EN E-872956** 2017 03 08 **2745856**
2013 12 13 2013197265

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Bioaktive Zusammensetzungen, bioaktive Elutionsvorrichtungen und Verfahren zu ihrer Verwendung
(30) US 2012 12 19 201261739285 P
(72) Pendleton, Steven L., Spencer, Indiana 47460, 5875 Three Oaks Lane, (US)
(72) Williams, Jeffrey D., Spencer, Indiana 47460, 652 North Fletcher Avenue (US)

A61L 29/18 **EN E-872957** 2017 03 08 **2944333**
2004 09 21 2015171716

(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) POLYMERER MARKER MIT HOHER STRAHLENUNDURCHLÄSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2003 09 22 667710
(72) Bavaro, Vincent Peter, Temecula, California 92592, 42952 Via Alhama (US)
(72) Simpson, John Arthur, Carlsbad, California 92009, 7647 Primavera Way (US)
(72) D'Aquanni, Peter, Murrieta, California 92562, 40597 Symphony Park (US)
(72) Baldwin, Aaron, Newark, Delaware 19711, 58 Woodhill Court (US)

A61L 31/00 **EN E-872958** 2017 03 08 **2801379**
(86) JP13057494 2013 03 15 2013768881

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 27 2012071610
(30) US 2012 11 02 201261721873 P
(30) JP 2013 01 25 2013012181
(72) YAMASHITA, Keiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo kabushiki kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) NOZAWA, Shigenori, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo kabushiki kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) ISOZAKI, Masashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo kabushiki kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61L 31/10 **DE E-872959** 2017 03 08 **1718347**
(86) DE05000327 2005 02 27 2005715031

(73) Hemoteq AG, 52146 Würselen, Adenauerstrasse 15 (DE)
(54) BIOKOMPATIBLE BESCHICHTUNG, VERFAHREN UND VERWENDUNG VON MEDIZINISCHEN OBERFLÄCHEN
(30) DE 2004 02 28 102004009850
(30) US 2004 03 11 551761 P
(72) HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, Bergratherstrasse 13 (DE)

A61L 31/10 **EN E-872960** 2017 03 08 **2164537**
(86) US08064997 2008 05 28 2008756386

(73) Adenopaint, Llc., Atlanta GA 30342, 24 Rose Gate Drive (US)
(54) ANTI-KEIN-RÜCKFLUSS-FÜHRUNGSDRAHT FÜR EINGRIFFE IN GEFÄSSEN
(30) US 2007 05 31 941062 P
(72) FORMAN, Mervyn, B., Atlanta, GA 30342, 20 Rose Gate Drive (US)
(72) JACKSON, Edwin K., Pittsburgh, PA 15222, 300 Liberty Avenue, Apt. 210 (US)
(72) ZHANG, Jianying, Pittsburgh, PA 15227, 1144 Camarta Drive (US)
(72) MI, Zaichuan, Sewickley, PA 15143, 2626 Syracuse Ct. (US)

A61M 1/00 **EN E-872961** 2017 03 08 **2011528**
2008 06 26 2008011572

(73) PFM Produkte für die Medizin AG, 50996 Köln, Wankelstrasse 60 (DE)
(54) Vorleerbarer oder vorgeleerter Behälter für medizinische Zwecke
(30) DE 2007 07 04 202007009414 U
(72) Harig, Volker, 66129 Saarbrücken, Im Röchsches Feld 4 (DE)

A61M 1/00 **EN E-872962** 2017 03 08 **2063826**
(86) US07020374 2007 09 19 2007852419

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTATUS EINES KANISTERS IN EINEM VERARBEITUNGSSYSTEM MIT REDUZIERTEM DRUCK
(30) US 2006 09 19 845993 P
(30) US 2007 09 18 901664
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth BH9 3SD, 6 Bosworth Mews Tudor Park, Muscliffe (GB)
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) BLANDFORD, David, Robson, Dorset SP6 3PJ, 20 Wren Gardens Alderholt, Fordingbrige (GB)

A61M 1/00 **EN E-872963** 2017 03 08 **2763717**
(86) US12069646 2012 12 14 2012860162

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134-2099, 6201 South Freeway TB4-8 (US)
(54) KOMBINIERTE KOAXIALE UND BIMANUELLE BENETZUNGS-/ASPIRATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 12 23 201161579774 P
(72) SCHALLER, Philipp, CH-8260 Stein am Rhein, Guldifuess 1 (CH)
(72) GRUEEBLER, Reto, CH-8606 Greifensee, In der Mettmen 5 (CH)
(72) LANE, Stephen, Shoreview, MN 55126, 5651 Erik Lane (US)

A61M 1/00 **EN E-872964** 2017 03 08 **2773393**
(86) US12061770 2012 10 25 2012845053

(73) J&M Shuler Medical Inc., Athens, Georgia 30606, 530 W. Cloverhurst Ave. (US)
(54) MECHANISCHE WUNDTHERAPIE FÜR SUBATMOSPHÄRISCHES WUNDBEHANDLUNGSYSTEM
(30) US 2011 11 01 201161554080 P
(30) US 2012 05 07 201261643840 P
(30) US 2012 10 15 201213652445
(72) SHULER, Michael, Athens, Georgia 30606, 530 W. Cloverhurst Ave (US)
(72) FREEDMAN, Brett, Athens, Georgia 30606, 530 W. Cloverhurst Ave. (US)

A61M 1/02 **EN E-872965** 2017 03 08 **2515967**
(86) US10059787 2010 12 10 2010799159

(73) Terumo BCT, Inc., Lakewood, CO 80215, 10811 West Collins Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON THROMBOZYTEN MIT MINIMALER PLASMAVERSCHLEPPUNG
(30) US 2009 12 21 288744 P
(72) PITTINGER, John, Evergreen, Colorado 80439, 364 Broken Arrow Road (US)
(72) FENDER, Logan, Lakewood, Colorado 80226, 360 Brentwood Street (US)

A61M 1/02 **EN E-872966** 2017 03 08 **2878316**
(86) JP13070229 2013 07 25 2013823146

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) BLUTBEHANDLUNGSFILTER, BLUTKREISLAUF UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 07 25 2012164851
(72) YOKOMIZO, Tomohisa, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61M 1/06 **EN E-872967** 2017 03 08 **3027240**
(86) EP14065574 2014 07 21 2014741616

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EVAKUIEREN EINES SYSTEMS
(30) EP 2013 07 30 13178576
(72) AALDERS, Arnold, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 1/10 **DE E-872968** 2017 03 08 **2046415**
(86) EP07057774 2007 07 27 2007787989

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) KUNSTHERZ
(30) DE 2006 07 27 102006035548
(72) VODERMAYER, Bernhard, 82205 Gilching, Almersweg 9 (DE)
(72) SCHMID, Thomas, 82347 Bernried, Wettersteinstrasse 3 (DE)

A61M 1/10 **EN E-872969** 2017 03 08 **2585129**
(86) US11041534 2011 06 22 2011729852

(73) Thoratec Corporation, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
(54) FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEMS
(30) US 2010 06 22 357439 P
(72) REICHENBACH, Steven, H., Pleasanton CA 94588, 3620 Florian Street (US)
(72) HSU, George, Chao-chih, San Ramon CA 94583, 201 Forest Creek Lane (US)
(72) LAW, Yu, Fai, Daly City CA 94015, 85 Fairway Drive (US)

A61M 1/10 **EN E-872970** 2017 03 08 **2823833**
(86) JP13051906 2013 01 29 2013757242

(73) Hiroshima University, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, 3-2 Kagamiyama 1-chome (JP)
(73) Josho Gakuen Educational Foundation, Osaka 535-8585, 16-1 Omiya 5-chome Asahi-ku Osaka-shi (JP)
(54) BLUTZUFUHR-FLUSSRATEN-STEUERUNGSVORRICHTUNG UND EXTRAKORPORALE ZIRKULATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 09 2012053829
(72) NINOMIYA, Shinji, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2695, c/o Hiroshima International University 555-36 Kurosegakuendai (JP)
(72) SUEDA, Taijiro, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o Graduate School of Biomedical & Health Sciences Hiroshima University 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)
(72) KUROSAKI, Tatsuya, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o Graduate School of Biomedical & Health Sciences Hiroshima University 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)
(72) KUDO, Masaaki, Hirakawa-shi, Aomori 036-0202, 103-21, Kanayakamimatsumoto (JP)
(72) OKAMURA, Naoya, Tokai-shi, Aichi 477-0031, 106, The 10th Tatsumi Building Nishikan 25-1, Hatama, Otamachi (JP)

A61M 1/14 **EN E-872971** 2017 03 08 **2716309**
(86) JP12064130 2012 05 31 2012793202

(73) Nikkiso Company Limited, Tokyo 150-6022, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BLUTREINIGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 06 01 2011123392
(72) KUCHIKI, Masaru, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) SUZUKI, Hiroaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) OKABE, Harutoshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)

A61M 1/16 **EN E-872972** 2017 03 08 **2635319**
(86) IB11054921 2011 11 04 2011799827

(73) Rand S.r.l., 41036 Medolla (MO), Strada Statale 12, n. 62 (IT)
(54) TRAGBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR KARDIOPULMONALE PATIENTENHILFE
(30) IT 2010 11 05 MO20100311
(72) GALAVOTTI, Daniele, I-41037 Mirandola (MO), Via Marche 11 (IT)
(72) BELLINI, Corrado, I-41036 Medolla (mo), Via Montale 21 (IT)

A61M 1/16 **DE E-872973** 2017 03 08 **2934619**
(86) EP13003867 2013 12 19 2013818668

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG PROTEINGEBUNDENER TOXINE AUS BLUTPLASMA
(30) DE 2012 12 21 102012025164
(30) US 2012 12 21 201261740648 P
(72) TSCHULENA, Ulrich, 60439 Frankfurt, Buber-Neumann-Weg 54 (DE)
(72) JANKOWSKI, Joachim, 52159 Roetgen, Mühlenstr. 85a (DE)
(72) FABIG, Anselm, 15738 Zeuthen, Seestr. 80 (DE)

A61M 1/30 **EN E-872974** 2017 03 08 **2590696**
(86) EP11060019 2011 06 16 2011738408

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) AMBULANTE ULTRAFILTRIERVORRICHTUNG, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) US 2010 07 05 361454 P
(30) SE 2010 07 05 1050739
(72) JÖNSSON, Lennart, 237 42 Bjärred, Fridas Väg 5 (SE)
(72) STERNBY, Jan, 226 52 Lund, Spårsnögatan 45 (SE)
(72) WIESLANDER, Anders, 227 38 Lund, Väpplingvägen 17 A (SE)

A61M 1/36 **EN E-872975** 2017 03 08 **1990066**
2006 12 07 2008161283

(73) Thoratec Delaware LLC, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
(54) Perfusionskanüle und Blut-Managementsystem
(30) US 2006 02 23 776358 P
(30) EP 2006 05 22 06405218
(72) Richardson, J. Scott, Wilmington, MA 01887, 74 Church Street (US)
(72) Gellman, Barry N., North Easton, MA 02356, 19 Pebble Brook Road (US)
(72) Koert, Andrew, Somerville, MA 02144, 16 Powderhouse Blvd. 2 (US)
(72) Dasse, Kurt, Needham, MA 02492, 213 Garden Street (US)

A61M 1/36 **EN E-872976** 2017 03 08 **2696912**
(86) US12030869 2012 03 28 2012714141

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) ZENTRIFUGIERSYSTEM MIT ERYTHROZYTENBARRIERE
(30) US 2011 04 13 201161474951 P
(72) MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, 23369 Providence Drive (US)
(72) BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, 2335 Peachtree Lane (US)
(72) FOLEY, John, T., Wheeling, IL 60090, 455 Stone Place (US)
(72) CASE, Brian, C., Lake Villa, IL 60046, 424 Cyprus Circle (US)

A61M 1/36 **EN E-872977** 2017 03 08 **2735326**
2012 11 26 2012194166

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Leberunterstützungssytem
(72) Flieg, Ralf, 72414 Rangendingen, Schwalbenstraße 7 (DE)
(72) Aldinger, Stephan, 18059 Rostock, Parkstraße 31 (DE)
(72) Storr, Markus, 71749 Filderstadt, Achterwaldstr. 28 (DE)
(72) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, Grosselfinger Str. 2 (DE)

A61M 5/142 **EN E-872978** 2017 03 08 **2429611**
(86) IB10051429 2010 04 01 2010717237

(73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., 5656 AE, Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VENTILLOSE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 04 07 167238 P
(72) SHIMIZU, Jeff, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) ZOU, Hans, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) DIJKSMAN, Johan Frederik, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

A61M 5/142 **EN E-872979** 2017 03 08 **2762181**
(86) JP12073145 2012 09 11 2012836491

(73) Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(54) PUMPE FÜR EINE INFUSIONSLÖSUNG
(30) JP 2011 09 26 2011209735
(72) UEDA, Mitsutaka, Osaka-shi Osaka 531-8510, c/o Nipro Corporation 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(72) AKAI, Ryoichi, Osaka-shi Osaka 531-8510, c/o Nipro Corporation 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hidenori, Osaka-shi Osaka 531-8510, c/o Nipro Corporation 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)

A61M 5/20 **EN E-872980** 2017 03 08 **2866860**
(86) EP13063725 2013 06 28 2013734029

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) AUTOINJEKTOR
(30) EP 2012 07 06 12175346
(72) HENDERSON, Charley, Cambridge Cambridgeshire CB1 2PF, 63 Ainsworth Street (GB)
(72) CROSS, David, Hertfordshire Letchworth Hertfordshire SG6 2AR, Melford Willian (GB)
(72) JENNINGS, Douglas Ivan, Herts Hertfordshire SG8 7XU, 73 Redwing Rise Royston (GB)
(72) McGINLEY, Ryan Anthony, Cambridge Cambridgeshire CB1 3RR, 76 Perne Road (GB)

A61M 5/315 **EN E-872981** 2017 03 08 **2945674**
(86) EP14050470 2014 01 13 2014701494

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR MIT DOSISMESSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN WINKELSTELLUNG EINES DOSIERELEMENTS
(30) EP 2013 01 15 13151374
(72) STEEL, Samuel, Leamington Spa CV32 HNP, 5 Victoria House 26 Livery Street (GB)
(72) DRAPER, Paul Richard, Evesham Worcestershire WR11 3FE, 2 Clyde Avenue (GB)
(72) CAVE, George, Leamington Spa Warwickshire CV31 1EN, 7 Church Ter (GB)

A61M 5/32 **EN E-872982** 2017 03 08 **2585146**
(86) US11038440 2011 05 27 2011724893

(73) Sta-Med, LLC, Naples, FL 34110, 28510 Calabria Court (US)
(54) AUTOMATISCH SCHLIESSENDE SICHERHEITSNADELABDECKUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG
(30) US 2010 06 23 822106
(72) RUBINSTEIN, Sergio, Buffalo Grove IL 60089, 2055 Sheridan Road (US)
(72) ROSENBERG, Samuel, Orange Village OH 44122, 3927 West Ash Lane (US)
(72) QUYANG, Tianhong, Cary NC 27519, 216 Clear River Place (US)
(72) FOSHEE, David, Apex NC 27502, 4601 Thane Court (US)
(72) MOSLER, Theodore, Raleigh NC 27614, 1428 Norwood Crest Court (US)
(72) GODFREY, Mark, W., Murrieta CA 92563, 38337 Chestnut Circle (US)

A61M 5/46 **EN E-872983** 2017 03 08 **2694143**
(86) US12032310 2012 04 05 2012768135

(73) Houston Medical Robotics, Inc., Houston, TX 77058, 17225 El Camino Real Suite 350 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF DAS LUMEN EINES GEFÄSSES
(30) US 2011 04 05 201113080318
(72) SHELDON, Jeffrey, J., League City, TX 77573, 2615 Santo Domingo Drive (US)
(72) SMITH, Kenneth, R., League City, TX 77573, 5610 Country Green (US)
(72) DANNECKER, Bruce, W., League City, TX 77573, 2930 Port Rose Lane (US)
(72) LACEY, Joseph, M., Hartselle, AL 35640, 73 Cedar Trace Drive (US)
(72) GOODWIN, Katherine, E., Houston, TX 77004, 2900 Hamilton Unit 31 (US)

A61M 15/00 **EN E-872984** 2017 03 08 **1646416**
(86) DK04000499 2004 07 09 2004738996

(73) Medicom Innovation Partner a/s, 7600 Struer, Gimsinglundvej 20 (DK)
(54) EINE MECHANISCHE UMKEHR-BLOCKIERENDE VORRICHTUNG
(30) DK 2003 07 11 200301054
(72) RASMUSSEN, Jørgen, DK-7600 Struer, Ydunsvej 6 (DK)
(72) CHRISTRUP, Søren, DK-7600 Struer, Kirsebærhaven 5 (DK)

A61M 15/08 **EN E-872985** 2017 03 08 **2213322**
(86) JP08069495 2008 10 28 2008846021

(73) Daikyo Seiko, LTD., Tokyo 131-0031, 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku (JP)
(54) VORGEFÜLLTER NASENTROPFENAPPLIKATOR
(30) JP 2007 10 30 2007281437
(72) KAWAMURA, Hideaki, Tokyo 131-0031, c/o DAIKYO SEIKO LTD. 38-2 Sumida 3-chome Sumida-ku (JP)
(72) TOGASHI, Hiroshi, Tokyo 131-0031, c/o DAIKYO SEIKO LTD. 38-2 Sumida 3 -chome Sumida-ku (JP)

A61M 16/00 **EN E-872986** 2017 03 08 **1349600**
(86) AU01001595 2001 12 11 2001270354

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) GERÄT ZUR BEURTEILUNG UND BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALLPATIENTEN
(30) US 2000 12 11 254151 P
(72) WRIGHT, Jonathan, Caldwell, Balgowlah, New South Wales 2093, 12 Dobroyd Parade (AU)
(72) HANSFORD, Alison, Mary, Waverton, New South Wales 2060, 3-26 Crows Nest Road (AU)
(72) UJHAZY, Anthony, John, East Lindfield, New South Wales 2070, 28 Woodlands Road (AU)

A61M 16/00 **EN E-872987** 2017 03 08 **2838618**
(86) IB13053078 2013 04 18 2013728519

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Gasleitende Befestigungsbänder für Atemgasmaske mit porösen Ausatembereichen
(30) US 2012 04 20 201261636222 P
(72) GRASHOW, Jonathan Sayer, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) MCGROARY, Paul Denis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 16/06 **DE E-872988** 2017 03 08 **2578262**
2012 09 27 2012186337

(73) Heinen + Löwenstein GmbH & Co. KG, 56130 Bad Ems, Arzbacher Straße 80 (DE)
(54) Sauerstoffverteiler für den Einsatz in der Sauerstoffinhalationstherapie
(30) DE 2011 10 06 202011106377 U
(72) Köhler, Dieter, Prof., 57392 Schmallenberg, Winkhausen 56 (DE)
(72) Löwenstein, Reinhard, 56130 Bad Ems, c/o Heinen + Löwenstein GmbH & Co. KG Arzbacherstr. 80 (DE)

A61M 27/00 **EN E-872989** 2017 03 08 **2571559**
(86) US11036875 2011 05 17 2011722684

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) MEDIZINISCHE SYSTEME UND VERFAHREN MIT REDUZIERTEM DRUCK MIT EINER FEUCHTIGKEITSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 05 16 201113108753
(30) US 2010 06 28 359205 P
(30) US 2010 05 18 345821 P
(30) US 2010 11 29 417670 P
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27Willington Terrace (GB)
(72) TOUT, Aidan, Marcus, Alderbury Wiltshire SP5 3FE, 9 Collingwood Close (GB)

A61M 29/02 **EN E-872990** 2017 03 08 **2185234**
(86) US08061343 2008 04 23 2008746715

(73) Acclarent, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1525-B O'Brien Drive (US)
(54) SYSTEME ZUR TRANSNASALEN AUFWEITUNG VON GÄNGEN IN OHREN, NASE UND HALS
(30) US 2007 04 24 789704
(72) GOLDFARB, Eric, San Francisco, CA 94112, 140 Jersey Street (US)
(72) CHANG, John, Y., Los Altos, CA 94022, 354 Solana Drive (US)
(72) FACTEAU, William, M., Mountain View, CA 94041, 1020 Church Street (US)
(72) LAM, Sivette, Santa Rosa, CA 95404, 721 Morton Way (US)
(72) HA, Hung, V., San Jose, CA 95135, 2974 Delancy Court (US)
(72) KIM, Issac, J., San Jose, CA 95123, 3268 Montecito Drive (US)
(72) MUNI, Ketan, P., San Jose, CA 95123, 300 Daisy Drive (US)

A61M 35/00 **EN E-872991** 2017 03 08 **2195073**
(86) US09050477 2009 07 14 2009800802

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) WIRKSTOFFDEPOTS MIT EINEM ODER MEHREREN VERANKERUNGSELEMENTEN
(30) US 2008 07 23 178106
(72) MCKAY, William, F., Memphis TN 38133, 3870 Mcelrie Cove (US)

A61N 1/00 **EN E-872992** 2017 03 08 **2866878**
(86) CN12077783 2012 06 28 2012879862

(73) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., Shanghai 201203, 501 Newton Road ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(54) AKTIVE ELEKTRISCHE HERZABLEITUNG
(72) JANG, Grace Ying Yang, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

A61N 1/05 **EN E-872993** 2017 03 08 **2429632**
(86) US10032480 2010 04 27 2010716447

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) ANKER FÜR DREHMOMENTARRETIERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DES ANKERS
(30) US 2009 04 27 430304
(72) NGUYEN-STELLA, Quynh, Palmdale CA 93551, 41719 Oak Barrel Ct. (US)
(72) CHINN, Kenny, Kinyen, Castaic CA 91384, 29942 Crawfod Pl. (US)
(72) BARKER, John, Michael, Ventura CA 93003, 281 Roosevelt Avenue (US)
(72) HUSMANN, Surekha, B., Los Angeles CA 90025, 1212 Mcclellan Dr. (US)
(72) CHEN, Roger, Castaic CA 91384, 30554 Yucca Place (US)

A61N 1/05 **EN E-872994** 2017 03 08 **2885049**
(86) US13053472 2013 08 02 2013750221

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) LEITUNG MIT EINEM INNEREN, MIT EINER STRUKTURIERTEN ISOLIERENDEN SCHICHT VERSEHENEN LEITER
(30) US 2012 08 14 201261683109 P
(72) WULFMAN, David R., Minneapolis, Minnesota 55405, 2410 Irving Avenue South (US)
(72) RAJGARHIA, Dr. Rahul K., Forest Lake, Minnesota 55025, 6330 Palamino Place (US)
(72) SMITH, David J., Shoreview, Minnesota 55126, 986 Carlton Drive (US)
(72) TAS, Tolga, Shoreview, Minnesota 55126, 4896 Kent Drive (US)
(72) COOKE, Daniel J., Roseville, Minnesota 55113, 3070 Shorewood Lane (US)
(72) PERREY, Dr. Christopher R., Victoria, Minnesota 55386, 1163 Savanna Trail (US)

A61N 1/05 **EN E-872995** 2017 03 08 **2890442**
(86) US12052718 2012 08 28 2012756060

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Staefa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) KONNEKTORISIERTE COCHLEAIMPLANTATSYSTEME UND VERFAHREN
(72) HARTLEY, Lee F., California 92009, 6324 Montecito Dr Carlsbad (US)
(72) MISHRA, Lakshmi N., Valencia, California 91354, 22740 Garzota Dr. (US)

A61N 1/372 **EN E-872996** 2017 03 08 **1635907**
(86) US04019902 2004 06 22 2004755813

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) GESICHERTE TELEMETRIEVERBINDUNG FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2003 06 23 601763
(72) VON ARX, Jeffrey, A., Minneapolis, MN 55405, 2115 Emerson Avenue South (US)
(72) KOSHIOL, Allan, T., Lino Lakes, MN 55014, 6630 Ruffed Grouse Road (US)
(72) BANGE, Joseph, E., Eagan, MN 55123, 832 Overlook Place (US)

A61N 1/375 **EN E-872997** 2017 03 08 **2593183**
(86) US11041500 2011 06 22 2011728512

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) IMPLANTIERBARE HERMETISCHE DURCHFÜHRUNG
(30) US 2010 07 15 836899
(72) KOESTER, Kurt J., Los Angeles California 90025, 1840 S. Barrington Ave. 3 (US)

A61N 1/39 **EN E-872998** 2017 03 08 **2411092**
(86) US10028217 2010 03 23 2010711119

(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway MS LC340 (US)
(54) KOMBINIERTER HÄMODYNAMISCHER UND EGM-BASIERTER NACHWEIS VON ARRHYTHMIEN
(30) US 2009 03 23 162535 P
(72) WHITMAN, Teresa, A., Dayton Minnesota 55327, 12660 135 1/2 Avenue North (US)
(72) KUMAR, Arun, Blaine Minnesota 55449, 11838 Alamo Street Northeast (US)
(72) KLECKNER, Karin, J., New Brighton Minnesota 55112, 3029 Seminary Drive (US)
(72) GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids Minnesota 55448, 155 107th Lane Northwest (US)
(72) JACKSON, Troy, E., New Brighton Minnesota 55112, 2746 14th Street Northwest (US)
(72) SHRIVASTAV, Maneesh, Blaine Minnesota 55434, 11071 Tyler Street Northeast (US)
(72) BROWN, Mark, L., North Oaks Minnesota 55127, 10 Buffalo Road (US)

A61N 5/06 **EN E-872999** 2017 03 08 **2590714**
(86) EP11061688 2011 07 08 2011730030

(73) Photocure ASA, 0275 Oslo, Hoffsveien 4 (NO)
(54) Vorrichtung mit trockenen Zusammensetzungen für fotodynamische Therapie
(30) EP 2010 07 09 10251232
(72) KLEM, Bjørn, 0286 Oslo, Fredriksborgveien 50b (NO)
(72) LANGE, Norbert, 1260 Nyon, Chemin de Valmont 142 (CH)
(72) Groseth, Morten, 0771 Oslo, Amagerveien 2D (NO)

A61P 1/12 **EN E-873000** 2017 03 08 **2945494**
(86) CH14000006 2014 01 14 2014700426

(73) ETH Zürich, 8092 Zürich, Rämistrasse 101 (CH)
(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Rämistrasse 71 (CH)
(54) SÄUGLINGSNAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND LEBENSFÄHIGE PROPIONSÄURE-PRODUZIERENDE BAKTERIEN SOWIE LEBENSFÄHIGE MILCHSÄURE-PRODUZIERENDE BAKTERIEN
(30) EP 2013 01 21 13000283
(72) CHASSARD, Christophe, 63370 Lempdes, 11 rue Jean Ségurel (CH)
(72) LACROIX, Christophe, CH-8802 Kilchberg, Breitloostrasse 16 (CH)
(72) BRAEGGER, Christian, CH-8032 Zürich, c/o Kinderspital Zürich Steinwiesstrasse 75 (CH)

A61P 27/02 **EN E-873001** 2017 03 08 **2870971**
(86) JP13060460 2013 04 05 2013816538

(73) Japan Bioproducts Co., Ltd., Tokyo 151-0063, 44-4 Tomigaya 1-chome Shibuya-ku (JP)
(73) The Doshisha, Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, 601, Genbu-cho Karasuma-Higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku (JP)
(54) ARZNEIMITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
(30) JP 2012 07 09 2012153729
(72) KAKU Taiichi, Tokyo 151-0063, c/o JAPAN BIO PRODUCTS Co. Ltd. 1-44-4 Tomigaya Shibuya-ku (JP)
(72) KADOTA Yoshiharu, Osaka-shi Osaka 538-0052, 2-5-55-716 Yokozutsumi Tsurumi-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI Shumpei, Tokyo 151-0063, c/o JAPAN BIO PRODUCTS Co. Ltd. 1-44-4 Tomigaya Shibuya-ku (JP)
(72) NAKAMURA Takahiro, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, c/o Doshisha University 1-3 Tatara Miyakodani (JP)
(72) AKITSU Masashi, Tokyo 151-0063, c/o JAPAN BIO PRODUCTS Co. Ltd. 1-44-4 Tomigaya Shibuya-ku (JP)

A61Q 5/02 **EN E-873002** 2017 03 08 **2804671**
(86) EP13050757 2013 01 16 2013701009

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 01 18 12151518
(72) COOKE, Michael, James, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) RILEY, Robert, George, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) SHAW, Neil, Scott, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)

A62C 3/02 **EN E-873003** 2017 03 08 **1635913**
(86) US04019661 2004 06 18 2004776804

(73) Chemguard Incorporated, Mansfield, TX 76063, 204 S. 6th Avenue (US)
(54) FEUERLÖSCHMITTEL UND -VERFAHREN OHNE FLUOR
(30) US 2003 06 20 600810
(72) CLARK, Kirtland, P., Mansfield, TX 76063, 2616 Brookwood Drive (US)

A62C 3/07 **DE E-873004** 2017 03 08 **3042698**
2015 01 09 2015150664

(73) Amrona AG, 6304 Zug, Baarerstrasse 10 (CH)
(54) Verfahren und System zum Vorbeugen und/oder Löschen eines Brandes
(72) Müller, Markus, 8708 Männedorf, Alte Landstraße 400 (CH)
(72) Stahl, Peter, 8052 Zürich, Käshaldenstraße 45 (CH)

A62C 3/16 **EN E-873005** 2017 03 08 **2916919**
(86) NL13050808 2013 11 12 2013803279

(73) Exxfire B.V., 2596 AC The Hague, Nassau Dillenburgstraat 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERMEIDEN VON BRÄNDEN EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
(30) NL 2012 11 12 2009789
(72) BOTTER, Harm Johan Christiaan, 2596 AC The Hague, Nassau Dillenburgstraat 45 (NL)
(72) SANDERS, Hubertus Maria, 2498 DS The Hague, Watermunt 84 (NL)

A62C 4/02 **EN E-873006** 2017 03 08 **1863577**
(86) US06010824 2006 03 24 2006739543

(73) IEP Technologies, LLC, Marlborough MA 01752, 417-1 South Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN EINES UNTER DRUCK STEHENDEN LAGERBEHÄLTERS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 03 30 95463
(72) KARALIS, Peter, Watertown, MA 02472, 44 Bradford Road (US)
(72) STACY, Raymond, A., Framingham, MA 01702, 11 Daisley Place (US)
(72) KARADIZIAN, Richard, Zaven, Westford, MA 01886, 50 Plain Road (US)
(72) MARQUEDANT, James, E., Mendon, MA 01756, 52 Pleasant Street (US)

A62C 35/68 **EN E-873007** 2017 03 08 **2219742**
(86) US08013700 2008 12 12 2008860591

(73) Factory Mutual Insurance Company, Johnston, Rhode Island 02919, 270 Central Avenue (US)
(54) NICHT ÜBERSPRINGENDER SPRINKLER
(30) US 2007 12 13 533
(72) DE RIS, John L., Foxborough Massachusetts 02035, 12 Bentwood Street (US)
(72) YU, Hong-zeng, Foxboro Massachusetts 02035, 41 Bicknell Street (US)
(72) DITCH, Benjamin D., Worcester Massachusetts 01609, 26 Wachusett Street-Unit 202 (US)

A63B 23/04 **EN E-873008** 2017 03 08 **2558170**
(86) US11031510 2011 04 07 2011769325

(73) Balanced Body, Inc., Sacramento, CA 95828, 8220 Ferguson Avenue (US)
(54) TRAININGSVORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DYNAMISCHEN BALANCE
(30) US 2010 04 13 759341
(72) MAYR, Barbara, 1010 Vienna, Jordangasse 7 / 3a (AT)

A63B 23/20 **DE E-873009** 2017 03 08 **2919867**
(86) EP12072560 2012 11 14 2012798184

(73) MSYS AG, 6052 Hergiswil, Pilatusstrasse 22 (CH)
(54) BECKENBODENTRAININGSGERÄT
(72) BRINKHAUS, Bernhard, 8955 Oetwil a. d. Limmat, Hüttikerstrasse 39 (CH)
(72) SCHUURMANS STEKHOVEN, Marco, 8008 Zürich, Seefeldstrasse 239 (CH)

A63B 53/04 **EN E-873010** 2017 03 08 **2416856**
(86) US10030154 2010 04 07 2010714726

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGERKOPF MIT EINER VORDERSEITE MIT VERSTEIFUNGSELEMENTEN MIT EINER KAMMER
(30) US 2009 04 09 421366
(72) STITES, John, T., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 57/50 **EN E-873011** 2017 03 08 **2945712**
(86) EP14050778 2014 01 16 2014700681

(73) Fallon, Conor, Naas, County Kildare, 270 Sundays Wells (IE)
(54) VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER FELDMARKIERUNG
(30) IE 2013 01 17 S20130009
(72) Fallon, Conor, Naas, County Kildare, 270 Sundays Wells (IE)

A63C 9/02 **DE E-873012** 2017 03 08 **2535092**
2006 11 24 2012184148

(73) MARKER Deutschland GmbH, 82377 Penzberg, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 (DE)
(54) Skibindung
(30) DE 2005 11 25 102005056526
(72) Mangold, Michael, 82491 Grainau, Riffelweg 1 (DE)
(72) Tchorsch, Thomas, 82490 Farchant, Frickenstr. 6 (DE)
(72) Krumbeck, Markus, 82490 Farchant, Schulstr. 33 (DE)

B01D 15/08 **EN E-873013** 2017 03 08 **2914358**
(86) EP13072679 2013 10 30 2013783931

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON (PER)FLUORPOLYETHERN MIT CARBOXYLAT-ENDGRUPPEN
(30) EP 2012 11 05 12191288
(72) FONTANA, Simonetta Antonella, I-20142 Milano (MI), Via Orlando 36 (IT)
(72) GUARDA, Pier Antonio, I-20020 Arese (MI), Via Varzi 7/C (IT)

B01D 17/022 **EN E-873014** 2017 03 08 **2641642**
(86) CN11076049 2011 06 21 2011842347

(73) Beijing Rechsand Science & Technology Group Co., Ltd, Beijing 100085, B-508, Gem Techcenter NO.9 Shangdi Third Street Haidian District (CN)
(54) ÖL-WASSER-TRENNVORRICHTUNG UND SCHWIMMENDES ÖLSAMMELSYSTEM DAMIT
(30) CN 2010 11 19 201010554391
(72) QIN, Shengyi, Beijing 100085, B-508 Gem Techcenter No.9 Shangdi Third Street Haidian District (CN)

B01D 27/10 **DE E-873015** 2017 03 08 **2586510**
2012 09 21 2012185331

(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstr. 45 (DE)
(54) Filterelement einer Filtereinrichtung und Filtereinrichtung
(30) DE 2011 10 28 102011117173
(72) Moreno Linares, Andrés, 71067 Sindelfingen, Watzmannstr. 9 (DE)
(72) van Uffelen, Florentin, 71638 Ludwigsburg, Thouretallee 2 (DE)
(72) Mieß, Silke, 71640 Ludwigsburg, Crailsheimer Weg 79 (DE)
(72) Seidler, Gerhard, 71063 Sindelfingen, Fuchsweg 13 (DE)
(72) Goedecke, Marco, 71691 Freiberg, Weinstr. 2 (DE)

B01D 36/00 **DE E-873016** 2017 03 08 **2797675**
(86) EP12072505 2012 11 13 2012794894

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FILTERVORRICHTUNG MIT EINEM WASSERSAMMELBEREICH
(30) DE 2011 12 27 102011089997
(72) BALLIER, Fabian-Felix, 71292 Friolzheim, Wacholder Str. 7 / 1 (DE)

B01D 53/14 **EN E-873017** 2017 03 08 **2520351**
(86) JP09071806 2009 12 28 2009852816

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) ABSORBIERENDE LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID
(72) YOKOYAMA, Koichi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Research Laboratory of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 5-3 Takaramachi (JP)
(72) MIYAMOTO Eiji, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Research Laboratory of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 5-3 Takaramachi (JP)
(72) KIKKAWA, Hirofumi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Research Laboratory of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 5-3 Takaramachi (JP)
(72) TAKAMOTO, Shigehito, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Research Laboratory of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 5-3 Takaramachi (JP)
(72) KATSUBE, Toshio, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Works of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9 Takaramachi (JP)
(72) ODA, Naoki, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Works of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9 Takaramachi (JP)
(72) SHIMAMURA, Jun, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Works of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9 Takaramachi (JP)
(72) KURAMOTO, Masaharu, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Works of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9 Takaramachi (JP)

B01D 53/26 **EN E-873018** 2017 03 08 **2974782**
2014 07 17 2014382281

(73) Munoz Segura, Antonio, 08840 Viladecans (Barcelona), Rambla Modolell 59, 5º 1ª (ES)
(54) DAMPFKONDITIONIERER-ABSCHEIDER-VORRICHTUNG
(72) Munoz Segura, Antonio, 08840 Viladecans (Barcelona), Rambla Modolell 59, 5º 1ª (ES)

B01D 53/32 **EN E-873019** 2017 03 08 **2236193**
2010 03 25 2010157820

(73) Clean Technology Co., Ltd., 598-0021 Osaka Izumisano-shi, 3209-1, Hineno (JP)
(54) ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG IN DER PLASMA DURCH EIN MAGNETFELD GEREGELT WIRD
(30) JP 2009 04 02 2009090066
(72) Awaji, Toshio, Osaka, 1-11-3, Takeshirodai Minami-ku Sakai-shi (JP)
(72) Nakayama, Takashi, Osaka, 7258-A-208, Hineno Izumisano-shi (JP)
(72) Tanaka, Toshio, Hiroshima, 1-1-23, Nagatsuka Asaminami-ku Hiroshima-shi (JP)

B01D 53/34 **FR E-873020** 2017 03 08 **3012010**
2015 10 19 2015190375

(73) LAB SA, 69007 Lyon, 259 avenue Jean Jaurès (FR)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ABGASREINIGUNG EINES SCHIFFSMOTORS
(30) FR 2014 10 20 1460062
(72) TABARIES, Frank, 83430 SAINT MANDRIER SUR MER, 15 rue de l'Officier Challier (FR)
(72) SIRET, Bernard, 69200 VENISSIEUX, 1 rue Jean Duclos (FR)

B01D 61/58 **EN E-873021** 2017 03 08 **2393579**
(86) US10021626 2010 01 21 2010738945

(73) Smartflow Technologies, Inc., Apex, NC 27539, 1000 Goodworth Drive (US)
(54) OPTIMIERTE TRENNUNG VISKOSER SUSPENSIONEN
(30) US 2009 01 21 146142 P
(30) US 2009 01 31 148959 P
(72) KOPF, Henry, B., Cary NC 27519, 304 Lynden Valley Ct. (US)
(72) KACMAE, James, A., Apex NC 27502, 324 Old Mill Village Dr. (US)

B01D 71/02 **EN E-873022** 2017 03 08 **2236197**
2010 03 26 2010250596

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Poröser Tonerdkörper und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2009 03 26 2009076443
(72) Tomita, Takahiro, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Jindo, Asumi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Morimoto, Kenji, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kuwamoto, Ken, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Inoue, Katsuhiro, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 71/34 **EN E-873023** 2017 03 08 **2219766**
(86) US08077458 2008 09 24 2008837776

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MIKROPORÖSE MEMBRANEN MIT EINER RELATIV HOHEN MITTLEREN PORENGRÖSSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2007 10 11 979160 P
(72) MROZINSKI, James S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B01F 5/04 **DE E-873024** 2017 03 08 **2572778**
2011 09 23 2011182473

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) Flotationsmaschine mit einer Dispergierdüse, sowie Verfahren zu deren Betrieb
(72) Blendinger, Stefan, 90762 Fürth, Maxstraße 5 (DE)
(72) Fleck, Robert, 91325 Adelsdorf, Schillerstr. 11 (DE)
(72) Franke, Gerold, 90409 Nürnberg, Labenwolfstr. 17 (DE)
(72) Grossmann, Lilla, 91058 Erlangen, Gebbertstr. 148 (DE)
(72) Hartmann, Werner, 91085 Weisendorf, Karlsweg 10 (DE)
(72) Krieglstein, Wolfgang, 90491 Nürnberg, Von-Fürer-Straße 45 (DE)

B01J 8/08 **DE E-873025** 2017 03 08 **2540388**
2012 06 29 2012004865

(73) ETOGAS GmbH, 70565 Stuttgart, Industriestrasse 6 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Methanisierungsreaktors
(30) DE 2011 06 29 102011105934
(72) Buxbaum, Martin, 6861 Alberschwende, Fischbach 807 (AT)
(72) Waldstein, Gregor, 70565 Stuttgart, c/o SolarFuel GmbH Industriestrasse 6 (DE)

B01J 13/00 **EN E-873026** 2017 03 08 **2969174**
(86) NL14050149 2014 03 12 2014714410

(73) Ioniqa Technologies B.V., 5612 AR Eindhoven, De Lismortel 31 (NL)
(54) MAGNETISCHE FLÜSSIGKEIT
(30) NL 2013 03 12 2010439
(72) TIMONEN, Jaakko, NL-5612 AR Eindhoven, p/a De Lismortel 31 (NL)
(72) HOOGHOUDT, Tonnis, NL-5612 AR Eindhoven, p/a De Lismortel 31 (NL)
(72) ARTIGAS, Marcel Vilaplana, NL-5612 AR Eindhoven, p/a De Lismortel 31 (NL)
(72) PHILIPSE, Albert, NL-5612 AR Eindhoven, p/a De Lismortel 31 (NL)
(72) SANCHEZ, Carlos Guerrero, NL-5612 AR Eindhoven, p/a De Lismortel 31 (NL)
(72) RIBOT, Josep Casamada, NL-5612 AR Eindhoven, p/a De Lismortel 31 (NL)
(72) PHILIPPI, Vincent, NL-5612 AR Eindhoven, p/a De Lismortel 31 (NL)
(72) DE GROOT, Rick, NL-5612 AR Eindhoven, p/a De Lismortel 31 (NL)

B01J 13/16 **EN E-873027** 2017 03 08 **2399667**
2010 06 25 2010167305

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Verfahren zum Produzieren von Mikrokapseln
(72) Denuell, Wolfgang, 40591 Düsseldorf, Gerberstrasse 37 (DE)
(72) Hotz, Jutta, 8006 Zürich, Ottikerstrasse 7 (CH)

B01J 20/22 **DE E-873028** 2017 03 08 **2981354**
(86) EP14054726 2014 03 11 2014712615

(73) Blücher GmbH, 40699 Erkrath, Mettmanner Strasse 25 (DE)
(54) AKTIVKOHLE MIT SPEZIELLER AUSRÜSTUNG SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2013 04 06 102013005717
(30) DE 2013 04 08 102013005851
(30) DE 2013 05 28 102013105471
(72) BÖHRINGER, Bertram, 42115 Wuppertal, Bussardweg 33 (DE)
(72) ECKLE, Ilsebill, 45886 Gelsenkirchen, Ückendorfer Strasse 12 (DE)
(72) KASKEL, Stefan, 01059 Dresden, Hainichener Strasse 26 (DE)
(72) LOHE, Martin R., 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)

B01J 20/24 **EN E-873029** 2017 03 08 **3055059**
(86) GB14000401 2014 10 09 2014786703

(73) PURIDIFY LTD., Stevenage Hertfordshire SG1 2FX, Stevenage Bioscience Catalyst Gunnels Wood Road (GB)
(54) MEDIUM FÜR CHROMATOGRAFIE
(30) WO 2013 10 09 PCT/GB2013/052626
(72) HARDICK, Oliver, London WC1E 7JE, Dept. of Biochemical Engineering University College London Torrington Place (GB)
(72) BRACEWELL, Daniel Gilbert, London WC1E 7JE, Dept. of Biochemical Engineering University College London Torrington Place (GB)
(72) DODS, Stewart, London WC1E 7JE, Dept. of Biochemical Engineering University College London Torrington Place (GB)

B01J 20/28 **DE E-873030** 2017 03 08 **2731707**
(86) EP12063843 2012 07 13 2012740533

(73) Margraf-Gerdau, Vera, 45721 Haltern am See, Hauptstraße 95 F (DE)
(54) ADSORPTIONSVLIES ZUR ADSORPTION VON PETROCHEMISCHEN SUBSTANZEN AUS FLÜSSIGEN PHASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ADSORPTIONSVLIESES
(30) DE 2011 07 15 102011051888
(72) GERDAU, Herbert, 45721 Haltern am See, Hauptstraße 95 F (DE)

B01J 23/22 **EN E-873031** 2017 03 08 **2921225**
(86) JP12079678 2012 11 15 2012888335

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) FOTOKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOKATALYSATORS
(72) TSUKADA, Mineharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) COORAY, Nawalage Florence, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) ANAZAWA, Toshihisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) WAKAMURA, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

B01J 29/70 **EN E-873032** 2017 03 08 **2766118**
(86) US12059693 2012 10 11 2012773487

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) SYNTHESE VON MOLECULARSIEBE MIT DER MSE STRUKTUR
(30) US 2011 10 12 201161546322 P
(72) BURTON, Allen, W., Stewartsville, NJ 08886, 1238 Fairview Circle (US)

B01J 31/22 **EN E-873033** 2017 03 08 **2207618**
(86) US08011607 2008 10 09 2008842160

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) METALLOCENKATALYSATOREN UND IHRE VERWENDUNG IN POLYMERISATIONSPROZESSEN
(30) US 2007 10 22 999903 P
(72) RIX, Francis, C., League City TX 77573, 2106 Palm Castle Drive (US)
(72) LI, Dongming, Houston TX 77059, 4214 Pine Brook Cove (US)
(72) LUE, Ching-tai, Houston TX 770962, 14938 Redwood Bend Trail (US)
(72) KUO, Chi-i, Humble TX 77346, 19410 Cluster Oaks Drive (US)
(72) GOODE, Mark, G., Hurricane WV 25526, 17 Meadowbrook Circle (US)
(72) ZILKER, JR., Daniel, P., Charleston WV 25314, 1336 Johnson Road (US)
(72) KWALK, Tae, Hoon, Belle Mead NJ 08502, 241 Berkley Avenue (US)

B01J 37/02 **EN E-873034** 2017 03 08 **2921230**
2014 03 20 2014160879

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSWERKZEUG
(72) Masson, Stéphane, 68128 Village Neuf, Rue des Mésanges 2 (FR)

B01L 3/00 **EN E-873035** 2017 03 08 **1913359**
(86) EP06007577 2006 07 31 2006776531

(73) Histogenex NV, 2600 Berchem, Prinses Joséphine Charlottelaan 10 (BE)
(54) Verfahren und Kit zur Präparation imprägnierter Gewebeproben für histopathologische und molekulare Untersuchungen.
(30) EP 2005 07 29 05008253
(72) DUYMELINCK, Carla, B-9150 Kruibeke, Galgenstraat 30 (BE)
(72) KOCKX, Mark, B-2650 Edegem, Jachtlaan 53 (BE)

B01L 3/00 **DE E-873036** 2017 03 08 **2712677**
2013 09 05 2013183217

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Durchführung einer biochemischen Analyse, insbesondere im Weltraum
(30) DE 2012 10 01 102012109317
(72) Kern, Peter, 88682 Salem, Aachstr. 3/2 (DE)
(72) Janson, Jessica, 99880 Wahlwinkel, Hörselgauer Str. 41 (DE)
(72) Szydzik, Crispin, Napoleons, Victoria 3352, 69 Kitty's Lead Road (AU)

B01L 3/00 **EN E-873037** 2017 03 08 **2803999**
(86) KR12009957 2012 11 23 2012865217

(73) i-Sens, Inc., Nowon-gu Seoul 139-845, 465-14 Wolgye-4-dong (KR)
(54) SENSORKASSETTE ZUM NACHWEIS EINES BESTANDTEILS VON MINDESTENS EINER PROBE
(30) KR 2012 01 13 20120004328
(72) SONG, Kyujeong, Seoul 136-100, 101-804 Cheonggu Apt. 1013 Jeongneung-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) JUNG, Seung Hyun, Seoul 136-851, B-102 Hyundai Royal Villa 508-91 Jeongneung 2(i)-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) CHOI, Moon Hee, Seoul 133-704, 102-1203 Lotte Apt. Geumho-dong 4(sa)-ga Seongdong-gu (KR)
(72) JEONG, In Seok, Seoul 142-060, 458-49 Beon-dong Gangbuk-gu (KR)
(72) HAN, Junhee, Seoul 135-890, 3F 556-8 Sinsa-dong Gangnam-gu (KR)
(72) CHA, Geun Sig, Seoul 120-100, 9-78 Hongeun-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) NAM, Hakhyun, Seoul 142-742, 101-206 Hanyang Apt. 133-1 Beon 3(sam)-dong Gangbuk-gu (KR)

B01L 3/00 **EN E-873038** 2017 03 08 **3078423**
2016 04 11 2016164671

(73) Stratec Biomedical AG, 75217 Birkenfeld-Graefenhausen, Gewerbestrasse 37 (DE)
(54) REAGENZFLASCHENANDOCKUNG
(30) LU 2015 04 10 92693
(72) Trump, Martin, 75217 Birkenfeld, Gewerbestr. 37 (DE)
(72) Lowien, Thomas, 75217 Birkenfeld, Gewerbestr. 37 (DE)
(72) Barth, Matthias, 75217 Birkenfeld, Gewerbestr. 37 (DE)

B02C 15/00 **DE E-873039** 2017 03 08 **2928611**
(86) EP14050676 2014 01 15 2014700990

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANTRIEBSREGELUNG SOWIE NACH DEM VERFAHREN ARBEITENDES ANTRIEBSSYSTEM
(30) DE 2013 01 16 102013200578
(72) KUBE, Andreas, 52078 Aachen, Engelbertstraße 21 (DE)

B02C 18/16 **EN E-873040** 2017 03 08 **1827697**
(86) US05020679 2005 06 13 2005760314

(73) Columbus McKinnon Corporation, Amherst NY 14228, 140 John James Audubon Parkway (US)
(54) SYSTEM ZUR REIFENGRÖSSENREDUZIERUNG/DRAHTTRENNUNG
(30) US 2004 12 07 6270
(72) STUHLMILLER, David, A., Bradenton,FL 34209, 909 64th Street West (US)
(72) ASTAFAN, Charles, G., Osprey, FL 34229, 331 South Creek Circle (US)
(72) MOORE, Peter, M., Bradenton, FL 34208, 908 44th Street East (US)

B03B 4/00 **DE E-873041** 2017 03 08 **2558215**
(86) EP11001898 2011 04 14 2011718655

(73) Allmineral Aufbereitungstechnik GmbH & Co. KG, 47198 Duisburg, Baumstraße 45 (DE)
(54) MEHRDECK-LUFTSETZMASCHINE
(30) DE 2010 04 15 102010015232
(72) LINNHOFF, Hans-Josef, 45721 Haltern am See, Am Waldrand 45 (DE)

B03C 1/14 **EN E-873042** 2017 03 08 **2908955**
(86) IB13059810 2013 10 31 2013820934

(73) SGM Gantry S.p.A., 25025 Manerbio, Via Leno, 2/D (IT)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE TROMMEL ZUM REINIGEN VON MITTELGROSSEM UND GROSSEM FERROMAGNETISCHEN SCHROTT
(30) IT 2012 11 08 MI20121902
(72) MOLTENI, Danilo, I-25025 Manerbio (BS), Via Giovanni XXIII 49 (IT)

B03D 3/00 **EN E-873043** 2017 03 08 **2952260**
2014 06 05 2014171294

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Verfahren zum Sortieren einer Sammlung von Körpern umfassend zementhaltige Karbidkörper und zementfreie Karbidkörper
(72) Jutterström, Ulf, 112 53 Stockholm, Lidners plan 11 (SE)

B04B 5/04 **EN E-873044** 2017 03 08 **2758179**
(86) US12056670 2012 09 21 2012773161

(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)
(54) VERBESSERTE ZENTRIFUGE UND VERFAHREN
(30) US 2011 09 21 201161537458 P
(72) ROGERS, Brian A., Carmel IN 46032, 2 Wilson Drive (US)
(72) MCINTYRE, Larry, Carmel IN 46074, 13472 Cuppertino Lane (US)
(72) KOWALSKI, Gerald R., Lake Forest, CA 92630, 25182 Miles Ave., (US)
(72) NGUYEN, Tom, Hacienda Heights, CA 91745, 1737 Lark Tree Way (US)

B04C 5/13 **EN E-873045** 2017 03 08 **3027325**
(86) EP15057137 2015 04 01 2015712967

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) TAUCHROHR FÜR EINEN ZYKLONENABSCHEIDER
(30) EP 2014 04 04 14163549
(72) VAN WOLFEREN, Paulus Hermanus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DER KOOI, Johannes Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DUINEVELD, Paulus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

B05B 1/18 **DE E-873046** 2017 03 08 **2268408**
(86) EP09002021 2009 03 19 2009721205

(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)
(54) BRAUSEKOPF
(30) DE 2008 03 20 102008015970
(72) KINLE, Ulrich, 77773 Schenkenzell, Rothaldenstrasse 21 (DE)

B05B 11/00 **DE E-873047** 2017 03 08 **2925456**
(86) EP13003555 2013 11 25 2013798581

(73) MeadWestvaco Calmar GmbH, 58675 Hemer, Ernst-Stenner-Strasse 17 (DE)
(54) SCHUTZKAPPE FÜR EINEN SPENDER MIT EINER EINLAGE ZUM REINIGEN DER DÜSE
(30) DE 2012 11 28 102012023215
(72) THIEDE, Stephan, 58509 Lüdenscheid, Cranachweg 3 (DE)
(72) GRATZFELD, Thomas, 58636 Islerlohn, Bergwerkstr. 9 (DE)
(72) WELP, Gisbert, 59846 Sundern, Im Hespel 6 (DE)

B05B 11/00 **FR E-873048** 2017 03 08 **2943285**
(86) FR14050027 2014 01 09 2014705808

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER
(30) FR 2013 01 11 1350273
(72) BERTIN, Romain, Surrey, 12b Castle Street KT11SS Kingston-upon-thames (GB)
(72) LESAGE, Pierre-Alain, 76300 Sotteville-les-Rouen, 113A rue Jean-Cécille (FR)

B05B 11/04 **FR E-873049** 2017 03 08 **2934764**
(86) FR13053198 2013 12 19 2013831831

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER
(30) FR 2012 12 20 1262476
(72) DUQUET, Frédéric, 78121 Crespières, Domaine Croix Marie 26 avenue du Lac (FR)

B05B 15/02 **DE E-873050** 2017 03 08 **3012032**
2008 10 06 2015002873

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) ROBOTER MIT EINER REINIGUNGSEINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2007 10 08 102007048248
(72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, Großmoltenstraße 12 (DE)
(72) Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, Im Stelzenbühl 10 (DE)
(72) Michelfelder, Manfred, 71711 Steinheim, In der Au 45 (DE)
(72) Hezel, Thomas, 71679 Asperg, Wunnensteinstraße 14 (DE)
(72) Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, Beethovenstraße 22 (DE)
(72) Leiensetter, Bernd, 74360 Ilsfeld, Otto-Conrad-Straße 1 (DE)
(72) Meißner, Alexander, 70197 Stuttgart, Arndtstraße 36 (DE)
(72) Frey, Marcus, 71263 Weil der Stadt, Schlehenweg 12 (DE)

B05D 1/18 **EN E-873051** 2017 03 08 **2651569**
(86) US11064853 2011 12 14 2011808039

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SCHUTZ FÜR IMPLANTIERTE GOLDSCHICHTEN
(30) US 2010 12 15 423320 P
(72) KOESTER, Kurt J., Los Angeles California 90025, 1840 S. Barrington Ave., 3 (US)

B05D 1/32 **DE E-873052** 2017 03 08 **2418019**
2011 07 30 2011006309

(73) Hueck Folien Ges.m.b.H., 4342 Baumgartenberg, Gewerbepark 30 (AT)
(54) Verfahren zur partiellen Mattierung von UV-Lackschichten
(30) AT 2010 08 13 13562010
(72) Hilburger, Johann, 92712 Pirk, Hangstraße 18 (DE)
(72) Schweiger, Franz, 4342 Baumgartenberg, Schneckenreit 4 (AT)

B05D 3/06 **EN E-873053** 2017 03 08 **2959980**
2015 06 25 2015020104

(73) Heraeus Noblelight America LLC, Gaithersburg, MD 20878, 910 Clopper Road (US)
(54) MODULARE UVLED-LAMPENREFLEKTORANORDNUNG
(30) US 2014 06 26 201462017466 P
(30) US 2015 01 15 201562103952 P
(30) US 2015 06 23 201514747477
(72) Sprankle, David Allen, Hagerstown, MD 21742, 20508 Trovinger Mill Road (US)
(72) Manikkam, Ruben Charles, Clarksburg, MD 20871, 23400 Winemiller Way (US)
(72) Jarrard, George Frederick, Westminster, MD 21158, 1029 Stone Road (US)

B07B 1/14 **FR E-873054** 2017 03 08 **3006120**
2015 10 08 2015188871

(73) Bucher Vaslin, 49290 Chalonnes sur Loire, Rue Gaston Bernier (FR)
(54) TISCH, INSBESONDERE SORTIERTISCH, MIT ROLLEN
(30) FR 2014 10 09 1459680
(72) ESPIAU, Pascal, 66510 SAINT HIPPOLYTE, 20 rue du Pont Levis (FR)

B08B 3/02 **DE E-873055** 2017 03 08 **2998037**
2014 09 19 2014185530

(73) BAUER Spezialtiefbau GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
(54) Reinigungsvorrichtung zum Reinigen einer Sohle eines Bohrloches und Verfahren zum Erstellen eines Gründungselementes
(72) Spreitzer, Stefan, 86561 Aresing, Lärchenweg 1 (DE)
(72) Wiedenmann, Ulli, 86529 Schrobenhausen, Perger Platz 1 (DE)
(72) Hroos, Helmut, Tsuen Wan, NT, c/o Bauer Hong Kong LTD Unit 1604-6 16 Floor Chinachem Tsuen Wan Plaza 455-457 Castle Peak Road (HK)

B08B 5/02 **DE E-873056** 2017 03 08 **2667980**
(86) EP12000090 2012 01 11 2012701058

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON OBERFLÄCHEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2011 01 28 102011009626
(72) SLUKA, Daniel, 70569 Stuttgart, Schlossbergstr. 11 (DE)
(72) SCHÖNHARDT, Klaus, 71154 Nufringen, Hegelstr. 5 (DE)
(72) ALBRECHT, Markus, 74232 Abstatt, Lerchenring 9 (DE)

B09B 3/00 **EN E-873057** 2017 03 08 **1894640**
(86) JP05009728 2005 05 27 2005743794

(73) Miyashiro, Tomonao, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540807, 9-26, Daikan-cho (JP)
(73) G-8 International Trading Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0807, 9-26 Daikan-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEM ABFALLMATERIAL UND VERFAHREN ZUM TRENNEN UND RÜCKGEWINNEN VON FLÜSSIGEM MATERIAL
(72) MABUCHI, Kousaku, Tamana-gun, Kumamoto 869-0122, 635, Oaza Umeda, Nagasu-machi, (JP)

B09B 3/00 **EN E-873058** 2017 03 08 **1951450**
(86) DK06000631 2006 11 15 2006805569

(73) Tagpap Recycling ApS, 8700 Horsens, Vejlevej 25 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWENDUNG VON BITUMINÖSEN PRODUKTEN
(30) DK 2005 11 16 200501598
(72) RASMUSSEN, Karsten, 2820 Gentofte, Jægerborgvej 122, 1. tv. (DK)

B09B 3/00 **DE E-873059** 2017 03 08 **2794134**
(86) AT12050202 2012 12 20 2012819051

(73) Commerzialbank Mattersburg im Burgenland Aktiengesellschaft, 7210 Mattersburg, Judengasse 11 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS ORGANIKHALTIGEN ABFALLSTOFFEN
(30) AT 2011 12 21 18602011
(72) Philipp, Franz Josef, A-7212 Forchtenstein, Kreitenweg 11 (AT)

B09C 1/00 **EN E-873060** 2017 03 08 **2707154**
(86) US12037482 2012 05 11 2012782988

(73) Lundy, William L., Oak Forest, Illinois 60452, 6412 Elm Lane (US)
(54) UNTERIRDISCHE IN-SITU-DEKONTAMINATION
(30) US 2011 05 11 201161485115 P
(72) Lundy, William L., Oak Forest, Illinois 60452, 6412 Elm Lane (US)

B21B 1/46 **EN E-873061** 2017 03 08 **2957358**
2011 05 09 2015177342

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, 33042 Buttrio (UD), Via Nazionale, 41 (IT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FLACHGEWALZTEN PRODUKTEN
(30) IT 2010 05 10 UD20100091
(72) BENEDETTI, Gianpietro, 33019 Tricesimo (UD), Via San Michele, 36 (IT)
(72) BOBIG, Paolo, 34075 San Canzian d'Isonzo (GO), Via Mazzini, 17 (IT)

B21B 1/46 **EN E-873062** 2017 03 08 **2957359**
2011 05 09 2015177348

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, 33042 Buttrio (UD), Via Nazionale, 41 (IT)
(54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FLACHGEWALZTEN PRODUKTEN
(30) IT 2010 05 10 UD20100091
(72) BENEDETTI, Gianpietro, 33019 Tricesimo (UD), Via San Michele, 36 (IT)
(72) BOBIG, Paolo, 34075 San Canzian d'Isonzo (GO), Via Mazzini, 17 (IT)

B21B 31/18 **DE E-873063** 2017 03 08 **3034187**
2015 10 28 2015191820

(73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, 57223 Kreuztal, Siegener Straße 152 (DE)
(54) WALZGERÜST MIT VERSCHIEBEEINRICHTUNG
(30) DE 2014 12 17 102014226326
(72) Barten, Axel, 57223 Kreuztal, Siegener Straße 227 (DE)
(72) Schlag, Harald, 57223 Kreuztal, Buschhüttener Straße 17 (DE)

B21B 37/30 **EN E-873064** 2017 03 08 **2777834**
(86) JP13067408 2013 06 25 2013810177

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BLECHWALZVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 26 2012143454
(72) ISHII, Atsushi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KASAI, Daisuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Hiroki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKABE, Yuuto, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 5/02 **EN E-873065** 2017 03 08 **2853316**
(86) JP13064073 2013 05 21 2013793313

(73) Amada Company, Limited, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
(54) VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN VERBINDUNG EINER OBERFORM UND UNTERFORM
(30) JP 2012 05 23 2012117577
(72) SATO, Masaaki, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, c/o AMADA COMPANY LIMITED 200 Ishida (JP)
(72) ONAGI, Yousuke, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, c/o AMADA COMPANY LIMITED 200 Ishida (JP)

B21D 5/08 **DE E-873066** 2017 03 08 **2838677**
(86) EP13056356 2013 03 26 2013715921

(73) Weber, Axel, 72138 Kirchentellinsfurt, Sonnenhalde 16 (DE)
(54) ROLLFORMVORRICHTUNG ZUM ROLLFORMEN EINES WALZMATERIALBANDES
(30) DE 2012 04 16 202012003769 U
(72) Weber, Axel, 72138 Kirchentellinsfurt, Sonnenhalde 16 (DE)

B21D 19/08 **FR E-873067** 2017 03 08 **3003593**
(86) FR14051121 2014 05 14 2014729955

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) STANZWERKZEUG MIT EINEM SCHIEBER AN EINER ROTATIONSDRUCKMASCHINE
(30) FR 2013 06 03 1355056
(72) BAZIN, David, F-28410 Abondant, 2 rue de la Commanderie (FR)
(72) DUMAS, Jean-Luc, F-91230 Montgeron, 2 rue Froissart (FR)

B21D 22/26 **EN E-873068** 2017 03 08 **3015185**
(86) JP14060624 2014 04 14 2014817881

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PRESSFORMVERFAHREN UND PRESSFORMVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 27 2013134446
(30) JP 2014 01 30 2014015730
(72) SUMIKAWA, Satoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIWATARI, Akinobu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRAMOTO, Jiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 24/10 **EN E-873069** 2017 03 08 **1390165**
(86) SE02001046 2002 05 31 2002736375

(73) Strömsholmen AB, 573 23 Tranas, P.O. Box 216 (SE)
(54) BLECHMETALLWERKZEUG
(30) SE 2001 05 31 0101928
(72) CRONHOLM, Marcus, 584 34 Linköping, Rydsvägen 262 A:22 (SE)
(72) AXELSSON, Jacob, 584 34 Linköping, Rydsvägen 250 C:12 (SE)

B21D 43/24 **EN E-873070** 2017 03 08 **2839898**
(86) JP13058029 2013 03 21 2013777597

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) PLATTENFÖRDERVORRICHTUNG UND PLATTENVERARBEITUNGSSYSTEM DAMIT
(30) JP 2012 04 18 2012094508
(72) ICHIOKA, Hirokazu, Inuyama-shi Aichi 484-8502, c/o MURATA MACHINERY LTD. Inuyama Plant 2 Aza-Nakajima Oaza-Hashizume (JP)

B21K 1/70 **EN E-873071** 2017 03 08 **2425909**
(86) JP09007300 2009 12 25 2009804368

(73) Watoku Co., Ltd., Tokyo 132-0023, 11-19, Nishiichinoe 4-chome Edogawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISTANZMUTTER
(30) JP 2009 04 30 2009110382
(72) KADONO, Yasuyuki, Tokyo 132-0023, c/o KABUSHIKI KAISHA WATOKU 11-19, Nishiichinoe 4-chome Edogawa-ku (JP)
(72) KADONO, Yuji, Tokyo 132-0023, c/o KABUSHIKI KAISHA WATOKU 11-19, Nishiichinoe 4-chome Edogawa-ku (JP)

B21K 5/10 **DE E-873072** 2017 03 08 **2361702**
2011 01 24 2011151902

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333 (LI)
(54) Herstellungsverfahren für ein Einsteckende
(30) DE 2010 02 22 102010002167
(72) Traxler, Thomas, 6836, Viktorsberg, Kosterweg 7/3 (AT)
(72) Domani, Günther, 6820, Frastanz, Alte Landstrasse 5/Top 7 (AT)
(72) Schoerken, Christian, 9496, Balzers, Stadel 17 (LI)
(72) Anschütz, Frank, 9494, Schaan, Im Pardiel 61 (LI)
(72) Schütz, Gerhard, 6824, Schlins, Landstrasse 38 (AT)
(72) Weisser, Gernot, 86343, Königsbrunn, Fuggerstrasse 18 1/2 (DE)

B21L 9/06 **EN E-873073** 2017 03 08 **2842655**
2014 05 22 2014169436

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Montageverfahren und Montagesatz für Kraftübertragungskette
(30) JP 2013 05 29 2013113312
(72) Kadota, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Yasuhara, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Wakayama, Taizou, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B22C 1/18 **DE E-873074** 2017 03 08 **2916976**
(86) EP14072361 2014 10 17 2014786500

(73) Peak Deutschland GmbH, 01683 Nossen / D., Dresdnerstrasse 58 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERLORENEN KERNEN ODER FORMTEILEN ZUR GUSSTEILPRODUKTION
(30) DE 2013 10 19 102013017390
(72) POLZIN, Hartmut, 09661 Striegistal, Gartenstrasse 2A (DE)
(72) KOOYERS, Theo, NL-6974 BB Leuvenheim, Spankerenseweg 35 (NL)
(72) STREHLE, Matthias, 01683 Nossen, An der Landstrasse 9 (DE)
(72) GLEISSNER, Frank, 08304 Schönheide, Eibenstockerstrasse 13 (DE)

B22F 1/00 **EN E-873075** 2017 03 08 **2559503**
2011 05 11 2012006129

(73) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona, Tucson, AZ 85721-0158, University Services Bldg. Room 204 888 N. Euclid Avenue (US)
(73) Dowa Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1 Sotokanda 4-chome (JP)
(54) Metallisches magnetisches Pulver und Verfahren zu dessen Herstellung, magnetische Lackierung, magnetisches Pulver für Magnettherapie und magnetisches Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2010 05 12 2010110360
(72) Pyun, Dong Chul, Tucson AZ, 1306 East University Boulevard (US)
(72) Yoo, Heemin, Tucson AZ, 1306 East University Boulevard (US)
(72) Omoto, Hirohisa, Tokyo 101-0021, c/o Dowa Electronics Materials Co., Ltd. 14 -1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yoshida, Takayuki, Tokyo 101-0021, c/o Dowa Electronics Materials Co., Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)

B22F 3/105 **EN E-873076** 2017 03 08 **2886448**
2013 12 20 2013198801

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Lasttragendes Element und Verfahren zur Herstellung eines lasttragenden Elements
(72) Seack, Oliver, 28203 Bremen, Horner Straße 75 (DE)
(72) Hegenbart, Matthias, 21702 Ahlerstedt, Alte Dorfstraße 18 (DE)
(72) Benthien, Hermann, 27367 Sottrum, Schubertstraße 13 (DE)
(72) Piesker, Markus, 21339 Lüneburg, Niklas-Luhmann-Straße 34 (DE)
(72) Rohde, Jens, 28201 Bremen, Am Dammacker 27f (DE)
(72) Palm, Sebastian, 28195 Bremen, Geeren 34 (DE)
(72) Clausen, Joern, 22085 Hamburg, Schenkendorfstraße 22A (DE)
(72) Radny, Matthias, 21129 Hamburg, Urenfleet 5b (DE)
(72) Knapp, Ulrich, 22047 Hamburg, Stephanstraße 24 (DE)

B22F 3/105 **EN E-873077** 2017 03 08 **3013501**
(86) EP14062037 2014 06 10 2014729652

(73) ARCAM AB, 431 37 Mölndal, Krokslätts Fabriker 27A (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ADDITIVS
(30) US 2013 06 28 201361840936 P
(30) US 2014 06 09 201414299887
(72) LJUNGBLAD, Ulric, S-43138 Mölndal, Alfhöjdsgatan 12 (SE)

B22F 3/105 **DE E-873078** 2017 03 08 **3015197**
2014 10 30 2014191026

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Vorrichtung zur Herstellung oder Reparatur eines dreidimensionalen Objekts
(72) Schlick, Georg, 80809 München, Hamburger Straße 24 (DE)
(72) Fisser, Maximilian, 83684 Tegernsee, Bahnhofstraße 35 (DE)
(72) Ladewig, Alexander, 83707 Bad Wiessee, Finner 6 (DE)
(72) Schlothauer, Steffen, 85253 Erdweg, Sonnenstraße 3b (DE)
(72) Heß, Thomas, 81541 München, Boosstraße 14 (DE)
(72) Jakimov, Andreas, Dr., 81245 München, Alte Allee 61 (DE)

B22F 7/00 **EN E-873079** 2017 03 08 **2665571**
(86) EP12050619 2012 01 17 2012700556

(73) Element Six GmbH, 36151 Burghaun 1, Städeweg 18-24 (DE)
(54) ZEMENTIERTER KARBIDARTIKEL UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
(30) GB 2011 01 20 201100966
(72) KONYASHIN, Igor Yurievich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)
(72) RIES, Bernd Heinrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)
(72) LACHMANN, Frank Friedrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)

B22F 9/24 **EN E-873080** 2017 03 08 **2492033**
(86) JP10065194 2010 09 06 2010824728

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) METALLNANOPARTIKELHALTIGER KOMPLEX, FLÜSSIGKEITSDISPERSION DARAUS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN METALLNANOPARTIKELHALTIGEN KOMPLEX UND DIE FLÜSSIGKEITSDISPERSION DARAUS
(30) JP 2009 10 20 2009241371
(72) SANO Yoshiyuki, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) SEKINE Nobuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) JIN Ren-Hua, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) YONEHARA Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) UOTA Masafumi, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)

B23B 27/14 **EN E-873081** 2017 03 08 **2436465**
(86) JP10059028 2010 05 27 2010780617

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SCHNEIDEEINSATZ UND SCHNEIDEWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHNEIDEELEMENTE DAMIT
(30) JP 2009 05 28 2009129337
(30) JP 2009 07 30 2009177721
(30) JP 2009 07 30 2009177722
(72) ISHI, Hirohisa, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6 Hebimizo-cho (JP)

B23B 27/14 **EN E-873082** 2017 03 08 **2554304**
(86) JP11057628 2011 03 28 2011762778

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) SCHNEIDEWERKZEUG
(30) JP 2010 06 29 2010147743
(30) JP 2010 03 29 2010074582
(72) SAKAMOTO,Yoshiki, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Sendai Plant 1810 Taki-cho (JP)
(72) WAKI,Masahiro, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Sendai Plant 1810 Taki-cho (JP)

B23B 27/14 **EN E-873083** 2017 03 08 **2708300**
(86) JP11078087 2011 12 05 2011860104

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
(30) JP 2011 05 10 2011105061
(30) JP 2011 05 10 2011105062
(30) JP 2011 05 10 2011105063
(72) KOJIMA, Chikako, Hyogo 6640016, Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koya kita, 1-chome Itami-shi (JP)
(72) OKADA, Yoshio, Hyogo 6640016, Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koya kita, 1-chome Itami-shi (JP)
(72) KANAOKA, Hideaki, Hyogo 6640016, Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koya kita, 1-chome Itami-shi (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Hyogo 6640016, Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1 -1, Koya kita, 1-chome Itami-shi (JP)
(72) PASEUTH, Anongsack, Hyogo 6640016, Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koya kita, 1-chome Itami-shi (JP)
(72) IWAI, Erika, Hyogo 6640016, Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koya kita, 1-chome Itami-shi (JP)

B23B 27/16 **DE E-873084** 2017 03 08 **2992987**
2015 08 20 2015181780

(73) Simtek AG, 72116 Mössingen, Christophstrasse 18 (DE)
(54) WERKZEUGTRÄGER UND WERKZEUGSET FÜR EINE LANGDREHMASCHINE
(30) DE 2014 09 03 102014112711
(72) Seifermann, Norbert, 72411 Bodelshausen, Weisengärtenstraße 30 (DE)

B23B 31/20 **DE E-873085** 2017 03 08 **2081716**
(86) EP07009284 2007 10 25 2007819332

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)
(54) SPANNZANGE SOWIE SPANNVORRICHTUNG DAMIT
(30) DE 2006 10 26 102006050632
(30) DE 2007 09 14 102007043889
(30) DE 2007 09 14 102007043890
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstr. 21 (DE)

B23B 49/04 **DE E-873086** 2017 03 08 **2347844**
2010 01 26 2010151623

(73) Liechti Engineering AG, 3550 Langnau im Emmental, Kanalweg 4 (CH)
(54) Verfahren zum Nachbearbeiten einer Zentrierbohrung
(72) Eder, Elmar, CH-3400, Burgdorf, Grafenscheuren 2 (CH)

B23B 51/02 **DE E-873087** 2017 03 08 **2576111**
(86) DE11001172 2011 05 30 2011770674

(73) Gühring KG, 72458 Albstadt, Herderstrasse 50-54 (DE)
(54) BOHRWERKZEUG
(30) DE 2010 05 31 102010017163
(72) BOZKURT, Lutfi, 72474 Winterlingen, Schubertstr. 14 (DE)

B23D 51/10 **EN E-873088** 2017 03 08 **2272612**
2009 01 20 2010189627

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Handsäge
(30) US 2008 08 05 186011
(72) Rowlay, Stephen, Sheffield, South Yorkshire S8 0EU, 110 Folds Lane (GB)
(72) Hawley, Stewart, Sheffield, South Yorkshire S26 6QN, 32 McKenzie Way Kiveton Park (GB)

B23F 23/04 **DE E-873089** 2017 03 08 **2864075**
(86) EP13001789 2013 06 17 2013730488

(73) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, 71636 Ludwigsburg, Daimlerstrasse 14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKS UND DAZU GEEIGNETE VERZAHNUNGSMASCHINE
(30) DE 2012 06 25 102012012559
(72) KREBSER, Gerhard, 71563 Affalterbach, Trollingerstraße 33/1 (DE)

B23K 9/095 **EN E-873090** 2017 03 08 **1992440**
(86) JP07064867 2007 07 30 2007791552

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) SCHWEIßVORRICHTUNG
(30) JP 2007 03 07 2007057014
(72) KAWAMOTO, Atsuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., IPROC, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) MUKAI, Yasushi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., IPROC, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) FUJIWARA, Junji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., IPROC, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) KOWA, Masaru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., IPROC, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

B23K 9/133 **EN E-873091** 2017 03 08 **1839796**
(86) JP06300989 2006 01 24 2006712205

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) INDUSTRIEROBOTER
(30) JP 2005 08 29 2005247120
(72) OHARA, Takayasu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, Intellectual Property Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., (JP)
(72) IWAI, Seiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, Intellectual Property Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., (JP)

B23K 9/16 **EN E-873092** 2017 03 08 **2200777**
(86) NO08000308 2008 09 01 2008793915

(73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, 35418 Buseck, Kiesacker 7-9 (DE)
(54) SCHUTZGASSTROMSTEUERUNG FÜR EIN SCHWEISSGERÄT
(30) NO 2007 09 03 20074477
(72) HALVORSEN, Arild, N-6530 Averøy, Sveggesundet (NO)
(72) FARSTAD, Magne, N-6412 Molde, Solheimveien 8 (NO)

B23K 11/04 **EN E-873093** 2017 03 08 **2945768**
(86) US14011777 2014 01 16 2014702708

(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON RÜCKPRALLEFFEKTEN BEIM FESTKÖRPERWIDERSTANDSSCHWEISSEN VON UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN
(30) US 2013 01 17 201313744276
(72) SIMPSON, John, A., Carlsbad, CA 92009, 7647 Primavera Way (US)
(72) DOOLEY, Jeffrey, F., Oceanside, CA 92056, 4204 Conquistador (US)
(72) GILLICK, Matthew, J., Murrieta, CA 92562, 23426 Bristol Way (US)

B23K 11/06 **EN E-873094** 2017 03 08 **2705922**
2013 07 29 2013178312

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(54) Rollnahtschweißroboter
(30) JP 2012 09 06 2012196465
(72) Nakakura, Masami, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Sonoda, Teppei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Okahisa, Manabu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)

B23K 15/08 **EN E-873095** 2017 03 08 **2888071**
(86) EP13066967 2013 08 14 2013748318

(73) Element Six Technologies Limited, Didcot, OX11 0QR, Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
(54) VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON EXTREM HARTEN MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINES ELEKTRONENSTRAHLS UND EINER REIHE VON STRAHLABTASTUNGSGESCHWINDIGKEITEN
(30) GB 2012 08 23 201215002
(30) US 2012 08 23 201261692469 P
(72) WORT, Christopher John Howard, Didcot Oxford Oxfordshire OX11 0QR, Element Six Limited Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell (GB)

B23K 26/064 **EN E-873096** 2017 03 08 **2965852**
2015 07 10 2015176241

(73) UAB Altechna R&D, 18412 Vilnius, Mokslininku str. 6A (LT)
(73) UAB "EKSPLA", 02300 Vilnius, Savanoriu pr. 237 (LT)
(54) OPTISCHE ANORDNUNG ZUR LASERSTRAHLFORMUNG
(30) LT 2014 07 10 2014090
(72) GERTUS, Titas, LT-08499 Vilnius, Bajoru rd. 9A-72 (LT)
(72) MICHAILOVAS, Andrejus, LT-06325 Vilnius, L.Giros str. 2-61 (LT)

B23K 26/20 **EN E-873097** 2017 03 08 **2790870**
(86) US12069372 2012 12 13 2012857664

(73) Lake Region Manufacturing, Inc. d/b/a Lake Region Medical, Chaska, MN 55318, 340 Lake Hazeltine Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON TITAN UND TITANBASIERTEN LEGIERUNGEN MIT EISENMETALLEN ANHAND VON TANTAL
(30) US 2011 12 15 201113327055
(72) HAUSLADEN, Anthony, Lester Prairie, MN 55354, 1194 212th Street (US)
(72) LEWANDOWSKI, Mark, S., Hutchinson, MN 55350, 1357 Westwood Road (US)
(72) SEFKOW, Ryan, B., Carver, MN 55315, 1602 Hackberry Court (US)

B23K 26/32 **EN E-873098** 2017 03 08 **2698224**
2012 08 16 2012180617

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren für die Herstellung einer Verbindung zwischen einer Metallstruktur und einer Kunststoffverbundstoffstruktur
(72) Kolossa, Spyridoula, 22391 Hamburg, Von-Kurtzrock-Ring 16 (DE)
(72) Schnubel, Dirk, 66123 Saarbrücken, Scheidter Strasse 147 (DE)
(72) Riekehr, Stefan, 21502 Geesthacht, Kuckucksweg 8 (DE)
(72) Ventzke, Volker, 22529 Hamburg, Behrmannplatz 2 (DE)
(72) Dinse, Rene, 21483 Neu Gülzow, Geesthachter Strasse 2 (DE)
(72) Kashaev, Nikolai, 21522 Hittbergen, Im Sande 3 (DE)

B23K 35/362 **EN E-873099** 2017 03 08 **2950959**
(86) US14014096 2014 01 31 2014704997

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) VERKLEIDUNG VON LEGIERUNGEN MITTELS EINES ENTKERNTEN FUTTERMATERIALS MIT EINEM PULVERFÖRMIGEN FLUSSMITTEL UND EINEM METALL
(30) US 2013 01 31 201313754983
(72) BRUCK, Gerald J., Oviedo, Florida 32766, 1325 Fairhaven Court (US)
(72) KAMEL, Ahmed, Orlando, Florida 32828, 2439 Guiana Plum Drive (US)

B23K 37/02 **EN E-873100** 2017 03 08 **2560786**
(86) PL10000029 2010 04 20 2010732482

(73) Promotech Sp. Z.o.o., 15-620 Bialystok, Ul. Elewatorska 23/1 (PL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON ÖFFNUNGEN IN FLACHE, KONKAVE ODER KONVEXE OBERFLÄCHEN
(72) GOLABIEWSKI, Zbigniew, PL-15-613 Bialystok, ul. Norweska 22 (PL)
(72) FEDYK, Krzysztof, PL-15-533 Bialystok, ul. Bociania 5 (PL)
(72) FEDYK, Marcin, PL-15-533 Bialystok, ul. Bociania 5 (PL)
(72) BORCHERT, Marcin, PL-19-335 Prostki, ul. 1 Maja 1 (PL)

B23K 37/047 **EN E-873101** 2017 03 08 **2828033**
(86) EP13055982 2013 03 21 2013711057

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS
(30) EP 2012 03 24 12161145
(72) IRWANTO, Bartolomeus, CH-5200 Brugg, Untere Au 11 (CH)
(72) ECKERT, Lothar, CH-5245 Habsburg, August-Riniker-Strasse 162 (CH)
(72) ROTZINGER, Ralf, 79730 Murg-Niederhof, Ringstrasse 17 (DE)

B23Q 3/00 **EN E-873102** 2017 03 08 **2136961**
(86) IB08000064 2008 01 11 2008702227

(73) COPROGET S.r.l., 10095 Grugliasco (TO), Via Morandi 14 (IT)
(54) NEUKONFIGURIERBARES WERKZEUGSYSTEM ZUM ABSTÜTZEN UND POSITIONIEREN EINES ZU BEARBEITENDEN KÖRPERS UND VERWANDTES VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DES WERKZEUGSYSTEMS
(30) IT 2007 03 22 TO20070207
(72) ACCOSSATO, Angelo, I-10137 Torino, Via Ragusa 15 (IT)
(72) ACCOSSATO, Claudio, I-10137 Torino, Via Canonica 11/F (IT)
(72) PIEROBON, Andrea, I-10137 TORINO, VIA CANONICA 11/G (IT)

B23Q 3/06 **EN E-873103** 2017 03 08 **2846967**
(86) IB13053521 2013 05 03 2013729454

(73) Paolino Bacci S.r.l., 56021 Cascina, (PI), Via Palermo, 32 (IT)
(54) BEARBEITUNGSZENTRUM FÜR MEHRFACHBEARBEITUNG
(30) IT 2012 05 07 FI20120087
(72) RUGGIERI, Alberto, I-56025 Pontedera (PI), Piazza del Crocicchio 8 (IT)

B23Q 7/04 **EN E-873104** 2017 03 08 **2164678**
(86) IB08051866 2008 05 09 2008738105

(73) ASTES4 SA, 6828 Balerna, Via Passeggiata 3A (CH)
(54) LADE-/ENTLADESYSTEM FÜR EIN BLECHSCHNEIDEZENTRUM UND ENTSPRECHENDES HANDHABUNGSVERFAHREN
(30) IT 2007 05 11 MI20070968
(72) MOSSI, James, I-22029 Uggiate Trevano (Como), Via Mirabello 4 (IT)

B23Q 11/04 **DE E-873105** 2017 03 08 **2620242**
2013 01 17 2013000246

(73) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Strasse 18 (IT)
(54) Bearbeitungsvorrichtung für ein zahntechnisches Werkstück
(30) AT 2012 01 30 1182012
(72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Strasse 18 (IT)

B24B 9/00 **DE E-873106** 2017 03 08 **2956272**
(86) EP14052554 2014 02 10 2014703397

(73) Rattunde & Co GmbH, 19288 Ludwigslust, Bauernallee 23 (DE)
(54) BÜRSTENTGRATEMASCHINE FÜR MEHRFACHSCHNITT MIT EINZELENTGRATUNG
(30) DE 2013 02 18 102013101580
(72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, Dorfstraße 48a (DE)

B24B 19/02 **EN E-873107** 2017 03 08 **2804717**
(86) US13020624 2013 01 08 2013738146

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SPALTBEARBEITUNG
(30) US 2012 01 18 201213352764
(72) GUO, Changsheng, South Windsor, Connecticut 06074, 132 Lisa Drive (US)
(72) SMITH, Trevor, S., East Hampton, Connecticut 06424, 164 Hog Hill Road (US)

B24B 41/00 **DE E-873108** 2017 03 08 **2810739**
2014 05 07 2014167429

(73) Dr. Müller Diamantmetall AG, 82362 Weilheim i.Ob., Leprosenweg 34 (DE)
(54) Werkzeug zum Bearbeiten von Materialien
(30) DE 2013 05 31 102013105616
(72) Schulze, Michael, 82340 Feldafing, Waldherrstraße 23 (DE)

B24C 1/00 **EN E-873109** 2017 03 08 **2994268**
(86) SK13050002 2013 05 07 2013731518

(73) ICS Ice Cleaning Systems S.r.o., 017 01 Povazská Bystrica, Robotnícka 2192 (SK)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN UND ZUFÜHREN VON FESTSTOFFPARTIKELN VON TROCKENEIS FÜR VORRICHTUNGEN ZUM MISCHEN VON FESTSTOFFPARTIKELN VON TROCKENEIS MIT STROM EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS
(72) KUBIS, Ivan, 017 01 Povazská Bystrica, Rozkvet 2038/76 (SK)
(72) BAKALA, L'udovít, 017 01 Povazská Bystrica, M. R. Stefánika 149/31 (SK)
(72) GABRIS, Peter, 017 01 Povazská Bystrica, Hliny 1235/58 (SK)

B24C 1/06 **DE E-873110** 2017 03 08 **2845683**
2014 08 27 2014182392

(73) Piller Entgrattechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Einsteinstrasse 11 (DE)
(54) Vorrichtung zum Aufrauhen der Zylinderbohrungen von Zylinderkurbelgehäusen
(30) DE 2013 09 05 102013109715
(72) Piller, Thomas, 71254 Ditzingen, Silcherstrasse 45 (DE)

B25B 13/06 **EN E-873111** 2017 03 08 **2140152**
(86) US08060498 2008 04 16 2008745995

(73) Fisher Controls International LLC, St. Louis, MO 63136, K-Annex 8100 West Florissant Avenue (US)
(54) MULTIWERKZEUG-EINSTELLSCHRAUBE
(30) US 2007 04 20 913084 P
(30) US 2008 04 07 98568
(72) MEVIUS, Jason, S., Mckinney, TX 75070, 5604 Blue Spruce Ln. (US)
(72) FOUST, Gregory, Lawrence, Plano, TX 75074, 2428 Majestic Dr. (US)
(72) HAWKINS, James, Chester, Allen, TX 75002, 101 South Alder Drive (US)

B25D 9/06 **EN E-873112** 2017 03 08 **1651391**
(86) FI04000429 2004 07 06 2004742172

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) Schlagvorrichtung und verfahren zur erzeugung von spannungsimpulsen darin
(30) FI 2003 07 07 20031035
(72) KESKINIVA, Markku, FI-33410 Tampere, Pikkusaarenkuja 5 B 32 (FI)
(72) MÄKI, Jorma, FI-34140 Mutala, Sorvajärventie 35 (FI)
(72) ESKO, Mauri, FI-39500 Ikaalinen, Kolkontie 174 (FI)
(72) AHOLA, Erkki, FI-36240 Kangasala, Topiaksentie 11 (FI)
(72) HELIN, Aimo, FI-33340 Tampere, Lannemäentie 49 F 14 (FI)
(72) MUUTTONEN, Timo, FI-37200 Siuro, Omenapolku 13 (FI)

B25D 11/12 **DE E-873113** 2017 03 08 **2653267**
2013 04 16 2013163879

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Handwerkzeugmaschine
(30) DE 2012 04 19 102012206451
(72) Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, Hausener Str. 39 (DE)
(72) Pfeiffer, Eduard, 87642 Halblech, Am Mühlbach 37 (DE)

B25D 16/00 **EN E-873114** 2017 03 08 **2481526**
2012 01 31 2012153334

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Elektrisches Werkzeug
(30) JP 2011 02 01 2011019974
(72) Furusawa, Masanori, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Kasuya, Yoshihiro, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B25D 17/00 **EN E-873115** 2017 03 08 **2689895**
2013 07 19 2013177149

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Bohrkronenrückhaltevorrichtung
(30) US 2012 07 27 201213560520
(72) Puzio, Daniel, Baltimore, MD Maryland 21234, 2713 Bauernwood Avenue (US)
(72) Kusmierski, Robert G, York, PA Pennsylvania 17403, 2118 Louise Avenue (US)

B25D 17/00 **EN E-873116** 2017 03 08 **2954983**
2014 06 10 2014171686

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) Dichtung von Werkzeug und Verfahren zum Abdichten
(72) Kahra, Ossi, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Nissinen, Jyrki, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

B25D 17/06 **EN E-873117** 2017 03 08 **1602451**
2005 06 06 2005012101

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Rotierende Spindel für Elektrowerkzeug und Elektrowerkzeug mit einer solchen Spindel
(30) GB 2004 06 05 0412594
(72) Gensmann, Stefan D., 56132 Früchl, In den Wiesen 4 (DE)
(72) Lauterwald, Martin, 65510 Huenstetten, Im Langzahl 22 (DE)
(72) Becht, Raimund, 65597 Hühnfelden 1, Gerhard-von-Dietz-Strasse 13 (DE)

B25D 17/24 **EN E-873118** 2017 03 08 **2529892**
2012 05 30 2012170033

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Angetriebenes Werkzeug
(30) JP 2011 06 01 2011123303
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/00 **EN E-873119** 2017 03 08 **2390062**
2003 09 10 2011178177

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Drehwerkzeug
(30) GB 2002 09 13 0221225
(30) GB 2002 11 27 0227584
(72) Stirm, Michael, 61440 Oberursel, Gruenwiesenweg 9A (DE)
(72) Lauterwald, Martin, 65510 Huenstetten, Im Langzahl 22 (DE)
(72) Gensmann, Stefan, 56132 Frucht, In Den Wiesen 4 (DE)
(72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten - Limbach, Am Birnbaum 32 (DE)
(72) Usselmann, Robert, Forest Hill, MD Maryland 21050, 2711 Rocks Road (US)
(72) Jung, Achim, 55288 Armsheim, Veldenzer Weg 25 (DE)
(72) Bradus, Robert, Bel Air, MD Maryland 21015, 904 Clymer Court (US)

B25F 5/00 **EN E-873120** 2017 03 08 **2873493**
2014 10 08 2014188196

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Winkelschleifer mit einem bürstenlosen Elektromotor
(30) US 2013 10 18 201314057003
(72) Vanko, John Charles, Timonium, MD Maryland 21093, 120 Springside Drive (US)
(72) Forster, Michael K., White Hall, MD Maryland 21161, 19430 Vernon Road (US)
(72) Velderman, Matthew, Baltimore, Maryland 21224, 2910 E. Baltimore Street (US)
(72) Howson, John, Sparks, MD Maryland 21152, 8 Kampman Court (US)

B25F 5/00 **EN E-873121** 2017 03 08 **2939793**
2010 09 03 2015170897

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) ELEKTROWERKZEUG MIT EINEM SCHUTZKONTROLLMODUL
(30) US 2009 09 04 239959 P
(72) Vanko, John Charles, Timonium, MD Maryland 21093, 120 Springside Drive (US)
(72) Albert, Larry T, Abingdon, MD Maryland 21009, 2916 Salford Drive (US)
(72) Forster, Michael K., White Hall, MD Maryland 21161, 19430 Vernon Road (US)
(72) Gorti, Bhanuprasad V., Perry Hall, MD Maryland 21128, 9004 Sunni Shade Court (US)
(72) Leh, Jason K., Parkville, MD Maryland 21234, 2993 Lowell Ridge Road Apt. B (US)
(72) McCormick, Garrett P., Manchester, MD Maryland 21102, 2907 Bachman Court (US)
(72) Woods, Samuel G, Bel Air, MD Maryland MD 21015, 331 Point to Point Road (US)
(72) Beers, David, Dallastown, PA Pennsylvania 17356, 172 Teila Drive (US)

B25F 5/00 **EN E-873122** 2017 03 08 **2939794**
2010 09 03 2015170982

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) ELEKTROWERKZEUG MIT EINEM UBERGESCHWINDIGKEITSSCHUTZMODUL
(30) US 2009 09 04 239959 P
(72) Vanko, John Charles, Timonium, MD Maryland 21093, 120 Springside Drive (US)
(72) Usselman, Robert Alan, Forest Hill, MD Maryland 21050, 2711 Rocks Road (US)
(72) Beers, David, Dallastown, PA Pennsylvania 17313, 172 Teila Drive (US)

B25G 3/04 **EN E-873123** 2017 03 08 **2916998**
(86) IT12000338 2012 11 07 2012818639

(73) Fass S.p.A., 51036 Larciano (PT), Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 984 (IT)
(54) VERBESSERUNG AN DER ROTIERENDEN KAPPE EINES BESENSTIELS MIT EINER BOHRUNG ZUM AUFHÄNGEN AN DER WAND
(72) NICCOLAI, Celestino, I-51036 Larciano (PT), Via Giacomo Matteotti 698 (IT)

B25H 1/02 **DE E-873124** 2017 03 08 **2892692**
(86) EP13068641 2013 09 09 2013759741

(73) Demmeler Automatisierung und Roboter GmbH, 87751 Heimertingen, Alpenstraße 10 (DE)
(54) VERSCHIEBESYSTEM FÜR EINEN MONTAGE- ODER SCHWEISSTISCH
(30) DE 2012 09 10 102012216020
(72) DEMMELER, Johannes, 87700 Memmingen/Amendingen, Obere Straße 71 (DE)

B25J 9/00 **EN E-873125** 2017 03 08 **1933467**
2007 12 06 2007122563

(73) F. Robotics Aquisitions Ltd., Pardesiya 42815, Hatzabar St., P.O. Box 1412, Industrial Zone (IL)
(54) Autonomer Roboter
(30) US 2006 12 06 873098 P
(30) US 2006 12 06 873097 P
(30) US 2007 12 04 950241
(72) Abramson, Shai, Halutz 25129, Har (IL)
(72) Ikar, Ido, Netanya 42365, 59A Derech Hapark (IL)

B25J 13/02 **EN E-873126** 2017 03 08 **2739441**
(86) JP12070418 2012 08 03 2012819455

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MANIPULATIONSEINGABEVORRICHTUNG UND MANIPULATORSYSTEM DAMIT
(30) US 2011 08 04 201161515203 P
(30) JP 2012 05 18 2012114610
(72) OGAWA, Ryohei, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) YANAGIHARA, Masaru, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

B26B 1/04 **EN E-873127** 2017 03 08 **2976189**
(86) EP13055638 2013 03 19 2013709937

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) FALTBARES HANDWERKZEUG
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, Von-Kleist-Straße 10 (DE)
(72) MISSEL, Patrick, 89198 Westerstetten, Silcherweg 18 (DE)
(72) REH, Bernhard, 89150 Laichingen, Alemannenweg 3 (DE)

B26B 19/38 **EN E-873128** 2017 03 08 **2845476**
2014 08 29 2014182964

(73) HEINIGER LIMITED, CH-3360 Herzogenbuchsee, Industrieweg 8 (CH)
(54) Scherkamm
(30) GB 2013 09 05 201315780
(72) Williams, Selwyn, Halls Head, Western Australia 6210, 19 Silvertop Avenue (AU)
(72) Tokar, Ludo, 3412 Heimiswil, Bruhlfeld 14 (CH)

B26B 19/38 **EN E-873129** 2017 03 08 **3046736**
(86) EP14073563 2014 11 03 2014793529

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAARSCHNEIDEMASCHINE, AUFNAHME UND STECKVERBINDER
(30) EP 2013 11 22 13193967
(72) PHOON, Kin, Fatt, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WERPS, Erwin, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

B26D 3/06 **EN E-873130** 2017 03 08 **2861389**
(86) IB13054749 2013 06 10 2013758983

(73) Valiani S.r.l., 50052 Certaldo (FI), Via delle Regioni n. 305 (IT)
(54) RILLVORRICHTUNG
(30) IT 2012 06 18 FI20120123
(72) Valiani, Franco, I-50052 Certaldo (FI), Via Pino-Chiostro 353 (IT)

B27B 5/29 **EN E-873131** 2017 03 08 **2655023**
(86) US11064296 2011 12 11 2011799931

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GEHRUNGSSÄGE MIT GEHRUNGSWINKELARRETIERUNG
(30) US 2010 12 23 977408
(72) LAWLOR, Michael, J., Chicago IL 60622, 1523 N. Wood St., No. 1 (US)

B27N 9/00 **EN E-873132** 2017 03 08 **2505326**
2012 03 26 2012002097

(73) Ecochem International, 2250 Olen, Naamloze vennootschap Industrielaan 25 (BE)
(54) Feuerbeständiges Grobspanplattenmaterial
(30) BE 2011 03 28 201100188
(72) Wiehn, Helmut, 76831 Heuchelheim, Hauptstr. 77 (DE)
(72) Daeseleire, Pieter, 2840 Reet, Monnikenhofstraat 9 (BE)
(72) Meynaerts, Herman, 3202 Rillaar, Langesstraat 39/A (BE)

B28D 1/04 **EN E-873133** 2017 03 08 **2552660**
(86) US11030154 2011 03 28 2011713572

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) MAUERNUTFRÄSE
(30) DE 2010 03 31 202010004392 U
(72) HAUER, Reinhard, 91629 Weihenzell, Eichenstraße 4 (DE)
(72) BIERSACK, Horst, 91623 Sachsen, Weinbergstraße 16 (DE)
(72) PIEPER, Michael, 91522 Ansbach, Hubertusweg 4A (DE)

B29B 9/06 **DE E-873134** 2017 03 08 **2617547**
2012 01 20 2012000379

(73) Maag Automatik GmbH, 63762 Großostheim, Ostring 19 (DE)
(54) Lochplatte und Lochplatteneinsatz sowie deren Verwendung
(72) Dahlheimer, Stefan, 63801 Kleinostheim, Maria-Probst-Strasse 18 (DE)
(72) Boczon, Jaroslaw, 63811 Stockstadt, Am Dreisplitz 69 (DE)
(72) Meidhof Helmuth, 63762 Grosstheim, Harzstrasse 12 (DE)
(72) Braun, Thomas, 63762 Grossostheim, Finkerweg 5 (DE)
(72) Nising, Philip, CH-8618 Oetwil am See, Langholzstrasse 82 (CH)
(72) Weber, Jörg, CH-9542 Münchwilen TG, Schueppweise 7 (CH)

B29C 43/02 **EN E-873135** 2017 03 08 **2448739**
(86) IT09000291 2009 07 01 2009787768

(73) Renolit Gor S.p.A., 10060 Buriasco (TO), Via Pinerolo 7 (IT)
(54) VERFAHREN UND GUSSFORM ZUM FORMEN VON STRUKTURIERTEN FOLIEN
(72) VENERE, Giorgio, I-12025 Dronero (CN), Via Roma 4 (IT)
(72) ODINO, Adriano, I-10060 Angrogna (TO), Franz. Gonin 114 (IT)

B29C 43/48 **DE E-873136** 2017 03 08 **2601028**
(86) EP11063066 2011 07 29 2011740892

(73) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, 40549 Düsseldorf, Heerdter Landstrasse 229/243 (DE)
(73) TPS TechnoPartner Samtronic GmbH, 73037 Göppingen, Daimlerstraße 10 (DE)
(54) DOPPELBANDPRESSE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTS MIT EINER DOPPELBANDPRESSE
(30) DE 2010 08 03 102010033578
(72) SCHROMM, Hans-Kurt, 71522 Backnang, Dornbirner Weg 48 (DE)
(72) VOITH, Bernhard, 73113 Ottenbach, Breitfelder Hof 2 (DE)
(72) KLEINHANS, Matthias, 71336 Waiblingen, Sternweg 26 (DE)

B29C 44/58 **DE E-873137** 2017 03 08 **2139658**
(86) EP08053249 2008 03 18 2008717980

(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Strasse 1 (AT)
(73) Georg Kaufmann Formenbau AG, 5453 Busslingen, Rugghölzli 3 (CH)
(73) P-Group SRL Italia, 44100 Ferrara, P.le. Privato G. Donegani, 12 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN KUNSTSTOFFTEILEN
(30) EP 2007 03 26 07104872
(72) VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, Allmendweg 11a (DE)
(72) PIZZATI, Gianluca, I-22070 Senna Comasco, Via della liberta 14/B (IT)
(72) SUTER, Hans, CH-5445 Eggenwill, Oberndorferstr. 9 (CH)
(72) FISCHER, Michael, A-4030 Linz, Gablumdserweg 5 (AT)

B29C 45/00 **EN E-873138** 2017 03 08 **2796266**
(86) JP12079305 2012 11 12 2012860610

(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8651, 1-1, Toyoda-cho (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 21 2011280342
(72) HASHIBA Masanori, Kariya-shi Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1 Toyoda-cho (JP)
(72) TAMAKI Kousuke, Kariya-shi Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MARUYAMA Kazushige, Kariya-shi Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1 Toyoda-cho (JP)
(72) FUJII Kaoru, Kariya-shi Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SHIRASAKI Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1 Toyoda-cho (JP)

B29C 45/14 **EN E-873139** 2017 03 08 **3047951**
2015 01 23 2015152260

(73) Bulten AB, 400 93 Göteborg, P.O. Box 9148 (SE)
(54) Befestigungselement
(72) Lejon, Philip, 402 75 GÖTEBORG, c/o Bulten Sweden AB P.O. Box 8708 (SE)
(72) Lundin, Fredrik, 402 75 GÖTEBORG, c/o Bulten Sweden AB P.O. Box 8708 (SE)
(72) Nordlund, Tomas, 402 75 GÖTEBORG, c/o Bulten Sweden AB P.O. Box 8708 (SE)

B29C 45/42 **EN E-873140** 2017 03 08 **2883676**
(86) JP13069951 2013 07 23 2013827728

(73) Calsonic Kansei Corporation, Saitama-shi Saitama 331-8501, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON WEICHEN UND DÜNNEN HARZFORMPRODUKTEN
(30) JP 2012 08 09 2012176959
(72) KOBUNE, Yoshihito, Saitama-shi Saitama 331-8501, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Kenjiro, Saitama-shi Saitama 331-8501, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku (JP)
(72) ISHII, Kaoru, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B29C 51/10 **EN E-873141** 2017 03 08 **2803470**
(86) JP13050464 2013 01 11 2013736053

(73) Scivax Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(54) FORMVERFAHREN
(30) JP 2012 01 11 2012003616
(30) JP 2012 06 11 2012131838
(72) KAWAGUCHI Hirosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 NANOBIC 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(72) HAGINO Tatsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 NANOBIC 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(72) TANAKA Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 NANOBIC 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)

B29C 59/00 **EN E-873142** 2017 03 08 **2079574**
(86) FI07050587 2007 10 31 2007823224

(73) Modilis Holdings LLC, Wilmington, DE 19803, Suite 100, 103 Foulk Road (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER PRODUKTE MIT KOMPLEXEN DREIDIMENSIONALEN FORMEN
(30) US 2006 10 31 855372 P
(72) RINKO, Kari, 00140 Helsinki, Myllytie 3A 9 (FI)

B29C 65/08 **DE E-873143** 2017 03 08 **2945793**
(86) EP14050281 2014 01 09 2014700181

(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, 76307 Karlsbad, Descostraße 3-9 (DE)
(54) ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG MIT SCHWINGUNGSENTKOPPELTEM GEGENWERKZEUG
(30) DE 2013 01 17 102013100474
(72) HERRMANN, Thomas, 76135 Karlsruhe, Sophienstraße 98 (DE)

B29C 67/00 **DE E-873144** 2017 03 08 **2282884**
(86) EP08006857 2008 08 20 2008801638

(73) FIT AG, 92331 Lupburg, Eichenbühl 10 (DE)
(54) FASERN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES SCHICHTWEISE AUFGEBAUTEN FORMKÖRPERS
(30) DE 2008 05 09 102008022946
(72) FRUTH, Carl, Johannes, 92331 Parsberg, Eichendorffstrasse 22 (DE)
(72) FEULNER, Robert, 91058 Erlangen, Lachnerstr. 65 (DE)
(72) SCHMACHTENBERG, Ernst, 52062 Aachen, RWTH Aachen Rektorat, Templergraben 55 (DE)
(72) RIETZEL, Dominik, 91056 Erlangen, Dompropststr. 41 (DE)

B29C 67/00 **EN E-873145** 2017 03 08 **2483060**
(86) US10049607 2010 09 21 2010757920

(73) Stratasys, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7665 Commerce Way (US)
(54) EXTRUSION BERUHENDES DIGITALES HERSTELLUNGSSYSTEM MIT EINEM BANDFILAMENT
(30) US 2009 09 30 247067 P
(30) US 2009 11 04 612333
(72) BATCHELDER, J., Samuel, Somers, NY 10589, 2 Campbell Drive (US)
(72) SWANSON, William, J., St. Paul, MN, 1583 Northrup Street (US)
(72) CRUMP, S., Scott, Wayzata, MN, 3300 Fairchild Avenue (US)

B29C 70/30 **FR E-873146** 2017 03 08 **2595797**
(86) FR11051737 2011 07 19 2011754703

(73) SKF Aerospace France, 26240 Saint Vallier, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière (FR)
(54) TEIL AUS EINEM VERBUNDSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANHAND DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTE PLEUELSTANGE
(30) FR 2010 07 20 1055893
(72) VALEMBOIS, Guy, 31650 Lauzerville, 37, Coteaux de la Tuilerie (FR)

B29C 70/44 **EN E-873147** 2017 03 08 **2762298**
2002 01 25 2014164050

(73) Quickstep Technologies Pty, Ltd., North Coogee, WA 6163, 136 Cockburn Road (AU)
(54) Verfahren zur Herstellung von Verbundkomponenten
(30) AU 2001 01 25 PR270701
(30) AU 2001 04 20 PR452001
(72) Graham, Neil, Coogee, Western Australia 6166, 18 Castellon Crescent (AU)

B29C 73/26 **EN E-873148** 2017 03 08 **2231424**
(86) US08084931 2008 11 26 2008857085

(73) Société de Technologie MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 23, rue Breschet (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) AUTOMATISCHE OBERFLÄCHENVORBEREITUNGEN FÜR DIE INNENFLÄCHE EINES REIFENS
(30) WO 2007 11 30 PCT/US2007/024679
(72) CHEBLI, Adib, Greer SC 29650, 201 Ascot Ridge Lane (US)
(72) HOMMERSON, John, Simpsonville SC 29681, 202 Stonegate Road (US)
(72) IKONOMOV, Metodi, Moore SC 29369, 277 Glen Crest Drive (US)

B29D 1/00 **EN E-873149** 2017 03 08 **2517866**
2012 03 20 2012160379

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) Befestigungsvorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) US 2011 04 28 201113096504
(72) Hecht, Daniel H., Fort Worth, TX Texas 76108, 316 Coach House Circle (US)

B29D 7/00 **EN E-873150** 2017 03 08 **2753468**
(86) KR11006742 2011 09 09 2011872073

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICKSCHICHT AUF EINEM GROSSFLÄCHIGEN SUBSTRAT SOWIE DICKSCHICHT, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT
(72) KIM, Myung Jun, Seoul 100-714, c/o LG INNOTEK CO., LTD. 20F, Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KANG, Yun Gu, Seoul 100-714, c/o LG INNOTEK CO., LTD. 20F, Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) AHN, Myoung Soo, Seoul 100-714, c/o LG INNOTEK CO., LTD. 20F, Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)

B29D 29/08 **EN E-873151** 2017 03 08 **2790903**
(86) US12069932 2012 12 14 2012809522

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSTÄRKTER ENDLOSRIEMEN
(30) US 2011 12 14 201161570814 P
(72) PASCH, Lambert, 52159 Roetgen, Muhlenstr. 42 (DE)
(72) KNOX, John, Graeme, Oxford, MI 48371, 551 Maloney St. (US)

B29D 30/72 **EN E-873152** 2017 03 08 **2792474**
(86) JP12080672 2012 11 28 2012857128

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFENBEDRUCKUNGSVERFAHREN UND REIFENBEDRUCKUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 16 2011275590
(30) JP 2012 04 19 2012096023
(72) HAJIKANO, Akihiko, Kodaira-shi, Tokio 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technological Center 1, Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)

B29D 99/00 **EN E-873153** 2017 03 08 **2735645**
2013 10 11 2013188366

(73) James Halstead PLC, Radcliffe, Manchester M26 1JN, Beechfield Hollinhurst Road (GB)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Bodenbelags
(30) GB 2012 11 23 201221147
(72) Smith, Robert, Manchester, Lancashire M26 1JN, c/o Beechfield, Hollinhurst Road, Radcliffe, (GB)

B30B 15/14 **EN E-873154** 2017 03 08 **1918091**
(86) JP06312824 2006 06 27 2006767441

(73) Amada Holdings Co., Ltd., Kanagawa 259-1196, 200, Ishida Isehara-shi (JP)
(54) PRESSMASCHINE, KURBELPRESSMASCHINE UND VIBRATIONSBEARBEITUNGSVERFAHREN IN DIESEN MASCHINEN
(30) JP 2005 06 28 2005188825
(30) JP 2006 06 21 2006171463
(72) SOGA, Mitsumasa, Kanagawa 259-1196, c/o Amada Press Technology Co.Ltd 200, Ishida, Isehara-shi (JP)
(72) ITAKURA, Hideo, Kanagawa 259-1106, c/o Amada Press Technology Co.Ltd. 200, Ishida, Isehara-shi (JP)

B31F 1/07 **EN E-873155** 2017 03 08 **2353859**
2011 01 21 2011000487

(73) Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A., 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), Piano della Rocca (IT)
(54) Papierprodukt mit drei oder mehr Lagen und Herstellungsverfahren dafür
(30) IT 2010 01 28 MI20100116
(72) Nofori, Massimo, 55100 Lucca, Via Salvatore Bongi 163 (IT)

B32B 3/00 **EN E-873156** 2017 03 08 **2419266**
(86) US10031276 2010 04 15 2010765199

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) RÜCKSTRAHLENDE FOLIE MIT BESCHICHTUNG MIT NIEDRIGEM BRECHUNGSINDEX
(30) US 2009 04 15 169532 P
(30) US 2009 04 15 169549 P
(30) US 2010 04 14 324249 P
(72) PATEL, Suman K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) COGGIO, William D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SMITH, Kenneth L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FREE, Michael Benton, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KOLB, William Blake, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B32B 3/28 **EN E-873157** 2017 03 08 **2451638**
(86) EP10059751 2010 07 07 2010747601

(73) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, Sagenstrasse 12 (CH)
(54) GASGEFÜLLTE, KREUZGELEGTE MEHRSCHICHTFILMSTRUKTUR UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) GB 2009 07 08 0911822
(72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, Sagenstrasse 12 (CH)

B32B 5/02 **FR E-873158** 2017 03 08 **2340162**
(86) FR09001020 2009 08 21 2009737024

(73) Société Lorraine de Construction Aéronautique (SLCA), 57190 Florange, 6 rue des Artisans (FR)
(54) Flugzeugbauteil enthaltend eine verstärkte Verbundstoff-Sandwichplatte
(30) FR 2008 09 24 0805242
(72) PACARY, Jean-Luc, F-92360 Meudon-la-Foret, 4 square Bugeaud (FR)
(72) FRANCISCO, Paulo, F-95870 Bezons, 43 rue Lucien Sampaix (FR)

B32B 9/00 **EN E-873159** 2017 03 08 **2277696**
2004 11 12 2010010998

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) VICINAL GALLIUMNITRIDSUBSTRAT FÜR HOCHWERTIGE HOMOEPITAXIE
(30) US 2003 11 14 714307
(72) Vaudo, Robert P., Cary NC27519, 502 Frontgate Drive (US)
(72) Xu, Xueping, Westport, CT 06880, 23 Dover Road (US)
(72) Flynn, Jeffrey S., Wake Forest, NC 27587, 2100 Mountain High Road (US)
(72) Brandes, George R., Raleigh, NC 27614, 5020 Wynneford Way (US)

B32B 17/10 **EN E-873160** 2017 03 08 **3007899**
(86) US14041698 2014 06 10 2014734704

(73) Solutia Inc., St. Louis, Missouri 63141, 575 Maryville Centre Drive (US)
(54) POLYMERZWISCHENSCHICHTEN MIT EINER MISCHUNG AUS ZWEI ODER MEHR HARZEN
(30) US 2013 06 10 201361833205 P
(72) LU, Jun, East Longmeadow, MA 01028, 16 Stonehill Road (US)

B32B 25/08 **DE E-873161** 2017 03 08 **2957424**
2014 06 20 2014173311

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Verbundteil
(72) Dederichs, Thomas, 50679 Köln, Arminiusstrasse 10-14 (DE)
(72) Früh, Thomas, 42105 Wuppertal, Hedwigstrasse 2 (DE)
(72) Bischoff, Andreas, 41542 Dormagen, Auf der Hard 57 (DE)
(72) Thust, Torsten, 51061 Köln, Hofstrasse 100 (DE)
(72) Giese, Ulrich, 31191 Algermissen, Lindenweg 12 (DE)

B32B 27/00 **EN E-873162** 2017 03 08 **2694289**
(86) US12025864 2012 02 21 2012767262

(73) Topseat International, Inc., Plano, TX 75074, 6913 Avenue K Suite 311 (US)
(54) TOILETTENDECKEL UND -SITZ AUF EINEM SCHICHTVERBUNDSTOFF
(30) US 2011 04 08 201113083161
(72) WU, Chengdong, Allen, Texas 75002, 914 Lake Highlands Drive (US)
(72) ZHANG, Jie, Allen, Texas 75002, 914 Lake Highlands Drive (US)

B32B 27/08 **EN E-873163** 2017 03 08 **2785526**
(86) US12061418 2012 10 23 2012787232

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) MEHRLAGIGER FILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2011 12 02 201161566142 P
(72) VINCK, Michael, J., B-9280 Lebbeke, Heizijdestraat 57 (BE)
(72) JOLY, Anne-Marie, B-2223 Schriek, Peyerstraat 51 (BE)
(72) BASTIAENS, Mario, B-3150 Haacht, Beverdijk 98A (BE)
(72) DEWAEL, Petra, B-1745 Opwijk, Droeshoutstraat 144 (BE)
(72) OHLSSON, Stefan, Bertil, B-3140 Keerbergen, Achiel Cleyhenslaan 228 (BE)

B32B 27/32 **EN E-873164** 2017 03 08 **1928658**
(86) US06036278 2006 09 15 2006814855

(73) Milliken & Company, Spartanburg, South Carolina 29303, 920 Milliken Road, M-495 (US)
(54) FORMBARE KONSTRUKTION UMFASSEND BINDUNGSSCHNITTSTELLE
(30) US 2005 09 27 235941
(30) US 2006 09 11 518963
(30) US 2006 09 11 518965
(72) CALLAWAY, Brian, Moore, SC 29369, 104 Elena Drive (US)
(72) STEEN, Koen C. G., B-9420 Erondegem, Kapelhofstraat 45 (BE)
(72) ELEAZER, Howell B., Moore, SC 29369, 226 Donegal Drive (US)

B32B 27/34 **DE E-873165** 2017 03 08 **2422976**
2011 03 24 2011159544

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) Photovoltaikmodul-Mehrschichtrückfolie sowie deren Herstellung und Verwendung bei der Produktion photovoltaischer Module
(30) EP 2010 07 30 10171458
(72) Stöppelmann, Georg, Dr., 7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)
(72) Sturzel, André, 7206 Igis, Bungertweg 34 (CH)
(72) Etzel, Dietmar, 5408 Ennetbaden, Rütenenweg 34 (CH)
(72) Pfleghar, Mark, 7013 Domat/Ems, Gassa sutò 59 (CH)

B32B 29/02 **EN E-873166** 2017 03 08 **2547521**
(86) IB11051138 2011 03 18 2011755778

(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, Kanavaranta 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER BARRIERE UND SUBSTRAT MIT EINER BARRIERE
(30) SE 2010 03 18 1050251
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, Kanava-aukio 10 as 13-14 (FI)
(72) BACKFOLK, Kaj, FI-53130 Lappeenranta, Valto Käkelän katu 5, As 3 (FI)

B32B 38/00 **EN E-873167** 2017 03 08 **2896502**
2014 01 16 2014151504

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(73) VITO NV, 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(54) Verbundfolie und Verfahren zur Herstellung
(72) Klüppel, Ingo, 44791 Bochum, Overhoffstraße 14 (DE)
(72) Strack, Michael, 45665 Recklinghausen, Johannes-Kampmeyer-Weg 54 (DE)
(72) Rogner, Ingo, 85049 Ingolstadt, Sustrisstraße 17 (DE)
(72) Scherf, Nicolé, 44135 Dortmund, Olpe 14 (DE)
(72) Da Ponte, Gabriella, 2500 Lier, Zuid-Australielaan 4 (BE)
(72) Havermans, Danny, 2340 Beerse, Koningin Astrid Straat 16 (BE)
(72) Paulussen, Sabine, 2100 Deurne, Ter Rivierenlaan 95 (BE)
(72) Verheyde, Bert, 3500 Hasselt, Heidebloemstraat 19 (BE)

B32B 38/04 **DE E-873168** 2017 03 08 **2601050**
(86) EP11003922 2011 08 04 2011760994

(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen, Laufengasse 18 (CH)
(54) VON EINER ROLLE GEFORMTER BEHÄLTER MIT VERBESSERTEN ÖFFNUNGSEIGENSCHAFTEN DURCH STRECKWÄRMEBEHANDLUNG VON POLYMERSCHICHTEN
(30) DE 2010 08 05 102010033465
(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, Waldenrather Weg 14 (DE)
(72) LORENZ, Günther, 52531 Übach-Palenberg, Wurmstrasse 10 (DE)
(72) SCHMIDT, Holger, 52459 Inden-Lamersdorf, Turmstrasse 12 (DE)
(72) BISCHOFF, Jörg, 41836 Hückelhoven, Königsmühle 4 (DE)

B41F 3/14 **EN E-873169** 2017 03 08 **2459380**
(86) KR10003680 2010 06 09 2010835269

(73) Korea Institute of Machinery and Materials, Daejeon 305-343, 171, Jang-dong Yuseong-gu (KR)
(54) DRUCKVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER DRUCKBLATTZUFUHR
(72) LEE, Taik Min, Daejeon 305-761, 301-1102 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JO, Jeongdai, Daejeon 305-793, 201-502 Techno Valley Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong Soo, Daejeon 302-280, 106-802 Nuri Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)
(72) CHOI, Byung Oh, Daejeon 302-280, 107-1408 Nuri Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Chung Hwan, Seoul 135-544, 216-108 Dechi Apt. Gaepo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) SHIN, Dong Youn, Daegu 706-777, 909 Suseong Woobang Palace Apt. Suseong 4-ga Suseong-gu (KR)

B41J 2/14 **EN E-873170** 2017 03 08 **2390095**
2011 04 21 2011163554

(73) SII Printek Inc, Chiba-shi, Chiba, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku (JP)
(54) Flüssigkeitsstrahlkopf und Flüssigkeitsstrahlvorrichtung
(30) JP 2010 05 31 2010124353
(72) Koseki, Osamu, Chiba-shi, Chiba, c/o SII Printek Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

B41J 2/14 **EN E-873171** 2017 03 08 **2892725**
(86) IB13002980 2013 09 12 2013836210

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) WARTUNGSVENTIL FÜR FLUIDISCHEN AUSSTOSSKOPF
(30) US 2012 09 12 201261700013 P
(72) HONG, Eunki, Lexington, KY 40511, Funai Lexington Tecnology Corporation 772 Newtown Pike (US)
(72) JOYNER, Burton, L., Lexington, KY 40511, 521 Lemon Drop Lane (US)
(72) GAGNON, Daniel, R., Harrodsburg, KY 40330, 857 Central Pike (US)
(72) POWELL, Wade, A., Lexington, KY 40511, Funai Lexington Technology Corporation 772 Newtown Pike (US)
(72) GUAN, Yimin, Lexington, KY 40513, 2201 Chesapeake Court (US)
(72) STRUNK, Timothy, L., Georgetown, KY 40324, 669 Stone Road (US)

B41J 2/155 **EN E-873172** 2017 03 08 **2353868**
2011 01 11 2011150564

(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0016, 1-13-5, Tsudanuma (JP)
(54) Tintenstrahldrucker
(30) JP 2010 01 27 2010015673
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. c/o Miyakos Printing Machinery Co., Ltd. 1-13-5, Tsudanuma (JP)
(72) Namiki, Takao, Narashino-shi Chiba 275-0016, Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. c/o Miyakos Printing Machinery Co., Ltd. 1-13-5, Tsudanuma (JP)
(72) Ooyama, Kouichi, Yokote-shi Akita 013-0443, Miyakoshi Digital Systems Co., Ltd. c/o Miyakoshi Digital Systems Co., Ltd 111, Aza Takatsuno, Taiyu (JP)
(72) Sato, Masahito, Yokote-shi Akita 013-0443, Miyakoshi Digital Systems Co., Ltd. c/o Miyakoshi Digital Systems Co., Ltd 111, Aza Takatsuno, Taiyu (JP)

B41J 2/165 **DE E-873173** 2017 03 08 **2996877**
(86) EP14059616 2014 05 12 2014723775

(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) DRUCKMASCHINE
(30) DE 2013 05 13 102013208751
(72) REDER, Wolfgang, 97209 Veitshöchheim, Thüngersheimer Str. 35 (DE)
(72) HUPPMANN, Frank, 97299 Zell am Main, Josef-Bechold-Str. 29 (DE)
(72) WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, Hans-Böhm-Str. 7 (DE)
(72) HÄCKER, Christoph, 97753 Karlstadt, Untere Siedlungsstr. 11 (DE)

B41J 3/36 **EN E-873174** 2017 03 08 **2644390**
2013 03 15 2013159476

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Drucker
(30) JP 2012 03 27 2012072583
(72) Takahashi, Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Inaba, Takehiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Kano, Yasutoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Kasugai, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)

B41J 3/407 **EN E-873175** 2017 03 08 **2857209**
2014 09 29 2014186880

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Tintenstrahltextildruckvorrichtung
(30) JP 2013 10 01 2013206161
(72) Goto, Junichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Haneda, Yuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Fujishima, Kazutoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 3/407 **FR E-873176** 2017 03 08 **2861427**
(86) FR13000154 2013 06 17 2013756521

(73) Perret, Jean Luc, 01100 Arbent, 2B Montée des Bleuets (FR)
(73) Rousselet, Jean Pierre, 01100 Oyonnax, 25 rue Pascal (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN VON MUSTERN AUF DREIDIMENSIONALE GEGENSTÄNDE
(30) FR 2012 06 19 1201742
(72) Perret, Jean Luc, 01100 Arbent, 2B Montée des Bleuets (FR)
(72) Rousselet, Jean Pierre, 01100 Oyonnax, 25 rue Pascal (FR)

B41J 3/60 **EN E-873177** 2017 03 08 **2848419**
2014 08 01 2014179574

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Aufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2013 08 02 2013161366
(30) JP 2013 08 02 2013161389
(30) JP 2013 08 02 2013161401
(30) JP 2013 08 02 2013161420
(30) JP 2013 08 02 2013161436
(72) Yoshihisa, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Yamada, Katsumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Shirotori, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Suzuki, Katsuhito, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Sonehara, Tomio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 11/00 **EN E-873178** 2017 03 08 **2855160**
(86) US13042852 2013 05 28 2013730081

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) VAKUUMNIEDERZUG EINES DRUCKTRÄGERMATERIALS IN EINEM DRUCKSYSTEM
(30) US 2012 05 30 201213483356
(72) VANDAGRIFF, Randy, D., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) PIATT, Michael, Joseph, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) BULATHSINGHALAGE, Harsha, S., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) KASISKE, W., Charles, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

B41J 15/04 **EN E-873179** 2017 03 08 **2899029**
2014 10 21 2014189815

(73) Matan Digital Printing Ltd, 48092 Rosh Haayin, Amal 14 (IL)
(54) Drucker mit Dreifachmodus
(30) IL 2013 10 20 22896413
(72) Yosefi, Hanan, Ganey Tikva 55900, 71 Hagalil Street (IL)
(72) Zimerman, Erez, Nes Ziona 74071, 11 Hashayetet Street (IL)
(72) Zehavi, Avi, Hod HaSharon 45000, 19 Odem Street (IL)
(72) Hollander, Nadav, Netanya 42271, 5 Cohen Maguri (IL)

B41J 15/04 **EN E-873180** 2017 03 08 **2962859**
2006 10 27 2015180081

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) DRUCKBAND UND DRUCKBANDKASSETTE
(30) JP 2005 12 28 2005377316
(30) JP 2005 12 28 2005377318
(72) HIOKI, Hitomi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) OHTA, Kiyoichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B41M 3/14 **DE E-873181** 2017 03 08 **2886356**
2014 11 18 2014003880

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Wertdokuments und eines Sicherheitselements und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(30) DE 2013 11 21 102013019585
(72) Mengel, Christoph, 83607 Holzkirchen, Haidstraße 7a (DE)
(72) Bornschlegl, Alexander, 81735 München, Quiddestraße 8 (DE)
(72) Fuhse, Christian, 83624 Otterfing, Matheisweg 24 (DE)
(72) Burchard, Theodor, 83052 Götting, Eichenstraße 17 (DE)

B42C 5/00 **EN E-873182** 2017 03 08 **2906429**
(86) IN12000767 2012 11 23 2012886403

(73) Parmar, Nilesh Dhirajlal, Gujarat 360004, 15 Samrat Industrial Area V.S. Marg Behind S.T. Work shop Gondal Road Rajkot (IN)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BINDEN VON BÜCHERN FÜR FLACHLEGEN
(30) IN 2012 10 11 MM29972012
(72) Parmar, Nilesh Dhirajlal, Gujarat 360004, 15 Samrat Industrial Area V.S. Marg Behind S.T. Work shop Gondal Road Rajkot (IN)

B43K 29/00 **DE E-873183** 2017 03 08 **2994320**
(86) EP14000984 2014 04 12 2014725355

(73) STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG, 90427 Nürnberg, Moosäckerstrasse 3 (DE)
(54) EINGABEGERÄT FÜR BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE, KAPAZITIVE OBERFLÄCHEN
(30) DE 2013 05 08 102013008231
(72) SCHWAB, Oliver, 90556 Cadolzburg, Brunnlohweg 2 (DE)

B60C 5/14 **EN E-873184** 2017 03 08 **2727743**
(86) JP12062422 2012 05 15 2012804431

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 06 29 2011143909
(72) SETO,Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) ENDO,Toyoaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) HASHIMURA,Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 9/08 **EN E-873185** 2017 03 08 **2559570**
(86) JP11059425 2011 04 15 2011768965

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2010 09 10 2010203721
(30) JP 2010 04 15 2010093715
(72) YOSHIMI Takuya, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/02 **FR E-873186** 2017 03 08 **2834088**
(86) EP13055342 2013 03 15 2013709228

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR RUNDERNEUERUNG EINES REIFENS MIT EINEM KRONENBEREICH MIT EINER TEILSCHICHT MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER
(30) FR 2012 04 02 1252998
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) LIBERT, Romain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/03 **EN E-873187** 2017 03 08 **2762332**
(86) JP11005470 2011 09 28 2011873022

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG
(72) MAKIOKA, Toshiaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) YOSHIYA, Kazunori, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-873188** 2017 03 08 **2879888**
(86) US13052098 2013 07 25 2013826042

(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, Tennessee 37214, 535 Marriott Drive 9th Floor (US)
(54) REIFEN MIT LAMINAT
(30) US 2012 07 31 201261678075 P
(30) US 2013 05 15 201313895149
(72) BUXTON, Todd Alan, Norton, Ohio 44203, 3788 Birchbark Avenue (US)
(72) BERZINS, Michael A., Brecksville, Ohio 44141, 6728 Hawthorne Drive (US)
(72) STUCKEY, Jon I., Louisville, Ohio 44641, 2925 Maplegrove Street NE (US)
(72) RETHMEL, Benjamin Robert, Rittman, Ohio 44230, 15094 Hatfield Road (US)
(72) CLEMMER, Kathleen, Akron, Ohio 44301, 168 Ido Avenue (US)
(72) GIVENS, Sam, Copley, Ohio 44321, 922 Jacoby Road (US)

B60C 11/03 **EN E-873189** 2017 03 08 **2933120**
2015 04 08 2015162748

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 04 14 2014083023
(72) Yamamoto, Tetsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-873190** 2017 03 08 **2985157**
(86) JP14059775 2014 04 02 2014783497

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) FLUGZEUGREIFEN
(30) JP 2013 04 12 2013084210
(72) YANO, Takeshi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-873191** 2017 03 08 **3028874**
2015 11 25 2015196343

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) MOTORRADREIFEN
(30) JP 2014 12 06 2014247498
(72) MIYAJI, Daiki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **EN E-873192** 2017 03 08 **2862728**
(86) JP13066548 2013 06 17 2013806534

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 06 19 2012137853
(30) JP 2012 06 19 2012137857
(72) KIWAKI, Yukihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)

B60C 11/12 **EN E-873193** 2017 03 08 **2810793**
(86) JP13000444 2013 01 29 2013744301

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 02 01 2012020137
(30) JP 2012 05 24 2012118974
(30) JP 2012 05 24 2012118984
(72) YOSHIKAWA, Toshihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 15/05 **EN E-873194** 2017 03 08 **2776256**
(86) US11059499 2011 11 07 2011875392

(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(54) REIFEN MIT MEHREREN WULSTKERNEN UND VERRIEGELUNGSEINSATZ
(72) DEVINCENTIS, Robert, A., Simpsonville, SC 29680, 109 Whiffletree Drive (US)
(72) LANDIS, Michael, K., Albemarle, NC 28001, 40231 Tower Road (US)

B60C 23/04 **EN E-873195** 2017 03 08 **2845751**
(86) JP13061792 2013 04 22 2013782439

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS AN EINER LUFTREIFEN-INNENOBERFLÄCHE
(30) JP 2012 04 24 2012098515
(72) YAMAGUCHI, Shigeru, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)

B60C 23/04 **EN E-873196** 2017 03 08 **2851215**
(86) JP13069786 2013 07 22 2013822389

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, REIFENZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND REIFENANORDNUNG
(30) JP 2012 07 24 2012164047
(72) KANENARI Daisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 25/05 **EN E-873197** 2017 03 08 **3067223**
2016 02 18 2016156311

(73) CORGHI S.p.A., 42015 Correggio (RE), Strada Statale 468,9 (IT)
(54) RADSERVICEMASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERRIEGELN EINES RADES MIT EINER RADHALTE-EINHEIT
(30) IT 2015 03 12 BO20150122
(72) CORGHI, Giulio, 42015 CORREGGIO (Reggio Emilia), Via Conte Ippolito, 12 (IT)

B60G 3/18 **DE E-873198** 2017 03 08 **2697082**
(86) EP12054840 2012 03 19 2012710226

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUG-EINZELRADAUFHÄNGUNG FÜR EIN GERINGFÜGIG LENKBARES HINTERRAD EINES ZWEISPURIGEN FAHRZEUGS
(30) DE 2011 04 13 102011007283
(72) JAKOB, Benjamin, 80807 München, Schmalkaldenerstrasse 32 (DE)

B60G 7/00 **EN E-873199** 2017 03 08 **2612772**
2013 01 04 2013150324

(73) FERRARI S.p.A., Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)

(54) Steuerverfahren zur Ermittlung der optimalen Sturz- und Spurwinkel einer aktiven Aufhängung eines Fahrzeugs

(30) IT 2012 01 05 BO20120003

(72) Ramirez Ruiz, Isabel, 41051 Montale, Via Grizzaga, 10 (IT)

B60G 11/08 **DE E-873200** 2017 03 08 **2756972**
2013 12 18 2013198060

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)

(54) Abstützanordnung einer Querblattfedereinrichtung an einem Aufbau eines Kraftwagens sowie Kraftwagen mit einer solchen Abstützanordnung

(30) DE 2013 01 16 102013000651

(72) Rechter, Hartmut, 38162 Weddel, Dorfplatz 1a (DE)

B60H 1/00 **DE E-873201** 2017 03 08 **2861915**
(86) EP13058449 2013 04 24 2013718195

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)

(54) Zusatzheizeinrichtung für ein Kraftfahrzeug

(30) DE 2012 06 12 102012012236

(30) DE 2012 11 14 102012022280

(72) FISCHER, Sylvain, 38444 Wolfsburg, Hallesche Str. 28 (DE)

(72) RICHTER, Jörg, 38518 Gifhorn, Wollgrasweg 9 (DE)

(72) KONKIEL, Patrick, 39646 Oebisfelde, Magdeburger Str. 12a (DE)

B60J 7/08 **DE E-873202** 2017 03 08 **2798132**
(86) EP12075372 2012 12 13 2012809698

(73) Wronka, Marc, 40822 Mettmann, Teichstrasse 39 (DE)

(73) Kochenrath, Peter, 42853 Remscheid, Marienstrasse 11 (DE)

(54) BEDACHUNG MIT SPANNELEMENT

(30) DE 2011 12 29 102011122502

(72) KOCHENRATH, Peter, 42853 Remscheid, Marienstraße 11 (DE)

(72) WRONKA, Rainer, 40822 Mettmann, Teichstraße 39 (DE)

B60K 1/04 **EN E-873203** 2017 03 08 **2755839**
(86) IB12001766 2012 09 12 2012778130

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) MONTAGESTRUKTUR FÜR FAHRZEUGBATTERIEN

(30) JP 2011 09 14 2011201173

(72) ARAKI, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 5/08 **EN E-873204** 2017 03 08 **2720892**
(86) EP11002900 2011 06 14 2011726344

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)

(54) ANORDNUNG AUS MEHREREN FAHRZEUGEN FÜR SCHWERTRANSPORT

(72) ÖBERG, Jan, S-417 29 Göteborg, Klaralidsvägen 1B (SE)

(72) ÖBERG, Niklas, S-423 51 Torslanda, Älvegårdsvägen 56 (SE)

B60K 6/36 **EN E-873205** 2017 03 08 **2733001**
(86) JP12067731 2012 07 11 2012811948

(73) Aisin AI Co., Ltd., Nishio-shi, Aichi 445-0006, 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)

(54) HANDSCHALTUNG

(30) JP 2011 07 13 2011154817

(72) MASUI Yuuki, Nishio-shi Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO. LTD 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)

(72) OSUKA Shinya, Nishio-shi Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO. LTD 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)

B60K 6/485 **FR E-873206** 2017 03 08 **2235817**
(86) FR08052380 2008 12 19 2008864498

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE AUSFALLSICHERHEITSKONTROLLE EINES GENERATOR-/ANLASSERSYSTEM DES MIKRO-HYBRID-TYPS UND ENTSPRECHENDES MIKRO-HYBRID-SYSTEM

(30) FR 2007 12 21 0760230

(30) FR 2007 12 21 0760261

(30) FR 2007 12 21 0760206

(72) RANIER, Marc, F-94290 Villeneuve Le Roi, 63bis, Avenue Aristide Briand (FR)

(72) LECOLE, Brice, F-75012 Paris, 29 Boulevard de Reuilly (FR)

(72) GUBIAN, Régis, F-75012 Paris, 48 rue Coriolis (FR)

B60K 13/04 **DE E-873207** 2017 03 08 **2729319**
(86) EP12002570 2012 06 19 2012729872

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)

(54) FLUIDBEHÄLTER MIT EINFÜLLROHR

(30) DE 2011 07 05 102011106663

(72) KRAUS, Anton, 38442 Wolfsburg, Lange Stücke 60 (DE)

B60K 15/03 **EN E-873208** 2017 03 08 **2815911**
2013 06 19 2013172769

(73) IVECO MAGIRUS AG, 89079 Ulm, Nicolaus-Otto-Strasse 27 (DE)

(54) KRAFTSTOFFTANK FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM PNEUMATISCHEN SYSTEM

(72) Leoka, Georg, 89075 Ulm, Eichbergplatz 2 (DE)

(72) Baur, Franz, 88480 Achstetten, Lilienweg 5 (DE)

B60K 20/02 **EN E-873209** 2017 03 08 **2842786**
(86) JP13060120 2013 04 02 2013781363

(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, 260 Toyota 3-chome (JP)

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho (JP)

(54) SCHALTVORRICHTUNG

(30) JP 2012 04 26 2012101617

(72) NAKANISHI, Kenji, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)

(72) YAMAMOTO, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

B60K 23/02 **DE E-873210** 2017 03 08 **2900513**
(86) EP13067772 2013 08 28 2013753630

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) KUPPLUNGSPEDALEINRICHTUNG

(30) DE 2012 09 27 102012217541

(72) HLAVKA, Milos, 37312 Borovany, Vodarenska 527 (CZ)

B60L 5/00 **EN E-873211** 2017 03 08 **2830908**
(86) EP13056076 2013 03 22 2013712222

(73) Bombardier Primove GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)

(54) BETRIEB EINES STROMRICHTERS AN EINEM FAHRWEG VON LANDFAHRZEUGEN ODER AN EINER PARKLÜCKE EINES LANDFAHRZEUGS

(30) GB 2012 03 27 201205439

(72) ZENGERLE, Manfred, 67280 Ebertsheim, Mertesheimer Str. 27A (DE)

(72) REIMERS, Hans-Heinrich, 68219 Mannheim, Karl-Peters-Str. 228 (DE)

B60N 2/28 **FR E-873212** 2017 03 08 **2809544**
(86) EP13051707 2013 01 29 2013706181

(73) Dorel France, 49309 Cholet Cedex, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905 (FR)

(54) KINDERSITZ ZUR BEFESTIGUNG AM SITZ EINES KRAFTFAHRZEUGS

(30) FR 2012 01 31 1250907

(30) FR 2012 03 30 1252953

(72) GAGNADE, Philippe, F-49300 Cholet, 71 rue de Lorraine (FR)

B60N 2/44 **EN E-873213** 2017 03 08 **2517927**
(86) JP10072471 2010 12 14 2010839246

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)

(54) MONTAGESTRUKTUR FÜR EINE LASTENERKENNUNGSVORRICHTUNG

(30) JP 2009 12 21 2009288660

(30) JP 2010 04 26 2010100912

(72) TAKUMA, Setsu, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

(72) NAKAYAMA, Koichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

(72) KONDO, Hiromi, Kariya-shi Aichi 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 1-1, Aioi-cho 1-chome (JP)

(72) TANAKA, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 1-1, Aioi-cho 1-chome (JP)

B60Q 1/076 **DE E-873214** 2017 03 08 **2881283**
2014 10 28 2014190584

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)

(54) Kraftfahrzeugscheinwerfer

(30) DE 2013 11 28 102013224334

(72) Wezel, Thomas, 72768 Reutlingen, Beundenstrasse 8 (DE)

(72) Müller, Alexander, 72764 Reutlingen, Diebsteigle 4 (DE)

B60R 1/072 **EN E-873215** 2017 03 08 **2212155**
(86) NL08050727 2008 11 14 2008850822

(73) MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V., 3447 GK Woerden, Pompmolenlaan 29 (NL)

(54) MONTAGEANORDNUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-AUSSENRÜCKBLICKSPIEGELS.

(30) NL 2007 11 14 1034697

(72) BROUWER, Stefan Frits, NL-2871 DJ Schoonhoven, Oude Haven 2 (NL)

(72) VAN STIPHOUT, Paulus Gerardus Maria, NL-3446 HR Woerden, Marshalllaan 13 (NL)

B60R 13/04 **EN E-873216** 2017 03 08 **3071452**
(86) JP14073600 2014 09 02 2014790747

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUG UNTEREN TEIL STRUKTUR
(30) JP 2013 11 19 2013239165
(72) ITO, Keita, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIMOTO, Kenichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SAKAGUCHI, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 13/08 **EN E-873217** 2017 03 08 **2723613**
(86) EP12061956 2012 06 21 2012729580

(73) Autoneum Management AG, 8406 Winterthur, Schlosstalstrasse 43 (CH)
(54) VERSTÄRKENDE WULST ZUR MONTAGE
(30) EP 2011 06 24 11171364
(72) DOS REIS, Marco Antonio, 09892-330 Sãn Bernardo do Campo SP, Av. São Paulo 718 Bairro Jordanopolis (BR)
(72) KIESSIG, Michael, 09726-411 Sao Bernardo do Campo SP, Rua Continental 842 Ap22 (BR)
(72) MELNYKOWYCZ, Mark, CH-8406 Winterthur, Wasserfurristrasse 60 (CH)
(72) SACRAMENTO, Marcos Antonio Paloschi, Zipe 09771-210 São Bernardo do Campo SP, Avenida Wallace Simonsen 155 Ap 173 B (BR)

B60R 13/08 **FR E-873218** 2017 03 08 **2808202**
2014 05 26 2014169904

(73) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 51100 Reims, 2, rue Emile Arques (FR)
(54) Akustischer Schutzschirm für einen Kraftfahrzeugmotor
(30) FR 2013 05 28 1354827
(72) Brillon, Eric, 51390 Rosnay, 20 B rue de la Montagne (FR)
(72) Capron, Christophe, 51490 Epoye, 7 rue des remparts des auches (FR)
(72) Waxin, Laurent, 02130 Dravegny, 14 rue d'Ocroy (FR)

B60R 16/02 **EN E-873219** 2017 03 08 **2841308**
(86) JP13062865 2013 04 26 2013723981

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM
(30) JP 2012 04 26 2012100573
(72) TOYAMA, Eiichi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)
(72) HASHIZAWA, Shigemi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

B60R 21/207 **EN E-873220** 2017 03 08 **2860070**
(86) JP12064570 2012 06 06 2012878315

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) HAYASHI, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUKUSHIMA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TANAKA, Shinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 22/28 **EN E-873221** 2017 03 08 **2743146**
(86) JP12068093 2012 07 17 2012822412

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) RETRAKTOR FÜR SITZGURT UND SITZGURTVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 09 2011173829
(72) HIRAMATSU Koji, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)

B60S 1/38 **EN E-873222** 2017 03 08 **2754587**
2013 01 10 2013150869

(73) Scan Top Enterprise Co. Ltd., Taipei City 110, Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5, Xinyi Road Xinyi District (TW)
(54) Auf eine Glasoberfläche flach anbringbarer Autoscheibenwischer
(72) Yang, Chih-Ming, 110 Taipei City, Scan Top Enterprise Co., Ltd. Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5, Xinyi Rd., Xinyi Dist. (TW)
(72) Chang, Chuan-Chih, 110 Taipei City, Scan Top Enterprise Co., Ltd. Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5, Xinyi Rd., Xinyi Dist. (TW)

B60S 1/52 **EN E-873223** 2017 03 08 **3015324**
2015 10 20 2015190554

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) FAHRZEUG MIT WISCH- UND WASCHEINRICHTUNG FÜR ZWEI BENACHBART ZUEINANDER ANGEORDNETE SCHEIBEN
(30) JP 2014 10 28 2014219738
(72) MATSUURA, Shuken, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B60T 7/12 **EN E-873224** 2017 03 08 **2928736**
(86) US13073113 2013 12 04 2013811083

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR NOTBREMSUNGEN
(30) US 2012 12 07 201261734468 P
(30) US 2013 03 15 201313841328
(72) GRIFFIN, Gregory, Ann Arbor, MI 48103, 931 Arbordale Drive (US)
(72) KWIATKOWSKI, Daniel, Livonia, MI 48154, 32857 Oakley St. (US)
(72) MILLER, Joseph, Howell, MI 48843, 3432 Beck Rd. (US)

B60T 8/34 **EN E-873225** 2017 03 08 **2835296**
(86) JP13059719 2013 03 29 2013768821

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)
(54) HYDRAULISCHE BREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012083300
(72) MATSUNAGA, Yoshiteru, Ueda-shi, Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) NAKAMURA, Motoyasu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) MURAYAMA, Kazuaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

B60T 8/36 **EN E-873226** 2017 03 08 **2383158**
2011 04 28 2011164068

(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., Nagano-ken, 801, Kazawa Tomi-city, (JP)
(54) Verbindungsanordnung für eine Baueinheit aus elektrischen Komponenten und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Verbindungsanordnung
(30) JP 2010 04 28 2010104126
(30) JP 2010 11 09 2010251193
(30) JP 2010 11 09 2010251194
(30) JP 2010 11 09 2010251195
(72) Kodama, Takuro, Nagano-ken, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 801, Kazawa Tomi-city (JP)
(72) Tatsuno, Keiichi, Nagano-ken, c/o Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., 840, Kokubu Ueda-shi (JP)

B60T 13/12 **EN E-873227** 2017 03 08 **2835297**
(86) JP13059715 2013 03 29 2013769308

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)
(54) KOLBENSCHIEBERSTANGENANORDNUNG, HAUPTZYLINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOLBENSCHIEBERSTANGENANORDNUNG
(30) JP 2012 03 30 2012083301
(72) MURAYAMA, Kazuaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) SUZUKI, Jiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) OHNISHI, Takaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) NAKAMURA, Motoyasu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) TAKAMATSU, Yoshiyuki, Ueda-shi, Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) TAGATA, Kazuhiro, Ueda-shi, Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)

B60T 13/68 **DE E-873228** 2017 03 08 **2616297**
(86) EP11066035 2011 09 15 2011758455

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES ELEKTRONISCHEN STEUERGERÄTS EINES KRAFTFAHRZEUG-ANHÄNGERS
(30) DE 2010 09 17 102010040977
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, Alois-Grimm-Straße 23 (DE)

B60T 15/36 **EN E-873229** 2017 03 08 **2436570**
(86) JP10005084 2010 08 17 2010811465

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BREMSENDRUCKSTEUERUNGSVENTIL UND BREMSENSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 08 24 2009193317
(30) JP 2009 08 24 2009193422
(72) YAMANAKA, Masatami, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Plant in Nabtesco Corporation 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)
(72) KAJIWARA, Fumihiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Plant in Nabtesco Corporation 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)

B60T 17/00 **DE E-873230** 2017 03 08 **2322397**
2010 11 09 2010190471

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Schalldämpfer
(30) DE 2009 11 13 102009052884
(72) Riedi, Angelika, 80637, München, Merianstr. 30 (DE)
(72) Eidenschink, Rainer, 81927, München, Taimerhofstr. 11 (DE)
(72) Ochsenkühn, Andreas, 91171, Greding, Talbrunnenstr. 19 (DE)

B60W 10/02 **EN E-873231** 2017 03 08 **2733033**
(86) JP12067732 2012 07 11 2012812004

(73) Aisin AI Co., Ltd., Nishio-shi, Aichi 445-0006, 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)
(54) HANDSCHALTUNG
(30) JP 2011 07 13 2011154823
(72) MASUI Yuuki, Nishio-shi, Aichi 445-0006, c/o Aisin AI Co., Ltd. 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)

B60W 30/18 **FR E-873232** 2017 03 08 **3003813**
(86) FR14051085 2014 05 12 2014732260

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KRIECHFAHRMODUS EINES FAHRZEUGS JE NACH GESCHWINDIGKEIT UND ABBREMSUNG
(30) FR 2013 05 24 1354670
(72) MILHAU, Yohan, F-78400 Chatou, 2 rue Brunier Bourbon (FR)
(72) ROCQ, Gaetan, F-78125 La Boissiere Ecole, 7 rue du Clocher (FR)
(72) LAUNAY, Cedric, F-78680 Epone, 5 Imp du Coteau (FR)
(72) DOUX, Florian, F-75116 Paris 16, 10 rue Laurent Pichat (FR)

B60W 30/19 **EN E-873233** 2017 03 08 **2594445**
2012 11 16 2012193039

(73) AISIN AI CO., LTD., Aichi-ken, 445-0006, 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, (JP)
(54) GETRIEBESCHALTUNG-STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG-ANTRIEBSSYSTEM
(30) JP 2011 11 16 2011250795
(72) Terakawa, Tomomitsu, Kariya-shi, Aichi, 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) Hosoi, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi, 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) Kitamura, Yuichiro, Kariya-shi, Aichi, 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) Suzuki, Yoshihide, Kariya-shi, Aichi, 448-0027, c/o Aisin Engineering Co., Ltd. 1-1, Aioi-cho, 1-chome (JP)
(72) Ueda, Katsunori, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Motors Corporation 33-8, Shiba, 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Yoshida, Shigeyuki, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Motors Corporation 33-8, Shiba, 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Hirao, Shunichi, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Motors Corporation 33-8, Shiba, 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Miyazaki, Takeshige, Nishio-shi, Aichi, 445-0006, c/o Aisin AI. Co., Ltd. 1, Shiroyama, Ojima-cho (JP)

B61C 13/04 **DE E-873234** 2017 03 08 **2172380**
2009 09 17 2009011859

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) Elektrohängebahn
(30) DE 2008 10 01 102008049975
(72) Schulze, Herbert, 71134 Aidlingen, Schillerstr. 14 (DE)
(72) Schurba, Alexander, 71032 Böblingen, Nürtinger Str. 69 (DE)

B61D 1/00 **DE E-873235** 2017 03 08 **2951071**
(86) EP14050990 2014 01 20 2014702471

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHIENENFAHRZEUG
(30) DE 2013 01 29 102013201356
(72) KLEIN, Ulrich, 40670 Meerbusch, Xantener Str. 51 (DE)
(72) PAFFRATH, Klaus, 47906 Kempen, Alter Prozessionsweg 1 (DE)

B61D 1/04 **EN E-873236** 2017 03 08 **2345566**
2010 01 19 2010151103

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Befestigung eines Fahrgastsitzes für ein Fahrzeug
(72) Defossez, Antoine, 59300 Valenciennes, 95, rue Saint Géry (FR)
(72) Lahoussaine, Id Lahcen, 59600 Maubeuge, 14 rue Jules Vallès (FR)

B61D 1/06 **DE E-873237** 2017 03 08 **1767426**
2006 08 30 2006119826

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Doppelstock-Schienenfahrzeug mit zumindest einer von einem Ende zum anderen Ende erstreckenden Leitung
(30) DE 2005 09 23 102005045604
(72) Baumgarte, Heinz-Peter, 91083 Baiersdorf, Ulmenweg 3 (DE)
(72) Seume, Ines, 47918 Tönisvorst, Pastorsbusch 12 (DE)
(72) Vogel, Andreas, 91336 Heroldsbach, Jagdweg 1 (DE)
(72) Winzer, Gerald, 91056 Erlangen, Heindelstr. 9 (DE)

B61D 3/18 **EN E-873238** 2017 03 08 **2231458**
(86) US08086370 2008 12 11 2008866817

(73) Railrunner N.A., Inc., Lexington, Massachusetts 02420, 430 Bedford Street Suite 370 (US)
(54) VERBESSERTES INTERMODALES SCHIENENFAHRZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES ZUGES
(30) US 2007 12 20 15545
(72) WICKS, Harry O., El Paso, Texas 79912, 300 Shadow Mountain Drive, Apartment 1011 (US)
(72) DILUIGI, Michael W., Alpharetta Georgia 30004, 140 Welford Trace (US)

B61D 17/00 **DE E-873239** 2017 03 08 **2809562**
(86) EP13057080 2013 04 04 2013717217

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WAGENKASTEN
(30) DE 2012 05 10 102012207781
(72) BIADATZ, Adrian, 47804 Krefeld, Im Hasental 17 (DE)
(72) GROSS, Bernd, 47802 Krefeld, Am Holzbruch 21 (DE)
(72) KIRCHHOFF, Sascha, 47799 Krefeld, Leyentalstr. 57-63 (DE)

B61L 23/04 **EN E-873240** 2017 03 08 **2937241**
2014 04 24 2014165743

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Schienenfahrzeugschadensschätzung
(72) Kono, Toshiaki, London, Greater London W8 4AN, 1st floor flat Brunswick Gardens (GB)

B61L 27/00 **DE E-873241** 2017 03 08 **2978654**
(86) EP14058077 2014 04 22 2014722579

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERSETZEN EINES ERSTEN STELLWERKES DURCH EIN ZWEITES STELLWERK
(30) DE 2013 05 23 102013209546
(72) FRICKE, Andreas, 38704 Liebenburg, Sandstrasse 11 (DE)
(72) GOTTSCHALK, Michael, 38704 Liebenburg/Ot Kl.Mahner, Ochsenkopf 3 (DE)
(72) KANDALE, Uwe, 38102 Braunschweig, Friedrichstrasse 11 (DE)
(72) MEYER, Marko, 38239 Salzgitter, An der Zwergenkuhle 54 (DE)
(72) REITER, Frank, 38229 Salzgitter, Kleines Feld 7 (DE)
(72) UECKERMANN, Arne, 38110 Braunschweig, Spelzkamp 6 (DE)
(72) VIERLING, Thomas, 38104 Braunschweig, Am Hasselteich 10 (DE)

B62D 5/04 **EN E-873242** 2017 03 08 **2878514**
2014 06 24 2014173707

(73) Hyundai Mobis Co., Ltd., Seoul 135-977, ING Tower 679-4 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Motorfehlers einer motorbetriebenen Servolenkung
(30) KR 2013 11 29 20130147161
(72) Yoo, Ji Hoon, 448-971 Gyeonggi-do, No. 701-403, Hillstate Apt., Jukjeon-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)

B62D 15/02 **EN E-873243** 2017 03 08 **2878515**
2013 11 29 2013195117

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Erzeugung eines Audiosignals mit konfigurierbarem Entfernungshinweis
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, Danziger Str. 46 (DE)

B62D 21/00 **EN E-873244** 2017 03 08 **2844537**
(86) US13039304 2013 05 02 2013722652

(73) Polaris Industries Inc., Medina, MN 55340, 2100 Highway 55 (US)
(54) SIDE-BY-SIDE-GELÄNDEFAHRZEUG
(30) US 2012 05 04 201213464603
(30) US 2012 06 08 201213492589
(72) KINSMAN, Anthony, J., Wyoming, MN 55092, 6853 256th Street (US)
(72) MORISON, Angus, M., Blaine, MN 55434, 8815 Tyler Street NE (US)
(72) HOLLMAN, Keith, A., Osceola, WI 54020, 2504 86th Avenue (US)
(72) SCHLANGEN, Adam, J., Rush City, MN 55069, 7874 475th Street (US)
(72) FEDELEM, Greg, W., Roseau, MN 56751, 22480 State Highway 89 (US)
(72) GOFFMAN, Daniel, L., Cocolalla, ID 83813, 45 Tomahawk Trail (US)
(72) JOHNSON, Paul, J., Maple Grove, MN 55369, 7240 Teakwood Lane N (US)
(72) KNUTSON, Kelly, J., Middle River, MN 56737, 10542 390th Street NW (US)
(72) JOHNSTUN, Jeremiah, T., Roseau, MN 56751, 28239 470th Avenue (US)

B62D 21/02 **DE E-873245** 2017 03 08 **2684775**
2013 03 09 2013001179

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Rahmentragstruktur mit Tankeinrichtung
(30) DE 2012 07 13 102012013900
(72) Sattler, Steve, 81375 München, Guardinistr. 138 (DE)
(72) Hintereder, Jürgen, 80997 München, Gustav-Otto-Bogen 11 (DE)

B62D 25/16 **FR E-873246** 2017 03 08 **2870057**
(86) FR13051251 2013 06 03 2013730025

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES VORDERFLÜGELS AN EINER FAHRZEUGKAROSSERIEWAND
(30) FR 2012 07 05 1256458
(72) JEANNEAU, Clement, F-92100 Boulogne Billancourt, 149 rue de Silly (FR)
(72) RIVERAIN, Thierry, F-45330 Malesherbes, 40 rue Gérard Philipe (FR)
(72) BRUNET, Mickael, F-77670 Vernou la Celle sur Seine, 2 che Saint Fortune (FR)

B62D 29/00 **EN E-873247** 2017 03 08 **2945837**
(86) EP14050828 2014 01 16 2014700701

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR EINEN GESCHLOSSENEN ABSCHNITT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2013 01 18 13151903
(72) BELPAIRE, Vincent, B-1180 Uccle, Rue de Boetendael 39 (BE)
(72) ORY, Laurent, CH-8953 Dietikon, Bremgartnerstr. 124 (CH)
(72) NIGGEMANN, Stephan, 30655 Hannover, Podbielskistr. 268 (DE)

B62D 55/24 **EN E-873248** 2017 03 08 **2447319**
(86) JP10004247 2010 06 25 2010791879

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) GUMMIRAUPE
(30) JP 2009 06 26 2009152007
(72) TANIMOTO, Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

B62D 63/06 **EN E-873249** 2017 03 08 **2539211**
(86) CA10001879 2010 11 25 2010846320

(73) INCA Industries Inc., Oakville, Ontario L6J 5Z7, 627 Lyons Lane, Suite 300 (US)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARER NUTZANHÄNGER
(30) CA 2010 06 29 2708709
(30) CA 2010 02 23 2692168
(72) ALVARINO, Leonardo E., Oakville, Ontario L6M 3M1, 1148 Westview Terrace (CA)

B62J 7/02 **EN E-873250** 2017 03 08 **3012177**
2015 10 07 2015188819

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, 2500 Shingai (JP)
(54) ROLLERARTIGES FAHRZEUG
(30) CN 2014 10 24 201410575615
(30) CN 2015 03 09 201510102596
(72) Huang, Chiming, 320 Taoyuan City, c/o Yamaha Motor R&D Taiwan Co., Ltd No. 3, Sec. 2, Zhonghua Rd., Zhongli Dist., (TW)

B62J 9/00 **EN E-873251** 2017 03 08 **2662271**
(86) JP10007564 2010 12 27 2010861311

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROMOTORRAD
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)

B62K 25/24 **EN E-873252** 2017 03 08 **2931591**
(86) AU13001432 2013 12 10 2013861938

(73) Motor Cycle Innovation Pty Ltd, Milton, Queensland 4064, C/- Davies Collison Cave Level 10 301 Coronation Drive (AU)
(54) LENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) AU 2012 12 13 2012905462
(72) VAN STEENWYK, Raymond Noel, Ashgrove, Queensland 4060, 276 Waterworks Road (AU)

B62M 1/10 **EN E-873253** 2017 03 08 **1907270**
(86) US06024047 2006 06 22 2006785223

(73) Jyrobike Limited, London, SW1Y 6 DF, Third Floor North Dukes Court 32 Duke Street St. James's (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KREISELSTABILISIERUNG FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG
(30) US 2005 06 30 170993
(72) MURNEN, Hannah, Lagrange, IL 60525, 339 S. Ashland Ave. (US)
(72) NILES, Augusta, Norwich, VT 05055, 86 Spring Pond Road (US)
(72) SIGWORTH, Nathan, Hamden, CT 06517, 138 Vineyard Road (US)
(72) SPERLING, Deborah, Lincoln, MA 01773, 7 Birchwood Lane (US)

B62M 6/55 **DE E-873254** 2017 03 08 **2611682**
(86) EP11003649 2011 07 20 2011737900

(73) EGO Sports GmbH, 5301 Eugendorf, Salzburgerstrasse 26 (AT)
(54) MONTAGEADAPTER FÜR ELEKTROFAHRRAD
(30) AT 2010 08 31 53810 U
(72) Preining, Daniel, 5020 Salzburg, Glaserstrasse 30a (AT)
(72) Eitschberger, Matthias, 71672 Marbach, Dresdener Weg 7 (DE)

B62M 9/122 **EN E-873255** 2017 03 08 **3028936**
2015 11 26 2015196525

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., I-36100 Vicenza, Via della Chimica 4 (IT)
(54) FAHRRADKETTENSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN STEUERUNG EINES FAHRRADSCHALTHEBELS
(30) IT 2014 12 02 MI20142069
(72) BORTOLI, Alberto, I-36077 Altavilla Vicentina - VI, Via Cimone, 23 (IT)
(72) BORTOLOZZO, Gianluca, I-30014 Cavarzere - VE, Località Coette Basse, 37 (IT)
(72) PASQUA, Paolo, I-36043 Camisano Vicentino - VI, Via Ambrosoli, 9 (IT)

B63B 35/03 **EN E-873256** 2017 03 08 **2437973**
(86) EP10057405 2010 05 28 2010721162

(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) ROHRLEGESCHIFF
(30) GB 2009 06 01 0909425
(30) GB 2010 01 13 201000556
(72) ARDAVANIS, Kimon, Tullio, I-18039 Sanremo (IM), via G Galilei 503 (IT)
(72) SIGNAROLDI, Teresio, I-26858 Sordio (LO), Via Turati 7 (IT)

B63B 43/18 **EN E-873257** 2017 03 08 **2247495**
(86) SE08000088 2008 01 31 2008712701

(73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg (SE)
(54) SOLLBRUCH-SICHERHEITSSYSTEM
(72) ARVIDSSON, Lennart, S-428 37 Kållered, Klintmossevägen 11 (SE)

B63C 15/00 **FR E-873258** 2017 03 08 **2977310**
2015 07 17 2015177388

(73) SAVOYE, 21000 Dijon, 18 Boulevard des Gorgets (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PARKMODUS VON AUF EINER WASSEROBERFLÄCHE SCHWIMMENDEN BOOTEN, NACHDEM SIE ZU WASSER GELASSEN UND/ODER BEVOR SIE AUS DEM WASSER GEZOGEN WERDEN
(30) FR 2014 07 24 1457175
(30) FR 2014 07 25 1457241
(72) JEANNIN, Rémy, 21220 Fixin, 4B rue de l'Abbé Chevalier (FR)
(72) STRAUSS, Jean-Michel, 21000 Dijon, 155 avenue Victor Hugo (FR)

B63G 8/40 **DE E-873259** 2017 03 08 **1816069**
2007 01 16 2007000777

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Unterseeboot und Unterseebootrettungsgerät
(30) DE 2006 02 04 102006005159
(72) Giernas, Michael, 24214 Gettorf, Rosenweg 15 (DE)

B63H 9/06 **EN E-873260** 2017 03 08 **2844552**
(86) EP13059234 2013 05 03 2013720396

(73) SkySails GmbH, 21079 Hamburg, Veritaskai 3 (DE)
(54) AERODYNAMISCHE WINDENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) US 2012 05 03 201261642112 P
(72) PAULIG, Xaver, 22769 Hamburg, Langenfelder Straße 10 (DE)
(72) SPECHT, Bernd, 21271 Hanstedt-Weihe, Seevestraße 39 (DE)

B63H 21/16 **EN E-873261** 2017 03 08 **2955100**
2015 05 18 2015167931

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) KANALANORDNUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) GB 2014 06 06 201410057
(72) Cheater, Geoffrey Vincent, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B63H 23/32 **EN E-873262** 2017 03 08 **2993123**
2014 09 02 2014183127

(73) ABB Oy, 00380 Helsinki, Strömbergintie 1 (FI)
(54) Dichtungsanordnung in einem Schiff
(72) Kortelainen, Ville, 00980 Helsinki, ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI)
(72) Ronkainen, Erkki, 01600 Vantaa, Eräkuja 4 D 61 (FI)
(72) Kiiskilä, Jussi, 00980 Helsinki, ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI)

B64C 11/38 **EN E-873263** 2017 03 08 **2653381**
2013 04 11 2013163302

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) VERBESSERTES PROPELLERBLATTANSTELLSYSTEM
(30) US 2012 04 18 201213449483
(72) Danielson, David R., Suffield, CT Connecticut 06078, 32 Randall Drive (US)
(72) Carvalho, Paul A., Hadley, MA Massachusetts 01035, 5 Edgewood Terrace (US)

B64C 11/38 **EN E-873264** 2017 03 08 **2774842**
2014 01 07 2014150272

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Propellerblatt mit relativ beweglichem Gegengewicht
(30) US 2013 01 07 201313735419
(72) Carvalho, Paul A., Hadley, MA Massachusetts 01035, 5 Edgewood Terrace (US)

B64C 27/00 **EN E-873265** 2017 03 08 **2241502**
2010 03 25 2010157683

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)
(54) Aktive Schwingungsunterdrückung durch Leistungsminimierung
(30) US 2009 04 13 168646 P
(72) Sun, Fanping, Glastonbury, CT 06033, 422 Goodale Hill Road (US)
(72) Chaudhry, Zaffir A., South Glastonbury, CT 06073, 245 Main Street (US)

B64C 27/72 **DE E-873266** 2017 03 08 **2228300**
2010 03 09 2010155936

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) AKTIVE ROTORBLATTANORDNUNG
(30) DE 2009 03 13 102009012799
(72) Grohmann, Boris, 81247 München, Paganinistr. 57 (DE)
(72) Storm, Stefan, 85716 Unterschleissheim, Valery-Straße 84 (DE)

B64D 11/00 **DE E-873267** 2017 03 08 **2610177**
2012 12 18 2012197794

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)
(54) Fahrzeuginterieurvorrichtung
(30) DE 2011 12 27 102011122188
(72) Höllerer, Markus, 74523 Schwäbisch Hall, Dietrich-Bonhoeffer-Platz 2 (DE)

B64D 11/06 **EN E-873268** 2017 03 08 **2720944**
(86) US12040989 2012 06 06 2012727728

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) REISESUITE MIT FLEXIBLER VERWENDUNG
(30) US 2011 06 17 201113163089
(72) JOHNSON, Glenn, A., Rural Hall, NC 27045, 2135 Jefferson Oaks Drive (US)
(72) PLANT, Tommy, G., Winston-Salem, NC 27127, 2260 Denise Lane (US)

B64D 11/06 **EN E-873269** 2017 03 08 **2724938**
2012 10 26 2012190208

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Flugzeugmonument mit einem integrierten Flugbegleitersitz und Flugzeugkabinenzone
(72) Boenning, Kenneth, 21129 Hamburg, C/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Sorge, Jens, 21129 Hamburg, C/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 13/06 **EN E-873270** 2017 03 08 **2805883**
2014 04 01 2014163014

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) LUFTFAHRZEUGKÜHLSYSTEM
(30) DE 2013 04 03 102013005595
(30) DE 2013 04 03 102013005596
(30) DE 2013 06 14 102013211177
(72) Trümper, Torsten, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Reiss, Matthias, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 27/26 **EN E-873271** 2017 03 08 **2580119**
(86) US11040299 2011 06 14 2011728121

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES HUBSCHRAUBERMOTORS
(30) US 2010 06 14 397607 P
(72) ZAMEROSKI, Daniel, McKean, Pennsylvania 16426, 10522 Pebble Creek Drive (US)

B64D 37/04 **EN E-873272** 2017 03 08 **2384972**
2011 05 05 2011164919

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)
(54) System und Verfahren zum Überdruckschutz eines Flugzeugkraftstofftanksystems
(30) US 2010 05 06 332136 P
(30) US 2011 04 27 201113095615
(72) Barbosa, Weber Brito, 12227-901, Sao Jose dos Campos, SP, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 (BR)
(72) Hasmann, Paulo Henrique, 12227-901, Sao Jose dos Campos, SP, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 (BR)
(72) Barbosa, Luciano Magno Fragola, 12243-630, Sao Jose dos Campos, SP, Rua Sta Clara, 350 AP 193 (BR)
(72) Takase, Viviam Lawrence, 12243-260 São José dos Campos ,SP, Avenida Heitor Villa-Lobos, 600, Ap. 123 B, Vila Ema (BR)
(72) Fraccaroli, Alexandre Osti, 12246-870, São José dos Campos, SP, Avenida Cassiano Ricardo, 101, Ap. 32 B, Jd Aquarius (BR)

B64D 45/02 **FR E-873273** 2017 03 08 **2943406**
(86) FR14050031 2014 01 09 2014703119

(73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(54) BLITZSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2013 01 10 1300041
(72) SOULIGNAC, Thierry, F-33290 Le Pian Medoc, 44 Hameau les Genets (FR)
(72) BOMBLED, Florine, F-33700 Merignac, 131 allée des Eyquems Apt. 202 (FR)
(72) SIERRA, Guillaume, F-31450 Baziege, 38 Las Gourgues (FR)

B64F 1/12 **DE E-873274** 2017 03 08 **2443037**
(86) DE10000650 2010 06 09 2010734644

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) LUFTFAHRZEUG-TRANSFERSYSTEM
(30) DE 2009 06 17 102009025650
(72) VAN DEN BERG, Wilberth, NL-Lennisheuvel, Mijlstraat 93 (NL)
(72) SCHALKX, Maarten, NL-Liempde, Oude Dijk 52 (NL)

B64F 1/32 **EN E-873275** 2017 03 08 **2655192**
(86) SE10051433 2010 12 20 2010861035

(73) Lifts All AB, 175 43 Järfälla, Datavägen 6 (SE)
(54) ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG VON GEPÄCK
(72) NYQUIST, Olov, S-112 48 Stockholm, Kungsholms strand 169 (SE)

B65B 25/00 **EN E-873276** 2017 03 08 **2994393**
(86) EP14059196 2014 05 06 2014721864

(73) Cryovac, Inc., Duncan, South Carolina 29334-0464, 100 Rogers Bridge Road Building A P.O. Box 464 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG EINES PRODUKTS
(30) EP 2013 05 07 13166773
(72) PALUMBO, Riccardo, I-28041 Arona (NO), Via Pertossi 12 (IT)

B65B 27/08 **EN E-873277** 2017 03 08 **2263942**
2010 06 07 2010165061

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) System zur Papierblattverarbeitung
(30) JP 2009 06 15 2009142424
(30) JP 2009 07 21 2009169981
(30) JP 2009 08 19 2009190524
(30) JP 2009 10 07 2009233082
(30) JP 2009 11 13 2009259550
(72) Horiuchi, Haruhiko, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B65B 27/12 **EN E-873278** 2017 03 08 **2024233**
(86) US06047872 2006 12 15 2006847671

(73) AGCO CORPORATION, Duluth, Georgia 30096-2568, 4205 River Green Parkway (US)
(54) BINDEGARNROLLENLAGERUNG FÜR BALLENPRESSEN
(30) US 2006 05 18 419154
(72) KENDRICK, Patrick, Hesston, KS 67062, 320 E. Vesper (US)
(72) SCHRAG, Thomas, G., Hesston, KS 67062, 4428 W. Harvest Lane (US)
(72) BALDAUF, Jeffrey, A., Hesston, KS 67062, 225 S. Lancaster (US)
(72) HEIDEBRECHT, Linda, L., Newton, KS 67114, 616 Autumn Glen Parkway (US)

B65B 29/08 **DE E-873279** 2017 03 08 **2871134**
2014 11 04 2014191587

(73) Schrade, Karl-Wilhelm, 26340 Zetel, Weberstrasse 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Fertignahrung in zumindest einer Schale
(30) DE 2013 11 06 102013018629
(72) Schrade, Karl-Wilhelm, 26340 Zetel, Weberstrasse 10 (DE)

B65B 57/00 **EN E-873280** 2017 03 08 **2853496**
(86) JP13064190 2013 05 22 2013793203

(73) Takazono Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-0038, 4-17 Yanagida-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM TEILEN UND VERPACKEN VON ARZNEIMITTELN
(30) JP 2012 05 23 2012117385
(72) YAMAMOTO, Yoshihiro, Kadoma-shi Osaka 571-0038, c/o TAKAZONO CORPORATION 4-17 Yanagida-cho (JP)

B65C 9/40 **DE E-873281** 2017 03 08 **2763904**
(86) EP12064315 2012 07 20 2012743112

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE ZUM BEHANDELN VON BEHÄLTNISSEN
(30) DE 2011 10 07 102011084135
(72) HAHN, Wolfgang, 93073 Neutraubling, Am Weiheracker 60 (DE)

B65D 1/02 **FR E-873282** 2017 03 08 **2643225**
(86) FR11052729 2011 11 22 2011799768

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) KOMBINIERTER PETALOIDBODEN EINES BEHÄLTERS
(30) FR 2010 11 25 1004588
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65D 1/02 **FR E-873283** 2017 03 08 **2981474**
(86) FR14050762 2014 03 31 2014718693

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM BODEN MIT EINEM AUSGESPARTEN BOGEN
(30) FR 2013 04 02 1352976
(72) PIERRE, Ivan, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65D 5/02 **DE E-873284** 2017 03 08 **2356034**
(86) EP09008606 2009 12 03 2009763877

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) PACKUNG FÜR ZIGARETTEN UND ZUSCHNITT ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN PACKUNG
(30) DE 2008 12 12 102008061661
(72) STEINKAMP, Irmin, 21217 Seevetal, Auf dem Kamp 12a (DE)
(72) ENGEL, Gisbert, 27308 Luttum, Am Rüstkamp 17 (DE)
(72) HEIN, Viktor, 27308 Luttum, Bürgermeister-Hogrefe-Str. 12 (DE)

B65D 5/38 **EN E-873285** 2017 03 08 **3015388**
2015 10 21 2015190866

(73) Multi Packaging Solutions UK Limited, Nottinghamshire NG8 6AW, Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham (GB)
(54) VERPACKUNG
(30) GB 2014 11 03 201419578
(30) GB 2015 09 07 201515808
(72) DAVIS, Nigel, Nottingham, NG9 3QL, 22 Northern Drive, Trowell (GB)
(72) HAMMOND, Carol, Lynn, Nottingham, NG15 8AF, The Woodlands Linby Lane (GB)

B65D 5/42 **EN E-873286** 2017 03 08 **2611702**
(86) US11050347 2011 09 02 2011822726

(73) Georgia-Pacific Corrugated LLC, Atlanta, GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) VERPACKUNGSBEHÄLTER
(30) US 2010 09 03 379808 P
(72) AKSAN, Yavuz, Suwanee, Georgia 30024, 3835 Regal Oaks Drive (US)
(72) WIDNER, Ernest Barfield, Gainesville, Georgia 30507, 4057 Ashford Way (US)
(72) GASIOR, Wayne P., Duluth, Georgia 30096, 4927 Overlook View Court (US)

B65D 5/42 **EN E-873287** 2017 03 08 **2922761**
(86) IB13002596 2013 11 20 2013820864

(73) Bellivo, Société Anonyme, 2163 Luxembourg, Gr. Duché du Luxembourg, Avenue Monterey 40 (LU)
(54) TRANSPORTBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT GEKÜHLTER WAREN
(30) BE 2012 11 21 201200789
(72) OEYEN, Jan, B-2250 Olen, Meren 40 (BE)

B65D 5/46 **EN E-873288** 2017 03 08 **2927146**
2015 03 25 2015160757

(73) La Scala, Massimiliano Francesco, 20832 Desio (Monza Brianza), Via Carcassola, 12 (IT)
(54) VERBESSERTER HANDGRIFF FÜR SCHACHTELN UND DERGLEICHEN
(30) IT 2014 04 01 MI20140128 U
(72) La Scala, Massimiliano Francesco, 20832 Desio (Monza Brianza), Via Carcassola, 12 (IT)

B65D 33/01 **DE E-873289** 2017 03 08 **2687456**
2013 07 17 2013176761

(73) Nordfolien GmbH, 49439 Steinfeld, Am Tannenkamp 21 (DE)
(54) Verpackungsbehälter mit Entlüftungsfunktion
(30) DE 2012 07 18 202012006946 U
(72) Brinkmann, Sven, 49413 Dinklage, Akazienweg 1 (DE)

B65D 35/14 **EN E-873290** 2017 03 08 **2999639**
(86) BG14000020 2014 05 13 2014801541

(73) Mechatronica SC, 5301 Gabrovo, 7 R. Daskalov Str. (BG)
(54) RÖHRENGRUNDKÖRPER MIT EINEM SPERRELEMENT
(30) BG 2013 05 20 11147413
(72) HINKOV, Miroslav Ivanov, 5300 Gabrovo, 8 Dr. Zamenhoff Street (BG)

B65D 41/04 **EN E-873291** 2017 03 08 **2617658**
2013 01 18 2013000265

(73) Polykap S.R.L., 47899 Serravalle, Via G. Castaldio, 17/A (SM)
(54) Scheibenförmige Dichtung für Schließelemente mit Gewinde
(30) IT 2012 01 20 RN20120005
(72) Luppi, Davide, 40122 Bologna (BO), Via Marconi 67 (IT)

B65D 77/04 **EN E-873292** 2017 03 08 **3016883**
(86) EP14063956 2014 07 01 2014736717

(73) Ecobliss Holding B.V., 6101 XK Echt, Voltaweg 2b (NL)
(54) PAKET SOWIE SCHIEBER UND GEHÄUSE FÜR SOLCH EIN PAKET
(30) NL 2013 07 04 2011090
(72) LINSSEN, Ronaldus Josephus Marie, NL-6101 XK Echt, Voltaweg 2b (NL)

B65D 81/38 **EN E-873293** 2017 03 08 **2894113**
2015 01 07 2015150295

(73) SuZhou Antekpac Industrial Co., Ltd, Jiangsu 215000, Anshan Village Yangchenghu Town Xiangcheng Suzhou (CN)
(54) Kälteschrank mit Wärmedämmung für medizinische Produkte
(30) CN 2014 01 11 201410012203
(72) Bao, Weiqiang, Yangchenghu Town, SuZhou Antekpac Industrial Co., Ltd. Anshan Village, Xiangcheng District Suzhou (CN)
(72) Zhang, Lei, Yangchenghu Town, SuZhou Antekpac Industrial Co., Ltd. Anshan Village, Xiangcheng District Suzhou (CN)
(72) Sun, Jianwu, Yangchenghu Town, SuZhou Antekpac Industrial Co., Ltd. Anshan Village, Xiangcheng District Suzhou (CN)
(72) Xu, Wei, Yangchenghu Town, SuZhou Antekpac Industrial Co., Ltd. Anshan Village, Xiangcheng District Suzhou (CN)

B65D 85/10 **EN E-873294** 2017 03 08 **2991917**
(86) GB14050901 2014 03 21 2014714312

(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, London, WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) PACKUNG FÜR RAUCHWAREN
(30) GB 2013 04 30 201307729
(72) GIBSON, Paul, London WC2R 3LA, c/o Globe House 1 Water Street (GB)
(72) HODGES, Paul, London WC2R 3LA, c/o Globe House 1 Water Street (GB)
(72) LAWRENCE, Adam, London SW1X 7QA, c/o 1 Knightsbridge Green (GB)

B65D 85/804 **EN E-873295** 2017 03 08 **2888181**
(86) EP13066609 2013 08 08 2013750014

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAPSELANORDNUNGEN MIT DATENSPEICHERUNG UND KOMMUNIKATIONSMITTEL
(30) EP 2012 08 22 12181292
(30) EP 2012 08 22 12181428
(72) JARISCH, Christian, CH-1095 Lutry, Chemin de Fenix 122 (CH)

B65D 85/804 **EN E-873296** 2017 03 08 **3009378**
2015 10 12 2015189391

(73) Alice Allison SA, 6537 Grono, Zona Signù (CH)
(54) KAFFEEKAPSEL
(30) CH 2014 10 13 15592014
(72) Langhi, Leonardo, 28078 Romagnano Sesia (NO), via Novara 238 (IT)
(72) Morfini, Carlo, 6850 Mendrisio, via Santa Maria 2 (CH)

B65D 85/816 **EN E-873297** 2017 03 08 **3013712**
(86) EP14062701 2014 06 17 2014731248

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) ABDECKUNG FÜR EINE GETRÄNKEKAPSEL
(30) EP 2013 06 25 13173533
(72) HEYDEL, Christophe, Sébastien, Paul, CH-2025 Chez-le-bart, Rue Foulaz 26 (CH)

B65D 88/12 **DE E-873298** 2017 03 08 **2660571**
2013 04 10 2013001858

(73) Ferro Eichinger GmbH & Co. KG, 82377 Penzberg, Seeshaupter Straße 66b (DE)
(54) Wiegevorrichtung zum Messen der auf die Ablaufrolle eines Containers oder sonstigen Behälters ausgeübten Kraft.
(30) DE 2012 05 04 102012008980
(72) Riemer, Oliver, 82377 Penzberg, Seeshaupter Straße 66b (DE)

B65D 88/12 **DE E-873299** 2017 03 08 **2871141**
2014 11 06 2014192119

(73) Wanek-Pusset, Peter, 8605 Kapfenberg, Franz-Liszt-Straße 7 (AT)
(73) Grentner, Bernhard, 8614 Breitenau, Am Strassegg 1 (AT)
(54) Container zum Transport von Schüttgütern
(30) AT 2013 11 12 507512013
(72) Wanek-Pusset, Peter, 8605 Kapfenberg, Franz-Liszt-Straße 7 (AT)
(72) Grentner, Bernhard, 8614 Breitenau, Am Strassegg 1 (AT)

B65D 88/12 **EN E-873300** 2017 03 08 **3037366**
2015 12 16 2015200537

(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., Osaka 530-0018, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VERSEIFTER ETHYLENVINYLESTERBASIERTER COPOLYMERPELLETS
(30) US 2014 12 22 201462095238 P
(30) US 2015 02 03 201514612705
(72) BENIYA, Yasufumi, Osaka, Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) MIYAZUMI, Shinta, Osaka, Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)

B65D 90/04 **DE E-873301** 2017 03 08 **2881340**
2014 12 05 2014004111

(73) Avangard Malz AG, 56070 Koblenz, Fritz-Ludwig-Strasse 7-9 (DE)
(54) Verfahren zum Befüllen eines 20 Fuss Containers
(30) DE 2013 12 06 102013020123
(72) Best, Manuel, 56337 Eitelborn, Heideweg 7 (DE)
(72) Steinberg, Volker, 56170 Bendorf, Lohweg 29 (DE)

B65F 1/14 **FR E-873302** 2017 03 08 **2974984**
2015 07 14 2015176719

(73) Greensystech, 14540 Bourguebus, ZA Eole 17 Boulevard des Nations (FR)
(54) ELEMENT EINES BEHÄLTERS
(30) FR 2014 07 14 1456762
(72) FALL, Mohamed Papa Talla, 14123 IFS, 8, Allée des Hêtres (FR)

B65G 15/36 **DE E-873303** 2017 03 08 **2651790**
(86) EP11068704 2011 10 26 2011775779

(73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, 07422 Bad Blankenburg, Gustav-Töpfer-Strasse 4 (DE)
(54) FÖRDERGURT MIT EINEM ZUGTRÄGER AUS STAHL-ARAMID-HYBRIDSEILEN
(30) DE 2010 12 14 102010061201
(72) KÜSEL, Bernd, 21077 Hamburg, Schafshagenberg 31 a (DE)

B65G 17/40 **EN E-873304** 2017 03 08 **2726387**
(86) MY12000099 2012 05 09 2012781888

(73) Flexmove System (m) Sdn.bhd., 11960 Bayan Lepas, Penang, 246 Jalan Permatang Damar Laut (MY)
(54) VERBINDUNG FÜR EINE FÖRDERKETTE, FÖRDERKETTE AUS DIESEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER FÖRDERKETTE
(30) MY 2011 05 10 PI2011002078
(72) OOI, Bok Leong, 11600 Penang, 6 Solok Tembaga 2 Island Park (MY)
(72) YEW, Johnny Teik Chuan, 11700 Penang, 2-3A-6 Delima Palace Changkat Delima 2 Island Glades (MY)

B65G 29/00 **DE E-873305** 2017 03 08 **2673221**
(86) EP12000333 2012 01 26 2012702183

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE MIT VERSCHIEBBAREN TRANSPORTSTERNEN
(30) DE 2011 02 10 102011010955
(30) DE 2011 02 10 102011010954
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, Stromberger Straße 22 b (DE)
(72) BEISEL, Michael, 55444 Schöneberg, Am Geßhübel 15 (DE)

B65G 47/51 **EN E-873306** 2017 03 08 **2526037**
(86) IT11000012 2011 01 14 2011709199

(73) Fabio Perini S.p.A., 55100 Lucca, Via per Mugnano (IT)
(54) SPEICHEREINHEIT FÜR RÖHRENFÖRMIGE WICKELKERNE
(30) IT 2010 01 22 FI20100009
(72) GELLI Mauro, 55066 Capannori (LU), Via del Marginone 24 Fraz. Pieve S. Paolo (IT)
(72) CICALINI, Giancarlo, 55062 Castelvecchio di Compito (LU), Via del Molino 45/B (IT)

B65G 51/01 **FR E-873307** 2017 03 08 **2931635**
(86) FR13052875 2013 11 27 2013808121

(73) MAF Agrobotic, 82000 Montauban, Impasse d'Athènes ZAC Albasud II - Bardonies (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GRUPPIEREN VON SCHWIMMENDEN GEGENSTÄNDEN IN CHARGEN MIT HYDRAULISCHER STAPELUNG DIESER OBJEKTE
(30) FR 2012 12 14 1262096
(30) US 2013 03 07 201361773883 P
(72) BLANC, Philippe, F-82000 Montauban, 1650 route du Fau (FR)

B65H 3/06 **FR E-873308** 2017 03 08 **2945896**
(86) EP13077919 2013 12 23 2013814971

(73) Evolis, 49070 Beaucouze, 14 avenue de la Fontaine ZI Angers Beaucouzé (FR)
(54) SYSTEM ZUM TRENNEN EINER UNTEREN KUNSTSTOFFKARTE AUS EINEM STAPEL VON KUNSTSTOFFKARTEN
(30) FR 2013 01 15 1350330
(72) MOREAU, Ludovic, F-49070 Beaucouze, c/o Evolis 14 avenue de la Fontaine (FR)
(72) MERLET, Florent, F-49070 Beaucouze, c/o Evolis 14 avenue de la Fontaine (FR)

B65H 3/12 **EN E-873309** 2017 03 08 **2987753**
2015 08 19 2015181510

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) BOGENENTNAHMEVORRICHTUNG
BOGENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 21 2014168768
(72) HORIUCHI, Haruhiko, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

B65H 23/185 **EN E-873310** 2017 03 08 **2857334**
2014 06 17 2014172646

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Fördervorrichtung, Drucker und Förderverfahren
(30) JP 2013 06 19 2013128326
(72) Nakayama, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)

B65H 37/04 **EN E-873311** 2017 03 08 **2949611**
2015 04 23 2015164860

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7014, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) BLATTHEFTVORRICHTUNG, DAS IN DER MITTE GEFALTETE BLÄTTER HEFTET, UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2014 04 30 2014093651
(72) Wakabayashi, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 100-7014, Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B65H 45/18 **DE E-873312** 2017 03 08 **2113480**
2009 04 29 2009159042

(73) manroland web systems GmbH, 86153 Augsburg, Alois-Senefelder-Allee 1 (DE)
(54) Produktverlangsamungsstation
(30) DE 2008 05 02 102008021965
(72) Heckl, Martin, 86554, Pöttmes, Marktplatz 21 (DE)
(72) Meyer, Thomas, 86199 Augsburg, Adelmannstrasse 8b (DE)
(72) Schnell, Helmut, 86154, Augsburg, Mennwarthstraße 11 (DE)
(72) Stieler, Andreas, 86169, Augsburg, Kastanienweg 46 (DE)

B65H 54/26 **EN E-873313** 2017 03 08 **3006384**
2015 09 22 2015186225

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) SPULENTRENNUNGSVORRICHTUNG, ABNAHMEWAGEN UND GARNWICKELMASCHINE
(30) JP 2014 10 08 2014207325
(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

B65H 54/58 **EN E-873314** 2017 03 08 **2110354**
(86) JP08051206 2008 01 28 2008704015

(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, Tokyo 153-0064, 7-1, Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) ROLLE FÜR STREIFENFÖRMIGE KÖRPERWICKEL
(30) JP 2007 01 30 2007019380
(72) HOSHI, Kazuyuki, Tokyo 150-0013, c/o KABUSHIKI KAISHA SATO 9-10 Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)

B66B 1/30 **DE E-873315** 2017 03 08 **2537789**
2012 06 13 2012171804

(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, 73765 Neuhausen a.d.F., Bernhäuser Strasse 45 (DE)
(54) Verfahren zum Ermitteln des Trägheitsmoment-Faktors einer Motoranordnung einer Aufzugsanlage
(30) DE 2011 06 21 102011105342
(72) Pletschen, Ingo, 70794 Filderstadt, Sielminger Hauptstraße 90 (DE)

B66B 5/00 **EN E-873316** 2017 03 08 **2477922**
(86) US09057120 2009 09 16 2009849615

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) FERNZUGANG EINES AUFZUGSSTEUERUNGSSYSTEMS MIT MEHREREN UNTERSYSTEMEN
(72) HUGHES, David, M., East Hartford CT 06108, 37 Greene Terrace (US)
(72) MAHONEY, Sally, Day, New Hartford CT 06108, 420 West Hill Road (US)
(72) SAKONCHICK, Donald, M., Avon CT 06001, 32 Cold Spring Road (US)

B66B 9/08 **EN E-873317** 2017 03 08 **2978704**
(86) NL14050186 2014 03 26 2014716990

(73) Otto Ooms B.V., 2861 GB Bergambacht, Lekdijk Oost 27a (NL)
(54) SITZ FÜR EINEN TREPPENLIFT
(30) NL 2013 03 27 2010531
(72) OOMS, Alex, NL-2861 GB Bergambacht, Lekdijk Oost 27a (NL)

B66B 13/30 **EN E-873318** 2017 03 08 **2269936**
(86) KR09002041 2009 04 20 2009733393

(73) Mitsubishi Elevator Korea Co., Ltd., Seoul 150-870, 13-6 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) STRUKTUR ZUR VERMEIDUNG DER TRENNUNG EINER AUFZUGSSCHACHTTÜR
(30) KR 2008 04 18 20080035946
(72) HWANG, Woo Sung, Incheon 404-190, 908 Jest Ville Simgok-dong Seo-gu (KR)

B66C 1/12 **DE E-873319** 2017 03 08 **2736830**
(86) EP12063306 2012 07 06 2012733699

(73) SpanSet Inter AG, 8832 Wollerau, Samstagernstrasse 45 (CH)
(54) RUNDSCHLINGE ZUM HEBEN VON LASTEN
(30) DE 2011 07 26 102011052146
(72) BRUNKE, Werner, 52249 Eschweiler, Auf den Hufen 10 (DE)
(72) MAMIÉ, André, CH-8820 Wädenswil, Oberdorfstraße 22 (CH)
(72) GRUNDMANN, Berthold, 52511 Geilenkirchen, Am Kreuz 24 (DE)

B66C 13/08 **DE E-873320** 2017 03 08 **3000762**
2014 09 24 2014186240

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur automatischen, optischen Bestimmung einer Zielposition für ein Containergeschirr
(72) Dobler, Thomas, 76770 Hatzenbühl, Am Stadion 3 (DE)
(72) Meyer, Jörg, 28307 Bremen, Auf den Conroden 16 (DE)
(72) Müller, Tobias, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Uhlandstr. 30 (DE)
(72) Wöbse, Stephan, 29664 Walsrode, Altenboitzen 111 (DE)

B66C 13/12 **EN E-873321** 2017 03 08 **2914538**
(86) IB13001409 2013 07 02 2013765399

(73) C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), Via A. Vespucci 2 (IT)
(54) TELESKOPAUSLEGER FÜR ARBEITSMASCHINEN
(30) IT 2012 07 06 MO20120170
(72) MAGNI, Riccardo, I-41121 Modena, Via Dei Servi 44 (IT)

B66C 23/80 **DE E-873322** 2017 03 08 **2981495**
(86) EP14056353 2014 03 28 2014714261

(73) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
(54) FAHRBARE ARBEITSMASCHINE, INSBESONDERE AUTOBETONPUMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2013 04 03 102013205888
(72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlugen, Winkelwiesen 17 (DE)
(72) WESTERMANN, Karl, 72141 Walddorfhäslach, Finkenstrasse 20 (DE)

B66F 9/075 **DE E-873323** 2017 03 08 **3034323**
2014 12 16 2014198361

(73) Omniroll AG, 4512 Bellach, Gewerbestrasse 22 (CH)
(54) Mecanumradfahrzeug sowie Betriebsverfahren
(72) Zdrahal, Pavel, 8330 Pfäffikon, Mattenstraße 80 (CH)
(72) Uebelhart, Baudouin, 4515 Oberdorf, Bergstraße 12 (CH)

B66F 11/04 **FR E-873324** 2017 03 08 **3010848**
(86) EP14062523 2014 06 16 2014729927

(73) Haulotte Group, 42152 L'Horme, La Péronnière (FR)
(54) HEBEPLATTFORM UND LIFT MIT SOLCH EINER PLATTFORM
(30) FR 2013 06 17 1355661
(72) PAROT, Sébastien, F-42800 Saint Martin La Plaine, 12 Rue des Cèdres (FR)
(72) LUMINET, Philippe, F-69001 Lyon, 28 Montée des Carmelites (FR)

B66F 17/00 **EN E-873325** 2017 03 08 **3020678**
2015 10 06 2015188498

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 08 2014207236
(72) TAKI, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) YAMADA, Tadashi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) NISHIWAKI, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) KUWAYAMA, Junichi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) OKA, Hidenori, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) HASEGAWA, Kimihide, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) MURATA, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

B67C 3/22 **DE E-873326** 2017 03 08 **2964562**
(86) EP14000208 2014 01 28 2014702445

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN SOWIE REINIGUNGSVERFAHREN
(30) DE 2013 03 08 102013003931
(72) NIEHR, Thomas, 55583 Bad Münster am Stein Ebernburg, Burgunderstrasse 8 (DE)
(72) VORWERK, Jürgen, 56290 Mönsdorf, Treiser Strasse 32 (DE)
(72) LÖRCKS, Andreas, 45739 Oer-Erkenschwick, Föhrenweg 19 (DE)

B67D 1/00 **EN E-873327** 2017 03 08 **2571803**
(86) EP10003003 2010 05 18 2010724694

(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) GETRÄNKAUSGABESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(72) FURBERG, Richard, 184 42 Åkersbega, Garnsviksägen 12 (SE)
(72) ASCHAN, Andreas, 125 74 Älvsjö, Klubbacken 39 (SE)
(72) JOHANSSON, Daniel, L., 112 41 Stockholm, Sysslomansgatan 26 (SE)
(72) COHEN, Ilan, 125 74 Älvsjö, Stamgatan 12 (SE)
(72) COAN, Marco, 117 68 Stockholm, Fregattvägen 36 (SE)

B67D 1/04 **EN E-873328** 2017 03 08 **2632845**
(86) EP11069035 2011 10 28 2011778573

(73) Anheuser-Busch InBev S.A., 1000 Brussels, Grand Place 1 (BE)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG MIT MITTEL ZUR POSITIONIERUNG EINES BEHÄLTERS
(30) EP 2010 10 29 10189448
(72) VANDEKERCKHOVE, Stijn, B-1000 Brussels, Grote Markt 1 (BE)
(72) PEIRSMAN, Daniel, B-1000 Brussels, Grote Markt 1 (BE)

B81C 1/00 **DE E-873329** 2017 03 08 **1866236**
(86) EP06003023 2006 04 03 2006723981

(73) Northrop Grumman LITEF GmbH, 79115 Freiburg, Lörracher Strasse 18 (DE)
(54) MIKROMECHANISCHES BAUTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROMECHANISCHEN BAUTEILS
(30) DE 2005 04 05 102005015584
(72) GEIGER, Wolfram, 79115 Freiburg, Litef GmbH Lörracher Str. 18 (DE)
(72) BRENG, Uwe, 79194 Gundelfingen, Reinhold-Schneider-Str. 20 (DE)

B82B 3/00 **EN E-873330** 2017 03 08 **1991498**
(86) FI07000060 2007 03 07 2007712602

(73) Canatu Oy, 00390 Helsinki, Konalankuja 5 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM TRENNEN VON MOLEKULAREN STRUKTUREN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS
(30) FI 2006 03 08 20060227
(72) KAUPPINEN, Esko, 00730 Helsinki, Tilhipolku 1 B (FI)
(72) GONZALEZ, David, 00150 Helsinki, Punavuorenkatu 23 H 168 (FI)
(72) NASIBULIN, Albert, 02760 Espoo, Sunanlaakso 1 I 24 (FI)
(72) BROWN, David, 00320 Helsinki, Ahjokuja 1 C 32 (FI)

B82Y 30/00 **FR E-873331** 2017 03 08 **2370355**
(86) FR09052409 2009 12 04 2009801741

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN AUF LANGEN TEILCHENFÖRMIGEN MIKROMETRISCHEN MATERIALIEN
(30) FR 2008 12 08 0806869
(72) BAI, Jinbo, F-92160 Antony, 6 rue des Glaïeuls (FR)

C01B 3/06 **FR E-873332** 2017 03 08 **2014613**
2008 07 07 2008159861

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR GASERZEUGUNG UND STROMVERSORGUNG ÜBER EINE BRENNSTOFFZELLE, DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST
(30) FR 2007 07 13 0756495
(72) Damery, Emmanuel, 38920 Crolles, 77, impasse Joseph Chatain (FR)
(72) Delmas, Jérôme, 38000 Grenoble, 10, rue Jean Veyrat (FR)
(72) Laurent, Jean-Yves, 38420 Domene, 7A, route de Savoie (FR)
(72) Valon, Bruno, 38100 Grenoble, 12, rue Muller (FR)

C01B 3/38 **EN E-873333** 2017 03 08 **2211413**
(86) JP09002534 2009 06 04 2009758126

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSTROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES BRENNSTOFFZELLENSTROMERZEUGUNGSSYSTEMS
(30) JP 2008 06 04 2008146412
(72) UKAI, Kunihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KANI, Yukimune, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KANEKO, Hiroaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

C01B 13/24 **EN E-873334** 2017 03 08 **1890962**
(86) EP06062526 2006 05 23 2006755292

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) ALKALIMETALLOXID ENTHALTENDES MISCHOXIDPULVER UND SILICONKAUTSCHUK ENTHALTEND DIESES PULVER
(30) DE 2005 06 16 102005027720
(72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, Bahnstrasse 30 (DE)
(72) ROTH, Helmut, 63814 Mainaschaff, Eichendorffstrasse 1b (DE)
(72) GOLCHERT, Rainer, 64807 Dieburg, Gabriele-von-fechenbachstrasse 16b (DE)
(72) MANGOLD, Helmut, 63517 Rodenbach, In Der Gartel 2 (DE)
(72) SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, Weinbergstrasse 35 (DE)

C01B 21/093 **EN E-873335** 2017 03 08 **2415709**
(86) JP10002325 2010 03 30 2010758263

(73) Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., Akita-shi Akita 010-8585, 1-6, Barajima 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(FLUORSULFONYL-) IMIDSALZ
(30) JP 2009 03 31 2009084160
(30) JP 2009 10 15 2009238344
(72) HONDA, Tsunetoshi, Akita-shi Akita 010-8585, c/o Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co. Ltd. 1-6 Barajima 3-chome (JP)
(72) KAMIYA, Takeshi, Akita-shi Akita 010-8585, c/o Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co. Ltd. 1-6 Barajima 3-chome (JP)

C01C 1/08 **DE E-873336** 2017 03 08 **2726413**
(86) EP12062757 2012 06 29 2012733070

(73) AlzChem AG, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)
(54) AMMONIAKGASGENERATOR ZUR ERZEUGUNG VON AMMONIAK ZUR REDUZIERUNG VON STICKOXIDEN IN ABGASEN
(30) DE 2011 07 01 102011106233
(30) DE 2011 07 01 102011106237
(30) DE 2011 07 01 102011106243
(72) GERHART, Christian, 83313 Siegsdorf, Wagnerstrasse 2 (DE)
(72) SATTELMAYER, Thomas, 85435 Erding, Müllerstrasse 28 (DE)
(72) TOSHEV, Plamen, 86153 Augsburg, Innere Uferstrasse 5a (DE)

C01F 5/08 **EN E-873337** 2017 03 08 **1986957**
(86) IB06000646 2006 03 23 2006727349

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110 001, Maharashtra, Rafi Marg (IN)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNESIUMOXID (MGO)
(30) IN 2006 01 31 DE02582006
(72) GHOSH, Pushpito, Kumar, Gujarat 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg Bhavnagar (IN)
(72) JOSHI, Himanshu, Labhshanker, Gujarat 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg Bhavnagar (IN)
(72) DERAIYA, Hasina, Hajibhai, Gujarat 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg Bhavnagar (IN)
(72) GANDHI, Maheshkumar, Ramniklal, Gujarat 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg Bhavnagar (IN)
(72) DAVE, Rohit, Harshadrai, Gujarat 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg Bhavnagar (IN)
(72) LANGALIA, Kaushik, Jethalal, Gujarat 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg Bhavnagar (IN)
(72) MOHANDAS, Vadakke, Puthoor, Gujarat 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg Bhavnagar (IN)

C01G 23/053 **EN E-873338** 2017 03 08 **2310322**
(86) US08072308 2008 08 06 2008797260

(73) The Chemours Company TT, LLC, Harrisburg, PA 17101, 116 Pine Street 3rd Floor, Suite 320 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXID
(72) CORBIN, David Richard, West Chester Pennsylvania 19380, 600 Swallow Lane (US)
(72) HUTCHISON, Scott N., Wilmington Delaware 19808, 3204 Whiteman Road (US)

C02F 1/28 **EN E-873339** 2017 03 08 **2415716**
(86) JP10055073 2010 03 24 2010758494

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ANREICHERN VON FLUORCARBOXYLSÄURE MIT ETHERBINDUNG
(30) JP 2009 03 31 2009084535
(72) KURAMITSU, Masaki, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) ICHIDA, Takuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)

C02F 3/32 **FR E-873340** 2017 03 08 **2802539**
(86) FR13050033 2013 01 08 2013701839

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT), 31029 Toulouse Cedex 4, 6 allée Emile Monso B.P. 34038 (FR)
(73) Université Paul Sabatier (Toulouse III), 31062 Toulouse Cedex 9, 118 route de Narbonne (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABWASSER UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ABWASSER MIT DIESER VORRICHTUNG
(30) FR 2012 01 12 1200091
(72) GERINO, Magali, F-31450 Odars, 21 rue Bel Horizon (FR)
(72) VERVIER, Philippe, F-31750 Escalquens, 10 chemin de la Fontasse (FR)
(72) SANCHEZ PEREZ, José Miguel, F-31120 Roques, 2 avenue de l'Enclos (FR)
(72) GAUTHIER, Laury, F-31400 Toulouse, 15 rue Pastel (FR)

C02F 9/00 **DE E-873341** 2017 03 08 **2706045**
2013 08 12 2013180048

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Verfahren zur Behandlung eines Abwasserstroms, der bei der Aufarbeitung eines Triacetonamin-haltigen Reaktionsgemisches entsteht
(30) DE 2012 09 07 102012215903
(72) Niemeyer, Jochen, 48153 Münster, Kronprinzenstrasse 1 (DE)
(72) Neumann, Manfred, 45770 Marl, Greifenberger Str. 14 (DE)
(72) Brehme, Volker, 48301 Nottuln, Steverstr. 30 (DE)
(72) Michel, Mirko, 44227 Dortmund, Persebecker Str. 12 (DE)
(72) Schwarz, Christoph, 45768 Marl, Schlüterstr. 5 (DE)

C03B 9/32 **FR E-873342** 2017 03 08 **2857364**
2014 10 01 2014187310

(73) Pochet du Courval, 75010 Paris, 121 Quai de Valmy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES HOHLGLASARTIKELS, DIE EINE FORM ZUR AUFNAHME EINES ROHLINGS UMFASST UND DAZU GEHÖRENDES VERFAHREN
(30) FR 2013 10 01 1359510
(72) Mayeu, Patrice, 76340 Blangy-sur-Bresle, 3 avenue de la Gare (FR)
(72) Guerout, Sébastien, 76340 Monchaux Soreng, 1 bis, rue de la Lombarderie (FR)

C03B 19/09 **EN E-873343** 2017 03 08 **2474507**
2012 01 10 2012150645

(73) Jian Quan Glass Development Company Ltd., Jhubei City Hsin chu 302, No. 629, Jiasing Road (TW)
(54) Kristallisierter Glasartikel mit Muster
(30) JP 2011 01 11 2011003096
(72) Hsu, Kuo-Chuan, Hsinchu City, 7F-2, No. 523, Nanda Rd. (TW)

C03C 15/00 **EN E-873344** 2017 03 08 **2563733**
(86) US11034047 2011 04 27 2011718612

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN EINE ENTSPIEGELUNGSFLÄCHE AUFWEISENDEN ARTIKEL
(30) US 2010 04 30 329951 P
(72) KOHLI, Jeffrey Todd, Corning, New York 14830, 10259 Pine Shadow Trail (US)
(72) NGUYEN, Kelvin, Corning, New York 14830, 265 East Dennison Parkway Apt. 108 (US)
(72) ZHANG, Lu, Painted Post, New York 14870, 42 Katie Lane (US)

C04B 28/02 **EN E-873345** 2017 03 08 **2256099**
2010 04 13 2010003886

(73) International Paper Company, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) FASERZEMENTPLATTE MIT MODIFIZIERTER FASER
(30) US 2009 05 29 475172
(72) Hamilton, Robert T., Seattle, WA 98107, 3015 NW 58th Street (US)
(72) O'Callaghan, David J., Bonney Lake, WA 98391, 18023 114th Street East (US)
(72) West, Hugh, Seattle, WA 98115, 6032 31st Street Ave NE (US)

C04B 28/02 **EN E-873346** 2017 03 08 **2514728**
(86) MX10000153 2010 12 13 2010837926

(73) Urbanizaciones Inmobiliarias Del Centro, S. A. De C.V., CP. 76160 Querétaro, Circuito Alamos 51 Col. Alamos 2a. Sección (MX)
(54) MIT HYBRID-NANOSTOFFEN ARMIERTER BETON
(30) MX 2009 12 17 2009013931
(72) SOTO MONTOYA, José Antonio, Querétaro, Real de la Barranca 2 Col. Vista Real C P. 76905 Corre idora (MX)
(72) MARTINEZ ALANIS, Mauricio, Querétaro, Mirador del Tepozteco 112 Col. Lomas del Mirador C.P. 76190 Corregidora (MX)
(72) TERRONES MALDONADO, Mauricio, México D. F., Cerro Macuiltepec 218 Col. Campestre Churubusco C.P. 4200 Coyoacán (MX)
(72) TERRONES MALDONADO, Humberto, San Luis Potosí, Sierra de la Cruz 144 Col. Lomas 4a Sección C.P. 78218 San Luis Potosí (MX)
(72) RAMÍREZ GONZÁLEZ, Daniel, San Luis Potosí, Olivo 857 Col. Industrial Mexicana C.P. 78309 San Luis Potosí (MX)

C04B 38/00 **DE E-873347** 2017 03 08 **3029006**
2014 12 02 2015175463

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) VERSATZ ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN ERZEUGNISSES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN ERZEUGNISSES, EIN FEUERFESTES ERZEUGNIS SOWIE EINE VERWENDUNG DES ERZEUGNISSES
(72) Djuricic, Boro, 8700 Leoben, Magnesitstraße 6 (AT)
(72) Freiberger, Norbert, 8054 Graz, Weiberfelderweg 74 (AT)
(72) Mühlhäusser, Jürgen, 8700 Leoben, Gösserstrasse 44 (AT)
(72) Bauer, Christoph, 8010 Graz, Mondscheingasse 9 (AT)

C05F 1/00 **EN E-873348** 2017 03 08 **2794516**
(86) EP12076474 2012 12 20 2012806482

(73) I. D. Tech S.r.l., 40139 Bologna, Via Ortolani, 3 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DES LITHIUM- UND SELENGEHALTS IN PFLANZEN SOWIE DEREN VERARBEITETEN PRODUKTEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) IT 2011 12 23 BO20110759
(72) PIFFERI, Piergiorgio, I-40139 Bologna, Via Ortolani 3 (IT)

C05F 7/02 **DE E-873349** 2017 03 08 **3029010**
2014 12 01 2014195619

(73) S2P AG Straw - Pulp & Paper, 6055 Alpnach Dorf, Industriestrasse 21 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DÜNGEMITTELS AUS SCHWARZLAUGE
(72) Hörnlein, Karl-Heinz, 8834 Schindellegi, Dorfstr. 10 (CH)

C05F 11/08 **FR E-873350** 2017 03 08 **2281427**
2010 07 12 2010366004

(73) Agronutrition, 31390 Carbonne, 3 Avenue de L'Orchidée Parc Activestre (FR)
(54) Verwendung von Kationen zur verbesserten biologischen Düngung von Kulturen
(30) FR 2009 07 29 0903707
(72) Claude, Pierre-Philippe, 54000 Nancy, 49-bis (2ième étage), avenue Anatole France (FR)

C05G 3/00 **EN E-873351** 2017 03 08 **2705009**
(86) US12036563 2012 05 04 2012722233

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERKAPSELTE PARTIKEL
(30) US 2011 05 05 201161482959 P
(72) NEFF, Raymond, Northville, MI 48168, 42266 Waterfall (US)
(72) GERSHANOVICH, Alexander, Beverly Hills, MI 48025, 16217 Wetherby Street (US)
(72) MENTE, Donald, C., Grosse Ile, MI 48138, 8759 Parkway Drive (US)
(72) KUMAR, Rajesh, Riverview, MI 48193, 14266 Kingswood (US)

C07C 1/00 **EN E-873352** 2017 03 08 **2588430**
(86) US11042871 2011 07 01 2011801517

(73) Advanced Fusion Systems LLC, Newtown, CT 06470, 11 Edmond Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERBEIFÜHRUNG CHEMISCHER REAKTIONEN MIT RÖNTGENSTRAHLEN
(30) US 2010 07 01 360789 P
(72) BIRNBACH, Curtis, A., New Rochelle, NY 10804, 461 Pinebrook Blvd. (US)
(72) JOYCE, William, H., Newtown, CT 06470, 12 Shepard Hill Road (US)
(72) MANEWITZ, Mark, L., New York, NY 10021, 360 E. 72nd St. Apt. A1401 (US)

C07C 2/22 **EN E-873353** 2017 03 08 **1960327**
(86) GB06004639 2006 12 12 2006820496

(73) The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, University Road (GB)
(54) OLIGOMERISIERUNG
(30) GB 2005 12 12 0525251
(72) EARLE, Martyn, John, Belfast BT7 1NN, The Queen's University of Belfast University Road (GB)
(72) KARKAINNEN, Johanna, Belfast BT7 1NN, The Queen's University of Belfast University Road (GB)
(72) PLECHKOVA, Natalia, V., Belfast BT7 1NN, The Queen's University of Belfast University Road (GB)
(72) TOMASZOWSKA, Alina, Belfast BT7 1NN, The Queen's University of Belfast University Road (GB)
(72) SEDDON, Kenneth, Richard, Belfast BT7 1NN, The Queen's University of Belfast University Road (GB)

C07C 2/58 **EN E-873354** 2017 03 08 **2931684**
(86) EP13076610 2013 12 13 2013807983

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(73) CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM, Beijing 102249, Fuxue Road 18 (CN)
(54) FESTSTOFFGEHALTSTEUERUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT
(30) WO 2012 12 14 PCT/CN2012/086617
(72) KLUSENER, Peter Anton August, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) ZHANG, Rui, Beijing 102249, Fuxue Road 18, Changping (CN)

C07C 15/073 **EN E-873355** 2017 03 08 **2435392**
(86) US10036060 2010 05 25 2010781085

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR AKLYLIERUNG VON AROMASTOFFEN
(30) US 2009 05 28 473407
(72) GALLOWAY, Frederick, Merrill, Jr., Tomball TX 77375, 25510 Haven Lake Dr. (US)
(72) GHOSH, Ashim, Kumar, Houston TX 77059, 3418 E. Pine Brook Way (US)
(72) SHAFIEI, Mohammad, Sugar Land TX 77479, 1130 Evandale (US)
(72) LOEZOS, Peter, N., Houston TX 77006, 804 Marshall Street (US)

C07C 17/20 **EN E-873356** 2017 03 08 **2170786**
(86) US08071129 2008 07 25 2008796602

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-3,3,3,-TRIFLUORPROPEN (HCFC-1233XF)
(30) US 2007 07 25 951796 P
(30) US 2008 07 24 179055
(72) MERKEL, Daniel C., West Seneca, New York 14224, 64 Glenmar Dr. (US)
(72) TUNG, Hsueh Sung, Getzville, New York 14068, 16 Vassar Drive (US)

C07C 31/18 **EN E-873357** 2017 03 08 **2438036**
(86) US10037329 2010 06 03 2010784131

(73) Genomatica, Inc., San Diego, CA 92121, 4757 Nexus Center Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KOMPONENTEN EINER FERMENTIERUNGSBRÜHE
(30) US 2009 06 04 184292 P
(72) CLARK, Warren, San Diego CA 92121, 4757 Nexus Center Dr. (US)
(72) JAPS, Michael, San Diego CA 92121, 4757 Nexus Center Dr. (US)
(72) BURK, Mark, J., San Diego CA 92121, 4757 Nexus Center Dr. (US)

C07C 41/01 **EN E-873358** 2017 03 08 **2167451**
(86) US08067480 2008 06 19 2008771462

(73) University of Southern California, Los Angeles, CA 90015-2477, 1150 South Olive Street, Suite 2300 (US)
(54) UMWANDLUNG VON KOHLENDIOXID IN DIMETHYLETHER DURCH BIREFORMIERUNG VON METHAN ODER ERDGAS
(30) US 2007 06 21 945501 P
(30) US 2007 09 05 850501
(72) OLAH, George, A., Beverly Hills, California 90210, 2252 Gloaming Way (US)
(72) PRAKASH, G.K. Surya, Hacienda Heights, California 91745, 3412 Casco Court (US)

C07C 45/50 **EN E-873359** 2017 03 08 **2328856**
(86) US09057811 2009 09 22 2009792836

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SPEZIELLE VERZWEIGTE ALDEHYDE, ALKOHOLE, TENSIDE UND VERBRAUCHERPRODUKTE, DIE DARAUF BASIEREN
(30) US 2008 09 22 98879 P
(72) SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio 45140, 6651 Miami Trails Drive (US)
(72) SHUMATE, Robert, Edward, Hamilton, Ohio 45013, 1093 Davis Road (US)

C07C 45/51 **EN E-873360** 2017 03 08 **2894144**
(86) JP13073379 2013 08 30 2013832805

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-OCTENAL
(30) JP 2012 09 03 2012193534
(72) TSUJI, Tomoaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

C07C 51/09 **EN E-873361** 2017 03 08 **2297081**
(86) EP09056993 2009 06 08 2009765761

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (CH)
(54) 1-(2-ETHYL-BUTYL)-CYCLOHEXANCARBONSÄUREESTER ALS ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCH AKTIVEN AMIDEN
(30) EP 2008 06 17 08158432
(72) LOHRI, Bruno, CH-4153 Reinach BL, Scheltenstrasse 5 (CH)

C07C 51/265 **EN E-873362** 2017 03 08 **2125686**
(86) EP07011213 2007 12 18 2007856936

(73) Saudi Basic Industries Corporation, 11422 Riyadh, P.O. Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER POLYCARBONSÄURE DURCH FLÜSSIGPHASENOXIDATION
(30) EP 2006 12 21 06026566
(72) Hashmi, Syed Azhar, 11551 Riyadh, Sabic Research & Technology P.O. Box 42503 (SA)
(72) Al-Luhaidan, Sulaiman, 11551 Riyadh, Sabic Research & Technology P.O. Box 42503 (SA)

C07C 51/353 **EN E-873363** 2017 03 08 **2763953**
(86) US12058309 2012 10 01 2012778857

(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)
(54) PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREN AND ARCYLATEN
(30) US 2011 10 03 201113251623
(72) PETERSON, Craig J., Hebron, KY 41048, 2266 Treetop Ln. (US)
(72) CHAPMAN, Josefina T., Houston, Texas 77059, 15427 Rocky Oak Court (US)
(72) KOTSIANIS, Ilias, Houston, Texas 77025, 4059 Merrick Street (US)
(72) MUELLER, Sean, Pasadena, Texas 77505, 3402 Preston Road, 717 (US)
(72) NAGAKI, Dick, The Woodlands, Texas 77381, 42 Driftoak Circle (US)
(72) PAN, Tianshu, Charlotte, NC 28277, 6236 Lake Providence Lane (US)

C07C 51/353 **EN E-873364** 2017 03 08 **2763954**
(86) US12058431 2012 10 02 2012778861

(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)
(54) PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREN AND ARCYLATEN
(30) US 2011 10 03 201113251623
(30) US 2012 03 23 201213428065
(72) MUELLER, Sean, Pasadena, Texas 77505, 3402 Preston Road, 717 (US)
(72) CHAPMAN, Josefina T., Houston, Texas 77059, 15427 Rocky Oak Court (US)
(72) PETERSON, Craig J., Hebron, KY 41048, 2266 Treetop Ln. (US)
(72) NAGAKI, Dick, The Woodlands, Texas 77381, 42 Driftoak Circle (US)

C07C 51/43 **EN E-873365** 2017 03 08 **2725006**
2013 08 30 2013004284

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von (Meth)acrylsäure
(30) JP 2012 09 06 2012196475
(30) JP 2013 08 27 2013175932
(72) Miyamoto, Takashi, Himeji-shi, Hyogo, 6711292, c/o Nippon Shokubai CO., LTD., 992-1, Aza Nishioki, Okinohama, Aboshi-ku (JP)
(72) Ishii, Yoshitake, Himeji-shi, Hyogo, 6711292, c/o Nippon Shokubai CO., LTD., 992-1, Aza Nishioki, Okinohama, Aboshi-ku (JP)
(72) Sakai, Toyofumi, Himeji-shi, Hyogo, 6711292, c/o Nippon Shokubai CO., LTD., 992-1, Aza Nishioki, Okinohama, Aboshi-ku (JP)

C07C 51/48 **EN E-873366** 2017 03 08 **2763956**
(86) US12058312 2012 10 01 2012778858

(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)
(54) PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREN AND ARCYLATEN
(30) US 2011 10 03 201113251623
(30) US 2011 12 16 201113327888
(30) US 2012 03 15 201213420787
(72) PETERSON, Craig, J., Hebron, KY 41048, 2266 Treetop Ln. (US)
(72) CHAPMAN, Josefina T., Houston, Texas 77059, 15427 Rocky Oak Court (US)
(72) WARNER, R., Jay, Houston, Texas 77062, 3507 East Pine Brook Way (US)
(72) SCATES, Mark O., Houston, Texas 77058, 18117 Sandy Cove (US)

C07C 57/60 **EN E-873367** 2017 03 08 **2326616**
(86) EP09059813 2009 07 29 2009781241

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON EZETIMIBE UND NÜTZLICHE ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR
(30) EP 2008 07 30 08161441
(72) MRAVLJAK, Janez, 1000 Ljubljana, UNIVERSITY OF LJUBLJANA Faculty of Pharmacy Askerceva cesta 7 (SI)
(72) SOVA, Matej, 1000 Ljubljana, UNIVERSITY OF LJUBLJANA Faculty of Pharmacy Askerceva cesta 7 (SI)
(72) KOVAC, Andreja, 1000 Ljubljana, UNIVERSITY OF LJUBLJANA Faculty of Pharmacy Askerceva cesta 7 (SI)
(72) GOBEC, Stanislav, 1000 Ljubljana, UNIVERSITY OF LJUBLJANA Faculty of Pharmacy Askerceva cesta 7 (SI)
(72) CASAR, Zdenko, 1526 Ljubljana, Lek Pharmaceuticals D.D. Verovskova 57 (SI)

C07C 67/08 **EN E-873368** 2017 03 08 **2139844**
(86) US08003855 2008 03 24 2008727123

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) UMWANDLUNG VON TEREPHTHALSÄURE IN DI-N-BUTYL-TEREPHTHALAT
(30) US 2007 04 03 732236
(72) COOK, Steven, Leroy, Kingsport, TN 37660, 2636 Wildwood Drive (US)
(72) TURNER, Phillip, Wayne, Blountville, TN 37617, 335 Hammer Road (US)
(72) OSBORNE, Vickie, Haygood, Fall Branch, TN 37656, 198 Tadlock Road (US)

C07C 67/14 **EN E-873369** 2017 03 08 **2346804**
(86) IL09000964 2009 10 11 2009760006

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Jerusalem 91390, Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram (IL)
(54) CB-REZEPTOR-AGOR-AGONISTEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2008 10 06 103054 P
(30) US 2009 03 31 165011 P
(72) BAB, Itai, 99797 Carmei Yossef, 26 Hateena Street (IL)
(72) MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, 12 Tchernichovsky Street (IL)
(72) BREUER, Aviva, 93707 Jerusalem, 18 Nave Shaanan St. (IL)
(72) MUSSAI, Naama, 93874 Jerusalem, 7/14 Hakblan st (IL)

C07C 69/67 **EN E-873370** 2017 03 08 **2371226**
(86) KR10001765 2010 03 23 2010756329

(73) Yun, Kwan-Sik, Gyeonggi-do 420-100, 103-302 Daelim e-Pyeonhansesang Apt. 202-1 Yeokgok-dong Wonmi-gu Bucheon-si (KR)
(73) Kimin Inc., Seoul 137-897, Room 201, Buseok Building 328-6 Yangjae 2-dong, Seocho-gu (KR)
(54) GALLENSALZADJUVANS FÜR TIERE ZUR VERBESSERUNG DER FETTNUTZUNGSEFFIZIENZ IN TIERKÖRPERN
(30) KR 2009 03 26 20090025752
(72) YUN, Kwam-Sik, Gyeonggi-do 420-100, 103-302 Daelim e-Pyeonhansesang Apt. 202-1 Yeokgk-dong Wonmi-gu Bucheon-si (KR)

C07C 209/34 **DE E-873371** 2017 03 08 **2486001**
(86) EP10064700 2010 10 04 2010765776

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-DIFLUORETHYLAMIN DURCH HYDRIERUNG VON 1,1-DIFLUOR-2-NITROETHAN
(30) EP 2009 10 06 09172271
(30) US 2009 10 08 249815 P
(72) ANTONS, Stefan, 51373 Leverkusen, Schwalbenweg 3 (DE)
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)
(72) GERLACH, Arne, 40239 Düsseldorf, Brehmstrasse 31 (DE)

C07C 211/38 **EN E-873372** 2017 03 08 **2576496**
(86) US11037630 2011 05 24 2011724498

(73) Catalyst Biosciences, Inc., South San Francisco, CA 94080, 260 Littlefield Avenue (US)
(54) NICHTKOMPETITIVE ANTAGONISTEN DES NIKOTINREZEPTORS
(30) US 2010 08 20 375606 P
(30) US 2010 05 27 349027 P
(72) AKIREDDY, Srinivasa Rao, Winston-Salem, North Carolina 27104, 5829 Fox Point Circle (US)
(72) BHATTI, Balwinder Singh, Winston-Salem, North Carolina 27106, 2536 Polo Road (US)
(72) HEEMSTRA, Ronald Joseph, Lewisville, North Carolina 27023, 1145 Norwood Lane (US)
(72) MELVIN, Matt S., Winston-Salem, North Carolina 27103, 2208 Elizabeth Avenue (US)
(72) SPEAKE, Jason, Winston-Salem, North Carolina 27127, 1714 Woodstone Drive (US)
(72) XIAO, Yunde, Clemmons, North Carolina 27012, 2079 Waterford Village Drive (US)
(72) YOHANNES, Daniel, Winston-Salem, North Carolina 27101, 1211W. 4th Street (US)

C07C 213/08 **EN E-873373** 2017 03 08 **2537826**
2009 10 20 2012185395

(73) NUtech Ventures, Lincoln, Nebraska 68508, 1320 Q Street (US)
(54) Fluorierung aromatischer Ringsysteme
(30) US 2008 10 21 107156 P
(30) US 2009 08 21 236037 P
(72) Dimagno, Stephen, Lincoln, NE 68502, 2300 Van Dorn Street (US)

C07C 227/08 **DE E-873374** 2017 03 08 **3004048**
(86) EP14059867 2014 05 14 2014725973

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREN
(30) EP 2013 05 24 13169152
(72) GRÜNANGER, Christian, 68163 Mannheim, Windeckstr. 18 (DE)
(72) BOU CHEDID, Roland, 68159 Mannheim, E7 3 (DE)
(72) BIEL, Markus, Christian, 68159 Mannheim, E 7 3 (DE)
(72) MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, Fichtenstr. 2 (DE)

C07C 229/24 **EN E-873375** 2017 03 08 **2389353**
(86) GB10050088 2010 01 21 2010702729

(73) Innospec Limited, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(54) CHELIERMITTEL UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN
(30) GB 2009 01 26 0901207
(72) GILES, Matthew Robert, Hoole Chester CH2 3PY, 1 Waverley Terrace (GB)
(72) DIXON, Nicholas John, Upton Chester CH2 1LG, 18 Oakfield Drive (GB)

C07C 237/26 **EN E-873376** 2017 03 08 **2427425**
(86) US10001350 2010 05 07 2010765527

(73) Tetraphase Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA 02472, 480 Arsenal Street, Suite 110 (US)
(54) TETRAZYKLIN VERBINDUNGEN
(30) US 2009 05 08 215757 P
(72) CHEN, Chi-li, Watertown MA 02472, 480 Arsenal Street Suite 110 (US)
(72) CLARK, Roger, B., Lexington MA 02421, 20 Richard Road (US)
(72) DENG, Yonghong, Watertown MA 02472, 480 Arsenal Street Suite 110 (US)
(72) HE, Minsheng, Watertown MA 02472, 480 Arsenal Street Suite 110 (US)
(72) PLAMONDON, Louis, Belmont MA 02478, 65 Hamilton Road (US)
(72) SUN, Cuixiang, Watertown MA 02472, 480 Arsenal Street Suite 110 (US)
(72) XIAO, Xiao-Yi, San Diego CA 92130, 3851 Torrey Hill Lane (US)
(72) RÖNN, Magnus, Melrose, MA 02176-4817, 3 Irving Street (US)

C07C 255/51 **EN E-873377** 2017 03 08 **2882707**
(86) JP13070127 2013 07 18 2013827088

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) NEUE KONDENSIERTE POLYZYKLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG, BILDINFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSSYSTEM SOWIE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT DIESER VERBINDUNG
(30) JP 2012 08 07 2012174880
(72) TAGAMI, Kei, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OHRUI, Hiroki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) IWAWAKI, Hironobu, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITABASHI, Masumi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Tetsuo, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) IKARI, Kenichi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHII, Ryuji, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURATSUBAKI, Masanori, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C07C 281/18 **EN E-873378** 2017 03 08 **2121586**
(86) US08056449 2008 03 10 2008731853

(73) Pathologica LLC, San Francisco, California 94158, 1700 Owens Street Suite 515 (US)
(54) MGBG ZUR OSTEOPONTIN-REGELUNG UND BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
(30) US 2007 03 09 894153 P
(72) HADLOCK, Kenneth, San Francisco, California 94116, 345 Santiago Street (US)
(72) LANCERO, Hope, Palo Alto, California 94306, 445 College Avenue (US)
(72) YU, Stephanie, San Francisco, California 94124, 189 Charter Oak Avenue (US)
(72) DO, Hien, Palo Alto, California 94306, 2123 Williams Street (US)

C07C 315/04 **EN E-873379** 2017 03 08 **1930318**
2002 01 22 2008004468

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo, 100-8165, 2-1 Ohtemachi 2-chome,Chiyoda-ku (JP)
(73) Ibarakikasei Chemicals Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, 1309-2 Ishohara, Isohara-cho (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Diphenyl-Sulfon-Verbindung
(30) JP 2001 01 22 2001013638
(30) JP 2001 03 23 2001084218
(30) JP 2001 04 05 2001107548
(72) Katsuura, Kiyoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, c/o Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada (JP)
(72) Hidaka, Tomoya, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Ltd., 12-54, Goiminamikaigan (JP)
(72) Takashina, Yutaka, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, IBARAKIKASEI CHEMICALS CO., LTD. 1309-2, Isohara, Isohara-cho (JP)
(72) Ohnuki, Yasuo, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, IBARAKIKASEI CHEMICALS CO., LTD. 1309-2, Isohara, Isohara-cho (JP)

C07C 323/25 **EN E-873380** 2017 03 08 **2580204**
(86) IB11001550 2011 06 03 2011749511

(73) Krisani Bioscience (P) Ltd., 500 033 Hyderabad, 8-2-293/82/A/321, Plot No. 321-H Road No. 25A Jubilee Hills Andhra Pradesh (IN)
(54) CYSTEAMINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON NASH
(30) US 2010 06 08 352438 P
(72) KANDULA, Mahesh, Adhra Pradesh 533434, D. No. 11-61 G. Medapadu (IN)

C07D 207/08 **EN E-873381** 2017 03 08 **2841418**
(86) EP13058344 2013 04 23 2013718188

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) (3,4-DICHLOR-PHENYL)-((S)-3-PROPYL-PYRROLIDIN-3-YL)-METHANON-HYDROCHLORID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2012 04 25 12165527
(30) EP 2012 04 25 12165529
(72) ADAM, Jean-Michel, 68128 Village-Neuf, 18E Rue de Michelfelden (FR)
(72) DVORAK, Charles Alois, Palo Alto, CA 94306, 525 Ashton Avenue (US)
(72) FISHLOCK, Daniel, Verona, NJ 07044, 33 Hamilton Road (US)
(72) HUMPHREYS, Eric R., San Bruno, CA 94066, 3290 Fasman Drive (US)
(72) IDING, Hans, 79618 Rheinfelden, Mattenbachweg 12 (DE)
(72) PFLEGER, Christophe, 68200 Mulhouse, 22 rue George Sand (FR)
(72) REGE, Pankaj D., Hoboken, NJ 07030, 1500 Washington Street (US)
(72) SHI, Xianqing, Morris Plains, NJ 07950, 94 Forest Way (US)
(72) VITALE, Justin, San Mateo, CA 94404, 928 Shoal Drive (US)
(72) WANG, Shaoning, 4058 Basel, Isteiner Strasse 96 (CH)
(72) ZAJAC, Marian, 8157 Dielsdorf, Im Wagenbrach 2 (CH)

C07D 213/82 **EN E-873382** 2017 03 08 **2429996**
(86) US10027638 2010 03 17 2010722449

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HISTAMIN-H3-REZEPTORMODULATOREN
(30) US 2009 03 18 161177 P
(72) BROGGINI, Diego, CH-8050 Zurich, Armin-bollinger-weg 5 (CH)
(72) LELLEK, Vit, CH-8046 Zurich, Schauenbergstrasse 8 (CH)
(72) LOCHNER, Susanne, 78224 Singen, Tittisbuehl 1 (DE)
(72) MANI, Neelakandha, S., San Diego CA 92129, 13109 Russet Leaf Lane (US)
(72) MAURER, Adrian, CH-8200 Schaffhausen, Gemshalde 30 (CH)
(72) PIPPEL, Daniel, J., Del Mar CA 92014, 13106 Caminito Mar Villa (US)
(72) YOUNG, Lana, San Diego CA 92121, 9695 Caminito Del Vida (US)

C07D 213/89 **EN E-873383** 2017 03 08 **2748146**
(86) US12047559 2012 07 20 2012741219

(73) ChemoCentryx, Inc., Mountain View California 94043, 850 Maude Avenue (US)
(54) KRISTALLINE FORM DES NATRIUMSALZES VON 4-TERT-BUTYL -N-[4-CHLORO-2-(1-OXY-PYRIDIN-4-CARBONYL)-PHENYL]-BENZOLSULFONAMID
(30) US 2011 07 22 201161510832 P
(72) PENNELL, Andrew, M.K., San Francisco, CA 94131, 442 Arlington Street (US)
(72) UNGASHE, Solomon, Fremont, CA 94536, 36641 Reynolds Drive (US)

C07D 233/10 **EN E-873384** 2017 03 08 **2697204**
(86) US12033125 2012 04 11 2012771755

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) FLUORIERUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN
(30) US 2011 04 12 201161474535 P
(72) RITTER, Tobias, Cambridge, MA 02139, 165 Pleasant Street 212 (US)
(72) TANG, Pingping, Quincy, MA 02171, 115 West Squantum Street Apt 1207 (US)

C07D 239/54 **EN E-873385** 2017 03 08 **2102174**
(86) IL07001551 2007 12 16 2007849577

(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD., 84100 Beer Sheva, P.O. Box 60 (IL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN CYANOPHENOXYPYRIMDINYLOXYPHENYLACRYLATDERIVATEN
(30) IL 2006 12 17 18013406
(72) OVADIA, David, 84965 Omer, Havazelet 5 (IL)
(72) STURKOVICH, Raya, 84451 Beer-sheva, Mivza Nakhshon 76/25 (IL)
(72) LEONOV, David, 76466 Rehovot, Hakerem 10 (IL)

C07D 261/14 **EN E-873386** 2017 03 08 **2483252**
(86) US10051150 2010 10 01 2010821345

(73) Amira Pharmaceuticals, Inc., Princeton, NJ 08543-4000, Route 206 & Province Line Road (US)
(54) VERBINDUNGEN ALS LYSOPHOSPHATIDSÄURE-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2009 10 01 247861 P
(72) SEIDERS, Thomas, Jon, San Diego CA 92109, 5257 Soledad Mountain Road (US)
(72) ZHAO, Lucy, San Diego CA 92128, 11254 Caminito Corriente (US)
(72) ARRUDA, Jeannie, M., San Diego CA 92104, 3611 Florida Street, 4 (US)
(72) WANG, Bowei, Westfield NJ 07090, 10 Kirkview Circle (US)
(72) STEARNS, Brian, Andrew, Encinitas CA 92024, 157 Beechtree Drive (US)
(72) TRUONG, Yen, Pham, San Diego CA 92122, 9175 Judicial Drive 6407 (US)
(72) SCOTT, Jill, Melissa, Cardiff CA 92007, 456 Birmingham Drive (US)
(72) HUTCHINSON, John, Howard, San Diego CA 92103, 3435 Richmond Street (US)
(72) CLARK, Ryan, San Diego CA 92126, 10961 Canis Lane (US)
(72) COATE, Heather, Renee, San Diego CA 92111, 7187 Camino Degrazia 86 (US)
(72) STOCK, Nicholas, Simon, San Diego CA 92111, 7087 Camino DeGrazia No 150 (US)
(72) VOLKOTS, Deborah, San Diego CA 92122, 8212 Regents Rd 204 (US)

C07D 277/20 **EN E-873387** 2017 03 08 **2891651**
(86) JP13073442 2013 08 30 2013832178

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8526, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) AMINSALZ UND KRISTALLE DAVON
(30) JP 2012 08 31 2012191080
(72) TANI, Kousuke, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) KINOSHITA, Akihiro, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) HANADA, Keisuke, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) ARATANI, Yoshiyuki, Sakai-shi Fukui 913-8538, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 50-10 Yamagishi Mikuni-cho (JP)
(72) NEKADO, Takahiro, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) SHIMABUKURO, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)

C07D 277/56 **EN E-873388** 2017 03 08 **2078003**
(86) US07022829 2007 10 29 2007853013

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ANILINPIPERAZIN-DERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 10 31 855654 P
(72) SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham, MA 02180, 5 Daniel Drive (US)
(72) CHENG, Cliff, C., Cambridge, MA 02142, 75 Cambridge Parkway E701 (US)
(72) HUANG, Xiaohua, Malden, MA 02148, 244 Kennedy Drive Apt. 609 (US)
(72) FISCHMANN, Thierry, O., Scotch Plains, NJ 07076, 2700 Sky Top Drive (US)
(72) DUCA, Jose, S., Cranford, NJ 07016, 3 Tuxedo Place (US)
(72) RICHARDS, Matthew, Somerville, MA 02143, 115 Porter Street Apt. 2 (US)
(72) ZENG, Hongbo, Westford, MA 01886, 5 Assabet Road (US)
(72) SUN, Binyuan, Chestnut Hill, MA 02467, 62 Sherman Road (US)
(72) REDDY, Panduranga, A., Walpole, MA 02081, 32 Bubbling Brook Road (US)
(72) WONG, Tzu, T., Belmont, MA 02478, 74 Flett Road (US)
(72) TADIKONDA, Praveen, K., Norwood, MA 02062, 21 Arcadia Road (US)
(72) SIDDIQUI, M., Arshad, Newton, MA 02464, 10 Ohio Street (US)
(72) LABROLI, Marc, M., Moorestown, NJ 08057, 104 West Central Avenue (US)
(72) POKER, Cory, Bridgewater, NJ 08807, 940 Turnberry Court (US)
(72) GUZI, Timothy, J., Sudbury, MA 01776, 84 Ruddock Road (US)

C07D 305/14 **EN E-873389** 2017 03 08 **2688877**
(86) US12033061 2012 04 11 2012716918

(73) Teva Pharmaceuticals International GmbH, 8645 Jona, Schlüsselstrasse 12 (CH)
(54) CABAZITAXEL IN FESTER FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 04 12 201161474572 P
(30) US 2011 04 27 201161517954 P
(30) US 2011 05 17 201161486894 P
(30) US 2012 02 14 201261598473 P
(30) US 2012 03 07 201261607875 P
(72) SIMO, Ondrej, 91701 Trnava, Okruzna 17 (SK)
(72) VRASPIR, Pavel, 795 01 Rymarov, Dukelska 2 (CZ)
(72) HOLAS, Tomas, 74731 Chlebicov, Lipova 232 (CZ)
(72) JEGOROV, Alexandr, 373 16 Dobra Voda, Na Barborce 22 (CZ)
(72) GABRIEL, Roman, 77900 Olomouc, Urxova 7 (CZ)

C07D 307/22 **EN E-873390** 2017 03 08 **2665716**
(86) US12022053 2012 01 20 2012702690

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR SYNTHESE VON KONDENSIERTEN AMINODIHYDROTHIAZINDERIVATEN
(30) US 2011 01 21 201161434849 P
(72) MITASEV, Branko, North Reading Massachusetts 01864, 3 Vine Street (US)
(72) KIM, Dae-Shik, Andover Massachusetts 01810, 311 Lowell Street, Apt 3113 (US)
(72) ZHANG, Huiming, Andover Massachusetts 01810, 2 Dorset Circle (US)
(72) SCHNADERBACK, Matthew J., Methuen Massachusetts 01844, 26 Morgan Drive (US)
(72) FARTHING, Christopher N., London Greater London N4 2PT, 29 Portland Rise (GB)
(72) YOSHIZAWA, Kazuhiro, Kashima Ibaraki 314-0032, 2-11-4-101 Miyashita (JP)

C07D 309/40 **EN E-873391** 2017 03 08 **2668175**
(86) GB12050160 2012 01 26 2012708368

(73) Shield TX (UK) Limited, NE8 3DF, Northern Design Centre Baltic Business Quarter Gateshead Tyne And Wear (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENHYDROXYPYRON
(30) GB 2011 01 27 201101370
(72) STOCKHAM, Michael Arthur, Saffron Walden Essex CB11 4QX, "Baltroy" Stickling Green Clavering (GB)

C07D 311/66 **EN E-873392** 2017 03 08 **2872497**
(86) NL13050528 2013 07 12 2013759838

(73) KHONDRION IP B.V., 6641 AA Beuningen (Gld), Van Heemstraweg 49 e (NL)
(54) CHROMANYL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIENERKRANKUNGEN
(30) EP 2012 07 12 12176128
(30) US 2012 07 12 201261670644 P
(72) BLAAUW, Richard Hendrik, 6511 BA Nijmegen, Van Berchenstraat 9-D (NL)
(72) LEENDERS, Ruben Gerardus George, NL-6525 SR Nijmegen, Pastoor van Blitterwijckstraat 9 (NL)
(72) STERK, Geert Jan, NL-3583 JJ Utrecht, Stadhouderslaan 38 (NL)
(72) HERMKENS, Pedro Harold Han, NL-5345 RC Oss, Zinker 2 (NL)

C07D 333/40 **EN E-873393** 2017 03 08 **2298756**
(86) JP09061661 2009 06 25 2009770235

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi Osaka 550-0002, 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-METHYL-2-THIOPHENCARBONSÄURE
(30) JP 2008 06 26 2008167970
(72) ANDO, Takayoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Yokkaichi Kojo 1 Ishihara-cho (JP)
(72) ADACHI, Norio, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) ISOGAI, Akihiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

C07D 401/14 **EN E-873394** 2017 03 08 **2661265**
(86) US11065730 2011 12 19 2011850226

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) CHINOLINE UND AZA-CHINOLINES ALS CRTH2-REZEPTOR-MODULATOREN
(30) US 2010 12 23 201061426832 P
(72) BOYCE, Christopher, W., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) FEVRIER, Salem, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge New Jersey 07920, 15 Brookfield Drive (US)
(72) PALANI, Anandan, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway New Jersey 07866, 144 Philip Drive (US)
(72) SILIPHAIVANH, Phieng, Boston Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) METHOT, Joey, L., Boston Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) BROWN, William Colby, Cleveland Heights Ohio 44106, 12479 Cedar Road (US)
(72) VACCARO, Henry, Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

C07D 405/06 **EN E-873395** 2017 03 08 **2277879**
2005 01 07 2010183540

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) Kristalliner Polymorph eines Bisulfatsalzes eines Thrombinrezeptorantagonisten
(30) US 2004 01 09 755066
(72) Thiruvengadam, Tiruvettipuram K., Kendall Park, NJ 08824, 17 Village Road (US)
(72) Wu, Wenxue, Princeton Junction, NJ 08550, 53 Zaitz Farm Road (US)
(72) Wang, Tao, Springfield, NJ 07081, 23 Sherwood Road (US)
(72) Chiu, John S., Parsippany, NJ 07054, 12 Ferndale Drive (US)
(72) Bogdanowich-Knipp, Susan, Berkeley Heights, NJ 07922, 75 Tudor Lane (US)
(72) Pavlovsky, Anastasia, Morris Plains, NJ 07950, 14 Pigeon Hill Road (US)
(72) Greenlee, William J., Teaneck, NJ 07266, 115 Herrick Avenue (US)
(72) Graziano, Michael P., Scotch Plains, NJ 07076, 2239 Concord Road (US)
(72) Kosoglou, Teddy, Jamison, PA 18929-1178, 2457 Primrose Court (US)
(72) Chintala, Madhu, Colts Neck, NJ 07722, 8 Queens Pass (US)
(72) Chackalamannil, Samuel, Califon, NJ 07830, 17 Windy Heights Road (US)

C07D 407/04 **EN E-873396** 2017 03 08 **2316832**
2005 08 26 2010012704

(73) Infinity Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 780 Memorial Drive (US)
(54) Cyclopamin Analogverbindungen, deren Herstellungsverfahren und Anwendung
(30) US 2004 08 27 605020 P
(30) US 2004 10 08 617170 P
(30) US 2004 11 05 625676 P
(30) US 2005 05 19 683169 P
(72) Janardanannair, Somarajannair, Woburn, Massachusetts 01801, 111 Locust Street 78 (US)
(72) Adams, Julian, Boston, MA 02116, 673 Boylston Street (US)
(72) Tremblay, Martin, Cambridge, MA 02139, 780 Memorial Drive (US)
(72) Nevalainen, Marta, Weymouth, MA 02189, 50 Duncan Circle (US)
(72) Castro, Alfredo, C., Winchester, MA 01890, 43 Wildwood Street (US)
(72) Foley, Michael, A., Chestnut Hill, MA 02467, 94 Shaw Road (US)
(72) Porter, James, R., Rowley, MA 01969, 39 Wilson Pond Road (US)

C07D 471/04 EN E-873397 2017 03 08 **2473508**
(86) US10047587 2010 09 01 2010807754

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS MODULATOREN DER TLR-AKTIVITÄT
(30) US 2009 09 02 239217 P
(72) CORTEZ, Alex, San Diego, CA 92121, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) LI, Yongkai, San Diego, CA 92121, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94608, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) SKIBINSKI, David, 53100 Siena, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics SRL Via Fiorentina (IT)
(72) WU, Tom Yao-Hsiang, San Diego, CA 92121, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) YUE, Kathy, San Diego, CA 92121, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoyue, CA 92121, c/o Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego (US)

C07D 471/04 EN E-873398 2017 03 08 **2592081**
(86) JP11065312 2011 07 05 2011803561

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8526, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TETRAHYDROCARBOLINDERIVAT
(30) JP 2011 03 18 2011060765
(30) JP 2010 07 06 2010154280
(72) OHATA, Akira, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-1, Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) NAKATANI, Shingo, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-1, Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) SUGIYAMA, Tetsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 17-2, Wadai (JP)
(72) MORIMOTO, Takashi, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-1, Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)

C07D 471/04 EN E-873399 2017 03 08 **2694503**
(86) US12032219 2012 04 04 2012724783

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) SUBSTITUIERTE OLIGOAZACARBAZOLE FÜR LEUCHTDIODEN
(30) US 2011 04 08 201113082914
(72) DYATKIN, Alexey, Ewing, New Jersey 08618, 375 Phillips Blvd. (US)
(72) ZENG, Lichang, Ewing, New Jersey 08618, 375 Phillips Blvd. (US)

C07D 471/04 EN E-873400 2017 03 08 **2731436**
(86) US12046354 2012 07 12 2012814906

(73) VIIV Healthcare UK Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) 2-(PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE-5-YL)-2-(T-BUTOXY)-ESSIGSÄURE-DERIVATE ALS HIV-REPLIKATIONSHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON AIDS
(30) US 2011 07 15 201161508197 P
(72) DE LA ROSA, Martha, Alicia, Research Triangle Park NC 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive PO Box 13398 (US)
(72) JOHNS, Brian, Alvin, Research Triangle Park NC 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive PO Box 13398 (US)
(72) SAMANO, Vicente, Research Triangle Park NC 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive PO Box 13398 (US)
(72) VELTHUISEN, Emile, Johann, Research Triangle Park NC 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive PO Box 13398 (US)
(72) WEATHERHEAD, Jason, Research Triangle Park NC 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Dirve PO Box 13398 (US)

C07D 471/04 EN E-873401 2017 03 08 **2991984**
(86) EP14058549 2014 04 28 2014719769

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PALLADIUM-KATALYSIERTE KOPPLUNG VON PYRAZOLAMIDEN
(30) EP 2013 04 30 13166027
(72) FANTASIA, Serena Maria, 4053 Basel, Hochstrasse 80 (CH)
(72) PUENTENER, Kurt, 7270 Erstfeld, Davos-Platz, Bolgenstrasse 4 (CH)

C07D 471/04 EN E-873402 2017 03 08 **2991986**
(86) BG14000027 2014 07 11 2014831149

(73) "NTZ Lab" Ltd., 1618 Sofia, Krasno selo bl. 198 Entr. 1 Ap. 7 (BG)
(54) SUBSTITUIERTE BENZAMIDDERIVATE ALS MAO-B-HEMMER
(30) BG 2013 07 29 11154413
(72) TZVETKOV, Nikolay, 1618 Sofia, Krasno selo bl. 198 entr. 1 ap.7 (BG)

C07D 471/06 EN E-873403 2017 03 08 **2917217**
(86) EP13073311 2013 11 07 2013786679

(73) SELVITA S.A., 30 348 Kraków, ul. Bobrzynskiego 14 (PL)
(54) SUBSTITUIERTE TRICYCLISCHE BENZIMIDAZOLE ALS KINASE INHIBITOREN
(30) GB 2012 11 08 201220157
(72) RZYMSKI, Tomasz, PL-82-300 Elblag, ul. Lotnicza 17/25 (PL)
(72) ZAREBSKI, Adrian, PL-30-383 Kraków, ul. Obozowa 31/35 (PL)
(72) DREAS, Agnieszka, PL-60-691 Poznan, ul. B. Chrobrego 15/56 (PL)
(72) OSOWSKA, Karolina, PL-30-612 Kraków, ul. Daliowa 4/30 (PL)
(72) KUCWAJ, Katarzyna, PL-31-422 Kraków, ul. Strzelców 17/58 (PL)
(72) FOGT, Joanna, PL-64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 24/7 (PL)
(72) CHOLODY, Marek, PL-30-383 Kraków, ul. Lubostron 37/89 (PL)
(72) GALEZOWSKI, Michal, PL-96-100 Skierniewice, ul. Boleslawa Prusa 8/18 (PL)
(72) CZARDYBON, Wojciech, PL-43-190 Mikolów, os. 30-lecia PRL 11/8 (PL)
(72) HORVATH, Raymond, Montreal, Québec H4V 2R3, 4880 Cavendish Blvd. (CA)
(72) WIKLIK, Katarzyna, PL-31-621 Kraków, os. Bohaterów wrzesnia 60/21 (PL)
(72) MILIK, Mariusz, PL-30-396 Kraków, ul. Szymonowica 9c (PL)
(72) BRZÓZKA, Krzysztof, PL-30-498 Kraków, ul. Homolacsa 29 (PL)

C07D 487/04 EN E-873404 2017 03 08 **2038286**
(86) US07071826 2007 06 21 2007798903

(73) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080 (US)
(54) PYRRO[1,2-B]PYRIDAZINON-VERBINDUNGEN
(30) US 2006 06 22 815578 P
(72) SUN, Zhongxiang, Edison, NJ 08837, 27 Koster Blvd. Apt. 3B (US)
(72) LI, Liansheng, San Diego, CA 92122, 4158 Decoro Street Apt. 3 (US)
(72) WEBBER, Stephen, E., San Diego, CA 92122, 3531 Millikin Avenue (US)
(72) RUEBSAM, Frank, San Diego, CA 92116, 4517 Copeland Ave. (US)
(72) TRAN, Martin, T., San Diego, CA 92127, 17051 Ralphs Ranch Rd (US)
(72) DRAGOVICH, Peter, S., San Diego, CA 92130, 5504 Shannon Ridge Lane (US)
(72) KUCERA, David, John, Del Mar, CA 92014, 14099 Recuerdo Drive (US)
(72) MURPHY, Douglas, E., San Diego, CA 92128, 14822 Heather Glen Way (US)
(72) TRAN, Chinh, Viet, San Diego, CA 92126, 10790 Dabney Dr. no 2 (US)

C07D 487/04 EN E-873405 2017 03 08 **2526102**
(86) GB11000086 2011 01 24 2011703723

(73) Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III, 28029 Madrid, C/ Melchor Fernandez Almagro 3 (ES)
(54) PI3-kinase-inhibitoren
(30) EP 2010 01 22 10380012
(72) PASTOR FERNÁNDEZ, Joaquin, E-28029 Madrid, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) Melchor Fernández Almagro 3 (ES)
(72) MARTÍNEZ GONZÁLEZ, Sonia, E-28029 Madrid, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) Melchor Fernández Almagro 3 (ES)
(72) ALVAREZ ESCOBAR, Rosa María, E-28029 Madrid, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) Melchor Fernández Almagro 3 (ES)
(72) RODRÍGUEZ HERGUETA, Antonio, E-28029 Madrid, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) Melchor Fernández Almagro 3 (ES)
(72) MARTÍN HERNANDO, José Ignacio, E-28029 Madrid, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) Melchor Fernández Almagro 3 (ES)
(72) RAMOS LIMA, Francisco, Javier, E-28029 Madrid, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) Melchor Fernández Almagro 3 (ES)

C07D 487/04 EN E-873406 2017 03 08 **2880036**
(86) EP13066344 2013 08 05 2013745648

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PIPERAZIN[1,2-A-]INDOL-1-ONE UND [1,4-]DIAZEPIN[1,2-A-]INDOL-1-ON
(30) EP 2012 08 06 12179381
(72) CECCARELLI, Simona M., CH-4057 Basel, Unterer Rheinweg 62 (CH)
(72) JAGASIA, Ravi, 79541 Loerrach, Tuellinger Straße 25 b (DE)
(72) JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, Oberer Baselblick 37 (DE)
(72) WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, Birkenweg 25 (DE)

C07D 487/06 EN E-873407 2017 03 08 **2935275**
(86) EP13076850 2013 12 17 2013818716

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) VERBESSERTE HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ZILPATEROL
(30) US 2012 12 18 201261738438 P
(72) TOWSON, James C., Summit, New Jersey 07901, 556 Morris Avenue (US)
(72) WONG, Shing-Chun, Summit, New Jersey 07901, 556 Morris Avenue (US)

C07D 495/04 **EN E-873408** 2017 03 08 **2920183**
(86) US13069541 2013 11 12 2013798807

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) THIENO[3,2-C]PYRIDIN-4(5H)-ONE ALS BET-HEMMER
(30) US 2012 11 14 201261726184 P
(30) US 2013 03 14 201361781742 P
(72) AMANS, Dominique, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmihtKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) BAMBOROUGH, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) BIT, Rino, Antonio, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) BROWN, John, Alexander, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) CAMPBELL, Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) LINDON, Matthew, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) SHIPLEY, Tracy, Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) THEODOULOU, Natalie, Hope, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) WELLAWAY, Christopher, Roland, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) WESTAWAY, Susan, Marie, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07F 7/08 **EN E-873409** 2017 03 08 **2774929**
(86) KR12009130 2012 11 01 2012844747

(73) Korea Institute Of Industrial Technology, Chungnam 330-825, 35-3 Hongcheon-Ri Ipchang-Myun Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(54) ISOCYANURAT EPOXIDVERBINDUNG MIT EINER ALKOXYSILYLGRUPPE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, GEHÄRTETES PRODUKT AUS DER ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2011 11 01 20110113007
(72) CHUN, Hyun-Aee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, 210-1306 Sibeomdanji Woosung Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) TAK, Sang-Yong, Busan 600-083, 5-3 Bosu-dong 3-ga Jung-gu (KR)
(72) PARK, Su-Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 426-861, 202 652-5 Il-dong Sangrok-gu (KR)
(72) KIM, Yun-Ju, Seoul 135-796, 108-302 Yeoksam Prugio Apt. Yeoksam 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) PARK, Sung-Hwan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-751, 841-1302 Gyeryong Apt. Suri-dong (KR)
(72) PARK, Sook-Yeon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-756, 378-702 Samik Sowol Apt. Ogeum-dong (KR)

C07F 9/40 **EN E-873410** 2017 03 08 **2551272**
(86) CN11071657 2011 03 09 2011752834

(73) ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, Xinchang Zhejiang 312500, No. 59 East Huancheng Rd. (CN)
(73) University Of Shaoxing, Zhejiang 312000, No. 508 West Huancheng Road Shaoxing (CN)
(54) LYCOPINZWISCHENSTOFF 1,3,6,10-TETRA-DOPPELBINDUNGS-PENDTADECPHOSPHONAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON
(30) CN 2010 03 09 201010120583
(72) SHEN, Runpu, Zhejiang 312000, University of Shaoxing No. 508 West Huancheng Road Shaoxing (CN)
(72) YE, Weidong, Zhejiang 312500, Zhejiang Medicine Co. LTD. Xinchang Pharmaceutical Factory No. 59 East Huancheng Road Xinchang Shaoxing (CN)
(72) LAO, Xuejun, Zhejiang 312500, Zhejiang Medicine Co. LTD. Xinchang Pharmaceutical Factory No. 59 East Huancheng Road Xinchang Shaoxing (CN)
(72) SONG, Xiaohua, Zhejiang 312500, Zhejiang Medicine Co. LTD. Xinchang Pharmaceutical Factory No. 59 East Huancheng Road Xinchang Shaoxing (CN)
(72) LIU, Luo, Zhejiang 312500, Zhejiang Medicine Co. LTD. Xinchang Pharmaceutical Factory No. 59 East Huancheng Road Xinchang Shaoxing (CN)
(72) WU, Chunlei, Zhejiang 312000, University of Shaoxing No. 508 West Huancheng Road Shaoxing (CN)
(72) WU, Yibin, Zhejiang 312000, University of Shaoxing No. 508 West Huancheng Road Shaoxing (CN)
(72) HU, Liujiang, Zhejiang 312000, University of Shaoxing No. 508 West Huancheng Road Shaoxing (CN)

C07F 9/50 **EN E-873411** 2017 03 08 **2519532**
(86) US10062281 2010 12 29 2010799252

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) PHOSPHINYL AMIDINE, METALL KOMPLEXE, KATALYSATORSYSTEME UND IHRE VERWENDUNG ZUR OLIGO- UND POLYMERISATION VON OLEFINEN
(30) US 2009 12 31 291459 P
(72) SYDORA, Orson L, Houston Texas 77004, 2518 Oakdale Street (US)
(72) CARNEY, Michael, Eau Claire Wisconsin 54701, 8410 Thrush Drive (US)
(72) SMALL, Brooke L, Kingwood Texas 77339, 3135 Beaver Glen Drive (US)
(72) HUTCHISON, Steven, Spring Texas 77373, 25318 Fairbrook Lane (US)
(72) GEE, Jeffery C, Kingwodd Texas 77339, 2062 Fir Springs Drive (US)

C07H 19/00 **EN E-873412** 2017 03 08 **2294076**
(86) US09044910 2009 05 21 2009763212

(73) TriLink BioTechnologies, San Diego, CA 92121, 9955 Mesa Rim Road (US)
(54) CHEMISCH MODIFIZIERTE NUKLEOSID-5'-TRIPHOSPHATE ZUR WÄRMEINITIIERTEN NUKLEINSÄURE REPLIKATION
(30) US 2008 05 27 56324
(72) LEBEDEV, Alexandre V., San Diego, CA 92121, 9260 Towne Center Drive 24 (US)
(72) KOUKHAREVA, Inna, San Diego California92130, 12584 Montellano Terrace (US)

C07K 1/00 **EN E-873413** 2017 03 08 **2357189**
2004 06 21 2011158742

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, Massachusetts 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) AAV-Virionen mit verminderter Immunreaktivität und Anwendungen dafür
(30) US 2003 06 19 480395 P
(30) US 2004 04 30 567310 P
(30) US 2004 06 03 576501 P
(72) Arbetman, Alejandra Elena, San Francisco, CA 94122, 1261 8th Avenue, 202 (US)
(72) Colosi, Peter, Alameda, CA 94501, 1522 Court Street (US)
(72) Lochrie, Michael A., Hayward, CA 94541, 3374 Creekview Court (US)
(72) Surosky, Richard T., Oakland, CA 94618, 5104 Shafter Avenue (US)

C07K 7/06 **EN E-873414** 2017 03 08 **2373679**
(86) US09066711 2009 12 04 2009831165

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) MINI-HEPCIDINPEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2008 12 05 120277 P
(72) GANZ, Tomas, Los Angeles, California 90095-1690, David Geffen School of Medicine CHS 37-055 Department of Medicine University of California (US)
(72) NEMETH, Elizabeta, Los Angeles, California 90095-1690, David Geffen School of Medicine CHS 37-131 Department of Medicine University of California (US)
(72) PREZA, Gloria, Los Angeles, California 90095-1690, David Geffen School of Medicine CHS 52-172 Department of Pathology University of California (US)
(72) RUCHALA, Piotr, Los Angeles, California 90095-1690, David Geffen School of Medicine CHS 37-068 Dept. Med-Molecular Host Defense University of California (US)

C07K 7/08 **EN E-873415** 2017 03 08 **2117571**
(86) US07025105 2007 12 07 2007862653

(73) Monopar Therapeutics Inc., Northbrook, IL 60040, 5 Revere Drive, Suite 200 (US)
(54) PLASMINOGEN-AKTIVATOR-REZEPTOR-EPITOP VOM UROKINASE-TYP
(30) US 2006 12 08 873627 P
(30) US 2007 05 11 930034 P
(72) PARRY, Graham, San Mateo, CA 94402, 111 W. Bellevue Ave. (US)
(72) MAZAR, Andrew P., San Diego, CA 92126, 7124 Panara Ct. (US)

C07K 7/08 **EN E-873416** 2017 03 08 **2855506**
(86) CN12000725 2012 05 25 2012877443

(73) Well Resources Limited, Hong Kong, 10/F Cosco Tower Grand Millennium Plaza 183 Queen's Road Central (CN)
(54) PEPTID UND VERWENDUNG DAVON
(72) LIN, Chenlung, Kaohsiung 804 Taiwan, 7/F 386 Mei-Su East 4th Road Gu-San District (TW)

C07K 7/08 **EN E-873417** 2017 03 08 **2951196**
(86) EP13070676 2013 10 04 2013773241

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) ZELLENPENETRIERENDE PEPTIDE ZUR INTRAZELLULÄREN WEITERLEITUNG VON MOLEKÜLEN
(30) WO 2012 10 04 PCT/IB2012/055343
(72) DIVITA, Gilles, F-34130 Mauguio, 476 rue de la Rave (FR)
(72) DESHAYES, Sébastien, F-34000 Montpellier, Résidence Le Mirador 51 rue de la Cavalerie (FR)
(72) KONATE, Karidia, F-34090 Montpellier, 2 rue des Abeilles (FR)
(72) MORRIS, May Catherine, F-34130 Mauguio, 476 rue de la Rave (FR)

C07K 14/00 **EN E-873418** 2017 03 08 **2389388**
(86) US10021872 2010 01 22 2010733943

(73) KeyBioscience AG, 6370 Stans, Spichermatt 30 (CH)
(54) BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS
(30) US 2009 01 22 205750 P
(72) MEHTA, Nozer M., Randolph New Jersey 07869, 14 Old Coach Road (US)
(72) STURMER, Amy, Towaco New Jersey 07082, 8 Evergreen Court (US)
(72) STERN, William, Tenafly New Jersey 07670, 113 Surrey Lane (US)
(72) GILLIGAN, James P., Union New Jersey 07083, 985 Carteret Road (US)

C07K 14/00 **EN E-873419** 2017 03 08 **2651966**
(86) US11065322 2011 12 16 2011849627

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) BIOLOGISCH AKTIVES RADIOMARKIERTES CRY1FA UND REZEPTORBINDUNGS-TESTVERFAHREN
(30) US 2010 12 16 423844 P
(72) EVANS, Steven, L., Zionsville IN 46077, 4654 Rockcress Court (US)
(72) LI, Jianquan, Zionsville IN 46077, 6202 Eagle Lake Drive (US)
(72) SHEETS, Joel, J., Zionsville IN 46077, 10005 Oak Ridge Drive (US)

C07K 14/075 **EN E-873420** 2017 03 08 **2580234**
(86) US11040053 2011 06 10 2011736215

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105-4608, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ADENOVIRENINTERAKTION MIT DESMOGLEIN 2 (DSG2)
(30) US 2010 06 10 353652 P
(30) US 2011 04 01 201161470663 P
(30) US 2011 01 05 201161430091 P
(72) LIEBER, Andre, Seattle,WA 98115, 7251 29th Ave NE (US)
(72) WANG, Hongjie, Seattle,WA 98115, 5721 NE 65th St (US)

C07K 14/08 **EN E-873421** 2017 03 08 **2606058**
(86) US11044791 2011 07 21 2011810386

(73) Eastern Virginia Medical School, Norfolk, VA 23507, Office Of Technology Transfer 721 Fairfax Avenue Suite 506 (US)
(54) PEPTIDVERBINDUNGEN ZUR REGULIERUNG DES KOMPLEMENTSYSTEMS
(30) US 2010 07 21 366204 P
(72) CUNNION, Kenji, Norfolk, VA 23508, 915 Larchmont Crescent (US)
(72) KRISHNA, Neel, K., Norfolk, VA 23508, 5220 Powhatan Avenue (US)

C07K 14/415 **EN E-873422** 2017 03 08 **2731962**
(86) NL12050481 2012 07 05 2012738649

(73) Keygene N.V., 6700 AE Wageningen, P.O. Box 216 (NL)
(54) VERWENDUNG VON JAZ5A ZUR ERHÖHUNG DER DÜRRERESISTENZ EINER PFLANZE
(30) US 2011 07 07 201161505391 P
(72) VAN TUNEN, Adrianus, Johannes, NL-6700 AE Wageningen, c/o P.O. Box 216 (NL)

C07K 14/47 **EN E-873423** 2017 03 08 **2227486**
(86) IB08003493 2008 11 20 2008851987

(73) Vianex S.A., 146 71 Nea Erythrea, Tatoiou Street 18th Kilometre Athens-Lamia National Road (GR)
(54) PEPTIDANALOGA UND KONJUGATE DAVON
(30) GR 2007 11 20 20070100697
(30) GB 2007 12 20 0724878
(30) GB 2008 06 09 0810553
(30) AU 2008 09 12 2008904757
(72) MATSOUKAS, John, Patras, Zisimopoulou 2 Ag Basileios (GR)
(72) APOSTOLOPOULOS, Vasso, St Albans Victoria 3021, 14 Cobham St (AU)
(72) TSELIOS, Theodoros, Mesologgi, Xondromidou 43 (FR)
(72) KATSARA, Maria, Kalamata, Buronos 7 (GR)
(72) DERAOS, George, Patras, Axeloou 56 (GR)
(72) GRIGORIADIS, Nikos, Thessaloniki, Mouson 15 Panorama (GR)
(72) LOURBOPOULOS, Athanasios, Thessaloniki, Athanasiou Stauroudi 39 Melisoxori (GR)

C07K 14/47 **EN E-873424** 2017 03 08 **2591799**
(86) JP11065033 2011 06 30 2011803495

(73) Green Peptide Co., Ltd., Fukuoka 839-0864, No. 402, Fukuoka Bio Incubation Center 1-1, Hyakunenkoen Kurume-shi (JP)
(54) KREBSPEPTID-IMPFSTOFF
(30) JP 2010 07 07 2010154921
(72) ITOH, Kyogo, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, c/o Kurume University School of Medicine 67 Asahi-machi (JP)
(72) YAMADA, Akira, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, c/o Kurume University School of Medicine 67 Asahi-machi (JP)

C07K 14/62 **EN E-873425** 2017 03 08 **2264065**
2004 07 22 2010174490

(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, Corporate Patents, Novo Allé (DK)
(54) NEUE INSULINDERIVATE
(30) DK 2003 08 05 200301129
(30) US 2003 08 14 495451 P
(72) JONASSEN, Ib, 2500 Valby, Kirkevænget 2 (DK)
(72) HOEG-JENSEN, Thomas, 2930 Klampenborg, Taarbæk Parcelvej 1 (DK)
(72) HAVELUND, Svend, 2880 Bagsværd, Kurvej 24 (DK)
(72) RIBEL-MADSEN, Ulla, 2830 Virum, Birkely 1 (DK)
(72) TAGMOSE, Tina Møller, 2750 Ballerup, Jonstrupvej 191 (DK)
(72) MADSEN, Peter, 2880 Bagsværd, Ulvebjerg 7 (DK)

C07K 14/715 **EN E-873426** 2017 03 08 **2657252**
(86) KR11009914 2011 12 21 2011851725

(73) HanAll Biopharma Co., Ltd., Daejeon 306-120, 400-1 Sangseo-dong Daedeok-gu (KR)
(54) MODIFIZIERTES MENSCHLICHES TUMORNEKROSE-FAKTOR-REZEPTOR-1-POLYPEPTID ODER FRAGMENT DAVON SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 12 23 20100132955
(72) KIM, Sung Wuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, 102-304 Samhwan Vila 250 Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) JUN, Sung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-777, 426-701 Hyundai Apt. Sibeomdanji Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) PARK, Seung Kook, Seoul 135-942, 106-202 Pureunmaeul Apt. 719 Irwonbon-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Song Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-800, 301, 172-153 Maetan 1-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Eun Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-816, 610 Junyong Bldg. 95-1 Uman 2-dong Paldal-gu (KR)
(72) JEONG, Jae Kap, Suwon-si Gyeonggi-do 442-833, 302 Darim Happy Vill 975-13 Ingye-dong Paldal-gu (KR)
(72) KIM, Ha Na, Suwon-si Gyeonggi-do 442-831, 505, 754-6 Ingye-dong Paldal-gu (KR)
(72) SONG, Yeon Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, 225-1904 Sungwon SsangtteVill Apt. Sanghyeon Maeul 866 Sanghyeon-dong Suji-gu (KR)

C07K 14/78 **EN E-873427** 2017 03 08 **2692734**
(86) JP12058296 2012 03 29 2012764658

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ZELLADHÄSIONSPROTEIN
(30) JP 2011 03 30 2011074833
(72) OGIWARA Kazutaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C07K 14/78 **EN E-873428** 2017 03 08 **2889305**
(86) JP13004866 2013 08 15 2013830582

(73) Jellyfish Research Laboratories, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(73) Maruwayushi Co., Ltd., Tokyo 141-0031, 9-23 Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERTEN EXTRAKTION VON MUCIN UND KOLLAGEN
(30) JP 2012 08 23 2012184241
(72) BABA, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o JELLYFISH RESEARCH LABORATORIES INC. KSP E501 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)

C07K 16/18 **EN E-873429** 2017 03 08 **2440578**
(86) EP10003437 2010 06 08 2010722962

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERWENDUNG EINES ANTI-TAU-PS422-ANTIKÖRPERS ZUR BEHANDLUNG VON GEHIRNERKRANKUNGEN
(30) EP 2009 06 10 09007656
(30) EP 2009 06 30 09008487
(72) BOHRMANN, Bernd, CH-4125 Riehen, Mohrhaldenstrasse 166B (CH)
(72) GOEPFERT, Ulrich, 82377 Penzberg, Reindl 10b (DE)
(72) GRUENINGER, Fiona, CH-4144 Arlesheim, Bodenweg 49 (CH)
(72) HUBER, Walter, CH-4303 Kaiseraugst, Ziegelhofweg 62 (CH)
(72) KRELL, Hans-Willi, 82377 Penzberg, Zugspitzstrasse 14a (DE)
(72) LIFKE, Valeria, 82377 Penzberg, Saalangerstrasse 36 (DE)
(72) MUNDIGL, Olaf, 82362 Weilheim, Tassiloring 16 (DE)
(72) OFFNER, Sonja, 82377 Penzberg, Waxensteinstrasse 27 (DE)
(72) OZMEN, Laurence, F-68300 Saint Louis, 2D, rue des champs (FR)
(72) SCHRAEML, Michael, 82377 Penzberg, Hochfeldstrasse 46 (DE)

C07K 16/18 **EN E-873430** 2017 03 08 **2563811**
(86) EP11056763 2011 04 28 2011716561

(73) Euro-Diagnostica AB, 202 11 Malmö, P.O. Box 50117 (SE)
(54) Immunoassay für Chromogranin A, sowie Antikörper und Kit
(30) EP 2010 04 28 10161375
(72) STRIDSBERG, Mats, 756 46 Uppsala, Grandungevagen 13 (SE)
(72) SOMMARIN, Yngve, 202 11 Malmö, P.O. Box 50117 (SE)

C07K 16/26 **FR E-873431** 2017 03 08 **2640748**
(86) IB11055210 2011 11 21 2011794861

(73) Institut National De La Recherche Agronomique, 75007 Paris, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique 147, rue de l'Université (FR)
(54) LUTEINISIERENDES HORMON-LIGAND UND LIGAND-GONADOTROPHIN-KOMPLEX
(30) FR 2010 11 19 1004503
(72) MAUREL, Marie-Christine, F-37000 Tours, 126 rue du Cluzel (FR)
(72) REITER, Eric, F-37380 Nouzilly, La Tuilerie (FR)
(72) GUILLOU, Florian, F-37000 Tours, 52 rue Henri Martin (FR)
(72) AUBREY, Nicolas, F-37320 Truyes, 66 rue Charentais (FR)

C07K 16/28 **EN E-873432** 2017 03 08 **2487188**
2007 10 01 2012159091

(73) Kirin-Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, C/o Amgen Inc., One Amgen Center Drive (US)
(54) IL-17-Rezeptor-A-Antigen-bindende Proteine
(30) US 2006 10 02 827882 P
(30) US 2006 12 05 873072 P
(30) US 2007 09 04 969895 P
(72) Tocker, Joel, Issaquah, WA 98029, 23808 SE 44th Court (US)
(72) Peschon, Jacques J., Seattle, WA 98105, 4736 45th Avenue NE (US)
(72) Fitzpatrick, David, Karana Downs, Queensland 4306, 38 Boolungal Way (AU)
(72) Lim, Ai Ching, Mercer Island, WA 98040, 7105 82nd Avenue SE (US)
(72) Mehlin, Christopher, Seattle, WA 98107, 2806 NW 61st Street (US)
(72) Smothers, James F., Quincy, MA 02169, 50 Hilltop Street (US)

C07K 19/00 **EN E-873433** 2017 03 08 **2780376**
(86) CA12050817 2012 11 16 2012850493

(73) Université Laval, Québec, QC G1V 0A6, Pavillon des Sciences de l'Education, Local 1434 2320 rue des Bibliothèques (CA)
(54) VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR ERHÖHUNG DER FRATAXINKONZENTRATION UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 11 18 201161561440 P
(72) TREMBLAY, Jacques P., Stoneham Québec G3C 2A1, 161 des Bois Francs (CA)
(72) ROUSSEAU, Joël, Québec Québec G1P 2K2, 2565 rue Létourneau (CA)
(72) CHAPDELAINE, Pierre, Saint-Romuald (Lévis) Québec G6W 3C4, 180 rue Saint-Robert (CA)
(72) COULOMBE, Zoé, Québec Québec G3J 0A6, 2391 chemin de Bélair (CA)

C08B 11/12 **EN E-873434** 2017 03 08 **1676864**
2005 12 23 2005258033

(73) International Paper Company, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Carboxyalkylcellulose
(30) US 2004 12 29 26291
(72) Luo, Mengkui, Washington 98001, 33109 41ST Lane S., Federal Way, (US)
(72) Dodd, Andrew J., Seattle, WA 98102, 1579 Lakeview Blvd. E. (US)
(72) Neogi, Amar N., Mountlake Terrace, WA 98043, 22103 66th Ave. W. Apt. 88 (US)
(72) Weerawarna, S. Ananda, Seattle, WA 98125, 14330 24th Pl. NE (US)

C08B 11/193 **EN E-873435** 2017 03 08 **2627676**
(86) US11055050 2011 10 06 2011770311

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) NEUARTIGE CELLULOSEETHER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 10 12 392079 P
(72) ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, Mohnblumenweg 18 (DE)
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, Pappelweg 6 (DE)
(72) KNARR, Matthias, 31582 Nienburg, Brauerweg 16 (DE)
(72) ZHAO, Jin, Midland MI 48640, 2615 Brookwood (US)

C08B 30/12 **EN E-873436** 2017 03 08 **3008095**
(86) NL14050382 2014 06 12 2014734936

(73) Coöperatie AVEBE U.A., 9641 GK Veendam, Prins Hendrikplein 20 (NL)
(54) STÄRKEBASIERTE, WÄSSRIGE HAFTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2013 06 13 13171819
(72) BUWALDA, Pieter Lykle, 9718 MJ Groningen, Mondriaanstraat 32 (NL)
(72) DIJK - VAN DELDEN, Anna Maria, 9351 TB Leek, Diepswal 26 (NL)
(72) HOFMAN - DE DREU, Anne Magriet, 9649 JG Muntendam, Oude Verlaat 25 (NL)

C08B 37/08 **EN E-873437** 2017 03 08 **2644623**
2013 03 26 2013161184

(73) Genewel Co., Ltd, Gyeonggi-do 462-807, 6F, Star Tower 223-25, Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si (KR)
(54) IMPLANTATIONSMATERIAL MIT BIOKOMPATIBLEM POLYMER
(30) KR 2012 03 26 20120030540
(72) Lee, Young Woo, 448-533 Gyeonggi-do, 113-1901, LG Sinbong Xi 1-cha Apt., Sinbong-dong, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Cho, Wan Jin, 420-723 Gyeonggi-do, 1212-1204, Mujigaemaeul Apt., Jung 1-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, (KR)
(72) Jang, Ji Yeon, 461-811 Gyeonggi-do, A-602, Blue Hill House, 2534-1, Sinheung 3-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si, (KR)

C08F 2/44 **EN E-873438** 2017 03 08 **2199309**
(86) JP08067807 2008 10 01 2008837123

(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, 11-1, Ikkyonomoto-cho, Higashiyama-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEINPARTIKEL-DISPERGIERTEN POLYOLS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANHARZES
(30) JP 2007 10 10 2007264991
(72) NAKADA, Shigekuni, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd. 11-1, Ikkyonomoto-cho, Higashiyama-ku (JP)
(72) TSUJI, Takayuki, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd. 11-1, Ikkyonomoto-cho, Higashiyama-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Yukiya, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd. 11-1, Ikkyonomoto-cho, Higashiyama-ku (JP)

C08F 2/60 **DE E-873439** 2017 03 08 **2640756**
(86) EP11067752 2011 10 12 2011774011

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee 45 (DE)
(54) MATERIALIEN MIT STEUERBAREM VERNETZUNGSGRAD
(30) DE 2010 11 17 102010044025
(72) HILF, Stefan, 63517 Rodenbach, Brunnenstraße 18 (DE)
(72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, 45721 Haltern am See, Brukterer Straße 46 (DE)
(72) BARNER-KOWOLLIK, Christopher, 76297 Stutensee, Gymnasiumstraße 3a (DE)
(72) ZHOU, Jiawen, 47443 Moers, Dohlenstrasse 30 (DE)

C08F 4/654 **EN E-873440** 2017 03 08 **2897985**
(86) IB13058791 2013 09 24 2013795580

(73) Indian Oil Corporation Ltd, Mumbai 400 051 Maharashtra, G-9 Ali Yavar Jung Marg Bandra (East) (IN)
(54) KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION UND VERFAHREN DAFÜR
(30) IN 2012 09 24 MM22442012
(72) SINGH, Gurmeet, Haryana 121007, c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre Secor-13 Faridabad (IN)
(72) KUMAR, Naresh, Haryana 121007, c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre Secor-13 Faridabad (IN)
(72) KAUR, Sukhdeep, Haryana 121007, c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre Secor-13 Faridabad (IN)
(72) KAPUR, Gurpreet, Singh, Haryana 121007, c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre Secor-13 Faridabad (IN)
(72) KANT, Shashi, Haryana 121007, c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre Secor-13 Faridabad (IN)
(72) BASU, Biswajit, Haryana 121007, c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre Secor-13 Faridabad (IN)
(72) MALHOTRA, Ravinder, Kumar, Haryana 121007, c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre Secor-13 Faridabad (IN)
(72) NENSETH, Svein, N-3960 Stathelle, Norner AS (NO)
(72) LINDROOS, Jarmo, N-3960 Stathelle, Norner AS (NO)

C08F 6/10 **EN E-873441** 2017 03 08 **2548896**
(86) JP10071792 2010 12 06 2010847991

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON RESTMONOMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYVINYLALKOHOLHARZ
(30) JP 2010 03 18 2010062309
(72) KOZUKA Takahiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)

C08F 10/08 **EN E-873442** 2017 03 08 **2576637**
(86) US11039368 2011 06 07 2011727064

(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., 8200 Schaffhausen, Mühlentalstrasse 38 (CH)
(54) TRENNMITTEL FÜR KREPP
(30) US 2010 06 07 352192 P
(72) DILKUS, Christopher, P., Woodlyne NJ 08107, 219 Laurel Avenue (US)

C08F 36/04 **EN E-873443** 2017 03 08 **2658886**
(86) US11068069 2011 12 30 2011813640

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MASSENPOLYMERISATION VON KONJUGIERTEN DIENEN MIT EINEM NICKELBASIERTEN KATALYSATORSYSTEM
(30) US 2010 12 31 201061428936 P
(72) MCCAULEY, Kevin, Akron, Ohio 44313, 2390 Amesbury Road, (US)
(72) LUO, Steven, Copley, Ohio 44321, 4453 Hillside Drive, (US)

C08F 110/02 **EN E-873444** 2017 03 08 **2751150**
(86) US12053606 2012 09 04 2012756634

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 09 02 201113224775
(72) YANG, Qing, Bartlesville 74006, 2917 Montrose Drive (US)
(72) HLAVINKA, Mark L, Tulsa, Oklahoma 74114, 2717 S Florence Dr. (US)
(72) ST JEAN, Guylaine, Bartlesville, Oklahoma 74006, 2557 Georgetown Drive (US)
(72) GILL, Brooke A, Glen Carbon, Illinois 62034, 107 Bayhill Boulevard (US)

C08F 220/14 **EN E-873445** 2017 03 08 **2989132**
(86) EP14058500 2014 04 25 2014723364

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) FLÜSSIGER (METH)ACRYLSIRUP, DESSEN POLYMERISIERUNGSVERFAHREN, VERWENDUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER
(30) FR 2013 04 25 1353796
(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, 8 rue des Magnolias (FR)
(72) CALIN, Daniel, F-64230 Caubios-Loos, Chemin Maysounabe (FR)

C08F 220/28 **EN E-873446** 2017 03 08 **3019540**
(86) EP14064779 2014 07 10 2014736859

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYMERISCHES DISPERGIERMITTEL
(30) EP 2013 07 12 13176235
(72) GÄDT, Torben, 83278 Traunstein, Traunerstraße 23A (DE)
(72) WINKLBAUER, Martin, 84553 Halsbach, Spielhof 58 (DE)
(72) GRASSL, Harald, 84550 Feichten, Buchenstraße 17 (DE)
(72) SCHINABECK, Michael, 83352 Altenmarkt, Irling 5 (DE)
(72) HILLESHEIM, Nina Susanne, 63667 Nidda, Auf der Platte 9 (DE)
(72) GRAFETSTETTER, Antonia, 83308 Trostberg, Eichenstraße 13 (DE)

C08F 220/54 **EN E-873447** 2017 03 08 **2794701**
(86) AU12001566 2012 12 19 2012859961

(73) The University Of Sydney, New South Wales 2006, Parramatta Road The University of Sydney (AU)
(54) PEPTID-HYDROGEL-VERBUNDSTOFF
(30) AU 2011 12 19 2011905293
(72) DEHGHANI, Fariba, New South Wales 2006, c/o Parramatta Road The University of Sydney (AU)
(72) WEISS, Anthony, New South Wales 2006, c/o Parramatta Road The University of Sydney (AU)
(72) WEI, Hua, New South Wales 2006, c/o Parramatta Road The University of Sydney (AU)
(72) MITHIEUX, Suzanne, New South Wales 2006, c/o Parramatta Road The University of Sydney (AU)
(72) FATHI, Ali, New South Wales 2006, c/o Parramatta Road The University of Sydney (AU)

C08F 265/06 **DE E-873448** 2017 03 08 **2978785**
(86) EP14055489 2014 03 19 2014711249

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee 45 (DE)
(54) SCHLAGZÄH AUSGERÜSTETES PMMA MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2013 03 25 13160867
(72) HÖSS, Werner, 64409 Messel, Im Kleepfad 1 (DE)
(72) KHRENOV, Victor, 60486 Frankfurt, Europa-Allee 120 (DE)
(72) MÜLLER, Reiner, 64584 Biebesheim, Schillerstr. 12 (DE)
(72) DÖSSEL, Lukas Friedrich, 64295 Darmstadt, Holzhofallee 12 (DE)
(72) STÖRKLE, Dominic, 64293 Darmstadt, Frankfurter Str. 38 (DE)

C08F 293/00 **EN E-873449** 2017 03 08 **2619238**
(86) US11001418 2011 08 11 2011827074

(73) The Board of Regents of the University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) NEUES BLOCKCOPOLYMER SOWIE MIZELLENZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 04 01 201161471054 P
(30) US 2010 09 22 385422 P
(30) US 2011 03 31 201161470441 P
(72) GAO, Jinming, Plano TX 75093, 3200 Prestonwood Drive (US)
(72) BOOTHMAN, David, Austin, TX 78701, c/o The Board Of Regents Of The University Of - Texas System 201 West 7th Street (US)
(72) ZHOU, Kejin, Dallas TX 75235, 5720 Forest Park Road Apartment 2201 (US)
(72) HUANG, Xiaonan, Dallas TX 75235, 5720 Forest Park Road Apartment 2201 (US)
(72) WANG, Yiguang, Dallas TX 75235, 5720 Forest Park Road Apartment 2201 (US)

C08G 10/04 **EN E-873450** 2017 03 08 **2210907**
(86) JP08070498 2008 11 11 2008848623

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYFUNKTIONELLES DIMETHYLNAPHTHALINFORMALDEHYDHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 11 16 2007298110
(30) JP 2007 12 07 2007317102
(72) KITA, Seiji, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mizushima Plant 10 Mizushimakaigandori 3-chome (JP)
(72) OGIWARA, Masashi, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mizushima Plant 10 Mizushimakaigandori 3-chome (JP)

C08G 18/28 **DE E-873451** 2017 03 08 **2748218**
(86) EP12066161 2012 08 20 2012748472

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON MIKROEMULSIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFEN
(30) EP 2011 08 23 11178493
(72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, Bramscher Strasse 234 (DE)
(72) SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, Kiwittstrasse 34d (DE)
(72) STAUDT, Thorsten, Martin, 68165 Mannheim, Friedrichsplatz 8 (DE)
(72) HOLTZE, Christian, 68163 Mannheim, Bellenstrasse 68 (DE)
(72) KOCH, Sebastian, 49448 Lemförde, Mühlenweg 2 (DE)
(72) BARTELS, Frank, 68161 Mannheim, Hebelstrasse 15 (DE)

C08G 18/48 **DE E-873452** 2017 03 08 **2878610**
2014 11 20 2014194218

(73) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG, 21614 Buxtehude, Alter Postweg 35 (DE)
(54) WÄSSRIGE, KATIONISCH STABILISIERTE POLYURETHANDISPERSIONEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGSMITTELN
(30) DE 2013 11 27 102013113134
(72) Spohnholz, Rüdiger, 22523 Hamburg, Synthopol Pflugacker 32a (DE)
(72) Bullermann, Jasmin, 21073 Hamburg, Synthopol Bennigsenstraße 21 (DE)

C08G 18/48 **EN E-873453** 2017 03 08 **2900720**
(86) US13061468 2013 09 24 2013771742

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYURETHANKRÜMMUNGSVERSTEIFER
(30) US 2012 09 26 201261705711 P
(72) MOSS, Robert, M., Glossop SK13 9LH, 12 Slatelands Road (GB)
(72) MYCOCK, Ian, Robert, High Peak SK22 4EB, 11 Peverill Avenue (GB)
(72) ROBERTS, Gareth, Stockport SK12 2ES, 24a Meadow Lane Disley (GB)
(72) DAVIES, Andrew, Martin, Aston-under-Lyne OL6 8AX, 15 Cravenwood (GB)

C08G 18/79 **EN E-873454** 2017 03 08 **2046858**
(86) EP07057356 2007 07 17 2007787622

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER URETONIMINMODIFIZIERTEN ISOCYANATZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2006 07 21 459159
(72) SAVINO, Thomas G., Northville, Mi 48167, 41328 Llorac Lane (US)
(72) LEBEDINSKI, Nikolay, West Bloomfield, MI 48322, 6940 Pebble Creek Woods (US)

C08G 59/50 **EN E-873455** 2017 03 08 **2933282**
2015 04 15 2015163678

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) REAKTIONSPRODUKTE VON HETEROCYCLISCHEN STICKSTOFFVERBINDUNGEN, POLYEPOXIDEN UND POLYHALOGENEN
(30) US 2014 04 16 201414254792
(72) Kozhukh, Julia, Newark, DE 19711, 5 East Mill Station Drive (US)
(72) Niazimbetova, Zuhra, Westborough, MA, 1B Hillcrest Drive (US)

C08G 61/12 **EN E-873456** 2017 03 08 **2814861**
(86) EP13000157 2013 01 18 2013701206

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ORGANISCHE HALBLEITENDE POLYMERE
(30) EP 2012 02 16 12001035
(72) WANG, Changsheng, Bowburn Durham DH6 5EB, 3 Edward Avenue (GB)
(72) MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, 55 Donnigton Drive (GB)
(72) BLOUIN, Nicolas, Southampton SO16 7DE, Flat 1 409 Winchester Road (GB)
(72) SONG, Jingyao, Southampton SO14 6SF, 58 Earls Road (GB)
(72) D'LAVARI, Mansoor, Bude EX23 9AG, 18 St. Andrews Road Stratton (GB)
(72) TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, 8 Compton House Carlisle Road (GB)

C08G 65/00 **EN E-873457** 2017 03 08 **2705071**
(86) AU12000458 2012 05 02 2012779570

(73) Vivimed Labs Europe Ltd, Huddersfield, HD1 6BU, Syngenta Site Leeds Road (GB)
(54) PHOTOCHROMES POLYMER
(30) US 2011 05 03 201161481830 P
(72) EVANS, Richard, Alexander, Glen Waverley Victoria 3150, 7 Packham Crescent (AU)
(72) MALIC, Nino, Ferntree Gully Victoria 3156, 9 Hope Court (AU)

C08G 65/00 **DE E-873458** 2017 03 08 **2992033**
(86) EP14058887 2014 04 30 2014724351

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYARYLETHERSULFONCOPOLYMERE
(30) EP 2013 05 02 13166190
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, Diedesfelder Straße 26 (DE)
(72) MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, Rudolf-Virchow-Straße 8 (DE)
(72) WEIß, Thomas, 68549 Ilvesheim, Pfarrstraße 28 (DE)
(72) ERBES, Jörg, 76137 Karlsruhe, Jollystraße 33 (DE)
(72) STAAL, Bastiaan Bram Pieter, 67117 Limburgerhof, Dürkheimerstraße 13 (DE)

C08G 65/10 **EN E-873459** 2017 03 08 **2692770**
(86) JP12058666 2012 03 30 2012763758

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMSTOFF, UND SITZ
(30) JP 2011 03 30 2011074995
(72) SASAKI, Takayuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Takashi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HORIE, Akio, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Chitoshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARAI, Takeaki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUMI, Masahito, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 73/02 **EN E-873460** 2017 03 08 **2847252**
(86) EP13059170 2013 05 02 2013723040

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) QUATERNISIERTE POLYETHYLENIMINE MIT HOHEM QUATERNISIERUNGSGRAD
(30) EP 2012 05 11 12167675
(72) DOBRAWA, Rainer, 67056 Ludwigshafen, Carl- Bosch- Str. 38 (DE)
(72) EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Str. 53 (DE)
(72) SCIALLA, Stefano, I-00128 Roma, Via Rastrelli 81 (IT)
(72) HUELSKOETTER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, Im Nonnengarten 41 (DE)
(72) DI CAPUA, Gloria, I-00040 Ardea (Roma), Via Pavia 18 (IT)
(72) DELPLANCKE, Patrick, B-1853 Strombeek-Bever, Temselaan 100 (BE)
(72) EVERS, Marc, B-1853 Strombeek-Bever, Lakensestraat 37 (BE)
(72) CUTHBERTSON, Melissa, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, Whitley Road Longhenton (GB)
(72) WARD, Glenn, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, Whitley Road Longhenton (GB)
(72) BROOKER, Anju, Newcastle upon Tyne NEI2 9TS, Whitley Road Longhenton (GB)
(72) LIM, Phan Shean, Newcastle upon Tyne NEI2 9TS, Whitley Road Longhenton (GB)
(72) SHOWELL, Michael Stanford, B-1853 Strombeek-Bever, Temselaan 100 (BE)

C08G 73/06 **FR E-873461** 2017 03 08 **2601243**
(86) EP11061423 2011 07 06 2011743204

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) TRIAZINPOLYMER ZUR VERWENDUNG ALS MEMBRAN IN EINER KRAFTSTOFFZELLE
(30) FR 2010 08 04 1056437
(72) FEDURCO, Milan, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35/ladoux (FR)
(72) DELFINO, Antonio, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35/ladoux (FR)

C08G 77/20 **EN E-873462** 2017 03 08 **2328953**
(86) US09030113 2009 01 05 2009789406

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) SILKON ENTHALTENDE POLYMERE MATERIALIEN
(30) US 2008 09 05 205703
(72) HU, Can, B., Irvine CA 92614, 3 Rapallo (US)
(72) PHAM, Derek, D., Garden Grove CA 92840, 10632 Geraldine Road (US)
(72) LOWERY, Michael, D., Irvine CA 92602, 6 La Canada (US)

C08G 77/28 **EN E-873463** 2017 03 08 **2468798**
(86) JP10063957 2010 08 19 2010809989

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) FESTSTOFFELEKTROLYTMEMBRAN FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 08 20 2009191416
(72) OBARA, Yoshihiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Ctr of CENTRAL GLASS C 2805, Imafukunakadai, (JP)
(72) SUZUKI, Katsutoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Ctr of CENTRAL GLASS C 2805, Imafukunakadai, (JP)
(72) TANAKA, Toru, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Ctr of CENTRAL GLASS C 2805, Imafukunakadai, (JP)
(72) KOMORIYA, Haruhiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Ctr of CENTRAL GLASS C 2805, Imafukunakadai, (JP)

C08G 83/00 **EN E-873464** 2017 03 08 **2217641**
(86) EP08066652 2008 12 02 2008858295

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) AUS DENTRITISCHEN MOLEKÜLEN MIT ASSOZIATIVEN GRUPPEN GEFORMTES MATERIAL
(30) FR 2007 12 06 0708516
(72) TOURNILHAC, François-Genes, F-75012 Paris, 24 avenue Daumenil (FR)
(72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, 8 chemin de la Lande (FR)
(72) LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, 33 rue Saint André des Arts (FR)

C08J 3/12 **EN E-873465** 2017 03 08 **2727953**
(86) JP12066765 2012 06 29 2012804802

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURE (SALZ) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 06 29 2011145006
(72) TORII, Kazushi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) NAKATSURU, Reiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) NAKASHIMA, Yasuhisa, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) WADA, Katsuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

C08J 3/215 **EN E-873466** 2017 03 08 **2771387**
(86) IB12055866 2012 10 25 2012843796

(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, Kanavaranta 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION MIT NANOPARTIKELN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE DISPERSION
(30) SE 2011 10 26 1150997
(72) HEISKANEN, Isto, FIN-55100 Imatra, Kanava-aukio 10 as 13-14 (FI)
(72) AXRUP, Lars, S-66341 Hammarö, Lövnäsvägen (SE)
(72) NORBORG, Mari-Ann, S-65466 Karlstad, Uvgatan 3 (SE)
(72) KNÖÖS, Isabel, S-66192 Säffle, Stavstorp Älgbråten (SE)

C08J 3/28 **EN E-873467** 2017 03 08 **2462183**
(86) US10044219 2010 08 03 2010757869

(73) E-Beam Services, Inc., Lebanon, OH 45036, 2775 Henkle Drive (US)
(54) BESTRAHLUNG VON FESTEM SCHÜTTGUT MIT ELEKTRONENSTRAHLEN
(30) US 2009 08 04 535368
(72) MINBIOLE, Paul, R., Cincinnati OH 45206, 2121 Alpine Place (US)
(72) YASENCHAK, Daniel, F., Lebanon OH 45036, 1639 Tollgate Court (US)
(72) KEENAN, David, W., Springboro OH 45066, 140 Bentridge Drive (US)

C08J 5/00 **DE E-873468** 2017 03 08 **2021402**
(86) EP07054729 2007 05 15 2007729177

(73) Infiana Germany GmbH & Co. KG, 91301 Forchheim, Zweibrückenstrasse 15-25 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOLOGISCH ABBAUBAREN KUNSTSTOFFOLIE UND FOLIE
(30) DE 2006 05 23 102006024568
(72) BAUER, Michael, 91301 Forchheim, Basteistrasse 10 (DE)
(72) MAUSER, Karl, 91359 Leutenbach, Raiffeisen Strasse 2 (DE)
(72) KELM, Roland, 91301 Forchheim, Birkenfelder Strasse 18 (DE)
(72) STARK, Kurt, 91284 Neuhaus / Peg., Rothenbruck 101 (DE)
(72) SCHUHMANN, Michael, Dipl.-Ing., 90613 Grosshabersdorf, Schwaighausener Str. 6 (DE)

C08J 9/12 **EN E-873469** 2017 03 08 **2892950**
(86) US13057769 2013 09 03 2013762665

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SILIKONZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 09 07 201261698088 P
(72) LIU, Junkang J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WU, Pingfan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BAI, Feng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YLITALO, David A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08J 9/16 **EN E-873470** 2017 03 08 **2241590**
(86) JP09051121 2009 01 23 2009706895

(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) DEHNBARE POLYSTYROLHARZKÜGELCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEDEHNTE FORMEN
(30) JP 2008 01 30 2008018999
(72) CHINOMI, Ryosuke, Koga-shi Ibaraki 306-0235, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1336-2 Shimohemi (JP)
(72) TARUMOTO, Hiroyuki, Koga-shi Ibaraki 306-0235, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1336-2 Shimohemi (JP)
(72) SAITOU, Yoshifumi, Koga-shi Ibaraki 306-0235, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1336-2 Shimohemi (JP)

C08J 9/28 **EN E-873471** 2017 03 08 **2799475**
(86) JP12082199 2012 12 12 2012862936

(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) MIKROPORÖSER FILM AUS POLYOLEFIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 28 2011287664
(72) ISHIHARA, Takeshi, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, c/o Nasu Plant Toray Battery Separator Film Co. Ltd. 1190-13 Iguchi (JP)
(72) KONO, Koichi, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, c/o Nasu Plant Toray Battery Separator Film Co. Ltd. 1190-13 Iguchi (JP)

C08J 9/40 **EN E-873472** 2017 03 08 **2881427**
(86) JP13004562 2013 07 26 2013825090

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) PORÖSE POLYTETRAFLUORETHYLENMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ATMUNGSAKTIVE MEMBRAN UND ATMUNGSAKTIVES MATERIAL DAMIT
(30) JP 2012 08 02 2012171795
(72) MORI, Masaaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) IKEYAMA, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

C08J 11/08 **EN E-873473** 2017 03 08 **2276801**
(86) EP09055508 2009 05 07 2009742109

(73) Serge Ferrari SAS, 38110 Saint Jean de Soudain, Zone Industrielle de la Tour du Pin (FR)
(54) VERFAHREN ZUM RECYCELN VON ARTIKELN MIT EINEM FASERVERSTÄRKTEN POLYMER
(30) EP 2008 05 09 08155987
(72) VAN WEYNBERGH, Jacques, B-1082 Bruxelles, Rue des Chats 161 (BE)
(72) NOEL, Stephane, B-1330 Rixensart, Av. des Anémones 8 (BE)

C08K 3/04 **EN E-873474** 2017 03 08 **2610300**
(86) JP10064402 2010 08 25 2010856413

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5308323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) FLUOR-GUMMI-ZUSAMMENSETZUNG UND HEIZBALG FÜR REIFENHERSTELLUNG
(72) YANO, Masashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) OTA, Daisuke, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) OKUTSU, Shuichi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o DuPont Performance Elastomers K.K. Japan Technical Center 19-2 Kiyohara-Kogyodanchi (JP)

C08K 3/04 **EN E-873475** 2017 03 08 **2880090**
(86) IB12002563 2012 10 29 2012815763

(73) Amril AG, 6304 Zug, Baarerstrasse 10 (CH)
(54) VERBESSERTE NATÜRLICHE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN
(30) WO 2012 08 02 PCT/MY2012/000221
(72) ISMAIL, Surina, 60000 Kuala Lumpur, 13 Pingger Zaaba Taman Tun Dr. Ismail (MY)
(72) SAMSURI, Azemi, Bin, 40150 Shah Alam Selangor Darul Ehsan, 16 Jalan Nova U5/89 Taman Subang Bestari Subang 2 (MY)

C08K 3/30 **EN E-873476** 2017 03 08 **2094775**
(86) US07072903 2007 07 06 2007812652

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) OPTISCH TRANSPARENTE, RÖNTGENOPAKE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEGENSTÄNDE DARAUS
(30) US 2006 12 19 612774
(72) CHARATI, Sanjay Gurabasappa, Bangalore, Karnataka 560071, 429 E Block, Natasha Golfview Apartments Domlur (IN)
(72) GHOSH, Soumyadeb, Kundanhalli, Bangalore 560008, E-202, Shriram Spurthi Apartment Aecs Layout (IN)
(72) MADAN, Gautam, Meerut, Uttar Pradesh, 250002, 360, Devpuri (IN)

C08K 5/00 **EN E-873477** 2017 03 08 **2864406**
(86) US13039841 2013 05 07 2013723365

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) WEICHMACHER UND WEICHGEMACHTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 06 26 201261664193 P
(72) CHAUDHARY, Bharat I., Princeton, NJ 08540, 14 Michelle Court (US)
(72) COGEN, Jeffrey M., Flemington, NJ 08822, 6 Braintree Court (US)
(72) RIES, Paul D., Midland, MI 48640-3319, 4205 Berkshire Court (US)

C08K 9/02 **EN E-873478** 2017 03 08 **2528969**
(86) PL11000008 2011 01 21 2011707935

(73) Instytut Chemii Przemyslowej Im. Prof Ignacego Moscickiego, 01-793 Warszawa, Ul. Rydygiera 8 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICA-NANOPULVERN MIT BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN, IM BESONDEREN FÜR POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) PL 2010 01 27 39029610
(72) ZIELECKA, Maria, PL- 01-523 Warszawa, Smiala a 4/18 m 58 (PL)
(72) BUJNOWSKA, Elzbieta, PL- 01-494 Warszawa, ul. Rosy Bailly 9 m 19 (PL)
(72) WENDA, Magdalena, PL- 26-600 Radom, ul. Marglowa 40 m 2 (PL)
(72) JEZIÓRSKA, Regina, PL- 02-372 Warszawa, ul. Opaczewska 23 m 16 (PL)
(72) CYRUCHIN, Krystyna, PL-01-171 Warszawa, ul. Mlynarska 32 m 34 (PL)
(72) PYTEL, Anna, PL-02-777 Warszawa, ul. Szolc-Rogozinskiego 15 m 41 (PL)
(72) KEPSKA, Blanka, PL 05-300 Mi sk Mazowiecki, ul. Warszawska 250/82 m 5 (PL)

C08K 9/04 **EN E-873479** 2017 03 08 **1448688**
(86) US02033701 2002 10 22 2002803291

(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, Dublin, OH 43017, 5200 Blazer Parkway (US)
(54) WÄRMEAUSHÄRTBARE ANORGANISCHE TON-NANODISPERSIONEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2001 10 23 37173
(30) US 2002 04 10 120181
(72) TWARDOWSKA, Helena, Dublin, OH 43016, 5948 Northcliff Boulevard (US)
(72) DAMMANN, Laurence, G., Powell, OH 43065, 2437 Wyndbend Boulevard (US)

C08L 3/02 **EN E-873480** 2017 03 08 **1749056**
(86) KR05000350 2005 02 04 2005710856

(73) Youl Chon Chemical Co. Ltd., Seoul 156-709, 370-1 Sindaebang-dong, Dongjak-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR BIOLOGISCH ABBAUBARE STÄRKESCHALE UND BIOLOGISCH ABBAUBARE STÄRKESCHALE UNTER DEREN VERWENDUNG
(30) KR 2004 05 28 2004038148
(72) KIM, Heon Moo, Kyeonggi-do, 423-733, Jugong Apt. 338-508, 552, Cheolsan-dong, Kwangmyeong-si (KR)
(72) YOON, Sung Hwan, Kyeonggi-do, 429-772, Seohae Apt. 203-204, Jeongwang 4-dong, siheung-si (KR)
(72) BANG, Yun Mi,, Kyeonggi-do 426-181, 101, 934-5 Bono 1-dong Sangrok-gu, Ansan-si (KR)

C08L 21/00 **DE E-873481** 2017 03 08 **2225323**
(86) EP08064773 2008 10 31 2008861687

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KAUTSCHUKMISCHUNG, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGREIFEN
(30) DE 2007 12 18 102007060859
(72) WEBER, Christian, 30826 Garbsen, Steinwartskamp 69 (DE)
(72) RECKER, Carla, 30167 Hannover, Blumenhagenstrasse 13 (DE)
(72) HERZOG, Katharina, 31177 Harsum, Koppelweg 18 (DE)
(72) LASCHET, Marc, 30163 Hannover, Podbielskistrasse 3 (DE)

C08L 21/00 **EN E-873482** 2017 03 08 **2441798**
2011 10 04 2011183748

(73) Lanxess Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Aktivierte Resol-härtende Gummizusammensetzung
(30) EP 2010 10 13 10187393
(72) Duin, Van Martin, 6134 AC Sittard, Rijksweg Zuid 213 (NL)
(72) Hough, Philip, 6127 AG Grevenbicht, Dijk 13 (NL)

C08L 23/00 **EN E-873483** 2017 03 08 **2287246**
(86) JP09058767 2009 05 11 2009746557

(73) Adeka Corporation, Tokyo 1160012, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 05 16 2008130100
(30) JP 2008 10 02 2008257505
(72) TANJI Naoko, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2 -13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) HORIKOSHI Takahiro, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) SAKAI Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) YAMANOI Hiroshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) KAWAMOTO Naoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08L 23/04 **EN E-873484** 2017 03 08 **2891680**
2014 01 06 2014150219

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Polymermischung mit Ethylene-Norbornene oder Propylene-Norbornene Copolymer
(72) Prades, Floran, 4040 Linz, Aubergstrasse 64 (AT)
(72) Cheng, Joy, 4020 Linz, Deublerstrasse 3 TOP4 (AT)

C08L 23/08 **EN E-873485** 2017 03 08 **2718365**
(86) US12041094 2012 06 06 2012728891

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48641, 2040 Dow Center (US)
(54) VERBESSERTE HARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE EXTRUSIONSBESCHICHTUNG
(30) US 2011 06 10 201113157428
(72) WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, 13406 Cherokee Rose Ct (US)
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, 2319 Bending Spring Drive (US)

C08L 29/02 **EN E-873486** 2017 03 08 **2842998**
(86) JP13062325 2013 04 26 2013781259

(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0018, 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku (JP)
(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) JP 2012 04 27 2012103241
(72) SHIBUTANI Mitsuo, Osaka-shi Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku (JP)
(72) INAKUMA Akinobu, Osaka-shi Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku (JP)
(72) HIRANO Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku (JP)
(72) MAEDA Seiji, Osaka-shi Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku (JP)
(72) NISHI Eiichi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AIDA Shigeru, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUNAGA Shintaro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 51/04 **EN E-873487** 2017 03 08 **2048197**
(86) JP07063854 2007 07 11 2007790658

(73) Techno Polymer Co., Ltd., Tokyo 104-0041, 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL
(30) JP 2006 08 03 2006212629
(72) HIGAKI, Keigo, Chuo-ku Tokyo 104-0041, Techno Polymer Co., Ltd. 15-5, Shintomi 2-chome (JP)
(72) ITOU, Yasuhiko, Chuo-ku Tokyo 104-0041, Techno Polymer Co., Ltd. 15-5, Shintomi 2-chome (JP)

C08L 53/00 **EN E-873488** 2017 03 08 **2694584**
(86) US12032339 2012 04 05 2012767280

(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) MEHRARMIGE HYDROPHILE URETHANPOLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAMIT
(30) US 2011 04 06 201161472503 P
(72) MASTERS, Ronald Anthony, Glenview, Illinois 60025, 2516 Waukegan Road Apt. 3489 (US)
(72) HILLSHAFER, Douglas Kip, Western Springs, Illinois 60558, 4223 Clausen (US)
(72) GARIEPY, Christopher A., Northbrook, Illinois 60062, 2954 Acorn Lane (US)

C08L 53/02 **EN E-873489** 2017 03 08 **2980153**
(86) JP14075928 2014 09 29 2014847738

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(73) Amyris, Inc., Emeryville, CA 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(54) THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER
(30) JP 2013 09 30 2013205560
(72) SASAKI, Hiromitsu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) UEHARA, Yosuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) KATO, Masahiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

C08L 77/00 **DE E-873490** 2017 03 08 **1882018**
(86) EP06002725 2006 03 24 2006723704

(73) EMS-CHEMIE AG, 7013 Domat-Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) POLYAMIDFORMMASSEN MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT, DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2005 05 20 102005023420
(72) SCHWITTER, Paul, CH-8718 Schänis, Köchelgasse (CH)
(72) STÖPPELMANN, Georg, CH-7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)
(72) STOLARZ, Alex, CH-7402 Bonaduz, Via Salens 36 (CH)
(72) THULLEN, Helmut, CH-7402 Bonaduz, Versamerstrasse 39 (CH)

C08L 77/00 **EN E-873491** 2017 03 08 **2248858**
2010 04 14 2010159847

(73) Flexopack S.A., 194 00 Koropi, Thessi Tzima (GR)
(54) Widerstandsfähige wärmeschrumpfbare Folie
(30) EP 2009 04 16 09158009
(72) Gkinosatis, Dimitris, 19400, Koropi Attica, Vassileos Konstantinour 204 (GR)

C08L 77/06 **DE E-873492** 2017 03 08 **2986673**
(86) EP14056890 2014 04 07 2014718936

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) GLÜHDRAHTBESTÄNDIGE POLYAMIDE
(30) EP 2013 04 15 13163730
(72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, Falltorweg 5 (DE)
(72) USKE, Klaus, 67098 Bad Dürkheim, Hausener Weg 8a (DE)
(72) MINGES, Christoph, 76835 Burrweiler, Am Schäwer 18 (DE)

C08L 81/02 **EN E-873493** 2017 03 08 **2789655**
(86) JP12008306 2012 12 26 2012863993

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYPHENYLENSULFIDHARZZUSAMMENSETZUNG, FORMARTIKEL AUS DER POLYPHENYLENSULFIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYPHENYLENSULFIDHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 12 28 2011287785
(30) JP 2012 01 27 2012014944
(30) JP 2012 01 30 2012016844
(30) JP 2012 09 26 2012212225
(30) JP 2012 09 26 2012212226
(72) OUCHIYAMA, Naoya, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Hideki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) SAITOH, Kei, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C08L 83/04 **EN E-873494** 2017 03 08 **2505612**
2012 03 15 2012001779

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) ORGANOPOLYSILOXANELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETIKARTIKEL DAMIT
(30) JP 2011 03 28 2011070451
(72) Ikeda, Teruki, Annaka-shi Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10, Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) Inokuchi, Yoshinori, Annaka-shi Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10, Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) Horiguchi, Ryuji, Annaka-shi Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10, Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) Inaba, Ryuichi, Tokyo, c/o Head Office SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hayakawa, Chihiro, Tokyo, c/o Head Office SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 91/08 **EN E-873495** 2017 03 08 **2352795**
(86) EP09007776 2009 10 30 2009744347

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROPYLEN-OLEFIN-COPOLYMERWACHSEN UND KOHLENNANORÖHRCHEN
(30) EP 2008 11 06 08168509
(72) KOLDITZ, Pirko, 22145 Hamburg, Fetrasweg 16 (DE)
(72) HOHNER, Gerd, 86368 Gersthofen, Adolf-von-Bayer-Strasse 26 (DE)

C08L 101/02 **EN E-873496** 2017 03 08 **2532714**
(86) JP11051584 2011 01 27 2011739670

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) ORGANISCH-ANORGANISCHER VERBUNDSTOFF, ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG DES ORGANISCH-ANORGANISCHEN VERBUNDSTOFFS UND TINTE DAMIT
(30) JP 2010 02 03 2010022291
(72) OTSUKA Takeshi, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) CHUJO Yoshiki, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, c/o Graduate School of Engineering Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)

C09C 1/50 **DE E-873497** 2017 03 08 **1842880**
2006 04 06 2006405149

(73) Testo AG, 79853 Lenzkirch, Testo-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON RUSS
(72) Mosimann Thomas, 5616 Meisterschwanden, Oberfeldstrasse 62 (CH)
(72) Kasper Markus, 8967 Widen, Dorfstrasse 42 (CH)

C09C 1/50 **DE E-873498** 2017 03 08 **2928968**
(86) CH13000204 2013 11 29 2013802525

(73) Jing, Lianpeng, 3052 Zollikofen, Im Park 4 (CH)
(54) RUSSGENERATOR
(30) CH 2012 12 07 27352012
(72) JING, Lianpeng, 3052 Zollikofen, Im Park 4 (CH)

C09C 1/62 **EN E-873499** 2017 03 08 **1644448**
(86) GB04003005 2004 07 12 2004743346

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) IM THERMISCHEN INFRAROT-BEREICH REFELEKTIERENDE PIGMENTE FÜR BESCHICHTUNGEN
(30) GB 2003 07 11 0316198
(72) O'KEEFE, Eoin Seiorse, QinetiQ Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, Bldg A7, Cody Technology Park, Ively Road (GB)

C09D 5/00 **DE E-873500** 2017 03 08 **2951243**
(86) EP14051876 2014 01 31 2014702255

(73) Fachhochschule Münster, 48565 Steinfurt, Stegerwaldstrasse 39 (DE)
(54) VERNETZTER KUNSTSTOFFWERKSTOFF MIT INTRINSISCH ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG AUF BASIS VON VINYLESTERN UND VINYLESTERURETHANEN
(30) EP 2013 01 31 13000470
(72) LORENZ, Reinhard, 48565 Steinfurt, Uhlandstrasse 34 (DE)
(72) FISCHER, Björn, 48369 Saerbeck, Korbflechter Strasse 5 (DE)
(72) KREYENSCHMIDT, Martin, 49393 Lohne, Habichtweg 1 (DE)
(72) KREYENSCHMIDT, Judith, 53359 Rheinbach, Blumenstrasse 1 (DE)

C09D 5/16 **EN E-873501** 2017 03 08 **2726558**
(86) DK12050227 2012 06 29 2012805023

(73) Hempel A/S, 2800 Kongens Lyngby, Lundtoftegårdsvej 91 (DK)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VOR VERSCHMUTZUNG MIT POLYSILOXAN UND HÄNGENDEN HYDROPHILEN OLIGOMER-/POLYMERTEILEN
(30) EP 2011 06 30 11172169
(30) EP 2011 06 30 11172166
(30) EP 2011 06 30 11172163
(72) THORLAKSEN, Peter Christian Weinrich, DK-2680 Solrød Strand, Druemarken 7 (DK)

C09D 11/00 **EN E-873502** 2017 03 08 **2292707**
(86) JP09060129 2009 06 03 2009762402

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES ISOLATIONSFILMS SOWIE EIN AUS DER TINTENZUSAMMENSETZUNG GEBILDETER ISOLATIONSFILM
(30) JP 2008 06 13 2008155238
(72) KOTAKE Masayoshi, Tokyo 174-8520, c/o DIC Corporation Tokyo Plant 35-58 Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(72) ETORI Hideki, Tokyo 174-8520, c/o DIC Corporation Tokyo Plant 35-58 Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(72) EBINE Toshihiro, Tokyo 174-8520, c/o DIC Corporation Tokyo Plant 35-58 Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(72) ISOZUMI Hiroshi, Tokyo 174-8520, c/o DIC Corporation Tokyo Plant 35-58 Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(72) KASAI Masanori, Tokyo 174-8520, c/o DIC Corporation Tokyo Plant 35-58 Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)

C09D 11/00 **EN E-873503** 2017 03 08 **3000851**
2015 09 18 2015185815

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DRUCKMATERIAL
(30) JP 2014 09 26 2014197311
(72) SUZUKI, Shota, Ashigarakami-gun, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

C09D 11/36 **EN E-873504** 2017 03 08 **2157143**
(86) JP08051509 2008 01 31 2008704256

(73) Dai Nippon Toryo Co., Ltd., Konohana-ku Osaka-shi Osaka 554-0012, 1-124 Nishikujo 6-chome (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE FARBSTRAHLDRUCKTINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 03 29 2007087700
(72) SHIOTANI, Toshihiko, Otawara-shi Tochigi 324-0036, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami (JP)
(72) KOTERA, Takehiro, Otawara-shi Tochigi 324-0036, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami (JP)
(72) MORIYAMA, Kazuki, Otawara-shi Tochigi 324-0036, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami (JP)
(72) OSAKA, Emiko, Otawara-shi Tochigi 324-0036, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami (JP)
(72) HAYASHI, Hiroki, Otawara-shi Tochigi 324-0036, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami (JP)
(72) SUGAWA, Tetsuo, Otawara-shi Tochigi 324-0036, c/o Nasu Factory Dai Nippon Toryo Co. Ltd. 1382-12 Shimoishigami (JP)

C09D 167/00 **DE E-873505** 2017 03 08 **3008144**
(86) EP14062082 2014 06 11 2014732117

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) RICHTUNGSUNABHÄNGIG SCHLAGZÄHE 3-D-FORMTEILE
(30) EP 2013 06 14 13172190
(72) KOSTROMINE, Serguei, 53913 Swistal, Allmende 8 (DE)
(72) PETZOLDT, Joachim, 40789 Monheim, Iltisstr. 2 (DE)
(72) HOVESTADT, Wieland, 42799 Leichlingen, Weißdornweg 13 (DE)
(72) HOBEIKA, Sven, 42699 Solingen, Bicksfeld 5 (DE)
(72) KÜNZEL, Roland, 51381 Leverkusen, Theodor-Gierath-Str. 65 (DE)

C09D 175/16 **EN E-873506** 2017 03 08 **1904589**
(86) US06024369 2006 06 20 2006773798

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SCHUTZBESCHICHTUNG FÜR FENSTERGLAS
(30) US 2005 06 20 692318 P
(72) BAIKERIKAR, Kiran, Midland, MI 48640, 332 Seminole Court (US)
(72) MAHDI, Syed, Z., Rochester Hills, MI 48307, 777 Bliss Drive (US)

C09D 183/08 **EN E-873507** 2017 03 08 **3010988**
(86) EP14062305 2014 06 13 2014730512

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT
(30) EP 2013 06 17 13172339
(72) WILLS, Trevor Michael, Sunderland Tyne and Wear SR3 1NX, 23 Nursery Road (GB)
(72) BEAUMONT, Doug, Newcastle upon-Tyne, Tyne and Wear NE15 0BS, 2 Aquila Drive Heddon-on-the-Wall (GB)
(72) RING, David, Gateshead Tyne and Wear NE10 8WJ, 34 Kenmore Close (GB)
(72) STEIN, Tobias, Houghton Le Spring Durham DH4 6GF, 1 Wooley Close (GB)

C09D 183/16 **EN E-873508** 2017 03 08 **2910614**
2014 05 30 2014170614

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-791, Hwarangno 14-gil 5 Seongbuk-gu (KR)
(54) Beschichtungszusammensetzung mit Polysilazan und Wellenlängenkonvertierungsmittel und unter Verwendung davon vorbereitetes Wellenlängenkonvertierungsblatt
(30) KR 2014 02 20 20140019723
(72) Cho, So Hye, 130-856 Seoul, 204-1704, Raemian Crecity Apt., Jeonnong-dong, Dongdaemun-gu (KR)
(72) Han, Joon Soo, 463-825 Gyeonggi-do, 2612, Panteon, 21-2, Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Lee, Seung Yong, 427-100 Gyeonggi-do, 416-2, Galhyeon-dong, Gwacheon-si (KR)
(72) Park, Jong Ku, 472-120 Gyeonggi-do, 104-1501, Line Green Apt., 371, Hopyeong-dong, Namyangju-si (KR)
(72) Jung, Dong Eui, 136-784 Seoul, 111-601, Donga Echoville Apt., Sangwolgok-dong, Seongbuk-gu (KR)
(72) Yoo, Bok Ryul, 135-970 Seoul, 31-606, Eunma Apt., Daechi 2-dong, Gangnam-gu (KR)

C09J 5/00 **DE E-873509** 2017 03 08 **2736989**
(86) EP12064608 2012 07 25 2012743707

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) GRUPPE VON KRAFTFAHRZEUGEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 07 29 102011080089
(72) PFLANZ, Gero, 80937 München, Starenweg 42 (DE)
(72) BATEREAU, Klaas, 80937 München, Arnauer Strasse 12 (DE)
(72) MANDLMEIER, Stefan, 85764 Oberschleissheim, Dr. Hofmeister Str. 9 (DE)
(72) SEDLMAIER, Hermann, 93059 Regensburg, Lieblstr. 10e (DE)
(72) HELZEL, Angela, 84036 Landshut, Falkenstr. 29 (DE)
(72) GREITL, Andreas, 84152 Mengkofen, Kattenbacher Str. 3 (DE)

C09J 5/04 **EN E-873510** 2017 03 08 **1873220**
2007 06 21 2007110720

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) Feuchtigkeitshärtendes "Honey-moon"-Haftsystem
(30) EP 2006 06 28 06116257
(72) Phanopoulos, Chris, 3040, Huldenberg, Kausdelle 45 (BE)

C09J 133/04 **EN E-873511** 2017 03 08 **2924091**
(86) JP13081273 2013 11 20 2013856474

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) WASSERDISPERGIERTE HAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG, HAFTSCHICHT, KLEBEFOLIE UND LAMINAT MIT EINER KLEBESCHICHT ODER KLEBEFOLIE
(30) JP 2012 11 26 2012258015
(72) NISHIMURA Izumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) OKADA Mika, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

C09K 8/22 **EN E-873512** 2017 03 08 **2864439**
(86) US13046489 2013 06 19 2013737008

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) GLYCOLETHERAMINE ZUR VERWENDUNG ALS LEHM- UND SCHIEFERHEMMUNGSMITTEL FÜR DIE BOHRINDUSTRIE
(30) US 2012 06 25 201261663644 P
(72) GAMBLE, Aleksandr T., Midland, MI 48642, 1501 Wood Pointe Lane 2 (US)
(72) WITHAM, Cole A., Pearland, TX 77584, No. 822 2414 County Road 90 (US)
(72) POINDEXTER, Michael K. c/o The Dow Chemical Company, Midland, Michigan 48674, Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) DONATE, Felipe A. c/o The Dow Chemical Company, Midland, Michigan 48674, Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) ESSENMACHER, Kyle R., Midland, MI 48674, The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) KING, Stephen W., League City, TX 77573, 3958 Lake Star Drive (US)
(72) BECKERDITE, John, Lake Jackson, TX 77566, 60 Sunrose Court (US)

C09K 8/584 **EN E-873513** 2017 03 08 **2859063**
(86) EP13061654 2013 06 06 2013727171

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ÖL AUS EINER UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTE
(30) EP 2012 06 11 12171428
(72) SANTA, Monika, 28195 Bremen, Altenweg 3 (DE)
(72) BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, Siegfriedstr. 80 (DE)
(72) KOELEN VAN DER, Thomas, 46045 Oberhausen, Tersteegenstrasse 28 (DE)

C10G 9/00 **EN E-873514** 2017 03 08 **2616525**
(86) US11051183 2011 09 12 2011758657

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) ENTSCHWEFELUNG SCHWERER KOHLENWASSERSTOFFE DURCH KOMBINIERTE SUPERKRITISCHES-WASSER BEHANDLUNG UND ANSCHLIESSENDE SUBKRITISSCHES-WASSER BEHANDLUNG
(30) US 2010 09 14 881807
(72) CHOI, Ki-Hyouk, Dhahran 31311, 656 Shararr Circle Saudi Aramco P.O. Box 8257 (SA)
(72) PUNETHA, Ashok, K., Dhahran 31311, 209F Abqaiq Court (SA)
(72) AL-DOSSARY, Mohammed, R., Al-khobar, Ras Tanurah Street (SA)
(72) GHAMDI, Sameer, Ali, Dhahran, Al-Rabwah District Building 40 (SA)

C10G 69/02 **EN E-873515** 2017 03 08 **2609177**
(86) US11048815 2011 08 23 2011820525

(73) KiOR, Inc., Pasadena, TX 77507, 13001 Bay Park Road (US)
(54) HERSTELLUNG VON ERNEUERBAREN BIOKRAFTSTOFFEN
(30) US 2010 08 23 376131 P
(72) RAMIREZ-CORREDORES, Maria, Magdalena, Houston TX 77058, 4300 Bay Area Blvd Apt. 1015 (US)
(72) SANCHEZ, Vicente, Houston TX 77058, 4300 Bay Area Blvd Apt. 1015 (US)

C10L 1/06 **FR E-873516** 2017 03 08 **2303997**
(86) IB09006114 2009 06 29 2009794052

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(54) LUFTFAHRTKRAFTSTOFF FÜR KOLBENMOTOREN EINES FLUGZEUGS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2008 06 30 0803654
(72) DEMOMENT, Pascale, 92200 Neuilly sur Seine, 90, avenue Charles de Gaulle (FR)

C10L 1/16 **EN E-873517** 2017 03 08 **2683798**
(86) EP12054247 2012 03 12 2012707804

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERWENDUNG VON CAMPHEN IN BENZINFORMULIERUNGEN
(30) EP 2011 03 10 11157592
(72) PRICE, Richard, John, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane Ince (GB)
(72) CROFT, Martin, Tom, Cheshire Chester CH2 4NU, Pool Lane Ince (GB)
(72) UITZ, Renate, 21107 Hamburg, Hohe-Schaar-Strasse 36 (DE)

C10L 1/22 **EN E-873518** 2017 03 08 **2205702**
(86) GB08050866 2008 09 25 2008806682

(73) Innospec Limited, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(54) KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2007 09 27 0718858
(30) GB 2007 09 27 0718860
(30) GB 2008 05 09 0808409
(72) REID, Jacqueline, Cymau Flintshire LL12 9TQ, Cheshire View Stonehill Barns Cymau Lane (GB)

C10M 169/04 **EN E-873519** 2017 03 08 **2457984**
2011 10 20 2011186038

(73) Infineum International Limited, Oxford OX13 6BB, PO Box 1 Milton Hill (GB)
(54) Schmierölzusammensetzung
(30) EP 2010 11 30 10193046
(72) Shaw, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) Head, James Lee, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) Corradi, Marco, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) Rostami, Shamsedin, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)

C10M 171/02 **EN E-873520** 2017 03 08 **2009083**
(86) JP07059005 2007 04 19 2007742440

(73) Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2006 04 20 2006116556
(72) KUROSAWA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, NIPPON OIL CORPORATION 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) ITOU, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, NIPPON OIL CORPORATION 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, NIPPON OIL CORPORATION 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)

C11B 13/00 **EN E-873521** 2017 03 08 **2553064**
(86) FI11050257 2011 03 28 2011758884

(73) Forchem Oyj, 26101 Rauma, PL 16 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON TALLÖLPECH
(30) FI 2010 03 26 20105307
(72) KIVIRANTA, Esko, FI-26101 Rauma, c/o Forchem Oy P.O. BOX 16 (FI)
(72) SAVIAINEN, Juhani, FI-26101 Rauma, c/o Forchem Oy PL 16 (FI)
(72) RINTOLA, Mikko, FI-26101 Rauma, c/o Forchem Oy P.O. BOX 16 (FI)

C11D 1/66 **DE E-873522** 2017 03 08 **2802640**
(86) EP12065253 2012 08 03 2012745480

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND GLYCERINESTER
(30) DE 2012 01 12 102012200402
(72) MUßMANN, Nina, 47877 Willich, Am Kuhbusch 109 (DE)
(72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, Im Besental 15 (DE)
(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, Zwirnerweg 57 (DE)
(72) BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, Kronprinzenstr. 131 (DE)
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Str. 248 (DE)

C11D 1/83 **EN E-873523** 2017 03 08 **2976414**
(86) EP14054911 2014 03 13 2014709666

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ALKYLPOLYGLYCOSIDMISCHUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EP 2013 03 22 13160613
(72) BAUER, Frederic, 67146 Deidesheim, Im Linsenbusch 25 (DE)
(72) ESKUCHEN, Rainer, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 42 (DE)
(72) TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, Im oberen Berg 81 (DE)
(72) SÜLING, Carsten, 67227 Frankenthal, Albrecht-Dürer-Ring 20c (DE)

C11D 3/395 **EN E-873524** 2017 03 08 **1865050**
2006 06 08 2006115131

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Bleichmittel
(72) Sarcinelli, Luca, 00052, Cerveteri (Rome), Procter & Gamble Via Leoncavallo 48 (IT)
(72) Mayeux, Annabelle, 00040, Pavona (Rome), Procter & Gamble Via Napoli 70 (IT)

C12M 1/00 **DE E-873525** 2017 03 08 **2563899**
(86) EP11002044 2011 04 21 2011716378

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) BIOREAKTORANORDNUNG, SCHÜTTELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTRAHLEN EINES MEDIUMS IN EINEM BIOREAKTOR
(30) DE 2010 04 28 102010018678
(72) RÖLL, Marcel, CH-8317 Tagelswangen, Ringstraße 24a (CH)
(72) BÖTTCHER, Lars, 34212 Melsungen, Ostdeutsche Siedlung 14 (DE)

C12M 1/00 **EN E-873526** 2017 03 08 **2963106**
(86) JP14001634 2014 03 20 2014769619

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) KULTURVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 22 2013059982
(72) TOKUMARU, Tomoyoshi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. 2131-1 Minamigata Toon-shi (JP)
(72) KOBAYASHI, Masahiko, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. 2131-1 Minamigata Toon-shi (JP)

C12M 1/107 **DE E-873527** 2017 03 08 **2951278**
(86) IB14058584 2014 01 27 2014707225

(73) Pateffect Schutzrechtsmanagement GBR, 73430 Aalen, Brahmsstr. 30 (DE)
(54) BIOREAKTORAUFHÄNGUNG
(30) DE 2013 01 29 102013001444
(72) VÄTH, Hans, 64409 Messel, Lindenweg 14 (DE)

C12M 1/34 **EN E-873528** 2017 03 08 **1766069**
(86) US05020036 2005 06 09 2005757380

(73) PATHOGEN REMOVAL AND DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES INC., Wilmington, Delaware 19899, One Commerce Center 1201 Orange Street, 600 (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON ZIELAGENTIEN AUS EINER PROBE
(30) US 2004 06 09 578061 P
(30) US 2004 10 06 616118 P
(30) US 2004 10 13 617669 P
(72) CARBONELL, Ruben, G., Raleigh, NC 27612, 6105 Godfrey Drive (US)

C12M 1/34 **EN E-873529** 2017 03 08 **2184346**
2002 09 06 2009166028

(73) Rapid Micro Biosystems, Inc., Bedford, MA 01730, One Oak Park Drive (US)
(54) Schnelle Detektion von replizierenden Zellen
(30) US 2001 09 06 317658 P
(72) Straus, Don, Cambridge, MA 02138, 19 Buckingham St. (US)

C12N 1/06 **EN E-873530** 2017 03 08 **2935561**
(86) IB13060813 2013 12 11 2013826947

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON INTRAZELLULÄREN KOMPONENTEN AUS FERMENTIERTEN MIKROORGANISMEN
(30) IT 2012 12 20 MI20122195
(72) MIGLIO, Roberta, 28047 Oleggio (NO), Via Borzighella, 3 (IT)
(72) MONTINI, Alfredo, 20090 Segrate (MI), Via Cristei, 55 (IT)

C12N 5/00 **EN E-873531** 2017 03 08 **2588027**
(86) US11042825 2011 07 01 2011801504

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27517, Office of Commercialization and Economic Development 100 Europa Drive Suite 430 (US)
(73) Gigacyte, LLC, Branford, Connecticut 06405, 33 Business Park Drive, Suite 1A (US)
(54) BIOMATRIXGERÜSTE ZUR DISPERGIERUNG INDUSTRIELLER ABLAGERUNGEN
(30) US 2010 07 02 360939 P
(72) ROACH, Marsha Lynn, Bradford, Connecticut 06405, 37 Hamre Lane (US)
(72) MALAVARCA, Richard Harold, Long Valley, New Jersey 07853, 347 Pleasant Grove Road (US)
(72) WANG, Yunfang, Beijing 100850, 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) REID, Lola Cynthia McAdams, Chapel Hill, North Carolina 27514, 3621 Sweeten Creek Road (US)

C12N 5/00 **EN E-873532** 2017 03 08 **2588083**
(86) US11042805 2011 07 01 2011801493

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27517, Office of Commercialization and Economic Development 100 Europa Drive Suite 430 (US)
(54) BIOMATRIXGERÜSTE
(30) US 2010 07 02 360939 P
(72) WANG, Yunfang, Beijing 100850, 27 Taiping Road, Haidian District (CN)
(72) RIED, Lola, Cynthia, McAdams, Chapel Hill, North Carolina 27514, 3621 Sweeten Creek Trail (US)
(72) YAMAUCHI, Mitsuo, Chapel Hill, North Carolina 27514, 208 Silver Creek Trail (US)
(72) CUI, Cai-Bin, Carrboro, North Carolina 27516, 150 North Field Circle (US)
(72) WANG, Andrew, Zhuang, Durham, North Carolina 27713, 106 Crimson Oak Drive (US)
(72) WERNER, Michael, Edward, Morrisville, North Carolina 27560, 604 Meeting Hall Drive (US)

C12N 5/00 **EN E-873533** 2017 03 08 **2864471**
(86) US13046756 2013 06 20 2013733496

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) METHODEN ZUT INAKTIVIERUNG VON VIREN UND BAKTERIEN IN ZELLKULTUR-MEDIEN
(30) US 2012 06 20 201261662349 P
(30) US 2013 03 15 201313844051
(72) SHIRATORI, Masaru, Ken, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(72) KISS, Robert, David, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(72) PRASHAD, Hardayal, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(72) IVERSON, Raquel, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(72) BOURRET, Justin, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(72) KIM, Michael, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(72) CHARANIYA, Salim, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)

C12N 9/02 **EN E-873534** 2017 03 08 **2802651**
(86) US12066278 2012 11 21 2012854550

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) GH61-POLYPEPTIDVARIANTEN UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) US 2011 11 21 201161562277 P
(72) LIN, Janine, Davis, California 95616, 1621 Joshua Tree Street (US)
(72) BOHAN, Doreen, Fairfield, California 94534, 1905 Clarendon Drive (US)
(72) MARANTA, Michelle, Davis, California 95616, 3011 Anza Avenue (US)
(72) BERESFORD, Leslie, Woodland, California 95695, 601 Main Street Apt. 304 (US)
(72) LAMSA, Michael, Woodland, California 95695, 18798 County Road 96 (US)
(72) HANSEN, Bjarne Gram, DK-1956 Frederiksberg, L.I. Brandes Allé 11 3.tv (DK)
(72) RASMUSSEN, Frank Winther, DK-4000 Roskilde, Solsortevej 6 (DK)
(72) SWEENEY, Matt, Sacramento, California 95814, 517 14th Street (US)
(72) BOYLE III, Douglas J., Dacis, California 95618, 27345 El Macero Court (US)

C12N 9/04 **EN E-873535** 2017 03 08 **2010649**
(86) EP07003207 2007 04 11 2007724148

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) VERBESSERTE MUTANTEN PYRROLOCHINOLIN-CHINON-ABHÄNGIGER LÖSLICHER GLUCOSE-DEHYDROGENASE
(30) EP 2006 04 13 06007779
(72) BOENITZ-DULAT, Mara, 82327 Tutzing, Hofmairstrasse 23 (DE)
(72) BECK, Daniela, 82377 Penzberg, Poennensperchstrasse 13 (DE)
(72) KRATZSCH, Peter, 82377 Penzberg, Loisachstrasse 48 (DE)
(72) SCHMUCK, Rainer, 83671 Benediktbeuern, Am Klosterweiher 7 (DE)
(72) VON DER ELTZ, Herbert, 82362 Weilheim, In der Au 21 (DE)

C12N 9/12 **EN E-873536** 2017 03 08 **2931884**
(86) EP13076147 2013 12 11 2013818699

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) DNA POLYMERASE MIT VERBESSERTER AKTIVITÄT
(30) US 2012 12 13 201261736737 P
(72) SUKO, Shawn, El Sobrante, California 94803, 4026 La Colina Road (US)

C12N 9/30 **EN E-873537** 2017 03 08 **2606131**
(86) US11048700 2011 08 22 2011818904

(73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON PROTEINEN DER GLYCOSIDHYDROLASE-FAMILIE 61 BEI DER VERARBEITUNG VON CELLULOSE
(30) US 2010 08 20 375788 P
(72) CAMPOPIANO, Onorato, Redwood City California 94063, c/o Codexis, Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) TOROK, Janos, Redwood City California 94063, c/o Codexis, Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) BAIDYAROY, Dipnath, Redwood City California 94063, c/o Codexis, Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) CLARK, Louis, Redwood City California 94063, c/o Codexis, Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) RAO, Kripa, Redwood City California 94063, c/o Codexis, Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) SZABO, Lorand, Redwood City California 94063, c/o Codexis, Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) YANG, Jie, Redwood City California 94063, c/o Codexis, Inc. 200 Penobscot Drive (US)

C12N 9/54 **EN E-873538** 2017 03 08 **2566960**
(86) US11035319 2011 05 05 2011720664

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) KONSUMGÜTER MIT PROTEASEVARIANTEN
(30) US 2010 10 12 392364 P
(30) US 2010 10 12 392188 P
(30) US 2010 05 06 332151 P
(30) US 2010 05 06 332006 P
(72) SOUTER, Phillip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, The Nook The Green Longhorsley (GB)
(72) WARD, Glenn, Steven, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 5LL, 3 Willerby Drive Whitebridge Park (GB)
(72) POULOSE, Ayrookaran, Joseph, Belmont California 94002, 2848 Wakefield Drive (US)
(72) ESTELL, David, A., San Francisco California 94114, 4276 2nd Street (US)
(72) KELLIS, James, T., Jr., Woodside California 94062, 130 Fox Hollow Road (US)
(72) COLLIER, Katherine, D., Los Altos California 94024, 595 Camellia Way (US)
(72) CASCÃO-PEREIRA, Luis, Gustavo, Redwood City California 94065, 526 Shorebird Circle Unit 16202 (US)
(72) ALEKSEYEV, Viktor, Yuryevich, Palto Alto California 94303, 2779 Greer Road (US)
(72) AMIN, Neelam, S., Palo Alto California 94306, 3372 Ramona Street (US)
(72) YAO, Jian, Sunnyvale California 94087, 1761 Wright Avenue (US)
(72) AUGUSTYN, Katherine, Menlo Park California 94025, 63 Spruce Avenue (US)

C12N 9/88 **EN E-873539** 2017 03 08 **2716754**
(86) JP12003560 2012 05 30 2012792552

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERBESSERTE NITRILHYDRATASE
(30) JP 2011 05 31 2011121251
(72) WATANABE, Fumiaki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) AMBO, Takanori, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) HARA, Ai, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 10-1 Daikoku-cho Tsurumi-ku (JP)

C12N 15/01 **EN E-873540** 2017 03 08 **2640837**
(86) SE11051369 2011 11 15 2011841824

(73) Scandinavian Technology Group AB, 223 70 Lund, Idéon (SE)
(54) NEUE STÄMME VON SACCHAROMYCES CEREVISIAE
(30) SE 2010 11 15 1051194
(72) ALBERS, Eva, S-433 31 Partille, Sankte Pers backe 4 (SE)
(72) OLSSON, Lisbeth, S-416 56 Göteborg, Kärralundsgatan 18 (SE)
(72) KOPPRAM, Rakesh, S-412 80 Göteborg, Uppstigen 113 rum 31 (SE)

C12N 15/09 **EN E-873541** 2017 03 08 **2123753**
(86) JP08050341 2008 01 15 2008703205

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 1 -8, Hon-cho 4-chome (JP)
(54) PFLANZE MIT ERHÖHTEM SAMENERTRAG
(30) JP 2007 01 16 2007007464
(72) OGAWA, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8853, 407, 5-1, Umekoji-Takahata-cho Shimogyou-ku (JP)
(72) IWASAKI, Aya, Okayama-shi, Okayama 700-0084, 2-3-102, Tsushimakuwanoki-cho Kita-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-873542** 2017 03 08 **2029777**
(86) US07069991 2007 05 30 2007797885

(73) SEQUENOM, INC., San Diego, California 92121, 3595 John Hopkins Court (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NUKLEINSÄUREEXTRAKTION AUS EINER PROBE
(30) US 2006 05 31 810228 P
(30) US 2006 07 11 807061 P
(72) HOYAL-WRIGHTSON, Carolyn, R., San Diego, CA 92131, 12985 Deer Canyon Court (US)
(72) BRAUN, Andreas, San Diego, CA 92130, 3935 Lago Di Grata Circle (US)
(72) SCHMIDT, Karsten, E., San Diego, CA 92130, 4244 Sturgeon Court (US)

C12N 15/10 **EN E-873543** 2017 03 08 **2480666**
(86) US10044586 2010 08 05 2010745497

(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., Gaithersburg, MD 20878, 1201 Clopper Road (US)
(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Kits zur Isolierung von Nukleinsäuren mittels Anionentauschmatrix
(30) US 2009 09 24 231371 P
(30) US 2010 01 15 295269 P
(30) EP 2010 06 11 10006062
(72) KHRIPIN, Yuri, Gaithersburg, MD 20878, 3 Rudis Way (US)
(72) LOEFFERT, Dirk, Gaithersburg, MD 20878, 1201 Clopper Road (US)
(72) FABIS, Roland, 51375 Leverkusen, Eidechsenweg 9 (DE)
(72) KRUEGER, Nadine, 42697 Solingen, Ellerstrasse 23 (DE)

C12N 15/113 **EN E-873544** 2017 03 08 **2500430**
2005 06 28 2012162995

(73) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, Crawley, Western Australia 6009, 35 Stirling Highway (AU)
(54) Antisense-Oligonukleotide zur Induktion von Exon-Skipping sowie Verfahren zur Verwendung davon
(30) AU 2004 06 28 2004903474
(72) Wilton, Stephen Donald, Applecross Western Australia 6153, 18 Spey Road (AU)
(72) Fletcher, Sue, Bayswater Western Australia 6053, 14 Roberts Street (AU)
(72) McClorey, Graham, Oxford OX4 4HS, 10 Rose Hill (GB)

C12N 15/113 **EN E-873545** 2017 03 08 **2803726**
(86) CN12070330 2012 01 13 2012864867

(73) Micromedmark Biotech Co., Ltd, Beijing 100738, C2-507, Oriental Plaza No. 1 of East Chang'an Avenue Dongcheng District (CN)
(54) STANDARDISIERTES REFERENZGEN FÜR MIKRO-RNA UND SEINE VERWENDUNG
(72) ZHANG, Chenyu, Beijing 100738, C2-507 Oriental Plaza No.1 East Chang'an Avenue Dongcheng District (CN)
(72) CHEN, Xi, Beijing 100738, C2-507 Oriental Plaza No.1 East Chang'an Avenue Dongcheng District (CN)

C12N 15/31 **EN E-873546** 2017 03 08 **2261340**
1999 04 30 2010178513

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) Antigene und Zusammensetzungen gegen Neisseria meningitidis
(30) US 1998 05 01 83758 P
(30) US 1998 07 31 94869 P
(30) US 1998 09 02 98994 P
(30) US 1998 09 02 99062 P
(30) US 1998 10 09 103749 P
(30) US 1998 10 09 103796 P
(30) US 1998 10 09 103794 P
(30) US 1999 02 25 121528 P
(72) Fraser, Claire, Rockville, MD 20850, JCVI 9704 Medical Center Drive (US)
(72) Galeotti, Cesira, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Grandi, Guido, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Hickey, Erin, Rockville, MD 20850, JCVI 9704 Medical Center Drive (US)
(72) Masignani, Vega, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Mora, Marirosa, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Petersen, Jeremy, Rockville, MD 20850, JCVI 9704 Medical Center Drive (US)
(72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Rappuoli, Rino, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Ratti, Giulio, Deceased, . (IT)
(72) Scarlato, Vincenzo, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Scarselli, Maria, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Tettelin, Hervé, Rockville, MD 20850, JCVI 9704 Medical Center Drive (US)
(72) Venter, J. Craig, Rockville, MD 20850, JCVI 9704 Medical Center Drive (US)

C12N 15/52 **EN E-873547** 2017 03 08 **2163629**
2000 09 21 2009179840

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Verfahren und Mikroorganismen zur Produktion von Panto-Verbindungen
(30) US 1999 09 21 400494
(30) US 2000 06 07 210072 P
(30) US 2000 07 28 221836 P
(30) US 2000 08 24 227860 P
(72) Hermann, Theron, Kinnelon, NJ 07405, 18 Chilhowie Drive (US)
(72) Patterson, Thomas A., North Attleboro, MA 02760, 89 Church Street (US)
(72) Pero, Janice, Lexington, MA 02420, 20 Solomon Pierce Road (US)
(72) Yocum, Rogers R., Lexington, MA 02420, 4 Orchard Lane (US)

C12N 15/63 **EN E-873548** 2017 03 08 **2408920**
(86) US10027403 2010 03 16 2010753955

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM DELTA-LIKE-1-HOMOLOG (DLK1) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN DLK1
(30) US 2009 03 17 160758 P
(30) US 2009 05 14 178195 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach,FL 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, FL 33469, 18288 Se Heritage Drive (US)
(72) COITO, Carlos, West Palm Beach, FL 33417, 4518 Corniche Circle, 26 (US)

C12N 15/80 **EN E-873549** 2017 03 08 **2638165**
(86) FI11051001 2011 11 14 2011840425

(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, 02150 Espoo, Vuorimiehentie 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERPENEN
(30) FI 2010 11 12 20106190
(72) BROMANN, Kirsi, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) NAKARI-SETÄLÄ, Tiina, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) RUOHONEN, Laura, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) TOIVARI, Mervi, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) PENTTILÄ, Merja, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)

C12N 15/82 **EN E-873550** 2017 03 08 **2440035**
(86) US10038271 2010 06 11 2010786895

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR TRANSIENTEN EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN IN PFLANZEN
(30) US 2009 06 11 186025 P
(72) AZHAKANANDAM, Kasi, Durham, NC 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)

C12N 15/82 **EN E-873551** 2017 03 08 **2503001**
2009 05 01 2012172956

(73) Academia Sinica, Nan-Kang, Taipei, 128 Sec. 2, Academia Sinica Road (TW)
(54) VERWENDUNG VON REISPOLYPEPTIDEN/NUKEINSÄUREN ZUR VERBESSERUNG VON PFLANZEN
(30) US 2008 05 01 49501 P
(72) Yu, Su-May, 115 Taipei, 4th F, No. 18, Alley 3, Lane 61, Sec. 2 Academia Road Nankang (TW)
(72) Ko, Swee-Suak, 820 Kaoshiung County, No. 28-1, Lane 31 Da-yung Street Gangshan Township (TW)
(72) Hsing, Yue-Ie C., 115 Taipei, 4th Floor, Section 2 Yien-chu-yuan Road (TW)
(72) Ho, Tuan-Hua David, Chesterfield, MO 63017, 1512 Baxter Lane Court (US)
(72) Lo, Shuen-Fang, 412 Taichung County, No. 24, Alley 2, Lane 2 Gongye Road Dali City (TW)

C12N 15/86 **EN E-873552** 2017 03 08 **2703491**
2011 04 08 2013194914

(73) The Catholic University of America, Washington, District of Columbia 20006, 620 Michigan Ave., NE (US)
(54) MITTEL ZUR PROTEIN- UND NUKLEINSÄUREABGABE SOWIE KOMPONENTEN DAVON UND MECHANISMEN DAMIT
(30) US 2010 04 09 322334 P
(72) Rao, Venigalla, Silver Spring, MD 20902, 607 Hyde Road (US)

C12N 15/861 **EN E-873553** 2017 03 08 **2855685**
(86) EP13060589 2013 05 23 2013725613

(73) Janssen Vaccines & Prevention B.V., 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4 (NL)
(54) ADENOVIRALE VEKTOREN ZUR TRANSDUKTION VON VASKULÄREM GEWEBE
(30) US 2012 05 24 201261651400 P
(30) EP 2012 05 24 12169347
(72) BAKER, Andrew, Glasgow G12 8TA, Institute of Cardiovascular and Medical Sciences BHF Glasgow Cardiovascular Research Centre University of Glasgow 126 University of Glasgow (GB)
(72) NICKLIN, Stuart, Glasgow G12 8TA, Institute of Cardiovascular and Medical Sciences BHF Glasgow Cardiovascular Research Centre University of Glasgow 126 University of Glasgow (GB)
(72) PARKER, Alan, Glasgow G12 8TA, Institute of Cardiovascular and Medical Sciences BHF Glasgow Cardiovascular Research Centre University of Glasgow 126 University of Glasgow (GB)

C12P 1/00 **EN E-873554** 2017 03 08 **2821494**
2008 03 14 2014178905

(73) Genomatica, Inc., San Diego, CA 92121, 4757 Nexus Center Drive (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren für die Biosynthese von 1,4-Butandiol und dessen Vorläufern
(30) US 2007 03 16 918463 P
(72) Burk, Mark J., San Diego, CA 92130, 12634 Intermezzo Way (US)
(72) Van Dien, Stephen J., Encinitas, CA 92024, 436 Pescado Place (US)
(72) Burgard, Anthony, Bellefonte, PA 16825, 237 Walker Crossing (US)
(72) Niu, Wei, Lincoln, NE 68516, 6100 Loma Circle (US)

C12P 5/00 **EN E-873555** 2017 03 08 **2772543**
2009 12 09 2014152034

(73) Firmenich SA, 1211 Genève 8, 1, route des Jeunes Case Postale 239 (CH)
(54) Enzymatisches Verfahren zur Herstellung von beta-Santalen und das entsprechende Enzym
(30) EP 2008 12 11 08171298
(30) WO 2009 08 17 PCT/IB2009/053623
(72) Schalk, Michel, 1211 Geneva 8, C/O Firmenich SA, 1 route des Jeunes, PO Box 239 (CH)

C12P 13/08 **EN E-873556** 2017 03 08 **2860256**
2014 09 24 2014186238

(73) CJ Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, Dongho-ro 330 Ssangnim-dong Jung-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren
(30) KR 2013 10 11 20130121090
(30) KR 2014 07 18 20140091307
(72) Moon, Jun Ok, 158-090 Seoul, 102-807, 17, Woljeong-ro 9-gil, Yangcheon-gu (KR)
(72) Lim, Sang Jo, 402-866 Incheon, 25-1501, 132 Hagikso-ro 61 beon-gil, Nam-gu (KR)
(72) Kwon, Do Hyun, 157-804 Seoul, Rm. 607, 52, Hwagok-ro 72-gil, Gangseo-gu (KR)
(72) Lee, Kwang Ho, 157-840 Seoul, Rm. 809, 28, Hwagok-ro 68-gil, Gangseo-gu (KR)
(72) Bae, Hyun Won, 157-846 Seoul, Rm. 403, 32-7, Banghwa-daero 33-gil, Gangseo-gu (KR)

C12P 23/00 **EN E-873557** 2017 03 08 **2571996**
(86) IN11000343 2011 05 16 2011740723

(73) Dynadis Biotech (India) Private Limited, Puducherry 605 011, 23, II Floor Vallalar Salai Raja Rajeswari Nagar (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM BETA-KAROTIN UND LYCOPENKRISTALLEN AUS PILZBIOMASSE
(30) IN 2010 05 17 CH13802010
(72) JOSEPH, Suresh, Tamil Nadu, 37A South Chavadi Street Boothipuram P.O Theni District (IN)
(72) ANANDANE, Arnaud, Puchecuerry 605 011, 23 I Floor Vallalar Salai Raja Rajesari Nagar (IN)

C12Q 1/00 **EN E-873558** 2017 03 08 **2576806**
(86) US11038103 2011 05 26 2011787400

(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(54) PERSONALISIERTE BLUTZUCKERMESSGERÄTE ZUR ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG EINES WEITEN BEREICHS VON ANALYTEN
(30) US 2010 05 26 348615 P
(72) LU, Yi, Champaign, IL 61822, 2512 Waterville Drive (US)
(72) XIANG, Yu, Urbana, IL 61801, 1806 S Coltage Grove Ave Apt 311 (US)

C12Q 1/04 **FR E-873559** 2017 03 08 **2689026**
(86) FR12050556 2012 03 16 2012714799

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(73) Ghirardi, Sandrine, 69290 Saint Genis les Ollières, 16 Rue du Château d'Eau (FR)
(54) NACHWEIS VON GEGEN CARBAPENEME RESISTENTEN BAKTERIEN
(30) FR 2011 03 25 1152477
(72) GHIRARDI, Sandrine, F-69290 Saint Genis les Ollières, 16 Rue du Château d'Eau (FR)
(72) PERRY, John, High Heaton Newcastle upon Tyne NE7 7BH, Newlands - Benton Bank (GB)
(72) ZAMBARDI, Gilles, F-38230 Tignieu Jameyzieu, 39 rue Rongy (FR)

C12Q 1/32 **EN E-873560** 2017 03 08 **2283151**
(86) GB09001114 2009 05 01 2009738409

(73) F2G Limited, Manchester, P O Box 1 Lankro Way Eccles (GB)
(54) DIHYDROOROTAT-DEHYDROGENASE ALS ANTIPILZMITTELZIEL
(30) GB 2008 05 01 0808029
(72) OLIVER, Jason, David, Cheshire SK9 5LG, 33 Racecourse Road Wilmslow (GB)
(72) THAIN, John, Leslie, Lancashire M41 8ST, 5 Sidmouth Avenue Flixton Manchester (GB)
(72) BROMLEY, Michael, John, West Yorkshire HX4 OAH, 11 North Royd Barkisland Halifax (GB)
(72) SIBLEY, Graham, Edward, Morris, Manchester M20 1JT, 9 Buxton Avenue Didsbury (GB)
(72) BIRCH, Michael, Manchester M28 1ZE, 2 Crombouke Fold Worsley (GB)

C12Q 1/37 **EN E-873561** 2017 03 08 **1675960**
(86) GB04002985 2004 07 09 2004743326

(73) Atlas Genetics Limited, Trowbridge Wiltshire BA14 9ED, Skurrayfield, 34 Wingfield Road (GB)
(54) METHODE ZUR BESTIMMUNG DER PROTEASEAKTIVITÄT
(30) GB 2003 07 09 0316075
(72) Braven, Helen, Melksham, Wilkshire SN12 8LH, 3 Challeymead Business Park, Bedford Road (GB)
(72) Keay, Russell, Melksham, Wilkshire SN12 8LH, 3 Challeymead Business Park, Bedford Road (GB)
(72) Flower, Stephen, Melksham, Wilkshire SN12 8LH, 3 Challeymead Business Park, Bedford Road (GB)

C12Q 1/37 **EN E-873562** 2017 03 08 **2339020**
2001 10 19 2010183761

(73) Como Biotech APS, 8200 Aarhus N, C/o Østjysk Innovation Incuba Science Park Åbogade 15 (DK)
(54) Diagnostische Methode unter Verwendung von schwangerschaftsassoziiertem Plasmaprotein A (PAPP-A)
(30) DK 2000 10 20 200001571
(30) US 2000 10 20 241840 P
(72) Oxvig, Claus, 8260, Viby, Søskrænten 36 Stavtrup (DK)
(72) Overgaard, Michael, Toft, 9260 Gistrup, Vinkelvej 3 (DK)

C12Q 1/44 **EN E-873563** 2017 03 08 **2740801**
(86) JP12068807 2012 07 25 2012820448

(73) Kyowa Medex Co., Ltd., Tokyo 104-6004, 8-10 Harumi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPHINGOMYELINMESSVERFAHREN UND MESSKIT
(30) JP 2011 07 29 2011166458
(72) KIMURA, Takehide, Tokyo, 104-6004, c/o Head Office Kyowa Medex Co., Ltd. 8-10 Harumi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIYAUCHI, Kazuhito, Tokyo 104-6004, c/o Head Office Kyowa Medex Co., Ltd. 8-10 Harumi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUWATA, Hideyuki, Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Research Laboratories Kyowa Medex Co., Ltd. 600-1, Aza-Kamiyamaji Minamiishiki, Nagaizumi-cho Sunto-gun (JP)

C12Q 1/68 **FR E-873564** 2017 03 08 **2147982**
2009 07 21 2009166054

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Molekulare Signatur repräsentativ für eine dysfunktionelle epidermale Homöostasis
(30) FR 2008 07 22 0804169
(30) US 2008 09 09 95360 P
(72) Sextius, Peggy, 94120 Fontenay sous Bois, 17, rue des Alouettes (FR)
(72) Bernard, Bruno, 92400 Courbevoie, 126, Boulevard Saint Denis (FR)
(72) Bernerd, Françoise, 75018 Paris, 37, rue Marcadet (FR)
(72) Marionnet, Claire, 92410 Ville-D'Avray, 6, Chemin Desvallières (FR)

C12Q 1/68 **EN E-873565** 2017 03 08 **2188054**
(86) EP08059670 2008 07 23 2008786362

(73) Clondiag GmbH, 07749 Jena, Löbstedter Strasse 103-105 (DE)
(54) Verfahren zur Detektion viraler Nukleinsäure
(30) US 2007 07 23 951358 P
(72) ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, Forstweg 23 (DE)
(72) KAISER, Thomas, 99441 Hohlstedt, Kapellendorfer Weg 3 (DE)
(72) SCHULZ, Torsten, 07749 Jena, Franz-Kugler-Strasse 8 (DE)
(72) STEINMETZER, Katrin, 07743 Jena, Richarda-Huch-Weg 23 (DE)
(72) ULLRICH, Thomas, 07745 Jena, Malvenweg 12 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-873566** 2017 03 08 **2231879**
(86) US08079081 2008 10 07 2008841441

(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, Wilmington, DE 19899, 300 Delaware Avenue (US)
(54) BORDETELLA-NACHWEISTEST
(30) US 2007 10 26 66159 P
(30) US 2008 05 07 116364
(72) TABB, Michelle M., Santa Ana California 92705, 2317 N.Linwood Street (US)
(72) LEE, Ming-Chou, Mission Viejo California 92692, 26251 Verona Place (US)
(72) KONG, Lilly I., Covina California 91724, 2524 Palomino Drive (US)
(72) LU, Ning, Pleasanton California 94588, 3630 Andrews Drive Apt. 115 (US)
(72) AYE, Michael, Fountain Valley California 92708, 9031 Crocus Avenue (US)
(72) CHEN, Fan, Fullerton California 92831, 1214 Hearthside Court (US)
(72) CHEN, Jules, Walnut California 91789, 20340 Bickford Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-873567** 2017 03 08 **2297347**
(86) US09002981 2009 05 14 2009812449

(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 40 Landsdowne Street (US)
(54) VERFAHREN UND KITS ZUR ÜBERWACHUNG DER WIRKUNG VON IMMUNMODULATOREN AUF DIE ADAPTIVE IMMUNITÄT
(30) US 2008 05 14 127522 P
(72) FEDYK, Eric, R., Acton, MA 01720, 3 Whispering Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-873568** 2017 03 08 **2379746**
(86) US09069317 2009 12 22 2009804104

(73) Celula Inc., San Diego, CA 92121, 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN UND GENOTYPISIERUNG PANELE ZUR ERKENNUNG VON ALLELE, GENOME UND TRANSCRIPTOME
(30) US 2009 04 02 166188 P
(30) US 2008 12 22 140063 P
(30) US 2009 08 04 231232 P
(72) OLIPHANT, Arnold, R., San Diego CA 92126, 11029 Red Robin Place (US)
(72) KRUMMEL, Kurt, A., San Diego, CA 92130, 3586 Caminito El Rincon, 114 (US)
(72) ZHANG, Haichuan, San Diego CA 92126, 11881 Westview Parkway (US)
(72) KATZ, Andrew, S., La Jolla CA 92037, 6911 Via Valverde (US)

C12Q 1/68 **EN E-873569** 2017 03 08 **2513330**
(86) GB10052110 2010 12 16 2010801235

(73) Genome Research Limited, London NW1 2BE, Gibbs Building 215 Euston Road (GB)
(54) DIAGNOSTISCHE VERFAHREN AUF DER BASIS VON SOMATISCH ERWORBENER NEUANORDNUNG
(30) GB 2009 12 17 0922006
(72) CAMPBELL, Peter John, London, Greater London NW1 2BE, C/- Genome Research Limited Gibbs Building 215 Euston Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-873570** 2017 03 08 **2601305**
(86) IB10053563 2010 08 06 2010747078

(73) International Plant Analysis and Diagnostics S.R.L., 26900 Lodi, Via Einstein snc Loc. Cascina Codazza (IT)
(54) FÜR GOLDGELBE VERGILBUNG (FLAVESCENCE DOREE, FD) VERURSACHENDES PHYTOPLASMA SPEZIFISCHE SEQUENZ, IHRE VERWENDUNG UND DIAGNOSEKIT
(72) BIANCO, Piero Attilio, I-20052 Monza MB, Via Carlo Rota 70 (IT)
(72) CASATI, Paola, I-20059 Vimercate MB, Via Vittorio Emanuele (IT)
(72) DURANTE, Giuseppe, I-20010 Arluno MI, Via S. Gervaso e S. Protaso (IT)

C12Q 1/68 **EN E-873571** 2017 03 08 **2647724**
(86) KR11009057 2011 11 25 2011844878

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(73) SNU R & DB Foundation, Seoul 151-818, San 4-2 Bongchun-Dong Gwanak-Gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SCREENING VON SUBSTANZEN ZUR VERHINDERUNG VON HAUTALTERUNG
(30) KR 2010 11 30 20100120571
(72) SON, Eui Dong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-580, No. 606-1204 Gangnam Maeul Summitville Gugal-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jin Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-783, No. 109-2103 Tapsil Maeul Daeju Fiore 1-danji Apt. Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) NA, Yong Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-902, No. 101-902 DaeJu Fiore Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Hyae Kyoung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-870, No. 614 Posvill Officetel 156 Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Ji Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, No. 308-1905 Sanggal Jugong Apt. Sanggal-dong Giheung-gu (KR)
(72) AHN, Soo Mi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-757, No. 103-708 Woncheon Jugong Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Han Kon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-793, No. 201-903 Jugong Greenville Apt. 2-danji 1260 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) CHUNG, Jin Ho, Seoul 137-060, No. 101-1201 Lotte Castle Heron Apt. Bangbae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Chi Hyun, Ansan-si Gyeonggi-do 425-906, No. 809-1507 Greenville Jugong Apt. 766 Gojan-dong Danwon-gu (KR)
(72) SEO, Eun Young, Seoul 137-060, No. 101-507 Hanshin Triple Apt. 816-1 Bangbae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Min Jung, Seoul 136-753, No. 204-301 Hanjin Apt. Donam 2-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) OH, Inn Gyung, Seoul 150-102, No. 103-306 Shindongah Hipalace Yangpyeong-dong 2-ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) YOON, Hyun Sun, Seoul 140-713, No. 106-203 Hangang Daewoo Apt. Ichon 1-dong Yongsan-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-873572** 2017 03 08 **2669385**
(86) JP12051230 2012 01 20 2012739127

(73) Takara Bio Inc., Kusatsu-shi Shiga 525-0058, 4-38, Nojihigashi 7-chome (JP)
(54) VERFAHREN FÜR NUKLEINSÄUREMODIFIKATION
(30) JP 2011 01 24 2011012363
(30) JP 2011 01 24 2011012372
(72) YAMAMOTO, Junko, Otsu-shi Shiga 520-2193, c/o TAKARA BIO INC. 4-1 Seta 3-chome (JP)
(72) KUBO, Keiko, Otsu-shi Shiga 520-2193, c/o TAKARA BIO INC. 4-1 Seta 3-chome (JP)
(72) UEMORI, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-2193, c/o TAKARA BIO INC. 4-1 Seta 3-chome (JP)
(72) MUKAI, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-2193, c/o TAKARA BIO INC. 4-1 Seta 3-chome (JP)
(72) ASADA, Kiyozo, Otsu-shi Shiga 520-2193, c/o TAKARA BIO INC. 4-1 Seta 3-chome (JP)

C12Q 1/68 **EN E-873573** 2017 03 08 **2670864**
(86) US12021040 2012 01 12 2012741790

(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(73) Illumina Cambridge Limited, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON NUKLEINSÄURESCHÄDEN
(30) US 2011 01 31 201113018255
(30) US 2011 02 01 201161438522 P
(72) KLAUSING, Kay, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) SHEN, Min-Jui Richard, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) MOORE, John, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) SMITH, Vincent, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Illumina Cambridge Ltd., Chesterfird Research Park (GB)
(72) HALL, Kevin, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Illumina Cambridge Ltd., Chesterford Research Park (GB)
(72) GORMLEY, Niall Anthony, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Illumina Cambridge Ltd., Chesterford Research Park (GB)
(72) IOANNOU, Avgousta, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Illumina Cambridge Ltd., Chesterford Research Park (GB)
(72) FRITZILAS, Epameinondas, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Illumina Cambridge Ltd., Chesterford Research Park (GB)
(72) RIGATTI, Roberto, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Illumina Cambridge Ltd., Chesterford Research Park (GB)

C12Q 1/68 **EN E-873574** 2017 03 08 **2710149**
(86) EP12058935 2012 05 14 2012727319

(73) Royal College of Surgeons in Ireland, Dublin 2, 123 St. Stephens Green (IE)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON THROMBOSE- ODER BLUTUNGSRISIKO BEI EINEM PATIENTEN MIT ODER OHNE THROMBOZYTENHEMMTHERAPIE
(30) EP 2011 05 14 11166142
(72) STANTON, Alice, Navan Co. Meath, The Old Rectory Beauparc (IE)
(72) MCCARTHY, Nina, Dublin D2, Technology Transfer Office Royal College of Surgeons in Ireland 123 St. Stephens Green (IE)

C12Q 1/68 **EN E-873575** 2017 03 08 **2740806**
2009 11 06 2014150163

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(54) Verfahren für genaue Sequenzdaten und zur Bestimmung einer geänderten Grundposition
(30) US 2008 11 07 112548 P
(30) US 2009 04 07 167313 P
(30) US 2009 11 05 613291
(72) Pan, Chao-Chi, 300 Hsinchu City, No. 135, Zefan Road, East District, (TW)
(72) Fann, Jenn-Yeh, 306 Hsinchu County, No.8, Gongzigou, Guanxi Township, (TW)
(72) Chiou, Chung-Fan, 307 Hsinchu City, No. 69, Sanmin Road Cyonglin Township (TW)
(72) Chien, Hung-Chi, 300 Hsinchu City, No.13, Aly.1, Ln. 57, Minghu Road, East District (TW)
(72) Chen, Hui-Ling, 300 Hsinchu City, No. 14, Ln. 406, Sec. 1, Yanping Road, North District (TW)

C12Q 1/68 **EN E-873576** 2017 03 08 **2751283**
(86) EP12066842 2012 08 30 2012756154

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES BESTIMMTEN OLIGONUKLEOTIDS AUS EINER MISCHUNG
(30) GB 2011 09 02 201115218
(72) DOUILLET, Nathalie, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) FREEBAIRN, Keith, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) GUZLEK, Hacer, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) HUBERT, Jane, F-51097 Reims Cedex, University of Reims Champagne-Ardenne 9 Boulevard de la Paix (FR)
(72) RENAULT, Jean-Hughes, F-51097 Reims Cedex, University of Reims Champagne-Ardenne 9 Boulevard de la Paix (FR)
(72) THICKITT, Christopher, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C12Q 1/68 **DE E-873577** 2017 03 08 **2761018**
(86) EP12068818 2012 09 25 2012761750

(73) Universität Rostock, 18055 Rostock, Universitätsplatz 1 (DE)
(54) SEQUENZSPEZIFISCHE ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN
(30) DE 2011 09 28 102011114984
(72) FLECHSIG, Gerd-Uwe, 17166 Teterow, Malchiner Strasse 3 (DE)
(72) MIX, Maren, 18057 Rostock, Ulmenstrasse 46 (DE)
(72) KRÜGER, Simone, 18059 Rostock, Südring 711 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-873578** 2017 03 08 **2766496**
(86) US12059592 2012 10 10 2012778005

(73) Sequenom, Inc., San Diego, CA 92121, 3595 John Hopkins Court (US)
(54) VERFAHREN UND PROZESSE ZUR NICHT-INVASIVEN BEURTEILUNG GENETISCHER VARIATIONEN
(30) US 2011 10 11 201161545977 P
(30) US 2012 06 22 201261663361 P
(30) US 2012 06 22 201261663477 P
(72) DZAKULA, Zeljko, San Diego, CA 92129, 12830 Sundance Avenue (US)
(72) DECIU, Cosmin, San Diego, CA 92121, 10545 Sea Mist Way (US)
(72) MAZLOOM, Amin, San Diego, CA 92128, 14013 Capewood Lane (US)
(72) WANG, Huiquan, San Diego, CA 92129, 8380 Alpine Ridge Road (US)
(72) TANG, Lin, San Diego, CA 92130, 5078 Manor Ridge Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-873579** 2017 03 08 **2788501**
(86) GB12053033 2012 12 06 2012805451

(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools (GB)
(54) STEUERUNG DER NANOPORENFUNKTIONALITÄT
(30) GB 2011 12 06 201120910
(72) KEYSER, Ulrich, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HE, University of Cambridge Department of Physics Cavendish Lab Madingley Road (GB)
(72) BELL, Nicholas, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HE, University of Cambridge Department of Physics Cavendish Lab Madingley Road (GB)
(72) LIEDL, Tim, 80539 Munich, Ludwig-Maximilians-Universität München Geschwister-Scholl-Platz 1 (DE)
(72) ABLAY, Marc, 82008 Unterhaching, Karl-Mathes-Str. 2 (DE)
(72) DUCATI, Caterina, Cambridge Cambridgeshire CB2 3QZ, University of Cambridge Department of Materials Science and Metallurgy New Museums Site Pembroke Street (GB)

C12Q 1/68 **EN E-873580** 2017 03 08 **2921562**
2011 05 27 2015163160

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ADIPOSITASRISIKO
(30) JP 2010 05 27 2010122148
(72) Kadowaki, Takashi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) Ueki, Kohjiro, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) Okazaki, Yukiko, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) Bluher, Matthias, 04003 Leipzig, Liebigstrasse 1304103 (DE)
(72) Ozawa, Sumiko, Tokyo 103-0027, c/o Sekisui Medical Co., Ltd. 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-873581** 2017 03 08 **2942399**
2014 05 08 2014167498

(73) Université de Liège, 4031 Angleur, Avenue Pré-Aily 4 (BE)
(73) Centre Hospitalier Universitaire de Liège, 4000 Liège, Avenue de l'Hopital, 13 (BE)
(54) Verfahren zur Diagnose von Brustkrebs
(72) Freres, Pierre, 4000 Liege, UNIVERSITE DE LIEGE Oncologie Avenue de l'Hôpital 13 (Bât. B35) (BE)
(72) Josse, Claire, 4000 Liege, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE LIEGE Oncologie Médicale Avenue de l'Hôpital 13 (Bât. B35) (BE)
(72) Wenric, Stéphane, 4000 Liege, UNIVERSITE DE LIEGE Oncologie Avenue de l'Hôpital 13 (Bât. B35) (BE)
(72) Jerusalem, Guy, 4000 Liege, UNIVERSITE DE LIEGE Oncologie Avenue de l'Hôpital 13 (Bât. B35) (BE)
(72) Bours, Vincent, 4000 Liege, UNIVERSITE DE LIEGE Génétique Humaine Avenue de l'Hôpital 13 (Bât. B35) (BE)

C12Q 1/70 **EN E-873582** 2017 03 08 **2411545**
(86) US10028626 2010 03 25 2010756833

(73) Altor BioScience Corporation, Miramar, Florida 33025, 2810 North Commerce Parkway (US)
(54) VPR-SPEZIFISCHE T-ZELL-REZEPTOREN FÜR HIV
(30) US 2009 03 25 163421 P
(72) FERNANDEZ, Marilyn, Surfside, FL 33154, 8951 Hawthorn Avenue (US)
(72) LIU, Bai, Cooper City, FL 33024-8045, 9631 NW 39th Street (US)
(72) MARCUS, Warren, D., Miramar, FL 33025-2968, 8382 SW 29th Street (US)
(72) WONG, Hing, C., Weston, FL 33332, 2966 Wentworth (US)

C12R 1/01 **EN E-873583** 2017 03 08 **2831287**
(86) IB13000518 2013 03 26 2013723197

(73) Mogna, Giovanni, 28100 Novara (NO), Viale Roma 13/B (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON BIFIDOBACTERIUM-LONGUM-BAKTERIENSTÄMMEN ZUR LEBENSVERLÄNGERUNG
(30) IT 2012 03 26 MI20120471
(72) MOGNA, Giovanni, 28100 Novara, Viale Roma 13/B (IT)
(72) DRAGO, Lorenzo, 20900 Monza, Via Vittorio Emanuele 44 (IT)

C14B 1/10 **EN E-873584** 2017 03 08 **2831289**
(86) EP13055825 2013 03 20 2013713782

(73) Eikon Technologies Holding S.à.r.l., 2661 Luxembourg, 42, rue de la Vallée (LU)
(54) ABDECKUNGSANORDNUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR PELZVERARBEITUNG
(30) DK 2012 03 28 201200224
(72) PEDERSEN, Kurt, DK-7830 Vinderup, Bøgevej 3 (DK)

C14B 1/58 **EN E-873585** 2017 03 08 **2922974**
(86) IB13055338 2013 06 28 2013762564

(73) Officine Di Cartigliano Spa, 36050 Cartigliano (VI), Via S. Giuseppe 2 (IT)
(54) VERBESSERTER VAKUUMTROCKNER FÜR INDUSTRIEHÄUTE
(30) IT 2013 05 17 VI20130138
(72) POLATO, Antonio, I-36063 Marostica (VI), Via Beato Lorenzino 84 (IT)

C21B 13/00 **EN E-873586** 2017 03 08 **2799558**
(86) KR12008244 2012 10 11 2012861801

(73) POSCO, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si (KR)
(54) EISENERZSTAUB-REDUZIERUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM EISEN UND REDUZIERTEM EISEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 12 28 20110145302
(72) JEONG, Sunkwang, Pohang-si Gyeongsangbuk-do790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) YI, Sang-Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) YOUN, Ja-Young, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)

C21C 5/28 **EN E-873587** 2017 03 08 **2757163**
(86) JP13067660 2013 06 27 2013809399

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHLACKENZUFUHRBEHÄLTER FÜR ELEKTROOFEN FÜR STAHLSCHLACKENREDUKTION
(30) JP 2012 06 27 2012144473
(30) JP 2012 06 27 2012144557
(30) JP 2012 10 25 2012235692
(72) HARADA Toshiya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARAI Takashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUMURA Hiroki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 1/00 **EN E-873588** 2017 03 08 **2796574**
2014 04 22 2014165405

(73) Vale S.A., Cep: 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, Avenida Graça Aranha 26 - Centro (BR)
(54) Verfahren zur Gewinnung von Scandium aus Zwischenprodukten in der hydrometallurgischen Verarbeitung von Lateriterzen
(30) US 2013 04 22 201361814735 P
(72) MIHAYLOV, Indje, MISSISSAUGA, Ontario L5K 2L3, Vale Base Metals Technology Development 2101 Hadwen Road (CA)
(72) PETERSEN, Ryan, MISSISSAUGA, Ontario L5K 2L3, Vale Base Metals Technology Development 2101 Hadwen Road (CA)
(72) Singhal, Avinash, MISSISSAUGA, Ontario L5K 1H9, 2038 Waycross Crescent (CA)
(72) MASSEY, Christopher, MISSISSAUGA, Ontario L5K 2L3, Vale Base Metals Technology Development 2101 Hadwen Road (CA)

C22B 3/38 **EN E-873589** 2017 03 08 **2531626**
(86) FI11050060 2011 01 27 2011739438

(73) Outotec Oyj, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) Uran Extraktionsverfahren
(30) FI 2010 02 02 20100033
(72) NYMAN, Bror, FI-28450 Vanha-Ulvila, Ruispolku 1 (FI)
(72) PAATERO, Erkki, FI-00260 Helsinki, Merikannontie 7 C 46 (FI)
(72) HULTHOLM, Stig-Erik, FI-28360 Pori, Sitomantie 1 (FI)
(72) EKMAN, Eero, FI-28100 Pori, Itälinjakatu 7 A 1 (FI)

C22C 9/02 **DE E-873590** 2017 03 08 **2872660**
(86) EP13001744 2013 06 13 2013730117

(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
(54) FORMTEILE AUS KORROSIONSBESTÄNDIGEN KUPFERLEGIERUNGEN
(30) DE 2012 07 12 102012013817
(72) AUFRECHT, Jochen, 71106 Magstadt, Zavelsteiner Weg 2/2 (DE)
(72) SCHARF, Michael, 89165 Dietenheim, Alpenblick 18 (DE)
(72) HOFMANN, Uwe, 89231 Neu-Ulm, Kasernstraße 25 (DE)
(72) EBNER, Michael, 89335 Ichenhausen, Rudolf-Diesel-Straße 12 (DE)

C22C 21/02 **FR E-873591** 2017 03 08 **2329053**
(86) FR09000807 2009 07 01 2009802550

(73) Rio Tinto Alcan International Limited, Montréal, QC H3B 0E3, 400-1190 Avenue des Canadiens de Montréal (CA)
(54) GUSS AUS ALUMINIUMLEGIERUNG MIT HOHER HEISSKRIECHFESTIGKEIT UND ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT
(30) FR 2008 07 30 0804333
(72) GARAT, Michel, F-38430 Moirans, 5 Chemin des Mûriers (FR)

C22C 26/00 **EN E-873592** 2017 03 08 **2619342**
(86) US11042794 2011 07 01 2011748772

(73) Diamond Innovations, Inc., Worthington, OH 43085, PO Box 568 (US)
(54) SCHNEIDWERKZEUG MIT GESINTERTEM WÜRFELFÖRMIGEM BORNITRID
(30) US 2010 07 01 360607 P
(72) MALIK, Abds-sami, Westerville, OH 43082, 5942 Shadow Creek Drive (US)

C22C 38/14 **EN E-873593** 2017 03 08 **2811047**
(86) JP13000434 2013 01 28 2013742881

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 01 31 2012019312
(30) JP 2012 12 05 2012266240
(72) KIMURA, Hideyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKASHIMA, Katsutoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/00 **EN E-873594** 2017 03 08 **2599888**
(86) JP11068142 2011 08 09 2011821530

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GALVANISIERTEN LEGIERUNGSSTAHLS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GALVANISIERTEN LEGIERUNGSSTAHLS
(30) JP 2010 09 02 2010196797
(72) OKADA Nobuyoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOSHINO Masanori, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKATOKU Atsushi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 14/04 **EN E-873595** 2017 03 08 **2294240**
(86) IL09000608 2009 06 18 2009766327

(73) Utilight Ltd., 8122005, Yavne, 1 Hayarmuch Street (IL)
(54) LICHTINDUZIERTE STRUKTURIERUNG
(30) IL 2008 06 19 19229108
(30) IL 2008 10 12 19466508
(30) IL 2009 05 07 19862909
(72) MATUSOVSKY, Mikhael, 75483 Rishon-LeZion, 6 HaRashba Street (IL)
(72) NOY, Amir, 76854 ., 306 Kfar Mordechai (IL)
(72) FINAROV, Moshe, 76470 Rechovot, 16/7 Einstein Street (IL)
(72) DISHON, Giora, 97277 Jerusalem, 3 Mishol HaUzrad Street (IL)

C23C 14/24 **EN E-873596** 2017 03 08 **2011896**
(86) JP07058518 2007 04 19 2007741954

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Tokyo 100-8117, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZNO-ABSCHEIDUNGSMATERIAL UND DARAUS GEBILDETER ZNO-FILM
(30) JP 2006 04 26 2006121403
(30) JP 2006 09 08 2006244144
(30) JP 2007 03 09 2007060081
(72) MAYUZUMI, Yoshitaka, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Central Research Institute, Naka Research Center, 1002-14, Mukouyama (JP)

C23C 14/34 **EN E-873597** 2017 03 08 **2111478**
(86) US07088414 2007 12 20 2007869676

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810-5113, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM DIFFUSIONSVERBINDEN EINES PULVERMETALLURGIE-SPUTTERTARGETS
(30) US 2006 12 22 644816
(72) DRAPER, Darryl, Congers, NY 10920, 20 Endicott Street (US)
(72) LO, Chi-Fung, Fort Lee, NJ 07024, 1110 Inwood Terrace (US)

C23C 14/34 **EN E-873598** 2017 03 08 **2803754**
(86) JP12061865 2012 05 09 2012864833

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) SPUTTERTARGET AUS EINER SILBERLEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LEITFÄHIGEN FILMS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 01 10 2012002072
(72) KOMIYAMA, Shozo, Sanda-shi Hyogo 669-1339, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION SANDA PLANT 12-6 Technopark (JP)
(72) FUNAKI, Shinichi, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, c/o Mitsubishi Shindoh Co., Ltd. Wakamatsu Plant 128-7 Ohgi Machi (JP)
(72) KOIKE, Shinya, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, c/o Mitsubishi Shindoh Co., Ltd. Wakamatsu Plant 128-7 Ohgi Machi (JP)
(72) OKUDA, Sei, Sakai-shi Osaka 590-0906, c/o Mitsubishi Shindoh Co., Ltd. Sambo Plant 374 8-chome Sambo-cho Sakai-ku (JP)

C23C 14/50 **DE E-873599** 2017 03 08 **2659023**
(86) EP11006321 2011 12 15 2011801983

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 122 (CH)
(54) HALTERUNG FÜR BOHRKOPFBESCHICHTUNG
(30) DE 2010 12 28 102010056157
(72) HEINE-KEMPKENS, Claus, CH-7304 Maienfeld, Landstrasse 2 (CH)
(72) HOCHSCHWARZER, Martin, A-6890 Lustenau, Martin-Kink Strasse 30 (AT)
(72) DIETZ, Michael, FL-9497 Triesenberg, Hofistrasse 12 (LI)

C23C 16/30 **EN E-873600** 2017 03 08 **2509119**
(86) JP10003762 2010 06 04 2010834329

(73) National University Corporation Hokkaido University, Hokkaido 060-0808, Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi (JP)
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 12 01 2009273561
(72) FUKUI, Takashi, Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi (JP)
(72) TOMIOKA, Katsuhiro, Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi (JP)

C23C 16/40 **DE E-873601** 2017 03 08 **2756110**
(86) EP12068204 2012 09 17 2012761964

(73) Walter AG, 72072 Tübingen, Derendinger Strasse 53 (DE)
(54) SCHNEIDEINSATZ UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2011 09 16 102011053705
(72) STIENS, Dirk, 72076 Tübingen, Hainbuchenweg 12 (DE)
(72) RUPPI, Sakari, 8500-308 Portimao, Urb. Alto do Vale Lote E5, B1 Vale de Franca (PT)
(72) FUHRMANN, Thomas, 91207 Lauf, Hämmernplatz 1 (DE)

C23C 22/34 **EN E-873602** 2017 03 08 **1592824**
(86) US03041841 2003 12 31 2003815268

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2003 01 10 339405
(30) US 2003 07 22 623733
(72) FRISTAD, William, E., Rochester Hills, MI 48306, 3724 Newcastle Drive (US)
(72) LIANG, Jeng-Li, Auburn Hills, MI 48326, 3728 Eaton Gate Lane (US)
(72) MONTROSE, David, C., Macomb, MI 48044, 20467 Windemere Drive (US)

C23C 28/00 **DE E-873603** 2017 03 08 **2946030**
(86) EP14050207 2014 01 08 2014700569

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) GLEITELEMENT, INSBESONDERE KOLBENRING, MIT EINER BESCHICHTUNG
(30) DE 2013 01 21 102013200846
(72) IVANOV, Yuriy, 51339 Burgscheid, Burgmeister-Schmidt-St. 10a (DE)
(72) KENNEDY, Marcus, 40477 Düsseldorf, Jülicher Strasse ,47 (DE)
(72) LAMMERS, Ralf, 42929 Wermelskirchen, Mühlenstrasse 54 (DE)
(72) ZINNABOLD, Michael, 51399 Burscheid, Egger Weg 17 (DE)

C23C 28/00 **EN E-873604** 2017 03 08 **3045565**
2015 01 13 2015150950

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) Verfahren zur Erhöhung der Adhäsion zwischen einer Chromoberfläche und Lack
(72) Pfirrmann, Christina, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20 (DE)
(72) Wachter, Philipp, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20 (DE)
(72) Hartmann, Philip, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20 (DE)
(72) Born, Nancy, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20 (DE)
(72) Umaran, Juan-Carlos, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20 (DE)

C23F 1/12 **EN E-873605** 2017 03 08 **2998418**
2015 09 02 2015183495

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES GASTURBINENMOTORBAUTEILS
(30) GB 2014 09 18 201416483
(72) Clark, Daniel, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Walpole, Andrew, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

C25C 3/08 **DE E-873606** 2017 03 08 **2598675**
(86) EP11063082 2011 07 29 2011743994

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) KATHODENBLOCK FÜR EINE ALUMINIUM-ELEKTROLYSEZELLE UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2010 07 29 102010038669
(72) KUCHER, Martin, 86405 Meitingen, c/o SGL Carbon GmbH Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)
(72) TOMALA, Janusz, PL-47-400 Raciborz, c/o SGL CARBON Polska S. A. 29 Piastowska street (PL)
(72) HILTMANN, Frank, 86405 Meitingen, c/o SGL Carbon GmbH Werner-von-Siemens Str. 18 (DE)

C30B 29/28 **EN E-873607** 2017 03 08 **3012353**
(86) JP14057757 2014 03 20 2014813873

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) GRANATARTIGER EINKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 06 17 2013126314
(72) MATSUI, Masayoshi, Ome-shi, Tokyo 198-8601, c/o Ome District Division, SUMITOMO METAL MINING Co., Ltd., 1-6-1, Suehiro-cho (JP)
(72) TATSUMIYA, Kazuki, Ome-shi, Tokyo 198-8601, c/o Ome District Division, SUMITOMO METAL MINING Co., Ltd., 1-6-1, Suehiro-cho (JP)
(72) ISHIDA, Fumiaki, Ome-shi, Tokyo 198-8601, c/o Ome District Division, SUMITOMO METAL MINING Co., Ltd., 1-6-1, Suehiro-cho (JP)

D01D 5/00 **EN E-873608** 2017 03 08 **2092095**
(86) IB07003177 2007 10 23 2007825465

(73) Stellenbosch University, Western Cape Province, 4th Floor, Admin B Victoria Street Stellenbosch (ZA)
(54) GARN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) ZA 2006 11 20 200609605
(30) ZA 2007 05 04 200703634
(72) SMIT, Anton Eugene, Boksburg, Gauteng Province, 17 Eagles Nest Caravelle Road Bartlett (ZA)
(72) Sanderson, Ronald, Douglas, 7600 Western Cape, 2 Markotter Avenue Uniepark Stellenbosch (ZA)

D01F 9/00 **DE E-873609** 2017 03 08 **3011091**
(86) AT14000124 2014 06 13 2014747795

(73) Lenzing AG, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) POLYSACCHARIDFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) AT 2013 06 17 4842013
(72) RÖDER, Thomas, 4840 Vöcklabruck, Dürnauerstr. 51 I (AT)
(72) KAINDL, Gernot, 4860 Lenzing, Sommerfeldstr. 9 (AT)
(72) REDLINGER, Sigrid, 4860 Lenzing, Untergallaberg 26 (AT)
(72) FIRGO, Heinrich, 4840 Vöcklabruck, Billroth-Str. 4 (AT)
(72) KRONER, Gert, 4863 Seewalchen, Roitham 29 (AT)

D01F 9/127 **EN E-873610** 2017 03 08 **1945840**
(86) IB06004279 2006 08 28 2006850481

(73) Smoltek AB, 412 92 Göteborg, Stena Center 1D (SE)
(54) NANOSTRUKTUR-ENTHALTENDE INTEGRIERTE SCHALTUNG
(30) SE 2005 08 26 0501888
(30) US 2006 02 10 772449 P
(30) US 2006 04 25 412060
(72) KABIR, Mohammad, Shafiqul, S-412 61 Göteborg, Eklandagatan 52 E (SE)

D01F 9/14 **EN E-873611** 2017 03 08 **2850231**
(86) US13049189 2013 07 03 2013739325

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CARBONISIERTER POLYMERE
(30) US 2012 07 12 201261670810 P
(72) BARTON, Bryan E., Midland, MI 48642, 2804 Georgetown Drive (US)
(72) LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, 214 West Meadowbrook Drive (US)
(72) BERNIUS, Mark T., Bowling Green, OH 43402, 360 Colony Lane Apartment 49 (US)
(72) HUKKANEN, Eric J., Midland, MI 48640, 5913 N. Heritage Court (US)

D01H 4/32 **DE E-873612** 2017 03 08 **2963164**
2015 05 07 2015001372

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) OFFENEND-SPINNVORRICHTUNG
(30) DE 2014 06 12 102014008758
(72) Gallwitz, Claudia, 41061 Mönchengladbach, Ferdinand-Strahl-Strasse 50 (DE)
(72) Siewert, Ralf, 41366 Schwalmtal, Margeritenweg 4 (DE)

D01H 4/40 **DE E-873613** 2017 03 08 **2957663**
2015 05 08 2015001402

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER OFFENEND-SPINNMASCHINE
(30) DE 2014 06 12 102014008748
(72) Gallwitz, Claudia, 41061 Mönchengladbach, Ferdinand-Strahl-Str. 50 (DE)
(72) Siewert, Ralf, 41366 Schwalmtal, Margeritenweg 4 (DE)

D01H 4/44 **DE E-873614** 2017 03 08 **2762617**
2013 12 20 2013006037

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Verfahren zur Optimierung eines Partiewechsels an einer Offenend-Spinnmaschine
(30) DE 2013 01 30 102013001599
(72) MAC, Tai, 52511 Geilenkirchen, Raiffeisenstraße 1, (DE)

D01H 5/72 **DE E-873615** 2017 03 08 **2300646**
(86) EP09002878 2009 04 21 2009734722

(73) Spindelfabrik Suessen GmbH, 73079 Süssen, Donzdorfer Strasse 4 (DE)
(54) VERDICHTEREINHEIT FÜR EIN STRECKWERK EINER TEXTILMASCHINE
(30) DE 2008 04 24 102008022283
(30) DE 2008 11 11 102008057667
(30) DE 2008 11 11 102008057617
(72) STAHLECKER, Gerd, 73054 Eislingen/Fils, Auf der Ebene 30 (DE)
(72) HUBER, Karlheinz, 89558 Böhmenkirch, Hornberg Strasse 17 (DE)

D02G 1/12 **DE E-873616** 2017 03 08 **2800828**
(86) EP13050050 2013 01 03 2013700622

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KRÄUSELN EINES MULTIFILEN FADENS
(30) DE 2012 01 07 102012000166
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, Feldstrasse 125 (DE)
(72) MATTHIES, Claus, 24647 Ehndorf, Großredder 11 (DE)
(72) HUBERT, Christian, 24536 Neumünster, Margaretenweg 3 (DE)

D02G 1/16 **DE E-873617** 2017 03 08 **2751317**
(86) EP12057382 2012 04 23 2012716024

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON VERFLECHTUNGSKNOTEN
(30) DE 2011 08 30 102011112017
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, Feldstrasse 125 (DE)
(72) MATTHIES, Claus, 24647 Ehndorf, Großredder 11 (DE)
(72) WESTPHAL, Jan, 24589 Schülp, Dorfstraße 36c (DE)

D02G 3/48 **FR E-873618** 2017 03 08 **2710180**
(86) EP12059025 2012 05 15 2012722127

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT EINEM VERBUNDCORD IN DER LAUFFLÄCHE
(30) FR 2011 05 18 1154338
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

D03D 39/06 **EN E-873619** 2017 03 08 **1683899**
2006 01 11 2006100249

(73) NV Michel van de Wiele, 8510 Kortrijk/Marke, Michel Vandewielestraat 7/17 (BE)
(54) Fadenführungseinrichtung für eine Webmaschine und Webmaschine mit einer solchen Fadenführungseinrichtung
(30) BE 2005 01 13 200500022
(72) BRUYNOGHE, Koen, 9840, De Pinte, Berkenlaan 4B (BE)
(72) GARNETT, Peter, Morpeth, Northumberland NE61 4LF, 3, Rectory Dene (GB)

D04B 35/02 **DE E-873620** 2017 03 08 **2927360**
2014 04 03 2014163453

(73) Groz-Beckert KG, 72458 Albstadt, Parkweg 2 (DE)
(54) Strickwerkzeug für Strickmaschinen
(72) Sauter, Jörg, 72458 Albstadt, Grimmelshausenstr. 19 (DE)

D04B 35/06 **DE E-873621** 2017 03 08 **2999815**
(86) EP14060471 2014 05 21 2014725465

(73) Groz-Beckert KG, 72458 Albstadt, Parkweg 2 (DE)
(54) SCHIEBERNADEL
(30) DE 2013 05 22 102013105239
(72) SCHNEIDER, Jürgen, 72336 Balingen, Im Söller 5 (DE)
(72) DIETZ, Andreas, 587762 Singapur, 61 Bukit Way Mont Timah (SG)

D04B 35/12 **DE E-873622** 2017 03 08 **2857567**
2014 09 08 2014183885

(73) Memminger-IRO GmbH, 72280 Dornstetten, Jakob-Mutz-Strasse 7 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Produktion einer Strickmaschine
(30) DE 2013 10 02 102013110988
(72) Köchel, Matthias, 71552 Backnang/Maubach, Kitzbühler Straße 61 (DE)
(72) Oneda, Filippo, 25126 Brescia, Via Divisione Acqui, 125 (IT)

D04H 1/42 **DE E-873623** 2017 03 08 **2468935**
2006 03 22 2012159078

(73) A. H. Meyer Maschinenfabrik GmbH, 27239 Twistringen, Am Bahnhof 54 (DE)
(54) VLIES, GEWEBE, FASCHINE MIT BZW. AUS BRAUNKOHLESTÄMMIGEN FASERSTOFFEN
(30) DE 2005 03 23 102005014035
(72) Spyra, Wolfgang, 13467 Berlin, Oggenhauser Strasse 2a (DE)
(72) Schaks, Hans-Ulrich, 01983 Allmosen, Hauptstrasse 22b (DE)
(72) Roess, Thomas, 27239 Twistringen, Buschweg 3 (DE)
(72) Noack, Michael, 01983 Grossräschen, Cottbuser Strasse 15a (DE)
(72) Biegel, Anita, 01968 Senftenberg, Kleinkoschener Strasse 2a (DE)

D04H 3/00 **EN E-873624** 2017 03 08 **2527508**
(86) JP11051006 2011 01 20 2011734738

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) POLYPROPYLEN-FASERVLIES
(30) JP 2010 04 23 2010100287
(30) JP 2010 01 21 2010011401
(72) TAKEBE, Tomoaki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1, Anesakikaigan (JP)
(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1, Anesakikaigan (JP)
(72) KOORI, Yohei, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1, Anesakikaigan (JP)

D05B 79/00 **EN E-873625** 2017 03 08 **2840177**
2014 08 21 2014181744

(73) Janome Sewing Machine Co., Ltd., Tokyo 193-0941, 1463, Hazamamachi Hachioji-shi (JP)
(54) Vergrößerungsvorrichtung für Nähmaschine
(30) JP 2013 08 22 2013171934
(72) Yokoyama, Ushio, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, c/o Janome Sewing Machine Co., Ltd. 1463, Hazamamachi (JP)
(72) Iizuka, Yosuke, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, c/o Janome Sewing Machine Co., Ltd. 1463, Hazamamachi (JP)
(72) Maeda, Koji, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, c/o Janome Sewing Machine Co., Ltd. 1463, Hazamamachi (JP)

D06F 13/02 **EN E-873626** 2017 03 08 **2554734**
2012 07 30 2012178477

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Waschmaschine
(30) KR 2011 08 01 20110076436
(72) Cho, Hwang Mook, Gyeonggi-do, No. 111-1601, Sinyeongtong-hyundai-1st Apt., Banweol-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, No. 150-303, Hwanggolmaeul-jugong Apt., Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Jae Ryong, Gyeonggi-do, No. 109-102, Daewoo-prugio Apt., Gisan-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Kim, Sung Hoon, Gyeonggi-do,, No. 512-1701, Sinnamusil-5th Apt, Yeongtong-2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Bang, Eun Suk, Gyeonggi-do, No. 109-1004, Neulbutmaeul-Shinchang-1st Apt., Byeongjeom-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Seo, Dong Pil, Gyeonggi-do, No. 941-1501, Pureunmaeul-Moamiraedo Apt., Neundong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Lee, Ji Yu, Incheon, No. 2-1702, Posco-The sharp-Firstworld, Songdo-dong, Yeonsoo-gu, (KR)

D06F 25/00 **EN E-873627** 2017 03 08 **2938771**
(86) EP13078039 2013 12 27 2013826570

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WASCHMASCHINE UND WÄSCHETROCKNER MIT EINEM SPENDER
(30) TR 2012 12 28 201215576
(72) SAHIN, Yavuz, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAKARTAS, Burcu, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KASAP, Fatih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 39/12 **EN E-873628** 2017 03 08 **2655724**
(86) EP11071857 2011 12 06 2011790991

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WASCHMASCHINE/TROCKNER MIT EINEMN TÜRVERSCHLUSS
(30) TR 2010 12 24 201010879
(72) BATUR, Alper, 34950 Istanbul, c/o Arcelik Anonim Sirketi Patent Bolumu E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DEMIRHAN, Dogan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CETINKAYA, Veysel Ertan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ATAY, Canyigit, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/02 **EN E-873629** 2017 03 08 **2990517**
2014 08 29 2014182930

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Wäschetrockner mit Wärmepumpenanlage
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/04 **EN E-873630** 2017 03 08 **2990521**
2014 08 29 2014182918

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Wäschetrockner
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/20 **DE E-873631** 2017 03 08 **2438231**
(86) EP10057419 2010 05 28 2010722688

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUSRÜSTUNG VON WÄSCHE UND ZUR DURCHFÜHRUNG GEEIGNETES WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT
(30) DE 2009 06 05 102009026773
(72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, Möwenweg 21/23 (DE)
(72) HASSE,Torsten, 14641 Nauen, Brandenburger Str. 58 (DE)
(72) SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, Drosselweg 10 (DE)

D06F 58/20 **EN E-873632** 2017 03 08 **2891742**
2004 12 06 2015152129

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Wäschetrockner
(72) Baek, Seung-Myun, 641-764 Gyeongsangnam-Do, Lucky Apt. 12-403 Banlim-Dong Changwon (KR)
(72) Ahn, Seung-Phyo, 621-831 Gyeongsangnam-Do, Daedongsukbong Apt 104-1202 Sammun-Ri, Jangyoo-Myun Kimhae (KR)
(72) Moon, Jung-Wook, 621-807 Gyeongsangnam-Do, 249-64, Jinyung-Ri Jinyung-Eup Kimhae (KR)
(72) Kim, Dae-Woong, Gyeongsangnam-Do, c/o LG Electronics Inc. 76 Seongsan-dong, Changwon-si (KR)
(72) Ryoo, Byeong-Jo, Gyeongsangnam-Do, 76 Seongsan-dong, Changwon-si (KR)

D06F 58/20 **EN E-873633** 2017 03 08 **2990522**
2014 08 29 2014182921

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Wärmepumpenwäschetrockner
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/22 **EN E-873634** 2017 03 08 **2202350**
2009 12 16 2009015557

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Trockner und Vorrichtung zum Entfernen von Fremdmaterial davon
(30) KR 2008 12 17 20080128603
(72) Ahn, Seung Phyo, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Kim, Jeong Yun, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Lee, Sang Ik, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 58/22 **EN E-873635** 2017 03 08 **2562304**
2011 08 24 2011178601

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Luftstromfilter für Wäschetrockner
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/22 **EN E-873636** 2017 03 08 **2848731**
2010 12 22 2014193983

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Trockenmaschine sowie Waschmaschine mit Trockenmaschine
(30) JP 2009 12 28 2009298667
(72) Kurakake, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Nakai, Kouji, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Terai, Kenji, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Nakamoto, Shigeharu, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)

D06F 58/24 **EN E-873637** 2017 03 08 **2586904**
2012 10 29 2012190446

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Wäschetrockner
(30) JP 2011 10 31 2011238345
(30) KR 2012 08 23 20120092569
(72) Susumu, Kitamura, Osakabu, Samsung Yokohama Research Institute 2-1-11, Senbanishi Minoosi (JP)

D21C 9/02 **EN E-873638** 2017 03 08 **1871812**
(86) US05047703 2005 07 13 2005858604

(73) Hercules Incorporated, Wilmington, DE 19808, 500 Hercules Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KURZFASERIGER BAUMWOLLE
(30) US 2004 07 14 588057 P
(72) GILLETTE, Paul, C, Newark, DE 19711, 30 Morning Glen Lane (US)
(72) HALL, Charles, Ernest, Wilmington, DE 19810, 2710 E. Lansdowne Dr. (US)

D21F 1/00 **DE E-873639** 2017 03 08 **2072669**
2008 07 30 2008161410

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) Band für eine Maschine zur Herstellung von Bahnmaterial und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Bands
(30) US 2007 12 21 15863 P
(72) Crook, Robert, Wilson, NC 27896, 4614 Pinehurst Road (US)
(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, Richard-Wagner-Strasse 45 (DE)
(72) Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, Nachtigallenweg 38 (DE)

D21H 11/18 **EN E-873640** 2017 03 08 **2460934**
(86) JP10062334 2010 07 22 2010804313

(73) Oji Holdings Corporation, Chuo-ku Tokyo 104-0061, 7-5, Ginza 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROFIBRÖSER ZELLULOSEVERBUNDBAHNEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS AUS MIKROFIBRÖSEN ZELLULOSEVERBUNDBAHNEN
(30) JP 2009 07 31 2009179114
(30) JP 2010 04 22 2010098352
(72) NOISHIKI Yasutomo, Tokyo 135-8558, c/o Oji Paper Co. Ltd. Shinonome Center 10-6 Shinonome 1-chome Koto-ku (JP)
(72) KAWAMUKAI Takashi, Tokyo 135-8558, c/o Oji Paper Co. Ltd. Shinonome Center 10-6 Shinonome 1-chome Koto-ku (JP)
(72) TSUNODA Mitsuru, Tokyo 135-8558, c/o Oji Paper Co. Ltd. Shinonome Center 10-6 Shinonome 1-chome Koto-ku (JP)
(72) ASAYAMA Yoshiyuki, Tokyo 135-8558, c/o Oji Paper Co. Ltd. Shinonome Center 10-6 Shinonome 1-chome Koto-ku (JP)

D21H 19/34 **EN E-873641** 2017 03 08 **2486190**
(86) SE10051075 2010 10 05 2010822324

(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, Kanavaranta 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT REGENERIERTER ZELLULOSE UND ENTSPRECHEND DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES SUBSTRAT
(30) SE 2009 10 09 0950746
(72) HÅKANSSON, Philip, S-294 37 Sölvesborg, Vintervägen 9 (SE)
(72) BACKFOLK, Kaj, 53 130 Lappeenranta, Valto Käkelän katu 5, As 3 (FI)
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, Kanava-aukio 10 as 13-14 (FI)

D21H 21/54 **EN E-873642** 2017 03 08 **1784537**
(86) US05030039 2005 08 24 2005790484

(73) OMNOVA SOLUTIONS INC., Beachwood, OH 44122, 25435 Harvard Road (US)
(54) PAPIERHERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG EINES AGGLOMERIERTEN HOHLTEILCHENLATEX
(30) US 2004 08 25 604230 P
(72) TSAVALAS, John, Jamaica Plain, MA 02130, 47 Wyman Street (US)
(72) GAUPP, Carleton, L., Midland, MI 48642, 2568 North Arbutus Court (US)
(72) ROPER, John, A., III, Midland, MI 48642, 2805 Georgetown Drive (US)
(72) GALLOWAY, James, G., Midland, MI 48640, 3195 Bullock Creek Drive (US)

E01B 15/00 **EN E-873643** 2017 03 08 **3015498**
2014 10 31 2014191296

(73) Recticel, 1140 Brussel (Evere), Olympiadenlaan 2 (BE)
(54) Methode zum Verschließen des Spalts zwischen einer Backenschiene und einem Schalter in einer Bahnschienenweiche durch ein komprimierbares Dichtelement
(72) Van Damme, Dieter, 9230 Wetteren, c/o Damstraat 2 (BE)
(72) Vander Schelden, Philippe, 9230 Wetteren, c/o Damstraat 2 (BE)
(72) De Wilde, Peter, 9230 Wetteren, c/o Damstraat 2 (BE)
(72) Genetello, Mario, 9230 Wetteren, c/o Damstraat 2 (BE)
(72) Mortelmans, Rudy, 9230 Wetteren, c/o Damstraat 2 (BE)

E01F 7/04 **FR E-873644** 2017 03 08 **2981651**
(86) FR14050785 2014 04 02 2014722257

(73) SWINCAR, 26780 Allan, Chemin de Pinton (FR)
(54) TRÄGER UND SCHUTZBARRIERE ZUM HALTEN EINES SICH BEWEGENDEN OBJEKTES
(30) FR 2013 04 04 1353036
(72) RAMBAUD, Pascal, F-26780 Allan, Pinton (FR)

E01H 4/02 **EN E-873645** 2017 03 08 **2707546**
(86) US11036269 2011 05 12 2011721672

(73) Bombardier Inc., Dorval QC H4S1Y9, 400 Côte-Vertu Road West (CA)
(73) Learjet Inc., Wichita, KS 67209, One Learjet Way (MT)
(54) STEUERKNÜPPEL FÜR EIN FLUGZEUG
(72) OUELLETTE, Benoit, Verdun, Québec H4G 1S8, 3477 Rushbrooke Apt. 109 (CA)

E02B 3/18 **EN E-873646** 2017 03 08 **2436843**
(86) KR10002957 2010 05 10 2010780724

(73) O, Kwang Sik, Jeonbuk 573-778, Hyundai 3 cha Apt. 304-1103 Nawoon 2-dong Gunsan City (KR)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG VON ZURÜCKGEWONNENEM LAND MIT EINEM DAMM UND BAUAUSRÜSTUNG DAFÜR
(30) KR 2009 05 26 20090045909
(30) KR 2009 08 11 20090073868
(72) LEE, Kwang Joon, Jeonju City Jeonbuk 560-887, Seogok Doosan Apt. 104-1002 1483-2 Hyojadong 3 ga Wansan-gu (KR)

E02D 1/02 **FR E-873647** 2017 03 08 **2963184**
2015 07 03 2015175196

(73) Sol Solution, 63200 Riom, ZA des Portes de Riom Nord 23 avenue Georges Gershwin (FR)
(54) SCHWERER DYNAMISCHER PENETROMETER, UND METHODE ZUM BESTIMMEN DER FALLHÖHE EINES HAMMERS, DER ZU DIESEM PENETROMETER GEHÖRT
(30) FR 2014 07 04 1456438
(72) BENZ NAVARRETE, Miguel, 63000 CLERMONT-FERRAND, 34 rue du président Wilson (FR)
(72) GOURVES, Roland, 63200 MARSAT, 11 Chemin des Pradelles (FR)

E02D 3/074 **DE E-873648** 2017 03 08 **2943618**
(86) EP14050128 2014 01 07 2014700147

(73) MTS Maschinentechnik Schrode AG, 72534 Hayingen, Ehrenfelser Weg 13 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANBAUVERDICHTERS, SOWIE SPEICHERMEDIUM UND ANBAUVERDICHTER
(30) DE 2013 01 10 102013200274
(72) NOHLEN, Ulrike, 72531 Hohenstein, Schlossstrasse 22 (DE)
(72) SCHRODE, Rainer, 88529 Zwiefalten, Kreuzgasse 15 (DE)
(72) SPLITTGERBER, Manuel, 72525 Münsingen, Kirchacker 13 (DE)

E02D 5/22 **EN E-873649** 2017 03 08 **2804989**
(86) SE13050033 2013 01 21 2013738240

(73) Kahlman, Sture, 457 40 Fjällbacka, Strandvägen 3 (SE)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINEN PFAHL ZUR VERANKERUNG AUF DEM GRUND EINES SEES ODER DES MEERES UND/ODER IM BODEN
(30) SE 2012 01 19 1250028
(72) Kahlman, Sture, 457 40 Fjällbacka, Strandvägen 3 (SE)

E02D 29/02 **EN E-873650** 2017 03 08 **2981655**
(86) EP14056682 2014 04 03 2014717433

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) STRUKTUR ZUR VERSTÄRKUNG VON STRASSENBELÄGEN
(30) EP 2013 04 04 13162262
(72) CORNELUS, Henk, B-8580 Avelgem, Kortrijkstraat 47 (BE)
(72) LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, Bevrijdingslaan 41 (BE)
(72) VERVAECKE, Frederik, B-9000 Gent, Hector Van Wittenberghestraat 47 (BE)

E02F 5/28 **EN E-873651** 2017 03 08 **2870299**
(86) NL13050504 2013 07 05 2013739864

(73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Sliedrecht, Molendijk 94 (NL)
(54) SCHNEIDKOPF ZUR MATERIALENTFERNUNG AUS EINEM WASSERBETT
(30) NL 2012 07 06 2009146
(72) VAN OPSTAL, Timothy Alexander, NL-3061 VZ Rotterdam, Honingbijstraat 129 (NL)

E02F 9/00 **EN E-873652** 2017 03 08 **2711468**
(86) JP12062295 2012 05 14 2012785497

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, 5-1, Koraku 2-chome (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2011 05 16 2011109423
(30) JP 2011 05 16 2011109425
(72) SATAKE Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KATO Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) EGAWA Shuji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) HIROKI Takenori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) WATANABE Toshihiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) OTA Yasunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) OJIMA Mitsugu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/28 **EN E-873653** 2017 03 08 **2799631**
2002 11 08 2014179216

(73) ESCO CORPORATION, Portland Oregon 97210, 2141 N.W. 25th Avenue (US)
(54) Baggerkopf eines Schwimmbaggers
(30) US 2001 11 09 986705
(72) Ollinger, IV, Charles G., Portland, OR Oregon 97201, 1924 SW 14th Avenue (US)
(72) Cowgill, Noah D., Portland, OR Oregon 97206, 6205 SE 45th Avenue (US)

E03B 9/02 **DE E-873654** 2017 03 08 **1840279**
2007 03 16 2007090049

(73) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, 10179 Berlin, Neue Jüdenstrasse 1 (DE)
(73) Sacharowitz, Axel, 10829 Berlin, Gustav-Müller-Platz 7 (DE)
(73) Sacharowitz, Fabian, 10777 Berlin, Motzstrasse 70 (DE)
(73) Sacharowitz, Steffen, 10967 Berlin, Planufer 80 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bedienen von Armaturen im Erdeinbau
(30) DE 2006 03 30 102006015325
(72) Carsten, Utke, Dipl.-Ing., 15569 Woltersdorf, An den Birken 11 (DE)
(72) Sacharowitz, Ernst Ulrich, Dipl.-Ing., 10715 Berlin, Schrammstrasse 5 (DE)

E03C 1/326 **DE E-873655** 2017 03 08 **1703030**
2006 01 23 2006405026

(73) Georg Fischer JRG AG, 4450 Sissach, Hauptstrasse 130 (CH)
(54) Montagegestell für eine Sanitärinstallation
(30) CH 2005 03 15 4472005
(72) Bürli, Kurt, 4463 Buus, Eckrainweg (CH)

E03D 1/012 **EN E-873656** 2017 03 08 **2585644**
(86) NL11050370 2011 05 27 2011728702

(73) Easy Sanitairy Solutions B.V., 7581 EZ Losser, Braakstraat 17-19 (NL)
(54) STEUERELEMENT MIT NISCHE
(30) NL 2010 06 24 2004965
(72) KEIZERS, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, NL-7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03D 3/00 **EN E-873657** 2017 03 08 **2331758**
(86) US09057970 2009 09 23 2009818259

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) SPÜLVENTIL FÜR EIN ABFALLABSAUGSYSTEM
(30) US 2008 10 03 102653 P
(72) HOANG, Thao, Rockford IL 61103, 605 Fulton Avenue (US)
(72) PONDELICK, Mark A., Rockford IL 61103, 9254 Doral Fairway (US)
(72) HARDWICK, Christopher, Roscoe IL 61073, 667 Elberon Way (US)

E03D 5/02 **EN E-873658** 2017 03 08 **2617905**
2013 01 23 2013398001

(73) Oliveira & Irmao S.A., 3800 Aveiro, Rua de Eixo, 17 Salguerio (PT)
(54) Steuerungsplattenanordnung eines Spültanks
(30) IT 2012 01 23 MI20120070
(72) Almeida Martins Antunes, Rogério, Salguerio, 3840-346 Sosa, Rua de Eixo, 17 (PT)

E03D 5/02 **DE E-873659** 2017 03 08 **2716825**
2012 04 04 2013191580

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Spülkasten mit hydraulischer Betätigung
(72) Eisen, Harald, 91477 Markt Bibart, Ziegenbach 7a (CH)
(72) Mahler, Alfred, 8630 Rüti, Rosenbergstr. 20 (CH)

E03F 5/04 **EN E-873660** 2017 03 08 **1854929**
2007 05 11 2007009548

(73) Easy Sanitairy Solutions B.V., 7581 EZ Losser, Braakstraat 17-19 (NL)
(54) Abfluss
(30) NL 2006 05 11 1031802
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03F 5/04 **EN E-873661** 2017 03 08 **1865117**
2007 06 07 2007075451

(73) Easy Sanitairy Solutions B.V., 7581 EZ Losser, Braakstraat 17-19 (NL)
(54) Abfluss mit aufrechter Kante
(30) NL 2006 06 09 1031975
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03F 5/04 **EN E-873662** 2017 03 08 **2390431**
2011 05 25 2011167407

(73) Easy Sanitairy Solutions B.V., 7581 EZ Losser, Braakstraat 17-19 (NL)
(54) Rinnenablauf
(30) NL 2010 05 26 2004772
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH, Losser, Hofkamp 182 (NL)

E04B 1/80 **DE E-873663** 2017 03 08 **2037054**
2008 08 14 2008162415

(73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, 28195 Bremen, Bürgermeister-Smidt-Strasse 70 (DE)
(54) Vakuum-Isolierelement
(30) DE 2007 08 14 102007038459
(72) Niemann, Peter, 28755 Bremen, Kuhstr. 8 (DE)
(72) Busch, Thomas, 27367 Reeßum, Stuckenborsteler Weg 5 (DE)
(72) Singer-Jürgensen, Volker, 21031 Hamburg, Heidkampfredder 12 (DE)
(72) Schäfer, Torsten, 24147 Klausdorf, Rodelbahn 46 (DE)
(72) Friese, Karl-Rudolf, 28759 Bremen, Eibenstr. 2 (DE)

E04B 1/90 **FR E-873664** 2017 03 08 **2474676**
2012 01 09 2012305026

(73) Blanchisserie Industrielle du Centre, 42400 Saint-Chamond, 40 Rue Sibert (FR)
(54) Wärme- und Schalldämmelement aus Recycling-Textilien
(30) FR 2011 01 11 1150204
(72) Kekayas, Michel, 42400 Saint Chamond, 6 Rue de la Provende (FR)

E04B 1/94 **EN E-873665** 2017 03 08 **2812504**
(86) EP13051866 2013 01 31 2013703754

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, 45966 Gladbeck, Rockwool Strasse 37-41 (DE)
(54) BAUFASSADE MIT SPERRELEMENT
(30) DE 2012 02 08 202012100418 U
(30) EP 2012 04 05 12163364
(72) KALLWEIT, Gerhard, 46236 Bottrop, Neustraße 50 (DE)
(72) SCHRÖDER, Markus, 46147 Oberhausen, Waldkuchstraße 78 (DE)
(72) TIELEMANN, Thomas, 48691 Vreden, Königsberger Straße 20 (DE)

E04B 2/74 **DE E-873666** 2017 03 08 **2761109**
(86) CH12000208 2012 08 31 2012755775

(73) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2 8317 Tagelswangen (CH)
(54) GEBÄUDEINNENWAND
(30) CH 2011 09 26 15782011
(72) DINTHEER, Andreas, CH-8308 Illnau, Alpenstrasse 25 (CH)

E04C 1/00 **EN E-873667** 2017 03 08 **1669506**
(86) CN04000974 2004 08 23 2004762110

(73) Wang, Rongxun, Hangzhou, Zhejiang 310012, 1st Floor, House No. 22, South District No. 1, Yi Le Xincun, Wen Er Lu, West Lake District (CN)
(54) AUS BLÖCKEN GEBAUTE WAND
(30) CN 2003 09 23 03159561
(30) CN 2004 07 07 200410071514
(72) Wang, Rongxun, Hangzhou, Zhejiang 310012, 1st Floor, House No. 22, South District No. 1, Yi Le Xincun, Wen Er Lu, West Lake District (CN)

E04D 3/08 **DE E-873668** 2017 03 08 **2607567**
2012 12 11 2012008250

(73) Erhardt Markisenbau GmbH, 89349 Burtenbach, Feuerhausgasse 10 (DE)
(54) Befestiungselement, Befestigungsanordnung und Überdachung
(30) DE 2011 12 20 102011121548
(72) Erhardt, Robert, 89349 Jettigen-Scheppach, Eberstall 5 (DE)
(72) Thomas, Peter, 86505 Münsterhausen, Am Hochfeld 2a (DE)
(72) Badstieber, Thomas M., 71720 Oberstenfeld, Kleiststraße 7 (DE)

E04D 13/035 **EN E-873669** 2017 03 08 **2740853**
2013 12 09 2013196336

(73) Keystone Lintels Limited, Cookstown Tyrone BT80 9DG, Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road (GB)
(54) Dachfenster mit einer Verriegelungsvorrichtung
(30) GB 2012 12 07 201222087
(72) Coyle, Sean, Cookstown, Tyrone BT80 9DG, C/O Keystone Lintels Limited Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road (GB)

E04F 11/00 **DE E-873670** 2017 03 08 **2588683**
(86) DE11075136 2011 06 17 2011758106

(73) Wiegmann, Friedhelm, 31008 Elze, Mühlenstraße 5a (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWINDUNG EINES HINDERNISSES
(30) DE 2010 12 06 202010013065 U
(30) DE 2010 06 29 202010007930 U
(72) MOSES, Olaf, 31171 Nordstemmen, Bruchhöfenstraße 4 (DE)
(72) WIEGMANN, Friedhelm, 31008 Elze, Mühlenstrasse 5a (DE)

E04F 15/02 **DE E-873671** 2017 03 08 **2995744**
2015 07 30 2015002255

(73) Ehrenreich, Stefan, 86465 Welden, Obere Bahnhofstr. 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON DIELEN AUF EINER UNTERKONSTRUKTION
(30) DE 2014 09 09 102014013075
(72) Ehrenreich, Stefan, 86465 Welden, Obere Bahnhofstr. 20 (DE)

E04F 21/18 **EN E-873672** 2017 03 08 **2837753**
2013 10 02 2013187168

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Plattenheber
(30) US 2013 08 15 201313967576
(72) Chernyshou, Aliaksei, Farmington, CT Connecticut 06032, 12 Wellington Drive (US)

E04F 21/22 **EN E-873673** 2017 03 08 **2831351**
(86) US13034637 2013 03 29 2013770119

(73) Davinci Italia/USA Group, LLC, Fairfield, IA 52556, 100 W. Burlington (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG UND BEGRADIGUNG VON KACHELN
(30) US 2012 03 29 201261617487 P
(72) KUFNER, Edward, A., Fairfield, IA 52556, 100 W. Burlington Ave (US)
(72) BURGIN, Ralph, West Point, IA 52656, 1555 Pilot Grove Rd (US)

E04G 17/065 **EN E-873674** 2017 03 08 **2875195**
(86) EP13064761 2013 07 12 2013736902

(73) Hünnebeck GmbH, 40885 Ratingen, Rehhecke 80 (DE)
(54) WANSCHALUNGSSYSTEM MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT WANDSCHALUNGSVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG SOWIE BEZÜGLICHES VERFAHREN
(30) DE 2012 07 18 102012212603
(72) HAGEMES, Klaus, 41749 Viersen, Rheinstr. 176 d (DE)
(72) KLEHR, Volker, 41748 Viersen, Zweitorstr. 21 (DE)

E04G 23/02 **EN E-873675** 2017 03 08 **1917408**
(86) JP06315700 2006 08 02 2006782516

(73) FS Technical Corporation, Tokyo 125-0054, 22-15, Takasago 1-chome Katsushika-ku (JP)
(54) EINSPRITZDÜSE UND DIESE VERWENDENDES VERNAGELUNGSVERFAHREN
(30) JP 2005 08 05 2005228459
(72) FUJITA, Shogo, Katsushika-ku, Tokyo, 125-0054, c/o D.G.P. Corporation, 22-15, Takasago 1-chome, (JP)

E04H 1/04 **EN E-873676** 2017 03 08 **2565348**
(86) ES11000132 2011 04 20 2011774438

(73) Actividades de Construcción y Rehabilitación Grupo Goialde, S.L., 31195 Aizoain (Navarra), Pol. Ind. Iruregaña 71-5° Ed. Goialde (ES)
(54) FLEXIBLES MODULARES KONSTRUKTIONSSYSTEM
(30) ES 2010 04 27 201000537
(72) OSÉS NAVAZ, José Javier, E-31195 Aizoain (Navarra), Pol. Ind. Iruregaña 71 -5° Ed. Goialde (ES)

E04H 4/00 **FR E-873677** 2017 03 08 **2894278**
2014 01 08 2014150448

(73) Saccucci, Jean-Paul, 42340 Veauche, 5 Chemin du Maupas (FR)
(54) Vorrichtung zur Herstellung eines Schwimmbeckens
(72) Liganzi, Caroline, 42340 Veauche, 5 Chemin du Maupas (FR)

E04H 4/08 **DE E-873678** 2017 03 08 **2899333**
2015 01 27 2015152612

(73) Armstark, Denise, 1050 Wien, Sonnenhofgasse 1/16 (AT)
(54) Abdeckung für ein Wasserbecken
(30) AT 2014 01 27 302014 U
(30) AT 2014 06 02 503842014
(72) Armstark, Denise, 1050 Wien, Sonnenhofgasse 1/16 (AT)
(72) Armstark, Richard, Ing., 4780 Schärding, Unterer Stadtplatz 8 (AT)
(72) Armstark, Christian, Ing., 4780 Schärding, Unterer Stadtplatz 7/7 (AT)
(72) Helmig, Reinhard, 94160 Ringelai, Wasching 25 (DE)

E04H 4/12 **EN E-873679** 2017 03 08 **2450504**
2011 11 08 2011188185

(73) SACOPA, S.A.U., 17854 Sant Jaume de Llierca (Girona), Pol. Ind. Pla del Politger, s/nº (ES)
(54) Anschluss für Schwimmbecken
(30) FR 2010 11 09 1059220
(72) Luque Culubret, Marc, 17165 La Cellera De Ter (Girona), Doctor Codina, 91 (ES)
(72) Collelldevall Planella, Jordi, 17480 Olot, Sanata Pau, 105 (ES)

E04H 15/58 **EN E-873680** 2017 03 08 **2905401**
2014 12 19 2014199508

(73) Unopiu' S.p.A. di Socio Unico, 00193 Roma, Via Ennio Quirino Visconti, 103 (IT)
(54) Pergola mit ausziehbarem Dach
(30) IT 2014 02 05 BS20140037
(72) Capati, Roberto, 00193 Roma, c/o UNOPIU' S.p.A. DI SOCIO UNICO Via Ennio Quirino Visconti, 103 (IT)

E05B 19/00 **DE E-873681** 2017 03 08 **2395183**
2011 05 12 2011165838

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Profilzylinderschlüssel
(30) DE 2010 05 20 102010029166
(72) Gerhard, Hennecke, 42555 Velbert, Am Neuhauskothen 69 (DE)
(72) Sven, Roppelt, 42579 Heiligenhaus, Am Vogelsang 6 (DE)
(72) Klaus, Ziaja, 45130 Essen, Rüttenscheider Strasse 71 (DE)

E05B 21/00 **DE E-873682** 2017 03 08 **2483500**
(86) DE10000967 2010 08 16 2010766220

(73) Kaba Mauer GmbH, 42579 Heiligenhaus, Frankenstrasse 8-12 (DE)
(54) SICHERHEITSSCHLOSS MIT EINEM SCHLÜSSEL ZUR UMSTELLUNG DER ZUHALTUNGEN UND ZUR BETÄTIGUNG DES SCHLIESSWERKS
(30) DE 2009 09 28 102009043020
(30) DE 2010 06 04 102010022742
(72) SCHMIDT, Thomas, 46348 Raesfeld, Meis Wieske 10 (DE)

E05B 63/18 **DE E-873683** 2017 03 08 **2314810**
2010 09 13 2010176380

(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) Treibstangenverschluss mit einer Treibstangensperre
(30) DE 2009 10 26 202009014455 U
(72) Grünendahl, Frank, 42555, Velbert, Bleibergstrasse 76 (DE)
(72) Hörter, Torsten, 42553, Velbert, Wimmersberger Strasse 71 (DE)
(72) Felser, Matthias, 51429, Bergisch Gladbach, Duckmaus 6 (DE)

E05B 65/10 **DE E-873684** 2017 03 08 **2708686**
2012 09 13 2012184158

(73) Glutz AG, 4500 Solothurn, Segetzstrasse 13 (CH)
(54) Panikschloss und Verfahren zum Betrieb eines Panikschlosses
(72) Puley, Jan Dirk, 42533 Velbert, Agnes-Miegel-Weg 18b (DE)

E05B 77/06 **DE E-873685** 2017 03 08 **2880232**
(86) EP13065828 2013 07 26 2013742222

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Straße 34 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGSCHLOSSANORDNUNG
(30) DE 2012 07 31 202012007312 U
(72) ROSALES, David, Michigan, Michigan 48307, 595 Bliss drive Rochester Hills (US)

E05B 79/20 **EN E-873686** 2017 03 08 **3029231**
2015 12 01 2015197233

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) TÜRÖFFNUNGS-/-SCHLIESSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGTÜRMODUL
(30) JP 2014 12 02 2014244184
(72) SHIBAYAMA, Satoshi, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) MAKINO, Sadayuki, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) KATAYAMA, Hidefumi, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

E05B 81/90 **EN E-873687** 2017 03 08 **2615228**
2012 12 28 2012199728

(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, Sadowara-cho Miyazaki-shi, Miyazaki, 3700 Aza Wadayama Shimonaka (JP)
(54) Entriegelungssystem für Fahrzeugtür
(30) JP 2012 01 10 2012001940
(72) Taniyama, Masayuki, Miyazaki-shi, Miyazaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Lock 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho (JP)

E05B 85/02 **EN E-873688** 2017 03 08 **2754799**
2012 12 21 2012199307

(73) Magna Closures S.p.A., 57014 Collesalvetti, Via Francia 101 Frazione Guasticce (IT)
(54) Elektrischer Fahrzeugverschluss
(72) Cumbo, Francesco, 57014 COLLESALVETTI, c/o MAGNA CLOSURES S.p.A. Via Francia, 101 Frazione Guasticce (IT)
(72) Margheritti, Enrico, 57014 COLLESALVETTI, c/o MAGNA CLOSURES S.p.A. Via Francia, 101 Frazione Guasticce (IT)

E05D 7/08 **EN E-873689** 2017 03 08 **2321484**
(86) EP09061549 2009 09 07 2009782691

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTGERÄT
(30) TR 2008 09 08 200806781
(72) YUKSEL, Hasan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

E05D 15/06 **DE E-873690** 2017 03 08 **2151538**
2008 08 06 2008161917

(73) HAWA AG, 8932 Mettmenstetten, Untere Fischbachstrasse 4 (CH)
(54) Vorrichtung mit einem Laufwerk zum Halten von Platten, Laufwerk, Laufschiene und Trennelement
(72) Haab, Gregor, CH-6340, Baar, Birststrasse 12 (CH)
(72) Wüthrich, Hans, CH-8907, Wettswil, Heissächerstrasse 16 (CH)

E05D 15/06 **DE E-873691** 2017 03 08 **2829678**
2013 07 26 2013178194

(73) HAWA AG, 8932 Mettmenstetten, Untere Fischbachstrasse 4 (CH)
(54) Justierbares Laufwerk und Schiebevorrichtung
(72) Haab, Gregor, CH-6319 Allenwinden, Gutsch 27 (CH)
(72) Ettmüller, Peter, CH-8916 Jonen, Kaplaneiweg 1 (CH)
(72) Kappeler, Myrta, CH-5630 Muri, Seetalstrasse 7 (CH)
(72) Meili, Felix, CH-8907 Wettswil a.A., Kirchgasse 15 (CH)

E05F 15/40 **EN E-873692** 2017 03 08 **2905408**
2015 02 04 2015153752

(73) BFT SpA, 36015 Schio (VI), Via Lago di Vico 44 (IT)
(73) Politecnico Di Milano, 20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32 (IT)
(54) Verfahren zum Erfassen von Hindernissen bei einem sich horizontal bewegenden oder um eine vertikale Achse schwenkenden Flügel
(30) IT 2014 02 05 VI20140035
(72) De Filippi, Pierpaolo, 20091 Bresso, Viale Achille Grandi 15 (IT)
(72) Savaresi, Sergio Matteo, 26100 Cremona, Largo Paolo Sarpi 8 (IT)
(72) Boniolo, Ivo Emanuele Francesco, 20183 Bovisio Masciago, Via Comasinella 97 (IT)

E05F 15/605 **DE E-873693** 2017 03 08 **2604778**
2011 12 12 2011193109

(73) HAWA AG, 8932 Mettmenstetten, Untere Fischbachstrasse 4 (CH)
(54) Faltschiebewand, Laufwerk und Laufschiene
(72) Haab, Gregor, CH-6319 Allenwinden, Gutsch 27 (CH)
(72) Yezza, Nejib, CH-6432 Rickenbach b. Schwyz, Allerheiligen 17 (CH)
(72) Ettmüller, Peter, 8916 Jonen, Kaplaneiweg 1 (CH)
(72) Wüthrich, Hans, CH-8907 Wettswil, Heissächerstrasse 16 (CH)

E05F 15/655 **EN E-873694** 2017 03 08 **2604488**
(86) CN11079878 2011 09 20 2011867993

(73) Nanjing Kangni Mechanical & Electrical Co., Ltd, Nanjing, Jiangsu 210013, No.39 Mofan Middle Road (CN)
(54) EINGEBAUTE SCHWING- UND SCHIEBETÜR FÜR EIN KETTENFAHRZEUG
(30) CN 2011 06 13 201110157088
(72) SHI, Xiang, Nanjing Jiangsu 210013, No.39 Mofan Middle Road (CN)
(72) DING, Ruiquan, Nanjing Jiangsu 210013, No.39 Mofan Middle Road (CN)
(72) LIU, Luoming, Nanjing Jiangsu 210013, No.39 Mofan Middle Road (CN)
(72) HUANG, Qiang, Nanjing Jiangsu 210013, No.39 Mofan Middle Road (CN)
(72) WANG, Xingming, Nanjing Jiangsu 210013, No.39 Mofan Middle Road (CN)
(72) GUO, Lina, Nanjing Jiangsu 210013, No.39 Mofan Middle Road (CN)

E05F 15/73 **DE E-873695** 2017 03 08 **2159362**
2008 09 02 2008105204

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Kraftfahrzeug mit einer Einrichtung zum selbsttätigen Öffnen wenigstens einer Klappe des Kraftfahrzeugs
(72) Weghaus, Ludger, 59556, Lippstadt, Am Eckernbusch 11 (DE)
(72) Marx, Bernhard, 59590, Geseke, Verlarer Weg 11 (DE)

E06B 3/82 **DE E-873696** 2017 03 08 **2578790**
2012 10 05 2012187338

(73) Theo Schröders Entwicklung & Beratung GmbH, 41812 Erkelenz, Gerhard-Welter-Strasse 7 (DE)
(54) Türblatt einer Feuerschutztür
(30) DE 2011 10 07 102011054281
(72) Schröders, Reinhard, 41812 Erkelenz, Kehrbuscher Straße 47 (DE)

E06B 3/92 **EN E-873697** 2017 03 08 **3073043**
2016 03 08 2016159287

(73) Isildak Insaat Taahhut Ticaret Anonim Sirekti, Ankara, Cevreli Cad.No.90 Aydinlikevler (TR)
(54) KINETISCHES FASSADENSYSTEM
(30) TR 2015 03 26 201503662
(72) ISILDAK, Adil, Ankara, Çevreli Cad.No.90 Ayd nl kevler (TR)

E06B 3/968 **DE E-873698** 2017 03 08 **2868856**
2014 11 04 2014191634

(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc., 58642 Iserlohn, Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65 (DE)
(54) Eckverbinder zum Verbinden auf Gehrung geschnittener Hohlprofile eines Fenster- oder Türrahmens
(30) EP 2013 11 04 13191369
(72) Jeanjean, Julien, 34130 Mauguio, 2, Chemin du Tauran Route de Vendargues (FR)
(72) Marsaglia, Eric, 34130 Mauguio, 69 rue Claude Monet (FR)
(72) Amouroux, Bernard, 30250 Villevielle, 132 ch de Combe Romane (FR)

E06B 3/972 **EN E-873699** 2017 03 08 **2479373**
2012 01 20 2012152008

(73) L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l., 60027 Osimo (AN), Via Giuggioli 30 (IT)
(54) Vorrichtung zum Spannen und Ausrichten von Eckabschnitten in einer Komplanaritätsbedingung
(30) IT 2011 01 24 AN20110003
(72) MONTICELLI, VLADIMIRO, 60027 OSIMO (AN), Via Dei Giuggioli (IT)

E06B 7/36 **DE E-873700** 2017 03 08 **2899357**
2015 01 27 2015152647

(73) Bircher Reglomat AG, 8222 Beringen, Wiesengasse 20 (CH)
(54) Asymmetrisches Einklemmschutzprofil
(30) DE 2014 01 27 102014100908
(30) DE 2014 01 27 202014100347 U
(72) Shepel, Sergey, 5430 Wettlingen, 70, Bahnhofstrasse (CH)

E06B 9/17 **FR E-873701** 2017 03 08 **1691026**
2005 12 08 2005292614

(73) Terreal, 92150 Suresnes, 15 Rue Pagès (FR)
(54) Vorrichtung zum seitlichen Verschliessen von Produkten aus gebrannter Erde mit Hohlräumen und Rollladenkasten
(30) FR 2004 12 09 0413146
(72) Male, Philippe, 31500 Toulouse, 23bis, Chemin Mal Clabel (FR)
(72) Lebot, Pierre, 31120 Lacroix-Falgarde, 39, rue Aignan Serres (FR)

E06B 9/42 **EN E-873702** 2017 03 08 **2746524**
2013 12 19 2013198547

(73) EFFE S.r.l., 74023 Grottaglie (TA), Corso Europa angolo Viale Jonio Z.I. (IT)
(54) Motorisierte Bildschirmgruppe
(30) IT 2012 12 20 MI20122208
(72) Donatelli, Samuele, 74023 Grottaglie (TA), EFFE S.R.L. Corso Europa angolo Viale Ionio (IT)
(72) Donatelli, Francesco, 74023 Grottaglie(TA), EFFE S.R.L. Corso Europa angolo Viale Ionio (IT)
(72) Donatelli, Ignazio, 74023 Grottaglie(TA), EFFE S.R.L. Corso Europa angolo Viale Ionio (IT)
(72) Tudisco, Beatrice, 74023 Grottaglie(TA), EFFE S.R.L. Corso Europa angolo Viale Ionio (IT)

E06B 9/42 **EN E-873703** 2017 03 08 **2857629**
2014 10 02 2014187426

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Flugzeugblendengriff und Schiebemechanismus
(30) US 2013 10 02 201361885646 P
(30) US 2014 01 16 201414157013
(72) Cheung, Kwun-Wing W., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

E06B 9/88 **FR E-873704** 2017 03 08 **2808479**
2014 05 27 2014170078

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Betätigung eines mobilen Verschluss-, Verdunkelungs-, Sonnenschutz- oder Leinwandelements
(30) FR 2013 05 31 1355027
(72) Desfossez, Benjamin, 74300 CLUSES, 31 rue du Nant des Canards (FR)

E21B 1/26 **EN E-873705** 2017 03 08 **2718063**
(86) FI12050568 2012 06 07 2012796938

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) SCHLAGVORRICHTUNG FÜR EINE GESTEINSZERTRÜMMERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHLAGVORRICHTUNG
(30) FI 2011 06 07 20115549
(72) SAUKKO, Pekka, FI-33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) KOSKIMÄKI, Antti, FI-33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) MUUTTONEN, Timo, FI-33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) HIETAKARI, Teemu, FI-33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) MÄKI, Jorma, FI-33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 23/00 **EN E-873706** 2017 03 08 **2702227**
(86) US12035455 2012 04 27 2012718868

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) EXPANSION SYSTEM FÜR EINE VERGRÖSSERBARE RÖHRENANORDNUNG
(30) US 2011 04 27 201113095839
(72) GIROUX, Richard Lee, Cypress, Texas 77410, P.O. Box 570 (US)
(72) GANDIKOTA, Varadaraju, Houston, Texas 77433, 18606 North Colony Shore Drive (US)
(72) ABEDRABBO, Nader E., Cypress, Texas 77433, 15707 Twisting Springs Drive (US)
(72) KENDZIORA, Larry A., Needville, Texas 77461, 8217 Bockhorn Road (US)
(72) RING, Lev, Houston, Texas 77077, 14122 Barnhart Boulevard (US)

E21B 23/08 **EN E-873707** 2017 03 08 **2196621**
2008 12 15 2008171714

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) PRAD Research And Development Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SE)
(54) Mikroprotokollierungssystem und -verfahren
(72) Chen, Kuo-Chiang, 92142 Clamart Cedex, C/O Etudes et Productions Schlumberger 1 rue Henri Becquerel (FR)
(72) Ige, Adunola, 92142 Clamart Cedex, C/O Etudes et Productions Schlumberger 1 rue Henri Becquerel (FR)

E21B 31/18 **EN E-873708** 2017 03 08 **2627858**
(86) US11055750 2011 10 11 2011774147

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) 3-RING-DICHTUNGSANORDNUNG OHNE EXTRUSION UND VERFAHREN
(30) US 2010 10 11 391741 P
(72) STREATER, James, R., Jr., Humble, Texas 77396, 3938 Cyril Dr. (US)
(72) SALDANA, Jose, Houston, Texas 77009, 3000 Houston Ave. (US)
(72) HERNANDEZ, Daniel, Jr., Pasadena, Texas 77502, 206 Skylark Rd. (US)

E21B 33/06 **EN E-873709** 2017 03 08 **2809875**
(86) US13023671 2013 01 29 2013705052

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) BOHRLOCHABSPERRVENTIL UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAVON
(30) US 2012 02 03 201213366078
(72) WEIR, James, William, Houston, TX 77084, 16839 Blendstone (US)
(72) BENNETT, Dean, Allen, Houston, TX 77095, 7426 Broken Ridge Drive (US)

E21B 33/134 **EN E-873710** 2017 03 08 **1866518**
(86) NO06000094 2006 03 13 2006716767

(73) CannSeal AS, 4031 Stavanger, Heiamyrå 20 (NO)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN SITU-BILDUNG EINER DICHTUNG IN EINEM RING IN EINEM BOHRLOCH
(30) NO 2005 03 14 20051322
(72) BUCHANAN, Alastair, N-4016 Stavanger, Ringåsveien 5A (NO)

E21D 11/18 **EN E-873711** 2017 03 08 **2354447**
2010 01 29 2010425019

(73) Officine Maccaferri Italia S.r.l., 40069 Zola Predosa (BO), Via Kennedy, 10 (IT)
(54) Verfahren zum Stützen und Verstärken einer Baugruppe mit einem Bogen
(72) Cristiano, Bonomi, 20068 Peschiera Borromeo, Via dello Sport 16 (IT)
(72) Antonio, Frullani, 55042 Forte Dei Marmi, Via Leonardo da Vinci 46 (IT)

F01D 5/00 **EN E-873712** 2017 03 08 **2804718**
(86) US13021689 2013 01 16 2013738665

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SCHWALBENSCHWANZ BEI EINER GEBLÄSESCHAUFEL EINES GASTURBINENMOTORS
(30) US 2012 01 17 201213351519
(72) SEETHARAMAN, Venkatarama, K., Rocky Hill, Connecticut 06067, 502 Holly Hill Drive (US)

F01D 5/00 **EN E-873713** 2017 03 08 **2960431**
2015 05 05 2015166328

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REPARATUR DER OBERFLÄCHE BESCHÄDIGTER METALLKOMPONENTEN
(30) US 2014 05 09 201461991303 P
(72) Belanger, Philip, Acton, ME Maine 04001, 36 Peacock Road (US)
(72) Hayford, Richard, Cape Neddick, ME Maine 03902-7308, 15 Ocean Circuit (US)
(72) Lutjen, Paul, Kennebunkport, ME Maine 04046, 129 Whitten Hills Road (US)

F01D 5/14 **EN E-873714** 2017 03 08 **2604794**
2012 12 12 2012196763

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Elektrische Erdung für Gebläseschaufeln
(30) US 2011 12 14 201113325394
(72) Murdock, James R., Tolland, CT Connecticut 06084, 25 Maplewood Drive (US)
(72) Hui, Kwan, Manchester, CT Connecticut 06040, 174 Maple Street (US)

F01D 5/18 **EN E-873715** 2017 03 08 **1898051**
2007 07 20 2007112814

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Gasturbinenschaufel mit Kühlung der Leitkante
(30) US 2006 08 25 823511 P
(72) Naik, Shailendra, 5412, Gebenstorf, Birkenweg 26B (CH)
(72) Vogel, Gregory, Palm Beach Gardens, FL 33410, 2453 San Pietro Circle (US)

F01D 5/18 **EN E-873716** 2017 03 08 **2719863**
(86) JP11080056 2011 12 26 2011867536

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) TURBINENSCHAUFEL
(30) JP 2011 06 09 2011128958
(72) UMEHARA, Takeshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UEDA, Osamu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) WATANABE, Koji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01D 5/30 **EN E-873717** 2017 03 08 **2809578**
(86) US13023155 2013 01 25 2013777576

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) LÜFTERSCHAUFELBEFESTIGUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2012 01 31 201213362057
(72) MURDOCK, James R., Tolland, Connecticut 06084, 25 Maplewood Dr. (US)
(72) MCKAVENEY, Christopher S., Rocky Hill, Connecticut 06067, 56 Barnyard Road (US)
(72) ELLIOTT, Jason, Huntington, Indiana 46750, 5225 West 500 North (US)

F01D 11/12 **EN E-873718** 2017 03 08 **3002417**
2015 09 11 2015184777

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) DICHTUNGSELEMENT
(30) GB 2014 10 01 201417307
(72) Allen, Jeffrey, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Wright, Adrian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Grassby, Anthony, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) O'Sullivan, Kevin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Carroll, Philip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Minion, Philip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Lowe, Barry, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 25/00 **EN E-873719** 2017 03 08 **2889454**
(86) JP12082846 2012 12 18 2012880532

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) DAMPFTURBINENANLAGE
(30) JP 2012 07 02 2012148725
(72) NISHIMOTO, Shin, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HAMADA, Katsuhisa, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Yoshinori, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Tanehiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) AKAMATSU, Tetsuro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01D 25/28 **DE E-873720** 2017 03 08 **2134927**
(86) EP08053992 2008 04 03 2008735741

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SICHERUNGSVORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES QUER GEGENÜBER EINER HORIZONTALEBENE AUFGESTELLTEN ROTORS EINER STRÖMUNGSMASCHINE GEGEN UMKIPPEN SOWIE AUSRICHTVERFAHREN DAZU
(30) EP 2007 04 16 07007681
(72) FLOTER, Johann, 47647 Kerken, Azaleenweg 7 (DE)
(72) HÜLFENHAUS, Armin, 40764 Langenfeld, Goethestr. 52 (DE)
(72) VÖGELIN, Claus, 45472 Mülheim an der Ruhr, Kattowitzer Strasse 56 (DE)

F01L 1/047 **DE E-873721** 2017 03 08 **3008300**
(86) EP14057968 2014 04 17 2014718128

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM WECHSEL DER BETRIEBSART EINER SOLCHEN BRENNKRAFTMASCHINE VON EINEM NORMALBETRIEB IN EINEN SCAVENGINGBETRIEB
(30) DE 2013 06 13 102013009896
(72) SCHMIDT, Thorsten, 38106 Braunschweig, Karlstrasse 65 (DE)
(72) SIPPEL, Simon, 38170 Kneitlingen, Kirchstrasse1 (DE)
(72) GROENENDIJK, Axel, 38518 Gifhorn, Ahlbecker Str. 8 (DE)

F01L 1/344 **DE E-873722** 2017 03 08 **3084153**
(86) EP14074404 2014 11 12 2014803070

(73) Eto Magnetic GmbH, 78333 Stockach, Hardtring 8 (DE)
(54) NOCKENWELLENVERSTELLVORRICHTUNG, VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE MONTAGEVERFAHREN
(30) DE 2013 12 20 102013114625
(72) BENDER, Stefan, 78234 Engen, Am Burggarten 4 (DE)
(72) ECKHARDT, Harald, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, Nelkenweg 3 (DE)
(72) VINCON, Peter, 78333 Stockach, Kornblumenweg12 (DE)

F01L 1/46 **EN E-873723** 2017 03 08 **3004576**
(86) FI14050394 2014 05 22 2014729380

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) GASWECHSELVENTILANORDNUNG
(30) FI 2013 06 05 20135623
(72) HÄGGBLOM, Daniel, FI-65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)
(72) KÅLAX, Johan, FI-65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)

F01M 5/00 **EN E-873724** 2017 03 08 **2706204**
2013 05 07 2013166809

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, 2500 Shingai (JP)
(54) Kraftrad
(30) JP 2012 09 11 2012199096
(72) Tabata, Norihito, Shizuoka, 4388501, c/o Yamaha Motor Engineering Co., Ltd. 3622-8, Nishikaizuka, Iwata-shi (JP)

F01N 3/02 **EN E-873725** 2017 03 08 **2937534**
(86) JP12082796 2012 12 18 2012890427

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SYSTEM ZUM REINIGEN VON VERBRENNUNGSMOTORABGASEN
(72) TAKADA, Keishi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MIKAMI, Akira, Toyota-shi Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUO, Junichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Ichiro, Toyota-shi Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/025 **EN E-873726** 2017 03 08 **2878777**
(86) KR13005767 2013 06 28 2013812500

(73) Doosan Corporation, Seoul 100-730, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu (KR)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR FÜR DIESELPARTIKELFILTER
(30) KR 2012 07 02 20120071632
(72) LEE, Sang Hun, Seoul 157-925, Rm. 201 BlueParkvill 29 Gangseo-ro 31-gil Gangseo-gu (KR)

F01N 3/035 **EN E-873727** 2017 03 08 **2732141**
(86) EP12062138 2012 06 22 2012729962

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REAKTIVIERUNG VON ABGASREINIGUNGSSYSTEMEN VON DIESELMOTOREN MIT NIEDERDRUCK-AGR
(30) DE 2011 07 13 102011107692
(72) ECKHOFF, Stephan, 63755 Alzenau, Sieldungsstrasse 14a (DE)
(72) FRANOSCHEK, Stefan, 41334 Nettetal, Flothend 11 (DE)

F01N 3/08 **DE E-873728** 2017 03 08 **2785987**
(86) EP11071546 2011 12 01 2011788877

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON ABGASREINIGUNGSANLAGEN
(72) ECKHOFF, Stefan, 63755 Alzenau, Siedlungstrasse 14a (DE)

F01N 3/08 **EN E-873729** 2017 03 08 **3018313**
(86) JP13067877 2013 06 28 2013888367

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KONDENSWASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) TAKADA, Noriyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HASHIZUME, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-873730** 2017 03 08 **2716885**
(86) JP11062677 2011 06 02 2011866666

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGSTEUERUNG
(72) KATSUTA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/20 **EN E-873731** 2017 03 08 **2927450**
(86) JP13079269 2013 10 29 2013860029

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERSCHLEISSBESTIMMUNGSSYSTEM EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 03 2012264037
(72) MATSUMOTO, Arifumi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KIDOKORO, Toru, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 ,Toyota-cho, (JP)
(72) HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TAKAOKA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NISHIJIMA, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TERUI, Yuki, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) UOZUMI, Akifumi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/28 **EN E-873732** 2017 03 08 **2427637**
(86) US10033457 2010 05 04 2010772658

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) VERBESSERTE MAGERE KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNG EINES DREI-WEGE-KATALYSATORS FÜR MAGERVERBRENNUNGSMOTOREN
(30) US 2009 05 04 175312 P
(72) HILGENDORFF, Marcus, 30539 Hannover, Anecampstr. 49 F (DE)
(72) XUE, Wen, Mei, Dayton OH 08810, 912 Blossom Circle (US)
(72) TOLENTINO, Cesar, Bloomfield NJ 07003, 22 Linden Avenue (US)

F01N 3/28 **EN E-873733** 2017 03 08 **2806130**
(86) JP13050454 2013 01 11 2013738747

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 20 2012009816
(30) JP 2012 02 06 2012023096
(30) JP 2012 02 06 2012023097
(72) SANDOU Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9 Tsurunocho Kita-ku (JP)
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9 Tsurunocho Kita-ku (JP)

F01N 11/00 **FR E-873734** 2017 03 08 **2807353**
(86) FR13050072 2013 01 11 2013704153

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUM THERMISCHEN SCHUTZ DER ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) FR 2012 01 26 1250764
(72) ALLEGRE, Guillaume, 25250 Soye, 13 Lot de la craie (FR)
(72) KRETZAS, Efstratios, 78360 Montesson, 6 Rue Saint Honorine (FR)

F01N 13/10 **DE E-873735** 2017 03 08 **3001004**
2015 09 22 2015186268

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) ABGASKRÜMMER
(30) DE 2014 09 26 102014114002
(72) Fischer, Uwe, 34454 Bad Arolsen, Am Klei 1 (DE)
(72) Grußmann, Elmar, 33184 Altenbeken-Buke, Dorfstraße 52 (DE)
(72) Gockel, Tobias, 59872 Meschede, Erlengrund 2 (DE)

F01N 13/18 **EN E-873736** 2017 03 08 **2187013**
2009 10 14 2009172972

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Konstruktion für eine Abgasnachbehandlungsvorrichtung
(30) US 2008 10 20 254546
(72) Oliver, Matthew R., Waterloo, IA 50702, 1912 Cornwall Avenue (US)
(72) Young, David S., Asbury, IA 52002, 2501 Willow Brook (US)
(72) Wright, Cary L., Waterloo, IA 50701, 411 Beverly Hills Street (US)
(72) Smith, Mike, Waterloo, IA 50701, 232 Windsor Drive (US)

F01P 5/04 **EN E-873737** 2017 03 08 **2943664**
(86) EP14050334 2014 01 09 2014700277

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) STEUERUNG EINES KÜHLGEBLÄSES AUF BASIS EINER STROMINTENSITÄT
(30) GB 2013 01 10 201300450
(72) BREU, Wolfgang, 87648 Aitrang, Am Heuberg 21 (DE)
(72) HAMMERLE, Stefan, 86975 Bernbeuren, Berk 4a (DE)

F02B 33/44 **DE E-873738** 2017 03 08 **2757234**
2014 01 16 2014151358

(73) Henn GmbH & Co KG., 6850 Dornbirn, Steinebach 18 (AT)
(54) Schalldämpfer und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) AT 2013 01 16 500232013
(72) Hartmann, Harald, 6850 Dornbirn, Wieden 26 (AT)

F02B 37/00 **EN E-873739** 2017 03 08 **2402576**
(86) JP09066100 2009 09 15 2009840826

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TURBOLADESYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2009 02 27 2009045771
(72) AN, Byeongil, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, C/O General Machinery&Special Vehicle Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3000 Tana (JP)
(72) EBISU, Motoki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, C/O General Machinery&Special Vehicle Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3000 Tana (JP)

F02B 37/18 **DE E-873740** 2017 03 08 **2749761**
2013 12 04 2013195618

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Fluidleitung einer Brennkraftmaschine mit einem Ventil zum Einstellen eines Fluidmassenstromes und Brennkraftmaschine
(30) DE 2012 12 28 102012025367
(72) Osmialowski, Stephan, 38124 Braunschweig, Milanstr. 8a (DE)
(72) Schäfer, Bernd, 85110 Kipfenberg, Im Schotterfeld 2 (DE)
(72) Weber, Andreas, 85055 Ingolstadt, Schlichtstr. 4c (DE)
(72) Firuta, Aleksander, 59-305 Rudna, Glogowska Strasse 1 (PL)
(72) Harai, Lajos, 9029 Györ, Kulturhaz u.55 (HU)
(72) Häring, Marco, 74211 Leingarten, Eppinger Straße 213 (DE)

F02C 7/228 **FR E-873741** 2017 03 08 **2951421**
(86) FR14050133 2014 01 23 2014704845

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) TURBOMASCHINENVERBRENNUNGSANLAGE MIT VERBESSERTEM BRENNSTOFFZUFUHRKREISLAUF
(30) FR 2013 01 29 1350731
(72) BADET, Jean-Pierre, F-64400 Precilhon, 5 chemin de la Carrerote (FR)
(72) VERDIER, Hubert, Pascal, F-64800 Nay, 11 rue de Coarraze (FR)

F02C 7/36 **EN E-873742** 2017 03 08 **1937949**
(86) US06034682 2006 09 07 2006814217

(73) ConocoPhillips Company, Houston, Texas 77210-4783, 600 North Dairy Ashford (77079-1175) P.O. Box 4783 (US)
(54) ROTATIONSKUPPLUNG EINEN DREHMOMENTWANDLER UND EINEN SYNCHRONISATIONSMOTOR EINSETZEND
(30) US 2005 09 14 226741
(72) RANSBARGER, Weldon, L., Houston, TX 77084, 5510 Charlestown Colony Drive (US)
(72) MARTINEZ, Bobby, D., Missouri City, TX 77459, 4530 Plantation Colony Drive (US)

F02C 9/26 **FR E-873743** 2017 03 08 **2989311**
(86) FR14050978 2014 04 22 2014727584

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG UND STEUERUNG DER KRAFTSTOFFMENGE EINES TURBOTRIEBWERKS
(30) FR 2013 04 23 1353700
(72) DJELASSI, Cedrik, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

F02D 15/02 **EN E-873744** 2017 03 08 **2851539**
(86) JP13060842 2013 04 10 2013791586

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 05 17 2012112929
(72) KAMADA, Shinobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) IKARI, Taisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 35/02 **EN E-873745** 2017 03 08 **2884079**
2014 10 20 2014189563

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung für einen Motor, Antriebsaggregat eines Sattelfahrzeugs, Sattelfahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Motors
(30) JP 2013 10 25 2013222129
(72) Araki, Yuuji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Iwamoto, Kazuteru, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Takahashi, Seigo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Takahashi, Koji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Ito, Daiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Ishigami, Hidetoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F02D 41/00 **FR E-873746** 2017 03 08 **2171241**
(86) FR08051445 2008 07 31 2008827245

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ÜBERLADEDRUCKS EINES AUFGELADENEN DIESELMOTORS
(30) FR 2007 08 02 0705660
(72) PETILLON, Yohan, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 20 avenue Victor Hugo (FR)

F02D 41/02 **EN E-873747** 2017 03 08 **2245288**
(86) IB09000128 2009 01 27 2009714721

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KRAFTSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2008 02 28 2008047676
(72) MIZOGUCHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) NAKAGAWA, Norihisa, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)

F02D 41/10 **EN E-873748** 2017 03 08 **2444641**
2011 10 20 2011185965

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung für einen direkteinspritzenden Benzinmotor
(30) JP 2010 10 21 2010236062
(72) Kumano, Kengo, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Sukegawa, Yoshihiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kihara, Yusuke, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Okamoto, Takashi, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)

F02D 41/22 **EN E-873749** 2017 03 08 **1927744**
2007 06 27 2007111142

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Kraftstoffeinspritzvorrichtung für einen Motor und Betriebsverfahren für einen mit der Vorrichtung ausgestatteten Motor
(30) JP 2006 11 30 2006324640
(72) TAKASHI, Kaneko, C/O General Machinery & Special Vehicle, Sagamihara-shi, Kanagawa-Ken, Headquarters, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 3000, Tana (JP)

F02D 41/40 **EN E-873750** 2017 03 08 **2551501**
(86) JP10066069 2010 09 16 2010857269

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR KRAFTSTOFFINJEKTIONSSTEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(72) MATSUNAGA, Akio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02K 9/80 **FR E-873751** 2017 03 08 **2989314**
(86) FR14000089 2014 04 22 2014725212

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) AUSRICHTBARES RAKETENMOTORSYSTEM
(30) FR 2013 04 23 1353684
(72) RUFFINO Fabrice, F-78510 Triel sur Seine, 2 clos des sources (FR)
(72) FAURE Benjamin, F-33110 Le Bouscat, 3 avenue Victor Hugo 151 B (FR)

F02K 9/97 **FR E-873752** 2017 03 08 **2209981**
(86) FR08052004 2008 11 06 2008853466

(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75001 Paris, 2 Place Maurice Quentin (FR)
(54) EXPANSIONSSCHUBDÜSE FÜR EINEN ÜBERSCHALLSTRAHLANTRIEB MIT NEBENSTROMUMHÜLLUNG
(30) FR 2007 11 06 0758812
(72) BOCCALETTO, Luca, F-91260 Juvisy sur Orge, 5 Rue Alexandre Piver (FR)

F02M 26/00 **DE E-873753** 2017 03 08 **2159394**
2009 08 27 2009010996

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Gaskühler für einen Verbrennungsmotor
(30) DE 2008 08 28 102008044672
(72) Geskes, Peter, 73760 Ostfildern, Theodor-Rothschild-Strasse 72 (DE)

F02M 35/02 **EN E-873754** 2017 03 08 **2733343**
2013 11 14 2013192896

(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8651, 1-1 Toyoda-cho (JP)
(54) Ansaugrohr für Verbrennungsmotor
(30) JP 2012 11 19 2012253546
(72) Kimura, Ryusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Matsutani, Chihori, Kariya-shi, Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Kamiya, Shinichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, (JP)

F02M 37/00 **DE E-873755** 2017 03 08 **2602471**
2012 12 05 2012008129

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Verbrennungsmotor mit Kraftstoffzuführeinrichtung
(30) DE 2011 12 07 102011120468
(72) Layher, Wolfgang, D-74354 Besigheim, Starenweg 46 (DE)
(72) Tost, Christopher, D-71563 Affalterbach, Amselweg 5 (DE)
(72) Rieber, Martin, D-70327 Stuttgart, Margaretenstr. 11A (DE)
(72) Kinnen, Arno, 71384 Weinstadt, Kriegsbergstr. 6 (DE)
(72) Dietenberger, Michael, D-71334 Waiblingen, Kleinheppacher Str. 46/2 (DE)

F02M 37/00 **DE E-873756** 2017 03 08 **2899391**
2014 01 27 2014152716

(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) Vorrichtung zur Brennstoffversorgung einer Verbrennungsmaschine und Transportkältemaschine
(72) Dr. Flacke, Norbert, 45894 Gelsenkirchen, Ernst-Max-Gey-Straße 8 (DE)
(72) Debbrecht, Jörg, 49124 Georgsmarienhütte, Zum Tannenkamp 116 (DE)
(72) Schanzmann, Martin, 46395 Bocholt, Grüner Weg 34 (DE)

F02M 55/04 **EN E-873757** 2017 03 08 **2759694**
(86) JP12070083 2012 08 07 2012833535

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) HOCHDRUCKBRENNSTOFFFÖRDERPUMPE
(30) JP 2011 09 20 2011204041
(72) SAITO, Atsuji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)

F02M 59/46 **EN E-873758** 2017 03 08 **2278153**
2009 06 24 2009163595

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Ventilanordnung
(72) Cheron, Antonin, Bexleyheath, Kent DA7 6BJ, 74 Erith Road (GB)

F02M 59/48 **DE E-873759** 2017 03 08 **2992204**
(86) EP15059254 2015 04 28 2015718244

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKBEGRENZUNGSVENTILS, DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL UND BAUTEIL FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) DE 2014 05 12 102014208891
(72) STEINERT, Ulf, 93142 Maxhütte-Haidhof, Bürgermeister-Gierl-Str. 6 (DE)
(72) KOCH, Hans-Jörg, 93179 Brennberg, Johann-Wolf-Str. 8 (DE)

F02M 61/10 **EN E-873760** 2017 03 08 **2660460**
(86) KR11010120 2011 12 26 2011852720

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-792, 1, Jeonha-Dong Dong-Ku (KR)
(54) ELEKTRONISCH GESTEUERTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) KR 2010 12 28 20100136404
(30) KR 2010 12 28 20100136406
(72) KIM, Dong-Hun, Ulsan 682-761, 105-404, Daegyeon Nexvill APT, Jeonha 1-Dong, Dong-Gu (KR)
(72) RYU, Seung-Hyup, Ulsan 682-762, 109-1803 Sungwon Ssangttevill Apt. Seobu-Dong Dong-Gu (KR)
(72) PARK, Tae-Hyung, Ulsan 682-809, 103-901 Hanarum Hyundai APT. 284-1 Seobu-Dong Dong-Gu (KR)

F02M 63/00 **DE E-873761** 2017 03 08 **2593659**
(86) EP11061267 2011 07 05 2011732408

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) THERMISCH VOLUMENNEUTRALER HUBÜBERTRAGER, UND DOSIERVENTIL
(30) DE 2010 07 15 102010027278
(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, Kohlstraße 2 (DE)
(72) EBELSBERGER, Gerit, 81737 München, Holzwiesenstrasse 20b (DE)
(72) FISCHER, Bernhard, 84513 Töging A. Inn, Paracelsusstr. 6 (DE)
(72) HÖGE, Michael, 85614 Kirchseeon, Eglhartinger Str. 4c (DE)

F02M 63/00 **EN E-873762** 2017 03 08 **3023628**
2015 11 04 2015192931

(73) O.M.T. Officine Meccaniche Torino S.p.A., 10090 Casine Vica - Rivoli (Torino), Via Ferrero, 67/A (IT)
(54) BRENNSTOFFDURCHFLUSSBEGRENZUNGSVENTIL FÜR GROSSE VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) IT 2014 11 21 TO20140961
(72) COCITO, Carlo, I-10090 Cascine Vica - Rivoli (Torino), c/o O.M.T. Officine Meccaniche Torino S.p.A. Via Ferrero 67/A (IT)

F02M 69/14 **EN E-873763** 2017 03 08 **2647828**
2012 04 06 2012305416

(73) Cummins Cal Pacific, LLC, Irvine, CA 92606, 1030 Deere Avenue (US)
(54) Fluidinjektor
(72) Van Niekerk, Hermanus, Fullerton, CA California 92835, 1301 Fox Drive (US)

F03B 13/08 **EN E-873764** 2017 03 08 **2029889**
(86) EP07055903 2007 06 14 2007765423

(73) Bozano, Enrico, 16145 Genova, Via Nicolò Oderico 4 (IT)
(54) ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS WELLENBEWEGUNG
(30) IT 2006 06 16 GE20060064
(72) Bozano, Enrico, 16145 Genova, Via Nicolò Oderico 4 (IT)

F03D 1/00 **FR E-873765** 2017 03 08 **2454471**
(86) FR10051222 2010 06 18 2010734268

(73) Saipem SA, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 1/7, avenue San Fernando (FR)
(54) MEERESWINDKRAFTANLAGE MIT VERTIKAL EINSTELLBAREM MAST
(30) FR 2009 07 15 0954882
(72) TOSELLO, André, F-92290 Chatenay-malabry, 20 Allée Fallot (FR)

F03D 1/06 **EN E-873766** 2017 03 08 **2761170**
(86) EP13050663 2013 01 15 2013700700

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINER GEOMETRISCHEN ABTASTUNG
(30) US 2012 01 25 201213357661
(72) GILLING, Lasse, 7100 Vejle, Grejs Bakke 14 (DK)
(72) HANSEN, Henrik Fredslund, 7700 Thisted, Grandalsvej 46 (DK)
(72) JOHNSON, Scott , J., Boulder, CO 80301, 4177 Clifton Ct (US)
(72) OBRECHT, John, M., Louisville, CO 80027, 534 Hoptree Ct. (US)
(72) SIEVERS, Ryan, A., Lyons, CO 80540, 119 Apache Rd. (US)

F03D 7/04 **EN E-873767** 2017 03 08 **2292929**
2010 06 24 2010167128

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) Steuerungssystem für einen elektrischen Generatoren und Verfahren zum Steuern eines elektrischen Generatoren für eine Windturbine
(30) DK 2009 06 30 200900809
(30) US 2009 06 30 221576 P
(72) Cao, Shu Yu, 640695 Singapore, Block 695 Jurong West Central 1, No. 05-41 (SG)
(72) Tripathi, Anshuman, 658882 Singapore, 1 Bukit Batok Street 25, No. 10-03 (SG)
(72) Sng, Eng Kian Kenneth, 597156 Singapore, Blk 127 Sunset Way 03-02 (SG)
(72) Andersen, Gert Karmisholt, 8732 Hovedgård, Grumstrupvej 10 (DK)
(72) Li, Bing, 000179 Singapore, Toh Guan Road (SG)

F03D 7/04 **EN E-873768** 2017 03 08 **2631472**
2013 01 11 2013150999

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Windanlage und Betriebssteuerungssystem für eine Windanlage
(30) JP 2012 02 21 2012035026
(72) Nakamura, Shigeaki, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) Minami, Tohru, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome (JP)

F03D 7/04 **EN E-873769** 2017 03 08 **2639448**
2012 03 15 2012159727

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung für den Betrieb einer Windturbine mit Berücksichtigung der Leistungsverluste
(72) Esbensen, Thomas, 7400 Herning, Vestergade 58C, 1. (DK)
(72) Laurberg, Hans, 8000 Århus C, Ingerslevs Boulevard 27, 4 th (DK)
(72) Andersen, Claus, 7400 Herning, Munkgaardkvateret 252B (DK)
(72) Hoegh, Gustav, 7400 Herning, Gl. Landevej 140, 2TV (DK)

F03D 9/00 **EN E-873770** 2017 03 08 **2791504**
(86) US12070424 2012 12 18 2012859232

(73) X Development LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) DRACHENBODENSTATION UND SYSTEM DAMIT
(30) US 2011 12 18 201161577039 P
(72) VANDER LIND, Damon, Alameda, CA 94501, 2175 Monarch St. (US)

F03D 17/00 **EN E-873771** 2017 03 08 **2470784**
(86) EP10062497 2010 08 26 2010745282

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON WINDTURBINENDATEN
(30) DK 2009 08 28 200970105
(30) US 2010 03 03 309874 P
(72) MILO, Anders, Holm, DK-8320 Maarslet, Hoerretloekken 455 (DK)

F03D 17/00 **DE E-873772** 2017 03 08 **2479425**
2011 11 29 2011009426

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Verfahren zur Überwachung einer statischen und/oder dynamischen Stabilität einer Windenergieanlage
(30) DE 2010 12 04 102010053523
(72) Drossel, Detlef, 22851 Norderstedt, Parallelstrasse 8b (DE)
(72) Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, Jaspersdiek 31 (DE)

F03D 17/00 **EN E-873773** 2017 03 08 **2593672**
(86) DK11050274 2011 07 12 2011733560

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON VEREISUNG AUF WINDTURBINENSCHAUFELN
(30) US 2010 07 14 364079 P
(30) GB 2010 07 14 201011858
(72) OLESEN, Ib Svend, DK-8930 Randers, Perledalen 8 (DK)

F03D 80/00 **DE E-873774** 2017 03 08 **2718564**
(86) EP12002327 2012 06 01 2012727300

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) ROTORBLATT EINER WINDENERGIEANLAGE UND WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2011 06 10 102011077402
(72) BENDEL, Urs, 24787 Fockbek, Groensfurther Weg 10 (DE)
(72) FUGLSANG-PETERSEN, Jochen, 24613 Aukrug, Dorfstrasse 17 (DE)
(72) OBERENDER, Karl-Hermann, 16230 Britz, Bergstrasse 10 (DE)

F03D 80/00 **EN E-873775** 2017 03 08 **2933476**
2014 04 17 2014165184

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verstärktes Blattlager einer Windturbine
(72) Kosuri, Srinivas Ratna, 7330 Brande, Stationsvej 11, 1 TV (DK)
(72) Laursen, Christian, 8722 Hedensted, Hvedelunden 21 (DK)
(72) Shaik, Mujahid, 7330 Brande, Mosevænget 10 st th (DK)
(72) Shukla, Akhilesh, 7430 Ikast, Stadion Alle 28, 1 TV (DK)

F03G 6/06 **EN E-873776** 2017 03 08 **2976526**
(86) IB14059899 2014 03 17 2014719092

(73) Stellenbosch University, 7600 Western Cape Province, 4th Floor, Admin B Victoria Street Stellenbosch (ZA)
(54) SONNENKOLLEKTOR MIT WÄRMESPEICHERUNG
(30) ZA 2013 03 20 201302103
(72) HELLER, Lukas, 7600 Stellenbosch, 5 Du Toit Street (ZA)

F04B 1/20 **DE E-873777** 2017 03 08 **2145107**
(86) EP08003872 2008 05 14 2008758518

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) NIEDERHALTESEGMENT
(30) DE 2007 05 14 102007022568
(72) DREHER, Herbert, 72160 Horb, Kernerstrasse 3 (DE)
(72) KREBS, Clemens, 72074 Tübingen, Payerstrasse 8 (DE)

F04B 15/08 **DE E-873778** 2017 03 08 **2982863**
2015 07 17 2015177246

(73) Fives Cryomec AG, 4123 Allschwil, Binningerstrasse 85b (CH)
(54) HUBKOLBENPUMPE FÜR KRYOGENE FLÜSSIGKEITEN
(30) CH 2014 07 25 10892014
(72) Lewon, Ivan, 68640 Muespach, 21 rue du Gersbach (FR)
(72) Drouvot, Philippe, 67730 Blotzheim, 15, rue des prés (FR)

F04B 17/02 **EN E-873779** 2017 03 08 **2796714**
2014 01 09 2014150533

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Hydraulikmaschine vom Radialkolbentyp, hydraulisches Getriebe und Windturbinengenerator
(30) JP 2013 04 26 2013093262
(72) Sasaki, Masashi, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Yoshimi, Takeshi, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

F04B 17/03 **EN E-873780** 2017 03 08 **2600002**
2012 11 27 2012194408

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Elektrische Pumpe
(30) JP 2011 11 30 2011262500
(72) Kato, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Nakayoshi, Hideki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F04B 27/10 **EN E-873781** 2017 03 08 **2784317**
2014 03 21 2014161021

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Taumelscheibenverdichter mit variabler Verdrängung
(30) JP 2013 03 29 2013070750
(72) Suzuki, Takahiro, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Honda, Kazunari, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Nishii, Kei, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Yamazaki, Yusuke, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04B 43/00 **DE E-873782** 2017 03 08 **3001035**
2015 09 16 2015002679

(73) KNF FLODOS AG, 6210 Sursee, Wassermatte 2 (CH)
(54) MEMBRANPUMPE
(30) DE 2014 09 17 102014013779
(72) KAUFMANN, Stephan, 6222 Gunzwil, Ahornweg 16 (CH)

F04B 43/073 **EN E-873783** 2017 03 08 **2425136**
(86) GB10000651 2010 04 01 2010712759

(73) Flotronic Pumps Limited, Bolney, West Sussex RH17 5NA, Ricebridge Works Brighton Road (GB)
(54) DOPPELMEMBRANPUMPEN
(30) GB 2009 04 29 0907423
(72) WHEAL, Peter, Worthing West Sussex BN13 3HR, 10 Lyn Road (GB)

F04B 45/04 **EN E-873784** 2017 03 08 **2543884**
(86) JP12056661 2012 03 15 2012760724

(73) Techno Takatsuki Co., Ltd., Takatsuki-shi Osaka 569-0095, 8-16, Hacchonishimachi (JP)
(54) MEMBRANPUMPE MIT ELEKTROMAGNETISCHER OSZILLATION
(30) JP 2011 03 22 2011062187
(72) ISHII, Hideki, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, c/o TECHNO TAKATSUKI CO., LTD., 8-16 Hacchonishimachi (JP)
(72) TAKAMICHI, Tsuyoshi, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, c/o TECHNO TAKATSUKI CO., LTD., 8-16 Hacchonishimachi (JP)

F04C 2/08 **EN E-873785** 2017 03 08 **2739855**
(86) US12049567 2012 08 03 2012751184

(73) Ener-g-rotors Inc., Schenectady, NY 12305, 112 Erie Boulevard (US)
(54) FLUIDISCHE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 08 05 201113204184
(72) YARR, George, A., Ballston Spa, NY 12020, 215 Paisley Road (US)

F04C 2/344 **EN E-873786** 2017 03 08 **2938881**
(86) IB13060918 2013 12 13 2013824386

(73) VHIT S.p.A., 26010 Offanengo (CR), Strada Vicinale delle Sabbione 5 (IT)
(54) FLÜGELZELLENPUMPE MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG DIESER VERDRÄNGUNG
(30) IT 2012 12 27 TO20121149
(72) CALDERONI, Matteo, I-26010 Offanenco (CR), c/o VHIT S.P.A. Strada Vicinale Delle Sabbione 5 (IT)
(72) CADEDDU, Leonardo, I-26010 Offanenco (CR), c/o VHIT S.P.A. Strada Vicinale Delle Sabbione 5 (IT)

F04C 18/16 **EN E-873787** 2017 03 08 **2436929**
2011 09 27 2011182861

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Schaubenexpandierer
(30) JP 2010 10 04 2010224945
(72) Tsuboi, Noboru, Hyogo, 675-0155, c/o Harima Plant in Kobe Steel, Ltd. 41, Niijima, Harima-cho, Kako-gun (JP)
(72) Matsumura, Masayoshi, Hyogo, 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi (JP)

F04C 18/32 **EN E-873788** 2017 03 08 **1830069**
(86) JP05022789 2005 12 12 2005814231

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) ROTATIONSVERDICHTER
(30) JP 2004 12 13 2004359833
(72) KANAYAMA, Takehiro, c/o Shiga Plant, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, DAIKIN IND., LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) TAMAOKI, Taisei, 1920913, 2-26-13, Kitanodai, Hachioji-shi, Tokyo (JP)
(72) KOMORI, Keiji, c/o Shiga Plant, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, DAIKIN IND., LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) TANIWA, Hiroyuki, c/o Shiga Plant, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, DAIKIN IND., LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)

F04C 23/00 **EN E-873789** 2017 03 08 **2461038**
2011 11 24 2011190467

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Betriebssteuerungsverfahren für einen Mehrstufen-Verdrängungskompressor
(30) JP 2010 12 06 2010271577
(72) Takagi, Hitoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Nagura, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)

F04D 7/02 **EN E-873790** 2017 03 08 **2594799**
(86) JP11064768 2011 06 28 2011806627

(73) Thoratec Corporation, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
(54) ZENTRIFUGALPUMPENVORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 12 2010158028
(72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SUZUKI, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SUGIURA, Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

F04D 7/04 **EN E-873791** 2017 03 08 **2643594**
(86) DK11000141 2011 11 28 2011810791

(73) Sørensen, Harry Højvang, 6818 Årre, Fåborgvej 5, (DK)
(54) PUMPE ZUM PUMPEN FESTSTOFFHALTIGER FLÜSSIGKEITEN
(30) DK 2010 11 28 201001078 P
(72) Sørensen, Harry Højvang, 6818 Årre, Fåborgvej 5, (DK)

F04D 25/06 **EN E-873792** 2017 03 08 **2439415**
2011 10 06 2011184114

(73) Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo, 15-1, Kitaotsuka 1-Chome Toshima-ku (JP)
(54) Leitungsdraht-Einraststruktur und elektrische Vorrichtung
(30) JP 2010 10 07 2010227433
(72) Yen, Kevin, Tokyo, C/O Sanyo Denki Co., Ltd. 15-1, Kitaotsuka, 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) Watanabe, Jiro, Tokyo, C/O Sanyo Denki Co., Ltd. 15-1, Kitaotsuka, 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) Kuribayashi, Hiromitsu, Tokyo, C/O Sanyo Denki Co., Ltd. 15-1, Kitaotsuka, 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) Mitomo, Shigekazu, Tokyo, C/O Sanyo Denki Co., Ltd. 15-1, Kitaotsuka, 1-chome Toshima-ku (JP)

F04D 29/26 **DE E-873793** 2017 03 08 **2452076**
(86) DE10050002 2010 01 25 2010708100

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) LAUFRAD FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) DE 2009 07 04 102009031737
(72) LANGE, Christoph, 51069 Köln, Liebelerweg 23 (DE)

F04D 29/32 **FR E-873794** 2017 03 08 **2872782**
(86) FR13051522 2013 06 28 2013744659

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBOMASCHINENSCHAUFEL MIT EINER FLÄCHE FÜR VERBESSERTE AERODYNAMISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2012 07 12 1256746
(72) JABLONSKI, Laurent, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) REISS, Hanna, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) TALBOTEC, Jérôme, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) QUEVREUX, Sandrine, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F04D 29/42 **FR E-873795** 2017 03 08 **3022404**
(86) FR14051842 2014 07 17 2014790146

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) ABDECKUNG EINES TURBOMASCHINEN-KREISELVERDICHTERS ZUR FESTEN VERBINDUNG ÜBER EINE ABSTRÖMSEITE NAHE DER ANSTRÖMKANTE DAVON SOWIE TURBOMASCHINE MIT DIESER ABDECKUNG
(30) FR 2013 07 18 1357109
(72) BROMANN, Alain, Marc, Lucien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) BENDERRADJI, Kamel, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) REICHERT, Pamela, Dominique, Danièle, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F15B 11/02 **EN E-873796** 2017 03 08 **2868930**
(86) JP13060959 2013 04 11 2013813005

(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141 -6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(54) HYDRAULIKSCHALTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE UND STEUERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2012 07 02 2012148928
(72) HASHIMOTO, Hirofumi, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)

F15B 11/16 **EN E-873797** 2017 03 08 **2271846**
(86) US09040219 2009 04 10 2009730912

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) HYDRAULISCHES SYSTEM MIT EINER KONSTANTPUMPE ZUM ANTRIEB VON MEHREREN VARIABLEN LASTEN UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) US 2008 04 11 44337
(72) WU, Duqiang, Eden Prairie MN 55346, 7300 Bagpipe Blvd. (US)
(72) BRENNER, Paul, Chaska MN 55318, 688 August Drive (US)
(72) FORTUNE, Clark, G., Farmington Hills MI 48331, 34746 Bunker Hill Drive (US)
(72) JAGODA, Aaron, H., St. Louis Park, MN, 1843 Maryland Ave. S. (US)
(72) KESS, John, Ryan, Bloomington, MN, 8316 Upton Ave. S. (US)
(72) STOLTZ, Thomas, J., Southfield, MI 48037, 26201 Northwestern Highway PO Box 766 (US)
(72) MORRIS, Benjamin, Ann Arbor MI 48104, 521 N. Main Street (US)

F15B 13/04 **FR E-873798** 2017 03 08 **2935905**
(86) FR13053029 2013 12 11 2013820798

(73) Fluid-System, 42420 Lorette, 4, rue Moulin Cuzieux (FR)
(54) HYDRAULISCHES WEGEVENTIL MIT INTEGRIERTER DRUCKWAAGE SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN WEGEVENTIL
(30) FR 2012 12 18 1262279
(72) PAYRE, Christophe, F-84460 Cheval Blanc, 435 Chemin de l'Indicateur (FR)
(72) LAGORS, Frédéric, F-38200 Serpaize, 645 Route du Village Les Gonettes (FR)

F15B 19/00 **EN E-873799** 2017 03 08 **2507519**
(86) IB10003011 2010 11 25 2010798594

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) NEUKALIBRIERUNG EINES SENSORS AUSSERHALB DES VORGEGEBENEN BEREICHS
(30) US 2009 11 30 626970
(72) GEHLHOFF, Wade, L., Shakopee MN 55379, 1830 Countryside Drive (US)
(72) SCHOTTLER, Chris, W., Chanhassen MN 55317, 8676 Stone Field Lane (US)
(72) BALASUBRAMANIAN, Kishore, Bloomington MN 55438, 7300 Bristol Village Drive 108 (US)
(72) FAGERLUND, Christian, S-504 96 Bredared, Vralen Ekhage 4 (SE)

F15B 21/04 **DE E-873800** 2017 03 08 **2761190**
(86) EP12065931 2012 08 15 2012746359

(73) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
(54) HYDRAULIKSYSTEM MIT SAUG-RÜCKLAUFFILTER
(30) DE 2011 09 30 102011083874
(72) VEIT, Jan-Martin, 72768 Reutlingen, Tannheimerstrasse 7 (DE)
(72) STASS, Markus, 71696 Möglingen, Mühlwiesenstrasse 17 (DE)
(72) MÜNZENMAIER, Werner, 72622 Nürtingen, Am Lerchenberg 53 (DE)
(72) RENZ, Hans-Peter, 70794 Filderstadt, Scheffelstrasse 18 (DE)

F16B 2/22 **EN E-873801** 2017 03 08 **2500585**
2011 05 11 2011165694

(73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, 75196 Remchingen, Benzstraße 6 (DE)
(54) Blockierelement für eine Rastsperre zwischen einem Gehäuse und einem Abdeckelement einer Gehäuseöffnung
(30) DE 2011 03 15 102011013971
(72) Bieletzki-Welz, Viktor, 42799, Leichlingen, Am Weißen Stein 43c (DE)
(72) Kolimechkov, Georgi, 1582, Sofia, Druzba 2, bl 315 ent. A, flat 4, app. 12 (BG)
(72) Ivanov, Stoyan, 1715, Sofia, Alexander Malinov blvd., No. 491, ent. 4, fl. 4A (BG)
(72) Ohler, Jens, 75249, Kieselbronn, Pforzheimer Straße 2 (DE)
(72) Langer, Peter, 76137, Karlsruhe, Hirschstr. 103 A (DE)
(72) Noel, Christian, 95220, Herblay, 9, allée des tourterelles (FR)

F16B 5/00 **EN E-873802** 2017 03 08 **2916014**
2014 03 03 2014382076

(73) Comercial Salgar S.A.U., 50080 Zaragoza, Ctra de Logrono km 9,5 (ES)
(54) SYSTEM ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN
(72) Gimeno Esteban, Pedro Jesus, 50011 Zaragoza, c/o Comercial Salgar S.A.U. Ctra de Logroño km 9,5 (ES)

F16B 5/02 **FR E-873803** 2017 03 08 **2378139**
2011 04 15 2011162640

(73) PUBERT HENRI SAS, 85110 Chantonnay, Route de Pouzauges ZI de Pierre Brune (FR)
(54) Unverlierbare Verbindungsvorrichtung für ein motorisiertes landwirtschaftliches Arbeitsgerät
(30) FR 2010 10 12 1058308
(30) FR 2010 04 16 1052929
(72) Gerbaud, Nicolas, 85110, MONSIREIGNE, La Buratière (FR)
(72) Herbreteau, Samuel, 49300, CHOLET, 4 rue de Metz (FR)
(72) Vion, Peter, 85700, POUZAUGES, 61 La Coculière (FR)
(72) Dolliou, Ludwig, 85110, CHANTONNAY, 28 rue Belliard (FR)

F16B 5/02 **EN E-873804** 2017 03 08 **2804811**
(86) GB13050049 2013 01 11 2013702087

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) BEFESTIGUNGSAUFNAHMESTREIFEN
(30) GB 2012 01 19 201200912
(72) WILSON, James, Bristol, BS99 7AR, C/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton, Building 07S (GB)
(72) HADLEY, Paul, Bristol, BS99 7AR, C/o Airbus Operations Limited New Filton House, Filton, IP Department (GB)
(72) GLEAVE, John, Bristol, BS99 7AR, C/o Airbus Operations Limited, New Filton House Filton, Building 07S, (GB)

F16B 5/07 **EN E-873805** 2017 03 08 **2707606**
(86) EP12002041 2012 05 11 2012720435

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUGRUPPE
(30) DE 2011 05 13 102011101456
(30) US 2011 05 13 201161485666 P
(72) SOEFFKER, Axel, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) BENTHIEN, Hermann, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

F16B 11/00 **EN E-873806** 2017 03 08 **2122187**
(86) US08052004 2008 01 25 2008728266

(73) Zephyros Inc., Romeo, MI 48065, 160 McLean Drive (US)
(54) STRUKTURBEFESTIGUNGSEINSATZ
(30) US 2007 01 30 887287 P
(30) US 2007 07 23 951327 P
(30) US 2008 01 04 969389
(72) COON, Thomas, L., Lapeer, MI 48446, 3284 Merwin (US)
(72) ZDROJEWSKI, Steve, Hubert, North Carolina 28539, 294 Reid Acres Lane (US)
(72) NOVAK, Keith, Attica, MI 48412, 4481 Champion Drive (US)

F16B 12/20 **FR E-873807** 2017 03 08 **2829746**
2014 07 23 2014178194

(73) Meubles Demeyere, 59840 Pérenchies, 178 à 184 Rue de la Prévote (FR)
(54) Montageeinheit für die Herstellung von Schubladenrahmen
(30) FR 2013 07 24 1357316
(72) Delecroix, Didier, 59890 Deulemont, 33 impasse de la tuilerie (FR)

F16B 13/00 **EN E-873808** 2017 03 08 **2623684**
2012 01 31 2012153338

(73) Icopal Danmark A/S, 2730 Herlev, Lyskaer 5 (DK)
(54) Vorrichtung zur Befestigung einer Isolationsschicht an einen Untergrund
(72) Olsen, John Ejrup, 2200 Copenhagen N, Borups Plads 1, 3. sal (DK)
(72) Jensen, Eirik Sandberg, 4000 Roskilde, Naturparken 1 Vindinge (DK)

F16B 13/00 **DE E-873809** 2017 03 08 **2752587**
2013 01 08 2013150454

(73) KMT Kunststoff- und Metallteile AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 70 (CH)
(54) Befestigungselement
(72) Dotzauer, Sandro, 9514 Wuppenau, Schwalbenstrasse 5 (CH)

F16B 45/02 **EN E-873810** 2017 03 08 **2538095**
2012 06 22 2012173111

(73) Camp S.p.A., 23834 Premana (Lecco), Via Roma, 23 (IT)
(54) Karabiner
(30) IT 2011 06 23 MI20111145
(30) IT 2011 06 23 MI20111148
(72) Codega, Antonio, I-23834 Premana, LECCO, c/o CAMP S.p.A. Via Roma, 23 (IT)

F16C 23/04 **EN E-873811** 2017 03 08 **2933510**
2015 04 16 2015163906

(73) Minebea Co. Ltd., Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi (JP)
(54) RADIAL-GELENKLAGER ZUM KUPPELN VON GLIEDERZÜGEN
(30) GB 2014 04 16 201406858
(72) Dasyan, Arjuna, Lincoln, Lincolnshire LN6 3RA, 2 Sadler Road (GB)

F16C 33/36 **EN E-873812** 2017 03 08 **2423523**
(86) JP10056828 2010 04 16 2010767012

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) KONISCHES ROLLENLAGER UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 04 24 2009105854
(72) FUJIWARA, Hiroki, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105, Hidamarinooka 5-chome (JP)

F16C 33/46 **FR E-873813** 2017 03 08 **2535610**
2012 05 14 2012167944

(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) Käfig für Pendelrollenlager
(30) FR 2011 06 14 1101815
(72) Pollier, Vivien, 74570 Pringy, 151, allée du Fier (FR)

F16C 33/64 **FR E-873814** 2017 03 08 **2943767**
(86) FR14050029 2014 01 09 2014704383

(73) Videometric, 63730 Les-Martres-de-Veyre, 235 rue Pierre et Marie Curie (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINES ROTIERENDEN TEILS ZUR HERSTELLUNG EINES BEARBEITETEN UND AUSGEWUCHTETEN ROTIERENDEN TEILS
(30) FR 2013 01 14 1350297
(72) PEUCHOT, Bernard, F-63730 Les Martres-de-Veyres, 165 rue Saint Verny (FR)

F16D 3/06 **FR E-873815** 2017 03 08 **2294326**
(86) FR08000874 2008 06 20 2008874696

(73) Robert Bosch Automotive Steering Vendôme, 41100 Vendome, Route de Blois (FR)
(54) KUGELKUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT GELENKVERBINDUNG FÜR ZWEI SCHIEBEWELLEN
(72) BAHR, Christophe, Bairro Serra CEP 30220-060 Belo Horizonte - MG-, Edificio Paul Klee Apartamento 602 Rua Professor Estevao Pinta 543 (BR)
(72) JANVIER, Arnaud, F-41370 Saint Leonard en Beauce, 41 Grande rue (FR)

F16D 3/223 **EN E-873816** 2017 03 08 **2299134**
(86) JP09058582 2009 05 01 2009754542

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) FESTGELEGTES GLEICHLAUFGELENK
(30) JP 2008 05 30 2008142393
(72) YAMAZAKI Kisao, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) KOBAYASHI Masazumi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

F16D 41/069 **EN E-873817** 2017 03 08 **3037690**
2015 12 16 2015200584

(73) NSK-WARNER K.K., Tokyo 141-0032, 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) EINWEGKUPPLUNG
(30) JP 2014 12 22 2014258816
(72) SHIBATA, Hiroshi, Shizuoka 437-8545, C/O NSK-Warner K.K. 2345 Aino, Fukuroi-shi (JP)
(72) ANDOU, Tomoharu, Shizuoka 437-8545, C/O NSK-Warner K.K. 2345 Aino, Fukuroi-shi (JP)

F16D 65/00 **EN E-873818** 2017 03 08 **2707620**
(86) IT11000142 2011 05 09 2011728411

(73) Petroceramics S.p.A., 20133 Milano, Via Sandro Botticelli, 23 (IT)
(54) SATTELKÖRPER AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL
(72) VALLE, Massimiliano, I-24100 BERGAMO, Via Serassi 11 (IT)
(72) PINI, Niccolò Ignazio Maria, 8046 ZURIGO, Georg Kempf Str. 26 (CH)

F16D 65/12 **EN E-873819** 2017 03 08 **1683984**
2006 01 19 2006001085

(73) Sunstar Singapore Pte. Ltd., Singapore 117684, 10 Science Park Road, No. 04-16/17 The Alpha, Singapore Science Park II (SG)
(54) Bremse für Fahrzeugräder mit Haltemitteln für den elastisch wirkenden Bremsring
(30) IT 2005 01 25 MI20050016 U
(72) Greppi, Bruno, 22036 Erba CO, Via Giacomo Leopardi 24 (IT)
(72) Brioschi, Cesare, 23851 Galbiate LC, Via Monte Barro 18 (IT)

F16D 65/12 **DE E-873820** 2017 03 08 **2716931**
2013 10 02 2013004757

(73) Georg Fischer Automotive AG, 8201 Schaffhausen, Amsler-Laffon-Strasse 9 (CH)
(73) Buderus Guss GmbH, 35236 Breidenbach, Buderusstrasse 26 (DE)
(54) Hybridbremsscheibe
(30) EP 2012 10 03 12187059
(72) Weid, Dirk, 8200 Schaffhausen, Splügenstrasse 5 (CH)

F16F 1/38 **DE E-873821** 2017 03 08 **2456995**
(86) EP10057626 2010 06 01 2010721514

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERBUND VON ELASTOMERLAGER UND EINER DIESES UMGEBENDEN HÜLSE
(30) DE 2009 07 23 102009034337
(72) ENGELMOHR, Franz, 82140 Olching, Schlossstr. 58 A (DE)

F16G 5/18 **EN E-873822** 2017 03 08 **2706264**
2013 09 05 2013183094

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Kette für ein stufenloses Getriebe
(30) JP 2012 09 06 2012196003
(72) Nakazawa, Teruhiko, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) Tarutani, Ichiro, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) Hattori, Haruhiro, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) Nagasawa, Yuji, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) Yamane, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Mori, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16G 5/20 **EN E-873823** 2017 03 08 **2514994**
(86) JP10006772 2010 11 18 2010837219

(73) Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 650-0047, 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) REIBUNGSÜBERTRAGUNGSBAND
(30) JP 2009 12 14 2009282890
(72) SHIRIIKE, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o BANDO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 6-6 Minatojima Minamimachi 4-chome Chuo-ku (JP)

F16G 13/16 **DE E-873824** 2017 03 08 **2839183**
(86) EP13057889 2013 04 16 2013717765

(73) Igus GmbH, 51147 Köln, Spicher Str. 1a (DE)
(54) ENERGIEFÜHRUNGSKETTE MIT ROLLEN
(30) DE 2012 04 19 202012003903 U
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, Annostraße 96 (DE)

F16H 15/52 **EN E-873825** 2017 03 08 **2304272**
(86) US08067940 2008 06 23 2008874837

(73) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, Cedar Park, TX 78613, 2620 Brushy Creek Loop (US)
(54) STUFENLOSES GETRIEBE
(72) NICHOLS, Jon, M., Georgetown, TX 78628, 125 Ridge View Drive (US)
(72) SIMISTER, Matthew, P., Austin, Texas 78757, 1004 Arcadia Avenue (US)
(72) DAWE, Daniel, J., Austin, TX 78759, 11525 Heathrow Drive (US)
(72) LOHR, Charles, B., Austin, Texas 78757, 1306 Payne Avenue (US)
(72) OBRZUT, Timothy, M., Parma, OH 44129, 6806 Kenneth Avenue (US)

F16H 57/04 **EN E-873826** 2017 03 08 **2870381**
(86) EP12002882 2012 07 09 2012735788

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) GETRIEBE MIT EINER ÖLPUMPE
(72) HEDMAN, Anders, SE-442 67 Marstrand, Sillgatan 2 (SE)
(72) NYLUND, Clas, SE-416 78 Göteborg, Ormebäcksgatan 4B (SE)

F16H 59/10 **DE E-873827** 2017 03 08 **2583541**
2011 10 22 2011405343

(73) Rapid Technic AG, 8956 Killwangen, Industriestrasse 7 (CH)
(54) Selbstfahrende, wenigstens einachsig ausgebildete Arbeitsmaschine
(72) Iten, Kilian, CH-6315 Alosen, Flurweg 14 (CH)

F16H 59/20 **EN E-873828** 2017 03 08 **2478259**
(86) SE10050963 2010 09 10 2010815704

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GETRIEBEKASTENS
(30) SE 2009 09 14 0950659
(72) SWARTLING, Fredrik, 126 28 Hägersten, c/o Emma Hult Mikrofonvägen 13 (SE)
(72) ÖUN, Mikael, S-145 65 Norsborg, Hammerstavägen 10 (SE)

F16H 61/02 **EN E-873829** 2017 03 08 **2478262**
(86) SE10050970 2010 09 13 2010815710

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ANZAHL VON GETRIEBESCHRITTEN
(30) SE 2009 09 14 0950656
(72) SWARTLING, Fredrik, 126 28 Hägersten, c/o Emma Hult Mikrofonvängen 13 (SE)
(72) KJELL, Anders, S-167 38 Bromma, Svartviksslingan 75 (SE)
(72) NYSTRÖM, Tom, S-151 60 Södertälje, Heimdallsvägen 11 (SE)

F16H 61/4183 **EN E-873830** 2017 03 08 **2851562**
2014 05 29 2014170469

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(73) Artemis Intelligent Power Limited, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(54) Hydraulikgetriebe
(30) JP 2013 09 18 2013192943
(30) JP 2013 10 31 2013227386
(72) Ohira, Takeo, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Ichinose, Hidekazu, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Caldwell, Niall, Loanhead, Midlothian, EH20 9TB, C/O ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED Unit 3, Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road (GB)

F16H 61/44 **EN E-873831** 2017 03 08 **3048339**
2015 06 25 2015173892

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) HYDRAULISCHES SYSTEM, WINDTURBINENSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 12 02 2014243751
(72) MIKI, Takeshi, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HAYASHI, Kentaro, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F16H 63/42 **EN E-873832** 2017 03 08 **2783935**
(86) JP11077084 2011 11 24 2011876359

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) GANGSCHALTUNGSANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(72) SATO Keita, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUKUSHIRO Eiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16J 15/16 **DE E-873833** 2017 03 08 **2805087**
(86) EP13000091 2013 01 14 2013702890

(73) Uhde High Pressure Technologies GmbH, 58093 Hagen, Buschmühlenstrasse 20 (DE)
(54) STÜTZRINGANORDNUNG FÜR EINE HOCHDRUCKDICHTUNG
(30) DE 2012 01 20 102012001004
(72) NÜNNERICH, Peter, 57080 Siegen, Lindenstrasse 89 (DE)
(72) KNAUF, Wilfried, 58313 Herdecke, Westender Weg 97 (DE)
(72) WEBER, Peter, 58097 Hagen, Boeler Strasse 177 (DE)

F16J 15/32 **EN E-873834** 2017 03 08 **2818772**
2014 06 27 2014174648

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Blattdichtung
(30) GB 2013 06 28 201311612
(72) Franceschini, Gervas, Derby, Derbyshire DE23 1XP, 54 Dewchurch Drive, (GB)

F16J 15/34 **EN E-873835** 2017 03 08 **2954238**
(86) EP14051172 2014 01 22 2014701952

(73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
(54) GLEITRING, WELLE, MECHANISCHE DICHTUNG, GEHÄUSE UND ROTOR FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE UND STRÖMUNGSMASCHINE
(30) EP 2013 02 08 13154514
(72) MANNINEN, Heikki, FI-35800 Mänttä, Porakatu 6 (FI)

F16J 15/40 **EN E-873836** 2017 03 08 **2267349**
(86) JP08072573 2008 12 11 2008873937

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 04 14 2008104240
(72) KITAGUCHI, Yoshinori, Takasago-shi Hyogo 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2 -chome (JP)

F16K 1/226 **EN E-873837** 2017 03 08 **2397730**
2011 05 19 2011166709

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Flussregelventil
(30) JP 2010 06 17 2010138384
(72) Hasegawa, Motonobu, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki kaisha 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Ishii, Masato, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Yoshida, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F16K 11/052 **DE E-873838** 2017 03 08 **2932081**
(86) EP13075924 2013 12 09 2013802937

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VENTIL
(30) DE 2012 12 17 102012223466
(72) GRÜNEIS, Stefan Oskar, 61348 Bad Homburg, Stettiner Straße 35 (DE)

F16K 15/06 **EN E-873839** 2017 03 08 **2644954**
2013 03 15 2013159539

(73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., Auburn Hills, MI 48326, 1272 Doris Road (US)
(54) Ventilanordnung eines Kraftstoffsystems
(30) US 2012 03 30 201213435677
(72) Talaski, Edward J., Caro, MI Michigan 48723, 2301 E. Akron Road (US)

F16K 15/06 **EN E-873840** 2017 03 08 **2674650**
2012 10 24 2012189819

(73) Elettromaule Component S.r.l., 36100 Vicenza, Viale Verdi, 78 (IT)
(54) SICHERHEITSVENTIL
(30) IT 2012 06 15 VI20120143
(72) De Peron, Marco, 36077 Vicenza, Via Bologna, 21 Altavilla Vicentina (IT)

F16K 17/16 **EN E-873841** 2017 03 08 **2756214**
(86) IB12002249 2012 09 14 2012806107

(73) BS & B Safety Systems Limited, County Raheen, Limerick, Bay G-1, Raheen Industrial Estate (IE)
(54) BRUCHSCHEIBE UND GELENK
(30) US 2011 09 16 201161573160 P
(72) GOGGIN, Paul, County Tipperary, 13 Melrose, Nenagh, (IE)

F16K 31/10 **DE E-873842** 2017 03 08 **2853792**
2013 09 26 2013186197

(73) Asco Numatics GmbH, 75248 Ölbronn-Dürrn, Otto-Hahn-Str. 7-11 (DE)
(54) Vorrichtung zur Durchflussregelung eines Fluids
(72) Vogt, Martin, 75248 Ölbronn, Schillerstr. 20 (DE)
(72) Metternich de Oliveira, Peter, 75433 Maulbronn, Stuttgarter Str. 48/1 (DE)
(72) Ams, Felix, 75236 Kämpfelbach, Gründlestr. 5 (DE)

F16L 9/147 **EN E-873843** 2017 03 08 **2116751**
(86) CN08001438 2008 08 07 2008783624

(73) Zhang, Mingwei, Zhejiang 315040, Apt.5 177 Lane 539 Jiangdongnanlu Ningbo (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STAHL-KUNSTSTOFF-VERBUNDROHRS
(30) CN 2007 08 09 200710140523
(72) Zhang, Mingwei, Zhejiang 315040, Apt.5 177 Lane 539 Jiangdongnanlu Ningbo (CN)

F16L 9/18 **EN E-873844** 2017 03 08 **2388503**
2010 05 17 2010162995

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Doppelwandige Rohranordnung
(72) Missing, Kim, 66510 Merikaarto, Jokivarsitie 899 (FI)
(72) Norolampi, Mika, 66440 Tervajoki, Kaijantie 10 (FI)

F16L 15/04 **EN E-873845** 2017 03 08 **2871396**
(86) JP13004061 2013 07 01 2013813334

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GEWINDEROHRVERBINDUNG
(30) JP 2012 07 04 2012150114
(72) NAGAHAMA, Takuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazunari, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) CHIKATSUNE, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Masaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKANO, Jun, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAI, Takamasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UETA, Masateru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F16L 37/092 **DE E-873846** 2017 03 08 **2413012**
2011 07 14 2011173921

(73) VAG-Armaturen GmbH, 68305 Mannheim, Carl-Reuther-Strasse 1 (DE)
(54) Steckverbindung
(30) DE 2010 07 31 102010032983
(72) Kunzmann, Thomas, 75045 Walzbachtal, Mozartstraße 25 (DE)

F16L 37/12 **DE E-873847** 2017 03 08 **2759757**
2013 12 19 2013198307

(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, Leiersmühle 2-6 (DE)
(54) Steckverbindung für Fluid-Leitungen
(30) DE 2013 01 25 102013100772
(72) Hess, Jochem-Andreas, 51688 Wipperfürth, Kaiserstr. 1 (DE)
(72) Plietsch, Reinhard, 42929 Wermelskirchen, Ringstraße 75 (DE)
(72) Zenses, Frank, 50354 Hürth, Josef-Löcher-Str. 2 (DE)
(72) Sieper, Günter, 42853 Remscheid, Hindenburgstr. 89 (DE)

F16L 37/18 **EN E-873848** 2017 03 08 **2943712**
(86) IB14058267 2014 01 14 2014702955

(73) Zodiac Aerosafety Systems, 76320 Caudebec-Les-Elbeuf, 4 rue Lesage Maille (FR)
(54) SCHNELLKUPPLUNG MIT HEBEL
(30) US 2013 01 14 201361752114 P
(72) SANNADI, Amine, F-76000 Rouen, 9 Rue Des Beguines (FR)
(72) PICCO, Nicolas, F-28410 Abondant, 2 Bis Impasse De La Porte Du Fort (FR)

F16L 55/11 **EN E-873849** 2017 03 08 **2851603**
2014 09 16 2014184873

(73) JPB Système, 77170 Brie-Comte-Robert, Allée des Pleus ZAC du Tuboeuf (FR)
(54) SELBSTVERRIEGELNDE DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 09 23 201314033975
(72) Marc, Damien Jacky, 77115 Blandy, 1 Grande Rue (FR)

F16M 11/38 **DE E-873850** 2017 03 08 **2966335**
2015 06 02 2015001641

(73) i-mmersive UG (haftungsbeschränkt), 10785 Berlin, Genthiner Straße 8 (DE)
(54) TRAGEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE ANZEIGEGERÄTE
(30) DE 2014 07 01 102014009745
(72) Quintus, Fax, 10629 Berlin, Niebuhrstr. 11 (DE)

F16P 3/20 **DE E-873851** 2017 03 08 **1982105**
(86) EP07000644 2007 01 25 2007703034

(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) SICHERHEITSSCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SICHEREN EIN- UND AUSSCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS MIT EINEM MIKROKONTROLLER
(30) DE 2006 02 10 102006007264
(72) NITSCHE, Thomas, 73732 Esslingen, Buckenlehenweg 12 (DE)
(72) RATEY, Udo, 73054 Eislingen/Fils, Friedhofstrasse 28 (DE)
(72) ZINSER, Christoph, 72649 Wolfschlugen, Pappelweg 3 (DE)

F21K 9/20 **DE E-873852** 2017 03 08 **3027966**
(86) EP14064589 2014 07 08 2014738477

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LED WEISSLICHTLEUCHTE
(30) DE 2013 07 12 102013213659
(72) FROHNAPFEL, Anja, A-6850 Dornbirn, Erlosenstraße 58 (AT)

F21K 9/232 **EN E-873853** 2017 03 08 **2848857**
2011 10 25 2014195568

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2010 11 08 20100110464
(30) KR 2010 11 15 20100113542
(30) KR 2010 12 03 20100122745
(72) Choi, Tae Young, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Son, Won Jin, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Lim, Dong Nyung, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Hwang, Jung Ha, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Lee, Seoung Yeon, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Cheon Joo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Sung Ho, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F21K 99/00 **DE E-873854** 2017 03 08 **2095016**
(86) EP07062650 2007 11 21 2007822788

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER UND FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) DE 2006 11 28 202006018081 U
(72) FREY, Peter, 89520 Heidenheim, Ziegeläcker 40 (DE)
(72) VOLLMER, Ralf, 89075 Ulm, Buchenlandweg 102 (DE)

F21L 4/00 **DE E-873855** 2017 03 08 **2405179**
2011 06 28 2011171656

(73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Kronenstrasse 5-7 (DE)
(54) Taschenlampe
(30) DE 2010 07 07 102010026388
(72) Opolka, Rainer, 42699 Solingen, Kronenstraße 5-7 (DE)

F21S 8/00 **EN E-873856** 2017 03 08 **2565519**
2012 08 27 2012181889

(73) Combustion and Energy S.r.l., 23848 Oggiono (LC), Via per Dolzago, 21 (IT)
(54) LICHTSIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2011 08 30 PD20110277
(72) DI GIOVINE, Vincenzo, 23900 Lecco (LC), Via G. D'Annunzio, 18 (IT)

F21S 8/06 **DE E-873857** 2017 03 08 **3056799**
2015 02 13 2015000441

(73) Urama GmbH, 32312 Lübbecke, Gerhart-Hauptmann-Strasse 7b (DE)
(54) Leuchte
(72) Schütte, Marcus, D - 32312 Lübbecke, Fahrenhorster Straße 1 (DE)

F21S 10/00 **EN E-873858** 2017 03 08 **2629000**
2013 01 25 2013152755

(73) Martin Professional ApS, 8200 Aarhus N, Olof Palmes Allè 18 (DK)
(54) Animation und Gobo Vorrichtung für Beleuchtungsvorrichtung
(30) DK 2012 02 14 201270072
(72) Allan, Simon, Ashford, Kent, 4 Blossom Lane (GB)

F21V 17/10 **FR E-873859** 2017 03 08 **2610553**
2012 12 18 2012197740

(73) Normalu, 68680 Kembs, Route du Sipes (FR)
(54) Rückwärtig beleuchtete Blindwand
(30) FR 2011 12 30 1104172
(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 Riedisheim, 5A rue du Collège (FR)

F21V 25/12 **DE E-873860** 2017 03 08 **2989385**
(86) EP14057632 2014 04 15 2014718053

(73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, 74638 Waldenburg, Am Bahnhof 30 (DE)
(54) EXPLOSIONSGESCHÜTZTE ANORDNUNG ELEKTRISCHER UND/ODER ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE
(30) DE 2013 04 26 102013104240
(72) RÜCKGAUER, Johannes, 74653 Künzelsau-Nagelsberg, Steige 4 (DE)

F21V 29/00 **DE E-873861** 2017 03 08 **2541139**
2012 07 02 2012174633

(73) Keller, Frank, 89601 Schelklingen, Mühlwiesen 37 (DE)
(73) Keller, Klaus, 72525 Münsingen, Im Apfentäle 40 (DE)
(54) LED-Beleuchtungsmodul
(30) DE 2011 06 30 202011050596 U
(72) Keller, Frank, 89601 Schelklingen, Mühlwiesen 37 (DE)
(72) Keller, Klaus, 72525 Münsingen, Im Apfentäle 40 (DE)

F21V 31/00 **EN E-873862** 2017 03 08 **3076073**
2016 03 22 2016161657

(73) Schreder, 1190 Bruxelles, Rue de Lusambo 67 (BE)
(54) VERBESSERUNGEN FÜR ODER VERBAUDEN MIT MODULAREN LEUCHTVORRICHTUNGEN
(30) BE 2015 04 02 201505217
(30) EP 2015 12 20 15203041
(72) GALLOPPA, Sandro, 4100 Seraing, Rue Wathieu, 51 (BE)
(72) SALME, Gunther, 6220 Fleurus, Route de Gosselies, 257 (BE)

F21V 31/04 **EN E-873863** 2017 03 08 **2960576**
2014 12 02 2014195744

(73) Lin, Wanjiong, Ningbo, Zhejiang 315103, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)
(54) LED-Lampe mit wasserdichter Struktur
(30) CN 2014 06 25 201410288513
(72) Ji, Feng, 315103 Ningbo, No.1345, JuXian Road, Hi-tech Park (CN)

F21Y 115/10 **EN E-873864** 2017 03 08 **2792932**
(86) JP12077307 2012 10 23 2012847011

(73) Iwasaki Electric Co., Ltd., Tokyo 103-0002, 1-4-16, Nihonbashi-bakurocho Chuo-ku (JP)
(73) Eye Lighting Systems Corporation, Tokyo 103-0002, 1-4-16, Nihonbashi-bakurocho Chuo-ku (JP)
(54) LAMPE
(30) JP 2011 11 09 2011245238
(30) JP 2011 11 09 2011245239
(30) JP 2011 11 09 2011245240
(30) JP 2012 01 31 2012017830
(72) MIKAMI, Takahiro, Gyoda City Saitama 361-8505, c/o IWASAKI ELECTRIC CO. LTD. Saitama Plant 1-1 Ichiriyama-cho (JP)
(72) KIMOTO, Yuuichi, Konosu City Saitama 365-0001, c/o EYE LIGHTING SYSTEMS CORPORATION Saitama Plant 212-10 Akagidai (JP)
(72) BABA, Nobuyuki, Konosu City Saitama 365-0001, c/o EYE LIGHTING SYSTEMS CORPORATION Saitama Plant 212-10 Akagidai (JP)
(72) IMANARI, Takayoshi, Gyoda City Saitama 361-8505, c/o IWASAKI ELECTRIC CO. LTD. Saitama Plant 1-1 Ichiriyama-cho (JP)

F23D 14/04 **EN E-873865** 2017 03 08 **2584260**
2011 10 18 2011185667

(73) Rinnai Corporation, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, (JP)
(54) Vollständig belüfteter Brenner
(72) Akagi, Kazuyuki, Nagoya-shi,, Aichi 454-0802, c/o Rinnai Corporation 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, (JP)

F23D 14/10 **EN E-873866** 2017 03 08 **2304317**
(86) IT08000422 2008 06 23 2008790011

(73) SABAF S.p.A., 25035 Ospitaletto (BS), Via Dei Carpini, 1 (IT)
(54) GASBRENNER FÜR ÖFEN ODER GRILLS
(72) BETTINZOLI, Angelo, I-25062 Concesio (BS), Via Donizetti 25 (IT)

F23D 14/10 **EN E-873867** 2017 03 08 **2307800**
(86) IT08000423 2008 06 23 2008790012

(73) SABAF S.p.A., 25035 Ospitaletto (BS), Via Dei Carpini, 1 (IT)
(54) GASBRENNER FÜR ÖFEN
(72) BETTINZOLI, Angelo, I-25062 Concesio (BS), Via Donizetti 25 (IT)

F23D 14/12 **DE E-873868** 2017 03 08 **2304318**
(86) EP09004850 2009 07 03 2009772190

(73) WS-Wärmeprozesstechnik GmbH, 71272 Renningen, Dornierstrasse 14 (DE)
(54) STRAHLUNGSHEIZANORDNUNG MIT VERZUGKOMPENSATION
(30) DE 2008 07 04 202008009065 U
(72) WÜNNING, Joachim, A., 71229 Leonberg, Berghalde 20 (DE)
(72) WÜNNING, Joachim, G., 71229 Leonberg, Finkenweg 2 (DE)

F23J 3/02 **DE E-873869** 2017 03 08 **3018411**
2014 01 10 2015002969

(73) Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807 München, Leopoldstrasse 248 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON WÄRMETAUSCHERROHREN
(30) DE 2013 01 14 102013000424
(72) Weber, Toralf, DE - 82275 Emmering, Gebrüder-Watt-Straße 3 (DE)
(72) Martin, Johannes, DE - 81675 München, Händelstraße 5 (DE)

F23L 17/02 **EN E-873870** 2017 03 08 **2165118**
(86) US07021320 2007 10 04 2007852526

(73) Arnold, John G. Jr., Tulsa, OK 74105, 2621 East 33rd Street (US)
(54) KAMINAUFSATZ MIT AUSTAUSCHBAREM ODER RECYCLEBAREM KATALYTISCHEM EINSATZ
(30) US 2007 07 13 777365
(72) SMITH, Joseph, D., Owasso, OK 74055, 7130 North 194 East Avenue (US)

F23M 5/04 **EN E-873871** 2017 03 08 **2894403**
2015 01 07 2015150263

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Befestigung eines Verbundwerkstoffpaneels mit keramischer Matrix mit einer Auskleidung
(30) US 2014 01 10 201461925732 P
(72) Ruberte Sanchez, Jose E., Jupiter, FL Florida 33458, 132 Ashford Avenue (US)
(72) McAlice, Timothy J., Jupiter, FL Florida 33458, 18315 Little Oaks Drive (US)
(72) Rugg, Kevin L., Fairfield, CT Connecticut 06824, 28 Elm Street (US)

F23R 3/28 **EN E-873872** 2017 03 08 **2592345**
2012 11 06 2012191369

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Brennkammer und Verfahren zur Versorgung einer Brennkammer mit Brennstoff
(30) US 2011 11 08 201113291441
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Westmoreland, lll, James Harold, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F24C 15/00 **EN E-873873** 2017 03 08 **2798272**
(86) EP12073567 2012 11 26 2012808270

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) OFEN MIT EINEM INFRAROTSENSOR
(30) TR 2011 12 26 201112941
(72) COSAN, Ahmet Ferit, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/10 **EN E-873874** 2017 03 08 **2638329**
(86) EP11069883 2011 11 10 2011781541

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(30) TR 2010 11 12 201009476
(72) FESLIGIL, Ahmet Onder, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GOZACAR, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TARIMTORU, Merih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YALCIN, Mustafa, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/10 **EN E-873875** 2017 03 08 **2792954**
2014 04 11 2014164480

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) Kochfeldrostanordnung mit Scharnier
(30) US 2013 04 15 201313862903
(72) Breneman, Samuel B., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Kahwaji, Michael A., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Kubasiak, Andrew C., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Lind, Jason Scott, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

F24C 15/10 **EN E-873876** 2017 03 08 **2798276**
(86) EP12073623 2012 11 26 2012794287

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KOCHER
(30) TR 2011 12 26 201112940
(72) YANIK, Omer, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GURLEK, Mehmet Zihni, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KARAER, Erol, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MAMATOGLU, Mehmet Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24D 3/10 **DE E-873877** 2017 03 08 **2932160**
(86) EP13003788 2013 12 16 2013814830

(73) Meibes System-Technik GmbH, 04827 Gerichshain, Ringstr. 18 (DE)
(54) MEHRKREISIGE HEIZUNGS- ODER KÜHLANLAGE MIT MEHRWEGEMISCHVENTIL UND EINRICHTUNG ZUM STEUERN UND/ODER REGELN FÜR EINE MEHRKREISIGE HEIZUNGS- ODER KÜHLANLAGE
(30) DE 2012 12 17 102012024586
(72) DUDZIAK, Ronny, 04347 Leipzig, Taubestrasse 50 (DE)
(72) SCHULZ, Swen, 04838 Eilenburg, Bahnhofstrasse 3 (DE)
(72) PROSCHE, Tobias, 04416 Markkleeberg, Mittelstrasse 26 (DE)

F24D 3/18 **EN E-873878** 2017 03 08 **2388530**
2011 03 17 2011158612

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Heißwasserversorgungsvorrichtung mit einer Wärmepumpe
(30) KR 2010 05 20 20100047301
(72) Sim, Jieseop, Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc.IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)

F24D 11/02 **DE E-873879** 2017 03 08 **2762788**
2014 01 17 2014151532

(73) Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltechnik GmbH, 64823 Gross-Umstadt, Wilhelm-Leuschner-Str. 1 (DE)
(54) Energietransfersystem
(30) DE 2013 02 04 102013001827
(72) Menge, Klaus, 64823 Groß-Umstadt, Wilhelm-Leuschner-Straße 121 (DE)

F24D 17/00 **FR E-873880** 2017 03 08 **2891844**
2014 10 10 2014188516

(73) Atlantic Industrie, 85000 La Roche sur Yon, Zone Industrielle Nord, rue Monge (FR)
(54) System zur Warmwassererzeugung im Sanitärbereich gekoppelt an Fotovoltaikmodule, und Verfahren zur Verbesserung der Leistung eines solchen Systems zur Warmwassererzeugung im Sanitärbereich
(30) FR 2013 10 31 1360740
(72) Fleury, Bernard, 85000 La Roche-sur-Yon, 75 rue Caceres (FR)
(72) Gatel, Guillaume, 35770 Vern Sur Seiche, 20 rue des Perrières (FR)

F24D 19/00 **DE E-873881** 2017 03 08 **2428748**
2011 07 26 2011175370

(73) Caradon Stelrad B.V., 2200 Herentals, Welvaartstraat 14, bus 6 (BE)
(54) Plattenheizkörper und Verfahren zum Leiten eines Heizmittels
(30) DE 2010 09 14 102010037526
(72) Grauls, Roger, 3971 Heppen, Leopoldsburgsesteenweg 54/1 (BE)

F24F 1/01 **DE E-873882** 2017 03 08 **2354686**
2010 02 03 2010152562

(73) TROX GmbH, 47506 Neukirchen-Vluyn, Heinrich-Trox-Platz 1 (DE)
(54) Deckenluftauslass für Zuluft und Induktion von Raumluft in horizontaler Richtung einer klimatechnischen Anlage
(72) Fey, Michael, 40723 Hilden, Bruchhauser Weg 6 (DE)
(72) Kaysers, Klaus, 47506 Neukirchen-Vluyn, Döpperstr. 64 (DE)
(72) Niklas, Klaus, 47495 Rheinberg, Hainbuchenstr. 8 (DE)

F24F 3/16 **EN E-873883** 2017 03 08 **2669586**
2013 05 28 2013169523

(73) ASEM S.R.L., 31032 Casale sul Sile (Treviso), Via Peschiere 53/A (IT)
(54) Absaughaube
(30) IT 2012 05 28 MO20120139
(72) Stancanelli, Bruno, 30020 Quarto d'Altino (Venezia), Via L.Pasini 9 (IT)

F24F 13/14 **FR E-873884** 2017 03 08 **2320153**
2010 10 20 2010188171

(73) ALDES AERAULIQUE, 69200 Venissieux Cedex, 20, boulevard Joliot Curie (FR)
(54) Vorrichtung zum Verriegeln einer Klappe, die sich in einem Luftkreislauf befindet
(30) FR 2009 11 04 0957785
(72) Perraud, Sébastien, 69720 Saint-Bonnet de Mure, 27 chemin de la Motte (FR)

F24F 13/20 **DE E-873885** 2017 03 08 **3015782**
2015 10 09 2015002894

(73) Euroclima S.p.A., 39031 Brunico, via San Lorenzo, 36 (IT)
(54) GEHÄUSE FÜR KLIMAGERÄTE
(30) IT 2014 10 29 BZ20140046
(72) EUROCLIMA S.p.A., I-39031 BRUNICO (Bolzano), via San Lorenzo, 36 (IT)
(72) Ruegenberg, Bernward, I-39031 Bruneck (BZ), Unterer Rienzdamm, 3 (IT)
(72) Bürgschwendter, Klaus, A-9900 Lienz, Pustertalerstr., 18 (AT)

F24F 13/32 **EN E-873886** 2017 03 08 **2314946**
(86) CN09072701 2009 07 09 2009793853

(73) Yan, Jiguang, Guangdong 519015, Room 901 Dongda Commercial Center 92 Jingshan Road Zhuhai (CN)
(54) KLIMAANLAGE MIT STRAHLUNGSWÄRMEAUSTAUSCH UND STRAHLUNGSWÄRMEAUSTAUSCHDECKE DAFÜR
(30) CN 2008 07 10 200810029359
(72) Yan, Jiguang, Guangdong 519015, Room 901 Dongda Commercial Center 92 Jingshan Road Zhuhai (CN)

F24H 3/00 **EN E-873887** 2017 03 08 **2921796**
2015 03 19 2015159806

(73) Deltacalor S.r.L., 23801 Calolziocorte (Lecco), Via Mazzini (IT)
(54) HEIZEINHEIT MIT HEIZKÖRPER UND THERMOKONVEKTOR
(30) IT 2014 03 19 MI20140107 U
(72) Pastorino, Paolo, 20149 MILANO, Via Claudiano, 7 (IT)

F24H 4/04 **EN E-873888** 2017 03 08 **2199702**
(86) JP08064857 2008 08 20 2008792578

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) WARMWASSERVERSORGUNGSEINRICHTUNG DER SPEICHERART
(30) JP 2007 08 23 2007217282
(72) KINOSHITA, Takeyoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F25B 1/02 **FR E-873889** 2017 03 08 **2411743**
(86) FR10050543 2010 03 25 2010715979

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KÄLTE UND/ODER WÄRME
(30) FR 2009 03 25 0901398
(72) MAURAN, Sylvain, F-66170 Millas, Villa Micaza Cami Réalet (FR)
(72) MAZET, Nathalie, F-66100 Perpignan, 228 avenue A. Einstein (FR)
(72) NEVEU, Pierre, F-66130 St Michel de Llotes, Veinat des Masos (FR)
(72) STITOU, Driss, F-66570 St Nazaire, 4 rue Cabrit (FR)

F25B 5/00 **EN E-873890** 2017 03 08 **2147266**
(86) US08006603 2008 05 23 2008754688

(73) Computer Process Controls, Inc., Kennesaw, GA 30144, 1065 Big Shanty Road, NW, Suite 100 (US)
(54) KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN MITHILFE MEHRERER GERÄTE VON VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT
(30) US 2007 05 24 931681 P
(30) US 2008 05 22 125754
(72) LANDERS, Daniel, Woodstock, Georgia 30188, 203 Hunters Mill Lane (US)
(72) MICKELSON, Gregory, Acworth, Georgia 30102, 4800 Oxford Walk (US)

F25B 33/00 **EN E-873891** 2017 03 08 **2019952**
(86) US07068496 2007 05 08 2007762021

(73) THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI, University, MS 38677, Thad Cochran Research Center (US)
(54) STABILISIERTE FORMULIERUNG VON TRIAMCINOLONACETONID
(30) US 2006 05 08 798483 P
(72) SHABANY, Hossein, St. Charles, MO 63304, 4351 Westhampton Place Court (US)
(72) SUTTERER, Angela, St. Louis, MO 63146, 1121 Dunston Drive (US)
(72) REPKA, Michael A., Oxford, MS 38655, 810 Brentwood Cove (US)

F25D 21/04 **EN E-873892** 2017 03 08 **2213968**
2010 01 26 2010000768

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Kühlanlage
(30) KR 2009 01 30 20090007748
(72) Lee, Youn-Seok, Seoul, co. LG Electronics Inc. 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) Kim, Kyeong-Yun, Seoul, co. LG Electronics Inc. 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) Chae, Su-Nam, Seoul, co. LG Electronics Inc. 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) Oh, Min-Kyu, Seoul, co. LG Electronics Inc. 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) Lee, Jang-Seok, Seoul, co. LG Electronics Inc. 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

F25D 23/00 **EN E-873893** 2017 03 08 **2659209**
(86) EP11072115 2011 12 07 2011796961

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM ROHRHALTER
(30) TR 2010 12 29 201011103
(72) GULTEKIN, Ozgun Atac, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DEMIRAY, Fatih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CALISKAN, Musa, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) UNGOR, Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/02 **DE E-873894** 2017 03 08 **2936014**
(86) EP13076544 2013 12 13 2013805365

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
(30) DE 2012 12 18 102012223544
(72) EHNINGER, Christian, 89537 Giengen an der Brenz, Lange Straße 15 (DE)
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, Weiherstr. 29 (DE)
(72) SEELMEIER, Michael, 73572 Heuchlingen, Im Gehren 31 (DE)

F25D 23/06 **DE E-873895** 2017 03 08 **2705315**
(86) EP12058108 2012 05 03 2012718226

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
(30) DE 2011 05 06 102011075390
(72) STELZER, Jörg, 89537 Giengen, Hochgratweg 15 (DE)
(72) WENDLAND, Heiko, 89415 Lauingen, Riedhauser Str. 9a (DE)
(72) ZIMMERMANN, Martin, 89073 Ulm, Erlenstraße 2 (DE)

F25D 23/12 **EN E-873896** 2017 03 08 **2816303**
2014 05 30 2014170680

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kühlschrank
(30) KR 2013 06 17 20130068945
(72) Lee, Sang Hoon, Gyeonggi-do, 102-301, Samsung Myeongga Town Apt., Gyo-dong, Yeoju-si, (KR)
(72) Joo, Seung Ah, Gyeonggi-do, 853-502, Supsok Maeul Moamireadoo 1 Danji Apt., Neung-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Kim, Jeong Myeong, Seoul, 203-102, Yuwon Jeil 2 Cha Apt., Dangsan-dong 5 -ga, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(72) Cho, Han Wook, Gyeonggi-do, 2302-2003, Backgyeon Maeul Halla Vivaldi Apt., Dongbaek-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

F25D 25/02 **DE E-873897** 2017 03 08 **2609387**
(86) EP11063760 2011 08 10 2011743815

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EINEM AUSZIEHBAREN KÜHLGUTBEHÄLTER
(30) DE 2010 08 23 102010039648
(72) DEISSLER, Stefan, 86720 Nördlingen, Klosterfeld 14 (DE)
(72) FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, Karlstr. 87 (DE)

F25D 27/00 **EN E-873898** 2017 03 08 **2587201**
(86) CN10077647 2010 10 11 2010853948

(73) Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, N°. 669, West Changjiang Road (CN)
(73) Hefei Hualing Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, N°. 176, Jin Xiu Road Heifei Economic and Technological Development Area (CN)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK MIT SCHUBLADEN
(30) CN 2010 06 28 201010213021
(30) CN 2010 06 28 201010213022
(30) CN 2010 06 28 201010213036
(30) CN 2010 06 28 201010213003
(72) ZHU, Tao, Hefei, Anhui 230601, R&D Center of Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd., No. 176 Jinxiu Road, Hefei Economic and Technological Development Area, (CN)
(72) LI, Lingyun, Hefei, Anhui 230601, R&D Center of Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd., No. 176 Jinxiu Road, Hefei Economic and Technological Development Area, (CN)
(72) CHENG, Jian, Hefei, Anhui 230601, R&D Center of Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd., No. 176 Jinxiu Road, Hefei Economic and Technological Development Area, (CN)
(72) ZHANG, Haixing, Hefei, Anhui 230601, R&D Center of Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd., No. 176 Jinxiu Road, Hefei Economic and Technological Development Area, (CN)
(72) ZHAO, Fang, Hefei, Anhui 230601, R&D Center of Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd., No. 176 Jinxiu Road, Hefei Economic and Technological Development Area, (CN)

F26B 13/10 **DE E-873899** 2017 03 08 **2354740**
2011 01 19 2011151441

(73) Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG, 71229 Leonberg, Benzstrasse 8-10 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Wärmebehandlung von bahnförmigen Warenbahnen
(30) DE 2010 02 02 102010006577
(72) CHRIST, Michael, 70191, Stuttgart, Helmholtzweg 5 (DE)

F28D 7/16 **EN E-873900** 2017 03 08 **2966391**
2014 07 09 2014176288

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Wärmetauscher
(72) Ayad, Fadil, 57685 Augny, 31, rue Léonard de Vinci (FR)
(72) Berger, Thierry, 57100 Thionville, 64 Boucle des Semailles (FR)
(72) Biver, Philippe, 4804 Rodange, 22, rue de Schio (LU)

F28D 9/00 **EN E-873901** 2017 03 08 **2886995**
2013 12 20 2013198881

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Plattenwärmetauscher mit Befestigungsflansch
(72) Larsson, Håkan, SE-244 31 KÄVLINGE, Fridhemsgatan 4d (SE)

F28D 20/02 **FR E-873902** 2017 03 08 **2999937**
(86) EP14060026 2014 05 15 2014725117

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, 8 rue Louis Lormand BP517 - La Verrière (FR)
(54) WÄRMEABLEITER UND ZUGEHÖRIGE WÄRMEVERWALTUNGSSCHALTUNG
(30) FR 2013 05 22 1354563
(72) AZZOUZ, Kamel, F-75012 Paris, 84 rue de Reuilly (FR)
(72) DE PELSEMAEKER, Georges, F-78125 Poigny-la-Forêt, 3 route de Gazeran (FR)

F28F 3/08 **EN E-873903** 2017 03 08 **2024702**
(86) SE07050296 2007 04 30 2007748457

(73) Alfa Laval Corporate AB, 22100 Lund, Box 73 (SE)
(54) WÄRMETAUSCHERPLATTE UND PLATTENWÄRMETAUSCHER
(30) SE 2006 06 05 0601244
(72) GUSTAFSSON, Helén, S-245 37 Staffanstorp, Åkerlyckan 60 (SE)

F28F 19/02 **EN E-873904** 2017 03 08 **2918960**
2015 03 09 2015158252

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) KR 2014 03 11 20140028482
(72) Kim, Hong Suk, Seoul, 10/3, 35, Gingorang-ro 22-gil, Gwangjin-gu (KR)
(72) Kwon, Myong Jong, Gyeonggi-do, 6302-2201, 60, Central park-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Oh, Seung Jin, Seoul, 402, 23-5, Seokchonhosu-ro 18-gil, Songpa-gu (KR)

F41A 7/02 **EN E-873905** 2017 03 08 **2156130**
(86) NO08000137 2008 04 17 2008741728

(73) Kongsberg Defence & Aerospace AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1003 (NO)
(54) ANORDNUNG ZUM ABGESETZTEN SPANNEN EINER FEUERWAFFE
(30) NO 2007 04 20 20072063
(30) US 2007 04 20 785816
(72) HEKTOEN, Jan, Marius, N-3140 Borgheim, Trolltorrodveien 8 (NO)
(72) HENRIKSEN, Lars, Harald, N-3138 Skallestad, Kreiertveien 8 (NO)

F41A 23/56 **DE E-873906** 2017 03 08 **2875306**
(86) DE13100259 2013 07 15 2013756806

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) WAFFENPLATTFORM UND MILITÄRISCHES FAHRZEUG MIT EINER WAFFENPLATTFORM
(30) DE 2012 07 20 102012106625
(72) RACZEK, Matthias, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG August-Bode-Str. 1 (DE)
(72) CZOK, Matthias, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG August-Bode-Str. 1 (DE)
(72) HOFFMANN, Fabian, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG August-Bode-Str. 1 (DE)

F41G 7/26 **EN E-873907** 2017 03 08 **1680643**
(86) EP04052517 2004 10 13 2004791209

(73) THALES NEDERLAND B.V., 7550 GD Hengelo, Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42 (NL)
(54) ORIENTIERUNGSSIGNALISIERUNGS- UND -ERMITTLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) NL 2003 10 28 1024644
(72) ZWARTS, Johan M.C., THALES INTELLECTUAL PROPERTY, F-94117 ARCUEIL, 31-33, Avenue Aristide Briand (FR)
(72) BENTHEM DE GRAVE, H., THALES INTELLECTUAL PROPERTY, F-94117 ARCUEIL, 31-33, Avenue Aristide Briand (FR)

F41G 11/00 **DE E-873908** 2017 03 08 **2660553**
2013 04 26 2013165596

(73) Blaser Finanzholding GmbH, 88316 Isny im Allgäu, Ziegelstadel 1 (DE)
(54) Montagevorrichtung zur lösbaren Befestigung einer Zieleinrichtung an einer Handfeuerwaffe
(30) DE 2012 04 30 102012103792
(72) Trapp, Florian, 59846 Sundern, Kreuzberg 26 (DE)
(72) Hasler, Florian, 88239 Wangen im Allgäu, Ravensburger Straße 7 (DE)

F41H 9/08 **EN E-873909** 2017 03 08 **2938959**
(86) EP13078112 2013 12 30 2013836192

(73) Bandit NV, 3660 Opglabbeek, Nijverheidslaan 1547 (BE)
(54) NEBELERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ABNEHMBARES GEHÄUSE DAFÜR
(30) NL 2012 12 31 1039983
(30) EP 2013 10 11 13188319
(72) VANDONINCK, Alfons, B-3660 Opglabbeek, Nijverheidslaan 1547 (BE)

F41H 11/28 **EN E-873910** 2017 03 08 **2689209**
(86) SE12000038 2012 03 21 2012760510

(73) Dynasafe International AB, 103 25 Stockholm, PO Box 16285 (SE)
(54) MOBILER TRANSPORTBEHÄLTER ZUR HANDHABUNG EXPLOSIONSGEFÄHRDETER OBJEKTE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) SE 2011 03 22 1100207
(72) OHLSON, Johnny, S-665 92 Kil, Frykerud Herrgården (SE)
(72) OHLSON, Eric, S-652 19 Karlstad, Fahkgrensgatan 10B (SE)
(72) WILHELMSSON, Willy, S-691 52 Karlskoga, Hopslagarevägen 19 (SE)

F42B 4/20 **DE E-873911** 2017 03 08 **2483627**
(86) EP10005662 2010 09 15 2010757039

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) MAGAZININTEGRIERTE MUNITION
(30) DE 2009 09 30 102009043483
(72) KLASEN, André, 79379 Müllheim, Emil-Bizer-Strasse 44 (DE)

F42B 5/192 **DE E-873912** 2017 03 08 **2462401**
(86) EP10004758 2010 08 03 2010771634

(73) Nitrochemie Aschau GmbH, 84544 Aschau, Liebigstraße 17 (DE)
(54) VERBRENNBARE TREIBLADUNGSHÜLSE
(30) US 2009 08 04 231065 P
(72) LEBACHER, Walter, 84544 Aschau am Inn, Reit 9 (DE)
(72) HUBER, Alexander, 83109 Großkarolinenfeld, Pfälzerstr. 75b (DE)

F42B 5/307 **EN E-873913** 2017 03 08 **2795236**
(86) US12071395 2012 12 21 2012832727

(73) PolyCase Ammunition, LLC, Savannah, GA 31408, 41 Artley Road, Unit B/C (US)
(54) ZUSAMMENGESETZTE HÜLSE AUF POLYMERBASIS UND MUNITION DAMIT
(30) US 2011 12 22 201161579476 P
(72) MARIN, Juan Carlos, E-17500 Ripoll, C/ Margarida Diligeon 7 (ES)
(72) LEMKE, Paul, Savannah, GA 31405, 5 Grand Lake Circle (US)

F42B 12/34 **EN E-873914** 2017 03 08 **2788711**
(86) ZA12000093 2012 12 05 2012829199

(73) SME Engineering (Pty) Ltd, 0186 Pretoria, 15 Steenbok Street Koedoespoort (ZA)
(54) KUGEL
(30) ZA 2011 12 07 201108972
(72) RALL, Adriaan, Hatfield 0083, Pretoria, c/o Hahn & Hahn Inc. 222 Richard Street (ZA)
(72) VAN ROOYEN, Corno, 0081 Pretoria, Olympus 3/88 Achilles Road Olympus Agricultural Holdings (ZA)

F42B 12/40 **DE E-873915** 2017 03 08 **2031342**
2008 06 27 2008011649

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) Zielmarkierungsmunition
(30) DE 2007 07 20 102007034546
(72) Blache, Andreas, 79540 Lörrach, Zwischen den Wegen 7 (DE)
(72) Bippes, Bernd Michael, 76275 Ettlingen, Kniebis 9 (DE)
(72) Panknin, Ferdinand, 79379 Müllheim, Nußbaumallee 3 (DE)
(72) Köpf, Michael, 79379 Müllheim, Werderstrasse 57 (DE)

F42B 39/00 **DE E-873916** 2017 03 08 **3029413**
2015 11 27 2015003385

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER FÜR EINEN FLUGKÖRPER
(30) DE 2014 12 01 102014017653
(72) Grabmeier, Michael, D-83022 Rosenheim, Fichtenweg 6 (DE)
(72) Menn, Oliver, D-85386 Eching, Meisenweg 14 (DE)
(72) Böhm, Alfred, D-85764 Oberschleißheim, Wilhelmshof 15 (DE)

F42C 19/095 **FR E-873917** 2017 03 08 **2359088**
(86) EP09066655 2009 12 08 2009771550

(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., 45240 La Ferté Saint-Aubin, Route d'Ardon (FR)
(54) PYROTECHNISCHE LADUNG MIT GERINGER EMPFINDLICHKEIT
(30) FR 2008 12 12 0807002
(72) BAR, Christophe, F-45160 Olivet, 49 Allée de la Belle Croix (FR)
(72) DOUSSET, Alain, F-45140 Ingre, 36 rue Grand Puits (FR)
(72) FAYEL, David, F-45160 Olivet, 2308 rue Paulin Labarre (FR)

F42D 5/00 **EN E-873918** 2017 03 08 **2062007**
(86) NZ06000242 2006 09 20 2006799592

(73) Mas Zengrange (NZ) Ltd, Lower Hutt 5010, 30-32 Downer Street (NZ)
(54) FERNZÜNDER FÜR DIE FERNZÜNDUNG VON SPRENGLADUNGEN
(30) NZ 2006 09 19 54996706
(72) BALLANTINE, Roger, Lower Hutt, 5010, 30-32 Downer Street (NZ)
(72) HORNBROOK, Anthony, Paul, Lower Hutt, 5010, 30-32 Downer Street (NZ)
(72) MOORE, Ian, Lower Hutt, 5010, 30-32 Downer Street (NZ)
(72) HUMPHRIES, Tony, Lower Hutt, 5010, 30-32 Downer Street (NZ)

G01B 5/24 **EN E-873919** 2017 03 08 **2662660**
(86) JP12050160 2012 01 06 2012732281

(73) Oriental Motor Co., Ltd., Tokyo 111-0056, 21-11 Kojima 2-chome Taito-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ABSOLUTEN DREHWINKELS BEI VIELFACHUMDREHUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES DREHWINKELS DAFÜR
(30) JP 2011 01 07 2011002454
(30) JP 2011 05 11 2011106368
(72) HOUDA, Akihiko, Ibaraki 300-2635, c/o Oriental Motor Co. Ltd. 5-8-3 Tokodai Tsukuba-shi (JP)

G01B 7/13 **DE E-873920** 2017 03 08 **2378242**
2010 12 27 2010016110

(73) STOTZ FEINMESSTECHNIK GmbH, 70839 Gerlingen, Hermann-Dreher-Strasse 6 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Vermessung von Bohrungen
(30) DE 2010 04 13 102010014817
(72) Stamenkovic, Milan, 70469 Stuttgart, Taunusstrasse 15 (DE)

G01B 9/02 **EN E-873921** 2017 03 08 **2280260**
2004 06 04 2010184758

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für eine Lichtquelle mit Abstimmung der Wellenlänge
(30) US 2003 06 06 476600 P
(30) US 2003 10 27 514769 P
(72) Bouma, Brett E., Quincy, MA 02171, 12 Monmouth Street (US)
(72) Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, 30 Cambridge Park Drive Apt No. 4128 (US)
(72) Oh, William, Daejeon 305-755, Hanbit, Apt 108-1401 Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Deboer, Johannes, Somerville, MA 02145, 60 C Marshall Street (US)
(72) Tearney, Guillermo, Cambridge, MA 02139, 12 Fairmont Street (US)

G01B 11/00 **EN E-873922** 2017 03 08 **2908090**
(86) JP14050361 2014 01 10 2014740705

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) HALTER FÜR OPTISCHES MESSTARGET
(30) JP 2013 01 16 2013005667
(72) KOTANI, Kosuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G01B 11/24 **DE E-873923** 2017 03 08 **1944570**
2008 01 05 2008000140

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) Verfahren zur Messung der Geradheit von Langprodukten
(30) DE 2007 01 15 102007002982
(30) DE 2007 12 06 102007059185
(72) Daube, Thomas, 47279 Duisburg, Neidenburger Straße 13 (DE)
(72) Nerzak, Thomas, 45894 Gelsenkirchen, Gerhart-Hauptmann-Straße 1 (DE)

G01B 11/27 **EN E-873924** 2017 03 08 **2343498**
2010 12 29 2010197220

(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, 85737 Ismaning, Oskar-Messter-Strasse 19-21 (DE)
(54) Verstellverfahren für die Lichtquelle eines Ausrichtgerätes
(30) DE 2009 12 30 102009060848
(30) DE 2010 12 08 102010053750
(72) Barth, Rudolf, 85757 Karlsfeld, Schillerstrasse 16 (DE)

G01B 13/00 **DE E-873925** 2017 03 08 **2984446**
(86) EP14069112 2014 09 08 2014766420

(73) STOTZ FEINMESSTECHNIK GmbH, D-70839 Gerlingen, Hermann-Dreher-Strasse 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR PNEUMATISCHEN OBJEKTVERMESSUNG
(30) DE 2013 09 18 102013218731
(72) STAMENKOVIC, Milan, 70469 Stuttgart, Taunusstrasse 15 (DE)

G01B 21/04 **DE E-873926** 2017 03 08 **2984442**
(86) EP13056953 2013 04 02 2013713453

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER FORMKONTUR AN EINEM MESSOBJEKT
(72) BERNHARDT, Ralf, 73432 Aalen, Albstrasse 115 (DE)
(72) SAGEMUELLER, Rainer, 73434 Aalen, Scherrenbergstrasse 51 (DE)
(72) SEITZ, Dominik, 73525 Schwäbisch Gmünd, Oberbettringer Strasse 73 (DE)

G01C 15/00 **DE E-873927** 2017 03 08 **2663835**
(86) EP12050301 2012 01 10 2012700053

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) VERMESSUNGSGERÄT MIT EINER AUTOMATISCHEN DARSTELLUNGSWECHSEL-FUNKTIONALITÄT
(30) EP 2011 01 14 11150978
(72) SCHORR, Christian, CH-9000 St. Gallen, Falkensteinstrasse 72 (CH)
(72) SCHROEDER, Frank, CH-9000 St. Gallen, Rotachstrasse 7 (CH)
(72) KOCH, Romy, CH-9443 Widnau, Unterdorfstrasse 25 (CH)
(72) GIGER, Kurt, CH-9464 Rüthi, Sportplatzstrasse 10 (CH)

G01C 19/38 **EN E-873928** 2017 03 08 **2341314**
(86) JP09005448 2009 10 19 2009821778

(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., Hyogo 660-0891, 1-10 Fuso-cho Amagasaki -shi (JP)
(54) IN SECHS RICHTUNGEN AUSRICHTBARES GERÄT
(30) JP 2008 10 20 2008270244
(72) MAGOSAKI, Futoshi, Amasagashi-shi Hyogo 660-0891, c/o Sumitomo Precision Products Co. Ltd. 1-10, Fuso-cho (JP)

G01C 19/5691 **EN E-873929** 2017 03 08 **2669629**
(86) RU10000683 2010 11 19 2010859874

(73) Innalabs Limited, Dublin 2, 5th Floor Beaux Lane House Mercer Street Lower (IE)
(54) Coriolis-vibrationskreisel
(72) IKOVANI, Valery Valerianovich, Kiev 01042, ul. Tverskoi tupik 9 qkv.26 (UA)
(72) YATSENKO, Yurii Alekseevich, Kiev 04210, ul. Geroev Stalingrada 41 kv. 183 (UA)

G01C 19/5712 **EN E-873930** 2017 03 08 **2246662**
2010 04 30 2010250864

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real (US)
(54) MEMS und optische Abtastung verwendendes Gyroskop
(30) US 2009 05 01 174969 P
(72) Kilic, Onur, Mountain View California 94040, 2070 Latham St., Apt. 4 (US)
(72) Digonnet, Michel J.F., Palo Alto, California 94306, 1045, College Avenue (US)
(72) Kino, Gordon S, Stanford, California 94305, 867, Cedro Way (US)
(72) Solgaard, Olav, Stanford, California 94305, 849 Pine Hill Road (US)

G01C 19/5776 **EN E-873931** 2017 03 08 **2455712**
(86) JP10005729 2010 09 22 2010820099

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) TRÄGHEITSSENSOR
(30) JP 2009 10 01 2009229434
(72) UEMURA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

G01C 21/16 **EN E-873932** 2017 03 08 **2435791**
(86) US10036669 2010 05 28 2010722496

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄZISEN ERFASSUNG VON TRÄGHEITSSENSORDATEN MITTELS KOMPENSATION DER RELATIVEN VERARBEITUNGSVERZÖGERUNGEN ZWISCHEN SIGNALKANÄLEN
(30) US 2009 05 29 475262
(72) CZOMPO, Joseph, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BICAKCI, Ara, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01C 21/26 **EN E-873933** 2017 03 08 **2515079**
(86) KR11000160 2011 01 11 2011734835

(73) Thinkwaresystems Corp, Seoul 137-739, 21FL. Trust Tower 275-7 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(54) NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGNAVIGATION
(30) KR 2010 01 22 20100006153
(72) KIM, Heungwon, Seoul 138-828, 203 Ho 57-20 Bangi-dong Sonpa-gu (KR)
(72) WOO, Seungwan, Seoul 110-102, 201 Ho 23-1 Pyeong-dong Jongno-gu (KR)
(72) LEE, Wonkeun, Gwangmyung-si Gyunggi-do 423-825, 402 Ho Seokwang Villa 900-4 Soha2-dong (KR)
(72) LEE, Haeil, Seoul 121-889, 401 Ho Samsung Hwaone APT 486-2 Ho Mangwon1-dong Mapo-gu (KR)

G01C 21/26 **EN E-873934** 2017 03 08 **2741169**
2012 12 06 2012195961

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Steuerung eines externen Speicherlaufwerkes
(72) Huonker, Michael, 72348 Rosenfeld-Isingen, Geislinger Straße 54 (DE)
(72) Rutschmann, Richard, 79793 Wutöschingen, Im Gereut 10 (DE)

G01C 21/36 **EN E-873935** 2017 03 08 **2102607**
(86) EP08000183 2008 01 09 2008701087

(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2007 01 10 879589 P
(72) GEELEN, Pieter, NL-1017 CT Amsterdam, Rembrandtplein 35 (NL)
(72) WESSELIUS, Kees, NL-1531 BP Wormer, Lucullus 7 (NL)

G01C 21/36 **EN E-873936** 2017 03 08 **2896937**
2015 01 14 2015151127

(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) Fahrbahnprojektionssystem
(30) US 2014 01 21 201414160348
(72) Marti, Stefan, Stamford, CT 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street 15th Floor (US)
(72) Di Censo, Davide, Stamford, CT 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street 15th Floor (US)
(72) Juneja, Ajay, Stamford, CT 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street 15th Floor (US)

G01D 3/032 **FR E-873937** 2017 03 08 **2541213**
2011 07 01 2011172424

(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Verfahren zur Reduzierung der Nichtlinearität beim Messen eines physikalischen Parameters, und elektronischer Schaltkreis zu dessen Umsetzung
(72) Grosjean, Sylvain, 25500 Les Fins, 10, Rue de Côteau (FR)
(72) Deschildre, Alexandre, 2074 Marin, Chemin des Curtils 8 (CH)

G01D 3/08 **FR E-873938** 2017 03 08 **2585796**
(86) FR11051433 2011 06 22 2011736425

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DEFEKTS BEI EINER VORRICHTUNG ZUR ENTEISUNG EINER SONDE ZUR MESSUNG EINES PHYSIKALISCHEN PARAMETERS
(30) FR 2010 06 25 1055121
(72) BIRAUD, Benoît, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) GODEL, Franck, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

G01D 4/00 **EN E-873939** 2017 03 08 **2795259**
(86) US12070393 2012 12 18 2012813646

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Ramakrishnan, Naveen, Wexford, PA 15090, 7000 Christopher Wren Drive Apt. 214 (US)
(73) Benitez, Diego, Pittsburgh, PA 15237, 405 Bear Run Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR UNÜBERWACHTE NICHTINTRUSIVE LASTÜBERWACHUNG
(30) US 2011 12 20 201113331822
(72) RAMAKRISHNAN, Naveen, Wexford, PA 15090, 7000 Christopher Wren Drive Apt. 214 (US)
(72) BENITEZ, Diego, Pittsburgh, PA 15237, 405 Bear Run Drive (US)

G01D 5/24 **EN E-873940** 2017 03 08 **2751527**
(86) US12052698 2012 08 28 2012770310

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON OBERFLÄCHENLADUNG FÜR KAPAZITIVE SENSOREN
(30) US 2011 08 29 201113220457
(72) PETKOV, Vladimir, Mountain View, CA 94040, 2250 Latham Street 24 (US)
(72) BALACHANDRAN, Ganesh, Sunnyvale, CA 94085, 431H Costa Mesa Terrace (US)

G01D 5/245 **EN E-873941** 2017 03 08 **1466142**
(86) EP03000385 2003 01 13 2003702454

(73) Renishaw plc, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) ENKODER MIT REFERENZMARKIERUNGEN
(30) GB 2002 01 11 0200575
(72) NOVAK, Janez, 1000 Ljubljana, Rozna Dolina C. VII/29 (SI)
(72) DOLSAK, Gregor, Velike Lasce 1315, Karlovica 2 (SI)

G01D 5/353 **EN E-873942** 2017 03 08 **2795260**
(86) IB12057463 2012 12 19 2012823257

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) FASERERFASSUNGSSYSTEM AUF BASIS EINES BRAGG-GITTERS UND OPTISCHE ZEITBEREICHSREFLEKTROMETRIE
(30) WO 2011 12 20 PCT/IB2011/055812
(72) CHIN, Sang Hoon, CH-1024 Ecublens, Route Neuve 89 (CH)
(72) THEVENAZ, Luc, CH-1421 Grandevent, Chemin du Champ de la Côte 19 (CH)

G01F 1/58 **DE E-873943** 2017 03 08 **2440886**
(86) EP10003503 2010 06 11 2010730068

(73) Sensus Spectrum LLC, Raleigh, NC 27615, 8601 Six Forks Road, Suite 700 (US)
(54) MAGNETISCH-INDUKTIVER DURCHFLUSSMESSER
(30) US 2009 06 12 457483
(30) DE 2009 12 19 202009017274 U
(30) DE 2009 12 19 202009017275 U
(72) GÖGGE, Jörn, 55234 Oberflörsheim, Hubgasse 26 (DE)
(72) ZIMMERMAN, Michael, Addison PA 15411, 131 Pine Road (US)
(72) PSTIR, Raymond, Irwin PA 15642, 1913 Victoria Lane (US)

G01F 1/66 **DE E-873944** 2017 03 08 **1332339**
(86) EP01012979 2001 11 09 2001993815

(73) Endress + Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach/BL, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) KOPPELELEMENT FÜR EIN ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSGERÄT
(30) DE 2000 11 11 10055956
(72) WIEST, Achim, 78166 Donaueschingen, Julius-Hall-Strasse 13 (DE)

G01F 1/74 **EN E-873945** 2017 03 08 **2420805**
2011 08 11 2011177190

(73) Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi Saitama 361-0037, 2203, Shimooshi (JP)
(54) Ultraschallströmungsmesser mit geradem Rohr
(30) JP 2010 08 16 2010181627
(72) Hasunuma, Masahiro, Saitama, Saitama 361-0037, 2203, Shimooshi, Gyoda-shi, (JP)

G01F 3/22 **EN E-873946** 2017 03 08 **3002565**
2013 01 25 2015191556

(73) Pietro Fiorentini S.p.A., 36057 Arcugnano (VI), Via E. Fermi, 8/10 (IT)
(54) GASMESSGERÄT
(30) IT 2012 01 30 MI20120109
(72) INVERNIZZI, Paolo, 20088 Rosate (Milano), Via Pascoli, 13/A (IT)
(72) RHO, Luigi, 27022 Casorate (Pavia), Via C. Battisti, 12 (IT)

G01F 11/02 **EN E-873947** 2017 03 08 **2449349**
(86) EP09058221 2009 06 30 2009780043

(73) Fast & Fluid Management B.V., 2171 KZ Sassenheim, Hub van Doorneweg 31 (NL)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT VERSCHACHTELTEN VERDRÄNGUNGSELEMENTEN
(72) VOSKUIL, Mark, 2343 GT Oegstgeest, President Kennedylaan 92 (NL)
(72) POST, Jan, NL-2171 NM Sassenheim, Rietschelftlaan 30 (NL)
(72) VERSCHOOR, Mart, NL-2231AV Rijnsburg, Oegstgeesterweg 237 (NL)

G01F 11/28 **EN E-873948** 2017 03 08 **2314519**
(86) ES08000544 2008 08 05 2008876732

(73) CTL-TH Packaging, S.L. Unipersonal, 01510 Miñano - Alava, Hermanos Lumiere 1 (ES)
(54) EINE MESSKAPPE UMFASSENDE VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG MIT EINEM FLEXIBLEN BEHÄLTER
(72) FERNANDEZ DE MENDIOLA QUINTANA, Javier, E-01008 Vitoria Alava, C/Adrian Aldecoa, n°3 Piso 7-B (ES)
(72) VALPUESTA LANDA, Juan Ignacio, E-01007 Vitoria Alava, C/Salvatierrabide n°75 (ES)
(72) GUILLOT, Christian, F-01430 Maillat, 170 rue de l'Egalité (FR)

G01F 15/00 **DE E-873949** 2017 03 08 **2577236**
(86) EP11054466 2011 03 23 2011709442

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ULTRASCHALLWANDLER ZUM EINSATZ IN EINEM FLUIDEN MEDIUM
(30) DE 2010 05 25 102010029283
(72) LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, Roeckenwiesenstrasse 8 (DE)

G01F 23/296 **DE E-873950** 2017 03 08 **2390634**
2003 12 06 2011178743

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Betreiben einer schwingfähigen Einheit eines Vibrationsresonators
(30) DE 2002 12 13 10258736
(72) D'Angelico, Sascha, 79595 Rümmingen, Ziegelweg 20 (DE)

G01F 25/00 **EN E-873951** 2017 03 08 **2550512**
(86) US11029414 2011 03 22 2011760062

(73) Daniel Measurement and Control, Inc., Houston, TX 77041, 11100 Brittmoore Park Drive (US)
(54) ULTRASCHALLFLUSSMESSER MIT FLÜSSIGKEITSABLASSSYSTEM
(30) US 2010 03 25 317313 P
(72) ALLEN, Charles, Robert, Houston, Texas 77077, 12854 Westleigh Drive (US)

G01G 21/23 **FR E-873952** 2017 03 08 **2936087**
(86) EP13077903 2013 12 23 2013814969

(73) Haulotte Group, 42152 L'Horme, La Péronnière (FR)
(54) WÄGEVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSBÜHNE UND HUBARBEITSBÜHNE MIT BESAGTER WÄGEVORRICHTUNG
(30) FR 2012 12 24 1262756
(72) PAROT, Sébastien, F-42800 Saint Martin La Plaine, 12 rue des cèdres (FR)
(72) COUZON, Catherine, F-42170 Saint Just Saint Rambert, 93B route de la Méarie (FR)

G01J 3/44 **FR E-873953** 2017 03 08 **2198254**
(86) FR08001424 2008 10 10 2008869283

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Université de Limoges, 87000 Limoges, 33 Rue François Mitterand (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KENNZEICHNUNG MIKROSKOPISCHER ELEMENTE
(30) FR 2007 10 10 0707098
(72) BOUYGE, David, F-87000 Limoges, 16 rue du Clos Adrien (FR)
(72) LESVIGNE-BUY, Christelle, F-78350 Les Loges en Josas, 145 rue Charles de Gaulle (FR)
(72) COUDERC, Vincent, F-87045 Verneuil-sur-Vienne, 15 rue du Haut Félix (FR)
(72) CRUNTEANU STANESCU, Aurélian, F-87270 Couzeix, 31 rue Molière (FR)
(72) LEPROUX, Philippe, F-87250 Saint Pardoux, 12 place de l´Eglise (FR)
(72) LEFORT, Laurent, F-87000 Limoges, 40 rue Jules Noriac (FR)

G01K 1/14 **DE E-873954** 2017 03 08 **2505977**
2011 12 28 2011195842

(73) Türk + Hillinger GmbH, 78532 Tuttlingen, Föhrenstrasse 20 (DE)
(54) Temperatursensor mit Halteplatte
(30) DE 2011 03 28 202011004481 U
(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, Möhringerstraße 9 (DE)

G01K 1/14 **DE E-873955** 2017 03 08 **2646785**
(86) EP11005214 2011 10 18 2011772895

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER TEMPERATUR EINES ENERGIESPEICHERS
(30) DE 2010 11 30 102010062207
(72) HÖFLER, Thomas, 82194 Gröbenzell, Brennerstr. 55 (DE)
(72) FLECKENSTEIN, Matthias, 84424 Isen, Haager Str. 15 (DE)
(72) HAUCK, Axelle, 85579 Neubiberg, Wittelsbacherstr. 16 a (DE)
(72) IDIKURT, Tuncay, 81541 München, Herzogstandstr. 6 (DE)

G01K 11/00 **EN E-873956** 2017 03 08 **2589942**
(86) CN10080371 2010 12 28 2010838371

(73) Tsinghua University, Haidian District Beijing 100084, No. 1 Tsinghua Yuan (CN)
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, 2nd Fl., Block A (CN)
(54) RADIOMETEREMPFANGSVORRICHTUNG
(30) CN 2010 06 30 201010223337
(72) CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LI, Yuanjing, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Ziran, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LIU, Yinong, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) WU, Wanlong, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LUO, Xilei, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) ZHENG, Zhimin, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LIN, Dong, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zongjun, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) CAO, Shuo, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)

G01M 1/16 **EN E-873957** 2017 03 08 **2824440**
2014 06 05 2014171264

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Modale Stoßtestanordnung, System und Verfahren
(30) US 2013 07 08 201313937204
(72) Wallace, Steven G., Seattle, WA 98124, P.O. Box 3707 (US)

G01M 17/02 **FR E-873958** 2017 03 08 **2867643**
(86) EP13062696 2013 06 19 2013729726

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES AERODYNAMISCHEN MOMENTS DES WIDERSTANDS EINES RADES
(30) FR 2012 06 29 1256260
(72) GARDARIN, Benoit, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 / Ladoux (FR)

G01N 1/04 **EN E-873959** 2017 03 08 **2171421**
(86) GB08050620 2008 07 24 2008788595

(73) University Of Leicester, Leicester Leicestershire LE1 7RH, University Road (GB)
(54) PROBENAHMEVORRICHTUNG
(30) GB 2007 07 24 0714351
(72) RUTTY, Guy Nathan, Leicester Leicestershire LE2 7LX, East Midlands Forensic Pathology Unit University of Leicester RKCSB Leicester Royal Infirmary (GB)
(72) GRAHAM, Eleanor Alison May, Leicester Leicestershire LE2 7LX, East Midlands Forensic Pathology Unit University of Leicester RKCSB Leicester Royal Infirmary (GB)
(72) STRUPISH, James William, Leicester Leicestershire LE2 6HH, 36 Highgate Drive (GB)

G01N 1/22 **DE E-873960** 2017 03 08 **2693188**
2012 07 30 2012405074

(73) CTC Analytics AG, 4222 Zwingen, Industriestrasse 20 (CH)
(54) Festphasenmikroextraktion
(72) Schüler, Kai Heinrich, 9114 Hoffeld, Am Bach 1 (CH)
(72) Zumbach, Melchior, 5600 Lenzburg, Eisengasse 16 (CH)
(72) Schilling, Beat, 8038 Zürich, Nidelbadstrasse 8 (CH)

G01N 1/31 **EN E-873961** 2017 03 08 **2284515**
(86) JP09059135 2009 05 18 2009750536

(73) Sakura Seiki Co., Ltd., Chikuma-shi Nagano 387-0015, 75-5, Ooaza Imojiya (JP)
(73) Sakura Finetek Japan Co., Ltd., Tokyo 103-0023, 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBESTÜCKEN
(30) JP 2008 05 19 2008131278
(72) MINEMURA, Hiroyuki, Chikuma-shi Nagano 387-0015, c/o Sakura Seiki Co. Ltd 75-5 Ooaza Imojiya (JP)

G01N 17/00 **DE E-873962** 2017 03 08 **2995929**
2015 08 07 2015002364

(73) Narr Isoliersysteme GmbH, 72336 Balingen, Ohnrastrasse 23 (DE)
(54) KLIMA-PRÜFKAMMER
(30) DE 2014 08 12 202014006563 U
(72) Uwe, Narr, 72336 Balingen, Stauffenbergstraße 8 (DE)

G01N 21/3504 **DE E-873963** 2017 03 08 **3009829**
2009 12 10 2015192390

(73) Bluepoint Medical GmbH & Co. KG, 23923 Selmsdorf, An der Trave 15 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER STOFFKONZENTRATION IN GASFÖRMIGEN ODER FLUIDEN MEDIEN ÜBER OPTISCHE SPEKTROSKOPIE MITTELS BREITBANDIGER LICHTQUELLEN
(30) DE 2008 12 22 102008064173
(72) DEGNER, Martin, 18236 Kröpelin, Lindenstrasse 11 (DE)
(72) EWALD, Hartmut, 18055 Rostock, H.-E.-Oberländer Weg 8 (DE)
(72) DAMASCHKE, Nils, 18211 Bargeshagen, Schmiedenweg 9 (DE)
(72) LEWIS, Elfed, Co Clare, Cappakea O'Brian's Bridge (IE)

G01N 21/51 **EN E-873964** 2017 03 08 **2423671**
2011 08 29 2011007043

(73) HORIBA, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, 2 Miyanohigashi-cho Kisshoin (JP)
(54) Teilchencharakterisierungszelle und Teilchencharakterisierungsinstrument
(30) JP 2010 08 31 2010193665
(72) Yamaguchi, Tetsuji, Kyoto-city Kyoto 601-8510, Horiba, Ltd. 2, Miyanohigashi-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Nagura, Makoto, Kyoto-city Kyoto 601-8510, Horiba, Ltd. 2, Miyanohigashi-cho Kisshoin Minami-ku (JP)

G01N 21/64 **EN E-873965** 2017 03 08 **2881726**
(86) JP13068477 2013 07 05 2013825500

(73) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo-to 100-8150, 1-6-5 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG LICHTINDUZIERTER FLUORESZENZ
(30) JP 2012 08 02 2012171825
(72) OKI, Yuji, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, (JP)
(72) YOSHIOKA, Hiroaki, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, (JP)
(72) MORITA, Kinichi, Tokyo 100-8150, c/o Ushio Inc. 2-6-1 Ote-machi Chiyoda-ku (JP)

G01N 21/65 **FR E-873966** 2017 03 08 **2979080**
(86) EP14055987 2014 03 25 2014718523

(73) Université d'Aix Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (Etablissement Public), 75794 Paris, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR STIMULIERTEN RAMANNACHWEIS
(30) FR 2013 03 26 1300694
(72) BERTO, Pascal, 75010 Paris, 148 rue du Faubourg St Denis-Escalier 11 (FR)
(72) ANDRESEN, Esben, F-13005 Marseille, 16 rue de Bruys (FR)
(72) RIGNEAULT, Hervé, F-13190 Allauch, 1 montée Notre Dame du Château (FR)

G01N 21/85 **EN E-873967** 2017 03 08 **2159569**
(86) JP08058119 2008 04 25 2008752153

(73) Qualicaps Co., Ltd., Nara 639-1032, 321-5, Ikezawa-cho Yamatokoriyama-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERFÜHRUNG EINES ZU INSPIZIERENDEN GEGENSTANDS UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION DES ERSCHEINUNGSBILDS
(30) JP 2007 06 19 2007161623
(72) YAGYU, Motohiro, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, c/o Qualicaps Co., Ltd. 321-5 Ikezawa-cho (JP)
(72) KASAI, Kenichi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, c/o Qualicaps Co., Ltd. 321-5 Ikezawa-cho (JP)
(72) SATO, Ken, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, c/o Qualicaps Co., Ltd. 321-5 Ikezawa-cho (JP)
(72) YASUI, Junsuke, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, c/o Qualicaps Co., Ltd. 321-5 Ikezawa-cho (JP)
(72) NAGAO, Akira, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, c/o Qualicaps Co., Ltd. 321-5 Ikezawa-cho (JP)
(72) ISHIDA, Tetsuhisa, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, c/o Qualicaps Co., Ltd. 321-5 Ikezawa-cho (JP)

G01N 23/04 **EN E-873968** 2017 03 08 **2156170**
(86) EP08054368 2008 04 10 2008736086

(73) Sutor BVBA, 3390 Tielt-Winge, Berkendreef 18 (BE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DIFFERENTIAL-RADIOGRAPHIE
(30) EP 2007 04 13 07447026
(72) VAN HOOREBEKE, Luc, B-9000 Gent, Koning Leopold II Laan 96B (BE)
(72) MASSCHAELE, Bert, B-8956 Kemmel, Wijtschatestraat 14 (BE)
(72) CNUDDE, Veerle, B-9681 Nukerke, Fonteineweg 7 (BE)
(72) DIERICK, Manuel, B-9810 Nazareth, Warandestraat 108D (BE)
(72) VLASSENBROEK, Jelle, B-9321 Nieuwerkerken, Nieuwerkerken-dorp 6 bus 23 (BE)
(72) SCHOENMAEKERS, Walter, B-3390 Tielt-winge, Berkendreef 18 (BE)

G01N 23/223 **EN E-873969** 2017 03 08 **1525458**
(86) US03020103 2003 06 24 2003748920

(73) Icagen, Inc., Durham, NC 27703, 4222 Emperor Boulevard, Suite 350 (US)
(54) STRÖMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM SCREENING VON CHEMIKALIEN MITHILFE VON MIKRORÖNTGENFLUORESZENZ
(30) US 2002 07 25 206524
(72) HAVRILLA, George, J., Los Alamos, NM 87544, 1920 Camino Manzana (US)
(72) MILLER, Thomasin, C., Bartlesville, OK 74606, 2916 Greenwood Ct. (US)
(72) WARNER, Benjamin, P., Los Alamos, NM 87544, 903 Tewa Loop (US)
(72) LEWIS, Cris, L., Los Alamos, NM 87544, 1705 16th St. (US)
(72) MAHAN, Cynthia, A., Los Alamos, NM 87544, 1531 42nd St. (US)
(72) WELLS, Cyndi, A., Los Alamos, NM 87544, 4611 Esperanza (US)

G01N 23/223 **EN E-873970** 2017 03 08 **2762862**
2013 01 30 2013153344

(73) Bruker AXS GmbH, 76187 Karlsruhe, Östliche Rheinbrückenstrasse 49 (DE)
(54) XRF-Messvorrichtung zum Erkennen von Kontaminierungen auf einem Waferkegel
(72) Vigliante, Assunta, 70567 Stuttgart, Jelinstrasse 16 (DE)

G01N 25/48 **EN E-873971** 2017 03 08 **2352993**
(86) US09066160 2009 12 01 2009830940

(73) Malvern Instruments Incorporated, Westborough, MA 01581-1042, 117 Flanders Road (US)
(54) MIKROKALORIMETERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE ISOTHERME TITRATION
(30) US 2008 12 02 326300
(72) BROGA, Martin, Amherst Massachusetts 01002, 24 Dennis Drive (US)
(72) PRICE, Phillip E., North Granby Connecticut 06060, 166 Loomis Street (US)
(72) SMITH, Stephen, Northampton Massachusetts 01060, 40 Maynard Road (US)

G01N 25/48 **DE E-873972** 2017 03 08 **2733481**
2011 01 18 2014000499

(73) Netzsch Gerätebau GmbH, 95100 Selb, Wittelsbacher Strasse 42 (DE)
(54) THERMOANALYSEVORRICHTUNG UND THERMOANALYSEVERFAHREN MIT ZUSÄTZLICHER ANALYSE DER FREIGESETZTEN GASE
(72) Blumm, Jürgen, 95100 Selb, Lindenfelsstraße 1 (DE)

G01N 27/00 **EN E-873973** 2017 03 08 **2335059**
(86) EP08064019 2008 10 17 2008875199

(73) ABB Research Ltd, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Gasisolierte elektrische oder elektronische Schaltvorrichtung mit piezoelektrischen Resonatoren zur Messung der Dichte eines Isoliergases
(72) BRÄNDLE, Hubert, CH-8102 Oberengstringen, Rebbergstrasse 60 (CH)
(72) ANDERSSON, Lars, CH-5415 Kirchdorf, Reckenbergstrasse 14 (CH)

G01N 27/02 **EN E-873974** 2017 03 08 **2937686**
2015 04 20 2015164281

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) ELEKTROPLATTIERUNGSBADANALYSE
(30) US 2014 04 22 201461982726 P
(72) Thorseth, Matthew A., Westminster, MA 01473, 6 Wachusett Drive (US)

G01N 27/28 **DE E-873975** 2017 03 08 **2410321**
2010 07 15 2010169615

(73) Hach Lange GmbH, 14163 Berlin, Königsweg 10D (DE)
(54) Wasseranalyse-Sensorelektrode
(72) Leyer, Axel, 41199 Mönchengladbach, Talstrasse 8c (DE)
(72) Heidemanns, Lothar, 41352, Korschenbroich, Elisabethstrasse 1 (DE)
(72) Jonak, Andreas, 40667, Meerbusch, Anton-Holtz-Strasse 1a (DE)
(72) Dr. Hahn, Markus, 47906 Kempen, Königsberger Str. 8 (DE)
(72) Kussmann, Michael, 40476, Düsseldorf, Frankenstrasse 35 (DE)
(72) Rudde, Heinz, 41836, Hückelhoven, Hahnenwinkel 3 (DE)
(72) Rieger, Claudia, 40227 Düsseldorf, Kirchstrasse 40 (DE)
(72) Stellmach-Hanulok, Aurelia, 42489 Wülfrath, Koxhof 40 (DE)
(72) Golitz, Andreas, 47445, Moers, Am Moersbach 4 (DE)

G01N 27/327 **DE E-873976** 2017 03 08 **1743173**
(86) DE05000643 2005 04 05 2005740717

(73) Flechsig, Gerd-Uwe, 17166 Teterow, Malchiner Strasse 3 (DE)
(54) ANALYSE-ARRAY MIT HEIZBAREN ELEKTRODEN
(30) DE 2004 04 06 102004017750
(72) FLECHSIG, Gerd-Uwe, 17166 Teterow, Malchiner Strasse 3 (DE)
(72) GRÜNDLER, Peter, D-01069 Dresden, Hallwachstrasse 5 (DE)
(72) WANG, Joseph, Tempe, AZ 85287, Dept. of Chem. and Mat. Engineering (US)

G01N 27/327 **EN E-873977** 2017 03 08 **2225043**
(86) US08086178 2008 12 10 2008858985

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON REAGENZMATERIAL IN EINEM TESTSENSOR
(30) US 2007 12 10 7095
(30) US 2008 11 03 198084
(72) ZHU, Boru, Granger Indiana 46530, 15116 Tramore Court (US)
(72) HENLEY, Herbert, Jr., South Bend Indiana 46617, 1309 Otsego Street (US)

G01N 27/333 **DE E-873978** 2017 03 08 **2040066**
2007 09 20 2007018527

(73) OESCH SENSOR TECHNOLOGY AG, 7320 Sargans, Ragazerstrasse 35 (CH)
(54) Verwendung eines Sensormaterials für eine potentiometrische Elektrode
(72) Oesch, Urs, 7324 Vilters, Ringstrasse 25 (CH)

G01N 27/62 **EN E-873979** 2017 03 08 **2558850**
(86) GB11050756 2011 04 15 2011724438

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) IONENMOBILITÄTSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION EINER PROBENVERBINDUNG
(30) GB 2010 05 20 201008414
(30) US 2010 04 26 327843 P
(30) GB 2010 04 15 201006312
(72) CAMPUZANO, Iain David Grant, Westlake Village, CA 91361-1725, 2212 Crespi Lane, (US)
(72) DEAR, Gordon, Brentford Middlesex TW8 9GS, c/o GlaxoSmithKline 980 Great West Road (GB)
(72) BEAUMONT, Claire, Brentford Middlesex TW8 9GS, c/o GlaxoSmithKline 980 Great West Road (GB)
(72) ROBERTS, Andrew, Brentford Middlesex TW8 9GS, c/o GlaxoSmithKline 980 Great West Road (GB)
(72) MURIEDAS, Jordi Munos, Brentford Middlesex TW8 9GS, c/o GlaxoSmithKline 980 Great West Road (GB)

G01N 27/62 **EN E-873980** 2017 03 08 **2860519**
2011 10 27 2014193536

(73) Smiths Detection Montreal Inc., Laval, QC H71 5A5, 3225 Francis Hughes Suite 100 (CA)
(54) Auslösung eines Ionenmobilitätsspektrometers
(30) US 2010 10 27 407342 P
(30) US 2010 10 27 407327 P
(30) US 2010 10 27 407335 P
(72) Bian, Qunzhou, Mississaugua, Ontario L9T 2V8, 7030 Century Ave (CA)
(72) Carroll, John, Morristown, NJ New Jersey 07960, 60A Columbia Road (US)

G01N 27/64 **EN E-873981** 2017 03 08 **2372357**
2011 03 31 2011160567

(73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
(54) Identifizierung von Substanzen durch Ionmobilitätsspektrometrie
(30) DE 2010 03 31 102010013548
(72) Klepel, Stefan, 04425, Taucha, Max-Beckmann-Str. 3 (DE)

G01N 29/04 **EN E-873982** 2017 03 08 **1903335**
(86) ES05070094 2005 06 20 2005765625

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) PROZESS ZUM ULTRASCHALLNACHWEIS UND ZUR VORBEUGENDEN KONTROLLE VON DEFEKTEN IN AUS VERBUNDMATERIALIEN HERGESTELLTEN TEILEN
(72) MATEO MARTÍNEZ, Antonio María, E-47004 Valladolid, C/ General Ruiz no. 4, 9ºD (ES)

G01N 29/11 **DE E-873983** 2017 03 08 **2469276**
2008 04 04 2012001837

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(73) Bundesanstalt Für Materialforschung Und -Prüfung (BAM), 12205 Berlin, Unter den Eichen 87 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Materialprüfung eines Prüfgegenstands mit Ultraschallwellen
(30) DE 2007 05 15 102007022981
(72) Boehm, Rainer, 15848 Rietz-Neuendorf, Görziger Strasse 43a (DE)
(72) Goldammer, Matthias, 80687 München, Rapotostrasse 10 (DE)
(72) Heinrich, Werner, 16727 Oberkrämer OT Bärenklau, Am Wiesenweg 17 (DE)

G01N 30/60 **EN E-873984** 2017 03 08 **1754054**
(86) US05018944 2005 05 27 2005755699

(73) New Objective, Inc., Woburn, MA 01801-1023, 2 Constutution Way (US)
(54) VERFAHREN UND APPARAT ZUR VERBINDUNG VON RÖHRCHEN MIT KLEINEM DURCHMESSER
(30) US 2004 05 28 575249 P
(72) VALASKOVIC, Gary, A., Cambridge, MA 02139, 69 Putnam Avenue (US)
(72) SAWDEY, Lee, R., Merrimack, NH 03054, 33 East Ridge Rd. (US)
(72) MURPHY, James, P., III, Franklin, MA 02472, 3 Sarah Lane (US)

G01N 30/86 **FR E-873985** 2017 03 08 **3006935**
2015 09 18 2015185873

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG IN EINER GASFÖRMIGEN PROBE, DIE MIT GASCHROMATOGRAPHIE BEHANDELT WURDE
(30) FR 2014 09 20 1458893
(72) BERTHOLON, François, 38700 La Tronche, 99 bis Grande Rue (FR)
(72) GRANGEAT, Pierre, 38330 Saint Ismier, 136 allée des Vignes du Persan (FR)
(72) GERFAULT, Laurent, 38210 Tullins, 2 Ter, rue du Chateau (FR)
(72) HARANT, Olivier, 38120 Saint-Egrève, 5 rue Victor Hugo (FR)
(72) JUTTEN, Christian, 38580 La Ferrière, La Ville (FR)

G01N 30/88 **EN E-873986** 2017 03 08 **2799862**
(86) JP12082734 2012 12 18 2012860390

(73) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, 3-19, Kasuga-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FORMYLGLYCINRESTEN
(30) JP 2011 12 20 2011278560
(72) YOKOYAMA, Tetsuo, Hyogo 6512241, c/o JCR Pharmaceuticals Co., Ltd. 2-2 -10, Murotani, Nishi-ku Kobe-shi (JP)

G01N 33/00 **EN E-873987** 2017 03 08 **2647991**
2013 04 05 2013162587

(73) LI-COR, INC., Lincoln NE 68504, 4647 Superior Street (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Messen des Gasflusses
(30) US 2012 04 06 201213441319
(72) Burba, George G., Lincoln, NE 68512, 7121 Helen Witt Drive, 1304 (US)
(72) McDermitt, Dayle, Lincoln, NE 68521, 4430 North 21st Street (US)
(72) Lin, Xiaomao, Lincoln, NE 68516, 8532 Barkley Drive (US)
(72) Xu, Liukang, Lincoln, NE 68526, 9511 Oakville Road (US)
(72) Johnson, Dave, Lincoln, NE 68516, 8325 Water Tower Court (US)

G01N 33/15 **DE E-873988** 2017 03 08 **2160599**
(86) EP08004995 2008 06 20 2008773548

(73) Krämer, Thilo, 64291 Darmstadt, Röntgenstrasse 68 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN UND GEGEBENENFALLS AUSRICHTEN EINES OBJEKTS
(30) DE 2007 06 20 102007028171
(30) DE 2007 11 15 102007054908
(30) DE 2007 11 15 102007054909
(72) Krämer, Thilo, 64291 Darmstadt, Röntgenstrasse 68 (DE)

G01N 33/28 **EN E-873989** 2017 03 08 **2527834**
(86) JP10003353 2010 05 18 2010843825

(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTEN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2010 01 19 2010009369
(72) MARUTA, Kaoru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Hisashi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) KATO, Soichiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

G01N 33/487 **EN E-873990** 2017 03 08 **2645101**
2013 03 28 2013161539

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) Teststreifenauswertegerät
(30) JP 2012 03 30 2012078691
(72) Fukuda, Kazuo, Kyoto, Kyoto 602-0008,, c/o Arkray, Inc. Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, (JP)
(72) Nakanishi, Hiroyuki, Kyoto, Kyoto 602-0008,, c/o Arkray, Inc. Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, (JP)
(72) Hata, Hitoshi, Kyoto, Kyoto 602-0008,, c/o Arkray, Inc. Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, (JP)

G01N 33/50 **EN E-873991** 2017 03 08 **1167972**
1999 01 22 2001120242

(73) Kiadis Pharma Intellectual Property B.V., 1114 AA Amsterdam-Duivendrecht, Entrada 231-234 (NL)
(54) Enzymkatalisierte therapeutische Agenzien
(30) US 1998 01 23 72264 P
(30) US 1998 03 05 76950 P
(30) US 1998 11 16 108634 P
(72) Shepard, Michael H., Rancho Santa Fe, California 92067, 16825 Via de Santa Fe (US)
(72) Groziak, Michael P., Palo Alto, California 94303-3047, 153 Primrose Way (US)

G01N 33/50 **EN E-873992** 2017 03 08 **2724157**
(86) EP12062523 2012 06 27 2012735817

(73) Valneva, 69007 Lyon, 70, rue Saint-Jean de Dieu (FR)
(54) SCREENING-VERFAHREN FÜR ZELLEN
(30) EP 2011 06 27 11171603
(72) GARRONE, Pierre, F-69008 Lyon, 49 rue Saint Romain (FR)
(72) ABÈS, Riad, F-69003 Lyon, 14 rue Philomène Magnin (FR)
(72) BELTRAMINELLI, Nicola, F-69008 Lyon, 4 rue Jacqueline Auriol (FR)
(72) MEHTALI, Majid, F-44220 Couëron, Le Mortier (FR)

G01N 33/531 **EN E-873993** 2017 03 08 **2085782**
(86) JP07071344 2007 11 01 2007831078

(73) Kyowa Medex CO., LTD., Tokyo 104-6004, 8-10, Harumi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) IMMUNTESTVERFAHREN FÜR EINE ZU MESSENDE KOMPONENTE
(30) JP 2006 11 02 2006299498
(72) KAWAMURA, Mizuho, Numazu-shi Shizuaka 410-0058, 501, 2-12-1 Numakita-cho (JP)
(72) TOMITA, Akihito, Sunto-gun Shizuoka 411-0932, 102, 104-1, Minamiishiki Nagaizumi-cho (JP)

G01N 33/531 **EN E-873994** 2017 03 08 **2508885**
(86) JP10071402 2010 11 30 2010833417

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) HOMOGENES MESSVERFAHREN UND MESSREAGENS DAFÜR
(30) JP 2009 11 30 2009272437
(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 3-1, Koyodai 3-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Yuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 3-1, Koyodai 3-chome (JP)
(72) KANEKO, Chie, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 3-1, Koyodai 3-chome (JP)

G01N 33/542 **EN E-873995** 2017 03 08 **2715355**
(86) US12040240 2012 05 31 2012727000

(73) Biomadison, Inc., Del Mar, CA 92014, 1568 Luneta Drive (US)
(54) NICHT AUF "FRET" BERUHENDER BOTULISMUSASSAY
(30) US 2011 06 01 201161492237 P
(72) ATAPATTU, Dhammika, Madison, Wisconsin 53711, 5306 Fairway Drive (US)
(72) TUCKER, Ward, Monona, Wisconsin 53716, 501 Moygara (US)

G01N 33/543 **EN E-873996** 2017 03 08 **2796874**
2011 08 03 2014178582

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) Verwendung von Biomarkern bei der Überwachung von Medikation in einem Patient mit Herzversagen
(30) EP 2010 08 26 10174182
(30) EP 2010 10 06 10186710
(72) Horsch, Andrea, 68259 Mannheim, Christian Morgenstern Strasse 11 (DE)
(72) Zdunek, Dietmar, 82327 Tutzing, Elly-Ney Straße 3 (DE)
(72) Hess, Georg, 55130 Mainz, Oppenheimer Str. 82 (DE)

G01N 33/574 **EN E-873997** 2017 03 08 **2078202**
(86) GB07050513 2007 08 29 2007804425

(73) Oxford BioTherapeutics Ltd, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 94A Innovation Drive (GB)
(54) PROTEIN
(30) GB 2006 08 29 0616971
(30) US 2006 09 06 842431 P
(72) ROHLFF, Christian, Oxford Oxfordshire OX14 4RY, Oxford Genome Sciences (UK) Ltd The Forum 86 Milton Park Abingdon (GB)

G01N 33/574 **EN E-873998** 2017 03 08 **2572199**
(86) US11037141 2011 05 19 2011784238

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) KOMBINATION
(30) US 2010 05 21 34699210 P
(72) GILMER, Tona, M., Research Triangle Park NC 27709, Five Moore Drive (US)
(72) KUMAR, Rakesh, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)

G01N 33/577 **EN E-873999** 2017 03 08 **2499494**
(86) US10055997 2010 11 09 2010829274

(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., New Haven, CT 06510, 100 College Street (US)
(54) REAGENZIEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON PNH-TYP-II-LEUKOZYTEN UND IHRE IDENTIFIZIERUNG ALS RISIKOFAKTOREN FÜR THROMBOTISCHE ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 11 09 280897 P
(72) MOVALIA, Mayur, Brewer,ME 04412, 21 Rosebud Lane (US)
(72) ILLINGWORTH, Andrea, Holden,ME 04429, 150 Eaton Ridge (US)
(72) FAAS MCKNIGHT, Susan, Old Lyme,CT 06371, 14 Stonewood Drive (US)
(72) ROTHER, Russell, P., Oklahoma City,OK 73151, 10325 Forest Meadow Drive (US)

G01N 33/68 **EN E-874000** 2017 03 08 **2135094**
(86) US08060343 2008 04 15 2008745865

(73) Momenta Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 675 West Kendall Street (US)
(54) KENNZEICHNUNG VON N-GLYCANEN MITHILFE VON EXOGLYCOSIDASEN
(30) US 2007 04 16 923688 P
(72) PARSONS, Ian, Christopher, Belmont, MA 02478, 39 Channing Road (US)
(72) BULIK, Dorota, A., Winchester, MA 01890, 17 Churchill Road (US)
(72) BOSQUES, Carlos, J., Arlington, MA 02476, 40 Brattle street, nr. 7 (US)
(72) THIRUNEELAKANTAPILLAI, Lakshmanan, Boston, MA 02125, 7 Oceanview Drive, Apt. 505 (US)
(72) COLLINS, Brian, Edward, Arlington, MA 02474, 30 Country Club Drive (US)

G01N 33/68 **EN E-874001** 2017 03 08 **2462161**
(86) JP10004925 2010 08 05 2010806238

(73) Immunas Pharma, Inc., Kanagawa 213-0012, Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) SPEZIFISCH AN ABETA-OLIGMOMERE BINDENDE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2009 08 06 231797 P
(30) US 2010 02 26 282533 P
(72) YOKOSEKI, Tatsuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Yasuhide, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) UMEDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) TAKAMATSU, Naofumi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) ITO, Toshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) IMAI, Yukiho, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) FUJII, Shinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)

G01N 33/68 **EN E-874002** 2017 03 08 **2735877**
2013 11 21 2013193944

(73) JPP Chromatography Limited, Plymouth, Devon PL9 0DZ, Gatewood Wembury (GB)
(54) NEUARTIGES NINHYDRIN REAGENZ UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) GB 2012 11 21 201220902
(72) Pitts, Leslie John, Ivybridge, Devon PL21 9BX, 51 Langham Way (GB)
(72) Pallot, Michael Gerard, Wembury, Devon PL9 0DZ, Gatewood (GB)
(72) Jones, Philip, Plymouth, Devon PL3 5BN, 5 Rockingham Road, Mannamead (GB)

G01N 33/72 **EN E-874003** 2017 03 08 **2848942**
2005 07 14 2014183123

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Biomarker zur Früherkennung von Eierstockkrebs
(30) US 2004 07 14 588007 P
(30) US 2005 04 25 674489 P
(72) Farias-Eisner, Robin, Calabasas California 91302, 23725 Park Belmonte (US)
(72) Reddy, Srinivasa T., Cerritos California 90703, 12650 Misty Place (US)

G01N 33/74 **DE E-874004** 2017 03 08 **2379736**
(86) EP09067756 2009 12 22 2009799633

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR IDENTIFIZIERUNG HORMONELL WIRKSAMER SUBSTANZEN
(30) DE 2008 12 22 102008064553
(72) OSTERMANN, Kai, 01187 Dresden, Zwickauer Str. 103 (DE)
(72) GROß, Annett, 01069 Dresden, Hans-Dankner-Str. 7 (DE)
(72) ZIERAU, Oliver, 01097 Dresden, Fritz-Hoffmann-Str. 8b (DE)
(72) DIEL, Patrick, 50259 Pullheim, Vochemsweg 32 (DE)
(72) VOLLMER, Günter, 01705 Pesterwitz, Am Jochhöhbusch 24 (DE)
(72) WOLF, Sylvi, 01307 Dresden, Burckhardtstr. 10 (DE)
(72) RATAJ, Felicitas, 99096 Erfurt, Uhlandstr. 19 (DE)
(72) RÖDEL, Gerhard, 85757 Karlsfeld, Eulenweg 8 (DE)

G01N 35/00 **EN E-874005** 2017 03 08 **2751576**
(86) US12052773 2012 08 29 2012827821

(73) Molecular Devices LLC, Sunnyvale, CA 94089, 1311 Orleans Drive (US)
(54) PRÄSENTATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR KLEINVOLUMIG AUFGELÖSTE PROBEN
(30) US 2011 08 30 201113221591
(72) TANG, Hamilton Roger, Los Altos, California 94022, 342 Alicia Way (US)
(72) YOUNGQUIST, Michael George, Palo Alto, California 94301, 452 Marion Avenue (US)
(72) ZHU, Chang, Union City, California 94587, 5520 Alvelais Drive (US)

G01N 35/02 **EN E-874006** 2017 03 08 **1890156**
2007 08 17 2007016178

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Probenanalysegerät
(30) JP 2006 08 18 2006223120
(72) Fujita, Kyozo, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01P 3/34 **FR E-874007** 2017 03 08 **2867644**
(86) EP13062695 2013 06 19 2013730241

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES AERODYNAMISCHEN MOMENTS DES WIDERSTANDS EINES RADES
(30) FR 2012 06 27 1256123
(72) GARDARIN, Benoit, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

G01P 3/36 **EN E-874008** 2017 03 08 **2890987**
(86) US12053283 2012 08 31 2012883799

(73) Dantec Dynamics A/S, 2740 Skovlunde, Tonsbakken 16-18 P.O. Box 121 (DK)
(54) OPTISCHE GESCHWINDIGKEITSMESSUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES KÖRPERS MIT VON EINEM RÄUMLICHEN LICHTMODULATOR ERZEUGTEN STREIFEN
(72) TAURO, Sandeep, DK-2400 København NV, Gråspurvevej 43.2.1 (DK)
(72) MULLER, Jean-Marc, Boston, MA 02116, 62 Chandler Street (US)

G01R 15/06 **EN E-874009** 2017 03 08 **2975413**
2014 07 15 2014177078

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Aktiver Teil eines RC-Spannungsteilers
(72) Fluri, Rolf, 4057 Basel, Inselstrasse 44 (CH)
(72) Weber, Christian, 4058 Basel, Webergasse 35 (CH)

G01R 15/06 **EN E-874010** 2017 03 08 **2998747**
2014 09 22 2014185751

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Koaxialkonstruktion für eine Sekundäreinheit
(72) Loeb, Pascal, 68300 Saint-Louis, 11 rue Jules Ferry (FR)
(72) Fluri, Rolf, 4057 Basel, Inselstrasse 44 (CH)
(72) Weber, Christian, 4058 Basel, Webergasse 35 (CH)

G01R 15/14 **EN E-874011** 2017 03 08 **2589971**
2011 12 20 2011194486

(73) Industrial Technology Research Institute, Chu-Tung, Hsinchu, No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road (TW)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Grenztastung von elektrischem Strom
(30) TW 2011 11 02 100140020
(72) Cheng, Shih-Hsien, Kaohsiung City, No.92, Shiliang St. Sanmin Dist. (TW)
(72) Du, Ming-Jhe, Tainan City, 8F.-1, No.3, Ln. 119, Mingxing Rd. South Dist. (TW)
(72) Cho, Lien-Yi, Zhunan Township, No.236, Nanda Rd. Miaoli County (TW)

G01R 15/20 **EN E-874012** 2017 03 08 **2746783**
2013 12 03 2013195411

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) Stromsensor
(30) JP 2012 12 20 2012278562
(72) Okumura, Ken, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Niimi, Shigeki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Taguchi, Kenichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Kamiya, Akira, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

G01R 19/14 **EN E-874013** 2017 03 08 **2876453**
2014 11 20 2014194029

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) BIDIREKTIONALER STROMSENSOR
(30) US 2013 11 22 201314087728
(72) Chao, Hio Leong, San Jose, CA California 95134, 758 Overture Ct (US)
(72) Brokaw, Paul A., Tucson, AZ Arizona 85750-1879, 4061 N. Circulo Manzanillo (US)

G01R 31/34 **EN E-874014** 2017 03 08 **2511722**
2012 04 04 2012163235

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Online-Überwachungssystem und Verfahren zur Erkennung kurzgeschlossener Wicklungen in einer Rotorfeldwicklung
(30) US 2011 04 11 201113084115
(72) Beatty, Keith Franklin, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

G01R 31/36 **EN E-874015** 2017 03 08 **2972433**
(86) PL13000136 2013 10 28 2013796171

(73) Instytut Lacznosci Panstwowy Instytut Badawczy, 04-894 Warszawa, Ul. Szachowa 1 (PL)
(54) SYSTEM ZUR AUTOMATISIERUNG DER MESSUNG EINER NOTSTROMBATTERIEKAPAZITÄT BEI EINER TELEKOMMUNIKATIONSSTROMSTATION
(30) PL 2013 03 12 40311813
(72) GODLEWSKI, Pawel, PL-04-955 Warszawa, ul. Jalowcowa 27 m.6 (PL)
(72) KOBUS, Ryszard, PL-01-926 Warszawa, ul.Pablo Nerudy 5 m.20 (PL)
(72) CHOJNACKI, Bogdan, PL-01-355 Warszawa, ul.Powstanców Slaskich 85 m.32 (PL)
(72) NIECHODA, Kazimierz, PL-04-331 Warszawa, ul.Pultuska 6/10 m.6 (PL)
(72) OLECHOWSKI, Krzysztof, PL-03-909 Warszawa, ul.Uminskiego 10 m.3 (PL)

G01R 33/563 **DE E-874016** 2017 03 08 **3017312**
(86) EP14001794 2014 07 01 2014734396

(73) Fachhochschule Stralsund, 18435 Stralsund, Zur Schwedenschanze 15 (DE)
(54) BILDGEBUNGSVERFAHREN FÜR KERNSPINTOMOGRAPHISCHE DIFFUSIONSDATEN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 03 102013213010
(72) EHRICKE, Hans-Heino, 18435 Stralsund, Dr.-Wilhelm-Külz-Str. 16 (DE)
(72) OTTO, Kay Michael, 18445 Prohn, Froschgang 2 (DE)
(72) HÖLLER, Mark, 18439 Stralsund, Mönchstrasse 44 (DE)

G01S 1/00 **EN E-874017** 2017 03 08 **2063284**
2008 09 17 2008164512

(73) MediaTek Inc., Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, No. 1, Dusing Road 1 (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage der GNSS-Satellitenlaufbahnerweiterungsdaten eines mobilen Geräts
(30) US 2007 11 26 990229 P
(30) US 2008 03 25 38585 P
(30) US 2008 04 15 103387
(72) Weng, Chin-tang, Kaohsiung City 806, Taiwan, No.28, Jhenchuan 1st Lane, Cianjhen District (TW)
(72) Tsai, Yeou-jyh, Hsin-Chu City, Taiwan, 3F-2, No. 90, Ta-Hsueh Rd. (TW)
(72) Fu, Ching-Lung, Taiwan, No.100-2, Shangan Village, Community9 Yuanli Township Miaoli County 358 (TW)

G01S 3/28 **EN E-874018** 2017 03 08 **2946223**
(86) US14011411 2014 01 14 2014701279

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON MIT ELEMENTEN IN EINEM GESTEUERTEN BEREICH ASSOZIIERTEN HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONS (RFID)-TAGS
(30) US 2013 01 16 201313742768
(72) JACQUES, Alexander M.,, Kings Park, New York 11754, 2 Carlson Court (US)
(72) BEKRITSKY, Benjamin J.,, 71724 Modin, Miriam Hachashmonait 74/1 (IL)
(72) KOCH, Michael J.,, Fort Salonga, New York 11768, 21 Bonnie Drive (US)

G01S 3/781 **DE E-874019** 2017 03 08 **2564227**
(86) EP11001677 2011 04 05 2011712774

(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, 28309 Bremen, Brüggeweg 54 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANZEIGEGERÄT ZUR DARSTELLUNG DER AUFKLÄRUNGSERGEBNISSE BEI DER ORTUNG VON SCHUSSWAFFEN
(30) DE 2010 04 30 102010019109
(72) HERMSTRÜWER, Günther, 28832 Achim, Mühlenstr. 9D (DE)
(72) KLEMP, Jürgen, 28832 Achim, Bergstrasse 106 (DE)
(72) KNÖTSCH, Rainer, 28832 Achim, Grüne Strasse 14 (DE)

G01S 5/02 **EN E-874020** 2017 03 08 **2217942**
(86) EP07009360 2007 10 29 2007819402

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) INNEN-POSITIONIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(72) KAINULAINEN, Antti, Paavo, Tapani, FIN-02650 Espoo, Kivenhakkaajankuja 1 A 9 (FI)
(72) KALLIOLA, Kimmo, Heikki, Juhana, FIN-00350 Helsinki, Uudenkaupungintie 8 A 2 (FI)
(72) RANKI, Ville, Valtteri, FIN-02600 Espoo, Alberganesplanadi 9 B 30 (FI)
(72) KAUPPINEN, Hannu, Pekka, FIN-00250 Helsinki, Messeniuksenkatu 10 A 7 (FI)

G01S 7/40 **EN E-874021** 2017 03 08 **2594955**
(86) JP11003786 2011 07 01 2011806447

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) RADARGERÄT
(30) JP 2010 07 16 2010161799
(72) KISHIGAMI, Takaaki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 1 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) MUKAI, Hirohito, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 1 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) NAKAGAWA, Yoichi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 1 OBP Panasonic Tower (JP)

G01S 7/41 **EN E-874022** 2017 03 08 **2508913**
2012 03 29 2012162224

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren und System zur Erstellung von Wetter- und Bodenreflexionsinformationen
(30) US 2011 04 04 201113079105
(72) Christianson, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01S 7/524 **DE E-874023** 2017 03 08 **2499513**
(86) EP10063962 2010 09 22 2010763642

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB MINDESTENS EINES ULTRASCHALLWANDLERS
(30) DE 2009 11 09 102009046561
(72) HUEFTLE, Gerhard, 71546 Aspach, Weiherstr 29 (DE)
(72) DAECKE, Dirk, 70619 Stuttgart, Kernenblickstrasse 19 (DE)
(72) OPITZ, Bernhard, 71229 Leonberg, August-Laemmle-Weg 2 (DE)
(72) HORSTBRINK, Michael, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Sauerlandstr. 16 (DE)
(72) LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, Roeckenwiesenstr. 8 (DE)
(72) KIESER, Ralf, 74379 Ingersheim, Karl-Braun-Str. 28 (DE)

G01S 7/527 **EN E-874024** 2017 03 08 **2271951**
(86) GB09000901 2009 04 06 2009728961

(73) Elliptic Laboratories AS, 0180 Oslo, Akersgata 32 (NO)
(54) OBJEKTLOKALISIERUNGSSCHÄTZUNG FÜR MEHRERE ENTFERNUNGEN
(30) GB 2008 04 04 0806196
(72) DAHL, Tobias Gulden, N-0880 Oslo, Hansemyrveien 27c (NO)
(72) BIRKEDAL, Geir, N-1168 Oslo, Herregårdsveien 8B (NO)
(72) SYVERSRUD, Bjorn Cato, N-1482 Nittedal, Georg frolichs vei 72 (NO)

G01S 15/89 **EN E-874025** 2017 03 08 **1837681**
2007 03 21 2007005792

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Ultraschalldiagnosesystem und Testverfahren
(30) JP 2006 03 22 2006079534
(72) Tanaka, Toshizumi, Kita-ku Saitama-shi Saitama, Fujinon Corp. 324, Uetake-cho 1-chome (JP)

G01S 17/10 **DE E-874026** 2017 03 08 **2889642**
2014 11 11 2014192640

(73) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, 3580 Horn, Riedenburgstraße 48 (AT)
(54) Verfahren zur Entfernungsmessung
(30) AT 2013 12 16 508282013
(72) Ullrich, Andreas, 3003 Gablitz, Paracelsusgasse 6 (AT)
(72) Rieger, Peter, 3824 Grossau, Hauptstrasse 1 (AT)

G01S 19/14 **EN E-874027** 2017 03 08 **2952930**
2015 06 02 2015170268

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINES GNSS/INS-NAVIGATIONSSYSTEMS IN EINER FRACHTHAFENUMGEBUNG
(30) US 2014 06 04 201414295749
(72) MORIN, Kristian, Calgary, Alberta T2M 2W5, 1801 2nd Street, N.W. (CA)

G01S 19/21 **EN E-874028** 2017 03 08 **3026461**
2014 11 28 2014004025

(73) Pildo Consulting, SL, 08042 Barcelona, C/ Marie Curie, 8-14 Parc Tecnològic Barcelona Nord (ES)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Validierung und Verifizierung von Flugverfahren für ein Luftfahrzeug
(72) Soley Rimbas, Santiago, 08042 Barcelona, C/ Marie Curie, s/n Parc Tecnològic de Barcelona Nord (ES)

G01T 1/29 **EN E-874029** 2017 03 08 **1875272**
(86) IB05054166 2005 12 09 2005823201

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ECHTZEIT-LISTENMODUS-REKONSTRUKTION
(30) US 2004 12 22 638915 P
(72) MUEHLLEHNER, Gerd, Wayne, PA 19087, 404 Oak Lane (US)
(72) PARMA, Michael, J., Philadelphia, PA 19118, 201 West Evergreen, Apt. 115 (US)

G01V 1/00 **EN E-874030** 2017 03 08 **2076796**
(86) US07079959 2007 09 28 2007843527

(73) INOVA Ltd., George Town, PO Box 309GT Ugland House South Church Street (KY)
(54) FOR-IN-FIELD-STEUERMODUL ZUR VERWALTUNG VON DRAHTLOSEN SEISMISCHEN DATENBESCHAFFUNGSSYSTEMEN
(30) US 2006 09 29 848199 P
(72) PAVEL, Dennis, R., Highland Village, TX 75077, 646 Highland Meadows Drive (US)
(72) HOENMANS, Scott, T., Arvada, CO 80002, 5623 Tabor Court (US)
(72) EPERJESI, Richard, Stafford, TX 77477, 10502 Fountain Lake, Apt. 938 (US)
(72) STREHO, Andra, Eccles, WV 25836, P.O. Box 112 156 Purity Hill (US)
(72) GARCIA, Gerardo, Highlands Ranch, CO 80130, 10108 Stephen Place (US)
(72) PEDERSON, Richard, Sugar Land, TX 77479, 706 Garrett Way (US)
(72) GRINBLAT, Dmitry, Houston, TX 77024, 12633 Memorial, No. 228 (US)

G01V 1/52 **EN E-874031** 2017 03 08 **2294283**
(86) US09043535 2009 05 12 2009763142

(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Prad Research And Development Ltd, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town (SE)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(54) BOHRLOCHINSTRUMENTENMODUL MIT MAGNETISCHER KLEMME ZUR VERWENDUNG IN VERKLEIDETEN BOHRLÖCHERN
(30) US 2008 06 12 137748
(72) MINTO, James, Houston TX 77084, 4641 Sylvan Glen Drive (US)

G01V 3/10 **EN E-874032** 2017 03 08 **2570824**
2011 09 19 2011181768

(73) Mettler-Toledo Safeline Limited, Salford Manchester M50 2XD, Montfort Street (GB)
(54) Verfahren für den Betrieb einer Metalldetektionsvorrichtung und Vorrichtung
(72) McAdam, Stephen, Warrington, WA3 6DJ, 92 Armstrong Close Birchwood (GB)

G01V 8/10 **DE E-874033** 2017 03 08 **2648022**
2012 04 02 2012002391

(73) Cedes AG, 7302 Landquart, Kantonsstrasse 14 (CH)
(54) Überwachungsvorrichtung und Schwenktür
(72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, Proderstr. 69A (CH)
(72) Leutenegger, Tobias, 7000 Chur, Kronengasse 9 (CH)

G02B 6/00 **DE E-874034** 2017 03 08 **1845396**
2007 04 11 2007105970

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 30 (AT)
(54) Leuchte mit wenigstens einer lichtdurchlässigen Abdeckung
(30) DE 2006 04 13 102006017517
(30) DE 2006 09 19 202006014352 U
(72) Rüf, Wolfgang, 6850 Dornbirn, Hatlerstr. 17a (AT)

G02B 6/02 **EN E-874035** 2017 03 08 **2460038**
(86) CA10001190 2010 07 29 2010803787

(73) Université Laval, Québec, QC G1V 0A6, Pavillon des Sciences de l'Education Bureau 1466 2320 rue des Bibliothèques (CA)
(54) VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON BESTÄNDIGEN HOCHLEISTUNGS-BRAGG-GITTERN MITHILFE ULTRASCHNELLER IMPULSE VON KURZER WELLENLÄNGE
(30) US 2009 07 29 229346 P
(72) VALLEE, Real, Quebec G1X 4Y9, 1161 rue Leon-Roy (CA)
(72) BERNIER, Martin, Québec G2A 0C8, 13320 des Ombrettes (CA)

G02B 6/12 **EN E-874036** 2017 03 08 **2807509**
(86) US12022844 2012 01 27 2012866666

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) GLAS-SILICIUM-WAFERGESTAPELTE OPTOELEKTRONISCHE PLATTFORMEN
(72) MATHAI, Sagi Varghese, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) SORIN, Wayne Victor, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) ROSENBERG, Paul Kessler, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) PANOTOPOULOS, Georgios, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) PATRA, Susant K, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

G02B 6/293 **EN E-874037** 2017 03 08 **1606661**
(86) GB04001122 2004 03 17 2004721227

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) OPTISCHE WELLENLÄNGEN-MUTLIPLEX-VORRICHTUNG
(30) GB 2003 03 22 0306634
(72) JENKINS, Richard Michael, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, Malvern Technology Centre, St Andrews Road (GB)
(72) MCNIE, Mark Edward, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, Malvern Technology Centre, St Andrews Road (GB)

G02B 6/34 **EN E-874038** 2017 03 08 **2422232**
(86) GB10050640 2010 04 19 2010715332

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) OBERFLÄCHENRELIEFGITTER IN EINEM OPTISCHEN WELLENLEITER MIT EINER REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHE UND SICH AN DIE OBERFLÄCHE ANPASSENDEN DIELEKTRISCHEN SCHICHT
(30) GB 2009 04 20 0906706
(30) EP 2009 04 20 09275025
(72) SIMMONDS, Michael, David, Rochester Kent ME1 2XX, Bae Systems Airport Works (GB)
(72) VALERA, Mohmed, Salim, Rochester Kent ME1 2XX, Bae Systems Airport Works (GB)

G02B 6/44 **EN E-874039** 2017 03 08 **2433166**
(86) US10035563 2010 05 20 2010778378

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) GLASFASERAPPARATUR MIT EINER NEIGBAREN SCHUBLADE FÜR GLASFASERVORRICHTUNGEN
(30) US 2009 05 21 180334 P
(30) US 2009 06 22 219241 P
(30) US 2009 10 09 576769
(72) COOKE, Terry L., Hickory North Carolina 28601, 908 38th Avenue NE (US)
(72) DAGLEY, Mark R., Fort Worth Texas 76137, 8004 Paloverde Drive (US)
(72) DEAN, JR., David L., Hickory North Carolina 28601, 2520 17th Street NE (US)
(72) KLAVUHN, Tory A., Newton North Carolina 28658, 1670 Fairway Drive (US)
(72) GARCIA MARTINEZ, Juan, Tamaulipas Reynosa 88715, Narcisos 237 Col. Villa Florida (MX)
(72) RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth Texas 76140, 6948 Mary Hill Road (US)
(72) BELTRAN SALINAS, Octavio, Tamaulipas Reynosa 88715, Margaritas 210 Fraccionamiento Villa Florida (MX)
(72) LOPEZ SANCHEZ, Manuel A., Tamaulipas Reynosa 88736, Paseo de lot Olivos 142 Fracc. Paseo del Prado (MX)
(72) STRAUSE, Kevin L., Keller Texas 76248, 1000 Valle Vista Lane (US)

G02B 6/44 **EN E-874040** 2017 03 08 **2520961**
2011 05 05 2011164939

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) Adapter und Verfahren zur Befestigung einer Glasfaser an einem Rohrende
(72) Diepstraten, Patrick Jacques Ann, 3550 Heusden-Zolder, Koedrieshof 16 (BE)
(72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, Willebringsestraat 14 (BE)
(72) Swinnen, Lucas, 3940 Hechtel-Eksel, Molenstraat 3 (BE)
(72) Eerlings, Andries, 1652 Alsemberg (Brussels), Dikkemeerweg 175 (BE)

G02B 6/44 **EN E-874041** 2017 03 08 **2725399**
2013 10 23 2013189815

(73) Draka Comteq B.V., 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
(54) Glasfaserkabel
(30) NL 2012 10 23 2009684
(72) Hennink, Jan, 9932 CC DELFZIJL, Hallehuis 13 (NL)
(72) Bonicel, Jean-Pierre, 92500 RUEIL MALMAISON, 21, Avenue du 18 juin 1940 (FR)
(72) Bindels, Pascal Maria Willem, 9946 TA WOLDENDORP, AEweg 50 (NL)

G02B 17/08 **EN E-874042** 2017 03 08 **2570851**
2012 09 12 2012184113

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildprojektor
(30) JP 2011 09 16 2011203430
(72) Fujioka, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yamada, Masamichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tsukioka, Yasutada, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ihikawa, Naoyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kanai, Hideo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 26/02 **EN E-874043** 2017 03 08 **2787384**
2013 09 25 2013185930

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Anzeigevorrichtung und Bilderzeugungsverfahren
(30) US 2013 04 01 201313854161
(72) Lin, Yu-Wen, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County (TW)
(72) Tseng, Hsu-Hsiang, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County (TW)
(72) Shen, Weng-Chang, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County (TW)

G02B 27/01 **EN E-874044** 2017 03 08 **3014340**
(86) US14044393 2014 06 26 2014741486

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ANZEIGEEFFIZIENZOPTIMIERUNG DURCH FARBFILTERUNG
(30) US 2013 06 28 201313931241
(72) BOHN, David D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) NESTOROVIC, Ned, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) FLECK, Rod G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) BELL, Cynthia, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)

G02B 27/22 **EN E-874045** 2017 03 08 **2417489**
(86) AU10000388 2010 04 06 2010761121

(73) Reserve Bank of Australia, Sydney, NSW 2000, 65 Martin Place (AU)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SICHERHEITSDOKUMENT ODER EINE SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT OPTISCH VARIABLEM BILD
(30) AU 2009 04 06 2009901462
(72) MAGUIRE, Luke, Victoria 3064, Note Issue Department Reserve Bank of Australia 1-9 Potter Street Craigieburn (AU)
(72) FOX, Phillip, Victoria 3064, Note Issue Department Reserve Bank of Australia 1-9 Potter Street Craigieburn (AU)

G02F 1/133 **EN E-874046** 2017 03 08 **2175312**
(86) JP08061989 2008 07 02 2008777789

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, -FERNSEHEMPFÄNGER UND -BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 07 27 2007195931
(72) MASUDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G02F 1/1333 **EN E-874047** 2017 03 08 **2757408**
2014 01 14 2014000125

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) KR 2013 01 17 20130005595
(72) Byeon, Jonghyun, 137-130 Seoul, Seocho R&D Campus, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Lim, Byungkil, 137-130 Seoul, Seocho R&D Campus, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)

G02F 1/1335 **EN E-874048** 2017 03 08 **2470945**
(86) KR10000254 2010 01 15 2010812116

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) OPTISCHE ANORDNUNG UND RÜCKLICHTEINHEIT
(30) US 2009 08 27 237587 P
(30) KR 2009 08 27 20090079700
(30) KR 2009 08 27 20090079710
(30) KR 2009 08 28 20090080249
(30) KR 2009 11 24 20090114227
(30) KR 2009 11 24 20090114226
(30) KR 2009 11 24 20090114225
(72) BAE, Seung-Choon, Seoul, 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Sung-Woo, Seoul, 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) KWON, Soon-Hyung, Seoul, 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Bup-Sung, Seoul, 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sang-Tae, Seoul, 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) SEO, Bu-Wan, Seoul, 137-724, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

G02F 1/1335 **EN E-874049** 2017 03 08 **2943838**
(86) FI13050029 2013 01 11 2013700780

(73) MultiTouch Oy, 00150 Helsinki, Henry Fordin katu 6 B (FI)
(54) DIFFUSION VON DIREKTER RÜCKBELEUCHTUNG FÜR EINE ANZEIGETAFEL
(72) ILMONEN, Tommi, FI-02110 Espoo, Mäntyviita 3 B 14 (FI)
(72) HYVÄRINEN, Heikki, FI-70150 Kuopio, Vesurikuja 2 A 13 (FI)

G02F 1/13363 **EN E-874050** 2017 03 08 **2902840**
(86) JP13066030 2013 06 11 2013842127

(73) JVC Kenwood Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 28 2012216322
(72) KOBAYASHI, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation Intellectual Property Department 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)

G02F 1/1337 **EN E-874051** 2017 03 08 **2743759**
2013 08 29 2013182147

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) KR 2012 12 17 20120147635
(72) Chang, Hak Sun, 526-1506 Gyeonggi-do, Samsung 5 Cha Apt., Pungdeokcheon-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Ryu, Jang Wi, 602 Seoul, Cheongu Green Apt., Siheung-dong 902-7, Geumcheon-gu (KR)
(72) Jang, Jae-Soo, 502-1102 Gyeonggi-do, Jugong Apt., Hwaseo 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Shin, Ki Chul, 106-1402 Seongnam-si, Gyeonggi-do, Bundang Doosan Weve Apt., Geumgok-dong, Bundang-gu (KR)

G02F 1/1345 **EN E-874052** 2017 03 08 **2755083**
2014 01 07 2014150276

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) Arraysubstrat für ein TFT-LCD und Herstellungsverfahren dafür
(30) CN 2013 01 11 201310011529
(72) Guo, Jian, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G02F 1/39 **EN E-874053** 2017 03 08 **2951641**
(86) DK14050021 2014 01 31 2014703764

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 101 A (DK)
(54) INFRAROT-AUFWÄRTSWANDLUNGSMIKROSKOP
(30) EP 2013 01 31 13153491
(72) DAM, Jeppe Seidelin, DK-2800 Kgs. Lyngby, Agervang 102 (DK)
(72) PEDERSEN, Christian, DK-2500 Valby, Vigerslev Alle 71, 3 tv. (DK)
(72) SANDERS, Nicolai Højer, DK-2630 Tåstrup, Saksen C 2 1. -4 (DK)
(72) TIDEMAND-LICHTENBERG, Peter, DK-2970 Hørsholm, Kløvervang 11 (DK)

G03F 7/004 **EN E-874054** 2017 03 08 **2993520**
2015 08 27 2015182686

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) RESISTZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 09 04 2014179953
(72) FUJIWARA, Takayuki, Joetsu-shi Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) SAGEHASHI, Masayoshi, Joetsu-shi Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Koji, Joetsu-shi Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) OIKAWA, Kenichi, Joetsu-shi Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-874055** 2017 03 08 **2927935**
2004 10 26 2015167562

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2003 10 28 2003367963
(72) Shiraishi, Naomasa, Tokyo, 100-8331, c/o Nikon Corporation Intell. Property Dept. 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-874056** 2017 03 08 **3007207**
2004 09 24 2015178029

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG, REINIGUNGS- UND WARTUNGSVERFAHREN EINER PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2003 09 26 2003335691
(30) JP 2003 09 30 2003339625
(72) SHIOZAWA, Masaki, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 5/05 **EN E-874057** 2017 03 08 **2600198**
2012 11 29 2012194742

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALOCYANINKRISTALL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENTS, PROZESSKARTUSCHE, ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND PHTHALOCYANINKRISTALL
(30) JP 2011 11 30 2011262020
(30) JP 2012 11 06 2012244475
(72) Kawahara, Masataka, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Tanaka, Masato, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Watariguchi, Kaname, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Murakami, Takeshi, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Yoshida, Akira, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 9/087 **EN E-874058** 2017 03 08 **2956824**
(86) JP14051593 2014 01 20 2014752080

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER, ENTWICKLER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 13 2013025166
(72) SUGIMOTO, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Hiroshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ASAHINA, Daisuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) CHIBA, Susumu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SEKIGUCHI, Satoyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-874059** 2017 03 08 **2317395**
2010 10 26 2010188801

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2009 10 28 20090102643
(72) Cho, Hyun Ki, Hanam-si, 403-1603 Sinan Apt., Changwoo-dong, Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Sung Dae, Suwon-si, 111-1901 Neulpureun-byeokjsan Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Choi, Bong Hwan, Suwon-si, 302-203, LG-Village, Geumgok-dong, Gweonseon-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Chae, Seok Heon, Suwon-si, 120-605 Neulbutmaeul-Shinchang-1st Apt., Beyongjeom-dong, Gyeonggi-do (KR)
(72) Lim, Sung Hoon, Suwon-si, 302, 515-6 Gokbanjeong-dong, Gwonseon-gu, Gyeonggi-do (KR)

G03G 15/02 **EN E-874060** 2017 03 08 **2597523**
(86) JP11003450 2011 06 16 2011809402

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LEITFÄHIGES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 20 2010163022
(72) HIRAKOSO, Yuka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Satoru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TSURU, Seiji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURANAKA, Norifumi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-874061** 2017 03 08 **2629151**
(86) JP11005500 2011 09 29 2011832259

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LANDUNGSELEMENT
(30) JP 2010 10 15 2010232818
(72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOSE, Keiji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-874062** 2017 03 08 **2993527**
2015 08 12 2015180678

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTRISCH LEITENDES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE, ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND ADDITIONSHÄRTBARE SILIKONKAUTSCHUKMISCHUNG
(30) JP 2014 09 08 2014182759
(72) KAIHARA, Takanori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UNO, Masashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Masaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ASHIBE, Tsunenori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/16 **EN E-874063** 2017 03 08 **2239634**
(86) JP09051091 2009 01 23 2009703888

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LEITENDES ENDLOSBAND
(30) JP 2008 01 25 2008015515
(30) JP 2008 11 06 2008285223
(72) SUZUKI, Takahiro, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MACHIDA, Kunio, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

G03G 15/16 **EN E-874064** 2017 03 08 **2669750**
2013 05 31 2013002828

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 05 31 2012124579
(30) JP 2012 05 31 2012124580
(72) Okamoto, Sueaki, Osaka-shi Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Kikuchi, Einosuke, Osaka-shi Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)

G04B 13/02 **DE E-874065** 2017 03 08 **2511229**
2011 04 12 2011003088

(73) GFD Gesellschaft für Diamantprodukte mbH, 89081 Ulm, Lise-Meitner Strasse 13 (DE)
(73) Diamaze Microtechnology S.A., 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue des Crêtets 138 (CH)
(54) Flankenverstärktes mikromechanisches Bauteil
(72) Gluche, Peter, 89287 Bellenberg, Reiherstrasse 9 (DE)
(72) Gretzschel, Ralph, 89231 Neu-Ulm/Offenhausen, Ortsstrasse 10 (DE)
(72) Wiora, Matthias, 89134 Blaustein, Martinstrasse 27 (DE)

G04B 39/02 **FR E-874066** 2017 03 08 **2615507**
2012 01 13 2012151147

(73) Comadur S.A., 2400 Le Locle, Col-des-Roches 33 (CH)
(54) Keramisches Ausstattungelement einer Uhr
(72) Netuschill, Alexandre, 2400 Le Locle, Le Crozot 6 (CH)

G04B 45/00 **FR E-874067** 2017 03 08 **2993533**
2015 07 21 2015177593

(73) Van Cleef&Arpels SA, 1752 Villars-sur-Glane, 8 route des Biches (CH)
(54) UHR
(30) CH 2014 09 08 13512014
(72) STALDER, Nicolas, 74580 VIRY, Route de Sezegnin 445 (FR)
(72) ABBURRA, Christophe, 2017 BOUDRY, Rue des Cèdres 7 (CH)
(72) MARANGE, Mathieu, 2013 COLOMBIER, Rue des Vernes 18 (CH)

G04D 3/00 **FR E-874068** 2017 03 08 **2952978**
2015 05 12 2015167412

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) VERKLEIDUNGSELEMENT AUS FOTOSTRUKTURIERBAREM GLAS
(30) EP 2014 06 03 14171016
(72) Dubois, Philippe, 2074 Marin, Rue de la Gare 32 (CH)
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Charbon, Christian, 2054 Chézard-St-Martin, Rue des Esserts 36a (CH)

G04F 7/08 **DE E-874069** 2017 03 08 **2211243**
2010 01 05 2010150142

(73) MONTBLANC-SIMPLO GmbH, D-22525 Hamburg, Hellgrundweg 100 (DE)
(54) Chronograph
(30) CH 2009 01 21 882009
(72) Meis, Reinhard, 78333, Stockach, Am Meisenbühl 26a (DE)

G04G 21/08 **FR E-874070** 2017 03 08 **2989510**
(86) EP14057764 2014 04 16 2014718573

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) BEDIENUNGSVERFAHREN EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS
(30) EP 2013 04 24 13165187
(72) BOVET, Jean-Luc, CH-4500 Solothurn, Brühlstrasse 137 (CH)
(72) JUFER, Martin, CH-4917 Melchnau, Blenggen (CH)
(72) NUSSBAUM, André, CH-2606 Corgémont, Rière l'Eglise 6 (CH)
(72) CHRISTE, Laurent, CH-2504 Bienne, Champs-du-Châtelet 21 (CH)

G05B 9/03 **DE E-874071** 2017 03 08 **2202592**
2008 07 09 2010002850

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Sicherheitsvorrichtung zum mehrkanaligen Steuern einer sicherheitstechnischen Einrichtung
(30) DE 2007 07 12 102007032827
(72) Frevert, Henning, 33607 Bielefeld, Heeper Strasse 116a (DE)

G05B 13/02 **EN E-874072** 2017 03 08 **2958229**
(86) JP14002035 2014 04 09 2014783045

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 10 2013081918
(72) IMADA, Yu-suke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) SUZUKI, Kenichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) NISHIZONO, Masaru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) FUJIWARA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

G05B 19/042 **DE E-874073** 2017 03 08 **2695025**
(86) EP11060333 2011 06 21 2011729942

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TECHNISCHEN VORRICHTUNG
(72) HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, Birkenweg 25 (DE)
(72) KONOPKA, Frank, 90518 Altdorf, Wiesenweg 4 (DE)

G05B 19/05 **FR E-874074** 2017 03 08 **2921920**
2015 01 29 2015152988

(73) Petit, Jean-Pierre, 1390 Grez-Doiceau, Allee du Bois de Bercuit, 35 (BE)
(54) Methode zur Umsetzung eines Automatisierungssystems
(30) BE 2014 01 30 201400050
(72) Petit, Jean-Pierre, 1390 Grez-Doiceau, Allee du Bois de Bercuit, 35 (BE)

G05B 19/418 **DE E-874075** 2017 03 08 **2808749**
2013 05 29 2013169702

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Austausch von Steuerungsinformationen zwischen Bedien- und Beobachtungsgeräten eines industriellen Automatisierungssystems und industrielles Automatisierungssystem
(72) Gikas, Diamantis, 90473 Nürnberg, Warmbrunner-Str. 14 (DE)
(72) Jandl, Klaus, 7000 Eisenstadt, Lindenweg 5 (AT)
(72) Quendt, Bernhard, 90537 Feucht, Kuckucksweg 1 (DE)

G05B 23/02 **EN E-874076** 2017 03 08 **2951655**
(86) US14014235 2014 01 31 2014704512

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROMÜBERTRAGUNG SOWIE ZUR VORHERSAGE UND DIAGNOSE DES ZUSTANDES VON VERTEILUNGSANLAGEN
(30) US 2013 02 04 201313759026
(72) CHEIM, Luis, St. Charles, MO 63303, 855 Mccauley Way (US)
(72) LIN, Lan, Raleigh, NC 27606, 2501 Avent Ferry Road Apt. I (US)

G05D 1/08 **FR E-874077** 2017 03 08 **1907912**
(86) FR06001740 2006 07 17 2006794187

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FLIEGEN EINES FLUGZEUGES GEMÄSS MINDESTENS EINER FLUGSTRECKE
(30) FR 2005 07 28 0508053
(72) DELANNOY, Stéphane, 32600 Pujaudran, 847 Route de Fontenilles (FR)

G05D 1/10 **EN E-874078** 2017 03 08 **2555073**
2012 07 27 2012178302

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Flugübersetzer zum Testen eines unbemannten Flugzeugsystems
(30) US 2011 08 02 201113196826
(72) Spinelli, Charles B., Bainbridge Island, WA Washington 98110, 10424 Brackenwood Lane (US)

G05D 23/19 **DE E-874079** 2017 03 08 **2943845**
(86) EP13003306 2013 11 02 2013798241

(73) Tado GmbH, 80337 München, Lindwurmstraße 76 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER HEIZUNGS- UND/ODER KÜHLANLAGE
(30) DE 2012 11 02 102012021509
(72) GEPPERTH, Jürgen, 81539 München, Perlacher Str. 125 (DE)

G06F 1/08 **EN E-874080** 2017 03 08 **1975761**
2007 08 21 2007253295

(73) VIA Technologies, Inc., Taipei 231, 8F, No. 535, Chung-Cheng Road Hsin-Tien City (TW)
(54) Mikroprozessor mit verbesserter Leistung während P-Zustandsübergängen
(30) US 2007 03 01 892303 P
(30) US 2007 06 11 761056
(72) Gaskins, Darius D., Austin, Texas 78703, 800 W. 5th St. (US)

G06F 1/16 **EN E-874081** 2017 03 08 **1411413**
2003 03 20 2003006225

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul, 20, Yoido-dong (KR)
(54) Anbring- und abnehmbare Tastatur für einen tragbaren Rechner
(30) KR 2002 08 29 2002051609
(72) Yang, Myeong Kyoo, Paldal-gu, Suweon-si, Gyeonggi-do, Byeokjeokgol Lotte Apt., 946-309, Yeongtong-dong (KR)
(72) Park, Joung Sea, Mapo-gu, Seoul, 19-94, Nogosan-dong (KR)
(72) Choi, Dong Joon, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Hanra Apt. 305-1303, Cheongsol maeul, Geumgok-dong (KR)

G06F 1/16 **EN E-874082** 2017 03 08 **2696252**
2013 05 31 2013170161

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) KR 2012 08 08 20120086791
(72) Han, Jae-uk, Gyeonggi-do, 302-401, Unnam Jugong 3 Danji Apt. Busan-dong Osan-si (KR)

G06F 3/01 **DE E-874083** 2017 03 08 **1362281**
(86) DE01004543 2001 12 04 2001271571

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANWENDERGESTEUERTE VERKNÜPFUNG VON INFORMATIONEN INNERHALB EINES AUGMENTED-REALITY-SYSTEMS
(30) DE 2000 12 18 10063089
(72) TRIEBFÜRST, GUNTHARD, 90409 Nürnberg, Äussere Bayreuther Strasse 121 (DE)

G06F 3/01 **EN E-874084** 2017 03 08 **2721463**
(86) US12042716 2012 06 15 2012733550

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105-4608, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HAPTISCHEN DARSTELLUNG UND ERZEUGUNG VON VIRTUELLEM INVENTAR AUS PUNKTWOLKEN
(30) US 2011 06 15 201161497423 P
(72) CHIZECK, Howard, Jay, Mercer Island, WA 98040, 4554 East Mercer Way (US)
(72) RYDÉN, Fredrik, Seatle, WA 98103, 461 N 39th St. Apt.2 (US)
(72) NIA KOSARI, Sina, Seattle, WA 98103, 4218 Stone Way N. Apt. 308 (US)
(72) HANNAFORD, Blake, Seattle, WA 98105, 5634 12th Ave. NE (US)
(72) GUSTAFSSON, Nicklas, S-412 58 Gothenburg, Kemivägen 7B LGH 1688 (SE)
(72) KING, Hawkeye, I., Suquamish, WA 98205, P.O. Box 835 (US)

G06F 3/01 **EN E-874085** 2017 03 08 **2869161**
(86) JP12083887 2012 12 27 2012880113

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON SOWIE PROGRAMM
(30) JP 2012 06 28 2012145209
(72) TAMAOKI, Ryo, Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06F 3/01 **EN E-874086** 2017 03 08 **2902882**
2015 01 22 2015152115

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2014 02 03 20140012041
(72) Lee, Sunah, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Moon, Kyungjin, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11 -gil, Seocho-gu (KR)
(72) Baek, Songyi, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Jung, Sehyun, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Yang, Yoonseok, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/041 **EN E-874087** 2017 03 08 **2811375**
(86) JP13000144 2013 01 16 2013744364

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINES TASTGEFÜHLS UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES TASTGEFÜHLS
(30) JP 2012 01 30 2012016632
(72) HIROSE, Yoshifumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) ARAKI, Shoichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) NAGAHARA, Hidetomo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

G06F 3/041 **FR E-874088** 2017 03 08 **2825940**
(86) EP13054730 2013 03 08 2013714870

(73) QuickStep Technologies LLC, Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Center 1209, Orange Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN MESSUNG ZWISCHEN EINEM OBJEKT UND EINER ELEKTRODENFLÄCHE DURCH PARTIELLE SYNCHRONE DEMODULATION
(30) FR 2012 03 13 1252272
(72) NEEL, Christian, F-30900 Nîmes, 707 B Chemin du Quartier d'Espagne (FR)
(72) BLONDIN, Christophe, F-30000 Nîmes, Résidence le Parc du Château 2 APT J78 2279 route de Courbessac (FR)

G06F 3/042 **EN E-874089** 2017 03 08 **2454650**
(86) DK10000110 2010 07 16 2010737255

(73) O-Net WaveTouch Limited, Hong Kong, Unit 1608 West Tower, Shun Tak Centre 168-200 Connaught Road Central (HK)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINER POSITION EINES OBJEKTS
(30) DK 2009 07 16 200970065
(72) JAKOBSEN, Michael, Linde, DK-4000 Roskilde, Østermarken 6 Agerup (DK)
(72) HANSON, Vagn, Steen, Grüner, DK-4640 Fakse, Atteupvej 27 (DK)
(72) PEDERSEN, Henrik, Chresten, DK-4040 Jyllinge, Stenkrogen 28 (DK)

G06F 3/044 **EN E-874090** 2017 03 08 **2211257**
2010 01 12 2010150475

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Berührungsempfindlicher Bildschirm
(30) KR 2009 01 16 20090003632
(72) Kang, Sung-Ku, Ulju-gun, Ulsan, Samsung Mobile Display Co., Ltd. 818, Gacheon-ri, Samnam-myeon (KR)
(72) Jung, Tae-Hyeog, Ulju-gun, Ulsan, Samsung Mobile Display Co., Ltd. 818, Gacheon-ri, Samnam-myeon (KR)
(72) Huang, Seong-Je, Ulju-gun, Ulsan, Samsung Mobile Display Co., Ltd. 818, Gacheon-ri, Samnam-myeon (KR)
(72) Lee, Chang-Yong, Ulju-gun, Ulsan, Samsung Mobile Display Co., Ltd. 818, Gacheon-ri, Samnam-myeon (KR)
(72) Lee, Choon-Hyop, Ulju-gun, Ulsan, Samsung Mobile Display Co., Ltd. 818, Gacheon-ri, Samnam-myeon (KR)
(72) Kim, Sang-Kook, Ulju-gun, Ulsan, Samsung Mobile Display Co., Ltd. 818, Gacheon-ri, Samnam-myeon (KR)
(72) Park, Jung-Mok, Ulju-gun, Ulsan, Samsung Mobile Display Co., Ltd. 818, Gacheon-ri, Samnam-myeon (KR)
(72) Kim, Shawn, Ulju-gun, Ulsan, Samsung Mobile Display Co., Ltd. 818, Gacheon-ri, Samnam-myeon (KR)
(72) Jeong, Hwan-Hee, Ulju-gun, Ulsan, Samsung Mobile Display Co., Ltd. 818, Gacheon-ri, Samnam-myeon (KR)

G06F 3/0482 **EN E-874091** 2017 03 08 **2427816**
(86) US10032916 2010 04 29 2010772601

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ANZEIGE EINES KASKADENMENÜS
(30) CN 2009 05 05 200910137538
(72) ZHANG, Xiaoxin, Hangzhou 310013, C/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A The West Lake International Plaza Of S&T. No.391 Wen'er Road (CN)
(72) YANG, Changyuan, Hangzhou 310013, C/o AlibabaGroup Legal Department 10/F, Building A The West Lake International Plaza Of S&T No.391 Wen'er Road (CN)

G06F 7/58 **FR E-874092** 2017 03 08 **2936302**
(86) EP13077693 2013 12 20 2013815502

(73) Universite de Nantes, 44000 Nantes, 1 quai de Tourville (FR)
(54) GENERATOR FÜR CHAOTISCHE SEQUENZEN
(30) FR 2012 12 21 1262677
(72) EL ASSAD, Safwan, F-44470 Carquefou, 10 Passage des Danaïdes (FR)
(72) NOURA, Hassan, Beyrouth, Rue de Jamous Immeuble Alaa el Dine 6ème étage - Kafaat (LB)

G06F 9/06 **EN E-874093** 2017 03 08 **2260379**
(86) US09038497 2009 03 27 2009755362

(73) VMWare, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEICHERREPLIKATION
(30) US 2008 04 04 42693
(30) US 2008 04 22 107205
(72) KARAMANOLIS, Christos, Palo Alto CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) AMDUR, Matthew, Benjamin, Palo Alto CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) DIRKS, Patrick, William, Penzias, Palo Alto CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

G06F 9/44 **EN E-874094** 2017 03 08 **1331554**
2001 06 13 2001114392

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Verfahren zur Erzeugung von Softwareprodukten
(72) Baecker, Thomas Peter, D-61462 Königstein, Friedrich-Stoltze-Strasse 2 (DE)
(72) Carnahan, Kevin, D-61350 Bad Homburg, Schillerstrasse 29 (DE)
(72) Kloess, Susanne, D-80333 München, Richard-Wagner-Strasse 15 (DE)
(72) Monnerat, Beat R., CH-8126 Zumikon, Grundstrasse 17 (CH)
(72) Nargolwalla, Tanya, D-65824 Schwalbach, Sossenheimer Weg 24 (DE)
(72) Robbins, Richard L. Jr., D-61462 Königstein, Parkstrasse 21 (DE)
(72) Zahm, Robert R., D-61476 Kronberg, Goethestrasse 41 a (DE)

G06F 9/44 **EN E-874095** 2017 03 08 **2108147**
(86) CA07001860 2007 10 22 2007816011

(73) Her Majesty The Queen, In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Health Through The Public Health Agency Of Canada, Winnipeg, MB R3E 3R2, 1015 Arlington Street (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SOFTWARERICHTLINIENVERWALTUNG
(30) US 2006 10 20 862301 P
(72) TURNER, Cameron, Ottawa, Ontario K2A 2P8, 413 Fraser Avenue (CA)
(72) BISHAY, Hany, Nepean, Ontario K2J 4T5, 23 Cloutier Street (CA)

G06F 9/44 **EN E-874096** 2017 03 08 **2348403**
2009 12 22 2009180397

(73) Software AG, 64297 Darmstadt, Uhlandstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE EINES ALTSYSTEMS AUF TRAILBASIS DURCH DAS ALTSYSTEM
(72) Nachimson, Guy, ., Givat Brenner 60948 (IL)

G06F 9/46 **EN E-874097** 2017 03 08 **1296241**
2002 07 12 2002254929

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Sicherer virtueller Markt für virtuelle Objekte und Dienste
(30) US 2002 05 02 139064
(30) US 2001 07 13 305548 P
(72) Chuah, Mei C., Palo Alto, California 94306, 153 S. California Avenue, Apartment F-107 (US)
(72) Hughes, Lucian P., El Granada, CA 94018, P.O. Box 2656 (US)

G06F 9/48 **EN E-874098** 2017 03 08 **3018581**
2014 11 06 2014192070

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) DATENBEREITSTELLUNGSVERWALTUNGSSYSTEM
(72) Kuraishi, Hideaki, London, W3 9BE, 16 Bronnley Court 283-303 Uxbridge Road (GB)
(72) Ishisaka, Akira, Chiba City, Chiba 261-0023, c/o Fujitsu Limited, Makuhari System Laboratory 9-3 Nakase 1 chome Mihama-ku (JP)

G06F 9/50 **EN E-874099** 2017 03 08 **2071460**
2008 12 05 2008170881

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) Virtualisierung einer lokalen Vorrichtung
(30) US 2007 12 06 952071
(72) Barreto, Daniel Ernesto, SAN FRANCISCO, CA 94114, 829 Castro ST. B (US)
(72) Wang, Shishuang, 100035, BEIJING, NO. 22, Jingsheng street (CN)
(72) Niranjanmurthy, Jayadev Marulappa, Indiranagar 560038, BANDALORE, KARNATAKA, 3318, 7TH cross, 13TH Main Hal 2ND stage (IN)
(72) Seetharamaiah, Sriranga, Mysore-570023 Karnataka, Sriranga Seetharamaiah No 111 Himamshu LIC Colony Srirampura II Stage (IN)

G06F 11/14 **EN E-874100** 2017 03 08 **2897049**
2014 11 26 2014194908

(73) Nakivo Inc., Campbell, CA 95008, 785 Virginia Avenue (US)
(54) Systeme und Verfahren für eine mandantenfähige Datenschutzanwendung
(30) US 2013 11 27 201361909377 P
(72) Talley, Bruce, Campbell, CA California 95008, 785 Virginia Avenue (US)
(72) Abdalla, Nail Ahmad Amin, 61204 Kharkiv, Tsilynohradska Street b 50e, appt. 41 (UA)
(72) Simonov, Veniamin Serhiovych, 04205 Kyiv, 9A Obolon Ave., appt. 62 (UA)
(72) Serdyuk, Serhiy Mykolayovych, 04201 Kyiv, 7 Mykhaila Mayorova Street, appt. 25 (UA)
(72) Osypov, Oleksii Serhiovych, 04205 Kyiv, 10B Obolon Ave., appt. 105 (UA)

G06F 11/14 **EN E-874101** 2017 03 08 **3026562**
2012 08 29 2016150604

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EFFIZIENTE ANWENDUNGSBEWUSSTE AUSFALLWIEDERHERSTELLUNG
(30) US 2011 09 02 201113224794
(72) VALIYAPARAMBIL, Manoj K., Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SINGLA, Amit, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SEN, Vijay, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ALI, Abid, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 11/36 **EN E-874102** 2017 03 08 **2646918**
(86) US11062848 2011 12 01 2011802214

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94085, One Amd Place (US)
(54) DEBUG-ZUSTANDSAUTOMAT UND PROZESSOR DAMIT
(30) US 2010 12 02 958585
(72) RENTSCHLER, Eric, Ft. Collins, CO 80528, 5403 Golden Harvest Way (US)
(72) KOMMRUSCH, Steven J., Fort Collins Colorado 80525, 6213 Eagle Ridge Ct. (US)
(72) NIXON, Scott P., Fort Collins Colorado 80521, 418 S. Washington Ave. (US)

G06F 12/08 **EN E-874103** 2017 03 08 **2659378**
(86) US11067293 2011 12 23 2011854263

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SCHNELLE INDEXIERUNG MIT GERINGEM RAM-FINGERABDRUCK ZUR DATENDEDUPLIZIERUNG
(30) US 2010 12 28 979669
(72) SENGUPTA, Sudipta, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DEBNATH, Biplob, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LI, Jin, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DESAI, Ronakkumar N., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) OLTEAN, Paul Adrian, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 12/10 **EN E-874104** 2017 03 08 **2936322**
(86) US13075711 2013 12 17 2013818114

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94085, One AMD Place (US)
(54) VERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ADRESSÜBERSETZUNGSSONDIERUNG UND VERFAHREN
(30) US 2012 12 21 201213723379
(72) HSU, Lisa, Durham, North Carolina 27705, 4315 Peachway Drive (US)
(72) JAYASENA, Nuwan, Sunnyvale, California 94087, 1664 Finch Way (US)
(72) KEGEL, Andrew, Redmond, Washington 98052, 17011 NE 136th Place (US)
(72) BECKMANN, Bradford M., Redmond, Washington 98052, 7828 134th Avenue NE (US)

G06F 13/38 **EN E-874105** 2017 03 08 **2524335**
(86) US11021197 2011 01 13 2011702529

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SPEZIALISIERTER NETZWERK-DATEISERVER
(30) US 2010 01 15 295660 P
(30) US 2010 09 30 895481
(72) GALLOWAY, Curtis, C., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-4K (US)
(72) WRIGHT, John, Andrew, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-4K (US)
(72) MASPUTRA, Adi, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-4K (US)
(72) MIREKU, Kwasi, G., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-4K (US)

G06F 13/38 **EN E-874106** 2017 03 08 **2958029**
2013 03 15 2015178086

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) FUNKTIONSAUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012082818
(72) SUZUKI, Takanobu, Nagoya, Aichi 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) ASAKURA, Hirotaka, Nagoya, Aichi 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) MATSUDA, Munehisa, Nagoya, Aichi 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) TANAKA, Satoshi, Nagoya, Aichi 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

G06F 13/42 **EN E-874107** 2017 03 08 **2894571**
2010 06 14 2015151769

(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way, Suite 700 (US)
(54) Datenverschlüsselungs über eine Kombination aus einer Datenmaske und einer Datenbus-Umkehrung
(30) US 2009 07 13 225102 P
(72) Abbasfar, Aliazam, Sunnyvale, CA California 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way, Suite 700, (US)

G06F 15/78 **DE E-874108** 2017 03 08 **3015995**
2015 11 09 2015193577

(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, 33102 Paderborn, Rathenaustraße 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER SCHNITTSTELLENEINHEIT EINES COMPUTERSYSTEMS
(30) DE 2015 05 11 102015107296
(30) DE 2015 05 11 102015107299
(72) Sauer, Jochen, 33034 Brakel, Am Gänseanger 6 (DE)
(72) Leinfellner, Robert, 33098 Paderborn, Am Hilligenbusch 41 (DE)
(72) Klemm, Matthias, 33102 Paderborn, Karl-Arnold-Str. 21 (DE)
(72) Brehm, Thorsten, 33102 Paderborn, Löffelmannweg 51 (DE)
(72) Polnau, Robert, 33098 Paderborn, Trebnitzer Straße 37 (DE)
(72) Schmitz, Matthias, 33102 Paderborn, Neuhäuser Str. 50 (DE)

G06F 17/21 **EN E-874109** 2017 03 08 **2787429**
2014 03 31 2014162788

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Texteingabe in eine elektronische Vorrichtung mit Berührungsbildschirm
(30) KR 2013 04 03 20130036279
(72) Kim, Jihoon, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 17/30 **EN E-874110** 2017 03 08 **1862919**
2007 04 20 2007106667

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung eines Gerätes, das einen Content-Directory-Dienst bereitstellt, mit einem Gerät, das keinen Content-Directory-Dienst bereitstellt
(30) KR 2006 11 14 20060112445
(30) US 2006 05 03 796892 P
(72) Han, Se-hee, Seongbuk-gu, Seoul, 507-502 Samsung Raemian 2 - cha Apt Gileum 2-dong (KR)
(72) Lee, Joo-yeol, Sencho-gu, Seoul, 412 Seocho Daewoo Theoville 1355-17 Seocho 2-dong (KR)
(72) Oh, Seung-jae, Gangnam-gu, Seoul, 109 - 2104 Prugio Apt 754-1 Yeoksam 2-dong (KR)
(72) Jung, Dong-shin, Suwon-si, Gyeonggi-do, 106-805 Seongji Apt Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) Kwon, Won-seok 1006-1503 Bangjuk Maeul Yeongtong Dranche Apt, Gyeonggi-do, Mangpo-dong, Suwon-si, Yeongtong-gu (KR)

G06F 17/30 **EN E-874111** 2017 03 08 **2696347**
2013 08 06 2013179427

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Auswahl einer Reihe unter Benutzer-Computer zur Bilder-Markierung ausbreitung.
(30) KR 2012 08 06 20120086003
(72) Choi, Won-jong, Daejeon, 3F 1433 Galma 2-dong Seo-gu (KR)
(72) Choi, Hyung-tak, Gyeonggi, 202-205 Jugong Apt Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kwon, O-hoon, Gyeonggi, 946-1605 Lotte Apt Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 17/30 **EN E-874112** 2017 03 08 **2924594**
2015 03 25 2015160890

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) DATENCODIERUNG UND ZUGEHÖRIGE DATENSTRUKTUR IN EINER DATENBANK MIT SPALTENSPEICHERUNG
(30) US 2014 03 25 201414224308
(72) El-Ali, Mohamad, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 19/00 **EN E-874113** 2017 03 08 **3021246**
2008 11 21 2015195954

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG MEDIZINISCHER DATEN
(30) US 2007 12 07 999866
(72) YOUNG, Morris J., Indianapolis, IN 46205, 3426 East 50th Street (US)
(72) MARKISOHN, David Bradley, Indianapolis, IN 46256, 7811 Prairie View Drive (US)
(72) CUMMINGS, Allen B., Westfield, IN 46074, 17221 Rushmore Dr. (US)
(72) SCROGGIN, Adam R., Noblesville, IN 46060-1110, 19613 Wagon Trail Drive (US)

G06F 21/00 **EN E-874114** 2017 03 08 **2316095**
(86) US09048710 2009 06 25 2009771063

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) LIZENSIERUNG VON GESCHÜTZTEM INHALT FÜR ANWENDUNGSSÄTZE
(30) US 2008 06 27 163548
(72) RAY, Kenneth, D., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KAMAT, Pankaj, M., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KAUFMAN, Charles, W., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LEACH, Paul, J., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) TIPTON, William, R., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) HERRON, Andrew, Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KARAMFILOV, Krassimir, E., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BRYCE, Ducan, G., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SCHWARTZ, Jonathan, D., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SETZER, Matthew, C., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MCDOWELL, John, Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 21/10 **EN E-874115** 2017 03 08 **2956881**
(86) US13032984 2013 03 19 2013713702

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HARDWARE-IMPLEMENTIERTER INHALTSSCHUTZ FÜR GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEITEN
(30) US 2013 02 18 201313769687
(72) SHARP, Colin, Christopher, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KOTTILINGAL, Sudeep, Ravi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FRISINGER, Thomas, Edwin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GRUBER, Andrew, E., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 21/32 **EN E-874116** 2017 03 08 **2581851**
2008 12 01 2012199768

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Sichere Verwendung von extern gespeicherten Daten
(72) Singh, Ravi, Missisauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Extension 15085 (CA)
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 72662 (CA)
(72) Sibley, Richard Paul, Kitchener, Ontario N2M 3Z7, 45 Aspen Avenue Unit 1 (CA)

G06F 21/36 **EN E-874117** 2017 03 08 **2763070**
2014 01 27 2014000272

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Graphische Benutzeroberfläche (GUI), die einen direktionalen Eingang zum Ändern der Seite zum Empfangen eines Passkodes empfängt
(30) US 2013 02 01 201313756748
(72) Sinha, Akshay, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 21/36 **EN E-874118** 2017 03 08 **2883183**
(86) GB13052123 2013 08 08 2013762202

(73) V-Auth Limited, London EC1V 5NR, 145-147 St. John Street (GB)
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) GB 2012 08 08 201214200
(30) GB 2012 08 08 201214201
(30) GB 2012 08 08 201214202
(72) BRITTAN, Steven Jonathan, Leddington, Dymock GL18 2EG, Pencarrow (GB)
(72) OUDRHIRI, Radouane, London, SW11 5NR, 16 Gowrie Road (GB)

G06F 21/57 **EN E-874119** 2017 03 08 **2738708**
2013 11 18 2013193324

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Systeme zur architekturzentrierten Bedrohungsmodellierung, Analyse und Visualisierung
(30) US 2012 11 30 201213690517
(72) Grubel, Brian Christopher, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Reid, Dion Stephen David, Springfield, VA Virginia 22153, M/C: 7920-1001 7700 Boston Blvd (US)

G06F 21/60 **EN E-874120** 2017 03 08 **2407907**
2011 07 15 2011174127

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung der rollenbasierten Zugangssteuerung
(30) US 2010 07 16 364914 P
(72) Vlasov, Iulian, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd., Extension: 14605 (CA)
(72) Misri, Punipriya, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd., Extension: 14563 (CA)
(72) Doongoor, Dev, Toronto, Ontario M3A 0A1, 18 Valleywoods Road, Suite 906 (CA)
(72) John Chuan, Mee Tchin Jane, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd., Extension: 15263 (CA)

G06F 21/83 **EN E-874121** 2017 03 08 **3011497**
(86) US14043273 2014 06 19 2014742014

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ZUVERLÄSSIGE SENSORDATEN, DIE BEIM BETRIEB EINES ANWENDUNGSPROZESSORS IN EINEM UNVERRIEGELTEN ZUSTAND UNBERÜHRT BLEIBEN
(30) US 2013 06 20 201361837327 P
(30) US 2013 09 19 201314031725
(72) TROCKE, Robert, Caledonia, Wisconsin 53108, 6714 Middle Road (US)
(72) BLACK, Gregory, Vernon Hills, Illinois 60061, 715 South Sussex Circle (US)
(72) KLOMSDORF, Armin, Chicago, Illinois 60657, 2800 North Lake Shore Drive 2710 (US)

G06K 7/00 **EN E-874122** 2017 03 08 **2771838**
(86) US12062286 2012 10 26 2012784841

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVE SIGNALSKALIERUNG BEI NFC-TRANSCEIVERN
(30) US 2011 10 26 201113282328
(72) MARCU, Cristian, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAVOJ, Jafar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06K 7/10 **EN E-874123** 2017 03 08 **2653998**
(86) CN11070435 2011 01 20 2011856318

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANTENNE UND REGAL FÜR EINE RFID-LESEVORRICHTUNG
(72) YUAN, Yong, Changping District Beijing 102208, Room 202 Unit 5 Building 5 Juzhen Residential (CN)
(72) YU, Dan, Chaoyang District Beijing 100102, Room 2-6-1403 Jiamei Fengshang Zhongxin Furongjie 15 (CN)
(72) HORST, Dieter, 90556 Cadolzburg, Nelkenweg 6a (DE)

G06K 7/10 **EN E-874124** 2017 03 08 **2946342**
(86) EP14050599 2014 01 14 2014700488

(73) STMicroelectronics International N.V., 1118 BH Schiphol, Schiphol Boulevard 265 (NL)
(54) VERFAHREN UND SCHALTKREIS FÜR EIN AKTIV ÜBERTRAGUNGSENDES ETIKETT
(30) SI 2013 01 15 201300010
(72) KUNC, Vinko, 1000 Ljubljana, Gerbiceva 50 (SI)
(72) STIGLIC, Maksimiljan, 2000 Maribor, Na Grebenu 11 (SI)
(72) KOVACIC, Kosta, 2000 Maribor, Marcinkova ulica 8 (SI)
(72) PEVEC, Albin, 1000 Ljubljana, Neubergerjeva 19 (SI)
(72) STERN, Anton, 4205 Preddvor, Hotemaze 100 (SI)

G06K 9/00 **EN E-874125** 2017 03 08 **2087456**
(86) US07021768 2007 10 11 2007852674

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) OBERFLÄCHENBASIERTES BILDCLUSTERING
(30) US 2006 10 11 545898
(72) ZHANG, Tong, Palo Alto, CA 94304, 1501 Page Mill Road (US)

G06K 9/00 **EN E-874126** 2017 03 08 **2533171**
2012 06 05 2012004276

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Biometrische Authentifizierungstechnologie
(30) IN 2011 06 07 CH19392011
(72) Paul, Sanjoy, Karnataka, India 560102, 272 Sobha Onyx 65/2B Sarjapur Road, Agara Bangalore (IN)
(72) Tiwari, Abhinav, A., Uttar Pradesh-208025, 117/270, 'O' Block Geeta Nagar Kanpur (IN)

G06K 9/36 **EN E-874127** 2017 03 08 **2438555**
(86) US10037099 2010 06 02 2010784026

(73) Sofast GmbH, 10999 Berlin, Dresdener Strasse 14 (DE)
(54) Statistische Schwankungsanalyse für hochaufgelöste Abbildungen (SOFI)
(30) US 2009 06 02 183519 P
(72) ENDERLEIN, Joerg, 10961 Berlin, Fürbringerstrasse 6 (DE)

G06K 17/00 **EN E-874128** 2017 03 08 **2808831**
(86) KR13000627 2013 01 25 2013741229

(73) Hanmi IT Co., Ltd., Songpa-gu, Seoul 138-724, (Bangi-dong) 14, Wiryeseong-daero (KR)
(54) SCANNER, SCANVORRICHTUNG UND SCANVERFAHREN FÜR EIN REGAL
(30) KR 2012 01 26 20120007994
(30) KR 2012 04 20 20120041639
(30) KR 2012 04 20 20120041640
(30) KR 2012 07 19 20120078720
(30) KR 2012 09 19 20120103887
(30) KR 2012 09 19 20120103888
(30) KR 2012 09 26 20120107141
(30) KR 2012 10 25 20120118784
(30) KR 2012 11 16 20120130367
(30) KR 2012 12 14 20120146269
(30) KR 2012 12 14 20120146268
(30) KR 2013 01 03 20130000548
(72) JUN, Chulwoo, Seoul 138-724, Hanmi IT Co. Ltd. Hanmi Tower (Bangi-dong) 14, Wiryeseong-daero, Songpa-gu (KR)

G06Q 10/06 **EN E-874129** 2017 03 08 **2818801**
(86) JP12007529 2012 11 22 2012846798

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 21 2012035269
(72) KAKIMOTO, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin OBP Panasonic Tower 2 -1-61, Shiromi (JP)

G06Q 20/34 **EN E-874130** 2017 03 08 **2612273**
(86) US12055091 2012 09 13 2012826614

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SICHERES ANWENDUNGSVERZEICHNIS
(30) US 2011 09 16 201113234849
(30) US 2011 09 27 201113246466
(72) WAKERLY, Michael, John, San Francisco, CA 94117, 1409 Masonic Avenue 4 (US)
(72) WALL, Jonathan, San Francisco, CA 94107, 461 2nd Street, 130 (US)

G06Q 20/38 **FR E-874131** 2017 03 08 **2697952**
(86) EP12056317 2012 04 05 2012713965

(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) NACHRICHTENMULTIPLEXVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES PROGRAMM
(30) FR 2011 04 13 1101142
(72) POLIGNY, Jean-Roch, F-26500 Bourg-les-valence, 52 rue du Moulin d'Albon (FR)
(72) GOMES, Vincent, F-26000 Valence, 5 rue François Pie (FR)
(72) JAMES, Sébastien, F-26000 Valence, 38 rue des Frères Montgolfier (FR)
(72) ROYER, Jessica, F-26000 Valence, 9 Impasse de Serbie (FR)
(72) POMMARET, Jean-Christophe, F-26600 Tain-l'Hermitage, L'Estoril 71 rue du Méal (FR)
(72) GRANDEMENGE, Jérôme, F-92700 Colombes, 2 rue Clara Lemoine (FR)

G06Q 50/22 **EN E-874132** 2017 03 08 **1556844**
(86) IB03004222 2003 09 19 2003808804

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEDIZINISCHES UNTERSUCHUNGSSYSTEM
(30) EP 2002 10 18 02079334
(72) ZWART, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, Prof . Holstlaan 6 (NL)

G06T 1/00 **EN E-874133** 2017 03 08 **2657902**
(86) CN11084577 2011 12 23 2011852045

(73) Peking University Founder Group Co., Ltd., Beijing 100871, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road Haidian District (CN)
(73) Peking University, Beijing 100871, No. 5. Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(73) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Haidian District Beijing 100085, Founder Building No. 9, Shangdiwu Street (CN)
(73) Peking University Founder R&D Center, Beijing 100871, 4 Floor ZhongGuanCun Founder Building No.298 ChengFu Rd. Haidian District (CN)
(54) BILDBLOCKTEILUNGSVERFAHREN MIT WASSERZEICHENMARKIERUNG UND VORRICHTUNG FÜR WASSERZEICHENMARKIERUNGSVERARBEITUNG WESTLICHER SPRACHE
(30) CN 2010 12 23 201010620424
(72) WANG, Gaoyang, Beijing 100085, c/o Beijing Founder Electronics Co., Ltd. Founder Building No. 9 Shangdiwu Street Haidian District (CN)
(72) QI, Wenfa, Beijing 100085, c/o Beijing Founder Electronics Co., Ltd. Founder Building No. 9 Shangdiwu Street Haidian District (CN)
(72) WANG, Lidong, Beijing 100085, c/o Beijing Founder Electronics Co., Ltd. Founder Building No. 9 Shangdiwu Street Haidian District (CN)
(72) YANG, Bin, Beijing 100085, c/o Beijing Founder Electronics Co., Ltd. Founder Building No. 9 Shangdiwu Street Haidian District (CN)

G06T 3/40 **EN E-874134** 2017 03 08 **2932463**
(86) US13033912 2013 03 26 2013717615

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) BILDPUNKTVERVIELFÄLTIGUNG MITTEL CODE-SPREIZ-FUNKTIONEN
(30) US 2012 12 13 201213713159
(72) RICHARDS, Chet, L., Thousand Oaks, CA 91362, 1007 Chalet Circle (US)

G06T 5/00 **EN E-874135** 2017 03 08 **2082369**
(86) US07079448 2007 09 25 2007843168

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES DURCH UNGLEICHFÖRMIGE ROTATIONSVERZERRUNG BEEINTRÄCHTIGTEN MEDIZINISCHEN BILDES
(30) US 2006 09 26 535441
(72) LAM, Duc, San Jose, California 95148, 3362 Fabled Oak Court (US)
(72) SATHYANARAYANA, Shashidhar, Pleasanton, California 94566, 530 Abbie Street (US)
(72) TEO, Tat-jin, Maple Grove, California 55311-1566, One SciMed Place (US)

G06T 5/20 **EN E-874136** 2017 03 08 **2533198**
(86) JP11000093 2011 01 12 2011739509

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DIE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 02 2010021343
(72) ISHII, Yasunori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) MONOBE, Yusuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)

G06T 7/00 **EN E-874137** 2017 03 08 **2442274**
(86) JP10059800 2010 06 03 2010786202

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) ERMITTLUNGSVORRICHTUNG, FINGERABDRUCKEINGABEVORRICHTUNG, ERMITTLUNGSVERFAHREN UND ERMITTLUNGSPROGRAMM
(30) JP 2009 06 08 2009136817
(72) HIGUCHI, Teruyuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-874138** 2017 03 08 **2546064**
2012 06 29 2012174278

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Bildprüfvorrichtung, Bildaufzeichnungsvorrichtung und Bildprüfverfahren
(30) JP 2011 07 15 2011156862
(72) Yasuda, Takuya, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585,, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)

G06T 7/00 **EN E-874139** 2017 03 08 **2648160**
2012 04 03 2012305397

(73) Intrasense, 34000 Montpellier, 1231 Avenue du Mondial 98 (FR)
(54) Die Topologie aufrechterhaltendes ROI-Remapping-Verfahren zwischen medizinischen Bildern
(72) Moulis, Marc, 34770 Gigean, 21 Rue de la Pastourelle (FR)
(72) Caderas De Kerleau, Charles, 34280 Carnon, Résidence Le Manila 155 Avenue Grassion Cibrand (FR)

G06T 7/00 **EN E-874140** 2017 03 08 **2665039**
2013 05 15 2013167880

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Detektion des Kamera-Nahfeld-Hindernisses
(30) US 2012 05 15 201213472126
(72) Price, Robert R., Palo Alto, CA California 94306, 350 Edlee Avenue (US)
(72) Liu, Juan, Cupertino, CA 95014, 20682 Scofield Drive (US)
(72) Raghavan, Ajay, Mountain View, CA California 94040, 870 East El Camino Real No. 46 (US)

G06T 7/00 **DE E-874141** 2017 03 08 **2673747**
(86) EP11006256 2011 12 12 2011794651

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) VERFAHREN UND ANALYSESYSTEM ZUR GEOMETRISCHEN ANALYSE VON SCANDATEN ORALER STRUKTUREN
(30) DE 2011 02 10 102011010975
(72) TANK, Martin, 69115 Heidelberg, Kleinschmidtstrasse 4 (DE)

G06T 7/00 **EN E-874142** 2017 03 08 **2725346**
(86) JP12065667 2012 06 19 2012802697

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) LICHTMESSVORRICHTUNG, LICHTMESSVERFAHREN UND LICHTMESSPROGRAMM
(30) JP 2011 06 21 2011137315
(72) KATAOKA Takuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MATSUBARA Masanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G06T 7/20 **EN E-874143** 2017 03 08 **2447912**
2010 10 27 2010382281

(73) Vaelsys Formacion y Desarrollo, S.L., 28043 Madrid, Carretera de Canillas 99 -9-3 (ES)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung einer Veränderung der Beleuchtung für Sichtsysteme
(72) Rodríguez González, Sara, E-28043 Madrid, VAELSYS FORMACIÓN Y DESARROLLO, S.L. Carretera de Canillas 99-9-3 (ES)
(72) Sánchez Montañes, Manuel, E-28043 Madrid, VAELSYS FORMACIÓN Y DESARROLLO, S.L. Carretera de Canillas 99-9-3 (ES)
(72) Lago Fernández, Luis Fernando, E-28043 Madrid, VAELSYS FORMACIÓN Y DESARROLLO, S.L. Carretera de Canillas 99-9-3 (ES)
(72) Cermeño Mediavilla, Eduardo, E-28043 Madrid, VAELSYS FORMACIÓN Y DESARROLLO, S.L. Carretera de Canillas 99-9-3 (ES)
(72) Pérez Fernández, Ana, E-28043 Madrid, VAELSYS FORMACIÓN Y DESARROLLO, S.L. Carretera de Canillas 99-9-3 (ES)
(72) López Font, Rafael, E-28043 Madrid, VAELSYS FORMACIÓN Y DESARROLLO, S.L. Carretera de Canillas 99-9-3 (ES)

G06T 7/20 **FR E-874144** 2017 03 08 **2943935**
(86) FR14050049 2014 01 10 2014703136

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(54) SCHÄTZUNG DER BEWEGUNG EINES BILDES
(30) FR 2013 01 11 1350271
(72) JACQUELIN, Frédéric, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAGEM DEFENSE SECURITE 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) BUDIN, Joël, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAGEM DEFENSE SECURITE 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

G06T 11/00 **EN E-874145** 2017 03 08 **2278921**
(86) US09042241 2009 04 30 2009739772

(73) Real-Time Tomography, LLC, Villanova, PA 19085, 1709 Balsam Lane (US)
(54) DYNAMISCHE TOMOGRAPHISCHE BILDREKONSTRUKTION UND BEDARFSWEISES RENDERING
(30) US 2008 04 30 49206 P
(30) US 2008 11 26 323889
(72) NG, Susan, Villanova PA 19085, 1709 Balsam Lane (US)
(72) RINGER, Peter, A., Allentown PA 18104, 2433 Peach Tree Road (US)

G06T 11/60 **EN E-874146** 2017 03 08 **2894606**
2014 12 16 2014198298

(73) Comitato Urban Center Bologna, 40124 Bologna, Piazza Maggiore 6 (IT)
(54) Elektronisches System zur Erzeugung von Logos und/oder Bildern
(30) EP 2013 12 18 13005916
(72) Bartoli, Matteo, 34124 TRIESTE, Via San Michele, 21 (IT)
(72) Pastore, Michele, 34127 TRIESTE, Vicolo del Castagneto, 6 (IT)

G06T 15/00 **EN E-874147** 2017 03 08 **2831754**
(86) US13033944 2013 03 26 2013767795

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) POSTTESSELLATIONS-EDGE-CACHE
(30) US 2012 03 30 201261617740 P
(30) US 2012 09 27 201213628247
(72) SATHE, Rahul P., Santa Clara, California 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) FOLEY, Tim, Concord, California 94518, 1004 Claremont Drive (US)
(72) VAIDYANATHAN, Karthik, Berkeley, California 94705, 2818 Telegraph Avenue 23 (US)

G06T 15/04 **EN E-874148** 2017 03 08 **2613295**
2012 01 03 2012150082

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Geografische Kartenquerformat-Texturerzeugung auf Basis von Bildern einer tragbaren Kamera
(72) Strassenburg-Kleciak, Marek, 85748 Garching, Lörenskogstr. 14 (DE)

G06T 17/00 **EN E-874149** 2017 03 08 **2828833**
(86) IB13051985 2013 03 13 2013764401

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) HÄNGENDE ABTASTSPIEGELANORDNUNG
(30) US 2012 03 22 201261614018 P
(72) CHAYAT, Naftali, 44205 Kfar Saba, 18/8 Hameyasdim Street (IL)
(72) GERSON, Yuval, 40600 Tel-Mond, 85A Masada Street (IL)

G07B 15/00 **DE E-874150** 2017 03 08 **2151804**
2008 07 31 2008161582

(73) Arktik GmbH, 20355 Hamburg, Holstenwall 7 (DE)
(54) Automatische Ermittlung eines Emissionswertes für ein Kraftfahrzeug
(72) De Vries, Dominic, 72076, Tübingen, Im Rotbad 36 (DE)

G07C 9/00 **EN E-874151** 2017 03 08 **1312209**
(86) US01026801 2001 08 27 2001968190

(73) OpenTV, Inc., San Francisco, CA 94111, 275 Sacramento Street (US)
(54) INDIVIDUELL ANGEPASSTE FERNBEDIENUNG
(30) US 2000 08 25 227916 P
(30) US 2000 08 25 227890 P
(30) US 2001 08 27 941148
(72) HUBER, Thomas, Parker, CO 80134, 8678 E. Pawnee Road (US)
(72) MARKEL, Steven, O., Highlands Ranch, CO 80126, 3031 E. Wyecliff Way (US)
(72) ZENONI, Ian, Highlands Ranch, CO 80126, 759 Redwood Court (US)
(72) LEMMONS, Thomas, Evergreen, CO 80439, 7784 S. Swaps Trail (US)

G07D 7/12 **DE E-874152** 2017 03 08 **2457221**
(86) EP10060474 2010 07 20 2010736670

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) BANKNOTENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ENTBANDEROLISIERUNGSSTATION UND VERFAHREN HIERZU
(30) DE 2009 07 22 102009034064
(72) DEMMELER, Erwin, 87700 Memmingen, Zur Rossweide 15 (DE)
(72) DOPFER, Peter, 82269 Geltendorf, Untere Dorfstrasse 23 (DE)

G07F 17/32 **EN E-874153** 2017 03 08 **1709601**
(86) US05000597 2005 01 10 2005705315

(73) IGT, Las Vegas, NV 89113, 6355 S. Buffalo Drive (US)
(54) MEHRFACHZUSTANDS-ANZEIGE FÜR EINE SPIELVORRICHTUNG
(30) US 2004 01 12 755598
(72) GRISWOLD, Chauncey, W., Reno, NV 89509, 1160 Monroe Court (US)
(72) MATTICE, Harold, E., Gardnerville, NV 89410, 1271 Bolivia Way (US)
(72) WILDER, Richard, L., Sparks, NV 89436, 8960 Jedadiah Smith Drive (US)

G08B 13/196 **DE E-874154** 2017 03 08 **2290628**
2009 08 25 2009010860

(73) ALDI SÜD Dienstleistungs-GmbH & Co. oHG, 45476 Mülheim/Ruhr, Burgstrasse 37 (DE)
(54) Verfahren zur Videoüberwachung von Räumen
(72) Ernst, Peter, 45478 Mülheim, Fuchsgrube 43 (DE)
(72) Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim, Lohbecker Berg 9 (DE)

G08B 13/24 **EN E-874155** 2017 03 08 **2438581**
(86) US10001135 2010 04 15 2010718747

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) DRAHTLOSE KONNEKTIVITÄT FÜR SENSOREN
(30) US 2009 06 03 477480
(72) ALICOT, Jorge F., Davie, FL 33331, 15849 Ashby Field Road (US)
(72) RELIHAN, Timothy, Loxathatchee, FL 33470, 15095 67th Court N (US)

G08B 13/24 **EN E-874156** 2017 03 08 **2777031**
(86) US12064132 2012 11 08 2012795938

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) VERKAUFSETIKETTEN MIT ENTFERNUNGSDETEKTION ZUR VERHINDERUNG VON DIEBSTAHL
(30) US 2011 11 08 201161556861 P
(72) TIEDMANN, Heiko, Pasadena, CA 91103, Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)

G08B 17/107 **DE E-874157** 2017 03 08 **2423895**
2011 08 23 2011178548

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Streulicht-Brandmelder mit Mitteln zur Unterdrückung einer akustischen Warnung im Falle einer niedrigen Batteriespannung
(30) DE 2010 08 26 102010039835
(72) Clossen-von Lanken Schulz, Michael, 47661 Issum, Vorsterstrasse 34 (DE)

G08C 17/02 **EN E-874158** 2017 03 08 **2613300**
2012 12 28 2012199741

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Informationen damit
(30) KR 2012 01 05 20120001723
(72) Lee, Chang-rok, Seoul, 707-806, Jugong Apt., Gaepo 3-dong Gangnam-gu, (KR)

G08G 1/00 **EN E-874159** 2017 03 08 **2948933**
(86) EP14051411 2014 01 24 2014706789

(73) Eilertsen, Roger Andre, 1812 Askim, Fjellskrenten 4 (NO)
(54) VERKEHRSÜBERWACHUNGS- UND -LEITSYSTEM
(30) EP 2013 01 24 13152551
(30) EP 2013 10 07 13187482
(72) Eilertsen, Roger Andre, 1812 Askim, Fjellskrenten 4 (NO)

G08G 1/14 **DE E-874160** 2017 03 08 **3014598**
(86) EP14061633 2014 06 04 2014731561

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON MESSDATEN EINES FAHRZEUGS ZUR BESTIMMUNG DES BEGINNS EINER PARKPLATZSUCHE
(30) DE 2013 06 26 102013212235
(72) BELZNER, Heidrun, 82229 Seefeld, Franz-Krämer-Straße 19 (DE)
(72) PEDRON, Peter, 86153 Augsburg, Biermannstrasse 20 (DE)

G08G 1/16 **EN E-874161** 2017 03 08 **2002415**
(86) GB07001153 2007 03 29 2007732207

(73) Turnbull, John, Fraserburgh AB43 8QJ, Anvil Cottage Crimond (GB)
(54) WARNVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2006 03 29 0606279
(30) GB 2006 05 23 0610203
(72) Turnbull, John, Fraserburgh AB43 8QJ, Anvil Cottage Crimond (GB)

G08G 1/16 **DE E-874162** 2017 03 08 **2808855**
2014 04 10 2014001308

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Verfahren und Kommunikationssystem zur Verkürzung des Überholzeitraums zwischen Nutzfahrzeugen
(30) DE 2013 05 15 102013008262
(72) Römersperger, Xaver, 81543 München, Hans-Mielich-Str. 12 RG (DE)
(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, Franz-von-Assisi-Platz 3 (DE)
(72) Schwerberger, Walter, 82278 Althegnenberg, Kohlstattweg 18 (DE)
(72) Völl, Sebastian, 85221 Dachau, Pacellistr. 8 (DE)
(72) Kraus, Sven, 85748 Garching, Arberweg 15 (DE)
(72) Echtler, Johannes, 80686 München, Westendstr. 266 (DE)
(72) Bröcheler, Kirsten, 81371 München, Valleystr. 58 (DE)

G08G 5/00 **EN E-874163** 2017 03 08 **2937846**
2015 04 07 2015162604

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODULATION EINER HÜLLKURVE GEGEN VORZEITIGEN SINKFLUG
(30) US 2014 04 22 201414258515
(72) Ishihara, Yasuo, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Johnson, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Conner, Kevin J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G09B 23/30 **EN E-874164** 2017 03 08 **2284822**
2010 08 11 2010172555

(73) Trudell Medical International, London, Ontario N5V 5G4, 725 Third Street (CA)
(54) Systeme und Verfahren zur Bewertung der Medikamentenverabreichung aus einer Zufuhrvorrichtung mit einer Modellseite und einem Luftweg
(30) US 2009 08 11 233014 P
(72) Nuttall, Michael, London, Ontario N6A 3X2, 919 Waterloo Street (CA)

G09F 3/04 **EN E-874165** 2017 03 08 **2500891**
2012 01 26 2012152646

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Verfahren zur Montage einer Vorrichtung einschließlich einer Anzeigefolie und Vorrichtung mit Anzeigefolie
(30) JP 2011 03 15 2011057280
(72) Masutani, Naoki, Kyoto-shi,, Kyoto 600-8530,, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(72) Nakajima, Seiji, Kyoto-shi,, Kyoto 600-8530,, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(72) Fukuhara, Tomohiro, Kyoto-shi,, Kyoto 600-8530,, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(72) Sumiya, Akio, Kyoto-shi,, Kyoto 600-8530,, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(72) Nishikawa, Kazuyoshi, Kyoto-shi,, Kyoto 600-8530,, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)

G09F 9/30 **EN E-874166** 2017 03 08 **2685444**
2013 07 10 2013003489

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung unter Verwendung einer Wabenverbundplatte
(30) KR 2012 07 13 20120076439
(30) KR 2013 05 31 20130062895
(72) Shin, Donghyok, 451-731 Gyeonggi-do, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 19-1 Cheongho-ri, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, (KR)
(72) Park, Sangdon, 451-731 Gyeonggi-do, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 19-1 Cheongho-ri, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, (KR)
(72) Yun, Seunghyun, 451-731 Gyeonggi-do, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 19-1 Cheongho-ri, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, (KR)

G09F 13/18 **DE E-874167** 2017 03 08 **2474966**
2011 12 29 2011195983

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Leuchte mit Trägereinheit und scheibenartigem Leuchtmodul
(30) DE 2011 01 05 202011000020 U
(72) Oberhauser, Bernd, 6840 Götzis, Eichenbühlweg 44 (AT)

G09F 19/18 **EN E-874168** 2017 03 08 **2085954**
2008 08 21 2008252780

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Laserprojektionssystem zum Anzeigen von Umrissen
(30) US 2008 02 01 24853
(72) Dill, William J., Clinton Washington 98236, PO Box 463 (US)
(72) Jennerjohn, Paul E., Sammamish Washington 98074-5435, 23334 NE 29th Pl (US)
(72) Solecki, Paul G., Bothell Washington 98012, 3307 189th Street SE (US)
(72) Panergo, Reynold R., Auburn Washington 98092, 6333 Montevista Drive SE (US)
(72) Vanavery, James C., Renton Washington 98056-1959, 1405 N. 34th St. (US)
(72) Caton, Lindsey M., Shoreline Washington 98133, 1200 North 192nd Street (US)
(72) Manzer, Pamela J., Everett Washington 98204, 3111 123rd PL SW (US)
(72) Lindley, David A., Arlington Washington 98223, 24521 48th Ave NE (US)

G09G 3/32 **EN E-874169** 2017 03 08 **2506240**
2012 03 29 2012162098

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
(30) KR 2011 03 29 20110028249
(72) Lee, Baek-Woon, 446-711 Gyunggi-Do, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G09G 3/34 **EN E-874170** 2017 03 08 **2041739**
(86) US07073127 2007 07 10 2007840383

(73) E Ink Corporation, Billerica, MA 01821-4165, 1000 Technology Park Drive (US)
(54) ELEKTROPHORETISCHES MEDIUM MIT VERBESSERTER BILDSTABILITÄT
(30) US 2006 07 11 806987 P
(72) HONEYMAN, Charles Howie, Roslindale, Massachusetts 02131, 19 Lee Hill Road (US)
(72) WHITESIDES, Thomas H., Somerville, Massachusetts 02144, 183 Willow Avenue (US)
(72) WALLS, Michael D., Dorchester, Massachusetts 02122, Apartment No. 3 1 King Street (US)

G09G 5/02 **EN E-874171** 2017 03 08 **2383728**
(86) JP10000324 2010 01 21 2010735604

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STATUSANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN FÜR DIE STATUSANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 01 27 2009015602
(30) JP 2009 01 29 2009017825
(30) JP 2009 10 01 2009229496
(72) NAKATA, Masanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUSHIRO, Noriyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATSUKURA, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MUKAI, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G10K 15/02 **FR E-874172** 2017 03 08 **2700069**
(86) EP12056195 2012 04 04 2012712119

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne, 13-15 Quai Alphonse le Gallo (FR)
(73) Genesis, 13545 Aix-en-Provence, Domaine du Petit Arbois B.P. 69 (FR)
(54) KLANGERZEUGUNG FÜR EINE ROTIERENDE MASCHINE EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2011 04 19 1153377
(72) LE-HIR, Nathalie, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, 21 rue de la Croix Mathurine (FR)
(72) GUYADER, Gaël, F-28210 Chaudon, 35 allée des Fougères (FR)
(72) BOUSSARD, Patrick, F-Eguilles 13510, Le Ventoulet 1 (FR)
(72) GAUDUIN, Benoît, F-91370 Verrieres Le Buisson, 76 rue d'Amblainvilliers (FR)
(72) JAILLET, Florent, F-04160 Chateau-Arnoux, 12 rue de la Sarriette (FR)

G10L 19/00 **EN E-874173** 2017 03 08 **2665060**
(86) JP11006981 2011 12 14 2011855814

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) GERÄT ZUR KODIERUNG EINES SPRACH-/TONSIGNAL
(30) JP 2011 01 14 2011006211
(30) JP 2011 03 14 2011054919
(72) YAMANASHI, Tomofumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Developt. Group, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) MORII, Toshiyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Developt. Group, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

G10L 19/008 **EN E-874174** 2017 03 08 **1946297**
(86) KR06003662 2006 09 14 2006798775

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS
(30) US 2005 09 14 716524 P
(30) US 2006 01 19 759980 P
(30) US 2006 01 20 760360 P
(30) US 2006 02 16 773669 P
(30) US 2006 02 27 776724 P
(30) US 2006 03 31 787516 P
(30) US 2006 06 22 816022 P
(30) KR 2006 08 18 20060078300
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-130, 101, 4/7, 14-10 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, 306-403 Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si (KR)
(72) LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, 609, Parkville Officetel 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, 502, Woolim Villa 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, 2-803 Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu (KR)

G10L 19/008 **EN E-874175** 2017 03 08 **2426662**
(86) JP10059440 2010 06 03 2010791953

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG AKUSTISCHER SIGNALE SOWIE ENTSPRECHENDES PROGRAMM
(30) JP 2009 06 23 2009148220
(72) TSUJI, Minoru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) CHINEN, Toru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

G10L 19/008 **EN** **E-874176** 2017 03 08 **2862165**
(86) EP13062340 2013 06 14 2013728755

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) WEICHER KONFIGURATIONSWECHSEL FÜR EINE MEHRKANALIGE AUDIOWIEDERGABE AUF BASIS EINER VARIABLEN ANZAHL VON EMPFANGENEN KANÄLEN
(30) US 2012 06 14 201261659602 P
(30) US 2012 10 12 201261713025 P
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) SEHLSTROM, Leif, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) ROEDEN, Karl, Jonas, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 19/02 **EN** **E-874177** 2017 03 08 **1904999**
(86) US06027420 2006 07 14 2006787341

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) FREQUENZSEGMENTIERUNG ZUR GEWINNUNG VON BÄNDERN ZUR EFFIZIENTEN KODIERUNG DIGITALER MEDIEN
(30) US 2005 07 15 183087
(72) MEHROTRA, Sanjeev, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CHEN, Wei-Ge, Redmond, 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G11B 20/10 **EN** **E-874178** 2017 03 08 **2522015**
(86) KR11000073 2011 01 06 2011731917

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 01 21 297275 P
(30) US 2010 01 20 296873 P
(30) US 2010 01 06 292811 P
(72) OH, Hyen-O, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyueon-dong Seocho-gu (KR)

G11B 27/034 **EN** **E-874179** 2017 03 08 **2430831**
(86) IL09000482 2009 05 13 2009787435

(73) Orca Interactive Ltd., 43662 Ra'anana, P.O. Box 2220 22 Zarhin Street (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VERWANDTER MEDIAPROGRAMME
(72) WEINTRAUB, Ofer, 46590 Hertzliya, 3 Mitzpe Yam street (IL)
(72) BAREL, Haggai, 46768 Herzliya Petuach, 30 Helenia Hamalka street (IL)
(72) MASTER, Lior, 42842 Bat-Hefer, 54 Gilboa street (IL)

G11C 5/02 **EN** **E-874180** 2017 03 08 **2311037**
(86) US09047881 2009 06 19 2009770809

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE STROMSPARSPEICHERARCHITEKTUR
(30) US 2008 06 27 163233
(72) RAO, Hari, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DU, Yun, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YU, Chun, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 7/24 **EN** **E-874181** 2017 03 08 **2847765**
(86) US13039952 2013 05 07 2013722965

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHALTUNGEN ZUM VERBLEIBEN IN EINEM NICHT-PROGRAMMZUSTAND WÄHREND EINES ABSCHALTEREIGNISSES
(30) US 2012 05 07 201213465132
(72) TERZIOGLU, Esin, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) UVIEGHARA, Gregory, A., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SANI, Mehdi, H., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KOTA, Anil, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YOON, Sei, Seung, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 11/405 **EN** **E-874182** 2017 03 08 **2416323**
2011 08 03 2011176423

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)
(54) Halbleitervorrichtung und Ansteuerverfahren dafür
(30) JP 2010 08 06 2010176982
(30) JP 2011 05 13 2011108051
(72) Inoue, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)
(72) Kato, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)
(72) Matsuzaki, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)
(72) Nagatsuka, Shuhei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)

G11C 13/00 **EN** **E-874183** 2017 03 08 **2953134**
(86) JP14000513 2014 01 31 2014745623

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 01 2013018722
(72) KATOH, Yoshikazu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.,Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G21C 1/09 **FR** **E-874184** 2017 03 08 **2948957**
(86) EP14051086 2014 01 21 2014703283

(73) Société Technique pour l'Energie Atomique Technicatome, 91190 Villiers Le Bacle, Route de Saint-Aubin Lieu dit Les Hautes Rives (FR)
(54) INTEGRIERTER DRUCKWASSERKERNREAKTOR MIT INTEGRIERTEM DRUCKERZEUGER
(30) FR 2013 01 25 1350672
(72) CANDILLIER, Laurent, F-13109 Simiane-Collongue, 13 Hameau des Frênes (FR)
(72) CHARCOSSET, Jean-Yves, F-13770 Venelles, 1093 rte de ST Canadet (FR)
(72) PARRAUD, Phillipe, F-83670 Barjols, La Pinède (FR)

G21C 15/243 **EN** **E-874185** 2017 03 08 **2715734**
(86) US12040752 2012 06 04 2012793418

(73) Filippone, Claudio, College Park, MD 20740-2142, 8708 48th Place (US)
(54) PASSIVE NACHZERFALLSWÄRMEABFUHR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2011 06 03 201161457791 P
(72) Filippone, Claudio, College Park, MD 20740-2142, 8708 48th Place (US)

G21C 19/32 **EN** **E-874186** 2017 03 08 **1777710**
(86) JP05014657 2005 08 10 2005770445

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KISSEN-KÖRPER EINES FASSES
(30) JP 2004 08 10 2004233695
(72) TAMAKI, Hiroki, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, c/o Kobe Shipyard & Machinery Works, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku (JP)
(72) SAITO, Yuichi, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, c/o Kobe Shipyard & Machinery Works, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku (JP)
(72) HOJO, Kiminobu, Hyogo 676-8686, c/o Takasago Res. & Develop. Center, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome Takasago-shi (JP)
(72) KIMURA, Tadashi, Hyogo 676-8686, c/o Takasago Res. & Develop. Center, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Hiroshi, Hyogo 676-8686, c/o Takasago Res. & Develop. Center, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) KITADA, Akio, Hyogo 676-8686, c/o Takasago Res. & Develop. Center, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)

G21D 1/00 **FR** **E-874187** 2017 03 08 **2948959**
(86) FR14050123 2014 01 22 2014705837

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR WASSERZUFUHR ZUM KÜHLEN EINES KERNKRAFTWERKS SOWIE KERNKRAFTWERK MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2013 01 25 1350674
(72) LEGENDRE, Christophe, F-50690 Virandeville, 20 Les Closets (FR)

H01B 1/22 **EN** **E-874188** 2017 03 08 **2191482**
(86) US07078334 2007 09 13 2007814826

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG
(72) VAN VEEN, Adrianus, Peter, NL-9679 GG Scheemda, Bovenkruier 5 (NL)
(72) PRENT, Corina, NL-8832 GD Steenwijk, De Buitengracht 3 (NL)

H01B 5/14 **EN** **E-874189** 2017 03 08 **2747093**
(86) KR13003274 2013 04 18 2013779060

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LEITFÄHIGE STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 04 18 20120040104
(72) LIM, Jin Hyong, Seoul 137-950, 320-506 Sinbanpo Hanshin Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Sujin, Daejeon 306-787, 7-503 Sindonga Apt. Ojeong-dong Daedeok-gu (KR)
(72) JANG, Song Ho, Daejeon 302-781, 103-908 Sangroksu Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Hwan, Daejeon 305-762, 410-1204 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Chung Wan, Daejeon 305-800, 301 Sangwon Villa 593-15 Guam-dong Yuseong-gu (KR)

H01B 7/00 **EN E-874190** 2017 03 08 **2650885**
2008 10 23 2013170781

(73) Autonetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, (JP)
(73) Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd., Imizu-shi Toyama 934-0031, 10-2 Nagonoe (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumelektrodrahts für ein Automobil
(30) JP 2007 10 23 2007274659
(72) Otsuka, Yasuyuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, Autonetworks Technologies, Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Yoshimura, Masanobu, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Maeda, Koutarou, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, Sumitomo Wiring Systems, Ltd. Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Yoshimoto, Jun, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Kimura, Masashi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Nishikawa, Taichirou, Osaka-shi, Osaka 554-0024, Sumitomo Electric Industries, Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kusakari, Misato, Osaka-shi, Osaka 554-0024, Sumitomo Electric Industries, Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kitamura, Shinichi, Imizu-shi, Toyama 934-0031, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2 Nagonoe (JP)
(72) Takai, Hiroaki, Imizu-shi, Toyama 934-0031, Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd. 10-2 Nagonoe (JP)

H01B 13/26 **EN E-874191** 2017 03 08 **1756841**
(86) US04011259 2004 04 27 2004750033

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENÜBER EXTERNEN CHEMISCHEN MITTELN BESTÄNDIGEN KABELS
(72) LUMACHI, A. Pirelli Cavi E Sistemi Energia S.p.A., I-20126 Milano, Viale Sarca, 222 (IT)
(72) VEGGETTI, P. Pirelli Cavi E Sistemi Energia S.p.A, I-20126 Milano, Viale Sarca, 222 (IT)
(72) DE RAI, L. G. Pirelli Cavi E Sistemi Energia S.p.a, I-20126 Milano, Viale Sarca, 222 (IT)
(72) O'NEILL, F. Pirelli Cables & Systems North America, Lexington, SC 29072, 700 Industrial Drive (US)
(72) BAREGGI, A. Pirelli Cavi E Sistemi Energia S.P.A., I-20126 Milano, Viale Sarca, 222 (IT)
(72) FRIGERIO, M. Pirelli Cavi E Sistemi Energia S.p.A, I-20126 Milano, Viale Sarca, 222 (IT)
(72) BELLI, S. Pirelli Cavi E Sistemi Energia S.p.A, I-20126 Milano, Viale Sarca, 222 (IT)

H01C 7/02 **EN E-874192** 2017 03 08 **2881680**
2014 12 03 2014196098

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(54) Elektrischer Heizofen
(30) EP 2013 12 03 13290297
(72) Gries, Jean-Philippe, 68000 Colmar, 5, rue Camille Méquillet (FR)
(72) Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, 16, rue Schafrain (FR)

H01F 1/08 **EN E-874193** 2017 03 08 **2889883**
(86) JP13072842 2013 08 27 2013833670

(73) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132 (JP)
(54) SINTERMAGNET AUF NDFEB-BASIS
(30) JP 2012 08 27 2012186584
(72) MIZOGUCHI, Tetsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, c/o INTERMETALLICS CO. LTD. 1-36 Goryo Ohara Nishikyo-ku (JP)
(72) SAGAWA, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, c/o INTERMETALLICS CO. LTD. 1-36 Goryo Ohara Nishikyo-ku (JP)

H01F 1/153 **EN E-874194** 2017 03 08 **2148338**
(86) ES06000434 2006 08 25 2006807882

(73) Tamag Ibérica, S.L., 20009 San Sebastián Guipúzcoa, Barrio Gurutze 5-2B (ES)
(54) ULTRADÜNNE GLASBESCHICHTETE AMORPHE DRÄHTE MIT GMI-EFFEKT (RIESEN-MAGNET-IMPEDANZ) BEI HOHEN FREQUENZEN
(72) ARKADY, Zhukov, E-20009 San Sebastián, Guipúzcoa, TAMAG Ibérica S.L., Barrio Gurutze 5, 2B, (ES)
(72) ZHUKOVA, Valentina, E-20009 San Sebastián, Guipúzcoa, TAMAG Ibérica S.L., Barrio Gurutze 5, 2B (ES)
(72) TORCUNOV, Alexandr, E-20009 San Sebastián, Guipúzcoa, TAMAG Ibérica S.L., Barrio Gurutze 5, 2B (ES)
(72) GONZÁLEZ ESTEVEZ, Julián María, E-20009 San Sebastián, Guipúzcoa, TAMAG Ibérica S.L., Barrio Gurutze 5, 2B (ES)
(72) LARIN, Vladimir, E-20009 San Sebastián, Guipúzcoa, TAMAG Ibérica S.L., Barrio Gurutze 5, 2B (ES)

H01F 13/00 **DE E-874195** 2017 03 08 **1513168**
2004 08 24 2004405528

(73) Maurer, Albert, 8624 Grüt, Wabergstrasse 11 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Magnetisieren eines Magnetsystems
(30) CH 2003 09 02 150603
(72) Maurer, Albert, 8624 Grüt, Wabergstr. 11 (CH)
(72) Meyer, Urs, 8172 Niederglatt, Hofurristr. 1 (CH)
(72) Haas, Stefan, 8044 Zürich, Germaniastr. 103 (CH)
(72) Müller, Olivier, 8303 Bassersdorf, Bahnhofstr. 5 (CH)

H01F 27/36 **DE E-874196** 2017 03 08 **2406799**
(86) EP09052712 2009 03 09 2009779123

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WICKLUNGSANORDNUNG FÜR EINEN TRANSFORMATOR ODER FÜR EINE DROSSEL
(72) PREGARTNER, Helmut, A-8160 Krottendorf, Spitzweg 3 (AT)
(72) SCALA, Mario, A-8010 Graz, Technikerstrasse 11 (AT)

H01F 27/40 **EN E-874197** 2017 03 08 **2441077**
(86) US10038319 2010 06 11 2010728072

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) VIELSEITGER VERTEILUNGSTRANSFORMATOR
(30) US 2009 06 11 186140 P
(72) HAJ-MAHARSI, Mohamed, Y., Cypress, TX 77433, 21714 Barely Rose Court (US)
(72) LANOUE, Thomas, J., Cary NC 27518, 101 Woodsage Way (US)

H01F 38/14 **EN E-874198** 2017 03 08 **2685601**
2013 07 08 2013175554

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Drahtloses Energieübertragungsverfahren, Vorrichtung und System
(30) US 2012 07 09 201261669504 P
(30) US 2013 04 23 201361815126 P
(30) KR 2013 07 02 20130077368
(72) Lee, Jihyun, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Lee, Hyunbeom, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Park, Yongcheol, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Lee, Jaesung, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)

H01F 41/02 **EN E-874199** 2017 03 08 **2133891**
(86) JP08056381 2008 03 31 2008739494

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETEN
(30) JP 2007 03 30 2007093457
(72) KUNIEDA, Ryota, Tokyo 103-8272, (c/o) TDK Corporation 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) NAKANE, Makoto, Tokyo 103-8272, (c/o) TDK Corporation 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) BABA, Fumitaka, Tokyo 103-8272, (c/o) TDK Corporation 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) IWASAKI, Makoto, Tokyo 103-8272, (c/o) TDK Corporation 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) TANAKA, Satoshi, Tokyo 103-8272, (c/o) TDK Corporation 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Hideki, Tokyo 103-8272, (c/o) TDK Corporation 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)

H01F 41/02 **EN E-874200** 2017 03 08 **2801424**
(86) JP13001638 2013 03 13 2013848104

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Tokyo 101-0021, 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)
(54) MAGNETISCHE KOMPONENTE, DARIN VERWENDETES WEICHMAGNETISCHES METALLPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) IKARI, Kazumasa, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 14-1, Soto-Kanda 4-chome (JP)
(72) GOTOH, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 14-1, Soto-Kanda 4-chome (JP)
(72) YOSHIDA, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, c/o DOWA Electronics Materials Co., Ltd. 14-1, Soto-Kanda 4-chome (JP)

H01G 9/20 **EN E-874201** 2017 03 08 **2863472**
(86) JP14001425 2014 03 13 2014767296

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT
(30) JP 2013 03 22 2013059713
(30) JP 2013 11 08 2013231968
(72) SUZUKA, Michio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) SEKIGUCHI, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHI, Naoki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NISHIDE, Hiroyuki, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) OYAIZU, Kenichi, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KATO, Fumiaki, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)

H01H 3/02 **DE E-874202** 2017 03 08 **2219196**
2010 01 21 2010151263

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Drucktaster
(30) DE 2009 02 11 102009008537
(72) Hensch, Waldemar, 93057, Regensburg, Brandlbergerstr. 90 a (DE)

H01H 3/08 **EN E-874203** 2017 03 08 **2933811**
2015 04 08 2015162749

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) DREHKNOPFBAUGRUPPE MIT AUF- UND AB- BEWEGBARKEIT
(30) KR 2014 04 17 20140045916
(72) Seo, Jae-kab, Gyeonggi-do, 114-507, 32, Taejang-ro 82beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Bang, Heyun-moon, Gyeonggi-do, 936-701, 73, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Eum, Jae-yong, Gyeonggi-do, 651-1507, 27, Maeyeong-ro 310beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Ho-sun, Seoul, 105-303, 88, Banghwa-daero 34-gil, Gangseo-gu (KR)

H01H 3/16 **EN E-874204** 2017 03 08 **2728599**
2013 10 15 2013188746

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Mechanisch betätigter Hilfsschalter eines Vakuumschalters
(30) KR 2012 10 30 20120121512
(72) Lee, Jae Yong, Chungcheongbuk-do, 59, Seokpan 2-gil, Nami-myeon, Cheongwon-gun (KR)
(72) Kim, Keun Eui, Daejeon, 117-209, 155, Dunsan-ro, Seo-gu (KR)

H01H 9/00 **EN E-874205** 2017 03 08 **2535911**
2011 06 15 2011169909

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Getriebegehäuse für einen Stufenschalter, Stufenaschalter sowie ein Transformator
(72) Jonsson, Lars, 723 51 Västerås, Anundsgatan 6 (SE)
(72) Larsson, Tommy, 771 90 Ludvika, Kolhusvägen 8 (SE)

H01H 9/00 **EN E-874206** 2017 03 08 **2941778**
(86) EP13050058 2013 01 03 2013700623

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) MIKROSCHALTERMONTAGEVORRICHTUNG EINES SCHALTGERÄTS
(72) MAGONI, Stefano, 24046 Osio Sotto (Bergamo), Via Don G. Manzoni 28 (IT)
(72) FARINA, Andrea, 20900 Monza, Via Maroncelli 7 (IT)

H01H 9/34 **DE E-874207** 2017 03 08 **2573783**
2011 09 21 2011182095

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Löschkammervorrichtung für elektromagnetische Schaltgeräte
(72) Rösch, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Grottenhof 2 (DE)
(72) Spies, Alexander, 90762 Fürth, Helmstraße 9 (DE)

H01H 13/18 **EN E-874208** 2017 03 08 **3024009**
2015 11 10 2015193993

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) MAGNETISCHE TÜR MIT DOPPELFUNKTION
(30) US 2014 11 18 201414546021
(72) YIN, Glen, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) CHENG, Xiongji, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) YU, Sean, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

H01H 21/00 **EN E-874209** 2017 03 08 **2698804**
(86) JP12074182 2012 09 21 2012839777

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) DRUCKSCHALTER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2011 10 14 2011226667
(72) MATSUBARA, Junichi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) KASUYA, Makoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)

H01H 33/12 **DE E-874210** 2017 03 08 **2647024**
(86) EP11070124 2011 11 15 2011785386

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTROKONTAKTANORDNUNG
(30) DE 2010 12 02 102010062343
(72) FRÖBEL, Sascha, 12161 Berlin, Bundesallee 126 (DE)
(72) GUENTHER, Rene, 13591 Berlin, Schulstr. 80 a (DE)

H01H 37/52 **DE E-874211** 2017 03 08 **2783380**
(86) EP12073066 2012 11 20 2012797790

(73) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, Jechaburger Weg 56 (DE)
(54) TEMPERATURABHÄNGIGES SCHALTWERK
(30) DE 2011 11 22 102011119637
(72) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, Jechaburger Weg 56 (DE)

H01H 71/02 **EN E-874212** 2017 03 08 **2315228**
2010 10 19 2010188076

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, 1026-6 Hogye-Dong (KR)
(54) Formgehäuse-Schutzschalter mit Sofortauslösungsmechanismus
(30) KR 2009 10 20 20090099891
(72) Peak, Ki Ho, Chungcheongbuk-Do, c/o LS Industrial Systems Co., Ltd. Low Voltage System Solution Team 1, Songjeong-Dong Heungdeok-Gu Cheongju (KR)

H01H 71/04 **EN E-874213** 2017 03 08 **3035360**
2014 12 16 2014275257

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Stromkreisunterbrechungsvorrichtungen
(72) Yang, Xia, Shanghai 201114, No. 500 Jiangyue Road Minhang District (CN)
(72) Ma, Yongyue, Shanghai 201114, No. 500 Jiangyue Road Minhang District (CN)
(72) Kirby, Brian, Stafford ST17 9RD, 7 Parkfields (GB)
(72) Balakrishnan, Gajendiran, Stafford ST17 4AT, 23 Telegraph Street (GB)
(72) Ha, Hengxu, Stafford ST16 3SL, 249 Weston Road (GB)
(72) Sri Gopala Krishna Murthi, Sankara Subramanian, Stafford ST17 4TR, 74 Ampleforth Drive (GB)

H01H 71/10 **EN E-874214** 2017 03 08 **2806447**
2014 03 31 2014162555

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Kupplungsvorrichtung für einen Trennschalter
(30) KR 2013 05 21 20130057370
(72) Baek, Ki Ho, Chungcheongbuk-do, 205-103, 77, Jeungan-ro Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)

H01H 71/74 **EN E-874215** 2017 03 08 **2871663**
2014 10 14 2014188757

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Überstromrelais und Formgehäuseschutzschalter damit
(30) KR 2013 11 11 20130136453
(72) Jang, Jun Yong, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H01J 35/10 **EN E-874216** 2017 03 08 **2449572**
(86) IB10052893 2010 06 24 2010738036

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ANODENTELLERELEMENT MIT WÄRMEABLEITENDEM ELEMENT
(30) US 2009 06 29 221181 P
(72) KRAFT, Kevin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) CARLSON, Gerald, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) XU, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H01J 37/09 **EN E-874217** 2017 03 08 **2807668**
(86) NL12050854 2012 12 05 2012826637

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN PUNKTGRÖSSENMESSUNG MEHRERER TEILCHENSTRAHLEN AUF WAFEREBENE MIT MEHREREN MESSERSCHNEIDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) NL 2012 01 24 2008174
(30) US 2012 01 24 201261589966 P
(72) MEIJER, Jan Andries, NL-2628 XK Delft, c/o Mapper Lithography IP B.V. Computerlaan 15 (NL)
(72) SCHEFFERS, Paul IJmert, NL-2628 XK Delft, c/o Mapper Lithography IP B.V. Computerlaan 15 (NL)
(72) SARR, Abdourahmane Ange, NL-2628 XK Delft, c/o Mapper Lithography IP B.V. Computerlaan 15 (NL)

H01J 37/28 **EN E-874218** 2017 03 08 **2416344**
2006 11 15 2011183110

(73) Carl Zeiss Microscopy, LLC, Thornwood, NY 10594, One Zeiss Drive (US)
(54) Ionquellen, Systeme und Verfahren
(30) US 2006 03 20 385215
(30) US 2006 03 20 385136
(30) US 2005 12 02 741956 P
(30) US 2006 03 20 784390 P
(30) US 2006 03 20 784388 P
(30) US 2006 03 20 784331 P
(30) US 2006 03 20 784500 P
(30) US 2006 04 28 795806 P
(30) US 2006 05 09 799203 P
(72) Edinger, Klaus, 64653 Lorsch, Humboldtstr. 13 (DE)
(72) Markwort, Lars, 85778 Haimhausen, Dachauer Strasse 59D (DE)
(72) Mantz, Ulrich, 89601 Schelklingen, Riedwiesenweg 21 (DE)
(72) Ward, Billy W., Boyce, 71409, 99 Woodland Drive, (US)
(72) Notte, John A., Gloucester, 01930-5113, 18 Lawndale Circle (US)
(72) Farkas, Louis, Durham, 03824, 2 Riverview Court (US)
(72) Percival, Randall, Raymond, 03077, 5 Randy Lane (US)
(72) Hill, Raymond, Rowley, 01969, 21 Wilson Pond Lane (US)
(72) Aderhold, Dirk, 65795 Hattersheim, Fliederweg 23 (DE)

H01J 37/317 **EN E-874219** 2017 03 08 **2993684**
2015 08 18 2015181376

(73) IMS Nanofabrication AG, 1020 Wien, Schreygasse 3 (AT)
(54) KORREKTUR VON VERWERFUNGEN MIT KURZER REICHWEITE IN EINEM MEHRSTRAHLSCHREIBER
(30) EP 2014 09 05 14183705
(72) Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, Strudlhofgasse 17 (AT)
(72) Spengler, Christoph, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 42-8 (AT)
(72) Wagner, Markus, 1130 Wien, Fleschgasse 15-17/7/2 (AT)
(72) Kvasnica, Samuel, 1140 Wien, Wolfersberggasse 10B/3 (AT)

H01J 37/32 **EN E-874220** 2017 03 08 **2312612**
2010 10 13 2010013598

(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, Daejeon-City 305-343, 171, Jang-dong Youseong-Ku (KR)
(54) Plasmareaktor zur Reduzierung von Gefahrstoffen und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2009 10 16 20090098892
(30) KR 2010 09 16 20100091074
(72) Hur, Min, Daejeon 305-727, 113-805, Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Cha, Min-Suk, Daejeon 305-762, 404-801, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Song, Young-Hoon, Daejeon 305-761, 303-1501, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Jae-Ok, Daejeon 305-761, 304-1108, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Dae-Hoon, Daejeon 05-750, 309-1703, Banseok maeul 6 Danji Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Kwan-Tae, Daejeon 302-280, 106-1405, Hanareum Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)

H01J 49/00 **EN E-874221** 2017 03 08 **2587520**
2012 10 26 2012190144

(73) THERMO FINNIGAN LLC, San Jose, California 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Eichen von Ionenfallen-Massenspektrometern
(30) US 2011 10 31 201113285328
(72) Schwartz, Jae C., Gilboy, California 95020, 2525 Bridle Path Drive (US)
(72) Remes, Philip M., Berkeley, California 94703, 1888 Berkeley Way, Apt. 307 (US)

H01J 49/30 **EN E-874222** 2017 03 08 **2943970**
(86) EP14050104 2014 01 07 2014700143

(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 4362 Esch-sur-Alzette, 5, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(54) MASSENSPEKTROMETER MIT OPTIMIERTEM MAGNETISCHEM SHUNT
(30) LU 2013 01 11 92130
(72) HOANG, Hung Quang, L-4031 Esch-sur-Alzette, 55 rue Zénon Bernard (LU)
(72) DOWSETT, David, L-2317 Howald, 21 rue General Patton (LU)
(72) WIRTZ, Tom, L-6796 Grevenmacher, 9 am Weier (LU)

H01J 61/073 **EN E-874223** 2017 03 08 **1805784**
(86) IB05053283 2005 10 06 2005787730

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (LV)
(54) HOCHDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE
(30) EP 2004 10 20 04105188
(72) HAACKE, Michael, Philips IP & Standards, 52066 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)
(72) POSTMA, Pieter, Philips IP & Standards, 52066 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)

H01J 61/073 **EN E-874224** 2017 03 08 **2777063**
(86) IB12054787 2012 09 14 2012769173

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) ENTLADUNGSLAMPE
(30) US 2011 09 30 201161541419 P
(72) MUELDERS, Barbara Roswitha, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01J 61/30 **DE E-874225** 2017 03 08 **1729324**
2006 05 29 2006011023

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) Hochdrucklampe und zugehöriges Betriebsverfahren für den Resonanzbetrieb von Hochdrucklampen im longitudinal Mode und zugehöriges System
(30) DE 2005 06 01 102005025155
(72) Stockwald, Klaus, Dr., 82110 Germering, Kerschensteinerstrasse 38 (DE)
(72) Weiss, Herbert, 82041 Deisenhofen, Jägerstrasse 47 (DE)

H01L 21/205 **EN E-874226** 2017 03 08 **2599108**
(86) US11045796 2011 07 28 2011813211

(73) Lawrence Advanced Semiconductor Technologies, LLC, Tempe, AZ 85282, 2300 West Huntington Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR SUBSTRATVERARBEITUNG
(30) US 2010 07 29 369047 P
(72) COLVIN, Ronald, L., Gilbert AZ 85233, 431 No. Tiago Drive (US)
(72) GOODWIN, Dennis, Happy Jack AZ 86024, 203 Big Pines Drive (US)
(72) MITTENDORF, Jeff, Chandler AZ 85249, 744 E. Gemini Place (US)
(72) MORETTI, Charles, J., Scottsdale AZ 85255, 9112 East Sands Drive (US)
(72) ROSE, John, W., Cave Creek AZ 85331, 5702 East Desert Vista Trail (US)
(72) SAMUELS, Earl, Blake, Scottsdale AZ 85251, 28 Spur Circle (US)

H01L 21/60 **FR E-874227** 2017 03 08 **2368262**
(86) EP09067530 2009 12 18 2009797035

(73) 3D Plus, 78532 Buc Cedex, 641 Rue Hélène Boucher, Z.I. (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KOLLEKTIVEN HERSTELLUNG VON ELEKTRONIKMODULEN FÜR OBERFLÄCHENANBRINGUNG
(30) FR 2008 12 19 0807208
(72) VAL, Christian, F-78470 St Remy les Chevreuse, 81 rue de Paris (FR)
(72) COUDERC, Pascal, F-92000 Nanterre, 38 rue Salvador Allende (FR)
(72) VAL, Alexandre, F-78150 Roquencourt, 6 avenue Camoens (FR)

H01L 21/67 **DE E-874228** 2017 03 08 **2523209**
2010 04 23 2012179539

(73) EV Group GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Strasse 1 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Ablösen eines Produktsubstrats von einem Trägersubstrat
(72) Lindner, Friedrich Paul, 4780 Schärding/Inn, Innbruckstraße 22 (AT)
(72) Burggraf, Jürgen, 4780 Schärding/Inn, Wernsteiner Straße 34 (AT)

H01L 21/768 **EN E-874229** 2017 03 08 **1796159**
2006 12 06 2006125534

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Herstellung eines Halbleiterbauelements mittels eines Doppeldamaszenprozesses
(30) JP 2005 12 07 2005353752
(30) JP 2006 10 11 2006277726
(72) Terasaki, Atsunori, Tokyo Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(72) Seki, Junichi, Tokyo Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(72) Tanaka, Ichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku (JP)

H01L 23/467 **EN E-874230** 2017 03 08 **2416078**
(86) JP09056937 2009 04 03 2009842667

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) AZUMA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 23/495 **EN E-874231** 2017 03 08 **1875504**
(86) US06016629 2006 05 01 2006758855

(73) Finisar Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1389 Moffett Park Drive (US)
(54) GEFORMTER LEITERPLATINENVERBINDER MIT EINER ODER MEHREREN PASSIVEN KOMPONENTEN
(30) US 2005 04 29 676599 P
(72) ICE, Donald, A., Milpitas, California 95035, 1002 Phoenix Court (US)
(72) DOUMA, Darin, J., Monrovia, California 94016, 41 Hidden Valley Road (US)
(72) KIELY, Phillip, Anthony, Morgan Hills, California 95037, 1477 Avenida De Los Padres (US)

H01L 25/04 **EN E-874232** 2017 03 08 **3042395**
(86) EP14068852 2014 09 04 2014761338

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STRAHLUNGSDETEKTORELEMENT
(30) EP 2013 09 05 13183184
(72) VAN VEEN, Nicolaas, Johannes, Anthonius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GOSHEN, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) YOGEV, David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LIVNE, Amir, NL-5656 AE Eindhoven, David (NL)

H01L 25/075 **EN E-874233** 2017 03 08 **2713396**
2012 09 27 2012186414

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Überlagerte Schaltungsstruktur zur Verbindung von lichtemittierenden Halbleiterbauelementen und Verfahren zur derren Herstellung
(72) Gowda, Arun Virupaksha, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Cunningham, Donald Paul, Dallas, TX Texas 75229-2920, 4626 Alta Vista Lane (US)
(72) Chauhan, Shakti Singh, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)

H01L 25/16 **DE E-874234** 2017 03 08 **2351079**
(86) DE09001524 2009 10 29 2009767932

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) STRAHLUNGSEMITTIERENDER HALBLEITERCHIP
(30) DE 2008 11 28 102008059580
(30) DE 2009 01 26 102009006177
(72) MOOSBURGER, Jürgen, 93055 Regensburg, Reichsstraße 17 (DE)
(72) VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf-Thumhausen, Stockloher Straße 8 (DE)
(72) RODE, Patrick, 93051 Regensburg, Merkurstraße 24 (DE)
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, Lessingstraße 1 (DE)
(72) ENGL, Karl, 93080 Pentling, Rehfeld 25a (DE)

H01L 27/02 **EN E-874235** 2017 03 08 **3036768**
(86) US14052020 2014 08 21 2014758472

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LAYOUT-KONSTRUKTION ZUR ADRESSIERUNG VON ELEKTROMIGRATION
(30) US 2013 08 23 201313975074
(72) RASOULI, Seid Hadi, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DATTA, Animesh, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KWON, Ohsang, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 27/146 **DE E-874236** 2017 03 08 **2269221**
(86) DE09000084 2009 01 23 2009724749

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRZAHL VON DETEKTORELEMENTEN
(30) DE 2008 03 28 102008016100
(72) WIRTH, Ralph, 93098 Mintraching - Auhof, Kapellenweg 3 (DE)
(72) BUTENDEICH, Rainer, 93059 Regensburg, St. Joseph-Strasse 10 (DE)

H01L 27/146 **EN E-874237** 2017 03 08 **2758937**
(86) IB12001018 2012 04 27 2012730260

(73) Aptina Imaging Corporation, KY1-9002 Grand Cayman, Walker House 87 Mary street George Town (KY)
(54) ABBILDUNGSSYSTEME MIT GESTAPELTEN CHIPS
(30) US 2011 09 21 201161537508 P
(30) US 2012 02 21 201213401764
(72) SOLHUSVIK, Johannes, N-1344 Haslum, Neslia 43 (NO)
(72) BALES, Tim, Warfield Bracknell RG42 3TG, 15 Derbyshire Groen (GB)

H01L 27/15 **EN E-874238** 2017 03 08 **2375450**
2010 12 02 2010193472

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Leuchtdiode und LED-Gehäuse
(30) KR 2010 04 08 20100032302
(72) Hwang, Sung Min, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 27/24 **EN E-874239** 2017 03 08 **2887396**
2014 01 08 2014150456

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Dreidimensionales, resistives Speicher-Array
(30) EP 2013 12 20 13198989
(72) Wouters, Dirk, 3001 Leuven, IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Kar, Gouri Sankar, 3001 Leuven, IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 31/032 **FR E-874240** 2017 03 08 **2662899**
2013 05 07 2013166835

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Cu2ZnSnS4-Beschichtung durch die SILAR-Methode
(30) FR 2012 05 09 1254222
(72) Sanchez, Sylvia, 38410 VAULNAVEYS LE HAUT, 49 Chemin des Bouviers (FR)
(72) Ivanova-Hristova, Valentina, 38000 GRENOBLE, 28 Rue Félix Esclangon (FR)

H01L 31/04 **EN E-874241** 2017 03 08 **2624307**
(86) JP11069811 2011 08 31 2011828685

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FOTOELEKTRISCHE WANDLERVORRICHTUNG
(30) JP 2010 10 01 2010224118
(72) YOSHIMI, Masashi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) ICHIKAWA, Mitsuru, Settsu-shi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) UTO, Toshihiko, Settsu-shi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Kenji, Settsu-shi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)

H01L 31/042 **EN E-874242** 2017 03 08 **2792485**
(86) JP12080498 2012 11 26 2012857829

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) RÜCKSEITIGE FOLIE EINER SOLARZELLE, SOLARZELLENMODUL, UND SOLARZELLENPANEEL
(30) JP 2011 12 15 2011274918
(72) NAKAGAWA Hideto, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku (JP)
(72) GOBOU Kenji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku (JP)
(72) OZAKI Hidenori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku (JP)
(72) ASANO Kazuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku (JP)
(72) SAGISAKA Shigehito, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-Ku (JP)

H01L 31/042 **EN E-874243** 2017 03 08 **2843710**
(86) JP13061911 2013 04 23 2013781530

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2012 04 23 2012097732
(72) ISHII, Yosuke, Moriguchi City Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)
(72) KUDOH, Yoshiyuki, Moriguchi City Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)
(72) NAKAHASHI, Akihisa, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o PANASONIC CORPORATION 1006 Oaza Kadoma (JP)

H01L 31/05 **EN E-874244** 2017 03 08 **2462622**
(86) US10036068 2010 05 25 2010806775

(73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR METALLISIERUNG VON SOLARZELLEN
(30) US 2009 08 03 534212
(72) COUSINS, Peter John, Menlo Park, California 94025, 6 Fredrick Court (US)

H01L 33/00 **DE E-874245** 2017 03 08 **2150992**
(86) DE08000703 2008 04 24 2008748776

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERCHIPS
(30) DE 2007 05 04 102007021389
(30) DE 2007 06 26 102007029370
(72) ENGL, Karl, 93080 Niedergebraching, Rehfeld 25 A (DE)
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, Lessingstrasse 1 (DE)
(72) EICHLER, Christoph, 93105 Tegernheim, Richard-Wagner-Strasse 2 (DE)
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, Am Protzenweiher 21 b (DE)
(72) WEIMAR, Andreas, 93055 Regensburg, Ackersegenweg 3 (DE)

H01L 33/00 **DE E-874246** 2017 03 08 **2193550**
(86) DE08001447 2008 08 28 2008801254

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) STRAHLUNGSEMITTIERENDER HALBLEITERKÖRPER
(30) DE 2007 09 28 102007046499
(72) ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, Erich-Kästner-Strasse 21 (DE)
(72) BADER, Stefan, 93080 Pentling - Matting, Hanselbergweg 6 (DE)
(72) HAHN, Berthold, 93155 Hemau, Am Pfannenstiel 2 (DE)

H01L 33/00 **EN E-874247** 2017 03 08 **2256832**
2002 07 24 2010171100

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Licht emittierendes Halbleiterbauelement mit einem unebenen Substrat
(30) JP 2001 07 24 2001223114
(30) JP 2002 02 19 2002041737
(30) JP 2002 07 23 2002213490
(72) Niki, Isamu, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
(72) Yamada, Motokazu, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
(72) Sano, Masahiko, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
(72) Shioji, Shuji, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)

H01L 33/00 **EN E-874248** 2017 03 08 **2270878**
2005 09 15 2010185888

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LED mit linsenförmiger Oberfläche
(30) US 2004 09 22 951042
(30) US 2005 03 17 82470
(72) Edmond, John, Adam, Cary, NC 27511, 206 W. Jules Verne Way (US)
(72) Slater, David, Beardsley, Jr., Durham, NC 27703, 12316 North Exeter Way (US)
(72) Bharathan, Jayesh, Cary, NC 27513, Berwick Valley Lane (US)
(72) Donofrio, Matthew, Raleigh, NC 27613, 8120 North Creek Run (US)

H01L 33/02 **EN E-874249** 2017 03 08 **2802019**
2014 04 30 2014166548

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2013 05 06 20130050798
(72) Choi, Jae Hoon, 100-714 SEOUL, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Choi, Young Jae, 100-714 SEOUL, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 33/46 **EN E-874250** 2017 03 08 **2362453**
2010 09 16 2010177001

(73) Seoul Viosys Co., Ltd, Ansan-si, Gyeonggi-do, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, (KR)
(54) Lichtemittierender Diodenchip mit verteiltem Bragg-Reflektor und lichtemittierendes Diodenpaket mit verteiltem Bragg-Reflektor
(30) KR 2009 11 13 20090109870
(30) KR 2010 02 12 20100013166
(72) Lee, Chung Hoon, 425-851, Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)
(72) Lee, Sum Geun, 425-851, Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)
(72) Jin, Sang Ki, 425-851, Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)
(72) Shin, Jin Cheol, 425-851, Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)
(72) Kim, Jong Kyu, 425-851, Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)
(72) Lee, So Ra, 425-851, Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)

H01L 33/50 **EN E-874251** 2017 03 08 **2400567**
2011 06 09 2011169327

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Phosphorauswahl für eine Licht-emittierende Vorrichtung
(30) JP 2010 06 25 2010144504
(72) Kuzuhara, Ikko, Toyonaka, Osaka, 2-20-25-704, Kamishinden (JP)
(72) Nishioka, Kouji, Kadoma, Osaka, 5-20-705, Tokiwa-cho (JP)

H01L 33/52 **EN E-874252** 2017 03 08 **2041804**
(86) CA07001184 2007 07 05 2007763848

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNGSKAPSELUNG
(30) US 2006 07 05 832713 P
(72) HARRAH, Shane, Everett, Washington 98208, 1701 121st Street SE, Apt. G-104 (US)
(72) SPEIER, Ingo, Vancouver, British Columbia V5K 3H5, 2942 Grant Street (CA)
(72) SCHICK, Philippe, Vancouver, British Columbia V5K 2K9, 3135 East Georgia Street (CA)

H01L 41/047 **EN E-874253** 2017 03 08 **2297776**
(86) US08068290 2008 06 26 2008771997

(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) PIEZOELEKTRISCHE SANDWICHANORDNUNG MIT MASSIVER KUPFERELEKTRODE
(72) WESTON, David, Alan, Hendersonville, North Carolina 28739, 1401 Fleetwood Plaza (US)

H01L 41/193 **EN E-874254** 2017 03 08 **2947706**
(86) JP13082831 2013 12 06 2013871631

(73) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-8661, 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) POLYMERAKTUATOR
(30) JP 2013 01 15 2013004635
(72) FUKUDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 550-8661, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO. LTD. 17-18 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) ITO, Aya, Osaka-shi, Osaka 550-8661, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO. LTD. 17-18 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) ANZAI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 550-8661, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO. LTD. 17-18 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) LUO, Zhiwei, Hyogo 657-8501 Japan, c/o National University Corporation KOBE University 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi Hyogo 657-8501 Japan (JP)

H01L 51/10 **FR E-874255** 2017 03 08 **2486607**
(86) FR10000650 2010 09 30 2010776760

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ORGANISCHE DUAL-GATE-SPEICHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2009 10 05 0904749
(72) GWOZIECKI, Romain, F-52800 Foulain, Les Ajoux (FR)
(72) BENWADIH, Mohamed, F-94500 Champigny-sur-Marne, 5 avenue du Général de Gaulle 4ème étage (FR)
(72) CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, 33 rue de la Chaille (FR)
(72) JACOB, Stéphanie, F-38870 Saint Siméon de Bressieux, 907 route de la côte Saint André (FR)

H01L 51/52 **EN E-874256** 2017 03 08 **2333865**
2010 12 09 2010252083

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Diodenvorrichtung
(30) KR 2009 12 09 20090121920
(72) Yoon, Seok-Gyu, Yongin-City Gyunggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Song, Young-Woo, Yongin-City Gyunggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Hwang, Kyu-Hwan, Yongin-City Gyunggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Ha, Jae-Heung, Yongin-City Gyunggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Lee, Jong-Hyuk, Yongin-City Gyunggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Kim, Won-Jong, Yongin-City Gyunggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Kim, Yong-Tak, Yongin-City Gyunggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Lee, Chang-Ho, Yongin-City Gyunggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Oh, Il-Soo, Yongin-City Gyunggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Song, Hyung-Jun, Yongin-City Gyunggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Ko, Hee-Joo, Yongin-City Gyunggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)

H01L 51/52 **EN E-874257** 2017 03 08 **2524404**
(86) NL11050021 2011 01 14 2011701882

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWÖLBTEN FOLIENFÖRMIGEN ELEKTROOPTISCHEN PRODUKT
(30) EP 2010 01 15 10150893
(72) DE KOK, Margaretha, Maria, NL-5624 KT Eindhoven, Madernolaan 2 (NL)
(72) WILSON, Joanne, Sarah, NL-3311 GV Dordrecht, Spuiweg 52 (NL)
(72) TOONEN, Leonardus, Maria, NL-5502 RL Veldhoven, De Uilenburg 56 (NL)
(72) MICHELS, Jasper, Joost, NL-5211 LD 's-Hertogenbosch, Achter de Bijenkorf 6 (NL)

H01L 51/54 **EN E-874258** 2017 03 08 **2902391**
(86) JP13076097 2013 09 26 2013841096

(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(54) NEUARTIGE AMINVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 09 27 2012214844
(30) JP 2013 06 06 2013119485
(72) MATSUMOTO, Naoki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) MIYAZAKI, Takanori, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Ryohei, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)

H01M 2/02 **EN E-874259** 2017 03 08 **1961057**
(86) US06048125 2006 12 15 2006847702

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., St. Paul, Minnesota 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE FLEXIBLE BATTERIE FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG
(30) US 2005 12 15 750531 P
(72) ROOT, Michael J., Lino Lakes, Minnesota 55038, 1066 Cripple Creek Pass (US)
(72) YOUKER, Nick A., River Falls, Wisconsin 54022, 578 Country Oaks Lane (US)

H01M 2/02 **EN E-874260** 2017 03 08 **2523246**
2011 05 11 2011425132

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)
(54) Modular-Batterie für Elektro-oder Hybridfahrzeugen
(72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (TO), c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)
(72) Ottella, Marco, 10043 Orbassano (TO), c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)
(72) Biasiotto, Marco, 10043 Orbassano (TO), c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)
(72) Perosino, Andrea, 10043 Orbassano (TO), c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)
(72) Pipino, Andrea, 10043 Orbassano (TO), c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)
(72) Liotti, Luca, 10043 Orbassano (TO), c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)
(72) Pallaro, Nereo, 10043 Orbassano (TO), c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)
(72) Carvignese, Cosimo, 10043 Orbassano (TO), c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)

H01M 2/02 **EN E-874261** 2017 03 08 **2779270**
(86) KR13000777 2013 01 31 2013746991

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EINGEBETTETE BATTERIEZELLE MIT NEUARTIGER STRUKTUR
(30) KR 2012 02 07 20120012098
(72) PARK, Geon Tae, Daejeon 305-380, LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sooryoung, Daejeon 305-380, LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hee Gyu, Daejeon 305-380, LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/02 **EN E-874262** 2017 03 08 **2793284**
2013 12 06 2013196087

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie mit Element zum Transport von ganz wenig Strom
(30) KR 2013 04 18 20130043042
(72) Byun, Sang-Won, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/06 **EN E-874263** 2017 03 08 **2860786**
2014 09 17 2014185115

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Gehäuse für Sekundärbatterie
(30) KR 2013 10 08 20130119633
(72) Kim, Hyun-Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Soh, Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/08 **EN E-874264** 2017 03 08 **2802025**
(86) KR13002127 2013 03 15 2013772747

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEZELLE MIT EINER TREPPENSTRUKTUR
(30) KR 2012 04 05 20120035303
(30) KR 2012 11 12 20120127726
(72) KIM, Young Hun, Daejeon 302-814, 306 Dasolhouse 50-69 Goejeong-dong Seo-gu (KR)
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Soonho, Seoul 137-907, 201 Noblesseville 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, 605-701 Songrimmaeul 6-danji Pungyoroun Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-762, 401-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Seungmin, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, 102-803 Moamiredo Apt. Yonghwa-dong (KR)

H01M 2/10 **EN E-874265** 2017 03 08 **2999024**
(86) KR13004294 2013 05 15 2013884597

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20 Yoido-dong (KR)
(54) GRUNDPLATTE FÜR EINE BATTERIEMODULBAUGRUPPE MIT NEUARTIGER STRUKTUR
(72) KIM, Juhan, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1, Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1, Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SEONG, Jun Yeob, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1, Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Jin-Kyu, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1, Munji-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 2/12 **EN E-874266** 2017 03 08 **2985811**
2011 08 22 2015188131

(73) Soode Nagano Co., Ltd., Okaya-shi, Nagano 394-0084, 5-21 Osachikatama-cho 2-chome (JP)
(73) Nippon Light Metal Company, Ltd., Tokyo 140-8628, 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) BATTERIEGEHÄUSEDECKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BATTERIEGEHÄUSEDECKEL
(30) JP 2010 10 13 2010230226
(30) JP 2010 10 26 2010239444
(72) SODE, Takayuki, Okaya-shi Nagano 394-0084, c/o Soode Nagano Co., Ltd. 5 -21 Osachikatama-cho 2-chome (JP)
(72) SUGIYAMA, Yukinori, Okaya-shi Nagano 394-0084, c/o Soode Nagano Co., Ltd. 5-21 Osachikatama-cho 2-chome (JP)
(72) NOMURA, Shinichi, Tokyo 140-8628, c/o Nippon Light Metal Company, Ltd. 2-20 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Masato, Niigata-shi Niigata 950-3101, c/o NIKKEI NIIGATA CO., LTD., 1572-19 Tarodai Kita-ku (JP)

H01M 2/14 **DE E-874267** 2017 03 08 **2810320**
(86) EP13051626 2013 01 29 2013701473

(73) Litarion GmbH, 01917 Kamenz, Am Wiesengrund 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS ENTHALTEND EINE ORGANISCH-ANORGANISCHE HAFTVERMITTLERKOMPONENTE
(30) DE 2012 01 30 102012201251
(30) DE 2013 01 18 102013200722
(72) KUBE, Michael, 45721 Haltern am See, Im Dahläckern 32 (DE)
(72) PASCALY, Matthias, 60599 Frankfurt, Auf dem Mühlberg 83 (DE)
(72) REX, Witold Friedeman, 45549 Sprockhövel, Am Rennebaum 1aa (DE)
(72) TERWONNE, Rolf-Walter, 45772 Marl, Hiberniastr. 7 (DE)
(72) HYING, Christian, 46414 Rhede, Brukterer Str. 3 (DE)

H01M 2/16 **EN E-874268** 2017 03 08 **2808924**
(86) KR13010518 2013 11 19 2013854694

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SEPARATORFILM FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2012 11 19 20120131036
(72) KIM, Jin-Woo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/20 **EN E-874269** 2017 03 08 **2996175**
2011 09 06 2015190688

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) KUPPLUNGSANORDNUNG FÜR KABELSEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2010 11 12 20100112407
(72) Kwon, Yo-Han, 302-740 Daejeon, 105-104, Chowon Apt., Mannyeon-dong, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Je-Young, 305-738 Daejeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Oh, Byung-Hun, 302-120 Daejeon, 202-504, Ggumnamu Apt., Dunsan-dong, Seo-gu (KR)

H01M 2/30 **EN E-874270** 2017 03 08 **2752919**
(86) JP11004831 2011 08 30 2011871451

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BATTERIE, MONTIERTE BATTERIE UND VORRICHTUNG
(72) HARAYAMA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 4/02 **EN E-874271** 2017 03 08 **2108202**
(86) KR08000275 2008 01 16 2008704811

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER SICHERHEIT
(30) KR 2007 01 24 20070007406
(72) PARK, Pil-Kyu, Daejeon 301-211, 135-11 Sansung-dong Chung-gu (KR)
(72) PARK, Young-Sun, Chungcheongbuk-do 363-761, 205-103 Jung-Ang Heights Apartment Gak-ri Ochang-myeon Cheongwon-gun, (KR)
(72) OH, Byung-Hun, Daejeon 302-120, 202-504 Kkumnamu Apartment Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Tae, Daejeon 305-390, 106-1603 Cheonggu narae Apartment Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Myoung-Hun, Gyeonggi-do 463-761, 618-905, Hyojachon Deawoo Apartment Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) LEE, Jae-Won, LG Chem Reasearch Park, Daejeon 305-380, 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu (KR)

H01M 4/13 **EN E-874272** 2017 03 08 **2485302**
(86) JP10066961 2010 09 29 2010820589

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PORÖSE MEMBRAN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2009 09 30 2009226410
(72) WAKIZAKA, Yasuhiro, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAIHATSU, Nobukazu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/13 **EN E-874273** 2017 03 08 **2858145**
(86) JP13064159 2013 05 22 2013794281

(73) NEC Energy Devices, Ltd., Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, 1120, Shimokuzawa (JP)
(54) POSITIVELEKTRODE FÜR BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2012 05 25 2012120055
(72) OHTA, Tomoyuki, Sagamihara-shi Kanagawa 2525298, c/o NEC Energy Devices, Ltd. 1120, Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) UKITA, Akio, Sagamihara-shi Kanagawa 2525298, c/o NEC Energy Devices, Ltd. 1120, Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) ANAN, Takayoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 2525298, c/o NEC Energy Devices, Ltd. 1120, Shimokuzawa Chuo-ku (JP)

H01M 4/36 **FR E-874274** 2017 03 08 **2016635**
(86) CA07000096 2007 01 25 2007719346

(73) HYDRO-QUEBEC, Montréal, Québec H2Z 1A4, 75 René-Lévesque Ouest, 22e étage (CA)
(54) ZUSAMMEN ZERKLEINERTE MISCHUNG EINES AKTIVMATERIALS UND EINES LEITFÄHIGEN MATERIALS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) CA 2006 01 26 2534276
(72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, 3672, rue Belcourt (CA)
(72) PETITCLERC, Michel, Sainte-Julie - Québec J3M 3M7, 98-301, Boul. des Hauts-Bois (CA)
(72) CHAREST, Patrick, Ste-Julie, Québec J3E 1P2, 1662 rue Calixa-Lavallée (CA)
(72) GUERFI, Abdelfast, Brossard, Québec J4X 1W2, 8655, boul. Rivard (CA)
(72) DONTIGNY, Martin, Notre-Dame-du-Mont-Carmel, Québec G0C 3J0, 3451, des Dahlias (CA)

H01M 4/36 **EN E-874275** 2017 03 08 **2889935**
2014 09 03 2014003038

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Kathodenaktivmaterial für eine Lithiumsekundärbatterie, Verfahren zur Herstellung davon und Lithiumsekundärbatterie damit
(30) KR 2013 12 30 20130167340 U
(72) Kim, Se Won, KR - 139-202 Seoul, 101-2802, Daedong Apt., Sanggye 2-dong, Nowon-gu (KR)
(72) Moon, Jong Seok, KR - 336-841 Chungcheongnam-do, 220, Yongdu-ri, Tangjeong-myeon, Asan-si (KR)
(72) Shim, Jae Ha, KR - 425-080 Gyeonggi-do, 108-1801, Hosu Maeul Poongrim I-won Apt., Choji-dong, Danwon-gu Ansan-si (KR)
(72) Yu, Tae Hwan, KR - 137-872 Seoul, A-603, 122, Banpo-daero, Seocho-gu (KR)

H01M 4/48 **FR E-874276** 2017 03 08 **1779460**
(86) FR05001889 2005 07 21 2005790761

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE ELEKTRODE UND LITHIUMBATTERIE MIT DER ELEKTRODE
(30) FR 2004 07 26 0408246
(72) LE CRAS, Frédéric, F-38470 Notre Dame de L'Osier, Combe Bougey (FR)
(72) MARTINET, Sébastien, F-38000 Grenoble, 55 bis, rue de Stalingrad, Résidence "Le Saphir" (FR)
(72) BOURBON, Carole, F-38590 Saint-Michel De Saint-Geoirs, Les Fourcoules (FR)
(72) LAUNOIS, Sébastien, F-38100 Grenoble, 18, rue André Rivoire (FR)

H01M 4/485 **EN E-874277** 2017 03 08 **2586086**
(86) EP11003096 2011 06 22 2011727402

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-IONEN-BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) EP 2010 06 25 10006647
(72) SHIN, Ji-Yong, 75228 Ispringen, Gartenstrasse 23 (DE)
(72) JOO, Jong-Hoon, Chungcheongbuk-do, Korea, 363, 701, 201-1005, Osongmaeul Humansia 2(i)-danji, Mansu-ri, Osong-eup, Cheongwon-gun, (KR)
(72) SAMUELIS, Dominik, 70193 Stuttgart, Rosenbergstrasse 168 (DE)
(72) MAIER, Joachim, 75446 Wiernsheim, Im Kazenloch 102 (DE)

H01M 4/58 **EN E-874278** 2017 03 08 **1681738**
(86) JP04012726 2004 09 02 2004772680

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome (JP)
(54) KATHODENMATERIAL ZUR VERWENDUNG IN EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KATHODE ZUR VERWENDUNG IN EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT MIT DEM KATHODENMATERIAL
(30) JP 2003 09 05 2003314675
(72) TAKEI, Kouichi, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Yamazaki Works, 3-1, Ayukawa-cho 3-chome (JP)
(72) SUZUKI, Kiyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki-ken,, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Yamazaki Works, 3-1, Ayukawa-cho 3-chome (JP)
(72) NISHIDA, Tatsuya, Hitachi-shi, Ibaraki-ken,, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Yamazaki Works, 3-1, Ayukawa-cho 3-chome (JP)
(72) INOMATA, Hideyuki, Naruto-shi, Tokushima-ken, 69-101, Aza Kitanohama, Okuwajima, Muya-cho (JP)
(72) NAKAGAWA, Hiroshi, Itano-gun, Tokushima-ken, 4015, 31-1, Aza Yamashita, Sasagino, Matsushige-cho (JP)
(72) IMAI, Katsuya, Naruto-shi, Tokushima-ken, 605, 156-12, Aza Higashihama, Minamihama, Muya-cho (JP)
(72) SHOJI, Yoshihiro, Tokushima-ken,, 901, 2, Shimosuketou-cho 3-chome, Tokushima-shi (JP)
(72) TERASAKA, Masayuki, Awaji-shi, Hyogo-ken, 2394-60, Kamaguchi, Higashiura-cho, (JP)

H01M 4/64 **EN E-874279** 2017 03 08 **2223375**
(86) CN08073683 2008 12 24 2008864156

(73) Byd Company Limited, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District Shenzhen (CN)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT GESPULTEM KERN
(30) CN 2007 12 25 200720196395 U
(30) CN 2008 06 30 200820116496 U
(30) CN 2008 08 07 200810135478
(30) CN 2008 08 07 200810135477
(30) CN 2008 08 14 200810145734
(30) CN 2008 08 26 200820146848 U
(30) CN 2008 08 26 200820146851 U
(30) CN 2008 08 26 200820146849 U
(30) CN 2008 08 26 200810142085
(30) CN 2008 08 26 200810142089
(30) CN 2008 08 26 200810142086
(30) CN 2008 08 26 200810142087
(30) CN 2008 08 26 200810142088
(30) CN 2008 08 26 200810142083
(30) CN 2008 08 26 200810142080
(30) CN 2008 08 26 200810142082
(30) CN 2008 08 26 200810142090
(30) CN 2008 08 26 200810142084
(30) CN 2008 10 10 200810217018
(72) ZHOU, Xiankai, Guangdong 518118, No.3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)
(72) HAN, Lei, Guangdong 518118, No.3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)
(72) GU, Hongjuan, Guangdong 518118, No.3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)
(72) SHEN, Xi, Guangdong 518118, No.3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)

H01M 4/86 **EN E-874280** 2017 03 08 **2037517**
2008 09 10 2008164042

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejeon 305-343, 102 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Celluloseelektrode für Brennstoffzellen unter Einsatz eines direkten Wachsens von Kohlenstoffnanoröhrchen und chemischer Abscheidung aus der Gasphase von Platinnanokatalysator und dadurch hergestellte Celluloseelektrode
(30) KR 2007 09 11 20070092225
(72) Kim, Hee Yeon, Daejeon, 119-1101 Beodnae Maeul Apt., Taepyeong-2dong, Jung-gu (KR)
(72) Han, Seong Ok, Daejeon, 1717, Hyundai I-tel, 1457, Dunsan-dong, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Hong Soo, Daejeon, 12-1204, Garam Apt., Samcheon-dong, Seo-gu (KR)
(72) Jeong, Nam Jo, Daejeon, 110-903, Dream World Apt. Jangdae-dong, Yuseong-gu (KR)

H01M 8/02 **EN E-874281** 2017 03 08 **2580799**
(86) IB11001269 2011 06 08 2011736152

(73) Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY 12180-3590, 110 8th Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
(30) US 2010 06 08 397192 P
(72) SNELSON, Todd, Oneonta NY 13820, 78 Ford Avenue (US)
(72) PUFFER, Raymond, Watervliet NY 12189, 196 Boght Road (US)
(72) WALCZYK, Daniel, Troy NY 12180-3590, C/o Rensselaer Polytechnic Institute 110 8th Street, JEC 4026 (US)
(72) PYZZA, Jake, Campbell Hall NY 10916, 184 Sarah Wells Trail (US)
(72) KRISHNAN, Lakshmi, Clifton NY 12065, 51 Spruce Street (US)

H01M 8/0202 **DE E-874282** 2017 03 08 **2789038**
(86) EP13050443 2013 01 11 2013700854

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) STACK FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHER
(30) DE 2012 01 25 102012201069
(72) DRENCKHAHN, Wolfgang, 91058 Erlangen, Böhmlach 43 (DE)
(72) GREINER, Horst, 91301 Forchheim, Von Guttenbergstr. 29 (DE)
(72) ROTHFISCHER, Johann, 91058 Erlangen, Langfeldstr. 40 (DE)

H01M 8/04 **EN E-874283** 2017 03 08 **2858156**
(86) JP13064733 2013 05 28 2013796473

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2012 06 01 2012125759
(72) SHIMADA, Kazuhide, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/04 **EN E-874284** 2017 03 08 **2963715**
2015 06 26 2015174002

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 06 30 2014134696
(72) OHKAWARA, Hiroki, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) KITAMURA, Takeshi, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) NAKAMURA, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) FRIEDE, Wolfgang, 70442 Stuttgart, c/o ROBERT BOSCH GMBH, Intellectual Property - Patents Mechanics, Section 1 (C/IPM1) P.O. Box 30 02 20 (DE)

H01M 8/04119 **EN E-874285** 2017 03 08 **2131435**
(86) JP08000622 2008 03 18 2008720507

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2007 03 22 2007075311
(72) Yasushi SUGAWARA c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, I.P.R.O.C IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) Takayuki URATA c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, I.P.R.O.C IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) Takahiro UMEDA c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, I.P.R.O.C IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) Soichi SHIBATA c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, I.P.R.O.C IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) Junji MORITA c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, I.P.R.O.C IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)

H01M 8/1004 **EN E-874286** 2017 03 08 **1383184**
(86) JP02004006 2002 04 22 2002720565

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTRODE FÜR BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2001 04 27 2001132972
(30) JP 2001 07 03 2001202286
(72) SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, 3-14-330, Miyukihigashimachi (JP)
(72) NIIKURA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, 2-27-15, Fujisakamotomachi (JP)
(72) KANBARA, Teruhisa, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, 2-19-6, Miyayamacho (JP)
(72) YAMAMOTO, Masao, Kishiwada-shi, Osaka 596-0825, 672-3, Habucho (JP)
(72) YOSHIDA, Akihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, 46-1-408, Yamadaikehigashimachi (JP)
(72) UCHIDA, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, 2-16-2, Koganeno (JP)
(72) YASUMOTO, Eiichi, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, 4-25-13, Seikadai (JP)
(72) MORITA, Junji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, Room 2, C. Haitsu, 1-4-25, Hashibahigashinomachi (JP)
(72) SUGAWARA, Yasushi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, 1-11-9-1301, Chodo (JP)

H01M 8/12 **EN E-874287** 2017 03 08 **3041073**
(86) JP14062952 2014 05 15 2014840966

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) KATALYSATORMATERIAL FÜR ELEKTRODEN, ELEKTRODE FÜR BRENNSTOFFZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORMATERIALS FÜR ELEKTRODEN UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 08 30 2013179937
(72) HIRAIWA, Chihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) MAJIMA, Masatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) HIGASHINO, Takahiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) TOMINAGA, Aiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) IIHARA, Junji, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H01M 8/1213 **EN E-874288** 2017 03 08 **2741360**
2013 12 10 2013196350

(73) Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2012 12 10 2012269223
(72) Niimi, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Ishiguro, Akira, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Ando, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Kawakami, Akira, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Shimazu, Megumi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Takahashi, Yuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

H01M 8/18 **EN E-874289** 2017 03 08 **2721678**
(86) GB12051410 2012 06 19 2012730611

(73) Acal Energy Limited, Runcorn Cheshire WA7 4QX, The Heath Business and Technical Park (GB)
(54) KATHOLYTREGENERATION
(30) GB 2011 06 20 201110357
(72) CLARKSON, Brian, Runcorn Cheshire WA7 4QX, c/o ACAL Energy Limited The Heath Business&Technical Park (GB)
(72) LONGMAN, Robert J., Runcorn Cheshire WA7 4QX, c/o ACAL Energy Limited The Heath Business&Technical Park (GB)

H01M 8/24 **DE E-874290** 2017 03 08 **1589602**
2004 04 15 2004008992

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Kontaktfederblech und elektrochemische Batterie mit einem derartigen Kontaktfederblech
(72) Mattejat, Arno, Dr., 91088 Bubenreuth, Jahnstrasse 3 A (DE)
(72) Schreiber, Aloisia, 91056 Erlangen, Heidacker Strasse 15 (DE)

H01M 8/24 **EN E-874291** 2017 03 08 **3062378**
(86) JP14004523 2014 09 03 2014856611

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 10 22 2013218988
(72) SATO, Yasuyuki, Nishio-shi Aichi 445-0012, c/o NIPPON SOKEN INC. 14 Iwaya Shimohasumi-cho (JP)
(72) TAKEUCHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAMADA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 10/04 **EN E-874292** 2017 03 08 **2648261**
(86) KR11008468 2011 11 08 2011845315

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIEZELLE UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE BATTERIEZELLE
(30) KR 2010 12 02 20100122334
(72) MIN, Ki Hong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-735, 812-1108 Jugong Apt. Burim-dong (KR)
(72) HWANG, Sung Min, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, C-103 LG Chem Sawon Apt. Bongmyeong-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) CHO, Jihoon, Daejeon 305-340, 9-204 Jugong Town House 391 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, TaeYoon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-884, 302 410-13 Guryong-ri Ochang-eup (KR)
(72) HAN, Changmin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-856, 205 Worldville 2485 Bongmyeong 2-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) BAIK, Hyun-sook, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-100, 101-406 Purgio Castle Apt. Sajik-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) SON, Jeong Sam, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, 301 Green House 2588 Bongmyeong-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) YOU, Jae Hoon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-815, 207-1202 Hyundai 2-cha Apt. 3029 Bokdae 1-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) JUNG, Su Taek, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, 101-305 LG Chem Sawon Apt. Bongmyeong-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) KIM, Hyeong, Daegu 701-801, 988-17 Bangchon-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Sung Hyun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-270, 203 Gangnam Jutaek 3052 Bokdae-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) SONG, Ki Hun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-730, 619-202 Narumaeul Sindo Branew Apt. Bansong-dong (KR)
(72) PARK, Sang Hyuck, Suwon-si Gyeonggi-do 431-070, 614-904 Yuwon Boseong Apt. Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) LEE, Han Sung, Incheon 403-905, 609-1701 Samsan Town Samsan 2-dong Bupyeong-gu (KR)
(72) KIM, Byeong Geun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, 9-201 Seoan Villa 55-9 Pyeongchon-dong Dongan-gu (KR)

H01M 10/04 **DE E-874293** 2017 03 08 **2929578**
(86) EP13077303 2013 12 19 2013821086

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) FORMANGEPASSTE ELEKTROCHEMISCHE SPEICHEREINRICHTUNG FÜR EINE GLEICHMÄSSIGE TEMPERATURVERTEILUNG
(30) EP 2013 01 08 13150480
(72) KÜHNE, Michael, 90762 Fürth, Lange Str. 37 (DE)
(72) MENAPACE, Wolfgang, 91052 Erlangen, Brahmsstr. 9 (DE)

H01M 10/052 **EN E-874294** 2017 03 08 **2525432**
(86) KR10007060 2010 10 14 2010836824

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DENSELBEN UMFASSEND
(30) KR 2010 01 15 20100003970
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-340, 9-505 LG Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong-Gon, Daejeon 305-340, 3-109 LG Employee Apt. 386-1 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHU, Seung-Woo, Ontario L4G0B4, 30 Clegg Road 311 Markahm (CA)
(72) KIM, Shul-Kee, Daejeon 305-804, 304, 142-25 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyun-Yeong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, 1148 Bongmyeong-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) JEON, Jae-Deok, Daejeon 302-752, 103-803 Baekhap Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)

H01M 10/054 **EN E-874295** 2017 03 08 **3010079**
2014 10 14 2014382393

(73) Fundación Centro de Investigación Cooperativa de Energías Alternativas, CIC Energigune Fundazioa, 01510 Miñano, Álava, Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48 Edificio CIC (ES)
(54) Natriumbatterie mit keramischem Elektrolyt
(72) Armand, Michel, 75014 Paris, 8 Rue Daguerre (FR)
(72) Rojo, Teófilo, 01510 Miñano, Álava, CIC ENERGIGUNE Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48, Edif. CIC (ES)
(72) Singh, Gurpreet, 01510 Miñano, Álava, CIC ENERGIGUNE Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48, Edif. CIC (ES)
(72) Otaegui, Laida, 01510 Miñano, Álava, CIC ENERGIGUNE Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48, Edif. CIC (ES)
(72) Aguesse, Frederic, 01510 Miñano, Álava, CIC ENERGIGUNE Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48, Edif. CIC (ES)

H01M 10/0568 **EN E-874296** 2017 03 08 **2615680**
2012 11 22 2012193740

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(73) Panax Etec Co., Ltd., Geumjeong-gu, Busan, 154-13, Hoedong-dong, (KR)
(54) Gelelektrolyt für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie
(30) US 2012 01 11 201261585549 P
(30) US 2012 08 15 201213586831
(72) HAN, Su-Hee, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Young-Gyu, Busan, c/o Panax Etec Co., Ltd. 154-13, Hoedong-ong Geumjeong-gu (KR)
(72) KIM, Byung-Hwa, Gyeonggi-do, c/o Panax Etec Co., Ltd. 154-13, Hoedong-ong Geumjeong-gu Yongin-si (KR)

H01M 10/44 **EN E-874297** 2017 03 08 **2541667**
2012 06 29 2012174267

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Sekundärbatteriesystem
(30) JP 2011 06 29 2011143722
(72) Sasaki, Hironori, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamamoto, Tsunenori, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 10/48 **EN E-874298** 2017 03 08 **2182575**
2009 10 29 2009174502

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) KARTUSCHENBATTERIE, VERWALTUNGSVORRICHTUNG, BATTERIESYSTEM, VERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2008 10 31 2008281255
(72) Yasuda, Toru, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Nishiyama, Tetsuo, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 10/625 **DE E-874299** 2017 03 08 **2715833**
(86) EP12001778 2012 04 26 2012717609

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ENERGIESPEICHERMODUL AUS MEHREREN PRISMATISCHEN SPEICHERZELLEN
(30) DE 2011 05 27 102011076580
(72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Nattheim-Auernheim, Morgenbacher Weg 5 (DE)
(72) LATH, Björn, 80805 München, Brabanterstr. 18 (DE)

H01Q 1/00 **EN E-874300** 2017 03 08 **2708098**
(86) US12037539 2012 05 11 2012721397

(73) Lutron Electronics Co., Inc., Coopersburg, PA 18036-1299, 7200 Suter Road (US)
(54) LASTSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCH ISOLIERTER ANTENNE
(30) US 2011 05 13 201161485962 P
(30) US 2012 05 10 201213468914
(72) BARAGONA, Robert, Coshohocken, PA 19428, 309 West 12 Avenue (US)
(72) BLAKELEY, Matthew, Robert, Macungie, PA 18062, 7564 Crane Crossing (US)
(72) BOLLINGER, Jr., Robert, Fogelsville, PA 18051, 8530 Claussville Road (US)
(72) TUNCAY, Orbay, Allentown, PA 18103, 1119 S. Jefferson Street Apartment 10 (US)

H01Q 1/12 **EN E-874301** 2017 03 08 **2649673**
(86) US11064193 2011 12 09 2011808984

(73) AGC Automotive Americas R & D, Inc., Ypsilanti, MI 48197-9701, 1401 South Huron Street (US)
(54) FENSTERANORDNUNG MIT EINEM EINE TRANSPARENTE SCHICHT UND EINEN ANGRENZENDEN AUSSENBEREICH ÜBERLAPPENDEN ANTENNENELEMENT
(30) US 2010 12 09 421376 P
(30) US 2010 12 09 421381 P
(30) US 2010 12 09 421374 P
(30) US 2010 12 27 201061427450 P
(30) US 2010 12 09 421386 P
(72) VILLARROEL, Wladimiro, Ypsilanti, MI 48197, 7299 Warwick Drive (US)
(72) LEE, Ming, Ypsilanti, MI 48198, 2444 Lakeshore Blvd. Apt. 926 (US)
(72) HORIKI, Yasutaka, Ypsilanti, MI 48198, 1816 Timber Ridge (US)

H01Q 1/12 **EN E-874302** 2017 03 08 **2797164**
2014 03 21 2014161063

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) Fahrzeugscheibenantenne
(30) JP 2013 04 25 2013091992
(72) Kaihatsu, Masanori, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, c/o Matsuzaka Plant of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 1521-2, Oguchi-cho, (JP)
(72) Kobayashi, Hisashi, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, c/o Matsuzaka Plant of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 1521-2, Oguchi-cho, (JP)
(72) Suzuki, Takayuki, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, c/o Matsuzaka Plant of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 1521-2, Oguchi-cho, (JP)

H01Q 7/00 **EN E-874303** 2017 03 08 **2328233**
2010 10 14 2010187536

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Antennen- und Funkkommunikationsvorrichtung
(30) JP 2009 11 27 2009269934
(72) Hossain, Md. Golam Sorwar, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Yamagajo, Takashi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H01Q 7/00 **EN E-874304** 2017 03 08 **2680367**
2012 11 07 2012191601

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung mit Antenne
(30) TW 2012 06 25 101122647
(72) Ching-Chi, Lin, Taipei City 221, c/o 8F., No.88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)

H01R 4/02 **DE E-874305** 2017 03 08 **2437352**
2011 09 29 2011450127

(73) Electrovac Metall-Glaseinschmelzungs GmbH, 3400 Klosterneuburg, Aufeldgasse 37-39 (AT)
(54) Lötverbindung
(30) AT 2010 09 30 16382010
(72) Bauer, Christian, 3430 Tulin, Feldgasse 43 (AT)

H01R 4/48 **DE E-874306** 2017 03 08 **2943998**
(86) EP14050244 2014 01 08 2014700256

(73) Walter Söhner GmbH & Co. KG, 74193 Schwaigern, Daimlerstrasse 13 (DE)
(54) KABELVERBINDUNGS-VORRICHTUNG UND KONTAKT-VORRICHTUNG
(30) DE 2013 01 09 202013100097 U
(72) BETZ, Thomas, 74193 Schwaigern, Daimlerstr. 13 (DE)

H01R 9/03 **DE E-874307** 2017 03 08 **2027629**
(86) EP07002353 2007 03 16 2007723331

(73) Escha GmbH & Co. KG, 58553 Halver, Elberfelder Straße 32 (DE)
(54) GESCHIRMTER STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2006 03 16 102006012194
(72) OSENBERG, Holger, 42477 Radevormwald, Elberfelder Strasse 124a (DE)

H01R 12/57 **EN E-874308** 2017 03 08 **2112717**
2009 04 17 2009158172

(73) Sherman, Neil S., San Bruno, CA 94066, 469 Cherry Avenue (US)
(54) Steckverbindervorrichtung
(30) US 2008 04 17 124459 P
(30) US 2009 04 15 424341
(72) Sherman, Neil S., San Bruno, CA 94066, 469 Cherry Avenue (US)
(72) Steuer, Brian H., Menlo Park, CA 94025, 428 Felton Drive (US)

H01R 12/71 **EN E-874309** 2017 03 08 **2837068**
(86) US13046464 2013 06 19 2013809850

(73) Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550, IP Law Department Bldg. 082-1 740 West New Circle Road (US)
(54) HALTERANORDNUNG MIT POSITIONIERUNGSFUNKTIONEN ZUR VERARBEITUNG VON SCHALTKREISEN IN EINEM ELEMENT ZUR STROMVERSORGUNG EINER BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 25 201213532186
(72) AMANN, Mark, Lexington, KY 40509, 872 Eastmont Road (US)
(72) CARTER II, James, Anthany, Lexington, KY 40515, 556 Meadowcrest Park (US)
(72) LACTUAN, Katrina, Rosit, 6001 Cebu, Carolino Compound Pitogo Consolacion (PH)
(72) LITMAN, Matthew, Jeremy, Lexington, KY 40511, 158 Louie Place 159 (US)
(72) ROGERS, Matthew, Lee, Lexington, KY 40511, 653 Estrella Drive (US)
(72) SEAMAN, Keith, Lexington, KY 40511, 2969 Majestic View Walk (US)

H01R 13/03 **DE E-874310** 2017 03 08 **1737075**
2006 05 30 2006011045

(73) Feinmetall GmbH, 71083 Herrenberg, Zeppelinstrasse 8 (DE)
(54) Kontaktiervorrichtung
(30) DE 2005 06 23 102005029105
(30) DE 2006 04 15 102006017758
(72) Schmidt, Rainer, 72124 Pliezhausen, Quellenstrasse 10 (DE)
(72) Weiland, Achim, 71157 Hildrizhausen, Falkentorstrasse 20/1 (DE)

H01R 13/03 **EN E-874311** 2017 03 08 **2308135**
(86) EP09059926 2009 07 31 2009781334

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) ELEKTRISCHES KONTAKTPAAR
(30) DE 2008 08 04 102008036090
(72) SCHMIDT, Helge, 67346 Speyer, Am Woogbach 33 (DE)
(72) LEIDNER, Michael, 67466 Lambrecht, Brechloghweg 6 (DE)

H01R 13/629 **EN E-874312** 2017 03 08 **2988375**
2015 08 11 2015180647

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1-chome (JP)
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) VERBINDERVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 19 2014166462
(72) KAMEI, Yuji, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) KUWAHARA, Akira, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) KAWAHARA, Makoto, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) FUJII, Ryo, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

H01R 13/645 **EN E-874313** 2017 03 08 **2880725**
(86) SI13000047 2013 07 31 2013773435

(73) Iskra Zascite d.o.o., 1000 Ljubljana, Stegne 23A (SI)
(54) MECHANISCH CODIERTER MECHANISMUS ZUR VERHINDERUNG DER FALSCHEN EINFÜHRUNG EINES ABTRENNBAREN MODULS IN EINE FASSUNG EINER ÜBERSPANNUNGSVORRICHTUNG UNTER SPANNUNG
(30) SI 2012 07 31 201200247
(72) VEKOSLAV, Matanovic, 1430 Hrastnik, Log 15A (SI)

H01R 13/6473 **EN E-874314** 2017 03 08 **2339702**
2010 12 23 2010252216

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) Steckverbinder
(30) JP 2009 12 25 2009293745
(72) Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, c/o Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(72) Miki, Kenji, Yao-shi Osaka 581-0071, c/o Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)

H01R 43/16 **DE E-874315** 2017 03 08 **2779328**
2012 04 20 2014170875

(73) Schleuniger Holding AG, 3608 Thun, Bierigutstrasse 9 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Steckers
(72) Petermann, Manfred, 6033 Buchrain, Hofmattweg 4 (CH)
(72) Messina, Camelo, 6340 Baar, Sonnenweg 6 (CH)
(72) Knuchel, Walter, 8624 Grüt, Fochenmattweg 2 (CH)

H01S 5/183 **EN E-874316** 2017 03 08 **2533380**
2011 06 06 2011168808

(73) Tyco Electronics Svenska Holdings AB, 17526 Järfälla, Bruttovägen 7 (SE)
(54) Hochgeschwindigkeitslaservorrichtung
(72) Chitica, Nicolae, 16476 Kista, Mariahamnsgatan 28 (SE)

H01S 5/22 **DE E-874317** 2017 03 08 **2617110**
(86) EP11065751 2011 09 12 2011766905

(73) Forschungsverbund Berlin E.V., 12489 Berlin, Rudower Chaussee 17 (DE)
(54) LASERDIODE MIT HOHER EFFIZIENZ
(30) DE 2010 09 14 102010040767
(72) CRUMP, Paul, 10245 Berlin, Simplonstrasse 16 (DE)
(72) ERBERT, Götz, 02708 Löbau, Am Ritterberg 17 (DE)
(72) WENZEL, Hans, 12355 Berlin, Helene-Weber-Strasse 16 A (DE)

H01T 13/02 **EN E-874318** 2017 03 08 **2605348**
(86) JP11002161 2011 04 12 2011816193

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) ZÜNDKERZE UND GEHÄUSE FÜR DIE ZÜNDKERZE
(30) JP 2010 08 11 2010179985
(72) NASU, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KODAMA, Kazuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/08 **EN E-874319** 2017 03 08 **2602886**
(86) JP11067453 2011 07 29 2011814570

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2010 08 03 2010174284
(30) JP 2010 08 03 2010174281
(30) JP 2010 08 03 2010174280
(72) YOSHIZAKI, Hirotoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIYASHITA, Naomichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MUSASA, Mamoru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/20 **EN E-874320** 2017 03 08 **3051639**
2016 01 21 2016152238

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2015 01 27 2015013299
(72) Nakamura, Mai, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14 -18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

H01T 13/32 **EN E-874321** 2017 03 08 **2434595**
2011 09 08 2011180487

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Zündkerze und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) JP 2010 09 28 2010216434
(30) JP 2011 08 26 2011184526
(72) Inoue, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

H02B 1/20 **EN E-874322** 2017 03 08 **1466394**
(86) FI03000017 2003 01 10 2003729269

(73) Finelcomp Oy, 83501 Outokumpu, P.O. Box 68 (FI)
(54) STRUKTUR EINER ELEKTRISCHEN VERTEILERZENTRALE
(30) FI 2002 01 11 20020049
(72) JORMANAINEN, Martti, FIN-83100 Liperi, Ruuskanmutka 3 (FI)

H02G 15/076 **EN E-874323** 2017 03 08 **2706635**
2012 09 05 2012183227

(73) Tyco Electronics Nederland B.V., 5222 AR's-Hertogenbosch, Rietveldenweg 32 (NL)
(54) Endkappe, Anordnung und Kit zum Abschließen eines Übertragungskabels
(72) Elenbaas, Jacco, 4794 RP Heijningen, Groeneweg 4 (NL)

H02H 1/04 **DE E-874324** 2017 03 08 **2289144**
(86) EP08005440 2008 06 26 2008773847

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES PENDELSIGNALS UND ELEKTRISCHES SCHUTZ- ODER MESSGERÄT MIT EINER PENDELERKENNUNGSEINRICHTUNG
(72) YELGIN, Yilmaz, 13589 Berlin, Bramwaldweg 26 (DE)

H02H 3/02 **EN E-874325** 2017 03 08 **2795756**
(86) EP12073814 2012 11 28 2012801498

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG EINES LICHTBOGENS ÜBER EINER KONTAKTLÜCKE EINES SCHALTGLIEDES
(30) DE 2011 12 19 102011056577
(72) MERZ, Christopher, 34117 Kassel, Sophienstr. 26 (DE)
(72) HOPF, Markus, 34314 Espenau, Gangloffsömmerner Ring 18 (DE)

H02H 9/04 **EN E-874326** 2017 03 08 **2706639**
(86) CN13070318 2013 01 10 2013738500

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZSCHALTUNG
(30) CN 2012 01 20 201210019017
(72) PENG, Xuewen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CAO, Wenzong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H02J 3/36 **EN E-874327** 2017 03 08 **1974431**
(86) SE06000712 2006 06 15 2006747905

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) WANDLERSTATION
(30) US 2006 01 18 759563 P
(72) RADBRANT, Ulf, S-771 43 Ludvika, Enbärsstigen 44 (SE)
(72) JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, Nyängsvägen 8 (SE)

H02J 3/36 **EN E-874328** 2017 03 08 **2953228**
2014 06 02 2014170792

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung eines Stromgenerators an ein HGÜ-System
(72) Thomas, Arwyn, Cheshire, SK8 6HW, 3 Almond Tree Road, Cheadle Hulme (GB)
(72) Wu, Zhan-Yuan, Sheffield, S10 4BB, 57 Hallam Grange Crescent (GB)
(72) Petersen, Jesper Elliot, 6870 Olgod, Lokkevang 10 (DK)
(72) Xia, Zhen Ping, Sheffield, S10 5TR, 26 Moorbank Road (GB)

H02J 3/38 **DE E-874329** 2017 03 08 **3047556**
(86) EP14069641 2014 09 15 2014765968

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN PHOTOVOLTAIKWECHSELRICHTER ZUR AUSSCHALTENTLASTUNG MIT KURZSCHLUSSSCHALTERN UND VERWENDUNGEN DER SCHALTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2013 09 17 102013110240
(72) FALK, Andreas, 34131 Kassel, Neckarweg 38 (DE)
(72) LUKAS, Franz, 83024 Rosenheim, Am Gangsteig 16 (DE)

H02J 3/46 **EN E-874330** 2017 03 08 **2811608**
(86) JP12080333 2012 11 22 2012867506

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) OPERATIONSPLANUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 01 30 2012017315
(72) NODA, Hideki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OBARA, Reiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Takenori, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KIYA, Genki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H02J 5/00 **EN E-874331** 2017 03 08 **2912751**
(86) US13070784 2013 11 19 2013798884

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HOCHLEISTUNGS-RF-FELDEFFEKTTRANSISTORSCHALTUNG UNTER VERWENDUNG VON DC-VORSPANNUNGEN
(30) US 2012 11 30 201261732232 P
(30) US 2013 03 15 201313835285
(72) WHEELAND, Cody B., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) IRISH, Linda S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VON NOVAK, William H., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAYO, Gabriel Issac, North Potomac, Maryland 20878-4279, 11604 Paramus Drive (US)

H02J 7/00 **EN E-874332** 2017 03 08 **2721716**
(86) US12042056 2012 06 12 2012800356

(73) Southwest Electronic Energy Corporation, Stafford, TX 77497-0848, PO Box 848 (US)
(54) MODULÜBERBRÜCKUNGSSCHALTER ZUM AUSGLEICHEN VON BATTERIESATZSYSTEMMODULEN MIT BYPASSSTROMÜBERWACHUNG
(30) US 2011 06 17 201161498358 P
(72) WHITE, David, A., Houston, TX 77024, 315 Paul Revere Drive (US)
(72) BENCKENSTEIN, Claude, L. Jr., Missouri City, TX 77489, 823 Buffalo Run (US)

H02J 7/00 **EN E-874333** 2017 03 08 **2782206**
2013 03 19 2013160031

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Steuervorrichtung für Batterie
(72) Monden, Yukitaka, Minato-ku Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Okita, Yuji, Minato-ku Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Mizutani, Mami, Minato-ku Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Amaki, Satoru, Minato-ku Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Yamashita, Yuusuke, Minato-ku Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Nishida, Susumu, Minato-ku Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

H02J 7/02 **EN E-874334** 2017 03 08 **2882075**
(86) JP13069138 2013 07 12 2013826055

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KONTAKTFREIE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 30 2012168490
(72) KAI, Toshihiro, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) KRAISORN, Throngnumchai, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) YAMAUCHI, Yuuya, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) MINAGAWA, Yuusuke, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

H02J 50/60 **EN E-874335** 2017 03 08 **2940829**
(86) JP13007617 2013 12 26 2013868943

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 28 2012287099
(72) WERNER, Steffen, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IWAMIYA, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HIGASHIYAMA, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H02K 1/16 **DE E-874336** 2017 03 08 **2989711**
(86) EP14059081 2014 05 05 2014725383

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LUFTGEKÜHLTE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT KÜHLRIPPEN AUS STATORBLECH
(30) EP 2013 05 24 13169135
(72) KÖHLER, Marco, 91233 Neunkirchen am Sand, Rödelbergstr. 7 (DE)
(72) GÖMMEL, Gerhard, 92353 Postbauer-Heng, Hengerstr. 6 (DE)
(72) OUDE KOTTE, Freerk Jacobus, 90451 Nürnberg, Heidestr. 28 (DE)
(72) RETTIG, Thomas, 91056 Erlangen, Würzburger Ring 88 (DE)

H02K 1/24 **DE E-874337** 2017 03 08 **2999089**
2014 09 19 2014185534

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Reluktanzläufer
(72) Mader, Daniel, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, Berliner Str. 12 (DE)
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, Espenlaubstraße 13 (DE)

H02K 1/27 **EN E-874338** 2017 03 08 **2564492**
(86) EP11056795 2011 04 28 2011716565

(73) ALSTOM Hydro France, 92300 Levallois Perret, 3, Avenue André Malraux (FR)
(54) SYNCHRONGENERATOR, INSBESONDERE FÜR WINDTURBINEN
(30) US 2010 04 30 330033 P
(72) SMADJA, Charles, F-31000 Toulouse, 11 boulevard Matabiau (FR)

H02K 1/27 **DE E-874339** 2017 03 08 **2840679**
2014 05 22 2014169382

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Rotor für einen Elektromotor und Verfahren zur Herstellung eines Rotors
(30) DE 2013 07 16 102013107526
(72) Hegemann, Hans Joachim, 53902 Bad Münstereifel, Zum Zwergberg 18 (DE)
(72) Jablonski, Marcel, 53894 Mechernich, Am süßen Bäumchen 3 (DE)
(72) Beeker, Udo, 53913 Swisttal, Eiselsmaar 8 (DE)

H02K 3/24 **DE E-874340** 2017 03 08 **2973951**
(86) EP14056023 2014 03 26 2014713440

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER VERBESSERTEN KÜHLUNG DES WICKELKOPFS
(30) DE 2013 04 22 102013207241
(72) SEIBICKE, Frank, 14822 Borkheide, Nachtigallenweg 16 (DE)

H02K 5/16 **EN E-874341** 2017 03 08 **2874281**
(86) JP12004480 2012 07 11 2012880754

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(72) OHASHI, Atsushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 5/173 **DE E-874342** 2017 03 08 **2923436**
(86) EP13069849 2013 09 24 2013766108

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STATOR MIT EINER UMSPRITZUNG UND ELEKTRISCHE MASCHINE MIT DEM STATOR
(30) DE 2012 11 26 102012221596
(72) KLEMENTIS, Otto, H-9012 Gyor, Hovirag u 36 fsz9 (HU)
(72) DOCZY, Pal, H-1031 Budapest, Silvánus sétány 51 (HU)
(72) SIMON, Ferenc, H-9172 Györzamoly, Bartok Bella u. 20 (HU)

H02K 5/22 **DE E-874343** 2017 03 08 **2030306**
(86) EP07004177 2007 05 11 2007725097

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg (DE)
(54) ANTRIEBSEINHEIT
(30) DE 2006 06 01 202006008652 U
(72) KARSCH, Hans-Ulrich, 96271 Grub am Forst, Forsthub 2 (DE)
(72) FRIEDRICH, Michael, 96450 Coburg, Röstenweg 2c (DE)

H02K 5/22 **FR E-874344** 2017 03 08 **2061135**
2008 11 14 2008169091

(73) SIMU, 70100 Gray, Zone Industrielle, Arc-Les-Gray (FR)
(54) Rohrförmiges Stellglied für Heimbildschirm und sein Montageverfahren
(30) FR 2007 11 16 0708062
(72) Bresson, Christophe, 70700 Cugney, 2, rue du Chateau Fort (FR)
(72) Tyrode, Jérôme, 74240 Gaillard, 41, rue de Lieutenant Genot (FR)

H02K 21/12 **EN E-874345** 2017 03 08 **2822160**
2013 07 02 2013382259

(73) Vernis Motors, S.L., 08205 Sabadell, Fiveller, 161-163 (ES)
(54) Bürstenloser Motor oder Generator mit reduziertem synchronen Drehmoment
(72) Lorenzo Escuín, José Luis, 08205 Sabadell, Fiveller, 161-163 (ES)

H02K 24/00 **EN E-874346** 2017 03 08 **2566019**
(86) JP12000075 2012 01 10 2012739454

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) WICKLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN STATOR EINES ROTATIONSDETEKTORS, WICKLUNGSSTRUKTUR DAFÜR UND ELEKTROMOTOR MIT EINEM ROTATIONSDETEKTOR
(30) JP 2011 01 27 2011014960
(72) OGAWA, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) YOSHIKAWA, Yuichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) ECHIZEN, Yasuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KOBAYASHI, Masahiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) NISHIYAMA, Masaaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H02K 35/02 **EN E-874347** 2017 03 08 **2146421**
(86) JP07068307 2007 09 20 2007807659

(73) Sumida Corporation, Tokyo, 104-8547, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F 1-8-10 Harumi, Chuo-Ku, (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER STROMGENERATOR DES OSZILLATIONSTYPS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN STROMGENERATORS DES OSZILLATIONSTYPS
(30) JP 2007 05 09 2007124927
(72) YOSHIDA, Tetsuo, Tokyo 103-8259, c/o Sumida Electric Co. Ltd. 3-12-2 Nihonbashi, Chuo-ku (JP)
(72) AIZAWA, Yukio, Tokyo 103-8259, c/o Sumida Electric Co. Ltd. 3-12-2 Nihonbashi, Chuo-ku (JP)
(72) SUGANUMA, Shigemi, Tokyo 103-8259, c/o Sumida Electric Co. Ltd. 3-12-2 Nihonbashi, Chuo-ku (JP)
(72) MASUDA, Kentaro, Tokyo 103-8259, c/o Sumida Electric Co. Ltd. 3-12-2 Nihonbashi, Chuo-ku (JP)

H02M 1/00 **EN E-874348** 2017 03 08 **1706937**
(86) IB04052888 2004 12 22 2004806614

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER UND DEZENTRALISIERTES STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINEM GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER
(30) EP 2004 01 09 04100050
(72) WENDT, Matthias, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)
(72) LÜRKENS, Peter, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)

H02M 1/15 **EN E-874349** 2017 03 08 **2924860**
2014 03 25 2014161430

(73) Alstom Technology Ltd., 5400 Baden, Brown Boveri Str. 7 (CH)
(54) Spannungsquellenwandler und Steuerung dafür
(72) OATES, Colin, Brocton, Stafford ST17 0TL, The Old Post office Chase Road (GB)
(72) TRAINER, David Reginald, Derby DE24 0AQ, 45 Brackens Lane, Alvaston, (GB)
(72) DYKE, Kevin, Stafford ST17 4YA, 8 Virginia Avenue Meadowcroft Park (GB)

H02M 1/32 **EN E-874350** 2017 03 08 **2390996**
2011 05 29 2011168007

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Stromresonanzleistungsversorgung
(30) JP 2010 05 31 2010125239
(72) Samejima, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H02M 3/155 **EN E-874351** 2017 03 08 **2184840**
(86) JP08063473 2008 07 18 2008791710

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Übertemperaturschutz für Spannungswandler
(30) JP 2007 07 26 2007194754
(72) HAMATANI, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02M 3/335 **EN E-874352** 2017 03 08 **2590307**
(86) CN12072207 2012 03 12 2012765432

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STROMVERSORGUNG UND TOTZEITREGELUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 03 29 201110077249
(72) LIU, Xujun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) MAO, Hengchun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHOU, Tao, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) HOU, Zhaozheng, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) FU, Dianbo, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H02M 5/293 **EN E-874353** 2017 03 08 **2717457**
(86) JP12061656 2012 05 07 2012793891

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Nagaoka University of Technology, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, 1603-1 Kami-tomioka-cho (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) JP 2011 05 31 2011122844
(72) KOYANO, Hironori, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Takamasa, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) SAITO, Masao, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) YAMAMOTO, Kouji, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) MATSUKAWA, Tsutomu, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) KOSHIJO, Manabu, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) ITOH, Junichi, Niigata 940-2188, c/o Nagaoka University of Tecnnology 1603-1 Kami-tomioka-cho Nagaoka-shi (JP)
(72) OHNUMA, Yoshiya, Niigata 940-2188, c/o Nagaoka University of Tecnnology 1603-1 Kami-tomioka-cho Nagaoka-shi (JP)

H02M 7/5387 **EN E-874354** 2017 03 08 **2738931**
(86) JP12074121 2012 09 20 2012878216

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) STROMWANDLER
(72) KAWASHIMA, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)

H02P 1/46 **FR E-874355** 2017 03 08 **1790067**
(86) FR05002176 2005 08 31 2005800598

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94000 Créteil Cedex, 2, Rue André-Boulle (FR)
(54) STEUER- UND STROMVERSORGUNGSMODUL FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) FR 2004 08 31 0409242
(72) PIERRET, Jean-Marie, F-75012 Paris, 24, rue Sibuet (FR)
(72) LOUISE, Christophe, F-94160 Alfortville, 50 Boulevard Carnot (FR)

H02P 21/00 **EN E-874356** 2017 03 08 **2899876**
(86) JP13075451 2013 09 20 2013839229

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) UMRICHTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND UMRICHTERSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 21 2012208063
(72) TAKAHASHI, Naoki, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) SHOUJI, Mitsuhiro, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) FUJIWARA, Kengo, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) FUKUNAGA, Yosuke, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

H02P 25/06 **EN E-874357** 2017 03 08 **1987251**
(86) KR07000272 2007 01 16 2007700993

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku (KR)
(54) STEUERVORRICHTUNG UND LINEARER VERDICHTER
(30) KR 2006 02 02 20060010264
(30) KR 2006 02 02 20060010266
(30) KR 2006 02 02 20060010267
(30) KR 2006 02 02 20060010269
(72) ROH, Chulgi, Gyungsangnam-do 641-010, 123-2204, Daedong Apt. 44-1, Sangnam-dong, Changwon-si (KR)
(72) KIM, Jong-Kwon, Gyungsangnam-do 641-100, 202-1506, Daedongdigital-Hwangto Apt. Daebang-dong, Changwon-si (KR)
(72) BAE, Jung-Wook, Gyungsangnam-do 641-711, 101-501, LG Dormitory Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) KANG, Hee-Dong, Chungcheongnam-do 340-809, 231-1, Jukyo 2-ri, Yesan-eup Yesan-gun (KR)

H02P 27/00 **EN E-874358** 2017 03 08 **2122823**
(86) FI08000003 2008 01 15 2008701692

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MOTORS
(30) FI 2007 01 24 20070065
(72) KALLIONIEMI, Antti, FI-05400 Jokela, Kaarretie 26 (FI)
(72) STOLT, Lauri, FIN-00320 Helsinki, Haagaa urheilutie 13 A 16 (FI)
(72) KAUPPINEN, Tuukka, FIN-05830 Hyvinkää, Uudenmaankatu 57 B 14 (FI)

H03F 1/08 **FR E-874359** 2017 03 08 **2543136**
(86) FR10050473 2010 03 16 2010719533

(73) Devialet, 75001 Paris, 10 place Vendôme (FR)
(54) STROMSAPNNUNGSWANDLER MIT STROMREFLEKTOR, EINGANGSSTUFE EINES VERSTÄRKERS UND ENTSPRECHENDER VERSTÄRKER
(30) FR 2010 03 03 1051541
(72) MORONVALLE, Mathias, F-91430 Vauhallan, 25 rue du Cygne (FR)
(72) CALMEL, Pierre-Emmanuel, F-78000 Versailles, 2 rue Albert Joly (FR)

H03F 1/30 **EN E-874360** 2017 03 08 **2297847**
(86) US09045354 2009 05 27 2009767322

(73) Hollinworth Fund , L.L.C., Dover DE 19904, 160 Greentree Drive, Suite 101 (US)
(54) HF-LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT LINEARISIERUNG
(30) US 2008 05 27 56421
(30) US 2008 12 05 120229
(72) ALIDIO, Raul, Carlsbad California 92009, 7369 Calle Conifera (US)
(72) DUPUY, Alexandre, San Diego California 92139, 12758 Torrey Bluff Drive, 142 (US)
(72) GUMMALLA, Ajay, San Diego California 92130, 12920 Carmel Creek Road Unit 30 (US)
(72) LEE, Woo Yong, San Diego California 92130, 13092 Signature Point 102 (US)
(72) ACHOUR, Maha, San Diego California 92130, 4215 Camino Sandoval (US)

H03F 3/185 **EN E-874361** 2017 03 08 **2659586**
(86) SE11051576 2011 12 22 2011854307

(73) Research Electronics Leksand AB, 793 60 Siljansnäs, Företagshuset (SE)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN ZUR DARSTELLUNG EINES KLANGS UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) SE 2010 12 28 1051380
(72) ERIKSSON, Sven-Åke, S-793 60 Siljansnäs, Tottgärdsgattu 6 (SE)

H03F 3/193 **EN E-874362** 2017 03 08 **2806557**
2013 05 23 2013168944

(73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL)
(54) Doherty-Verstärker
(72) Qureshi, Jawad, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H03F 3/38 **EN E-874363** 2017 03 08 **2909930**
(86) EP12070541 2012 10 17 2012788453

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE BREITBANDKOPPLUNG MIT HOHER ISOLATION
(72) STOJAKOVIC, Nenad, 45131 Essen, Roswithastr. 58 (DE)
(72) FRANKE, Reiner, 42555 Velbert, Spielbergsweg 16 (DE)

H03F 3/45 **EN E-874364** 2017 03 08 **2543141**
(86) IB10002923 2010 11 17 2010846922

(73) Indian Institute of Technology Bombay, Maharashtra 400 076, Powai Mumbai (IN)
(54) OPERATIONSVERSTÄRKER MIT VERBESSERTER ANSTIEGSRATE
(30) US 2010 04 21 764294
(30) IN 2010 03 02 MU05422010
(72) THAKKER, Rajesh, A., Rajkot 360 004 Gujarat, 15-A Malvianagar Gondal Road (IN)
(72) SRIVASTAVA, Mayank, Mumbai 400 076 Maharashtra, Indian Institute of Technology - Bombay Powai (IN)
(72) BAGHINI, Maryam, Shojaei, Maharashtra, SHA 8 Indian Institute of Technology - Bombay Campus Powai Mumbai 400 076 (IN)
(72) SHARMA, Dinesh, K., Mumbai 400 076 Maharashtra, Indian Institute of Technology - Bombay Powai (IN)
(72) RAO, V., Ramgopal, Mumbai 400 076 Maharashtra, Indian Institute of Technology - Bombay Powai (IN)
(72) PATIL, Mahesh, B., Mumbai 400 076 Maharashtra, Indian Institute of Technology - Bombay Powai (IN)

H03H 7/46 **DE E-874365** 2017 03 08 **2863544**
2014 10 17 2014189313

(73) Cryoelectra GmbH, 42287 Wuppertal, Wettiner Strasse 6h (DE)
(54) Schaltungsanordnung und Vorrichtung zum Schutz eines elektronischen Bauteils
(30) DE 2013 10 17 102013111470
(72) Prof.Dr. Helmut Piel, 42287 Wuppertal, Wettiner Straße 6h (DE)
(72) Dipl.-Ing. Dr. Sergei Kolesov, 58285 Gevelsberg, Körnerstraße 26 (DE)

H03H 17/02 **EN E-874366** 2017 03 08 **2408107**
2011 07 12 2011005683

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, 1111 Superior Avenue (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Unterdrückung einer Grundfrequenz eines analogen Signals
(30) US 2010 07 12 834105
(72) Nowak, Michael P., Milwaukee, WI 53202, 1009 N. Jackson Street Apt. 2206B (US)
(72) Dimino, Steven A., Wauwatosa, WI 53213, 8152 Richmond Court (US)

H03K 5/1252 **EN E-874367** 2017 03 08 **2915253**
(86) US13066348 2013 10 23 2013789105

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) SCHNELLE PUFFER MIT HOHER RAUSCHBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2012 11 05 201213669298
(72) BHUIYAN, Ekram, H., San Jose, California 95133, 1607 Pala Ranch Circle (US)

H03K 5/14 **EN E-874368** 2017 03 08 **2806559**
2014 05 20 2014169136

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) Erzeugung von Signalwellenformen mit einer vordefinierten Form
(30) US 2013 05 20 201313898223
(72) Klapatch, Robert D., Wethersfield, CT Connecticut 06109, 80 Straddle Hill (US)

H03K 17/06 **DE E-874369** 2017 03 08 **2997658**
(86) EP14058573 2014 04 28 2014720954

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANSTEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS
(30) DE 2013 05 13 102013208683
(72) SCHULZE-ICKING-KONERT, Georg, 77830 Buehlertal, Hindenburgstr. 83 (DE)

H03K 17/082 **EN E-874370** 2017 03 08 **2254245**
(86) JP09055333 2009 03 18 2009722421

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 03 19 2008072324
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

H03K 17/082 **DE E-874371** 2017 03 08 **2744110**
2011 03 16 2013197268

(73) Power Integrations Switzerland GmbH, 2504 Biel-Bienne, Johann-Renfer-Strasse 15 (CH)
(54) Ansteuerschaltung und Verfahren zur Ansteuerung eines Leistungshalbleiterschalters
(72) Thalheim, Jan, 2504 Biel, Lörenweg 65 (CH)
(72) Garcia, Olivier, 2555 Brügg, Guinandstrasse 16 (CH)

H03K 17/10 **EN E-874372** 2017 03 08 **1977512**
(86) US07060502 2007 01 12 2007710111

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DIGITALER AUSGANGSTREIBER UND EINGANGSPUFFER MIT DÜNNOXID-FELDEFFEKTTRANSISTOREN
(30) US 2006 01 12 332118
(72) SRINIVAS, Vaishnav, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MOHAN, Vivek, San Diego, California 92128, 11756 Springside Road (US)

H03K 19/00 **EN E-874373** 2017 03 08 **2811653**
2014 04 30 2014166644

(73) VIA Technologies, Inc., New Taipei City 231, 8F, No 533, Zhongzheng Road Xindian District (TW)
(54) Digitales Leistungs-Gating mit Zustandsaufrechterhaltung
(30) US 2013 06 05 201361831544 P
(30) US 2014 01 22 201461930356 P
(30) US 2014 03 10 201414202275
(72) Lundberg, James, Austin, TX Texas 78703, 3401 Oakmont Blvd. (US)

H03M 3/00 **EN E-874374** 2017 03 08 **2424115**
2010 08 23 2010305907

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Pulslängenmodulation unter Verwendung von Kalibrierungssignalen
(72) Haslach, Christoph, 70178 Stuttgart, Reinsburgstrasse 35a (DE)
(72) Maier, Simone, 70565 Stuttgart, Haeckerstrasse 19 (DE)

H04B 1/00 **EN E-874375** 2017 03 08 **2774273**
(86) US12057114 2012 09 25 2012790996

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON MEMS SCHALTER MIT EINEN ZWEITEN SCHALTER
(30) US 2011 11 11 201113294456
(72) SCHELL, Stephen, V., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop, M/S 35-2Mp (US)

H04B 1/16 **EN E-874376** 2017 03 08 **2209217**
2010 01 18 2010150942

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Group Legal (Patents), The Connection (GB)
(73) Vodafone España, S.A.U., 28108 Alcobendas, Avda. de Europa no. 1 (ES)
(54) Steuerung der Empfängerdiversity mit X Wegen
(30) ES 2009 01 16 200900121
(72) Dominguez Romero, Francisco, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castella norte (ES)
(72) De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castella Norte (ES)

H04B 1/50 **EN E-874377** 2017 03 08 **2512038**
(86) JP10071449 2010 12 01 2010835871

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
(30) JP 2009 12 07 2009277668
(72) OKA, Shinya, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Takashi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 3/32 **EN E-874378** 2017 03 08 **2919392**
2014 03 11 2014305349

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Nichtlinearer Vorcodierer mit getrennter Verfolgung
(72) Maes, Jochen, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Timmers, Michael, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)

H04B 3/54 **EN E-874379** 2017 03 08 **2876818**
(86) ES13000178 2013 07 19 2013819383

(73) Ziv Aplicaciones y Tecnológia S.L., 48016 Zamudio, Bizkaia, Parque Tecnológico de Zamudio. 210 (ES)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ABMESSUNGEN JEDER NIEDERSPANNUNGSLEITUNG VON TRANSFORMATIONSZENTREN
(30) ES 2012 07 20 201200742
(72) MASSOT REDONDO, Rafael, 48016 Zamudio, Bizkaia, Ziv Aplicaciones y Tecnología S.L. Parque Tecnológico de Zamudio 210 (ES)
(72) ARZUAGA MANSURI, Aitor, 48016 Zamudio, Bizkaia, Ziv Aplicaciones y Tecnología S.L. Parque Tecnológico de Zamudio 210 (ES)
(72) LLANO PALACIOS, Asier, 48016 Zamudio, Bizkaia, Ziv Aplicaciones y Tecnología S.L. Parque Tecnológico de Zamudio 210 (ES)

H04B 7/04 **EN E-874380** 2017 03 08 **2555444**
(86) KR11002151 2011 03 29 2011763002

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTES FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ANTENNEN
(30) US 2010 05 14 334948 P
(30) KR 2011 03 29 20110028306
(30) US 2010 08 11 372468 P
(30) US 2010 03 29 318393 P
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye l(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye l (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye l(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/06 **EN E-874381** 2017 03 08 **2425545**
(86) US10032153 2010 04 23 2010715463

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN ANTENNEN
(30) US 2009 04 30 433270
(72) BROWN, Tyler, Mundelein IL 60060, 1304 Patrick Drive (US)
(72) FRANK, Colin, Park Ridge IL 60068, 27 South Home Avenue (US)
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep, Arlington Heights IL 60004, 503 Happfield Drive (US)
(72) STEWART, Kenneth, Grayslake IL 60030, 251 Parker Drive (US)
(72) ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich IL 60047, 1380 Louise Court (US)

H04B 7/06 **EN E-874382** 2017 03 08 **2475107**
(86) CN10076526 2010 09 01 2010813350

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM MIMO-SYSTEM
(30) CN 2009 09 02 200910168949
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GAO, Chi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/08 **EN E-874383** 2017 03 08 **2761779**
(86) EP11066876 2011 09 28 2011763921

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DIFFERENTIELLER PHASENNACHLAUF FÜR DEN FALL UNBEKANNTER INTERFERENZEN
(72) WEINHOLT, Dan, S-421 60 Västra Frölunda, Enskärsgatan 15 (SE)
(72) RYDSTRÖM, Mats, SE-427 39 Billdal, Lindåsvägen 96 (SE)

H04B 7/08 **EN E-874384** 2017 03 08 **2939351**
(86) US13077014 2013 12 20 2013830138

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BLUTLECKS WÄHREND EINER HÄMODIALYSETHERAPIE UNTER VERWENDUNG VON DRAHTLOSER KOMMUNIKATION
(30) US 2012 12 28 201261746859 P
(30) US 2013 03 14 201313829868
(72) KOTSOS, Michael Emmanuel, Concord, CA 94520, 4040 Nelson Avenue (US)
(72) BROWN, Alexander J., Concord, CA 94520, 4040 Nelson Avenue (US)
(72) LEVIN, Roland, Concord, CA 94520, 4040 Nelson Avenue (US)
(72) WANG, Fei, Concord, CA 94520, 4040 Nelson Avenue (US)
(72) HALLIBURTON, Donovan, Concord, CA 94520, 4040 Nelson Avenue (US)

H04B 7/155 **EN E-874385** 2017 03 08 **2627113**
(86) JP11072107 2011 09 27 2011830529

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) RELAISSTATION UND RELAISVERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATIONEN
(30) JP 2010 10 06 2010226799
(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Akira, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAGIWARA, Junichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 7/185 **EN E-874386** 2017 03 08 **2833562**
(86) JP13057667 2013 03 18 2013768825

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR HUBSCHRAUBER, HUBSCHRAUBERMONTIERTE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR TERRESTRISCHE STATION, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2012 03 29 2012077558
(72) YAMAMOTO, Kazushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OZAKI, Yutaka, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUDA, Hayato, Tokyo 141-0032, c/o Mitsubishi Electric TOKKI Systems Corporation 15-9, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

H04B 7/185 **FR E-874387** 2017 03 08 **2887564**
2014 12 17 2014198445

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Satelliten Kommunikationsanordnung für einen kontinuiertlichen breitband Zugangsdienst über einer bedekten Erdoberfläche die mindestes ein polares Gebiet enthält mit einer Konstellation von Satelliten auf einer kreisförmigen Umlaufbahn mit niedriger oder mittlerer Höhe.
(30) FR 2013 12 23 1303063
(72) Chuberre, Nicolas, 31820 Pibrac, 1 impasse du Parc (FR)
(72) Cote, Judith, 31037 Toulouse, THALES ALENIA SPACE FRANCE 26 avenue Jean-François Champollion (FR)
(72) Bruniera, Jean-Jacques, 31120 Lacroix-Falgarde, 35 chemin de la Colomière (FR)
(72) Benard, Patrick, 06130 Plascassier, 14 chemin de Fontvieille (FR)
(72) Potuaud, Dominique, 31880 La Salvetat Saint Gilles, 4 impasse des Loriots (FR)

H04B 7/26 **EN E-874388** 2017 03 08 **2109944**
(86) KR08000196 2008 01 11 2008704735

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN MITHILFE MEHRERER FREQUENZBÄNDER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2007 01 13 20070004039
(30) KR 2007 02 02 20070011170
(30) KR 2007 04 20 20070039063
(30) KR 2007 05 09 20070045242
(72) KANG, Hyun-Jeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) LIM, Hyoung-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) SON, Jung-Je, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) SON, Yeong-Moon, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Sung-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) JANG, Jae-Hyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) CHO, Jae-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) CHO, Min-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04B 10/275 **EN E-874389** 2017 03 08 **2541808**
2011 06 27 2011401537

(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) Remote-Knoten und Netzwerkarchitektur und Datenübertragungsverfahren für faseroptisches Netzwerk, insbesondere für Datenübertragungen mit geringer Bitrate
(72) Grobe, Klaus, 82152 Planegg, Georgenstraße 29 (DE)
(72) Hinderthür, Henning, 86923 Finning, Dorfänger 4 (DE)

H04B 10/293 **EN E-874390** 2017 03 08 **2434668**
2011 09 21 2011182148

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Nicht lineare Ausgleichsvorrichtung und Sende-Empfänger
(30) CN 2010 09 28 201010505260
(72) Dou, Liang, 100025 Beijing, 13F Tower A, Ocean International Center, No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)
(72) Tao, Zhenning, 100025 Beijing, 13F Tower A, Ocean International Center, No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)

H04B 10/61 **EN E-874391** 2017 03 08 **2434665**
(86) JP10003331 2010 05 18 2010777559

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SIGNALERZEUGUNGSSCHALTUNG, ÜBERTRÄGER FÜR OPTISCHE SIGNALE, SIGNALEMPFANGSSCHALTUNG, VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION OPTISCHER SIGNALE UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION OPTISCHER SIGNALE
(30) JP 2009 05 18 2009120301
(30) JP 2009 05 18 2009120302
(30) JP 2009 07 10 2009164254
(72) ISHIHARA, Koichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Takayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KUDO, Riichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TAKATORI, Yasushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) MATSUI, Munehiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) MIZOGUCHI, Masato, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) SANO, Akihide, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YAMANAKA, Shogo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YAMAZAKI, Etsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) MIYAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YOSHIDA, Eiji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) NAKAGAWA, Tadao, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H04B 10/69 **EN E-874392** 2017 03 08 **2214333**
2009 12 17 2009179608

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verzerrungsausgleichvorrichtung, optische Empfangsvorrichtung und optisches Sende- und Empfangssystem
(30) JP 2009 01 30 2009020844
(72) Tanimura, Takahito, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Nakashima, Hisao, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Shiota, Kazunari, Fukuoka 814-8588, c/o FUJITSU LIMITED 2-1, Momochihama 2-chome Sawara-ku, Fukuoka-shi (JP)
(72) Sugitani, Kiichi, Fukuoka 814-8588, c/o FUJITSU LIMITED 2-1, Momochihama 2-chome Sawara-ku, Fukuoka-shi (JP)

H04B 17/318 **EN E-874393** 2017 03 08 **2950468**
2015 05 29 2015169776

(73) Cellraid Ltd, 90100 Oulu, Hallituskatu 13-17 C 23 (FI)
(54) STRAHLUNGSEXPOSITIONSBESTIMMUNG
(30) FI 2014 05 30 20145495
(72) Niemi, Pasi, 90100 Oulu, c/o Cellraid Ltd Hallituskatu 13-17 C 23 (FI)
(72) Kankaala, Markku, 90100 Oulu, c/o Cellraid Ltd Hallituskatu 13-17 C 23 (FI)

H04J 3/16 **EN E-874394** 2017 03 08 **2552073**
(86) CN10077031 2010 09 17 2010848259

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) AUF G.709 BASIERENDES MEHRSTUFIGES MULTIPLEX-ROUTING-STEUERVERFAHREN UND GATEWAY-NETZWERKELEMENT
(30) CN 2010 03 25 201010143505
(72) FU, Xihua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Xinling, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04J 3/16 **EN E-874395** 2017 03 08 **2784958**
2014 03 27 2014020044

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Dynamisches TDD-Konfigurationsverfahren und Basisstation dafür
(30) US 2013 03 28 201361806380 P
(72) Meng, Ling-San, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, No. 23, Xinghua Rd. (TW)

H04J 13/00 **EN E-874396** 2017 03 08 **2448156**
(86) JP10060614 2010 06 23 2010792120

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2009 06 23 2009149127
(30) JP 2009 10 05 2009231861
(30) JP 2009 11 02 2009252406
(30) JP 2010 01 06 2010001417
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-874397** 2017 03 08 **2187679**
(86) JP08067522 2008 09 26 2008836636

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILES ENDGERÄT, BASISSTATION, UPSTREAM-LINK- UND DOWNSTREAM-LINK-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 10 01 2007258107
(72) KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-874398** 2017 03 08 **2681863**
(86) SE11050535 2011 04 29 2011724302

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IM ZUSAMMENHANG MIT BLINDERKENNUNG
(30) US 2011 02 28 201161447385 P
(72) LARSSON, Erik, S-586 63 Linköping, Örsättersvägen 1 (SE)
(72) MOOSAVI, Reza, S-587 35 Linköping, Hovetorpsgatan 28 (SE)

H04L 1/00 **EN E-874399** 2017 03 08 **2736187**
2012 11 22 2012193916

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Drahtloser Empfänger-Schaltkreis und Verfahren
(72) Hoogerbrugge, Jan, Redhil, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H04L 1/00 **EN E-874400** 2017 03 08 **2835924**
2007 09 27 2014182086

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Kanalstatus-Rückmeldungsbereitstellung in einem Telekommunikationssystem
(30) SE 2007 03 19 0700701
(72) Frenger, Pål, SE-583 34 Linköping, Enskiftesgatan 8 (SE)
(72) Englund, Eva, SE-589 37 Linköping, Alholmsvägen 4 (SE)
(72) Parkvall, Stefan, SE-167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)

H04L 1/00 **EN E-874401** 2017 03 08 **2876831**
2014 10 30 2014191109

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Parametereinstellungsverfahren und Vorrichtung
(30) CN 2013 11 04 201310539018
(72) Rao, Shuicai, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Wu, Qinxue, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Dong, Deping, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Wang, Mincai, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/16 **EN E-874402** 2017 03 08 **2070239**
(86) KR07004759 2007 09 28 2007833076

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN EINES ACK/NACK-SIGNALS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER SIGNALÜBERTRAGUNG
(30) US 2006 09 28 827386 P
(30) KR 2006 11 20 20060114558
(72) JUNG, In Jae, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-070, LG Electronics Inc., 642, Sinpyeong-dong (KR)
(72) KIM, Bong Hoe, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-070, LG Electronics Inc., 642, Sinpyeong-dong (KR)
(72) KIM, Ki Jun, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-070, LG Electronics Inc., 642, Sinpyeong-dong (KR)
(72) SEO, Dong Youn, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-070, LG Electronics Inc., 642, Sinpyeong-dong (KR)
(72) KIM, Hak Seong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-070, LG Electronics Inc., 642, Sinpyeong-dong (KR)
(72) LEE, Dae Won, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-070, LG Electronics Inc., 642, Sinpyeong-dong (KR)
(72) YOON, Suk Hyon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-070, LG Electronics Inc., 642, Sinpyeong-dong (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-070, LG Electronics Inc., 642, Sinpyeong-dong (KR)

H04L 1/16 **EN E-874403** 2017 03 08 **2608440**
(86) CN11077191 2011 07 15 2011817735

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN VON KANALINFORMATIONEN SOWIE ENDGERÄT, BASISSTATION UND LTE-A-SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2010 08 16 201010259081
(72) CHEN, Yijian, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LI, Yu Ngok, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) XU, Jun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LI, Shupeng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Junfeng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 1/16 **EN E-874404** 2017 03 08 **2804340**
2011 09 02 2014159123

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) Endgerätevorrichtung und Neuübertragungssteuerungsverfahren
(30) JP 2010 09 16 2010208068
(30) JP 2010 10 14 2010231866
(30) JP 2011 03 29 2011072045
(72) Oizumi, Toru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)

H04L 1/18 **EN E-874405** 2017 03 08 **2061175**
(86) CN07002462 2007 08 15 2007785358

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) WIEDERHOLUNGSSTEUERVERFAHREN BEI EINER ERWEITERTEN ASYNCHRONEN AUFWÄRTSSTRECKEN- HARQ-ANFORDERUNG
(30) CN 2006 08 22 200610109893
(72) CHEN, Hui, Shenzhen City Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHANG, Yincheng, Shenzhen City Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) MA, Zhifeng, Shenzhen City Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 1/18 **EN E-874406** 2017 03 08 **2487823**
(86) CN10075861 2010 08 10 2010821570

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN AUS HYBRIDEN AUTOMATISCH WIEDERHOLTEN ANFRAGEN IN EINEM ALLGEMEINEN STEUERKANAL (CCCH)
(30) CN 2009 10 10 200910176162
(72) KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 1/18 **EN E-874407** 2017 03 08 **2800295**
2014 05 01 2014166789

(73) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, Seoul 120-749, Sinchon-dong 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Planung von Paketübertragung
(30) KR 2013 05 01 20130049084
(72) Chung, Jong-Moon, Seoul 140-727, 105-302 Gangchon Apt., Ichon 1-dong, Yongsan-gu (KR)
(72) Jo, Sung-Woong, Seoul 120-110, Flat 201, 237-1 Yeonhui-dong, Seodaemun-gu (KR)
(72) Ahn, Myong Hwan, Gyeonggi-do 440-300, 353-1403 Byeoksan 3-cha Apt., Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si (KR)

H04L 1/20 **EN E-874408** 2017 03 08 **2981016**
2015 07 23 2015002187

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) RAUSCHLOKALISIERUNG IN KABELBASIERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2014 07 28 201462030041 P
(30) US 2015 02 04 201562112093 P
(30) US 2015 05 06 201562157770 P
(30) US 2015 07 15 201514800177
(72) Currivan, Bruce, Los Altos, CA 94024, 965 Leonello Avenue (US)
(72) Prodan, Richard, Niwot, CO 80503, 6600 Niwot Road (US)
(72) Montreuil, Leo, Atlanta, GA 30341, 3773 Mill Creek Ct. (US)
(72) Kolze, Thomas, Phoenix, AZ 85048, 16037 S. 18th Place (US)
(72) Gomez, Ramon, San Juan Capistrano, CA 92675, 25802 Paseo de la Paz (US)
(72) Min, Jonathan, Newport Coast, CA 92657, 5 Camden Ct (US)
(72) Lu, Fang, Rowland Heights, CA 91748, 2291 Wind River Lane (US)
(72) Miller, Kevin, Lawrenceville, GA 30043, 625 Wildcat Drive (US)
(72) Cangiane, Peter, Hermosa Beach, CA 90254, 626 Hermosa Avenue B (US)
(72) Laubach, Mark, Redwood City, CA 94063, 952 7th Avenue (US)
(72) McMullin, Donald, Laguna Hills, CA 92653, 25472 Bootstrap Place (US)

H04L 5/00 **EN E-874409** 2017 03 08 **2472931**
(86) CN10076074 2010 08 17 2010841928

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG MEHRTRÄGER-UPLINKDATEN AUF NETZWERKSEITE
(30) CN 2010 01 08 201010002229
(72) CHENG, Xiang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) LIU, Lin, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) KE, Yazhu, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04L 5/00 **EN E-874410** 2017 03 08 **2922230**
2010 01 08 2014162295

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Uplink-Steuerinformationsübertragung
(72) Hooli, Kari, 90540 Oulu, Paloniemenranta 5 C 6 (FI)
(72) Lunttila, Timo, 02200 Espoo, Tontunmäentie 34 F (FI)
(72) Pajukoski, Kari, 90240 Oulu, Purantie 3 (FI)
(72) Tiirola, Esa, 90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)

H04L 5/00 **EN E-874411** 2017 03 08 **2938021**
2008 03 19 2015170530

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER RESSOURCENINDEXE DER ACK/NACK-SIGNALE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 03 19 895710 P
(30) US 2007 04 30 915098 P
(30) US 2007 06 21 945585 P
(30) US 2007 08 09 955019 P
(30) KR 2007 09 14 20070093565
(72) Lee, Dae Won, 431-749 Gyeonggi-Do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Bong Hoe, 431-749 Gyeonggi-Do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Yun, Young Woo, 431-749 Gyeonggi-Do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Ki Jun, 431-749 Gyeonggi-Do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Roh, Dong Wook, 431-749 Gyeonggi-Do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Yoon, Suk Hyon, 431-749 Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Ahn, Joon Kui, 431-749 Gyeonggi-Do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Seo, Dong Youn, 431-749 Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Hak Seong, 431-749 Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Lee, Jung Hoon, 431-749 Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Eun Sun, 431-749 Gyeonggi-Do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Choi, Sung Duk, 431-749 Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04L 9/00 **EN E-874412** 2017 03 08 **2940920**
2015 04 28 2015165325

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) SICHERHEITSPATCH OHNE ÄNDERUNG DES SCHLÜSSELS
(30) WO 2014 04 28 PCT/US2014/263308
(72) Michiels, Wilhelmus Petrus Adrianus Johannus, 5656AG Eindhoven, NXP B.V. High Tech Campus 46-255 (NL)
(72) Hoogerbrugge, Jan, 5656AG Eindhoven, NXP B.V. High Tech Campus 46 (NL)

H04L 12/18 **EN E-874413** 2017 03 08 **2269348**
(86) EP08003381 2008 04 25 2008749155

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STAUABWICKLUNG IN MULTICAST-NETZWERKEN
(72) CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, Mátyás Király út. 12 (HU)
(72) BADER, Attila, H-2071 Paty, Bocskai 14 (HU)
(72) ANTAL, Csaba, H-2340 Kiskunlacháza, Rákóczi út 19 (HU)

H04L 12/18 **FR E-874414** 2017 03 08 **2396086**
(86) FR10050105 2010 01 25 2010707579

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION
(30) FR 2009 02 12 0950877
(72) LEMOINE, Benoît, F-22300 Ploubezre, Traou ar Woas (FR)
(72) IBRAHIM, Houmed, F-22300 Lannion, 127 route de Beg-Léguer (FR)
(72) LE LOUEDEC, Yannick, F-22190 PLERIN, 32 rue Jean-Louis Bagot (FR)

H04L 12/24 **EN E-874415** 2017 03 08 **2355406**
2010 10 20 2010188201

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Verfahren zum flexiblen Speichern/Abrufen von in einer baumbasierten Datenspeichervorrichtung gespeicherten Daten in/aus einer Datenbank und entsprechendes System
(30) EP 2010 01 27 10151801
(30) EP 2010 09 30 10184314
(72) Skvirski, Alexei, 40472, Düsseldorf, Niederlassung Deutschland c/o Ricoh International B.V. Oberrather Str. 6 (DE)
(72) Bitor, Artjom, 40472, Düsseldorf, Niederlassung Deutschland c/o Ricoh International B.V. Oberrather Str. 6 (DE)

H04L 12/24 **EN E-874416** 2017 03 08 **2687000**
(86) US12029099 2012 03 14 2012711306

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EINFACHE VERBINDUNSEINRICHTUNG ÜBER EINE PROXY-VORRICHTUNG FÜR HYBRIDE VERNETZUNG
(30) US 2011 03 14 201161452306 P
(30) US 2012 03 14 201213420144
(30) US 2012 03 14 201213420215
(72) YONGE, Lawrence W., III, San Jose California 95110, 1700 Technology Drive (US)
(72) SCHRUM, Sidney B., San Jose California 95110, 1700 Technology Drive (US)
(72) NEWMAN, Richard E., San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/24 **EN E-874417** 2017 03 08 **2926500**
(86) EP15050692 2015 01 15 2015706164

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINES M2M-SYSTEMS
(30) EP 2014 01 22 14152095
(72) PAPAGEORGIOU, Apostolos, 69117 Heidelberg, Pfaffengasse 9 (DE)
(72) KOVACS, Ernoe, 70619 Stuttgart, Kleinhohenheimerstrasse 20 (DE)
(72) ZAHN, Manuel, 64560 Riedstadt, Kantstrasse 16 (DE)

H04L 12/24 **EN E-874418** 2017 03 08 **3022871**
(86) US14046696 2014 07 15 2014750833

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) EINSTELLUNG EINER NETZWERKDIENSTEBENE AUF GRUNDLAGE DER VERWENDUNG
(30) US 2013 07 16 201313943690
(72) SELLA, William Thomas, Parker, CO 80138, 10865 Omaha Lane (US)
(72) CAPUTO, Pete Joseph II, Highlands Ranch, CO 80126, 10705 Addison Ct. (US)
(72) SELLA, James Michael, Parker, CO 80138, 12223 N Lost Cannon Trail (US)
(72) TEETS, Harold Wayne, Highlands Ranch, CO 80130, 8519D Gold Peak Drive (US)
(72) EWERT, Travis Duane, Highlands Ranch, CO 80126, 10647 Amesbury Way (US)

H04L 12/26 **EN E-874419** 2017 03 08 **2159957**
(86) CN08073623 2008 12 19 2008871589

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES GEMEINSAM BENUTZTES VERNETZTES NETZWERK
(30) CN 2007 12 27 200710306902
(30) CN 2008 01 15 200810002355
(72) LONG, Hao Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, Int.Prop.Dept., B1-3A, Bantian (CN)
(72) DONG, Jixiong Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, Int.Prop.Dept., B1-3A, Bantian (CN)

H04L 12/26 **EN E-874420** 2017 03 08 **2204950**
2009 01 05 2009305004

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Modellierung der Pufferspeicherkapazität eines Paketnetzes
(72) Adriaenssens, Kris, 2960, Brecht, Begonialaan 6B (BE)

H04L 12/26 **EN E-874421** 2017 03 08 **2507946**
(86) US10058485 2010 12 01 2010835020

(73) Toyota InfoTechnology Center U.S.A., Inc., Mountain View, CA 94043, 465 Bernado Avenue (US)
(73) Telcordia Technologies, Inc., Piscataway, NJ 08854-4157, 1 Telcordia Drive 5G116 (US)
(54) ANPASSUNGSPROTOKOLLE FÜR LOKALE PEERGRUPPEN (LPG)-NETZWERKE IN DYNAMISCHEN STRASSENUMGEBUNGEN
(30) US 2009 12 04 631235
(72) CHEN, Wai, Parsippany NJ 08854-4157, 5 Jagged Rock Road (US)
(72) KWON, Taek-jin, Morganville NJ 07751, 426 Indigo Court (US)
(72) ONISHI, Ryokichi, 221-0068, 1-878-202 Kosugigoten-cho Nakahara-ku Kawasaki -shi Kanagawa (JP)
(72) VUYYURU, Rama, Somerset NJ 08873, 2104 Holland Drive (US)

H04L 12/26 **EN E-874422** 2017 03 08 **2832043**
(86) US13033361 2013 03 21 2013717364

(73) BMC Software, Inc., Houston, Texas 77042, 2103 CityWest Boulevard (US)
(54) ÜBERWACHUNG DER NETZWERKLEISTUNG IN VERSCHLÜSSELTEN KOMMUNIKATIONEN
(30) US 2012 03 28 201213432847
(72) DESCHENES, Danny, Montreal, Québec H2J 2P3, 5171 Rivard (CA)
(72) HSY, Joe Pei-Wen, Menlo Park, California 94025, 939 Timothy Lane (US)
(72) LAROSE, Pierre, St-Basile-Le-Grand, Québec J3N 1W9, 70 Touraine Street (CA)

H04L 12/54 **EN E-874423** 2017 03 08 **2545684**
(86) GB11000290 2011 03 03 2011707467

(73) British Telecommunications PLC, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) Kapazitätenanpassung zwischen Dienstklassen in einem Paketnetzwerk
(30) EP 2010 03 09 10250431
(72) STRULO, Ben, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) CORLIANO, Gabriele, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) WENNINK, Mark, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

H04L 12/58 **EN E-874424** 2017 03 08 **2630836**
(86) IB11055603 2011 12 12 2011848464

(73) Pecan Technologies, Inc., Road Town, Tortola VG1110, Trident Chambers 281 Waterfront Drive P.O. Box 146 (VG)
(54) SYSTEM FÜR NACHRICHTENÜBERMITTLUNG UND PRÄSENZMODIFIKATION
(72) Volach, Ben, 34987 Haifa, 47 Ester Rabin St., (IL)

H04L 12/58 **EN E-874425** 2017 03 08 **2632096**
2012 02 21 2012382060

(73) Lleidanetworks Serveis Telemàtics S.A., 25003 Lleida, Parque Tecnólogico Agroalimentario Edificio H1, 2ª planta (ES)
(54) Verfahren zur Zustellungsbestätigung von elektronischen Nachrichten
(72) Sapena Soler, Francisco, 25003 Lleida, Lleidanetworks Serveis Telemàtics S.A. Parque Tecnólogico Agroalimentario, Edificio H1, 2ª planta (ES)

H04L 12/70 **EN E-874426** 2017 03 08 **2457351**
(86) EP09059614 2009 07 24 2009781080

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM MPLS-TP-TELEKOMMUNIKATIONSNETZ FÜR OAM-FUKTIONEN
(72) JOCHA, Dávid, 1025 Budapest, Zöldlomb u 16-18/A (HU)
(72) KERN, András, 1118 Budapest, Kaptárko u. 8. (HU)

H04L 12/70 **EN E-874427** 2017 03 08 **2555469**
(86) CN11085158 2011 12 31 2011858236

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STÖRUNGSSCHUTZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 02 09 201110037730
(72) SUN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CAI, Junzhou, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Jianfang, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/703 **EN E-874428** 2017 03 08 **2897330**
(86) CN13081278 2013 08 12 2013830440

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) INTERAKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DOMÄNENÜBERGREIFENDEN SCHUTZ
(30) CN 2012 08 24 201210305436
(72) LIU, Guoman, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LUO, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) MA, Yuxia, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/717 **EN E-874429** 2017 03 08 **2833585**
(86) JP13059008 2013 03 27 2013768798

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, UPPER-LAYER-SCHALTER, STEUERUNGSVORRICHTUNG, SCHALTERSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 03 28 2012074654
(72) KATO, Takeshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/735 **DE E-874430** 2017 03 08 **3017570**
(86) EP13063780 2013 07 01 2013736521

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATEN ÜBER EIN DATENNETZ
(72) GÖTZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, Laibstadt 48 (DE)

H04L 12/741 **EN E-874431** 2017 03 08 **2890064**
2014 12 15 2014197948

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren und System zur Paketweiterleitung
(30) CN 2013 12 26 201310731880
(72) Liu, Shuming, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) Gu, Qinfeng, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) Yu, Qingbo, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/803 **EN E-874432** 2017 03 08 **2852113**
(86) CN12077326 2012 06 21 2012879493

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LASTVERTEILUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND EINZELPLATINE
(72) LIN, Liankui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XU, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 25/02 **EN E-874433** 2017 03 08 **1792453**
(86) US05034048 2005 09 23 2005798643

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM SYSTEM MITTELS ABWEICHENDEN ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLEN
(30) US 2004 09 24 612679 P
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, 11983 Briarleaf Way (US)
(72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, 7891 Doug Hill (US)
(72) STAMOULIS, Anastasios, San Diego, CA 92101, 600 Front Street, No. 40 (US)
(72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, CA 92122, 7855 Avenida Navidad, No. 229 (US)

H04L 25/02 **EN E-874434** 2017 03 08 **2814215**
2014 05 22 2014169486

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Vorrichtung zur gemeinsamen Modusunterdrückung
(30) US 2013 05 29 201313904879
(72) Shrestha, Rameswor, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

H04L 25/03 **EN E-874435** 2017 03 08 **2991297**
2015 06 22 2015173083

(73) MediaTek, Inc, Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER "LOOP UNROLLED" ENTSCHEIDUNGSRÜCKKOPPLUNGSENTZERRUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MITHILFE VON SPANNUNGSVORWÄRTSKOMPENSATION SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) US 2014 08 28 201462042881 P
(30) US 2015 06 12 201514737513
(72) CHOU, Tsung-Hsin, 551 Nantou County, No.2-1, Xiaoqi Ln., Mingjian Township, (TW)
(72) LIN, Chih-Hsien, 310 Hsinchu County, No.18, Aly. 10, Ln. 289, Xuefu E. Rd., Zhudong Township, (TW)
(72) WANG, Huai-Te, 334 Taoyuan City, 10F., No.264, Heping Rd., Bade Dist., (TW)
(72) CHEN, Bo-Jiun, 242 New Taipei City, 2F., No.9, Alley 47, Lane 152, Jhongping Rd., Sinjhuang Dist. (TW)
(72) LUO, Yan-Bin, 105 Taipei City, 2F., No.20, Lane 101, Sanmin Rd., Songshan District, (TW)

H04L 27/34 **EN E-874436** 2017 03 08 **2018787**
(86) KR07002405 2007 05 17 2007746553

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINER ÜBERLAGERUNGSCODIERUNG FÜR EINE VORWÄRTSSTRECKE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 05 17 801548 P
(72) WANG, Shu, Sandiego, California 92122, 4311 Corte de Sausalito (US)
(72) YOON, Young Cheul, San Diego, , California 92122, 7214, Shoreline Dr. 179 (US)
(72) LEE, Suk Woo, San Diego, , California 92128, 11733 Boulton Ave. (US)

H04L 27/36 **EN E-874437** 2017 03 08 **2954612**
(86) EP14051947 2014 01 31 2014704101

(73) Newtec Cy N.V., 9100 Sint-Niklaas, Laarstraat 5 (BE)
(54) SIGNALVORVERZERRUNG DURCH ZUGABE EINES KORREKTURTERMS JE NACH EINEM VORDEFINIERTEN KONSTELLATIONSSYMBOL, ÜBERTRAGUNGSMODELL UND ZIELKONSTELLATIONSSYMBOL
(30) GB 2013 02 11 201302359
(72) SIMOENS, Frederik, B-9860 Balegem, Molenstraat 36 (BE)

H04L 29/06 **EN E-874438** 2017 03 08 **1374477**
(86) US02009835 2002 03 28 2002715236

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERHEIT IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) US 2001 03 28 279970 P
(30) US 2001 08 20 933972
(72) HAWKES, Philip, Burwood, NSW 2134, 2/6-8 Belmore Street (AU)
(72) ROSE, Gregory, G., Mortlake, NSW 2137, 6 Kingston Avenue (AU)
(72) HSU, Raymond, T., San Diego, CA 92127, 17775 Pennacook Court (US)
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, 10896 Caminito Arcada (US)

H04L 29/06 **EN E-874439** 2017 03 08 **1974528**
(86) US07060191 2007 01 05 2007756304

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ROHR-LEISTUNG BEIM VORFINDEN EINER RUHEUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2006 01 06 756658 P
(30) US 2006 10 10 545956
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92126, 10335 Caminito Alvarez (US)
(72) KRETZ, Magnus, San Diego, California 92116, 4535 Kensington Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-874440** 2017 03 08 **2211517**
2010 01 19 2010151019

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(54) Tondatenübertragungsvorrichtung, Tondatenübertragungsverfahren und Tondatenempfangsvorrichtung
(30) JP 2009 01 23 2009012749
(72) Toba, Kazuaki, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04L 29/06 **FR E-874441** 2017 03 08 **2232816**
(86) FR08052227 2008 12 05 2008864897

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) STEUERUNG DER KOMMUNIKATION IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
(30) FR 2007 12 17 0759907
(72) JAVAID, Usman, Newbury RG141JL, 5 Bermar House 37 London Road (GB)
(72) MEDDOUR, Djamal-Eddine, F-22300 Lannion, 4 rue d'Anjou - Log Ad 211 (FR)
(72) AHMED, Toufik, F-33400 Talence, 6 rue Jean Zubietta - Résidence Bagatelle - Bât B2 - Appt. 49 (FR)

H04L 29/06 **EN E-874442** 2017 03 08 **2438737**
(86) US10037074 2010 06 02 2010729970

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) MULTIMEDIA-TELEFONIEANWENDUNGSDIENST-ERZEUGUNGSUMGEBUNG
(30) US 2009 06 02 183439 P
(30) US 2010 06 01 791129
(72) MAES, Stephane, Fremont California 94539, 1093 Nez Perce Court (US)

H04L 29/06 **EN E-874443** 2017 03 08 **2441226**
(86) EP09057304 2009 06 12 2009779740

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN LOKALISIERUNG EINES BENUTZERPROFILS IN EINER DATENBANK IN EINEM IMS-NETZ
(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, Frankische Driehoek 29 (NL)
(72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, Marienwaard 27 (NL)

H04L 29/06 **EN E-874444** 2017 03 08 **2448217**
2011 11 01 2011187416

(73) Nexgrid LLC, Fredericksburg, VA 22407, 915 Maple Grove Dr., Suite 200 (US)
(54) System und Verfahren für ein drahtloses gemischtes Maschennetzwerk
(30) US 2010 11 01 408821 P
(72) Apostolakis, Costa, Locust Grove, VA Virginia 22508, 4444 Germanna Hwy Suite 330 (US)

H04L 29/06 **EN E-874445** 2017 03 08 **2472928**
(86) CN10077085 2010 09 19 2010816719

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNGSVERARBEITUNG
(30) CN 2009 09 21 200910093828
(72) BI, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Aiqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-874446** 2017 03 08 **2512094**
2005 06 30 2012004529

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Dynamische Zuweisung von Heimagenten und Heimadressen in drahtlosen Kommunikationen
(30) US 2004 07 01 585532 P
(30) US 2004 07 02 585269 P
(30) US 2005 06 29 174261
(72) Barany, Peter Anthony, San Diego CA 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Rezaiifar, Ramin, San Diego California 92131, 10896 Caminito Arcada (US)
(72) Bender, Paul E., San Diego California 92122, 2879 Angell Avenue (US)
(72) Wang, Jun, La Jolla California 92037, 426 Bonair Street (US)
(72) Veerepalli, Sivaramakrishna, San Diego California 92131, 10389 Westward Court (US)

H04L 29/06 **EN E-874447** 2017 03 08 **2512099**
2007 10 15 2012173358

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Nachrichtenkomprimierungsverfahren und -vorrichtungen
(30) US 2006 10 13 581214
(72) Park, Vincent, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Tsirtsis, George, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Soliman, Hesham, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-874448** 2017 03 08 **2589199**
(86) CN11073674 2011 05 05 2011780171

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NETZWERKFREUNDLICHES KOLLABORATIVES CACHING
(30) US 2010 12 28 979584
(30) US 2010 07 02 361262 P
(72) XIE, Haiyong, Union City, California 94587, 32415 Regents Boulevard (US)
(72) SHI, Guangyu, Cupertino, California 95014, 20990 Valley Green Drive Apt.677 (US)
(72) WANG, Guoqiang, Santa Clara, California 95051, 3282 Saint Ignatius Place 338 (US)
(72) WANG, Pengwei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)

H04L 29/06 **EN E-874449** 2017 03 08 **2622819**
(86) SE11051107 2011 09 14 2011829680

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BESTIMMUNG DES VERLUSTS VON IP-PAKETEN
(30) US 2010 09 29 387503 P
(72) GUSTAFSSON, Jörgen, S-97252 Luleå, Stengatan 37 (SE)
(72) HEIKKILÄ, Gunnar, S-95431 Gammelstad, Gäddviksvägen 31 (SE)
(72) LUNDBERG, Tomas, S-97631 Luleå, Fänriksgatan 10 (SE)

H04L 29/06 **EN E-874450** 2017 03 08 **2810420**
(86) US13022253 2013 01 18 2013704282

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) WIFI-ANZEIGE MIT NIEDRIGER LATENZ UNTER VERWENDUNG EINER INTELLIGENTEN AGGREGATION
(30) US 2012 01 31 201261592894 P
(30) US 2012 05 09 201213467265
(72) JONES IV, Vincent Knowles, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Doo Seok, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-874451** 2017 03 08 **2997707**
(86) US14033440 2014 04 09 2014724918

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) LEISTUNGSSTEIGERUNG EINES SCHNELLEN KANALWECHSELS UND ANDERER WIEDERGABEPOSITIONIERUNGSÄNDERUNGEN IN ADAPTIVEM STREAMING
(30) US 2013 05 16 201313895822
(72) GAHM, Joshua, B., Newtonville, MA 02460, 55 Washington Park (US)
(72) CUNNINGHAM, Eric, Boxborough, MA 01719, 1414 Massachusetts Avenue (US)
(72) BEGEN, Ali, C., London, ON N5X 0A6, 613-1985 Richmond Street (CA)
(72) ORAN, David, R., Acton, MA 01720, 7 Ladyslipper Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-874452** 2017 03 08 **3014851**
(86) US14043956 2014 06 24 2014750826

(73) VMware, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON RICHTLINIENDURCHSETZUNGSPUNKTEN
(30) US 2013 06 24 201313925483
(72) JAIN, Jayant, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) SENGUPTA, Anirban, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) BASAK, Debashis, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) MASKALIK, Serge, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) WU, Weiqing, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) SRINIVASAN, Aravind, Pune, Maharashtra 411005, VMware Software India Pvt Ltd. 8th Floor Bajaj IT Tower Wakdewadi Shivajinagar (IN)
(72) SABIN, Todd, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

H04L 29/08 **EN E-874453** 2017 03 08 **2126751**
(86) US07025179 2007 12 10 2007862678

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE VIRTUELLE INHALTSKANALSTRUKTUR IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDNETZ MIT ORTSBASIERTEM INHALT
(30) US 2006 12 21 614398
(72) CHAN, Mary, S., Chatham, NJ 07928, 9 Jodi Lane (US)
(72) MCGOWAN, James, W., Flemington, NJ 08822, 114 Provincetown Court (US)
(72) RECCHIONE, Michael, C., Nutley, NJ 07110, 565 Passaic Avenue (US)

H04L 29/08 **FR E-874454** 2017 03 08 **2271051**
2010 06 21 2010166720

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES ANWENDUNGSDIENSTES IN EINEM WEB SERVICES UMGEBUNG
(30) FR 2009 06 29 0954427
(72) Bedini, Ivan, 14111 Louvigny, 12 rue des Mésanges (FR)
(72) Bertin, Emmanuel, 14530 Luc-Sur-Mer, 41 rue du Point du Jour (FR)
(72) Laga, Nassim, 14000 Caen, 5, rue de Bayeux (FR)

H04L 29/08 **EN E-874455** 2017 03 08 **2326062**
2006 08 10 2011153511

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur simultanen Kommunikation mittels drahtloser Kommunikationssysteme
(30) US 2005 08 10 707210 P
(72) Dravida, Subrahmanyam, San Diego, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Walton, Jay Rodney, San Diego, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Surineni, Shravan K., San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-874456** 2017 03 08 **2351309**
(86) EP08063301 2008 10 03 2008875153

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SITZUNGSHERSTELLUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) HEIDERMARK, Alf, S-133 43 Saltsjöbaden, Trålgatan 30 (SE)
(72) HOLMBERG, Christer, FIN-02400 Kirkkonummi, Jättiläisenkaari 1 B C 9 (FI)
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, Stamgatan 87 (SE)
(72) PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, Telefonvägen 27 2tr (SE)

H04L 29/08 **EN E-874457** 2017 03 08 **2361475**
(86) US09064051 2009 11 11 2009756208

(73) AT&T Intellectual Property I, L.P., Reno, NV 89502, 645 E. Plumb Lane (US)
(54) HYBRIDES UNICAST/ANYCAST-INHALTSVERTEILUNGSNETZWERK
(30) US 2008 11 11 268744
(72) GERBER, Alexandre, Madison, NJ 07940, 31 Greenwood Avenue (US)
(72) SPATSCHECK, Oliver, Randolph, NJ 07869, 15 Lawrence Road (US)
(72) VAN DER MERWE, Jacobus, New Providence, NJ 07974, 8 William Street (US)

H04L 29/08 **EN E-874458** 2017 03 08 **2517439**
(86) EP09009214 2009 12 22 2009805684

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR KOORDINATION DER LIEFERUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN DIENSTES
(72) QUINET, Raphael, B-4000 Liège, Vise-Voie 66 (BE)
(72) LEVENSHTEYN, Roman, 52062 Aachen, Mohnheimsallee 1 (DE)
(72) FIKOURAS, Ioannis, 52062 Aachen, Büchel 22-24 (DE)
(72) FREITER, Eugen, 52078 Aachen, Schagenstr. 182 (DE)

H04L 29/08 **EN E-874459** 2017 03 08 **2615803**
2013 01 11 2013151071

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Leistungsinterferenzmodell zur Verwaltung konsolidierter Arbeitslasten in QoS-bewussten Clouds
(30) US 2012 01 13 201213350309
(72) Zhu, Qian, San Jose, CA California 95113, 50 West San Fernando Street (US)
(72) Tung, Teresa, San Jose, CA California 95125, 2396 Plateau Drive (US)

H04L 29/08 **DE E-874460** 2017 03 08 **2648390**
2012 04 04 2012163090

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) Entfernte Steuerung einer diagnostischen Darstellungseinrichtung über Remote-Desktop Verbindungen
(72) Bertsch, Rüdiger, 91052 Erlangen, Konrad-Zuse-Straße 25 (DE)
(72) Friese, Thomas, 81671 München, Oberölkofener Straße 9 (DE)
(72) Ukis, Vladyslav, 90489 Nürnberg, Bauvereinstr. 16 (DE)

H04L 29/08 **EN E-874461** 2017 03 08 **2989775**
(86) US14035299 2014 04 24 2014728019

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOORDINIERTE RESSOURCENTEILUNG IN MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINER NETZWERKBASIERTEN GRUPPENVERWALTUNG UND EINES FLOOR CONTROL MECHANISMUS
(30) US 2013 04 25 201361816116 P
(30) US 2014 04 23 201414260038
(72) GOEL, Amit, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHUMAN, Mohammed Ataur Rahman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHARMA, Sandeep, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/12 **EN E-874462** 2017 03 08 **2235920**
(86) IT08000020 2008 01 14 2008720190

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM VERGEBEN VON ADRESSEN AN MEHRERE ELEKTRONISCHE GERÄTE, DIE DURCH EINEN KOMMUNIKATIONSKANAL VERBUNDEN SIND
(72) TAZZARI, Davide, I-52024 Loro Ciuffenna, Arezzo, Via Giovanni Spadolini 13 (IT)
(72) VERNIA, Filippo, I-19121 La Spezia, Via C. Colombo 149 (IT)

H04L 29/12 **EN E-874463** 2017 03 08 **2815323**
(86) IB12056174 2012 11 06 2012868707

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS VON CLIENTS AUF EINEN DIENST IN EINER CLUSTER-UMGEBUNG
(30) EP 2012 02 14 12155286
(72) DIEDERICH, Michael, 55131 Mainz, c/o IBM Deutschland Research&Development GmbH Hechtsheimer Strasse 2 (DE)
(72) RUEGER, Erik, 55131 Mainz, c/o IBM Deutschland Research&Development GmbH Hechtsheimer Strasse 2 (DE)
(72) TROPPENS, Ulf, 55131 Mainz, c/o IBM Deutschland Research&Development GmbH Hechtsheimer Str. 2 (DE)

H04M 1/02 **EN E-874464** 2017 03 08 **2453635**
2011 07 05 2011005475

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Tragbares Endgerät und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) KR 2010 11 16 20100114052
(72) Shin, Dongsik, Incheon, Kukdong Apt. 6-205 899-1, Gyesan 2-dong Gyeyang-gu (KR)
(72) Joo, Wonseok, Seoul, 3 Floor, 685-439 Seongsu 1-ga 2-Dong Seongdong-Gu (KR)
(72) Lee, Jae Eon, Jangan-gu, Suwon-si, Hansam Bldg. 503-ho, Yuljeon-dong 296 -29 (KR)

H04M 1/05 **EN E-874465** 2017 03 08 **2458827**
(86) JP10004656 2010 07 20 2010802072

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) TELEFONAPPARAT
(30) JP 2009 07 21 2009169889
(72) MORI, Toshihide, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) SETTSU, Masanori, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) FUKUSHIMA, Kouji, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) TSUKAMOTO, Yasunori, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, (JP)

H04M 1/247 **EN E-874466** 2017 03 08 **1780994**
2006 10 26 2006022409

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT MIT MEHREREN EINGABEEINHEITEN
(30) KR 2005 10 28 20050102632
(72) Lee, Sang Hyuck, Gwanak-gu, Seoul, 251-417, Silim 9-dong (KR)
(72) Park, Yeon Woo, Seocho-gu, Seoul, Sinbanpo Hanshin Apt. 315-712, Jamwon-dong (KR)
(72) Kim, Hyun Ho, Dongjak-gu, Seoul, Ritzville 402ho, 316-264, Sadang 4-dong, (KR)

H04M 1/253 **EN E-874467** 2017 03 08 **2063612**
2007 04 05 2009075078

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) Fernseher mit Fernbedienung zum Empfang von Telefonanrufen
(30) GB 2006 04 10 0607191
(72) Lamb, Duncan, 10123 Tallinn, Pikk 58/6 (EE)
(72) Laasik, Marek, Tallinn 13417, Sopruse pst. 159B-26 (EE)
(72) Brenes, Manrique, Corona del Mar, CA 92625, 423 Orchid Avenue (US)
(72) O'Loughlin, Gareth, London N7 8PD, 16B Crossley Street (GB)

H04M 1/2745 **EN E-874468** 2017 03 08 **2337319**
2009 12 17 2009179700

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER NEBENSTELLENLISTENAUSWAHL
(72) Maamoun, Mohamed Mahmoud, Kanata Ontario K2K 3K1, 12025 - 4000 Innovation Drive (CA)

H04M 1/2745 **EN E-874469** 2017 03 08 **2991326**
2015 08 13 2015180909

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR VERARBEITUNGSKOMMUNIKATIONSIDENTIFIZIERUNG
(30) CN 2014 08 25 201410422952
(72) HUANG, Fei, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) BAO, Xiehao, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) NIU, Kun, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)

H04M 1/60 **EN E-874470** 2017 03 08 **2437473**
2011 09 15 2011181378

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Steuervorrichtung und Steuerverfahren
(30) JP 2010 09 29 2010219866
(72) Sakai, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Kondo, Masao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04M 1/725 **EN E-874471** 2017 03 08 **1811756**
2007 01 19 2007001188

(73) LG Electronics Inc., Yongdungpo-gu Seoul 150-010, 20 Yoido-dong (KR)
(54) Verfahren zur Verarbeitung von Anrufsignalen in einem mobilen Endgerät und mobiles Endgerät
(30) KR 2006 01 20 20060006493
(72) Chie, Sung Kyu LG Electronics Inc. IP Group, Seoul 153-801, 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

H04M 1/725 **FR E-874472** 2017 03 08 **2160001**
2009 08 27 2009168789

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Verfahren zum Datenaustausch zwischen zwei elektronischen Geräten
(30) FR 2008 08 28 0855771
(72) Bertin, Marc, 78720 La Celle les Bordes, 33 rue du Moulin de Bechereau (FR)

H04M 3/22 **EN E-874473** 2017 03 08 **2982099**
(86) US14031743 2014 03 25 2014726801

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG EINER DIENSTQUALITÄT
(30) US 2013 04 04 201313856711
(72) BLANCO, Alejandro G.,, Ft. Lauderdale, Florida 33308, 2195 NE 55th Court (US)
(72) KORUS, Michael F.,, Eden Prairie, Minnesota 55346, 17100 Round Lake Road (US)

H04M 3/38 **DE E-874474** 2017 03 08 **2145462**
(86) EP07003488 2007 04 20 2007724424

(73) Gigaset Communications GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 299 (DE)
(54) VERFAHREN, ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM VERIFIZIEREN VON RUFNUMMERN FÜR DIENSTE ZUMINDEST EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
(72) KRUK, Anton, 46499 Hamminkeln, Martin-Luther-Str. 1 (DE)
(72) SCHMITZ, Georg, 46414 Rhede, Ubierstr. 2 (DE)

H04M 3/42 **EN E-874475** 2017 03 08 **1890472**
(86) CN06003399 2006 12 13 2006828317

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUM BEREITSTELLEN EINES RÜCKRUFTONES IN ECHTZEIT
(30) CN 2005 12 17 200510120920
(30) CN 2005 12 25 200510121301
(72) WANG, Zhengwei, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) LIU, Jian, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) SUN, Qian, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Weijie, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)

H04M 3/51 **EN E-874476** 2017 03 08 **2728844**
2013 11 05 2013191633

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE CALL CENTER OUTDIALLING KAMPAGNE
(30) US 2012 11 05 201213669127
(72) Salkala, Ville, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

H04N 1/409 **EN E-874477** 2017 03 08 **2288136**
2003 05 30 2010182751

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, -verfahren und -programm zur Entfernung von Rauschen in Bildsignalen
(30) JP 2002 06 05 2002164625
(72) Miyake, Nobutaka, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Kusakabe, Minoru, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/00 **EN E-874478** 2017 03 08 **2460344**
(86) US10042936 2010 07 22 2010743283

(73) Echostar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON UNTERBRECHUNGEN IN PROGRAMMAUFNAHMEN
(30) US 2009 07 29 511887
(72) NGUYEN, Phuc, H., Highlands Ranch Colorado 80130, 9885 Sydney Lane (US)

H04N 5/00 **EN E-874479** 2017 03 08 **2604031**
(86) US11047286 2011 08 10 2011745678

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STREAMING VON MEDIENINHALTEN MITHILFE VON MEDIENSEGMENTEN VON UNTERSCHIEDLICHER DAUER
(30) US 2010 08 10 201061372229 P
(72) MCCARTHY, Sean T., San Francisco California 94114, 95 High Street (US)
(72) DU BREUIL, Thomas L., Ivyland Pennsylvania 18974, 1550 Old Jacksonville Road (US)
(72) HUGHES, Gary, Chelmford Massachusetts 01824, 8 Kenwood Street (US)
(72) MAGEE, Mark R., Campbell California 95008, 59 N. Milton Avenue (US)
(72) SUN, Wendell, San Diego California 92130, 4142 Via Mar De Delfinas (US)

H04N 5/225 **EN E-874480** 2017 03 08 **1755333**
2006 08 03 2006118368

(73) Care Barnvagnar AB, 201 23 Malmö, Box 305 (SE)
(54) Kinderwagen
(30) SE 2005 08 16 0501814
(72) Holma, Thomas, 376 37, Svängsta, Holländarevägen, 54 (SE)
(72) Magnusson, Andreas, 352 50, Växjö, Hordavägen, 3A (SE)
(72) Birger, Johan, 211 43, Malmö, S. Förstadsgatan, 6 (SE)

H04N 5/225 **EN E-874481** 2017 03 08 **3010223**
2015 10 13 2015189532

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG EINER SZENE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2014 10 15 201418279
(30) KR 2015 07 02 20150094930
(72) GRESSUM, Carl, Staines, Middlesex TW18 4QE, c/o Samsung R&D Institute UK Communications House South Street (GB)

H04N 5/232 **EN E-874482** 2017 03 08 **2760197**
2014 01 22 2014152081

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 442- 742, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung in einem mobilen Endgerät mit Kamera
(30) KR 2013 01 23 20130007252
(72) Yoon, Youngkwon, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Sohn, Jaesik, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Pyojae, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Na, Jinhee, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04N 5/232 **EN E-874483** 2017 03 08 **2938063**
2015 04 13 2015163338

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu (KR)
(54) KAMERAMODUL MIT MECHANISCHER BILDSTABILISIERUNG
(30) KR 2014 04 11 20140043833
(30) KR 2014 05 30 20140066563
(30) KR 2014 09 25 20140128689
(72) Park, Sung Ryung, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu, Suwon-Si (KR)
(72) Kwon, Oh Byoung, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu, Suwon-Si (KR)
(72) Lim, Soo Cheol, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu, Suwon-Si (KR)
(72) Kang, Byung Woo, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu, Suwon-Si (KR)

H04N 5/232 **EN E-874484** 2017 03 08 **3076656**
2015 04 02 2015162433

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDSTABILISIERUNG
(72) Hjelmström, Jonas, 245 92 Staffanstorp, Ågårdsvägen 1 (SE)
(72) Nilsson, Andreas, 261 72 Häljarp, Hagtornsgården 9 (SE)

H04N 5/347 **EN E-874485** 2017 03 08 **2863626**
(86) JP13066245 2013 06 12 2013803935

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 14 2012134730
(72) OKAZAWA, Atsuro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

H04N 5/3745 **EN E-874486** 2017 03 08 **2832091**
(86) JP13001938 2013 03 21 2013717571

(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi Kanagawa, 4-14-1 Asahi-cho (JP)
(54) FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT, ANSTEUERVERFAHREN FÜR FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012079031
(72) MABUCHI, Keiji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/64 **EN E-874487** 2017 03 08 **2942944**
2015 05 05 2015166434

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG DAVON
(30) KR 2014 05 07 20140054284
(72) Kim, Seung-min, Gyeonggi-do, 304-203, 19, Manhyeon-ro 67beon-gil Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Na, Jeong-shan, Gyeonggi-do, 601-2001, 44, Dongtanbanseok-ro Hwaseong-si (KR)

H04N 5/91 **EN E-874488** 2017 03 08 **2700224**
(86) JP12003343 2012 05 22 2012792676

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) FOTOGRAFIEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 05 30 2011120403
(72) YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 7/167 **EN E-874489** 2017 03 08 **2341708**
2010 01 05 2010150105

(73) Irdeto B.V., 2132 LS Hoofddorp, 105 Taurus Avenue (NL)
(54) Rundfunkvarianten von digitalen Signalen in einem Zugangsberechtigungssystem
(72) Westerveld, Egbert, 5751 AL, Deurne, Brabantstraat 6 (NL)

H04N 7/18 **EN E-874490** 2017 03 08 **2739050**
(86) JP12067837 2012 07 12 2012817899

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON FAHRZEUGUMGEBUNGEN
(30) JP 2011 07 26 2011163482
(72) YAMAMOTO, Kinji, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA IP Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) WATANABE, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA IP Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

H04N 7/18 **EN E-874491** 2017 03 08 **3072293**
(86) IB14065556 2014 10 23 2014812294

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VIDEOÜBERWACHUNG FÜR MRT-SICHERHEITSÜBERWACHUNG
(30) US 2013 11 18 201361905357 P
(72) VAN DEN BRINK, Johan Samuel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H04N 9/31 **EN E-874492** 2017 03 08 **2153666**
(86) EP08056972 2008 06 05 2008760551

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) INNENRAUMPROJEKTION FÜR LUFTFAHRZEUGE
(30) DE 2007 06 14 102007027420
(30) US 2007 06 14 934633 P
(72) VOGEL, Carsten, 22765 Hamburg, Eggerstedtstrasse 66 (DE)
(72) BUDINGER, Tilo, 21077 Hamburg, Volkswohlweg 73 (DE)
(72) KUNKEL, Ulrich, 33184 Altenbeken, Osningstrasse 25 (DE)

H04N 13/00 **EN E-874493** 2017 03 08 **2954674**
(86) EP13073733 2013 11 13 2013802261

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES ZWISCHENANSICHTSBILDES
(30) EP 2013 02 06 13154244
(72) BRULS, Wilhelmus Hendrikus Alfonsus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) WILDEBOER, Meindert Onno, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H04N 17/00 **EN E-874494** 2017 03 08 **2767093**
(86) US12049741 2012 08 06 2012826639

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) UNSCHÄRFENKALIBRIERSYSTEM FÜR ELEKTROOPTISCHE SENSOREN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES BEWEGLICHEN MULTIFOKALEN MULTIZIELKONSTELLATION
(30) US 2011 10 11 201113271155
(72) WILLIAMS, Darin S., Tucson, Arizona 85749, 11265 Chuckwagon Circle (US)

H04N 19/105 **EN E-874495** 2017 03 08 **1639831**
(86) SE04000847 2004 06 02 2004735836

(73) J-O Strömberg Holding AB, 187 36 TÄBY, Byängsvägen 17 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR DATENKOMPRIMIERUNG
(30) SE 2003 06 10 0301664
(72) STRÖMBERG, Jan-Olov, S-18736 TÄBY, Byängsvägen 17 (SE)
(72) BJÖRKAS, Öyvind, N-8026 BODÖ, Björnebaervn 22-3 (NO)

H04N 19/105 **EN E-874496** 2017 03 08 **2243297**
(86) US09000263 2009 01 15 2009708103

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLIZITEN BLOCKSEGMENTIERUNG BEI DER VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG
(30) US 2008 02 05 26275
(72) KIM, Jae Hoon, San Diego, CA 92126, 11538 Compass Point Dr. N Unit 21 (US)
(72) SU, Yeping, Camas, Washington 98607, 5750 NW Pacific Rim Boulevard (US)
(72) YIN, Peng, Plainsboro, New Jersey 08536, 49 Thoreau Drive (US)

H04N 19/176 **EN E-874497** 2017 03 08 **2503781**
2008 06 02 2011188559

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Vorrichtungen, Verfahren und Programme zur INTRA-Prädiktion in der Bildkodierung
(30) JP 2007 06 04 2007148459
(30) JP 2008 05 12 2008125242
(72) Boon, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tan, Thiow Keng, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Yoshinori, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04N 19/176 **EN E-874498** 2017 03 08 **2991353**
2010 10 01 2015183128

(73) SK Telecom Co., Ltd., Seoul 100-999, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON BILDERN MITHILFE VON TEILUNGSSCHICHTEN
(30) KR 2009 10 01 20090093982
(30) KR 2009 10 01 20090093987
(72) KIM, Sunyeon, 138-220 Seoul, 158-2603 Jamsilels Apt. Jamsil-dong, Songpa-gu (KR)
(72) JEON, Byeungwoo, 463-922 Gyeonggi-do, 527-1302 Yangji Maeul Hanyang Apt. Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) PARK, Hyoungmee, 440-800 Gyeonggi-do, 272-74 Songjuk-dong Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Mincheol, 422-750 Gyeonggi-do, 102-507 Daejin Apt. Goean-dong, Sosa-gu Bucheon-si (KR)
(72) KIM, Dongwon, 132-759 Seoul, 102-502 Donga Echoville Apt. Dobong 2-dong Dobong-gu (KR)
(72) KIM, Kibaek, 158-092 Seoul, B-101 Doowon Apt. 485-3 Sinwol 2-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) LEE, Juock, 138-041 Seoul, 81-10 Pungnap 1-dong Songpa-gu (KR)

H04N 19/30 **EN E-874499** 2017 03 08 **1915870**
(86) US06019520 2006 05 19 2006760205

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWICHTETEN PRÄDIKTION FÜR SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG
(30) US 2005 07 21 701464 P
(72) YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, 65 Warwick Road (US)
(72) BOYCE, Jill MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, 3 Brandywine Court (US)
(72) PANDIT, Purvin Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, 23 Pear Tree Lane (US)

H04N 19/597 **EN E-874500** 2017 03 08 **2116063**
(86) US08000112 2008 01 04 2008712985

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR IN EINER HIGH-LEVEL-SYNTAX GELIEFERTE MEHRFACHANSICHTSINFORMATIONEN
(30) US 2007 01 04 883464 P
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, 23 Pear Tree Lane (US)
(72) YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, 65 Warwick Road (US)
(72) SU, Yeping, Vancouver, Washington 98682, 3508 NE 109th Avenue Apartment B8 (US)

H04N 19/70 **EN E-874501** 2017 03 08 **2693752**
2011 04 11 2013188796

(73) GE Video Compression, LLC, Albany, NY 12211, 8 Southwoods Boulevard (US)
(54) Codierung von Signifikanzmatrizen und Transformationskoeffizientenblöcken
(30) WO 2010 04 13 PCT/EP2010/054822
(30) EP 2010 04 13 10159766
(72) Kirchhoffer, Heiner, 10555 Berlin, Gotzkowskystraße 5 (DE)
(72) Schwarz, Heiko, 16341 Panketal, Bebelstraße 24 (DE)
(72) Nguyen, Tung, 13055 Berlin, Landsberger Allee 217 (DE)
(72) Marpe, Detlev, 12161 Berlin, Südwestkorso 70 (DE)
(72) Wiegand, Thomas, 14195 Berlin, Otto-Appel-Straße 52 (DE)

H04N 21/258 **EN E-874502** 2017 03 08 **1568226**
(86) EP03050866 2003 11 21 2003796037

(73) Nagra France SAS, 75015 Paris, 28, rue du colonel Pierre Avia (FR)
(54) NACHRICHTENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN MOBILFUNKNETZWERK FÜR EIN DIGITALES MULTIMEDIA-NETZWERK
(30) EP 2002 12 02 02292960
(72) WENDLING, Bertrand, F-75906 Paris cedex 15, 34 Place Raoul Dautry (FR)

H04N 21/4227 **EN E-874503** 2017 03 08 **2869584**
(86) CN14070740 2014 01 16 2014816093

(73) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, Shenzhen, Guangdong 518052, 7/F., D4, TCL S&T Building TCL Internacional E City No. 1001 Zhongshan Park Road Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VERTEILTEN FERNSTEUERUNG UND FERNSEHGERÄT SOWIE MOBILES ENDGERÄT DAFÜR
(30) CN 2013 08 06 201310339800
(72) WEI, Zeyin, Shenzhen Guangdong 518052, c/o Shenzhen TCL New Technology Co., LTD 7/F., D4, TCL S&T Building TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Lingchen, Shenzhen Guangdong 518052, c/o Shenzhen TCL New Technology Co., LTD 7/F., D4, TCL S&T Building TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road Nanshan District (CN)

H04Q 1/08 **EN E-874504** 2017 03 08 **2862363**
(86) IB12001215 2012 06 15 2012735625

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOMPONENTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(72) PIKE, Stephen, I-20126 Milano, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H04Q 3/00 **EN E-874505** 2017 03 08 **1633151**
1999 09 14 2005023397

(73) Upaid Systems, Ltd., Road Town, Tortola VG 1110, Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146 (VG)
(54) Kommunikationsdienste
(30) US 1998 09 15 100440 P
(30) US 1998 09 15 100470 P
(72) Gupta, Prafulla C., Pagosa Springs, CO 81147, 8231 CR 500 (US)
(72) Eanuga, Ashok Kumar Reddy, Hyderabad 500 082, 1, Sanali Residency, Raj Bhavan Road (IN)
(72) Vaidya, Manohar Sitaram, Hyderabad 500 032, 797-Mig Bhel, Ramchandrapuram (IN)
(72) Aylasomayajula, Sreeramamurty, Secunderabad 500 015, Plot No.4, Banjara Nagar, Tirumalgri (IN)
(72) Alla, Rajesh, Hyderabad 500 082, 94A, Sai Nagar, Near Vanasthalipuram (IN)
(72) Gupta, Richa, Raj Bhavan Road, Hyderabad 500 082, Flat No.104, Lumbini Classos Apts. H.No.6-3-1099/9 (IN)
(72) Kaushal, Alok, Behind AG Colony, Hyderabad 500 045, Flat No. 106, Park View Residency, Rajiv Nagar (IN)
(72) Jampana, Varma Laxmi Jagannadha Siva Kumara, V. Puram, Hyderabad 500 070, CHV Rama Raju Plot No.36 Aditya Nilayam Kamala Ngr (IN)
(72) Undavalli, Prasad Naganjaneya Vara, Hyderabad 500 016, Nageswar Rao, 208, Sonali Heavens, Ameerpet (IN)
(72) Nallajerla, Kondal Rao, Tarnaka, Secunderabad 500 015, 12-13-477, St.No.1, Flat N.103, D.S. Enclave (IN)
(72) Bonagiri, Sivaramayya, Secunderabad 500 015, Plot No.50, Ramachandrayya Colony, W.Venkatapuram (IN)
(72) Sistla, Krishna Mohan, Hyderabad 500 873, H.No.8-3-988/40, SBH Colony, Yellareddyguda (IN)
(72) Gudipati, Amba Prasad, Begumpet, Hyderabad 500 106, Flat No.304, Durga Elite 1-10 50/1 Chikoti Gardens (IN)
(72) Ray, Biswajit Sundar, Secunderabad 500 003, Flat No.76, Bharani Complex, Block P Minister Road (IN)
(72) Govindacharyula, Raghuram, Hyderabad 500 044, 2-2-1137 New Nallakunta (IN)
(72) Penumatsa, Janakirama, Hyderabad 500 038, I.S.N. Raju, 47-B Vengala Rao Nagar Cly (IN)
(72) Kalluri, Veerabhadra Rao, Hyderabad 500 020, 1-8-499/2 Chikkadpally (IN)
(72) Sathi, Ravi Devi Venkata, Hyderabad 500 032, High - 292, Bhei township (IN)
(72) Mambakkam, Ramkumar Katchapeswaran, Secunderabad 500 009, R-7 sector-C, AWHO Colony Gautam Enclave Sikh Vil. (IN)
(72) Velpuri, Surya Sekhar Lakshmi, Ameerpet, Hyderabad 500 016, Flat No. 205 Lumbini Apts., Dharam Karan Road (IN)
(72) Nallagonda, Bhanu Murthy, Secunderabad 500 009, B/3, R.K. Residency, Mahatma Nagar, Bowenpally (IN)
(72) Joyce, Simon James, Bangkok 10110, 36, Soi Saeng, Chai Sukhumvit 38 (TH)

H04Q 9/02 **EN E-874506** 2017 03 08 **2441271**
(86) US10037903 2010 06 09 2010786745

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MOBILGERÄT MIT AUTOMATISCHER BETRIEBSMODUSFESTLEGUNG
(30) US 2009 06 12 483483
(72) BATHICHE, Steven N., Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) WESTERINEN, William J., Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) ABEL, Miller T., Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) ESTRADA, Julio, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) MIGOS, Charles J., Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)

H04R 1/40 **EN E-874507** 2017 03 08 **2612508**
(86) SE11051055 2011 09 01 2011822227

(73) Actiwave AB, 171 41 Solna, Svetsarvägen 15 (SE)
(54) LAUTSPRECHERSYSTEM MIT LAUTSPRECHERTREIBERGRUPPEN
(30) US 2010 09 03 379755 P
(30) SE 2010 09 03 1050907
(72) RISBERG, Pär, Gunnars, 171 41 Solna, Svetsarvägen 15 (SE)

H04R 3/00 **EN E-874508** 2017 03 08 **2936838**
(86) US13076759 2013 12 19 2013821579

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHALTTECHNIKEN FÜR LASTMESSUNG
(30) US 2012 12 20 201213723170
(72) QUAN, Xiaohong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHAH, Peter J., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SRIVASTAVA, Ankit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MIAO, Guoqing, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04R 17/00 **EN E-874509** 2017 03 08 **2382801**
(86) US09032100 2009 01 27 2009839391

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) SCHALLENERGIEWANDLER
(72) JILANI, Adel, unknown, unknown (US)
(72) MCKINNELL, James, Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) WU, Jennifer, Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) VALENCIA, Melinda, Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)

H04R 23/00 **EN E-874510** 2017 03 08 **2958341**
2015 06 10 2015171468

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) OPTISCHES MIKROPHON UND VERFAHREN DAMIT
(30) EP 2014 06 17 14305921
(72) Kropp, Holger, 30900 Wedemark, Kreuzheister 31 (DE)
(72) Spille, Jens, 30966 Hemmingen, Kleines Feld 58 (DE)
(72) Borsum, Malte, 30655 Hannover, Robert-Stoffert-Str. 18 (DE)

H04R 25/00 **EN E-874511** 2017 03 08 **2046073**
2007 10 03 2007117805

(73) OTICON A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörgerätsystem mit Rückkoppelungsanordnung zur Vorhersage und Unterdrückung von akustischer Rückkoppelung
(72) Hellgren, Johan, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)
(72) Elmedyb, Thomas Bo, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

H04S 5/00 **DE E-874512** 2017 03 08 **2891334**
(86) EP13067921 2013 08 29 2013753440

(73) Helmut-Schmidt-Universität/ Universität der Bundeswehr Hamburg, 22043 Hamburg, Holstenhofweg 85 (DE)
(73) Hamburg Innovation GmbH, 21079 Hamburg, Harburger Schloßstrasse 6-12 (DE)
(54) ERZEUGUNG VON MEHRKANALTON AUS STEREO-AUDIOSIGNALEN
(30) DE 2012 08 31 102012017296
(72) MIETH, Martin, 04159 Leipzig, Blücherstrasse 8 (DE)
(72) ZÖLZER, Udo, 21629 Neu Wulmstorf, Bindsahl 11 (DE)

H04S 7/00 **EN E-874513** 2017 03 08 **2976898**
(86) IB14059916 2014 03 18 2014715437

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES MIKROPHONS
(30) US 2013 03 19 201361803192 P
(72) HARMA, Aki Sakari, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H04W 4/00 **EN E-874514** 2017 03 08 **2062458**
(86) SE07050556 2007 08 15 2007794166

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRFACHZUGANG AUF WETTBEWERBSBASIS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 09 13 531587
(72) ZANGI, Kambiz, Chapel Hill, North Carolina NC 27514, 611 Rock Creek Road (US)

H04W 4/00 **EN E-874515** 2017 03 08 **2082587**
(86) US07084508 2007 11 13 2007864320

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS UND/ODER DER FUNKFREQUENZ-INTERFERENZ IN EINER MOBILEN BERECHNUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2006 11 13 559018
(72) ZHAO, Wen, Cupertino, California 95014, 11464 Garden Terrace Drive (US)
(72) MAHE, Isabel, Los Altos, California 94022, 609 Spargur Drive (US)

H04W 4/00 **EN E-874516** 2017 03 08 **2732644**
(86) GB12051646 2012 07 12 2012737862

(73) Realvnc Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, Betjeman House 104 Hills Road (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG UND ANSICHT VON MOBILTELEFONEN
(30) GB 2011 07 15 201112204
(72) HAGGETT, Simon James, Royston Hertfordshire SG8 5DU, 31 Gower Road (GB)
(72) TAYLOR, Adrian Alastair, Fulbourn Cambridgeshire CB21 5DZ, 35 Hinton Road (GB)

H04W 4/00 **EN E-874517** 2017 03 08 **2914022**
2011 05 18 2015157070

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, B1-3A, Bantian Longgang District (CN)
(54) VORRICHTUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN, MIDDLEWARE SOWIE PLATTFORM, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION
(30) CN 2010 09 30 201010505878
(72) Zhang, Yongjing, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Bian, Yonggang, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Huang, Cheng, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Jin, Lei, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Mu, Lunjian, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 4/00 **EN E-874518** 2017 03 08 **2944099**
(86) US13074165 2013 12 10 2013830245

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN SUPL-AKTIVIERTER ENDGERÄTE
(30) US 2013 01 14 201361752264 P
(30) US 2013 01 22 201361755387 P
(30) US 2013 09 30 201314042593
(72) EDGE, Stephen William, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WACHTER, Andreas Klaus, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/04 **EN E-874519** 2017 03 08 **2925027**
2015 03 19 2015159768

(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) SELEKTIVE NACHRICHTENDARSTELLUNG DURCH RECHNERSYSTEM IM FAHRZEUG
(30) US 2014 03 24 201414223077
(72) Hampiholi, Vallabha Vasant, 560035 Bangalore, Accord-104, HM Symphony Kasavanahalli Off Sarjapur Road (IN)
(72) Ganapathy, Girisha, 560106 Bangalore, No. 106/1B, 3rd Floor Munnekolala Near SJR Dental College, Marathahalli (IN)

H04W 4/04 **EN E-874520** 2017 03 08 **2983381**
2014 08 06 2014180067

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Privatsphärenschutz-Gateway für Fahrzeuge
(72) Lauterbach, Tim, 52062 Aachen, Templergraben 39a (DE)
(72) Federlin, Alexander, 41352 Korschenbroich, Johannes-Huppertz-Str. 5 (DE)
(72) Weidenfeller, Thomas, 52072 Aachen, Schlossweiherstrasse 3-5 (DE)

H04W 4/08 **EN E-874521** 2017 03 08 **1679926**
2006 01 05 2006000220

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) System und Verfahren zum Wechseln einer Sprachgruppe eines mobilen Telekommunikationsendgerätes
(30) KR 2005 01 08 2005001937
(72) Shim, Jae-Sung, Gangdong-Gu Seoul, Plaza Apt. 2-605 Gil-Dong (KR)

H04W 4/08 **EN E-874522** 2017 03 08 **3061307**
(86) US14057193 2014 09 24 2014782030

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GRUPPENBESITZERAUSWAHL FÜR EINE PEER-TO-PEER-GRUPPE
(30) US 2013 10 22 201361894368 P
(30) US 2014 04 03 201414244296
(72) DING, Gang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi Rajasundaram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/12 **EN E-874523** 2017 03 08 **2530919**
2011 08 10 2011006582

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Vorrichtung zur Steuerung einer Multimedia-Nachricht in einem Teilnehmergerät eines drahtlosen Kommunikationssystems und zugehöriges Verfahren
(30) KR 2011 06 01 20110052776
(72) Lee, Joowoo, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Seo, Kyunghye, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Chang, Minkyoung, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Baek, Songyi, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04W 4/22 **EN E-874524** 2017 03 08 **3000246**
(86) SE14050552 2014 05 06 2014728683

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-NETZWERKE UND NETZWERKKNOTEN ZUM WIEDERHERSTELLEN EINES ÖFFENTLICHEN WARNSYSTEMS
(30) US 2013 05 20 201361825235 P
(72) DREVÖ, Markus, S-582 19 Linköping, Trumslagargatan 37 (SE)
(72) BALCK, Kenneth, S-582 37 Linköping, Vretagatan 1 (SE)
(72) OLSSON, Lars-Bertil, S-424 48 Angered, Fjällviolen 8 lgh 1301 (SE)
(72) ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spånga, Mjölnarstigen 15 (SE)

H04W 8/00 **EN E-874525** 2017 03 08 **2557825**
2012 08 06 2012179362

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Bildung einer Wi-Fi-P2P-Gruppe mit Wi-Fi-Direct
(30) KR 2011 08 08 20110078641
(72) Yoon, Su-Ha, 443-742 Gyeonggi-do, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 8/06 **EN E-874526** 2017 03 08 **2904826**
(86) EP12069770 2012 10 05 2012770120

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DIENSTNETZWERK-, ZEITZONEN- UND UCI-BERICHTERSTATTUNG
(72) DONG, Mei, Shanghai 200237, Suite 501 Unit 56 Huicheng No.4 Residential Estate Xuhui District (CN)
(72) ZHU, Dongmei, Shanghai 201100, Room 701 No.36 Lane 1288 Rd. South Lianhua Minhang District (CN)
(72) QU, Zhiwei, Shanghai 201204, Room 301 No. 59 Lane 1880 RdLongYang Pudong (CN)
(72) YANG, Yong, S-43147 Mölndal, Pinnharvsgatan 2A (SE)

H04W 12/06 **EN E-874527** 2017 03 08 **2296391**
(86) JP09002927 2009 06 25 2009773135

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, VERWALTUNGSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2008 06 30 2008171817
(72) SHIRAKATA, Naganori, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OHTA, Yoshitaka, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) DOI, Hiroshi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 12/06 **EN E-874528** 2017 03 08 **2547134**
2005 04 08 2012187913

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERBESSERTE TEILNEHMERAUTHENTIFIZIERUNG FÜR UNLIZENZIERTE MOBILZUGRIFFSSIGNALISIERUNG
(30) US 2004 04 26 831352
(72) Eronen, Pasi, 00810 Helsinki, Neitojenranta 1 B 38 (FI)

H04W 12/08 **EN E-874529** 2017 03 08 **2055078**
(86) US07076432 2007 08 21 2007841174

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTORISIERUNG EINER DOPPELSTAPEL-VERBINDUNGSTECHNIK
(30) US 2006 08 21 839212 P
(30) US 2007 08 17 840735
(72) HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/00 **EN E-874530** 2017 03 08 **2491737**
(86) CN09001154 2009 10 19 2009850492

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LIU, Yin, Chaoyang District Beijing 100102, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street (CN)
(72) GAN, Jiansong, Qinghe Beijing 100192, Room 2-101 Building 7Laizhen Jiayuan (CN)
(72) MOBERG, Peter, SE-118 59 Stockholm, Timotejgatan 7 (SE)
(72) QIAN, Yu, Haidian Beijing 100085, 5-1606 Jun An Jia Yuan Xi Qu Xiao Ying Qing He (CN)
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100028, Guo Zhan Xin Zuo Apartment Xi Ba He Chaoyang District (CN)

H04W 16/14 **EN E-874531** 2017 03 08 **2437533**
2011 09 28 2011007875

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Opportunistischer Spektrumszugang in mobilen kognitiven Funknetzwerken
(30) US 2010 09 30 894663
(72) Min, Alexander, Ann Arbor 48105 Michigan, 1029 Barton Dr. Apt. 107 (US)
(72) Kim, Kyu-Han, Palo Alto, CA 94303, 959 Moreno Avenue (US)
(72) Singh, Jatinder Pal, 94040 California, 1050 Crestview Drive 46, Mountain VIew (US)

H04W 16/18 **EN E-874532** 2017 03 08 **2596657**
(86) EP11065137 2011 09 01 2011749447

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR SCHÄTZUNG DER SIGNALSTÄRKE IN EINEM UNTERBEREICH
(30) US 2010 07 23 367112 P
(72) SACHS, Joachim, 191 34 Sollentuna, Kanalvägen 12a (SE)
(72) ERIKSSON, Claes, S-162 70 Vällingby, Elsbyvägen 8 (SE)
(72) QUESETH, Olav, S-170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) SELËN, Yngve, S-754 34 Uppsala, Lästmakargatan 8A (SE)

H04W 16/32 **FR E-874533** 2017 03 08 **2243315**
(86) FR09050066 2009 01 19 2009706410

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) STEUERUNG EINER FUNKZELLENAKTIVITÄT
(30) FR 2008 02 01 0850658
(72) BOUGUEN, Yannick, F-13010 Marseille, 210 avenue de Toulon Bâtiment A (FR)
(72) WOLFF, François-Xavier, F-75015 Paris, 28 rue Frémicourt (FR)

H04W 24/02 **EN E-874534** 2017 03 08 **2104284**
(86) JP07074731 2007 12 21 2007851083

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER LOGISCHEN SCHNITTSTELLE, FUNKBASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2007 01 17 2007008541
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMAZU, Yoshitsugu, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOTEGI, Masayuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 24/02 **EN E-874535** 2017 03 08 **2798874**
(86) SE11051607 2011 12 29 2011878576

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUTOMATISCHE SON-TRANSPORTKAPAZITÄTSSTEUERUNG
(72) LINDSTRÖM, Alexander, S-169 38 Solna, Uppfartsvägen 8 (SE)

H04W 24/08 **EN E-874536** 2017 03 08 **2916582**
(86) CN13083155 2013 09 09 2013852099

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER LEISTUNG EINES DRAHTLOSNETZWERKKAPILLARKANALS
(30) CN 2012 10 31 201210427942
(72) YIN, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 28/02 **EN E-874537** 2017 03 08 **2700203**
(86) EP12056985 2012 04 17 2012715385

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) PRIORITÄTSPLANUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) WO 2011 04 19 PCT/EP2011/056221
(72) SUNI, Mikko, Tapani, FI-02620 Espoo, Tähtimötie 2 A 2 (FI)
(72) WÖLKER, Roland, Antonius, FI-02760 Espoo, Sokinmäki 8 A 2 (FI)
(72) VUORISALO, Miika, Sakari, FI-37830 Viiala, Valkovuokontie 5 (FI)
(72) SIPILÄ, Juha, Pekka, FI-01800 Klaukkala, Kiikkaistentie 8 A (FI)

H04W 28/06 **EN E-874538** 2017 03 08 **1848162**
2006 04 19 2006425271

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 Munich, St.-Martin-Strasse 76 (DE)
(54) Verfahren zur Wartezeitenverkürzung in verzögerungsempfindlichen GSM/EDGE-Anwendungen
(72) Masseroni, Carlo, 20017 Rho (MI), Via Belvedere, 18 (IT)
(72) Parolari, Sergio, 20133 Milano, Via Canaletto, 14 (IT)
(72) Trivisonno, Riccardo, 20146 Milano, Via Metauro, 5 (IT)

H04W 28/06 **EN E-874539** 2017 03 08 **2412184**
(86) US10028880 2010 03 26 2010712233

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATENRAHMEN
(30) US 2009 03 27 413120
(72) RAJKOTIA, Amol, San Diego CA 92121, 5775 Morehoure Drive (US)
(72) RAJAMANI, Krishnan, San Diego CA 92121, 5775 Morehoure Drive (US)
(72) DURAL, Ozgur, San Diego CA 92121, 5775 Morehoure Drive (US)
(72) SOLIMAN, Samir, San Diego CA 92121, 5775 Morehoure Drive (US)

H04W 28/08 **EN E-874540** 2017 03 08 **2995118**
(86) US14036662 2014 05 02 2014730656

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PARALLELE REGISTRIERUNG ZUR PLMN-ENTLASTUNG MIT EINER EINZIGEN SIM
(30) US 2013 05 08 201361821146 P
(30) US 2013 11 07 201314074534
(72) AHMAVAARA, Kalle Ilmari, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 28/26 **EN E-874541** 2017 03 08 **2723122**
(86) CN12077221 2012 06 20 2012803014

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZEITTEILUNGSDUPLEX-KOMMUNIKATION FÜR ENB UND BENUTZEREINHEIT
(30) CN 2011 06 20 201110165567
(72) CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/00 **EN E-874542** 2017 03 08 **2490478**
(86) CN10077465 2010 09 29 2010823053

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN
(30) CN 2009 10 15 200910180824
(72) LI, Jianbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/00 **EN E-874543** 2017 03 08 **2978258**
2014 07 22 2014290212

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Nahtloser Austausch einer ersten Drohnenbasisstation mit einer zweiten Drohnenbasisstation
(72) Aydin, Osman, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Malanchini, Ilaria, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Gebert, Jens, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04W 36/08 **EN E-874544** 2017 03 08 **2218279**
(86) US08083632 2008 11 14 2008848721

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KLASSIFIZIERUNG VON ZUGANGSPUNKTEN ANHAND VON PILOTIDENTIFIKATOREN
(30) US 2007 11 16 988631 P
(30) US 2007 11 16 988641 P
(30) US 2007 11 16 988649 P
(30) US 2008 01 31 25093 P
(30) US 2008 11 12 269642
(72) HORN, Gavin B., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag A., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/14 **EN E-874545** 2017 03 08 **2272278**
(86) US09037685 2009 03 19 2009723154

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN EINES FALLBACK AUF DIE LEITUNGSVERMITTELTE DOMÄNE AUS DER PAKETVERMITTELTEN DOMÄNE
(30) US 2008 03 21 38701 P
(72) MUKHERJEE, Rajat, P., San Francisco, CA 94133, 2133 Stockton Street D-304 (US)
(72) SAMMOUR, Mohammed, Alrabieh Amman 11110, 10 Hasan Sedeq Alsaudi St. (JO)
(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, Flat 150 Clarence Gate Gardens (GB)
(72) LIVET, Catherine, M., Montreal QC H2J 3L6, 5023 Rue De Brebeuf (CA)
(72) OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland H9J 4A5, 2 Rolland Laniel (CA)

H04W 36/32 **EN E-874546** 2017 03 08 **2553977**
(86) SE10050369 2010 04 01 2010718334

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERGERÄT, FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN DARIN ZUR BESTIMMUNG DER MOBILITÄTSAUSLÖSERS
(72) DIMOU, Konstantinos, SE-113 41 Stockholm, Norrbackagatan 11 (SE)
(72) YANG, Yu, SE-170 72 Solna, Björnstigen 113, 1 tr (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110, 3 tr (SE)

H04W 36/32 **EN E-874547** 2017 03 08 **2705697**
(86) SE12050472 2012 05 04 2012723760

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ZELLWECHSELN
(30) US 2011 05 06 201161483217 P
(72) AXMON, Joakim, SE-244 41 Kävlinge, Poppelvägen 20 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) MÜLLER, Walter, SE-194 62 Upplands Väsby, Huginvägen 7 (SE)

H04W 48/16 **EN E-874548** 2017 03 08 **2859757**
(86) US13042052 2013 05 21 2013793297

(73) Tekelec, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ENTDECKUNG UND AUSWAHL VON ZUGANGSNETZWERKEN
(30) US 2012 05 21 201261649885 P
(72) VENTIMIGLIA, Mark, Thomas, Chicago, IL 60618, 2434 W. Bradley Place (US)
(72) CARDONE, Richard, Norton, MA 02766, 3 Beverly Lane (US)
(72) BANIEL, Uri, Buffalo Grove, IL 60089, 1255 Deerfield Parkway Unit 201 (US)
(72) RAJAGOPALAN, Sundaram, Waltham, MA 02453, 14 Reyem Street Unit 2 (US)

H04W 48/16 **EN E-874549** 2017 03 08 **2938101**
(86) JP13084121 2013 12 19 2013864690

(73) TAP AROUND INC., Warabi-city Saitama 3350003, 6-8 Minami-cho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABRUFEN VON WEBSEITEN VON EINEM MIT EINER AKTUELLEN POSITION ASSOZIIERTEN WEBSERVER DURCH EIN TRAGBARES ENDGERÄT
(30) JP 2012 12 20 2012278443
(30) JP 2013 05 16 2013104572
(72) ANDO, Yuta, Warabi-City Saitama 3350003, 6-8, Minami-Cho 2-Chome, (JP)

H04W 48/18 **EN E-874550** 2017 03 08 **2916594**
(86) CN12085151 2012 11 23 2012888738

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) REGISTRIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG UND FUNKNETZSTEUERUNG
(72) LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GUO, Chuanzhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GAO, Liangzhu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/18 **EN E-874551** 2017 03 08 **2929729**
(86) US13071570 2013 11 25 2013802805

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER ZWISCHENFUNKZUGRIFFSTECHNOLOGIEN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2012 12 07 201213708239
(72) GAJULA, Nagaraju, Grayslake, Illinois 60060, 1920 Country Drive Apt. 202 (US)
(72) CIOTTI, Frank D., Austin, Texas 78726, 9501 Corbe Drive (US)

H04W 48/20 **EN E-874552** 2017 03 08 **2950591**
2014 09 25 2014186325

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) Verfahren, System und Computerprogramprodukt zur Bestimmung von zuverlässigen drahtlosen Zugangspunkten
(30) RU 2014 05 26 2014121040
(30) US 2014 06 24 201414312838
(72) Borovikov, Nikolay V., 125212 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) Yablokov, Victor V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

H04W 52/02 **EN E-874553** 2017 03 08 **2731384**
(86) CN12077411 2012 06 25 2012801799

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND WIFI-VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES KOMMUNIKATIONSMODUS
(72) ZHANG, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/02 **EN E-874554** 2017 03 08 **2915377**
(86) US13067225 2013 10 29 2013789656

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM STROMSPAREN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN
(30) US 2012 10 30 201213664191
(72) KELLA, Leela, Prasad, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ANSARI, Imran, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-874555** 2017 03 08 **2919530**
(86) CN13086945 2013 11 12 2013852536

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Tsinghua Park Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENVERARBEITUNG WÄHREND EINES AUFNAHMELEERLAUFS
(30) CN 2012 11 12 201210450263
(72) GAO, Bo, Beijing 100084, Tsinghua University Haidian (CN)
(72) XIAO, Zhenyu, Beijing 100084, Tsinghua University Haidian (CN)
(72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/02 **FR E-874556** 2017 03 08 **3048840**
2009 09 23 2016156206

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN IN EINEM LOKALEN NETZWERK
(30) FR 2008 09 26 0856474
(72) PIETO, Loïc, 22300 ROSPEZ, Goazouré (FR)
(72) DALOZ, Claude, 22300 LANNION, 22, Hent Penn Fank Servel (FR)

H04W 52/14 **EN E-874557** 2017 03 08 **2765800**
(86) CN12088138 2012 12 31 2012879160

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN VON KANALRESSOURCEN
(72) WANG, Xiaoxia, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) LI, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H04W 52/22 **EN E-874558** 2017 03 08 **2584845**
(86) KR11004493 2011 06 20 2011798356

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND ENDGERÀT ZUR STEUERUNG EINER UPLINK-STEUERKANALÜBERTRAGUNG IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM
(30) US 2010 06 21 357079 P
(72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 52/36 **EN E-874559** 2017 03 08 **2996414**
2011 05 06 2015192257

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR MELDUNG VON LEISTUNGSDATEN ZUR VERBESSERUNG DER UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2010 05 06 332184 P
(72) Jen, Yu-Chih, Taoyuan District, Taoyuan City 330,, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H04W 52/40 **EN E-874560** 2017 03 08 **2501188**
2011 03 17 2011158737

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Verfahren für die Leistungseinstellung von in Zellen übertragenen Funksignalen in einem drahtlosen zellularen Telekommunikationsnetzwerk
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Khanfouci, Mourad, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04W 52/52 **EN E-874561** 2017 03 08 **2649847**
(86) EP11006221 2011 12 09 2011797299

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 3 (DE)
(54) LEISTUNGSVERSTÄRKUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 12 09 421571 P
(72) KIM, Joon Bae, Lexington MA 02420, 14 Pine Knoll Rd. (US)
(72) OKSMAN, Vladimir, Morganville NJ 07751, 67 Culford Place (US)

H04W 56/00 **EN E-874562** 2017 03 08 **1985037**
(86) KR07000080 2007 01 05 2007700868

(73) LG Electronics Inc., Yongdungpo-gu Seoul 150-010, 20 Yoido-dong (KR)
(54) AUFRECHTERHALTUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM MOBILEN ENDGERÄT UND DEM NETZ IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 01 05 757063 P
(30) US 2006 03 16 783250 P
(30) US 2006 03 21 784680 P
(30) US 2006 03 22 784976 P
(30) KR 2006 09 14 20060089326
(72) CHUN, Sung-Duck, Anyang, Gyeonggi-do, 533, Hogye-Dong, Gongan-Gu (KR)
(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do, 463-818, 337-7 Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam (KR)
(72) JUNG, Myung-Cheul, Seoul, 156-832, 2/2, 358-36, Sangdo 2-Dong Dongjak-gu (KR)
(72) PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do, 425-021, Goldenville Officetel 921 724, Gojan-dong, Danwon-gu, Ansan (KR)

H04W 56/00 **EN E-874563** 2017 03 08 **2617245**
(86) SE10050990 2010 09 15 2010770644

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) METHODE IN EINER FUNK-BASISSTATION UND IN EINER FUNK-BASISSTATION ZUM ASSISTIEREN ODER ZUM ERHALT VON ASSISTENZ BEIM EMPFANG VON UPLINK SIGNALEN
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, Meteorvägen 25 B (SE)
(72) HEISER, Franz, S-175 66 Järfälla, Astronomivägen 17 (SE)
(72) OLSON, Henrik, S-163 46 Spånga, Långvretsvägen 68 (SE)
(72) HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, Valkyriavägen 16 2tr (SE)
(72) ADOLFSSON, Pontus, S-186 49 Vallentuna, Fritzbergsvägen 54 (SE)

H04W 56/00 **EN E-874564** 2017 03 08 **2690915**
(86) CN12070214 2012 01 11 2012761376

(73) Shanghai Research Center For Wireless Communications, Shanghai 200070, 6/F Information Building No.280 LIN Hong road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ROBUSTEN DOWNLINK-ZEITSYNCHRONISATION EINES LTE-SYSTEMS
(30) CN 2011 03 23 201110071169
(72) YANG, Xiumei, Shanghai 200070, 6/F Information Building No.280 Lin Hong Road Changning District (CN)
(72) XIONG, Yong, Shanghai 200070, 6/F Information Building No.280 Lin Hong Road Changning District (CN)
(72) JIA, Guoqing, Shanghai 200070, 6/F Information Building No.280 Lin Hong Road Changning District (CN)
(72) ZHU, Lei, Shanghai 200070, 6/F Information Building No.280 Lin Hong Road Changning District (CN)
(72) LEI, Shupei, Shanghai 200070, 6/F Information Building No.280 Lin Hong Road Changning District (CN)
(72) YI, Zhengkun, Shanghai 200070, 6/F Information Building No.280 Lin Hong Road Changning District (CN)

H04W 60/04 **EN E-874565** 2017 03 08 **1993315**
2008 05 16 2008009152

(73) Innovative Sonic Limited, Ebene 72201, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity (MU)
(54) Verfahren zur Verwaltung des Warteschlangenbetriebs für ein drahtloses Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung
(30) US 2007 05 18 938708 P
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou, Taipei City, 4F, No. 150, Li-Te Road (TW)

H04W 64/00 **EN E-874566** 2017 03 08 **2713666**
(86) CN12074663 2012 04 25 2012802251

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES ENDGERÄTESTATUS
(30) CN 2011 06 20 201110166107
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Chuanxi, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 64/00 **DE E-874567** 2017 03 08 **2958385**
2015 06 16 2015172305

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNGS VON ORTUNGSDATEN, VERFAHREN ZUR ORTUNG EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS SOWIE KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) DE 2014 06 20 102014108658
(72) Josefiak, Dr., Frank, 53177 Bonn, Wörthstraße 64 (DE)

H04W 64/00 **EN E-874568** 2017 03 08 **2987371**
(86) US14032106 2014 03 28 2014724889

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERN VON ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
(30) US 2013 04 15 201361812139 P
(30) US 2013 10 15 201361891329 P
(30) US 2013 12 02 201314094622
(30) US 2013 12 02 201314094634
(72) GARIN, Lionel Jacques, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BEAUREGARD, Stephane Joseph, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 68/00 **EN E-874569** 2017 03 08 **2186368**
(86) US08075044 2008 09 02 2008829344

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FUNKRUF AN BENUTZERGERÄTE IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSNETZ
(30) US 2007 09 04 969866 P
(30) US 2008 07 31 183928
(72) KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/00 **EN E-874570** 2017 03 08 **2529519**
(86) US11021468 2011 01 17 2011710060

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER NUTZUNG VON MOBILEN RESSOURCEN
(30) US 2010 01 29 696520
(72) SHU, Hua, Sunnyvale CA 94087, 1580 Jasper Drive (US)
(72) SOMADDER, Gurudas, San Jose CA 95134, 461 Mill River Lane (US)
(72) CALIPPE, Joel, R., San Jose CA 95112, 751 E Taylor Street (US)
(72) ORTEGA, Claudio, A., Redwood City CA 94062, 412 Iris Street (US)

H04W 72/04 **EN E-874571** 2017 03 08 **2775767**
(86) CN12079848 2012 08 08 2012846407

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIONEN
(30) CN 2011 11 02 201110341818
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd Haidian District (CN)

H04W 72/04 **EN E-874572** 2017 03 08 **2802179**
2013 05 07 2013166895

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Gleichzeitige Aktivierung und Datenaustausch mit mehreren NFC-A-Vorrichtungen
(72) Hussain, Jafer, 669597 Singapore, 132 Hillview Avenue, 05-03, Montrosa (SG)
(72) Rangarajan, Anand, 821161 Singapore, 12-75, Block 161A , Punggol Central (SG)
(72) Ravindran, Rajkrishna Pillai, 760621 Singapore, 11-3170, BLK 621, Yishun Ring Road (SG)

H04W 72/08 **EN E-874573** 2017 03 08 **2260670**
(86) IB09005140 2009 03 31 2009728615

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SELBSTEINSTELLENDEN SPEKTRUMSERFASSUNG FÜR KOGNITIVEN FUNK
(30) US 2008 04 03 80693
(72) HUTTUNEN, Anu, FI-33500 Tampere, Vainiokatu 5 (FI)
(72) JUNELL, Jari, FIN-02720 Espoo, Laaksolahdentie 22B (FI)
(72) PIHLAJA, Juha, FI-00910 Helsinki, Klaavuntie 7 C 19 (FI)

H04W 72/08 **EN E-874574** 2017 03 08 **2930991**
2015 03 13 2015158968

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERKEHRSAUSGEGLICHENE KOMMUNIKATION ÜBER ZWEI DRAHTLOSE NETZWERKE GLEICHZEITIG
(30) JP 2014 04 08 2014079752
(72) Uchino, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Iimori, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Hata, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H04W 72/12 **EN E-874575** 2017 03 08 **2800435**
2007 08 20 2014177571

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Dynamische Ressourcenzuweisung, Planung und Signalisierung für einen LTE-Dienst mit variabler Datenrate
(30) US 2006 08 21 839110 P
(72) Wang, Jin, Central Islip, NY 11722, 34 Fairlawn Drive (US)
(72) Mohammed, Sammour, Montreal, Québec H4R2L5, 2550 Modugno, Apt. 705 (CA)
(72) Chandra, Arty, Manhasset Hills, NY 11040, 31 Jeffrey Place (US)

H04W 72/12 **EN E-874576** 2017 03 08 **2849525**
(86) CN13080897 2013 08 06 2013804252

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITPLANUNG VON DOWNLINK-RESSOURCEN
(30) CN 2012 10 26 201210415209
(72) YU, Qingqi, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YAO, Wenjun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DING, Jiewei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/12 **EN E-874577** 2017 03 08 **3007505**
2014 10 06 2014187733

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG VON ZEIT- UND FREQUENZRESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Brunel, Loïc, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Letessier, Jonathan, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04W 72/14 **EN E-874578** 2017 03 08 **2914045**
(86) CN12084894 2012 11 20 2012888970

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) GRUPPENSCHEDULINGVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE BENUTZERVORRICHTUNG
(72) SHAO, Jiafeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/00 **EN E-874579** 2017 03 08 **2915406**
(86) SE13051097 2013 09 19 2013850421

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON UPLINK-DATEN
(30) US 2012 10 30 201261720083 P
(72) SHI, Nianshan, S-176 74 Järfälla, Mistelvägen 8 (SE)
(72) FORSSELL, Anders, S-755 91 Uppsala, Mullvadsvägen 23 (SE)
(72) MANZANO, Francisco, S-113 41 Stockholm, Norrbackagatan 16 (SE)
(72) PRADAS, Jose, Luis, S-118 27 Stockholm, Siargatan 9, 1tr (SE)
(72) ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spånga, Mjölnarstigen 15 (SE)

H04W 74/08 **EN E-874580** 2017 03 08 **2468060**
(86) IB10053397 2010 07 27 2010745401

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UND DRAHTLOSES NETZWERK DAFÜR
(30) EP 2009 08 17 09305760
(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) FALCK, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04W 76/02 **EN E-874581** 2017 03 08 **2453712**
(86) JP10004381 2010 07 05 2010796889

(73) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) DRAHTLOSE NAHDISTANZ-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 07 2009160741
(72) SAITO, Soichi, Kariya-city Aichi 448-8661, C/O DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) MATSUSHITA, Suguru, Kariya-city Aichi 448-8661, C/O DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) OZAKI, Takahisa, Kariya-city Aichi 448-8661, C/O DENSO CORPORATION 1 -1 Showa-cho (JP)
(72) ISHIDA, Hirokazu, Anjo-city Aichi 444-1192, C/O AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Shinichi, Toyota-city Aichi 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAYASHI, Kazushige, Toyota-city Aichi 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H04W 76/02 **EN E-874582** 2017 03 08 **2848078**
(86) US13040373 2013 05 09 2013724480

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTER-RNC-MULTIFLOW-FÄHIGKEIT
(30) US 2012 05 11 201261646233 P
(30) US 2013 02 20 201313772171
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PICA, Francesco, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGARWAL, Ravi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/04 **EN E-874583** 2017 03 08 **2984900**
(86) SE13051030 2013 09 04 2013882007

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYNCHRONISATION VON SYSTEMRAHMENNUMMERN
(30) US 2013 04 12 201361811143 P
(72) TIRRONEN, Tuomas, FI-00950 Helsinki, Savitaipaleentie 9B (FI)
(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, Huginvägen 7 (SE)
(72) YAVUZ, Emre, S-113 45 Stockholm, Vanadisvägen 7 A 4 tr (SE)
(72) LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, Leirikaari 26 A 2 (FI)

H04W 84/20 **EN E-874584** 2017 03 08 **2484173**
(86) US10051206 2010 10 01 2010768333

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PEER-TO-PEER-GRUPPENBESITZERVERHANDLUNG IN EINEM WLAN
(30) US 2009 10 02 248317 P
(30) US 2010 09 30 894418
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JONES IV, Vincent Knowles, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 88/06 **EN E-874585** 2017 03 08 **2975905**
2015 07 15 2015176846

(73) Methodos Engineering S.r.l., 00144 Roma, Viale Pasteur, 33 (IT)
(54) AUDIO- UND DATEN ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEME MIT UNTERSCHIEDLICHEN STANDARDS.
(30) IT 2014 07 18 RM20140400
(72) DE PAOLIS, Giuseppe, 00144 Roma, c/o Methodos Engineering S.r.l. Viale Pasteur, 33 (IT)

H04W 88/10 **EN E-874586** 2017 03 08 **2369894**
2007 01 03 2011160366

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Verfahren uns Systeme für den effizienten Betrieb mehrerer Knoten in einem WLAN-System
(30) US 2006 01 04 756457 P
(30) US 2006 04 29 796176 P
(30) US 2006 12 29 882777 P
(72) Grandhi, Sudheer A., Mamaroneck, NY 10543, 1605 North James Street (US)
(72) Sammour, Mohammed, Montreal Québec H4R 2L5, 2555 Modugno, Apt. 705 (CA)
(72) Levy, Joseph S., Merrick, NY 11566, 26 East Webster Street (US)

H05B 3/34 **EN E-874587** 2017 03 08 **2790464**
(86) JP12081854 2012 12 07 2012855511

(73) Sanki Consys Co. Ltd., Tokyo 132-0021, 19-4 Chuo 3-chome Edogawa-ku (JP)
(54) TEXTILHEIZER
(30) JP 2011 12 09 2011270713
(72) MATSUMOTO, Masahide, Tokyo 132-0021, c/o SANKI CONSYS CO. LTD. 19-4 Chuo 3-chome Edogawa-ku (JP)

H05B 3/48 **EN E-874588** 2017 03 08 **2429258**
2011 09 08 2011180580

(73) Infinity Fluids Corporation, Worcester MA 01604, 346 Franklin Street PO Box 992 (US)
(54) Axialer ummantelter Widerstandserhitzer
(30) US 2010 09 09 878823
(72) Evans, Robert, Worcester, MA Massachusetts 01604, Infinity Fluids Corporation 346 Franklin Street (US)

H05B 3/86 **DE E-874589** 2017 03 08 **2803245**
(86) EP12069567 2012 10 04 2012766998

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) TRANSPARENTE SCHEIBE MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGER BESCHICHTUNG
(30) EP 2012 01 10 12150546
(72) FISCHER, Klaus, 52477 Alsdorf, Adolf-Kolping-Straße 10 (DE)
(72) JANZYK, Sebastian, 52134 Herzogenrath, Zum Wurmtal 14 (DE)
(72) NEANDER, Marcus, 52249 Eschweiler, Bergrather Feld 128 (DE)
(72) SCHMITZ, Christoph, 53332 Bornheim, Bannweg 25 (DE)
(72) MOREAU, Virginie, 75018 Paris, 12 Rue Marx Dormoy (FR)

H05B 6/06 **DE E-874590** 2017 03 08 **2520131**
(86) IB10055830 2010 12 15 2010810979

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GARGERÄTEVORRICHTUNG
(30) ES 2009 12 28 200931274
(72) PALACIOS TOMAS, Daniel, E-50008 Zaragoza, Ceasáreo Alierta nº 31 Esc.dcha 6ºA (ES)
(72) BURDIO PINILLA, José Miguel, E-50018 Zaragoza, Emilia Pardo Bazán nº 23 7ºC (ES)
(72) GARDE ARANDA, Ignacio, E-50012 Zaragoza, Maurice Ravel 31-5ºB (ES)
(72) LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón 45-4°D (ES)
(72) LUCIA GIL, Oscar, E-50006 Zaragoza, Jacinto Benavente 11-1ºC (ES)
(72) MILLAN SERRANO, Ignacio, E-50018 Zaragoza, Miguel de Unamuno nº 17 8ºA (ES)

H05B 6/06 **EN E-874591** 2017 03 08 **2932794**
(86) EP13076198 2013 12 11 2013826925

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KOCHFELD FÜR INDUKTIONSHERD
(30) TR 2012 12 11 201214455
(72) YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YARDIBI, Hakan Suleyman, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ASTOPRAK, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZTURK, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05B 6/12 **EN E-874592** 2017 03 08 **2925088**
2014 03 26 2014161679

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Induktionskochfeld mit einer Anzahl von dreieckigen Induktionsspulen
(72) Leyh, Björn, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstrasse 1 (DE)
(72) Häutle, Ulrich, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstrasse 1 (DE)
(72) Leikam, Jürgen, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstrasse 1 (DE)

H05B 6/70 **EN E-874593** 2017 03 08 **2987388**
(86) IB14000576 2014 04 16 2014722325

(73) Inermax S.r.l., 41126 Modena MO, 37 Via Giuseppe Botti (IT)
(54) MIKROWELLENEMITTIERENDES SYSTEM
(30) IT 2013 04 17 RE20130028
(72) VERONESI, Paolo, I-41126 Modena, Via Giuseppe Botti 37 (IT)
(72) LEONELLI, Cristina, I-41056 Savignano Sul Panaro, Via Claudia 3711 (IT)
(72) AVELLA, Massimiliano, I-20153 Milano, Via P. Marchesi 64 (IT)

H05B 7/148 **EN E-874594** 2017 03 08 **2883419**
(86) US13053940 2013 08 07 2013828586

(73) Graftech International Holdings Inc., Parma, OH 44130, 12900 Snow Road (US)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ELEKTRODENVERBRAUCHS
(30) US 2012 08 09 201261681211 P
(72) LUGO-FLORES, Nicolas, Medina, Ohio 44256, 3887 Deer Lake Dr. (US)
(72) WELLS, Terrence Patrick, Strongsville, OH 44149, 20342 Morar Circle (US)
(72) GERHAN, Ronald Eric, Avon Lake, Ohio 44012, 32108 Dorchester Dr. (US)
(72) RODRIGUEZ, Juan Gerardo Escamilla, Guadalupe Nuevo Leon 67150, Cienega de Flores 235 Libertad (MX)

H05B 33/08 **EN E-874595** 2017 03 08 **2498581**
(86) KR10007654 2010 11 02 2010827173

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSSTEUERUNG
(30) KR 2009 11 02 20090104991
(30) KR 2009 11 03 20090105686
(30) KR 2009 11 03 20090105689
(30) KR 2009 11 03 20090105545
(30) KR 2009 11 03 20090105544
(30) KR 2009 11 06 20090107103
(30) KR 2009 11 09 20090107527
(30) KR 2009 11 11 20090108343
(72) OH, Tae Keun, Suwon Gyunggi-do 443-370, 3-204 Dongnam Apt. Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) CHO, Ho Chan, Suwon Gyunggi-do 443-755, 102-805 Woncheon Jugong 1-danji Apt. Maetan 4-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Chang Seob, Seoul 156-727, 105-1803 Gyeongnam Apt. Sindaebang 1-dong Dongjak-gu (KR)
(72) KWAG, Heui Sam, Suwon Gyunggi-do 443-709, 511-1502 Jugong 5-danji Apt. Maetan 1-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) PARK, Jung Hwan, Busan 611-754, 103-1901 Daewoo Green Tower Apt. Geoje 2-dong Yeonje-gu (KR)
(72) JUNG, Jin Sun, Suwon Gyunggi-do 440-320, 302, 271-46 Yulcheon-dong Jangan-gu (KR)
(72) LEE, Dong-Won, Yongin-si Gyunggi-do 446-737, 104-1403 Samsung Raemian Apt. Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) YUN, Sang Kyeong, Suwon Gyunggi-do 443-707, 118-1603 Neulpureun Byoksan Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) YANG, Haeng Seok, Bucheon-si Gyunggi-do 420-013, 323-40 Simgok 3-dong Wonmi-gu (KR)

H05B 33/08 **EN E-874596** 2017 03 08 **2595451**
2012 01 06 2012150361

(73) Hep Tech Co. Ltd., Taichung City, No. 20, Jingke 7th Road Nantum Dist. (TW)
(54) Lichtquellenmodul
(30) TW 2011 11 15 100141563
(72) Hung, Ta-Sheng, Taichung City, No. 20, Jingke 7th Rd. Nantun Dist. (TW)
(72) Chien, Lien-Ta, New Taipei City, 5F., No. 85-1, Liuzhang St. Sanchong Dist. (TW)

H05H 1/48 **EN E-874597** 2017 03 08 **2984909**
(86) IB14060609 2014 04 10 2014728292

(73) Amlika Mercantile Private Limited, Maharashtra, A/4-202, Milan Nagar Social Nagar Kala Killa, Sangham Galli Dharavi, Sion Mumbai - 400 017 (IN)
(54) KALTPLASMAGENERATOR UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN STOFFEN
(30) IT 2013 04 10 RM20130212
(30) IT 2013 04 10 RM20130214
(30) IT 2013 04 10 RM20130215
(30) IT 2013 04 10 RM20130216
(30) IT 2013 06 27 RM20130374
(72) MANGO, Aldo, I-81040 Rocca d'Evandro - CE, Via Vandra snc (IT)

H05H 13/00 **EN E-874598** 2017 03 08 **2232961**
(86) US08084695 2008 11 25 2008855024

(73) Mevion Medical Systems, Inc., Littleton, MA 01460, 300 Foster Street (US)
(54) UNTERBROCHENE TEILCHENQUELLE MIT GETRENNTEN TEILEN
(30) US 2007 11 30 948662
(72) GALL, Kenneth, Harvard MA 01451, 234 Massachusetts Avenue (US)
(72) ZWART, Gerrit Townsend, Durham NH 03824, 5 Edgerly Garrison Road (US)

H05K 3/12 **EN E-874599** 2017 03 08 **2301043**
(86) US09049510 2009 07 02 2009774505

(73) Ishihara Chemical Co., Ltd., Kobe 652-0806, 5-26, Nishi-yanagiwara-cho Hyogo-ku (JP)
(54) METALLISCHE PASTEN UND TINTEN
(30) US 2008 07 02 77711 P
(30) US 2008 07 17 81539 P
(30) US 2009 07 01 496453
(72) YANG, Mohshi, Austin TX 78759, 10201 Spicewood Mesa (US)
(72) ROUNDHILL, David, Max, Austin TX 78729, 13325 Black Canyon Road (US)
(72) YANIV, Zvi, Austin TX 78746, 4506 Aqua Verde Drive (US)

H05K 7/14 **DE E-874600** 2017 03 08 **2789219**
(86) EP12074325 2012 12 04 2012805986

(73) Hella KGaA Hueck & Co, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) ELEKTRONIKMODUL
(30) DE 2011 12 06 102011056082
(72) RÜTHER, Georg, 33165 Lichtenau, Margaretenweg 13 (DE)
(72) KETTELGERDES, Hubert, 33129 Delbrück, Lippstädter Str. 35 (DE)

H05K 7/14 **EN E-874601** 2017 03 08 **2863723**
2014 03 26 2014161693

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan Hsien 333, 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone (TW)
(54) Vorrichtungsverwaltungsmodul, Fernverwaltungsmodul und Vorrichtungsverwaltungssystem damit
(30) TW 2013 10 18 102137772
(72) Chein-Lung, Wu, 320 Chungli Industrial Zone, Taoyuan Hsien, No. 3, Tung Yuan Road (TW)
(72) Wen-Hsiang, Lin, 320 Industrial Zone, Taoyuan Hsien, No. 3, Tung Yuan Road (TW)

H05K 7/20 **EN E-874602** 2017 03 08 **2740337**
(86) CN11001282 2011 08 04 2011870254

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER VERSTOPFUNG EINES FILTERS
(72) HE, Qingqing, Beijing 102209, Room 231 Building No.16 Mingjia Garden (CN)
(72) JIN, Jin, Beijing 100102, Unit 2 Building No.1 Nanhuqu Xili (CN)

H05K 7/20 **EN E-874603** 2017 03 08 **2848105**
(86) EP13001391 2013 05 10 2013726418

(73) e3 computing GmbH, 65830 Kriftel, Feldbergstrasse 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DATENZENTRUMS MIT WIRKSAMER KÜHLEINRICHTUNG
(30) EP 2012 05 11 12003748
(30) EP 2012 11 23 12007913
(72) LINDENSTRUTH, Volker, 55128 Mainz, Hochstrasse 84 (DE)
(72) STÖCKER, Horst, 61440 Oberursel, Weisskirchener Strasse 67 (DE)
(72) HAUSER, Alexander, 63452 Hanau, Haydenstrasse 19 (DE)

H05K 13/02 **EN E-874604** 2017 03 08 **2941111**
(86) JP12083867 2012 12 27 2012890647

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) SPLEISSVORRICHTUNG UND SPLEISSBANDERKENNUNGSVERFAHREN
(72) CHI Xiao Dong, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 185724	E 190780	E 197683	E 198117	E 199924
E 200837	E 201377	E 201792	E 205476	E 205888
E 206273	E 206974	E 208126	E 208127	E 210011
E 210069	E 210098	E 210902	E 211419	E 213474
E 214041	E 214226	E 214338	E 218092	E 218650
E 219126	E 222941	E 224200	E 224245	E 224944
E 225314	E 225388	E 225560	E 225816	E 225905
E 225941	E 226046	E 228372	E 228458	E 228599
E 229054	E 229237	E 230711	E 231186	E 231929
E 231941	E 232230	E 232273	E 232686	E 232781
E 233887	E 233930	E 235613	E 236187	E 236858
E 237417	E 237929	E 237992	E 238578	E 238673
E 239196	E 241473	E 241577	E 241735	E 242769
E 244084	E 247225	E 250119	E 251018	E 251109
E 251296	E 252045	E 252489	E 253151	E 253156
E 253946	E 255438	E 260998	E 261378	E 261634
E 262104	E 262647	E 262688	E 263338	E 263994
E 264315	E 264629	E 265092	E 265535	E 266267
E 268185	E 268273	E 268549	E 268858	E 269037
E 270688	E 274888	E 276454	E 276483	E 276491
E 276726	E 276763	E 276866	E 277125	E 277652
E 277900	E 277947	E 278046	E 278189	E 278327
E 280081	E 282553	E 282587	E 283754	E 284558
E 284560	E 284922	E 286178	E 286196	E 287593
E 288862	E 288948	E 289249	E 289713	E 289789
E 289933	E 290392	E 290533	E 291512	E 292291
E 292449	E 292875	E 293999	E 294915	E 297213
E 297255	E 297267	E 297363	E 297385	E 298066
E 299262	E 304547	E 304793	E 304861	E 305177
E 305189	E 305299	E 305491	E 305592	E 305813
E 306910	E 307361	E 309502	E 309543	E 309974
E 310376	E 310520	E 312044	E 313345	E 313690
E 315512	E 315836	E 316027	E 316506	E 316540
E 317453	E 317902	E 318244	E 319493	E 321962
E 322455	E 322767	E 323971	E 324287	E 324421
E 325188	E 328078	E 329319	E 335104	E 336689
E 338064	E 338256	E 338747	E 339663	E 339732
E 339802	E 339981	E 340069	E 340753	E 342301
E 343618	E 344289	E 345647	E 345754	E 345895
E 346176	E 346534	E 346667	E 347386	E 347605
E 347785	E 348848	E 349083	E 349161	E 350113
E 351337	E 352011	E 353259	E 353492	E 354164
E 355622	E 356145	E 356659	E 358300	E 359183
E 359307	E 359359	E 361216	E 362216	E 362889
E 366567	E 369283	E 370161	E 372523	E 372713
E 372772	E 372935	E 373827	E 374020	E 374042
E 374264	E 374522	E 375214	E 376907	E 377620
E 378564	E 379830	E 379947	E 380038	E 382601
E 385422	E 386133	E 386437	E 388677	E 388787
E 389181	E 390734	E 390944	E 391095	E 391992
E 393335	E 395493	E 396009	E 396619	E 399162
E 399184	E 399250	E 402668	E 403119	E 404415
E 407252	E 407893	E 409548	E 409775	E 410351
E 411261	E 411966	E 412378	E 413572	E 414089
E 415263	E 415335	E 416279	E 416343	E 417370
E 419158	E 421559	E 421927	E 423979	E 424845
E 425025	E 426438	E 427128	E 427665	E 428737
E 429643	E 429690	E 429785	E 429841	E 430440
E 430830	E 431787	E 432859	E 432860	E 434135
E 435107	E 435197	E 435604	E 437063	E 437533
E 440630	E 442219	E 443198	E 443274	E 443519
E 444676	E 444959	E 445074	E 445646	E 448199
E 448771	E 449096	E 449350	E 450523	E 455798
E 457211	E 457634	E 461631	E 461697	E 462654
E 462779	E 462835	E 463817	E 464963	E 465117
E 466404	E 466762	E 467342	E 467678	E 468628
E 469301	E 469865	E 471385	E 472111	E 473770
E 474199	E 476899	E 478886	E 478970	E 479117
E 480198	E 480449	E 480805	E 480984	E 481286
E 481880	E 481996	E 482013	E 482163	E 482473
E 482530	E 484382	E 486820	E 487003	E 487407
E 488298	E 489401	E 490157	E 493195	E 494237
E 494253	E 494861	E 495257	E 495647	E 495813
E 496037	E 496117	E 496129	E 496307	E 496405
E 496524	E 496778	E 497459	E 497732	E 498368
E 498465	E 498546	E 500104	E 501127	E 501159
E 501772	E 502434	E 503169	E 503487	E 503853
E 504677	E 505113	E 505305	E 505372	E 505397
E 506277	E 506356	E 506851	E 507149	E 508983
E 509553	E 509669	E 510543	E 511078	E 511853
E 512087	E 512601	E 513642	E 514767	E 517892
E 521595	E 522528	E 522609	E 523499	E 525274
E 525412	E 525981	E 526093	E 526361	E 527884
E 528331	E 528429	E 529484	E 530051	E 530376
E 530644	E 532539	E 532734	E 533959	E 534416
E 534429	E 535001	E 536405	E 537278	E 537364
E 539479	E 540096	E 540571	E 540659	E 541064
E 541626	E 542882	E 543299	E 543415	E 543911
E 544535	E 546241	E 547302	E 548505	E 549106
E 549324	E 550163	E 550602	E 550698	E 550699
E 551760	E 552520	E 553034	E 553180	E 554078
E 554130	E 554352	E 555240	E 555733	E 555972
E 556825	E 557112	E 557153	E 558836	E 558978
E 558980	E 559018	E 559569	E 559627	E 559862
E 561213	E 561284	E 562538	E 562755	E 563428
E 563519	E 563828	E 564086	E 564561	E 564872
E 564906	E 565216	E 566993	E 568738	E 570758
E 571089	E 571426	E 571806	E 571894	E 571963
E 572655	E 572692	E 573776	E 573893	E 574188
E 574606	E 574798	E 574843	E 574883	E 575019
E 575267	E 575616	E 575928	E 576037	E 576237
E 576615	E 578663	E 578883	E 579974	E 580407
E 580594	E 580716	E 581699	E 581799	E 581826
E 581829	E 582438	E 583092	E 583675	E 583763
E 583872	E 584131	E 584238	E 584769	E 585138
E 585239	E 585313	E 585770	E 586002	E 586994
E 587210	E 588213	E 588946	E 589500	E 589515
E 590345	E 592832	E 592859	E 593582	E 593634
E 596091	E 597316	E 597828	E 598769	E 599108
E 599114	E 599230	E 599726	E 600269	E 600895
E 600918	E 601747	E 601892	E 602048	E 602168
E 602190	E 602220	E 602235	E 602351	E 602435
E 602564	E 603050	E 603057	E 603089	E 603662
E 604236	E 604324	E 604423	E 604851	E 605615
E 605800	E 606023	E 606695	E 606837	E 606869
E 607051	E 607131	E 607521	E 607530	E 608728
E 609308	E 609336	E 609410	E 609510	E 609799
E 609853	E 609884	E 610881	E 611075	E 611199
E 611286	E 611676	E 613807	E 613839	E 613877
E 614498	E 614615	E 614780	E 615204	E 615290
E 615524	E 615736	E 616880	E 617481	E 619188
E 619438	E 620780	E 620832	E 620851	E 620998
E 621233	E 622328	E 622578	E 623303	E 624837
E 625516	E 625579	E 627618	E 627734	E 627770
E 627800	E 628037	E 628066	E 628787	E 629023
E 629469	E 629478	E 629540	E 629993	E 630210
E 630442	E 630658	E 630774	E 630803	E 630857
E 630877	E 630948	E 631805	E 631843	E 631877
E 632734	E 633507	E 633616	E 633840	E 633982
E 634194	E 634700	E 635106	E 635311	E 635551
E 635725	E 635732	E 635867	E 636650	E 636776
E 636829	E 637235	E 637298	E 637556	E 637582
E 638194	E 638356	E 638650	E 638880	E 639103
E 639401	E 639604	E 640422	E 640583	E 640781
E 640803	E 641023	E 641273	E 641451	E 641586
E 641943	E 642480	E 642496	E 642950	E 643145
E 643406	E 643631	E 643686	E 643975	E 644327
E 644551	E 644706	E 644812	E 645366	E 645759
E 645765	E 645952	E 646334	E 646434	E 646545
E 646782	E 646787	E 646835	E 647064	E 647520
E 647526	E 647646	E 647776	E 648095	E 648112
E 648450	E 648514	E 648737	E 648965	E 648991
E 649058	E 649570	E 649621	E 650447	E 650489
E 651118	E 651515	E 653831	E 654087	E 654876
E 654993	E 655124	E 655218	E 655650	E 655841
E 655960	E 655991	E 656019	E 656055	E 656311
E 656349	E 656819	E 656999	E 657242	E 657256
E 657310	E 657407	E 657449	E 657450	E 657462
E 657521	E 657530	E 657610	E 657644	E 657757
E 657859	E 657899	E 657912	E 657934	E 657951
E 658017	E 658064	E 658129	E 658137	E 658245
E 658724	E 659579	E 659796	E 660093	E 660287
E 660476	E 661209	E 662247	E 662993	E 663628
E 663954	E 664034	E 664769	E 665232	E 665478
E 665921	E 666493	E 666784	E 666815	E 666976
E 667006	E 667236	E 668018	E 668470	E 669233
E 669431	E 669771	E 670152	E 670368	E 670378
E 670712	E 670733	E 670793	E 670974	E 671282
E 672028	E 672133	E 672482	E 673188	E 673197
E 673305	E 674002	E 674027	E 674053	E 674339
E 674412	E 674413	E 674539	E 675009	E 675129
E 675535	E 675628	E 676164	E 676744	E 676920
E 677029	E 677472	E 677734	E 678650	E 678998
E 679032	E 679084	E 679530	E 679852	E 680572
E 680897	E 681202	E 681432	E 681615	E 681710
E 682153	E 682501	E 683211	E 683291	E 683377
E 684167	E 684428	E 684456	E 684589	E 684718
E 685383	E 685415	E 685786	E 685826	E 686459
E 687854	E 688196	E 688401	E 688722	E 688841
E 689093	E 689258	E 689353	E 689365	E 690476
E 690763	E 691270	E 691299	E 691368	E 691533
E 691924	E 692374	E 693284	E 693729	E 693751
E 694626	E 694722	E 695158	E 695368	E 695745
E 695928	E 696068	E 696133	E 696927	E 697190
E 697285	E 697507	E 697530	E 697849	E 697869
E 697979	E 698163	E 698810	E 699363	E 699546
E 699802	E 700178	E 700371	E 700373	E 700403

E 700489	E 700773	E 701517	E 701518	E 701598
E 701873	E 702030	E 702181	E 703165	E 703281
E 703341	E 704164	E 704597	E 704659	E 705073
E 705231	E 705726	E 707289	E 707886	E 708219
E 708821	E 709485	E 710327	E 710837	E 711134
E 711214	E 711500	E 712544	E 712924	E 712949
E 713275	E 713407	E 713546	E 713575	E 713751
E 713904	E 713913	E 713938	E 714054	E 714153
E 714229	E 714250	E 714286	E 714341	E 714491
E 714494	E 714532	E 714631	E 714821	E 715034
E 715050	E 715063	E 715094	E 715168	E 715178
E 715196	E 715449	E 715539	E 715545	E 715598
E 715701	E 715765	E 715960	E 715961	E 716026
E 716029	E 716066	E 716071	E 716133	E 716233
E 716258	E 716273	E 716338	E 716345	E 716353
E 716355	E 716361	E 716390	E 716455	E 716533
E 716545	E 716548	E 716598	E 716725	E 716726
E 716733	E 716754	E 716764	E 716765	E 716766
E 716767	E 716770	E 716781	E 716823	E 716824
E 716867	E 716870	E 716988	E 716996	E 717060
E 717084	E 717108	E 717215	E 717334	E 717337
E 717498	E 717669	E 717683	E 717784	E 717950
E 718746	E 718779	E 719220	E 719246	E 719288
E 719386	E 719388	E 719435	E 719620	E 719765
E 720399	E 720498	E 720721	E 720766	E 720879
E 720881	E 720970	E 721046	E 721103	E 721214
E 721409	E 721503	E 722133	E 722134	E 722795
E 722900	E 723004	E 723059	E 723179	E 723345
E 723393	E 723472	E 723766	E 724256	E 724331
E 724563	E 724656	E 724764	E 724767	E 724874
E 725288	E 725376	E 725630	E 725659	E 725765
E 725916	E 725975	E 726026	E 726091	E 726352
E 726397	E 726530	E 726941	E 727378	E 727562
E 727647	E 727813	E 727856	E 727889	E 728342
E 728529	E 728557	E 728649	E 728750	E 728773
E 728849	E 729228	E 729582	E 730072	E 730083
E 730127	E 730202	E 730594	E 730689	E 730721
E 730753	E 730958	E 730977	E 730980	E 731046
E 731065	E 731074	E 731111	E 731185	E 731215
E 731334	E 731362	E 731495	E 731579	E 731659
E 732112	E 732327	E 732365	E 732395	E 732534
E 732590	E 732662	E 732987	E 733022	E 733073
E 733666	E 733683	E 733796	E 733975	E 733986
E 733987	E 734022	E 734057	E 734110	E 734201
E 734400	E 734488	E 734511	E 734989	E 735514
E 735520	E 735582	E 735635	E 735887	E 735995
E 736189	E 736334	E 736704	E 736961	E 737259
E 737371	E 737426	E 738095	E 738171	E 738355
E 738469	E 738780	E 738966	E 739005	E 739420
E 739480	E 739512	E 739900	E 739938	E 740168
E 740188	E 740391	E 740551	E 740564	E 740565
E 740938	E 740944	E 741129	E 741156	E 741292
E 741616	E 741728	E 742007	E 742138	E 742223
E 742245	E 742466	E 743345	E 743557	E 743853
E 743910	E 744013	E 744113	E 744131	E 744635
E 744636	E 744798	E 744854	E 745018	E 745052
E 745310	E 745326	E 745477	E 745678	E 745803
E 746214	E 746397	E 746850	E 747078	E 747808
E 747855	E 748037	E 748624	E 748628	E 748689
E 748756	E 748825	E 748970	E 749091	E 749346
E 749399	E 750072	E 750082	E 750397	E 750794
E 751138	E 751216	E 751417	E 751433	E 751512
E 751832	E 752126	E 752165	E 752266	E 752634
E 752964	E 752992	E 753193	E 753544	E 753674
E 753977	E 753997	E 754006	E 754464	E 754672
E 754673	E 754821	E 754868	E 755296	E 755345
E 755386	E 755475	E 755480	E 755482	E 755483
E 755811	E 756182	E 756363	E 756453	E 756469
E 756607	E 756930	E 757139	E 757340	E 757656
E 757741	E 757831	E 758046	E 758345	E 758427
E 759050	E 759333	E 759357	E 759560	E 759733
E 759990	E 760046	E 760208	E 760247	E 760305
E 760570	E 760608	E 760617	E 760679	E 760825
E 760883	E 761828	E 762217	E 762356	E 762425
E 762855	E 763139	E 763315	E 763375	E 763403
E 763592	E 763593	E 763672	E 763726	E 763733
E 763769	E 763805	E 763806	E 763948	E 763994
E 764011	E 764025	E 764616	E 764690	E 765086
E 765479	E 765637	E 765666	E 765670	E 765695
E 765879	E 766355	E 766422	E 766622	E 766847
E 768068	E 768317	E 768551	E 768832	E 768947
E 769054	E 769102	E 769107	E 769170	E 769540
E 769715	E 770188	E 770249	E 770265	E 770302
E 770588	E 770643	E 770692	E 770814	E 770841
E 771106	E 771268	E 771753	E 771771	E 771773
E 771776	E 771929	E 771938	E 771962	E 772090
E 772300	E 772472	E 772534	E 772792	E 772844
E 772916	E 772975			

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 175253	E 178830	E 180730	E 181867	E 182949
E 183159	E 184140	E 185060	E 185745	E 187241
E 187365	E 187672	E 188339	E 191400	E 192368
E 192433	E 193062	E 193687	E 194822	E 196304
E 197129	E 198155	E 198628	E 200356	E 200530
E 200675	E 201826	E 201926	E 202069	E 202133
E 202419	E 203191	E 203430	E 204348	E 205149
E 206553	E 207136	E 209135	E 210580	E 211114
E 212220	E 215322	E 215336	E 215404	E 215777
E 216257	E 216534	E 217007	E 217082	E 218077
E 218615	E 219511	E 220687	E 220910	E 222774
E 222909	E 223407	E 225817	E 225896	E 226404
E 226876	E 229357	E 229601	E 229950	E 230296
E 230865	E 232340	E 233316	E 237543	E 238321
E 239449	E 240481	E 240483	E 241443	E 243525
E 247090	E 247388	E 247894	E 248527	E 251825
E 253994	E 256439	E 262924	E 263458	E 263731
E 266984	E 267007	E 267207	E 267912	E 267957
E 272428	E 273253	E 274377	E 275628	E 277349
E 277595	E 279977	E 284202	E 295416	E 298900
E 303792	E 304842	E 309605	E 310504	E 313927
E 321774	E 329955	E 332379	E 335771	E 341804
E 341920	E 347708	E 360946	E 411039	E 445219
E 453756	E 494798	E 505202	E 510532	E 556680
E 600345	E 609509			

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 299185	E 450689	E 594852	E 833740	E 833741
E 833743	E 833744	E 833745	E 833748	E 833749
E 833750	E 833751	E 833752	E 833753	E 833754
E 833755	E 833756	E 833757	E 833759	E 833760
E 833761	E 833762	E 833763	E 833764	E 833765
E 833766	E 833768	E 833769	E 833770	E 833772
E 833776	E 833777	E 833778	E 833779	E 833780
E 833782	E 833783	E 833784	E 833786	E 833787
E 833789	E 833791	E 833792	E 833794	E 833795
E 833796	E 833798	E 833802	E 833804	E 833805
E 833806	E 833807	E 833808	E 833809	E 833810
E 833811	E 833813	E 833814	E 833815	E 833819
E 833820	E 833821	E 833822	E 833824	E 833826
E 833827	E 833830	E 833831	E 833833	E 833835
E 833836	E 833838	E 833841	E 833842	E 833843
E 833844	E 833845	E 833846	E 833850	E 833851
E 833853	E 833855	E 833857	E 833858	E 833859
E 833860	E 833862	E 833863	E 833864	E 833865
E 833866	E 833867	E 833868	E 833869	E 833870
E 833871	E 833872	E 833873	E 833876	E 833877
E 833878	E 833879	E 833880	E 833883	E 833884
E 833885	E 833886	E 833887	E 833888	E 833889
E 833891	E 833892	E 833893	E 833894	E 833895
E 833896	E 833897	E 833898	E 833899	E 833900
E 833901	E 833902	E 833903	E 833904	E 833905
E 833906	E 833907	E 833908	E 833909	E 833910
E 833911	E 833912	E 833913	E 833914	E 833915
E 833916	E 833917	E 833918	E 833919	E 833923
E 833924	E 833925	E 833926	E 833928	E 833931
E 833932	E 833933	E 833934	E 833935	E 833936
E 833937	E 833938	E 833939	E 833940	E 833941
E 833942	E 833944	E 833945	E 833946	E 833947
E 833950	E 833951	E 833952	E 833954	E 833955
E 833956	E 833957	E 833958	E 833959	E 833960
E 833964	E 833965	E 833966	E 833967	E 833968
E 833969	E 833970	E 833971	E 833973	E 833974
E 833975	E 833978	E 833979	E 833981	E 833984
E 833985	E 833986	E 833987	E 833988	E 833989
E 833990	E 833991	E 833993	E 833994	E 833995
E 833996	E 833997	E 833998	E 834001	E 834003
E 834004	E 834006	E 834007	E 834008	E 834010
E 834011	E 834015	E 834017	E 834018	E 834019
E 834020	E 834023	E 834024	E 834025	E 834026
E 834030	E 834031	E 834032	E 834033	E 834034
E 834036	E 834037	E 834039	E 834040	E 834041
E 834044	E 834045	E 834046	E 834047	E 834048
E 834049	E 834051	E 834053	E 834054	E 834057
E 834058	E 834059	E 834060	E 834062	E 834064
E 834065	E 834067	E 834068	E 834071	E 834072
E 834073	E 834074	E 834075	E 834077	E 834078
E 834079	E 834080	E 834082	E 834083	E 834084
E 834085	E 834086	E 834087	E 834088	E 834089
E 834090	E 834091	E 834092	E 834093	E 834094
E 834096	E 834097	E 834098	E 834099	E 834101
E 834102	E 834103	E 834104	E 834105	E 834106
E 834107	E 834108	E 834109	E 834111	E 834112
E 834113	E 834115	E 834117	E 834118	E 834120
E 834121	E 834122	E 834127	E 834129	E 834131
E 834133	E 834134	E 834135	E 834136	E 834140
E 834143	E 834145	E 834146	E 834147	E 834149

E 834151 E 834152 E 834155 E 834156 E 834160
E 834161 E 834162 E 834166 E 834167 E 834168
E 834172 E 834173 E 834175 E 834177 E 834178
E 834180 E 834181 E 834182 E 834183 E 834185
E 834186 E 834188 E 834191 E 834192 E 834195
E 834196 E 834199 E 834201 E 834204 E 834205
E 834206 E 834207 E 834208 E 834209 E 834210
E 834211 E 834216 E 834217 E 834218 E 834219
E 834221 E 834222 E 834225 E 834228 E 834229
E 834230 E 834233 E 834234 E 834237 E 834238
E 834242 E 834243 E 834244 E 834245 E 834246
E 834247 E 834248 E 834249 E 834250 E 834252
E 834253 E 834254 E 834256 E 834257 E 834258
E 834260 E 834261 E 834262 E 834264 E 834265
E 834267 E 834268 E 834269 E 834270 E 834271
E 834272 E 834273 E 834275 E 834278 E 834282
E 834283 E 834284 E 834285 E 834286 E 834287
E 834288 E 834289 E 834290 E 834291 E 834292
E 834293 E 834294 E 834295 E 834296 E 834297
E 834298 E 834299 E 834300 E 834302 E 834304
E 834307 E 834315 E 834317 E 834318 E 834319
E 834321 E 834323 E 834325 E 834326 E 834327
E 834328 E 834329 E 834330 E 834333 E 834334
E 834335 E 834337 E 834338 E 834340 E 834343
E 834344 E 834345 E 834346 E 834347 E 834348
E 834350 E 834352 E 834354 E 834355 E 834357
E 834359 E 834361 E 834362 E 834364 E 834365
E 834366 E 834367 E 834368 E 834369 E 834370
E 834372 E 834373 E 834374 E 834375 E 834376
E 834377 E 834378 E 834379 E 834380 E 834381
E 834382 E 834383 E 834384 E 834385 E 834386
E 834387 E 834388 E 834390 E 834393 E 834395
E 834396 E 834397 E 834398 E 834399 E 834400
E 834401 E 834402 E 834403 E 834404 E 834405
E 834406 E 834407 E 834410 E 834411 E 834412
E 834413 E 834414 E 834415 E 834416 E 834417
E 834418 E 834419 E 834420 E 834422 E 834424
E 834426 E 834427 E 834429 E 834431 E 834433
E 834438 E 834439 E 834442 E 834444 E 834446
E 834448 E 834449 E 834454 E 834456 E 834457
E 834460 E 834461 E 834462 E 834463 E 834464
E 834465 E 834466 E 834468 E 834469 E 834470
E 834471 E 834472 E 834473 E 834474 E 834475
E 834476 E 834477 E 834479 E 834480 E 834481
E 834482 E 834483 E 834484 E 834487 E 834488
E 834490 E 834491 E 834492 E 834493 E 834494
E 834497 E 834499 E 834500 E 834501 E 834502
E 834503 E 834504 E 834505 E 834506 E 834507
E 834508 E 834509 E 834512 E 834513 E 834514
E 834515 E 834519 E 834520 E 834525 E 834527
E 834528 E 834529 E 834530 E 834531 E 834532
E 834533 E 834534 E 834535 E 834536 E 834537
E 834538 E 834539 E 834540 E 834541 E 834542
E 834543 E 834545 E 834546 E 834547 E 834548
E 834549 E 834551 E 834552 E 834553 E 834554
E 834555 E 834556 E 834557 E 834558 E 834562
E 834563 E 834564 E 834565 E 834567 E 834568
E 834570 E 834572 E 834573 E 834574 E 834575
E 834576 E 834577 E 834578 E 834580 E 834582
E 834585 E 834586 E 834587 E 834588 E 834589
E 834590 E 834591 E 834592 E 834593 E 834594
E 834595 E 834596 E 834597 E 834599 E 834600
E 834602 E 834604 E 834605 E 834606 E 834607
E 834608 E 834609 E 834611 E 834612 E 834613
E 834614 E 834615 E 834616 E 834618 E 834619
E 834620 E 834621 E 834622 E 834624 E 834627
E 834628 E 834629 E 834630 E 834632 E 834633
E 834634 E 834635 E 834636 E 834637 E 834638
E 834639 E 834640 E 834641 E 834642 E 834643
E 834644 E 834645 E 834646 E 834648 E 834650
E 834651 E 834652 E 834653 E 834654 E 834655
E 834656 E 834657 E 834658 E 834659 E 834660
E 834662 E 834663 E 834664 E 834666 E 834667
E 834668 E 834669 E 834670 E 834671 E 834672
E 834673 E 834674 E 834675 E 834678 E 834680
E 834681 E 834682 E 834683 E 834684 E 834685
E 834686 E 834687 E 834690 E 834691 E 834692
E 834693 E 834695 E 834696 E 834697 E 834698
E 834699 E 834700 E 834701 E 834703 E 834704
E 834706 E 834709 E 834710 E 834711 E 834713
E 834714 E 834715 E 834716 E 834717 E 834718
E 834720 E 834721 E 834722 E 834723 E 834724
E 834725 E 834726 E 834727 E 834728 E 834730
E 834731 E 834732 E 834733 E 834734 E 834735
E 834736 E 834737 E 834740 E 834742 E 834745
E 834746 E 834747 E 834748 E 834749 E 834750
E 834751 E 834753 E 834754 E 834757 E 834758
E 834759 E 834760 E 834761 E 834764 E 834765
E 834766 E 834768 E 834772 E 834773 E 834774
E 834775 E 834776 E 834779 E 834780 E 834781

E 834783 E 834784 E 834785 E 834786 E 834787
E 834788 E 834789 E 834790 E 834792 E 834797
E 834800 E 834801 E 834802 E 834804 E 834806
E 834811 E 834812 E 834813 E 834815 E 834816
E 834817 E 834818 E 834821 E 834826 E 834828
E 834829 E 834835 E 834836 E 834839 E 834842
E 834843 E 834845 E 834846 E 834848 E 834849
E 834852 E 834853 E 834854 E 834855 E 834856
E 834857 E 834858 E 834859 E 834860 E 834861
E 834863 E 834864 E 834865 E 834866 E 834867
E 834870 E 834871 E 834873 E 834875 E 834877
E 834879 E 834880 E 834881 E 834882 E 834883
E 834884 E 834885 E 834886 E 834887 E 834888
E 834889 E 834890 E 834891 E 834892 E 834893
E 834894 E 834895 E 834897 E 834898 E 834900
E 834901 E 834902 E 834904 E 834905 E 834906
E 834907 E 834908 E 834909 E 834910 E 834911
E 834912 E 834913 E 834916 E 834917 E 834918
E 834920 E 834923 E 834924 E 834925 E 834926
E 834927 E 834928 E 834929 E 834931 E 834933
E 834936 E 834939 E 834940 E 834944 E 834945
E 834946 E 834947 E 834948 E 834949 E 834950
E 834952 E 834953 E 834954 E 834955 E 834957
E 834958 E 834962 E 834967 E 834969 E 834970
E 834971 E 834974 E 834976 E 834979 E 834980
E 834981 E 834982 E 834984 E 834986 E 834987
E 834989 E 834990 E 834991 E 834992 E 834993
E 834994 E 835001 E 835002 E 835003 E 835004
E 835005 E 835006 E 835007 E 835008 E 835009
E 835011 E 835012 E 835013 E 835014 E 835015
E 835016 E 835018 E 835019 E 835020 E 835021
E 835022 E 835024 E 835025 E 835026 E 835028
E 835029 E 835030 E 835031 E 835032 E 835033
E 835034 E 835035 E 835036 E 835037 E 835039
E 835040 E 835041 E 835043 E 835044 E 835045
E 835046 E 835047 E 835048 E 835050 E 835052
E 835053 E 835054 E 835055 E 835056 E 835058
E 835060 E 835061 E 835062 E 835063 E 835066
E 835067 E 835068 E 835069 E 835070 E 835071
E 835072 E 835073 E 835074 E 835075 E 835076
E 835077 E 835078 E 835080 E 835081 E 835082
E 835084 E 835085 E 835086 E 835087 E 835088
E 835089 E 835090 E 835092 E 835093 E 835094
E 835095 E 835096 E 835100 E 835101 E 835102
E 835103 E 835104 E 835105 E 835106 E 835107
E 835108 E 835110 E 835111 E 835112 E 835113
E 835114 E 835115 E 835116 E 835117 E 835118
E 835119 E 835120 E 835121 E 835122 E 835123
E 835125 E 835126 E 835127 E 835128 E 835129
E 835130 E 835131 E 835132 E 835133 E 835134
E 835137 E 835140 E 835141 E 835142 E 835144
E 835145 E 835146 E 835148 E 835149 E 835150
E 835151 E 835152 E 835153 E 835154 E 835155
E 835156 E 835157 E 835158 E 835160 E 835161
E 835162 E 835163 E 835164 E 835165 E 835166
E 835167 E 835168 E 835169 E 835170 E 835171
E 835172 E 835173 E 835174 E 835175 E 835176
E 835177 E 835178 E 835179 E 835180 E 835181
E 835182 E 835183 E 835184 E 835185 E 835186
E 835187 E 835188 E 835195 E 835196 E 835197
E 835198 E 835199 E 835200 E 835203 E 835205
E 835206 E 835207 E 835208 E 835209 E 835210
E 835211 E 835212 E 835213 E 835214 E 835215
E 835216 E 835217 E 835218 E 835219 E 835220
E 835221 E 835223 E 835224 E 835225 E 835226
E 835227 E 835228 E 835229 E 835230 E 835231
E 835232 E 835234 E 835235 E 835236 E 835237
E 835238 E 835239 E 835240 E 835241 E 835242
E 835245 E 835246 E 835247 E 835248 E 835252
E 835253 E 835255 E 835256 E 835257 E 835258
E 835259 E 835263 E 835264 E 835265 E 835266
E 835269 E 835270 E 835271 E 835273 E 835274
E 835275 E 835278 E 835279 E 835281 E 835282
E 835283 E 835285 E 835286 E 835287 E 835288
E 835289 E 835290 E 835291 E 835292 E 835293
E 835294 E 835295 E 835296 E 835298 E 835299
E 835300 E 835301 E 835302 E 835303 E 835304
E 835305 E 835306 E 835307 E 835308 E 835309
E 835310 E 835311 E 835312 E 835314 E 835315
E 835316 E 835317 E 835318 E 835320 E 835321
E 835323 E 835324 E 835325 E 835326 E 835327
E 835328 E 835329 E 835330 E 835332 E 835333
E 835334 E 835335 E 835336 E 835337 E 835338
E 835340 E 835341 E 835342 E 835343 E 835344
E 835345 E 835346 E 835347 E 835348 E 835349
E 835350 E 835351 E 835352 E 835355 E 835356
E 835358 E 835363 E 835365 E 835367 E 835368
E 835369 E 835370 E 835371 E 835373 E 835374
E 835375 E 835376 E 835377 E 835378 E 835379
E 835380 E 835381 E 835382 E 835383 E 835384

E 835385	E 835386	E 835387	E 835389	E 835390
E 835391	E 835392	E 835393	E 835394	E 835395
E 835396	E 835397	E 835398	E 835399	E 835400
E 835401	E 835402	E 835403	E 835404	E 835405
E 835406	E 835407	E 835408	E 835409	E 835410
E 835411	E 835414	E 835415	E 835416	E 835417
E 835418	E 835419	E 835420	E 835421	E 835422
E 835423	E 835424	E 835425	E 835426	E 835427
E 835428	E 835429	E 835430	E 835431	E 835432
E 835433	E 835437	E 835438	E 835439	E 835440
E 835441	E 835442	E 835443	E 835444	E 835445
E 835446	E 835447	E 835448	E 835449	E 835450
E 835451	E 835452	E 835453	E 835454	E 835455
E 835456	E 835457	E 835458	E 835460	E 835461
E 835462	E 835463	E 835464	E 835465	E 835466
E 835467	E 835468	E 835469	E 835470	E 835471
E 835472	E 835473	E 835474	E 835475	E 835476
E 835477	E 835478	E 835479	E 835480	E 835481
E 835482	E 835483	E 835484	E 835486	E 835487
E 835488	E 835489	E 835490	E 835491	E 835494
E 835495	E 835496	E 835497	E 835498	E 835499
E 835500	E 835501	E 835502	E 835503	E 835504
E 835505	E 835506	E 835507	E 835508	E 835509
E 835510	E 835511	E 835512	E 835513	E 835514
E 835515	E 835516	E 835517	E 835518	E 835519
E 835520	E 835521	E 835522	E 835523	E 835524
E 835525	E 835526	E 835527	E 835528	E 835529
E 835530	E 835531	E 835532	E 835533	E 835534
E 835535	E 835536	E 835537	E 835538	E 835539
E 835540	E 835541	E 835542	E 835543	E 835544
E 835545	E 835547	E 835548	E 835549	E 835550
E 835551	E 835552	E 835553	E 835554	E 835555
E 835556	E 835557	E 835558	E 835559	E 835561
E 835562	E 835563	E 835567	E 835568	E 835569
E 835570	E 835571	E 835574	E 835575	E 835576
E 835579	E 835581	E 835582	E 835583	E 835584
E 835586	E 835590	E 835591	E 835593	E 835594
E 835596	E 835597	E 835600	E 835601	E 835603
E 835604	E 835606	E 835608	E 835609	E 835610
E 835611	E 835612	E 835613	E 835614	E 835615
E 835616	E 835617	E 835618	E 835619	E 835620
E 835622	E 835625	E 835629	E 835630	E 835631
E 835633	E 835634	E 835635	E 835636	E 835637
E 835638	E 835639	E 835640	E 835642	E 835643
E 835644	E 835645	E 835646	E 835647	E 835649
E 835652	E 835654	E 835657	E 835659	E 835660
E 835661	E 835663	E 835665	E 835666	E 835667
E 835669	E 835670	E 835671	E 835672	E 835673
E 835674	E 835675	E 835677	E 835678	E 835679
E 835680	E 835681	E 835684	E 835685	E 835688
E 835692	E 835693	E 835696	E 835697	E 835698
E 835699	E 835700	E 835702	E 835703	E 835704
E 835705	E 835706	E 835707	E 835708	E 835710
E 835711	E 835712	E 835714	E 835715	E 835716
E 835717	E 835718	E 835719	E 835720	E 835721
E 835722	E 835723	E 835724	E 835726	E 835727
E 835728	E 835729	E 835730	E 835731	E 835732
E 835733	E 835734	E 835735	E 835736	E 835738
E 835739	E 835740	E 835741	E 835742	E 835743
E 835744	E 835745	E 835748	E 835749	E 835750
E 835751	E 835752	E 835753	E 835755	E 835757
E 835758	E 835759	E 835760	E 835761	E 835762
E 835763	E 835764	E 835765	E 835766	E 835768
E 835769	E 835770	E 835771	E 835772	E 835773
E 835774	E 835778	E 835779	E 835780	E 835781
E 835782	E 835783	E 835784	E 835785	E 835787
E 835788	E 835789	E 835790	E 835791	E 835792
E 835793	E 835794	E 835795	E 835796	E 835797
E 835800	E 835801	E 835804	E 835806	E 835807
E 835808	E 835809	E 835810	E 835811	E 835812
E 835813	E 835816	E 835817	E 835818	E 835819
E 835821	E 835822	E 835826	E 835828	E 835832
E 835833	E 835834	E 835835	E 835836	E 835837
E 835838	E 835840	E 835841	E 835842	E 835843
E 835848	E 835850	E 835851	E 835852	E 835853
E 835854	E 835855	E 835856	E 835858	E 835859
E 835862	E 835864	E 835865	E 835866	E 835867
E 835868	E 835869	E 835870	E 835871	E 835872
E 835873	E 835876	E 835878	E 835879	E 835880
E 835881	E 835882	E 835883	E 835884	E 835887
E 835889	E 835890	E 835891	E 835892	E 835893
E 835894	E 835897	E 835898	E 835899	E 835900
E 835901	E 835902	E 835909	E 835910	E 835912
E 835913	E 835914	E 835916	E 835919	E 835920
E 835921	E 835922	E 835923	E 835924	E 835925
E 835926	E 835928	E 835929	E 835930	E 835932
E 835933	E 835935	E 835936	E 835937	E 835938
E 835939	E 835940	E 835942	E 835943	E 835944
E 835945	E 835946	E 835947	E 835948	E 835949
E 835950	E 835952	E 835953	E 835954	E 835955

E 835956	E 835957	E 835958	E 835959	E 835961
E 835963	E 835964	E 835965	E 835966	E 835967
E 835968	E 835970	E 835974	E 835978	E 835979
E 835981	E 835983	E 835984	E 835987	E 835988
E 835990	E 835992	E 835993	E 835994	E 835995
E 835998	E 835999	E 836000	E 836002	E 836006
E 836008	E 836011	E 836013	E 836014	E 836018
E 836019	E 836020	E 836023	E 836024	E 836027
E 836028	E 836030	E 836031	E 836036	E 836037
E 836038	E 836040	E 836041	E 836044	E 836045
E 836046	E 836047	E 836048	E 836049	E 836050
E 836053	E 836055	E 836056	E 836057	E 836062
E 836064	E 836065	E 836066	E 836067	E 836069
E 836072	E 836073	E 836076	E 836080	E 836081
E 836085	E 836087	E 836089	E 836090	E 836091
E 836092	E 836095	E 836097	E 836100	E 836101
E 836103	E 836107	E 836108	E 836111	E 836112
E 836113	E 836115	E 836117	E 836118	E 836120
E 836122	E 836123	E 836127	E 836128	E 836129
E 836130	E 836131	E 836133	E 836134	E 836135
E 836137	E 836139	E 836142	E 836143	E 836146
E 836147	E 836148	E 836149	E 836150	E 836151
E 836152	E 836153	E 836155	E 836156	E 836157
E 836162	E 836164	E 836165	E 836167	E 836168
E 836170	E 836177	E 836178	E 836180	E 836182
E 836189	E 836191	E 836192	E 836193	E 836194
E 836196	E 836197	E 836200	E 836201	E 836203
E 836204	E 836205	E 836206	E 836207	E 836208
E 836209	E 836211	E 836212	E 836217	E 836218
E 836221	E 836222	E 836224	E 836225	E 836226
E 836229	E 836230	E 836233	E 836234	E 836235
E 836236	E 836237	E 836238	E 836239	E 836240
E 836241	E 836242	E 836243	E 836244	E 836245
E 836246	E 836247	E 836248	E 836249	E 836250
E 836253	E 836254	E 836257	E 836262	E 836265
E 836266	E 836267	E 836269	E 836271	E 836273
E 836274	E 836275	E 836276	E 836277	E 836278
E 836280	E 836281	E 836283	E 836284	E 836286
E 836291	E 836292	E 836295	E 836300	E 836301
E 836302	E 836303	E 836306	E 836310	E 836311
E 836313	E 836315	E 836316	E 836319	E 836320
E 836324	E 836327	E 836328	E 836329	E 836330
E 836331	E 836332	E 836333	E 836334	E 836336
E 836340	E 836341	E 836342	E 836343	E 836344
E 836346	E 836347	E 836349	E 836350	E 836351
E 836352	E 836353	E 836354	E 836355	E 836356
E 836357	E 836358	E 836359	E 836360	E 836361
E 836366	E 836367	E 836368	E 836372	E 836374
E 836375	E 836377	E 836379	E 836380	E 836381
E 836382	E 836384	E 836385	E 836386	E 836387
E 836389	E 836391	E 836392	E 836394	E 836396
E 836397	E 836398	E 836399	E 836400	E 836402
E 836403	E 836404	E 836406	E 836407	E 836408
E 836409	E 836410	E 836411	E 836414	E 836415
E 836416	E 836418	E 836419	E 836421	E 836422
E 836423	E 836424	E 836425	E 836428	E 836430
E 836432	E 836434	E 836435	E 836437	E 836438
E 836439	E 836440	E 836441	E 836444	E 836445
E 836446	E 836447	E 836450	E 836451	E 836456
E 836457	E 836458	E 836459	E 836460	E 836461
E 836462	E 836464	E 836465	E 836466	E 836471
E 836473	E 836474	E 836475	E 836477	E 836479
E 836480	E 836481	E 836482	E 836483	E 836484
E 836485	E 836486	E 836487	E 836488	E 836489
E 836490	E 836492	E 836493	E 836494	E 836495
E 836496	E 836497	E 836498	E 836499	E 836500
E 836503	E 836504	E 836505	E 836506	E 836507
E 836511	E 836512	E 836513	E 836514	E 836515
E 836516	E 836517	E 836518	E 836519	E 836520
E 836521	E 836522	E 836524	E 836525	E 836526
E 836527	E 836528	E 836529	E 836530	E 836531
E 836533	E 836534	E 836535	E 836536	E 836537
E 836538	E 836540	E 836541	E 836542	E 836543
E 836544	E 836545	E 836546	E 836547	E 836548
E 836549	E 836550	E 836551	E 836552	E 836553
E 836554	E 836556	E 836557	E 836558	E 836559
E 836561	E 836562	E 836568	E 836569	E 836570
E 836571	E 836572	E 836573	E 836574	E 836575
E 836576	E 836579	E 836582	E 836585	E 836587
E 836588	E 836589	E 836590	E 836591	E 836593
E 836594	E 836595	E 836596	E 836597	E 836598
E 836599	E 836601	E 836602	E 836603	E 836604
E 836605	E 836606	E 836607	E 836608	E 836609
E 836611	E 836613	E 836614	E 836617	E 836618
E 836620	E 836623	E 836626	E 836627	E 836630
E 836632	E 836635	E 836637	E 836639	E 836640
E 836641	E 836642	E 836647	E 836649	E 836650
E 836651	E 836653	E 836655	E 836660	E 836664
E 836666	E 836668	E 836669	E 836672	E 836674
E 836676	E 836677	E 836679	E 836680	E 836681

E 836683 E 836690 E 836693 E 836694 E 836696
E 836697 E 836700 E 836702 E 836703 E 836704
E 836705 E 836706 E 836707 E 836708 E 836709
E 836710 E 836711 E 836712 E 836713 E 836715
E 836716 E 836717 E 836718 E 836719 E 836720
E 836722 E 836725 E 836726 E 836728 E 836729
E 836730 E 836731 E 836734 E 836737 E 836738
E 836739 E 836740 E 836741 E 836742 E 836743
E 836744 E 836747 E 836748 E 836749 E 836752
E 836753 E 836754 E 836755 E 836756 E 836757
E 836758 E 836759 E 836760 E 836762 E 836763
E 836764 E 836765 E 836766 E 836767 E 836768
E 836771 E 836772 E 836777 E 836778 E 836780
E 836783 E 836784 E 836785 E 836790 E 836791
E 836792 E 836794 E 836795 E 836799 E 836801
E 836802 E 836804 E 836806 E 836807 E 836812
E 836814 E 836817 E 836819 E 836820 E 836821
E 836823 E 836824 E 836826 E 836827 E 836833
E 836836 E 836837 E 836839 E 836840 E 836842
E 836843 E 836846 E 836850 E 836852 E 836853
E 836854 E 836855 E 836856 E 836859 E 836861
E 836862 E 836863 E 836866 E 836867 E 836871
E 836873 E 836875 E 836879 E 836880 E 836881
E 836882 E 836883 E 836884 E 836887 E 836889
E 836892 E 836895 E 836896 E 836897 E 836898
E 836899 E 836900 E 836906 E 836907 E 836908
E 836911 E 836913 E 836917 E 836918 E 836919
E 836921 E 836922 E 836923 E 836926 E 836927
E 836928 E 836930 E 836931 E 836932 E 836933
E 836934 E 836935 E 836936 E 836937 E 836938
E 836939 E 836942 E 836945 E 836950 E 836954
E 836956 E 836957 E 836958 E 836961 E 836962
E 836963 E 836964 E 836966 E 836967 E 836968
E 836969 E 836971 E 836972 E 836973 E 836974
E 836975 E 836976 E 836977 E 836978 E 836979
E 836980 E 836982 E 836983 E 836984 E 836985
E 836986 E 836987 E 836989 E 836992 E 836994
E 836995 E 836997 E 836998 E 836999 E 837000
E 837001 E 837002 E 837003 E 837004 E 837005
E 837006 E 837007 E 837009 E 837011 E 837012
E 837013 E 837014 E 837015 E 837016 E 837017
E 837018 E 837019 E 837020 E 837021 E 837022
E 837023 E 837026 E 837027 E 837028 E 837029
E 837030 E 837032 E 837033 E 837035 E 837036
E 837037 E 837038 E 837039 E 837040 E 837041
E 837042 E 837043 E 837044 E 837045 E 837046
E 837047 E 837048 E 837049 E 837050 E 837051
E 837052 E 837054 E 837055 E 837056 E 837058
E 837060 E 837061 E 837062 E 837063 E 837064
E 837065 E 837066 E 837069 E 837070 E 837071
E 837072 E 837073 E 837074 E 837075 E 837076
E 837077 E 837078 E 837079 E 837080 E 837081
E 837082 E 837083 E 837084 E 837085 E 837086
E 837087 E 837088 E 837089 E 837090 E 837091
E 837092 E 837093 E 837094 E 837095 E 837096
E 837097 E 837098 E 837099 E 837100 E 837101
E 837102 E 837103 E 837104 E 837105 E 837106
E 837107 E 837108 E 837109 E 837110 E 837111
E 837112 E 837115 E 837116 E 837117 E 837118
E 837119 E 837120 E 837121 E 837126 E 837127
E 837131 E 837132 E 837133 E 837134 E 837135
E 837136 E 837137 E 837138 E 837139 E 837140
E 837141 E 837142 E 837143 E 837144 E 837145
E 837146 E 837147 E 837148 E 837149 E 837150
E 837151 E 837152 E 837153 E 837154 E 837155
E 837156 E 837157 E 837158 E 837162 E 837163
E 837164 E 837169 E 837171 E 837172 E 837174
E 837176 E 837177 E 837178 E 837179 E 837180
E 837181 E 837182 E 837183 E 837184 E 837186
E 837189 E 837190 E 837192 E 837196 E 837197
E 837199 E 837200 E 837201 E 837204 E 837205
E 837206 E 837207 E 837208 E 837209 E 837210
E 837211 E 837213 E 837214 E 837215 E 837216
E 837217 E 837218 E 837220 E 837221 E 837222
E 837223 E 837224 E 837225 E 837226 E 837227
E 837228 E 837229 E 837230 E 837231 E 837233
E 837235 E 837236 E 837238 E 837240 E 837241
E 837242 E 837243 E 837248 E 837250 E 837252
E 837253 E 837254 E 837255 E 837256 E 837257
E 837258 E 837260 E 837261 E 837263 E 837264
E 837265 E 837268 E 837273 E 837275 E 837277
E 837278 E 837279 E 837280 E 837281 E 837283
E 837284 E 837286 E 837287 E 837289 E 837290
E 837291 E 837292 E 837293 E 837294 E 837296
E 837297 E 837299 E 837300 E 837302 E 837303
E 837304 E 837305 E 837306 E 837307 E 837308
E 837309 E 837310 E 837311 E 837312 E 837314
E 837315 E 837316 E 837317 E 837318 E 837319
E 837320 E 837321 E 837322 E 837323 E 837324
E 837325 E 837326 E 837327 E 837328 E 837329

E 837330 E 837331 E 837332 E 837333 E 837334
E 837335 E 837336 E 837337 E 837338 E 837339
E 837340 E 837341 E 837342 E 837343 E 837344
E 837345 E 837347 E 837348 E 837349 E 837350
E 837352 E 837353 E 837355 E 837356 E 837357
E 837358 E 837359 E 837360 E 837361 E 837362
E 837364 E 837365 E 837366 E 837367 E 837368
E 837369 E 837370 E 837371 E 837372 E 837373
E 837374 E 837375 E 837376 E 837377 E 837378
E 837379 E 837380 E 837382 E 837383 E 837384
E 837385 E 837386 E 837387 E 837388 E 837389
E 837390 E 837391 E 837392 E 837393 E 837394
E 837395 E 837396 E 837397 E 837398 E 837399
E 837400 E 837402 E 837403 E 837404 E 837405
E 837407 E 837408 E 837409 E 837411 E 837414
E 837415 E 837416 E 837417 E 837418 E 837419
E 837420 E 837421 E 837422 E 837423 E 837425
E 837426 E 837427 E 837428 E 837429 E 837430
E 837432 E 837433 E 837434 E 837435 E 837436
E 837438 E 837439 E 837440 E 837441 E 837442
E 837443 E 837444 E 837445 E 837446 E 837447
E 837448 E 837449 E 837451 E 837452 E 837453
E 837454 E 837455 E 837456 E 837457 E 837458
E 837459 E 837460 E 837461 E 837462 E 837463
E 837464 E 837465 E 837466 E 837467 E 837468
E 837469 E 837470 E 837471 E 837472 E 837473
E 837474 E 837475 E 837476 E 837477 E 837478
E 837479 E 837480 E 837482 E 837486 E 837487
E 837488 E 837489 E 837490 E 837491 E 837492
E 837495 E 837498 E 837499 E 837501 E 837503
E 837504 E 837505 E 837507 E 837508 E 837511
E 837512 E 837513 E 837516 E 837517 E 837523
E 837524 E 837526 E 837527 E 837528 E 837529
E 837531 E 837534 E 837535 E 837536 E 837537
E 837539 E 837541 E 837543 E 837545 E 837546
E 837548 E 837549 E 837550 E 837551 E 837552
E 837553 E 837554 E 837555 E 837556 E 837558
E 837562 E 837563 E 837564 E 837565 E 837566
E 837567 E 837569 E 837572 E 837573 E 837574
E 837575 E 837576 E 837577 E 837578 E 837582
E 837585 E 837586 E 837587 E 837588 E 837589
E 837590 E 837591 E 837592 E 837593 E 837594
E 837596 E 837599 E 837601 E 837603 E 837604
E 837605 E 837606 E 837607 E 837608 E 837609
E 837610 E 837611 E 837612 E 837613 E 837614
E 837615 E 837616 E 837617 E 837618 E 837619
E 837620 E 837621 E 837622 E 837623 E 837624
E 837625 E 837626 E 837627 E 837628 E 837629
E 837630 E 837631 E 837632 E 837634 E 837635
E 837636 E 837637 E 837638 E 837639 E 837640
E 837641 E 837642 E 837644 E 837645 E 837646
E 837647 E 837648 E 837649 E 837650 E 837652
E 837653 E 837655 E 837656 E 837657 E 837658
E 837659 E 837660 E 837661 E 837662 E 837663
E 837665 E 837666 E 837667 E 837668 E 837669
E 837670 E 837671 E 837672 E 837673 E 837674
E 837675 E 837676 E 837677 E 837678 E 837679
E 837680 E 837681 E 837682 E 837683 E 837684
E 837686 E 837687 E 837688 E 837689 E 837690
E 837691 E 837693 E 837694 E 837695 E 837696
E 837697 E 837698 E 837699 E 837700 E 837701
E 837702 E 837704 E 837705 E 837706 E 837707
E 837708 E 837709 E 837710 E 837711 E 837712
E 837713 E 837714 E 837716 E 837719 E 837720
E 837721 E 837722 E 837724 E 837725 E 837726
E 837727 E 837728 E 837730 E 837731 E 837732
E 837733 E 837734 E 837735 E 837736 E 837738
E 837740 E 837741 E 837742 E 837744 E 837745
E 837746 E 837747 E 837748 E 837749 E 837750
E 837751 E 837752 E 837753 E 837755 E 837757
E 837759 E 837761 E 837762 E 837763 E 837764
E 837765 E 837766 E 837767 E 837768 E 837773
E 837774 E 837775 E 837776 E 837777 E 837778
E 837779 E 837780 E 837781 E 837782 E 837784
E 837785 E 837786 E 837787 E 837789 E 837790
E 837791 E 837793 E 837794 E 837795 E 837796
E 837797 E 837799 E 837802 E 837803 E 837804
E 837805 E 837806 E 837808 E 837809 E 837810
E 837811 E 837812 E 837813 E 837814 E 837815
E 837816 E 837817 E 837818 E 837820 E 837822
E 837823 E 837824 E 837825 E 837827 E 837830
E 837831 E 837832 E 837833 E 837834 E 837836
E 837837 E 837838 E 837839 E 837841 E 837842
E 837844 E 837847 E 837848 E 837849 E 837852
E 837854 E 837855 E 837857 E 837859 E 837860
E 837862 E 837863 E 837864 E 837865 E 837866
E 837867 E 837868 E 837869 E 837870 E 837871
E 837873 E 837874 E 837875 E 837876 E 837877
E 837878 E 837879 E 837880 E 837881 E 837882
E 837883 E 837884 E 837885 E 837887 E 837888

E 837890 E 837891 E 837894 E 837895 E 837897
E 837901 E 837902 E 837903 E 837906 E 837908
E 837910 E 837911 E 837913 E 837914 E 837915
E 837919 E 837920 E 837921 E 837925 E 837926
E 837927 E 837928 E 837929 E 837930 E 837931
E 837935 E 837936 E 837937 E 837938 E 837939
E 837940 E 837941 E 837942 E 837943 E 837944
E 837945 E 837946 E 837948 E 837949 E 837950
E 837951 E 837952 E 837953 E 837954 E 837955
E 837958 E 837960 E 837963 E 837964 E 837966
E 837967 E 837968 E 837969 E 837970 E 837972
E 837973 E 837974 E 837975 E 837976 E 837977
E 837978 E 837979 E 837980 E 837983 E 837984
E 837985 E 837987 E 837988 E 837989 E 837990
E 837991 E 837992 E 837994 E 837995 E 837996
E 837997 E 837998 E 837999 E 838000 E 838001
E 838005 E 838007 E 838009 E 838010 E 838012
E 838013 E 838016 E 838017 E 838020 E 838021
E 838022 E 838024 E 838025 E 838028 E 838030
E 838033 E 838034 E 838035 E 838036 E 838037
E 838038 E 838042 E 838045 E 838048 E 838049
E 838052 E 838053 E 838054 E 838055 E 838056
E 838057 E 838058 E 838059 E 838060 E 838062
E 838064 E 838066 E 838067 E 838068 E 838069
E 838070 E 838071 E 838072 E 838073 E 838075
E 838076 E 838077 E 838078 E 838079 E 838080
E 838081 E 838086 E 838091 E 838092 E 838093
E 838094 E 838095 E 838097 E 838098 E 838099
E 838101 E 838102 E 838104 E 838105 E 838106
E 838107 E 838108 E 838110 E 838112 E 838114
E 838115 E 838116 E 838117 E 838118 E 838119
E 838120 E 838122 E 838124 E 838125 E 838126
E 838127 E 838128 E 838129 E 838130 E 838131
E 838132 E 838133 E 838134 E 838137 E 838138
E 838139 E 838142 E 838143 E 838144 E 838145
E 838146 E 838147 E 838148 E 838149 E 838150
E 838153 E 838154 E 838155 E 838156 E 838157
E 838158 E 838159 E 838160 E 838163 E 838165
E 838166 E 838167 E 838168 E 838169 E 838170
E 838172 E 838173 E 838174 E 838176 E 838179
E 838182 E 838183 E 838184 E 838185 E 838186
E 838188 E 838189 E 838191 E 838192 E 838194
E 838195 E 838197 E 838198 E 838200 E 838201
E 838202 E 838203 E 838204 E 838205 E 838206
E 838208 E 838209 E 838211 E 838212 E 838213
E 838214 E 838216 E 838217 E 838218 E 838219
E 838220 E 838221 E 838222 E 838223 E 838224
E 838226 E 838227 E 838228 E 838229 E 838230
E 838231 E 838233 E 838234 E 838235 E 838236
E 838237 E 838238 E 838239 E 838240 E 838241
E 838242 E 838245 E 838246 E 838247 E 838249
E 838250 E 838251 E 838252 E 838255 E 838256
E 838258 E 838259 E 838260 E 838261 E 838262
E 838263 E 838264 E 838265 E 838266 E 838267
E 838268 E 838269 E 838270 E 838272 E 838274
E 838276 E 838277 E 838278 E 838279 E 838283
E 838284 E 838286 E 838288 E 838289 E 838291
E 838293 E 838294 E 838295 E 838296 E 838297
E 838298 E 838299 E 838300 E 838301 E 838302
E 838304 E 838305 E 838306 E 838307 E 838308
E 838309 E 838311 E 838313 E 838314 E 838315
E 838316 E 838317 E 838318 E 838320 E 838321
E 838322 E 838323 E 838324 E 838325 E 838326
E 838327 E 838328 E 838329 E 838330 E 838331
E 838332 E 838333 E 838334 E 838336 E 838337
E 838338 E 838339 E 838340 E 838341 E 838342
E 838343 E 838344 E 838345 E 838346 E 838347
E 838349 E 838350 E 838351 E 838352 E 838353
E 838354 E 838355 E 838358 E 838359 E 838360
E 838361 E 838363 E 838365 E 838366 E 838367
E 838368 E 838369 E 838370 E 838371 E 838372
E 838374 E 838376 E 838377 E 838378 E 838379
E 838380 E 838382 E 838383 E 838385 E 838386
E 838387 E 838389 E 838390 E 838391 E 838392
E 838393 E 838394 E 838395 E 838396 E 838397
E 838398 E 838399 E 838400 E 838401 E 838403
E 838404 E 838406 E 838407 E 838409 E 838410
E 838411 E 838412 E 838413 E 838414 E 838417
E 838418 E 838419 E 838420 E 838421 E 838422
E 838423 E 838424 E 838426 E 838427 E 838428
E 838430 E 838431 E 838432 E 838433 E 838434
E 838435 E 838436 E 838437 E 838438 E 838439
E 838440 E 838441 E 838442 E 838443 E 838444
E 838445 E 838446 E 838447 E 838451 E 838452
E 838454 E 838455 E 838458 E 838459 E 838460
E 838463 E 838469 E 838471 E 838473 E 838474
E 838475 E 838476 E 838477 E 838478 E 838479
E 838481 E 838482 E 838483 E 838484 E 838485
E 838486 E 838487 E 838488 E 838492 E 838494
E 838496 E 838497 E 838498 E 838499 E 838501

E 838502 E 838505 E 838506 E 838507 E 838511
E 838513 E 838514 E 838516 E 838517 E 838519
E 838520 E 838521 E 838522 E 838524 E 838525
E 838526 E 838527 E 838529 E 838531 E 838532
E 838533 E 838534 E 838535 E 838540 E 838541
E 838542 E 838545 E 838546 E 838547 E 838549
E 838551 E 838553 E 838556 E 838557 E 838558
E 838561 E 838562 E 838563 E 838567 E 838569
E 838570 E 838571 E 838572 E 838574 E 838576
E 838577 E 838580 E 838581 E 838582 E 838583
E 838584 E 838585 E 838586 E 838587 E 838588
E 838589 E 838590 E 838591 E 838592 E 838594
E 838595 E 838596 E 838597 E 838598 E 838599
E 838600 E 838601 E 838605 E 838608 E 838609
E 838610 E 838611 E 838614 E 838615 E 838616
E 838617 E 838618 E 838619 E 838620 E 838624
E 838627 E 838628 E 838629 E 838630 E 838631
E 838632 E 838633 E 838634 E 838635 E 838636
E 838637 E 838639 E 838641 E 838642 E 838644
E 838645 E 838647 E 838648 E 838649 E 838651
E 838652 E 838655 E 838656 E 838657 E 838658
E 838660 E 838661 E 838663 E 838664 E 838665
E 838666 E 838667 E 838668 E 838670 E 838672
E 838673 E 838676 E 838677 E 838678 E 838680
E 838683 E 838684 E 838685 E 838687 E 838688
E 838689 E 838690 E 838695 E 838697 E 838698
E 838699 E 838702 E 838704 E 838705 E 838707
E 838708 E 838709 E 838710 E 838711 E 838714
E 838715 E 838716 E 838717 E 838718 E 838721
E 838722 E 838723 E 838724 E 838725 E 838726
E 838727 E 838728 E 838729 E 838731 E 838732
E 838733 E 838734 E 838735 E 838736 E 838737
E 838739 E 838740 E 838742 E 838745 E 838747
E 838748 E 838749 E 838750 E 838751 E 838752
E 838753 E 838755 E 838757 E 838758 E 838759
E 838762 E 838763 E 838764 E 838766 E 838767
E 838768 E 838770 E 838771 E 838772 E 838773
E 838776 E 838777 E 838778 E 838779 E 838780
E 838781 E 838782 E 838783 E 838784 E 838785
E 838786 E 838787 E 838790 E 838792 E 838795
E 838796 E 838798 E 838799 E 838800 E 838801
E 838802 E 838803 E 838804 E 838806 E 838807
E 838808 E 838809 E 838811 E 838812 E 838813
E 838814 E 838815 E 838816 E 838817 E 838818
E 838819 E 838820 E 838821 E 838822 E 838823
E 838825 E 838826 E 838827 E 838828 E 838829
E 838830 E 838831 E 838832 E 838833 E 838834
E 838835 E 838836 E 838837 E 838838 E 838839
E 838843 E 838844 E 838845 E 838847 E 838848
E 838849 E 838850 E 838851 E 838852 E 838853
E 838854 E 838855 E 838856 E 838857 E 838858
E 838859 E 838860 E 838861 E 838862 E 838863
E 838864 E 838865 E 838866 E 838867 E 838868
E 838869 E 838870 E 838871 E 838872 E 838873
E 838874 E 838875 E 838876 E 838877 E 838878
E 838879 E 838880 E 838881 E 838883 E 838884
E 838885 E 838886 E 838887 E 838889 E 838890
E 838891 E 838893 E 838894 E 838896 E 838897
E 838898 E 838899 E 838900 E 838903 E 838904
E 838905 E 838906 E 838907 E 838908 E 838909
E 838910 E 838911 E 838912 E 838913 E 838914
E 838918 E 838919 E 838920 E 838921 E 838922
E 838923 E 838924 E 838925 E 838926 E 838927
E 838928 E 838929 E 838930 E 838931 E 838932
E 838933 E 838934 E 838935 E 838936 E 838937
E 838938 E 838939 E 838940 E 838941 E 838942
E 838943 E 838947 E 838948 E 838949 E 838951
E 838953 E 838956 E 838963 E 838964 E 838965
E 838966 E 838967 E 838968 E 838970 E 838972
E 838974 E 838976 E 838977 E 838978 E 838979
E 838980 E 838982 E 838983 E 838984 E 838985
E 838986 E 838987 E 838988 E 838989 E 838991
E 838992 E 838993 E 838994 E 838995 E 838996
E 838998 E 839000 E 839001 E 839002 E 839004
E 839006 E 839007 E 839008 E 839009 E 839011
E 839012 E 839013 E 839014 E 839015 E 839016
E 839017 E 839018 E 839019 E 839020 E 839021
E 839022 E 839023 E 839024 E 839025 E 839027
E 839028 E 839029 E 839030 E 839031 E 839034
E 839035 E 839036 E 839037 E 839038 E 839039
E 839041 E 839042 E 839044 E 839045 E 839046
E 839048 E 839049 E 839050 E 839051 E 839052
E 839054 E 839059 E 839060 E 839062 E 839064
E 839068 E 839070 E 839071 E 839072 E 839073
E 839074 E 839075 E 839077 E 839078 E 839081
E 839082 E 839083 E 839084 E 839086 E 839087
E 839089 E 839091 E 839092 E 839094 E 839095
E 839096 E 839097 E 839098 E 839099 E 839100
E 839101 E 839102 E 839103 E 839104 E 839105
E 839106 E 839107 E 839108 E 839109 E 839110

E 839111 E 839113 E 839114 E 839116 E 839118
E 839120 E 839121 E 839122 E 839123 E 839124
E 839125 E 839126 E 839127 E 839128 E 839129
E 839130 E 839131 E 839132 E 839133 E 839134
E 839135 E 839136 E 839137 E 839138 E 839139
E 839140 E 839141 E 839142 E 839144 E 839145
E 839146 E 839147 E 839148 E 839149 E 839150
E 839151 E 839152 E 839153 E 839154 E 839155
E 839156 E 839157 E 839158 E 839160 E 839161
E 839162 E 839163 E 839164 E 839165 E 839166
E 839167 E 839168 E 839169 E 839170 E 839172
E 839174 E 839175 E 839176 E 839177 E 839178
E 839179 E 839180 E 839181 E 839182 E 839183
E 839184 E 839185 E 839187 E 839188 E 839189
E 839190 E 839191 E 839192 E 839193 E 839194
E 839195 E 839196 E 839197 E 839198 E 839201
E 839202 E 839203 E 839204 E 839205 E 839206
E 839207 E 839208 E 839209 E 839210 E 839211
E 839212 E 839213 E 839214 E 839215 E 839216
E 839217 E 839218 E 839219 E 839220 E 839221
E 839222 E 839223 E 839224 E 839225 E 839226
E 839227 E 839228 E 839229 E 839230 E 839231
E 839232 E 839233 E 839234 E 839235 E 839236
E 839237 E 839238 E 839239 E 839240 E 839241
E 839243 E 839244 E 839245 E 839246 E 839248
E 839250 E 839251 E 839252 E 839253 E 839254
E 839255 E 839256 E 839257 E 839258 E 839259
E 839260 E 839261 E 839262 E 839263 E 839264
E 839265 E 839269 E 839270 E 839271 E 839272
E 839274 E 839277 E 839279 E 839281 E 839282
E 839283 E 839284 E 839285 E 839286 E 839287
E 839289 E 839292 E 839293 E 839294 E 839295
E 839296 E 839297 E 839298 E 839299 E 839300
E 839301 E 839302 E 839303 E 839304 E 839307
E 839308 E 839309 E 839310 E 839311 E 839312
E 839314 E 839317 E 839318 E 839319 E 839320
E 839321 E 839322 E 839323 E 839324 E 839326
E 839327 E 839328 E 839330 E 839331 E 839332
E 839333 E 839336 E 839338 E 839339 E 839340
E 839341 E 839342 E 839343 E 839344 E 839345
E 839347 E 839348 E 839349 E 839350 E 839352
E 839354 E 839355 E 839357 E 839358 E 839359
E 839361 E 839363 E 839364 E 839365 E 839371
E 839373 E 839374 E 839375 E 839376 E 839377
E 839378 E 839379 E 839380 E 839381 E 839382
E 839383 E 839384 E 839385 E 839386 E 839387
E 839388 E 839389 E 839390 E 839392 E 839393
E 839394 E 839395 E 839396 E 839397 E 839398
E 839399 E 839400 E 839401 E 839402 E 839403
E 839404 E 839405 E 839406 E 839407 E 839408
E 839409 E 839410 E 839411 E 839412 E 839413
E 839414 E 839415 E 839416 E 839418 E 839419
E 839420 E 839421 E 839422 E 839423 E 839424
E 839425 E 839426 E 839427 E 839429 E 839430
E 839431 E 839432 E 839433 E 839434 E 839435
E 839436 E 839437 E 839438 E 839439 E 839440
E 839441 E 839442 E 839445 E 839446 E 839447
E 839448 E 839449 E 839450 E 839451 E 839453
E 839454 E 839455 E 839456 E 839457 E 839458
E 839459 E 839460 E 839461 E 839462 E 839463
E 839464 E 839465 E 839466 E 839467 E 839468
E 839470 E 839471 E 839472 E 839473 E 839474
E 839475 E 839476 E 839479 E 839480 E 839481
E 839484 E 839485 E 839486 E 839487 E 839488
E 839489 E 839490 E 839491 E 839492 E 839493
E 839495 E 839496 E 839497 E 839498 E 839499
E 839500 E 839501 E 839503 E 839504 E 839505
E 839508 E 839511 E 839513 E 839515 E 839516
E 839517 E 839521 E 839522 E 839524 E 839525
E 839526 E 839528 E 839530 E 839532 E 839534
E 839535 E 839536 E 839537 E 839538 E 839539
E 839541 E 839542 E 839543 E 839544 E 839545
E 839546 E 839547 E 839551 E 839552 E 839556
E 839558 E 839559 E 839560 E 839561 E 839562
E 839563 E 839564 E 839565 E 839566 E 839567
E 839569 E 839570 E 839573 E 839574 E 839575
E 839576 E 839577 E 839578 E 839579 E 839581
E 839582 E 839583 E 839584 E 839586 E 839587
E 839588 E 839589 E 839590 E 839592 E 839593
E 839596 E 839597 E 839599 E 839600 E 839601
E 839602 E 839603 E 839606 E 839608 E 839609
E 839610 E 839612 E 839613 E 839614 E 839616
E 839617 E 839618 E 839619 E 839620 E 839622
E 839624 E 839626 E 839627 E 839628 E 839629
E 839630 E 839632 E 839633 E 839640 E 839642
E 839643 E 839644 E 839645 E 839647 E 839652
E 839653 E 839654 E 839655 E 839659 E 839660
E 839662 E 839664 E 839666 E 839667 E 839669
E 839670 E 839671 E 839673 E 839675 E 839677
E 839678 E 839679 E 839681 E 839682 E 839683

E 839684 E 839685 E 839686 E 839687 E 839688
E 839689 E 839690 E 839692 E 839693 E 839694
E 839695 E 839696 E 839697 E 839699 E 839700
E 839701 E 839702 E 839704 E 839705 E 839707
E 839709 E 839710 E 839711 E 839712 E 839713
E 839716 E 839721 E 839722 E 839723 E 839724
E 839726 E 839727 E 839730 E 839731 E 839737
E 839738 E 839739 E 839742 E 839745 E 839746
E 839747 E 839748 E 839749 E 839752 E 839754
E 839756 E 839758 E 839761 E 839762 E 839763
E 839764 E 839765 E 839766 E 839767 E 839768
E 839769 E 839770 E 839771 E 839772 E 839773
E 839774 E 839775 E 839776 E 839780 E 839781
E 839782 E 839783 E 839784 E 839786 E 839787
E 839789 E 839791 E 839792 E 839793 E 839794
E 839798 E 839799 E 839800 E 839801 E 839802
E 839803 E 839804 E 839806 E 839807 E 839808
E 839809 E 839810 E 839811 E 839813 E 839814
E 839818 E 839819 E 839820 E 839822 E 839824
E 839826 E 839827 E 839828 E 839830 E 839832
E 839833 E 839834 E 839836 E 839840 E 839842
E 839843 E 839844 E 839845 E 839846 E 839848
E 839849 E 839851 E 839852 E 839853 E 839854
E 839855 E 839856 E 839857 E 839858 E 839860
E 839862 E 839863 E 839864 E 839866 E 839867
E 839868 E 839871 E 839872 E 839873 E 839875
E 839876 E 839877 E 839878 E 839879 E 839880
E 839881 E 839882 E 839883 E 839884 E 839885
E 839886 E 839887 E 839889 E 839890 E 839891
E 839892 E 839893 E 839897 E 839898 E 839899
E 839900 E 839902 E 839904 E 839906 E 839908
E 839910 E 839912 E 839913 E 839914 E 839915
E 839916 E 839917 E 839921 E 839923 E 839924
E 839925 E 839926 E 839927 E 839928 E 839929
E 839930 E 839931 E 839932 E 839933 E 839934
E 839935 E 839936 E 839938 E 839941 E 839943
E 839944 E 839945 E 839947 E 839948 E 839949
E 839950 E 839951 E 839953 E 839954 E 839955
E 839956 E 839957 E 839958 E 839960 E 839963
E 839964 E 839965 E 839966 E 839968 E 839969
E 839970 E 839971 E 839973 E 839974 E 839975
E 839976 E 839977 E 839978 E 839980 E 839981
E 839982 E 839983 E 839984 E 839985 E 839986
E 839987 E 839989 E 839990 E 839991 E 839992
E 839993 E 839994 E 839995 E 839997 E 839998
E 839999 E 840000 E 840001 E 840002 E 840003
E 840004 E 840006 E 840007 E 840008 E 840009
E 840010 E 840011 E 840012 E 840013 E 840015
E 840016 E 840017 E 840018 E 840019 E 840020
E 840021 E 840023 E 840024 E 840025 E 840030
E 840031 E 840034 E 840036 E 840037 E 840038
E 840040 E 840041 E 840042 E 840043 E 840044
E 840045 E 840046 E 840049 E 840050 E 840051
E 840052 E 840053 E 840055 E 840056 E 840057
E 840058 E 840059 E 840060 E 840061 E 840062
E 840063 E 840064 E 840065 E 840066 E 840067
E 840068 E 840070 E 840071 E 840072 E 840074
E 840075 E 840076 E 840077 E 840078 E 840081
E 840082 E 840083 E 840084 E 840085 E 840086
E 840087 E 840088 E 840089 E 840091 E 840092
E 840094 E 840095 E 840096 E 840097 E 840098
E 840099 E 840102 E 840103 E 840104 E 840105
E 840107 E 840108 E 840109 E 840110 E 840111
E 840112 E 840113 E 840114 E 840115 E 840116
E 840118 E 840119 E 840120 E 840121 E 840122
E 840123 E 840125 E 840126 E 840129 E 840130
E 840131 E 840132 E 840139 E 840140 E 840142
E 840143 E 840144 E 840146 E 840147 E 840148
E 840151 E 840152 E 840155 E 840156 E 840157
E 840158 E 840159 E 840164 E 840165 E 840166
E 840168 E 840169 E 840170 E 840172 E 840173
E 840174 E 840176 E 840177 E 840178 E 840179
E 840180 E 840181 E 840182 E 840183 E 840185
E 840186 E 840187 E 840188 E 840189 E 840190
E 840191 E 840196 E 840197 E 840198 E 840199
E 840200 E 840201 E 840203 E 840205 E 840206
E 840207 E 840209 E 840210 E 840211 E 840213
E 840214 E 840215 E 840217 E 840218 E 840219
E 840221 E 840222 E 840223 E 840224 E 840225
E 840226 E 840227 E 840228 E 840229 E 840230
E 840231 E 840232 E 840233 E 840234 E 840235
E 840236 E 840237 E 840239 E 840244 E 840245
E 840246 E 840248 E 840249 E 840252 E 840254
E 840255 E 840256 E 840258 E 840259 E 840260
E 840261 E 840262 E 840265 E 840266 E 840267
E 840269 E 840271 E 840273 E 840274 E 840275
E 840278 E 840279 E 840280 E 840281 E 840282
E 840283 E 840284 E 840285 E 840289 E 840291
E 840292 E 840295 E 840299 E 840304 E 840305
E 840308 E 840310 E 840311 E 840312 E 840313

E 840314 E 840315 E 840316 E 840320 E 840322
E 840325 E 840327 E 840328 E 840329 E 840332
E 840333 E 840334 E 840335 E 840337 E 840339
E 840341 E 840342 E 840343 E 840346 E 840349
E 840350 E 840351 E 840353 E 840354 E 840356
E 840358 E 840360 E 840361 E 840362 E 840363
E 840366 E 840368 E 840369 E 840370 E 840371
E 840372 E 840375 E 840378 E 840379 E 840380
E 840383 E 840384 E 840385 E 840386 E 840387
E 840388 E 840389 E 840390 E 840391 E 840392
E 840393 E 840394 E 840396 E 840397 E 840399
E 840400 E 840401 E 840402 E 840404 E 840406
E 840410 E 840411 E 840413 E 840414 E 840415
E 840416 E 840417 E 840418 E 840419 E 840420
E 840421 E 840423 E 840424 E 840425 E 840426
E 840427 E 840428 E 840429 E 840430 E 840431
E 840433 E 840434 E 840435 E 840436 E 840437
E 840438 E 840439 E 840440 E 840441 E 840442
E 840443 E 840444 E 840445 E 840450 E 840452
E 840453 E 840454 E 840456 E 840457 E 840458
E 840459 E 840460 E 840461 E 840462 E 840463
E 840464 E 840465 E 840466 E 840467 E 840468
E 840469 E 840470 E 840471 E 840472 E 840473
E 840474 E 840475 E 840476 E 840477 E 840478
E 840479 E 840480 E 840481 E 840482 E 840483
E 840484 E 840485 E 840486 E 840487 E 840488
E 840489 E 840490 E 840491 E 840492 E 840493
E 840494 E 840495 E 840496 E 840497 E 840498
E 840500 E 840502 E 840503 E 840504 E 840505
E 840506 E 840508 E 840509 E 840510 E 840511
E 840512 E 840513 E 840514 E 840515 E 840516
E 840517 E 840519 E 840520 E 840521 E 840522
E 840523 E 840524 E 840525 E 840526 E 840528
E 840529 E 840530 E 840531 E 840532 E 840533
E 840534 E 840535 E 840536 E 840537 E 840538
E 840539 E 840540 E 840541 E 840543 E 840544
E 840545 E 840547 E 840548 E 840549 E 840550
E 840551 E 840552 E 840555 E 840556 E 840557
E 840558 E 840559 E 840560 E 840561 E 840562
E 840563 E 840565 E 840566 E 840567 E 840568
E 840569 E 840571 E 840572 E 840573 E 840574
E 840575 E 840576 E 840577 E 840578 E 840580
E 840581 E 840582 E 840583 E 840584 E 840585
E 840586 E 840587 E 840588 E 840590 E 840591
E 840592 E 840593 E 840594 E 840595 E 840596
E 840597 E 840598 E 840599 E 840600 E 840601
E 840602 E 840603 E 840604 E 840605 E 840606
E 840607 E 840608 E 840609 E 840610 E 840611
E 840612 E 840613 E 840614 E 840615 E 840616
E 840622 E 840623 E 840625 E 840628 E 840629
E 840630 E 840631 E 840635 E 840637 E 840638
E 840639 E 840640 E 840641 E 840643 E 840645
E 840646 E 840647 E 840648 E 840649 E 840650
E 840651 E 840652 E 840655 E 840658 E 840659
E 840660 E 840661 E 840662 E 840663 E 840664
E 840665 E 840666 E 840667 E 840668 E 840669
E 840670 E 840671 E 840672 E 840673 E 840674
E 840675 E 840676 E 840677 E 840678 E 840679
E 840680 E 840681 E 840682 E 840683 E 840684
E 840685 E 840686 E 840687 E 840688 E 840689
E 840690 E 840691 E 840692 E 840693 E 840694
E 840695 E 840696 E 840697 E 840698 E 840699
E 840700 E 840702 E 840703 E 840704 E 840705
E 840706 E 840707 E 840708 E 840709 E 840710
E 840712 E 840713 E 840714 E 840715 E 840716
E 840717 E 840718 E 840719 E 840720 E 840721
E 840722 E 840723 E 840724 E 840725 E 840726
E 840727 E 840728 E 840729 E 840730 E 840732
E 840733 E 840734 E 840735 E 840736 E 840737
E 840738 E 840739 E 840740 E 840741 E 840742
E 840744 E 840745 E 840746 E 840747 E 840748
E 840749 E 840750 E 840752 E 840753 E 840754
E 840755 E 840756 E 840759 E 840760 E 840761
E 840762 E 840763 E 840764 E 840765 E 840766
E 840767 E 840769 E 840770 E 840772 E 840773
E 840774 E 840775 E 840776 E 840777 E 840778
E 840779 E 840780 E 840781 E 840782 E 840783
E 840784 E 840785 E 840786 E 840787 E 840789
E 840790 E 840791 E 840792 E 840793 E 840794
E 840795 E 840796 E 840797 E 840798 E 840799
E 840800 E 840801 E 840802 E 840804 E 840806
E 840809 E 840810 E 840813 E 840818 E 840820
E 840822 E 840823 E 840824 E 840825 E 840826
E 840827 E 840828 E 840830 E 840831 E 840832
E 840835 E 840836 E 840838 E 840839 E 840840
E 840841 E 840842 E 840843 E 840845 E 840846
E 840847 E 840848 E 840850 E 840851 E 840852
E 840853 E 840854 E 840855 E 840856 E 840857
E 840858 E 840860 E 840861 E 840862 E 840863
E 840865 E 840866 E 840867 E 840869 E 840870

E 840871 E 840872 E 840873 E 840874 E 840876
E 840877 E 840879 E 840882 E 840886 E 840887
E 840888 E 840889 E 840890 E 840892 E 840893
E 840894 E 840895 E 840896 E 840899 E 840900
E 840904 E 840905 E 840906 E 840907 E 840908
E 840913 E 840915 E 840916 E 840917 E 840918
E 840920 E 840921 E 840924 E 840925 E 840926
E 840928 E 840929 E 840930 E 840932 E 840935
E 840936 E 840937 E 840938 E 840940 E 840941
E 840942 E 840943 E 840944 E 840945 E 840946
E 840947 E 840949 E 840951 E 840952 E 840953
E 840954 E 840955 E 840956 E 840958 E 840959
E 840960 E 840961 E 840962 E 840963 E 840964
E 840965 E 840966 E 840969 E 840970 E 840971
E 840973 E 840974 E 840975 E 840976 E 840977
E 840978 E 840979 E 840980 E 840981 E 840983
E 840985 E 840986 E 840987 E 840988 E 840990
E 840991 E 840992 E 840994 E 840995 E 840996
E 840997 E 840998 E 840999 E 841000 E 841002
E 841003 E 841004 E 841005 E 841006 E 841007
E 841008 E 841009 E 841010 E 841011 E 841012
E 841014 E 841015 E 841016 E 841017 E 841019
E 841020 E 841021 E 841023 E 841024 E 841025
E 841027 E 841028 E 841029 E 841030 E 841031
E 841032 E 841033 E 841034 E 841035 E 841036
E 841037 E 841038 E 841039 E 841040 E 841041
E 841042 E 841043 E 841044 E 841045 E 841046
E 841047 E 841048 E 841049 E 841050 E 841051
E 841052 E 841053 E 841054 E 841056 E 841059
E 841060 E 841061 E 841063 E 841064 E 841065
E 841066 E 841067 E 841068 E 841069 E 841070
E 841072 E 841073 E 841074 E 841075 E 841076
E 841077 E 841078 E 841079 E 841080 E 841081
E 841082 E 841083 E 841084 E 841086 E 841087
E 841088 E 841089 E 841093 E 841096 E 841097
E 841098 E 841099 E 841101 E 841102 E 841103
E 841104 E 841105 E 841107 E 841109 E 841110
E 841111 E 841112 E 841113 E 841114 E 841116
E 841120 E 841121 E 841122 E 841126 E 841128
E 841130 E 841131 E 841133 E 841134 E 841135
E 841136 E 841137 E 841138 E 841139 E 841140
E 841141 E 841142 E 841143 E 841144 E 841145
E 841146 E 841147 E 841149 E 841150 E 841151
E 841152 E 841154 E 841159 E 841160 E 841161
E 841163 E 841164 E 841165 E 841166 E 841167
E 841168 E 841169 E 841170 E 841172 E 841173
E 841174 E 841175 E 841176 E 841177 E 841178
E 841179 E 841180 E 841181 E 841182 E 841183
E 841184 E 841185 E 841188 E 841189 E 841190
E 841191 E 841192 E 841193 E 841194 E 841195
E 841196 E 841197 E 841198 E 841199 E 841200
E 841201 E 841202 E 841203 E 841204 E 841205
E 841206 E 841208 E 841209 E 841210 E 841211
E 841212 E 841213 E 841214 E 841215 E 841216
E 841217 E 841218 E 841219 E 841220 E 841221
E 841222 E 841223 E 841224 E 841225 E 841227
E 841230 E 841231 E 841232 E 841235 E 841236
E 841238 E 841239 E 841240 E 841241 E 841243
E 841244 E 841245 E 841247 E 841248 E 841250
E 841251 E 841252 E 841253 E 841254 E 841255
E 841256 E 841258 E 841259 E 841264 E 841265
E 841266 E 841267 E 841268 E 841269 E 841275
E 841277 E 841279 E 841281 E 841282 E 841285
E 841286 E 841288 E 841291 E 841294 E 841295
E 841297 E 841298 E 841300 E 841304 E 841305
E 841307 E 841316 E 841317 E 841320 E 841324
E 841326 E 841327 E 841328 E 841329 E 841330
E 841332 E 841335 E 841336 E 841338 E 841339
E 841342 E 841348 E 841350 E 841351 E 841352
E 841353 E 841355 E 841356 E 841357 E 841358
E 841366 E 841367 E 841372 E 841373 E 841375
E 841376 E 841377 E 841378 E 841379 E 841380
E 841382 E 841383 E 841384 E 841385 E 841388
E 841389 E 841390 E 841391 E 841392 E 841393
E 841395 E 841396 E 841397 E 841400 E 841402
E 841404 E 841405 E 841406 E 841409 E 841410
E 841411 E 841412 E 841413 E 841415 E 841416
E 841417 E 841421 E 841422 E 841423 E 841424
E 841425 E 841426 E 841427 E 841428 E 841429
E 841430 E 841431 E 841435 E 841438 E 841440
E 841442 E 841443 E 841444 E 841445 E 841448
E 841449 E 841450 E 841451 E 841452 E 841453
E 841456 E 841458 E 841460 E 841461 E 841462
E 841463 E 841464 E 841465 E 841467 E 841468
E 841471 E 841472 E 841474 E 841475 E 841476
E 841484 E 841485 E 841486 E 841487 E 841488
E 841491 E 841496 E 841497 E 841501 E 841503
E 841508 E 841512 E 841513 E 841515 E 841516
E 841517 E 841518 E 841520 E 841521 E 841524
E 841525 E 841526 E 841527 E 841528 E 841531

E 841532 E 841533 E 841535 E 841536 E 841537
E 841540 E 841542 E 841543 E 841544 E 841545
E 841546 E 841547 E 841548 E 841549 E 841550
E 841554 E 841555 E 841556 E 841558 E 841559
E 841560 E 841561 E 841562 E 841563 E 841564
E 841565 E 841566 E 841567 E 841568 E 841571
E 841573 E 841575 E 841577 E 841578 E 841579
E 841581 E 841583 E 841584 E 841585 E 841586
E 841587 E 841591 E 841592 E 841593 E 841594
E 841595 E 841596 E 841598 E 841602 E 841604
E 841606 E 841607 E 841608 E 841613 E 841615
E 841616 E 841617 E 841619 E 841620 E 841622
E 841623 E 841624 E 841625 E 841626 E 841628
E 841629 E 841630 E 841631 E 841634 E 841635
E 841636 E 841637 E 841639 E 841640 E 841641
E 841642 E 841644 E 841645 E 841646 E 841647
E 841648 E 841649 E 841650 E 841652 E 841653
E 841654 E 841655 E 841656 E 841657 E 841658
E 841660 E 841661 E 841664 E 841665 E 841666
E 841667 E 841669 E 841670 E 841671 E 841672
E 841673 E 841674 E 841676 E 841677 E 841679
E 841680 E 841681 E 841682 E 841686 E 841687
E 841688 E 841689 E 841691 E 841693 E 841694
E 841695 E 841697 E 841698 E 841699 E 841701
E 841702 E 841703 E 841705 E 841706 E 841709
E 841712 E 841713 E 841715 E 841716 E 841717
E 841720 E 841721 E 841722 E 841724 E 841725
E 841727 E 841728 E 841729 E 841735 E 841736
E 841739 E 841741 E 841742 E 841744 E 841745
E 841746 E 841747 E 841748 E 841749 E 841750
E 841753 E 841754 E 841757 E 841758 E 841759
E 841760 E 841762 E 841763 E 841766 E 841768
E 841769 E 841770 E 841771 E 841774 E 841776
E 841777 E 841778 E 841779 E 841780 E 841783
E 841784 E 841785 E 841786 E 841787 E 841790
E 841791 E 841792 E 841793 E 841794 E 841795
E 841796 E 841798 E 841800 E 841801 E 841806
E 841807 E 841808 E 841809 E 841810 E 841811
E 841812 E 841813 E 841814 E 841815 E 841816
E 841817 E 841818 E 841819 E 841820 E 841821
E 841822 E 841823 E 841824 E 841826 E 841827
E 841828 E 841829 E 841830 E 841831 E 841833
E 841834 E 841836 E 841837 E 841838 E 841839
E 841840 E 841841 E 841842 E 841843 E 841844
E 841845 E 841846 E 841848 E 841849 E 841850
E 841851 E 841852 E 841853 E 841854 E 841855
E 841856 E 841857 E 841858 E 841861 E 841862
E 841863 E 841864 E 841865 E 841866 E 841867
E 841868 E 841869 E 841871 E 841872 E 841873
E 841874 E 841875 E 841878 E 841879 E 841880
E 841881 E 841882 E 841883 E 841884 E 841886
E 841887 E 841889 E 841890 E 841891 E 841892
E 841893 E 841894 E 841895 E 841897 E 841898
E 841899 E 841900 E 841901 E 841902 E 841903
E 841904 E 841906 E 841907 E 841908 E 841909
E 841910 E 841911 E 841912 E 841913 E 841915
E 841916 E 841918 E 841919 E 841920 E 841922
E 841924 E 841925 E 841926 E 841927 E 841928
E 841929 E 841931 E 841932 E 841937 E 841939
E 841940 E 841941 E 841943 E 841945 E 841947
E 841949 E 841950 E 841951 E 841952 E 841953
E 841955 E 841956 E 841957 E 841959 E 841961
E 841963 E 841964 E 841966 E 841967 E 841968
E 841970 E 841971 E 841972 E 841973 E 841974
E 841975 E 841976 E 841977 E 841978 E 841979
E 841980 E 841982 E 841985 E 841986 E 841987
E 841988 E 841989 E 841995 E 841996 E 841998
E 842002 E 842003 E 842004 E 842005 E 842006
E 842009 E 842010 E 842011 E 842014 E 842020
E 842021 E 842025 E 842026 E 842028 E 842029
E 842032 E 842033 E 842034 E 842035 E 842043
E 842046 E 842047 E 842048 E 842049 E 842050
E 842051 E 842052 E 842053 E 842054 E 842055
E 842056 E 842057 E 842058 E 842059 E 842060
E 842061 E 842062 E 842065 E 842066 E 842067
E 842068 E 842072 E 842073 E 842074 E 842077
E 842079 E 842082 E 842083 E 842085 E 842086
E 842091 E 842092 E 842093 E 842095 E 842096
E 842097 E 842098 E 842099 E 842100 E 842101
E 842102 E 842103 E 842106 E 842109 E 842113
E 842114 E 842115 E 842116 E 842118 E 842119
E 842120 E 842121 E 842123 E 842124 E 842125
E 842126 E 842127 E 842129 E 842132 E 842133
E 842135 E 842136 E 842137 E 842140 E 842141
E 842142 E 842143 E 842145 E 842146 E 842147
E 842148 E 842149 E 842150 E 842151 E 842152
E 842157 E 842159 E 842160 E 842161 E 842162
E 842163 E 842164 E 842169 E 842170 E 842171
E 842173 E 842174 E 842175 E 842176 E 842177
E 842180 E 842181 E 842182 E 842183 E 842186

E 842187 E 842191 E 842192 E 842193 E 842196
E 842198 E 842199 E 842200 E 842204 E 842205
E 842206 E 842207 E 842209 E 842210 E 842211
E 842212 E 842214 E 842216 E 842217 E 842223
E 842224 E 842226 E 842228 E 842231 E 842232
E 842233 E 842234 E 842237 E 842239 E 842240
E 842244 E 842246 E 842247 E 842248 E 842249
E 842251 E 842252 E 842253 E 842255 E 842258
E 842261 E 842262 E 842263 E 842264 E 842265
E 842266 E 842267 E 842268 E 842269 E 842270
E 842274 E 842275 E 842276 E 842281 E 842282
E 842283 E 842284 E 842287 E 842288 E 842289
E 842291 E 842292 E 842293 E 842296 E 842298
E 842299 E 842300 E 842301 E 842303 E 842304
E 842305 E 842309 E 842312 E 842313 E 842315
E 842317 E 842318 E 842320 E 842321 E 842322
E 842328 E 842330 E 842331 E 842332 E 842334
E 842336 E 842337 E 842338 E 842339 E 842340
E 842341 E 842342 E 842345 E 842346 E 842347
E 842349 E 842350 E 842351 E 842352 E 842353
E 842354 E 842355 E 842357 E 842359 E 842360
E 842363 E 842364 E 842366 E 842368 E 842370
E 842372 E 842373 E 842374 E 842375 E 842376
E 842377 E 842378 E 842379 E 842380 E 842382
E 842384 E 842385 E 842386 E 842387 E 842388
E 842389 E 842391 E 842392 E 842393 E 842395
E 842396 E 842397 E 842398 E 842399 E 842400
E 842401 E 842402 E 842403 E 842404 E 842405
E 842406 E 842407 E 842408 E 842409 E 842410
E 842411 E 842413 E 842414 E 842415 E 842416
E 842418 E 842419 E 842420 E 842421 E 842422
E 842423 E 842424 E 842425 E 842426 E 842427
E 842428 E 842429 E 842430 E 842431 E 842432
E 842433 E 842434 E 842435 E 842436 E 842437
E 842438 E 842440 E 842441 E 842443 E 842444
E 842445 E 842446 E 842447 E 842448 E 842449
E 842450 E 842451 E 842452 E 842453 E 842454
E 842455 E 842456 E 842457 E 842458 E 842459
E 842460 E 842461 E 842462 E 842463 E 842465
E 842466 E 842467 E 842468 E 842469 E 842470
E 842471 E 842472 E 842473 E 842474 E 842475
E 842476 E 842477 E 842478 E 842479 E 842481
E 842482 E 842483 E 842484 E 842485 E 842486
E 842487 E 842488 E 842489 E 842490 E 842491
E 842492 E 842493 E 842494 E 842495 E 842496
E 842497 E 842498 E 842499 E 842500 E 842502
E 842503 E 842504 E 842505 E 842507 E 842508
E 842509 E 842510 E 842512 E 842513 E 842514
E 842515 E 842516 E 842517 E 842518 E 842519
E 842520 E 842521 E 842522 E 842523 E 842524
E 842527 E 842528 E 842531 E 842533 E 842539
E 842540 E 842541 E 842542 E 842543 E 842544
E 842545 E 842546 E 842547 E 842548 E 842550
E 842551 E 842552 E 842553 E 842554 E 842555
E 842556 E 842557 E 842558 E 842559 E 842560
E 842561 E 842562 E 842563 E 842564 E 842565
E 842566 E 842567 E 842570 E 842571 E 842572
E 842573 E 842575 E 842579 E 842580 E 842581
E 842582 E 842583 E 842585 E 842588 E 842591
E 842592 E 842594 E 842597 E 842598 E 842599
E 842601 E 842602 E 842605 E 842606 E 842607
E 842608 E 842609 E 842610 E 842611 E 842612
E 842613 E 842614 E 842615 E 842616 E 842617
E 842618 E 842619 E 842620 E 842622 E 842623
E 842625 E 842628 E 842629 E 842630 E 842631
E 842632 E 842634 E 842636 E 842637 E 842638
E 842639 E 842642 E 842643 E 842645 E 842646
E 842647 E 842648 E 842649 E 842650 E 842652
E 842653 E 842654 E 842657 E 842658 E 842659
E 842660 E 842662 E 842663 E 842664 E 842667
E 842668 E 842671 E 842672 E 842674 E 842675
E 842676 E 842678 E 842679 E 842680 E 842681
E 842682 E 842683 E 842684 E 842685 E 842687
E 842688 E 842689 E 842690 E 842692 E 842693
E 842694 E 842697 E 842699 E 842700 E 842701
E 842703 E 842707 E 842708 E 842710 E 842711
E 842712 E 842713 E 842714 E 842715 E 842716
E 842717 E 842718 E 842719 E 842720 E 842724
E 842725 E 842726 E 842729 E 842732 E 842735
E 842736 E 842737 E 842738 E 842739 E 842741
E 842742 E 842743 E 842744 E 842745 E 842746
E 842747 E 842748 E 842749 E 842750 E 842751
E 842752 E 842753 E 842754 E 842755 E 842756
E 842757 E 842759 E 842761 E 842762 E 842763
E 842764 E 842765 E 842766 E 842767 E 842768
E 842769 E 842770 E 842771 E 842772 E 842773
E 842774 E 842775 E 842776 E 842777 E 842778
E 842779 E 842780 E 842782 E 842783 E 842784
E 842785 E 842786 E 842787 E 842789 E 842790
E 842791 E 842792 E 842793 E 842794 E 842795

E 842796	E 842798	E 842799	E 842800	E 842801
E 842802	E 842803	E 842804	E 842805	E 842806
E 842807	E 842808	E 842809	E 842810	E 842811
E 842812	E 842813	E 842814	E 842815	E 842816
E 842817	E 842818	E 842819	E 842820	E 842821
E 842822	E 842825	E 842826	E 842827	E 842829
E 842830	E 842831	E 842832	E 842833	E 842834
E 842835	E 842836	E 842837	E 842839	E 842840
E 842842	E 842843	E 842844	E 842845	E 842846
E 842847	E 842848	E 842849	E 842850	E 842851
E 842852	E 842854	E 842855	E 842856	E 842857
E 842858	E 842859	E 842860	E 842861	E 842862
E 842863	E 842864	E 842865	E 842866	E 842867
E 842868	E 842869	E 842870	E 842871	E 842872
E 842873	E 842874	E 842875	E 842876	E 842877
E 842879	E 842880	E 842881	E 842882	E 842883
E 842887	E 842888	E 842889	E 842890	E 842891
E 842892	E 842893	E 842894	E 842895	E 842896
E 842897	E 842898	E 842899	E 842900	E 842901
E 842902	E 842903	E 842904	E 842905	E 842906
E 842907	E 842908	E 842909	E 842910	E 842911
E 842912	E 842913	E 842914	E 842915	E 842916
E 842917	E 842918	E 842920	E 842921	E 842922
E 842923	E 842924	E 842925	E 842927	E 842928
E 842929	E 842930	E 842931	E 842932	E 842934
E 842935	E 842936	E 842937	E 842938	E 842939
E 842940	E 842942	E 842943	E 842944	E 842945
E 842946	E 842948	E 842950	E 842951	E 842952
E 842953	E 842954	E 842955	E 842956	E 842957
E 842958	E 842959	E 842960	E 842961	E 842962
E 842963	E 842965	E 842966	E 842967	E 842968
E 842969	E 842970	E 842971	E 842972	E 842973
E 842974	E 842980	E 842981	E 842982	E 842983
E 842984	E 842985	E 842987	E 842988	E 842989
E 842990	E 842992	E 842994		

MF4A/MF4B WIDERRUF DER PATENTE

E 231747	E 285848	E 316099	E 330644	E 333312
E 342915	E 359720	E 361967	E 368382	E 374166
E 374985	E 383601	E 392203	E 397445	E 402753
E 405589	E 407510	E 415172	E 418933	E 435704
E 438266	E 443770	E 457674	E 458259	E 458911
E 466672	E 480723	E 487593	E 493149	E 510963
E 512254	E 514896	E 515758	E 519145	E 535300
E 550953	E 553775	E 553776	E 559189	E 562729
E 565320	E 572709	E 584332	E 594596	E 613916
E 619766	E 620543	E 624625	E 630118	E 632286
E 643647	E 644314	E 644611	E 644717	E 650640
E 653149	E 658177	E 661091	E 661400	E 664643
E 665993	E 674708	E 678685	E 686310	E 691383
E 716098	E 739386	E 740413		

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT:
7,50 EUR JE STÜCK.

AM 01.02.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0711206	1603455
E 0733562	2514468

AM 06.02.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0697411	1872583
E 0715298	1944322
E 0719371	1918709
E 0719811	2654458
E 0719847	2760321
E 0719872	2119464
E 0720660	2591142
E 0721575	2026828
E 0721674	2655010
E 0721798	2731877
E 0722006	2380979
E 0722353	2526530
E 0722666	2485628
E 0722679	2046422
E 0722804	2266627
E 0723206	2307448
E 0723918	1869977
E 0723957	2632311
E 0724113	1478327
E 0725172	1583493
E 0725190	1940354
E 0725194	2688556
E 0725215	2335707
E 0725243	2324856
E 0725291	2691559
E 0725311	2714274
E 0725396	1547781
E 0725534	2636623
E 0725605	2250156
E 0725614	2683709
E 0725754	1718775
E 0725775	2539490
E 0726188	2228791
E 0726530	2537485
E 0727373	2271327
E 0727454	2644274
E 0727483	2147740
E 0727587	2613981
E 0728320	2464218
E 0728330	2642857
E 0728346	2398342
E 0728347	2584921
E 0728422	2301480
E 0729549	2136771
E 0729782	2188196
E 0729987	2268850
E 0730156	2291638
E 0731596	2272589
E 0731879	2697247
E 0732849	1343809
E 0735019	2548705
E 0736293	2785209
E 0739011	2387525
E 0795353	2450707
E 0815066	2319366

AM 27.02.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0789906	2907786
E 0812791	1891491

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 842549

E 849082

E 857191

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. April 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 4

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Wiedereinsetzungsbewilligungen**
- **Nennung als Erfinder**
- **Nichtigerklärung**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A01K 015/02 517722 A4 2016 03 04 **A 50174/2016**
(71) Dipl.Ing. Andrzej Citak, 2281 Raasdorf, Buchengasse 8 (AT)
(54) **Spielzeug zur Förderung der Intelligenz von Hunden**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

A01N 039/02 517786 A1 2015 10 13 **A 666/2015**
A01N 025/08
E04B 001/16
(71) ZSIFKOVITS WILHELM, 2100 KORNEUBURG, SCHUBERTSTRASSE 23/9 (AT)
(71) Alfred Gruber, 4060 Leonding, Raidenstraße 44 (AT)
(54) **Verwendung von Aryloxyphenoxypropionsäure-Herbiziden zum Schutz für Bauwerksabdichtungen und diese enthaltende Bitumenbahnen**
(74) Schober Elisabeth Dipl.Ing. Dr.techn., Fox Tobias Dipl.-Phys. Dr.phil., Noske Wolfgang Dipl.Ing., Wien (AT)
(74) Schober Elisabeth Dipl.Ing. Dr.techn., Fox Tobias Dipl.-Phys. Dr.phil., Noske Wolfgang Dipl.Ing., Wien (AT)

A01N 043/60 517787 A2 2016 10 13 **A 475/2016**
A01N 043/40
(71) Wilhelm Zsifkovits, 2100 Korneuburg, Schubertstraße 23/9 (AT)
(71) Alfred Gruber, 4060 Leonding, Raidenstraße 44 (AT)
(54) **Verwendung von Aryloxyphenoxypropionsäure-Herbiziden zum Schutz für Bauwerksabdichtungen und diese enthaltende Bitumenbahnen**
(30) AT 2015 10 13 A 666/2015
(74) Schober E. Dipl. Ing. Dr. techn., Fox T. Dipl. Dr., Noske W. Dipl. Ing., Wien
(74) Schober E. Dipl. Ing. Dr. techn., Fox T. Dipl. Dr., Noske W. Dipl. Ing., Wien

A21C 005/00 517684 A4 2015 12 04 **A 51042/2015**
A21C 011/04
(71) König Maschinen Gesellschaft m.b.H., 8045 Graz, Statteggerstraße 80 (AT)
(54) **Teig-Längsschneide und/oder -Prägeeinrichtung**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

A43D 001/02 517700 A4 2015 10 16 **A 50885/2015**
B28B 007/02
B29C 033/30
G01B 005/207
G09B 025/00
(71) VRVIS ZENTRUM FÜR VIRTUAL REALITY UND VISUALISIERUNG FORSCHUNGS-GMBH, 1220 WIEN, DONAU-CITY-STRASSE 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zur 3D-Darstellung von Objekten**
(72) Reichinger Andreas Dipl.Ing. (FH), 1150 Wien, Sechshauser Straße 126/17 (AT)
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

A47B 047/00 517690 A4 2016 01 21 **A 50031/2016**
A47B 047/04
F16B 005/12
A63H 033/10
E04B 002/74
(71) BENE BÜROMÖBEL GMBH, 3340 WAIDHOFEN/YBBS, Schwarzwiesenstraße 3 (AT)
(54) **EINRICHTUNGSELEMENT**
(74) Michael Dipl. Ing. Mag. Babeluk, Wien (AT)

A47C 001/126 517788 A1 2015 12 04 **A 51044/2015**
A47C 001/12
A47C 001/121
A47C 003/36
(71) Gerhard Steinbrecher, 1070 Wien, Karl Schweighofergasse 14/5 (AT)
(54) **Zusammenklappbare Sitzvorrichtung**
(30) AT 2015 10 13 A 664/2015
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

A61F 013/00 517713 A4 2016 08 31 **A 401/2016**
A61M 001/00
(71) Petar Ilic, 9020 Klagenfurt, Welzenegger Straße 63 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Wunderstversorgung**
(72) Ilic Petar, 9020 Klagenfurt, Welzenegger Straße 63 (AT)

A61K 031/15 517750 A1 2015 09 23 **A 622/2015**
(71) Nahla Abdelhalim Dr. Abou el Fadl, 1100 Wien, Herzgasse 101/7/9 (AT)
(54) **Zubereitung von chemischen Verbindungen gegen Leberkrebs**
(72) Abou el Fadl Nahla Abdelhalim Dr., 1100 Wien, Herzgasse 101/7/9 (AT)

A61L 101/22 517735 A1 2015 10 08 **A 50861/2015**
A61L 002/10
A61L 002/232
(71) VGS Leuchttechnik Vertriebsgesellschaft mbH, 01277 Dresden, Bärensteiner Straße 23/25 (DE)
(54) **Verfahren zur gezielten Aktivierung photokatalytischer Schichten**
(30) DE 2015 09 09 102015115203.7
(72) Kurz Martin, 2384 Breitenfurt bei Wien, Meisenweg 4 (AT)
(72) Bachmann Ralf, 01277 Dresden, Bärensteiner Straße 23 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

A61M 005/20 517801 A1 2015 09 24 **A 50814/2015**
(71) PHARMA CONSULT GES.M.B.H., 1210 WIEN, DIVISCHGASSE 4 (AT)
(54) **Injektionsvorrichtung, insbesondere Autoinjektor**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

A61N 002/02 517737 A1 2015 10 02 **A 50838/2015**
(71) PONTEMED AG, 9053 Teufen, Hauptstraße 17 (CH)
(54) **Magnetische Stimulationsvorrichtung**
(72) Mayr Winfried, 2340 Mödling, Dr. Karl Giannoni-Gasse 3 (AT)
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

A61N 002/02 517739 A1 2015 10 02 **A 50839/2015**
(71) PONTEMED AG, 9053 Teufen, Hauptstraße 17 (CH)
(54) **Magnetische Stimulationsvorrichtung**
(72) Mayr Winfried, 2340 Mödling, Dr. Karl Giannoni-Gasse 3 (AT)
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

A63B 021/04 515602 A3 2015 04 10 **A 50285/2015**
A63B 021/16
(71) Chung-Fu Chang, 508 Changhua County, No. 451, Dadian Rd., Hemei Township (TW)
(54) **Fitnessband-Sportgerät**
(30) CN 2014 04 10 201420170725.0
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B02C 018/24 517755 A1 2015 09 22 **A 50807/2015**
B02C 018/14
B29B 017/04
B29B 017/00
B29C 047/08
(71) Next Generation Recyclingmaschinen GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von thermoplastischem Kunststoff mit einer verbesserten Zerkleinerungs-/Transportvorrichtung**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B08B 006/00 517728 A1 2015 09 16 **A 50792/2015**
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von Schimmel**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

B21D 005/02 517706 A4 2015 10 20 **A 50897/2015**
B21D 037/14
B23Q 003/155
(71) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Biegemaschine**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B21D 005/02 517712 A4 2015 11 04 **A 50937/2015**
B21D 037/14
B30B 015/02
B25J 009/02
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Greifersystem für eine Biegepresse**
(74) ANWÄLTE BURGER UND PARTNER RECHTSANWALT GMBH, 4580 WINDISCHGARSTEN, ROSENAUERWEG 16

B22D 011/22 517772 A1 2015 11 19 **A 50985/2015**
B22D 011/124
B05B 001/08
(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Sekundärkühlung eines Strangs in einer Stranggießanlage**
(30) AT 2015 09 07 A 50767/2015
(72) Enzinger Christian Ing., 4060 Leonding, Eckermannstraße 12/34 (AT)
(72) Fuernhammer Thomas Dipl.Ing., 4400 Steyr, Zirerstraße 4 (AT)
(72) Ing. Stepanek Thomas, 1100 Wien, Viktor Gruen Gasse 23 (AT)
(72) Wahl Helmut Dipl.Ing., 4222 Luftenberg/Donau, Hofstatt 50/1 (AT)
(74) Dr. Josef Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

B22F 003/12 517751 A1 2015 09 29 **A 50820/2015**
B22F 003/24
B22F 005/08
C23C 008/14
C23C 008/18
F16H 055/02
(71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Sinterzahnrades**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B23K 009/02 517683 A4 2015 08 17 **A 50728/2015**
(71) STIWA Holding GmbH, 4800 ATTNANG-PUCHHEIM, Salzburger Straße 52 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Baugruppe mittels einer stoffschlüssigen Verbindung**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B23K 026/30 515338 A3 2014 05 26 **A 410/2014**
B23K 026/18
G21F 001/00
(71) Martin Fitz, 6890 Lustenau, Fuchsfeld 8 (AT)
(71) Erich Köhlmeier, 6971 Hard, Lehenweg 22 (AT)
(54) **Anordnung mit zumindest einem Wirkungsbereich für zumindest einen Laser**
(30) AT 2014 01 15 A 24/2014
(74) Hofmann Ralf Dr., Fechner Thomas Dr., Rankweil
(74) Hofmann Ralf Dr., Fechner Thomas Dr., Rankweil

B23K 026/36 517797 A1 2015 06 24 **A 50535/2015**
(71) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzer Straße 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken**
(74) Günther Hochreiter, 4600 Wels, c/o Trotec Laser GmbH, Linzerstraße 156 (AT)

B25B 027/14 517753 A1 2015 09 15 **A 50788/2015**
(71) FILL GESELLSCHAFT M.B.H., 4942 GURTEN, FILLSTRASSE 1 (AT)
(54) **Werkzeug und Verfahren zum Montieren von Gewindeeinsätzen**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B25D 017/00 515031 A3 2014 10 13 **A 762/2014**
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Handwerkzeugmaschine**
(30) DE 2013 10 17 102013221126.0
(72) Tauber Matthias, 73087 Bad Boll, Gretterweg 4 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B25J 009/08 517802 A1 2015 10 05 **A 50848/2015**
(71) Universität Innsbruck, 6020 Innsbruck, Innrain 52 (AT)
(54) **Modulares, selbst rekonfigurierbares Robotersystem**
(72) Dipl.Ing. Dr. Gerstmayr Johannes, 6020 Innsbruck, Gerhild-Diesner Straße 6/2 (AT)
(72) Dipl.Ing. Pieber Michael BSc, 2325 Himberg, Franz Kleingasse 11 (AT)
(74) Friedrich Dipl.Ing. Jell, 4020 Linz, Bismarckstraße 9 (AT)

B26D 005/00 517798 A1 2015 06 24 **A 50537/2015**
(71) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzer Straße 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken**
(74) Günther Hochreiter, 4600 Wels, c/o Trotec Laser GmbH, Linzerstraße 156 (AT)

B26D 005/00 517799 A1 2015 06 24 **A 50538/2015**
B23K 026/36
(71) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzer Straße 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken**
(74) Günther Hochreiter, 4600 Wels, c/o Trotec Laser GmbH, Linzerstraße 156 (AT)

B26D 005/00 517800 A1 2015 06 24 **A 50539/2015**
B23K 026/36
(71) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzer Straße 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken**
(74) Günther Hochreiter, 4600 Wels, c/o Trotec Laser GmbH, Linzerstraße 156 (AT)

B26F 01/44 517762 A1 2015 10 14 **A 50873/2015**
B26D 001/00
(71) voestalpine Precision Strip GmbH, 3333 Böhlerwerk, Waidhofner Straße 3 (AT)
(54) **Schneidwerkzeug zum Trennen von Flachmaterialien**
(72) Haas Anton, 3321 Ardagger Stift, Illersdorf 4 (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

B27B 027/06 515653 A3 2015 03 24 **A 169/2015**
B27B 027/10
B23D 047/04
(71) SCM GROUP S.P.A., 47921 RIMINI, VIA EMILIA 77 (IT)
(54) **Positionierungssystem von zu bearbeitenden Werkstücken und eine mit einem solchen System ausgestattete Maschine**
(30) IT 2014 03 25 RM2014A000152
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B29B 011/16 517754 A1 2015 09 17 **A 608/2015**
B29B 013/02
B29B 013/04
B29C 033/34
B29C 033/36
B29C 070/46
(71) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Anordnung zum Konsolidieren thermoplastischer Halbzeuge**
(72) Zwicklhuber Paul MSc BSc, 4550 Kremsmünster, Sepp-Pickl-Weg 4 (AT)
(72) Hartung Gregor, 4400 Steyr, Im Föhrenschacherl 15 (AT)
(72) Picheta Sebastian Dipl.Ing. (FH), 4490 St. Florian, Zirkuswiese 29 (AT)
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

B29B 013/02 517757 A1 2015 10 05 **A 645/2015**
(71) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Konsolidiervorrichtung**
(72) Zwicklhuber Paul MSc, 4550 Kremsmünster, Sepp-Pickl-Weg 4 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B29B 017/00 517756 A1 2015 09 22 **A 50808/2015**
B29B 017/04
B29C 047/38
B29C 047/92
B29C 047/58
(71) Next Generation Recyclingmaschinen GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von thermoplastischem Kunststoff mit einer Blasvorrichtung für eine Transportschnecke**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B29C 045/73 517759 A1 2015 10 05 **A 646/2015**
(71) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Temperiervorrichtung und Formgebungsmaschine**
(72) Dipl.Ing. Balka Christoph, 2380 Perchtoldsdorf, Salitergasse 93 (AT)
(72) Gießauf Josef Dipl.Ing., 4320 Perg, Zellermayrstraße 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schläger Mathias, 4230 Pregarten, Grünbichl 23 (AT)
(72) Steinbichler Georg Dipl.Ing. Dr., 8786 Rottenmann, Boder 59 (AT)
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

B30B 009/30 517738 A1 2015 09 29 **A 50821/2015**
(71) Philipp Roither, 4863 Seewalchen, Beim Amthof 1/6 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Pressen von Ballen aus Altstoffen**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

B32B 027/32 517696 A4 2015 09 04 **A 50765/2015**
B32B 027/00
(71) Röchling LERIPA Papertech GmbH & Co. KG, 4151 Oepping, Röchlingstraße 1 (AT)
(54) **Faserverstärkter Kunststoffkörper**
(74) Peter Dr. BURGSTALLER, 4020 Linz, Landstraße 12 / Arkade (AT)

B41K 001/36 517760 A1 2015 09 17 **A 50795/2015**
B41K 001/40
B41K 001/10
(71) TRODAT GMBH, 4600 WELS, LINZERSTRASSE 156 (AT)
(54) **Stempel und Achselement für den Stempel**
(74) Günther Hochreiter, 4600 Wels, c/o Trodat GmbH, Linzerstraße 156 (AT)

B41M 005/26 517812 A1 2015 09 17 **A 50796/2015**
B23K 026/00
(71) TRODAT GMBH, 4600 WELS, LINZERSTRASSE 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben eines Bearbeitungssystems und ein Bearbeitungssystem, ein Bearbeitungsgerät sowie eine Verpackung hierfür**

B42D 025/00 517776 A2 2014 10 07 **A 9389/2014**
G07D 007/12
(86) **EP14071434**
(71) BANQUE DE FRANCE, 75001 PARIS, 1, RUE LA VRILLIERE (FR)
(54) **Sicherheitsdokument, umfassend eine Folie mit Interferenzeffekten, Verfahren zur Bestimmung der Echtheit eines solchen Dokuments und Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens**
(30) FR 2013 10 08 1359745
(72) Beauchet Frédéric, 63110 Beaumont, 123 rue Nationale (FR)
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

B60D 001/00 517765 A1 2015 10 13 **A 50870/2015**
(71) Josef Ing. Scharmüller, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(71) Josef Scharmüller, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(71) Christine Scharmüller, 4892 Fornach, Waldweg 52 (AT)
(54) **Kupplungselement**
(72) Scharmüller Josef Ing., 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(72) Scharmüller Josef, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(72) Scharmüller Christine, 4892 Fornach, Waldweg 52 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

B60K 015/063 517724 A1 2015 09 17 **A 611/2015**
(71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG, 4400 STEYR, SCHÖNAUERSTRASSE 5 (AT)
(54) **Fahrgestell für ein Nutzfahrzeug mit seitlichem Tank**
(72) Kalkgruber Franz Ing., 4400 Steyr, Hugo Fleischmannstraße 20 (AT)
(72) Kern Karl Dipl.Ing. (FH), 4400 Steyr, Unterwaldstraße 1B (AT)

B60M 001/20 517808 A1 2015 10 08 **A 652/2015**
(71) Ing. Karl u. Albert KRUCH Ges.m.b.H. & Co. KG, 1230 Wien, Pfarrgasse 87 (AT)
(54) **Anordnung zum Halten der aus Tragseil und Fahrdraht bestehenden Oberleitung elektrischer Schienenfahrzeuge**
(74) RIPPEL ANDREAS DIPL.ING., RIPPEL ANDREAS O. DIPL.ING. MAG., WIEN (AT)

B60Q 001/14 517811 A1 2015 10 07 **A 50858/2015**
F21S 008/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zur Steuerung einer adaptiven Lichtfunktion sowie Kraftfahrzeugscheinwerfer**
(72) Miedler Stefan, 3105 Unterradlberg, Mitterweg 16 (AT)
(72) Ebner Martin, 3300 Amstetten, Kupferstraße 6/13 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B60Q 007/00 517709 A4 2015 10 14 **A 50875/2015**
(71) Thomas Kurt STELZL, 8010 Graz, Burggasse 17/17 (AT)
(54) **Signalleuchte**
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

B60Q 011/00 517734 A1 2015 10 05 **A 50845/2015**
F21S 008/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung mit einem Laser-Lichtmodul**
(72) Luger Andreas, 3232 Bischofstetten, Kirchenplatz 4/3 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

B61D 017/04 517825 A1 2015 10 14 **A 50874/2015**
B29C 070/76
(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Schienenfahrzeugbaugruppe**
(72) Nedelik Robert, 1100 Wien, Puchsbaumplatz 1/23 (AT)
(72) Stenitzer Peter, 1230 Wien, Pfarrgasse 69-73/2/12 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 001/08 517794 A1 2015 10 01 **A 50827/2015**
F16F 001/26
F16F 015/073
B61D 017/00
F16B 037/04
(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Befestigungseinrichtung für einen Geräteträger an einem Wagenkasten eines Schienenfahrzeugs**
(72) Halling Philipp, 1230 Wien, Basler Gasse 65/3/17 (AT)
(72) Jüly Martin, 2433 Margarethen am Moos, Leithastraße 55B (AT)
(72) Sonnleitner Uwe, 2620 Neunkirchen, Gutenbergstraße 18 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B62D 047/00 517725 A1 2015 09 30 **A 637/2015**
B62D 031/00
B62D 053/00
B62D 061/06
B62D 033/04
B60P 001/00
B60R 019/38
(71) GOTTFRIED PERDOLT, 5020 SALZBURG, HAMMERAUERSTRASSE 64 (AT)
(54) **Kraftfahrzeug**
(72) Perdolt Gottfried, 5020 Salzburg, Hammerauerstraße 64 (AT)

B62K 013/08 517807 A1 2015 09 16 **A 607/2015**
B62K 021/00
B62K 021/12
B62K 009/00
(71) Scoot & Ride GmbH, 4710 Grieskirchen, Steiffstraße 1 (AT)
(54) **Tretroller mit ansteckbarem oder angelenktem Element als Sitz oder Lenkstange**
(72) Kirchschlager Robert, 4060 Leonding, Buchbergstraße 16 (AT)
(72) Berndorfer Wolfgang, 4723 Natternbach, Hauserstraße 1 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B63B 022/00 517793 A2 2015 07 10 **A 50607/2015**
(71) Ralph Hois, 2442 Unterwaltersdorf, Mitterndorferstraße 1/8 (AT)
(54) **Anordnung zur optischen Überwachung von Gewässern**
(72) Hois Ralph, 2442 Unterwaltersdorf, Mitterndorferstrasse 1/8 (AT)
(72) Dufek Werner, 1220 Wien, Zschokkegasse 91/6/3 (AT)
(72) Dubacher Arnold, 1220 Wien, Lavaterstrasse 1/3/26 (AT)
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1014 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

B63C 011/22 510385 A3 2010 09 13 **A 1512/2010**
B63C 011/24
G06F 003/041
(71) SIEBER ARNE DIPL.ING. DR., 5700 ZELL AM SEE, NUSKOSTRASSE 8 (AT)
(54) **BERÜHRUNGSSENSITIVES DISPLAY UND METHODE ZUR BEDIENUNG EINES TAUCHCOMPUTERS**
(72) Dipl.Ing. Dr. Sieber Arne, 5700 Zell am See, Nuskostraße 8 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B64D 011/00 517810 A1 2015 09 18 **A 50803/2015**
G05G 015/08
(71) FACC AG, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstraße 9 (AT)
(54) **Überkopf-Gepäckfach**
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

B65B 031/02 517695 A4 2015 10 28 **A 50916/2015**
(71) Horst Dipl.Ing. Resch, 8992 Altaussee 71, Puchen 326 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen flachgedrückter Vorratsrollen eines vorkomprimierten Dichtungsbands**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

B65D 041/06 517741 A1 2015 09 23 **A 50812/2015**
B65D 041/17
B65D 050/06
B65D 050/10
B65D 055/02
A61J 009/08
A61J 011/00
(71) MAM BABYARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H., 1160 Wien, Lorenz-Mandl-Gasse 50 (AT)
(54) **Behälter**
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

B65G 047/244 517783 A1 2015 10 08 **A 50865/2015**
B07C 001/06
(71) Peter Ing. Klatt, 5202 Neumarkt am Wallersee, Neufahrn 77 (AT)
(54) **Ausrichtungsstation zum Ausrichten von in einem Fördersystem beförderten Fördergut**
(72) Ing. Klatt Peter, 5202 Neumarkt am Wallersee, Neufahrn 77 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B65G 051/26 517702 A4 2015 11 19 **A 50986/2015**
G65G 051/32
B65G 051/28
B65G 051/30
(71) Erwin Hanazeder, 4912 Neuhofen im Innkreis, Niederbrunn 4 (AT)
(54) **Rohrpoststation**
(74) DIPL.ING.H. HÜBSCHER, DIPL.ING.K.W. HELLMICH, LINZ

B65H 019/26 517682 A4 2015 10 22 **A 690/2015**
(71) Klaus Ing. Bartelmuss, 8833 Teufenbach, Hauptstraße 22 (AT)
(54) **Reißband aus Papier zum Auftrennen einer Papierbahn**
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

C04B 028/04 516111 A3 2015 01 08 **A 10/2015**
C04B 028/08
C04B 007/19
C04B 040/06
(71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD, 8645 RAPPERSWIL-JONA, ZÜRCHERSTRASSE 156 (CH)
(54) **Trockene Zementmischung**
(30) AT 2014 07 17 A 567/2014
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

C04B 035/047 513100 A3 2013 06 27 **A 50424/2013**
C04B 035/105
C04B 035/101
F23M 005/00
F27D 001/00
F27D 001/16
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 100-8117 Tokyo, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) **Korrosionsbeständiger Ziegel und Verfahren zur Herstellung desselben**
(30) JP 2012 06 29 2012-147246
(72) Yamaguchi Kenichi, 334-12 Kitabukuro-cho, 1-chome, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama-ken (JP)
(72) Kimura Jusuke, 1-F-205, 2465 Banchi, Naoshima-cho, Kagawa-gun, Kagawa-ken (JP)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

C23C 012/00 517721 A4 2016 01 28 **A 50043/2016**
(71) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Gleitlagerelementes**
(72) Dipl.Ing. Eberhard Alexander, 4816 Gschwandt, Waldbach 24 (AT)
(72) Dipl.Ing. Hädicke Lukas, 4813 Altmünster, Marktstraße 45/2 (AT)
(74) ANWÄLTE BURGER UND PARTNER RECHTSANWALT GMBH, WINDISCHGASTEN, ROSENAUERWEG 16

C23C 014/06 517717 A4 2016 01 28 **A 50044/2016**
C23C 014/24
(71) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Abscheidung einer Schicht auf einem Gleitlagerelementrohling**
(72) Nagl Johann Dipl.Ing. Dr., 4651 Stadl-Paura, Dr. Karl Renner Straße 16 (AT)
(74) ANWÄLTE BURGER UND PARTNER RECHTSANWALT GMBH, 4580 WINDISCHGARSTEN, ROSENAUERWEG 16 (AT)

C23C 014/58 517720 A4 2016 02 02 **A 51/2016**
(71) AC2T RESEARCH GMBH, 2700 WIENER NEUSTADT, VIKTOR KAPLAN-STRASSE 2/C (AT)
(54) **Verfahren zur Erhöhung der Bruchzähigkeit einer thermisch gespritzten Hartmetallschicht**
(72) Janka Leo, 2700 Wiener Neustadt, c/o AC2T research GmbH, Viktor-Kaplan-Straße 2/C (AT)
(72) Norpoth Jonas, 2700 Wiener Neustadt, c/o AC2T research GmbH, Viktor-Kaplan-Straße 2/C (AT)

C23C 016/513 517694 A4 2015 11 12 **A 50968/2015**
(71) INOCON Technologie Ges.m.b.H, 4800 Attnang-Puchheim, Wiener Straße 3 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen einer Beschichtung**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

C25B 001/02 517736 A2 2016 09 21 **A 431/2016**
(71) Hermann-Frank Müller, 53177 Bonn , Lyngsbergstraße 3A (DE)
(54) **Straßenbau**
(30) DE 2015 09 25 102015012651.2
(72) Müller Hermann-Frank, 53177 Bonn , Lyngsbergstraße 3A (DE)

C25F 001/06 517710 A4 2016 04 13 **A 50320/2016**
(71) ANDRITZ AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM ELEKTROLYTISCHEN BEIZEN VON METALLBÄNDERN**
(72) Dr. STARCEVIC Jovan, 1230 Wien, Rossakgasse 58 (AT)
(72) KRUPICKA Ulrich, 1190 Wien, Gebhardtgasse 6/4 (AT)
(74) Thomas Dr. Tschinder, 8045 Graz, c/o Andritz AG, Stattegger Straße 18 (AT)

D21G 001/00 517790 A2 2016 10 05 **A 50901/2016**
D21G 001/02
D21F 003/02
F16C 013/02
(71) VALMET TECHNOLOGIES INC., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) **GEGOSSENE ACHSE FÜR WALZE EINER FASERBAHNMASCHINE UND MIT EINER GEGOSSENEN ACHSE AUSGESTATTETE WALZE**
(30) FI 2015 10 13 20155720
(74) TBK, 80336 München, Bavariaring 4-6 (DE)

E01B 027/00 517771 A1 2015 09 23 **A 619/2015**
E01B 029/00
(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Gleisbaumaschine und Verfahren für den Betrieb eines Energieversorgungssystems einer Gleisbaumaschine**
(74) Johann Ing. Mann, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3 (AT)

E04B 001/04 517824 A1 2015 09 21 **A 617/2015**
E04B 001/06
E04B 005/29
E04C 005/02
E04C 003/293
E04C 003/294
(71) FRANZ OBERNDORFER GmbH & Co KG, 4623 Gunskirchen, Lambacherstraße 14 (AT)
(54) **Platte, insbesondere Boden- bzw. Deckenplatte für ein Bauwerk**
(72) Olipitz Michael Dr., 9184 St. Jakob im Rosental, Gorintschach 19/1 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

E04F 013/04 517692 A4 2016 03 30 **A 50261/2016**
E04F 019/02
E04F 013/06
E04F 021/05
E06B 001/62
(71) AF TEC BETEILIGUNGS GMBH, 1090 WIEN, Rooseveltplatz 10 (AT)
(54) **TRENNPROFIL ZUR UNTERTEILUNG EINES AUF EINER PUTZUNTERLAGE AUFBRINGBAREN PUTZKÖRPERS IN ZWEI TEILBEREICHE**
(72) Gärtner Daniel, 1190 Wien, Rudolf Kassner Gasse 8 (AT)
(74) Michael Mag. Dipl.Ing. BABELUK, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)

E04F 013/073 517773 A2 2016 09 13 **A 50819/2016**
(71) HYDROPHON Kunststofftechnik GmbH, 57399 Kirchhundem, In der Welsmicke 24 (DE)
(54) **Wandverkleidungsplatte**
(30) DE 2015 10 06 102015116978.9
(74) Dipl.Ing. H. Hübscher, Dipl.Ing. K. W. Hellmich, LINZ

E04F 015/18 517775 A1 2015 09 25 **A 625/2015**
E04F 015/14
E04F 015/20
E04F 015/02
E04F 021/00
(71) Lars Reincke, 2840 Warth, Petersbaumgarten 73 (AT)
(54) **Dämmstreifen**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

E04G 007/00 517791 A2 2016 03 07 **A 116/2016**
E04G 005/00
E01D 022/00
(71) Matiello Gerüstbau AG, 9450 Altstätten, Mühlibachstraße 3 (CH)
(54) **Aufhängevorrichtung für ein Hängegerüst**
(30) CH 2015 09 16 1345/15
(72) Mattiello Enzo, 9450 Altstätten, Mühlibachstraße 3 (CH)
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th.Dr., Rankweil

F01L 001/047 517816 A1 2015 09 18 **A 50801/2015**
F01L 013/00
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VARIABLE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
(72) Dipl.Ing. (FH) Hubmann Christian, 8054 Graz, Weiberfelderweg 18i (AT)
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F01L 003/08 517821 A1 2015 09 18 **A 615/2015**
(71) PGES Günther Herdin technisches Büro GmbH, 6200 Jenbach, Prof-Tusch Straße 1B/8b (AT)
(54) **Ventilführung**
(72) Herdin Rüdiger Dipl.Ing., 1120 Wien, Albrechtsbergergasse 13/Top 33 (AT)
(72) Herdin David Axel, 1020 Wien, Leopold-Moses-Gasse 4/2/36 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

F01L 013/00 517815 A1 2015 09 18 **A 50802/2015**
F01L 001/047
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VARIABLE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
(72) Rieger Johannes Dipl.Ing. (FH), 8102 Semriach, Blumenweg 4 (AT)
(72) Ing. Moser Thomas, 8111 Judendorf-Straßengel, Fichtengasse 18 (AT)
(72) Bierbaumer Benjamin, 8502 Lannach, Hauptstraße 45/6 (AT)
(74) DIPL.ING.M.BABELUK, WIEN (AT)

F01N 003/20 517823 A1 2015 09 28 **A 627/2015**
F02D 019/08
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Abgasnachbehandlungssystem für eine Dual-Fuel-Brennkraftmaschine**
(72) Imhof Dino, 81667 München, Innere Wiener Straße 7 (DE)
(72) Laiminger Stephan, 6322 Kirchbichl, Strandbadstraße 13 (AT)
(72) Url Michael, 85375 Neufahrn, Buchenweg 15 (DE)
(72) Vining William, 12309 New York, Schenectady, 1592 Union St (US)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

F02D 041/00 517716 A4 2015 10 28 **A 50914/2015**
F02D 015/00
F02D 015/02
F02B 075/04
F02D 013/06
F02D 017/02
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **MEHRZYLINDER-BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Hüttner Thomas, 48130 Dexter, Michigan, 8330 Webster Hills Road (US)
(74) Dipl.Ing.Mag. Michael BABELUK, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)

F02M 021/02 517703 A4 2015 08 19 **A 551/2015**
F02M 057/06
F02P 013/00
(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, 1220 Wien, Seestadtstraße 25, TC - 3. OG (AT)
(54) **Zündkerze und Gasmotor mit Zündkerze**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

F02M 065/00 517732 A2 2016 09 15 **A 50826/2016**
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Prüfvorrichtung für einen Gasinjektor**
(30) DE 2015 09 18 102015217940.0
(72) Majer Clemens, 74379 Ingersheim, Karl-Braun-Straße 6/1 (DE)
(72) Lafrenz Fabian, 74321 Bietigheim-Bissingen, Konrad-Roentgen-Straße 17 (DE)
(72) Muelders Stefan, 70825 Muenchingen, Koenigsbergerstraße 43 (DE)
(72) Fischer Thomas, 70499 Stuttgart, Oppenheimer Straße 19 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

F03D 001/06 517774 A5 2013 07 12 **A 9261/2013**
F03D 007/04
(86) **EP13064769**
(71) e.n.o. energy systems GmbH, 18055 Rostock, Am Strande 2e (DE)
(54) **Windenergieanlage, Windpark und Verfahren zum Erzeugen von Energie**
(30) DE 2012 07 13 102012013896.2
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte, WIEN (AT)

F04D 015/00 517766 A1 2015 10 20 **A 50896/2015**
F01D 017/14
(71) TCG UNITECH SYSTEMTECHNIK GMBH, 4563 MICHELDORF, KOLLINGERFELD 2 (AT)
(54) **KÜHLMITTELPUMPE**
(74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

F16B 007/04 516881 A3 2016 02 18 **A 84/2016**
F16B 035/04
F16B 007/00
F16B 035/06
F16B 021/02
A47C 011/00
A47C 019/00
A47C 004/02
A47C 004/03
(71) Eva-Christine Benesch, 3500 Krems an der Donau, Siedlergasse 6 (AT)
(54) **Verbindungssystem für streifenförmige Platten**
(30) AT 2015 02 19 A 88/2015
(72) Benesch Eva-Christine, 3500 Krems/Donau, Siedlergasse 6 (AT)
(72) Ribarits Peter L. Mag., 1160 Wien, Grundsteingasse 32/9 (AT)

F16C 007/06 517718 A4 2015 08 14 **A 50724/2015**
F02B 075/04
F02D 015/02
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(72) Huemer Hubert Andreas, 8010 Graz, Hilmteichstraße 77 (AT)
(72) Redouane Abdelkarim, 8047 Graz, Berliner Ring 36/04 (AT)
(72) Dipl.Ing. Hödl Bernhard, 8051 Graz, Fischeraustraße 59/55 (AT)
(74) Michael Mag. Dipl.Ing. BABELUK, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)

F16C 017/10 517719 A4 2015 09 15 **A 50789/2015**
F16H 057/08
(71) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Planetengetriebe für eine Windkraftanlage**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F16D 001/112 517763 A1 2015 07 23 **A 495/2015**
F16D 001/076
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Anordnung zur Drehverbindung einer Belastungsmaschine eines Prüfstandes mit einem Prüfling**
(72) Pongratz Harald Dipl.Ing. (FH), 8010 Graz, Hasnerplatz 6 (AT)
(72) Tschubi Christian, 8010 Graz, Theodor-Körner Straße 46 (AT)
(72) Taubenschuss Matthias Ing., 8020 Graz, Göstinger Straße 34d (AT)
(72) Wetzel Martin, 8010 Graz, Amundsengasse 7/2 (AT)
(72) Schochlow Andreas Dipl.Ing., 64354 Reinheim, Erlenweg 7 (DE)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F16D 001/116 517764 A1 2015 07 23 **A 494/2015**
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Wellenverbindungsvorrichtung und Anordnung zur Drehverbindung einer Belastungsmaschine eines Prüfstandes mit einem Prüfling**
(72) Pongratz Harald Dipl.Ing. (FH), 8010 Graz, Hasnerplatz 6 (AT)
(72) Tschubi Christian, 8010 Graz, Theodor-Körner Straße 46 (AT)
(72) Taubenschuss Matthias Ing., 8020 Graz, Göstinger Straße 34d (AT)
(72) Wetzel Martin, 8010 Graz, Amundsengasse 7/2 (AT)
(72) Schochlow Andreas Dipl.Ing., 64354 Reinheim, Erlenweg 7 (DE)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F16D 013/52 517814 A2 2016 09 02 **A 50779/2016**
(71) Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH, 86956 Schongau, Bernbeurener Strasse 13 (DE)
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Stahl- Reiblamelle für eine Reibungskupplung**
(30) DE 2015 09 02 102015114673.8
(74) SONN & PARTNER, PATENTANWÄLTE, WIEN

F16D 013/72 506451 A3 2009 03 03 **A 347/2009**
F16D 013/74
F16D 013/64
F16D 069/00
(71) ORTLINGHAUS-WERKE GMBH, 42929 WERMELSKIRCHEN, KENKHAUSER STRASSE 125 (DE)
(54) **KUPPLUNGSLAMELLE**
(30) DE 2008 03 04 102008012562
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien

F16D 031/04 517806 A1 2015 09 10 **A 50779/2015**
(71) Ing. Johann Kropfreiter, 3311 Zeillern, Kreuzfeldstraße 339 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Drehmomentübertragung**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K.W. DIPL.ING., LINZ

F16D 048/06 517805 A1 2015 08 17 **A 50727/2015**
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KRIECH-MODUS EINES FAHRZEUGES UND FAHRZEUG MIT EINER STEUEREINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
(72) Frühwirth Thomas Dipl.Ing. (FH), 8144 Tobelbad, Tobelbaderstraße 150b (AT)
(72) Zöhrer Gerald Dipl.Ing., 8570 Voitsberg, Luthergasse 9 (AT)
(72) Yolga Muammer, 8020 Graz, Keplerstraße 36/27 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F16H 057/04 517704 A4 2015 08 19 **A 548/2015**
(71) AVL COMMERCIAL DRIVELINE & TRACTOR ENGINEERING GMBH, 4400 Steyr, Schönauer Straße 5 (AT)
(54) **Verfahren zum Steuern des Ölniveaus in einem Getriebe sowie Getriebe zur Durchführung des Verfahrens**
(72) Tochtermann Jürgen Dipl.Ing., 4400 Steyr, Stadtplatz 7 (AT)
(74) BABELUK M.DIPL.ING.MAG., WIEN (AT)

F21S 008/00 517745 A2 2015 12 16 **A 51072/2015**
F21V 033/00
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Kombinierte Beleuchtungs- und Belüftungsvorrichtung**
(30) DE 2015 10 13 102015219750.6
(74) Dipl.Ing. Dr. Gernot Wirnsberger, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F21S 008/10 517697 A4 2015 09 30 **A 50825/2015**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer**
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(72) Maier Udo, 3130 Herzogenburg, Werksbachgasse 11 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 517699 A4 2015 09 17 **A 50798/2015**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lichtquellen-Anordnung in einem Pixellicht-Lichtmodul**
(72) Plank Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, Praterstraße 10/3/5 (AT)
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 517733 A1 2015 09 23 **A 50813/2015**
F21K 099/00
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lasereinheit mit Blende zur Reduktion aberranten Lichts sowie Lasermodul**
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(72) Reisinger Bettina, 3300 Amstetten, Aluminiumstraße 8/7 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 517740 A1 2015 10 07 **A 50857/2015**
B60Q 003/02
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **BANDFÖRMIGE, FLÄCHIGE LEUCHTVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
(72) Hagleitner Daniel, 1060 Wien, Webgasse 6/24 (AT)
(72) Hartmann Peter, 3392 Schönbühel-Aggsbach, Schönbühel an der Donau 9/1 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 517752 A1 2015 09 17 **A 50797/2015**
F21K 099/00
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER ZUR ABSTRAHLUNG EINER LANGREICHWEITIGEN LICHTVERTEILUNG**
(72) Stein Martin, 3261 Zarnsdorf, Dorfstraße 7 (AT)
(72) Bemmer Christian, 3660 Klein-Pöchlarn, Kirchenstraße 9/2 (AT)
(72) Edletzberger Thomas, 3382 Loosdorf, Groß Schollach 7 (AT)
(72) Schragl Martin, 3261 Zarnsdorf, Grestner Straße 1 (AT)
(72) Schadenhofer Peter, 3382 Roggendorf, Gartenstraße 12 (AT)
(72) Ganzberger Jürgen, 3151 St. Georgen am Steinfelde, Zantgasse 3 (AT)
(72) Altmann Johann, 3950 Gmünd, Michael-Grüneisgasse 25 (AT)
(72) Zorn Jürgen, 3511 Oberfucha, Am Berg 22 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21V 017/12 517691 A4 2016 02 04 **A 50072/2016**
F21V 017/16
F21V 019/00
G08G 001/095
(71) Swarco Futurit Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H., 2380 Perchtoldsdorf, Mühlgasse 86 (AT)
(54) **Leuchtmittel oder Signalmittel**
(74) BARGER W. DIPL. ING., PISO E. DR., ISRAILOFF DIPL. ING. DR. TECHN., WIEN

F24D 011/00 517698 A4 2015 08 28 **A 50747/2015**
(71) STROMLINE Elektrotechnik GmbH, 8055 Seiersberg, Brunnenfeldstraße 25-27 (AT)
(54) **WARMWASSERBEREITUNGSANLAGE**
(30) EP 2014 09 03 14183334.3
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

F24F 003/153 517761 A1 2015 10 13 **A 50869/2015**
B29C 045/17
(71) Blue Air Systems GmbH, 6250 Kundl, Achenfeldweg 8 (AT)
(54) **Vorrichtung zur thermischen Bearbeitung von Kunststoffen**
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

F24F 013/20 513160 A3 2013 07 26 **A 50474/2013**
F24F 012/00
(71) MELTEM WÄRMERÜCKGEWINNUNG GMBH & CO. KG, 82230 Alling, Am Hartholz 4 (DE)
(54) **Verteilergehäuse für eine Luftaustauschvorrichtung**
(30) DE 2012 08 01 202012102899.9
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, WIEN (AT)

F27B 007/00 517813 A1 2015 09 08 **A 586/2015**
F27B 007/36
F23C 009/00
F23D 014/02
F23D 014/66
F23D 099/00
F23C 001/00
(71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD, 8645 RAPPERSWIL-JONA, ZÜRCHERSTRASSE 156 (CH)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Reduzieren der NOx-Emissionen eines Drehrohrofens**
(72) Gafner Irwin, 1180 Rolle, Chemin des Plantaz 20 (CH)
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

F41G 001/38 516975 A3 2016 03 17 **A 144/2016**
F41G 001/00
G05G 001/04
G05G 005/06
G05G 001/12
H01H 003/08
G02B 007/04
G02B 007/10
(71) GSO German Sports Optics GmbH & Co. KG, 35578 Wetzlar, Wilhelm-Loh-Straße 1 (DE)
(54) **Zielfernrohr mit Verstellvorrichtung**
(30) DE 2015 03 19 102015104128.6
(72) Kneppler Mathias, 87545 Burgberg, Heimenhofenstraße 12 (DE)
(72) Schäfer Andreas, 35644 Hohenahr, Hartlingsgärten 12 (DE)
(72) Paul Carsten, 99427 Weimar, Ettersberg-Siedlung 7 (DE)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

F42B 005/16 517688 A4 2015 10 30 **A 699/2015**
F42B 030/02
F42B 005/02
F42B 014/00
F42B 030/08
F42B 010/42
F41A 021/18
(71) Benjamin Bubits, 7350 Oberpullendorf, Mozartgasse 17 (AT)
(54) **Patrone für eine Pistole**
(72) Bubits Benjamin, 7350 Oberpullendorf, Mozartgasse 17 (AT)

F42B 007/08 517767 A2 2016 10 05 **A 459/2016**
F42B 012/64
(71) Leonhard Haslauer, 9816 Penk 56 (AT)
(54) **Patrone**
(30) AT 2015 10 13 A 663/2015
(72) Haslauer Leonhard, 9816 Penk 56 (AT)

G01B 007/00 517715 A4 2015 10 02 **A 50842/2015**
G01V 003/00
F16L 009/19
B29D 023/00

(71) Maximilian Wurmitzer, 8854 Krakauhintermühlen 10a (AT)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Position magnetisch und, oder elektrisch leitender Innenrohre in einer Rohrleitung**

(72) Wurmitzer Maximilian, 8854 Krakauhintermühlen 10a (AT)

(72) Wurmitzer Maximilian Johannes, 9321 Muschk, E-Werk-Straße 12 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

G01B 011/24 517743 A1 2015 10 13 **A 50872/2015**
G01B 011/245
G01B 011/25
G01C 011/02
G06T 007/00

(71) 3D Elements GmbH, 6020 Innsbruck, Sparkassenplatz 5 (AT)

(54) **Trägermodul zum lösbaren Verbinden mit einer Aufnahmekabine**

(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

G01B 011/24 517744 A1 2015 10 13 **A 50871/2015**
G01B 011/245
G01B 011/25
G01C 011/02
G06T 007/00

(71) 3D Elements GmbH, 6020 Innsbruck, Sparkassenplatz 5 (AT)

(54) **Vorrichtung zum Generieren eines dreidimensionalen Abbildes**

(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

G01F 003/06 517819 A1 2015 09 15 **A 601/2015**
G01F 003/10
G01F 015/02

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Spülbare Vorrichtung zur Messung von Durchflussvorgängen von Fluiden**

(72) Derschmidt Otfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)

(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01F 003/10 517817 A1 2015 09 15 **A 600/2015**
G01F 015/02

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Vorrichtung mit Spalttopfmotor zur Messung von Durchflussvorgängen von Messfluiden**

(72) Dr. Kammerstetter Heribert, 5020 Salzburg, Pidingweg 13 (AT)

(72) Derschmidt Otfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)

(72) Pross Manfred Dipl.Ing. (FH), 8020 Graz, Grimmgasse 20/6/31 (AT)

(72) Dipl.Ing. Breitwieser Herwig, 8010 Graz, Hochsteingasse 21/18 (AT)

(72) Dipl.Ing. Berger Christian Thomas, 8054 Graz, Schwarzer Weg 21B/2 (AT)

(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01F 003/10 517818 A1 2015 09 15 **A 602/2015**
G01F 003/02
G01F 015/02

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Zweiseitig anströmbare Vorrichtung zur Messung von Durchflussvorgängen von Fluiden**

(72) Derschmidt Otfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)

(72) Dr. Kammerstetter Heribert, 5020 Salzburg, Pidingweg 13 (AT)

(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01F 003/10 517820 A1 2015 09 15 **A 603/2015**
G01F 015/02

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Kühlbare Vorrichtung zur Messung von Durchflussvorgängen von Fluiden**

(72) Derschmidt Otfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)

(72) Dr. Kammerstetter Heribert, 5020 Salzburg, Pidingweg 13 (AT)

(72) Pross Manfred Dipl.Ing. (FH), 8020 Graz, Grimmgasse 20/6/31 (AT)

(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01F 015/02 517711 A4 2015 11 04 **A 709/2015**
G01F 003/10
G01F 003/00

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Druckdifferenzaufnehmer für ein Durchflussmessgerät sowie Durchflussmessgerät**

(72) Derschmidt Otfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)

(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01F 015/14 517707 A4 2016 01 29 **A 46/2016**
G01F 015/00
G12B 009/02
G12B 009/00
H05K 007/00

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Antriebs- und Steuervorrichtung für ein Durchflussmessgerät**

(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01K 001/02 517789 A1 2015 09 15 **A 605/2015**
G01K 003/04
G01K 005/70
G06K 019/07

(71) DIETER DR. SÜSS, 3130 HERZOGENBURG, RATHAUSPLATZ 18 (AT)

(54) **Methode zur Kalibrierung von Semi-Passiven drahtlosen RFID Temperatur Sensoren**

(72) Süss Dieter Dr., 3130 Herzogenburg, Rathhausplatz 18 (AT)

G01M 017/00 517689 A4 2015 11 11 **A 50965/2015**
G01M 017/007
G01M 015/00
G01M 015/02

(71) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Verfahren zum Erstellen eines Prüfversuchs**

(72) Maschmeyer Hauke, 64287 Darmstadt, Soderstraße 43 (DE)

(72) Dr. Beidl Christian, 8063 Eggersdorf, Edelsbachstraße 75 (AT)

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

G01N 011/08 517729 A1 2015 09 29 **A 636/2015**
G01N 033/28
G01N 025/14
G01N 033/22
G01N 033/26
G01N 025/04
G01N 011/04
G01N 015/06
G01K 013/02
C10L 001/00

(71) GRABNER INSTRUMENTS MESSTECHNIK GMBH, 1220 WIEN, DR.-OTTO-NEURATH-GASSE 1 (AT)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Niedertemperatureigenschaften**

(72) Glanznig Gerd, 1020 Wien, Vorgartenstraße 221/5/34 (AT)

(72) Lutz Josef, 2471 Rohrau, Feldgasse 5 (AT)

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

G01N 011/14 517730 A1 2015 09 15 **A 50790/2015**
G01N 003/24

(71) ANTON PAAR GMBH, 8054 GRAZ-STRASSGANG, ANTON-PAAR-STRASSE 20 (AT)

(54) **Verfahren und Rheometer zur Untersuchung von Pulverproben**

(74) WILDHACK & JELLINEK PATENTANWÄLTE, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

G01N 011/14 517731 A1 2015 10 08 **A 50864/2015**
H02P 025/032
H02K 033/04

(71) ANTON PAAR GMBH, 8054 GRAZ-STRASSGANG, ANTON-PAAR-STRASSE 20 (AT)

(54) **Verfahren zur Ansteuerung eines Elektromotors**

(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

G01N 015/06 517749 A1 2015 11 17 **A 739/2015**
G01N 001/22
B01D 045/04
G01N 015/02
G01N 021/85
G01N 021/94
B01D 005/00

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Kondensationspartikelzähler mit Partikel-Fangkammer**

(72) Dipl.Ing. Berger Christos, 8010 Graz, Glacisstraße 49 (AT)

(72) Dipl.Ing. Augustin Martin, 8054 Hitzendorf, Mühlriegl 70 (AT)

(72) Dipl.Ing. Cresnoverh Martin, 8020 Graz, Zeillergasse 67/9 (AT)

(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01N 033/543 517746 A1 2015 09 16 **A 50793/2015**
G01N 021/64

(71) Fianostics GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Viktor-Kaplan-Straße 2 (AT)

(71) Sony DADC BioSciences GmbH, 5081 Anif, Sonystraße 20 (AT)

(54) **Substrat**

(74) Kliment & Henhapel Patentanwaelte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

(74) Kliment & Henhapel Patentanwaelte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

G01Q 070/02 517809 A1 2015 08 19 **A 549/2015**
G01Q 070/18
(71) ANTON PAAR GMBH, 8054 GRAZ-STRASSGANG, ANTON-PAAR-STRASSE 20 (AT)
(54) **Mit Masterkraft werkzeuglos betätigbarer und eine Messsonde lösbar fixierender Fixiermechanismus für Rastersondenmikroskop**
(72) Gomez-Casado Alberto Dr., 8054 Graz, Hohenwartweg 21 (AT)
(72) Rath Norbert Dipl.Ing., 8020 Graz, Kalvariengürtel 48A/13 (AT)
(74) Andreas Dr. Dilg, 80636 München, c/o Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58 (DE)

G01R 031/04 517770 A1 2015 10 12 **A 50867/2015**
(71) MMS - MODULAR MOLDING SYSTEMS GMBH & CO KG, 2560 BERNDORF, Leobersdorferstraße 26, Objekt 52 (AT)
(54) **FERTIGUNGSSTRASSE ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN**
(72) Ing. Buxbaum Peter, 2753 Markt Piesting, Dr. Th. Körnerstraße 23 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

G01R 031/36 517714 A4 2015 12 17 **A 797/2015**
G01R 031/40
H01M 008/04992
H01M 008/24
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Schaltungsanordnung zur Signaleinprägung eines elektrischen Signals in eine elektrochemische Energieliefervorrichtung**
(72) Dipl.Ing. Fuchs Ernst, 8062 Kumberg, Teichweg 29 (AT)
(72) Harms Klaus-Christoph Dr., 8051 Thal/Graz, Am Weinberg 12 (AT)
(72) Ing. Reiterer Josef, 8521 Wettmannstätten, Weniggleinz 33 (AT)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01S 017/89 517701 A4 2016 04 15 **A 50334/2016**
G01S 017/42
G01C 015/00
(71) RIEGL Laser Measurement Systems GmbH, 3580 Horn, Riedenburgstraße 48 (AT)
(54) **Laserscanner**
(72) Rieger Peter Dipl.Ing., 3824 Großau, Hauptstraße 1 (AT)
(72) Dr. Ullrich Andreas, 3003 Gablitz, Paracelsusgasse 6 (AT)
(74) Andreas Dipl. Ing. Dr. WEISER, 1130 Wien, Kopfgasse 7 (AT)

G02B 027/18 517822 A1 2015 10 12 **A 50868/2015**
G03B 021/28
(71) Leonhard Dr. Oberascher, 5020 Salzburg, Kaltnergasse 8 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Mischen farbiger Lichtstrahlen**
(72) Oberascher Leonhard Dr., 5020 Salzburg, Kaltnergasse 8 (AT)
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

G02F 002/02 517693 A4 2015 11 11 **A 50964/2015**
F21S 008/10
F21K 009/64
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Konverter für Leuchtvorrichtungen**
(72) Hartmann Peter, 3392 Schönbühel an der Donau, Schönbühel 9/1 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

G05B 517785 A1 2015 09 30 **A 50824/2015**
(71) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Steuervorrichtung für eine Formgebungsmaschine**
(72) Ing. Grillenberger Friedrich, 4351 Saxen 140
(72) Steinparzer Helmut Ing., 4400 Steyr, Fellingersiedlung 63 (AT)
(72) Voggeneder Johann, 4310 Mauthausen, Blumenweg 1 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

G06F 003/041 517687 A4 2015 09 23 **A 50810/2015**
G06F 003/0484
G01R 029/00
G01R 031/319
G01R 031/02
G05G 009/047
(71) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Prüfvorrichtung und Verfahren zum Steuern einer Prüfvorrichtung**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G06K 009/62 517784 A1 2015 10 01 **A 50835/2015**
F16P 003/14
G01V 008/20
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur automatisierten Steuerung einer Maschinenkomponente**
(72) Kaufleitner Franz, 5122 Hochburg-Ach, Dorfen 23 (AT)
(72) Veselic Miodrag, 6800 Feldkirch, Drevesstraße 4 (AT)
(72) Burgstaller Walter, 5164 Seeham, Innerwall 5 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G07B 015/06 517804 A2 2016 08 02 **A 50699/2016**
G08G 001/00
(71) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 317 (AT)
(54) **Vignettenmodul**
(30) DE 2015 09 30 102015218859.0
(72) Ing. Krachler Gerhard, 8211 Großpesendorf, Prebuch 2 (AT)
(74) Dr. Bernd Zangger, 8041 Graz, c/o MAGNA International Europe GmbH, Liebenauer Hauptstraße 317 (AT)

G07C 005/08 514397 A3 2013 03 29 **A 236/2013**
G08B 025/00
B60R 021/00
(71) Martina Huber, 1010 Wien, Naglergasse 7/14 (AT)
(54) **Automatisches Unfall-Alarmsystem**

G07C 009/00 517780 A1 2015 10 08 **A 653/2015**
(71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)
(54) **Verfahren zur Programmierung von Identmedien einer Zutrittskontrollanlage**
(72) Ullmann Johannes Dipl.Ing., 1120 Wien, Oswaldgasse 33a/1.02 (AT)
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

H01L 021/67 517792 A2 2013 09 26 **A 9476/2013**
H01L 021/683
(86) **EP13070092**
(71) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(54) **Aufspannvorrichtung zum Ansaugen und Halten eines Wafers**
(72) Conradi Matthias, 85748 Garching, c/o Süss MicroTec Lithorgraphy GmbH, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(72) Hansen Sven, 85748 Garching, c/o Süss MicroTec Lithorgraphy GmbH, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

H01L 021/68 517795 A2 2014 07 16 **A 9277/2014**
(86) **EP14065314**
(71) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten und Zentrieren von Wafern**
(30) US 2013 07 17 61/847,118
(30) US 2014 07 14 14/330,497
(72) Johnson Hale, 85748 Garching, c/o SUSS MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Straße 90 (DE)
(72) George Gregory, 85748 Garching, c/o SUSS MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Straße 90 (DE)
(72) Brennen Michael, 85748 Garching, c/o SUSS MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Straße 90 (DE)
(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

H01L 021/68 517796 A2 2013 12 04 **A 9453/2013**
G03F 009/00
(86) **EP13075513**
(71) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(54) **Spannfutter, insbesondere zur Verwendung in einem Maskenausrichtgerät**
(30) EP 2013 01 04 13150260.1
(72) Hansen Sven, 85748 Garching, c/o Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(72) Hülsmann Thomas, 85748 Garching, c/o Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(72) Schindler Katrin, 85748 Garching, c/o Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, WIEN (AT)

H01L 021/683 517748 A5 2013 01 17 **A 9032/2013**
H05K 001/02
(86) **EP13050849**
(71) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren zum temporären Verbinden eines Produktsubstrats mit einem Trägersubstrat**
(30) DE 2012 02 16 102012101237.7
(72) Burggraf Jürgen, 4780 Schärding, Wernsteinerstraße 34 (AT)
(72) Mittendorfer Gerald, 4975 Suben, Rossbach 76 (AT)
(74) Johannes Dipl.Ing. Schweiger, 40878 Ratingen, Turmstraße 22 (DE)

H01L 023/00 517742 A5 2012 05 30 **A 9523/2012**
H01L 021/67
B23K 020/14
B23K 020/24
B23K 020/26
(86) **EP12060171**
(71) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Bonden von Substraten**
(72) Rebhan Bernhard, 4680 Haag a. H., Dorf 10 (AT)
(74) Johannes Dipl.Ing. Schweiger, 40878 Ratingen, Turmstraße 22 (DE)

H01L 023/00 517747 A5 2013 03 18 **A 9123/2013**
H01L 021/56
(86) **EP13055556**
(71) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Heften von Chips mit Kontaktelement auf ein mit einer Funktionsschicht mit Öffnungen für die Chipkontaktelementen versehenes Substrat**
(30) DE 2012 04 19 102012103430.3
(72) Burggraf Jürgen, 4780 Schärding, Wernsteinerstraße 34 (AT)
(72) Wimplinger Markus, 4910 Ried im Innkreis, Braunauerstraße 84 (AT)
(72) Wiesbauer Harald, 4950 Altheim, Ulrichsweg 11 (AT)
(72) Sigl Alfred, 94533 Ottmaring, Schulstraße 1 (DE)
(74) Johannes Dipl.Ing. Schweiger, 40878 Ratingen, Turmstraße 22 (DE)

H01M 008/04089 517685 A4 2015 11 17 **A 735/2015**
H01M 008/0438
H01M 008/04746
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Messverfahren und Messvorrichtung zur Ermittlung der Rezirkulationsrate**
(72) Dipl.Ing. Dr. Hauth Martin, 8020 Graz, Niesenbergergasse 49/502 (AT)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

H01R 009/24 517769 A2 2016 10 04 **A 455/2016**
(71) Robert Dr. Seidl, 6911 Lochau, Alberlochstraße 13 (AT)
(54) **Energiezähler-Anschlussklemmenblock mit Überbrückungsvorrichtung**
(30) DE 2015 10 07 102015013012.9
(72) Seidl Robert Dr., 6911 Lochau, Alberlochstraße 13 (AT)

H01R 009/26 517768 A2 2016 10 04 **A 454/2016**
(71) Robert Dr. Seidl, 6911 Lochau, Alberlochstraße 13 (AT)
(54) **Überbrückungsvorrichtung für Zähleranschlussklemme**
(30) DE 2015 10 07 102015013010.02
(72) Seidl Robert Dr., 6911 Lochau, Alberlochstraße 13 (AT)

H01R 009/28 517726 A2 2016 10 04 **A 453/2016**
H01R 004/42
(71) Robert Dr. Seidl, 6911 Lochau, Alberlochstraße 13 (AT)
(54) **Elektrischer Klemmenblock mit offener Kriechstrecke**
(30) DE 2015 10 07 102015013011.0
(72) Seidl Robert Dr., 6911 Lochau, Alberlochstraße 13 (AT)

H02M 001/088 517686 A4 2015 10 01 **A 50829/2015**
G05F 001/618
H02M 003/337
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Ansteuern eines multiphasigen Synchronwandlers**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

H02S 030/20 517705 A4 2015 10 02 **A 50840/2015**
H02S 020/32
F24J 002/54
F16M 011/12
H02S 010/40
F24J 002/36
H01Q 001/12
(71) Smart Flower Energy Technology GmbH, 7540 Güssing, Europastraße 1 (AT)
(54) **Schwenk- und Fächerantrieb für Solarpaneele**
(72) Stöger Elmar BSc, 2822 Bad Erlach, Wiesengasse 11 (AT)
(72) Swatek Alexander BA, 7540 Güssing, Krottendorf 72 (AT)
(72) Zach Gerald Dr., 1220 Wien, Zschokkegasse 91/9/5 (AT)
(74) Andreas Dipl.Ing. Dr. techn. Weiser, 1130 Wien, Kopfgasse 7 (AT)

H04L 517779 A1 2015 10 01 **A 50831/2015**
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Querverkehr zwischen zwei Slaves eines ringförmigen Datennetzwerks**
(72) Dr. Bruckner Dietmar, 5102 Anthering, Stainachstraße 45 (AT)
(72) Prenninger Franz, 5261 Helpfau-Uttendorf, Strass 3/2 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

H04L 012/40 517781 A1 2015 10 01 **A 50830/2015**
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur isochronen Datenkommunikation in einem echtzeitfähigen Ethernet-Datennetzwerk**
(72) Dr. Bruckner Dietmar, 5102 Anthering, Stainachstraße 45 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

H04L 012/40 517782 A1 2015 10 01 **A 50832/2015**
H04L 012/64
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur asynchronen Datenkommunikation in einem echtzeitfähigen Ethernet-Datennetzwerk**
(72) Dr. Bruckner Dietmar, 5102 Anthering, Stainachstraße 45 (AT)
(72) Prenninger Franz, 5261 Helpfau-Uttendorf, Strass 3/2 (AT)
(72) Avramov Bernadette, 5261 Uttendorf 121 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

H04L 012/66 517777 A1 2015 10 01 **A 50834/2015**
H04L 012/40
H04L 012/24
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Datenkommunikation mit reduziertem Overhead in einem echtzeitfähigen Ethernet-Datennetzwerk**
(72) Dr. Bruckner Dietmar, 5102 Anthering, Stainachstraße 45 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

H04L 012/66 517778 A1 2015 10 01 **A 50833/2015**
H04L 012/40
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Datenkommunikation mit reduziertem Overhead in einem echtzeitfähigen Ethernet-Datennetzwerk**
(72) Dr. Bruckner Dietmar, 5102 Anthering, Stainachstraße 45 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

H04W 052/34 517803 A1 2015 09 29 **A 50823/2015**
H04W 024/02
(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Verfahren zur drahtlosen Kommunikation**
(72) Gila Janos Dr., 2340 Mödling, Hyrtlstraße 40/1/5 (AT)
(72) Jatschka Thomas Dipl.Ing., 2102 Kleinengersdorf, Hausweingärten 21/1/11 (AT)
(72) Skuk Oskar Dipl.Ing., 1220 Wien, Leonard Bernstein Straße 8/2/26/9 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

H05B 001/02 517723 A1 2015 09 15 **A 598/2015**
A47J 036/00
(71) FLUXRON Solutions AG, 8580 Amriswil, Weinfelderstraße 82 (CH)
(54) **Kochhilfsvorrichtung**
(72) Jäckle Benno, 9308 Lömmenschwil, Stegen 724 (CH)
(72) Reichard Mischa, 9000 St. Gallen, Hochwachtstraße 29 (CH)
(72) Heuberger Roland, 8590 Romanshorn, Badstraße 20 (CH)
(74) Hofmann Ralf Dr., Fechner Thomas Dr., Rankweil

H05B 033/08 517708 A5 2009 10 15 **A 9385/2009**
(86) **EP09007405**
(71) TRIDONIC GMBH & CO. KG, 6851 DORNBIRN, FÄRBERGASSE 15 (AT)
(71) TRIDONIC AG, 8755 ENNENDA, OBERE ALLMEIND 2 (CH)
(54) **SCHALTUNG ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER LED**
(30) DE 2008 10 22 200810052714
(74) BARTH ALEXANDER DIPL.ING. (FH), 6851 DORNBIRN, FÄRBERGASSE 15 (AT)

H05B 033/08 517758 A2 2015 11 09 **A 50952/2015**
F21V 023/04
H01K 001/64
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **LED-Leuchte mit Steuerschaltung**
(30) DE 2015 10 07 102015219367.5
(74) Wirnsberger Gernot Dipl.Ing. Dr., 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

H05B 037/02 512992 A3 2013 05 22 **A 425/2013**
H04B 010/116
(71) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) **Betriebsgerät zum Betreiben von Lichtquellen mit Echtheits- bzw. Ursprungszertifikat**
(30) DE 2012 06 12 102012209750.3
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

A47B 013/06	515045	A1 15.05.2015	**50709/2013**
B30B 005/06	516907	A1 15.09.2016	**50674/2015**
C02F 001/46	513929	A1 15.08.2014	**93/2013**
C10J 003/00	515005	A1 15.05.2015	**50669/2013**
C12M 001/00	516223	A1 15.03.2016	**681/2014**
C12N 009/02	515155	A1 15.06.2015	**50801/2013**
C21B 003/08	515588	A1 15.10.2015	**266/2014**
E06B 009/52	515967	A2 15.01.2016	**165/2015**
F03B 007/00	516775	A1 15.08.2016	**50088/2015**
G01B 021/02	512005	A1 15.04.2013	**188/2012**
H02M 001/15	512488	A1 15.08.2013	**142/2012**

ZURÜCKZIEHUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

B01D 053/56	515821	A1 15.12.2015	**403/2014**
F28D 001/03	517490	A2 15.02.2017	**483/2015**

UMWANDLUNG

B23B 051/10	513333	**929/2012**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01G 031/02 2014 09 26 **A 50688/2014 516 325 B1**
A01G 009/02
(73) Bernt Schließer, 1100 Wien , Hämmerlegasse 28 (AT)
(54) **Verfahren zur vegetativen Vermehrung von Pflanzen**

A01K 015/02 2016 03 04 **A 50174/2016 517 722 B1**
(73) Dipl.Ing. Andrzej Citak, 2281 Raasdorf, Buchengasse 8 (AT)
(54) **Spielzeug zur Förderung der Intelligenz von Hunden**

A21B 001/42 2011 05 11 **A 667/2011 511 408 B1**
A21B 001/02
H05B 006/02
(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) **BACKOFEN MIT EINEM ENDLOSEN BACKBAND**

A21C 005/00 2015 12 04 **A 51042/2015 517 684 B1**
A21C 011/04
(73) König Maschinen Gesellschaft m.b.H., 8045 Graz, Statteggerstraße 80 (AT)
(54) **Teig-Längsschneide und/oder -Prägeeinrichtung**

A23P 001/08 2013 06 10 **A 467/2013 514 352 B1**
(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Backproduktes mit einer im Wesentlichen versiegelten Trennfläche**
(72) Haas Johannes, 1040 Wien, Taubstummengasse 15/5 (AT)
(72) Tiefenbacher Karl, 2202 Königsbrunn, Tradenbergstraße 25 (AT)
(72) Haas Josef, 2100 Leobendorf, Berggasse 6 (AT)
(72) Jiraschek Stefan, 2202 Königsbrunn, Tradenbergstraße 25 (AT)

A43D 001/02 2015 10 16 **A 50885/2015 517 700 B1**
B28B 007/02
B29C 033/30
G01B 005/207
G09B 025/00
(73) VRVIS ZENTRUM FÜR VIRTUAL REALITY UND VISUALISIERUNG FORSCHUNGS-GMBH, 1220 WIEN, DONAU-CITY-STRASSE 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zur 3D-Darstellung von Objekten**
(72) Reichinger Andreas Dipl.Ing. (FH), 1150 Wien, Sechshauser Straße 126/17 (AT)

A47B 047/00 2016 01 21 **A 50031/2016 517 690 B1**
A47B 047/04
F16B 005/12
A63H 033/10
E04B 002/74
(73) BENE BÜROMÖBEL GMBH, 3340 WAIDHOFEN/YBBS, Schwarzwiesenstraße 3 (AT)
(54) **EINRICHTUNGSELEMENT**

A47B 088/04 2011 02 22 **A 236/2011 509 539 B1**
(73) GRASS GMBH, 6973 HÖCHST, GRASS PLATZ 1 (AT)
(54) **ANBRINGVORRICHTUNG FÜR EIN MÖBELTEIL UND MÖBEL**
(30) DE 2010 02 22 202010002621

A47B 088/04 2012 04 13 **A 447/2012 512 748 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Einstellvorrichtung zum Einstellen einer Lage einer Schublade**

A61F 013/00 2016 08 31 **A 401/2016 517 713 B1**
A61M 001/00
(73) Petar Ilic, 9020 Klagenfurt, Welzenegger Straße 63 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Wunderstversorgung**
(72) Ilic Petar, 9020 Klagenfurt, Welzenegger Straße 63 (AT)

A61F 013/42 2014 11 13 **A 825/2014 516 441 B1**
(73) Tanja Leierzopf, 4600 Schleissheim/Wels, Walchmannberg 11 (AT)
(73) Hannes Stadlmayr, 4600 Schleissheim/Wels, Walchmannberg 11 (AT)
(54) **Windel mit Nässeindikator**

A61K 031/341 2014 06 20 **A 50431/2014 514 533 B1**
A61K 031/191
A61K 031/7004
(73) Christoph Dr. Pallua, 6020 Innsbruck, Bürgerstraße 32 (AT)
(54) **Krebsmedikament**
(30) DE 2013 06 21 10 2013 106 530.9
(72) Pallua Christoph Dr., 6020 Innsbruck, Bürgerstraße 32 (AT)

B07B 001/28 2015 07 21 **A 8005/2016 517 501 B1**
(73) BINDER + CO AG, 8200 GLEISDORF, GRAZER STRASSE 19-25 (AT)
(54) **Siebmaschine**
(67) UMWANDLUNG AUS GM 50148/2015 2016 04 22

B21D 005/02 2015 05 28 **A 50430/2015 517 315 B1**
B21D 037/02
(73) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Verfahren zum Verstellen eines Formabschnittes eines Biegewerkzeuges**

B21D 005/02 2015 10 20 **A 50897/2015 517 706 B1**
B21D 037/14
B23Q 003/155
(73) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Biegemaschine**

B21D 005/02 2015 11 04 **A 50937/2015 517 712 B1**
B21D 037/14
B30B 015/02
B25J 009/02
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Greifersystem für eine Biegepresse**

B22F 003/02 2014 06 18 **A 50425/2014 515 961 B1**
B22F 005/10
B30B 011/04
B30B 015/02
B28B 003/02
(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Pressen eines Grünlings**

B22F 003/16 2015 01 23 **A 50042/2015 516 779 B1**
B22F 003/24
B30B 009/28
B30B 011/04
B30B 015/02
B30B 015/30
B30B 015/32
B22F 005/08
(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Balligkeit auf einem Sinterbauteil**

B23K 009/02 2015 08 17 **A 50728/2015 517 683 B1**
(73) STIWA Holding GmbH, 4800 ATTNANG-PUCHHEIM, Salzburger Straße 52 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Baugruppe mittels einer stoffschlüssigen Verbindung**

B23K 026/044 2015 05 06 **A 50368/2015 517 184 B1**
B23K 026/03
(73) plasmo Industrietechnik GmbH, 1200 Wien, Dresdner Straße 81-85 (AT)
(73) AUDI AG, 85045 INGOLSTADT (DE)
(54) **Verfahren zum Laserstrahlfügen**
(72) Grünberger Thomas Dr., 1030 Wien, Landstraßer Gürtel 23/15 (AT)
(72) Gröstlinger Friedrich Dr., 1200 Wien, Universumstraße 31/32 (AT)
(72) Kaiser Tobias, 74072 Heilbronn, Victoria-Wolff-Weg 5 (DE)
(72) Weberpals Jan-Philipp Dr., 74232 Abstatt, Schozachstraße 20 (DE)

B23P 019/04 2015 06 15 **A 50497/2015 517 436 B1**
B23P 019/06
B25B 027/14
B25B 027/00
F16B 037/12
(73) FILL GESELLSCHAFT M.B.H., 4942 GURTEN, FILLSTRASSE 1 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum automatisierten Montieren von Gewindeeinsätzen in Bauteilen**
(72) Sehrschön Harald Dipl.Ing., 4924 Waldzell, Seitzing 61 (AT)
(72) Sieglhuber Gerhard, 4961 Mühlheim am Inn, Gimpling 10 (AT)

B29C 045/28 2014 11 28 **A 863/2014 516 523 B1**
(73) RICO ELASTOMERE PROJECTING GMBH, 4600 THALHEIM BEI WELS, AM THALBACH 8 (AT)
(54) **Spritzgussdüse für ein Spritzgusswerkzeug**

B32B 027/32 2015 09 04 **A 50765/2015 517 696 B1**
B32B 027/00
(73) Röchling LERIPA Papertech GmbH & Co. KG, 4151 Oepping, Röchlingstraße 1 (AT)
(54) **Faserverstärkter Kunststoffkörper**

B41K 001/22 2011 01 13 **A 49/2011 509 374 B1**
B41K 001/50
B41K 001/36
(73) PLUS CORPORATION, TOKIO, MINATU-KU, 4-1-28 TORANOMON (JP)
(54) **STEMPELVORRICHTUNG**
(30) JP 2010 01 15 2010-6541

B60H 001/32 2014 08 26 **A 50588/2014 516 243 B1**
F16K 013/00
(73) HIRTENBERGER AUTOMOTIVE SAFETY GMBH & CO KG, 2552 HIRTENBERG, LEOBERSDORFER STRASSE 31-33 (AT)
(54) **Pyrotechnische Trenneinrichtung für eine Klimaanlage**

B60Q 001/00 2015 06 19 **A 50516/2015 517 393 B1**
B60Q 001/06
B60Q 001/068
B60Q 001/11
F21S 008/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Fahrzeugscheinwerfer mit einstellbaren Baueinheiten**
(72) Leonhartsberger Rudolf, 3393 Zelking, Mankerstraße 1 (AT)
(72) Jandl Peter, 3321 Ardagger Markt, Sonnensiedlung 12 (AT)
(72) Hahn Maximilian, 3250 Wieselburg/Erlauf, Weinzierlweg 1A/4 (AT)

B60Q 001/00 2015 06 29 **A 50558/2015 517 415 B1**
B60Q 001/14
F21S 008/10
B60Q 001/16
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Steuerungsvorrichtung für eine Beleuchtungsvorrichtung eines Kraftfahrzeuges sowie Verfahren zum Steuern einer solchen Beleuchtungsvorrichtung**
(72) Plank Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, Praterstraße 10/3/5 (AT)
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)

B60Q 001/12 2015 04 24 **A 50330/2015 517 135 B1**
B60Q 001/18
F21S 008/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Fahrzeuge, insbesondere für einspurige Fahrzeuge**
(72) Luger Andreas, 3232 Bischofstetten, Kirchenplatz 4/3 (AT)

B60Q 007/00 2015 10 14 **A 50875/2015 517 709 B1**
(73) Thomas Kurt STELZL, 8010 Graz, Burggasse 17/17 (AT)
(54) **Signalleuchte**

B61B 012/00 2015 05 06 **A 280/2015 517 445 B1**
(73) INNOVA PATENT GMBH, 6922 WOLFURT, RICKENBACHERSTRASSE 8-10 (AT)
(54) **Fahrzeug für eine Umlaufseilbahn**

B61B 012/00 2015 07 23 **A 493/2015 517 507 B1**
B61B 012/06
(73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Sessel für SesselLifte**
(72) Czaloun Johann, 39012 Meran (BZ), Kirchsteig 3 (IT)
(72) SUTTERLÜTY ANDREAS DIPL.ING. (FH), 6863 Egg, Unterstein 369 (AT)

B62M 009/90 2015 07 23 **A 50648/2015 517 493 B1**
(73) BEKO HOLDING AG, 3521 Nöhagen, Nöhagen 57, Burg Hartenstein (AT)
(54) **Elektrofahrzeug**
(72) Kotauczek Peter Ing., 7091 Breitenbrunn, Zum Seeblick 5 (AT)

B63C 011/22 2010 09 13 **A 1512/2010 510 385 B1**
B63C 011/24
G06F 003/041
(73) SIEBER ARNE DIPL.ING. DR., 5700 ZELL AM SEE, NUSKOSTRASSE 8 (AT)
(54) **BERÜHRUNGSSENSITIVES DISPLAY UND METHODE ZUR BEDIENUNG EINES TAUCHCOMPUTERS**
(72) Dipl.Ing. Dr. Sieber Arne, 5700 Zell am See, Nuskostraße 8 (AT)

B63H 003/00 2011 09 19 **A 1344/2011 512 142 B1**
B63H 001/24
(73) HOLESZ HUBERT ING., 6845 HOHENEMS, VIKTOR-SCHEFFEL STRASSE 1/2 (AT)
(54) **PROPELLER, INSBESONDERE SCHIFFSSCHRAUBE**
(72) Ing. Holesz Hubert, 6845 Hohenems, Viktor-Scheffel Straße 1/2 (AT)

B65B 031/02 2015 10 28 **A 50916/2015 517 695 B1**
(73) Horst Dipl.Ing. Resch, 8992 Altaussee 71, Puchen 326 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen flachgedrückter Vorratsrollen eines vorkomprimierten Dichtungsbands**

B65G 049/06 2015 05 22 **A 50419/2015 517 302 B1**
B65D 085/48
(73) Heimo Mag. Priess, 4073 Wilhering, Am Weinberg 73 (AT)
(73) Manfred Hummer, 4050 Traun, Tannhubstraße 18 (AT)
(54) **Transportgestell**
(72) Hummer Manfred, 4050 Traun, Tannhubstraße 18 (AT)
(72) Mag. Priess Heimo, 4073 Wilhering, Am Weinberg 73 (AT)

B65G 051/26 2015 11 19 **A 50986/2015 517 702 B1**
G65G 051/32
B65G 051/28
B65G 051/30
(73) Erwin Hanazeder, 4912 Neuhofen im Innkreis, Niederbrunn 4 (AT)
(54) **Rohrpoststation**

B65H 019/26 2015 10 22 **A 690/2015 517 682 B1**
(73) Klaus Ing. Bartelmuss, 8833 Teufenbach, Hauptstraße 22 (AT)
(54) **Reißband aus Papier zum Auftrennen einer Papierbahn**

C02F 003/32 2015 10 05 **A 647/2015 516 363 B1**
(73) Heinz Gattringer, 3002 Purkersdorf, Wintergasse 33/6/59 (AT)
(54) **Stufenweise vertikal aufgebaute Pflanzenkläranlage zur Reinigung von Grauwasser und Industrieabwässer**
(30) AT 2014 10 07 GM 349/14
(72) Gattringer Heinz, 3002 Purkersdorf, Wintergasse 33/6/59 (AT)
(72) Kisser Johannes, 1140 Wien, Baumgartenstraße 93 (AT)
(72) Radtke Manfred, 97209 Veitshöchheim, Egerlandstraße 16 (DE)
(72) Zraunig Andrea, 1050 Wien, Siebenbrunnengasse 50/7 (AT)

C23C 012/00 2016 01 28 **A 50043/2016 517 721 B1**
(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Gleitlagerelementes**
(72) Dipl.Ing. Eberhard Alexander, 4816 Gschwandt, Waldbach 24 (AT)
(72) Dipl.Ing. Hädicke Lukas, 4813 Altmünster, Marktstraße 45/2 (AT)

C23C 014/06 2016 01 28 **A 50044/2016 517 717 B1**
C23C 014/24
(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Abscheidung einer Schicht auf einem Gleitlagerelementrohling**
(72) Nagl Johann Dipl.Ing. Dr., 4651 Stadl-Paura, Dr. Karl Renner Straße 16 (AT)

C23C 014/58 2016 02 02 **A 51/2016 517 720 B1**
(73) AC2T RESEARCH GMBH, 2700 WIENER NEUSTADT, VIKTOR KAPLAN-STRASSE 2/C (AT)
(54) **Verfahren zur Erhöhung der Bruchzähigkeit einer thermisch gespritzten Hartmetallschicht**
(72) Janka Leo, 2700 Wiener Neustadt, c/o AC2T research GmbH, Viktor-Kaplan-Straße 2/C (AT)
(72) Norpoth Jonas, 2700 Wiener Neustadt, c/o AC2T research GmbH, Viktor-Kaplan-Straße 2/C (AT)

C23C 016/513 2015 11 12 **A 50968/2015 517 694 B1**
(73) INOCON Technologie Ges.m.b.H, 4800 Attnang-Puchheim, Wiener Straße 3 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen einer Beschichtung**

C25F 001/06 2016 04 13 **A 50320/2016 517 710 B1**
(73) ANDRITZ AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM ELEKTROLYTISCHEN BEIZEN VON METALLBÄNDERN**
(72) Dr. STARCEVIC Jovan, 1230 Wien, Rossakgasse 58 (AT)
(72) KRUPICKA Ulrich, 1190 Wien, Gebhardtgasse 6/4 (AT)

D21F 003/10 2015 07 24 **A 50655/2015 516 210 B1**
D21F 003/02
D21F 001/48
D21F 001/50
D21F 005/02
D21F 005/04
D21F 001/10
(73) Röchling LERIPA Papertech GmbH & Co. KG, 4151 Oepping, Röchlingstraße 1 (AT)
(54) **Dichtleistenhalter**
(30) AT 2014 09 15 A 50641/2014

E04F 013/04 2016 03 30 **A 50261/2016 517 692 B1**
E04F 019/02
E04F 013/06
E04F 021/05
E06B 001/62
(73) AF TEC BETEILIGUNGS GMBH, 1090 WIEN, Rooseveltplatz 10 (AT)
(54) **TRENNPROFIL ZUR UNTERTEILUNG EINES AUF EINER PUTZUNTERLAGE AUFBRINGBAREN PUTZKÖRPERS IN ZWEI TEILBEREICHE**
(72) Gärtner Daniel, 1190 Wien, Rudolf Kassner Gasse 8 (AT)

E06B 003/46 2016 05 20 **A 50464/2016 517 263 B1**
E06B 009/52
E05D 013/00
E05F 003/00
A47K 003/34
(73) M.A.C.'s HOLDING GmbH, 91595 Burgoberbach, Im Herrmannshof 10 (DE)
(54) **Schließvorrichtung für eine Schiebetür**
(30) DE 2015 06 12 202015103107.6

F01D 025/24 2014 10 10 **A 50723/2014 516 322 B1**
F01D 021/04
F01D 011/12
F02K 003/04
F02K 03/06
B29C 070/44
(73) FACC AG, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstraße 9 (AT)
(54) **Fangehäuse für ein Flugzeugtriebwerk**
(72) Dipl.Ing. Fürst Walter, 1210 Wien, Satzingerweg 63 (AT)
(72) Dr. Haugeneder Ernst, 1210 Wien, Siegfriedgasse 64/30 (AT)
(72) Dipl.Ing. Horejsi Konstantin, 8010 Graz, Wittekweg 12 (AT)
(72) Dipl.Ing. Stubna Boris, 85101 Bratislava, Gercenova 1158/9 (SK)
(72) Höllrigl Andreas MSc, 1230 Wien, Rudolf Waisenhorngasse 84/D (AT)

F02D 041/00 2015 10 28 **A 50914/2015 517 716 B1**
F02D 015/00
F02D 015/02
F02B 075/04
F02D 013/06
F02D 017/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **MEHRZYLINDER-BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Hüttner Thomas, 48130 Dexter, Michigan, 8330 Webster Hills Road (US)

F02M 021/02 2015 08 19 **A 551/2015 517 703 B1**
F02M 057/06
F02P 013/00
(73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, 1220 Wien, Seestadtstraße 25, TC - 3. OG (AT)
(54) **Zündkerze und Gasmotor mit Zündkerze**

F16C 003/02 2009 01 13 **A 44/2009 507 729 B1**
B23K 026/30
B23K 033/00
(73) BEYER CHRISTIAN DIPL.ING., 8010 GRAZ, MERANGASSE 12 (AT)
(54) **HOHLWELLE-GELENKTEIL-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
(72) Dipl.Ing. Beyer Christian, 8010 Graz, Merangasse 12 (AT)

F16C 007/06 2015 08 14 **A 50724/2015 517 718 B1**
F02B 075/04
F02D 015/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(72) Huemer Hubert Andreas, 8010 Graz, Hilmteichstraße 77 (AT)
(72) Redouane Abdelkarim, 8047 Graz, Berliner Ring 36/04 (AT)
(72) Dipl.Ing. Hödl Bernhard, 8051 Graz, Fischeraustraße 59/55 (AT)

F16C 017/10 2015 09 15 **A 50789/2015 517 719 B1**
F16H 057/08
(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Planetengetriebe für eine Windkraftanlage**

F16D 048/02 2014 10 27 **A 50771/2014 516 475 B1**
F16D 048/06
F16D 048/10
F16H 061/688
F16H 061/02
F16H 061/12
F16D 025/10
(73) AVL COMMERCIAL DRIVELINE & TRACTOR ENGINEERING GMBH, 4400 Steyr, Schönauer Straße 5 (AT)
(54) **HYDRAULIKKREISLAUF UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES HYDRAULIKKREISLAUFES**
(72) Kuntner Stefan Ing., 4481 Asten, Erlenstraße 12/4 (AT)
(72) Wöntner Gebhard Ing., 4493 Wolfern, Wickendorf 13 (AT)
(72) Kneitz Udo Dipl.Ing., 4400 Steyr, Neuschönauer Hauptstraße 24 (AT)
(72) Hintringer Roland Dipl.Ing., 4020 Linz, Hafnerstraße 26 (AT)
(72) Winkler David, 4663 Laakirchen, Brücklweg 23 (AT)

F16F 009/348 2012 08 27 **A 925/2012 513 330 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Dämpfvorrichtung für bewegbare Möbelteile**

F16H 057/04 2015 08 19 **A 548/2015 517 704 B1**
(73) AVL COMMERCIAL DRIVELINE & TRACTOR ENGINEERING GMBH, 4400 Steyr, Schönauer Straße 5 (AT)
(54) **Verfahren zum Steuern des Ölniveaus in einem Getriebe sowie Getriebe zur Durchführung des Verfahrens**
(72) Tochtermann Jürgen Dipl.Ing., 4400 Steyr, Stadtplatz 7 (AT)

F16M 005/00 2015 04 20 **A 237/2015 517 137 B1**
F16M 007/00
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Schwingfundament mit modularem Aufbau**
(72) Hochmann Gerald MA, 8020 Graz, Überfuhrgasse 26b/1 (AT)
(72) Pongratz Harald Dipl.Ing. (FH), 8010 Graz, Hasnerplatz 6 (AT)

F21S 008/10 2015 06 22 **A 50520/2015 517 394 B1**
F21V 009/16
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit lumineszierenden Elementen**
(72) Honauer Gerhard, 3261 Wolfpassing, Ahorngasse 8 (AT)
(72) Bauer Friedrich, 3252 Bergland 12 (AT)

F21S 008/10 2015 06 30 **A 50572/2015 517 417 B1**
F21K 099/00
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer**
(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)

F21S 008/10 2015 08 03 **A 50699/2015 517 519 B1**
F21K 099/00
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zum Ansteuern einer Laserbeleuchtungsvorrichtung für einen Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(72) Reisinger Bettina, 3300 Amstetten, Aluminiumstraße 8/7 (AT)
(72) Mitterlehner Thomas, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)

F21S 008/10 2015 09 30 **A 50825/2015 517 697 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer**
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(72) Maier Udo, 3130 Herzogenburg, Werksbachgasse 11 (AT)

F21S 008/10 2015 09 17 **A 50798/2015 517 699 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lichtquellen-Anordnung in einem Pixellicht-Lichtmodul**
(72) Plank Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, Praterstraße 10/3/5 (AT)
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)

F21V 017/12 2016 02 04 **A 50072/2016 517 691 B1**
F21V 017/16
F21V 019/00
G08G 001/095
(73) Swarco Futurit Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H., 2380 Perchtoldsdorf, Mühlgasse 86 (AT)
(54) **Leuchtmittel oder Signalmittel**

F21V 019/00 2015 10 27 **A 50908/2015 516 443 B1**
F21V 023/00
F21V 021/005
F21Y 115/10
F21Y 101/00
F21Y 103/10
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Straße 50 (DE)
(54) **Leuchte mit Kontaktierungsmodul**
(30) DE 2014 10 28 102014115644.7

F24D 011/00 2015 08 28 **A 50747/2015 517 698 B1**
(73) STROMLINE Elektrotechnik GmbH, 8055 Seiersberg, Brunnenfeldstraße 25-27 (AT)
(54) **WARMWASSERBEREITUNGSANLAGE**
(30) EP 2014 09 03 14183334.3

F42B 005/16 2015 10 30 **A 699/2015 517 688 B1**
F42B 030/02
F42B 005/02
F42B 014/00
F42B 030/08
F42B 010/42
F41A 021/18
(73) Benjamin Bubits, 7350 Oberpullendorf, Mozartgasse 17 (AT)
(54) **Patrone für eine Pistole**
(72) Bubits Benjamin, 7350 Oberpullendorf, Mozartgasse 17 (AT)

G01B 007/00 2015 10 02 **A 50842/2015 517 715 B1**
G01V 003/00
F16L 009/19
B29D 023/00
(73) Maximilian Wurmitzer, 8854 Krakauhintermühlen 10a (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Position magnetisch und, oder elektrisch leitender Innenrohre in einer Rohrleitung**
(72) Wurmitzer Maximilian, 8854 Krakauhintermühlen 10a (AT)
(72) Wurmitzer Maximilian Johannes, 9321 Muschk, E-Werk-Straße 12 (AT)

G01F 015/02 2015 11 04 **A 709/2015 517 711 B1**
G01F 003/10
G01F 003/00
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Druckdifferenzaufnehmer für ein Durchflussmessgerät sowie Durchflussmessgerät**
(72) Derschmidt Otfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)

G01F 015/14 2016 01 29 **A 46/2016 517 707 B1**
G01F 015/00
G12B 009/02
G12B 009/00
H05K 007/00
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Antriebs- und Steuervorrichtung für ein Durchflussmessgerät**

G01M 017/00 2015 11 11 **A 50965/2015 517 689 B1**
G01M 017/007
G01M 015/00
G01M 015/02
(73) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Erstellen eines Prüfversuchs**
(72) Maschmeyer Hauke, 64287 Darmstadt, Soderstraße 43 (DE)
(72) Dr. Beidl Christian, 8063 Eggersdorf, Edelsbachstraße 75 (AT)

G01N 001/22 2015 06 30 **A 50568/2015 517 405 B1**
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verdünnerzelle zum Entfernen von flüchtigen Partikeln aus einem Probengas**
(72) Mamakos Athanasios, 8020 Graz, Radgasse 1 (AT)
(72) Valentan Bogdan Dr., 2231 Pernica, Dragucova 12 (SI)

G01R 031/327 2014 07 02 **A 50460/2014 516 004 B1**
G01R 031/333
(73) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen eines Stufenschalters eines Transformators**

G01R 031/36 2015 12 17 **A 797/2015** **517 714 B1**
G01R 031/40
H01M 008/04992
H01M 008/24
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Schaltungsanordnung zur Signaleinprägung eines elektrischen Signals in eine elektrochemische Energieliefervorrichtung**
(72) Dipl.Ing. Fuchs Ernst, 8062 Kumberg, Teichweg 29 (AT)
(72) Harms Klaus-Christoph Dr., 8051 Thal/Graz, Am Weinberg 12 (AT)
(72) Ing. Reiterer Josef, 8521 Wettmannstätten, Weniggleinz 33 (AT)

G01S 017/89 2016 04 15 **A 50334/2016** **517 701 B1**
G01S 017/42
G01C 015/00
(73) RIEGL Laser Measurement Systems GmbH, 3580 Horn, Riedenburgstraße 48 (AT)
(54) **Laserscanner**
(72) Rieger Peter Dipl.Ing., 3824 Großau, Hauptstraße 1 (AT)
(72) Dr. Ullrich Andreas, 3003 Gablitz, Paracelsusgasse 6 (AT)

G02F 002/02 2015 11 11 **A 50964/2015** **517 693 B1**
F21S 008/10
F21K 009/64
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Konverter für Leuchtvorrichtungen**
(72) Hartmann Peter, 3392 Schönbühel an der Donau, Schönbühel 9/1 (AT)

G06F 003/041 2015 09 23 **A 50810/2015** **517 687 B1**
G06F 003/0484
G01R 029/00
G01R 031/319
G01R 031/02
G05G 009/047
(73) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Prüfvorrichtung und Verfahren zum Steuern einer Prüfvorrichtung**

H01M 008/04089 2015 11 17 **A 735/2015** **517 685 B1**
H01M 008/0438
H01M 008/04746
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Messverfahren und Messvorrichtung zur Ermittlung der Rezirkulationsrate**
(72) Dipl.Ing. Dr. Hauth Martin, 8020 Graz, Niesenbergergasse 49/502 (AT)

H02M 001/088 2015 10 01 **A 50829/2015** **517 686 B1**
G05F 001/618
H02M 003/337
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Ansteuern eines multiphasigen Synchronwandlers**

H02P 009/00 2015 04 17 **A 233/2015** **517 174 B1**
H02H 007/06
G01R 031/34
H02P 101/15
H02P 101/25
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zur Erkennung eines bevorstehenden Polschlupfes**
(72) Fahringer Albert, 6345 Kössen, Mühlbergweg 26 (AT)
(72) Kruckenhauser Erich, 6232 Münster, Dorf 218 (AT)

H02S 030/20 2015 10 02 **A 50840/2015** **517 705 B1**
H02S 020/32
F24J 002/54
F16M 011/12
H02S 010/40
F24J 002/36
H01Q 001/12
(73) Smart Flower Energy Technology GmbH, 7540 Güssing, Europastraße 1 (AT)
(54) **Schwenk- und Fächerantrieb für Solarpaneele**
(72) Stöger Elmar BSc, 2822 Bad Erlach, Wiesengasse 11 (AT)
(72) Swatek Alexander BA, 7540 Güssing, Krottendorf 72 (AT)
(72) Zach Gerald Dr., 1220 Wien, Zschokkegasse 91/9/5 (AT)

H05B 033/08 2009 10 15 **A 9385/2009** **517 708 B1**
(73) TRIDONIC GMBH & CO. KG, 6851 DORNBIRN, FÄRBERGASSE 15 (AT)
(73) TRIDONIC AG, 8755 ENNENDA, OBERE ALLMEIND 2 (CH)
(54) **SCHALTUNG ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER LED**
(30) DE 2008 10 22 200810052714

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2016 12 28 **SZ 69/2016**
C121 5/54 **E 520779** 2011 08 17 **01781789**
C12N 15/10 (86) IB05002358 2005 06 17 2005766582
(71) MolMed S.p.A., 20132 Milano, Via Olgettina, 58 (IT)
(54) THYMIDINKINASE
(30) GB 2004 06 18 0413702
Erzeugnis: T-Zellen, modifiziert mit einer nicht-spleißenden Form des Gens HSV-TK
Genehmigung (AT): 2016 08 23 EU/1/16/1121 (Mitteilung)

B) ERTEILTE ZERTIFIKATE:

2014 05 19 **SZ 36/2014**
C07D **E 330957** 2006 06 21 **01506193**
A61K 31/506 2003 04 25 2003727359
A61P 9/02
(71) Adverio Pharma GmbH, 12529 Schönefeld, Willy-Brandt-Platz 2 (DE)
(54) CARBAMAT-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIDINE
(30) DE 2002 05 08 10220570
(72) ALONSO-ALIJA, CRISTINA, 42781 HAAN, AUGUST-MACKE- WEG 3 (DE)
(72) BISCHOFF, ERWIN, 42115 WUPPERTAL, PAHLKESTR. 73 (DE)
(72) MÜNTER, KLAUS, 42489 WÜLFRATH, MEMELER STR. 54 (DE)
(72) STASCH, JOHANNES-PETER, 42651 SOLINGEN, ALFRED- NOBEL-STR. 109 (DE)
(72) STAHL, ELKE, 51467 BERGISCH GLADBACH, REUTERSTR. 124 (DE)
(72) WEIGAND, STEFAN, 42115 WUPPERTAL, RÜCKERTWEG 35 (DE)
(72) FEURER, ACHIM, 69259 WILHELMSFELD, ERLBRUNNENWEG 5 (DE)
Erzeugnis: RIOCIGUAT
Genehmigung (AT): 2014 03 31 EU/1/13/907
Erteilt: 2016 11 22
Beginn der Laufzeit: 2023 04 26 Längste mögliche Dauer: 2028 04 25

2014 11 06 **SZ 60/2014**
A61K 39/02 **E 524193** 2011 09 14 **01799253**
A61P 31/04 (86) IB05003111 2005 09 23 2005789769
A61P 31/12
(71) ZOETIS SERVICES LLC, 07932 Florham Park, New Jersey, 100 Campus Drive (US)
(54) MEHRWERTIGE HUNDE-IMPFSTOFFE GEGEN LEPTOSPIRA BRATISLAVA UND ANDERE ERREGER
(30) US 2004 10 06 959757
(72) FRANTZ, JOSEPH, C/O PFIZER INC., LINCOLN, NE 68501, 601 WEST CORNHUSKER HIGHWAY (US)
(72) NEWBY, THOMAS JACK, C/O PFIZER INC., LINCOLN, NE 68501, 601 WEST CORNHUSKER HIGHWAY (US)
(72) TUCKER, CASSIUS MCALLISTER, C/O PFIZER GLOBAL R&D, KALAMAZOO, MI 49001-0199, 7000 PORTAGE ROAD (US)
Erzeugnis: Leptospira interrogans Serogruppe Australis serovar Bratislava, Leptospira interrogans Canicola serovar Canicola, Leptospira kirschneri Serogruppe Grippotyphosa serovar Grippotyphosa und Leptospira interrogans Serogruppe Icterohaemorrhagiae serovar Icterohaemorrhagiae.
Genehmigung (AT): 2014 08 05 EU/2/14/171/001 und 002 (Mitteilung)
Genehmigung (EWR): 2014 08 05 EU EU/2/14/171/001 und 002 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 01 24
Beginn der Laufzeit: 2025 09 24 Längste mögliche Dauer: 2029 08 05

2015 03 25 **SZ 16/2015**
C12P 19/62 **E 690638** 2014 10 08 **1539977**
C12N 1/20 (86) US03021977 2003 07 15 2003784766
C12R 1/01
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 07065 Rahway, New Jersey, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) HERSTELLUNG VON TIACUMICIN
(30) US 2002 07 29 399956 P
(72) SHUE, Youe-Kong, Carlsbad, CA 92009, 7869 Via Teca (US)
(72) DU, Chi-Jen, Frank, Taipei 104, No. 131, Sec 2, Minsheng E. Rd, Jungshan Chiu (TW)
(72) CHIOU, Ming-His, Taoyuan City, Taoyuan 330, No. 85-4, Jens St. (TW)
(72) WU, Mei-Chiao, Jungli City, Taoyuan 320, No. 143, 11 Lin Shandung Li (TW)
(72) CHEN, Yuan-Ting, Hualien 973, No. 108, Sec. 2 Junghua Rd., Jian Shiang (TW)
(72) OKUMU, Franklin, W., San Diego, CA 92104, 3097 Palm Street (US)
(72) DUFFIELD, Jonathan, James, San Diego, CA 92103, 3865 Albatross Street, No. 10 (US)
Erzeugnis: Fidaxomicin oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon
Genehmigung (AT): 2011 12 07 EU/1/11/733/001 bis 004 (Mitteilung)
Genehmigung (EWR): 2011 12 07 EU EU/1/11/733/001 bis 004 (Mitteilung)
Erteilt: 2016 12 16
Beginn der Laufzeit: 2023 07 16 Längste mögliche Dauer: 2026 12 07

2015 04 23 **SZ 20/2015**

A01N 61/00 **E 715944** 2015 03 18 **1609362**
A01N 51/00 1995 05 08 2005021260

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Nicht-systemische Bekämpfung von Parasiten
(30) DE 1994 05 20 4417742
(72) Dorn, Hubert, Dr., 42115 Wuppertal, Pahlkestrasse 71 (DE)
(72) Hopkins, Terence, Dr., Tamborine Qld., 41 Boomerang Road (AU)
Erzeugnis: Imidacloprid und Permethrin
Genehmigung (AT): 2004 01 27 8-00601
Genehmigung (EWR): 2003 08 12 EU 103629010, 103629022, 103629034, 103629046, 103629059 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 03 31
Beginn der Laufzeit: 2015 05 09 Längste mögliche Dauer: 2018 08 12

2015 06 23 **SZ 29/2015**

C12N 7/04 **E 420949** 2009 01 14 **01751276**
A61K 39/00 2005 05 18 2005741681
A61K 39/187

(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)
(54) IMPFSTOFF DER EINEN ATTENUIERTEN PESTIVIRUS ENTHÄLT
(30) DE 2004 05 19 102004025452
(72) MEYERS, GREGOR, 72141 WALDDORFHAESLACH, ALBSTRASSE 1 (DE)
(72) EGE, ANDREAS, 72076 TÜBINGEN, GOTTLIEB OLPP STR. 37 (DE)
(72) MEYER, CHRISTIANE, 48163 MÜNSTER, TRESCHOWSTRASSE 31 (DE)
(72) VON FREYBURG, MARTINA, 74076 HEILBRONN, SCHICKHARDTSTR. 15 (DE)
Erzeugnis: BVDV-1, lebend modifiziert, nicht zytopathogen, Ausgangsstamm KE-9
Genehmigung (EWR): 2014 12 29 EU EU/2/14/176/001-016 (Mitteilung)
Erteilt: 2016 12 28
Beginn der Laufzeit: 2025 05 19 Längste mögliche Dauer: 2029 12 29

2015 06 23 **SZ 30/2015**

C12N 7/04 **E 420949** 2009 01 14 **01751276**
A61K 39/00 2005 05 18 2005741681
A61K 39/187

(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)
(54) IMPFSTOFF DER EINEN ATTENUIERTEN PESTIVIRUS ENTHÄLT
(30) DE 2004 05 19 102004025452
(72) MEYERS, GREGOR, 72141 WALDDORFHAESLACH, ALBSTRASSE 1 (DE)
(72) EGE, ANDREAS, 72076 TÜBINGEN, GOTTLIEB OLPP STR. 37 (DE)
(72) MEYER, CHRISTIANE, 48163 MÜNSTER, TRESCHOWSTRASSE 31 (DE)
(72) VON FREYBURG, MARTINA, 74076 HEILBRONN, SCHICKHARDTSTR. 15 (DE)
Erzeugnis: BVDV-2, lebend modifiziert, nicht zytopathogen, Ausgangsstamm NY-93
Genehmigung (EWR): 2014 12 29 EU EU/2/14/176/001-016 (Mitteilung)
Erteilt: 2015 12 28
Beginn der Laufzeit: 2025 05 19 Längste mögliche Dauer: 2029 12 29

2015 06 23 **SZ 31/2015**

C12N 7/04 **E 420949** 2009 01 14 **01751276**
A61K 39/00 2005 05 18 2005741681
A61K 39/187

(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)
(54) IMPFSTOFF DER EINEN ATTENUIERTEN PESTIVIRUS ENTHÄLT
(30) DE 2004 05 19 102004025452
(72) MEYERS, GREGOR, 72141 WALDDORFHAESLACH, ALBSTRASSE 1 (DE)
(72) EGE, ANDREAS, 72076 TÜBINGEN, GOTTLIEB OLPP STR. 37 (DE)
(72) MEYER, CHRISTIANE, 48163 MÜNSTER, TRESCHOWSTRASSE 31 (DE)
(72) VON FREYBURG, MARTINA, 74076 HEILBRONN, SCHICKHARDTSTR. 15 (DE)
Erzeugnis: BVDV-1, lebend modifiziert, nicht zytopathogen, Ausgangsstamm KE-9 in Kombination mit BVDV-2, lebend modifiziert, nicht zytopathogen, Ausgangsstamm NY-93
Genehmigung (EWR): 2014 12 29 EU EU/2/14/176/001-016 (Mitteilung)
Erteilt: 2016 12 29
Beginn der Laufzeit: 2025 05 19 Längste mögliche Dauer: 2029 12 29

2015 07 10 **SZ 39/2015**

A61K 31/567 **E 630095** 2013 09 04 **1453521**
A61K 31/138 (86) US02038602 2002 12 04 2002782404
A61P 15/18
A61P 25/24
A61K 31/565
A61K 45/06

(71) Teva Women's Health, Inc., 07677 Woodcliff Lake, NJ, 400 Chestnut Ridge Road (US)
(54) ORALE KONTRAZEPTIVA ZUM VERMEIDEN DER SCHWANGERSCHAFT UND VERMINDERUNG VON PRAEMENSTRUELLEN SYMPTOMEN
(30) US 2001 12 05 335807 P
(72) BELL, Robert, G., c/o Barr Research, Bala Cynwyd, PA 19004, One Bala Plaza,Suite 324 (US)
(72) BEN-MAIMON, Carole, c/o Barr Research, Bala Cynwyd, PA 19004, One Bala Plaza,Suite 324 (US)
(72) ISKOLD, Beata, c/o Barr Laboratories, Inc., Pomona, NY 10970, 2 Quaker Road,Box 2900 (US)
Erzeugnis: Ethinylestradiol und eine Kombination von Levonorgestrel und Ethinylestradiol
Genehmigung (AT): 2015 02 24 136021
Genehmigung (EWR): 2015 02 11 SK 17/0017/15-S
Erteilt: 2017 02 07
Beginn der Laufzeit: 2022 12 05 Längste mögliche Dauer: 2027 12 04

2016 02 04 **SZ 6/2016**

C07D 501/46 **E 368042** 2007 07 25 **01556389**
A61K 31/546 2003 10 27 2003758919
A61P 31/04

(71) Astellas Pharma Inc., 1038411 Tokyo, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(71) Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 532-0003 Osaka, 6-36, Miyahara 4-Chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi (JP)
(54) CEPHEMVERBINDUNGEN
(30) AU 2002 10 30 2002952355
(30) AU 2003 09 04 2003904813
(72) OHKI, HIDENORI, C/O ASTELLAS PHARMA INC., CHUO-KU, TOKYO 103-8411, 3-11 NIHONBASHI-HONCHO 2-CHOME (JP)
(72) OKUDA, SHINYA, C/O ASTELLAS PHARMA INC., CHUO-KU, TOKYO 103-8411, 3-11, NIHONBASHI-HONCHO 2-CHOME (JP)
(72) YAMANAKA, TOSHIO, C/O ASTELLAS PHARMA INC., CHUO- KU, TOKYO 103-8411, 3-11, NIHONBASHI-HONCHO 2- CHOME (JP)
(72) OHGAKI, MASARU, C/O ASTELLAS PHARMA INC., CHUO-KU, TOKYO 103 -8411, 3-11, NIHONBASHI-HONCHO 2-CHOME (JP)
(72) TODA, AYAKO, C/O ASTELLAS PHARMA INC., CHUO-KU, TOKYO 103-8411, 3-11, NIHONBASHI-HONCHO 2-CHOME (JP)
(72) KAWABATA, KOHJI, C/O ASTELLAS PHARMA INC., CHUO- KU, TOKYO 103-8411, 3-11, NIHONBASHI-HONCHO 2- CHOME (JP)
(72) INOUE, SATOSHI, WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., TAKATA-GUN, HIROSHIMA 739-1195, 1624, SHIMOKOTACHI, KODA-CHO (JP)
(72) MISUMI, KEIJI, WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., TAKATA-GUN, HIROSHIMA 739-1195, 1624, SHIMOKOTACHI, KODA-CHO (JP)
(72) ITOH, KENJI, WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., TAKATA-GUN, HIROSHIMA 739-1195, 1624, SHIMOKOTACHI, KODA-CHO (JP)
(72) SATOH, KENJI, WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., TAKATA-GUN, HIROSHIMA 739-1195, 1624, SHIMOKOTACHI, KODA-CHO (JP)
Erzeugnis: Ceftolozan oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon, insbesondere ein Schwefelsäuresalz
Genehmigung (AT): 2015 09 22 EU/1/15/1032/001 (Mitteilung)
Erteilt: 2016 11 25
Beginn der Laufzeit: 2023 10 28 Längste mögliche Dauer: 2028 10 27

2016 08 09 **SZ 34/2016**

A61K 31/4196 **E 528001** 2011 10 12 **02135608**
C07D 249/08 2005 08 25 2009170772
A61P 31/18

(71) Ardea Biosciences, Inc., 92121 San Diego, CA, 9390 Towne Centre Drive (US)
(54) S-TRIAZOLYL-ALPHA-MERCAPTOACETANILIDE ALS INHIBITOREN VON HIV-UMKEHRTRANSKRIPTASE
(30) US 2004 08 25 604219 P
(30) US 2004 08 25 604220 P
(30) US 2005 05 31 686351 P
(72) GIRARDET, JEAN-LUC, ALISO VIEJO, CA 92656, 17 OPEN VIEW LANE (US)
(72) KOH, YUNG-HYO, IRVIN, CA 92620, 22 OAKHURST ROAD (US)
Erzeugnis: Lesinurad oder ein pharmazeutisch verträgliches Salz davon
Genehmigung (AT): 2016 02 22 EU/1/15/1080 (Mitteilung)
Erteilt: 2016 11 08
Beginn der Laufzeit: 2025 08 26 Längste mögliche Dauer: 2030 08 25

2016 10 27 **SZ 49/2016**

A61K 39/395	**E 678490**	2014 07 23	**2371391**
C07K 16/28		2004 05 10	2010183377
A61P 35/00			
A61P 37/00			
C12N 5/20			
C07K 14/705			

(71) AbbVie Biotherapeutics Inc., 94063 Redwood City, CA, 1500 Seaport Boulevard (US)

(54) Therapeutische Verwendung von Anti-CS1-Antikörpern

(30) US 2003 05 08 469211 P

(30) US 2004 03 29 557622 P

(30) US 2004 03 29 557621 P

(30) US 2004 03 29 557620 P

(72) Williams, Marna, Palo Alto, CA 94306, 347 Ely Place (US)

(72) Tso, Yun J., Menlo Park, CA 94025, 445 Oak Grove Avenue n°16 (US)

(72) Landolfi, Nicolas F., Palo Alto, CA 94025, 240 Gloria Circle (US)

(72) Liu, Gao, Mountain View, CA 94040, 1135 Phyllis Avenue (US)

(72) Powers, David B., Fairfax, CA 94930, 77 Live Oak Avenue (US)

Erzeugnis: Elotuzumab

Genehmigung (AT): 2016 05 13 EU/1/16/1088 (Mitteilung)

Erteilt: 2016 12 29

Beginn der Laufzeit: 2024 05 11 Längste mögliche Dauer: 2029 05 10

C) ANTRAG AUF VERLÄNGERUNG DER LAUFZEIT:

2005 06 30 **SZ 29/2005**

C07D 277/28	**E 288903**	2005 02 09	**00900210**
C07D 257/04	(86) EP97001860	1997 04 14	1997919355
C07D 213/42			
C07D 333/20			
C07D 241/12			
A61K 31/425			
A61K 31/44			
A61K 31/395			
A61K 31/495			
C07C 271/22			
C07D 303/36			

(71) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)

(54) HETEROCYCLISCHE AZAHEXAN-DERIVATE MIT ANTIVIRALER WIRKUNG

(30) CH 1996 04 22 101896

(30) CH 1997 01 08 2997

(30) CH 1997 01 31 22397

Erzeugnis: ATAZANAVIR ODER EIN PHARMAZEUTISCH ANNEHMBARES SALZ HIERVON, INSBESONDERE ATAZANAVIRSULFAT

Genehmigung (AT): 2004 03 02 EU/1/03/267/001-007

Genehmigung (EWR): 2004 03 02 EU EU/1/03/267/001-007

2012 11 30 **SZ 51/2012**

A61K 39/095	**E 559717**	2012 05 30	**1355673**
A61K 47/48	(86) US02001963	2002 01 22	2002707551

(71) SANOFI PASTEUR INC., 18370-0187 Swiftwater, PA, Discovery Drive (US)

(54) MULTIVALENTER MENINGOKOKKEN IMPFSTOFF BESTEHEND AUS EINEM POLYSACCHARID-PROTEIN KONJUGAT

(30) US 2001 01 23 263435 P

Erzeugnis: Meningokokken-Grippe A Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein, Meningokokken-Gruppe C Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein, Meningokokken-Gruppe W135 Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein, Meningokokken-Gruppe Y Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein.

Genehmigung (AT): 2010 03 15 EU/1/10/614/001

Genehmigung (EWR): 2010 03 15 EU EU/1/10/614/001

D) VERLÄNGERTE ZERTIFIKATE:

2004 03 26 **SZ 3/2004**

C07D 265/32	**E 194336**	2000 07 05	**00734381**
C07D 279/12	(86) US94014497	1994 12 13	1995905965
C07D 413/06			
C07D 413/04			
C07D 413/14			

(71) MERCK SHARP & DOHME CORP., 07065 RAHWAY, NEW JERSEY , 126 EAST LINCOLN AVENUE (US)

(54) MORPHOLIN TACHYKININ REZEPTOR ANTAGONISTEN

(30) US 1993 12 17 169889

(72) DORN, CONRAD, P., RAHWAY, NJ 07065, 126 EAST LINCOLN AVENUE (US)

(72) FINKE, PAUL, E., RAHWAY, NJ 07065, 126 EAST LINCOLN AVENUE (US)

(72) HALE, JEFFREY, J., RAHWAY, NJ 07065, 126 EAST LINCOLN AVENUE (US)

(72) MACCOSS, MALCOLM, RAHWAY, NJ 07065, 126 EAST LINCOLN AVENUE (US)

(72) MILLS, SANDER, G., RAHWAY, NJ 07065, 126 EAST LINCOLN AVENUE (US)

(72) SHAH, SHRENIK, K., RAHWAY, NJ 07065, 126 EAST LINCOLN AVENUE (US)

(72) CHAMBERS, MARK STUART, HARLOW, ESSEX CM20 2QR, TERLINGS PARK, EASTWICK ROAD (GB)

(72) HARRISON, TIMOTHY, HARLOW, ESSEX CM20 2QR, TERLINGS PARK, EASTWICK ROAD (GB)

(72) LADDUWAHETTY, TAMARA, HARLOW, ESSEX CM20 2QR, TERLINGS PARK, EASTWICK ROAD (GB)

(72) WILLIAMS, BRIAN JOHN, HARLOW, ESSEX CM20 2QR, TERLINGS PARK, EASTWICK ROAD (GB)

Erzeugnis: APREPITANT, GEGEBENENFALLS IN FORM EINES PHARMAZEUTISCH ANNEHMBAREN SALZES

Genehmigung (AT): 2003 11 11 EU/1/03/262/001 BIS EU/1/03/262/006

Genehmigung (EWR): 2003 11 11 EU EU/1/03/262/001 BIS EU/1/03/262/006

Genehmigung der Verlängerung: ????

Beginn der Laufzeit: 2014 12 14 Längste mögliche Dauer: 2019 05 11

2006 02 20 **SZ 10/2006**

C07D 223/16	**E 114151**	1994 11 17	**00534859**
C07D 405/12		1992 09 25	1992402630
C07D 491/056			
A61K 31/55			
C07D 491/056			
C07D 317/00			
C07D 223/00			
C07D 491/056			
C07D 319/00			
C07D 223/00			

(71) LES LABORATOIRES SERVIER, 92284 Suresnes cedex, 35, rue de Verdun (FR)

(54) BENZOCYCLOBUTYL- ODER INDANYL-ALKYL-AMINO-ALKYL SUBSTITUIERTE 3-BENZAZEPIN-2-ONES, VERWENDBAR IN DER BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULAREN KRANKHEITEN.

(30) FR 1991 09 27 9111894

(72) PEGLION, JEAN-LOUIS, F-78110 LE VESINET, 5 ALLEE DES BEGONIAS (FR)

(72) VIAN, JOEL, F-92370 CHAVILLE, 12 AVENUE SAINTE MARIE (FR)

(72) VILAINE, JEAN-PAUL, F-92290 CHATENAY MALABRY, 21 RUE DES VALLEES (FR)

(72) VILLENEUVE, NICOLE, F-92500 RUEIL MALMAISON, 135 RUE DANTON BAT A1 (FR)

(72) JANIAK, PHILIP, F-92110 CLICHY, 11 RUE A. ANTONINI (FR)

(72) BIDOUARD, JEAN-PIERRE, F-92380 CHILLY MAZARIN, 5 RESIDENCE CROIX BLANCHE (FR)

Erzeugnis: IVABRADIN ODER DESSEN SALZE

Genehmigung (AT): 2005 10 25 EU/1/05/316/001 BIS EU/1/05/316/014

Genehmigung (EWR): 2005 10 25 EU EU/1/05/316/001 BIS EU/1/05/316/014

Genehmigung der Verlängerung: ????

Beginn der Laufzeit: 2012 09 26 Längste mögliche Dauer: 2018 03 25

F) ZURÜCKGEZOGENE ZERTIFIKATE:

2015 04 23 **SZ 21/2015**

A01N 61/00	**E 715944**	2015 03 18	**1609362**
A01N 51/00		1995 05 08	2005021260

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)

(54) Nicht-systemische Bekämpfung von Parasiten

(30) DE 1994 05 20 4417742

Erzeugnis: Imidacloprid und Flumethrin

Genehmigung (AT): 2011 09 16 8-00995

Genehmigung (EWR): 2011 08 05 DE 401389.00.00

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A01F	E 604105		Sattler Ceno Top-Tex GmbH, 8077 Gössendorf (AT).
A01N	E 370659		STOCKTON (ISRAEL) LTD, 4951447 Petach Tikva (IL).
A23L	E 595994		SOHO FLORDIS UK LIMITED, London EC4A 3TW (GB).
A41D	E 661969		KUNERT FASHION GmbH, 87509 Immenstadt i. Allgäu (DE).
A47C	E 331454		WCW INC., Manchester, VT 05255 (US).
A47J	E 609340		Keurig Green Mountain, Inc., 05676-8900 Waterbury, VT (US).
A61F	E 496594		PRO LIMB International Corp., New Taipei City 238 (TW).
	E 514398		PRO LIMB International Corp., New Taipei City 238 (TW).
	E 548994		PRO LIMB International Corp., New Taipei City 238 (TW).
A61H	E 271369		sentiotec GmbH, 4844 REGAU (AT).
A61J	E 561649		NIKKISO CO., LTD., SHIBUYA-KU TOKYO 150-6022 (JP).
	E 606783		NIKKISO CO., LTD., SHIBUYA-KU TOKYO 150-6022 (JP).
A61K	E 330611		Teva Pharmaceuticals International GmbH, 8645 Jona (CH).
	E 532521		Novo Nordisk Health Care AG, 8050 Zürich (CH).
	E 547101		AMPIO PHARMACEUTICALS INC., 80111 Greenwood Village, CO (US).
	E 710380		GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A., 1330 Rixensart (BE).
A63C	E 401941		VIST Tech S.r.l., 39052 Caldaro sulla Strada del Vino (Bolzano) (IT).
B01D	E 673008		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 674262		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 761227		TRISKELION B.V., 3704 Zeist (NL).
B05D	E 616480		Fritz Egger GmbH & Co. OG, 3105 Unterradlberg (AT). Hymmen GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 33613 Bielefeld (DE).
	E 734955		Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol (AT). Hymmen GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 33613 Bielefeld (DE).
B21B	E 272455		Luvata Alltop (Zhongshan) Ltd., 528429 Zhongshan City, Guangdong Province (CN).
	E 276842		Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen (DE).
	E 488309		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 568380		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 619401		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 674298		Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen (DE).
	E 691391		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 708007		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 724151		Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen (DE).
	E 724152		Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen (DE).
	E 724153		Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen (DE).
	E 747685		SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf (DE).
B21C	507273	**A 1358/2009**	SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf (DE).
	E 301513		FFG Werke GmbH, 74821 Mosbach (DE).
	E 521428		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 696687		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 697873		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 704063		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
B21D	509519	**A 344/2011**	Michael Ludwig, 54634 Bitburg (DE).
	509678	**A 287/2011**	Michael Ludwig, 54634 Bitburg (DE).
	512706	**A 213/2013**	Michael Ludwig, 54634 Bitburg (DE).
	E 451186		FFG Werke GmbH, 74821 Mosbach (DE).
B22D	E 229392		Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen (DE).
	E 556795		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 590172		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 637251		Nemak Europe GmbH, 60549 Frankfurt am Main (DE).
	E 638319		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 673041		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 694323		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
B22F	513401	**A 550/2013**	SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf (DE).
	513421	**A 551/2013**	SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf (DE).
B26F	E 454966		Ludwig Michael, 54634 Bitburg (DE).
B29C	E 576823		TELSONIC Holding AG, 9552 Bronschhofen (CH).
B60C	E 545521		ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
	E 672060		ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
B65D	E 301592		Novo Nordisk Health Care AG, 8050 Zürich (CH).
	E 303319		GPV France, 68550 Saint Amarin (FR).
B65H	E 718950		Luvata Alltop (Zhongshan) Ltd., 528429 Zhongshan City, Guangdong Province (CN).
B67B	409372	**A 1617/1997**	Rico GmbH, 73479 Ellwangen-Jagst (DE).
	501720	**A 1294/2001**	Rico GmbH, 73479 Ellwangen-Jagst (DE).
C07C	E 497943		Monument Chemical Kentucky, LLC, Indianapolis. IN 46278 (US).
	E 820917		Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein (DE). Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen (DE).

C07D	E 730841		Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 101-8311 Tokyo (JP). Teijin Limited, 541-0054 Osaka (JP).
C07H	E 313550		Novartis AG, 4056 Basel (CH). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75016 PARIS CEDEX (FR). UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 34090 MONTPELLIER (FR).
	E 313550	**SZ 39/2007**	Novartis AG, 4056 Basel (CH). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75016 PARIS CEDEX (FR). Université de Montpellier, 34090 Montpellier (FR).
C07K	E 792361		BioNTech AG, 55131 Mainz (DE).
C08C	E 537193		ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
	E 783056		ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
	E 783059		ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
C08F	E 508149		ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
	E 681054		ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
	E 716526		ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
C08G	E 331748		Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen (DE).
	E 335038		Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen (DE).
C08K	E 671085		ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
C08L	E 669596		ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
	E 778020		ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
C11D	E 205526		RECKITT BENCKISER Calgon B.V., 2132 WT HOOFDDORP (NL).
C12M	505174	**A 621/2007**	Sattler Ceno TOP-TEX GmbH, 8077 Gössendorf (AT).
	507028	**A 1014/2008**	Sattler Ceno TOP-TEX GmbH, 8077 Gössendorf (AT).
C21B	E 541950		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 590536		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 595023		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
C21C	E 503849		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 577111		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 701991		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
C21D	E 653658		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
C22B	E 680042		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 693648		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
C22C	E 673422		Infun S.A., 08620 Sant Vicenç dels Horts Barcelona (ES).
D02G	E 551452		KUNERT FASHION GmbH, 87509 Immenstadt i. Allgäu (DE).
D04B	E 529552		KUNERT FASHION GmbH, 87509 Immenstadt i. Allgäu (DE).
E01B	515805	**A 50532/2014**	Maschinenfabrik Liezen und Giesserei Gesm.b.H., 8940 Liezen (AT).
E01F	E 574217		Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. Bau- und Beteiligungs KG, 44793 Bochum (DE).
	E 670333		Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. Bau- und Beteiligungs KG, 44793 Bochum (DE).
E02D	E 730978		ARDEX ANLAGEN GMBH, 58453 Witten (DE).
E04F	E 539208		CORRADI S.R.L., 40128 BOLOGNA (IT).
E04H	E 398717		Sattler Ceno Top-Tex GmbH, 8077 Gössendorf (AT).
E05C	E 527421		Athmer oHG, 59757 Arnsberg (DE).
F03D	E 572153		ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen (DE).
F17B	506020	**A 1813/2007**	Sattler Ceno TOP-TEX GmbH, 8077 Gössendorf (AT).
	506733	**A 692/2008**	Sattler Ceno TOP-TEX GmbH, 8077 Gössendorf (AT).
F17C	E 479871		Sattler Ceno Top-Tex GmbH, 8077 Gössendorf (AT).
	E 489581		Sattler Ceno Top-Tex GmbH, 8077 Gössendorf (AT).
F21K	E 554335		BIBETECH S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (VI) (IT).
F22G	E 648978		AVK Holding A/S, 8464 Galten (DK).
F24F	E 727932		Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München (DE).
F27B	E 634804		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
	E 689732		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
F27D	E 667008		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
F28D	E 239894		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
G01K	E 633020		Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz (AT).
G01N	513774	**A 50598/2012**	seelcon GmbH, 9130 Poggersdorf (AT).
	E 651612		TÜV SÜD Schweiz AG, 8048 Zürich (CH).
	E 665458		TÜV SÜD Schweiz AG, 8048 Zürich (CH).
G09F	E 504910		SATTLER AG, 8041 GRAZ (AT). ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen (DE).
H04N	E 651714		Electronics and Telecommunications Research Institute, Taejon 305-350 (KR). Nonghyup Bank as trustee for KDB Infra IP Capital Fund, Seoul 04517 (KR).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A41D	E 671761	Volcom, LLC, 92627 Costa Mesa, CA (US).
B24C	E 784828	ViwateQ B.V., 4191 MX Geldermalsen (NL).
B29B	E 336350	Polymetrix AG, 9245 Oberbüren (CH).
	E 523308	Polymetrix AG, 9245 Oberbüren (CH).

	E 717587		Polymetrix AG, 9245 Oberbüren (CH).
B60K	E 867678		MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG, 77728 Oppenau (DE).
B61D	515195	**A 263/2014**	KNORR BREMSE GmbH, 2340 Mödling (AT).
B62M	508378	**A 943/2010**	BRP-Rotax GmbH & Co KG, 4623 GUNSKIRCHEN (AT).
B65G	E 437825		SCHMIDT GROUPE, 68660 LIEPVRE (FR).
B66F	504977	**A 270/2007**	Hubert Palfinger Technologies GmbH, 5020 Salzburg (AT).
C07D	E 234307	**SZ 18/2008**	WYETH LLC, 10017-5755 New York, NY (US).
C07K	E 297944		MyCartis NV, 9052 Gent (BE).
	E 514717		MERUS N.V., 3584 CT UTRECHT (NL).
C08G	E 388181		Polymetrix AG, 9245 Oberbüren (CH).
E01B	E 690714		RSS Holding B.V., 5913 RT Venlo (NL).
E03D	E 859382		Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf (DE).
E05D	E 873690		Hawa Sliding Solutions AG, 8932 Mettmenstetten (CH).
F01D	E 815977		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 819257		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
F01K	516615	**A 50744/2015**	AVL List GmbH, 8020 Graz (AT). FPT INDUSTRIAL, 10156 Torino (IT). IVECO SpA, 10156 Torino (IT).
	516709	**A 50487/2015**	AVL List GmbH, 8020 Graz (AT). FPT INDUSTRIAL, 10156 Torino (IT). IVECO SpA, 10156 Torino (IT).
F16L	E 441803		VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES (FR). SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 541-0041 OSAKA-SHI, OSAKA (JP).
	E 623655		Suki.international GmbH, 54526 Landscheid (DE).
F21S	513909	**A 99/2013**	ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg (AT).
	513916	**A 50614/2013**	ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg (AT).
F23R	E 819396		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
F24D	E 865919		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
G01K	E 386256		VWH GmbH, 56414 HERSCHBACH (DE).
G01M	516701	**A 50061/2015**	AVL List GmbH, 8020 Graz (AT). FPT INDUSTRIAL, 10156 Torino (IT). IVECO SpA, 10156 Torino (IT).
G01N	E 261584		Plasma Industries Belgium, 1120 Neder-Over-Hemmbeek (BE). UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 1050 BRUXELLES (BE).
H01R	E 459996		VWH GmbH, 56414 HERSCHBACH (DE).
	E 842691		CONNEC LIMITED, 2290 Dudley, New South Wales (AU).

NF4A/NF4B WIEDEREINSETZUNGSBEWILLIGUNGEN

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 7. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

B61D 508375 **A 1191/2009** STEINMETZ WERNER ING., 2500 BADEN (AT).
(2016, NR. 3, S.789)

HA4A/HA4B/TH4A/TH4B NENNUNG ALS ERFINDER

BEI FOLGENDEN PATENTEN WURDEN ALS ERFINDER GENANNT UND IN DAS PATENTREGISTER EINGETRAGEN:

F24F 517081 **A 50456/2015** Koch Uwe, 4600 Wels (AT).
A 50456/2015 Dipl.Ing. Müller Michael, 8333 Riegersburg (AT).

H02J 515625 **A 50110/2015** Bletterie Benoit, 1210 Wien (AT).
A 50110/2015 Kadam Serdar, 1210 Wien (AT).

MF4A/MF4B NICHTIGERKLÄRUNG

C12N E 410506 **SZ 8/2009** GENZYME CORPORATION, CAMBRIDGE, MA 02142 (US).
AUFGRUND DER RECHTSKRÄFTIGEN ENTSCHEIDUNG DER NICHTIGKEITSABTEILUNG DES PATENTAMTS VOM 22.11.2016, N 12/2016-2.

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 31/2003

SZ 7/2008

SZ 8/2011

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

404 304	404 363	404 546	404 616	404 729	405 084	405 340	405 403
406 373	406 867	407 656	408 296	408 554	409 275	410 827	411 031
412 173	412 421						

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

406 284	406 285	407 532	407 533	407 568	407 578	407 589	408 831
408 900	408 906	408 912	408 914	408 915	410 015	410 302	410 362
410 369	411 582	411 591	411 613	411 621	411 625	412 461	412 463
412 498	412 504	412 506	413 485	413 486	413 487	413 494	413 505
413 604	500 786	501 162	501 277	501 687	501 934	502 352	502 469
502 682	503 366	503 427	503 704	503 924	503 972	503 986	503 987
503 990	504 258	504 287	505 290	505 294	505 318	505 686	505 718
505 721	505 732	505 733	505 740	505 742	506 693	506 793	506 960
507 010	507 232	507 235	507 277	507 649	507 793	508 233	508 361
508 510	508 520	508 589	508 638	508 682	508 704	508 729	509 477
509 856	509 862	509 988	509 989	510 015	510 022	510 026	510 027
510 157	510 192	510 212	510 222	510 226	510 233	510 372	510 496
510 959	511 071	511 077	511 332	511 421	511 608	511 741	511 761
511 763	511 862	511 866	511 883				

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

Wien, 15. April 2017 / 114. Jahrgang / Nr.4

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 03 15

A61K 39/00 **EN E-799827** 2017 03 15 **2334325**
(86) US08011775 2008 10 14 2008816736

(73) Salubrious Pharmaceutical LLC, 91313 Chatsworth, CA, P.O. Box 4211 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS, TREMOR/PARKINSON-KRANKHEIT, MULTIPLER SKLEROSE UND NICHT-VIRALEN KREBSARTEN
(30) WO 2008 09 26 PCT/US2008/011233
(72) NELSON, George, Chatsworth, CA 91313, P.O. Box 4211 (US)

A01B 13/14 **EN E-874605** 2017 03 15 **2615900**
(86) SE11051104 2011 09 13 2011825533

(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, Box 167 (SE)
(54) HALTER, KULTIVIERUNGSMITTEL UND DAMIT AUSGESTATTETE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN
(30) SE 2010 09 13 1050948
(72) KARLSSON, Johan, 590 76 Vreta Kloster, Hornstäve Skattegård (SE)
(72) NÅBO, Olle, 590 15 Boxholm, Ryckelsby Åhagen (SE)
(72) TARLAND, Mikael, 590 17 Mantorp, Veta Tullen (SE)

A01B 23/02 **DE E-874606** 2017 03 15 **2966954**
(86) EP14052237 2014 02 05 2014705071

(73) Betek GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgener Strasse 21-23 (DE)
(54) SCHARSPITZE BZW. WERKZEUGKOMBINATION MIT EINER SCHARSPITZE
(30) DE 2013 03 11 102013102420
(72) SMEETS, Florian, 72270 Baiersbronn, Baiersbronner Str. 57 (DE)

A01B 73/04 **DE E-874607** 2017 03 15 **2589283**
2012 10 11 2012007034

(73) Kerner Maschinenbau GmbH, 89344 Aislingen, Gewerbestr. 3 (DE)
(54) Kombiniertes Bodenbearbeitungsgerät für große Arbeitsbreiten mit einklappbaren Seitenteilen
(30) DE 2011 11 07 202011107536 U
(72) Maucher, Christian, 86513 Ursberg-Mindelzell, Dorfstrasse 21 (DE)

A01C 7/20 **DE E-874608** 2017 03 15 **2868181**
2014 09 18 2014003235

(73) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, 76547 Sinzheim, Landstrasse 14 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Verteilmaschine
(30) DE 2013 10 29 102013017901
(72) Dircks, Hartmut, D-76547 Sinzheim, Fremersbergweg 9 (DE)
(72) Klein, Frederic, F-6700 Strasbourg, 4, rue de Bruxelles (FR)
(72) Schickinger, Manfred, D-76547 Sinzheim, Hursthof (DE)
(72) Schäfer, Fabian, D-76473 Iffezheim, In den Schotten 11 (DE)

A01C 23/00 **FR E-874609** 2017 03 15 **2624686**
(86) FR11052296 2011 10 03 2011779778

(73) EXEL INDUSTRIES, 51200 Epernay, 54 rue Marcel Paul (FR)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE SPRÜHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM SPRÜHEN EINER PHYTOSANITÄREN FLÜSSIGKEIT AUF EINEN MIT EINER DERARTIGEN MASCHINE KULTIVIERTEN BODEN
(30) FR 2010 10 05 1058072
(72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, 4 rue du Général Baratier (FR)

A01D 34/81 **EN E-874610** 2017 03 15 **2757868**
(86) EP11066426 2011 09 21 2011758214

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) RASENPFLEGEFAHRZEUG MIT SCHNEIDWERKHEBEPEDAL
(72) JONSSON, Martin, S-554 72 Jönköping, Lovisagatan 9a (SE)

A01D 41/12 **DE E-874611** 2017 03 15 **2298061**
2010 07 12 2010169194

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Verfahren zum Verteilen eines Gutstromes auf einem Feld sowie Häcksel- und Verteilvorrichtung
(30) DE 2009 09 21 102009042002
(72) Terörde, Stefan, 48231, Warendorf, Hörste 17 (DE)
(72) Brinkmann, Jörn, 33428, Harsewinkel, Brinkmannstraße 14 (DE)
(72) Vieregge, Christopher, 32694, Dörentrup, Vogtskamp 3 (DE)
(72) Niermann, Martin, 33428, Harsewinkel, Heinrich-Böll-Straße 3 (DE)

A01D 41/14 **EN E-874612** 2017 03 15 **2055173**
2008 10 23 2008167447

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Automatisches Kontrollsystem für einen Vorläufer einer landwirtschaftlichen Erntemaschine und Betriebsverfahren dafür
(30) US 2007 10 29 978280
(72) Bich, Gary L., New Holland, PA 17557, 120 Mentzer Road (US)
(72) Yde, Luc A., 9968 Bassevelde, Sint-Sebastiaansstraat 13 (BE)

A01D 43/08 **DE E-874613** 2017 03 15 **2415341**
2011 05 04 2011164773

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) Antrieb für eine Überladeeinrichtung einer landwirtschaftlichen Erntemaschine
(30) DE 2010 08 02 102010036801
(72) Laumeier, Ludger, 33378, Rheda-Wiedenbrück, Kunigundenstraße 18 (DE)
(72) Look, Stefan, 47533, Kleve, Heerstraße 45 (DE)

A01D 61/00 **DE E-874614** 2017 03 15 **2842409**
2014 07 22 2014177919

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Schrägförderer einer Erntemaschine
(30) DE 2013 09 03 102013109579
(72) Bühlmeier, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, Grenzweg 3 (DE)

A01D 69/00 **DE E-874615** 2017 03 15 **2952088**
2015 03 16 2015159129

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Antriebssystem für eine selbstfahrende Erntemaschine
(30) DE 2014 06 05 102014107921
(72) Besand, Christian, 33604 Bielefeld, Am Niedermühlenhof 23a (DE)
(72) Krauß, Andreas, 97456 Pfändhausen, Poststraße 9 (DE)
(72) Schiewer, Stefan, 32791 Lage, Waddenhauser Straße 121 (DE)

A01F 12/46 **EN E-874616** 2017 03 15 **2996457**
(86) EP14059682 2014 05 13 2014727725

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ABDECKPLATTE FÜR EINE REINKORNSCHNECKE IN EINEM REINIGUNGSSYSTEM EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE
(30) BE 2013 05 14 201300338
(72) MISSOTTEN, Bart M. A., B-3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE)

A01G 9/02 **EN E-874617** 2017 03 15 **2844058**
(86) IL13050320 2013 04 11 2013721119

(73) Keter Plastic Ltd., 46852 Herzelyia, 2 Sapir Street Industrial Area (IL)
(54) AUFHÄNGBARER BEHÄLTER
(30) US 2012 04 26 201261638511 P
(72) ZAK, Zvi, 46240 Herzliya, 58 Borochov Street (IL)
(72) ITZHAK-SIGRON, Reut, 40697 Ein Sarid, 15 Ha'hagur Street (IL)
(72) BLUMENZWEIG, Alon, 6908072 Tel Aviv, 8 Uri Keisary Street (IL)
(72) EYAL, Ron, 9783044 Jerusalem, 44/5 Nativ Hamazalot Street (IL)
(72) BOUGAY, Ayala, 2514700 Kefar Veradim, 76 Snir Street (IL)
(72) TOLEDANO-OVED, Nathalie, 6326112 Tel Aviv, 9 Michal Street (IL)

A01H 5/00 **EN E-874618** 2017 03 15 **2440033**
(86) IB10052545 2010 06 08 2010785834

(73) Evogene Ltd., 76121 Rechovot, Gad Finstein Street 13 (IL)
(54) ISOLIERTE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER STICKSTOFFVERWENDUNGSEFFIZIENZ, DES ERTRAGS, DER WACHSTUMSRATE, DER STÄRKE, DER BIOMASSE, DES ÖLGEHALTS UND/ODER DER ABIOTISCHEN STRESSTOLERANZ
(30) US 2009 06 10 213457 P
(30) US 2009 10 30 272764 P
(72) VINOCUR, Basia, Judith, 76291 Rechovot, 8/10 Eizenberg Street (IL)
(72) DIBER, Alex, 75502 Rishon-LeZion, 11/12 Grinshpan Street (IL)
(72) KARCHI, Hagai, 76834 Moshav Sitriya, 249 Sapir Street (IL)

A01H 5/00 **EN E-874619** 2017 03 15 **2525650**
(86) US11022145 2011 01 21 2011735271

(73) Dow AgroSciences, LLC, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) MANIPULIERTE LANDEFLÄCHE ZUR GENANZIELUNG IN PFLANZEN
(30) US 2010 01 22 297641 P
(72) AINLEY, William, Michael, Carmel Indiana 46032, 1474 Clearwater Ct (US)
(72) BLUE, Ryan, C., Fishers Indiana 46037, 10080 Glenn Abbey Lane (US)
(72) MURRAY, Michael, G., Carmel Indiana 46033, 19 Lakeshore Court (US)
(72) CORBIN, David, Richard, Carmel Indiana 46032, 2628 Towne Drive (US)
(72) MILES, Rebecca, Ruth, Pendleton Indiana 46064, 572 Redwood Dr. (US)
(72) WEBB, Steven, R., Westfield Indiana 46074, 15416 Bloomfield Court (US)

A01K 5/01 **EN E-874620** 2017 03 15 **2667702**
(86) EP11051235 2011 01 28 2011704944

(73) Jørgen Kruuse A/S, 5550 Langeskov, Havretoften 4 (DK)
(54) NAPF ZUM SERVIEREN VON FUTTER FÜR EIN HAUSTIER
(72) LINDSKOV, Frederik Estrup, DK-3080 Tikøb, Guldsmedevej 2B (DK)
(72) HANSEN, Mikkel, DK-1752 København V, Tøndergade 1 4. th. (DK)

A01K 23/00 **EN E-874621** 2017 03 15 **2732699**
(86) JP12062598 2012 05 17 2012812055

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) TOILETTE FÜR TIERE
(30) JP 2011 07 13 2011155206
(72) MATSUO, Takayuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SOGOU, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A01K 27/00 **DE E-874622** 2017 03 15 **2756772**
2013 08 22 2013181407

(73) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG, 22941 Bargteheide, Carl-Benz-Weg 13 (DE)
(54) Steckverschluss zum Verbinden von Strangelementen und eine Tierhalteleine mit einem solchen Steckverschluss
(30) DE 2013 01 16 102013000590
(72) Bogdahn, Manfred, 22391 Hamburg, Up de Worth 7 (DE)
(72) Dib, Essaid, 20539 Hamburg, Am Zollhafen 5d (DE)

A01K 31/00 **EN E-874623** 2017 03 15 **2989891**
2014 09 01 2014183018

(73) Knol, Klaas, 7676 TA Westerhaar-Vriezenveensewijk, Dalweg West 16 (NL)
(54) Legenestanordnung für Geflügel
(72) Knol, Klaas, 7676 TA Westerhaar-Vriezenveensewijk, Dalweg West 16 (NL)

A01K 61/00 **DE E-874624** 2017 03 15 **2815641**
2014 06 10 2014075039

(73) Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, 27570 Bremerhaven, Am Handelshafen 12 (DE)
(54) Verfahren zur Erzielung eines Wasseraustauschs und Aufzuchtvorrichtung für Wassertiere zur Durchführung des Verfahrens
(30) DE 2013 06 19 102013010828
(72) Janke, Michael, D - 27498 Helgoland, Wilhelmshavener Str. 660 (DE)
(72) Schmalenbach, Isabel, D - 27498 Helgoland, Bop Stak 681 (DE)
(72) Heinz-Dieter, Franke, D - 37574 Einbeck, Dr.-Heinrichs-Str. 3 (DE)

A01K 87/00 **EN E-874625** 2017 03 15 **2888936**
2014 12 23 2014200034

(73) Globeride, Inc., Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(54) Fishing rod
(30) JP 2013 12 27 2013272426
(72) Noda, Takahito, Tokyo, 203-8511, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome Higashi Kurume-shi (JP)

A01K 87/00 **EN E-874626** 2017 03 15 **2888937**
2014 12 29 2014200451

(73) Globeride, Inc., Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(54) Angelrute
(30) JP 2013 12 27 2013272429
(72) Noda, Takahito, Tokyo, 203-8511, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome Higashi Kurume-shi (JP)

A01K 89/015 **EN E-874627** 2017 03 15 **2399454**
2011 06 01 2011168337

(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(54) Angelrolle
(30) JP 2010 06 25 2010145183
(72) Kuriyama, Hiroaki, Osaka, 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Hirayama, Hirokazu, Osaka, 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)

A01N 1/02 **EN E-874628** 2017 03 15 **2079301**
(86) AU06000717 2006 05 29 2006741136

(73) Hibernation Therapeutics, a KF LLC, Camden, DE, 2140 S. Dupont Highway (US)
(54) VERBESSERTE GEWEBEERHALTUNG
(72) DOBSON, Geoffrey Phillip, Wulguru, Queensland 4811, 14 Dahl Crescent (AU)

A01N 1/02 **EN E-874629** 2017 03 15 **2434874**
(86) US10035778 2010 05 21 2010722467

(73) Institut Georges Lopez, 69380 Lissieu, 1 Allée des Chevreuils Route Nationale 6 Parc Tertiaire du Bois Dieu (FR)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINES MENSCHLICHEN ORGANS FÜR DIE TRANSPLANTATION
(30) US 2009 05 29 475225
(72) PATRICK, Charles H., Morris Alabama 35116, 8400 Stratford Drive (US)
(72) ONDLER, Danny M., Oronoco Minnesota 55960, 135 1st Avenue N.W. (US)
(72) DELORME, Patrick, F-69630 Chaponost, 39 rue Chanvillard (FR)

A01N 3/02 **EN E-874630** 2017 03 15 **2976946**
2011 10 20 2015180902

(73) Cellresin Technologies, LLC, Bloomington, MN 55437, 4567 American Boulevard West (US)
(54) CYCLODEXTRINZUSAMMENSETZUNGEN, ARTIKEL UND VERFAHREN
(30) US 2011 03 27 201161468041 P
(72) Wood, Willard E., Arden Hills, MN Minnesota 55112, 3470 Siems Court (US)
(72) Kuduk, William J., Washington, DC District of Columbia 20002, 131 Rhode Island Ave. NE (US)
(72) Keute, Joseph, S., Blaine, MN Minnesota 55449, 11103 Woodhill Lane (US)

A01N 25/10 **DE E-874631** 2017 03 15 **2337814**
(86) EP09006734 2009 09 17 2009778589

(73) Rhodia Acetow GmbH, 79108 Freiburg, Engesserstrasse 8 (DE)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARER KUNSTSTOFF UND VERWENDUNG DESSELBEN
(30) DE 2008 10 14 102008051579
(72) RUSTEMEYER, Paul, 79194 Gundelfingen, Waldackerweg 7 (DE)
(72) KOPPE, Wolfgang, 79249 Merzhausen, Am Mühlebuck 13 (DE)
(72) HÖLTER, Dirk, 79312 Emmendingen, Brunnenstr. 3 (DE)

A01N 25/24 **EN E-874632** 2017 03 15 **2790501**
(86) EP12073986 2012 11 29 2012791787

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FESTAGROFORMULIERUNGEN, DIE AUS EINEM PESTIZID- UND POLYALKOXYLAT-SCHMELZ HERGESTELLT WURDEN, OPTIONAL ENTHALTEND FLÜSSIGES MIT POLYCARBOXYLATKOMPLEXIERTEM ADJUVANS
(30) US 2011 12 15 201161570849 P
(30) EP 2011 12 22 11195304
(72) TARANTA, Claude, 76297 Stutensee, Hahnenfußweg 8 (DE)
(72) BORK, Thomas, 67593 Westhofen, Obere Blenz 34 (DE)
(72) SCHREIECK, Jochen, 67105 Schifferstadt, Jagdhof 4 (DE)
(72) MÜLLER, Helmut, 67256 Weisenheim, Waschgasse 22 (DE)
(72) RIEDIGER, Nadine, 67105 Schifferstadt, Am Deutschhof 27 (DE)
(72) KLEIN, Clark D., Pittsboro, NC 27312, 96 Double Oak Drive (US)
(72) WILLIS, Rebecca, Garne, NC 27529, 3501 Cranston Rd. (US)
(72) SIKULJAK, Tatjana, 68165 Mannheim, Sophien Strasse 18 (DE)
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, Leuschnerstr. 34 (DE)

A01N 25/28 **EN E-874633** 2017 03 15 **2663183**
(86) EP12050345 2012 01 11 2012700230

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLY(METH)ACRYLAT BASIERTE MIKROKAPSELN MIT PHEROMON
(30) US 2011 01 14 201161432608 P
(30) EP 2011 02 03 11153238
(72) BENLAHMAR, Ouidad, 68163 Mannheim, Gontardstrasse 6 (DE)
(72) SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764 Rheinzabern, Im Steingebiss 27 (DE)
(72) STRACKE, Joseph, 67259 Kleinniedesheim, Unterwegsgasse 13 (DE)
(72) HENNESSEY, Tiffany, Wake Forest NC 27587, 713 Opposition Way (US)
(72) KLEIN, Clark, D., Pittsboro NC 27312, 96 Double Oak Drive (US)
(72) TARANTA, Claude, 76297 Stutensee, Hahnenfussweg 8 (DE)

A01N 25/30 **EN E-874634** 2017 03 15 **2861065**
(86) EP13061648 2013 06 06 2013727168

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE FORMULIERUNGEN MIT LACTONBASIERTEM ALKOXYLAT
(30) US 2012 06 18 201261660857 P
(30) EP 2012 06 18 12172438
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, Leuschnerstr. 34 (DE)
(72) BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, Rotkehlchenweg 25 (DE)
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, Welserstr. 24 (DE)
(72) CRONE, Benedikt, 68165 Mannheim, Keplerstr. 37 (DE)
(72) KÖNIG, Christian, 68165 Mannheim, Seckenheimer Str. 23 (DE)

A01N 37/10 **EN E-874635** 2017 03 15 **2509417**
(86) EP10068786 2010 12 03 2010787418

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2009 12 08 09178364
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, Goethestr. 21 (DE)
(72) GLADWIN, Robert John, Macclesfield SK10 2WD, 6 Cheltenham Close (GB)
(72) BRAHM, Lutz, 67551 Worms, Am Hang 16 (DE)

A01N 43/16 **EN E-874636** 2017 03 15 **3005872**
(86) ES13070359 2013 06 05 2013771546

(73) AHP Cropscience, S.L., 46520 Puerto de Sagunto (Valencia), C/ Siderurgia n °33 Polígono Industrial Ingruinsa (ES)
(54) PRODUKT ZUR REGELUNG DER GESUNDHEIT VON PFLANZEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES PRODUKTS UND VERWENDUNG DAVON
(72) JUANES PERIS, José, Helenio, E-46520 Puerto de Sagunto (Valencia), Avenida Jerónimo Roure 45 Polígono Industrial Ingruinsa (ES)
(72) JUANES PERIS, Luis, E-46520 Puerto de Sagunto (Valencia), Avenida Jerónimo Roure 45 Polígono Industrial Ingruinsa (ES)
(72) RAMOS RUIZ, Roberto, E-46520 Puerto de Sagunto (Valencia), Avenida Jerónimo Roure 45 Polígono Industrial Ingruinsa (ES)
(72) PARRA ÁLVAREZ, Margarita, E-46110 Godella (Valencia), Avda Peset Aleixandre 39 7º (ES)
(72) GIL GRAU, Salvador, E-46989 Terramelar-Paterna (valencia), Calle Almenara 18 Bajo (ES)

A01N 43/78 **EN E-874637** 2017 03 15 **2328413**
(86) US09054876 2009 08 25 2009764941

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND N-SUBSTITUIERTE SULFOXIMINE
(30) US 2008 08 27 92077 P
(72) NUGENT, Benjamin, Brownsburg, IN 46112, 794 King Fisher Drive (US)
(72) BENKO, Zoltan, Indianapolis, IN 46240, 8402 North Park Avenue (US)
(72) RENGA, James, Indianapolis, IN 46220, 5801 North Central Avenue (US)
(72) LOSO, Michael, Carmel, IN 46032, 11439 Sutton Place Drive (US)
(72) MARTIN, Timothy, Noblesville, IN 46062, 6095 Ramsey Drive (US)

A01N 59/00 **EN E-874638** 2017 03 15 **2175729**
(86) EP07058530 2007 08 16 2007802661

(73) Ecolab INC., St. Paul, MN 55102, 370 North Wabasha Street (US)
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUM INAKTIVIEREN VON SPORULIERTEN UND/ODER NICHTSPORULIERTEN COCCIDIENPARASITEN
(72) VERKAAR, Edward, NL-1187 LW Amstelveen, Westwijkplein 148 (NL)
(72) GRUNWALD, Ludger, 42349 Wuppertal, Herichhauser Str. 28i (DE)
(72) KUEPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, Mautpfad 1 (DE)

A21D 2/18 **EN E-874639** 2017 03 15 **2878202**
(86) JP13062563 2013 04 30 2013823531

(73) Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi Osaka 598-8540, 1, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEIGS FÜR KOPENHAGENER GEBÄCK
(30) JP 2012 07 25 2012164524
(72) KANATANI, Hiroyuki, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, c/o Fuji Oil Company, Limited Tsukuba R&D Center 4-3, Kinunodai (JP)
(72) ADACHI, Norifumi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, c/o Fuji Oil Company, Limited Tsukuba R&D Center 4-3, Kinunodai (JP)
(72) FUKUDA, Hirohisa, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, c/o Fuji Oil Company, Limited Tsukuba R&D Center 4-3, Kinunodai (JP)
(72) IGA, Daihachi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, c/o Fuji Oil Company, Limited Tsukuba R&D Center 4-3, Kinunodai (JP)

A22C 11/02 **DE E-874640** 2017 03 15 **2545779**
2012 07 13 2012005166

(73) Kaufland Fleischwaren Heilbronn GmbH & Co. KG, 74172 Neckarsulm, Rötelstrasse 35 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung kalibertreuer Würste
(30) DE 2011 07 15 102011079265
(72) Leichter, Herwig, 70190 Stuttgart, Werfmershalde 15 (DE)

A23C 9/12 **EN E-874641** 2017 03 15 **2146582**
(86) EP08055772 2008 05 09 2008759499

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hoersholm, Boege Allé 10-12 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESÄUERTEN MILCHGETRÄNKS
(30) EP 2007 05 11 07108070
(72) TAMS, Jeppe, Wegener, DK-2820 Gentofe, Fennevangen 11 (DK)
(72) NIELSEN, Preben, DK-2970 Hoersholm, Allikevej 4 (DK)

A23C 19/02 **EN E-874642** 2017 03 15 **3001910**
2015 08 28 2015182998

(73) Kraft Foods R&D, Inc., Illinois 60015, Three Parkway North Deerfield (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHKÄSE
(30) GB 2014 09 30 201417254
(72) SPIEGEL, Thomas, 81737 Munich, c/o Kraft Foods R&D, Inc. Unterbiberger Str. 15 (DE)
(72) PEREZ RODRIGUEZ, Diana, DF 7820 Gustavo A. Madero, c/o Mondelez International H Congreso de la Union No. 5840 Col. 1 Tire (MX)
(72) FERRAZ, Marco, PR 81450-000 Curitiba, c/o Mondelez International 1 Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 13 (BR)
(72) WOLFSCHOON-POMBO, Alan, 81737 Munich, c/o Kraft Foods R&D, Inc. Unterbiberger Str. 15 (DE)
(72) MUXFELDT, Dirk, 81737 Munich, c/o Kraft Foods R&D, Inc. Unterbiberger Str. 15 (DE)

A23D 9/00 **EN E-874643** 2017 03 15 **2832226**
(86) JP13058907 2013 03 27 2013767977

(73) Fuji Oil Holdings Inc., Osaka 598-8540, 1, Sumiyoshi-cho Izumisano-shi (JP)
(54) ÖL- ODER FETTZUSAMMENSETZUNG UND SCHOKOLADE
(30) JP 2012 03 30 2012078489
(72) MIZUSHIMA, Shigeki, Izumisano-shi Osaka 598-8540, c/o Fuji Oil Company Limited Hannan Factory 1 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) OMORI, Hitomi, Izumisano-shi Osaka 598-8540, c/o Fuji Oil Company Limited Hannan Factory 1 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) MATSUI, Masayuki, Tokyo 108-6323, c/o Tokyo Regional Office Fuji Oil Company Limited West Tower Sumitomo Fudosan Mita Twin Building 3-5-27 Mita, Minato-ku (JP)

A23D 9/007 **EN E-874644** 2017 03 15 **2520175**
(86) IB09007902 2009 12 29 2009852764

(73) Team Foods Colombia S.a., 1 Bogotá, Autopista Sur No. 57-21 (CO)
(54) FETTZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG DER FROSTBILDUNG AUF TIEFGEFRORENEN VORFRITTIERTEN LEBENSMITTELPRODUKTEN
(72) DAZA LEGUIZAMÒN, Fredy Leonardo, Bogotà, Autopista sur No. 57-21 (CO)

A23G 3/00 **EN E-874645** 2017 03 15 **2665367**
(86) GB12050112 2012 01 19 2012705896

(73) Cadbury UK Limited, Birmingham, West Midlands B30 2LU, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville (GB)
(54) NAHRUNGSMITTEL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) GB 2011 01 20 201100976
(30) US 2011 01 20 201161434465 P
(72) CLARKE, Peter, Crowthorne, Berkshire RG45 7NE, 2 Alcot Close (GB)
(72) MARSHALL, Sarah, Newbury, Berkshire RG14 2FB, 19 Leonardslee Crescent (GB)
(72) NORTON, Clive R T, Shinfield, Berkshire RG2 9EF, 1 Vickers Close (GB)

A23J 1/04 **EN E-874646** 2017 03 15 **2185004**
(86) NO08000282 2008 08 04 2008793894

(73) Aminotech AS, 2665 Lesja (NO)
(54) AMINOSÄURE- UND PEPTIDPRODUKTE
(30) US 2007 08 03 953975 P
(72) ERMOLIN, Gennady, A., S-435 32 Mölnlycke, Tallgarden 5 leil. 453 (SE)
(72) GLASMÄSTER, Karin, S-422 41 Hisings Backa, Klassikergatan 7 (SE)
(72) NESSE, Knut, O., Westmount Quebec H3Y 2M4, 55 Chesterfield Avenue (CA)
(72) RONG, Chunjun, NO-5009 Bergen, Haukelandsbakken 44 Leilighet 106 (NO)

A23J 1/14 **FR E-874647** 2017 03 15 **2403352**
(86) FR10050327 2010 02 25 2010710085

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem (FR)
(54) GRANULAT MIT PFLANZENPROTEINEN UND -FASERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG
(30) FR 2009 03 02 0951293
(72) BOURSIER, Bernard, F-62138 Violaines, 63 route d'Estaires (FR)
(72) PASSE, Damien, F-59500 Douai, 82 rue Saint Albin (FR)

A23J 1/14 **EN E-874648** 2017 03 15 **2914122**
(86) IB14064463 2014 09 12 2014780616

(73) Bunge Global Innovation, LLC., White Plains NY 10606, 50 Main Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROTEINREICHEN SONNENBLUMENMEHLFRAKTION
(30) EP 2013 09 13 13184270
(72) DRAGANOV, Lyubomir Krustev, 5800 Pleven, Str. "Lyuben Karavelov" 10 fl. 4 ap. 8 (BG)

A23K 50/75 **EN E-874649** 2017 03 15 **2459222**
(86) CA10001156 2010 07 27 2010803770

(73) Ceva Animal Health Inc., Guelph, ON N1K 1A8, 131 Malcolm Road (CA)
(54) KLEBENDES WEICHES GEL ZUR GEFLÜGELBEARBEITUNG
(30) CA 2009 07 28 2674143
(30) US 2009 07 28 510926
(72) LEE, Eng-Hong, Guelph, Ontario N1K 1A8, 131 Malcolm Road (CA)

A23L 3/00 **EN E-874650** 2017 03 15 **2873330**
2007 05 16 2014198528

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) Essbare Zusammensetzung als Feuchtigkeitssperre und feuchtigkeitsbeständige Struktur
(72) Pfeifer, Jochen K., 82377 Penzberg, St. Johannisrain 7 (DE)
(72) Kortum, Olaf C., 85579 Neubiberg, Karl Huber Strasse 2a (DE)
(72) Schulz, Michael, 81737 München, Neubiberg Strasse 42a (DE)
(72) Hässelbarth, Alexander, 81739 München, Waldperlacher Strasse 34 (DE)
(72) Hennen, Jozef C., 81737 München, Adalbertstrasse 54 (DE)
(72) Degenhard, Andreas, 37603 Holzminden, Franz-List-Weg 8 (DE)

A23L 3/015 **EN E-874651** 2017 03 15 **3030095**
(86) EP14066176 2014 07 28 2014744551

(73) NECST S.R.L., 35133 Padova, Via Pontevigodarzere, 116 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON LEBENSMITTELN
(30) IT 2013 08 07 PD20130228
(72) FRANZOLIN, Enrico, 35010 Cadoneghe, Via Mascagni 8 (IT)
(72) BELLEMO, Luciano, 35027 Noventa Padovana (PD), Piazza Europa 6 (IT)
(72) CASSI, Davide, 43036 Fidenza (PR), Via 25 Aprile 19 (IT)
(72) MICHELON, Nicola, 35121 Padova, Via Lucatello 2 (IT)

A23L 9/20 **EN E-874652** 2017 03 15 **1986506**
(86) NL07050036 2007 01 29 2007709184

(73) Sime Darby Malaysia Berhad, Kuala Lumpur, 50350, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut (MY)
(54) GESCHÄUMTES LEBENSMITTEL UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) EP 2006 01 30 06101032
(72) DE RUITER, Gerhard, Adriaan, NL-5473 JE Heeswijk-Dinther, Boekweitveld 1 (NL)
(72) PAARDEKOOPER, Robert, Hendrikus, NL-2953 GA Alblasserdam, Rietgors 4 (NL)
(72) NOOR, Ahmadilfitri, NL-3016 DH Rotterdam, Westerstraat 18e (NL)
(72) DE JONG, Catrienus, NL-6713 EE Ede, Kamperfoelielaan 14 (NL)

A23L 27/30 **DE E-874653** 2017 03 15 **1973423**
(86) EP06011219 2006 11 23 2006829109

(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, 68165 Mannheim, Maximilianstrasse 10 (DE)
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) PRÄPARAT ENTHALTEND EINE POLYPHENOLHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND ISOMALTULOSE
(30) DE 2005 11 25 102005056652
(72) DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, Bahnhofstrasse 54 (DE)
(72) HAUSMANNS, Stephan, 65185 Wiesbaden, Herderstrasse 31 (DE)
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, Franz-Schubert-Strasse 24 (DE)
(72) BECKER, Martina, 79540 Lörrach, Basler Strasse 112 (DE)
(72) KILLEIT, Ulrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, Blumenweg 20 (DE)

A23L 33/00 **EN E-874654** 2017 03 15 **3010356**
(86) EP14061521 2014 06 04 2014728535

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) FILTEREINHEIT FÜR EINE KAPSEL
(30) EP 2013 06 18 13172458
(72) KOHLI, Hans-Markus, CH-1442 Montagny-près-Yverdon, Ch. des Secrétaires 17 (CH)
(72) ABRAHAM, Sophie, F-25160 Remoray, 7 Routes des gits (FR)
(72) WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, Chisemattweg 12 (CH)
(72) SUBLET, Renaud, F-88800 Vittel, 404 Rue de la Haye Jean Cottant (FR)

A23L 33/155 **EN E-874655** 2017 03 15 **2192191**
(86) JP08065494 2008 08 29 2008828773

(73) Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KAROTENOID
(30) JP 2007 08 29 2007222476
(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o NIPPON OIL CORPORATION 8 Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) UCHIZAWA, Shotaro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o NIPPON OIL CORPORATION 8 Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) DOHI, Hideyuki, Tokyo 105-8412, c/o NIPPON OIL CORPORATION 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Kentaro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIZAKI, Tomoyuki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A23L 33/16 **EN E-874656** 2017 03 15 **2481300**
2012 01 30 2012153047

(73) Primeval BV, 1911 DB Uitgeest, Molenwerf 24 (NL)
(54) Ernährungszusammensetzung zur reproduktiven Gesundheit von Pferden
(30) NL 2011 01 31 1038556
(30) NL 2011 05 18 2006807
(72) Kat, Dirk Evert, 1911 DB UITGEEST, Molenwerf 24 (NL)
(72) Dresch, Ira Mirella, 1911 DB UITGEEST, Molenwerf 24 (NL)

A24C 5/34 **EN E-874657** 2017 03 15 **2934200**
(86) GB13053352 2013 12 19 2013812031

(73) British American Tobacco Korea Manufacturing Limited, Sacheon City, 889 Yucheon-lee Sanam-myun (KR)
(54) INSPEKTIONSSYSTEM
(30) GB 2012 12 21 201223176
(72) LEE, Jongmyung, Sacheon City, c/o BAT Korea Manufacturing Limited 889 Yucheon-lee Sanam-myun (KR)

A24D 3/02 **EN E-874658** 2017 03 15 **2622973**
2013 01 03 2013150094

(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(54) Kügelchenzuführungsverfahren und Kügelchenzuführungseinheit
(30) PL 2012 01 18 39783812
(72) Cieslikowski, Bartosz, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(72) Figarski, Jacek, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(72) Figarski, Radoslaw, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(72) Makosa, Kazimierz, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)

A24F 47/00 **EN E-874659** 2017 03 15 **2432339**
(86) EP10003037 2010 05 18 2010723513

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) ELEKTRISCH ERHITZTES RAUCHSYSTEM
(30) EP 2009 05 21 09251364
(72) FERNANDO, Felix, Berkshire RG40 2LU, 24 Tudor Close Wokingham (GB)
(72) CHEMLA, Marc-Robert, 1170 Aubonne, Chemin de Plan 51 (CH)
(72) STAHLE, Fredrik, 236 42 Hollviken, Porsv 3 (SE)

A41C 3/00 **EN E-874660** 2017 03 15 **2814346**
(86) IL13050590 2013 07 10 2013817130

(73) Perl, Avigail, Savion, Hagivah 19 (IL)
(54) BÜSTENHALTERKISSEN
(30) US 2012 07 10 201261669689 P
(72) Perl, Avigail, Savion, Hagivah 19 (IL)

A41D 13/00 **EN E-874661** 2017 03 15 **2677888**
(86) IB12050307 2012 01 23 2012705714

(73) Errea Sport S.p.A., 43056 Torrile (PR), Via G. di Vittorio 2/1 Frazione San Polo (IT)
(54) KLEIDUNGSSTÜCK FÜR NEUROMUSKULOSKELETALE UNTERSTÜTZUNG
(30) IT 2011 02 25 BS20110022
(30) IT 2011 02 25 BS20110013
(72) CORNACCHIARI, Renato, I-25121 Brescia, Via Crispi 20 (IT)
(72) BOLDRINI, Ylenia, I-25050 Rodengo Saiano (Brescia), Via Valenzano 12 (IT)

A41D 13/00 **DE E-874662** 2017 03 15 **2991518**
(86) AT14050008 2014 01 13 2014711905

(73) SAFE Patentverwaltungs- und Verwertungs GmbH, 4582 Spital/Pyhrn, Gleinkerau 23 (AT)
(54) SICHERHEITSANZUG
(30) AT 2013 01 15 500202013
(72) REITEGGER, Rudolf, A-8911 Admont, Krumau 96 (AT)

A42B 3/04 **EN E-874663** 2017 03 15 **2734070**
(86) AU11001014 2011 08 10 2011784404

(73) Jones, Jeanette, Bribie Island, Queensland 4507, PO Box 494 (AU)
(54) SICHERHEITSHELM ODER KOPFTEIL MIT VERBESSERTEN SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
(72) Jones, Jeanette, Bribie Island, Queensland 4507, PO Box 494 (AU)

A42B 3/12 **EN E-874664** 2017 03 15 **2790540**
(86) CN13080677 2013 08 02 2013825890

(73) Strategic Sports Limited, Kowloon, Hong Kong, Room 1016 10/F Seapower Tower Concordia Plaza 1 Science Museum Tsim Sha Tsui (CN)
(54) HELM MIT INMOULD-GEDÄCHTNISSCHAUMSTOFFTEIL UND VERFAHREN DAFÜR
(30) HK 2012 08 02 12107601
(72) CHENG, Tien Hou, Kowloon Hong Kong, Room 1016 10/F Seapower Tower Concordia Plaza 1 Science Museum Tsim Sha Tsui (CN)

A43B 1/00 **DE E-874665** 2017 03 15 **2983539**
(86) AT14050075 2014 03 26 2014723671

(73) Grell, Marcel, 1220 Wien, Weingartenallee 24/3a/17 (AT)
(54) FEDER- UND DÄMPFUNGSELEMENT ANORDENBAR IN ODER BENACHBART ZU EINEM SCHUH
(30) AT 2013 04 09 2672013
(72) Grell, Marcel, 1220 Wien, Weingartenallee 24/3a/17 (AT)

A43B 5/02 **EN E-874666** 2017 03 15 **2757916**
(86) IB12054987 2012 09 20 2012833935

(73) Belhassen, Guy, 42659 Netanya, 10 Dudu Dotan Street (IL)
(73) Gilboa, Eran, 64230 Tel Aviv, 20 Weizman Street (IL)
(54) TRAININGSKIT
(30) US 2011 09 20 201161536591 P
(72) BELHASSEN, Guy, 42659 Netanya, 10 Dudu Dotan Street (IL)
(72) GILBOA, Baruch, 40500 Even Yehuda, 3 Hanotea Street (IL)

A43B 5/14 **EN E-874667** 2017 03 15 **2442682**
(86) US10036151 2010 05 26 2010727223

(73) SPEEDPLAY, INC., San Diego, CA 92121, Suite 107, 10151 Pacific Mesa Boulevard (US)
(54) AERODYNAMISCHE ABDECKUNG FÜR FAHRRADPEDAL UND PEDALPLATTE
(30) US 2009 05 26 472255
(72) BRYNE, Richard, M., San Diego CA 92121, 10151 Pacific Mesa Boulevard Suite 107 (US)

A43B 13/18 **EN E-874668** 2017 03 15 **2420152**
2011 06 24 2011171329

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Verschleißfeste Außensohle
(30) US 2010 07 30 847440
(72) Dojan, Frederick, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 23/02 **EN E-874669** 2017 03 15 **2805638**
(86) JP12081747 2012 12 07 2012865584

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) SCHUHWERK UND STRICKVERFAHREN FÜR MASCHENWARE
(30) JP 2012 01 20 2012010202
(72) KOSUI, Tatsuya, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)
(72) KINO, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)
(72) HAMADA, Yohji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)

A43B 23/26 **EN E-874670** 2017 03 15 **2203083**
(86) US08000665 2008 01 18 2008724596

(73) Mercury International Trading Corporation, North Attleboro, MA 02761, 19 Alice W. Agnew Drive (US)
(54) FUSSBEKLEIDUNG MIT SCHWENKZUNGE
(30) US 2007 10 09 973529
(72) MOSHER, John, Hopkinton MA 01748, 13 West Elm Street (US)

A43C 15/14 **EN E-874671** 2017 03 15 **2355675**
(86) US09058522 2009 09 28 2009793038

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) ARTIKEL MIT EINZIEHBAREN TREIBELEMENTEN
(30) US 2008 09 26 239190
(30) US 2009 09 25 566792
(72) BAUCOM, Jim, Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) GERBER, Clifford, B., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43D 3/02 **EN E-874672** 2017 03 15 **2190315**
(86) US08073709 2008 08 20 2008798271

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) DREIDIMENSIONALE ENTWURFLEISTEN FÜR FUSSBEKLEIDUNG
(30) US 2007 09 14 901244
(72) WAATTI, Todd A., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BRACK, David T., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

A44C 5/24 **FR E-874673** 2017 03 15 **3011857**
2014 10 24 2014190355

(73) The Swatch Group Management Services AG, 2502 Biel/Bienne, Seevorstadt 6 (CH)
(54) Armbandverschluss
(72) Kaltenrieder, Cédric, 2608 Courtelary, Les Trois Bornes 2 (CH)
(72) Von Allmen, Jean-Marc, 2017 Boudry, Avenue du Collège 4 (CH)

A44C 17/04 **DE E-874674** 2017 03 15 **2147610**
2009 07 20 2009009405

(73) D. Swarovski KG, 6112 Wattens, Swarovskistrasse 30 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Schmucksteinanordnung
(30) AT 2008 07 23 11402008
(72) Hirschmann, Martin, 6122 Fritzens, Austrasse 24a (AT)
(72) Leitner, Harald, 6111 Volders, Guarionistrasse 15 (AT)

A45C 5/02 **EN E-874675** 2017 03 15 **1776892**
(86) JP05013676 2005 07 20 2005767662

(73) Yamatoya Co., Ltd., Tokyo 111-0053, 33-6-701, Asakusabashi 1-chome Taito-ku (JP)
(54) TASCHE
(30) JP 2004 07 20 2004211953
(30) JP 2005 07 20 2005209515
(72) SHODA, Kiyomatu, Taito-ku, Tokyo 111-0053, 33-6-701, Asakusabashi 1-chome (JP)

A45C 15/06 **EN E-874676** 2017 03 15 **2825077**
(86) IB13050552 2013 01 22 2013710553

(73) Giunti, Sara, 00178 Roma, Via Appia Antica 219 (IT)
(54) BEUTEL MIT EINEM BELEUCHTUNGS- UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) IT 2012 03 14 MI20120100
(72) CANTAGALLO, Antonio, I- 00142 Roma, Via Valentino Mazzola 38 (IT)
(72) GIUNTI, Sara, 00178 Roma, Via Appia Antica 219 (IT)

A45D 33/00 **EN E-874677** 2017 03 15 **2915447**
(86) KR13009180 2013 10 15 2013850304

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE BÜRSTE FÜR EINEN KOSMETIKBEHÄLTER
(30) KR 2012 11 05 20120010065 U
(72) KIM, Joon Young, Busan 140-777, 181 hangangno 2-ga yongsan-gu (KR)
(72) YOON, Se Jin, Seoul 140-777, 181 hangangno 2-ga yongsan-gu (KR)

A45D 34/00 **EN E-874678** 2017 03 15 **2640221**
(86) US11059289 2011 11 04 2011841918

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) WIEDERVERWENDBARER PUMPENSPENDER FÜR ERWÄRMTE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 11 18 948840
(72) BOUIX, Herve, F., New York, New York 10022, 245 East 54th Street (US)
(72) JACOB, Christophe, F-76000 Rouen, 14 bis rue Malliot (FR)

A45D 34/04 **EN E-874679** 2017 03 15 **2744366**
(86) US12050881 2012 08 15 2012766195

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) KOSMETISCHE APPLIKATOREN
(30) US 2011 08 15 201161523588 P
(72) WILSON, David, Edward, Reisterstown, Maryland 21136, 16 Brian Daniel Court (US)
(72) GUAY, Gordon, Gerald, Chelmsford, Massachusetts 01824, 18 Regina Drive (US)
(72) BUSH, Laura, Elaine, Ellicott City, Maryland 21042, 9808 Woodbridge Ct. (US)

A46B 5/00 **DE E-874680** 2017 03 15 **2114196**
(86) EP08001013 2008 02 11 2008715725

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse (CH)
(54) ZAHNBÜRSTE
(30) EP 2007 02 14 07003109
(72) KIRCHHOFER, Roger, 5057 Reitnau, Hängele 88 (CH)
(72) ZURFLUH, Peter, 6055 Alpnach, Chlewigenstrasse 1 (CH)
(72) FISCHER, Franz, 6234 Triengen, Bätzenmoos (CH)
(72) PFENNIGER, Adrian, 6234 Triengen, Gisleracher 5 (CH)
(72) LÖTSCHER, Josef, 6212 Kaltbach, Sonnenrain 20 (CH)

A46B 15/00 **EN E-874681** 2017 03 15 **2737825**
2008 04 11 2014150678

(73) Dr. Fresh, LLC, Buena Park, CA 90620, 6645 Caballero Boulevard (US)
(54) Beleuchtete und blinkende Zahnbürste
(30) US 2007 04 12 734732
(30) US 2008 04 10 100975
(72) Nanda, Puneet, Cerritos, CA California 90703, 19013 Jeffrey Ave. (US)

A47B 9/00 **EN E-874682** 2017 03 15 **1947981**
(86) DK05000671 2005 10 18 2005794451

(73) Linak A/S, 6430 Nordborg, Smedevænget 8 Guderup (DK)
(54) MÖBELSTÜCK, INSBESONDERE EIN SITZ-/STEHTISCH
(72) FROST, John, Hansen, 6400 Sønderborg, Birke Allé 24 (DK)

A47B 13/02 **EN E-874683** 2017 03 15 **2073666**
(86) EP07061202 2007 10 19 2007821566

(73) Negrello, Lorenzo, 35128 Padova, Via Grotto dell'Ero 17 (IT)
(54) KOMPLEX AUS STRUKTURELEMENTEN FÜR BÜROSCHREIBTISCHE U. Ä.
(30) IT 2006 10 20 VE20060067
(72) Negrello, Lorenzo, 35128 Padova, Via Grotto dell'Ero 17 (IT)

A47B 47/00 **EN E-874684** 2017 03 15 **2853173**
2013 09 25 2013382368

(73) Zamora Masnou, Toni, 17401 Arbucies (Girona), Poligono Industrial Torres Pujals, s/n ap 62 (ES)
(54) Aufbewahrungs- und Transportmodul für Werkstücke in Fließbändern
(72) Zamora Masnou, Toni, 17401 Arbucies (Girona), Poligono Industrial Torres Pujals, s/n ap 62 (ES)

A47C 9/02 **DE E-874685** 2017 03 15 **2490573**
(86) EP10061010 2010 07 29 2010739588

(73) aeris GmbH, 85540 Haar, Ahrntaler Platz 2-6 (DE)
(54) STEHSITZ
(30) DE 2009 10 23 202009014380 U
(72) Glöckl, Josef, 85551 Kirchheim, Ammerseestraße 6 (DE)

A47C 17/04 **EN E-874686** 2017 03 15 **2981194**
(86) IB14060420 2014 04 04 2014728288

(73) Edra S.p.a., 56030 Perignano di Lari (PI), Via Livornese Est, 106 (IT)
(54) TEIL MIT EINSTELLBARER KONFIGURATION ZUR HERSTELLUNG VON ARM- ODER RÜCKENLEHNEN FÜR SITZE
(30) IT 2013 04 05 PI20130025
(72) BINFARE', Francesco, I-20124 Milano, Via Panfilo Castaldi 28 (IT)

A47C 20/04 **DE E-874687** 2017 03 15 **2437636**
(86) EP09004034 2009 06 05 2009776685

(73) Vel Vega - Design E Tecnologia Ind. Unip. Lda., Madeira, Rua Princesa Dona Maria Amelia 20 Loja R 9000-019 Funchal (PT)
(54) BETT MIT KLAPPLEHNE
(72) FISCHER, Matthias, A-1010 Wien, Wollzeile 15 (AT)

A47C 27/07 **EN E-874688** 2017 03 15 **2916690**
(86) US14012147 2014 01 18 2014741054

(73) Wolfson, Martin, Cleburne, TX 76033, 460 Country Rd. 318 (US)
(54) KLEBSTOFFFREIE KONSTRUKTION EINER TASCHENFEDEREINHEIT
(30) US 2013 01 19 201361754529 P
(30) US 2013 01 25 201361757075 P
(72) Wolfson, Martin, Cleburne, TX 76033, 460 Country Rd. 318 (US)

A47C 27/08 **EN E-874689** 2017 03 15 **2674072**
2012 06 12 2013001946

(73) Intex Marketing Ltd., Road Town, Tortola VG1110, Wickham's Cay P.O. Box 662 (VG)
(54) Aufblasbares Produkt mit einer internen Spannstruktur
(30) CN 2012 03 02 201210053143
(30) CN 2012 03 02 201210053146
(30) CN 2012 03 02 201220075738 U
(30) CN 2012 03 02 201220075742 U
(72) Hsu, Yaw Yuan, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen Hujian, No. 858 Wengjiao Road (CN)
(72) Lin, Hua Hsiang, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen Fujian, No. 858 Wengjiao Road (CN)

A47G 1/20 **EN E-874690** 2017 03 15 **2348923**
(86) CA09001572 2009 10 30 2009822954

(73) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd., Montreal, Quebec H1J 1J8, 8051 Boul. Métropolitain Est (CA)
(54) WANDMONTIERTER HAKEN
(30) CA 2008 10 30 2643664
(30) US 2008 11 12 193256 P
(72) MCDUFF, Pierre, Outremont Québec H2V 2M4, 153 Avenue Maplewood (CA)
(72) POLLAK, Alexandre, Laval Québec H7M 1M2, 1753 Colbert (CA)
(72) NGUYEN, Lang, Dollard-des-Ormeaux Québec H9B 3G8, 12 de Gaspé (CA)

A47J 31/40 **EN E-874691** 2017 03 15 **2755537**
(86) EP12067750 2012 09 12 2012759675

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GETRÄNKEMASCHINE MIT SAUBEREM MEHRFACHSYSTEM
(30) EP 2011 09 16 11181682
(72) YOAKIM, Alfred, 1806 St-legier-la Chiesaz, Ch. de la Routiaz 2 (CH)
(72) AIT BOUZIAD, Youcef, 1026 Echandens, Chemin de l'Eglise 1 bis (CH)
(72) PERENTES, Alexandre, 1012 Lausanne, Avenue Virgile Rossel 10 (CH)
(72) PHAN, Minh Quan, 1030 Bussigny, Rue de Lausanne 131 (CH)
(72) AGON, Fabien Ludovic, 1807 Blonay, Chemin de Bouricloz 2 (CH)

A47J 31/40 **DE E-874692** 2017 03 15 **2957199**
2015 06 16 2015172252

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) AUTOMAT ZUR HERSTELLUNG EINES AUFGUSSGETRÄNKES
(30) DE 2014 06 17 102014108522
(72) Torenbeek, Martijn Reinder, 7384AR Wilp, Molenallee 64 (NL)
(72) van der Kamp, Hedzer, 7205GJ Zutphen, Barmelskamp 15 (NL)

A47J 31/40 **EN E-874693** 2017 03 15 **2992792**
2011 11 10 2015187733

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN UND EINSATZ ZUM REINIGEN UND/ODER ENTKALKEN
(30) EP 2010 11 11 10190899
(30) EP 2011 04 29 11164349
(72) MAGNIET, Inès, La Jolla, CA California 92037, 1253 La Jolla Rancho Road (US)
(72) EPARS, Yann, 1093 La Conversion, Ch. Des Marionnettes 141 (CH)
(72) MARTIN, Vincent, 1023 Crissier, Ch. du Risel 3 (CH)
(72) WYSS, Heinz, 3672 OBERDIESSBACH, Chisemattweg 12 (CH)
(72) BERNHARDSGRUETTER, Raphael, 9000 St.Gallen, Paradiesstrasse 10A (CH)
(72) LEHMANN, Roland, 9100 HERISAU, Oberdorfstrasse 101 (CH)

A47J 31/44 **FR E-874694** 2017 03 15 **2946705**
2015 05 18 2015168041

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN AUF MILCHBASIS, DIE MIT SICHERHEITSMITTELN AUSGESTATTET IST, UND KAFFEEMASCHINE, DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST
(30) FR 2014 05 23 1454671
(72) Beaudet, Olivier, 61140 GENESLAY, La Balavenière (FR)
(72) Guerin, Christophe, 53150 St CHRISTOPHE du LUAT, 27 rue des Lauriers (FR)

A47J 36/04 **EN E-874695** 2017 03 15 **2615378**
2012 01 13 2012151024

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Grillplatte
(72) Häutle, Ulrich, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Hauschildt, Heino, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Dehnert, Thomas, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)

A47J 36/14 **DE E-874696** 2017 03 15 **2918202**
2015 01 30 2015153284

(73) Gebr. Echtermann GmbH & Co. KG, 58644 Iserlohn, Bertholdstraße 5 (DE)
(54) Auslasshahn mit Anschlusseinrichtung
(30) DE 2014 03 10 202014002209 U
(72) Redondo, Juan, 58636 Iserlohn, Westfalenstraße 42 (DE)
(72) Von Dreusche, Udo, 58644 Iserlohn, Grüner Weg 21 (DE)

A47J 36/20 **FR E-874697** 2017 03 15 **2996525**
(86) FR14051095 2014 05 12 2014729410

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) KOCHELEMENT MIT ABNEHMBAREM BODEN FÜR DAMPFGARER
(30) FR 2013 05 14 1354323
(72) DIRAND, Pascal, F-21160 Marsannay La Cote, 12 rue des plantes (FR)

A47J 43/07 **DE E-874698** 2017 03 15 **3015037**
2015 10 12 2015189345

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) KÜCHENMASCHINE MIT VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 10 30 102014115787
(72) Zils, Jürgen, 51399 Burscheid, Benninghausen 23 (DE)
(72) Van der Gaag, Velina, 42289 Wuppertal, Brahmsstraße 9 (DE)
(72) Degen Braun, Barbara, 42327 Wuppertal, Gruitener Straße 182 (DE)

A47K 3/00 **DE E-874699** 2017 03 15 **2724651**
2012 10 30 2012007429

(73) Gassmann, Urs, 6343 Rotkreuz, Küntwilerstr. 56 (CH)
(54) Dichtband-Set
(30) CH 2012 10 29 21702012
(72) Gassmann, Urs, 6343 Rotkreuz, Küntwilerstr. 56 (CH)

A47K 3/00 **EN E-874700** 2017 03 15 **2992795**
2015 09 02 2015183588

(73) Kuo, Chun-Fu, 42950 Taichung City, No. 29, Avenue 32, Lane 667 Chonsan Road Shern Gan Dist. (TW)
(54) ANTIRUTSCH-MATTE
(30) TW 2014 09 05 103130746
(72) Kuo, Chun-Fu, 42950 Taichung City, No. 29, Avenue 32, Lane 667 Chonsan Road Shern Gan Dist. (TW)

A47K 3/40 **DE E-874701** 2017 03 15 **2687136**
2012 07 20 2012177286

(73) Dallmer GmbH & Co. KG, 59757 Arnsberg, Wiebelsheidestrasse 25 (DE)
(54) Duschelement
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, Binnerfeld 27 (DE)

A47K 5/12 **DE E-874702** 2017 03 15 **2656761**
2013 04 24 2013002162

(73) Fritz Ostermann GmbH, 44807 Bochum, Rensingstraße 36-38 (DE)
(54) Seifenspenderarmatur
(30) DE 2012 04 26 102012008196
(72) Jankiewicz, Boris Paul, 59439 Holzwickede, Duisburger Weg 15 (DE)

A47K 7/00 **EN E-874703** 2017 03 15 **2760324**
(86) JP12075285 2012 09 25 2012835237

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) FEUCHTTUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 29 2011215072
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HIRAOKA, Toshio, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) UEDA, Takahiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SUGA, Ayami, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMADA, Hiromi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A47K 10/06 **FR E-874704** 2017 03 15 **2992797**
2015 07 20 2015177500

(73) Texas De France, 13854 Aix en Provence, 220 rue Gustave Eiffel Z.I. Les Milles (FR)
(54) HANDTUCHTROCKNER MIT EINER WANDBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2014 09 05 1458330
(72) BLOUIN, Philippe, 13510 EGUILLES, 625, RD17 (FR)
(72) VIENNET, Raphaël, 13100 Aix-En-Provence, 35, Rue de Saint Amand (FR)

A47K 10/36 **EN E-874705** 2017 03 15 **2099347**
(86) SE07000024 2007 01 12 2007701110

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SPENDER UND EINE MITTIG ZUGEFÜHRTE BAHNMATERIALROLLE
(72) THORÉN, Agneta, 435 37 Mölnlycke, Björkvägen 1 (SE)
(72) GLATZL, Joachim, 412 67 Göteborg, Örgryte Stomgata 67 (SE)

A47K 10/38 **EN E-874706** 2017 03 15 **2736395**
(86) US12048133 2012 07 25 2012746180

(73) Wausau Paper Towel & Tissue, LLC, Mosinee, Wisconsin 54455, 100 Paper Place (US)
(54) PAPIERTUCHSPENDER, VERFAHREN ZUR ABGABE VON PAPIERTÜCHERN, UND PAPIERTUCHSPENDEREINLAGE
(30) US 2011 07 25 201113190208
(72) ELLIOTT, Adam, T., Lexington, KY 40511, 2680 Woodlawn Way (US)
(72) KNIGHT, Daniel, J., Nicholasville, KY 40356, 615 East Cambridge Lane (US)

A47K 13/26 **DE E-874707** 2017 03 15 **2729046**
(86) CH12000155 2012 07 05 2012740870

(73) Indesas Sàrl, 1820 Montreux, Rue de la Rouvenettaz 5 b (CH)
(54) TOILETTENDECKEL - GARNITUR
(30) CH 2011 07 05 11192011
(72) OCH, Mathias, CH-1820 Montreux, Rue de la Rouvenettaz 5 b (CH)

A47L 9/00 **DE E-874708** 2017 03 15 **2893860**
2015 01 05 2015150103

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Bodenpflegegerät mit einer angetriebenen Bürstenwalze
(30) DE 2014 01 13 102014100313
(72) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, Runenweg 16 (DE)
(72) Ernst, Holger, 33613 Bielefeld, Am Sudholz 41 (DE)
(72) Buhl, David, 33613 Bielefeld, Voltmannstr. 236 a (DE)
(72) Penner, Markus, 32791 Lage, Friedrich-Ebert-Str. 3 (DE)

A47L 9/00 **DE E-874709** 2017 03 15 **3047771**
2015 01 20 2015151741

(73) Eurofilters Holding N.V., 3900 Overpelt, Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(54) Staubsaugerroboter
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, c/o Eurofilters Holding N.V. Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, c/o Eurofilters Holding N.V. Lieven Gevaertlaan 21 (BE)

A47L 9/06 **EN E-874710** 2017 03 15 **2225991**
2010 02 16 2010153755

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) Fußbodenwerkzeug
(30) GB 2009 03 03 0903588
(72) Knox, Alexander Stuart, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) Ren, Tan Yeou, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill (GB)
(72) Sai, Her Bong, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/24 **DE E-874711** 2017 03 15 **2829213**
2014 07 02 2014175468

(73) fischer Rohrtechnik GmbH, 77855 Achern-Fautenbach, Gewerbegebiet 7 (DE)
(54) Staubsauger-Saugrohr
(30) DE 2013 07 05 102013213212
(72) Cordes, Martin, 59846 Sundern, Unterm Krähenberg 3 (DE)
(72) Cordes, Stephan, 59821 Arnsberg, Dreikönigsstraße 13a (DE)

A47L 11/293 **EN E-874712** 2017 03 15 **2941996**
2015 04 29 2015165706

(73) Fimap S.P.A., 37059 Zevio, Frazione Santa Maria (VR), Via Invalidi del Lavoro 1 (IT)
(54) BODENREINIGUNGSMASCHINE
(30) IT 2014 05 05 VR20140120
(72) Ruffo, Massimiliano, 37121 Verona, Via Fratta, 7 (IT)

A47L 11/40 **EN E-874713** 2017 03 15 **2756787**
2014 01 13 2014150986

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Reinigungsroboter
(30) KR 2013 01 16 20130004841
(72) Park, Sung Jin, Gyeonggi-do, 843-1205, Byeokjeokgol 8th Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jeong, Jae Youl, Gyeonggi-Do, 635-2203, Hanra Vivaldi Apt., Jeongja-3-Dong, Jangan-Gu, Suwon-Si (KR)
(72) Kim, Shin, Gyeonggi-do, 241-2004, Sibeom-Hanbitmaeul-Geumho Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Park, Heum Yong, Gyeonggi-do, 105-502, Hwanggol-jugong Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Dong Hun, Gyeonggi-do, 110-1005, Sinan-1st Apt., Bono-2-dong, Sangrok-gu, Ansan-si (KR)

A47L 13/16 **EN E-874714** 2017 03 15 **2779884**
(86) US12064941 2012 11 14 2012850304

(73) Tietex International Ltd., Spartanburg, SC 29301, 3010 Blackstock Road (US)
(54) GESTEPPTES REINIGUNGSMATERIAL
(30) US 2011 11 14 201161559176 P
(30) US 2012 11 13 201213675888
(72) SEARS, Lori, Shannon, Taylors, SC 29687, 9 Michelle Drive (US)

A61B 1/00 **EN E-874715** 2017 03 15 **2130482**
2009 05 26 2009007000

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Bildlesekopfvorrichtung
(30) JP 2008 06 04 2008147216
(72) Iwasaki, Seiji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Kuchimaru, Toru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Ishida, Yuuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Sakai, Seiji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-874716** 2017 03 15 **2341814**
(86) IB09053500 2009 08 08 2009786874

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) VERSCHLUCKBARE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER
(30) EP 2008 08 11 08290765
(72) MALAURIE, Jean-Marie, San Jose, California 95131, c/o NXP Semiconductors IP&L Department 1109 McKay Drive MS-41 (US)
(72) DROINET, Yvan Olivier Jean Ghislain, San Jose, California 95131, c/o NXP Semiconductors IP&L Dept. 1109 McKay Drive (US)
(72) STODEL, Marc-Herve, San Jose, California 95131, c/o NXP Semiconductors IP&L Dept. 1109 McKay Drive (US)

A61B 1/00 **EN E-874717** 2017 03 15 **2532300**
2006 01 18 2012182998

(73) Acclarent, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1525-B O'Brien Drive (US)
(54) Vorrichtung zum Einsatz in den Nasennebenhöhlen
(30) US 2005 01 18 37548
(72) Chang, John Y., Los Altos, CA 94022, 354 Solana Drive (US)
(72) Makower, Joshua, Los Altos, CA California 94022, 450 Tyndall Street (US)
(72) Vrany, Julia D., Sunnyvale, CA California 94086, 461 Carroll Street (US)
(72) Lamson, Theodore, C., Pleasanton, CA California 94566, 2172 Camino Brazos (US)
(72) Walke, Amrish, Jayprakash, Mountain View, CA California 94041, 1600 Ville Street, apt. 306 (US)

A61B 1/00 **DE E-874718** 2017 03 15 **2609849**
2012 12 13 2012008306

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur endoskopischen Fluoreszenzdetektion
(30) DE 2011 12 30 102011122602
(72) Ehrhardt, André, Dr., 78573 Wurmlingen, Beim Holderstöckle 19 (DE)
(72) Göbel, Werner, Dr., 78532 Tuttlingen, Wilhelmstr. 31 (DE)
(72) Irion, Klaus M., Dr.-Ing, 78576 Liptingen, Heudorfer Strasse 38 (DE)

A61B 1/00 **EN E-874719** 2017 03 15 **2837324**
(86) JP13078572 2013 10 22 2013877240

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2013 03 05 2013043302
(72) HATANO, Keisuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 1/00 **EN E-874720** 2017 03 15 **2991536**
(86) GB13053382 2013 12 20 2013821123

(73) Meditech Endoscopy Limited, Tapton, S41 0TZ, C/o Smith Craven Tapton Park Innovation Centre Brimington Road (GB)
(54) BEHÄLTER
(30) GB 2013 04 30 201307793
(30) GB 2013 07 31 201313698
(72) RAMSEY, Peter, Chesterfield S41 0TZ, c/o Smith Craven Tapton Park Innovation Centre Brimmington Road Tapton (GB)

A61B 1/005 **EN E-874721** 2017 03 15 **2410900**
(86) US10028614 2010 03 25 2010756829

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44106, 10265 Carnegie Avenue (US)
(54) MEDIZINGERÄTEHÜLLE
(30) US 2009 03 25 163171 P
(72) AVITSIAN, Rafi, Solon OH 44139, 32750 Seneca Drive (US)
(72) ZURA, Andrew, Cleveland OH 44106, 10265 Carnegie Avenue (US)
(72) CHEN, Ji-Feng, Lakewood OH 44107, 1217 Elbur Avenue (US)

A61B 1/05 **EN E-874722** 2017 03 15 **2719321**
(86) JP13059297 2013 03 28 2013782480

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDAUFNAHMEEINHEIT FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOP
(30) JP 2012 04 25 2012100253
(72) KANEKO, Tomohisa, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) MITANI, Takahiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/10 **EN E-874723** 2017 03 15 **2605696**
(86) US11047370 2011 08 11 2011761416

(73) Amo Groningen B.V., 9278 NX Groningen, Van Swietenlaan 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR KALKULATION DER BRECHKRAFT EINER PERSONALISIERTEN INTRAOKULARLINSE
(30) US 2010 08 20 375657 P
(30) US 2010 11 30 418319 P
(72) CANOVAS VIDAL, Carmen, NL - Groningen 9728 NX, Van Swietenlaan 5 (NL)
(72) ARTAL, Pablo, E-30509 Murcia, C/ Villas del Alto 13 Urb Molina de Segura (ES)
(72) VAN DER MOOREN, Marrie, NL - Engelbert 9723 EN, Engelberterweg 52 (NL)
(72) PIERS, Patricia, Ann, NL - Groningen 9717 JA, Tuinbouwstraat 13 (NL)

A61B 3/14 **EN E-874724** 2017 03 15 **2243421**
(86) JP09050945 2009 01 22 2009704182

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) AUGENHEILKUNDEVORRICHTUNG
(30) JP 2008 01 24 2008013987
(72) NAGASHIO, Masanori, Tokyo 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) TOKUDA, Kanichi, Tokyo 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) KOGAWA, Taisaku, Tokyo 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) OOTSUKA, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-874725** 2017 03 15 **2724666**
2013 09 25 2013185852

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Biosignalen
(30) KR 2012 10 29 20120120151
(72) Kim, Jong Pal, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

A61B 5/00 **EN E-874726** 2017 03 15 **2890288**
(86) US13054558 2013 08 12 2013753726

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR SIMULATION EINES DRUCKWANDLERS ZUR BLUTDRUCKMESSUNG
(30) US 2012 08 31 201261695742 P
(72) PHAN, Luong, N., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) HATIB, Feras, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) KONNO, Mark, A., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) BAKER, Lindon, A., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) GROS, Richard, A., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)

A61B 5/00 **EN E-874727** 2017 03 15 **2950707**
(86) IB14058591 2014 01 28 2014704919

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street (US)
(54) SENSORISCHE STIMULI ZUR ERHÖHUNG DER GENAUIGKEIT DER ERFASSUNG VON SCHLAFPHASEN
(30) US 2013 01 29 201361757757 P
(72) GARCIA MOLINA, Gary Nelson, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PASTOOR, Sander Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PFUNDTNER, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RIEDNER, Brady Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BELLESI, Michele, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TONONI, Giulio, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/02 **EN E-874728** 2017 03 15 **1538971**
(86) US03024219 2003 08 01 2003767091

(73) Tensys Medical, Inc., San Diego, CA 92121, Suite 100, 5825 Oberlin Drive (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE VON NICHTINVASIVEN PARAMETERMESSUNGEN
(30) US 2002 08 01 211115
(30) US 2003 03 20 393660
(72) MARTIN, Gregory, J., Carlsbad, CA 92009, 2937 Avenida Theresa (US)
(72) VOSS, Gregory, I., Solana Beach, CA 92075, 405 Glenmount Drive (US)
(72) GOHARLAEE, Manouchehr, Encinitas, CA 92024, 1787 Swallowtail Road (US)
(72) GALLANT, Stuart, San Diego, CA 92131, 11482 Ash Creek Place (US)
(72) CRAYCROFT, Warren, San Diego, CA 92130, 4214 Calle Mejillones (US)

A61B 5/02 **EN E-874729** 2017 03 15 **2797502**
(86) US12022682 2012 01 26 2012863315

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINE ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN KARTE
(30) US 2011 12 29 201113339465
(72) VOTH, Eric J., Maplewood, Minnesota 55109, 2968 Edward Street (US)

A61B 5/02 **EN E-874730** 2017 03 15 **2925216**
(86) EP14057758 2014 04 16 2014719687

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) STENOSETHERAPIEPLANUNG
(30) EP 2013 04 18 13164233
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHÄFER, Dirk, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHMITT, Holger, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/0245 **EN E-874731** 2017 03 15 **2323546**
(86) SG08000349 2008 09 15 2008813699

(73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HERZSCHLAG UND/ODER ATMUNG
(72) SER, Wee, Singapore 459048, 673 East Coast Road (SG)
(72) YU, Zhuliang, Guangdong, College of Automatic Science and Engineering South China University of Technology Guangzhou (CN)
(72) YANG, Fan, Singapore 600279, Blk 279 Toh Guan Road 09-191 (SG)

A61B 5/03 **EN E-874732** 2017 03 15 **2317914**
(86) US09051364 2009 07 22 2009803396

(73) Baruch, Robert A., Ellicott City, MD 21042, 10402 Queensway Drive (US)
(73) Brady, Ken M., Owings Mills, MD 21117, 4637 Ashforth Way (US)
(54) ÜBERWACHUNG DER REAKTIVITÄT VON HIRNGEFÄSSEN
(30) US 2008 07 29 181502
(72) Baruch, Robert A., Ellicott City, MD 21042, 10402 Queensway Drive (US)
(72) Brady, Ken M., Owings Mills, MD 21117, 4637 Ashforth Way (US)

A61B 5/0402 **EN E-874733** 2017 03 15 **2468180**
2011 12 09 2011192710

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Alarmsteuerungsverfahren, physiologische Überwachungsvorrichtung und computerlesbares Programmprodukt für eine physiologische Überwachungsvorrichtung
(30) US 2010 12 21 974426
(72) Rantala, Borje, 00670 Helsinki, Kivimaentie 56 B (FI)
(72) Kaski, Mikko, 02320 Espoo, Espoonlahdenranta 19 J 83 (FI)

A61B 5/05 **EN E-874734** 2017 03 15 **2034922**
(86) US07014567 2007 06 21 2007796365

(73) Board of Regents of the University of Nebraska, Lincoln, Nebraska 68583-0745, Varner Hall, 3835 Holdrege Street (US)
(54) Magnetisch koppelbare Robotervorrichtungen
(30) US 2006 06 22 815741 P
(30) US 2006 09 19 845608 P
(30) US 2006 11 30 868030 P
(30) US 2007 01 12 884792 P
(30) US 2007 02 05 888182 P
(72) FARRITOR, Shane, Lincoln, NE 68526, 6137 Blackstone Rd (US)
(72) LEHMAN, Amy, York, NE 68467, 19 Eastridge Avenue (US)
(72) WOOD, Nathan A., Lincoln, NE 68506, 2786 S. 34th Street (US)
(72) RENTSCHLER, Mark, Boulder, CO 80303, 4690 Osage Drive (US)
(72) DUMPERT, Jason, Omaha, NE 68135, 15805 Berry Street (US)
(72) PLATT, Stephen, Urbana, IL 61802, 310 Pond Ridge Lane (US)
(72) OLEYNIKOV, Dmitry, Omaha, NE 68164, 13330 Binney Street (US)

A61B 5/053 **EN E-874735** 2017 03 15 **2506764**
(86) US11020359 2011 01 06 2011706652

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON GEWICHTSSTÖRUNGEN BEI TIEREN
(30) US 2010 01 06 292652 P
(72) TOLL, Philip W., Valley Falls Kansas 66088, 14264 Geary Road (US)
(72) PAETAU-ROBINSON, Inke, Auburn Kansas 66402, 7530 SW 69th Street (US)
(72) KIRK, Claudia A., Louisville Tennessee 37777-3424, 3941 Quarry Road (US)

A61B 5/06 **EN E-874736** 2017 03 15 **2470259**
(86) US10047031 2010 08 27 2010749991

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 92355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) VORRICHTUNG DER BESTIMMUNG DER RELATIVEN POSITIONIERUNG VON NERVENSTIMULATIONSELEKTRODEN
(30) US 2009 08 28 550136
(72) ZHU, Changfang, Valencia California 91355, 24540 Town Center Drive 208 (US)
(72) MOFFITT, Michael, A., Valencia California 91354, 28132 Castillo Lane (US)

A61B 5/06 **EN E-874737** 2017 03 15 **2755554**
(86) IB12054756 2012 09 13 2012783298

(73) Mediguide Ltd., 31053 Haifa, MATAM Advanced Technology Center P.O. Box 15003 (IL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN MINIATURSPULE MIT FLEXIBLER GEDRUCKTER SCHALTUNG
(30) US 2011 09 14 201113232536
(72) SETER, Dan, 35568 Haifa, 99 Beth-Lechem Street (IL)
(72) SOBE, Lior, 60920 Kadima, 8 Alkalay Street (IL)
(72) KARIV, Itay, 34381 Haifa, 17 Lotus Street (IL)

A61B 5/113 **DE E-874738** 2017 03 15 **2659929**
2013 05 03 2013166341

(73) Babybe GmbH, 72631 Aichtal, Hindenburgstraße 35 (DE)
(54) Emulation von von einer Bezugsperson ausgehenden Sinnesreizen für ein Kind
(30) DE 2012 05 03 102012103862
(72) Anabalón Alamos, Camilo Andres, 7830238 Santiago, Carlos Cariola 3554 (CL)
(72) Lang, Raphael Patrick Manfred, 72631 Aichtal, Hindenburgstraße 35 (DE)

A61B 5/15 **EN E-874739** 2017 03 15 **1614383**
(86) JP04005338 2004 04 14 2004727386

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) PUNKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2003 04 16 2003111951
(30) JP 2003 09 22 2003329547
(72) UEHATA, Yoshiharu, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku (JP)
(72) FUKUZAWA, Masahiro, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku (JP)

A61B 5/20 **EN E-874740** 2017 03 15 **3060127**
(86) EP15051743 2015 01 28 2015702440

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BLASENVOLUMENS EINER PERSON
(30) WO 2014 01 28 PCT/CN2014/071668
(30) EP 2014 05 15 14168412
(72) XU, Jingping, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/12 **EN E-874741** 2017 03 15 **2755558**
(86) US12034885 2012 04 25 2012831787

(73) Carestream Health, Inc., Rochester, NY 14608, 150 Verona Street (US)
(54) LADEGERÄT FÜR ELEKTRONISCHE GITTERHALTER UND DETEKTOREN EINER MOBILEN RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 09 12 201161533414 P
(72) URBON, Michael, P., Rochester, NY 14608, c/o Carestream Health Inc. Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) O'DEA, Dennis, J., Rochester, NY 14608, c/o Carestream Health Inc. Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)

A61B 6/14 **EN E-874742** 2017 03 15 **2119326**
(86) US08051922 2008 01 24 2008728222

(73) Dental Imaging Technologies Corporation, Hatfield, PA 19440, 1910 North Penn Road (US)
(54) EINSTELLBARER SCANNER
(30) US 2007 01 24 897421 P
(72) TANCREDI, Henry, Hatfield, PA 19440, 1910 North Penn Road (US)
(72) MARANDOLA, Edward, Gwynedd, PA 19436, 1401 Meetinghouse Road (US)
(72) TANCREDI, John, Hatfield, PA 19440, 1910 North Penn Road (US)

A61B 7/04 **EN E-874743** 2017 03 15 **2512347**
(86) IB10055768 2010 12 13 2010809071

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EIN PHONOKARDIOGRAMMSIGNAL
(30) EP 2009 12 18 09179922
(72) KUMAR, Prashant, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SANJAYA, Kumara, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VENKATESAN, Souri, Rajan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MALLYA, Yogisha, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 8/00 **EN E-874744** 2017 03 15 **1933710**
(86) US06039693 2006 10 11 2006825747

(73) Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA 15213, 5000 Forbes Avenue (US)
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center (US)
(54) SENSORGEFÜHRTE KATHETERNAVIGATION
(30) US 2005 10 11 725368 P
(72) KANADE, Takeo, Pittsburgh, PA 15208, 130 Penrose Drive (US)
(72) SCHWARTZMAN, David, Pittsburgh, PA, 130 Penrose Drive (US)
(72) ZHONG, Hua, Pittsburgh, PA, 130 Penrose Drive (US)

A61B 8/00 **EN E-874745** 2017 03 15 **2162064**
(86) IL08000744 2008 06 02 2008763502

(73) Or-Nim Medical Ltd., 71291 Lod, 1 Yodfat Street (IL)
(54) SYSTEM FÜR NICHTINVASIVE ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES EINER PERSON
(30) US 2007 06 04 757698
(72) METZGER, Yaakov, 45046 Hod Hasharon, 8 Bareket Street (IL)
(72) ROKNI, Michal, 30900 Zichron Ya'akov, 1 Inbar Street (IL)
(72) PERY-SHECHTER, Revital, 75582 Rishon Lezion, 52 Hatizmoret Street (IL)

A61B 8/00 **EN E-874746** 2017 03 15 **2457516**
(86) KR10004857 2010 07 23 2010802489

(73) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-380, 112-83, Annyeong-dong (KR)
(73) Kyungpook National University Industry- Academic Cooperation Foundation, Buk-gu, Daegu 702-701, Gyeongbuk National University 1370 Sangyeok-dong (KR)
(54) 3D-ULTRASCHALLSCANNER
(30) KR 2009 07 24 20090067761
(72) ROH, Yongrae, Daegu 706-041, 1508-701 Castle Goldpark 369 Hwanggeum 1-dong Suseong-gu (KR)
(72) LEE, Susung, Yongin-Si Kyunggi-Do 448-739, 104-1505 Kyungnam Honors-Vill Apt. Seoungbok-Dong Sugi-Gu (KR)
(72) LEE, Hyungkeun, Dalseong-gun Daegu 711-815, 106-606 Daesilyeok e-Pyeonhansesang Apt. Jukgok-ri Dasa-eup (KR)
(72) WOO, Jeongdong, Daegu 702-762, 107-505, Seohan 1 Cha Apt. Bokhyeon-dong Buk-gu (KR)
(72) LEE, Wonseok, Daegu 704-350, 607 Bon-dong Dalseo-gu (KR)
(72) LEE, Hoyoung, Seoul 152-880, 704 Maxville Guro-dong Guro-gu (KR)
(72) SHIN, Eunhee, Daegu 702-051, Myeongseong Lens 1619-2, Chimsan 1-dong Buk-gu (KR)

A61B 8/02 **EN E-874747** 2017 03 15 **2213242**
2010 01 22 2010151404

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Übertragungsleistung eines aktiven Wandlers
(30) US 2009 01 29 361901
(72) Kabakov, Serguei, Laurel, MD 20723, 8880 Gorman Road (US)

A61B 8/08 **EN E-874748** 2017 03 15 **2060233**
(86) JP07066999 2007 08 31 2007806472

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(54) ULTRASCHALLGERÄT
(30) JP 2006 09 01 2006237518
(72) MATSUMURA, Takeshi, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIINA, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8435, 168-2-402 Matsubaradorishinmachi Higashiirunakanono-cho Shimogyo-ku (JP)
(72) YAMAKAWA, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 607-8261, 17-2-201, Onokanetsukiden-cho Yamashina-ku (JP)

A61B 10/02 **EN E-874749** 2017 03 15 **2068743**
(86) US07078205 2007 09 11 2007842286

(73) Vidacare LLC, Wayne, PA 19087, 550 E. Swedesford Road Suite 400 (US)
(54) MEDIZINISCHE EINGRIFFE-TABLETTS , KITS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2006 09 12 825325 P
(30) US 2007 04 04 910122 P
(72) MILLER, Larry J., Spring Branch, Texas 78070, 16260 Highway 46 (US)
(72) TITKEMEYER, Robert W., San Antonio, Texas 78216, 1402 Aylsbury (US)
(72) BOLLETER, David S., San Antonio, Texas 78232, 13023 Mahogany Run (US)
(72) HARMON, Matthew T., Santa Cruz, California 95060, 321 Broadway Avenue A-3 (US)

A61B 10/06 **DE E-874750** 2017 03 15 **2745781**
2013 12 17 2013197782

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Endoskopisches Instrument für die retrograde Biopsie, insbesondere Synovialbiopsie
(30) DE 2012 12 19 102012223788
(72) Hügle, Thomas, 79100 Freiburg, Lorettostr. 47 (DE)
(72) Fuchs, Alexander, 78256 Steißlingen, Singener Str. 16 (DE)

A61B 17/00 **EN E-874751** 2017 03 15 **2461752**
(86) US10044784 2010 08 06 2010807261

(73) Thayer Intellectual Property Inc., San Francisco, California 94105, 201 Spear Street, Suite 1310 (US)
(73) Liou, Edward, Mountain View, California 94043, 1902 Aberdeen Lane (US)
(73) Carver, Jonathan, Sausalito, California 94965, 256 Bay Vista Circle (US)
(73) How, Peter, Sunnyvale, California 94085, 128 Walnut Avenue (US)
(73) Druker, Joshua, Redwood City, California 94061, 150 Camellia Avenue (US)
(73) Leugers, Martin, San Francisco, California 94115, 2034 Ellis Street (US)
(54) SYSTEME ZUR BEHANDLUNG ZUSAMMENGEDRÜCKTER NERVEN
(30) US 2009 08 07 232325 P
(30) US 2009 12 04 266903 P
(72) LIOU, Edward, Mountain View, California 94043, 1902 Aberdeen Lane (US)
(72) CARVER, Jonathan, Sausalito, California 94965, 256 Bay Vista Circle (US)
(72) HOW, Peter, Sunnyvale, California 94085, 128 Walnut Avenue (US)
(72) DRUKER, Joshua, Redwood City, California 94061, 150 Camellia Avenue (US)
(72) LEUGERS, Martin, San Francisco, California 94115, 2034 Ellis Street (US)
(72) MCCORMACK, Bruce, M., San Francisco California 94118, 3948 Clay Street (US)
(72) EYSTER, Edward, Fletcher, St. Helena California 94574, PO Box 412 (US)
(72) SMITH, Jeffrey, D., Clayton California 94517, 5175 Keller Ridge Drive (US)
(72) TANAKA, Shigeru, Half Moon Bay California 94019, 83 Valencia Street (US)

A61B 17/00 **DE E-874752** 2017 03 15 **2627259**
(86) CH11000217 2011 09 15 2011761474

(73) Medmix Systems AG, 6343 Rotkreuz, Grundstrasse 12 (CH)
(54) MEDIZINISCHER SPRÜHKOPF MIT DRUCKGASUNTERSTÜTZUNG
(30) CH 2010 10 15 16982010
(72) GRETER, Andy, CH-6340 Baar, Guggenbüel 16 (CH)

A61B 17/04 **EN E-874753** 2017 03 15 **2263555**
2007 12 27 2010013468

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, 2951, Ishikawa-machi (JP)
(54) System zur Magenbehandlung und Verfahren zum Nähen der Magenwand
(30) US 2006 12 28 877517 P
(30) US 2007 01 30 898309 P
(72) Mikkaichi, Takayasu, Tokyo, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) Kaji, Kunihide, Tokyo, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) Suzuki, Takayuki, Tokyo, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) Kogasaka, Takahiro, Tokyo, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 17/04 **EN E-874754** 2017 03 15 **2265188**
(86) IL09000307 2009 03 18 2009721814

(73) Medtronic Ventor Technologies Ltd., 20692 Yokneam Elit, P.O.Box 548 Kochav Yokneam (IL)
(54) MEDIZINISCHE NAHTVORRICHTUNG
(30) US 2008 03 18 50184
(72) TUVAL, Yossi, 42262 Netanya, 16 McDonald Street (IL)
(72) BERNARY, Rephael, 69395 Tel Aviv, 15 Harav Ashi Street (IL)

A61B 17/04 **EN E-874755** 2017 03 15 **2667791**
(86) US12022534 2012 01 25 2012739063

(73) Carmell Therapeutics Corporation, Pittsburgh, PA 15212, 10 South Tower 320 E. North Avenue (US)
(54) WIDERHAKEN ZUR FIXIERUNG BIOLOGISCHER KUNSTSTOFFE
(30) US 2011 01 26 201161436412 P
(72) CAMPBELL, Phil G., Cranberry Township Pennsylvania 16066, 2 Reedmoor Lane (US)
(72) SMITH, Jason, Pittsburgh Pennsylvania 15229, 153 Schwitter Avenue Apt. 2309 (US)
(72) WEISS, Lee E., Pittsburgh Pennsylvania 15217, 5600 Munhall Road, Apt. 402 (US)
(72) WEST, Alan, Pittsburgh Pennsylvania 15213, 4722 Bayard Street (US)

A61B 17/04 **FR E-874756** 2017 03 15 **2999416**
(86) FR14051171 2014 05 20 2014731693

(73) Cousin Biotech, 59117 Wervicq Sud, 8, rue de l'Abbé Bonpain (FR)
(54) INSTRUMENT ZUR MODIFIZIERUNG DES VOLUMENS VON DES MAGENS EINES PATIENTEN
(30) FR 2013 05 20 1354507
(72) LEBLANC, Jérome, F-59560 Comines, 93 Rue des Tilleuls (FR)
(72) SOLECKI, Gilles, F-59390 Lannoy, 2 Rue du Bailly (FR)
(72) BENCHETRIT, Salomon, F-69300 Calluire et Cuire, 93 Rue de Finlande (FR)

A61B 17/12 **EN E-874757** 2017 03 15 **2349023**
(86) US09065645 2009 11 24 2009764647

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) GEFÄSSOKKLUSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2008 11 26 118313 P
(72) EVERT, Kathryn R., Bloomington, IN 47403, 1764 W. Sunstone Drive (US)
(72) ELSESSER, James C., Bloomington, IN 47404, 4256 W. Cansler Lane (US)

A61B 17/12 **EN E-874758** 2017 03 15 **2923663**
2015 03 16 2015159152

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 24 2014060697
(72) Shimizu, Katsuhiko, Kanagawa, 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Kitaoka, Takashi, Kanagawa, 259-0151, 1500 Inokuchi Nakai-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Kuwano, Youichirou, Kanagawa, 259-0151, 1500 Inokuchi Nakai-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61B 17/16 **EN E-874759** 2017 03 15 **2642931**
(86) US11061942 2011 11 22 2011843745

(73) Dfine, Inc., San Jose, CA 95134, 3047 Orchard Parkway (US)
(54) SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON WIRBELFRAKTUREN
(30) US 2010 11 22 416042 P
(72) GERMAIN, Aaron, Campbell, CA 95008, 3563 S. Bascom Avenue, Apt. 2 (US)

A61B 17/22 **EN E-874760** 2017 03 15 **1553996**
(86) US03026976 2003 08 26 2003793436

(73) FlowCardia, Inc., Tempe AZ 85281, 1415 W 3rd Street (US)
(54) ULTRASCHALLKATHETER ZUR AUFBRECHUNG VON BLUTGEFÄSSOBSTRUKTIONEN
(30) US 2002 08 26 229371
(72) NITA, Henry, Redwood City, CA 94061, 2047 Seabrook (US)
(72) SARGE, Jeff, Fremont, CA 94539, 647 Lonsdale Avenue (US)
(72) TRAN, Martinos, Tracy, CA 95377, 624 Presidio Place (US)
(72) NGUYEN, Simon, San Jose, CA 95122, 2564 Dumont Court (US)

A61B 17/29 **DE E-874761** 2017 03 15 **2106759**
2009 03 27 2009156427

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Medizinisches Instrument mit flexiblem Einsatz
(30) DE 2008 03 31 102008017298
(72) Bacher, Uwe, 78532, Tuttlingen, Unter Hoch 1 (DE)
(72) Zahler, Sabine, 85591 Vaterstetten, Johann-Strauß-Straße 21a (DE)

A61B 17/32 **EN E-874762** 2017 03 15 **2919678**
(86) US13077759 2013 12 26 2013824063

(73) GYRUS ACMI, INC., Southborough, MA 01772, d/b/a Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road (US)
(54) AUSTAUSCHBARES KLINGENMODUL FÜR DEBRIDER MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(30) US 2013 02 26 201361769480 P
(30) US 2013 03 14 201313826892
(30) US 2013 03 14 201313804308
(72) EDWARDS, Kevin C., Olive Branch, MS 38654, 7316 Gerralyn Cove (US)
(72) MATUSAITIS, Tomas, Chicago, IN 60625, 3041W. Eastwood Avenue (US)
(72) CORRIGAN, Sean, Chicago, IL 60647, 2439 N. Albany Ave 3N (US)
(72) BELTON, Antonio J., Richton Park, IL 60471, 4808 Meadow Lake Dr. (US)

A61B 17/34 **EN E-874763** 2017 03 15 **2451366**
(86) US10041410 2010 07 08 2010731906

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) ELEKTRODENEINFÜRHUNGSWERKZEUGE
(30) US 2009 07 08 223774 P
(72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic, California 91384, 30554 Appalachian Drive (US)
(72) LENARZ, Thomas, H., R., 30625 Hannover, Carl-Neuberg-Str. 1 (DE)
(72) DOWNING, Mark, Valencia, California 91355, Unit 10, 26804 Marina Point Lane (US)

A61B 17/34 **EN E-874764** 2017 03 15 **2505152**
2012 03 30 2012162048

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Zugangsport und flexible Hülse mit daran befestigtem Band
(30) US 2011 03 30 201161469220 P
(30) US 2011 09 13 201113231123
(72) Rodrigues, Anibal Jr., Milford, CT 06460, 61 Platt Street (US)

A61B 17/34 **EN E-874765** 2017 03 15 **2934352**
(86) US13076182 2013 12 18 2013864032

(73) SurgiQuest, Inc., Milford, CT 06460, 333 Quarry Road (US)
(54) KUPPLUNG ZUM VERBINDEN EINES SCHLAUCHSETS MIT EINEM TROKAR
(30) US 2012 12 19 201261739391 P
(72) MASTRI, Dominick, Bridgeport, CT 06606, 302 Cambridge Street (US)
(72) BLIER, Kenneth, Cheshire, CT 06410, 1065 Summit Road (US)

A61B 17/80 **EN E-874766** 2017 03 15 **2614787**
2013 01 16 2013151490

(73) Carbofix Orthopedics Ltd., 46724 Herzlia Pituach, 11 HaHoshlim Street (IL)
(54) Mehrachsige Knochenplattenfixierung
(30) US 2012 01 16 201261586853 P
(30) US 2012 03 29 201261617067 P
(30) US 2012 05 03 201261641900 P
(72) Beyar, Mordechay, IL-30889 Caesarea, 7 Eshkolit Street (IL)
(72) Globerman, Oren, IL-46910 Kfar-Shmaryahu, Derech Haganim Street 30 (IL)

A61B 17/80 **EN E-874767** 2017 03 15 **2786719**
2007 05 21 2014174894

(73) Cunliffe, Mark, Richard, Edgerton Huddersfield West Yorkshire HD1 5QB, 23 Mountjoy Road (GB)
(73) Ness, Malcolm, Graham, Longframlington Morpeth Northumberland NE65 9EB, Harrogate Cottage (GB)
(54) Vorrichtung zur Knochenfixierung
(30) GB 2006 05 26 0610630
(72) Cunliffe, Mark, Richard, Edgerton Huddersfield West Yorkshire HD1 5QB, 23 Mountjoy Road (GB)
(72) Ness, Malcolm, Graham, Longframlington Morpeth Northumberland NE65 9EB, Harrogate Cottage (GB)

A61B 18/04 **EN E-874768** 2017 03 15 **2192868**
(86) SE08051089 2008 09 26 2008834660

(73) Clinical Laserthermia Systems AB, 223 81 Lund, Medicon Village (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON GEWEBEEIGENSCHAFTEN
(30) SE 2007 09 28 0702204
(72) HENRIKSSON, Pär H, S-223 55 Lund, Plommonvägen 3 (SE)
(72) TRANBERG, Karl-Göran, S-226 49 Lund, Pistolvägen 9 (SE)

A61B 18/12 **EN E-874769** 2017 03 15 **2392279**
2011 06 03 2011168658

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Messung der spezifischen Absorptionsraten und Energielieferungsvorrichtungscharakterisierung mittels thermaler Phantom- und Bildanalyse
(30) US 2010 06 03 792904
(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO Colorado 80301, 6941 Harvest Road (US)
(72) Coe, Jonathan A., Menlo Park, CA 94025, 759 Roble Avenue 3 (US)

A61B 18/12 **DE E-874770** 2017 03 15 **2656805**
2012 04 26 2012165760

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Buchsenanordnung für ein elektromedizinisches Gerät
(72) Munkelt, Katja, 72108 Rottenburg, Narzissenstr. 1 (DE)

A61B 18/14 **EN E-874771** 2017 03 15 **2303170**
(86) US09046747 2009 06 09 2009763441

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, MN 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) KATHETERANORDNUNG MIT VON VORNE GELADENER SPITZE UND MULTIKONTAKT-KONNEKTOR
(30) US 2008 06 09 135685
(30) US 2008 12 31 347578
(72) STANGENES, Todd, R., Minneapolis, MN 55407, 4525 Columbus Avenue (US)
(72) SCHNEIDER, Clinton, W., Plymouth, MN 55447, 3020 Jewel Lane North (US)
(72) STEHR, Richard, Stillwater, MN 55082, 771 Fischer Circle (US)

A61B 18/20 **EN E-874772** 2017 03 15 **3027134**
(86) EP14066367 2014 07 30 2014744584

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR PARTIELLE BEREICHS- UND LINIENLASERBEHANDLUNG
(30) EP 2013 07 30 13178444
(72) CHLON, Caecilia Hendrina Theodora, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JURNA, Martin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) NUIJS, Antonius Maarten, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RENSEN, Maria Angelina Josepha, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 90/00 **EN E-874773** 2017 03 15 **2853241**
2012 04 05 2014189777

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) Modulare orthopädische Hüftprothese
(30) US 2011 04 06 201161472500 P
(72) Carr, Jonathan E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Hood, Megan A., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Satterthwaite, Rodney E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Furbee, Rebecca M., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Muhammad, William, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Fortin, Michael J., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Lashure, Daniel E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Gheevarughese, Vineetha S., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61B 90/50 **EN E-874774** 2017 03 15 **2893898**
2015 01 07 2015150389

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul MN 55117, 177 E. County Road B (US)
(54) Aufhängungssystem für Fern-Katheterführung
(30) US 2014 01 09 201461925489 P
(72) Olson, Eric S., Maplewood, Minnesota 55119, 751 Linden Circle South (US)

A61C 1/08 **EN E-874775** 2017 03 15 **2296575**
(86) IB09005670 2009 05 20 2009750173

(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95131, 2560 Orchard Parkway (US)
(54) ALIGNERS ZUR POSITIONIERUNG VON IMPLANTATEN
(30) US 2008 05 23 154526
(72) KUO, Eric, E., Foster City CA 94404, 912 Beach Park Blvd. 86 (US)

A61C 5/40 **DE E-874776** 2017 03 15 **2540249**
2012 04 18 2012002695

(73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, D-32657 Lemgo, Trophagener Weg 25 (DE)
(54) Rotierendes Handstück zur Wurzelkanalaufbereitung
(30) DE 2011 06 29 102011105958
(72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, Dreierfeld 8 (DE)

A61C 7/00 **EN E-874777** 2017 03 15 **2068748**
(86) US07078937 2007 09 19 2007814927

(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95131, 2560 Orchard Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONSTRUKTION VON ZAHNACHSEN
(30) US 2006 09 22 826714 P
(30) US 2007 07 11 776466
(72) KITCHING, Ian, San Jose, California 95115, 5605 Bellagio Drive (US)
(72) ROSCHIN, Roman, Pleasanton, California 94588, 3450 Andrews Drive, 317 (US)
(72) WU, Fuming, Pleasanton, California 94566, 4409 Valley Avenue, Apt. E. (US)
(72) MATOV, Vadim, San Jose, California 95115, 5605 Bellagio Drive (US)
(72) VISHNEVSKIY, Alexey, Moscow, 119192, 44-2-41 Michurinskiy prospekt (RU)

A61C 7/12 **EN E-874778** 2017 03 15 **2514388**
(86) CN10079642 2010 12 10 2010856899

(73) Guangzhou Riton Biomaterial Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510380, 301 Room, 3/F Building B Industrial and Commercial trading park Hainan town Huadi Nan Road Fangcun, Liwan District (CN)
(54) UNIVERSELLES ZAHNKLAMMERNSYSTEM
(30) CN 2010 09 10 201010280649
(72) HUANG, Weihong, Guangzhou, Guangdong 510380, 301 Room 3/F, Building B Industrial and Commercial trading park Hainan town Huadi Nan Road Fangcun Liwan District (CN)
(72) LIN, Jiuxiang, Guangzhou, Guangdong 510380, 301 Room 3/F, Building B Industrial and Commercial trading park Hainan town Huadi Nan Road Fangcun Liwan District (CN)
(72) WANG, Hongwei, Guangzhou, Guangdong 510380, 301 Room 3/F, Building B Industrial and Commercial trading park Hainan town Huadi Nan Road Fangcun Liwan District (CN)
(72) LI, Zu'an, Guangzhou, Guangdong 510380, 301 Room 3/F, Building B Industrial and Commercial trading park Hainan town Huadi Nan Road Fangcun Liwan District (CN)
(72) KONG, Weidong, Guangzhou, Guangdong 510380, 301 Room 3/F, Building B Industrial and Commercial trading park Hainan town Huadi Nan Road Fangcun Liwan District (CN)

A61C 17/22 **EN E-874779** 2017 03 15 **3027141**
(86) IB15053067 2015 04 28 2015726333

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ORALES PFLEGESYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
(30) US 2014 05 21 201462001101 P
(72) BOUGHORBEL, Sabri, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61F 2/00 **EN E-874780** 2017 03 15 **2323586**
(86) US09054909 2009 08 25 2009791894

(73) AMS Research Corporation, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(54) MINIMAL INVASIVES IMPLANTAT
(30) US 2008 08 25 91586 P
(72) ROLL, Jessica, L., Minnetonka MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) DAHDAH, Mona, N., Minnetonka MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) OTTE, John, F., Minnetonka MN 55343, 10700 Bren Road West (US)

A61F 2/00 **EN E-874781** 2017 03 15 **2503957**
(86) IL10000985 2010 11 24 2010795778

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BELASTUNGSHARNINKONTINENZ UND DRANGHARNINKONTINENZ
(30) US 2009 11 24 263854 P
(72) ZIV, Elan, 52648 Ramat-Gan, 8 Hallanot Street (IL)
(72) PERLE, Amir, 34677 Haifa, 18 Caspari Street (IL)

A61F 2/00 **EN E-874782** 2017 03 15 **2712579**
2013 09 27 2013186536

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verpackung für einen chirurgischen Reparatursatz
(30) US 2012 09 28 201261706851 P
(30) US 2013 09 11 201314023496
(72) Kirsch, David, Madison, CT 06443, 91 Madison Springs Drive (US)
(72) Chellappa, Moses Gnana Soundararaj, Rochester, MI 48307, 1006, Ironwood Ct, Apt No. 103 (US)

A61F 2/00 **EN E-874783** 2017 03 15 **2900173**
(86) US13059582 2013 09 13 2013774271

(73) ETHICON, INC., Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) TEMPORÄRE HILFEN ZUM EINSETZEN UND FIXIEREN VON GEWEBEREPARATURIMPLANTATEN
(30) US 2012 09 27 201213628500
(72) CARDINALE, Michael, Morristown, New Jersey 07960, 7C Dorado Drive (US)
(72) WORTHINGTON, Anthony, Hoboken NJ 07030, 938 Willow Ave Apt1 (US)
(72) TANNHAUSER, Robert J., Bridgewater, New Jersey 08807, 265 Holland Court (US)
(72) SKULA, Emil Richard, Wayne, New Jersey 07470, 48 Urban Club Road (US)

A61F 2/04 **EN E-874784** 2017 03 15 **2512369**
(86) US10060667 2010 12 16 2010842584

(73) Neograft Technologies, Inc., Taunton, MA 02780, 470 Constitution Drive, Suite B (US)
(54) PFROPFVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2009 12 16 286820 P
(72) SOLETTI, Lorenzo, Pittsburgh PA 15218, 217 Vine Street, (US)
(72) EL-KURDI, Mohammed, S., Mansfield MA 2048, 12 Darby Drive, (US)
(72) MCGRATH, Jon, Duxburry MA 02332, 16 Bayberry Lane (US)
(72) FLAHERTY, Christopher J., Auburndale, FL 33823, 2122 Kirkland Lake Drive (US)

A61F 2/06 **EN E-874785** 2017 03 15 **2559409**
2004 12 21 2012178317

(73) Medinol Ltd., Tel Aviv 6158101, Kiryat Atidim, Bldg. 8 (IL)
(54) Weit dehnbarer Stent
(30) US 2004 01 14 757805
(72) Richter, Kobi, 46920 Arsuf, 19 Mul Hayam Street (IL)

A61F 2/07 **EN E-874786** 2017 03 15 **2266502**
2001 12 19 2010010581

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Dublin 2, Earlsfort Center, Terrace (IE)
(54) Stentvorrichtung mit erhötem Schutz gegen Embolie, Restenose und Thromben-Bildung
(30) US 2000 12 19 742144
(30) US 2001 09 28 967789
(72) Fierens, Joost, J., 1653 Dworp, Vroenenbosstraat 16 (BE)
(72) Schaffner, Silvio, R., 8267 Berlingen, Seestrasse 84 (CH)
(72) Gianotti, Marc, 8542 Wiesendangen, Schauenbergstrasse 13 (CH)
(72) Seibold, Gerd, 72118 Ammerbruch, Achalmstrasse 9 (DE)
(72) Von Oepen, Randolf, Los Altos Hills, CA 94024, 12360 Hilltop Drive (US)

A61F 2/08 **EN E-874787** 2017 03 15 **2451379**
(86) US10041376 2010 07 08 2010736904

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) ANKERANRODNUNG FÜR GEWEBETRANSPLANTAT
(30) US 2010 03 10 312506 P
(30) US 2010 05 10 332998 P
(30) US 2009 07 14 225240 P
(30) US 2009 07 09 224123 P
(30) US 2010 03 19 315521 P
(72) GRAF, Ben, Madison WI 53701, 135 North Prospect Street (US)
(72) BERUBE, Rod, North Attleboro MA 02763, 31 Kathryn Way (US)
(72) MCCARTHY, Gary, R., East Bridgewater MA 02333, 10 Satucket Avenue (US)

A61F 2/12 **EN E-874788** 2017 03 15 **2928412**
(86) US13073089 2013 12 04 2013818864

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) VENTILANORDNUNGEN FÜR EXPANDIERBARE IMPLANTATE UND GEWEBEDILATATOREN
(30) US 2012 12 05 201213705349
(72) DAVODIAN, Amir, NL-2542 PW The Hague, Erasmusweg 1181-R (NL)

A61F 2/16 **EN E-874789** 2017 03 15 **3040051**
2013 10 09 2016150680

(73) Perfect IP, LLC, Dallas, TX 75201, 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER HYDROPHILIE
(30) US 2012 11 14 201261726383 P
(30) US 2013 03 15 201313843464
(72) Sahler, Ruth, Dallas, Texas 75201-4703, Perfect IP, LLC 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)
(72) Zhou, Stephen, Q., Dallas, Texas 75201-4703, Perfect IP, LLC 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)
(72) Bille, Josef F., Dallas, Texas 75201-4703, Perfect IP, LLC 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)

A61F 2/24 **EN E-874790** 2017 03 15 **2379011**
(86) IB10000052 2010 01 13 2010702541

(73) VALVE MEDICAL LTD., 6158101 Tel Aviv, Kiryat Atidim, Bldg. 8 (IL)
(54) MODULARE PERKUTANE KLAPPENSTRUKTUR SOWIE EINSATZVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 01 12 144007 P
(30) US 2010 01 12 686335
(72) RICHTER, Yoram, 47226 Ramat Hasharon, 8 Anafa Street (IL)
(72) RICHTER, Jacob, 46920 Arsuf, 19 Mul Hayam Street (IL)

A61F 2/24 **EN E-874791** 2017 03 15 **2379013**
(86) IB10000049 2010 01 13 2010703348

(73) VALVE MEDICAL LTD., 6158101 Tel Aviv, Kiryat Atidim, Bldg. 8 (IL)
(54) SELBSTMONTIERENDE MODULARE PERKUTANE KLAPPE UND VERFAHREN ZU DEREN FALTUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND VERABREICHUNG
(30) US 2010 01 12 686338
(72) RICHTER, Yoram, 47226 Ramat Hasharon, 8 Anafa Street (IL)
(72) RICHTER, Jacob, 46920 Arsuf, 19 Mul Hayam Street (IL)
(72) WEISZ, Ety, 55226 Kiryat Ono, 9 Montifyori Street (IL)

A61F 2/24 **EN E-874792** 2017 03 15 **2640316**
(86) US11061526 2011 11 18 2011841554

(73) Pavilion Medical Innovations, LLC, Norwell, Massachusetts 02061, 50 Loring Drive (US)
(54) GEWEBERÜCKHALTEVORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 11 18 201061414990 P
(30) US 2011 02 18 201161444554 P
(30) US 2011 05 19 201161487914 P
(30) US 2011 05 19 201161487906 P
(72) AKLOG, Lishan, Scottsdale Arizona 85254, 6216 East Shea Boulevard (US)
(72) CHIN, Albert K., Palo Alto California 94306, 1638 Portola Avenue (US)
(72) DEGUZMAN, Brian, Paradise Valley Arizona 85253, 6443 East Chaparral Road (US)
(72) GLENNON, Michael, Norwell Massachusetts 02061, 50 Loring Drive (US)

A61F 2/24 **EN E-874793** 2017 03 15 **2934390**
(86) US13075380 2013 12 16 2013818099

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) VERTIKALE KOAPTATIONSZONE IN EINEM EBENEN TEIL EINER HERZKLAPPENPROTHESE
(30) US 2012 12 19 201261739721 P
(30) US 2013 04 24 201313869524
(72) BRUCHMAN, William, C., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) HARTMAN, Cody, L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/28 **EN E-874794** 2017 03 15 **2911613**
(86) US13065310 2013 10 16 2013848294

(73) Cayenne Medical, Inc., Scottsdale, AZ 85260, 16597 North 92nd Street, Suite 101 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MATERIALFIXIERUNG
(30) US 2012 10 23 201261717569 P
(72) BAIRD, Kevin N., Scottsdale, AZ 85260, 16597 North 92nd Street Suite 101 (US)
(72) HARPER, Derek J., Scottsdale, AZ 85260, 16597 North 92nd Street Suite 101 (US)

A61F 2/30 **EN E-874795** 2017 03 15 **2016924**
2004 01 30 2008168665

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, Indiana 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) Expandierendes Zwischenkörperimplantat und beweglicher Einführer
(30) US 2003 02 03 444561 P
(72) Lim, Roy K., Germantown, TN 38138, 7273 Great Oaks Road (US)

A61F 2/30 **FR E-874796** 2017 03 15 **2879621**
(86) FR13051882 2013 08 05 2013815010

(73) Université de Bordeaux, 33405 Talence, 351 cours de la Libération (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Universidade De Aveiro, 3810-193 Aveiro, Edifício Central da Reitoria Campus Universitário de Santiago (PT)
(54) KONDYLÄRPROTHESE FÜR EIN KIEFERGELENK
(30) FR 2012 08 06 1257637
(72) RAMOS, Antonio, Ilhavo, rua das Cancelas RC dt Bt. A (PT)
(72) MESNARD, Michel, F-33200 Bordeaux, 39 bis avenue Saint Amand (FR)

A61F 2/36 **EN E-874797** 2017 03 15 **2886085**
2014 12 11 2014197339

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) Doppelmodus-Schaft für orthopädische Prothese
(30) US 2013 12 18 201314132917
(72) Armacost, John M., Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Keefer, Ryan C., Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) McAnelly, Jeffrey A., Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/38 **DE E-874798** 2017 03 15 **2826445**
2014 06 26 2014174580

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Kniespacersystem mit einstellbarem Abstandhalter
(30) DE 2013 07 15 102013213831
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)

A61F 2/42 **EN E-874799** 2017 03 15 **2453819**
(86) US10001943 2010 07 10 2010800145

(73) Extremity Medical LLC, Parsippany, NJ 07054, Morris Corporate Center 1 300 Interpace Parkway Building A, 4th Floor (US)
(54) INTRAMEDULLÄRE FIXIERANORDNUNG
(30) US 2009 07 13 460069
(72) TYBER, Jeff, Bethlehem, PA 18020, 4201 Anthony Drive (US)
(72) GANNOE, Jamy, West Milford, NJ 07480, 85 Green Terrace Way (US)
(72) DIGIOVANNI, Chris, Barrington, RI 02806, 46 Clarke Road (US)
(72) DONLEY, Brian, Solon, OH 44139, 35443 Quartermane Circle (US)

A61F 2/46 **DE E-874800** 2017 03 15 **1968502**
(86) DE05002271 2005 12 15 2005850165

(73) Müller, Erich Johann, 63839 Kleinwallstadt, Schleusenstrasse 8 (DE)
(54) CHIRURGISCHES WERKZEUG
(72) Müller, Erich Johann, 63839 Kleinwallstadt, Schleusenstrasse 8 (DE)

A61F 2/46 **EN E-874801** 2017 03 15 **2182894**
(86) US08071113 2008 07 25 2008796586

(73) R Tree Innovations, LLC, Prospect, Kentucky 40059, 5956 Timber Ridge Drive, Suite 101 (US)
(54) SYSTEM FÜR INTERSOMATISCHE IMPLANTATION
(30) US 2007 07 27 952434 P
(72) PUNO, Rolando, Louisville, KY 40059, 11819 LakeStone (US)

A61F 2/95 **EN E-874802** 2017 03 15 **2773298**
(86) US12062603 2012 10 30 2012846255

(73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan, UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)
(54) FREISETZUNGSSYSTEME ZUR SCHLEUSUNG UND EXPANSION EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG
(30) US 2011 10 31 201161553844 P
(30) US 2012 02 08 201261596473 P
(72) ROBINSON, Thomas Patrick, Addison, Texas 75001, 14700 Marsh Lane 1722 (US)

A61F 2/954 **EN E-874803** 2017 03 15 **2029065**
(86) US07069161 2007 05 17 2007783887

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) STENT UND KATHETERANORDNUNG
(30) US 2006 06 07 811699 P
(30) US 2007 05 16 749619
(72) WILLIAMS, Mark A., Redwood City, California 04065, 2041 Rockport Avenue (US)

A61F 2/954 **DE E-874804** 2017 03 15 **2482765**
(86) EP10005998 2010 10 01 2010774127

(73) Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH, 21423 Winsen, Boschstrasse 16 (DE)
(54) SYSTEM BESTEHEND AUS BALLONKATHETER UND STENTGRAFT ZUR PLATZIERUNG IN EINER GEFÄSSBIFURKATION
(30) DE 2009 10 01 102009047925
(72) GÜLCHER, Manfred, 46348 Raesfeld-Erle, Holzheide 28 (DE)

A61F 5/00 **EN E-874805** 2017 03 15 **2806836**
(86) US13023193 2013 01 25 2013741313

(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US)
(54) SAKRALAUFLAGE FÜR EINEN PATIENTENTISCH
(30) US 2012 01 26 201261590943 P
(30) US 2013 01 24 201313748888
(72) BELLOWS, Lance, Clark, Painesville, OH 44077, 7826 Brakeman Road (US)
(72) MOSS, Bernard, J., Perry, OH 44081, 4620 Lane Road (US)
(72) LABEDZ, Christopher, D., Streetsboro, OH 44241, 2196 Timber Ridge Trail (US)

A61F 5/01 **FR E-874806** 2017 03 15 **2506811**
(86) FR10000797 2010 11 29 2010799065

(73) Teyssedre, Hervé, 1163 Etoy, La Romanèche 2A (CH)
(54) DYNAMISCHE ORTHESE
(30) FR 2009 11 30 0958468
(30) FR 2010 02 04 1050798
(30) FR 2010 03 17 1051885
(30) FR 2010 06 09 1054521
(72) Teyssedre, Hervé, 1163 Etoy, La Romanèche 2A (CH)

A61F 5/01 **FR E-874807** 2017 03 15 **2987472**
2012 11 15 2015187777

(73) De Cortanze, André, 83150 Bandol, 86 Allée Marie (FR)
(73) Lecurieux-Clerville, Roger, 13008 Marseille, 8 Résidence Flotte (FR)
(54) AKTIVE KNIEORTHESE
(30) FR 2011 11 23 1160709
(72) De Cortanze, André, 83150 Bandol, 86 Allée Marie (FR)
(72) Lecurieux-Clerville, Roger, 13008 Marseille, 8 Résidence Flotte (FR)

A61F 5/01 **FR E-874808** 2017 03 15 **2996642**
(86) FR14051019 2014 04 29 2014727869

(73) Millet Innovation, 26270 Loriol sur Drome, ZA Champgrand BP 64 (FR)
(54) PROPRIOZEPTIVE ORTHESE ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES GELENKS
(30) FR 2013 05 16 1354401
(72) GRANGE, Odile, F-26400 Allex, Le Vercors 36 route de Crest (FR)
(72) MILLET, Damien, F-26000 Valence, 5 rue Pierre Barneron (FR)

A61F 5/01 **EN E-874809** 2017 03 15 **3003233**
(86) IB14061716 2014 05 26 2014737320

(73) Leatt Corporation, Santa Clarita, California 91350, 26320 Diamond Place Unit 30 (US)
(54) PROPHYLAKTISCHE KNIESCHIENE
(30) GB 2013 05 28 201309515
(72) LEATT, Christopher, James, 7550 Durbanville, Leatt Corporation 50 Kiepersol Crescent Atlas Gardens (ZA)
(72) DE JONGH, Cornelis, Uys, 7550 Durbanville, Leatt Corporation 50 Kiepersol Crescent Atlas Gardens (ZA)
(72) KEEVY, Pieter, Andre, 7550 Durbanville, Leatt Corporation 50 Kiepersol Crescent Atlas Gardens (ZA)
(72) STEFFENS, Jörn, Peter, 26135 Oldenburg, Henkenweg 27 (DE)

A61F 5/445 **EN E-874810** 2017 03 15 **2934399**
(86) GB13053380 2013 12 20 2013815813

(73) Seres Healthcare Limited, London EC2A 2BU, 62 Wilson Street (GB)
(54) TRAGBARER FÜLLSTANDSSENSOR
(30) GB 2012 12 24 201223353
(72) SERES, Michael, Radlett Hertfordshire WD7 7NF, 6 The Grove (GB)
(72) BLOOM, Adam, London NW10 7NZ, Unit 4 Premier Park Premier Park Road (GB)
(72) HUTCHINSON, James, Cambridge Cambridgeshire CB25 9HS, 21 Whitmore Way Waterbeach (GB)
(72) TOZER, Nigel, Witney Oxfordshire OX28 4BP, Avenue Three (GB)
(72) BARLOW, Steven, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, St John's Innovation Centre Cowley Road (GB)

A61F 11/06 **EN E-874811** 2017 03 15 **2391321**
(86) EP09051100 2009 01 30 2009700023

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES AKTIVEN GEHÖRSCHUTZES FÜR EINEN ANWENDER
(72) MÜLDER, Hans, 3184 Wünnewil, Steinackerstrasse 21 (CH)
(72) HARSCH, Samuel, 1338 Ballaigues, Beausite 1 (CH)

A61F 13/00 **EN E-874812** 2017 03 15 **2783665**
2007 11 09 2014173292

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) Poröser biologisch abbaubarer Verband mit Mikrokügelchen
(30) US 2006 11 09 857814 P
(30) US 2006 11 09 857902 P
(30) US 2006 11 09 857903 P
(72) Ambrosio, Archel, San Antonio, 78249, 6318 Stable Farm (US)
(72) Payne, Joanna, San Antonio, TX Texas 78249, 5918 Hart Field (US)

A61F 13/00 **EN E-874813** 2017 03 15 **2981235**
(86) DK14050070 2014 03 24 2014715202

(73) Coloplast A/S, 3050 Humblebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) MEDIZINISCHE AUFLAGE
(30) DK 2013 04 03 201370184
(72) IGWEBUIKE, Henning, DK-3540 Lynge, Solvaenget 2 (DK)
(72) HANSEN, Grazyna, DK-2000 Frederiksberg C, Nordre Fasanvej 48 3. tv (DK)
(72) MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, Kirkestien 40 (DK)
(72) JENSEN, Tomas Jon, DK-2820 Gentofte, Nellikevej 7 (DK)

A61F 13/15 **EN E-874814** 2017 03 15 **1802469**
(86) US05037883 2005 10 21 2005812664

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN BEI DER HOCHEFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON HYGIENEARTIKELN
(30) US 2004 10 21 970419
(72) Salacz, Phillipp Oskar Imre, 74589 Baden-Wurtemberg, Dahlienweg 13, Satteldorf (DE)
(72) WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio 45241, 9967 Indian Springs Drive (US)

A61F 13/15 **EN E-874815** 2017 03 15 **2786730**
(86) JP13050889 2013 01 18 2013738258

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL
(30) JP 2012 01 19 2012009450
(72) NAKAO, Hitomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/49 **EN E-874816** 2017 03 15 **2271295**
(86) US09002462 2009 04 20 2009755223

(73) DSG Technology Holdings Ltd., Tortola, Craigmuir Chambers P.O. Box 71 Road Town (VG)
(54) ELASTISCHER VERBUNDSTOFF MIT QUERGERICHTETER ELASTIZITÄT SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELASTISCHEN VERBUNDSTOFFS
(30) US 2008 04 18 124697 P
(72) TSANG, Patrick, King Yu, Hong Kong, Block 7, Floor 22 Flat A Gold Coast Residence Phase 2 Castle Peak Road Tuen Mun, N.T. (CN)
(72) SMID, Anne, 8471 BG Wolvega, Heerenveenseweg 48 (NL)
(72) WRIGHT, Andrew, C., Derbyshire S45 8ES, 5 Warren Close Pilsley (GB)
(72) VARONA, Eugenio, G., Marietta, GA 30062, 3309 Woodrun Trail (US)

A61F 13/49 **EN E-874817** 2017 03 15 **3028687**
2015 11 05 2015193123

(73) Fameccanica.Data S.p.A., 65129 Pescara, Via Alessandro Volta 10 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENGESETZTEN ELASTISCHEN BAHN MIT INTERMITTIERENDEN ELASTISCHEN SEKTIONEN
(30) IT 2014 12 05 TO20141015
(72) SABLONE, Gabriele, I-65016 Montesilvano (Pescara), via Sagittario, 6 (IT)

A61F 13/496 **EN E-874818** 2017 03 15 **2623080**
(86) JP11070513 2011 09 08 2011828749

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) HOSENARTIGES EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK
(30) JP 2010 09 30 2010223228
(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) UKEGAWA, Kazuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NINOMIYA, Akihide, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61G 5/10 **EN E-874819** 2017 03 15 **2740456**
2011 09 30 2014156386

(73) Permobil AB, 861 23 Timrå, Per Uddéns väg 20 Box 120 (SE)
(54) Rückenlehne für einen Rollstuhl
(30) US 2010 10 01 896078
(72) Engman, Bo, 85634 Sundsvall, Tunadalsvagen 9 (SE)
(72) Lind, Urban, 86591 Alno, Alnovagen 68 (SE)
(72) Bäckström, Niklas, 87191 Härnösand, Lägdom södra 103 (SE)
(72) Jähkel, Jonas, 11728 Stockholm, Hornsgatan 170A lgh 1402 (SE)
(72) Mirzaie, Mehdi, Brentwood, TN 37027, 1648 Sunset RD (US)

A61H 1/00 **EN E-874820** 2017 03 15 **2167008**
(86) US08007563 2008 06 18 2008768557

(73) Seiler, Brock, Jefferson Valley, New York 10535, 3663 Lee Road (US)
(54) VIBRIERENDE FUSSBEKLEIDUNG UND ENTERTAINMENTSYSTEM ZUR VERWENDUNG DAMIT
(30) US 2007 06 18 936115 P
(72) Seiler, Brock, Jefferson Valley, New York 10535, 3663 Lee Road (US)

A61H 19/00 **EN E-874821** 2017 03 15 **2712601**
2013 09 26 2013186236

(73) Obotics Inc., North Gower Ontario K0A 2T0, 2438 Garmil Crescent P O Box 286 (CA)
(54) Fluidische Verfahren und Vorrichtungen
(30) US 2012 09 26 201261705809 P
(72) Murison, Bruce, North Gower, Ontario K0A 2T0, 2438 Garmil Crescent P O Box 286 (CA)

A61H 31/00 **EN E-874822** 2017 03 15 **2647365**
(86) JP11077414 2011 11 28 2011845049

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) SYSTEM ZUR KOMPRIMIERUNGSTIEFENBERECHNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNGSTIEFENBERECHNUNG
(30) JP 2010 11 29 2010265073
(72) KANDORI, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) OGATA, Kuniomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) KAWABATA, Ryuzo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) SANO, Yuko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) MIZOGUCHI, Takako, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

A61J 1/03 **EN E-874823** 2017 03 15 **2731574**
(86) AU12000827 2012 07 10 2012811684

(73) White Cell RX Holdings Pty Ltd, Baulkham Hills, NSW 2153, 12 Reiby Drive (AU)
(54) MEDIKAMENTENVERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2011 07 13 201161507372 P
(72) CLARK, Grant, Thomas, Baulkham Hills, NSW 2153, 12 Reiby Drive (AU)
(72) CLARK, Paula, Jane, Baulkham Hills, NSW 2153, 12 Reiby Drive (AU)

A61J 1/14 **DE E-874824** 2017 03 15 **2737889**
2013 11 28 2013194855

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Behältnis für Arzneimittel und Medizinprodukte mit Originalitätsverschluss und Verfahren zum Verschließen eines solchen Behältnisses
(30) DE 2012 12 03 102012111743
(72) Orszullok, Willy, 58809 Neuenrade, Wemensiepen 23 (DE)

A61J 3/00 **EN** **E-874825** 2017 03 15 **2676654**
(86) JP12051040 2012 01 19 2012736231

(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., Toyonaka-shi Osaka 561-0841, 3-1, Meishinguchi 3-chome (JP)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND ARZNEIMITTELBERECHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2011 01 20 2011010281
(30) JP 2011 03 01 2011044113
(30) JP 2011 04 27 2011099558
(72) YUYAMA, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd. 3-1, Meishinguchi, 3-chome (JP)
(72) KOIKE, Naoki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd. 3-1, Meishinguchi, 3-chome (JP)
(72) MITANI, Mitsuhiro, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd. 3-1, Meishinguchi, 3-chome (JP)
(72) FUKADA, Masao, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd. 3-1, Meishinguchi, 3-chome (JP)

A61K 8/04 **DE** **E-874826** 2017 03 15 **2994089**
(86) EP14058698 2014 04 29 2014721812

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) AEROSOLZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN SPRÜHEIGENSCHAFTEN
(30) DE 2013 05 07 102013208337
(72) DÖRING, Thomas, 41540 Dormagen, Alexander-Schmorell-Weg 6 (DE)
(72) TECKENBROCK, Gertraud, 45549 Sprockhövel, Uellendahl 24 (DE)

A61K 8/19 **EN** **E-874827** 2017 03 15 **2346475**
(86) US09057785 2009 09 22 2009792822

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTEM KÜHLUNGSEMPFINDEN
(30) US 2008 11 20 274467
(72) HAUGHT, John, Christian, West Chester Ohio 45069, 8240 Twin Cove Court (US)
(72) GLANDORF, William, Michael, Mason Ohio 45040, 6833 Kenneland Way (US)
(72) JOHNSON, Christine, Lula, Miamisburg Ohio 45342, 8629 Townson Boulevard (US)
(72) SANKER, Lowell, Alan, Cincinnati Ohio 45242, 7609 Carriage Lane (US)

A61K 8/21 **EN** **E-874828** 2017 03 15 **1827366**
(86) AU05001781 2005 11 24 2005804565

(73) The University of Melbourne, Parkville, Victoria 3010, Grattan Street (AU)
(54) STABILISIERTE CALCIUMPHOSPHAT-KOMPLEXE
(30) AU 2004 11 25 2004906762
(72) REYNOLDS, Eric Charles, Melbourne, Victoria 3010, 720 Swanston Street (AU)

A61K 8/26 **EN** **E-874829** 2017 03 15 **2965744**
2015 07 10 2015176194

(73) Mycone Dental Supply Company Inc., Cherry Hill, NJ 08002, 616 Hollywood Avenue (US)
(54) ALUMINIUMHALTIGE HOCHGLANZBESCHICHTUNG FÜR NATÜRLICHE UND KÜNSTLICHE FINGERNÄGEL
(30) US 2014 07 11 201462023364 P
(72) GOUSE, Kendra, Philadelphia, PA Pennsylvania 19122, 2023 N Howard St. (US)

A61K 8/34 **DE** **E-874830** 2017 03 15 **2288331**
(86) EP09057354 2009 06 15 2009769139

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FORMGEBUNG KERATINISCHER FASERN AUF BASIS EINER NATÜRLICHEN, HALTGEBENDEN POLYMERKOMBINATION
(30) DE 2008 06 25 102008029848
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Am Teich 14 (DE)
(72) SCHEFFLER, Rene, 25479 Ellerau, Moortwiete 2s (DE)
(72) RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, Focksweg 5 (DE)

A61K 8/34 **EN** **E-874831** 2017 03 15 **2694267**
(86) US12032253 2012 04 05 2012717517

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICH BEI VERWENDUNG AUFLÖSENDEN ARTIKELS ZUR FREISETZUNG VON TENSIDEN
(30) US 2011 04 07 201161472941 P
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township, OH 45044, 7930 Royal Fern Court (US)
(72) GRANBERG, Eric, Paul, Cincinnati, OH 45240, 10540 Mill Road (US)
(72) THOMPSON, Todd, Ryan, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) QUAN, Ke-ming, West Chester, OH 45069, 8647 Eagleridge Drive (US)
(72) HECHT, John, Philip, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) MCCARTY, Jason, Donald, Wilmington, OH 45177, 1369 Meadow Ridge Circle (US)
(72) NUNES, Raul, Victorino, Loveland, OH 45140, 173 Shoemaker Drive (US)
(72) PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, West Chester, OH 45069, 7455 Shady Knoll Circle (US)

A61K 8/34 **EN** **E-874832** 2017 03 15 **2706108**
(86) JP12061525 2012 05 01 2012780014

(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., Tokyo 104-0061, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku (JP)
(73) SHISEIDO INTERNATIONAL FRANCE, 75001 Paris, 25 rue de Valois (FR)
(54) HALBTRANSPARENTE DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2011 05 04 PCT/EP2011/057161
(72) OJIMA, Koujiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) SAKURA, Tooru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) SABADIE, Michel, F-45140 Ormes, Shiseido International France S.A.S. Unite du Val de Loire Avenue du General de Gaulle (FR)
(72) RACE, Benedicte, F-45140 Ormes, Shiseido International France S.A.S. Unite du Val de Loire Avenue du General de Gaulle (FR)
(72) DE CHABANNES, Karine, F-45140 Ormes, Shiseido International France S.A.S. Unite du Val de Loire Avenue du General de Gaulle (FR)

A61K 8/46 **EN** **E-874833** 2017 03 15 **2877150**
(86) US13051599 2013 07 23 2013822548

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT SULFATIERTEN POLOXAMEREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 07 27 201261676428 P
(72) HOLLAND, Richard, Flanders, NJ 07836, 19 Pheasant Court (US)
(72) CABALLERO, Eduardo, Bethlehem, PA 18020, 4006 Juniper Drive (US)
(72) DAILEY, James, S., Grosse Lie, MI 48138, 28594 Chatham Road (US)
(72) DUROCHER, David, Westland, MI 48185, 7815 Moonwood Place (US)
(72) TANEJA, Ashish, Ann Arbor, MI 48105, 1505 Jones Drive 30 (US)

A61K 8/66 **EN** **E-874834** 2017 03 15 **1195099**
2001 08 10 2001402155

(73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku (JP)
(54) Deodorant-Zubereitung und deren Verwendung
(30) US 2000 08 11 637076
(72) Nakatsu, Tetsuo, Chappaqua, N.Y. 10514, 16 Flag Hill Road (US)
(72) Hiramoto, Tadahiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa, c/o Takasago Int. Corp. Central Res. Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) Saiki, Kenji, Hiratsuka-shi, Kanagawa, c/o Takasago Int. Corp. Central Res. Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) Mishima, Yasutaka, Hiratsuka-shi, Kanagawa, c/o Takasago Int. Corp. Central Res. Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome (JP)

A61K 8/898 **FR** **E-874835** 2017 03 15 **2074983**
2003 11 05 2008171186

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Präparationsverfahren einer kationischen Nanoemulsion und kosmetische Zusammensetzung
(30) FR 2002 11 29 0215080
(72) Dubief, Claude, 78150 Le Chesnay, 9, rue Edmond Rostand (FR)
(72) Fack, Géraldine, 92300 Levallois, 55, rue Louis Rouquier (FR)
(72) Nicolas-Morgantini, Luc, 60810 Rully, 5, rue du Vignet (FR)
(72) Restle, Serge, 95390 Saint-Prix, 38, rue du Maréchal Joffre (FR)

A61K 9/00 **DE** **E-874836** 2017 03 15 **2090296**
2009 01 09 2009000211

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) Verwendung von Wirkstoffkomplexen aus Panthenol, Glycerin, Citrat und/oder Bisabolol gegen Pollenallergien
(30) DE 2008 01 28 102008006394
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, Achterndiek 23 (DE)
(72) Bohnsack, Kerstin, Dr., 22399 Hamburg, Rönkrei 21 (DE)
(72) Rippke, Frank, Dr., 22527 Hamburg, Lohbekstieg 32 G (DE)
(72) Filbry, Alexander, Dr., 22459 Hamburg, Joachim-Mähl-Str. 27A (DE)

A61K 9/12 **EN** **E-874837** 2017 03 15 **2381925**
(86) EP09009350 2009 12 22 2009799045

(73) Intendis GmbH, 12529 Schönefeld, Lilienthalstrasse 4 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN IM WESENTLICHEN FREIEN SCHÄUMBAREN ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON MENSCHLICHER HAUT
(30) EP 2008 12 23 08022333
(30) US 2008 12 23 140152 P
(72) GRAUPE, Klaus, 72108 Rottenburg, Habichtstr. 11 (DE)
(72) STÄDTLER, Gerald, 12161 Berlin, Gosslerstrasse 25 (DE)

A61K 9/127 **EN** **E-874838** 2017 03 15 **2413906**
(86) US10029413 2010 03 31 2010759344

(73) The Board of Trustees of the University of Arkansas, Little Rock, AR 72207, 2404 North University Avenue (US)
(54) VERFAHREN FÜR VERZÖGERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG AUS EINEM LIPOSOMTRÄGER
(30) US 2009 03 31 165323 P
(72) FOLOGEA, Daniel, Boise, ID 83716, 5964 S. Teak Way (US)
(72) SALAMO, Greg, Fayetteville AR 72701, 2874 Hyland Park (US)
(72) HENRY, Ralph, Fayetteville AR 72701, 1852 N. Hartford Drive (US)
(72) BORRELLI, Michael, J., Little Rock AR 72205, 4301 W. Markham Street (US)
(72) CORRY, Peter, M., Little Rock AR 72205, 4301 W. Markham Street (US)

A61K 9/20 **EN** **E-874839** 2017 03 15 **2718282**
(86) KR12003970 2012 05 18 2012796126

(73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AMIDDERIVAT ZUR WACHSTUMSHEMMUNG VON KREBSZELLEN UND SCHMIERMITTEL AUS EINEM NICHTMETALLISCHEN SALZ
(30) KR 2011 06 07 20110054685
(72) KIM, Yong Il, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, Jinheung Apt. 147-2201 Hwaseo-dong Paldal-gu (KR)
(72) KIM, Kyeong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, Cheoncheon Prugio Apt. 113-1902 Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)
(72) KIM, Jin Cheul, Seoul 122-040, Bukhansan Hillstate 3104-201 Bulgwang-dong Eunpyeong-gu (KR)
(72) KIM, Yo Han, Seoul 151-058, 1546-52 Cheongryong-dong Gwanak-gu (KR)
(72) PARK, Jae Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, Dongsin Apt. 311-404 Cheongmyeongmaeul Youngtong-dong Youngtong-gu (KR)
(72) WOO, Jong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, Cheoncheon Prugio Apt. 120-2303 Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)

A61K 9/28 **EN** **E-874840** 2017 03 15 **2714015**
(86) US12039152 2012 05 23 2012792447

(73) FMC Corporation, Philadelphia, PA 19104, 2929 Walnut Street (US)
(54) FESTE DOSIERUNGSFORMEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG
(30) US 2011 06 01 201161519916 P
(30) US 2011 10 17 201161547793 P
(72) SIEPMANN, Juergen, 59133 Phalempin, 3 rue Maurice Schumann (FR)
(72) CUPPOK, Yvonne, 12205 Berlin, Altdorfer Strasse 59 (DE)

A61K 9/70 **EN** **E-874841** 2017 03 15 **1682061**
(86) US04035556 2004 10 28 2004810038

(73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., Miami, FL 33186, 11960 S.W. 144th Street (US)
(54) TRANSDERMALE ARZNEISTOFFABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2003 10 28 515306 P
(72) KANIOS, David P., Miami, FL 33157, 17523 S.W. 85th Street (US)
(72) HARTWIG, Rod, Cooper City, FL 33126, 11772 SW 59th Street (US)
(72) MANTELLE, Juan A., Miami, FL 33176, 10821 S.W. 92 Avenue (US)
(72) HOUZE, David W., Coral Gabels, FL 33134, 911 East Ponce de Leon Blvd Apt 903 (US)

A61K 9/70 **EN** **E-874842** 2017 03 15 **2514424**
(86) JP10072452 2010 12 14 2010837591

(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, 567 Sanbonmatsu (JP)
(54) PIROXICAMHALTIGES ENDERMALES PRÄPARAT
(30) JP 2009 12 15 2009284324
(72) KATAYAMA, Akiko, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, c/o TEIKOKU SEIYAKU CO. LTD. 567 Sanbonmatsu (JP)
(72) INOO, Katsuyuki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, c/o TEIKOKU SEIYAKU CO. LTD. 567 Sanbonmatsu (JP)

A61K 9/70 **EN** **E-874843** 2017 03 15 **2934496**
(86) US13066523 2013 10 24 2013786589

(73) Noven Pharmaceuticals, INC., Miami, FL 33186, 11960 Southwest 144th Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON AMPHETAMIN
(30) US 2012 10 25 201261718537 P
(30) US 2013 03 15 201361791018 P
(72) LAMBERT, Robert, L., Miami, Florida 33186, c/o Noven Pharmaceuticals Inc. 11960 SW 144th Street (US)

A61K 31/00 **EN** **E-874844** 2017 03 15 **2688563**
(86) US12030267 2012 03 23 2012719508

(73) Odonate Therapeutics, LLC, San Diego CA 92121, 4747 Executive Drive Suite 510 (US)
(54) GALLIUMKOMPLEXE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 03 24 201161467170 P
(30) US 2011 08 05 201161515462 P
(30) US 2012 03 22 201213426877
(72) THOTTATHIL, John K., Mundelein Illinois 60060, 28630 Skycrest Dr. (US)
(72) WARRELL, Raymond P., Jr., Westfield New Jersey 07090, 6 Kimball Circle (US)

A61K 31/015 **EN** **E-874845** 2017 03 15 **2517698**
(86) RU10000778 2010 12 23 2010844832

(73) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Tomskaya Farmatsevticheskaya Fabrika" (OOO "TFF"), Tomsk 634021, Ul. Elizarovykh 79/4 (RU)
(54) WIRKSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON
(30) RU 2009 12 24 2009148376
(72) TOLSTIKOVA, Tatiana Genrihovna, Novosibirsk, 630090, ul. Voevodskogo, 8 (RU)
(72) SALAHUTDINOV, Nariman Faridovich, Novosibirsk, 630090, Vesennii proezd, 4-57 (RU)
(72) MOROZOVA, Ekaterina Aleksandrovna, Novosibirsk, 630117, ul. Viasemskaya, 2-124 (RU)
(72) ARDASHOV, Oleg Vasil'evich, Novosibirsk, 630090, ul. Pirogova, 20/2-712 (RU)
(72) IL'INA, Irina Viktorovna, Novosibirsk, 630004, ul. Sibirskaya, 31a-29 (RU)
(72) PAVLOVA, Anastasia Viktorovna, Novosibirsk, 630090, ul. Pirogova, 34-31 (RU)
(72) VOLCHO, Konstantin Petrovich, Novosibirsk, 630055, Bul'var Molodezhi, 28a-27 (RU)

A61K 31/155 **FR** **E-874846** 2017 03 15 **2696862**
(86) FR12050789 2012 04 11 2012722399

(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(54) VERWENDUNG VON CALIXARENEN BEI DER BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFEKTIONEN
(30) FR 2011 04 12 1153204
(72) GRARE, Marion, F-31300 Toulouse, Résidence Le Soleil 74 avenue de Lombez (FR)
(72) DUVAL, Raphaël, Emmanuel, F-57170 Bioncourt, 7 rue du Baron Nicolas Charles de Vincent (FR)

A61K 31/167 **EN** **E-874847** 2017 03 15 **1622589**
(86) US03038740 2003 12 08 2003816832

(73) Abreu, Marcio Marc, North Haven, CT 06473, 72 Highland Park Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN, TARGETS, VERFAHREN UND GERÄTE ZUR BEHANDLUNG VON OKULAREN UND PERIOKULAREN ERKRANKUNGEN
(30) US 2003 04 24 421956
(72) Abreu, Marcio Marc, North Haven, CT 06473, 72 Highland Park Road (US)

A61K 31/195 **EN** **E-874848** 2017 03 15 **2376077**
(86) US10020629 2010 01 11 2010729620

(73) Biokier Inc., Chapel Hill, NC 27514, 105 Green Willow Ct. (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) US 2010 01 11 293773 P
(30) US 2009 01 12 143951 P
(72) SZEWCZYK, Jerzy, Ryszard, Chapel Hill NC 27514, 105 Green Willow Court (US)

A61K 31/20 **EN** **E-874849** 2017 03 15 **2209470**
(86) IT08000693 2008 11 06 2008846226

(73) Carratelli, Mauro, 58100 Grosseto (GR), Via Amendola (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PEROXIDIERTES ÖL UND CHOLESTEROL UND IHRE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN
(30) IT 2007 11 08 RM20070582
(72) Carratelli, Mauro, 58100 Grosseto (GR), Via Amendola (IT)

A61K 31/202 **EN** **E-874850** 2017 03 15 **1946755**
(86) JP06322483 2006 11 10 2006823305

(73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, 7, Yotsuya 1-chome (JP)
(54) GEL-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2005 11 11 2005327341
(30) JP 2006 02 17 2006040799
(72) UESHIMA, Hiroki, Tokyo 160-8515, c/o MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) SUZUKI, Shigeharu, Tokyo 160-8515, c/o MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) YOKOMIZO, Naomi, Tokyo 160-8515, c/o MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) SATO, Atsushi, Tokyo 160-8515, c/o MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) FUJII, Hirosato, Tokyo 160-8515, c/o MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KIMURA, Shigeru, Tokyo 160-8515, c/o MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61K 31/337 **EN** **E-874851** 2017 03 15 **2340837**
2006 11 09 2011155582

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (TR)
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) KOMBINATIONSBEHANDLUNG GEGEN KREBS MIT EGFR/HER2-HEMMERN
(30) EP 2005 11 11 05110669
(72) Solca, Flavio, 1230, Wien, Gesslsgasse 10/6 (AT)
(72) Amelsberg, Andree, Danbury, CT 06810, 4 Rolf's Drive (US)
(72) Van Meel, Jacobus C.A., 2340, Moedling, Kaerntnergasse 6 (AT)
(72) Baum, Anke, 1050, Wien, Hoeglmuellergasse 4/8 (AT)
(72) Stehle, Gerd, 89584, Ehingen, Jahnstr. 1 (DE)

A61K 31/437 **EN** **E-874852** 2017 03 15 **2452681**
(86) CN10075083 2010 07 09 2010796739

(73) Institute of Mataria Medica, Chinese Academy of Medical Sciences, Beijing 100050, No. 1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(54) SALZE VON 13a-(S)-DEOXYTYLPHORININ, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2009 07 09 200910089238
(72) YU, Shishan, Beijing 100050, NO.1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(72) CHEN, Xiaoguang, Beijing 100050, NO.1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(72) LV, Haining, Beijing 100050, NO.1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(72) LI, Yan, Beijing 100050, NO.1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(72) XU, Song, Beijing 100050, NO.1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(72) MA, Shuanggang, Beijing 100050, NO.1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(72) LIU, Zhenjia, Beijing 100050, NO.1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(72) ZHANG, Yi, Beijing 100050, NO.1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(72) HU, Jinping, Beijing 100050, NO.1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)

A61K 31/4745 **EN E-874853** 2017 03 15 **2861071**
(86) US13034517 2013 03 29 2013772609

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(73) Elexopharm GmbH, 66123 Saarbrücken, Im Stadtwald, Geb. A1 (DE)
(54) ALDOSTERONSYNTHASEHEMMER
(30) US 2012 04 04 201261619958 P
(72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BEY, Emmanuel, 66123 Saarbrücken, Im Stadtwald, Geb. A1 (DE)
(72) HARTMANN, Rolf, 66123 Saarbrücken, Im Stadtwald, Geb. A1 (DE)
(72) HU, Qungzhong, 6123 Saarbrücken, Im Stadtwald, Geb. A1 (DE)
(72) YIN, Lina, 6123 Saarbrücken, Im Stadtwald, Geb. A1 (DE)

A61K 31/497 **EN E-874854** 2017 03 15 **2663309**
(86) US12020831 2012 01 10 2012734039

(73) Infinity Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 780 Memorial Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCHINOLINONEN UND FESTEN FORMEN VON ISOCHINOLINONEN
(30) US 2011 01 10 201161431304 P
(30) US 2011 12 21 201161578655 P
(72) REN, Pingda, San Diego, CA 92130, 5534 Havenridge Way (US)
(72) MARTIN, Michael, San Marcos, CA 92078, 2509 Blue Oak Place (US)
(72) ISBESTER, Paul, Castleton, NY 12033, 7 Morgan Terrace (US)
(72) LANE, Benjamin S., Lynnfield, MA 01940, 2 Stoneway (US)
(72) KROPP, Jason, Westford, MA 01886, 2 Koala Bear Lane (US)

A61K 31/5375 **EN E-874855** 2017 03 15 **2603220**
(86) US10046234 2010 08 20 2010855988

(73) Sarepta Therapeutics, Inc., Corvallis, OR 97333, 4575 S.W. Research Way, Suite 200 (US)
(54) ANTIVIRALE ANTISENSE-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FILOVIRUSVIRUSINFEKTION
(30) US 2010 08 09 853180
(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis Oregon 97330, 5902 Northwest Fair Oaks Place (US)
(72) WELLER, Dwight, D., Corvallis Oregon 97330, 3323 Northwest Elmwood Drive (US)

A61K 31/5377 **EN E-874856** 2017 03 15 **2646025**
(86) EP11071584 2011 12 02 2011794082

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda Mare de Deu de Montserrat 221 (ES)
(54) VERWENDUNG VON SIGMALIGANDEN BEI KNOCHENKREBSSCHMERZ
(30) EP 2010 12 03 10382330
(72) ZAMANILLO-CASTANEDO, Daniel, E-08041 Barcelona, Avda. Mare de Dèu de Montserrat nº 252 5º- 2ª (ES)
(72) VELA-HERNÁNDEZ, José Miguel, E- 08028 Barcelona, Rambla Badal nº 153, 8º, 3ª (ES)
(72) PLATA-SALAMAN, Carlos, E-08950 Esplugues de Llobregat - Barcelona, Ronda del Canigó A-11, 10 (ES)

A61K 31/555 **EN E-874857** 2017 03 15 **2650000**
2013 03 26 2013001555

(73) Univerzita Palackého, 771 47 Olomouc, Krízkovského 8 (CZ)
(54) Verwendung von Kupferkomplexen mit 2-Phenyl-3-hydroxy-4(1H)-quinolinon und 1,10-Phenanthrolinderivaten zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von Tumorerkrankungen
(30) CZ 2012 04 10 20120242
(72) Trávnícek, Zdenek, Stepánov u Olomouce, 78313, Stepánov-Brezce 708 (CZ)
(72) Vanco, Ján, Herspice, 68401, Herspice 68 (CZ)
(72) Buchtík, Roman, Olomouc, 77900, Stiborova 572/6 (CZ)
(72) Dvorák, Zdenek, Olomouc, 77900, Jaromírova 287/24 (CZ)

A61K 31/66 **EN E-874858** 2017 03 15 **2271349**
(86) US09038123 2009 03 24 2009755345

(73) Antipodean Pharmaceuticals, Inc., Auckland 1140, Level 2, 16 Viaduct Harbour Ave. P.O. Box 1671 (NZ)
(54) HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2008 04 01 41551 P
(72) MURPHY, Michael, Patrick, Cambridge CB17TS, 74 Blinco Grove (GB)
(72) SMITH, Robin, A., J., Dunedin 1001, 20 Lynn Street (NZ)
(72) TAYLOR, Kenneth, Martin, Auckland 1001, 51 Marine Parade (NZ)

A61K 31/69 **EN E-874859** 2017 03 15 **2519231**
(86) EP10005994 2010 10 01 2010807320

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT PROTEASOMHEMMERN
(30) US 2009 10 01 247714 P
(72) DE COSTER, Roland, B-2980 Zoersel, Gestelbos 26 (BE)
(72) VAN DE VELDE, Helgi, B-2470 Retie, Duinkerken 38 (BE)
(72) BAYSSAS, Martine, CH-1006 Lausannne, Avenue Jordil 13 (CH)

A61K 31/70 **EN E-874860** 2017 03 15 **2310020**
(86) US09048675 2009 06 25 2009794965

(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) NEUARTIGE 2-DEOXY-MONOSACCHARID-ACETATE MIT ANTITUMORAKTIVITÄT
(30) US 2008 07 11 79968 P
(72) PRIEBE, Waldemar, Houston TX 77005, 4239 Emory Avenue (US)
(72) CYBULSKI, Marcin, PL-03-254 Warsaw, W. Turmoncka 22 M 203 (PL)
(72) FOKT, Izabela, Houston, TX 77030, 7500 Kirby Drive, 1128 (US)
(72) SKORA, Stainslaw, Houston, TX 77054, 1800 El Paseo 613 (US)
(72) CONRAD, Charles, Spring, TX 77379, 15911 Harwick Drive (US)
(72) MADDEN, Timothy, Sugar Land, TX 77479, 1811 Bimam Glen Dr. (US)

A61K 31/7125 **EN E-874861** 2017 03 15 **2062586**
2006 05 04 2008173070

(73) Autotelic LLC, City of Industry, CA 91748, 17870 Castleton Street, Suite 250 (US)
(54) VERWENDUNG VON NIEDRIGE DOSEN VON ANTISENS-OLIGONUKLEOTIDEN GEGEN TGF-BETA1 GEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2005 05 13 680493 P
(30) EP 2005 05 05 05009802
(72) Schlingensiepen, Karl-Hermann, 93093, Donaustauf, Schubertstrasse 5 (DE)
(72) Schlingensiepen, Reimar, 93051, Regensburg, Auf der Platte 4 (DE)

A61K 31/713 **EN E-874862** 2017 03 15 **2486929**
(86) JP10067288 2010 10 01 2010820727

(73) National Cancer Center, Tokyo 104-0045, 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku (JP)
(73) Asahi Kasei Pharma Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) THERAPEUTIKUM FÜR TUMOR
(30) JP 2009 10 01 2009230016
(72) OCHIYA, Takahiro, Tokyo 104-0045, c/o National Cancer Center 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Ryou-u, Tokyo 104-0045, c/o National Cancer Center 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku (JP)

A61K 31/713 **EN E-874863** 2017 03 15 **2756845**
2010 04 05 2014157847

(73) Dicerna Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA 02742, 480 Arsenal Street (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen für spezifische KRAS-Hemmung mit asymmetrischer Doppelstrang-RNA
(30) US 2009 04 03 166578 P
(30) US 2009 04 03 166559 P
(30) US 2009 04 30 174306 P
(30) US 2009 04 30 174279 P
(30) US 2009 06 03 183818 P
(30) US 2009 06 03 183815 P
(30) US 2009 06 05 184735 P
(30) WO 2009 09 17 PCT/US2009/005214
(30) US 2009 11 03 257810 P
(30) US 2009 11 03 257820 P
(30) US 2009 12 11 285925 P
(30) US 2009 12 18 642404
(30) US 2009 12 18 642371
(30) US 2009 12 18 642264
(30) US 2010 02 11 704256
(30) US 2010 03 01 309266 P
(72) Brown, Bob D., Millington, NJ 07946, 54 Leprechaun Drive (US)

A61K 31/716 **EN E-874864** 2017 03 15 **3027196**
(86) EP14065990 2014 07 25 2014745106

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION DER FORMIERUNG UND/ODER DES WIEDERAUFTRETENS VON METASTASEN
(30) EP 2013 07 30 13178566
(72) SUNDERMANN, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, Tannenmühlenweg 8 (DE)
(72) WALZ, Lars, 61440 Oberursel, Adlerstrasse 8a (DE)
(72) BAASNER, Silke, 61137 Schöneck, Dittersdorfer Strasse 42 (DE)
(72) NOCKEN, Frank, 60320 Frankfurt am Main, Eschersheimer Landstrasse 409 (DE)
(72) MEYER, Christoph, 61348 Bad Homburg von der Hohe, Fussgasse 16 (DE)

A61K 31/728 **EN E-874865** 2017 03 15 **2624842**
(86) US11055288 2011 10 07 2011831673

(73) National Cheng Kung University, Tainan,, 1 University Road, (TW)
(54) VERWENDUNG VON HYALURONAN ZUR FÖRDERUNG EINER ANGIOGENESE
(30) US 2010 10 07 390789 P
(72) HUANG, Lynn, L., H., 70101, 1 University Road Institute of Biotechnology Tainan (TW)

A61K 35/28 **EN E-874866** 2017 03 15 **2160100**
(86) IB08003005 2008 05 27 2008834068

(73) Inha-Industry Partnership Institute, Incheon 402-752, 100, Inha-ro, Nam-gu, (KR)
(54) BEHANDLUNG DER TRANSPLANTAT-GEGEN-EMPFÄNGER-KRANKHEIT
(30) US 2007 05 25 940349 P
(30) KR 2007 05 31 20070053298
(72) LEE, Moon Hee, Incheon 400-103, HyunDae Apt 103 1706 Shinheung-Dong 3GaChung-Gu (KR)
(72) KIM, Chul Soo, Seochogu Seoul 137-130, 63-2 Yangjae-dong (KR)

A61K 35/37 **EN E-874867** 2017 03 15 **2124974**
(86) US08050099 2008 01 03 2008713455

(73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 351 West 10th Street (US)
(54) GLOCAGONANALOGA MIT ERHÖHTER LÖSLICHKEIT IN PHYSIOLOGISCHEN PH-PUFFERN
(30) US 2007 01 05 878919 P
(72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel, IN 46033, 10890 Wilmington Drive (US)
(72) DIMARCHI, Maria, Carmel, IN 46033, 10890 Wilmington Drive (US)
(72) CHABENNE, Joseph, Fishers, IN 46037, 13505 East 114th Street (US)

A61K 35/407 **EN E-874868** 2017 03 15 **2083835**
(86) GB07004201 2007 11 02 2007824439

(73) Systagenix Wound Management IP Co. BV., 1015 CS Amsterdam, Keizersgracht 64 (NL)
(54) NICHT-LEBENSFÄHIGEN ZELLENLYSAT ENTHALTENDER WUNDVERBAND
(30) GB 2006 11 30 0623964
(72) CLARK, Rachael Louise, Skipton BD23 2DH, 9 Castle Street (GB)
(72) CULLEN, Breda Mary, Skipton BD23 1HR, 7 Consort Street (GB)
(72) MATHESON, Lindsay, Sutton-in-Craven BD20 7QR, 3 Hazel Grove (GB)

A61K 38/00 **EN E-874869** 2017 03 15 **2054434**
(86) NZ07000203 2007 08 02 2007834817

(73) Myostin Therapeutics Pty Ltd, Brighton East, VIC 3187, 6 Sara Avenue (AU)
(54) MYOSTATIN-ANTAGONISTEN
(30) US 2006 08 03 835525 P
(72) KAMBADUR, Ravi, Hamilton, 41 Admiral Crescent (NZ)
(72) SHARMA, Mridula, Hamilton, 41 Admiral Crescent (NZ)
(72) DE MOURA, Monica Senna Salerno, Claudelands Hamilton, 8 East Street (NZ)
(72) BERRY, Carole J, Hamilton 3214, 58 Orchard Road (NZ)
(72) SIRIETT, Victoria, Hamilton, 168 Tramway Road Fairview Downs (NZ)
(72) BOWER, Robert Syndecombe, Peregian Beach Queensland 4572, 47 Cormorant Crescent (AU)
(72) NICHOLAS, Gina Diane, Hamilton, 15 Gilbert Court (NZ)
(72) MCFARLANE, Craig Desmond, Hamilton, 41 Nevada Road (NZ)

A61K 38/00 **EN E-874870** 2017 03 15 **2163260**
2005 01 18 2009176105

(73) MSD Italia S.r.l., 00189 Rome, Via Vitorchiano, 151 (IT)
(54) Impfstoffträger für Schimpansen-Adenovirus
(30) US 2004 01 23 538799 P
(72) Cirillo, Agostino, 00040 Rome, IRBM Via Pontina KM 30.600 Pomezia (IT)
(72) Colloca, Stefano, 00040 Rome, IRBM Via Pontina KM 30.600 Pomezia (IT)
(72) Ercole, Bruno Bruni, 00040 Rome, IRBM Via Pontina KM 30.600 Pomezia (IT)
(72) Meola, Annalisa, 00040 Rome, IRBM Via Pontina KM 30.600 Pomezia (IT)
(72) Nicosia, Alfreda, 00040 Rome, IRBM Via Pontina KM 30.600 Pomezia (IT)
(72) Sporeno, Elisabetta, 00040 Rome, IRBM Via Pontina KM 30.600 Pomezia (IT)

A61K 38/16 **EN E-874871** 2017 03 15 **2525805**
(86) US11021669 2011 01 19 2011735084

(73) Lubris LLC, Framingham, MA 01701, 111 Speen Street, Suite 303, (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN
(30) US 2010 01 19 296259 P
(72) TRUITT, Edward, R., III., San Diego CA 92192, P.O.Box 927741 (US)
(72) SULLIVAN, Benjamin, San Diego CA 92122, 5220 Fiore Terrace M406 (US)
(72) TENNISON, Nicholas, University Place WA 98467, 5513 70th Ave W. (US)

A61K 38/18 **EN E-874872** 2017 03 15 **2392378**
(86) JP10050892 2010 01 25 2010735768

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(54) MIKRONADELVORRICHTUNG
(30) JP 2009 01 30 2009020672
(72) KUWAHARA Tetsuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. 25-11 Kannondai 1-chome (JP)
(72) TOKUMOTO Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. 25-11 Kannondai 1-chome (JP)
(72) MATSUDO Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. 25-11 Kannondai 1-chome (JP)

A61K 38/24 **EN E-874873** 2017 03 15 **2411036**
(86) US10028839 2010 03 26 2010756916

(73) Henry Ford Health System, Detroit, MI 48202, 1 Ford Place (US)
(54) THYMOSINE BETA4 IN DER VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEURONALE VERLETZUNG
(30) US 2009 03 26 163556 P
(72) CHOPP, Michael, Southfield Michigan 48034, 28415 Brooks Lane (US)
(72) ZHANG, Zhenggang, Troy Michigan 48085, 47 Glenshire (US)
(72) MORRIS, Daniel C., Grosse Pointe Park Michigan 48230, 1038 Balfour (US)

A61K 38/47 **EN E-874874** 2017 03 15 **2782592**
(86) EP12073483 2012 11 23 2012791171

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT LYSOZYMAKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) EP 2011 11 25 11190690
(72) SCHNORR, Kirk, Matthew, DK-2840 Holte, Soelleroedgaardsvej 38 (DK)
(72) NIELSEN, Jens, Erik, DK-3520 Farum, Hoejgaardsvej 15B (DK)
(72) KLAUSEN, Mikkel, DK-2300 Copenhagen S, Ved Skansen 5, 2.th. (DK)

A61K 38/49 **EN E-874875** 2017 03 15 **2281569**
(86) CN08070653 2008 04 01 2008715385

(73) Liu, Jianning, Jiangsu 215001, No.63 Tongfang Garden Lindun Road Suzhou (CN)
(54) VERWENDUNG VON PROUROKINASE BEI DER ERLEICHTERTEN PERKUTANEN KORONARINTERVENTION BEI PATIENTEN MIT AKUTEM MYOKARDINFARKT
(30) CN 2008 03 31 200810020100
(72) Liu, Jianning, Jiangsu 215001, No.63 Tongfang Garden Lindun Road Suzhou (CN)

A61K 39/00 **EN E-874876** 2017 03 15 **1846027**
(86) US06002168 2006 01 20 2006719132

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) VERBESSERTER IMPFSTOFF GEGEN FELINES CALICIVIRUS
(30) US 2005 01 21 40670
(72) POULET, Hervé, F-69110 Sainte Foy-Lès-Lyon, 2 place des Quatre Vierges (FR)
(72) DAVID, Frederic Raymond, Watkinsville, GA 30677, 1130 Christian Terrace (US)

A61K 39/00 **EN E-874877** 2017 03 15 **2333065**
2001 01 26 2010010354

(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) MHC Klasse II restringierte T-Zellepitope des Krebsantigens NY ESO-1
(30) US 2000 01 28 179004 P
(30) US 2000 09 29 237107 P
(72) Zeng, Gang, Ph.D., Los Angeles, CA 90077, 10409 Colina Way (US)
(72) Rosenberg, Steven A., Potomac, MD 20854, 10104 Iron Gate Road (US)
(72) Wang, Rong-Fu, M.D., Houston, TX 77096, 5023 Jackwood Street (US)

A61K 39/00 **EN E-874878** 2017 03 15 **2470200**
(86) US10038442 2010 06 13 2010812453

(73) Immunotope, Inc., Doylestown PA 18902, The Pennsylvania Biotechnology Center 3805 Old Easton Road (US)
(73) Philip, Ramila, Ivyland, PA 18974, 115 Golfview Drive (US)
(54) ZYTOTOXISCHE T-LYMPHOZYTEN-INDUZIERENDE IMMUNOGENE ZUR PRÄVENTION, BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS
(30) US 2009 08 26 236969 P
(72) PHILIP, Ramila, Ivyland, PA 18974, 115 Golfview Drive (US)

A61K 39/12 **EN E-874879** 2017 03 15 **1976558**
(86) US06062662 2006 12 28 2006850366

(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., St. Joseph MO 64506-2002, 2621 North Belt Highway (US)
(54) IMMUNOGENE PCV2-ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG VON KRANKHEITSSYMPTOMEN BEI SCHWEINEN
(30) US 2005 12 29 755016 P
(30) US 2006 10 17 829809 P
(72) ROOF, Michael B. BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., St. Joseph, MO 64506-2002, 2621 North Belt Highway (US)
(72) HAYES, Phillip Wayne BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., St. Joseph, MO 64506-2002, 2621 North Belt Highway (US)
(72) EICHMEYER, Marc Allan BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., St. Joseph, MO 64506-2002, 2621 North Belt Highway (US)
(72) NITZEL, Greg BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., St. Joseph, MO 64506-2002, 2621 North Belt Highway (US)
(72) SCHAEFFER, Merrill Lynn BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., St. Joseph, MO 64506-2002, 2621 North Belt Highway (US)

A61K 39/395 **EN E-874880** 2017 03 15 **2450056**
2006 07 19 2011175183

(73) Prothena Biosciences Limited, Co. Dublin, A96 T927, Adelphi Plaza Upper George's Street Dún Laoghaire (IE)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Verhinderung und Behandlung synukleinopathischer und amyloidogener Krankheiten
(30) US 2005 07 19 185907
(30) WO 2005 08 09 PCT/US2005/028166
(72) Schenk, Dale B., Burlingame, CA 94010, 1542 Los Altos Drive (US)
(72) Masliah, Eliezer, San Diego, CA 92130, 4661 Corte Mar Corazon (US)
(72) Buttini, Manuel J., Emeryville, CA 94608, 8 Admiral Drive No. 131 (US)
(72) Chilcote, Tamie J., San Francisco, CA 94116, 187 Magellan Avenue (US)
(72) Rockenstein, Edward, Chula Vista, CA 91913, 851 Fordham Avenue (US)
(72) Games, Dora Kate, Belmont, CA 94002, 503 Alameda De Las Pulgas (US)

A61K 39/395 **EN E-874881** 2017 03 15 **2486941**
2007 10 01 2012155398

(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, NJ 08540, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) CXCR4-bindende humane Antikörper und deren Verwendungen
(30) US 2006 10 02 827851 P
(72) Kuhne, Michelle, San Francisco, CA 94116, 2368 21st Avenue (US)
(72) Brams, Peter, Sacramento, CA 95815, 2740 11th Avenue (US)
(72) Tanamachi, Dawn M., Milpitas, CA 95035, 521 Cottonwood Drive (US)
(72) Korman, Alan, Milpitas, CA 95035, 521 Cottonwood Drive (US)
(72) Cardarelli, Josephine M., San Carlos, CA 94070, 126 Leslie Drive (US)

A61K 39/395 **EN E-874882** 2017 03 15 **2516466**
(86) US10061987 2010 12 23 2010798240

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN ANGIOPOIETINÄHNLICHES PROTEIN 4
(30) US 2010 05 28 349273 P
(30) US 2010 04 27 328316 P
(30) US 2010 02 19 306359 P
(30) US 2010 06 18 356126 P
(30) US 2009 12 24 290092 P
(72) SLEEMAN, W., Mark, Mahopac, NY 10541, 118 Lake Drive (US)
(72) GUSAROVA, Viktoria, Springfield, NJ 07081, 3315 Park Place (US)
(72) KIM, Jee, H., White Plains, NY 10606, 25 Bank Street, 222k (US)
(72) CHEN, Gang, Yorktown Heights, NY 10598, 2478 Mill Pond Road (US)

A61K 47/10 **EN E-874883** 2017 03 15 **2274014**
(86) US09002243 2009 04 10 2009729878

(73) Botaneco Inc., Calgary, AB T1Y 7L3, 134, 2985 23rd Ave NE (CA)
(54) STABILISIERTE OLEOSOMZUBEREITUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 04 11 44141 P
(72) GUTH, Jacob, Upper Black Eddy PA 18972, 1234 Friendship Lane (US)
(72) BOOTHE, Joseph, Calgary Alberta T2M 0T7, 519 18th Avenue NW (CA)
(72) BEAZER, Mitch, Calgary Alberta T3K 4Y6, 45 Country Hills Bay NW (CA)
(72) SHAFER, Kent, Calgary Alberta T2E 4V6, 1003 18st NE (CA)

A61K 47/10 **EN E-874884** 2017 03 15 **2373305**
(86) EP09066768 2009 12 09 2009764869

(73) Besins Healthcare Luxembourg SARL, 2668 Luxembourg, 2-8 rue Julien Vesque (LU)
(54) EIN SERM ENTHALTENDE TRANSDERMALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2008 12 11 08305924
(30) US 2008 12 11 121848 P
(72) MASINI-ETEVE, Valérie, F-92340 Bourg La Reine, 4 rue Pierre Loti (FR)

A61K 47/10 **EN E-874885** 2017 03 15 **2410981**
(86) US10028961 2010 03 26 2010713283

(73) Pulmatrix, Inc., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue (US)
(54) TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN
(30) US 2009 03 26 163772 P
(30) US 2009 03 26 163767 P
(30) US 2009 03 26 163763 P
(30) US 2009 10 28 255764 P
(30) US 2009 12 08 267747 P
(30) US 2010 01 25 298092 P
(30) US 2010 02 18 305819 P
(72) SUNG, Jean, C., Cambridge Massachusetts 02139, 259 Putnam Avenue (US)
(72) LIPP, Michael, M., Framingham Massachusetts 01701, 45A Flanagan Drive (US)

A61K 47/50 **EN E-874886** 2017 03 15 **2579899**
(86) EP11059853 2011 06 14 2011729276

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) Zellenpenetrierende Peptide und Verwendungen davon
(30) EP 2010 12 15 10195278
(30) EP 2010 06 14 10165793
(72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, Feichtlstrasse 12 (DE)
(72) HAAS, Alexander, 82362 Weilheim, Starenweg 4 (DE)
(72) MAISEL, Daniela, 83666 Waakirchen, Spitzingstrasse 5 (DE)

A61K 47/68 **EN E-874887** 2017 03 15 **2525787**
(86) KR11000369 2011 01 18 2011734854

(73) Hanmi Science Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-813, 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN FÜR EIN G-CSF-KONJUGAT MIT LANGZEITWIRKUNG
(30) KR 2010 01 19 20100004839
(72) LEE, Mi Ji, Incheon 406-111, 101-906 Daemyeong Apt. Yeonsu 1-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) LEE, Jae Min, Seoul 138-839, 303, 94-8 Samjeon-dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Byung Sun, Seoul 150-940, 101-703 Samhwan Apt. Mullae-dong 4-ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) BAE, Sung Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-931, 504-801 JeongdeunMaeul Sinhwa 5 Danji Apt. Jeongja 3-dong Bundang-gu (KR)
(72) KWON, Se Chang, Seoul 143-751, 10-1204 Kukdong Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)

A61L 2/02 **EN E-874888** 2017 03 15 **2578238**
2005 10 04 2013150269

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) KITS FÜR DIE ASEPTISCHE ABFÜLLUNG VON PRODUKTEN
(30) US 2004 10 29 977658
(72) Kadiyala, Sudhakar, Newton, MA Massachusetts 02459, 40 Hagen Road (US)

A61L 2/26 **EN E-874889** 2017 03 15 **2632497**
(86) GB11051324 2011 07 14 2011749883

(73) Cantel (UK) Limited, Shoeburyness Southend-on-Sea Essex SS3 9BX, Campfield Road (GB)
(54) LAGERVORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPE
(30) GB 2011 06 07 201109522
(30) GB 2010 10 27 201018179
(72) MARKOVITCH, Daniel Andrew, Derbyshire S40 1QX, 18 South Street Chesterfield (GB)

A61L 9/12 **EN E-874890** 2017 03 15 **2160206**
(86) US08008289 2008 07 02 2008768865

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) TRAGBARER CHEMISCHER SPENDER
(30) US 2007 07 03 773097
(72) SCHUMACHER, Donald, J., Racine, WI 53403, 304 - 16th Street (US)
(72) ALFARO, Raymund, J., Oak Creek, WI 53154, 9175 Patricia Blvd. (US)
(72) NICKEL, Dirk, K., Mukwonago, WI 53149, W300 S6881 Highway 83 (US)
(72) DUSTON, Tyler, D., Evanston, IL 60202, 445 Ridge Avenue (US)
(72) HUDAK, Michael, T., Racine, WI 53406, 8945 Arbor Hill Drive (US)
(72) KINGSTON, Sean, P., Oak Creek, WI 53154, 2480 West Grays Lane (US)
(72) MAGHASI, Anne, T., Racine, WI 53406, 5734 Regency Hills Drive (US)
(72) DEGRAFT-JOHNSON, Kwamena, Gyakye, Racine, WI 53406, 1108 Stratford Court (US)

A61L 12/06 **EN E-874891** 2017 03 15 **2571536**
(86) US11036836 2011 05 17 2011724094

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway Suite 100 (US)
(54) DESINFEKTIONSBASIS MIT ENTKEIMUNGSLAMPE FÜR KONTAKTLINSEN
(30) US 2010 12 07 961616
(30) US 2010 12 07 961674
(30) US 2010 05 19 346162 P
(72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, 3216 Chestnut Court (US)
(72) KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, 447 Sparrow Branch Circle (US)
(72) NEELEY, William, Chester, Melbourne, FL 32934, 3955 Harlock Road (US)
(72) ABOUHALKAH, Dwight, Jacksonville, FL 32224, 4314 Chelsea Harbor Drive (US)
(72) VOSS, Leslie, A., Jacksonville, FL 32258, 12310 Windstream Lane (US)
(72) PUTT, Karson, S., Jacksonville, FL 32256, 9076 Timberlin Lake Road (US)
(72) RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, 1117 Pawnee Place (US)

A61L 24/10 **EN E-874892** 2017 03 15 **2934612**
(86) EP13077674 2013 12 20 2013821692

(73) Thrombotargets Europe, S.L., 08860 Castelldefels - Barcelona, Parc Mediterrani de la Tecnologia Avinguda del Canal Olímpic s/n Edifici B6, 2ª planta (ES)
(54) DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2012 12 21 12198839
(72) RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ - ALBA, Juan Ramon, E-28100 Alcobendas, Madrid, C/Jacinto Benavente 31B (ES)
(72) MURAT MORENO, Jesús, E-08860 Castelldefels, Parc Mediterrani de la Tecnologia Avinguda del Canal Olímpic s/n Edifici B6 2ª Planta (ES)

A61L 26/00 **EN E-874893** 2017 03 15 **2032180**
(86) US07014055 2007 06 15 2007796157

(73) Biothera, Inc., Eagan, MN 55121, 3388 Mike Collins Drive (US)
(54) GLUCANZUBEREITUNGEN
(30) US 2006 06 15 813971 P
(72) MAGEE, Andrew, Maynard, Massachusetts 01754, 21 Maple St. (US)
(72) ROLKE, James, Beverly, Massachusetts 01915-5238, 30 Ocean Street 2 (US)
(72) YANG, Ren-der, Terre Haute, Indiana 47803, 4691 Springfield Place (US)

A61L 26/00 **EN E-874894** 2017 03 15 **2922581**
(86) EP12071138 2012 10 25 2012791441

(73) MDT INT'L S.A., 1207 Geneva, Rue du 31 Décembre 36 (CH)
(54) MUKOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYALURONSÄURE UND CHITOSAN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG
(72) BETTINI, Ruggero, 43035 Felino, Via Torrione 23/bis (IT)
(72) BIANCHERA, Annalisa, 43125 Parma, Via Isola 38 (IT)
(72) CORUZZI, Massimo, 43124 Vigatto, Via Malosso 3 (IT)
(72) ELVIRI, Lisa, 43123 Parma, Via Monteverdi 18 (IT)

A61L 27/14 **EN E-874895** 2017 03 15 **2605804**
(86) US11048252 2011 08 18 2011818776

(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor (US)
(73) United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs, Washington, DC 20420, 810 Vermont Avenue, NW (US)
(54) VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERKNÖCHERUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2011 04 28 201161479910 P
(30) US 2010 08 18 374667 P
(72) BODEN, Scott D., Atlanta Georgia 30345, 2842 Cravey Drive (US)
(72) SANGADALA, Sreedhara, Dallas Georgia 30157, 18 Fairview Drive (US)

A61L 27/16 **DE E-874896** 2017 03 15 **2198894**
2009 11 30 2009014825

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Polymethylmethacrylat-Knochenzement-Zusammensetzung zur kontrollierten Hyperthermiebehandlung
(30) DE 2008 12 22 102008064036
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Büchner, Hubert, Dr., 64354 Reinheim, Dilsbachstrasse 13 (DE)

A61L 27/24 **DE E-874897** 2017 03 15 **2673013**
(86) EP12000336 2012 01 26 2012703688

(73) Amedrix GmbH, 73728 Esslingen, Schelztorstrasse 54-56 (DE)
(54) GELIERENDES KOLLAGEN UND MITTEL ZU DESSEN BEREITSTELLUNG
(30) DE 2011 02 09 102011011092
(72) GRAEVE, Thomas, 70597 Stuttgart, Abraham-Wolf-Strasse 44 (DE)

A61L 27/26 **EN E-874898** 2017 03 15 **2491960**
(86) KR09007188 2009 12 03 2009850624

(73) Sewon Cellontech Co., Ltd, Seoul, Hanguk HP Building 83 Uisadang-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR KNORPELGEWEBEREPARATUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 10 23 20090101388
(72) JANG, Cheong-Ho, Seoul, 102-302 Posco The Sharp Apt., 411 Samsung-ro, Gangnam-gu (KR)
(72) YU, Ji-Chul, Seoul 156-718, 102-301 Kunyoung Apt. Sangdo 2-dong Dongjak-gu (KR)
(72) LEE, Sae-Bom, Seoul 138-891, 344-1502 Trizium Apt. Jamsil 3-dong Songpa-gu (KR)
(72) PARK, Hyun-Shin, Seoul 158-076, 1414-303 Mokdong Apt. Sinjeong 6-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) KIM, Hyun-jo, Seoul 136-827, 502 Soojeong villa 76-30 Jangwi 2-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) JANG, Jae-Deog, Seoul 139-784, 7-405 Lotte Apt. Junggye 2-dong Nowon-gu (KR)
(72) YEO, Se-Ken, Yongin-si Giheung-gu Gyeonggi-do 446-740, 104-508 Doojin Apt. Yeongdeok-dong (KR)
(72) PARK, Ju-Hee, Seoul 142-060, 107-610 Beondong Jugong Apt. Beon-dong Gangbuk-gu (KR)
(72) KIM, Seok-Jung, Seoul 137-040, 9-708 Kyoungnam Apt. Banpo-dong Seocho-gu (KR)

A61L 27/44 **EN E-874899** 2017 03 15 **2493418**
(86) US10054444 2010 10 28 2010828927

(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(73) Neograft Technologies, Inc., Middletown, Rhode Island 02842, 55 Hammarlund Way Tech 2 (US)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE WICKEL UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2009 10 28 255699 P
(72) EL-KURDI, Mohammed, Pittsburgh Pennsylvania 15203, 3113 Mission Street (US)
(72) FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield Massachusetts 01983, 242 Ipswich Road (US)
(72) HONG, Yi, Pittsburgh Pennsylvania 15213, 4733 Maripoe Street Apartment 2 (US)
(72) MCGRATH, Jonathan, Duxbury Massachusetts 02332, 16 Bayberry Lane (US)
(72) SOLETTI, Lorenzo, Pittsburgh Pennsylvania 15221, 823 S. Trenton Ave. Apartment 3 (US)
(72) STANKUS, John, Campbell California 95008, 820 West Sunnyoaks Avenue (US)
(72) VORP, David, Pittsburgh Pennsylvania 15237, 122 Radcliff Drive (US)
(72) WAGNER, William, Wexford Pennsylvania 15090, 10193 Sudberry Drive (US)

A61L 27/52 **EN E-874900** 2017 03 15 **1620038**
(86) US04013260 2004 04 29 2004750930

(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX 78701, 201 West Seventh Street (US)
(54) ARZNEIMITTEL FREISETZENDE BIOLOGISCH ABBAUBARE FASER FÜR DIE ABGABE VON THERAPEUTIKA
(30) US 2003 05 02 428901
(72) NELSON, Kevin, D., Arlington, TX 76018, 627 Valley Spring Drive (US)
(72) CROW, Brent, B., Fort Worth, TX 76118, 4424 Mike Lane (US)

A61M 1/00 **EN E-874901** 2017 03 15 **2274025**
(86) US09043778 2009 05 13 2009747460

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) KATHETER-/FILAMENTVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN UNTER DER HAUTOBERFLÄCHE
(30) US 2008 05 13 52867 P
(72) KAGAN, Jonathan, Hopkins, MN 55343, 200 Homedale Road (US)

A61M 1/00 **DE E-874902** 2017 03 15 **2310066**
(86) CH09000250 2009 07 14 2009775747

(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
(54) FLUIDSAMMELBEHÄLTER
(30) CH 2008 07 15 10982008
(72) HOFMANN, Adrian, CH-6005 Luzern, Weinberglistrasse 32 (CH)
(72) IMBODEN, David, 6340 Baar, Schutzengelstrasse 34c (CH)

A61M 1/00 **DE E-874903** 2017 03 15 **2598182**
(86) CH11000159 2011 07 08 2011732346

(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
(54) ABSAUGPUMPENSYSTEM
(30) CH 2010 07 30 12552010
(72) EHLERT, Hilmar, CH-6052 Hergiswil, Hirsernstrasse 16 (CH)

A61M 1/00 **EN E-874904** 2017 03 15 **2709686**
(86) US12037516 2012 05 11 2012785264

(73) Vascular Technology, Inc., Nashua, New Hampshire 03062, 12 Murphy Drive (US)
(54) FERNGESTEUERTE ANSAUGUNG/BEWÄSSERUNG FÜR DIE CHIRURGIE
(30) US 2011 05 13 201161485833 P
(72) DOUGLAS, Gary, Billerica, Massachusetts 01821, 43 Tercentennial Drive (US)
(72) MARTONE, Stephen, Nashua, New Hampshire 03062, 12 Iris Court (US)
(72) REGAN, David, Pelham, New Hampshire 03076, 14 Westfall Road N (US)
(72) SRIVASTAVA, Nilendu, Hollis, New Hampshire 03049, 110 Long Hill Road (US)
(72) SUCHDEV, Rachana, Hollis, New Hampshire 03049, 21 Plain Road (US)

A61M 1/16 **EN E-874905** 2017 03 15 **2512546**
(86) EP10069795 2010 12 15 2010798535

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) MEHRKAMMERBEUTEL
(30) DE 2009 12 16 102009058445
(72) BRANDL, Matthias, 97631 Bad Königshofen, Mittelberg 32 (DE)
(72) LAFFAY, Philippe, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, 13 Allee Buffon (FR)
(72) HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, Höhenstraße 38 (DE)
(72) FICHERT, Thomas, 48231 Warendorf, Polydorstraße 17 (DE)
(72) KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel/Bliesen, Auf Backofen 27 (DE)
(72) HÖRMANN, Jörn, 66265 Heusweiler, Friedrichstraße 31 (DE)

A61M 1/16 **DE E-874906** 2017 03 15 **2841125**
(86) EP13001155 2013 04 18 2013718506

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) BEUTEL MIT EINGESCHWEISSTEM BIEGESTEIFEN KUNSTSTOFFTEIL
(30) DE 2012 04 23 102012007904
(30) US 2012 04 23 201261636771 P
(72) KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel/Bliesen, Auf Backofen 27 (DE)
(72) HÖRMANN, Jörn, 66265 Heusweiler, Friedrichstr. 31 (DE)

A61M 1/34 **EN E-874907** 2017 03 15 **2376627**
(86) GB09051724 2009 12 16 2009795527

(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) VERBESSERUNGEN FÜR UND DAMIT ZUSAMMENHENGEND DAS WACHSTUM VON ZELLEN
(30) GB 2008 12 17 0822961
(72) SELDEN, Clare, London W1 4TP, UCL Business plc The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(72) ERRO, Eloy, London W1T 4TP, UCL Business plc The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)

A61M 1/36 **DE E-874908** 2017 03 15 **2059278**
(86) EP07007428 2007 08 23 2007801856

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINER ZUGABEVORRICHTUNG EINES THERAPIEGERÄTES
(30) DE 2006 08 24 102006039675
(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, Am Süssberg 11 (DE)

A61M 1/36 **EN E-874909** 2017 03 15 **2676688**
2010 04 28 2013184926

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Zustands einer Blutleitung in einer Maschine zur extrakorporalen Blutbehandlung
(72) Suffritti, Mauro, 41036 Medolla, No. 14, via Donizetti (IT)
(72) Lizzi, Marco, 44049 Vigarano Mainarda, No. 6, via Frutteti (IT)

A61M 1/36 **EN E-874910** 2017 03 15 **2698176**
2012 08 13 2012180230

(73) Sorin Group Deutschland GmbH, 80939 München, Lindberghstrasse 25 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Desinfizierung einer Temperatursteuerungsvorrichtung für die menschliche Körpertemperatursteuerung während der extrakorporalen Zirkulation
(72) Schreyer, Johann, 80999 München, Karl-Rahner-Strasse 15 (DE)
(72) Knott, Erwin, 85586 Poing, Franz-von-Defreggerstrasse 12 (DE)
(72) Wolfgramm, Olivier, 81479 München, Faustnerweg 5B (DE)

A61M 5/14 **EN E-874911** 2017 03 15 **2190499**
(86) IB08053113 2008 08 04 2008789538

(73) Sensile Pat AG, 4614 Haegendorf, Fabrikstrasse 10 (CH)
(54) MODULARE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG DISKRETER DOSEN EINES MEDIKAMENTS
(30) EP 2007 08 07 07405230
(72) BRANDT, Derek, 4436 Oberdorf, Dorfmattstrasse 11 (CH)
(72) CALASSO, Irio, 6415 Arth, Kronenhofweg 1 (CH)

A61M 5/14 **EN E-874912** 2017 03 15 **2327436**
(86) KR09000259 2009 01 16 2009811629

(73) Ace Medical Co., Ltd, Gyeonggi-do 412-520, 30 Naeydong Deokyang-gu Goyang Si (KR)
(54) SPENDER FÜR EINE MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEIT, REGULATOR MIT FESTEM FLUSS DER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT UND REGULATOR MIT EINSTELLBAREM FLUSS DER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT
(30) KR 2008 09 03 20080086866
(30) KR 2008 09 26 20080094676
(72) LEE, Jong-Woo, Seoul 136-060, 109-1502 Ilsingunyeounghumanvill Apt. 524 Donam-dong Sungbuk-gu (KR)

A61M 5/145 **EN E-874913** 2017 03 15 **1561483**
2005 01 28 2005001849

(73) SIDAM S.r.l., 41037 Mirandola-Frazione San Giacomo Roncole (MO), Via Statale Sud, 169 (IT)
(54) Infusionspumpe für Spritzen
(30) IT 2004 02 06 MO20040028
(72) Azzolini, Graziano, 41032 Cavezzo (Prov. of Modena), Via S. Anna, 3/R (IT)

A61M 5/158 **EN E-874914** 2017 03 15 **2457607**
2011 11 29 2011191081

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Integrierter federaktivierter Kugeleinsatz für eine Arzneimittelinfusionsvorrichtung
(30) US 2010 11 30 344967 P
(72) Irwin, Stephen James, Arlington, MA 02474, 16 Waldo Road (US)
(72) Roux, Serge, Boston, MA 02108, 2 Joy Street (US)
(72) Kadamus, Christopher James, Jamaica Plain, MA 02130, 57 Robinwood Ave (US)
(72) Bene, Eric, Lynn, Massachusetts 01902, 1 Waitt Road (US)

A61M 5/162 **EN E-874915** 2017 03 15 **2810674**
(86) ES13000017 2013 01 25 2013710441

(73) Biotechnology Institute, I MAS D.S.L., 01005 - Vitoria, San Antonio 15 5° (ES)
(54) EIN ADAPTER ZUR REDUZIERUNG ODER BESEITIGUNG DES RISIKOS EINER BAKTERIELLEN KONTAMINATION VON BLUTBESTANDTEILEN IN EINEM EXTRAKTIONSPROZESS ODER DURCH TRANSFUSION DIESER AUS ZUMINDEST EINEM BEHÄLTER
(30) ES 2012 01 30 201200084
(72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 - Vitoria, San Antonio 15 5° (ES)

A61M 5/20 **EN E-874916** 2017 03 15 **2665501**
(86) GB12050016 2012 01 06 2012700297

(73) Owen Mumford Limited, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, Brook Hill Woodstock (GB)
(54) AUTOINJEKTOR MIT PNEUMATISCHER DÄMPFUNG
(30) GB 2011 01 17 201100678
(72) COWE, Toby, Woodstock Oxfordshire OX20 1TU, c/o Owen Mumford Limited Brook Hill (GB)

A61M 5/20 **EN E-874917** 2017 03 15 **2950853**
(86) EP14000259 2014 01 31 2014702452

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) NICHT AXIAL FUNKTIONIERENDER INHALTSENDEMECHANISMUS UND INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN INHALTSENDEMECHANISMUS
(30) EP 2013 02 01 13153628
(30) US 2013 02 07 201361761982 P
(72) PEDERSEN, Simon Munch, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) SØRENSEN, Carsten, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo allé (DK)
(72) RØRVIG,Simon, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo allé (DK)

A61M 5/28 **DE E-874918** 2017 03 15 **2773400**
(86) EP12071776 2012 11 05 2012797736

(73) F + K Innovationen GmbH & Co.KG, 76543 Baden-Baden, Hildastrasse 9G (DE)
(54) EINMALSPRITZE
(30) DE 2011 11 04 102011055076
(30) DE 2012 07 17 102012106437
(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, Audifaxstrasse 25 (DE)
(72) Umsonst-Kübler, Petra, 76534 Baden-Baden, Hildastrasse 9G (DE)

A61M 5/32 **EN E-874919** 2017 03 15 **3027250**
(86) EP14066436 2014 07 30 2014744605

(73) Conceptomed AS, 8373 Ballstad, Hattvikveien 2 Postboks 10 (NO)
(54) FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNGEN
(30) WO 2013 07 31 PCT/EP2013/066135
(30) GB 2013 11 29 201321128
(72) MIDE, Christian, 8373 Ballstad, Kvalen 30 (NO)
(72) ANDRESEN, Marius, 0280 Oslo, Ullernveien 99 (NO)
(72) BLOMVÅGNES, Rolf, 5337 Rong, Raudnova 23 (NO)
(72) GEERS, Kevin, 0171 Oslo, Herman Foss' gate 24b (NO)

A61M 13/00 **DE E-874920** 2017 03 15 **2806927**
(86) DE14000017 2014 01 15 2014706768

(73) W.O.M. World of Medicine GmbH, 10587 Berlin, Salzufer 8 (DE)
(54) INSUFFLATIONSSCHLAUCH MIT BEFEUCHTUNGSMATERIAL UND HEIZELEMENT FÜR DIE LAPAROSKOPIE
(30) DE 2013 01 15 102013000492
(30) DE 2013 06 18 102013010097
(72) KÖTH, Yves, 12683 Berlin, Apfelwicklerstrasse 23 (DE)

A61M 15/00 **DE E-874921** 2017 03 15 **2482904**
(86) EP10064562 2010 09 30 2010768202

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) PULVERINHALATOR
(30) EP 2009 10 02 09172107
(72) KAEMPER, Markus, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) SCHULZ, Joern-Eric, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

A61M 15/00 **EN E-874922** 2017 03 15 **2498624**
(86) IB10002993 2010 11 10 2010800779

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AUF HYDROSOL BASIERENDE GESCHMACKSFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 11 10 259862 P
(72) RASOULI, Firooz, Midlothian, VA 23113, 1807Gildenborough Court (US)
(72) ZHANG, Wei-Jun, Richmond, VA 23235, 2537 Lochness Road (US)
(72) REGRUT, Jon, Richmond, VA 23221, 702 S Nansemond Street (US)
(72) PFLUEGER, James, Midlothian, VA 23114, 1708 Swift Circle 201 (US)

A61M 15/00 **EN E-874923** 2017 03 15 **2965775**
2008 12 29 2015176648

(73) Vectura Delivery Devices Limited, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, 1 Prospect West (GB)
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) INHALATOR
(30) EP 2008 01 24 08001298
(72) WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, c/o Boehringer Ingelheim International GmbH Binger Strasse 173 (DE)
(72) HARMER, Quentin John, Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0GZ, c/o VDDL 205 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) SARKAR, Matthew Neil, Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0GZ, c/o VDDL 205 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) MILIVOJEVIC, Ivan, Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0GZ, c/o VDDL 205 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

A61M 16/00 **EN E-874924** 2017 03 15 **2999508**
(86) IB14060104 2014 03 24 2014720698

(73) FLAEM NUOVA S.p.A., 25010 Desenzano del Garda (BS), Via Colli Storici 221/223/225 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR RESPIRATORISCHE REHABILITATIONSPHYSIOTHERAPIE
(30) IT 2013 05 20 BS20130072
(72) ABATE, Riccardo, I-25010 Desenzano del Garda (BS), c/o Flaem Nuova S.p.A. Via Colli Storici 221/223/25 (IT)
(72) ALBERTELLI, Roberto, I-25010 Desenzano del Garda (BS), c/o Flaem Nuova S.p.A. Via Colli Storici 221/223/225 (IT)

A61M 16/04 **EN E-874925** 2017 03 15 **2809382**
(86) IL12000320 2012 08 26 2012828334

(73) AirWay Medix S.A., 01-793 Warsaw, Rydygiera Ludwika 8 lok., bud. 3A (PL)
(54) ABSAUGKATHETER MIT FLUIDEINGABEMODUL ZUM REINIGEN VON TRACHEALTUBEN
(30) US 2011 08 26 201161527658 P
(30) GB 2011 09 28 201116735
(30) US 2011 09 28 201161539998 P
(30) GB 2011 11 16 201119794
(30) US 2011 11 16 201161560385 P
(30) US 2012 02 26 201261603340 P
(30) US 2012 02 26 201261603344 P
(30) US 2012 03 12 201261609763 P
(30) US 2012 03 20 201261613408 P
(30) WO 2012 03 29 PCT/IB2012/051532
(30) US 2012 04 19 201261635360 P
(30) US 2012 06 05 201261655801 P
(30) US 2012 06 18 201261660832 P
(30) US 2012 07 20 201261673744 P
(72) ZACHAR, Oron, 65153 Tel Aviv, 23 Mahne Yosef Street (IL)
(72) EINAV, Elad, 69080 Tel Aviv, 34 Anatot Street (IL)
(72) YIGAL, Gil, 70800 Gan Yavne, 5/7 Shlomzion Street (IL)

A61M 25/00 **EN E-874926** 2017 03 15 **1720038**
2006 04 25 2006252207

(73) Biosense Webster, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 3333 Diamond Canyon Road (US)
(54) Geometrisch korrespondierende Überlagerung von Ultraschall-Daten mit vorher erfassten Bilddaten
(30) US 2005 04 26 114847
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, Shimshon 13/9 (IL)
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, Vitzo 1 (IL)

A61M 25/00 **FR E-874927** 2017 03 15 **1976586**
(86) FR07000106 2007 01 19 2007718057

(73) B.Braun Medical SAS, 92100 Boulogne-Billancourt, 204, avenue du Maréchal Juin (FR)
(54) KONDITIONNIERTE INTRALUMINALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) FR 2006 01 20 0600544
(72) BORDEAU, Jérome, F-61110 Condeau, Le Chêne (FR)
(72) COLLIN, Rémi, F-61340 Saint Hilaire sur Erre, 25, chemin Haguenet (FR)

A61M 25/00 **EN E-874928** 2017 03 15 **2222363**
(86) IB08003843 2008 10 30 2008848113

(73) UTI Limited Partnership, Calgary, AB T2I 2K7, 3553 - 31 Street N.W., Suite 130 (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANHALTENDEN FREISETZUNG EINES SKLEROSIERENDEN MITTELS
(30) US 2007 10 30 983739 P
(72) TREMBLAY, Alain, Calgary, Alberta T3H 4X3, 102 Cougar Ridge View SW (CA)
(72) DUMITRIU, Severian, Sherbrooke, Québec J1L 2B8, 3135, Rue Richard 312 (CA)

A61M 25/00 **EN E-874929** 2017 03 15 **2714171**
(86) US12039719 2012 05 25 2012725274

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) HÜLLEN FÜR POLYMERGERÜST
(30) US 2011 05 27 201113118311
(72) LIU, Annie P., Cupertino, California 95014, 10415 Westacres Drive (US)
(72) PHILLIPS, Jason, Lake Elsinore, California 92530, 216 Townsend Street (US)
(72) JOHNSON, Mark C., Murrieta, California 92562, 23475 Caliente Springs Avenue (US)
(72) MCNIVEN, Sean A., San Francisco, California 94114, 559 Elizabeth Street (US)

A61M 25/09 **EN E-874930** 2017 03 15 **2810683**
2014 05 21 2014169292

(73) FMD Co., Ltd., Toda-shi, Saitama 335-0023, 4-16-18, Honcho (JP)
(54) Medizinischer Führungsdraht
(30) JP 2013 05 31 2013116146
(72) Terashi, Tsuyoshi, Saitama, c/o FMD Co., Ltd. 4-16-18, Honcho, Toda-shi, (JP)
(72) Shimura, Seiji, Saitama, c/o FMD Co., Ltd. 4-16-18, Honcho, Toda-shi, (JP)

A61M 29/02 **EN E-874931** 2017 03 15 **1791588**
(86) US05033722 2005 09 20 2005797868

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) DRAHTFÜHRUNG MIT VARIABLER FLEXIBILITÄT
(30) US 2004 09 21 946416
(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, 9480 S. Pointe LaSalles Drive (US)
(72) BARR, Aaron, Fishers, IN 46038, 11641 Tasman Circle (US)

A61M 35/00 **EN E-874932** 2017 03 15 **2588183**
(86) US11040146 2011 06 13 2011804009

(73) Care Fusion 2200, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) KEIMFREIE APPLIKATORANORDNUNG
(30) US 2010 06 30 827631
(72) GUZMAN, Manuel, El Paso, TX 79932, 5825 W. Valley Circle (US)
(72) MCDONALD, James, P., El Paso, TX 79932, 809 Live Oak Drive (US)

A61M 39/24 **EN E-874933** 2017 03 15 **2525866**
(86) US11021665 2011 01 19 2011735080

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) LECKAGEFESTE BANDAGENSYSTEME MIT EINEM HYDROPHILEN SCHAUMSTOFFWUNDEINSATZ ZUR FLÜSSIGKEITSSTILLUNG UND/ODER FÜR UNTERDRUCK-WUNDBEHANDLUNG
(30) US 2010 01 20 296822 P
(72) PERKINS, Joanna, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(72) SLACK, Paul, San Antonio, TX 78265, P.O.Box 659508 (US)
(72) HIGLEY, Kevin, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(72) KNOWLES, Kenneth, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(72) TOUT, Aiden, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)

A61N 1/00 **EN E-874934** 2017 03 15 **2470258**
(86) US10046772 2010 08 26 2010749733

(73) The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH 44106, CCF Innovations 10000 Cedar Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER GEWEBEAKTIVIERUNGSREGION
(30) US 2009 08 27 237375 P
(72) LUJAN, J., Luis, Mayfield Heights OH 44124, 1673 Temple Avenue (US)
(72) CHATURVEDI, Ashu, Powell OH 43065, 9616 Gibson Drive (US)
(72) MCINTYRE, Cameron, Cleveland OH 44115, 2077 E. 4th St. 8E (US)

A61N 1/05 **EN E-874935** 2017 03 15 **2586488**
2010 04 21 2012190886

(73) Nevro Corporation, Menlo Park, CA 94025, 4040 Campbell Avenue, Suite 210 (US)
(54) Selektive Hochfrequenzrückenmarksmodulation zur Vermeidung von Schmerzen mit weniger Nebenwirkungen, sowie zugehörige Systeme
(30) US 2009 04 22 171790 P
(30) US 2009 05 08 176868 P
(72) Chitre, Yougandh, Santa Clara, CA 95054, 4101 Tobin Circle (US)
(72) Thacker, James R., Homer, AK 99603, 53385 Hutler Road (US)
(72) Walker, Andre B., Monte Sereno, CA 95030, 15174 Via Del Sur (US)
(72) Alataris, Konstantinos, Belmont, CA 94002, 2049 Monroe Avenue (US)
(72) Parker, Jon, San Jose, CA 95124, 2534 Custer Drive (US)
(72) Park, Sangsoo, Wesley, San Jose, CA 95138, 5809 Capilano Drive (US)

A61N 1/18 **EN E-874936** 2017 03 15 **2730311**
(86) KR12006434 2012 08 13 2012826486

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) GESICHTSMASSAGEVORRICHTUNG
(30) KR 2011 08 19 20110007512 U
(72) PARK, Changman, Seoul 140-777, Hangangno 2-ga 181 Yongsan-gu (KR)
(72) LEE, Changkeun, Seoul 140-777, Hangangno 2-ga 181 Yongsan-gu (KR)
(72) SHIN, Taehong, Seoul 140-777, Hangangno 2-ga 181 Yongsan-gu (KR)
(72) CHO, Gayoung, Seoul 140-777, Hangangno 2-ga 181 Yongsan-gu (KR)
(72) YI, Seunghwan, Seoul 140-777, Hangangno 2-ga 181 Yongsan-gu (KR)
(72) HWANG, Chenghwan, Seoul 140-777, Hangangno 2-ga 181 Yongsan-gu (KR)
(72) PARK, Wooram, Seoul 140-777, Hangangno 2-ga 181 Yongsan-gu (KR)
(72) OH, Taekjin, Seoul 140-777, Hangangno 2-ga 181 Yongsan-gu (KR)
(72) YEOM, Myeonghun, Seoul 140-777, Hangangno 2-ga 181 Yongsan-gu (KR)
(72) KANG, Byungyoung, Seoul 140-777, Hangangno 2-ga 181 Yongsan-gu (KR)

A61N 1/30 **EN E-874937** 2017 03 15 **2319577**
2002 11 07 2011000062

(73) Syneron Medical Ltd., 20692 Yoqneam Illit, P.O. Box 550 (IL)
(54) Integriertes System zur transdermalen Verabreichung von medikamenten
(30) US 2001 11 07 337002 P
(72) Sohn, Ze'ev, Ginot Shomron 44853, 18 Hadas Street (IL)

A61N 1/37 **EN E-874938** 2017 03 15 **2282813**
(86) US09031806 2009 01 23 2009739281

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) THERAPIEPROGRAMM-MODIFIZIERUNG
(30) US 2008 04 29 48762 P
(72) RONDONI, John, C., Plymouth MN 55447, 2740 Fountain Lane (US)
(72) GERBER, Martin, T., Maple Grove MN 55369, 6384 Forestview Lane (US)

A61N 5/10 **EN E-874939** 2017 03 15 **2923731**
(86) JP12080026 2012 11 20 2012888788

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BEHANDLUNGSPLANUNGSVORRICHTUNG, TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG UND ABTASTWEGBESTIMMUNG FÜR GELADENE TEILCHENSTRAHLEN
(72) IWATA, Takaaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

A61N 7/02 **EN E-874940** 2017 03 15 **1855759**
(86) US05036377 2005 10 06 2005810308

(73) Guided Therapy Systems, L.L.C., Mesa, Arizona 85202-1150, 33 South Sycamore Street (US)
(54) SYSTEM FÜR DIE ULTRASCHALLBEHANDLUNG VON GEWEBE
(30) US 2004 10 06 616752 P
(30) US 2004 10 06 616755 P
(30) US 2004 10 07 617203 P
(30) US 2004 10 07 617295 P
(72) BARTHE, Peter G., Phoenix, Arizona 85048, 15002 South 30th Street (US)
(72) SLAYTON, Michael H., Tempe, Arizona 85253, 1323 East Whalers Way (US)
(72) MAKIN, Inder Raj S., Mesa, Arizona 85215, 3052 North Diego Street (US)
(72) O'CONNOR, Brian D., Phoenix, Arizona 85021, 1102 West Glendale Ave. Unit No. 119 (US)

A61P 3/10 **EN E-874941** 2017 03 15 **2953681**
(86) EP14051878 2014 01 31 2014702030

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUE INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYL-ESSIGSÄUREN
(30) EP 2013 02 06 13154261
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61P 11/00 **FR E-874942** 2017 03 15 **2379173**
(86) FR10050021 2010 01 07 2010706696

(73) Polymerexpert S.A., 33600 Pessac, 1, allée du Doyen Georges Brus (FR)
(54) ANTI-SCHNARCH-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM THERMOGELIERENDEN POLYMER
(30) FR 2009 01 07 0950057
(72) DOLATKHANI, Marc, F-33610 Cestas, 33 chemin de Pichelèbre (FR)
(72) PAGNOUX, Anne, F-33114 Le Barp, 3 allée des Pinsons (FR)

A61P 43/00 **EN E-874943** 2017 03 15 **2743265**
2009 10 09 2014156047

(73) Arbutus Biopharma Corporation, Burnaby, BC V5J 5J8, 100- 8900 Glenlyon Parkway (CA)
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, 103 - 6190 Agronomy Road (CA)
(54) Verbesserte Aminolipide und Verfahren zur Freisetzung von Nukleinsäuren
(30) US 2008 10 09 104212 P
(30) US 2008 10 09 104219 P
(30) US 2009 06 26 220666 P
(72) Hope, Michael, J., Vancouver, British Columbia V6R 2K2, 3550 West 11th Avenue (CA)
(72) Semple, Sean, C., Delta, British Columbia V4E 3L5, 10836 Magnolia Court (CA)
(72) Chen, Jianxin, Vancouver, British Columbia V6S 1B7, 3948 West 18th Avenue (CA)
(72) Madden, Thomas D., Vancouver, British Columbia V6L 2A1, 2714 West 18th Avenue (CA)
(72) Cullis, Pieter, R., Vancouver, British Columbia V6R 1H4, 3732 West 1st Avenue (CA)
(72) Cuifolini, Marco, A., Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, 2036 Main Mall (CA)
(72) Mui, Barbara, Vancouver, British Columbia V5T 2G3, 1158 East 11th Avenue (CA)

A61Q 5/02 **EN E-874944** 2017 03 15 **1971316**
(86) IB07050062 2007 01 09 2007700555

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATIONISCH MODIFIZIERTER STÄRKE UND ANIONISCHEM TENSIDSYSTEM
(30) US 2006 01 09 328302
(72) STAUDIGEL, James, Anthony, Loveland, Ohio 45140, 6280 Councilridge Court (US)
(72) PEFFLY, Marjorie, Mossman, Cincinnati, Ohio 45249, 12061 Crestfield Court (US)

A61Q 5/02 **EN E-874945** 2017 03 15 **2379047**
(86) IB09055811 2009 12 17 2009799164

(73) Firmenich S.A., 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) MIKROKAPSELN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) EP 2008 12 18 08172188
(72) OUALI, Lahoussine, F-74100 Vetraz-monthoux, 40 route de Monthoux (FR)
(72) JACQUEMOND, Marlène, F-74250 Viuz-en-sallaz, 1394 route du Limonet (FR)

A61Q 5/06 **DE E-874946** 2017 03 15 **2414046**
(86) EP10053699 2010 03 22 2010709842

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN SPEZIELLES VERNETZTES AMPHIPHILES, ANIONISCHES POLYMER UND MINDESTENS EIN WEITERES SPEZIELLES UNVERNETZTES AMPHIPHILES, ANIONISCHES POLYMER
(30) DE 2009 03 30 102009001978
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Am Teich 14 (DE)
(72) SCHEFFLER, Rene, 25479 Ellerau, Moortwiete 2s (DE)

A61Q 13/00 **EN E-874947** 2017 03 15 **2804579**
(86) US13022073 2013 01 18 2013738616

(73) International Flavors & Fragrances Inc., New York, NY 10019, 521 West 57th Street (US)
(54) NEUARTIGE ORGANOLEPTISCHE VERBINDUNG
(30) US 2012 01 18 201261587720 P
(30) US 2012 01 18 201261587722 P
(30) US 2012 01 18 201261587716 P
(30) US 2012 01 18 201261587726 P
(30) US 2012 01 18 201261587740 P
(30) US 2012 01 18 201261587742 P
(30) US 2012 01 18 201261587728 P
(30) US 2012 01 18 201261587754 P
(30) US 2012 01 18 201261587759 P
(30) US 2012 01 18 201261587753 P
(30) US 2012 01 18 201261587747 P
(30) US 2012 01 18 201261587755 P
(30) US 2012 01 18 201261587757 P
(30) US 2012 01 18 201261587749 P
(72) AMORELLI, Benjamin, Farmingdale, NJ 07727, 18 New Castle Street (US)
(72) ARRUDA, Edward, Mark, Easton, PA 18042, 131 Phillips Street (US)
(72) BELKO, Robert, P., Monroe, NJ 08831, 8 Brandon Avenue (US)
(72) CAI, Tingwei, Holmdel, NJ 07733, 23 South Beers Street (US)
(72) CLOSSON, Adam, P., Jersey City, NJ 07302, 204 10th Street Apartment 218 (US)
(72) GENG, Feng, Piscataway, NJ 08854, 17 Snowdrift Drive (US)
(72) LASOME, James, Anthony, Matawan, NJ 07747, 3 Sutton Drive Apartment B6 (US)
(72) LEVORSE, Anthony, T, Westfield, NJ 07090, 723 Boulevard (US)
(72) MERTZ, Gary, J., Robbinsville, NJ 08691, 87 Beacon Place (US)
(72) MONTELEONE, Michael, G., Hazlet, NJ 07730, 11 Molly Pitcher Drive (US)
(72) NARULA, Anubhav, P.S., Hazlet, NJ 07730, 52 Cresci Boulevard (US)
(72) O'KEEFE, Nicole, Brick, NJ 08723, 208 Drake Road (US)
(72) SASAKI, Takashi, Belford, NJ 07718, 112 Wedgewood Circle (US)
(72) WEISS, Richard, A., Livingston, NJ 07039, 23 Park Drive (US)
(72) YUN, Heedong, Tenafly, NJ 07670, 8 Demott Street (US)

A61Q 17/00 **EN E-874948** 2017 03 15 **2794030**
(86) US12070062 2012 12 17 2012813193

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GALLATEN UND GALLAMIDEN
(30) US 2011 12 21 201113333209
(72) JARACZ, Stanislav, Somerset, New Jersey 08873, 22 Heather Drive (US)
(72) XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) MILLER, Steven, Skillman, New Jersey 08558, 66 Sycamore Lane (US)
(72) LEIGH, Leonora, Piscataway New Jersey 08854, 243 Dorset Court (US)
(72) PICQUET, Guillaume, Long Valley New Jersey 07853, 51 Glen Ridge Drive (US)
(72) DU-THUMM, Laurence, Princeton New Jersey 08540, 16 Woodfield Court (US)

A61Q 17/04 **FR E-874949** 2017 03 15 **2043594**
(86) FR07051587 2007 07 03 2007823543

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ANWENDUNG EINES C-GLYCOSID-DERIVATS IN KOMBINATION MIT ASCORBINSÄURE
(30) FR 2006 07 03 0606027
(30) US 2006 07 25 832941 P
(72) PINEAU, Nathalie, 95220 Herblay, 12 rue des Frères Bolifraud (FR)
(72) CATROUX, Philippe, 33230 Guitres, 3 avenue de la Gare (FR)

A61Q 19/00 **DE E-874950** 2017 03 15 **2274355**
(86) EP09055439 2009 05 06 2009742074

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYURETHANVERDICKER
(30) EP 2008 05 06 08155673
(72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, L 2, 1 (DE)
(72) WENDEL, Volker, 64342 Seeheim-Jugenheim, Ringstr. 4a (DE)

A61Q 19/08 **FR E-874951** 2017 03 15 **1948128**
(86) FR06051117 2006 10 26 2006831309

(73) BASF Beauty Care Solutions France SAS, 69007 Lyon, 32, rue Saint-Jean-de-Dieu (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon I, 69625 Villeurbanne Cedex, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) SUBSTANZ ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER NORMALEN CO-EXPRESSION UND INTERAKTION ZWISCHEN LOX-UND NRAGE-PROTEINEN
(30) FR 2005 10 28 0511112
(72) BOUEZ, Charbel, 75007 Paris, 20 avenue de la Motte Picquet (FR)
(72) GLEYZAL, Claudine, 01350 Culoz, 1 passage du Réservoir (FR)
(72) ORLY, Isabelle, F-69540 Irigny, 8, rue Delbourg (FR)
(72) ANDRE, Valérie, F-69420 Ampuis, 15, rue Montlys (FR)
(72) SOMMER, Pascal, F-69230 Saint Genis Laval, 2, allée de la Citadelle (FR)
(72) REYMERMIER, Corinne, F-69390 Charly, 48, chemin du Béard (FR)
(72) DAMOUR, Odile, F-69230 Saint Genis Laval, 32, rue Charles Luizet (FR)
(72) PERRIER, Eric, F-38138 Les Cotes d'Areyl, Chemin des Lauriers (FR)

A62B 1/14 **FR E-874952** 2017 03 15 **3056248**
2015 12 15 2015200227

(73) Zedel, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A (FR)
(54) SICHERUNGS- UND ABSEILGERÄT ÜBER EIN SEIL MIT ÜBERSETZUNG UND ANTI-PANIK-BLOCKADE
(30) FR 2015 02 11 1551093
(72) CHAUMONTET, Michael, 38920 Crolles, 54 place de la cluse (FR)
(72) MOINE, Julien, 38660 La Terrasse, 15 route des celliers (FR)
(72) QUILLARD, Christophe, 38320 Eybens, 21 rue Helbronner (FR)

A62B 17/00 **EN E-874953** 2017 03 15 **2583721**
2012 10 10 2012188062

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Notfall-Filtersystem für gekapselte Anzug
(30) US 2011 10 21 201113278439
(72) Tuffery, Swan, 30200 Bouillargues, 2 Rue Paul Verlaine (FR)

A63B 37/00 **EN E-874954** 2017 03 15 **2623165**
2013 01 30 2013153252

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) GOLFBALL
(30) JP 2012 02 03 2012021886
(30) JP 2012 06 15 2012136294
(72) Tarao, Toshiyuki, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Horiuchi, Kuniyasu, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6 -9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

A63B 59/70 **EN E-874955** 2017 03 15 **2701810**
(86) NL12050003 2012 01 03 2012703600

(73) Princess Sportsgear & Traveller B.V., 4818 PA Breda, Baronielaan 1 (NL)
(54) HOCKEYSCHLÄGER
(30) NL 2011 04 28 1038782
(72) CARELS, Nikolaï, Rolf, 2024 AE Haarlem, Van Riebeecklaan 21 (NL)

A63C 10/18 **EN E-874956** 2017 03 15 **2857074**
(86) ES13070323 2013 05 22 2013793061

(73) Bernal Bascuñana, Juan Miguel, 46011 Valencia, Escalante 18-3ª (ES)
(54) BEFESTIGUNG FÜR GLEITBRETTER
(30) ES 2012 05 24 201230562
(72) Bernal Bascuñana, Juan Miguel, 46011 Valencia, Escalante 18-3ª (ES)

B01D 3/14 **EN E-874957** 2017 03 15 **2366439**
2008 05 16 2011159611

(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Essigsäure mit erhöhter Kapazität der Säule
(30) US 2007 05 17 804250
(72) Powell, Nathan Kirk, Waxahachie, TX 75165, 1908 Alexander Drive (US)
(72) Nagel, Nathan Jeremy, Houston, TX 77062, 14619 Stilesboro Court (US)
(72) Olsson, Fred Ronald, 78413, TX Corpus Christi, 4518 Hogan Drive 5165 (US)
(72) Picard, Wayne David, Houston, TX 77006, 2203 Yupon Street (US)
(72) Shaver, Ronald David, Houston, TX 77059, 16415 Heather Bend Court (US)
(72) Tejeda, Ismael Torres, Seabrook, TX 77586, 2330 Palm Circle (US)

B01D 19/00 **EN E-874958** 2017 03 15 **2219756**
(86) US08013056 2008 11 24 2008853762

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES INTEGRIERTEN KOHLENWASSERSTOFFSTROMSTRIPPERS
(30) US 2007 11 27 4403
(72) ROY, Kevin, D., Charleston WV 25301, 401 Bibby Street (US)
(72) FORCE, Randall, L., Charleston WV 25311, 11 Pinnacle Drive (US)
(72) SWECKER, James, L., Clendenin WV 25045, 165 Elk River Rd. S. (US)

B01D 21/26 **EN E-874959** 2017 03 15 **2852450**
(86) GB13051286 2013 05 17 2013723936

(73) Adey Holdings (2008) Limited, Cheltenham Gloucestershire GL51 8NR, UK Head Office Gloucester Road (GB)
(54) ZYKLONABSCHEIDER FÜR HEIZUNGSSYSTEM
(30) GB 2012 05 21 201208920
(72) ADEY, Christopher, Cheltenham Gloucestershire GL52 6PA, St Pierre Oakley Road Battledown (GB)
(72) DOWNIE, Simon, Cheltenham Gloucestershire GL53 7PB, 29 Ewlyn Road (GB)

B01D 33/21 **EN E-874960** 2017 03 15 **2861320**
(86) SE13050684 2013 06 12 2013803876

(73) Valmet AB, 851 94 Sundsvall (SE)
(73) Rowe, Nicholas, 652 30 Karlstad, Ölmegatan 9 B (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER FILTERSEKTOREN IN SCHEIBENFILTERN
(30) SE 2012 06 13 1250623
(72) ROWE, Nicholas, S-652 30 Karlstad, Ölmegatan 9 B (SE)

B01D 53/14 **DE E-874961** 2017 03 15 **2460577**
2011 11 17 2011009125

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Ölwaschkolonne und deren Verwendung für Spaltgaswaschung
(30) DE 2010 12 03 102010053187
(72) Alzner, Gerhard, 81476 München, Lechbrucker Strasse 12 (DE)
(72) Matten, Christian, 82049 Pullach, Waldstrases 36b (DE)

B01D 53/22 **EN E-874962** 2017 03 15 **2616162**
(86) US10002481 2010 09 13 2010760139

(73) Membrane Technology and Research, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1360 Willow Road, Suite 103 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON KOHLENDIOXID AUS RAUCHGASEN MITTELS SPÜLGASBASIERTEN MEMBRAN- UND ABSORPTIONSSCHRITTEN
(72) WIJMANS, Johannes G., Menlo Park California 94025, 1290 Orange Ave (US)
(72) BAKER, Richard W., Palo Alto California 94301, 1245Alma Street (US)
(72) MERKEL, Timothy C., Menlo Park California 94025, 825 Menlo Ave (US)

B01D 53/64 **EN E-874963** 2017 03 15 **2463015**
(86) JP10063672 2010 08 05 2010806581

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG DER LUFTVERSCHMUTZUNG
(30) JP 2009 08 05 2009182709
(30) JP 2009 12 08 2009278759
(72) SHIJO, Rikuma, Yokohama 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) SAKATA, Nobuyasu, Yokohama 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) KUSHIOKA, Kiyonori, Yokohama 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Moritoshi, Yokohama 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) UKAI, Nobuyuki, Yokohama 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)

B01D 53/86 **DE E-874964** 2017 03 15 **2444145**
2011 09 08 2011180591

(73) Elex Cemcat AG, 8603 Schwerzenbach, Eschenstrasse 6 (CH)
(54) RAUCHGASREINIGUNGSANLAGE MIT MEHRLAGIGEM SCR-KATALYSATOR
(30) DE 2010 10 21 102010060104
(72) Zurhove, Franz-Josef, 79761 Waldshut-Tiengen, Priestergasse 4 (DE)

B01D 53/94 **DE E-874965** 2017 03 15 **2918330**
2009 04 18 2015162208

(73) UMICORE AG & CO. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON STICKOXIDEN IN KOHLENWASSERSTOFF-HALTIGEN ABGASEN UNTER VERWENDUNG EINES SCR-KATALYSATORS AUF BASIS EINES MOLEKULARSIEBES
(30) EP 2008 05 07 08008572
(72) Seyler, Michael, 63814 Mainaschaff, Pirolweg 3 (DE)
(72) Soeger, Nicola, 61130 Nidderau, Heckenwingert 1F (DE)
(72) Adelmann, Katja, 63452 Hanau, Otto-Wels-Strasse 9 (DE)
(72) Jeske, Gerald, 63543 Neuberg, Goethestrasse 41 (DE)

B01D 61/22 **DE E-874966** 2017 03 15 **2626126**
2012 12 13 2012196974

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung und/oder Regelung von Filteranlagen zur Ultrafiltration
(30) DE 2012 02 13 102012202111
(72) Scheu, Dirk, 73441 Bopfingen, Goethestr. 7 (DE)
(72) Zacharias, Jörg, 93096 Köfering, Dr.-Bruno-Sahlinger Straße 14a (DE)

B01D 61/36 **DE E-874967** 2017 03 15 **2945718**
(86) EP14050268 2014 01 09 2014701152

(73) AAA Water Technologies AG, 6330 Cham, Hinterbergstrasse 18 (CH)
(54) KRISTALLISATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) DE 2013 01 22 102013200998
(72) HEINZL, Wolfang, 83561 Ramerberg, Brandstett 1 (DE)

B01D 69/02 **EN E-874968** 2017 03 15 **2012909**
(86) GB07050218 2007 04 27 2007733639

(73) Imperial Innovations Limited, London SW7 2AZ, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road (GB)
(54) ASYMMETRISCHE MEMBRANE FÜR NANOFILTRATION
(30) GB 2006 04 28 0608520
(72) LIVINGSTON, Andrew Guy, Knebworth SG3 6BJ, 50 Gun Lane (GB)
(72) SEE-TOH, Yoong Hsiang, Wembley Middlesex HA9 8SR, 50 Chamberlayne Avenue (GB)

B01F 3/04 **EN E-874969** 2017 03 15 **2091638**
(86) US07086906 2007 12 10 2007869067

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG VON ÜBERHITZTEM DAMPF SOWIE ZUR VERDAMPFUNG VON ROHMATERIALIEN MIT HOHEM SIEDEPUNKT UND VON NICHT VERDAMPFBAREN FÄULNISPRODUKTEN IN EINEM OLEFIN-OFEN
(30) US 2006 12 11 869441 P
(72) ANDERSON, Karl Gregory, Missouri City, Texas 77459, 7218 Shadyside Circle (US)
(72) BAUMGARTNER, Arthur James, Houston, Texas 77094, 618 Airybrook Lane (US)
(72) GARCIA, Raul, Jasso, Sr., Houston, Texas 77084, 16150 Keith Harrow Blvd. Apt. 212 (US)
(72) NGAN, Danny Yuk Kwan, Houston, Texas 77024, 539 Three Corners (US)
(72) RODRIGUEZ, Richard, Houston, Texas 77030, 1917 Lauderdale Street (US)
(72) STEIN, Louis Edward, Houston, Texas 77092, 5818 Autumn Forest (US)

B01F 3/08 **DE E-874970** 2017 03 15 **2572777**
2009 09 03 2012008197

(73) Wittek, Axel, 25591 Ottenbüttel, Boeverst Doerpstraat 43b (DE)
(54) AUSLASSEINRICHTUNG EINER ROTOR-STATOR-DISPERGIERMASCHINE
(30) DE 2008 09 05 102008045820
(72) Wittek, Axel, 25591 Ottenbüttel, Boeverst Doerpstraat 43b (DE)

B01J 8/00 **EN E-874971** 2017 03 15 **2229234**
(86) US08013730 2008 12 15 2008869856

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FLIESSFÄHIGKEIT EINES FESTEN KATALYSATRORS IN EINEM KATALYSATORZUFUHRSYSTEM EINES OLEFINPOLYMERISATIONSREAKTORS
(30) US 2008 01 07 10238 P
(72) MATTHEWS, William, A., Victoria TX 77904, 109 Bloomingdale Circle (US)
(72) HURDLE, Michael, I., Rosenberg TX 77469, 611 Stubbs Bend Drive (US)
(72) CORONA, Gerardo, Houston TX 77009, 515 Canadian St. (US)
(72) LE, Dung, P., Sugar Land TX 77478, 14235 Silent Lake Ct. (US)
(72) GERCEK, Semra, Houston TX 77062, 1815 Winter Knoll Way (US)
(72) SCHWARZ, George, W., Charleston WV 25314, 729 Churchill Drive (US)

B01J 8/04 **DE E-874972** 2017 03 15 **2111290**
(86) EP08050316 2008 01 14 2008701450

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF
(30) EP 2007 01 16 07100586
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, Kärlegartenstr. 12 (DE)
(72) JACHOW, Harald, 64625 Bensheim, Nibelungenstr. 66 (DE)
(72) DRIESS, Heinz, 67071 Ludwigshafen, Lessingstr. 7 (DE)

B01J 8/18 **EN E-874973** 2017 03 15 **2895261**
(86) US13059985 2013 09 16 2013766457

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland MI 48641-1967, 2040 Dow Center (US)
(54) WIRBELBETTREAKTOR UND SPEISUNGSVERTEILEREINHEIT
(30) US 2012 09 17 201261701785 P
(72) PRETZ, Matthew, Lake Jackson, Texas 77566, 51 Spanish Oak Court (US)
(72) SHAW, Don F., Denville, New Jersey 07834, 7 Magnolia Avenue (US)
(72) WALTER, Richard E., Long Valley, New Jersey 07853, 157 Black River Road (US)
(72) STEWART, Mark, Pearland, Texas 77584, 3102 Nantucket Court (US)

B01J 13/00 **EN E-874974** 2017 03 15 **2237873**
(86) GB08004225 2008 12 19 2008863725

(73) The University of Lincoln, Lincoln, Lincolnshire LN6 7TS, Faculty of Health, Life & Social Science Brayford Pool (GB)
(54) HERSTELLUNG VON METALLKOLLOIDEN
(30) GB 2007 12 21 0724870
(72) WHITE, Peter, Cyril, Lincoln LN1 2WR, 2 Bridge Walk (GB)
(72) HJORTKJAER, Jakob, Howie, DK-2100 Copenhagen Oe, Hildursgade 7, 2 th (DK)

B01J 13/20 **DE E-874975** 2017 03 15 **2175979**
(86) EP08006259 2008 07 30 2008785205

(73) Follmann GmbH & Co. KG, 32423 Minden, Heinrich-Follmann-Strasse 1 (DE)
(54) VERBESSERTE MIKROKAPSELN UND IHRE HERSTELLUNG
(30) DE 2007 07 30 202007010668 U
(72) MUES, Daniel, 31633 Leese, Windmühlenstrasse 15 (DE)
(72) RÖTHEMEIER, Astrid, 32425 Minden, Von Borries Strasse 8 (DE)
(72) RÖSLER, Thomas, 31655 Stadthagen, Am Ziegeleiteich 8 (DE)
(72) LAST, Klaus, 37520 Osterode, Am Steckenfeld 13 (DE)

B01J 19/02 **EN E-874976** 2017 03 15 **2941417**
(86) NL13050961 2013 12 27 2013818527

(73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard, Mercator 3 (NL)
(54) HARNSTOFFSYNTHESESANLAGE
(30) EP 2012 12 28 12199631
(72) BUITINK, Fredericus Henricus Maria, NL-6135 KW Sittard, c/o Mercator 3 (NL)
(72) DIELTJENS, Luc Louis Maria, NL-6135 KW Sittard, c/o Mercator 3 (NL)

B01J 20/12 **EN E-874977** 2017 03 15 **2376221**
(86) AU09001596 2009 12 09 2009831310

(73) CRC Care Pty Ltd, Mawson Lakes, South Australia 5095, Building X University of South Australia (AU)
(54) MODIFIZIERTE TONSORPTIONSMITTEL
(30) AU 2008 12 09 2008906348
(72) MALLAVARAPU, Megharaj, Panorama South Australia 5041, 21 Ontario Avenue (AU)
(72) NAIDU, Ravendra, Pasadena South Australia 5042, 87 Quinton Court (AU)
(72) XI, Yunfei, Paralowie South Australia 5108, 17 Oakdene Court (AU)
(72) SARKAR, Binoy, Ingle Farm South Australia 5098, 7 Adrian Street (AU)

B01J 20/28 **EN E-874978** 2017 03 15 **2342009**
(86) EP09006471 2009 09 07 2009811084

(73) Amminex Emissions Technology A/S, 2860 Søborg, Gladsaxevej 363 (DK)
(54) ADDITIVE FÜR HOCH KOMPAKTE AMMONIAKSPEICHERMATERIALIEN
(30) EP 2008 09 08 08015789
(30) US 2008 10 07 103309 P
(72) QUAADE, Ulrich, DK-2880 Bagsværd, Gammelmosevej 331 (DK)
(72) SVAGIN, Jakob, DK-2000 Frederiksberg, Stægers Allé 24, 1. (DK)
(72) JOHANSEN, Johnny, DK-2300 København S., Oxford Have 257 (DK)
(72) BRADLEY, Ryan, Oak Park IL 60302, 438 S. Kenilworth Avenue Apt. 2 (US)

B01J 23/46 **EN E-874979** 2017 03 15 **2408557**
(86) GB10050456 2010 03 17 2010710411

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) Verfahren zur Herstellung von Ru (II) Katalysatoren
(30) GB 2009 03 17 0904553
(30) US 2009 06 30 221690 P
(30) GB 2009 07 29 0913166
(72) DYKE, Alan, Cambridgeshire CB5 8HU, 60 Beche Road Cambridge (GB)
(72) GRAINGER, Damian, Mark, Cambridgeshire CB6 3WN, 48 Columbine Road Ely (GB)
(72) MEDLOCK, Jonathan, Alan, 4002 Basel, DSM Nutritional Products Process R&D NRD/CX Bldg 214/8a PO Box 2676 (CH)
(72) NEDDEN, Hans, Guenter, Cambridgeshire CB22 3LR, 60 The Green Road Sawston Cambridge (GB)
(72) LE PAIH, Jacques, Jean, Marie, Cambridgeshire CB4 1YX, 102 Woodhead Drive Cambridge (GB)
(72) ROSEBLADE, Stephen, James, Cambridgeshire CB24 9XS, 9 Normanton Way Histon Cambridge (GB)
(72) SEGER, Andreas, Cambridgeshire CB7 5HD, Flat 4 6 High Street Soham (GB)
(72) SIVAKUMAR, Vilvanathan, New Panvel Raigad Maharashtra 410 206, C-801 Tulsi Tower Haware Complex Sector 9 Khanda Colony (IN)
(72) ZANOTTI-GEROSA, Antonio, Cambridgeshire CB1 2PY, 44 York Street Cambridge (GB)

B01J 23/58 **EN E-874980** 2017 03 15 **2130582**
(86) JP08055504 2008 03 25 2008738799

(73) Cataler Corporation, Shizuoka 437-1492, 7800, Chihama Kakegawa-shi (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR
(30) JP 2007 04 05 2007099548
(72) HORI, Asuka, Shizuoka 437-1492, CATALER CORPORATION 7800 Chihama Kakegawa-shi (JP)
(72) HIRAI, Akimasa, Shizuoka 437-1492, CATALER CORPORATION 7800 Chihama Kakegawa-shi (JP)
(72) NARITA, Keiichi, Shizuoka 437-1492, CATALER CORPORATION 7800 Chihama Kakegawa-shi (JP)

B01J 31/12 **EN E-874981** 2017 03 15 **2918340**
(86) KR14008028 2014 08 28 2014863289

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LIGANDENVERBINDUNG, KATALYSATORSYSTEM ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFIN UND VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFIN DAMIT
(30) KR 2013 11 19 20130140872
(72) SHIN, Eun Ji, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SA, Seok Pil, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B01J 31/18 **EN E-874982** 2017 03 15 **2755966**
(86) US12054823 2012 09 12 2012831923

(73) Brookhaven Science Associates LLC, Upton, New York 11973-5000, 40 Brookhaven Avenue P.O. Box 5000 - Bldg. 460 (US)
(73) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Chiyoda-ku Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome (JP)
(54) BIMETALLISCHE KATALYSATOREN FÜR CO2-HYDRIERUNG UND H2-ERZEUGUNG AUS AMEISENSÄURE UND/ODER SALZEN DAVON
(30) US 2011 09 13 201161533950 P
(72) HULL, Jonathan, F., Middle Island, NY 11953, 267 Artist Lake (US)
(72) HIMEDA, Yuichiro, Tsukuba Ibaraki, Sengen 1-14-8 Camphora Sengen 3-401 (JP)
(72) FUJITA, Etsuko, Port Jefferson, NY 11777, 22 Shady Tree Lane (US)
(72) MUCKERMAN, James, T., Port Jefferson, NY 11777, 22 Shady Tree Lane (US)

B01J 35/00 **EN E-874983** 2017 03 15 **2832446**
(86) JP13059145 2013 03 27 2013767695

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) WABENSTRUKTUR
(30) JP 2012 03 30 2012081840
(72) MASE, Kazumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KASAI, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2 -56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TOKUDA, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01L 1/02 **FR E-874984** 2017 03 15 **2946833**
2015 05 19 2015168179

(73) JCE Biotechnology, 03270 Hauterive, ZI Bioparc Vichy-Hauterive Avenue de Saint-Yorre (FR)
(54) DICHTE VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI BEHÄLTERN
(30) FR 2014 05 20 1454509
(72) Gohier, Eric, 03200 VICHY, 123 Boulevard des Etats-Unis (FR)

B01L 3/02 **FR E-874985** 2017 03 15 **2981358**
(86) EP14056533 2014 04 01 2014715882

(73) GILSON SAS, 95400 Villiers-le-Bel, 19, avenue des Entrepreneurs ZI Tissonvilliers, BP 145 (FR)
(54) PIPETTIERSYSTEM MIT VERBESSERTER STEUERUNG UND VOLUMENEINSTELLUNG
(30) FR 2013 04 04 1353039
(72) DUDEK, Bruno, F-60560 MONTGRESIN, 5 Route Manon (FR)

B01L 7/00 **EN E-874986** 2017 03 15 **2488303**
(86) US10052799 2010 10 15 2010774341

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) ERWÄRMUNGS-, SCHÜTTEL- UND MAGNETISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 10 16 252390 P
(72) BONK, Aaron, Sparks, NV 89436, 6080 Ingleston Drive 1014 (US)
(72) COWAN, Cristopher, Fitchburg, WI 53711, 2825 Richardson Street (US)
(72) KRUEGER, Julia, Deerfield, WI 53531, 3676 Saddle Ridge Road (US)
(72) KRUEGER, Steve, Deerfield, WI 53531, 3676 Saddle Ridge Road (US)

B02C 1/02 **EN E-874987** 2017 03 15 **2754499**
2013 01 09 2013150629

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Bewegliche Klauenmontagebaugruppe
(72) Svensson, Johan, 212 13 Malmö, Döbelnsgatan 3 C (SE)
(72) Lindberg, Mårten, 212 23 Malmö, Staffanstorpsvägen 27 (SE)

B02C 2/04 **EN E-874988** 2017 03 15 **2698205**
(86) KR12002879 2012 04 16 2012771543

(73) Ha, Yong Gan, Chungcheongbuk-do 367-832, San 12-1 Baebong-ri Cheongan-myeon, Goesan-gun (KR)
(54) KEGELFÖRMIGER ZERKLEINERER
(30) KR 2011 04 14 20110034523
(30) KR 2012 03 13 20120025599
(72) Ha, Yong Gan, Chungcheongbuk-do 367-832, San 12-1 Baebong-ri Cheongan-myeon, Goesan-gun (KR)

B02C 13/282 **FR E-874989** 2017 03 15 **2012924**
(86) FR07000666 2007 04 20 2007731329

(73) Mossotti, Jean-Luc, 13240 Septemes les Vallons, 51 Vallon de la Rougière (FR)
(54) AUSWURFKLAPPE FÜR ZERKLEINERER
(30) FR 2006 04 25 0603652
(72) Mossotti, Jean-Luc, 13240 Septemes les Vallons, 51 Vallon de la Rougière (FR)

B02C 23/36 **EN E-874990** 2017 03 15 **2508684**
2011 10 11 2011184634

(73) Emerson Electric Co., St. Louis, MO 63136, 8000 West Florissant (US)
(54) Lebensmittelabfallentsorger und Anschlussflansch dafür mit Mitteln zur Verhinderung des fehlerhaften Einbaus
(30) US 2011 04 04 201113079224
(30) US 2011 10 03 201113251332
(30) WO 2011 04 06 PCT/US2011/031375
(72) Bennage, Walter, Pleasant Prairie WI Wisconsin 53158, 5600 88th Street (US)

B05B 1/26 **EN E-874991** 2017 03 15 **2496360**
(86) CH10000276 2010 11 04 2010778826

(73) Gjosa SA, 2503 Biel/Bienne, Rue Centrale 115 (CH)
(54) ABFLUSS FÜR EINE WASCHANLAGE
(30) US 2009 11 06 258633 P
(72) VAUCHER, Vincent, CH-2743 Eschert, Sous la Rive 2 (CH)
(72) TSCHANTRÉ, Alfred, CH-3097 Liebefeld, Königsbergstrasse 32 (CH)
(72) KLOPFENSTEIN, André, CH-2520 La Neuveville, Chemin des Rondans 37a (CH)
(72) WIDMER, Heinz, CH-2563 Ipsach, Rebenrain 17 (CH)
(72) MOULIN, Blaise, F-30700 La Capelle-et-Masmolène, Rue de la Forge (FR)
(72) HIRNIAK, Andrew, CH-8006 Zürich, Rötelgasse 3 (CH)
(72) SANTOS, Sérgio Miguel Vale, P-4470-597 Moreira-Maia, Rua de Chancidro n ° 503 (PT)
(72) CORTE REAL, José Diogo Domingues dos Santos, P-3800-009 Aveiro, Rua do Brasil n° 38 1°D (PT)

B05B 1/30 **EN E-874992** 2017 03 15 **2720800**
(86) GB12000426 2012 05 14 2012727896

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, 4153 Reinach, Römerstrasse 83 (CH)
(54) PUMPENSPENDER MIT AUSLÖSER
(30) GB 2011 06 16 201110250
(72) HOFFMANN, Christoph, D-56856 Zell/ Mosel, Brandenburg 8 (DE)
(72) PELLENZ, Juergen, D-56814 Bremm, Laurentiusbergstrasse 9 (DE)
(72) THANISCH, Klaus, D-56859 Bullay, Brautrockstrasse 33 (DE)
(72) STOELBEN, Peter, D-55687 Briedel Mosel, Hauptstrasse 231 (DE)
(72) NATERSKY, Klaus, D-56858 Grenderich, Haupstrasse 22 (DE)

B05B 1/34 **DE E-874993** 2017 03 15 **2969234**
(86) EP14000152 2014 01 21 2014700966

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) ZERSTÄUBERDÜSE FÜR EINEN SANITÄREN WASSERAUSLAUF SOWIE SANITÄRE AUSLAUFARMATUR MIT EINEM WASSERAUSLAUF
(30) DE 2013 03 11 202013002283 U
(72) SCHÜRLE, Holger, 79379 Müllheim, Im Letten 41 (DE)

B05B 9/08 **EN E-874994** 2017 03 15 **2834187**
(86) US12032294 2012 04 05 2012873814

(73) Alternative Packaging Solutions, LLC, New York NY 10022, 641 Lexington Avenue (US)
(54) MIT EINER DREHUNG BETÄTIGTER DAUERSPRÜHPUMPENMECHANISMUS
(30) US 2012 04 04 201213439510
(72) BLAKE, William, Sydney, Linwood, NJ 08221, 14 Georgetown Court, (US)

B05B 9/08 **EN E-874995** 2017 03 15 **2841352**
(86) US12033129 2012 04 11 2012874012

(73) Alternative Packaging Solutions, LLC, New York NY 10022, 641 Lexington Avenue (US)
(54) MIT EINER DREHUNG BETÄTIGTER DAUERHAFTER ZERSTÄUBER
(72) BLAKE, William Sydney, Linwood, NJ 08221, 14 Georgetown Court (US)

B05B 12/14 **DE E-874996** 2017 03 15 **2802421**
(86) EP13050511 2013 01 11 2013700179

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) LACKFÖRDER-, DOSIER- UND MISCHVORRICHTUNG FÜR LACKIERPISTOLEN
(30) EP 2012 01 13 12151181
(30) US 2012 01 13 201261586203 P
(72) VOSSKUHL, Joachim, 59348 Lüdinghausen, Raiffeisenstr. 9 (DE)
(72) PETERS, Boris, 48165 Münster, Töpferstr. 3 (DE)
(72) SCHÖPS, Sibylle, 48165 Münster, Von-Flotow-Str.11 (DE)
(72) TIGGEMANN, Monika, 48317 Drensteinfurt, Herrenstein 42 (DE)
(72) JUNG, Werner-Alfons, 59387 Ascheberg, Uhrwerkerstr. 55 (DE)
(72) BAUDER, Andreas, 68199 Mannheim, Geierstr. 6 (DE)
(72) ENGEL, Robert, 67346 Speyer, Im Erlich 76 (DE)
(72) HAIP, Wolfgang, 67258 Hessheim, Schillerstr. 1a (DE)

B05B 13/02 **FR E-874997** 2017 03 15 **2986393**
(86) FR14050932 2014 04 16 2014725231

(73) Exsto Thermoplastics, 26100 Romans Sur Isere, 55 Avenue de la Déportation (FR)
(54) SCHÜTZENDE SCHNITTSTELLE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM VORÜBERGEHENDEN VERSCHLIESSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 04 16 1353431
(72) LEON, Bertrand, F-38210 Tullins, 8 Square Marie Laurencin Le pré Lusset (FR)
(72) MOYART, Eloi, F-26270 Loriol, 6 rue de la Poterie (FR)
(72) BOURGEOIS, Olivier, F-38730 Le Pin, 101 Allée de Pré Noyet (FR)

B05B 13/04 **DE E-874998** 2017 03 15 **2698211**
2013 07 24 2013003704

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) Roboter zur Beschichtung von Gegenständen
(30) DE 2012 08 16 102012016354
(72) Schulze, Herbert, D-71134 Aidlingen, Schillerstr. 14 (DE)
(72) Streckert, Sandra, D-71063 Sindelfingen, Wolboldstr. 8/1 (DE)

B05C 5/02 **DE E-874999** 2017 03 15 **2945754**
(86) EP14057216 2014 04 09 2014716327

(73) DELO INDUSTRIE KLEBSTOFFE GMBH & CO. KGAA, 86949 Windach, DELO-Allee 1 (DE)
(54) DOSIERVORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 09 102013006106
(72) MÜLLER, Peter, 86949 Windach, c/o DELO Industrie Klebstoffe GmbH&Co. KGaA DELO-Allee 1 (DE)
(72) SPIEGEL, Philipp, 86949 Windach, c/o DELO Industrie Klebstoffe GmbH&Co. KGaA DELO-Allee 1 (DE)
(72) HEROLD, Wolf-Dietrich, 86949 Windach, c/o DELO Industrie Klebstoffe GmbH&Co. KGaA DELO-Allee 1 (DE)

B05C 17/01 **DE E-875000** 2017 03 15 **2292337**
2010 08 17 2010173103

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Auspressgerät
(30) DE 2009 09 03 102009039844
(72) Strobel-Schmidt, Rainer, 86825, Bad Wörishofen, Stuttgarter Str. 5 (DE)
(72) Lederle, Hans Peter, 87471, Durach, An der Halde 6 (DE)
(72) Hefele, Christian, 87739, Breitenbrunn, Bedernauerstrasse 11 (DE)
(72) Ostermeier, Peter, 86911, Diessen, Ahornweg 4 (DE)

B05D 1/04 **DE E-875001** 2017 03 15 **2983836**
(86) EP14000243 2014 01 29 2014707318

(73) Hochschule Offenburg, 77652 Offenburg, Badstrasse 24 (DE)
(73) Schneider Oberlächentechnik GmbH, 77933 Lahr, Gutleutstrasse 32 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM PULVERLACKIEREN EINES KUNSTSTOFF- ODER GLASGEGENSTANDES
(30) DE 2013 04 08 102013005990
(30) DE 2013 09 18 102013015448
(30) DE 2013 10 17 102013017267
(72) SCHNEIDER, Harald, 77767 Appenweier, Bachstrasse 48 (DE)
(72) VINKE, Johannes, 77652 Offenburg, Am Durbach 54 (DE)
(72) RUSTAM, Lina, 77652 Offenburg, Strassburgerstrasse 1a (DE)

B05D 1/12 **EN E-875002** 2017 03 15 **2150357**
(86) US07023058 2007 11 01 2007839892

(73) United States Gypsum Company, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) MEHRLAGENPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN, FASERVERSTÄRKTEN ZEMENTBAUPLATTEN MIT VERBESSERTEM FASERGEHALT
(30) US 2006 11 01 591793
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, 959 Ellsworth Drive (US)

B05D 1/30 **EN E-875003** 2017 03 15 **2438999**
2011 10 05 2011183917

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vorhangbeschichtungsverfahren und Vorhangbeschichtungsvorrichtung
(30) JP 2010 10 05 2010225828
(72) Shimizu, Tomohito, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Hanai, Shuji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kobori, Hideyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nagasawa, Nobuyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Hara, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B05D 3/06 **DE E-875004** 2017 03 15 **2681348**
(86) EP12050012 2012 01 02 2012700622

(73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, 56626 Andernach, Koblenzer Strasse 141 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VEREDELN EINER METALLISCHEN BESCHICHTUNG AUF EINEM STAHLBAND
(30) DE 2011 03 01 102011000984
(72) HÖHN, Winfried, 56566 Neuwied, Freiher-vom-Stein-Str. 23 (DE)
(72) OBERHOFFER, Helmut, 56727 St. Johann, Vulkanstraße 33 (DE)
(72) LIEBSCHER, Benjamin Johannes, 56412 Welschneudorf, Kuckucksweg 2 (DE)
(72) SAUER, Reiner, 56566 Neuwied, Jupiterstraße 6 (DE)

B05D 7/00 **FR E-875005** 2017 03 15 **2934769**
(86) FR13000352 2013 12 19 2013821853

(73) Sarl Simon (CEPI), 29510 Briec, Zone des Pays Bas n°3 - Bat 6 (FR)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND PLATTE MIT SOLCH EINER BESCHICHTUNG
(30) FR 2012 12 24 1203591
(72) SIMON, Dominique, F- 29510 Landrevarzec, Goezdon (FR)

B06B 1/06 **EN E-875006** 2017 03 15 **2662154**
2011 02 15 2013179501

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) Akustischer Wandler mit Impedanzanpassungsschicht
(72) Goodman, George David, Houston, Texas 77044, 14611 Morgan Stable Ct. (US)
(72) Maki, Voldi, E., Jr., Austin, Texas 78759, 11904 Bell Avenue (US)

B06B 1/08 **EN E-875007** 2017 03 15 **2315634**
(86) US09050525 2009 07 14 2009790391

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) MEDIZINISCHE ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG UND MEDIZINISCHES ULTRASCHALL-HANDSTÜCK UND SYSTEM MIT SOLCH EINER ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG
(30) US 2008 07 15 80772 P
(72) DIETZ, Timothy, G., Terrace Park OH 45174, 2 Elm Ledge (US)
(72) JAEGER, Hans, CH-4922 Thunstetten, Eschenstrasse 11 (CH)

B06B 1/16 **DE E-875008** 2017 03 15 **2938442**
(86) EP13003433 2013 11 14 2013798247

(73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, 80809 München, Preußenstrasse 41 (DE)
(54) SCHWINGUNGSERREGER FÜR LENKBARE BODENVERDICHTUNGSVORRICHTUNGEN
(30) DE 2012 12 27 102012025376
(72) BARTL, Andreas, 85457 Wörth, Am Fehlbach 4 (DE)
(72) SIMON, Martin, 82024 Taufkirchen, Bergstraße 2 (DE)

B07C 3/00 **FR E-875009** 2017 03 15 **2953736**
(86) FR14050055 2014 01 13 2014703139

(73) Solystic, 92220 Bagneux, 152-160 avenue Aristide Briand (FR)

(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON NICHT AUTOMATISIERBAREN POSTSTÜCKEN MIT MASCHINENSORTIERTEM POSTGUT

(30) FR 2013 02 05 1350977

(72) ROCH, Olivier, F-07800 Saint Georges Les Bains, Lot la Clé des Champs Route de Vernoux (FR)

B08B 3/02 **EN E-875010** 2017 03 15 **2996822**
(86) IB14061391 2014 05 13 2014732389

(73) Steelco Spa, 31039 Riese Pio X, Via Balegante 27 (IT)

(54) TUNNELFÖRMIGE WASCHMASCHINE

(30) IT 2013 05 13 UD20130064

(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Veneto, Via Steffani 27 (IT)

B08B 5/02 **DE E-875011** 2017 03 15 **2777831**
2014 01 15 2014000140

(73) m-tec mathis technik gmbh, 79395 Neuenburg, Otto-Hahn-Str. 6 (DE)

(54) Reinigungsverfahren für einen Schüttgutmischer sowie Schüttgutmischer mit zu reinigendem Mischbehälter

(30) DE 2013 03 14 102013204491

(72) Knöpfle, Xaver, 79395 Neuenburg, St. Peter Straße 4 (DE)

(72) Tritschler, Jonas, 79258 Hartheim, Staufenerstr. 7 (DE)

B21C 1/12 **DE E-875012** 2017 03 15 **1502669**
2004 06 23 2004102892

(73) Ernst Koch GmbH & Co. KG, 58675 Hemer, Sternstrasse 9 (DE)

(54) Drahtziehvorrichtung und Ziehscheibentrommel für eine Drahtziehvorrichtung

(30) DE 2003 06 23 10328053

(30) DE 2004 06 07 102004027716

(72) Schauhoff, Carsten, 44139, Dortmund, Staufenstrasse 12 (DE)

B21D 5/00 **DE E-875013** 2017 03 15 **2771137**
(86) EP12004444 2012 10 24 2012818482

(73) Ronal AG, 4624 Härkingen, Lerchenbühl 3 (CH)

(54) KOMBINATION EINER VORRICHTUNG UND EINER VORFORM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEICHT-METALLRADES

(30) DE 2011 10 27 102011117034

(72) MUFFATTO, Giorgio, 30035 Mirano (VE), P. le Pio XII 9 (IT)

B21D 5/00 **DE E-875014** 2017 03 15 **3010663**
(86) AT14050136 2014 06 18 2014749701

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)

(54) HINTERANSCHLAGVORRICHTUNG FÜR EINE BIEGEMASCHINE

(30) AT 2013 06 20 504042013

(72) ANGERER, Gerhard, A-4203 Altenberg, Oberbairing 11 (AT)

(72) FREUDENTHALER, Klemens, A-4020 Linz, Europastraße 51 (AT)

(72) GAGGL, Josef, A-4400 Steyr, Siebererstraße 12 (AT)

(72) HÖRL, Matthias, A-6372 Oberndorf/Tirol, Kaiserweg 31 (AT)

(72) THEIS, Helmut, A-4540 Pfarrkirchen, Schilfweg 10 (AT)

(72) WEISS, Thomas, A-4020 Linz, Hasnerstraße 25 (AT)

(72) WALDHERR, Manfred, A-4040 Linz, Ackerlweg 23 (AT)

B21D 5/01 **DE E-875015** 2017 03 15 **2886810**
2014 11 14 2014193323

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung eines zylinderförmigen Bauteils

(30) DE 2013 12 16 102013225987

(72) Eibl, Helmut, 82256 Fürstenfeldbruck, Denkmalstraße 9a (DE)

B21D 22/16 **DE E-875016** 2017 03 15 **2869947**
(86) EP13061686 2013 06 06 2013727875

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSELEMENTS ZUR ÜBERTRAGUNG VON DREHBEWEGUNGEN SOWIE DADURCH HERGESTELLTES VERBINDUNGSELEMENT

(30) DE 2012 07 04 102012105958

(72) GÖVERT, Michael, 40789 Monheim, Schwalbenstraße 24 (DE)

B21D 26/14 **FR E-875017** 2017 03 15 **2931454**
(86) EP13076284 2013 12 11 2013802990

(73) ADM28 S.àr.l., 1931 Luxembourg, 13-15 avenue de la Liberté (LU)

(54) MONTAGEVERFAHREN MIT MAGNETISCHEM BÖRDELN

(30) FR 2012 12 13 1262026

(72) MANDEL, Eric, 02100 St Quentin, 71 avenue de la République (FR)

B21D 28/00 **EN E-875018** 2017 03 15 **2701863**
(86) US12035605 2012 04 27 2012777372

(73) Seoul Laser Dieboard Co., Ltd., San Diego, California 92131, 10035 Carroll Canyon Boulevard Suite E (US)

(73) Seoul Laser Dieboard Co., Ltd., Kyong-gi-do 431-081, 1029-30 Ho-Gae-dong Dong-An-gu An-yang (KR)

(54) ERZEUGUNG VON KANALBUCHSTABEN MITTELS PROFILEN

(30) US 2011 04 27 201161479773 P

(30) US 2011 04 28 201161480269 P

(72) LIM, Kyong-Chan, San Diego, California 92131, 10035 Carroll Canyon Boulevard Suite E (US)

(72) ADAMS, Mike, San Diego, California 92131, 10035 Carroll Canyon Boulevard Suite E (US)

B21D 39/20 **EN E-875019** 2017 03 15 **1803526**
2006 12 28 2006027027

(73) Fatigue Technology, Inc., Seattle, WA 98188, 401 Andover Park East (US)

(54) Dorneinheit und Verfahren zu ihrer Verwendung

(30) US 2005 12 28 754738 P

(72) Johnson, Timothy H., Seattle, Washington 98116, 4134-54th Avenue SW (US)

B21H 5/02 **EN E-875020** 2017 03 15 **2855044**
(86) US13041988 2013 05 21 2013793260

(73) U.S. Gear Tools, Inc., Detroit, Michigan 48205, 20580 Hoover Road (US)

(54) RILLENROLLZAHNSTANGE UND VERFAHREN

(30) US 2012 05 23 201213478663

(72) CALLESEN, Michael David, Columbia Station, Ohio 44028, 25577 Sprague Road (US)

B22C 9/08 **DE E-875021** 2017 03 15 **2340901**
2010 12 09 2010194254

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung eines Gussteils

(30) DE 2009 12 17 102009058730

(72) Schwabl, Thomas, 84098, Hohenthann, Am Sonnenhang 7 (DE)

(72) Schächtl, Richard, 84076, Pfeffenhausen, Gerhart-Hauptmann-Str. 19 (DE)

(72) Gibis, Josef, 84051, Essenbach, Enzianstr. 8 (DE)

(72) Schmidberger, Stefan, 94330, Aiterhofen, Am Kräkreuz 9 (DE)

(72) Heller, Thomas, 84326, Falkenberg, Schern 1 (DE)

(72) Fent, Andreas, 94315, Straubing, Johannes-Brunner-Str. 14 (DE)

B22D 11/108 **EN E-875022** 2017 03 15 **2035169**
(86) KR07003032 2007 06 22 2007747064

(73) POSCO, Nam-Gu Pohang 790-300, 1 Geodong-Dong (KR)

(54) GIESSPULVER UND DIESES VERWENDENDES STRANGGIESSVERFAHREN

(30) KR 2006 06 22 20060056509

(30) KR 2006 06 22 20060056510

(72) CHO, Jung Wook, Pohang 790-300, POCAST Research Project Department Posco Goedong-Dong, Nam-Gu (KR)

(72) JEONG, Hyun Seok, Pohang 790-300, Steelmaking Department, POSCO Goedong-Dong, Nam-Gu (KR)

(72) KIM, Goo Hwa, Pohang 790-300, Measurement Research Group, POSCO Goedong-Dong, Nam-Gu (KR)

(72) PARK, Joong Kil, Pohang 790-300, POCAST Research Project Department Posco Goedong-Dong, Nam-Gu (KR)

(72) LEE, Sang Ho, Pohang 790-300, POCAST Research Project Department Posco Goedong-Dong, Nam-Gu (KR)

(72) MOON, Ki Hyeon, Pohang 790-300, POCAST Research Project Department Posco Goedong-Dong, Nam-Gu (KR)

B22D 13/10 **EN E-875023** 2017 03 15 **2944399**
(86) JP13083505 2013 12 13 2013870600

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)

(54) SCHLEUDERGIESSVORRICHTUNG

(30) JP 2013 01 10 2013002416

(72) SATOH, Shigeyuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

(72) CHIKUGO, Kazuyoshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B22D 41/20 **EN E-875024** 2017 03 15 **2548676**
2010 05 10 2012188893

(73) INDUCTOTHERM CORP., Rancocas, New Jersey 08073, 10 Indel Avenue, P.O. Box 157 (US)

(54) Vorrichtung zur Ansteuerung und Positionierung einer Stopfenstange zur Steuerung eines Metallschmelzflusses durch eine Düse

(30) US 2009 05 10 176922 P

(72) Paiva, Marcelo Albano, Willingboro, NJ New Jersey 08046, 39 Petrubia (US)

(72) Vetter, Dale William, Burlington, NJ New Jersey 08016, 1543 Jacksonville Road (US)

(72) Pflug, William Robert, Mt Laurel, NJ New Jersey 08054, 5 Gaskill Lane (US)

B22F 1/00 **EN E-875025** 2017 03 15 **2950951**
(86) US14013983 2014 01 31 2014707865

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)
(54) METALL NANOPARTIKEL ZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERLÖSLICHEM POLYMER
(30) US 2013 02 04 201313757896
(72) WANG, Yongcai, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) HODERLEIN, Paul, M., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) LEBENS, John, A., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) YAU, Hwei-Ling, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) TRAUERNICHT, David, P., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

B22F 9/08 **EN E-875026** 2017 03 15 **2747920**
(86) EP12065413 2012 08 07 2012756123

(73) Primetals Technologies, Limited, London EC1A 2DY, 21 Holborn Viaduct (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR GRANULIERUNG VON ASCHE
(30) GB 2011 08 26 201114763
(30) GB 2012 03 08 201204070
(72) FEATHERSTONE, William Barry, Guisborough Yorkshire TS14 8HZ, 9 Rosedale Crescent (GB)

B23B 13/02 **EN E-875027** 2017 03 15 **2943302**
(86) IB14000013 2014 01 09 2014704647

(73) Cucchi Giovanni & C. S.r.l., 20060 Bussero, Via Genova 4/6 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON STANGEN ZU EINER WERKZEUGMASCHINE
(30) IT 2013 01 10 MI20130028
(72) CUCCHI, Cesare, I-20060 Bussero (MI), c/o Cucchi Giovanni & C. S.r.l. Via Genova 4/6 (IT)

B23B 27/14 **EN E-875028** 2017 03 15 **1813368**
2007 01 26 2007101227

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Bohrer und Schneideinsatz
(30) SE 2006 01 30 0600217
(72) LIMELL, Michael, SE-811 52, SANDVIKEN, Sandvik Intellectual Property AB Stensätragatan 4 (SE)
(72) WIKBLOM, Torbjörn, SE-811 35, SANDVIKEN, Högtorpsvägen 101 (SE)

B23B 47/00 **EN E-875029** 2017 03 15 **2285516**
(86) CA09000520 2009 04 22 2009735987

(73) Grand, Gérard, St. Catherines, ON L2T 3N3, 299 Riverview Blvd. (CA)
(54) AUFPRALLMECHANISMUS
(30) US 2008 04 22 47101
(72) Grand, Gérard, St. Catherines, ON L2T 3N3, 299 Riverview Blvd. (CA)

B23B 47/28 **FR E-875030** 2017 03 15 **2789417**
2014 04 02 2014163269

(73) Parker Hannifin Manufacturing France SAS, 74112 Annemasse, 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc Ville la Grand (FR)
(54) Bohrführung für Rohre mit verschiedenen Durchmessern
(30) FR 2013 04 12 1353341
(72) Chaillot, Cyril, 35230 ORGERES, 4 allée du levant (FR)

B23B 51/00 **EN E-875031** 2017 03 15 **1744844**
(86) SE05000592 2005 04 22 2005736063

(73) SECO TOOLS AB (publ), 737 82 Fagersta (SE)
(54) BOHRER UND BOHRSPITZE MIT FÜHRUNGSGLIEDERN
(30) SE 2004 05 05 0401175
(72) FREJD, Stefan, S-614 30 Söderköping, Erik Dahlbergsgatan 5 (SE)

B23B 51/00 **EN E-875032** 2017 03 15 **2205385**
(86) US08077719 2008 09 25 2008834388

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BOHRMEISSEL UND REIBE
(30) US 2007 09 26 904175
(72) DOST, Hagen, Walter, Chicago IL 60641, 5043 W. Hutchinson St. (US)
(72) MCAULIFFE, Patrick, Michael, Chicago IL 60646, 6450 North Leoti Avenue (US)
(72) IBARRA, Javier, 4528 Zuchwil, Dorfackerstrasse 25/22 (CH)
(72) SOCHA, Alexander, Daniel, Longwood FL 32750, 1620 Boyer St., Longwood (US)

B23B 51/02 **EN E-875033** 2017 03 15 **2484470**
2012 01 11 2012150806

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Bohrer
(30) SE 2011 02 08 1150090
(72) Olsson, Håkan P, SE-811 35 SANDVIKEN, Norra Rönngatan 14 (SE)

B23B 51/02 **DE E-875034** 2017 03 15 **2490847**
(86) EP10006450 2010 10 21 2010771029

(73) Gühring OHG, 72458 Albstadt, Herderstrasse 50-54 (DE)
(54) BOHRWERKZEUG
(30) DE 2009 10 21 102009050196
(72) LISCHEVSKI, Gerhard, 72336 Balingen, Ziegelwasen 3 (DE)

B23C 3/12 **EN E-875035** 2017 03 15 **2200774**
(86) KR08003600 2008 06 24 2008766559

(73) Dae Sung Golden Technology, Daedeok-gu, Daejeon 306-819, 436-15 Ojeong-dong (KR)
(54) MEHRZWECKFACETTIERMASCHINE
(30) KR 2007 10 22 20070106058
(72) JEON, Byeong-Woo, Daejeon 306-819, 436-15 Ojeong-dong Daedeok-gu (KR)
(72) JEON, Byeong-Gwon, Daejeon 306-818, 1303 Young-jin Royal Mansion 254-1 Ojeong-dong Daedeok-gu (KR)

B23C 5/20 **EN E-875036** 2017 03 15 **2705917**
2013 07 02 2013174718

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Fräseinsatz und Fräswerkzeug mit einem solchen Fräseinsatz
(30) SE 2012 09 07 1251004
(72) Sunnvius, Ulrik, SE-802 53 GÄVLE, Sofiaplan 22 (SE)

B23C 5/22 **EN E-875037** 2017 03 15 **2638994**
2008 01 22 2013169855

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Schneideeinsatz und Grundkörper für Werkzeuge zur spanentfernenden Bearbeitung
(30) SE 2007 01 31 0700250
(72) Wallström, Lars-Gunnar, SE-195 96 Rosersberg, Ekeby torpet (SE)
(72) Lund, Ove, SE-810 22 ÅRSUNDA, Hyttmarksvägen 8 (SE)
(72) Johansson, Åke, SE-811 36 SANDVIKEN, Furuvägen 58 (SE)

B23D 51/16 **EN E-875038** 2017 03 15 **2391472**
(86) JP10050997 2010 01 20 2010703126

(73) Hitachi Koki CO., LTD., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Stichsäge
(30) JP 2009 01 30 2009020276
(72) NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) ABO, Kimitaka, Mito-shi Ibaraki 310-0844, 193-45 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) IMAI, Teruo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)

B23F 23/12 **DE E-875039** 2017 03 15 **2712694**
2012 09 28 2012186646

(73) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, 4030 Linz, Wahringerstrasse 36 (AT)
(54) Werkzeughalter für einen Wälzfräser in Bohrungsausführung
(72) Maringer, Herbert Ing., 4626 Sattledt, Obere Zeile 5 (AT)

B23K 1/018 **EN E-875040** 2017 03 15 **2835204**
(86) JP12060218 2012 04 16 2012868928

(73) Tanigurogumi Corporation, Nasushiobara City Tochigi 329-2921, 1100 Shiobara (JP)
(54) LÖTVORRICHTUNG UND LÖTVERFAHREN
(72) TANIGURO, Katsumori, Tochigi 329-2921, 1100 Shiobara Nasushiobara City (JP)

B23K 9/04 **EN E-875041** 2017 03 15 **2464487**
(86) NO10000303 2010 08 11 2010747087

(73) Norsk Titanium Components AS, 0255 Oslo, Sommerrogaten 13-15 (NO)
(54) REAKTOR ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTES AUS EINEM SCHWEISSBAREN MATERIAL, D.H. TITAN
(30) GB 2009 08 14 0914301
(72) GULDBERG, Sigrid, N-0283 Oslo, Skogbrynet 39B (NO)

B23K 9/09 **EN E-875042** 2017 03 15 **2251132**
(86) JP09006300 2009 11 24 2009839125

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) AC-IMPULS-LICHTBOGENSCHWEISSVERFAHREN
(30) JP 2009 01 28 2009016195
(72) HIROTA, Yukinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YUZAWA, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KOWA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IHARA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B23K 9/095 **EN E-875043** 2017 03 15 **1507623**
(86) NO03000107 2003 04 02 2003745487

(73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, 35418 Buseck, Kiesacker 7-9 (DE)
(54) SCHWEISSMASCHINE
(30) NO 2002 04 02 20021557
(72) HALVORSEN, Arild, N-6530 Averoy, Sveggesundet (NO)

B23K 9/095 **EN E-875044** 2017 03 15 **2483030**
(86) US10045906 2010 08 18 2010747549

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHWEISSSYSTEM MIT HILFSSTROMLEITUNG FÜR DATENAUSTAUSCH
(30) US 2009 09 30 247396 P
(30) US 2010 07 26 843321
(72) RAPPL, James Francis, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avneue (US)
(72) OTT, Brian Lee, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) NELSON, Andrew David, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) OVERESCH, Jeremy Daniel, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SALSICH, Anthony Van Bergen, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SCHARTNER, Quinn William, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) STANZEL, Kenneth Austin, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/12 **EN E-875045** 2017 03 15 **2695696**
2013 08 09 2013179908

(73) AWDS Technologies SRL, 38068 Rovereto (TN), Via Dell' Artigiano, 55 (IT)
(54) Leitung zum Führen eines Drahtes, insbesondere eines Schweißdrahtes, mit zwei unterschiedlichen Körpern
(30) IT 2012 08 09 MI20121423
(30) US 2013 01 17 201313744394
(72) Gelmetti, Carlo, 37017 Lazise, Via Toscanini 15 (IT)
(72) Corradini, Filippo, 38060 Isera, Via Largo tre novembre n.5 (IT)

B23K 9/173 **EN E-875046** 2017 03 15 **2942143**
2014 05 09 2014167675

(73) Gestamp HardTech AB, 971 25 Luleå, P.O. Box 828 (SE)
(54) Verfahren zum Verbinden von zwei Rohlingen sowie Rohlinge und erhaltenes Produkte
(72) Andersson, Håkan, 97125 Luleå, GESTAMP HARDTECH AB Box 828 (SE)
(72) Malmberg, Niklas, 97125 Luleå, GESTAMP HARDTECH AB Box 828 (SE)
(72) Janiak, Paul, 97125 Luleå, GESTAMP HARDTECH AB Box 828 (SE)

B23K 11/24 **DE E-875047** 2017 03 15 **2773481**
(86) AT12000273 2012 10 31 2012784411

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) HOCHSTROMTRANSFORMATOR MIT ZUMINDEST VIER KONTAKTIERUNGSPUNKTEN
(30) AT 2011 10 31 16012011
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, Kelchweg 1 (AT)
(72) SCHULTSCHIK, Christoph, A-4643 Pettenbach, Flurgasse 2/1 (AT)
(72) NEUBÖCK, Johannes, A-4652 Steinerkirchen/Tr., Oberheischbach 13 (AT)
(72) WOLFSGRUBER, Stefan, A-4810 Gmunden, Buchenstr. 50 (AT)

B23K 20/10 **DE E-875048** 2017 03 15 **2903775**
(86) EP14056654 2014 04 03 2014715273

(73) Schunk Sonosystems GmbH, 35435 Wettenberg, Hauptstrasse 95 (DE)
(54) ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 17 102013103887
(72) STROH, Heiko, 35435 Wettenberg, Vetzberger Weg 16 (DE)
(72) ZIESLER, Alexander, 63843 Niedernberg, Ringstr. 48 (DE)
(72) WAGNER, Peter, 35435 Wettenberg, Krofdorfer Str. 7 (DE)
(72) KOC, Sinan, 35325 Mücke, Kirschgartener Str. 34 (DE)
(72) STROH, Dieter, 35435 Wettenberg, Stettiner Str. 3 (DE)

B23K 20/12 **EN E-875049** 2017 03 15 **2002920**
2008 06 03 2008157509

(73) CYRIL BATH COMPANY, Monroe NC 28110, 1610 Airport Road (US)
(54) Vorrichung und Verfahren zum lineare Reibschweißen
(30) US 2008 05 28 127868
(30) US 2007 06 15 944295 P
(72) Alessi, Salvatore, Matthews, NC 28104, 1240 Afternoon Sun Road (US)
(72) Polen, Larry Alexander, Matthews, NC 28104, 625 Raintree Drive (US)
(72) Daly, Neil, Matthews, NC 28105, 1108 Sunnyview Circle (US)

B23K 26/00 **EN E-875050** 2017 03 15 **2359976**
2001 09 13 2010182664

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126 -1, Ichino-cho (JP)
(54) Verfahren zum bearbeiten eines Objektes mit Erzeugen von drei modifizierten Orten als Anfangspunkt zum schneiden dieses Objektes
(30) JP 2000 09 13 2000278306
(72) Fukuyo, Fumitsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho (JP)
(72) Fukumitsu, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho (JP)
(72) Uchiyama, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho (JP)
(72) Wakuda, Toshimitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho (JP)

B23K 26/08 **EN E-875051** 2017 03 15 **2640549**
(86) GB11052231 2011 11 16 2011794215

(73) Pilkington Group Limited, Lathom, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERGLASUNG MIT FREQUENZSELEKTIVER BESCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES LASERSTRAHLES
(30) GB 2010 11 19 201019601
(72) PAULUS, Peter, 48167 Muenster, Starweg 62 (DE)

B23K 26/32 **EN E-875052** 2017 03 15 **2170549**
(86) US08007483 2008 06 12 2008768502

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON KOMPONENTEN
(30) US 2007 06 12 934257 P
(72) KRAUSE, Gregory, Thomas, Indianapolis, IN 46242, P.O. Box 421494 (US)

B23K 37/00 **EN E-875053** 2017 03 15 **2661793**
(86) IB12050034 2012 01 04 2012700528

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VERHINDERN DES NICHT AUTHORISIERTEN ZUGRIFFS AUF EINE LASERQUELLE
(30) EP 2011 01 06 11150279
(72) WEICHMANN, Ulrich, 52066 Aachen, c/o Philips Research Weisshausstrasse 2 (DE)
(72) AKSENOV, Yuri, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

B23P 19/02 **DE E-875054** 2017 03 15 **3045262**
2015 01 16 2015000099

(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, 68167 Mannheim, Dudenstrasse 6 (DE)
(54) Verankerungskralle für Wärmetauscherrohre
(72) Ziegelmeyer, Fritz, 76669 Bad Schönborn, Monstr. 26 (DE)

B23P 19/06 **DE E-875055** 2017 03 15 **2954973**
2015 05 12 2015001424

(73) DEPRAG Schulz GmbH u. Co., 92224 Amberg, Carl-Schulz-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM DIREKTVERSCHRAUBEN VON BAUTEILEN, INSBESONDERE ZUM FLIESSLOCHSCHRAUBEN SOWIE VORRICHTUNG ZUM DIREKTVERSCHRAUBEN VON BAUTEILEN
(30) DE 2014 06 13 102014208989
(72) Pfeiffer, Rolf, DE - 92224 Amberg, Lipowskystr. 1 (DE)
(72) Rosenkranz, Carsten, DE - 92284 Poppenricht, Johann-Scharl-Straße 2 (DE)

B23Q 3/06 **DE E-875056** 2017 03 15 **3062958**
(86) EP14002629 2014 09 26 2014784185

(73) Ludwig Ehrhardt GmbH, 35321 Laubach, Römheldstrasse 1-5 (DE)
(54) KRAFTSPANNMUTTER
(30) DE 2013 10 30 102013018241
(72) KOLB, Nils, 57299 Burbach, Im Hoorfeld 8 (DE)
(72) WILLINGSHOFER, Thomas, 57334 Bad Laasphe, Wehrstrasse 5 (DE)

B23Q 17/00 **EN E-875057** 2017 03 15 **2455184**
(86) JP10003480 2010 05 25 2010799554

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0512, 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno (JP)
(54) SCHNEIDPLOTTER
(30) JP 2009 07 14 2009166046
(72) OKABE, Masafumi, Tomi-shi Nagano 389-0512, C/O MIMAKI ENGINEERING CO. LTD. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)

B25B 1/24 **EN E-875058** 2017 03 15 **2488328**
(86) SE10051089 2010 10 08 2010823691

(73) Bengtsson, Lars, 167 66 Bromma, Vesslevägen 15 (SE)
(54) ANORDNUNG AN EINEM SCHRAUBSTOCK ODER EINEM FUTTER
(30) SE 2009 10 12 0950750
(72) Bengtsson, Lars, 167 66 Bromma, Vesslevägen 15 (SE)

B25B 23/00 **EN E-875059** 2017 03 15 **2459349**
(86) CA10001178 2010 07 31 2010807826

(73) Grand, Gérard, St. Catharines, ON L2T 3N3, 299 Riverview Blvd. (CA)
(54) WERKZEUG MIT MEHREREN BOHRMEISSELN UND FEDERBELASTETEN BETÄTIGUNGSMECHANISMEN
(30) US 2009 07 31 230105 P
(30) US 2010 01 05 292166 P
(72) BEAUCHAMP, Fern, St. Catharines Ontario L2P 2S3, 13 Clayburn Avenue (CA)

B25B 31/00 **EN E-875060** 2017 03 15 **2804720**
(86) US12021581 2012 01 17 2012701627

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) PROVISORISCHES BEFESTIGUNGSELEMENT MIT GERINGER KRAFT
(72) FAVILLA, Stephan Joel, Everett, WA 98204, 605 Center Road Apt. E205 (US)
(72) MERKLEY, Alan Ray, Greenbank, WA 98253, 4205 South Junco Road (US)

B25C 5/02 **EN E-875061** 2017 03 15 **2931478**
(86) JP13083997 2013 12 12 2013815851

(73) Max Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8502, 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) HEFTGERÄT
(30) JP 2012 12 12 2012271444
(72) KATO, Yutaka, Tokyo 103-8502, c/o MAX CO. LTD. 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) MIWA, Suguru, Tokyo 103-8502, c/o MAX CO. LTD. 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)

B25C 5/11 **EN E-875062** 2017 03 15 **2574426**
2007 11 19 2012182025

(73) Worktools, Inc., Chatsworth, CA 91311, 20755 Plummer Street (US)
(54) Mini-Heftgerät
(30) US 2006 12 20 614007
(72) Marks, Joel S., Sherman Oaks, CA California 91403, 3757 Sheridge Drive (US)

B25D 17/06 **DE E-875063** 2017 03 15 **2065139**
2008 11 07 2008105745

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333 (LI)
(54) Handwerkzeugmaschine mit pneumatischem Schlagwerk
(30) CN 2007 11 27 200710196416
(72) Zhong, James, 200042, Shanghai, 888 South Lai Ting Road, Songjiang district, (CN)
(72) Guo, Kevin, 201108, Shanghai, 1528 Shen Nan Road (CN)
(72) Britz, Rory App. 21A RT2,, Shanghai 200030, 2128 Hua Shan Road, (CN)

B25D 17/24 **DE E-875064** 2017 03 15 **2822735**
(86) EP13051190 2013 01 23 2013702591

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINENVORRICHTUNG
(30) DE 2012 03 09 102012203757
(72) WERNER, Immanuel, 72813 St. Johann, Dellenweg 14 (DE)

B25F 5/00 **EN E-875065** 2017 03 15 **2039479**
2008 09 16 2008016294

(73) Hitachi Koki CO., LTD., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Werkzeugmaschine
(30) JP 2007 09 21 2007245752
(72) Watabe, Shinji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda (JP)
(72) Iwata, Kazutaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda (JP)
(72) Takano, Nobuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda (JP)

B25F 5/00 **EN E-875066** 2017 03 15 **2532489**
2012 06 01 2012170489

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Elektrisches Werkzeug
(30) JP 2011 06 10 2011129929
(72) Yanagihara, Kenya, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/02 **DE E-875067** 2017 03 15 **2461945**
(86) EP10060435 2010 07 19 2010734740

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM ANTRIEBSMOTOR UND EINEM GETRIEBE
(30) DE 2009 08 05 102009028247
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, Veilchenstr. 9 (DE)

B26B 5/00 **FR E-875068** 2017 03 15 **2979828**
2015 07 21 2015177637

(73) Mure et Peyrot, 33083 Bordeaux Cedex 28, 25 Rue Roger Touton (FR)
(54) MESSER MIT ÜBER EINEN BETÄTIGUNGSKNOPF GESTEUERTEM KLINGENVORSCHUB UND ZAHNRÄDERN
(30) FR 2014 07 31 1457434
(72) PEYROT, Jean-Claude, 33200 BORDEAUX, 72 avenue du Général de Gaulle (FR)

B26B 25/00 **EN E-875069** 2017 03 15 **2353805**
2011 01 31 2011152769

(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC., Birmingham Ohio 44816, 6801 State Route 60 (US)
(54) Gekerbte Klinge mit großem Durchmesser und Klingengehäuse für strombetriebenes Drehmesser
(30) US 2010 02 01 697714
(72) Whited, Jeffrey A., Amherst, OH 44001, 152 Westchester Drive (US)

B26D 3/28 **DE E-875070** 2017 03 15 **2865500**
2013 10 28 2013190539

(73) Franz Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, 82538 Geretsried, Daimlerweg 5 (DE)
(54) Glätten eines Kunststoffspritzgussteils
(72) Wolf-Dieter, Franz, 82538 Geretsried, Brahmsweg 15 (DE)

B26D 7/01 **EN E-875071** 2017 03 15 **3010688**
(86) EP14001636 2014 06 16 2014732820

(73) ATOM S.p.A., 27029 Vigevano (PV), Via Morosini 6 (IT)
(54) SCHNEIDTISCH MIT UNTERSCHIEDLICHEN SAUGBEREICHEN FÜR DIE STABILISIERUNG DES SCHNEIDGUTES
(30) IT 2013 06 18 MI20131002
(72) CANTELLA, Michele, I-27029 Vigevano (PV), Via Morosini 6 (IT)
(72) MIRABELLO, Ernesto, I-27029 Vigevano (PV), Via Morosini 6 (IT)

B27M 1/08 **DE E-875072** 2017 03 15 **3037228**
2015 12 10 2015003513

(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, 32312 Lübbecke, Industriestr. 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN
(30) DE 2014 12 24 102014019514
(72) Rüther, Olaf, 32369 Rahden, Küthe 37 (DE)

B28B 1/00 **EN E-875073** 2017 03 15 **2109528**
(86) US08000366 2008 01 10 2008705563

(73) 3D Systems Incorporated, Rock Hill SC, 333 Three D Systems Circle (US)
(54) DREIDIMENSIONALES DRUCKMATERIALSYSTEM MIT VERBESSERTER FARB- UND GERÄTELEISTUNG SOWIE ERHÖHTER BEDIENERFREUNDLICHKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN BENUTZUNG
(30) US 2007 01 10 879703 P
(72) ALAM, Amir, Milwaukee Wisconsin 53217, 5699 North Centerpark Way, Apt 513 (US)
(72) SPRAUER, Jean, Jamaica Plain Massachusetts 02130, 8 Saint Peter Street (US)
(72) BREDT, James, F., Watertown, MA 02472, 73 Templeton Parkway (US)
(72) CLARK, Nanette, North Andover, Massachusetts 01845, 27 West Bradstreet Road (US)
(72) FLYNN, Mary, Littleton, MA 01460, 25 Tahattawan Road (US)
(72) WILLIAMS, Derek, X., Berwick, ME 03901, 42 Old Route 4 (US)

B29B 11/16 **DE E-875074** 2017 03 15 **2709810**
(86) EP12059315 2012 05 19 2012722727

(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, Heilbronner Strasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINER AUS EINEM FLÄCHIGEN FASERGEWEBE AUSGESCHNITTENEN FASERKONTUR IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF-FORMTEILEN
(30) DE 2011 05 19 102011076152
(72) GRAF, Matthias, 75015 Bretten, Dr.-Alfred-Neff-Str. 2-1 (DE)

B29B 11/16 **EN E-875075** 2017 03 15 **2836345**
(86) EP13056697 2013 03 28 2013714610

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TEXTILVORFORM
(30) DE 2012 04 12 102012206020
(30) US 2012 04 12 201261623102 P
(30) US 2013 01 15 201361752477 P
(72) WITTE, Tassilo, 21680 Stade, Pommernstrasse 12 (DE)
(72) GILLESSEN, Alexander, 21680 Stade, Hohe Reihe 15 (DE)
(72) HUELNHAGEN, Jan, 52064 Aachen, Lagerhausstrasse 12 (DE)

B29C 33/00 **EN E-875076** 2017 03 15 **2190640**
(86) US08080199 2008 10 16 2008849470

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFBALKEN
(30) US 2007 11 14 939713
(72) DEPASE, Edoardo P., Seattle Washington 98109, 1321 Queen Anne Ave North No.402 (US)
(72) GRUBBS, Christopher V., Spanaway Washington 98387, 21522 47th Ave E. (US)
(72) ZENKNER, Grant C., Puyallup Washington 98374, 3706 25th Street SE (US)

B29C 39/24 **EN E-875077** 2017 03 15 **2818295**
2014 06 27 2014174751

(73) Herikon B.V., 7601 PS Almelo, Edisonstraat 11 (NL)
(54) Vorrichtung zum Gießen von Polyurethan und Verfahren zur individuellen Beschichtung einer Mehrzahl von Objekten mit einer Schicht aus Polyurethan
(30) NL 2013 06 28 2011060
(72) Verkerk, Dennis, 7601 PS Almelo, Edisonstraat 11 (NL)

B29C 41/34 **DE E-875078** 2017 03 15 **2866997**
(86) DE13000339 2013 06 29 2013753528

(73) ROTO evolution GmbH, 08451 Crimmitschau, Unter den Weiden 23 (DE)
(54) ROTATIONSVORRICHTUNG FÜR ROTATIONSGUSS-FORMKÖRPER
(30) DE 2012 06 30 102012012954
(72) NAUMANN, Frank, 04626 Vollmershain, Dorfstrasse 66 (DE)

B29C 43/14 **DE E-875079** 2017 03 15 **2737987**
2013 07 29 2013003767

(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, 76767 Hagenbach, Faureciastrasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Innenverkleidungsteils
(72) Kastell, Friedhelm, 57581 Katzwinkel, Alte Poststrasse 71 (DE)

B29C 43/18 **EN E-875080** 2017 03 15 **3050826**
2015 11 06 2015003183

(73) Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Iwamoto-cho 1-8-10 Tokyo 101 -0032 (JP)
(54) VERSCHLEISSFESTER BELAG
(30) JP 2015 01 27 2015012963
(72) Uchida, Masahiro, Sakai-shi, Osaka-fu, Oikedai 3-52-12, Minami-ku (JP)
(72) Fujisaki, Nobuyoshi, Osaka-shi, Osaka-fu, Oimazato 2-2-34,Higashinari-ku (JP)
(72) Ohse, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, Ebie 7-2-31-305, Fukushima-ku (JP)

B29C 45/14 **EN E-875081** 2017 03 15 **2664433**
2012 05 15 2012168108

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Formbare Einsätze und zugehörige Verfahren
(72) Steinhoff, William Stephen, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Parkway Ext. 68262 (US)
(72) Ma, Ming-Lun Dave, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 76574 (CA)

B29C 45/16 **DE E-875082** 2017 03 15 **2790890**
(86) EP12075000 2012 12 10 2012808750

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS
(30) DE 2011 12 17 102011121412
(72) PANIS, Marc, B-2820 Bonheiden, Korte Velstraat 2 (BE)
(72) VIERING, Matthias, 64367 Mühltal, Am Trautheim 9 a (DE)
(72) BIEBRICHER, Lothar, 61440 Oberursel, Saalburgstrasse 19B (DE)
(72) DÉLÉRIS, Robert, F-31400 Toulouse, Appt A31-36 rue H.C. LAUTH (FR)
(72) APERS, Leon, B-1840 Londerzeel, Topmolen 45 (BE)
(72) GRIS, Marie-Noelle, B-2845 Niel, Kerkstraat 10 (BE)
(72) CZEH, Matyas, H-8066 Pustavám, Rákóczi Utca 26 (HU)

B29C 45/27 **EN E-875083** 2017 03 15 **2531338**
(86) US11022178 2011 01 23 2011859194

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, ON L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) DÜSENANORDNUNG MIT SEITENÖFFNUNG
(30) US 2010 02 01 300252 P
(30) US 2010 02 25 307930 P
(72) STUART, George, Leigh, Fairfax, Vermont 05454, 620 Goose Pont Road (US)
(72) OVERFIELD, Sarah Kathleen, Colchester, Vermont 05446, 767, East Road (US)

B29C 45/50 **EN E-875084** 2017 03 15 **2807009**
(86) CA12050856 2012 11 28 2012866449

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, ON L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) SCHRAUBENBEWEGUNGSANORDNUNG MIT SCHRAUBENBEWEGUNGSAKTUATOR UND VORSPANNUNGSEINSTELLMECHANISMUS
(30) US 2012 01 26 201261590942 P
(72) HALTER, Christophe, B-6781 Selange, 8 rue des Ecoles (BE)
(72) HOSTERT, Claude Ferdinand, L-5761 Hassel, 10A rue de Dalheim (LU)
(72) WEATHERALL, Douglas James, Bolton, Ontario L7E 1T4, 12 Cornerstone Court (CA)

B29C 45/50 **EN E-875085** 2017 03 15 **2960040**
2015 06 23 2015173262

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SPRITZGIESSMASCHINE
(30) JP 2014 06 25 2014130717
(72) MATSUTAKE, Yoshitaka, Chiba, 263-0001, Sumitomo Heavy Industries, Ltd. Chiba Works, 731-1, Naganumahara-cho, Inage-ku, Chiba-shi (JP)

B29C 45/67 **DE E-875086** 2017 03 15 **2632684**
(86) EP11068804 2011 10 26 2011784960

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei Strasse 2 (DE)
(54) SCHLIESSEINHEIT
(30) DE 2010 10 28 102010049970
(72) HÖRNLA, Robert, 85253 Kleinberghofen, Abt-Rottenkolber-Str. 16 (DE)

B29C 47/00 **DE E-875087** 2017 03 15 **2160279**
(86) EP08005116 2008 06 25 2008773624

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, 53844 Troisdorf, Spicher Strasse 46 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BLASFOLIEN
(30) DE 2007 06 28 102007030260
(72) SPIRGATIS, Jens, 53773 Hennef, Talsperrenweg 39 (DE)
(72) BÖHM, Andreas, 53842 Troisdorf, Josef-Frank-Strasse 29 (DE)

B29C 47/00 **FR E-875088** 2017 03 15 **2886292**
2014 12 19 2014199431

(73) BOSTIK SA, 93210 La Plaine Saint Denis, 253 avenue du Président Wilson (FR)
(54) Fortlaufendes Klebeverfahren für Klebeverbindung mit einer Klebedüse, die über eine Extrusionsspitze mit Entspannungsvolumen verfügt
(30) FR 2013 12 20 1363335
(72) Chartrel, Jean François, 60400 Cuts, 160 rue de l'Abbé Dehue (FR)
(72) Robert, Christophe, 60150 Thourotte, 9 rue du Colonel Fabien (FR)
(72) Grisot-Saule, Myriam, 60200 Compiègne, 12 rue Auguste Nicolas Martel (FR)

B29C 49/12 **EN E-875089** 2017 03 15 **2983886**
(86) EP14056973 2014 04 08 2014715613

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND FÜLLUNG VON BEHÄLTERN
(30) EP 2013 04 09 13162944
(72) CHAUVIN, Guillaume, Singapore 269033, 20C Duchess Rd 05-14 Duchess Manor (SG)
(72) COLLIN, Christophe, F-13710 Fuveau, Chemin du Canal 5 Lotissement l'Alexandrin (FR)
(72) KANNENGIESSER, Damien, F- 88190 Golbey, 2 rue Ligier Richier (FR)
(72) OUTREMAN, Jean-Tristan, F-13240 Septemes les Vallons, 29 Résidence les Romarins (FR)
(72) PELLEGATTA, Jean-Louis, F-83470 Seillons Source d'Argens, La Pessasse et la Fontette (FR)

B29C 49/48 **FR E-875090** 2017 03 15 **2983888**
(86) FR14050834 2014 04 08 2014722694

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) FORM MIT EINER VERSETZTEN TRENNLINIE ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MIT ERHÖHTER STABILITÄT
(30) FR 2013 04 12 1353351
(72) PENET, Laurent, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) PROTAIS, Pierrick, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) BOUKOBZA, Michel, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 65/34 **DE E-875091** 2017 03 15 **2813349**
2014 06 04 2014001942

(73) Stang GmbH, 46562 Voerde, Laakmannshof 27 (DE)
(54) ROHRVERBINDUNG FÜR THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFROHRE
(30) DE 2013 06 11 102013009687
(30) DE 2013 06 11 102013009689
(72) Josten, Ulrich, 46562 Voerde, Benninghoffsweg 3 (DE)

B29C 65/42 **EN E-875092** 2017 03 15 **2769831**
2014 01 16 2014151445

(73) Martinez, Leo, Buena Park, CA 90621, 6381 Western Avenue (US)
(54) Manuelle und automatische Wärmeschweißpistole
(30) US 2013 01 18 201313694926
(72) Martinez, Leo, Buena Park, CA 90621, 6381 Western Avenue (US)

B29C 65/48 **EN E-875093** 2017 03 15 **2590803**
(86) DK11050264 2011 07 06 2011730894

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) TEMPERATURMESSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR TURBINENSCHAUFELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TURBINENSCHAUFELN
(30) US 2010 07 08 362384 P
(30) GB 2010 07 08 201011543
(72) OLESEN, Ib Svend, 8930 Randers, Perledalen 8 (DK)

B29C 67/00 **DE E-875094** 2017 03 15 **2983898**
(86) EP14059502 2014 05 08 2014727720

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KALIBRIEREN EINER VORRICHTUNG ZUM GENERATIVEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS
(30) DE 2013 05 10 102013208651
(72) PERRET, Hans, 81543 München, Krumpterstr. 6 (DE)
(72) PHILIPPI, Jochen, 82166 Gräfelfing, Heimstättenstr. 11 (DE)

B29C 70/38 **EN E-875095** 2017 03 15 **2035214**
(86) US07072113 2007 06 26 2007871000

(73) Orbital ATK, Inc., Plymouth, MN 55442, 4700 Nathan Lane North (US)
(54) PRESSVORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG VON FASERN MITHILFE INEINANDERGREIFENDER SEGMENTWEGE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRESSVORRICHTUNG
(30) US 2006 06 28 476455
(72) MILLER, Lloyd G., Bountiful, UT 84010, 1519 North East Hills Circle (US)
(72) HARRIS, Douglas G., West Valley City, UT 84120, 5047 Odell Drive (US)
(72) BENSON, Vernon M., Morgan, UT 84050, 265 East 125 North (US)
(72) SHUPE, Keith G., Bountiful, UT 84010, 1462 East Vineyard Drive (US)
(72) WADE, Kevin L., Kaysville, UT 84037, 759 Old Mill Lane (US)

B29C 70/38 **EN E-875096** 2017 03 15 **2444240**
2008 12 08 2012151305

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Composite-Herstellungsverfahren unter Verwendung einer Anordnung von Composite-Module
(30) US 2007 12 07 952222
(72) Brennan, Joseph D, Poway, California 92064, 13856 Sagewood Drive (US)
(72) Jones, Darrell D, Mill Creek, Washington 98012-5904, 16723 1st Avenue SE (US)
(72) Willden, Kurtis S, Kent, Washington 98042, 20233 SE 290th PL. (US)

B29C 70/86 **FR E-875097** 2017 03 15 **2445705**
(86) EP10059062 2010 06 25 2010755113

(73) BD INVENT, 4682 Heure-le-Romain (Oupeye), Rue Boyou 46 (BE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON VERBUNDSTANGEN
(30) EP 2009 06 26 09163904
(72) BOVEROUX, Benoît, B-4000 Rocourt, Avenue de Juprelle 43 (BE)
(72) DARDENNE, Daniel, B-4682 Heure-Le-Romain, Rue Boyou 44 (BE)

B29D 11/00 **DE E-875098** 2017 03 15 **2104651**
(86) DE07002260 2007 12 13 2007856110

(73) DOCTER OPTICS GMBH, 07806 Neustadt an der Orla, Mittelweg 29 (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHEINWERFERLINSE
(30) DE 2006 12 18 102006060141
(72) ERWARD, Klaus, 07929 Saalburg-Ebersdorf, Zoppoten 73 (DE)
(72) SYKURA, Franz, 07907 Schleiz/Lössau, Friedensstrasse 14 (DE)

B29D 11/00 **EN E-875099** 2017 03 15 **2592172**
2011 11 09 2011306464

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) TRÄGER FÜR EINE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG
(72) Chapet, Francis, 94220 Charent-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) Conte, Dominique, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)

B29D 30/06 **EN E-875100** 2017 03 15 **2865515**
2014 02 06 2014154148

(73) Hankook Tire Co., Ltd., Seoul 135-723, 133, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER DICHTMITTELZUSAMMENSETZUNG AN DER INNEREN OBERFLÄCHE EINHES REIFENS
(30) KR 2013 10 22 20130125807
(72) Seong, Dong Won, Daejeon 306-190, 110-4203 Geumkang Exllu Tower, Seokbong-dong, Daedeok-daero 1555 Daedeok-gu (KR)

B29D 30/24 **EN E-875101** 2017 03 15 **2931508**
(86) IB13060934 2013 12 13 2013824388

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU VON REIFEN
(30) IT 2012 12 17 MI20122148
(30) US 2012 12 27 201261746404 P
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)

B29L 23/00 **EN E-875102** 2017 03 15 **2488779**
(86) SE10051115 2010 10 15 2010823697

(73) TSC Innovation AB, 901 30 Umeå, Industrivägen 22 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION UND REPARATUR ISOLIERTER LEITUNGSROHRE
(30) SE 2009 10 16 0950764
(72) GUNNARSSON, Lars, 169 31 Solna, Virebergsvägen 5 (SE)
(72) LIDSTRÖM, Kjell, 930 15 Bureå, Kritgatan 19 (SE)

B29L 30/00 **EN E-875103** 2017 03 15 **2949442**
(86) JP14051246 2014 01 22 2014880079

(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation, Hiroshima 733-8553, 6-22, Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) ENTLADUNGSVORRICHTUNG
(72) TATEMI Hiroki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY TECHNOLOGY CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) YUSA Keisuke, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY TECHNOLOGY CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

B31B 50/14 **EN E-875104** 2017 03 15 **2228206**
(86) JP09061799 2009 06 23 2009773416

(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., Mihara Hiroshima 729-0393, 1-1, Itosaki Minami 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WELLPAPPEBOGENS
(30) JP 2008 07 01 2008172429
(72) HATANO, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, C/O Paper&Printing Machinery Division MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Itozaki Minami 1-Chome (JP)
(72) SUGIMOTO, Kazuya, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, C/O Paper&Printing Machinery Division MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Itozaki Minami 1-Chome (JP)
(72) NADACHI, Mitsuhiro, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, C/O Paper&Printing Machinery Division MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Itozaki Minami 1-Chome (JP)

B31B 70/85 **DE E-875105** 2017 03 15 **2608954**
(86) EP11064004 2011 08 15 2011743555

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) SACK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄCKEN
(30) EP 2010 10 29 10189481
(30) US 2010 08 25 344581 P
(30) DE 2010 08 25 102010039770
(72) KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, Heidkamp 17 (DE)

B31D 5/00 **EN E-875106** 2017 03 15 **2416952**
(86) US10028079 2010 03 22 2010710750

(73) Sealed Air Corporation (US), Elmwood Park, NJ 07407, 200 Riverfront Boulevard (US)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUFBLASEN UND ABDICHTEN EINER AUFGEBLASENEN STRUKTUR
(30) US 2009 07 02 497247
(30) US 2009 04 06 419133
(72) SPERRY, Laurence, Newton MA 02159, 33 Sunhill Lane (US)
(72) MURCH, Brian, A., Needham MA 02494, 21 Booth Street (US)

B32B 3/20 **DE E-875107** 2017 03 15 **2648902**
(86) EP11071716 2011 12 05 2011796654

(73) Grod, Wassilij, 99423 Weimar, Lisztstr. 14 (DE)
(54) VERBUNDANORDNUNG AUS MINDESTENS ZWEI PARALLELEN DECKPLATTEN MIT DISTANZ- UND VERSTEIFUNGSMITTELN
(30) DE 2010 12 07 202010016304 U
(72) Grod, Wassilij, 99423 Weimar, Lisztstr. 14 (DE)

B32B 15/08 **EN E-875108** 2017 03 15 **2684688**
2012 07 13 2012176329

(73) Tata Steel IJmuiden BV, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, Wenckebachstraat1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERBESCHICHTETEN SUBSTRATS FÜR VERPACKUNGSANWENDUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTES POLYMERBESCHICHTETES SUBSTRAT
(72) Penning, Jan Paul, 1970 CA IJMUIDEN, Tata Steel Nederland Technology BV, Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)

B32B 15/082 **EN E-875109** 2017 03 15 **2554369**
(86) JP11057712 2011 03 28 2011762811

(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) KLARBESCHICHTETES EDELSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER DRUCKSTELLEN- UND KRATZFESTIGKEIT
(30) JP 2011 02 14 2011029016
(30) JP 2010 03 30 2010077367
(72) MATSUYAMA Hiroyuki, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel&SumikinStainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARIYOSHI Haruki, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel&Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YASUDA Youichirou, Amagasaki-shi Hyogo 661-0001, c/o KAWAKAMI PAINT MFG. CO. LTD 2-41-1 Tsukaguchi-honmachi (JP)

B32B 17/10 **EN E-875110** 2017 03 15 **2641944**
2012 11 29 2012008022

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) FLUORINBASIERTES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR DAMPFABSCHEIDUNG UND MIT DEM OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR DAMPFABSCHEIDUNG BEHANDELTER ARTIKEL
(30) JP 2011 11 30 2011261590
(72) Yamane, Yuji, Annaka-shi, Gunma-ken,, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Koike, Noriyuki, Annaka-shi, Gunma-ken,, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

B32B 17/10 **EN E-875111** 2017 03 15 **2660045**
2013 05 01 2013166148

(73) Pilkington Group Limited, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane, Lathom (GB)
(54) Laminierte Verglasung mit einem daran festgeklebten Element
(30) GB 2012 05 04 201207867
(72) Artama, Juha, 33101 Tampere, PO Box 476 (FI)
(72) Talasmäki, Jukka, 33101 Tampere, PO Box 476 (FI)
(72) Jonsson, Dirk, 33101 Tampere, PO Box 476 (FI)

B32B 27/12 **EN E-875112** 2017 03 15 **1412181**
(86) US02023063 2002 07 19 2002750200

(73) Clopay Plastic Products Company, Inc., Mason OH 45040, 8535 Duke Boulevard (US)
(54) LAMINIERTE FOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2001 07 20 306699 P
(72) MCAMISH, Larry, Hughey, Cincinnati, Ohio 45249, 11610F Currier Lane (US)
(72) LILLY, Kenneth, L., Lebanon, OH 45036, 1320 Lance Court (US)
(72) SHELLEY, Christopher, Aaron, Lebanon, Ohio 45249, 926 Evergreen Park Lane (US)
(72) JEZZI, Arrigo, D., Cincinnati, OH 45220, 3 Belsaw Place (US)

B32B 29/00 **EN E-875113** 2017 03 15 **2777934**
(86) JP12079176 2012 11 09 2012847115

(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd, Kita-ku Tokyo 114-0002, 1-4-1 Oji (JP)
(54) BARRIEREPAPIER-VERPACKUNGSMATERIAL
(30) JP 2011 11 10 2011246162
(30) JP 2012 01 11 2012002670
(30) JP 2012 01 11 2012002671
(30) JP 2012 01 23 2012011279
(30) JP 2012 02 17 2012032254
(30) JP 2012 05 28 2012120377
(72) OKAMOTO Masashi, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)
(72) NODA Takaharu, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)
(72) NAKAYAMA Takeshi, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)
(72) KATO Masatsugu, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)
(72) CHATANI Akinobu, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)
(72) FUKUNAGA Masaaki, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)
(72) SATO Yukiko, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)
(72) HAYAKAWA Junichi, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)

B32B 38/04 **DE E-875114** 2017 03 15 **2601049**
(86) EP11003914 2011 08 04 2011760993

(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen, Laufengasse 18 (CH)
(54) AUS EINEM BEHÄLTERROHLING GEFORMTER BEHÄLTER MIT VERBESSERTEN ÖFFNUNGSEIGENSCHAFTEN DURCH STRECKWÄRMEBEHANDLUNG VON POLYMERSCHICHTEN
(30) DE 2010 08 05 102010033464
(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, Waldenrather Weg 14 (DE)
(72) LORENZ, Günther, 52531 Übach-Palenberg, Wurmstraße 10 (DE)
(72) SCHMIDT, Holger, 52459 Inden-Lamersdorf, Turmstrasse 12 (DE)
(72) BISCHOFF, Jörg, 41836 Hückelhoven, Königsmühle 4 (DE)

B41F 27/00 **EN E-875115** 2017 03 15 **2428360**
2010 09 10 2010176115

(73) Bobst Bielefeld GmbH, 33609 Bielefeld, Hakenort 47 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON DRUCKPLATTEN
(72) Whitelaw, Gordon, Bigola, NSW 2107, 10, The Circle (AU)
(72) Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, Sandersheide 91 (DE)
(72) Rudolph, Frank, 33829 Borgholzhausen, Clever Bruch 16 (DE)

B41J 2/01 **EN E-875116** 2017 03 15 **2844484**
(86) US12035972 2012 05 01 2012875760

(73) Electronics for Imaging, Inc., Foster City, CA 94404, 303 Velocity Way (US)
(54) VERSETZTE ULTRAVIOLETTHÄRTUNGSSYSTEME, STRUKTUREN UND VERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLDRUCK
(30) US 2012 04 30 201213459719
(72) DUFFIELD, John Peter, Meredith, NH 03253, 1 Vutek Place (US)

B41J 2/165 **EN E-875117** 2017 03 15 **2946930**
2015 05 13 2015167470

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKER UND DRUCKVERFAHREN
(30) EP 2014 05 19 14168821
(72) Van Sas, Lambertus M.L., 5914 CA VENLO, St. Urbanusweg 43 (NL)

B41J 2/175 **EN E-875118** 2017 03 15 **1886819**
2007 08 07 2007015496

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitsbehälter
(30) JP 2006 08 08 2006215222
(72) Matsumoto, Hitoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)
(72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5, Owa 3-chome (JP)

B41M 1/18 **EN E-875119** 2017 03 15 **2525981**
(86) US11022259 2011 01 24 2011735310

(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
(54) WET-TRAPPING ENERGIEHÄRTBARER FLEXOGRAPHISCHER TINTEN ODER BESCHICHTUNGEN
(30) US 2010 01 22 297312 P
(72) TIESSEN, John, Gerard, Elk Grove Village IL 60007, 1049 Conrad Court (US)
(72) BEST, Terry, Newark NJ 07106, 35 Arsdale Place (US)
(72) PARRIS, Juanita, Montvale NJ 07645, 87A Upper Saddle River Road (US)
(72) LIU, Xiang, Jun, Elmhurst IL 60126, 610 Old York Road Apt. 1a (US)

B41M 5/00 **EN E-875120** 2017 03 15 **2872338**
(86) JP13069072 2013 07 05 2013817634

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 11 2012155193
(72) AOAI, Shosuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) MAEKAWA, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) NAMBA, Michihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) SENO, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) GOTOU, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) GOTOH, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

B41M 5/50 **EN E-875121** 2017 03 15 **2748009**
(86) US11048805 2011 08 23 2011871334

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) TINTENSTRAHLMEDIEN UND VERFAHREN DAFÜR
(72) ZHOU, Xiaogi, San Diego, California 92127-1899, 16399 W Bernardo Dr. (US)
(72) LANDRUM, Paul C., San Diego, California 92127-1899, 16399 W Bernardo Dr. (US)
(72) EDMONDSON, David, San Diego, California 92127-1899, 16399 W Bernardo Dr. (US)

B41N 6/00 **DE E-875122** 2017 03 15 **2692538**
2012 07 30 2012178440

(73) Folex Coating GmbH, 50767 Köln, Unnauer Weg 6c (DE)
(54) Unterlagenfolie für ein Metalldrucktuch
(72) Schleussner, Martin, 50765 Köln, Damiansweg 44 (DE)
(72) Dietrich, Thomas, 50259 Pulheim-Brauweiler, Abt-Aemilius-Str. 21 (DE)
(72) Jotzo, Michael, 51063 Köln, Seidenstraße 30 (DE)
(72) Fechner, Björn, 50126 Bergheim, Füssenichstr. 25 (DE)

B42B 4/00 **DE E-875123** 2017 03 15 **2756961**
2014 01 09 2014150639

(73) Lüttich, Andreas, 69231 Rauenberg, Eckertswiesen 77 (DE)

(54) Verarbeitungsvorrichtung, Verfahren und Heftkopf zum automatischen Heften eines flächigen Werkstücks zu einem Heft

(30) DE 2013 01 21 102013200882

(30) DE 2013 02 14 102013202440

(72) Lüttich, Andreas, 69231 Rauenberg, Eckertswiesen 77 (DE)

B42D 25/00 **EN E-875124** 2017 03 15 **2070719**
2007 01 09 2009154410

(73) OpSec Security Group, Inc., Lakewood, CO 80235, 7333 West Jefferson Ave., Suite 165 (US)

(54) Optisch variable Magnetstreifenanordnung

(30) GB 2006 01 09 0600323

(72) Holmes, Brian William, Fleet Hampshire GU51 5HZ, Gnomes Oak (GB)

(72) Knight, Malcolm Robert Murray, Basingstoke Hampshire RG25 2BP, 10 St. Michaels Close North Waltham (GB)

(72) Stone, David, Basingstoke Hampshire RG23 8JE, The Hawthornes 14 Tintagel Close Winklebury (GB)

B42D 25/00 **DE E-875125** 2017 03 15 **2951031**
(86) EP14000245 2014 01 29 2014702449

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)

(54) SICHERHEITSELEMENT MIT RINNEN- ODER RIPPENFÖRMIGEN STRUKTURELEMENTEN

(30) DE 2013 01 31 102013001734

(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, Matheisweg 24 (DE)

(72) LOCHBIHLER, Hans, 80337 München, Maistraße 38 (DE)

B42D 25/29 **EN E-875126** 2017 03 15 **2161598**
2009 09 03 2009169421

(73) Viavi Solutions Inc., Milpitas, CA 95035, 430 N. McCarthy Boulevard (US)

(54) Optische Vorrichtung, die bei Rotation einen Farbwechsel vorweist

(30) US 2008 09 05 191097 P

(72) Witzman, Matthew, Santa Rosa, CA 95407, 602 Dillon Lane (US)

(72) Phillips, Roger, Santa Rosa, CA 95405, 466 Jacqueline Drive (US)

(72) Satern, Jason, Santa Rosa, CA 97407, 2763 Desert Rose Lane (US)

(72) Bouevitch, Oleg, Ottawa Ontario K1H 6M8, 1701 Kilborn Avenue (CA)

B43K 29/00 **DE E-875127** 2017 03 15 **2994319**
(86) EP14000983 2014 04 12 2014724998

(73) STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG, 90427 Nürnberg, Moosäckerstrasse 3 (DE)

(54) EINGABEGERÄT FÜR BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE, KAPAZITIVE OBERFLÄCHEN

(30) DE 2013 05 08 102013008232

(72) SCHWAB, Oliver, 90556 Cadolzburg, Brunnlohweg 2 (DE)

(72) WEISS, Peter, 90453 Nürnberg, Tizianstrasse 72 (DE)

(72) DIX, Rilke, 96047 Bamberg, Urbanstrasse 10 (DE)

(72) ADLER, Jürgen, 91096 Kleinseebach, Kellergasse 7 (DE)

(72) CASTNER, Arno, 90607 Rückersdorf, Bergstrasse 24 (DE)

(72) BERGMANN, Max, 6971 Hard, Neubaustraße 13 (AT)

(72) VYHNAL, Alexander, 90451 Nürnberg, Volkswohlstrasse 17 (DE)

B44C 5/04 **DE E-875128** 2017 03 15 **3023261**
2014 11 20 2014003902

(73) Flooring Technologies Ltd., Pieta PTA 9044, Portico Building Marina Street (MT)

(54) Verfahren zum Veredeln einer Holzwerkstoffplatte

(72) Lehnhoff, Ingo, 18347 Dierhagen, Grüner Weg 3 (DE)

(72) Oldorff, Frank, 19057 Schwerin, Brusewitzer Straße 50 (DE)

B60B 27/00 **EN E-875129** 2017 03 15 **2865536**
2014 10 02 2014003402

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)

(54) Abdeckung für ein Radnabenlager

(30) IT 2013 10 02 TO20130794

(72) Morello, Fausto, IT-12048 Sommariva del Bosco (CN), Via Pocapaglia, 8 (IT)

(72) Rossi, Marcello, IT-10139 Torino (TO), Via Frejus, 86 (IT)

B60C 1/00 **EN E-875130** 2017 03 15 **2670608**
(86) US11063559 2011 12 06 2011796897

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)

(54) PROFILIERTE REIFENKAPPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) US 2011 02 01 201161438535 P

(72) RODGERS, Michael, B., Seabrook, TX 77586-2864, 2119 Water Way (US)

(72) SHANNON, Porter, C., Seabrook, TX 77586, 1129 Carriage Court (US)

(72) CHENG, Jianya, J., Kingwood, TX 77345, 5015 Scenic Woods Trail (US)

(72) MEASMER, Matthew, B., Deer Park, TX 77536, 506 Galway Drive (US)

(72) MANDERS, Peter, W., Hudson, OH 44236, 41 York Drive (US)

B60C 3/04 **EN E-875131** 2017 03 15 **2781366**
(86) JP12007043 2012 11 02 2012846418

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)

(54) RADIALLUFTREIFEN FÜR PASSAGIERFAHRZEUGE

(30) JP 2011 11 02 2011241581

(72) KUWAYAMA, Isao, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

(72) MATSUMOTO, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

(72) HATANAKA, Shintaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 5/14 **EN E-875132** 2017 03 15 **2749434**
(86) JP12075442 2012 10 02 2012840124

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

(54) LUFTREIFEN

(30) JP 2011 10 12 2011225051

(72) ADACHI Yukishige, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

(72) ICHIRYU Yutaka, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

B60C 9/08 **EN E-875133** 2017 03 15 **2990222**
(86) JP14060754 2014 04 15 2014789121

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)

(54) FLUGZEUGREIFEN

(30) JP 2013 04 25 2013092585

(72) SAKIYAMA, Tomotaka, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-875134** 2017 03 15 **2726303**
(86) US11042568 2011 06 30 2011868622

(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)

(54) REIFENLAUFFLÄCHE MIT RILLEN MIT INNEREN HOHLRÄUMEN

(72) GUICHON, Cyril, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America 515 Michelin Road Bldg.31 (US)

B60C 11/03 **EN E-875135** 2017 03 15 **2772370**
2014 01 07 2014150320

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku (JP)

(54) Luftreifen

(30) JP 2013 02 27 2013037626

(72) Tanaka, Kouichirou, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

(72) Iwasaki, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **EN E-875136** 2017 03 15 **2567832**
(86) JP11060519 2011 05 02 2011777458

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)

(54) REIFEN

(30) JP 2010 05 07 2010107426

(72) KATO, Keiichi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho, 3-chome Kodaira-shi (JP)

B60C 11/04 **EN E-875137** 2017 03 15 **2990230**
(86) JP14002241 2014 04 21 2014787619

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)

(54) LUFTREIFEN

(30) JP 2013 04 25 2013092893

(72) KATO, Keiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/12 **EN E-875138** 2017 03 15 **2586628**
2012 10 18 2012188926

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)

(54) Luftreifen

(30) JP 2011 10 27 2011236340

(72) Takahashi, Shingo, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/12 **EN E-875139** 2017 03 15 **2894051**
2015 01 05 2015150058

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) Schwerlastluftreifen
(30) JP 2014 01 08 2014001842
(30) JP 2014 01 08 2014001841
(30) JP 2014 01 17 2014007180
(72) Okabe, Taro, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Igarashi, Makoto, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Nishi, Minoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/13 **EN E-875140** 2017 03 15 **2657048**
2013 04 24 2013165076

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Luftreifen zum Fahren in rauem Gelände
(30) JP 2012 04 27 2012103596
(72) Ishida, Shingo, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/13 **EN E-875141** 2017 03 15 **2682283**
2013 06 20 2013173001

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Luftreifen zum Fahren auf unebenem Gelände
(30) JP 2012 07 06 2012152822
(72) Yamaoka, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 13/00 **DE E-875142** 2017 03 15 **2809528**
(86) EP13050171 2013 01 08 2013700080

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGREIFEN
(30) DE 2012 02 02 102012100860
(72) METZ, Markus, 31535 Neustadt, Im Rahlandsfeld 8 (DE)

B60C 15/00 **FR E-875143** 2017 03 15 **2931537**
(86) EP13076194 2013 12 11 2013802976

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) WULST EINES REIFENS FÜR BAUMASCHINEN-SCHWERLASTFAHRZEUGE
(30) FR 2012 12 13 1261999
(72) KOLLIAS, Athanase, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 23/00 **EN E-875144** 2017 03 15 **2598348**
(86) US11045955 2011 07 29 2011813268

(73) Hendrickson USA, L.L.C., Itasca, IL 60143, 500 Park Boulevard Suite 1010 (US)
(54) REIFENAUFPUMPSYSTEM MIT EIGENSTÄNDIGER LUFTABLASSSCHALTUNG
(30) US 2010 07 30 369159 P
(72) WILSON, Matt, Canal Fulton Ohio 44614, 12500 Ledgeview Street (US)
(72) CERVANTEZ, Jesse, Navarre Ohio 44662, 6376 Browndale Avenue SW (US)
(72) PADULA, Santo, Medina Ohio 44256, 4086 Turnberry Drive (US)

B60C 23/04 **EN E-875145** 2017 03 15 **2851217**
2014 09 17 2014185069

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) Reifenidentifikationscoderegistrierungssystem
(30) JP 2013 09 19 2013194217
(72) Kitagawa, Kei, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) Kumagai, Katsuhide, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) Shibata, Yasuhiro, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)

B60G 7/02 **DE E-875146** 2017 03 15 **2958761**
(86) EP14050922 2014 01 17 2014700738

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN EINEM RADFÜHRENDEN LENKER EINER FAHRZEUG-RADAUFHÄNGUNG UND EINEM FLANSCH
(30) DE 2013 02 20 102013202791
(72) KRASCHIENSKI, Olaf, 81249 Muenchen, Aufsesser Str. 21 (DE)
(72) EPPELEIN, Ralph, 85375 Neufahrn, Thomastrasse 8 A (DE)

B60G 11/32 **DE E-875147** 2017 03 15 **2990240**
2015 08 28 2015183005

(73) VB-Techniek B.V., 7051 HV Varsseveld, Frankenweg 3 (NL)
(54) BAUSATZ FÜR DEN ANBAU EINER FEDER AN DER EINZELRADAUFHÄNGUNG EINES FAHRZEUGES
(30) DE 2014 08 28 102014012530
(72) VOORHORST, Iginio Salvatore, 7064 AV Silvolde, Bosstraat 15 (NL)
(72) VAN DER VELDE, Maarten, 7481 GX Haaksbergen, Prins Bernhardstraat 15 (NL)

B60H 1/00 **FR E-875148** 2017 03 15 **2934926**
(86) EP13076558 2013 12 13 2013803068

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS- ODER KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2012 12 21 1262581
(72) PIERRES, Philippe, F-78990 Elancourt, 19 square de la Canche (FR)

B60J 5/04 **EN E-875149** 2017 03 15 **2808467**
(86) JP13050219 2013 01 09 2013741156

(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN EINER FAHRZEUGTÜR
(30) JP 2012 01 24 2012012386
(72) FUJIWARA, Hiroto, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho (JP)
(72) KOUZUMA, Hiroyuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho (JP)
(72) KURIYAMA, Kazuyuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho (JP)

B60J 5/06 **DE E-875150** 2017 03 15 **2755836**
(86) EP12065932 2012 08 15 2012746108

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
(54) FAHRZEUG MIT SCHIEBETÜRSYSTEM
(30) DE 2011 09 12 102011082526
(72) VAN LEEUWEN, Olaf, 50735 Köln, Jesuitengasse 73 (DE)
(72) VAN OIRSCHOT, Dirk, 41366 Schwalmtal, Lüttelforst 162 (DE)

B60J 7/22 **DE E-875151** 2017 03 15 **2620309**
2013 01 30 2013153293

(73) iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR, 85092 Kösching, Ingolstädter Straße 100 (DE)
(73) FKT GmbH, 85104 Pförring, Schreinerstrasse 2 (DE)
(54) Bauteil mit einem Kernprofilelement
(30) DE 2012 01 30 102012100744
(30) DE 2012 06 15 102012105247
(72) Körber, Stefan, 85092 Köshing, Asternstrasse 25 (DE)
(72) Matschat, Dietmar, 85117 Eitensheim, In der Goi 36A (DE)
(72) ,

B60K 1/04 **DE E-875152** 2017 03 15 **2528761**
(86) EP11000298 2011 01 25 2011706147

(73) Schlagheck Design GmbH, 82041 Oberhaching, Grünwalder Weg 28 c (DE)
(54) ELEKTRO-KLEINFAHRZEUG
(30) EP 2010 03 28 10003321
(30) DE 2010 01 26 202010001374 U
(72) SCHLAGHECK, Julian, 81477 München, Fertigstrasse 3 b (DE)

B60K 6/405 **EN E-875153** 2017 03 15 **2698564**
(86) JP11059353 2011 04 15 2011863397

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 15/03 **EN E-875154** 2017 03 15 **2766207**
(86) EP12003919 2012 09 20 2012766885

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstrasse 52 (DE)
(54) BETRIEBSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) DE 2011 10 10 102011115384
(72) KOPIEC, Christian, 53842 Troisdorf, Hauptstr. 156 (DE)

B60K 15/03 **EN E-875155** 2017 03 15 **2961628**
(86) EP14053332 2014 02 20 2014705365

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) BRENNSTOFFBEHÄLTER
(30) DE 2013 02 27 102013003246
(72) GEBERT, Klaus, 47877 Willich, Liebigstraße 13 (DE)
(72) QUANT, Frank, 53117 Bonn, Buschdorfer Straße 4 (DE)

B60K 15/04 **DE E-875156** 2017 03 15 **2759437**
2014 01 20 2014151719

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Befüllen zumindest eines in einem Kraftfahrzeug angeordneten Kraftstofftanks
(30) DE 2013 01 29 102013100873
(72) Nagelsmöller, Bernd, 33829 Borgholzhausen, Bielefelder Str. 50 (DE)
(72) Auf der Landwehr, Christian, 48231 Warendorf, Hugo-Spiegel-Strasse 7 (DE)
(72) Wachsner, Andreas, 33818 Leopoldshöhe, Fuchsweg 7 (DE)

B60K 15/077 **EN E-875157** 2017 03 15 **2373514**
(86) SE09051323 2009 11 24 2009830655

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES KRAFTSTOFFS AUS EINEM ODER MEHREREN SEKUNDÄRTANKS IN EINEN HAUPTTANK
(30) SE 2008 12 05 0850118
(72) FAGERHOF, Henrik, S-144 33 Rönninge, Timmermansstigen 17 (SE)

B60K 17/344 **EN E-875158** 2017 03 15 **2727757**
(86) JP11064753 2011 06 28 2011868591

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ANTRIEBSKRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT DIESER ANTRIEBSKRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(72) YOKOO Takami, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 23/02 **FR E-875159** 2017 03 15 **2870015**
(86) FR13050759 2013 04 08 2013720988

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) FAHRZEUG MIT EINEM HINTEREN MOTOR UND EINEM VERBESSERTEN KUPPLUNGSSYSTEM
(30) FR 2012 07 03 1256372
(72) JANIER, Benoit, F-92370 Chaville, 49 Avenue de la Resistance Batiment 2 (FR)
(72) BLONDEAU, Vincent, F-28000 Chartres, 69c rue du Faubourg Saint Jean (FR)

B60K 31/00 **DE E-875160** 2017 03 15 **2951045**
(86) EP14000068 2014 01 14 2014700541

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PARKASSISTENZSYSTEMS UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 01 29 102013001464
(72) LACHER, Peter, 85049 Ingolstadt, Unterer Graben 32 (DE)

B60K 37/06 **EN E-875161** 2017 03 15 **2783892**
2014 03 25 2014161458

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Eingabevorrichtung, Eingabeverfahren und Eingabeprogramm
(30) JP 2013 03 25 2013061405
(72) Onaka, Junichiro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B60L 1/00 **EN E-875162** 2017 03 15 **2899055**
2014 01 23 2014152302

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Spannung einer Fahrdrahtstromversorgung zu Rollmaterial
(72) VOYER, Nicolas, 35708 RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

B60N 2/28 **EN E-875163** 2017 03 15 **2952382**
(86) JP13082520 2013 12 04 2013876630

(73) TACHI-S CO., LTD., Akishima-shi, Tokyo 196-8611, 3-3-7 Matsubara-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) JP 2013 02 27 2013036831
(72) IMAYOU Kazuya, Akishima-shi Tokyo 196-8611, c/o TACHI-S CO. LTD. 3-3-7 Matsubara-cho (JP)
(72) IGARASHI Toshiki, Akishima-shi Tokyo 196-8611, c/o TACHI-S CO. LTD. 3-3-7 Matsubara-cho (JP)
(72) HONDA Masaaki, Akishima-shi Tokyo 196-8611, c/o TACHI-S CO. LTD. 3-3-7 Matsubara-cho (JP)
(72) HIRANO Yayoi, Akishima-shi Tokyo 196-8611, c/o TACHI-S CO. LTD. 3-3-7 Matsubara-cho (JP)

B60N 2/44 **DE E-875164** 2017 03 15 **2450228**
2011 11 03 2011187606

(73) Mayser GmbH & Co. KG, 89073 Ulm, Örlinger Strasse 1-3 (DE)
(54) Fahrzeugsitz
(30) DE 2010 11 04 102010043416
(72) Freiermuth, Thomas, 89075 Ulm, Trollingerweg 30 (DE)
(72) Scherraus, Marc, 89075 Ulm, Bei der Pilzbuche 88 (DE)
(72) Wiest, Thomas, 88416 Ochsenhausen, Max-Redelstein-Str. 8 (DE)

B60N 2/48 **DE E-875165** 2017 03 15 **2613968**
(86) EP11065636 2011 09 09 2011754671

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) KOPFSTÜTZE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2010 09 11 102010045128
(72) REZBARIK, Miroslav, 91101 Trencin, J.B. Magina 6 (SK)
(72) MARTINKA, Michal, 91501 Nove Mesto n. V., Dibrovova 839/18 (SK)
(72) JAKUBEC, Ivan, 91701 Trnava, Hlboka 18 (SK)

B60N 2/48 **FR E-875166** 2017 03 15 **2944508**
2015 05 15 2015167801

(73) Zodiac Actuation Systems, 89000 Auxerre, 41-47 rue Guynemer (FR)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) FR 2014 05 15 1454351
(72) Nivet, Laurent, 91190 Gif sur Yvette, 26, rue de la source perdue (FR)

B60N 2/48 **FR E-875167** 2017 03 15 **2953816**
(86) FR14050149 2014 01 27 2014704615

(73) Cera TSC, 75008 Paris, 109 rue du Faubourg Saint Honoré (FR)
(54) KOPFSTÜTZE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ
(30) FR 2013 02 07 1351078
(30) FR 2013 02 07 1351077
(72) BONFILS, Xavier, F-51100 Reims, 20 Rue des Telliers (FR)

B60N 2/64 **DE E-875168** 2017 03 15 **2945818**
(86) EP14050827 2014 01 16 2014701942

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 01 18 102013200812
(72) BRUNS, Hans-Heiner, 80935 München, Berberitzenstraße 77c (DE)

B60P 7/08 **DE E-875169** 2017 03 15 **3069929**
2015 03 17 2015159478

(73) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, Oberpöllnitzer Straße 8 (DE)
(54) Verwendung eines Lochs in einem Querträger
(72) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, Oberpöllnitzer Straße 8 (DE)

B60Q 1/08 **EN E-875170** 2017 03 15 **2066530**
(86) IB07053731 2007 09 17 2007826397

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) FAHRZEUGLAMPE, VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER FAHRZEUGLAMPE UND FAHRZEUG MIT EINER FAHRZEUGLAMPE
(30) EP 2006 09 21 06121032
(72) VAN AS, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PETERS, Ralph, H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

B60Q 1/26 **DE E-875171** 2017 03 15 **2948342**
(86) EP14000136 2014 01 20 2014700963

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG, UMFASSEND MEHRERE DER BELEUCHTUNG DES SEITLICHEN ODER RÜCKWÄRTIGEN FAHRZEUGUMFELDS DIENENDE LEUCHTMITTEL
(30) DE 2013 01 23 102013001086
(72) KOWATZKI, Stefan, 85134 Stammham, Forstweg 3 (DE)

B60Q 3/10 **EN E-875172** 2017 03 15 **2570303**
2012 09 12 2012184002

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) Fahrzeuganzeige-Leuchtschaltung und Verfahren zum Steuern der Fahrzeuganzeige-Leuchtschaltung
(30) JP 2011 11 15 2011249996
(30) JP 2011 09 15 2011202128
(72) Yasue, Yoshifumi, Aichi, 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, (JP)
(72) Nakano, Hiroshi, Aichi, 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, (JP)

B60Q 3/43 **EN E-875173** 2017 03 15 **2792547**
2014 04 17 2014165174

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) FAHRZEUGKABINENANORDNUNG MIT BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 18 102013207062
(72) Abel, Christian, 20359 Hamburg, Herrenweide 21 (DE)

B60R 1/06 **EN E-875174** 2017 03 15 **2996902**
(86) NL14050313 2014 05 16 2014729981

(73) MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V., 3447 GK Woerden, Pompmolenlaan 29 (NL)
(54) SPIEGELEINSTELLUNGSEINHEIT UND AUSSENSPIEGEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT DERARTIGER SPIEGELEINSTELLUNGSEINHEIT
(30) NL 2013 05 16 2010811
(72) BROUWER, Stefan Frits, NL-3447 GK Woerden, c/o Pompmolenlaan 29 (NL)

B60R 5/04 **DE E-875175** 2017 03 15 **2951060**
(86) EP14000175 2014 01 23 2014701291

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) Kipp GmbH&Co. KG, 72172 Sulz am Neckar, Gottlieb-Daimler Str. 19 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN EINER FUNKTIONSBAUGRUPPE IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2013 02 04 102013001947
(30) DE 2013 09 27 102013016132
(72) KIZILKAN, Zeki, 74172 Neckarsulm, Damaschkestr. 22 (DE)
(72) FISCHER, Sascha, 72186 Empfingen, Josef-Spissler Str. 10 (DE)
(72) STAIGER, Patrick, 78727 Oberndorf-Beffendorf, Pfarrgasse 7 (DE)

B60R 11/02 **EN E-875176** 2017 03 15 **2981437**
(86) GB14051174 2014 04 15 2014724132

(73) Bentley Motors Limited, Crewe, Cheshire CW1 3PL, Pym's Lane (GB)
(54) BILDSCHIRMBEFESTIGUNG
(30) GB 2013 04 17 201306998
(72) ROOK, David, Alan, Crewe Cheshire CW1 3PL, c/o Bentley Motors Limited Pym's Lane (GB)
(72) WILSON, Philip, Crewe Cheshire CW1 3PL, c/o Bentley Motors Limited Pym's Lane (GB)

B60R 11/04 **EN E-875177** 2017 03 15 **2766227**
(86) SE11051212 2011 10 11 2011873831

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) KAMERAANORDNUNG
(72) KNUTSSON, Per, 58238 Linköping, Skolgatan 28B (SE)

B60R 19/48 **DE E-875178** 2017 03 15 **2786904**
2014 01 30 2014000344

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) HALTEVORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG AN EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 04 04 102013005833
(72) Nutz, Thomas, 80935 München, Lerchenauer Str. 179 b (DE)
(72) Geilhorn, Katharina, 85416 Langenbach, Erlenstr. 7 (DE)

B60R 21/2346 **EN E-875179** 2017 03 15 **2756999**
(86) JP12069559 2012 08 01 2012832557

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BEIFAHRERSEITENAIRBAG, VORRICHTUNG MIT DEM BEIFAHRERSEITENAIRBAG UND FAHRZEUG DAMIT
(30) JP 2011 09 13 2011199581
(72) MIYATA, Yasuhito, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NASUI, Masatoshi, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)

B60R 21/26 **EN E-875180** 2017 03 15 **2757000**
2013 12 17 2013005878

(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, Utah 84405, 3350 Airport Road (US)
(54) Mehrfach-Filter-Emissionsbehandlung für Gasgeneratoren für aufblasbare Rückhaltevorrichtungen
(30) US 2013 01 18 201313744667
(72) Parkinson, David W., Utah, UT 84414, 470 East 2750 North North Ogden (US)
(72) Smith, Bradley W., Utah, UT 84404, 1825 North 3450 West Plain City (US)

B60R 25/02 **DE E-875181** 2017 03 15 **2627542**
(86) EP11067907 2011 10 13 2011768020

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERLAGERUNG EINES SPERRELEMENTES
(30) DE 2010 10 13 102010038160
(72) TRISCHBERGER, Werner, 85229 Langenpettenbach, Altomünsterstr. 20a (DE)

B60R 25/20 **DE E-875182** 2017 03 15 **2821296**
2014 06 17 2014172721

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) ERFASSUNGSVERFAHREN FÜR BETÄTIGUNGSGESTEN
(30) DE 2013 07 03 102013106968
(30) DE 2013 09 23 102013110506
(72) Schindler, Mirko, 42549 Velbert, Am Diek 13 (DE)
(72) Van Gastel, Peter, 42699 Solingen, Büchnerstrasse 27 (DE)
(72) Gerdes, Bernd, 45355 Essen, Mühlengrund 15a (DE)

B60R 25/24 **EN E-875183** 2017 03 15 **2799293**
2014 04 17 2014165241

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Passiveingabe- und Passivstartsystem mit Bedienergeherkennung
(30) US 2013 05 01 201313874513
(72) Hawes, Kevin, J., Greentown, IN Indiana 46936, 6766 East 50 North (US)
(72) Oman, Todd P., Greentown, IN Indiana 46936, 7103 East 50 North (US)

B60S 9/10 **DE E-875184** 2017 03 15 **3027476**
(86) EP15073164 2015 10 07 2015777927

(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, 86972 Altenstadt, Südliche Römerstrasse 15 (DE)
(54) LANDFAHRZEUG MIT EINER MEHRZAHL VON ECKSTÜTZEINHEITEN
(30) DE 2014 10 07 102014014586
(72) AHLE, Alexander, 93167 Falkenstein, Schergendorf 8a (DE)

B60T 1/00 **FR E-875185** 2017 03 15 **2934960**
(86) FR13052463 2013 10 15 2013785568

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) WARNVERFAHREN DES FAHRERS EINES FAHEZEUGES MIT AUTOMATIKGETRIEBE, BEIM VERLASSEN DES FAHRZEUGES OHNE DIE FESTSTELLBREMSE AKTIVIERT ZU HABEN
(30) FR 2012 12 18 1262197
(72) DELANNOYE, Olivier, 92290 Chatenay-Malabry, 255 avenue de la Division Leclerc (FR)

B60T 1/06 **EN E-875186** 2017 03 15 **2951065**
(86) SE14050115 2014 01 30 2014715715

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) BREMSANORDNUNG EINES GETRIEBES & xA;GETRIEBE MIT SO EINER BREMSANORDNUNG, FAHRZEUG MIT SO EINEM GETRIEBE UND STARTVERFAHREN EINES SOLCHEN FAHRZEUGES
(30) SE 2013 02 04 1350129
(72) UDD, Jonas, 112 25 Stockholm, Kungsklippan 12 (SE)
(72) KJELL, Anders, 178 38 Ekerö, Jungfrusundsvägen 61 (SE)

B60T 8/1755 **EN E-875187** 2017 03 15 **2543565**
(86) JP11055047 2011 03 04 2011750806

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) DREHSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2010 03 04 2010047832
(72) FUTAMURA Tomoyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KOJIMA Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) OHMURA Kazutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60T 8/1755 **DE E-875188** 2017 03 15 **2673175**
(86) EP12051503 2012 01 31 2012703037

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN EINES STÖRGIERMOMENTS BEI EINEM FAHRZEUG MIT MINDESTENS ZWEI RADINDIVIDUELLEN ANTRIEBEN
(30) DE 2011 02 07 102011003693
(72) ERBAN, Andreas, 74369 Loechgau, Marderweg 6 (DE)

B60T 8/26 **EN E-875189** 2017 03 15 **2024206**
(86) US07011268 2007 05 11 2007794710

(73) Polaris Industries Inc., Medina, MN 55340, 2100 Highway 55 (US)
(54) HAND- UND FUSSGESTEUERTES EINZELANWENDUNGS-BREMSSYSTEM FÜR EIN GELÄNDEFAHRZEUG
(30) US 2006 05 26 441945
(72) PONGO, Harry, Gatzke, MN 56724, 37455 380th Street, N. E. (US)

B60T 8/34 **EN E-875190** 2017 03 15 **2216219**
(86) JP08069556 2008 10 28 2008845281

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BREMSFLÜSSIGKEITSDRUCKS
(30) JP 2007 11 02 2007285921
(72) ATSUSHI, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) MASUNO, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) SASAKI, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TAJIKA, Yoshio, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) BANNASARN, Sirichai, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)

B60T 8/36 **EN E-875191** 2017 03 15 **2886408**
2014 11 17 2014193424

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 840, Kokubu, Ueda-city (JP)
(54) ELEKTRONISCHE STEUERUNGSEINHEIT UND HYDRAULIKDRUCKSTEUERUNGSEINHEIT FÜR FAHRZEUGBREMSE
(30) JP 2013 11 18 2013237526
(72) Iyatani, Masatoshi, Nagano, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu Ueda-city (JP)

B60T 8/36 **DE E-875192** 2017 03 15 **2917080**
(86) EP13072621 2013 10 29 2013783917

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHES BZW. ELEKTROMECHANISCHES KRAFTFAHRZEUGSTEUERGERÄT
(30) DE 2012 11 09 102012220485
(72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhausen, Am Falltor 1 (DE)

B60T 11/26 **EN E-875193** 2017 03 15 **2529988**
(86) JP11000319 2011 01 21 2011736761

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) RESERVOIRTANK UND BREMSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2010 01 26 2010014178
(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Hiki-gun Saitama 355-0813, c/o BOSCH CORPORATION 1464-4 Tsukinowa Namegawa-machi (JP)

B60T 13/58 **FR E-875194** 2017 03 15 **2958779**
(86) FR14050393 2014 02 25 2014713176

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) FAHRZEUGBREMSSYSTEM
(30) FR 2013 02 25 1351625
(72) GRANGETTE, Fabien, 43200 Yssingeaux, Lieu dit Verchères (FR)
(72) CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, 660, Rue du Bourg (FR)
(72) DESBOIS-RENAUDIN, Matthieu, F-38250 Villard De Lans, 97, Impasse du Gerbier (FR)

B60T 17/00 **DE E-875195** 2017 03 15 **3000676**
2015 08 07 2015002363

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DRUCKLUFTSYSTEMS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2014 09 26 102014014274
(72) Pendzich, Kevin, 30161 Hannover, Voßstr. 43 (DE)

B60W 10/30 **EN E-875196** 2017 03 15 **2586673**
(86) JP10060751 2010 06 24 2010853654

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SYSTEM FÜR EIN DIESEL-HYBRIDFAHRZEUG
(72) HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60W 30/00 **EN E-875197** 2017 03 15 **2625079**
(86) US11054896 2011 10 05 2011831503

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES VERHALTENS ERFASSTER OBJEKTE
(30) US 2010 10 05 390094 P
(30) US 2010 10 08 391271 P
(30) US 2011 10 03 201113251705
(72) ZHU, Jiajun, Sunnyvale CA 94089, 421 Paria Terrace (US)
(72) FERGUSON, David, I., San Francisco CA 94110, 3550 23rd St. Apt 6 (US)
(72) DOLGOV, Dmitri, A., CA 94041, 801 Church Street Apartment 1323 Mountain View (US)

B60W 30/16 **DE E-875198** 2017 03 15 **2360077**
2011 02 03 2011000846

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Kraftfahrzeug mit Stop&Go Funktion
(30) DE 2010 02 13 102010007899
(72) Holzmann, Manfred, 91171 Greding, Heinrich-Herold-Str. 20 (DE)
(72) Limbacher, Reimund, 85055 Ingolstadt, Herenäusstr. 1a (DE)
(72) Breu, Alexander, 93495 Weiding, Ringstr. 9 (DE)

B60W 30/16 **EN E-875199** 2017 03 15 **3041723**
(86) JP14071138 2014 08 05 2014755174

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FAHRTSTEUERUNG EINES FAHRZEUGS AUF BASIS ERFASSTER UND ÜBERTRAGENER DATEN AUS ZWEI VERSCHIEDENEN FAHRZEUGEN
(30) JP 2013 09 03 2013182445
(72) NEMOTO, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60W 30/18 **FR E-875200** 2017 03 15 **2991872**
(86) FR14050726 2014 03 27 2014719052

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FREIROLLENDEN KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 04 30 1353957
(72) ROUDEAU, Frédéric, F-94400 Vitry Sur Seine, 13 Rue de la Paix (FR)
(72) GOURARA, Amine, F-91180 Saint Germain Les Arpajon, 21 Rue des Coteaux du Parc (FR)

B60W 40/12 **DE E-875201** 2017 03 15 **2948356**
(86) EP14000064 2014 01 14 2014701903

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS
(30) DE 2013 01 23 102013001118
(72) STADLER, Michael, 85110 Arnsberg, Zur Forstermühle 4 (DE)

B60W 50/00 **EN E-875202** 2017 03 15 **3015333**
2015 08 10 2015180357

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 28 2014219057
(72) MORISAKI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B61B 12/00 **DE E-875203** 2017 03 15 **2030858**
2008 07 28 2008450116

(73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) Fahrbetriebsmittel eines Sesselliftes oder einer Seilbahnanlage
(30) AT 2007 08 30 13612007
(72) Switzeny, Kurt, 6440 Brunnen, Rigistrasse 1 (CH)

B61B 12/00 **DE E-875204** 2017 03 15 **2949537**
2015 04 13 2015001054

(73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) FAHRZEUG FÜR EINE UMLAUFSEILBAHN
(30) AT 2014 05 26 4072014
(72) Eiler, August, 6861 Alberschwende, Hinterfeld 126 (AT)

B61D 17/04 **EN E-875205** 2017 03 15 **2130738**
2008 06 06 2008010337

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Karosserie für ein Schienenfahrzeug und Montageverfahren
(72) Roe, Michael James, Weston on Trent, Derby DE72 BL, 70 Main Street (GB)
(72) Rhodes, Duncan, Breadsall, Derby DE21 5LH, 124 Brookside Road (GB)
(72) Mitchell, David, West Bridgford, Nottingham NG2 5LE, 11 Mayflower Close (GB)

B61D 25/00 **EN E-875206** 2017 03 15 **2559604**
(86) CN10073504 2010 06 03 2010838376

(73) CRRC Tangshan Co., Ltd., Fengrun Tangshan, Hebei 063035, No. 3 Changqian Rd (CN)
(54) NOTAUSGANGSFENSTER FÜR EINEN EISENBAHNWAGEN
(30) CN 2010 05 10 201010167074
(72) XU, Xiaogang, Tangshan Hebei 063035, No. 3 Changqian Road Fengrun District (CN)

B61F 5/22 **EN E-875207** 2017 03 15 **2374684**
(86) ES09070591 2009 12 15 2009812453

(73) Patentes Talgo, S.L., 28290 Madrid, Paseo del Tren Talgo 2 Las Matas (ES)
(54) VORRICHTUNGEN ZUM BEWEGEN DER PUFFER DER WAGGONS VON EISENBAHNFAHRZEUGEN MIT DREHGESTELLEN IN KURVEN UND EISENBAHNFAHRZEUGWAGGON MIT DREHGESTELLEN
(30) ES 2008 12 15 200803553
(72) LÓPEZ GÓMEZ, José Luis, E-28023 Madrid, c/ Mizar 10 (ES)

B61H 7/08 **DE E-875208** 2017 03 15 **2736789**
(86) EP12064699 2012 07 26 2012740152

(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 2340 Mödling, Beethovengasse 43-45 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEAUFSCHLAGUNG WENIGSTENS EINER ELEKTRISCHEN SPULE EINER SCHIENENBREMSE EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT WENIGSTENS EINEM ELEKTRISCHEN IMPULS
(30) DE 2011 07 28 102011108718
(72) WIDL, Wolfgang, A-2352 Gumpoldskirchen, Parkweg 24 (AT)
(72) SCHLAGER, Peter, A-3204 Kirchberg, Pfarrwaldstr. 13 (AT)
(72) LEHMANN, Henry, A-2371 Hinterbrühl, Gaadner Str. 61a/6 (AT)
(72) MOZDZEN, Janusz, A-2483 Ebreichsdorf, Mitterfeldstr. 33 (AT)

B61L 3/00 **EN E-875209** 2017 03 15 **2886406**
(86) JP12070698 2012 08 14 2012891386

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUGINFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIESE VORRICHTUNG
(72) SAWA, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKEJIMA, Tomoaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOMURA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TATSUMI, Shogo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HONDA, Shingo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KADONO, Toshiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAUCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B61L 23/26 **EN E-875210** 2017 03 15 **2597008**
(86) CN11001307 2011 08 09 2011859377

(73) Bai, Wei, Shanxi 030002, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan (CN)
(73) Bai, Jing, Shanxi 030002, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan (CN)
(73) Bai, Qing, Shanxi 030002, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan (CN)
(73) Feng, Baolong, Shanxi 030002, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BETRIEBSDICHTE EINES SCHIENENFAHRZEUGS SOWIE ZUR VERHINDERUNG VON FRONTAL- UND AUFFAHRUNFÄLLEN
(30) CN 2011 02 26 201110046202
(72) Bai, Wei, Shanxi 030002, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan (CN)
(72) Bai, Jing, Shanxi 030002, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan (CN)
(72) Bai, Qing, Shanxi 030002, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan (CN)
(72) Feng, Baolong, Shanxi 030002, No.1 Division 1 No.3 Building No.81 Taoyuan North Road Taiyuan (CN)

B62D 1/04 **EN E-875211** 2017 03 15 **2853470**
2014 09 26 2014186666

(73) FERRARI S.p.A., Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) Kraftfahrzeuglenkrad, ausgestattet mit Steuerungen mit sich nach hinten erstreckenden Ansätzen
(30) IT 2013 09 26 BO20130529
(72) Spaggiari Patrizio, 41100 Modena, c/o Ferrari S.p.A. Via Emilia Est, 1163 (IT)

B62D 1/16 **EN E-875212** 2017 03 15 **2554454**
(86) JP10055562 2010 03 29 2010848881

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(72) KIMURA Yukihide, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OSUMI Ryota, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 3/12 **EN E-875213** 2017 03 15 **2829457**
2014 07 18 2014177602

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Zahnstangenhülse
(30) JP 2013 07 22 2013151833
(72) Kawakubo, Akitake, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/00 **EN E-875214** 2017 03 15 **2805871**
2014 05 20 2014169106

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Servolenksystem
(30) JP 2013 05 22 2013108266
(72) Ura, Noritake, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/083 **DE E-875215** 2017 03 15 **2802505**
(86) EP13050162 2013 01 07 2013700493

(73) Tedrive Steering Systems GmbH, 42489 Wülfrath, Henry-Ford II Str. 15 (DE)
(54) SERVOLENKBAUGRUPPE MIT DIFFERENZWINKELSENSORIK
(30) DE 2012 01 10 102012100133
(30) DE 2012 08 07 102012107211
(72) KIRSCHBAUM, Sven, 40822 Mettmann, Schlesienstr. 22 (DE)
(72) MÜLLER, Jens-Hauke, 42553 Velbert-Neviges, Schützenstr. 15 (DE)

B62D 6/00 **EN E-875216** 2017 03 15 **2851268**
(86) JP13063503 2013 05 15 2013791657

(73) Isuzu Motors, Ltd., Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Oi 6-chome (JP)
(54) SERVOLENKUNGSSYSTEM, DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 05 17 2012113645
(72) IWAO,Nobuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, C/O Isuzu Advanced Engineering Center LTD. 8 Tsuchidana (JP)

B62D 21/02 **DE E-875217** 2017 03 15 **2308744**
2010 07 24 2010007705

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(73) Georg Fischer Automobilguss GmbH, 78224 Singen, Julius-Bührer-Strasse 12 (DE)
(54) NUTZFAHRZEUG MIT EINEM FAHRGESTELLRAHMEN MIT LAGEEINSTELLEBAREM UND GETEILTEN QUERTRÄGER
(30) DE 2009 10 06 102009048347
(72) Hornsmann, Martin, 81541 München, Untere Grasstraße 1 (DE)
(72) Rossol, Martin, 80997 München, Korbinian-Beer-Straße 30 (DE)
(72) Seidinger, Karl, 78269 Volkertshausen, Uhlandstraße 29 (DE)
(72) Melai, Giuseppe, 78239 Worblingen, Ringstraße 4 (DE)

B62D 21/02 **EN E-875218** 2017 03 15 **2675693**
(86) NL12050083 2012 02 16 2012705500

(73) Daf Trucks N.V., 5600 PT Eindhoven, Hugo van der Goeslaan 1 (NL)
(54) TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGRADAUFHÄNGUNG
(30) NL 2011 02 17 2006224
(72) VAN DER KNAAP, Albertus Clemens Maria, 5643 TW Eindhoven, c/o Hugo van der Goeslaan 1 (NL)
(72) BACKX, Jasper Joshua, 5643 TW Eindhoven, c/o Hugo van der Goeslaan 1 (NL)

B62D 25/16 **DE E-875219** 2017 03 15 **2957484**
2015 05 23 2015001572

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) KOTFLÜGEL FÜR EIN FAHRZEUG, VORZUGSWEISE NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2014 06 18 102014009055
(72) Peter, Andreas, 85375 Neufahrn, Fürholzer Weg 6a (DE)
(72) Schmidt-Robin, Rolf, 80995 München, Schneeglöckchenstraße 116a (DE)

B62D 25/24 **DE E-875220** 2017 03 15 **2377748**
2011 04 13 2011003119

(73) ITW Fastener Products GmbH, 58642 Iserlohn, Liegnitzer Str. 1 (DE)
(54) Dichtstopfen
(30) DE 2010 04 19 202010005749 U
(72) Hofmann, Jürgen, 67304 Eisenberg, Pestalozzistr. 73 (DE)
(72) Leidner, Vitali, 67677 Enekenbach-Alsenborn, Fritz-Ullmayer-Ring 50 (DE)

B62D 33/06 **DE E-875221** 2017 03 15 **2657111**
2012 11 24 2012007928

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Fahrerhauslagerung
(30) DE 2012 04 24 102012008150
(72) Beck, Klaus, 82278 Althegnenberg, Stockwiesenweg 6 (DE)
(72) Rausch, Ludwig, 80798 München, Zieblandstr. 31 (DE)

B62D 47/00 **EN E-875222** 2017 03 15 **2933172**
2014 04 14 2014164528

(73) Iveco France S.A., 69200 Vénissieux, 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E (FR)
(73) Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, 77447 Marne la Vallee Cedex 2, 14-20 Boulevard Newton Cite Descartes Champs sur Marne (FR)
(54) Gelenkiges Fahrzeug zur Personenbeförderung mit verbessertem Antriebssystem
(72) Gendre, Guy Pierre, 69003 Lyon, 47, Rue du Prof. Sisley (FR)
(72) Stoehr, Alexandre, 69800 Saint Priest, 18, rue du Docteur Gallavardin (FR)
(72) Jeanneret, Bruno, 69001 Lyon, 27 rue Leynaud (FR)
(72) Rey, Philippe, 69320 Feyzin, 4, Impasse du Louvre (FR)

B62H 5/06 **EN E-875223** 2017 03 15 **2987707**
2015 07 17 2015177178

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) VERRIEGELUNGSSYSTEM UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
(30) JP 2014 08 21 2014168685
(30) JP 2014 12 15 2014253475
(72) TAKEHANA, Daiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

B62J 9/00 **EN E-875224** 2017 03 15 **2647558**
2013 04 04 2013162313

(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(54) Grätschsitz-Fahrzeug
(30) JP 2012 04 05 2012086046
(72) Shigeta, Yasuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku (JP)

B62J 25/00 **EN E-875225** 2017 03 15 **2960144**
2015 03 27 2015161520

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FAHRZEUG, FUSSTÜTZENSYSTEM FÜR FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES FUSSSTÜTZENSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG
(30) JP 2014 06 26 2014131607
(72) Fujiwara, Yuu, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)

B62J 35/00 **DE E-875226** 2017 03 15 **2310253**
(86) EP09058863 2009 07 10 2009780464

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) SICHERHEITSSYSTEM MIT EINEM TANKVERSCHLUSS
(30) DE 2008 07 11 102008032584
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, Homberger Weg 4a (DE)

B62J 35/00 **EN E-875227** 2017 03 15 **2894087**
(86) JP13004032 2013 06 28 2013833582

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) GRÄTSCHSITZ-FAHRZEUG
(30) JP 2012 09 03 2012192807
(72) TAMURA, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho (JP)

B62K 5/00 **EN E-875228** 2017 03 15 **2342122**
(86) US09059535 2009 10 05 2009737267

(73) Polaris Industries Inc., Medina, MN 55340, 2100 Highway 55 (US)
(54) BEIFAHRERSITZANORDNUNG FÜR QUAD
(30) US 2008 10 07 246948
(72) SMITH, Jeremy, C., Chisago City MN 55013, 9656 273rd Street (US)
(72) RIPLEY, Richard, D., Rush City MN 55069, 47925 Forest Boulevard (US)
(72) TAYLOR, Scott, D., Blaine MN 55449, 10923 Nassau Circle NW (US)

B62K 25/16 **EN E-875229** 2017 03 15 **2996929**
(86) IB14060791 2014 04 17 2014728308

(73) PIAGGIO & C. S.p.A., 56025 Pontedera (Pisa), Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
(54) AUFHÄNGUNG FÜR EIN MOTORRAD
(30) IT 2013 05 16 PD20130136
(72) ROSELLINI, Walter, I-56025 Pontedera (Pisa), c/o Piaggio & C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
(72) PALLINI, Simone, I-56025 Pontedera (Pisa), c/o Piaggio & C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)

B62L 3/08 **EN E-875230** 2017 03 15 **2896554**
2014 01 16 2014151492

(73) Ansure, Inc., New Taipei City 242, 4F-4 No. 13, Wuquan 1st. Rd. Xinzhuang Dist. (TW)
(54) Zusatvorrichtung für eine hydraulische Bremsanordnung
(72) Tseng, Ton-Rong, New Taipei City 242, c/o ANSURE, INC., 4F.-4, No. 13, Wuquan 1st Rd., Xinzhuang Dist. (TW)

B63B 21/66 **FR E-875231** 2017 03 15 **2468620**
2011 12 21 2011194956

(73) ECA, 83130 La Garde, ZI Toulon Est, 262 rue des Frères Lumières (FR)
(54) Vorrichtung zur Zuwasserlassung und Bergung eines Wassergeräts, und entsprechendes Verfahren zur Zuwasserlassung und Bergung
(30) FR 2010 12 23 1061211
(72) Mothier, Gérard, 83130 La Garde, 175, avenue Frédéric MISTRAL Résidence Villanova 5N (FR)
(72) Kermorgant, Hervé, 83160 La Valette du Var, 29 lotissement La Bremore Avenue Amiral Orosco (FR)

B63B 27/14 **EN E-875232** 2017 03 15 **2977309**
2015 07 22 2015177790

(73) Opacmare S.r.l., 10040 Rivalta di Torino (TO), Via Luigi Einaudi 150 (IT)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BEWEGLICHE PLATTFORM
(30) IT 2014 07 25 TO20140594
(72) RONCAROLO, Davide, I-10044 PIANEZZA (Torino), Via Levante 46 (IT)

B63B 39/06 **EN E-875233** 2017 03 15 **2872391**
(86) EP13064490 2013 07 09 2013739379

(73) Technische Universiteit Delft, 2628 CN Delft, Stevinweg 1 (NL)
(54) WASSERFAHRZEUG MIT VERBESSERTER TRIMMUNGSKLAPPE
(30) EP 2012 07 10 12175711
(72) KEUNING, Jan, Alexander, NL-4797 BA Willemstad, Groenstraat 7 (NL)

B63G 8/00 **EN E-875234** 2017 03 15 **2176119**
(86) US07072978 2007 07 06 2007799369

(73) Marion Hyper-Submersible Powerboat Design LLC, Lake Butler, FL 32054, 9080 South CR 231 (US)
(54) MEHRZWECKUNTERSEEBOOT MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERWASSERVERMÖGEN
(72) MARION, Reynolds, Lake Butler, FL 32054, 9080 South Cr 231 (US)
(72) MOCK, Ezra, Eugene, Lake Butler, FL 32054, 16431 Se 83rd Terrace (US)
(72) SHAMBLIN, Scott, Anthony, Gainesville, FL 32609, 424 Ne 156th Ave (US)

B63G 8/08 **DE E-875235** 2017 03 15 **3003852**
(86) EP14059472 2014 05 08 2014724690

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN WASSERFAHRZEUG, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBSSYSTEMS SOWIE WASSERFAHRZEUG MIT EINEM ANTRIEBSSYSTEM
(30) EP 2013 08 21 13181188
(72) HOFFMANN, Joachim, 90559 Burgthann, Kanalweg 32 B (DE)

B63H 5/125 **EN E-875236** 2017 03 15 **2727816**
2013 10 25 2013190232

(73) Lombardini S.r.l., 42124 Reggio Emilia, Via Cavaliere del Lavoro Adelmo Lombardini, 2 (IT)
(54) Vorrichtung zum Antrieb von Wasserfahrzeugen
(30) IT 2012 10 30 RE20120075
(72) Bava, Giuseppe, Milano, 15, Via Tiraboschi Gerolamo (IT)

B63H 5/125 **EN E-875237** 2017 03 15 **2987719**
2014 08 22 2014181977

(73) Rolls-Royce Marine AS, 6009 Ålesund, Borgundvegen 340 (NO)
(54) Gefäß mit einer Antriebseinheit
(72) Aasebo, Steinar, 6080 Gurskøy, Leikongbakken (NO)

B63H 9/06 **FR E-875238** 2017 03 15 **2895386**
(86) FR13052500 2013 10 18 2013805437

(73) Pery, Michel, 64122 Urrugne, Les Hauts de Kalitxo 12 Impasse lur Eder (FR)
(73) Zanuttini, Jean, 07600 Saint-Andéol-de-Vals, La Régenge (FR)
(73) Neveu, Alain, Montreal, Québec H2V 3H7, 1-831 Avenue Stuart (CA)
(73) Gavoty, Eric, 75006 Paris, 123 Bvd Saint Germain (FR)
(73) Videau, Philippe, Nantes 44000, 60 Bvd du Maréchal Juin (FR)
(73) Cortes, Florian, 11100 Coursan, 6 bis Rue Barbes (FR)
(73) Petit, Antonin, 29100 Douarnenez, 5 rue des Marsouins (FR)
(73) Simonet, Adrien, 13004 Marseille, 72 Bvd de la Blancarde (FR)
(73) Vidal, Jean-Jacqus, 30190 Boucoiran, 42 Rue des Cévennes (FR)
(54) RORO SEGELSCHIFF
(72) PERY, Michel, 64122 Urrugne, Les Hauts de Kalitxo 12 Impasse lur Eder (FR)
(72) ZANUTTINI, Jean, F-07600 Saint-Andéol-de-Vals, La Régenge (FR)
(72) NEVEU, Alain, Montreal, Québec H2V 3H7, 1-831 Avenue Stuart (CA)

B64C 1/28 **EN E-875239** 2017 03 15 **2762404**
2013 11 15 2013193195

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Verbesserter Einsetzmechanismus
(30) GB 2012 11 20 201220885
(72) Sakota, Nebojsa, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, AIRBUS OPERATIONS LIMITED, ESIRBU C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED NCC FILTON (GB)

B64C 1/40 **EN E-875240** 2017 03 15 **2870066**
(86) US13049597 2013 07 08 2013812870

(73) C&D Zodiac, Inc., Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(54) FLUGZEUGINNENRAUMPANEEL MIT AKUSTISCHEN MATERIALIEN
(30) US 2012 07 06 201261668614 P
(72) SAVIAN, Scott, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(72) LONG, Eric, St-Lazare, QC, 2355 Rue De L'andalou (CA)
(72) DE BOTTON, Jordan, Brossard, QC J4W 3H7, 1990 Cr. Tourangeau (CA)

B64C 13/18 **FR E-875241** 2017 03 15 **2671796**
2013 05 21 2013002644

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Verfahren zur automatisierten Flugsteuerung für Drehflügelflugzeug, das eine Beibehaltung der Flugbahn des Drehflügelflugzeugs durch Nachverfolgung der manuellen Flugsteuerbefehle erzeugt
(30) FR 2012 06 06 1201620
(72) Certain, Bernard, F-13090 AIX EN PROVENCE, 5 avenue du Général Koenig, (FR)

B64C 21/04 **EN E-875242** 2017 03 15 **2868574**
2014 10 13 2014188660

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Frequenzgang und Gesundheitsverfolger für einen synthetischen Strahlgenerator
(30) US 2013 10 16 201314055522
(72) Griffin, Steven F., Kihei,, HI Hawaii 96753, c/o The Boeing Company 535 Lipoa Parkway, Suite 200 (US)

B64C 27/12 **FR E-875243** 2017 03 15 **2631174**
2013 01 21 2013000285

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Drehflügelflugzeug, das mit einem Heckrotor ausgerüstet ist, und Verfahren zur Optimierung des Bertiebs eines Heckrotors
(30) FR 2012 02 21 1200502
(72) Dyrla, Nadine, F-13320 Bouc BEL AIR, 11 Lotissement la Grande Vigne - Avenue Beausoleil (FR)

B64C 27/33 **EN E-875244** 2017 03 15 **2783981**
2013 03 28 2013400005

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Stange aus Verbundmatrixwerkstoff
(72) Pfaller, Rupert, D-85521 Riemerling, Waldparkstrasse 39c (DE)
(72) Wagner, Wolfgang, D-84416 Inning am Holz, Ottering 17 (DE)
(72) Ortner, Martin, D-82008 Unterhaching, Malvenweg 14 (DE)

B64C 27/35 **EN E-875245** 2017 03 15 **2504231**
(86) US10057917 2010 11 23 2010838368

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) ELASTOMERISCH LAMINIERTES HOCHBELASTUNGSLAGER FÜR DREHFLÜGLER
(30) US 2009 11 23 263553 P
(72) JAMES, Frank, O., Girard, PA 16417, 4170 North Creek Road (US)

B64C 27/48 **EN E-875246** 2017 03 15 **2634091**
2012 12 27 2012199470

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street (US)
(54) Joch aus Faserverbundwerkstoff für eine Hubschrauberrotorblattbefestigung
(30) US 2012 02 28 201213407113
(72) Cabrera, Pedro L., West Haven, CT Connecticut 06516, 23 Sorensen Road (US)
(72) Deyo, Kenneth F., Thomaston, CT Connecticut 06787, 7 Peg's Way (US)
(72) Templeton, David, Shelton, CT Connecticut 06484, 100 Parrott Drive Apt. 1012 (US)
(72) Laitenberger, Kevin, Beacon Falls, CT Connecticut 06403, 15 Coventry Lane (US)

B64C 27/48 **EN E-875247** 2017 03 15 **3072814**
2015 10 02 2015188195

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) HECKROTORBLATTANORDUNG EINES DREHFLUEGLERS UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2015 03 26 201514669977
(72) HALDEMAN, Andrew, Fort Worth, TX Texas 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(72) STAMPS, Frank Bradley, Fort Worth, TX Texas 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(72) SUTTON, Drew, Fort Worth, TX Texas 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)

B64D 11/00 **EN E-875248** 2017 03 15 **2560874**
(86) US11033301 2011 04 20 2011772659

(73) C&D Zodiac, Inc., Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(54) Schwenkbare Gepäckablageanordnung eines Flugzeuges
(30) US 2011 04 20 201113090937
(30) US 2010 04 20 325886 P
(72) LEE, Nick, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(72) SAVIAN, Scott, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)

B64D 11/06 **EN E-875249** 2017 03 15 **2507132**
(86) US10058495 2010 12 01 2010796201

(73) Zodiac Seats US LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) FAHRZEUGSITZEINHEIT
(30) US 2009 12 01 283230 P
(72) WESTERINK, Rik, Corinth TX 76210, 1518 Nightingale Lane (US)
(72) WEGENKA, Jeff, Denton TX 76207, 2601 Bauer Drive (US)

B64D 11/06 **DE E-875250** 2017 03 15 **2733073**
2013 09 27 2013186395

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)
(54) Fahrzeugsitz
(30) DE 2012 10 24 102012020847
(72) Hasegawa, Satoshi, 74199 Untergruppenbach, Habichthöhe 46 (DE)
(72) Ko, Djunianto, 74523 Schwäbisch Hall, Stauferstr. 140 (DE)
(72) Lohrmann, Jochen, 71332 Waiblingen, Schorndorfer Str. 75 (DE)
(72) Brönner, Vasco, 74545 Michelfeld-Neunkirchen, Waldenburgerstr. 3 (DE)
(72) Roderwald-Vincze, Timea, 74523 Schwäbisch Hall, Mauerstr. 21/1 (DE)
(72) Vnukovski, Juri, 74629 Pfedelbach, An der Schanz 11 (DE)

B64D 13/06 **EN E-875251** 2017 03 15 **2805884**
2014 04 02 2014163216

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) VERBESSERTE BORDKÜCHENKÜHLUNG
(30) US 2013 04 05 201313857316
(72) Shubat, Steve, Newington, CT Connecticut 06111, 27 Bridle Path (US)
(72) Prause, Donna S., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 100 Falcon Ridge Rd. (US)
(72) Zywiak, Thomas M., Suffield, CT Connecticut 06078, 40 Pleasant View Dr. (US)
(72) Army Jr., Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, 11 Misty Meadow Road (US)

B64D 15/00 **EN E-875252** 2017 03 15 **2431276**
2011 09 14 2011181274

(73) GE Aviation Systems Limited, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, Cheltenham Road (GB)
(54) Propellerblätter mit eisabstoßender Beschichtung
(30) GB 2010 09 15 201015409
(72) Towkan, Michael Fedor, Gloucester, Gloucestershire GL4 0DA, GE Aviation Systems Dowty Propellers Anson Business Park, Cheltenham Road East, (GB)

B64D 15/12 **EN E-875253** 2017 03 15 **2163475**
2009 09 16 2009252202

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Propellerenteisungssystem
(30) US 2008 09 16 192138 P
(30) US 2009 03 03 396896
(72) Henze, Chad M., Granby, CT 06035, 83 Bushy Hill Road (US)

B64D 17/30 **EN E-875254** 2017 03 15 **2800692**
(86) US13020232 2013 01 04 2013733656

(73) Capewell Aerial Systems LLC, South Windsor CT 06074, 105 Nutmeg Road South (US)
(54) FALLSCHIRMHAUBENFREISETZUNG MIT DREI RINGEN
(30) US 2012 01 06 201261583741 P
(72) FITZGERALD, Adam, J., East Hartford, CT 06118, 190 Sandra Drive (US)

B64D 27/26 **EN E-875255** 2017 03 15 **2133270**
2009 06 04 2009251489

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Schubgestänge einer Flugzeugtriebwerksaufhängung
(30) GB 2008 06 13 0810791
(72) Foster, Lawrence David, 31000 Toulouse, 16 Place St. Georges (FR)
(72) Young, Michael Hedley, Oakwood, Derby, DE21 2SF, 18 Smalley Drive (GB)

B64D 37/06 **FR E-875256** 2017 03 15 **2733074**
2013 10 21 2013005017

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Vorrichtung zur Kraftstoffspeicherung, Luftfahrzeug und Verfahren
(30) FR 2012 11 19 1203101
(72) Meillat, Roland, F-13760 Saint-Cannat, 104 rue du Clos du Roy (FR)
(72) Mougin, Stéphane, F-13790 Rousset, 1 Hameau le Jas (FR)

B64D 39/04 **EN E-875257** 2017 03 15 **2758309**
(86) US12051638 2012 08 20 2012798898

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DRAHTLOSE LUFTBETANKUNGSSONDE
(30) US 2011 09 21 201113238800
(72) RICHARDSON, Forrest E., Wichita, Kansas 67235, 13014 Harvest Lane (US)
(72) BECK, Carl W., Haysville, Kansas 67060, 9519 South Meridian Street (US)
(72) CUTLER, Lance A., Maize, Kansas 67101, 849 Plantation Road (US)
(72) SHELLY, Mark A., Bel Aire, Kansas 67226, 4575 Fritillary Street (US)

B64D 39/06 **EN E-875258** 2017 03 15 **3010806**
(86) US14043398 2014 06 20 2014812316

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) ZWEIFACH REDUNDANTE LUFTBETANKUNGSKUPPLUNGSREGELANORDNUNG
(30) US 2013 06 21 201361837767 P
(72) REINHOLDT, James, William, San Clemente, CA 92673, 74 Via Regalo (US)
(72) VU, Anh, Hung, Santa Ana, CA 92075, 2125 N. Santa Fe St. (US)

B64D 47/08 **EN E-875259** 2017 03 15 **2759479**
(86) CN11079703 2011 09 15 2011871956

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., Hi Tech Park (South) Nanshan, Shenzhen, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9F Yuexing 1st Road (CN)
(54) ZWEIACHSIGER KUGELKOPF ZUR VERWENDUNG IN UNBEMANNTEN FLUGKÖRPERN SOWIE DREIACHSIGER KUGELKOPF ZUR VERWENDUNG IN UNBEMANNTEN FLUGKÖRPERN UND FLUGKÖRPER MIT MEHREREN ROTOREN
(30) CN 2011 09 09 201110268445
(72) WANG, Tao, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, Guan, Qiaoli 6/F HKUST SZ IER Building No.9 Yuexing 1st Rd. South District Hi-Tech Park (CN)

B64F 5/00 **EN E-875260** 2017 03 15 **2809580**
(86) EP13051559 2013 01 28 2013702961

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON FLUGZEUGSYSTEMKOMPONENTEN IM SCHEITELBEREICH EINES FLUGZEUGS
(30) DE 2012 01 30 102012001797
(30) US 2012 01 30 201261592014 P
(72) BREUER, Matthias, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) TUAN, Wei-Chung, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) KLEPKA, Frank, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64G 1/22 **FR E-875261** 2017 03 15 **2886467**
2014 12 16 2014198372

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Stoßdämpfende Vorrichtung für aufklappbare Struktur
(30) FR 2013 12 18 1302977
(72) Mistral, Alain, 06150 Cannes La Bocca, Pavillon N°19 Le Plateau N°2 130 Avenue Maurice Chevalier (FR)
(72) Legrand, Silvain, 06000 Nice, Parc Karabacel 3 avenue d'Alsace (FR)
(72) Blons, Gaël, 06400 Cannes, 11 Route du Village (FR)

B65B 1/08 **EN E-875262** 2017 03 15 **2490941**
(86) US10053919 2010 10 25 2010825803

(73) Frito-Lay North America, Inc., Plano, TX 75024-4099, 7701 Legacy Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPAKTIERUNG VON PRODUKTEN
(30) US 2009 10 23 604748
(30) US 2010 10 21 909242
(72) BIERSCHENK, Patrick, J., Dallas TX 75255, 4325 Hanover (US)
(72) BRENKUS, Frank, M., Mckinney TX 75071, 1109 Well Meadow Lane (US)
(72) COTE, Kevin, Allen TX 75013, 923 Lairds Lane (US)
(72) MELANSON, Amelinda, Dallas TX 75252, 18727 Flatstone Court (US)
(72) REAVES, Jerry, M., Midlothian TX 76065, 2144 Tar Road (US)

B65B 1/36 **EN E-875263** 2017 03 15 **2616338**
(86) IB11053943 2011 09 09 2011773856

(73) Tecnomeccanica S.r.l., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo, 1 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON NICHT HOMOGENEM INFUSIONSMATERIAL ZU EINER VERPACKUNGSMASCHINE
(30) IT 2010 09 16 BO20100561
(72) LIBRIO, Lucio, I-40139 Bologna, Via Genova 9 (IT)

B65B 19/20 **EN E-875264** 2017 03 15 **2935014**
(86) IB13061297 2013 12 23 2013830060

(73) G.D Societa' per Azioni, Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) VERPACKUNGSVERFAHREN UND VERPACKUNGSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER KLAPPDECKEL-SCHIEBEPACKUNG MIT TABAKARTIKELN
(30) IT 2012 12 21 BO20120703
(72) TESTONI, Luca, I-40013 Castelmaggiore, Via Dante Alighieri, 6/A (IT)
(72) SARTI, Stefano, I-40138 Bologna, Via Montanari, 5 (IT)
(72) GARGANELLI, Marco, I-40055 Argelato, Via Paganini, 4 (IT)
(72) MECCAGNI, Mattia, I-40030 Castel di Casio, Via della Pace, 12 (IT)
(72) SQUARZONI, Michele, I-44100 Ferrara, Via Paolo V, 22 (IT)

B65B 21/04 **EN E-875265** 2017 03 15 **2978670**
(86) EP14056070 2014 03 26 2014714654

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia no. 428-442 (IT)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) IT 2013 03 27 MI20130465
(72) TREBBI, Claudio, I-40059 Medicina, Via Ugo Morara104A (IT)

B65B 43/48 **EN E-875266** 2017 03 15 **2955117**
2014 06 10 2014171685

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) Zuführungseinheit zum Zuführen versiegelter Verpackungen von gießbaren Lebensmittelprodukten
(72) Mattioli, Giorgio, 41125 Modena, Via Udine, 98 (IT)
(72) Pedretti, Richard John, 41043 Formigine, Via Bergamo, 16 (IT)
(72) Neri, Dino, 41123 Modena, Via Uccelliera, 158 (IT)
(72) Pradelli, Massimo, 42100 Reggio Emilia, Via Ibarruri, 7 (IT)

B65B 51/30 **EN E-875267** 2017 03 15 **2853498**
2014 09 26 2014186530

(73) CT PACK S.r.l., 40053 Valsamoggia (BO), Via della Solidarietà, 2/1 Loc. Crespellano (IT)
(54) Maschine und Verfahren zum Verpacken von Artikeln
(30) IT 2013 09 27 BO20130534
(72) Davi, Daniele, 44123 Ferrara, Via degli Ippocastani 19 (IT)
(72) Pocaterra, Marco, 44121 Ferrara, Via della Sacca 49 (IT)

B65C 3/06 **EN E-875268** 2017 03 15 **2780240**
(86) NL12050794 2012 11 09 2012794540

(73) Fuji Seal International, Inc., Osaka-shi, Osaka 532-0003, 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(54) UMHÜLLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON ROHRFÖRMIGEN HÜLSEN AN BEHÄLTERN
(30) NL 2011 11 14 2007783
(30) US 2011 11 28 201161564023 P
(72) HEEMAN, Frederik Gerardus, NL-5911 AM Venlo, Herungerstraat 168 (NL)

B65D 1/02 **FR E-875269** 2017 03 15 **2580133**
(86) FR11051338 2011 06 14 2011735485

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM GEWÖLBTEN BODEN MIT RECHTECKIGER AUFNAHMEFLÄCHE
(30) FR 2010 06 11 1002486
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) DERRIEN, Mikaël, F-76930Octeville sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65D 1/12 **EN E-875270** 2017 03 15 **2643141**
(86) EP11070530 2011 11 21 2011784686

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) Blasgeformter Gegenstand enthaltend trimodales Polyethylen
(30) EP 2010 11 22 10014835
(72) BERTHOLD, Joachim, 83224 Grassau, Nussbaumweg 28 (DE)
(72) MARCZINKE, Bernd Lothar, 67354 Römerberg, Hinter der Kirche 4 (DE)
(72) DOETSCH, Diana, 55116 Mainz, Diether-von-Isenburg-Str.13 (DE)
(72) SATTEL, Rainer, 67165 Waldsee, Richard-Wagner-Straße 6 (DE)
(72) VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, Zum Schollberg 4 (DE)
(72) BISSON, Peter, 67071 Ludwigshafen, Heinz-Schifferdecker-Str.13 (DE)

B65D 5/48 **EN E-875271** 2017 03 15 **2592009**
2012 11 07 2012191572

(73) RTS Packaging LLC, Norcross, GA 30071, 504 Thrasher Street (US)
(54) Teilungselement
(30) US 2011 11 09 201161557454 P
(72) McPeak, Ashley J, Norcross, GA Georgia 30092, 4341 Gunnin Road (US)

B65D 17/34 **EN E-875272** 2017 03 15 **2356037**
(86) US09065963 2009 11 25 2009829810

(73) B.E. Inventive, LLC, Coral Springs, FL 33065, 3028 Nw 91 Avenue (US)
(54) BEHÄLTER
(30) US 2008 11 26 324386
(72) PHILLIPS, Evan, Ira, Coral Springs, FL 33065, 3028 Nw 91 Avenue (US)

B65D 23/08 **EN E-875273** 2017 03 15 **2802515**
(86) IB13000014 2013 01 07 2013727328

(73) MCS S.r.l., 41122 Modena, Via Martin Luther King 20 (IT)
(54) BEHÄLTER MIT ETIKETT
(30) IT 2012 01 10 MO20120002
(72) PELLEGRINI, Massimo, I-41122 Modena, c/o Mcs S.r.l. Via Martin Luther King 20 (IT)

B65D 23/12 **DE E-875274** 2017 03 15 **2731883**
(86) EP12063869 2012 07 16 2012743921

(73) Brauner, Oliver, 45894 Gelsenkirchen, Pöppinghausstrasse 2b (DE)
(73) Pösselt, Ulrich, 45894 Gelsenkirchen, Schillerstrasse 14 (DE)
(54) KENNZEICHNUNGSVORRICHTUNG ZUM MARKIEREN EINES GEFÄSSES FÜR TRINKFLÜSSIGKEITEN
(30) DE 2011 07 15 102011051887
(72) Brauner, Oliver, 45894 Gelsenkirchen, Pöppinghausstrasse 2b (DE)
(72) Pösselt, Ulrich, 45894 Gelsenkirchen, Schillerstrasse 14 (DE)

B65D 30/16 **EN E-875275** 2017 03 15 **2548810**
(86) JP11056637 2011 03 18 2011756453

(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) STANDFÄHIGER BEUTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEFÜLLTER STANDFÄHIGER BEUTEL
(30) JP 2010 03 19 2010064464
(72) UMENAKA Kazuhiro, Tokyo 102-0084, c/o Hosokawa Yoko Co. Ltd. 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku (JP)

B65D 39/00 **DE E-875276** 2017 03 15 **2873629**
2014 11 11 2014192655

(73) THALETEC GmbH, 06502 Thale, Steinbachstrasse 3 (DE)
(54) Emaillierter Behälter oder anderes emailliertes Bauteil mit innerem Volumen mit Anschlussstutzen
(30) DE 2013 11 15 102013112587
(72) Reinemuth, Jürgen, 38889 Blankenburg, Wasserweg 9 (DE)

B65D 71/04 **DE E-875277** 2017 03 15 **2706019**
2013 09 11 2013004408

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Str. 77-79 (DE)
(54) Verpackung für ein Transportgut
(30) DE 2012 09 11 102012017921
(72) Hecht, Josef, 88416 Erlenmoos, Weiherstr. 11 (DE)
(72) Müller, Dieter, 88339 Bad Waldsee, Eberhardstr. 14 (DE)

B65D 71/36 **EN E-875278** 2017 03 15 **2768745**
(86) US12060530 2012 10 17 2012842028

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) SCHACHTEL MIT GRIFF
(30) US 2011 10 17 201161627732 P
(30) US 2011 12 06 201161630188 P
(72) KASTANEK, Raymond, S., Kennesaw, GA 30144, 1950 Barrett Lakes Blvd. NW 1623 (US)

B65D 71/46 **EN E-875279** 2017 03 15 **2703314**
2007 11 07 2013005230

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) Verpackungen und Verpackungssystem
(30) US 2006 11 07 857545 P
(72) Fogle, James, C., Marietta, GA 30067, 4239 Cove Way (US)
(72) Ford, Collin, P., Woodstock, GA 30189, 510 Old Field Cove (US)

B65D 77/04 **DE E-875280** 2017 03 15 **2874910**
(86) EP13001994 2013 07 05 2013736778

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERPACKUNG FÜR EIN PRODUKT MIT MINDESTENS EINEM HYGROSKOPISCHEN RIESELFÄHIGEN FESTSTOFF
(30) EP 2012 07 17 12005230
(30) US 2012 07 17 201261672405 P
(30) FR 2012 08 10 1257772
(30) DE 2012 08 14 202012007804 U
(30) US 2012 08 15 201213586098
(30) ES 2012 08 21 201230889 U
(30) WO 2012 08 27 PCT/PL2012/001296
(30) AT 2012 08 30 3472012 U
(30) JP 2012 10 04 2012006065 U
(72) KRANZ, Ralf, 64711 Erbach, Im Schelmenfeld 13 (DE)

B65D 81/02 **DE E-875281** 2017 03 15 **2780256**
(86) EP12070348 2012 10 12 2012778078

(73) SPC Sunflower Plastic Compound GmbH, 49681 Garrel, Schubertstrasse 5 (DE)
(54) BIOKOMPOSIT BZW. BIOWERKSTOFF MIT SONNENBLUMENKERNSCHALEN/-HÜLSEN
(30) DE 2011 11 14 102011086319
(30) DE 2012 06 05 102012209482
(72) WENDELN, Ulrich, 49681 Garrel, Bahnhofstrasse 25 (DE)
(72) MEYER, Ulrich, 49681 Garrel, Dykstrasse 19 (DE)

B65D 81/107 **DE E-875282** 2017 03 15 **2655215**
(86) EP11006534 2011 12 23 2011815438

(73) Viebahn, Jörg, 51766 Engelskirchen, Cronenburg 6 (DE)
(54) AUFNAHME- UND FIXIEREINRICHTUNG
(30) DE 2010 12 23 102010055847
(30) DE 2011 04 12 102011016752
(72) Viebahn, Jörg, 51766 Engelskirchen, Cronenburg 6 (DE)

B65D 81/20 **FR E-875283** 2017 03 15 **2986534**
(86) FR13050819 2013 04 15 2013882528

(73) Paetzold, Michael, 33650 La Brede, 32 Avenue de Rambaud (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BELÜFTEN VON WEIN VOR DER VERKOSTUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(72) Paetzold, Michael, 33650 La Brede, 32 Avenue de Rambaud (FR)

B65D 83/20 **EN E-875284** 2017 03 15 **2766095**
(86) US11055909 2011 10 12 2011873992

(73) Aptargroup, Inc., Crystal Lake, IL 60014-9695, 475 West Terra Cotta Suite E (US)
(54) LÜFTERSPRÜHSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN EINEM ABGABESTELLGLIED
(72) NEUHALFEN, Mark, G., Mount Prospect, IL 60056, 1705 Verde Drive (US)
(72) WALTERS, Peter, J., Barrington, IL 60010, 247 W. Lincoln Ave. (US)

B65D 85/10 **DE E-875285** 2017 03 15 **2826724**
2012 04 26 2014003496

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) Packung für Zigaretten
(30) DE 2011 10 11 102011115504
(30) DE 2011 11 25 102011119344
(72) Buse, Henry, 27374 Visselhövede, Dreeßel Nr. 8 (DE)

B65D 85/66 **EN E-875286** 2017 03 15 **2871140**
2014 11 04 2014191666

(73) Langh Group Oy Ab, 21500 Piikkiö, Alaskartano (FI)
(54) Behälterartige Frachtbeförderungseinheit zum Transport zylinderförmiger Fracht, wie etwa Rollen
(30) FI 2013 11 11 20136103
(72) Langh, Hans, 21500 Piikkiö, Langh Group Oy Ab Alaskartano (FI)

B65D 85/804 **DE E-875287** 2017 03 15 **2861508**
(86) EP13062610 2013 06 18 2013730232

(73) K-fee System GmbH, 51469 Bergisch Gladbach, Senefelder Strasse 44 (DE)
(54) PORTIONSKAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS MIT EINER PORTIONSKAPSEL
(30) DE 2012 06 18 102012105282
(72) EMPL, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, Falltorstraße 12 (DE)

B65D 88/46 **DE E-875288** 2017 03 15 **2966010**
2014 07 07 2014002318

(73) Imhof, Heinrich, 63165 Mülhheim/Main, Otto-Hahn-Strasse 12 (DE)
(54) Vertikaler Rundbehälter mit einer Dichtungsanordnung für den Ringspalt zwischen der Behälterwand und einer Außenwand einer schwimmenden Abdeckung
(72) Imhof, Heinrich, 63165 Mülhheim/Main, Otto-Hahn-Strasse 12 (DE)

B65D 88/52 **EN E-875289** 2017 03 15 **2376351**
(86) CA09001691 2009 11 20 2009827093

(73) Weatherhaven Global Resources Ltd., Burnaby BC V3N 5E7, 8355 Riverbend Court (CA)
(54) KOMPAKTER, HÖHENVERSTELLBARER CONTAINER UND UNTERSTAND
(30) US 2008 11 22 117134 P
(72) JOHNSON, Brian, D., Vancouver British Columbia V6R 2A9, 4150 Crown Crescent (CA)
(72) THORNE, Glen, V., Abbotsford British Columbia V2S 1H5, 34870 Hamon Drive (CA)

B65D 88/52 **FR E-875290** 2017 03 15 **2981484**
(86) FR13050725 2013 04 02 2013722793

(73) Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 67150 Schaeffersheim, 50 Rue Principale (FR)
(54) BRANDBEKÄMPFENDER UND BRANDUNTERDRÜCKENDER LAGERBEHÄLTER
(72) BAUMERT, Bernard, 67150 Schaeffersheim, 10 Rue de l'Eglise (FR)

B65D 88/54 **EN E-875291** 2017 03 15 **2726384**
(86) US12044509 2012 06 28 2012804511

(73) ABC Group Inc., Toronto, ON M9L2X6, 2 Norelco Drive (CA)
(54) EXPANSIONSOBERFLÄCHENPROFIL BEI GEFRIERUNG
(30) US 2011 06 28 201161502119 P
(72) ROYCHOUDHURY, Raj, Bloomfield Hills, MI 48301, 4880 Wye Oak Road (US)
(72) ISPAS, Bogdan, North York, Ontario M2K 1J4, 541-22 Elkhorn Drive (CA)
(72) FANA, Babak, Mississauga, Ontario L5M 5E1, 2674 Burnford Trail (CA)
(72) PATEL, Nilesh, Etobicoke, ON M9V 4B1, 45 Silverstone Drive Suite 905 (CA)

B65D 90/00 **EN E-875292** 2017 03 15 **2855304**
(86) US13037994 2013 04 24 2013793916

(73) AAR Corp., Wood Dale, Illinois 60191, One AAR Place, 1100 N. Wood Dale Road (US)
(54) ECKSTEINJUSTIERMECHANISMUS FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) US 2012 05 24 201213479422
(72) PETERSON, Mark A., Cadillac, Michigan 49601, 8672 Honeysuckle Circle (US)

B65G 1/04 **EN E-875293** 2017 03 15 **3018079**
(86) ES13070458 2013 07 03 2013888707

(73) Sinase Alfonso S.A., 31500 Tudela (Navarra), Vial Madrid 8-10 Polígono las Labradas (ES)
(54) AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR VORBEREITUNG VON BESTELLUNGEN LÄNGLICHER ELEMENTE
(72) SERRANO GARCIA, Iker, E-31500 Tudela (Navarra), Vial Madrid 8-10 Polígono las Labradas (ES)

B65G 1/133 **EN E-875294** 2017 03 15 **2786947**
(86) JP12075975 2012 10 05 2012853108

(73) Amada Company, Limited, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
(54) PRODUKTAUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG, VERARBEITUNGSSYSTEM UND PRODUKTAUFBEWAHRUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 11 30 2011261699
(72) KANEKO, Kentaro, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, c/o AMADA COMPANY LIMITED 200 Ishida (JP)
(72) ARAKI, Yuji, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, c/o AMADA COMPANY LIMITED 200 Ishida (JP)

B65G 1/137 **DE E-875295** 2017 03 15 **2786948**
2013 04 04 2013162282

(73) Knapp AG, 8075 Hart bei Graz, Günter-Knapp-Strasse 5-7 (AT)
(54) Lagersystem mit einem durch magnetisch angetriebene Shuttles ausgebildeten Transportsystem
(72) Schnabl, Roman, 8611 St.Katharein an der Laming, Untertal 59 (AT)
(72) Koholka, Roland, 8502 Lannach, Lannachbergstrasse 2a (AT)

B65G 1/137 **FR E-875296** 2017 03 15 **2834172**
(86) EP13057049 2013 04 03 2013713906

(73) Savoye, 21000 Dijon, 18 Boulevard des Gorgets (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ANTRAGS, VERWENDUNG EINES COMPUTERPROGRAMMPRODUKTS ODER EINES SPEICHERMEDIUMS IN SOLCH EINEM SYSTEM
(30) FR 2012 04 04 1253119
(72) VALENTIN, Fabrice, F-51470 Saint Memmie, 61 rue des Vieilles Postes (FR)

B65G 17/06 **EN E-875297** 2017 03 15 **2944586**
2008 01 10 2015163652

(73) Ashworth Brothers, Inc., Winchester, VA 22601, 450 Armour Dale (US)
(54) FÖRDERBAND
(30) US 2007 01 11 622323
(72) Montgomery, Jack, Winchester, VA Virginia 22601, c/o Ashworth Brothers, Inc. 450 Armour Dale (US)
(72) Musselman, Craig, Winchester, VA Virginia 22601, c/o Ashworth Brothers, Inc. 450 Armour Dale (US)
(72) Fout, Joseph, S., Winchester, VA Virginia 22601, c/o Ashworth Brothers, Inc. 450 Armour Dale (US)
(72) Steinhoff, Paul, Winchester, VA Virginia 22601, c/o Ashworth Brothers, Inc. 450 Armour Dale (US)

B65G 17/20 **EN E-875298** 2017 03 15 **2389330**
(86) NL10000009 2010 01 22 2010702351

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) HÄNGEFÖRDERSYSTEM ZUM FÖRDERN VON VERPACKUNGSSCHALEN
(30) NL 2009 01 22 2002441
(72) PETERS, Erik, Hendrikus, Werner, 5831 CX Boxmeer, 16 Bilderbeekstraat (NL)
(72) HIDDINK, Wilbert, 7051 HC Varsseveld, 10 Rademakersbroek (NL)
(72) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, 5421 XG Gemert, 33 Den Hoek (NL)

B65G 21/18 **EN E-875299** 2017 03 15 **2758325**
(86) NL13050796 2013 11 08 2013801873

(73) Ambaflex International B.V., 1689 AN Zwaag, De Corantijn 81 (NL)
(54) FÖRDERBAND MIT ZWEI HELIXFÖRMIGEN, DURCH EINE ÜBERBRÜCKUNGSSPUR VERBUNDENEN SPUREN
(30) NL 2012 11 09 2009781
(72) BALK, Wouter, 1396 JK Baambrugge, Rijksstraatweg 135 (NL)

B65G 29/00 **DE E-875300** 2017 03 15 **2958835**
(86) EP14051206 2014 01 22 2014701091

(73) Mall + Herlan Schweiz AG, 8570 Weinfelden, Amriswilerstrasse 155 (CH)
(54) ZUFÜHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUKZESSIVEN ZUFÜHRUNG
(30) DE 2013 02 21 102013202879
(72) WEIS, Manfred, 78315 Radolfzell, Höriblick 20 (DE)

B65G 29/00 **EN E-875301** 2017 03 15 **3023366**
2014 11 24 2014380036

(73) Marti Sala, Jaime, 08017 Barcelona, C/ Emancipacio 8 (ES)
(73) Martí Mercadé, Alex, 08190 Sant Cugat del Vallès, Passeig Francesc Macià, 52 (ES)
(54) Drehförderer mit Steigungsveränderung zum Transport von Behältern
(72) Marti Sala, Jaime, 08017 Barcelona, C/ Emancipacio 8 (ES)
(72) Martí Mercadé, Alex, 08190 Sant Cugat del Vallès, Passeig Francesc Macià, 52 (ES)

B65G 43/02 **DE E-875302** 2017 03 15 **2542489**
(86) DE11000037 2011 01 14 2011711009

(73) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, 37671 Höxter, Corveyer Allee 15 (DE)
(54) RIEMEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSBEWEGUNG, VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES RIEMENS UND VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINES RIEMENS
(30) DE 2010 03 03 102010002551
(72) BALLHAUSEN, Ulrich, 33014 Bad Driburg, Am alten Postweg 28 (DE)

B65G 47/14 **EN E-875303** 2017 03 15 **2617665**
2013 01 03 2013150096

(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(54) Kügelchenzuführungsverfahren und Kügelchenzuführungsvorrichtung
(30) PL 2012 01 18 39784012
(72) Cieslikowski, Bartosz, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(72) Figarski, Jacek, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(72) Figarski, Radoslaw, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(72) Makosa, Kazimierz, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)

B65G 53/52 **EN E-875304** 2017 03 15 **2858925**
(86) FI13050615 2013 06 06 2013800165

(73) Maricap OY, 01450 Vantaa, Pohjantähdentie 17 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM FÖRDERN EINES MATERIALS IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM SOWIE MATERIALFÖRDERVORRICHTUNG UND MATERIALFÖRDERSYSTEM
(30) FI 2012 06 07 20125624
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, Ilmari Kiannon kuja 3 (FI)

B65H 23/032 **DE E-875305** 2017 03 15 **2952459**
2015 04 29 2015001274

(73) SML Maschinengesellschaft m.b.H., 4860 Lenzing, Bundesstrasse 1a (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ANZAHL AUFGEWICKELTER FOLIENROLLEN
(30) DE 2014 05 10 102014006933
(72) Rauscher, Thomas, A-4880 Berg im Attergau, Engeljähring 23 (AT)

B65H 23/06 **FR E-875306** 2017 03 15 **3016898**
(86) EP14001690 2014 06 20 2014733086

(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) BREMSVORRICHTUNG EINER BAHNROLLE
(30) EP 2013 07 01 13003323
(72) CHRETIEN, Julien, F-25370 Métabief, 3 Allée des Charmilles (FR)
(72) DE GAILLANDE, Christophe, 1808 Les Monts-de-Corsier /VD, Chemin de la Banderette Dessous 3 (CH)

B65H 27/00 **FR E-875307** 2017 03 15 **2623446**
2013 01 29 2013152997

(73) ESOPP, 69486 Lyon Cedex 03, 21 Av Georges-Pompidou Immeuble Danica B (FR)
(54) Führungszylinder für Folie
(30) CN 2012 02 04 201210024760
(72) Cai, Yanqiu, 200020 SHANGHAI, No. 134, Maoming South Road (CN)

B65H 31/24 **EN E-875308** 2017 03 15 **2623450**
(86) CN12073087 2012 03 27 2012782983

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUM BÜNDELN EINES BAHNENFÖRMIGEN MEDIUMS
(30) CN 2011 05 06 201110116610
(72) LIU, Heng, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) WU, En, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) RAN, Fa, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

B65H 45/14 **EN E-875309** 2017 03 15 **2842896**
(86) JP12061333 2012 04 27 2012875574

(73) Horizon International Inc., Takashima-shi, Shiga 520-1501, 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(54) PAPIERFALTVORRICHTUNG
(72) IDA, Tatsuaki, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(72) WATANABE, Shinya, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(72) PFEIFFER, Friedhelm, 25451 Quickborn, c/o Horizon GmbH Pascalstrasse 20 (DE)

B65H 54/70 **EN E-875310** 2017 03 15 **2799380**
2014 03 24 2014161353

(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., 33170 Pordenone, Via Udine 105 (IT)
(54) Wickler
(30) IT 2013 04 30 PD20130115
(72) Baidali, Roberto, I-33170 PORDENONE, c/o SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A. Via Udine, 105 (IT)
(72) Ceolin, Mauro, I-33170 PORDENONE, c/o SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A. Via Udine, 105 (IT)
(72) Colomberotto, Giorgio, I-33170 PORDENONE, c/o SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A. Via Udine, 105 (IT)

B65H 57/04 **EN E-875311** 2017 03 15 **1980518**
(86) JP07050948 2007 01 23 2007707211

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GARNDURCHLAUFFÜHRUNG
(30) JP 2006 01 30 2006020201
(72) OTA, Yasunori c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc., Ehime 791-3193, 1515, Oaza-tsutsui Masakicho Iyo-gun (JP)
(72) HAMABE, Yusuke c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc., Ehime 791-3193, 1515, Oaza-tsutsui Masakicho Iyo-gun (JP)

B66B 3/00 **EN E-875312** 2017 03 15 **2497738**
(86) JP09068759 2009 11 02 2009850869

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BENACHRICHTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG
(72) JOO, Tomonori, Tokyo 102-0073, Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)

B66B 7/06 **EN E-875313** 2017 03 15 **2933217**
2014 04 16 2014164857

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Vorrichtung zur Ausgleichung des Gewichts der Hebeseilanordnung einer Aufzug.
(72) Lampinen, Riku, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 7/10 **EN E-875314** 2017 03 15 **2487128**
(86) JP09067545 2009 10 08 2009850243

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SPANNROLLENVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG
(72) NIIKAWA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 9/02 **EN E-875315** 2017 03 15 **2488410**
(86) US10052303 2010 10 12 2010768346

(73) Greenpoint Technologies, Inc., Kirkland, Washington 98033, 4600 Carillon Point (US)
(54) FLUGZEUGAUFZUGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2009 10 13 251257 P
(30) US 2009 10 19 252999 P
(72) FAIRCHILD, Sean, J., Edmonds Washington 98026, 11920 Maplewood Avenue (US)

B66B 23/22 **DE E-875316** 2017 03 15 **2935078**
(86) EP13075823 2013 12 06 2013799613

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) BALUSTRADENTRÄGER FÜR EINE FAHRTREPPE ODER FÜR EINEN FAHRSTEIG
(30) EP 2012 12 19 12198104
(72) WINKLER, Gerald, A-7100 Neusiedl am See, Mittlerer Sauerbrunn 23 (AT)
(72) HORVATH, Günter, A-1220 Wien, Simonsgasse 25 / 10 (AT)
(72) NIEDERMAYER, Günther, A-1130 Wien, Fleschgasse 9 /10 (AT)
(72) MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, Wiesengasse 14-16 / Top 5 (AT)

B66C 1/10 **DE E-875317** 2017 03 15 **2978705**
(86) EP13056307 2013 03 25 2013713406

(73) Pewag Austria GmbH, 8605 Kapfenberg, Mariazeller Straße 143 (AT)
(54) AUSGLEICHSWIPPE FÜR EIN MEHRSTRÄNGIGES ANSCHLAGMITTEL
(72) OSWALD, Bernhard, A-8605 Kapfenberg, Schimpelhofgasse 23 (AT)
(72) GRAYER, Jürgen, A-8623 Aflenz, Tutschach 54 (AT)

B66C 1/12 **EN E-875318** 2017 03 15 **3030511**
(86) US14011257 2014 01 13 2014704940

(73) Slingmax, Inc., Aston, PA 19014-2423, Bridgewater Business Park 205 Bridgewater Road P.O. Box 2423 (US)
(54) RUNDSCHLINGEN MIT WARNANZEIGEN VOR EINEM AUSFALL DURCH HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION
(72) ST. GERMAIN, Scott, Aston, PA 19014, 205 Bridgewater Road (US)

B66C 13/40 **EN E-875319** 2017 03 15 **2119662**
(86) JP08000226 2008 02 14 2008710380

(73) Gogou Co., Ltd., Kasugai-shi Aichi 486-0807, 4-8-10 Ohde-cho (JP)
(54) BEWEGUNGSSTEUERVERFAHREN, BEWEGUNGSAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG DER BEWEGUNG EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS
(30) JP 2007 02 14 2007034170
(72) YAMAGUCHI, Fujioki, Kasugai-shi Aichi 486-0807, c/o Gogou Co., Ltd. 4-8-10 Ohde-cho (JP)
(72) OGAWA, Kouji, Kasugai-shi Aichi 486-0807, c/o Gogou Co., Ltd. 4-8-10 Ohde-cho (JP)

B66F 9/07 **EN E-875320** 2017 03 15 **2897893**
(86) NL13050633 2013 09 02 2013759881

(73) Peinemann Equipment B.V., 3194 DG Hoogvliet, Mandenmakerstraat 190 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) NL 2012 09 18 2009481
(72) MIZELMOE, Leendert Cornelis, NL-3069 DA Rotterdam, Gelukslaver 12 (NL)

B66F 9/075 **DE E-875321** 2017 03 15 **2674389**
2013 05 29 2013169756

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) Elektrisch betriebenes Fahrzeug und System zum Wechsel von Energieversorgungsmodulen für den Betrieb des Fahrzeugs
(30) DE 2012 06 12 102012209801
(72) Magens, Ernst-Peter, 22949 Ammersbek, Steenhoop 8 (DE)
(72) Wetegrove, Ralf, 22850 Norderstedt, Aurikelstieg 8 (DE)

B66F 9/08 **DE E-875322** 2017 03 15 **2951118**
(86) EP14051216 2014 01 22 2014701094

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) HUBZYLINDER MIT EINER UMLENKROLLENVORRICHTUNG FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG
(30) DE 2013 01 31 102013201655
(72) HUBER, Christian, 85456 Wartenberg, Am Steyrerfeld 60 (DE)
(72) SEIBOLD, Laurentius, 85410 Haag, Kreisstraße 9 (DE)

B66F 9/14 **DE E-875323** 2017 03 15 **2953887**
(86) EP14052195 2014 02 05 2014702619

(73) Griptech GmbH, 52070 Aachen, Metzgerstrasse 73 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ZUM TRANSPORT VON LASTEN
(30) DE 2013 02 05 102013201818
(72) MATTI, Rob, NL-6301 HR Valkenburg, De Valk 5 (NL)

B66F 9/22 **EN E-875324** 2017 03 15 **2813461**
(86) JP13050670 2013 01 16 2013744305

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN GABELSTAPLER
(30) JP 2012 02 02 2012021095
(72) MATSUO, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Hirohiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) UEDA, Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) GOTO, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MORITA, Junichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

B67C 3/20 **DE E-875325** 2017 03 15 **2342156**
(86) EP09006199 2009 08 27 2009778138

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) MULTIFINGERWAAGE
(30) DE 2008 09 24 102008048774
(72) HERRMANN, Jürgen, 57520 Rosenheim, In der Rose 22 (DE)
(72) HECKTOR, Jan Peter, 56191 Weitersburg, Auf den Gärten 7 (DE)

B67C 3/26 **DE E-875326** 2017 03 15 **3019437**
(86) EP14063804 2014 06 30 2014734465

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) FÜLLSYSTEM
(30) DE 2013 07 09 102013107260
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, Strombergerstrasse 22 b (DE)
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, Haupersborn 36 (DE)

B67D 1/08 **EN E-875327** 2017 03 15 **2331451**
(86) NL09050488 2009 08 11 2009788271

(73) Heineken Supply Chain B.V., 1017 ZD Amsterdam, Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(54) ZAPFKOPF, ZAPFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ZAPFVORRICHTUNG
(30) NL 2008 08 12 2001882
(72) PAULITSCH, Helmut, A-8054 Graz, Schwarzer Weg 23 a (AT)
(72) DONABAUER, Alfred, A-4020 Linz, Poschacherstrasse 35 (AT)

B67D 1/12 **EN E-875328** 2017 03 15 **2844608**
(86) US13038778 2013 04 30 2013785297

(73) Liqui-Box Corporation, Worthington, OH 43085-0494, 6950 Worthington-Galena Road P.O. Box 494 (US)
(54) ROHRADAPTER ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN VENTILEINSATZ ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2012 04 30 201261640369 P
(72) JOHNSON, James, Delaware, OH 43015, 1516 Cheshire Road (US)

B81B 7/00 **EN E-875329** 2017 03 15 **2204346**
2009 12 03 2009015011

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki, 2520, Takaba (JP)
(54) Thermischer Durchflusssensor und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) JP 2008 12 08 2008312359
(72) Sakuma, Noriyuki, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B81C 99/00 **FR E-875330** 2017 03 15 **2091861**
(86) EP07061800 2007 11 01 2007847092

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROMECHANISCHEN TEILEN AUS SILIZIUM MIT MEHREREN EBENEN UND DAMIT ERHALTENE TEILE
(30) EP 2006 11 10 06123873
(72) MARMY, Philippe, 2843 Châtillon, Clos Brené 10 (CH)
(72) HELFER, Jean-Luc, 2502 Bienne, Rue des Oeillets 18 (CH)
(72) CONUS, Thierry, 2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)

B81C 99/00 **FR E-875331** 2017 03 15 **2794463**
(86) EP12076860 2012 12 21 2012821019

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2002 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES MIKROMECHANISCHEN BAUTEILS MIT ZERBRECHLICHEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN
(30) CH 2011 12 22 20332011
(72) BARROT, François, CH-3235 Erlach, Vinnelzstrasse 8 (CH)
(72) FOURNIER, Rémy, F-25130 Villers-le-Lac, Perrière 2 (FR)
(72) GIRIENS, Laurent, CH-1012 Lausanne, Chemin Champ-Soleil 22 (CH)
(72) HENEIN, Simon, CH-2000 Neuchâtel, Rue de Crèt Taconnet 24 (CH)
(72) JEANNERET, Sylvain, CH-2013 Colombier, Chemin des Vignes 21 (CH)
(72) KRUIS, Johan, CH-2000 Neuchâtel, Rue des Berthoudes 70 (CH)

B82B 3/00 **EN E-875332** 2017 03 15 **2262724**
(86) KR09001906 2009 04 14 2009700062

(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, Yusung-ku Taejeon-si 305-343, 100 Jang-dong (KR)
(54) NEUE DURCH KOVALENTE HYDRIERUNG ZWISCHEN METALLOORGANISCHEN RAHMEN UND GIGANTISCHEN MESOPORÖSEN MATERIALIEN GEFORMTE PORÖSE NANOHYBRIDMATERIALIEN
(30) KR 2008 04 17 20080035621
(72) HWANG, Young Kyu, Daejeon 305-720, 110-101 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Jong San, Daejeon 301-779, 103-204 Yudeungmaeul Apt. Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) SEO, You Kyong, Busan 616-768, 801-1306 Geumgok Jugong Apt. 810 Geumgok-dong Buk-gu (KR)
(72) YOON, Ji Woong, Seoul 151-015, 98-322 Sillim-2dong Gwanak-gu (KR)

B82Y 10/00 **EN E-875333** 2017 03 15 **2758983**
(86) EP12068530 2012 09 20 2012769352

(73) The University of Sussex, Brighton, East Sussex BN1 9RH, Sussex House Falmer (GB)
(54) IONENFALLE
(30) US 2011 09 20 201113237620
(72) VERDU GALIANA, Jose Luis, Brighton East Sussex BN1 9RH, The University of Sussex, Sussex House, Falmer, (GB)

C01B 13/14 **EN E-875334** 2017 03 15 **1716076**
(86) AU05000081 2005 01 24 2005700113

(73) VERY SMALL PARTICLE COMPANY PTY LTD, Wacol QLD 4076, 31 Westgate Street (AU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDEN
(30) US 2004 01 23 538867 P
(30) US 2004 06 25 582905 P
(72) EDWARDS, Geoffrey, Alan, Coolum Beach, QLD 4573, 27 Keywest Avenue (AU)
(72) TALBOT, Peter, Cade, Chapel Hill, QLD 4069, 1 Welcome Street (AU)
(72) ALARCO, Jose, Antonio, Unit 1, Indooroopilly, QLD 4068, 44 Payne Street (AU)

C01B 17/16 **EN E-875335** 2017 03 15 **2864246**
(86) EP13061237 2013 05 31 2013726773

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF
(30) EP 2012 06 22 12173241
(72) FINKELDEI, Caspar Heinrich, 63755 Alzenau, Schillerstraße 15 (DE)
(72) CHEUNG, Chiu Kee, 63755 Alzenau, Beim Klostergut 3 (DE)
(72) MAASSEN, Ralf, 50374 Erftstadt, Franz-Stryck-Str. 4 (DE)
(72) VAN EESTER, Geert, B-2100 Antwerpen, Thibautstraat 56 A6 (BE)
(72) WENNER, Stefan, 60594 Frankfurt, Schweizer Str. 66 (DE)
(72) KÖRFER, Martin, 63796 Kahl, Mainstraße 20 (DE)

C01B 32/05 **DE E-875336** 2017 03 15 **2361220**
(86) EP09065538 2009 11 20 2009756736

(73) RÜTGERS Germany GmbH, 44579 Castrop-Rauxel, Kekuléstrasse 30 (DE)
(54) SINTERFÄHIGES HALBKOKSPULVER MIT HOHER SCHÜTTDICHTE
(30) DE 2008 11 28 102008059482
(72) GADOW, Rainer, 84544 Aschau am Inn, Lärchenstraße 5a (DE)
(72) KERN, Frank, 75233 Tiefenbronn, Seehausstraße 21/6 (DE)
(72) BOENIGK, Winfried, 59348 Lüdinghausen, Marienweg 2 (DE)
(72) LEVERING, Matthias, 45143 Essen, Grunertstraße 9c (DE)
(72) BOLTERSDORF, Claudia, 58285 Gevelsberg, Ochsenkamp 123 (DE)

C01B 32/05 **EN E-875337** 2017 03 15 **2716601**
(86) JP12064077 2012 05 31 2012793061

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KUPFERFOLIE ZUR GRAPHENHERSTELLUNG UND GRAPHENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 06 02 2011124686
(30) JP 2011 11 15 2011249471
(30) JP 2011 11 29 2011260500
(72) CHIBA, Yoshihiro, Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-1-2 Shiroganecho Hitachi-shi (JP)
(72) YAMAJI, Tatsuya, Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-1-2 Shiroganecho Hitachi-shi (JP)

C01B 33/037 **EN E-875338** 2017 03 15 **2321221**
(86) US09052965 2009 08 06 2009805543

(73) Mayaterials, Inc., Ann Arbor, MI 48105, 1375 Folkstone Ct. (US)
(54) KOSTENGÜNSTIGE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILICIUM UND DERIVATEN DAVON
(30) US 2008 08 06 86546 P
(72) LAINE, Richard, M., Ann Arbor MI 48105, 1375 Folkstone Court (US)
(72) KRUG, David, James, Ann Arbor MI 48108, 2884 Hawks Ave (US)
(72) MARCHAL, Julien, Claudius, Ann Arbor MI 48108, 661 Airport Blvd Suite 1 (US)
(72) MCCOLM, Andrew, Stewart, Ann Arbor MI 48103, 2273 Peters Road (US)

C01B 33/037 **EN E-875339** 2017 03 15 **2480497**
(86) NO10000332 2010 09 09 2010819087

(73) Elkem Solar AS, 0377 Oslo, Hoffsveien 65B (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN SILICIUM
(30) NO 2009 09 23 20093054
(72) ZEAITER, Khalil, Ottawa, Ontario K1G 1B4, 2318 Russel Road Unit F (CA)

C01B 33/107 **EN E-875340** 2017 03 15 **2361222**
(86) US09005955 2009 11 02 2009825105

(73) Lord, Stephen M., Encinitas, CA 92024, 109 Peppertree Lane (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON EINEM SILICIUMTETRAHALOGENID UND SILICIUM ZUM TRIHALOGENSILAN
(30) US 2008 11 05 291115
(72) LORD, Stephen M., Encinitas, CA 92024, 109 Peppertree Lane (US)

C01D 7/10 **EN E-875341** 2017 03 15 **2240408**
(86) EP09050075 2009 01 06 2009701448

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMKARBONAT UND/ODER NATRIUMBIKARBONAT AUS EINEM ERZMINERAL MIT NATRIUMBIKARBONAT
(30) EP 2008 01 08 08150104
(72) DETOURNAY, Jean-Paul, B-1200 Brussels, Bd Brand Whitlock 159, bte 5 (BE)
(72) COUSTRY, Francis M., B-1652 Alsemberg, Kasteellaan 9 (BE)

C01G 23/00 **DE E-875342** 2017 03 15 **1789367**
(86) EP05009868 2005 09 14 2005791081

(73) Sachtleben Pigment GmbH, 47829 Krefeld, Rheinuferstrasse 7-9 (DE)
(54) FEINTEILIGE ERDALKALITITANATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON TITANOXIDPARTIKELN
(30) EP 2004 09 14 04021822
(72) AUER, Gerhard, 47800 Krefeld, Bodelschwinghstrasse 27 (DE)
(72) SCHUY, Werner, 47918 Tönisvorst, Gossenhof 25 (DE)
(72) RÖTTGER, Anna, 47798 Krefeld, Hagerweg 7 (DE)
(72) VÖLTZKE, Dieter, 07639 Weissenborn, Copmassberg 8 (DE)
(72) SCHWARZ, Harald, 04319 Leipzig, Matthias-Erzberger-Str. 6 (DE)
(72) ABICHT, Hans-Peter, 06120 Halle, Osteroder Weg 6 (DE)

C01G 39/00 **EN E-875343** 2017 03 15 **2411332**
(86) IN09000541 2009 09 30 2009748855

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg (IN)
(54) VERWENDUNG VON SAMARIUMMOLYBDAT ALS ANORGANISCHES GELBPIGMENT
(30) IN 2009 03 27 DE06012009
(72) REDDY, Mundlapudi Lakshmipathi, Thiruvananthapuram- 695 019, National Institute for Interdisciplinary Science & Technology (NIIST) Council of Scientific & Industrial Research (IN)

C01G 49/02 **DE E-875344** 2017 03 15 **2176170**
(86) DE09000038 2009 01 09 2009700283

(73) MagForce AG, 12489 Berlin, Max-Planck-Strasse 3 (DE)
(54) MAGNETISCHE TRANSDUCER
(30) DE 2008 01 09 102008003615
(72) WALDÖFNER, Norbert, 47167 Duisburg, Holtener Str. 208 (DE)
(72) STIEF, Kerstin, 10247 Berlin, Richard-Ermisch-Str. 21 (DE)

C01G 53/00 **EN E-875345** 2017 03 15 **2749537**
2013 12 20 2013005996

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Nickelkomposithydroxid und Verfahren zur Herstellung davon, aktives Positivelektrodenmaterial und Verfahren zur Herstellung davon sowie nichtwässrige elektrolytische Sekundärzelle
(30) JP 2012 12 28 2012286848
(72) Ryoshi, Kazuomi, Niihama-shi, Ehime, 7920002, c/o Sumitomo Metal Mining CO., LTD., Battery Research Laboratories, 17-3, Isoura-cho (JP)
(72) Mori, Kensaku, Niihama-shi, Ehime, 7920002, c/o Sumitomo Metal Mining CO., LTD., Battery Research Laboratories, 17-3, Isoura-cho (JP)

C02F 3/12 **DE E-875346** 2017 03 15 **2918552**
2014 03 10 2014158671

(73) Pauly, Udo, 37133 Friedland/Deiderode, Brunnenbreite 22 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON FESTSTOFFEN UND RÜCKGEWINNUNG VON PHOSPHATEN AUS WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN
(72) Pauly, Udo, 37133 Friedland/Deiderode, Brunnenbreite 22 (DE)
(72) Rehfus, Stefan, 37085 Göttingen, Auf dem Lohberge 24a (DE)

C02F 3/30 **EN E-875347** 2017 03 15 **2496531**
(86) US11050655 2011 09 07 2011827190

(73) American Water Works Company, Inc., Voorhees, NJ 08043-3506, 1025 Laurel Oak Road (US)
(54) GLEICHZEITIGE ANOXISCHE ENTFERNUNG VON BIOLOGISCHEN PHOSPHOREN UND STICKSTOFF
(30) US 2010 09 20 886321
(72) GIRALDO, Eugenio, Robbinsville, NJ 08691, 50 Hillside Drive (US)
(72) LIU, Yanjin, Marlton, NJ 08053, 204 Stallion Court (US)
(72) MUTHUKRISHNAN, Swarna, Dayton, NJ 08810, 30 Debra Drive (US)

C03B 5/43 **FR E-875348** 2017 03 15 **2528877**
(86) IB11050387 2011 01 28 2011704852

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) FEUERFESTES PRODUKT MIT HOHEM ZIRKONIUMOXIDGEHALT.
(30) FR 2010 01 28 1050601
(72) CABODI, Isabelle, F-84300 Cavaillon, Le grand Grès 173 rue des Iris (FR)
(72) GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, 8 rue Alain Fournier (FR)

C03B 37/014 **EN E-875349** 2017 03 15 **2694447**
(86) EP12056113 2012 04 03 2012721776

(73) Heraeus Quartz UK Limited, Wallsend Tyne and Wear NE28 6DD, Neptun Road (GB)
(54) HERSTELLUNG VON SILICIUMDIOXID-RUSSKÖRPERN
(30) GB 2011 04 08 201106015
(72) MUNDY, Alan, Newcastle-upon Tyne Tyne and Wear NE20 9JB, 60 Woodside Ponteland (GB)
(72) SAYCE, Ian, George, Stocksfield Northumberland NE43 7NX, 21 Crabtree Road (GB)

C03C 3/087 **EN E-875350** 2017 03 15 **2630095**
(86) IB11002628 2011 10 18 2011791046

(73) OCV Intellectual Capital, LLC, Toledo, OH 43659, One Owens Corning Parkway (US)
(54) GLASZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER FASERN MIT HOHEM MODULUS
(30) US 2010 10 18 394177 P
(72) HOFMANN, Douglas, Alan, Hebron, OH 43025-9648, 4260 Beaver Run Road (US)
(72) MCGINNIS, Peter, Bernard, Gahanna, OH 43230, 920 Ludwig Drive (US)

C03C 3/118 **DE E-875351** 2017 03 15 **2165986**
2009 08 04 2009010080

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) Glas und Verwendung eines Glases für Glas-Metall-Verbindungen
(30) DE 2008 09 16 102008047280
(72) Collignon, Johann, Dr., 95643 Tirschenreuth, Pointweg 13 (DE)
(72) Tratzky, Stephan, Dr., 92660 Neustadt/Wn., Königsberger Strasse 1a (DE)
(72) Dick, Erhard, 95701 Pechbrunn, Am Trottacker 23 (DE)
(72) Zettl, Wolfgang, 95666 Mitterteich, Leonberg 8 (DE)

C03C 19/00 **EN E-875352** 2017 03 15 **1641719**
(86) US04016857 2004 05 28 2004776150

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, Fremont, CA 94538, 4650 Cushing Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENDBEARBEITUNG VON KIESELGLASOBERFLÄCHEN, UND BAUTEILE HERGESTELLT MIT DIESEM VERFAHREN
(30) US 2003 05 30 448422
(72) KIEHLBAUCH, Mark, W., Boise, ID 83712, 2002 E. Goodman Court (US)
(72) DAUGHERTY, John, E., Fremont, CA 94539, 1809 Blackfoot Drive (US)

C04B 18/16 **DE E-875353** 2017 03 15 **2665689**
(86) EP12050632 2012 01 17 2012700241

(73) Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON SCHLEIFSTAUB UND ABFALLMATERIAL VON GIPSKARTONPLATTEN
(30) EP 2011 01 17 11151146
(72) VOIGT, Wolfgang, 91593 Burgbernheim, Rodgasse 58 (DE)
(72) KLEEMANN, Anja, 74589 Satteldorf, Lindenstr. 22 (DE)
(72) LIMMER, Bärbel, 90409 Nürnberg, Virchowstr. 39 (DE)

C04B 22/08 **EN E-875354** 2017 03 15 **1752428**
2006 08 11 2006254241

(73) GCP Applied Technologies Inc., Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) Methode zur Reduzierung von Chrom (VI) im Zement
(30) US 2005 08 12 707901 P
(30) US 2006 08 02 497754
(72) Jardine, Leslie A., Salem, MA 01970, 3A Willow Avenue (US)
(72) Porteneuve, Charlotte B., Boston, 02108, 24 Mount Vernon Street (US)
(72) Macklin, Michael B., Westford, MA 01886, 9 Pierce Avenue (US)
(72) Summer, Michael S., Gravesend Kent, DA12 4PN, 114 Vigilant Way (GB)
(72) Cornman, Charles R., Maynard, MA 01754, 14 Vose Hill Road (US)
(72) Gupta, Vijay, Woburn, MA 10801, 8 Todd Road (US)

C04B 24/42 **DE E-875355** 2017 03 15 **2780297**
(86) EP12071483 2012 10 30 2012780489

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND BLOCK-CO-KONDENSATE VON PROPYL-FUNKTIONELLEN ALKALI-SILICONATEN UND SILICATEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2011 11 15 102011086362
(72) LJESIC, Spomenko, 79618 Rheinfelden, Thomaring 40a (DE)
(72) STUDTE, Christopher, 79106 Freiburg, Guntramstrasse 23§ (DE)
(72) MACK, Helmut, 83278 Traunstein, Am Holzberg 6 (DE)

C04B 28/00 **EN E-875356** 2017 03 15 **2727894**
2012 10 30 2012007436

(73) Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa, 50001 Zaragoza, P° Independencia, 21 - 3° (ES)
(54) Formgebung von keramischen Materialien aus anorganischen Polymeren
(72) Caballero Lòpez, Miguel Angel, 50001 Zaragoza, c/o SAMCA, Independencia 21 3º (ES)
(72) Ejarque Esteve, Sara, 50001 Zaragoza, c/o SAMCA, Independencia 21 3º (ES)
(72) Espelleta Casinos, Victor, 50001 Zaragoza, c/o SAMCA, Independencia 21 3º (ES)
(72) Ferrando Molinos, Fidel, 50001 Zaragoza, c/o SAMCA, Independencia 21 3º (ES)
(72) Garcia Ten, Javier, 12006 Castellón, c/o Instituto de Tecnologia Cerámica (ITC) Campus Universitario Riu Sec Av. Vicent Sos Baynat s/n (ES)
(72) Vicent Cabedo, Mónica, 12006 Castellón, c/o Instituto de Tecnologia Cerámica (ITC) Campus Universitario Riu Sec Av. Vicent Sos Baynat s/n (ES)
(72) Amorós Albaro, José Luís, 12006 Castellón, c/o Instituto de Tecnologia Cerámica (ITC) Campus Universitario Riu Sec Av. Vicent Sos Baynat s/n (ES)
(72) Tolosa Cortés, José Ignacio, 50001 Zaragoza, c/o SAMCA Independencia 21, 3 (ES)

C04B 28/02 **EN E-875357** 2017 03 15 **2832706**
(86) JP13058644 2013 03 25 2013769484

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHNELLERSTARRENDER ZEMENT
(30) JP 2012 03 30 2012083201
(72) NISHIOKA,Asaaki, Tokyo 103-8338, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MORI,Taiichiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) NANASAWA,Akira, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) YOSHINO,Ryoetsu, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) IWANAMI,Kazuhide, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) YAMAMOTO,Kenji, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) KAWAUCHI,Toshio, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) SHIRAI,Kentaro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) MATSUMOTO,Masao, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1 Asahimachi 3-Chome (JP)

C04B 28/04 **EN E-875358** 2017 03 15 **2583954**
2012 10 16 2012398005

(73) Secil-Companhia Geral de Cal e Cimento S.A., 1600-079 Lisboa, Av. Forças Armadas, 125-6° (PT)
(54) Leichtmörtel mit Kork-Granulat hergestellt
(30) PT 2011 10 17 10593711
(72) de Sequeira Serra Nunes, Angela Maria Jesus, 2925-181 Azeitão, Rua Luis de Camões No 19 Vila Nogueira de Azeitão (PT)
(72) Frade Jacinto, Dina Filipe, 2405-026 Maceira, Rua do Cafelado, 2° (PT)

C04B 28/20 **DE E-875359** 2017 03 15 **2298711**
2009 09 21 2009170837

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Kalksandstein
(72) Blask, Oliver, 68723 Oftersheim, Käthe-Kollwitz-Str. 12 (DE)
(72) Honert, Dieter, 69234 Dielheim, Landfriedstrasse 12 (DE)
(72) Kern, Olaf, 67122 Altrip, Moltkestr. 60 (DE)

C04B 28/36 **EN E-875360** 2017 03 15 **2268592**
(86) IB09005338 2009 04 21 2009735667

(73) United Arab Emirates University, Abu Dhabi, P.O. Box 17551 Al Ain (AE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIEZIERTEM SCHWEFEL
(30) GB 2008 04 25 0807612
(72) MOHAMED, Abdel-Mohsen, Onsy, Abu Dhabi, c/o United Arab Emirates University P.O. Box 17551 Al Ain (AE)
(72) EL GAMAL, Maisa, Mabrouk, Abu Dhabi, Department of Civil and Enviromental Engineering Faculty of Engineering, UAE University P.O. Box 17555 Al Ain (AE)

C04B 33/13 **EN E-875361** 2017 03 15 **2303794**
(86) IB08003475 2008 06 19 2008874700

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KERAMISCHE MASSE ENTHALTEND CELLULOSEETHERHALTIGE ADDITIVE UND VERFAHREN ZUM STRANGPRESSEN DIESER MASSE
(72) BAYER, Roland, 29664 Walsrode, Hannoversche Str. 6 (DE)

C04B 35/01 **EN E-875362** 2017 03 15 **2952493**
2010 07 29 2015001626

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) OXIDSINTERKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, TARGET UND TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM
(30) JP 2009 08 05 2009182761
(72) Nakayama, Tokuyuki, Ichikawa-shi, Chiba, 272-8588, c/o Ichikawa Research Laboratories, Sumitomo Metal Mining CO., LTD., 3-18-5, Nakakokubun (JP)
(72) Abe, Yoshiyuki, Ichikawa-shi, Chiba, 272-8588, c/o Ichikawa Research Laboratories, Sumitomo Metal Mining CO., LTD., 3-18-5, Nakakokubun (JP)

C04B 35/043 **DE E-875363** 2017 03 15 **2883853**
2014 10 21 2014189763

(73) Refratechnik Holding GmbH, 85737 Ismaning, Adalperostrasse 82 (DE)
(54) Grobkeramisches feuerfestes Erzeugnis und Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine Verwendung
(30) DE 2013 12 10 102013020732
(72) Klischat, Hans-Jürgen, Dr., 37083 Göttingen, Pastor-Sander-Bogen 51 (DE)
(72) Vellmer, Carsten, Dr., 37073 Göttingen, Böttingerstraße 2a (DE)
(72) Wirsing, Holger, 37081 Göttingen, Jheringstraße 38 (DE)

C04B 35/622 **DE E-875364** 2017 03 15 **2995596**
2014 09 11 2014184346

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) Verwendung eines Versatzes zur Herstellung eines feuerfesten keramischen Erzeugnisses
(72) Cepak, Alexander, 1150 Wien, Herklotzgasse 25/7 (AT)
(72) Kappel, Manfred, 8700 Leoben, Waldbachstr. 27 (AT)
(72) Zettl, Karl-Michael, 1100 Wien, Kundratstr. 6/4/1 (AT)

C07C 1/24 **FR E-875365** 2017 03 15 **2943451**
(86) FR14050043 2014 01 10 2014703900

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES CO2 IN EINEM ETHYLENSTROM BEI DER ENTWÄSSERUNG VON ETHANOL
(30) FR 2013 01 14 1300066
(72) COUPARD, Vincent, 69100 Villeurbanne, 1 Rue Antoine Primat (FR)
(72) PLENNEVAUX, Thomas, 69002 Lyon, 9 Quai Antoine Riboud (FR)
(72) FLEURIER, Stéphanie, 69007 Lyon, 2 rue du Capitaine R. Cluzan (FR)
(72) VERMEIREN, Walter, 3530 Houtalen-Helchteren, Winningstraat 4 (BE)
(72) MINOUX, Delphine, 1400 Nivelles, rue des Hautes Hurées 2 (BE)
(72) DE SMEDT, Philip, 9100 Sint-Niklaas, De Meulenaerstraat 8 (BE)
(72) ADAM, Cindy, 5100 Wierde, Rue des Reines des Prés 7 (BE)
(72) NESTERENKO, Nicolai, B-, Chaussée de Namur 32 b BTE 21 (BE)

C07C 5/48 **DE E-875366** 2017 03 15 **2945923**
(86) EP14050668 2014 01 15 2014700646

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN DEHYDRIERUNG VON N-BUTENEN ZU BUTADIEN
(30) EP 2013 01 15 13151362
(72) JOSCH, Jan Pablo, 67434 Neustadt, Hans-Geiger-Str. 50 (DE)
(72) WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, Buttstädter Straße 9 (DE)
(72) GIESA, Sonja, 64293 Darmstadt, Caroline-Herschel-Str. 4 (DE)
(72) BÜTEHORN, Steffen, 68163 Mannheim, Donnersbergstr. 16 (DE)
(72) BALEGEDDE RAMACHANDRAN, Ragavendra Prasad, 67069 Ludwigshafen, Horst-Schork-Str. 48 (DE)
(72) BENFER, Regina, 67122 Altrip, Akazienweg 23 (DE)
(72) WEBER, Markus, 67117 Limburgerhof, Ruppertsberger Str. 7 (DE)

C07C 29/10 **EN E-875367** 2017 03 15 **1583727**
(86) US04000634 2004 01 12 2004701502

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), Deerfield Illinois 60015, One Baxter Parkway (US)
(54) ZURÜCKGEWINNUNG VON 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUORISOPROPANOL AUS SEVOFLURAN-ABFALLSTRÖMEN
(30) US 2003 01 14 439942 P
(72) ROZOV, Leonid, A., Fair Lawn, NJ 07410, 35-08 Gardenview Terrace (US)
(72) LESSOR, Ralph, A., New Providence, NJ 07974, 77 Pearl Street (US)

C07C 31/135 **EN E-875368** 2017 03 15 **2907800**
(86) JP13077710 2013 10 11 2013847667

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEUARTIGE ALICYCLISCHE DIOLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 10 15 2012227838
(72) KITAMURA, Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mizushima Plant 3-10 Mizushima Kaigandori (JP)

C07C 43/215 **EN E-875369** 2017 03 15 **2955169**
(86) JP14051471 2014 01 24 2014749296

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) NEUARTIGE ALLYLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 02 08 2013023689
(72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C07C 67/303 **EN E-875370** 2017 03 15 **2519100**
(86) IL10001085 2010 12 26 2010840701

(73) Mapi Pharma Limited, 74140 Ness Ziona, 16 Einstein Street Weizmann Science Park P.O. Box 4113 (IL)
(54) ZWISCHENVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAPENTADOL UND VERBINDUNGEN DAMIT
(30) US 2009 12 29 290532 P
(72) MAROM, Ehud, 44308 Kfar Saba, 16 Har Zin Street (IL)
(72) MIZHIRITSKII, Michael, 76217 Rehovot, 3 Lechi Street (IL)

C07C 67/60 **EN E-875371** 2017 03 15 **2635549**
(86) US11056141 2011 10 13 2011781685

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLMETHACRYLAT MIT REDUZIERTEM BIACETYLGEHALT
(30) US 2010 11 04 456308 P
(72) CURTIS, Michael, A., Houston, TX 77005, 2314 Dunstan Road (US)
(72) FLOSSER, David, Missouri City, TX 77459, 8910 Six Rivers Lane (US)
(72) JULIETTE, Jerrick, Houston, TX 77062, 895 Rolling Run Court (US)
(72) MAILLOT, Philippe, Kingwood, TX 77345, 4920 Magnolia Cover Drive Apartment 2302 (US)
(72) WILLIAMS, Donna, Pearland, TX 77581, 1133 Nancy Street (US)

C07C 69/732 **EN E-875372** 2017 03 15 **2133323**
2008 06 09 2008425406

(73) I.R.B. Istituto Di Ricerche Biotecnologiche S.r.l., 36077 Altavilla Vicentina (VI), Via Lago di Tovel, 7 (IT)
(54) Herstellung und Verwendung von 3,5-Dicaffeoyl-4-Malonyl-Chinasäure
(72) Pressi, Giovanna, 36077 Altavilla Vicentina, Vicenza, c/o I.R.B. Istituto di Ricerche Biotecnologiche S.r.l. Via Lago di Tovel, 7 (IT)
(72) Minghetti, Anacleto, 36077 Altavilla Vicentina, Vicenza, c/o I.R.B. Istituto di Ricerche Biotecnologiche S.r.l. Via Lago di Tovel, 7 (IT)
(72) Crespi Perellino, Nicoletta, 36077 Altavilla Vicentina, Vicenza, c/o I.R.B. Istituto di Ricerche Biotecnologiche S.r.l. Via Lago di Tovel, 7 (IT)
(72) Boninsegna, Sara, 36077 Altavilla Vicentina, Vicenza, c/o I.R.B. Istituto di Ricerche Biotecnologiche S.r.l. Via Lago di Tovel, 7 (IT)
(72) Dal Toso, Roberto, 36077 Altavilla Vicentina, Vicenza, c/o I.R.B. Istituto di Ricerche Biotecnologiche S.r.l. Via Lago di Tovel, 7 (IT)

C07C 209/48 **EN E-875373** 2017 03 15 **2671864**
(86) JP12051993 2012 01 30 2012741506

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIAMIN
(30) JP 2011 01 31 2011019156
(72) KUMANO, Tatsuyuki, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mizushima Plant 10 Mizushima-kaigandori 3-chome (JP)
(72) IBI, Yukiya, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mizushima Plant 10 Mizushima-kaigandori 3-chome (JP)
(72) ARASUNA, Kuniaki, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mizushima Plant 10 Mizushima-kaigandori 3-chome (JP)
(72) NAGAO, Shinichi, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Mizushima Plant 10 Mizushima-kaigandori 3-chome (JP)

C07C 209/84 **DE E-875374** 2017 03 15 **2844635**
(86) EP13058898 2013 04 29 2013720351

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES EIN AROMATISCHES AMIN UMFASSENDEN STOFFGEMISCHES, INSBESONDERE VON ROH-ANILIN
(30) EP 2012 05 04 12166832
(72) MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, Sternwartstr. 46 (DE)
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, Balgheimer Str. 89 (DE)
(72) PETERS, Cliff Andre, 25724 Schmedeswurth, Auenbüttel 10 (DE)
(72) SCHMIDT, Thorsten, 25704 Nindorf, Kirchenkoppel 6a (DE)

C07C 211/63 **EN E-875375** 2017 03 15 **2943465**
(86) US14010955 2014 01 10 2014702358

(73) Sachem, Inc., Austin, TX 78704, 821 East Woodward (US)
(54) FARBHEMMER FÜR QUATERNÄRES AMMONIUMHYDROXID IN EINEM NICHTWÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTEL
(30) US 2013 01 11 201361751429 P
(72) ENGEL, Tim, 5037 DR Tilburg Noord-Brabant, Prof. De Moorplein 502 (NL)
(72) VAN LIER, Alfred, 5301 ZM Zaltbommel, Middelweide 29 (NL)

C07C 231/02 **EN E-875376** 2017 03 15 **2796444**
(86) JP12007122 2012 11 07 2012859986

(73) Takasago International Corporation, Tokyo-to 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM CERAMID
(30) JP 2011 12 22 2011281654
(72) ISHIDA, Kenya, Tokyo 144-8721, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 37-1 Kamata 5-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAGI, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)

C07C 231/02 **EN E-875377** 2017 03 15 **2990399**
2015 03 25 2015160898

(73) Rao, Davuluri Ramamohan, Banjaara Hills Hyderabad 500 034, Sanali Info Park "A" Block Ground Floor 8-2-120/113 Rd No.2 (IN)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACOSAMID
(30) IN 2014 08 28 CH42282014
(72) Ravi, Ponnaiah, 625014 Madurai, 3/414, Immanuel Street Tilak Nagar Iyer Bunglow (IN)
(72) Rajput, Vishal, 500072 Hyderabad, Flat No. 204, Vertex Cute Apartment Nizampet Road Kukatpally (IN)
(72) Dhanunjaya, Mailapalli, Srikakulam, House No. 6-236 Kaspa Street Veeraghttam Village (IN)
(72) Anilkumar, Bondada, 500055 Hyderabad, House No. 3-79, Garden Basti Quthbullapur R.R. District (IN)

C07C 263/10 **DE E-875378** 2017 03 15 **2566844**
(86) EP11056848 2011 04 29 2011718339

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN IN DER GASPHASE
(30) DE 2010 05 05 102010019342
(72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, Erlenweg 4a (DE)
(72) LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, Siegstr. 17 (DE)
(72) RAUSCH, Andreas, Karl, 41564 Kaarst, Rubinweg 17 (DE)
(72) WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, Ripphahn 11 (DE)
(72) LODDENKEMPER, Tim, 41542 Dormagen, Koniferenstr. 105 (DE)

C07C 273/18 **EN E-875379** 2017 03 15 **1656332**
(86) DK04000513 2004 07 26 2004739010

(73) Waste 2 Green, LLC, Cocoa, FL 32926, 3975 E Railroad Ave (US)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTSORGUNG VON HARNSTOFF ENTHALTENDEN TIERABFÄLLEN
(30) DK 2003 07 25 200301104
(72) NIELSEN, Dennis, Wowern, DK-3700 Ronne, Frydenlundsvej 9 (DK)

C07C 303/40 **EN E-875380** 2017 03 15 **1786764**
(86) SG05000276 2005 08 15 2005771594

(73) Scinopharm Singapore Pte Ltd., Singapore 068808, No. 5, Shenton Way, Level 19, UIC Building (SG)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAMSULOSIN
(30) CN 2004 08 16 200410058397
(72) XIE, Meihua, Shanghai, Mexihu Xie No. 330, Lane 3566 Doushi Road (CN)

C07C 317/00 **EN E-875381** 2017 03 15 **2632896**
(86) GB11001541 2011 10 27 2011785756

(73) Hovione Inter Limited, 6000 Lucerne 7, Bahnohfstrasse 21 (CH)
(54) ELEKTROPHILE REAGENZIEN ZUR MONOHALOMETHYLIERUNG, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) PT 2011 10 18 2010105942 U
(30) PT 2010 10 27 2010105356 U
(72) LEITÃO, Emilia Perpétua Tavares, P-2735-673 São Marcos, Av. Brasil Nª 81 (PT)

C07D 207/12 **EN E-875382** 2017 03 15 **2607351**
2011 12 22 2011195419

(73) Cerbios-Pharma S.A., 6917 Barbengo/Lugano, Via Figino 6 (CH)
(54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN FÜR DIE ALKYLIERUNG VON ZYKLISCHEN TERTIÄRAMINEN
(72) Mereu, Andrea, 22070 Grandate, via Montale 10 (IT)
(72) Morosoli, Moreno, 6926 Tesserete, via Battaglini (CH)
(72) Perseghini, Mauro, 6926 Montagnola, via al Molino 4 (CH)
(72) Spreafico, Alessandro, deceased, - (IT)

C07D 207/38 **EN E-875383** 2017 03 15 **2266958**
2002 08 08 2010178132

(73) SHIONOGI & CO., LTD., Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, (JP)
(54) Antivirales Mittel
(30) JP 2001 08 10 2001245071
(30) JP 2001 12 05 2001370860
(30) JP 2002 06 28 2002191483
(72) Kiyama, Ryuichi, Osaka 553-0002, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Kanda, Yasuhiko, Osaka 553-0002, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Tada, Yukio, Osaka 553-0002, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Fujishita, Toshio, Osaka 553-0002, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Kawasuji, Takashi, Osaka 553-0002, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Takechi, Shozo, Osaka 553-0002, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Fuji, Masahiro, Osaka 553-0002, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi (JP)

C07D 213/56 **EN E-875384** 2017 03 15 **2295410**
2007 09 14 2010195563

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) HDAC-Hemmer
(30) GB 2006 10 06 0619753
(72) Davidson, Alan Hornsby, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, Chroma Therapeutics Ltd 93 Milton Park (GB)
(72) Moffat, David Festus Charles, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, Chroma Therapeutics Ltd 93 Milton Park (GB)
(72) Day, Francesca Ann, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, Chroma Therapeutics Ltd 93 Milton Park (GB)
(72) Donald, Alastair David Graham, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, Chroma Therapeutics Ltd 93 Milton Park (GB)

C07D 213/75 **EN E-875385** 2017 03 15 **2842944**
2011 03 28 2014190118

(73) NIPPON SODA CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STICKSTOFFHALTIGEN HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNG
(30) JP 2010 04 06 2010087916
(30) JP 2010 04 06 2010087915
(30) JP 2010 05 07 2010107195
(72) Kutose, Koichi, Toyama, 933-8507, c/o Nippon Soda Co., Ltd. Takaoka Plant, 300, Mukainohonmachi Takaoka-shi (JP)
(72) Inoue, Hiroki, Toyama, 933-8507, c/o Nippon Soda Co., Ltd. Takaoka Plant, 300, Mukainohonmachi Takaoka-shi (JP)
(72) Tsubokura, Shiro, Niigata, 949-2392, c/o Nippon Soda Co., Ltd. Nihongi Plant, 950, Fujisawa, Nakago-ku Joetsu-shi (JP)

C07D 213/80 **EN E-875386** 2017 03 15 **2713722**
(86) US12040250 2012 05 31 2012793320

(73) Receptos, LLC, San Diego, CA 92121, 3033 Science Park Road, Suite 300 (US)
(54) NEUE GLP-1-REZEPTOR-STABILISATOREN UND -MODULATOREN
(30) US 2011 05 31 201161491446 P
(30) US 2011 09 16 201161535750 P
(30) US 2011 12 12 201161569759 P
(72) BOEHM, Marcus, F., San Diego, CA 92104, 2811 Maple Street (US)
(72) MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, CA 92124, 11128 Portobelo Drive (US)
(72) MOORJANI, Manisha, San Diego, CA 92127, 8389 Reagan Glen (US)
(72) TAMIYA, Junko, Oceanside, CA 92057, 258 Argus Way (US)
(72) HUANG, Liming, San Diego, CA 92129, 12788 Adolphia Court (US)
(72) FOWLER, Thomas, Melton Mowbray LE14 4EZ, 15 Blacksmith End Stathem (GB)
(72) NOVAK, Andrew, Nottingham NG10 4NH, 35 Upper Wellington St Long Eaton (GB)
(72) MEGHANI, Premji, Loughborough Leicestershire LE11 3SD, 23 Nicolson Road (GB)
(72) BRAHMACHARY, Enugurthi, San Diego, CA 92131, 11795 Spruce Run Drive No.C (US)
(72) YEAGER, Adam, Richard, La Mesa, CA 91941, 7958 Normal Avenue (US)

C07D 215/26 **EN E-875387** 2017 03 15 **2978745**
(86) EP14056229 2014 03 27 2014712694

(73) Laboratorios Lesvi, S.L., 08970 Sant Joan Despí - Barcelona, Avda. Barcelona 69 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-5-[2-(5,6-DIETHYLINDAN-2-YLAMINO)-1-HYDROXYETHYL]-8-HYDROXY-(1H)-QUINOLIN-2-ON
(30) EP 2013 03 27 13161410
(72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08970 Sant Joan Despí-Barcelona, Laboratorios Lesvi S.L. Avda. Barcelona 69 (ES)
(72) HUGUET CLOTET, Juan, E-08970 Sant Joan Despí-Barcelona, Laboratorios Lesvi S.L Avda. Barcelona 69 (ES)
(72) CAPDEVILA URBANEJA, Enric, E-08970 Sant Joan Despí-Barcelona, Laboratorios Lesvi, S.L. Avda. Barcelona, 69 (ES)

C07D 223/18 **EN E-875388** 2017 03 15 **2897938**
(86) US13060783 2013 09 20 2013770804

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) FLUORALKYLDIBENZODIAZEPINONVERBINDUNGEN
(30) US 2012 09 21 201261703918 P
(72) GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)

C07D 231/14 **EN E-875389** 2017 03 15 **2640707**
(86) EP11070041 2011 11 14 2011781565

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred Nobel Strasse 10 (DE)
(54) 5-HALOGENOPYRAZOLCARBOXAMIDE
(30) EP 2010 11 15 10191270
(30) EP 2010 11 15 10191269
(30) EP 2010 11 18 10191740
(30) EP 2010 11 18 10191761
(30) US 2010 11 24 416828 P
(30) EP 2011 06 09 11356008
(72) BENTING, Juergen, 42799 Leichlingen, Amselstrasse 7 (DE)
(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, CRS de la Liberte (FR)
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, 4 rue Marietton (FR)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrückerstraße 61 (DE)
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) DUBOST, Christophe, F-69260 Charbonnières-Les-Bains, 44 chemin Tracol (FR)
(72) GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-Mont-d'Or, 9 rue Simon Buisson (FR)
(72) GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, Am Sandberg 30 A (DE)
(72) HADANO, Hiroyuki, Tochigi 329-0434, 3-2-18 Gion Shimotsuke-shi (JP)
(72) VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, 6 allée Adanson (FR)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

C07D 235/18 **EN E-875390** 2017 03 15 **2800741**
(86) IB13000013 2013 01 04 2013709997

(73) Università Degli Studi Di Ferrara, 44121 Ferrara, Via Savonarola 9 (IT)
(54) NEUE DUALISTISCHE MOLEKÜLE MIT UV-STRAHLUNGSFILTERUNGSFÄHIGKEIT IN EINEM BREITEN SPEKTRUM UND WIRKUNGSVOLLER DÄMPFUNGSAKTIVITÄT DER REAKTIVITÄT FREIER RADIKALE (RADIKALSPÜLUNG)
(30) IT 2012 01 05 VR20120003
(72) MANFREDINI, Stefano, I-44121 Ferrara, c/o Universita degli Studi di Ferrara Via Savonarola 9 (IT)
(72) VERTUANI, Silvia, I-44121 Ferrara, c/o Universita degli Studi di Ferrara Via Savonarola 9 (IT)
(72) SCALAMBRA, Emanuela, I-44121 Ferrara, c/o Universita degli Studi di Ferrara Via Savonarola 9 (IT)

C07D 239/48 **EN E-875391** 2017 03 15 **1966162**
(86) IB06003668 2006 12 07 2006831747

(73) Ziarco Pharma Ltd, Canterbury Kent CT1 2NF, Lombard House Business Centre 12/17 Upper Bridge Street (GB)
(54) PYRIMIDINDERIVATE
(30) US 2005 12 20 752612 P
(72) BELL, Andrew, Simon, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich (GB)
(72) LANE, Charlotte, Alice, Louise, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich (GB)
(72) MOWBRAY, Charles, Eric, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich (GB)
(72) SELBY, Matthew, Duncan, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich (GB)
(72) SWAIN, Nigel, Alan, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich (GB)
(72) WILLIAMS, David, Howard, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road Sandwich (GB)

C07D 239/70 **DE E-875392** 2017 03 15 **2670736**
(86) EP12051298 2012 01 27 2012702480

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) 9-[4-(3-CHLOR-2-FLUOR-PHENYLAMINO)-7-METHOXY-CHINAZOLIN-6-YLOXY]-1,4-DIAZA-SPIRO[5.5]UNDECAN-5-ON DIMALEAT, DESSEN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DESSEN HERSTELLUNG
(30) EP 2011 02 01 11152895
(72) OSTERMEIER, Markus, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PFRENGLE, Waldemar, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HUCHLER, Guenther, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SIEGER, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 241/42 **EN E-875393** 2017 03 15 **2757885**
(86) US12056432 2012 09 20 2012833985

(73) Neupharma, Inc., Foster City, CA 94404, 1175 Chess Drive Suite 206 (US)
(54) BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2011 09 21 201161537070 P
(72) QIAN, Xiangping, Foster City, CA 94404, 114 Mira Street, (US)
(72) ZHU, Yongliang, Fremont, CA 94539, 41077 Pementel Court, (US)

C07D 263/32 **EN E-875394** 2017 03 15 **2504323**
(86) US10057361 2010 11 19 2010782507

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) NEUE VERBINDUNGEN ALS REZEPTORMODULATOREN MIT THERAPEUTISCHEM NUTZEN
(30) US 2009 11 24 264038 P
(72) HEIDELBAUGH, Todd M., Fountain Valley, California 92708, 18886 Mount Castile Circle (US)
(72) NGUYEN, Phong X., Placentia, California 92870, 1048 Wingfoot Street (US)

C07D 301/12 **EN E-875395** 2017 03 15 **2531496**
(86) EP11000322 2011 01 26 2011701942

(73) Hexion Research Belgium SA, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, IP Section, Avenue Jean Monnet 1 (BE)
(54) HERSTELLUNG VON EPOXYDETHYLCARBOXYLAT ODER GLYCIDYLCARBOXYLAT
(30) EP 2010 02 02 10001034
(72) MUPPA, Prasad, NL-3196 KK Vondelingenplaat Rt, Resolution Research Nederland B.V. - Momentive Group Vondelingenweg 601 (NL)
(72) POSTMA, Ron, NL-3196 KK Vondelingenplaat Rt, Resolution Research Nederland B.V. - Momentive Group Vondelingenweg 601 (NL)
(72) SCHOOLDERMAN, Caspar, NL-3196 KK Vondelingenplaat Rt, Resolution Research Nederland B.V. - Momentive Group Vondelingenweg 601 (NL)
(72) RENS, Sandra, NL-3196 KK Vondelingenplaat Rt, Resolution Research Nederland B.V. - Momentive Group Vondelingenweg 601 (NL)
(72) STOITSAS, Kostas, NL-3196 KK Vondelingenplaat Rt, Resolution Research Nederland B.V. - Momentive Group Vondelingenweg 601 (NL)

C07D 309/30 **EN E-875396** 2017 03 15 **2885282**
(86) JP13078249 2013 10 10 2013845790

(73) Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation, Kunigami-gun, Okinawa 904-0495, 1919-1 Tancha Onna-son (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDRO-2H-PYRANDERIVATEN
(30) US 2012 10 12 201261713198 P
(72) CHOUTHAIWALE, Pandurang V., Kunigami-gun Okinawa 904-0495, c/o OKINAWA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY SCHOOL CORPORATION 1919-1 Tancha Onna-son (JP)
(72) TANAKA, Fujie, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, c/o OKINAWA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY SCHOOL CORPORATION 1919-1 Tancha Onna-son (JP)

C07D 311/78 **EN E-875397** 2017 03 15 **2804856**
(86) US13021914 2013 01 17 2013703925

(73) Zafgen, Inc., Boston, MA 02114, 175 Portland Street 4th Floor (US)
(54) TRICYCLISCHE SULFONVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 01 18 201261587825 P
(72) PALLIN, Thomas, David, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) DYKE, Hazel, Joan, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) CRAMP, Susan, Mary, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) ZAHLER, Robert, Boston, MA 02114, 175 Portland Street, 4th Floor (US)

C07D 317/46 **EN E-875398** 2017 03 15 **2810941**
(86) KR12011548 2012 12 27 2012867588

(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Seoul 120-749, 1FL. Yonsei University Engineering Research Park 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) NEUARTIGES PIPERINDERIVAT UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) KR 2012 01 31 20120009362
(72) PARK, Tae Sun, Seoul 110-070, 101-503 Parkpalace 20 Sajik-ro 8-gil Jongno-gu (KR)
(72) JEONG, Nak Shin, Seoul 135-080, 107-402 Yeoksam Prugio Apt. 332 Eonju-ro Gangnam-gu (KR)

C07D 401/04 **EN E-875399** 2017 03 15 **2739615**
(86) EP12065140 2012 08 02 2012741022

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) PHENYL-3-AZA-BICYCLO[3.1.0]HEX-3-YL-METHANONE UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT
(30) EP 2011 08 03 11176468
(72) GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) BERTANI, Barbara, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) FERRARA, Marco, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) LINGARD, Iain, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) MAZZAFERRO, Rocco, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) ROSENBROCK, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 401/06 **EN E-875400** 2017 03 15 **2726474**
(86) EP12062428 2012 06 27 2012729648

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) MIKROBIOZIDE HETEROCYCLEN
(30) US 2011 06 30 201161503257 P
(72) SULZER-MOSSE, Sarah, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) LAMBERTH, Clemens, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) CEDERBAUM, Fredrik Emil Malcolm, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 401/12 **EN E-875401** 2017 03 15 **2760855**
(86) US12056792 2012 09 24 2012836652

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SUBSTITUIERTE CYCLOPROPYLVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TYP-2 DIABETES
(30) US 2011 09 30 201161541467 P
(72) MILLER, Michael, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) STAMFORD, Andrew, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) BASU, Kallol, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) GEISS, William, B., Albany, New York 12203, 26 Corporate Circle, (US)
(72) EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) GUO, Zhiqiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)

C07D 401/14 **FR E-875402** 2017 03 15 **2758391**
(86) FR12052104 2012 09 20 2012775749

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) LUMINESZIERENDE SONDEN ZUR BIOLOGISCHEN MARKIERUNG UND BILDGEBUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2011 09 22 1158433
(72) ZIESSEL, Raymond, F-67460 Souffelweyersheim, 3 rue des Cailles (FR)
(72) STARCK, Mathieu, F-67200 Strasbourg, 7 rue du Cerf (FR)
(72) SUTTER, Alexandra, F-68310 Wittelsheim, 6 rue de la Perdrix (FR)

C07D 403/12 **EN E-875403** 2017 03 15 **2440550**
(86) EP10058271 2010 06 11 2010728150

(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, 3000 Leuven, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105 (BE)
(73) reMYND, 3001 Heverlee, Gaston Geenslaan 1 (BE)
(54) INDOLAMIDDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) GB 2009 06 11 0910003
(72) GRIFFIOEN, Gerard, B-3010 Kessel-Lo, Eugeen Vanhoorenbekelaan 18 (BE)
(72) VAN DOOREN, Tom, B-2500 Koningshooikt, Tallaart 67 (BE)
(72) ROJAS DE LA PARRA, Veronica, B-3053 Haasrode, Blandenstraat 64 (BE)
(72) MARCHAND, Arnaud, B-3360 Korbeek-Lo, Ruisbroekstraat 59A (BE)
(72) ALLASIA, Sara, B-2800 Mechelen, Milsenstraat 39 (BE)
(72) KILONDA, Amuri, B-3370 Roosbeek-Boutersem, Lubbeeksestraat 31 (BE)
(72) CHALTIN, Patrick, B-1370 Jodoigne, Chaussée de Tirlemont 467 (BE)

C07D 403/12 **EN E-875404** 2017 03 15 **2612860**
(86) CN11001466 2011 08 30 2011820990

(73) Xuanzhu Pharma Co., Ltd., Jinan Shandong 250101, 2518, Tianchen Street National High-Tech Development Zone (CN)
(54) MIT ANILIN SUBSTITUIERTE CHINAZOLINDERIVATE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2010 08 30 201010266177
(72) HUANG, Zhenhua, Shandong 250101, 2518 Tianchen Street High-Tech Development Zone Jinan (CN)
(72) DONG, Yanyan, Shandong 250101, 2518 Tianchen Street High-Tech Development Zone Jinan (CN)

C07D 409/12 **EN E-875405** 2017 03 15 **2523950**
(86) US11021335 2011 01 14 2011700988

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) HEMMER VON FLAVIVIRIDAE-VIREN
(30) US 2010 01 15 295576 P
(30) US 2010 06 10 353481 P
(72) CANALES, Eda, San Mateo, CA 94401, 419 Turner Terrace Apt. 9 (US)
(72) CLARKE, Michael, O'Neil Hanrahan, Redwood City, CA 94065, 545 Seastorm Drive (US)
(72) LAZERWITH, Scott, E., San Francisco, CA 94115, 930 Scott Street 1 (US)
(72) LEW, Willard, San Mateo, CA 94403, 1437 Overland Drive (US)
(72) MORGANELLI, Philip, Anthony, Oakland, CA 94609, 3923 Webster Street (US)
(72) WATKINS, William, J., Saratoga, CA 95070, 14275 Hilltop Way (US)

C07D 413/14 **EN E-875406** 2017 03 15 **2632269**
(86) US11057584 2011 10 25 2011836937

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ZYKLISCHE AMINSUBSTITUIERTE OXAZOLIDINON-VERBINDUNGEN ALS CETP-HEMMER
(30) US 2010 10 29 408308 P
(72) LU, Zhijian, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHEN, Yi-Heng, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SMITH, Cameron, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LI, Hong, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) THOMPSON, Christopher, F., Boston Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) SWEIS, Ramzi, Lake Bluff Illinois 60044, 1012 Plaister Avenue (US)
(72) SINCLAIR, Peter, Doylestown Pennsylvania 18902, 4638 Ridgetop Road (US)
(72) KALLASHI, Florida, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HUNT, Julianne, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ADAMSON, Samantha, E., Charlottesville Virginia 22903, 1520 C Villa Terrace (US)
(72) DONG, Guizhen, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ONDEYKA, Debra, L., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) QIAN, Xiaoxia, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenew (US)
(72) SUN, Wanying, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) VACHAL, Petr, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHAO, Kake, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 413/14 **EN E-875407** 2017 03 15 **2978759**
(86) US14032031 2014 03 27 2014729114

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) BENZIMIDAZOLONDERIVATE ALS BROMDOMÄNENHEMMER
(30) US 2013 03 28 201361805995 P
(30) US 2013 07 30 201361860230 P
(72) AKTOUDIANAKIS, Evangelos, Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) CHIN, Gregory, Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) CORKEY, Britton Kenneth, Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) DU, Jinfa, Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) ELBEL, Kristyna, Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) JIANG, Robert H., Cupertino California 95014, 8057 Park Villa Circle (US)
(72) KOBAYASHI, Tetsuya, Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MARTINEZ, Ruben, San Diego, California 92126, 10661 Calston Way (US)
(72) METOBO, Samuel E., Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MISH, Michael, Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) SHEVICK, Sophie, Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) SPERANDIO, David, Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) YANG, Hai, Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) ZABLOCKI, Jeff, Foster City, California 94404, Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 413/14 **EN E-875408** 2017 03 15 **2997026**
(86) EP14059835 2014 05 14 2014724421

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE ISOXAZOLDERIVATE
(30) EP 2013 05 16 13168091
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, Alexander-Fleming-Strasse 13 (DE)
(72) CRAIG, Ian Robert, 67063 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 70 (DE)
(72) BOUDET, Nadege, 69493 Hirschberg, Adalbert-Stifter-Ring 2 (DE)
(72) MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, Stockingerstrasse 7 (DE)
(72) LAUTERWASSER, Erica May Wilson, 67157 Wachenheim, Bürklin-Wolf-Strasse 39 (DE)
(72) LOHMANN, Jan Klaas, 27612 Loxstedt, Neuenstückenweg (DE)
(72) GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, Im Höhnhausen 18 (DE)
(72) HADEN, Egon, 67346 Speyer, Maulbronner Hof 24 (DE)
(72) ESCRIBANO CUESTA, Ana, 68161 Mannheim, L8, 5 (DE)

C07D 413/14 **EN** **E-875409** 2017 03 15 **2997027**
(86) EP14060033 2014 05 16 2014728849

(73) Centrexion Therapeutics Corporation, Baltimore MD 21202, 509 South Exeter Street (US)
(54) NEUARTIGE (CYANO-DIMETHYL-METHYL)-ISOXAZOLE UND -[1,3,4]-THIADIAZOLE
(30) EP 2013 05 17 13168165
(72) RIETHER, Doris, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) BINDER, Florian, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) DOODS, Henri, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) MUELLER, Stephan, Georg, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) NICHOLSON, Janet, Rachel, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SAUER, Achim, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boheringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 417/06 **EN** **E-875410** 2017 03 15 **1885718**
(86) US06018801 2006 05 11 2006770390

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) CHEMISCHE FLUORESZENTE VERBINDUNGEN MIT HOHER SELEKTIVITÄT FÜR DOPPELSTRANG-DNA SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2005 05 11 680243 P
(72) BRADFORD, Jolene, A., Eugene, OR 97405, 4854 W. Amazon Drive (US)
(72) CHEUNG, Ching-Ying, San Ramon, CA 94583, 3083 Sandy Way (US)
(72) HUANG, Shih-Jung, Eugene, OR 97405, 3818 Brighton Ave (US)
(72) PINSON, Patrick, R., Eugene, OR 97402, 943 Jackson Street (US)
(72) YUE, Stephen, T., Eugene, OR 97405, 2940 W. 19th Avenue (US)

C07D 471/04 **EN** **E-875411** 2017 03 15 **2663565**
(86) US12020734 2012 01 10 2012734302

(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., Marlborough, MA 01752, 84 Waterford Drive (US)
(54) HEZEROARYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2011 01 11 201161431769 P
(72) CAMPBELL, John, Emmerson, Cambridge MA 02138, 581 Mount Auburn Street (US)
(72) JONES, Philip, Danvers MA 01923, 86 Sylvan Street (US)
(72) HEWITT, Michael, Charles, Somerville MA 02144, 186 Holland Street Unit 2 (US)

C07D 471/04 **EN** **E-875412** 2017 03 15 **2935262**
(86) EP13076818 2013 12 17 2013811181

(73) Galapagos NV, 2800 Mechelen, Industriepark Mechelen Noord Generaal De Wittelaan L11 A3 (BE)
(54) NEUE DIHYDROPYRIMIDINOISOCHINOLINONE UND DIESEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) US 2012 12 20 201261740028 P
(72) LABÉGUÈRE, Frédéric, 93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) ALVEY, Luke, 93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) NEWSOME, Gregory, 93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) SANIÈRE, Laurent, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) FLETCHER, Stephen, Saffron Walden Essex CB10 1XL, BioFocus DPI Ltd Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)

C07D 471/08 **DE** **E-875413** 2017 03 15 **2531504**
(86) EP11000403 2011 01 28 2011701765

(73) WeylChem Switzerland AG, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1] NONAN-METALLKOMPLEX-LÖSUNGEN
(30) DE 2010 02 06 102010007058
(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, Freiherr-vom-Stein-Strasse 37 (DE)
(72) LADWIG, Miriam, 63128 Dietzenbach, Offenbacher Strasse 54 (DE)

C07D 471/08 **DE** **E-875414** 2017 03 15 **2531505**
(86) EP11000404 2011 01 28 2011701766

(73) WeylChem Switzerland AG, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1] NONAN-METALLKOMPLEXEN
(30) DE 2010 02 06 102010007059
(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, Freiherr-vom-Stein-Strasse 37 (DE)
(72) LADWIG, Miriam, 63128 Dietzenbach, Offenbacher Strasse 54 (DE)
(72) BEST, Michael, 65812 Bad Soden, Hauptstrasse 69 (DE)
(72) SCHNEIDER, Thorsten, 65589 Hadamar, Martin-Volck-Strasse 14 (DE)
(72) SPICKER, Ernst, 60596 Frankfurt am Main, Morgensternstrasse 18 (DE)

C07D 473/32 **EN** **E-875415** 2017 03 15 **2838538**
(86) US13035042 2013 04 02 2013778039

(73) Annji Pharmaceutical Co., Ltd., Taipei City 10685, Taiwan, 5F., No.25-1, Sec.4, Ren-ai Rd., Da-an Dist., (CN)
(54) CYCLOPROPANCARBONSÄUREESTER VON PURINANALOGA
(30) US 2012 04 20 201261635931 P
(72) CHERN, Ji-Wang, Taipei City 100, Rm.1343 No.1 Sec. 1 Ren'ai Rd. Zhongzheng Dist. (TW)
(72) LAI, Shin-Yu, Taipei City 100, Rm.1343 No.1 Sec. 1 Ren'ai Rd. Zhongzheng Dist. (TW)
(72) CHANG, Pei-Teh, Taipei City 100, Rm.1343 No.1 Sec. 1 Ren'ai Rd. Zhongzheng Dist. (TW)

C07D 487/04 **EN** **E-875416** 2017 03 15 **2552920**
(86) EP11055218 2011 04 04 2011711922

(73) OGEDA SA, 6041 Charleroi, Rue Adrienne Bolland 47 (BE)
(54) NEUE SELEKTIVEN NK-3-REZEPTOR ANTAGONISTEN VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN NK-3- REZEPTOREN VERMITTELTE STÖRUNGEN
(30) US 2010 09 01 379028 P
(30) EP 2010 04 02 10305343
(72) HOVEYDA, Hamid, B-1190 Bruxelles, Rue Meyerbeer 72 (BE)
(72) ROY, Marie-Odile, 75012 Paris, 233, rue de Charenton (FR)
(72) FRASER, Graeme Lovat, 1470 Bousval, Rue Bois des Conins 19A (BE)
(72) DUTHEUIL, Guillaume, B-5020 Vedrin, Rue Joseph Debehogne 19 (BE)

C07D 487/04 **EN** **E-875417** 2017 03 15 **2603511**
(86) EP11063705 2011 08 09 2011740949

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) 6-CYCLOALKYL-1, 5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3, 4-D] PYRIMIDIN-4-ON DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PDE9A INHIBITOREN
(30) EP 2011 02 14 11154397
(30) EP 2010 08 12 10172597
(72) HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) EICKMEIER, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) FERRARA, Marco, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ROSENBROCK, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHAENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 487/04 **EN** **E-875418** 2017 03 15 **3010922**
(86) EP14062241 2014 06 12 2014729895

(73) Galapagos NV, 2800 Mechelen, Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) US 2013 06 19 201361836831 P
(72) DESROY, Nicolas, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) HECKMANN, Bertrand, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) BRYS, Reginald Christophe Xavier, B-2800 Mechelen, Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) JONCOUR, Agnès Marie, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) PEIXOTO, Christophe, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) BOCK, Xavier Marie, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) HOUSSEMAN, Christopher Gaëtan, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)

C07D 487/14 **EN** **E-875419** 2017 03 15 **2831080**
(86) US13033971 2013 03 27 2013770192

(73) Tavares, Francis Xavier, Durham, North Carolina 27713-1903, 923 Bluestone Rd. (US)
(54) LACTAMKINASEINHIBITOREN
(30) US 2012 03 29 201261617657 P
(72) Tavares, Francis Xavier, Durham, North Carolina 27713-1903, 923 Bluestone Rd. (US)

C07D 487/14 **EN** **E-875420** 2017 03 15 **2935278**
(86) IB13061043 2013 12 17 2013826625

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DES CFTR-KANALS
(30) US 2012 12 19 201261739335 P
(30) US 2013 11 19 201361906141 P
(72) AHMED, Mahbub, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) ASHALL-KELLY, Alexander, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) GUERITZ, Louisa, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) MCKENNA, Jeffrey, Horsham Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) MCKENNA, Joseph, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) MUTTON, Simon, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) PARMAR, Rakesh, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) SHEPHERD, Jon, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) WRIGHT, Paul, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)

C07D 491/04 **EN E-875421** 2017 03 15 **1688418**
2002 11 13 2006004401

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., Cambridge, MA 02139, 40 Landsdowne Street (US)
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku (JP)
(54) Chemokine Rezeptor Antagonisten und Methoden zu deren Anwendung
(30) US 2001 11 21 989086
(72) Luly, Jay R., Wellesley, MA 02481, 24 Damien Road (US)
(72) Nakasato, Yoshisuke, Susono-shi Shizuoka, 456-6, Tomizawa (JP)
(72) Ohshima, Etsuo, Nagareyama-shi Chiba, 2-223 Edogawadai-nishi (JP)
(72) Harriman, Geraldine C. B., Brookline, Massachusetts 02445, 22 Garrison Road, Unit 1 (US)
(72) Carson, Kenneth G., Princeton, New Jersey 08540, 96 Herrontown Road (US)
(72) Ghosh, Shomir, Brookline, MA 02446, 134 Sewall Avenue Unit C (US)
(72) Elder, Amy M., Arlington, MA 02474, 15 Westminister Avenue (US)
(72) Mattia, Karen M., Marlborough, MA 01752, 56 Simmons Street (US)

C07D 491/04 **EN E-875422** 2017 03 15 **2935279**
(86) US13076734 2013 12 19 2013819144

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) ANTIVIRALE VERBINDUNGEN
(30) US 2012 12 21 201261745452 P
(30) US 2013 03 14 201313830346
(72) BACON, Elizabeth M., Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) COTTELL, Jeromy J., Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) LINK, John O., Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) TREJO MARTIN, Teresa Alejandra, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 491/052 **EN E-875423** 2017 03 15 **2850085**
(86) US13041201 2013 05 15 2013726936

(73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) ANTIVIRALE VERBINDUNGEN ALS HEMMER VON HCV NS5A
(30) US 2012 05 16 201261647966 P
(30) US 2013 03 14 201313831116
(72) LINK, John O., Foster City, California 9440, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) COTTELL, Jeromy J., Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) TREJO MARTIN,Teresa Alejandra, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) BACON, Elizabeth M., Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 491/18 **EN E-875424** 2017 03 15 **2774926**
(86) JP12072868 2012 09 07 2012829693

(73) The Kitasato Institute, Tokyo 108-8641, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku (JP)
(73) Nippon Chemiphar Co., Ltd., Tokyo 101-0032, 2-3, Iwamoto-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MORPHINANDERIVAT
(30) JP 2011 09 09 2011196641
(30) JP 2012 07 30 2012168401
(72) NAGASE, Hiroshi, Ibaraki 305-8575, c/o IIIS Building, 1-1-1, Tennodai Tsukuba-shi (JP)
(72) FUJII, Hideaki, Tokyo 108-8641, c/o THE KITASATO INSTITUTE 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKATA, Eriko, Misato-shi Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) WATANABE, Yoshikazu, Misato-shi Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) TAKAHASHI, Toshihiro, Misato-shi Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)

C07D 493/22 **EN E-875425** 2017 03 15 **2842957**
(86) CN12075633 2012 05 17 2012875595

(73) Chengdu Baiyu Pharmaceutical Co., Ltd., Chengdu, Sichuan 611130, Liu Tai Avenue No. 433 Chengdu National Cross-Straits Science And Technology Industrial Development Park Wenjiang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND TRENNUNG VON GINKGOLIDEN
(30) CN 2012 04 23 201210121252
(72) SUN, Yi, Chengdu Sichuan 611130, Liu Tai Avenue No. 433 Chengdu National Cross-Straits Science and Technology Industrial Development Park Wenjiang District (CN)
(72) ZHU, Yonghong, Chengdu Sichuan 611130, Liu Tai Avenue No. 433 Chengdu National Cross-Straits Science and Technology Industrial Development Park Wenjiang District (CN)
(72) TONG, Zhengbing, Chengdu Sichuan 611130, Liu Tai Avenue No. 433 Chengdu National Cross-Straits Science and Technology Industrial Development Park Wenjiang District (CN)
(72) WANG, Jie, Chengdu Sichuan 611130, Liu Tai Avenue No. 433 Chengdu National Cross-Straits Science and Technology Industrial Development Park Wenjiang District (CN)

C07D 495/04 **EN E-875426** 2017 03 15 **1926737**
(86) EP06065986 2006 09 05 2006793204

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) 4-AMINO-THIENO [3,2-C]PYRIDIN-7-CARBONSÄURE-DERIVATE
(30) US 2005 09 15 717271
(30) US 2006 07 21 832460
(72) BARTKOVITZ, David Joseph, Nutley, New Jersey 07110, 21 Povershon Road (US)
(72) CHEN, Yi, Nutley, New Jersey 07110, 2 Cottage Place (US)
(72) CHU, Xin-Jie, Livingston, New Jersey 07039, 21 Riker Hill Road (US)
(72) LUK, Kin-Chun, North Caldwell, New Jersey 07006, 66 Evergreen Drive (US)
(72) ROSSMAN, Pamela Loreen, Nutley, New Jersey 07110, 82 Oakley Terrace (US)
(72) SO, Sung-Sau, Nutley, New Jersey 07110, 6 Wilmington Drive (US)

C07D 498/10 **EN E-875427** 2017 03 15 **1664061**
(86) AU04001297 2004 09 22 2004761332

(73) GlaxoSmithKline Australia Pty Ltd, Boronia VIC 3155, 1061, Mountain Highway (AU)
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON MORPHINANVERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON
(30) AU 2003 09 22 2003905153
(72) SMITH, Craig, Warrnambool, Victoria 3280, 72 Hyland Street (AU)
(72) PURCELL, Stuart, Port Fairy, VIC 3284, Flat 1/109 Princes Highway (AU)
(72) WADDELL, Lucy, Launceston, Tasmania 7250, c/o TPI Enterprises, PO Box 7580 (AU)
(72) HAYES, Nicholas, Port Fairy, VIC 3284, PO Box 163 (AU)
(72) RITCHIE, Jarrod, Launceston, Tasmania 7250, c/o TPI Enterprises, PO Box 7580 (AU)
(72) HALLIDAY, Scott, Brian, Meadowbank, Edingburgh EH7 5TN, 9 Flat 8 Moray Park Terrace (GB)
(72) MITCHELL, Melville, Edinburgh EH10 3EG, 21 Corrennie Drive (GB)
(72) WILSON,George, Scott, Edinburgh EH6 6DY, 8/2 Sheriff Park (GB)

C07F 9/06 **EN E-875428** 2017 03 15 **2755983**
(86) US12054679 2012 09 11 2012766523

(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, Cambridge, MA 02141, 320 Bent Street, Floor 4 (US)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, 34095 Montpellier Cedex 5, 2, place Eugène Bataillon (FR)
(54) SUBSTITUIERTE CARBONYLOXYMETHYLPHOSPHORAMIDATVERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
(30) US 2011 09 12 201161533649 P
(72) SURLERAUX, Dominique, B-1440 Wauthier-Braine, Rue de la Scaillee 13 (BE)
(72) DOUSSON, Cyril B., F-34800 Canet, 15 Lot la Source 1 (FR)
(72) GOSSELIN, Gilles, F-34070 Montpellier, 487 Rue Celleneuve St. Hilaire (FR)
(72) DUKHAN, David, F-34980 Saint Gely du Fesc, 20 Rue Alphonse Daudet Parc les Vautes (FR)
(72) PIERRA, Claire, F-34570 Montarnaud, Lotissement Pioch Ourbatieu 6 Rue Ernestine Montreuil (FR)
(72) PEYRONNET, Jerome, F-34830 Jacou, 45 Rue des Cedres (FR)

C07F 9/12 **EN E-875429** 2017 03 15 **2816048**
2011 12 22 2014173166

(73) FRX POLYMERS, INC., Chelmsford MA 01824, 200 Turnpike Road (US)
(54) OLIGOMERPHOSPHONATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) US 2010 12 22 201061426341 P
(72) Kagumba, Lawino, Cambridge, MA Massachusetts 02139, 124 Amory Street Apt. 3 (US)
(72) Lens, Jan-Pleun, Boston, MA Massachusetts 02118, 486 Shawmut Avenue Unit 8 (US)
(72) Freitag, Dieter, 47802 Krefeld, Hasenheide 10 (DE)

C07F 9/54 **DE E-875430** 2017 03 15 **2885309**
(86) EP13066580 2013 08 07 2013750669

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ISOMERISIERUNG OLEFINISCHER VERBINDUNGEN
(30) EP 2012 08 17 12180779
(72) SCHÄFER, Bernd, 76889 Dierbach, Hauptstr. 22 (DE)
(72) SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, Goethestr. 34b (DE)

C07F 9/6574 **DE E-875431** 2017 03 15 **3029055**
2014 12 04 2014196197

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Monophosphite die einen unsymmetrischen Biaryl-Baustein aufweisen
(72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, Börster Weg 83 (DE)
(72) Franke, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)
(72) Selent, Detlef, 18059 Rostock, Hirtenweg 68 (DE)
(72) Börner, Armin, 18059 Rostock, Im Winkel 40 (DE)

C07F 11/00 **EN E-875432** 2017 03 15 **2483284**
(86) US09059083 2009 09 30 2009850147

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) HERSTELLUNG EINES GESCHWEFELTEN MOLYBDÄNAMIDKOMPEXES UND ZUSATZZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM AKTIVEM RESTSCHWEFEL
(72) CHEN, Qunlai, Walnut Creek California 94598, 1011 Ygnacio Valley Road Apt. R (US)
(72) TSANG, Man Hon, Oakland California 94603, 9746 Hillgrade Court (US)
(72) BHALLA, Gaurav, Hercules California 94547, 111 Devonwood (US)
(72) RUHE, William R., Benicia California 94510, 895 Rose Drive (US)

C07H 15/04 **EN E-875433** 2017 03 15 **2998311**
2014 09 17 2014185066

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Alkylglykoside-Mischung, Herstellung und Verwendung davon
(72) Bauer, Frederic, 67146 Deidesheim, Im Linsenbusch 25 (DE)
(72) Eskuchen, Rainer, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 42 (DE)

C07H 19/06 **EN E-875434** 2017 03 15 **2527353**
2004 01 30 2012180107

(73) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome (JP)
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Caprazolderivate
(30) JP 2003 01 31 2003025323
(72) Miyake, M. Toshiaki, Kanagawa, 224-0029, 24-6-401, Minamiyamata 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Igarashi, M. Masayuki, Tokyo, 194-0031, 502-9, Minamiohya Machida-shi (JP)
(72) Shitara, M. Tetsuo, Kanagawa, 223-0064, 5-1-207, Shimoda-cho 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Takahashi, M. Yoshiaki, Tokyo, 145-0076, 28-12, Denenchofu Minami Ohta-ku (JP)
(72) Hamada, M. Masa, Tokyo, 160-0003, 17-2, Honshio-cho Shinjuku-ku (JP)

C07H 19/23 **EN E-875435** 2017 03 15 **2277885**
(86) ES09070092 2009 04 06 2009731404

(73) Universidad De Oviedo, 33003 Oviedo, C/ San Francisco 5 (ES)
(73) EntreChem, S.L., 33006 Oviedo, Edificio Cientifico Technológico Campus El Cristo (ES)
(54) GLYCOSYLIERTE INDOLCARBAZOLE, VERFAHREN ZU DEREN GEWINNUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) ES 2008 04 08 200801077
(72) PÉREZ SALAS, Aaroa, E-33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)
(72) SÁNCHEZ REILLO, César, E-33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)
(72) FERNÁNDEZ BRAÑA, Alfredo, E-33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)
(72) MÉNDEZ FERNÁNDEZ, Carmen, E-33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)
(72) SALAS FERNÁNDEZ, Jose Antonio, E-33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)
(72) MORÍS VARAS, Francisco, E-33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)

C07H 21/04 **EN E-875436** 2017 03 15 **2079754**
(86) US07021215 2007 10 03 2007852502

(73) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., Madison, WI 53719, 502 South Rosa Road (US)
(54) SNAP-BACK PRIMER UND NACHWEISBARE HAIRPIN-STRUKTUREN
(30) US 2006 10 04 849280 P
(72) HALL, Jeff, G., Waunakee, WI 53597, 504 Skyview Drive (US)
(72) LUKOWIAK, Andrew, A., Stoughton, WI 53589, 747 South Van Buren (US)
(72) PETERSON, Patrick, Stoughton, WI 53589, 311W. Washington St. (US)

C07K 1/107 **EN E-875437** 2017 03 15 **2588488**
(86) IT10000287 2010 06 30 2010747311

(73) Italfarmaco SpA, 20126 Milano, Viale Fulvio Testi 330 (IT)
(54) EISEN (III)-CASEINSUCCINYLAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(72) STEVENAZZI, Andrea, I-20030 Bovisio Masciago (MB), Via Tonale 22 (IT)
(72) DE FERRA, Lorenzo, I-00162 Roma, Viale delle Provincie 6 (IT)
(72) PINTO, Barbara, I-00125 Roma, Via Lorenzo Viani 12 (IT)

C07K 1/113 **EN E-875438** 2017 03 15 **2767545**
2008 07 30 2014159994

(73) Glytech, Inc., Kyoto 600-8813, 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Verfahren zur Peptidherstellung
(30) JP 2007 07 31 2007199372
(72) Kajihara, Yasuhiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, 1-2-3-801, Shinsenri Higashimachi (JP)
(72) Sakamoto, Izumi, Tokusima-shi, Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463 Kagasuno Kawauchi-cho (JP)
(72) Nambu, Yuri, Tokusima-shi, Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463 Kagasuno Kawauchi-cho (JP)
(72) Fukae, Kazuhiro, Tokusima-shi, Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463 Kagasuno Kawauchi-cho (JP)
(72) Asai, Hiroaki, Tokusima-shi, Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463 Kagasuno Kawauchi-cho (JP)

C07K 5/083 **EN E-875439** 2017 03 15 **2903998**
(86) US13062781 2013 10 01 2013776666

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) IAP-ANTAGONISTEN
(30) US 2012 10 02 201261708828 P
(72) KIM, Kyoung S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) ZHANG, Liping, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) WEI, Donna D., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07K 7/06 **EN E-875440** 2017 03 15 **2668200**
(86) IB12050376 2012 01 26 2012705426

(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 6139201 Tel-Aviv, P.O. Box 39296 (IL)
(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 7610002 Rehovot, At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) INHIBITOREN VOM LYCOGEN-SYNTHASE-KINASE-3
(30) US 2011 01 27 201161436629 P
(72) ELDAR-FINKELMAN, Hagit, 6083561 Shoham, 61 Emek Ayalon Street (IL)
(72) EISENSTEIN, Miriam, 7624807 Rehovot, 7 Paldi Street (IL)

C07K 7/08 **EN E-875441** 2017 03 15 **2810951**
2009 06 04 2014179935

(73) Synergy Pharmaceuticals Inc., New York, NY 10170, 420 Lexington Avenue Suite 1609 (US)
(54) Für die Behandlung von gastrointestinalen Erkrankungen, Entzündungen, Krebs und anderen Erkrankungen geeignete Agonisten von Guanylatcyclase
(30) US 2008 06 04 58892 P
(72) Shailubhai, Kunwar, Audubon, PA 19403, 2707 Bald Eagle Circle (US)
(72) Jacob, Gray S., New York, NY 10028, 171 East 84th Street, 16J (US)

C07K 7/64 **EN E-875442** 2017 03 15 **2376524**
(86) EP09068017 2009 12 30 2009799364

(73) Cypralis Limited, Babraham, Cambridge CB22 3AT, Babraham Hall (GB)
(54) DERIVATE VON CYCLOSPORIN A
(30) US 2008 12 31 142068 P
(72) LI, Kequiang, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2878, Scynexis Inc. Post Office Box 12878 (US)
(72) HOUCK, David Renwick, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2878, Scynexis Inc. Post Office Box 12878 (US)
(72) OGBU, Cyprian Okwara, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2878, Scynexis Inc. Post Office Box 12878 (US)
(72) PEEL, Michael Robert, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2878, Scynexis Inc. Post Office Box 12878 (US)
(72) SCRIBNER, Andrew William, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2878, Scynexis Inc. Post Office Box 12878 (US)

C07K 14/00 **EN E-875443** 2017 03 15 **1773872**
(86) US05017901 2005 05 23 2005856742

(73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Birmingham, AL 35294-0111, AB 1120 G 1530 3rd Avenue South (US)
(73) Benaroya Research Institute, Seattle, Washington 98101, 1201 Ninth Avenue (US)
(54) VARIABLE LYMPHOZYTENREZEPTOREN, VERWANDTE POLYPEPTIDE UND NUKLEINSÄUREN SOWIE VERWENDUNG DAFÜR
(30) US 2004 05 21 573563 P
(72) PANCER, Zeev, Baltimore, MD 21230, 23 Pierside Drive (US)
(72) COOPER, Max, D., Birmingham, Alabama 35213, 3228 Carlisle Road (US)
(72) AMEMIYA, Chris, Seattle, Washington 98121, 2414 First Avenue, 706 (US)
(72) GARTLAND, G., Larry, Birmingham, Alabama 35223, 3740 Valley Head Road (US)
(72) EHRHARDT, Goetz, Birmingham, AL 35205, 1340 32nd Street South (US)

C07K 14/005 **EN E-875444** 2017 03 15 **1789593**
(86) US05024022 2005 07 07 2005857509

(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., Bethesda, MD 20817, 6720-A Rockledge Drive, Suite 100 (US)
(54) LÖSLICHE FORMEN VON HENDRA-VIRUS-G-GLYCOPROTEIN
(30) US 2004 07 09 586843 P
(72) BRODER, Christopher, C., Silver Springs, Maryland 20905, 329 Reserve Gate Terrace (US)
(72) BOSSART, Katharine, N., San Francisco, California 94118, 178 Commonwealth Avenue (US)

C07K 14/195 **EN E-875445** 2017 03 15 **2657249**
(86) KR11009965 2011 12 21 2011850058

(73) CJ CheilJedang Corporation, Seoul 100-400, 292, Ssangnim-dong Jung-gu (KR)
(54) NEUE O-ACETYLHOMOSERIN-SULFHYDRYLASE ODER VARIANTE DAVON UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON METHIONIN DAMIT
(30) KR 2010 12 21 20100131954
(72) KIM, So Young, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-736, 908-305 Jugong Apt. Burim-dong (KR)
(72) SHIN, Yong Uk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-972, 433-902 Hyundai HomeTown 4 Cha 3 Danji Apt. Jukjeon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) SEO, Chang Il, Incheon 403-090, 103-1002 Imgwang Geudeaga Apt. Samsan-dong Bupyeong-gu (KR)
(72) SON, Sung Kwang, Seoul 139-925, 106-1402 Kunyoung 2 Cha Apt. Junggye 3-dong Nowon-gu (KR)
(72) HEO, In Kyung, Seoul 157-031, 101-1311 Trabihouse Deungchon 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) LEE, Han Jin, Seoul 136-767, 102-304 Daewoo Apt. Jeongneung 4-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) KIM, Ju Eun, Seoul 157-742, 205-1111 Gayang 2 Danji Apt. Gayang 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Hyun Ah, Namwon-si Jeollabuk-do 590-972, 138 Singye-ri Daesan-myeon (KR)
(72) BAE, Jee Yeon, Incheon 402-856, 1418-37 Juan 3-dong Nam-gu (KR)
(72) NA, Kwang Ho, Seoul 157-201, 308 2 Danji Dosigaebal Apt. Gayang 1-dong Gangseo-gu (KR)

C07K 14/435 **EN E-875446** 2017 03 15 **2558137**
(86) SE11050448 2011 04 12 2011769173

(73) Spiber Technologies AB, 106 91 Stockholm, KTH Avd Proteinteknologi Alba Nova Univers Centrum (SE)
(54) VERFAHREN UND KOMBINATION
(30) EP 2011 02 07 11153543
(30) EP 2010 04 12 10159694
(30) US 2010 04 12 323226 P
(72) JOHANSSON, Jan, S-116 31 Stockholm, Renstiernas Gata 40 (SE)
(72) RISING, Anna, S-756 51 Uppsala, Doppingvägen 12 (SE)
(72) HEDHAMMAR, My, S-113 51 Stockholm, Odengatan 40 (SE)
(72) JOHANSSON, Ulrika, S-753 10 Uppsala, St. Olofsgatan 40 (SE)
(72) WIDHE, Mona, S-753 21 Uppsala, Otto Myrbergs Väg 16 (SE)

C07K 14/435 **EN E-875447** 2017 03 15 **2640740**
(86) EP11070119 2011 11 15 2011794661

(73) Pieris Pharmaceuticals GmbH, 85354 Freising-Weihenstephan, Lise-Meitner-Strasse 30 (DE)
(54) MUTEINE VON MENSCHLICHEM LIPOCALIN 2 MIT AFFINITÄT FÜR GLYPICAN-3 (GPC3)
(30) EP 2010 11 15 10191228
(30) US 2010 11 15 413706 P
(72) MATSCHINER, Gabriele, 80333 München, Gabelsbergerstrasse 70 (DE)
(72) JENSEN, Kristian, 84028 Landshut, Altstadt 357 (DE)
(72) HOHLBAUM, Andreas, 85307 Paunzhausen, Schuckelbergstrasse 5 (DE)

C07K 14/435 **FR E-875448** 2017 03 15 **2721059**
(86) EP12061530 2012 06 15 2012730867

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paris-Sud 11, 91400 Orsay, 15, rue Georges Clémenceau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG CYANFLUORESZIERENDER PROTEINE MIT REDUZIERTER PH-EMPFINDLICHKEIT
(30) FR 2011 06 15 1155227
(72) PASQUIER, Hélène, 91310 Montlhery, 11 chemin des Moulins (FR)
(72) MEROLA, Fabienne, 91190 Gif S/Yvette, 11 avenue Hoche (FR)
(72) ERARD, Marie, 94250 Gentilly, 25 rue R. Lefebvre (FR)
(72) ESPAGNE, Agathe, 75014 Paris, 4 allée des Hortensias (FR)
(72) FREDJ, Asma, 75015 Paris, 4 rue du Commandant Léandri (FR)

C07K 14/44 **EN E-875449** 2017 03 15 **2291394**
(86) US09049559 2009 07 02 2009774534

(73) Infectious Disease Research Institute, Seattle, Washington 98102, 1616 Eastlake Avenue East Suite 400 (US)
(54) FUSIONSPROTEINE UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE DIAGNOSE UND THERAPIE DER LEISHMANIASIS
(30) US 2008 07 03 78255 P
(72) BHATIA, Ajay, Seattle, WA 98118, 6709 34th Place South (US)
(72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, 2843 122nd Place Northeast (US)

C07K 14/47 **EN E-875450** 2017 03 15 **2627668**
(86) EP11068139 2011 10 17 2011781463

(73) Fundació Centre de Regulació Genòmica, 08003 Barcelona, Doctor Aiguader, 88 (ES)
(54) PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2010 10 15 10187818
(72) ISALAN, Mark, E-08003 Barcelona, Fundació Privada Centre de regulació Genòmica Doctor Aiguader 88 (ES)
(72) GARRIGA-CANUT, Mireia, E-08003 Barcelona, Fundació Privada Centre de regulació Genòmica Doctor Aiguader 88 (ES)

C07K 14/52 **EN E-875451** 2017 03 15 **2284190**
2001 09 21 2010182397

(73) 4Life Research LC, Sandy, UT 84070-3262, 9850 South 300 West (US)
(54) Transferfaktor aus Vogeleiern
(30) US 2000 09 21 667147
(72) Hennen, William J, Springville Utah 84663, 1159 South 1190 East (US)
(72) Lisonbee, David T, Orem Utah 84057, 304 East 1600 North (US)

C07K 14/705 **EN E-875452** 2017 03 15 **1234031**
(86) US00032583 2000 11 30 2000983821

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) B7-H1, EIN NEUARTIGES IMMUNREGULIERENDES MOLEKÜL
(30) US 1999 11 30 451291
(30) US 2000 08 28 649108
(72) CHEN, Lieping, Rochester, MN 55906, 2821 Char Lane, N.E. (US)

C07K 14/735 **EN E-875453** 2017 03 15 **2914624**
(86) EP13072741 2013 10 30 2013798258

(73) SuppreMol GmbH, 82152 Martinsried/München, Am Klopferspitz 19 (DE)
(54) FC GAMMA REZEPTOR IIB VARIANTEN
(30) US 2012 10 30 201213663527
(72) SONDERMANN, Peter, 82131 Stockdorf, Foehrenstrasse 26 (DE)
(72) TER MEER, Dominik, 80803 Munich, Karl-Theodor-Strasse 48 (DE)
(72) POHL, Thomas, 79576 Weil am Rhein, Feldgartenstrasse 21 (DE)
(72) WINTER, Reno, 02791 Oderwitz, Talweg 7 (DE)
(72) JACOB, Uwe, 80339 Munich, Guldeinstr. 42 (DE)

C07K 14/81 **EN E-875454** 2017 03 15 **2883061**
(86) GB13052148 2013 08 12 2013750917

(73) Randox Laboratories Ltd., BT29 4QY, Ardmore 55 Diamond Road Crumlin Co Antrim Northern Ireland (GB)
(54) BIOMARKER FÜR NIERENERKRANKUNG
(30) GB 2012 08 13 201214440
(72) MCCONNELL, Ivan, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, Ardmore Diamond Road (GB)
(72) FITZGERALD, Stephen Peter, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, Ardmore Diamond Road (GB)
(72) LAMONT, John, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, Ardmore Diamond Road (GB)
(72) RICHARDSON, Ciaran, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, Ardmore Diamond Road (GB)

C07K 16/00 **EN E-875455** 2017 03 15 **2325207**
2005 11 14 2010178237

(73) Xencor, Inc., Monrovia, CA 91016, 111 W. Lemon Avenue (US)
(54) FC-VARIANTEN MIT MODIFIZIERTER BINDUNG AN FCRN
(30) US 2004 11 12 627763 P
(30) US 2005 01 11 642886 P
(30) US 2005 02 02 649508 P
(30) US 2005 03 15 662468 P
(30) US 2005 04 06 669311 P
(30) US 2005 05 16 681607 P
(30) US 2005 06 13 690200 P
(30) US 2005 07 05 696609 P
(30) US 2005 07 27 703018 P
(30) US 2005 10 12 726453 P
(72) Chamberlain, Aaron Keith, Pasadena, CA 91107, 2445 E Del Mar Blvd., 405 (US)
(72) Desjarlais, John R., Pasadena, CA 91104, 1030 North Michigan Avenue (US)
(72) Karki, Sher Bahadur, Pomona, CA 91767, 2833 Providence Way (US)
(72) Lazar, Greogory Alan, Arcadia, CA 91007, 750 Arcadia Avenue, 6 (US)
(72) Vielmetter, Jost, Altadena, CA 91001, 495 Alameda Street (US)
(72) Yoder, Sean Christopher, Simi Valley, CA 93063, 4168-c Orontes Way (US)

C07K 16/00 **FR E-875456** 2017 03 15 **2433965**
2005 12 15 2011178479

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université d'Aix-Marseille, 13007 Marseille, 58, boulevard Charles Livon (FR)
(73) Université de Montpellier, 34090 Montpellier, 163, rue Auguste Broussonnet (FR)
(73) Institut Regional du Cancer de Montpellier - Val d'Aurelle, 34298 Montpellier, 208 rue des Apothicaires Parc Euromédecine (FR)
(73) Institut Paoli Calmettes, 13009 Marseille, 232 boulevard de Sainte Marguerite (FR)
(54) Herstellung von Antikörperformaten und immunologische Anwendungen dieser Formate
(30) FR 2004 12 16 0413433
(72) Baty, Daniel, 13009 Marseille, 41, Rue Antoine Fortuné Marion (FR)
(72) Behar, Ghislaine, 13015 Marseille, 31, Boulevard Lombard (FR)
(72) Chartier, Martine, 13011 Marseille, 350 Av. de la Grognarde Domaine Saint Jean, Bât. D1 (FR)
(72) Pelegrin, André, 34070 Montpellier, 10 Square Murillo, Résidence Fontaine Saint Clément (FR)
(72) Teillaud, Jean-Luc, 75004 Paris, 41, Rue des Archives (FR)
(72) Teulon, Isabelle, 34980 Saint Gely du Fesc, 272, Rue des Oliviers (FR)

C07K 16/06 **EN E-875457** 2017 03 15 **2793928**
(86) IB12057227 2012 12 12 2012816137

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(73) CovX Technologies Ireland Limited, Ringaskiddy Co. Cork, Operations Support Group (IE)
(54) REINIGUNGSVERFAHREN VON EINER H38C2 ANTIKÖRPERPROBE
(30) US 2011 12 22 201161579609 P
(30) US 2012 05 09 201261644831 P
(72) ANNATHUR, Gopinath Vedachalam, Bangalore 560100, B-1301 Block B Ajmera Infinity Apartments 90/1 Dodathogur Neeladri Nagar Electronics City Phase 1 (IN)
(72) BALU, Palani, Cupertino, California 95014, 21856 Dolores Avenue (US)
(72) FINN, Rory Francis, Manchester, Missouri 63021, 976 Sunburst Court (US)
(72) HUANG, Jie, San Diego, California 92130, 4819 Riding Ridge Road (US)
(72) LAURENT, Olivier Alexandre, San Diego, California 92122, 6820 Condon Drive (US)
(72) LEVIN, Nancy Jane, Encinitas, California 92024, 325 Via Montanosa (US)
(72) LUKSHA, Nicholas Gary, North Andover, Massachusetts 01845, 30 Mark Road (US)
(72) MARTIN, Joseph Patrick Jr, Wildwood, Missouri 63038, 2118 Babler Ridge Lane (US)
(72) MOSKOWITZ, Haim, San Diego, California 92130, 6159 Blue Dawn Trail (US)
(72) PALANKI, Moorthy Sitharamaiah Suriyanarayana, Encinitas, California 92024, 602 Crest Drive (US)
(72) POZZO, Mark John, Chesterfield, Missouri 63017, 14739 Greenleaf Valley Drive (US)
(72) WASZAK, Gregory Allan, O'Fallon, Missouri 63366, 909 Midpoint Drive (US)
(72) XIE, Jin, Ballwin, Missouri 63021, 423 Castle Pines Court (US)

C07K 16/22 **EN E-875458** 2017 03 15 **2785739**
(86) EP12074195 2012 12 03 2012797862

(73) ThromboGenics N.V., 3001 Heverlee, Gaston Geenslaan 1 (BE)
(54) VERBESSERUNG EINES AUGENDRUCKSENKUNGSERGEBNISSES
(30) US 2011 12 01 201161565676 P
(72) JONCKX, Bart, 3050 Oud-Heverlee, Jozef Vandezandestraat 37 (BE)
(72) VAN BERGEN, Tine, 2322 Hoogstraten, Borselhoeve 11 (BE)
(72) STALMANS, Ingeborg, 8300 Knokke, Valkenpad 6 (BE)

C07K 16/26 **EN E-875459** 2017 03 15 **2734550**
(86) IB12053573 2012 07 12 2012751370

(73) IN Fieri S.r.l., 50129 Firenze, Via Lorenzo il Magnifico 10 (IT)
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALOPEZIE
(30) IT 2011 07 18 FI20110140
(72) VOLPATO, Ivo, I-06070 S. Mariano (Perugia), Via Cattaneo 22 (IT)
(72) BIZZINI, Bernard, F-11000 Carcassonne, Boulevard Marcou 29 bis (FR)
(72) GIOVANNINI, Enore, I-35010 Vigonza (Padova), Via A. Diaz 75 (IT)

C07K 16/28 **EN E-875460** 2017 03 15 **2711375**
2010 12 03 2013183846

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) HUMANE ANTIGEN BINDENDE PROTEINE ZUR BINDUNG VON BETA-KLOTHO, FGF-REZEPTOREN UND KOMPLEXEN DAVON
(30) US 2009 12 07 267321 P
(30) US 2010 09 10 381846 P
(72) Hu, Shaw-Fen Sylvia, Thousand Oaks, CA 91360, 986 Lynnmere Drive (US)
(72) Foltz, Ian, Burnaby British Columbia BC V5A 4B9, 2108 Knightswood Place (CA)
(72) King, Chadwick T., North Vancouver British Columbia V7L 3T5, 1325 Moody Avenue (CA)
(72) Li, Yang, Mountain View, CA 94040, 1142 Cuesta Drive (US)
(72) Arora, Taruna, Palo Alto, CA 94306, 291 Whiteclem Way (US)

C07K 16/28 **EN E-875461** 2017 03 15 **2794658**
(86) EP12072364 2012 11 12 2012798623

(73) Synimmune GmbH, 72076 Tübingen, Auf der Morgenstelle 15 (DE)
(54) BISPEZIFISCHES ANTIKÖRPERMOLEKÜL
(30) US 2011 12 19 201161577327 P
(72) JUNG, Gundram, 72108 Rottenburg-Wendelsheim, Schwabstraße 30 (DE)
(72) DURBEN, Michael, 72076 Tuebingen, Hans-Geiger-Weg 18 (DE)
(72) GROSSE-HOVEST, Ludger, 72070 Tuebingen, Mauerstraße 19b (DE)

C07K 16/30 **EN E-875462** 2017 03 15 **2922875**
(86) EP13074291 2013 11 20 2013794894

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ANTI-CEACAM5-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) EP 2012 11 20 12306444
(72) BERNE, Pierre-Francois, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) BLANCHE, Francis, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) BOUCHARD, Hervé, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) CAMERON, Béatrice, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) DABDOUBI, Tarik, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) DECARY, Stéphanie, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) FERRARI, Paul, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) RAK, Alexey, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

C07K 16/32 **EN E-875463** 2017 03 15 **2455102**
(86) JP10061860 2010 07 14 2010799845

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Tokyo, 105, Kanda Jinbocho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) National Cancer Center, Chuo-ku Tokyo 104-0045, 1-1, Tsukiji 5-chome (JP)
(54) KREBSTHERAPEUTISCHER WIRKSTOFF UMFASSEND EINEN ANTIKÖRPER GEGEN KREBSSPEZIFISCHES MEMBRANANTIGEN
(30) JP 2009 07 14 2009165458
(30) JP 2009 08 31 2009200410
(30) US 2009 09 30 247002 P
(72) YASUTAKE, Mikitomo, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) NINOMIYA, Kasumi, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) HONDA, Junichi, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) OCHIAI, Atsushi, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, 6-5-1, Kashiwanoha (JP)
(72) YAMAUCHI, Chisako, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, 6-5-1, Kashiwanoha (JP)

C07K 16/42 **EN E-875464** 2017 03 15 **2494356**
(86) US10054160 2010 10 26 2010828867

(73) Genentech, Inc., South San Francisco CA 94080-4490, 1 DNA Way (US)
(54) ASSAYS FÜR DEN NACHWEIS VON FÜR THERAPEUTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN IGE SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG IN DER ANAPHYLAXE
(30) US 2009 10 26 255052 P
(72) FISCHER, Saloumeh, Castro Valley,CA 94552, 18989 Mount Lassen Drive (US)
(72) BAKER, Dana, L., Half Moon Bay,CA 94019, 203 Granelli Avenue (US)
(72) LOWMAN, Henry, B., El Granada,CA 94018, 400 San Juan Avenue (US)
(72) NAKAMURA, Gerald, R., San Francisco,CA 94127, 1529 Portola Drive (US)

C07K 19/00 **EN E-875465** 2017 03 15 **2620453**
(86) CN11001542 2011 09 09 2011826306

(73) Institute of Microbiology and Epidemiology, Academy of Military Medical Sciences, PR China, Fengtai District Beijing 100071, No. 20 Dongdajie (CN)
(54) FUSIONSPROTEIN SAMB, FÜR DIESES KODIERENDES GEN UND ANWENDUNG DAVON
(30) CN 2010 09 25 201010290471
(72) WANG, Hui, Beijing 100071, No.20 Dongdajie Fengtai District (CN)
(72) CAI, Kun, Beijing 100071, No.20 Dongdajie Fengtai District (CN)
(72) LI, Tao, Beijing 100071, No.20 Dongdajie Fengtai District (CN)
(72) HOU, Xiaojun, Beijing 100071, No.20 Dongdajie Fengtai District (CN)
(72) WANG, Qin, Beijing 100071, No.20 Dongdajie Fengtai District (CN)
(72) GAO, Xiang, Beijing 100071, No.20 Dongdajie Fengtai District (CN)

C08B 30/18 **FR E-875466** 2017 03 15 **1994061**
(86) FR07000276 2007 02 15 2007730987

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem (FR)
(54) LÖSLICHE HOCHVERZWEIGTE GLUCOSEPOLYMERE FÜR ENTERALE UND PARENTERALE ERNÄHRUNG SOWIE FÜR PERITONEALDIALYSE
(30) FR 2006 02 28 0601778
(72) DEREMAUX, Laëtitia, F-59800 Lille, 32, rue Delphin Petit Appartement 22 (FR)
(72) PETITJEAN, Carole, F-59520 Marquette Lez Lille, 4, rue Lyderic (FR)
(72) WILLS, Daniel, F-59190 Morbecque, 14, rue Saint-Georges Lotissement Le Village (FR)

C08C 19/02 **EN E-875467** 2017 03 15 **2821418**
(86) ES12070130 2012 02 29 2012716469

(73) Dynasol Elastómeros S.A., 28045 Madrid, C/Méndez Álvaro, 44 (ES)
(73) The University of Akron, Akron, OH 44325-2102, The Polsky Building 284 (US)
(54) HYDRIERTE AROMATISCHE ALKENYL- UND DIENCOPOLYMERE MIT COMONOMEREN MIT SILYLHYDRIDEINHEITEN UND FUNKTIONALISIERTE ANALOGA DAVON
(72) CORONA GALVÁN, Sergio, 28045 Madrid, Dynasol Elastomeros S.A.U. Calle Titán, 15-9planta (ES)
(72) MARTÍNEZ WICHTEL, Diana, 28935 Móstoles, Centro de Tecnología de Repsol Ctra. De Extremadura, A-5, km 18 (ES)
(72) SERRANO AVILÉS, Luis, 28935 Móstoles, Centro de Tecnología de Repsol Ctra. De Extremadura, A-5, km 18 (ES)
(72) FERNÁNDEZ MUÑOZ, Montserrat, 28935 Móstoles, Centro de Tecnología de Repsol Ctra. De Extremadura, A-5, km 18 (ES)
(72) QUIRK, Roderic P., Akron, Ohio 44325-2102, The University Of Akron 284 Polsky Building (US)
(72) CHAVAN, Vijay, Akron, Ohio 44325-2102, The University Of Akron 284 Polsky Building (US)
(72) JANOSKI, Jonathan, Akron, Ohio 44325-2102, The University Of Akron 284 Polsky Building (US)

C08F 2/00 **EN E-875468** 2017 03 15 **2953979**
(86) US14032991 2014 04 04 2014736492

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) IN ALKALIHALTIGEN EMULSIONEN QUELLFÄHIGE POLYMERE
(30) EP 2013 04 04 13290079
(72) ZENG, Fanwen, Belle Mead, NJ 08502, 48 Hudnut Lane (US)
(72) DOULUT, Sylvie, 06800 Cagnes Sur Mer, 1 Chemin Des Espartes (FR)

C08F 2/10 **DE E-875469** 2017 03 15 **2951212**
(86) EP14050980 2014 01 20 2014702469

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL MIT HOHER QUELLGESCHWINDIGKEIT UND HOHER ZENTRIFUGENRETENTIONSKAPAZITÄT BEI GLEICHZEITIG HOHER PERMEABILITÄT DES GEQUOLLENEN GELBETTS
(30) EP 2013 01 29 13152994
(72) HAAG, Monica, 67061 Ludwigshafen, Arnulfstr. 32 (DE)
(72) KRAUSS, Roland, 67435 Neustadt, Am Hitzpfad 12 (DE)
(72) GIEGER, Thomas, 67069 Ludwigshafen, Kopenhagener Weg 4e (DE)
(72) KLOCK, Volker, 67061 Ludwigshafen, Silcherstrasse 4 (DE)
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, Deutelbacher Str.2 (DE)

C08F 2/22 **DE E-875470** 2017 03 15 **2841466**
(86) EP13058290 2013 04 22 2013719775

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHE NACH WÄRME-FEUCHT-LAGERUNG
(30) EP 2012 04 23 12165141
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, Birnenweg 5 (DE)
(72) WENZ, Eckhard, 50937 Köln, Gustavstr. 30a (DE)
(72) KLANKERS, Hans-Jürgen, 51375 Leverkusen, Eintrachtstr. 102 (DE)

C08F 2/22 **DE E-875471** 2017 03 15 **3068806**
(86) EP14073140 2014 10 28 2014793828

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER FUSSBODENBELAGSKLEBER-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VINYLACETAT-ETHYLEN-MISCHPOLYMERISAT
(30) DE 2013 11 14 102013223196
(72) BAUERS, Florian, 84489 Burghausen, Burgkirchener Str. 103 (DE)
(72) KAISER, Stephan, 84359 Simbach, Münchner Str. 83 (DE)

C08F 2/24 **EN E-875472** 2017 03 15 **1969106**
(86) US06045623 2006 11 28 2006844609

(73) Innospec Performance Chemicals Europe Limited, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(54) FLÜSSIGE NICHTIONISCHE TENSIDE FÜR DIE EMULSIONSPOLYMERISATION UND ANDERE ANWENDUNGEN
(30) US 2005 11 30 740980 P
(72) LEI, Xiaoping, Cotteridge Birmingham B30 1BQ, 55 Foxes Meadow (GB)
(72) ADAMSON, John, Kidderminster Worcestershire DY102 RA, 9 Imperial Avenue (GB)
(72) ROSS, David, B-3080 Tervuren, Robert Schuitenlaan 28 (BE)

C08F 2/32 **EN E-875473** 2017 03 15 **2740747**
(86) JP12068615 2012 07 23 2012819365

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDE HARZPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER HARZPARTIKEL, ABSORPTIONSKÖRPER, SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND WASSERDICHTES MATERIAL
(30) JP 2011 08 03 2011170462
(30) JP 2011 08 03 2011170466
(30) JP 2011 08 03 2011170473
(30) JP 2011 08 03 2011170471
(30) JP 2011 08 03 2011170477
(30) JP 2011 08 03 2011170467
(30) JP 2011 09 30 2011218028
(30) JP 2011 09 30 2011218018
(72) HANDA Masayoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) TANIMURA Kenji, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) HEGURI Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 4-5-33 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) ONODA Yuichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)

C08F 2/38 **DE E-875474** 2017 03 15 **2611837**
(86) EP11064520 2011 08 24 2011754334

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILKAUTSCHUKEN IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN
(30) EP 2010 08 31 10174654
(72) KLIMPEL, Michael, 53797 Lohmar, Auf dem Luxenberg 1c (DE)
(72) BRANDAU, Sven, F-67000 Strasbourg, 61B Rue Himmerich (FR)
(72) WESTEPPE, Uwe, F-67610 La Wantzenau, Rue de la Carpe 12 (FR)
(72) BARNER-KOWOLLIK, Christopher, 76297 Stutensee-Blankenloch, Gymnasiumstraße 3a (DE)
(72) KAISER, Andreas, FR-67000 Strasbourg, 29, Rue Wimpheling (FR)

C08F 8/00 **EN E-875475** 2017 03 15 **2661467**
(86) US12020543 2012 01 06 2012727954

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERNETZUNGSVERFAHREN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
(30) CN 2011 01 07 201110002777
(72) XIA, Zijun, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research, One Research Circle, Building K1-3A59, (US)
(72) FANG, Jianhua, Shanghai, 200240, 14 Room 302, 458 Anning Road, Minhang, (CN)
(72) MACDONALD, Russell, James, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research, One Research Cirle, Building K1-3A59, (US)
(72) LU, Su, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research, One Research Circle, Building K1-3A59, (US)
(72) YANG, Hai, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research, One Research Circle, Building K1-3A59, (US)
(72) BARBER, John, H., Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research, One Research Circle, Building K1-3A59, (US)

C08F 20/06 **EN E-875476** 2017 03 15 **2518092**
(86) JP10073254 2010 12 23 2010839528

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDES POLYACRYLSÄURE-HARZPULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2009 12 24 2009292318
(30) JP 2010 04 07 2010088993
(30) JP 2010 06 30 2010149907
(30) JP 2010 08 10 2010179515
(72) NAKATSURU, Reiko, Hyogo 671-1282, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 992-1, Aza-Nishioki, Okinohama, Aboshi-ku Himeji-shi (JP)
(72) SAKAMOTO, Shigeru, Hyogo 671-1282, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 992-1, Aza-Nishioki, Okinohama, Aboshi-ku Himeji-shi (JP)
(72) TORII, Kazushi, Hyogo 671-1282, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 992-1, Aza-Nishioki, Okinohama, Aboshi-ku Himeji-shi (JP)
(72) TAKAAI, Toshihiro, Hyogo 671-1282, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 992 -1, Aza-Nishioki, Okinohama, Aboshi-ku Himeji-shi (JP)

C08F 36/04 **EN E-875477** 2017 03 15 **2841470**
(86) US13045586 2013 06 13 2013731232

(73) ANGUS Chemical Company, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 East Lake Cook Road (US)
(54) ALKYLHYDROXYLAMINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUM ABBRUCH EINER POLYMERISIERUNG FREIER RADIKALE
(30) IN 2012 06 14 DE18372012
(72) COBURN, Charles E., Vernon Hills, IL 60061, 306 Barn Swallow Lane (US)
(72) DHAMDHERE, Mrunalini S., Vernon Hills, IL 60061, 4 Montauk Lane (US)
(72) GUPTE, Kaustubh, 400081 Mumbai, A-1 Roop Niketan Sant Tukaram Road (IN)
(72) SAWANT, Mahesh, 400078 Mumbai, 901, Prathmesh Heights Behind Dena Bank LBS Marg Next to Joy Homes Bhandhup (W) (IN)

C08F 122/02 **EN E-875478** 2017 03 15 **2834278**
(86) GB13050896 2013 04 05 2013715734

(73) The Secretary of State for Health, London SW1A 2NS, Richmond House 79 Whitehall (GB)
(54) DEKONTAMINATIONSPRODUKT UND VERFAHREN
(30) GB 2012 04 05 201206190
(72) CHILCOTT, Robert, Hatfield Hertfordshire AL10 9AB, Department of Pharmacy, University of Hertfordshire, (GB)

C08F 210/06 **EN E-875479** 2017 03 15 **2891667**
2014 01 07 2014150318

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) HETEROPHASISCHES POLYPROPYLENPOLYMER
(72) Wang, Jingbo, 4040 Linz, Fröhlerweg 12/1/36 (AT)
(72) Doshev, Petar, 4040 Linz, Hagenau 8 (AT)
(72) Resconi, Luigi, 44100 Ferrara, Via Palestro 101 (IT)
(72) Töltsch, Wilfried, 4614 Marchtrenk, Eferdingerstrasse 5 (AT)

C08F 220/06 **DE E-875480** 2017 03 15 **2091583**
(86) EP07011093 2007 12 18 2007856825

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) WASSERABSORBIERENDE POLYMERGEBILDE, WELCHE UNTER EINSATZ VON POLYMERDISPERSIONEN HERGESTELLT WURDEN
(30) DE 2006 12 18 102006060156
(72) LOEKER, Frank, 47798 Krefeld, Klosterstrasse 46 (DE)
(72) BREMUS, Heinz, 47809 Krefeld, Isarstrasse 9 (DE)
(72) GERLACH, Rüdiger, 45479 Mülheim, Wallfriedsweg 28 (DE)
(72) SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, 4100 Duplin Court (US)

C08F 220/06 **EN E-875481** 2017 03 15 **2358770**
(86) US09067665 2009 12 11 2009832608

(73) University of Massachusetts, Boston, MA 02110, 225 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) ZWITTERIONISCHE POLYMERE MIT THERAPEUTISCHEN ELEMENTEN
(30) US 2009 08 14 233982 P
(30) US 2008 12 12 122065 P
(72) EMRICK, Todd, South Deerfield MA 01373, 11 Ridge Road (US)
(72) CHEN, Xiangji, New Brighton MN55112, 395 Old Highway 8 SW, Apt 102 (US)
(72) MCRAE, Samantha, Belchertown MA 01007, 18 Country Lane (US)

C08F 220/36 **EN E-875482** 2017 03 15 **2727947**
(86) JP12066390 2012 06 27 2012804646

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) COPOLYMER UND FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSSCHICHT MIT GEHÄRTETEM PRODUKT DARAUS
(30) JP 2011 06 30 2011146556
(30) JP 2011 06 30 2011146637
(30) JP 2011 06 30 2011146638
(72) SCHADT Martin, CH-4411 Seltisberg, Liestalerstrasse 77 (CH)
(72) CHIGRINOV Vladimir Grigorievich, Hong Kong, c/o Hong Kong University of Science&Technology Clear Water Bay Kowloon (CN)
(72) KWOK Hoi-Sing, Hong Kong, c/o Hong Kong University of Science&Technology Clear Water Bay Kowloon (CN)
(72) NOSE Sayaka, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) IWAKUBO Masayuki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) HAYASHI Masanao, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) NAGASHIMA Yutaka, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) NISHIYAMA Isa, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) TAKATSU Haruyoshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)

C08F 283/00 **EN E-875483** 2017 03 15 **2454297**
(86) US10042254 2010 07 16 2010737423

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55440-1461, P.O. Box 1461 (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT BESCHICHTETE ARTIKEL
(30) US 2009 07 17 226547 P
(30) US 2009 09 18 243888 P
(72) CAVALLIN, Carl, Albertville MN 55301, 10679 Karston Avenue NE (US)
(72) KILLILEA, T., Howard, North Oaks MN 55127, 70 Deer Hills Court (US)
(72) BRANDENBURGER, Larry, Lino Lakes MN 55014, 6940 West Shadow Lake Drive (US)
(72) HUYNH, Nhan, West Homestead PA 15120, 313 West 7th Avenue (US)
(72) NIEDERST, Jeffrey, Leechburg PA 15656, 596 Sunrise Drive (US)

C08F 290/04 **FR E-875484** 2017 03 15 **1572137**
(86) FR03003714 2003 12 12 2003813190

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE DISPERSION VON TEILCHEN EINES SILIKONFREIEN GEPFROPFTEN ETHYLENPOLYMERS IN EINER FLÜSSIGEN ÖLPHASE ENTHÄLT
(30) FR 2002 12 12 0212737
(30) FR 2002 12 12 0215738
(30) FR 2002 12 12 0215739
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, 24, rue de Staël (FR)
(72) JAGER LEZER, Nathalie, F-91370 Verrières-le-Buisson, 19, allée des Petits-Champs (FR)
(72) LION, Bertrand, F-75012 Paris, 10/12, rue de Fécamp (FR)

C08F 290/06 **EN E-875485** 2017 03 15 **2881410**
(86) JP13052820 2013 02 07 2013825727

(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019 (JP)
(54) OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTSVERBESSERNDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR FORMKÖRPER AUS POLYOLEFINHARZEN, HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND HARZFORMKÖRPER AUS DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 08 03 2012172969
(72) SAKATA, Yusuke, Aichi, c/o NOF Corporation 82 Aza-Nishimon Taketoyo-cho Chita-gun (JP)
(72) TAMURA, Toru, Aichi, c/o NOF Corporation 82 Aza-Nishimon Taketoyo-cho Chita-gun (JP)
(72) SUGIHARA, Yasushi, Aichi, c/o NOF Corporation 82 Aza-Nishimon Taketoyo-cho Chita-gun (JP)

C08F 293/00 **EN E-875486** 2017 03 15 **2984114**
(86) EP14000738 2014 03 18 2014711160

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(73) University of Kent, Canterbury, Kent CT2 7NZ, The Registry (GB)
(54) PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN
(30) EP 2013 04 12 13001925
(72) FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT11 7BW, 37 White Cliff Mill Street Blandford Forum (GB)
(72) TOPPING, Claire, Southampton SO16 7BF, Flat 7 444 Winchester Road (GB)
(72) BELSEY, Kate, Birchington CT7 9AH, Flat 4 195 Canterbury Road (GB)
(72) HOLDER, Simon, Canterbur CT2 8EN, 26 Cherry Avenue (GB)

C08G 2/38 **DE E-875487** 2017 03 15 **3008100**
(86) EP14061969 2014 06 10 2014728985

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) POLYETHERCARBONAT-POLYOXYMETHYLEN-BLOCK-COPOLYMERE
(30) EP 2013 06 13 13171772
(72) MÜLLER, Thomas Ernst, 52062 Aachen, Heinrichsallee 64 (DE)
(72) GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, Am Botanischen Garten 42 (DE)
(72) LEITNER, Walter, 52074 Aachen, Brüsseler Ring 37 (DE)
(72) VOGT, Henning, 52066 Aachen, Am Kupferofen 12 (DE)
(72) BARATH, Gabor, 52076 Aachen, Albert-Schweitzer-Str.7 (DE)
(72) KRAUTSCHICK, Mario, 41836 Hückelhoven, Am Ohof 16 (DE)

C08G 10/02 **EN E-875488** 2017 03 15 **2810969**
(86) JP13052129 2013 01 31 2013743998

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NAPHTHALENFORMALDEHYDHARZ, NAPHTHALENFORMALDEHYDHARZ MIT DURCH DEACETALISIERUNG GEFORMTEN BINDUNGEN UND MODIFIZIERTES NAPHTHALENFORMALDEHYDHARZ
(30) JP 2012 01 31 2012018080
(72) UCHIYAMA, Naoya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) HIGASHIHARA, Go, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08G 18/08 **EN E-875489** 2017 03 15 **2722357**
(86) JP12064000 2012 05 30 2012800226

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LEITFÄHIGE ROLLE ENTHALTEND EINE URETHANHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 06 16 2011133822
(72) TAKANO Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) ADACHI Mitsuaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) KOTANAKA Youichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) SIRAKURA Daijirou, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

C08G 18/10 **FR E-875490** 2017 03 15 **2247635**
(86) FR09050073 2009 01 20 2009715379

(73) CECALC, 92700 COLOMBES, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) NEUARTIGE KETTENVERLÄNGERUNGEN FÜR POYLURETHAN-ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) FR 2008 02 25 0851171
(72) DA COSTA, Georges, F-81710 Saix, 82 route de Viviers (FR)
(72) ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, 92 bis Chemin des Fourches (FR)
(72) MULLER, Daniel, F-94100 Saint Maur, 10 avenue Bourbaki (FR)

C08G 18/28 **DE E-875491** 2017 03 15 **2084203**
(86) EP07061418 2007 10 24 2007821781

(73) Sika Technology AG, 6341 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) HITZEHÄRTENDE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT BLOCKIERTEM POLYURETHANPREPOLYMER
(30) EP 2006 10 24 06122865
(72) KRAMER, Andreas, 8006 Zürich, Möhrlistrasse 90 (CH)
(72) FINTER, Jürgen, 8037 Zürich, Zeunerstrasse 3 (CH)

C08G 18/42 **EN E-875492** 2017 03 15 **2279218**
(86) US09043529 2009 05 12 2009751178

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE MIT GUTER KRAFTSTOFFBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2008 05 19 54176 P
(72) FARKAS, Julius, North Ridgeville OH 44039, 36200 Behm Drive (US)
(72) HEWITT, Larry, E., Vermillion OH 44089, 421 Portland Drive (US)
(72) JACOBS, Charles, P., Elyria OH 44035, 706 Bowling Green Circle (US)
(72) SIDDHAMALLI, Sridhar, K., Lutz FL 33558, 3407 Majestic View Drive (US)
(72) VONTORCIK, Joseph, J., Jr., Broadview Heights OH 44147, 1468 Golden Lane (US)

C08G 18/56 **DE E-875493** 2017 03 15 **2935387**
(86) EP13076642 2013 12 16 2013805383

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) NCO-MODIFIZIERTE POLYOXYMETHYLEN-BLOCK-COPOLYMERE
(30) EP 2012 12 21 12199059
(72) MÜLLER, Thomas Ernst, 52062 Aachen, Heinrichsallee 64 (DE)
(72) GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, AM Botanischen Garten 42 (DE)
(72) LEITNER, Walter, 52074 Aachen, Brüsseler Ring 37 (DE)
(72) VOGT, Henning, 52066 Aachen, Am Kupferofen 12 (DE)
(72) BARATH, Gabor, 52076 Aachen, Albert-Schweitzer-Str. 7 (DE)

C08G 18/66 **EN E-875494** 2017 03 15 **2920222**
(86) EP13073609 2013 11 12 2013789331

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYURETHANE, DISPERSIONEN DAVON, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 11 16 201261727136 P
(30) EP 2012 11 16 12193043
(72) BERGER, Sebastian, Ann Arbor, 48104, 3321 Edgewood Dr. (US)
(72) KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, In den Backhauswiesen 15 (DE)
(72) THüRY, Peter, 67069 Ludwigshafen, Pragerstr. 23 (DE)
(72) HICKL, Markus, 68163 Mannheim, Schwarzwaldstr. 97 (DE)
(72) ZIJLSTRA, Steven, NL-8016 NA Zwolle, Luteynmarke (NL)
(72) BEK, Martin Kaarup, NL-8521 Sint Nicolaasga, It Sein 29 (NL)
(72) TRANTER, K. Shaun, 67157 Wachenheim, Hans-Willmann-Str. 10a (DE)

C08G 18/67 **EN E-875495** 2017 03 15 **2337808**
(86) GB09002301 2009 09 29 2009785168

(73) Scott Bader Company Limited, Wellingborough Northamptonshire NN29 7RL, Wollaston (GB)
(54) VERNETZBARE FORMMASSE
(30) US 2008 09 29 100822 P
(72) PANTHER, Richard, Austin, Northamptonshire, 13 Brampton Close Barton Seagrave Kettering (GB)

C08G 59/14 **EN E-875496** 2017 03 15 **2832759**
(86) JP13057852 2013 03 19 2013768436

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) EPOXIDHARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES EPOXIDHARZES, EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND WÄRMEABLEITENDES HARZMATERIAL
(30) JP 2012 03 27 2012071287
(72) ARITA, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) WATANABE, Hajime, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)

C08G 59/18 **EN E-875497** 2017 03 15 **2825579**
(86) US12068058 2012 12 06 2012820990

(73) Cytec Technology Corp., Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) OBERFLÄCHENFOLIE FÜR VERBUNDSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 12 09 201161569129 P
(72) SANG, Junjie, Jeffrey, Newark, DE 19713, 26 Ohio State Drive (US)
(72) KOHLI, Dalip, Kumar, Churchville, MD 21028, 2909 Meadow View Way (US)

C08G 61/12 **EN E-875498** 2017 03 15 **2476716**
2012 01 16 2012151327

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Polymer und dieses enthaltende organische lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2011 01 17 20110004532
(72) Yang, Hye-yeon, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kang, Ho-suk, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Son, Jhun-mo, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

C08G 63/00 **EN E-875499** 2017 03 15 **2046860**
(86) US07016103 2007 07 16 2007810495

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) NICHTKOMPLEXBILDENDE ALKALI- BZW. ALKALIN-ERDMETALLE UND ALUMINIUMLÖSUNGEN AUS POLYHYDROXYL-ETHER-LÖSUNGSMITTELN
(30) US 2006 07 28 495870
(72) QUILLEN, Donna Rice, Kingsport, TN 37660, 1105 Sussex Drive (US)
(72) PEARCY, Barry Glen, Mount Carmel, TN 37645, 700 Seven Oaks Drive (US)
(72) CLIFFTON, Michael Duane, Kingsport, TN 37663, 1080 Hidden Valley Road (US)
(72) EDENS, Aaron Nathaniel, Church Hill, TN 37642, 108 Hurd Road (US)

C08G 63/199 **EN E-875500** 2017 03 15 **2655472**
(86) US11064070 2011 12 09 2011806037

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) TITANIUMKATALYSIERTE POLYESTER MIT VERBESSERTER FARBE
(30) US 2010 12 20 973277
(72) JENKINS, Jason, Christopher, Kingsport TN 37664, 4536 Chickasaw Road (US)
(72) BRICKEY, Dennis, Edward, Blountville TN 37617, P.O.Box 909 (US)

C08G 63/685 **EN E-875501** 2017 03 15 **3022246**
(86) GB14051853 2014 06 17 2014732346

(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Chester, VA 23836, 3600 Discovery Drive (US)
(54) COPOLYESTERIMIDE AUS N,N'-BIS-(HYDROXYALKYL)-BENZOPHENON-3,3',4,4'-TETRACARBOXYLDIIMID UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN
(30) GB 2013 06 18 201310837
(72) SANKEY, Stephen William, Redcar TS10 4RF, c/o Dupont Teijin Films UK Limited The Wilton Centre Wilton Site (GB)
(72) TURNER, David, Redcar TS10 4RF, c/o Dupont Teijin Films UK Limited The Wilton Centre Wilton Site (GB)
(72) COLQUHOUN, Howard, Reading RG6 6AH, c/o The University of Reading School of Chemistry Food Biosciences and Pharmacy Whiteknights PO Box 217 (GB)
(72) JONES, Stephen, Reading RG6 6AH, c/o The University of Reading School of Chemistry Food Biosciences and Pharmacy Whiteknights PO Box 217 (GB)

C08G 65/00 **EN E-875502** 2017 03 15 **2880078**
(86) US13052180 2013 07 26 2013747565

(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
(54) PERFLUORETHER-DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 07 30 201213561202
(72) CAI, Juexiao, Stevenson Ranch, California 91381, 26504 Brooks Circle (US)
(72) LIN, Renhe, Stevenson Ranch, California 91381, 25440 Wharton Drive (US)
(72) RAO, Chandra B., Valencia, California 91355, 25563 Via Brava (US)

C08G 73/18 **EN E-875503** 2017 03 15 **2804888**
(86) IB13000051 2013 01 16 2013738112

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (TR)
(73) BASF Schweiz AG, 4057 Basel, Klybeckstrasse 141 (CY)
(54) PROTONENLEITENDE MEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
(30) EP 2012 01 17 12000255
(72) BENICEWICZ, Brian,, Columbia, SC 29201, 1829 Senate St., Apt.4D (US)
(72) BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, Zedernweg 19 (DE)
(72) CALUNDANN, Gordon, Somerset, NJ 08873, c/o Basf Fuel Cell Inc. 39 Veronica Ave. (US)
(72) MOLLEO, Max, Columbia, SC 29201, 421 Catawba Cir (US)
(72) QIAN, Guoqing, Irmo, SC 29063, 188 Heartwood Circle (US)

C08G 77/04 **EN E-875504** 2017 03 15 **1985645**
2008 03 28 2008153597

(73) GELEST, INC., Morrisville, PA 19067, 11 East Steel Road (US)
(54) Siloxane mit niedrigem Molekulargewicht mit einer Funktionsgruppe
(30) US 2007 04 27 914436 P
(30) US 2007 10 30 928927
(72) Arkles, Barry C., Dresher, PA 19025, 428 Bluebird Lane (US)
(72) Kimble, Edward, Willow Grove, PA 19090, 2957 Windsor Avenue (US)

C08G 77/26 **DE E-875505** 2017 03 15 **2999737**
(86) EP14060457 2014 05 21 2014727183

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) HYDROXYSILAN UND SILANGRUPPEN-HALTIGES POLYMER
(30) EP 2013 05 22 13168803
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, Möhrlistrasse 90 (CH)
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)
(72) STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, In Böden 49 (CH)

C08J 3/00 **EN E-875506** 2017 03 15 **2809710**
(86) IB13050642 2013 01 25 2013710563

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) NEUARTIGE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN VON NANOPARTIKELN IN MATRIZEN MIT HOHER QUANTUMSAUSBEUTE UND STABILITÄT
(30) US 2012 02 03 201261594436 P
(72) XU, Shu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

C08J 3/28 **DE E-875507** 2017 03 15 **2546288**
2011 10 13 2012181969

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Mikrowellenantenne
(30) DE 2010 10 22 102010042820
(72) Ress, Christian, 75045 Walzbachtal, Ringstrasse 16 (DE)
(72) Emmerich Rudolf, 76456 Kuppenheim, Fortelgasse 5 (DE)
(72) Graf, Matthias, 76327 Pfinztal, Reutweg 9 (DE)
(72) Urban, Helfried, 75015 Bretten, Albrecht-Dürer-Strasse 36 (DE)
(72) Bräuning, Rüdiger, 76703 Kraichtal, Südhangstrasse 15 (DE)

C08J 5/18 **EN E-875508** 2017 03 15 **2601246**
(86) TH11000028 2011 07 22 2011760880

(73) National Science and Technology Development Agency, Pathumthani 12120, 111 Thailand Science Park Phaholyothin Road, Klong 1, Klong Luang (TH)
(73) King Mongkut's Institute Of Technology Ladkrabang, Bangkok 10520, 1 Soi Chalongkrung 1 Ladkrabang District (TH)
(54) MASTERBATCH ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFFOLIEN MIT HOHER ETHYLENPERMSELEKTIVITÄT UND DARAUS HERGESTELLTE KUNSTSTOFFFOLIEN
(30) TH 2010 08 04 1001001199
(72) FOUNGFUCHAT, Asira, Prathumthani 12120, NSTDA Thailand Science Park 111 Prahol-yothin Rd. Klong 1 Sub-District Klong Luang District (TH)
(72) SIRIKITTIKUL, Doungporn, Prathumthani 12120, NSTDA Thailand Science Park 111 Prahol-yothin Rd. Klong 1 Sub-District Klong Luang District (TH)
(72) RAKSA, Phatchareeya, Prathumthani 12120, NSTDA Thailand Science Park 111 Prahol-yothin Rd. Klong 1 Sub-District Klong Luang District (TH)
(72) SOOKNOI, Tawan, Bangkok 10520, King Mongkut's Institute Of Technology Ladkrabang 1 Soi Chalongkrung 1 Ladkrabang District (TH)
(72) RITVIRULH, Chonlada, Bangkok 10520, King Mongkut's Institute Of Technology Ladkrabang 1 Soi Chalongkrung 1 Ladkrabang District (TH)

C08J 5/18 **EN E-875509** 2017 03 15 **2829567**
2014 07 18 2014177577

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PHASE, DIE DIE MORPHOLOGIE CHARAKTERISIERT, DIE AUS EINER MISCHUNG AUS BLOCKCOPOLYMEREN UND (CO)POLYMEREN EINES DER BLÖCKE ERHALTEN WIRD
(30) FR 2013 07 25 1357333
(30) US 2013 09 19 201361879899 P
(30) FR 2014 02 25 1451490
(72) Navarro, Christophe, 64100 BAYONNE, 15 allée de Ségure (FR)
(72) Chevalier, Xavier, 38100 GRENOBLE, 1, Boulevard Joseph Vallier (FR)
(72) Nicolet, Celia, 64300 ORTHEZ, 22, Boulevard des Pommes (FR)

C08J 7/12 **EN E-875510** 2017 03 15 **2370506**
(86) EP09065065 2009 11 12 2009756709

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (TR)
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, 40235 Düsseldorf, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONALISIERUNG EINES ZIELBEREICHS EINER OBERFLÄCHE
(30) DE 2008 11 26 102008059125
(72) VAN BONN, Rolf, 47269 Duisburg, Salzachstrasse 5 (DE)

C08J 9/00 **DE E-875511** 2017 03 15 **2530113**
2011 05 27 2011167921

(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
(54) VERBUNDSCHAUMSTOFF, WÄRMEDÄMMELEMENT AUS VERBUNDSCHAUMSTOFF SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSCHAUMSTOFFS
(72) Weier, Andreas, 78647 Trossingen, Deibhalde 2 (DE)
(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, Weinbergstrasse 4 (DE)

C08J 9/04 **DE E-875512** 2017 03 15 **2838940**
(86) DE13000263 2013 03 28 2013735185

(73) Inde Plastik Betriebsgesellschaft mbH, 52457 Aldenhoven, Industriestrasse 16 (DE)
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELVERPACKUNGEN
(30) DE 2012 04 02 102012006593
(30) DE 2012 04 02 102012006594
(72) FERON, Frank, 52355 Düren, Am Weinberg 1 (DE)
(72) VAN LUCK, Frank, 41564 Kaarst, Grünstr.31 (DE)
(72) KESSELRING, Anneliese, 47877 Willich, Domgarten 28 (DE)
(72) MICHELS, Carmen, 47877 Willich, Gänsedistelweg 3 (DE)
(72) WODKE, Thomas, 59597 Erwitte, Blumenstr.7 (DE)
(72) ZEPNIK, Stefan, 40227 Düsseldorf, Lessingstr.24 (DE)

C08K 3/08 **EN E-875513** 2017 03 15 **2862910**
(86) JP13066516 2013 06 14 2013803841

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 06 14 2012135231
(72) NAKAKO Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) TANAKA Toshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) NATORI Michiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) ISHIKAWA Dai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) MATSUMOTO Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)

C08K 3/34 **EN E-875514** 2017 03 15 **2597114**
2012 11 22 2012193872

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Organisch-anorganische Verbundmaterialien mit Triazinringen und elektrische Vorrichtungen, die diese verwenden
(30) JP 2011 11 22 2011254926
(30) JP 2012 06 15 2012135584
(72) Tanase, Tomokazu, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kagawa, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Amou, Satoru, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

C08K 3/36 **EN E-875515** 2017 03 15 **2513216**
(86) EP10069833 2010 12 15 2010795324

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) KRATZFESTE, SCHLAGFESTE POLYCARBONATFORMUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN II
(30) DE 2009 12 18 102009059074
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, Pfauenstr.51 (DE)
(72) TASCHNER, Vera, 50823 Köln, Lukasstr. 16a (DE)
(72) FELDERMANN, Achim, 40597 Düsseldorf, Am Grünhof 13 (DE)
(72) THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, Isarstrasse 9 (DE)

C08K 5/053 **DE E-875516** 2017 03 15 **2540769**
2010 08 12 2012006548

(73) Schneider GmbH & Co. KG, 35112 Fronhausen, Biegenstrasse 8-12 (DE)
(54) Zusammensetzung, insbesondere Blockmittelzusammensetzung, zur Fixierung von Rohlingen für ophthalmische oder optische Linsen
(30) DE 2009 08 14 102009037360
(30) DE 2009 09 21 102009042005
(30) DE 2009 09 30 102009043727
(72) Schneider, Gunter, D - 35037 Marburg, Wilhelm-Roser-Strasse 21, (DE)
(72) Huttenhuis, Stephan, D - 35041 Marburg, In der Struth 2 (DE)
(72) Achenbach, Ferdinand, D - 35236 Breidenbach-Wolzhausen, Bornsbachweg 10 (DE)

C08L 1/02 **EN E-875517** 2017 03 15 **2787837**
(86) US12067244 2012 11 30 2012855862

(73) FMC Corporation, Philadelphia, PA 19104, 2929 Walnut Street (US)
(54) GEMEINSAM ZERSETZTE STABILISATORZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 12 09 201161568672 P
(72) TAN, Zheng, Princeton, NJ 08540, 5316 Wessex Place (US)
(72) VENABLES, Aaron Chip, Yardley, PA 19067, 98 Manor Lane East (US)
(72) SESTRICK, Michael, Yardley, PA 19067, 1613 Fairfield Road (US)
(72) YARANOSSIAN, Nadia, 1070 Bruxelles, Rue Du Trophee 10 (BE)
(72) ONDOV, Jeremy, New York, NY 10019, 245 W. 51st Street Apt. 312 (US)

C08L 1/28 **EN E-875518** 2017 03 15 **2875072**
(86) US13050216 2013 07 12 2013741943

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZUBEREITUNG ENTHALTEND EIN ORGANISCHES FLÜSSIGES LÖSUNGSMITTEL UND EINEN NIEDRIG VISKOSEN CELLULOSEETHER
(30) US 2012 07 17 201261672411 P
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, Pappelweg 6 (DE)
(72) GRASMAN, Nicholas, S., Midland, MI 48642, 311 Seminole Court (US)
(72) HALL, Mark, J., Gaylord, MI 49734, 5596 Bent Tree Drive (US)
(72) GUILLAUDEU, Steven, J., Midland, MI 48640, 2409 Lessa Street (US)
(72) SCHMITT, Robert, L., Annandale, NJ 08801, 40 Regional Road (US)
(72) KNARR, Matthias, 31582 Nienburg/Weser, Brauer Weg 16 (DE)

C08L 3/02 **EN E-875519** 2017 03 15 **2781546**
(86) JP12078652 2012 11 05 2012848793

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND BIOLOGISCH ABBAUBARE FOLIE
(30) JP 2011 11 15 2011250035
(72) ICHIKAWA, Yasushi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KIMURA, Hideharu, Isesaki-shi Gunma 372-0833, c/o ISESAKI PLANT SHOWA DENKO K.K. 1019 Tomizuka-cho (JP)
(72) TETSUKA, Yuuki, Isesaki-shi Gunma 372-0833, c/o ISESAKI PLANT SHOWA DENKO K.K. 1019 Tomizuka-cho (JP)

C08L 9/06 **EN E-875520** 2017 03 15 **3013897**
(86) IB14062489 2014 06 20 2014744172

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2013 06 24 MI20131048
(72) DALL'ABACO, Davide, I-20126 Milano (MI), c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) DE VITA, Cinzia, I-20126 Milano (MI), c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) DE CANCELLIS, Pierluigi, I-20126 Milano (MI), c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) PRANDINI, Elena, I-20126 Milano (MI), c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)

C08L 11/02 **EN E-875521** 2017 03 15 **2399953**
(86) JP10050687 2010 01 21 2010743613

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYCHLORPROPEN-ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VULKANISAT UND FORMOBJEKT DARAUS
(30) JP 2009 02 18 2009034918
(72) MIYAUCHI Toshiaki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Oumi Kojo 2209 Oaza-oumi (JP)
(72) YASHIMA Hiroyuki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Oumi Kojo 2209 Oaza-oumi (JP)
(72) OTSU Toshiaki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Oumi Kojo 2209 Oaza-oumi (JP)

C08L 23/06 **EN E-875522** 2017 03 15 **3013898**
(86) EP14062923 2014 06 19 2014731278

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER SCHLAG- UND SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT
(30) EP 2013 06 25 13173536
(72) MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, Eichendorffstrasse 3 (DE)
(72) SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt/M, Gräfstrasse 80 (DE)
(72) DÖTSCH, Diana, 55545 Bad Kreuznach, Kelterweg 5 (DE)
(72) MARCZINKE, Bernd Lothar, 65929 Frankfurt, Konrad-Glatt-Strasse 8 (DE)
(72) VOGT, Heinz, 93105 Tegernheim, Hauptstrasse 63 (DE)

C08L 23/08 **EN E-875523** 2017 03 15 **3013899**
(86) EP14062927 2014 06 19 2014735881

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG ZUM BLASFORMEN MIT HOHER SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT
(30) EP 2013 06 25 13173535
(72) MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, Eichendorffstrasse 3 (DE)
(72) SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt/M, Gräfstrasse 80 (DE)
(72) DÖTSCH, Diana, 55545 Bad Kreuznach, Kelterweg 5 (DE)
(72) MARCZINKE, Bernd, Lothar, 65929 Frankfurt, Konrad-Glatt-Strasse 8 (DE)
(72) WIESECKE, Jens, 64673 Zwingenberg, Bleichstrasse 5 (DE)

C08L 23/10 **EN E-875524** 2017 03 15 **1940944**
(86) EP06067312 2006 10 12 2006807180

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) POLYPROPYLEN FÜR DEN SPRITZGUSS
(30) US 2005 10 21 729477 P
(72) FUCHS, Alexander, I-44100 Ferrara, Via M. Cavallari, 2 (IT)
(72) SCHUETZ, Bernd, 68623 Lampertheim, Im Dornhaag 8 (DE)

C08L 23/10 **EN E-875525** 2017 03 15 **2551299**
2011 07 27 2011175640

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) Leichter Polypropylen-Harz mit sehr guten Oberflächenmerkmalen zur Verwendung in automobilen Innenanwendungen
(72) Hemmeter, Markus, 91781 Weissenberg, An den Sperrwiesen 7 (DE)
(72) Grestenberger, Georg, 3352 St. Peter in der Au, St. Johann 12 (AT)
(72) Otte, Michael, 4560 Kirchdorf/Krems, Stelzhamerstraße 5 (AT)
(72) Gubo, Robert, 4730 Waizenkirchen, Gföllnerstr. 18 (AT)

C08L 23/10 **EN E-875526** 2017 03 15 **2877535**
(86) EP13065263 2013 07 19 2013739223

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) FILM MIT GERINGEM OCS-GEL-INDEX
(30) EP 2012 07 25 12177878
(72) KLIMKE, Katja, PO Box 108243 Abu Dhabi, Etihad Towers Tower 2, Apt.2108 Corniche Road (AE)
(72) BRAUN, Hermann, A-4040 Linz, Pfeifferstrasse 33 (AT)

C08L 61/28 **EN E-875527** 2017 03 15 **2557120**
(86) JP11058631 2011 04 05 2011765921

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES WÄRMEGEHÄRTETEN FILMS MIT LICHTAUSRICHTUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2010 04 08 2010089477
(72) HATANAKA, Tadashi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Electronic Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)
(72) KONDO, Mitsumasa, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Electronic Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)

C08L 63/00 **EN E-875528** 2017 03 15 **2321370**
(86) US09051339 2009 07 22 2009790699

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZWEIKOMPONENTEN-STRUKTURKLEBSTOFFE AUF EPOXIDBASIS
(30) US 2008 07 23 82869 P
(72) GORODISHER, Ilya, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) POCIUS, Alphonsus, V., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GADDAM, Babu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08L 63/00 **EN E-875529** 2017 03 15 **2825605**
(86) CN12074572 2012 04 24 2012875308

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR MARINE WARTUNGS- UND REPARATURBESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTER ÜBERZUGSFÄHIGKEIT
(72) SONG, Amy, Midland, MI 48674, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) CHEN, Hongyu, Shanghai 201203, Guanglan Road Lane 50 No. 57 Room 102 Zhangjiang (CN)

C08L 67/02 **EN E-875530** 2017 03 15 **1943310**
(86) IB06053922 2006 10 25 2006831868

(73) M&G USA Corporation, Apple Grove, West Virginia 25502, 27610 Huntington Road P.O. Box 8 (US)
(54) VERBESSERTE DISPERGIERUNGEN VON POLYAMIDEN MIT HOHEM CARBOXYL-ANTEIL IN POLYESTER ÜBER EINEN SPANNUNGSREDUZIERENDEN GRENZWIRKSTOFF
(30) US 2005 10 25 730197 P
(30) US 2005 10 25 730198 P
(72) FERRARI, Gianluca, Sharon Center, OH 44274-0590, 6951 Ridge Road (US)
(72) GIOVANNINI, Arianna, Sharon Center, OH 44274-0590, 6951 Ridge Road (US)
(72) FERRERO, Simone, Sharon Center, OH 44274-0590, 6951 Ridge Road (US)
(72) SCRIVANI, Maria Teresa, Sharon Center, OH 44274-0590, 6951 Ridge Road (US)
(72) CALLANDER, Douglas David, Sharon Center, OH 44274-0590, 6951 Ridge Road (US)

C08L 67/04 **EN E-875531** 2017 03 15 **2933294**
(86) JP13080484 2013 11 12 2013862546

(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)
(54) POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG UND HARZGEFORMTER KÖRPER DARAUS
(30) JP 2012 12 14 2012273484
(72) MORISHITA, Ken, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO. LTD. 55 Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)

C08L 77/00 **DE E-875532** 2017 03 15 **1983029**
2006 03 24 2008012791

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat/Ems, Reichenauerstrasse (CH)
(54) Gehäuse aus einer Polyamidformmasse mit verbesserter Fließfähigkeit, deren Herstellung sowie deren Verwendung
(30) DE 2005 05 20 102005023420
(72) Schwitter, Paul, 8718 Schänis, Köchelgasse (CH)
(72) Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)
(72) Stolarz, Alex, 7402 Bonaduz, Via Salens 36 (CH)
(72) Thullen Helmut, 7402 Bonaduz, Versamerstrasse 39 (CH)

C08L 77/06 **EN E-875533** 2017 03 15 **2666823**
(86) JP12000162 2012 01 12 2012737183

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DAMIT
(30) JP 2011 01 17 2011007307
(30) JP 2011 06 03 2011125742
(72) KUMAZAWA, Hiroe, Tokyo 100-8115, c/o KURARAY CO. LTD. 1-1-3 Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Hiroki, Saijo-shi Ehime 793-8585, c/o KURARAY CO. LTD. 892 Tsuitachi (JP)
(72) SUZUKI, Hideaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka (JP)
(72) TAMURA, Kozo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka (JP)

C08L 79/08 **EN E-875534** 2017 03 15 **2622020**
(86) US11053983 2011 09 29 2011833112

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) POLYIMIDHARZE FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN
(30) US 2010 09 29 387605 P
(72) BURCH, Robert, Ray, Exton Pennsylvania 19341, 102 Wooded Eagle Court (US)
(72) MORALEZ, Jesus, G, Wilmington Delaware 19808, 4834 Hogan Drive (US)
(72) TILFORD, Susan H., Ewing New Jersey 08638, 4 Wild Cherry Lane (US)

C08L 83/04 **EN E-875535** 2017 03 15 **2097484**
(86) US07024286 2007 11 20 2007862164

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) WÄSSRIGE EMULSIONEN VON SILICONHARZEN
(30) US 2006 11 29 861636 P
(72) LIU, Yihan, Midland, MI 48642, 2515 Running Deer Lane (US)
(72) RASTELLO, Jeffrey, Saginaw, MI 48603, 5877 Catberry (US)
(72) SUTTON-POUNGTHANA, Lori Jean, Saginaw, MI 48603, 4958 West Crossings (US)

C08L 83/04 **EN E-875536** 2017 03 15 **2764053**
(86) US12058630 2012 10 04 2012775405

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) EISEN(II)-HALTIGER KOMPLEX UND KONDENSATIONSREAKTIONSKATALYSATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KATALYSATOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEN KATALYSATOREN
(30) US 2011 10 04 201161542870 P
(72) BRANDSTADT, Kurt, Midland, MI 48642, 5818 Wimbledon Court (US)
(72) COOK, Simon, Midland, MI 48642, 1601 Settlers Passage (US)
(72) DIAMOND, Gary, Menlo Park, CA 94025, 1326 Hoover Street 1 (US)
(72) HALL, Keith, San Jose, CA 95112, 390 South 15th Street (US)
(72) LOWER, Loren, Sanford, MI 48657, 4148 North Francis Shores Avenue (US)
(72) SURGENOR, Avril, B-1410 Waterloo, Avenue du Champ de Mai 29 (BE)
(72) TAYLOR, Richard, Sully Penarth CF64 5SP, 140 South Road (GB)
(72) TONGE, James, Sanford, MI 48657, 3105 North Lakeview Drive (US)
(72) TZOU, Ming-Shin, Midland, MI 48640, 2611 Walden Woods Court (US)
(72) GALBRAITH, Thomas, Freeland, MI 48623, 130 Amelith Road (US)
(72) SHOEMAKER, James, Gilory, CA 95020, 8842 Daffodil Place (US)

C08L 95/00 **EN E-875537** 2017 03 15 **2142602**
(86) US08005123 2008 04 18 2008743144

(73) HERITAGE RESEARCH GROUP, Indianapolis IN 46268-0213, 5400 West 86th Street (US)
(73) Firestone Polymers, LLC, Akron, OH 44319-0006, 381 Wilbeth Road (US)
(54) POLYMERMODIFIZIERTE ASPHALTZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2007 04 20 925463 P
(72) WISSEL, Herb, Indianapolis, Indiana 46250, 5210 East 74th Court (US)
(72) BOERNER, Peter, Massillon, Ohio 44646, 9789 Seneca St., N.W. (US)
(72) GRAVES, Daniel, Canal Fulton, Ohio 44614, 6177 Cartage Ave., N.W. (US)
(72) RADEMACHER, Christine, Akron, Ohio 44320, 714 Hearthstone Circle (US)
(72) REECE, Timothy, Indianapolis, Indiana 46217, 1511 Iron Liege Road (US)

C09B 11/24 **EN E-875538** 2017 03 15 **2021415**
(86) GB07001770 2007 05 16 2007732794

(73) Illumina Cambridge Limited, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(54) FARBSTOFFVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG IHRER MARKIERTEN KONJUGATE
(30) US 2006 05 18 801270 P
(72) ROMANOV, Nikolai, Nikolaevich, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Saffron Walden (GB)
(72) BARNES, Colin, Lloyd, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Saffron Walden (GB)

C09B 62/44 **EN E-875539** 2017 03 15 **2061844**
(86) EP07061642 2007 10 30 2007821996

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel, Klybeckstrasse 200 (CH)
(54) MISCHUNGEN VON REAKTIVFARBSTOFFEN UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUM TRICHROMATISCHEN FÄRBEN ODER DRUCKEN
(30) EP 2006 11 09 06123761
(72) ROENTGEN, Georg, 79104 Freiburg, Pochgasse 13 (DE)
(72) TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, Unterer Rütschetenweg 36 (CH)
(72) CHRISTNACHER, Hubert Jean Luc, F-68440 Dietwiller, 4, rue de l'Eglise (FR)

C09C 1/30 **EN E-875540** 2017 03 15 **2389417**
(86) US10000120 2010 01 19 2010701406

(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210-2019, 2 Seaport Lane Suite 1300 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILANMODIFZIERTEN METALLOXIDEN
(30) US 2009 01 20 205229 P
(30) US 2009 09 30 277808 P
(72) BELMONT, James, A., Acton MA 01720, 8 Conant Street (US)

C09D 5/02 **EN E-875541** 2017 03 15 **2860227**
2013 10 14 2013188561

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASSERBASIERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(72) Büsching, Hartmut, 32457 Porta Westfalica, Faulensiek 30a (DE)
(72) Eckers, Mario, 41844 Wegberg, Tüschenbroicher Str. 48 (DE)
(72) Hübenthal, Marcel, 42781 Haan, Weilenhaus 2 (DE)
(72) Bochnia, Roland, 40723 Hilden, Salzmannweg 1 (DE)
(72) Ewert, Sylvia, 31629 Estorf, Nienburger Bruch 57 (DE)

C09D 5/08 **DE E-875542** 2017 03 15 **1585793**
(86) EP04000108 2004 01 09 2004701002

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3, Postfach 90 01 70 (DE)
(73) Anton André Sohn GmbH, 77728 Oppenau, Anton-André-Weg 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DERART HERGESTELLTE ÜBERZÜGE
(30) DE 2003 01 11 10300751
(72) GROS, Georg, 77728 Oppenau, Hauptstrasse 59 (DE)
(72) WAIDELICH, Stefan, 77728 Oppenau, Mengelsmatt 2 (DE)
(72) MAURUS, Norbert, 63225 Langen, Kurt-Schumacher-Str. 37 (DE)

C09D 11/00 **EN E-875543** 2017 03 15 **2449039**
(86) US09049305 2009 06 30 2009846943

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77707, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) TINTENSTRAHLBESCHICHTUNGEN MIT LATEXPOLYMEREN UND ANORGANISCHEN NANOPARTIKELN
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) TOM, Howard, S., Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) NG, Hou, T., Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)

C09D 11/10 **EN E-875544** 2017 03 15 **2695921**
2013 08 09 2013179920

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Aktiv strahlungshärtbare Zusammensetzung und aktiv strahlungshärtbare Tintenstrahldrucktintenzusammensetzung und aktiv strahlungshärtbare Klebstoffzusammensetzung damit
(30) JP 2012 08 10 2012177895
(30) JP 2013 06 11 2013122531
(72) Noguchi, Soh, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Kimura, Okitoshi, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Arimitsu, Koji, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o Tokyo University of Science Foundation 1-3, Kagurazaka (JP)

C09D 125/14 **DE E-875545** 2017 03 15 **2943541**
(86) EP14050359 2014 01 10 2014700290

(73) Actega Terra GmbH, 31275 Lehrte, Industriestrasse 12 (DE)
(54) LACK MIT MIKROSTRUKTUR
(30) EP 2013 01 14 13151210
(72) CZUDAJ, Violetta, 31303 Burgdorf, Blücherstrasse 28 (DE)
(72) KAMPHUIS, Frank, 31535 Neustadt a. Rbge., Schlesierstrasse 16 I (DE)
(72) KÖHLER, Martin, 30455 Hannover, Frobeniusweg 25 (DE)
(72) MELZER, Uta, 30916 Isernhagen, Hohenhorster Kirchweg 2 (DE)

C09D 127/16 **EN E-875546** 2017 03 15 **2762538**
(86) JP12073721 2012 09 14 2012835110

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) WÄSSRIGE DISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 09 27 2011211431
(72) YOSHIDA Shumi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) IMOTO Katsuhiko, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, (JP)

C09D 133/02 **EN E-875547** 2017 03 15 **2935482**
(86) EP13077637 2013 12 20 2013821098

(73) Tarkett G.D.L. S.a., 9779 Lentzweiler, Z.I. Eselborn - 2 Op der Sang (LU)
(54) PVC-FREIE OBERFLÄCHENABDECKUNG
(30) EP 2012 12 20 12306643
(72) BASTIN, Pierre, 66000 Bastogne, 49 rue de la Roche (BE)
(72) CALDAS, Victor, Cowanswille Québec J2K 0B1, 125 rue du Beaujolais (CA)

C09D 133/14 **EN E-875548** 2017 03 15 **2850114**
(86) JP13064423 2013 05 17 2013791632

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) LICHTPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, LICHTPOLYMERISIERBARE TINTENSTRAHLTINTE UND TINTENPATRONE
(30) JP 2012 05 18 2012113970
(72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C09D 183/08 **DE E-875549** 2017 03 15 **2539409**
(86) EP10070745 2010 12 27 2010798116

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN VON MIT OLIGOMEREN SILOXANOLEN FUNKTIONALISIERTEN METALLOXIDEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2010 02 25 102010002356
(72) BORUP, Björn, 60385 Frankfurt, Habsburger Allee 95 (DE)
(72) ACHTZEHN, Mike, 88131 Lindau, Wannental 16 (DE)
(72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, Chrischonastr. 25 (DE)
(72) WASSMER, Christian, 79688 Hausen, Hebelstrasse 12 (DE)

C09J 7/02 **EN E-875550** 2017 03 15 **2291566**
(86) US09046194 2009 06 04 2009759384

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) TEMPORÄRE AUSSENGRAFIKFOLIE
(30) US 2008 06 06 59369 P
(72) SCHNEIDER, Robert, W., Chardon OH 44024, 11561 Oak Hollow Drive (US)

C09J 7/02 **DE E-875551** 2017 03 15 **2754705**
2014 01 02 2014000006

(73) Uzin Tyro AG, 6374 Buochs, Ennetbürgerstrasse 47 (CH)
(54) Selbstklebefolie zum Verkleben eines Belags
(30) DE 2013 01 09 102013000252
(72) Wigger, Thomas, 6232 Geuensee, Wybaergstraße 17b (CH)

C09J 123/02 **EN E-875552** 2017 03 15 **2435525**
(86) US09067328 2009 12 09 2009771633

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) POLYOLEFINKLEBMASSEN
(30) US 2009 05 26 472022
(30) US 2009 11 11 616637
(72) RODRIGUEZ, George, Houston TX 77059, 113827 Placid Brook Court (US)
(72) SHIPLEY, Fran, A., Eagle Nest, NM 87718 TX 77532, HC71, Box 53A (US)
(72) JIANG, Peijun, League City TX 77573, 119 Mariner Cove Court (US)

C09K 3/10 **DE E-875553** 2017 03 15 **2276806**
(86) EP09054713 2009 04 21 2009745647

(73) Icopal Danmark A/S, 2730 Herlev, Lyskaer 5 (DK)
(54) DICHTUNGSBAHN UND DACHBAHN
(30) DE 2008 05 16 102008024016
(72) NIEMANN, Klaus, 65199 Wiesbaden, Paul-Gerhardt-Str. 9 (DE)
(72) SIMONIS, Udo, 63549 Ronneburg, Wingertstr. 13 (DE)

C09K 3/22 **DE E-875554** 2017 03 15 **2838969**
(86) EP13001080 2013 04 12 2013718500

(73) Kurita Water Industries Ltd., Nakano-ku, Tokyo 164-0001, 10-1, Nakano 4-chome (JP)
(54) VERWENDUNG EINER POLYMERDISPERSION ALS STAUBKONTROLLMITTEL
(30) DE 2012 04 18 102012007827
(72) URSCHEY, Michael, 47807 Krefeld, Am Bellershof 12 (DE)
(72) LUNKENHEIMER, Rudolf, 55263 Wackernheim, Bingerstrasse 2 (DE)
(72) STEPHAN, Tim, 67117 Limburgerhof, Landauer Strasse 8 (DE)

C09K 5/04 **DE E-875555** 2017 03 15 **1630216**
(86) CN04000319 2004 04 08 2004726416

(73) ZheJiang Lantian Environmental Protection Hi-Tech Co. Ltd., Hangzhou Zhejiang 310012, 2nd Floor Deyuan Building Muoganshan Rd. 639 (CN)
(54) UMWELTFREUNDLICHER KÜHLMITTELERSATZ FÜR HCFC-22
(30) CN 2003 05 07 03116856
(72) CHEN, Guangming22nd Floor Deyuan Building, Hangzhou Zhejiang 310012, Muoganshan RD. 639 (CN)
(72) GUO, Zhikai 2nd Floor Deyuan Building, Hangzhou Zhejiang 310012, Muoganshan RD. 639 (CN)
(72) GUO, Xinzheng 2nd Floor Deyuan Building, Hangzhou Zhejiang 310012, Muoganshan RD. 639 (CN)
(72) XUAN, Yongmei 2nd Floor Deyuan Building, Hangzhou Zhejiang 310012, Muoganshan RD. 639 (CN)

C09K 5/04 **EN E-875556** 2017 03 15 **2277970**
2004 10 25 2010010520

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) KÜHLZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORINIERTEN ALKENEN
(30) US 2003 10 27 695212
(72) Thomas, Raymond H., Morristown, NJ 07960, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Singh, Rajiv R., Morristown, NJ 07960, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

C09K 8/16 **EN E-875557** 2017 03 15 **2609169**
(86) CA11000973 2011 08 26 2011819240

(73) TECH-STAR FLUID SYSTEMS INC., Calgary, Alberta T2P 0R9, 625, 404 - 6 Avenue SW (CA)
(54) BOHRFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUM BOHREN IN KOHLEHALTIGEN FORMATIONEN
(30) US 2010 11 29 417662 P
(30) US 2010 08 26 377202 P
(72) SMITH, Carl, Keith, Calgary Alberta T3H 3S6, 59 Springbank Crescent SW (CA)

C09K 8/502 **EN E-875558** 2017 03 15 **2885371**
(86) US13055882 2013 08 20 2013759351

(73) TUCC TECHNOLOGY, LLC, Houston, TX 77056, 4800 San Felipe (US)
(54) SOLUBILISIERTE POLYMERKONZENTRATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE BOHR- UND WARTUNGSFLÜSSIGKEITEN DAMIT
(30) US 2012 08 20 201261691039 P
(72) DOBSON, JR., James, W., Houston, Texas 77056, 4800 San Felipe (US)
(72) TRESCO, Kim O., Houston, Texas 77056, 4800 San Felipe (US)

C09K 11/02 **DE E-875559** 2017 03 15 **2925832**
(86) EP13074185 2013 11 19 2013792387

(73) CHT R. BEITLICH GmbH, 72072 Tübingen, Bismarckstrasse 102 (DE)
(73) Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) BESCHICHTUNG VON LUMINOPHOREN
(30) DE 2012 12 03 102012222045
(72) DANIELEC, Holger, 10629 Berlin, Leibnizstrasse 48 (DE)
(72) LUTZ, Harald, 72124 Pliezhausen, Marienstraße 10/1 (DE)
(72) SCHMID, Andreas, 72770 Reutlingen, Lessingstraße 57 (DE)
(72) ROLLBÜHLER, Tobias, 71126 Gäufelden, Römerstraße 38 (DE)
(72) BACHUS, Herbert, 72379 Hechingen, Im Etzental 9 (DE)

C09K 11/06 **EN E-875560** 2017 03 15 **2561037**
(86) KR11003003 2011 04 25 2011772295

(73) Cheil Industries Inc., Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, 290 Kongdan-dong (KR)
(54) VERBINDUNG FÜR EINE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE DAMIT UND ANZEIGE MIT DER ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN DIODE
(30) US 2010 07 22 344433 P
(30) KR 2010 04 23 20100038169
(72) RYU, Dong-Wan, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) JUNG, Sung-Hyun, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) HUH, Dal-Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) LEE, Kyoung-Mi, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) LEE, Nam-Heon, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) CHAE, Mi-Young, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)

C09K 11/07 **EN E-875561** 2017 03 15 **2021778**
(86) US07068551 2007 05 09 2007762048

(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)
(54) TRENNUNGSFREIES ASSAY-VERFAHREN
(30) US 2006 05 09 798839 P
(30) US 2007 05 08 800963
(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, MI 48843, 4545 Vines Road (US)

C09K 19/54 **EN E-875562** 2017 03 15 **2649155**
(86) EP11071935 2011 12 06 2011802876

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) VEREINFACHTE KONTROLLE VON FARBVERSCHIEBUNGSEIGENSCHAFTEN EINES CHIRALEN FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERS
(30) WO 2010 12 07 PCT/EP2010/069051
(30) US 2010 12 07 420582 P
(72) CALLEGARI, Andrea, 1022 Chavannes-Pres-Renens, Chemin des Berges 4 (CH)
(72) JAUZEIN, Tristan, 1007 Lausanne, Chemin de Montelly 68 (CH)

C09K 21/02 **EN E-875563** 2017 03 15 **2655550**
(86) EP11073815 2011 12 22 2011804693

(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) FUNGIZIDES UND PARASITIZIDES FLAMMHEMMENDES PULVER
(30) FR 2010 12 22 1061057
(72) PASCAL, Jean-Philippe, F-54000 Nancy, 3 rue Saint-Nicolas (FR)
(72) PATAT, Olivier, F-75017 Paris, 95 Avenue de Villiers (FR)
(72) RIGLET, Magali, F-92600 Asnieres sur Seine, 7 bis place Princesse Palatine (FR)

C10G 2/00 **FR E-875564** 2017 03 15 **2581436**
2012 10 08 2012290333

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Herstellungsverfahren von Mitteldestillaten aus einer Mischung einer aus erneuerbaren Energiequellen stammenden Charge und einem Paraffin-Abfallprodukt
(30) FR 2011 10 14 1103150
(72) Bloch, Michel, 78290 Croissy sur Seine, 5 Avenue de Danbury (FR)
(72) Fedou, Stéphane, 75002 Paris, 1 Place Boieldieu (FR)
(72) Chapus, Thierry, 69001 Lyon, 23 Rue de Flesselles (FR)
(72) Bouchy, Christophe, 69007 Lyon, 14 Rue Camille Roy (FR)

C10G 3/00 **EN E-875565** 2017 03 15 **2596085**
(86) US11044011 2011 07 14 2011810184

(73) Ensyn Renewables, Inc., Wilmington, DE 19803-3645, Brandywine Plaza, West Building 1521 Concord Pike, Suite 205A (US)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PYROLYSEÖL AUS BIOMASSE MIT NIEDRIGEM WASSERANTEIL
(30) US 2010 07 23 842394
(72) FREY, Stanley J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) CLARKE, Douglas A., Ottawa, Ontario K2E-1A2, Ensyn Technologies Inc. 2 Gurdwara Rd. Suite 210 (CA)

C10G 19/02 **EN E-875566** 2017 03 15 **1412455**
(86) US02018839 2002 06 14 2002742071

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(73) MERICHEM COMPANY, Houston, TX 77023, 5455 Old Spanish Trail (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG VON FLÜSSIGEM KOHLENWASSERSTOFF
(30) US 2001 06 19 299329 P
(30) US 2001 06 19 299330 P
(30) US 2001 06 19 299331 P
(30) US 2001 06 19 299346 P
(30) US 2001 06 19 299347 P
(72) GREANEY, Mark, A., Upper Black Eddy, PA 18972, 1265 River Road (US)
(72) LE, Binh, N., Humble, TX 77015, 7307 Foxmont Drive (US)
(72) LETA, Daniel, P., Flemington, NJ 08822, 15 Rustic Trail (US)
(72) BEGASSE, John, N., Livingston, NJ 07039, 30 Amelia Avenue (US)
(72) HUANG, Charles, T., Alief TX 77411-1721, P.O. Box 1721 (US)
(72) TURNER, Verlin, Keith, LaPorte, TX 77571, 9907 Green Meadow Drive (US)

C10L 1/04 **EN E-875567** 2017 03 15 **1999237**
(86) EP07053049 2007 03 29 2007727521

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUGZEUGTREIBSTOFFS UND EINES DIESELKRAFTSTOFFS
(30) EP 2006 03 29 06111886
(72) CLARK, Richard Hugh, Manchester M220RR, Brabazon House Concord Business Park Threapwood Road (GB)
(72) JORY, Richard Michael, London Greater London SE1 7NA, York Road (GB)
(72) STRADLING, Richard James, Manchester M220RR, Brabazon House Concord Business Park Threapwood Road (GB)
(72) WARDLE, Robert Wilfred Matthews, Manchester M220RR, Brabazon House Concord Business Park Threapwood Road (GB)

C10L 1/185 **EN E-875568** 2017 03 15 **2707467**
(86) US12043718 2012 06 22 2012731272

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) TRITYLIERTE ÄTHER UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN
(30) US 2011 06 24 201161500648 P
(72) GREEN, George D., Cary, IL 60013, 2421 Grove Lane (US)
(72) SWEDO, Raymond, Mount Prospect, IL 60056, 924 A North Boxwood Drive (US)

C10L 1/198 **EN E-875569** 2017 03 15 **2361295**
(86) US09061767 2009 10 23 2009744556

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(54) STICKSTOFFFREIE BRENNSTOFFADDITIVE ZUR BEKÄMPFUNG VON ABLAGERUNGEN
(30) US 2008 10 24 108072 P
(72) STEVENSON, Paul R., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) MORETON, David J., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) VILARDO, Jonathan S., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) CRAWLEY, Seth, Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) RAY, James C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) WOLLENBERG, Kurt F., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C10L 5/44 **EN E-875570** 2017 03 15 **2385096**
2011 04 19 2011003257

(73) River Basin Energy, Inc., Highlands Ranch, CO 80129, PMB 410 9249 S. Broadway Suite 200 (US)
(54) Verfahren zum Torrefizieren von Biomasse
(30) US 2010 04 20 763355
(30) US 2011 04 12 201113084697
(72) Sethi, Vijay, Laramie, Wyoming 82070, 302 Dinwiddie Road (US)
(72) Camper, Clinton B., Billings, Montana 59105, 2724 Riveroaks Drive (US)

C10L 5/44 **EN E-875571** 2017 03 15 **2829588**
2012 05 28 2014182084

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) Verfahren zur Herstellung von Biokoks
(30) FI 2011 05 27 20110180
(30) WO 2012 05 25 PCT/FI2012/050505
(72) Metsärinta, Maija-Leena, 28450 Vanha-Ulvila, Sauramotie 7 (FI)

C10L 9/02 **EN E-875572** 2017 03 15 **2304004**
(86) US09004102 2009 07 14 2009798299

(73) Bruso, Bruce L., Hegins, PA 17938, 57 Park Lane (US)
(54) VERFAHREN ZUR RAFFINIERUNG VON KOHLE
(30) US 2008 07 16 134991 P
(72) Bruso, Bruce L., Hegins, PA 17938, 57 Park Lane (US)

C10M 133/56 **EN E-875573** 2017 03 15 **2650348**
2013 01 11 2013151090

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
(54) Elektrische Hybrid-Getriebeflüssigkeit
(30) US 2012 06 11 201213492965
(72) Tang, Hong-Zhi, Glen Allen, VA Virginia 23059, 6040 Collinstone Drive (US)
(72) Devlin, Mark T., Richmond, VA Virginia 23233, 13312 Herringbone Place (US)
(72) Mathur, Naresh C., Midlothian, VA Virginia 23114, 13319 Railey Hill Drive (US)
(72) Saathoff, Lee D., Glen Allen, VA Virginia 23060, 4723 Cedar Forest Road (US)
(72) Henly, Timothy J., Maidens, VA Virginia 23102, 2171 Adventure Lane (US)

C10M 135/18 **EN E-875574** 2017 03 15 **2913384**
2015 01 20 2015151829

(73) Infineum International Limited, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(54) Schmierölzusammensetzung
(30) US 2014 02 26 201414190151
(72) Shaw, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) AYUTSEDE, Jonathan, Linden, NJ New Jersey 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
(72) Frampton, Catherine Helen, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) Parsons, Laura Ann, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) Marsh, Stephen John, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)

C10M 141/02 **EN E-875575** 2017 03 15 **3029133**
2015 11 19 2015195322

(73) Infineum International Limited, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(54) SCHMIERUNG FÜR EINEN SCHIFFSMOTOR
(30) US 2014 12 04 201414560231
(30) EP 2015 02 03 15153647
(30) US 2015 10 27 201514923535
(72) Bera, Tushar, Linden, NJ 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
(72) Tundel, Rachel, Linden, NJ 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
(72) Gregory, Laura, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd. PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) Wright, Peter, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)

C10M 145/14 **EN E-875576** 2017 03 15 **2792733**
(86) JP12082225 2012 12 12 2012858632

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) REIBUNGS- UND VERSCHLEISSREDUKTIONSMITTEL FÜR SCHMIERÖL UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) JP 2011 12 13 2011272558
(72) TAKATA, Masahiro, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Kenji, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)

C10M 157/00 **EN E-875577** 2017 03 15 **2837675**
2014 07 03 2014175613

(73) Infineum International Limited, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(54) Automobilgetriebeölformulierungen für verbesserte Energieeffizienz
(30) US 2013 08 15 201313967560
(72) Noles, Joe Jnr., Linden, New Jersey 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
(72) Watts, Raymond, Linden, New Jersey 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
(72) Kim, Hahnsoo, Linden, New Jersey 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)

C10M 159/12 **EN E-875578** 2017 03 15 **2698418**
2013 08 08 2013179796

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
(54) Kalziumneutrale und überbasische Mannich- und Anhydridaddukte als Reinigungsmittel für Motorölschmiermittel
(30) US 2012 08 17 201261684167 P
(30) US 2013 06 12 201313915965
(72) MCLAUGHLIN, Michael J., Richmond, VA Virginia 23219, 1206 Shockoe Lane Apartment 101 (US)
(72) Mathur, Naresh, Midlothian, VA Virginia 23114, 13319 Railey Hill Drive (US)

C10M 159/20 **EN E-875579** 2017 03 15 **1394244**
2003 07 29 2003254709

(73) Infineum International Limited, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(54) Modifizierte Detergentien und solche enthaltende Schmiermittelzusammensetzungen
(30) US 2002 08 06 212858
(72) Emert, Jacob I., Brooklyn, New York 11218, 484 Argyle Road (US)
(72) Gutierrez, Antonio, Mercerville, New Jersey 08619, 22 Tar Heels Road (US)

C10M 163/00 **EN E-875580** 2017 03 15 **2371934**
2011 03 24 2011159502

(73) Infineum International Limited, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(54) Schmierölzusammensetzung
(30) EP 2010 03 31 10158789
(72) Bertram, Richard David, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) Whyte, Daniel, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) Irving, Matthew, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)

C10M 169/04 **EN E-875581** 2017 03 15 **1707617**
(86) JP05001216 2005 01 28 2005709443

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., Tokyo 100-8321, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2004 01 30 2004024291
(72) KAWASAKI, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 2990107, 24-4, Anesakikaigan (JP)

C11B 9/00 **EN E-875582** 2017 03 15 **2902468**
2014 12 02 2014195879

(73) International Flavors & Fragrances Inc., New York, NY 10019, 521 West 57th Street (US)
(54) Verfahren zur Verwendung von Cyclopentanolverbindungen als Riechstoffe
(30) US 2013 12 11 201314103100
(72) Levorse, Jr., Anthony T., Westfield, NJ 07090, 723 Boulevard (US)
(72) Giffin, Nicole L., Hazlet, NJ 07730, 22 Nevada Drive (US)

C11B 9/00 **DE E-875583** 2017 03 15 **2948534**
(86) EP14051368 2014 01 24 2014701722

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON 4,8-DIMETHYL-3,7-NONADIEN-2-OL ALS RIECHSTOFF
(30) EP 2013 01 25 13152724
(72) RÜDENAUER, Stefan, 69469 Weinheim, Marc-Aurel-Weg 42 (DE)
(72) PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, Im Schlossgarten 3 (DE)
(72) KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-Rohrhof, Frieda-Nadig-Str. 8 (DE)
(72) BOCRIS, Francis, 06000 Nizza, 3 Avenue Colonel Evans Villa Julia I (FR)

C11D 1/62 **DE E-875584** 2017 03 15 **2563889**
(86) EP11056185 2011 04 19 2011721249

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) TEXTILWEICHMACHENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2010 04 28 10161296
(72) KÖHLE, Hans-Jürgen, 63533 Mainhausen, Ostring 5 (DE)
(72) KOTTKE, Ulrike, 63589 Linsengericht-Großenhausen, Gartenstraße 33 (DE)
(72) WENK, Hans Henning, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, Westminsterstraße 47 (DE)
(72) JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, Meerholzer Straße 1 (DE)

C12C 7/047 **EN E-875585** 2017 03 15 **2018414**
(86) NL07050207 2007 05 14 2007747431

(73) Heineken Supply Chain B.V., 2382 PH Zoeterwoude, Burgemeester Smeetsweg 1 (NL)
(54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAISCHEEXTRAKT
(30) EP 2006 05 19 06114264
(30) EP 2006 05 19 06114242
(72) MULDER, Hendrikus, 1911 HW Uitgeest, Prinses Irenelaan 20 (NL)

C12M 1/00 **DE E-875586** 2017 03 15 **3013936**
(86) EP14061025 2014 05 28 2014731920

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM WELLENGEHÄUSE
(30) DE 2013 06 26 102013106680
(72) SEITZ, Reiner, 34298 Helsa, Trieschweg 6 (DE)
(72) SALZMANN, Rainer, 34212 Melsungen, Kehrenbacher Weg 2 (DE)
(72) REGEN, Thomas, 37079 Göttingen, In der Klappe 18A (DE)
(72) HIELSCHER, Matthias, 37235 Hessisch Lichtenau, Lichtenauer Str. 26 (DE)
(72) HUSEMANN, Bernward, 37079 Göttingen, Gesundbrunnen 18 (DE)
(72) ZEUCH, Stefan, 37079 Göttingen, Holtenser Landstraße 15A (DE)
(72) HUSEMANN, Ute, 37079 Göttingen, Gesundbrunnen 18 (DE)
(72) GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, Adolf-Sievert-Str. 50 (DE)

C12M 1/00 **DE E-875587** 2017 03 15 **3044305**
(86) EP14067856 2014 08 21 2014758819

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) BEHÄLTER MIT FLEXIBLER WANDUNG
(30) DE 2013 09 09 102013109820
(72) KEITEL, Heinz-Rüdiger, verstorben, - (DE)
(72) HUSEMANN, Bernward, 37079 Göttingen, Gesundbrunnen 18 (DE)
(72) KAHLERT, Wolfgang, 34327 Körle, Akazienweg 1 (DE)

C12N 1/12 **EN E-875588** 2017 03 15 **2938718**
(86) IB14002386 2014 11 10 2014809105

(73) Makam, Roshan Viswanath, 560085 Bangalore, PES Institute of Technology 100 Feet Ring Road BSK 3rd Stage (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND EXTRAZELLULÄREN SEKRETION VON LIPIDEN
(30) IN 2013 11 12 CH51342013
(72) MAKAM, Roshan Viswanath, 560085 Bangalore, PES Institute of Technology 100 Feet Ring Road BSK 3rd Stage (IN)
(72) VENKATAPPA, Krishnamurthy, 560085 Bangalore, PES Institute of Technology 100 Feet Ring Road BSK 3rd Stage (IN)

C12N 1/20 **EN E-875589** 2017 03 15 **1529837**
2004 11 05 2004026279

(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., Tokyo, 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von Dipeptide
(30) JP 2003 11 05 2003375823
(30) JP 2004 06 25 2004189010
(72) Hashimoto, Shin-ichi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747 -8522, Technical Res. Laboratories, 1-1, Kyowa-cho (JP)
(72) Kazuhiko, Tabata, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, Tokyo Res. Laboratories, 6-6, Asahi-machi 3-chome (JP)

C12N 1/20 **EN E-875590** 2017 03 15 **2742125**
(86) IB11053552 2011 08 09 2011755445

(73) Compagnie Gervais Danone, 75009 Paris, 17, Boulevard Haussmann (FR)
(54) LACTOBACILLUS BULGARICUS STAMM, WELCHER DIE ADHÄSION VON HELICOBACTER PYLORI AN EPITHELZELLEN HEMMT
(72) GARAULT, Peggy, F-91310 Montlhery, 14 rue des Grandes Vignes (FR)
(72) QUERE, Gaelle, F-91140 Villebon Sur Yvette, 2 rue de la Madeleine (FR)
(72) BOURDET-SICARD, Raphaëlle, F-91120 Palaiseau, 41 rue du Moulin (FR)
(72) MEGRAUD, Francis, 33000 Bordeaux, 197 rue St Gènes (FR)

C12N 1/20 **DE E-875591** 2017 03 15 **2766472**
(86) EP12070301 2012 10 12 2012772328

(73) Orochemie GmbH & Co. KG, 70806 Kornwestheim, Max-Planck-Strasse 27 (DE)
(54) NEUE MILCHSÄUREBAKTERIEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) DE 2011 10 14 102011116325
(72) ZIMMERMANN, Frank, 73733 Esslingen, Im Fritzen 5 (DE)
(72) SCHNEIDER, Axel, 71711 Steinheim, Frank-Sinatra-Str. 8 (DE)
(72) NAPHOLZ, Christa, 71642 Ludwigsburg, Hermann-Wissmann-Str. 24 (DE)
(72) LUCHTERHANDT, Thomas, 88696 Owingen, Kreuzstr. 14 (DE)
(72) SPAETH, Kathrin, 70184 Stuttgart, Grueneisenstr. 20 (DE)
(72) ACHELWILM, Christiane, 49584 Fürstenau, Achelbrock 32 (DE)
(72) BOLOTINA, Natalia, 10777 Berlin, Nollendorfstr. 24 (DE)
(72) HOLZ, Caterina, 10405 Berlin, Greifwalder Str. 208 (DE)
(72) LANG, Christine, 14057 Berlin, Friedbergstr. 22 (DE)

C12N 1/38 **EN E-875592** 2017 03 15 **2532734**
(86) ES11070057 2011 01 31 2011712277

(73) Proyecto de Biomedicina CIMA, S.L., 31180 Zizur Mayor, Navarra, Etxesakan, 28, Edificio Azysa Oficina 9 (ES)
(54) VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON INTERFERON ALPHA 5
(30) EP 2010 02 01 10382019
(72) BUMELIS, Vladas Algirdas, LT-02241 Vilnius, SICOR Biotech UAB V.A. Graiciuno Str. 8 (LT)

C12N 5/073 **EN E-875593** 2017 03 15 **2118267**
(86) US08000396 2008 01 11 2008724478

(73) Noveome Biotherapeutics, Inc., Pittsburgh, PA 15219, 100 Technology Drive Suite 200 (US)
(54) NEUARTIGE VERFAHREN ZUR MODULATION VON ENTZÜNDUNGS- UND/ODER IMMUNREAKTIONEN
(30) US 2007 01 17 880745 P
(30) US 2007 02 21 902440 P
(30) US 2007 10 04 997604 P
(72) MARSHALL, Vivienne, S., Glenshaw, PA 15116, 594 Kimball Drive (US)
(72) BANAS, Richard, A., Turtle Creek, PA 15145, 324 Homer Drive (US)
(72) TRUMPOWER, Catherine, J., Pittsburgh, PA 15221, 260 Cascade Road (US)

C12N 5/0735 **EN E-875594** 2017 03 15 **2604685**
(86) JP11068487 2011 08 08 2011816507

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BAUCHSPEICHELDRÜSENHORMON-PRODUZIERENDER ZELLEN
(30) JP 2010 08 09 2010178523
(72) HOSOYA, Masaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) SHOJI, Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)

C12N 5/077 **EN E-875595** 2017 03 15 **1983042**
(86) JP07051563 2007 01 31 2007713734

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku, Tokyo, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, (JP)
(73) Heartseed Inc., Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, 5-38-6, Jinguamae (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AUS STAMMZELLEN ODER FÖTEN GEWONNENEN HERZMUSKELZELLEN ODER AUF HERZMUSKEL PROGRAMMIERTEN ZELLEN
(30) JP 2006 01 31 2006023770
(72) HATTORI, Fumiyuki, Mitaka-shi, Tokyo 181-0012, 25-22, Kamirenjaku 1-chome (JP)
(72) FUKUDA, Keiichi, Tokyo 176-0006, 3-2, Sakaecho Nerima-ku (JP)

C12N 5/0784 **EN E-875596** 2017 03 15 **2152857**
(86) EP08003366 2008 04 25 2008749144

(73) Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard, Hejreskovvej 10 A (DK)
(54) INDUKTION DENDRITISCHER ZELLENTWICKLUNG MIT MACROPHAGEN-KOLONIENSTIMULIERENDEM FAKTOR (M-CSF)
(30) US 2007 04 27 790798
(30) EP 2007 04 30 07008785
(72) HOCHREIN, Hubertus, 81825 Munich, Haffstrasse 134 (DE)
(72) O'KEEFFE, Meredith, West Brunswick 3055 Victoria, 10 Hudson Grove (AU)

C12N 5/10 **EN E-875597** 2017 03 15 **2647700**
(86) CN12073375 2012 03 31 2012801798

(73) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences, Guangzhou, Guangdong 510530, 190 Kai Yuan Avenue Science Park (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ BEI DER ERZEUGUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN
(30) CN 2011 10 21 201110323779
(72) PEI, Duanqing, Guangzhou Guangdong 510530, 190 Kai Yuan Avenue Science Park (CN)
(72) WANG, Tao, Guangzhou Guangdong 510530, 190 Kai Yuan Avenue Science Park (CN)

C12N 7/00 **EN E-875598** 2017 03 15 **2679675**
(86) JP12054554 2012 02 24 2012749214

(73) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, 3-8-1, Harumi-cho (JP)
(54) MYKOVIRUS, PHYTOPATHOGENER PILZ, MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN, VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG DER WIRKUNG DES PHYTOPATHOGENEN PILZES
(30) JP 2011 02 24 2011038951
(72) MORIYAMA Hiromitsu, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1, Harumi-cho (JP)
(72) FUKUHARA Toshiyuki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1, Harumi-cho (JP)
(72) ARIE Tsutomu, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1, Harumi-cho (JP)
(72) TERAOKA Tohru, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1, Harumi-cho (JP)

C12N 9/10 **EN E-875599** 2017 03 15 **2649178**
(86) EP11072387 2011 12 09 2011791602

(73) Institut Pasteur, 75015 Paris, 25-28, rue du Docteur Roux (FR)
(54) MGMT-BASIERTE METHODE ZUR ERZIEHLUNG HOHER AUSBEUTE BEI REKOMBINANTER PROTEINEXPRESSION
(30) EP 2010 12 09 10306389
(30) US 2011 07 08 201161505694 P
(72) DESPRES, Philippe, 92250 La Garenne-Colombes, 18 place de la liberté (FR)
(72) PAULOUS, Sylvie, 95200 Sarcelles, 10 chemin des lavandières (FR)
(72) CRUBLET, Elodie, 38470 L'Albenc, 225 route de Bivan (FR)

C12N 9/16 **EN E-875600** 2017 03 15 **2729566**
(86) US12045927 2012 07 09 2012738681

(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., Lexington MA 02421, 300 Shire Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ARYLSULFATASE A
(30) US 2011 07 08 201161506023 P
(72) YANG, Ying, Belmont, MA 02478, 22 Ridge Road (US)
(72) WANG, Yong, Wayland, MA 01778, 27 Pequot Road (US)

C12N 9/22 **EN E-875601** 2017 03 15 **2313498**
(86) US09050566 2009 07 14 2009798667

(73) Precision Biosciences, Inc., Durham, NC 27701, 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100 (US)
(54) ERKENNUNGSSEQUENZEN FÜR MEGANUKLEASEN AUS I-CREI UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2008 07 14 80453 P
(72) JANTZ, Derek, Durham NC 27703, 215 Hillview Drive (US)
(72) SMITH, James, Jefferson, Durham NC 27703, 1808 Carnation Drive (US)

C12N 9/54 **DE E-875602** 2017 03 15 **2791331**
(86) EP12074883 2012 12 10 2012805512

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) LAGERSTABILES FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND PROTEASE UND AMYLASE
(30) DE 2011 12 15 102011088751
(72) MUSSMANN, Nina, 47877 Willich, Am Kuhbusch 109 (DE)
(72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, Im Besental 15 (DE)
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Str. 248 (DE)
(72) BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, Kronprinzenstr. 131 (DE)
(72) HELLMUTH, Hendrik, 40237 Düsseldorf, Grafenberger Allee 155 (DE)

C12N 9/66 **EN E-875603** 2017 03 15 **2666854**
2008 12 04 2013181046

(73) Proteon Therapeutics, Inc., Waltham, MA 02451, 200 West Street (US)
(54) Rekombinante Elastaseproteine sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
(30) US 2007 12 04 992319 P
(30) US 2008 12 03 327809
(72) Franano, F. Nicholas, Kansas City, MO 64113, 1010 West 69th Terrace (US)
(72) Bland, Kimberly, Kansas City, MO 64113, 6032 McGee Street (US)
(72) Wong, Marco D., Kansas, MO 66224, 15501 Howe Street Overland Park (US)
(72) Ding, Bee C., Kansas, MO 66224, 15501 Howe Street Overland Park (US)

C12N 9/86 **EN E-875604** 2017 03 15 **2478098**
(86) EP10063558 2010 09 15 2010752833

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON BETA-AMINOSÄUREN
(30) EP 2009 09 15 09170364
(30) US 2009 09 24 245303 P
(72) SCHNEIDER, Nina, 77654 Offenburg, Carl-Blos-Str. 3 (DE)
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fußgönheim, Merowinger Str. 1 (DE)
(72) DITRICH, Klaus, 67161 Gönnheim, Hermann-Sinsheimer-Weg 11 (DE)
(72) O`NEIL, Maeve, Linarady BT49 OPD, 24 Drumsurn Road (IE)
(72) TURNER, Nick, Manchester MI 70N, MIB 131 Princess Street (GB)

C12N 9/88 **EN E-875605** 2017 03 15 **2432877**
(86) IB10052103 2010 05 12 2010721853

(73) Firmenich S.A., 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON(+) -ZIZAEN
(30) WO 2009 05 20 PCT/IB2009/052118
(72) SCHALK, Michel, F-74160 Collonges-sous-saleve, 195 allée des Résidences du Salève (FR)
(72) DEGUERRY, Fabienne, CH-1211 Geneva 8, c/o FIRMENICH SA 1 route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)

C12N 15/09 **EN E-875606** 2017 03 15 **2274422**
(86) JP09001768 2009 04 16 2009733074

(73) Anaeropharma Science, Inc., Tokyo 103-0026, 4th Fl., Yaesu KH Bldg. 19-8, Nihonbashi Kabuto-cho Chuo-ku (JP)
(54) EXPRESSIONSVEKTOR
(30) US 2008 04 17 124528 P
(72) SHIMATANI-SHIBATA, Yuko, Matsumoto-shi Nagano-Pref. 390-8621, 7F, Shinshu-University Asahi Life Science Research Building, 3-1-1 Asahi, (JP)
(72) SHIMIZU, Hitomi, Matsumoto-shi Nagano-Pref. 390-8621, 7F, Shinshu-University Asahi Life Science Research Building, 3-1-1 Asahi, (JP)
(72) YONEKURA, Hiromi, Suwa-shi Nagano 392-0012, 2204 Shiga (JP)

C12N 15/09 **EN E-875607** 2017 03 15 **2655614**
(86) US11066747 2011 12 22 2011850927

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) KONTINUIERLICHE GERICHTETE EVOLUTION
(30) US 2010 12 22 201061426139 P
(72) LIU, David, R., Lexington, MA 02420, 3 Whitman Circle (US)
(72) ESVELT, Kevin, M., Cambridge, MA 02138, 20 Trowbridge Street 2 (US)
(72) CARLSON, Jacob, Charles, Somerville, MA 02144, 19 Hall Avenue (US)

C12N 15/10 **EN E-875608** 2017 03 15 **2458004**
2011 05 30 2011004417

(73) The University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z3, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road (CA)
(54) Systeme und Verfahren für verbesserte Scodaphorese
(30) US 2010 03 30 319131 P
(30) US 2011 05 20 201161488585 P
(72) Marziali, Andrea, North Vancouver BC V7R 1G3, 3254 Monton Ave (CA)
(72) Pel, Joel, Vanvouver BC V5S 2W4, 6791 Dawson Street (CA)
(72) Thompson, Jason Donald, Vancouver BC V6T 1Z4, 214-6309 Larkin Dr. (CA)
(72) Shibahara, Gosuke, Vancouver, BC, V5T 2T5, 103-223 East 16th Avenue (CA)

C12N 15/11 **DE E-875609** 2017 03 15 **1798285**
2000 01 29 2006025389

(73) Alnylam Europe AG, 95326 Kulmbach, Fritz-Hornschuch-Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren und Medikament zur Hemmung der Expression eines vorgegebenen Gens
(30) DE 1999 01 30 19903713
(30) DE 1999 11 24 19956568
(72) Kreutzer, Roland, 95466 Weidenberg, Glotzdorf 26 (DE)
(72) Limmer, Stefan, 95326 Kulmbach, Am Buttergraben 11 (DE)

C12N 15/113 **EN E-875610** 2017 03 15 **2258847**
2003 08 05 2010012263

(73) Silence Therapeutics GmbH, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) WEITERE NEUE FORMEN VON INTERFERIERENDE RNS MOLEKÜLE
(30) EP 2002 08 05 02017601
(30) US 2002 08 12 402541 P
(30) EP 2003 04 10 03008383
(72) Giese, Klaus, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, c/o Silence Therapeutics GmbH (DE)
(72) Kaufmann, Jörg, 13465 Berlin, Gutshofstrasse 13, (DE)
(72) Klippel-Giese, Anke, 13125 Berlin, c/o Silence Therapeutics GmbH Robert-Rössle-Str. 10, (DE)

C12N 15/113 **EN E-875611** 2017 03 15 **2563920**
(86) US11034661 2011 04 29 2011778071

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) MODULATION DER TRANSTHYRETIN-EXPRESSION
(30) US 2010 10 20 405163 P
(30) US 2010 04 29 329538 P
(72) MONIA, Brett, P., Carlsbad, CA 92008, 1896 Rutherford Rd. (US)
(72) FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92008, 1896 Rutherford Rd. (US)
(72) SIWKOWSKI, Andrew, M., Carlsbad, CA 92009, 7317-B Alicante Rd. (US)

C12N 15/12 **EN E-875612** 2017 03 15 **2396410**
(86) GB10000234 2010 02 10 2010703495

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) PROTEINHERSTELLUNGSMETHODE
(30) GB 2009 02 10 0902180
(72) CAIN, Katharine, Lacy, Slough Berkshire SL1 3WE, IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) PETERS, Shirley, Jane, Slough Berkshire SL1 3WE, IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) STEPHENS, Paul, Edward, Slough Berkshire SL1 3WE, IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C12N 15/12 **EN E-875613** 2017 03 15 **2524040**
(86) US11020879 2011 01 11 2011733279

(73) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Cambridge, MA 02142, Nine Cambridge Center (US)
(54) HEFEZELLEN ZUR EXPRESSION VON AMYLOID-BETA UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 01 12 294282 P
(72) MATLACK, Kent E.S., Brookline Massachusetts 02446, 519 Washington Street 16 (US)
(72) LINDQUIST, Susan L., Chestnut Hill Massachusetts 02467, 85 Hilltop Road (US)
(72) TREUSCH, Sebastian, San Francisco, CA 94134, 933 Woolsey St. (US)

C12N 15/31 **EN E-875614** 2017 03 15 **2788489**
(86) US12060441 2012 10 16 2012856150

(73) Virovek, Inc., Hayward CA 94541-7010, 22429 Hesperian Boulevard (US)
(54) VEKTOREN MIT TOXISCHEN GENEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2011 12 08 201161568595 P
(30) US 2012 03 31 201261618689 P
(72) CHEN, Haifeng, Piedmont California 94611, 47 Saint James Place (US)

C12N 15/53 **EN E-875615** 2017 03 15 **2408797**
(86) US10028009 2010 03 19 2010754185

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND POLYPEPTIDE AUS PUFA-SYNTHASEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 03 19 161742 P
(30) US 2010 01 19 296460 P
(72) APT, Kirk, E., Ellicott City Maryland 21042, 3874 Paul Mill Road (US)
(72) RICHTER, Leslie, Broomfield Colorado 80020, 1085 West Midway Blvd. (US)
(72) SIMPSON, David, Boulder Colorado 80304, 2145 Mapleton Ave. (US)
(72) ZIRKLE, Ross, Mt. Airy Maryland 21771, 2108 Huntington Terrace (US)

C12N 15/54 **EN E-875616** 2017 03 15 **2322628**
2002 06 14 2010185332

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Mutationen in der mit der Resistenz gegenüber STI-571 assoziierten BCR-abl-Tyrosinkinase
(30) US 2001 06 14 298728 P
(30) US 2001 11 20 331709 P
(72) SAWYERS, Charles L., New York, NY 10065, 40 E 61st Street Apt. 9C (US)
(72) GORRE, Mercedes E., New York, NY 10003, 87 East 2nd St. Apt. 3B (US)
(72) SHAH, Neil Pravin, Mill Valley, CA 94941, 10 Tartan Road (US)
(72) NICOLL, John, Sylmar, CA 91342, 14125 Badger Ave (US)

C12N 15/62 **EN E-875617** 2017 03 15 **2661496**
(86) EP12050145 2012 01 05 2012700215

(73) Adamed Sp. z o.o., 05-152 Czosnów k/Warszawy, Pieników 149 (PL)
(54) FUSIONSPROTEIN ALS ANTI-KREBSMITTEL
(30) PL 2011 01 05 39357811
(72) PIECZYKOLAN, Jerzy Szczepan, 22-463 Radecznica, Gorajec - Zastawie 47 (PL)
(72) PAWLAK, Sebastian Dominik, 01-420 Warszawa, ul Majakowskiego 3/2 (PL)
(72) ZEREK, Bartlomiej Maciej, 97-200 Dabrowa, ul. Poludniowa 45/4 (PL)
(72) RÓZGA, Piotr Kamil, 96-100 Skierniewice, ul. Boleslawa Prusa 6/18 (PL)

C12N 15/67 **EN E-875618** 2017 03 15 **3026116**
2014 11 26 2014195026

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) OLIGONUKLEOTIDSEQUENZ ZUR VERWENDUNG IM STOFFWECHSEL-ENGINEERING
(72) Dragovic, Zdravko, 81375 München, Gräfelfingerstr. 72 (DE)
(72) Reisinger, Christoph, 81477 München, Fürstenackerstr. 38 (DE)
(72) Dietz, Heiko, 81476 München, Am Vogelherd 3 (DE)

C12N 15/80 **EN E-875619** 2017 03 15 **2576793**
(86) FI11050495 2011 05 30 2011726859

(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, 02150 Espoo, Vuorimiehentie 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN PROTEINPRODUKTION BEI FADENPILZEN
(30) FI 2010 06 04 20105633
(72) PAKULA, Tiina, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) SALOHEIMO, Markku, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) HÄKKINEN, Mari, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) WESTERHOLM-PARVINEN, Ann, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) PENTTILÄ, Merja, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) VITIKAINEN, Marika, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)

C12N 15/82 **EN E-875620** 2017 03 15 **2764105**
(86) EP12004160 2012 10 04 2012769020

(73) Icon Genetics GmbH, 06120 Halle (Saale), Weinbergweg 22 (DE)
(54) NICOTIANA BENTHAMIANA-PFLANZEN MIT MANGELNDER FUCOSYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT
(30) US 2011 10 04 201161542965 P
(30) EP 2011 10 06 11075218
(72) WETERINGS, Koen, Raleigh, NC 27615, 2805 Westwick Court (US)
(72) VAN ELDIK, Gerben, 9052 Zwijnaarde, Hekers 21 (BE)

C12N 15/85 **EN E-875621** 2017 03 15 **2152889**
(86) US08006554 2008 05 22 2008767845

(73) Nature Technology Corporation, Lincoln, NE 68521, 4701 Innovation Dr (US)
(54) VEKTOREN UND VERFAHREN ZUR GENETISCHEN IMMUNISIERUNG
(30) US 2007 05 29 932160 P
(72) WILLIAMS, James, A., Lincoln, NE 68516, 6420 Pueblo Ct. (US)

C12N 15/866 **EN E-875622** 2017 03 15 **2737071**
(86) EP12064843 2012 07 27 2012745446

(73) Genethon, 91000 Evry, 1 bis rue de l'Internationale (FR)
(54) VERBESSERTE BACULOVIRUS-EXPRESSIONSSYSTEME
(30) US 2011 07 27 201161512142 P
(72) GALIBERT, Lionel, F-92300 Levallois-Perret, 15 rue Louis Rouquier (FR)
(72) MERTEN, Otto-Wilhelm, F-78121 Crespières, 33 rue de Moncel (FR)
(72) VAN OERS, Monique, NL-6871 WK Renkum, Keijenbergseweg 58 (NL)
(72) RIVIERE, Christel, F-91820 Boutigny-sur-Essonne, 39 rue Cheval Rue (FR)

C12P 7/16 **EN E-875623** 2017 03 15 **2630247**
(86) NZ11000203 2011 09 29 2011834686

(73) Lanzatech New Zealand Limited, Auckland 1052, 24 Balfour Road Parnell (NZ)
(54) HERSTELLUNG VON BUTANOL AUS KOHLENMONOXID MITHILFE EINES REKOMBINANTEN MIKROORGANISMUS
(30) US 2011 03 16 201113049263
(30) US 2010 10 22 405871 P
(72) KOEPKE, Michael, Auckland 1052, c/o Lanzatech New Zealand Limited 24 Balfour Road Parnell (NZ)
(72) LIEW, FungMin, Auckland 1052, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road Parnell (NZ)
(72) SIMPSON, Sean, Auckland 1052, c/o LanzaTech New Zealand Limited 24 Balfour Road Parnell (NZ)

C12P 7/66 **EN E-875624** 2017 03 15 **2655649**
(86) EP11073594 2011 12 21 2011802415

(73) Sanbo GmbH, 6340 Baar, Landhausstrasse 21 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DES GEHALTES AN COQ10 UND COQH2 IN PHOTOTROPHEN MIKROORGANISMEN
(30) EP 2010 12 21 10196124
(72) DÜRR, Oliver, CH-6340 Baar, Landhausstrasse 21-5918 (CH)

C12P 13/04 **EN E-875625** 2017 03 15 **2336347**
(86) JP09065475 2009 09 04 2009811570

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) L-AMINOSÄURE-PRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE
(30) JP 2008 09 08 2008229736
(30) JP 2009 02 16 2009032839
(72) TAKIKAWA, Rie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) HARA, Yoshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) NONAKA, Gen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) TAKUMI, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C12P 13/08 **EN E-875626** 2017 03 15 **2297329**
(86) GB09001265 2009 05 15 2009750085

(73) Sintef TTO AS, 7465 Trondheim, Postboks 4764 Sluppen (NO)
(54) L-LYSIN-HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) GB 2008 05 20 0809169
(72) BRAUTASET, Trygve, N-7027 Trondheim, Martin Stokkens vei 74 (NO)
(72) JAKOBSEN, Oyvind, Mejdell, N-7048 Trondheim, Sildrapeveien 29A (NO)
(72) ELLINGSEN, Trond, N-7054 Ranheem, Markaplassen 273 (NO)

C12P 19/02 **EN E-875627** 2017 03 15 **2358885**
(86) US09068224 2009 12 16 2009775059

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) VORBEHANDLUNG VON BIOMASSE MIT EINEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL ZUR VERBESSERUNG ENZYMATISCHER VERZUCKERUNG
(30) US 2008 12 19 139147 P
(72) DINER, Bruce, A., Chadds Ford Pennsylvania 19317, 295 Fairville Road (US)
(72) FAN, Janine, Hockessin Delaware 19707, 40 Pierson's Ridge (US)

C12Q 1/10 **EN E-875628** 2017 03 15 **3022313**
(86) EP14063222 2014 06 24 2014732874

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) ESCHERICHIA COLI ALS MARKER FÜR HYPERTRIGLYCERIDÄMIE
(30) EP 2013 07 18 13176965
(72) CHOU, Chieh Jason, CH-1071 Chexbres, Chemin de Baulet 15 (CH)
(72) DARIMONT-NICOLAU, Christian, 1012 Lausanne, Chemin de la Vuachere 29B (CH)
(72) MEMBREZ, Mathieu, CH-1053 Cugy, Ch. des Chesaux 7A (CH)

C12Q 1/68 **EN E-875629** 2017 03 15 **2152908**
(86) US08062194 2008 05 01 2008747325

(73) One Lambda, Inc., Canoga Park, CA 91303, 21001 Kittridge Street (US)
(54) SCREENING-VERFAHREN FÜR BINDUNGSWECHSELWIRKUNG UNTER VERWENDUNG VON MIKROPARTIKELSETS UND EINZIGARTIGEN SONDEN
(30) US 2007 05 03 915920 P
(72) LEE, Jar-How, Los Angeles, CA 90064, 3072 McConnell Drive (US)
(72) NONG, Thoa, Alhambra, CA 91801, 1621 South Sierra Vista Ave. (US)
(72) CHEN, Terrence, West Hills, CA 91304, 8447 Samra Dr. (US)

C12Q 1/68 **EN E-875630** 2017 03 15 **2458017**
2006 11 29 2012156418

(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools (GB)
(54) Marker für Brustkrebs
(30) US 2005 11 29 740971 P
(30) US 2006 03 10 781483 P
(72) Cox, David, Belmont, CA 94002, 2743 Hallmark Drive (US)
(72) Ballinger, Dennis, Menlo Park, CA 94025, 38 Bishop Lane (US)
(72) Ponder, Bruce, Cambridge Cambridgeshire CB1 3RD, 41 Lichfield House Rustat Avenue (GB)
(72) Easton, Doug, Welwyn Hertfordshire AL6 9UA, Little Brush Farm Rabley Heath Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-875631** 2017 03 15 **2519646**
(86) EP10070932 2010 12 30 2010800962

(73) Hummingbird Diagnostics GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 583 (DE)
(54) miRNA-Fingerabdruck für die Krankheitsdiagnose von COPD
(30) EP 2009 12 30 09181024
(30) US 2009 12 30 291074 P
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, Albert-Schweitzer-Str. 6 (DE)
(72) MEESE, Eckart, 66882 Hütschenhausen, Hauptstr. 112 (DE)
(72) BORRIES, Anne, 68169 Mannheim, Dammstrasse 46 (DE)
(72) BEIER, Markus, 69469 Weinheim, Marc-Aurel-Weg 20 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-875632** 2017 03 15 **2565280**
2009 09 30 2012177093

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-6008, 100 Abbott Park Road (US)
(54) PRIMER UND SONDEN ZUR DETEKTION HUMANER PAPILLOMAVIREN UND HUMANER BETA-GLOBIN-SEQUENZEN IN TESTPROBEN
(30) US 2008 09 30 241119
(72) ABRAVAYA, Klara, Kenilworth, IL 60043, 552 Melrose Avenue (US)
(72) ERICKSON, Brian, J., Kenosha, WI 53142, 6713152nd Avenue (US)
(72) HUANG, Shihai, X., Lincolnshire, IL 60069, 3 Sherwood Drive (US)
(72) MAK, Wai-Bing, X., Cary, IL 60013, 287 Parkstone Drive (US)
(72) SALITURO, John, A., Union Grove, IL 53182, 375 Queen Anne Circle (US)
(72) TANG, Ning, Libertyville, IL 60048, 1888 S Waxwing Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-875633** 2017 03 15 **2569624**
(86) US11000834 2011 05 10 2011780917

(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(73) Abbott Molecular Inc., Des Plaines, IL 60018, 1300 E. Touhy Avenue (US)
(54) ERKENNUNG VON CHROMOSOMEN-ANOMALIEN IM ZUSAMMENHANG MIT GEBÄRMUTTERSCHLEIMHAUTKREBS
(30) US 2010 05 10 395303 P
(72) PESTOVA, Ekaterina, Abbot Park, IL 60064, 100 Abbott Park Road (US)
(72) MORRISON, Larry, Abbott Park, IL 60064, 100 Abbott Park Road (US)
(72) VOSS, Jesse, Rochester, MN 55902, 2154 Galileo Place SW (US)
(72) PETERSON, Lisa, Rochester, MN 55901, 912 10th Street NW (US)
(72) HALLING, Kevin, Rochester, MN 55902, 3112 Braemore Lane SW (US)

C12Q 1/68 **EN E-875634** 2017 03 15 **2598660**
(86) US11045404 2011 07 26 2011815081

(73) Biomatrica, Inc., San Diego, CA 92121, 5627 Oberlin Drive, Suite 120 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STABILISIERUNG VON DNA, RNA UND PROTEINEN IN BLUT- UND ANDEREN BIOLOGISCHEN PROBEN WÄHREND DES TRANSPORTS UND DER LAGERUNG BEI UMGEBUNGSTEMPERATUREN
(30) US 2010 07 26 367786 P
(72) WHITNEY, Scott, E., San Diego California 92126, 7615 Canyon Point Lane (US)
(72) WILKINSON, Steven, San Diego California 92115, 5820 Meade Avenue (US)
(72) MULLER, Rolf, Del Mar California 92014, 12744 Via Donada (US)

C12Q 1/68 **EN E-875635** 2017 03 15 **2622097**
(86) IL11000754 2011 09 25 2011779491

(73) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 69710 Tel-Aviv, 38 Habarzel Street (IL)
(54) PROGNOSEVERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR VORHERSAGE EINES REZIDIVS BEI AKUTER LYMPHOBLASTISCHER LEUKÄMIE (ALL)
(30) US 2010 09 29 387864 P
(72) AVIGAD, Smadar, 49346 Petach Tikva, 13 Mivtza Dekel Street (IL)
(72) YANIV, Isaac, 49212 Petach Tikva, 11 Hanitzanim Street (IL)

C12Q 1/68 **EN E-875636** 2017 03 15 **2708608**
2012 01 11 2013196447

(73) Seegene, Inc., Seoul 138-050, 8Fl, 9Fl Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu (KR)
(54) Erkennung von Zielnukleinsäuresequenzen durch ein PTO-Spaltungs- und -Verlängerungs-Assay
(30) KR 2011 01 11 20110002840
(30) KR 2011 03 16 20110023465
(30) WO 2011 06 17 PCT/KR2011/004452
(72) Chun, Jong Yoon, Seoul 135-957, Rm 1901, Cheongdam Mark-Hills 1-cha 142gil 21, Yeongdong-daero Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Young Jo, Seoul 138-240, 112-3501 Parkrio Apt., 17 Sincheon-dong Songpa-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-875637** 2017 03 15 **2809798**
(86) US12023135 2012 01 30 2012867268

(73) Ringold, Randy, West Hills, CA 91304, 533 Box Canyon Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON KREBS BEI SÄUGETIEREN
(72) Ringold, Randy, West Hills, CA 91304, 533 Box Canyon Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-875638** 2017 03 15 **2834376**
(86) IB13052804 2013 04 08 2013773129

(73) The Chinese University Of Hong Kong, New Territories, Hong Kong, Sha Tin (CN)
(54) NICHTINVASIVE PRÄNATALE DIAGNOSE FÖTALER TRISOMIE DURCH ALLELRATIOANALYSE MITHILFE GEZIELTER MASSIV PARALLELER SEQUENZIERUNG
(30) US 2012 04 06 201261621454 P
(72) CHIU, Wai Kwun Rossa, Shatin New Territories Hong Kong, House 31 Double Haven 52 Ma Lok Path (HK)
(72) LIAO, Jiawei, New Territories Hong Kong, Flat 16 10/F Yat Yan House Yat Nga Court Tai Po Market (HK)
(72) CHAN, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, Flat A 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen (HK)
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, 4th Floor 7 King Tak Street Homantin (HK)

C14C 3/26 **EN E-875639** 2017 03 15 **2633089**
(86) EP11004972 2011 10 05 2011781738

(73) Stahl International B.V., 5145 PE Waalwijk, Sluisweg 10 (NL)
(54) GERBUNG OHNE METALLVERBINDUNGEN MIT GERBWIRKUNG
(30) EP 2010 10 28 10014058
(72) REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, Ramsbergstrasse 52 (DE)
(72) GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, Strada Biglionino n° 15 (IT)
(72) TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), Via Sabotino 39 (IT)
(72) QUAGLIERINI, Maurizio, I-56034 Chianni (PI), Via Campagna di Chianni n° 191 (IT)
(72) GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, F.J. Dietschyweg 2 (CH)
(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, Hoernle 1 (DE)

C21B 5/00 **EN E-875640** 2017 03 15 **2743357**
(86) RU11000960 2011 12 06 2011870736

(73) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Promyshlennyye Innovatsionnyye Tekhnologii Natsionalnoi Koksokhimicheskoi Assotsiatsii", Ekaterinburg 620014, Ul. 8 Marta 14-A of. 402 (RU)
(54) SCHMELZVERFAHREN FÜR EINEN HOCHOFEN
(30) RU 2011 08 10 2011133771
(72) KOBELEV, Vladimir Andreevich, Ekaterinburg 620072, Sirenevy bulvar 9-96 (RU)
(72) CHERNAVIN, Alexander Yurevich, Ekaterinburg 620142, ul. Tchaikovskogo 56-142 (RU)
(72) CHERNAVIN, Daniil Alexandrovich, Ekaterinburg 620142, ul. Tchaikovskogo 56-142 (RU)
(72) NECHKIN, Georgii Alexandrovich, Lesnoy Sverdlovskaya obl. 624205, ul. Jubileinaya 20-27 (RU)
(72) STUKOV, Mikhail Ivanovich, Ekaterinburg 620049, ul. Komsomolskaya 47-25 (RU)
(72) ZAGAINOV, Vladimir Semenovich, Ekaterinburg 620149, ul. Bardina 2/2-83 (RU)
(72) KOSOGOROV, Sergey Alexandrovich, Lesnoy Sverdlovskaya obl. 624205, ul. Lenina 63-28 (RU)
(72) ZORIN, Maxim Viktorovich, Ekaterinburg 620149, ul. Nachdiva Onufrieva 8-70 (RU)
(72) POSOKHOV, Yury Mikhailovich, Ekaterinburg 620144, ul. Bolshakova 101-76 (RU)
(72) ANDREYKOV, Eugenii Josifovich, Ekaterinburg 620075, ul. Malysheva 76-17 (RU)
(72) VALYAVIN, Gennady Georgievich, Ufa 450005, ul. Oktyabrya 180-68 (RU)
(72) ZAPORIN, Viktor Pavlovich, Ufa 450068, ul. Koltsevaya 201/2-62 (RU)
(72) SUKHOV, Sergey Vitalevich, Ufa 450005, ul. 8 Marta 20-1 (RU)
(72) BIDILO, Igor Viktorovich, Petropavlovsk 150000, ul. Partizanskaya 158-/B-12 (KZ)
(72) MAMAEV, Mikhail Vladimirovich, Perm 614030, ul. Marshala Tolbukhina 3-17 (RU)

C21C 7/00 **DE E-875641** 2017 03 15 **3034633**
2014 12 17 2014198439

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) Mischung, Verwendung dieser Mischung sowie Verfahren zur Konditionierung einer bei der Eisen- und Stahlmetallurgie auf einer Metallschmelze in einem metallurgischen Gefäß befindlichen Schlacke
(72) Wallgram, Wilfried, 8700 Leoben, Kaiserfeldgasse 8 (AT)
(72) Eckstein, Wilfried, 8793 Trofaiach, Jakob-Dellacher-Gasse 28 (AT)

C21D 1/10 **EN E-875642** 2017 03 15 **2619337**
(86) US10052154 2010 10 11 2010768343

(73) The Timken Company, Canton, OH 44706-2798, 1835 Dueber Avenue S.W. (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM INDUKTIONSHÄRTEN
(72) FITCH, Stephen, B., Massillon OH 44646, 8193 Athens Avenue NW (US)
(72) MILLS, Jerry, Massillon OH 44646, 8291 Portage Street NW (US)
(72) STUEHR, William, North Royalton OH 44133, 7511 Harley Hills Drive (US)
(72) GADUS, John, Richfield OH 44286, 3471 Gelding Lane (US)
(72) JOHNSON, Stephen, P., North Canton OH 44720, 2347 Chestnut Hill Street NW (US)

C21D 1/19 **DE E-875643** 2017 03 15 **2710158**
(86) EP12059076 2012 05 16 2012721842

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) HOCHFESTES STAHLFLACHPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) EP 2011 05 18 11166622
(72) BECKER, Jens-Ulrik, 47058 Duisburg, Zieglerstraße 26 (DE)
(72) BIAN, Jian, 50827 Köln, c/o Frau Hong Hong Nagelschmiedgasse 21 (DE)
(72) HELLER, Thomas, 47229 Duisburg, Robert-Koch-Straße 6 (DE)
(72) SCHÖNENBERG, Rudolf, 58675 Hemer, Westendorfstrasse 50 (DE)
(72) THIESSEN, Richard, G., NL-6581 JK Malden, Het Halster 1 (NL)
(72) ZEIZINGER, Sabine, 45478 Mülheim, Hochfelder Straße 38 (DE)
(72) RIEGER, Thomas, 40597 Düsseldorf, Hospitalstrasse 11 (DE)
(72) BÜLTERS, Oliver, 48607 Ochtrup, Krummer Weg 12a (DE)

C21D 1/40 **EN E-875644** 2017 03 15 **2489747**
(86) JP09005412 2009 10 16 2009850387

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTEN WIDERSTANDSERWÄRMUNG
(72) MATSUMOTO, Shin'ichiroh,, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMANISHI, Kazuomi,, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

C21D 8/10 **DE E-875645** 2017 03 15 **2682485**
2009 11 16 2013187253

(73) Voestalpine Tubulars Gmbh & Co Kg, 8652 Kindberg-Aumühl, Alpinestraße 17 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stahlrohren mit besonderen Eigenschaften
(30) AT 2008 11 20 18142008
(72) Klarner, Jürgen, 8662 Mitterdorf, Rittisstraße 59 (AT)

C22B 7/00 **DE E-875646** 2017 03 15 **2862950**
2012 10 08 2014192857

(73) Hydro Aluminium Recycling Deutschland GmbH, 41542 Dormagen, Edison Strasse 5 (DE)
(54) Verfahren zur mechanischen Aufbereitung von Aluminiumschrott
(72) Kurth, Gregor, 41466 Neuss, Dürerstrasse 16 (DE)
(72) Kurth, Boris, 41564 Kaarst, Parkstrasse 11 (DE)

C22C 1/06 **EN E-875647** 2017 03 15 **2374906**
2011 03 24 2011159573

(73) Korea Institute of Industrial Technology, Cheonan-Si, Chungcheongnam-Do 331-825, 35-3, Hongcheon-ri Ipjang-myeon, Seobuk-gu, (KR)
(73) EMK Co., Ltd., Chungcheongbuk-do 27466, 128, Cheomdansaneop 1-ro Daesowon-myeon Chungju-si (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAREN EINER MAGNESIUMLEGIERUNG FÜR ANWENDUNGEN BEI RAUMTEMPERATUR
(30) KR 2010 03 29 20100028151
(30) KR 2011 01 06 20110001557
(72) Kim, Shae K, 331-825, Chungcheongnam, c/o Korea Institute of Industrial Technology 35-3, Hongcheon-ri Ipjang-myeon, Seobuk-gu Cheonan Si (KR)
(72) Seo, Jung Ho, 331-825, Chungcheongnam, c/o Korea Institute of Industrial Technology 35-3, Hongcheon-ri Ipjang-myeon, Seobuk-gu Cheonan Si (KR)

C22C 5/02 **FR E-875648** 2017 03 15 **2954080**
(86) EP14052372 2014 02 06 2014705988

(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)
(54) ROSÉGOLD-LEGIERUNG FÜR UHR
(30) EP 2013 02 06 13154296
(30) EP 2013 02 13 13155142
(30) EP 2014 01 10 14150827
(72) DUBOS, Pascal, CH-1188 Saint-George, Chemin de l'Eglise 6 (CH)
(72) RICARD, Jean-François, F-74160 Saint Julien-en-Genevois, 52 avenue de Genève (FR)

C22C 14/00 **EN E-875649** 2017 03 15 **2615187**
2004 05 05 2013163153

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) BEARBEITUNG VON TITAN-ALUMINIUM-VANADIUM-LEGIERUNGEN UND SO HERGESTELLTE PRODUKTE
(30) US 2003 05 09 434598
(72) Hebda, John J., Albany, OR 97321, 1480 N W Patrick Lane (US)
(72) Hickman, Randall W., Jefferson, OR 97352, PO Box 1005 (US)
(72) Graham, Ronald A., Salem, OR 97302, 3765 7th Court South (US)

C22C 21/16 **EN E-875650** 2017 03 15 **1523583**
(86) EP03008215 2003 07 08 2003750401

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI Les Listes (FR)
(54) AL-CU-MG-LEGIERUNGEN VERWENDBAR FÜR DIE LUFTFAHRT
(30) US 2002 07 09 394234 P
(72) BES, Bernard, F-38180 Seyssins, 34, avenue Louis Armand (FR)
(72) Dif, Ronan, F-38590 Saint-Etienne de Saint Geoirs, 8, chemin du Veyron, La Flamenchère (FR)

C22C 37/10 **EN E-875651** 2017 03 15 **2816127**
(86) JP13053832 2013 02 18 2013748511

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Riken, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, 13-5, Kudankita 1-chome, (JP)
(54) GUSSEISEN UND BREMSTEIL
(30) JP 2012 02 17 2012033212
(72) WATANABE, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) SHINKAWA, Masaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) TYOU, Mojin, Kashiwazaki, Nilgata 945-8555, c/o KABUSHIKI KAISHA RIKEN, 1-37, Hokuto-cho, (JP)
(72) SUBAGIJO, Kastria, Kashiwazaki, Nilgata 945-8555, c/o KABUSHIKI KAISHA RIKEN, 1-37, Hokuto-cho, (JP)

C22C 38/00 **EN E-875652** 2017 03 15 **1888799**
(86) KR06001668 2006 05 03 2006732895

(73) POSCO, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, 1 Koedong-dong, Nam-ku (KR)
(54) KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT ÜBERLEGENER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2005 05 03 20050037183
(30) KR 2005 12 26 20050129238
(30) KR 2005 12 26 20050129240
(30) KR 2005 12 26 20050129241
(30) KR 2005 12 26 20050129242
(72) YOON, Jeong-Bong, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, c/o Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku (KR)
(72) HAN, Sang-Ho, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, c/o Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku (KR)
(72) KIM, Sung-Il, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, c/o Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku (KR)
(72) CHIN, Kwang-Geun, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, c/o Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku (KR)
(72) KIM, Ho-Seok, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, c/o Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku (KR)
(72) CHUNG, Jin-Hee, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, c/o Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku (KR)
(72) PARK, Man-Young,, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, c/o Posco 1 Koedong-dong, Nam-ku (KR)

C22C 38/14 **EN E-875653** 2017 03 15 **2881485**
(86) CN13071188 2013 01 31 2013763171

(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(54) ABRIEBFESTE STAHLPLATTE MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER ZÄHIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) CN 2012 07 31 201210270193
(72) LI, Hongbin, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) YAO, Liandeng, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) MIAO, Yuchuann, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)

C23C 4/06 **EN E-875654** 2017 03 15 **2371986**
2011 03 29 2011250395

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Metallische Beschichtung für Bereiche ohne Sichtverbindung
(30) US 2010 03 30 749785
(72) Schlichting, Kevin W., South Glastonbury Connecticut 06033, 50 Country Lane (US)
(72) Tryon, Brian S., Glastonbury Connecticut 06033, 18 Willieb Street, Apt. 1 (US)

C23C 4/14 **DE E-875655** 2017 03 15 **1790752**
2006 09 22 2006121121

(73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, 5610 Wohlen, Rigackerstrasse 16 (CH)
(54) Thermischer Spritzwerkstoff, thermisch gespritzte Beschichtung, thermisches Spritzverfahren, sowie ein thermisch beschichtetes Werkstück
(30) EP 2005 11 24 05405662
(72) Refke, Dr. Arno, 5507 Mellingen, Feldstrasse 18 (CH)
(72) Barbezat, Gérard, 8404 Winterthur, Schoorenstrasse 25b (CH)
(72) Doesburg, Jacobus C., East Windsor CT Connecticut CT 06088, 28 Winter Court (US)

C23C 8/30 **DE E-875656** 2017 03 15 **2536864**
(86) EP11050025 2011 01 03 2011700010

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR CARBONITRIERUNG MINDESTENS EINES BAUTEILS IN EINER BEHANDLUNGSKAMMER
(30) DE 2010 02 15 102010001936
(72) SCHWARZER, Jochen, 71634 Ludwigsburg, Bauhofstr. 43 (DE)
(72) HAGYMASI, Laszlo, 70839 Gerlingen, Breitwiesenstr. 25 (DE)
(72) WALDENMAIER, Thomas, 71691 Freiberg/Neckar, Memelstr. 6 (DE)

C23C 14/02 **EN E-875657** 2017 03 15 **1918421**
2007 09 19 2007018412

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Hartstoffbeschichtetes Werkstück mit ausgezeichneter Haltbarkeit
(30) JP 2006 09 27 2006261848
(30) JP 2006 09 27 2006261849
(72) Inoue, Kenichi, Yasugi-shi, Shimane, c/o Hitachi Metals, Ltd. Yasugi Works 2107-2, Yasugicho (JP)
(72) Honda, Fumiaki, Yasugi-shi, Shimane, c/o Hitachi Metals, Ltd. Yasugi Works 2107-2, Yasugicho (JP)

C23C 14/34 **EN E-875658** 2017 03 15 **2792766**
(86) JP12005465 2012 08 30 2012857644

(73) Canon Anelva Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, 2-5-1, Kurigi Asao-ku (JP)
(54) SPUTTERVORRICHTUNG UND ABSCHIRMUNG
(30) JP 2011 12 12 2011271663
(72) ISHIHARA, Shigenori, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, c/o CANON ANELVA CORPORATION 2-5-1, Kurigi Asao-ku (JP)

C23C 14/48 **FR E-875659** 2017 03 15 **2588638**
(86) FR11051540 2011 07 01 2011741623

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ELASTOMEROBERFLÄCHE EINER VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS
(30) FR 2010 07 08 1002868
(30) FR 2010 07 02 1055358
(72) LEGOGUELIN, Marie, F-76100 Rouen, 8C Rue Louis Poterat (FR)
(72) LÉONÉ, Patrice, F-27400 Acquigny, 10 rue de La Bauque (FR)
(72) BUSARDO, Denis, F-14510 Gonneville Sur Mer, Chemin du Four (FR)
(72) GUERNALEC, Frédéric, F-35340 Liffre, Launay (FR)

C23C 16/30 **EN E-875660** 2017 03 15 **2532767**
2012 06 08 2012171360

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Schicht eines Ternär-Metallchalcogenids
(30) US 2011 06 09 201113156501
(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA California 92130, 5534 Caballos Place (US)
(72) Lei, Xinjian, Vista, CA California 92081, 1928 Cherrywood (US)
(72) Yang, Liu, Yorba Linda, CA California 92886, 17170 Fremont Lane (US)

C23C 16/32 **DE E-875661** 2017 03 15 **3031948**
2009 01 20 2015185878

(73) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650-0231, 1600 Technology Way (US)
(54) HARTSTOFFBESCHICHTETER KÖRPER
(30) DE 2008 03 12 102008013965
(72) Van den Berg, Hendrikus, 5925 BT Venlo-Blerick, Ligusterpad 41 (NL)
(72) Westphal, Hartmut, 26466 Dermbach/Röhn, Schulstrasse 16 (DE)
(72) Sottke, Volkmar, 45479 Mühlheim/Ruhr, Holzstrasse 182 (DE)

C23C 18/44 **EN E-875662** 2017 03 15 **2253736**
2010 01 05 2010150085

(73) Nano CMS Co., Ltd., Chungcheongnam-do 331-814, 8-5 block, Cheonan 4 Regional Industrial Areas 281 Mosi-ri, Jiksan-eup, Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(54) Verfahren zur chemischen Tauchabscheidung von nanometallischem Silber und Reflektor mit hohem Reflexionsgrad, der mit nanometallischem Silber unter Anwendung des Verfahrens abgeschieden wurde
(30) KR 2009 05 15 20090042676
(30) KR 2009 09 28 20090091500
(72) Kim, Si Doo, Gyeonggi-do 463-829, 1010-1304 Samsung Apt., 101 Imae-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Lee, Seong Uk, Gyeongsangbuk-do 712-765, 106-1002, Cheonggu Apt., 824-60 Oksan-dong, Gyeongsan-si (KR)
(72) Hwang, Jea Youn, Chungcheongbuk-do 380-766, 303-109, Jugong Apt., Yeonsu-dong, Chungju-si (KR)
(72) Kim, Shi Surk, Chungcheongnam-do 336-719, 107-501 Thesharplakeside Apt., Doekji-ri, Tancheonmyeon Gongju-si (KR)

C23F 13/02 **FR E-875663** 2017 03 15 **1592959**
(86) FR03003007 2003 10 10 2003780214

(73) SAIPEM S.A., 78180 Montigny-le-Bretonneux, 1/7, avenue San Fernando (FR)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN EINES TIEFTEMPERATURTANKS MIT KATHODISCHEM SCHUTZ
(30) FR 2003 02 14 0301813
(72) BOREAVE, Alphonse, 20148 MILANO, 11 Via Monreale SAIPEM SPA (IT)

C25C 3/22 **EN E-875664** 2017 03 15 **2360296**
2010 01 21 2010151325

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren zum Belüften einer Elektrolytzelle zur Aluminiumproduktion
(72) Wedde, Geir, 1262, Oslo, Berglyveien 28 A (NO)

C25D 17/00 **EN E-875665** 2017 03 15 **3029180**
2015 11 18 2015195214

(73) Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(54) PLATTIERUNGSVORRICHTUNG UND PLATTIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 11 20 2014235906
(72) FUJIKATA, Jumpei, Tokyo, 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho, (JP)
(72) SHIMOYAMA, Masashi, Tokyo, 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho, (JP)
(72) NAKAGAWA, Yoichi, Tokyo, 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho, (JP)
(72) MUKAIYAMA, Yoshitaka, Tokyo, 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho, (JP)
(72) MINAMI, Yoshio, Tokyo, 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho, (JP)

C30B 7/00 **EN E-875666** 2017 03 15 **2732078**
(86) US12046636 2012 07 13 2012737684

(73) Covaris, Inc., Woburn MA 01801-1721, 14 Gill Street, Unit H (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANOKRISTALLINER ZUSAMMENSETZUNGEN MITTELS FOKUSSIERTER AKUSTIK
(30) US 2011 07 14 201161507944 P
(72) BECKETT, Carl, Harvard, MA 01451, 27 Jacob Gates (US)
(72) LAUGHARN, James, A., Jr., Winchester, MA 01890, 16 Robinson Park (US)
(72) KAKUMANU, Srikanth, North Billerica, MA 01862, 153 Parlmont Park Apartments (US)

C30B 29/36 **EN E-875667** 2017 03 15 **2940196**
(86) JP13059984 2013 04 01 2013866596

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIC-EINKRISTALLS VOM N-TYP
(30) JP 2012 12 28 2012288239
(72) SHIRAI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

D01D 4/02 **EN E-875668** 2017 03 15 **2441862**
(86) KR10003779 2010 06 11 2010786399

(73) Amogreentech Co., Ltd., 415-863 Gyeonggi-do, 185-1, Sucham-ri Tongjin-eup Kimpo-si,Kyonggi-do (KR)
(54) ELEKTROSPINNING-INJEKTIONSDÜSE UND ELEKTROSPINNING-VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2009 06 12 20090052114
(72) SEO, Inyong, Seoul 131-200, Ga-402 Hyundai Heights Villa 107-2 Myeonmok-dong Jungnang-gu (KR)
(72) JO, Byunggwang, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-877, 108-301 Tam Village 79-32 Ponae-ri Wolgot-myeon (KR)
(72) SUH, Sangchul, Seoul 121-813, 501 DaewonVillage 347-99 Dohwa-dong Mapo-gu (KR)
(72) KIM, Chan, Gwangju 503-330, 319-22 Jinwol-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Cheolhyeon, Seoul 134-090, 6-204 Daerim Villa 178 Sangil-dong Gangdong-gu (KR)
(72) LEE, Seunghoon, Goyang-si Gyeonggi-do 410-380, 214-1103 Hosu Maeul Janghang-dong Ilsandong-gu (KR)
(72) KIM, Jaehwan, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-814, 637-19 Ganeung 1-dong (KR)

D01H 4/12 **DE E-875669** 2017 03 15 **2690209**
2013 06 20 2013003142

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) STÜTZSCHEIBENLAGERUNG FÜR EINE OFFENEND-SPINNEINRICHTUNG
(30) DE 2012 07 24 102012014660
(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, Johannes-Büchner-Straße 3 (DE)

D02G 3/02 **DE E-875670** 2017 03 15 **2951339**
(86) EP14051374 2014 01 24 2014701524

(73) Cordenka GmbH & Co. KG, 63784 Obernburg, Industrie Center Obernburg (DE)
(54) HOCHFESTES VISKOSE-MULTIFILAMENTGARN MIT NIEDRIGEM GARNTITER
(30) EP 2013 01 29 13152962
(72) MÖSSINGER, Dennis, 99974 Mühlhausen, Thälmannstrasse 9 (DE)
(72) SCHEYTT, Holger, 63906 Erlenbach, Hasenäcker 39 (DE)
(72) UIHLEIN, Kurt, 63920 Großheubach, Pfarrer Bayer Strasse 38 (DE)
(72) WUNDERLICH, David, 63843 Niedernberg, Römerstrasse 40a (DE)
(72) ZIMMERER, Britta, 63916 Amorbach, Dresdener Strasse 1 (DE)

D03C 3/24 **EN E-875671** 2017 03 15 **2929072**
(86) IB13002577 2013 11 18 2013820862

(73) NV Michel van de Wiele, 8510 Kortrijk/Marke, Michel Vandewielestraat 7 (BE)
(54) MODUL ZUM EINBAU IN EINE JACQUARDMASCHINE
(30) BE 2012 11 19 201200779
(72) VANDERJEUGT, Bram, B-8900 Ieper, Pannenhuisstraat 45 (BE)
(72) DEVLOO, Günther, 9000 Gent, Bomastraat 2 (BE)
(72) GRIFFITHS, John, Andrew, High Heaton, Newcastle NE7 7AU, 26 Stokesley Grove (GB)

D03D 11/00 **FR E-875672** 2017 03 15 **2260133**
(86) EP09050955 2009 01 28 2009705577

(73) Ets A. Deschamps Et Fils, 16400 La Couronne, Usine de Bourisson Boîte Postale N° 20 (FR)
(54) WEBVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE WEBMASCHINE
(30) FR 2008 01 29 0850542
(72) DESCHAMPS, Georges-Paul, F-16400 Voeuil et Giget, Les Chaumes (FR)

D04B 15/82 **EN E-875673** 2017 03 15 **2474654**
(86) JP10005366 2010 09 01 2010813494

(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, 85, Sakata (JP)
(54) NADELAUSWAHLVORRICHTUNG FÜR EINE FLACHSTRICKMASCHINE UND SELEKTOR DAFÜR
(30) JP 2009 09 01 2009202112
(72) UEYAMA, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)
(72) TAJIMA, Daisuke, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)

D04B 27/24 **DE E-875674** 2017 03 15 **3018244**
2014 11 04 2014191607

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, 63179 Obertshausen, Brühlstrasse 25 (DE)
(54) Legebarrenanordnung einer Kettenwirkmaschine
(72) Dolgner, Constantin, 60327 Frankfurt, Speicher 9 (DE)
(72) Dziedzioch, Damian, 63179 Obertshausen, Richard-Wagner-Str. 12 (DE)
(72) Huss, Stefan, 63512 Hainburg, Königsberger Str. 43 (DE)
(72) Keller, Alexander, 37085 Göttingen, Am Sölenborn 7 (DE)
(72) Kraus, Georg, 63853 Mömlingen, Eugen-Ostheimer-Str. 23 (DE)
(72) Löw, Rainer, 63500 Seligenstadt, Elisabethenstr. 5 (DE)
(72) Saal, Torsten, 64823 Groß-Umstadt, Buckelgarten 20 (DE)

D04B 27/24 **DE E-875675** 2017 03 15 **3048196**
2015 01 26 2015152503

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, 63179 Obertshausen, Brühlstrasse 25 (DE)
(54) Legebarrenanordnung einer Kettenwirkmaschine
(72) Keller, Alexander, 63225 Langen, Forstring 30 (DE)

D04H 1/407 **DE E-875676** 2017 03 15 **2784201**
2014 03 25 2014161610

(73) BCA Vertriebsgesellschaft mbH, 2544 Leobersdorf, Eitzenbergerstraße 8 (AT)
(54) Absorptionsmaterial
(30) AT 2013 03 26 2292013
(72) Birner, Gerhard, 1220 Wien, BCA Vertriebsgesellschaft mbH Erzherzog Karl Straße 250/11/13 (AT)
(72) Fochler, Claus, 31319 Sehnde, BCA Vertriebsgesellschaft mbH Strasse des Grossen Freien 40 (DE)
(72) Rüttinger, Norbert, 2540 Bad Vöslau, BCA Vertriebsgesellschaft mbH Prof. Pfann Strasse 12 (AT)

D04H 1/56 **EN E-875677** 2017 03 15 **2845936**
2011 08 10 2014184007

(73) BOMA ENGINEERING S.P.A., 20123 Milano (MI), Via Giacomo Leopardi 8 (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Verspinnen von Fasern
(30) EP 2010 08 12 10172606
(30) US 2011 03 28 201161468118 P
(72) Boscolo, Galliano, 13856 Vigliano Biellese (BI), viale Chiapei, 18 (IT)

D04H 3/018 **EN E-875678** 2017 03 15 **2943607**
(86) CZ14000005 2014 01 14 2014705962

(73) Pegas Nonwovens S.r.o., 669 04 Znojmo, Primeticka 86 (CZ)
(54) FASERMATTE MIT GEKRÄUSELTEN ZWEI- ODER MEHRKOMPONENTIGEN FASERN
(30) CZ 2013 01 14 20130024
(72) KOHUT, Jaroslav, 66904 Znojmo, Na Zahumenkach 18/328 (CZ)
(72) MECL, Zdenek, 67181 Novy Saldorf - Sedlesovice, Novy Saldorf 192 (CZ)
(72) KLASKA, Frantisek, 68401 Slavkov u Brna, Zamecka 1405 (CZ)
(72) KASPARKOVA, Pavlina, 66902 Znojmo, Granicka 1586-18 (CZ)

D04H 13/00 **EN E-875679** 2017 03 15 **2561132**
(86) US11030171 2011 03 28 2011772406

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ERHÖHTE BALLISTISCHE LEISTUNG VON POLYMERFASERN
(30) US 2010 04 19 763169
(72) BHATNAGAR, Ashok, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. 105 Tabor Road Morris Plains (US)
(72) ARVIDSON, Brian D., New Jersey 07950, Honeywell International Inc. 105 Tabor Road Morris Plains (US)
(72) TAN, Chok Bin C., New Jersey 07950, Honeywell International Inc. 105 Tabor Road Morris Plains (US)
(72) WAGNER, Lori L., New Jersey 07950, Honeywell International Inc. 105 Tabor Road Morris Plains (US)

D06F 29/00 **EN E-875680** 2017 03 15 **2134894**
(86) KR08001907 2008 04 04 2008741157

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KLEIDUNGSBEHANDLUNGSGERÄT
(30) KR 2007 04 04 20070033314
(72) HAN, Dong Joo, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) CHOI, Chul Jin, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)

D06F 31/00 **EN E-875681** 2017 03 15 **2279296**
(86) US09040748 2009 04 16 2009731788

(73) Pellerin Milnor Corporation, Kenner, LA 70063, 700 Jackson Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN VON GEWEBE IN TUNNELWASCHANLAGE
(30) US 2008 04 18 46118 P
(30) US 2009 03 09 400479
(30) US 2009 03 09 400497
(30) US 2008 04 18 46120 P
(72) POY, Russell, H., New Orleans, LA 70113, 601 Baronne Street Number 3B (US)
(72) SCHUBERT, Karl, 1981 Vossem, 43 Moorset Booslaan (DE)

D06F 33/02 **EN E-875682** 2017 03 15 **2025795**
2008 05 30 2008009955

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Steuerverfahren für eine Waschmaschine
(30) KR 2007 08 16 20070082260
(72) Park, Seog Kyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 37/04 **EN E-875683** 2017 03 15 **2719809**
2013 10 08 2013187765

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Waschmaschine
(30) KR 2012 10 10 20120112649
(72) Jang, In Cheol, Gyeonggi-do, 301, 66-3 Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Ji Sung, Gyeonggi-do, 805-101, Jeongdeunmaeul Apt., 193, Jeongja-dong, Bungdang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Bang, Eun Suk, Gyeonggi-do, 109-1004, Neulbutmaeul-Shinchang-1st Apt., Byeongjeom-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Sul, Nam Ki, Gyeonggi-do, 910-1603, Byeokjeokgol-9th Apt., Yeongtong-2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, In Ju, Gyeonggi-do, 202-1402, Pos-hometown Apt., Jukjeon-1-dong, Yongin-si (KR)
(72) Jeong, Seong Su, Ulsan, 103-1006. Punggyeongchae Apt., Guyeong-ri, Beomseo-eup, Ulju-gun (KR)
(72) Kwak, Bong Wha, Gyeonggi-do, 405-1301, Neuchimimaeul-jugong-4th Apt., Byeongjeom-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Doo Pil, Gyeonggi-do, 945-1810, Byeokjeokgol-9th-Lotte Apt., Yeongtong-2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Ki Sun, Gyeonggi-do, 101-1101, Samik Apt., Geumgok-dong, Gweonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Jong Sung, Seoul, 707-2707, Sindonga-river-park Apt., Noryangjin-1-dong, Donjak-gu (KR)
(72) Choi, Ji Hoon, Gyeonggi-do, 408-404, Neuchimimaeul-jugong-4th Apt., Byeongjeom-dong, Hwaseong-si (KR)

D06F 37/26 **EN E-875684** 2017 03 15 **2692935**
2013 07 31 2013178755

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Waschmaschine mit einer Faltenbalgdichtung
(30) KR 2012 07 31 20120084223
(30) KR 2013 07 05 20130079101
(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, 101, 30-76 Weoncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Jong Won, Gyeonggi-do, 205-702, Imaechon-Hansin Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

D06F 37/42 **DE E-875685** 2017 03 15 **2586901**
2012 10 04 2012006898

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, 88239 Wangen, Pfannerstrasse 75 (DE)
(54) Schaltungsanordnung und Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts
(30) DE 2011 10 11 102011115502
(30) DE 2012 08 21 102012016412
(72) Müller, Roland, 88145 Opfenbach, Alemannenstrasse 1b (DE)

D06F 39/00 **EN E-875686** 2017 03 15 **2902539**
2012 01 18 2015154435

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Waschmaschine und zugehörige Waschmaschine
(30) KR 2011 02 01 20110010246
(72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, No. 308, Daewoo-Prugio heim, Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Bang, Eun Suk, Gyeonggi-do, No. 106-704, Sinhan-esbill-1st, Byeonjeom-dong, Hwaseong-si (KR)

D06F 39/02 **DE E-875687** 2017 03 15 **2784205**
2014 01 29 2014401007

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Vorratsbehälter und Dosiereinrichtung
(30) DE 2013 03 25 102013103025
(72) Wiens, Viktor, 33729 Bielefeld, Gellersbreede 12 (DE)
(72) Witte, Olaf, 32758 Detmold, Gebr.-Meyer-Str. 6 (DE)

D06F 39/12 **EN E-875688** 2017 03 15 **2133458**
2008 06 13 2008158290

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Waschmaschine mit herausnehmbarem Waschhilfszubehör
(72) Tengstrand, Eric, 112 39 Stockholm, Sankt Eriksgatan 16A (SE)
(72) Dahlberg, Peter, 98142 Kiruna, Stenvägen 19 (SE)

D06F 39/12 **EN E-875689** 2017 03 15 **2728059**
(86) KR12010522 2012 12 06 2012854765

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-031, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu (KR)
(54) WANDMONTIERTE TROMMELWASCHMASCHINE
(30) KR 2011 12 08 20110131335
(30) KR 2012 04 04 20120035173
(72) HWANG, Ui Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-861, 1912 Star Palace 531-4 Sang 3-dong Wonmi-gu (KR)

D06F 39/12 **EN E-875690** 2017 03 15 **2728062**
(86) KR12010520 2012 12 06 2012856560

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-031, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu (KR)
(54) WANDMONTIERTE TROMMELWASCHMASCHINE
(30) KR 2011 12 08 20110131335
(30) KR 2012 04 04 20120035172
(72) HWANG, Ui Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-861, 1912 Star Palace 531-4 Sang 3-dong Wonmi-gu (KR)
(72) LEE, Ju Dong, Incheon 403-090, 408-1302 Mirae town Samsan-dong Bupyeong-gu (KR)

D06F 43/08 **EN E-875691** 2017 03 15 **2576886**
(86) EP11058708 2011 05 27 2011723039

(73) Electrolux Laundry Systems Sweden AB, 341 80 Ljungby (SE)
(54) KÜHLGERÄT UND VERFAHREN FÜR CO2 WASCHMASCHINEN
(30) SE 2010 05 28 1000577
(72) JASSANI, Ahmed Al, S-163 71 Spånga, Mellanbyplan 12, BV (SE)
(72) KARLSSON, Håkan, L., S-340 12 Annerstad, Trollestorp 5 (SE)

D06F 57/04 **DE E-875692** 2017 03 15 **2356274**
(86) EP09005709 2009 08 06 2009777709

(73) Leifheit AG, 56377 Nassau, Leifheitstrasse (DE)
(54) WÄSCHESPINNE MIT LEINENEINZUG IN DIE TRAGARME
(30) DE 2008 11 19 102008057948
(72) ÖSTERLE, Christian, 56379 Singhofen, Bornstrasse 37 (DE)
(72) LEISTER, Michael, 55218 Ingelheim, Rheinstrasse 71 (DE)

D06F 58/20 **EN E-875693** 2017 03 15 **2298984**
2010 07 30 2010171499

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) Wäschetrockner und Trocknungsverfahren
(30) IT 2009 08 07 RN20090036
(72) Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), Indesit Company S.p.A. Via Guglielmo Marconi, 22 (IT)
(72) Colucci, Nicola, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via Carlo Urbani, 29 (IT)
(72) Potena, Giuseppina Pia, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via Carlo Urbani, 24 (IT)

D06F 58/20 **EN E-875694** 2017 03 15 **2849533**
2014 07 25 2014178568

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) Vorrichtung zum Trocknen von Artikeln
(30) US 2013 08 14 201313966577
(72) Herman, Mark L., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Peterman, Garry L., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

D06M 11/00 **DE E-875695** 2017 03 15 **2859145**
(86) EP13061500 2013 06 04 2013729627

(73) CHT R. BEITLICH GmbH, 72072 Tübingen, Bismarckstrasse 102 (DE)
(73) Schoeller Technologies AG, 9475 Sevelen, Bahnhofstrasse 17 (CH)
(54) TEXTILHILFSMITTEL UND DAMIT VEREDELTES TEXTILPRODUKT
(30) DE 2012 06 06 102012209598
(72) JAICH, Tanja, 72127 Kusterdingen, Kusterdinger Straße 7 (DE)
(72) LUTZ, Harald, 72124 Pliezhausen, Marienstraße 10/1 (DE)
(72) DANIELEC, Holger, 10629 Berlin, Leibnizstrasse 48 (DE)

D06Q 1/00 **DE E-875696** 2017 03 15 **2134900**
(86) AT08000116 2008 03 28 2008714312

(73) Teufelberger Gesellschaft m.b.H., 4600 Wels, Vogelweiderstrasse 50 (AT)
(54) TEXTILES ERZEUGNIS
(30) AT 2007 03 30 20907 U
(72) KIRTH, Rudolf, A-4860 Vöcklabruck, Am Poschenhof 45 (AT)
(72) SCHIEMER, Susanna, A-4020 Linz, Breitwiesergutstrasse 8 (AT)
(72) EBEL, Christoph, A-4654 Bad Wimsbach-Neydharting, Brückenweg 3 (AT)

D21C 3/00 **EN E-875697** 2017 03 15 **3026171**
2015 11 26 2015196583

(73) Valmet AB, 851 94 Sundsvall (SE)
(54) VERFAHREN FÜR VERDRÄNGUNG IN DISKONTINUIERLICHEN KOCHERN
(30) SE 2014 11 27 1451445
(72) Kuusisto, Petteri, 28100 Pori, Makasiiniranta 12 A 13 (FI)

D21D 1/24 **EN E-875698** 2017 03 15 **2559807**
2012 08 17 2012180898

(73) Andritz, Inc., Glens Falls, NY 12801, One Namic Place (US)
(54) Konvexes und konisches Mahlplattensegment mit gebogenen Messerleisten und gezackten Vorderkanten
(30) US 2011 08 19 201161525441 P
(30) US 2012 08 03 201213566373
(72) Gingras, Luc, Harrogate, Yorkshire HG2 7AL, 4 Firs Crescent (GB)

D21D 1/24 **EN E-875699** 2017 03 15 **2559808**
2012 08 17 2012180900

(73) Andritz, Inc., Glens Falls, NY 12801, One Namic Place (US)
(54) Konisches Mahlplattensegment mit gebogenen Messerleisten und gezackten Vorderkanten
(30) US 2011 08 19 201161525441 P
(30) US 2012 08 03 201213566373
(72) GINGRAS, Luc, Harrogate, Yorkshire HG2 7AL, 4 Firs Crescent (GB)

D21F 1/52 **EN E-875700** 2017 03 15 **2809842**
(86) US13023935 2013 01 30 2013743265

(73) Paperchine Inc., Rockton, IL 61072, 1155 Prairie Hill Rd. (US)
(54) ABDECKUNGSVORRICHTUNG EINER DRAINAGEVORRICHTUNG FÜR EINE PAPIERMASCHINE
(30) US 2012 01 30 201261632782 P
(72) MCPHERSON, Douglas, Rockton IL 61072, c/o Paperchine Inc. 1155 Prairie Hill Road (US)

D21F 5/04 **EN E-875701** 2017 03 15 **2963176**
2015 04 23 2015164801

(73) Valmet S.p.A., 20123 Milano, Via V. Hugo, 4 (IT)
(54) YANKEE-TROCKENHAUBENANORDNUNG, YANKEE-TROCKENZYLINDER MIT EINER YANKEE-TROCKENHAUBENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG EINER FASERBAHN
(72) Saikkonen, Olli, 34170 Gorizia, Via Delle Chiese Antiche 5/A (IT)
(72) Lasic, Klavdij, 5290 Sempeter Pri Gorici, Znidarciceva 11 (SI)
(72) Moscatelli, Luca, 33059 Villa Vicentina (UD), Via Duca D Aosta 39 (IT)
(72) Furlan, Luigino, 33100 Udine, Via Buttrio 111/4 (IT)

D21G 1/02 **EN E-875702** 2017 03 15 **2808445**
2013 05 30 2013169860

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Biegeeinstellwalze
(72) Hakola, Jani, FI-04460 Nummenkylä, Kippokuja 2 B (FI)
(72) Viljanmaa, Mika, FI-00760 Helsinki, Kalliotie 8 (FI)

D21H 21/18 **EN E-875703** 2017 03 15 **2519692**
(86) US10061750 2010 12 22 2010799243

(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., 8200 Schaffhausen, Mühlentalstrasse 38 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PAPIERFESTIGKEIT DURCH BEHANDLUNG MIT VINYLAMINHALTIGEN POLYMEREN UND ACRYLAMIDHALTIGEN POLYMEREN
(30) US 2009 12 29 290670 P
(72) BRUNGARDT, Clement, L., Oxford, PA 19363, 750 Waterway Road (US)
(72) MCKAY, Jonathan, M., Wilmington, DE 19808, 2600 Stephenson Drive (US)
(72) RIEHLE, Richard, J., Wilmington, DE 19807, 2 Deer Run Drive Spring Valley (US)

E01B 1/00 **DE E-875704** 2017 03 15 **2751337**
(86) EP12066598 2012 08 27 2012766602

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOTTERKÖRPERN
(30) DE 2011 09 01 102011081991
(72) ERWE, Torsten, 51519 Odenthal, Neschener Str. 27 (DE)
(72) GRIMBERG, Frank, 41541 Dormagen, Lindenstr. 1 B (DE)
(72) GROSS, Thomas, 42929 Wermelskirchen, Kenkhausen 17 (DE)
(72) KLEINER, Thomas, 51519 Odenthal, Am Berg 24 (DE)

E01B 1/00 **FR E-875705** 2017 03 15 **2857584**
2014 10 07 2014187951

(73) Sateba Systeme Vagneux, 92800 Puteaux, Quartier Valmy - La Defense 31 Place Ronde (FR)
(54) Modulares System für einen Schienenfahrweg auf Plattenelementen
(30) FR 2013 10 07 1359707
(72) Loaec, Arnaud, 94250 Gentilly, 57 avenue Jean Jaurès (FR)

E01B 1/00 **DE E-875706** 2017 03 15 **3002368**
2011 02 02 2015192311

(73) Edilon Sedra GmbH, 65201 Wiesbaden, Schoßbergstrasse 19 (DE)
(54) EISENBAHNOBERBAU MIT GLEISBETTMATTE
(30) DE 2010 02 02 202010001748 U
(72) Grütze, Gerd, 01468 Moritzburg, Grüne Delle 12 (DE)
(72) Schwind, Hubert Christoph, 74206 Bad Wimpfen, Riedlingstr. 8 (DE)
(72) Renner, Christian, 74821 Mosbach, Waldstrasse 81 (DE)
(72) Goldhausen, Tino, 74885 Hochhausen, Räppelstrasse 24 (DE)

E01B 7/22 **DE E-875707** 2017 03 15 **2870290**
(86) EP13061872 2013 06 10 2013729307

(73) RAIL.ONE GmbH, 92318 Neumarkt, Ingolstädter Strasse 51 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER SCHIENE AUF EINEM TRÄGER
(30) DE 2012 07 05 102012013286
(72) SÄCKLER, Robert, 93138 Lappersdorf, Finkenweg 16 (DE)
(72) ROSSMANN, Hans-Christian, 13189 Berlin, Kissingenstrasse 37 (DE)

E01C 9/04 **DE E-875708** 2017 03 15 **2665867**
(86) AT12000002 2012 01 03 2012700443

(73) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., 4810 Gmunden, Kuferzeile 30 (AT)
(54) GLEIS
(30) AT 2011 01 17 262011 U
(72) NEUMANN, Bernhard, A-4810 Gmunden, Feursteinstrasse 16 (AT)

E01F 15/06 **EN E-875709** 2017 03 15 **2591171**
(86) GB11000977 2011 06 29 2011731465

(73) Hill & Smith Limited, Bilston Wolverhampton WV14 0QL, Spring Vale Business & Ind. Park (GB)
(54) SCHUTZBARRIERE FÜR STRASSEN
(30) GB 2010 07 05 201011265
(72) TONKS, Mark, West Mildands WV5 7HD, Field Piece, Fox Road, Seisdon, Wolverhampton, (GB)
(72) HARRIMAN, Matthew, Derbyshire DE12 6AJ, 195 Measham Road, Moira, Swadlincote, (GB)
(72) WELLS, Steve, Yukon, OK 73099, 2600 S. Mustang Road, (US)

E01H 1/00 **EN E-875710** 2017 03 15 **1683918**
(86) JP04011248 2004 08 05 2004771275

(73) Sanki Engineering Co., Ltd, Tokyo 104-8506, St. Luke's Tower 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG EINER GLASFLÄCHE EINES IM PFLASTER EINGEBAUTEN GLASBAUSTEINS ODER REFLEKTORS
(30) JP 2003 11 13 2003383348
(72) OHISHI, Naoyuki, Yokohama-city, Kanagawa 2400052, 747-2-501 Nishiyacho, Hodogaya-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Hisaaki, Yachimata-city, Chiba 2891115, Ho 385 Yachimata (JP)

E01H 1/08 **FR E-875711** 2017 03 15 **2299000**
2010 08 26 2010174081

(73) Nilfisk A/S, 2605 Brøndby, Kornmarksvej 1 (DK)
(54) Aufnahmebehälter für Abfälle, die von einem Straßenreinigungsfahrzeug aufgenommen werden
(30) FR 2009 09 14 0904363
(72) Jungo, Nicolas, 4057 Basel, Klingenstalstrasse 13 (CH)

E01H 4/02 **DE E-875712** 2017 03 15 **2339072**
2010 12 16 2010195458

(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, 88471 Laupheim, Kässbohrerstrasse 11 (DE)
(54) Heckfräse für Pistenraupe
(30) DE 2009 12 18 102009060481
(72) Nusser, Hans-Martin, 89231, Neu-Ulm, Marienstrasse 1 (DE)

E01H 5/06 **EN E-875713** 2017 03 15 **2896749**
2015 01 15 2015151224

(73) Pajakulma Oy, 33840 Tampere, Arvionkatu 4 (FI)
(54) Schneepflug und Klingenbank eines Schneepflugs
(30) FI 2014 01 17 20145042
(72) Joenniemi, Joni, 33840 Tampere, Pajakulma Oy Arvionkatu 4 (FI)
(72) Kulku, Mika, 33840 Tampere, Pajakulma Oy Arvionkatu 4 (FI)

E01H 5/10 **EN E-875714** 2017 03 15 **2393988**
(86) EP10050817 2010 01 26 2010701850

(73) Ncc Construction AS, 0101 Oslo, Postboks 93 Sentrum (NO)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUM SCHMELZEN UND REINIGEN VON SCHNEE UND EIS
(30) NO 2009 01 26 20090381
(72) MYRHAUG, Terje, NO-6004 Ålesund, Brunholmgata 3B (NO)

E02B 11/00 **DE E-875715** 2017 03 15 **2007949**
(86) EP07053798 2007 04 18 2007728260

(73) Hewitech GmbH & Co. KG, 48607 Ochtrup, Am Langenhorster Bahnhof 16 (DE)
(54) ENTWÄSSERUNGS- UND/ODER DRAINAGEVORRICHTUNG
(30) DE 2006 04 18 102006018171
(30) DE 2006 06 17 102006027904
(72) HEWING, Bernd, 48607 Ochtrup, Am Spiecker 10 (DE)
(72) DIRKSKÖTTER, Frank, 48607 Ochtrup, Oster 143 (DE)

E02D 7/10 **DE E-875716** 2017 03 15 **3000942**
2014 09 25 2014186393

(73) BAUER Maschinen GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
(54) Rammgerät und Verfahren zum Einrammen eines Pfahlelementes in den Boden
(72) Korherr, Werner, 86669 Königsmoos, Ehekirchener Str. 31 (DE)
(72) Heilgemeir, Jürgen, 86574 Petersdorf, Axtstr. 11 (DE)
(72) Meixner, Michael, 85122 Hofstetten, Klosterhof 1 (DE)

E02D 17/20 **EN E-875717** 2017 03 15 **2948595**
(86) US14011080 2014 01 10 2014701883

(73) Reynolds Presto Products Inc., Lake Forest IL 60045, 1900 West Field Court (US)
(54) LASTÜBERTRAGUNGS- ODER -VERBINDERVORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE ZELLBEGRENZUNGSSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON
(30) US 2013 01 22 201313746531
(72) BACH, Gary, M., Appleton, WI 54915, 2232 East Cedar Ridge Drive (US)
(72) HANDLOS, William,G., Manitowoc, WI 54220, 801 Sequoia Court (US)
(72) MCCONNELL, Jeremy, A., Brillion, WI 54110, 489 Hiawatha Drive (US)
(72) SCHNEIDER, Cory, S., Green Bay, WI 54301, 2638 Oakwood Avenue (US)
(72) WEDIN, Bryan, S., Green Bay, WI 54313, 3230 Windover Road (US)
(72) STELTER, Patricia, J., Appleton, WI 54914, 2304 W. Seneca Drive (US)

E02D 27/14 **DE E-875718** 2017 03 15 **2393993**
(86) EP09004511 2009 06 23 2009776807

(73) Soiltec GmbH, 28832 Achim, Neue Finien 7a (DE)
(54) UNTERBAU FÜR BAUWERKE
(30) DE 2009 02 06 102009007931
(72) TIETJEN, Kai, 27321 Thedinghausen, Hainbuchenring 31 (DE)

E02D 27/42 **EN E-875719** 2017 03 15 **2886723**
(86) ES13070367 2013 06 06 2013800718

(73) Gestamp Hybrid Towers, S.L., 28053 Madrid, Calle Prolongación de Embajadores s/n (ES)
(54) GERIPPTES FUNDAMENT FÜR AUFBAUTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FUNDAMENTS
(30) ES 2012 06 06 201230877
(30) ES 2013 01 25 201330083
(72) ABAD HUBER, Cesar, E-28053 Madrid, Calle Prolongación de Embajadores s/n (ES)
(72) FRANCO REY, Jorge, E-28053 Madrid, Calle Prolongación de Embajadores s/n (ES)

E02F 9/16 **EN E-875720** 2017 03 15 **2019883**
(86) SE06000437 2006 04 12 2006733293

(73) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna (SE)
(54) ANORDNUNG ZUR AUFHÄNGUNG EINER BEDIENERKABINE AN EINEM ARBEITSMASCHINENRAHMEN
(72) BENGTSSON, Kjell-Ewe, 633 46 Eskilstuna, Närjeholmevägen 33 (SE)
(72) LINDBLOM, Jonny, 632 39 Eskilstuna, Bolmörtsvägen 4 (SE)
(72) ERICSSON, Allan, 722 43 Västerås, Rödrävsgatan 35 (SE)
(72) JURGEC, Tonie, 632 29 Eskilstuna, Bläklocksvägen 62 (SE)
(72) HENTSCHEL, Ulf, 632 39 Eskilstuna, Blåklocksvägen 64 (SE)

E02F 9/20 **EN E-875721** 2017 03 15 **2444634**
(86) JP10060216 2010 06 16 2010789525

(73) KCM Corporation, Hyogo 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho Kako-gun (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DREHZAHL EINES NUTZFAHRZEUGMOTORS
(30) JP 2009 06 17 2009144093
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) YOSHIKAWA, Masaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) AOKI, Tadayoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) HARA, Katsutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)

E02F 9/20 **EN E-875722** 2017 03 15 **2796623**
(86) KR11009941 2011 12 21 2011878010

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES STEUERBARKEITSGRADES FÜR BAUMASCHINEN
(72) RYU, Jae-Heon, Busan 617-762, 205-901 SinJurye LG Apt. Jurye 2-dong Sasang-gu (KR)

E03B 7/00 **EN E-875723** 2017 03 15 **2948716**
(86) GB14050116 2014 01 16 2014700771

(73) HORNE ENGINEERING LIMITED, Johnstone Renfrewshire PA5 8BD, PO Box 7 Rankine Street (GB)
(54) VENTILANORDNUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) GB 2013 01 23 201301205
(72) PAUL, Graham Donald, Johnstone Renfrewshire PA5 8BD, Horne Engineering Limited P O Box 7 Rankine Street (GB)

E03C 1/084 **DE E-875724** 2017 03 15 **2971385**
(86) EP14000343 2014 02 07 2014703776

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) STRAHLREGLER UMFASSEND EINE PRALLFLÄCHE MIT RINGWANDUNGEN
(30) DE 2013 03 11 202013002282 U
(72) TEMPEL, Marc, 79111 Freiburg, Dortustrasse 7 (DE)

E03C 1/10 **DE E-875725** 2017 03 15 **1650362**
2005 10 19 2005022790

(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, 57462 Olpe, Harkortstrasse 5 (DE)
(54) Rohrbelüfter und Absperrarmatur
(30) DE 2004 10 25 202004016530 U
(72) Fries, Stefan, 57462 Olpe/Biggesee, Zum Honigsack 22 (DE)

E03C 1/282 **EN E-875726** 2017 03 15 **2060682**
2008 11 13 2008169039

(73) Blücher Metal A/S, 7480 Vildbjerg, Pugdalvej 1 (DK)
(54) Bodenablauf mit herausnehmbarem Geruchsverschluß
(30) DK 2007 11 13 200701613
(72) Lohmann, Hans, 4180 Sorø, Wilstersvej 3 (DK)

E03D 1/012 **EN E-875727** 2017 03 15 **2521820**
(86) NL11050007 2011 01 05 2011701874

(73) Easy Sanitairy Solutions B.V., 7581 EZ Losser, Braakstraat 17-19 (NL)
(54) EINGEBAUTES RESERVOIR
(30) NL 2010 01 06 2004067
(72) KEIZERS, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, NL-7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03D 9/02 **EN E-875728** 2017 03 15 **2191077**
(86) GB08003129 2008 09 15 2008806285

(73) Reckitt Benckiser LLC, Parsippany, NJ 07054, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (US)
(54) KÄFIGLOSE ABGABEVORRICHTUNG
(30) GB 2007 09 21 0718420
(72) BURT, Diane, 12553 New Windsor New York, 4 Dutchman Drive (US)
(72) JUGARAP, Dalmacio, T., Montvale, NJ 07645, Reckitt Benckiser Inc. 1 Philips Parkway (US)

E03D 13/00 **DE E-875729** 2017 03 15 **2594698**
2010 02 11 2013155153

(73) Urimat Holding AG, 6072 Sachseln, Birkenweg 13 (CH)
(54) Geruchsverschluss für ein Urinal
(30) DE 2009 02 12 102009008573
(72) Schmed, Arthur, 8832 Wollerau, Bellevueweg 1 (CH)

E03F 5/16 **DE E-875730** 2017 03 15 **2716827**
2013 10 02 2013187111

(73) IT Inventor GmbH, 48465 Samern, Südkamp 10 (DE)
(54) Flüssigkeits-Rückhaltevorrichtung
(30) DE 2012 10 08 202012103849 U
(72) Thannhäuser, Ingo, 48465 Samern, Südkamp 10 (DE)

E04B 1/343 **EN E-875731** 2017 03 15 **2780515**
(86) NL12050815 2012 11 16 2012794554

(73) Mobile Sanitary Solutions B.V., 5688 NX Oirschot, De Stad 15 (NL)
(54) MOBILE SANITÄREINHEIT ZUR AUFNAHME VON MINDESTENS DREI SANITÄREINRICHTUNGEN
(30) NL 2011 11 16 2007800
(72) VAN OVERBEEK, Petrus, Odulphus, Joannes, Maria, NL-5688 TZ Oirschot, De Zeilen 4 (NL)

E04B 1/58 **EN E-875732** 2017 03 15 **2766533**
(86) SG12000235 2012 06 29 2012839239

(73) Botak Sign Pte Ltd., Singapore 545535, 22 Yio Chu Kang Road 01-34 Highland Centre (SG)
(54) EIN VERBINDERSYSTEM FÜR EIN TRAGWERK
(30) SG 2011 10 10 201107556
(72) SIM, Boon Keng, Singapore 545535, 22 Yio Chu Kang Road 01-34 Highland Centre (SG)

E04B 1/58 **EN E-875733** 2017 03 15 **2982808**
2015 08 07 2015180247

(73) Prolyte Group B.V., 9351 PA Leek, Industriepark 9 (NL)
(54) KUPPLUNG ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN, EIN TRÄGER DAMIT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) NL 2014 08 07 2013311
(72) Stuut, Johann, NL- 9351 PA LEEK, Prolyte Group B.V. c/o Industriepark 9 (NL)

E04B 1/68 **EN E-875734** 2017 03 15 **2895664**
(86) AU13000828 2013 07 25 2013836078

(73) Johnson, Stephen, Narrabri, New South Wales 2390, 24 Maitland Street (AU)
(54) WASSERABDICHTUNGSSYSTEM FÜR FEUCHTBEREICHE
(30) AU 2012 09 05 2012903862
(30) AU 2012 11 29 2012101755
(30) AU 2013 04 11 2013204009
(72) Johnson, Stephen, Narrabri, New South Wales 2390, 24 Maitland Street (AU)

E04B 1/72 **DE E-875735** 2017 03 15 **2706158**
2013 08 27 2013181826

(73) Greutol AG, 8112 Otelfingen, Libernstrasse 28 (CH)
(54) Biozidhaltiges Verkleidungssystem
(30) CH 2012 09 10 16432012
(72) Nosbüsch, Günter, 79879 Wutach-Ewattingen, Schwimmbadstrasse 11 (DE)
(72) Burkhardt, Michael, 8708 Männedorf, Hofenstrasse 68 (CH)
(72) Faller, Jutta, 79862 Höchenschwand, Im Grün 16 (DE)

E04B 1/82 **DE E-875736** 2017 03 15 **2806077**
2014 04 23 2014165691

(73) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, dieses vertreten durch den Präsidenten der, 38116 Braunschweig, Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Bundesallee 100 (DE)
(54) Orchester-Schallschutzwand
(30) DE 2013 05 23 102013209598
(72) Bork, Dr., Ingolf, 38116 Braunschweig, Krühgarten 27 (DE)
(72) Eberlei, Geske Linnéa, 26127 Oldenburg, Trakehnenstraße 1 (DE)

E04B 2/96 **DE E-875737** 2017 03 15 **2348164**
2011 01 21 2011151676

(73) Raico Bautechnik GmbH, 87772 Pfaffenhausen, Gewerbegebiet Nord 2 (DE)
(54) Verwendung einer Andruckleiste für eine Fassadenkonstruktion und Fassadenkonstruktion umfassend eine Andruckleiste
(30) DE 2010 01 23 202010001303 U
(72) Vögele, Rainer, 86470 Thannhausen, Lußmahd 11 (DE)

E04B 5/02 **EN E-875738** 2017 03 15 **2947216**
2015 05 26 2015169204

(73) Novatec B.V., 6955 BK Ellecom, Buitensingel 7 (NL)
(54) BODENKONSTRUKTION FÜR EINEN ISOLATIONSBODEN
(30) NL 2014 05 23 2012873
(30) NL 2015 01 28 2014205
(72) Stuiver, Jaap, 6955 BK Ellecom, Buitensingel 7 (NL)

E04B 5/48 **DE E-875739** 2017 03 15 **2210992**
2010 01 20 2010000492

(73) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues, Balduinstr. 1A (DE)
(54) Thermoaktive Fertigteilplatte mit Akustikabsorber
(30) DE 2009 01 21 102009005577
(72) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues, Balduinstr. 1A (DE)

E04D 1/34 **DE E-875740** 2017 03 15 **3026187**
2014 02 20 2015202835

(73) Raimund Beck Nageltechnik GmbH, 5270 Mauerkirchen, Raimund-Beck-Straße 1 (AT)
(54) DACHHAKENSTREIFEN
(72) Siemers, Stefan, 84489 Burghausen, Dr.-Wolfgang-Gruber-Straße 11 (DE)

E04D 11/00 **FR E-875741** 2017 03 15 **2394002**
(86) EP10050994 2010 01 28 2010701532

(73) Sarl Le Prieure, 41160 Moisy, Le Prieure (FR)
(54) BEHÄLTER ZUM VORÜBERGEHENDEN HALTEN VON WASSER AUF DEM DACH EINES GEBÄUDES MIT EINER GESTEUERTEN LECKRATE
(30) FR 2009 01 28 0950529
(72) LAME, Raphaël, F-41160 Moisy, 2 Place de l'Eglise (FR)
(72) REDJALA-OUNNAS Tanegmart, F-41160 Moisy, 4 route de Châteaudun (FR)

E04D 13/03 **EN E-875742** 2017 03 15 **2472027**
2011 12 23 2011195627

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Verfahren zur Befestigung einer Abdeckung auf einem Dachfenster
(30) DK 2011 07 04 201170359
(30) DK 2011 10 31 201170590
(30) EP 2010 12 29 10197236
(30) EP 2010 12 29 10197259
(72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, Lillevangsvej 37 (DK)
(72) Larsen, Niels Adelholm, 2000 Frederiksberg, Roskildevej 58A, 3.1 (DK)
(72) Rasmussen, Johnny Christian Nygaard, 8722 Hedensted, Hvedelunden 37 (DK)
(72) Lysemose, Jacob, 5500 Middelfart, Røjlemosevej 36, Strib (DK)
(72) Moller, Brent, 2820 Gentofte, Østerkildevej 1 (DK)

E04F 15/02 **EN E-875743** 2017 03 15 **2843154**
2008 11 19 2014187475

(73) Flooring Industries Limited, SARL, 8070 Bertrange, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) (LU)
(54) Bodenplatte
(30) BE 2007 11 23 200700567
(30) US 2008 04 17 71201 P
(30) DE 2008 06 26 202008008597 U
(72) Cappelle, Mark, 8840 Staden, Cardijnlaan 8 (BE)

E04G 17/06 **EN E-875744** 2017 03 15 **2593617**
(86) EP11061602 2011 07 08 2011730960

(73) Indurub NV, 9690 Kluisbergen, Berchemstraat 124 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES DURCHDRINGENS VON REGENWASSER ODER DERGLEICHEN AN EINEM TRENNABSCHNITT EINER BETONSTRUKTUR
(30) EP 2010 07 12 10007146
(72) VANDERBEKE, Thomas, B-9690 Kluisbergen, Berchemstraat 124 (BE)

E04G 23/02 **DE E-875745** 2017 03 15 **2623689**
2012 01 31 2012153317

(73) Rupprecht, Holger, 79183 Waldkirch, Am Rosengarten 4F (DE)
(54) Holz/Beton-Verbundtragwerk mit Höhenausgleichszwischenschicht
(72) Rupprecht, Holger, 79183 Waldkirch, Am Rosengarten 4F (DE)

E04H 4/14 **DE E-875746** 2017 03 15 **2761114**
(86) DE12000645 2012 06 26 2012766856

(73) Blum, Jolanda, 63808 Haibach, Rothstrasse 6 (DE)
(54) WASSERBECKEN MIT BELEUCHTETEN RANDSTEINEN
(30) DE 2011 07 26 102011108518
(30) DE 2012 04 20 102012007999
(72) Blum, Jolanda, 63808 Haibach, Rothstrasse 6 (DE)

E04H 5/06 **DE E-875747** 2017 03 15 **2412895**
2011 07 13 2011173788

(73) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, Strigelstrasse 14 (DE)
(54) Fertigteil-Montagegrube
(30) DE 2010 07 28 102010036714
(72) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, Strigelstrasse 14 (DE)

E04H 5/10 **EN E-875748** 2017 03 15 **2699836**
(86) US12032744 2012 04 09 2012861974

(73) ConocoPhillips Company, Houston, Texas 77079, 600 North Dairy Ashford Road Bldg. ML-1065 (US)
(54) COLD BOX
(30) US 2011 04 12 201161474479 P
(30) US 2012 04 03 201213438295
(72) WILKES, Michael A., Katy, Texas 77494, 2822 Feather Glen Court (US)
(72) MOCK, Jon M., Houston, Texas 77210, Kuala Lumpar Pouch Mail P.O. Box 4569 (US)

E04H 12/08 **DE E-875749** 2017 03 15 **2116675**
2009 05 05 2009006118

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) Turm für eine Windenergieanlage mit Flanschstück zur Verbindung von Segmenten
(30) DE 2008 05 07 202008006307 U
(72) Meesenburg, Uwe, 25840 Friedrichstadt, Hans-Holtorf-Strasse 8 (DE)
(72) Schüttendiebel, Ralf, 49074 Osnabrück, Nonnenpfad 6 (DE)

E04H 12/22 **EN E-875750** 2017 03 15 **2753773**
(86) GB12052152 2012 09 03 2012766127

(73) Dickson, Ian, Paisley PA2 9PY, 107 Corsebar Road (GB)
(54) Modulare tragbare Abschirmvorrichtung
(30) GB 2011 09 07 201115471
(72) Dickson, Ian, Paisley PA2 9PY, 107 Corsebar Road (GB)

E04H 17/08 **FR E-875751** 2017 03 15 **2531676**
(86) FR11050097 2011 01 20 2011704656

(73) Lacme Holding, 92250 La Garenne Colombes, 12, Rue du Général Leclerc (FR)
(54) LINIENSTART-/ENDPFLOCK ODER ECKPFOSTEN FÜR EINEN ZAUN
(30) FR 2010 02 05 1050839
(72) BAILEY, John, F-72200 La Fleche, Bellevue (FR)
(72) HAINOS, Sébastien, F-72220 Ecommoy, 52 route du Mans (FR)
(72) HAMM, Valéry, F-72200 La Fleche, 18 chemin Divori (FR)

E05B 3/00 **DE E-875752** 2017 03 15 **2692968**
2013 07 31 2013178664

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Knaufzylinder
(30) DE 2012 08 03 202012007659 U
(72) Daniel Knappik, 46236 Bottrop, Sterkrader Strasse 106 (DE)
(72) Braam, Reinhold, Dr., 46414 Rhede, Hohes Land 3 (DE)
(72) Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, Am Neuhauskothen 69 (DE)
(72) Ziaja, Klaus, 45130 Essen, Rüttenscheider Strasse 71 (DE)

E05B 9/08 **EN E-875753** 2017 03 15 **1852565**
2006 05 02 2006009094

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Ein abgedichtetes Gehäuse und eine Kombination einschliesslich das abgedichtete Gehäuse und eine Tür
(72) Anders, Herbert, 44309 Dortmund, Thranestrasse 30 (DE)
(72) Lindenbeck, Bernd, 42283 Wuppertal, Foehrenstrasse 14 (DE)

E05B 17/22 **DE E-875754** 2017 03 15 **2915938**
2015 01 22 2015152065

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Elektronische Baueinheit zur Anordnung an einem Rahmenprofil
(30) DE 2014 03 03 102014203820
(72) Hövel, Walter, 48369 Saerbeck, Seilerstr. 1 (DE)
(72) Homann, Frank, 48565 Steinfurt, Lindenstrasse 57 (DE)
(72) Wieczoreck, Alexander, 48155 Münster, Dortmunder Str. 1 (DE)

E05B 47/00 **EN E-875755** 2017 03 15 **2183451**
(86) IL08000910 2008 07 02 2008763666

(73) Essence Security International Ltd., 46120 Herzlia, P.O.B. 2073 (IL)
(54) SCHLOSSZYLINDERÖFFNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2007 08 21 842195
(72) AMIR, Haim, 47210 Ramat Hasharon, 6B Yiftach St. (IL)

E05B 47/00 **DE E-875756** 2017 03 15 **2626490**
2013 01 16 2013151473

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Schlossanordnung
(30) DE 2012 02 10 102012101092
(72) Uecker, Stefan, 40882 Ratingen, Peter-Polheim-Str. 4 (DE)

E05B 79/06 **EN E-875757** 2017 03 15 **2559832**
(86) JP11059237 2011 04 14 2011768905

(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho (JP)
(54) AUSSENGRIFFVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
(30) JP 2010 04 15 2010094237
(72) SAITOU, Tadashi, Miyazaki-shi, Miyazaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Lock 3700 Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho (JP)

E05B 81/14 **EN E-875758** 2017 03 15 **2113048**
(86) GB08000328 2008 01 31 2008701996

(73) Inteva Products USA, LLC, Troy, MI 48084, 1401 Crooks Road (US)
(54) VERRIEGELUNGSANORDNUNG
(30) GB 2007 02 23 0703597
(72) SPURR, Nigel, Victor, Solihull B90 2PS, 16 Pathlow Crescent Shirley (GB)
(72) TOLLEY, Robert, Staffordshire WS12 4PY, 26 Garatley Croft Huntington Cannock (GB)
(72) COLEMAN, Peter, Worcestershire WR9 8TU, 26 Wharfedale Crescent Dorittwich (GB)
(72) ATTANASIO, Dominique, Staffordshire B77 3AL, 17 Bexhill Drive Amington Tamworth (GB)
(72) GALLOWAY, Shaun, Leicester Leicestershire LE5 2QE, 105 Kirkwall Crecent (GB)
(72) MATHIE, Andrew, Wrexham LI13 0JX, 1 Newquay Drive Abenbury Park (GB)
(72) KUMAR, Kishan, Udupi 576 101 Karnataka, Keeethi 6-3-26E, Behind Govt. High School Volakadu (IN)
(72) CAVALLUCCI, Denis, F-67700 Otterswiller, 20, Rue due Nideck (FR)
(72) BARBIER, Stephane, F-45600 Sully-sur-Loire, ArvinMeritor Light Vehicle Systems - France 105 Route d'Orleans B.P.48 (FR)

E05B 83/36 **EN E-875759** 2017 03 15 **2290176**
2010 08 18 2010173190

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) Türgriffvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2009 08 18 2009189115
(72) Yoshino, Masaki, Kariya Aichi 448-8650, AISIN SEIKI K. K. Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya- shi, Aichi-ken (JP)
(72) Nagata, Koichi, Kariya Aichi 448-8650, AISIN SEIKI K. K Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya- shi, Aichi-ken (JP)
(72) Sakamoto, Mizuya, Miyoshi Aichi, HARADA VEHICLE DESIGN CORP. Nakashima bldg., 24 Nakashima, Miyoshi, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi (JP)

E05B 83/42 **DE E-875760** 2017 03 15 **2799649**
2014 04 29 2014166369

(73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, 46537 Dinslaken, Hünxer Strasse 149 (DE)
(54) Schlossanordnung für Außentüren von Fahrzeugen, insbesondere von Schienenfahrzeugen, Außentür mit einer solchen Schlossanordnung sowie Schienenfahrzeug mit einer solchen Außentür
(30) DE 2013 04 30 202013101898 U
(72) Drewicke, Christopher, 46519 Alpen, Zum Wald 7d (DE)
(72) Bulat, Tobias, 41542 Dormagen, Poststraße 2 (DE)
(72) Heyer-Hillen, Christoph, 47509 Rheurdt, Henningsweg 22 (DE)

E05B 85/16 **DE E-875761** 2017 03 15 **2857618**
2014 09 25 2014186433

(73) D. La Porte Söhne GmbH, 42279 Wuppertal, Hölker Feld 22 (DE)
(54) Ziehgriff für eine Fahrzeugtür
(30) DE 2013 10 07 102013016606
(72) Behnke, Peter, 44797 Bochum, Im Mailand 132 (DE)
(72) Komkin, Viktor, 42289 Wuppertal, Hainholz 51 (DE)

E05C 9/20 **DE E-875762** 2017 03 15 **2240659**
(86) EP09000552 2009 01 29 2009706988

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Stuttgarter Strasse 145-149 (DE)
(54) TREIBSTANGENBESCHLAG MIT HANDHABBAREM KUPPLUNGSELEMENT
(30) DE 2008 02 01 202008001434 U
(72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, Bruno-Frank-Strasse 51 (DE)
(72) BERTSCHE, Arnold, 70794 Filderstadt, Jacob-Brodbeck-Strasse 32 (DE)

E05C 17/28 **DE E-875763** 2017 03 15 **2236715**
2010 01 13 2010000258

(73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
(54) Feststellvorrichtung und Fenster oder Tür mit einer Feststellvorrichtung
(30) DE 2009 03 16 202009003728 U
(72) Schörghofer, Anton, 5323 Ebenau, Unterberg 63/1 (AT)

E05C 19/02 **EN E-875764** 2017 03 15 **2561168**
(86) IT11000120 2011 04 18 2011721131

(73) Elettrotecnica Rold Srl, 20014 Nerviano (MI), Via della Merlata, 1 (IT)
(54) DRUCK-/ZUG-VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) IT 2010 04 21 MI20100676
(72) ROCCHITELLI, Onofrio, I-20014 Nerviano (Milano), Via della Merlata 1 (IT)

E05D 3/18 **DE E-875765** 2017 03 15 **2130997**
2009 04 08 2009005147

(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Bosfelder Weg 5 (DE)
(54) Tür mit einem Türband
(30) DE 2008 06 06 102008027209
(72) Neukötter, Hubert, 48361 Beelen, Nienkamp 9 (DE)

E05D 7/02 **EN E-875766** 2017 03 15 **2743435**
2013 12 10 2013196490

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) Kühlschrank mit Führungselement für ein flexibles, rohrförmiges Element
(30) IT 2012 12 11 TO20121064
(30) IT 2012 12 17 TO20121086
(30) IT 2012 12 24 TO20121142
(72) BAZZUCCHI, Valter, 06028 SIGILLIO (PG), Via Giovanni Pascoli, 4 (IT)

E05D 15/06 **DE E-875767** 2017 03 15 **2678507**
(86) EP12051442 2012 01 30 2012701154

(73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichteroth, Stein 2 (DE)
(54) GLASSCHIEBETÜR
(30) DE 2011 02 24 102011012288
(72) WILLACH, Jens, 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE)
(72) STOMMEL, Wilfried, 53809 Ruppichteroth, Im Donnergarten 9 (DE)

E05D 15/40 **DE E-875768** 2017 03 15 **2342409**
(86) AT09000349 2009 09 07 2009775627

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) MONTAGESICHERUNG FÜR EINEN STELLANTRIEB EINER MÖBELKLAPPE
(30) AT 2008 11 06 17262008
(72) OMANN, Christian, A-6971 Hard, Kotterstrasse 17 (AT)

E05F 5/00 **DE E-875769** 2017 03 15 **2549043**
2012 07 13 2012176411

(73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichteroth, Stein 2 (DE)
(54) Tragsystem für eine Schiebetür
(30) DE 2011 07 20 102011107961
(72) Willach, Jens, Dr., 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE)
(72) Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichteroth, Im Donnergarten 9 (DE)

E05F 5/00 **EN E-875770** 2017 03 15 **2706180**
2012 09 11 2012183856

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Vorrichtung zum Installieren eines Dämpfungselements an einer Scharniereinheit
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Huang, Ting-Tsai, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)

E05F 11/06 **DE E-875771** 2017 03 15 **2653641**
2013 04 17 2013164067

(73) D+H Mechatronic AG, 22949 Ammersbek, Georg-Sasse-Strasse 28-32 (DE)
(54) Kettenantrieb
(30) DE 2012 04 20 202012003951 U
(72) Tamke, Lars, 21077 Hamburg, Beerentaltrift Parz. 71 Klgv. 748 (DE)
(72) Hagemann, Ralf, 21224 Rosengarten, Am Heidland 4A (DE)

E05F 15/43 **DE E-875772** 2017 03 15 **2951376**
(86) EP14000200 2014 01 25 2014703530

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BEWEGEN EINER SCHWENKBAREN KLAPPE EINES KRAFTFAHRZEUGS, INSBESONDERE EINER HECKKLAPPE
(30) DE 2013 01 31 102013001768
(72) HARTMANN, Jürgen, 91468 Gutenstetten (Pahres), Braugasse 3 (DE)

E05F 15/632 **DE E-875773** 2017 03 15 **2759670**
2014 01 20 2014151748

(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Ochshäuser Strasse 14 (DE)
(54) Türanordnung mit Verriegelungssystem
(30) DE 2013 01 25 202013100356 U
(72) Pellegrini, Andreas, 34295 Edermünde, Lamsbergerweg 3 (DE)

E06B 3/44 **EN E-875774** 2017 03 15 **2265789**
(86) IT09000090 2009 03 10 2009718950

(73) DADA S.p.A., 20010 Mesero (MI), Strada Provinciale 31 (IT)
(54) MÖBELSTÜCK MIT SCHLIESSBARER TÜR
(30) IT 2008 03 10 MI20080405
(72) BONUCCELLI, Dante, 20010 Mesero (MI), c/o DADA S.p.A. Strada Provinciale 31 (IT)

E06B 3/54 **DE E-875775** 2017 03 15 **2659079**
(86) DE11002191 2011 12 30 2011846059

(73) Josef Gartner GmbH, 89423 Gundelfingen, Gartnerstrasse 20 (DE)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR FLÄCHENELEMENTE
(30) DE 2010 12 30 102010056502
(72) WELLERSHOFF, Frank, 22299 Hamburg, Bussestr. 10 (DE)

E06B 3/677 **FR E-875776** 2017 03 15 **2534327**
(86) FR11050184 2011 01 31 2011705945

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASGEFÜLLTEN DREIFACHVERGLASUNG
(30) FR 2010 02 08 1050859
(72) RIPOCHE, Xavier, F-07100 Roiffieux, Les Sables (FR)
(72) HERVIEUX, Sebastien, F-60750 Choisy au Bac, 15 Square Paul Verlaine (FR)

E06B 7/10 **EN E-875777** 2017 03 15 **2949854**
2015 05 20 2015168331

(73) FAKRO PP Sp. z o.o., 33-300 Nowy Sacz, ul Wegierska 144a (PL)
(54) DACHFENSTER MIT LUFTVERSORGUNGSKANAL
(30) PL 2014 05 30 40838914
(72) Swierk, Piotr, 34-730 Mszana Dolna, FAKRO PP Sp. z o. o., DBiR ul. Krakowska 28 Mszana Dolna (PL)

E06B 7/23 **DE E-875778** 2017 03 15 **2666952**
2013 05 16 2013168113

(73) Kusche Werkzeugbau und Dichtungsprofile KG, 21629 Neu Wulmstorf, Robert-Bosch-Straße 18-20 (DE)
(54) Tür- oder Fensterfugenabdichtungsprofil
(30) DE 2012 05 24 102012104509
(72) Kusche, Thomas, 21244 Buchholz i.d.N., Steinbecker Straße 24 (DE)

E06B 9/11 **FR E-875779** 2017 03 15 **2665881**
(86) EP12050625 2012 01 17 2012700402

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) SONNENSCHUTZ, SCHLIESS- ODER VERDUNKELUNGSVORRICHTUNG MIT EINER RESERVESTROMVERSORGUNGSEINHEIT FÜR EINEN AKTUATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) FR 2011 01 17 1150360
(72) TRANCHAND, Alain, F-74330 La Balme de Sillingy, 146 Route d'Avully (FR)

E06B 9/322 **FR E-875780** 2017 03 15 **2397645**
2011 06 15 2011169936

(73) Franciaflex, 45430 Checy, 13, Avenue Gustave Eiffel (FR)
(54) Mono-gesteuerte motorisch angetriebene Jalousie
(30) FR 2010 06 15 1054740
(72) Grajdeanu, Sorin, 45800 Saint Jean de Braye, 38 rue Jean Zay (FR)
(72) Stoens, François, 45430 Checy, 5, rue Vauroger (FR)

E06B 9/323 **EN E-875781** 2017 03 15 **2002079**
(86) DK06000169 2006 03 27 2006706135

(73) VKR Holding A/S, 2860 Søborg, Tobaksvejen 10 (DK)
(54) Montagevorrichtung für einen elektrisch betriebenen Sonnenschutzbehang
(72) BIRKKJAÆR, Martin, DK-6731 TJAEREBORG, Tarngardsvej 5 (DK)

E21B 7/02 **EN E-875782** 2017 03 15 **2176492**
(86) FI08050410 2008 07 04 2008775535

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN EINES LOCHS IN GRUNDGESTEIN
(30) FI 2007 07 06 20075523
(72) VALKEINEN, Risto, FI-35480 Längelmäki, Vanha Kirkkotie 344 (FI)

E21B 7/06 **EN E-875783** 2017 03 15 **2614209**
(86) CA11001006 2011 09 09 2011822954

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) BOHRLOCH-DREHBOHRVORRICHTUNG MIT FORMATIONSSCHNITTSTELLENELEMENTEN UND STEUERSYSTEM DAFÜR
(30) US 2010 11 04 410099 P
(30) US 2010 09 09 381243 P
(72) CLAUSEN, Jeffery, Houston, TX 77066, 11930 Golden Lodge Lane (US)
(72) PRILL, Jonathan Ryan, Edmonton, Alberta T6X 2M3, 7603 - 16 Avenue SW (CA)

E21B 12/04 **EN E-875784** 2017 03 15 **2350422**
(86) GB09051033 2009 08 19 2009785499

(73) Titan Torque Services Limited, Aberdeenshire AB12 3AX, Unit 3 Springfield Centre Greenwell Road East Tullos Industrial Estate Aberdeen (GB)
(54) BOHRLOCHWERKZEUGSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2008 09 02 0815939
(30) GB 2009 04 03 0905782
(72) GASKIN, Keith Scott, Aberdeen, 10 Lochinch Avenue Cove (GB)

E21B 17/01 **FR E-875785** 2017 03 15 **1651840**
(86) FR04001968 2004 07 23 2004767764

(73) SAIPEM S.A., 78180 Montigny-le-Bretonneux, 1/7, avenue San Fernando (FR)
(73) Techlam S.A., 68700 Cernay, 1, rue de l'Industrie (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN MEERESGRUND UND OBERFLÄCHE, MIT BIEGSAMER DICHTUNG ZWISCHEN EINEM STEIGROHR UND EINEM SCHWIMMER
(30) FR 2003 08 08 0309798
(72) STASSENS, Yves, F-92130 Issy les Moulineaux, 18, rue Vaudétard (FR)
(72) GASSERT, Michael, F-92300 Levallois Perret, 19, rue Antonin Raynaud (FR)
(72) MOOG, Olivier, F-68200 Mulhouse, 14, rue de l'Ours (FR)
(72) SKRABER, Alain, F-68290 Masevaux, 7, place des Alliés (FR)

E21B 17/02 **DE E-875786** 2017 03 15 **2989282**
(86) EP14056766 2014 04 04 2014715292

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) METALLROHR MIT VERBINDER
(30) DE 2013 04 22 102013207206
(30) US 2013 04 23 201361815016 P
(30) DE 2013 05 08 102013208458
(30) US 2013 05 10 201361821938 P
(72) LANG, Markus, 85467 Neuching, Fliederweg 4 (DE)
(72) TICHELMANN, Patrick, 51643 Gummersbach, Feldstr. 4 (DE)

E21B 17/10 **EN E-875787** 2017 03 15 **1653039**
2001 01 18 2006000785

(73) Downhole Products Limited, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 4YA, Badentoy Road Badentoy Park Portlethen (GB)
(54) Zentriervorrichtung
(30) GB 2000 01 22 0001435
(72) Kirk, Ian Alastair, Milltimber Aberdeen,AB13 OJF, Lindos 131 North Deeside Road (GB)
(72) Barron, William, Aberdeen AB15 7YU, 61 Seafield Road (GB)
(72) Clark, Alistair Bertram, Westhill Aberdeen AB32 6XF, 7 Westwood Grove (GB)

E21B 19/10 **EN E-875788** 2017 03 15 **2483514**
(86) GB10001835 2010 09 30 2010769038

(73) Enovate Systems Limited, Dyce, Aberdeen AB21 0GL, Unit A Howemoss Drive Kirkhill Industrial Estate (GB)
(54) BOHRLOCHVERSCHLUSSSYSTEM
(30) GB 2009 10 01 0917210
(30) GB 2009 10 23 0918591
(72) EDWARDS, Jeffrey, Dyce Aberdeen AB21 0GL, Enovate Systems Limited Unit A Howemoss Drive Kirkhill Industrial Estate (GB)
(72) MORGAN, Michael, Dyce Aberdeen AB21 0GL, Enovate Systems Limited Unit A Howemoss Drive KirkhillIndustrial Estate (GB)

E21B 21/06 **EN E-875789** 2017 03 15 **2113050**
(86) US08052526 2008 01 30 2008728610

(73) M-I LLC, Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON BOHRKLEIN
(30) US 2007 01 31 887514 P
(30) US 2008 01 25 20143
(72) EIA, Jan, Thore, N-4355 Kvernaland, Haabakken 4 (NO)
(72) LOGAN, Gordon, M., Aberdeen, AB11 7UU, 13 Devanha Gardens (GB)

E21B 21/10 **EN E-875790** 2017 03 15 **2467561**
(86) GB09002016 2009 08 18 2009784954

(73) Pilot Drilling Control Limited, Suffolk NR32 3LZ, Nouvotech House Harbour Road Industrial Estate Lowestoft (GB)
(54) FLUSSSTOPPVENTIL
(72) SWIETLIK, George, Suffolk NR32 3PL, Sandings Broad View Road Oulton Broad Lowestoft (GB)
(72) LARGE, Robert, Lowestoft NR33 8NG, 12 Yarrow Drive Carlton Colville (GB)
(72) MORRIS, Ryan, Peter, Norwich NR1 2AS, 16 Bracondale Court (GB)

E21B 33/035 **EN E-875791** 2017 03 15 **2620585**
2012 01 26 2012152684

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) Kommunikation in einem Kontrollsystem für ein Unterwasserbohrloch
(72) Puchianu, Silviu, Nailsea, Bristol BS48 1BS, c/o Vetco Gray Controls Limited 2, High Street (GB)
(72) Packham, Andrew, Nailsea, Bristol BS48 1BS, c/o Vetco Gray Controls Limited 2, High Street (GB)
(72) Smart, Hilton, Nailsea, Bristol BS48 1BS, c/o Vetco Gray Controls Limited 2, High Street (GB)
(72) Morley, Graham, Nailsea, Bristol BS48 1BS, c/o Vetco Gray Controls Limited 2, High Street (GB)
(72) Davis, Julian, Nailsea, Bristol BS48 1BS, c/o Vetco Gray Controls Limited 2, High Street (GB)

E21B 33/06 **EN E-875792** 2017 03 15 **2216499**
2009 12 07 2009178140

(73) Hydril USA Manufacturing LLC, Houston, TX 77032-3411, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) Bidirektionaler RAM-BOP und Verfahren
(30) US 2008 12 18 338051
(72) Carbaugh, William L., Humble, TX 77346, 5938 Bent Tree Court (US)
(72) Mei, Eric, Houston, TX 77057, 506 Bering Drive (US)
(72) Childers, Leonard G., Houston, TX 77339, 2206 Silver Falls (US)

E21B 43/28 **EN E-875793** 2017 03 15 **2313609**
(86) US09002963 2009 05 13 2009766990

(73) Pinnacle Potash International, Ltd., Austin, TX 78701, 111 Congress Ave Suite 2020 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR UNTERTAGELAUGUNG
(30) US 2008 06 17 132294
(30) US 2008 12 13 316398
(72) BISHOP, William, M., Katy, TX 77494, 1219 Breezy Bend Drive (US)

E21B 43/36 **EN E-875794** 2017 03 15 **2718542**
(86) US12040694 2012 06 04 2012796950

(73) Zung, Thomas T.k., Bratenahl, Ohio 44108, One Bratenahl Place (US)
(54) CONTAINMENT-KUPPEL ZUR ÖLRÜCKGEWINNUNG
(30) US 2011 06 06 201161493803 P
(30) US 2011 07 28 201161512725 P
(30) US 2011 08 04 201161515067 P
(30) US 2012 06 01 201213486304
(72) Zung, Thomas T.k., Bratenahl, Ohio 44108, One Bratenahl Place (US)

E21B 44/06 **EN E-875795** 2017 03 15 **2140107**
(86) SE08000255 2008 04 09 2008741842

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MINDESTENS EINEM BOHRPARAMTER FÜR GESTEINSBOHRUNGEN
(30) SE 2007 04 11 0700883
(72) PETTERSSON, Maria, S-715 92 Stora Mellösa, Bittinge 720 (SE)

E21B 47/00 **EN E-875796** 2017 03 15 **2610427**
2012 12 18 2012197655

(73) Hydril USA Manufacturing LLC, Houston, TX 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Bestimmung des Bohrloch-Influx-Zustandes mit qualitativen Hinweisen
(30) US 2011 12 28 201113338542
(72) Judge, Robert Arnold, Houston, TX Texas 77032-3411, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)

E21B 47/024 **FR E-875797** 2017 03 15 **2948621**
(86) FR14050102 2014 01 20 2014704837

(73) Soletanche Freyssinet SA, 92500 Rueil-Malmaison, 133 boulevard National (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER SCHNEIDEVORRICHTUNG IM BODEN MITTELS EINES MOBILEN WAGENS
(30) FR 2013 01 23 1350581
(72) STEFF DE VERNINAC, Bertrand, F-92500 Rueil Malmaison, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 133 Boulevard National (FR)
(72) PERPEZAT, Daniel, F-92500 Rueil Malmaison, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 133 Boulevard National (FR)
(72) HAMELIN, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 133 Boulevard National (FR)

E21B 47/10 **EN E-875798** 2017 03 15 **2248994**
2010 04 27 2010004420

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited (GB),, Road Town, Tortola, P.O.Box 71 Craigmur Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-90 (RO)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (VG)
(54) Erfassungswerkzeug mit abgeschirmten dreiachsigen Antennen
(30) US 2009 05 04 434888
(72) Homan, Dean M., Sugar Land, Texas 77478, 16503 Ember Hollow Lane (US)
(72) Minerbo, Gerald N., Missouri City, Texas 77489, 2314 Canyon Meadows Drive (US)
(72) Smith, Rober C., Houston, Texas 77084, 3319 Magnolia Trail (US)

E21B 47/10 **EN E-875799** 2017 03 15 **2419604**
(86) EP10054760 2010 04 12 2010714239

(73) Specialised Petroleum Services Group Limited, Aberdeen AB32 6UF, Arnhall Business Park Westhill (GB)
(54) BOHRLOCHVENTILWERKZEUG UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) GB 2009 04 16 0906522
(72) TELFER, George, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2RE, 19 Grosvenor Place (GB)

E21B 47/10 **EN E-875800** 2017 03 15 **2984286**
(86) NO14050048 2014 04 04 2014724524

(73) Resman AS, 7053 Ranheim, Strindfjordvegen 1 (NO)
(54) DETEKTIONSVERFAHREN GASBOHRLOCHZUSTROM
(30) NO 2013 04 07 20130466
(30) US 2013 04 09 201361810098 P
(72) NYHAVN, Fridtjof, N-7051 Trondheim, Bugges vei 11 (NO)
(72) FÆVELEN, Erlend, 4514 Mandal, Neseveien 59 (NO)

F01B 17/04 **EN E-875801** 2017 03 15 **1846638**
(86) IB06000226 2006 02 07 2006710328

(73) Pritchard, Edward, Melbourne, 6, Cone Close, Ringwood (AU)
(54) VENTIL UND HILFSAUSLASSSYSTEM FÜR HOCHLEISTUNGSDAMPFMASCHINEN UND DRUCKGASMOTOREN
(30) US 2005 02 09 651693 P
(72) Pritchard, Edward, Melbourne, 6, Cone Close, Ringwood (AU)

F01C 1/00 **EN E-875802** 2017 03 15 **2572076**
(86) US11000564 2011 03 30 2011714869

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(73) Mcguffey, Grant, Springfield, TN 37172, 4839 Kenny's School Road (US)
(54) DOSIERPUMPE ODER SEGMENT UND DOSIERPUMPENANORDNUNG MIT MEHREREN DOSIERPUMPEN ODER SEGMENTEN
(30) US 2010 05 18 80102710
(72) MCGUFFEY, Grant, Springfield, TN 37172, 4839 Kenny's School Road (US)

F01C 19/10 **EN E-875803** 2017 03 15 **2689105**
(86) GB12050087 2012 01 17 2012701261

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) VAKUUMPUMPE MIT LONGITUDIALEN UND RINGFÖRMIGEN DICHTUNGEN
(30) GB 2011 03 22 201104781
(72) TURNER, Neil, Shoreham-By-Sea Sussex BN43 6PY, Edwards Limited Unit 2 Dolphin Road (GB)
(72) DOWDESWELL, Stephen, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Edwards Limited Innovation Drive (GB)
(72) KAILASAM, Sivabalan, Shoreham-By-Sea Sussex BN43 6PY, Edwards Limited Unit 2 Dolphin Road (GB)
(72) HOLBROOK, Alan Ernest Kinnaird, Shoreham-By-Sea West Sussex BN43 6PY, Edwards Limited Unit 2 Dolphin Road (GB)

F01D 5/06 **EN E-875804** 2017 03 15 **2535514**
2012 06 15 2012172197

(73) Thermodyn, 71200 Le Creusot, 480, allée Gustave Eiffel (FR)
(54) Rotorstruktur mit interner hydraulischer Spannvorrichtung
(30) FR 2011 06 16 1155283
(72) Guenard, Denis, 71200 Le Creusot, 480, allee Gustave Eiffel (FR)

F01D 5/14 **EN E-875805** 2017 03 15 **2895697**
(86) US13058289 2013 09 05 2013837103

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) TURBINENSCHAUFELPLATTFORMSCHIENE MIT STÜTZBLECH
(30) US 2012 09 11 201213609994
(72) THOMEN, Seth, J., Colchester, Connecticut 06415, 72 Park Road (US)
(72) PIETRASZKIEWICZ, Edward, F., Southington, Connecticut 06489, 1094 Pleasant Street (US)

F01D 5/22 **DE E-875806** 2017 03 15 **2884050**
2014 07 22 2014178015

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Schaufelgitter und zugehöriges Verfahren
(30) DE 2013 12 16 102013226015
(72) Hartung, Andreas, 81829 München, Helsinkistr. 76 (DE)
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, Baumschulenweg 32 (DE)
(72) Pernleitner, Martin, 85221 Dachau, Banater Str. 20 (DE)

F01D 5/30 **EN E-875807** 2017 03 15 **2677121**
2013 06 11 2013171358

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Halteringanordnung
(30) GB 2012 06 22 201211133
(72) Mackie, Kenneth, Derby, Derbyshire DE3 9BD, 42 Burlington Way, Mickleover, (GB)
(72) Udall, Kenneth, Derby, DE7 4JP, 24 Ridgeway Drive, Kirk Hallam, Ilkeston (GB)

F01D 9/02 **EN E-875808** 2017 03 15 **1967696**
(86) JP05020080 2005 11 01 2005800444

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) TURBINENTEIL
(72) OKITA, Yoji IHI CORPORATION, Koto-ku, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, (JP)

F01D 9/02 **EN E-875809** 2017 03 15 **2806104**
2014 04 29 2014166295

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Wölbungsveränderung eines Schaufelprofils
(30) GB 2013 05 23 201309280
(72) Hield, Paul, Bristol, BS48 2JU, 1 Barns Close, Nailsea (GB)
(72) Page, James, St Ives, Cambridgeshire PE27 6RN, Claytiles, Houghton Road, (GB)
(72) Tucker, Paul, Cambridge, Cambridgeshire CB24 4SJ, Oak Cottage, High Street, Fen Drayton (GB)

F01D 9/04 **EN E-875810** 2017 03 15 **2586990**
2012 06 29 2012174532

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Integriertes Gehäuse und Stator
(30) US 2011 06 29 201113172316
(72) Alvanos, Ioannis, West Springfield, MA Massachusetts 01089, 107 Deer Run Road (US)
(72) Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)

F01D 9/04 **EN E-875811** 2017 03 15 **2746539**
2013 11 18 2013193392

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Turbinendüsen mit Gleitverbindungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) US 2012 12 19 201213719566
(72) Kanjiyani, Shezan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Wali, Natalie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Mittendorf, Don, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Crosatti, Lorenzo, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F01D 9/04 **EN E-875812** 2017 03 15 **2840233**
2014 06 27 2014174843

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Dampfturbine
(30) JP 2013 06 27 2013134449
(72) Shibukawa, Naoki, Tokyo, c/o Toshiba Corporation, IP Division 1-1 Shibaura 1 -chome Minato-ku (JP)
(72) Tsukuda, Tomohiko, Tokyo, c/o Toshiba Corporation, IP Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Tominaga, Junichi, Tokyo, c/o Toshiba Corporation, IP Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ohashi, Shinichiro, Tokyo, c/o IP. Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)

F01D 9/06 **EN E-875813** 2017 03 15 **2944768**
2015 04 27 2015165171

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) VERTEILERVORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON LUFT IN EINEM MOTOR
(30) GB 2014 05 14 201408543
(72) Manzoori, Reza, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Balsdon, Julian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 11/00 **EN E-875814** 2017 03 15 **2896794**
2015 01 07 2015150251

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Blisk
(30) GB 2014 01 16 201400756
(72) Houle, Mark, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 11/00 **EN E-875815** 2017 03 15 **2987959**
2015 08 20 2015181652

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(54) DICHTUNG MIT KÜHLFUNKTION
(30) US 2014 08 22 201462040545 P
(30) US 2015 08 07 201514820686
(72) Webb, Michael D., Indianapolis, IN Indiana 46202, 419 N. College Avenue (US)
(72) Barker, Brett J., Indianapolis, IN Indiana 46234, 5792 Mimosa Drive (US)
(72) Weaver, John A., Indianapolis, IN Indiana 46231, 2090 S County Road 1050 East (US)

F01D 11/06 **EN E-875816** 2017 03 15 **2805024**
(86) EP12073720 2012 11 27 2012790924

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) TROCKENGASDICHTUNG FÜR EINEN ÜBERKRITISCHEN HOCHDRUCKPUFFER EINER CO2-PUMPE
(30) IT 2011 12 05 CO20110057
(72) DEL VESCOVO, Carlo, I-50127 Florence, Via F. Matteucci 2 (IT)
(72) RIPA, Donato Antonio, I-50127 Florence, Via F. Matteucci 2 (IT)
(72) SCIANCALEPORE, Maurizio, I-50127 Florence, Via F. Matteucci 2 (IT)

F01D 21/04 **DE E-875817** 2017 03 15 **2846005**
2014 08 04 2014179664

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Vorrichtung zur Energieabsorption, Strömungsmaschine und Verfahren zur Energieabsorption
(30) DE 2013 09 03 102013217503
(72) Sasse, Stefan, 85238 Petershausen, Mitterfeldstraße 31 (DE)
(72) Schinko, Norbert, 81373 München, Ortlerstr. 8 (DE)

F01D 25/16 **EN E-875818** 2017 03 15 **2472069**
2011 12 20 2011194675

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, 2, Via Felice Matteucci (IT)
(54) Leitung für eine Turbomaschine und Verfahren
(30) IT 2010 12 30 MI20102467
(72) Mariotti, Massimiliano, 50127 Firenze, Via Matteucci, 2 (IT)
(72) Mei, Luciano, 50127 Firenze, Via Matteucci, 2 (IT)
(72) Giachetti, Silvio, 50127 Firenze, Via Matteucci, 2 (IT)

F01D 25/18 **FR E-875819** 2017 03 15 **2867481**
(86) FR13051377 2013 06 12 2013733393

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) GELENKZAPFEN FÜR EINEN TURBINENMOTOR MIT EINEM RING ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES SCHMIERÖLSTROMS MIT MEHREREN SCHMIERÖLENTLADUNGSÖFFNUNGEN
(30) FR 2012 06 28 1256173
(72) FONTANEL, Eddy, Stéphane, Joël, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) ROSSI, Giuliana, Elisa, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) BOUILLER, Philippe, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) DA COSTA, Emmanuel, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) FOLL, Julien, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

F01D 25/24 **EN E-875820** 2017 03 15 **1792055**
(86) EP05009887 2005 09 13 2005784000

(73) NUOVO PIGNONE S.p.A., 50127 Firenze, Via F. Matteucci 2 (IT)
(54) SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EIN TURBINEGEHÄUSE
(30) IT 2004 09 17 MI20041781
(72) BIGI, Manuele, 50041 Calenzano (Firenze), Via Achille Grandi 15 (IT)
(72) IACOPETTI, Piero, I-51010 Uzzano (Pistoia), Via Aldo Moro 8 (IT)
(72) BRANCHETTI, Vincenzo, I-50125 Firenze, Via Leonardo Ximenes 79 (IT)

F01D 25/24 **EN E-875821** 2017 03 15 **2735709**
2013 11 11 2013192294

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Turbinengehäuse mit Dienstkeil
(30) US 2012 11 21 201213683128
(72) Davi, Michael Alan, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)
(72) Batzinger, Thomas James, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)

F01D 25/24 **EN E-875822** 2017 03 15 **2871331**
2014 10 30 2014191130

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verfahren zur genauen Kontrolle von Schraubenlöchern in einer Gebläseanordnung
(30) US 2013 11 06 201361900788 P
(72) Robertson, Thomas J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 115 Heywood Dr. (US)
(72) Costa, Mark W., Storrs, CT Connecticut 06268, 322 Browns Rd (US)

F01K 25/10 **DE E-875823** 2017 03 15 **2514933**
2011 04 19 2011003288

(73) Orcan Energy AG, 81379 München, Rupert-Mayer-Strasse 44 Gebäude 6408, 4 OG (6. Flur) (DE)
(54) Hochdruckseitige Abtrennung von flüssigem Schmierstoff zur Schmierung volumetrisch arbeitender Expansionsmaschinen
(72) Aumann, Richard, 85747 Garching, Boltzmannstrasse 15 (DE)
(72) Schuster, Andreas, 85747 Garching, Boltzmannstrasse 15 (DE)
(72) Sichert, Andreas, 85747 Garching, Boltzmannstrasse 15 (DE)

F01L 1/02 **DE E-875824** 2017 03 15 **2664752**
2013 05 07 2013002419

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Verfahren zur Kompensation einer Achsabstandsänderung am Steuertrieb einer ventilgesteuerten Brennkraftmaschine sowie Steuertrieb
(30) DE 2012 05 15 102012009605
(72) Fink, Adrian, 90451 Nürnberg, Pleinfelder Straße 6 (DE)
(72) Patla, Michael, 90762 Fürth, Blumenstraße 17 (DE)
(72) Zimmermann, Mark, 91 238 Offenhausen, Brunnengasse 4 (DE)

F01L 1/344 **DE E-875825** 2017 03 15 **2466081**
2011 10 24 2011186299

(73) Hilite Germany GmbH, 97828 Marktheidenfeld, Am Schlossfeld 5 (DE)
(54) Hydraulikventil für einen Schwenkmotorversteller
(30) DE 2010 12 20 102010061337
(72) Schulze, Dietmar, 35394 Gießen, Baumgarten 3 (DE)
(72) Selke, André, 06618 Naumburg, Am Georgentor 5 (DE)

F01L 1/352 **DE E-875826** 2017 03 15 **2396521**
(86) EP10000190 2010 01 15 2010700809

(73) Sbs-Feintechnik GmbH&Co. Kg, 78136 Schonach/Schwarzwald, Hermann-Burger-Strasse 31 (DE)
(54) VERSTELLEINRICHTUNG FÜR NOCKENWELLEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN VON FAHRZEUGEN, WIE KRAFTFAHRZEUGE, BOOTE, SCHIFFE ODER DERGLEICHEN
(30) DE 2009 01 31 102009006957
(72) KAISER, Andreas, 78136 Schonach, Kroneckstrasse 18 (DE)
(72) SCHÖN, Helmut, 77709 Wolfach, Obere Rebbergstrasse 2 (DE)

F01L 13/08 **EN E-875827** 2017 03 15 **2949889**
2015 04 15 2015163610

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTOR UND FAHRZEUG
(30) JP 2014 05 27 2014108987
(72) HASHIMOTO, Hideaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) HARA, Chihiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F01M 11/04 **DE E-875828** 2017 03 15 **2447485**
2011 10 28 2011187122

(73) SKF Lubrication Systems Germany GmbH, 69190 Walldorf, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8 (DE)
(54) Sammelbehälter für Schmierstoff und Lageranordnung hiermit
(30) DE 2010 11 01 202010014823 U
(72) Paluncic, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, Buchenstraße 44 (DE)
(72) Schönfeld, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, Rheinstraße 24 (DE)

F01M 13/04 **DE E-875829** 2017 03 15 **2378090**
2008 12 09 2011173619

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Ölnebelabscheider
(30) DE 2007 12 21 102007062098
(72) Enderich, Andreas, 73734 Esslingen, U. Eisbergweg 2 (DE)
(72) Feil, Michael, 95444 Bayreuth, Friedrich-von-Schiller-Str. 18 (DE)
(72) Früh, Wolfgang, 73257 Köngen, Schbillerstr. 19 (DE)
(72) Hütter, Ulrich, 73614 Schorndorf, Rehhaldenweg 54 (DE)
(72) Ruppel, Stefan, 69126 Heidelberg-Emmertsgrund, Bothestrasse 54 (DE)
(72) Sauter, Hartmut, 71272 Renningen, Helvetierweg 2 (DE)
(72) Özkaya, Yakup, 70806 Kornwestheim, Villeneuve-Strasse 46 (DE)

F01N 1/02 **EN E-875830** 2017 03 15 **2534343**
(86) US11020917 2011 01 12 2011742595

(73) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, Columbus, Indiana 47201, 950 W 450 S (US)
(54) KUNSTSTOFFAUSPUFF MIT HELMHOLTZ-KAMMER
(30) US 2010 02 11 303408 P
(72) KEESSER, Thorsten, 86199 Augsburg, Erzgebirgsstrasse 16 (DE)
(72) WILLATS, Robin, Columbus Indiana 47201, 637 Greystone Court (US)
(72) BOENNEN, Dennis, 86399 Bobingen, Landshuter Allee 15d (DE)
(72) CALLAHAN, Joseph E., Greenwood Indiana 46143, 6160 Deerwood Drive (US)

F01N 1/04 **EN E-875831** 2017 03 15 **3012424**
2009 01 27 2015193748

(73) Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu 503-8604, 1 Kandacho 2-chome (JP)
(54) VERWENDUNG EINES MATTENELEMENTS UND SCHALLDÄMPFER BEINHALTEND DIESES MATTENELEMENT
(30) WO 2008 04 30 PCT/JP2008/058288
(72) Okabe, Takahiko, Aichi, 444-1301, IBIDEN CO., LTD. Kinuura Plant 1-7, Shindencho 5-chome Takahama-shi (JP)
(72) Suzuki, Daisuke, Aichi, 444-1301, IBIDEN CO., LTD. Kinuura Plant 1-7, Shindencho 5-chome Takahama-shi (JP)

F01N 1/16 **DE E-875832** 2017 03 15 **2802750**
(86) EP13050339 2013 01 10 2013700155

(73) Kesstech GmbH, 97531 Obertheres, Sailershäuser Straße 1 (DE)
(54) SCHALLDÄMPFER-ANORDNUNG
(30) DE 2012 01 13 102012200456
(72) KESS, Roland, 97531 Theres-Horhausen, Mühlenstrasse 9 (DE)
(72) KESS, Pamela, 97531 Theres-Horhausen, Mühlenstrasse 9 (DE)

F01N 3/021 **EN E-875833** 2017 03 15 **2921667**
(86) JP12079794 2012 11 16 2012888290

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) MIKAMI, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TAKADA, Keishi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MATSUO, Junichi, Toyota-shi,Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Ichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/08 **EN E-875834** 2017 03 15 **2886815**
(86) JP12068723 2012 07 24 2012881718

(73) UD Trucks Corporation, Saitama 362-8523, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTAUEN EINES FLÜSSIGEN REDUKTIONSMITTELS ODER VORLÄUFERS DAVON
(72) TOMITA, Yasuyoshi, Ageo-shi Saitama 362-8523, c/o UD TRUCKS CORPORATION 1 Ooaza 1-chome (JP)

F01N 3/08 **EN E-875835** 2017 03 15 **2913615**
(86) JP13076726 2013 10 01 2013848532

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 26 2012236943
(72) HARIU Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) YAMASAKI Takafumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SUZUKI Junya, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) YAMAUCHI Takafumi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) HIROTA Yasuki, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) YAMANAKA Gentaro, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) SHIMAZU Takashi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)

F01N 3/20 **DE E-875836** 2017 03 15 **2663750**
(86) EP11074063 2011 12 27 2011805050

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FLUIDTANK MIT FILTERSYSTEM
(30) DE 2011 01 12 102011002573
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, Eichenstr 32 (DE)
(72) LOLAS, Georgios, 70182 Stuttgart, Rosenstr. 45 (DE)

F01N 3/20 **EN E-875837** 2017 03 15 **2746548**
2012 12 21 2012199278

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Verfahren und System zur Reinigung der Abgase eines Verbrennungsmotors
(72) Dougnier, François, 3190 Boortmeerbeek, Beringstraat, 72 (BE)
(72) Van Schaftingen, Jules Joseph, 1300 Wavre, Avenue S. de Walhain, 2 (BE)
(72) Madoux, Dominique, 7611 Rumes, Rue Albert 1er, 20 (BE)
(72) Wouters, Paul, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek 310 (BE)

F01N 3/20 **EN E-875838** 2017 03 15 **2846014**
2013 09 10 2013183685

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Modul für ein SCR-System und System damit
(72) Herdier, Romain, 1180 Uccle, Rue Victor Allard 178 (BE)
(72) Naydenov, Volodia, 1348 Louvain-la-Neuve, Rue Emile Goes 7/202 (BE)
(72) Jannot, Frédéric, 1470 Bousval, Rue du Fond des Bois 9 (BE)

F01N 3/20 **EN E-875839** 2017 03 15 **2925978**
(86) US13071771 2013 11 26 2013808341

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AMMONIAKSCHLUPFS EINES KATALYSATORS FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION BEI HOCHTEMPERATURTRANSIENTPHASEN
(30) US 2012 11 30 201261731546 P
(30) US 2013 03 15 201313837492
(72) GEORGE, Sam, Painted Post, New York 14870, 3421 Fieldstone Lane (US)
(72) HEIBEL, Achim Karl-Erich, Corning, New York 14830, P.O. Box 1459 (US)

F01N 3/24 **EN E-875840** 2017 03 15 **2824297**
(86) JP13066814 2013 06 19 2013813521

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2012 07 05 2012151163
(72) TSUTSUMI, Katsuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant 163-46 Nagasuna (JP)
(72) MIYAMOTO, Hirofumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant 163-46 Nagasuna (JP)

F01N 3/30 **DE E-875841** 2017 03 15 **2948655**
(86) EP14000147 2014 01 21 2014703527

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE ANTRIEBSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 01 23 102013001080
(72) GÖRGEN, Michael, 53925 Kall, Zum Eichtal 33 (DE)
(72) SONNER, Markus, 85110 Kipfenberg, Limesstraße 2 (DE)

F01N 5/02 **FR E-875842** 2017 03 15 **2952706**
2015 05 21 2015168561

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG, AUSPUFFLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND THERMOELEKTRISCHES MODUL, DAS EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST
(30) FR 2014 06 04 1455072
(72) Tissot, Julien, 92800 Puteaux, 33 Jardins Boieldieu (FR)
(72) Traore, Issiaka, 92400 Courbevoie, 50 rue Jean Pierre Timbaud (FR)
(72) Azzouz, Kamel, 75012 Paris, 84 rue de Reuilly (FR)
(72) De Vaulx, Cédric, 78770 Autouillet, 15 route des Châteaux (FR)

F01N 9/00 **EN E-875843** 2017 03 15 **2949898**
2011 11 07 2015165867

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ABGASREINIGER UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2010 11 10 2010251862
(72) KATO, Hidenaga, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) INOUE, Koji, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) TAKAHASHI, Ryota, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) TANIZAWA, Seigaku, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) KOIE, Masanao, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) OKIMURA, Minoru, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA; 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 11/00 **EN E-875844** 2017 03 15 **2436892**
2011 09 27 2011183004

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Verfahren zur Prognose der Ladung von Partikelfilterasche und Fahrzeug damit
(30) US 2010 10 01 896153
(72) Nevin, Ryan M, Waterloo, IA Iowa 50701, 1001 Scott Ave (US)
(72) Danan, Dou, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 2615 Contry Meadow Ln (US)
(72) Tuken, Taner, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 218 Winding Ridge Road (US)
(72) Triana, Antonio, Waterloo, IA Iowa 50701, 2006 Josie Ridge (US)

F01P 3/08 **EN E-875845** 2017 03 15 **2835511**
2014 08 04 2014179758

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Kolbenkühlvorrichtung
(30) JP 2013 08 06 2013163283
(72) GOKAN, Yoshitsugu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Tomokazu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) OSAKO, Takayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ITO, Masatoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NISHIMURA, Kenichi, Kuwana-shi, Mie 511-0861, c/o HIKARI SEIKO CO., LTD. 806 Kakizuka-shinden (JP)
(72) YAMAMOTO, Keiji, Kuwana-shi, Mie 511-0861, c/o HIKARI SEIKO CO., LTD. 806 Kakizuka-shinden (JP)
(72) SABATO, Masaki, Kuwana-shi, Mie 511-0861, c/o HIKARI SEIKO CO., LTD. 806 Kakizuka-shinden (JP)

F01P 3/20 **EN E-875846** 2017 03 15 **2813681**
2013 06 14 2013172007

(73) FPT Industrial S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(54) System zur Behandlung von rückgeführtem Abgas, insbesondere im nautischen Bereich
(72) D'Epiro, Clino, 10091 Alpignano, Via Mazzini 32/P (IT)

F02B 29/04 **DE E-875847** 2017 03 15 **2326813**
(86) AT09000361 2009 09 18 2009736786

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE
(30) AT 2008 09 26 14992008
(72) SCHIESTL, Stefan, A-6200 Wiesing, Dorf 3c (AT)
(72) WEITZER, Thomas, A-6020 Innsbruck, Luigenstrasse 9 (AT)

F02B 37/12 **EN E-875848** 2017 03 15 **2719876**
(86) JP11063866 2011 06 10 2011826139

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) OTTOMOTOR
(72) AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02C 3/34 **EN E-875849** 2017 03 15 **2240675**
(86) EP09050727 2009 01 22 2009707777

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) KOMBINIERTE ZYKLUSSTROMANLAGE MIT NIEDRIGER KOHLENSTOFFEMISSION UND VERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2008 02 04 08101260
(72) GUIDATI, Gianfranco, CH-8048 Zurich, Feldblumenweg 20 (CH)
(72) PEDRETTI, Camille, CH-5413 Birmenstorf, Bollstrasse 26 (CH)

F02C 7/16 **EN E-875850** 2017 03 15 **2239438**
2010 03 29 2010158225

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Steuerung der Verdichterabzugskühlung
(30) US 2009 03 31 415065
(72) Davis, Jr., Lewis Berkley, Niskayuna, NY 12309, 4020 Windsor Drive (US)
(72) Henahan, James, Simpsonville, SC 29681, 300 Stillwater Court (US)

F02C 7/18 **DE E-875851** 2017 03 15 **2696040**
2012 08 09 2012179768

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Strömungsleitanordnung zur Kühlung des Niederdruckturbinengehäuses eines Gasturbinenstrahltriebwerk
(72) Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, Biberweg 2 (DE)
(72) Schinko, Norbert, 81373 München, Ortlerstr. 8 (DE)
(72) Eichler, Christian, 81245 München, Anton-Meindl- Str. 5b (DE)

F02D 9/06 **EN E-875852** 2017 03 15 **2092178**
(86) SE06001459 2006 12 20 2006835877

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) MOTORBREMSE FÜR FAHRZEUG
(72) CARLSTRÖM, Peter, 422 57 Hisings Backa, Batsman Hisings gata 43 (SE)
(72) LARSSON, Per, 427 37 Billdal, Vågnedalsv. 27 (SE)

F02D 9/06 **EN E-875853** 2017 03 15 **2250355**
(86) SE09050074 2009 01 26 2009706404

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG FÜR EINE ABGASBREMSE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) SE 2008 02 01 0800252
(72) FRANSSON, Håkan, S-640 50 Björnlunda, Granvägen 27 (SE)
(72) OLSSON, Roger, S-126 38 Hägersten, Träsnidarvägen 80 (SE)

F02D 19/06 **EN E-875854** 2017 03 15 **3004602**
(86) NL14050348 2014 05 30 2014729990

(73) Indopar B.V., 5657 ES Eindhoven, Jan Hilgersweg 20 (NL)
(54) ZWEIBRENNSTOFFSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SYSTEMS
(30) NL 2013 05 30 2010897
(72) TEN BROEKE, Sebastiaan Martinus Emanuel, NL-5492 NC Nijnsel, Sonseweg 17 (NL)
(72) VISSCHER, Jeroen, NL-6524 EG Nijmegen, Sint Annastraat 53A (NL)

F02D 19/06 **EN E-875855** 2017 03 15 **3011158**
(86) IB14062261 2014 06 16 2014744637

(73) Casamassima, Marco, 73043 Copertino (LE), Via Cosimo Mariano 191 (IT)
(54) KIT ZUR HERSTELLUNG EINES DUALEN LPG/BENZINKRAFTSTOFFSYSTEMS FÜR AUSSENBORDMOTOREN VON MOTORBOOTEN
(30) IT 2013 06 19 LE20130009
(72) Casamassima, Marco, 73043 Copertino (LE), Via Cosimo Mariano 191 (IT)

F02D 41/02 **EN E-875856** 2017 03 15 **3004606**
(86) JP14002316 2014 04 24 2014727629

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES KATALYSATORS IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2013 06 05 2013118766
(72) KANEKO, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) UCHIDA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F02D 41/14 **DE E-875857** 2017 03 15 **2263001**
(86) EP09050881 2009 01 27 2009718438

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHEIDUNG EINER FEHLERHAFT ERWARTETEN VON EINER FEHLERHAFT ERFASSTEN KONZENTRATION EINES ABGASBESTANDTEILS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) DE 2008 03 07 102008000567
(72) WEIGAND, Volker, Farmington Hills MI 48331, 38000 Hills Tech Drive (US)
(72) GEBERS, Michael, Farmington Hills MI 48331, 38000 Hills Tech Drive (US)
(72) WAGNER, Joachim, 97616 Bad Neustadt, Rennweg 5 (DE)

F02M 25/022 **EN E-875858** 2017 03 15 **2998560**
(86) JP13062278 2013 04 25 2013882751

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) MEHRZYLINDRIGER VERBRENNUNGSMOTOR
(72) NISHIDA, Kentaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02M 26/00 **FR E-875859** 2017 03 15 **2901098**
(86) EP13069863 2013 09 24 2013766112

(73) Valeo Termico S.A., 50011 Zaragoza, Carretera de Logrono km 8,9 (ES)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR GASE, IM BESONDEREN FÜR MOTORABGASE
(30) ES 2012 09 25 201231479
(72) IBARZ CASTELLO, Jorge, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico S.A. Ctra. de Logrono Km 8,9 (ES)
(72) DE LA FUENTE ROMERO, José Antonio, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico S.A. Ctra. de Logrono Km 8,9 (ES)
(72) TOMAS HERRERO, Eva, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico S.A. Ctra. de Logrono Km 8,9 (ES)
(72) LOPEZ LAZARO, Francisco, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico S.A. Ctra. de Logrono Km 8,9 (ES)

F02M 26/19 **DE E-875860** 2017 03 15 **2823175**
(86) EP13051076 2013 01 22 2013701601

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) ABGASEINLEITVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
(30) DE 2012 03 06 102012101851
(72) ANTONI, Christian, 50827 Köln, Willi-Sieke-Strasse 27 (DE)
(72) BRONISCHEWSKI, Bernhard, 47829 Krefeld, Am Rheintor 7 (DE)
(72) KOHNEN, Wolfgang, 52477 Alsdorf, Fliederstrasse 22 (DE)

F02M 45/10 **EN E-875861** 2017 03 15 **2604847**
(86) KR11005879 2011 08 11 2011816615

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-792, 1, Jeonha-Dong Dong-Ku (KR)
(54) ZWEI-STUFEN-KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) KR 2010 08 11 20100077396
(72) JEON, Byung Hyun, Ulsan 680-769, 102-601, Seyang Cheonggu Apt., Samsan-dong, Nam-gu (KR)
(72) KIM, Ju Tae, Ulsan 682-030, 4-5 Mipo Apt. Seobu-dong Dong-gu (KR)
(72) AN, Kwang Hean, Ulsan 682-090, 101-103 Byeoksan Apt. 240 Hwajeong-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Seung Jin, Ulsan 682-754, 201-912 Hyundai Apt. Daesong-dong Dong-gu (KR)

F02M 51/06 **EN E-875862** 2017 03 15 **2458195**
(86) JP10058606 2010 05 21 2010802123

(73) Keihin Corporation, Tokyo 163-0539, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) JP 2009 07 23 2009172277
(72) NAKAJIMA Yoichi, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, c/o Kakuda R&D Center of Keihin Corporation 197-1 Aza Nagare Kakuda (JP)
(72) SAITO Kenichi, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, c/o Kakuda R&D Center of Keihin Corporation 197-1 Aza Nagare Kakuda (JP)
(72) SATO Kazuhiko, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, c/o Kakuda R&D Center of Keihin Corporation 197-1 Aza Nagare Kakuda (JP)

F02M 51/06 **EN E-875863** 2017 03 15 **2570648**
(86) JP11060244 2011 04 27 2011780515

(73) Keihin Corporation, Tokyo 163-0539, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) JP 2010 05 14 2010112352
(72) MORIYA Masateru, Shioya-gun Tochigi 329-1233, c/o Tochigi R&D Center of Keihin Corporation 2021-8 Hoshakuji Takanezawa-machi (JP)
(72) OOMURA Tomoyuki, Shioya-gun Tochigi 329-1233, c/o Tochigi R&D Center of Keihin Corporation 2021-8 Hoshakuji Takanezawa-machi (JP)
(72) INOMATA Yutaka, Shioya-gun Tochigi 329-1233, c/o Tochigi R&D Center of Keihin Corporation 2021-8 Hoshakuji Takanezawa-machi (JP)
(72) OKAMOTO Atsushi, Shioya-gun Tochigi 329-1233, c/o Tochigi R&D Center of Keihin Corporation 2021-8 Hoshakuji Takanezawa-machi (JP)

F02M 59/10 **DE E-875864** 2017 03 15 **2670971**
(86) EP12051409 2012 01 30 2012702790

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) PUMPENEINHEIT FÜR EINE HOCHDRUCKPUMPE
(30) DE 2011 01 31 102011003396
(72) ABSMEIER, Michael, 93090 Bach an der Donau, Holzgasse 17 (DE)
(72) GEBHARDT, Xaver, 93059 Regensburg, Alte-Nürnberger-Str. 9 (DE)
(72) LYUBAR, Anatoliy, 93059 Regensburg, Nürnberger Straße 351a (DE)
(72) STEGEMANN, Danica, 31582 Nienburg / Weser, Rosenweg 38 (DE)

F02M 59/36 **DE E-875865** 2017 03 15 **2681441**
(86) EP12050093 2012 01 04 2012700461

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VENTILEINRICHTUNG ZUM SCHALTEN ODER ZUMESSEN EINES FLUIDS
(30) DE 2011 03 02 102011004993
(72) ROTH, Heiko, 74081 Heilbronn, Christian-Leichtle-Str. 41 (DE)
(72) BRUNNER, Dominik, 70563 Stuttgart, Pfauenstrasse 16 (DE)

F02M 63/00 **DE E-875866** 2017 03 15 **2946105**
(86) EP14050561 2014 01 14 2014700476

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE MIT EINER BRENNSTOFF FÜHRENDEN KOMPONENTE, EINEM BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND EINEM VERBINDUNGSELEMENT
(30) DE 2013 01 18 102013200728
(72) FISCHER, Michael, 75223 Niefern-Oeschelbronn, Wielandstr. 24 (DE)
(72) KNORPP, Michael, 71287 Weissach, Birkenweg 15 (DE)
(72) RIEMER, Martin, 74199 Untergruppenbach, Unterheinrieterstr. 31 (DE)
(72) HORST, Hans-Georg, 71229 Leonberg, Tunnelstrasse 20 (DE)
(72) GLASER, Andreas, 70372 Stuttgart, Wildunger Str. 60 (DE)
(72) ROGLER, Philipp, 70176 Stuttgart, Weimarstr. 27 (DE)
(72) HERRMANN, Jan, 70435 Stuttgart, Friesenstr. 44 (DE)
(72) REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, Leintalstr. 37 (DE)
(72) MAYER, Michael, 72827 Wannweil, Im Hegis 31 (DE)
(72) SCHEEF, Volker, 71640 Ludwigsburg, Nothaftstr. 6 (DE)
(72) REINHARDT, Wilhelm, 75443 Oetisheim, Schoenenberger Str. 81 (DE)

F03B 1/02 **EN E-875867** 2017 03 15 **2800897**
(86) NO12050189 2012 10 03 2012838145

(73) Dynavec AS, 7125 Vanvikan, Liv-bygget (NO)
(54) SCHAUFELVERBINDUNG FÜR EINEN TURBINENLÄUFER
(30) NO 2011 10 04 20111347
(30) NO 2012 09 25 20121084
(72) JØRGENSEN, Hans, Jørgen, N-7092 Tiller, Svartholtet 25 (NO)
(72) SIMONSEN, Are, Johan, N-7030 Trondheim, Klæbuveien 46 (NO)

F03B 13/26 **EN E-875868** 2017 03 15 **2222548**
(86) US08012917 2008 11 19 2008851144

(73) Ocean Renewable Power Company, LLC, Portland, ME 04101, 120 Exchange Street 5th Floor (US)
(54) HOCHLEISTUNGSTURBINE UND VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG
(30) US 2007 11 19 985971
(72) SAUER, Christopher, R., Portland ME 04101, 2 Portland Fish Pier Suite 307 (US)
(72) MCGINNIS, Patrick, Jenkintown PA 19046-2125, 501 Runnymede Avenue (US)
(72) YATSKAR, Igor, Tarpon Springs FL 34689, 403 Denise Street (US)
(72) FIREBAUGH, Millard, S., Annapolis MD 21403-3230, 814 Chester Avenue (US)

F03D 1/06 **EN E-875869** 2017 03 15 **2802769**
(86) EP13050525 2013 01 11 2013701227

(73) youWINenergy GmbH, 26135 Oldenburg, Rudolf-Diesel-Str. 9 (DE)
(54) WINDTURBINENROTOR
(30) EP 2012 01 13 12151137
(72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, Wallster Loog 10 (DE)

F03D 7/02 **DE E-875870** 2017 03 15 **2622215**
(86) EP11004375 2011 08 31 2011757168

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) HYDRAULISCHE BREMSEINRICHTUNG FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2010 09 30 102010041824
(72) WARFEN, Karsten, 23795 Söhren, Lindenstr. 1 (DE)

F03D 80/70 **EN E-875871** 2017 03 15 **2661552**
(86) EP11050081 2011 01 05 2011700019

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENGENERATOR MIT FLUIDFILMLAGEREINHEITEN
(72) STAGHØJ, Michael, DK-8680 Ry, Agnetevej 26 (DK)
(72) LARSEN, Gerner, DK-8382 Hinnerup, Fusagervej 37 (DK)
(72) OLSEN, Niels Christian, DK-8830 Tjele, Lergravsvej 5 Bigum (DK)
(72) HANSEN, Frank Møller, DK-9510 Arden, Myhlenbergvej 49 (DK)
(72) WADEHN, Jörg, 24109 Melsdorf, Dorfstrasse 74c (DE)

F04B 1/04 **DE E-875872** 2017 03 15 **2134966**
(86) EP08050874 2008 01 25 2008701671

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) PUMPE, INSBESONDERE KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE
(30) DE 2007 03 08 102007011319
(72) MEIER, Gerhard, 73614 Schorndorf, Holzbergweg 45 (DE)
(72) MERZ, Armin, 71384 Weinstadt, Brunnenstrasse 46 (DE)
(72) DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, Siegelbergstr. 44 (DE)
(72) MAURER, Frank, 73730 Esslingen, Schorndorferstr. 55 (DE)
(72) GINSEL, Thomas, 70839 Gerlingen, Aspergle 4 (DE)

F04B 1/12 **DE E-875873** 2017 03 15 **2395242**
2011 06 09 2011004736

(73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
(54) Hydrostatisches Antriebssystem mit einer Speisepumpe
(30) DE 2010 06 10 102010023331
(30) DE 2011 05 19 102011102006
(72) Welschof, Bernward Dr., 63762 Grossostheim, Roseggerstrasse 2a (DE)
(72) Krittian, Lukas, 63739 Aschaffenburg, Ohmbachsgasse 2a (DE)
(72) Schlosser, Robert, 63857 Waldaschaff, Steinlingweg 15 (DE)

F04B 9/133 **DE E-875874** 2017 03 15 **2951437**
(86) EP15000908 2015 05 04 2015720602

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) ABLUFTFÜHRUNG FÜR EINE BESCHICHTUNGSMITTELPUMPE
(30) DE 2014 05 08 102014006759
(72) PREUSS, Kevin, 51674 Wiehl, Jägerstr. 24 (DE)
(72) GERLACH, Roland, 74321 Bietigheim-Bissingen, Hans-Voelter-Weg 5 (DE)
(72) SCHÄFER, Ralf, 71672 Marbach, Hermann-Kurz-Str. 3 (DE)

F04B 17/03 **DE E-875875** 2017 03 15 **2946111**
(86) EP14050518 2014 01 14 2014700387

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) ANTRIEBSAGGREGAT
(30) DE 2013 01 16 102013200545
(72) VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, Buchschlager Allee 11 (DE)
(72) LENZ, René, 64546 Mörfelden-Walldorf, Cezannenstr. 20 (DE)
(72) HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, An der Speichwiese 8b (DE)

F04B 27/00 **EN E-875876** 2017 03 15 **2391826**
(86) US10022230 2010 01 27 2010736339

(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, OH 45365-0669, 1675 W. Campbell Road (US)
(54) ENTLADESYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMPRESSOREN
(30) US 2009 01 27 147661 P
(72) WALLIS, Frank, S., Sidney, OH 45365, 930 Chestnut Avenue (US)
(72) BERGMAN, Ernest, R., Rossburg, OH 45362, 98 East Star Road (US)

F04B 35/04 **DE E-875877** 2017 03 15 **1991781**
(86) EP07050537 2007 01 19 2007704007

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) LINEARVERDICHTER MIT GESINTERTER LAGERBUCHSE
(30) DE 2006 02 28 102006009268
(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, Am Salach 15 (DE)

F04B 35/04 **EN E-875878** 2017 03 15 **2935886**
(86) BR13000575 2013 12 16 2013817641

(73) WHIRLPOOL S.A., São Paulo, SP, Avenida das Nações Unidas, No. 12. 995 32º andar, Brooklin Novo CEP 04578-000 (BR)
(54) SAUGSCHALLDÄMPFER FÜR EINEN LINEARMOTORKOMPRESSOR UND LINEARMOTORKOMPRESSOR
(30) BR 2012 12 18 102012032343
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, Rua Orestes Guimarães 904 (BR)
(72) WAJCZYK, Talita, 89218-430 Joinville - SC, Rua Vereador Conrado de Mira 590 (BR)

F04B 35/04 **EN E-875879** 2017 03 15 **2938880**
(86) BR13000592 2013 12 20 2013824287

(73) Whirlpool S.A., 04578-000 São Paulo - SP, Avenida das Nações Unidas 12995 32° andar Brooklin Novo (BR)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER RESONANZFEDER IN EINEM LINEARMOTORVERDICHTER UND LINEARMOTORVERDICHTER
(30) BR 2012 12 28 102012033619
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, CEP-89204-060 Joinville - SC, Rua Orestes Guimarães 904 (BR)
(72) KNIES, Marcelo, CEP-89216-570 Joinville - SC, Rua Carlos Stiel 260 - Gloria (BR)
(72) GALLO, Clodovir, CEP-89230-755 Joinville - SC, Rua Willy Buchart 8 - Ademar Garcia (BR)
(72) PUFF, Rinaldo, CEP-89220-160 Joinville - SC, Rua Jaó 280 (BR)
(72) MÜHLE, Henrique Brüggmann, CEP-89201-602 Joinville - SC, Rua Quinze de Novembro 1687 - América (BR)

F04B 35/04 **EN E-875880** 2017 03 15 **2960507**
2015 04 21 2015164379

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) LINEARVERDICHTER, SCHALE FÜR LINEARVERDICHTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MANTELS EINES LINEARVERDICHTERS
(30) KR 2014 06 25 20140078059
(72) KI, Sunghyun, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Kyeongbae, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) JUNG, Wonhyun, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04B 43/02 **DE E-875881** 2017 03 15 **2989306**
(86) EP14057833 2014 04 16 2014721247

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN BEREITSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEIT
(30) DE 2013 04 26 102013104250
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstrasse 12 (DE)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)

F04C 18/356 **EN E-875882** 2017 03 15 **2304245**
(86) KR08007014 2008 11 28 2008876619

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) VERDICHTER
(30) KR 2008 07 22 20080071381
(30) KR 2008 11 13 20080112743
(30) KR 2008 11 13 20080112759
(72) LEE, Kangwook, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-091, 409-1001, Gaenari 4cha Apt., Namyang-dong, (KR)
(72) SHIN, Jin-Ung, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-100, 103-1606, Dongsung Apt., Daebang-dong, (KR)
(72) KWON, Yongchul, Gyeongsangnam-do, 641-711, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) LEE, Geun-Hyoung, Gyeongsangnam-do, 641-711, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)

F04C 29/02 **EN E-875883** 2017 03 15 **2169232**
(86) JP08050097 2008 01 09 2008710540

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ROTATIONSVERDICHTER
(30) JP 2007 02 06 2007027235
(72) GOTO, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, c/o NAGOYA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) MATSUDA, Susumu, Nagoya-shi Aichi 453-8515, c/o NAGOYA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) MIURA, Shigeki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)
(72) FUJITA, Yoshizumi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)
(72) AKITA, Jun, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)
(72) ESAKI, Ikuo, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)

F04C 29/02 **EN E-875884** 2017 03 15 **2687727**
2013 07 15 2013176449

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Verdichter
(30) JP 2012 07 19 2012160804
(72) Yamashita, Takuro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Ito, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Yamazaki, Jun, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04D 13/06 **DE E-875885** 2017 03 15 **1947343**
2007 01 18 2007000971

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 - 11 (DK)
(54) Pumpenaggregat
(72) Kannegaard Andersen, Lars, 8900 Randers, Sennepsvangen 46 (DK)
(72) Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, Stendalen 73 (DK)
(72) Lundsted Poulsen, Brian, 8850 Bjerringbro, Gudenavej 11 (DK)

F04D 15/00 **DE E-875886** 2017 03 15 **2806168**
2013 05 21 2013168535

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Umwälzpumpenaggregat und solarthermische Anlage damit
(72) Mortensen, Lars Sund, 20 9600 Aars, Villavej 20 (DK)
(72) Jensen, Kim Hulegaard, 37 8840 Rodkaersbro, Kjellerupvej 37 (DK)

F04D 17/14 **EN E-875887** 2017 03 15 **2389517**
(86) IB10000213 2010 01 22 2010704982

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, 2, Via Felice Matteucci (IT)
(54) UMKEHRBARES SYSTEM ZUR INJEKTION UND EXTRAKTION VON GAS FÜR FLÜSSIGKEITSDREHMASCHINEN
(30) IT 2009 01 23 MI20090073
(72) MARIOTTI, Gabriele, I-50127 Firenze, Via Matteucci 2 (IT)

F04D 29/42 **EN E-875888** 2017 03 15 **3015716**
2015 10 08 2015188949

(73) OTICS Corporation, Nishio-city Aichi 444-0392, 10 Hamadashimo Nakabata-cho (JP)
(54) VERDICHTERSTRUKTUR FÜR TURBOLADER
(30) JP 2014 10 29 2014219818
(72) ISOGAI, Tomoyuki, Nishio-city, Aichi 444-0392, c/o OTICS Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(72) NIWA, Tetsuya, Nishio-city, Aichi 444-0392, c/o OTICS Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)

F15B 1/02 **EN E-875889** 2017 03 15 **2653731**
2013 01 30 2013153317

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) Hydraulische Akkumulatoren
(30) EP 2012 04 20 12165027
(72) Organ, Mark Edwin, Nailsea, Bristol BS48 1BS, c/o Vetco Gray Controls Limited 2 High Street (GB)

F15B 13/02 **EN E-875890** 2017 03 15 **2660478**
(86) KR10009361 2010 12 27 2010861359

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM EINES AUSLEGERDREHGELENKVERBUNDANTRIEBS EINER EINER BAUMASCHINE
(72) BANG, Sang-Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-360, 305 Volvo Dormitory 33-1 Yanggok-dong Seongsan-gu (KR)
(72) ROH, Byung-Uk, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-360, 409 Volvo Dormitory 33-1 Yanggok-dong Seongsan-gu (KR)

F15B 13/02 **EN E-875891** 2017 03 15 **2808561**
(86) KR13000087 2013 01 07 2013740526

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) HYDRAULISCHE DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VIBRATIONSMOTOR FÜR EINE BAUMASCHINE
(30) KR 2012 01 27 20120008235
(72) LEE, Bongjin, Incheon 404-290, 104-1101 Sinmyeong Skyview Apt. Wanggil-dong Seo-gu (KR)
(72) LIM, Hyunsik, Incheon 403-020, 217-1804 Hanhwa 2-cha Apt. Sangok-dong Bupyeong-gu (KR)
(72) THO, Yongho, Seoul 121-780, 503-1404 Samsung Raemian 5-cha Apt. Gongdeok-dong Mapo-gu (KR)
(72) SHIN, Kyungyong, Incheon 407-722, 104-706 Hyundai Apt. Gyulhyeon-dong Gyeyang-gu (KR)

F15D 1/08 **EN E-875892** 2017 03 15 **2116730**
2009 04 30 2009159255

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur verstärkten natürlichen Kühlung durch einen synthetischen Jet
(30) US 2008 05 09 118435
(72) Bult, Jeffrey Russell, Grand Rapids, MI 49504, 1717 Walker Avenue Northwest (US)
(72) Arik, Mehmet, Niskayuna, NY 12309, 2460 McGovern Drive (US)
(72) Gerstler, William Dwight, Niskayuna, NY 12309, 833 Red Oak Drive (US)
(72) Utturkar, Yogen, Niskayuna, NY 12309, 808 Christian Court (US)

F16B 1/00 **EN E-875893** 2017 03 15 **2069642**
(86) US07016926 2007 07 27 2007836305

(73) Hunt, Christopher M., Atlanta GA 30341-2235, 5456 Peachtree Industrial Blvd. Suite 410 (US)
(54) BEFESTIGUNG FÜR ZEMENTARTIGE MATERIALIEN
(30) US 2006 07 31 497653
(72) Hunt, Christopher M., Atlanta GA 30341-2235, 5456 Peachtree Industrial Blvd. Suite 410 (US)

F16B 5/10 **EN E-875894** 2017 03 15 **2489887**
(86) JP10067888 2010 10 12 2010823386

(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) BEFESTIGUNGSSTRUKTUR UND BEFESTIGUNGSWERKZEUG
(30) JP 2009 10 14 2009237203
(72) YAMAMOTO, Hiroyuki, Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(72) NAGAYAMA, Tomoaki, Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)

F16B 7/18 **EN E-875895** 2017 03 15 **2609339**
(86) GB11051617 2011 08 26 2011749498

(73) Rotite Limited, Manchester M2 4LQ, Fifth Floor 55 King Street (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI ARTIKELN
(30) GB 2010 08 26 201014263
(72) BURNS, Stuart, Whalley Range Manchester M16 8LA, 78a Clarendon Road (GB)

F16B 11/00 **DE E-875896** 2017 03 15 **2655899**
(86) EP11071826 2011 12 06 2011790983

(73) Glabete GmbH, 73061 Ebersbach/Fils, Gentenriedweg 30 (DE)
(54) BEFESTIGER
(30) DE 2010 12 24 102010056221
(72) ORTWEIN, Friederike, 73061 Ebersbach, Teckstrasse 19 (DE)

F16B 37/08 **DE E-875897** 2017 03 15 **2610506**
2011 12 29 2011010276

(73) ITW Fastener Products GmbH, 58642 Iserlohn, Liegnitzer Str. 1 (DE)
(54) Federmutter
(72) Kuhm, Michel, 67340 Ingwiller, 36 route de Rothbach (FR)
(72) Maurer, Jérome, 67700 Gottenhouse, 18 A Route de Marmoutier (FR)
(72) Jakotey, Jérémy, 78290 Croissy sur Seine, 26 Boulevard Fernand Hostachy (FR)

F16B 37/12 **DE E-875898** 2017 03 15 **2948687**
(86) EP14050976 2014 01 20 2014702467

(73) Hagemann-Systems GmbH, 42349 Wuppertal, Hauptstraße 74a (DE)
(54) GEWINDEAUSBILDUNG
(30) DE 2013 01 25 102013100747
(72) TRIMBORN, Jens, 42349 Wuppertal, Hülsen 31 (DE)

F16C 13/00 **EN E-875899** 2017 03 15 **2213889**
2010 01 22 2010151367

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Zwischenschicht mit CNT-Polymer-Nanoverbundwerkstoffen in Fixierern
(30) US 2009 01 29 362182
(72) Qi, Yu, Oakville Ontario L6H 7L3, 2558 Nichols Drive (CA)
(72) Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 6B4, 159 Fernlea Crescent (CA)
(72) Gervasi, David J., Pittsford, NY 14534, 22 Colleen Way (US)
(72) Irving, David C., Avon, NY 14414, 275 Spring Street (US)
(72) Finn, Patrick J., Webster, NY 14580, 1185 State Road (US)

F16C 19/52 **DE E-875900** 2017 03 15 **2702284**
(86) EP12056633 2012 04 12 2012715675

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) LAGER MIT KORROSIONSGESCHÜTZTEM LAGERTEIL
(30) DE 2011 04 29 102011017776
(72) KIRCHHOFF, Nico, 97525 Schwebheim, Lucretiastraße 5 (DE)
(72) SCHULTE-NÖLLE, Christian, 96052 Bamberg, Zollner strasse, 28 (DE)
(72) LOESCHE, Thomas, 97537 Wipfeld, Hofweinberg 14 (DE)
(72) MÜLLER, Claus, 90542 Eckental, Am Rehhof 31 (DE)

F16C 29/02 **EN E-875901** 2017 03 15 **1333187**
2003 01 30 2003250578

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku (JP)
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) ABSAUG- UND KONTROLLVORRICHTUNG EINER MEHRSTUFIGEN LABYRINTHDICHTUNG EINES IM VAKUUM VERWENDETEN HYDROSTATISCHEN LAGERS
(30) JP 2002 01 31 2002023747
(72) Emoto, Keiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, 30-2, 3-chome, Shimomaruko (JP)
(72) Onuki, Katsunori, c/o Hitachi High-Technologies, Minato-ku, Tokyo, Corporation, 1-24-14 Nishishimbashi (JP)

F16C 33/46 **EN E-875902** 2017 03 15 **2710274**
(86) SE12000066 2012 05 07 2012785509

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) KÄFIG FÜR RINGKUGELLAGER
(30) SE 2011 05 17 1100372
(72) KULLIN, Jonas, Ann Arbor, MI 48105, 2254 Woodhaven Ct. (US)

F16C 33/62 **DE E-875903** 2017 03 15 **2815143**
(86) EP13051126 2013 01 22 2013700771

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) WÄLZLAGER
(30) DE 2012 02 14 102012202155
(72) HOSENFELDT, Tim Matthias, 90480 Nürnberg, Drosselweg 8 (DE)
(72) GIERL, Jürgen, 91052 Erlangen, Saarstraße 14 (DE)
(72) MUSAYEV, Yashar, 90419 Nürnberg, Rieterstraße 23 (DE)

F16D 13/56 **EN E-875904** 2017 03 15 **2881607**
2014 10 22 2014189868

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Kupplungsvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2013 10 24 2013221461
(72) Sakuyama, Hisashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)

F16D 13/58 **DE E-875905** 2017 03 15 **2899419**
2014 12 19 2014199087

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Tellerfederkupplung
(30) DE 2014 01 27 102014201401
(72) Voorspoels, Ludovic, 67410 Drusenheim, Rue des Frenes, 4 (FR)
(72) Fohrer, Thierry, 67850 Offendorf, Rue des Romains 4 (FR)
(72) Merckling, Tony, 67340 Schillersdorf, 7 rue Spiess (FR)

F16D 13/72 **EN E-875906** 2017 03 15 **2789870**
(86) JP12081596 2012 12 06 2012855725

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSKRAFT
(30) JP 2011 12 07 2011267784
(72) AKAHANE, Masakazu, Atsugi-shi, KANAGAWA 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) AKIMOTO, Tatsuya, Atsugi-shi, KANAGAWA 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) INOKUCHI, Hideaki, Atsugi-shi, KANAGAWA 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) ISHII, Shigeru, Atsugi-shi, KANAGAWA 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

F16D 13/75 **DE E-875907** 2017 03 15 **2640992**
(86) DE11001937 2011 11 07 2011818984

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 11 19 102010052021
(30) DE 2011 08 24 102011081475
(30) DE 2011 08 24 102011081476
(72) RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, Ottweiler Straße 53 (DE)

F16D 23/12 **EN E-875908** 2017 03 15 **2899420**
2014 10 01 2014187270

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Kupplungsvorrichtung und Sattelfahrzeug
(30) JP 2013 10 01 2013206826
(72) Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F16D 35/02 **EN E-875909** 2017 03 15 **2902651**
2015 01 21 2015151991

(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, 131-2 Nagasawa, Shimizu-cho (JP)
(54) EXTERNE STEUERUNG FÜR LÜFTERKUPPLUNG
(30) JP 2014 01 31 2014017033
(72) Kubota, Satoshi, Sunto-gun, Shizuoka 4118610, 131-2 Nagasawa Shimizu-cho, Sunto-gun (JP)
(72) Sugawara, Hiroki, Sunto-gun, Shizuoka 4118610, 131-2 Nagasawa Shimizu-cho, Sunto-gun (JP)

F16D 65/00 **EN E-875910** 2017 03 15 **2743532**
2013 11 08 2013192097

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)
(54) Bremssattelanordnung mit Abstandhalterband und Herstellungsverfahren
(30) US 2012 12 11 201213710600
(72) Philpott, Daniel, Troy, MI Michigan 48084, ArvinMeritor Technology, LLC 2135 West Maple Road (US)

F16D 65/00 **EN E-875911** 2017 03 15 **2920481**
(86) GB14051258 2014 04 23 2014725754

(73) Bentley Motors Limited, Crewe, Cheshire CW1 3PL, Pym's Lane (GB)
(54) BREMSENABSCHIRMUNG
(30) GB 2013 04 23 201307295
(72) ELLIOT, Gary Stephen, Whitchurch Shropshire SY13 1TE, Chirkwall Alkington Road (GB)

F16D 65/16 **EN E-875912** 2017 03 15 **2697533**
(86) US12033291 2012 04 12 2012771907

(73) Performance Friction Corporation, Clover, SC 29710, 83 Carbon Metallic Highway (US)
(54) LUFTGEKÜHLTE KOLBENKAPPENANORDNUNG
(30) US 2011 04 14 201161475574 P
(72) BURGOON, Donald, L., Gastonia NC 28054, 1300 Heatherlock Drive (US)

F16D 65/18 **DE E-875913** 2017 03 15 **2896850**
2014 01 21 2014151957

(73) Ortlinghaus-Werke GmbH, 42929 Wermelskirchen, Kenkhauser Strasse 125 (DE)
(54) SICHERHEITSSYSTEM FÜR ANTRIEBSTECHNISCHE KONSTRUKTIONSELEMENTE
(72) Boccarius, Steve, 51375 Leverkusen, Bambergerstraße 5 (DE)
(72) Rutkowski, Rafael Stefan, 50670 Köln, Wickrather Straße 5 (DE)

F16F 9/04 **DE E-875914** 2017 03 15 **2280186**
2010 07 22 2010170493

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) Luftbalg für eine Luftfeder
(30) DE 2009 07 31 102009028158
(72) Hock, Helmut, 63856, Bessenbach, Ringstraße (DE)

F16F 15/121 **FR E-875915** 2017 03 15 **2959181**
(86) FR14050261 2014 02 11 2014706918

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR EINE KUPPLUNGSREIBUNGSSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 02 22 1351599
(72) LOPEZ-PEREZ, Carlos, E-28005 Madrid, Rue Arganda 28 - 7°A (ES)

F16G 5/20 **EN E-875916** 2017 03 15 **1815161**
(86) IT04000543 2004 10 04 2004791877

(73) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, 66013 Chieti, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo (IT)
(54) ELASTISCHER DEHNBARER POLY-V-TREIBRIEMEN ZUM ANTRIEB VON ZUBEHÖR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, Via Strada Vecchia Fontanelle, 83 (IT)
(72) TRAPPOLINI, Carlo, I-65016 Montesilvano, Via Prati di Tivo, 7 (IT)
(72) PETACCIA, Marino, I-65020 Lettomanoppello, Via Colle Arso, 6 (IT)

F16G 11/00 **DE E-875917** 2017 03 15 **1536157**
2004 11 09 2004026540

(73) Carl Stahl ARC GmbH, 73079 Süßen, Siemensstraße 2 (DE)
(54) Seilverbinder
(30) DE 2003 11 29 10355938
(72) Schwenger, Willy, 73079 Süssen, Barbarossastrasse 3 (DE)

F16H 19/02 **EN E-875918** 2017 03 15 **1944527**
(86) JP06321628 2006 10 30 2006822585

(73) SK Machinery Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2230053, 11-303, Tsunashima-Nishi 2-chome Kouhoku-ku (JP)
(54) ZUFÜHREINHEIT
(30) JP 2005 10 31 2005317768
(72) SUGAHARA, Sumio, c/o SK Machinery Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 223-0053, 11-303, Tsunashima-Nishi 2-chome Kouhoku-ku (JP)

F16H 25/22 **EN E-875919** 2017 03 15 **2920489**
(86) IT13000312 2013 11 12 2013829004

(73) Umbra Cuscinetti S.p.A., 06034 Foligno (PG), Via Andrea Vici snc Frazione Loc. Paciana (IT)
(54) LINEARER ELEKTROMECHANISCHER AKTUATOR
(30) IT 2012 11 15 RM20120562
(72) PIZZONI, Luciano, I-06034 Foligno (PG), V. Mazzini 71 (IT)
(72) BEFFA, Romano, I-06124 Perugia, Via S. Calindri 49 (IT)
(72) MACCAGLIA, Riccardo, I-05026 Montescastrilli (TR), Via S. Martino 113/A (IT)
(72) BORGARELLI, Nicola, I-06135 Perugia, Via Manzoni 89 (IT)
(72) PICONE, Raffaele, I-06034 Foligno (PG), Via Piediluco 3 (IT)

F16H 45/02 **EN E-875920** 2017 03 15 **2776739**
(86) IB12054819 2012 09 14 2012780290

(73) Carraro Drive Tech S.p.A., 35027 Padova, Via Lussemburgo 25-27 (IT)
(54) GETRIEBESYSTEM FÜR FAHRZEUGE
(30) IT 2011 09 15 PD20110292
(72) MANGIARACINA, Enrico, I-35127 Padova, Via della Seta 13 (IT)
(72) PINTURI, Lucio, I-35011 Campodarsego (PD), Via De Toni 50/b (IT)
(72) ORNELLA, Giulio, I-33080 Zoppola (PN), Via S. Marco 55 (IT)

F16H 59/10 **DE E-875921** 2017 03 15 **2948697**
(86) EP14050567 2014 01 14 2014700477

(73) ECS Engineered Control Systems AG, 9015 St. Gallen, Industriesstraße 10 (CH)
(54) SCHALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE
(30) DE 2013 01 23 102013100667
(72) SCHIRMER, Heiko, 21649 Regesbostel, Hahnenkamp 15b (DE)

F16H 61/421 **EN E-875922** 2017 03 15 **2649348**
(86) JP12000629 2012 01 31 2012705172

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HYDRAULIKGETRIEBE MIT EINER VERDRÄNGERPUMPE ODER EINEM MOTOR MIT DISKONTINUIERLICHEN VERDRÄNGUNGSBEREICHEN
(72) CALDWELL, Niall, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, C/O ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(72) DUMNOV, Daniil, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, C/O ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(72) LAIRD, Stephen, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, C/O ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)

F16J 9/18 **DE E-875923** 2017 03 15 **2912351**
(86) EP13072520 2013 10 28 2013783909

(73) Burckhardt Compression AG, 8404 Winterthur, Im Link 5 (CH)
(54) KOLBENRING
(30) EP 2012 10 26 12190280
(72) FEISTEL, Norbert, CH-8548 Ellikon a.d. Thur, Huebackerstrasse 15 (CH)

F16J 15/18 **EN E-875924** 2017 03 15 **2905518**
(86) JP13075795 2013 09 25 2013844271

(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome (JP)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 03 2012220957
(72) MATSUMOTO Daisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) MONMA Hiroaki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-cho (JP)

F16J 15/32 **EN E-875925** 2017 03 15 **2949972**
2014 05 26 2014169871

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Kassettendichtung
(72) Miletto, Stefano, 10061 Cavour (TO), Via Dante Alighieri 32 (IT)
(72) Breusa, Luca, 10063 Pomaretto (TO), Via Balziglia 101/Bis (IT)
(72) Vignolo, Francesco, 10060 Bibiana (TO), Via Pinerolo 70 (IT)
(72) Angiulli, Pasquale, 10064 Riva di Pinerolo (TO), Corso Torino 450 (IT)
(72) Turaglio, Antonio, 10062 Luserna San Giovanni (TO), Via G. Malan 13/1 (IT)

F16J 15/34 **EN E-875926** 2017 03 15 **1717495**
2006 04 07 2006405152

(73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
(54) Körperteil einer Gleitringdichtung, Gleitringdichtung, Strömungsmaschine mit solch einer Gleitringdichtung, und Verfahren zur Befestigung der Gleitringdichtung
(30) FI 2005 04 29 20050452
(72) Manninen, Heikki, 35700 Vilppula, Kaarikatu 5 B 7 (FI)

F16K 5/04 **FR E-875927** 2017 03 15 **3004699**
(86) EP14060906 2014 05 27 2014726374

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM KREISLAUF
(30) FR 2013 05 31 1355025
(72) REY, Frédéric, F-04860 Pierrevert, 10 Avenue Auguste Bastide (FR)

F16K 5/04 **FR E-875928** 2017 03 15 **3004700**
(86) EP14060909 2014 05 27 2014726602

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM KREISLAUF
(30) FR 2013 05 31 1355026
(72) REY, Frédéric, F-04860 Pierrevert, 10 Avenue Auguste Bastide (FR)

F16K 5/06 **EN E-875929** 2017 03 15 **2754932**
(86) CN12078634 2012 07 13 2012830728

(73) Shanghai Hongyan Returnable Transit Packagings Co., Ltd., Xuhui District, Shanghai 200233, Room 1105, No. 20 Building, No. 487 Tianlin Rd. (CN)
(54) VENTILEINSATZANORDNUNG UND VENTIL MIT DER VENTILEINSATZANORDNUNG
(30) CN 2011 09 05 201110260851
(72) YUAN, Fang, Shanghai 200233, Room 1106 No. 20 Building No. 487 TianLin Rd Xuhui District (CN)
(72) QIAN, Zuocheng, Shanghai 200233, Room 1106 No. 20 Building No. 487 TianLin Rd Xuhui District (CN)
(72) GONG, Kai, Shanghai 200233, Room 1106 No. 20 Building No. 487 TianLin Rd Xuhui District (CN)
(72) LIAO, Qingxin, Shanghai 200233, Room 1106 No. 20 Building No. 487 TianLin Rd Xuhui District (CN)

F16K 11/07 **DE E-875930** 2017 03 15 **3006793**
2014 10 10 2014188383

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) Schieberventil mit Verdrehsicherung
(72) Imlauer, Markus, 81673 München, Truderinger Straße 126a (DE)
(72) Burmeister, Daniel, 80639 München, Margit-Schramm-Str. 17 (DE)

F16K 11/074 **DE E-875931** 2017 03 15 **3026307**
2015 10 08 2015188869

(73) Murrplastik Produktionstechnik GmbH, 71570 Oppenweiler, Kanalstraße 8 (DE)
(54) VENTILEINHEIT
(30) DE 2014 11 20 102014017089
(72) ,

F16K 11/20 **DE E-875932** 2017 03 15 **2821681**
2014 06 22 2014002134

(73) Boller, Reinhard, 57234 Wilnsdorf, Wahlbacher Hof 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Druckluftverteilung mittels Schrittmotorverteiler
(30) DE 2013 06 27 102013010692
(72) Boller, Reinhard, 57234 Wilnsdorf, Wahlbacher Hof 1 (DE)

F16K 21/04 **EN E-875933** 2017 03 15 **2664831**
2009 10 09 2013180010

(73) Emerson Electric Co., St. Louis, MO 63136, 8000 West Florissant (US)
(54) Rückstellfeder nur für die Warmseite, die mit einem einzelnen Hebel/Kalthahn mit Verriegelungsmechanismus verwendet wird
(30) US 2008 12 04 328411
(72) Carignan, Ryan D., St. Louis, MO Missouri 63136, c/o Emerson Electric Co., 8000 West Florissant (US)
(72) Loire, Peter J., St. Louis, MO Missouri 63136, c/o Emerson Electric Co., 8000 West Florissant (US)

F16K 27/02 **DE E-875934** 2017 03 15 **2600044**
2011 12 01 2011191609

(73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, 87700 Memmingen, Allgäuer Strasse 30 (DE)
(54) Elektromagnet mit Ventilkörper
(72) Weiß, Johann, 88239 Wangen, Scheffelweg 19 (DE)

F16K 27/02 **EN E-875935** 2017 03 15 **2833037**
2014 07 25 2014178496

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Ventileinheit
(30) JP 2013 08 02 2013161761
(72) Shima, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nakamura, Akio, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Takahashi, Kenji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Inagi, Shusuke, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Hioki, Kentaro, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

F16K 31/04 **EN E-875936** 2017 03 15 **2843277**
2014 08 29 2014182773

(73) Johnson Electric S.A., 3280 Murten, Freiburgstrasse 33 (CH)
(54) Gasabsperrventil
(30) DE 2013 09 02 102013109570
(72) Wahrisch, Sten, Hong Kong, Johnson Electric Engineering Ltd., Patent Dept. 12 Science Park East Avenue 6F Hong Kong Science Park Shatin N.T. (HK)
(72) Gassmann, Joerg, Hong Kong, Johnson Electric Engineering Ltd., Patent Dept. 12 Science Park East Avenue 6F Hong Kong Science Park Shatin N.T. (HK)
(72) Fraulob, Sebastian, Hong Kong, Johnson Electric Engineering Ltd., Patent Dept. 12 Science Park East Avenue 6F Hong Kong Science Park Shatin N.T. (HK)

F16K 31/06 **DE E-875937** 2017 03 15 **2739889**
(86) EP12062804 2012 07 02 2012733459

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) DRUCKREGELSYSTEM MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN DRUCKREGELVENTIL ZUR ANSTEUERUNG VON DRUCKGESTEUERTEN KOMPONENTEN IM KFZ-BEREICH
(30) DE 2011 08 03 102011109207
(72) BUSE, Werner, 41564 Kaarst, Klösgeskamp 13 (DE)
(72) FERNANDES, Alvito, 51377 Leverkusen, Potsdamer Str. 18 (DE)
(72) HERMANN, Max, 41472 Neuss, Tannenweg 8 (DE)
(72) MORAWIETZ, Roman, 41564 Kaarst, Matthias-Claudius-Str. 28B (DE)

F16K 31/22 **DE E-875938** 2017 03 15 **2898245**
(86) EP13068750 2013 09 10 2013765315

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) MAGNETVENTIL MIT MAGNETISIERBAREM SCHWIMMER
(30) DE 2012 09 20 102012216905
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, Charlottenburger Ufer 16 (DE)

F16K 31/60 **EN E-875939** 2017 03 15 **3026311**
2014 11 27 2014195056

(73) Vir Valvoindustria Ing. Rizzio - S.P.A., 13018 Valduggia (VC), Via Circonvallazione 10, (IT)
(54) Handrad für ein Hydraulikventil mit Öffnungsstandsanzeiger
(72) Giubertoni, Efrem, 13018 Valduggia (Vercelli), VIR VALVOINDUSTRIA ING. RIZZIO S.P.A. Via Circonvallazione, 10 (IT)

F16K 37/00 **EN E-875940** 2017 03 15 **2396580**
(86) EP09064009 2009 10 23 2009745010

(73) Air Torque S.p.A., 24060 Costa di Mezzate (Bergamo), Via dei Livelli di Sopra 11 (IT)
(54) DRUCKMITTELBETRIEBENER AKTUATOR ZUR STEUERUNG DER BETÄTIGUNG VON VENTILEN IM ALLGEMEINEN
(30) IT 2009 02 11 MI20090173
(72) ROTA, Santo, I-24061 Albano Sant' Alessandro, Via Monte Grappa 31 (IT)
(72) PARIS, Ignazio, I-24064 Grumello Del Monte, Via Fosca 13 (IT)
(72) MARINONI, Antonio, I-24064 Grumello Del Monte, Via Papa Giovanni XXIII 25 (IT)

F16K 37/00 **DE E-875941** 2017 03 15 **2657584**
2012 04 26 2012002902

(73) Asco Numatics GmbH, 75248 Ölbronn-Dürrn, Otto-Hahn-Str. 5 (DE)
(54) VENTIL MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON DESSEN FUNKTIONALITÄT
(72) Ams, Felix, 75236 Kämpfelbach, Gründlestrasse 5 (DE)
(72) Ritter, Reiner, 75433 Maulbronn, Gartenstrasse 21 (DE)

F16K 39/02 **EN E-875942** 2017 03 15 **2894536**
2015 01 08 2015150472

(73) FlowCon International ApS, 4200 Slagelse, Trafikcenter Allé 17 (DK)
(54) Steuerventil
(30) DK 2014 01 10 201400015
(72) Ibsen Wittendorff, Bjarne, Dubai, Tiara Residence Amber 505 Palm Jumeirah (AE)
(72) Møller, Carsten Enøe, 4200 Slagelse, Bildsøvej 58 (DK)
(72) Vestergaard Lorenzen, Lasse, 4241 Vemmelev, Rugvænget 10 (DK)
(72) Sveje Bøjgaard, Mille, 2100 Copenhagen Ø, Korsørgade 21 (DK)

F16K 47/08 **EN E-875943** 2017 03 15 **2941581**
(86) US14010039 2014 01 02 2014701239

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 3200 Emerson Way (US)
(54) VENTILSCHALLDÄMPFENDE ZIERLEISTE MIT DRUCKENTLASTUNGSMECHANISMUS
(30) US 2013 01 03 201313733619
(72) GRIFFIN, James, L., McKinney, TX 75070, 6252 White Pine Drive (US)
(72) HANUSA, Matthew, W., McKinney, TX 75071, 401 Langtry Way (US)
(72) WEYER, Thomas, L., McKinney, TX 75070, 5920 Silver Buckle Drive (US)
(72) ROPER, Daniel, G., Lucas, TX 75002, 1515 Holyoak Lane (US)
(72) MCKINNEY, Harold, J., Durant, OK 74701, 5433 Roadrunner Drive (US)

F16K 99/00 **DE E-875944** 2017 03 15 **2183514**
(86) EP08058649 2008 07 04 2008774761

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MIKROVENTIL, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MIKROVENTILS SOWIE MIKROPUMPE
(30) DE 2007 07 30 102007035721
(72) PIRK, Tjalf, 71229 Leonberg, Gleiwitzer Str. 36 (DE)
(72) STUMBER, Michael, 70825 Korntal-Muenchingen, Ulrich-Von-Hutten-Str. 20 (DE)

F16L 1/19 **EN E-875945** 2017 03 15 **2480810**
(86) EP10064110 2010 09 24 2010757763

(73) Single Buoy Moorings Inc., 1723 Marly, Route de Fribourg 5 (CH)
(54) VERTIKALE FLEXIBLE MEERESTECHNISCHE ROHRLEITUNGSANORDNUNG
(30) EP 2009 09 24 09171199
(72) RANDRIANARIVONY, Liva, Christian, F-06360 Eze bord de Mer, 35 avenue de Provence (FR)
(72) COUGET, Florian, F-06200 Nice, 252 avenue de la lanterne Les faunes 2 (FR)
(72) LIEM, Pieter, MC-98000 Monte-Carlo, 7 rue des Acores (MC)
(72) SEBELLIN, Eric, F-06100 Nice, 25 chemin de la Pinède (FR)

F16L 3/10 **EN E-875946** 2017 03 15 **2247881**
(86) EP09050506 2009 01 16 2009706374

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) KLEMMENANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KABELS AN EINER TRAGEKONSTRUKTION
(30) DK 2008 02 01 200800150
(72) ØLLGAARD, Børge, DK-6700 Esbjerg, Torvegade 92 (DK)

F16L 21/06 **EN E-875947** 2017 03 15 **2245358**
(86) US09032664 2009 01 30 2009705668

(73) Norma U.S. Holding LLC, Auburn Hills, MI 48326, 2430 E. Walton Boulevard (US)
(54) EINBOLZEN-BANDSPANNER MIT ABGEDICHTETER ZENTRALER RIPPE UND ÜBERLAPPENDE ROHRVERBINDUNG DAMIT
(30) US 2008 01 30 24752
(72) IGNACZAK, Brian, T., Auburn Hills, MI 48326, 2430 E. Walton Blvd (US)

F16L 21/06 **EN E-875948** 2017 03 15 **2754940**
2014 01 13 2014150979

(73) Oetiker Sweden AB, 334 22 Anderstorp, Box 113 (SE)
(54) Spannschelle
(30) SE 2013 01 14 1350039
(72) Stigefelt, Fredrik, 334 31 Anderstorp, Södergatan 13 (SE)
(72) Wienholt, Hans W., 89312 Günzburg, Lohnholzweg 5 (DE)

F16L 37/46 **FR E-875949** 2017 03 15 **2623835**
2013 01 31 2013153372

(73) STAUBLI FAVERGES, 74210 Faverges, Place Robert Stäubli (FR)
(54) Schnellanschluss und Temperaturkontrollsystem, bei dem dieser Anschluss integriert ist
(30) FR 2012 01 31 1250915
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 SEVRIER, 111, chemin du Lanfonnet (FR)
(72) Durieux, Christophe, 73200 GILLY SUR ISERE, 56, Chemin des Maures (FR)
(72) Morel, Frédéric, 74210 LATHUILE, 208 route du Pont Ruphy (FR)

F16L 55/124 **EN E-875950** 2017 03 15 **2350515**
(86) US09038272 2009 03 25 2009822347

(73) TDW DELAWARE, INC., Wilmington, Delaware 19801, 1100 Market Street Suite 780 (US)
(54) DOPPELTER ABSPERR- UND ABLASSHAHN
(30) US 2008 10 22 256150
(72) YEAZEL, Kenneth, L., Tulsa OK 74137, 3749 East 83rd Street South (US)
(72) PUCKETT, Gregory, L., Broken Arrow OK 74012, 1930 West Woodbury Street (US)
(72) GOSWICK, Richard, L., Tulsa OK 74129, 9634 East 26th Place (US)

F16L 59/02 **EN E-875951** 2017 03 15 **2350517**
(86) EP09007777 2009 10 30 2009752737

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) FLEXIBLER ISOLIERVERBUND
(30) EP 2008 10 31 08253580
(72) JORGENSEN, Kristian, Skovgaard, DK-4000 Roskilde, Joensuuvej 33 (DK)

F16M 11/08 **DE E-875952** 2017 03 15 **2937619**
2014 04 24 2014001481

(73) Ondal Medical Systems GmbH, 36088 Hünfeld, Wellastrasse 6 (DE)
(54) Drehbare Verbindung mit Drehwinkelbegrenzung
(72) Oginski, Stefan, 36041 Fulda, Haderwaldstraße 36 (DE)
(72) Bauditz, Ronny, 98528 Suhl, Ziegenbergweg 9 (DE)
(72) Göbel, Andreas, 36132 Eiterfeld, Das alte Feld 20 (DE)
(72) Euler, Annika, 36088 Hünfeld, Hauptstraße 26a (DE)

F16M 11/32 **EN E-875953** 2017 03 15 **2904302**
(86) EP13070183 2013 09 27 2013770681

(73) Lino Manfrotto + Co. S.P.A., 36022 Cassola (VI), Via Valsugana, 100 (IT)
(54) STATIV ZUM TRAGEN EINER VIDEO-/FOTOAUSRÜSTUNG
(30) IT 2012 10 05 PD20120291
(72) MENDO, Andrea, I-36028 Rossano Veneto (VI), Via XXV Aprile 2C (IT)

F16N 7/32 **EN E-875954** 2017 03 15 **2690341**
2013 07 24 2013177730

(73) Nex Flow Air Products Corp., Richmond Hill, Ontario L4C 3C7, Unit 35B-220 10520 Yonge Street (CA)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Kühlung und Schmierung
(30) CA 2012 07 27 2784109
(72) Rapchak, Leslie Frank, Tillsonburg, Ontario N4G 5J2, 49 Adams Avenue (CA)

F16P 3/14 **FR E-875955** 2017 03 15 **2951483**
(86) FR14000020 2014 01 30 2014706871

(73) Midi Ingenierie, 31100 Toulouse, 6 rue des Frères Boudé (FR)
(54) SICHERES SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DER SICHEREN VERWENDUNG EINES WERKZEUGS
(30) FR 2013 01 30 1350772
(72) PONTHET, Arnaud, F-31500 Toulouse, 33 boulevard de la Gare (FR)

F21K 9/64 **EN E-875956** 2017 03 15 **2734780**
(86) US12045187 2012 07 02 2012741137

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT PHOSPHORBAUGRUPPEN, UND/ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 07 22 201113188928
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, MI 48103, 756 Eagle Road (US)
(72) ALVAREZ, Jemssy, Gregory, MI 48117, 13698 Webbs Shore Drive (US)

F21S 2/00 **EN E-875957** 2017 03 15 **2189707**
2009 11 10 2009175596

(73) Sinology Enterprise Co., Ltd., Sijhih District, New Taipei City 221, 1F, No. 204, Sec. 3, Datong Road (TW)
(73) China Electric Mfg. Corporation, Taipei 100, No. 9, Sec. 2, Chung Shiao Road (TW)
(54) Modularstruktur einer LED-Lichtquelle
(30) TW 2008 11 19 97144607
(72) Lee, Hsin-Nung, Taipei County 221, 1F., No. 204, Sec. 3, Datong Road, Sijhih City (TW)

F21S 4/24 **EN E-875958** 2017 03 15 **2354634**
2011 01 27 2011152428

(73) Chang, Chia-Hao, Shulin City T'ai pei 238, No. 238 Guangxing Street (TW)
(54) Abdeckungsstruktur für Lampenstreifen
(30) TW 2010 01 29 099201910
(72) Chang, Chia-Hao, Shulin City T'ai pei 238, No. 238 Guangxing Street (TW)

F21S 8/00 **EN E-875959** 2017 03 15 **2527720**
2012 05 21 2012168598

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Variable Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2011 05 26 20110050076
(72) Jin, Joong Hun, 630-823 Gyeongsangnam-do, 647-5 Hoewon 2-dong, Masan Hoiwon-gu, Changwon-si (KR)
(72) Cha, Min Ho, 150-103 Seoul, A-303 Daewoo Miraesarang, 34 Yangpyeong-dong 3-ga, Yeongdeungpo-gu (KR)

F21S 8/02 **DE E-875960** 2017 03 15 **1979668**
(86) EP07000822 2007 01 31 2007711419

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LEUCHTE MIT EINEM KASTENFÖRMIGEN LEUCHTENGEHÄUSE UND EINEM LICHTAUSTRITTSELEMENT
(30) DE 2006 02 01 102006004579
(30) DE 2006 04 13 102006017539
(30) DE 2006 06 12 102006027207
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, Dammweg 5a (AT)
(72) GASSNER, Patrik, A-6721 St. Gerold 65, A-6721 St. Gerold 65 (AT)
(72) PETSCHULAT, Manfred, A-6922 Wolfurt, Kesselstrasse 26a (AT)

F21S 8/02 **DE E-875961** 2017 03 15 **2871403**
2014 11 04 2014191621

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Anordnung zur Lichtabgabe für unterschiedliche Montageformen sowie Leuchte mit einer solchen Anordnung
(30) DE 2013 11 06 202013010053 U
(72) Ilic, Tanja, 6850 Dornbirn, Moosmahdstr. 1 (AT)
(72) Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, Heiligreuthe 4 (AT)

F21S 8/12 **FR E-875962** 2017 03 15 **2244007**
2010 04 08 2010159333

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny, 34, rue Saint André (FR)
(54) Optische Vorrichtung für ein Kraftfahrzeug
(30) FR 2009 04 24 0952684
(72) Grimm, Martin, 61440 Oberursel, Oberurseler Straße (DE)
(72) Thery, Stéphane, 75010 Paris, 141 bis Quai de Valmy Appt 224 (FR)
(72) Bourdin, David, 93190 Livry Gargan, 21-23 rue François Villon (FR)
(72) Blandin, Jonathan, 93320 Les Pavillons sous Bois, 129, Allée Jules Auffret (FR)
(72) Mulin, Alice, 25170 Noironte, 6 chemin de la Côvre (FR)
(72) Masse, Jean, 95130 Franconville, 122 rue des Pommiers Saulniers (FR)

F21V 5/00 **DE E-875963** 2017 03 15 **2295851**
2004 04 02 2010183921

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 30 (AT)
(54) Lichtbeeinflussungselement
(30) DE 2003 04 03 10315268
(72) Keller, Katharina, 88161 Lindau, Enzisweiler Straße 15 (DE)

F21V 5/00 **DE E-875964** 2017 03 15 **2871407**
2014 11 04 2014191617

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Anordnung zur Lichtabgabe sowie Leuchte mit einer solchen Anordnung
(30) DE 2013 11 06 202013010052 U
(72) Ilic, Tanja, 6850 Dornbirn, Moosmahdstr. 1 (AT)
(72) Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, Heiligreuthe 4 (AT)

F21V 5/00 **EN E-875965** 2017 03 15 **2881650**
2014 12 05 2014196442

(73) Martin Professional ApS, 8200 Århus N, Olof Palmes Allé, 18 (DK)
(54) Lichtkollektor mit einer Vielzahl an zusammengefügten Lenslets mit unterschiedlicher Brechkraft
(30) DK 2013 12 05 201370746
(72) Joergensen, Dennis Thykjaer, 8410 Roende, Moesbakken 61 (DK)

F21V 19/00 **DE E-875966** 2017 03 15 **2963341**
2015 07 02 2015175078

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LEUCHTENANORDNUNG FÜR LEUCHTEN BEISPIELSWEISE MIT LEDS
(30) DE 2014 07 03 202014103064 U
(72) Schmidt, Carsten, 32805 Horn - Bad Meinberg, Karolinenweg 22 (DE)

F21V 23/00 **EN E-875967** 2017 03 15 **2839210**
(86) EP13057971 2013 04 17 2013716315

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) WÄRMEABLEITENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER WÄRMEABLEITENDEN VORRICHTUNG
(30) CN 2012 04 17 201210113354
(72) WANG, MingTao, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) HE, Guoan, Wuxi, Jiangsu 214000, No. 57, XiQin Road Wuxi new district (CN)
(72) WU, LiBo, Shaoxing Zhejiang 312071, No. 308 NorthPaozhong Road (CN)
(72) HU, Jin, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) BUCHHAUSER, Dirk, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

F21V 31/00 **DE E-875968** 2017 03 15 **2940380**
2015 04 24 2015165061

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) DICHTUNG
(30) DE 2014 04 29 202014102002 U
(72) Machate, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu, Baumannstr. 65 (DE)

F22B 1/26 **EN E-875969** 2017 03 15 **2872826**
(86) US13047479 2013 06 25 2013816239

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) SPEISEWASSERDISPERSIONSVORRICHTUNG FÜR AXIALFLUSS-DAMPFERZEUGER
(30) US 2012 07 10 201213545302
(72) WEPFER, Robert, M, Export, PA 15632, 3943 Hills Church Road (US)
(72) WOJICK, Walter, P., Lookout Mtn. GA 30750, 209 Rainbow Drive (US)

F22G 5/12 **DE E-875970** 2017 03 15 **2780632**
(86) EP12071090 2012 10 24 2012778717

(73) AVK Holding A/S, 8464 Galten, Søndergade 33 (DK)
(54) EINSPRITZKÜHLER
(30) DE 2011 10 25 102011054793
(72) SEEWALD, Gerhard, 16515 Oranienburg, Bäkeweg 33 (DE)
(72) FUGMANN, Kay, 16552 Schildow, Schönfliesser Strasse 1 (DE)

F23C 5/08 **EN E-875971** 2017 03 15 **2733421**
2013 09 17 2013184858

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Rohr-Ringbrennkammer für eine Gasturbine mit untereinander verdrehten ovalen oder elliptischen Rohrbrennkammerköpfen
(30) US 2012 11 20 201213681453
(72) Kim, Won-Wook, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
(72) Srinivasan, Shiva Kumar, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)

F23C 10/10 **EN E-875972** 2017 03 15 **2056022**
2008 10 31 2008168130

(73) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, Tsinghua Yuan (CN)
(54) Zirkulierender Wirbelbettkessel mit niedrigem Druckabfall im Wirbelbett und Feuerungsverfahren
(30) CN 2007 11 02 200710176731
(72) Yang, Hairui, 100084, Beijing, Department of Thermal Engineering Tsinghua University Tsinghua Yuan, Haidian District (CN)
(72) Zhang, Hai, 100084, Beijing, Department of Thermal Engineering Tsinghua University Tsinghua Yuan, Haidian District (CN)
(72) Yue, Guangxi, 100084, Beijing, Department of Thermal Engineering Tsinghua University Tsinghua Yuan, Haidian District (CN)
(72) LV, Junfu, 100084, Beijing, Department of Thermal Engineering Tsinghua Univers (CN)
(72) Liu, Qing, 100084, Beijing, Department of Thermal Engineering Tsinghua University Tsinghua Yuan, Haidian District (CN)
(72) Zhang, Jiansheng, 100084, Beijing, Department of Thermal Engineering Tsinghua University Tsinghua Yuan, Haidian District (CN)

F23D 14/22 **DE E-875973** 2017 03 15 **2846091**
2014 09 03 2014003029

(73) Messer Austria GmbH, 2352 Gumpoldskirchen, Industriestrasse 5 (AT)
(54) OXY-GAS BURNER WITH INCANDESCENT IGNITION
(30) DE 2013 09 03 102013014911
(72) Demuth, Martin, 2352 Gumpoldskirchen, Badenerstrasse 37/5 (AT)
(72) Potesser, Michael, 1020 Wien, Wohlmutstrasse 15-17/1/31 (AT)

F23H 7/08 **DE E-875974** 2017 03 15 **2771615**
(86) EP12070520 2012 10 16 2012783908

(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, Heilbronner Strasse 20 (DE)
(54) VERBRENNUNGSROST BESTEHEND AUS ROSTSTÄBEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE- UND DEMONTAGE VON ROSTSTÄBEN IN UND AUS EINEM VERBRENNUNGSROST
(30) DE 2011 10 24 102011085137
(72) PENSKI, Konstantin, 74889 Sinsheim, Adolf-Kolping Str. 12 (DE)

F23Q 7/00 **DE E-875975** 2017 03 15 **1660817**
(86) DE04001308 2004 06 23 2004738757

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GLÜHSTIFTKERZE MIT BESONDERS EINGEBETTETEM KONTAKTELEMENT
(30) DE 2003 08 28 10339641
(72) HALUSCHKA, Christoph, 63911 Klingenberg, Altenbrunn 16 (DE)
(72) BACH, Rainer, 75446 Wiernsheim, Im Schoenblick 22 (DE)
(72) SOSSINKA, Peter, 71254 Ditzingen, Eichendorfstrasse 17 (DE)
(72) KLONCZYNSKI, Alexander, 64859 Eppertshausen, Hauptstrasse 83 (DE)
(72) JEANNEL, Laurent, 71254 Ditzingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(72) GAISER, Andreas, 71691 Freiberg, Pommernstrasse 2 (DE)
(72) BLANK, Susanne, 71334 Waiblingen, Rathausstrasse 68 (DE)

F23R 3/28 **FR E-875976** 2017 03 15 **2307805**
(86) EP09057147 2009 06 10 2009772283

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBOMOTORBRENNKAMMER MIT CMC-DEFLEKTOREN
(30) FR 2008 06 10 0803226
(72) DUVAL, Sylvain, F-77220 Tournan En Brie, 54 rue des Carreaux (FR)
(72) HERNANDEZ, Didier, Hyppolyte, F-77720 Quiers, 38 rue Saint Martin (FR)
(72) LUNEL, Romain, Nicolas, F-77950 Montereau Sur Le Jard, 11 rue d'Eprunes (FR)

F23R 3/28 **EN E-875977** 2017 03 15 **2559946**
2012 06 12 2012171673

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Verringerung der Verbrennungsdynamik in einem Brennkammer
(30) US 2011 08 19 201113213460
(72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Ziminsky, Willy Steve, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Srinivasan, Shiva, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) York, William David, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Raod (US)

F24B 1/02 **DE E-875978** 2017 03 15 **2878895**
2014 11 27 2014004009

(73) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20 (AT)
(54) Ofen zur Wärmeerzeugung
(30) DE 2013 11 27 102013019954
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20 (AT)

F24C 7/02 **EN E-875979** 2017 03 15 **2884186**
(86) CN13090584 2013 12 26 2013866700

(73) Guangdong Galanz Microwave Oven and Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528300, 25 Ronggui Nan Road Shunde (CN)
(54) BOGENFÖRMIGER MIKROWELLENOFEN
(30) CN 2012 12 31 201210594597
(30) CN 2012 12 31 201210593608
(72) LI, Zhigang, Foshan Guangdong 528305, 25 Ronggui Nan Road Shunde District (CN)
(72) LI, Feng, Foshan Guangdong 528305, 25 Ronggui Nan Road Shunde District (CN)

F24C 15/00 **DE E-875980** 2017 03 15 **2551601**
2012 07 27 2012178205

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerät mit einer Haushaltsgerätetür und einer Beleuchtungseinrichtung
(30) DE 2011 07 29 102011080078
(72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, Weinbergstraße 25 (DE)
(72) Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, Sponheimstraße 26 (DE)
(72) Frey, Sebastian, 75443 Ötisheim, Im Brühl 42 (DE)
(72) Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, Rhodter Str. 28 (DE)

F24C 15/02 **EN E-875981** 2017 03 15 **3014188**
(86) IB14062253 2014 06 16 2014742355

(73) Gorenje Gospodinjski aparati d.d., 3503 Velenje, Partizanska 12 (SI)
(54) TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT MIT EINER VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON GLAS
(30) SI 2013 06 28 201300176
(72) KOTNIK, Sebastijan, 3331 Nazarje, Tratnikova 9 (SI)
(72) GORAN, Hrustl, 3320 Velenje, Podkraj 5a (SI)

F24C 15/20 **DE E-875982** 2017 03 15 **2487424**
2012 01 30 2012401016

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Dunstabzugshaube für einen Herd, eine Kochstelle oder dergleichen
(30) DE 2011 02 11 102011000654
(72) Lauderlein, Christian, 59757 Arnsberg, Am stillen Bach 22 (DE)

F24C 15/32 **EN E-875983** 2017 03 15 **2500662**
2009 01 28 2012171703

(73) Duke Manufacturing Company, St. Louis, MO 63102, 2305 N. Broadway (US)
(54) KONVEKTIONSOFEN
(30) US 2008 01 28 24095
(72) Reese, Robert J., Edwardsville, Illinois 62025, 3758 Cabernet Lane (US)
(72) Macy, Ralph, St Peters, Missouri 63376, 45 Arborshadow Court (US)
(72) Greenwood, Jack, Saint Peters, Missouri 63376, 2 Shadowridge Court (US)

F24D 19/06 **EN E-875984** 2017 03 15 **2280229**
2010 07 16 2010169844

(73) Basic Holdings, Dublin, Old Airport Road (IE)
(54) Raumheizgerät
(30) GB 2009 07 28 0913053
(72) Betz, Martin, Louth, Louth, Strand Road Annagassan (IE)
(72) Kiernan, Patrick, Louth, Dunleer, c/o BITECH Engineering Barn Road (IE)

F24F 1/00 **EN E-875985** 2017 03 15 **2177841**
2008 10 15 2008018043

(73) VECAMCO S.r.l., 35030 Cervarese Santa Croce (PD), Via Dell'Industria, 25 (IT)
(54) Grillbox zum Schutz von Anwendungen
(72) Cappellari, Dino, 35033 Bresseo di Teolo (PD), Via A. Volta 11 (IT)

F24F 7/08 **EN E-875986** 2017 03 15 **2955452**
(86) JP14051942 2014 01 29 2014749232

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VENTILATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 07 2013022378
(72) MATSUGI, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)
(72) KONDOU, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)

F24F 11/00 **EN E-875987** 2017 03 15 **1891381**
(86) KR06002211 2006 06 09 2006768812

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2005 06 17 20050052355
(30) KR 2005 08 10 20050073178
(72) LEE, Choong Hee, Gyeongsangnam-do, 667-931, 452, Gadoek-ri, Geumseong-myeon, Hadong-gun (KR)
(72) AN, Chang Woong, Gyeongsangnam-do, 641-824, 5-5, Sarim-dong, Changwon-si (KR)
(72) LEE, Kam Gyu, Busan, 614-751, 210-604, LG Apt., Gaegeum 3-dong, Busanjin-gu (KR)
(72) OCK, Ju Ho, Gyeongsangnam-do, 630-818, 155-14, Hapseong 2-dong, Hoewon-gu, Masan-si (KR)
(72) KIM, Dong Jin, Gangwon-do, 220-122, 4-402, Jinwoo Apt., Taejang 2-dong, Wonju-si (KR)

F24F 11/02 **EN E-875988** 2017 03 15 **2864713**
(86) MY13000080 2013 04 12 2013781806

(73) Panasonic Appliances Air-Conditioning R&D Malaysia Sdn. Bhd., 40300 Selangor, Lot 2 Persiaran Tengku Ampuan Section 21 Shah Alam Industrial Site Shah Alam (MY)
(54) KLIMAANLAGE
(30) MY 2012 04 25 PI2012700224
(72) CHUA, Yong Hua, 40300 Shah Alam, Panasonic Appliances Air-Conditioning R&D Malaysia SDN. BHD. Lot 2 Persiaran Tengku Ampuan Section 21 Shah Alam Industrial Site (MY)
(72) KHO, Hoong Yuet, 40300 Shah Alam, Panasonic Appliances Air-Conditioning R&D Malaysia SDN. BHD. Lot 2 Persiaran Tengku Ampuan Section 21 Shah Alam Industrial Site (MY)
(72) NG, Kim Guan, 40300 Shah Alam, Panasonic Appliances Air-Conditioning R&D Malaysia SDN. BHD. Lot 2 Persiaran Tengku Ampuan Section 21 Shah Alam Industrial Site (MY)
(72) TANG, Cheng Hun, 40300 Shah Alam, Panasonic Appliances Air-Conditioning R&D Malaysia SDN. BHD. Lot 2 Persiaran Tengku Ampuan Section 21 Shah Alam Industrial Site (MY)
(72) WONG, Kong Yow, 40300 Shah Alam, Panasonic Appliances Air-Conditioning R&D Malaysia SDN. BHD. Lot 2 Persiaran Tengku Ampuan Section 21 Shah Alam Industrial Site (MY)
(72) KEIICHIRO, Uesugi, 40300 Shah Alam, Panasonic Appliances Air-Conditioning R&D Malaysia SDN. BHD. Lot 2 Persiaran Tengku Ampuan Section 21 Shah Alam Industrial Site (MY)

F24F 12/00 **DE E-875989** 2017 03 15 **2546580**
2012 07 11 2012176000

(73) TROX GmbH, 47506 Neukirchen-Vluyn, Heinrich-Trox-Platz 1 (DE)
(54) Lüftungssystem zur Be- und/oder Entlüftung eines, insbesondere mehrgeschossigen, mehrere Räume aufweisenden Gebäudes
(30) DE 2011 07 12 202011050699 U
(72) Hamm, Thorsten, 46242 Bottrop, Franz-Kafka-Straße 14 (DE)
(72) Sefker, Thomas, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, Geschwister-Scholl-Straße 14 (DE)

F24F 12/00 **EN E-875990** 2017 03 15 **2783165**
(86) SE12051289 2012 11 22 2012853121

(73) Swegon AB, 535 23 Kvänum, Box 300 (SE)
(54) SYSTEM ZUM ERHITZEN VON ZULUFT MIT GLEICHZEITIGEM ENTEISEN EINES WASSER-ABLUFT-WÄRMETAUSCHERS
(30) SE 2011 11 23 1151114
(72) MELLBIN, Martin, S-671 31 Arvika, Jakobsgatan 34 (SE)
(72) GUSTAVSSON, Andreas, S-531 39 Lidköping, Majorsallén 78 B (SE)
(72) FJAESTAD, Adam, S-671 92 Arvika, Rackstad Fjaestads Udde (SE)

F24H 1/00 **FR E-875991** 2017 03 15 **2961626**
(86) EP14054001 2014 02 28 2014707196

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère (FR)
(54) ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG FÜR DEN HEIZKREISLAUF EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2013 02 28 1351773
(72) PIERRON, Frédéric, F-78120 Rambouillet, 11 rue d'Angiviller (FR)
(72) TELLIER, Laurent, F-75116 Paris, 8 rue de la Faisanderie (FR)
(72) LEBORGNE, José, F-78990 Elancourt, Passage de l'Hermanderie 15 route de Trappes (FR)

F24H 3/08 **DE E-875992** 2017 03 15 **2187145**
2009 09 23 2009012106

(73) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20 (AT)
(54) Latentspeicherofen
(30) DE 2008 11 18 102008057911
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, Müllerviertel 20 (AT)

F24H 9/12 **DE E-875993** 2017 03 15 **2607811**
2012 12 17 2012197561

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Warmwasserspeicher mit Druckentlastungseinrichtung
(30) DE 2011 12 21 102011089447
(72) Burghardt, Stefan, 83253 Rimsting, Westernach 2 (DE)
(72) Gruber, Michael, 83362 Surberg, Tannenweg 27 (DE)
(72) Mayer, Gebhard, 83278 Traunstein, Sonntagshorn Str. 7 (DE)

F24J 2/04 **FR E-875994** 2017 03 15 **2864715**
(86) FR13000075 2013 03 19 2013719891

(73) Sunpartner Technologies, 13090 Aix-en-Provence, Château de Galice 1940 Route de Loqui (FR)
(54) TRANSPARENTER SONNENENERGIEKOLLEKTOR
(30) FR 2012 03 22 1200859
(72) GILBERT, Joël, F-13510 Eguilles, 5 Grande Place (FR)

F24J 2/52 **DE E-875995** 2017 03 15 **2893268**
(86) EP13067879 2013 08 29 2013756121

(73) Solabolic GmbH, 1100 Wien, High Tech Campus (HTC) Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 Objekt 1B20701-V3 (AT)
(54) HALTEVORRICHTUNG
(30) AT 2012 09 10 9852012
(72) Adel, Ahmed, 1100 Wien, Inzersdorferstrasse 28/23 (AT)

F25B 49/00 **DE E-875996** 2017 03 15 **2559958**
2012 08 06 2012179332

(73) Thermofin GmbH, 08468 Heinsdorfergrund/Reichenbach, Am Windrad 1 (DE)
(54) Anordnung und Verfahren zur Kältemittelfüllstandsüberwachung und -regelung in Kälteanlagen
(30) DE 2011 08 17 102011052775
(72) Koch, Klaus, 44534 Lünen, Westfaliastr. 36 (DE)

F25C 1/12 **EN E-875997** 2017 03 15 **2159517**
(86) JP07073508 2007 12 05 2007850132

(73) Hoshizaki Corporation, Toyoake-shi Aichi 470-1194, 3-16 Minamiyakata Sakae-cho (JP)
(54) WASSERRIESEL-EISHERSTELLUNGSMASCHINE MIT EINE RIESELFÜHRUNG
(30) JP 2007 05 22 2007135924
(72) KAWASUMI, Masaaki, Toyoake-shi Aichi 470-1194, c/o HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA 3-16 Minamiyakata Sakae-cho (JP)
(72) WAKATSUKI, Yuji, Toyoake-shi Aichi 470-1194, c/o HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA 3-16 Minamiyakata Sakae-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Seiji, Toyoake-shi Aichi 470-1194, c/o HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA 3-16 Minamiyakata Sakae-cho (JP)

F25D 21/04 **EN E-875998** 2017 03 15 **2161521**
2009 07 03 2009008767

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Kühlschrank und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2008 09 03 20080086552
(72) Chae, Su Nam, Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Jhee, Sung, Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 21/14 **DE E-875999** 2017 03 15 **2612087**
(86) EP11064265 2011 08 19 2011746537

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
(30) DE 2010 09 03 102010040252
(72) KEMPTE, Andreas, 89537 Giengen, Biberstr. 66 (DE)
(72) KÜMMEL, Roland, 89191 Nellingen, Amstetterstr. 3 (DE)
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, Ahornweg 53 (DE)
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, Oberlangenfeld 2 (DE)
(72) STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, Lindenstr. 16 (DE)

F25D 25/02 **DE E-876000** 2017 03 15 **1929225**
(86) EP06066532 2006 09 20 2006793663

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) AUSZUGKASTEN FÜR EIN KÄLTEGERÄT
(30) DE 2005 09 22 102005045325
(72) STAUD, Ralph, 81669 München, Belfordstrasse 6 (DE)
(72) TISCHER, Thomas, 85540 Haar, Jagdstrasse 9 (DE)

F25D 25/02 **EN E-876001** 2017 03 15 **2184570**
2009 11 03 2009174923

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) KÄLTEGERÄT
(30) IT 2008 11 06 TO20080820
(72) Sonaglia, Piero, 60044, Fabriano (Ancona), Via Dante, 71/C (IT)

F25J 3/06 **EN E-876002** 2017 03 15 **2381198**
2010 04 21 2010004249

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren zur Abscheidung von Kohlenstoffdioxid von Rauchgas aus Verbrennungsanlagen
(72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, Büttenweg 21 (DE)

F26B 3/20 **EN E-876003** 2017 03 15 **2538161**
(86) JP11050739 2011 01 18 2011744458

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND TROCKNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 02 17 2010032830
(72) FUJIWARA, Hiroki, Kanagawa 243-0123, NISSAN MOTOR CO., LTD. c/o Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

F27B 9/30 **EN E-876004** 2017 03 15 **2132510**
(86) EP08053776 2008 03 29 2008718339

(73) Knauf Insulation Limited, St. Helens Merseyside WA10 3NS, P.O. Box 10 Stafford Road (GB)
(54) AUSHÄRTUNGSOFEN
(30) GB 2007 03 30 0706144
(72) POTTERILL, Michael, St Helens Merseyside WA10 3NS, Knauf Insulation Ltd PO Box 10 Stafford Road (GB)
(72) OSTER, Georg, 48291 Telgte, Bernd Münstermann GnbH & Co KG Lengerichter Str.22 (DE)

F27D 1/02 **DE E-876005** 2017 03 15 **2989403**
(86) EP14053769 2014 02 26 2014706648

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) VERBUNDSYSTEM VON FEUERFESTEN KERAMISCHEN STEINEN
(30) EP 2013 04 26 13165469
(72) KERSCHBAUM, Harald, A-7052 Müllendorf, Hauptstraße 143 (AT)

F27D 1/14 **EN E-876006** 2017 03 15 **2510300**
(86) CA10001939 2010 12 08 2010835337

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG FEUERFESTER ABGEDICHTETER VERBINDUNGEN IN METALLAUFBEWAHRUNGSGEFÄSSEN SOWIE GEFÄSSE MIT DIESEN ABGEDICHTETEN VERBINDUNGEN
(30) US 2009 12 10 283886 P
(72) BOORMAN, James E., Greenacres Washington 99016, 2207 N. Flora (US)
(72) REEVES, Eric W., Walkinsville, Georgia 30677, 1171 Felton Drive (US)
(72) WAGSTAFF, Robert Bruce, Greenacres Washington 99216, 22710 East Henry Road (US)
(72) WOMACK, Randy, Spokane Valley Washington 99037, P.O. Box 96 (US)

F28D 7/16 **DE E-876007** 2017 03 15 **1979602**
(86) EP07000536 2007 01 23 2007702947

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) DE 2006 01 23 102006003303
(72) NEHER, Stefan, 73084 Salach, Steinstrasse 13 (DE)
(72) PFEFFER, Johannes, 70374 Stuttgart, In den Ringelgärten 1B (DE)
(72) STECK, Alexander, 72127 Kusterdingen-Wankheim, Raichbergstr. 50 (DE)
(72) WEISER, Helmut, 72076 Tübingen, Hohe Steige 8 (DE)

F28D 9/00 **EN E-876008** 2017 03 15 **2244046**
2010 03 29 2010158177

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Plattenwärmetauscher mit Lamellen
(30) JP 2009 04 20 2009101964
(72) Mitsuhashi, Kenichiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Terada, Susumu, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Noishiki, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)

F28D 15/02 **EN E-876009** 2017 03 15 **2985556**
2014 08 14 2014180917

(73) Ibérica del Espacio, S.A., 28015 Madrid, C/Magallanes, 3, 4th Floor (ES)
(54) Erweiterte zweiphasige Steuerungswärmeübertragungsschleife
(72) Mishkinis, Donatas, 28015 Madrid, C/Magallanes, 3, 4th Floor (ES)
(72) Torres Sepúlveda, Alejandro, 28015 Madrid, C/Magallanes, 3, 4th Floor (ES)

F28D 20/00 **EN E-876010** 2017 03 15 **2950029**
2015 05 11 2015382244

(73) ORKLI, S. COOP., 20240 Ordizia, Crta Zaldibia, s/n (ES)
(54) BEHÄLTER ZUR SPEICHERUNG VON WARMWASSER
(30) ES 2014 05 28 201430803
(72) JUARISTI VAQUERO, Asier, 31180 Zizur Mayor, C/ Zarikiegi, 3 - 2º Drch. (ES)

F28D 21/00 **FR E-876011** 2017 03 15 **2561300**
(86) IB11051720 2011 04 20 2011721652

(73) Suez Eau France, 92040 Paris la Défense CEDEX, 16 Place de l'Iris Tour CB21 (FR)
(54) VERFAHREN UM WÄRME AUS IN EINEM KANAL FLIESSENDEN ABWASSER ZU ENTZIEHEN, WÄRMETAUSCHER UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2010 04 21 1053044
(72) DUONG, Frédéric, F-66370 Pezilla La Riviere, 12 rue du Chardonnay (FR)

F28F 3/02 **FR E-876012** 2017 03 15 **2936031**
(86) EP13076406 2013 12 12 2013803021

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, 8 rue Louis Lormand BP517 - La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHERELEMENT UND ENTSPRECHENDER WÄRMETAUSCHER
(30) FR 2012 12 20 1262447
(72) BELLENFANT, Aurélie, F-72210 Roeze Sur Sarthe, Chateau Quéru Route de Saint Fraimbault (FR)
(72) ROBILLON, Lionel, F-72230 Mulsanne, 15 rue Boqueteaux (FR)
(72) TOURNEUX, Fabienne, F-72000 Le Mans, 11 rue du Villaret (FR)

F28G 1/16 **DE E-876013** 2017 03 15 **2965032**
(86) DE15000132 2015 03 23 2015720584

(73) Martin GmbH Für Umwelt Und Energietechnik, 80712 München, Postfach 40 12 29 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON RAUCHGASZÜGEN EINER KESSELANLAGE MIT EINEM REINIGUNGSSCHLAUCH, EINEM SCHLAUCHSPEICHER UND EINER SCHLAUCHFÜHRUNG
(30) DE 2014 04 01 102014004639
(72) STRAMKA, Claudia, 82205 Gilching, Gernholzweg 7d (DE)
(72) DRÄGER, Ralf, 85221 Dachau, Gottesackerstrasse 16 (DE)

F41G 1/30 **FR E-876014** 2017 03 15 **2221571**
2010 01 26 2010447003

(73) FN Herstal S.A., 4040 Herstal, Voie de Liège, 33 (BE)
(54) Verbessertes Visier mit beweglichem roten Leuchtpunkt
(30) BE 2009 02 12 200900078
(72) René, Johannes, 4654 Herve, 466 Rue Holliguette (BE)

F41G 7/22 **EN E-876015** 2017 03 15 **2491332**
(86) US10040495 2010 06 29 2010733071

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) PROJEKTILFÜHRUNGSSYSTEM MIT EINEM KOMPAKTEN SEMIAKTIVEN LASERSUCHER MIT VERSENKTEM FILTERSTAPEL UND FELDLINSE
(30) US 2009 10 21 582915
(72) MCCARTHY, Patrick, L., Tucson, AZ 85745, 1630 Monroe Crescent (US)

F41H 5/04 **EN E-876016** 2017 03 15 **2140222**
(86) US08058368 2008 03 27 2008744431

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) UMWELTBESTÄNDIGER BALLISTISCHER VERBUNDSTOFF AUF BASIS EINES FLUORKOHLENWASSERSTOFF-MODIFIZIERTEN BINDEMITTELS
(30) US 2007 03 28 729256
(72) ARDIFF, Henry G., Chesterfield, Virginia 23832, 8060 Hampton Station Court (US)
(72) KLEIN, Ralf, Midlothian, Virginia 23113, 3719 Rivermist Terrace (US)
(72) HURST, David A., Richmond, Virginia 23233, 11121 Morgan Run Road (US)
(72) BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia 23235, 7843 Lake Forest Street (US)
(72) ARVIDSON, Brian D., Chester, Virginia 23831, 4101 Old Cheshire Drive (US)
(72) WAGNER, Lori L., Richmond, Virginia 23231, 7934 Fortress Place (US)

F41H 7/04 **EN E-876017** 2017 03 15 **2633259**
(86) US11057681 2011 10 25 2011779522

(73) Bae Systems Tactical Vehicle Systems, L.P., Sealy, TX 77474, 5000 Interstate 10 West (US)
(54) LEICHTES EXPLOSIONSBESTÄNDIGES GEPANZERTES FAHRERHAUS FÜR FAHRZEUGE
(30) US 2010 10 25 406214 P
(30) US 2011 10 24 201113279912
(72) SHERBECK, Timothy, David, Katy TX 77450, 22235 Fincastle Drive (US)
(72) JOHNSON, Ricky, D., Sealy TX 77474, 632 6th Street (US)
(72) HINOJOS, Tomas, Katy TX 77494, 9550 Ruby Red Lane (US)
(72) BEHRENS, Randall, Sealy TX 77474, 2205 Settlers Way Drive (US)
(72) HIROS, Adnan, Azle TX 76020, 152 Eagle Point Cove (US)
(72) SMILEY, Dale, Cincinnati OH 45069, 7235 Walnut Creek Drive (US)

F42B 4/20 **EN E-876018** 2017 03 15 **2669618**
(86) ES10070792 2010 12 01 2010860356

(73) Pirotecnia Caballer S.A., 46160 Liria (Valencia), Partida Baseta de la Guillema, s/n (ES)
(54) PYROTECHNISCHE ABSCHUSSVORRICHTUNG
(72) CABALLER BARAT, Vicente, E-46160 Liria (Valencia), Partida Baseta de la Guillema s/n (ES)

F42C 17/00 **EN E-876019** 2017 03 15 **2390618**
2011 05 20 2011166830

(73) LEONARDO S.P.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa, 4 (IT)
(54) Mechanismus zum Einstellen eines Zünders
(30) IT 2010 05 26 TO20100439
(72) Chiappini, Andrea, 19136, La Spezia, OTO MELARA S.p.A. c/o OTO MELARA Via Valdilocchi, (IT)
(72) Biselli, Gianluca, 19136, La Spezia, OTO MELARA S.p.A. c/o OTO MELARA S.p.A. Via Valdil (IT)

F42C 19/08 **DE E-876020** 2017 03 15 **2982928**
2015 08 03 2015002302

(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) ZÜNDEINRICHTUNG FÜR EINE SPLITTERLADUNG
(30) DE 2014 08 07 102014011702
(72) Arnold, Werner, 85051 Ingolstadt, Johann-Haas-Straße 30 (DE)

F42D 1/04 **EN E-876021** 2017 03 15 **2593747**
(86) ZA11000043 2011 07 05 2011751782

(73) Detnet South Africa (Pty) Ltd, 2196 Sandton, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive (ZA)
(54) ZEITSTEUERUNGSMODUL
(30) ZA 2010 07 12 201004911
(72) SCHLENTER, Craig Charles, Woodmead, c/o AECI Place The Woodlands Woodlands Drive (ZA)
(72) BIRKIN, Christopher Malcolm, Woodmead, Sandton, c/o AECI Limited AECI Place The Woodlands Woodlands Drive (ZA)
(72) KOEKEMOER, Andre, Woodmead, Sandton, c/o AECI Limited AECI Place The Woodlands Woodlands Drive (ZA)
(72) LABUSCHAGNE, Albertus Abraham, Woodmead, Sandton, c/o AECI Limited AECI Place The Woodlands Woodlands Drive (ZA)
(72) HARDING, David Bruce, Woodmead, Sandton, c/o AECI Limited AECI Place The Woodlands Woodlands Drive (ZA)

F42D 1/20 **EN E-876022** 2017 03 15 **2984441**
(86) PL13000047 2013 04 10 2013724022

(73) Przedsiebiorstwo Produkcyino Handlowo Usluzgowe, 41-100 Siemianowice Slaskie, ul. Fabryczna 19 (PL)
(54) STOPFPATRONE FÜR BERGBAU
(72) GÓRSKI, Kamil, PL-41-100 Siemianowice Slaskie, ul.Szarych Szeregow 3/31 (PL)

F42D 1/24 **EN E-876023** 2017 03 15 **2561310**
(86) GB11050808 2011 04 21 2011721816

(73) Minova International Limited, Park Road, Holmewood Industrial Estate Chesterfield Derbyshire S42 5UY, Unit 8 Freshwater Road (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2010 08 06 201013264
(30) US 2010 07 26 843260
(30) US 2010 04 23 766028
(72) MILLS, Peter Shelley, Stamping Ground, Kentucky 40379, 1710 Woodlake Road (US)
(72) HARRIS, Rory John Michael, Nicholasville, Kentucky 40356, 408 West Brannon Road (US)

G01B 3/06 **DE E-876024** 2017 03 15 **2954282**
(86) EP14052155 2014 02 04 2014703061

(73) Neugärtner, Mario, 99195 Eckstedt, Am Kirchberg 8 (DE)
(54) GLIEDERMASSSTAB UND VERFAHREN ZUR WINKELMESSUNG
(30) DE 2013 02 05 102013201877
(72) Neugärtner, Mario, 99195 Eckstedt, Am Kirchberg 8 (DE)

G01B 5/012 **DE E-876025** 2017 03 15 **1570230**
(86) EP03014142 2003 12 12 2003782383

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)
(54) ZENTRIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE TASTMESSVORRICHTUNG
(30) DE 2002 12 13 10258448
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)

G01B 5/08 **EN E-876026** 2017 03 15 **2312265**
(86) JP09062577 2009 07 10 2009802836

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ABMESSUNGSINSTRUMENT FÜR LANGES MATERIAL
(30) JP 2008 07 30 2008195759
(72) TANIDA, Mutsumi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUURA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KASA, Yasuhisa, Wakayama-shi, Wakayama 640-8555, c/o Sumikin United Wakayama Co. Ltd. 1850 Minato (JP)

G01B 5/28 **FR E-876027** 2017 03 15 **2954284**
(86) EP14052097 2014 02 04 2014703322

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER OBERFLÄCHENRAUHIGKEIT EINER OBERFLÄCHE
(30) FR 2013 02 07 1351064
(72) GIRARD, Claude, F-21850 Saint Apollinaire, 293 rue de Mirande (FR)

G01B 11/02 **EN E-876028** 2017 03 15 **1692459**
(86) NO04000347 2004 11 12 2004800195

(73) Epson Norway Research and Development AS, 7462 Trondheim, Postboks 1288, Sluppen (NO)
(54) PROXIMITÄTSDETEKTOR
(30) NO 2003 11 19 20035142
(72) NJOLSTAD, Tormod, N-7050 Trondheim, Frode Rinnansvei 62 (NO)

G01B 11/27 **EN E-876029** 2017 03 15 **3084348**
(86) IB14066578 2014 12 04 2014830592

(73) CORGHI S.p.A., 42015 Correggio (RE), Strada Statale 468,9 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTISCHEN BEURTEILUNG DES AUFBAUS EINER FAHRZEUGES ÜBER FLUGBAHNSCHÄTZUNG
(30) IT 2013 12 19 BO20130697
(72) CORGHI, Giulio, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), Via Conte Ippolito 12 (IT)

G01C 19/02 **EN E-876030** 2017 03 15 **2896933**
2015 01 09 2015150611

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) Tragbares scherengepaartes Lageregelungsgyroskop (SPCMG) zur Unterstützung des menschlichen Gleichgewichts
(30) US 2014 01 17 201461928499 P
(72) Chiu, Jimmy, Minato-ku, 107-8556, c/o Honda R&D Co., Ltd. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)
(72) Bannai, Takashi, Minato-ku, 107-8556, c/o Honda R&D Co., Ltd. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)
(72) Goswami, Ambarish, Minato-ku, 107-8556, c/o Honda R&D Co., Ltd. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)

G01C 19/5776 **EN E-876031** 2017 03 15 **2647953**
2013 04 03 2013001692

(73) Fairchild Semiconductor Corporation, San Jose, CA 95134, 3030 Orchard Parkway (US)
(54) Genauer Neunzig-Grad-Phasenschieber
(30) US 2012 04 03 201261619604 P
(30) US 2013 01 21 201313746016
(72) Opris, Ion, San Jose, California 95138, 2198 Lark Hills Ct. (US)
(72) Lee, Shungneng, Sunnyvale, California 94087, 909 W. Cardinal Dr (US)

G01C 21/00 **EN E-876032** 2017 03 15 **2557393**
2012 08 07 2012179485

(73) JVC KENWOOD Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(54) Routenführungsvorrichtung, Routenführungsverfahren und Programm
(30) JP 2011 08 11 2011175830
(30) JP 2012 06 08 2012130517
(72) Tabata, Kiyofumi, Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department, JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi (JP)

G01C 21/20 **EN E-876033** 2017 03 15 **2807453**
(86) US13022527 2013 01 22 2013701700

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTS EINER VORRICHTUNG MITHILFE GEGENÜBERLIEGENDER KAMERAS
(30) US 2012 01 27 201213360372
(72) CHAO, Hui, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAS, Saumitra, Mohan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PODURI, Sameera, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01C 21/32 **EN E-876034** 2017 03 15 **2352969**
(86) EP09063261 2009 10 12 2009783941

(73) TomTom Traffic B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(73) TomTom Global Content B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON KARTENDATEN, DIE TRANSITZEITEN FÜR KREUZUNGEN UMFASSEN
(30) US 2008 12 03 193485 P
(30) GB 2008 12 16 0822893
(72) SERBANESCU, Alexandru, NL-1186WV Amstelveen, Boegspriet 25 (NL)
(72) HIESTERMANN, Volker, 30880 Laatzen, Hermann-Löns-Strasse 19 (DE)

G01C 21/32 **EN E-876035** 2017 03 15 **2406583**
(86) EP09050376 2009 01 14 2009778948

(73) TomTom Traffic B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEREICHERN EINER DARSTELLUNG EINES PARKORTS UND VERFAHREN ZUM BEREICHERN EINER DARSTELLUNG EINES PARKORTS
(72) GEELEN, Pieter, NL-1017 CT Amsterdam, Rembrandtplein 35 (NL)

G01C 21/32 **EN E-876036** 2017 03 15 **2848891**
2013 09 13 2013004488

(73) Elektrobit Automotive GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 46 (DE)
(54) Technik zur Bereitstellung von Reiseinformationen
(72) Bartels, Florian, 90403 Nürnberg, Spitzenberg 3, (DE)
(72) Mayrhofer, Thomas, 90762 Fuerth, Maxstrasse 9 (DE)

G01C 21/34 **EN E-876037** 2017 03 15 **2645062**
2013 01 29 2013153023

(73) HITACHI, LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Routensuchsystem und Verfahren für elektrische Automobile
(30) JP 2012 03 30 2012080595
(72) Kiyama, Noboru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Kashiyama, Masamori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Kobayashi, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Osafune, Tatsuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)

G01C 21/36 **EN E-876038** 2017 03 15 **2407756**
2011 01 21 2011151641

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Navigation zwischen einem Kartendialogfeld und Tastensteuerungen, die außerhalb der Karte angezeigt werden
(30) US 2010 07 15 364517 P
(72) Watt, Robert Anthony, Kanata Ontario K2K 2A5, c/o Redsky Mobile Inc 3026 Solandt Road Extension 12080 (CA)
(72) Canton, Raymond Lee, Kanata Ontario K2K 3K2, 450 March Road Extension 13324 (CA)
(72) Mahan, Laura, Kanata Ontario K2K 3K2, 450 March Road Extension 13774 (CA)

G01C 21/36 **DE E-876039** 2017 03 15 **2641057**
(86) EP11070476 2011 11 18 2011784511

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUSGABE VON NAVIGATIONSHINWEISEN
(30) DE 2010 11 19 102010052000
(72) BREISINGER, Marc, San Francisco 941170000, 415 Pierce Street (US)
(72) SCHUMANN, Josef, 80995 Muenchen, Sonnentaustr. 25f (DE)
(72) MARIET, Robertus, NL-5046 Tilburg, Nassaustraat 149 (NL)

G01C 22/02 **DE E-876040** 2017 03 15 **2932196**
(86) EP13074981 2013 11 28 2013802300

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINER IN EINEM KRAFTFAHRZEUG ANGEZEIGTEN GESAMTFAHRSTRECKE DES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2012 12 12 102012222834
(72) DEML, Ulrich, 93138 Lappersdorf, Sonnenstrasse 1 (DE)
(72) LENNINGER, Ralf, 97076 Würzburg, Am Trog 25 (DE)

G01C 23/00 **EN E-876041** 2017 03 15 **2940430**
2013 04 25 2015172750

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIRTSCHAFTLICHEN NUTZUNG EINES FLUGZEUGS
(30) US 2012 04 26 201261638732 P
(30) US 2013 04 23 201313868159
(72) Covington, Charles Eric, Colleyville, TX Texas 76034, 1307 Crest Drive (US)
(72) Tucker, Brian E, Fort Worth, TX Texas 76110, 1014 West Arlington Avenue (US)
(72) Priest, Thomas B, North Richland Hills, TX Texas 76182, 8104 Thornwood Drive (US)
(72) Platz, David A, North Richland Hills, TX Texas 76182, 8216 Rio Vista Court (US)
(72) McCollough, James M, Arlington, TX Texas 76016, 2314 Whisperton Drive (US)

G01D 3/032 **DE E-876042** 2017 03 15 **2433099**
(86) EP10003092 2010 05 19 2010721334

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WINKELSTELLUNG EINES DREHBAREN TEILS
(30) DE 2009 05 20 102009022084
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, Im Jüden 4 (DE)
(72) MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, Ruschgraben 45 (DE)
(72) QUADT, Steffen, 76139 Karlsruhe, Lauenburger Strasse 68 (DE)
(72) MÜLLER, Michael, 76185 Karlsruhe, Hardtstrasse 64 (DE)

G01D 4/00 **EN E-876043** 2017 03 15 **2085749**
2008 01 31 2008001823

(73) Enel Distribuzione S.p.A., 00198 Roma, Via Ombrone 2 (IT)
(54) Verfahren und System zur Fernmessung des Verbrauchs von Strom, Wasser oder Gas
(72) Labate, Diego, 87100 Cosenza, Via Popilia, 71 (IT)
(72) Guibbini, Paolo, 00167 Roma, Via Cardinale Garampi, 84 (IT)

G01D 5/14 **EN E-876044** 2017 03 15 **2828577**
(86) DK13050069 2013 03 15 2013763923

(73) Martin Professional A/S, 8200 Aarhus N, Olof Palmes Allé 18 (DK)
(54) BEWEGLICHER SCHEINWERFER MIT JOCH- UND KOPFPOSITION-KODIERUNGSMITTEL
(30) DK 2012 03 20 201270123
(72) RASMUSSEN, Torben Kaas, DK-8200 Aarhus N, Skelagervej 360 (DK)
(72) VINTHER, Thomas, DK-8330 Beder, Kirkeager 19 (DK)

G01D 5/20 **DE E-876045** 2017 03 15 **2137499**
(86) DE07002308 2007 12 21 2007856150

(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, 94496 Ortenburg, Königbacher Strasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN UND SENSORANORDNUNG ZUM BESTIMMEN DER POSITION UND/ODER POSITIONSÄNDERUNG EINES MESSOBJEKTS RELATIV ZU EINEM SENSOR
(30) DE 2006 12 21 102006061845
(72) MEDNIKOV, Vladislav, 443096 Samara, Klinitsmeskaja 14-139 (RU)

G01D 5/20 **EN E-876046** 2017 03 15 **2475964**
(86) GB10051490 2010 09 07 2010765656

(73) Perception Sensors & Instrumentation Ltd, Doncaster DN5 7UP, 1 Tower Close Green Lane (GB)
(54) FÜR HOHE TEMPERATUREN GEEIGNETE INDUKTIVE POSITIONSMESSEINRICHTUNG
(30) GB 2009 09 08 0915670
(72) HYDE, John, Doncaster DN5 7UP, 1 Tower Close Green Lane (GB)

G01D 5/20 **EN E-876047** 2017 03 15 **2950054**
2015 04 30 2015165845

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) Resolver
(30) JP 2014 05 30 2014113060
(72) Ookawara, Hiroki, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) Yoshikawa, Toshifumi, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) Wakui, Hirokuni, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) Nakazato, Kenichi, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) Yazaki, Manabu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

G01D 5/245 **EN E-876048** 2017 03 15 **2607858**
2012 12 21 2012198964

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Optischer Kodierer mit anpassbarer Auflösung
(30) US 2011 12 23 201161580133 P
(72) Tobiason, Joseph Daniel, Bothell, Washington 98021, 20924 37th Avenue S.E. (US)

G01D 5/245 **EN E-876049** 2017 03 15 **2743648**
(86) JP12070569 2012 08 10 2012823816

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KODIERER
(30) JP 2011 08 12 2011176904
(72) OKADA Yasuyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o Yamazaki Works HITACHI METALS LTD. 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) ABE Yasunori, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o Yamazaki Works HITACHI METALS LTD. 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)

G01D 5/30 **FR E-876050** 2017 03 15 **2304391**
(86) FR09051496 2009 07 24 2009740382

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) OPTISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DREHUNG EINES OBJEKTS
(30) FR 2008 07 24 0855066
(72) BACH, Olivier, F-33980 Audenge, 5 rue du Cap-Carreyre (FR)

G01D 5/48 **DE E-876051** 2017 03 15 **2181310**
(86) EP08006778 2008 08 18 2008785605

(73) Astyx GmbH, 85521 Ottobrunn, Lise-Meitner-Strasse 2a (DE)
(54) DOPPELKOLBENSTANGE
(30) DE 2007 08 16 102007038718
(72) TRUMMER, Guenther, 91083 Baiersdorf, Breslauer Strasse 33 (DE)
(72) GEHRING, Ralf, 85622 Feldkirchen, Falkenstrasse 3 B (DE)

G01D 9/00 **EN E-876052** 2017 03 15 **2943757**
(86) EP13050515 2013 01 11 2013701393

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER MENGE
(72) MCGOOGAN, Gerard, Philipston EH49 6RA, Seaneaglais Main Street (GB)
(72) BARTL, Frank, 79639 Grenzach-Wyhlen, Rebgasse 33 (DE)
(72) ERSKINE, Joseph, Falkirk FK1 3AT, The Beeches Wester Shieldhill (GB)
(72) VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, Veilingstraat 161 (NL)

G01F 1/66 **DE E-876053** 2017 03 15 **1955019**
(86) EP06068785 2006 11 23 2006841272

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) ULTRASCHALLMESSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN- ODER MASSEDURCHFLUSSES EINES MEDIUMS DURCH EINE ROHRLEITUNG
(30) DE 2005 12 02 102005057888
(72) JACOBSEN, Saul, CH-4058 Basel, Alemannengasse 62 (CH)
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, Kirchstrasse 8/1 (DE)

G01F 23/28 **EN E-876054** 2017 03 15 **2363694**
2011 01 14 2011150931

(73) China Steel Corporation, Kaohsiung 81233, 1 Chung Kang Road Hsiao Kang (TW)
(54) Residentes Messsystem für den Füllstand eines Hochofens
(30) TW 2010 02 05 099103585
(72) Kuo, Shih-Kang, Kaohsiung 81233, 1 Chung Kang Road, Hsiao Kang (TW)
(72) Lu, Chen-Yuan, Kaohsiung 81233, 1 Chung Kang Road, Hsiao Kang (TW)
(72) Chiang, Lien-Kuei, Kaohsiung 81233, 1 Chung Kang Road, Hsiao Kang (TW)
(72) Li, Wen-Chieh, Kaohsiung 81233, 1 Chung Kang Road, Hsiao Kang (TW)
(72) Du, Shan-Wen, Kaohsiung 81233, 1 Chung Kang Road, Hsiao Kang (TW)

G01F 23/284 **DE E-876055** 2017 03 15 **2711673**
2012 09 25 2012185873

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Koaxialsonde mit Abschlusswiderstand und Zeitbereichsreflektometrie-Füllstandmessgerät
(72) Kienzle, Klaus, 77736 Zell am Harmersbach, Nordracher Strasse 34b (DE)
(72) Dietmeier, Jürgen, 77756 Hausach, Einbacher Straße 10 (DE)

G01F 23/296 **DE E-876056** 2017 03 15 **2132537**
(86) EP07064331 2007 12 20 2007857952

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE EINES MEDIUMS
(30) DE 2007 01 16 102007003103
(30) DE 2007 11 26 102007057124
(72) D'ANGELICO, Sascha, 79595 Rümmingen, Ziegelweg 20 (DE)
(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, Pestalozzistrasse 51 (DE)
(72) PFEIFFER, Helmut, 79585 Steinen, Kirchstrasse 26/5 (DE)

G01G 11/08 **DE E-876057** 2017 03 15 **1938057**
(86) EP06010037 2006 10 18 2006806356

(73) FLSmidth A/S, 2500 Valby, Vigerslev Allé 77 (DK)
(54) DOSIERVORRICHTUNG
(30) DE 2005 10 18 102005050090
(72) WOLFSCHAFFNER, Hubert, 86453 Dasing, Paarstrasse 16 (DE)

G01J 3/02 **EN E-876058** 2017 03 15 **2211154**
2009 01 22 2009151155

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2002 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 (CH)
(54) Monochromator mit abstimmbarem Gitter
(72) Tormen, Maurizio, 2035 Corcelles, Rue du Petit-Berne 5A (CH)
(72) Ross, Stanley, 1066 Epalinges, Rte du Village 35 (CH)
(72) Lockhart, Robert, 1003 Lausanne, Rue de l'Ale 7 (CH)

G01J 3/44 **DE E-876059** 2017 03 15 **1891408**
(86) EP06063141 2006 06 13 2006763667

(73) Forschungsverbund Berlin e.V., 12489 Berlin, Rudower Chaussee 17 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND DETEKTION EINES RAMAN-SPEKTRUMS
(30) DE 2005 06 14 102005028268
(72) KLEHR, Andreas, 13156 Berlin, Heegermühler Weg 14 (DE)
(72) SUMPF, Bernd, 15745 Wildau, Wildbahn 111a (DE)
(72) Dr. MAIWALD, Martin, 12045 Berlin, Sonnenallee 114 (DE)
(72) SCHMIDT, Heinar, 14129 Berlin, Potsdamer Chaussee 67 (DE)

G01J 3/44 **EN E-876060** 2017 03 15 **2457062**
(86) GB10001404 2010 07 23 2010739385

(73) Fotech Solutions Limited, London EC4M 8AL, 5th Floor, Condor House 10 St Pauls Churchyard (GB)
(54) VERTEILTE GLASFASERSENSORIK
(30) GB 2009 07 23 0912851
(72) HANDEREK, Vincent Andrei, Essex RM17 6DW, 4 Richmond Road Grays (GB)

G01J 5/06 **FR E-876061** 2017 03 15 **2461143**
2011 11 25 2011306559

(73) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 92290 Châtenay Malabry, 43 /47 Rue Camille Pelletan (FR)
(54) Infrarotdetektor
(30) FR 2010 12 02 1059996
(72) Orlach, Bertrand, 38340 Voreppe, 135 Allée Jean Pain (FR)

G01J 5/16 **EN E-876062** 2017 03 15 **2975371**
2015 06 18 2015172758

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) INFRAROTSENSOR MIT SENSORTEMPERATURKOMPENSATION
(30) GB 2014 06 19 201410958
(72) KASSOVSKI, Viktor, 1715 Sofia, Mladost-4, bl.458/2/15 (BG)
(72) BUYDENS, Luc, 2460 Kasterlee, Torenplein 3 (BE)
(72) MADDALENA, Sam, 3545 Zelem, Tuinwijkstraat 68 (BE)

G01K 1/12 **DE E-876063** 2017 03 15 **3047247**
(86) EP14069741 2014 09 16 2014766485

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(73) Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG, 87484 Nesselwang, Obere Wank 1 (DE)
(54) MESSSONDE FÜR HOCHTEMPERATURMESSUNGEN IN FLÜSSIGEN MEDIEN
(30) DE 2013 09 16 102013218463
(72) SÖNTGEN, Thomas, 46499 Hamminkeln, Hoogefeldstrasse 61 (DE)
(72) DEPPENKEMPER, Anna, 47918 Tönisvorst, Berlinder Straße 46 (DE)
(72) GINTIKAS, Ilias, 57271 Hilchenbach, Oberer Eichhain 3 (DE)
(72) HATTENHORST, Sven, 40764 Langenfeld, Franziskaweg 18 (DE)

G01K 1/14 **FR E-876064** 2017 03 15 **2416137**
2011 07 29 2011175993

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) Vorrichtung zur Temperaturmessung eines Substrats
(30) FR 2010 08 05 1056451
(72) Flemin, Christian, 31280 DREMIL LAFAGE, 17 rue du Sidobre (FR)

G01K 7/02 **DE E-876065** 2017 03 15 **2817598**
(86) EP13000035 2013 01 09 2013700612

(73) Testo AG, 75853 Lenzkirch, Testostrasse 1 (DE)
(54) TEMPERATURMESSGERÄT, TEMPERATURMESSGERÄT-SET UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES MIT EINEM THERMOELEMENT BETREIBBAREN TEMPERATURMESSGERÄTS
(30) DE 2012 02 23 102012003614
(72) ÅKERVALL, Jens, S-427 38 Billdal, Lövskogsåsen 25 (SE)
(72) ROMBACH, Martin, 79853 Lenzkirch, Am Sommerberg 11 (DE)
(72) SCHWÖRER, Wolfgang, 79843 Löffingen, Leffo-Strasse 21 (DE)

G01M 1/36 **EN E-876066** 2017 03 15 **2799831**
(86) CN12001777 2012 12 28 2012862693

(73) Beijing Bohua Xinzhi Technology, Inc., Changping District Beijing 100013, Room 111. Block F Fuquanhuayuan Luxembourg Park 21 Bai Fu Quan Road (CN)
(54) AUTOMATISCHER ONLINE-AUSGLEICHER FÜR EINEN LUFTDRUCK-FLÜSSIGKEITSROTOR
(30) CN 2011 12 30 201110457792
(72) WU, Haiqi, Beijing 100013, Room111. Block F Fuquanhuayuan Luxembourg Park 21 Bai Fu Quan Road Changping District (CN)
(72) PAN, Xin, Beijing 100013, Room111. Block F Fuquanhuayuan Luxembourg Park 21 Bai Fu Quan Road Changping District (CN)
(72) GAO, Hui, Beijing 100013, Room111. Block F Fuquanhuayuan Luxembourg Park 21 Bai Fu Quan Road Changping District (CN)

G01M 11/00 **EN E-876067** 2017 03 15 **2623948**
2013 01 25 2013152694

(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) Feldprüfer für Topologien unter Verwendung von Array-Verbindern und Mehrfachwellenlängen-Feldprüfer für Topologien unter Verwendung von Array-Verbindern
(30) US 2012 01 31 201213362567
(72) Schell, J. David, Austin, TX 78717, 15919 Braesgate Dr. (US)
(72) Goldstein, Seymour, Austin, TX 78746, 5904 Carry Back Lane (US)
(72) Kassler, Harlan, Austin, TX 78727, 5014 Miss Julie Ln (US)
(72) Salling, Jackson, Austin, TX 78701, 703 W. 9th St. (US)

G01M 17/007 **EN E-876068** 2017 03 15 **2780686**
(86) US12065164 2012 11 15 2012798957

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) PRÜFVORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON KRAFTFAHRZEUGSAUFPRALLEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PRÜFVORRICHTUNG
(30) DE 2011 11 17 102011086581
(72) BERAN, Dipl.-Ing Josef, 64380 Roßdorf, Holzgasse 46 (DE)
(72) PROBST, Thomas, 64823 Groß-Umstadt, Neuberg 21A (DE)

G01M 17/02 **DE E-876069** 2017 03 15 **2948749**
(86) EP14000213 2014 01 28 2014701477

(73) YXLON International GmbH, 22419 Hamburg, Essener Bogen 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER RÖNTGENPRÜFANLAGE FÜR EINEN REIFENTYP SOWIE VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER LAGE VON CORDS IN EINEM REIFEN
(30) DE 2013 01 28 102013001456
(72) MELCHERT, Jürgen, 23843 Bad Oldesloe, Poggensee 5a (DE)
(72) BAVENDIEK, Klaus, 22851 Norderstedt, Travestrasse 17 (DE)

G01N 1/22 **EN E-876070** 2017 03 15 **2920570**
(86) EP13073765 2013 11 13 2013792334

(73) The European Union, represented by the European Commission, 1049 Brussels, Rue de la Loi, 200 (BE)
(54) DIFFUSIVE PROBENAHMEVORRICHTUNG
(30) EP 2012 11 14 12192678
(72) PEREZ BALLESTA, Pascual, I-21021 Angera (VA), via Mascagni 38 (IT)

G01N 1/28 **DE E-876071** 2017 03 15 **2745936**
2012 12 21 2012198835

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(73) Universität Potsdam, 14469 Potsdam, Am Neuen Palais 10 (DE)
(54) Fluidiksystem mit saugfähigem Material und schaltbarem Polymergel
(72) Laschewesky, André, 14469 Potsdam, Am Sandberg 16 (DE)
(72) Wischerhoff, Erik, 14469 Potsdam, Kaiser-Friedrich-Str. 121m (DE)
(72) Beta, Carsten, 12163 Berlin, Grillparzerstr. 1 (DE)
(72) Niedl, Robert, 14089 Berlin, Lanzendorfer Weg 19 (DE)

G01N 15/14 **EN E-876072** 2017 03 15 **1704401**
(86) US05000509 2005 01 07 2005705266

(73) Luminex Corporation, Austin TX 78727, 12212 Technology Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG EINES ODER MEHRERER PARAMETER EINES MESSSYSTEMS
(30) US 2004 01 14 536466 P
(72) CALVIN, Edward, Austin, TX 78757, 6602 Laird (US)

G01N 15/14 **EN E-876073** 2017 03 15 **1978349**
2008 03 28 2008006060

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku (JP)
(54) Blutprobenanalysator
(30) JP 2007 03 29 2007086957
(72) Ueno, Kunio, Kobe-shi Hyogo 651-0073, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori Chuo-ku (JP)
(72) Tabata, Seiichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori Chuo-ku (JP)

G01N 15/14 **EN E-876074** 2017 03 15 **2297640**
(86) US09002715 2009 05 01 2009739245

(73) Inguran, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(54) DURCHFLUSSCYTOMETER-FERNÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2008 05 02 151156
(72) SALINAS, James, J., College Station, TX 77845, 3701 Westfield Drive (US)
(72) EVANS, Kenneth, M., College Station, TX 77845, 3206 Liesl Court (US)

G01N 15/14 **EN E-876075** 2017 03 15 **2788737**
(86) EP12074865 2012 12 07 2012806392

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Bus 5105 (BE)
(54) ANALYSE UND SORTIERUNG VON IM FLUSS BEFINDLICHEN BIOLOGISCHEN ZELLEN
(30) US 2011 12 07 201161567817 P
(30) EP 2012 05 02 12166436
(72) LAGAE, Liesbet, B-3001 Leuven, c/o IMEC IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) PEUMANS, Peter, B-3001 Leuven, c/o IMEC IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) VERSTREKEN, Kris, B-3001 Leuven, c/o IMEC IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) VERCRUYSSE, Dries, B-3001 Leuven, c/o Imec IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) LIU, Chengxun, B-3001 Leuven, c/o Imec IP department Kapeldreef 75 (BE)

G01N 21/17 **FR E-876076** 2017 03 15 **2939002**
(86) FR13053139 2013 12 17 2013820818

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Ecole Centrale De Lyon, 69134 Ecully Cedex, 36 Avenue Guy de Collongue B.P. 163 (FR)
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 69621 Villeurbanne Cedex, 20 avenue Albert Einstein (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon I, 69622 Villeurbanne Cedex, 43 boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) Universite T. Chevtchenko de Kiev, Kiev 01601, 64 rue Volodymyrs'ka (UA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES FLUIDEN MITTELS EINES PHOTOELEKTRISCHEN WANDLERS
(30) FR 2012 12 27 1262884
(72) LYTVYNENKO, Sergeii, Kiev 01601, Faculté de RadioPhysique 64 Rue Volodymyrs'ka (UA)
(72) BEILOBROV, Dmytro, Kiev 01601, Faculté de RadioPhysique 64 Rue Volodymyrs'ka (UA)
(72) LYSENKO, Volodymyr, F-69621 Villeurbanne, 7 Avenue Jean Capelle Bâtiment Blaise Pascal (FR)
(72) SKRYSHEVSKYY, Valeriy, Kiev 01601, Faculté de RadioPhysique 64 Rue Volodymyrs'ka (UA)

G01N 21/17 **EN E-876077** 2017 03 15 **3014244**
(86) EP14055882 2014 03 24 2014714639

(73) Danmarks Tekniske Universitet (DTU), 2800 Lyngby, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A (DK)
(54) BIOSENSOR AUF DER GRUNDLAGE VON MESSUNGEN DER CLUSTERING-DYNAMIK VON MAGNETISCHEN TEILCHEN UNTER VERWENDUNG EINER DOPPELPASSANORDNUNG
(30) EP 2013 06 28 13174311
(72) DONOLATO, Marco, 1362 Copenhagen K, Rømersgade 27, 5th. (DK)
(72) BOSCO, Filippo, 1446 Copenhagen K, Sankt Annae Gade 4b 2 tv (DK)
(72) HANSEN, Mikkel, Fougt, DK-3500 Værløse, Weirsøevej 11 Hareskovby (DK)
(72) BOISEN, Anja, DK-3460 Birkerød, Hasselbakken 10 (DK)
(72) HWU, Ente, Xindian Dist.,New Taipei City 231, 1F.,No.3,Aly.5,Ln.21,Wenhua Rd. (TW)

G01N 21/17 **EN E-876078** 2017 03 15 **3014245**
(86) EP14055883 2014 03 24 2014714640

(73) Danmarks Tekniske Universitet (DTU), 2800 Lyngby, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A (DK)
(73) CIC Nanogune, 20018 Donostia, San Sebastian, Tolosa Hiribidea, 76 (ES)
(54) BIOSENSOR AUF BASIS VON MESSUNGEN DER CLUSTERING-DYNAMIK VON MAGNETISCHEN TEILCHEN
(30) EP 2013 06 28 13174293
(72) DONOLATO, Marco, 1362 Copenhagen K, Rømersgade 27, 5th. (DK)
(72) HANSEN, Mikkel Fougt, DK-3500 Værløse, Weirsøevej 11 Hareskovby (DK)
(72) VAVASSORI, Paolo, E-20018 Donostia San Sebastian, Tolosa Hiribidea 76 (ES)

G01N 21/25 **EN E-876079** 2017 03 15 **2753917**
(86) EP11065678 2011 09 09 2011770714

(73) Dublin City University, Dublin 9, Collins Avenue Glasnevin (IE)
(54) NICHTABBILDENDES OPTISCHES MESSSYSTEM
(72) O'DRISCOLL, Stephen, Glasnevin Dublin D11, 15 Glasnamana Road (IE)
(72) BURKE, Conor, Laytown Meath, 46 The Crescent Inse Bay Inse Bay (IE)
(72) MACCRAITH, Brian, Dublin Dublin, 4, Carrick Hill Heights Portmarnock (IE)

G01N 21/359 **FR E-876080** 2017 03 15 **3019851**
(86) EP14064808 2014 07 10 2014739395

(73) Topnir Systems SAS, 13100 Aix en Provence, Parc de la Duranne (FR)
(54) TRANSFERVERFAHREN ZWISCHEN SPEKTROMETERN
(30) EP 2013 07 12 13290161
(72) LAMBERT, Didier, F-33430 Bernos-Beaulac, 2 chemin de Bacourey (FR)
(72) SAINT MARTIN, Claude, F-13330 Pelissane, La Poterie Chemin des hirondelles (FR)
(72) SANCHEZ, Miguel, F-13117 Lavera, 2 avenue des Pervenches (FR)
(72) RIBERO, Bernard, 13660 Peyrolles en Provence, Chemin de Pierrefiche (FR)

G01N 21/55 **EN E-876081** 2017 03 15 **2597458**
(86) ES11000234 2011 07 20 2011809308

(73) Abengoa Solar New Technologies, S.A., 41018 Sevilla, Avda. de la Buhaira 2 (ES)
(54) TRAGBARES REFLEKTOMETER UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG DER SPIEGEL VON SONNENWÄRME-KRAFTWERKEN
(30) ES 2010 07 21 201000942
(72) MAINAR LÓPEZ, Marta, E-50009 Zaragoza, Calle Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) IZQUIERDO NÚÑEZ, David, E-50009 Zaragoza, Calle Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) SALINAS Á RIZ, Iñigo, E-50009 Zaragoza, Calle Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) HERAS VILA, Carlos, E-50009 Zaragoza, Calle Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) ALONSO ESTEBAN, Rafael, E-50009 Zaragoza, Calle Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) VILLUENDAS YUSTE, Francisco, E-50009 Zaragoza, Calle Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) ASENSIO PÉREZ-ULLIVARRI, Javier, E-41014 Sevilla, Campus Palmas Atlas, C/ Energia Solar 1 (ES)

G01N 21/64 **EN E-876082** 2017 03 15 **2643681**
(86) US11061600 2011 11 21 2011842641

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM MESSEN DES HÄRTUNGS- ODER VERFESTIGUNGSGRADES EINER ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 11 22 416007 P
(72) LITKE, Alan, Waterbury CT 06705, 380 Hitchcock Road Unite 165 (US)
(72) MAANDI, Eerik, Rocky Hill CT 06067, 40 Fern Street (US)

G01N 21/71 **EN E-876083** 2017 03 15 **1936361**
2007 12 21 2007150283

(73) Oxford Instruments Analytical Oy, 02630 Espoo, Nihtisillankuja 5 (FI)
(54) Praktische Einheit für laserinduzierte Breakdown-Spektroskopie
(30) US 2006 12 22 644187
(72) Lindfors, Pamela, 02750, ESPOO, Ullanmäentie 13 as. 9 (FI)
(72) Krapu, Mikko, 01690, Vantaa, Viinimarjakaari 2 D (FI)

G01N 21/71 **FR E-876084** 2017 03 15 **2962087**
(86) EP14053507 2014 02 24 2014707709

(73) AREVA NC, 92400 Courbevoie, Tour Areva 1 place Jean Millier (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCH LASERINDUZIERTE PLASMA-SPEKTROSKOPIE ERFOLGENDEN ANALYSE DER ZUSAMMENSETZUNG EINER OBERFLÄCHENSCHICHT UND ZUR PROBEENTNAHME ZWECKS DURCHFÜHRUNG KOMPLEMENTÄRER ANALYSEN
(30) FR 2013 02 27 1351741
(72) PICCO, Bernard, F-30330 Saint Andre d'Olerargues, Quartier le Molinas (FR)
(72) VARET, Thierry, F-30200 Bagnols-sur-Ceze, 14 rue Louiset (FR)

G01N 21/76 **EN E-876085** 2017 03 15 **2027453**
(86) US07068327 2007 05 07 2007761935

(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)
(54) TRENNUNGSFREIES ASSAY-VERFAHREN
(30) US 2006 05 09 798839 P
(30) US 2007 05 03 799895
(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, Michigan 48843, 4545 Vines Road (US)

G01N 21/77 **EN E-876086** 2017 03 15 **2936124**
(86) EP13077348 2013 12 19 2013811932

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG MEDIZINISCHER MESSKURVEN
(30) EP 2012 12 20 12198445
(72) AIGNER, Simon, 69124 Heidelberg, Konradgasse 7/1 (DE)
(72) CHEMNITIUS, Gabriele, 68199 Mannheim, Tannhäuserring 73 (DE)
(72) HORN, Carina, 68647 Biblis, Frankenstrasse 5 (DE)
(72) LIMBURG, Bernd, 55270 Soergenloch, Im Selztal 18 a (DE)
(72) OTTENSTEIN, Timo, 69115 Heidelberg, Blumenstraße 44 (DE)
(72) PETRICH, Wolfgang, 76669 Bad Schoenborn, Daimlerstrasse 10 (DE)
(72) PLUM, Markus, 55126 Mainz, Am Keltenlager 10 (DE)
(72) RINGEMANN, Christian, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Strasse 44 (DE)
(72) SERR, Markus, 6300 Zug, Hofstrasse 51 (CH)

G01N 23/201 **EN E-876087** 2017 03 15 **2859335**
(86) US13044656 2013 06 07 2013732302

(73) Rigaku Innovative Technologies, Inc., Auburn Hills, MI 48326, 1900 Taylor Road (US)
(54) DUALMODUS-KAMERA MIT KLEINWINKELSTREUUNG
(30) US 2012 06 08 201261657449 P
(72) JIANG, Licai, Rochester Hills, MI 48309, 1541 Serene (US)

G01N 27/12 **EN E-876088** 2017 03 15 **2762868**
2013 01 31 2013405021

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Diffusionsbasierter Metalloxidgassensor
(72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, Riedhofstrasse 31 (CH)
(72) Röck, Frank, 9500 Wil, Pestalozzistrasse 11 (CH)

G01N 27/26 **EN E-876089** 2017 03 15 **1488223**
(86) US02031495 2002 09 30 2002784004

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(54) KORROSIONSBESTÄNDIGER TEST-SYSTEM MIT ROTIERENDER ZYLINDERELEKTRODE MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT
(30) US 2001 10 30 2787
(72) AL-JANABI, Yahya, T., Dharhran 31311, c/o Sauda Arabian Oil Co., R-3296 Admin. Bldg. (SA)
(72) LEWIS, Arnold, L., Dhahran Camp, Dhahran, 325 3rd Street, Saudi Aramco (SA)

G01N 27/327 **EN E-876090** 2017 03 15 **1756557**
(86) IB05051657 2005 05 20 2005739481

(73) Agamatrix, Inc., Salem, NH 03079, 7C Raymond Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
(30) US 2004 05 21 521555 P
(72) HARDING, Ian, Wells, Somerset BA5 2TP, Wellsbury, Little Entry (GB)
(72) IYENGAR, Sridhar G., Salem, NH 03079, P.O. Box 1924 (US)
(72) LARSON, Marina T., Dillon, Colorado 80435-4928, P.O. Box 4928 (US)
(72) OPPEDAHL, Carl, Silverthorne, CO 80498, PO Box 2134 (US)

G01N 27/36 **DE E-876091** 2017 03 15 **2092316**
(86) EP07062399 2007 11 15 2007822639

(73) Endress + Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, Dieselstrasse 24 (DE)
(54) ELEKTRODE UND EINSTABMESSKETTE ZUR BESTIMMUNG ELEKTROCHEMISCHER POTENTIALE
(30) DE 2006 11 21 102006055221
(72) FRANZHELD, Reiner, 04736 Waldheim, Massanei 37e (DE)
(72) SCHOLZ, Katrin, 09627 Bobritzsch, Oberer Eugen 22 (DE)
(72) WUNDERLICH, Ingrid, 01445 Radebeul, Schillerstrasse 17 (DE)

G01N 27/62 **EN E-876092** 2017 03 15 **1446820**
(86) US02035020 2002 11 01 2002782256

(73) Yale University, New Haven, CT 06510, Two Whitney Avenue (US)
(73) De La Mora, Juan Fernandez, New Haven, CT 06511, 80 Cold Spring Street (US)
(73) Labowsky, Michael J., Wayne, NJ 07470, 5 Highview Court (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGRÖSSERUNG DER AUFLÖSUNG UND DES BEREICHS VON DIFFERENZ-MOBILITÄTSANALYSIERERN
(30) US 2001 11 02 324143 P
(72) DE LA MORA, Juan Fernandez, New Haven, CT 06511, 80 Cold Spring Street (US)
(72) LABOWSKY, Michael, J., Wayne, NJ 07470, 5 Highview Cpirt (US)

G01N 27/90 **EN E-876093** 2017 03 15 **2919002**
2014 10 30 2014190970

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Wirbelstromsondenrotator
(30) US 2014 01 28 201414166729
(72) Bangsund, John, Seattle, 98124, P.O. Box 3707, Mail Code 2T-42 (US)
(72) Thompson, Jeffrey G., Seattle, 98124, P.O. Box 3707, Mail Code 2T-42 (US)

G01N 29/04 **EN E-876094** 2017 03 15 **2352023**
(86) JP09069536 2009 11 18 2009827564

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Ultraschallprüfverfahren und Ultraschallprüfgerät mit Gruppenstrahlern
(30) JP 2008 11 19 2008296124
(72) YAMANO Masaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) IKEDA Masami, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUJIWARA Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUBOTA Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

G01N 29/11 **EN E-876095** 2017 03 15 **3001189**
2015 01 12 2015150844

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) Implementierung einer Technik für steile Deltawellen zur Prüfung von Verbindungen
(30) US 2014 09 29 201414500218
(72) Barry, Robert James, Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)

G01N 30/00 **EN E-876096** 2017 03 15 **2304414**
(86) US09051704 2009 07 24 2009801077

(73) The Trustees of Princeton University, Princeton, NJ 08544-0336, 4 New South Building (US)
(54) REGELMÄSSIGE ANORDNUNG VON HINDERNISSEN MIT ASYMMETRISCHEN LÜCKEN ZUR PARTIKELABSCHEIDUNG
(30) US 2008 07 24 135854 P
(72) STURM, James, C., Princeton, NJ 08540, 278 Riverside Drive (US)
(72) AUSTIN, Robert, Princeton, NJ 08540, 135 Harris Road (US)
(72) LOUTHERBACK, Kevin, Berkeley, CA 94709, 2466 Hilgard Ave. Apt. 306 (US)
(72) MORTON, Keith, Princeton, NJ 08540, 228a Marshall Street (US)
(72) PUCHALLA, Jason, Princeton, NJ 08540, 370 Ewing Street (US)

G01N 30/60 **EN E-876097** 2017 03 15 **2850426**
(86) US13041901 2013 05 20 2013790903

(73) Optimize Technologies, Inc., Oregon City, OR 97045, 13993 Fir Street (US)
(54) ANSCHLUSSANORDNUNG
(30) US 2012 05 18 201213475852
(72) FORD, Douglas, W., Wilsonville, OR 97070, 3695 Fir Grove Road (US)
(72) DELINE, Robert, Corbett, OR 97019, PO Box 387 (US)

G01N 30/88 **DE E-876098** 2017 03 15 **1439472**
2004 01 08 2004000198

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 1 (DE)
(54) Prozessanalysensysteme mit automatischer Flüssigprobenvorbereitung und Anbindung zu Prozessleitsystemen
(30) DE 2003 01 16 10301421
(72) Wimschneider, Andrea, Dr., 40597 Düsseldorf, Paulistrasse 13 (DE)
(72) Gerlach, Martin, Dr., 41539 Dormagen, Haberlandstrasse 6 (DE)
(72) Frisch, Burkhard, 51377 Leverkusen, Theodor-Adorno-Strasse 24 (DE)
(72) Lahme, Michael, 40599 Düsseldorf, Tönisstrasse 44 (DE)
(72) Schmitz, Bernd, 47829 Krefeld, Franz-Stollwerck-Strasse 16 (DE)
(72) Sommer, Karsten, 47800 Krefeld, Waldhofstrasse 124 (DE)

G01N 31/22 **EN E-876099** 2017 03 15 **2835637**
(86) JP12061015 2012 04 25 2012873711

(73) Metallogenics Co., Ltd., Chiba-city, Chiba 260-0856, 1-8-15 Inohana Chuo-ku (JP)
(54) LITHIUMREAGENZZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER LITHIUM-IONEN-MENGE DAMIT
(30) JP 2012 04 06 2012087928
(72) IWABUCH,I Takuya, Chiba-city, Chiba 260-0856, 1-8-15 Inohana Chuo-ku (JP)
(72) ODASHIMA, Tsugikatsu, Ichinoseki-city, Iwate 021-8511, c/o South Iwate Research Center of Technology 114-1 Aza Takanashiminamikata Hagisyo (JP)

G01N 31/22 **EN E-876100** 2017 03 15 **2884274**
2013 12 12 2013196995

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Kolorimetrische Gassensorschicht, System und Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Serban, Bogdan Catalin, 60000 Bucharest, Liviu Rebreanu 32A, Sector 2 (RO)
(72) Brezeanu, Mihai, 061397 Bucharest, Str Drumul Taberei, 64 Bl F4, Sc 3 Et 2 Ap 44, Sector 6 (RO)
(72) Cobianu, Cornel P., 051434 Bucharest, 72D Sos. Bucuresti-Magurele Str, Sector 5 (RO)
(72) Buiu, Octavian, Bucharest, Str Cetatea de Balta 26, Bl P10, Sc E, Et 1, Apt 72 (RO)
(72) Mihaila, Mihai N., 023555 Bucharest, Nazarcea 81, Sector 1 (RO)
(72) Diaconu, Cristian, 020273 Bucharest, Str. Barbu Vacarescu 139, Sc. E, Ap. 60 (RO)

G01N 33/00 **DE E-876101** 2017 03 15 **1766385**
(86) AT05000260 2005 07 08 2005759036

(73) mlu-recordum Environmental Monitoring Solutions GmbH, 2351 Wiener Neudorf, Triester Straße 14, Haus 1, Top 403 (AT)
(54) MESSEINRICHTUNG ZUM MESSEN MINDESTENS EINES UMWELTPARAMETERS
(30) AT 2004 07 12 48804 U
(30) AT 2004 12 15 91104 U
(72) KILGUS, Traugott, A-2340 Mödling, Jasomirgottgasse 5 (AT)

G01N 33/487 **EN E-876102** 2017 03 15 **2470899**
(86) US10049238 2010 09 17 2010760534

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) BLANKE EINSCHICHT-GRAPHENMEMBRAN MIT NANOPORE FÜR HOCHSENSITIVEN MOLEKULAREN NACHWEIS UND ANALYSE
(30) US 2009 09 18 243607 P
(30) US 2010 06 16 355528 P
(72) SLAVEN, Garaj, Cambridge, MA 02141, 150 Cambridge Street, 211 (US)
(72) BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, 14 Eliot Road (US)
(72) GOLOVCHENKO, Jene, A., Lexington, MA 02421, One Nowers Road (US)

G01N 33/497 **EN E-876103** 2017 03 15 **2762880**
2013 01 31 2013405018

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung mit Atemanalysator
(72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, Riedhofstrasse 31 (CH)
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, Rainsiedlung 18 (CH)
(72) Röck, Frank, 9500 Wil, Pestalozzistrasse 11 (CH)

G01N 33/497 **EN E-876104** 2017 03 15 **2796872**
2012 01 25 2014002594

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Tragbare Detektionsvorrichtung
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Graf, Markus, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Bürgi, Lukas, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Böni, Dominic, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)

G01N 33/50 **EN E-876105** 2017 03 15 **2614813**
(86) JP11070481 2011 09 08 2011823636

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL ODER BEWERTUNG EINES MITTELS ZUR STEUERUNG DES HAARWUCHSES
(30) JP 2010 09 09 2010201838
(30) JP 2010 09 09 2010201837
(72) NAGASAWA, Azumi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) ICHINOSE, Susumu, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

G01N 33/50 **EN E-876106** 2017 03 15 **2708891**
2012 09 14 2012184575

(73) Universiteit Maastricht, 6211 LK Maastricht, Minderbroedersberg 4-6 (NL)
(73) Academisch Ziekenhuis Maastricht, 6229 HX Maastricht, P. Debyelaan 25 (NL)
(54) In-vitro-Verfahren zur Bestimmung der Immuntoxizität einer Verbindung
(72) Volger, Oscar Leonard, 1019 HD Amsterdam, Veemkade 268 (NL)
(72) Shao, Jia, 6708 JL Wageningen, Tarthorst 1153 (NL)
(72) Peijnenburg, Adrianus Antonius Cornelis Maria, 1112 DE Diemen, Schelpenhoek 3 (NL)
(72) Van Loveren, Hendrik, 3734 CN Den Dolder, Paltzerweg 172 (NL)

G01N 33/50 **EN E-876107** 2017 03 15 **2773956**
(86) SE12051168 2012 10 29 2012846138

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) PROBENKONSERVIERUNGSVERFAHREN UND PROBENKONSERVIERUNGSSUBSTRAT
(30) GB 2011 10 31 201118731
(72) ALGOTSSON, Mattias, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 (SE)
(72) BURROWS, Miles, W., Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, The Maynard Centre Forest Farm Estate Whitchurch MC05M (GB)
(72) HEDIN DAHLSTRÖM, Jimmy, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) LAURIN, Ylva, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) PALMGREN, Ronnie, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) ZOU, Jinyu, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)

G01N 33/53 **EN E-876108** 2017 03 15 **1831692**
(86) US05045961 2005 12 16 2005854636

(73) Accelerate Diagnostics, Inc., Tucson, AZ 85714, 3950 S. Country Club Road, Suite 470 (US)
(54) SCHNELLER MIKROBENNACHWEIS UND TESTEN ANTIMIKROBIELLER SUSZEPTIBILITÄT
(30) US 2004 12 16 637423 P
(30) US 2004 12 22 638989 P
(72) METZGER, Steven, W., Westminster, Colorado 80234, 1640 W. 130th Court (US)
(72) HOWSON, David, C., Denver, Colorado 80206, 253 Adams Street (US)
(72) GOLDBERG, David, A., Boulder, Colorado 80303, 4055 Pinon Drive (US)
(72) BUTTRY, Daniel, A., Laramie, Wyoming 82070, 1305 E. Custer Street (US)

G01N 33/53 **EN E-876109** 2017 03 15 **2524228**
(86) US11020934 2011 01 12 2011700494

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) STANFORD UNIVERSITY, Palo Alto, CA 94306-1106, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON PROBENKOMPONENTEN
(30) US 2010 01 15 688193
(72) KAVUSI, Sam, Menlo Park, CA 94025, 2061 Cedar Avenue (US)
(72) ROSER, Daniel, 78112 St. Georgen, Im Beifang 3 (DE)
(72) LANG, Christoph, Cupertino, CA 95014, 22841 Median Lane a (US)
(72) TALASAZ, Amirali, Haj Hossein, San Francisco, CA 94115, 2000 Broadway St. No. 913 (US)

G01N 33/543 **EN E-876110** 2017 03 15 **2529226**
(86) EP11050981 2011 01 25 2011701110

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) UNIVERSITE DE NANTES, 44000 Nantes, 1, quai de Tourville, (FR)
(73) CHU NANTES, 44093 Nantes Cedex 1, 5 allée de l'île Gloriette (FR)
(73) Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer - IFREMER, 92130 Issy Les Moulineaux, 155 rue J. Jacques Rousseau (FR)
(54) SILYLIERTE BIOMOLEKÜLE
(30) EP 2010 01 25 10305079
(72) WEISS, Pierre, 44042 Nantes, INSERM U791 LIOAD UFR d'Odontologie 1 Place Alexis Ricordeau BP 84215 (FR)
(72) GUICHEUX, Jérome, 44042 Nantes, INSERM U791 LIOAD UFR d'Odontologie 1 Place Alexis Ricordeau BP 84215 (FR)
(72) REDERSTORFF, Emilie, 44042 Nantes, INSERM U791 LIOAD UFR d'Odontologie 1 Place Alexis Ricordeau BP 84215 (FR)
(72) LAIB, Samia, 44042 Nantes, INSERM U791 LIOAD UFR d'Odontologie 1 Place Alexis Ricordeau BP 84215 (FR)
(72) RETHORE, Gildas, 44042 Nantes, INSERM U791 LIOAD UFR d'Odontologie 1 Place Alexis Ricordeau BP 84215 (FR)

G01N 33/543 **EN E-876111** 2017 03 15 **2753930**
(86) EP12067508 2012 09 07 2012754023

(73) Danmarks Tekniske Universitet - DTU, 2800 Lyngby, Anker Engelundsvej 1 (DK)
(54) BIOSENSOR FÜR SCHNELLTESTS UND MESSUNGEN VOR ORT
(30) EP 2011 09 09 11180774
(30) US 2011 09 09 201161532721 P
(72) ROZLOSNIK, Noemi, DK-2880 Bagsværd, Bagsværd Hovedgade 14A (DK)
(72) DAPRÁ, Johannes, DK-2970 Kokkedal, Egeparken 15 (DK)

G01N 33/551 **EN E-876112** 2017 03 15 **2625526**
(86) US11054769 2011 10 04 2011831452

(73) Genapsys Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Cardinal Way, Third Floor (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE UND WIEDERVERWENDBARE PARALLELE BIOLOGISCHE REAKTIONEN
(30) US 2011 05 27 201161491081 P
(30) US 2011 02 15 201161443167 P
(30) US 2010 10 04 389490 P
(30) US 2010 10 04 389484 P
(72) ESFANDYARPOUR, Hesaam, California 94022, 465 Gabilan Street No. 9 Los Altos (US)
(72) PARIZI, Kosar, B, Los Altos, CA 94022, 465 Gabilan St, No.9 (US)
(72) NORDMAN, Eric,S, Palo Alto, CA 94301, 2150 Middlefield Rd (US)
(72) OLDHAM, Mark, F, Emerald Hills, CA 94062, 738 Glenmere Way (US)

G01N 33/551 **EN E-876113** 2017 03 15 **2714935**
(86) US12039880 2012 05 29 2012792216

(73) Genapsys Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Cardinal Way, Third Floor (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GENETISCHE UND BIOLOGISCHE ANALYSEN
(30) US 2011 05 27 201161491081 P
(30) US 2011 12 01 201161565651 P
(30) US 2012 02 15 201213397581
(30) US 2012 04 04 201261620381 P
(72) ESFANDYARPOUR, Hesaam, Redwood City, CA 94061, 279 Santiago Avenue (US)
(72) BAGHBANI PARIZI, Kosar, Redwood City, CA 94061, 279 Santiago Avenue (US)
(72) OLDHAM, Mark F., Emerald Hills California 94062, 738 Glenmere Way (US)
(72) NORDMAN, Eric S., Palo Alto California 94301, 2150 Middlefield Rd (US)
(72) REEL, Richard T., Hayward, CA 94541, 21630 Western Boulevard (US)
(72) BAUMHUETER, Susanne, Redwood City, CA 94062, 3656 Jefferson Avenue (US)
(72) HEINER, Cheryl, La Honda, CA 94020, 420 Woodland Vista (US)
(72) LEE, Frank, (US)

G01N 33/558 **EN E-876114** 2017 03 15 **2325640**
(86) JP09064623 2009 08 21 2009808308

(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TESTGERÄT FÜR MEMBRANASSAY MIT REFERENZANZEIGEBEREICH
(30) JP 2008 08 22 2008214226
(72) MAEGAWA Tsuneo, Gosen-shi Niigata 959-1695, c/o Kagamida Factory Denka Seiken Co. Ltd. 1359-1, Aza Kagamida Kigoshi (JP)

G01N 33/569 **EN E-876115** 2017 03 15 **2710378**
(86) EP12059275 2012 05 18 2012721318

(73) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 5 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR PROGNOSE EINER VIRALEN INFEKTION DURCH MESSUNG DER T-ZELL-REAKTION ODER AUTOANTIKÖRPER GEGEN APOPTOTISCHE EPITOPE
(30) IT 2011 05 20 RM20110248
(72) BARNABA, Vincenzo, I-00185 Rome, c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro 5 (IT)

G01N 33/569 **FR E-876116** 2017 03 15 **2807486**
(86) FR13050143 2013 01 23 2013704195

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(54) VERFAHREN ZUR IN-VITRO-VORHERSAGE DER ENTWICKLUNG EINER SCHWEREN DENGUE-ERKRANKUNG EINES PATIENTEN AUF BASIS EINER BLUTPROBE
(30) FR 2012 01 24 1250646
(72) BEDIN, Frédéric, 69007 Lyon, 304 avenue Jean Jaurès (FR)

G01N 33/58 **EN E-876117** 2017 03 15 **2628007**
(86) EP11067894 2011 10 13 2011776729

(73) Pharma Diagnostics NV, 1731 Zellik, Z1 Research Park 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON NANOPARTIKELN
(30) GB 2011 03 10 201104081
(30) US 2010 10 13 392529 P
(30) GB 2010 10 13 201017251
(72) VAN HOONACKER, Anne, B-9750 Zingem, Strijpstraat 21 (BE)
(72) ROSKAMP, Meike, B-1731 Zellik (Asse), Nachtegaallaan 13 bus 1 (BE)
(72) ENGLEBIENNE, Patrick, B-9750 Zingem, Strijpstraat 21 (BE)

G01N 33/68 **EN E-876118** 2017 03 15 **3092497**
(86) IB15055675 2015 07 27 2015767581

(73) Progenika Biopharma, S.A., 48160 Derio, Bizkaia, Parque Tecnológico de Vizcaya Edificio 504 (ES)
(54) LATERALFLUSS-IMMUNOASSAYS ZUM NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN GEGEN BIOLOGISCHE ARZNEIMITTEL
(30) ES 2014 08 08 201431216
(72) MARTINEZ MARTINEZ, Antonio, 48160 Derio (Bizkaia), Parque Tecnologico de Bizkaia Ibaizabal Bidea Edificio 504 (ES)
(72) NAGORE CASAS, Daniel, 48160 Derio (Bizkaia), Parque Tecnologico de Bizkaia Ibaizabal Bidea Edificio 504 (ES)
(72) MONASTERIO ASTEINZA, Alberto, 48160 Derio (Bizkaia), Parque Tecnologico de Bizkaia Ibaizabal Bidea Edificio 504 (ES)
(72) TORRES ANTÚNEZ, Nerea, 48160 Derio (Bizkaia), Parque Tecnologico de Bizkaia Ibaizabal Bidea Edificio 504 (ES)

G01N 33/70 **EN E-876119** 2017 03 15 **3008471**
(86) US14042186 2014 06 12 2014737418

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GESAMTKÖRPERSKELETTMUSKELMASSE
(30) US 2013 06 12 201361834267 P
(30) US 2013 10 08 201361888105 P
(72) HELLERSTEIN, Marc, K., Kensington, CA 94708, 4 Anson Way (US)
(72) EVANS, William, Emeryville, CA 94608, c/o KineMed Inc. 5980 Horton Street Suite 470 (US)

G01N 33/72 **EN E-876120** 2017 03 15 **2616818**
(86) US11052038 2011 09 16 2011826059

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) DYNAMIK ROTER BLUTKÖRPERCHEN FÜR DIAGNOSEZWECKE
(30) US 2010 09 16 383357 P
(72) HIGGINS, John M., Cambridge Massachusetts 02138, 42 Sacramento Street (US)

G01N 33/92 **EN E-876121** 2017 03 15 **2597158**
(86) JP11066672 2011 07 22 2011809724

(73) Denka Seiken Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER CHOLESTERINMENGE IM HD-LIPOPROTEIN 3
(30) JP 2010 07 23 2010166317
(72) HIGUCHI, Maiko, Gosen-shi Niigata 959-1834, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi (JP)
(72) ITOH, Yasuki, Gosen-shi Niigata 959-1834, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi (JP)

G01N 33/92 **EN E-876122** 2017 03 15 **2597468**
(86) JP11066674 2011 07 22 2011809726

(73) Denka Seiken Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER CHOLESTERINMENGE IM HD-LIPOPROTEIN 3
(30) JP 2010 07 23 2010166376
(72) HIGUCHI, Maiko, Gosen-shi Niigata 959-1834, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi (JP)
(72) ITOH, Yasuki, Gosen-shi Niigata 959-1834, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi (JP)

G01N 35/02 **EN E-876123** 2017 03 15 **2335078**
(86) EP09006891 2009 09 24 2009778690

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN DURCHFÜHRUNG VON ANALYSEN
(30) EP 2008 10 01 08017274
(72) DIESSEL, Edgar, 51061 Köln, Arthur-Hantzsch-dtr. 30 (DE)
(72) DORN, Ingmar, 50668 Köln, Ursulagartenstr. 29 (DE)
(72) HABIG, Michael, 24105 Kiel, Blücherplatz 17 (DE)
(72) KÜSTER, Mike, 40627 Düsseldorf, Reichenbacher Weg 66 (DE)
(72) OCHMANN, Klaus, 51377 Leverkusen, Martin-Heidegger-Str. 5 (DE)

G01N 35/02 **EN E-876124** 2017 03 15 **2447721**
2011 10 27 2011186836

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Instrument und Verfahren zum automatischen Heißsiegeln einer Mikroplatte
(30) EP 2010 11 02 10189640
(72) Studer, Pius, 6003 Luzern, Toedistrasse 8 (CH)
(72) Schlaubitz, Thomas, 6045 Meggen, Seestrasse 11 (CH)
(72) Bommer, Daniel, 8409 Winterthur, Rümikerstrasse 52 (CH)

G01P 15/12 **EN E-876125** 2017 03 15 **2517026**
(86) US10061350 2010 12 20 2010840036

(73) Silicon Microstructures, Inc., Milpitas, CA 95035, 1701 McCarthy Boulevard (US)
(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) CMOS-KOMPATIBLER DRUCKSENSOR FÜR NIEDRIGE DRÜCKE
(30) DE 2009 12 21 102009060044
(30) US 2010 01 07 293007 P
(30) US 2010 12 17 972373
(72) DOERING, Holger, Milpitas California 95035, 1701 McCarthy Boulevard (US)
(72) CHOLEWA, Rainer, Milpitas California 95035, 1701 McCarthy Boulevard (US)

G01P 15/125 **EN E-876126** 2017 03 15 **2952909**
2015 05 26 2015169148

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) LEISTUNGSOPTIMIERUNG EINES BEWEGUNGSSENSOR AUF BASIS VON DIFFERENTIELLER KAPAZITÄT
(30) US 2014 06 03 201414295063
(72) FLAMM, Juergen Karl Peter, Woodland Hills, CA 91367, 24410 Victory Blvd. (US)
(72) DOUGLASS, John T., Woodland Hills, CA 91364, 5147 Topanga Canyon Blvd. (US)
(72) CARD, Richard P., Woodland Hills, CA 91367, 6300 Variel Avenue Apt. 156 (US)

G01P 15/18 **EN E-876127** 2017 03 15 **2908141**
(86) JP13005759 2013 09 27 2013845916

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BESCHLEUNIGUNGSMESSER
(30) JP 2012 10 12 2012226509
(30) JP 2013 06 06 2013119688
(72) KISHIMOTO, Shinichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) UEDA, Hideki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) TAURA, Takumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) YOSHIDA, Hitoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) MORI, Takeshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) IBARA, Nobuyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) GODA, Kazuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

G01Q 10/04 **EN E-876128** 2017 03 15 **1829050**
(86) US05032871 2005 09 13 2005812944

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Oakland CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) SCANNER FÜR DIE SONDENMIKROSKOPIE
(30) US 2004 11 30 589
(72) Hansma, Paul K., Isla Vista, CA 93117, 6891 Trigo Road (US)
(72) Fantner, Georg, Santa Barbara, CA 93105, 5611 Camino Cielo (US)
(72) Kindt, Johannes H., Santa Barbara, CA 93108, 1950 Eucalyptus Hill Road (US)

G01R 22/06 **FR E-876129** 2017 03 15 **2985612**
2015 08 11 2015180474

(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BETRUGSERKENNUNG IN EINEM STROMZÄHLER
(30) FR 2014 08 13 1457798
(72) Teboulle, Henri, 92500 Rueil-Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 Route de l'Empereur (FR)
(72) Hergault, Stéphane, 92500 Rueil-Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 Route de l'Empereur (FR)
(72) Regnault, Laurent, 92500 Rueil-Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 Route de l'Empereur (FR)

G01R 27/02 **EN E-876130** 2017 03 15 **2721423**
(86) EP12059650 2012 05 24 2012726763

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) ISOLIERUNGSÜBERWACHUNG UNTER VERWENDUNG EINES TESTSIGNALS MIT VARIABLER FREQUENZ
(30) DE 2011 05 24 102011050590
(72) HERMELING, Dirk, 32469 Petershagen, Auf der Heide 41 (DE)
(72) LEHMANN, Reinhard, 34123 Kassel, Ahornweg 19 (DE)

G01R 29/08 **EN E-876131** 2017 03 15 **2894484**
(86) JP13071952 2013 08 15 2013835841

(73) Kyushu Institute of Technology, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, 1-1, Sensui-cho Tobata-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN
(30) JP 2012 09 05 2012194809
(72) OHTSUKA, Shinya, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, c/o KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY 1-1 Sensui-cho Tobata-ku (JP)
(72) UMEGANE, Toshitake, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, c/o KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY 1-1 Sensui-cho Tobata-ku (JP)
(72) SHIBATA, Hiroki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, c/o KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY 1-1 Sensui-cho Tobata-ku (JP)

G01S 5/02 **EN E-876132** 2017 03 15 **2382485**
(86) GB09051484 2009 11 04 2009760564

(73) Sensewhere Limited, Edinburgh, Lothian EH2 3AA, 4th Floor 108 Princes Street (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ASSISTIERTEN POSITIONIERUNGSSYSTEMEN
(30) GB 2008 11 04 0820163
(30) GB 2008 11 04 0820168
(30) GB 2009 04 14 0906351
(72) HIGGISON, Thomas, Lennox, Lothian EH10 6PL, 18B Buckstone Crescent, Edinburgh (GB)
(72) CHAUDHARY, Nitin, Lothian EH16 5XX, 12/1 Craigend Park, Edinburgh (GB)
(72) SEVAK, Zankar, Upendrakumar, Lothian EH4 3NP, 49 West Court, Ravelston House Park, Edinburgh (GB)
(72) ARSLAN, Tughrul, Sati, Lothian EH9 2PY, 12 Relugas Place, Grange, Edinburgh (GB)

G01S 5/02 **EN E-876133** 2017 03 15 **2927705**
(86) CN13084799 2013 09 30 2013869469

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ORTUNGSVERFAHREN UND ORTUNGSVORRICHTUNG FÜR TESTFAHRTEN
(30) CN 2012 12 26 201210574115
(72) ZHU, Zhenming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Qianhua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) TAN, Yaoting, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G01S 7/00 **EN E-876134** 2017 03 15 **2923642**
2014 03 25 2014161623

(73) Scholten, Ulrich, 06370 Mouans-Sartoux, 671, Avenue des Sources (FR)
(73) Moskwa, Eric, 58636 Iserlohn, Am Schmachtenberg 11 (DE)
(54) Anwendungsunabhängiger Sensor, Steuerrechner und Betriebsverfahren
(72) Scholten, Ulrich, 06370 Mouans-Sartoux, 671, Avenue des Sources (FR)
(72) Moskwa, Eric, 58636 Iserlohn, Am Schmachtenberg 11 (DE)

G01S 7/38 **EN E-876135** 2017 03 15 **2527865**
2012 03 29 2012162267

(73) BIRD AEROSYSTEMS LTD., 46140 Herzelia, 10 Hasadnaot Street P.O. Box 4038 (IL)
(54) System, Vorrichtung und Verfahren zum Schützen von Flugzeugen vor eingehenden Raketen und Bedrohungen
(30) IL 2011 05 24 21312511
(72) Factor, Ronen, Ramat Gan, 18 Gidon Street (IL)
(72) Dragucki, David, HERZLIYA, 13 Hovot Halevavot Street (IL)
(72) Caplan, Ariye Yehuda, HAIFA, 8a Mapo Street (IL)
(72) Ben Ari, Zahi, HANIEL, 489 HaOren Street (IL)
(72) Zelikman, Semion, RISHON LEZION, 5 Fainstein Street (IL)
(72) Li-Ran, Royee, HERZLIYA, Amnon & Tamar 7/4 (IL)

G01S 7/41 **EN E-876136** 2017 03 15 **2863239**
2014 09 10 2014184291

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) FMCW-Radar mit verfeinerter Messung mit festen Frequenzen
(30) US 2013 09 26 201314038414
(72) Vacanti, David C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01S 7/52 **EN E-876137** 2017 03 15 **2181342**
(86) US08074055 2008 08 22 2008798512

(73) Verasonics, Inc., Redmond, WA 98053, 22222 NE 62nd Place (US)
(54) AUF DER MESSUNG LOKALER MEDIENBEWEGUNG BASIERENDE ADAPTIVE ULTRASCHALLBILDREKONSTRUKTION
(30) US 2007 08 23 957600 P
(72) DAIGLE, Ronald, Elvin, Redmond, Washington 98053, 22126 Northeast 62nd Place (US)

G01S 17/66 **EN E-876138** 2017 03 15 **2648016**
2013 03 28 2013161740

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Umlaufender Laser-Crawler
(30) US 2012 04 06 201213441239
(72) Cooke, Barry T., Black Diamond, WA 98010, 32602 Higland Drive (US)

G01S 17/89 **EN E-876139** 2017 03 15 **2717069**
2013 10 08 2013187652

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) Verfahren zur Bestimmung und/oder Kompensation des Abstandsversatzes eines Abstandssensors
(30) GB 2012 10 08 201217992
(72) Koers, Gaetan, 1851 Humbeek, Kerkveldweg 82 (BE)

G01S 19/05 **EN E-876140** 2017 03 15 **1660904**
(86) AU04001030 2004 08 04 2004761085

(73) Locata Corporation, Irvine, CA 92604, 9 Island View (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HILFSDATEN IN EINEM POSITIONIERUNGSNETZWERK
(30) AU 2003 08 05 2003904083
(72) LAMANCE, James, JR., W, Hixon, TN 37343, 2000 Uisteria Drive (US)
(72) SMALL, David, Griffith, ACT 2603, Unit 63, 13-15 Sturt Ave (AU)

G01S 19/14 **EN E-876141** 2017 03 15 **2498103**
2008 01 28 2012170972

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) GPS-Vorerfassung zur Ortskennzeichnung digitaler Fotos
(72) Tysowski, Piotr Konrad, Waterloo, Ontario N2K 2R2, 459 Bluestream Road (CA)
(72) Ngo, Ngoc Bich, Kanata, Ontario K2K 3K1, c/o Research In Motion Limited 4000 Innovation Drive Extension 12818 (CA)
(72) Vanden Heuvel, David Noel, Kanata, Ontario K2K 3K1, c/o Research In Motion Limited 4000 Innovation Drive Extension 12022 (CA)

G01S 19/25 **FR E-876142** 2017 03 15 **2687869**
2013 07 19 2013177222

(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75039 Paris Cedex 01, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) Erfassungsverfahren von GNSS-Signalen für Satellit, und angepasster Empfänger für die Umsetzung dieses Verfahrens
(30) FR 2012 07 19 1257018
(72) LAURICHESSE, Denis, 31170 TOURNEFEUILLE, 3, chemin de la Branère (FR)
(72) de LATOUR, Antoine Richard, 31500 TOULOUSE, 134, avenue Jean Rieux (FR)
(72) DANTEPAL, Joël, 31600 EAUNES, 5, impasse Van Gogh (FR)

G01T 1/29 **EN E-876143** 2017 03 15 **1977270**
(86) US07060078 2007 01 04 2007709938

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON TIME-OF-FLIGHT-PET-BILDERN
(30) US 2006 01 09 757281 P
(72) COOKE, Steven, E., Garfield Heights, OH 44125, 10732 Raymond Avenue (US)
(72) WELLNITZ, Donald, R., Fitchburg, WI 53711, 2743 Jasmine Drive (US)
(72) LAURENCE, Thomas, L., North Royalton, OH 44133, 5314 Cortland Reserve Drive (US)

G01V 1/30 **EN E-876144** 2017 03 15 **2240803**
(86) US09031375 2009 01 19 2009701474

(73) Geco Technology B.V., 2586 BJ S'Gravenhage, Gevers Deynootweg 61 (NL)
(54) AKTUALISIEREN EINES MODELLS EINER UNTERIRDISCHEN STRUKTUR UNTER VERWENDUNG VON ZERLEGUNG
(30) US 2008 01 18 11607
(30) US 2009 01 15 354548
(72) OSYPOV, Konstantin, S., Houston, Texas 77077, 14402 Kingston Cove Ln. (US)
(72) NICHOLS, David E., Houston, Texas 77005, 2736 Nottingham St (US)
(72) YARMAN, Can Evren, Houston, Texas 77047, 3660 Richmond Avenue No.341 (US)

G01V 3/38 **EN E-876145** 2017 03 15 **2732315**
(86) US12049891 2012 08 08 2012821824

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(54) INTERAKTIVE ANZEIGE VON ERGEBNISSEN AUS DER INVERSION VON PROTOKOLLIERUNGSDATEN
(30) US 2011 08 09 201113205869
(72) HELIOT, Denis, Sugar Land, TX 77479, 4719 Melissa Court (US)
(72) BENNETT, Nicholas, N., Hamden, CT 06517, 822 Ridge Road (US)
(72) KUTIEV, Georgi, Houston, Texas 77083, 6955 Rancho Mission Drive (US)
(72) LEGENDRE, Emmanuel, F-92310 Sevres, 15 rue Bernard Palissy (FR)
(72) GRIFFITHS, Roger, Sungai Buloh, Selangor 47000, 2 Elitis Palma, Valencia (MY)
(72) DENICHOU, Jeanmi, Houston, TX 77055, 1209 Krist Drive (US)
(72) SEYDOUX, Jean, 22411 Rio de Janeiro, Rua Barao da Torre 320 Apt 701 Ipanema (BR)
(72) LI, Qiming, Sugar Land TX 77479, 127 Wilkins Crossing (US)
(72) ITO, Koji, Sugar Land, TX 77479, 707 Cannon Lane (US)

G02B 3/00 **EN E-876146** 2017 03 15 **1660918**
(86) US04024450 2004 07 29 2004779494

(73) Light Engine Limited, Hong Kong, 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East Avenue Shatin (CN)
(54) UMFÄNGLICH EMITTIERENDE LEUCHTVORRICHTUNGEN UND DURCH TRANSVERSALACHSEN-PROFIL-SWEEPS GEBILDETE LINSENELEMENTE
(30) US 2003 07 29 491184 P
(30) US 2004 07 29 903925
(72) FALICOFF, Waqidi, Newport Beach, CA 92600, 1168 Campanile (US)
(72) PARKYN, William, A., Jr., Lomita, CA 90717, 25031 Neko Drive (US)
(72) SUN, Yupin, Yorba Linda, CA 92887, 20445 Via Canarias (US)
(72) BENITEZ, Pablo, E-28030 Madrid, Calle Canon del Rio Lobos 11, 3B (ES)
(72) MINANO, Juan, Carlos, E-28015 Madrid, Calle Santa Cruz de Marcenado, 31,7 (ES)

G02B 3/08 **FR E-876147** 2017 03 15 **2994901**
(86) EP14059108 2014 05 05 2014726545

(73) IRLYNX, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, 51 avenue Jean Kuntzmann (FR)
(54) KOMPAKTER DETEKTOR MENSCHLICHER PRÄSENZ
(30) FR 2013 05 06 1354137
(72) CAMBOU, Pierre, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, c/o Irlynx 51 avenue Jean Kuntzmann (FR)

G02B 5/22 **EN E-876148** 2017 03 15 **1859304**
(86) IB05052987 2005 09 13 2005782169

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) OPTISCHES FILTER UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2005 03 16 2005074796
(72) TODA, Naohiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-kadoma (JP)
(72) TANAKA, Wataru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-kadoma (JP)
(72) NOGUTI, Hiroki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048, Oaza-kadoma (JP)

G02B 5/30 **EN E-876149** 2017 03 15 **2715417**
(86) EP12060294 2012 05 31 2012726083

(73) Université Jean-Monnet, 42023 Saint-Etienne, 34, rue Francis Baulier (FR)
(54) PLANARER GITTER-POLARISATIONSWANDLER
(30) EP 2011 06 01 11290252
(72) KAEMPFE, Thomas, F-69100 Villeurbanne, 28 rue Raspail (FR)
(72) PARRIAUX, Olivier, F-42100 Saint-Etienne, 12 rue Gambetta (FR)

G02B 6/36 **DE E-876150** 2017 03 15 **1772758**
2006 10 04 2006020821

(73) TRUMPF Laser GmbH, 78713 Schramberg, Aichhalder Strasse 39 (DE)
(54) Optische Faser mit hohlem Faserkern
(30) DE 2005 10 07 202005015728 U
(72) Huber, Rudolf, D-78647 Trossingen, Schützstrasse 2 (DE)

G02B 6/38 **EN E-876151** 2017 03 15 **3029501**
2014 12 02 2014195836

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) Optischer Adapter zur Montage an einem Behälter zum optischen Verbinden anschlussfertiger optischer Kabel
(72) Wimmer, Michael, 12524 Berlin, Korkedamm 24 C (DE)
(72) Mueller-Schlomka, Gordon, 12555 Berlin, Hämmerlingstrasse 89 (DE)

G02B 6/44 **EN E-876152** 2017 03 15 **2184631**
2009 11 10 2009252579

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Selbstheilende Glasfaseranordnung und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2008 11 10 268258
(72) Noddings, Kenneth C., Manhattan Beach, CA 90266, 2917 Bayview Drive (US)

G02B 6/44 **EN E-876153** 2017 03 15 **2546689**
2012 07 09 2012175548

(73) Genexis Holding B.V., 5652 AC Eindhoven, Lodewijkstraat 1A (NL)
(54) Optische Sende- und Empfangseinrichtung für ein Breitbandnetzwerk
(30) NL 2011 07 11 2007077
(72) De Laat, Maurice Martinus, 6021 ZS Budel, Patrijslaan 37 (NL)
(72) Egmond, Maarten, 5653 PX Eindhoven, Henkenshage 18 (NL)
(72) Van Den Hoven, Gerard Nicolaas, 6105 BP Maria Hoop, Waldfeuchterbaan 124 (NL)

G02B 6/44 **EN E-876154** 2017 03 15 **2834691**
(86) EP12056281 2012 04 05 2012713716

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) GLASFASERKASSETTE UND VERWALTUNGSANORDNUNG FÜR DIE GLASFASERKASSETTE
(72) ABBIATI, Fabio, 20126 Milano, PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) LE DISSEZ, Arnaud, 20126 Milano, PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

G02B 7/02 **EN E-876155** 2017 03 15 **2679887**
2013 06 25 2013173605

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Lichtquelleneinheit
(30) JP 2012 06 27 2012143864
(72) Yoshimura, Kenichi, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nakajima, Mitsuru, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Suzuki, Shuichi, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Hayashi, Yuusuke, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 7/34 **EN E-876156** 2017 03 15 **2762945**
(86) JP12072480 2012 09 04 2012837562

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-0031, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON PHASENDIFFERENZPIXELN
(30) JP 2011 09 30 2011218533
(72) INOUE Kazuki, Saitama-shi, Saitama, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku (JP)
(72) AOKI Takashi, Saitama-shi, Saitama, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku (JP)

G02B 13/06 **EN E-876157** 2017 03 15 **2306232**
2010 09 29 2010011753

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Optisches System
(30) JP 2009 09 30 2009228455
(72) Mizusawa, Masayuki, Hachiojo-shi Tokyo 192-8512, c/o Olympus Intellectual Property Services Co.,Ltd. 2-3, Kuboyama-cho (JP)

G02B 26/06 **DE E-876158** 2017 03 15 **2243202**
(86) EP09050448 2009 01 15 2009706637

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) FESTKÖRPER-LASER
(30) DE 2008 01 28 102008008078
(72) GIESEN, Adolf, 72631 Aichtal, Panoramastrasse 6 (DE)
(72) SPINDLER, Gerhard, 79761 Waldshut-Tiengen, Untere Gaisäckerstrasse 10 (DE)
(72) HALL, Thomas, 72218 Wildberg, Kirschenweg 5 (DE)
(72) SPEISER, Jochen, 70435 Stuttgart, Zabergäustr. 34 (DE)
(72) MENDE, Jens, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Teutonenstrasse 21 (DE)

G02B 27/62 **EN E-876159** 2017 03 15 **2407814**
2011 05 02 2011164447

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur optischen Ausrichtungsprüfung aus mehreren Feldwinkeln
(30) US 2010 07 14 836051
(72) Borchard, Joseph F., McKinney, TX 75070-0354, P. O. Box 354 (US)
(72) Wellman, William H., Santa Barbara, CA 93110, 579 Via Rueda (US)

G02C 1/08 **EN E-876160** 2017 03 15 **2994792**
(86) EP14059531 2014 05 09 2014722680

(73) Luxottica S.r.l., 32021 Agordo, Via Valcozzena, 10 (IT)
(54) SCHARNIERE MIT KREISFÖRMIGEN KURVENSCHEIBEN, FÜR DIE BÜGEL - VORDERTEIL ELASTISCHE GELENK-VERBINDUNG EINER BRILLE
(30) IT 2013 05 09 BL20130008
(72) MARCOIU, Minhea Cezar, I-32100 Belluno, Via Vittorio Veneto, 54 (IT)

G02C 7/06 **FR E-876161** 2017 03 15 **1756654**
(86) FR05001329 2005 05 31 2005775352

(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 94227 Charenton Cédex, 147, rue de Paris (FR)
(54) PROGRESSIVES BRILLENGLAS
(30) FR 2004 06 03 0406002
(72) CARIMALO, Céline, Singapour 228719, 138 Mackenzie Road, 03-04 (SG)
(72) GUILLOUX, Cyril, F-75009 Paris, 32, rue de Maubeuge (FR)
(72) ROLAND, Eric, F-77950 Voisenon, 18, rue des Fontaines (FR)

G02F 1/13357 **EN E-876162** 2017 03 15 **2333400**
(86) JP09002157 2009 05 15 2009812807

(73) Nichia Corporation, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100 Oka (JP)
(54) RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT
(30) JP 2008 09 11 2008232829
(72) WAKAKI, Ryosuke, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)

G02F 1/13357 **EN E-876163** 2017 03 15 **2725291**
2013 10 24 2013190103

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Gekrümmte Anzeigevorrichtung
(30) KR 2012 10 24 20120118545
(72) An, Jun Seok, Gyeonggi-do, 1713, Co-op-residence Ingae-dong, Paldal-gu Suwon-si (KR)
(72) Park, Chan Hong, Gyeonggi-do, 508-406, Hangaram-Saekyung Apt., 1589 Gwanyang-dong, DongAn-Gu Anyang-Si (KR)
(72) Lee, Young Chol, Gyeonggi-do, 450-1201, Solbit Maeul Ssangyong Yega Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Cho, Byoung Jin, Gyeonggi-do, 101, Na-dong, Hyunjin-2nd cha-Apt. 420-4, Bisan, 2-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Kim, Sung Hwan, Gyeonggi-do, 512-1806, Hansolmaeul-Jugong-5th Apt. Jeongja-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Park, Jee Su, Gyeonggi-do, 236-103, Sibeom-Hanbitmaeul-Hanhwa Apt. Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)

G02F 1/1343 **EN E-876164** 2017 03 15 **1862846**
2007 05 25 2007108999

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Flüssigkristallanzeigeelement, Anzeigevorrichtung, Beobachtungsvorrichtung, Kamera und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkristallanzeigeelementes
(30) JP 2006 05 31 2006151167
(30) JP 2007 04 26 2007116867
(72) Koishi, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation, 2-3 Marunouchi 3-chome, (JP)

G03B 7/08 **EN E-876165** 2017 03 15 **2404217**
(86) IB10050105 2010 01 12 2010701908

(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ANPASSEN EINES LED-BLITZES AN DEN UMGEBUNGSLICHT-KOMPENSATIONSALGORITHMUS EINER KAMERA
(30) US 2009 01 26 359374
(72) BUTTERWORTH, Mark, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

G03F 7/00 **EN E-876166** 2017 03 15 **2246170**
(86) JP09051095 2009 01 23 2009704509

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN NAHTLOSES FORMWERKZEUG
(30) JP 2008 01 25 2008015331
(30) JP 2008 04 11 2008103957
(72) SUZUKI, Masaru, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MITAMURA, Yoshimichi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEDA, Masatoshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/004 **EN E-876167** 2017 03 15 **2771740**
(86) JP13052427 2013 01 25 2013704245

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE NEGATIVE HARZZUSAMMENSETZUNG, FEINE STRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEINEN STRUKTUR UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF
(30) JP 2012 01 31 2012018673
(72) TAKAHASHI, Hyou, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGAOKA, Kyosuke, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIMOMURA, Masako, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03F 7/027 **EN E-876168** 2017 03 15 **2881793**
(86) JP13070615 2013 07 30 2013825787

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND LICHTEMPFINDLICHER HARZDRUCKPLATTENVORLÄUFER
(30) JP 2012 07 31 2012169411
(30) JP 2012 07 31 2012169412
(72) ABURA, Tsutomu, Okazaki-shi, Aichi 444-8522, c/o Okazaki Plant, Toray Industries Inc. 1 Aza-deguchi Yahagi-cho (JP)
(72) YABUKI, Shuhei, Okazaki-shi, Aichi 444-8522, c/o Okazaki Plant, Toray Industries Inc. 1 Aza-deguchi Yahagi-cho (JP)

G03F 7/029 **EN E-876169** 2017 03 15 **2440977**
(86) US10001620 2010 05 28 2010724597

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) NEGATIV ARBEITENDE BEBILDERBARE ELEMENTE
(30) US 2009 06 12 483293
(72) TAO, Ting, Fort Collins Colorado 80525, 7308 Avondale Road (US)
(72) CLARK, Eric Emery, Loveland Colorado 80538, 4401 N. Lincoln Avenue (US)
(72) KALAMEN, John, Loveland Colorado 80537-7306, 2617 Courtner Drive (US)

G03F 7/16 **EN E-876170** 2017 03 15 **2835687**
2013 08 06 2013179420

(73) AMS AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Reliefstruktur mit hinterschnittener Seitenwand
(72) Eilmsteiner, Gerhard, 8700 Leoben, Friedrich Mayer Beck Str. 9 (AT)
(72) Hoffmann, Raimund, 8561 Söding, Bergstr. 40b (AT)

G03F 7/20 **DE E-876171** 2017 03 15 **2382510**
(86) EP10000411 2010 01 25 2010701208

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR DIE MIKRO-LITHOGRAPHIE
(30) DE 2009 01 29 102009006685
(72) SCHOLZ, Axel, 73430 Aalen, Joseph-Haydn-Strasse 40 (DE)
(72) SCHLESENER, Frank, 73447 Oberkochen, Nelkenweg 2 (DE)
(72) HAVERKAMP, Nils, 73431 Aalen, Weisse Steige 32 (DE)
(72) DAVYDENKO, Vladimir, 76332 Bad Herrenalb, Am Mayenberg 22 (DE)
(72) GERHARD, Michael, 73432 Aalen, Toggenburger Strasse 15 (DE)
(72) ZIEGLER, Gerhard-Wilhelm, 73432 Aalen, Hohenloher Strasse 66 (DE)
(72) KERN, Mirco, 73560 Böbingen a.d. R, Ahornweg 2 , (DE)
(72) BISCHOFF, Thomas, 89551 Königsbronn, Nelkenstrasse 12 (DE)
(72) STAMMLER, Thomas, 73430 Aalen, Kälblesrainweg 85 (DE)
(72) KELLNER, Stephan, 73434 Aalen, Reiherstrasse 56 (DE)
(72) MAUL, Manfred, 73434 Aalen, Elchweg 29 (DE)
(72) WALLDORF, Daniel, 60486 Frankfurt, Voltstrasse 69 (DE)
(72) HUREVICH, Igor, 66125 Saarbrücken, Robert-Koch-Strasse 27 (DE)
(72) DEGÜNTHER, Markus, 73432 Aalen, Langäckerweg 20 (DE)

G03F 7/20 **DE E-876172** 2017 03 15 **2626672**
2013 01 30 2013153226

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Anordnung mit mehreren Abtasteinheiten einer Positionsmesseinrichtung
(30) DE 2012 02 10 102012002520
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, Grottenweg 2 (DE)
(72) Drescher, Jörg, 83122 Samerberg, Hochriesstrasse 70 (DE)
(72) Meissner, Markus, 83236 Übersee, Reitstrasse 22b (DE)
(72) Joerger, Ralph, 83278 Traunstein, Stockach 23 (DE)
(72) Musch, Bernhard, 83624 Otterfing, Stifterweg 4 (DE)
(72) Kälberer, Thomas, 86529 Schrobenhausen, An der Weilach 14 (DE)

G03F 7/20 **EN E-876173** 2017 03 15 **2904454**
(86) EP13003011 2013 10 07 2013774079

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) MONITORSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNGEN VON SPIEGELELEMENTEN UND EUV-LITHOGRAFIESYSTEM
(30) DE 2012 10 05 102012218221
(30) US 2012 10 05 201261710075 P
(72) WANGLER, Johannes, 89551 Königsbronn, An der Reute 15 (DE)
(72) EISENMENGER, Johannes, 89075 Ulm, Virchowstrasse 14/6 (DE)
(72) DEGUENTHER, Markus, 73432 Aalen, Langäckerweg 20 (DE)
(72) PATRA, Michael, 73447 Oberkochen, Schubartweg 41 (DE)

G03G 5/05 **EN E-876174** 2017 03 15 **2757419**
2014 01 17 2014000183

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENTS
(30) JP 2013 01 18 2013007477
(72) Sugiyama, Kazumichi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tanaka, Daisuke, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nishida, Tsutomu, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 5/14 **EN E-876175** 2017 03 15 **2891016**
(86) JP13073860 2013 08 29 2013832990

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 30 2012189532
(30) JP 2013 04 03 2013077617
(30) JP 2013 08 28 2013177141
(72) TSUJI, Haruyuki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJII, Atsushi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIDA,Kazuhisa, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuhiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Hideaki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TOMONO, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-876176** 2017 03 15 **2495614**
(86) JP09068436 2009 10 27 2009850823

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER
(72) TERUI Yuhei, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NONAKA Katsuyuki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ABE Koji, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HASHIMOTO Yasuhiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISONO Naoya, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUGIYAMA Akira, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/107 **EN E-876177** 2017 03 15 **2402820**
2011 06 28 2011171731

(73) Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, 217, Toyofuta (JP)
(54) FERRITTRÄGERKERNMATERIAL UND FERRITTRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER, DER DEN FERRITTRÄGER VERWENDET
(30) JP 2010 06 30 2010149106
(72) Iwata, Toru, Chiba, Chiba 2778557, c/o Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta, Kashiwa-shi (JP)
(72) Aga, Koji, Chiba, Chiba 2778557, c/o Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta, Kashiwa-shi (JP)

G03G 9/13 **EN E-876178** 2017 03 15 **2981865**
(86) EP14056871 2014 04 04 2014715313

(73) Xeikon IP B.V., 4529 GZ Eede, Brieversstraat 70 (NL)
(54) DIGITALES DRUCKVERFAHREN UND FLÜSSIGTONERDISPERSION DAFÜR
(30) NL 2013 04 05 2010581
(72) DEPREZ, Lode Erik Dries, B-9185 Wachtebeke, Stationsstraat 199d (BE)
(72) LIBAERS, Wim, B-3190 Boortmeerbeek, Geelsveldweg 10A (BE)
(72) OP DE BEECK, Werner Jozef Johan, B-2580 Putte, Zwitserstraat 7a (BE)
(72) MAMPAEY, Kurt Gustaaf Maria, B-2840 Rumst, Eekhovenweg 4 (BE)
(72) VAN REMORTEL, Mathias Jo Bert, B-2275 Wechelderzande, Wagemansstraat 28 (BE)

G03G 15/02 **EN E-876179** 2017 03 15 **2818936**
(86) JP12006387 2012 10 04 2012869288

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LADEELEMENT, ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE
(30) JP 2012 02 24 2012038973
(72) SUZUKI, Toshiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGATA, Yukinori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-876180** 2017 03 15 **2597528**
2012 11 16 2012007775

(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri 1-chome (JP)
(54) Entwicklungsmechanismus und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 11 25 2011258129
(72) Nagashima, Teruhiko, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G03G 15/08 **EN E-876181** 2017 03 15 **2610681**
2012 11 26 2012194280

(73) Lexmark International, Inc., Lexington, Kentucky 40550, 740 West New Circle Road (US)
(54) Tonerkartusche mit Drehausgangsanschlussabdeckung
(30) US 2011 12 30 201113340797
(72) Buchanan, John Andrew, Paris, Kentucky 40361, 122 Cross Creek Drive (US)
(72) Carter, James Anthany, Lexington, Kentucky 40515, 556 Meadowcrest Court (US)
(72) Seaman, Keith, Lexington, Kentucky 40511, 2969 Majestic View Walk (US)
(72) Leemhuis, Michael, Nicholasville, Kentucky 40356, 185 Woodwalk Court (US)
(72) Cavill, Gregory Alan, Winchester, Kentucky 40391, 431 Reservoir Court (US)
(72) Kelley, Jonathan David, Lexington, Kentucky 40502, 735 Cooper Drive (US)
(72) Rogers, Matthew Lee, Lexington, Kentucky 40511, 653 Estrella Drive (US)
(72) Williams, Tyler Frederick, Georgetown, Kentucky 40324, 114 Santa Monica Drive (US)
(72) Foster, Mark Duane, Lexington, Kentucky 40515, 257 Shoreside Drive (US)

G03G 15/20 **EN E-876182** 2017 03 15 **2477077**
2012 01 17 2012151373

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Schutz einer Fixiereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) KR 2011 01 18 20110005090
(72) Choi, Seung-young, Seoul, 5-407 Sampung Apt., Seocho 4-dong, Seocho-gu (KR)

G03G 21/04 **FR E-876183** 2017 03 15 **2398652**
(86) FR10000136 2010 02 18 2010708242

(73) Advanced Track & Trace, 92504 Rueil-Malmaison Cedex, 99 Avenue de la Châtaigneraie (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON DOKUMENTEN GEGEN FÄLSCHUNG
(30) FR 2009 02 18 0900742
(72) SAGAN, Zbigniew, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, c/o Advanced Track and Trace 99 avenue de la Châtaigneraie (FR)
(72) PICARD, Justin, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, c/o Advanced Track and Trace 99 avenue de la Châtaigneraie (FR)
(72) FOUCOU, Alain, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, c/o Advanced Track and Trace 99 avenue de la Châtaigneraie (FR)
(72) MASSICOT, Jean-Pierre, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, c/o Advanced Track and Trace 99 avenue de la Châtaigneraie (FR)

G03H 1/00 **EN E-876184** 2017 03 15 **1466218**
(86) GB02004011 2002 09 02 2002755305

(73) Thomas Swan & Co. Ltd., County Durham DH8 7ND, Crookhall, Consett (GB)
(54) OPTISCHE VERARBEITUNG
(30) GB 2001 09 03 0121308
(72) HOLMES, Melanie, Ipswich IP1 3PE, 39 Orford Street (GB)

G04B 19/04 **FR E-876185** 2017 03 15 **2863274**
2013 10 18 2013189231

(73) Omega SA, 2500 Biel/ Bienne 4, Rue Stämpfli 96 (CH)
(54) Flexible elastische Zeiger
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)

G04B 19/22 **FR E-876186** 2017 03 15 **2746872**
2012 12 19 2012198251

(73) Chopard Technologies SA, 2114 Fleurier, Rue du Temple 1 (CH)
(54) Uhr mit Weltzeitanzeige
(72) Perret, Sylvain, 2052 Fontainemelon, Chemin du Mont d'Amin 3 (CH)
(72) Favre, Jérôme, 2114 Fleurier, Rue de l'Industrie 16a (CH)

G05B 9/02 **DE E-876187** 2017 03 15 **2972600**
(86) EP13003884 2013 12 20 2013824485

(73) Baumüller Nürnberg GmbH, 90482 Nürnberg, Ostendstrasse 80-90 (DE)
(54) SICHERE SPANNUNGSVERBINDUNG EINES ANTRIEBSWECHSELRICHTERS
(30) DE 2013 03 15 102013004451
(72) HENSEL, Uwe, 90411 Nürnberg, Märzenweg 59 (DE)
(72) HELMERTH, Axel, 57234 Wilnsdorf, Rödgener Strasse 53 (DE)
(72) DIMAS-ZEKRI, Magdi, 90478 Nürnberg, Kirchenstrasse 19 (DE)

G05B 17/02 **EN E-876188** 2017 03 15 **1579288**
(86) US03035001 2003 11 03 2003781728

(73) GE Intelligent Platforms, Inc., Charlottesville, VA 22911-8300, 2500 Austin Drive (US)
(54) SYSTEMZUSTANDSÜBERWACHUNG DURCH EINE ITERATIVE LOKALELERNMASCHINE
(30) US 2002 11 04 423476 P
(72) WEGERICH, Stephan, W., Glendale Heights, IL 60139, 133 Golfview Drive (US)
(72) XU, Xaio, Naperville, IL 60540, 2216 Feldott Lane (US)

G05B 19/02 **EN E-876189** 2017 03 15 **1506459**
(86) US03015454 2003 05 16 2003731221

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINRICHTEN EINER UNIVERSELLEN FERNBEDIENUNG
(30) US 2002 05 20 151635
(30) US 2003 03 12 386792
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, 22981 Arija (US)

G05B 19/042 **EN E-876190** 2017 03 15 **2771748**
(86) US12061281 2012 10 22 2012787964

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) STROMVERSORGUNG FÜR INDUSTRIEPROZESS-FELDGERÄT
(30) US 2011 10 27 201113282681
(72) ARUNACHALAM, Jawahar, Tirunelveli 627357, 1/51 Pulian Kottaram Thenkalam (P.O.) (IN)
(72) KASTURI, Udayashankar, Bangalore, Bangalore 560086, 1220 12th Main Mahalakshmipuram (IN)

G05B 19/042 **EN E-876191** 2017 03 15 **2810133**
(86) EP13051895 2013 01 31 2013702049

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) DYNAMISCHE KONFIGURATION EINES INDUSTRIELLEN STEUERSYSTEMS
(30) EP 2012 02 01 12153487
(72) OBERMEIER, Sebastian, CH-5107 Schinznach-Dorf, Kreuzbrunnen 4 (CH)
(72) HADELI, Hadeli, CH-5400 Baden, Mellingerstrasse 99 (CH)
(72) WAHLER, Michael, CH-5400 Baden, Eulenweg 4 (CH)
(72) STOETER, Sascha, CH-8050 Zürich, Neunbrunnenstrasse 132 (CH)
(72) HRISTOVA, Ana, 80636 München, Nymphenburger Strasse 77 (CH)

G05B 19/409 **EN E-876192** 2017 03 15 **2503419**
2012 03 19 2012160047

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Manipulationsüberwachung
(30) JP 2011 03 22 2011062759
(72) Iriguchi, Hiroshi, Tokyo, 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Tanaka, Mihoko, Tokyo, 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome, Musashino-shi (JP)

G05D 1/08 **FR E-876193** 2017 03 15 **2963517**
2015 06 18 2015172652

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE FLUGSTEUERUNG EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS MIT BEIBEHALTUNG DER FLUGBAHN ODER DES KURSES JE NACH VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT
(30) FR 2014 06 30 1401474
(72) SALESSE-LAVERGNE, Marc, 13190 Allauch, AIRBUS HELICOPTERS Villa La Baume Chemin de la Baume (FR)

G05D 1/08 **FR E-876194** 2017 03 15 **2963518**
2015 06 18 2015172660

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERREICHEN EINER STATIONÄREN FLUGSITUATION EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS MIT BEIBEHALTUNG DER FLUGBAHN ODER DES KURSES JE NACH VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT
(30) FR 2014 06 30 1401479
(72) SALESSE-LAVERGNE, Marc, 13190 Allauch, AIRBUS HELICOPTERS Villa La Baume Chemin de la Baume (FR)

G05D 1/10 **FR E-876195** 2017 03 15 **3035143**
2015 12 09 2015198678

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES SOLLWERTS FÜR DIE WINKELGESCHWINDIGKEIT BEIM KURVENFLIEGEN FÜR EIN DREHFLÜGELFLUGZEUG
(30) FR 2014 12 18 1402910
(72) SALESSE-LAVERGNE, Marc, 13190 Allauch, c/o Airbus Helicopters Villa La Baume Chemin de la Baume (FR)

G05D 23/19 **EN E-876196** 2017 03 15 **2866117**
2013 10 25 2013190275

(73) Fourdeg Oy, 02210 Espoo, Päivänkajontie 6 B 5 (FI)
(54) Verteiltes adaptives und prädiktives Heizungssteuersystem und entsprechendes Verfahren
(72) Kaijärvi, Mikko, 00200 Helsinki, Puistokaari 3 A 4 (FI)
(72) Binder, Martin, 02170 Espoo, Kuhatie 21 B (FI)
(72) Makkonen, Markku, 02210 Espoo, Päivänkajontie 6 B 5 (FI)
(72) Saunamäki, Jarkko, 01200 Vantaa, Hevoshaantie 9 C 2 (FI)

G06F 1/08 **EN E-876197** 2017 03 15 **2932346**
(86) US13075083 2013 12 13 2013821019

(73) Coherent Logix Incorporated, Austin, TX 78746, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310 (US)
(54) REKONFIGURATION EINER TAKTERZEUGUNGSSCHALTUNG
(30) US 2012 12 13 201261736763 P
(72) DOBBS, Carl S., Austin, Texas 78737, 12010 Jim Bridger Drive (US)
(72) TROCINO, Michael R., Austin, Texas 78735, 5344 Magdelena Drive (US)
(72) FAULKNER, Kenneth R., Austin, Texas 78739, 3809 Lost Cavern Cove (US)
(72) SCHREPPEL, Christopher L., Austin, Texas 78729, 8209 Canola Bend (US)

G06F 1/16 **EN E-876198** 2017 03 15 **1573489**
(86) GB03005470 2003 12 16 2003786118

(73) Access Business Group International LLC, Ada, Michigan 49355, 7575 Fulton Street East (US)
(54) ANPASSEN VON TRAGBAREN ELEKTRISCHEN GERÄTEN ZUM EMPFANG VON DRAHTLOSER ENERGIE
(30) GB 2002 12 16 0229141
(72) BEART, Pilgrim, Giles, William, Cambridge CB2 5NH, 35 Royston Road Harston (GB)
(72) WHITEWOOD, David, Paul, Robertsbridge E. Sussex TN32 5EB, Castlebarn Glottenham (GB)
(72) CHENG, Lily, Ka-Lai, Quarry Bay, 48/F Tower 2 Kornville Garden 38 Yau Man Street (HK)
(72) HAY, James, Westwood, Cambridge CB4 1YZ, 28 College Fields Woodhead Drive (GB)

G06F 1/20 **EN E-876199** 2017 03 15 **2727142**
(86) US12033114 2012 04 11 2012719527

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) KOMPAKTES THERMISCHES MODUL
(30) US 2011 06 30 201161503512 P
(30) US 2011 08 31 201113223224
(72) DEGNER, Brett W., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-1PD (US)
(72) TICE, Gregory, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 74-3PA (US)

G06F 1/32 **EN E-876200** 2017 03 15 **1907976**
(86) IB05002160 2005 07 25 2005768658

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER MEHRERE DATENFORMATE UNTERSTÜTZENDEN MULTIFUNKTIONALEN NAHFELD-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
(72) NYSTRÖM, Sebastian, FIN-02750 Espoo, Koivuhovintie 8 E 14 (FI)
(72) SAARISALO, Mikko, FIN-02460 Kantvik, Niittypolku 6 B (FI)

G06F 1/32 **EN E-876201** 2017 03 15 **1964258**
(86) US06060410 2006 10 31 2006839643

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVE SPANNUNGSSTAFFELUNG FÜR EINE ELEKTRONIKVORRICHTUNG
(30) US 2005 10 31 732228 P
(30) US 2005 11 22 286087
(72) ELGEBALY, Mohamed, San Diego, California 92122, 5325 Toscana Way, 613 (US)
(72) MALIK, Khurram Zaka, Santa Clara, California 95054, 3901 Lickmill Boulevard, 229 (US)
(72) CHUA-EOAN, Lew, G., Carlsbad, California 92009, 3246 Rancho Milagro (US)
(72) JUNG, Seong-Ook, San Diego, California 92127, 15015 Cross Stone Drive (US)

G06F 1/32 **EN E-876202** 2017 03 15 **3047352**
(86) US14056659 2014 09 19 2014784149

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG DER SPEICHERLEISTUNG MIT DYNAMISCHER SPEICHER-E/A-GRÖSSENANPASSUNG
(30) US 2013 09 20 201314033233
(72) LO, Haw-Jing, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHUN, Dexter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/01 **EN E-876203** 2017 03 15 **2338114**
(86) US09055930 2009 09 03 2009812234

(73) Oblong Industries, Inc., Los Angeles, CA 90021, 923 E. Third Street Unit 111 (US)
(54) STEUERSYSTEM ZUR DURCHSUCHE EINER HAUPTDIMENSION EINES DATENRAUMES
(30) US 2008 09 03 93852 P
(30) US 2009 04 02 417252
(30) US 2009 06 18 487623
(72) UNDERKOFFLER, John, S., Los Angeles CA 90021, 923 E. Third Street Unit 111 (US)
(72) KRAMER, Kwindla, H., Los Angeles CA 90021, 923 E. Third Street Unit 111 (US)

G06F 3/0346 **EN E-876204** 2017 03 15 **2378395**
2009 01 09 2011166272

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Gestenkatalogisierung und -erkennung
(30) US 2008 01 11 20669 P
(72) Miller IV, Thomas M, Foster City, CA 94404-2175, Sony Computer Entertainment America, LLC. 919 East Hillsdale Blvd. 2nd Floor (US)

G06F 3/0354 **EN E-876205** 2017 03 15 **2414921**
(86) US10028720 2010 03 25 2010762121

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERKENNUNG EINER BERÜHRUNG AUF EINER GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHE
(30) US 2009 03 30 164830 P
(30) US 2009 06 19 488430
(72) ROSENFELD, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WESTHUES, Jonathan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) IZADI, Shahram, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VILLAR, Nicolas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BENKO, Hrvoje, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HELMES, John, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JENKINS, Kurt Allen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/0354 **EN E-876206** 2017 03 15 **2690529**
2012 07 24 2012177708

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Stift mit Kraftsensor
(72) Mercea, Cornel, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 73468 (CA)
(72) Gao, Yu, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 75478 (CA)

G06F 3/038 **EN E-876207** 2017 03 15 **2166433**
(86) JP08062293 2008 07 07 2008777955

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG
(30) JP 2007 07 09 2007180205
(72) KABASAWA, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) HACHISU, Kenji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) MASUDA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

G06F 3/041 **DE E-876208** 2017 03 15 **2515213**
2012 04 13 2012002617

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, 78315 Radolfzell, Industriestrasse 2-8 (DE)
(54) Eingabevorrichtung und Verfahren zur Positionsbestimmung
(30) DE 2011 04 21 102011018463
(72) Backes, Ulrich, 78315 Radolfzell, Lessingstrasse 1/1 (DE)

G06F 3/041 **EN E-876209** 2017 03 15 **2741183**
2013 11 18 2013193346

(73) ACER Inc., New Taipei City 22181, 8F., No. 88, Sec. 1 Sintai 5th Road Sijhih District (TW)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung und komplexes Berührungsmodul davon
(30) TW 2012 12 07 101146169
(72) Yeh, Neng-wen, 22181 New Taipei City, 8F., No. 88, Sec. 1, Sintai 5th Rd. Sijhih Dist. (TW)
(72) Lin, Yung-Sen, 22181 New Taipei City, 8F., No. 88, Sec. 1, Sintai 5th Rd. Sijhih Dist. (TW)

G06F 3/044 **EN E-876210** 2017 03 15 **2386937**
2011 05 04 2011164819

(73) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., Fujian 361009, No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen (CN)
(54) Kapazitiver Berührungsbildschirm und Verfahren zur Reduktion der Sichtbarkeit von Metallleitungen darin
(30) CN 2010 05 16 201010176328
(72) Yuh-Wen, Lee, 302, Zhubei, 4F., No.33, Zhuangjing 6th St., Zhubei City, Hsinchu County 302 (TW)
(72) Ching-Shan, Lin, 743 Tainan, No.40-4, Shanshang, Shanshang Township, Tainan County 743 (TW)

G06F 3/048 **EN E-876211** 2017 03 15 **2447819**
2011 04 08 2011002983

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 10 29 20100106759
(72) Lee, Choongryeol, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Oh, Byongdoo, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

G06F 3/0481 **EN E-876212** 2017 03 15 **1695172**
(86) IB04004000 2004 12 06 2004801316

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERZEUGUNG VON ABKÜRZUNGEN ZU FUNKTIONEN IN EINER PERSÖNLICHEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
(30) US 2003 12 08 728915
(72) ENGESTRÖM, Jyri, FIN-00530 Helsinki, Hämeentie 26 C 46 (FI)
(72) AHTISAARI, Marko, 00530 Helsinki, Saariniemenkatu 8 B 18 (FI)
(72) HOISKO, Jyrki, FIN-90570 Oulu, Sammonkatu 3 B 23 (FI)

G06F 3/0481 **EN E-876213** 2017 03 15 **1928160**
2007 11 19 2007022386

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anordnungsstruktur und Anzeigeverfahren für einen Bildschirm eines mobilen Endgeräts im Ruhezustand
(30) KR 2006 12 01 20060120878
(72) Kim, Soon Ok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, 416 Maetan 3(sam)-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Park, Chan Woo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, 416 Maetan 3(sam)-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Seung Hwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, 416 Maetan 3(sam)-dong Yeongtong-gu (KR)

G06F 3/0485 **EN E-876214** 2017 03 15 **2660695**
2012 04 30 2012166239

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BENUTZEREINGABEN
(72) Chakirov, Martin, 211 40 Malmö, c/o Research In Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)

G06F 3/14 **EN E-876215** 2017 03 15 **2715518**
(86) GB12051172 2012 05 24 2012725140

(73) Realvnc Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, Betjeman House 104 Hills Road (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG VON MOBILTELEFONEN
(30) GB 2011 05 26 201108840
(30) US 2011 06 15 201161497298 P
(72) GRAY, Tobias Edward Sebastian, Cambridge Cambridgeshire CB1 3AP, 131 Catherine Street (GB)

G06F 7/00 **EN E-876216** 2017 03 15 **1934608**
(86) US06035171 2006 09 08 2006824918

(73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., Bethesda, MD 20817, 6720-A Rockledge Drive, Suite 100 (US)
(54) GEZIELTE IDENTIFIKATION IMMUNOGENER PEPTIDE
(30) US 2005 09 08 714865 P
(72) PONNIAH, Sathibalan, Columbia, MD 21044, 7008 Golden Seeds Row (US)
(72) PEOPLES, George, E., Fulton, MD 20759, 9465 Lovat Road (US)
(72) STORRER, Catherine, E., Columbia, MD 21044, 6437 Lochridge Road (US)
(72) FLORA, Michael, Mt. Airy, MD 21771, 5172 Almeria Court (US)

G06F 9/06 **EN E-876217** 2017 03 15 **2558930**
(86) US11030068 2011 03 25 2011769274

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PLATTFORMUNABHÄNGIGE DARSTELLUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 04 15 760565
(72) BYKOV, Evgueni N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FINDIK, Ferit, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BENSON, Ryan S., Redmond, Washington 98052-639, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) OTRYSHKO, Volodymyr V., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/06 **EN E-876218** 2017 03 15 **2737395**
(86) US12048386 2012 07 26 2012816928

(73) McAfee, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Blvd. (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VIRTUELLER PARTITIONEN
(30) US 2011 07 27 201113192412
(72) EDWARDS, Jonathan L., Portland, Oregon 97213, 2535 NE 46th Avenue (US)
(72) DALCHER, Gregory W., Tigard, Oregon 97223, 14745 SW Fern Street (US)
(72) TEDDY, John D., Portland, Oregon 97231, 11370 NW Skyline Boulevard (US)

G06F 9/06 **EN E-876219** 2017 03 15 **2839369**
(86) IB12051998 2012 04 20 2012874768

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DATEN IN EINEM AUFRUFSTAPEL
(72) POROSANU, Alexandru, 061502 Bucharest, Valea Lunga 9. St. Bld. 144 Entrance B. Apt.52 (RO)

G06F 9/50 **EN E-876220** 2017 03 15 **2473915**
(86) US10047784 2010 09 03 2010754627

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One Amd Place (US)
(54) INTERNER ALLZWECKSPEICHER EINER VERARBEITUNGSEINHEIT
(30) US 2009 11 11 616636
(30) US 2009 09 03 239730 P
(72) SADOWSKI, Greg, Cambridge, MA 02139, 321 Harvard Street 303 (US)
(72) IOURCHA, Konstantine, San Jose, CA 95120, 7186 Wooded Lake Drive (US)
(72) BROTHERS, John, Sunnyvale, CA 94085, 1257 Lakeside Drive Apt. 1226 (US)

G06F 9/50 **EN E-876221** 2017 03 15 **3047376**
(86) EP15078653 2015 12 04 2015804538

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) TYP-ZU-TYP-ANALYSE FÜR TECHNISCHE CLOUD-COMPUTING-KOMPONENTEN
(30) US 2014 12 05 201462088474 P
(30) US 2015 08 21 201514832679
(30) US 2015 08 21 201514832458
(30) US 2015 08 21 201514832516
(30) US 2015 08 21 201514832548
(30) US 2015 08 21 201514832598
(30) US 2015 08 21 201514832652
(72) CIMPRICH, Patrick Francis, Bellevue, Washington 98008, 4091 173rd Place S.E. (US)
(72) DELUCA, Michael Gerald, Redwood City, California 94063, 808 6th Avenue (US)
(72) CANTWELL, Jack Q.W., Bainbridge Island, Washington 98110, 190 Harbor Square Loop NE 226 (US)
(72) PETERSON, Sean David, Arlington, Texas 76006, 2607 Tillman Drive (US)
(72) WELLS, Marshall J., Pleasant Hill, California 94523, 3006 Woodside Meadow Road (US)

G06F 9/54 **EN E-876222** 2017 03 15 **2667568**
2012 05 25 2012169575

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG DATENBEZOGENER ANFRAGEN
(72) Castellanos-Zamora, David, 117 63 Stockholm, Nybohovsbacken 34B (SE)

G06F 9/54 **EN E-876223** 2017 03 15 **3005116**
(86) US14040582 2014 06 03 2014737365

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SCHNITTSTELLE ZUR DARSTELLUNG VON BINDUNGEN ZWISCHEN OBJEKTEN IM SPEICHERPLATZ EINER LAYOUT ENGINE UND OBJEKTEN IN EINEM SPEICHERPLATZ EINER SCRIPTING-ENGINE EINES WEB-BROWSERS
(30) US 2013 06 06 201313911514
(72) QU, Yong, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MAN, Curtis Cheng-Cheng, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ROGERS, Justin E, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 11/07 **EN E-876224** 2017 03 15 **2740036**
(86) CA12000740 2012 08 03 2012819724

(73) Wurldtech Security Technologies, Vancouver, British Columbia V6E 3V7, Suite 1000 - 1090 West Georgia Street (CA)
(54) PRÜFUNG UND ABSCHWÄCHUNG EINES RAHMENWERKS FÜR VERNETZTE VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 08 04 201113198663
(72) KUBE, Nathan John Walter, Vancouver, British Columbia V6Z 2Y7, 2601 - 1068 Hornby Street (CA)
(72) HOFFMAN, Daniel Malcolm, Victoria, British Columbia V8N 4C9, 3920 Hobbs Street (CA)
(72) MARCUS, Frank, Surrey, British Columbia V3S 8B1, 6325 184 Street (CA)

G06F 13/38 **EN E-876225** 2017 03 15 **2568388**
2012 09 05 2012183040

(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US)
(54) Prozessor für nachrichtenbasierte Netzwerkschnittstelle unter Verwendung von spekulativen Techniken
(30) US 2011 09 07 201161531950 P
(30) US 2012 02 09 201213369727
(72) Perry, Steven, San Jose, CA California 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)
(72) Duncan, Gareth, San Jose, CA California 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)

G06F 13/38 **EN E-876226** 2017 03 15 **2622494**
(86) US11054046 2011 09 29 2011829920

(73) Z124, George Town, Grand Cayman 1-1104, P.O. Box 309GT Ugland House South Church Street (KY)
(54) GETEILTER SMARTPAD-BILDSCHIRM
(30) US 2011 09 28 201113247711
(30) US 2010 10 01 389000 P
(30) US 2011 09 28 201113247663
(30) US 2011 09 28 201113247696
(30) US 2011 09 28 201113247733
(30) US 2011 09 28 201113247606
(30) US 2011 09 28 201113247634
(30) US 2010 10 01 389087 P
(30) US 2011 09 28 201113247724
(30) US 2011 09 28 201113247647
(30) US 2010 10 01 389117 P
(30) US 2010 11 17 458150 P
(30) US 2011 09 27 201161539884 P
(72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville ON L6M 0E3, 3264 Stocksbridge Avenue (CA)
(72) DE PAZ, Alexander, Burlington ON L7L 6Z6, 5444 Valleyhigh Drive (CA)
(72) GIMPL, Martin, 00840 Helsinki, Jussaarenkuja 5 C 32 (FI)
(72) VISOSKY, John, Steven, Gormley ON L0H 1G0, 11 Lady Diana Court (CA)

G06F 13/38 **EN E-876227** 2017 03 15 **2825952**
(86) US12029314 2012 03 16 2012871164

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN FÜR EINE SICHERE GRAFIKARCHITEKTUR
(72) KULKARNI, Sunil, Portland, Oregon 97229, 13347 NW Keeton Park Ln (US)

G06F 13/38 **EN E-876228** 2017 03 15 **2894570**
2015 01 14 2015151101

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung zur Unterdrückung des Leistungsverbrauchs und Verfahren zu seiner Steuerung sowie Speichermedium
(30) JP 2014 01 14 2014004243
(30) JP 2014 12 26 2014265132
(72) Hirano, Yasuhiko, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G06F 13/42 **EN E-876229** 2017 03 15 **2904503**
(86) US13063587 2013 10 04 2013796175

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN EINGEBETTETEN SYSTEMEN
(30) US 2012 10 04 201261709567 P
(72) WILSON, Daniel, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 301-2COS (US)
(72) DALAL, Anand, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 301-2COS (US)
(72) DE CESARE, Josh, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 301-2COS (US)

G06F 15/16 **EN E-876230** 2017 03 15 **1774439**
(86) US05023914 2005 06 30 2005768770

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTEGRIERTEN ZWISCHENSPEICHERN IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2004 06 30 583784 P
(30) US 2005 06 29 169002
(72) KHEMANI, Prakash, Bangalore 560008, 4124, 19th Main, 6th Cross, HAL, 2nd Stage (IN)
(72) SUNDARRAJAN, Prabakar, Saratoga, California 95070, 23490 Mount Eden Road (US)
(72) KUMAR, Lakshmi, Bangalore 560078, 1554 Hasthigiri, 16th Main, 2nd Phase, JP Nagar (IN)
(72) KAILASH, Kailash, San Jose, California 95136, 165 Park Ellen Drive (US)
(72) SONI, Ajay, San Jose, California 95148, 3518 Corte Bella Court (US)
(72) SINHA, Rajiv, San Jose, California 95129, 4725 Clarendon Drive (US)
(72) ANNAMALAISAMI, Saravanakumar, Santa Clara, California 95051, 3500 Granada Avenue, Apartment 325 (US)

G06F 15/16 **EN E-876231** 2017 03 15 **1805640**
(86) US05028167 2005 08 09 2005783957

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON AUTHENTIFIZIERUNGSSERVERN AUF DER BASIS VON AUTHENTIFIZIERUNGSMECHANISMEN IN BITSTELLER-VERSUCHEN, AUF NETZBETRIEBSMITTEL ZUZUGREIFEN
(30) US 2004 08 19 922536
(72) SCHWARTZMAN, Sharon, 26361 Quiryat-Mozkin, 43 Harav-Kook Street (IL)
(72) SCHIEBER, Ami, Ramat-Gan 52653, 61 Mendes Street, Kiryat-Kirnitzi (IL)
(72) INBAR, Victoria, 75483 Rishon LeZion, 20 HaRashba Street (IL)

G06F 15/16 **EN E-876232** 2017 03 15 **2754059**
(86) US12054038 2012 09 07 2012829430

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GECLUSTERTE CLIENT-AUSFALLSICHERUNG
(30) US 2011 09 09 201113228732
(72) KRUSE, David, M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FATHALLA, Diaa, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PINKERTON, James, T., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GEORGE, Mathew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PRAHALAD, Prashanth, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JOLLY, Thomas, E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 15/173 **EN E-876233** 2017 03 15 **2867790**
(86) US13048705 2013 06 28 2013810469

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ÄNDERUNG VON VORRICHTUNGSKONFIGURATIONSWERTEN
(30) US 2012 06 28 201261665874 P
(72) NERIERI, Francesco, Santa Cruz, CA 95062, 1863 Halterman Avenue A2 (US)

G06F 17/30 **EN E-876234** 2017 03 15 **2725503**
2013 10 23 2013005056

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Semantische generische Schicht für IMBD
(30) US 2012 10 23 201213658561
(72) Hegde, Sumanth, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) V, Santosh, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-876235** 2017 03 15 **2919131**
2014 12 10 2014004163

(73) Sybase, Inc., Dublin, CA 94568, One Sybase Drive Building A Sixth Floor (US)
(54) Reduzierung von Protokollkonflikt mittels Batchverarbeitung von Protokollsatzübertragungen zum Protokoll
(30) US 2014 03 13 201414208958
(72) Zhou, Fei, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Iyer, Sarika, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Ivey, Graham, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **DE E-876236** 2017 03 15 **2924589**
2014 03 27 2014161989

(73) Kapsch TrafficCom AG, 1120 Wien, Am Europlatz 2 (AT)
(54) Onboard-Unit und Verfahren zum Aktualisieren von Geodaten darin
(72) Kalan, Manfred, 9020 Klagenfurt, Schlossweg 26 (AT)

G06F 17/50 **EN E-876237** 2017 03 15 **2180416**
2009 07 01 2009008628

(73) Livermore Software Technology Corporation, Livermore CA 94551, 7374 Las Positas Road (US)
(54) Verbessertes Verfahren zur Initialisierung der Bolzenvorspannung in einer Finite-Elementanalyse
(30) US 2008 09 25 238237
(72) Hallquist John Q., Livermore, CA 94551, c/o Livermore Software Technology Corporation 7374 Las Positas Road (US)

G06F 17/50 **EN E-876238** 2017 03 15 **2219124**
2009 12 29 2009016103

(73) Livermore Software Technology Corporation, Livermore CA 94551, 7374 Las Positas Road (US)
(54) Simulation einer thermischen Fluid-Struktur-Kopplung durch Finite-Elemente-Analyse
(30) US 2009 02 11 369140
(72) Shapiro, Arthur B., Livermore, CA 94551, 7374 Las Positas Road (US)

G06F 17/50 **FR E-876239** 2017 03 15 **2956874**
(86) EP14052245 2014 02 05 2014704106

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER AKTUALISIERUNGSPHASE EINES SIMULATIONSKERNS
(30) FR 2013 02 15 1351322
(72) VENTROUX, Nicolas, F-91300 Massy, 3B rue Cavelier de la Salle (FR)
(72) SASSOLAS, Tanguy, F-75014 Paris, 16 rue du Moulin des Lapins (FR)

G06F 19/00 **EN E-876240** 2017 03 15 **2557518**
2008 07 23 2012180129

(73) The Chinese University of Hong Kong, New Territories Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226 Pi Ch'iu Building Shatin (CN)
(54) Bestimmung eines Nukleinsäuresequenzungleichgewichts
(30) US 2007 07 23 951438 P
(72) Lo, Yuk-Ming Dennis, Homantin, Kowloon Hong Kong, 4th Floor, 7 King Tak Street (CN)
(72) Chiu, Rossa Wai Kwun, Shatin, New Territories Hong Kong SAR, House 31, Double Haven 52 Ma Lok Path (CN)
(72) Chan, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, Flat A, 13/F, Block 34 Broadway Street, Mei Foo Sun Chuen (CN)
(72) Zee, Benny Chung Ying, New Territories Hong Kong, Flat 18E, Tower 2 La Costa, Ma on Shan (CN)
(72) Chong, Ka Chun, New Territories Hong Kong, Flat 06, 29/F Shin King House, Fu Shin Estate, Tai Po (CN)

G06F 19/16 **EN E-876241** 2017 03 15 **2801046**
(86) EP13050156 2013 01 07 2013702929

(73) Stein, Christoph, 10825 Berlin, Kufsteiner Strasse 14 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN, DIE EINEN ZIELOPIOIDREZEPTOR ABHÄNGIG VOM PH-WERT BINDEN UND VORZUGSWEISE AKTIVIEREN
(30) EP 2012 01 06 12150376
(72) STEIN, Christoph, 10825 Berlin, Kufsteiner Str. 14 (DE)
(72) WEBER, Marcus, 12045 Berlin, Sonnenallee 118 (DE)
(72) SCHARKOI, Olga, 12107 Berlin, Hausstockweg 17 (DE)
(72) DEUFLHARD, Peter, 14199 Berlin, Krampasplatz 1 (DE)

G06F 19/20 **EN E-876242** 2017 03 15 **2294407**
(86) US09003412 2009 06 05 2009758779

(73) DNA TWOPOINTO INC., Menlo Park, CA 94025, 1140 O'Brien Drive, Suite A (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN MIT AUSWIRKUNG AUF EINEN EXPRESSIONSEIGENSCHAFTSWERT VON POLYNUKLEOTIDEN IN EINEM EXPRESSIONSSYSTEM
(30) US 2008 07 31 184233
(30) US 2008 06 06 131180 P
(30) US 2008 07 31 184240
(30) US 2008 07 31 184230
(30) US 2008 06 06 131238 P
(30) US 2008 07 31 184234
(72) WELCH, Mark, Menlo Park CA 94025, 1430 O'Brien Drive Suite E (US)
(72) GUSTAFSSON, Claes, Menlo Park CA 94025, 1430 O'Brien Drive Suite E (US)

G06F 21/00 **EN E-876243** 2017 03 15 **2273412**
2006 01 19 2010183512

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, One Wayside Road (US)
(54) Benutzerverifikation mit einer multimodalen webgestützten Schnittstelle
(30) US 2005 02 22 62731
(72) Jaramillo, David, Lake Worth, FL 33467, 6901 Finamore Circle (US)
(72) McCobb, Gerald, Delray Beach, FL 33444, 1153 Canoe Point (US)

G06F 21/34 **EN E-876244** 2017 03 15 **1188103**
(86) US00012247 2000 05 03 2000932082

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MITTELS EINER CHIPKARTE GESCHÜTZTE PCMCIA-SPEICHERVORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BENUTZERPROFILEN UND DOKUMENTEN
(30) US 1999 05 03 304035
(72) VANZINI, Giorgio, J., Seattle, WA 98102, 741 Boylston Avenue E. (US)
(72) BURNS, Gregory, Seattle, WA 98119, 111 West Comstock Street (US)

G06F 21/55 **EN E-876245** 2017 03 15 **1915719**
(86) US06032221 2006 08 16 2006801780

(73) EMC Corporation, Pleasanton CA 94566, 6801 Koll Center Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INFORMATIONSSCHUTZ
(30) US 2005 08 16 708969 P
(72) CLAUDATOS, Christopher, H., Pleasanton, CA 94566, 6801 Koll Center Parkway (US)
(72) BAIM, Jason, A., Pleasanton, CA 94566, 6801 Koll Center Parkway (US)
(72) COBB, Daniel, S., Pleasanton, CA 94566, 6801 Koll Center Parkway (US)

G06F 21/56 **EN E-876246** 2017 03 15 **2657879**
2012 12 27 2012008619

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Sicherheitskontrolliertes Multiprozessorsystem
(30) US 2012 04 27 201261639394 P
(30) US 2012 06 07 201213491309
(72) Buer, Mark, Payson, AZ 85541, 570 N. Tonto Rim Loop (US)
(72) Mendel, Jacob, 60948 Tel Aviv, Kibbutz Givat Brenner (IL)

G06F 21/62 **DE E-876247** 2017 03 15 **2350904**
(86) EP09007004 2009 09 29 2009764177

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM KONFIGURIEREN VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN
(30) DE 2008 09 30 102008049722
(72) FISCHER, Kai, 85598 Baldham, Heinrich-Marschnerstrasse 74 (DE)
(72) KUNTE, Klaus-Josef, 33178 Borchen, Twete 15 a (DE)
(72) RANSMAYR, Viktor, 80686 München, Burgkmairstr. 59 (DE)
(72) VAHLDIEK, Katrin, 85661 Forstinning, St. Joseph-Str. 16 (DE)

G06F 21/62 **EN E-876248** 2017 03 15 **2830282**
(86) CN12075793 2012 05 21 2012871726

(73) SURCLOUD CORP., Union City, CA 94587, 32725 Mirabella Drive (US)
(54) SPEICHERVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 03 19 201210073799
(72) WANG, Donglin, Tianjin 300308, Zhao, Xin Floor 2 Building 9 Airport Business Park No.80 Huanhe North Road Airport Economic Area (CN)

G06F 21/72 **EN E-876249** 2017 03 15 **2901362**
(86) EP13068794 2013 09 11 2013759759

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON SICHERER ZEIT
(30) US 2012 09 28 201213630222
(72) STÅHL, Per, SE-218 51 Klagshamn, Lovisas Gata 7 (SE)
(72) ENGLUND, Håkan, SE-226 48 Lund, Sabelgränden 7 (SE)
(72) HOVANG, Martin, SE-237 33 Bjärred, Järavallsvägen 31 (SE)
(72) SIBERT, Hervé, F-72000 Le Mans, 31 rue Cyrus (FR)

G06F 21/74 **EN E-876250** 2017 03 15 **2118804**
(86) EP08050049 2008 01 03 2008701231

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75251-190, 7839 Churchill Way, MS 3999 (US)
(73) Texas Instruments France S.A., 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, 821, avenue Jack Kilby, Avenue Bel Air BP5 (FR)
(54) INITIATOR- UND ZIEL-FIREWALLS
(30) EP 2007 01 03 07290008
(30) US 2007 05 30 755499
(72) CONTI, Gregory, F-06570 Saint Paul, Avenue des Remparts 12 Rue Courtine Saint Michel (FR)
(72) AZEMA, Jerome Laurent, F-06270 Villeneuve-loubet, Le Cellini 938 Avenue du Dr Julien Lefebvre (FR)

G06F 21/83 **FR E-876251** 2017 03 15 **2659419**
(86) FR11053197 2011 12 26 2011815546

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(73) Seclab, 34000 Montpellier, 40 avenue Théroigne de Méricourt ZAC Port Marianne Jacques Coeur (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN COMPUTERSYSTEM
(30) FR 2010 12 27 1061285
(72) SITBON, Pascal, F-92320 Chatillon, 7 rue Anatole France (FR)
(72) TARRAGO, Arnaud, F-75014 Paris, 25 rue Gassendi BAL 94 (FR)
(72) NGUYEN, Pierre, F-92120 Montrouge, 47 avenue Verdier (FR)

G06K 7/10 **EN E-876252** 2017 03 15 **2538370**
2012 04 20 2012165003

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) Optischer Codescanner
(30) US 2011 06 21 201113164912
(72) Morrison, James, Suwanee, GA Georgia 30024, 6410 Jones Creek Court (US)
(72) Collins, Donald, Buford, GA Georgia 30515, 3785 Creekview Ridge Drive (US)

G06K 7/10 **EN E-876253** 2017 03 15 **2575075**
2012 08 23 2012181573

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) Hybrider optischer Codescanner und System
(30) US 2011 09 29 201113248831
(72) Gregerson, David, Lawrenceville, GA 30045, 1150 Brooks Road (US)

G06K 7/14 **FR E-876254** 2017 03 15 **2780865**
(86) EP11070186 2011 11 15 2011782434

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) MUSTER ZUR KODIERUNG DIGITALER INFORMATIONEN AUF EINER OBERFLÄCHE SOWIE MARKIERUNGS- UND LESEVERFAHREN
(72) DECOUX, Eric, CH-1800 Vevey, Rue du Jura 8 (CH)
(72) VUISTINER, Dave, CH-1010 Lausanne, Chemin des Libellules 8 (CH)

G06K 9/00 **DE E-876255** 2017 03 15 **2626666**
2013 01 25 2013152619

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Parkassistenzverfahren zur Ermittlung einer Parklücke
(30) DE 2012 02 09 102012201891
(72) Niemz, Volker, 71277 Rutesheim, Uhlandstrasse1 (DE)

G06K 9/00 **FR E-876256** 2017 03 15 **2825995**
(86) FR12052357 2012 10 16 2012787770

(73) Université de Technologie de Troyes, 10010 Troyes Cedex, 12, rue Marie Curie (FR)
(54) SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER DIGITALKAMERA VON EINEM BILD UND ENTSPRECHENDE DURCHFÜHRUNG VERFAHREN
(30) FR 2012 03 12 1252209
(72) RETRAINT, Florent, 10270 Courteranges, 7 rue Herlucot (FR)
(72) COGRANNE, Rémi, 10130 Chamoy, 46 voie Gillier (FR)

G06K 9/00 **DE E-876257** 2017 03 15 **2909789**
(86) EP13002962 2013 10 02 2013783479

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTWAGEN MIT EINEM HANDSCHRIFTERKENNUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 10 19 102012020610
(72) BOUAZIZ, Tahar, 85055 Ingolstadt, Am Westerberg 6A (DE)
(72) BETZ, Michael, 85080 Gaimersheim, Dieselstrasse 18 (DE)

G06K 9/20 **EN E-876258** 2017 03 15 **2143039**
(86) EP08055198 2008 04 28 2008749819

(73) I.R.I.S., 1435 Mont-Saint-Guibert, Parc Scientifique de Louvain-la-Neuve Rue du Bosquet 10 (BE)
(54) KOMPRIMIERUNG VON DIGITALBILDERN GESCANNTER DOKUMENTE
(30) US 2007 05 04 744542
(72) DAUW, Michel, B-1831 Machelen, Calenbergstraat 26 (BE)
(72) DE MUELENAERE, Pierre, B-1490 Court-saint-etienne, 24 Rue des Couteliers (BE)

G06K 9/20 **EN E-876259** 2017 03 15 **3012777**
2014 10 23 2014189977

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Modifikation von mindestens einem Parameter in einem Videoverarbeitungsalgorithmus einer Szene
(72) Baltsén, Joakim, SE-211 48 Malmö, Erik Dahlbergsgatan 10 (SE)
(72) Bylander, Mats, SE-247 32 Södra Sandby, Barrstigen 10 (SE)

G06K 9/64 **EN E-876260** 2017 03 15 **2668618**
(86) EP11050994 2011 01 25 2011704422

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERGLEICHEN VON BILDERN
(72) CORDARA, Giovanni, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) FRANCINI, Gianluca, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) LEPSOY, Skjalg, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) PORTO, BUARQUE DE GUSMAO, Pedro, Sao Paolo, Av. Politecnica 5950 Apartment 281 Bloco B1 (BR)

G06K 19/07 **EN E-876261** 2017 03 15 **2963587**
2014 07 04 2014175820

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Spannungswandler
(72) Zoescher, Lukas, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)

G06K 19/077 **EN E-876262** 2017 03 15 **2529339**
(86) FI11050055 2011 01 25 2011734414

(73) Smartrac IP B.V., 1077 XX Amsterdam, Strawinskylaan 851 (NL)
(54) RFID-ETIKETT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RFID-ETIKETTS UND VERPACKUNG
(30) FI 2010 01 25 20105063
(72) LAUNIAINEN, Anu, FI-33960 Pirkkala, Huutokiventie 22 C 4 (FI)

G06Q 10/00 **EN E-876263** 2017 03 15 **1653401**
2005 10 27 2005023508

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) System und Verfahren zum Senden einer Nachricht an eine Homepage in einer Mobilkommunkationsumgebung
(30) KR 2004 10 28 2004086852
(72) Kim, Jong-Hwan, Seoul, 201, 400-132, Hwagok 7-Dong Gangseo-Gu (KR)

G06Q 10/08 **EN E-876264** 2017 03 15 **2079042**
2008 07 31 2008275041

(73) Intellident Limited, Stockport Derbyshire SK8 3PW, Intellident House Southgate 3 323 Wilmslow Road (GB)
(54) Intelligentes Regalsystem und Trennelement
(30) GB 2007 08 02 0715058
(72) Chadbourne, Andrew, c/o Intellident Limited, Stockport, Derbyshire SW8 3PW, Intellident House Southgate 3 323 Wilmslow Road (GB)

G06Q 30/06 **DE E-876265** 2017 03 15 **2706499**
2013 01 08 2013150452

(73) Cadenas GmbH, 86153 Augsburg, Berliner Allee 28 b+c (DE)
(54) PRODUKTKATALOG, VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BESTELLEN VON IN EINEM PRODUKTKATALOG DARGESTELLTEN PRODUKTEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR
(30) DE 2012 09 05 102012108223
(72) Heimbach, Jürgen, 86152 Augsburg, Lange Gasse 20 (DE)

G06Q 50/00 **EN E-876266** 2017 03 15 **2438570**
(86) US10036355 2010 05 27 2010781196

(73) Kjaya, LLC, Stamford, Connecticut 06901, One Stamford Plaza 263 Tresser Boulevard, 9th Floor (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SCHNELLEN ZUGRIFF AUF ERWEITERTE VISUALISIERUNGEN MEDIZINISCHER SCANS UNTER VERWENDUNG EINES DEDIZIERTEN WEBPORTALS DAFÜR
(30) US 2009 05 28 181695 P
(72) KOVALAN, Kovey, Stamford CT 06906, 35 Maple Tree Avenue Unit 6 (US)

G06T 5/00 **EN E-876267** 2017 03 15 **2003614**
2008 01 16 2008150308

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kontrastverstärkung
(30) KR 2007 06 13 20070057769
(72) Han, Young Ran, Gyeonggi-do 443-740, No. 130-1302, Hwanggol Jugong Apt., 955-1 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Seung Sin, Gyeonggi-do,448-511, No.204-1205, Dongchun Maeul Hyundai Hometown 2-cha, Dongcheon-dong Yongin-si (KR)
(72) Park, Du-Sik, Gyeonggi-do,443-745, No.1003-1504, Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06T 5/00 **EN E-876268** 2017 03 15 **2384584**
(86) US10000208 2010 01 27 2010703709

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) KODIERUNG VON TIEFENKARTEN
(30) US 2009 01 30 206496 P
(72) LAI, Po-Lin, Richardson , Texas 75082, 4000 E. Renner Road Apt 1927 (US)
(72) TIAN, Dong, Boxborough MA 01719, 574 Burroughs Road (US)

G06T 5/00 **EN E-876269** 2017 03 15 **2919188**
2015 01 21 2015151927

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BILDUNSCHÄRFEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2014 03 14 201410095114
(72) Yang, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Zheng, Zuquan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Xiao, Jinsheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06T 5/50 **EN E-876270** 2017 03 15 **2387848**
(86) CA10000055 2010 01 15 2010731003

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(54) MULTIPLEX-BILDGEBUNG
(30) US 2009 01 19 145689 P
(72) WETZSTEIN, Gordon, Vancouver, British Columbia V5V 3J6, 3215 Quebec Street (CA)
(72) IHRKE, Ivo, Bodo, Vancouver, British Columbia V6K 2X2, 2764 West 14th Avenue (CA)
(72) HEIDRICH, Wolfgang, Vancouver, British Columbia V6Z 2Y7, 3107 - 1068 Hornby Street (CA)

G06T 7/00 **EN E-876271** 2017 03 15 **2950270**
2014 05 29 2014380017

(73) Galco Medical, SL, 08036 Barcelona (Barcelona), C/Comte d'Urgell, 204, 3r A (ES)
(73) Hospital Clínic de Barcelona, 08036 Barcelona (Barcelona), C/ Villaroel, 170 (ES)
(73) Universitat de Barcelona, 08028 Barcelona (Barcelona), C/Baldiri Reixac, 4-6 Torre D, Planta 2a B1 (ES)
(54) Computerimplementiertes Verfahren zur Identifizierung von Kanälen aus repräsentativen Daten in einem 3D-Volumen und Computerprogrammprodukt zur Realisierung des Verfahrens
(72) Steghöfer, Martin, 08009 Barcelona (Barcelona), Pl. Tetuan, 23, àtic 1a (ES)
(72) Serra Del Molino, Luis, 08035 Barcelona (Barcelona), C/ Còrsega, 391, 4-2 (ES)
(72) Brugada Terradellas, Josep, 08024 Barcelona (Barcelona), C/ Sant Lluís, 78, 5-2 (ES)
(72) Mont Girbau, Josep Lluís, 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), Passeig de Valldoreix, 61 (ES)
(72) Berruezo Sánchez, Antonio, 08018 Barcelona (Barcelona), Av. Meridiana, 2-4, 6-2 (ES)

G06T 7/00 **EN E-876272** 2017 03 15 **2981943**
(86) EP13057024 2013 04 03 2013715186

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG EINES KOORDINATENSYSTEMS EINES ANATOMISCHEN OBJEKTS IN EINEM GLOBALEN KOORDINATENSYSTEM
(72) SCHUBERT, Mario, 85586 Poing, Suedmaehrenstr. 76 (DE)
(72) WEGNER, Melanie, 85614 Kirchseeon, Wasserburger Str. 22 (DE)
(72) KLING, Sabine, 85716 Unterschleissheim, Peter-Schuster-Weg 1 (DE)

G06T 11/20 **EN E-876273** 2017 03 15 **2888719**
(86) EP13067518 2013 08 23 2013753428

(73) Synerscope BV, 5268 CA Helvoirt, Kastanjelaan 14 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENVISUALISIERUNG
(30) US 2012 08 24 201213593853
(72) VAN DEN ELZEN, Stefano, Johannes, NL-5237 HD S-Hertogenbosch, c/o Synerscope BV Zilverlinde 41 (NL)
(72) VAN WIJK, Jarke, Jack, NL-5612 AZ Eindhoven, Metaforum Building room 6.091 Eindhoven University of Technology Den Dolech 2 (NL)
(72) HOLTEN, Danny, Hubertus, Rosalia, NL-5237 HD S-Hertogenbosch, c/o Synerscope BV Zilverlinde 41 (NL)
(72) BLAAS, Jorik, NL-5237 HD S-Hertogenbosch, c/o Synerscope BV Zilverlinde 41 (NL)

G06T 15/20 **EN E-876274** 2017 03 15 **3005307**
(86) US14040781 2014 06 04 2014735762

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BILDEXTRAKTION UND BILDBASIERTES RENDERING FÜR VERTEILER VON TERRESTRISCHEN, LUFT- UND/ODER CROWD-SOURCE-VISUALISIERUNGEN
(30) US 2013 06 07 201361832769 P
(30) US 2014 03 14 201414214343
(72) AGUERA-ARCAS, Blaise Hilary, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06T 17/00 **EN E-876275** 2017 03 15 **1565892**
(86) GB03004765 2003 11 05 2003810521

(73) The University Court of the University of Edinburgh, Edinburgh EH8 9YL, Old College South Bridge (GB)
(54) ERZEUGUNG VIRTUELLER MODELLE
(30) GB 2002 11 05 0225716
(72) FISHER III, Robert, Burns, Edinburgh EH9 2PG, 70 St. Alban's Road (GB)
(72) FABER, Petko, 71229 Leonberg, Lohlenbachweg 17 (DE)
(72) LUKINS, Timothy, Campbell, Aberdeenshire AB54 7JP, Inverisla Cottage, Rothiemay, By Huntly (GB)

G06T 17/10 **EN E-876276** 2017 03 15 **2750107**
2012 12 31 2012306720

(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)
(54) GRUPPEN VON GESICHTERN, DIE EIN GEOMETRISCHES MUSTER BILDEN
(72) Rorato, Rémy, 75014 Paris, 8 Rue du Commandant René Mouchotte A203 (FR)

G07B 15/00 **DE E-876277** 2017 03 15 **2793194**
2013 04 19 2013164396

(73) Kapsch TrafficCom AG, 1120 Wien, Am Europlatz 2 (AT)
(54) Verfahren zum Aufladen einer Onboard-Unit mit einem elektronischen Ticket
(72) Povolny, Robert, 1190 Wien, Nußdorfer Lände 39 (AT)
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, Leopold Steiner Gasse 48 (AT)

G07B 15/06 **DE E-876278** 2017 03 15 **2922031**
2014 12 09 2014075077

(73) Toll Collect GmbH, 10785 Berlin, Linkstrasse 4 (DE)
(54) Verfahren und Einrichtungen zur Fehlererkennung in einem Mautsystem
(72) Böhme, Nils, 14471 Potsdam, Feuerbachstr. 29b (DE)
(72) Lohfelder, Thomas, 15834 Rangsdorf, Anemonenstr. 4 (DE)
(72) Slizewski, Zbigniew, 10829 Berlin, Hohenfriedbergstr. 10a (DE)

G07C 7/00 **DE E-876279** 2017 03 15 **2958082**
2015 05 29 2015169968

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) GEHÄUSE ZUR ABDECKUNG EINES FUNKTIONSELEMENTS MIT EINER ZUGANGSBESCHRÄNKUNG
(30) DE 2014 06 06 102014210830
(72) Götz, Jürgen, 78087 Mönchweiler, Robert-Kratt-Straße 22 (DE)
(72) Kirner, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen, Mühleschweg 11 (DE)

G07C 9/00 **DE E-876280** 2017 03 15 **2486550**
(86) EP10064526 2010 09 30 2010768198

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) DOKUMENT
(30) DE 2009 10 09 102009045544
(72) HAMANN, Ulrich, 12005 Berlin, Helene-von-Mülinen-Weg 10 (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, An der Wildbahn 61 (DE)
(72) FISCHER, Joerg, 13053 Berlin, Dietrichstraße 4 (DE)
(72) KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, Nachodstr. 17 (DE)

G07D 11/00 **DE E-876281** 2017 03 15 **2793199**
2013 04 19 2013164492

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Verfahren zum Ermitteln des Bestandes eines Rollenspeichers basierend auf Motorstellungen und entsprechende Vorrichtung
(72) Kremer, Michael, 59590 Geseke, Jahnstr. 55 (DE)
(72) Kemmerling, Thomas, 59929 Madfeld, Almer Str. 14 (DE)

G08B 1/08 **EN E-876282** 2017 03 15 **2472907**
2010 12 29 2010197223

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörsystem mit einer Alarmvorrichtung und Hörvorrichtung
(72) Petersen, Svend Oscar, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Pedersen, Mette Boel, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Aldaz, Gabriel, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

G08B 25/00 **FR E-876283** 2017 03 15 **1836692**
(86) EP06050057 2006 01 05 2006700712

(73) Securite Communications, 06560 Valbonne, Village d'Entreprise - Bat. D Route des Dolines (FR)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -ANLAGE, IM BESONDEREN FÜR EINEN WOHNRAUM
(30) FR 2005 01 10 0550075
(72) ALLIA, Johnny, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, 20 Rue de la Liberté (FR)
(72) CHANTELOU, Olivier, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, 20 Rue de la Liberté (FR)
(72) KAAG, François, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, 20 Rue de la Liberté (FR)
(72) LANGLOIS, Gérard, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, 20 Rue de la Liberté (FR)

G08C 17/00 **FR E-876284** 2017 03 15 **2487661**
2012 01 18 2012151632

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) Drahtlose Fernbedienung mit Berührungsschnittstelle für Multimediaausrüstung, und Freisprechtelefonanlage eines Kraftfahrzeugs
(30) FR 2011 02 10 1151058
(72) Vuillet, Jean-François, 78000 Versailles, 8 rue Exelmans (FR)
(72) Barriez, Fabrice, 04110 Reillanne, Les Terres Blanches (FR)
(72) Flambard, Marc, 91430 Igny, 11 rue des Ruchères (FR)

G08C 17/00 **EN E-876285** 2017 03 15 **3001397**
2015 08 24 2015182108

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE EINER ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 09 29 20140130556
(72) JEON, Sung-min, Gyeonggi-do, 437-1901, 33, Cheongmyeongbuk-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

G08C 17/02 **DE E-876286** 2017 03 15 **2071539**
2008 12 12 2008450194

(73) Intertechno Funktechnik Ges.m.b.H., 2345 Brunn am Gebirge, Jakob Fuchsgasse 62 (AT)
(54) Funkempfänger
(30) AT 2007 12 14 74607 U
(72) Kindermann, Gerhard, 2345 Brunn am Gebirge, Jakob Fuchsgasse 62 (AT)

G08G 1/052 **DE E-876287** 2017 03 15 **3036727**
(86) EP14002044 2014 07 26 2014744467

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ORTSFESTE EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER KOLLISIONSGEFAHR VON KRAFTFAHRZEUGEN
(30) DE 2013 08 24 102013014157
(72) MERGL, Christian, 85356 Freising, Eisvogelweg 7 (DE)
(72) ZADEMACH, Martin, Ingolstadt, Annette-Kolb-Straße 133 a (DE)

G08G 1/0968 **EN E-876288** 2017 03 15 **2390861**
2010 05 26 2010163955

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und System zur Verkehrssteuerung und Verkehrsemissionssteuerung
(72) Willenbrock, Ralf, 100125, Beijing P.R., Deutsche Telekom China Lufthansa Center, Office C213 No.50 Liangmaquiao Road (CN)
(72) Ayyildiz, Kemal, 100125, Beijing P.R., Deutsche Telekom China Lufthansa Center, Office C213 No.50 Liangmaquiao Road (CN)

G08G 1/16 **EN E-876289** 2017 03 15 **2423901**
(86) JP10002742 2010 04 15 2010766809

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ANTRIEBSHILFSVORRICHTUNG, ANTRIEBSHILFSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2009 04 23 2009105305
(72) NOGAMI, Tateaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) WAKI, Yuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) IWAI, Kazuhiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)

G08G 1/16 **EN E-876290** 2017 03 15 **2924673**
(86) JP12080384 2012 11 22 2012888813

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SCHALLDETEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, FAHRHILFEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE BENACHRICHTIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(72) KINDO Toshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUKAMACHI Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HANITA Kiyoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAMINADE Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWAMATA Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 1/16 **DE E-876291** 2017 03 15 **2951804**
(86) EP14051633 2014 01 28 2014701754

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ERSTELLEN EINES UMFELDMODELLS FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2013 01 30 102013201545
(72) AEBERHARD, Michael, 80805 München, Wilhelm-Hertz-Straße 12b (DE)
(72) KLÖDEN, Horst, 80797 München, Agnesstraße 58 (DE)

G08G 1/16 **DE E-876292** 2017 03 15 **2966632**
2014 01 13 2015178302

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG ODER VERRINGERUNG VON KOLLISIONSSCHÄDEN AN EINEM GEPARKTEN FAHRZEUG
(30) DE 2013 01 15 102013200491
(72) Stefan, Frederic, 52072 Aachen, Lousbergstr. 36 (DE)
(72) Gussen, Uwe, 52393 Hürtgenwald, Nideggener Str. 25 (DE)
(72) Arndt, Christoph, Dr., 57583 Mörlen, Kirchweg 1 (DE)
(72) Wegner, Goetz-Philipp, 44227 Dortmund, Am Kucksberg 35 (DE)

G08G 1/16 **EN E-876293** 2017 03 15 **3039663**
(86) IB14001555 2014 08 20 2014792543

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRASSISTENZVORRICHTUNG
(30) JP 2013 08 27 2013175857
(72) KIDA, Akihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 3/02 **DE E-876294** 2017 03 15 **2980771**
2013 11 05 2015182535

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) AIS-SCHIFFSTRANSCEIVER
(30) DE 2012 11 05 102012110540
(72) BEHRENS, Jörg, 28355 Bremen, Am Heiddamm 44m (DE)
(72) DEMBOVSKIS, Andis, Glasgow G3-7YE, 6, Park Gardens (GB)

G08G 5/00 **EN E-876295** 2017 03 15 **2830032**
2014 07 16 2014177349

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Flugzeugcockpitanzeigen und -systeme und Verfahren zur Anzeige integrierter Mindestsicherheitshöhen- und Mindestvektorisierungshöheninformationen auf einer Anzeigevorrichtung in einem Flugzeug
(30) US 2013 07 25 201313950636
(72) Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Khatwa, Ratan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Burgin, Roger W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Ball, Jerry, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G09B 9/00 **EN E-876296** 2017 03 15 **2863202**
2014 10 17 2014189405

(73) Fundación para la Promoción de la Innov., Inv. y Desarrollo Tecnológico en la industria de Automoción de Galicia, 36400 Pontevedra, Poligono Industrial A Granxa Calle A, parcelas 249-250 O Porriño (ES)
(54) Anthropomorphes Modell für Beständigkeitsprüfungen an Fahrzeugsitzen während des Ein- und Ausstiegsvorgangs
(30) ES 2013 10 18 201301001
(72) Ruiz Peláez, Berta, 36400 Pontevendra, Polígono Industrial A Granxa, calle A, parcelas 249-250 O Porriño (ES)
(72) Rivero Graña, Eduardo, 36400 Pontevedra, Polígono Industrial A Cranxa, calle A, parcelas 249-250 O Porriño (ES)
(72) Gónzalez Figueroa, Damián, 36400 Pontevedra, Polígono Industrial A Granxa, calle A, parcelas 249-250 O Porriño (ES)
(72) Álvarez de Francisco, Isabel, 36400 Pontevedra, Polígono Industrial A Granxa. Calle A, parcelas 249-250 O Porriño (ES)
(72) Martínez López, Iris, 36400 Pontevedra, Polígono Industrial A Granxa, calle A, parcelas 249-250 O Porriño (ES)

G09F 3/00 **EN E-876297** 2017 03 15 **2372676**
2010 03 29 2010158198

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) Siegel zum Sichern von Türen von Transportfahrzeugen
(72) Paavilainen, Samuli, 20210 Turku, Vienolanpolku 1C 18 (FI)

G09F 9/30 **EN E-876298** 2017 03 15 **2923352**
(86) GB13052974 2013 11 12 2013792946

(73) Averly IP Limited, London, Greater London SE2 0JT, 69 Federation Road (GB)
(54) RAHMENSYSTEM FÜR FLEXIBLE PLATTE
(30) GB 2012 11 23 201221099
(72) HOWES, Adrian, London Greater London SE2 0JT, 69 Federation Road Abbey Wood (GB)

G09G 3/20 **EN E-876299** 2017 03 15 **1585090**
(86) JP03017076 2003 12 26 2003768381

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN
(30) JP 2003 01 16 2003007974
(30) JP 2003 12 24 2003428291
(72) KAWAMURA, Hideaki, Mats. El. Ind. Co., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6319, IP Dev. Ct., Mats. IMP Bld., 3-7, Shiromi 1-chome (JP)
(72) TERAI, Haruko, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev., Chuo-ku, Osaka, Osaka-shi 540-6319, Ct., 19F Mats. IMP Bld., 3-7, Shiromi 1-chome, (JP)
(72) ASANO, Junta, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev., Osaka, Osaka-shi 540-6319, Ct., Mats. IMP Bld., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KASAHARA, Mitsuhiro, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, IP Dev. Ct., Mats. IMP Bld., 3-7, Shiromi 1-chome (JP)

G09G 3/20 **EN E-876300** 2017 03 15 **2830036**
2014 03 26 2014161628

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Subpixelanordnungsstruktur und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2013 07 25 20130088177
(72) Kim, Gun-Shik, Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Yongin-City, (KR)

G09G 5/00 **EN E-876301** 2017 03 15 **2624249**
2013 01 18 2013151820

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigesystem mit einer Anzeigevorrichtung und eine Upgrade-Vorrichtung, und Verfahren zur Steuerung davon
(30) KR 2012 01 31 20120010080
(30) KR 2012 01 31 20120009802
(30) KR 2012 08 14 20120088823
(72) Na, Hong-ju, Gyeonggi-do, Morning Ville Apt. No.105-303, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kang, Ho-woong, Gyeonggi-do, Sinbong Maeul Dongil Highville Apt. No. 404-902, Sinbong-dong, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Park, Kil-soo, Gyeonggi-do, Imgwang geudeaka Central Park No. 201-2303, 722 Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

G10C 3/06 **EN E-876302** 2017 03 15 **2874146**
2014 11 04 2014191706

(73) Fazioli Pianoforti S.p.A., 33077 Sacile (PN), Via Ronche, 47 (IT)
(54) Resonanzboden für Musikinstrumente
(30) IT 2013 11 13 VR20130244
(72) Fazioli, Paolo, 33077 Sacile (PN), FAZIOLI PIANOFORTI S.p.A. Via Garibaldi, 38 (IT)

G10L 17/00 **EN E-876303** 2017 03 15 **2273414**
2006 01 19 2010183505

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, One Wayside Road (US)
(54) Benutzerverifikation mit einer multimodalen webgestützten Schnittstelle
(30) US 2005 02 22 62731
(72) Jaramillo, David, Lake Worth FL 33467, 6901 Finamore Circle (US)
(72) McCobb, Gerald, Delray Beach FL 33444, 1153 Canoe Point (US)

G10L 19/00 **EN E-876304** 2017 03 15 **2242047**
(86) KR09000137 2009 01 09 2009700585

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RAHMENTYPEN
(30) US 2008 01 09 19844 P
(72) CHON, Sang Bae, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Lae Hoon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) SUNG, Keong Mo, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

G10L 19/00 **EN E-876305** 2017 03 15 **2595147**
(86) CN11077067 2011 07 12 2011806284

(73) Actions (Zhuhai) Technology Co., Limited, Zhuhai 519085, No. 1/C Ke Ji Si Road Hi-Tech Zone Tangjia (CN)
(54) KODIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR AUDIODATEIEN
(30) CN 2010 07 13 201010229592
(72) CHEN, Zhan, Zhuhai Guangdong 519085, No.1 Ke Ji Si Road Technology Innovation Coast of Hi-Tech Zone (CN)

G10L 19/02 **EN E-876306** 2017 03 15 **2224432**
(86) JP08003894 2008 12 22 2008864773

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) ENCODER, DECODER UND KODIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 12 21 2007330838
(30) JP 2008 05 16 2008129710
(72) YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shirmomi (JP)
(72) OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shirmomi (JP)

G10L 21/0208 **EN E-876307** 2017 03 15 **2767978**
2011 05 13 2014167551

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) UNTERDRÜCKUNG DES RAUSCHENS IN EINEM VERSCHLECHTERTEN AUDIOSIGNAL
(30) JP 2010 05 25 2010119495
(72) Sugiyama, Akihiko, 108-8001 Tokyo, c/o NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Miyahara, Ryoji, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, c/o NEC Engineering Ltd., 4 -10-27 Higashi-shinagawa, (JP)

G10L 21/038 **EN E-876308** 2017 03 15 **2202729**
(86) JP08067609 2008 09 29 2008842882

(73) D&M Holdings, Inc., Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) AUDIOSIGNALINTERPOLATIONSVORRICHTUNG UND AUDIOSIGNALINTERPOLATIONSVERFAHREN
(30) JP 2007 10 26 2007278662
(30) JP 2008 03 31 2008090381
(72) MATSUOKA, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) NAMIKI, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku (JP)

G11C 7/08 **EN E-876309** 2017 03 15 **2948952**
(86) US14011722 2014 01 15 2014702397

(73) Silicon Storage Technology Inc., San Jose, CA 95134, 450 Holger Way (US)
(54) LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR EINE SPEICHERVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 14 201313830246
(72) NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, 3272 Winding Vista Common (US)
(72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, 2642 Gayley Pl (US)
(72) NGUYEN, Hung, Thanh, Santa Clara, CA 95051, 2878 Barkley Avenue (US)

G11C 11/16 **EN E-876310** 2017 03 15 **2831880**
(86) US12030490 2012 03 25 2012872781

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AUSLESEN EINER MAGNETTUNNELÜBERGANGSBASIERENDEN SPEICHERZELLE AUF BASIS EINES GEPULSTEN LESESTROMS
(72) RAYCHOWDHURY, Arijit, Hillsboro, Oregon 97124, 1275 NE Maureen Street (US)
(72) KENCKE, David, Beaverton, Oregon 97006, 3839 NW 163rd Terrace (US)
(72) DOYLE, Brian, Portland, Oregon 97229, 11156 NW Montreux Lane (US)
(72) KUO, Charles, Hillsboro, Oregon 97124, 2501 NW 229th Ave. M/S RA3-252 (US)
(72) TSCHANZ, James, Portland, Oregon 97229, 15295 NW Eugene Ln (US)
(72) HAMZAOGLU, Fatih, Portland, Oregon 97229, 12696 NW Alsace Lane (US)
(72) WANG, Yih, Portland, Oregon 97229, 12527 NW Forest Spring Ln. (US)
(72) GOLIZADEH MOJARAD, Roksana, San Jose, California 95138, 5809 Algonquin Way (US)

G11C 11/16 **FR E-876311** 2017 03 15 **2945160**
2015 05 15 2015167857

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) ELEKTRONISCHE KOMPONENTE MIT JOSEPHSON-KONTAKT
(30) FR 2014 05 15 1401094
(72) Villegas, Javier, 92140 CLAMART, 4 place Maurice Gunsbourg (FR)
(72) Crete, Denis, 91767 PALAISEAU CEDEX, c/o Thales Research and Technology 1 avenue Augustin Fresnel (FR)
(72) Marcilhac, Bruno, 91767 PALAISEAU CEDEX, C/o Thales Research and Technology 1 avenue Augustin Fresnel (FR)

G11C 16/10 **EN E-876312** 2017 03 15 **2923359**
(86) US14011547 2014 01 14 2014701666

(73) Silicon Storage Technology Inc., San Jose, CA 95134, 450 Holger Way (US)
(54) DYNAMISCHE PROGRAMMIERUNG EINES FORTGESCHRITTENEN NANOMETER-FLASH-SPEICHERS
(30) US 2013 03 14 201313830207
(72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, 2642 Gayley Place (US)
(72) LY, Anh, San Jose, CA 95121, 3385 Lindmuir Drive (US)
(72) VU, Thuan, San Jose, CA 95138, 431 Danna Court (US)
(72) NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, 3272 Winding Vista Common (US)

G11C 16/34 **EN E-876313** 2017 03 15 **2760027**
2014 01 09 2014150661

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Dynamisches Nachweisverfahren für latente, langsam löschbare Bits für hohe Leistung und Flash-Speicher mit hoher Zuverlässigkeit
(30) US 2013 01 23 201313747504
(72) Mu Fuchen, Austin, TX Texas 78733, 2009 Vervain Court (US)
(72) He, Chen, Austin, TX Texas 78733, 10521 Prezia Drive (US)

G11C 27/02 **EN E-876314** 2017 03 15 **2795624**
(86) EP12076680 2012 12 21 2012816280

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) ABTAST- UND HALTESCHALTUNGSANORDNUNG
(30) US 2011 12 24 201113337110
(72) MATEMAN, Paul, NL-6566ER Millingen Aan de Rijn, Heerbaan 60 (NL)

G21C 7/12 **EN E-876315** 2017 03 15 **2820653**
(86) US13023535 2013 01 29 2013782394

(73) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., Lynchburg, VA 24504, 800 Main Street (US)
(54) MONTAGESYSTEM FÜR EINEN STEUERUNGSSTABANTRIEBSMECHANISMUS
(30) US 2012 02 27 201213405405
(72) SHARGOTS, Scott, J., Forest, VA 24551, 107 Tyler Terrace (US)

G21F 9/00 **EN E-876316** 2017 03 15 **2940695**
2015 04 29 2015165798

(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) SYSTEME ZUR REDUZIERUNG VON OBERFLÄCHENABLAGERUNGEN UND -KONTAMINATION
(30) US 2014 04 30 201414266302
(72) Loewen, Eric P., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Dooies, Brett J., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) O'Neill, Nicholas F., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21G 1/12 **EN E-876317** 2017 03 15 **2748825**
(86) IL12000316 2012 08 22 2012826179

(73) Ben-Gurion University of the Negev Research & Development Authority, 84105 Beer Sheva, P.O.B. 653 (IL)
(54) AUF MOLYBDÄN-KONVERTER BASIERENDER ELEKTRONEN-LINEARBESCHLEUNIGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN
(30) IL 2011 08 25 21484611
(72) TSECHANSKI, Alexander, 84965 Omer, 12 Tziporen Street (IL)

G21K 1/04 **EN E-876318** 2017 03 15 **2477191**
2011 12 13 2011193299

(73) PANalytical B.V., 7600 AA Almelo, Lelyweg 1, 7602 EA P.O. Box 13 (NL)
(54) Röntgen-Strahlverschluss
(30) US 2011 01 12 201113005229
(72) Van Lemel, Wilbert Alexander, 7462 JT Rijssen, De Hofte 7 (NL)
(72) Boksem, Jaap, 7481 TA Haaksbergen, Stratersdijk 7 (NL)

H01B 3/00 **DE E-876319** 2017 03 15 **2043110**
2008 09 22 2008016617

(73) HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH, D-63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) Manteldraht und Schichtwiderstand
(30) DE 2007 09 28 102007046907
(72) Zinkevich, Matsvei, Dr., 63773 Goldbach, Flutgraben 6 (DE)

H01B 3/44 **EN E-876320** 2017 03 15 **2556516**
(86) EP11055174 2011 04 04 2011718303

(73) Tyco Electronics UK Ltd., Swindon, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road Dorcan (GB)
(54) HAUPTDRAHT FÜR EIN MEERES- UND UNTERWASSERKABEL
(30) GB 2010 04 07 201005777
(72) PAGLIUCA, Antonio, Witney Oxfordshire OX28 2EQ, 116 Pens Close (GB)

H01B 13/34 **EN E-876321** 2017 03 15 **2543049**
(86) JP11051154 2011 01 18 2011750418

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR FÄRBUNG EINES ELEKTRODRAHTES
(30) JP 2010 03 02 2010045656
(72) TANIGUCHI Moriatsu, Susono-shi Shizuoka 410-1107, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1500 Mishuku (JP)
(72) KATSUMATA Makoto, Susono-shi Shizuoka 410-1107, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1500 Mishuku (JP)
(72) SUGIMURA Keigo, Susono-shi Shizuoka 410-1107, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1500 Mishuku (JP)
(72) HOSHINO Atsushi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara (JP)

H01B 17/56 **FR E-876322** 2017 03 15 **2997583**
(86) EP14060159 2014 05 16 2014725142

(73) Sibille Fameca Electric, 26780 Malataverne, 815 B Chemin du Razas ZI les Plaines (FR)
(54) ISOLIERMATTE, INSBESONDERE FÜR NETZWERKELEKTRIKER
(30) FR 2013 05 16 1354418
(72) DYKMAN, Florent, F-26780 Malataverne, Sibille Fameca Electric 815B Chemin du Razas ZI Les Plaines (FR)
(72) ROUVEURE, Pascal, F-26780 Malataverne, Sibille Fameca Electric 815B Chemin du Razas ZI Les Plaines (FR)

H01C 7/112 **EN E-876323** 2017 03 15 **2092620**
(86) SE07050755 2007 10 19 2007835340

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) MATERIAL MIT GRADUIERUNG DES ELEKTRISCHEN FELDES
(30) SE 2006 10 31 0602331
(72) JONSSON, Erik, 7020 Trondheim, Oscar Wistings vei 4 (NO)
(72) HILLBORG, Henrik, 722 10 Västerås, Mälargatan 6A (SE)
(72) ÖSTERLUND, Ragnar, 771 43 Ludvika, Lavendelstigen 3 (SE)

H01F 7/121 **EN E-876324** 2017 03 15 **2854143**
(86) JP12076936 2012 10 18 2012877595

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG UND SCHALTVORRICHTUNG MIT DIESER ELEKTROMAGNETISCHEN VORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 21 2012115227
(72) KIM, Taehyun, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHTSUKA, Kyoichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIMURA, Tohru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01F 41/06 **DE E-876325** 2017 03 15 **2608229**
2012 11 21 2012193634

(73) Dunkermotoren GmbH, 79848 Bonndorf/Schwarzwald, Allmendstrasse 11 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Spulenanordnung
(30) DE 2011 12 19 102011089073
(72) Fechtig, Helmut, 79848 Bonndorf-Wellendingen, Grimmstrasse 8 (DE)

H01H 3/02 **DE E-876326** 2017 03 15 **2518747**
2012 04 20 2012002788

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) Nottaste, Nottasterterminal, Verwendung eines Anzeigedisplays in einer Nottaste und Verfahren zum Betrieb einer Nottaste
(30) DE 2011 04 29 102011100036
(72) Bothur, Gerald, 72458 Albstadt, Schillerstrasse 116 (DE)

H01H 3/02 **EN E-876327** 2017 03 15 **2983188**
2015 07 28 2015178594

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) TRAGSTRUKTUR EINER EINSCHALTWIDERSTANDSEINHEIT FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER
(30) KR 2014 08 07 20140101818
(72) LIM, Woo Seung, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H01H 3/10 **DE E-876328** 2017 03 15 **2992542**
(86) EP14058857 2014 04 30 2014726543

(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) BEDIENVORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR EINE FAHRZEUGKOMPONENTE
(30) DE 2013 05 02 102013208088
(72) LAMMINGER, Egbert, 59557 Lippstadt, c/o Behr-Hella Thermocontrol GmbH Hansastraße 40 (DE)

H01H 3/46 **FR E-876329** 2017 03 15 **2948971**
(86) EP14051128 2014 01 21 2014701060

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT DOPPELTER BEWEGUNG VON KONTAKTEN MIT EINER UMKEHRVORRICHTUNG MIT ZWEI HEBELN
(30) FR 2013 01 24 1350612
(72) OZIL, Joël, 01390 St-André-de-Corcy, 3 Impasse des Lilas (FR)
(72) DARLES, Ludovic, 69100 Villeurbanne, 7 rue Chateaubriand (FR)
(72) CODA, Benjamin, 69100 Villeurbanne, 10 rue Jean Ottavi (FR)
(72) GREGOIRE, Cyril, 69006 Lyon, 37 rue Ney (FR)

H01H 9/28 **EN E-876330** 2017 03 15 **2846340**
2014 09 05 2014183639

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) System und Verfahren zur Verbesserung der Messfähigkeit eines Verriegelungsschaltersystems
(30) US 2013 09 05 201314018886
(72) Burdenko, Michael N., Wellesley, MA 02481, 22 Rice Street (US)
(72) Foster, Wayne R., Tyngsborough, MA 01879, 12 Apollo Drive (US)

H01H 9/28 **FR E-876331** 2017 03 15 **3005390**
(86) EP14060798 2014 05 26 2014726002

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS MIT AXIAL VERLAUFENDEN KERBEN
(30) FR 2013 05 31 1354995
(72) BROCKMULLER, Félix, 5600 Lenzburg, Martha Ringier-Str. 8 (CH)

H01H 9/46 **FR E-876332** 2017 03 15 **2466602**
2011 10 20 2011354056

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Verfahren zur Fixierung eines Bogenhorns auf einer festen Kontaktunterlage in einem elektrischen Schneidegerät, und entsprechendes elektrisches Schneidegerät
(30) FR 2010 12 20 1004959
(72) Gaudin, Emmanuel, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)

H01H 13/50 **DE E-876333** 2017 03 15 **2960919**
2015 06 26 2015174085

(73) Bernstein AG, 32457 Porta Westfalica, Tieloser Weg 6 (DE)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG
(30) DE 2014 06 27 102014109072
(72) Finger, Markus, 32425 Minden, Maximilian-Kolbe-Weg 15 (DE)
(72) Schnitker, Michael, 31600 Uchte, Saalbachstraße 18 (DE)

H01H 19/20 **EN E-876334** 2017 03 15 **2930730**
(86) JP13079982 2013 11 06 2013861175

(73) Tokyo Cosmos Electric Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 252-8550, 12-1, Sobudai 2-chome, (JP)
(54) ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT DREHBETRIEB
(30) JP 2012 12 07 2012267990
(72) FUKUNAGA, Taro, Zama-shi Kanagawa 252-8550, c/o TOKYO COSMOS ELECTRIC CO., LTD. Kanagawa Factory 12-1 Sobudai 2-chome (JP)

H01H 33/662 **EN E-876335** 2017 03 15 **2638554**
(86) EP10067231 2010 11 10 2010778634

(73) Supergrid Institute, 69100 Villeurbanne, 130, rue Léon Blum (FR)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ISOLATORANORDNUNGEN
(72) PARASHAR, Rama, Shanker, Stafford Staffordshire ST17 0AL, 3 Belvedere Close (GB)

H01H 33/664 **FR E-876336** 2017 03 15 **2943967**
(86) EP14050588 2014 01 14 2014700483

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) TRENNSCHALTER MIT LICHTBOGENDREHKONTAKT
(30) FR 2013 01 14 1350311
(72) BERNARD, Mathieu, F-73100 GRESY SUR AIX, 312 route de la fougère (FR)
(72) ROUSSEL, Frédéric, F-73310 Conjux, Le Rosalier (FR)

H01H 47/26 **EN E-876337** 2017 03 15 **2220664**
(86) US08082459 2008 11 05 2008846248

(73) Phillips & Temro Industries Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344, 9700 West 74th Street (US)
(54) RELAISSCHALTVERFAHREN UND HYBRIDRELAISSCHALTER
(30) US 2007 11 05 1877 P
(72) SEGER, Ronald N., Prior Lake Minnesota 55372, 2470 195th Street East (US)

H01H 50/20 **EN E-876338** 2017 03 15 **2141723**
2009 06 22 2009163390

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Elektromagnetvorrichtung
(30) JP 2008 06 30 2008170514
(72) Kawaguchi, Kensuke, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Hiroki, Kazuchika, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)

H01H 73/18 **FR E-876339** 2017 03 15 **2541578**
2012 05 24 2012354033

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Elektrisches Schutzgerät, das mindestens ein Unterbrechungsmodul umfasst, das von einer Steuervorrichtung mit einer elektromagnetischen Spule gesteuert wird.
(30) FR 2011 06 27 1101975
(72) Ramirez, Jean-Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propiété Industrielle (FR)
(72) Hage, Benoit, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propiété Industrielle (FR)
(72) Amblard, Jean-Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propiété Industrielle (FR)

H01H 85/04 **EN E-876340** 2017 03 15 **2572366**
(86) US11037013 2011 05 18 2011784178

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 W. Higgins Road Suite 500 (US)
(54) SICHERUNGSANORDNUNG
(30) US 2011 05 17 201113109831
(30) US 2010 11 03 409837 P
(30) US 2010 05 18 345840 P
(72) URREA, Julio, Chicago Illinois 60631, 3709 N. Wayne 2 (US)
(72) BOLD, Gary M., Palatine Illinois 60074, 300 N. Clark Drive (US)

H01J 1/62 **EN E-876341** 2017 03 15 **2297762**
(86) US09002789 2009 05 06 2009762812

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) HALBLEITER-BELEUCHTUNGSANORDNUNGEN MIT QUANTENEINGESCHLOSSENEN HALBLEITERNANOPARTIKELN
(30) US 2009 04 28 173375
(30) US 2008 05 06 50929
(30) US 2009 03 21 162293
(30) US 2009 05 04 175430
(72) COE-SULLIVAN, Seth, Redondo Beach, CA 90278, 1917 Belmont Lane, Unit B (US)
(72) LINTON, John, R., Concord MA 01742, 95 Nut Meadow Crossing (US)
(72) SADASIVAN, Sridhar, Somerville, MA 02143, 55 Albion Street (US)
(72) BAWENDI, Moungi, G., Cambridge MA 02138, 17 Lowell Street (US)
(72) SQUIRES, Emily, M., Littleton MA 01460, 57 Orchid Drive (US)

H01J 35/08 **EN E-876342** 2017 03 15 **2751827**
(86) JP12072515 2012 08 29 2012766335

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) RÖNTGENGENERATOR UND RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 31 2011189111
(72) OGURA, Takao, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SATO, Yasue, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01J 35/08 **EN E-876343** 2017 03 15 **2956954**
(86) IB14058627 2014 01 29 2014706104

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) MEHRFACHRÖNTGENSTRAHLRÖHRE
(30) US 2013 02 13 201361764043 P
(72) BEHLING, Rolf, Karl, Otto, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) FOELLMER, Marcus, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H01J 35/10 **EN E-876344** 2017 03 15 **2652767**
(86) IB11055656 2011 12 14 2011807995

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ANODENTELLERELEMENT MIT FEUERFESTER ZWISCHENSCHICHT UND VPS-BRENNBAHN
(30) US 2010 12 16 423690 P
(72) KRAFT, Kevin Charles, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) XU, Ming-Wei Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HE, Min, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CARLSON, Gerald James, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01J 37/26 **DE E-876345** 2017 03 15 **2758980**
(86) EP12067763 2012 09 12 2012769987

(73) Stiftung caesar Center of Advanced European Studies and Research, 53175 Bonn, Ludwig-Erhard-Allee 2 (DE)
(54) VERFARHEN ZUR AUSRICHTUNG EINER PHASENPLATTE IN EINEM ELEKTRONENMIKROSKOP
(30) DE 2011 09 19 102011113645
(72) IRSEN, Stephan, 53225 Bonn, Bröltalbahnweg 1 (DE)
(72) PATTAI, Steffen, 53489 Sinzig, Harbachstrasse 65 (DE)

H01J 37/28 **EN E-876346** 2017 03 15 **2599103**
(86) US11045988 2011 07 29 2011813281

(73) Pulsetor, LLC, Ringoes, NJ 08551-1501, 328 Rileyville Road (US)
(54) ELEKTRONENDETEKTOR MIT EINER ENG GEKOPPELTEN SZINTILLATOR-PHOTOVERVIELFACHER-KOMBINATION SOWIE DAMIT AUSGESTATTETES ELEKTRONENMIKROSKOP UND ABBILDUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 07 30 369353 P
(72) BARBI, Nicholas, C., Yardley, Pennsylvania 19067, 882 Sumter Drive (US)
(72) LOPOUR, Felip, Brno, Preslova 17 (CZ)
(72) PIEDMONTE, Claudio, 28047 Pergine Valsugana, Trento, via di Castel Rocca 15 (IT)
(72) MOTT, Richard, B., Ringoes, New Jersey 08551-1501, 328 Rileyville Road (US)

H01J 37/305 **DE E-876347** 2017 03 15 **2426696**
2011 09 02 2011179832

(73) asphericon GmbH, 07747 Jena, Stockholmer Strasse 9 (DE)
(54) Ionenstrahlvorrichtung zur Bearbeitung eines Substrats mittels eines Ionenstrahls
(30) DE 2010 09 07 102010040324
(72) Kiontke, Sven, 07743 Jena, Lassallestr. 12 (DE)

H01J 49/00 **EN E-876348** 2017 03 15 **1745500**
(86) GB05001679 2005 05 03 2005740580

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) MASSENSPEKTROMETER
(30) GB 2004 04 30 0409677
(30) GB 2004 05 20 0411248
(72) DENNY, Richard, Newcastle-under-Lyme,Staffordshire, 100 Dartmouth Avenue (GB)
(72) RICHARDSON, Keith, High Peak,Derbyshire SK22 4PP, 89 Marsh Lane,New Mills (GB)
(72) SKILLING, John, Kenmare,Country Kerry, Tresawsan,Killaha East (IE)

H01J 65/04 **DE E-876349** 2017 03 15 **1811542**
2006 12 13 2006025792

(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) Gasentladungsstrahler mit Aussenelektroden und einer Zündhilfe
(30) DE 2005 12 23 102005062638
(72) Voronov, Alexei, 63450 Hanau, In den Türkischen Gärten 15 (DE)
(72) Schilling, Franz, 63579 Freigericht, Sandweg 2a (DE)
(72) Reber, Silke, 63571 Gelnhausen, Höhenstrasse 20 (DE)

H01L 21/302 **EN E-876350** 2017 03 15 **1704585**
(86) US04042706 2004 12 20 2004821787

(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Chapel Hill, NC 27599-4105, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ISOLIERTER MIKRO- UND NANOSTRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON SOFT- ODER DRUCK-LITHOGRAPHIE
(30) US 2003 12 19 531531 P
(30) US 2004 06 25 583170 P
(30) US 2004 08 27 604970 P
(72) DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, 7315 Crescent Ridge Drive (US)
(72) ROLLAND, Jason, P., Durham, NC 27713, 102 Hollow Oak Drive (US)
(72) EXNER, Ansley, E., Augusta, Georgia 30901, 1300 Warren Hites Drive-Apt.C107 (US)
(72) SAMULSKI, Edward, T., Chapel Hill, NC 27514, 413 Deming Road (US)
(72) SAMULSKI, R., Jude, Chapel Hill, NC 27514, 102 Darlin Circle (US)
(72) MAYNOR, Benjamin, W., Durham, NC 27707, 2723 University Drive (US)
(72) EULISS, Larken, E., Chapel Hill, NC 27517, 8104 Spring Meadow Drive (US)
(72) DENISON, Ginger, M., Durham, NC 27707, 5 Meetinghouse Lane (US)

H01L 21/311 **FR E-876351** 2017 03 15 **2383775**
2011 04 27 2011163944

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Method for obtaining a layer of AlN with substantially vertical flanks
(30) FR 2010 04 30 1053360
(72) Aid, Marc, 38000, Grenoble, 3, rue Montaigne (FR)
(72) Defay, Emmanuel, 38340, Voreppe, 14, place Saint Nizier (FR)
(72) Lefevre, Aude, 38190, Froges, 2, allée des Charmilles (FR)
(72) Parat, Guy-Michel, 38640, Claix, 26, rue du Drac (FR)

H01L 21/677 **EN E-876352** 2017 03 15 **2299483**
(86) KR09002015 2009 04 17 2009738937

(73) Korea Institute Of Industrial Technology, Chungnam 330-825, 35-3 Hongcheon-Ri Ipchang-Myun Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(54) STARRE ZWEIFACHSERVO-NANOBÜHNE
(30) KR 2008 05 02 20080041204
(72) KANG, Eun Goo, 150-780 Seoul, 204-1006 Woosung Apt. Singil 6-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) CHOI, Young Jae, 143-200 Seoul, 104-704 Sehan Apt. 656 Guui-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) LEE, Seok Woo, Yongin-si 448-529 Gyeonggi-do, 904-1005 LG Zai Apt. 9 dan-ji Man-Hyeon Maeul Sanghyeon-dong Suji-gu (KR)
(72) LEE, Sang Moo, Yongin-si 446-940 Gyeonggi-do, 121-402 Dong-A Solecity Apt. Bojeong-dong Giheung-gu (KR)
(72) NAM, Kyung Tae, Yongin-si 446-795 Gyeonggi-do, 1004-1501 Hosumaeul Sangrok Lottecastle Apt. Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) JI, Sang Hoon, 137-030 Seoul, 217-903 Hanshin Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)

H01L 21/683 **DE E-876353** 2017 03 15 **2745314**
(86) EP11066345 2011 09 20 2011760472

(73) Ev Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, Dl Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES TRÄGERWAFERS
(72) BURGGRAF, Jürgen, A-4780 Schärding, 34 Wernsteinerstraße (AT)

H01L 23/057 **EN E-876354** 2017 03 15 **2600396**
(86) JP11067495 2011 07 29 2011812629

(73) KYOCERA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) GEHÄUSEEINHEIT FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN, ELEKTRONISCHES MODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 30 2010172221
(72) TSUJINO, Mahiro, Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION Head Office 6, Takeda Tobadono-cho (JP)

H01L 23/373 **EN E-876355** 2017 03 15 **2211383**
2010 01 25 2010250120

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Anordnung metallgebundener Nanoröhrchen
(30) US 2009 01 26 359662
(72) Barvosa-Carter, William B., Woodland Hills, California 91364, 5200 Premiere Hills Circle, 241 (US)
(72) Gross, Adam F., California 90405, 2637 34th Street Santa Monica (US)

H01L 23/544 **EN E-876356** 2017 03 15 **2869332**
(86) JP13066463 2013 06 14 2013810224

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM DÜNNFILM LAMINIERTEN ELEMENTS
(30) JP 2012 06 27 2012144453
(72) NOMURA, Masanobu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) TAKESHIMA, Yutaka, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01L 25/075 **EN E-876357** 2017 03 15 **2544233**
2012 06 29 2012174357

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Anzeigemodul, Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren für eine Anzeigevorrichtung
(30) JP 2011 06 30 2011145526
(72) Tanigawa, Kenichi, Takasaki-shi, Gunma 370-0021, c/o Oki Digital Imaging Corporation 1-1, Nishiyokote-machi, (JP)
(72) Fujita, Minoru, Takasaki-shi, Gunma 370-0021, c/o Oki Digital Imaging Corporation 1-1 Nishiyokote-machi, (JP)

H01L 25/16 **EN E-876358** 2017 03 15 **2290690**
2010 08 27 2010174317

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2009 08 31 20090081111
(72) KIM, Geun Ho, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 27/144 **EN E-876359** 2017 03 15 **2214210**
2010 01 15 2010000334

(73) Maxim Integrated Products, Inc., San Jose, CA 95134, 160 Rio Robles (US)
(54) Eine Wafer-Ebenen-Verpackung verwendender Lichtsensor
(30) US 2009 01 28 361426
(72) Samoilov, Arkadii V., Saratoga, CA 95070, 14472 Oak Place (US)
(72) Bergemont, Albert, Palo Alto, CA 94306, 4145 Byron Street (US)
(72) Lo, Chiung-C., Campbell, CA 95009, P.O. Box 11565 (US)
(72) Holenarsipur, Prashanth, Fremont, CA 94555, 34272 Mulberry Terrace (US)
(72) Long, James Patrick, Gilroy, CA 95020, 9446 Rancho Hills Drive (US)

H01L 27/146 **EN E-876360** 2017 03 15 **1982356**
(86) US07060621 2007 01 17 2007863309

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LAWINENPHOTODIODE IN GEIGER-MODUS
(30) US 2006 02 01 766617 P
(72) AGARWAL, Prabhat, 1000 Brussels, 41 Rue Franklin (BE)
(72) SONSKY, Jan, 3000 Leuven, Halvestraat 9/16 (BE)
(72) KAUPPINEN, Lasse Juhana, 46900 Anjalankoski, Havolantie 5 (FI)

H01L 27/146 **EN E-876361** 2017 03 15 **2828891**
(86) IB13000422 2013 03 20 2013719601

(73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., Singapore 738317, 26 Woodlands Loop (SG)
(54) PN-STRUKTURIERTES GATE-DEMODULATIONSPIXEL
(30) US 2012 03 20 201261613363 P
(72) BUETTGEN, Bernhard, CH-8134 Adliswil, Breitenstrasse 10 (CH)
(72) LEHMANN, Michael, CH-8408 Winterthur, Wuelflingerstrasse 149d (CH)
(72) VAELLO, Bruno, 8046 Zurich, Weidmannstrasse 13 (CH)

H01L 29/06 **EN E-876362** 2017 03 15 **2735030**
(86) EP12063317 2012 07 06 2012740090

(73) EpiGan NV, 3500 Hasselt, Kempische Steenweg 293 (BE)
(54) III-V epitaktische Schichte und Verfahren zu deren Herstellung
(30) GB 2011 07 18 201112327
(72) DERLUYN, Joff, B-3051 Sint-Joris-Weert, Stationsstraat 14 (BE)
(72) DEGROOTE, Stefan, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, Lobbensestraat 185 (BE)
(72) GERMAIN, Marianne, B-4000 Liège, Rue Donceel 2 (BE)

H01L 29/32 **EN E-876363** 2017 03 15 **2996152**
2014 09 15 2014184784

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Hochfrequenzdiode und Verfahren zu deren Herstellung
(72) Homola, Jaroslav, 27201 Kladno, Vita Nejedleho 1371 (CZ)
(72) Podzemsky, Jiri, 43401 Most, M.G. Dobnera 2556/7 (CZ)
(72) Radvan, Ladislav, 25601 Benesov, Na Sporilove 1378 (CZ)
(72) Muller, Ilja, 15200 Praha 5, Voskovcova 935/29 (CZ)

H01L 29/66 **EN E-876364** 2017 03 15 **2243154**
(86) US09032357 2009 01 29 2009712651

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)
(54) GEGEN GATE-AUSFÄLLE GESICHERTE VORRICHTUNGEN MIT FIN-TRANSISTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2008 02 19 33780
(72) JUENGLING, Werner, Boise, Idaho 83716, 5660 South Tecoma Place (US)

H01L 29/739 **EN E-876365** 2017 03 15 **1900681**
2006 11 27 2006024507

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) Tunnelfeldeffekttransistoren auf der Basis von Siliziumnanodrähte
(30) US 2006 09 15 845006 P
(72) Verhulst, Anne, S., 2234 Houtvenne, Broedersstraat 22 (BE)

H01L 29/778 **EN E-876366** 2017 03 15 **2735031**
(86) EP12063318 2012 07 06 2012740091

(73) EpiGan NV, 3500 Hasselt, Kempische Steenweg 293 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG III-V-EPITAKTISCHER SCHICHTEN
(30) GB 2011 07 18 201112330
(72) DERLUYN, Joff, B-3051 Sint-Joris-Weert, Stationsstraat 14 (BE)
(72) DEGROOTE, Stefan, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, Lobbensestraat 185 (BE)
(72) GERMAIN, Marianne, B-4000 Liège, Rue Donceel 2 (BE)

H01L 29/87 **EN E-876367** 2017 03 15 **2717317**
(86) CN13074896 2013 04 27 2013781103

(73) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., Wuxi, Jiangsu 214028, No. 5 Hanjiang Road Wuxi new District (CN)
(54) SCHUTZSTRUKTUR GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 04 28 201210130387
(72) HU, Yonghai, Jiangsu 214028, No.8 Xinzhou Road Wuxi New District Wuxi (CN)
(72) DAI, Meng, Jiangsu 214028, No.8 Xinzhou Road Wuxi New District Wuxi (CN)
(72) LIN, Zhongyu, Jiangsu 214028, No.8 Xinzhou Road Wuxi New District Wuxi (CN)
(72) WANG, Guangyang, Jiangsu 214028, No.8 Xinzhou Road Wuxi New District Wuxi (CN)

H01L 31/032 **EN E-876368** 2017 03 15 **2798676**
(86) JP12008183 2012 12 21 2012826634

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, 41-1, Yokomichi (JP)
(54) FOTOVOLTAISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOVOLTAISCHEN UMWANDLUNGSMATERIALS
(30) JP 2011 12 26 2011282665
(30) JP 2012 11 27 2012259139
(72) OGAWA, Shunsuke, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) UMEHARA, Mitsutaro, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) TAKEDA, Yasuhiko, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)

H01L 31/0352 **EN E-876369** 2017 03 15 **2342755**
(86) GB09002313 2009 09 28 2009785172

(73) Lumentum Operations LLC, Milpitas, California 95035, 400 North McCarthy Blvd. (US)
(54) SOLARZELLE
(30) GB 2008 09 29 0817803
(72) ROBERTS, John, Sheffiled S6 6EW, 2 Lomas Lea Stannington (GB)

H01L 31/0392 **FR E-876370** 2017 03 15 **2369633**
2002 01 23 2011170582

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18, Avenue d'Alsace (FR)
(54) Lichtdurchlässiges Substrat mit einer Elektrode
(30) FR 2001 01 31 0101292
(72) Janke, Nikolas, 52134 HERZOGENRATH, Vennstrasse 2 (DE)
(72) Blieske, Ulf, 68535 EDINGEN NECKARHAUSEN, Starenweg 27 (DE)
(72) Fix, Renaud, 75013 PARIS, 15 Rue Esquirol (FR)
(72) Heitz, Thibaut, 600018 CHENNAI, 1A Ceebros 11, First Street Kasturi Estate (IN)
(72) Rondeau, Véronique, 92600 ASNIERES SUR SEINE, 23 rue de Nanterre (FR)
(72) Neander, Bertrand, 52249 ESCHWEILER, Bergrather Feld 128 (DE)

H01L 31/042 **DE E-876371** 2017 03 15 **2915194**
(86) EP13003123 2013 10 17 2013782968

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)
(54) BEFESTIGER FÜR SOLARMODULE
(30) DE 2012 10 31 102012110433
(72) MAZZUCATO, Federico, I-35020 Legnaro (PD), Via Silvio Pellico 32 (IT)

H01L 31/10 **EN E-876372** 2017 03 15 **2720281**
(86) JP12064394 2012 06 04 2012796420

(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome (JP)
(73) Shimadzu Corporation, KYOTO 604-8511, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, KYOTO-SHI (JP)
(54) PHOTODIODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHOTODIODENARRAY, SPEKTROPHOTOMETER UND VORRICHTUNG ZUR FESTKÖRPERBILDGEBUNG
(30) JP 2011 06 07 2011127273
(72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) KURODA, Rihito, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)

H01L 33/20 **DE E-876373** 2017 03 15 **2460190**
(86) EP10060077 2010 07 13 2010732957

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) LEUCHTDIODENCHIP
(30) DE 2009 07 31 102009035429
(72) MAUTE, Markus, 93087 Alteglofsheim, Köferinger Weg 15 (DE)
(72) ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, Erich-Kästner-Straße 21 (DE)
(72) KASPRZAK-ZABLOCKA, Anna, 93093 Donaustauf, Am Roten Bichel 3 (DE)

H01L 33/50 **EN E-876374** 2017 03 15 **2216834**
(86) JP08071473 2008 11 26 2008853642

(73) Nichia Corporation, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100 Oka (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2007 11 29 2007308688
(72) MINATO, Shunsuke, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)
(72) SANO, Masahiko, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)

H01L 33/50 **EN E-876375** 2017 03 15 **2386617**
2011 04 27 2011163916

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) GRÜNLICHTEMITTIERENDE PHOSPHORPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GRÜNLICHTEMITTIERENDEN PHOSPHORPARTIKEL, FARBUMWANDLUNGSBLATT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNGSANORDNUNG
(30) JP 2010 05 10 2010108220
(72) Izawa, Takamasa, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Kusunoki, Tsuneo, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Igarashi, Takahiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H01L 33/50 **DE E-876376** 2017 03 15 **3017017**
(86) EP14068034 2014 08 26 2014772076

(73) Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH, 98597 Breitungen, Lange Sömme 17 (DE)
(54) VERBESSERTER GRANATLEUCHTSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE LICHTQUELLE
(30) DE 2013 08 28 102013109313
(72) LIMBURG, Hans-Jürgen, 36469 Tiefenort, Schafberg 49 (DE)

H01L 33/62 **DE E-876377** 2017 03 15 **2225785**
(86) DE08001931 2008 11 21 2008854876

(73) Osram Opto Semiconductors Gmbh, 93055 Regensburg, Leibnizstr 4 (DE)
(54) CHIPANORDNUNG, ANSCHLUSSANORDNUNG, LED SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIPANORDNUNG
(30) DE 2007 11 28 102007057242
(30) DE 2008 04 30 102008021618
(72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, Erikastrasse 1 (DE)
(72) KÖHLER, Steffen, 10250 Penang, 28-29-A Gurney Beach Jalan Lim Chin Guan (MY)
(72) SCHWARZ, Raimund, 93053 Regensburg, Machthildstrasse 70 (DE)
(72) GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, Waldstrasse 6 (DE)

H01L 37/00 **EN E-876378** 2017 03 15 **2165074**
(86) US08066085 2008 06 06 2008770303

(73) Carver Scientific, Inc., Baton Rouge, LA 70820, LBTC, Building 3000 8000 GSRI Ave. , (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE
(30) US 2007 06 08 933815 P
(30) US 2008 06 06 134374
(72) Carver, David Reginald, Colorado Springs, CO 80907, 4419 Centennial Blvd. No. 201 (US)

H01L 41/18 **EN E-876379** 2017 03 15 **2380220**
(86) US09063781 2009 11 10 2009756370

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTROMECHANISCHE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN DAMIT
(30) US 2008 12 30 141497 P
(72) BHARTI, Vivek, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TRAN, Thu-Van T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01L 41/187 **EN E-876380** 2017 03 15 **2936576**
(86) JP13084391 2013 12 16 2013826774

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VIBRATIONSWELLENANTRIEBSVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, OPTISCHE VORRICHTUNG, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 21 2012279477
(72) FURUTA, Tatsuo, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOYAMA, Shinya, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UEBAYASHI, Akira, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANAKA, Hidenori, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAWANO, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUMURA, Yoshihiko, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 51/46 **EN E-876381** 2017 03 15 **2038940**
(86) US07010533 2007 05 02 2007835740

(73) Solvay USA Inc., Cranbury, NJ 08512, 8 Cedar Brook Drive (US)
(73) Nano-C, Inc., Westwood MA 02090, 33 Southwest Park (US)
(54) ORGANISCHE PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN MIT FULLERENEN UND DERIVATEN DAVON
(30) US 2006 06 13 812961 P
(72) LAIRD, Darin, W., Pittsburgh, PA 15238, 726 Orchard Hill Dr. (US)
(72) STEGAMAT, Reza, Blawnox, PA 15238, 200 First Street (US)
(72) RICHTER, Henning, Newton, MA 02460, 500 Lowell Avenue Unit 1 (US)
(72) VEJINS, Viktor, Concord, MA 01742, 143 Holden Wood Road (US)
(72) SCOTT, Larry, Newton, MA 02458, 134 Langdon Street (US)
(72) LADA, Thomas, A., Brighton, MA 02135, 6 Chestnut Place (US)

H01L 51/46 **EN E-876382** 2017 03 15 **2767553**
(86) JP12075878 2012 09 28 2012838734

(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYMERVERBINDUNG UND ELEKTRONISCHES ELEMENT
(30) JP 2011 10 07 2011222675
(72) YOSHIMURA, Ken, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6, Kitahara, (JP)
(72) OHYA, Kenichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6, Kitahara, (JP)
(72) KATO, Takehito, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6, Kitahara, (JP)

H01L 51/52 **EN E-876383** 2017 03 15 **2452926**
(86) JP10061542 2010 07 07 2010797155

(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi Shiga 520-8639, 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(54) GLASSCHEIBE
(30) JP 2009 07 08 2009161932
(30) JP 2010 03 15 2010057024
(72) YANASE Tomoki, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) MURATA Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)

H01M 2/04 **EN E-876384** 2017 03 15 **2482357**
(86) CN09074234 2009 09 25 2009849664

(73) Hunan Corun New Energy Co., Ltd., Changsha, Hunan 410205, 348 W. Tongzipo Road Changsha National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) ZYLINDERFÖRMIGE BATTERIE
(72) ZHONG, Faping, Changsha, Hunan 410205, Hunan Corun New Energy Co., Ltd., 348W. Tongzipo Road, Changsha National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) HO, Chathan, Changsha, Hunan 410205, Hunan Corun New Energy Co., Ltd., 348W. Tongzipo Road, Changsha National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) CHEN, Feng, Changsha, Hunan 410205, Hunan Corun New Energy Co., Ltd., 348W. Tongzipo Road, Changsha National High-Tech Industrial Development Zone (CN)

H01M 2/08 **EN E-876385** 2017 03 15 **2733767**
(86) KR12005630 2012 07 13 2012811971

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu (KR)
(54) ZYLINDERFÖRMIGE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) KR 2011 07 13 20110069510
(72) LEE, Je-Jun, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KIM, Sung-Jong, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro, Yuseong -gu , (KR)
(72) KU, Cha-Hun, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 2/10 **EN E-876386** 2017 03 15 **2432046**
2011 09 06 2011180260

(73) FDK Corporation, Tokyo 108-8212, 1-6-41 Konan Minato-ku (JP)
(54) Schaltungssubstratträgervorrichtung und Batterieeinheit damit
(30) JP 2010 09 16 2010207966
(72) Imaizumi, Minoru, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, c/o FDK Twicell Co., Ltd., 307-2, Koyagi-machi (JP)
(72) Yamashita, Masanori, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, c/o FDK Twicell Co., Ltd., 307-2, Koyagi-machi (JP)

H01M 2/10 **EN E-876387** 2017 03 15 **2845244**
(86) US13038809 2013 04 30 2013721530

(73) Robert Bosch Battery Systems LLC, Orion, Michigan 48359, 3740 Lapeer Road South (US)
(54) BATTERIEMODUL MIT EINEM VERBESSERTEN THERMISCHEN KONTAKT
(30) US 2012 04 30 201261640080 P
(30) US 2012 09 10 201213608239
(72) HAMLETT, Marina L., Lake Orion, Michigan 48360, 3825 Kaeleaf Rd. (US)

H01M 2/14 **EN E-876388** 2017 03 15 **2899776**
(86) KR13008545 2013 09 24 2013839054

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2012 09 24 20120105790
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/16 **FR E-876389** 2017 03 15 **2539952**
(86) FR11000106 2011 02 21 2011710001

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) HOCHLEISTUNGS-LITHIUMIONENAKKUMULATOR
(30) FR 2010 02 25 1000775
(72) CHAMI, Marianne, F-38600 Fontaine, Résidence les Balcons du Drac 1 avenue du Vercors (FR)
(72) MARTINET, Sébastien, F-38210 Saint Quentin Sur Isère, 208 rue du Moulin (FR)
(72) MASSE, Florence, F-38100 Grenoble, 6 rue Paul et Germaine Veyret (FR)

H01M 2/16 **DE E-876390** 2017 03 15 **2783408**
(86) EP12073199 2012 11 21 2012790883

(73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen, Daimlerstrasse 1 (DE)
(54) GEDRUCKTE BATTERIEN
(30) DE 2011 11 22 102011086899
(72) ENSLING, David, 73479 Ellwangen, Alamannenstraße 22 (DE)
(72) PYTLIK, Edward, 73479 Ellwangen, Erfurter Straße 2 (DE)
(72) LINDNER, Hans Jürgen, 73479 Ellwangen, Kottenwiesen 9 (DE)

H01M 4/02 **EN E-876391** 2017 03 15 **2609647**
(86) EP11064494 2011 08 23 2011754635

(73) Sion Power Corporation, Tucson, AZ 85756, 2900 E. Elvira Rd. (US)
(54) ELEKTROLYTE ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
(30) US 2010 08 24 376559 P
(72) MÖHWALD, Helmut, 76855 Annweiler, Markwardstr. 16 (DE)
(72) SCHMIDT, Rüdiger, 67063 Ludwigshafen, Rheinfeldstraße 61 (DE)
(72) MIKHAYLIK, Yuriy V., Tucson, Arizona 85748, 10255 East Covington Street (US)
(72) KOVALEV, Igor, Vail, Arizona 85641, 17011 S. Mesa Shadows (US)

H01M 4/136 **EN E-876392** 2017 03 15 **2755260**
2014 01 09 2014150560

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Stromspeichervorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Stromspeichervorrichtung
(30) JP 2013 01 11 2013004096
(30) JP 2013 12 18 2013261368
(72) Sasaki, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Yamafuku, Taro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kawaguchi, Kazuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Masuda, Masaki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)

H01M 4/136 **EN E-876393** 2017 03 15 **3076460**
2015 06 22 2015173168

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIEN, POSITIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIEN, LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POSITIVEN ELEKTRODENMATERIALS FÜR LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIEN
(30) JP 2015 03 31 2015073797
(72) YAMAMOTO, Kazuyo, Tokyo, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6 -28, Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAYA, Ryuuta, Tokyo, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) OSHITARI, Satoru, Tokyo, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokuban-cho, Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/36 **EN E-876394** 2017 03 15 **2650950**
(86) KR12000405 2012 01 18 2012747031

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANODENAKTIVMATERIALS
(30) KR 2011 02 15 20110013068
(72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, 106-901 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, WonSeok, Daejeon 305-340, 6-205 LG Chem Sawon Apt. 381-42 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, JungMin, Seoul 157-916, B-301 Daeseong Topsville 997-31 Hwagok 6-dong Gangseo-gu (KR)

H01M 4/38 **EN E-876395** 2017 03 15 **2854205**
(86) JP13063145 2013 05 10 2013788468

(73) Santoku Corporation, Kobe-shi Hyogo 658-0013, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)
(54) NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2012 05 11 2012109774
(72) SAKAGUCHI Hiroki, Tottori-shi Tottori 680-8550, c/o TOTTORI UNIVERSITY 101 Minami 4-chome Koyama-cho (JP)
(72) USUI Hiroyuki, Tottori-shi Tottori 680-8550, c/o TOTTORI UNIVERSITY 101 Minami 4-chome Koyama-cho (JP)
(72) MUROTA Tadatoshi, Kobe-shi Hyogo 658-0013, c/o Santoku Corporation 14-34 Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)
(72) KUSATSU Masatoshi, Kobe-shi Hyogo 658-0013, c/o Santoku Corporation 14 -34 Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)

H01M 4/52 **EN E-876396** 2017 03 15 **2645458**
(86) JP12050348 2012 01 11 2012734289

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE
(30) JP 2011 01 11 2011003426
(72) KANEMOTO, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) KAKEYA, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) KODAMA, Mitsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

H01M 4/58 **EN E-876397** 2017 03 15 **1556915**
(86) KR03002304 2003 10 30 2003759034

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) LITHIUM- BERGANG-METALLOXID MIT GRADIENT DER METALLZUSAMMENSETZUNG
(30) NZ 2002 10 31 52045202
(72) PAULSEN, Jens-Martin, Ngatea 2852, 45 Hayward Road (NZ)
(72) LEE, Ki-Young, Youseong-gu, Daejeon 305-350, 12-205 KIT Prof. Apt. 23 6-2 Gajung-dong (KR)
(72) BAE, Joon-Sung, Daejeon 305-340, 6-402 LG Apt., Doryong, Youseong-gu (KR)
(72) KIM, Mun-Ju, Yangchun-gu, Seoul 158-785, 405-503 Shinjung Shintria Apt., Shinjung 3-dong (KR)

H01M 4/62 **FR E-876398** 2017 03 15 **2764566**
(86) FR12052256 2012 10 04 2012775817

(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38031 Grenoble Cedex, 46 avenue Félix Viallet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SELBSTTRAGENDER BIEGSAMER ELEKTRODEN
(30) FR 2011 10 06 1159046
(72) JABBOUR, Lara, F-38000 Grenoble, 32 Traverse des Iles (FR)
(72) CHAUSSY, Didier, F-38320 Brie Et Angonnes, 789 rue du Mont Rolland (FR)
(72) BENEVENTI, Davide, F-38400 Saint Martin D'heres, 88 rue des Taillées (FR)
(72) DESTRO, Matteo, I-10134 Torino, 119 Corso Agnelli (IT)
(72) BODOARDO, Silvia, I-10141 Torino, 151 Corso Brunelleschi (IT)
(72) GERBALDI, Claudio, I-10139 Torino, 97 via Bardonecchia (IT)
(72) PENAZZI, Nerino, I-13100 Vercelli, 8 place Roma (IT)

H01M 4/62 **EN E-876399** 2017 03 15 **2858150**
(86) JP12064060 2012 05 31 2012878179

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
(72) IWASAKI, Tomio, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/86 **FR E-876400** 2017 03 15 **1955396**
(86) FR06051240 2006 11 28 2006842051

(73) CNRS, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université d'Orléans, 45067 Orléans Cedex 2, Château de la Source BP 6749 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE EINSCHLIESSLICH ABLAGERUNG AUF EINEM TRÄGER
(30) FR 2005 11 30 0553668
(72) BRAULT, Pascal, F-45560 Saint Denis En Val, 2 Allée Du Sentier (FR)
(72) CAILLARD, Amaël, F-45340 Saint Loup Des Vignes, 2 Route De Beaune (FR)
(72) LECLERC, Alain, F-78800 Houilles, 31 Rue Desaix (FR)

H01M 4/88 **EN E-876401** 2017 03 15 **2800179**
2014 04 29 2014166467

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejeon 305-343, 152 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Legierungskatalysators für Brennstoffzellen und Legierungskatalysator für damit zubereitete Brennstoffzellen
(30) KR 2013 05 02 20130049402
(72) Kim, Hee-yeon, 301-793 Jung-gu, Daejeon, 308-703, Central Park Apt. 87, Gyebaek-ro 1716beon-gil (KR)
(72) Hong, Seok-yong, 302-809 Seo-gu, Daejeon, 101-1502, Keunmaeul Apt. 150, Daedeok-daero (KR)

H01M 8/04858 **EN E-876402** 2017 03 15 **2858157**
(86) JP13003387 2013 05 29 2013797433

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON SOWIE SPEICHERZELLENSYSTEM
(30) JP 2012 06 01 2012126491
(72) TOYA, Shoichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)

H01M 8/0612 **EN E-876403** 2017 03 15 **2529445**
(86) IB10002212 2010 09 03 2010763007

(73) Giacomini S.p.A., 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO), Via per Alzo, 39 (IT)
(54) MEHRZWECK-WASSERSTOFFGENERATORSYSTEM
(30) IT 2010 01 27 CO20100004
(72) GIOCOMINI, Corrado, I-28016 Orta S. Giulio (NO), Via Gemelli 8 (IT)

H01M 8/0668 **FR E-876404** 2017 03 15 **3028330**
(86) FR14051631 2014 06 26 2014748237

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG UND RÜCKFÜHRUNG VON WASSERSTOFF AN EINE BRENNSTOFFZELLE
(30) FR 2013 07 29 1357448
(72) NGAMENI JIEMBOU, Joseph, F-91300 Massy, 7 Rue Jean Baptiste Charcot Appartement B (FR)
(72) GUILLET, Nicolas, F-26300 Pizancon, 6 lot Champ Fleuri (FR)

H01M 8/16 **FR E-876405** 2017 03 15 **2294648**
(86) FR09050990 2009 05 27 2009766061

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon I, 69100 Villeurbanne, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) Ecole Centrale de Lyon, 69134 Ecully Cedex, 36 Avenue Guy de Collongue (FR)
(54) HERSTELLUNG EINER BIOSCHICHT AUF EINER ELEKTRODE FÜR EINE BIOZELLE, ELEKTRODE UND HERGESTELLTE BIOZELLE
(30) FR 2008 05 27 0853441
(72) MONIER, Jean-Michel, F-69250 Neuville sur Saone, 11 avenue du 11 novembre 1918 (FR)
(72) HADDOUR, Naoufel, F-69100 Villeurbanne, 345 cours Emile Zola (FR)
(72) VOGEL, Timothy, F-69006 Lyon, 18 rue Barrème (FR)

H01M 8/2425 **EN E-876406** 2017 03 15 **2810329**
(86) JP12083761 2012 12 19 2012815860

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENMODUL
(30) JP 2012 01 30 2012017304
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/243 **EN E-876407** 2017 03 15 **2136428**
(86) JP08056645 2008 03 27 2008722929

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2007 03 30 2007095208
(72) FUJINAGA, Kosaku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokura-kita-ku (JP)

H01M 10/04 **EN E-876408** 2017 03 15 **2833458**
(86) JP13002188 2013 03 29 2013770202

(73) Nagano Automation Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 386-0406, 401 Shimomaruko (JP)
(54) LAMINIERUNGSVORRICHTUNG UND LAMINIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 03 30 2012081526
(72) YAMAURA, Seiji, Ueda-shi, Nagano 386-0406, c/o NAGANO AUTOMATION CO. LTD., 401, Shimomaruko (JP)
(72) MIYAZAKI, Tsukasa, Ueda-shi, Nagano 386-0406, c/o NAGANO AUTOMATION CO. LTD., 401, Shimomaruko (JP)

H01M 10/052 **EN E-876409** 2017 03 15 **2421081**
2011 08 19 2011178046

(73) Leclanché S.A., 1400 Yverdon-les-Bains, 42 Avenue des Sports (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GROSSFORMATIGE LITHIUMIONZELLEN
(30) GB 2010 08 20 201013977
(72) Blanc, Pierre, 1400 Yverdon-les-Bains, Leclanché SA 42, Avenue des Sports (CH)
(72) Buqa, Hilmi, 1400 Yverdon-les-Bains, Leclanché SA 42, Avenue des Sports (CH)
(72) Pettinger, Karl-Heinz, 1400 Yverdon-les-Bains, Leclanché SA 42, Avenue des Sports (CH)

H01M 10/0525 **EN E-876410** 2017 03 15 **2113957**
2009 04 17 2009251126

(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, 55 Nishishichijo Higashikubo-cho (JP)
(54) Positive Elektrode für Lithiumsekundärzelle und Lithiumsekundärzelle damit
(30) JP 2008 04 22 2008111143
(72) Higashizaki, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, c/o Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd. 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku (JP)
(72) Ishiko, Eriko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, c/o Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd. 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku (JP)

H01M 10/0525 **FR E-876411** 2017 03 15 **2959530**
(86) EP14053158 2014 02 18 2014705500

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLE FÜR EINE LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT EINER NEGATIVELEKTRODE AUS SILICIUM UND EINEM SPEZIFISCHEN ELEKTROLYT
(30) FR 2013 02 19 1351412
(72) MARTIN, Jean-Frédéric, 38140 Renage, 540 rue Créminési (FR)
(72) BOUTAFA, Laura, F-38130 Echirolles, 3 rue Jules Valles (FR)

H01M 10/0562 **EN E-876412** 2017 03 15 **2839530**
(86) US13037184 2013 04 18 2013777518

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) LOCHFREIER FESTSTOFFELEKTROLYT MIT HOHER IONISCHER LEITFÄHIGKEIT
(30) US 2012 04 18 201261635215 P
(30) US 2013 01 04 201361749191 P
(72) SUN, Lizhong, San Jose, CA 95123, 952 Windsor Hills Circle (US)
(72) JIANG, Chong, Cupertino, CA 95014, 7548 Tiptoe Lane (US)
(72) KWAK, Byung-sung, Leo, Portland, OR 97229, 9723 Nw Henry Ct. (US)

H01M 10/48 **DE E-876413** 2017 03 15 **2465162**
(86) EP10003968 2010 06 30 2010730370

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BESTIMMUNG EINER ZELLKERNTEMPERATUR EINES ENERGIESPEICHERS
(30) DE 2009 08 11 102009037088
(72) MEIJERING, Alexander, 80807 München, Christoph-Schmid-Str. 11 (DE)
(72) FLAHAUT, Nicolas, 81547 München, Säbener Strasse 13 (DE)

H01M 10/60 **FR E-876414** 2017 03 15 **2988364**
2015 07 24 2015178372

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) Thermische Steuervorrichtung für ein Batteriepack
(30) FR 2014 08 18 1457853
(72) AZZOUZ, Kamel, 75012 Paris, 84 rue de Reuilly (FR)
(72) HERMANN, Pascale, 78490 Vicq, 47 Grande rue (FR)
(72) MARCHADIER, Xavier, 78320 Levis Saint Nom, 138 route des Charmes (FR)
(72) MAHE, Christian, 78490 Le Tremblay sur Mauldre, 16, résidence du Taillis (FR)
(72) BIREAUD, Fabien, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 4 rue du Pommeret (FR)

H01M 10/625 **DE E-876415** 2017 03 15 **2663823**
(86) EP12050529 2012 01 13 2012700478

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER
(30) DE 2011 01 14 102011008653
(72) WESNER, Markus, 70372 Stuttgart, Schmidener Str. 41 (DE)
(72) HERRMANN, Hans-Georg, 66132 Saarbrücken, Franz-Schubert-Strasse 25 (DE)
(72) KLEIN, Peter, 67718 Schmalenberg, Ringstrasse 15 (DE)
(72) HIMMER, Thomas, 73326 Reichenbach, Am Haarberg 17 (DE)

H01M 10/6568 **EN E-876416** 2017 03 15 **2293368**
(86) KR09003428 2009 06 25 2009773673

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT KÜHLUNGSVERTEILER UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES BATTERIEMODULS
(30) US 2008 06 30 164627
(72) KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, 12040 Big Lake Road (US)
(72) PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, 606 Golf (US)

H01Q 1/24 **EN E-876417** 2017 03 15 **2341577**
2010 12 29 2010197271

(73) KATHREIN-Werke KG, 83004 Rosenheim, Anton-Kathrein-Strasse 1-3 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Neigung von Strahlen in mobilen Kommunikationsnetzwerken
(30) US 2009 12 29 648809
(72) Kenington, Peter, Chepstow, NP16 6PE, c/o Linear Communications Consultants Ltd. Trap Farm, Devauden (GB)
(72) Weckerle, Martin, Dr., 89081 Ulm, Ubidyne GmbH Lise-Meitner-Straße 14 (DE)
(72) Neumann, Dirk, 89075 Ulm, Mühlsteige 2 (DE)
(72) Linehan, Kevin, Hickory, NC 28603-0339, c/o CommScope Inc 1100 CommScope Plase SE (US)

H01Q 1/24 **EN E-876418** 2017 03 15 **2509155**
2012 04 05 2012163326

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Antennenanordnung mit elektrisch leitfähiger Basis und länglichem Schlitz und zugehörige Verfahren
(30) US 2011 04 06 201161472289 P
(72) Yang, Shing Lung Steven, San Diego, CA California 92122, 5340 Toscana Way Apt. 107 (US)
(72) Badaruzzaman, Firass Mirza, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, 2550 W. Golf Road (East Tower) Ext. 65644 (US)
(72) Szczypinski, David Kazmierz, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, 2550 W. Golf Road (East Tower) Ext. 65622 (US)

H01Q 1/24 **EN E-876419** 2017 03 15 **2613402**
2012 01 05 2012150261

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung zur Reduzierung der spezifischen Absorptionsrate
(72) Geris, Ryan, Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 73032 (CA)
(72) Bernard, Christopher, David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 71440 (CA)
(72) Marchand, Rene, Pierre, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 72538 (CA)

H01Q 3/00 **EN E-876420** 2017 03 15 **2377199**
(86) IL09001166 2009 12 09 2009802219

(73) Elta Systems Ltd., 77102 Ashdod, 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330 (IL)
(54) DIGITALES RETRODIREKTIVES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) IL 2008 12 23 19614608
(72) FIREAIZEN, Moshe, 71945 Halamish, Neve Zuff (IL)
(72) SHARIV, Ofer, 75550 Rishon Lezion, 13 Hanachlieli Street (IL)

H01Q 3/22 **EN E-876421** 2017 03 15 **2908379**
2015 01 26 2015152493

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Gruppenantennensystem zur Herstellung von dualen Polarisationssignalen mit mäanderförmigem Wellenleiter
(30) US 2014 02 14 201414180873
(72) Rosen, Harold A., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Tatomir, Paul J., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Ramamujan, Parthasarathy, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Rutheiser, Joshua Maxwell, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Courtade, Sasha J., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H01R 4/18 **EN E-876422** 2017 03 15 **2546931**
(86) JP10006933 2010 11 29 2010847371

(73) Nippon Tanshi Co., Ltd., Naka-gun Kanagawa, 2224-1 Oiso, Oiso Machi (JP)
(54) VERBINDUNGSSTRUKTUR EINES ALUMINIUMLEITERS UND VERBINDER
(30) JP 2010 03 11 2010054193
(72) SUZUKI, Mitsuru, Yokohama-shi Kanagawa 234-0056, 604-3-3101, Noba-cho Konan-ku (JP)

H01R 4/18 **EN E-876423** 2017 03 15 **2755280**
2014 01 08 2014150486

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Crimpkontakt und Kabelanordnung damit
(30) US 2013 01 11 201313739233
(72) Desantis, Peter, Harrisburg, PA 17112, 439 Quiggley Circle (US)
(72) Ruth, Jeffrey Richard, Middletown, PA 17057, 1030 Epler Road (US)

H01R 12/70 **EN E-876424** 2017 03 15 **2539965**
(86) KR11000109 2011 01 07 2011744844

(73) Tyco Electronics AMP Korea Ltd., Kyungsan-Si, Gyeongsangbuk-do 712-838, 1191, Shinsang-Ri Jinryang-Eup (KR)
(54) STECKVERBINDERBAUGRUPPE
(30) KR 2010 02 22 20100015746
(72) LEE, Chul Sub, Daegu 706-170, 262-1502 Boseong 1 cha Seohan Apt. Sinmae-dong Suseong-gu (KR)

H01R 13/11 **EN E-876425** 2017 03 15 **2141775**
2009 07 02 2009251706

(73) Smiths Group plc, London SW1Y 4LB, 4th Floor 11-12 St. James' Square (GB)
(54) Elektrische Steckverbinder
(30) GB 2008 07 04 0812236
(72) Dent, Peter, Enfield, EN1 2RE, 49 Bagshot Road, Bush Hill Park, (GB)
(72) Hynes, Paul, Hertfordshire, WD23 2BB, 90 Park Avenue, Bushley, (GB)
(72) Anderson, John, Herfordshire, HP3 8HH, 26 Kilncroft, Hempstead, (GB)

H01R 13/15 **EN E-876426** 2017 03 15 **2802041**
(86) JP13051384 2013 01 24 2013746942

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1 -chome Shibuya-ku (JP)
(54) KONTAKT, VERBINDER UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 10 2012026926
(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Limited 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

H01R 13/447 **DE E-876427** 2017 03 15 **2951891**
(86) EP14051462 2014 01 27 2014701387

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HOCHVOLTANORDNUNG
(30) DE 2013 02 01 102013201674
(72) GALAMBOS, Szilard, H-9317 Szany, Dozsa u. 61 (HU)
(72) NAGY KOSZEGHY, Gergely, H-1083 Budapest, Szigetvari utca 10 3.em/40a. (HU)

H01R 13/514 **EN E-876428** 2017 03 15 **2209170**
2010 01 13 2010150678

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Orthogonales Steckersystem
(30) US 2009 01 14 353550
(72) Davis, Wayne Samuel, Harrisburg, PA 17110, 4108 North Sixth Street (US)
(72) Whiteman, Jr. Robert Neil, Middletown, PA 17105, 1031 Plane Street (US)

H01R 13/52 **EN E-876429** 2017 03 15 **2790274**
2014 04 02 2014163215

(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Wasserdichter Verbinder und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2013 04 12 2013084064
(72) Fukami, Tsuyoshi, Yokohamashi Kanagawa 222-0001, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd. Tokyo Engineering Center B 8-24 Taru-machi 4-chome Kohoku-ku (JP)
(72) Nakazawa, Yoichi, Yokohamashi Kanagawa 222-0001, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd. Tokyo Engineering Center B 8-24 Taru-machi 4-chome Kohoku-ku (JP)
(72) Nasu, Takahito, Yokohamashi Kanagawa 222-0001, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd. Tokyo Engineering Center B 8-24 Taru-machi 4-chome Kohoku-ku (JP)

H01R 13/523 **EN E-876430** 2017 03 15 **2697870**
(86) GB12050825 2012 04 13 2012720002

(73) Subsea Technologies Group Limited, East Tullos Aberdeen AB12 3AY, Greenwell Place (GB)
(54) ELEKTRISCHER UNTERWASSERVERBINDER
(30) GB 2011 04 13 201106267
(72) MCKAY, David Earnest, Stonehaven Kincardineshire AB39 2NG, 28 Arduthie Gardens (GB)

H01R 13/56 **EN E-876431** 2017 03 15 **2706618**
2013 08 06 2013003930

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City Mie 510, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Steckverbinder
(30) JP 2012 09 06 2012196313
(72) Mizutani, Yoshihiro, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Hirano, Shinji, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Kitamura, Keishi, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Hata, Takao, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/58 **DE E-876432** 2017 03 15 **2976814**
(86) DE14100010 2014 01 16 2014709868

(73) HARTING Electronics GmbH, 32339 Espelkamp, Marienwerderstrasse 3 (DE)
(54) AUFSTECKWINKEL FÜR EINEN STECKVERBINDER
(30) DE 2013 03 21 102013102886
(72) GLASKER, Nicolas, 49078 Osnabrück, Ernst-Sievers-Str. 94 (DE)
(72) SCHMIDT, Hartmuth, 49179 Ostercappeln, Bergquerweg 7A (DE)
(72) GRAFE, Andre, 49163 Bohmte, Braukestr. 41 (DE)

H01R 13/627 **EN E-876433** 2017 03 15 **2816673**
2013 06 20 2013173113

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Elektrische Steckeranordnung und Montageverfahren für eine elektrische Steckeranordnung
(72) Lebreton, Jacky, 28410 ABONDANT, 7, Rue de la Demoiselle (FR)
(72) Guillanton, Mélanie, 28130 MAINTENON, 14, rue de La Ferté (FR)
(72) Goletto, Olivier, 78390 BOIS-D'ARCY, 12, rue Baragué (FR)

H01R 13/629 **EN E-876434** 2017 03 15 **2384525**
(86) IB08003835 2008 12 31 2008875812

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) VERBINDERANORDNUNG MIT KUPPLUNGSHILFE
(72) SCHMIDT, Rainer, 90411 Nuremberg, Peter-Ulsch-Str. 23 (DE)

H01R 13/629 **EN E-876435** 2017 03 15 **2949007**
(86) IB14058158 2014 01 09 2014701128

(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 200233, Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(54) VERRIEGELUNGSMECHANISMUS UND VERBINDERANORDNUNG
(30) CN 2013 01 23 201310025365
(72) LI, Shenping, Shanghai 200233, c/o Tyco Electronics Building 5, No.1528, Gumei Rd., Caohejing (CN)
(72) WANG, Hao, Shanghai 200233, c/o Tyco Electronics Building 5, No.1528, Gumei Rd., Caohejing (CN)

H01R 13/631 **EN E-876436** 2017 03 15 **2698881**
(86) JP12059656 2012 04 09 2012770697

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2011 04 13 2011089129
(72) OKAMOTO, Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) HIRAMITSU, Hiroomi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) HIRAI, Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) KASUGAI, Masakuni, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

H01R 13/6471 **EN E-876437** 2017 03 15 **2980928**
2015 07 03 2015175353

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Tokyo, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VERBINDERBAUGRUPPE
(30) JP 2014 08 01 2014157579
(72) KOGUCHI, Mitsuo, TOKYO, c/o Japan Aviation Electronics Industry 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) TATEBE, Yu, TOKYO, c/o Japan Aviation Industry 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)

H01R 13/66 **DE E-876438** 2017 03 15 **2742565**
(86) EP12002913 2012 07 10 2012750994

(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, 90518 Altdorf, Industriestrasse 2-8 (DE)
(54) MECHATRONISCHES STECKVERBINDERSYSTEM
(30) DE 2011 08 10 102011109920
(72) STROBL, Christian, 90419 Nürnberg, Johannisstr. 42 (DE)
(72) NAUMANN, Michael, 90537 Feucht, Jahnstr. 21 (DE)
(72) GERDINAND, Frank, 38350 Helmstedt, Ziegelstr. 21 (DE)

H01R 13/70 **EN E-876439** 2017 03 15 **2994960**
(86) GB14051367 2014 05 02 2014727227

(73) Chambers, Gregory, Kingsbridge, Devon TQ7 2EZ, 24 Helmers Way Chillington (GB)
(73) Maisey, Paul Jonathan, Castle Bromwich, Birmingham B36 9TY, 155 Parkfield Drive (GB)
(73) Eaton, Karl, Sutton Coldfield, West Midlands B75 7RW, 74 Blakemore Drive (GB)
(54) SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) GB 2013 05 09 201308319
(30) GB 2013 09 26 201317137
(72) Chambers, Gregory, Kingsbridge, Devon TQ7 2EZ, 24 Helmers Way Chillington (GB)
(72) Maisey, Paul Jonathan, Castle Bromwich, Birmingham B36 9TY, 155 Parkfield Drive (GB)
(72) Eaton, Karl, Sutton Coldfield, West Midlands B75 7RW, 74 Blakemore Drive (GB)

H01R 13/703 **EN E-876440** 2017 03 15 **2497162**
(86) IB10054790 2010 10 22 2010776172

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) Steckverbinder
(30) EP 2009 11 02 09174765
(72) SCHWENK, Marcus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DUBIELCZYK, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01S 3/00 **FR E-876441** 2017 03 15 **2733530**
2013 11 12 2013306539

(73) Fastlite, 06560 Valbonne, Les Collines de Sophia 1900 Route des Crêtes Les Bouillides (FR)
(54) Vorrichtung zur vorübergehenden Dispersionskompensierung, die bei der Erzeugung von ultrakurzen Lichtimpulsen eingesetzt wird
(30) FR 2012 11 19 1260980
(72) Tournois, Pierre, 06800 CAGNES S/MER, 44 CHEMIN DES COLLINES (FR)
(72) Forget, Nicolas, 91400 ORSAY, 11 Sentier de Chateaufort (FR)

H01S 3/10 **EN E-876442** 2017 03 15 **2549597**
(86) JP11054515 2011 02 28 2011753220

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) FASERLASERGERÄT
(30) JP 2010 03 10 2010052851
(72) OBA Yasuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) NAKAI Michihiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01S 3/139 **EN E-876443** 2017 03 15 **2862248**
(86) GB13051350 2013 05 22 2013731847

(73) M Squared Lasers Limited, West of Scotland Science Park Glasgow G20 0SP, 1 Kelvin Campus (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN UND ABTASTEN DER AUSGANGSFREQUENZ AUS EINEM LASERRESONATOR
(30) GB 2012 06 01 201209778
(72) MAKER, Gareth Thomas, Glasgow G20 0SP, c/o M Squared Lasers Limited Venture Building, 1 Kelvin Campus West of Scotland Science Park Maryhill Road (GB)

H01S 5/04 **DE E-876444** 2017 03 15 **2650985**
2013 04 05 2013162600

(73) Forschungsverbund Berlin e.V., 12489 Berlin, Rudower Chaussee 17 (DE)
(54) System zur Frequenzkonversion sowie Halbleiterbauelement
(30) DE 2012 04 11 102012205834
(72) Weyers, Markus, 15745 Wildau, Nordpromenade 33 (DE)
(72) Erbert, Götz, 02708 Löbau, Am Ritterberg 17 (DE)

H01T 4/06 **DE E-876445** 2017 03 15 **2432089**
2011 08 18 2011006746

(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, 58710 Menden, Hüingser Ring 52 (DE)
(54) Gerätekombination zum Schutz vor Überspannungen
(30) DE 2010 09 20 202010012860 U
(30) DE 2011 03 07 102011013300
(72) Oberreich, Sebastian, 45527 Hattingen, Hölter Busch 6 (DE)
(72) Holterhoff, Martin, 58710 Menden, Karl Becker Str. 8 (DE)
(72) Ogorek, Udo, 59077 Hamm, Goralle 2 (DE)
(72) Schmidt, Olaf, 59494 Soest, Rochollweg 4 (DE)
(72) Trinkwald, Jürgen, 58708 Menden, Karl Zeller Str 12a (DE)
(72) Eckardt, Jörg, 58710 Menden, Baumweg 14 (DE)

H01T 13/39 **EN E-876446** 2017 03 15 **2930802**
(86) JP14050158 2014 01 08 2014738286

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRODENMATERIAL UND ZÜNDKERZE
(30) JP 2013 01 08 2013000885
(72) YOSHIMOTO, Osamu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KANEMARU, Tomonori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KUNO, Takehito, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TANAKA, Tomo-o, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) UEHARA, Toshihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Hitachi Metals, Ltd. Yasugi Works 2107-2 Yasugi-cho (JP)

H02B 11/133 **EN E-876447** 2017 03 15 **2267852**
2010 06 21 2010166663

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, 1026-6 Hogye-Dong (KR)
(54) Vorrichtung zur Verhinderung des Rücklaufs und Einfügens eines Schutzschalters
(30) KR 2009 06 25 20090057251
(72) Park, Woo Jin, Cheongju, Chungcheongbuk-do, Garosumaeul Daewon Cantaville 407-101 Gagyeong-Dong, Heungdeok-gu (KR)
(72) Kim, Hyun Jae, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, c/o LS Industrial Systems Co., Ltd. Dormitory A-212 Bongmyeong 2-Dong, Heungdeok-Gu (KR)

H02B 13/02 **EN E-876448** 2017 03 15 **2670008**
(86) JP11051420 2011 01 26 2011857051

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) VAKUUMISOLIERTE SCHALTANLAGE UND VERFAHREN ZUM ERSETZEN EINES UMSPRITZTEN SCHALTERS
(72) KIKUKAWA, Shuichi, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, c/o Kokubu Hitachi Works HITACHI, LTD. 1-1 Kokubu-cho 1-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Keiichi, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, c/o Kokubu Hitachi Works HITACHI, LTD. 1-1 Kokubu-cho 1-chome (JP)
(72) MORITA, Ayumu, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, c/o Kokubu Hitachi Works HITACHI, LTD. 1-1 Kokubu-cho 1-chome (JP)

H02B 13/035 **EN E-876449** 2017 03 15 **2833494**
(86) JP12069648 2012 08 02 2012873217

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GASISOLIERTE SCHALTANLAGE
(30) JP 2012 03 27 2012071802
(72) YOSHIDA, Tadahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARIOKA, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Toru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02G 1/02 **EN E-876450** 2017 03 15 **2849296**
2004 08 27 2014189744

(73) Quanta Services, Houston, TX 77056-6175, 2800 Post Oak Boulevard, Suite 2600 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ziehen und Spleißen spannungsführender Leitungen
(30) US 2003 08 29 498707 P
(72) Devine, Clifford, Oliver, British Columbia V0H 1T0, RR1, Site 77A Comp 6 (CA)
(72) O'Connell, Daniel Neil, Oliver, British Columbia VOH 1T0, RR2, Site 4 Comp 7 (CA)

H02G 1/12 **EN E-876451** 2017 03 15 **2909903**
(86) US13065338 2013 10 17 2013799134

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) ABISOLIERUNGSKLINGEN ZUM ABSCHNEIDEN DER ISOLIERUNG
(30) US 2012 10 18 201213654508
(72) MEHAN, Ashok, K., Union City, CA 94587, 30760 Tidewater Drive (US)

H02G 3/04 **DE E-876452** 2017 03 15 **2477289**
2011 01 14 2011151021

(73) Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG, D-45699 Herten, Industriestrasse 2 (DE)
(54) Kabelführungsrohr
(72) Vogelsang, Horst, 45699 Herten, Zwickauer Str. 12 (DE)

H02G 3/04 **DE E-876453** 2017 03 15 **2816688**
2013 06 21 2013305848

(73) Tehalit GmbH, 67716 Heltersberg, Seebergstrasse 37 (DE)
(54) Schalkörper für Böden und Herstellungsverfahren für einen solchen Boden
(72) Lettermann, Gert, 67688 Rodenbach, Weiherstrasse 12 (DE)
(72) Broschart, Peter, 76764 Rheinzabern, Am Stadtgraben 14 (DE)

H02G 3/12 **FR E-876454** 2017 03 15 **1351359**
2003 04 03 2003290835

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) Geräteträger für Kabelkanäle mit Zugang zu elektrischen Klemmen
(30) FR 2002 04 04 0204207
(72) Decore, Raphaël, 72130 Saint Aubin le Locquenay, 5 rue du Clos de Beauregard (FR)
(72) Robinet, Franck, 53100 Mayenne, 137, rue Amédéo Modigliani (FR)

H02H 3/02 **DE E-876455** 2017 03 15 **2193584**
(86) EP08009154 2008 10 30 2008849514

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) KURZSCHLUSSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG IN EINER NIEDERSPANNUNGSANLAGE
(30) DE 2007 11 16 102007055071
(72) SCHUMACHER, Andreas, 53547 Dattenberg, Ahrblick 14 (DE)
(72) TERHOEVEN, Peter, 53347 Alfter, Lehmkaulenweg 4 (DE)

H02H 5/04 **EN E-876456** 2017 03 15 **2842210**
(86) JP13002369 2013 04 05 2013722855

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHALTKREISSCHUTZ
(30) JP 2012 04 24 2012098899
(72) UETA, Keisuke, Susono-shi Shizuoka 410-1107, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku (JP)
(72) MARUYAMA, Akinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku (JP)
(72) NAKAMURA, Yoshihide, Susono-shi Shizuoka 410-1107, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku (JP)
(72) IKUTA, Yoshinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku (JP)

H02H 7/18 **EN E-876457** 2017 03 15 **2783441**
(86) CN12085298 2012 11 26 2012852188

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B 1/F Bldg Nº B2 Yucan Industrial Area Lanzhu Road Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) BATTERIEANORDNUNG UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG DAMIT
(30) CN 2011 11 25 201120476562 U
(72) HE, Long, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LAI, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) TONG, Zhiwei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LU, Zhipei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H02J 3/26 **EN E-876458** 2017 03 15 **2817862**
(86) US13021699 2013 01 16 2013704261

(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, Illinois 60067, 1415 S. Roselle Road (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES LASTUNGLEICHGEWICHTS IN EINEM ABZWEIG
(30) US 2012 02 22 201213402667
(72) STANLAKE, Matthew, Victoria, British Columbia V8Z 2H7, 610 Baker Street (CA)

H02J 5/00 **EN E-876459** 2017 03 15 **2148404**
2005 05 11 2009174504

(73) Access Business Group International LLC, Ada, Michigan 49355, 7575 Fulton Street East (US)
(54) Steuerung von Induktiven Energietransfersystemen
(30) GB 2004 05 11 0410503
(30) GB 2005 02 10 0502775
(72) Stevens, Michael Craig, Mooloolaba, Queensland 4557, Unit 2, 6 Smith Street (AU)
(72) Knill, Alexander Charles, Cambridge CB4 1FJ, 10 Stott Gardens (GB)
(72) Dunton, John Robert, Haverhill, Suffolk CB9 9QW, 4 Monarch Close (GB)
(72) Dames, Andrew Nicolas, Cambridge CB1 7UB, 78 Hartington Grove (GB)
(72) Lamb, Kevin Alan, Cambridge CB4 1UE, 47 Cheney Way Chesterton (GB)

H02J 7/00 **EN E-876460** 2017 03 15 **1611658**
(86) CA04000448 2004 03 24 2004722777

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) BATTERIELADEANORDNUNG
(30) US 2003 03 24 457030 P
(30) GB 2003 04 08 0308141
(72) SIMOES, Felipe, Oliveira, Kitchener, Ontario N2N 3B2, 61 Lynnvalley Cres. (CA)
(72) TODD, Colin, Neil, Waterloo, Ontario N2L 2C5, 151 Avondale Ave. S. (CA)

H02J 7/00 **EN E-876461** 2017 03 15 **2723046**
(86) CN11078494 2011 08 16 2011867816

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 06 15 201110160881
(72) LI, Zhaohui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) NING, Jinxing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H02J 9/00 **DE E-876462** 2017 03 15 **2312725**
2010 08 19 2010173350

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Elektrisches Gerät zur Verringerung der Energieaufnahme bei Netzausfall
(30) DE 2009 10 13 102009049230
(72) Reiß, Martin, 76770 Hatzenbühl, Goethestraße 4 (DE)

H02J 9/04 **EN E-876463** 2017 03 15 **2712049**
(86) CN13070230 2013 01 08 2013710280

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SCHRANK FÜR EINE TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2012 08 01 201210271409
(72) WANG, Dechen, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) ZENG, Yanqiong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H02J 9/06 **EN E-876464** 2017 03 15 **2064797**
(86) KR06003825 2006 09 26 2006798908

(73) KT Corporation, Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-010, 206, Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(73) Kim, Byoung Sam, Goyang-si, Gyenggi-do 411-704, 704-303 Sungjeomaeul 7 -danji Apt. Daehwa-dong Ilsan-gu (KR)
(54) ISOLATIONSKONTROLL-HOCHGESCHWINDIGKEITSTRANSFERSCHALTER FÜR EINE UNUNTERBRECHBARE STROMVERSORGUNG, DEN SCHALTER VERWENDENDES STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND ISOLATIONSKONTROLL-HOCHGESCHWINDIGKEITSTRANSFERSCHALTVERFAHREN
(30) KR 2006 08 24 20060080426
(72) KIM, Byoung Sam, Goyang-si Gyenggi-do 411-704, 704-303 Sungjeomaeul 7-danji Apt. Daehwa-dong Ilsan-gu (KR)
(72) JUNG, Hyun Chul, Seoul 100-754, 2-1703 Namsan Town Apt., Shindang-dong, Jung-gu (KR)

H02J 9/06 **EN E-876465** 2017 03 15 **2084804**
(86) KR07005713 2007 11 14 2007834020

(73) KT Corporation, Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-010, 206, Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(54) WATCHDOG-SYSTEM EINER UNUNTERBRECHBAREN STROMVERSORGUNG UND DAS SYSTEM VERWENDENDES AUTO-RECOVERY-VERFAHREN
(30) KR 2006 11 14 20060112150
(72) JUNG, Hyun Chul, Seoul 100-754, 2-1703 Namsan Town Apt. Sindang 3-dong Jung-gu (KR)
(72) PARK, Dong Sung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-758, 805-1601 Jeongdeunmaeul Hanjin 8-danji Apt. Jeongja-dong Bundang-gu (KR)

H02J 50/10 **EN E-876466** 2017 03 15 **2752960**
2013 12 16 2013197326

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Drahtloser Energiesender
(30) KR 2013 01 08 20130002232
(72) HONG, Byoungyong, Seoul, 56, Digital-ro 10-gil, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Kyungsoon, Seoul, 56, Digital-ro 10-gil, Geumcheon-gu (KR)
(72) SIN, Mansoo, Seoul, 56, Digital-ro 10-gil, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jeewoo, Seoul, 56, Digital-ro 10-gil, Geumcheon-gu (KR)

H02J 50/60 **EN E-876467** 2017 03 15 **2773020**
(86) JP12006918 2012 10 29 2012843746

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KONTAKTLOSES ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 10 28 2011236895
(72) FUJITA, Atsushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) SAKAMOTO, Yoshihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) OMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) SADAKATA, Hideki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KASHIMOTO, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KURIHARA, Hiroaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H02K 1/24 **EN E-876468** 2017 03 15 **2835888**
2014 08 01 2014179530

(73) Nidec SR Drives Ltd., Harrogate North Yorkshire HG3 1PR, East Park House Otley Road (GB)
(54) Rotor für eine elektrische Maschine
(30) GB 2013 08 05 201313993
(72) Randall, Steven Paul, Leeds, Yorkshire LS16 8BS, 40 St Helen's Lane (GB)
(72) Dickinson, Phillip George, Harrogate, Yorkshire HG3 2NX, 3 Sweet Briar (GB)

H02K 1/27 **EN E-876469** 2017 03 15 **1850457**
2007 04 26 2007107011

(73) Suntech Generator Co., Ltd, Sunchon-city, 696-6 Chorye-dong Chonnam (KR)
(54) Läufervorrichtung eines Generators oder eines Motors
(30) KR 2006 04 27 20060011336
(30) KR 2006 09 29 20060095796
(72) Lee, Sun-Hyu, Sunchon-city, SUN TECH GENERATOR CO., LTD 696-6 Chorye-dong, Cho (KR)

H02K 1/27 **EN E-876470** 2017 03 15 **2243209**
(86) GB09000032 2009 01 07 2009700730

(73) GKN EVO eDrive Systems Limited, Redditch, Worcestershire B98 0TL, Ipsley House Ipsley Church Lane (GB)
(54) ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) GB 2008 01 07 0800225
(72) LAMPERTH, Michael, Ulrich, Woking GU21 4JQ, Ferndale 24 Cheapside (GB)
(72) JAENSCH, Malte, London SW9 9TE, 2 Chantrey Road (GB)

H02K 3/24 **DE E-876471** 2017 03 15 **1987579**
(86) EP06011435 2006 11 29 2006818893

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) MOTORKREISELPUMPE
(30) DE 2006 02 23 102006008423
(72) MATERNE, Thomas, 59348 Lüdinghausen, Käthe-Kollwitz-Strasse 38 (DE)
(72) STRELOW, Günter, 44801 Bochum, Kiefernweg 2 (DE)

H02K 5/18 **FR E-876472** 2017 03 15 **2656487**
(86) FR11053045 2011 12 19 2011817387

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) SPANNUNGSREGLER FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE, LAGER FÜR EINE SOLCHE MASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND SOLCHE MASCHINE MIT EINEM LAGER
(30) FR 2010 12 20 1060780
(72) DUGUE, Christophe, F-91120 Palaiseau, 1 rue Marcelin Berthelot (FR)
(72) LECOLE, Brice, F-75012 Paris, 29 Boulevard de Reuilly (FR)
(72) WALME, Benoit, F-78810 Feucherolles, 17 rue des Petits Prés (FR)

H02K 5/26 **EN E-876473** 2017 03 15 **2856618**
(86) US13043026 2013 05 29 2013729842

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) HALTERUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT STELLGLIEDERN
(30) US 2012 06 04 201213488013
(72) RACHUY, Mark, Allen, Marshalltown, IA 50158, 2304 Bittersweet Road (US)

H02K 7/00 **EN E-876474** 2017 03 15 **3021465**
2015 11 05 2015193314

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) RÜCKSTELLBARE ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGTE ANSCHLUSSEINHEIT FÜR GENERATOREN
(30) US 2014 11 12 201414539531
(72) DAVIS, Torey, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) GEHRKE, Jens, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) PEARSON, Wayne, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) ANGHEL, Cristian, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) COOPER, Janiece Marie, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) FRITZ, Mason Douglas, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) GROFF, Matthew, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) JOHNSON, Tovi F., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) WATTERS, Eric John, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) YTURRALDE, Matthew A., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

H02K 7/08 **EN E-876475** 2017 03 15 **2843814**
2014 07 18 2014002510

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, 2500 Shingai (JP)
(54) Abdeckung für einen Schieber eines linearen Förderers, linearer Förderer, Schieberanordnung und Verfahren zur Ablösung der Abdeckung eines Schieber eines linearen Förderers
(30) JP 2013 08 30 2013180191
(72) Katayama, Manabu, Iwata-shi Shizuoka-KEN, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

H02K 7/118 **EN E-876476** 2017 03 15 **1553681**
2003 12 31 2003425830

(73) Askoll Holding S.r.l., 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), Via Industria, 30 (IT)
(54) Kupplungsvorrichtung zwischen einem Rotor eines Permanentmagnetsynchronmotors und einem Funktionsteil
(72) Vedovello, Elena, 36031 Dueville (Vicenza), Via Molino, 6 (IT)

H02K 11/00 **EN E-876477** 2017 03 15 **2830199**
2014 06 25 2014173884

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Rotierende elektrische Maschine und Sattelfahrzeug
(30) JP 2013 07 08 2013142838
(72) Furuta, Hideki, Shizuoka, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)

H02K 11/25 **DE E-876478** 2017 03 15 **2666232**
(86) EP12000258 2012 01 20 2012704667

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DIE STEUERELEKTRONIK EINER KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE
(30) DE 2011 01 21 202011001820 U
(72) WINHEIM, Georg, 97737 Gemünden, Adelsbergerstr. 14 (DE)

H02K 15/00 **DE E-876479** 2017 03 15 **2957025**
(86) EP14050259 2014 01 09 2014700448

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KURZSCHLUSSKÄFIG FÜR EINEN KURZSCHLUSSLÄUFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2013 02 14 102013202404
(72) DILLMANN, Christian, 30823 Garbsen, Siriushof 18 (DE)
(72) ZEADAN, Jeihad, B-4728 Kelmis, Atherstrasse 12 (BE)

H02K 35/02 **DE E-876480** 2017 03 15 **2467924**
(86) EP10005088 2010 08 19 2010749602

(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79098 Freiburg, Fahnenbergplatz (DE)
(54) FREQUENZABSTIMMBARER RESONATOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN
(30) DE 2009 08 21 102009038306
(72) WISCHKE, Martin, 79098 Freiburg, Belfortstrasse 43 (DE)
(72) GOLDSCHMIDTBÖING, Frank, 79183 Waldkirch, Freiburgerstr. 31 (DE)
(72) WOIAS, Peter, 79102 Freiburg, Maltererstr. 15 (DE)

H02M 1/42 **EN E-876481** 2017 03 15 **2365626**
2011 01 18 2011151243

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Wechselrichter mit Leistungsfaktorkorrektur
(30) JP 2010 03 10 2010052761
(72) Mabuchi, Masao, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Imamura, Kazuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Miyamoto, Mio, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Takahashi, Kohei, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H02M 3/158 **EN E-876482** 2017 03 15 **2064804**
(86) US07077701 2007 09 06 2007841936

(73) Northern Power Systems, Inc., Barre, VT 05641, 29 Pitman Road (US)
(54) MULTIPHASEN-STROMWANDLER UND VERFAHREN ZUR MULTIPHASEN-STROMWANDLUNG
(30) US 2006 09 06 842762 P
(30) US 2007 09 05 850103
(72) PETTER, Jeffrey, K., Williston, VT 05495, 83 Applewood Lane (US)

H02M 3/335 **EN E-876483** 2017 03 15 **2621069**
2013 01 10 2013150881

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Sperrwandler mit primärseitiger Ausgangsspannungserfassung und Überspannungsschutz im Betrieb mit niedriger Last
(30) US 2012 01 26 201213359447
(72) Negrete, Michael G., Mountain View, CA 94041, 181 Centre St. 10 (US)
(72) Chen, Min, Milpitas, CA 95035, 1142 Luz Del Sol Loop (US)
(72) Morris, John D., Sunnyvale, CA 94086, 425 Pin Oak Drive (US)

H02M 5/22 **EN E-876484** 2017 03 15 **2270968**
2010 06 16 2010166092

(73) Vacon Oy, 65380 Vaasa, Runsorintie 7 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung elektrischer Energie
(30) FI 2009 06 30 20095736
(72) Komulainen, Risto, 01820, Klaukkala, Harjutie 5 A (FI)
(72) Sarén, Hannu, 33580, Tampere, Piettasenristi 14 A 1 (FI)

H02M 7/797 **DE E-876485** 2017 03 15 **2865087**
(86) EP13062497 2013 06 17 2013731078

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) PARALLELE WECHSELRICHTER AN EINER DROSSEL
(30) DE 2012 06 26 102012105583
(72) KNOKE, Raphael, 33184 Altenbeken, Johannesstrasse 1 (DE)
(72) SCHNEIDER, Henning, 63679 Schotten, Im Heinzenhof 6 (DE)
(72) SCHULZE, Gerold, 34121 Kassel, Menzelstraße 8 (DE)

H02P 6/00 **EN E-876486** 2017 03 15 **2276167**
2010 07 07 2010251216

(73) City University of Hong Kong, Hong Kong, Room 401 Festival Walk Tower 80, Tat Chee Avenue Kowloon (CN)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen bezüglich eines Motors
(30) US 2009 07 13 501645
(72) Hui, Shu Yuen Ron, Shatin New Territories, 2B, Block 29 Greenwood Terrace 26-28 Sui Wo Road (CN)

H02P 25/03 **FR E-876487** 2017 03 15 **2790315**
2014 04 10 2014164154

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95892 Cergy Pontoise Cedex, 14 avenue des Béguines B.P. 68532 (FR)
(73) Arts, 75013 Paris, 151 Boulevard de l'Hôpital (FR)
(54) Drehantriebssystem, Steuerverfahren eines Wechselrichters und entsprechendes Computerprogramm
(30) FR 2013 04 10 1353229
(72) Bruyère, Antoine, 78700 Evequemont, 7, ruelle du Donjon (FR)
(72) Kestelyn, Xavier, 59930 La Chapelle d'Armentières, 195, rue Marle (FR)
(72) Semail, Eric, 59800 Lille, 33, rue de la barre (FR)
(72) Sandulescu, Paul, 59260 Hellemmes-Lille, 1, chemin du Prieuré (FR)
(72) Meinguet, Fabien, 1310 La Hulpe, 24, avenue Bon Air (BE)

H02P 25/06 **EN E-876488** 2017 03 15 **2016669**
(86) KR07001882 2007 04 18 2007746045

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN LINEARKOMPRESSOR
(30) KR 2006 04 20 20060035884
(72) SUNG, Ji-Won, Seoul, 153-012, 379-1 Doksan 2-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) YOO, Jae-Yoo, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) HEO, Kyung-Bum, Gyeonggi-do, 423-033, Cheolsan Jugong 13-danji Apt. 1305-907 Cheolsan 3-Dong, Gwangmyeong (KR)

H02P 27/06 **EN E-876489** 2017 03 15 **1180850**
2001 08 10 2001119357

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, 9-11, Kitashinagawa 5-chome (JP)
(54) Motorregeleinheit für eine Spritzgussmaschine
(30) JP 2000 08 11 2000244119
(30) JP 2000 08 11 2000244169
(72) Ito, Akira, Chiba-shi, Chiba, 236-1-109, Roppou-cho, Inage-ku (JP)

H02P 29/02 **EN E-876490** 2017 03 15 **2790318**
(86) JP11078057 2011 12 05 2011877153

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG MIT VERSORGUNGSSPANNUNGSÜEBRWACHUNGSFUNKTION UND FAHRZEUGLENKUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(72) MATSUSHITA Masaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIFUKU Takayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOZUKI Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO Masatoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWANO Yu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H03B 5/36 **EN E-876491** 2017 03 15 **2633619**
(86) US11049723 2011 08 30 2011760903

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) QUARZOSZILLATOR MIT ENERGIESPARMODUS
(30) US 2011 08 30 201113220840
(30) US 2010 10 26 406858 P
(72) VERMA, Ashutosh, Santa Clara, California 95051, 1700 Halford Ave. Apt. 227 (US)
(72) WANG, Xiaoyue, Santa Clara, California 95054, 480 Oak Grove Dr. Apt. 302 (US)
(72) HATANAKA, Shingo, San Jose, California 95129, 4760 Rio Rita Way (US)
(72) JAMAL, Shafiq M., Gilroy, California 95020, 1575 Eagles Nest Lane (US)

H03F 1/02 **EN E-876492** 2017 03 15 **2312746**
(86) CN10070204 2010 01 15 2010764058

(73) Wuhan Gewei Electronic Technology Co., Ltd., Hubei 430074, Building 2, Section 3 Guandong Technological&Industrial Park Hong shan District Wuhan (CN)
(54) VERSTÄRKERSCHALTUNG FÜR ENDGÜLTIGE DREIWEG-LEISTUNG-SYNTHETISIERUNG IN EINEM SYSTEMLEISTUNGSVERSTÄRKER FÜR EINE MOBILKOMMUNIKATIONSBASISSTATION
(30) CN 2009 04 14 200910061603
(72) MENG, Qingnan, Wuhan Hubei 430074, Building 2 Section 3 Guandong Technological&Industrial Park Hong shan District (CN)

H03G 5/00 **EN E-876493** 2017 03 15 **2959579**
(86) EP14053480 2014 02 21 2014708506

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) ENTZERRUNGSFILTERKOEFFIZIENTDETERMINATOR, VORRICHTUNG, ENTZERRUNGSFILTERKOEFFIZIENTPROZESSOR, SYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2013 02 25 201361768724 P
(30) EP 2013 03 15 13159563
(72) FLEISCHMANN, Felix, 90547 Stein, Am Haselgraben 23 (DE)
(72) PLOGSTIES, Jan, 90768 Fürth, Sandleithe 39a (DE)
(72) NEUGEBAUER, Bernhard, 91054 Buckenhof, Eisenstrasse 31 (DE)

H03G 5/16 **EN E-876494** 2017 03 15 **2979358**
(86) US14030385 2014 03 17 2014722047

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) VOLUMENAUSGLEICHSSTEUERUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) CN 2013 03 26 201310100422
(30) US 2013 04 11 201361811072 P
(72) WANG, Jun, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services (Beijing) Co. Ltd. World Financial Centre No.1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) LU, Lie, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services (Beijing) Co. Ltd. World Financial Centre No.1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) SEEFELDT, Alan, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H03G 9/00 **EN E-876495** 2017 03 15 **2946469**
(86) US14011681 2014 01 15 2014703670

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER LAUTSTÄRKE UND DES DYNAMIKBEREICHS ÜBER VERSCHIEDENE WIEDERGABEVORRICHTUNGEN
(30) US 2013 01 21 201361754882 P
(30) US 2013 04 05 201361809250 P
(30) US 2013 05 16 201361824010 P
(72) RIEDMILLER, Jeffrey, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) NORCROSS, Scott Gregory, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) ROEDEN, Karl Jonas, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

H03K 3/53 **DE E-876496** 2017 03 15 **2954616**
(86) EP14057009 2014 04 08 2014720913

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOCHSPANNUNGSIMPULSEN
(30) DE 2013 04 18 102013207020
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, Karlsweg 10 (DE)
(72) HERGT, Martin, 90411 Nürnberg, Bierweg 90 (DE)

H03K 17/16 **DE E-876497** 2017 03 15 **2783464**
(86) EP11070988 2011 11 24 2011794667

(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES HALBLEITERSCHALTERS
(72) LIPP, Helmut, 74677 Dörzbach-Hohebach, Ludwig-Eyth-Str. 3 (DE)
(72) WYSTUP, Ralph, 74653 Künzelsau, Oberes Tal 1 (DE)
(72) SCHNEIDER, Fabian, 74585 Rot am See, Veilchenweg 3 (DE)
(72) SCHROTH, Sebastian, 74635 Kupferzell, Alte Haller Strasse 3 (DE)

H03K 17/96 **DE E-876498** 2017 03 15 **2315337**
2010 10 18 2010187836

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerät und Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts
(30) DE 2009 10 23 102009045968
(72) Bosen, Peter, 93161, Sinzing, Waldstr. 34 (DE)
(72) Piermeier, Simon, 94379, Sankt Englmar, Rathausstr. 18 (DE)

H03K 19/00 **EN E-876499** 2017 03 15 **2232800**
(86) US08088169 2008 12 23 2008866328

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One Amd Place (US)
(54) DE-EMPHASESCHALTUNG FÜR EINEN IN SPANNUNGSMODUS ARBEITENDEN TREIBER ZUR KOMMUNIKATION MITTELS EINER DIFFERENTIELLEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
(30) US 2007 12 28 17308
(30) US 2008 02 18 32741
(72) LIANG, Yikai, Cupertino, CA 95014, 22378 Salem Ave. C (US)
(72) BOMDICA, Arvind, Fremont, CA 94539, 1405 Cree Road (US)
(72) XU, Min, Mountain View, CA 94040, 2400 El Camino Real Suite 1009 (US)
(72) LEE, Ming-ju, San Jose, CA 95131, 1238 Mayberry Lane (US)

H03K 19/0185 **EN E-876500** 2017 03 15 **2145388**
(86) US08063509 2008 05 13 2008755376

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) 5-VOLT-TOLERANTES SIGNALPAD FÜR EINEN INTEGRIERTEN SCHALTKREIS MIT 3-VOLT-UNTERSTÜTZUNG
(30) US 2007 05 15 748771
(72) WANG, Guoli, Gilbert, AZ 85296, 1259 E. Bautista Rd. (US)
(72) THOMSEN, Joseph, A., Gilbert, AZ 85234, 720 N. Sulley Drive (US)
(72) COOPER, Russell, E., Mesa, AZ 85201, 263 E. Halifax Street (US)

H03M 7/30 **EN E-876501** 2017 03 15 **2127090**
(86) SE08050021 2008 01 09 2008705294

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DIGITALE KOMPRIMIERUNG BINÄRER DATENBLÖCKE
(30) US 2007 01 31 669252
(72) DENT, Paul, Pittsboro, North Carolina 27312, 637 Eagle Point Road (US)

H03M 13/37 **EN E-876502** 2017 03 15 **2822184**
2014 07 03 2014175629

(73) LSI Corporation, San Jose, CA 95131, 1320 Ridder Park Dr. (US)
(54) Dämpfung der Log-Likelihood-Rate (LLR) bei LDPC Decodierung
(30) US 2013 07 03 201313934999
(72) Cohen, Earl T., Oaklans, CA California 94618, 78 Hermosa Ave. (US)
(72) Haratsch, Erich F., San Jose, CA California 95134, 310 Crescent Village Circle 1229 (US)
(72) Alhussien, Abdel-Hakim S., San Jose, California 95131, 2288 Emerald Hills Cir. (US)

H04B 1/00 **EN E-876503** 2017 03 15 **2892159**
(86) KR13007686 2013 08 27 2013832377

(73) Bluebird Inc., Seoul 135-856, 13F-14F, 39, Eonju-ro 30 gil Gangnam-gu (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT
(30) KR 2012 08 31 20120096044
(72) LEE, Jang Won, Seoul 135-854, Rm 801 11 Nambusunhwan-ro 378-gil Gangnam-gu (KR)
(72) PARK, Chan Woong, Seoul 132-833, Rm 103 59-15 Sirubong-ro 15ra-gil Dobong-gu (KR)

H04B 1/04 **EN E-876504** 2017 03 15 **2432131**
2011 09 08 2011180626

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Unterdrückung von Nebenaussendung
(30) US 2010 09 15 882498
(72) Xu, Bing, Gilbert, AZ Arizona 85234, 3560 E. Feather Avenue (US)
(72) Tang, Clive, Gilbert, AZ Arizona 85286, 1616 W. Germann Road No. 2099 (US)
(72) Rahman, Mahibur, Chandler, AZ Arizona 85248, 1761 West Bartlett Way (US)

H04B 1/16 **EN E-876505** 2017 03 15 **2688215**
2013 07 16 2013003571

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Niedrigenergie-Funkempfänger
(30) US 2012 07 16 201213550033
(72) Lemkin, Mark Alan, Berkeley, CA 94709, 1220 Milvia Street, (US)
(72) Juneau, Thor Nelson, Menlo Park, CA 94025, 367 Waverly Street, (US)

H04B 1/40 **EN E-876506** 2017 03 15 **2628249**
(86) IB10003022 2010 10 15 2010805821

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) INTEGRIERTE SCHALTVORRICHTUNG, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) GAUTHIER, Laurent, F-31860 Pins-Justaret, 8 Impasse Desperat (FR)

H04B 1/403 **EN E-876507** 2017 03 15 **2077624**
2008 12 03 2008170539

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-743, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kognitive Funkkommunikationsvorrichtung und Verfahren, das adaptiv die Messreferenzstufe steuert
(30) KR 2008 01 02 20080000430
(72) Choi, Hyun Ho, Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Hyon, Tae In, Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Jang, Kyung Hun, Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, In Sun, Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Youngsoo, Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H04B 1/7075 **EN E-876508** 2017 03 15 **2712094**
2008 10 28 2013197412

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 10 29 2007280921
(72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Nishio, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H04B 1/7163 **EN E-876509** 2017 03 15 **2619917**
(86) GB11051763 2011 09 20 2011767462

(73) Novelda AS, 3850 Kviteseid, Garverivegen 2 (NO)
(54) ZEITKONTINUIERLICHER KREUZKORRELATOR
(30) GB 2010 09 20 201015730
(72) Granhaug, Kristian, NO-0373 Oslo, c/o Novelda AS Forskningsveien 2A (NO)
(72) Hjortland, Håkon André, NO-0373 Oslo, c/o Novelda AS Forskningsveien 2A (NO)

H04B 3/54 **FR E-876510** 2017 03 15 **2953270**
2015 06 02 2015170279

(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER ELTERNKNOTEN-VORRICHTUNG IN EINEM BAUMFÖRMIGEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) FR 2014 06 03 1455018
(72) Teboulle, Henri, 92500 Rueil Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) Sergi, Jérémie, 92500 Rueil Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) Moro, Paolo, 92500 Rueil Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)

H04B 3/54 **FR E-876511** 2017 03 15 **3020139**
(86) EP14064546 2014 07 08 2014736802

(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) BAKENÜBERTRAGUNG IN EINEM MIT EINEM ZWEITEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK KOEXISTIERENDEN ERSTEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) FR 2013 07 10 1356796
(72) PIGEON, Nicolas, F-92500 Rueil-Malmaison, c/o Sagemcom Energy & Telecom SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) SERGI, Jérémie, F-92500 Rueil-Malmaison, c/o Sagemcom Energy & Telecom SAS 250 route de l'Empereur (FR)

H04B 3/56 **EN E-876512** 2017 03 15 **2485406**
2011 11 10 2011008948

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Stromleitungskommunikationsvorrichtung mit Wechselstromstecker
(30) EP 2011 02 07 11000956
(72) Schwager, Andreas, 71336 Waiblingen, Rothaldenweg 49 (DE)

H04B 5/00 **EN E-876513** 2017 03 15 **2573948**
2011 09 23 2011182503

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) System und Verfahren zur Inbetriebnahme von Geräten
(72) Brandsma, Ewout, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing, High Tech Campus 60 (NL)
(72) Pennings, Maarten, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing, High Tech Campus 60 (NL)
(72) Syed, Aly Aamer, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing, High Tech Campus 60 (NL)
(72) van Roermund, Timo, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing, High Tech Campus 60 (NL)
(72) Hendricksen, Ruud, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing, High Tech Campus 60 (NL)
(72) Moonen, Oswald, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing, High Tech Campus 60 (NL)

H04B 7/00 **EN E-876514** 2017 03 15 **2524445**
(86) US11021107 2011 01 13 2011733364

(73) Optimi Corporation, Atlanta, GA 30309, 75 14th Street, Suite 2200 (US)
(54) DURCH ECHTZEITEREIGNISSE ANGETRIEBENE AUTOMATISIERUNG FÜR ENERGIEMANAGEMENT IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2010 01 13 294660 P
(72) MORENO, Salvador, Pedraza, E-29010 Malaga, Frank Capra 6 1A (ES)
(72) MORENO, Juan, Ramiro, E-29014 Malaga, Virgen de las Guias 5. 4-2 (ES)

H04B 7/02 **EN E-876515** 2017 03 15 **2811777**
(86) JP13000353 2013 01 24 2013743597

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BERICHTSEINSTELLUNG
(30) JP 2012 01 30 2012017280
(72) INOUE, Takamichi, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) HAMABE, Kojiro, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KAKURA, Yoshikazu, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHII, Naoto, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) LIU, Le, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04B 7/04 **EN E-876516** 2017 03 15 **2429109**
(86) JP10056920 2010 04 19 2010772144

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, COMPUTERPOGRAMM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2009 05 08 2009113869
(72) MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04B 7/04 **EN E-876517** 2017 03 15 **2761778**
(86) EP11066874 2011 09 28 2011763648

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SENDER MIT EINGEBETTETEM NULLAMPLITUDEN-DIFFERENTIALPHASENNACHLAUFSIGNAL UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER
(72) WEINHOLT, Dan, S-421 60 Västra Frölunda, Enskärsgatan 15 (SE)
(72) RYDSTRÖM, Mats, SE-427 39 Billdal, Lindåsvägen 96, (SE)

H04B 7/04 **EN E-876518** 2017 03 15 **2777172**
(86) CN11001889 2011 11 11 2011875372

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION VON GRUPPENANTENNEN
(72) ZHANG, Zhan, Beijing 100102, Ericsson Tower N°5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, Rotevägen 1 (SE)
(72) QIAN, Yu, Beijing 100085, 5-1606 Jun An Jia Yuan Xi Qu Xiao Ying Qing He (CN)
(72) SONG, Xinghua, Beijing 100102, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04B 7/06 **EN E-876519** 2017 03 15 **2446546**
(86) US10039670 2010 06 23 2010732555

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ANTENNENKONFIGURATIONSVERWALTUNG IN LTE-A-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2009 06 24 220039 P
(72) XU, Hua, Kanata ON K2K 3K1, 13712-4000 Innovation Dr. (CA)
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, 63775-5000 Riverside Drive Bldg 6 Brazos East (US)
(72) LI, Jun, Irving, TX 75039, 63443-5000 Riverside Drive Bldg 6 Brazos East (US)
(72) FONG, Mo-Han, Kanata ON K2K 3K1, 13750-4000 Innovation Dr. (CA)
(72) CREASY, Timothy, Kanata ON K2K 3K2, 13200-450 March Rd. (CA)
(72) EARNSHAW, Mark, Kanata ON K2K 3K1, 13208-4000 Innovation Dr. (CA)
(72) HEO, Youn, Hyoung, Waterloo ON N2L 3L3, 78357-176 Columbia St. W. (CA)

H04B 7/06 **EN E-876520** 2017 03 15 **2802087**
2005 09 02 2014180196

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Räumliche Spreizung mit Raum-Zeit- und Raum-Frequenz-Sende-Diverty Verfahren für ein drahtloses Kommunikationssystem
(30) US 2004 09 03 607371 P
(30) US 2004 09 08 608226 P
(72) Walton, Jay Rodney, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Ketchum, John W., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wallace, Mark S., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Howard, Steven J., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-876521** 2017 03 15 **2842236**
(86) SE12050430 2012 04 25 2012870755

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KONFIGURIERUNG VON KANALSTATUSFEEDBACK-RESSOURCEN
(30) US 2012 03 05 201261606524 P
(72) HAMMARWALL, David, SE-186 53 Vallentuna, Hällmarksvägen 59 (SE)
(72) WERNERSSON, Niklas, SE-170 68 Solna, Tunvägen 14 (SE)
(72) BERGMAN, Svante, SE-129 36 Hägersten, Selmedalsringen 8 (SE)

H04B 7/08 **EN E-876522** 2017 03 15 **1608083**
2004 06 17 2004014262

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Diversitätsempfang mit Identifizierung und Evaluierung von spezifischen Antenneneigenschaften
(72) Zahm, Michael, 76337 Waldbronn, Wiesenstrasse 3 (DE)

H04B 7/08 **EN E-876523** 2017 03 15 **2771983**
(86) US12061692 2012 10 24 2012798054

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EMPFANGSDIVERSITÄTSSTEUERUNG ZUR LEISTUNGSREDUZIERUNG
(30) US 2011 10 24 201161550836 P
(30) US 2011 10 31 201161553768 P
(30) US 2012 09 13 201213614818
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUN, Jing, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHOI, Won-Joon, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LOTT, Christopher Gerard, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/185 **FR E-876524** 2017 03 15 **2930862**
2015 03 31 2015162095

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Anordnung und Verfahren zur Kommunikation über einen Satelliten mit Erdüberdeckung durch mehreren Antennastrahlen mit Mitteln zur veränderlichen Kapazität Zuteilung zwischen den Strahlen.
(30) FR 2014 04 11 1400883
(72) Charrat, Bernard, 31037 Toulouse Cedex 1, THALES ALENIA SPACE 26 Avenue J-F Champollion (FR)

H04B 7/216 **EN E-876525** 2017 03 15 **2479905**
2002 06 13 2012164540

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren und vorichtungen zur Senden eines Herzschlagsignals mit einem niedrigeren Pegel als eine Herzschlaganförderung
(30) US 2001 06 13 297925 P
(30) US 2001 11 29 997621
(30) US 2002 05 07 378697 P
(30) US 2002 06 12 171080
(72) Proctor, James A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, 258 Sea View Street (US)

H04B 7/26 **EN E-876526** 2017 03 15 **2086125**
1999 06 28 2009006135

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Datenübertragung in einem TDMA System
(30) GB 1998 06 30 9814080
(72) Knuutila, Jarno, 33720 Tampere, Matti Tapion Katu 1 F 17 (FI)
(72) Hamalainen, Jari, 36100 Kangasala AS, Nallekarhuntie 20 (FI)
(72) Aho, Ari, 33720 Tampere, Elna Hellmanin Katu 3 (FI)
(72) Salminen, Ari, 33720 Tampere, Insinoorinkatu 51 A 22 (FI)
(72) Lipponen, Markku A., 37560 Lempaala, Koivulinnantie 1 (FI)

H04B 7/26 **EN E-876527** 2017 03 15 **2790334**
2014 04 03 2014163290

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Drahtloses Kommunikationssystem
(30) JP 2013 04 10 2013082155
(72) Kurita, Masanori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Hoshiba, Keitaro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

H04B 10/032 **EN E-876528** 2017 03 15 **2573967**
2011 09 26 2011182745

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) System zur Verbindung von einem passiven optischen Netzwerk zugeordneten Knoten
(72) Kiess, Wolfgang, 81373 Munich, Spitzwegstrasse 3a (DE)

H04B 10/07 **EN E-876529** 2017 03 15 **2806582**
(86) CN13070981 2013 01 25 2013872415

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ALARMHEMMUNGSVERFAHREN UND OPTISCHE NETZWERKVORRICHTUNG
(72) SUN, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YAN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Gaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZENG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 10/2575 **EN E-876530** 2017 03 15 **2153556**
(86) US08065185 2008 05 30 2008827134

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) FREQUENZMODULIERTER VERSTÄRKUNGSMODUS-SENDER
(30) US 2007 06 13 762291
(72) WEST, Lamar, E., Jr., Maysville, Georgia 30558, 7848 Holly Springs Road (US)
(72) IBERLINGS, Pieter, G., Norcross, Georgia 30093, 1170 Daleview Court (US)

H04B 10/294 **EN E-876531** 2017 03 15 **2476214**
(86) EP09061548 2009 09 07 2009782690

(73) Xieon Networks S.à r.l., 2633 Senningerberg, 6, route de Trèves (LU)
(54) GLASFASERVERSTÄRKER MIT VERBESSERTER TRANSIENTENLEISTUNG
(72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, Jägerstr. 16 (DE)

H04B 10/50 **EN E-876532** 2017 03 15 **2122865**
(86) CN08070102 2008 01 15 2008700115

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON OPTISCHEN DUOBINÄRSIGNALEN MIT VERBESSERTER EMPFÄNGEREMPFINDLICHKEIT UND SPEKTRALEFFIZIENZ
(30) US 2007 01 18 881120 P
(30) US 2007 10 01 865508
(72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, California 94022, 26288 West Fremont Road (US)
(72) ZHU, Yanjun, Loughton, Essex IG10 2NE, 30 Fairmeads (GB)
(72) ZHANG, Rong, Cupertino, California 95014, 22851 Stonebridge Way (US)
(72) LIU, Jizhong, Shenzhen 518129, No.7 Bantian-East-Village Room 402 Bldg 2 Longgang (CN)
(72) DENG, Jian, Shenzhen 518129 Guangdong P.R., Huawei Adm. Building Bantian, Longgang District (CN)

H04B 10/69 **EN E-876533** 2017 03 15 **2432139**
(86) CN10070184 2010 01 14 2010774499

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FEEDBACK-STEUERUNG EINES KOHÄRENTEN EMPFÄNGERS
(30) CN 2009 05 14 200910084418
(72) ZHAO, Chan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WAN, Wentong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 15/00 **EN E-876534** 2017 03 15 **2853047**
(86) SE13050561 2013 05 17 2013794266

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHÄTZUNG VON THERMISCHEM GRUNDRAUSCHEN
(30) US 2012 05 23 201261650508 P
(30) US 2012 05 23 201261650574 P
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)

H04B 17/00 **EN E-876535** 2017 03 15 **2559174**
(86) US10055055 2010 11 02 2010778774

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ERKENNUNG VON SIGNALINTERFERENZEN UND VERMEIDUNG DURCH SPEKTRALANALYSE
(30) US 2010 04 14 759756
(72) COWLING, Thomas J., Des Moines, WA 98198, 27517 13th Ave S. (US)
(72) HUOTARI, Allen J., Garden Grove, CA 92841-1631, 11245 Vicilia Street (US)

H04B 17/00 **EN E-876536** 2017 03 15 **2756619**
(86) US12055807 2012 09 17 2012832025

(73) Andrew Wireless Systems GmbH, 86675 Buchdorf, Industriering 10 (DE)
(54) KONFIGURATION EINES SUBSYSTEMS FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2011 09 15 201161535060 P
(72) MELESTER, Matthew Thomas, McKinney, Texas 75070, 4906 Arbor Glen Drive (US)
(72) EISENWINTER, Stefan, 86675 Buchdorf, Hauptstrasse 31 (DE)
(72) HMIMY, Ahmed H., Richardson, Texas 75802, 3209 Heatherbrook Lane (US)
(72) MINI, Massimilliano, I-47121 Forli, Via Costeria 31/U (IT)
(72) STEFANIK, Joerg, 86609 Donauwoerth, Aventinstr. 3 (DE)
(72) DUSSMANN, Alfons, 86688 Gansheim, Hofmauerstrasse 7 (DE)

H04B 17/27 **DE E-876537** 2017 03 15 **2392086**
(86) EP10050242 2010 01 12 2010700322

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMPFANGSVERBESSERUNG IN EINEM GLEICHWELLENNETZ
(30) DE 2009 01 29 102009000465
(72) BERTRAM, Gerold, 31693 Hespe, Leveser Str. 11 (DE)
(72) SCHOLZ, Maik, 31185 Feldbergen, Traenkewinkel 2 A (DE)

H04H 60/70 **EN E-876538** 2017 03 15 **2865113**
(86) CN12077419 2012 06 25 2012880152

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUSTAUSCHEN VON KARTENINFORMATIONEN
(72) LIPMAN, Justin, Shanghai 201103, 202/ Bldg.39 3200 Hongmei Road (CN)
(72) COLBY, Robert A., Granite Bay, California 95746, 6005 Willhoff Lane (US)

H04J 3/06 **EN E-876539** 2017 03 15 **2641348**
(86) EP11068904 2011 10 27 2011776774

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON MASTER- UND SLAVE-TAKTEN EINES PAKETVERMITTELTEN NETZWERKS MIT AGGREGIERTEN VERBINDUNGEN ZWISCHEN KNOTEN UND ZUGEHÖRIGEN SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNGEN
(30) FR 2010 11 15 1059341
(72) LE PALLEC, Michel, 91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) BUI, Dinh Thai, 91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04J 11/00 **EN E-876540** 2017 03 15 **3031151**
(86) SE14050850 2014 07 03 2014742597

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) METHODEN UND NETZWERKKNOTEN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ MIT FLEXIBLEN UNTER-RAHMEN
(30) US 2013 08 09 201361863969 P
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, 7 Elm Court (GB)
(72) LINDBOM, Lars, S-654 62 Karlstad, Fogdegatan 7 (SE)
(72) ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, Landeryd Skogsstugan (SE)
(72) SONG, Xinghua, Beijing 100102, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04J 14/02 **EN E-876541** 2017 03 15 **2642676**
2012 03 20 2012160356

(73) ADVA Optical Networking SE, 82152 Martinsried / München, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a (DE)
(54) Verfahren und Einrichtung zum Betrieb eines optischen Übertragungssystems
(72) Pachnicke, Stephan, 44225 Dortmund, Kühnstr. 13 (DE)
(72) Eiselt, Michael, 99334 Kirchheim, An der Gebind 7 (DE)
(72) Roppelt, Markus, 76139 Karlsruhe, Breslauer Strasse 10 (DE)
(72) Lawin, Mirko, 98617 Meiningen, Rosenweg 22 (DE)
(72) Grobe, Klaus, 82152 Planegg, Georgenstr. 29 (DE)
(72) Elbers, Jörg-Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, Lena-Christ-Str. 22 (DE)

H04L 1/00 **EN E-876542** 2017 03 15 **1929637**
(86) IB06002766 2006 09 28 2006820774

(73) ATI Technologies Inc., Markham, ON L3T 7X6, One Commerce Valley Drive East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERVERWALTUNG
(30) US 2005 09 28 236921
(72) ALEKSIC, Milivoje, Richmond Hill Ontario, 4 Harmony Hill Crescent (CA)
(72) GOMA, Sergiu, Stouffville Ontario, 203 Stouffer St. (CA)

H04L 1/00 **EN E-876543** 2017 03 15 **2073477**
2008 12 19 2008172310

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Kombiniertes 16QAM-De-Mapping, 16QAM-Konstellationsneuanordnung und TD-SCDMA-Entschlüsselung
(30) US 2007 12 21 8966 P
(30) US 2008 08 22 91180 P
(30) US 2008 11 17 272380
(72) Fisher-Jeffes, Timothy Perrin, Cambridge, MA 02139, 91 Sydney Street, No. 1015 (US)

H04L 1/00 **EN E-876544** 2017 03 15 **2194667**
2008 12 03 2008291139

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Fehlersteuerung auf Abruf
(72) Laevens, Koenraad, B-9000 Gent, Roeispaanstraat 45 (BE)
(72) De Vleeschauwer, Danny, B-9940 Evergem, Elslo 107, bus A202 (BE)
(72) Degrande, Natalie, B-9290 Overmere, Broekstraat 10B (BE)

H04L 1/00 **EN E-876545** 2017 03 15 **2681850**
(86) EP11074030 2011 12 23 2011805048

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEHLERHAFTEN NACHBARZELLMESSUNGEN
(30) US 2011 04 05 201161472023 P
(30) US 2011 06 13 201161496355 P
(72) BAHRENBURG, Stefan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 72567 (CA)

H04L 1/00 **EN E-876546** 2017 03 15 **2928102**
2009 06 03 2015164121

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS
(30) US 2008 10 21 107329 P
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong, Seocho-Gu, (KR)
(72) Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong, Seocho-Gu, (KR)

H04L 1/00 **EN E-876547** 2017 03 15 **2989844**
(86) SE13050448 2013 04 24 2013882911

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR VERBINDUNGSANPASSUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, Sandåkersvägen 25 (SE)
(72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
(72) ROSIN, Olle, S-584 37 Linköping, Palmaers gata 12 (SE)

H04L 1/14 **DE E-876548** 2017 03 15 **2601754**
(86) EP11062685 2011 07 22 2011746198

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT ECHO
(30) DE 2010 08 03 102010038852
(72) SCHRIEFER, Jörn, 64347 Griesheim, Gustav-Heinemann-Str. 1 (DE)
(72) SCHERSCHMIDT, Jürgen, 60322 Frankfurt, Leerbachstr. 60 (DE)
(72) PEICHL, Thomas, 61206 Wöllstadt, Rosenstraße 1 (DE)

H04L 1/18 **EN E-876549** 2017 03 15 **2555458**
(86) KR11002146 2011 03 29 2011762998

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN MIT HILFE MEHRERER ANTENNEN
(30) US 2010 06 28 359280 P
(30) US 2010 06 11 353663 P
(30) US 2010 04 18 325346 P
(30) US 2010 03 29 318780 P
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/22 **EN E-876550** 2017 03 15 **2432152**
(86) CN09073918 2009 09 14 2009845098

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG EINER HAUPT-/STANDBY-EINZELPLATINE
(30) CN 2009 05 25 200910203232
(72) GUO, Xiangdong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 5/00 **EN E-876551** 2017 03 15 **1978663**
(86) JP07050142 2007 01 10 2007706489

(73) NTT DOCOMO, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) SENDEEINRICHTUNG UND SENDEVERFAHREN MIT ÜBERTRAGUNG NACH VERTEILTER ODER LOKALISIERTER ART
(30) JP 2006 01 17 2006009298
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Dept. NTT DOCOMO, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Dept. NTT DOCOMO, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Dept. NTT DOCOMO, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

H04L 5/00 **EN E-876552** 2017 03 15 **2262337**
2010 06 10 2010006021

(73) Innovative Sonic Corporation, Taipei City 11491, 5F, No. 22, Lane 76 Ruiguang Road Neihu District (TW)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Aufwärtsstreckenressourcen
(30) US 2009 06 10 185600 P
(72) Lin, Ko-Chiang, Peitou Taipei City, 4F, No. 150 Li-Te Rd. (TW)

H04L 5/00 **EN E-876553** 2017 03 15 **2704499**
(86) JP12060418 2012 04 18 2012776362

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) VERBESSERTE COMP-ÜBERTRAGUNG MIT REDUZIERTEN INTERFERENZEN
(30) JP 2011 04 27 2011099262
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-876554** 2017 03 15 **2938145**
(86) CN13070731 2013 01 18 2013871577

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON EPDCCH-KANDIDATEN
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-876555** 2017 03 15 **2958262**
2011 08 12 2015175194

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) DISKONTINUIERLICHER EMPFANG FÜR TRÄGERAGGREGATION
(72) Wu, Chunli, 102208 Beijing, 12-5-301, Huihuayuan, Huilongguan, Changping District (CN)
(72) Sebire, Benoist Pierre, Tokyo, 162-0825, 2-20-5 Kagurazaka Shinjuku (JP)

H04L 5/00 **EN E-876556** 2017 03 15 **3063895**
(86) US14062543 2014 10 28 2014795927

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBESSETE, SELEKTIVE SUBKANALÜBERTRAGUNG
(30) US 2013 10 28 201361896634 P
(30) US 2013 11 06 201361900995 P
(30) US 2014 10 27 201414525085
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 9/08 **EN E-876557** 2017 03 15 **2352252**
(86) CN09072902 2009 07 24 2009821528

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SCHLÜSSELVERTEILUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2008 10 23 200810172967
(72) MA, Jingwang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) YU, Wantao, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) JIA, Qian, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 9/32 **EN E-876558** 2017 03 15 **2686978**
(86) CA11050506 2011 08 19 2011861544

(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERSCHLÜSSELTE PV-SIGNATUREN
(30) US 2011 03 18 201161454445 P
(72) ZAVERUCHA, Gregory, Marc, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 15460 (CA)
(72) VANSTONE, Scott, Alexander, Campbellville, Ontario L0P 1B0, P.O. Box 490 (CA)

H04L 9/32 **EN E-876559** 2017 03 15 **2737655**
(86) CA11050467 2011 07 28 2011870032

(73) Certicom Corp., Mississauga, ON L4W 5L1, 5520 Explorer Drive 4th Floor (CA)
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES AUF EINE ONLINE-RESSOURCE ZUGREIFENDEN BENUTZERS
(72) ADAMS, Neil, Patrick, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 72662 (CA)
(72) VANSTONE, Scott, Alexander, Campbellville, Ontario L0P 1B0, 10140 Pineview Trail (CA)
(72) BROWN, Daniel, Richard, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd., Ext. 14157 (CA)
(72) DAVIS, Dinah Lea Marie, Waterloo, Ontario N2T 2M5, 150 Middlebury Drive, (CA)
(72) LABRADOR, Christopher, Austin, Texas 78754, 12101 Dessau Road, Apt. 807 (US)
(72) MENEZES, Alfred, John, Waterloo, Ontario N2J 4S3, 1105-6 Willow Street (CA)

H04L 9/32 **EN E-876560** 2017 03 15 **3008853**
(86) US14042024 2014 06 12 2014737411

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SENDEN VON SITZUNGSTOKEN ÜBER PASSIVE CLIENTS
(30) US 2013 06 15 201361835538 P
(30) US 2013 09 03 201314016237
(72) MANI, Seshadri, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) TAYLOR, William David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ABUEL-FUTUH, Haytham, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MIRON, Titus C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SATAGOPAN, Murli D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 12/00 **DE E-876561** 2017 03 15 **2044738**
(86) EP07057586 2007 07 23 2007787829

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DEZENTRALEN DATENNETZES
(30) DE 2006 07 24 102006034155
(30) DE 2006 11 07 102006052451
(72) NIEBERGALL, Michael, 80335 München, Erzgiessereistr. 48 (DE)
(72) RUSITSCHKA, Steffen, 81543 München, Sommerstrasse 3 (DE)
(72) SOUTHALL, Alan, 69190 Walldorf, Haydnstr. 6a (DE)
(72) ÖZTUNALI, Sebnem, 81543 Muenchen, Sommerstr. 3 (DE)

H04L 12/08 **EN E-876562** 2017 03 15 **2356775**
(86) US09067008 2009 12 07 2009832427

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, SJC/10/2/1, 170 West Tasman Drive, (US)
(54) ZENTRALSTEUERGERÄT ZUR KOORDINIERUNG VON MULTICAST-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGEN IN EINER VERTEILTEN VIRTUELLEN NETZWERKSCHALTUMGEBUNG
(30) US 2008 12 10 331792
(72) KUIK, Timothy, J., Lino Lakes Minnesota 55014, 6910 W. Shadow Lake Drive (US)

H04L 12/10 **EN E-876563** 2017 03 15 **1842324**
(86) US06000344 2006 01 09 2006717529

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) ERKENNUNG EINES BESTEHENDEN STROMBETRIEBENEN GERÄTS IN EINEM POWER-OVER-ETHERNET-SYSTEM
(30) US 2005 01 25 646509 P
(30) US 2005 10 19 252607
(72) STINEMAN, John, Arthur, Carpinteria, CA 93013, 4413-b Catlin Circle (US)
(72) HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, CA 93105, 2919 Kenmore Place (US)

H04L 12/10 **EN E-876564** 2017 03 15 **1842325**
(86) US06001193 2006 01 13 2006718284

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) EINSTELLUNG VON STROMGRENZWERTSCHWELLEN AUF BASIS DER AUSGANGSSPANNUNG EINES NETZTEILS IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
(30) US 2005 01 25 646509 P
(30) US 2005 10 19 252547
(72) STANFORD, Clayton, Reynolds, Summerland, CA 93067-1210, P.O. Box 1210 (US)
(72) HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, CA 93105, 2919 Kenmore Place (US)
(72) SU, Kirk, Tzukai, Santa Barbara, CA 93111, 5470 Queen Ann Lane (US)
(72) KLEEBURG, Harry, Joseph, Goleta, CA 93117, 7574 Evergreen Drive (US)

H04L 12/14 **EN E-876565** 2017 03 15 **2247028**
(86) CN08070673 2008 04 03 2008715405

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) OFFLINE-LADESYSTEM UND -VERFAHREN
(30) CN 2008 01 23 200810004714
(72) JIN, Renkang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) JIANG, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHAN, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MOU, Jianming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/14 **FR E-876566** 2017 03 15 **2904735**
(86) FR13052228 2013 09 24 2013782742

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER CLIENT-EINHEIT UND EINEM PAKETMODUS-DATENNETZ
(30) FR 2012 10 01 1259282
(72) CHATRAS, Bruno, F-75012 Paris, 37 Rue Claude Decaen (FR)
(72) MOUAFIK, Ali Amine, F-92100 Boulogne Billancourt, 9 rue de sevres, appt 533 (FR)
(72) BERTRAND, Simon, F-75017 Paris, 20 Avenue Villiers (FR)

H04L 12/18 **EN E-876567** 2017 03 15 **1807955**
(86) US05036599 2005 10 11 2005810252

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM MULTICAST-LASTAUSGLEICH IN DRAHTLOSEN LANS
(30) US 2004 11 01 978615
(72) MEIER, Robert, C., Cuyahoga Falls, OH 44223, 2975 Clear Creek Drive (US)
(72) NORMAN, Stuart, Don Mills, Ontario M3A 1P6, 27 Hatherton Cres (CA)
(72) SMITH, Douglas, A., Stouffville, Ontario L4A 7Y8, 91 Bramble Crescent (CA)
(72) CAM WINGET, Nancy, Mountain View, CA 94040, 325 Martens Avenue (US)

H04L 12/18 **EN E-876568** 2017 03 15 **2992643**
(86) EP13058995 2013 04 30 2013719121

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES NETZWERKKNOTENS FÜR LASTAUSGLEICH
(72) GERŐ, Balázs, Peter, H-1095 Budapest, Mester Ut. 40 - 44 (HU)
(72) CHINNI, Bhaskara, Fremont 94539, 47607 Gridley Ct. (US)
(72) CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, Mátyás király Ut. 12 (HU)
(72) KINI, Sriganesh, Fremont, CA 94539, 45855 Cheyenne Pl (US)
(72) WILKINSON, Andrew, S-164 83 Stockholm, c/o TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)

H04L 12/24 **EN E-876569** 2017 03 15 **1925121**
(86) US06035648 2006 09 13 2006814579

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERBINDUNG MIT VERSCHIEDENEN NETZWERKARTEN ÜBER EINE GEMEINSAME BENUTZEROBERFLÄCHE
(30) US 2005 09 16 717703 P
(30) US 2006 06 05 447540
(72) JONES, David, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GATTA, Srinivas Raghu, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CUNNINGHAM, Aaron W., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) WATSON, Marieke I., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CHANDRAN, Rahul, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GUVEN, Savas, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 12/24 **EN E-876570** 2017 03 15 **2424166**
2001 10 16 2011190569

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verteilte Verwaltung gemeinsam benutzter Computer
(30) US 2000 10 24 695812
(72) Hunt, Galen C., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsft Way (US)
(72) Hydrie, Aamer, Kirkland, WA Washington 98033, 12511 NE 107th Place (US)
(72) Levi, Steven P., Redmond, WA Washington 98052, 16612 NE 41st Street (US)
(72) Stutz, David S., Redmond, WA Washington 98053, 19610 NE 116th (US)
(72) Tabbara, Bassam, Seattle, WA Washington 98107, 4119 Baker Avenue NE (US)
(72) Welland, Robert V., Seattle, WA Washington 98122, 1100 38th Avenue (US)

H04L 12/24 **DE E-876571** 2017 03 15 **2490372**
2012 01 26 2012000512

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 - 28 (DE)
(54) Portunabhängiges topologisch geplantes Echtzeitnetzwerk
(30) DE 2011 02 17 102011011587
(72) Lessmann, Gunnar, 33039 Nieheim, In den Langen Breiten 28 (DE)
(72) Schriegel, Sebastian, 32839 Steinheim, Heideweg 39 (DE)

H04L 12/24 **EN E-876572** 2017 03 15 **2521310**
(86) CN10072080 2010 04 22 2010844405

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN FÜR DEN GEMEINSAMEN SCHUTZ EINES MESH-NETZWERKSCHUTZFELDES UND SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2010 02 01 201010112479
(72) FU, Sen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) DONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) YAO, Chunxing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/24 **EN E-876573** 2017 03 15 **2951954**
(86) EP14076624 2014 12 04 2014833576

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) NETZWERKSERVERSYSTEM, CLIENT-VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN
(30) EP 2013 12 05 13005669
(72) MARTONE, Pietro, I-00174 Rome, Via Tuscolana 1021 (IT)
(72) PASSALIS, Georgios, GR-15235 Vrilissia, Ath. Diakou 24 (GR)
(72) PROCACCIOLI, Emanuele, I-00125 Rome, Via Domenico Purificato 270 (Ed. Z3A) (IT)

H04L 12/26 **EN E-876574** 2017 03 15 **2451120**
(86) CN09075839 2009 12 22 2009848893

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSEN VERTEILUNGSSYSTEM, SYSTEM UND DRAHTLOSER REPEATER DAFÜR
(30) CN 2009 09 01 200910171632
(72) WANG, Zhanli, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 12/26 **EN E-876575** 2017 03 15 **3013000**
(86) CN14076248 2014 04 25 2014814526

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON VERKEHRSSTATISTIKEN
(30) CN 2013 06 20 201310247017
(72) CHENG, Yinkui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) QIAN, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/40 **DE E-876576** 2017 03 15 **1977566**
(86) AT06000278 2006 06 30 2006752588

(73) FTS Computertechnik GmbH, 1040 Wien, Schönbrunner Strasse 7 (AT)
(54) ZEITGESTEUERTE SICHERE KOMMUNIKATION
(30) AT 2006 01 27 1252006
(30) AT 2006 05 04 7612006
(72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden bei Wien, Am Bühel 12 (AT)
(72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, Dr. Teichmann-Gasse 29 (AT)

H04L 12/40 **FR E-876577** 2017 03 15 **2284716**
2010 07 19 2010169961

(73) Delta Dore, 35270 Bonnemain, Le Vieux Chêne (FR)
(54) Datenübertragungssystem über einen Einzeldrahtbus
(30) FR 2009 07 23 0955163
(72) Desmont, Christian, 35270 Bonnemain, Delta Dore Le Vieux Chêne (FR)

H04L 12/40 **DE E-876578** 2017 03 15 **2425588**
(86) EP10055600 2010 04 27 2010720371

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIE- UND DATENVERSORGUNG VON BUSTEILNEHMERMODULEN
(30) DE 2009 04 29 102009003846
(72) WESEMANN, Derk, 32657 Lemgo, Ernststraße 21 (DE)
(72) WITTE, Stefan, 32425 Minden, Flamingoweg 13A (DE)
(72) MICHELS, Jan Stefan, 33102 Paderborn, Blomberger Straße 54 (DE)
(72) GRIESE, Björn, 33102 Paderborn, Cheruskerstraße 26 (DE)
(72) SCHMIDT, Hans-Peter, 91242 Ottensoos, Reichenschwander Weg 38 (DE)
(72) SÖLLNER, Matthias, 95652 Waldsassen, Konnersreuther Str. 25 (DE)

H04L 12/40 **EN E-876579** 2017 03 15 **2797263**
(86) JP11079934 2011 12 22 2011877833

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) MABUCHI, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) OKUDE, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)

H04L 12/437 **EN E-876580** 2017 03 15 **2579513**
(86) JP11002892 2011 05 24 2011786324

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KNOTENVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND STEUERVERFAHREN IN EINEM RINGÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2010 05 27 2010121091
(72) NISHIOKA, Shinichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04L 12/46 **EN E-876581** 2017 03 15 **1766876**
(86) US05020155 2005 06 09 2005757519

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) TECHNIK ZUM TRANSFER VON DATEN ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZWERK
(30) US 2004 06 24 876127
(72) ERVIN, Jim, P., Raleigh, NC 27613, 11804 Canonero Place (US)
(72) RAMPAL, Sanjeev, D., Cary, NC 27513, 115 Creek Park Drive (US)
(72) CARRIKER, Charles, A., Cary, NC 27511, 206 Rutherglen Drive (US)
(72) BLACK, Thomas, E., Jr., Santa Rosa, CA 95409, 605 Arrigoni Court (US)

H04L 12/46 **EN E-876582** 2017 03 15 **2592808**
2011 11 14 2011290522

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Ausrüstung zum Aufbau einer Verbindung über ein virtuelles privates Netzwerk
(72) Grand, Jean-Yves, 44708 Orvault, c/o Alcatel-Lucent France Lieu dit Le Mail (FR)

H04L 12/46 **EN E-876583** 2017 03 15 **2890060**
(86) CN13083435 2013 09 13 2013839169

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VPN-IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND PE-VORRICHTUNG
(30) CN 2012 09 20 201210351991
(72) ZHUANG, Shunwan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SONG, Baohua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/58 **EN E-876584** 2017 03 15 **2671355**
(86) US12021816 2012 01 19 2012703192

(73) Vonage Business Inc., Atlanta, GA 30339, 3200 Windy Hill Road Suites 200, 400, 500 & 750 East (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINHEITLICHEN VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSEREIGNISSEN
(30) US 2011 02 02 201113019757
(72) ARORA, Nehar, Old Bridge, New Jersey 08857, 4B Hawthorne Court (US)
(72) GRISINGER, Daniel, Freehold, New Jersey 07728, 54 Manalapan Avenue (US)
(72) KADAKIA, Nirav, Old Bridge, New Jersey 08857, 44 C Cherryhill Lane (US)

H04L 12/70 **EN E-876585** 2017 03 15 **2876848**
(86) CN13071184 2013 01 31 2013833221

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PAKETEN
(30) CN 2012 08 30 201210315442
(72) ZHANG, Xudong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HOU, Wenxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Yuefeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/701 **EN E-876586** 2017 03 15 **2793434**
(86) CN13082862 2013 09 03 2013838062

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATENQUELLENBEWEGUNGEN, PAKETWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR
(30) CN 2013 02 25 201310059104
(72) FAN, Lingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YAO, Chunfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YAN, Zhefeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/709 **EN E-876587** 2017 03 15 **2989759**
(86) IB14060917 2014 04 23 2014724800

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VERTEILTER RELAISSTEUERUNGSPROTOKOLLOPERATIONEN BEI ÜBERTRAGUNGSAUSFÄLLEN
(30) US 2013 04 23 201361815204 P
(30) US 2013 06 25 201361839022 P
(30) US 2013 08 12 201361865126 P
(30) US 2013 11 11 201361902518 P
(30) US 2013 12 19 201361918610 P
(30) US 2014 02 19 201461941977 P
(30) US 2014 03 14 201461953360 P
(30) US 2014 04 21 201414257871
(72) SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 28 Stockholm, Fatburs Brunnsgata 11 (SE)

H04L 12/725 **EN E-876588** 2017 03 15 **2915296**
(86) US13067446 2013 10 30 2013789933

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) PUSH-BASIERTE ABKÜRZUNGSANFRAGEN IN EINEM GERICHTETEN, AZYKLISCHEN GRAPH
(30) US 2012 11 05 201213668744
(72) VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 931 Route de Chamrousse (FR)
(72) HUI, Jonathan W., Belmont, CA 94002, 1718 Valley View Avenue (US)

H04L 12/725 **EN E-876589** 2017 03 15 **2997700**
(86) IB13056540 2013 08 10 2013780197

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN FÜR SICHERE NETZWERKSTATUSKONFIGURATION UND ROLLBACK IN LINK-STATE-PAKETNETZWERKEN
(30) US 2013 05 13 201361822696 P
(72) CSÁSZÁR, András, 2089 Telki, Vadrózsa u. 28 (HU)
(72) FARKAS, János, 6000 Kecskemét, Daróczi köz 9 (HU)
(72) KERN, András, 1118 Budapest, Kaptárko u. 8. (HU)

H04L 12/733 **EN E-876590** 2017 03 15 **2441220**
(86) US10037135 2010 06 02 2010723887

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1 (US)
(54) NÄHERUNG AUF ROUTING-BASIS FÜR KOMMUNIKATIONSNETZWERKE
(30) US 2009 06 09 480941
(72) PREVIDI, Stefano, 00191 Rome, Via Citta Della Pieve 88 (IT)
(72) MEDVED, Jan, Pleasanton, California 94588, 7687 Glenbrook Court (US)
(72) TIAN, Jining, Cupertino, California 95014, 11792 Pinebrook Lane (US)
(72) LUONG, Steven, San Jose, California 95135, 3165 Bourgogne Court (US)

H04L 27/06 **DE E-876591** 2017 03 15 **3014831**
(86) EP14059559 2014 05 09 2014724398

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) DETEKTION SIMULTANER DOPPELAUSSENDUNGEN
(30) DE 2013 06 25 102013212067
(72) DETERT, Thorben, 80634 München, Schulstr. 13 (DE)

H04L 27/26 **EN E-876592** 2017 03 15 **1983670**
(86) JP07050170 2007 01 10 2007706517

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) SENDEEINRICHTUNG UND SENDEVERFAHREN
(30) JP 2006 01 18 2006010497
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, c/o IP Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o IP Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, c/o IP Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04L 27/26 **EN E-876593** 2017 03 15 **2115989**
(86) KR08000057 2008 01 04 2008704597

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-city 305-350, 161 Gajeong-dong Yusong-gu (KR)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) DIREKTZUGANGS-PRÄAMBELSTRUKTUR IN EINER ERWEITERTEN ZELLENUMGEBUNG
(30) KR 2007 01 04 20070001139
(30) KR 2007 02 09 20070013813
(30) KR 2008 01 04 20080001424
(72) LEE, Moon-Sik, Daejeon-city 305-793, 1006-804, Daedeok Techno Valley 10-danji Apt. Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) JWA, Hye-Kyung, Daejeon-city 305-720, 108-1008 Daerim Dure Apt. Shinsung-dong Yusong-gu (KR)
(72) YI, Hyoseok, Daejeon-city 305-150, 503-1701 Yangjimaeul Apt. Banseok-dong Yusong-gu (KR)
(72) KIM, Young-Hoon, Daejeon-city 305-340, 102-501 Hyundai Apt. 431-6 Doryong-dong Yusong-gu (KR)
(72) BANG, Seung-Chan, Daejeon-city 305-755, 107-1801, Hanbit Apt. Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-876594** 2017 03 15 **2232805**
(86) SE08050086 2008 01 25 2008705358

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DES FREQUENZSPRUNGSCHEMAS DURCH ERWEITERN DER VALIDITÄT DER REFERENZSIGNALE
(72) SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, Vitalisvägen 13 (SE)
(72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, Tackjärnsvägen 12 (SE)
(72) FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, Upplandsgatan 94 (SE)

H04L 27/26 **EN E-876595** 2017 03 15 **2789104**
(86) US12049372 2012 08 02 2012855027

(73) Battelle Energy Alliance, LLC, Idaho Falls, ID 83415-3899, P.O. Box 1625 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT FILTERBÄNKEN FÜR MULTITRÄGER-SPREIZSPEKTRUMSSIGNALE
(30) US 2011 12 05 201113311357
(72) MORADI, Hussein, Ammon, ID 83406, 2785 Eagle Drive F208 (US)
(72) BEHROUZ, Farhang, Salt Lake City, UT 84124, 4466 Parkview Dr. (US)
(72) KUTSCHE, Carl, A., Idaho Falls, ID 83404, 3530 Charleston Circle (US)

H04L 29/06 **EN E-876596** 2017 03 15 **1511269**
2004 08 26 2004020283

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Anbieten eines Datensicherungsservices für mobile Geräte
(30) KR 2003 08 26 2003059265
(72) Seo, Jeong-Wook, Suwon-City, Kyungki-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Paldal-gu (KR)
(72) Park, Wei-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-876597** 2017 03 15 **1929743**
(86) KR06003563 2006 09 07 2006798694

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND PROTOKOLL ZUM HANDHABEN VON ZUGANGSVERSUCHEN FÜR KOMMUNKATIONSSYSTEME
(30) US 2005 09 08 715704 P
(72) VUJCIC, Dragan, F-91470 Limours, 8ter Rue Des Cendrieres (FR)

H04L 29/06 **EN E-876598** 2017 03 15 **2127247**
(86) US08051605 2008 01 22 2008728015

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1 (US)
(54) EINDRINGUNGSVERHINDERUNGSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE
(30) US 2007 01 29 668206
(72) CAM-WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, 325 Martens Avenue (US)
(72) KRISCHER, Mark, Pymble, New South Wales 2073, 58 Golfers Parade (AU)
(72) O'HARA, Robert, B., Jr., Santa Clara, California 95054, 4233 Rivermark Parkway (US)

H04L 29/06 **DE E-876599** 2017 03 15 **2202940**
2009 11 16 2009014272

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und Multicast-Replikationspunkt zum Bereitstellen von Programmen einer Multicast-Gruppe
(30) DE 2008 12 03 102008060346
(72) Sturm, Peter, 64665 Alsbach-Hähnlein, Am Weiher 10 (DE)

H04L 29/06 **EN E-876600** 2017 03 15 **2374255**
(86) EP08011143 2008 12 30 2008875135

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENVERWALTUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK
(72) MARCHISIO, Marco, Enzo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) PAZZINI, Ivan, I-10148 Torino, Telecom Italia S. p. A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) RUFFINO, Simone, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) BALDONI, Roberto, I-00184 Roma, Universita degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Informatica e Sistemistica "Antonio Ruberti" Via Eudossiana 18 (IT)
(72) MILANI, Alessia, I-00184 Roma, Universita degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Informatica e Sistemistica "Antonio Ruberti" Via Eudossiana 18 (IT)
(72) QUERZONI, Leonardo, I-00184 Roma, Universita degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Informatica e Sistemistica "Antonio Ruberti" Via Eudossiana 18 (IT)

H04L 29/06 **EN E-876601** 2017 03 15 **2380309**
(86) US09066892 2009 12 04 2009839824

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) FERNZUGANG ZU RESSOURCEN EINES PRIVATEN NETZWERKES VON AUSSERHALB DES NETZWERKES
(30) US 2009 01 20 356152
(72) NICE, Nir, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) FINKELSTEIN, Amit, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KREMER, Dror Kremer, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BEN-YOCHANAN, Noam, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SESHADRI, Shyam, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-876602** 2017 03 15 **2526674**
(86) SE11050033 2011 01 13 2011733154

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ABSPIELENS VON INHALTEN
(30) US 2010 01 18 295958 P
(72) PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly 4068, 10/159 Clarence Road (AU)
(72) FRÖJDH, Per, 113 43 Stockholm, Dalagatan 86D (SE)
(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, Kirchrather Strasse 33 (DE)
(72) WU, Zhuangfei, 171 67 Solna, Ankdamnsgatan 36/115 (SE)

H04L 29/06 **EN E-876603** 2017 03 15 **2638683**
(86) US11059994 2011 11 09 2011840003

(73) Usablenet Inc., New York, NY 10019, 142 W. 57th Street, 7th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR LATENZVERRINGERUNG IN NETZWERKVERBINDUNGEN MIT AUTOMATISCHEN UMLEITUNGEN UND SYSTEME DAFÜR
(30) US 2010 11 09 927169
(30) US 2011 07 13 201113135707
(72) SCODA, Enrico, Martignacco(UD), Via Cividina 416/3 (IT)

H04L 29/06 **EN E-876604** 2017 03 15 **2789144**
(86) EP12004826 2012 11 21 2012794640

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG LOKALER PORTS, PAKETORIENTIERTES DATENNETZWERK, DIGITALE SPEICHERMEDIEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(72) MALECEK, Tomas, 62800 Brno, Stefackova 1 (CZ)
(72) NOVOTNY, Pavel, 60200 Brno, Preslova 33 (CZ)
(72) PLSEK, Martin, 66431 Lelekovice, Lelekovice 380 (CZ)

H04L 29/06 **DE E-876605** 2017 03 15 **2903235**
2015 01 16 2015000103

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) Verfahren zur Handhabung von Sicherheitseinstellungen in einem mobilen Endgerät bzw. zur Zugangskontrolle, Mobiles Endgerät, Computerprogramm, Softwareprodukt und digitales Speichermedium
(30) DE 2014 01 23 102014000963
(72) Totzke, Jürgen, 85586 Poing, Blumenstrasse 49 (DE)
(72) Klug, Karl, 83714 Miesbach, Marsstraße 6A (DE)

H04L 29/06 **EN E-876606** 2017 03 15 **2903319**
(86) CN13084232 2013 09 25 2013840283

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FUER DIE VERARBEITUNG EINER DIENSTVERBINDUNG
(30) CN 2012 09 28 201210370517
(72) MENG, Lingcai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) PAN, Hongbing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 29/06 **EN E-876607** 2017 03 15 **2959654**
(86) JP14000202 2014 01 16 2014704399

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 4718571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 02 25 2013034611
(72) MORIYA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) GOTO, Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YURA, Koji, Tokyo 105-8001, c/o TOSHIBA CORPORATION 1-1 Shibaura 1-chome Minatoku (JP)

H04L 29/06 **EN E-876608** 2017 03 15 **2963884**
(86) CN13084020 2013 09 23 2013876510

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) BIDIREKTIONALES AUTORISIERUNGSSYSTEM SOWIE CLIENT UND VERFAHREN
(30) CN 2013 03 01 201310066662
(72) LIU, Xian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **EN E-876609** 2017 03 15 **3022882**
(86) SE13050907 2013 07 15 2013741886

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM QOS-BEWUSSTEN ROUTING IN EINEM RECHTMÄSSIGEN ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(72) MARFIA, Francesca, IT- 89032 Bianco (RC), Via Galileo Galilei, 5 (IT)
(72) D ÁMORA, Paolo, I-80054 Gragnano, Via Motta 24 (IT)

H04L 29/08 **EN E-876610** 2017 03 15 **2039120**
(86) EP07055942 2007 06 15 2007765438

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERTEN ANPASSUNG VON CLIENT-EINRICHTUNGEN AUF DER BASIS VON KORRELATION ODER LERNEN IN EINEM FERN-SERVER
(30) US 2006 06 15 453593
(72) EBLING, Maria Rene, White Plains, New York 10603, 85 Pineridge Road (US)
(72) JEROME, William Francis, Baldwin Place, New York 10505, 5 Harris Court (US)
(72) MISRA, Archan, Ardsley, New York 10502, 64 Lincoln Avenue (US)
(72) MOHOMED, Iqbal c/o IBM UK Ltd., IPL,, Hampshire SO21 2JN, Hursley Park, Winchester (GB)

H04L 29/08 **EN E-876611** 2017 03 15 **2081355**
2008 01 18 2008150416

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(73) Fat Free Mobile Inc., Mississauga, Ontario L5M 6M2, 3872 Swiftdale Drive (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZWERKINTERAKTION ZWISCHEN BERECHNUNGSGERÄTEN
(72) Kim, Sang-Heun, Mississauga Ontario L5B 4M2, 2610-33 Elm Drive West (CA)
(72) Stinson, Charles Laurence, Mississauga Ontario L5M 6M2, 3872 Swiftdale Drive (CA)
(72) Mallick, Martyn, Baden Ontario N3A 3M4, 2601 Erb's Road (CA)

H04L 29/08 **EN E-876612** 2017 03 15 **2351292**
(86) EP09062065 2009 09 17 2009783129

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON INFORMATIONEN AUS EINER VORRICHTUNG
(30) EP 2008 09 18 08447042
(72) VAN DE POEL, Dirk, B-2650 Edegem, Thomson Telecom Belgium Prins Boudewijnlaan 47 (BE)

H04L 29/08 **FR E-876613** 2017 03 15 **2600592**
2012 11 26 2012194192

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Kommunikationsverfahren und -vorrichtungen, die einen asynchronen und privaten Austausch ermöglichen
(30) FR 2011 11 30 1160953
(72) Tronet, Sarah, 22300 LANNION, 2, rue Jean Grenier (FR)

H04L 29/08 **EN E-876614** 2017 03 15 **2717541**
2012 10 08 2012306224

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) ANGEREICHERTER PRÄSENZSTATUS
(72) Sorokin, Roman, 92707 Colombes, Alcatel-Lucent Enterprise 32, Avenue Kleber (FR)

H04L 29/08 **EN E-876615** 2017 03 15 **3022889**
(86) US14045378 2014 07 03 2014744701

(73) Dropbox, Inc., San Francisco, CA 94107, 185 Berry Street, Suite 400 (US)
(54) LEICHTINSTALLATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2013 07 16 201361846968 P
(30) US 2013 12 11 201314103378
(72) CSASZAR, Ambrus, San Francisco, CA 94107, 185 Berry Street Suite 400 (US)

H04L 29/12 **EN E-876616** 2017 03 15 **1763856**
(86) US05016958 2005 05 13 2005753531

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) LOKALISIEREN, PROVISIONIEREN UND IDENTIFIZIEREN VON EINRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK
(30) US 2004 05 13 570999 P
(30) US 2005 04 11 104140
(30) US 2005 04 29 119169
(30) US 2005 05 12 129709
(72) DROMS, Ralph, Boxborough, Massachusetts 01719, 200 Beaver Brook Road (US)
(72) SAVILLE, Roland, Oakland Park, Florida 33309, 3250 West Commercial Boulevard (US)
(72) VOGEL, Gary, Dennis, Jr., Sunnyvale, California 94087, 750 Holbrook Place (US)

H04L 29/12 **EN E-876617** 2017 03 15 **2490409**
2008 01 10 2012168423

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Verwaltung mehrerer externer Identitäten von Benutzern über ein lokales oder netzwerkbasiertes Adressbuch
(30) US 2007 12 07 952804
(72) Martin-Cocher, Gaelle, Toronto, Ontario M6S 2Y2, 42 Runnymede Road (CA)
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, 38 Stockdale Crescent (CA)
(72) Chitturi, Suresh, Sunnyvale, CA California 1063 Morse Ave,, 1063 Morse Ave, Apt 13-100 (US)

H04L 29/12 **EN E-876618** 2017 03 15 **2793448**
(86) CN13070139 2013 01 07 2013735875

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KURZENADDRESNUTZUNG IN DRAHTLOSEN DATENKOMMUNIKATIONS-NETZWERKE
(30) CN 2012 01 12 201210008967
(72) DONG, Xiandong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/12 **EN E-876619** 2017 03 15 **2804345**
(86) JP12050285 2012 01 10 2012864724

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) IP-ADRESSEN-VERTEILUNGSSYSTEM UND IP-ADRESSEN-VERTEILUNGSVERFAHREN
(72) SHIGEEDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04M 1/02 **EN E-876620** 2017 03 15 **2187601**
2009 11 16 2009176139

(73) Mophie, Inc., Tustin, CA 92780, 15101 Red Hill Avenue (US)
(54) GEHÄUSE FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BATTERIE
(30) US 2008 11 17 115529 P
(30) US 2009 03 03 157111 P
(30) US 2009 04 21 171455 P
(30) US 2009 05 11 464059
(30) US 2009 10 16 580977
(72) Diebel, Markus, San Francisco, CA 94133, 440 Chestnut A (US)
(72) Johnson, David, San Francisco, CA 94114, 437 Liberty St. (US)

H04M 1/02 **EN E-876621** 2017 03 15 **2347567**
(86) FI09050891 2009 11 05 2009825806

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG MIT BENUTZERSCHNITTSTELLE
(30) US 2008 11 14 291877
(72) RICHARDSON, Nigel, Farnham Surrey GU10 4AR, Bowstridge 3 Bell Lane Rowledge (GB)

H04M 1/02 **EN E-876622** 2017 03 15 **2675140**
2013 04 17 2013164164

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 06 11 2012132250
(72) Fujita, Kyoko, Kato-shi, Hyogo 673-1447, c/o Fujitsu Peripherals Limited 35 Saho (JP)
(72) Hata, Jun, Kato-shi, Hyogo 673-1447, c/o Fujitsu Peripherals Limited 35 Saho (JP)
(72) Kojima, Kei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Kobayashi, Chikara, Kato-shi, Hyogo 673-1447, c/o Fujitsu Peripherals Limited 35 Saho (JP)

H04M 1/253 **EN E-876623** 2017 03 15 **2938050**
(86) CN13083417 2013 09 12 2013870526

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) VOIP-ENDGERÄT UND ANRUFPARAMETEREINSTELLVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 01 08 201310005801
(72) FAN, Di, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) JIANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04M 1/663 **EN E-876624** 2017 03 15 **1906634**
2005 08 03 2008150334

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren zur Aktualisierung einer gemeinsamen Kommunikationspolitik in einem drahtlosen Netzwerk durch eine Basisstation
(72) Plumb, Marc, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 185 Columbia Street, (CA)
(72) Patterson, Ian Michael, Petersburg, Ontario N0B 2H0, 25 Alice Crescent, (CA)
(72) Goggin, Seán Arthur Daniel Carlos, Waterloo, Ontario N2L 2C8, 23 Dunbar Road North, (CA)

H04M 1/725 **EN E-876625** 2017 03 15 **1770933**
(86) JP05019103 2005 10 18 2005795807

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(54) VERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR E-MAIL
(30) JP 2004 10 26 2004310635
(72) SHINYA, Tadashi c/o Vodafone K.K., Tokyo 1056205, 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku (JP)

H04M 1/725 **EN E-876626** 2017 03 15 **2393267**
2011 04 11 2011161881

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Tragbares Endgerät mit dem transparenten graphischen Benutzeroberfläche.
(30) KR 2010 06 07 20100053502
(72) Kim, Taeyong, 153-023, SEOUL, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku, (KR)

H04M 1/725 **FR E-876627** 2017 03 15 **2456275**
2011 11 15 2011189192

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) Funkvorrichtung, die einen UHF-Etikettenleser umfasst
(30) FR 2010 11 22 1004528
(72) Charrat, Bruno, 13090 AIX EN PROVENCE, INSIDE SECURE 2 Clos des Marronniers 405 Avenue des Siffleuses (FR)
(72) Cordier, Nicolas, 13080 LUYNES, INSIDE SECURE 5 allée Lei Perdigau (FR)

H04M 1/725 **EN E-876628** 2017 03 15 **2552088**
2012 01 25 2012152465

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit einer ersten und einer zweiten grafischen Alarmfunktionsbenutzerschnittstelle und zugehörige Verfahren
(30) US 2011 07 27 201113191858
(72) Chung, Steve Kin Ping, Waterloo, Ontario N2L 4Z6, 336 Lakeview Drive (CA)
(72) Logan, Adrian Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 75042 (CA)
(72) Jain, Rohit Rocky, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 75978 (CA)

H04M 1/725 **EN E-876629** 2017 03 15 **2793450**
2013 04 18 2013405047

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) System und Verfahren zur Bestimmung der Sensorgenauigkeit einer tragbaren elektronischen Vorrichtung
(72) Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, Im Tiergarten 46 (CH)
(72) Sacchetti, Andrea, 8051 Zürich, Stettbachstr. 50 (CH)
(72) Böni, Dominic, 8157 Dielsdorf, Gumpenwiesenstr. 14 (CH)

H04M 1/725 **EN E-876630** 2017 03 15 **2981052**
2015 01 20 2015000142

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) RINGFÖRMIGES MOBILES ENDGERÄT
(30) KR 2014 07 30 20140097492
(72) Kim, Taeho, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Jung, Jaehun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04M 3/38 **EN E-876631** 2017 03 15 **2910005**
(86) EP13071651 2013 10 16 2013789202

(73) 247Meeting (Ireland) Limited, Dublin 18, D18X2P7, Heather House, Heather Road Sandyford Industrial Estate (IE)
(54) SMARTPHONE-KONFERENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) GB 2012 10 16 201218521
(72) DOHERTY, Gavan, Dublin Dublin 2, 5 Schoolhouse Lane East (IE)

H04M 7/00 **DE E-876632** 2017 03 15 **1487186**
2003 06 11 2003013173

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) Redundanten Betrieb eines Endgerätes an zumindest zwei Kommunikationsknoten
(72) Berndt, Stefan, 59199 Bönen, Am Darenberg 1 (DE)
(72) Bozionek, Bruno, 33178 Borchen, Heinrichstrasse 2 (DE)
(72) Hanna, Thomas, 32758 Detmold, Tulpenweg 8 (DE)
(72) Hinz, Bernd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Auf der Bitterhorst 51 (DE)
(72) Laux, Thorsten, 59558 Lippstadt, Holtackerweg 27 (DE)
(72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, Fried-Wilh-Weber-Strasse 22m (DE)
(72) Scheering, Christian Dr., 33689 Bielefeld, Erftweg 38 (DE)
(72) Uecker, Rainer, 45470 Mühlheim, Vonscheidts Hof 21 (DE)
(72) Zimmermann, Rainer, 33106 Paderborn, Krügers Kamp 3 (DE)

H04M 11/06 **EN E-876633** 2017 03 15 **2250801**
(86) US09032020 2009 01 26 2009706491

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERKENNEN NICHT-LINEARER GERÄTE
(30) US 2008 01 29 62805 P
(72) CUNNINGHAM, Christopher, Belmont MA 02478, 50 Chilton Street (US)

H04M 11/06 **EN E-876634** 2017 03 15 **2995072**
(86) EP14059131 2014 05 05 2014722643

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 3 (DE)
(54) TRAININGSOPTIMIERUNG EINER VIELZAHL VON LEITUNGEN IN EINEM VEKTORISIERTEN SYSTEM MIT PREPARED-TO-JOIN-GRUPPE
(30) US 2013 05 05 201361819578 P
(72) KASSEL, Pidder, 82041 Oberhaching, Am Bachfeld 15A (DE)

H04M 11/06 **EN E-876635** 2017 03 15 **2995073**
(86) EP14059134 2014 05 05 2014722644

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) NIEDERSTROMMODI ZUR DATENÜBERTRAGUNG VON EINEM VERTEILUNGSPUNKT
(30) US 2013 05 05 201361819579 P
(30) US 2013 05 05 201361819580 P
(72) STROBEL, Rainer, 80331 München, Orlandostr. 6 (DE)
(72) SMAOUI, Lilia, 80809 München, Fuerstenberg Str. 25 (DE)
(72) OKSMAN, Vladimir, Morganville, New Jersey 07751, 67 Culford Place (US)

H04M 15/32 **EN E-876636** 2017 03 15 **1974538**
(86) EP07000363 2007 01 17 2007702819

(73) Overhorizon (Cyprus) PLC, Nicosia, Griva Digeni, 58 P.C. 1021 (CY)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAMMELN UND VERARBEITEN VON NETZNUTZUNGSINFORMATIONEN IN DER SATELLITENKOMMUNIKATION
(30) US 2006 01 18 760053 P
(72) WAHLBERG, Per, S-131 46 Nacka, Skurusundsvagen 84 (SE)
(72) LEJNELL, Kennet, S-178 32 Ekero, Tappstromsvagen 36 (SE)

H04N 1/028 **EN E-876637** 2017 03 15 **1281271**
(86) US01008475 2001 03 16 2001920442

(73) Datalogic Automation Inc., Telford, Pennsylvania 18969, 511 School House Road (US)
(54) KOPLANARES KAMERAABTASTSYSTEM
(30) US 2000 03 17 190273 P
(72) CHALEFF, Edward I., Doylestown, PA 18901, 1776 Turk Road (US)
(72) BROBST, Thomas J., Allentown, PA 18101, 416 Cedar Crest Boulevard (US)

H04N 1/387 **EN E-876638** 2017 03 15 **2890105**
2014 12 23 2014200009

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Endgerät zur Erzeugung von Miniaturansichten eines Bildes
(30) CN 2013 12 30 201310743545
(72) Wang, Lin, 100085 Haidian District Beijing, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Zhang, Qishen, 100085 Haidian District Beijing, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Zhang, Bo, 100085 Haidian District Beijing, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

H04N 1/405 **EN E-876639** 2017 03 15 **2485471**
(86) JP09004934 2009 09 28 2009849766

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0512, 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno (JP)
(54) PROGRAMM, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(72) HARAYAMA, Kenji, Nagano 389-0512, c/o Mimaki Engineering Co., Ltd. 2182 -3 Shigeno-Otsu Tomi-City (JP)

H04N 1/407 **EN E-876640** 2017 03 15 **2209297**
2010 01 12 2010150479

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HALBTONUNABHÄNGIGE VORÜBERGEHENDE FARBABWEICHUNGSKORREKTUR IN EINEM XEROGRAPHISCHEN DRUCKER MIT HOHER ANSPRECHBARKEIT
(30) US 2009 01 16 355450
(72) Monga, Vishal, State College, PA 16803, 772 Tanager Drive (US)
(72) Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, 9 Selborne Chase (US)

H04N 5/217 **EN E-876641** 2017 03 15 **2179586**
(86) NO08000249 2008 06 30 2008779096

(73) Cisco Systems International Sarl, 1180 Rolle, Avenue des Uttins 5 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN KAMERASTEUERUNG
(30) NO 2007 07 13 20073621
(30) US 2007 07 13 949718 P
(72) ENSTAD, Gisle, N-1336 Sandvika, Haugjordet 17 (NO)
(72) KORNELIUSSEN, Jan, Tore, N-0656 Oslo, Schweigaards gt. 92 (NO)
(72) HUSØY, Per, Ove, N-1087 Oslo, Linjeveien 51D (NO)

H04N 5/225 **EN E-876642** 2017 03 15 **1453304**
2004 01 13 2004250128

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) Bildsensor mit doppelter automatischer Belichtungssteuerung
(30) US 2003 01 22 350141
(72) Xu, Xiangchen, Sunnyvale, CA 94089, 1341 Orleans Drive (US)
(72) Luo, Xiaodong, Sunnyvale, CA 94089, 1341 Orleans Drive (US)

H04N 5/232 **EN E-876643** 2017 03 15 **2878121**
(86) US13050627 2013 07 16 2013740189

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DUALEN KAMERAVERSCHLUSS
(30) US 2012 07 26 201261676283 P
(30) US 2012 10 26 201213662368
(72) MA, Wan Shun Vincent, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Hung-Hsin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHANMUGAVADIVELU, Karthikeyan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOLIKERI, Adarsh Abhay, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 5/355 **EN E-876644** 2017 03 15 **2574043**
2012 09 26 2012186086

(73) Semiconductor Components Industries, LLC, Phoenix, Arizona 85008, 5005 East McDowell Road, MD : A700 (US)
(54) Ladungsmessung mit Mehrfachverstärkung in Bildsensoren
(30) US 2011 09 26 201161539092 P
(30) US 2012 09 24 201213625069
(72) PARKS, Christopher, Pitsford, New York 14612, 113 Kentucky Crossing (US)

H04N 5/52 **EN E-876645** 2017 03 15 **2485481**
2012 01 24 2012152200

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Rundfunkempfangsvorrichtung und Rundfunkempfangsverfahren
(30) JP 2011 01 28 2011016035
(72) Uemura, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Takeuchi, Akio, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Ozeki, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04N 5/781 **EN E-876646** 2017 03 15 **2621164**
2002 11 27 2013001703

(73) Nielsen Media Research, Inc., New York 10003, 770 N. Broadway (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Nachverfolgung und Analyse von digitalen Aufzeichnungsgerät-Ereignissequenzen
(72) Conklin, Charles Clinton, New Port Richey, FL 34655, 9050 Brooker Drive (US)

H04N 5/782 **EN E-876647** 2017 03 15 **2180706**
2004 12 16 2010153517

(73) TiVo Solutions Inc., Alviso, CA 95002-2160, 2160 Gold Street P.O. Box 2160 (US)
(54) Verfahren zur gemeinsamen nutzng von persönlichen Medien mit einem Digitalrecorder
(30) US 2003 12 18 742581
(72) Barton, James, Alviso, CA 95002-2160, P.O. Box 2160 (US)
(72) Arnold, Matt, San Jose, CA 95136, 4501 Snell Avenue 1408 (US)

H04N 7/18 **EN E-876648** 2017 03 15 **2744198**
2012 12 17 2012306599

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Videoüberwachungssystem unter Verwendung mobiler Endgeräte
(72) Ansiaux, Arnaud, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Martin, Antony, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04N 13/00 **EN E-876649** 2017 03 15 **2074831**
(86) US07021781 2007 10 11 2007839482

(73) RealD Inc., Beverly Hills, CA 90210, 100 N. Crescent Drive, Suite 120 (US)
(54) DUAL ZSCREEN ®-PROJEKTION
(30) US 2006 10 18 583245
(72) COWAN, Matt, Bloomingdale, ON N0B 1KO, 18 McAllister Lane (CA)
(72) GREER, Josh, Beverly Hills, CA 90211, 273 South Almont Drive (US)
(72) LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, 2588 Greenvalley Road (US)

H04N 13/02 **EN E-876650** 2017 03 15 **2671383**
(86) IB12050384 2012 01 27 2012703171

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BILDAUFNAHME UND ZUR ERFASSUNG VON 3D-INFORMATION VOM BILD UND KAMERASYSTEM
(30) EP 2011 02 04 11153377
(72) ZNAMENSKIY, Dmitry Nikolayevich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) SCHMEITZ, Harold Agnes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04N 19/105 **EN E-876651** 2017 03 15 **2479994**
2011 01 19 2011151350

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung für die verbesserte Mehrschicht-Datenkomprimierung
(72) He, Dake, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia Street West Extension 78760 (CA)
(72) Shao, Mingkai, Mississauga Ontario L5B 4M8, 4090 Living Arts Drive Apt. 2301 (CA)

H04N 19/11 **EN E-876652** 2017 03 15 **2709361**
(86) CN13070778 2013 01 21 2013738733

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 01 19 201210018036
(72) LAI, Changcai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04N 19/132 **EN E-876653** 2017 03 15 **2661083**
2013 04 23 2013164888

(73) Awind Inc., 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist. (TW)
(54) Videokodierungssystem, Verfahren und computerlesbares Medium dafür
(30) TW 2012 05 04 101115966
(72) Chang, Kuo-Lung, 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) Wang, Hsing-Yung, 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) Lu-chen, Way, 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) Chou, Kuan-Yu, 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) Hung, Meng-Chung, 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)

H04N 19/85 **EN E-876654** 2017 03 15 **3029940**
2014 12 04 2014196324

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Nachbearbeitung eines Video-Streams
(72) Yuan, Song, SE-247 33 SÖDRA SANDBY, Grenvägen 6 (SE)

H04N 19/88 **EN E-876655** 2017 03 15 **2944088**
(86) US14010394 2014 01 07 2014701850

(73) Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINES BILDFORMATS IN EIN CHROMA-UNTERABTASTUNGSFORMAT
(30) US 2013 01 08 201313736688
(72) ZHU, Lihua, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation Lca - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SANKURATRI, Sridhar, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation Lca - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KUMAR, B., Anil, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation Lca - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ABDO, Nadim, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation Lca - International Patents One Microsoft Way (US)

H04N 19/895 **EN E-876656** 2017 03 15 **1535467**
(86) IB03002802 2003 07 15 2003740897

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM VERBERGEN VON FEHLERN IN VIDEOSEQUENZEN
(30) US 2002 07 15 396489 P
(72) HANNUKSELA, Miska, 33610 Tampere, Rusthollinrinne 2 (FI)
(72) WANG, Ye-Kui, Bridgewater, NJ 08807, 802 Donegal Drive (US)

H04N 19/96 **EN E-876657** 2017 03 15 **2433264**
(86) US10035228 2010 05 18 2010721586

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94008, 1 AMD Place (US)
(54) HIERARCHISCHE VERLUSTLOSE KOMPRIMIERUNG
(30) US 2009 05 19 468757
(72) LYASHEVSKY, Alexander, M., Cupertino CA 95014, 11607 Cedar Springs Ct. (US)

H04N 21/236 **EN E-876658** 2017 03 15 **2582142**
(86) KR11004230 2011 06 09 2011792687

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University, Gyeonggi-do 446-701, 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-city (KR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FRAGMENTBASIERTEN MULTIMEDIA-STREAMING-DIENSTES UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES FRAGMENTBASIERTEN MULTIMEDIA-STREAMING-DIENSTES UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2010 07 21 366279 P
(30) US 2010 06 09 352895 P
(72) KIM, Hee-Jean, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, 302-1203 Jugong Apt. Sanggal-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Gil-Yoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, 102-206 Shindong-a Paradium Apt. 318-2 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Nam-Guk, Seoul 135-877, 203-1703 Samsung Hillstate 2-danji Apt. Samseong 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) JOUNG, Do-Young, Seoul 134-020, 1004 Daemyeong Cyber Apt. 49-8 Cheonho-dong Gangdong-gu (KR)
(72) RYU, Ga-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, 302-204 Dongsuwon LG Village Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) PARK, Tae-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-974, 303-903 Provence 2-cha Apt. Jukjeon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, Kyu-Heon, Seoul 135-100, 103-1504 Hyundai Cheongdam 3-cha Apt. Cheongdam-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Jung-Han, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-761, 1406-102 Yeonhwa Maeul Ssangyong Apt. Jung 2-dong Wonmi-gu (KR)
(72) LEE, Jang-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 202 1013-14 Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) SUH, Doug-Young, Gyeonggi-do 463-779, 201-202 Pureun-maeul Byeoksan Apt. Sunae-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) PARK, Gwang-Hoon, Gyeonggi-do 463-830, B-302 Dong-a Villa 45 Bundang-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)

H04N 21/2365 **EN E-876659** 2017 03 15 **2288171**
(86) JP10056236 2010 04 06 2010761696

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, ABSPIELVORRICHTUNG, ABSPIELVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2009 04 08 2009094256
(30) JP 2010 03 19 2010065112
(72) HATTORI Shinobu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 21/41 **EN E-876660** 2017 03 15 **2530946**
2012 03 20 2012160280

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Bereitstellung eines Mehrfachwinkelrundfunkdienstes, Anzeigevorrichtung und mobile Vorrichtung hierfür
(30) KR 2011 05 31 20110052257
(72) Kim, Dae-woong, Jeollabuk-do, 3-101, Geoseong Gukmin Yeollip, 446-1, Hyoja-dong 1-ga, Wansan-gu, Jeonju-si, (KR)
(72) Yi, Kyu-yull, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04N 21/414 **EN E-876661** 2017 03 15 **1978766**
2008 01 02 2008100005

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen und Wiedergeben von Rundfunkdaten mittels drahtloser Kommunikation
(30) KR 2007 04 04 20070033375
(72) Oh, Jae-seuk, Seoul, 101-602 Woobang Apt, Gayang 3-dong, Gangseo-gu, (KR)
(72) Choi, Hyun-seok, Seoul, 102-304 Lucky Apt, Daehyeon-dong, Seodaemun-gu (KR)

H04N 21/422 **EN E-876662** 2017 03 15 **3014367**
(86) EP13063539 2013 06 27 2013732486

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND VIDEOKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUM SENDEN VON VIDEOINHALTEN AN EINEN ENTFERNTEN BENUTZER
(72) ALFREDSSON, Fredrik, S-724 71 Västerås, Träsnidarvägen 10 (SE)
(72) VARTIAINEN, Elina, S-722 18 Västerås, Bågevägen 15C (SE)
(72) BRÖNMARK, Jonas, S-722 27 Västerås, Violstigen 13B (SE)
(72) TSAI, Tony, Mt Pleasant Christchurch 8081, 2 Clearview Ln (NZ)
(72) BILLINGHURST, Mark, Christchurch 8041, 73A Wharenui Rd (NZ)
(72) TAIT, Matthew, Christchurch 8041, 18 Siska Place (NZ)

H04N 21/4223 **EN E-876663** 2017 03 15 **2723090**
2013 09 25 2013186015

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (GB)
(54) Direktionale Schallvorrichtung, Verfahren für grafische Benutzeroberfläche und Software
(30) GB 2012 10 19 201218826
(72) HOPKINS, Huw, Basingstoke, RG22 5LF, 145A Kempshott Lane (GB)

H04N 21/431 **EN E-876664** 2017 03 15 **2739062**
2013 11 29 2013195037

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Fernsehsystem und Bildanzeigeverfahren dafür
(30) JP 2012 11 29 2012261346
(30) KR 2013 08 13 20130096112
(72) Ito, Minoru, Yokohama-si, Kanagawa, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7 Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)

H04N 21/458 **EN E-876665** 2017 03 15 **2879397**
2014 06 23 2014173465

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Streams von Medieninhalten
(30) EP 2013 11 29 13194982
(72) Suwald, Thomas, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Paul, Arup Jyoti, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H04Q 9/00 **EN E-876666** 2017 03 15 **2769372**
(86) US11062791 2011 12 01 2011874154

(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) MULTI-WAN-MODUL
(30) US 2011 10 18 201113275780
(30) CA 2011 10 20 2755393
(72) SMITH, Thomas, Benjamin, Landrum, South Carolina 29356, 285 Spivey Creek Road (US)
(72) PONTIN, Joseph, Seneca, South Carolina 29678, 200 Sourwood Drive (US)

H04Q 11/00 **EN E-876667** 2017 03 15 **2947894**
2015 03 27 2015161226

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERKEHRSEINSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2014 05 19 201410211181
(72) Li, Zhonghua, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04R 1/08 **EN E-876668** 2017 03 15 **2666306**
(86) US12020980 2012 01 11 2012701308

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE KOPFSTÜCKE UND IMPLANTIERBARE COCHLEAR-STIMULATIONSSYSTEME DAMIT
(30) US 2011 01 18 201161433622 P
(72) VAISHYA, Manish, Valencia CA 91381, 26607 Via Bellazza (US)

H04R 1/24 **EN E-876669** 2017 03 15 **2896218**
(86) HU13000094 2013 09 16 2013774496

(73) Magyar Innovációs Szövetség, 1036 Budapest, Árpád Fejedelem útja 79 (HU)
(73) Novinex Innováció és Kutatás-Hasznosító Iroda, 1117 Budapest, Budafoki út 91 (HU)
(73) Papp, Gergely, 6768 Baks, Köztársaság u.9 (HU)
(54) COAXIALE LAUTSPRECHERANORDNUNG
(30) HU 2012 09 17 P1200534
(72) PAPP, Gergely, H6768 Baks, Köztársaság u.9. (HU)

H04R 5/02 **EN E-876670** 2017 03 15 **2393305**
2011 05 10 2011165430

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Tonsignalverarbeitung, Mikrophonvorrichtung, Tonsignalverarbeitungsverfahren und Programm
(30) JP 2010 06 01 2010125501
(72) Kitazawa, Yuji, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Asada, Kohei, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04R 5/02 **EN E-876671** 2017 03 15 **2464140**
2011 07 06 2011172925

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Andockstation mit Struktur für Tonverstärkung und Tonqualitätsverbesserung
(30) KR 2010 12 07 20100124523
(30) KR 2011 02 11 20110012566
(72) Kim, Jun Tai, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Byoung-Hee, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kang, Jang Hoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Cho, Joon Rae, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Han, Jung Eun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Ki Won, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Tae Eon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Sun Young, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04R 7/04 **EN E-876672** 2017 03 15 **2153690**
(86) NL08050266 2008 04 29 2008741687

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) TONGENERATOR
(30) EP 2007 05 03 07107454
(72) BERKHOFF, Arthur Perry, NL-7007 NN Doetinchem, Navarra 11 (NL)

H04R 25/00 **DE E-876673** 2017 03 15 **1865747**
2007 05 11 2007107987

(73) Sivantos GmbH, 91058 Erlangen, Henri-Dunant-Straße 100 (DE)
(54) Hörsystem mit induktiver Übertragung und Breitbandübertragung
(30) DE 2006 05 30 102006025147
(72) Nikles, Peter, 91054 Erlangen, Hasenweg 5 (DE)
(72) Schätzle, Ulrich, 91301 Forchheim, Am Schlehenbach 28 (DE)

H04R 25/00 **DE E-876674** 2017 03 15 **2136574**
2009 06 09 2009162245

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Hörgerät mit einem Batteriefach zur Aufnahme einer durch ein Federelement gehalterten Batterie
(30) DE 2008 06 17 102008028421
(72) Fickweiler, Werner, 91088 Bubenreuth, Hans-Birkmayr-Strasse 08 (DE)
(72) Weidner, Tom, 91056 Erlangen, Kössweg 15 (DE)

H04R 25/00 **DE E-876675** 2017 03 15 **2180725**
2009 09 25 2009171355

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Hörereinrichtung mit schwingungsentkoppeltem Hörer
(30) DE 2008 10 22 102008052683
(72) Giese, Ulrich, 91052, Erlangen, Reinigerstrasse, 15 (DE)
(72) Serman, Maja, 91054, Erlangen-Buckenhof, Hirtenweg, 04 (DE)

H04R 25/00 **EN E-876676** 2017 03 15 **2795926**
(86) US12070441 2012 12 19 2012818962

(73) UTC Fire & Security Corporation, Farmington, Connecticut 06032, 9 Farm Springs Road (US)
(54) FERNKOMMUNIKATION UND STEUERUNG VON AKUSTISCHEN DETEKTOREN
(30) US 2011 12 21 201113332497
(72) HERMANN, Theodore M., Eden Prairie, Minnesota 55347, 12680 Stoney Way (US)

H04R 25/00 **DE E-876677** 2017 03 15 **2894880**
2015 01 05 2015150094

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Antenneneinrichtung für Hörinstrumente
(30) DE 2014 01 14 102014200524
(72) Nikles, Peter, 91054 Erlangen, Hasenweg 5 (DE)
(72) Reithinger, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, Kühruh 1 (DE)

H04R 25/02 **EN E-876678** 2017 03 15 **2177046**
(86) US08073065 2008 08 13 2008797823

(73) Insound Medical, Inc, Newark, CA 94560, 39660 Eureka Drive (US)
(54) KOMBINIERTE MIKROPHON- UND EMPFÄNGERANORDNUNG FÜR KANALHÖRGERÄTE MIT LÄNGERER TRAGEDAUER
(30) US 2007 08 14 955755 P
(72) SHENNIB, Adnan, Dublin, California 94568, 4101-F Dublin Boulevard 111 (US)

H04W 4/00 **EN E-876679** 2017 03 15 **2224676**
2008 07 11 2010165283

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Koordination von drahtlosen Systemen
(30) US 2007 07 27 952544 P
(30) US 2007 07 28 952554 P
(72) Boudreau, Jesse, Ottawa Ontario K1B 4X6, 24 Alder Crescent (CA)
(72) Murphy, Thomas, Ottawa Ontario K2A 2E8, 561 Golden Avenue (CA)
(72) Omar, Salim, Waterloo Ontario N2L 4G9, 441 Tamarack Dr. (CA)

H04W 4/00 **EN E-876680** 2017 03 15 **2241020**
(86) SE08050025 2008 01 10 2008705298

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SPAREN VON FUNKBETRIEBSMITTELN DURCH BESTIMMEN VON LEISTUNGSOFFSETWERTEN IM BENUTZERGERÄT
(72) GU, Xinyu, Beijing 100044, Room 704 Building 3 Jiao Da Jia Yuan Jiao Tong Da Xue Road Hai Dian District (CN)
(72) WANG, Hai, Beijing 100044, Room 1211 Building 1 Yard 1 Jiao Tong Da Xue Road Haidian District (CN)
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100012, Room 2-302 Building 611 Bei Yuan Jia Yuan Moli Yuan Chao Yang District (CN)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)

H04W 4/00 **EN E-876681** 2017 03 15 **2868143**
(86) US13047358 2013 06 24 2013813908

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ANWENDUNGSKONTINUITÄT MIT SCHNELLUMLEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2012 07 02 201261667325 P
(30) US 2012 08 22 201213592042
(72) ELLIOT, Brent J., Hillsboro, OR 97124, 2111 NE 25th Ave. JF2-15 (US)

H04W 4/00 **EN E-876682** 2017 03 15 **2883367**
(86) FI13050770 2013 07 23 2013827273

(73) Tellybean Oy, 00100 Helsingfors, Kalevagatan 31 A 5 (FI)
(54) VIDEOANRUFDIENST
(30) US 2012 08 08 201213569266
(72) LINDBERG, Phillip, FI-00150 Helsinki, Pursimiehenkatu 16D 58-61 (FI)

H04W 4/06 **FR E-876683** 2017 03 15 **2213110**
(86) EP08063294 2008 10 03 2008805051

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZÄHLUNG VON KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN MIT EFFEKTIVEM ANSCHLUSS AN BASISSTATIONEN IN EINEM MBS (MULTICAST BROADCAST SERVICE)-BEREICH EINES DRAHTLOSEN LOKALEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS
(30) FR 2007 10 16 0758340
(72) BALAGEAS, Carine, F-91620 Nozay, Alcatel-Lucent France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) CONTE, Alberto, F-91620 Nozay, Alcatel-Lucent France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04W 8/00 **EN E-876684** 2017 03 15 **1538788**
2004 10 27 2004025582

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Intelligentes Scannen für Bluetooth PAN Geräte
(30) US 2003 12 01 724843
(72) Hernandez-Mondragon, Edwin A., Tegucigalpa, Col. Elvel No. 2212 Pasaje Miramontes (HN)
(72) Archer, John W., Lynnwood, Washington 98036, 5424 206th Street SW (US)
(72) Green, Lambert H., Redmond, Washington 98052, 4850 156th Avenue NE, No.9 (US)
(72) Poursabahian, Siamak, Redmond, Washington 98053, 24311 NE 80th Street (US)
(72) Bhanu, Vivek, Bellevue, Washington 98007, 4621 148th Avenue NE No.OO-101 (US)

H04W 8/18 **EN E-876685** 2017 03 15 **2384061**
2011 04 27 2011163895

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren für eine automatische SIM-Kartenauswahl gemäß einer Netzwerkumgebung in einem dualen Modusendgerät
(30) KR 2010 04 30 20100040831
(72) Park, Se-Hee, Gyeonggi-do, No 203-1009, Daewoo Purgio APT Omokcheon-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) Hwang, Sun-Ho, Seoul, No 505-801 Samik Green 2 Cha APT Myeongil 1-dong Gangdong-gu (KR)

H04W 8/24 **EN E-876686** 2017 03 15 **2848020**
(86) IB13053807 2013 05 10 2013731906

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) FÄHIGKEITENMELDUNG IM VORFELD EINER ÜBERGABE ZWISCHEN SYSTEMEN
(30) GB 2012 05 11 201208321
(72) MARTIN, Brian, Farnham Surrey G09 0LY, 67 Bricksbury Hill (GB)
(72) KUBOTA, Keiichi, Weybridge Surrey KT13 8LP, 71A Thames Street (GB)

H04W 8/26 **EN E-876687** 2017 03 15 **2524531**
(86) EP11000067 2011 01 11 2011700793

(73) T-Mobile Netherlands B.V., 2521 CC Den Haag, Waldorpstraat 60 (NL)
(54) VERFAHREN, NETZELEMENT, TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR HANDHABUNG VON TEILNEHMERDATEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2010 01 11 293836 P
(30) EP 2010 01 11 10000140
(72) EL HATTACHI, Rachid, NL-2492 TE Den Haag, Watervogelstraat 13 (NL)

H04W 8/26 **EN E-876688** 2017 03 15 **2782391**
(86) CN13070403 2013 01 14 2013738854

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON VORÜBERGEHENDEN FUNKNETZWERKIDENTIFIKATOREN
(30) CN 2012 01 20 201210018836
(72) CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIN, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 16/10 **EN E-876689** 2017 03 15 **2521390**
(86) CN10073889 2010 06 12 2010840369

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR TRÄGERAUFNAHME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN SPEKTRUMSZUWEISUNG
(30) CN 2009 12 31 200910260737
(72) DIAO, Xinxi, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZHU, Xiaodong, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LAI, Zhengrong, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) MA, Zhifeng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) YANG, Guang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 16/16 **EN E-876690** 2017 03 15 **2869621**
(86) JP13061275 2013 04 16 2013809178

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 27 2012144048
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 16/22 **EN E-876691** 2017 03 15 **2896236**
(86) SE12050975 2012 09 14 2012884489

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KONFIGURATION VERWALTETER OBJEKTMODELLE FÜR KOMBINIERTE ZELLEN
(72) ZHAO, Yufeng, S-194 67 Upplands Väsby, Sutargränd 10 (SE)
(72) STÅHLE, Per, S-186 56 Vallentuna, Musseronvägen 24 (SE)
(72) ARNERDAL, Leif, S-169 36 Solna, Tvärvägen 3 (SE)

H04W 24/10 **EN E-876692** 2017 03 15 **1679924**
2006 01 05 2006000201

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Gerät und Verfahren zur Übertragung und zum Empfangen von Kanalqualitätsinformationen in einem Kommunikationssystem
(30) KR 2005 01 05 2005000998
(30) KR 2005 03 04 2005018372
(72) Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Chang, Jae-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Jang, Ji-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Joo, Pan-Yu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Yang, Jang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Jeong, Joong-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Roh, Kwan-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Sung, Sang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)

H04W 24/10 **EN** **E-876693** 2017 03 15 **2559286**
(86) KR11002500 2011 04 08 2011769021

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGSPROTOKOLLIERUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 04 12 323320 P
(30) US 2010 04 11 322907 P
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 24/10 **EN** **E-876694** 2017 03 15 **2637435**
(86) CN11080761 2011 10 13 2011837526

(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, Beijing 100083, No. 40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN
(30) CN 2010 11 05 201010537846
(72) SU, Xin, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) GAO, Qiubin, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) SUN, Shaohui, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)

H04W 24/10 **EN** **E-876695** 2017 03 15 **2981123**
(86) CN13074689 2013 04 25 2013883118

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG VON TRÄGERAGGREGATION ZWISCHEN BASISSTATIONEN, BASISSTATION UND VORRICHTUNG
(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/06 **EN** **E-876696** 2017 03 15 **2352330**
(86) JP09005788 2009 10 30 2009823345

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) FUNKENDVORRICHTUNG, FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KONTROLLSIGNALERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 10 31 2008281388
(30) JP 2009 03 30 2009083043
(72) NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) NISHIO, Akihiko c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) AOYAMA, Takahisa c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

H04W 36/00 **EN** **E-876697** 2017 03 15 **2526714**
(86) EP11050408 2011 01 13 2011700180

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNABHÄNGIGEN EINSTELLUNG EINES ZELLÄNDERUNGS-NETZWERKSTEUERUNGS-MODUS UND MELDUNG VON ZELLÄNDERUNGSMODI FÜR UNGESTEUERTE ZELLEN
(30) US 2010 01 20 690816
(72) HOLE, David Philip, Southampton SO52 9NP, 13 Launcelyn Close North Baddesley (GB)

H04W 36/00 **EN** **E-876698** 2017 03 15 **2755423**
2009 01 08 2014163749

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) OPTIMIERUNGEN VON NICHT-3GPP-ZU-3GPP-NETZWERKWEITERREICHUNGEN
(30) EP 2008 01 09 08000304
(30) EP 2008 01 11 08000514
(72) Bachmann, Jens, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany, GmbH Monzastraße 4c (DE)
(72) Ikeda, Shinkichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Weniger, Kilian, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany, GmbH Monzastraße 4c (DE)
(72) Aramaki, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H04W 36/00 **EN** **E-876699** 2017 03 15 **2946596**
(86) EP14050868 2014 01 17 2014700715

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANPASSUNG EINES MOBILFUNKNETZES
(30) US 2013 01 18 201361754322 P
(72) DUDDA, Torsten, 52064 Aachen, Königstrasse 19A (DE)
(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, Övergårdsvägen 41 D (FI)
(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, Båtklubbsgatan 1 3 tr (SE)
(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, Huginvägen 7 (SE)
(72) XUAN, Zhiyi, S-187 51 Täby, Ängsullsvägen 16 (SE)

H04W 36/00 **EN** **E-876700** 2017 03 15 **3029990**
2010 08 10 2016150688

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) GB 2009 08 17 0914353
(72) AHLUWALIA,, Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 36/24 **EN** **E-876701** 2017 03 15 **2410791**
2000 01 10 2011007443

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren und Mittel zur Verwaltung eines Kommunikationssystems
(30) EP 1999 01 31 99101948
(72) Sharp, Andrew James, 181 30 Lidingö, Tonfiskvägen 2 (SE)
(72) Stümpert, Martin, 67691 Hochspeyer, Hundsbrunnertalstrasse 22 (DE)

H04W 36/24 **EN** **E-876702** 2017 03 15 **2628336**
(86) CN11076792 2011 07 04 2011851319

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ÜBERGABEKRITERIUMS IN EINEM ZELLULÄREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) WO 2010 12 23 PCT/SE2010/000318
(72) OLOFSSON, Henrik, S-93015 Burea, Skarvagen 14 (SE)
(72) LEGG, Peter, S-17569 Jarfalla, Reavagen 9 (SE)

H04W 48/06 **EN** **E-876703** 2017 03 15 **2661134**
(86) CN12070077 2012 01 05 2012739584

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT FÜR GRUPPENANRUFE
(30) CN 2011 01 29 201110032368
(72) HU, Zhenxing, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) LI, Yue, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHU, Song, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) MA, Jie, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 48/08 **EN** **E-876704** 2017 03 15 **2915372**
(86) US13068028 2013 11 01 2013791885

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VERBORGENER ZUGANGSPUNKTE
(30) US 2012 11 05 201213669129
(72) FINLOW-BATES, Keir, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/10 **EN** **E-876705** 2017 03 15 **2702808**
(86) SE11050515 2011 04 27 2011864483

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON FUNKKNOTEN
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, Högtorpsvägen 28 (SE)
(72) HEDBERG, Tomas, S-112 69 Stockholm, Grubbensringen 31 (SE)
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)

H04W 48/12 **FR** **E-876706** 2017 03 15 **2710820**
(86) EP12058020 2012 05 02 2012718214

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND SPEICHERVORRICHTUNG
(30) FR 2011 05 17 1154262
(72) BARD, Yves, F-75015 Paris, c/o Sagem Defense Securite 27 rue Leblanc (FR)
(72) ALLARD, Géraud, F-75015 Paris, c/o Sagem Defense Securite 27 rue Leblanc (FR)
(72) RAYMOND, Gilles, F-75015 Paris, c/o Sagem Defense Securite 27 rue Leblanc (FR)
(72) COURTET, Patrice, F-75015 Paris, c/o Sagem Defense Securite 27 rue Leblanc (FR)

H04W 48/12 **EN E-876707** 2017 03 15 **2961223**
2015 06 15 2015001754

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON INFORMATIONEN FÜR EINE ABGELEHNTE NETZWERKVERBINDUNG AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGE BENUTZERVORRICHTUNGREAKTION
(30) US 2014 06 18 201462013686 P
(30) US 2015 06 11 201514737422
(72) Niemi, Marko, 90100 Oulu, Aleksanterinkatu 55 B39 (FI)
(72) Sitomaniemi, Jaakko, 90540 Oulu, Vetelaisenkuja 11 D 21 (FI)

H04W 48/16 **EN E-876708** 2017 03 15 **2978263**
2004 09 29 2015179827

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER REFERENZSTRECKE
(30) US 2003 10 10 683627
(72) KUREK, Wojciech, Vernon Hills, IL Illinois 60061, 1041 Royal Oak Drive (US)
(72) CRAMER III, Joseph F., Woodstock, IL Illinois 60098, 1511 Westwood Trail (US)
(72) HU, Bin, Crystal Lake, IL Illinois 60014, 1115 Autumn Drive (US)

H04W 48/18 **EN E-876709** 2017 03 15 **2022194**
(86) US07069038 2007 05 16 2007762212

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DRAHTLOSES ZUGANGSNETZ UND VERFAHREN ZUM HANDOVER VON MOBILEN ENDGERÄTEN IM LEERLAUFBETRIEB
(30) US 2006 05 19 419455
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Hillsboro, Oregon 97124, 1441 NE Carlaby Way (US)

H04W 48/18 **EN E-876710** 2017 03 15 **2189029**
(86) EP08061118 2008 08 26 2008787468

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LEISTUNGSBEWUSSTE AUSWAHL VON FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE
(30) US 2007 09 10 852726
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, Morkullevägen 45 (SE)
(72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, Bruchterweg 81 (NL)
(72) WALLÉN, Anders, SE- 271 31 Ystad, Tegnergatan 24 (SE)

H04W 48/18 **EN E-876711** 2017 03 15 **2330852**
2010 12 03 2010193601

(73) Vodafone Group plc, Newbury, Berkshire RG14 2FN, The Connection (GB)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Bereitstellung einer Sprachverbindung mittels Voice over internet - Protokoll
(30) GB 2009 12 03 0921219
(72) Russell, Nick, Newbury, Berkshire RG14 2FN, R&D Vodafone Group Services Limited, The Connection, (GB)
(72) Pudney, Christopher, Newbury, Berkshire RG14 2FN, R&D Vodafone Group Services Limited, The Connection, (GB)
(72) Wong, Gavin, Newbury, Berkshire RG14 2FN, R&D Vodafone Group Services Limited, The Connection, (GB)

H04W 48/18 **EN E-876712** 2017 03 15 **2422552**
(86) SE09050433 2009 04 24 2009843743

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM AUFRUFEN VON LOKALEN KOMMUNIKATIONSANWENDUNGSDIENSTEN
(72) SAROS, Jakob, S-977 51 Luleå, Professorsvägen 186B (SE)
(72) ELD, Mattias, S-169 35 Solna, Parkvägen 21 (SE)

H04W 48/18 **EN E-876713** 2017 03 15 **2961224**
(86) CN14074133 2014 03 26 2014775967

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKAUSWAHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE BASISSTATION
(30) CN 2013 03 26 201310100875
(72) LIU, Yalin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/02 **EN E-876714** 2017 03 15 **2900019**
2015 01 26 2015152487

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Tragbare Vorrichtung, Basisstation und Übertragungssteuerungsverfahren dafür
(30) US 2014 01 28 201461932326 P
(30) US 2014 03 17 201461954145 P
(72) Tsai, Jeng-Yi, 300 Hsinchu City, 12F.-2, No.56, Lushui Rd., East Dist. (TW)

H04W 56/00 **EN E-876715** 2017 03 15 **2852231**
(86) CN13073810 2013 04 07 2013806823

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -ENDGERÄT
(30) CN 2012 06 20 201210205421
(72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) FENG, Shulan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 64/00 **EN E-876716** 2017 03 15 **2320709**
2010 10 27 2010189074

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen/Empfangen von Referenzsignalen zur Positionierung in drahtlosen Kommunikationssystemen
(30) KR 2009 11 05 20090106685
(30) KR 2010 01 09 20100002047
(30) KR 2010 03 12 20100022509
(30) KR 2010 05 13 20100045159
(72) Kim, Sang-Heon, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Cho, Jae-Weon, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kang, Hee-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Won, Jin-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04W 68/00 **EN E-876717** 2017 03 15 **2695315**
(86) US12030833 2012 03 28 2012764585

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR PAGING-STEUERUNG FÜR STATIONÄRE VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 04 01 201161471042 P
(72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, 3538 SW Dolph Ct (US)
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)
(72) KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, 2356 NW Edinburg Drive (US)
(72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)

H04W 68/08 **DE E-876718** 2017 03 15 **2410799**
2011 07 11 2011173436

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Verfahren zur Reduzierung des verwendeten Paging-Bereiches für ein Mobilendgerät und entsprechendes Kommunikationssystem
(30) DE 2010 07 21 102010031626
(72) Kulakov, Alexej, 40595 Düsseldorf, Osteroder Str. 8 (DE)
(72) Wild, Peter, 47807 Krefeld, Kaarster Weg 6 (DE)
(72) Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, Hans-Vilz-Weg 7B (DE)

H04W 72/00 **EN E-876719** 2017 03 15 **2941070**
(86) CN13071159 2013 01 30 2013873415

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) REN, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) FANG, Minxi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/02 **EN E-876720** 2017 03 15 **2341749**
(86) JP09068537 2009 10 28 2009823643

(73) Icom Incorporated, Osaka 547-0004, 6-19 Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku Osaka-shi (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, RELAISVORRICHTUNG UND RELAISSYSTEM
(30) JP 2008 10 28 2008277518
(72) FUKUZAWA Shoji, Osaka-shi Osaka 547-0004, c/o Icom Incorporated 6-19, Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku (JP)
(72) TANAKA Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 547-0004, c/o Icom Incorporated 6-19, Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-876721** 2017 03 15 **2415197**
(86) SE09050349 2009 04 03 2009842780

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHEDULING-VERFAHREN
(72) ERICSON, Mårten, S-976 32 Luleå, Regnvägen 55 3tr (SE)
(72) BLOMGREN, Mats, S-171 42 Solna, Nybodagatan 1 (SE)
(72) JOHANSSON, Klas, S-172 33 Sundbyberg, Fredsgatan 4A (SE)
(72) KARLSSON, Patrik, S-112 45 Stockholm, Sankt Göransgatan 98, 4tr (SE)
(72) ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, Oslogatan 36 1tr (SE)

H04W 72/04 **EN** **E-876722** 2017 03 15 **2522189**
(86) KR11000120 2011 01 07 2011731947

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MAPPING/DEMAPPING VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2010 09 29 20100094810
(30) KR 2010 01 08 20100001596
(72) KIM, Sung Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, No. 412-901 Hwaseo Jugong Apt. Hwaseo-dong Paldal-gu (KR)
(72) KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, No. 103-803 Parktown Daelim Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) HAN, Jin Kyu, Seoul 156-092, No. 112-1113 Kukdong Apt. Sadang 2-dong Dongjak-gu (KR)
(72) LEE, In Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No. 846-905 Byeokjeokgol Jugong Apt. 972-2 (23/1) Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 74/08 **FR** **E-876723** 2017 03 15 **2517523**
(86) FR10052878 2010 12 22 2010810782

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) FR 2009 12 24 0959577
(72) GALTIER, Jérôme, F-06000 Nice, 15 rue Verdi Résidence Suez (FR)
(72) BROWN, Patrick, F-06800 Cagnes Sur Mer, 35 avenue Ziem (FR)

H04W 74/08 **EN** **E-876724** 2017 03 15 **2590466**
2008 09 26 2013153717

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum zuteilen von Funkbetriebsmitteln zum senden eines Nachrichtenteils in einem erweiterten Rach
(30) US 2007 09 27 975715 P
(72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, 11-13th Street (CA)
(72) Zeira, Eldad M., Huntington, NY New York 11743, 106 East Neck Road (US)
(72) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, 258 Baffin Dollard-des-Ormeaux (CA)
(72) Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, 632 de Fribourg Street (CA)

H04W 74/08 **EN** **E-876725** 2017 03 15 **2592892**
(86) JP11065614 2011 07 07 2011803670

(73) NTT DOCOMO, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION UND RELAISKNOTEN DAFÜR
(30) JP 2010 07 08 2010155939
(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Akira, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 76/00 **EN** **E-876726** 2017 03 15 **1681882**
2006 01 04 2006090002

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Kommunikationsverfahren und -system zur Übertragung einer Nachricht während einer "push-to-talk"-Verbindung
(30) JP 2005 01 12 2005005437
(72) Umezawa,Yohei, Tokyo, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Toda, Yasushi, Tokyo, c/o NEC Netw. & Syst. Integr. Corp. 1-39-9 Higashishinagawa, Shinagawa-ku (JP)

H04W 76/02 **EN** **E-876727** 2017 03 15 **2416617**
2011 07 26 2011175320

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Anschluss eines drahtlosen Netzwerks an eine digitale Vorrichtung
(30) KR 2010 08 05 20100075504
(72) Park, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 2402-405, Baekhyeon Maeul Moamiredo Apt., Dongbaek-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Hahm, Seong-Il, Gyeonggi-do, 209-701, Ace Apt., Dochang-dong, Siheung-si (KR)
(72) Lee, Jin-Wook, Gyeonggi-do, 1403-1304, Raemian Eastplance Apt., Dongcheon-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)

H04W 76/02 **EN** **E-876728** 2017 03 15 **2645781**
(86) KR11010067 2011 12 23 2011851251

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON INHALTEN IN EINEM WI-FI-DIREKTKOMMUNIKATIONSSCHEMA
(30) US 2010 12 24 201061427156 P
(72) JEONG, Jin-Woo, Seoul 151-080, (403) Dongsong High Class Apt. 602-163 Namhyeon-dong Gwanak-gu (KR)
(72) VERMA, Lochan, Seoul 150-797, 210-1603 Yeongdeungpo Prugio Apt. Yeongdeungpo-dong Yeongdeungpo-gu (KR)

H04W 88/06 **EN** **E-876729** 2017 03 15 **2656677**
(86) US11066484 2011 12 21 2011813492

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) INTERFERENZABSCHWÄCHUNG BEI EINEM MEHRFUNKVORRICHTUNG
(30) US 2010 12 22 976117
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich, Illinois 60047, 450 Thistle Lane (US)
(72) NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, 185 Aberdeen Drive (US)
(72) FRANK, Colin D., Park Ridge, Illinois 60068, 27 South Home Avenue (US)
(72) JUNG, Hyejung, Palatine, Illinois 60067, 574 W. Parkside Drive (US)

H05B 3/06 **EN** **E-876730** 2017 03 15 **2346302**
2010 01 14 2010290020

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(73) Nagares, S.A., 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, Carretera Madrid-Valencia, Km. 196 (ES)
(54) Heizer für ein Fahrzeug
(72) Gries, Jean-Philippe, 68000 Colmar, 5, rue Camille Méquillet (FR)
(72) Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, 16, rue schafrain (FR)
(72) Navalón Carretero, Herminio, 16200 Motilla del Palancar (cu), Ctra. Madrid, N °40 (ES)
(72) Rodriguez, Luis Felipe, 46010 Valencia, Bachiller, 17 Piso 11, Pta 21 (ES)

H05B 3/60 **EN** **E-876731** 2017 03 15 **2798280**
(86) BG12000030 2012 11 14 2012813251

(73) Stegarev, Mihail Vassilev, 1303 Sofia, Ul. Otets Paisiy 76 et.4 ap.8 (BG)
(73) Tsankov, Alexandar Nikolov, 1000 Sofia, Ul. Yuriy Venelin 17 vh.A et.3 ap.12 (BG)
(54) VERFAHREN UND APPARATUS FÜR FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNG
(30) BG 2011 11 16 11108311
(72) STEGAREV Mihail Vassilev, 1303 Sofia, ul. Otets Paisiy 76, et. 4, ap 8 (BG)
(72) STANEV Plamen Petkov, 1505 Sofia, zh.k. Suhata reka 218, et. 8, ap. 98 (BG)
(72) TSANKOV Aleksandar Nikolov, 1000 Sofia, ul. Yurij Venelin 17, vh. A, et. 3, ap. 12 (BG)

H05B 3/74 **FR** **E-876732** 2017 03 15 **2265087**
2005 06 24 2010012104

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Kochherd mit mehreren unabhängigen Kochplatten
(30) FR 2004 06 25 0406981
(72) Roux, Alain, 45160 Saint-Hilaire-Saint-Mesmin, 101 passage du Corolus (FR)
(72) Gouardo, Didier, 45520 Cercottes, 120 rue de la Chaise (FR)

H05B 3/84 **DE** **E-876733** 2017 03 15 **2896269**
(86) EP13064575 2013 07 10 2013735270

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SCHEIBE MIT EINEM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSELEMENT
(30) EP 2012 09 14 12184408
(72) SCHMALBUCH, Klaus, 52074 Aachen, Wildbachstr. 14 (DE)
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, Am Waldhang 18 (DE)
(72) RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, Von-Plettenberg-Straße 28 (DE)
(72) LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf, Exdel 10 (NL)

H05B 6/02 **EN** **E-876734** 2017 03 15 **2135484**
(86) US08059936 2008 04 10 2008745534

(73) Inductotherm Corp., Rancocas, New Jersey 08073, 10 Indel Avenue P.O. Box 157 (US)
(54) INTEGRIERTES PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR MIT ELEKTRISCHER INDUKTION ARBEITENDE METALLSCHMELZÖFEN
(30) US 2007 04 10 910916 P
(72) MORTIMER, John H., Little Egg Harbor Township New Jersey 08087, 47 Maryland Avenue (US)
(72) ARUANNO, Peter, Hammonton New Jersey 08037, 829 Giordano Lane (US)
(72) TABATABAEI, Emad, Voorhees New Jersey 08043, 20 Village Drive (US)
(72) PRABHU, Satyen N., Voorhees New Jersey 08043, 10 Birch Street (US)

H05B 6/06 **EN** **E-876735** 2017 03 15 **1350415**
(86) US02000236 2002 01 07 2002704060

(73) INDUCTOTHERM CORP., Rancocas, New Jersey 08073-0157, 10 Indel Avenue (US)
(54) INDUKTIONSOFEN MIT SPULENSYSTEM MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ
(30) US 2001 01 08 260241 P
(72) FISHMAN, Oleg, S., Maple Glen, PA 19002, I Saljon Court (US)
(72) NADOT, Vladimir, V., Voorhees, NJ 08043, 60 Chippenham Drive (US)
(72) PEYSAKHOVICH, Vitaly, A., Moorestown, NJ 08057, 136 Chalkboard Court (US)
(72) MORTIMER, John, H., Medford, NJ 08055, 19 Little John Drive (US)

H05B 6/12 **EN E-876736** 2017 03 15 **2328384**
2009 11 27 2009014767

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Induktionskochfeld und Verfahren zur Steuerung des Induktionskochfelds
(72) Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiégne, 32 rue de Sablons (FR)
(72) Rigolle, Thibaut, 47100 Forli, Via Zampeschi 101b (IT)
(72) Zangoli, Massimo, 47822 Santarcangelo di Romagna, Via del Ciliegio 64 (IT)
(72) Christiansen, Svend-Erik, 48018 Faenza, Via Masaccio 80 (IT)

H05B 6/12 **EN E-876737** 2017 03 15 **2938160**
(86) JP13007002 2013 11 28 2013864768

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) KOCHER
(30) JP 2012 12 20 2012277779
(72) NAGAE, Erina, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NIIYAMA, Kohji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)

H05B 33/08 **DE E-876738** 2017 03 15 **2795999**
(86) EP12075880 2012 12 18 2012812929

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BETRIEBSSCHALTUNG UND VERFAHREN MIT REGELKREIS-ANPASSUNG, ZUM BETRIEB VON LEUCHTDIODEN
(30) DE 2011 12 19 102011088966
(72) HUBER, Martin, CH-8630 Rüti, Ferrachstraße 40 (CH)

H05B 33/08 **EN E-876739** 2017 03 15 **2819488**
2013 06 24 2014157932

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) VCC-Ladungs- und Freilauferkennung über einen quellengesteuerten MOS-Transistor
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)
(72) Tyrrell, Julian, Swindon, Wiltshire SN5 7 XB, c/o Dialog Semiconductor Ltd. Delta 200, Welton Road Delta Business Park (GB)

H05B 37/02 **DE E-876740** 2017 03 15 **1480495**
2004 04 20 2004009348

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) Lichtanlage und Verfahren zur Herstellung derselben
(30) DE 2003 05 22 10323690
(72) Huber, Andreas, 83301 Traunreut, Bodelschwinghstrasse 52 (DE)

H05B 37/02 **EN E-876741** 2017 03 15 **2308270**
(86) IB09052337 2009 06 03 2009762098

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BENUTZEROBERFLÄCHENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ANGESCHLOSSENEN VERBRAUCHERLAST UND EINE SOLCHE BENUTZEROBERFLÄCHENEINRICHTUNG VERWENDENDES LICHTSYSTEM
(30) EP 2008 06 10 08104342
(72) DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) MASON, Jonathan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus44 (NL)
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H05B 37/02 **EN E-876742** 2017 03 15 **2842399**
(86) IB13053168 2013 04 22 2013728832

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) STEUERUNG DES TASTVERHÄLTNISSES IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2012 04 27 201261639166 P
(72) GOERGEN, Daniel Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H05B 39/08 **EN E-876743** 2017 03 15 **1698211**
(86) US04043261 2004 12 17 2004815350

(73) Lutron Electronics Co., Inc., Coopersburg, PA 18036, 7200 Suter Road (US)
(54) HANDGEHALTENE FERNBEDIENUNG FÜR EIN BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2003 12 19 741278
(72) SPIRA, Joel, S., Coopersburg, Pennsylvania 18036, 1506 Pleasant View Road (US)
(72) BIERY, Ethan, C., Allentown, Pennsylvania 18103, 1600 Lehigh Parkway East, Apartment 1B (US)
(72) OFFENBACHER, Andrew, Quakertown, Pennsylvania 18951, 2255 Weiss Road (US)
(72) SKVORETZ, Matthew, Emmaus, Pennsylvania 18049, 913 Crest Way (US)

H05G 1/34 **EN E-876744** 2017 03 15 **2624667**
(86) ES10070624 2010 09 28 2010788355

(73) Sociedad Española De Electromedicina Y Calidad, S. A., 28110 Algete, Pelaya 9 P.I. Rio de Janeiro (ES)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DER HÖCHSTLEISTUNG FÜR RÖNTGENGERÄTE UND DAFÜR ERFORDERLICHE VORRICHTUNG
(72) DÍAZ CARMENA, Angel, E-28110 Algete, Pelaya 9 P.I. Rio de Janeiro (ES)
(72) GÓMEZ RODRIGUEZ, Aníbal, E-28110 Algete, Pelaya 9 P.I. Rio de Janeiro (ES)
(72) DÍAZ CARMENA, Francisco, E-28110 Algete, Pelaya 9 P.I. Rio de Janeiro (ES)

H05G 2/00 **EN E-876745** 2017 03 15 **2742780**
(86) EP11072633 2011 12 13 2011801681

(73) ASML Netherlands BV, 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(54) STRAHLUNGSQUELLE
(30) US 2011 08 12 201161522928 P
(72) KEMPEN, Antonius, NL-5212 GL Den Bosch, Ackersdijckstraat 28 (NL)
(72) LOOPSTRA, Erik, NL-5613 ES Eindhoven, Lakerstraat 32-34 (NL)
(72) WAGNER, Christian, NL-5525 AD Duizel, Groenstraat 9 (NL)
(72) TEGENBOSCH, Henricus, NL-5652 VC Eindhoven, Schultinghstraat 8 (NL)
(72) SWINKELS, Gerardus, NL-5623 LT Eindhoven, Generaal Coenderslaan 27 (NL)

H05H 13/00 **EN E-876746** 2017 03 15 **2190269**
2007 01 19 2010002123

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) Magnetstruktur für Partikelbeschleunigung
(30) US 2006 01 19 337179
(30) US 2006 01 20 760788 P
(30) US 2006 08 09 463403
(72) Antaya, Timothy A., Hampton Falls NH 03844, 26 Brimmer Lane (US)
(72) Schultz, Joel H., MA 02460, 15 Park Place Newtonville (US)

H05H 13/04 **EN E-876747** 2017 03 15 **2649863**
(86) US11062531 2011 11 30 2011847544

(73) Gtat Corporation, Nashua, NH 03063, 20 Trafalgar Square (US)
(54) GLEICHSPANNUNGSBESCHLEUNIGER FÜR GELADENE TEILCHEN
(30) US 2010 12 08 962723
(72) SMICK, Theodore H., Essex Massachusetts 01929, 31 Lufkin Point Road (US)
(72) RYDING, Geoffrey, Manchester Massachusetts 01944, 30 Masconomo Street (US)
(72) PARK, William H., Somerville Massachusetts 02144, 46 Cameron Avenue 2 (US)
(72) HORNER, Ronald, Auburndale Massachusetts 02466, 39 Charles Street (US)

H05K 7/14 **DE E-876748** 2017 03 15 **2554030**
(86) EP11054606 2011 03 25 2011711317

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) BUSFÄHIGES ANSCHLUSSMODUL
(30) DE 2010 03 31 202010004410 U
(72) BERGER, Timo, 33102 Paderborn, Neuhauser Str. 104e (DE)
(72) FEHLING, Stephan, 32791 Lage, Hans-Hüls-Str. 6 (DE)
(72) KULTURIDI, Georg, 32758 Detmold, Orbker Str. 17 (DE)
(72) LÜCKE-JANSSEN, Daniela, 49504 Lotte, Am Hang 8 (DE)
(72) NIGGEMANN, Matthias, 32694 Dörentrup, Am Mühlingsbach 4 (DE)
(72) OPITZ, Gordon, 32130 Enger, Untere Marktstr. 29 (DE)
(72) PÜSCHNER, Klaus, 32760 Detmold, Im Hoffeld 4 (DE)
(72) SCHNATWINKEL, Michael, 32051 Herford, Schmiedestr. 39 (DE)
(72) SCHUMACHER, Ralf, 32657 Lemgo, Siebenkamp 29 (DE)
(72) WOHLGEMUTH, Klaus, 32689 Kalletal, Lemgoer Str. 7 (DE)

H05K 7/14 **DE E-876749** 2017 03 15 **2777373**
(86) EP12072015 2012 11 07 2012783988

(73) Lenze Automation GmbH, 31855 Aerzen, Hans-Lenze-Strasse 1 (DE)
(54) FREQUENZUMRICHTER UND FEDERELEMENT HIERFÜR
(30) DE 2011 11 07 102011085872
(72) NEUMANN, Edmund, 31789 Hameln, Im Knick 14 (DE)
(72) BEILFUß-SPICKMANN, Uwe, 31840 Hessisch Oldendorf, Sudetenweg 8 (DE)
(72) WEMPE, Andreas, 31855 Groß Berkel, Am Berge 9 (DE)
(72) OLTMANN, Frank, 26169 Altenoythe, Riege-Wolfstange 6 (DE)

H05K 7/20 **EN E-876750** 2017 03 15 **2952077**
(86) IB14000151 2014 01 15 2014722710

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR LUFTBEWEGUNG
(30) US 2013 02 01 201313757075
(72) JEFFERS, Nicholas, Dublin 5, D15Y6NT, c/o Alcatel-Lucent Blanchardstown Business and Tech Pk Snugborough Road Blanchardstown (IE)
(72) DONNELLY, Brian, Dublin 5, D15Y6NT, c/o Alcatel-Lucent Blanchardstown Business and Tech Pk Snugborough Road Blanchardstown (IE)
(72) STAFFORD, Jason, Dublin 5, D15YNT, c/o Alcatel-Lucent Blanchardstown Business and Tech Pk Snugborough Road Blanchardstown (IE)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 03 22

A01B 15/06 **EN E-876751** 2017 03 22 **2571343**
(86) DK11050163 2011 05 16 2011725314

(73) Mollsor Aps, 4180 Sorø, Brobyvej 92 (DK)
(54) ECKMESSER FÜR EIN BODENBEARBEITUNGSWERKZEUG
(30) DK 2010 05 19 201070209
(72) MØLLER, Per H., 4180 Sorø, Brobyvej 92 (DK)

A01B 21/08 **EN E-876752** 2017 03 22 **1616467**
2000 06 07 2005108461

(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, Box 167 (SE)
(54) Landwirtschaftliche Maschine
(30) SE 1999 06 08 9902149
(72) GILSTRING, Gert, 592 92 Vadstena, Hov Pryssgarden 275 (SE)

A01B 59/041 **EN E-876753** 2017 03 22 **2873313**
2014 05 16 2014168592

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)
(54) Seitliche Stabilisierungsvorrichtung für den Auslegerhubarm eines Arbeitsgerätes
(30) GB 2013 09 23 201316821
(72) Stich, Ulrich, 87662 Blonhofen, Kaufbeurer Str. 2 (DE)

A01C 7/04 **EN E-876754** 2017 03 22 **2819499**
(86) SE13050184 2013 02 28 2013755232

(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, Box 167 (SE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSGERÄT MIT EINER ZUFUHRVORRICHTUNG ZUR AUF EINER LUFTSTRÖMUNG BASIERENDEN ZUFUHR EINES KÖRNIGEN ODER PULVERFÖRMIGEN MATERIALS
(30) SE 2012 03 01 1250198
(72) WISTRAND, Ulf, S-640 24 Sköldinge, Parkgatan 4 (SE)
(72) FRANSSON, Jörgen, S-590 21 Väderstad, Bäckgatan 7 (SE)

A01C 15/04 **EN E-876755** 2017 03 22 **2152056**
(86) SE08050680 2008 06 09 2008779362

(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, Box 167 (SE)
(54) VERTEILERKOPF FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE
(30) SE 2007 06 06 0701412
(72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, Lejonbacken (SE)

A01C 21/00 **DE E-876756** 2017 03 22 **2870850**
2014 10 31 2014401107

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Anzeige- und Steuersystem für das An- und Abschalten eines Dosierorgans
(30) DE 2013 11 08 102013112307
(72) Bardroff, Alexander, 26127 Oldenburg, Dr.-Theodor-Gerlitz-Straße 20a (DE)
(72) Grosenik, Rainer, 27777 Bergedorf, Alte Dorfstraße 71 (DE)
(72) von Minden, Thomas, 27798 Hude, Gartenstraße 7 (DE)

A01D 34/73 **EN E-876757** 2017 03 22 **2939517**
2015 04 29 2015165760

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ENTFERNUNGSWERKZEUG FÜR MÄHBALKENKLINGE MIT VERSCHLEISSMESSER
(30) US 2014 04 30 201414265431
(72) Fay, Jeffrey B. II, Wilmington, DE Delaware 19803, 104 Monticello Road (US)

A01D 34/76 **EN E-876758** 2017 03 22 **2890234**
(86) GB13052222 2013 08 22 2013758967

(73) Wessex International Machinery, East Portway Industrial Estate Andover Hampshire SP10 3QN, Charlton House Caxton Close (GB)
(54) AUTOMATISCHE EINRASTUNG UND LÖSUNG EINER MÄHKLINGE FÜR EINEN FLÜGELMÄHER
(30) GB 2012 08 30 201215473
(30) GB 2012 12 31 201223518
(72) BROWNING, Charles, Andover Hampshire SP10 3QN, c/o Wessex International Machinery Charlton House, Caxton Close East Portway Industrial Estate (GB)
(72) JAMES, Robert, Andover Hampshire SP10 3QN, c/o Wessex International Machinery Charlton House, Caxton Close East Portway Industrial Estate (GB)

A01D 41/14 **EN E-876759** 2017 03 22 **2832206**
2014 07 29 2014178921

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Kopfteilseitenneigungssteuerung mit automatischem frei schwimmendem Betrieb und gesteuerten Neigungsmodi
(30) US 2013 07 31 201313955931
(72) SCHROEDER, Jay David, Coal Valley, IL 61240, 355 Schroeder Road (US)
(72) THEUNYNCK, Vincent, 8870 Izegem, Leenstraat 15 (BE)

A01D 89/00 **EN E-876760** 2017 03 22 **2725889**
(86) US12044925 2012 06 29 2012737404

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) KOMPRESSIONSROLLEN AUF EINEM AUFSAMMLER EINER PRESSE
(30) US 2011 07 01 201113175102
(72) POSSELIUS, John, Henry, Ephrata, PA 17522, 360 Rose Hill Road (US)
(72) FOSTER, Christopher, A., Denver, PA 17517, 34 Rollingview Lane (US)
(72) PRIEPKE, Edward, H., Lancaster, PA 17601, 640 Apple Road (US)
(72) SMITH, Kevin, M., Narvon, PA 17555, 113 Oak Leaf Court (US)

A01D 89/00 **EN E-876761** 2017 03 22 **2725890**
(86) US12045000 2012 06 29 2012737406

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ANORDNUNG UND REGELUNG VON VORKOMPRESSIONSROLLEN IN PRESSEN
(30) US 2011 07 01 201113175032
(72) POSSELIUS, John, Henry, Ephrata, PA 17522, 360 Rose Hill Road (US)
(72) FOSTER, Christopher, A., Denver, PA 17517, 34 Rollingview Lane (US)
(72) VANDE RYSE, Johan, A., B-8000 Brugge, Brugse Steenweg 334 (BE)
(72) VERHAEGHE, Didier, O., M., B-8900 Ieper, Meenseweg 229 (BE)

A01F 15/07 **EN E-876762** 2017 03 22 **2281436**
2009 08 03 2009167049

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Rundballenpresse
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, 6, Rue Docteur Prieur (FR)
(72) Cocardon, Mickael, 70100, Gray, 3, Avenue Jean-Jaurès (FR)

A01F 15/07 **EN E-876763** 2017 03 22 **2941949**
2015 04 20 2015164251

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) INDIZIERENDES WICKELSYSTEM UND TRAGESYSTEME
(30) US 2014 04 18 201461981698 P
(72) Simmons, Scott, C., Lititz, PA 17543, 335 Balmer Road (US)

A01G 3/02 **EN E-876764** 2017 03 22 **2737791**
2013 11 11 2013192300

(73) Fiskars Finland Oy Ab, 00560 Helsinki, Hämeentie 135 (FI)
(54) Schneidewerkzeug
(30) FI 2012 12 03 20126261
(72) Vänttilä, Olli-Pekka, 00560 Helsinki, c/o Fiskars Finland Oy Ab Hämeentie 135 (FI)
(72) Lyytikäinen, Sami, 00560 Helsinki, c/o Fiskars Finland Oy Ab Hämeentie 135 (FI)

A01G 15/00 **EN E-876765** 2017 03 22 **2725893**
(86) AM12000003 2012 07 09 2012753044

(73) ECOSERV Remote Observation Centre Co. Ltd., Yerevan 0006, 2 G. Njdeh Str. apt. 24 (AM)
(54) AUTOMATISIERTES WEITREICHENDES HAGELSCHUTZVERFAHREN UND EIN NETZ
(30) AM 2012 03 20 20120049
(72) ARAKELYAN, Artashes, Yerevan 0006, 2 G. Njdeh Str.apt. 24 (AM)

A01H 4/00 **EN E-876766** 2017 03 22 **2475242**
(86) GB10001537 2010 08 12 2010755208

(73) Imperial Innovations Limited, London SW7 2PG, 52 Princes Gate South Kensington (GB)
(54) KULTURMETHODE ZUR HERSTELLUNG VON BLATTARTIGER BIOMASSE
(30) US 2009 09 11 241613 P
(72) MICHOUX, Franck, 45200 Amilly, 112 rue des Hautes Varennes (FR)
(72) NIXON, Peter, London SE24 9NA, 27 Ruskin Walk (GB)
(72) MCCARTHY, James, Gerard, 37210 Noizay, 298 Vallée de Vautruchot (FR)

A01J 5/017 **EN E-876767** 2017 03 22 **2953448**
(86) SE14050142 2014 02 05 2014706136

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)
(54) ZITZENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) SE 2013 02 06 1350143
(30) US 2013 02 06 201361761308 P
(72) HOLMSTRÖM, Kerstin, S-147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB Intellectual Property Support / Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)
(72) OLANDER, Henrik, S-147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB Intellectual Property Support / Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)

A01K 5/02 **FR E-876768** 2017 03 22 **2897457**
(86) EP13069106 2013 09 16 2013762493

(73) Jeantil, 35590 L'Hermitage, Rue de la Tertrais Z.I. de la Hautière (FR)
(54) FAHRZEUG AUSGERÜSTET MIT EINER SCHIEBERVORRICHTUNG ZUM SCHIEBEN VON FUTTER AM BODEN
(30) FR 2012 09 19 1258807
(72) JEANTIL, Philippe, 35132 Vezin le Coquet, 1 rue du Coteau de la Rosais (FR)

A01K 13/00 **EN E-876769** 2017 03 22 **1947931**
(86) US06044099 2006 11 13 2006827789

(73) Friedland, Michael C., Brooklyn, NY 11215, C/o Pawz LLC 209, 11th Street (US)
(54) EINWEG-SCHUTZSCHUH OHNE BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR HUNDE
(30) US 2005 11 14 736651 P
(72) Friedland, Michael C., Brooklyn, NY 11215, C/o Pawz LLC 209, 11th Street (US)

A01K 89/00 **EN E-876770** 2017 03 22 **2591669**
2012 10 29 2012190306

(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(54) Angelrolleneinheit und Angelrolle
(30) JP 2011 11 08 2011244151
(72) Niitsuma, Akira, Osaka, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Nakagawa, Shouji, Osaka, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Hirayama, Hirokazu, Osaka, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Takechi, Kunio, Osaka, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)

A01M 1/02 **EN E-876771** 2017 03 22 **2811825**
(86) DK13000004 2013 01 10 2013746556

(73) Fischer, Maria, 7741 Frøstrup, Æblevej 54 (DK)
(54) INSEKTENFÄNGER UND ANWENDUNG
(30) DK 2012 02 06 201200093
(72) Fischer, Maria, 7741 Frøstrup, Æblevej 54 (DK)

A01M 23/30 **EN E-876772** 2017 03 22 **1906728**
(86) AU06000993 2006 07 14 2006760855

(73) Bell, Richard Anthony, Greenbank, QLD 4124, 83 Argyle Road (AU)
(54) FALLE FÜR NAGETIERE AUS PAPPE MIT GLEITSCHLAGBÜGEL
(30) AU 2005 07 14 2005903736
(72) Bell, Richard Anthony, Greenbank, QLD 4124, 83 Argyle Road (AU)

A01N 43/78 **EN E-876773** 2017 03 22 **2200439**
(86) US08011367 2008 10 01 2008836599

(73) Lixte Biotechnology, Inc., East Setauket, NY 11733, 248 Route 25A, No. 2 (US)
(54) HDAC-HEMMER
(30) US 2007 10 01 997338 P
(30) US 2007 12 21 8673
(30) US 2008 02 06 63965
(72) KOVACH, John, S., East Setauket, NY 11733, 6 Tinker Lane (US)
(72) JOHNSON, Francis, Setauket, NY 11733, 18 Coraway Road (US)

A01N 59/20 **EN E-876774** 2017 03 22 **2858502**
(86) CZ13000070 2013 05 30 2013783831

(73) Agra Group, A.S., 387 15 Strelske Hostice, Tovarni 9 (CZ)
(54) PESTIZIDE VERBINDUNG, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON PFLANZEN
(30) CZ 2012 06 01 20120371
(72) CIGLER, Petr, 160 00 Praha 6, Komornicka 5 (CZ)

A01N 63/00 **EN E-876775** 2017 03 22 **2117320**
(86) IB08001156 2008 01 18 2008750901

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Comite Economique Agricole Production des Plants du Nord (Comite Nord Pomme de Terre), 75009 Paris, 9, rue d'Athènes (FR)
(54) WACHSTUMFÖRDERNDE CHEMIKALIEN FÜR N-ACYLHOMOSERINLACTON-ABBAUENDE BAKTERIEN
(30) US 2007 01 19 885727 P
(72) FAURE, Denis, 75009 Paris, 45 rue Blanche (FR)
(72) CIROU, Amélie, 91310 MONTLHÉRY, 1 rue Paul Fort (FR)
(72) DESSAUX, Yves, 91470 Forges-les-bains, 12, rue Hector Berlioz (FR)

A01N 63/00 **EN E-876776** 2017 03 22 **2269461**
2005 07 29 2010179541

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) Behandlung von kardiovaskulärem Gewebe
(30) US 2004 07 30 592871 P
(30) US 2005 05 12 680775 P
(72) Terzic, Andre, Rochester, MN 55902, 803 8th Street S.W. (US)
(72) Behfar, Atta, Rochester, MN 55902, 1121 Plummer Circle S.W. (US)

A01N 65/00 **EN E-876777** 2017 03 22 **2296478**
(86) US09003217 2009 05 27 2009762837

(73) Boss, Olivier D., Boston, MA 02199, 770 Boylston Street 26G (US)
(73) Giacobino, Jean-Paul, 1205 Geneva, 16 rue Jean-Senebier (CH)
(54) VORLÄUFER VON BRAUNEN ADIPOCYTEN IM MENSCHLICHEN SKELETTMUSKEL
(30) US 2008 05 27 71916
(72) Boss, Olivier D., Boston, MA 02199, 770 Boylston Street 26G (US)
(72) Giacobino, Jean-Paul, 1205 Geneva, 16 rue Jean-Senebier (CH)

A21C 3/04 **EN E-876778** 2017 03 22 **1908351**
2007 10 02 2007019361

(73) SCHMIDT, Norman G., Burnaby BC V3J 7J7, 2187 Rietta Court (CA)
(54) Vorrichtung zur gesteuerten Messung halbfester Nahrungsmittelprodukte
(30) US 2006 10 02 848374 P
(30) US 2006 10 18 852423 P
(72) SCHMIDT, Norman G., Burnaby BC V3J 7J7, 2187 Rietta Court (CA)

A21D 2/36 **EN E-876779** 2017 03 22 **2839746**
(86) JP13070138 2013 07 25 2013825860

(73) Showa Sangyo Co., Ltd., Tokyo 101-8521, 2-1Uchikanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HÄRTEINHIBITOR FÜR BACKWAREN, VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER HÄRTUNG VON BACKWAREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BACKWAREN, MISCHMEHL FÜR BACKWAREN UND BACKWAREN
(30) JP 2012 07 31 2012170557
(72) YAMADA, Koji, Tokyo 101-8521, c/o Showa Sangyo Co. Ltd. 2-1 Uchikanda 2 -chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKEBOSHI, Gen, Tokyo 101-8521, c/o Showa Sangyo Co. Ltd. 2-1 Uchikanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)

A21D 10/02 **EN E-876780** 2017 03 22 **2874498**
(86) US13050691 2013 07 16 2013819635

(73) RICH PRODUCTS CORPORATION, Buffalo, NY 14213, One Robert Rich Way (US)
(54) TEIGVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR TEIGVERARBEITUNG
(30) US 2012 07 17 201261672408 P
(30) US 2013 05 24 201361827300 P
(72) GALLUCH, Noel, Buffalo, New York 14213, One Robert Rich Drive (US)
(72) ALONGI, Kristin, Buffalo, New York 14213, One Robert Rich Way (US)
(72) LALONDE, Renee, Buffalo, New York 14213, One Robert Rich Way (US)
(72) JALALI, Rohit, Buffalo, New York 14213, One Robert Rich Way (US)

A23C 19/032 **FR E-876781** 2017 03 22 **1986502**
(86) FR07000085 2007 01 17 2007717991

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DIE AROMATISIERUNG VON MILCHPRODUKTEN, MILCHSÄUREBAKTERIUMSTAMM, VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG BZW. DES STAMMS
(30) FR 2006 01 20 0600546
(72) MORNET, Annie, F-86230 MONDION, La Barre (FR)
(72) GOODWINS, Jonathan, F-37160 Abilly, 14, rue de la Chocolaterie (FR)

A23C 19/068 **DE E-876782** 2017 03 22 **2782441**
(86) EP12073446 2012 11 23 2012788579

(73) Helix GmbH, 71364 Winnenden, Johannes-Giesser-Strasse 8 (DE)
(73) Universität Hohenheim, 70599 Stuttgart, Schloss 1 (DE)
(54) EINSCHNECKENEXTRUDER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PLASTIFIZIERTEN LEBENSMITTELPRODUKTES
(30) DE 2011 11 23 102011086981
(72) HINRICHS, Jörg, 70599 Stuttgart, Spitzkrautweg 19 (DE)
(72) MIGLIORE, Giovanni, 72141 Walddorfhäslach, Brühlstrasse 28 (DE)
(72) BÄHLER, Balz, 70599 Stuttgart, Adornostrasse 33 (DE)
(72) WEINBRENNER, Armin, 71566 Althütte, Im Weiler 20 (DE)

A23C 19/097 **FR E-876783** 2017 03 22 **3003054**
(86) EP13077849 2013 12 20 2013811576

(73) Fromageries Bel, 92150 Suresnes, 2 Allée de Longchamp (FR)
(54) KÄSEPORTION UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 05 27 1354763
(72) VERNIER, Alexandre, F-41100 Naveil, 18 rue des Sables (FR)

A23F 5/46 **EN E-876784** 2017 03 22 **3001790**
(86) EP14059621 2014 05 12 2014723427

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CT-IAM Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAFFEE-ÖL-KAPSELN
(30) EP 2013 05 13 13167415
(72) BRAGA, Ana, Luiza, 58310-971 Intermares - Cabedelo - Paraíba, Av. Oceano Pacifico 428 apt 201 (BR)
(72) GUNES, Zeynel, Deniz, CH-1005 Lausanne, Chemin du Levant 157 (CH)
(72) HUSNY, Joeska, CH-3007 Bern, Scheuerrain 4 (CH)
(72) PRETRE, Daniel, André, 1801 Le Mont-Pèlerin, Chemin de la Maison Jean 26 (CH)
(72) SOUSSAN, Elodie, CH-3012 Bern, Neufeldstrasse 120 (CH)

A23G 9/34 **EN E-876785** 2017 03 22 **1965656**
(86) EP06011387 2006 11 24 2006829150

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (IE)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) EISKONFEKT MIT REDUZIERTER MENGE ZUCKER
(30) EP 2005 12 14 05257672
(72) LACY, Ian, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R & D Colworth (GB)
(72) WIX, Loyd, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R & D Colworth (GB)

A23K 20/28 **EN E-876786** 2017 03 22 **2442670**
(86) EP10058405 2010 06 15 2010723149

(73) Specialites Pet Food, F-56250 Elven, Z.A. du Gohélis (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ÄUSSERST SCHMACKHAFTEN TROCKENKATZENFUTTERS
(30) US 2009 06 19 218765 P
(30) EP 2009 06 19 09305580
(72) BRAMOULLE, Loïc, F-56370 Sarzeau, 5 route de Ludré St Colombier (FR)
(72) GUILLER, Isabelle, F-56370 Le Tour Du Parc, 34 rue de Belle Croix (FR)
(72) RUAUD, Julien, F-56140 Pleucadeuc, 13 avenue de Gournava (FR)

A23L 27/20 **EN E-876787** 2017 03 22 **2600737**
(86) EP11063439 2011 08 04 2011743997

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) VERWENDUNG VON 2,4-NONADIEN
(30) GB 2010 08 04 201013087
(72) CAMPANILE, Fabio, CH-8125 Zollikerberg, Bühlstrasse 19 (CH)
(72) GYGAX, Hans, Rudolf, CH-7310 Bad-Ragaz, Spitzacherstrasse 10 (CH)
(72) RENES, Harry, NL-8241 AS Lelystad, Eaglelaan 173 (NL)
(72) DAVODEAU, Sophie, NL-1072 HJ Amsterdam, Rustenburgerstraat 414B (NL)

A23L 29/00 **EN E-876788** 2017 03 22 **2253228**
2010 05 10 2010162445

(73) LO. LI. Pharma S.r.l., 00132 Roma, Via Raoul Chiodelli, 61/A (IT)
(54) Zusammensetzung zur Steuerung und Verbesserung der weiblichen und männlichen Gametogenese
(30) IT 2009 05 19 MI20090875
(72) Unfer, Vittorio, 00155 Roma, Via Cesare Massini, 43/D (IT)

A23L 33/00 **EN E-876789** 2017 03 22 **2651248**
(86) IB11055716 2011 12 15 2011837304

(73) Functional Food Research Srl, 56011 Calci (PI), Via Vicinale del Paduletto 4/ap (IT)
(54) NÄHRERGÄNZUNGSMITTEL UND DESSEN VERWENDUNG
(30) IT 2010 12 16 PI20100137
(72) BUONAMICI, Guglielmo, I-56017 Gello di San Giuliano Terme (PI), Via del Cantone 31G - (IT)

A23L 33/16 **EN E-876790** 2017 03 22 **3024339**
(86) EP14062670 2014 06 17 2014732535

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) LACTOFERRIN-OSTEOPONTIN-EISENKOMPLEX
(30) EP 2013 07 05 13175395
(72) KASTENMAYER, Peter, CH-1800 Vevey, Av. de Pra 38 (CH)
(72) KOCHHAR, Sunil, CH-1073 Savigny, Ch. du Grammont 2 La Claie-aux-Moines (CH)
(72) REZZI, Serge André Dominique, CH-1623 Semsales, Les Charmilles 42 (CH)

A23L 33/17 **EN E-876791** 2017 03 22 **1807069**
(86) US05039657 2005 11 02 2005817085

(73) Oragenics, Inc., Alachua, FL 32615, 13700 Progress Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER GRÖSSE UND DES GEWICHTS VON TIEREN MIT GLYCIN
(30) US 2004 11 02 624228 P
(72) HILLMAN, Jeffrey Daniel, Gainesville, Florida 32608, 6424 Sw 26th Place (US)
(72) CHOJNICKI, Eric W.T., Houston, Texas 77082, 3002 Rosemary Park Lane (US)
(72) ORUGUNTY, Ravi Shankar, Azstin, Texas 78749, 8106 Cehno Cortina Trail (US)

A23N 15/02 **EN E-876792** 2017 03 22 **3058834**
2016 02 16 2016155960

(73) C.M.A. S.N.C. di Minnicucci Tommaso Giuseppe & C., 62010 Mogliano (MC), Via dell'Industria, 14-16 (IT)
(54) SORTIERTISCH ZUR TRENNUNG VON FRÜCHTEN VON FREMDKÖRPERN
(30) IT 2015 02 19 MC20150017
(72) MINNICUCCI, Andrea, 62010 Mogliano (MC), Via Alcide de Gasperi, 67 (IT)
(72) RIPANI, Roberto, 62010 Pollenza (MC), Via G. Ungaretti, 16 (IT)

A24B 15/28 **EN E-876793** 2017 03 22 **2485609**
(86) EP10006101 2010 10 06 2010765964

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) FEUCHTES RAUCHFREIES TABAKPRODUKT MIT STRUKTURIERTER BESCHICHTUNG
(30) US 2009 10 09 576986
(72) MISHRA, Munmaya K., Manakin Sabot, Virginia 23103, 1631 Sabot Creek Drive (US)
(72) LIU, Shengsheng, Richmond, Virginia 23233, 11812 Coolwind Lane (US)
(72) SWEENEY, William R., Richmond, Virginia 23235, 8242 Marwood Drive (US)
(72) GAO, Feng, Richmond, Virginia 23224, 3058 Lancers Boulevard (US)
(72) SENGUPTA, Tapashi, Barrington, Illinois 60010, 4975 Essington Lane (US)

A24C 5/32 **DE E-876794** 2017 03 22 **2709472**
(86) EP12001904 2012 05 03 2012719593

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) STEUERFLANSCH EINER FÖRDERTROMMEL DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
(30) DE 2011 05 18 102011076066
(72) SCHLISIO, Siegfried, 21502 Geesthacht, Tulpenweg 41 (DE)
(72) KLEINE WÄCHTER, Michael, 23881 Lankau, Steindamm 6 (DE)
(72) FOLGER, Manfred, 21035 Hamburg, Klaus-Schaumann-Strasse 103 (DE)
(72) PLÄHN, Dieter, 21357 Barum, Eichenweg 15 (DE)

A24D 1/02 **EN E-876795** 2017 03 22 **2632282**
(86) EP11068886 2011 10 27 2011778557

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) VENTILIERTER RAUCHARTIKEL
(30) GB 2010 10 29 201018310
(72) NAPPI, Leonardo, London WC2R 3LA, c/o Globe House 1 Water Street (GB)

A24D 3/04 **EN E-876796** 2017 03 22 **2709475**
(86) GB12051042 2012 05 11 2012721583

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) KOMPONENTE FÜR ZUSATZSTOFFFREISETZUNG
(30) GB 2011 05 13 201108057
(30) GB 2011 05 13 201108025
(72) ROBERTS, Derek, Rowly GU6 8PN, c/o Design Fruition Ltd Rowly Drive (GB)
(72) AWTY, Edward, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) NANDRA, Charanjit, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) SPENCER, Alfred Vincent, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) FROBISHER, Paul, Clevedon BS21 6UW, c/o Systematic Innovation Ltd 5a Yeo-Bank Business Park Kenn Road (GB)
(72) NEWNHAM, Michael, Clevedon BS21 6UW, c/o Systematic Innovation Ltd 5a Yeo-Bank Business Park Kenn Road (GB)
(72) HARBUTT, Richard, Rowly GU6 8PN, c/o Design Fruition Ltd Rowly Drive (GB)
(72) NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A24D 3/04 **EN E-876797** 2017 03 22 **2775868**
(86) EP12004623 2012 11 06 2012786846

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKEL MIT SICHTBAREM INHALT
(30) EP 2011 11 07 11008826
(72) BESSO, Clément, CH-2000 Neuchâtel, Chemin de la Favarge 26 (CH)
(72) CAMUS, Alexandre, CH-2013 Colombier, Rue Basse 21 (CH)
(72) TRITZ, Dorothy, CH-1400 Yverdon-Les-Bains, Chemin des Sources 44 (CH)
(72) KUERSTEINER, Charles, CH-1008 Jouxtens-Mezery, Promenade de Flusel 30 (CH)

A24F 47/00 **EN E-876798** 2017 03 22 **2654469**
(86) EP11073791 2011 12 22 2011808641

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT MITTELN ZUR BESTIMMUNG DER ERSCHÖPFUNG EINES FLÜSSIGSUBSTRATS
(30) EP 2010 12 24 10252235
(72) COCHAND, Olivier, 2056 Dombresson, Faubourg 30 (CH)
(72) THORENS, Michel, 1510 Moudon, Les Combremonts 24 (CH)
(72) FLICK, Jean-Marc, 1405 Pomy, Rue de la Poste 3 (CH)
(72) DEGOUMOIS, Yvan, 2013 Colombier, Vieux-Moulin 6 (CH)

A24F 47/00 **EN E-876799** 2017 03 22 **2892372**
(86) EP13067871 2013 08 29 2013762420

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) ISOLIERTE WÄRMQUELLEN
(30) EP 2012 09 04 12182972
(72) ROUDIER, Stéphane, 2013 Colombier, Rue du Sentier 2c (CH)
(72) BONNELY, Samuel, 2036 Cormondrèche, Rue des Préels 8d (CH)

A41D 1/06 **DE E-876800** 2017 03 22 **2842441**
2013 08 30 2013004295

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Arbeitsschutzelement
(72) Strauß Petra, 73550 Waldstetten, Lerchenweg 5 (DE)

A41D 13/015 **FR E-876801** 2017 03 22 **2875742**
2014 11 12 2014192906

(73) GK Professional, 75020 Paris, 29-31, rue Etienne Marey (FR)
(54) Schusssichere Schutzausrüstung, die seitliche Verschlussmittel umfasst
(30) FR 2013 11 20 1361425
(72) Kumuchian, Georges, 93177 BAGNOLET, 159, avenue Galliéni (FR)

A41H 43/00 **EN E-876802** 2017 03 22 **1719423**
(86) JP05002863 2005 02 23 2005710556

(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 6410003, 85, Sakata (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS SIMULIEREN DES TRAGENS EINES GEWIRKTEN KLEIDUNGSSTÜCKS DURCH EIN LEBENDES MODEL UND PROGRAMM DAVON
(30) JP 2004 02 26 2004050896
(72) YAMAMOTO, Shinji, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, C/O SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata (JP)
(72) NISHIKAWA, Tadanori, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, C/O SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata (JP)
(72) TERAI, Koichi, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, C/O SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata (JP)
(72) Fukuda, Tetsuya, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, C/O SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata (JP)

A42B 1/08 **DE E-876803** 2017 03 22 **3027073**
(86) EP14066055 2014 07 25 2014744099

(73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, 90766 Fürth, Würzburger Strasse 181-189 (DE)
(54) KOPF-SCHUTZKAPPE
(30) DE 2013 08 01 102013215150
(72) SCHUSTER, Manfred, 90552 Röthenbach, Laufer Weg 169 (DE)
(72) HORN, Lars, 22763 Hamburg, Windhukstrasse 2 (DE)
(72) ABEL, Michael, 90537 Feucht, Saturnweg 6 (DE)
(72) SCHUSS, Frederic, 90419 Nürnberg, Rieterstrasse 16 (DE)
(72) VIGGIANI, Josef, 90765 Fürth, Talblick 7 (DE)

A43B 7/14 **EN E-876804** 2017 03 22 **2364102**
(86) GB09002049 2009 08 21 2009784986

(73) Jomarg Innovation Limited, Glasgow G20 6RD, Flat 3 87 Wilton Street (GB)
(54) ÜBUNGSGERÄT FÜR DEN FUSS
(30) GB 2008 11 06 0820331
(30) GB 2008 10 10 0818636
(72) FARRELL, Gerrard, Glasgow G20 6RD, Flat 3, 87 Wilton Street (GB)

A44B 18/00 **EN E-876805** 2017 03 22 **1838178**
(86) US05043568 2005 12 02 2005852708

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) STECKBEFESTIGUNGSMITTELSTREIFEN, DARAUS HERAUSGESCHNITTENES STÜCK UND BEFESTIGUNGSBANDLASCHE MIT DIESEM STÜCK
(30) EP 2004 12 10 04029356
(72) OERTEL, Ralf, G., D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

A44B 18/00 **EN E-876806** 2017 03 22 **2906068**
(86) US13063344 2013 10 04 2013777422

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) JP 2012 10 11 2012226221
(72) NISOUGI, Shuhei, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)

A44B 19/30 **EN E-876807** 2017 03 22 **2614744**
(86) JP11070064 2011 09 02 2011823499

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) REISSVERSCHLUSS UND SCHIEBER FÜR DEN REISSVERSCHLUSS
(30) WO 2010 09 06 PCT/JP2010/065243
(72) HAMADA,Yoshikazu, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) KEYAKI,Keiichi, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) MIYAZAKI,Yohei, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)

A44C 17/04 **FR E-876808** 2017 03 22 **2934221**
(86) EP13077495 2013 12 19 2013811227

(73) Omega SA, 2502 Bienne, Jakob-Stämpfli-Strasse 96 (CH)
(54) DEKORTEIL, DAS DURCH BÖRDELUNG ERSTELLT WIRD
(30) EP 2012 12 21 12199279
(30) EP 2013 04 26 13165603
(72) LAUPER, Stéphane, CH-2016 Cortaillod, Potat Dessus 20 (CH)
(72) KISSLING, Gregory, CH-2532 Macolin, Kapellenweg 15 (CH)
(72) WINKLER, Yves, CH-3185 Schmitten, Buchenweg 20 (CH)
(72) DUBACH, Alban, CH-2502 Bienne, Hans-Hugi-Strasse 6 (CH)
(72) BOURBAN, Stewes, CH-1589 Chabrey, Ch. de la Forge 1 (CH)
(72) NETUSCHILL, Alexandre, CH-2400 Le Prévoux, Le Crozot 6 (CH)
(72) BLASER, Lionel, CH-2035 Corcelles, Cudeau du Haut 8 (CH)

A45D 1/04 **FR E-876809** 2017 03 22 **2449911**
2011 11 04 2011306429

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Haarpflegegerät mit Automatiksteuerung
(30) FR 2010 11 05 1059119
(72) Legrain, Marc, 01390 CIVRIEUX-EN-DOMBES, Le Grand Logis (FR)
(72) Tougouchi, Jérôme, 42800 GENILAC, 277 route de Sardon (FR)
(72) Vacheron, Xavier, 69740 GENAS, 4 Bis chemin de Cadou (FR)

A45D 33/00 **EN E-876810** 2017 03 22 **2809198**
(86) US13020136 2013 01 03 2013743417

(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
(54) KOMPAKTER BEHÄLTER MIT EINER KUCHENHALTEPFANNE
(30) US 2012 01 30 201213361272
(72) BOUIX, Hervé F., New York, New York 10022, 300 East 55th Street (US)
(72) CORBELLINI, Francis, F-94320 Thiais, 13 rue Buffon (FR)

A45F 4/02 **EN E-876811** 2017 03 22 **1968412**
(86) GB06004713 2006 12 18 2006831393

(73) Maginness, Joseph Gabriel, Belfast BT14 8JP, 28 Shaneen Park (GB)
(54) KOMBINATION AUS TRAGVORRICHTUNG UND KOPFSTÜTZVORRICHTUNG
(30) GB 2005 12 16 0525629
(72) Maginness, Joseph Gabriel, Belfast BT14 8JP, 28 Shaneen Park (GB)

A46D 1/00 **EN E-876812** 2017 03 22 **2934229**
(86) US12070761 2012 12 20 2012810010

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(72) HOHLBEIN, Douglas, Hopewell, New Jersey 08525, 134 Reservoir Road (US)

A47B 13/06 **DE E-876813** 2017 03 22 **2241211**
2009 04 14 2009005294

(73) Haworth GmbH, 31848 Bad Münder, Communication Center Am Deisterbahnhof 6 (DE)
(54) Tischsystem
(72) Struppler, Andreas, 81541 München, Senftlstrasse 7 (DE)

A47B 13/08 **DE E-876814** 2017 03 22 **2886011**
2013 12 18 2013005884

(73) MECALIT GmbH KUNSTSTOFFVERARBEITUNG, 77839 Lichtenau, Landstraße 14 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer mit einem Kantenschutz versehenen Platte und hierfür geeignete Rahmenanordnung
(72) Meier, Michael, 77839 Lichtenau, Bronngass 16 (DE)
(72) Meier, Matthias, 77839 Lichtenau, Im Ludwigsgarten 17 (DE)
(72) Burkard, Klaus, 77839 Lichtenau, Mooser Strasse 21 (DE)

A47B 88/463 **DE E-876815** 2017 03 22 **2303066**
(86) DE09000767 2009 06 04 2009761311

(73) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(73) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MÖBELSTÜCKTEILE MIT MINDESTENS EINEM FORMGEDÄCHTNISELEMENT
(30) DE 2008 06 10 102008027541
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(72) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)

A47B 88/493 **DE E-876816** 2017 03 22 **3035823**
(86) AT14000137 2014 07 08 2014747504

(73) FULTERER Gesellschaft mbH, 6890 Lustenau, Höchsterstraße (AT)
(54) AUSZIEHFÜHRUNG
(30) AT 2013 08 19 6462013
(72) MÜLLER, Wolfgang, 6890 Lustenau, Feldgasse 3 (AT)
(72) GRÜBEL, Edwin, 9443 Widnau, Meierenaustrasse 47 (CH)
(72) CAUSEVIC, Adis, 9430 St. Margrethen, Ottersbachstrasse 3 (CH)
(72) RAID, Karl, 6914 Hohenweiler, Dreiangel 12 (AT)

A47B 88/975 **DE E-876817** 2017 03 22 **3007589**
(86) EP14001580 2014 06 11 2014730747

(73) SieMatic Möbelwerke GmbH & Co. KG, 32584 Löhne, August-Siekmann-Strasse 1-5 (DE)
(54) SCHUBKASTENSYSTEM UND EINTEILUNGSELEMENT
(30) DE 2013 06 13 202013005371 U
(30) DE 2014 03 11 202014002283 U
(72) SIEKMANN, Ulrich, Wilhelm, 32584 Löhne, Schierholzstrasse 94 (DE)

A47B 97/06 **DE E-876818** 2017 03 22 **2946693**
2015 05 04 2015166228

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) HEBEWANDVORRICHTUNG
(30) DE 2014 05 20 202014102357 U
(72) Grießhammer, Klaus, 95111 Rehau, Finkenweg 13 (DE)

A47C 1/14 **DE E-876819** 2017 03 22 **3047756**
2015 01 23 2015152394

(73) Mehrblick Projektgesellschaft mbH, 22753 Hamburg, Friedensallee 128 (DE)
(54) Mobiler Strandkorb
(72) Dinse, Joachim, 21077 Hamburg, Suerfeld 9 (DE)

A47C 7/46 **DE E-876820** 2017 03 22 **2946695**
2015 05 12 2015167242

(73) Schwarzbich, Jörg, 33615 Bielefeld, Wertherstrasse 15 (DE)
(54) LORDOSENSTÜTZE
(30) DE 2014 05 20 202014102360 U
(72) Schwarzbich, Jörg, 33615 Bielefeld, Wertherstrasse 15 (DE)

A47C 23/06 **EN E-876821** 2017 03 22 **3050466**
2016 01 26 2016000179

(73) Peters, Ludovic Marcel, 8730 Oedelem, Kneukelstraat 9 (BE)
(54) LATTENROST FÜR EIN BETT
(30) BE 2015 01 30 201505044
(72) Peters, Ludovic Marcel, 8730 Oedelem, Kneukelstraat 9 (BE)

A47F 3/04 **EN E-876822** 2017 03 22 **1734847**
(86) AU05000546 2005 04 18 2005731614

(73) Ramsey, Roger John, Stirling SA 5152, 58 Goldflinks Road (AU)
(73) Ramsey, Suzanne Joy, Stirling SA 5152, 58 Goldflinks Road (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARBIETUNG VON ARTIKELN ZUM VERKAUF IN EINER REGALSTRUKTUR
(30) AU 2004 04 16 2004901993
(72) RAMSEY, Roger, John, Stirling, SA 5152, 58 Golflinks Road (AU)

A47F 5/00 **EN E-876823** 2017 03 22 **1962647**
(86) SE06001457 2006 12 20 2006835875

(73) HL DISPLAY AB, 131 26 Nacka Strand, P.O. Box 1118 (SE)
(54) SYSTEM UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON REGALZUBEHÖR AN EINEM REGAL
(30) SE 2005 12 22 0502868
(72) SJÖBERG, Mårten, 112 56 Stockholm, Frödingsvägen 14 (SE)
(72) JOSEFSSON, Börje, 860 30 Sörberge, Hoppvägen 3 (SE)

A47G 1/02 **EN E-876824** 2017 03 22 **2684494**
2013 07 08 2013175638

(73) Chang, Chao-Cheng, New Taipei City, 5F., No.130, Jiankang Rd., (TW)
(54) Lichtemittierende Spiegelstruktur
(30) TW 2012 07 11 101213380
(72) Chang, Chao-Cheng, New Taipei City, 5F., No.130, Jiankang Rd., (TW)

A47G 19/22 **EN E-876825** 2017 03 22 **2432352**
(86) CN10072826 2010 05 17 2010777357

(73) Great Fortune (HK) Limited, Central, Hong Kong, Room 1402 14th Floor Champion Building No.287 Des Voeux Road (CN)
(54) ZUBEHÖR FÜR EIN TRINKGEFÄSS
(30) GB 2009 05 19 0908652
(72) LAM, Chi Shing, Central Hong Kong, Room 1402 14th Floor Champion Building No. 287 Des Voeux Road (CN)

A47G 29/093 **EN E-876826** 2017 03 22 **1827179**
(86) GB05004225 2005 11 02 2005801273

(73) Jackel International Limited, Cramlington Northumberland NE23 7RH, Dudley Lane (GB)
(54) RUTSCHFESTE MATTE
(30) GB 2004 11 02 0424272
(72) WEBB, Ian, London W2 1PN, 13/14 Junction Mews (GB)
(72) ARMSTRONG, Mark Pont Yr Afon Gam, Gwynedd, Wales LL41 4PS, Ffestiniog (GB)
(72) COTTON, Tom, Wandsworth, London SW18 2TT, 92 John Archer Way (GB)

A47H 15/04 **DE E-876827** 2017 03 22 **2265154**
(86) CH09000130 2009 04 23 2009736068

(73) SILENT GLISS INTERNATIONAL AG, 3073 Gümligen, Worbstrasse 210 (CH)
(54) ZUGWAGEN FÜR EINE VORHANGEINRICHTUNG
(30) CH 2008 04 25 652082008
(72) AEBI, Beat, 3307 Brunnenthal, Burgstrasse 34 (CH)
(72) BURKHART, Renato, 2543 Lengnau, Denkmalweg 26 (CH)
(72) DÜRIG, Heinz, 3072 Ostermundigen, Oberer Flurweg 104 (CH)
(72) INDERMAUR, Martin, 3007 Bern, Weissenbühlweg 10 (CH)

A47J 27/62 **EN E-876828** 2017 03 22 **2989940**
2014 09 01 2014183081

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) MULTIFUNKTIONELLE KOCHVORRICHTUNG MIT REZEPTSTEUERUNG
(72) Lang, Torsten, 42657 Solingen, Vorwerk Kohlbusch 4 (DE)
(72) Weber, Klaus-Martin, 42109 Wuppertal, Vorwerk Arno-Wüstenhofer-Weg 15 (DE)
(72) Kraut-Reinkober, Stefan, 51381 Leverkusen, Vorwerk Schöne Aussicht 27 (DE)
(72) Schonmacher, Jutta, 42489 Wülfrath, Vorwerk Bausenhaus 5 (DE)
(72) Könnings, Maximilian, 8032 Zürich, Vorwerk Forchstr. 127 (CH)
(72) Resende, Maria, 8832 Wollerau, Vorwerk Riedweg 3 (CH)

A47J 31/00 **EN E-876829** 2017 03 22 **2959807**
(86) PT14000013 2014 02 19 2014713942

(73) Novadelta - Comércio e Indústria de Cafés S.A., 1950-709 Lisboa, Av. Infante D. Henrique, 151 A (PT)
(54) GETRÄNKEAUTOMAT MIT VORRICHTUNG ZUM ENERGIESPEICHERN
(30) PT 2013 02 20 10679313
(72) NABEIRO, Rui Miguel, 7370-112 Campo Maior, Rua Dr. Tello da Gama N.º 89 (PT)

A47J 31/36 **DE E-876830** 2017 03 22 **2418986**
(86) CH10000098 2010 04 13 2010713298

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSLEITEN EINES EXTRAKTIONSPRODUKTS AUS EINER PORTIONSVERPACKUNG; ANSTECHVORRICHTUNG UND EXTRAKTIONSGERÄT
(30) EP 2009 04 15 09405066
(72) DEUBER, Louis, CH-8805 Richterswil, Säntisstrasse 24 (CH)

A47J 31/36 **DE E-876831** 2017 03 22 **2418987**
(86) CH10000099 2010 04 13 2010713299

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) Brühmodul
(30) EP 2009 04 15 09405067
(72) DEUBER, Louis, CH-8805 Richterswil, Säntisstrasse 24 (CH)

A47J 31/36 **FR E-876832** 2017 03 22 **2699129**
(86) IB12051814 2012 04 13 2012721605

(73) Ethical Coffee Company SA, 1700 Fribourg, Rue de Faucigny 5 (CH)
(54) MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS
(30) WO 2011 04 21 PCT/IB2011/051756
(72) MARILLER, Alain, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, chemin de l'Hôtel du Parc 3 (CH)
(72) GAILLARD, Jean-Paul, CH-1096 Cully, Moratel 14 (CH)

A47J 31/36 **EN E-876833** 2017 03 22 **2750561**
(86) IB13050619 2013 01 24 2013710558

(73) Luigi Lavazza S.p.A., 10154 Torino, Corso Novara 59 (IT)
(54) SYSTEM UND MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN AUS KAPSELN
(30) IT 2012 01 25 TO20120061
(72) BUGNANO, Luca, 10135 Torino, Via Pio VII 94 (IT)
(72) CABILLI, Alberto, 10024 Moncalieri (Torino), Strada Revigliasco 37 (IT)
(72) VANNI, Alfredo, 10023 Chieri (Torino), Vicolo dell'Imbuto 2/A (IT)

A47J 31/36 **EN E-876834** 2017 03 22 **2872421**
(86) EP13063873 2013 07 01 2013732572

(73) Tuttoespresso S.r.l., 20121 Milano, Via Fatebenefratelli, 22 (IT)
(54) SYSTEM MIT ANPASSBAREM ABDICHTUNGSELEMENT
(30) EP 2012 07 16 12005216
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, Via Dei Cristoforis, 14/16 (IT)

A47J 31/36 **DE E-876835** 2017 03 22 **2996520**
(86) EP13059915 2013 05 14 2013725106

(73) Delica AG, 4127 Birsfelden, Hafenstrasse 120 (CH)
(54) BRÜHMODUL UND SYSTEM ZUM ZUBEREITEN EINES GETRÄNKS
(72) AFFOLTER, Roland, CH-5103 Möriken-Wildegg, Föhrenweg 14 (CH)
(72) BRÖNNIMANN, Markus, CH-3274 Hermrigen, Blattäckerweg 4 (CH)

A47J 31/44 **EN E-876836** 2017 03 22 **2962607**
2011 10 05 2015176358

(73) Breville PTY Limited, Alexandria, NSW 2015, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road (AU)
(54) MOTORISIERTE VERDICHTUNGSSCHNECKENVORRICHTUNG
(30) AU 2010 10 05 2010904466
(72) HOARE, Richard, Lane Cove, New South Wales 2066, 3 Avian Crescent (AU)
(72) GRASSIA, Robert, Summer Hill, New South Wales 2130, 50 Prospect Road (AU)

A47J 31/54 **EN E-876837** 2017 03 22 **3062667**
(86) EP14072383 2014 10 20 2014787150

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FLÜSSIGKEITSERHITZUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 11 01 13191241
(72) BEEKMAN, Jarno, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) FRAIJ, Fred, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 37/06 **EN E-876838** 2017 03 22 **1887916**
(86) US06021241 2006 06 02 2006771810

(73) Garland Commercial Industries, LLC, Freeland, PA 18224-1999, 185 East South Street (US)
(54) KOCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT PRODUKTERKENNUNG
(30) US 2005 06 07 146685
(72) NAVAREZ, Roberto, Hudson, FL 34667, 15915 Adobe Drive (US)
(72) JONES, Douglas, New Port Richey, FL 34654, 8080 Sycamore Drive (US)
(72) CLAESSON, Jan, Land-O-Lakes, FL 34638, 4930 Patagonia Place (US)
(72) STEPHENS, Ryan, J., Dallas, PA 18612, RRI Box 272 C (US)
(72) HARTER, David, New Port Richey Florida 34654, 12609 Lacey Drive (US)

A47J 43/044 **EN E-876839** 2017 03 22 **3028614**
2015 01 28 2015152917

(73) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited, 516035 Huizhou City Guangdong, Allan Group, Lilin Town Huicheng District (CN)
(54) Lebensmittelverarbeiter mit mehreren Funktionen
(30) CN 2014 12 05 201420755672 U
(72) Cheung, Shu Sang, 516035 Huizhou City Guangdong, Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited Allan Group, Lilin, Huicheng District (CN)
(72) Pang, To Yin, 516035 Huizhou City Guangdong, Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited Allan Group, Lilin, Huicheng District (CN)

A47J 47/18 **EN E-876840** 2017 03 22 **2975988**
(86) IB13053375 2013 04 29 2013728531

(73) Arcasa S.r.l., 35018 San Martino Di Lupari (PD), Via Prai 23 (IT)
(54) EIMER
(30) IT 2013 03 18 PD20130067
(72) SARTOR, Cristian, 35018 San Martino Di Lupari (PD), c/o ARCASA S.r.l. via Prai 23 (IT)

A47K 3/10 **EN E-876841** 2017 03 22 **2716194**
(86) KR11005901 2011 08 11 2011866839

(73) Lee, Sang-Bae, Ulsan 683-380, Pungsung Beach Town 408 992-2 Bangeo-Dong Dong-Gu (KR)
(54) LUFTSPRÜHVORRICHTUNG FÜR EINE BADEWANNE
(30) KR 2011 06 01 20110052550
(72) Lee, Sang-Bae, Ulsan 683-380, Pungsung Beach Town 408 992-2 Bangeo-Dong Dong-Gu (KR)

A47K 3/40 **DE E-876842** 2017 03 22 **2060217**
2008 11 13 2008168986

(73) poresta systems GmbH, 34537 Bad Wildungen, Illbruckstraße 1 (DE)
(54) Duschwannenaufbau sowie Verfahren zur Erstellung eines Duschwannenaufbaus
(30) DE 2007 11 16 102007054530
(30) DE 2008 11 04 102008037519
(72) Bolsmann, Christian, 34281, Gudensberg, Ahornstraße 13 (DE)
(72) Iglhaut, Karl, 34560, Fritzlar, Am Weinberg 3 (DE)
(72) Michel, Andreas, 34549, Edertal, Hinter'm Hofe Dorfe 2 (DE)
(72) Wagenfeldt, Jens, 34537, Bad Wildungen, Kirschgartenstraße 20 (DE)

A47K 10/16 **EN E-876843** 2017 03 22 **1529477**
2003 11 07 2003025657

(73) SCA Hygiene Products GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 176 (DE)
(54) Hygienepapiertücher und Papierbahn aus mehreren miteinander verbundenen Hygienepapiertüchern
(72) Bredahl, Gunnar, 67549 Worms, Landgrafenstrasse 60 (DE)
(72) Zöller, Günther, 69198 Schriesheim, Beethovenstrasse 26 (DE)

A47K 10/40 **EN E-876844** 2017 03 22 **2004029**
(86) SE07050055 2007 02 01 2007709448

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) ENDSTOPFEN FÜR EINE PAPIERROLLE
(30) WO 2006 03 27 PCT/SE2006/050043
(72) KLING, Robert, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) ANDERSSON, Anders, 444 31 Stenungsund, Skeppargränd 4A (SE)
(72) HJORT, Erik, 781 73 Borlänge, c/o Dalelven Produktutveckling AB Tunavägen 278 (SE)

A47L 9/16 **EN E-876845** 2017 03 22 **2918211**
2015 03 10 2015158403

(73) HOOVER LIMITED, Pentrebach Merthyr Tydfil Mid Glamorgan CF48 4TU, Pentrebach Road (GB)
(54) Zyklonenabscheidungsvorrichtung
(30) GB 2014 03 11 201404229
(72) Bassett, Alexander Anthony Denny, Suzhou Jiangsu 215006, Hoover Limited 2 Hao 4 Zhuang 103 Tai Nan Lu Canglang District (CN)
(72) Zhao, Qunli, Suzhou Jiangsu 215168, Hoover Limited 196 Yingchun South Road Wuzhong District (CN)
(72) Bian, Xiaolong, Nantong city 226600, Hoover Limited 17 - 502 Wushan Community Chong chuan district (CN)

A47L 9/19 **DE E-876846** 2017 03 22 **2946711**
2015 05 15 2015167794

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STAUBSAUGERS SOWIE STAUBSAUGER
(30) DE 2014 05 23 102014209925
(72) Kraft, Stefan, 36110 Schlitz, Sudetenstr. 19 (DE)
(72) Kastner, Julian, 97616 Bad Neustadt, Am Baumfeld 13 (DE)

A47L 9/24 **DE E-876847** 2017 03 22 **2792288**
2014 04 15 2014164703

(73) fischer Rohrtechnik GmbH, 77855 Achern-Fautenbach, Gewerbegebiet 7 (DE)
(54) Rastvorrichtung für ein Staubsauger-Saugrohr
(30) DE 2013 04 16 102013206773
(30) DE 2013 06 21 102013211766
(72) Cordes, Martin, 59846 Sundern, Unterm Krähenberg 3 (DE)
(72) Cordes, Stephan, 59821 Arnsberg, Dreikönigsstraße 13a (DE)

A47L 13/16 **EN E-876848** 2017 03 22 **1808115**
2006 10 16 2006021614

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Reinigungsgerät
(30) EP 2006 01 12 06100286
(30) US 2006 07 21 832645 P
(72) Bogaerts, Iris, 2800 Mechelen, Augustijnenstraat 141 (BE)
(72) Gonzales, Dennis Alfred, 1150 Brussels, 1b av. Vandendriessche (BE)
(72) Huhn, Wolfgang Edgar, 66100 Chieti, Via Raffaele de Noveillis 59 (IT)
(72) Scialla, Stefano, 00128 Rome, Via Rastrelli, 81 (IT)
(72) Tomarchio, Vincenzo, 1060 Brussels, Rue Defacqz 115 (BE)

A47L 15/42 **EN E-876849** 2017 03 22 **1619989**
(86) SE04000527 2004 04 02 2004725571

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) FILTERSYSTEM FÜR EINEN HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLER
(30) SE 2003 04 25 0301209
(72) HARTVIGSSON, Marcus, S-334 31 Anderstorp, Bergåsvägen 7 (SE)

A47L 15/50 **DE E-876850** 2017 03 22 **2096977**
(86) EP07061890 2007 11 05 2007822219

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BESTECKKORB FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2006 11 23 102006055350
(72) SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, Bernhard-Durst-Str. 10 (DE)
(72) SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, Brand-Erbisdorfer-Str. 6 (DE)

A61B 1/00 **EN E-876851** 2017 03 22 **1814433**
(86) US05040893 2005 11 08 2005824444

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN STEUERBARES INSTRUMENT
(30) US 2004 11 12 988212
(72) JULIAN, Christopher Allen, Los Gatos, CA 95033, 546 Woodland Ridge (US)
(72) BELSON, Amir, Sunnyvale, CA 94087, 1678 Kennewick Drive (US)
(72) BROWN, Aaron Wesley, San Jose, CA 95125, 975 Curtner Ave. (US)
(72) HARASYM, Mark, San Jose, CA 95125, 1031 Ellis Ave. (US)
(72) KREIDLER, Marc, S., Sunnyvale, CA 94086, 645 E. Mckinley Ave. (US)
(72) OHLINE, Robert, M., Redwood City, CA 94061, 330 Nimitz Avenue (US)
(72) REINER, Scott James, San Jose, CA 95124, 1715B Foxworthy Avenue (US)
(72) ROMO, Enrique, Fresno, CA 93710, 5674 N. 8th Street (US)
(72) SWINEHART, Charles, E., San Jose, CA 95131, 1282 Vinci Park Way (US)
(72) WHITIN, Katherine, Redwood City, CA 94062, 1562 James Avenue (US)

A61B 1/018 **EN E-876852** 2017 03 22 **2796083**
2008 04 24 2014171731

(73) Karl Storz Endovision, Inc., Charlton, MA 01507, 91 Carpenter Hill Road (US)
(54) Endoskopsystem mit schwenkbaren Armen
(30) US 2007 04 25 739833
(72) Marescaux, Jacques Francois Bernard, 67310 Scharrachbergheim, 50, Rue Principale (FR)
(72) Melanson, Jeffrey S., Sturbridge, 01566 MA, 90 Fiske Hill Rd. (US)
(72) Dallemagne, Bernard, 4052 Beaufays, Allée Dubois 20 (BE)
(72) Leroy, Joel Jules Louis, 67300 Schiltigheim, 9 rue de Barr (FR)
(72) Mutter, Didier Raoul Daniel, 67550 Vendenheim, 3, Rue de Rempart (FR)
(72) Barry, James P., Charlton, MA 01507, 3 Dennis Wilbur Drive (US)
(72) Storz, Stefan, 78532 Tuttlingen, Auf dem Schildrain 7 (DE)
(72) Leonhard, Martin, 78576 Emmingen, Hohentwielstrasse 7 (DE)

A61B 1/05 **EN** **E-876853** 2017 03 22 **3003119**
(86) IB14061805 2014 05 29 2014732018

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDGEBUNG EINES PATIENTEN
(30) WO 2013 06 06 PCT/CN2013/076870
(72) SHEN, Yu, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LI, Gao Qin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LIANG, Xiao Ming, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 1/267 **EN** **E-876854** 2017 03 22 **1838378**
(86) US06001663 2006 01 18 2006718699

(73) Philips Electronics LTD, Vancouver BC V7X 1L3, Suite 2600, Three Bental Centre 595 Burrard Street P.O. Box 49314 (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES INSTRUMENTS ZU EINEM ZIEL IN DER LUNGE
(30) US 2005 01 18 644018 P
(30) US 2005 05 02 676310 P
(72) GLOSSOP, Neil, David, Toronto, Ontarion M4V1G3, 107 Walker Avenue (CA)

A61B 3/02 **EN** **E-876855** 2017 03 22 **1444945**
(86) JP02011848 2002 11 13 2002781765

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-0052, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(54) OPTOMETRISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2001 11 13 2001347988
(72) FUKUMA, Yasufumi c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, 75-1 Hasunuma-cho (JP)
(72) NISHIO, Kohji c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, 75-1 Hasunuma-cho (JP)
(72) HAYASHI, Takefumi c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, 75-1 Hasunuma-cho (JP)
(72) NAGAI, Noriyuki c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, 75-1 Hasunuma-cho (JP)
(72) KATO, Yasuo c/o TOPCON ENGINEERING CORPORATION, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, 75-1 Hasunuma-cho (JP)

A61B 5/00 **EN** **E-876856** 2017 03 22 **1381304**
(86) IB02001189 2002 04 04 2002718463

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEDIZINISCHES DIAGNOSTISCHES SYSTEM
(30) EP 2001 04 13 01201354
(72) PRONK, Bernardus, J., 5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) CANJELS, Ivo, J., M., 5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

A61B 5/00 **EN** **E-876857** 2017 03 22 **2114240**
(86) US07081328 2007 10 13 2007854034

(73) Rutgers, The State University, New Brunswick, New Jersey 08903, Old Queens, Somerset Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR UNTERSUCHUNG VON JUNGEN SÄUGLINGEN MIT DEFIZITEN IN DER HÖRVERARBEITUNG
(30) US 2006 10 13 851851 P
(72) REALPE-BONILLA, Teresa, Bloomfield, NJ 07003, 28 Monroe Place (US)
(72) CHOUDHURY, Naseem, Mine Hill, NJ 07803, 62 Canfield Avenue (US)
(72) BENASICH, April, A., New York, NY 10024, 451 West End Avenue Apt 9d (US)
(72) ROESLER, Cynthia, P., Franklin Lakes, NJ 07417, 905 Franklin Avenue (US)
(72) NAWYN, Jason, Hawthorne, NJ 07506, 23 Second Avenue (US)

A61B 5/00 **FR** **E-876858** 2017 03 22 **2887902**
(86) EP13067446 2013 08 22 2013756363

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DOPPELTEM LICHTSTROM UND MEHREREN OPTISCHEN FASERN UND ZUGEHÖRIGE PEROPERATIVE SONDE
(30) FR 2012 08 24 1257974
(72) COUTARD, Jean-Guillaume, F-38100 Grenoble, 38 bis rue des Champs Elysées (FR)
(72) BERGER, Michel, F-38640 Claix, 14 rue Lapouya Cossey (FR)
(72) GIOUX, Sylvain, F-33670 Créon, 39 avenue de la Croix Blanche (FR)

A61B 5/00 **EN** **E-876859** 2017 03 22 **2967345**
(86) IL14050218 2014 03 05 2014763133

(73) A.D. Integrity Applications Ltd., Ashdod 7761117, 19 Ha'Yahalomim St. (IL)
(54) OHRKLAMMER FÜR MEDIZINISCHE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) IL 2013 03 12 22518213
(72) GAL, Avner, 46494 Herzliya, 3 Yahalom Street (IL)
(72) MALKA, David, 76124 Rehovot, 35 Pinhas Mukassei St (IL)
(72) RAVITCH, Vladimir, 78100 Ashkelon, 20 Ort St. Apt. 43 (IL)
(72) KLIONSKY, Alexander, 77467 Ashdod, 8/4 Avraham Sofer Street (IL)
(72) BONDAR, Vitaly, 7767611 Ashdod, 11 Shevet Levi St. Apt. 8 (IL)

A61B 5/024 **EN** **E-876860** 2017 03 22 **2291114**
(86) IB09051690 2009 04 24 2009742480

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYNCHRONISIERUNG EINES HERZSCHLAGPARAMETERS MEHRERER BENUTZER
(30) EP 2008 05 09 08155934
(72) CROMPVOETS, Floris, M., H., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) OUWERKERK, Martin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PASVEER, Willem, F., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/0402 **EN** **E-876861** 2017 03 22 **1834578**
(86) JP05023376 2005 12 20 2005820038

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4 Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER KORRIGIERTEN KARDIOGRAMM-WELLENFORM UND ENTSPRECHENDES ANZEIGEVERFAHREN
(30) JP 2004 12 22 2004370908
(30) JP 2005 06 27 2005186844
(72) NAGAI, Ryuji, oki-cho, Suita-shi, Osaka 5640053;, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 33-94, En (JP)
(72) NAGATA, Shinya, oki-cho, Suita-shi, Osaka 5640053;, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 33-94, En (JP)

A61B 5/053 **EN** **E-876862** 2017 03 22 **2348987**
(86) AU09001553 2009 11 27 2009828450

(73) Impedimed Limited, Pinkenba, QLD 4008, Unit 1 50 Parker Court (AU)
(54) IMPEDANZ-MESSVERFAHREN
(30) AU 2008 11 28 2008906169
(72) GAW, Richelle, Leanne, Greenslopes, QLD 4120, Unit 4, 33 Curd Street (AU)

A61B 5/08 **EN** **E-876863** 2017 03 22 **2519148**
(86) IB10056086 2010 12 27 2010818109

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BESTIMMUNG DER TOTRAUMFRAKTION AUS INTERMITTIERENDEN BLUTGASPROBEN
(30) US 2009 12 29 290648 P
(72) BREWER, Lara, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) ORR, Joseph, Allen, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 5/1477 **EN** **E-876864** 2017 03 22 **2571425**
(86) GB11000762 2011 05 19 2011723593

(73) University of Strathclyde, Glasgow G1 1XQ, McCance Building 16 Richmond Street (GB)
(54) TRANSDERMALE VORRICHTUNG
(30) GB 2010 05 20 201008448
(72) CONNOLLY, Patricia, Glasgow, Strathclyde, Department of Bioengineering Wolfson Building 106 Rottenrow East (GB)

A61B 5/15 **EN** **E-876865** 2017 03 22 **1793737**
(86) US05034504 2005 09 27 2005802165

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) GERÄT ZUR BLUTENTNAHME
(30) US 2004 10 01 956296
(72) MATHIAS, Jean-Marie, 1428 Lillois, 46, Avenue DuTonnelier (BE)
(72) BLICKHAN, Bryan, J., Zion, IL 60009, 3309 Harbor Ridge Drive (US)
(72) HALDIMAN, Stephanie, Cary, IL 60013, 478 New Haven Drive (US)
(72) SERVI, Lawrence, J., Jr., Hawthorn Woods, IL 60047, 36 Copperfield Drive (US)
(72) BERNES, Jean-Claude, 4317 Faimes, 8, rue de la Vallée (BE)
(72) BISCHOF, Daniel, F., Bull Valley, IL 60098, 8191 Stickney Run (US)

A61B 5/15 **DE** **E-876866** 2017 03 22 **2192857**
(86) EP08008228 2008 09 26 2008802673

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) KÖRPERFLÜSSIGKEITSENTNAHME- UND INFUSIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN
(30) EP 2007 09 27 07019012
(72) SCHWEIGER, Gerd, A-9431 St. Stefan, Rieding 156 (AT)

A61B 5/151 **DE** **E-876867** 2017 03 22 **2398389**
(86) EP10000866 2010 02 12 2010705800

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) TESTELEMENTMAGAZIN MIT ABGEDECKTEN TESTFELDERN
(30) EP 2009 02 19 09153209
(72) HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, Rodauer Strasse 50a (DE)

A61B 6/00 **EN E-876868** 2017 03 22 **2419018**
(86) IB10001501 2010 06 18 2010730516

(73) Oy AJAT Ltd., 02150 Espoo, Tekniikantie 4B (FI)
(54) MULTIFUNKTIONALES DENTALES EXTRAORALES RÖNTGENDARSTELLUNGSSYSTEM MIT EINEM SENSOR UND VERFAHREN
(30) US 2009 07 28 510346
(72) SPARTIOTIS, Konstantinos, FIN-02750 Espoo, Ersintie 7A2 (FI)
(72) PANTSAR, Tuomas, FIN-02650 Espoo, Ruutikellarintie 7A3 (FI)
(72) LOHMAN, Henrik, Viking, FIN-00200 Helsinki, Haahkakuja 5 A 55 (FI)

A61B 6/00 **EN E-876869** 2017 03 22 **2583625**
2012 10 19 2012189277

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Röntgenstrahlabbildungsvorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung
(30) KR 2011 10 21 20110108197
(72) Cho, Min Kook, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 520, Hundai-Hyperion, Bansong-dong, (KR)

A61B 6/00 **EN E-876870** 2017 03 22 **3046474**
(86) EP15071734 2015 09 22 2015766533

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) EP 2014 10 01 14187276
(72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) PROKSA, Roland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BRENDEL, Bernhard, Johannes, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/00 **EN E-876871** 2017 03 22 **3048978**
(86) EP15059887 2015 05 06 2015722978

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES RÖNTGENDETEKTORS
(30) EP 2014 05 16 14168684
(72) MAACK, Hanns-Ingo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/14 **EN E-876872** 2017 03 22 **2259727**
(86) IB09000056 2009 01 14 2009721048

(73) Oy AJAT Ltd., 02150 Espoo, Tekniikantie 4B (FI)
(54) DENTALES EXTRAORALES MULTIFUNKTIONS-RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM MIT EINEM EINZIGEN SENSOR UND VERFAHREN
(30) US 2008 03 13 76039
(30) US 2008 06 06 134578
(72) SPARTIOTIS, Konstantinos, 02750 Espoo, Ersintie 7A2 (FI)
(72) PANTSAR, Tuomas, 02650 Espoo, Ruutikellarintie 7A3 (FI)
(72) LOHMAN, Henrik, 02760 Espoo, Kulovalkeantie 3 A 19 (FI)

A61B 8/00 **EN E-876873** 2017 03 22 **2426509**
2010 06 21 2011009483

(73) Signostics Limited, Thebarton, S.A. 5031, 40-46 West Thebarton Road (AU)
(54) Handgeführte Ultraschallabbildungsvorrichtung und Verfahren zur Erstellung eines Ultraschallbilds
(30) AU 2009 06 23 2009902886
(72) El-Aklouk, Essa, Ferryden Park SA 5010, 20C Narin Street (AU)
(72) Bartlett, Stewart, Goodwood SA 5034, 13 Elizabeth St (AU)
(72) Parker, John, Roseville 2069, 9 Moore Street (AU)

A61B 8/08 **EN E-876874** 2017 03 22 **2034901**
(86) SE07050436 2007 06 19 2007748596

(73) Brodin, Lars-Åke, 187 35 Täby, Sportvägen 29 (SE)
(54) GLOBALER UND LOKALER NACHWEIS VON BLUTGEFÄSS-ELASTIZITÄT
(30) SE 2006 06 30 0601432
(72) ELMQVIST, Håkan, S-167 62 Bromma, Sunnerdahlsvägen 7 (SE)
(72) BJÄLLMARK, Anna, S-169 58 Solna, Gustafsvägen 8, 3 tr (SE)
(72) LARSSON, Matilda, S-126 37 Hägersten, Valborgsmässovägen 12 (SE)
(72) BRODIN, Lars-Ake, S-187 35 Täby, Sportvägen 29 (SE)

A61B 8/08 **EN E-876875** 2017 03 22 **2446825**
2011 10 19 2011008414

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(54) Ultraschallsonde des Gewebeeinführungstyps
(30) JP 2010 10 28 2010241907
(72) Tan, Noriaki, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, Hitachi Aloka Medical,Ltd. 6-22-1, Mure (JP)
(72) Kobayashi, Hidemitsu, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, Hitachi Aloka Medical,Ltd. 6-22-1, Mure (JP)
(72) Tsuchida, Kazutoshi, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, Hitachi Aloka Medical,Ltd. 6-22-1, Mure (JP)
(72) Wakabayashi, Hiroaki, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, Hitachi Aloka Medical,Ltd. 6-22-1, Mure (JP)
(72) Hirukawa, Shigeyuki, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, Hitachi Aloka Medical,Ltd. 6-22-1, Mure (JP)

A61B 8/08 **EN E-876876** 2017 03 22 **3035853**
(86) EP14067578 2014 08 18 2014752857

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 08 21 13181129
(72) DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 8/12 **EN E-876877** 2017 03 22 **2839784**
(86) JP13078429 2013 10 21 2013854508

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON VORSPANNUNG UND ULTRASCHALLDIAGNOSESYSTEM
(30) JP 2012 11 16 2012252427
(72) KOMURO, Masahiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 8/14 **EN E-876878** 2017 03 22 **2341836**
(86) IB09053986 2009 09 11 2009787183

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ERZEUGUNG VON STANDARDPROTOKOLLEN ZUR PRÜFUNG VON 3D-ULTRASCHALLBILDDATEN
(30) US 2008 09 24 99612 P
(72) DOW, Alasdair, Briarcliff Manor, 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) JAGO, James, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 22100 Bothell Everett Hwy (US)
(72) COLLET-BILLON, Antoine, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) PUMPHREY, Lisa, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarbarough Road (US)

A61B 10/00 **EN E-876879** 2017 03 22 **2219529**
(86) IB08053706 2008 09 12 2008807639

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) VENENIDENTIFIKATIONSTECHNIK
(30) US 2007 11 13 939082
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur Georgia 30033, 1472 Knollwood Terrace (US)
(72) YANG, Kaiyuan, Cumming Georgia 30040, 6155 Ivey Hill Drive (US)
(72) KIM, Jaeho, Roswell Georgia 30075, 480 Elgaen Court (US)
(72) KIM, JungMo, Yongin-si Gyeonggi-do, Shin-il Utovill Apt. 136-602 Seok-Woo Dong, Dong-Tan HwaSeong City (KR)

A61B 10/02 **EN E-876880** 2017 03 22 **1924206**
(86) US06030722 2006 08 04 2006789524

(73) Senorx, Inc., Tempe, AZ 85280-1740, 1625 West 3rd Street (US)
(54) BIOPSIE-GERÄT MIT FLÜSSIGKEITSABGABE AUF GEWEBEPROBEN
(30) US 2005 08 05 197827
(30) US 2006 08 03 498504
(72) QUICK, Richard, L., Mission Viejo, CA 92692, 22970 Bouquest Canyon (US)
(72) SHABAZ, Martin, V., Lake Forest, CA 92630, 25421 Old Trabuco (US)
(72) LOUW, Frank, R., Carlsbad, CA 92009, 6188 Paseo Tienda (US)
(72) LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, 30 Bethany (US)
(72) SAFABASH, Jason, H., Aliso Viejo, CA 92656, 30 Torres Pointe (US)

A61B 17/00 **EN E-876881** 2017 03 22 **2462875**
2011 12 09 2011192800

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Kartuschenlieferungshilfe
(30) US 2010 12 10 964898
(72) Farascioni, David, Bethel, CT 06801, 30 Deepwood Drive (US)
(72) Kasvikis, Dino, Newton, MA 02459, 250 Hartman Road (US)
(72) Estrella, Russell, North Haven, CT 06473, 4233 Avalon Haven Drive (US)
(72) Robbins, Michael, New Haven, CT 06513, 1423 Quinnipiac Avenue Unit 208 (US)
(72) Sapienza, Jonathan, West Haven, CT 06516, 62 Lakeview Avenue (US)

A61B 17/04 **EN E-876882** 2017 03 22 **2663240**
(86) US11058065 2011 10 27 2011779321

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) EINSATZINSTRUMENT FÜR EINE ANKERANORDNUNG
(30) US 2011 01 18 201161461490 P
(30) US 2011 02 15 201161443142 P
(30) US 2011 06 29 201113172619
(30) US 2011 01 14 201161432755 P
(30) US 2011 04 27 201113095192
(72) CORRAO, Ernie, Bethel CT 06801, 6 Canaan Drive (US)
(72) LITKE, Ron, George, Sandy Hook CT 06482, 7 River Edge Drive (US)
(72) SINGHATAT, Wamis, West Chester PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) LARSEN, Scott, West Chester PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) SNYDER, Stephen, Joseph, Encino CA 91316, 5055 Amestoy Avenue (US)
(72) BOUDUBAN, Nicolas, 4513 Langendorf, Langendorfstrasse 2 (CH)
(72) RICHARDS, Robert, L., New Haven CT 06513, 12 Front Street (US)

A61B 17/04 **EN E-876883** 2017 03 22 **2974673**
2010 09 28 2015179455

(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(73) Trustees of Tufts College, Medford, MA 02155, Ballou Hall (US)
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(54) IMPLANTIERBARE BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN AUF BIORESORBIERBAREN SUBSTRATEN
(30) US 2010 03 17 314739 P
(72) Rogers, John A., Champaign, IL 61822, 4305 Brittany Trail Drive (US)
(72) Kim, Dae-Hyeong, 406-840 Incheon, Apt 103 Room 1005 Songdomunhwaro 28 gil, 28 (KR)
(72) Omenetto, Fiorenzo G., Wakefield, MA 01880, 22 Prospect Street (US)
(72) Kaplan, David, Concord, MA 01742, 46 Pond Street (US)
(72) Litt, Brian, Bala Cynwyd, PA 19004, 325 Cynwyd Road (US)
(72) Viventi, Jonathan, Philadelphia, PA 19125, 24111 East York Street (US)
(72) Huang, Yonggang, Glencoe, IL 60022, 758 Strawberry Hill Drive (US)
(72) Amsden, James, Eddington, ME 04428, 63 Comins Lane (US)

A61B 17/06 **EN E-876884** 2017 03 22 **2448499**
(86) US10040405 2010 06 29 2010729040

(73) ETHICON, INC., Somerville, NJ 08876-0151, Route 22 West P.O. Box 151 (US)
(54) VERPACKTE ANTIMIKROBIELLE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 06 29 493992
(72) FISCHER, Jerry, Warren NJ 07059, 5 Mattben Drive (US)
(72) SCALZO, Howard, Kenilworth NJ 07033, 16 N 11th Street (US)
(72) POKROPINSKI, JR., Henry, South River NJ 08882, 38 Wilson Avenue (US)

A61B 17/064 **EN E-876885** 2017 03 22 **2116192**
2009 04 29 2009251224

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Befestigungsvorrichtung mit variabler Kompression
(30) US 2008 05 09 51911 P
(30) US 2009 04 03 417709
(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, 320 Great Quarter Road (US)

A61B 17/068 **EN E-876886** 2017 03 22 **2349086**
(86) US09005604 2009 10 14 2009820886

(73) Medtronic Vascular, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR FREISETZUNG EINER ENDOVASKULÄREN KLAMMER UND/ODER PROTHESE SOWIE IMPLANTATION
(30) US 2008 10 16 288031
(72) BOLDUC, Lee, Sunnyvale CA 94087, 716 Grape Avenue (US)
(72) JEN, Jimmy, Foster City CA 94404, 1406 Antigua Lane (US)

A61B 17/068 **EN E-876887** 2017 03 22 **2852334**
(86) US13040326 2013 05 09 2013725001

(73) Ethicon LLC, San Lorenzo, Road 183, KM 8.3 Hato Industrial Park (PR)
(54) APPLIKATORINSTRUMENTE MIT DISTALEN ENDKAPPEN ZUR ERLEICHTERUNG DER PRÄZISEN PLATZIERUNG CHIRURGISCHER BEFESTIGUNGSELEMENTE WÄHREND OFFENER REPARATUREINGRIFFE
(30) US 2012 05 11 201213470065
(72) STRAEHNZ, Jens-Peter, 33605 Bielefeld, Osningstrasse 42 (DE)
(72) HARMS, Volker, 20257 Hamburg, Gradenerstrasse 15 (DE)
(72) CARDINALE, Michael, Morristown, New Jersey 07960, 140 Madison Avenue (US)
(72) SOULS, Doug, Andover, New Jersey 07821, 15 Park Terrace (US)
(72) COHN, Simon, Lebanon, New Jersey 08833, 58 Brunswick Avenue (US)
(72) GABEL, Jonathan B., Randolph, New Jersey 07869, 7 Beaver Dam Road (US)

A61B 17/068 **EN E-876888** 2017 03 22 **2881083**
2012 12 10 2015152936

(73) Alon, David, 30900 Zichron Yaacov, 8 Mishol Hagan Zichron Yaacov (IL)
(73) Kuck, Karl-Heinz, 20249 Hamburg, 86 Heilwigstrasse (DE)
(54) Vorrichtung zur Herzklappenreparatur
(30) US 2011 12 12 201161569304 P
(30) US 2012 08 16 201261683736 P
(72) Alon, David, 30900 Zichron Yaacov, 8 Mishol Hagan Zichron Yaacov (IL)
(72) Kuck, Karl-Heinz, 20249 Hamburg, 86 Heilwigstrasse (DE)

A61B 17/072 **EN E-876889** 2017 03 22 **2198787**
2009 12 16 2009252794

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Vorrichtung, die eine chirurgische Versteifung enthält
(30) US 2008 12 16 335762
(72) Olson, Lee, Wallingford, CT 06492, 125 South Elm Street (US)

A61B 17/072 **EN E-876890** 2017 03 22 **2526877**
2012 05 25 2012169440

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirugisches Gerät mit durch eine Vergussmasse elektromagnetisch abgeschirmten internen Komponenten
(30) US 2011 05 27 201113117410
(72) Chowaniec, Matthew, Middletown, CT 06457, 9 Blue Meadow Road (US)
(72) Chen, Xingrui, Hamden, CT 06517, 1204 Whitney Ave, Apt. 309 (US)
(72) Zemlock, Michael, Prospect, CT 06712, 14 Brookshire Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-876891** 2017 03 22 **2772195**
2014 02 28 2014157364

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Klammerbildungsfunktionen für chirurgisches Klammerinstrument
(30) US 2013 02 28 201313780379
(72) Boudreaux, Chad P., Cincinnati, OH Ohio 45242, 10840 Lakehurst Court (US)
(72) Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, 11329 Donwiddle Drive (US)
(72) Hoffman, Douglas B., Harrison, OH Ohio 45030, 10140 Baughman Road (US)
(72) Volz, Janna B., Fort Thomas, KY Kentucky 41075, 23 Stacy Lane (US)
(72) O'Connor, Megan, West Chester, OH Ohio 45069, 6819 Autumn Glen Drive (US)
(72) Dunki-Jacobs, Adam R., Cincinnati, OH Ohio 45212, 6191 Tulane Road (US)
(72) Kruth, Robert P., Fort Wayne, IN Indiana 46814, 1612 Rock Dove Road (US)

A61B 17/072 **EN E-876892** 2017 03 22 **2872048**
(86) US13034593 2013 03 29 2013816767

(73) Dextera Surgical Inc., Rewood City CA 94063, 900 Saginaw Drive (US)
(54) EINZELABZUG-KLEMMUNG UND -AKTIVIERUNG EINER CHIRURGISCHEN KLAMMERVORRICHTUNG
(30) US 2012 07 12 201213451344
(72) KNODEL, Bryan, D., Flagstaff, AZ 86001, 6050 Saskan Ranch Circle (US)
(72) LEV, Yaeer, E., San Francisco, CA 94115, 1600 Lyon (US)

A61B 17/12 **EN E-876893** 2017 03 22 **2157937**
(86) US08065694 2008 06 03 2008770070

(73) Sequent Medical, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 11 Columbia, Suite A (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSDEFEKTEN
(30) US 2007 06 04 941928 P
(30) US 2007 06 04 941916 P
(30) US 2007 07 09 948683 P
(30) US 2007 09 11 971366 P
(30) US 2008 04 14 44822
(72) COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, 3 Novilla (US)
(72) SCHAEFER, Dean, Aliso Viejo, CA 92656, 29 Aurora (US)
(72) ROSENBLUTH, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, 24161 Cherry Hills Place (US)

A61B 17/128 **EN E-876894** 2017 03 22 **2848209**
2014 09 16 2014184907

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Vorrichtung mit einer Abzugsperrmechanismusvorrichtung
(30) US 2013 09 17 201361878924 P
(30) US 2014 06 20 201414310266
(72) Reed, Scott, Winsted, Connecticut 06098, 23 Griswold Lane (US)

A61B 17/14 **EN E-876895** 2017 03 22 **2429420**
(86) US10033143 2010 04 30 2010775260

(73) Synvasive Technology, Inc., Reno, Nevada 89521, 8690 Technology Way (US)
(54) CHIRURGISCHES SÄGEBLATT UND SYSTEM
(30) US 2009 05 12 464825
(72) FISHER, Michael, Reno, Nevada 89511, 10556 Rue D Flore (US)
(72) CHANA, Barjinder, Reno, Nevada 89521, 1611 Brentworth Way (US)

A61B 17/15 **EN E-876896** 2017 03 22 **3001806**
(86) US14018004 2014 02 24 2014711047

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, Massachusetts 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) CHIRURGISCHE INSTRUMENTE FÜR MASSGESCHNEIDERTE PATIENTENSPEZIFISCHE REVISION
(30) US 2013 03 11 201313793407
(72) ARAM, Luke J., Warsaw, Indiana 46581, c/o 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) LUBENSKY, Janelle M., Warsaw, Indiana 46581, c/o 700 Orthopaedics Drive (US)
(72) CHANEY, Rebecca L., Warsaw, Indiana 46581, c/o 700 Orthopaedics Drive (US)

A61B 17/16 **DE E-876897** 2017 03 22 **2964112**
(86) EP14050797 2014 01 16 2014701011

(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 10 (DE)
(54) MEDIZINISCHES WERKZEUGSYSTEM
(30) EP 2013 03 05 13157855
(72) BALZARINI, Amos, 22844 Norderstedt, Quickborner Strasse 91 (DE)

A61B 17/22 **EN E-876898** 2017 03 22 **2925238**
(86) US14037519 2014 05 09 2014727695

(73) Gyrus ACMI, Inc., d.b.a. Olympus Surgical Technologies America, Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)
(54) OSZILLIERENDE LITHOTRIPTER MUNDSTÜCK
(30) US 2013 05 09 201361821518 P
(72) ST. GEORGE, Lawrence J., Sudbury, MA 01776, 752 Concord Rd. (US)
(72) SHELTON, Kurt G., Woburn, MA 01801, 2 Helen Dr. (US)

A61B 17/28 **EN E-876899** 2017 03 22 **2353534**
2011 01 26 2011152220

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Zange zur Einstellung der Abdichtungsplattenbreite basierend auf der Gefäßgröße
(30) US 2010 01 29 696592
(72) Harper, Jennifer S., Westminster, CO 80021, 7325 W. 97th Place (US)
(72) Dunne, J. Bruce, Longmont, CO 80503, 4217 Riley Drive (US)

A61B 17/295 **EN E-876900** 2017 03 22 **2967625**
(86) US14016871 2014 02 18 2014709468

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) ROBOTISCHE CHIRURGISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG MIT GELENKIGEM ENDEFFEKTOR
(30) US 2013 03 13 201313798766
(72) PARIHAR, Shailendra K., Mason, Ohio 45040, 4030 Granite Court (US)
(72) STULEN, Foster B., Mason, Ohio 45040, 6245 Bridgewater Court (US)

A61B 17/32 **EN E-876901** 2017 03 22 **1948026**
(86) US06039904 2006 10 12 2006825838

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND KOAGULIEREN
(30) US 2005 10 14 726625 P
(30) US 2006 10 11 548407
(72) EICHMANN, Stephen, E., Palo Alto, CA 94304, 1850 Sand Hill Rd 24 (US)
(72) KOWALSKI, Karen, M., Burlington, KY 41005, 4656 Catatpa Court (US)
(72) KRAMER, Kenneth, S., Loveland, OH 45140, 6331 Belmont Road (US)
(72) LAMPING, Michael, R., Cincinnati, OH 45231, 9770 Playtime Lane (US)
(72) MADAN, Ashvani, K., Mason, OH 45040, 6842 Keeneland Way (US)
(72) MILLER, Matthew, C., Loveland, OH 45140, 6382 Paxton Woods Dr. (US)
(72) VOEGELE, Aaron, C., Loveland, OH 45140, 143 Shoemaker Drive (US)
(72) WIENER, Eitan, T., Cincinnati, OH 45242, 9519 Croton Dr. (US)
(72) YOUNG, Joseph, E., Loveland, OH 45140, 9523 Carroll Court (US)

A61B 17/32 **EN E-876902** 2017 03 22 **2398407**
(86) US09068329 2009 12 16 2009801611

(73) Nico Corporation, Indianapolis, IN 46240, 250 E. 96th Street Suite 125 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON GEWEBE FÜR ANWENDUNGEN IN DER NEUROCHIRURGIE
(30) US 2009 06 09 481219
(30) US 2009 02 24 391579
(30) US 2009 02 20 389447
(30) US 2009 03 16 404407
(72) MARK, Joseph, L., Indianapolis IN 46208, 5154 N. Capitol Avenue (US)
(72) DOUGHERTY, Brian, Terre Haute IN 47803, 114 Bluebird Hill (US)

A61B 17/32 **EN E-876903** 2017 03 22 **2563255**
(86) US11033491 2011 04 21 2011718829

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 2124 Luxembourg, 102 rue des Maraîchers (LU)
(54) KATHETERVORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR NIERENNERVENMODULATION
(30) US 2010 10 21 405472 P
(30) US 2010 08 30 871457
(30) US 2010 05 28 790639
(30) US 2010 04 26 328105 P
(72) LEUNG, Mark S., Santa Rosa, CA 95403, c/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)
(72) CLARK, Benjamin J., Santa Rosa, CA 95403, c/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)
(72) MICHLITSCH, Kenneth, Santa Rosa, CA 95403, c/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)
(72) THAI, Erik, Santa Rosa, CA 95403, c/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)
(72) WU, Andrew, Santa Rosa, CA 95403, c/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)
(72) ZARINS, Denise, Santa Rosa, CA 95403, c/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)

A61B 17/34 **EN E-876904** 2017 03 22 **2263579**
2010 06 16 2010251100

(73) Devicor Medical Products, Inc., Cincinnati, OH 45241, 300 E-Business Way (US)
(54) Biopsie-Targeting-Würfel mit Elastomerkanten
(30) US 2009 06 16 485119
(72) Leimbach, Jessica P., Cincinnati Ohio 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)
(72) Mollere, Rebecca J., Loveland Ohio 45140, 6178 Spires Drive (US)
(72) Smith, Eric B., Cincinnati Ohio 45240, 712 Converse Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-876905** 2017 03 22 **2485663**
(86) US10052356 2010 10 12 2010770909

(73) Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(54) TROKAR MIT RETENTIONSKANÜLE
(30) US 2009 10 09 250399 P
(30) US 2010 07 20 366010 P
(72) ALBRECHT, Jeremy, J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, 17 Darta (US)
(72) JOHNSON, Gary, M., Mission Viego, CA 92692, 24662 Canela (US)
(72) BECERRA, Matthew, M., Foothill Ranch, CA 92610, 53 Anacapa Ct. (US)
(72) KING, Travis, Diamond Bar, CA 91765, 533 Looking Glass Dr. (US)
(72) GADBERRY, Donald, L., Capistrano Beach, CA 92624, 26831 Avenida Las Palmas Apt. B (US)
(72) SIMONS, Isabel, Oceanside, CA 92057, 5035 Summerhill Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-876906** 2017 03 22 **2739219**
(86) US12048760 2012 07 30 2012819209

(73) Misder, LLC, Niwot, CO 80544, P.O. Box 518 (US)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM GRIFFBETÄTIGTEN ELEMENT
(30) US 2011 08 01 201113195547
(72) BRAND, Marc, I., Deerfield, IL 60015, 839 Bluebird Street (US)
(72) STIENMIER, David, Arvada, CO 80002, 10774 West 54th Lane (US)
(72) MAYDEW, Kenneth, W., Niwot, CO 80503, 8823 Spring Creek Trail (US)

A61B 17/54 **EN E-876907** 2017 03 22 **2007294**
(86) IB07000913 2007 04 06 2007734232

(73) GP Investimenti S.r.l., Montespertoli (FI), Via della Gora 15/13 (IT)
(54) DERMABRASIONS-HANDSTÜCK
(30) IT 2006 04 07 BO20060264
(72) NALDONI, Moreno, 50018 Scandicci, Via Triozzi, 64 (IT)

A61B 17/66 **EN E-876908** 2017 03 22 **3040038**
2014 12 30 2014004440

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Distraktor mit bidirektionaler Rotationssteuerung
(72) Kubis, Sascha, 79115 Freiburg, Schwester Adolfa Weg 24 (DE)
(72) Biskup, Christian, 79111 Freiburg, Maxim-Gorkij-Str. 17 (DE)
(72) Straub, Patrick, 79361 Sasbach, Rosenstrasse 10a (DE)

A61B 17/68 **EN E-876909** 2017 03 22 **2299918**
(86) US09002697 2009 04 30 2009739229

(73) Moximed, Inc., Hayward, CA 94545, 26460 Corporate Avenue, Suite 100 (US)
(54) HALTERUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE EXTRAARTIKULÄRE SYSTEME
(30) US 2008 04 30 49191
(30) US 2008 04 30 112659
(72) CLIFFORD, Anton, G., Mountain View, CA 94040, 1569 Glen Una Court (US)
(72) LANDRY, Michael, E., Austin, TX 78746, 1306 Quaker Drive (US)
(72) SLONE, Clinton, N., San Francisco, CA 94118, 153 12th Ave., Apt.3 (US)
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, 661 University Avenue (US)

A61B 17/68 **EN E-876910** 2017 03 22 **2477564**
(86) US10047686 2010 09 02 2010833727

(73) Skeletal Dynamics, LLC, Miami, FL 33176, 8905 SW 87th Avenue, Suite 201 (US)
(54) INTERNE GELENKSTABILISATORVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM
(30) US 2009 09 02 239281 P
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33176, 8905 S.W. 87th Ave. Ste. 201 (US)
(72) NORMAN, Thomas, H., Miami, FL 33176, 8905 S.W.87th Ave. Ste. 201 (US)
(72) ESPINOSA, Alex, Miami, FL 33176, 8905 S.W. 87th Ave. Ste.201 (US)
(72) DE QUEVEDO, William, Garcia, Miami, FL 33176, 8905 S.W. 87th Ave. Ste. 201 (US)
(72) SALCEDO, Juan, Miami, FL 33176, 8905 S.W. 87th Ave. Ste. 201 (US)

A61B 17/68 **EN E-876911** 2017 03 22 **2954862**
2009 12 04 2015174083

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) ANKER-IN-ANKER-SYSTEM FÜR KNOCHENFIXATION
(30) US 2008 12 05 120138 P
(72) Overes, Tom, 4513 Langendorf, Huslerhofstrasse 6 (CH)
(72) Frigg, Robert, 2544 Bettlach, Jurastrasse 27 (CH)
(72) Zurschmiede, Silas, 2540 Grenchen, Ziegelmattastrasse 16 (CH)
(72) Appenzeller, Andreas, 2504 Biel, Montozweg 23 (CH)

A61B 17/70 **FR E-876912** 2017 03 22 **2337511**
(86) FR09001246 2009 10 23 2009753140

(73) Euros, 13600 La Ciotat, Zone Industrielle Athelia (FR)
(54) WIRBELSÄULEN-OSTEOSYNTHESESYSTEM
(30) FR 2008 10 23 0805881
(72) Miladi, Lotfi, 92340 Bourg-la-Reine, 10, rue du Président Roosevelt (FR)

A61B 17/70 **EN E-876913** 2017 03 22 **2802296**
(86) US13020454 2013 01 07 2013708252

(73) Apifix Ltd., 20179 Misgav, The Trendlines building Misgav Business Park PO Box 20174 (IL)
(54) WIRBELPROTHESE MIT RATSCHENMECHANISMUS
(30) US 2012 01 09 201261631667 P
(30) US 2012 07 06 201261690835 P
(30) US 2012 09 04 201261743418 P
(72) ARNIN, Uri, 36031 Kiryat Tivon, 17 Habonim Street (IL)

A61B 17/70 **FR E-876914** 2017 03 22 **2996590**
(86) IB14060614 2014 04 10 2014721980

(73) Medicrea International, 69140 Rillieux-la-Pape, 5389 Route de Strasbourg Vancia (FR)
(54) PRÜFANORDNUNG FÜR EIN ELEMENT EINER WIRBEL-OSTEOSYNTHESE-VORRICHTUNG
(30) FR 2013 04 19 1353592
(72) SOURNAC, Denys, F-01600 Reyrieux, 345 montée de Bellevue (FR)
(72) MOSNIER, Thomas, F-69270 Rochetaillée Sur Saône, 935, Rue du Musee (FR)
(72) RYAN, David, F-69660 Collonges au Mont d'Or, 33 rue Pierre Termier (FR)

A61B 17/72 **EN E-876915** 2017 03 22 **2838457**
(86) US13035891 2013 04 10 2013744852

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) KNOCHENFIXIERUNGSELEMENT FÜR GEBROCHENE ODER ANDERWEITIG BESCHÄDIGTE KNOCHEN
(30) US 2012 04 16 201261624678 P
(30) US 2013 03 07 201313788328
(72) KMIEC, Stanley, J., Jr., West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)

A61B 17/74 **EN E-876916** 2017 03 22 **2762097**
2013 01 31 2013153466

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Modulare Verzögerungsschraube
(72) Probe, Robert A., Temple, TX Texas 76502, 1973 River Ranch (US)
(72) Paulsen, Martje, 24103 Kiel, Herzog-Friedrich-Straße 90 (DE)
(72) Simon, Bernd, 24107 Kiel, Nienbrügger Weg 59 a (DE)

A61B 17/80 **EN E-876917** 2017 03 22 **2477566**
(86) US10048753 2010 09 14 2010754842

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) DRUCKPLATTE MIT VERÄNDERLICHEM WINKEL
(30) US 2009 09 14 242102 P
(72) KOAY, Kenny, West Chester Pennsylvania 19380, 990 Fern Hill Road Unit 208 (US)
(72) HAAG, Rene, Berwyn Pennsylvania 19312, 435 Hickory Lane (US)

A61B 17/80 **EN E-876918** 2017 03 22 **2759271**
2014 01 28 2014152883

(73) Nextremity Solutions, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 210 North Buffalo Street (US)
(54) Dynamischeknochenplatte-Kompressionsvorrichtung
(30) US 2013 01 28 201313752334
(72) Weiner, Lon S., Rumsen, New Jersey 07760, 7 Water Way (US)
(72) Katchis, Stuart D., Scarsdale, New York 10583, 2 Barker Lane (US)
(72) Pepper, John R., Cheshire, Connecticut 06410, 224 Beacon Hill Drive (US)

A61B 17/80 **EN E-876919** 2017 03 22 **2887894**
(86) US13056345 2013 08 23 2013756265

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) KNOCHENFIXIERSYSTEM
(30) US 2012 08 23 201261692673 P
(30) US 2013 03 15 201361786937 P
(30) US 2013 03 15 201361787082 P
(30) US 2013 03 15 201313832518
(30) US 2013 03 15 201313832364
(72) APPENZELLER, Andreas, 2504 Biel, Montozweg 23 (CH)
(72) FLURI, Daniel, 2544 Bettlach, Lerchenweg 32 (CH)
(72) FIERLBECK, Johann, A-5020 Salzburg, Makartkai 45 (AT)
(72) NIEDERBERGER, Alfred, 3540 Grenchen, Römerbrunnenweg 34 (CH)

A61B 17/86 **DE E-876920** 2017 03 22 **2400913**
(86) EP10052435 2010 02 25 2010705998

(73) Medartis Holding AG, 4057 Basel, Hochbergerstrasse 60E (CH)
(54) TRÄGER UND HALTERUNG FÜR CHIRURGISCHE GEGENSTÄNDE
(30) DE 2009 02 26 202009002639 U
(72) BRAND, Stefan, CH-4053 Basel, Solothurnerstrasse 77 (CH)
(72) THIEL, Dirk, 79219 Staufen, Etzenbach 20 (DE)

A61B 18/14 **DE E-876921** 2017 03 22 **2581059**
2011 10 12 2011184918

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Chirurgisches Instrument mit erhöhter Verlässlichkeit
(72) Baur, Thomas, 72108 Rottenburg, Eugenstr. 7 (DE)
(72) Hiller, Jürgen, 72581 Dettingen, Lönsweg 4 (DE)
(72) Rydzewski, Viktoria, 72622 Nürtingen, Karl-Friederich-Rumpp-Str. 8 (DE)

A61B 18/14 **EN E-876922** 2017 03 22 **3052038**
(86) US14039915 2014 05 29 2014737066

(73) Gyrus ACMI, Inc., Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Place (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHES MYOMABLATIONSSYSTEM
(30) US 2013 09 30 201314041641
(72) MURDESHWAR, Nikhil M., Maple Grove, MN 55311, 8281 Olive Court N. (US)
(72) NELSON, Jeffrey J., Plymoth, MN 55447, 505 Kimberly Ln N (US)

A61B 18/20 **EN E-876923** 2017 03 22 **2913020**
2013 09 05 2015161888

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT VERHINDERTER GESAMTREFLEXION ZUM ENERGIEEFFIZIENTEN ABDICHTEN UND SCHNEIDEN VON GEWEBE MIT LICHTENERGIE
(30) US 2012 09 06 201261697671 P
(30) US 2013 05 28 201313903091
(72) Nau, William H., Longmont, CO Colorado 80504, 1931 Creekside Drive (US)

A61B 18/20 **EN E-876924** 2017 03 22 **3068328**
(86) EP14073178 2014 10 29 2014790597

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR HAUTBEHANDLUNG AUF MULTIPHOTON-IONISATIONSBASIS
(30) EP 2013 11 12 13192534
(72) VARGHESE, Babu, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) JURNA, Martin, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) PALERO, Jonathan Alambra, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) HORTON, Margaret Ruth, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BONITO, Valentina, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 34/00 **EN E-876925** 2017 03 22 **2931160**
(86) IB13060798 2013 12 11 2013824521

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) POSITIONSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 14 201261737128 P
(72) CATHIER, Pascal Yves François, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) NEMPONT, Olivier Pierre, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) FLORENT, Raoul, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 34/10 **EN E-876926** 2017 03 22 **2381866**
(86) IB09054993 2009 11 10 2009760319

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) WEGPLANUNG ZUR REDUZIERUNG DES GEWEBESCHADENS BEI MINIMALINVASIVER CHIRURGIE
(30) US 2008 12 29 141070 P
(72) TROVATO, Karen, Irene, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) POPOVIC, Aleksandra, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 34/20 **EN E-876927** 2017 03 22 **2328500**
(86) IL09000577 2009 06 10 2009762172

(73) Dune Medical Devices Ltd., 38900 Caesarea, 20 Alon Hatavor Street Industrial Park-South (IL)
(54) DOPPELTE REGISTRIERUNG
(30) US 2008 06 11 60526 P
(72) COHEN, Gil, 97822 Jerusalem, Reuven Arazi 24/9 (IL)
(72) HASHIMSHONY, Dan, 37808 Givat Ada, 1 Simtat Halrit Street (IL)

A61B 34/20 **EN E-876928** 2017 03 22 **2642923**
(86) CA11001294 2011 11 23 2011843457

(73) ClaroNav Inc., Toronto, ON M3K 2A2, 1140 Sheppard Avenue West Unit 10 (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REGISTRIERUNG UND GESTIKVERFOLGUNG
(30) US 2010 11 23 416552 P
(72) DEKEL, Doron, Toronto Ontario M3H 4X1, 30 Purdon Drive (CA)
(72) KOLAHI, Ahmad, Toronto Ontario M2J 1X3, 61 Carl Shepway (CA)
(72) QAZI, Arish, Oakville Ontario L6M 0Z7, 155 Magnolia Cres., (CA)

A61B 34/30 **EN E-876929** 2017 03 22 **2480157**
(86) US10056383 2010 11 11 2010801017

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) SYSTEM ZUR HANDSTEUERUNG EINES MINIMAL-INVASIVEN CHIRURGISCHEN SLAVE-INSTRUMENTS MIT TELEBETRIEB
(30) US 2009 11 13 617937
(30) US 2010 09 21 887091
(72) ITKOWITZ, Brandon D., Sunnyvale, California 94086, 834 Maria Lane Apartment 1050 (US)
(72) DIMAIO, Simon, Sunnyvale, California 94086, 976 Ponderosa Avenue No. A (US)
(72) ZHAO, Tao, Sunnyvale, California 94085, 330 N. Mathilda Avenue No. 306 (US)
(72) BARK, Karlin Y., Philadelphia, Pennsylvania 19103, 1712 Pine Street, Apartment 1R (US)

A61B 90/00 **EN E-876930** 2017 03 22 **2244654**
(86) GB09000517 2009 02 26 2009715710

(73) DePuy International Limited, Beeston, Leeds LS11 8DT, St Anthony's Road (GB)
(73) Johnson & Johnson Medical GmbH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 1 (DE)
(73) Imorphics Ltd, Manchester M15 6SE, Kilburn House Lloyd Street North Manchester Science Park (GB)
(54) Verfahren zur Herstellung einer benutzerspezifischen chirurgischen Vorrichtung
(30) GB 2008 02 27 0803514
(72) ASHBY, Alan, Leeds LS11 8DT, Depuy International Ltd St Anthony's Road Beeston (GB)
(72) BORNFLETH, Harald, 85622 Feldkirchen, Depuy Orthopädie GMBH Kapellenstrasse 10 (DE)
(72) BOWES, Michael Anthony, Manchester M15 6SE, Imorphics Ltd Kilburn House Lloyd Street North Manchester Science Park (GB)
(72) SCOTT, Ian Michael, Manchester M15 6SE, Imorphics Ltd Kilburn House Lloyd Street North Manchester Science Park (GB)
(72) SLOMCZYKOWSKI, Michal, 6033 Buchrain, 21 Moosstrasse (CH)
(72) VINCENT, Graham Richard, Manchester M15 6SE, Imorphics Ltd Kilburn House Lloyd Street North Manchester Science Park (GB)

A61C 5/40 **FR E-876931** 2017 03 22 **3038561**
(86) FR14052074 2014 08 11 2014767050

(73) Neolix, 53600 Châtres-la-Forêt, 11 Avenue Raoul Vadepied (FR)
(54) ENDODONTISCHES INSTRUMENT MIT RAUEN OBERFLÄCHEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN INSTRUMENTS
(30) FR 2013 08 30 1358351
(72) PERNOT, Jacques, 25870 Vieilley, 21 chemin de Merey (FR)
(72) ROLLAND, Xavier, 53000 Laval, 67, rue de la Filature (FR)
(72) EUVRARD, Hubert, 25000 Besançon, Les Torcols, 6 chemin des Essarts (FR)

A61C 8/00 **DE E-876932** 2017 03 22 **2156811**
2008 08 21 2008162751

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) Aussenbehälter für einen Implantatträger
(72) Bammerlin, Rainer, 79400, Kandem, Badhof 11/1 (DE)
(72) Guenter, Daniel, 4437, Waldenburg, Froburgerstrasse 14 (CH)

A61C 11/02 **DE E-876933** 2017 03 22 **2844185**
(86) DE13000230 2013 04 29 2013727027

(73) AVO SAX-GmbH, 08223 Falkenstein, Falgardring 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZ UND ARTIKULATOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2012 05 02 102012008516
(30) DE 2013 03 11 102013004102
(72) VOGEL, Andreas, 04103 Leipzig, Kreuzstraße 2a (DE)

A61C 17/02 **EN E-876934** 2017 03 22 **2037836**
(86) IB07053402 2007 08 24 2007826130

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) POSITIONIERUNGS-/FÜHRUNGSSPITZE FÜR EIN FLÜSSIGTRÖPFCHEN-SPRAYSYSTEM ZUR ZAHNREINIGUNG
(72) KOTLARCHIK, Garrett, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) GREZ, Joe, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) BLACK, Craig, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) MASSEE, Bart J., San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) BAS, Paul, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) WACHTERS, Peter Alexander, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) ROCKET, Katrina, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) BENNING, Wolter, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) WOOD, Jerry, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) DUINEVELD, Paulus Cornelis, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) JANSSEN, Jozef Johannes Maria, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) LEEUW, Piet de, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

A61C 19/02 **EN E-876935** 2017 03 22 **2519183**
(86) IB10055483 2010 11 29 2010840673

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) PACKUNG MIT MUNDPFLEGEELEMENTEN
(30) US 2009 12 30 649730
(72) LIEN, Khoa T., Alpharetta, GA 30004, 2408 Traywick Chase (US)

A61D 19/02 **FR E-876936** 2017 03 22 **2066261**
(86) EP07059465 2007 09 10 2007820086

(73) Cryo Vet, 61300 Saint-Ouen-Sur-Iton, ZI N. 1 Est (FR)
(54) GERÄT ZUM BEFÜLLEN VON BESAMUNGSRÖHRCHEN
(30) FR 2006 09 13 0607982
(72) LECOINTE, Pascal, 35769 Saint Gregoire, La Croix Verte (FR)

A61F 2/00 **DE E-876937** 2017 03 22 **2890330**
(86) EP13067544 2013 08 23 2013753313

(73) Dualis Medtech GmbH, 82229 Seefeld, Am Technologiepark 8-10 (DE)
(54) KÜNSTLICHER SPHINKTER
(30) DE 2012 08 28 102012215243
(72) SEEBACH, Michael, 80805 München, Willi-Graf-Straße 17/523 (DE)
(72) DUDZIAK, Marco, 97483 Eltmann, Balth.-Neumann-Straße 54 (DE)
(72) MICHEL, Sören, 82229 Seefeld, An der Breite 7 (DE)
(72) STEER, Christian, 82234 Weßling OT Oberpfaffenhofen, Waldsiedlung 7 (DE)

A61F 2/06 **EN E-876938** 2017 03 22 **1471853**
(86) US03003645 2003 02 06 2003715988

(73) OrbusNeich Medical, Inc., Ft Lauderdale, FL 33309, 5363 N.W. 35th Avenue (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM ÜBERZUG ZUR FÖRDERUNG DER ANHAFTUNG UND DIFFERENZIERUNG VON ENDOTHELZELLEN
(30) US 2002 02 06 354680 P
(72) KUTRYK, Michael J.B., Toronto, Ontario M4S 1J7, 106 Millwood Road (CA)
(72) COTTONE, Robert, J., Jr., Davie, FL 33330, 13040 S.W. 30th Court (US)
(72) ROWLAND, Stephen, M., Miami, FL 33157, 7370 SW 152nd Terrace (US)
(72) KULISZEWSKI, Michael, A., Mississauga, Ontario L5R 1Y2, 50 Kingsbridge Garden Circle Unit 614 (CA)

A61F 2/08 **DE E-876939** 2017 03 22 **2785278**
(86) EP12072676 2012 11 15 2012797771

(73) Mathys AG Bettlach, 2544 Bettlach, Güterstrasse 5 (CH)
(54) IMPLANTIERBARES SYSTEM MIT ELASTISCHEN KOMPONENTEN
(30) DE 2011 11 30 102011087404
(72) DELFOSSE, Daniel, CH-3303 Jegenstorf, Ischlag 26 (CH)
(72) DE CESARIS, Alessandro, CH-4712 Laupersdorf, Herzimattstrasse 604 (CH)
(72) DRANSFELD, Clemens, CH-8280 Kreuzlingen, Grenzstrasse 8 (CH)
(72) RYTKA, Christian, 79713 Bad Säckingen, Albert-Gersbach Allee 1 (DE)

A61F 2/16 **EN E-876940** 2017 03 22 **2816972**
(86) US13026820 2013 02 20 2013710641

(73) Omega Ophthalmics LLC, Lexington, KY 40591, P.O.Box 910871 (US)
(54) PROTHESENKAPSELBEUTEL
(30) US 2012 02 22 201213402398
(72) WORTZ, Gary, N., Nicholasville, KY 40356, 205 Keene Manor Circle (US)

A61F 2/20 **EN E-876941** 2017 03 22 **2810618**
2014 05 23 2014169735

(73) Liu, Ching-Feng, Kaohsiung City 804, No. 10, Ln. 99 Meishu S. 5th Street Gushan District (TW)
(73) Chen, Hsiao-Han, Tainan City 717, No. 21, Ln. 24 Jhongyi 3rd Street Rende Disctrict (TW)
(54) Sprachhilfesystem
(30) TW 2013 06 04 102119780
(30) TW 2014 01 16 103101604
(72) Liu, Ching-Feng, Kaohsiung City 804, No. 10, Ln. 99 Meishu S. 5th Street Gushan District (TW)
(72) Chen, Hsiao-Han, Tainan City 717, No. 21, Ln. 24 Jhongyi 3rd Street Rende Disctrict (TW)

A61F 2/24 **EN E-876942** 2017 03 22 **2341871**
(86) US09059299 2009 10 01 2009737261

(73) Edwards Lifesciences CardiAQ LLC, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) ABGABESYSTEM FÜR EIN GEFÄSSIMPLANTAT
(30) US 2008 10 01 136760 P
(72) QUADRI, Arshad, Winchester MA 01890, 1 Orient Street (US)
(72) RATZ, Brent J., Winchester MA 01890, 1 Orient Street (US)

A61F 2/30 **EN E-876943** 2017 03 22 **2588031**
(86) US11042137 2011 06 28 2011804116

(73) Biomedflex LLC, Denver, North Carolina 28037, 771 Crosspoint Drive (US)
(54) KUGELGELENKPROTHESE
(30) US 2010 06 29 826620
(72) KELLAR, Franz W., Charlotte, North Carolina 28056, 3757 Kennedy Road (US)
(72) CROWDER, Harold Lloyd, Concord, North Carolina 28027, 1005 Chadbourne Avenue, SW (US)

A61F 2/30 **EN E-876944** 2017 03 22 **2704670**
(86) US12036374 2012 05 03 2012722982

(73) Biodynamics, LLC, Hackensack, NJ 07601, One University Plaza Suite 405 (US)
(54) SCHÄDELKNOCHENDECKELS
(30) US 2011 05 03 201161482039 P
(72) RALPH, James, D., Bethlehem, PA 18017, 4465 Loraine Lane (US)
(72) TROXELL, Thomas, N., Pottstown, PA 19465, 314 Bishop Road (US)
(72) MICHELS, Mark, Glen Mills, PA 19342, 3 Tanguy Road (US)

A61F 2/30 **EN E-876945** 2017 03 22 **2879619**
(86) EP13002335 2013 08 05 2013762400

(73) Nobel Biocare Services AG, 8302 Kloten, Balz-Zimmermann-Str. 7 (CH)
(54) KNOCHENREGENERATIONSMATERIAL
(30) GB 2012 08 03 201213845
(72) UHR, Günter, 8180 Bülach, Schwerzgruebstrasse 11 (CH)

A61F 2/36 **EN E-876946** 2017 03 22 **2910218**
2014 02 24 2015159273

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) OBERSCHENKELKOMPONENTE FÜR EINE IMPLANTIERBARE HÜFTGELENKSPROTHESE
(30) US 2013 03 14 201313829026
(72) Armacost, John M, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Keefer, Ryan C, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) McAnelly, Jeffrey A, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/46 **FR E-876947** 2017 03 22 **2983623**
(86) FR14050878 2014 04 10 2014726675

(73) Etablissements Maurice Marle, 52800 Nogent, Rue Lavoisier Zone Industrielle (FR)
(54) ABNEHMBARER GRIFF MIT EINER VORRICHTUNG FÜR LÖSBARE MONTAGE
(30) FR 2013 04 11 1353260
(72) MUGNIER, Lionel, F-52800 Vitry Les Nogent, Rue Montagne (FR)

A61F 2/64 **FR E-876948** 2017 03 22 **2502607**
2012 03 22 2012160773

(73) Henri Blanc, 33850 Leognan, 3 Cours Gambetta (FR)
(54) Kontrollvorrichtung des Gelenks einer Prothese der unteren Gliedmaßen
(30) FR 2011 03 22 1152351
(72) Blanc, Henri, 33140 Mérignac, 16 rue Benjamin Saufrignon (FR)
(72) Ochsenhofer, Alain, 33140 Villenave d'Ornon, 11 Place Berlioz (FR)
(72) Klotz, Rémi, 33320 Eysines, 9 rue de la Belauze (FR)

A61F 2/64 **EN E-876949** 2017 03 22 **2713960**
(86) US12040373 2012 06 01 2012792704

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHES INSTRUMENT
(30) US 2011 06 01 201161491917 P
(72) GIBSON, Luke Andrew, Southaven, Mississippi 38672, 4992 Glenalden Cove (US)

A61F 2/68 **EN E-876950** 2017 03 22 **2349120**
(86) US09055600 2009 09 01 2009792133

(73) Iwalk, Inc., Cambridge, MA 02142, 222 Third Street, 3130 (US)
(54) HYBRIDE UNTERGRUND-ADAPTIERENDE SYSTEME FÜR BEINPROTHESEN, -ORTHESEN SOWIE -EXOSKELETTVORRICHTUNGEN
(30) US 2009 08 06 231754 P
(30) US 2008 09 04 94125 P
(30) US 2009 03 20 161999 P
(72) HERR, Hugh, Miller, Somerville, MA 02143, 51 Montrose Street (US)
(72) CASLER, Rick, Cambridge, MA 02142, 195 Binney Street 4507 (US)
(72) NOOK, Christopher, M., Russell, Ohio 44072, 9420 Music Street (US)
(72) MARGOLIN, Alexander, S., Solon, OH 44139, 6705 Andre Lane (US)
(72) SIZE, Kristin, Jugenheimer, Waltham, MA 02452, 159 Hawthorne Road (US)
(72) KOWALCZYK, Matthew, Thomas, Charlestown, MA 02129, 20 Albion Place 1 (US)
(72) SPALLER, Robert, William, Amesbury, MA 01913, 356 Main Street (US)
(72) THOMPSON, Gregory, Kent, Huntsville, AL 35801, 2248 Governors Bend Road (US)
(72) DALRYMPLE, Timothy, Mark, Gainesville, Florida 32601, 1039 NE 3rd Street (US)
(72) KESSLER, Seth,S., Newton, MA 02468, 452 Woodward St. (US)
(72) WEBER, Jeff,Anthony, San Francisco, CA 94109, 1800 Washington St. 811 (US)
(72) MURRAY, David, Wayne, Brownsboro, AL 35741, 106 Cannes Dr SE (US)

A61F 2/82 **EN E-876951** 2017 03 22 **2854718**
(86) US13044013 2013 06 04 2013801042

(73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan, UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)
(54) ÖSOPHAGEALER STENT
(30) US 2012 06 05 201261655807 P
(72) GILL, Darla, Salt Lake City, Utah 84121, 5914 Lupine Way (US)
(72) ELLER, Zeke, Dallas, Texas 75204, 3227 McKinney Avenue 20D (US)
(72) SNIDER, Rich, Dallas, Texas 75229, 3341 Valiant Dr. (US)
(72) CLEGG, Trent, Lehi, Utah 84043, 897 East 1900 North (US)

A61F 2/915 **DE E-876952** 2017 03 22 **2991593**
(86) EP14058862 2014 04 30 2014721349

(73) Acandis GmbH & Co. KG, 76327 Pfinztal, Kolpingstrasse 5 (DE)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR EINFUHR IN EIN KÖRPERHOHLORGAN
(30) DE 2013 05 03 102013104550
(72) CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, Tauberstraße 8a (DE)
(72) KLOPP, David, 75196 Remchingen, Uhlandstraße 1 (DE)
(72) NAGL, Frank, 76137 Karlsruhe, Karlstraße 63 (DE)

A61F 2/95 **EN E-876953** 2017 03 22 **1845895**
(86) US06000760 2006 01 09 2006717905

(73) Taheri Laduca LLC, Santa Cruz, CA 95060, 2829 Mission Street (US)
(54) Vorrichtung zum Einsatz einer implantierbaren Vorrichtung im Körper
(30) US 2005 01 10 33479
(30) US 2005 09 30 241242
(30) US 2005 12 19 752128 P
(30) US 2006 01 04 756445 P
(72) LADUCA, Robert, Santa Cruz, California 95060, 2829 Mission Street (US)
(72) LADUCA, Paul, Little Elm, TX 75068-3119, 3730 Misty CV (US)

A61F 2/966 **EN E-876954** 2017 03 22 **3011938**
2015 09 18 2015185817

(73) PENTAS Inc., Tokyo, 150-0002, Yushin Blgd. Shinkan 2F, 3-27-11 Shibuya, Shibuya-ku, (JP)
(54) SCHIEBERFÜHRUNGSDRAHT
(30) JP 2014 10 08 2014207392
(72) NISHIGISHI, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61F 5/00 **EN E-876955** 2017 03 22 **1781219**
(86) US05015801 2005 05 06 2005744622

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) OFFENKEIL-OSTEOTOMIESYSTEM
(30) US 2004 05 07 569545 P
(30) US 2004 08 24 603899 P
(30) US 2004 11 09 626305 P
(30) US 2005 01 31 47159
(30) US 2005 01 31 47551
(72) NOVAK, Vincent, P., Groton, MA 01450, 24 Madeline Drive (US)

A61F 5/01 **EN E-876956** 2017 03 22 **2802298**
(86) US13021103 2013 01 11 2013702530

(73) OSSUR HF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(54) BANDSPANNER FÜR EINE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2012 01 13 201261586662 P
(30) US 2012 07 03 201261667522 P
(72) INGIMUNDARSON, Arni thor, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas, 19762 Pauling (US)
(72) SIGURDSSON, Sindri Pall, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas, 19762 Pauling (US)
(72) CHETLAPALLI, Janaki Ram srinivasaRao, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas, 19762 Pauling (US)
(72) TAYLOR, Jason Robert, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas, 19762 Pauling (US)
(72) PALSSON, Shireen Maria, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas, 19762 Pauling (US)

A61F 5/03 **EN E-876957** 2017 03 22 **2856982**
2013 10 02 2013425134

(73) Qualiteam S.r.l., 10010 Chiaverano (TO), Casale Nassio Sopra 15A (IT)
(54) Postoperatives Kompressionsbindemittel
(72) Hjort Hansen, Doris, 10010 Chiaverano, Casale Nassio Sopra 15 (IT)

A61F 5/44 **EN E-876958** 2017 03 22 **2329801**
(86) JP09066454 2009 09 18 2009814697

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FLÜSSIGKEITSAUSTRITTEN
(30) JP 2008 09 19 2008241777
(72) WADA, Ichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center UNI-CHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SUZUKI, Miou, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center UNI-CHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 5/445 **EN** **E-876959** 2017 03 22 **2007331**
(86) DK07050041 2007 04 04 2007722696

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Holtedam 1 (DK)

(54) SAMMELBEHÄLTER MIT VERBESSERTEM VERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES SAMMELBEHÄLTERS
(30) DK 2006 04 11 200600523

(72) SCHERTIGER, Lars Olav, 3480 Fredensborg, Båstrupvej 449 (DK)

A61F 5/455 **EN** **E-876960** 2017 03 22 **2243447**
(86) JP08071080 2008 11 20 2008872494

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) URINANSAUGVORRICHTUNG
(30) JP 2008 02 13 2008032193

(72) WADA, Ichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center UNI-CHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SUZUKI, Miou, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center UNI-CHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 5/56 **FR** **E-876961** 2017 03 22 **2988709**
(86) FR14051008 2014 04 25 2014726700

(73) SIMP Société Industrielle de Matériel Paramédical, 69230 Saint Genis Laval, 303 route de Brignais (FR)
(73) NCT Consultants, 69380 Lissieu, 77 chemin de la Clôtre (FR)
(54) ANTISCHNARCHVORRICHTUNG
(30) FR 2013 04 27 1353892

(72) FRENAY, Patrick, Michel, Eric, 69340 Francheville, 46 chemin des Hermières (FR)
(72) COËT-TOMATIS, Nicolas, Bernard, 69380 Lissieu, 77 chemin de la Clôtre (FR)

A61F 6/06 **EN** **E-876962** 2017 03 22 **2387383**
(86) IL10000035 2010 01 14 2010731117

(73) Ocon Medical Ltd, Modiin 71730, 15, Hashdera Hamerkazit Street, Ligad 1, (IL)
(54) NEUARTIGE INTRAUTERINVORRICHTUNG
(30) US 2009 01 18 145558 P

(72) BAR-AM, Ilan, 9626514 Jerusalem, 5 HaSolelelim Street (IL)

A61F 9/007 **EN** **E-876963** 2017 03 22 **2702967**
(86) JP12061121 2012 04 25 2012776696

(73) Nidek Co., Ltd., Gamagori-shi, Aichi 443-0038, 34-14, Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) WERKZEUG ZUM EINSETZEN EINER KONTAKTLINSE
(30) JP 2011 04 28 2011102482
(30) JP 2011 04 28 2011102483

(72) NAGASAKA Shinji, Gamagori-shi Aichi 443-0038, 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)

A61F 9/007 **DE** **E-876964** 2017 03 22 **3013289**
(86) DE15200410 2015 07 21 2015759368

(73) Geuder AG, 69126 Heidelberg, Hertzstrasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON GEWEBE
(30) DE 2014 09 26 102014219616

(72) GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, Görresstrasse 67 (DE)

A61F 9/008 **EN** **E-876965** 2017 03 22 **2739229**
(86) US12049402 2012 08 02 2012820210

(73) Topcon Medical Laser Systems, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3130 Coronado Drive (US)
(54) OPTIMIERUNG EINER LASERTHERAPIE
(30) US 2011 08 02 201161514419 P

(72) PALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA 94087, 1618 Wright Avenue (US)

A61F 13/00 **FR** **E-876966** 2017 03 22 **2793774**
(86) FR12053068 2012 12 21 2012819107

(73) Urgo Recherche Innovation et Développement, 21300 Chenove, 42, rue de Longvic (FR)
(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31400 Toulouse, 118 route de Narbonne (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) NICHTINVASIVE VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON EXSUDATEN AUS EINER WUNDE, VERWENDUNG DAVON UND KIT MIT DIESER VORRICHTUNG
(30) FR 2011 12 22 1162295

(72) DARDENNE, Christophe, 31470 Fontenilles, 34 route de Fonsorbes "Le Litou" (FR)
(72) PIPY, Bernard, 31400 Toulouse, 32 rue du Commandeur Cazeneuve (FR)
(72) LAMOISE, Michel, 21110 Bessey Les Citeaux, 10 rue d'Amont (FR)

A61F 13/02 **EN** **E-876967** 2017 03 22 **2879636**
(86) IB13002060 2013 07 31 2013770970

(73) Smith & Nephew PLC, London WC2N 6LA, 15 Adam Street (GB)
(54) WUNDAUFLAGE
(30) US 2012 08 01 201261678569 P
(30) US 2013 01 16 201361753374 P
(30) US 2013 01 17 201361753878 P
(30) US 2013 03 14 201361785054 P
(30) US 2013 05 14 201361823298 P

(72) ALLEN, Julie, Heslington YO10 5DF, C/o Smith & Nephew Research Centre York Science Park (GB)
(72) ASKEM, Ben Alan, Heslington YO10 5DF, C/o Smith & Nephew Research Centre York Science Park (GB)
(72) COLLINSON, Sarah Jenny, Heslington YO10 5DF, C/o Smith & Nephew Research Centre York Science Park (GB)
(72) MEHTA, Steven Carl, Heslington YO10 5DF, C/o Smith & Nephew Research Centre York Science Park (GB)
(72) GOWANS, Philip, Heslington YO10 5DF, C/o Smith & Nephew Research Centre York Science Park (GB)
(72) NICOLINI, Derek, Heslington YO10 5DF, C/o Smith & Nephew Research Centre York Science Park (GB)
(72) RUSSELL, Mark, Heslington YO10 5DF, C/o Smith & Nephew Research Centre York Science Park (GB)
(72) ZAGRABSKI, Carol, Cheektowaga, NY 14206, 40 Glidden Street (US)

A61F 13/15 **EN** **E-876968** 2017 03 22 **2692318**
(86) JP12054782 2012 02 27 2012764057

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) IN WASSER ABBAUBARE FOLIE MIT LECKAGESCHUTZ
(30) JP 2011 03 29 2011073234

(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMAKI, Koichi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MATSUSHIMA, Azusa, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN** **E-876969** 2017 03 22 **2900190**
(86) JP13005767 2013 09 27 2013840984

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL
(30) JP 2012 09 28 2012218716

(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN** **E-876970** 2017 03 22 **2901988**
(86) JP13073831 2013 09 04 2013842505

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL
(30) JP 2012 09 28 2012218618

(72) KANEKO, Tomohiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) BABA, Toshimitsu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MINAMI, Kaori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/20 **EN** **E-876971** 2017 03 22 **2938304**
(86) SI13000057 2013 10 01 2013788800

(73) TOSAMA Tovarna sanitetnega materiala d.o.o., 1230 Domzale, Vir, Saranoviceva cesta 35 (SI)
(54) HYGIENETAMPON MIT VERBESSERTER FÄHIGKEIT ZUM HALTEN EINER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES TAMPONS
(30) SI 2012 12 29 201200391

(72) ZABRET, Andrej, 1218 Komenda, Klanec 58 (SI)
(72) BRDNIK, Tomaz, 1293 Smarje Sap, Ljubljanska cesta 2 (SI)
(72) CVJETICANIN, Mladen, 1000 Ljubljana, Gerbiceva 18 (SI)

A61F 13/49 **EN** **E-876972** 2017 03 22 **2640329**
(86) JP11076615 2011 11 14 2011842000

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2010 11 19 2010259457

(72) NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TODA, Haruki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/496 **EN** **E-876973** 2017 03 22 **2900192**
(86) JP13005481 2013 09 17 2013841437

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) TRAGBARER ARTIKEL
(30) JP 2012 09 28 2012218690
(30) JP 2013 07 05 2013142160

(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OKUBO, Tetsuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/539 **EN E-876974** 2017 03 22 **1913912**
2003 02 12 2007122173

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Saugfähiger Kern für einen saugfähigen Artikel
(72) Busam, Ludwig, 65510, Huenstetten, Talstrasse 17 (DE)
(72) Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812, Bad Soden, Taunusstrasse 10C (DE)
(72) Divo, Michael, 61381, Friedrichsdorf, Feldbergstrasse 14 (DE)
(72) Becker, Uwe Juergen, 53881, Euskirchen, Kirchheimer Strasse 78 (DE)
(72) Engel, Roland, 65843, Sulzbach, Kelkheimer Strasse 8 (DE)
(72) Lindner, Torsten, 61476, Kronberg, Berliner Platz 4 (DE)
(72) Link, Siegfried, 53937, Schleiden/Oberhausen, In der Hoell 4 (DE)
(72) Maier, Volker, 53879, Euskirchen, In den Essigbenden 61 (DE)
(72) Siddiquee, Sanaul Kabir, 1040, Etterbeek, 40 Champ du Roi (BE)
(72) Stiehl, Gabriele, 65824, Schwalbach, Neustr. 3 (DE)
(72) Tombuelt-Meyer, Thomas, 53947, Nettersheim, Auf dem Hielig 16 (DE)

A61F 13/74 **EN E-876975** 2017 03 22 **2726046**
(86) SE12050742 2012 06 29 2012807145

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) CN 2011 07 01 201110189269
(72) RÖNNBERG, Peter, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) STRANNEMALM, Kenneth, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)

A61F 15/00 **EN E-876976** 2017 03 22 **2765967**
(86) US12059712 2012 10 11 2012775912

(73) Roar Consultants, Naples, Florida 34110, 900 Diamond Circle 906 (US)
(54) WUNDVERBAND-KLEIDUNGSSTÜCK
(30) US 2011 10 12 201161546272 P
(72) CURETON, Mary Rose, Naples, Florida 34110, 900 Diamond Circle 906 (US)
(72) KANE, Michael J., Mountaintop, Pennsylvania 18707, 489 S. Main Road (US)

A61G 7/057 **EN E-876977** 2017 03 22 **2724644**
(86) JP12005434 2012 08 29 2012828681

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki, Aichi, 1, Higashi 3-chome, (JP)
(54) POLSTERZELLE UND POLSTERELEMENT DAMIT
(30) JP 2011 08 29 2011186410
(72) MISAKI, Akitsugu, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) KODA, Takahiro, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)

A61G 7/057 **EN E-876978** 2017 03 22 **2945587**
(86) US13075375 2013 12 16 2013818885

(73) FXI, Inc., Media, PA 19063, 1400 North Providence Road Suite 2000 (US)
(54) KÖRPERSTÜTZSYSTEM MIT FÜHRUNGEN FÜR DRUCKVERTEILUNG UND INTERNEN LUFTFLUSS
(30) US 2013 01 18 201313744940
(72) WEYL, Christopher, S., Aston, PA 19014, 120 Concord Road (US)

A61G 9/00 **FR E-876979** 2017 03 22 **2996657**
(86) EP14059724 2014 05 13 2014723787

(73) M3AT SA, 1652 Botterens, Route du Villards 31 (CH)
(54) FLEXIBLER BEUTEL MIT ÖFFNUNGSHÜLSE MIT AUSGUSS
(30) FR 2013 05 13 1354249
(72) CAILLETEAU, Benoît, 13007 Marseille, 121 Rue du Docteur Frédéric Granier (FR)

A61G 13/08 **DE E-876980** 2017 03 22 **2991607**
(86) EP14058836 2014 04 30 2014726891

(73) Maquet GmbH, 76437 Rastatt, Kehler Straße 31 (DE)
(54) OPERATIONSTISCH UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES OPERATIONSTISCHS
(30) DE 2013 05 03 102013104538
(72) BÜRSTNER, Markus, 76137 Karlsruhe, Marienstraße 105 (DE)
(72) FRÜH, Michael, 77855 Achern, Oststraße 2 (DE)

A61H 1/02 **EN E-876981** 2017 03 22 **1874259**
(86) US06014487 2006 04 17 2006758385

(73) Kneebourne Therapeutic, LLC., Noblesville IN 46060, 15299 Stony Creek Way (US)
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR KNIESTRECKUNG
(30) US 2005 04 29 118981
(72) SHELBOURNE, K., Donald, Indianapolis, Indiana 46240, 7418 North Washington Boulevard (US)
(72) SULLIVAN, Terence, S., Carmel, Indiana 46032, 713 Mayfair Lane (US)

A61H 1/02 **DE E-876982** 2017 03 22 **3050550**
2015 01 28 2015000260

(73) Villa Melitta GmbH, 39100 Bozen, Col di Lana Straße 6 (IT)
(54) Vorrichtung für das Training und die therapeutische Behandlung und/oder Unterstützung der unteren Extremitäten eines Menschen
(72) Waldner, Rupert, 39100 Bozen, Rottenbuchweg 15 (IT)
(72) Waldner, Julius Michael, 39100 Bozen, Col di Lana Straße 8 (IT)
(72) Tomelleri, Christopher, 39100 Bozen, Frontkämpferstraße 4 (IT)

A61H 21/00 **EN E-876983** 2017 03 22 **2790633**
(86) EP12075642 2012 12 14 2012801606

(73) Chordate Medical AB, 16432 Kista, Norgegatan 2 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HYPOTHALAMUSSTIMULATION
(30) US 2011 12 16 201161576848 P
(30) EP 2011 12 16 11194010
(72) JUTO, Fredrik, 104 50 Stockholm, c/o Chordate Medical AG P.O. Box 24002 (SE)
(72) JUTO, Jan-Erik, 104 50 Stockholm, c/o Chordate Medical AG P.O. Box 24002 (SE)

A61H 21/00 **EN E-876984** 2017 03 22 **2790634**
(86) EP12075650 2012 12 14 2012810195

(73) Chordate Medical AB, 16432 Kista, Norgegatan 2 (SE)
(54) DOPPELTE STIMULATION
(30) US 2011 12 16 201161576782 P
(30) EP 2011 12 16 11194068
(72) JUTO, Jan-Erik, S-104 50 Stockholm, c/o Chordate Medical AG P.O. Box 24002 (SE)
(72) JUTO, Fredrik, S-104 50 Stockholm, c/o Chordate Medical AG P. O. Box 24002 (SE)
(72) HOLM, William, S-104 50 Stockholm, c/o Chordate Medical AG P.O. Box 24002 (SE)
(72) KRONESTEDT, Victor, S-104 50 Stockholm, c/o Chordate Medical AG P.O. Box 24002 (SE)

A61J 1/10 **EN E-876985** 2017 03 22 **2962676**
2015 07 02 2015174950

(73) Paolo Gobbi Frattini S.r.l., 20135 Milano, Viale Lazio, 26 (IT)
(54) FLEXIBLE VERPACKUNG MIT ABGEDICHTETER STERILER KAMMER ZUR REKONSTITUTION UND VERABREICHUNG VON FLÜSSIGEN, IN DEN KÖRPER EINES PATIENTEN EINFLÖSSBAREN MEDIZINISCHEN SUBSTANZEN ODER NÄHRSTOFFSUBSTANZEN
(30) IT 2014 07 02 MI20141201
(72) Gobbi Frattini, Paolo Giuseppe, 23035 Sondalo, Via Stelvio, 12 (IT)

A61J 1/14 **EN E-876986** 2017 03 22 **2606870**
2003 11 10 2013160349

(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) Verbesserungen an oder in bezug auf Flüssigkeitsabgabe
(30) GB 2002 11 12 0226347
(72) Dallison, Anne, Nottingham, Nottinghamshire NG14 6EY, 16 Small's Croft Woodborough (GB)
(72) Harrison, Shaun, Nottingham, Nottinghamshire NG5 3GR, 19 Ridsdale Road (GB)

A61J 1/14 **DE E-876987** 2017 03 22 **3034062**
2014 12 19 2014199473

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) Konnektorsystem mit mindestens zwei Entnahmeports
(72) Brandenburger, Torsten, 61203 Reichelsheim, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Haingrabenweg 5 (DE)
(72) Rahimy, Ismael, 61169 Friedberg, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Gartenfeldstraße 3 (DE)

A61J 1/20 **EN E-876988** 2017 03 22 **2923688**
2011 08 25 2015164909

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) ANORDNUNG ZUR BENUTZERREKONSTITUTION
(30) US 2010 08 25 376912 P
(72) Houghton, Frederick Charles II, Moorpark, CA California 93021, 4671 Meadow Court (US)
(72) Roush, Daniel E., Niles, IL Illinois 60714, 9020 Maryland Street (US)
(72) Ariagno, Scott, Palatine, IL Illinois 60067, 958 W. Wood Street (US)

A61J 3/00 **EN E-876989** 2017 03 22 **2805706**
2007 08 18 2014179474

(73) YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi Osaka 561-0841, 3-1, Meishinguchi 3-chome (JP)
(54) Arzneimittelverpackungsvorrichtung und Verfahren zur Verpackung von Arzneimitteln
(30) JP 2006 09 05 2006240284
(72) Yuyama, Hiroyuki, Osaka, 561-0841, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD. 3-1, Meishinguchi 3-chome Toyonaka-shi (JP)
(72) Sugimoto, Tomohiro, Osaka, 561-0841, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD. 3-1, Meishinguchi 3-chome Toyonaka-shi (JP)

A61J 15/00 **EN E-876990** 2017 03 22 **2591764**
2010 11 22 2013154062

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) Enterale Ernährungskatheteranordnung mit einem Indikator
(30) US 2009 12 23 645553
(72) Hershey, Adrienne, Cumming, GA Georgia 30041, 3415 Hyacinth Way (US)
(72) McMichael, Donald, Roswell, GA Georgia 30076, 260 Merritt Drive (US)
(72) Rotella, John, Roswell, GA Georgia 30075, 150 Carriage Station Circle (US)

A61J 15/00 **EN E-876991** 2017 03 22 **2654662**
(86) US11066324 2011 12 20 2011850698

(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive, Suite 310 (US)
(54) OPTISCH GESTEUERTER MEDIZINISCHER TUBUS UND STEUEREINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2010 12 21 201061425730 P
(72) NIEMAN, Timothy, North Salt Lake, UT 84054, 201 North 550 East (US)
(72) PERRY, Trent, North Salt Lake, UT 84054, 201 North 550 East (US)

A61K 6/00 **EN E-876992** 2017 03 22 **2023884**
(86) EP07004204 2007 05 11 2007725124

(73) Charité Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(73) Mühlbauer Technology GmbH, 22547 Hamburg, Elbgaustraße 248 (DE)
(54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR INFILTRATION VON EMAIL-LÄSIONEN
(30) US 2006 05 11 432271
(30) EP 2006 10 19 06021966
(72) MEYER-LUECKEL, Hendrik, 10437 Berlin, Kopenhagener Strasse 21 (DE)
(72) PARIS, Sebastian, 16816 Neuruppin, Lindenallee 102 (DE)
(72) MUELLER, Jan, 15754 Königs-Wusterhausen, Waldstrasse 16 (DE)
(72) KIELBASSA, Andrij, M., 14109 Berlin, Sauerbruchstrasse 19a (DE)
(72) DETJE, Bernd, 22761 Hamburg, Schleswiger Strasse 3 (DE)

A61K 6/00 **EN E-876993** 2017 03 22 **2261184**
2006 02 02 2010013129

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Lithiumsilikat-Glaskeramik
(30) EP 2005 02 08 05002588
(30) DE 2005 06 20 102005028637
(72) Apel, Elke, 9479 Oberschan, Pradaweg 10 (CH)
(72) Höland, Wolfram, Prof. Dr., 9494 Schaan, Im Aescherle 26 (LI)
(72) Schweiger, Marcel, Dipl.-Ing., 7000 Chur, Güterstrasse 16 (CH)
(72) Ritzberger, Christian, 6710 Nenzing, Grienegg 20 (AT)
(72) Bürke, Harald, Dr., 6820 Frastanz, Bardella 5a (AT)
(72) Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, Mareestrasse 34 (LI)

A61K 6/00 **EN E-876994** 2017 03 22 **2476404**
2007 05 11 2012002385

(73) Charité Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(73) Mühlbauer Technology GmbH, 22547 Hamburg, Elbgaustraße 248 (DE)
(54) Verfahren, Mittel und Kit zur Infiltrierung von Zahnschmelzverletzungen
(30) US 2006 05 11 432271
(30) EP 2006 10 19 06021966
(72) Meyer-Lückel, Hendrik, 52066 Aachen, Schönrathstrasse 56 (DE)
(72) Paris, Sebastian, 16816 Neuruppin, Lindenallee 102 (DE)
(72) Müller, Jan, 15745 Königs-Wusterhausen OT Senzig, Waldstrasse 16 (DE)
(72) Kielbassa, Andrij M., 3500 Krems an der Donau, Schürerplatz 8 (AT)
(72) Detje, Bernd, 22761 Hamburg, Schleswiger Strasse 3 (DE)

A61K 6/02 **DE E-876995** 2017 03 22 **2934428**
(86) EP13003938 2013 12 23 2013823937

(73) METOXIT AG, 8240 Thayngen, Emdwiesenstrasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR FESTIGKEITSERHÖHUNG VON KERAMIKEN
(30) DE 2012 12 22 102012025342
(72) KAMPFER, Konrad, CH-8240 Thayngen, Zieglerweg 2b (CH)
(72) ELMAZI, Denis, CH-8200 Schaffhausen, Breitestieg 26 (CH)

A61K 6/02 **EN E-876996** 2017 03 22 **3053571**
2015 02 05 2015154019

(73) Dentsply DeTrey GmbH, 78467 Konstanz, De-Trey-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer teilchenförmigen Dentalfüllstoffzusammensetzung
(72) Walz, Uwe, 78467 Konstanz, Zum Klausenhorn 9 (DE)
(72) Weber, Dr. Chistoph, 78464 Konstanz, Händelstrasse 1 (DE)
(72) Maier, Dr. Maximilian, 78462 Konstanz, Brauneggerstrasse 37 (DE)

A61K 8/20 **EN E-876997** 2017 03 22 **2925791**
(86) US12067541 2012 12 03 2012806246

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSGELE AUF DER BASIS VON GELLAN
(72) PAPPAS, Iraklis, Pennsauken, New Jersey 08109, 3335 West Hollywood Circle (US)
(72) NESTA, Jason, Cedar Knolls, New Jersey 07927, 30 Boulevard Road (US)
(72) PILCH, Shira, Highland Park, New Jersey 08904, 909 South Park Avenue (US)

A61K 8/25 **EN E-876998** 2017 03 22 **2566439**
(86) CN11000787 2011 05 05 2011777085

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT 12-HYDROXYSTEARINSÄURE
(30) WO 2010 05 07 PCT/CN2010/000639
(72) ZHANG, Qiqing, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) KHOSHDEL Ezat, Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington Wirral (GB)
(72) MOADDEL, Teanoosh, Trumbull CT 06611, Unilever Home&Personal Care USA 40 Merritt Boulevard (US)
(72) DOBKOWSKI, Brian, John, Trumbull, CT 06611, Unilever Home&Personal Care USA 40 Merritt Boulevard (US)
(72) YUAN, Su, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone (CN)

A61K 8/31 **DE E-876999** 2017 03 22 **2164452**
(86) EP08004699 2008 06 12 2008759203

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KOHLENWASSERSTOFF GEMISCHE UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2007 06 19 07011967
(30) EP 2007 06 20 07075513
(30) DE 2008 03 04 102008012458
(72) ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, Kirchberg 25 (DE)
(72) DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Str. 45 (DE)
(72) KAWA, Rolf, 40789 Monheim, Fontanestrasse 28 (DE)
(72) BAEK, Yeah-Young, Seoul, 138-240, Jamsil the sharp, star park 101-3503, 7-14, Shicheon-dong, Songpa-gu (KR)
(72) JACKWERTH, Bettina, 40764 Langenfeld, Heimchenweg 6 (DE)

A61K 8/34 **EN E-877000** 2017 03 22 **2120852**
(86) GB08000569 2008 02 19 2008709455

(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, Slough Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) ENTHAARUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2007 02 19 0703174
(72) CALDWELL, Tracey, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane (GB)
(72) ELLIS, Paul, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane (GB)

A61K 8/34 **EN E-877001** 2017 03 22 **2624808**
(86) EP11067450 2011 10 06 2011770081

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN METHOXYALKOXYPHENYLALKYLDERIVATEN ALS KONSERVIERUNGSMITTEL, KONSERVIERUNGSVERFAHREN, VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 10 12 392082 P
(30) FR 2010 10 08 1058182
(72) DALKO, Maria, F-78000 Versailles, 20 avenue de Paris (FR)
(72) GILBERT, Laurent, F-78112 Fourqueux, 6 Impasse de la Couture (FR)

A61K 8/34 **DE E-877002** 2017 03 22 **2783676**
2014 01 13 2014150914

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Farbstabile kosmetische Zubereitung
(30) DE 2013 03 28 102013205603
(72) Steikert Claudia, 20255 Hamburg, BDF, BF 544 / Kst. 7052 Eidelstedter Weg 84 (DE)
(72) Alanya-Rousseau, Esma, D-22769 Hamburg, Stresemannstraße 85 (DE)
(72) Detert, Marion, 22455 Hamburg, BDF AG, BF 544 / Kst. 7063 Pommernweg 22 (DE)

A61K 8/36 **EN E-877003** 2017 03 22 **3041457**
(86) EP14067596 2014 08 18 2014752348

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHWEISSHEMMENDER ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 09 02 13182560
(72) CIAMPI, Elisabetta, Leeds Yorkshire LS14 2AR, Unilever UK Limited Coal Road Seacroft (GB)
(72) MARRIOTT, Robert Edward, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) ROBERTS, Louise Jannette, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) TROW, Victoria Louise, Leeds Yorkshire LS14 2AR, Unilever UK Ltd Coal Road Seacroft (GB)
(72) WHITEHEAD, Emma Jayne, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/41 **EN E-877004** 2017 03 22 **2178491**
(86) EP08060797 2008 08 18 2008803084

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MISCHUNGEN MIT BENZOTRIAZOLEN UND MEROCYANINEN
(30) EP 2007 08 24 07114913
(72) WAGNER, Barbara, 79539 Lörrach, Im Vogelsang 10 (DE)
(72) REICH, Oliver, 79639 Grenzach-Wyhlen, Salinenweg 22 (DE)
(72) MANTLER, Alexander, 79618 Rheinfelden-Karsau, Rütte 29 (DE)
(72) SCHORK, Michael, 4125 Riehen, Schäferstrasse 18 (CH)

A61K 8/44 **DE E-877005** 2017 03 22 **1535606**
2004 11 11 2004026790

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)

(54) Wirkstoffkombinationen Kreatin und/oder Kreatinin und einer wirksamen Menge an Retinylpalmitat und Zubereitungen, solche Wirkstoffkombinationen enthaltend

(30) DE 2003 11 26 10355715

(72) Biergiesser, Helga, 21465 Reinbek, Sandweg 16 (DE)

(72) Blatt, Thomas, Dr., 22880 Wedel, Julius-Leber-Weg 8 (DE)

(72) Schmidt, Melanie, 21031 Hamburg, Röprade 27 (DE)

(72) Stäb, Franz, Dr., 21379 Echem, Bäckerstrasse 3 (DE)

(72) Schönrock, Uwe, Dr., 23866 Nahe, Lerchenweg 33 (DE)

A61K 8/44 **EN E-877006** 2017 03 22 **3027169**
(86) EP14065707 2014 07 22 2014747872

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment London (MT)

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)

(54) SCHÄUMBARE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTINUIERLICHER ÖLPHASE

(30) US 2013 08 01 201361861001 P

(72) TSAUR, Liang, Sheng, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. D/B/A UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)

A61K 8/60 **FR E-877007** 2017 03 22 **2731585**
(86) FR12051669 2012 07 12 2012743515

(73) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT, 21300 Chenôve, 42 rue de Longvic (FR)

(54) VERWENDUNG VON OLIGOSACCHARIDEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN NARBEN

(30) FR 2011 07 13 1156431

(72) APERT, Laurent, 21000 Dijon, 84 rue Marmuzuts (FR)

(72) BOUSCHBACHER, Marielle, 21220 Chambolle-Musigny, 11 ancienne Route Nationale (FR)

A61K 9/00 **EN E-877008** 2017 03 22 **1446093**
(86) SE02001908 2002 10 18 2002778165

(73) Ambria Dermatology AB, 566 33 Habo, Snickaregatan 10 (SE)

(54) POTENZIERTE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG

(30) SE 2001 10 21 0103528

(72) Faergemann, Jan, 413 19 Göteborg, Apotekaregatan 7 (SE)

(72) Hedner, Thomas, 520 10 Gällstad, Intorps Säteri (SE)

A61K 9/00 **EN E-877009** 2017 03 22 **2120864**
(86) IB07003491 2007 11 12 2007825668

(73) Probiotical S.p.A., 28100 Novara (NO), Via Mattei, 3 (IT)

(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG VON BIOLOGISCH WIRKSAMEN WIRKSTOFFEN IN DER GYNÄKOLOGIE UND IM REKTALBEREICH UND IHRE VERWENDUNGEN

(30) IT 2006 11 28 MI20062286

(72) STROZZI, Gian Paolo, 28100 Novara, Via Venti Settembre, 18/A (IT)

(72) MOGNA, Luca, 20124 Milano, Via Giovani Keplero, 35 (IT)

A61K 9/00 **EN E-877010** 2017 03 22 **2719290**
2013 10 11 2013188328

(73) Innobio Limited, Dalian, Liaoning 116600, No. 49 DDA (CN)

(54) MIKROVERKAPSELTE AMINOSÄURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROVERKAPSELTER AMINOSÄUREZUSAMMENSETZUNG

(30) CN 2012 10 12 201210386959

(72) Wu, Wenzhong, 116600 Dalian, No. 49, DDA (CN)

(72) Chen, Jianbin, 116600 Dalian, No. 49, DDA (CN)

(72) Zhang, Yuemei, 116600 Dalian, No. 49, DDA (CN)

A61K 9/00 **EN E-877011** 2017 03 22 **2790667**
(86) EP12075661 2012 12 14 2012801613

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELABGABESYSTEMS BASIEREND AUF EINEM POLYMER, UMFASSEND EINEN DISPERGIERTEN BIOAKTIVEN WIRKSTOFF

(30) EP 2011 12 16 11194043

(72) ZUPANCICH, John Andrew, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

A61K 9/00 **EN E-877012** 2017 03 22 **3050556**
2015 09 24 2015186721

(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 49131 Petah Tikva, 5 Basel Street P.O. Box 3190 (IL)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND GLATIRAMERACETAT

(30) US 2015 01 28 201514608126

(72) COHEN, Rakefet, Kokhav Ya'ir-Tzur Yigal, P.O. Box 13015 Ha'Illanot 19 Street (IL)

(72) HABBAH, Sasson, 44862 Kokhav Ya'ir-Tzur Yigal, Nof-Harim 124 (IL)

(72) SAFADI, Muhammad, 1616401 Nazareth, P.O. Box 50670 Panorama Salezian 5A Street 5007 (IL)

A61K 9/02 **EN E-877013** 2017 03 22 **2445481**
(86) IL10000481 2010 06 17 2010734562

(73) Rdd Pharma Ltd., 69710 Tel Aviv, 31 Habarzel St (IL)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FREISETZUNG VON ARZNEIMITTELN IN KÖRPERÖFFNUNGEN

(30) US 2009 06 18 218094 P

(72) BARAK, Nir, 69271 Tel-Aviv, 130 HaGolan Street (IL)

A61K 9/02 **EN E-877014** 2017 03 22 **2512444**
(86) IB09007821 2009 12 17 2009828425

(73) Marzano Ancora, Monica, 6500 Bellinzona, Via Zorzi 36 (CH)

(54) PFLANZENGEMISCHE IN EINER SPAGYRISCHEN URTINKTUR GEGEN TROCKENEN HUSTEN VON BABYS

(72) Marzano Ancora, Monica, 6500 Bellinzona, Via Zorzi 36 (CH)

A61K 9/08 **EN E-877015** 2017 03 22 **1732512**
(86) US05000082 2004 12 31 2005704917

(73) CyDex Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, 3911 Sorrento Valley Boulevard Suite 110 (US)

(54) SULFOALKYLETHERCYCLODEXTRIN UND CORTICOSTEROID ENTHALTENDE INHALATIONSSTOFFORMULIERUNG

(30) US 2003 12 31 533628 P

(72) PIPKIN; James, D., Lawrence, KS 66047, 1162 North 1100 Road (US)

(72) ZIMMERER, Rupert, O., Lawrence, KS 66047, 1162 North 1100 Road (US)

(72) THOMPSON, Diane, O., Overland Park, KS 66210, 13322 W. 113th (US)

(72) MOSHER, Gerold, L., Kansas City, mo 64145, 12215 Avila Drive (US)

A61K 9/08 **EN E-877016** 2017 03 22 **2854768**
(86) IB13054456 2013 05 30 2013730070

(73) Fresenius Kabi Oncology Limited, New Delhi 110 066, B- 310, Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place (IN)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PEMETREXED

(30) IN 2012 05 30 DE16482012

(72) KHATTAR, Dhiraj, Gurgaon 122 001, Fresenius Kabi Oncology Limited Echelon Institutional Area Plot No - 11 Sector-32 Haryana (IN)

(72) KHANNA, Rajesh, Gurgaon 122 001, Fresenius Kabi Oncology Limited Echelon Institutional Area Plot No - 11 Sector-32 Haryana (IN)

(72) YADAV, Mukti, Gurgaon 122 001, Fresenius Kabi Oncology Limited Echelon Institutional Area Plot No - 11 Sector-32 Haryana (IN)

(72) BURMAN, Krishanu, Gurgaon 122 001, Fresenius Kabi Oncology Limited Echelon Institutional Area Plot No - 11 Sector-32 Haryana (IN)

A61K 9/10 **EN E-877017** 2017 03 22 **1478343**
(86) US02032820 2002 10 15 2002801706

(73) Crititech, Inc., Lawrence, KS 66044, 1849 E. 1450 Road (US)

(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON SCHWER WASSERLÖSLICHEN ARZNEIMITTELN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN

(30) US 2001 10 15 329291 P

(72) JONAS, Jeffrey, M., Kansas City, MO 64112, 5353 Sunset Drive (US)

(72) RAJEWSKI, Roger, A., Lawrence, KS 66047, 4628 Muirfield Drive (US)

(72) SUBRAMANIAM, Bala, Lawrence, KS 66047, 1613 Troon Lane (US)

(72) TERRANOVA, Katherine, Fern, Overland Park, KS 66209, 12501 Walmer (US)

A61K 9/127 **EN E-877018** 2017 03 22 **1509243**
(86) US03017220 2003 06 02 2003756329

(73) Transdermal Biotechnology, Inc., Meriden, CT 06450, 639 Research Parkway (US)

(54) TOPISCHE ARZNEIMITTELABGABE MIT PHOSPHATIDYLCHOLIN

(30) US 2002 05 31 384597 P

(30) US 2003 05 30 448632

(72) PERRICONE, Nicholas, V., Guilford, CT 06437, 27 Coginchaug Court (US)

A61K 9/14 **EN E-877019** 2017 03 22 **1615623**
(86) US04011221 2004 04 08 2004759447

(73) Elite Laboratories, Inc., Northvale, New Jersey 07647, 165 Ludlow Avenue (US)

(54) ORALE SICHERHEITSDOSIERFORMEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) US 2003 04 08 409992

(72) MEHTA, Atul M., Mahwah, New Jersey 07430, 76 Walsh Drive (US)

A61K 9/14 **EN E-877020** 2017 03 22 **2575770**
(86) EP11059065 2011 06 01 2011724603

(73) Baxter International Inc, Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)

(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEN UND STABILEN HÄMOSTATISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN

(30) US 2010 06 01 350237 P

(72) GOESSL, Andreas, A-1180 Vienna, Peter-Jordan-Strasse 117-119/2/8 (AT)

A61K 9/16 **EN E-877021** 2017 03 22 **2859887**
2011 07 08 2014195906

(73) InnoCore Technologies B.V., 9713 GX Groningen, L.J. Zielstraweg 1 (NL)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE, PHASENGETRENNTE, SEGMENTIERTE MULTIBLOCK-COPOLYMERE UND FREISETZUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN POLYPEPTIDEN
(30) US 2010 07 09 362710 P
(72) Steendam, Rob, 9728 XR Groningen, Snip 67 (NL)
(72) Flipsen, Theodorus Adrianus Cornelius, 9723 DR Groningen, Griffeweg 66 (NL)
(72) Hiemstra, Christine, 9724 AM Groningen, Parklaan 10 (NL)
(72) Zuidema, Johan, 9831 RA Aduard, Hofstraat 25 (NL)

A61K 9/20 **DE E-877022** 2017 03 22 **1845956**
(86) EP06001027 2006 02 06 2006706682

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) BRUCHFESTE DARREICHUNGSFORMEN MIT RETARDIERTER FREISETZUNG
(30) DE 2005 02 04 102005005446
(72) ASHWORTH, Judy,, 10282, New York, 400 Chambers Street, Apt. 27K (US)
(72) ARKENAU-MARIC, Elisabeth, 50931 Köln, Stadtwaldgürtel 50 (DE)
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, Burghöhenweg 5 (DE)
(72) KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, Blücherplatz 7 (DE)

A61K 9/24 **EN E-877023** 2017 03 22 **2457563**
2007 05 09 2012156190

(73) Mallinckrodt LLC, Hazelwood, MO 63042, 675 McDonnell Boulevard (US)
(54) Feste Darreichungsformen mit modifizierter Freisetzung nullter Ordnung
(30) US 2006 05 09 798889 P
(30) US 2006 11 01 856226 P
(72) Rastogi, Suneel Kumar, Ballwin, Missouri 63021, 1249 Arbor Bluff Circle (US)
(72) Meadows, Justin Clark, St. Louis, Missouri 63119, 7717 Charing Square Lane (US)
(72) Gupta, Vishal Kumar, Ballwin, Missouri 63021, 1141 New Ballwin Oaks Drive (US)

A61K 9/24 **EN E-877024** 2017 03 22 **2676661**
(86) KR12001116 2012 02 14 2012747874

(73) GL Pharmtech Co., Ltd., Seongnam, Gyeonggi 462-807, 714 Chungang Induspia 5th Sangdaewon-dong Jungwon-gu (KR)
(54) ORAL VERABREICHTE DREILAGIGE TABLETTE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MIT TAMSULOSIN ODER EINEM PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN SALZ DAVON
(30) KR 2011 02 15 20110013099
(72) PARK, Jung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-030, B01 169-5 Bundang-dong Bundang-gu (KR)
(72) SHIM, Ji Yeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-070, 916-203 Gunyoung Villa Yatap-dong Bundang-gu (KR)
(72) PARK, Jun Sang, Yongin-si Gyeonggi-do 448-744, 101-2003 Dongmungreen Apartment Dongchun-dong Suji-gu (KR)

A61K 9/48 **EN E-877025** 2017 03 22 **2343982**
(86) IB09007155 2009 09 17 2009814164

(73) Chiasma Inc., Newton Centre, MA 02459, 831 Beacon Street Suite 313 (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ABGABE
(30) US 2008 12 31 141686 P
(30) US 2008 09 17 97716 P
(30) US 2009 03 18 161387 P
(72) SALAMA, Paul, 77700 Ashdod, 33/27 Tel-Hai Boulevard (IL)
(72) MAMLUK, Roni, Mazkeret Batia, 7b Netiv Hashaiarot (IL)
(72) MAROM, Karen, 90805 Mevaseret Zion, Yasmin 55 (IL)
(72) WEINSTEIN, Irina, 98350 Maale Adummim, Hakeren 6/7 (IL)
(72) TZABARI, Moshe, 96221 Jerusalem, Bialik 6/2 (IL)

A61K 9/50 **EN E-877026** 2017 03 22 **2373299**
(86) IB09055847 2009 12 18 2009807677

(73) GH CARE INC. d/b/a AltUCell, Dix Hills, NY 11746, 3 Astor Court (US)
(54) MIKROVERKAPSELUNGSVERFAHREN VON SERTOLI-ZELLEN, ERHALTENE MIKROKAPSELN UND IHRE VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION UND HEILUNG VON DIABETES MELLITUS TYP 1
(30) IT 2008 12 19 RM20080686
(72) CALAFIORE, Riccardo, I-06125 Ponte Rio PG, Via della Treggia 8 (IT)
(72) LUCA, Giovanni, I-87027 Paola CS, Via della Quercia 1 (IT)
(72) CALVITTI, Mario, I-06127 Perugia, Via Cortonese 74A (IT)
(72) BECCHETTI, Ennio, I-06127 Perugia, Via Guerriero Guerra 11 (IT)
(72) PUCCETTI, Paolo, I-06121 Perugia, Via Villaggio S. Livia 1 (IT)
(72) FALLARINO, Francesca, I-06124 Perugia, Via Ruggero d'Andreotto 12 (IT)
(72) NASTRUZZI, Claudio, I-44123 Pontegradella FE, Via delle Acacie 13 (IT)

A61K 9/51 **EN E-877027** 2017 03 22 **2845599**
(86) CN14072026 2014 02 13 2014780742

(73) Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, Shanghai 201203, No.1200 Cailun Road Zhangjiang High-Tech Zone Pudong New District (CN)
(54) ANTITUMORALES NANOPRÄPARAT AUS EINER CHINESISCHEN PFLANZLICHEN VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2013 06 26 201310258335
(72) FENG, Nianping, Shanghai 201203, No.1200 Cailun Road Pudong New District (CN)
(72) SHI, Feng, Shanghai 201203, No.1200 Cailun Road Pudong New District (CN)
(72) LIU, Ying, Shanghai 201203, No.1200 Cailun Road Pudong New District (CN)
(72) ZHAO, Jihui, Shanghai 201203, No.1200 Cailun Road Pudong New District (CN)
(72) ZHANG, Yongtai, Shanghai 201203, No.1200 Cailun Road Pudong New District (CN)

A61K 31/155 **DE E-877028** 2017 03 22 **2424515**
(86) DE10000001 2010 01 04 2010706475

(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 24118 Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4 (DE)
(54) DERIVATE VON N OMEGA-HYDROXY-L-ARGININ ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) DE 2009 01 09 102009004203
(72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, Johann-Fleck-Str. 27 (DE)
(72) SCHADE, Dennis, 24116 Kiel, Metzstr. 14 (DE)
(72) KOTTHAUS, Jürke, 24118 Kiel, Westring 341 (DE)

A61K 31/26 **EN E-877029** 2017 03 22 **2919775**
(86) EP13074201 2013 11 19 2013792389

(73) Rosengren, Anders, 211 49 Malmö, Gabriel Jönssonsgatan 1B (SE)
(73) Axelsson, Annika, 224 60 Lund, Lagerbrings väg 6C (SE)
(54) SULFORAPHAN ZUR BEHANDLUNG ODER SENKUNG VON LEBER INSULINRESISTENZ
(30) SE 2012 11 19 1251306
(72) Rosengren, Anders, 211 49 Malmö, Gabriel Jönssonsgatan 1B (SE)
(72) Axelsson, Annika, 224 60 Lund, Lagerbrings väg 6C (SE)

A61K 31/353 **DE E-877030** 2017 03 22 **2919791**
(86) EP13072856 2013 11 01 2013786226

(73) SapioTec GmbH, 97082 Würzburg, Nikolausstrasse 18 (DE)
(54) DELPHINIDINKOMPLEX ALS ANTIPHLOGISTISCHER ODER IMMUNSUPPRESSIVER WIRKSTOFF
(30) EP 2012 11 15 12192717
(72) ROEWER, Norbert, 97082 Würzburg, Nikolausstraße 20 (DE)
(72) BROSCHEIT, Jens, 97209 Würzburg, Kerzenleite 35 (DE)

A61K 31/37 **EN E-877031** 2017 03 22 **2158909**
2004 07 06 2009177048

(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, Viale Ortles, 12 (IT)
(54) Kombinationen von vasoaktiven Mitteln, deren Verwendung in der Pharmazie und der Kosmetik sowie Formulierungen damit
(30) IT 2003 07 11 MI20031427
(72) BOMBARDELLI, Ezio, 27027 GROPELLO CAIROLI (PV), Via Gabetta, 13 (IT)

A61K 31/40 **EN E-877032** 2017 03 22 **1594474**
(86) SI04000009 2004 02 11 2004710142

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) BESCHICHTETE TEILCHEN UND DARREICHUNGSFORMEN
(30) SI 2003 02 12 200300041
(72) HUMAR, Vlasta, 1242 Stahovica, Godic 63 (SI)
(72) BURJAK, Mateja, 1360 Vrhnika, Delavsko naselje 25 (SI)
(72) GRAHEK, Rok, 4000 Kranj, Kaliska 9 (SI)
(72) SALOBIR, Mateja, 1000 Ljubljana, Ul. 28. maja 9 (SI)
(72) KERC, Janez, 1000 Ljubljana, Trebinjska 7 (SI)
(72) KOCEVAR, Klemen, 1360 Vrhnika, Ljubljanska c. 9 (SI)

A61K 31/40 **EN E-877033** 2017 03 22 **2595483**
(86) US11044328 2011 07 18 2011810217

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) NEUE, AUS EINEM PYRROLIDIN ABGELEITETE BETA-3-ADRENERGE REZEPTORAGONISTEN
(30) US 2010 07 23 367048 P
(72) MORRIELLO, Gregori, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WENDT, Harvey, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61K 31/40 **EN E-877034** 2017 03 22 **2632457**
(86) US11057417 2011 10 24 2011836908

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) NEUE, AUS EINEM PYRROLIDIN ABGELEITETE BETA-3-ADRENERGE REZEPTORAGONISTEN
(30) US 2010 10 28 407759 P
(72) MORRIELLO, Gregori, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHANG, Lehua, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61K 31/407 **EN E-877035** 2017 03 22 **2809320**
(86) EP13051979 2013 02 01 2013701807

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) (1R,4R)-6'-FLUOR-(N-METHYL- ODER -N,N-DIMETHYL)-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO-[3,4,B]INDOL-4-AMIN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROMYALGIE UND DES CHRONISCHEN ERSCHÖPFUNGSSYNDROMS
(30) EP 2012 02 03 12000743
(72) FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, Beckerstrasse 49 (DE)
(72) LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, Nachtigallengrund 5 (DE)
(72) BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, Gerhart-Hauptmann-Strasse 36 (DE)

A61K 31/415 **EN E-877036** 2017 03 22 **2526943**
2007 02 12 2012181773

(73) Orient Pharma (Samoa) Co. Ltd., Apia, Level 2 Lotemau Centre Vaea Street (WS)
(54) FLÜSSIGE FORMULIERUNG ENTHALTEND EINEN ALPHA-2-REZEPTORAGONISTEN (Z.B. CLONIDIN) UND OXYBUTYNIN (ANTIMUSKARINMITTEL) ZUR BEHANDLUNG VON SIALORRHOE
(30) GB 2006 02 13 0602857
(30) GB 2006 02 13 0602855
(72) Roach, Alan Geoffrey, Oxfordshire GB, OX14 4RY, Summit Corporation Plc 91 Milton Park, Abingdon (GB)
(72) Goldsmith, Paul, Oxfordshire GB, OX14 4RY, Summit Corporation Plc 91 Milton Park, Abingdon (GB)

A61K 31/436 **EN E-877037** 2017 03 22 **2762140**
2002 02 18 2014164565

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Behandlung von festen Gehirntumoren mit einem Rapamycin Derivat
(30) GB 2001 02 19 0104072
(30) GB 2001 10 17 0124957
(72) Lane, Heidi, 4106 Therwil, Kaltbrunnenweg 8 (CH)
(72) O'Reilly, Terence, 4057 Basel, Drahtzugstrasse 51 (CH)
(72) Wood, Jeanette Marjorie, 4105 Biel-Benken, In den Kleematten 18 (CH)

A61K 31/44 **EN E-877038** 2017 03 22 **2750677**
(86) US12052648 2012 08 28 2012828501

(73) CHDI Foundation, Inc., New York, NY 10001, 350 Seventh Ave Suite 200 (US)
(54) KYNURENIN-3-MONOOXYGENASE-HEMMER, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 08 30 201161528998 P
(72) COURTNEY, Stephen Martin, Stanford in the Vale Oxfordshire SN7 8FF, 43 Fawkner Way (GB)
(72) PRIME, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 5NB, 7 Overmead, (GB)
(72) MITCHELL, William, Market Rasen Lincolnshire LN7 6DE, Hunters Meet, Chapel Lane, Swallow, (GB)
(72) BROWN, Christopher John, Abingdon Oxon OX13 6PW, 48 Howard Cornish Road, Marcham, (GB)
(72) DE AGUIAR PENA, Paula C., Witney Oxfordshire OX28 1AF, 22 Fallowfield Crescent, Madley Park, (GB)
(72) JOHNSON, Peter, Abingdon Oxfordshire OX14 5ND, 59, Overmead, (GB)
(72) DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, CA 90046, 8606 Allenwood Road, (US)
(72) TOLEDO-SHERMAN, Leticia M., Santa Monica, CA 90405, 3015 Goldsmith Street (US)
(72) MUNOZ, Ignacio, West Hollywood, CA 90046, 1029 N. Vista Street, Unit 101 (US)

A61K 31/46 **EN E-877039** 2017 03 22 **2411008**
(86) TR10000056 2010 03 26 2010717888

(73) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)
(54) TIOTROPIUM-KOMPLEXE MIT VERBESSERTEN LÖSLICHKEIT- UND STABILITÄTSEIGENSCHAFTEN
(30) TR 2009 03 27 200902394
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)

A61K 31/4709 **EN E-877040** 2017 03 22 **2776034**
(86) US12064075 2012 11 08 2012784857

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT (S)-(+)-7-(1H-IMIDAZOL-4-YLMETHYL) -5,6,7,8-TETRAHYDROCHINOLIN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND LEIDEN DER HAUT
(30) US 2011 11 10 201161558104 P
(72) DIBAS, Mohammed I., Laguna Niguel, California 92677, 28871 Niguel Vista (US)
(72) HSIA, Edward C., Irvine, California 92620, 21 Ensueno West (US)
(72) DONELLO, John E., Dana Point, California 92629, 34041 Pequito Drive (US)
(72) GIL, Daniel W., Corona Del Mar, California 92625, 2541 Point Del Mar (US)

A61K 31/473 **EN E-877041** 2017 03 22 **2750678**
(86) US12052882 2012 08 29 2012826819

(73) PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, NJ 07080, 100 Corporate Court, (US)
(54) ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 08 29 201161528609 P
(72) BRANSTROM, Arthur, East Windsor, NJ 08520, 18 Oakmont Terrace (US)
(72) JOSYULA, Vara Prasad, Venkata Nagendra, Superior Township, MI 48198, 3302 Woodhill Circle (US)
(72) ARNOLD, Michael, Andrew, Flemington, NJ 08822, 17 Mulberry Lane (US)
(72) GERASYUTO, Aleksey, I., Piscataway, NJ 08854, 62 Carlton Club Drive (US)
(72) KARP, Gary, Princeton Junction, NJ 08550, 37 Cartwright Drive (US)
(72) WANG, Jiashi, Monmouth Junction, NJ 08852, 2305 Sugar Maple Court (US)
(72) CHEN, Guangming, Bridgewater, NJ 08807, 932 Sunset Ridge (US)
(72) GINZBURG, Olya, Bloomfield, NJ 07003, 73 day St. (US)
(72) HUANG, Song, San Leandro, CA 94579, 15682 Anchorage Drive (US)
(72) PEDDI, Srinivasa, Piscataway, NJ 08854, 522 Norwich Ct. (US)
(72) WOLL, Matthew,G., Dunellen, NJ 08812, 413 Mountain View Terrace (US)
(72) SMITH, Sean Wesley, Hamilton, NJ 08619, 8 Holly Ct. (US)
(72) ZHANG, Xiaoyan, Belle Mead, NJ 08502, 7 Livingston dr. (US)
(72) ZHANG, Nanjing, Princeton, NJ 08540, 4 Pickering Circle (US)
(72) TURPOFF, Antony Allan, Hillsborough, NJ 08844, 84 Meadowbrook Dr. (US)
(72) NARASIMHAN, Jana, Scotch Plains, NJ 07076, 2257 New York Ave, (US)

A61K 31/4985 **EN E-877042** 2017 03 22 **1732559**
(86) US05011593 2005 04 05 2005734186

(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., Marlborough, MA 01752-7010, 84 Waterford Drive (US)
(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON ESZOPICLON
(30) US 2004 04 05 559590 P
(72) WESSEL, Thomas, Lenox, MA 01240, 50 Cliffwood Street (US)
(72) CARON, Judy, Westwood, MA 02090, 5 Westview Terrace (US)

A61K 31/519 **EN E-877043** 2017 03 22 **2056832**
(86) SE07000736 2007 08 20 2007794121

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG MIT EINEM TRIAZOLO [4, 5-D]PYRIMIDIN-DERIVAT
(30) US 2006 08 21 823083 P
(72) BANKS, Simon, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, AstraZeneca R & D Charnwood Bakewell Road (GB)

A61K 35/15 **EN E-877044** 2017 03 22 **2753365**
(86) US13025986 2013 02 13 2013749628

(73) Loma Linda University, Loma Linda, California 92354, 11234 Anderson Street (US)
(73) Baylink, David J, Redlands, CA 92373, 1428 Serpentine Drive (US)
(73) Lau, Kin-Hing, William, Redlands, California 92374-2772, 1619 Silver Cup Court (US)
(73) Qin, Xuezhong, Loma Linda, California 92354, 10887 Sinclare Circle (US)
(54) MITTEL ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER LEIDEN UND ERKRANKUNGEN
(30) US 2012 02 14 201261598861 P
(72) BAYLINK, David, J., Redlands, California 92373, 1428 Serpentine Drive (US)
(72) LAU, Kin-Hing, William, Redlands, California 92374-2772, 1619 Silver Cup Court (US)
(72) QIN, Xuezhong, Loma Linda, California 92354, 10887 Sinclare Circle (US)

A61K 35/16 **EN E-877045** 2017 03 22 **2818174**
(86) JP13054324 2013 02 21 2013752482

(73) Yamakawa, Kensuke, Mie 511-0947, 256-16 Oonakashinden Kuwana-shi (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER VERMEHRUNG VON SUBKUTANEM GEWEBE UND SUBKUTANEM FETTGEWEBE
(30) JP 2012 02 24 2012038537
(72) Yamakawa, Kensuke, Mie 511-0947, 256-16 Oonakashinden Kuwana-shi (JP)

A61K 35/745 **EN E-877046** 2017 03 22 **2898889**
2008 12 08 2015151635

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) Bifidobacterium gegen Staubmilbenallergie
(30) WO 2007 12 07 PCT/NL2007/050633
(72) Knol, Jan, 3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) Knippels, Leon Matthieu Johannes, 3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) Goossens, Dominique Anne Marie, 3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)

A61K 36/258 **EN E-877047** 2017 03 22 **2273999**
(86) KR09001789 2009 04 07 2009729322

(73) Korea Institute of Radiological & Medical Sciences, Nowon-gu, Seoul 139-240, 215-4 Gongneung-dong (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT AUS PANAX GINSENG EXTRAHIERTEM POLYSACCHARID ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN
(30) KR 2008 04 07 20080032386
(72) YUN, Yeon-Sook, Seoul 135-280, 110-807 Mido Apt. Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) SONG, Jie-Young, Goyang-si Gyeonggi-do 410-716, 201-1801 GangchonMaeul Apt. 783 Madu 2-dong IlsanDong-gu (KR)
(72) JUNG, In-Sung, Seoul 110-530, 5-31 (2/1) Hyehwa-dong Jongno-gu (KR)

A61K 36/47 **EN E-877048** 2017 03 22 **2034844**
(86) US07067725 2007 04 30 2007761541

(73) Napo Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080-4824, 250 E. Grand Avenue, Suite 90 (US)
(54) VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON REIZDARM-SYNDROM DES DIARRHÖ-TYPS
(30) US 2006 05 01 797074 P
(30) US 2006 08 24 510152
(72) QUART, Barry, Encinitas, CA 92024, 3273 Violet Ridge (US)
(72) ROSENBAUM, David, Waban, MA 02468, 121 Winslow Road (US)
(72) NEENAN, Thomas, Lexington, MA 02421, 70 Reed Street (US)
(72) BLANKS, Robert, Auburndale, MA 22466, 47 Hancock Street (US)

A61K 38/03 **EN E-877049** 2017 03 22 **2249855**
(86) BE08000010 2008 02 14 2008706161

(73) Life Sciences Research Partners VZW, 3000 Leuven, Herestraat 49, bus 913 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) IMMUNOGENE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG BEI TRANSPLANTATIONEN
(72) SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, Rue de Lambais 79 (BE)

A61K 38/18 **EN E-877050** 2017 03 22 **1553960**
(86) CN03000355 2003 05 15 2003732172

(73) Zensun (Shanghai) Science & Technology, Co., Ltd., Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong Shanghai 201203, No. 68 Ju Li Road (CN)
(54) VERFAHREN AUF NEUREGULIN-BASIS UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
(30) WO 2002 05 24 PCT/CN02/00349
(72) ZHOU, Mingdong, Zhangjiang, Shanghai 201203, No. 328 Bibo Road, Hi-Tech Park (CN)

A61K 38/18 **EN E-877051** 2017 03 22 **2318034**
(86) US09004129 2009 07 15 2009798310

(73) Thanos, Christopher, Cumberland, RI 02864, 125 Staples Rd. (US)
(73) Bintz, Briannan, Cumberland, RI 02864, 51 Front St. 344 (US)
(54) CP KONDIZIONIERTES MEDIUM ZUR VERWENDUNG IN DER WUNDHEILUNG
(30) US 2008 07 15 135026 P
(72) Thanos, Christopher, Cumberland, RI 02864, 125 Staples Rd. (US)
(72) Bintz, Briannan, Cumberland, RI 02864, 51 Front St. 344 (US)

A61K 38/18 **EN E-877052** 2017 03 22 **2709637**
(86) US12038407 2012 05 17 2012725939

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENDEGENERATION ANHAND VON ZELLEN AUS MENSCHLICHEM NABELSCHNURGEWEBE UND HYDROGEL
(30) US 2011 05 19 201113111933
(72) KRAMER, Brian C., Plainfield New Jersey 07060, 205 Pemberton Avenue (US)
(72) BROWN, Laura J., Hamilton Square New Jersey 08690, 76 Peter Rafferty Drive (US)
(72) KIHM, Anthony J., Princeton New Jersey 08540, 7 Harrogate Circle (US)

A61K 38/39 **EN E-877053** 2017 03 22 **2432495**
(86) US10035568 2010 05 20 2010778380

(73) Humacyte, Inc., Research Triangle Park, NC 27709, 7020 Kit Creek Road, Suite 230 (US)
(54) ELASTIN ZUR WEICHGEWEBEVERGRÖSSERUNG
(30) US 2009 05 20 179875 P
(72) NIKLASON, Laura, E., Greenwich CT 06831, 35 Wilshire Avenue (US)
(72) LI, Yuling, Chapel Hill NC 27514, 205 Pebble Springs Road (US)
(72) PRICHARD, Heather, Raleigh NC 27615, 9105 Doublebit Drive (US)
(72) DAHL, Shannon, Durham NC 27713, 215 Old Fox Trail (US)
(72) BLUM, Juliana, Raleigh NC 27613, 4404 Pickwick Drive (US)

A61K 38/48 **EN E-877054** 2017 03 22 **2056863**
(86) AT07000393 2007 08 16 2007784622

(73) Marlyn Nutraceuticals, Inc., Phoenix, AZ 85040, 4404 E. Elwood Street (US)
(54) BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
(30) AT 2006 08 16 13762006
(72) AFTAB, Ahmed, Scottsdale, Arizona 85254, 6801 E. Phelps (US)
(72) DESSER, Lucia, 1130 Vienna, Montecuccoliplatz 12 (AT)
(72) LOTZ, Bernhard, 4060 Leonding, Hartackerstrasse 37 (AT)
(72) MOHR, Thomas, 2353 Guntramsdorf, Enzianweg 10 A (AT)

A61K 38/48 **EN E-877055** 2017 03 22 **2813239**
2005 08 03 2014180875

(73) Ipsen Biopharm Limited, Slough, Berkshire SL1 3XE, 190 Bath Road (GB)
(54) Pharmazeutische Zusammensetzung mit Botulinum-Neurotoxin A2
(30) GB 2004 08 04 0417367
(30) GB 2004 09 24 0421290
(30) GB 2004 09 24 0421288
(30) GB 2004 10 28 0423952
(30) GB 2004 10 28 0423953
(72) Panjwani, Naveed, Chester - CH1 2BQ, Apartment 2 - Hush House Weaver Street (GB)
(72) Webb, Paul, "deceased", "-" (GB)
(72) Pickett, Andrew, Wrexham - LL12 8DU, 17 The Sycamores Chester Road (GB)

A61K 38/48 **EN E-877056** 2017 03 22 **2948169**
(86) EP14051340 2014 01 23 2014701195

(73) Thrombotargets Europe, S.L., 08860 Castelldefels - Barcelona, Parc Mediterrani de la Tecnologia Avinguda del Canal Olímpic s/n Edifici B6, 2ª planta (ES)
(54) HÄMOSTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 01 24 13152475
(72) RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ - ALBA, Juan Ramon, E-08860 Castelldefels, Parc Mediterrani Tecnologia Av. Canal Olimpic s/n Edif B6 2 (ES)
(72) MURAT MORENO, Jesús, E-08860 Castelldefels, Parc Mediterrani Tecnologia Av. Canal Olimpic s/n Edif B6 2 (ES)

A61K 39/00 **EN E-877057** 2017 03 22 **2155244**
(86) IN07000430 2007 09 06 2007866707

(73) Serum Institute of India Private Limited, Pune 411 028 MAH, 212/2, Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)
(54) ANTIGENE POLYSACCHARIDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) IN 2007 04 23 MU07862007
(72) KAPRE, Subhash V, Pune 411 028 Maharashtra, 212/2, Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)
(72) GOEL, Akshay, Pune 411 028 Maharashtra, 212/2, Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)
(72) JOGLEKAR, Tushar, Pune 411 028 Maharashtra, 212/2, Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)
(72) SHARMA, Sandeep, Pune 411 028, 212/2 Off Soli Poonwalla Road Hadapsar (IN)

A61K 39/00 **DE E-877058** 2017 03 22 **2558116**
(86) DE11075075 2011 04 15 2011727394

(73) Charité Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(54) MITTEL ZUR LOKALEN BEHANDLUNG VON ZERVIXDYSPLASIEN
(30) DE 2010 04 16 102010016475
(72) CICHON, Günter, 12200 Berlin, Hindenburgdamm 30 (DE)

A61K 39/00 **EN E-877059** 2017 03 22 **2626081**
2009 02 16 2013150813

(73) Life Sciences Research Partners VZW, 3000 Leuven, Herestraat 49, bus 913 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) Immunogene Beeinflussung von Tumoren und Tumorzellen
(30) EP 2008 02 14 08447011
(30) US 2008 03 12 35856 P
(72) Saint-Remy, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, Life Sciences Research Partners VZW Rue du Lambais 79 (BE)

A61K 39/00 **EN E-877060** 2017 03 22 **2707028**
(86) US12036240 2012 05 03 2012719889

(73) Imclone, LLC, Indianapolis, Indiana 46285, Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center (US)
(54) C-KIT-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 05 12 201161485255 P
(72) AMATULLI, Michael, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) BREEN (NEE BRENNAN), Laura Ann, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) PAZ, Keren, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

A61K 39/085 **EN E-877061** 2017 03 22 **2493498**
(86) IB10054934 2010 11 01 2010782040

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) REINIGUNG VON KAPSELFÖRMIGEN POLYSACCHARIDEN TYP 5 UND TYP 8 AUS STAPHYLOCOCCUS AUREUS
(30) US 2009 10 30 256905 P
(72) COSTANTINO, Paolo, I-53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT)
(72) ROMANO, Maria Rosaria, I-53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics Srl ViaFiorentina 1 (IT)
(72) BERTI, Francesco, I-53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT)

A61K 39/09 **EN E-877062** 2017 03 22 **2170379**
(86) EP08057997 2008 06 24 2008774248

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) IMPFSTOFF MIT STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE-KAPSULÄREN POLYSACCHARID-KONJUGATEN
(30) GB 2007 06 26 0712420
(30) GB 2007 06 26 0712428
(30) GB 2007 06 26 0712435
(72) BIEMANS, Ralph, Leon, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a rue de l'Institut 89 (BE)
(72) HERMAND, Philippe, Vincent, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89 (BE)
(72) POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89 (BE)

A61K 39/39 **EN E-877063** 2017 03 22 **1733735**
1999 05 21 2006118586

(73) Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, Ontario K1H 8L6, 501 Smyth Road (CA)
(54) Verfahren und Produkte zur Induktion von mukosaler Immunität
(30) US 1998 05 22 86393 P
(72) McCluskie, Michael J., Kanata, Ontario K2M 2K9, 71 Stonemeadow Drive (CA)
(72) Davis, Heather, Dunrobin, Ontario KOA 1T0, 3090 Barlow Crescent (CA)

A61K 39/39 **EN E-877064** 2017 03 22 **2514438**
(86) JP10073474 2010 12 17 2010837732

(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(73) Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-0196, 1-1, Aza Tairanoue, Sasagawa, Asaka-machi, (JP)
(54) ß-HEMATIN ENTHALTENDES ADJUVANS
(30) JP 2009 12 18 2009287709
(72) AKIRA, Shizuo, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) ISHII, Ken, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) COBAN, Cevayir, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) TSUKUI, Toshihiro, Koriyama-shi Fukushima 963-0196, c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd. 1-1 Aza Tairanoue Sasagawa Asaka-machi (JP)
(72) IGARI, Yoshikatsu, Koriyama-shi Fukushima 963-0196, c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd. 1-1 Aza Tairanoue Sasagawa Asaka-machi (JP)
(72) OHATA, Keiichi, Koriyama-shi Fukushima 963-0196, c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd. 1-1 Aza Tairanoue Sasagawa Asaka-machi (JP)

A61K 39/395 **EN E-877065** 2017 03 22 **2668960**
(86) ES11070832 2011 12 01 2011845312

(73) Zaragoza Sánchez, Carlos, 19209 Guadalajara, Avenida Puerto de la Quesera 22 Villanueva de la Torre (ES)
(73) Tarín Cerezo, Carlos, 28045 Madrid, Dell Cobre 1C, Bajo C (ES)
(54) AP-9 PEPTID ZUR BEHANDLUNG VON HERZSCHÄDEN NACH ISCHÄMIE/REPERFUSION
(30) ES 2010 12 02 201031794
(72) ZARAGOZA SÁNCHEZ, Carlos, E-28029 Madrid, Fundación Centro Nacional De Investigaciones Cardiovasculares Carlos Iii (cnic) Melchor Fernández Almagro 3 (ES)
(72) GÓMEZ PARRIZAS, Mónica, E-28029 Madrid, Fundación Centro Nacional De Investigaciones Cardiovasculares Carlos Iii (cnic) Melchor Fernández Almagro, 3 (ES)
(72) LAVÍN PLAZA, Begoña, E-28029 Madrid, Fundación Centro Nacional De Investigaciones Cardiovasculares Carlos Iii (cnic) Melchor Fernández Almagro, 3 (ES)
(72) TARÍN CEREZO, Carlos, E-28029 Madrid, Fundación Centro Nacional De Investigaciones Cardiovasculares Carlos Iii (cnic) Melchor Fernández Almagro, 3 (ES)

A61K 39/40 **EN E-877066** 2017 03 22 **2734235**
(86) US12047661 2012 07 20 2012815454

(73) Alfama, Inc., Cambridge, MA 02139, 955 Massachusetts Avenue 581 (US)
(54) KOHLENMONOXIDFREISETZENDE RUTHENIUMMOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2011 07 21 201161510136 P
(72) PAMPLONA, Ana, 1800-099 Lisboa, Av. Cidade de Luanda Lote 484 7 Fte (PT)
(72) BERNARDES, Gonçalo, J. L., 2560-300 Torres Vedras, Rua 1 De Dezembro N 161 ESQ (PT)
(72) MOTA, Maria, M., 1700-212 Lisboa, Av. Frei Miguel Contreiras N 30, 1E (PT)
(72) ROMÃO, Carlos, C., 2750-768 Cascais, Rua da Torre Edificio Neptuno, Bloco B, 2A (PT)

A61K 41/00 **EN E-877067** 2017 03 22 **2872176**
(86) EP13064735 2013 07 11 2013737828

(73) MorEx Development Partners LLP, London SW1A 1LY, 63 St. James's Street (GB)
(54) Carboranylporphyrine zur Behandlung von Krebs
(30) GB 2012 07 12 201212409
(72) BEATTIE, Christopher, Harrogate, North Yorkshire HG2 0PU, 38 West Cliffe Terrace (GB)
(72) WADSWORTH, Anne, Wokingham Berkshire RG40 2LX, 16 Priest Avenue (GB)
(72) RENNIE, James, Camberley Surrey GU15 1QG, Yockley Garden House Yockley Close (GB)

A61K 45/06 **EN E-877068** 2017 03 22 **2699251**
(86) EP12057024 2012 04 17 2012714027

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) SÄUGLINGSNAHRUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER PRÄVENTION VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
(30) EP 2011 04 19 11163011
(72) MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, Avenue des Mousquines 27 (CH)
(72) STEENHOUT, Philippe, CH-1814 La Tour-de-Peilz, Route de Blonay 156 (CH)

A61K 47/38 **EN E-877069** 2017 03 22 **2296622**
(86) IB09052894 2009 07 03 2009786506

(73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., 5656 AE, Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ELEKTRONISCHE PILLE MIT EINEM MEDIKAMENTENRESERVOIR
(30) US 2008 07 07 78469 P
(72) DIJKSMAN, Johan, F., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PIERIK, Anke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SHIMIZU, Jeff, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ZOU, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61K 47/50 **DE E-877070** 2017 03 22 **1787659**
2005 11 16 2005025022

(73) Exchange Imaging Technologies GmbH, 64287 Darmstadt, Prinz-Christians-Weg 16 (DE)
(54) Fluoreszenz-Nanopartikel
(72) Laarman, Sven, Dr., 59077 Hamm, Goldfasanenweg 5 (DE)
(72) Zeller, Kathrin, 65520 Bad Camberg, Rhönstrasse 3 (DE)
(72) Mittmann, Karin, Prof. Dr., 48151 Münster, Mierendorffstrasse 4 (DE)
(72) Block, Christoph, Dr., 48151 Münster, Mierendorfstrasse 4 (DE)

A61K 47/60 **EN E-877071** 2017 03 22 **2249872**
(86) US09000475 2009 01 22 2009704271

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100 (US)
(54) OLIGOMER-DIARYLPIPERAZIN-KONJUGATE
(30) US 2008 01 25 62330
(72) REN, Zhongxu, Foster City, CA 94404, 1301 Ribbon Street (US)
(72) RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, San Francisco, CA 94158, 301 King Street, Unit 1700 (US)

A61K 47/64 **DE E-877072** 2017 03 22 **2741783**
(86) EP12065470 2012 08 07 2012756126

(73) Universität Regensburg, 93053 Regensburg, Universitätsstrasse 31 (DE)
(54) POLYANION-NANOKOMPLEXE FÜR THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN
(30) DE 2011 08 08 102011109683
(30) DE 2012 02 01 102012001844
(72) GÖPFERICH, Achim, 93161 Sinzing, Enzianstr. 5a (DE)
(72) FERSTL, Matthias, 92331 Parsberg, Bundesstr. 4 (DE)

A61K 47/66 **EN E-877073** 2017 03 22 **1877038**
(86) US06016480 2006 05 01 2006758796

(73) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Louisville, KY 40208, Jouett Hall, Suite LL02, 2301 South 3rd Street (US)
(54) ZELLOBERFLÄCHENDEKORATION MIT AKTIVEN AGENTIEN
(30) US 2005 04 29 676049 P
(72) MALDONADO, Claudio, Louisville, Kentucky 40245, 516 Oak Branch Road (US)
(72) GROSSI, Federico, V., Louisville, Kentucky 40241, 10139 Spring Gate Drive (US)
(72) PEREZ-ABADIA, Gustavo, Louisville, Kentucky 40220, 8675 Park Laureate Drive-apt. 113 (US)
(72) EHRINGER, William, D., Charleston, Indiana 47111, 6019 Ridgefield Drive (US)

A61K 48/00 **EN E-877074** 2017 03 22 **2437791**
(86) US10036923 2010 06 01 2010783933

(73) Idera Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 167 Sidney Street (US)
(54) POTENZIERUNG VON BEHANDLUNGEN VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN DURCH IMMUNREGULIERENDE OLIGONUKLEOTID (IRO)-ANTAGONISTEN VON TLR7 UND TLR9
(30) US 2009 06 01 182928 P
(72) ZHU, Fu-Gang, Bedford, MA 01730, 16 Woodland Road (US)
(72) KANDIMALLA, Ekambar, R., Hopkinton, MA 01748, 3 Overlook Road (US)
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, 61 Lamplighter Drive (US)

A61K 49/10 **EN E-877075** 2017 03 22 **2240206**
(86) US09000096 2009 01 08 2009700768

(73) Lantheus Medical Imaging, Inc., North Billerica, MA 01862, 331 Treble Cove Road (US)
(54) N-ALKOXYAMIDKONJUGATE ALS BILDGEBUNGSMITTEL
(30) US 2008 01 08 19627 P
(72) CESATI, Richard R., Pepperell MA 01463, 63 Nashua Road (US)
(72) HARRIS, Thomas D., Salem NH 03079, 56 Zion Hill Road (US)
(72) ROBINSON, Simon P., Stow MA 01775, 22 Kettell Plain Road (US)
(72) LOOBY, Richard J., North Billerica MA 01862, 331 Treble Cove Road (US)
(72) CHEESMAN, Edward H., Lunenburg MA 01462, 55 Turkey Hill Road (US)
(72) YALAMANCHILI, Padmaja, Princeton New Jersey 08540, 43 Grasmere Way (US)
(72) CASEBIER, David S., North Billerica MA 01862, 331 Treble Cove Road (US)

A61L 2/10 **EN E-877076** 2017 03 22 **2772272**
2014 02 18 2014155515

(73) Kreitenberg, Arthur, Los Angeles, CA 90048, 434 South San Vicente Boulevard 2nd Floor (US)
(54) Autonomer Ultraviolettwagen zum Desinfizieren von Flugzeugen
(30) US 2013 02 27 201313779635
(72) Kreitenberg, Arthur, Los Angeles, CA 90048, 434 South San Vicente Boulevard 2nd Floor (US)

A61L 2/20 **EN E-877077** 2017 03 22 **2578242**
2012 10 05 2012187350

(73) Canon Marketing Japan Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8011, 16-6, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) CANON LIFECARE SOLUTIONS KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, Canon Konan Building 2-chome 13-29 Konan Minato-ku (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Elquest, Tomisato-shi, Chiba, 741 Oowa, (JP)
(54) Sterilisationsvorrichtung und Sterilisationsverfahren
(30) JP 2011 10 06 2011222383
(72) Hanada, Yasushi, Tomisato-shi, Chiba, c/o Kabushiki Kaisha Elquest 741 Oowa, (JP)
(72) Koyama, Takashi, Tomisato-shi, Chiba, c/o Kabushiki Kaisha Elquest 741 Oowa, (JP)

A61L 15/26 **DE E-877078** 2017 03 22 **2704754**
(86) EP12057932 2012 04 30 2012717749

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) HYDROPHILER POLYURETHAN-SCHAUM MIT GERINGER VOLUMENQUELLUNG
(30) EP 2011 05 04 11164764
(72) NIESTEN, Meike, 51061 Köln, Morgengraben 2 (DE)
(72) DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, Angerstr. 99 (DE)
(72) PLUG, Sascha, 51375 Leverkusen, Hans Arp Str. 56 (DE)
(72) SCHÖNBERGER, Jan, 42781 Haan, Buschhöfen 47 (DE)

A61L 15/26 **EN E-877079** 2017 03 22 **3010460**
(86) EP13077427 2013 12 19 2013814536

(73) Sanko Tekstil Isletmeleri Sanayi ve Ticaret A.S., 16400 Inegöl Bursa, Organize Sanayi Böl. 3.Cad. (TR)
(54) MULTIFUNKTIONS-NOTFALLSVERBAND
(30) US 2013 06 18 201313921185
(72) COBANOGLU, Ozgur, 16400 Bursa, Organize Sanayi Bolgesi 3.Cadde Inegol (TR)
(72) ERYILMAZ, Jitka, 16400 Bursa, Organize Sanayi Bolgesi 3.Cadde Inegol (TR)
(72) SENER, Deniz, 16400 Bursa, Organize Sanayi Bolgesi 3.Cadde Inegol (TR)
(72) ERYILMAZ, Mehmet, 06280 Ankara, Pinarbasi Mah. Ardahan Sok. 8/3 Kecioren (TR)

A61L 15/28 **EN E-877080** 2017 03 22 **2700418**
2012 09 11 2012006367

(73) Celther Polska Sp. z o.o., 05-170 Zakroczym, Ul. Ostrzykowizna 14A (PL)
(54) Aktive Polymerschicht aus Chitinderivaten, insbesondere für einen Verband, und dessen Verwendung
(30) PL 2012 08 24 40050912
(72) Rieske, Piotr, 91-013 Lodz, ul. Lutomierska 136/12 (PL)
(72) Stoczynska-Fidelus, Ewelina, 96-124 Makow, ul. Jarzebinowa 25 (PL)
(72) Skolucka, Karolina, 41-216 Sosnowiec, ul. Obroncow Westerplatte 19/6 (PL)
(72) Piaskowski, Sylwester, 95-050 Konstantynow, ul. Piwna 10 (PL)

A61L 15/60 **EN E-877081** 2017 03 22 **2785387**
(86) GB12052950 2012 11 29 2012798813

(73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV 89169-6754, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) WUNDVERBAND ZUR VERWENDUNG IN EINER VAKUUMTHERAPIE
(30) GB 2011 12 01 201120693
(72) BONNEFIN, Wayne, Clwyd CH5 2NU, ConvaTec Limited Unit 20, 1st Avenue, Deeside Industrial Park (GB)
(72) WROE, Sarah, Clwyd CH5 2NU, ConvaTec Limited Unit 20, 1st Avenue, Deeside Industrial Park (GB)
(72) PRENTICE, Amelia, Clwyd CH5 2NU, ConvaTec Limited Unit 20, 1st Avenue, Deeside Industrial Park (GB)

A61L 24/04 **DE E-877082** 2017 03 22 **1981553**
(86) EP07001131 2007 02 09 2007711497

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) KLEBER FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN UND MITTEL ZUR BLUTSTILLUNG
(30) DE 2006 02 09 102006006904
(72) SPEITLING, Andreas, Werner, 24149 Kiel, Oppendorfer Weg 36 (DE)
(72) PROCTER, Philip, F-01220 Divonne les Bains, La Paisible Chemin du Pre Peilloud 304 (FR)
(72) SCHOMBURG, Joachim, 17034 Neubrandenburg, Genzkower Str. 7 (DE)
(72) SCHULTZ, Christian, 17033 Neubrandenburg, Gartenstrasse 32 (DE)
(72) JÜLICH, Wolf-Dieter, 17489 Greifswald, Wollweberstr. 9 (DE)
(72) LINDEQUIST, Ulrike, 17489 Greifswald, Lise-Meitner-Str. 6a (DE)
(72) SCHAUER, Frieder, 17509 Lubmin, Seestr. 2d (DE)
(72) MIKOLASCH, Anett, 17489 Griefswald, Clemens-Brentano-Str. 8 (DE)
(72) MANDA, Katrin, 18581 Putbus, Guestlitzer Str. 26 (DE)

A61L 27/04 **DE E-877083** 2017 03 22 **2513009**
(86) EP10069991 2010 12 16 2010795340

(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)
(54) KERAMISCHER VERBUNDWERKSTOFF, BESTEHEND AUS DEN HAUPTBESTANDTEILEN ALUMINIUMOXID UND ZIRKONOXID
(30) DE 2009 12 16 102009054797
(30) DE 2009 12 16 102009054796
(72) KUNTZ, Meinhard, 73733 Esslingen, Hochwiesenweg 37 (DE)
(72) KUNTZ, Michael, 66424 Homburg, Sanddornweg 5a (DE)
(72) GOTTWIK, Lukas, 73092 Heiningen, Kornbergstraße 17 (DE)
(72) SCHILCHER, Kristina, 73730 Esslingen, Baumreute 33 (DE)
(72) MORHARDT, Andreas, 73734 Esslingen, Parkstraße 23 (DE)
(72) FRIEDERICH, Kilian, 73207 Plochingen, Anne-Frank-Weg 42 (DE)
(72) SCHNEIDER, Norbert, 73614 Schorndorf, Aichenbachstr. 121/3 (DE)

A61L 27/24 **EN E-877084** 2017 03 22 **2289569**
2005 02 08 2010179802

(73) CODMAN & SHURTLEFF INC., Rynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Kollagenartikel und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) US 2004 02 09 542968 P
(30) US 2004 04 27 565747 P
(30) US 2004 09 30 955835
(72) Macomber, Laurel R., N. Attleboro, MA 02760, 121 Metcalf Road (US)
(72) Sommerich, Robert E., Norton, MA 02766, 5 Beach Street (US)
(72) Shenoy, Vivek N., Sunnyvale, CA 94086, 1231 Vicente Drive (US)
(72) Halvorsen, Matthew J., Hopkinton, NJ 03229, 328 Rollins Road (US)

A61L 27/34 **EN E-877085** 2017 03 22 **2023967**
(86) US07011441 2007 05 11 2007777001

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) IMMOBILISIERTE BIOLOGISCH AKTIVE ELEMENTE MIT HOHEM GRAD BIOLOGISCHER AKTIVITÄT NACH MECHANISCHER MANIPULATION ODER STERILISATION
(30) US 2006 05 12 433250
(30) US 2006 05 12 433105
(30) US 2007 05 10 747163
(30) US 2007 05 10 747162
(72) CLEEK, Robert, L., Flagstaff, AZ 86004, 3613 Stone Crest Street (US)
(72) DALY, Michael, D., Flagstaff, AZ 86001, 2536 S. Cliffview St. (US)
(72) PIETRZAK, Krzysztof, R., Flagstaff, AZ 86001, 760 Ponderosa Parkway (US)

A61L 27/36 **EN E-877086** 2017 03 22 **1948259**
(86) US06042016 2006 10 26 2006817419

(73) Genesis Technologies Limited, St. Michael BB22026, CGI Tower 2nd Floor Warrens (BB)
(54) DURCH INKUBATION VON AZELLULÄREN BLUTPRODUKTEN HERGESTELLTE AZELLULÄRE BIORESORBIERBARE GEWEBEREGENERATIONSMATRIZEN
(30) US 2005 10 26 730614 P
(72) AHLFORS, Jan-Eric, W., St. Johns, Hughes Point, PO Box 1915 (AG)

A61M 1/00 **EN E-877087** 2017 03 22 **2164539**
(86) US08068418 2008 06 26 2008781038

(73) Lipocosm Llc, Key Biscayne, FL 33149, 180 Crandon Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN PROZESSIERUNG VON LIPOASPIRAT
(30) US 2007 06 26 768902
(72) KHOURI, Roger K., Key Biscayne, FL 33149, 540 Harbor Drive (US)
(72) KURU, Murat, Miami, FL 33133, 2951 S. Bayshore Drive, PH-10 (US)

A61M 1/00 **EN E-877088** 2017 03 22 **2269667**
2010 06 30 2010251187

(73) Pigeon Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8480, 4-4, Nihonbashi Hisamatsucho (JP)
(54) Brustpumpe
(30) JP 2009 07 01 2009156881
(72) Tashiro, Mitsuo, 4-4, Nihonbashi Hisamatsucho, Chuo-ku Tokyo 103-8480, c/o Pigeon Corporation (JP)

A61M 1/00 **EN E-877089** 2017 03 22 **2525842**
(86) US11021727 2011 01 19 2011735118

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINTRÄUFELUNG EINER GESCHÄUMTEN FLÜSSIGKEIT FÜR EINE UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE
(30) US 2010 01 22 297471 P
(72) ROBINSON, Tim, San Antonio 78265, P.o.box 659508 (US)
(72) PERKINS, Joanna, San Antonio TX 78265, P.o Ox 659508 (US)

A61M 1/02 **EN E-877090** 2017 03 22 **2620170**
(86) JP11071396 2011 09 20 2011826847

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) BLUTBEHANDLUNGSFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN BLUTBEHANDLUNGSFILTER
(30) US 2010 09 21 384904 P
(72) YOKOMIZO, Tomohisa, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MIURA, Morikazu, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61M 1/02 **EN E-877091** 2017 03 22 **2987512**
2015 08 20 2015181750

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) PARALLELVERARBEITUNG VON FLÜSSIGKEITSBESTANDTEILEN
(30) US 2014 08 21 201462040216 P
(72) TANIMA JAHAN, Abedin, Lake Zurich, IL Illinois 60047, 3 Corporate Drive (US)
(72) KYUNGYOON, Min, Lake Zurich, IL Illinois 60047, 3 Corporate Drive (US)

A61M 1/06 **EN E-877092** 2017 03 22 **2442844**
(86) IB10052563 2010 06 09 2010728346

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Brustaufnahmetrichter für eine Milchpumpe
(30) EP 2009 06 18 09163034
(72) GOTTENBOS, Bart, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) THILWIND, Rachel, Estelle, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) JANSSEN, Jozef, Johannes, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN LIESHOUT, Marjolein Irene, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 1/10 **FR E-877093** 2017 03 22 **2358413**
(86) EP09066994 2009 12 11 2009784079

(73) Nour, Sayed, 92370 Chaville, 48, rue Martial Boudet (FR)
(73) Chastanier, Pierre, 75008 Paris, 5 Avenue de Messine (FR)
(54) PULSIERENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ BEI DER AUSSERKÖRPERLICHEN CHIRURGIE
(30) FR 2008 12 12 0858546
(72) Nour, Sayed, 92370 Chaville, 48, rue Martial Boudet (FR)

A61M 1/10 **DE E-877094** 2017 03 22 **3000492**
2008 08 27 2015002836

(73) AIS GMBH AACHEN INNOVATIVE SOLUTIONS, 52070 Aachen, Feldstr. 8 (DE)
(54) KATHETER-VORRICHTUNG
(30) EP 2007 10 08 07019658
(72) Pfeffer, Joachim Georg, 52070 Aachen, Feldstr. 8 (DE)
(72) Schmitz-Rode, Thomas, 52070 Aachen, Kupferstr. 22 (DE)
(72) Günther, Rolf W., 52074 Aachen, Preusweg 28 (DE)

A61M 1/16 **EN E-877095** 2017 03 22 **2750731**
(86) US12050085 2012 08 09 2012762103

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) FRÜHERKENNUNG VON NIEDRIGEN BIKARBONATPEGELN
(30) US 2011 08 29 201113220293
(72) CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek, California 94598, 3436 Cassena Drive (US)
(72) WANG, Aiyuan, San Ramon, California 94582, 1826 Percy Ln (US)
(72) WANG, Fei, Concord, California 94521, 1283 Kestrel Court (US)

A61M 1/16 **EN E-877096** 2017 03 22 **2979712**
2014 07 31 2014179361

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Medizinische Vorrichtung zur Herstellung einer medizinischen Flüssigkeit.
(72) Paraluppi, Marco, 41036 Medolla (MO), Via Roma 43 (IT)
(72) Micco, Stefano, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Via Galileo Galilei 1 (IT)

A61M 1/34 **EN E-877097** 2017 03 22 **3015123**
2014 10 29 2014190925

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Akute Nierenersatztherapievorrichtung
(72) István, Golarits, 1073 Budapest, Erzsébet körút 19, II/30. (HU)
(72) Botond, Tényi, 2011 Budakalász, Dombhát u. 7. (HU)

A61M 5/00 **EN E-877098** 2017 03 22 **2349402**
(86) US09062396 2009 10 28 2009745216

(73) Acist Medical Systems, Inc., Eden Prairie, MN 55334, 7905 Fuller Road (US)
(54) QUETSCHVENTILMECHANISMUS FÜR EIN INJEKTIONSGERÄT FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEIT
(30) US 2008 10 30 261786
(72) EVANS, Alan, Otsego, MN 55301, 11149 76th Lane Ne (US)
(72) HIEB, Marty, St. Louis Park, MN 55416, 5820 Cambridge St. (US)
(72) LE, Khoi, Brooklyn Park, MN 55444, 2633 78th Ave. N. (US)
(72) LINS, Chris, Crystal, MN 55428, 5312 Louisiana Ave. N. (US)
(72) PLAGER, Steven, Paul, Eden Prairie, MN 55346, 7025 Boyd Ave. (US)
(72) WEST, Bill, Eden Prairie, MN 55347, 9480 Garrison Way (US)
(72) WROLSON, Darryl, T., Waconia, MN 55387, 1759 Oakpointe Drive (US)

A61M 5/162 **EN E-877099** 2017 03 22 **2528655**
(86) EP11050517 2011 01 17 2011700194

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) Einsatz zur Infusion von Arzneimitteln
(30) EP 2010 01 29 10152140
(72) VENERONI, Alain, I-26016 Spino d'Adda (CR), Via Roma 37 (IT)
(72) FINI, Massimo, I-41037 Mirandola (MO), Via Picasso 31 (IT)

A61M 5/20 **EN E-877100** 2017 03 22 **2654844**
(86) EP11073500 2011 12 21 2011808626

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) AUTOMATISCHER INJEKTOR
(30) EP 2010 12 21 10196065
(72) KEMP, Thomas Mark, Ashwell SG7 5NW, 3 Forresters Cottages High Steet (GB)
(72) BARROW-WILLIAMS, Timothy Donald, St. Albans Hertfordshire AL1 5DQ, 93 Castle Rd (GB)
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)

A61M 5/24 **EN E-877101** 2017 03 22 **2446912**
(86) JP09061704 2009 06 26 2009846528

(73) SHOWA YAKUHIN KAKO CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0061, 19F, Kabuki-za Tower, 12-15, 4-chome Ginza (JP)
(54) LINEARE ELEKTRISCHE DENTALSPRITZE
(72) TANAKA, Fumio, Tokyo 104-0031, c/o SHOWA YAKUHIN KAKO CO. LTD. 17-11, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HARAGUCHI, Mitsuhiro, Tokyo 104-0031, c/o SHOWA YAKUHIN KAKO CO. LTD. 17-11, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Yoshihiko, Tokyo 104-0031, c/o SHOWA YAKUHIN KAKO CO. LTD. 17-11, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Mutsumi, Tokyo 104-0031, c/o SHOWA YAKUHIN KAKO CO. LTD. 17-11, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) WAKABAYASHI, Kiyoshi, Matsudo-shi Chiba 270-2223, c/o HIOS Inc. 111-6, Akiyama (JP)
(72) KATOH, Yoshinori, Matsudo-shi Chiba 270-2223, c/o HIOS Inc. 111-6, Akiyama (JP)
(72) HAYASHI, Renji, Matsudo-shi Chiba 270-2223, c/o HIOS Inc. 111-6, Akiyama (JP)

A61M 5/24 **EN E-877102** 2017 03 22 **2654850**
(86) EP11073382 2011 12 20 2011802715

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT GEHÄUSE MIT SOLLBRUCHSTELLE
(30) EP 2010 12 21 10196227
(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 11/02 **DE E-877103** 2017 03 22 **2593164**
(86) EP11061288 2011 07 05 2011730632

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) FILTERSYSTEM FÜR DEN EINSATZ IN MEDIZINISCHEN GERÄTEN
(30) EP 2010 07 16 10169883
(30) EP 2010 07 16 10169878
(72) HAUSMANN, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) SCHUY, Steffen, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) EICHER, Joachim, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) GESER, Johannes, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) MEISENHEIMER, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) WITTE, Florian, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

A61M 15/00 **FR E-877104** 2017 03 22 **2231241**
(86) FR08052177 2008 12 02 2008862430

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS
(30) FR 2007 12 03 0759530
(72) KIRNIAK, Maxime, 76000 Rouen, 77 rue Verte (FR)

A61M 15/00 **EN E-877105** 2017 03 22 **2258430**
2006 12 29 2010075381

(73) Morvus Technology Ltd., Abergavenny NP7 8NL, Llanvetherine Court (GB)
(54) 5-(Aziridin-1-yl)-4-hydroxylamino-2-nitrobenzamide und dessen medizinische Verwendung
(30) GB 2005 12 29 0526552
(72) Knox, Richard John, NP7 8NL Wales, Morvus Technology Limited Llanvetherine Court Abergavenny (GB)

A61M 15/00 **EN E-877106** 2017 03 22 **2566549**
(86) TR11000095 2011 04 13 2011720619

(73) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Esenler/Istanbul, Yildiz Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3 (TR)
(54) TROCKENPULVERINHALATOR-MUNDSTÜCK
(30) TR 2010 05 28 201004312
(30) TR 2010 04 20 201003091
(30) TR 2010 04 13 201002877
(72) Bilgic, Mahmut, Merter/Istanbul 34173, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter Is, Merkezi Bagimsiz Bolum No:2/13 (TR)

A61M 15/06 **EN E-877107** 2017 03 22 **2727619**
2012 08 16 2014153325

(73) PAX Labs, Inc., San Francisco, CA 94110, 660 Alabama Street, 2nd Floor (US)
(54) Elektronische Verdampfungsvorrichtung mit niedriger Temperatur und Verfahren
(30) US 2011 08 16 201161524308 P
(72) Monsees, James, San Francisco, CA 94107, 2019 19th Street (US)
(72) Bowen, Adam, San Mateo, CA 94401, 360 Elm Street (US)
(72) Myall, Patrick, San Francisco, CA 94114, 1128 Church Street (US)
(72) Hunter, Krista, Sausalito, CA 94965, 200 South Street, Apt. 2 (US)

A61M 16/00 **EN E-877108** 2017 03 22 **2563437**
(86) US11033460 2011 04 21 2011720912

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) BELÜFTUNGSSYSTEM MIT SYSTEMSTATUSANZEIGE FÜR KONFIGURATIONS- UND PROGRAMMINFORMATIONEN
(30) US 2010 04 27 768569
(72) SANCHEZ, Gabriel, Valley Center California 92082, 13441 Nikki Lane (US)
(72) HYDE, David, Oceanside California 92057, 4757 Marblehead Bay Drive (US)
(72) CLEVELAND, Donna, Carlsbad California 92009, 3108 Quebrada Circle (US)
(72) LEONE, Kenneth, Encinitas California 92024, 416 Playa Blanca (US)

A61M 16/00 **EN E-877109** 2017 03 22 **2931349**
(86) IB13060861 2013 12 12 2013831904

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DREHKUPPLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 17 201261738091 P
(72) BAFILE, Anthony Jon, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) SHELLY, Benjamin Irwin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 16/06 **EN E-877110** 2017 03 22 **3049140**
(86) EP15072499 2015 09 30 2015771113

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) POLSTERELEMENT FÜR EINE PATIENTENSCHNITTSTELLE DER AKTUATOREN AUFWEIST
(30) EP 2014 10 02 14187465
(72) VAN DE MOLENGRAAF, Roland Alexander, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HENDRIKS, Cornelis Petrus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61M 16/12 **DE E-877111** 2017 03 22 **2498855**
(86) EP10062572 2010 08 27 2010751595

(73) MEDIN MEDICAL INNOVATIONS GMBH, 82140 Olching, Adam-Geisler-Str. 1 (DE)
(54) DRUCKLUFTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE CPAP-VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES CPAP-SYSTEM
(30) DE 2009 11 09 102009046541
(72) KNIEWASSER, Gert, 86926 Greifenberg, Dorfstrasse 14 a (DE)

A61M 16/12 **FR E-877112** 2017 03 22 **2670467**
(86) FR12050124 2012 01 20 2012705346

(73) Boussignac, Georges, 92160 Antony, 1, avenue de Provence (FR)
(54) KÜNSTLICHE BEATMUNGSVORRICHTUNG ZUR WIEDERBELEBUNG EINER PERSON MIT HERZSTILLSTAND
(30) FR 2011 02 03 1100338
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, 1, avenue de Provence (FR)

A61M 21/00 **EN E-877113** 2017 03 22 **2419164**
(86) IB10051587 2010 04 13 2010716895

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON SCHLAFINERTIA ODER ZUR KONTROLLE DER WACHSAMKEIT
(30) EP 2009 04 16 09158010
(72) SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HOMMES, Vanja, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 25/00 **EN E-877114** 2017 03 22 **2493543**
(86) US10054120 2010 10 26 2010782460

(73) Poiesis Medical, LLC, Jupiter, FL 33469, 304 W. Riverside Drive (US)
(54) BALLONÜBERZOGENE KATHETERSPITZE
(30) US 2009 10 26 254950 P
(72) WIITA, Gregory, D., Jupiter FL 33469, 304 West Riverside Drive (US)
(72) WIITA, Bruce, E., Jupiter FL 33469, 304 West Riverside Drive (US)

A61M 25/09 **EN E-877115** 2017 03 22 **2056913**
(86) US07074563 2007 07 27 2007799880

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) MEDIZINPRODUKT-BESCHICHTUNGSKONFIGURATION UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHMIERFÄHIGKEIT UND HALTBARKEIT
(30) US 2006 08 24 509210
(72) CHEN, Hancun, Maple Grove, Minnesota 55311, 18655 63rd Place North (US)

A61M 29/00 **EN E-877116** 2017 03 22 **2741808**
(86) SG12000285 2012 08 10 2012822661

(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(54) VERANKERUNGS- UND FREISETZUNGSSYSTEM FÜR EIN GASTRODUODENALES IMPLANTAT
(30) US 2011 08 10 201161521773 P
(72) CHUNG, Sheung Chee, Sydney, Singapore 119077, NUS Yong Loo Lin School of Medicine Surgery Dept. 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) SO, Bok Yan , Jimmy, Singapore 119077, NUS Yong Loo Lin School of Medicine Surgery Dept. 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) LIM, Jui, Singapore 119077, NUS Yong Loo Lin School of Medicine Surgery Dept. 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) LEE, Heow Pueh, Singapore 119077, NUS Faculty of Engineering Mechanical Engr. Dept. 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) LIM, Siak Piang, Singapore 119077, NUS Faculty of Engineering Mechanical Engr. Dept. 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) SHABBIR, Asim, Singapore 119077, NUS Yong Loo Lin School of Medicine Surgery Dept. 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) HONG, Tsui Ying, Rachel, Singapore 119077, NUS Yong Loo Lin School of Medicine Surgery Dept. 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) LOH, Wee Chuan, Melvin, Singapore 119077, NUS Yong Loo Lin School of Medicine Surgery Dept. 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) SIN, Wei Hon, Denis, Singapore 119077, NUS Yong Loo Lin School of Medicine Surgery Dept. 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) WONG, Tze Wee, Carolyn, Singapore 119077, NUS Yong Loo Lin School of Medicine Surgery Dept. 21 Lower Kent Ridge Road (SG)

A61M 29/02 **EN E-877117** 2017 03 22 **2921200**
(86) CN13083982 2013 09 23 2013855146

(73) Puyi (Shanghai) Biotechnology Co., Ltd, Pudong, Shanghai 201203, Room 218 No.199 Guoshoujing Road (CN)
(54) BALLONSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON SINUSITIS ODER ALLERGISCHER RHINITIS
(30) CN 2012 11 13 201210454915
(72) XIE, Jian, Pudong Shanghai 201203, Room 218 No.199 Guoshoujing Road (CN)
(72) WEI, Zheng, Pudong Shanghai 201203, Room 218 No.199 Guoshoujing Road (CN)

A61M 39/04 **EN E-877118** 2017 03 22 **2077876**
(86) US07083364 2007 11 01 2007844820

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) KAMMERERSATZ BEI EINER GEFÄSSZUGANGSVORRICHTUNG
(30) US 2006 11 02 864109 P
(30) US 2007 10 31 931483
(72) HARDING, Weston F., Lehi, Utah 84043, 2421 North 910 West (US)
(72) KOMMIREDDY, Dinesh S., Tarrytown, New York 10591, 177 Whiteplains Road, Apt. No. 71E (US)
(72) CRAWFORD, Mark A., Sandy, Utah 84094, 1057 Pineridge Road (US)
(72) ISAACSON, S. Ray, Roy, Utah 84067, 4360 South 2175 West (US)

A61N 1/05 **EN E-877119** 2017 03 22 **2566574**
(86) US11035539 2011 05 06 2011731169

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER VORGEKRÜMMTEN ELEKTRODENANORDNUNG AUF EIN BEGRADIGUNGSELEMENT
(30) US 2010 05 07 332491 P
(72) SUWITO, Wantjinarjo, Longmont Colorado 80503, 8942 Comanche Rd (US)
(72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic California 91384, 30554 Appalachian Drive (US)
(72) LOKE, Chee Wui, Canyon Country California 91351, 26932 Flo Lane Unit 414 (US)
(72) MORGAN, William A., Stevenson Ranch California 91381, 25514A Hemingway Avenue (US)
(72) DOWNING, Mark B., Valencia California 91355, Unit 10 26804 Marina Point Lane (US)

A61N 1/05 **DE E-877120** 2017 03 22 **2731669**
(86) EP12063463 2012 07 10 2012738423

(73) CorTec GmbH, 79110 Freiburg, Georges-Köhler-Allee 010 (DE)
(54) IMPLANTIERBARE NERVENELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMPLANTIERBAREN NERVENELEKTRODE
(30) DE 2011 07 11 102011078982
(72) SCHÜTTLER, Martin, 79102 Freiburg, Schillerstr. 52 (DE)
(72) KOHLER, Fabian, 79098 Freiburg, Sedanstr. 9 (DE)

A61N 1/05 **FR E-877121** 2017 03 22 **2959938**
2015 06 12 2015171962

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(54) IMPLANTIERBARE SONDE, DIE EINE HÜLSE ZUM UMWICKELN EINES ORGANS, WIE BEISPIELSWEISE EINEN NERV, UMFASST
(30) FR 2014 06 25 1455895
(72) Callegari, Vincent, 1435 Corbais, Rue Godeau, 5 (BE)
(72) Mevel, Hervé, 1450 Chastre (St-Géry), 4, rue des Sarrasins (BE)
(72) Befahy, Stéphane, 1082 Bruxelles, 62 Avenue Gisseleire Versé (BE)

A61N 1/36 **EN E-877122** 2017 03 22 **2709719**
(86) US11034860 2011 05 02 2011721161

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEME ZUR OPTIMIERUNG EINER COMPLIANCE-SPANNUNG EINER HÖRPROTHESE
(72) LITVAK, Leonid M., Los Angeles, California 90038, 842 Mansfield (US)

A61N 1/362 **EN E-877123** 2017 03 22 **2459278**
(86) US10031706 2010 04 20 2010718770

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) BEENDIGUNG VON TACHYARRHYTHMIEN
(30) US 2009 07 31 533650
(72) VIRAG, Nathalie, CH-1116 Cottens, Chemin De Grand Pre 8 (CH)
(72) ULDRY, Laurent, CH-1920 Martigny, Avenue De La Fusion 69 (CH)
(72) LINDEMANS, Frederic, W., NL-6132 Bt Sittard, Toon Hermanssingel 5 (NL)
(72) KAPPENBERGER, Lukas, CH-1012 Lausanne, Chemin De La Rosiere 46 (CH)

A61N 1/362 **FR E-877124** 2017 03 22 **2873436**
2014 11 03 2014191418

(73) Sorin CRM SAS, 92143 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(54) Implantierbare aktive medizinische Vorrichtung zur biaurikulären Stimulation für die Behandlung von Herzinsuffizienz mit erhaltener Auswurffraktion (HFpEF)
(30) FR 2013 11 15 1361199
(72) Amblard, Amel, 92290 Chatenay Malabry, SORIN CRM SAS 1 Allée Juliette Récamier (FR)
(72) Limousin, Marcel, 75014 PARIS, SORIN CRM SAS 11 rue Marguerin (FR)

A61N 1/362 **EN E-877125** 2017 03 22 **2956213**
(86) US14015853 2014 02 11 2014707047

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ALGORITHMUS-UNABHÄNGIGEN ANPASSUNG AN EINE EXTERNE EINWIRKUNG AUF DIE DATEN
(30) US 2013 02 18 201361765920 P
(72) AVERINA, Viktoria, A., Roseville, MN 55113, 1380 Terrace Drive Apt 306 (US)
(72) THAKUR, Pramodsingh Hirasingh, Woodbury, MN 55129, 10551 Kilbirnie Road (US)
(72) ZHANG, Yi, Plymouth, MN 55446, 6070 Lanewood Lane North (US)
(72) AN, Qi, Blaine, MN 55449, 1815 113th Court NE (US)

A61N 1/372 **EN E-877126** 2017 03 22 **2637737**
(86) US11059955 2011 11 09 2011788278

(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway Northeast (US)
(54) KONNEKTIVITÄTSERKENNUNG UND TYPENIDENTIFZIERUNG EINER IMPLANTIERTEN ELEKTRODE FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2010 11 12 945183
(72) SCHOTZKO, Elizabeth, Ann, Elaine Minneasota 55449, 9436 Flanders Street NE (US)
(72) YODER, Matthew, Robert, Crystal Minnesota 55427, 8117 - 33rd Place North (US)

A61N 5/06 **EN E-877127** 2017 03 22 **1916016**
2007 09 18 2007116614

(73) Pomar, Rodolfo, 40067 Pianoro, Frazione Rastignano (BO), Via della Fornace, 28 (IT)
(54) Abdeckung zur Behandlung der Haut sowie der Dermis
(30) IT 2006 10 24 BO20060735
(72) Pomar, Rodolfo, 40067 Pianoro, Frazione Rastignano (BO), Via della Fornace, 28 (IT)

A61N 5/10 **EN E-877128** 2017 03 22 **2018627**
(86) US07067846 2007 05 01 2007761618

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VERFORMBARE EINTRAGUNG VON BILDERN FÜR BILDGEFÜHRTE STRAHLENTHERAPIE
(30) US 2006 05 11 746999 P
(72) KAUS, Michael, Madison, WI 53705, 1102, Merrill Springs Road (US)
(72) PEKAR, Vladimir, Toronto, Ontario M4J 1R9, 98 Wolverleigh Blvd. (CA)
(72) WIEMKER, Rafael, 24629 Kisdorf, Etzberg 26 (DE)

A61N 5/10 **EN E-877129** 2017 03 22 **2539020**
(86) US11025936 2011 02 23 2011707282

(73) Accuray Incorporated, Sunnyvale, CA 94089, 1310 Chesapeake Terrace (US)
(54) BILDGEFÜHRTES GANTRY-STRAHLENTHERAPIESYSTEM
(30) US 2010 08 08 371732 P
(30) US 2010 02 24 307847 P
(72) MAURER, Calvin, R., Jr., Sunnyvale CA 94089, 1310 Chesapeake Terrace (US)
(72) THOMSON, Euan, S., Sunnyvale CA 94089, 1310 Chesapeake Terrace (US)

A61P 1/00 **EN E-877130** 2017 03 22 **1713541**
(86) NL05000084 2005 02 04 2005704614

(73) AM-Pharma B.V., 3981 AK Bunnik, Rumpsterweg 6 (NL)
(54) VERWENDUNG VON ALKALISCHER PHOSPHATASE FÜR DIE ENTGIFTUNG VON LPS
(30) EP 2004 02 04 04075344
(30) US 2004 02 04 541363
(72) BRANDS, Rudi, NL-3981 JG Bunnik, Gildenring 74 (NL)
(72) POELSTRA, Klaas, NL-9285 TP Buitenpost, Eringalaan 17 (NL)

A61P 5/24 **EN E-877131** 2017 03 22 **2949361**
2007 11 13 2015172134

(73) Athenion AG, 6304 Zug, Gotthardstrasse 20 (CH)
(54) C-19-STEROIDE ZUR BEHANDLUNG DER CELLULITE
(72) WINDISCH, Martin, 79189 Bad Krozingen, Zum Hippenkreuz 2 (DE)

A61Q 5/00 **DE E-877132** 2017 03 22 **2744907**
(86) EP12064261 2012 07 20 2012738110

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINOBUTTERSÄURE AUS ALGEN
(30) DE 2011 08 18 102011110996
(72) KÖHLER, Tim, 46284 Dorsten, Am Anwer 14 (DE)
(72) SCHILD, Jennifer, 42653 Solingen, Lützowstrasse 142 (DE)
(72) MENTEL, Matthias, 44357 Dortmund, Zur Hunnenboke 9 (DE)
(72) LERSCH, Peter, 46537 Dinslaken, Gudrunstr. 19 (DE)
(72) FARWICK, Mike, 45138 Essen, Moltkeplatz 53 (DE)
(72) WEITEMEYER, Christian, 37136 Seeburg, Oberdorfstraße 15 (DE)

A61Q 5/02 **EN E-877133** 2017 03 22 **2833975**
(86) EP13056260 2013 03 25 2013714587

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) SHAMPOO-ZUBEREITUNGEN
(30) EP 2012 04 02 12162881
(72) GSCHWIND, Svenja, 4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
(72) WEBER, Dirk, 4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)

A61Q 5/02 **EN E-877134** 2017 03 22 **2988829**
(86) EP14056798 2014 04 04 2014715301

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) REINGIUNGSZUSAMMENSETZUNGNE MIT VERBESSERTEN ABGABE- UND SUSPENSIONSEIGENSCHAFTEN
(30) EP 2013 04 25 13165317
(72) STEVENSON, Paul, Simon, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61Q 15/00 **EN E-877135** 2017 03 22 **2900335**
(86) EP13067566 2013 08 23 2013756376

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER FARBE EINES TEXTILMATERIALS MIT EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION MIT EINEM GEMISCH AUS ALKYLPOLYGLYCOSID UND FETTALKOHOL UND EINEM ASSOZIATIVEN NICHT-IONISCHEN POLYURETHAN-POLYETHER
(30) FR 2012 09 27 1259117
(30) US 2012 10 11 201261712340 P
(72) BOULEMDARAT, Khaled, F-75014 Paris, Hall 5 58 rue des Plantes (FR)
(72) AUBERT, Lionel, F-95270 Asnieres Sur Oise, 3 Bis rue du Cat Rouge (FR)
(72) DAVID, Gaétane, F-78300 Poissy, 63 boulevard Victor Hugo (FR)

A62C 2/06 **DE E-877136** 2017 03 22 **2433676**
2011 09 22 2011182275

(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) Brandbeständiges Gehäuse für einen Stromrichter
(30) AT 2010 09 28 16192010
(72) Dämon, Christian, 1160 Wien, Arnethgasse 33/47 (AT)
(72) Prostrednik, Daniel, Dr., 2403 Wildungsmauer, Sportplatzweg 34 (AT)
(72) Steininger, Stefan, 2326 Lanzendorf, Hasenberggasse 41 (AT)

A62C 37/42 **DE E-877137** 2017 03 22 **2529797**
2012 05 24 2012169184

(73) Minimax GmbH & Co. KG, 23840 Bad Oldesloe, Industriestrasse 10/12 (DE)
(54) Vorrichtung zum Auslösen einer Feuerlöschanlage durch einen Sprinkler
(30) DE 2011 05 31 102011076798
(72) Fraederich, Dipl.-Ing. Henning, 23566 Lübeck, Zweite Ochsenkoppel 20 (DE)

A62C 37/50 **EN E-877138** 2017 03 22 **2938410**
(86) IT12000405 2012 12 28 2012826633

(73) Texa S.p.A., 31050 Monastier di Treviso, TV, Via 1° Maggio, 9 (IT)
(73) Bacchin Paolo, 31022 Preganziol (TV), Via Bacchina 20/1 (IT)
(54) AUSRÜSTUNG ZUR FERNWARTUNG VON FEUERLÖSCHERN UND/ODER HYDRANTEN
(72) BACCHIN, Paolo, 31022 Preganziol TV, Via Bacchina, 20/1 (IT)

A63B 31/11 **EN E-877139** 2017 03 22 **2898928**
2015 01 27 2015152619

(73) Cressi-Sub S.p.A., 16165 Genova, 501, via G. Adamoli (IT)
(54) Fersenband für offene Fußschwimmflossen
(30) IT 2014 01 28 GE20140007
(72) Godoy, Carlos Alberto, 16148 Genova, Via degli Albanesi 1 (IT)

A63B 41/08 **EN E-877140** 2017 03 22 **2072093**
2008 12 09 2008021367

(73) adidas International Marketing B.V., 1101 BA Amsterdam ZO, Atlas Arena, Afrika Building Hoogoorddreef 9a (NL)
(54) Karkasse für einen Ball
(30) DE 2007 12 20 102007061447
(72) Lucas, Timothy David, 91047 Herzogenaurach, Am Gründla 3A (DE)
(72) Robinson, Timothy Kelvin, 90402 Nürnberg, Breite Gasse 43 (DE)

A63B 69/02 **EN E-877141** 2017 03 22 **2783733**
(86) ES12070822 2012 11 23 2012851579

(73) Arveras Garcia, Ricardo, 28010 Madrid, Madrazo, 114 Viriato, 56 (ES)
(54) ZUBEHÖR FÜR ARRETIERUNGSPUNKTE AUF FECHTDEGEN
(30) ES 2011 11 25 201131905
(72) Arveras Garcia, Ricardo, 28010 Madrid, Madrazo, 114 Viriato, 56 (ES)

A63C 7/02 **FR E-877142** 2017 03 22 **2695646**
2013 07 23 2013003678

(73) SALOMON S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Abnehmbare skifell für Gleitbrett
(30) FR 2012 08 06 1202195
(72) Krafft, Bertrand, 73100 Brison Saint-Innocent, 15 Lotissement du Château, Chemin de la Renarde (FR)
(72) Soldan, Daniel, 74600 Seynod, 5 Avenue de Champ Fleuri (FR)

A63C 9/08 **DE E-877143** 2017 03 22 **2926876**
2015 03 26 2015161145

(73) MARKER Deutschland GmbH, 82377 Penzberg, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12 (DE)
(54) EINSTELLSCHRAUBE MIT KURVENBAHN
(30) DE 2014 04 01 102014104612
(72) Bader, Manfred, 82436 Eglfing, Schmidgasse 3 (DE)

A63F 13/428 **EN E-877144** 2017 03 22 **2193825**
2008 12 03 2008291135

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Mobile Vorrichtung für Anwendungen mit erweiteter Realität
(72) Zontrop, Pascal, 3128 Baal, Aan de berg 3 (BE)
(72) Godon, Marc Bruno Frieda, 1840 Londerzeel, Breendonkstraat 100 (BE)

B01D 3/14 **EN E-877145** 2017 03 22 **2964355**
(86) US14017712 2014 02 21 2014709485

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL UND/ODER CYCLOHEXANON
(30) US 2013 03 04 201361772452 P
(30) EP 2013 05 07 13166819
(72) BECKER, Christopher, L., Manhattan, KS 66503, 3109 Driftwood Dr. (US)
(72) LATTNER, James, R., Laporte, TX 77571, 10 Bay Oaks (US)
(72) BENITEZ, Francisco, M., Cypress, TX 77433, 19708 N. Palo Duro Lake Trl. (US)
(72) SMITH, Charles, Morris, Princeton, NJ 08540, 3 Andrews Ln (US)

B01D 19/00 **DE E-877146** 2017 03 22 **2180190**
2009 10 15 2009013041

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) Pumpengehäuse
(30) DE 2008 10 23 102008052884
(72) Le Strat, Olivier, 18700 Oizon, 3 rue Alain Fournier (FR)
(72) Marechal, Patrick, 18410 Argent sur Sauldre, 38 rue du grand Poirier (FR)
(72) Meugnier, Virginie, 18220 Parassy, La rognère (FR)

B01D 25/00 **EN E-877147** 2017 03 22 **2897708**
(86) US13042331 2013 05 23 2013791155

(73) FLSmidth A/S, 2500 Valby, Vigerslev Allé 77 (DK)
(54) SCHNELLWECHSELFILTERTUCH
(72) CARTWRIGHT, Sam, Salt Lake City, UT 84105, 1357 South 900 East, (US)
(72) NEUMANN, Reuben, West Jordan, UT 84081, 8432 Windwill Drive, (US)

B01D 27/10 **DE E-877148** 2017 03 22 **2445604**
(86) EP10058618 2010 06 18 2010723628

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) FILTEREINRICHTUNG
(30) DE 2009 06 24 102009030561
(30) DE 2010 02 16 102010008064
(72) HIRSCH, Markus, 38550 Isenbüttel, Am Bartelskamp 4 (DE)
(72) STIFEL, Marco, 70178 Stuttgart, Tübinger Str. 95 (DE)
(72) YUAN, Zhang, Shanghai 200127, Jinhe road 99 (CN)

B01D 27/10 **DE E-877149** 2017 03 22 **2445605**
(86) EP10058620 2010 06 18 2010725189

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) FILTEREINRICHTUNG
(30) DE 2009 06 24 102009030503
(72) STIFEL, Marco, 70178 Stuttgart, Tübinger Str. 95 (DE)
(72) YUAN, Zhang, Shanghai 200127, Jinhe road 99 (CN)

B01D 39/16 **EN E-877150** 2017 03 22 **2221096**
(86) JP08070499 2008 11 11 2008848805

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) FILTERFILTRATIONSMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILTEREINHEIT
(30) JP 2007 11 14 2007295815
(72) MORI, Masaaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) SUZUKI, Masatoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

B01D 39/16 **EN E-877151** 2017 03 22 **2695657**
(86) KR12002206 2012 03 27 2012768487

(73) Kim, Eui-Woong, Seoul 156-011, 402Ho Boramaevill 375-20 Shindaebang-dong Dongjak-gu (KR)
(54) LUFTREINIGER FÜR KOMPRIMIERTE LUFT
(30) KR 2011 04 07 20110032039
(72) Kim, Eui-Woong, Seoul 156-011, 402Ho Boramaevill 375-20 Shindaebang-dong Dongjak-gu (KR)

B01D 46/00 **DE E-877152** 2017 03 22 **2941313**
(86) EP14002309 2014 08 22 2014765865

(73) Kemper, Gerhard, 48691 Vreden Yes, Venn Diek 5 (DE)
(54) ANSCHLIESSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 11 07 102013018614
(72) Kemper, Gerhard, 48691 Vreden Yes, Venn Diek 5 (DE)

B01D 46/10 **EN E-877153** 2017 03 22 **2769758**
2014 01 21 2014151902

(73) Roki Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, 2396 Futamata Futamata-cho Tenryu-ku (JP)
(54) Filterelement
(30) JP 2013 02 21 2013032277
(72) Hio, Yosuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, c/o Roki Co., Ltd. 2396, Futamata, Futamata-cho, Tenryu-ku (JP)
(72) Sato, Taisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, c/o Roki Co., Ltd. 2396, Futamata, Futamata-cho, Tenryu-ku (JP)

B01D 53/04 **EN E-877154** 2017 03 22 **2737934**
(86) CN12001003 2012 07 27 2012816884

(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District (CN)
(73) Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELOXID UND STICKOXID AUS RAUCHGAS
(30) CN 2011 07 28 201110213203
(30) CN 2011 07 28 201110213226
(72) GUO, Dawei, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Jiushun, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) MAO, Anguo, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) XIE, Chaogang, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) FU, Jun, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Wei, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) YU, Jingchuan, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road Haidian District (CN)

B01D 53/04 **EN E-877155** 2017 03 22 **2737936**
(86) ES12070558 2012 07 20 2012817280

(73) Tornel Garcia, Jose, 30575 Murcia, Camino de Los Pinos 184 3a San Jose de la Vega (ES)
(54) IN SPEZIELLEM STOFF VERKAPSELTE TROCKENMITTELTABLETTE
(30) ES 2011 07 25 201131269 P
(72) Tornel Garcia, Jose, 30575 Murcia, Camino de Los Pinos 184 3a San Jose de la Vega (ES)

B01D 53/14 **EN E-877156** 2017 03 22 **2382030**
(86) EP10000189 2010 01 11 2010702022

(73) Saipem S.p.A., San Donato Milanese, Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE RÜCKGEWINNUNG VON AMMONIAK AUS EINEM GASSTROM
(30) IT 2009 01 13 MI20090025
(72) CASARA, Paolo, I-20097 San Donato Milanese, Via Dante Alighieri 19/A (IT)
(72) GIANAZZA, Alessandro, I-20025 Legnano, Viale Cadorna 92 (IT)
(72) MIRACCA, Ivano, I-20139 Milano, Viale Ortles 90 (IT)

B01D 53/14 **FR E-877157** 2017 03 22 **2525895**
(86) FR11000010 2011 01 06 2011705003

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR ENTKARBONISIERUNG UND ENTSCHWEFELUNG EINES RAUCHGASES
(30) FR 2010 01 21 1000224
(72) BOUILLON, Pierre-Antoine, F-69003 Lyon, 230 rue Garibaldi (FR)
(72) JACQUIN, Marc, F-69002 Lyon, 49 rue Auguste Comte (FR)
(72) GOMEZ, Adrien, F-69003 Lyon, 14 cours Richard Vitton (FR)

B01D 53/26 **EN E-877158** 2017 03 22 **2539046**
(86) BE11000008 2011 02 21 2011710109

(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLTROCKNEN EINES GASES
(30) BE 2010 02 24 201000122
(72) BALTUS, Frits Cornelis A., 2627 Schelle, Oude Schans 25 (BE)

B01D 53/62 **EN E-877159** 2017 03 22 **2160234**
(86) US08064311 2008 05 21 2008756015

(73) Eisenberger, Peter, Princeton, NJ 08540, 170 Brooks Bend (US)
(73) Chichilnisky, Graciela, New York, NY 10025, 335 Riverside Drive (US)
(54) ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINER ATMOSPHÄRE UND GLOBALER THERMOSTAT
(30) US 2007 05 21 805271
(30) US 2007 05 22 805477
(30) US 2007 07 06 825468
(72) Eisenberger, Peter, Princeton, NJ 08540, 170 Brooks Bend (US)
(72) Chichilnisky, Graciela, New York, NY 10025, 335 Riverside Drive (US)

B01D 53/85 **DE E-877160** 2017 03 22 **3015157**
2015 10 16 2015002951

(73) HAGOLA Biofilter GmbH, 49406 Eydelstedt, Hülsmeyer Straße 52-54 (DE)
(54) FILTER UND FILTERSYSTEM
(30) DE 2014 10 30 102014115792
(72) Hakemann, Fritz, 49424 Goldenstedt, Barnstorfer Straße 29 (DE)
(72) Rakers, Stefan, 27239 Twistringen, Fliederweg 12 (DE)

B01D 53/86 **EN E-877161** 2017 03 22 **2561921**
2012 07 26 2012177960

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) Verfahren zum Entfernen von NOx und SO2 aus Rauchgaskesseln
(30) DK 2011 08 23 201100636
(72) SCHOUBYE, Peter, 2970 Hørsholm, Haldor Topsøe A/S Lærkevænget 9 (DK)

B01D 63/08 **DE E-877162** 2017 03 22 **2268375**
(86) EP09002543 2009 04 07 2009733030

(73) Microdyn-Nadir GmbH, 65203 Wiesbaden, Kasteler Strasse 45 (DE)
(54) FILTERVERBUNDMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE AUS DEM FILTERVERBUNDMATERIAL HERGESTELLTE FLACHFILTERELEMENTE
(30) DE 2008 04 15 102008019085
(72) MEYER-BLUMENROTH, Ulrich, 65510 Idstein-Wörsdorf, Rosenweg 25 (DE)
(72) MAN, Eugen, 56355 Hunzel, Auf der Hohengrub 5 (DE)
(72) VOIGT, Reinhard, 99867 Gotha, Mozartstrasse 9 (DE)

B01F 3/04 **EN E-877163** 2017 03 22 **2726594**
(86) US12040322 2012 05 31 2012730287

(73) Ineos Bio SA, 1180 Rolle, Avenue Des Uttins 3 (CH)
(54) BIOREAKTOR FÜR SYNGAS-FERMENTATION
(30) US 2011 06 30 201161571564 P
(30) US 2011 06 30 201161571565 P
(30) US 2011 09 13 201161573845 P
(30) US 2012 05 15 201213471827
(30) US 2012 05 15 201213471858
(30) US 2012 05 16 201213473167
(72) BELL, Peter Simpson, Fayetteville, Arkansas 72703, 379 Polo Drive (US)
(72) KO, Ching-Whan, Fayetteville, Arkansas 72701, 1245 Mission Boulevard (US)

B01F 3/08 **DE E-877164** 2017 03 22 **2838648**
(86) EP13058060 2013 04 18 2013719443

(73) EGM-Holding-International GmbH, 26871 Papenburg, Siemensstraße 7-9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR EMULSIONSBEHANDLUNG
(30) DE 2012 04 18 102012206399
(72) MOROZ, Vladimier, Novotscherkassk, Str. Krilov 2A app. 23 (RU)
(72) COSOV, Wilhelm, Chisinau 2064, Neculce str.10-37 (MD)
(72) GESEN, Wolfgang, 26871 Papenburg, Hauptkanal rechts 7 (DE)
(72) GESEN, Timo, 26871 Papenburg, Hans-Böckler-Straße 38 (DE)
(72) KLAUSER, Viktor, 26871 Papenburg, Russellstraße 73c (DE)
(72) LINOW, Andre, 26180 Rastede, Alter Lehmdermoorweg 61 (DE)

B01F 17/34 **EN E-877165** 2017 03 22 **2563505**
(86) US11033389 2011 04 21 2011719116

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) DISPERSIONSMITTEL
(30) US 2010 04 26 327749 P
(72) THETFORD, Dean, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, P.O. Box 42 Hexagon Tower (GB)
(72) SUNDERLAND, Patrick, J., Blackley Greater Manchester M9 8ZS, P.O. Box 42 Hexagon Tower (GB)
(72) SCHOFIELD, John D., Blackley Greater Manchester M9 8ZS, P.O. Box 42 Hexagon Tower (GB)

B01J 20/18 **EN E-877166** 2017 03 22 **2744752**
(86) US12047908 2012 07 24 2012740860

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) MOLEKULARES SIEBMATERIAL, SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2011 08 19 201161525534 P
(30) EP 2011 09 30 11183530
(72) BURTON, Allen W., Stewartsville, NJ 08886, 1238 Fairview Circle (US)

B01J 27/198 **EN E-877167** 2017 03 22 **1888232**
(86) US06016750 2006 05 01 2006752061

(73) INEOS USA LLC, Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) VERBESSERTES PHOSPHORZUGABEVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON KATALYSATOREN, DIE FÜR DIE HERSTELLUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID GEEIGNET SIND
(30) US 2005 05 02 676823 P
(72) GOEDEN, Gary, Vernon, Batavia, Illinois 60510, 1115 Wind Energy Pass, (US)
(72) HADDAD, Muin, S., Naperville, Illionois 60510, 30W271 Country Lakes Drive (US)

B01J 31/14 **EN E-877168** 2017 03 22 **2764915**
2013 02 11 2013154794

(73) Linde AG, 80331 Munich, Klosterhofstraße 1 (DE)
(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) Reinigungsverfahren für eine PNPNH-Verbindung als Rohprodukt
(72) Rosenthal, Uwe, 18069 Lambrechtshagen, Hahnenkamp 9 (DE)
(72) Müller, Bernd, 18055 Rostock, Thomas-Mann-Str. 10 (DE)
(72) Peulecke, Normen, 18069 Rostock, Krischanweg 11 (DE)
(72) Harff, Marco, 80337 Munich, Schmellerstr. 12 (DE)
(72) Wöhl, Anina, 81379 Munich, Am Isarkanal 28a (DE)
(72) Meiswinkel, Andreas, 81479 Munich, Ludwigshöher Str. 44 (DE)
(72) Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, Kanalstr. 21 (DE)
(72) Müller, Wolfgang, 81245 Munich, Jaspersallee 36 (DE)
(72) Al-Hazmi, Mohammed H., 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) Alqahtani, Abdullah, 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) Azam, Shahid, 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)

B01J 35/00 **EN E-877169** 2017 03 22 **2324917**
2010 11 18 2010380140

(73) Ceracasa S.A., 12110 L'Alcora Castellón, Carretera Castellón-Teruel Km. 19 (ES)
(54) PHOTOKATALYTISCHE KERAMISCHE GLASURZUSAMMENSETZUNG
(30) ES 2009 11 20 200931033 P
(72) Cabrera Ahís, Carlos, 12110 L'Alcora (Castellón), Carrt. Castellón-Teruel, Km. 19 (ES)
(72) Sierra Grau, Felipe, 12110 L'Alcora (Castellón), CERACASA, S.A. Carrt. Castellón-Teruel Km. 19 (ES)
(72) Raya Mayorga, Fran, 12110 L'Alcora (Castellón), CERACASA, S.A. Carrt. Castellón-Teruel Km. 19 (ES)
(72) Artigas Puerto, Ramón, 08174 San Cugat del Valles (Barcelona), Plaza Xavier Cugat, 2 - Edificio C, planta 3 Parque Oficias Sant Cugat Nord (ES)

B01L 3/00 **EN E-877170** 2017 03 22 **2235545**
(86) EP08067570 2008 12 15 2008865691

(73) Inpeco Holding Ltd, Qormi QRM 3000, B2, Industry Street (MT)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN FÜR BIOLOGISCHES MATERIAL
(30) IT 2007 12 20 MI20072396
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, Lidorama Park Riva Paradiso (CH)

B01L 3/00 **EN E-877171** 2017 03 22 **2745938**
2013 09 13 2013184248

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Reagenzienabgabevorrichtung für die Analyse von Nukleinsäure
(30) KR 2012 12 21 20120151340
(72) PARK, Chin-sung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) NAMKOONG, Kak, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) SHIM, Joon-sub, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) CHUNG, Won-seok, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) KIM, Kyung-ho, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) KIM, Joon-ho, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) JUNG, Won-jong, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

B01L 3/02 **EN E-877172** 2017 03 22 **2195114**
(86) US08011205 2008 09 26 2008835264

(73) El Spectra, LLC, Woodinville, WA 98077, 19622 NE 125th Ct (US)
(54) INSTRUMENTIERTE PIPETTENSPITZE
(30) US 2007 09 29 995752 P
(72) AYLIFFE, Harold, E., Woodinville WA 98077, 19622 NE 125th Ct (US)
(72) KING, Curtis, S., Kirkland WA 98033, 425 Lake St. South Apt. 2 (US)

B02C 15/00 **DE E-877173** 2017 03 22 **2985081**
2014 08 12 2014180695

(73) Loesche GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 243 (DE)
(54) Verfahren und Luftstrom-Vertikalmühle zur Mahlung von heißem und feuchtem Rohmaterial sowie kanalartiges Segment
(72) Klokow, Alexander, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)

B02C 17/16 **EN E-877174** 2017 03 22 **2745939**
(86) RU11000740 2011 09 28 2011871003

(73) Twin Technology Company (OOO), Moscow 119330, Mosfilmovskaya Street 17/25 (RU)
(54) MÜHLE
(30) RU 2011 08 17 2011134354
(72) ALEKSEEV, Aleksandr Leont'evich, Stupino Moskovskaya obl. 142802, ul. Kalinina 40-47 (RU)

B02C 18/18 **EN E-877175** 2017 03 22 **2310131**
(86) SE09000342 2009 06 30 2009794712

(73) Rapid Granulator AB, 330 10 Bredaryd, Box 9 (SE)
(54) GRANULIERVORRICHTUNGSGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN/DEMONTIEREN EINES MESSERS DARIN
(30) SE 2008 07 09 0801650
(72) KARLSSON, Henrik, S-331 34 Värnamo, Jönköpingsvägen 9 (SE)
(72) SJÖBERG, Kurt, S-330 10 Bredaryd, Hamra Knutsgård 2 (SE)
(72) HENNING, Ulf, S-331 21 Värnamo, Brunnsgatan 17 (SE)

B04B 1/04 **EN E-877176** 2017 03 22 **2376232**
(86) US08013377 2008 12 04 2008878638

(73) Thermogenesis Corp., Rancho Cordova, CA 95742, 2711 Citrus Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN UND ISOLIEREN VON KOMPONENTEN AUS EINEM BIOLOGISCHEN FLUID
(72) CHAPMAN, John, R., Sacramento CA 95818, 1163 7th Avenue (US)
(72) KUMAR, Vijay, Gold River CA 95670, 2338 Stahl Court (US)
(72) CINQUINI, Bian, K., Sacramento CA 95816, 811 23rd Street (US)
(72) KINGSLEY, Phillip, D., Mather CA 95655, 4345 Gorham Way (US)

B04B 1/08 **DE E-877177** 2017 03 22 **2451585**
(86) EP10059912 2010 07 09 2010734091

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) SEPARATOR MIT VERTIKALER DREHACHSE
(30) DE 2009 07 10 102009032617
(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, Heienkamp 11 (DE)

B05B 1/16 **FR E-877178** 2017 03 22 **2999546**
(86) FR14051133 2014 05 15 2014729704

(73) Exel Industries, 75009 Paris, 52 rue de la Victoire (FR)
(54) DÜSENHALTVORRICHTUNG MIT DREHENDEM DÜSENKOPF
(30) FR 2013 05 22 1354606
(72) BALLU, Patrick Jean Marie, F-51100 Reims, 4, rue du Général Baratier (FR)

B05B 3/10 **EN E-877179** 2017 03 22 **3046675**
(86) US14060029 2014 10 10 2014796581

(73) EFC Systems, Inc., Havre de Grace, MD 21078, 1851 Clark Road (US)
(54) PFLEGELEICHTER ROTATIONSZERSTÄUBER
(30) US 2013 11 14 201314079797
(72) CICHOCKI, Joseph, Newark, DE 19702, 142 Coopers Drive (US)

B05B 5/04 **EN E-877180** 2017 03 22 **2859955**
(86) JP13063561 2013 05 15 2013801382

(73) ABB K.K., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6022 (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM ELEKTROSTATISCHEN LACKIEREN
(30) JP 2012 06 06 2012128888
(72) YAMADA Yukio, Tokyo 150-8512, c/o ABB K.K. 26-1 Sakuragaokacho Shibuya-ku (JP)

B05B 7/04 **DE E-877181** 2017 03 22 **2478967**
2012 01 17 2012151333

(73) WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG, D-35633 Lahnau, Gewerbestrasse 1-3 (DE)
(54) Ventil für eine Spritzpistole, Spritzpistole und Verfahren
(30) DE 2011 01 19 102011002878
(72) Scherer, Dirk, D-35633 Lahnau, Am Langenbruch 7 (DE)

B05B 7/24 **DE E-877182** 2017 03 22 **2933025**
2015 04 08 2015001001

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) TRAGBARES SPRÜHGERÄT MIT EINEM TRAGGESTELL
(30) DE 2014 04 09 102014005188
(72) Wiedmann, Hans-Georg, 71522 Backnang, Ostendstr. 41 (DE)

B05B 11/00 **EN E-877183** 2017 03 22 **2395939**
(86) US10023450 2010 02 08 2010704057

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SPRITZEN ZUR ABGABE EINES AUS MEHREREN KOMPONENTEN BESTEHENDEN MATERIALS
(30) GB 2009 02 13 0902354
(72) BOEHM, Andreas, J., D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) PEUKER, Marc, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) WALTER, Alexander, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) ROHMER, Brigitte, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)

B05B 13/06 **DE E-877184** 2017 03 22 **2606982**
2012 12 20 2012198495

(73) IPR-Intelligente Peripherien für Roboter GmbH, 74193 Schwaigern, Industriestrasse 29 (DE)
(54) HOHLRAUMKONSERVIERUNGSANLAGE
(30) DE 2011 12 22 102011089669
(72) Woll, Bernhard, 71729 Erdmannhausen, In den Baumwiesen 12 (DE)
(72) Hoppe, Gido, 85129 Oberdolling, St.-Georg-Strasse 6 (DE)

B05C 9/12 **EN E-877185** 2017 03 22 **2799153**
2013 05 02 2013166257

(73) AWI Licensing LLC, Wilmington, DE 19801, 1105 North Market Street, Suite 1300 (US)
(54) System und Verfahren zur Befeuchtung einer Vorrichtung zum Aufbringen einer Beschichtung auf ein Werkstück
(30) US 2013 04 30 201313873822
(72) Nalin, Sebastien, Lancaster, PA Pennsylvania 17603, 912 N President Ave (US)
(72) Huntzinger, Scott L., Lancaster, PA Pennsylvania 17603, 225 Stehman Road (US)

B05C 17/01 **EN E-877186** 2017 03 22 **2962770**
2010 07 20 2015180011

(73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) MEDIZINISCHES MEHRFACH-FLUIDINJEKTIONSSYSTEM
(30) US 2009 07 24 228294 P
(72) SCHRIVER, Ralph, H., Tarentum, PA 15084, 1832 Bakerstown Road (US)
(72) STOKES, Jerry, A., Apollo, PA 15613, 1321 G.i. Road (US)
(72) UBER, Arthur, E., Pittsburgh, PA 15208, 7426 Ben Hur Street (US)
(72) RILEY, Michael, Saxonburg, PA 16056, 137 Deer Creek Road (US)
(72) SPOHN, Michael, Fenelton, PA 16034, 2814 Old Route 422 East (US)
(72) CAMPBELL, Patrick, B., Murrysville, PA 15668, 3597 North Hills Road (US)
(72) DEDIG, James, A., Pittsburgh, PA 15220, 7 Elmhurst Road (US)
(72) BARLOW, William, D., Beaver Falls, PA 15010, 11 Windycrest Drive (US)
(72) MAIHOEFER, Andreas, Cheswick, PA 15024, 121 Black Oak Drive (US)
(72) JOYCE, Thomas, P., Wilkins Township, PA 15235, 3571 Ridgewood Drive (US)

B05D 1/42 **EN E-877187** 2017 03 22 **2551024**
2011 07 29 2011176045

(73) 3M Innovative Properties Co., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(54) Mehrschichtige Folie mit mindestens einer dünnen Schicht und kontinuierliches Verfahren zur Bildung einer derartigen Folie
(72) Traser, Steffen, 64291 Darmstadt, Grillparzerstr. 4 (DE)
(72) Forster, Jan Daniel, 52066 Aachen, Drei-Rosen-Str. 21 (DE)
(72) Kuehneweg, Bernd, 40468 Duesseldorf, Am Heidhügel 28a (DE)

B05D 5/00 **EN E-877188** 2017 03 22 **2906362**
(86) EP13070587 2013 10 02 2013771497

(73) Luxembourg Institute of Science and Technology, 4362 Esch/Alzette, 6, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(73) Eurofoil Luxembourg S.A., 3401 Dudelange, Z.I. Riedgen, P.O. Box 91 (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUPERHYDROPHOBEN OBERFLÄCHE, HERGESTELLTE OBERFLÄCHE UND VERWENDUNG DAVON
(30) LU 2012 10 10 92082
(72) BOSCHER, Nicolas, F-57390 Audun le Tiche, 74, avenue de la Fonderie (FR)
(72) DUDAY, David, L-2422 Luxembourg, 2 rue Renert (LU)
(72) CHOQUET, Patrick, F-57050 Longeville les Metz, 40 rue Robert Schuman (FR)
(72) VERDIER, Stéphane, F-57390 Audun Le Tiche, 40 rue Mandelot (FR)

B05D 7/16 **DE E-877189** 2017 03 22 **2121202**
(86) EP07062819 2007 11 26 2007847351

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON CYCLOHEXANPOLYCARBONSÄUREESTERN FÜR DIE HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSSTOFFEN FÜR DAS COIL-COATING-VERFAHREN UND VON BESCHICHTETEN COILS
(30) EP 2006 12 19 06126530
(72) DAVIES, Paul Michael, Great Sutton South Wirral CH 66 2HX, 18 Lyneal Avenue (GB)
(72) COOMBS, Deborah Lois, Gwersylt, Wrexham LL11 4SB, The Cottage Old Mold Road (GB)
(72) STENGEL, Ulrik, Puxi, Shanghai 201702, No. 168 Lao Hu Qing Ping Gong Lu (CN)
(72) MORGAN, Christopher David, Macclesfield, Cheshire SK10, 41 Linnet Grove (GB)

B06B 1/06 **EN E-877190** 2017 03 22 **1691937**
(86) IB04052624 2004 12 01 2004801432

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ULTRASCHALLWANDLER UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON ZWEIDIMENSIONALER FLIP-CHIP-ARRAY-TECHNOLOGIE AUF GEKRÜMMTE ARRAYS
(30) US 2003 12 04 527014 P
(72) SUDOL, Wojtek; Société Civile SPID, 75008 Paris, 156 Boulevard Haussmann (FR)

B07B 4/08 **DE E-877191** 2017 03 22 **2398598**
(86) EP10052248 2010 02 23 2010704939

(73) Polymetrix AG, 9245 Oberbüren, Sandackerstrasse 24 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERPARTIKELN BEI HOHEM DURCHSATZ IN EINER LINIE
(30) DE 2009 02 23 102009009957
(72) CULBERT, Brent Allan, CH-9500 Wil, Marktgasse 66 (CH)
(72) RODRIGUES, Mauricio, CEP-33701-391 Poços de Caldas, MG, Av. Champagnat 601 Bairro São Domingos (CH)
(72) CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, Mettlenstrasse 22D (CH)
(72) GIGER, Franz, CH-9244 Niederuzwil, Rädlibach 28 (CH)

B08B 9/28 **EN E-877192** 2017 03 22 **2709776**
(86) US12038591 2012 05 18 2012788784

(73) Vita-Mix Corporation, Olmsted Township, OH 44138, 8615 Usher Road (US)
(54) BEHÄLTERREINIGER
(30) US 2011 05 20 201161488352 P
(72) ARNETT, Michael, Olmsted Township, OH 44138, 9816 Seton Drive (US)

B09B 3/00 **EN E-877193** 2017 03 22 **2862639**
2014 04 25 2014165926

(73) Shanghai Yike Green Engineering Co., Ltd., Shanghai 200433, Floor 16th Fudan Technology Garden No. 11 Guotai Road Yangpu District (CN)
(54) Nutzung von lackschlackehaltigem Abfallkalksteinpulver als Rohmaterial für Dämpfungsmaterial und Behandlungsprozess dafür
(30) CN 2013 08 27 201310379977
(72) Wang, Xiaolei, 200433 Yangpu District, Floor 16th, Fudan Technology Garden, No. 11 Guotai Road, (CN)

B21B 1/16 **EN E-877194** 2017 03 22 **2554281**
2011 08 01 2011006314

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung für ein kontinuierliches Walzen
(72) Colombo, Ezio, 20136 Milano, Via Pietro Teuliè, 11 (IT)

B21B 31/16 **EN E-877195** 2017 03 22 **2711100**
(86) CN12075648 2012 05 17 2012786557

(73) Hefei Baisheng Science & Technology Co., Ltd., Anhui 230088, No. 32 Hongfeng Road High Technology Development Zone Hefei (CN)
(54) WALZWERK-LAGEREINBAUSTÜCK-POSITIONIERVORRICHTUNG
(30) CN 2011 05 18 201110131200
(72) LOU, Ting, Hefei City Anhui 230088, No. 32 Hongfeng Road High Technology Zone (CN)
(72) XIONG, Huaping, Hefei City Anhui 230088, No. 32 Hongfeng Road High Technology Zone (CN)

B21B 31/32 **DE E-877196** 2017 03 22 **3031540**
2015 10 20 2015190489

(73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, 57223 Kreuztal, Siegener Straße 152 (DE)
(54) WALZGERÜST MIT WALZENANSTELLEINRICHTUNG
(30) DE 2014 12 08 102014225162
(72) Barten, Axel, 57223 Kreuztal, Siegener Straße 227 (DE)
(72) Schlag, Harald, 57223 Kreuztal, Buschhüttener Straße 17 (DE)

B21C 3/02 **EN E-877197** 2017 03 22 **2107045**
(86) JP07051824 2007 02 02 2007707973

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) DIAMANTSINTERKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) KURODA, Yoshihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) YOSHIDA, Minoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) FUKAYA, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

B21C 37/15 **FR E-877198** 2017 03 22 **1428590**
2003 12 09 2003293077

(73) PARTICIPATION GESTION DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL - P.G.D.I.-S.A., 35760 Saint-Grégoire, 2, rue de la Cerisaie, Z.I. Rennes Nord (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Rohrleitungselements mit konzentrischen Rohren und entsprechendes Rohrleitungselement
(30) FR 2002 12 11 0215681
(72) Joncoux, Jacques Olivier, 35700 Rennes, 18, rue Michelet (FR)
(72) Renson, François, 35137 Pleumeleuc, 1, Etang de la Motte (FR)

B21C 47/14 **EN E-877199** 2017 03 22 **2931450**
(86) IB13060746 2013 12 09 2013820979

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) SPULENSCHICHTKOPF
(30) IT 2012 12 10 MI20122100
(72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, Via Candotti 61 (IT)
(72) ADAMI, Francesco, I-33100 Udine, P.le Cella 63 (IT)

B21D 3/14 **EN E-877200** 2017 03 22 **2459331**
(86) CA10001194 2010 07 30 2010803790

(73) Gws Tube Forming Solutions Inc., Bothwell, Ontario N0P 1C0, P.O. Box 40 101 MacEwan Street (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄUSES EINES UMWELTSCHUTZGERÄTES
(30) US 2009 07 30 229920 P
(72) SOJAK, Richard, Wardsville Ontario N0L 2N0, 1845 Longwoods Road (CA)
(72) KYS, James, E., Appin Ontario N0L 1A0, 23058 Springfield Road (CA)

B21D 19/16 **EN E-877201** 2017 03 22 **2974807**
2015 06 16 2015172381

(73) Modulo S.R.L., 06019 Umbertide (PG), Via Case Sparse 1 Pierantonio (IT)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES AUSPUFFENDSTÜCKS FÜR ABGASABFÜHRUNGSSYSTEME VON VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) IT 2014 07 18 FI20140172
(72) Merla, Maurizio, 06019 Umbertide (PG), c/o MODULO S.R.L. Via Case sparse 1 Pierantonio (IT)

B21D 24/12 **DE E-877202** 2017 03 22 **2697005**
(86) DE12100097 2012 04 10 2012724561

(73) Schuler Pressen GmbH, 73033 Göppingen, Bahnhofstr. 41 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PRESSE MIT UNTERANTRIEB UND DANACH BETRIEBENE PRESSE
(30) DE 2011 04 12 102011016669
(72) SPIESSHOFER, Thomas, 88697 Bermatingen, Weiherstraße 27 (DE)
(72) MÜLLER, Markus, 99189 Gebesee, Hassleber Strasse 2 (DE)
(72) ENGLER, Gebhard, 88521 Ertingen, Hüttenlache 25 (DE)

B21H 1/06 **FR E-877203** 2017 03 22 **2981371**
(86) FR10052441 2010 11 17 2010793004

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Straße 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN METALLTEILS
(30) FR 2009 11 19 0958173
(72) BONAUD, Claude, F-42400 Saint Chamond, 4 rue de l'Hermitanière (FR)

B22C 11/02 **EN E-877204** 2017 03 22 **2349611**
(86) IB08002631 2008 10 06 2008875704

(73) Disa Industries A/S, 2730 Herlev, Herlev Hovedgade 17 (DK)
(54) AUSKLEIDUNGSPLATTE ZUR AUSKLEIDUNG VON FORMKAMMERN VON FORMMASCHINEN
(72) HANSEN, Torben, 2300 Copenhagen S, Oldensti 4 (DK)
(72) JOERGENSEN, Allan, 2625 Vallensbaek, Syvhoejvaenge 205 (DK)
(72) HANSEN, Mogens, 2720 Vanloese, Lyngholmvej 40 (DK)

B22D 11/04 **EN E-877205** 2017 03 22 **2799162**
(86) KR12011290 2012 12 21 2012861285

(73) Posco, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) STRANGGUSSFORM
(30) KR 2011 12 27 20110142997
(72) WOO, Dae-Hee, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-731, 103-1003 Gwangyang Sunny-Valley Apt. 139, Sadong-ro (KR)
(72) WON, Young-Mok, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) KWON, Sang-Hum, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)

B22D 11/115 **EN E-877206** 2017 03 22 **2351626**
2005 10 13 2011152891

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FUER STAHLBRAMMEN IN EINEM STRANGGIESSVERFAHREN
(30) JP 2004 10 15 2004300852
(72) Harada, Hiroshi, Hyogo 671-1188, C/O NIPPON STEEL CORP. HIROHATA WORKS 1, Fujicho, Hirohata-ku, Himeji-shi (JP)
(72) Wakagi, Akinori, Hyogo 671-1188, C/O NIPPON STEEL CORP. HIROHATA WORKS 1, Fujicho, Hirohata-ku, Himeji-shi (JP)
(72) Konno, Tomohiro, Hyogo 671-1188, C/O NIPPON STEEL CORP. HIROHATA WORKS 1, Fujicho, Hirohata-ku, Himeji-shi (JP)
(72) Fujisaki, Keisuke, Chiba 293-8511, C/O NIPPON STEEL CORP. Technical Dev. Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi (JP)
(72) Hirayama, Ryu, Chiba 293-8511, C/O NIPPON STEEL CORP. Technical Dev. Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi (JP)
(72) Matsumori, Sumio, Hyogo 671-1124, C/O Taiheikogyo Co., Ltd 2-1, Tsurumachi, Hirohata-ku, Himeji-shi (JP)
(72) Tomizawa, Yasuji, Hyogo 671-1124, C/O Taiheikogyo Co., Ltd 2-1, Tsurumachi, Hirohata-ku, Himeji-shi (JP)

B22D 19/00 **DE E-877207** 2017 03 22 **2695687**
2013 08 02 2013003884

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Universität Bremen, 28359 Bremen, Bibliothekstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT EINER VERBUNDSTRUKTUR
(30) DE 2012 08 10 102012015944
(72) Pille, Christoph, 28203 Bremen, Am Dobben 107 (DE)
(72) Wöstmann, Franz-Josef, 48163 Münster, Steinbrede 62 (DE)
(72) Ihde, Jörg, 28865 Lilienthal, Hinrich-Winters-Strasse 15 (DE)
(72) Clausen, Jan, 27753 Delmenhorst, Lessingstrasse 99 (DE)

B22F 1/00 **EN E-877208** 2017 03 22 **2153921**
(86) JP08060092 2008 05 26 2008764948

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLPULVER UND EINES PULVERMAGNETKERNS
(30) JP 2007 05 31 2007145883
(72) FUJITA, Akira, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRATANI, Tatsuhiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MAETANI, Toshio, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B22F 3/10 **EN E-877209** 2017 03 22 **2804711**
(86) US13022088 2013 01 18 2013704274

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(73) University of Limerick, Limerick, Plassey Technological Park (IE)
(54) PULVERMISCHUNG ZUR VORBEREITUNG EINER GESINTERETEN NICKEL-TITAN-SELTENERDMETALLE (NI-TI-RE) LEGIERUNG
(30) US 2012 01 18 201261587919 P
(72) TOFAIL, Syed Ansar Md, Limerick, 26 Castletroy View Childers Road (IE)
(72) BUTLER, James, Tipperary, Gortavoher Aherlow (IE)
(72) CARLSON, James M., Lafayette IN 47905, 755 Shenandoah Drive (US)
(72) WARREN, Garry, Limerick, Patrickswell Lough Gur Bruff (IE)
(72) GANDHI, Abbasi, A., Ahmedabad Gujarat 380007, A/10 Mordern Flats Behind N.I.D. P.T. College Rd. Paldi (IN)
(72) TIERNAN, Peter, Limerick, Ballyvorneen Caherline Caherconlish (IE)

B22F 3/15 **EN E-877210** 2017 03 22 **2662167**
2008 11 21 2013179763

(73) Advanced Interactive Materials Science Limited, Edgbaston Birmingham B15 3BH, 19 Highfield Road (GB)
(54) Heiß gepresstes, Endkontur- oder endkonturnahes Pulverbauteil
(30) GB 2007 11 22 0722850
(30) US 2008 01 23 22935 P
(72) ARCHER, Geoffrey Frederick, Stamford, Lincolnshire PE9 4BA, Culloden House Toll Bar Little Casterton (GB)

B22F 3/24 **EN E-877211** 2017 03 22 **2543458**
2012 07 09 2012175584

(73) Karl Storz Imaging Inc., Goleta, CA 93117, University Business Center, 175B Cremona Drive (US)
(54) Herstellungsverfahren für endoskopische Kamerakomponente
(30) US 2011 07 07 201113178321
(72) Kwan, Kin Ming, Goleta, CA California 93117, 148 Gerard Drive (US)

B23B 3/22 **EN E-877212** 2017 03 22 **2379258**
(86) US09006734 2009 12 29 2009836527

(73) H&S Tool, Inc., Wadsworth, Ohio 44231, 715 Weber Drive (US)
(54) ZWEISCHALIGE DREHMASCHINE
(30) US 2008 12 31 203964 P
(30) US 2009 12 28 655264
(72) HALL, J. Randall, Wadsworth, Ohio 44281, 938 Longbrook Drive (US)
(72) CORMANY, Robert E., Barberton, Ohio 44203, 3351 Brenner Road (US)

B23B 27/20 **EN E-877213** 2017 03 22 **2919933**
(86) IL13050842 2013 10 20 2013796167

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDWERKZEUGHALTER MIT INNEREM KÜHLMITTELDURCHGANG MIT EINEM KOMPRIMIERBAREN ELEMENT
(30) US 2012 11 13 201213675233
(72) OREN, Vitaly, 28073 Kiryat Ata, 8 Eliahu Hanavi Street (IL)
(72) SHPILKIN, Roman, 3455502 Haifa, 1a Harel Street (IL)

B23B 31/117 **DE E-877214** 2017 03 22 **2610024**
2012 12 20 2012198583

(73) Leicht, Sascha, 89601 Schelklingen-Justingen, Nauklerstr. 21 (DE)
(54) Aufnahme für ein Fräs- und/oder Bohrwerkzeug.
(30) DE 2011 12 27 102011057055
(72) Roth, Georg, verstorben, - (DE)

B23B 31/20 **DE E-877215** 2017 03 22 **2995401**
2015 09 02 2015183571

(73) Hainbuch GmbH Spannende Technik, 71672 Marbach, Erdmannhäuser Strasse 57 (DE)
(54) SPANNVORRICHTUNG
(30) DE 2014 09 09 102014218039
(72) Weller, Hans-Michael, 71672 Marbach, Frankenstr. 4 (DE)

B23B 49/02 **EN E-877216** 2017 03 22 **2604366**
2012 12 14 2012197166

(73) Airbus Defence and Space SA, 28906 Getafe Madrid, Avenida John Lennon s/n (ES)
(54) Führungswerkzeug für den Bohrungsabschnitt einer Bohrvorrichtung und Bohrverfahren
(30) ES 2011 12 16 201132034
(72) Martinez Quintero, Javier, 28906 Getafe, Madrid, EADS CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A. Avda. John Lennon, s/n (ES)

B23B 51/00 **EN E-877217** 2017 03 22 **2698219**
(86) JP12059864 2012 04 11 2012771161

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) BOHRER
(30) JP 2011 04 15 2011091115
(72) YANAGIDA Kazuya, Anpachi-gun Gifu 503-2394, c/o Gifu Plant Mitsubishi Materials Corporation 1528 Aza Nakashinden Oaza Yokoi Goudo-cho (JP)
(72) NARUKE Koichiro, Anpachi-gun Gifu 503-2394, c/o Gifu Plant Mitsubishi Materials Corporation 1528 Aza Nakashinden Oaza Yokoi Goudo-cho (JP)

B23B 51/04 **EN E-877218** 2017 03 22 **2792440**
2014 04 04 2014163630

(73) Rote Mate Industry Co., Ltd., 42851 Taichung City, No. 1-8, Xicun Road Daya District (TW)
(54) Schnellwechselvorrichtungskonfiguration für eine Lochsäge
(30) TW 2013 04 19 102207234
(72) Lai, Ying-Tsung, 42851 Taichung City, No. 1-8, Xicun Rd., Daya Dist. (TW)

B23C 5/10 **DE E-877219** 2017 03 22 **2404689**
2011 05 24 2011004276

(73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, D-32657 Lemgo, Trophagener Weg 25 (DE)
(54) Dentalwekzeug
(30) DE 2010 07 07 102010026334
(72) Meier, Friedrich Wilhelm, 32825 Blomberg, Ehlerts Berg 2 (DE)
(72) Niemeier, Markus, 32791 Lage, Sprikernheide 7 (DE)

B23C 5/20 **EN E-877220** 2017 03 22 **3050655**
2015 01 30 2015153154

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Fräseinsatz und Fräswerkzeug
(72) Roman, Stefan, SE-811 60 SANDVIKEN, Ljungvägen 8 (SE)

B23D 47/02 **DE E-877221** 2017 03 22 **2213398**
2009 11 06 2009013925

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) Kapp- und Gehrungssäge
(30) DE 2009 01 30 202009001184 U
(72) Siepker, Alois, 49716 Meppen, Am Steingrab 11 (DE)

B23D 59/00 **DE E-877222** 2017 03 22 **2956267**
(86) EP14052620 2014 02 11 2014704126

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GERÄTESYSTEMS BEIM TRENNEN EINES WERKSTÜCKES ENTLANG EINER TRENNLINIE
(30) DE 2013 02 14 102013202445
(72) BRUGGER, Peter, A-6800 Feldkirch, An der Nafla 5 (AT)

B23H 11/00 **EN E-877223** 2017 03 22 **2653254**
2013 02 28 2013157283

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) Werkstückhalter zum Halten mehrerer plattenartiger Werkstücke in einer elektrischen Drahterodiermaschine
(30) JP 2012 04 20 2012096820
(72) Yamaguchi, Meguru, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23K 1/008 **DE E-877224** 2017 03 22 **2268441**
(86) DE09000124 2009 01 30 2009737715

(73) Ersa GmbH, 97877 Wertheim, Leonhard-Karl-Strasse 24 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN DURCH INSBESONDERE KONVEKTIVEN WÄRMEÜBERGANG
(30) DE 2008 04 28 102008021240
(72) KRESSMANN, Richard, 97299 Zell, Bergstrasse 51 (DE)
(72) SCHÄFER, Michael, 97900 Külsheim, kolpingstrasse 34 (DE)
(72) STAHL, Johannes, 97877 Wertheim, Gerhart Hauptmann Strasse 26 (DE)
(72) WOLPERT, Christoph, 97900 Külsheim, Hauptstrasse 77 (DE)

B23K 9/00 **EN E-877225** 2017 03 22 **2321084**
(86) US09052442 2009 07 31 2009803664

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AERODYNAMISCHE FLUSSSTEUERUNG
(30) US 2008 07 31 85209 P
(72) CORKE, Thomas, Granger IN 46530, 14416 Northampton Drive (US)
(72) THOMAS, Flint, Granger IN 46530, 17311 Turnbury Court (US)
(72) SHATZMAN, David, South Bend IN 46637, 1009 Royal Vineyards (US)
(72) WOOD, Tommie, Arlington TX 76013, 2804 Whispering Trail (US)

B23K 9/073 **EN E-877226** 2017 03 22 **2905102**
(86) JP13005803 2013 09 30 2013844324

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR DIE LICHTBOGENSCHWEISSUNG
(30) JP 2012 10 01 2012219113
(72) KAWAMOTO, Atsuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Manangement Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Junji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Manangement Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIROTA, Yukinori, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Manangement Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Manangement Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUI, Kaito, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Manangement Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

B23K 11/24 **EN E-877227** 2017 03 22 **2769797**
(86) JP12077382 2012 10 17 2012841263

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM WIDERSTANDSPUNKTSCHWEISSEN FÜR HOCHFESTE STAHLPLATTEN UND WIDERSTANDSPUNKTSCHWEISSVERBINDUNG
(30) JP 2011 10 18 2011228406
(72) TANIGUCHI, Koichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKITA, Yasuaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKEDA, Rinsei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 26/04 **DE E-877228** 2017 03 22 **2219815**
(86) EP08009840 2008 11 20 2008851646

(73) Nanoscribe GmbH, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Hermann-von-Helmholtz-Platz 1 (DE)
(54) LASERSTRAHLBEARBEITUNG
(30) DE 2007 11 21 102007055530
(72) KEMPE, Michael, 07751 Jena, Am Mönchenberge 8 (DE)
(72) WESTPHAL, Peter, 07743 Jena, Kritzegraben 6 (DE)
(72) GRAU, Wolfgang, 07745 Jena, Am Lindenberg 2a (DE)
(72) VON FREYMANN, Georg, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Kopenhagener Strasse 1 (DE)

B23K 26/04 **DE E-877229** 2017 03 22 **2234751**
(86) EP08010709 2008 12 16 2008867434

(73) KUKA Industries GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstrasse 144 (DE)
(73) Karosseriewerke Dresden GmbH, 01454 Radeberg, Heinrich-Gläser-Straße 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON SITZSTRUKTUREN SOWIE SITZ
(30) DE 2007 12 21 102007062952
(72) EBERL, Martin, 86156 Augsburg, Von-Willibald-Str. 11 (DE)
(72) ENGLHARD, Anton, 86574 Petersdorf/Schönleiten, Bergstr. 12 (DE)
(72) HERRMANN, Manfred, 86633 Neuburg/Donau, Blumenstr. B278 (DE)
(72) MENTEN, Rainer, 01468 Moritzburg, Kötschenbrodaer Strasse 23 (DE)
(72) ULLRICH, Jens, 01259 Dresden, Kyawstr. 9a (DE)
(72) SCHNEIDER, Harald, 38548 Velpke, Steinhauerstr. 14 (DE)

B23K 26/04 **DE E-877230** 2017 03 22 **2365890**
(86) EP09008294 2009 11 20 2009760110

(73) Precitec KG, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, Draisstrasse 1 (DE)
(73) Precitec ITM GmbH, 65760 Eschborn, Unterortstrasse 48 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES AN EINEM WERKSTÜCK DURCHZUFÜHRENDEN LASERBEARBEITUNGSVORGANGS SOWIE LASERBEARBEITUNGSKOPF MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) DE 2008 11 21 102008058422
(30) DE 2009 07 20 102009033881
(30) EP 2009 08 07 09010230
(30) EP 2009 09 04 09011375
(72) STORK genannt WERSBORG, Ingo, 80799 München, Amalienstrasse 89 (DE)

B23K 26/06 **DE E-877231** 2017 03 22 **2414132**
(86) EP10053972 2010 03 26 2010710351

(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)
(54) BAUTEIL MIT EINER ÜBERLAPPENDENDEN LASERSPUR; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUTEILS
(30) DE 2009 03 31 102009015087
(72) REISS, Kunibert, 95701 Pechbrunn, Waldmeisterstraße 10 (DE)
(72) KARL, Thomas, 95632 Wunsiedel, Schönlinder Weg 4 (DE)
(72) KLUGE, Claus Peter, 95195 Röslau, Ludwigsfelder Straße 36 (DE)

B23K 26/28 **DE E-877232** 2017 03 22 **2882565**
(86) EP13061821 2013 06 07 2013728166

(73) Witzenmann GmbH, 75175 Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON WICKELSCHLÄUCHEN MIT VERSCHWEISSTEN TEILEN
(30) DE 2012 08 08 102012214044
(72) KAPPENSTEIN, Torsten, 75331 Engelsbrand, Landhausstr. 20 (DE)
(72) KOLBE, Gerald, 75180 Pforzheim, Fliederweg 4 (DE)
(72) SCHNELL, Stefan, 70597 Stuttgart, Unterhäuser Straße 9 (DE)

B23K 26/38 **EN E-877233** 2017 03 22 **2902149**
(86) JP12077872 2012 10 29 2012887402

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LASERSTANZMASCHINE
(72) ISHIKAWA, Yoshiaki, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) MIYAGISHI, Takahiro, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

B23K 35/30 **EN E-877234** 2017 03 22 **2703116**
2012 09 04 2012006236

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Silberlegierungsdrahtes für Bindungsanwendungen
(72) Ryu, Jae-Sung, Sonsa-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Sosa Tranchae APT 403-1802 422-765, 32, Sosabon-ro, 72beon-gil, (KP)
(72) Chung, Eun-Kyun, Nojurksan-Ro 43, Nam-Ku, Inchon, 402-041, Doo-San we'v apt. 101-1303, (KP)
(72) Tark, Yong-Deok, Namdong-gu, Incheon, Hanwha Ecometro APT 1112-1403 405-847, 17, Nongogae-ro (KP)

B23P 9/00 **DE E-877235** 2017 03 22 **2913145**
2015 01 20 2015151759

(73) Carl Rehfuss GmbH + Co. KG, 72461 Albstadt, Buchtalsteigle 5 (DE)
(54) Werkzeug zum Bearbeiten einer Vertiefung in einem Werkstück
(30) DE 2014 02 28 202014100933 U
(72) Fink, Martin, 72461 Albstadt, Michael-Bitzer-Strasse 1 (DE)

B23P 9/02 **DE E-877236** 2017 03 22 **2923793**
2015 03 04 2015157593

(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, 73433 Aalen, Auguste-Kessler-Strasse 20 (DE)
(54) Kalibriervorrichtung und Kalibrierverfahren zum Kalibrieren einer Lageröffnung eines Werkstücks
(30) DE 2014 03 19 102014003983
(72) Retzler, Peter, 73574 Iggingen, Hofgasse 4 (DE)
(72) Müllner, Ralf, 73760 Ostfildern, Ernst-Kirchner-Straße 7 (DE)

B23P 19/04 **DE E-877237** 2017 03 22 **2563546**
(86) EP11056649 2011 04 27 2011718332

(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstrasse 140 (DE)
(54) BEARBEITUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2010 04 27 202010005313 U
(72) MAISCHBERGER, Johann, 86424 Dinkelscherben, Marktstraße 24 c (DE)

B23P 19/08 **FR E-877238** 2017 03 22 **2732909**
2013 10 29 2013190749

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Kombischrauben
(30) FR 2012 11 16 1203070
(72) Fournie, Christophe, 31270 FROUZINS, 20bis rue du vieux moulin (FR)

B23P 23/04 **DE E-877239** 2017 03 22 **2942148**
2015 04 28 2015165384

(73) FW-Fernwärme-Technik GmbH, 29227 Celle, Grafftring 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON KUNSTSTOFFMANTELROHREN
(30) DE 2014 05 05 102014006383
(30) DE 2014 11 10 102014116347
(72) Grube, Manfred, 29356 Bröckel, Pommernstraße 1a (DE)
(72) Harders, Volkwart, 30938 Burgwedel-Engensen, Hermann-Loens-Weg 10 (DE)

B23Q 1/60 **EN E-877240** 2017 03 22 **2944419**
2015 05 11 2015167074

(73) Paolino Bacci S.r.l., 56021 Cascina, (PI), Via Palermo, 32 (IT)
(54) BEARBEITUNGSZENTRUM MIT TRENNBAREM WERKSTÜCKAUFLAGETISCH
(30) IT 2014 05 12 FI20140109
(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera (PI), Piazza del Crocicchio, 8 (IT)

B23Q 3/08 **EN E-877241** 2017 03 22 **2881343**
2014 12 04 2014196394

(73) FULMEC di Fulcini Fulvio, 29020 Vigolzone (PC), Localita Casa Gatti Carmiano 60/A (IT)
(54) Werkstückförderer in einer Werkzeugmaschine und Werkzeugmaschine mit einem solchen Förderer
(30) IT 2013 12 05 PC20130026
(72) Fulcini, Fulvio, 29020 VIGOLZONE (PC), FULMEC di Fulcini Fulvio Località Casa Gatti, Carmiano 60/A (IT)

B24B 9/10 **EN E-877242** 2017 03 22 **2687327**
2013 07 12 2013176353

(73) Biesse S.p.A., 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Via Della Meccanica, 16 (IT)
(54) Vorrichtung zum Schleifen der Ränder von Glasplatten, Marmor und Gesteinsmaterialien im Allgemeinen, mit integrierter Bohr-/Fräseinheit
(30) IT 2012 07 17 TO20120630
(72) Belli, Marco, I-61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Biesse S.p.A. via della Meccanica 16 (IT)
(72) Gervasoni, Massimiliano, I-61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Biesse S.p.A. via della Meccanica 16 (IT)

B24B 23/02 **DE E-877243** 2017 03 22 **2794187**
(86) EP12072747 2012 11 15 2012794218

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2011 12 23 102011089722
(72) BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, Rote Morgen 7/1 (DE)
(72) BARTH, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Herdweg 16 (DE)
(72) SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, Oesterfeldstrasse 34 (DE)
(72) ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schönaich, Friedrich-Hölderlin-Weg 25 (DE)

B25B 1/24 **DE E-877244** 2017 03 22 **2394790**
2011 06 03 2011004540

(73) Latzer, Eduard, 6710 Nenzing, Gewerbestr. 1 (AT)
(73) Mair, Walter, 6820 Frastanz, Heimastr. 35 (AT)
(54) Aufsatzbacke für einen Schraubstock
(30) DE 2010 06 14 102010023609
(72) Latzer, Eduard, 6710 Nenzig, Gewerbestr. 1 (AT)
(72) Maier, Walter, 6820 Frastanz, Heimatstr. 35 (AT)

B25B 5/12 **DE E-877245** 2017 03 22 **2991806**
(86) EP14058683 2014 04 29 2014724023

(73) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Mühlwiesenstrasse 40 (DE)
(54) SPANNWERKZEUG
(30) DE 2013 04 30 102013104413
(72) RÖSCH, Hans, 74376 Gemmrigheim, Weinstrasse 12/2 (DE)
(72) KLEIN, Thomas, 74354 Besigheim, Ilsfelder Strasse 42 (DE)
(72) KLÖPFER, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, Bachgartenstrasse 50 (DE)

B25B 13/46 **FR E-877246** 2017 03 22 **2476516**
2012 01 13 2012151101

(73) SNCF Mobilités, 93200 Saint-Denis, 2 Place aux Etoiles (FR)
(54) Vorrichtung zur Winkelausrichtung der Welle eines Energieaggregats
(30) FR 2011 01 14 1150307
(72) Joly, Louis-Romain, 76100 ROUEN, 9 rue des Lourdines (FR)

B25B 21/00 **EN E-877247** 2017 03 22 **2564984**
2012 08 30 2012182436

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Elektrisches Werkzeug
(30) JP 2011 08 31 2011189011
(72) Kusakawa, Takuya, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25B 23/142 **DE E-877248** 2017 03 22 **2248635**
2010 05 05 2010004745

(73) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, 42857 Remscheid, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29 (DE)
(54) Drehmomentschlüssel
(30) DE 2009 05 06 202009006464 U
(72) Hoffmann, Matthias Josef, 42857 Remscheid, Reinshagener Strasse 4 (DE)

B25B 31/00 **FR E-877249** 2017 03 22 **2999571**
(86) EP14060337 2014 05 20 2014725175

(73) LISI Aerospace, 75583 Paris Cedex 12, 46-50 Quai de la Rapée (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VORÜBERGEHENDER BEFESTIGUNGSMITTEL
(30) FR 2013 05 22 1354604
(72) BIGOT, Frédéric, F-36260 Reuilly, 1 route du Château d'eau (FR)

B25D 16/00 **EN E-877250** 2017 03 22 **3012071**
2015 10 16 2015190218

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) DRUCKLUFTHAMMER
(30) GB 2014 10 20 201418561
(72) Roberts, Ana-Maria, 65510 Idstein, Bergstrasse 2 (DE)

B25F 1/00 **EN E-877251** 2017 03 22 **2853352**
2014 09 29 2014186808

(73) Woods, James, Southampton, Hampshire SO30 2NX, 10 Precosa Road Botley (GB)
(54) Vorrichtung zum Begradigen von Kabeln
(30) GB 2013 09 30 201317284
(72) Woods, James, Southampton, Hampshire SO30 2NX, 10 Precosa Road Botley (GB)

B25F 5/00 **EN E-877252** 2017 03 22 **2586572**
(86) JP11064458 2011 06 23 2011798238

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2010 06 23 2010142720
(72) UMEMURA, Takuya, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) YAMADA, Toru, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) SUZUKI, Hitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/00 **EN E-877253** 2017 03 22 **2635411**
(86) US11059265 2011 11 04 2011838851

(73) Ingersoll-Rand Company, Davidson, NC 28036, 800-E Beaty Street (US)
(54) SCHNURLOSE ELEKTROWERKZEUGE MIT EINER UNIVERSELLEN STEUERUNG SOWIE WERKZEUG- UND BATTERIE-IDENTIFIKATION
(30) US 2010 11 04 410260 P
(72) LINEHAN, John, J., Jamison PA 18929, 2719 Brocket Court (US)
(72) BECKER, Daniel, Monroe Township NJ 08831, 41 Ashmall Avenue (US)
(72) JOHNSON, Joshua, Odell, Allentown PA 18104, 642 Benner Road Apt 103 (US)

B25H 3/02 **EN E-877254** 2017 03 22 **2722134**
2012 10 17 2012188873

(73) The Stanley Works Israel Ltd., 48091 Rosh Ha'Ayin, Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone (IL)
(54) Werkzeugkasten
(72) Sabbag, Yosi, Holon, Apartment 4 8 Ha'Tamar Street (IL)
(72) Baruch, Danny, 73133 Lapid, 13 Hayarden Street (IL)
(72) Menirom, Michael, Raanana, 1 Shay Agnon Street (IL)

B25H 7/04 **EN E-877255** 2017 03 22 **1724070**
2006 05 18 2006010213

(73) FICEP S.P.A., 21045 Gazzada Schianno (VA), Via Matteotti 21 (IT)
(54) Einrichtung zur Gravierung und Markierung, insbesondere für Werkzeugmaschinen und dergleichen
(30) IT 2005 05 19 MI20050911
(72) Colombo,Christian, 20123 Milano, Via Aurelio Saffi 6 (IT)
(72) Pirovano, Alessandro, 21034 Cocquio Trevisago (Varese), Contrada Motto dei Grilli 39 (IT)

B25J 5/00 **DE E-877256** 2017 03 22 **1926572**
(86) EP06009130 2006 09 20 2006792171

(73) KUKA Systems GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstraße 144 (DE)
(54) BEARBEITUNGSANLAGE
(30) DE 2005 09 23 202005015118 U
(72) STURM, Thomas, 85259 Wiedenzhausen, Dorfstr. 6 (DE)

B25J 5/00 **EN E-877257** 2017 03 22 **2361734**
(86) KR09005782 2009 10 09 2009822161

(73) Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, Seoul 121-742, Sogang University 1-1 Sinsu-dong Mapo-gu (KR)
(54) ROLLSTUHLARTIGER ROBOTER ALS GEHHILFE
(30) KR 2008 10 22 20080103461
(72) JEON, Do Young, Seoul 140-744, 102-905 Kolon Apt. Ichon 1-dong Yongsan-gu (KR)
(72) MOON, Hyo Sang, Gyeonggi-Do 431-080, 109-1905 Mugunghwa Hanyang Apt. Hogye-dong Anyang Si Dongan-gu (KR)
(72) KWAK, Sin Ung, Seoul 133-725, 101-1101 Lotte Castle Apt. Seongsu 2-ga 3-dong Seongdong-gu (KR)
(72) LEE, Jin Hwan, Gyeonggi-Do 445-390, 1008-706 Jugong Apt. Jinan-dong Hwaseong Si (KR)

B25J 9/14 **EN E-877258** 2017 03 22 **2908986**
(86) US13066164 2013 10 22 2013786581

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN VON DRUCKBEAUFSCHLAGBAREN KAMMERN
(30) US 2012 10 22 201261716765 P
(72) MOSADEGH, Bobak, Boston, MA 02111, 660 Washington Street Apt. 10D (US)
(72) WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02458, 124 Grasmere Street (US)

B25J 9/16 **DE E-877259** 2017 03 22 **2407283**
2011 07 07 2011172966

(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstrasse 140 (DE)
(54) Roboterarm, Industrieroboter und Verfahren zum Erstellen eines mathematischen Robotermodells
(30) DE 2010 07 12 102010031251
(72) Purrucker, Thomas, 80689 München, Gotthardstraße 105 (DE)
(72) Mittmann, Ralf, 86415 Mering, Albrecht-Dürer-Straße 16 (DE)
(72) Groll, Michael, 86167 Augsburg, Neuburger Straße 41 (DE)
(72) Hager, Markus, 86152 Augsburg, Ottmarsgässchen 14a (DE)
(72) Kaderk, Sebastian, 86199 Augsburg, Zum Maierberg 9 (DE)

B25J 9/16 **DE E-877260** 2017 03 22 **2539116**
(86) EP11000943 2011 02 25 2011707795

(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstrasse 140 (DE)
(54) PROZESSMODULBIBLIOTHEK UND PROGRAMMIERUMGEBUNG ZUR PROGRAMMIERUNG EINES MANIPULATORPROZESSES
(30) DE 2010 02 26 102010009474
(30) DE 2010 03 24 102010012598
(72) SCHMIRGEL, Volker, 86199 Augsburg, Muesmannstrasse 10 (DE)
(72) HIETMANN, Gerhard, 86405 Herbertshofen, Beethovenstrasse 23 (DE)
(72) REITELSHÖFER, Sebastian, 90403 Nürnberg, Hintere Ledergasse 10 (DE)
(72) KLUMPP, Simon, 73765 Neuhausen, Novizenweg 6/1 (DE)
(72) KURTH, Johannes, Dr., 86163 Augsburg, Schrofenstrasse 36 (DE)

B25J 9/16 **EN E-877261** 2017 03 22 **2953449**
(86) SE14050143 2014 02 05 2014706137

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)
(54) ZITZENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) SE 2013 02 06 1350141
(30) US 2013 02 06 201361761317 P
(72) HOLMSTRÖM, Kerstin, S-147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)
(72) OLANDER, Henrik, S-147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)

B25J 9/16 **FR E-877262** 2017 03 22 **3024623**
(86) EP14064632 2014 07 08 2014737239

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SEGMENTS EINES ARMS EINES COMANIPULATORS
(30) FR 2013 07 26 1357392
(72) ABROUG, Neil, F-38000 Grenoble, 29 rue Nicolas Chorier (FR)

B25J 15/06 **DE E-877263** 2017 03 22 **2979298**
(86) EP13056620 2013 03 27 2013714603

(73) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Strasse 1 (AT)
(54) AUFNAHMEEINRICHTUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON SUBSTRATSTAPELN
(72) THALLNER, Erich, A-4782 St. Florian, 71 Bubing (AT)
(72) LINDNER, Paul, A-4780 Schärding, 56 Max Hischenauerstrasse (AT)

B26B 1/04 **EN E-877264** 2017 03 22 **2976190**
(86) EP13055637 2013 03 19 2013713382

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) FALTBARES HANDWERKZEUG
(72) NÄSLUND, Jens, 163 56 Spånga, Solhemsbackarna 77 (SE)
(72) NILSSON, Fredrik, 112 61 Stockholm, Essinge Brogata 37 (SE)

B26B 19/06 **EN E-877265** 2017 03 22 **3049219**
(86) EP15070314 2015 09 07 2015759795

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KLINGENSATZ, HAARSCHNEIDEANWENDUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2014 09 18 14185272
(30) EP 2015 03 04 15157561
(72) VREDEVELD, Esther, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) AITINK, Albert Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN EIBERGEN SANTHAGENS, Robert Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

B26D 1/24 **EN E-877266** 2017 03 22 **2993003**
2015 09 03 2015183629

(73) Graphtec Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 244-8503, 503-10 Shinano-cho, Totsuka-ku (JP)
(54) ETIKETTENBLATTLÄNGSSCHNEIDEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 05 2014180926
(72) Yuichi, Oyane, Kagawa 769-1407, c/o OYANE RIKI CO., LTD., 396, Nio-cho, Kyoto-shi, (JP)
(72) Yuzuru, Sekiguchi, Kanagawa 244-8503, c/o Graphtec Corporation, 503-10, Shinano-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi (JP)

B26D 5/00 **EN E-877267** 2017 03 22 **2199039**
(86) JP09051291 2009 01 21 2009725266

(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., Mihara-shi Hiroshima 729-0393, 1-1, Itosaki Minami 1 chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HÖHENEINSTELLUNG EINER SCHNEIDEKLINGE UND EINE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER WELLPAPPENBAHN
(30) JP 2008 03 24 2008076034
(72) OKIHARA, Toshinao, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, C/O Paper&Printing Machinery Division MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Itozaki Minami 1-Chome (JP)

B27B 5/29 **DE E-877268** 2017 03 22 **2250005**
(86) EP08009743 2008 11 18 2008872021

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) KAPPSÄGE MIT NEIGUNGSVERSTELLUNG
(30) DE 2008 02 07 202008001744 U
(72) WINKLER, Stefan, 48757 Lahn, Kellerstrasse 8 (DE)

B27B 21/00 **EN E-877269** 2017 03 22 **2694255**
(86) IE12000016 2012 04 05 2012720283

(73) Glebe Fabrications Limited, Clondra, County Longford, Glebe (IE)
(54) SÄGEBOCK
(30) IE 2011 04 06 S20110167
(72) GERAGHTY, Cyril Martin, Clondra County Longford, Glebe (IE)

B28C 5/42 **EN E-877270** 2017 03 22 **1720689**
(86) US05004405 2005 02 14 2005713381

(73) Verifi LLC, Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BERECHNEN UND MELDEN VON ABSETZUNGEN IN LIEFERFAHRZEUGEN
(30) US 2004 02 13 544720 P
(72) COOLEY, Roy, Lexington, KY 40514, 3837 Hopemount Drive (US)
(72) COMPTON, John, I., Lexington, KY 40502, 2104 Hunters Wood Lane (US)
(72) TOPPUTO, Michael, West Chester, OH 45069, 6605 San Mateo Drive (US)

B28C 7/04 **EN E-877271** 2017 03 22 **2946894**
2015 05 12 2015167446

(73) Le Officine Riunite - Udine SpA, 33030 Basaldella di Campoformido (UD), Via Santa Caterina, 35 (IT)
(54) MOBILE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BETON UND ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN
(30) IT 2014 05 12 UD20140078
(72) Salvadori, Renzo, 53036 Poggibonsi (SI), Via dei Mughetti, 16 (IT)

B29B 9/16 **EN E-877272** 2017 03 22 **2983881**
(86) US14015275 2014 02 07 2014706208

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) WULSTSCHAUMPRESSVERFAHREN MIT IN-SITU-DAMPFERZEUGUNG FÜR EIN PRODUKT VON NIEDRIGER DICHTE
(30) US 2013 02 12 201313765273
(72) SCHILLER, Denis, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) YU, Shi-Chieh, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BAGHDADI, Hossein, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

B29B 17/04 **EN E-877273** 2017 03 22 **2944445**
2014 05 13 2014168154

(73) Rolan Investment OÜ, 10117 Tallinn, Narva mnt 5 PK 800 (EE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Recycling von gemischten Kunststoffabfällen
(72) Valdmaa, Andrus, 61714 Tartu County, Mõisniku 49 Ülenurme Parish (EE)
(72) Käsnar, Aivo, 51005 Tartu, C.R.Jakobsoni 14-3 (EE)
(72) Saareväli, Aarne, 11912 Tallinn, Kastevarre 17 (EE)

B29C 31/04 **EN E-877274** 2017 03 22 **2910359**
2015 01 30 2015153232

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung vorgeformter Dichtungen
(30) US 2014 02 25 201414189062
(72) Heath, Jonathan Christopher, Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 33/30 **EN E-877275** 2017 03 22 **2933082**
(86) JP13079263 2013 10 29 2013896347

(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation, Hiroshima 733-8553, 6-22, Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) REIFENVULKANISIERSYSTEM UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(72) TOMOTO Keiichi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY TECHNOLOGY CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) AGAWA Jiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY TECHNOLOGY CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

B29C 33/38 **EN E-877276** 2017 03 22 **1486310**
2004 01 08 2004000187

(73) Liew, Khong Fah, 58100 Kuala Lumpur, 1, Jalan Desa Ria Dua, Taman Desa, Jalan Klang Lama (MY)
(54) Verfahren zur Verstärkung von Formwerkzeugen aus Aluminium oder seinen Legierungen
(30) MY 2003 06 11 0302179
(72) Liew, Khong Fah, 58100 Kuala Lumpur, 1, Jalan Desa Ria Dua, Taman Desa, Jalan Klang Lama (MY)

B29C 41/02 **EN E-877277** 2017 03 22 **1194274**
(86) US00010592 2000 04 19 2000928227

(73) STRATASYS, INC., Eden Prairie, MN 55344-2020, 14950 Martin Drive (US)
(54) METHODE ZUR DREIDIMENSIONALEN MODELLIERUNG
(30) US 1999 04 20 130165 P
(72) PRIEDEMAN, William, R., Jr., Long Lake, MN 55356, 405 South Willow Drive (US)
(72) BROSCH, Andrea, L., Eden Prairie, MN 55346, 6470 Undestad Street (US)

B29C 43/02 **EN E-877278** 2017 03 22 **2319672**
2010 11 04 2010189940

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Pressform für eine Linsenanordnung und deren Verwendung
(30) JP 2009 11 05 2009253993
(72) Fujiwara, Takayuki, Saitama, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi (JP)
(72) Watanabe, Seiichi, Saitama, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi (JP)

B29C 45/16 **DE E-877279** 2017 03 22 **3012082**
2015 07 30 2015179019

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) FLASCHENKASTEN IN ZWEI-KOMPONENTEN-BAUWEISE
(30) DE 2014 10 02 102014114325
(72) Barth, Christian, 82049 Pullach, Am Grundelberg 21 (DE)
(72) Fetzer, Martin, 81543 München, Schönstr. 23 (DE)

B29C 47/16 **EN E-877280** 2017 03 22 **2010366**
(86) US07064713 2007 03 22 2007759187

(73) Auxilium International Holdings, Inc., Wilmington, DE 19801, 1105 N. Market Street, Suite 1300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSSCHMELZEXTRUDIERTEN LAMINATS
(30) US 2006 03 24 785590 P
(72) CROWLEY, Michael, M., Austin, TX 78727, 13305 Council Bluff (US)
(72) KEEN, Justin, M., Round Rock, Texas 78681, 608 South Lake Creek Drive (US)
(72) KOLENG, John, J., Austin, TX 78750, 11113 Alison Parke Trail (US)
(72) ZHANG, Feng, Austin, TX 78705, 203 E. 31st Street Apt. 309 (US)

B29C 47/88 **DE E-877281** 2017 03 22 **1915248**
(86) EP06007719 2006 08 03 2006776597

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich/Westf., Münsterstrasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRUSION VON SCHLAUCHFOLIE
(30) DE 2005 08 15 102005038731
(72) BACKMANN, Martin, 49525 Lengerich, Windmühlenstrasse 23 (DE)

B29C 49/20 **EN E-877282** 2017 03 22 **2946905**
2014 05 23 2014169732

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Verfahren zur Befestigung eines Zubehörteils in einem blasgeformten Kunststoffbehälter
(72) Coing, Jean-François, 60280 Clairoix, 12, rue de la Poste (FR)
(72) Lacome, Pierre, 60190 Lachelle, 2, rue de la Beaumanoir (FR)

B29C 49/20 **EN E-877283** 2017 03 22 **2969471**
(86) US14012917 2014 01 24 2014703237

(73) Graham Packaging Company, L.P., York, PA 17402, 2401 Pleasant Valley Road (US)
(54) MULTIFUNKTIONELLE DETABBER-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 13 201313799985
(72) WOINSKI, Grzegorz, PL-03-580 Warszawa, ul. Askenazego 4 m43 (PL)
(72) STRUPINSKI, Slawomir, PL-02-732 Warszawa Mazowieckie, Podbipiety 27 m. 101 (PL)
(72) LINKA, Krzysztof, PL-05-071 Sulejowek, Poludniowa 18 (PL)

B29C 59/04 **EN E-877284** 2017 03 22 **2097245**
(86) US07076842 2007 08 27 2007814448

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG VON POLYMERFOLIEN UND DIESE UMFASSENDE ARTIKEL
(30) US 2006 12 29 882692 P
(30) US 2007 06 01 756835
(72) TADROS, Safwat, Ebeid, Evansville, IN 47720, 5839 Woodgate Circle (US)

B29C 63/42 **DE E-877285** 2017 03 22 **2802514**
(86) EP12064050 2012 07 18 2012740110

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLASCHE MIT AUFGESCHRUMPFTER KUNSTSTOFFFOLIE
(30) DE 2012 01 09 102012200187
(72) NOVER, Andreas, 41516 Grevenbroich, Pfannenstr 71 (DE)

B29C 65/16 **EN E-877286** 2017 03 22 **2101986**
(86) EP07064102 2007 12 18 2007857732

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FARBLOSE IR-ABSORBER AUS DITHIOLENMETALLKOMPLEX
(30) EP 2007 01 17 07100657
(72) LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, Unterer Rheinweg 50 (CH)
(72) HEIZLER, Daniel, CH-4054 Basel, Sängergasse 27 (CH)

B29C 67/00 **EN E-877287** 2017 03 22 **2269808**
2004 05 19 2010183756

(73) 3D Systems Incorporated, Rock Hill SC, 333 Three D Systems Circle (US)
(54) Thermoplastisches Pulvermaterialsystem für Appearance Models von 3D-Drucksystemen
(30) US 2003 05 21 472221 P
(72) Bredt, James F., Watertown, MA 02172, 73 Templeton Parkway (US)
(72) Clark, Sarah L., Somerville, MA 02143, 20 Acadia Park 3 (US)
(72) Williams, Derek X., Berwick, ME 03901, 42 Old Route 4 (US)
(72) DiCologero, Matthew J., Baldwinville, MA 01436, 1 Lamont Street (US)

B29C 67/00 **EN E-877288** 2017 03 22 **2305454**
(86) JP09059008 2009 05 14 2009754577

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) FORMVORRICHTUNG UND FORMVERFAHREN
(30) JP 2008 05 26 2008136811
(72) KUZUSAKO, Junichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Masanobu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) OOKUBO, Akira, Naruto-shi Tokushima 771-0360, c/o Tomita Pharmaceutical Co. Ltd. 85-1 Aza Maruyama Akinokami Seto-cho (JP)
(72) KAMEWA, Toshihiro, Naruto-shi Tokushima 771-0360, c/o Tomita Pharmaceutical Co. Ltd. 85-1 Aza Maruyama Akinokami Seto-cho (JP)
(72) KOIZUMI, Tomohide, Naruto-shi Tokushima 771-0360, c/o Tomita Pharmaceutical Co. Ltd. 85-1 Aza Maruyama Akinokami Seto-cho (JP)
(72) TAMURA, Kazuma, Naruto-shi Tokushima 771-0360, c/o Tomita Pharmaceutical Co. Ltd. 85-1 Aza Maruyama Akinokami Seto-cho (JP)
(72) MATSUI, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

B29C 67/00 **EN E-877289** 2017 03 22 **2483059**
(86) US10049604 2010 09 21 2010757919

(73) Stratasys, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7665 Commerce Way (US)
(54) BANDVERFLÜSSIGER ZUR VERWENDUNG IN DIGITALEN HERSTELLUNGSSYSTEMEN AUF EXTRUSIONSBASIS
(30) US 2009 09 30 247068 P
(30) US 2009 11 04 612329
(72) BATCHELDER, J., Samuel, Somers, NY 10589, 2 Campbell Drive (US)
(72) SWANSON, William, J., St. Paul, MN, 1583 Northrup Street (US)
(72) CRUMP, S., Scott, Wayzata, MN, 3300 Fairchild Avenue (US)

B29C 67/00 **DE E-877290** 2017 03 22 **3036088**
(86) EP15069796 2015 08 28 2015766416

(73) ExOne GmbH, 86368 Gersthofen, Daimlerstrasse 22 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTPACKEN EINES BAUTEILS
(30) DE 2014 08 29 102014112446
(72) HÖCHSMANN, Rainer, 86863 Langenneufnach, Keltenstr. 2 (DE)
(72) MÜLLER, Alexander, 86420 Diedorf-Vogelsang, Steppacherstr. 10a (DE)
(72) KLAUA,Sven, 86161 Augsburg, Gärtnerstr. 22a (DE)
(72) BAUMANN, Maximilian, 86154 Augsburg, Eichlerstr. 18 (DE)
(72) SEEGER, Wolfgang, 86199 Augsburg, Bergiusstr. 74 (DE)
(72) RATZENBERGER, Renate, 89343 Jettingen-Scheppach, Augsburgerstr. 30 (DE)
(72) HUBER, Lisa, 86316 Friedberg, Heilachweg 6 (DE)

B29C 70/04 **EN E-877291** 2017 03 22 **1805006**
(86) GB05004043 2005 10 20 2005803599

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) VERBUNDSTRUKTUREN
(30) GB 2004 10 28 0423948
(72) CHANDRASEKARAN, Lakshman, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, QinetiQ Limited. Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road (GB)
(72) FOREMAN, Andrew David, Farnborough, Hampshire GU14 OLX, QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively Road (GB)

B29C 70/08 **EN E-877292** 2017 03 22 **2603374**
(86) EP11063889 2011 08 11 2011749144

(73) Hexcel Composites Limited, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, Ickleton Road (GB)
(54) PREPREG-STREIFEN MIT KONSTANTER BREITE
(30) GB 2010 08 12 201013524
(72) ELLIS, John, CB2 4SF, 5 Petersfield Road Duxford Cambridge Cambridgeshire (GB)
(72) FISSET, Emilie, N9 8PA, 31 Tudor Road Enfield London Greater London (GB)

B29C 70/08 **EN E-877293** 2017 03 22 **2626193**
2012 12 07 2012196137

(73) FIBERLINE A/S, 5500 Middelfart, Barmstedt Allé 5 (DK)
(54) Verfahren zur Herstellung von faserverstärkten Strukturelementen mit verbesserten Isolationskapazitäten
(30) EP 2011 12 07 11192443
(72) Thorning, Peter, 6600 Kolding, Trompeterbakken 11 (DK)

B29C 70/16 **EN E-877294** 2017 03 22 **2821209**
(86) JP13000611 2013 02 05 2013755383

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHDRUCKGASTANKS
(30) JP 2012 02 27 2012039982
(72) HATTA, Ken, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TANIGAWA, Motohiro, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) UOZUMI, Tadashi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B29C 70/32 **EN E-877295** 2017 03 22 **2436511**
2011 09 19 2011181858

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Aufeinanderlegen fassförmiger Verbundstoffstrukturen
(30) US 2010 09 29 893050
(72) Crothers, Phillip J., Hampton East, Victoria 3188, 82 Spring Road (AU)

B29C 70/38 **EN E-877296** 2017 03 22 **2362825**
(86) EP09064996 2009 11 11 2009752350

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM VERLEGEN EINER FASERMATERIALLAGE UND VERWANDTE VORRICHTUNG
(30) DK 2008 11 12 200801563
(72) BØRSTING, Dennis André, DK-6000 Kolding, Kikkenborgvej 43 (DK)
(72) ZHOU, Qinyin, DK-5792 Årslev, Rønnebærhaven 25 (DK)
(72) VAN DER ZEE, Jacobus Johannes, DK-6000 Kolding, Lerbjergvej 34 (DK)

B29L 31/50 **DE E-877297** 2017 03 22 **2575525**
(86) AT11000253 2011 06 07 2011726648

(73) Fischer Sports GmbH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstrasse 8 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES SCHUHS
(30) AT 2010 06 07 9252010
(72) LÜZLBAUER, Adolf, 4853 Steinbach am Attersee, Unterroith 24 (AT)
(72) PIEBER, Alois, 4921 Hohenzell, Pattighamerstrasse 15 (AT)
(72) RESCH, Franz Josef, 8970 Schladming, Untere Klaus 236 (AT)

B30B 5/06 **EN E-877298** 2017 03 22 **2763845**
(86) IB12001977 2012 10 02 2012772426

(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, 40026 Imola, Via Selice Provinciale 17/A (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG EINES PULVERMATERIALS
(30) IT 2011 10 07 RE20110079
(72) SALIERI, Marco, I-40026 Imola (Bologna), 6 Via Tribbioli (IT)
(72) BABINI, Alan, I-40026 Imola (Bologna), 32 Via Fantini (IT)
(72) VALLI, Silvano, I-40027 Mordano (Bologna), 355 Via Cavallazzi (IT)

B30B 11/22 **EN E-877299** 2017 03 22 **2838718**
(86) PL12000070 2012 08 17 2012756573

(73) PRZEMYSLOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH, 60-963 Poznan, ul. Starolecka 31 (PL)
(73) Protech sp. z o. o., 32-640 Zator, ul. Romana Rybarskiego 1 (PL)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHDICHTEN BRIKETTS AUS HALM UND/ODER STÄNGELPFLANZEN, INSBESONDERE ZUR ANKOPPLUNG AN EINEN TRAKTOR
(30) PL 2012 04 17 39886412
(72) FRACKOWIAK, Pawel, 61-341 Poznan, Poznan ul. Starolecka 83A lok. 2 (PL)
(72) ADAMCZYK, Florian, 60-159 Poznan, ul. Galileusza 6A lok. 28 (PL)
(72) JANKOWIAK, Stanislaw, 61-478 Poznan, ul. Lipowa 13 (PL)
(72) PAWLOWSKI, Tadeusz, 60-277 Poznan, ul. Grochowska 18/2 (PL)
(72) SZCZEPANIAK, Jan, 61-227 Poznan, os. Jagiellonskie 12/35 (PL)
(72) KRUPNIK, Jan, 34-122 Wieprz, Wieprz 626 (PL)

B31D 5/00 **EN E-877300** 2017 03 22 **2655053**
(86) US11067235 2011 12 23 2011809054

(73) Pregis Innovative Packaging LLC, Deerfield, IL 60015, 1650 Lake Cook Road (US)
(54) MITTIG GESPEISTES PACKMATERIALSYSTEM UND SCHNEIDVORRICHTUNG
(30) US 2010 12 23 201061426920 P
(72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles, IL 60174, 1503 Keim Court (US)
(72) TEGEL, Robert, Huntley, IL 60142, 11603 Second Street (US)

B32B 3/00 **EN E-877301** 2017 03 22 **2785523**
(86) US12067320 2012 11 30 2012853128

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) WÄRMEREFLEKTIERENDES MATERIAL
(30) US 2011 11 30 201161565183 P
(30) US 2012 11 29 201213689497
(72) SHIVES, Andrew, B., Raymond, OH 43067, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)
(72) GILSINGER, Negar, B., Raymond, OH 43067, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)
(72) BAUMBARGER, Michael, A., Raymond, OH 43067, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)
(72) COWELS, Rebeca, S., Wattsburg, PA 16442, 9396 Cherry Tree Drive (US)
(72) ADAM, Daniel, E., Howell, MI 48843, 175 Glenn Road (US)

B32B 5/14 **EN E-877302** 2017 03 22 **2812262**
(86) US13025373 2013 02 08 2013746590

(73) Multisorb Technologies, Inc., Buffalo, NY 14224, 325 Harlem Road (US)
(54) FILM MIT SAUERSTOFFABSORBIERENDEN REGIONEN
(30) US 2012 02 10 201213370995
(72) CHAU, Chieh-Chun, Victor, New York 14564, 6700 Saint Johns Parkway (US)

B32B 7/04 **EN E-877303** 2017 03 22 **1899160**
(86) US06016971 2006 05 03 2006752155

(73) Pregis Innovative Packaging Inc., Lake Forest, IL 60045, 1900 West Field Court (US)
(54) FOLIE FÜR AUFBLASBARE KISSEN
(30) US 2005 05 06 123090
(72) GAVIN, James, Lake Forest, Illinois 60045, 440 Beverly Place (US)
(72) BOX, Alan, Atlanta, Georgia 30327, 230 Glen Lake Drive, NW (US)
(72) MCNELLIS, Thomas, Tinley Park, Illinois 60477, 16939 S. 84th Avenue (US)
(72) LAWRENCE, Jennifer, Granville, New York 12832, 15 Baker Road (US)

B32B 7/12 **EN E-877304** 2017 03 22 **2473345**
(86) US10047212 2010 08 31 2010755025

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) RÜCKSEITENSCHICHT FÜR STEIFE PHOTOVOLTAIKMODULE
(30) US 2009 09 01 238808 P
(72) CHU, Lih-Long, Midland MI 48640, 6026 Emerson Court (US)
(72) CHEN, Xuming, Pearland TX 77584, 3306 Summerwind Court (US)

B32B 13/08 **DE E-877305** 2017 03 22 **2694283**
(86) EP11055088 2011 04 01 2011711583

(73) Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE)
(54) KARTON MIT OPTIMIERTER GIPSKERNHAFTUNG
(72) FREY-MATSUYAMA, Shoko, 80336 München, Stielerstraße 3 (DE)

B32B 17/10 **EN E-877306** 2017 03 22 **2167313**
(86) IB08052304 2008 06 11 2008763294

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SELBSTREINIGENDES SYSTEM UND FENSTERGLAS
(30) EP 2007 06 14 07110271
(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

B32B 25/10 **EN E-877307** 2017 03 22 **2665602**
(86) US12022035 2012 01 20 2012702688

(73) Albany International Corporation, Albany, New York 12204, 1373 Broadway (US)
(54) ULTRA-ELASTISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2011 01 21 201113011605
(72) HANSEN, Robert, Muskegon MI 49445, 4919 West Giles Road (US)
(72) RYDIN, Bjorn, S-247 60 Veberod, Grangangen 4 (SE)

B32B 27/00 **EN E-877308** 2017 03 22 **1971484**
(86) EP06070221 2006 12 27 2006849093

(73) POLITEX s.a.s. di FREUDENBERG POLITEX s.r.l., 20121 Milan, Via Tommaso Grossi 2 (IT)
(54) WASSERUNDURCHLÄSSIGE FOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) IT 2006 01 03 MI20060006
(72) ROMANTINI, Alfredo, I-22040 Monguzzo (CO), Via San Francesco, 7 (IT)

B32B 27/08 **DE E-877309** 2017 03 22 **2848403**
2014 08 25 2014182074

(73) Isosport Verbundbauteile Gesellschaft m.b.H., 7000 Eisenstadt, Industriestrasse 2-8 (AT)
(54) Oberflächenschutzfolie
(30) AT 2013 08 27 6582013
(30) AT 2013 09 30 7532013
(72) Gornik, Christian, 2491 Neufeld, Dr. Ludwig Leserstr. 17/4 (AT)
(72) Dohe, Dieter, 49525 Lengerich, Waldstraße 6a (DE)

B32B 27/30 **EN E-877310** 2017 03 22 **2471653**
(86) JP10066840 2010 09 28 2010820523

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WÄRMESCHRUMPFBARE VERBUNDFOLIE
(30) JP 2009 09 29 2009223891
(72) SATO Eiji, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Technology Institute 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) OHISHI Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Technology Institute 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) NAKAZAWA Hitoshi, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Technology Institute 6 Goiminamikaigan (JP)

B32B 27/30 **EN E-877311** 2017 03 22 **2930022**
(86) JP13069549 2013 07 18 2013860589

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WASSERABWEISENDE, THERMOPLASTISCHE HARZFOLIE UND FORMKÖRPER
(30) JP 2012 12 07 2012268286
(72) FUJIWARA, Junpei, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) OSAWA, Tomohiro, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) HOSHINO, Shogo, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) NAGANO, Toshio, Tokyo 103-8338, c/o Denka Company Limited 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKEI, Atsushi, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)

B32B 27/32 **FR E-877312** 2017 03 22 **2121315**
(86) EP08052032 2008 02 20 2008716960

(73) Bollore, 29500 Ergué Gabéric, Odet Ergué-Gabéric (FR)
(54) FÜNFLAGIGE SPERRSCHICHTFOLIE, VERSIEGELUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG IN DER LEBENSMITTELVERPACKUNG
(30) FR 2007 02 21 0701218
(72) BONETTI, Josyane, 51100 Reims, 14 rue du Chatelet (FR)

B32B 27/34 **EN E-877313** 2017 03 22 **2749411**
(86) JP12065318 2012 06 15 2012825068

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) BIAXIAL ORIENTIERTE, MEHRSCHICHTIGE POLYAMIDHARZFOLIE
(30) JP 2011 08 22 2011180350
(72) MIYAGUCHI, Yoshinori, Inuyama-shi Aichi 484-8508, c/o TOYOBO CO.,LTD 344 Aza-Maehata Oaza-Kotsu (JP)
(72) SHIMIZU, Toshiyuki, Inuyama-shi Aichi 484-8508, c/o TOYOBO CO.,LTD 344 Aza-Maehata Oaza-Kotsu (JP)
(72) OOKI, Hirokazu, Inuyama-shi Aichi 484-8508, c/o TOYOBO CO.,LTD 344 Aza-Maehata Oaza-Kotsu (JP)

B32B 38/00 **EN E-877314** 2017 03 22 **2490891**
(86) IB10054077 2010 09 09 2010824545

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEN EINWEGKLEIDUNGSSTÜCKEN MIT ELASTOMEFOLIENLAMINATKÖRPERPLATTEN
(30) US 2009 10 23 605092
(72) THORSON, Russell, E., Appleton Wisconsin 54914, 2004 W. Seneca Drive (US)

B41C 1/10 **EN E-877315** 2017 03 22 **1621337**
2005 06 14 2005012745

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Bildaufzeichnungsmaterial und lithographischer Druckplattenvorläufer
(30) JP 2004 06 18 2004181139
(72) Inno, Toshifumi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd. 4000, Kawashiri (JP)
(72) Kunita, Kazuto, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd. 4000, Kawashiri (JP)

B41F 11/02 **EN E-877316** 2017 03 22 **2845732**
2010 09 24 2014193754

(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
(54) Bogendruckmaschine und Verfahren zur Ausrichtung von Magnetspänen in einer Tinte oder einem Lackmedium zum Auftragen auf ein bogenähnliches Substrat
(72) Gygi, Mathias, 3185 Schmitten, Bodenmattstrasse 164 (CH)

B41F 15/08 **EN E-877317** 2017 03 22 **2529930**
2012 05 30 2012004143

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Siebdruckmaschine
(30) JP 2011 05 31 2011122924
(72) Yamada, Kazuaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Miyake, Yasushi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B41F 33/00 **EN E-877318** 2017 03 22 **2691238**
(86) IB12051460 2012 03 27 2012713370

(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR OFFLINE-PRÜFUNG UND FARBMESSUNG VON BEDRUCKTEN BÖGEN ZUR HERSTELLUNG VON BANKNOTEN UND ÄHNLICHEN GEDRUCKTEN WERTPAPIEREN
(30) EP 2011 03 30 11160542
(72) TÜRKE, Thomas, CH-1027 Lonay, Chemin des Vignes 29A (CH)
(72) WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, Robert-Koch-Strasse 12a (DE)
(72) LANTERNIER, Jean-Baptiste, F-74500 Evian-les-Bains, 6b Route de Chez Ravasse (FR)

B41F 33/00 **DE E-877319** 2017 03 22 **2919993**
(86) EP13070057 2013 09 26 2013771100

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR DIE AUSRICHTUNG VON DRUCKWERKEN EINER REIHENDRUCKMASCHINE
(30) DE 2012 11 13 102012110910
(72) WESTHOF, Frank, 49509 Recke, Mettinger Straße 16 (DE)
(72) VOSSEBERG, Michael, 49584 Fürstenau, Neuenstadt 23 (DE)
(72) BRINKMANN, Clemens, 49186 Bad Iburg, Äckernweg 4 (DE)
(72) BÜCKER, Heiner, 48496 Hopsten, Rotdornweg 9 (DE)
(72) NEUMANN, Udo, 49536 Lienen, Gartenbreede 2 (DE)
(72) DIL, Bülent, 33613 Bielefeld, Auf der Hufe 11 (DE)
(72) BIETMANN, Gundolf, 48429 Rheine, Schwalbenweg 32 B (DE)

B41J 2/045 **EN E-877320** 2017 03 22 **2821230**
2014 07 01 2014002260

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Elementsubstrat, Druckkopf und Druckvorrichtung
(30) JP 2013 07 01 2013138440
(72) Kudo, Tomoko, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kasai, Ryo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41J 2/14 **EN E-877321** 2017 03 22 **1806228**
2007 01 04 2007000137

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Tintenstrahlkopf
(30) JP 2006 01 10 2006002699
(72) Hibi, Manabu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)

B41J 2/14 **EN E-877322** 2017 03 22 **2484526**
2012 02 06 2012154078

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND GEDRUCKTES MATERIAL
(30) JP 2011 02 08 2011025055
(30) JP 2012 01 30 2012017084
(72) Hayata, Yuuichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-Machi (JP)

B41J 2/165 **EN E-877323** 2017 03 22 **2873528**
(86) JP13068720 2013 07 09 2013816116

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DÜSENFLÄCHE UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 11 2012155538
(72) OKAYAMA, Yoshiyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KINOMOTO, Noboru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 2/21 **EN E-877324** 2017 03 22 **2767399**
2014 02 10 2014154416

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Tintenstrahldrucker
(30) JP 2013 02 18 2013029127
(30) JP 2013 08 07 2013163971
(72) Maeda, Toshio, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)
(72) Hirayama, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)
(72) FUKUI, Tamio, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)

B41J 11/00 **EN E-877325** 2017 03 22 **2756957**
2014 01 17 2014151654

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren
(30) JP 2013 01 21 2013008501
(30) JP 2013 11 26 2013243759
(72) Ishizuka, Hirotaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 25/304 **DE E-877326** 2017 03 22 **2996879**
(86) EP14059623 2014 05 12 2014723776

(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) DRUCKMASCHINE UND EIN VERFAHREN ZUM EINZIEHEN EINER BEDRUCKSTOFFBAHN IN EINE DRUCKEINHEIT EINER DRUCKMASCHINE
(30) DE 2013 05 13 102013208754
(72) HÄCKER, Christoph, 97753 Karlstadt, Untere Siedlungsstraße 11 (DE)
(72) METZ, Mathias, 97320 Mainstockheim, Im Tännig 44 (DE)
(72) WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, Hans-Böhm-Straße 7 (DE)

B41J 25/34 **EN E-877327** 2017 03 22 **2660064**
2013 04 22 2013164667

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitsausgabemodulbefestigung
(30) US 2012 05 01 201261641227 P
(72) Takada, Norihisa, Kanagawa, 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Deming, Steve, San Jose, CA California 95127, 1020 Fourier Drive (US)
(72) von Essen, Kevin, San Jose, CA California 95118, 5074 Trenary Way (US)
(72) Rocchio, Michael, Hayward, CA California 94541, 2542 Jacobs Street (US)
(72) Higginson, John A., Santa Clara, CA California 95051, 2826 Forbes Avenue (US)

B41M 1/12 **DE E-877328** 2017 03 22 **2941354**
(86) DE14100453 2014 12 17 2014830942

(73) Klingspor AG, 35708 Haiger, Hüttenstrasse 36 (DE)
(54) SCHLEIFPARTIKEL UND SCHLEIFMITTEL MIT HOHER SCHLEIFLEISTUNG
(30) DE 2013 12 19 102013114491
(72) BOCK, Irene, 35683 Dillenburg, Untertor 7 (DE)
(72) KAMPS, Thomas, 59439 Holzwickede, Soelderstrasse 37 (DE)

B41M 5/00 **EN E-877329** 2017 03 22 **3020566**
(86) JP14068338 2014 07 09 2014822845

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDAUFZEICHNUNGSMATERIAL
(30) JP 2013 07 12 2013147078
(72) OHMOTO, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41M 5/20 **EN E-877330** 2017 03 22 **2463111**
(86) KR10005136 2010 08 05 2010806655

(73) Nanobrick Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-270, Bldg C 4th Fl. Advanced Institute of Convergence Technology 906-5 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) DRUCKMEDIUM, DRUCKVERFAHREN UND DRUCKVORRICHTUNG MIT EIGENSCHAFTEN PHOTONISCHER KRISTALLE
(30) KR 2009 08 05 20090072164
(72) JOO, Jae Hyun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, 151-1902 Lotte Castle Apt. Yedangmaeul Seoku-dong (KR)
(72) HONG, Sung Wan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, 801-202 Suri Hanyang Apt. 1151-5 Sanbon-dong (KR)
(72) GO, Da Hyeon, Seoul 140-773, 103-1201 Dong-a Green Apt. Ichon-dong Yongsan-gu (KR)
(72) KIM, Kwang Su, Suwon-si Gyeonggi-do 442-192, 203-ho 48-3 Uman 2-dong Paldal-gu (KR)

B41M 5/382 **EN E-877331** 2017 03 22 **2116384**
(86) JP08053618 2008 02 29 2008712140

(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, Tokyo 153-0064, 7-1, Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) BANDKASSETTENVORRICHTUNG FÜR THERMOTRANSFERDRUCKER UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER BANDKASSETTE
(30) US 2007 03 01 681028
(72) FUKUZAWA, Osamu, Tokyo 150-0013, c/o KABUSHIKI KAISHA SATO 9-10 Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)
(72) KOIZUMI, Hideaki, Tokyo 150-0013, c/o KABUSHIKI KAISHA SATO 9-10 Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)

B42C 1/12 **EN E-877332** 2017 03 22 **2871146**
(86) JP12067356 2012 07 06 2012880539

(73) Horizon International Inc., Takashima-shi, Shiga 520-1501, 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(54) BLATTZUFUHRVORRICHTUNG
(72) MOCHIZUKI, Jun, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(72) KASHIBA, Masayuki, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)

B42D 15/00 **EN E-877333** 2017 03 22 **2079421**
(86) IB07054216 2007 10 16 2007826766

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) DREIDIMENSIONALER BEDRUCKTER ARTIKEL
(30) US 2006 10 16 581633
(30) US 2007 08 21 894522
(72) MALDONADO, Clarissa, Cincinnati, Ohio 45240, 12174 Brookway Drive (US)
(72) MOLANDER, John, Montgomery, Ohio 45242, 9905 Tollgate Lane (US)
(72) WARNER, Alrick Vincent, Loveland, Ohio 45140, 9609 Stonemasters Drive (US)
(72) HORN, Thomas Alexander, 65719 Hofheim, Am Roemerlager 1A (DE)

B42D 15/04 **EN E-877334** 2017 03 22 **2848422**
2014 09 11 2014184435

(73) R. R. Donnelley & Sons Company, Chicago, IL 60606, 111 South Wacker Drive 38th Floor (US)
(54) Mehrschichtige Formen und Verfahren zur Herstellung davon
(30) US 2013 09 12 201314025570
(72) Johnson, Joshua, Chicago, IL Illinois 60606, 111 South Wacker Drive 38th Floor (US)
(72) Baeten, Lynn, Chicago, IL Illinois 60606, 111 South Wacker Drive 38th Floor (US)
(72) Wood, Eric M., Chicago, IL Illinois 60606, 111 South Wacker Drive 38th Floor (US)
(72) Pulley, Kevin, Chicago, IL Illinois 60606, 111 South Wacker Drive 38th Floor (US)

B42D 25/00 **EN E-877335** 2017 03 22 **2951029**
(86) GB14050283 2014 02 03 2014702938

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House Jays Close (GB)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) GB 2013 02 01 201301788
(72) HOLMES, Brian, Fleet Hampshire GU51 5HZ, Gnomes Oak (GB)

B42F 7/02 **DE E-877336** 2017 03 22 **2886365**
2014 12 22 2014199814

(73) RISSMANN GmbH, 90431 Nürnberg, Lenkersheimer Strasse 26 (DE)
(54) Einschubbehältnis für Flachgut, insbesondere Papierblätter
(30) DE 2013 12 23 202013105931 U
(72) Rissmann, Patrick, 90762 Fürth, Jakobinenstrasse 14 (DE)

B44F 11/04 **EN E-877337** 2017 03 22 **2957431**
2015 06 19 2015172991

(73) Metro Zeefdruk B.V., 5141 HCG Waalwijk, Grotestraat 130 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOSAIKTAFEL SOWIE MOSAIKTAFEL
(30) NL 2014 06 19 2013033
(72) Eijkens, Eric, 5141 HCG Waalwijk, Grotestraat 130 (NL)

B60B 7/02 **EN E-877338** 2017 03 22 **2550223**
(86) FI11000017 2011 03 22 2011758869

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINEN AUFZUG UND AUFZUG
(30) FI 2010 03 24 20100129
(72) BJÖRNI, Osmo, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B60B 33/02 **FR E-877339** 2017 03 22 **2801484**
2014 04 23 2014290117

(73) TENTE ROULETTES POLYMERES-BRUANDET, 39700 La Barre, 13 rue des Charmois (FR)
(54) Rollen für Möbelstück oder Ähnliches mit Feststellmitteln
(30) FR 2013 04 30 1301003
(72) Dayt, Patrick, 25000 Besancon, 1bis, rue de Combe Reine (FR)

B60C 1/00 **EN E-877340** 2017 03 22 **2855167**
(86) US13026676 2013 02 19 2013706893

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNGEN AUF DICYCLOPENTADIENBASIS UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2012 05 25 201261651756 P
(72) BLOK, Edward, J., Wadsworth, OH 44281, 1183 Partridge Drive (US)
(72) DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, 918 Noble Springs Road (US)
(72) LEVINE, Martin, E., Katy, TX 77494, 830 Lake Grayson Drive (US)

B60C 7/10 **EN E-877341** 2017 03 22 **2845748**
(86) ES13070223 2013 04 05 2013784279

(73) Resa Rodrigo, Benito, 31513 Arguedas, Navarra, C/Sopeña 7 (ES)
(54) RADLAUF UND RAD
(30) ES 2012 04 30 201230648
(72) Resa Rodrigo, Benito, 31513 Arguedas, Navarra, C/Sopeña 7 (ES)

B60C 9/00 **EN E-877342** 2017 03 22 **2604448**
2012 12 05 2012195593

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Verbundstoffcord und Deckschicht für einen Luftreifen
(30) US 2011 12 13 201113324204
(72) Westgate, Walter Kevin, Uniontown, OH Ohio 44685, 1961 Gulf Street NW (US)
(72) Gopez, Florencio Lim, Chesterfield, VA Virginia 23832, 13821 Brandy Oaks Place (US)
(72) Love, Nathan Whitney, Richmond, VA Virginia 23225, 4421 Stonewall Ave (US)

B60C 11/03 **EN E-877343** 2017 03 22 **2990229**
2015 08 26 2015182488

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) SCHWERLASTLUFTREIFEN
(30) JP 2014 08 26 2014171954
(30) JP 2014 08 26 2014171955
(30) JP 2014 08 26 2014171956
(30) JP 2014 08 26 2014171957
(30) JP 2014 08 26 2014171958
(72) Matsuda, Kae, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Maehara, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kagimoto, Shuji, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **EN E-877344** 2017 03 22 **2871075**
(86) JP13068347 2013 07 04 2013813862

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 07 04 2012150718
(72) OGANE, Shun, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, (JP)

B60C 15/00 **EN E-877345** 2017 03 22 **2796300**
(86) JP12077023 2012 10 19 2012858771

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN FÜR SCHWERTRANSPORT
(30) JP 2011 12 20 2011278232
(72) SUGIYAMA Naoki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) OHKOSHI Makoto, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Hiroki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 15/04 **EN E-877346** 2017 03 22 **2703191**
2013 08 26 2013181656

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Wulststruktur für einen Luftreifen
(30) US 2012 08 27 201213595237
(72) Maus, Peter Cornelius, B-4760 Bullingen, Murringen Zur Hasendelle 13 (BE)
(72) Toumni, Nizar, L-7233 Bereldange, 100, Cité Grand-Duc Jean (LU)
(72) Beauguitte, Hervé Marcel Henri, L-9972 Lieler, 16, beim Kraeizchen (LU)

B60C 17/00 **EN E-877347** 2017 03 22 **2762335**
(86) JP12073255 2012 09 12 2012837547

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) NOTLAUFREIFEN
(30) JP 2011 09 26 2011209525
(72) TANAKA Susumu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 19/00 **EN E-877348** 2017 03 22 **2906436**
(86) GB14053179 2014 10 24 2014808682

(73) Bentley Motors Limited, Crewe, Cheshire CW1 3PL, Pym's Lane (GB)
(54) GERÄUSCHABSORBER FÜR REIFENVERTIEFUNGEN
(30) GB 2013 10 24 201318834
(72) MCKINLAY, Andrew James, Cheshire, CW11 3RE, 7 Smithy Walk, Sandbach, (GB)

B60C 23/00 **EN E-877349** 2017 03 22 **2870008**
(86) US13048865 2013 07 01 2013817116

(73) Meggitt (Orange County), Inc., Irvine, CA 92606, 14600 Myford Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WÄRMEABSCHWÄCHUNG EINER REIFENDRUCKMESSELEKTRONIK
(30) US 2012 07 09 201213544186
(72) SMITH, Gary, Thomas, San Juan Capistrano, CA 92675, 32158 Camino Capistrano Suite A-192 (US)

B60C 23/12 **EN E-877350** 2017 03 22 **2578420**
2012 10 02 2012187039

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Reifen mit einer Schlauchanordnung und Verfahren zur Anordnung eines länglichen Luftschlauchs in einem Reifen
(30) US 2011 10 04 201113252242
(72) Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH Ohio 44256, 533 Barnhill Drive (US)
(72) Dyrlund, Christopher David, Canton, OH Ohio 44705, 5239 Violet Knoll Avenue NE (US)

B60C 23/12 **EN E-877351** 2017 03 22 **2985158**
2015 08 05 2015179828

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) IM VENTILSCHAFT ANGEORDNETER REGLER FÜR REIFEN MIT PNEUMATISCHER WARTUNG
(30) US 2014 08 12 201414457388
(72) LIN, Cheng-Hsiung, Hudson, OH 44236, 5780 Alisa Court (US)

B60G 17/052 **DE E-877352** 2017 03 22 **2540537**
2012 06 15 2012172211

(73) Haldex Brake Products Aktiebolag, 261 24 Landskrona, Instrumentgatan 15 (SE)
(54) Luftfederungsanlage für ein Nutzfahrzeug
(30) DE 2011 07 01 102011051503
(72) Sulzyc, Georg, 68305 Mannheim, Meteorweg 16 (DE)
(72) Becke, Stefan, 68804 Altlussheim, Körnerstraße 27 (DE)
(72) Nöcker, Joachim, 69412 Eberbach, Friedrichsdorfer Landstraße 27 (DE)
(72) Tschöke, Tobias, 69121 Heidelberg, Furtwänglerstraße 49 (DE)

B60G 17/056 **DE E-877353** 2017 03 22 **2730438**
2013 11 07 2013191974

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(73) Weber-Hydraulik GmbH, 74363 Güglingen, Heilbronner Strasse 30 (DE)
(54) Federungseinrichtung für eine beweglich gelagerte Fahrzeugachse
(30) DE 2012 11 12 102012022030
(72) Kazimiers, Thilo, 01819 Bahretal, Ottendorfer Str. 50 (DE)
(72) Boge, Christof, 48291 Telgte, Wöste 18 (DE)
(72) Müller Dr., Benedikt, 4770 Herresbach/Amel, Ins Flostal 58A (BE)
(72) Zatrieb Dr., Jacek, 74363 Güglingen, Lerchenweg 20 (DE)

B60H 1/24 **EN E-877354** 2017 03 22 **2789482**
(86) JP12007768 2012 12 04 2012854758

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FAHRZEUGKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 05 2011266205
(72) NAKAYA, Satoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

B60J 7/00 **DE E-877355** 2017 03 22 **2562019**
2012 08 15 2012180589

(73) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Ernst-Heinkel-Strasse 2 (DE)
(54) Dachfenstereinheit für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit solch einer Einheit
(30) DE 2011 08 25 102011081592
(72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, Südendstrasse 5 (DE)

B60K 1/04 **EN E-877356** 2017 03 22 **2758263**
(86) IB12001814 2012 09 19 2012778131

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) MONTAGESTRUKTUR FÜR FAHRZEUGBATTERIEN
(30) JP 2011 09 20 2011205395
(72) Shirooka Masakazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 6/48 **DE E-877357** 2017 03 22 **2686187**
(86) EP12051629 2012 02 01 2012702804

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) SCHALTGETRIEBE EINES HYBRIDANTRIEBS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 03 15 102011005561
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, Schotterwaldweg 12 (DE)

B60K 11/08 **EN E-877358** 2017 03 22 **2576262**
(86) US11037523 2011 05 23 2011724852

(73) FCA US LLC, Auburn Hills MI 48326-2757, CIMS 483-02-19 800 Chrysler Dr. East (US)
(54) FAHRZEUGGRILLBLENDENSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 05 24 785862
(72) YU, Songping, Troy Michigan 48085, 5020 Prentis Drive (US)
(72) WASACZ, Bryon, South Lyon Michigan 48178, 10439 Otter Drive (US)
(72) PRUCKA, Michael, Ann Arbor Michigan 48105, 5315 Walnut Creek Lane (US)

B60K 13/04 **EN E-877359** 2017 03 22 **2762343**
(86) JP12078373 2012 11 01 2012846672

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGASROHRSTRUKTUR FÜR HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2011 11 04 2011242623
(72) TOHARA, Kenta, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Toshimasa, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Kentaro, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Yasuhiko, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B60K 15/03 **EN E-877360** 2017 03 22 **2067647**
(86) JP07069035 2007 09 28 2007828776

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KRAFTSTOFFBEHÄLTER
(30) JP 2006 09 29 2006269879
(30) JP 2007 02 21 2007041431
(72) INABA, Takeshi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) SAGISAKA, Shigehito, Settsu-shi, Osaka 566-8585, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant 1-1, Nishihitotsuya (JP)

B60K 15/03 **EN E-877361** 2017 03 22 **2712753**
2013 09 02 2013182662

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) Flüssigkeitsspeicherkessel
(30) GB 2012 09 26 201217195
(72) Buxton, Richard L, 38320 Herbeys, 541 Le Gouter (FR)

B60K 26/02 **DE E-877362** 2017 03 22 **2714455**
(86) EP12055937 2012 04 02 2012714629

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) PEDALWERTGEBERANORDNUNG
(30) DE 2011 05 25 102011076474
(72) CIZEK, Vaclav, 391 11 Plana nad Luznici, Za Rybnikem 803 (CZ)

B60K 37/02 **EN E-877363** 2017 03 22 **2733006**
2013 11 06 2013191774

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeuganzeigesystem
(30) JP 2012 11 08 2012246666
(72) Aoki, Koji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ishida, Yoshimitsu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nakayama, Masaru, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)

B60K 37/06 **DE E-877364** 2017 03 22 **2861448**
(86) EP13001697 2013 06 11 2013729261

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BEDIENUNGSSYSTEM FÜR FAHRERASSISTENZSYSTEME EINES KRAFTWAGENS UND KRAFTWAGEN MIT EINEM SOLCHEN BEDIENUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 06 15 102012011887
(72) WILDING, Werner, 85137 Walting, Am Kernberg 35 (DE)
(72) SCHULZ, Benjamin, 85114 Buxheim, Pfarrer-Weeger-Str. 2 (DE)
(72) MUHR, Tobias, 85049 Ingolstadt, Unterer Graben 33 (DE)

B60L 5/40 **EN E-877365** 2017 03 22 **2979917**
2015 07 27 2015178481

(73) Li, Ka Fat, Hong Kong, 1 Young yuen Road Flat 1A. 1F, Ga On Garden Ping Shan Yuen Long (HK)
(73) Pun, Kwok Wah, Hong Kong, 1 Young yuen Road Flat. 1A., 1F, Ga On Garden Ping Shan Yuen Long (HK)
(54) STRASSE ZUM LADEN EINES ELEKTROFAHRZEUGS
(30) CN 2014 07 29 201420422312 U
(72) Li, Ka Fat, Hong Kong, 1 Young yuen Road Flat 1A. 1F, Ga On Garden Ping Shan Yuen Long (HK)
(72) Pun, Kwok Wah, Hong Kong, 1 Young yuen Road Flat. 1A., 1F, Ga On Garden Ping Shan Yuen Long (HK)

B60L 9/18 **FR E-877366** 2017 03 22 **1765631**
(86) FR05001561 2005 06 21 2005778784

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) VERWENDUNG EINER STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG VON STROMVERBRAUCHERN EINES TRIEBFAHRZEUGES UND DATENTRÄGER FÜR DIESES VERFAHREN
(30) FR 2004 06 21 0406731
(72) NICOD, Laurent, F-64320 IDRON, 16 rue Saint Marc (FR)
(72) PORCHER, Frédéric, F-65000 TARBES, 5 rue de Broglie (FR)

B60L 11/18 **EN E-877367** 2017 03 22 **2631105**
(86) JP10068559 2010 10 21 2010858640

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROFAHRZEUG
(72) ANG, Wanleng, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60M 3/06 **EN E-877368** 2017 03 22 **2343213**
(86) ES09070371 2009 09 08 2009812730

(73) Ingeteam Power Technology, S.A., 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta (ES)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KINETISCHER ENERGIE AUS EISENBAHNNETZEN
(30) ES 2008 09 11 200802589
(72) IBAIONDO MADARIAGA, Harkaitz, E-48170 Zamudio (vizcaya), Parque Tecnológico Edificio 108 (ES)
(72) ROMO BERGADO, Asier, E-48170 Zamudio (vizcaya), Parque Tecnológico Edificio 108 (ES)
(72) GONZÁLEZ NARVAIZA, Iker, E-48170 Zamudio (vizcaya), Parque Tecnológico Edificio 108 (ES)
(72) GARIN IBARZABAL, Xabier, E-48170 Zamudio (vizcaya), Parque Tecnológico Edificio 108 (ES)
(72) OLEA UNAMUNO, Francisco Javier, E-48170 Zamudio (vizcaya), Parque Tecnológico Edificio 108 (ES)

B60N 2/015 **EN E-877369** 2017 03 22 **2965943**
2015 07 09 2015176176

(73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) GETEILTE RÜCKENLEHNE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) IT 2014 07 10 TO20140554
(72) CONTORBIA, Alberto, 10135 TORINO, c/o FCA ITALY S.p.A. General Affairs Intellectual Property Department Attn. Mr. Antonio PICCININI Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(72) TOMASI, Daniele, 10135 TORINO, c/o FCA ITALY S.p.A. General Affairs Intellectual Property Department Attn. Mr. Antonio PICCININI Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(72) LUCHETTI, Tommaso, 10135 TORINO, c/o FCA ITALY S.p.A. General Affairs Intellectual Property Department Attn. Mr. Antonio PICCININI Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(72) RIGOLI, Antonella, 10135 TORINO, c/o FCA ITALY S.p.A. General Affairs Intellectual Property Department Attn. Mr. Antonio PICCININI Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)

B60N 2/07 **EN E-877370** 2017 03 22 **2447110**
2011 10 26 2011186623

(73) NHK Spring Co., Ltd., Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) Sitzschiebestruktur für ein Fahrzeug
(30) JP 2010 10 28 2010242781
(72) Nonomiya, Masaaki, Yokohama-shi, 236-0004, 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)

B60N 2/10 **FR E-877371** 2017 03 22 **3024693**
(86) FR14051778 2014 07 10 2014758599

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne Cedex, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) FR 2013 07 22 1301760
(72) LEBAILLIF, David, F-18023 Bourges, c/o Nexter Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)
(72) CARRIE, Sébastien, F-18023 Bourges, c/o Nexter Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)

B60N 2/28 **EN E-877372** 2017 03 22 **2848459**
2014 09 09 2014184016

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, N.T., Hong Kong, Room D4 14/F Tower D Tuen Mun Industrial Centre 2 San Ping Circuit Tuen Mun (CN)
(54) Sicherheitsgurtpuffervorrichtung und Fahrzeugsicherheitssitz mit der Sicherheitsgurtpuffervorrichtung
(30) US 2013 09 13 201361877299 P
(72) Cheng, Chin-Ming, Kwai Chung, N.T., Flat L, 12/F., Block 2, Kingswin Industrial Building, 32-50 Lei Muk Road (HK)

B60N 2/28 **EN E-877373** 2017 03 22 **2979920**
2015 07 30 2015179194

(73) Speziani, Daniele, 10125 Torino, Via Silvio Pellico 1 (IT)
(54) ELEKTRONISCHES GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT VON KINDERSCHUTZSYSTEMEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) IT 2014 08 01 TO20140614
(72) Speziani, Daniele, 10125 Torino, Via Silvio Pellico 1 (IT)

B60N 2/48 **FR E-877374** 2017 03 22 **2945819**
(86) FR14050042 2014 01 10 2014703130

(73) Cera TSC, 75008 Paris, 109 rue du Faubourg Saint Honoré (FR)
(54) KOPFSTÜTZE FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZ
(30) FR 2013 01 17 1350412
(72) GEORGES, Laurent, F-08190 Roizy, 11 Petite Rue (FR)
(72) DELUS, Christian, F-51380 Verzy, 11 rue Basse des Carrières (FR)
(72) AIRAULT, Jean-Yves, F-56430 Concoret, La Feuvrais (FR)

B60N 2/60 **FR E-877375** 2017 03 22 **2961631**
(86) EP13072684 2013 10 30 2013785444

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUGSITZELEMENT, SITZ MIT SOLCH EINEM ELEMENT, FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM SITZ UND VERFAHREN ZUR MONTAGE SOLCH EINES ELEMENTS
(30) FR 2013 02 27 1351711
(72) PEREZ, Jean Claude, F-78450 Villepreux, 24 Avenue Bicherel (FR)

B60N 2/70 **EN E-877376** 2017 03 22 **2993078**
2015 08 31 2015183145

(73) HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535 Krøderen (NO)
(54) SEITENAUFPRALLSCHUTZ FÜR KINDERSICHERHEITSSITZE
(30) NO 2014 09 05 20141077
(72) van Mourik, Okke, 3514 BS Utrecht, HTS Hans Torgersen & Sønn AS, HTS Besafe Hopakker 23 (NL)
(72) van der Veer, Erik, NL-3533 AD Utrecht, HTS Hans Torgersen & Sønn AS, HTS Besafe Joseph Haydnlaan 115 (NL)

B60P 3/20 **EN E-877377** 2017 03 22 **2794346**
(86) US12067223 2012 11 30 2012808580

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) TRANSPORTKÜHLSYSTEM MIT TRIEBWERKSWELLEN-PFERDESTÄRKENVERSTÄRKUNG
(30) US 2011 12 20 201161577739 P
(72) STEELE, John T., Marcellus, New York 13108, 4202 New Seneca Turnpike (US)

B60P 7/15 **DE E-877378** 2017 03 22 **3038859**
(86) EP14068088 2014 08 26 2014755400

(73) Thule NV, 8930 Menen, Kortrijkstraat 343 (BE)
(54) TELESKOPIERBARE VORRICHTUNG
(30) DE 2013 08 27 202013103876 U
(72) BROWAEYS, Wouter, B-8560 Wevelgem, Tuinstraat 9 (BE)
(72) LERNOUT, Wim, B-8930 Menen, Kortrijkstraat 343 (BE)
(72) KRONBORG, Niklas, S-214 31 Malmö, Fosievägen 13 (SE)

B60Q 3/267 **EN E-877379** 2017 03 22 **3071451**
(86) IB14002487 2014 11 19 2014830542

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa Minato-ku (JP)
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) BELEUCHTETER TÜRGRIFF
(30) JP 2013 11 19 2013238815
(72) TAKAHASHI, Haruhito, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, c/o KOITO MANUFACTURING CO. LTD. of Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)
(72) KAZAOKA, Shigehiko, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, c/o KOITO MANUFACTURING CO. LTD. of Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)
(72) TATEISHI, Masashi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) YOSHINO, Masaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) ISHIKAWA, Yoshiki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 7/02 **FR E-877380** 2017 03 22 **2785563**
(86) FR12052062 2012 09 14 2012773040

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ANORDNUNG EINER LATERALEN AUSKLEIDUNG FÜR EINEN GEPÄCKRAUM
(30) FR 2011 11 29 1160920
(72) JOSSE, Pascal, F-78500 Sartrouville, 15 rue de Chatou (FR)

B60R 7/04 **DE E-877381** 2017 03 22 **2882614**
(86) EP13002330 2013 08 03 2013745355

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR ANORDNUNG EINER WARNWESTENEINRICHTUNG AN EINER SEITENTÜR EINES KRAFTWAGENS
(30) DE 2012 08 10 102012016010
(72) PLOCHER, Bernd, 72108 Rottenburg, Im Wiesengrund 24 (DE)
(72) ECKLE, Leif, 75446 Wiernsheim, Muehlackerstrasse 19/1 (DE)
(72) TEUBERT, Almar, 71149 Bondorf, Hirschkopfstrasse 2 (DE)
(72) HOLDER, Klaus, 71384 Weinstadt, Schlartäckerweg 5 (DE)
(72) FRIEDRICH, Andreas, 75242 Neuhausen, Im Bäumle 17 (DE)
(72) KUONATH, Klaus, 75365 Calw, Breite Heerstrasse 35 (DE)
(72) BÖHMLER, Patrick, 71032 Böblingen, Waldenbucher Strasse 12 (DE)

B60R 9/04 **DE E-877382** 2017 03 22 **2961638**
(86) EP14050221 2014 01 08 2014700252

(73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, 89558 Böhmenkirch, Kolomanstr. 16-20 (DE)
(54) DACHRELINGHALTER SOWIE DACHRELINGANORDNUNG UND FAHRZEUG MIT DER DACHRELINGANORDNUNG
(30) DE 2013 02 26 102013003133
(72) BINDER, Hans, 89558 Böhmenkirch, Amselweg 30 (DE)
(72) BINDER, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, Amselweg 32 (DE)
(72) SIRRENBERG, Stefan, 42279 Wuppertal, Haarhausen 13 (DE)
(72) HIPPE, Marcus, 40229 Düsseldorf, Krippstrasse 38 (DE)

B60R 11/02 **DE E-877383** 2017 03 22 **2644454**
2013 03 27 2013001587

(73) Joseph Vögele AG, 67067 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
(54) Außensteuerstand für eine Baumaschine
(30) DE 2012 03 29 202012003217 U
(72) Eul, Achim, 68305 Mannheim, Soldatenweg 129 (DE)
(72) Buschmann, Martin, 67435 Neustadt, Johanniterstraße 7 (DE)

B60R 13/02 **EN E-877384** 2017 03 22 **2993087**
2015 09 01 2015183340

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) VERANKERTE BEFESTIGUNG
(30) US 2014 09 05 201414478533
(72) Benedetti, Steven M., Sterling Heights, MI Michigan 48313, 150101 Alma Drive (US)
(72) Boylan, Wayne Robert, Macomb, MI Michigan 48044, 49454 London Bridge (US)
(72) Garrett, Grant Gerbasi, Rochester Hills, MI Michigan 48306, 916 Majestic (US)

B60R 13/04 **DE E-877385** 2017 03 22 **2911915**
(86) EP13003135 2013 10 18 2013779737

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) SYSTEM ZUM AUSBILDEN EINER BEFESTIGUNG EINES VERKLEIDUNGSELEMENTES AN EINEM KAROSSERIETEIL EINES FAHRZEUGES
(30) DE 2012 10 29 202012104139 U
(72) UHLIG, Nico, 08529 Plauen, Humboldtstrasse 10 (DE)

B60R 16/02 **EN E-877386** 2017 03 22 **2314481**
(86) JP09064169 2009 08 11 2009808207

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM
(30) JP 2008 08 19 2008210252
(72) ICHIKAWA Hidehiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)
(72) OGA Tatsuya, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)
(72) OGUE Takeshi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464 -48 Washizu (JP)

B60R 16/023 **DE E-877387** 2017 03 22 **2222509**
(86) EP08010475 2008 12 10 2008859330

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND STEUERSYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN ZWISCHEN STEUERVORRICHTUNGEN IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2007 12 10 102007059438
(72) HOFFMANN, Christoph, 38446 Wolfsburg, Steinbeker Strasse 78 (DE)
(72) HOPPMANN, Michael, 38176 Wendeburg/Bortfeld, Glinderhagen 23 (DE)
(72) WOLLENBERG, Marko, 38162 Cremlingen, Kuckucksweg 3 (DE)

B60R 19/18 **DE E-877388** 2017 03 22 **1733926**
2006 06 02 2006011454

(73) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, MI 48265-3000, 300 Renaissance Center (US)
(54) Vorderbau für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2005 06 13 102005027178
(72) Sachs, Martin Leonhard, 64342 Seeheim-Jugenheim, Am Grundweg 65 (DE)
(72) Steller, Claus, 64521 Gross-Gerau, Josef-Seliger-Strasse 5 (DE)
(72) Thompson, Grace-Mary, Dr., 65428 Rüsselsheim, Europaring 72 (DE)
(72) Wanke, Thomas, 55239 Gau-Odernheim, Humboldtstrasse 33 (DE)

B60R 19/34 **EN E-877389** 2017 03 22 **2889188**
(86) JP13071979 2013 08 15 2013830445

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NICHT SYNCHRONISIERTES GETRIEBE UND AUTOMOBILKAROSSERIE
(30) JP 2012 08 21 2012182490
(72) TAMURA, Kenji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) NAKAZAWA, Yoshiaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) TASAKA, Masahito, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

B60R 19/56 **EN E-877390** 2017 03 22 **2956337**
(86) IB14058819 2014 02 05 2014709412

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) HYBRID QUARTER MODULDESIGN FÜR VORDEREN UNTERFAHRSCHUTZ
(30) IN 2013 02 18 DE04522013
(72) SOMASEKHAR, Bobba, Karnataka Bangalore 560066, WTC Export Promotion Industrial Park Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road (IN)

B60R 21/017 **DE E-877391** 2017 03 22 **2807057**
(86) EP13050565 2013 01 14 2013700862

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINER EINSATZFÄHIGKEIT EINER ANSTEUERVORRICHTUNG
(30) DE 2012 01 25 102012201049
(72) ZUSCHLAG, Rainer, 71636 Ludwigsburg, In Der Gerste 4 (DE)
(72) SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, Pfarrer Aldingerstr 4 (DE)

B60R 21/264 **EN E-877392** 2017 03 22 **2891582**
(86) JP13073100 2013 08 29 2013833193

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo, 1-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) GASGENERATOR
(30) JP 2012 08 29 2012188641
(72) OHSUGI, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3903-39 Toyotomi Toyotomi-cho (JP)
(72) TANAKA, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 679-2123, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3903-39 Toyotomi Toyotomi-cho (JP)
(72) IZAKI, Naoki, Himeji-shi Hyogo 679-2123, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3903-39 Toyotomi Toyotomi-cho (JP)
(72) IWAI, Yoshitaka, Himeji-shi Hyogo 679-2123, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3903-39 Toyotomi Toyotomi-cho (JP)

B60R 21/34 **DE E-877393** 2017 03 22 **2481644**
2012 01 17 2012000227

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Anordnung einer Instrumententafel im Innenraum eines Kraftfahrzeuges
(30) DE 2011 01 27 102011009605
(72) Klinkert, Carsten, 85122 Hitzhofen, Birkenweg 14 (DE)
(72) Färnstrand, Henrik, 81541 München, St-Martin-Str. 40 (DE)
(72) Nonnenbroich, Klaus, 85084 Reichertshofen, St.-Kastl-Str. 6B (DE)
(72) Haumer, Robert, 93333 Neuburg, Schuberstr. 15 (DE)
(72) Malisi, Peter, 85049 Ingolstadt, Henningerstr. 7 (DE)
(72) Rochow, Torben, 85049 Ingolstadt, Vorwaltnerstr. 55 (DE)
(72) Berleb, Boris, 85114 Buxheim, Tannenweg 6 (DE)

B60R 22/20 **DE E-877394** 2017 03 22 **2740636**
2013 12 06 2013195974

(73) HS Products Engineering GmbH, 82216 Maisach, Frauenstr. 43 (DE)
(54) Schlitten für eine Höhenverstellung eines schulternahen Ankerpunktes eines Fahrzeugrückhaltesystems
(30) DE 2012 12 07 202012104759 U
(72) Heckmayr, Thomas, 86871 Rammingen, Am Wörthbach 28B (DE)
(72) Muhr, Klaus Jürgen, 82299 Türkenfeld, Karwendelstr. 5a (DE)

B60R 25/021 **FR E-877395** 2017 03 22 **3010767**
(86) EP14062599 2014 06 16 2014729940

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR FAHRZEUGLENKSÄULE UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN
(30) FR 2013 06 19 1355758
(72) RENAUD, Jean-Pierre, F-58000 Nevers, U-Shin France, 4 Quai de la Jonction (FR)
(72) PERRIN, Christophe, F-58000 Nevers, U-Shin France, 4 Quai de la Jonction (FR)

B60S 1/38 **EN E-877396** 2017 03 22 **2448792**
(86) EP09058086 2009 06 29 2009779994

(73) Federal-Mogul S.A., 6790 Aubange, Avenue Champion (BE)
(54) SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, 304 Route de Luxembourg (BE)

B60T 1/06 **EN E-877397** 2017 03 22 **2993091**
2015 08 25 2015182382

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) FESTSTELLBREMSANLAGE FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG
(30) US 2014 08 29 201414473179
(72) HILL, Christopher, Chicago, Illinois 60616, 1845 S Michigan Ave nbr. 1106 (US)
(72) TYLER, Michael, Bolingbrook, Illinois 60440, 421 Langford Drive (US)
(72) ADAMSON, William H., Naperville, Illinois 60564, 4304 Ariel Court (US)
(72) BRINKLEY, Jerry L., Woodridge, Illinois 60517, 2612 York Ct. (US)

B60T 1/087 **DE E-877398** 2017 03 22 **2951066**
(86) EP14051594 2014 01 28 2014701551

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) KÜHLKREISLAUF FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM HYDRODYNAMISCHEN RETARDER
(30) DE 2013 01 31 102013001657
(72) ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, Ludwigstr. 17 (DE)
(72) BECK, Manfred, 74599 Wallhausen-Hengstfeld, Hauptstr. 116 (DE)
(72) GOTTSCHALL, Matthias, 78345 Moos, Ferdinand Stoffel Str. 3 (DE)
(72) MANDLIK, Manfred, 74594 Kressberg, Am Wald 3 (DE)
(72) MENNE, Achim, 74564 Crailsheim, Am Ebenrain 4 (DE)
(72) STURM, Dietmar, 92353 Postbauer-Heng, Pfälzer Str. 2 (DE)
(72) BAUER, Thomas, 90596 Schwanstetten, Kirchenweg 1a (DE)

B60T 7/04 **FR E-877399** 2017 03 22 **3022096**
(86) EP14064681 2014 07 09 2014738807

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BREMSSTEUEREINHEIT
(30) FR 2013 07 19 1357114
(72) ANDERSON, Chris, F-75002 Paris, 166 Rue Montmartre (FR)
(72) SCHALKWIJK, Christian, F-03400 Yzeure, 12 Rue Emilie Carles (FR)
(72) SPROCQ, Raynald, F-77450 Esbly, 15 Rue des Bourguignons (FR)
(72) CAGNAC, Bastien, F-60660 Cramoisy, 4 Place Jules Uhry (FR)

B60T 8/17 **EN E-877400** 2017 03 22 **2883765**
(86) JP12070150 2012 08 08 2012882821

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG
(72) MIYAZAKI Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 15/38 **EN E-877401** 2017 03 22 **2514648**
(86) JP10073261 2010 12 16 2010837727

(73) Nabtesco Automotive Corporation, Tokyo 102-0093, JA Kyosai Building 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STRUKTUR FÜR EINE FEDERBREMSENKAMMER
(30) JP 2009 12 16 2009284752
(30) JP 2009 12 16 2009284808
(72) SHIMOMURA Takeo, Tokyo 105-0022, c/o Nabtesco Automotive Corporation Kokusai Hamamatsucho Bldg. 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIMURA Akinori, Tokyo 105-0022, c/o Nabtesco Automotive Corporation Kokusai Hamamatsucho Bldg. 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)

B60T 15/42 **FR E-877402** 2017 03 22 **2928740**
(86) FR13053017 2013 12 10 2013818284

(73) Faiveley Transport Amiens, 80000 Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez (FR)
(54) PNEUMATISCHER BREMSDRUCKVERTEILER FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) FR 2012 12 10 1261850
(72) MARECHAL, Mickael, F-80600 Hem Hardinval, 273 rue du moulin (FR)
(72) LE GALL, Gilbert, F-80000 Amiens, 250 Avenue du Général Foy (FR)

B60T 17/16 **DE E-877403** 2017 03 22 **2934975**
(86) EP14050232 2014 01 08 2014700825

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BREMSEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN BREMSEINHEIT
(30) DE 2013 01 31 102013201635
(72) BILDSTEIN, Markus, 87534 Oberstaufen, Fidelis-Bentele-Str. 5 (DE)
(72) GAILE, Anton, 88299 Leutkirch, Albrecht-Dürer-Str. 19 (DE)
(72) SCHIFFERS, Toni, 41812 Erkelenz, In Tenholt 58a (DE)

B60T 17/22 **EN E-877404** 2017 03 22 **2318248**
(86) CA09000961 2009 07 10 2009793760

(73) NBS Innovative Solutions Ltd., Guelph, Ontario N1E 6C4, 25 Clearview Street Unit 7 (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BREMSÜBERWACHUNG BEI FAHRZEUGEN
(30) US 2008 07 10 129671 P
(72) TODD, Jamie Bishop, Guelph, Ontario N1K 1Y2, Unit 59, 30 Imperial Road South (CA)
(72) TODD, Sam Jamison, Guelph, Ontario N1K 1B2, 53 Abbeywood Crest. (CA)
(72) LECLAIR, Jerid Allan, Guelph, Ontario N1K 1Y7, 105 Flaherty Drive (CA)

B60W 10/06 **EN E-877405** 2017 03 22 **2762374**
(86) JP11071978 2011 09 27 2011873346

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60W 30/18 **EN E-877406** 2017 03 22 **2768709**
(86) EP11005263 2011 10 19 2011778796

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) ANTRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(72) LARSSON, Lena, S-426 74 Västra Frölunda, Långedragsvägen 115 (SE)
(72) ÖBERG, Jan, S-417 29 Göteborg, Klaralidsvägen 1B (SE)
(72) ALM, Filip, S-445 36 Bohus, Skårdalsvägen 89 (SE)

B60W 50/00 **DE E-877407** 2017 03 22 **2560845**
(86) EP11001561 2011 03 29 2011711288

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON ANTRIEBSSTEUERGERÄTEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, SOWIE KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2010 04 17 102010015314
(72) GRAF, Johann, 93345 Hausen, Alte Ringstr. 6 (DE)
(72) STEINBRÜCK, Martin, 85080 Gaimersheim, Gabelsbergerstr. 5a (DE)

B61B 11/00 **EN E-877408** 2017 03 22 **2914469**
(86) GB13052864 2013 11 01 2013794954

(73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) SCHLEPPVORRICHTUNG
(30) GB 2012 11 01 201219680
(72) RIDER, Roland, Edinburgh Lothian EH10 4LU, 7/5 Montpelier Park (GB)

B61C 17/12 **DE E-877409** 2017 03 22 **2630019**
(86) EP11067849 2011 10 13 2011775753

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ENTRIEGELN EINER MIT EINEM BEDIENHEBEL VERSEHENEN BEDIENEINRICHTUNG EINES TRIEBFAHRZEUGS UND ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE BEDIENEINRICHTUNG
(30) DE 2010 10 21 102010042754
(72) WEBER, Matthias Alexander, 91052 Erlangen, Nürnberger Straße 47a (DE)

B61D 3/16 **DE E-877410** 2017 03 22 **2684757**
2013 07 10 2013450028

(73) Kutschera, Wilhelm, 9500 Villach, Untere Fellacherstrasse 8 (AT)
(54) Güterwagen
(30) AT 2012 07 12 7782012
(72) Kutschera, Wilhelm, 9500 Villach, Untere Fellacherstrasse 8 (AT)

B61F 15/26 **EN E-877411** 2017 03 22 **2848491**
2014 09 11 2014184494

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Endkappe zum Blockieren eines Wälzlagers und mit dieser ausgestattete Tragvorrichtung für eine Eisenbahnfahrzeugachse
(30) IT 2013 09 12 TO20130741
(72) Capozzi, Marco Giovanni Francesco, 10141 Torino, Via Monginevro, 126 (IT)

B61L 1/16 **DE E-877412** 2017 03 22 **2718163**
(86) EP12063014 2012 07 04 2012732840

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE STEUEREINRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER LÄNGE ZUMINDEST EINES GLEISABSCHNITTS
(30) DE 2011 07 19 102011079419
(72) KUEHS, Peter, 38102 Braunschweig, Husarenstr. 1 (DE)

B61L 5/10 **DE E-877413** 2017 03 22 **2332803**
2010 11 25 2010450185

(73) Frauscher Sensortechnik Holding GMBH, 4774 St. Marienkirchen, Gewerbestraße 1 (AT)
(54) Halterung für eine Detektiereinrichtung
(30) AT 2009 12 04 19292009
(72) Buchinger, Gerald, 4780 Schärding, Am Hang 5 (AT)

B61L 15/00 **DE E-877414** 2017 03 22 **2977291**
2015 07 20 2015177552

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT EINER LICHTDURCHLÄSSIGEN ANZEIGEEINRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON VISUELLEN INFORMATIONEN
(30) DE 2014 07 24 102014214585
(72) Monarth, Andreas, 1090 Wien, Lustkandlgasse 32/7 (AT)
(72) Lechleitner, Christoph, 1180 Wien, Schindlergasse 4/4 (AT)

B61L 25/02 **FR E-877415** 2017 03 22 **2927089**
2015 03 30 2015161677

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES POSITIONSINTERVALLS EINES SCHIENENFAHRZEUGS AUF EINEM BAHNGLEIS, UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(30) FR 2014 04 02 1452933
(72) Bresson, Mathieu, 75012 Paris, 120 avenue Daumesnil (FR)
(72) Paiva, Felipe, 92110 Clichy, 2, Allée de l'Europe (FR)

B61L 29/10 **EN E-877416** 2017 03 22 **2986483**
(86) US14034085 2014 04 15 2014726822

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 100 Technology Drive (US)
(54) BENUTZERKONFIGURIERBARE HORIZONTALBREMSFUNKTION FÜR BAHNÜBERGÄNGE
(30) US 2013 04 18 201313865704
(72) BOHME, Richard C., Louisville, Kentucky 40222, 1602 Clearview Drive (US)

B62B 5/04 **DE E-877417** 2017 03 22 **2426028**
2011 09 06 2011007237

(73) Cordes GmbH & Co. KG, 21698 Harsefeld, Weissenfelder Strasse 1 (DE)
(54) Bremsvorrichtung für einen Transportwagen
(30) DE 2010 09 07 202010012390 U
(72) Krüger, Udo, 21698 Harsefeld, Feldberger Str. 4 (DE)

B62D 1/184 **EN E-877418** 2017 03 22 **2905200**
2015 02 05 2015153991

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) FUJI KIKO Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, 2028, Washizu (JP)
(54) Lenkvorrichtung
(30) JP 2014 02 07 2014022531
(72) Sakata, Toru, KOSAI-SHI, SHIZUOKA, 431-0431, c/o FUJI KIKO Co., Ltd. 2028, WASHIZU, (JP)

B62D 5/04 **EN E-877419** 2017 03 22 **2487089**
2012 02 09 2012154716

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2011 02 14 2011028979
(30) JP 2011 10 14 2011227069
(72) Niimi, Kozo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **DE E-877420** 2017 03 22 **2718171**
(86) EP12057599 2012 04 26 2012716460

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LENKSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2011 06 10 102011051003
(30) DE 2011 10 14 102011084510
(72) PESCH, Michael, 71701 Schwieberdingen, Breslauer Str. 77 (DE)
(72) HELMI, Hussam, 71672 Marbach, Bottwartalstr. 20 (DE)

B62D 5/04 **EN E-877421** 2017 03 22 **2982570**
(86) JP14001922 2014 04 02 2014778428

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 04 05 2013079669
(72) MORIMOTO, Masakazu, Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) OSAKABE, Tadayoshi, Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MIYOSHI, Osamu, Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

B62D 15/02 **DE E-877422** 2017 03 22 **2758295**
(86) EP12066802 2012 08 30 2012753965

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTONOMEN RANGIEREN EINES FAHRZEUGS SOWIE FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG
(30) DE 2011 09 24 102011114317
(72) BARTH, Harald, 70825 Korntal-Muenchingen, Hoffmannstr. 8 (DE)
(72) JECKER, Nicolas, 73730 Esslingen, Plochingerstr. 15 (DE)

B62D 21/20 **DE E-877423** 2017 03 22 **2780215**
(86) EP12072924 2012 11 16 2012788197

(73) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, 89649 Burtenbach, Industriestrasse 1 (DE)
(54) CHASSIS
(30) DE 2011 11 18 202011052016 U
(30) DE 2012 09 17 102012108692
(72) ESCHEY, Thomas, 86500 Kutzenhausen, Kreuzstr. 13 (DE)

B62D 25/02 **EN E-877424** 2017 03 22 **2505458**
2012 02 02 2012153633

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMPAKTE FAHRZEUGRAHMENSTRUKTUR
(30) JP 2011 03 28 2011069355
(72) Kashiwai, Mikio, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kobayashi, Hiroyoshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Sugita, Haruomi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kikuchi, Osamu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62D 25/02 **FR E-877425** 2017 03 22 **3003834**
(86) FR14050881 2014 04 11 2014726397

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) KAROSSERIESTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT AUSTAUSCHBARER HINTERER KAROSSERIE
(30) FR 2013 06 04 1355094
(72) BEZEAULT, Loic, F-78000 Versailles, 65 Boulevard de la Reine (FR)
(72) LAW, Robin, F-92380 Garches, 29 Rue Des Croissants (FR)

B62D 25/04 **EN E-877426** 2017 03 22 **2877388**
(86) SE13000085 2013 05 24 2013822771

(73) Gestamp HardTech AB, 971 25 Luleå, P.O. Box 828 (SE)
(54) B-SÄULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) SE 2012 07 25 1200459
(72) OLOFSSON, Emil, 94142 Piteå, Berggatan 43A (SE)
(72) LARSSON, Jan, 97242 Luleå, Rektorsgatan 18 4tr (SE)
(72) BODIN, Hans, 95442 S Sunderbyn, Tunnlandsgatan 8 (SE)

B62D 25/08 **EN E-877427** 2017 03 22 **2796347**
2014 04 23 2014165700

(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., 10135 Torino (TO), Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) Kraftfahrzeugkarosserie
(30) IT 2013 04 23 TO20130329
(72) Favaloro, Sebastian, 10135 Torino, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(72) Soddu, Giuseppe Antonio, 10135 Torino, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)

B62D 25/12 **EN E-877428** 2017 03 22 **2762643**
(86) JP12006004 2012 09 21 2012836382

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) MASCHINENHAUPTKÖRPER UND ARBEITSMASCHINE DAMIT
(30) JP 2011 09 30 2011216728
(72) NODA, Tsuyoshi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku Hiroshima-shi, (JP)

B62D 25/20 **EN E-877429** 2017 03 22 **2857292**
(86) JP13058256 2013 03 22 2013800381

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) FAHRZEUGAUFBAUSTRUKTUR
(30) JP 2012 06 04 2012127394
(72) YOSHIDA, Masayasu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NOHARA, Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) HAMANO, Youichirou, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ISHIHARA, Keita, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KIKUCHI, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B62J 1/00 **FR E-877430** 2017 03 22 **3033267**
(86) EP14067214 2014 08 12 2014750231

(73) Pasquier, Philippe, 1050 Bruxelles, 31 Rue d'Arlon (BE)
(54) ERGONOMISCHER FAHRRADSATTEL
(30) BE 2013 08 13 201300542
(72) Pasquier, Philippe, 1050 Bruxelles, 31 Rue d'Arlon (BE)

B62J 6/02 **EN E-877431** 2017 03 22 **2781442**
2013 12 12 2013196867

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Scheinwerfervorrichtung für ein Motorrad
(30) JP 2013 03 22 2013059910
(72) Hayashi, Hiroshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Takenaka, Nobuyuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kuriki, Daisuke, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62J 9/00 **EN E-877432** 2017 03 22 **2628669**
2013 01 15 2013151230

(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., Kaohsiung City 80794, 35 Wan-Hsing St. San-Min District (TW)
(54) Struktur eines vorderen Aufbewahrungsfachs eines Motorrads
(30) TW 2012 02 16 101105089
(72) Lin, Tsang-Mao, Cambridge, CB1 1AH, c/o Alfred Lei Suite 152, 23 King St. (GB)

B62J 25/00 **EN E-877433** 2017 03 22 **2757029**
2013 12 12 2013196854

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Sattelfahrzeugs
(30) JP 2013 01 19 2013007947
(72) Tsukui, Hiroaki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 1/00 **EN E-877434** 2017 03 22 **2808236**
2014 05 26 2014169800

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels
(30) JP 2013 05 31 2013115732
(72) Yada, Wataru, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Iwakami, Hiroshi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)

B62K 5/00 **EN E-877435** 2017 03 22 **2810860**
2011 02 17 2014150380

(73) Zoomability AB, 721 30 Västerås, Glödgargränd 3 (SE)
(54) Fahrzeug mit einem Niveauausgleichssystem
(30) EP 2010 02 17 10153886
(30) US 2010 02 23 306968 P
(72) Löfstrand, Mikael, 722 42 Västerås, Björnjaktsvägen 21 (SE)
(72) Zanderlehn, Karri, 722 15 Västerås, Rektorsgatan 13 (SE)

B62K 19/34 **EN E-877436** 2017 03 22 **2067693**
2008 03 28 2008006138

(73) CAMPAGNOLO S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT)
(54) Tretlageranordnung eines Fahrrads
(30) IT 2007 12 05 MI20070406 U
(72) Pasqua, Paolo, 36043 Camisano Vicentino (Vicenza), Via Ambrosoli 9 (IT)
(72) Babini, Vittorio, 31044 Montebelluna (Treviso), Via E. Conte 8 (IT)

B62M 6/40 **FR E-877437** 2017 03 22 **2338779**
2010 05 17 2010163037

(73) JCDecaux SA, 92200 Neuilly-Sur-Seine, 17, rue Soyer (FR)
(54) Automatisches System zur Lagerung von Fahrrädern, Fahrrad für ein solches System und Aufnahmestruktur für ein solches Fahrrad
(30) FR 2009 12 22 0959442
(72) Gagosz, Jean-Claude, 28410, Bu, 2 rue des Halles (FR)
(72) Zeferino, Emmanuel, 78180, Montigny le Bretonneux, 3 avenue Michel Ange (FR)
(72) Baumann, Eric, 78810, Feucherolles, 64 Grande Rue (FR)
(72) Tavernier, Patrick, 78000, Versailles, 7 promenade Venezia (FR)

B62M 6/45 **DE E-877438** 2017 03 22 **2945843**
(86) EP13074690 2013 11 26 2013802557

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER WARTUNGSSITUATION BEI EINEM ZWEIRAD
(30) DE 2013 01 15 102013200485
(72) KLEINBACH, Jakob, 70469 Stuttgart, Foehrichstrasse 69 (DE)
(72) BAUMGAERTNER, Daniel, 72070 Tuebingen, Hirschauer Str. 26 (DE)

B62M 6/50 **EN E-877439** 2017 03 22 **2657119**
2013 04 23 2013164851

(73) Modern Times Ltd., Winchester, Hampshire SO23 0HN, 7 Bridge Street (GB)
(54) Kit fèr elektrisch unterstütztes Fahrrad
(30) GB 2012 04 24 201207184
(72) Searles, Mark, Romsey, Hampshire SO51 8DP, Modern Times Ltd. c/o Modern Times Ltd. 1 Station Road (GB)

B62M 6/55 **EN E-877440** 2017 03 22 **2650203**
2012 04 30 2012166111

(73) Huang, Yung-Sheng, Taipei City 104, 1 F., No. 232 Changchun Rd. Zhongshan Dist. (TW)
(54) Antriebsvorrichtung
(30) TW 2012 04 09 101206406
(72) Huang, Yung-Sheng, Taipei City 104, 1 F., No. 232 Changchun Rd. Zhongshan Dist. (TW)

B62M 25/04 **EN E-877441** 2017 03 22 **2535255**
2011 12 21 2011194727

(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(54) Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung
(30) US 2011 06 14 201113159468
(72) Fukao, Kazutaka, Osaka, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Ookubo, Kazunori, Osaka, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)

B63B 5/16 **EN E-877442** 2017 03 22 **2796713**
(86) ES12070884 2012 12 19 2012859045

(73) Universitat Politècnica De Catalunya, 08034 Barcelona, C/ Jordi Girona 31 Til·lers planta 1 (ES)
(54) SCHWIMMENDE STRUKTUR AUS EINEM VORGEGOSSENEN BETON ZUM STÜTZEN EINER WINDTURBINE
(30) ES 2011 12 23 201132097
(72) MOLINS BORRELL, Climent, E-08034 Barcelona, C/ Jordi Girona 31 Edificio Til·lers 1ª planta (ES)
(72) REBOLLO PERICOT, Josep, E-08034 Barcelona, C/ Jordi Girona 31 Edificio Til·lers 1ª planta (ES)
(72) CAMPOS HORTIGÜELA, Alexis, E-08034 Barcelona, C/ Jordi Girona 31 Edificio Til·lers 1ª planta (ES)

B63B 21/20 **EN E-877443** 2017 03 22 **2955097**
2015 03 31 2015162063

(73) Jansson, Lars-Olof, 780 67 Sälen, Högstrand 105 (SE)
(54) GEWICHTSVORRICHTUNG FÜR EINE ANKERLEINE
(30) SE 2014 04 24 1450492
(72) Jansson, Lars-Olof, 780 67 Sälen, Högstrand 105 (SE)

B63B 39/04 **EN E-877444** 2017 03 22 **2821337**
2014 06 16 2014172602

(73) QUICK S.p.A., 48124 Ravenna, Via Piangipane 120/A Frazione Piangipane (IT)
(54) Kreisel-Stabilisator für Boote
(30) IT 2013 06 18 TO20130500
(72) Chiesa, Roberto, I-10070 BALANGERO (Torino), Via Delle Vigne 34 (IT)

B63B 39/06 **EN E-877445** 2017 03 22 **2988992**
(86) IB14060250 2014 03 28 2014721510

(73) Fincantieri S.p.A., 34121 Trieste, Via Genova 1 (IT)
(54) STABILISIERUNGSGERÄT FÜR WASSERFAHRZEUG, WASSERFAHRZEUG MIT SOLCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN DES GERÄTES.
(30) IT 2013 04 26 MI20130695
(72) CAIZZI, Antonio, I-34121 Trieste, c/o FINCANTIERI S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) CAVALIERE, Rocco, I-34121 Trieste, c/o FINCANTIERI S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) CALCAGNO, Alessandro, I-34121 Trieste, c/o FINCANTIERI S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) OLIVASTRI, Angelo, I-34121 Trieste, c/o FINCANTIERI S.p.A. Via Genova 1 (IT)

B63C 11/52 **EN E-877446** 2017 03 22 **2301838**
(86) JP09062346 2009 07 07 2009797840

(73) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, 2-15 Natsushima-cho (JP)
(54) UNTERWASSERFAHRZEUG
(30) JP 2008 07 17 2008186046
(72) INOUE, Tomoya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15, Natsushima-cho (JP)

B63H 23/24 **DE E-877447** 2017 03 22 **2994380**
(86) EP14064682 2014 07 09 2014739754

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHER GONDELANTRIEB FÜR EIN SCHIFF
(30) DE 2013 07 18 102013214087
(72) BALZER, Christoph, 12163 Berlin, Markelstrasse 11 (DE)
(72) SEIBICKE, Frank, 14822 Borkheide, Im Kuckuckswinkel 4 (DE)

B63H 23/24 **DE E-877448** 2017 03 22 **2994381**
(86) EP14064685 2014 07 09 2014739755

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHER GONDELANTRIEB FÜR EIN SCHIFF
(30) DE 2013 07 18 102013214082
(72) BALZER, Christoph, 12163 Berlin, Markelstrasse 11 (DE)
(72) SEIBICKE, Frank, 14822 Borkheide, Im Kuckuckswinkel 4 (DE)

B64C 1/20 **EN E-877449** 2017 03 22 **3048040**
2015 12 23 2015202570

(73) Mitsubishi Aircraft Corporation, Aichi 455-8555, 2-15 Oye-cho Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(54) FUSSBODENPLATTENVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 26 2015011957
(72) Rajeev, Bachhao, Aichi, 480-0287, c/o MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION Nagoya Airport, Toyoyama-cho, Nishikasugai-Gun (JP)

B64C 13/00 **FR E-877450** 2017 03 22 **3034394**
2015 11 24 2015196053

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON DISKONTINUITÄTEN IN EINER FAHRZEUGSTEUERUNG INFOLGE EINER UMSCHALTUNG DER STEUERUNG, UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG
(30) FR 2014 12 18 1402912
(72) VALLART, Jean-Baptiste, 13100 AIX EN PROVENCE, Airbus Helicopters 22 Bis Cours Saint Louis (FR)
(72) BYZERY, Roméo, 13003 MARSEILLE, AIRBUS HELICOPTERS 25 rue Lautard (FR)

B64C 13/16 **EN E-877451** 2017 03 22 **2955106**
2015 04 10 2015163130

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street (US)
(54) SCHÄTZUNG DER FLUGPARAMETER EINES DREHFLÜGLERS
(30) US 2014 06 10 201462010240 P
(72) Sane, Harshard S., Southbury, CT Connecticut 06615, 2 Independence Cir. (US)
(72) Driscoll, Joseph T., Prospect, CT Connecticut 06518, 9 Ash Lane (US)
(72) Cherepinsky, Igor, Sandy Hook, CT Connecticut 06482, 7 Cobblers Mill Road (US)

B64C 25/34 **EN E-877452** 2017 03 22 **2937281**
2015 04 17 2015164079

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 2730 West Tyvola Road (US)
(54) GELENKMECHANISMUS FÜR DREHGESTELLTRÄGER
(30) US 2014 04 22 201414258884
(72) Holloway, Gary, South Oakville, Ontario L6L 547, 1400 South Service Road (CA)

B64C 25/40 **FR E-877453** 2017 03 22 **2955109**
2015 06 09 2015171287

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) RAD EINES LUFTFAHRZEUGS, DAS MIT MITTELN ZU SEINEM ANTRIEB DURCH EINEN EXTERNEN ANTRIEB AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 06 13 1455450
(72) Mazarguil, Nicolas, 78140 Vélizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY 7 rue Général Valérie André Inovel Parc sud (FR)
(72) Remond, Sébastien, 78140 Vélizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY 7 rue Général Valérie André Inovel Parc sud (FR)

B64C 25/40 **FR E-877454** 2017 03 22 **3002215**
2015 10 01 2015188024

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) FAHRWERK EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 10 03 1459503
(72) DAFFOS, Mathieu, 78140 Vélizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud 7 rue Général Valérie André (FR)

B64C 25/50 **FR E-877455** 2017 03 22 **3006333**
2015 10 05 2015188413

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) FAHRWERK EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 10 10 1459729
(72) LIEGOIS, Pierre-Yves, 78140 Velizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY 7 rue Général Valérie André -Inovel Parc Sud (FR)
(72) BLANPAIN, Thierry, 78140 Velizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY 7 rue Général Valérie André -Inovel Parc Sud (FR)
(72) CAMPBELL, Edouard, 78140 Velizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY 7 rue Général Valérie André -Inovel Parc Sud (FR)

B64C 25/50 **FR E-877456** 2017 03 22 **3024724**
(86) FR14051838 2014 07 17 2014790142

(73) Beringer Aero, 05130 Tallard, Aéropôle Champ Eymi (FR)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SPORNRAD FÜR EIN FLUGZEUG
(30) FR 2013 07 25 1357366
(72) BERINGER, Rémi, F-05130 Tallard, Aéropôle Champ Eymi (FR)

B64C 25/52 **FR E-877457** 2017 03 22 **3031716**
2015 12 07 2015198294

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) KUFENFAHRWERK, DAS MIT MINDESTENS EINEM STOSSDÄMPFER AUSGESTATTET IST, UND ENTSPRECHENDES LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2014 12 11 1402813
(72) CRANGA, Paul, 13004 MARSEILLE, AIRBUS HELICOPTERS 3 impasse Saint Honoré (FR)

B64D 1/16 **EN E-877458** 2017 03 22 **2741958**
(86) IB12054058 2012 08 09 2012759266

(73) Elbit Systems Ltd., 31053 Haifa, MATAM Advanced Technology Center P.O. Box 539 (IL)
(54) ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN ODER GRANULATFÖRMIGEN STOFFEN DURCH ENTWURF VON UMSCHALUNGEN DAFÜR
(30) US 2011 08 12 201161522693 P
(72) ALKAHER, Shlomo, 35703 Haifa, 16 Tchernihovski Street (IL)
(72) ILAN-LIPOVSKY, Yoram, 69054 Tel-Aviv, 1 Berliner Street (IL)

B64D 11/04 **EN E-877459** 2017 03 22 **2925609**
(86) US13072317 2013 11 27 2013806020

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) BORDKÜCHENTROLLEYFACHTÜRVERSCHLUSS
(30) US 2012 11 29 201261731275 P
(30) US 2013 11 26 201314091045
(72) BURD, Peter John Leslie, Carmarthenshire South Wales SA16 0RB, Ty Mawr Riverside Burry Port (GB)

B64D 13/08 **EN E-877460** 2017 03 22 **2740666**
2012 12 07 2012196003

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) System und Verfahren zur Aufbereitung von Umluft
(72) Klimpel, Frank, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 15/20 **EN E-877461** 2017 03 22 **2774851**
2013 12 10 2013196534

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Automatisierte Wassertropfenmessung und Eiserkennungssystem
(30) US 2013 01 02 201313732707
(72) Meis, Charles Steven, Everett, WA Washington 98204, 3003 West Casino Road MC 0T-33 (US)
(72) Langhofer, Erik Marc, Everett, WA Washington 98204, 3003 West Casino Road MC 0T-33 (US)

B64D 25/14 **EN E-877462** 2017 03 22 **2655190**
(86) EP11006416 2011 12 19 2011811324

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) SYSTEM ZUM EVAKUIEREN VON PERSONEN AUS EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2010 12 22 102010055704
(30) US 2010 12 22 201061425897 P
(72) KOHLMEIER-BECKMANN, Carsten, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) NIEMEYER, Anja, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) RASZPIR, Fred, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 31/06 **FR E-877463** 2017 03 22 **3050806**
2016 01 19 2016151796

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES LEISTUNGSÜBERTRAGUNSSYSTEMS EINES LUFTFAHRZEUGS, MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETES LUFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) FR 2015 01 29 1500166
(72) VALLART, Jean-Baptiste, 13100 AIX EN PROVENCE, Airbus Helicopters 22 Bis Cours Saint Louis (FR)
(72) TAHERI, Setareh, 13100 AIX EN PROVENCE, Airbus Helicopters 22 Bis Cours Saint Louis (FR)
(72) LEYDER, Samuel, 13880 VELAUX, Airbus Helicopters 9 le clos des Treilles avenue Sarah Bernhardt (FR)

B64D 37/32 **EN E-877464** 2017 03 22 **2520493**
2012 05 04 2012166736

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Kraftstoffsystem-Inertisierung
(30) GB 2011 05 06 201107545
(72) Lam, Joseph K-W, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED, EYUIR BUILDING 07L MOD 2 FILTON (GB)
(72) Hylands, Gregory, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED, EL1 BUILDING 07L MOD 2 FILTON (GB)

B64D 37/34 **EN E-877465** 2017 03 22 **2527255**
2012 05 22 2012168822

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Kraftstoff-Wasserentfernungssystem
(30) US 2011 05 23 201113113945
(72) Buchholz, Joseph M, Minneapolis, MN Minnesota 55401, 660 N 2nd Street, $401 (US)
(72) Longwell, Keith K., Lake Stevens, WA Washington 98258, 10318 111th Ave., NE (US)
(72) Leahy, Matthew E., Seattle, WA Washington 98115, 8556 1st Ave., NE (US)
(72) Maue, Paul J., Monroe, WA Washington 98272, 18815 El Bello Paseo (US)
(72) Ducheane, Edward M., Everett, WA Washington 98204, 9330 16th Dr., W. (US)
(72) Groat, J. Everett, Snohomish, WA Washington 98290, 2122 140th Ave., SE (US)
(72) Nazir, Arshad, Bellevue, WA Washington 98006, 16420 SE 47 Pl. (US)
(72) Simmons, Michael L., Everett, WA Washington 98203, 4605 College (US)
(72) Veith, Howard S., Mukilteo, WA Washington 98275, 5613 105th PL., SW (US)
(72) Louden, Peter K., Bellevue, WA Washington 98006, 5036 151 Ave., SE (US)

B64D 45/02 **EN E-877466** 2017 03 22 **2960159**
2015 06 02 2015170259

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFTANKFUNKENEINDÄMMUNG
(30) US 2014 06 27 201414317434
(72) Tanner, Richard B., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Ackermann, James F., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64F 5/00 **EN E-877467** 2017 03 22 **2225094**
(86) AU08001347 2008 09 10 2008783067

(73) Aircraft Plastics Australia Pty. Limited, South Geelong, Victoria 3220, 30 Wood Street (AU)
(54) KUNSTSTOFFREPARATUR BEI FLUGZEUGEN
(30) AU 2007 09 11 2007904913
(72) FERNYHOUGH, David, South Geelong, Victoria 3220, 30 Wood Street (AU)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

österreichisches patentamt

Wien, 15. April 2017 / 114. Jahrgang / Nr.4

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

B64G 1/44 **EN E-877468** 2017 03 22 **2837568**
2014 08 06 2014180056

(73) Airbus Defence and Space Netherlands B.V., 2333 CS Leiden, Mendelweg 30 (NL)
(54) Raumfahrzeug und Adapterstruktur dafür
(30) NL 2013 08 14 2011304
(72) de Kam, Jaap, 1183 GS Amstelveen, Straat van Mozambique 48 (NL)
(72) Cruijssen, Johan Hendrik, 2406 JM Alphen aan den Rijn, Moutmolen 23 (NL)

B65B 3/14 **EN E-877469** 2017 03 22 **2944579**
2015 04 22 2015164744

(73) Easysnap Technology S.r.l., 40017 San Giovanni in Persiceto, Via Davia, 9/D (IT)
(54) SCHNEIDEINHEIT ZUR HERSTELLUNG EINER EINZELDOSIS-AUFBRECHVERPACKUNG
(30) IT 2014 04 22 BO20140230
(72) Burattini, Christian, 40017 San Giovanni in Persiceto, Via Amendola, 8 (IT)

B65B 5/06 **DE E-877470** 2017 03 22 **3034415**
2014 12 19 2014199112

(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, 88471 Laupheim, Uhlmannstrasse 14-18 (DE)
(54) Verfahren zum Übertragen von Packgut in Behältnisse und zum Weitertransport der befüllten Behältnisse
(72) Aumann, Thomas, 88451 Dettingen, Schulstraße 20 (DE)
(72) Zieher, Daniel, 88444 Ummendorf, Waldseerstr. 14 (DE)
(72) Rodi, Wolfgang, 88471 Laupheim / Baustetten, Weißenburgstr. 8 (DE)
(72) Fochler, Fritz, 89358 Kammeltal-Behlingen, Grüner Weg 10 (DE)
(72) Wegerer, Mathias, 88453 Erolzheim-Edelbeuren, Erolzheimer Str. 26 (DE)
(72) Riekenbrauck, Jörg, 88477 Schwendi, Marquard von Schwendi Straße 15 (DE)
(72) Haaga, Jürgen, 89616 Rottenacker, Reichertstr. 15 (DE)

B65B 5/10 **EN E-877471** 2017 03 22 **2757044**
2013 07 30 2013178479

(73) Cavanna S.p.A., 28077 Prato Sesia (NO), Via Matteotti, 104 (IT)
(54) Vorrichtung zum Greifen und Transportieren von Einzelprodukten
(30) IT 2013 01 22 TO20130054
(72) Brolli, Elio, I-28077 Prato Sesia (Novara), c/o Cavanna S.p.A. Via Matteotti, 104 (IT)
(72) Parino, Dario, I-28077 Prato Sesia (Novara), c/o Cavanna S.p.A. Via Matteotti, 104 (IT)

B65B 11/04 **EN E-877472** 2017 03 22 **2808262**
2014 05 28 2014001851

(73) C&C Group S.r.l., 47521 Cesena (FC), Via Calcinaro 2071 (IT)
(54) Dünne Palettenumhüllungsplattform
(30) IT 2013 05 31 RN20130020
(72) Casadei, Claudio, 47023 Cesena (FC), Viale Carducci, 1 (IT)

B65B 31/04 **EN E-877473** 2017 03 22 **2832650**
(86) JP12057855 2012 03 27 2012872823

(73) General Packer Co., Ltd., Kitanagoya-shi Aichi 481-8601, 65 Shinmei Ubukuji (JP)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE UND VERPACKUNGSVERFAHREN
(72) ISHIKAWA, Shinji, Kitanagoya-shi Aichi 481-8601, c/o GENERAL PACKER CO., LTD. 65 Shinmei Ubukuji (JP)
(72) OZEKI, Shinya, Kitanagoya-shi Aichi 481-8601, c/o GENERAL PACKER CO., LTD. 65 Shinmei Ubukuji (JP)

B65B 31/04 **EN E-877474** 2017 03 22 **2985233**
2015 08 12 2015002404

(73) Sunbeam Products, Inc., Boca Raton, FL 33431, 2381 Executive Center Drive (US)
(54) NAHRUNGSMITTELLAGERUNGSVORRICHTUNG MIT FEUCHTIGKEITSSENSOR
(30) US 2014 08 12 201462036384 P
(72) Owens, David, Boynton Beach, Florida 33472, 9085 Talway Circle (US)

B65B 53/06 **DE E-877475** 2017 03 22 **2767477**
2014 02 03 2014153644

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Schrumpfvorrichtung mit aus mehreren Modulen aufgebauten Wänden
(30) DE 2013 02 14 102013101483
(72) Napravnik, Christian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Kollmuss, Manuel, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65B 55/02 **EN E-877476** 2017 03 22 **2762412**
2013 02 05 2013153983

(73) Mars Incorporated, McLean, Virginia 22101-3883, 6885 Elm Street (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines verpackten Lebensmittelprodukts
(72) Schmidt Siegfried, 27283 Verden, Weitzmühlener Str. 96 (DE)

B65C 1/04 **DE E-877477** 2017 03 22 **3006359**
2014 10 06 2014187769

(73) MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG, 32130 Enger, Kupferweg 5 (DE)
(54) Etikettieren von Falzprodukten
(72) Austermeier, Georg, 33161 Hövelhof, Weidenweg 5 (DE)
(72) Mathews, Uwe, 33104 Paderborn, Am Heilandsfrieden 58 (DE)

B65D 1/02 **EN E-877478** 2017 03 22 **2853501**
2009 11 18 2014193189

(73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku Tokyo 136-8531, 2-6, Ojima 3-chome (JP)
(54) Kunststoffflasche
(30) JP 2008 11 27 2008302002
(30) JP 2009 04 30 2009111633
(30) JP 2009 08 27 2009196789
(72) Saito, Hiromichi, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. No. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) Oshino, Tadayoshi, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. No. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) Asari, Tsumotu, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. No. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B65D 1/24 **EN E-877479** 2017 03 22 **2917123**
(86) DK13050361 2013 11 06 2013795415

(73) EKMO Development ApS, 5500 Middelfart, Færgegårdvej 78 (DK)
(54) STAPELBARER GETRÄNKEDOSENTRÄGER
(30) DK 2012 11 07 201200701
(72) MOGENSEN, Erling Kristen, DK-5500 Middelfart, Færgegårdvej 78 (DK)
(72) PETERSEN, Poul Martin, DK-5600 Faaborg, Dauretoften 5 Svanninge (DK)
(72) MORTENSEN, Morten Ole, DK-5000 Odense C, Absalonsgade 15, 1, (DK)

B65D 5/74 **DE E-877480** 2017 03 22 **2956373**
(86) EP14051441 2014 01 24 2014701221

(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Laufengasse 18 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND WIEDERVERSCHLIESSEN VON LEBENSMITTEL ENTHALTENDEN PACKUNGEN
(30) DE 2013 02 15 102013101526
(72) STIRN, Mathias, 01277 Dresden, Am Grüngürtel 3 (DE)

B65D 17/353 **EN E-877481** 2017 03 22 **2741965**
(86) US12047567 2012 07 20 2012821706

(73) Stolle Machinery Company, LLC, Centennial, Colorado 80112, 6949 South Potomac Street (US)
(54) DOPPELTWIRKENDE LASCHE AUF EINEM DOSENENDE, WERKZEUGANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2011 08 11 201161510262 P
(72) MCCLUNG, James A., Canton, Ohio 44721, 1351 Applegrove N.E. (US)
(72) CARSTENS, Aaron E., Centerville, Ohio 45458, 10696 Meadowfields Ct. (US)
(72) STAMMEN, Dennis C., Brookville, Ohio 45309, 6775 Wellbaum Rd. (US)

B65D 41/00 **DE E-877482** 2017 03 22 **2509883**
(86) EP09008766 2009 12 08 2009768504

(73) Actega DS GmbH, 28219 Bremen, Straubinger Strasse 12 (DE)
(54) DICHTUNGSCOMPOUNDS MIT SCAVENGERMATERIALIEN KLEINER TEILCHENGRÖSSE
(72) COULTER, William David, 3510 Konolfingen, Parkweg 11 (CH)
(72) WITTENBERG, Rüdiger, 28865 Lilienthal, Sternwartestr. 16c (DE)

B65D 43/02 **EN E-877483** 2017 03 22 **2874896**
(86) US13050562 2013 07 15 2013819706

(73) Crudgington, Cleveland, Benedict, Monrovia, California 91016-2243, 222 North Myrtle Avenue (US)
(54) AUSLAUFRESISTENTER EINWEGBECHERDECKEL FÜR REISEN
(30) US 2012 07 17 201261672514 P
(30) US 2013 03 07 201361774471 P
(72) Crudgington, Cleveland, Benedict, Monrovia, California 91016-2243, 222 North Myrtle Avenue (US)

B65D 43/20 **EN E-877484** 2017 03 22 **2830968**
(86) US12031204 2012 03 29 2012873254

(73) Aptargroup, Inc., Crystal Lake, IL 60014-9695, 475 West Terra Cotta Suite E (US)
(54) VERSCHLUSS MIT GLEITDICHTUNGSELEMENT
(72) SPIEGELHOFF, Timothy, Burlington, WI 53105, 808 Chantilly Court (US)
(72) MAZURKIEWICZ, Timothy, M., Waukesha, WI 53189, 1621 Hunter Road (US)

B65D 47/08 **EN E-877485** 2017 03 22 **2512948**
(86) US10060395 2010 12 15 2010798882

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway, Suite 100 (US)
(54) VERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER OPHTHALMISCHER LÖSUNGEN
(30) US 2010 12 14 967822
(30) US 2009 12 16 286937 P
(72) HUNTINGTON, Elysha, Jersey City, NJ 07302, 284 Fourth Street 2 (US)
(72) TANAKA, Richard, Astoria, NY 11106, 31-63 33rd Street 27 (US)
(72) YUMUL, Anthony, New York, NY 10002, 504 Grand Street, H 25 (US)

B65D 51/20 **EN E-877486** 2017 03 22 **2794413**
(86) EP12075752 2012 12 17 2012806027

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) AUF EINEN BEHÄLTERRAND AUFSIEGELBARES ELEMENT
(30) EP 2011 12 21 11195020
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, Rue du Bugnon 11 (CH)
(72) CONNES, Bérénice, CH-1400 Yverdon-les-Bains, Ruelle Dosson 2 (CH)
(72) DEMAUREX, Gilles, Carlisle Cumbria CA1 2FJ, 15 Linton Close (GB)
(72) DOMANSKY, Philippe, 25160 Malbuisson, 8, rue de l'Eglise (FR)
(72) FABOZZI, Thierry, CH-1201 Geneve, 38 rue de Monthoux (CH)
(72) HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, Rue du Lac 6 (CH)
(72) LAN, XiaoFeng, Dongguan city, Guangdong 523118, Nestle R&D (China) Ltd. Dongguan Branch ZhouWu Industrial District, (CN)
(72) THIVOLET, Raphael, CH-100125 Beijing, Unit 3D Building 2 Parkview Tower 1 Jing Yuan Xiao Jie West Road of Chaoyang Park Chaoyang District (CH)

B65D 51/24 **FR E-877487** 2017 03 22 **3002230**
2015 09 11 2015184948

(73) United Caps France, 39570 Messia-sur-Sorne, 1419 Route de Chilly (FR)
(54) VERSCHLUSSDECKEL EINES BEHÄLTERS, IN DEM EIN KÜCHENGERÄT INTEGRIERT IST, INSBESONDERE FÜR LEBENSMITTELPRODUKT, UND DIESEN UMFASSENDER BEHÄLTER
(30) FR 2014 10 01 1459351
(72) GEILLON, Karine, 39570 GEVINGEY, PROCAP FRANCE, 6b, impasse de la Godarde (FR)

B65D 51/28 **DE E-877488** 2017 03 22 **2989019**
(86) EP14058242 2014 04 23 2014719728

(73) MONTFORT Kunststofftechnik GmbH, 6842 Koblach, Bundesstraße 15 (AT)
(73) Wilfinger, Roger Franz, 8135 Langnau am Albis, Sonneggweg 1 (CH)
(54) BEHÄLTERVERSCHLUSS
(30) DE 2013 04 23 102013207348
(72) WILFINGER, Roger Franz, CH-8135 Langnau am Albis, Sonneggweg 1 (CH)
(72) SCHMID, Martin, 6832 Sulz, Allmeinstrasse 12 (AT)
(72) KESSLER, Hannes, A-6850 Dornbirn, Pfeller 9 (AT)

B65D 55/16 **EN E-877489** 2017 03 22 **2673212**
(86) US12000053 2012 01 31 2012744226

(73) Kitto, Stephen M., Victor, ID 83455, 4505 S. 500 E. (US)
(54) DECKELHALTER FÜR TRINKFLASCHEN
(30) US 2011 02 08 931729
(72) Kitto, Stephen M., Victor, ID 83455, 4505 S. 500 E. (US)

B65D 71/70 **EN E-877490** 2017 03 22 **2809590**
(86) US13023742 2013 01 30 2013706329

(73) Polymer Solutions International, Inc., Medford, NJ 08055-0369, P.O. Box 369 (US)
(54) TRÄGERSYSTEM FÜR DIE PRÄSENTATION, LAGERUNG UND DEN TRANSPORT VON FLASCHEN
(30) US 2012 01 30 201261592098 P
(72) KELLY, Daniel, E., Medford, NJ 08055, 9 Roxbury Drive (US)
(72) SPADAVECCHIA, John, A., Red House, VA 23963, 3333 Bear Creek Road (US)
(72) FAVARON, James, A., Columbia, SC 29212, 207 Cades Court (US)
(72) JACOBS, Jeff, Lugoff, SC 29078, 148 Dupont Boulevard (US)

B65D 75/36 **EN E-877491** 2017 03 22 **2694402**
(86) US12031695 2012 03 30 2012765380

(73) MannKind Corporation, Valencia, CA 91355, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 300 (US)
(54) BLISTERVERPACKUNG FÜR PHARMAKARTUSCHEN
(30) US 2011 04 01 201161470982 P
(72) BERGEY, Michael, S., Valencia, CA 91355, 28903 North Avenue Paine (US)

B65D 75/36 **EN E-877492** 2017 03 22 **2985237**
2015 08 14 2015181131

(73) Wisdom Toothbrushes Limited, Suffolk CB9 8DT, The Silk Mill, Haverhill (GB)
(54) VERPACKUNGSELEMENT
(30) GB 2014 08 15 201414532
(72) MORRIS, Philip Michael, Herts CM23 1JA, Tofts Cottage Farnham Road Nr Bishops Stortford (GB)
(72) MAYNE, Anthony John, Essex C04 3AR, 11 Longcroft Road Colchester (GB)

B65D 75/52 **EN E-877493** 2017 03 22 **2918513**
(86) JP14000351 2014 01 24 2014743606

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, 1-5-1, Taito, (JP)
(54) FLEXIBLE VERPACKUNG
(30) JP 2013 01 25 2013012073
(30) JP 2013 06 28 2013136467
(30) JP 2013 06 28 2013136468
(30) JP 2013 06 28 2013136469
(30) JP 2013 06 28 2013136470
(30) JP 2013 06 28 2013136471
(30) JP 2013 08 22 2013172171
(72) ARAKI, Jun, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 1-5-1, Taito (JP)
(72) YANAGIUCHI, Motoo, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 1-5-1, Taito (JP)
(72) SASAKI, Noriyuki, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 1-5-1, Taito (JP)
(72) YAJIMA, Shunsuke, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 1-5-1, Taito (JP)
(72) GOTO, Masashi, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 1-5-1, Taito (JP)

B65D 77/24 **EN E-877494** 2017 03 22 **2874911**
(86) EP13059484 2013 05 07 2013720427

(73) Glud & Marstrand A/S, 8723 Losning, Hedenstedvej 14 (DK)
(54) DOSE
(30) DK 2012 07 20 201270449
(72) ZUBCEVIC, Esad, DK-7100 Vejle, Langelinie 6 C 2 (DK)
(72) SCHULTE, Axel, DK-7130 Juelsminde, Østrupvej 41 (DK)

B65D 79/00 **EN E-877495** 2017 03 22 **2763905**
(86) US11067134 2011 12 23 2011876615

(73) Frishman, Abe, Carollton, TX 75007, 2924 Cambridgeshire Drive (US)
(54) LEICHT ABZIEHBARER FLASCHENVERSCHLUSS
(30) US 2011 10 06 201113267264
(72) Frishman, Abe, Carollton, TX 75007, 2924 Cambridgeshire Drive (US)

B65D 81/34 **EN E-877496** 2017 03 22 **2956375**
(86) EP14052761 2014 02 12 2014707105

(73) E.V.D.S. BVBA, 9050 Gentbrugge, Oude Brusselseweg 83 (BE)
(54) ZWISCHENELEMENT FÜR WIEDERVERSCHLIESSBARE DOSE
(30) US 2013 02 12 201361763623 P
(30) EP 2013 12 13 13197169
(72) VANDERSTRAETEN, Erwin, B-9050 Gentbrugge, Oude Brusselseweg 83 (BE)

B65D 83/54 **FR E-877497** 2017 03 22 **2906484**
(86) IB13059258 2013 10 10 2013815145

(73) NEMERA LA VERPILLIERE, 38290 La Verpillière, 20 Avenue de la Gare (FR)
(54) DOSIERVENTIL ZUR ABGABE EINES AEROSOLS
(30) FR 2012 10 12 1259774
(72) REGARD, Alain, F-01700 Beynost, 10 parc du Ferrier (FR)
(72) GAUTHIER, Grégoire, F-38300 Bourgoin-Jallieu, 13 quai de la Bourbre (FR)
(72) JOLY, Olivier, F-38000 Grenoble, 5, Square des Fusillés "Le Carré des Halles" Appt 302 (FR)

B65D 85/804 **EN E-877498** 2017 03 22 **2984002**
(86) EP14057290 2014 04 10 2014720509

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) LEBENSMITTELHERSTELLUNGSKAPSEL
(30) EP 2013 04 11 13163334
(72) TALON, Christian, CH-1134 Vufflens-le-Château, Chemin des Vignes 22C (CH)
(72) HEYDEL, Christophe Sébastien Paul, CH-2025 Chez Le Bart, Rue Foulaz 26 (CH)
(72) BEZET, Nicolas, Jean-Guy, F-7100 Macon, 281 Rue Emile Zola (FR)

B65D 85/804 **EN E-877499** 2017 03 22 **2998242**
(86) ES14070053 2014 01 27 2014797880

(73) Cocatech, S.L.U., 28001 Madrid, Goya, 15-1º (ES)
(54) HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN MIT KAPSELSTRUKTUR
(30) ES 2013 05 17 201330709
(72) FLORES ARNAIZ, Jesús Guillermo, E-26300 Najera (La Rioja), c/o Cocatech, S.L.U. Poligono Ind. La Pedregosa C/Las Zarzamoras, 55-56-bajo (ES)
(72) FERNÁNDEZ SAENZ, Pedro, E-26300 Najera (La Rioja), c/o Cocatech, S.L.U. Poligono Ind. La Pedregosa C/Las Zarzamoras, 55-56-bajo (ES)

B65D 90/34 **EN E-877500** 2017 03 22 **2475599**
(86) US10048099 2010 09 08 2010754830

(73) Girard Equipment, Inc., Vero Beach, FL 32967, 4360 Old Dixie Highway (US)
(54) LÜFTUNGSVENTIL
(30) US 2009 09 08 240464 P
(72) PETRARCA, Joseph, Sparta New Jersey 07871, 7 Deerfield Road (US)
(72) LYNCH, Chris, Landing New Jersey 07850, 3 Williams Road (US)
(72) GIRARD, Tim, Vero Beach Florida 32963, 1535 Gracewood Lane (US)
(72) FERNANDEZ, Michael, Keansburg New Jersey 07734, 2 Seaview Avenue (US)

B65G 1/04 **DE E-877501** 2017 03 22 **2714551**
(86) AT12050076 2012 05 31 2012740867

(73) TGW Logistics Group GmbH, 4600 Wels, Collmannstrasse 2 (AT)

(54) VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON LIEGEWAREN UND HÄNGEWAREN UND ENTSPRECHENDES AUTOMATISIERTES LAGERSYSTEM

(30) AT 2011 05 31 8022011

(72) WINKLER, Markus, 4814 Altmünster, Buchbergstrasse 73 (AT)

B65G 1/04 **EN E-877502** 2017 03 22 **3022134**
(86) EP14063930 2014 07 01 2014734154

(73) Dematic GmbH, 63150 Heusenstamm, Martinseestrasse 1 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR AUFTRAGSERFÜLLUNG DURCH BEREITSTELLUNG VON LAGEREINHEITEN IN EINER KOMMISSIONIERSTATION

(30) EP 2013 07 17 13176798

(72) YAMASHITA, Shin, 63179 Obertshausen, Birkenwald Str. 69 (DE)

B65G 29/00 **EN E-877503** 2017 03 22 **2984010**
(86) IB13000639 2013 04 10 2013724865

(73) Inman S.r.l., 20122 Milano, Galleria del Corso N.2 (IT)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN UND ROTIEREN EINES GEGENSTANDES

(72) BETTINELLI, Vincenzo, I-26013 Crema (CR), Via Ginnasio 27 (IT)

(72) COLOMBO, Gianfranco, I-24129 Bergamo (BG), Via Borgo Canale 29 (IT)

B65G 47/14 **EN E-877504** 2017 03 22 **3060503**
(86) EP14072490 2014 10 21 2014792771

(73) MULET VALLES, Tomás, 08230 Matadepera, c/ Issac Peral, 28-A (ES)

(54) MASCHINE ZUM ZUFÜHREN VON BEHÄLTERN

(30) ES 2013 10 21 201331549

(72) MULET VALLES, Tomás, 08230 Matadepera, c/ Issac Peral, 28-A (ES)

B65G 47/26 **EN E-877505** 2017 03 22 **2181058**
(86) US08074057 2008 08 22 2008798513

(73) Laitram, LLC, Harahan, LA 70123, Legal Department 220 Laitram Lane (US)

(54) FÖRDERBAND UND VERFAHREN ZUR BEABSTANDUNG VON PACKUNGEN

(30) US 2007 08 22 957267 P

(72) PRESSLER, Eric M., New Orleans, Louisiana 70124, 44 W. Park Place (US)

(72) COSTANZO, Mark, River Ridge, Louisiana 70123, 137 Stewart Avenue (US)

B65G 47/64 **EN E-877506** 2017 03 22 **2323932**
(86) NL09050505 2009 08 21 2009788284

(73) Meyer Burger (Netherlands) B.V., 5657 EB Eindhoven, Luchthavenweg 10 (NL)

(54) FÖRDERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BEFÖRDERN EINES SUBSTRATTRÄGERS

(30) NL 2008 08 22 2001910

(72) CLERKX, Eduard Renier Francisca, NL-5657 EB Eindhoven, p/a Luchthavenweg 10 (NL)

(72) DULLEMEIJER, Ernst, NL-5657 EB Eindhoven, p/a Luchthavenweg 10 (NL)

(72) DINGS, Franciscus Cornelius, NL-5657 EB Eindhoven, p/a Luchthavenweg 10 (NL)

B65H 19/12 **DE E-877507** 2017 03 22 **2928801**
(86) EP13075588 2013 12 04 2013802578

(73) DIEFFENBACHER GMBH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, Heilbronner Straße 20 (DE)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUFÜHREN VON MATERIAL ZU EINER AUFLEGEMASCHINE

(30) US 2012 12 04 201261733049 P

(72) GRAF, Matthias, 75031 Eppingen, c/o DIEFFENBACHER GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)

(72) BORGMANN, Robert, E., 75031 Eppingen, c/o DIEFFENBACHER GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)

(72) EVANS, Don, O., 75031 Eppingen, c/o DIEFFENBACHER GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)

(72) McCLARD, Christina, M., 75031 Eppingen, c/o DIEFFENBACHER GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)

B65H 19/20 **EN E-877508** 2017 03 22 **2731894**
(86) IB12052621 2012 05 24 2012815043

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BRECHEN EINES FILMS MIT EINER SCHNEIDEANORDNUNG

(30) US 2011 07 15 201113183584

(72) HADA, Frank, Stephen, Appleton, Wisconsin 54915, 1407 S. Lee Street (US)

(72) BAGGOT, James, Leo, Menasha, Wisconsin 54952, 848 Nicolet Boulevard (US)

(72) WILSON, Matthew, Robert, Oshkosh, Wisconsin 54901, 910 West New York Avenue (US)

(72) KRAUTKRAMER, Robert, Eugene, Combined Locks, Wisconsin 54113, 109 Edgewood Lane (US)

(72) KRAUTKRAMER, Kyle, Andrew, Kaukauna, Wisconsin 54130, W2598 County Road S (US)

B65H 35/02 **DE E-877509** 2017 03 22 **2969873**
(86) EP14051735 2014 01 29 2014702789

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich/Westf., Münsterstrasse 50 (DE)

(54) VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINER SCHLAUCHBAHN

(30) DE 2013 03 11 102013102414

(72) BECKONERT, Werner, 48282 Emsdetten, Westring 17 (DE)

B65H 37/00 **EN E-877510** 2017 03 22 **2621846**
(86) MY10000313 2010 11 30 2010857947

(73) Widetech Manufacturing Sdn. Bhd., 11900 Bayan Lepas, Penang, 101(a) Hilir Sungai Keluang 5 Bayan Lepas Industrial Park IV (MY)

(54) BANDVORRICHTUNG

(30) MY 2010 09 30 PI2010004599

(72) QUAH, Chin Cheng, Deceased, . (MY)

(72) WONG, Tong Shan, Penang, Widetech Manufacturing Sdn. Bhd., 101(a) Hilir Sungai Keluang 5, Bayan Lepas Industrial Park IV, 11900 Bayan Lepas, (MY)

B65H 45/22 **EN E-877511** 2017 03 22 **2319470**
(86) JP09065038 2009 08 28 2009810021

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)

(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL

(30) JP 2008 08 29 2008222490

(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama, Toyohama-cho (JP)

B65H 49/28 **EN E-877512** 2017 03 22 **2757062**
(86) JP12073490 2012 09 13 2012832445

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)

(54) FASERBÜNDELZUFUHRVORRICHTUNG

(30) JP 2011 09 16 2011203683

(72) TANIGAWA Motohiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd., 136 Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

(72) NAKAMURA Daigoro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Engineering Co. Ltd., 136 Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

(72) HATTA Ken, Toyota-shi, Aichi 471-8572, c/o Toyota Motor Corporation, 1 Toyota-cho (JP)

B65H 51/14 **DE E-877513** 2017 03 22 **2883824**
2013 12 10 2013196507

(73) Komax Holding AG, 6036 Dierikon, Industriestrasse 6 (CH)

(54) Kabeltransportvorrichtung und Verfahren zum Transportieren eines Kabels

(72) Braun, Alfred, 6330 Cham, Mugerenmatt 24 (CH)

B65H 51/22 **EN E-877514** 2017 03 22 **2998255**
2015 09 03 2015183763

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)

(54) GARNWICKLUNGSVORRICHTUNG MIT GARNSPEICHERVORRICHTUNG

(30) JP 2014 09 10 2014183754

(72) Hirukawa, Masao, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

(72) Hirao, Osamu, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

(72) Miyano, Ken, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 54/28 **EN E-877515** 2017 03 22 **2402274**
2011 06 15 2011170029

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)

(54) Garnwicklungsvorrichtung

(30) JP 2010 06 29 2010148332

(72) Muta, Katsufumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

B65H 54/42 **EN E-877516** 2017 03 22 **2570375**
2012 07 24 2012177666

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)

(54) Garnwickeleinheit und Garnwickelmaschine

(30) JP 2011 09 15 2011202122

(72) Yokota, Itaru, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

(72) Matsui, Toshihiro, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 54/52 **DE E-877517** 2017 03 22 **2810908**
2014 05 08 2014001631

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)

(54) Verfahren zum Einstellen einer Drehwinkelstellung eines eine Spulenhülse drehbeweglich halternden Spulenrahmens und Spulen herstellende Textilmaschine mit mehreren Spulstellen

(30) DE 2013 06 08 102013009653

(72) Flamm, Franz-Josef, 52224 Stolberg, Vichter Straße 96 (DE)

(72) Mund, Manfred, 52134 Herzogenrath, Maastrichter Str. 6 (DE)

(72) Reimann, Michael, 41515 Grevenbroich, Töpfer Straße 60 (DE)

B65H 54/74 **EN E-877518** 2017 03 22 **3003939**
(86) EP14060998 2014 05 27 2014727798

(73) SSM Giudici S.r.l., 23851 Galbiate (LC), Via Leonardo Da Vinci 21 (IT)

(54) MASCHINE FÜR DAS PRODUZIEREN VON GARNSPULEN MIT ÜBEREINDANDER LIEGEND WICKELPOSTEN MIT MEHREREN ANTRIEBEN

(30) IT 2013 05 29 FI20130125

(72) MACCABRUNI, Davide, I-23851 Galbiate (LC), Via Leonardo Da Vinci 21 (IT)

(72) BADI, Roberto, I-23851 Galbiate (LC), Via Leonardo Da Vinci 21 (IT)

(72) BOSISIO, Giuseppe, I-23851 Galbiate (LC), Via Leonardo Da Vinci 21 (IT)

B65H 67/08 **DE E-877519** 2017 03 22 **2824054**
2014 06 11 2014002016

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)

(54) Arbeitsstelle einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine

(30) DE 2013 07 11 102013011664

(72) Holt, Ute, 41812 Erkelenz, Chlodwigstraße 65 (DE)

(72) Marx, Alexander, 41379 Brüggen, In den Benden 5 (DE)

B66B 7/06 **DE E-877520** 2017 03 22 **2998261**
2015 08 25 2015182276

(73) ThyssenKrupp Elevator AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)

(73) ThyssenKrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)

(54) AUFZUGANLAGE MIT AUSGLEICHUNG DER GEWICHTSKRAFT DES HÄNGEKABELS

(30) DE 2014 09 18 102014113514

(72) Altenburger, Bernd, 73765 Neuhausen, Bahnhofstr. 60 (DE)

B66B 7/08 **EN E-877521** 2017 03 22 **2878563**
2013 11 29 2013195084

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)

(54) Seilendgerätanordnung und Aufzug

(72) PELTO-HUIKKO, Raimo, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 13/30 **EN E-877522** 2017 03 22 **2626325**
(86) JP10067360 2010 10 04 2010858097

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)

(54) AUFZUGSKABINE

(72) TARUISHI, Keigo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 19/02 **DE E-877523** 2017 03 22 **3003951**
(86) EP14060881 2014 05 27 2014729619

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)

(54) TRAGMITTELBREMSEINRICHTUNG

(30) EP 2013 05 28 13169551

(72) PÜNTENER, Urs, 6012 Obernau, c/o Hansjörg Püntener Langmatt 5 (CH)

(72) KOCH, Marcel, CH-6468 Attinghausen, Kirchweg 1 (CH)

(72) WEBER, Stefan, 5524 Niederwil, Algierweg 3 (CH)

B66B 23/24 **EN E-877524** 2017 03 22 **2184250**
2009 10 28 2009013594

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)

(54) Bewegung einer Handlaufvorrichtung eines Passagierförderers und Herstellungsverfahren dafür

(30) JP 2008 10 31 2008281521

(72) Honda, Takenobu, Tokyo 100-0006, c/o Mitsubishi Electric Building Techno-Service Co., Ltd. 1-7-1, Yurakucho Chiyoda-ku (JP)

B66C 13/06 **DE E-877525** 2017 03 22 **2272784**
2010 05 20 2010005289

(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, 6710 Nenzing, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 (AT)

(54) Kran zum Umschlagen einer an einem Lastseil hängenden Last

(30) DE 2009 07 08 102009032267

(72) Schneider, Klaus, Dr. Dipl.-Ing., 88145 Hergatz, Unteres Moos 8 (DE)

(72) Sawodny, Oliver, Prof. Dr.-Ing., 70186 Stuttgart, Stälinweg 40 (DE)

(72) Neupert, Jörg, 70499 Stuttgart, Köstlinstrasse 10 (DE)

(72) Arnold, Eckhard, 98693 Ilmenau, Gartenstrasse 4 (DE)

(72) Knierim, Karl Lukas, 70197 Stuttgart, Vogelsangstrasse 52 (DE)

B66C 13/08 **EN E-877526** 2017 03 22 **2526042**
(86) DK11050012 2011 01 18 2011734390

(73) AH Industries A/S, 6091 Bjert, Gl. Skartved 9 (DK)

(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSRICHTUNG EINER AN EINEM TRAGEDRAHT HÄNGENDEN LAST AN DIESEM TRAGEDRAHT UND WINDENANORDNUNG DAFÜR

(30) DK 2010 01 19 201070017

(72) SØRENSEN, Bjarne, Nørgaard, DK-5592 Ejby, Industrivej 6 (DK)

(72) LARSEN, Hans, Rico, 7361 Ejstruphom, HjØllundvej 3 (DK)

B66C 13/40 **DE E-877527** 2017 03 22 **2991925**
(86) EP14070151 2014 09 22 2014771886

(73) Terex MHPS GmbH, 40597 Düsseldorf, Forststrasse 16 (DE)

(54) STEUERSCHALTER FÜR EINE BEDIENUNG EINER MASCHINE, INSBESONDERE EINE DRAHTLOSE, TRAGBARE UND HANDBETÄTIGBARE FERNBEDIENUNG FÜR EINEN KRAN

(30) DE 2013 09 26 102013110681

(72) PERSICO, Giuliano, 58300 Wetter, Am Brasberg 31 (DE)

(72) KREBS, Wolfgang, 58300 Wetter, Paracelsusstr. 16 (DE)

(72) ELSPASS, Stefan, 47918 Tönisvorst, Feldstrasse 89 (DE)

B66C 23/90 **EN E-877528** 2017 03 22 **2298689**
2010 09 20 2010177616

(73) Cargotec Patenter AB, 341-81 Ljungby, C/o Kalmar Industries AB Box 4004 (SE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Lastmomentbegrenzung eines Ladekrans

(30) SE 2009 09 22 0901212

(72) Rydahl, Lars, SE-824 40, HUDIKSVALL, Andtjärnsvägen 24 (SE)

B66D 3/16 **EN E-877529** 2017 03 22 **2881355**
(86) JP13070457 2013 07 29 2013826094

(73) Kito Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, 2000, Tsuijiarai, Showa-cho (JP)

(54) KETTENBLOCK

(30) JP 2012 07 30 2012168499

(72) ISHIKAWA, Kazumitsu, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o KITO CORPORATION 2000 Tsuijiarai Showa-cho (JP)

(72) SANO, Hiroki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o KITO CORPORATION 2000 Tsuijiarai Showa-cho (JP)

(72) KOSUGA, Kosuke, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o KITO CORPORATION 2000 Tsuijiarai Showa-cho (JP)

B66F 11/04 **EN E-877530** 2017 03 22 **2588402**
(86) GB11000976 2011 06 29 2011739124

(73) Bluesky Solutions Limited, Leicestershire LE17 4PN, 15 Midland Court Central Park Lutterworth (GB)

(54) FREILEITUNGSLIFT MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG

(30) GB 2010 07 02 201011136

(72) GALE, Kevin, Johnathan, Buckinghamshire SL7 2DP, Armitage Lodge Moyleen Rise Marlow (GB)

(72) STARCK, Allan, Malcolm, Gloucestershire GL3 4TE, Brookside Cottage Mill Lane Little Witcombe (GB)

(72) CUMMINGS, Paul, Oxfordshire, OX6 9LA, Lodge Cottage, Bicester (GB)

B67C 3/00 **DE E-877531** 2017 03 22 **2250121**
(86) EP09051519 2009 02 11 2009711064

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(54) BEHANDLUNGSANLAGE, INSBESONDERE FÜR BEHÄLTNISSE MIT RÜCKWIRKENDER KORREKTURMÖGLICHKEIT

(30) DE 2008 02 11 102008008528

(72) ZECH, Thomas, 93093 Donaustauf, Frankenstrasse 7 (DE)

B68B 7/00 **FR E-877532** 2017 03 22 **2998268**
2015 09 08 2015290227

(73) Balaresque, Claude, 31560 Caignac, Lieu dit Lagreoulet (FR)

(54) INTRAORALE VORRICHTUNG FÜR PFERDE, DIE DAZU BESTIMMT IST, DAS WOHLBEFINDEN DES PFERDES WÄHREND DER VERSCHIEDENEN REITSPORTDISZIPLINEN ZU OPTIMIEREN

(30) FR 2014 09 09 1402029

(72) Balaresque, Claude, 31560 Caignac, Lieu dit Lagreoulet (FR)

B81B 3/00 **EN E-877533** 2017 03 22 **3009395**
2015 10 07 2015188669

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

(54) LICHTDEFLEKTOR, VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE ZWEIDIMENSIONALER BILDER , OPTISCHER ABTASTER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

(30) JP 2014 10 15 2014210894

(30) JP 2015 08 03 2015153563

(72) NAKAGAWA, Jun, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

(72) HASHIGUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

(72) WATANABE, Eri, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

(72) AKANUMA, Goichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

(72) KITAZAWA, Tomofumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B81C 1/00 **EN E-877534** 2017 03 22 **2542499**
(86) US11026167 2011 02 25 2011707299

(73) Cavendish Kinetics Inc., San Jose, CA 95134, 3833 North 1st Street (US)

(54) CMP-VERFAHRENSABLAUF FÜR MEMS

(30) US 2010 03 01 309387 P

(72) LACEY, Joseph Damian Gordon, Milpitas, California 95035, 2335 Mattos Drive (US)

(72) MAGUIRE, Thomas L., Sunnyvale, California 94087, 1576 Ontario Drive 12 (US)

(72) JOSHI, Vikram, Mountain View, California 94041, 840 E. Dana Street (US)

(72) YOST, Dennis J., Los Gatos, California 95032, 171 Teresita Way (US)

B81C 1/00 **EN E-877535** 2017 03 22 **2860152**
2014 08 28 2014182597

(73) Tsung, Cheng-Sheng, Caotun Township 542, Nantou County, No. 3, Aly. 27, Shuren Ln. Zhongzheng Road (TW)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Mikrostruktur zur Erzeugung von Oberflächenplasmonwellen
(30) TW 2013 10 09 102136489
(72) Tsung, Cheng-Sheng, Caotun Township 542 Nantou County, No. 3, Aly. 27, Shuren Ln. Zhongzheng Rd. (TW)
(72) Chuang, Shih-Hao, Kaohsiung City 813, 22F-3, No.692, Wenxue Rd. Zuoying Dist. (TW)

B81C 99/00 **FR E-877536** 2017 03 22 **1932804**
2007 12 06 2007122526

(73) Mimotec S.A., 1950 Sion, Rue de la Blancherie 61 (CH)
(54) Silizium-Metall-Mischteile und damit verbundene Herstellungsverfahren
(30) CH 2006 12 11 20062006
(72) Lorenz, Hubert, 1965, Granois (Savièse), Route de Zampillon (CH)
(72) Genolet, Grégoire, 1926, Fully, Route du Chavalard 13 (CH)
(72) Glassey, Marc-André, 1967, Bramois, Route de la Crête 31 (CH)

C01B 25/32 **EN E-877537** 2017 03 22 **2668133**
(86) MY11000211 2011 09 29 2011788601

(73) Sirim Berhad, 40000 Shah Alam, No. 1, Persiaran Dato' Menteri Section 2 (MY)
(54) VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN UMWANDLUNG VON KALKSTEIN IN TRICALCIUMPHOSPHAT UND TETRACALCIUMPHOSPHATPULVER
(30) MY 2011 01 27 PI2011000389
(72) FAZAN, Fazilah Binti, 40000 Shah Alam, SIRIM BERHAD No. 1 Persiaran Dato' Menteri Section 2 (MY)
(72) SAHID, Sudirman Bin, 40000 Shah Alam, SIRIM BERHAD No. 1 Persiaran Dato' Menteri Section 2 (MY)
(72) WAN SULAIMAN, Wan Ruzaini Bin, 40000 Shah Alam, SIRIM BERHAD No. 1 Persiaran Dato' Menteri Section 2 (MY)
(72) KADER BASHAH, Nor Shahida Binti, 40000 Shah Alam, SIRIM BERHAD No. 1 Persiaran Dato' Menteri Section 2 (MY)

C01B 33/02 **EN E-877538** 2017 03 22 **2660201**
(86) JP11067107 2011 07 27 2011853890

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 780-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(54) POLYKRISTALLINE SILIZIUMINGOTGIESSFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, UND SUSPENSION BENUTZT DAFÜR
(30) JP 2010 12 28 2010293060
(72) YAMAO, Takeshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Industries Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) HONDA, Michio, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Industries Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) JIDA, Shinsuke, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Industries Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

C01B 33/021 **DE E-877539** 2017 03 22 **2994420**
(86) EP14058588 2014 04 28 2014721307

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) WIRBELSCHICHTREAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAREM POLYSILICIUM
(30) DE 2013 05 06 102013208274
(72) PEDRON, Simon, 84489 Burghausen, Mozartstr. 7 (DE)
(72) FORSTPOINTNER, Gerhard, 84556 Kastl, Römerstr. 2 (DE)

C01B 33/107 **EN E-877540** 2017 03 22 **2540666**
2012 06 26 2012173516

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von Trichlorsilan
(30) JP 2011 06 28 2011143123
(72) Narukawa, Mitsutoshi, Mie-ken, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Yokkaichi Plant, 5, Mita-cho, Yokkaichi-shi (JP)

C01B 37/02 **EN E-877541** 2017 03 22 **2582625**
(86) EP11060165 2011 06 17 2011727425

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) SYNTHENTISCHES VERFAHREN OHNE ORGANISCHES TEMPLAT ZUR HERSTELLUNG EINES ZEOLITHMATERIALS MIT LEV-STRUKTUR, DARAUS ERHALTENES ZEOLITHMATERIALS UND SEINE VERWENDUNG
(30) WO 2010 06 18 PCT/CN2010/074073
(72) YILMAZ, Bilge, Union New Jersey 07083, 1070 Morris Avenue Suite 1337 (US)
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, Am Stecken 14a (DE)
(72) PFAFF, Meike, 66539 Neunkirchen, Bmg.-Regitz-Strasse 142 (DE)
(72) XIAO, Feng-Shou, Changchun 1300223, 1-10 Mingde Road (CN)
(72) XIE, Bin, Jilin 130011, 58 zhong 5th Unit 21 Bld. Yipi 51 street Chuangchun city (CN)
(72) ZHANG, Haiyan, Jilin 130011, 58 zhong 5th Unit 21 Bld. Yipi 51 street Chuangchun city (CN)

C01C 1/08 **DE E-877542** 2017 03 22 **2726414**
(86) EP12062750 2012 06 29 2012735249

(73) AlzChem AG, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)
(54) AMMONIAKGASGENERATOR SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AMMONIAK ZUR REDUZIERUNG VON STICKOXIDEN IN ABGASEN
(30) DE 2011 07 01 102011106233
(30) DE 2011 07 01 102011106243
(30) DE 2011 07 01 102011106237
(72) GERHART, Christian, 83313 Siegsdorf, Wagnerstrasse 2 (DE)
(72) SATTELMAYER, Thomas, 85435 Erding, Müllerstrasse 28 (DE)
(72) TOSHEV, Plamen, 86153 Augsburg, Innere Uferstrasse 5a (DE)

C01G 9/02 **EN E-877543** 2017 03 22 **2947050**
2015 05 05 2015166404

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) ZINKOXIDPARTIKEL MIT MANGAN-, EISEN- UND KUPFERIONENDOTIERUNG
(30) US 2014 05 05 201414269416
(72) Daly, Susan, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, 9 Clark Court (US)
(72) Gunn, Euen Thomas Graham Ekman, Hopewell, NJ New Jersey 08525, 34 2nd Street (US)
(72) Zhang, Yongyi, Harrison, NJ New Jersey 07029, 709 Jersey Street (US)

C01G 25/00 **EN E-877544** 2017 03 22 **2543638**
(86) JP11054309 2011 02 25 2011750567

(73) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 559-0025, 6-38, Hirabayashi Minami 1-chome Suminoe-ku (JP)
(54) VERBUNDOXID AUS CERIUMOXID UND ZIRKONIUMOXID SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 03 01 2010063268
(72) YAGISHITA, Sadahiro, Osaka-shi Osaka 559-0025, c/o DAIICHI KIGENSO KAGAKU KOGYO CO. LTD. 1-6-38 Hirabayashiminami Suminoe-ku (JP)
(72) OMURA, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 559-0025, c/o DAIICHI KIGENSO KAGAKU KOGYO CO. LTD. 1-6-38 Hirabayashiminami Suminoe-ku (JP)
(72) TATSUMI, Akiko, Osaka-shi Osaka 559-0025, c/o DAIICHI KIGENSO KAGAKU KOGYO CO. LTD. 1-6-38 Hirabayashiminami Suminoe-ku (JP)

C01G 49/00 **EN E-877545** 2017 03 22 **2768774**
(86) US12061150 2012 10 19 2012841203

(73) REC Silicon Inc, Moses Lake, WA 98837, 3322 Road N NE (US)
(54) VERSCHMUTZUNGSMINDERUNG BEI DER HYDROCHLOROSILAN-HERSTELLUNG
(30) US 2011 10 20 201161549701 P
(72) JULSRUD, Stein, Moses Lake, WA 98837, 7550 Dune Lake Rd SE (US)
(72) SJÅSTAD, Anja, Olafsen, Oslo N-0976, Bekkenstenveien 50A (NO)

C02F 1/44 **DE E-877546** 2017 03 22 **2385021**
2011 03 25 2011159797

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RECYCELN VON REINIGUNGS- ODER SPÜLWASSER, INSBESONDERE RINSERWASSER
(30) DE 2010 05 03 102010028487
(72) Scheu, Dirk, 86735 Amerdingen, Weinbergstr. 12a (DE)
(72) Hackl, Florian, 93138 Lappersdorf, Harreshof 26 (DE)
(72) Schlaipfer, Dirk, 48268 Greven, Bettina von Arnim Straße 5 (DE)

C02F 1/469 **EN E-877547** 2017 03 22 **2714598**
(86) KR12004123 2012 05 24 2012790011

(73) Coway Co., Ltd., Chungcheongnam-do 314-895, 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup, Gongju-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG KOMPLETT GELÖSTER FESTSTOFFE SOWIE WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2011 05 25 20110049621
(30) KR 2011 06 30 20110065149
(30) KR 2012 05 14 20120051099
(30) KR 2012 05 14 20120051100
(72) SON, Tae-Yong, Seoul 151-185, Woongjin Coway R&D Center Seoul National Univ. Research Park San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)
(72) LEE, Soo-Young, Seoul 151-185, Woongjin Coway R&D Center Seoul National Univ. Research Park San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)
(72) MOON, Hyoung-Min, Seoul 151-185, Woongjin Coway R&D Center Seoul National Univ. Research Park San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-Heon, Seoul 151-185, Woongjin Coway R&D Center Seoul National Univ. Research Park San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)
(72) JUNG, Hee-Do, Seoul 151-185, Woongjin Coway R&D Center Seoul National Univ. Research Park San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)
(72) LEE, Hyun-Woo, Seoul 151-185, Woongjin Coway R&D Center Seoul National Univ. Research Park San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)
(72) HONG, Jin-Pyo, Seoul 151-185, Woongjin Coway R&D Center Seoul National Univ. Research Park San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)

C02F 1/469 **EN E-877548** 2017 03 22 **2738142**
2013 11 14 2013192838

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) KAPAZITIVE ENTIONISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES FLUIDS UNTER VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2012 11 29 20120137017
(72) Jeong, Joon Seon, Gyeonggi-do, 508-1604, Unam Apt., Sinbong-dong, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Hyun Seok, Seoul, Narkvillart 702, 590-7, Guui 3-dong, Gwangjin-gu, (KR)
(72) Park, Da Hye, Gyeonggi-do, 201, Sanggajutaek, 31-2, Bansong-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Ham, Dong Jin, Gyeonggi-do, 209-302, Pyeongchon Hangaram Samsung Apt., 1586-5 Gwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Kang, Hyo Rang, Gyeonggi-do, 504-1304, Ggum Maeul Gunyoung Apt., Gwiin-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)

C02F 1/76 **DE E-877549** 2017 03 22 **2162401**
(86) EP08004602 2008 06 10 2008759130

(73) Christ Water Technology AG, 5310 Mondsee, Walter-Simmer-Strasse 4 (AT)
(54) AUFBEREITUNG VON WASSER MIT HYPOBROMITLÖSUNG
(30) DE 2007 06 29 102007031113
(72) KOLIOS, Grigorios, 79540 Lörrach, Pestalozzistrasse 57 (DE)
(72) JOHANN, Jürgen, 69226 Nussloch, Hauptstrasse 150 (DE)
(72) BISSEN, Monique, A-5310 Mondsee, Schafbergstrasse 24 (AT)
(72) MÜLLER, Andreas, 79576 Weil am Rhein, Traubengasse 13 (DE)

C03B 19/14 **EN E-877550** 2017 03 22 **2102119**
(86) EP07063867 2007 12 13 2007857514

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINEN HOHLZYLINDER AUS SYNTHETISCHEM QUARZGLAS
(30) DE 2006 12 15 102006059779
(72) HÜNERMANN, Michael, 63755 Alzenau, Drosselweg 19 (DE)

C03B 37/018 **EN E-877551** 2017 03 22 **2796420**
2014 04 14 2014164529

(73) Draka Comteq B.V., 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
(54) PCVD-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRIMÄREN VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN
(30) NL 2013 04 26 2010724
(72) Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, Beethovenlaan 62 (NL)
(72) Van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, Varikstraat 10 (NL)
(72) Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, Neumannlaan 21 (NL)

C03C 1/04 **EN E-877552** 2017 03 22 **2714604**
(86) US12040055 2012 05 31 2012792599

(73) Ferro Corporation, Ohio 44124, 6060 Parkland Boulevard Mayfield Heights (US)
(54) MEDIUM MIT GERINGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN KOMPONENTEN
(30) US 2011 05 31 201161491379 P
(72) DURAISAMY, Thirumalai, Pittsburgh, PA 15220, 1337 Royal Oak Road (US)

C03C 17/36 **EN E-877553** 2017 03 22 **2480509**
(86) KR10006354 2010 09 16 2010819006

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 07326, One IFC, 10 Gukjegeumyung-ro Youngdungpo-gu (KR)
(54) GLAS VON GERINGER EMISSIVITÄT MIT EINER DIELEKTRISCHEN SCHICHT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2009 09 25 20090091327
(72) JUN, Youn Ki, Anyang-si Gyeonggi-do 13963, 1709-ho, 101-dong, Hyundai Apt.12, Anyang-ro 532beon-gil, Manan-gu, (KR)
(72) BAE, Il Joon, Daejeon 35215, 1505-ho, 103-dong, 16, Baekhap Apt.41, Cheongsaseo-ro, Seo-gu, (KR)

C03C 25/16 **EN E-877554** 2017 03 22 **2789442**
(86) JP12081390 2012 12 04 2012854881

(73) Nitto Boseki Co., Ltd, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, 1 Aza Higashi Gonome (JP)
(54) LANGFASERVERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE VORFORM UND FASERVERSTÄRKTER HARZPRESSKÖRPER DAMIT
(30) JP 2011 12 06 2011267372
(72) NONAKA, Takashi, Fukushima-shi Fukushima 960-8161, c/o NITTO BOSEKI CO. LTD. 1 Aza Higashi Gonome (JP)
(72) AIHARA, Hiroyasu, Fukushima-shi Fukushima 960-8161, c/o NITTO BOSEKI CO. LTD. 1 Aza Higashi Gonome (JP)

C04B 14/06 **FR E-877555** 2017 03 22 **2714613**
(86) FR12051179 2012 05 25 2012731066

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) AUF AEROGEL BASIERENDES MATERIAL MIT SUPERISOLIERENDER EIGENSCHAFT BEI ATMOSPHÄRENDRUCK
(30) FR 2011 05 26 1154593
(72) YRIEIX, Bernard, F-77250 Moret Sur Loing, 61 avenue Georges Clémenceau (FR)
(72) MOREL, Benoît, F-77760 Buthiers, 27 rue des Roses (FR)
(72) FORAY, Geneviève, F-38200 Seyssuel, 909 route Peyssonneau (FR)

C04B 24/26 **DE E-877556** 2017 03 22 **2321233**
(86) EP09059871 2009 07 30 2009781290

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) DISPERGIERMITTEL FÜR GIPSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2008 07 30 08161423
(72) HAMPEL, Christina, CH-8102 Oberengstringen, Kirchweg 43 (CH)
(72) SULSER, Ueli, CH-8103 Unterengstringen, Widenbüelstrasse 15 (CH)
(72) AL SHEMARI, Jabbar, CH-8052 Zürich, Katzenbachstrasse 248 (CH)
(72) ZIMMERMANN, Jörg, CH-8046 Zürich, Zelghalde 11 (CH)

C04B 28/06 **FR E-877557** 2017 03 22 **2683672**
(86) FR11052339 2011 10 06 2011782454

(73) Sediver, Société Européenne d'Isolateurs en Verre et Composite, 92000 Nanterre, 79 avenue François Arago (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN HOCHSPANNUNGSISOLATORS MIT MÖRTEL MIT EINEM SUPERWEICHMACHER SOWIE DADURCH ERHALTENEN ELEKTRISCHEN ISOLATOREN
(72) PRAT, Sandrine, F-03270 Mariol, 12 rue des Chapelles (FR)
(72) GEORGE, Jean-Marie, F-63122 Ceyrat, 1, Allée Bel Air (FR)
(72) BARTHET, Gilles, F-03300 Cusset, 119 Avenue Général Leclerc (FR)

C04B 28/14 **FR E-877558** 2017 03 22 **1996527**
(86) IB07001417 2007 02 27 2007734710

(73) BPB Limited, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, Saint-Gobain House (GB)
(54) VERFAHREN ZUR WASSERABWEISENDEN AUSRÜSTUNG EINES AUS EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF STUCKGIPSBASIS GEBILDETEN PRODUKTS AUF GIPSBASIS
(30) FR 2006 02 28 0601761
(72) GEERAERT, Emmanuel, B-2950 Kapellen, Fortsteenweg 24 (BE)

C04B 28/14 **EN E-877559** 2017 03 22 **2507190**
(86) GB10052011 2010 12 02 2010787543

(73) BPB Limited, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, Saint-Gobain House (GB)
(54) LEICHTE GIPSPRODUKTE MIT ERHÖHER WASSERBESTÄNDIGKEIT
(30) GB 2009 12 04 0921293
(72) FISHER, Robin Daniel, West Midlands CV3 2TT, Saint-Gobain House Binley Business Park Coventry (GB)

C04B 35/195 **EN E-877560** 2017 03 22 **2392552**
(86) JP09071701 2009 12 26 2009839286

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SINTERKÖRPER AUF BASIS VON CORDIERIT
(30) JP 2009 01 28 2009016527
(72) SENO,Hiroaki, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4, Kokubuyamashita-cho (JP)

C04B 35/44 **EN E-877561** 2017 03 22 **2553049**
(86) US11030536 2011 03 30 2011763373

(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) PHOSPHOR UND LEDS DAMIT
(30) US 2010 03 31 319666 P
(72) ZHENG, Yi, Lynnfield, Massachusetts 01940, 26 Fernway (US)

C04B 35/486 **FR E-877562** 2017 03 22 **2991950**
(86) EP14059073 2014 05 05 2014721385

(73) Comadur S.A., 2400 Le Locle, Col-des-Roches 33 (CH)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GEFÄRBTEN ARTIKELS, INSBESONDERE VON ORANGER FARBE, AUF DER BASIS VON ZIRKONOXID, UND NACH DIESEM VERFAHREN ERHALTENER DEKORATIONSARTIKEL, DER MIT EINER FARBE AUF DER BASIS VON ZIRKONOXID GEFÄRBT IST
(30) EP 2013 05 03 13166502
(72) ACTIS-DATTA, Arnaud, 2854 Bassecourt, Rue des Grands-Prés 40 (CH)

C04B 41/83 **EN E-877563** 2017 03 22 **2753594**
(86) EP12067286 2012 09 05 2012753522

(73) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, 79713 Bad Säckingen, Spitalgasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN IMPLANTATEN FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
(30) EP 2011 09 06 11180268
(30) US 2011 09 06 201161531386 P
(72) SCHÖNE, Andre, 79713 Bad Säckingen, c/o Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH&Co. KG Spitalgasse 3 (DE)
(72) FISCHER, Jens, 79713 Bad Säckingen, c/o Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH&Co. KG Spitalgasse 3 (DE)
(72) SCHRÖDER, Karsten, 79713 Bad Säckingen, c/o Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH&Co. KG Spitalgasse 3 (DE)
(72) STEFFEN, Hartmut, 79713 Bad Säckingen, c/o Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH&Co. KG Spitalgasse 3 (DE)
(72) BESCH, Wilfried, 79713 Bad Säckingen, c/o Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH&Co. KG Spitalgasse 3 (DE)
(72) VOGELSANG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, c/o Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH&Co. KG Spitalgasse 3 (DE)
(72) WELTMANN, Klaus-Dieter, 79713 Bad Säckingen, c/o Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH&Co. KG Spitalgasse 3 (DE)
(72) NEBE, Barbara, 79713 Bad Säckingen, c/o Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH&Co. KG Spitalgasse 3 (DE)

C07C 1/00 **EN E-877564** 2017 03 22 **2566830**
(86) US11035769 2011 05 09 2011778493

(73) GEVO, Inc., Centennial, CO 80112, 345 Inverness Drive South Building C, Suite 310 (US)
(54) ERNEUERBARES DÜSENKRAFTSTOFF-ROHMATERIAL AUS ISOBUTANOL
(30) US 2010 05 07 332561 P
(72) PETERS, Matthew, Highlands Ranch Colorado 80112, 3552 Whitford Drive (US)
(72) TAYLOR, Joshua, Evergreen Colorado 80439, 26285 Sweetbriar Trail (US)

C07C 2/74 **EN E-877565** 2017 03 22 **2964593**
(86) US14017733 2014 02 21 2014709487

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXYLBENZOL
(30) US 2013 03 04 201361772462 P
(30) EP 2013 05 07 13166822
(72) BECKER, Christopher L., Manhattan, KS 66503, 3109 Driftwood Dr. (US)
(72) LATTNER, James R., Laporte, TX 77571, 10 Bay Oaks (US)
(72) BENITEZ, Francisco M., Cypress, TX 77433, 19708 N. Palo Duro Lake Trl. (US)
(72) SMITH, Charles Morris, Houston, TX 77006, 2402 Milam Apt. 4319 (US)

C07C 5/48 **DE E-877566** 2017 03 22 **2945921**
(86) EP14050451 2014 01 13 2014700462

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN DURCH OXIDATIVE DEHYDRIERUNG VON N-BUTENEN MIT ÜBERWACHUNG DES PEROXID-GEHALTS BEI DER PRODUKTAUFARBEITUNG
(30) EP 2013 01 16 13151491
(72) JOSCH, Jan Pablo, 67434 Neustadt, Hans-Geiger-Straße 50 (DE)
(72) GRÜNE, Philipp, 68161 Mannheim, Ifflandstraße 16 (DE)
(72) WALSDORFF, Christian, 67061 Ludwigshafen, Wittelsbachstraße 61 (DE)

C07C 29/90 **EN E-877567** 2017 03 22 **2364285**
(86) EP09065951 2009 11 27 2009760154

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) REINIGUNG VON ALKOHOL VOR DER VERWENDUNG BEI VORHANDENSEIN EINES SÄUREKATALYSATORS
(30) EP 2008 11 28 08170254
(30) EP 2009 05 15 09160435
(72) MINOUX, Delphine, B-7181 Familleureux, Place du Château de Familleureux 2 (BE)
(72) VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, Winningstraat 4 (BE)
(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, Boîte 21 bât. 32 Chaussée de Namur (BE)
(72) VAN DONK, Sander, B-1180 Uccle, Avenue de la Ramée 32 (BE)
(72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil Hainault, Rue d'Ath 53 (BE)

C07C 41/09 **EN E-877568** 2017 03 22 **2935184**
(86) EP13077485 2013 12 19 2013811226

(73) BP Chemicals Limited, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE AUS SYNGAS
(30) EP 2012 12 21 12199102
(72) BRISTOW, Timothy Crispin, Hull East Yorkshire HU12 8DS, Saltend (GB)

C07C 43/23 **EN E-877569** 2017 03 22 **1415971**
(86) JP02007145 2002 07 15 2002746038

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM COENZYM Q10 ALS ÖLIGES PRODUKT
(30) JP 2001 07 13 2001214475
(30) JP 2001 07 13 2001214480
(30) JP 2002 04 17 2002114873
(30) JP 2002 04 17 2002114875
(72) UEDA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, 31-17-2018, Shioyacho 6-chome, Tarumi-ku (JP)
(72) KITAMURA, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0882, 10-36-601, Aioicho 1-chome (JP)
(72) UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, 140-15, Waku, Aboshi-ku (JP)

C07C 45/46 **DE E-877570** 2017 03 22 **2114847**
(86) EP08001203 2008 02 16 2008715804

(73) Plant Health Care, Inc., Raleigh NC 27608, 2626 Glenwood Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,4-DIHYDROXYPHENYL-BENZYL-KETONEN
(30) EP 2007 02 26 07003860
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Strasse 57 (DE)
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)

C07C 49/17 **EN E-877571** 2017 03 22 **2837629**
(86) CN12087732 2012 12 27 2012874086

(73) Asymchem Laboratories (Tianjin) Co., Ltd, Tianjin 300457, No. 6 Dongting 3rd Street, TEDA (CN)
(73) Asymchem Life Science (Tianjin) Co., Ltd, Tianjin 300457, No. 71, 7th Street, TEDA (CN)
(73) Tianjin Asymchem Pharmaceutical Co., Ltd, Tianjin 300000, TEDA (CN)
(73) Asymchem Laboratories (Fuxin) Co., Ltd, Fuxin, Liaoning 123000, No. 42 E. Road Economic and Technical Development Zone (CN)
(73) Jilin Asymchem Laboratories Co., Ltd, Dunhua, Jilin 133700, Industrial Park Economic and Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SAPROPTERINDIHYDROCHLORID
(30) CN 2012 04 10 201210102879
(72) HONG, Hao, Tianjin 300457, No. 71, 7th Street TEDA (CN)
(72) GAGE, James, Tianjin 300457, No. 71, 7th Street TEDA (CN)
(72) CHEN, Chaoyong, Tianjin 300457, No. 71, 7th Street TEDA (CN)
(72) LU, Jiangping, Tianjin 300457, No. 71, 7th Street TEDA (CN)
(72) ZHOU, Yan, Tianjin 300457, No. 71, 7th Street TEDA (CN)
(72) LIU, Shuangyong, Tianjin 300457, No. 71, 7th Street TEDA (CN)

C07C 49/603 **EN E-877572** 2017 03 22 **2726451**
(86) US12041883 2012 06 11 2012800052

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) SYNERGISTISCHE KOMBINATION ZUR HEMMUNG DER POLYMERISIERUNG VON VINYLMONOMEREN
(30) US 2011 06 13 201113158979
(72) MASERE, Jonathan, Pearland Texas 77581, 1102 Brookhaven Court (US)

C07C 51/41 **EN E-877573** 2017 03 22 **2054367**
(86) US07076486 2007 08 22 2007841187

(73) SI Group, Inc., Schenectady, NY 12309, 2750 Balltown Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IBUPROFEN-NATRIUMSALZ MIT VERSCHIEDENEN PARTIKELGRÖSSEN
(30) US 2006 08 22 839338 P
(72) PHAN, Hao, V., Columbia, SC 29209, 24 Castle Hall Lane (US)

C07C 51/44 **EN E-877574** 2017 03 22 **2902380**
2006 04 06 2015000741

(73) Celanese International Corporation, Dallas, TX 75234, 1601 West LBJ Freeway (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Essigsäure
(30) US 2005 04 28 116771
(72) Zinobile, Raymond, J., Houston, TX 77058, 18623 Point Lookout Drive (US)
(72) Scates, Mark, O., Houston, TX 77058-4328, 18117 Sandy Cove (US)
(72) Makelki, Jonathan, A., Bay City, TX 77414, 533 Timberline Drive (US)
(72) Salado, Manuel, Seabrook, TX 77586, 3441 Bay Breeze Drive (US)

C07C 67/08 **EN E-877575** 2017 03 22 **1989169**
(86) US07003097 2007 02 06 2007749998

(73) Renessenz LLC, Jacksonville, FL 32208, 601 Crestwood Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOMENTHYLESTERN
(30) US 2006 02 27 363446
(72) ERMAN, Mark, B., Atlantic Beach, FL 32233, 1645 Linkside Court North (US)
(72) SNOW, Joe, W., Kinsland, GA 31548, 113 Greentree Circle (US)
(72) LEVEDEV, Mikhail, Y., Jacksonville, FL 32224, 1970 Sandhill Crane Drive (US)

C07C 67/10 **DE E-877576** 2017 03 22 **2812306**
(86) EP13000142 2013 01 18 2013700621

(73) OXEA GmbH, 46147 Oberhausen, Otto-Roelen-Strasse 3 (DE)
(54) TRANSVINYLIERUNG ALS ERSTE STUFE EINER KOPPELPRODUKTION VON VINYLESTERN UND ESSIGSÄURE- ODER PROPIONSÄUREFOLGEPRODUKTEN
(30) DE 2012 02 06 102012002274
(72) JOHNEN, Leif, 46286 Dorsten, Höfer Weg 29 (DE)
(72) STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, Jockenstrasse 18 (DE)

C07C 213/00 **EN E-877577** 2017 03 22 **2368871**
2007 07 23 2011004087

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von (1R,2R)-3-(3-dimethylamino-1-ethyl-2-methyl-propyl)-phenol
(30) EP 2006 07 24 06015338
(72) Hell, Wolfgang, Dr., 52066 Aachen, Marshallstrase 10 (DE)
(72) Zimmer, Oswald, Dr., 52146 Würselen, Talblick 39 (DE)
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, Dr., 52076 Aachen, Sperberweg 15 (DE)
(72) Holenz, Jörg, Dr., 15023 Enhörna, Plöjarvägen 19 (SE)
(72) Gladow, Stefan, Dr., 9471 Buchs, c/o Sigma-Aldrich Chemie GmbH Industriestrasse 25 (CH)

C07C 227/16 **DE E-877578** 2017 03 22 **2195284**
(86) EP08007612 2008 09 13 2008802162

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-DIHALOGENACYL-3-AMINO-ACRYLSÄURE-DERIVATEN
(30) EP 2007 09 26 07117232
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Str. 57 (DE)
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)

C07C 231/02 **EN E-877579** 2017 03 22 **2334635**
(86) US09053973 2009 08 17 2009791559

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKYL (ALKYL)ACRYLAMIDEN
(30) US 2008 08 19 194267
(72) MORRIS, John, D., Naperville IL 60540, 1236 Ashton Lane (US)

C07C 235/46 **EN E-877580** 2017 03 22 **2740721**
(86) KR12006200 2012 08 03 2012822128

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) NEUE BENZOESÄURE-AMIDVERBINDUNG
(30) KR 2011 08 05 20110078309
(72) JOO, Yung Hyup, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) BAEK, Heung Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Chang Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Soo Jeong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) RHO, Ho Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Mi Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) SHIN, Song Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) LIM, Kyung Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)

C07C 237/20 **EN E-877581** 2017 03 22 **2958889**
(86) US14018380 2014 02 25 2014754704

(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) NEOSEPTINE: KLEINMOLEKÜLIGE ADJUVANZIEN
(30) US 2013 02 25 201361768712 P
(72) BEUTLER, Bruce, Dallas, TX 75039, 5715 Waterview Drive (US)
(72) BOGER, Dale, L., La Jolla, CA 92037, 8212 Caminito Maritimo (US)

C07C 243/04 **EN E-877582** 2017 03 22 **2807145**
(86) GB13050141 2013 01 23 2013701869

(73) Bakhu Limited, Southport PR8 2EY, 10 Gainsborough Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAZOALKANEN
(30) GB 2012 01 23 201201066
(72) PROCTOR, Lee, Mold Flintshire CH7 4AU, Godre'r Foel Ffordd Glyndwr Nercwys (GB)

C07C 253/30 **EN E-877583** 2017 03 22 **2814809**
(86) EP13052689 2013 02 11 2013703428

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLLIMONITRIL
(30) EP 2012 02 15 12155595
(30) CH 2012 02 15 202122012
(72) WILDERMANN, Angela, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)
(72) BEUMER, Raphael, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)
(72) DORN, Silke, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)

C07C 269/04 **EN E-877584** 2017 03 22 **2454226**
(86) EP10059795 2010 07 08 2010728722

(73) Solvay Fluor GmbH, 30173 Hannover, Hans-Böckler-Allee 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORALKYL(FLUOR) ALKYLCARBONATEN
(30) EP 2009 07 16 09165665
(72) BOMKAMP, Martin, 30539 Hannover, Papenkamp 31 (DE)
(72) OLSCHIMKE, Jens, 30519 Hannover, Bothmerstr. 22 (DE)

C07C 323/25 **EN E-877585** 2017 03 22 **2781507**
(86) JP12079160 2012 11 09 2012850198

(73) NOF CORPORATION, Tokyo 150-6019, 20-3 Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)
(73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, Kita 8-jyo Nishi 5-chome (JP)
(54) KATIONISCHES LIPID MIT VERBESSERTER INTRAZELLULÄRER KINETIK
(30) JP 2011 11 18 2011252309
(72) TANGE, Kota, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) ARAI, Masaya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) KUBO, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) AKITA, Hidetaka, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) HARASHIMA, Hideyoshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) HATAKEYAMA, Hiroto, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) ISHIBA, Ryohei, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) UKAWA, Masami, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) TANAKA, Hiroki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)

C07D 205/04 **EN E-877586** 2017 03 22 **2676953**
2009 12 16 2013177190

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) HEMIFUMARATSALZ VON 1-[4-[1-(4-CYCLOHEXYL-3-TRIFLUORMETHYLBENZYLOXYIMINO)-ETHYL]-2-ETHYLBENZYL]AZETIDIN-3-CARBONSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHOCYTENVERMITTELTEN KRANKHEITEN
(30) US 2008 12 18 203053 P
(72) Ciszewski, Lech, East Hannover, NJ New Jersey 07936, Novartis One Health Plaza (US)
(72) De La Cruz, Marilyn, East Hannover, NJ New Jersey 07936, Novartis One Health Plaza (US)
(72) Karpinski, Piotr H., East Hannover, NJ New Jersey 07936, Novartis One Health Plaza (US)
(72) Mutz, Michael, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Riegert, Christian, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Vogel, Caspar, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Sschneeberger, Ricardo, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

C07D 207/20 **EN E-877587** 2017 03 22 **2558445**
(86) GB11000588 2011 04 15 2011716614

(73) MedImmune Limited, Cambridge CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) NÜTZLICHE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE SYNTHESE VON PYRROLOBENZODIAZEPINEN
(30) GB 2010 04 15 201006340
(72) HOWARD, Philip, Wilson, London WC1N 1AX, Spirogen Limited School of Pharmacy 29/39 Brunswick Square (GB)
(72) MASTERSON, Luke, London WC1N 1AX, Spirogen Limited School of Pharmacy 29/39 Brunswick Square (GB)
(72) TIBERGHIEN, Arnaud, London WC1N 1AX, Spirogen Limited School of Pharmacy 29/39 Brunswick Square (GB)

C07D 207/273 **EN E-877588** 2017 03 22 **2285775**
(86) US09043705 2009 05 13 2009751198

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive, T2-7H (US)
(54) Zur Behandlung von unter anderem erhöhtem Augeninnendruck oder Alopezie geeignete Lactame
(30) US 2008 05 20 54671 P
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, 13771 Typee Way (US)
(72) BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, 1337 Cerritos Drive (US)

C07D 209/20 **EN E-877589** 2017 03 22 **2774918**
(86) KR12009420 2012 11 08 2012877706

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) NEUE VERBINDUNG VON NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT ZUR FÖRDERUNG DER ERZEUGUNG, PFLEGE UND PROLIFERATION PLURIPOTENTER STAMMZELLEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNG UND KULTIVIERUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) KR 2012 05 29 20120056881
(30) KR 2012 05 30 20120057803
(72) CHO, Yee Sook, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Kyeong, Seoul 100-273, 26 Pil-dong 3-ga Jung-gu (KR)
(72) LEE, Jung Woon, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)

C07D 211/22 **FR E-877590** 2017 03 22 **2956438**
(86) FR14050314 2014 02 14 2014710600

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, 2400 Route des Colles Les Templiers (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 4-PIPERIDIN-4-YL-BENZOL-1,3-DIOL UND SALZEN DAVON SOWIE NEUARTIGE VERBINDUNG TERT-BUTYL-4-(2,4-DIHYDROXY-PHENYL)-4-HYDROXY-PIPERIDIN-1-CARBOXYLAT
(30) FR 2013 02 14 1351253
(30) US 2013 02 14 201361764636 P
(72) BOITEAU, Jean-Guy, F-06560 Valbonne, 136 B chemin du Ribas (FR)
(72) MUSICKI, Branislav, F-06000 Nice, 15, rue Verdi, bâtiment B (FR)

C07D 213/02 **EN E-877591** 2017 03 22 **2758373**
(86) IL12000348 2012 09 23 2012833862

(73) Bromine Compounds Ltd., Beer-Sheva 84101, P.O. Box 180 (IL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ETHYL-2-METHYLPYRIDINBROMID UND N-ETHYL-3-METHYLPYRIDINBROMID
(30) US 2011 09 22 201161537622 P
(72) BEN-DAVID, Iris, 77516 Ashdod, 32/9 Rothschild Street (IL)
(72) MIASKOVSKI, Gershon, 84265 Beer Sheva, 11/8 Avraham Mapu Street (IL)
(72) KOMPANIETS, Igor, 84492 Beer Sheva, 18 Arie Feigenbaum Street (IL)

C07D 213/64 **EN E-877592** 2017 03 22 **1981850**
(86) US06047526 2006 12 12 2006845337

(73) Dekk-Tec, Inc., New Orleans LA 70124-3623, 725 Topaz Street (US)
(54) DEMETHYLPENCLOMEDIN-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG ALS MITTEL GEGEN KREBS
(30) US 2005 12 13 750211 P
(72) MORGAN, Lee, Roy, New Orleans, LA 70124, 725 Topaz Street (US)

C07D 213/74 **FR E-877593** 2017 03 22 **2516400**
(86) FR10052874 2010 12 22 2010808918

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, 2400 Route des Colles Les Templiers (FR)
(54) PHENOLDERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE VERWENDUNG
(30) US 2009 12 23 282151 P
(30) FR 2009 12 23 0959477
(72) POINSARD, Cédric, F-06130 Le Plan de Grasse, 13 chemin du Collet de St Marc (FR)
(72) COLLETTE, Pascal, F-06110 Le Cannet, 631 avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) MAUVAIS, Pascale, F-06600 Antibes, 7 allée des fées Corniche des Cougoulins (FR)
(72) LINGET, Jean-Michel, F-67230 Benfeld, 11A rue de Selestat (FR)
(72) RETHORE, Sandrine, F-06560 Valbonne, Résidence Pythagore 14 avenue de Pythagore (FR)

C07D 215/56 **EN E-877594** 2017 03 22 **2709986**
(86) US12038297 2012 05 17 2012725197

(73) Concert Pharmaceuticals Inc., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue (US)
(54) DEUTERIERTE IVACAFTOR-DERIVATE
(30) US 2011 05 18 201161487497 P
(72) MORGAN, Adam, J., Ashland MA 01721, 14 Oak Ridge Lane (US)

C07D 223/16 **EN E-877595** 2017 03 22 **2726462**
(86) EP12064920 2012 07 31 2012740610

(73) Sandoz AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) ACETONSOLVAT AUS IVABRADINHYDROCHLORID
(30) EP 2011 08 02 11006336
(72) WIESER, Josef, A-6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)
(72) GRIESSER, Ulrich, A-6020 Innsbruck, c/o University of Innsbruck Institute for Pharmacy Innrain 52c (AT)
(72) ENDERS, Michael, A-6020 Innsbruck, c/o University of Innsbruck Institute for Pharmacy Innrain 80/82 (AT)
(72) KAHLENBERG, Volker, A-6020 Innsbruck, c/o University of Innsbruck Institute for Pharmacy Innrain 52 (AT)

C07D 231/38 **EN E-877596** 2017 03 22 **2441764**
(86) KR09003179 2009 06 12 2009845856

(73) Bioneer Corporation, Daejeon 305-752, 49-3, Munpyeong-dong Daedeok-gu (KR)
(54) Verwendung von 4-Methylenyl-5-oxo-1,5-dihydro-4H-pyrazol-, 5-Methylenyl-5H-cyclopenta[b]pyridin- und Pyrimidin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion-Derivate und verwandte Verbindungen zur RNase-Hemmung in Aufbewahrungsbehältern für RNA-Proben
(72) KIM, Jong Hoon, Daejeon 305-752, 309-1209, Chungsol Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hwangseo, Seoul 133-070, 115-302, Hanshin Apt. Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
(72) PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, 208-601, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C07D 233/16 **FR E-877597** 2017 03 22 **2334647**
(86) FR09051745 2009 09 17 2009748401

(73) CECA S.A., 92250 La Garenne Colombes, 89, Boulevard National (FR)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE KORROSIONSINHIBITOREN MIT NIEDRIGER TOXIZITÄT
(30) FR 2008 09 18 0856293
(72) POU, Tong Eak, F-69540 Irigny, 6 rue des Vergers (FR)
(72) GILLET, Jean-Philippe, F-69530 Brignais, 39 rue du Garel (FR)
(72) GANCET, Christian, F-64140 Lons, 4 Rue de la Digue (FR)

C07D 239/42 **EN E-877598** 2017 03 22 **2702044**
(86) IN12000108 2012 02 16 2012777741

(73) Hetero Research Foundation, Hyderabad 500 018, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh (IN)
(54) VERFAHREN FÜR RILPIVIRIN
(30) IN 2011 04 25 CH14152011
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500018, Hetero Research Foundation Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad Andhra pradesh (IN)
(72) RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500018, Hetero Research Foundation Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad Andhra pradesh (IN)
(72) MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500018, Hetero Research Foundation Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad Andhra pradesh (IN)
(72) VENKAT NARSIMHA REDDY, Adulla, Hyderabad 500018, Hetero Research Foundation Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad Andhra pradesh (IN)
(72) VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500018, Hetero Research Foundation Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad Andhra pradesh (IN)

C07D 241/04 **EN E-877599** 2017 03 22 **2155696**
(86) HU08000044 2008 05 13 2008750834

(73) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömröi út 19-21 (HU)
(54) PIPERAZINSALZE ALS D3/D2-ANTAGONISTEN
(30) HU 2007 05 11 0700339
(72) ÁGAINÉ CSONGOR, Éva, H-1031 Budapest, Rozália út 35. (HU)
(72) CZIBULA, László, H-1103 Budapest, Gergely u. 48. (HU)
(72) SEBÖK, Ferenc, H-5800 Mezökovácsháza, Fáy u. 67. (HU)
(72) DOMÁNY, György, H-1022 Budapest, Bimbó út 114/A. (HU)
(72) GREINER, István, H-1021 Budapest, Hüvösvölgyi út 201. (HU)

C07D 249/08 **EN E-877600** 2017 03 22 **2784067**
(86) JP12079778 2012 11 16 2012851782

(73) Kureha Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho (JP)
(54) ANTIMYKOTISCHE AZOLDERIVATE
(30) JP 2011 11 25 2011258223
(30) JP 2011 11 25 2011258231
(72) ARAKI, Nobuyuki, Tokyo 103-8552, C/O KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) MIYAKE, Taiji, Tokyo 103-8552, C/O KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) OBATA, Emiko, Tokyo 103-8552, C/O KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)

C07D 251/60 **EN E-877601** 2017 03 22 **2703390**
(86) CN12000538 2012 04 20 2012776848

(73) Beijing Edgein Technology Co., Ltd., Beijing 100084, S&T Plaza C-605 S&T Park Haidian District (CN)
(73) Sichuan Golden-Elephant Sincerity Chemical Co., Ltd., Meishan, Sichuan 620031, No.43 Wulidun Street Xiang'er Town Dongpo District (CN)
(54) KOSTENGÜNSTIGES UND ENERGIESPARENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN MITTELS GASABSCHRECKUNG
(30) CN 2011 04 28 201110108644
(72) TANG, Yin, Beijing 100084, S&T Plaza C-605 S&T Park Haidian District (CN)
(72) YUAN, Zhongwu, Beijing 100084, S&T Plaza C-605 S&T Park Haidian District (CN)
(72) GONG, Yuande, Beijing 100084, S&T Plaza C-605 S&T Park Haidian District (CN)
(72) YIN, Mingda, Meishan Sichuan 620031, No.43 Wulidun Street Xiang'er Town Dongpo District (CN)
(72) YANG, Xiuzhen, Beijing 100084, S&T Plaza C-605 S&T Park Haidian District (CN)
(72) CHEN, Duanyang, Meishan Sichuan 620031, No.43 Wulidun Street Xiang'er Town Dongpo District (CN)
(72) YI, Jianglin, Meishan, Sichuan 620031, No.43, Wulidun Street Xiang'er Town, Dongpo District (CN)
(72) LEI, Lin, Meishan Sichuan 620031, No.43 Wulidun Street Xiang'er Town Dongpo District (CN)
(72) LIU, Chaohui, Meishan Sichuan 620031, No.43 Wulidun Street Xiang'er Town Dongpo District (CN)
(72) LI, Xuchu, Meishan Sichuan 620031, No.43 Wulidun Street Xiang'er Town Dongpo District (CN)
(72) XIONG, Xikun, Beijing 100084, S&T Plaza C-605 S&T Park Haidian District (CN)
(72) CHEN, Hui, Beijing 100084, S&T Plaza C-605 S&T Park Haidian District (CN)
(72) KONG, Deli, Beijing 100084, S&T Plaza C-605 S&T Park Haidian District (CN)
(72) JIANG, Wenmao, Meishan Sichuan 620031, No.43 Wulidun Street Xiang'er Town Dongpo District (CN)
(72) LI, Gang, Meishan Sichuan 620031, No.43 Wulidun Street Xiang'er Town Dongpo District (CN)
(72) GUO, Lihong, Meishan Sichuan 620031, No.43 Wulidun Street Xiang'er Town Dongpo District (CN)
(72) LI, Zhongyun, Beijing 100084, S&T Plaza C-605 S&T Park Haidian District (CN)
(72) LAN, Guangsong, Xinjiang 842200, No.12 Guihua Road Recycling Economy Industry Park Shaya County (CN)
(72) YUAN, Guohua, Beijing 100084, S&T Plaza C-605 S&T Park Haidian District (CN)
(72) KUANG, Xiangdong, Beijing 100084, S&T Plaza C-605 S&T Park Haidian District (CN)

C07D 277/34 **EN E-877602** 2017 03 22 **2365969**
(86) IL09001095 2009 11 19 2009796470

(73) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, (IL)
(73) Hadasit Medical Research Services and Development Ltd., 91120 Jerusalem, Kiryat Hadassah P.O. Box 12000 (IL)
(54) Neue Antibiofilmmittel
(30) US 2008 11 20 116480 P
(72) SREBNIK, Morris, deceased, - (IL)
(72) POLACHECK, Itzhack, 93892 Jerusalem, 23 Yitzhar Street (IL)
(72) STEINBERG, Doron, 97234 Jerusalem, 22/1 Even-Shmuel Street (IL)
(72) JABBOUR, Adel, 17510 Nazareth Ilit, 11b HaDolev Street, P.O. Box 2159 (IL)
(72) SIONOV, Edward, 58017 Azur, 30/1 Ben Gurion Street (IL)

C07D 295/15 **EN E-877603** 2017 03 22 **2393794**
(86) US10023543 2010 02 09 2010739254

(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(54) ENTWICKLUNG, SYNTHESE UND BEWERTUNG VON PROCASPASEAKTIVIERENDEN VERBINDUNGEN ALS PERSONALISIERTE ANTIKREBSMITTEL
(30) US 2009 02 09 151064 P
(72) HERGENROTHER, Paul Joseph, Champaign, Illinois 61822, 2607 Wedgewood Road (US)
(72) PETERSON, Quinn Patrick, Savoy, Illinois 61874, 428 Paddock Drive West (US)
(72) HSU, Danny Chung, Urbana, Illinois 61802, 814 East Oakland Avenue No.102 (US)
(72) WEST, Diana C., Champaign, Illinois 61822, 710 Luria Lane (US)
(72) FAN, Timothy M., Mahomet, Illinois 61853, 1302 East Woodberry Drive (US)
(72) NOVOTNY, Chris J., Naperville, Illinois 60565, 2301 Massachusetts Avenue (US)

C07D 311/22 **EN E-877604** 2017 03 22 **3016941**
(86) EP14064208 2014 07 03 2014735949

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) HERSTELLUNG VON CHIRALEN 4-CHROMANONEN UNTER VERWENDUNG VON CHIRALEN PYRROLIDINEN IN GEGENWART VON HARNSTOFFEN ODER THIOHARNSTOFFEN
(30) EP 2013 07 05 13175330
(72) LETINOIS, Ulla, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) NETSCHER, Thomas, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) ACKERMANN, Stephan, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)

C07D 317/38 **EN E-877605** 2017 03 22 **2285795**
(86) US09043685 2009 05 13 2009747403

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ALKYLENCARBONAT UND/ODER EIN ALKYLENGLYKOL
(30) US 2008 05 15 53549 P
(72) EVANS, Wayne Errol, Richmond, Texas 77469, 1019 Lively Court (US)
(72) HESS, Martin Lysle, Fulshear, Texas 77441, P.O. Box 846 (US)
(72) MATUSZ, Marek, Houston, Texas 77084, 14515 Meeting Lane (US)
(72) VAN KRUCHTEN, Eugene Marie Godfried Andre, NL-1031CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)

C07D 401/04 **EN E-877606** 2017 03 22 **2484673**
2012 02 01 2012153473

(73) Divi's Laboratories Limited, 500 016, Hyderabad AP, 7-1-77 /E/1/303, Divi Towers Dharam Karam Road, Ameerpet (IN)
(54) Verfahren zur Racematspaltung von (R,S)-Nikotin
(30) IN 2011 02 02 CH03132011
(72) Divi, Murali, Krishna, Prasad, 500 016 HYDERABAD, ANDHRA PRADESH, c/o Divi's Laboratories Ltd, 7-1-77 /E/1/303, D.K. ROAD, AMEERPET (IN)
(72) Padakandla, Gundu, Rao, 500 016 HYDERABAD, ANDHRA PRADESH, c/o Divi's Laboratories Ltd, 7-1-77 /E/1/303, D.K. ROAD, AMEERPET (IN)
(72) Rao, Mysore, Aswatha, Narayana, 500 016 HYDERABAD, ANDHRA PRADESH, c/o Divi's Laboratories Ltd, 7-1-77 /E/1/303, D.K. ROAD, AMEERPET (IN)
(72) Katta, Hari, Babu, 500 016 HYDERABAD, ANDHRA PRADESH, c/o Divi's Laboratories Ltd, 7-1-77 /E/1/303, D.K. ROAD, AMEERPET (IN)

C07D 401/12 **EN E-877607** 2017 03 22 **1465889**
(86) US02041407 2002 12 23 2002805977

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, DIE SICH MIT VERBESSERTER WIRKSAMKEIT AN CHEMOKINREZEPTOREN BINDEN
(30) US 2001 12 21 342716 P
(30) US 2002 01 17 350822 P
(72) BRIDGER, Gary, J., Bellingham, WA 98225, 445 S. Garden Street (US)
(72) SKERLJ, Renato, T., Vancouver, British Columbia V6L 2T6, 3333 Puget Drive (CA)
(72) KALLER, Al, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, 105-2190 W. 8th Avenue (CA)
(72) HARWIG, Curtis, White Rock, British Columbia V4B 2P9, 311-15321 Russell Avenue (CA)
(72) BOGUCKI, David, Surrey, British Columbia V3S 2L6, 203-16071 82nd Avenue (CA)
(72) WILSON, Trevor, Langley, British Columbia V2Y 2V7, 49-56513-200th Street (CA)
(72) CRAWFORD, Jason, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, 201-21 North Renfrew Street (CA)
(72) MCEACHERN, Ernest, J., White Rock, British Columbia V4B 1P6, 3-15110 Beachview Avenue (CA)
(72) ATSMA, Bem, Abbotsford, British Columbia V2S 7Y7, 137-3300 Horn Street (CA)
(72) NAN, Siquiao, dou Street, Luo Hu District ShenZen, Unit 23B,Huixin Garden Phase II,Huihaho Bldg. Bei- (CN)
(72) ZHOU, Yuanxi, Surrey, British Columbia V4A 6E2, 210, 1675 Martin Drive (CA)
(72) SCHOLS, Dominique, B-3020 Herent, Kierveld 9 (BE)
(72) SMITH, Christopher, Dennis, Vancouver, British Columbia V6M 4C3, 5951 Balsam Street (CA)
(72) DI FLURI, Rosaria, Maria, Burnaby, British Columbia V5B 3V4, 921 South Holdon Avenue (CA)

C07D 401/12 **EN E-877608** 2017 03 22 **2324011**
(86) EP09060220 2009 08 06 2009804578

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) FUNGIZID-N-(2-PYRIDYLPROPYL)-CARBOXAMID DERIVATE UND IHRE OXA-, AZA- UND THIA-ANALOGA
(30) EP 2008 08 07 08356117
(72) BENNABI, Samir, F-69300 Caluire et Cuire, 14 bis rue de la Gare de Cuire (FR)
(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, 56 cours de la Liberté (FR)
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne au Mont d'Or, 9 rue Simon Buisson (FR)
(72) RAMA, Rachel, F-69210 Saint Pierre La Palud, 31 rue Bisalonne (FR)
(72) RINOLFI, Philippe, F-69380 Chatillon d'Azergues, Résidence le Coteau lieu dit la Colletière (FR)
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstrasse 7 (DE)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrückerstraße 63 (DE)

C07D 401/14 **DE E-877609** 2017 03 22 **2885286**
(86) EP13066931 2013 08 13 2013748072

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) 2,3-BENZODIAZEPINE
(30) DE 2012 08 16 102012214602
(30) DE 2013 02 08 102013202104
(72) SIEGEL, Stephan, 10779 Berlin, Aschaffenburger Str. 6 (DE)
(72) BÄURLE, Stefan, 10245 Berlin, Fischzug 21H (DE)
(72) CLEVE, Arwed, 10707 Berlin, Konstanzer Str. 8 (DE)
(72) HAENDLER, Bernard, 13465 Berlin, Am Biberbau 8 (DE)
(72) FERNANDEZ-MONTALVAN, Amaury Ernesto, 10437 Berlin, Kopenhagener Str. 42 (DE)
(72) MÖNNING, Ursula, 15569 Woltersdorf, Eichendamm 5 (DE)
(72) KRAUSE, Sabine, 13158 Berlin, Heegermühler Weg 33 (DE)
(72) LEJEUNE, Pascale, 13469 Berlin, Albtalweg 25 (DE)
(72) SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, Bondickstr. 61 (DE)
(72) BUSEMANN, Matthias, 13467 Berlin, Am Waldpark 24 (DE)
(72) HOLTON, Simon, 12159 Berlin, Lauterstr. 27 (DE)
(72) KUHNKE, Joachim, 14482 Potsdam, Schulstr. 16 (DE)

C07D 403/04 **EN E-877610** 2017 03 22 **2655359**
(86) EP11072906 2011 12 15 2011799418

(73) Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, 55122 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)
(54) KONJUGIERTE 3-(INDOLYL)- UND 3-(AZAINDOLYL)-4-ARYLMALEIMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN
(30) EP 2010 12 23 10196865
(72) DANNHARDT, Gerd, 55127 Mainz, Ruhestr. 17 (DE)
(72) PLUTIZKI, Stanislav, 55131 Mainz, Augustusplatz 5 (DE)
(72) GANSER, Christopher, 55131 Mainz, An der Goldgrube 3 (DE)
(72) LAUERMANN, Eva, 55128 Mainz, Südring 309 (DE)

C07D 403/12 **EN** **E-877611** 2017 03 22 **2928885**
(86) EP13075594 2013 12 05 2013799318

(73) Glaxo Group Limited, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road Brentford (GB)
(54) MODULATOREN DES RETINOIDVERWANDTEN ORPHAN-REZEPTORS GAMMA (ROR-GAMMA) ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) WO 2012 12 06 PCT/CN2012/001636
(30) WO 2013 02 25 PCT/CN2013/000182
(30) WO 2013 07 01 PCT/CN2013/000803
(72) HAN, Fangbin, Beijing 102206, Innovation Building A106-109 29 Shengmingyuan Road Changping District (CN)
(72) LEI, Hui, Shanghai 201203, GlaxoSmithKline (China) R&D Co. Ltd. Building 3 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) LIN, Xichen, Shanghai 201203, GlaxoSmithKline (China) R&D Co. Ltd. Building 3 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) MENG, Qinghua, Shanghai 201203, GlaxoSmithKline (China) R&D Co. Ltd. Building 3 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) WANG, Yonghui, Shanghai 201203, GlaxoSmithKline (China) R&D Co. Ltd. Building 3 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

C07D 403/14 **EN** **E-877612** 2017 03 22 **2678334**
(86) US12026456 2012 02 24 2012716757

(73) AbbVie Bahamas Ltd., New Providence, Nassau, Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue (BS)
(54) ANTIVIRALE VERBINDUNGEN
(30) US 2011 02 25 201161446800 P
(72) DEGOEY, David A., Salem Wisconsin 53168, 8649 226th Avenue (US)
(72) KATI, Warren M., Gurnee Illinois 60031, 152 Knobb Hill Lane (US)
(72) HUTCHINS, Charles W., Green Oaks Illinois 60048, 31005 Prairie Ridge Road (US)
(72) DONNER, Pamela L., Mundelein Illinois 60060, 1901 McRae Lane (US)
(72) KRUEGER, Allan C., Gurnee Illinois 60031, 7260 Presidential Drive (US)
(72) RANDOLPH, John T., Libertyville Illinois 60048, 304 Broadway Avenue (US)
(72) PATEL, Sachin V., Round Lake Illinois 60073, 1259 S. Wild Meadow Road (US)
(72) MATULENKO, Mark A., Libertyville Illinois 60048, 1875 Countryside Drive (US)
(72) KEDDY, Ryan G., Beach Park Illinois 60087, 10046 West Hendee Road (US)
(72) JINKERSON, Tammie K., Pleasant Prairie Wisconsin 53158, 11129 10th Avenue (US)
(72) LIU, Dachun, Vernon Hills Illinois 60061, 1276 Georgetown Way (US)
(72) PRATT, John K., Kenosha Wisconsin 53142, 8210 61st Avenue (US)
(72) ROCKWAY, Todd W., Grayslake Illinois 60030, 34136 N. Lavender Circle (US)
(72) MARING, Clarence J., Palatine Illinois 60067, 1228 W. Borders Drive (US)
(72) HUTCHINSON, Douglas H., Antioch Illinois 60002, 160 E. Depot Street (US)
(72) FLENTGE, Charles A., Salem Wisconsin 53168, 8628 225th Avenue (US)
(72) WAGNER, Rolf, Antioch Illinois 60002, 42530 Sheridan Oaks Drive (US)
(72) BETEBENNER, David A., Libertyville Illinois 60048, 220 Appley Avenue (US)
(72) SARRIS, Kathy, Mundelein Illinois 60060, 1309 Andover Drive (US)
(72) WOLLER, Kevin R., Antioch Illinois 60002, 1072 Joy Court (US)
(72) CARROLL, William A., Evanston Illinois 60201, 2325 Ridgeway Avenue (US)
(72) GAO, Yi, Vernon Hills Illinois 60061, 210 East Baltusrol Drive (US)

C07D 403/14 **EN** **E-877613** 2017 03 22 **2997023**
(86) US14038388 2014 05 16 2014732705

(73) Incyte Corporation, Wilmington, DE 19803, 1801 Augustine Cut-Off (US)
(54) BIPYRAZOLDERIVATE ALS JAK-INHIBITOREN
(30) US 2013 05 17 201361824683 P
(72) LI, Yun-Long, Chadds Ford Pennsylvania 19317, 1 Pin Oak Drive (US)
(72) ZHUO, Jincong, Garnet Valley Pennsylvania 19060, 17 Forwood Drive (US)
(72) QIAN, Ding-Quan, Newark Delaware 19702, 10 Donald Preston Drive (US)
(72) MEI, Song, Wilmington Delaware 19808, 151 Monet Circle (US)
(72) CAO, Ganfeng, Chadds Ford, PA 19317, 10 Shadow Lane (US)
(72) PAN, Yongchun, Wilmington, DE 19810, 11 Emsley Drive (US)
(72) LI, Qun, Newark Delaware 19702, 10 Crompton Court (US)
(72) JIA, Zhongjiang, Kennett Square Pennsylvania 19348, 516 Silver Fox Road (US)

C07D 405/12 **EN** **E-877614** 2017 03 22 **2782567**
(86) US12066421 2012 11 21 2012851203

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(73) Universita Degli Studi Di Urbino, 61029 Urbine, "Carlo Bo" Via Saffi 2 (IT)
(73) Università degli Studi di Parma, 43121 Parma, Via Università 12 (IT)
(54) DISUBSTITUIERTE BETA-LACTONE ALS INHIBITOREN DER N-ACYLETHANOLAMINSÄURE-AMIDASE (NAAA)
(30) US 2011 11 22 201161562862 P
(72) PIOMELLI, Daniele, Irvine, California 92612, 3 Valley View (US)
(72) BANDIERA, Tiziano, I-1-27025 Gambolo (PV), Corso Vittorio Emanuele 44/A (IT)
(72) MOR, Marco, I-1-25016 Ghedi, Via Fabio Filzi 70 (IT)
(72) TARZIA, Giorgio, I-1-61020 Petriano, Via Govanni XXIII 17 (IT)
(72) BERTOZZI, Fabio, I-16146 Genova, Via Giordano Bruno 24/8 (IT)
(72) PONZANO, Stefano, I-50132 Firenze, Via Pier Capponi 21 (IT)

C07D 413/14 **EN** **E-877615** 2017 03 22 **2344485**
(86) IB09054433 2009 10 09 2009740971

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) OXAZOLIDINYL-ANTIBIOTIKA
(30) WO 2008 10 10 PCT/IB2008/054175
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) SURIVET, Jean-Philippe, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 471/04 **EN** **E-877616** 2017 03 22 **2586780**
(86) CN11075500 2011 06 09 2011797579

(73) Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Military Medical Sciences P.L.A. China, Haidian District Beijing 100-850, No. 27 Taiping Road (CN)
(54) 2-ARYL-IMIDAZO-[1,2-A]-PYRIDIN-3-ACETAMID-DERIVATE,VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) CN 2010 06 25 201010209752
(72) YANG, Ri fang, Beijing 100850, No.27, taiping Road HaidianDistrict (CN)
(72) LI, Yun feng, Beijing 100850, No.27, taiping Road Haidian Dictrict (CN)
(72) LI, Yong zhen, Beijing 100850, No.27, taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Nan, Beijing 100850, No.27, taiping Road Haidian District (CN)
(72) YUN, Liu hong, Beijing 100850, No.27, taiping Road Haidian District (CN)
(72) QIN, Juan juan, Beijing 100850, No.27, taiping Road Haidian District (CN)
(72) FENG, Zhong yao, Beijing 100850, No.27, taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHANG, You zhi, Beijing 100850, No.27, taiping Road Haidian District (CN)

C07D 471/04 **EN** **E-877617** 2017 03 22 **2681214**
(86) EP12053301 2012 02 28 2012705884

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERBRÜCKTE PIPERIDINDERIVATE
(30) EP 2011 03 02 11156587
(72) BAUMANN, Karlheinz, 79588 Efringen-Kirchen, Alte Landstrasse 17 (DE)
(72) GREEN, Luke, CH-4057 Basel, Oetlingerstrasse 52 (CH)
(72) LIMBERG, Anja, CH-4058 Basel, Wettsteinallee 105 (CH)
(72) LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, Talweg 10a (DE)
(72) THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, Weinbergstrasse 29 (CH)

C07D 471/04 **EN** **E-877618** 2017 03 22 **3004092**
(86) EP14061410 2014 06 03 2014727534

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE TRIAZOLOPYRIDINE
(30) EP 2013 06 07 13171039
(72) SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, Pestalozzistr. 39a (DE)
(72) SCHULZE, Volker, 16562 Hohen Neuendorf OT Bergfelde, Emil-Czekowski-Str. 5 (DE)
(72) KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, Klutstr. 14 (DE)
(72) BRIEM, Hans, 10719 Berlin, Emser Str. 3 (DE)
(72) BADER, Benjamin, 13467 Berlin, Hillmannstr. 14 (DE)
(72) BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, Leipziger Str. 49 (DE)
(72) WENGNER, Antje, Margret, 13189 Berlin, Borkumstr. 12 e (DE)
(72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, Reimerswalder Steig 26 (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstr. 13 (DE)

C07D 473/18 **EN** **E-877619** 2017 03 22 **2651943**
(86) GB11052476 2011 12 14 2011805575

(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8524, 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PURINDERIVATE
(30) US 2010 12 17 201061424171 P
(72) ABBOTT, Phillip, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)
(72) BONNERT, Roger, Victor, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)
(72) MCINALLY, Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)
(72) THOM, Stephen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)
(72) WADA, Hiroki, S-431 83 Mölndal, AstraZeneca R&D Mölndal (SE)
(72) ONUMA, Satoshi, Osaka 554-0022, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd. 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)

C07D 487/04 **EN E-877620** 2017 03 22 **2334683**
(86) GB09051079 2009 08 28 2009785541

(73) MSD Italia S.r.l., 00189 Rome, Via Vitorchiano, 151 (IT)
(54) GESÄTTIGTE BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS SMO-ANTAGONISTEN
(30) GB 2008 08 29 0815700
(30) GB 2008 11 28 0821817
(72) BRANCA, Danila, I-00040 Pomezia (Rome), Irbm, Via Pontina KM 30.600 (IT)
(72) FERRIGNO, Federica, I-00040 Pomezia (Rome), Via Pontina KM 30.600 (IT)
(72) HERNANDO, Jose, Ignacio, Martin, I-00040 Pomezia (Rome), Via Pontina KM 30.600 (IT)
(72) JONES, Philip, I-00040 Pomezia (Rome), Irbm, Via Pontina KM 30.600 (IT)
(72) KINZEL, Olaf, I-00040 Pomezia (Rome), Irbm, Via Pontina KM 30.600 (IT)
(72) MALANCONA, Savina, I-00040 Pomezia (Rome), Irbm, Via Pontina KM 30.600 (IT)
(72) MURAGLIA, Ester, I-00040 Pomezia (Rome), Irbm, Via Pontina KM 30.600 (IT)
(72) PALUMBI, Maria, Cecilia, I-00040 Pomezia (Rome), Irbm, Via Pontina KM 30.600 (IT)
(72) PESCATORE, Giovanna, I-00040 Pomezia (Rome), Irbm, Via Pontina KM 30.600 (IT)
(72) SCARPELLI, Rita, I-00040 Pomezia (Rome), Irbm, Via Pontina KM 30.600 (IT)

C07D 487/04 **EN E-877621** 2017 03 22 **2714692**
(86) EP12060099 2012 05 30 2012729041

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE AMINOIMIDAZOPYRIDAZINE
(30) EP 2011 06 01 11168437
(72) EIS, Knut, 13587 Berlin, Fichtenweg 1 (DE)
(72) PÜHLER, Florian, 14089 Berlin, Jules-Verne-Str. 50 (DE)
(72) ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, Osianderweg 45a (DE)
(72) SCHOLZ, Arne, 10435 Berlin, Schönhauser Allee 170 (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstr. 13 (DE)
(72) GNOTH, Mark Jean, 40822 Mettmann, Am Hang 53 (DE)
(72) BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, Leipziger Str. 49 (DE)
(72) GÜNTHER, Judith, 13187 Berlin, Parkstr. 60 (DE)
(72) FANGHÄNEL, Jörg, Beijing 100020, c/o Bayer HealthCare Co. Ltd Tower B, Bayer Center 17 F Chaoyang District (CN)
(72) KORR, Daniel, 10247 Berlin, An den Eldenaer Höfen (DE)

C07D 487/04 **EN E-877622** 2017 03 22 **2768509**
(86) US12061015 2012 10 19 2012842273

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE AZA-HETEROCYCLEN UND ANALOGA ALS SIRTUIN-MODULATOREN
(30) US 2011 10 20 201161549730 P
(72) CASAUBON, Rebecca, L., Cambridge, MA 02139, 8 Oakland Street, (US)
(72) NARAYAN, Radha, Belmont, MA 02478, 22 Thomas Street, (US)
(72) OALMANN, Christopher, Watertown, MA 02472, 146 Spring Street, (US)
(72) VU, Chi, B., Arlington, MA 02474, 79 Bay State Road, (US)

C07D 487/04 **EN E-877623** 2017 03 22 **2807163**
(86) EP13051451 2013 01 25 2013701270

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Ottiliavej 9 (DK)
(54) PDE9-INHIBITOREN MIT IMIDAZOTRIAZINON-BACKBONE
(30) WO 2012 01 26 PCT/CN2012/070718
(30) WO 2012 08 16 PCT/CN2012/080208
(72) SVENSTRUP, Niels, DK-1553 København V, H.C. Andersens Boulevard 40 A 2.th. (DK)
(72) SIMONSEN, Klaus Bæk, DK-5230 Odense, Læssøegade 75 (DK)
(72) RASMUSSEN, Lars Kyhn, DK-2300 København S, Gunløgsgade 57 3.th. (DK)
(72) JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, Brydeholm 56 (DK)
(72) LANGGÅRD, Morten, DK-2600 Glostrup, Rågevej 20 (DK)
(72) WEN, Kate, Shanghai 201203, 50 Guang Lan Road Building 31 Apt. 302 Pudong New District (CN)
(72) WANG, Yazhou, Shanghai 201299, 76 Chuan Huan South Road Building 4 Apt. 501 Pudong New District (CN)

C07D 487/04 **EN E-877624** 2017 03 22 **2820019**
(86) EP13054164 2013 03 01 2013706567

(73) Moehs Ibérica, S.L., 08191 Rubí (Barcelona), César Martinell i Brunet 12A Polígon Rubí Sud (ES)
(54) NEUARTIGE KRISTALLINE FORM VON SITAGLIPTIN-SULFAT
(30) ES 2012 03 02 201230319
(72) BERNABEU MARTÍNEZ, María del Carmen, E-08191 Rubí-Barcelona Spain, Moehs Iberica S.L. Polígono Rubí Sur Cesar Martinell i Brunet 12A (ES)
(72) DOBARRO RODRÍGUEZ, Alicia, E-08191 Rubí-Barcelona, Moehs Iberica S.L. Polígono Rubí Sur Cesar Martinell i Brunet 12A (ES)
(72) GALÁN RODRÍGUEZ, Cristobal, E-08191 Rubí-Barcelona, Moehs Iberica S.L. Polígono Rubí Sur Cesar Martinell i Brunet 12A (ES)

C07D 487/08 **EN E-877625** 2017 03 22 **2099804**
(86) US08050715 2008 01 10 2008727516

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) US 2007 01 11 884459 P
(72) BENDER, John, A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) DING, Min, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) GENTLES, Robert, G., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 489/08 **EN E-877626** 2017 03 22 **2039696**
2008 07 18 2008160701

(73) Siegfried AG, 4800 Zofingen, Untere Brühlstrasse 4 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines quaternären N-Alkyl-Morphins oder von Morphinan-Alkaloid-Derivaten
(30) EP 2007 07 19 07112737
(72) Eipert, Martin, 4802, Strengelbach, Streumattweg 11 (CH)
(72) Lauterbach, Erik, Heinz Dr., 5034, Suhr, Helgenfeld 53 (CH)
(72) Heller, Sabrina, 4665, Oftringen, Lindenhofstrasse 2 (CH)
(72) Dinkel, Thomas, 4802, Strengelbach, Ruetiweg 8 (CH)
(72) Hake, Stephanie, 4852, Rothrist, Parkweg 1 (CH)

C07F 3/02 **EN E-877627** 2017 03 22 **2956460**
(86) EP14052588 2014 02 11 2014703594

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON ALKALI-ERDMETALL-KOMPLEXIERTEN METALLBISAMIDEN AUS METALLMONOAMIDEN
(30) EP 2013 02 12 13154935
(72) FORD, Mark James, 61389 Schmitten, Feldbergstr. 96b (DE)
(72) MOSRIN, Marc, 65933 Frankfurt am Main, Waldschulstr. 103 (DE)

C07F 9/09 **EN E-877628** 2017 03 22 **2611817**
(86) US11048757 2011 08 23 2011754958

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) HERSTELLUNG VON PHOSPHORHALTIGEN VERSCHLEISSSCHUTZVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 08 31 378430 P
(72) KNAPTON, Daniel, J., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) CONANT, Troy, A., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C07F 9/09 **EN E-877629** 2017 03 22 **2902399**
2014 02 19 2014155829

(73) Versitech Limited, Hong Kong, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)
(54) Wasserlösliche Derivate und Prodrugs von Acacetin und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon
(30) US 2014 02 03 201414171228
(72) Li, Gui-Rong, Hong Kong, Flat B, 23rd Floor, Block 17 Chi Fu Fa Yuen, Pokfualm (CN)
(72) Lin, Feng, Shanghai, 1320 West Beijing Road Jing´an District (CN)

C07F 9/113 **EN E-877630** 2017 03 22 **2481743**
2004 10 12 2011183958

(73) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, Knoxville, TN 37996-1527, 1534 White Avenue, Suite 403 (US)
(54) LPA-Rezeptorantagonisten und Antagonisten und Anwendungsverfahren
(30) US 2003 10 09 509971 P
(72) Miller, Duane, D., Germantown, TN 38163, 8706 Maple Creek Cove (US)
(72) Tigyi, Gabor, Memphis, TN 38111, 3375 Waynoka Avenue (US)
(72) Virag, Tamas, Chicago, IL 60611, 400n McClurg Court 2810 (US)
(72) Walker, Michelle, D., Memphis, TN 38163, 847 Monroe Avenue, Rm. 227C (US)
(72) Tsukahara, Ryoko, Memphis, TN 38163, 847 Monroe Avenue, Rm. 227C (US)
(72) Durgam, Gangadhar, G., Arlington, TN 38002, 4037 Herons Landing Lane (US)

C07F 9/12 **EN E-877631** 2017 03 22 **2580222**
(86) US11039436 2011 06 07 2011793014

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599-4105, 308 Bynum Hall Campus Box 4105 (US)
(54) FLUORGENE SENSOREN FÜR PHOSPHOLIPASE-C-ISOENZYME
(30) US 2010 06 10 353461 P
(72) ZHANG, Qisheng, Chapel Hill North Carolina 27514, 116 Woodshire Lane (US)
(72) HUANG, Wei Gang, Chapel Hill North Carolina 27514, 105B Stewart Lane (US)
(72) SONDEK, John, Chapel Hill North Carolina 27517, 5202 Spring Meadow Drive (US)
(72) HICKS, Stephanie, Hillsborough North Carolina 27278, 2508 Brick Hearth Drive (US)

C07F 9/165 **FR E-877632** 2017 03 22 **2289899**
2010 07 13 2010290392

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Auf Dithiophosphatanionen basierende neuartige ionische Flüssigkeiten und ihre Herstellung
(30) FR 2009 07 31 0903811
(72) Delfort, Bruno, 75005 Paris, 15 Rue Broca (FR)
(72) Morvan, Didier, 69440 Mornant, 9 Rue Louis Guillaumond (FR)
(72) Vallee, Christophe, 38360 Sassenage, 14 Rue Jean Moulin (FR)
(72) Olivier-Bourbigou, Hélène, 69230 Saint Genis-Laval, 18 Francisque Darcieux (FR)
(72) Pellier, Emmanuel, 69420 Tupin Semons, 38 Lot les Olivieres (FR)

C07F 9/165 **FR E-877633** 2017 03 22 **2295440**
2010 07 13 2010290391

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Auf Thiophosphatanionen basierende neuartige ionische Flüssigkeiten, und ihre Herstellung
(30) FR 2009 07 31 0903810
(72) Delfort, Bruno, 75005 Paris, 15 Rue Broca (FR)
(72) Morvan, Didier, 69440 Mornant, 9 Rue Louis Guillaumond (FR)
(72) Vallee, Christophe, 38360 Sassenage, 14 Rue Jean Moulin (FR)
(72) Olivier-Bourbigou, Hélène, 69230 Saint Genis-Laval, 18 Francisque Darcieux (FR)
(72) Pellier, Emmanuel, 69420 Tupin Semons, 38 Lot des Olivieres (FR)

C07F 15/00 **DE E-877634** 2017 03 22 **1534722**
(86) EP03009015 2003 08 14 2003753356

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) RHODIUM-UND IRIDIUM-KOMPLEXE
(30) DE 2002 08 24 10238903
(72) STÖSSEL, Philipp, 60487 Frankfurt /Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) BACH, Ingrid, 65719 Hofheim, Im Lorsbachtal 14 (DE)
(72) SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, Bruno-Taut-Strasse 20 (DE)

C07F 15/00 **EN E-877635** 2017 03 22 **2891659**
2015 01 07 2015150343

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) Organische elektrolumineszente Materialien und Vorrichtungen
(30) US 2014 01 07 201461924340 P
(30) US 2014 12 10 201414565576
(72) Lin, Chun, Ewig, New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Tsai, Jui-Yi, Ewing, New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)

C07F 15/00 **FR E-877636** 2017 03 22 **2931736**
(86) FR13053037 2013 12 11 2013820802

(73) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, 35708 Rennes Cedex 7, Campus de Beaulieu Avenue du Général Leclerc, CS 50837 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) RUTHENIUMKOMPLEXE MIT EINEM ASYMMETRISCHEN UNGESÄTTIGTEN N-HETEROCYCLISCHEN DIAMINOCARBEN
(30) FR 2012 12 12 1261971
(72) MAUDUIT, Marc, F-35500 Vitre, 36 rue Nicolas Copernic (FR)
(72) ROUEN, Mathieu, F-27430 Muids, 4 rue Traversière (FR)

C07H 1/04 **EN E-877637** 2017 03 22 **2691410**
(86) EP12055520 2012 03 28 2012710950

(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 53113 Bonn, Regina-Pacis-Weg 3 (DE)
(54) AUFREINIGUNG VON TRIPHOSPHORYLIERTEN OLIGONUKLEOTIDEN MIT EINFANG-TAGS
(30) EP 2011 03 28 11160032
(72) LUDWIG, Janos, 37085 Göttingen, Tuckermannweg 6 (DE)
(72) GOLDECK, Marion, 53111 Bonn, Wenzelgasse 44 (DE)
(72) SPROAT, Brian, B-2221 Booischot, Jaarmarktstraat 48 (BE)

C07H 9/06 **EN E-877638** 2017 03 22 **2638052**
(86) CA11001241 2011 11 08 2011839469

(73) Alectos Therapeutics, Inc., Burnaby, BC V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)
(73) Merck Sharp & Dohme Corporation, Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SELEKTIVE GLYCOSIDASEHEMMER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 12 01 418475 P
(30) WO 2010 11 08 PCT/CN2010/078527
(72) COBURN, Craig A., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) LIU, Kun, Rahway New Jersey 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) MCEACHERN, Ernest J., Burnaby British Columbia V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)
(72) MU, Changwei, Beijing 100176, No. 18 South Xihuan Road BDA (CN)
(72) SELNICK, Harold G., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) VOCADLO, David J., Burnaby British Columbia V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)
(72) WANG, Yaode, Beijing 100176, No. 18, South Xihuan Road BDA (CN)
(72) WEI, Zhongyong, Beijing 100176, No. 18, South Xihuan Road BDA (CN)
(72) ZHOU, Yuanxi, Burnaby British Columbia V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)

C07H 13/04 **EN E-877639** 2017 03 22 **2809678**
(86) US12023610 2012 02 02 2012706726

(73) Reliable Biopharmaceutical Corporation, St. Louis, MO 63114, 1945 Walton Road (US)
(54) EFFIZIENTES UND SKALIERBARES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FONDAPARINUXNATRIUM
(72) PATEL, Payal Parth, Fairview Heights, IL 62208, 305 Americana Circle (US)
(72) MA, Chun, Ballwin, MO 63011, 1007 Regency Manor Drive (US)
(72) OHRR, Kevin K., Saint Charles, MO 63304, 656 Lori Lynn Court (US)
(72) NADJI, Sourena, Olivette, MO 63132, 3 Bon Aire Drive (US)

C07H 15/26 **EN E-877640** 2017 03 22 **2723754**
(86) FI12050650 2012 06 21 2012745500

(73) Turun yliopisto, 20014 Turun Yliopisto, Yliopistonmäki (FI)
(73) Åbo Akademi University, 20500 Turku, Tuomiokirkontori 3 (FI)
(54) MULTIVALENTE [BETA]-1-2- VERKNÜPFTE MANNOSE-OLIGOSACCHARIDE ALS IMMUNSTIMULIERENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2011 06 21 201161499229 P
(30) FI 2011 06 21 20115631
(72) SAVOLAINEN, Johannes, FI-20720 Turku, Huvilakatu 10 (FI)
(72) RANTA, Kaarina, FI-20540 Turku, Hämeentie 20 B 36 (FI)
(72) LEINO, Reko, FI-20760 Piispanristi, Lahnatie 9 B 12 (FI)
(72) MUKHERJEE, Chinmoy, Saraswathi Colony, Bapujinagar, Nacharam Hyderabad-500076, Andhra Pradesh, Flat No. 301, Mini Castle Apartment (IN)

C07H 19/06 **EN E-877641** 2017 03 22 **2899197**
(86) JP13075370 2013 09 19 2013838365

(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(54) OLIGONUKLEOTID UND KÜNSTLICHES NUKLEOSID MIT GUANIDINBRÜCKE
(30) JP 2012 09 21 2012208906
(30) JP 2013 02 07 2013022360
(72) OBIKA, Satoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) KOTOBUKI, Yutaro, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) WAKI, Reiko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

C07H 19/20 **EN E-877642** 2017 03 22 **2552203**
(86) US11030633 2011 03 31 2011763405

(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, Cambridge, MA 02141, 320 Bent Street, Floor 4 (US)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
(30) US 2010 04 01 320272 P
(72) SURLERAUX, Dominique, 1440 Wauthier-Braine, Rue de la Scaillée 13 (BE)
(72) GOSSELIN, Gilles, 34070 Montpellier, 487 Rue Celleneuve St. Hilaire (FR)

C07H 21/00 **EN E-877643** 2017 03 22 **2909223**
(86) US13065627 2013 10 18 2013783796

(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, Cambridge, MA 02141, 320 Bent Street (US)
(54) DINUKLEOTIDVERBINDUNGEN FÜR HCV-INFEKTION
(30) US 2012 10 19 201261716386 P
(72) MOUSSA, Adel M., Burlington, Massachusetts 01803, 34 Newbridge Avenue (US)
(72) MAYES, Benjamin Alexander, Boston, Massachusetts 02122, 65 Franconia Street (US)
(72) ARUMUGASAMY, Jeevanandam, Acton, Massachusetts 01720, 382A Great Road Apt No. 101 (US)
(72) WANG, Jingyang, Acton, Massachusetts 01720, 14 Squirrel Hill Rd. (US)

C07K 1/00 **EN E-877644** 2017 03 22 **2657247**
2004 06 21 2013163168

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) AAV-Virione mit abgesenkter Immunreaktion und Verwendungen dafür
(30) US 2003 06 19 480395 P
(30) US 2004 04 30 567310 P
(30) US 2004 06 03 576501 P
(72) Arbetman, Alejandra Elena, San Francisco, CA 94122, 1261 8th Avenue, 202 (US)
(72) Colosi, Peter C., Alameda, CA 94501, 1522 Court Street (US)
(72) Lochrie, Michael A, Hayward, CA 94541, 3374 Creekview Court (US)
(72) Surosky, Richard T, Oakland, CA 94618, 5104 Shafter Avenue (US)

C07K 1/00 **EN E-877645** 2017 03 22 **2657248**
2004 06 21 2013163182

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, Massachusetts 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) AAV-Virione mit abgesenkter Immunreaktion und Verwendungen dafür
(30) US 2003 06 19 480395 P
(30) US 2004 04 30 567310 P
(30) US 2004 06 03 576501 P
(72) Arbetman, Alejandra Elena, San Francisco, CA 94122, 1261 8th Avenue, 202 (US)
(72) Colosi, Peter C., Alameda, CA 94501, 1522 Court Street (US)
(72) Lochrie, Michael A, Hayward, CA 94541, 3374 Creekview Court (US)
(72) Surosky, Richard T, Oakland, CA 94618, 5104 Shafter Avenue (US)

C07K 1/22 **EN E-877646** 2017 03 22 **2762486**
(86) JP12075049 2012 09 28 2012837457

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROTEINEN
(30) JP 2011 09 30 2011217856
(72) SATO, Yuta, Tokyo 1018101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Naoyuki, Tokyo 1018101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIRATAKI, Hironobu, Tokyo 1018101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C07K 7/06 **EN E-877647** 2017 03 22 **2615104**
(86) JP11070408 2011 09 07 2011823616

(73) Saitama Medical University, Iruma-gun, Saitama 350-0495, 38, Morohongo Moroyama-machi (JP)
(73) JAPAN AS REPRESENTED BY THE DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, Shinjuku-ku Tokyo 162-8640, 23-1, Toyama 1-chome (JP)
(73) NOF CORPORATION, Tokyo 150-6019, 20-3 Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)
(54) LIPOSOMALER IMPFSTOFF GEGEN DEN HEPATITIS-C-VIRUS
(30) JP 2010 09 08 2010201160
(72) AKATSUKA, Toshitaka, Iruma-gun Saitama 350-0495, c/o SAITAMA MEDICAL UNIVERSITY 38 Morohongo Moroyama-machi (JP)
(72) UCHIDA, Tetsuya, Tokyo 162-8640, c/o NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES 23-1 Toyama 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) TANEICHI, Maiko, Tokyo 162-8640, c/o NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES 23-1 Toyama 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) MIKUMA, Ai, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Shoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)

C07K 14/00 **EN E-877648** 2017 03 22 **2910564**
(86) JP13078497 2013 10 21 2013848530

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, 1-27, Kandanishiki-cho (JP)
(54) SCHWACH SAURES PH-REAKTIVES PEPTID UND LIPOSOM DAMIT
(30) JP 2012 10 22 2012233011
(72) KOGURE, Kentaro, Otsu-shi Shiga 520-0801, 3-5-7 Niono-hama (JP)
(72) HAMA, Susumu, Otsu-shi Shiga 520-0226, 14-14 Youmei-cho (JP)

C07K 14/245 **EN E-877649** 2017 03 22 **2523969**
(86) EP11050416 2011 01 13 2011701045

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) BAKTERIENSTAMMWIRT ZUR EXPRESSION VON REKOMBINANTER DSCB UND MIT REDUZIERTER TSP-AKTIVITÄT
(30) GB 2010 01 14 201000591
(72) ELLIS, Mark, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) HUMPHREYS, David, Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD Ucb Celltech 208 Bath Road (GB)

C07K 14/33 **EN E-877650** 2017 03 22 **2576604**
(86) US11038358 2011 05 27 2011733719

(73) Avidbiotics Corp., South San Francisco, CA 94080-6218, 100 Kimball Way (US)
(54) DIFFOCINE UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 05 27 349145 P
(72) SCHOLL, Dean M., South San Francisco California 94080, 368 Susie Way 4 (US)
(72) GEBHART, Dana M., San Francisco California 94112, 210 Lisbon Street (US)
(72) WILLIAMS, Steven R., San Francisco California 94114, 3094 Market Street (US)
(72) GOVONI, Gregory R., San Carlos California 94070, 1425 St. Francis Way (US)
(72) MARTIN, David W., Mill Valley California 94941, 348 Magee Ave. (US)

C07K 14/385 **EN E-877651** 2017 03 22 **2751131**
(86) CN12082436 2012 09 29 2012836934

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(54) POLYPEPTIDE MIT ALPHA-AMYLASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) WO 2011 09 30 PCT/CN2011/080465
(72) LI, Ming, Chaoyang District, Beijing 100101, 13-3-502 Shijicun Xiaoqu YU Hui Bei Li (CN)
(72) DUAN, Junxin, Haidian District Beijing 100089, 4-9-11D Shijicheng, Yuandalu (CN)
(72) TSUTSUMI, Noriko, Ichikawa-shi City 272-0823, 201, 3-11-5 Higashisugano (JP)
(72) COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest, NC 27587, 3216 Coach Lantern avenue (US)
(72) LUNDKVIST, Henrik, SE-217 49 Malmö, Tärningholmsgatan 17A (SE)

C07K 14/435 **EN E-877652** 2017 03 22 **2643344**
(86) EP10068302 2010 11 26 2010784307

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee 45 (DE)
(54) PEPTIDE BASIEREND AUF DER MENSCHLICHEN LACTOFERRINSEQUENZ UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIGENMASKIERUNGSMITTEL
(72) HARTWIG, Benedikt, 64287 Darmstadt, Schwarzer Weg 28 (DE)
(72) TOME ALCALDE, Juan, 28008 Madrid, Calle Quintana 9 Piso 7 / Puerta 5 (ES)
(72) WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, Ubierstraße 20 (DE)
(72) ANSUATEGUI PANZANO, María del Pilar, 28009 Madrid, Calle Fernán González 13 7 izquierda (ES)
(72) VARA CARRERA, Matías Javier, 45200 Illescas Toledo, Calle Rafael Moneo 28 (ES)

C07K 14/47 **EN E-877653** 2017 03 22 **2560989**
(86) US11032716 2011 04 15 2011717110

(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome (JP)
(54) GLYCOPEPTIDEPITOPE IM ZUSAMMENHANG MIT KREBS, ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2010 04 19 325480 P
(72) NISHIMURA, Shin-Ichiro, Chuo-ku Sapporo 060-0008, 1501 Green River Fines So-en Chuo 28 Banchi 169 Kita 8 jo Nishi 15 chome (JP)
(72) MATSUSHITA, Takahiko, Sapporo 003-0029, Kita 1-30-402 Heiwa-dori 2 chome Shiroishi-ku (JP)
(72) MIURA, Yoshiaki, Glen Rock New Jersey 07542, 59 Spottswood Rd. (US)

C07K 16/00 **EN E-877654** 2017 03 22 **2195341**
(86) GB08003331 2008 09 26 2008806478

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) FUSIONSANTIKÖRPER MIT DUALER SPEZIFITÄT
(30) GB 2007 09 26 0718832
(30) GB 2007 09 26 0718834
(72) HUMPHREYS, David Paul, Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road Slough (GB)
(72) DAVE, Emma, Slough Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07K 16/00 **EN E-877655** 2017 03 22 **2532676**
2008 08 16 2012172879

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) Protease-regulierter Antikörper
(30) US 2007 08 15 955913 P
(72) Bing, Liu, Richmond, CA 94803, 5389 Saddleback (US)
(72) Light, David, San Mateo, CA 94402, 614 So. Fremont St. (US)
(72) Zhuozhi, Wang, Millbrae, CA 94030, 1388 Broadway, Unit 383 (US)
(72) Schneider, Doug, Lafayette, CA 94549, 3329 Walnut Lane (US)

C07K 16/10 **EN E-877656** 2017 03 22 **2609113**
(86) SG10000306 2010 08 23 2010856496

(73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, Singapore 117604, 1 Research Link The National University Of Singapore (SG)
(54) FÜR EIN WICHTIGES NEUTRALISIERENDES EPITOP VON INFLUENZA-H5-HÄMAGGLUTININ SPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER
(72) MOOKKAN, Prabakaran, Singapore 117604, c/o Tamasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(72) HE, Fang, Singapore 117604, c/o Tamasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(72) KWANG, Hwei-Sing Jimmy, Singapore 117604, c/o Tamasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)

C07K 16/18 **EN E-877657** 2017 03 22 **2824111**
2011 04 29 2014162452

(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., New Haven, CT 06510, 100 College Street (US)
(54) Anti-C5A-Antikörper und Anwendungsverfahren dafür
(30) US 2010 04 30 330260 P
(30) US 2011 04 04 201161471465 P
(72) Zhang, Yuchun, Cheshire, CT 06410, 15 Kensington Court (US)
(72) Rother, Russell P., Oklahoma City, OK 73151, 10325 Forest Meadow Drive (US)
(72) Tamburini, Paul P., Kensington, CT 06037, 80 Devonshire Way (US)
(72) Sheridan, Douglas L., Bradford, CT 06405, 33 Fenway Road (US)

C07K 16/22 **EN E-877658** 2017 03 22 **2307455**
(86) CH09000221 2009 06 25 2009768694

(73) ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC, 8952 Schlieren, Wagistrasse 21 (CH)
(54) LÖSLICHKEITSOPTIMIERUNG VON IMMUNBINDERN
(30) US 2008 06 25 75692 P
(72) BORRAS, Leonardo, CH-8952 Schlieren, Bundentalstrasse 1 (CH)
(72) URECH, David, 8634 Hombrechtikon, Widmen 8 (CH)

C07K 16/24 **EN E-877659** 2017 03 22 **2897978**
(86) US13060480 2013 09 18 2013773474

(73) AbbVie Biotherapeutics Inc., Redwood City, CA 94063, 1500 Seaport Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ANTIKORPER MIT VERRINGERUNG DER IMMUNOGENITÄT
(30) US 2012 09 19 201261703170 P
(72) HARDING, Fiona A., Santa Clara, California 95050, 772 Lewis Street (US)
(72) RAZO, Olivia Jennifer, Newark, California 94560, 6364 Mirabeau Drive (US)

C07K 16/28 **EN E-877660** 2017 03 22 **2661449**
(86) EP12050061 2012 01 04 2012700019

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) TGF-BETA-REZEPTOR-II-BINDENDE LIGANDEN
(30) US 2011 01 06 201161430235 P
(72) BEATON, Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) DIMECH, Caroline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) ERTL, Peter, Franz, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) FORD, Susannah, Karen, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) MCADAM, Ruth, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07K 16/40 **EN E-877661** 2017 03 22 **2374819**
2004 05 12 2011172040

(73) Helion Biotech ApS, 2200 Copenhagen N, Ole Maaløes Vej 3 (DK)
(54) Antikörper gegen MASP-2
(30) DK 2003 05 12 200300716
(72) Larsen, Flemming, 2100 København Ø, Øster Farimagsgade 77, 4. tv. (DK)
(72) Wahlers, Ulla, 2600 Glostrup, Sydvestvej 41 (DK)

C08B 15/04 **DE E-877662** 2017 03 22 **2022802**
2007 08 10 2007015803

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Nanopartikel aus geringfügig oxidierter Cellulose
(72) Nachtkamp, Klaus, Dr., 29664 Walsrode, Platanenring 51 (DE)
(72) Krüger, Christa, Dr., 29640 Schneverdingen, Vogelbeerweg 13 (DE)
(72) Engelhardt, Jürgen, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, Vierder Weg 12 (DE)
(72) Kriegisch, Volker, Dr., 29644 Walsrode, Erlenweg 13 (DE)
(72) Fischer, Steffen, Dr. habil., 01705 Freital, Am Weinberg 31 (DE)
(72) Pinnow, Manfred, Dr., 14514 Teltow, John Schehr Strasse 11 (DE)
(72) Hettrich, Kay, Dr., 14548 Schwielowsee / Caputh, Am Panoramaweg 2B (DE)

C08C 19/44 **EN E-877663** 2017 03 22 **2518568**
(86) JP10006720 2010 11 16 2010838875

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LADEELEMENT, ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE
(30) JP 2009 12 22 2009290917
(72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOSE, Keiji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C08F 4/657 **EN E-877664** 2017 03 22 **2981558**
(86) EP14056625 2014 04 02 2014715573

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) KATALYSATORKOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISATION
(30) EP 2013 04 05 13162413
(72) GUIDOTTI, Simona, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) LIGUORI, Dario, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) PIEMONTESI, Fabrizio, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)

C08F 10/00 **EN E-877665** 2017 03 22 **2722344**
2012 10 18 2012189120

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYMERISATIONSVERFAHREN
(72) Castro, Pascal, 00150 Helsinki, Pursimiehenkatu 15 A 4 (FI)
(72) Kallio, Kalle, 06450 Porvoo, Humaltarhantie 3 B 9 (FI)
(72) Huhtanen, Lauri, 07940 Loviisa, Peikkovuorentie 13, (FI)
(72) Virkkunen, Ville, 00790 Helsinki, Biologinkatu 8 G 31 (FI)
(72) Ajellal, Noureddine, 00970 Helsinki, Ounasvaarankuja 4A, 3 (FI)

C08F 10/06 **EN E-877666** 2017 03 22 **2697271**
(86) EP12055593 2012 03 29 2012711393

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) KATALYSATORKOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISATION
(30) EP 2011 04 12 11162016
(30) US 2011 04 14 201161475399 P
(72) GUIDOTTI, Simona, I-40121 Bologna, Via Galliera 40 (IT)
(72) MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) ESPOSITO, Simona, I-44122 Ferrara, Via Ripagrande 87 (IT)
(72) MIGNOGNA, Alessandro, I-40121 Bologna, via San Lorenzo 14 (IT)
(72) PATER, Joachim T. M., I-44020 Ferrara, Via della Ginestra 168-11 (IT)
(72) PIEMONTESI, Fabrizio, I-44030 Pontegradella Ferrara, via S. Margherita 92/F (IT)
(72) BRITA, Diego, I-44123 Ferrara, Via Eligio Mari 61/B (IT)

C08F 220/18 **EN E-877667** 2017 03 22 **2941445**
(86) IN14000015 2014 01 07 2014706130

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) FLEXIBLES HYDROPHOBES COPOLYMER MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX
(30) IN 2013 01 07 DE37652012
(72) PONRATHNAM, Surendra, Pune-411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) GHORPADE, Ravindra, Vasant, Pune-411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) CHAVAN, Nayaku, Nivrati, Pune-411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) RAJDEO, Kishor, Sudam, Pune-411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) BHONGALE, Sunil, Sitaram, Pune-411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C08F 220/26 **EN E-877668** 2017 03 22 **2723787**
(86) US12037729 2012 05 14 2012723034

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFE MIT EINEM ONIUM-EPOXIDVERNETZERSYSTEM
(30) US 2011 05 25 201161489745 P
(30) US 2011 06 08 201113155935
(72) WEIKEL, Arlin L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MAHONEY, Wayne S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08F 220/36 **EN E-877669** 2017 03 22 **2957578**
(86) JP14053367 2014 02 13 2014751569

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) GEFÄRBTE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 02 15 2013027927
(72) SHIDA Yukihiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) KIM Taeyeon, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) TOTSUKA Tomotaka, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) TAKANO Masahiro, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)

C08F 236/04 **EN E-877670** 2017 03 22 **2727948**
2013 10 29 2013190570

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) HOCH-CIS-DIEN-/PHENYLBUTADIEN-COPOLYMERE, DIE UNTER VERWENDUNG EINES ZIEGLER-NATTA-NEODYM-KATALYSATORS HERGESTELLT SIND
(30) US 2012 11 05 201213668754
(72) Flook, Margaret McGuigan, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44221, 1853 Beacon Hill Circle, 24 (US)
(72) Rodewald, Stephan, Canal Fulton, OH Ohio 44614, 757 Shireden Avenue (US)

C08F 265/06 **EN E-877671** 2017 03 22 **2623520**
(86) JP11072292 2011 09 28 2011829234

(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8565, 4-4, Nishitenma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) HARZTEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, BLENDSCHUTZFILM, LICHTSTREUENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND EXTERNES PRÄPARAT
(30) JP 2010 09 28 2010217620
(30) JP 2010 09 28 2010217613
(72) NAKAMURA, Masaaki, Koka-shi Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) HARADA, Ryosuke, Koka-shi Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) OKAMOTO, Koichiro, Koka-shi Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)

C08F 279/02 **EN E-877672** 2017 03 22 **2545118**
(86) US11025377 2011 02 18 2011753777

(73) INEOS Styrolution America LLC, Channahon IL 60410, 25826 SW Frontage Road (US)
(54) AROMATISCHE MONOVINYL-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER NEUEN KOMBINATION AUS STEIFHEIT UND BELASTUNGSBRUCHFESTIGKEIT
(30) US 2010 03 08 719078
(72) COCHRAN, Thomas, Channahon Illinois 60410, 26510 South Jacob Drive (US)
(72) CHAVEZ, Andres, San Antonio Texas78247, 4626 Tanner Peak (US)

C08F 283/00 **EN E-877673** 2017 03 22 **2748215**
(86) IB12001184 2012 06 14 2012731159

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN BESCHICHTUNGSFILMS UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 08 22 2011180650
(72) KOYAMA, Yohei, Tokyo 145-0076, 11-4 Denenchofu- Minami, Ota-ku (JP)
(72) MORI, Souichi, Yokohama Kanagawa 245-0013, 4-59-7 Nakata- Higashi Izumi- ku (JP)
(72) NAKASHIMA, Hisayuki, Kanagawa 251-0014, 432-18-101 Miyamae Fujisawa (JP)

C08F 283/12 **EN E-877674** 2017 03 22 **2886568**
(86) JP12070915 2012 08 17 2012891353

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) REAKTANT FÜR SILICIUMHARZ-POLYKONDENSAT-PARTIKEL UND POLYVINYLCHLORID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES REAKTANTS, VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG
(72) MORITAKA, Kohei, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 4560 Kaiseicho (JP)
(72) KUBO, Yoshihiro, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 4560 Kaiseicho (JP)
(72) GOTOH, Yuhki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o TOKUYAMA SEKISUI CO. LTD. 4560 Kaiseicho (JP)
(72) KAWANO, Atsushi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o TOKUYAMA SEKISUI CO. LTD. 4560 Kaiseicho (JP)

C08G 8/10 **EN E-877675** 2017 03 22 **2731976**
(86) EP12063766 2012 07 13 2012733773

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) HAFTSYSTEM
(30) EP 2011 07 15 11174128
(30) US 2011 07 15 201161508205 P
(72) ADRIAN MEREDITH, Jenny, S-120 59 Årsta, Tavelsjövägen 18 (SE)
(72) FURBERG, Anna, Kristina, S-120 64 Stockholm, Babordsgatan 8 (SE)
(72) ABRAM, Eugeniusz, S-169 58 Solna, Vasavägen 29 (SE)
(72) NASLI-BAKIR, Benyahia, S-132 35 Saltsjö-Boo, Fältspatsvägen 24 B (SE)
(72) PIRHONEN, Salme, S-192 75 Sollentuna, Skinnaråsvägen 30 (SE)

C08G 14/08 **FR E-877676** 2017 03 22 **2091986**
(86) FR07052561 2007 12 19 2007871974

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) LEIMZUSAMMENSETZUNG FÜR MINERALFASERN MIT EINEM PHENOLHARZ UND DARAUS GEWONNENE PRODUKTE
(30) FR 2006 12 22 0655878
(72) DOUCE, Jérôme, F-75010 Paris, 135 Boulevard Magenta (FR)
(72) DEKONINCK, Alexandra, F-95460 Ezanville, 44 rue Colbert (FR)
(72) CHOPIN, Véronique, F-95820 Bruyeres sur Oise, 1 Impasse des Tilleuls (FR)

C08G 18/08 **DE E-877677** 2017 03 22 **2734562**
(86) EP12002163 2012 05 22 2012726354

(73) Stahl International B.V., 5145 PE Waalwijk, Sluisweg 10 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEITENKETTEN ENTHALTENDEN POLYURETHAN-POLYHARNSTOFFEN UND DEREN WÄSSRIGEN DISPERSIONEN
(30) DE 2011 07 19 102011107873
(72) MÜNTER, Jürgen, 71336 Waiblingen-Neustadt, Reiherweg 7 (DE)

C08G 18/09 **EN E-877678** 2017 03 22 **2386585**
2010 04 21 2010425126

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Schaumisolierungseinheit
(72) Kramer, Hans, 8645 Kempraten-Jona, Weinhaldenstrasse 50 (CH)
(72) Parenti, Vanni, 42012 Campagnola Emilia (RE), Via G. Piraon 2/A (IT)
(72) Casati, Francois, 8808 Pfäffikon, Etzelstrasse 25 (CH)
(72) Morley, Tim, 8810 Horgen, Eisenhofstrasse 2 (CH)

C08G 18/10 **EN E-877679** 2017 03 22 **2468784**
2011 12 16 2011425299

(73) LEONARDO S.P.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa, 4 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung von polymeren Materialien mit nichtlinearen elektro-optischen Eigenschaften zweiter Ordnung und elektro-optische Vorrichtung hergestellt aus diesem Material
(30) IT 2010 12 23 RM20100687
(72) Borbone, Fabio, 00131 Roma, Selex Sistemi Integrati S.p.A. Via Tiburtina 1231 (IT)
(72) Roviello, Antonio, 00131 Roma, Selex Sistemi Integrati S.P.A. Via Tiburtina 1231 (IT)
(72) Centore, Roberto, 00131 Roma, Selex Sistemi Integrati S.P.A. Via Tiburtina 1231 (IT)
(72) Carella, Antonio, 00131 Roma, Selex Sistemi Integrati S.P.A. Via Tiburtina 1231 (IT)
(72) De Matteis, Fabio, 00131 Roma, Selex Sistemi Integrati S.P.A. Via Tiburtina 1231 (IT)
(72) Casalboni, Mauro, 00131 Roma, Selex Sistemi Integrati S.P.A. Via Tiburtina 1231 (IT)
(72) Stracci, Glauco, 00131 Roma, Selex Sistemi Integrati S.P.A. Via Tiburtina 1231 (IT)
(72) Dispenza, Massimiliano, 00131 Roma, Selex Sistemi Integrati S.P.A. Via Tiburtina 1231 (IT)

C08G 18/22 **EN E-877680** 2017 03 22 **3004201**
(86) EP14059860 2014 05 14 2014726108

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN MATERIALIEN
(30) EP 2013 05 24 13169147
(72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, Bramscher Str. 234 (DE)
(72) WEINRICH, Dirk, 49078 Osnabrück, Rheiner Landstr. 19-21 (DE)

C08G 18/48 **EN E-877681** 2017 03 22 **1543058**
(86) GB03004208 2003 09 26 2003748345

(73) Ferring BV, 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) WASSERQUELLBARE POLYMERE
(30) GB 2002 09 27 0222522
(72) HALLIDAY, Janet A., West Lothian EH52 0DF, 5 Dundas Street Bo'ness (GB)
(72) TUOMINEN, Jukka, Glasgow G72 7RQ, 18 Westfarm Crescent Westgait Cambuslang (GB)
(72) LIVINGSTONE, Mark, Irvine KA11 1RW, 7 Chestnut Gardens Stanecastle (GB)
(72) KOPPENHAGEN, Frank, Belmont, CA 94002, 1624 Molitor Road (US)
(72) CURRIE, Lilias, Blantyre G72 0XU, 149 Auchinraith Road (GB)
(72) STEWART, Sarah, Aberdeen AB15 7PH, 9 St. Johns Terrace Mannofield (GB)

C08G 18/62 **EN E-877682** 2017 03 22 **1807389**
(86) US05033810 2005 09 21 2005799776

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) CARBODIIMID VERBINDUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN UM SUBSTRATE OEL- UND WASSERABWEISEND ZU MACHEN
(30) US 2004 11 04 982107
(72) AUDENAERT, Frans A., B-1831 Diegem, 3M Belgium, Hermeslaan 7 (BE)
(72) JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)

C08G 59/42 **EN E-877683** 2017 03 22 **2961785**
(86) US14018166 2014 02 25 2014710692

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) ANHYDRIDBESCHLEUNIGER FÜR EPOXIDHARZSYSTEME
(30) US 2013 02 28 201313779842
(72) LAL, Gauri Sankar, Whitehall, Pennsylvania 18052, 1951 Pierce Drive (US)
(72) VEDAGE, Gamini Ananda, Bethlehem, Pennsylvania 18017, 4608 Ashley Lane (US)
(72) BOYCE, Stephen Michael, Bath, Pennsylvania 18014, 2462 Evanwood Road (US)
(72) PATEL, Pritesh G., Breinigsville Pennsylvania 18031, 8577 Ash Lane (US)
(72) SHAH, Dilipkumar Nandlal, Wescosville Pennsylvania 18106, 1312 Brassie Street (US)
(72) ABDOURAZAK, Atteye Houssein, Allentown Pennsylvania 18104, 3618 Evening Star Terrace (US)

C08G 61/12 **EN E-877684** 2017 03 22 **2927258**
(86) CN12085677 2012 11 30 2012889115

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Guangdong 518054, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(73) Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., Guangdong 518054, F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) BENZODITHIOPHENCOPOLYMER MIT THIENO-[3,4-B-]THIOPHEN-EINHEITEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) GUAN, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) LI, Manyuan, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) HUANG, Jiale, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) LI, Naiyuan, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)

C08G 63/00 **EN E-877685** 2017 03 22 **2352777**
(86) US09039644 2009 04 06 2009789574

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) THERMOPLASTISCHES POLYMER/ POLYMILCHSÄURE BLENDS FÜR VERPACKUNGEN
(30) US 2008 11 07 112543 P
(72) SHI, Yu, Branchburg NJ 08876, 9 Yellow Jacket Court (US)

C08G 63/06 **EN E-877686** 2017 03 22 **2655471**
(86) EP11073492 2011 12 20 2011807908

(73) Novamont S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser 8 (IT)
(54) KOMPLEXE OLIGOMERE STRUKTUREN
(30) IT 2010 12 20 MI20102324
(72) BASTIOLI, Catia, 28100 Novara, Via della Noce 63 (IT)
(72) CAPUZZI, Luigi, 28100 Novara, Via Della Noce 63 (IT)
(72) MAGISTRALI, Paolo, 28100 Novara, Via S. Bernardino da Siena, 3 (IT)
(72) GESTI GARCIA, Sebastià, 10100 Torino, Via Amedeo Peyron, 4 (IT)

C08G 63/18 **EN E-877687** 2017 03 22 **2890727**
(86) EP12067000 2012 08 31 2012756435

(73) Société Anonyme des Eaux Minérales d'Evian et en Abrégé "S.A.E.M.E", 74500 Evian-les-Bains, 11 avenue du Général Dupas (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLASCHE AUS FDCA- UND DIOL-MONOMEREN
(72) POULAT, Françoise, F-74140 Sciez, 16 Moulin de Condrée (FR)
(72) REUTENAUER, Philippe, 71000 Macon, 161 rue Vincent Van Gogh (FR)

C08G 63/48 **FR E-877688** 2017 03 22 **2257584**
(86) IB09000408 2009 02 25 2009722991

(73) COATEX, 69730 Genay, 35 rue Ampère (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DISPERSION VON ALKYDHARZEN MIT ASSOZIATIVEN POLYMEREN IN WASSER, AUF DIESE WEISE GEWONNENE FORMULIERUNGEN UND WÄSSRIGE LACKE DAMIT
(30) FR 2008 03 18 0801450
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, 60 chemin Perrault (FR)
(72) RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, 307 Impasse des Griottes Le Clos des Cerisiers (FR)
(72) GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour de Salvagny, 9 rue des Roches (FR)

C08G 63/90 **DE E-877689** 2017 03 22 **2147036**
(86) EP08055408 2008 05 02 2008749980

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES RESORBIERBAREN POLYESTERS
(30) DE 2007 05 04 102007020951
(72) ENDERLE, Anja, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHMITT, Manfred, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

C08G 65/26 **EN E-877690** 2017 03 22 **2233511**
(86) JP09000014 2009 01 06 2009700414

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) NEUE POLYMERPARTIKEL UND IHRE ANWENDUNG
(30) JP 2008 01 07 2008000444
(30) JP 2008 03 27 2008084864
(30) JP 2008 06 13 2008155244
(72) MATOISHI, Kaori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) NAKATSUKA, Shiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) NAGAI, Naoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) TAKAKI, Toshihiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) FUKUMOTO, Haruhiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) NAKAYAMA, Norio, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)

C08G 65/40 **EN E-877691** 2017 03 22 **2749585**
(86) JP12071078 2012 08 21 2012825767

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BLOCKCOPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE POLYMERELEKTROLYTMATERIAL, GEFORMTES POLYMERELEKTROLYT UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE AUS DIESEM BLOCKCOPOLYMER
(30) JP 2011 08 23 2011181315
(30) JP 2011 08 31 2011188358
(72) IZUHARA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) AMANO, Emi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) UMEDA, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) KUNITA, Tomoyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C08G 69/28 **EN E-877692** 2017 03 22 **2417185**
(86) KR09001857 2009 04 10 2009843085

(73) SK Chemicals, Co., Ltd., Suwon-si, Kyungki-do 440-301, 600 Jeongja 1-dong Jangan-ku (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HITZEBESTÄNDIGEN POLYAMIDS
(72) HWANG, Dong-June, Incheon 407-040, 3-302, Sowon Mansion Villa 160-18, Hyoseong-dong Gyeyang-gu (KR)
(72) LIM, Jae-Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 105-804, Mokryeon Apt. Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEEM, Seung-Do, Suwon-si Gyeonggi-do 440-722, 343-1501, Dugyeon Maeul Hyundai Apt. Jeongja-dong Jangan-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, 123-1005, Daewoo Apt. Hwaseo-dong Paldal-gu (KR)
(72) BAE, Sung-Su, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-732, 420-904 Areum Maeul Doosan Apt. Imae-dong Bundang-gu (KR)

C08G 75/00 **EN E-877693** 2017 03 22 **3010957**
(86) EP14062306 2014 06 13 2014730847

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSULFID
(30) EP 2013 06 17 13172268
(72) MENZEL, Manfred, 07973 Greiz, An den Gärten 2 (DE)
(72) LUNGU, Daniela, 07548 Gera, Unterhäuser Strasse 60b (DE)
(72) KLOBES, Olaf, 07973 Greiz, Clossstrasse 13 (DE)
(72) ALDENHOVEN, Heinz, 41199 Mönchengladbach, Kohrstrasse 146B (DE)
(72) VAN PELT, Antonius, NL-6942 ET Didam, Wilhelminastraat 118 (NL)
(72) BURKHARDT, Volker, 64546 Mörfelden-Walldorf, Mainstrasse 46 (DE)

C08G 75/0209 **EN E-877694** 2017 03 22 **2097470**
(86) KR08000051 2008 01 04 2008704591

(73) SK CHEMICALS CO., LTD., Suwon-city Kyungki-do 440-301, 600, Jeongja 1-dong Jangan-ku (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYARYLEN-SULFID-HARZES MIT HERVORRAGENDER LEUCHTKRAFT UND POLYARYLEN-SULFID-HARZ
(30) KR 2007 01 05 20070001327
(72) LEE, Young-Rok, Seoul 138-842, Palace Vill 301 57-14 Seokchon-dong Songpa-gu (KR)
(72) CHA, Il-Hoon, Gyeonggi-do 427-739, 330-1502, Raemian Sur Apt. Wonmun-dong, Gwacheon-si (KR)
(72) CHO, Jun-Sang, Yongin-shi Kyunggi-do 448-130, Seongwoo 5cha Apt. 101-2003 Sanghyun maeul Sanghyun-dong 843 Suji-gu (KR)

C08G 77/388 **DE E-877695** 2017 03 22 **2821429**
2014 06 05 2014171233

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Siloxan-Polymere mit zentralem Polysiloxan-Polymerblock mit terminalen organofunktionellen Resten umfassend Harnstoff- und/oder Carbamat-Gruppen sowie Aminosäure-Reste
(30) DE 2013 07 01 102013106906
(72) Ritter, Helmut, 42111 Wuppertal, Rotdornweg 37 (DE)
(72) Knudsen, Berit, 40699 Erkrath, Matthias-Claudius-Strasse 11 c (DE)
(72) Knott, Wilfried, 45355 Essen, Rechtstrasse 9-11 (DE)
(72) Henning, Frauke, 45259 Essen, Linhöferberg 3 (DE)
(72) Hartung, Christian, 45133 Essen, Beckmannsbusch 96 (DE)
(72) Mennenga, Thiemo, 42781 Haan, Hochdahler Strasse 23 (DE)

C08G 81/02 **FR E-877696** 2017 03 22 **2024424**
(86) IB07001219 2007 05 04 2007734529

(73) COATEX, 69730 Genay, 35 rue Ampère (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAMMPOLYMEREN DURCH TROCKNEN UND NACHFOLGENDE FUNKTIONALISIERUNG DER METH(ACRYL) POLYMER-HAUPTKETTE, RESULTIERENDE POLYMERE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2006 05 12 0604212
(72) MORO, Jean, F-01600 Toussieux, Lot. Le Belvedère Chemin de la Poyat du Chêne (FR)
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, 60 chemin Perrault (FR)
(72) KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, Le Boitier (FR)

C08H 1/06 **FR E-877697** 2017 03 22 **2032629**
(86) CZ07000055 2007 06 15 2007721844

(73) Hypro s.r.o, 763 61, Komárov 137 (CZ)
(73) Biora S.R.O., 69501 Hodonín, Slavíkova 11 (CZ)
(54) KOLLAGENPRODUKT FÜR MEDIZINISCHE ODER KOSMETISCHE ANWENDUNGEN, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN
(30) CZ 2006 06 22 20060409
(72) GALATÍK, Antonín, 76502 Otrokovice, Olbrachtova 1193 (CZ)
(72) GALATÍK, Jan, 69601 Rohatec, Zitná 17 (CZ)

C08J 3/00 **EN E-877698** 2017 03 22 **2764037**
(86) EP12069904 2012 10 08 2012772905

(73) Nuplex Resins B.V., 4612 RB Bergen op Zoom, Synthesebaan 1 (NL)
(54) VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 10 07 11184439
(72) BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, Groot Wezenland 33 (NL)
(72) BUSER, Antonius Johannes Wilhelmus, NL-7031 GN Wehl, Beekseweg 41 (NL)
(72) ELFRINK, Petrus Johannes Maria David, NL-5813 PZ Boxmeer, Tapuit 14 (NL)
(72) THYS, Ferry Ludovicus, B-1932 Stevens-Woluwe, Tennislaan 16 (BE)
(72) MANGNUS-VERHAGEN, Nicole, NL-4581 RR Vogelwaarde, Middelweg van de Cambron 2A (NL)
(72) DE WOLF, Elwin Aloysius Cornelius Adrianus, NL-4631 PP Hoogerheide, Spoorbaan 2 (NL)

C08J 3/03 **EN E-877699** 2017 03 22 **1673405**
(86) US04034004 2004 10 14 2004795198

(73) Evonik Corporation, Parsippany, NJ 07054, 299 Jefferson Road (US)
(54) WÄSSRIGE SUPERABSORBIERENDE POLYMERPASTE UND BESCHICHTUNG
(30) US 2003 10 14 685080
(72) AHMED, Iqbal, Greensboro, NC 27410, 3605 Chance Road (US)
(72) JONES, Angela, M., High Point, NC 27265, 1608 Staley Road (US)
(72) TOMLIN, Scott, Greensboro, NC 27410, 7 Oleander Point (US)
(72) SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, 4100 Duplin Court (US)

C08J 3/03 **EN E-877700** 2017 03 22 **2845874**
(86) CN13083373 2013 09 12 2013845708

(73) Hubei Tiansi Technology Company Limited, Hubei 432100, No.9 Fulong Road Xiaonan Economic Development Area Xiaogan (CN)
(54) VERFAHREN ZUR CELLULOSEAUFLÖSUNG
(30) CN 2012 10 10 201210380753
(72) TANG, Lian, Xiaogan Hubei 432100, NO.9 Fulong Road Xiaonan Economic Development Area (CN)
(72) ZHOU, Jinping, Xiaogan Hubei 432100, NO.9 Fulong Road Xiaonan Economic Development Area (CN)
(72) WANG, Yunbo, Xiaogan Hubei 432100, NO.9 Fulong Road Xiaonan Economic Development Area (CN)
(72) LI, Daoxi, Xiaogan Hubei 432100, NO.9 Fulong Road Xiaonan Economic Development Area (CN)
(72) LI, Yaming, Xiaogan Hubei 432100, NO.9 Fulong Road Xiaonan Economic Development Area (CN)
(72) ZHENG, Zhiqiang, Xiaogan Hubei 432100, NO.9 Fulong Road Xiaonan Economic Development Area (CN)

C08J 3/12 **EN E-877701** 2017 03 22 **2543692**
(86) JP10070173 2010 11 12 2010847049

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYVINYLALKOHOLHARZ
(30) JP 2010 03 03 2010047162
(72) WATANABE Satoshi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) KOZUKA Takahiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)

C08J 5/18 **EN E-877702** 2017 03 22 **2820071**
(86) EP13053931 2013 02 27 2013706041

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERING BELASTBAREN UND OPTISCH QUALITATIVEN FILMS ZUR VERWENDUNG IN OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) EP 2012 02 28 12157243
(72) SCHMIDT, Axel, Singapore 049514, 63 Chulia Street OCBC Centre e (SG)
(72) HON KEONG PHOON, Raymond, Singapore 289895, 27 Adam Road 04-20 (SG)
(72) SCHEIBNER, Daniel, 50226 Frechen, Friedenstr. 71-73 (DE)
(72) WANG, Zheng, Singapore 530972, BLK972 11-192 Hougang S T 91 (SG)

C08J 7/04 **EN E-877703** 2017 03 22 **2882589**
(86) US12049985 2012 08 08 2012882739

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BESCHICHTUNGEN FÜR BARRIEREFOLIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) IYER, Suresh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08J 7/04 **EN E-877704** 2017 03 22 **2953998**
(86) EP14052201 2014 02 05 2014702621

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERBESSERTE VERARBEITUNGSHÖCHSTTEMPERATUR FÜR KUNSTSTOFFSUBSTRATE MIT HARTBESCHICHTUNGEN
(30) EP 2013 02 08 13154582
(72) SCHMIDT, Axel, 50933 Köln, Eupener Str. 55b (DE)
(72) DEIVARAJ, Theivanayagam Chairman, 40489 Düsseldorf, Im Luftfeld 52 (DE)
(72) MATHEW, Rachel Tessy, Singapore 120725, Block 725 Clementi West Street 2 01-198 (SG)
(72) WANG, Zheng, Singapore 530972, Block 972 Hougang Street 91 11-192 (SG)
(72) KARTAWIDJAJA, Fransiska Cecilia, Singapore 323101, Block 101 Whampoa Drive 18-178 (SG)
(72) SIM, Shu Yin Sharon, Singapore 640694, Block 694 Jurong West Central 1 05 -21 (SG)

C08J 7/04 **EN E-877705** 2017 03 22 **2995643**
2015 08 21 2015181978

(73) Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 1-9, Kanda-Sudacho, (JP)
(73) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., Echizen-shi Fukui, 17-33, Kitago 2-chome, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTISTATISCHER FOLIE
(30) JP 2014 08 27 2014173203
(72) MATSUBAYASHI, Sou, Saitama-shi,, Saitama, c/o SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD. 1-406-1, Yoshino-cho, Kita-ku, (JP)
(72) KANTO, Kohei, Saitama-shi,, Saitama, c/o SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD. 1-406-1, Yoshino-cho, Kita-ku, (JP)
(72) YOSHIDA, Kazuyoshi, Saitama-shi,, Saitama, c/o SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD. 1-406-1, Yoshino-cho, Kita-ku, (JP)
(72) SUZUKI, Takanori, Echizen-shi,, Fukui, c/o NISSIN CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. 17-33, Kitago 2-chome, (JP)

C08J 9/00 **EN E-877706** 2017 03 22 **2231756**
(86) RU08000813 2008 12 29 2008871036

(73) Tishin, Alexander Mettalinovich, Moscow 199415, Pr. Vernadskogo 37-1A-78 (RU)
(54) PORÖSE MATERIALIEN MIT EINGEBETTETEN NANOPARTIKELN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) RU 2007 12 28 2007149614
(72) Tishin, Alexander Mettalinovich, Moscow 199415, Pr. Vernadskogo 37-1A-78 (RU)

C08J 9/14 **EN E-877707** 2017 03 22 **3063216**
(86) US13067586 2013 10 30 2013789446

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) GESCHÄUMTE STYROLPOLYMERE MIT EINEM HALOGENIERTEN STYROL-BUTADIEN-COPOLYMER UND VERBESSERTER ZELLGRÖSSENHOMOGENITÄT
(72) MATSUE, Kenji, Utsunomiya-shi Tochigi-ken 321-0156, 248-6 Hyogotsuka-machi (JP)
(72) NISHIOKA, Naganori, Utsunomiya-shi Tochigi-ken 320-0846, 1-3-1-203 Takinohara (JP)
(72) SHIRAKAWA, Yoshihiro, Kanuma-shi Tochigi-ken 322-0046, 72-10 Momiyama-machi (JP)
(72) HOOD, Lawrence, S., Midland, MI 48640, 6121 Woodpark Drive (US)
(72) KRAM, Shari L., Midland, MI 48642, 2812 Blairmont Drive (US)
(72) COSTEUX, Stephane, Midland, MI 48640, 5011 Amberwood Court (US)
(72) BARGER, Mark A., Midland, MI 48640, 5401 Sturgeon Creek Parkway (US)

C08J 9/16 **EN E-877708** 2017 03 22 **1964903**
(86) JP06325164 2006 12 18 2006842850

(73) Kureha Corporation, Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku (JP)
(54) WÄRMEEXPANDIERBARE MIKROKUGELN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) JP 2005 12 19 2005364784
(72) EJIRI, Tetsuo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, c/o KUREHA CORPORATION, 16, Ochiai, Nishiki-machi (JP)

C08K 3/04 **EN E-877709** 2017 03 22 **2804898**
(86) EP13050964 2013 01 18 2013700582

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
(30) EP 2012 01 20 12151931
(30) WO 2012 11 13 PCT/EP2012/072471
(72) ROUSSEAUX, Dimitri, B-1400 Nivelles, Avenue du monde 10 (BE)
(72) DUC, Michel, F- 64000 Pau, rue des Véroniques 2 (FR)
(72) LODEFIER, Philippe, B-1780 Wemmel, L. Vanderzipenstraat 47 (BE)
(72) LHOST, Olivier, B - 7021 Havré, Rue Salvador Allende 127 (BE)

C08K 3/22 **EN E-877710** 2017 03 22 **2664648**
2008 09 05 2013180229

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) Flammhemmende Poly(arylenether)zusammensetzung und ihre Verwendung als Mantel eines beschichteten Drahtes
(30) US 2007 09 27 862478
(30) US 2007 09 27 862573
(30) US 2007 09 27 862588
(72) Qiu, Weili, 201203 Shanghai, 5-501, 76 Yangzhen Road Pudong (CN)
(72) Guo, Jian, 201204 Shanghai, Apt 9-502, 55 Dujuan Road Pudong (CN)
(72) Li, Xiucuo, 200120 Shanghai, 31-602, 200 RuShan Road (CN)
(72) Guo, Hua, Beijing, Legacy Homes Building 32, Unit 1-302 (CN)

C08K 3/34 **EN E-877711** 2017 03 22 **3010968**
(86) EP14062714 2014 06 17 2014730547

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) NUKLEIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SOLCHEN NUKLEIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 06 20 13173015
(30) EP 2013 06 20 13173016
(30) EP 2013 08 19 13180921
(30) EP 2013 08 19 13180920
(30) EP 2013 10 07 13187541
(30) EP 2013 10 07 13187542
(72) VANDEWIELE, Kathleen Ann, NL-6160 GA Geleen, C/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) MINTJENS, Peter Heinrich Angeline Marcus, NL-6160 GA Geleen, c/o/ SABIC Intellectual Property Group P..O. Box 3008 (NL)
(72) BIEMOND, Gerard Jan Eduard, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) GOYVAERTS, Diederik Margaretha, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) HERKLOTS, Marc, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) WANROOIJ, Paul Hans Pieter, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08K 3/36 **FR E-877712** 2017 03 22 **2999741**
(86) EP14058269 2014 04 23 2014719007

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) INTERNE MISCHUNG FÜR EINEN REIFEN MIT VERBESSERTER RISSBESTÄNDIGKEIT
(30) FR 2013 05 23 1354666
(72) NAKASHIMA, Yasufumi, Tokyo 163-1073, NIHON MICHELIN TIRE CO LTD Patent Group Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) PAGANO, Salvatore, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

C08K 5/00 **EN E-877713** 2017 03 22 **2504386**
(86) US10055962 2010 11 09 2010782476

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) TENSID-POLYMER MISCHUNGEN
(30) US 2009 11 23 263436 P
(72) GALLEGUILLOS, Ramiro, Hudson Ohio 44236, 5645 Williamsburg Circle (US)
(72) MULLEE, James E., Garrettsville Ohio 44231, 7790 Wrenwood Drive (US)
(72) PUROHIT, Pinky G., Beachwood Ohio 44122, 27020 Cedar Road, 109 (US)

C08K 5/00 **EN E-877714** 2017 03 22 **2640775**
(86) EP11070468 2011 11 18 2011784509

(73) Versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini 1 (IT)
(54) STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG MIT HOMOPOLYMEREN ODER COPOLYMEREN AUS ETHYLEN UND NATÜRLICHEN ANTIOXIDANTIEN
(30) IT 2010 11 18 MI20102136
(72) CARFAGNA, Cosimo, I-86082 Capracotta - Isernia, Via Risorgimento 76 (IT)
(72) CERRUTI, Pier Francesco, I-84025 Eboli - Salerno, Via Madonna del Soccorso 12 (IT)
(72) RENZI, Adolfo Izzo, I-80078 Pozzuoli - Napoli, Via Alfredo Panzini 2 (IT)
(72) PERSICO, Paola, I-80128 Napoli, Via Tino di Camaino 3 (IT)
(72) MASI, Francesco, I-26866 Sant' Angelo Lodigiano, Via Galvani 7 (IT)

C08K 5/01 **EN E-877715** 2017 03 22 **2528968**
(86) IB10000155 2010 01 29 2010703504

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) ENERGIEKABEL
(72) PEREGO, Gabriele, I-20126 Milano, C/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) BELLI, Sergio, I-20126 Milano, C/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

C08K 5/06 **EN E-877716** 2017 03 22 **2931802**
(86) IB13060819 2013 12 11 2013820981

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2012 12 14 MI20122135
(30) US 2013 05 22 201361826150 P
(72) GRASSI, Lisa, I-20126 Milano (Milano), c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) RATTI, Giuseppina, I-20126 Milano (Milano), c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) BALLABIO, Omar, I-20126 Milano (Milano), c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) ROSSIELLO, Luigia, I-20126 Milano (Milano), c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

C08K 5/09 **EN E-877717** 2017 03 22 **2669328**
2013 05 23 2013169044

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Golfball
(30) JP 2012 05 30 2012123720
(72) Sajima, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Inoue, Hidetaka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

C08K 5/11 **EN E-877718** 2017 03 22 **3071639**
(86) EP15064102 2015 06 23 2015736416

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYLACTIDBASIERTEM POLYMER
(30) EP 2014 06 24 14173692
(72) COUPIN, Thierry, 7141 Carnieres, Rue Waressaix 10 (BE)

C08K 5/5313 **DE E-877719** 2017 03 22 **1500676**
2004 07 03 2004015720

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstrasse 50 (DE)
(54) FLAMMWIDRIGE POLYAMIDE
(30) DE 2003 07 14 10331889
(72) Hörold, Sebastian, Dr., 86420 Diedorf, Schmutterstrasse 8c (DE)
(72) Wanzke, Wolfgang, Dr., 86161 Augsburg, Carron-du-Val-Strasse 32c (DE)
(72) Schacker, Ottmar, Dr., 86368 Gersthofen, Gailenbacherstrasse 3a (DE)
(72) Schlosser, Elke, Dl., 86163 Augsburg, Söllereckerstrasse 32 (DE)

C08K 7/18 **EN E-877720** 2017 03 22 **2767557**
2013 02 14 2013155274

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT MIKROSPHÄREN
(72) Döring, Marcel, 46414 Rhede, Leipziger Str. 4a (DE)
(72) Veenendaal, Robert, 6343 PH Klimmen, Retersbekerweg 49 (NL)

C08K 9/04 **EN E-877721** 2017 03 22 **2607421**
2012 12 17 2012197407

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Reifen mit Gummikomponente mit einer Kombination aus Ruß, Silicium und funktionalisiertem Mineral
(30) US 2011 12 20 201113331275
(72) Hua, Kuo-Chih, Richfield, Ohio 44286, 2970 Rainbow Lane (US)
(72) Du, Ling, Fairlawn, Ohio 44333, 2947 Woodcrest Drive (US)

C08L 3/00 **EN E-877722** 2017 03 22 **2247659**
(86) US09000712 2009 02 02 2009708605

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE FEUCHTIGKEITSUNDURCHLÄSSIGE VERPACKUNGEN FÜR KONSUMGÜTER
(30) US 2008 02 01 25518 P
(72) ATIS, Balanda, Newark NJ 07106, 40 Synott Place (US)
(72) PRADIER, Francois, F-75013 Paris, 22 Bld Kellerman (FR)
(72) KANJI, Mohamed, Edison NJ 08837, 76 Heman Street (US)
(72) BRERETON, Evelyn, Ewing NJ 08628, 5 Aragon Court (US)
(72) GAVIN, Linda, Gillette NJ 07933, 28 Gates Avenue (US)

C08L 21/00 **EN E-877723** 2017 03 22 **2796494**
(86) JP12076920 2012 10 18 2012866273

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE REIFENINNENAUSKLEIDUNG UND LUFTREIFEN DAMIT
(30) JP 2012 01 20 2012010430
(30) JP 2012 10 03 2012221539
(72) MIYAZAKI Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 23/08 **EN E-877724** 2017 03 22 **2954006**
(86) EP13000376 2013 02 08 2013705102

(73) Italmatch Chemicals S.P.A., 16128 Genova, Via Magazzini del Cotone 17 Modulo 4 (IT)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(72) ZUCCHELLI, Ugo, 16128 GENOVA (GE), c/o ITALMATCH CHEMICAL S.p.A. Via Magazzini del Cotone 17 - modulo 4 (IT)

C08L 23/14 **EN E-877725** 2017 03 22 **2004745**
(86) EP07002865 2007 03 30 2007723807

(73) SIFMAR SA, 9700 Oudenaarde, Industriepark de Bruwaan 9 (BE)
(54) RETORTIERBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2006 03 30 06112031
(72) KARSTEN, Petrus, NL-1613 DH Grootebroen, Prior, 14 (NL)
(72) DE VRIES, Piet, NL-1601 NS Enkhuizen, Maelsonweg, 20 (NL)

C08L 23/14 **EN E-877726** 2017 03 22 **2536784**
(86) US11022754 2011 01 27 2011704350

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ELASTOMERER POLYMERMISCHUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 02 19 305987 P
(72) KOLB, Rainer, Kingwood, TX 77345, 3411 Park Spring Lane (US)
(72) CHU, John W., Neshanic Station, NJ 08853, 484 Whiton Road (US)
(72) KISS, Gabor, Hampton, NJ 08827, 4 Thomas Court (US)
(72) REYNOLDS, Robert, P., Clinton, NJ 08809, 22 Goosetown Rd (US)
(72) SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, Allee De La Frenaie 30 (BE)
(72) SUN, Thomas T., Clinton, NJ 08809, 122 Albert Drive (US)

C08L 23/36 **EN E-877727** 2017 03 22 **2603556**
(86) CA11050486 2011 08 11 2011815966

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) BUTYLIONOMER-LATEX
(30) US 2010 08 13 373379 P
(72) ADKINSON, Dana, K., London Ontario N6K 4C1, 113 Whisperwood Avenue (CA)
(72) KRISTA, Rayner, Stratroy Ontario N7G 3X1, 21 Locke Heights (CA)
(72) RESENDES, Rui, Kingston Ontario K7P 0B5, 1456 Hanover Drive (CA)

C08L 27/16 **EN E-877728** 2017 03 22 **2568008**
(86) JP11069231 2011 08 25 2011820017

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS
(30) US 2010 08 25 376976 P
(72) OTA Daisuke, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-Ku (JP)
(72) TERADA Junpei, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-Ku (JP)
(72) KITAICHI Masanori, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-Ku (JP)
(72) UETA Yutaka, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-Ku (JP)
(72) MORITA Shigeru, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-Ku (JP)
(72) KAWASAKI Kazuyoshi, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-Ku (JP)
(72) MORIKAWA Tatsuya, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-Ku (JP)
(72) FUKUOKA Shoji, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-Ku (JP)

C08L 29/04 **EN E-877729** 2017 03 22 **2285899**
(86) US09045328 2009 05 27 2009755692

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(73) Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania 19104, 3141 Chestnut Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHASENÜBERGANGSHYDROGELEN
(30) US 2008 05 27 56197 P
(72) KITA, Kristin, B., West Conshohocken PA 19428, 181 Front Street (US)
(72) SMITH, Nigel, G., Hertfordshire AL7 1LG, 20 Tewin Road Welwyn Garden City (GB)
(72) LOWMAN, Anthony, M., Wallingford PA 19086, 12 Waterford Way (GB)
(72) FUSSELL, Garland, W., Thorndale PA 19372, 504 Municipal Drive (US)
(72) KEANE, Michael, Downingtown PA 19335, 250 Truman Way (US)

C08L 51/04 **EN E-877730** 2017 03 22 **2407511**
2010 12 14 2010194938

(73) CHEIL INDUSTRIES INC., Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, 290 Gongdan-dong (KR)
(54) Thermoplastische Harzzusammensetzung
(30) KR 2010 07 13 20100067518
(72) Chung, Jin Hwa, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)
(72) Kwon, Kee Hae, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)
(72) Kim, Il Jin, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)
(72) Park, Kwang Soo, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Koo, Ja Kwan, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)

C08L 53/00 **FR E-877731** 2017 03 22 **2582753**
(86) EP11060250 2011 06 20 2011727431

(73) MCPP France, 85130 Tiffauges, Z.I. (FR)
(54) VERNETZTE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND PRODUKT MIT EINER DERARTIGEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2010 06 18 1054860
(72) PICOT, Fabrice, F-85130 Tiffauges, 5 rue de la Grange (FR)
(72) SAKKAS, Démosthène, F-44000 Nantes, 5 rue Félix Faure (FR)
(72) GRUDET, Aline, F-44190 Clisson, 10 rue Saint Antoine (FR)

C08L 53/00 **EN E-877732** 2017 03 22 **2634215**
(86) JP11074383 2011 10 24 2011836185

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENTSETZUNG AUF ISOBUTYLENBASIS
(30) JP 2010 10 29 2010243642
(72) NAKABAYASHI, Hironari, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome (JP)
(72) IKARI, Yoshihiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome (JP)

C08L 61/00 **EN E-877733** 2017 03 22 **2635634**
(86) US11058783 2011 11 01 2011838677

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ALDEHYD-FUNKTIONALISIERTER POLYMERE ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG EINER PAPIERMASCHINE UND FÜR VERBESSERTES SCHLICHTEN
(30) US 2010 11 02 938017
(72) GRIMM, Mark, Stanley North Carolina 28164, 8146 Waterford Drive (US)
(72) ST. JOHN, Michael R., Chicago Illinois 60615, 5414 East View Park 1 (US)

C08L 67/02 **DE E-877734** 2017 03 22 **2771404**
(86) EP12070983 2012 10 23 2012778103

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) STABILISIERTE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT ABMISCHUNGEN AUS KIESELSÄURE UND EINER ANORGANISCHEN SÄURE
(30) EP 2011 10 26 11186664
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, Birnenweg 5 (DE)

C08L 71/00 **EN E-877735** 2017 03 22 **2067823**
2008 12 02 2008170417

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Hochleistungs-Polymermischungen, Zusammensetzungen und daraus geformte Artikel
(30) IN 2007 12 04 CH28922007
(72) Trivedi, Prakash Druman, 480025, Mumbai, 587, Parag, 18th Road, Khar (IN)
(72) Mehta, Nikunj, Ghod Dod Road 395001, Gujrat, 61,Sankalp Society, Near Jamananagar, (IN)
(72) Stern, Brian A., Duluth, GA Georgia 30097, 335 Hurstbourne Lane (US)
(72) El-Hibri, Mohammad Jamal, Atlanta, GA Georgia 30328, 6851 Roswell Road, No. M-18 (US)
(72) Ireland, Daniel J., Kernerville NC 27284, 4530 Woodway Drive (US)

C08L 71/00 **EN E-877736** 2017 03 22 **2943535**
(86) EP13073330 2013 11 08 2013788761

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) PAEK / PAES-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 11 09 201261724689 P
(30) EP 2012 11 28 12194541
(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30350, 320 Trowbridge Walk (US)
(72) GAUTAM, Keshav, Duluth, Georgia 30097, 2663 Winsley Place (US)
(72) KHAN, Ahmed, Alpharetta, Georgia 30005, 115 Gate Dancer Way (US)

C08L 75/04 **EN E-877737** 2017 03 22 **2445967**
(86) CN09072480 2009 06 26 2009846374

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EXPOXIDIERTEM NOVOLAK
(72) CHEN, Jing Given, Shanghai 201108, 68-301, 3536 Yindu Road Minhang District (CN)
(72) LI, Bin, Shanghai 201613, 9-501, 20 Xinli Road (CN)
(72) MA, Weiming Wayne, Shanghai 200433, 11-402, 408 Minxing Road Yangpu District (CN)
(72) TAI, Xiangyang, Shanghai 201100, Room 1601 Building 3 31 Yazhi Road Minhang District (CN)
(72) QI, Yudong, Shanghai 201100, 29-401, 228 Yazhi Road Minhang District (CN)
(72) PANG, Kawai Peter, New Jersey 08502, 19 Day Lily Court Belle Mead (US)
(72) GUO, David H., Pomfret Center, CT 06259, 85 Longmeadow Drive (US)
(72) SUN, Yabin, Chengdu Sichuan 610041, No.9, Section 4 South Renmin Road (CN)

C08L 77/00 **EN E-877738** 2017 03 22 **2160445**
(86) US08054942 2008 02 26 2008730698

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines nichttextilen Polymerartikels
(30) US 2007 03 12 906447 P
(72) IAVARONE, Charles Frank, Crozet, Virginia 22932, 1072 Autumn Hill Court (US)
(72) LAMBERT, James Michael, Staunton, Virginia 22401, 164 Heather Lane (US)
(72) LIU, Hong, Waynesboro, Virginia 22980, 174 Abner Lane (US)
(72) MENOT, Sonia, F-01710 Thoiry, 55 rue des escrochates (FR)
(72) STOPPA, Federica Maria Roberta, CH-1294 Genthod, 24, chu du Pre-Felix (CH)

C08L 77/00 **DE E-877739** 2017 03 22 **2719726**
2012 10 10 2012187875

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Formmassen
(72) Joachimi, Detlev, 47800 Krefeld, Scheiblerstraße 103 (DE)
(72) Margraf, Günter, 41539 Dormagen, Nettergasse 98 (DE)

C08L 83/04 **EN E-877740** 2017 03 22 **2435516**
(86) US10025302 2010 02 25 2010706853

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) SILIKONZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN SILIKONMATERIALIEN UND OPTISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 05 29 182128 P
(72) BAHADUR, Maneesh, Midland MI 48642, 5608 Powder Horn Trail (US)
(72) NELSON, Robert, Bay City MI 48706, 906 North Dean (US)
(72) STRONG, Michael, Midland MI 48640, 4305 Woodlawn (US)

C08L 83/12 **EN E-877741** 2017 03 22 **2892959**
(86) US12069338 2012 12 13 2012884104

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLY(PHENYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNG, GEGENSTAND UND VERFAHREN
(30) US 2012 09 07 201261697927 P
(30) US 2012 10 15 201213651537
(72) TOPLE, Nitin, Mt. Vernon, Indiana 47620, 1 Lexan Lane (US)
(72) LIETZAU, Christian, Selkirk, New York 12158, 1 Noryl Avenue (US)
(72) GUO, Hua, Beijing 100089, WanQuan XinXin JiaYuan Building 32 Unit-302 (CN)

C08L 89/00 **EN E-877742** 2017 03 22 **1613796**
(86) US04011199 2004 04 12 2004785887

(73) TUFTS UNIVERSITY, Medford, MA 02155, Ballou Hall (US)
(54) KONZENTRIERTE WÄSSRIGE SEIDENFIBROINLÖSUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2003 04 10 461716 P
(30) US 2004 03 08 551186 P
(72) KAPLAN, David, L., Concord, MA 01742, 46 Pond Street (US)
(72) KIM, Ung-Jin, 305-503 Daejeon, 513-1401 Cheongsol Songgang-dong Youseong-gi (KR)
(72) PARK, Jaehyung, Decatur, GA 30033, 1121 Highland Lake Circle (US)
(72) JIN, Hyoung-Joon, 158-773 Seoul, Singeong-dong 1305-206 Yangcheon-gu (KR)

C09C 1/30 **EN E-877743** 2017 03 22 **2537804**
(86) JP11054216 2011 02 18 2011744831

(73) Tokuyama Dental Corporation, Tokyo 100-0016, 38-9, Taitou 1-chome Taitou-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANORGANISCHER OXIDPARTIKEL
(30) JP 2010 06 30 2010149306
(30) JP 2010 05 28 2010122277
(30) JP 2010 02 19 2010035111
(72) MAEHARA Takayuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)
(72) KOMATSUBARA Tadaharu, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)
(72) YAMANO Yuuya, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)
(72) ISHIZU Kenichi, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)
(72) SATOU Makoto, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)
(72) TAIRA Hiroaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)
(72) KATO Hiroshi, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho (JP)

C09C 1/36 **EN E-877744** 2017 03 22 **1580166**
(86) JP03014956 2003 11 21 2003774168

(73) Tayca Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu 551-0022, 1-3-47, Funamachi, Taisho-ku (JP)
(54) TITANOXIDTEILCHEN MIT WERTVOLLEN EIGENSCHAFTEN
(30) JP 2002 12 09 2002356234
(72) ASAKURA, Takashi, Okayama-shi, Okayama 702-8006, 146-13, Fujisaki (JP)

C09C 1/44 **DE E-877745** 2017 03 22 **2904056**
(86) EP13070481 2013 10 01 2013770935

(73) BYK-Chemie GmbH, 46438 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
(54) GRAPHEN-HALTIGE SUSPENSION, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, GRAPHENPLÄTTCHEN UND VERWENDUNG
(30) DE 2012 10 02 102012109404
(30) EP 2012 10 26 12190142
(72) WOLFRUM, Christian, 91052 Erlangen, Doris-Ruppenstein-Straße 9 (DE)
(72) BERGER, Angela, 91052 Erlangen, Doris-Ruppenstein-Straße 13 (DE)
(72) SCHNEIDER, Alexandra, 91099 Poxdorf, Baiersdorfer Straße 22 (DE)
(72) GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, Ginsterweg 20 (DE)

C09C 3/06 **EN E-877746** 2017 03 22 **1932889**
(86) JP06319713 2006 10 02 2006811061

(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6, Bakuro-cho 1-chome, (JP)
(54) PERLGLANZPIGMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BESCHICHTUNGSSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGSFILMZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2005 10 03 2005290148
(72) ABE, Takashi, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUZAKI, Satoru, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAKAMI, Shotoku, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku (JP)

C09D 1/00 **EN E-877747** 2017 03 22 **2820364**
(86) TH12000010 2012 02 29 2012869694

(73) SCG Chemicals Co., Ltd., Bangkok 10800, 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-district Bangsue District (TH)
(73) Siam Refractory Industry Co. Ltd., Bangkok 10800, 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District (TH)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER EMISSIVITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) KLAMKLANG, Songsak, Chainat 17000, 50 Moo3 Chainat Sub-district Muang District (TH)
(72) CHARUKIJPIPAT, Suntad, Rayong 21000, 8/16 Soi Trade Center 4 Sukhumvit Road Tha Pradoo Sub-district Muang District (TH)
(72) PRASERTPHOL, Thanapong, Bangkok 10220, 15/42 Moo 2 Soi Saimai 66 Saimai Road Saimai Sub-district Saimai District (TH)
(72) CHINKOMOLSUK, Songsak, Bangkok 10240, 99/88 Pruksachat Village Saphansoong District (TH)
(72) SUEBTHAWILKUL, Somkeat, Nonthaburi11140, 51/29 Moo 8 Saothonghin Sub-district Bang Yai District (TH)
(72) CHAWENGKUL, Chanvit, Saraburi 18160, 82/163 Moo 5 Rengrang Sub-district Saohai District (TH)

C09D 4/00 **EN E-877748** 2017 03 22 **2185659**
(86) US08064825 2008 05 27 2008756274

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS MIT EINEM STRAHLENMÄSSIG UND CHEMISCH HÄRTBAREN BESCHICHTUNGSSTOFF
(30) US 2007 08 17 840282
(72) BOWMAN, Mark P., New Kensington, Pennsylvania 15068, 220 Frontenac Drive (US)

C09D 5/20 **EN E-877749** 2017 03 22 **2848656**
2014 08 27 2014182406

(73) DYMAX CORPORATION, Torrington, CT 06790, 318 Industrial Lane (US)
(54) Hochtemperaturbeständigkeit, strahlungshärtbare Maskierungszusammensetzung für Metallsubstrate
(30) US 2013 09 09 201314021388
(72) Nebioglu, Ahmet, WINSTED, Connecticut 06098, I10 Nanni Drive (US)
(72) Morin, Michael A., BRISTOL, Connecticut 06010, 273 Blakeslee Street (US)
(72) Cayer, Christopher Alan, BRISTOL, Connecticut 06010, 71 Maurice Street (US)
(72) Rahim, Marufur, AVON, Connecticut 06001, 2 Stonington Court (US)

C09D 5/36 **EN E-877750** 2017 03 22 **1950256**
2004 08 11 2007021393

(73) Viavi Solutions Inc., Milpitas, CA 95035, 430 N. McCarthy Boulevard (US)
(54) PLÄTTCHEN FÜR VERBORGENE SICHERHEITSANWENDUNGEN
(30) US 2003 08 14 641695
(30) US 2004 01 20 762158
(72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa CA 95401, 411 Occidental Circle (US)
(72) Coombs, Paul G., Santa Rosa CA 95404, 4733 Devonshire Place (US)
(72) Markantes, Charles T., Santa Rosa CA 95401, 155 Stony Point Road No. 21 (US)
(72) Kohlmann, Paul T., Windsor, CA 95492, 9616 Berkshire Way (US)

C09D 11/107 **EN E-877751** 2017 03 22 **2173822**
(86) US08068508 2008 06 27 2008781065

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) TINTENFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TINTENFORMULIERUNGEN
(30) US 2007 07 26 828386
(72) STOLIN RODITI, Stella, 76101 Ness Ziona Rehovat, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) TEISHEV, Albert, 76101 Ness Ziona Rehovat, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)

C09D 101/28 **EN E-877752** 2017 03 22 **2997098**
(86) US14033272 2014 04 08 2014724914

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) WASSERLÖSLICHE POLYSACCHARIDE MIT VERBESSERTER SCHMACKHAFTIGKEIT
(30) US 2013 04 12 201361811299 P
(72) DEO, Puspendu, Midland, MI 48642, 2522 Abbott Rd. Apt x7 (US)
(72) BROWN, Kathryn, Mount Pleasant, MI 48858, 1740 E. High Street (US)
(72) SHESKEY, Paul J., Midland, MI 48640-9026, 5814 Highland Drive (US)
(72) THEUERKAUF, Jorg, Lake Jackson, TX 77566, 203 Plum Circle (US)
(72) ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, Mohnblumenweg 18 (DE)

C09D 127/08 **EN E-877753** 2017 03 22 **2881444**
(86) JP13070512 2013 07 29 2013824940

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WASSERABWEISENDE UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE ARTIKEL DAMIT
(30) JP 2012 08 01 2012171133
(72) SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09D 127/16 **EN E-877754** 2017 03 22 **2265679**
(86) US09038722 2009 03 30 2009729977

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN AUS FLUORKOHLENSTOFFPOLYMEREN
(30) US 2008 04 11 101481
(30) US 2008 07 24 178942
(72) AMBROSE, Ronald, R., Loganville GA 30052, 1800 Gateway Drive (US)
(72) SENEKER, Carl A., Freeport Pennsylvania 16229, 218 Mesa Drive (US)
(72) ZHOU Hongying, Allison Park Pennsylvania 15101, 3953 North Monet Court (US)

C09D 183/16 **DE E-877755** 2017 03 22 **1856221**
(86) EP06001188 2006 02 10 2006706818

(73) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 1160 Luxembourg, 32-36, Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERWENDUNG VON POLYSILAZANEN ALS PERMANENTE ANTI-FINGERPRINT-BESCHICHTUNG
(30) DE 2005 02 26 102005008857
(72) BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg-Leutershausen, Bahnhofstrasse 28 (DE)
(72) DIERDORF, Andreas, 65719 Hofheim, Usinger Strasse 16 F (DE)
(72) LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, Odenwaldblick 52 (DE)
(72) WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, Karl-Ludwig-Strasse 14 (DE)

C09D 201/00 **DE E-877756** 2017 03 22 **3024901**
(86) EP14064903 2014 07 11 2014738825

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSMASSEN, ENTHALTEND EINE VERBINDUNG MIT MINDESTENS ZWEI CYCLISCHEN CARBONATGRUPPEN UND EINER SILOXANGRUPPE
(30) EP 2013 07 22 13177411
(72) KLOPSCH, Rainer, 67551 Worms, Weinsheimer Hauptstrasse 26 (DE)
(72) LANVER, Andreas, 68199 Mannheim, Hans-Sachs-Ring 10 (DE)
(72) HAAF-KLEINHUBBERT, Christina, 69502 Hemsbach, Königsbergerstr. 96 (DE)
(72) MORMUL, Verena, 68161 Mannheim, R3, 14 (DE)
(72) HICKMANN, Volker, 67063 Ludwigshafen, Jakob-Binder-Strasse 22 (DE)

C09G 1/02 **EN E-877757** 2017 03 22 **1594934**
(86) US04003053 2004 02 04 2004708120

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, 870 N. Commons Drive (US)
(54) POLIERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE SCHLEIFMITTELMISCHUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2003 02 11 364243
(72) Chaneyalew, Atenafu N., C/o Legal Department, Aurora, IL 60504, Cabot Microelectronics Corp., 870 North Commons Dr (US)
(72) Sun, Tao, c/o Legal Department, Aurora, IL 60504, Cabot Microelectronics Corp., 870 North Commons Dr (US)

C09J 5/06 **DE E-877758** 2017 03 22 **2841515**
(86) EP13057993 2013 04 17 2013717269

(73) OVD Kinegram AG, 6301 Zug, Zählerweg 12 (CH)
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON FOLIENENDEN EINER ERSTEN FOLIENBAHN UND EINER ZWEITEN FOLIENBAHN
(30) DE 2012 04 24 102012103586
(72) BERNET, Thomas, CH-6264 Pfaffnau, Brienglenstrasse 21 (CH)
(72) ARNOLD, Fabian, CH-6467 Schattdorf, Achern 100 B (CH)
(72) OESTREICH, Volker, 92778 Illschwang, An der Vogelhüll 1 a (DE)

C09J 7/02 **EN E-877759** 2017 03 22 **2424948**
(86) US10032610 2010 04 27 2010717942

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) LÖSBARE KLEBEFOLIE DAS EINEN MEHRSCHICHTIGEN TRÄGER ENHÄLT
(30) US 2009 04 27 172956 P
(30) US 2009 07 07 223557 P
(72) IYER, Pradeep, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) ROZENBAOUM, Eugene, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) EDWARDS, David, N., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) MALLYA, Prakash, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) LY, Tien, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)

C09J 7/02 **EN E-877760** 2017 03 22 **2658937**
(86) IB11055957 2011 12 26 2011813434

(73) BOSTIK SA, 93210 La Plaine Saint Denis, 253 avenue du Président Wilson (FR)
(54) VERNETZUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) FR 2010 12 28 1061294
(30) EP 2011 11 04 11187950
(72) CHARTREL, Jean-François, F-60400 Cuts, 160 rue de l'Abbé Dehue (FR)
(72) GOUBARD, David, F-60200 Compiegne, 24 rue de la 8ème Division (FR)
(72) SAJOT, Nicolas, F-75010 Paris, 53 rue de Paradis (FR)
(72) DE JONGE, Johan, Gerrit, Jan, NL-7315JM Apeldoorn, Lippe-Biesterfeldstraat 16 (NL)

C09J 7/04 **EN E-877761** 2017 03 22 **2196513**
(86) JP08065077 2008 08 25 2008792685

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) DOPPELSEITIGES KLEBEBAND
(30) JP 2007 09 07 2007232618
(30) JP 2008 03 07 2008057676
(72) MORINO, Akinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) KATO, Naoki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) HASHIGUCHI, Tsunenori, Takaishi-shi Osaka 592-0001, c/o DIC Corporation Sakai Plant 3 Takasago 1-chome (JP)
(72) TSUJIKAWA, Atsuko, Takaishi-shi Osaka 592-0001, c/o DIC Corporation Sakai Plant 3 Takasago 1-chome (JP)

C09J 143/04 **EN E-877762** 2017 03 22 **2764065**
(86) US12056111 2012 09 19 2012838543

(73) Rochal Industries, LLC, San Antonio, TX 78230, 12719 Cranes Mill (US)
(54) OPFERHAFTSCHICHTEN
(30) US 2011 10 05 201113253348
(72) SALAMONE, Joseph, C., San Antonio, TX 78230, 12719 Cranes Mill (US)
(72) SALAMONE, Ann, Beal, San Antonio, TX 78230, 12719 Cranes Mill (US)
(72) YU, Xiang, Los Angeles, CA 90057, 235 S.Rampart Blvd.Apt.206 (US)
(72) IRWIN, Levi J., Alexandria, Virginia 22307, 6011 Grove Drive (US)

C09K 3/14 **EN E-877763** 2017 03 22 **2297263**
(86) US09002846 2009 05 07 2009750923

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, Legal Department 870 North Commons Drive (US)
(54) STABILE ABTRAGSSTARKE SILICIUMAUFSCHLÄMMUNG
(30) US 2008 05 23 126739
(72) WHITE, Michael, Aurora, IL 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)
(72) GILLILAND, Jeffrey, Aurora, IL 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)
(72) JONES, Lamon, Aurora, IL 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)
(72) WALTERS, Alicia, Aurora, IL 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)

C09K 3/16 **EN E-877764** 2017 03 22 **2986754**
(86) US14034122 2014 04 15 2014722968

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) NANOSILICA/TON ZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2013 04 18 201361813379 P
(72) SCHMIDT, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MEULER, Adam J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09K 5/06 **EN E-877765** 2017 03 22 **2668244**
(86) EP11050887 2011 01 24 2011700569

(73) Jacob Technology Product 1, S. L., 08006 Barcelona, C. Balmes 176, 1º 1ª (ES)
(54) KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG
(72) COPELLI YAÑEZ, Pablo, E-08025 Barcelona, C. Indústria 105 1º 3ª (ES)

C09K 8/36 **EN E-877766** 2017 03 22 **2917303**
(86) US14015027 2014 02 06 2014712799

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) UMKEHREMULSIONSKIESPACKUNGSFLUID UND VERFAHREN
(30) US 2013 02 08 201313763615
(72) WAGLE, Vikrant Bhavanishankar, Mumbai Maharashtra 400064, B-31 Jaymala Sadan Liberty Garden Malad (west) (IN)
(72) KULKARNI, Dhanashree Gajanan, Pune Maharashtra 411015, Atmanand Apartments Flat No. 2 Vshmantwadi Alandi Road (IN)

C09K 11/06 **EN E-877767** 2017 03 22 **2794812**
(86) EP12076618 2012 12 21 2012813359

(73) Radiometer Turku Oy, FI-20750 Turku, Biolinja 12 (FI)
(54) NEUARTIGE LUMINESZENTE LANTHANIDCHELATE MIT VERBESSERTEN ERREGUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) DK 2011 12 22 201100996
(30) US 2011 12 22 201161578977 P
(30) WO 2012 08 17 PCT/EP2012/066082
(30) US 2012 08 17 201213589027
(72) MELTOLA, Niko, FI-20760 Piispanristi, Sorvakuja 1 (FI)
(72) SUND, Henri, FI-20500 Turku, Kellonsoittajankuta 3-7 E116 (FI)
(72) TAKALO, Harri, FI-20360 Turku, Punomontie 22 (FI)

C09K 21/02 **DE E-877768** 2017 03 22 **2420474**
2010 08 18 2010173296

(73) Nabaltec AG, 92421 Schwandorf, Alustrasse 50-52 (DE)
(54) Verfahren zur Mahltrocknung von Aluminiumtrihydroxid
(72) Reimer, Dr. Alfred, 93437 Furth im Wald, Jägerweg 2 (DE)
(72) Ihmels, Dr. Carsten, 92421 Schwandorf, Hammerstr. 18 (DE)
(72) Beer, Christian, 93176 Beratzhausen, Bayerwaldstr. 6 (DE)

C10G 21/28 **DE E-877769** 2017 03 22 **2802637**
(86) EP13050366 2013 01 10 2013700159

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DAMPFFÖRMIGEN GEREINIGTEN ROH-C4-SCHNITTES ALS EINSATZSTROM FÜR EINE EXTRAKTIVDESTILLATION MIT EINEM SELEKTIVEN LÖSUNGSMITTEL
(30) EP 2012 01 11 12150824
(72) HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, Speyerer Str. 26 (DE)
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, Martin-Luther-Str. 7 (DE)

C10G 25/00 **EN E-877770** 2017 03 22 **2149593**
2009 06 04 2009251483

(73) Petroleo Brasileiro S.A., CEP-20031-912 Rio de Janeiro RJ, Avenida República do Chile, 65- sl.502 (BR)
(54) Verfahren zum Herausziehen von Siliciumverbindungen aus Kohlenwasserstoffströmen
(30) BR 2008 07 28 PI0802431
(72) Menegassi de Almeida, Rafael, Rio de Janeiro, RJ, Rua Alfredo Ceschiatti n°, 155 bl. 1, ap. 504 Barra da Tijuca (BR)
(72) Klotz Rabello, Carlos René, Rio de Janeiro, RJ, Av. Prefeito Dulcidio Cardoso n°, 2500 ap. 1203, Bl.05 Barra da Tijuca (BR)
(72) Vinicius Eiffle Duarte, Marcus, Rio de Janeiro, RJ, Rua Major Conrado n°. 83 ap. 201, Cordovil (BR)
(72) Monteiro de Souza, Guilherme Luis, Niteroi, RJ, Rua Geografo amora Cond. Res. Camboatà Rua 1 Casa 10, Piratininga (BR)
(72) Xiaondong, Hu, Lousville, Kentucky, 7201 Wood Briar Road (US)

C10G 75/00 **EN E-877771** 2017 03 22 **1573315**
(86) US03036942 2003 11 19 2003768980

(73) BP Corporation North America Inc., Houston, TX 77079, 501 Westlake Park Boulevard (US)
(54) PRÄDIKTIVES ROHÖL-KOMPATIBILITÄTSMODELL
(30) US 2002 12 19 326792
(72) NEMANA, Sailendra, Illinois 60563, 150 West Warrenville Road MC 200-1W Naperville (US)
(72) KIMBRELL, Michael, R., Illinois 60563, 150 West Warrenville Road MC 200-1W Naperville (US)
(72) ZALUZEC, Eugene, Illinois 60563, 150 West Warrenville Road MC 200-1W Naperville (US)

C10J 3/46 **EN E-877772** 2017 03 22 **2126004**
(86) GB07004851 2007 12 17 2007848588

(73) Keld Energy Limited, Little Salkeld Penrith Cumbria CA10 1NN, The Old Vicarage (GB)
(54) VERARBEITUNG VON BIOMASSE
(30) GB 2006 12 16 0625156
(72) MARTIN, Alastair Douglas, Cheshire CW8 2JD, Lynmere Cottage Delamere Northwich (GB)

C10M 101/02 **EN E-877773** 2017 03 22 **1018538**
(86) JP98002647 1998 06 16 1998924642

(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Tokyo, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLSCHRANK
(30) JP 1997 06 17 17656497
(72) TAKIGAWA, Katsuya, Nippon Oil Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 213-0815, Central Technical Res.Lab., 8,Chidori-cho, Naka-ku (JP)
(72) SHIMOMURA, Yuji, Nippon Oil Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 213-0815, Central Technical Res.Lab., 8,Chidori-cho, Naka-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Hiroyasu, Nippon Oil Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 213-0815, Central Technical Res.Lab., 8,Chidori-cho, Naka-ku (JP)

C11B 9/02 **EN E-877774** 2017 03 22 **2510079**
(86) EP10069256 2010 12 09 2010790643

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR DISTILATION
(30) US 2009 12 09 285037 P
(72) FROES, Konstantin, Fairfield New Jersey 07004, 82 Henning Drive (US)
(72) MCKEE, Mary Amanda, Cincinnati Ohio 45208, 3720 Ault Park Ave. (US)
(72) PRIDDY, Sarah Angela, Louisville Kentucky 40245, 518 Locust Creek Blvd. (US)
(72) WIGHTMAN, Susan L., Bartow Florida 33830, 6096 Waterworld Trail (US)

C11D 1/825 **EN E-877775** 2017 03 22 **2984160**
(86) EP13057280 2013 04 08 2013716998

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102-1390, 370 Wabasha Street N. (US)
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUM WASCHEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN
(72) GERECKE, Chris, 09599 Freiberg, Friedmar_Brendel-Weg 2B (DE)
(72) MERZ, Thomas, 40723 Hilden, Erikaweg 3a (DE)
(72) MÖHRING, Christina, 47839 Krefeld, St. Huberter Landstraße 37 (DE)
(72) PRESQUERA, Mauri, NL-3707 LE Maarsen, Valkenkamp 98 (NL)
(72) UIJTERWAAL, Simon, NL-3998 Jk Schalkwijk, Provincialeweg 66a (NL)
(72) VIANEN, Erwin, NL-3417 RN Montfoort, Morgenster 22 (NL)

C11D 3/00 **EN E-877776** 2017 03 22 **2281867**
2010 08 05 2010172069

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Halbwässrige Abstreif- und Reinigungsformulierung für ein Metallsubstrat und Verwendungsverfahren dafür
(30) US 2009 08 05 231393 P
(30) US 2010 07 22 841540
(72) Egbe, Matthew I., West Norriton PA 19403,, 122 Flannery Drive, (US)

C11D 3/20 **DE E-877777** 2017 03 22 **2350248**
(86) EP09007475 2009 10 19 2009744066

(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, 68165 Mannheim, Maximilianstrasse 10 (DE)
(54) SOLUBILISIERUNGSMITTEL FÜR METALLIONEN
(30) DE 2008 10 20 102008053607
(72) HAJI BEGLI, Alireza, 67305 Ramsen, Gartenstrasse 4 (DE)
(72) KUNZ, Markwart, 38106 Braunschweig, Gliesmaroderstraße 39 (DE)
(72) KRÖNER, Christine, 67283 Obrigheim/Pfalz, Hans-Stein-Siedlung 2 (DE)
(72) MOSER, Matthias, 22359 Hamburg, Wulfsdorfer Weg 12 (DE)
(72) LEVECKE, Bart, 2860 Sint-Katelijne-Waver, Vestinglaan 8 (BE)

C11D 3/386 **EN E-877778** 2017 03 22 **2480650**
(86) EP10064171 2010 09 24 2010757210

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) SUBTILASEVARIANTEN
(30) EP 2009 09 25 09171308
(72) KNÖTZEL, Jürgen, Carsten, Franz, DK-2100 Copenhagen OE, Oesterbrogade 226 2. th. (DK)
(72) HOCKAUF, Maria, Norman, DK-3660 Stenloese, Vinkelvej 21 (DK)
(72) BEIER, Lars, DK-2800 Lyngby, Tjoernevaenget 15 (DK)
(72) BENIE, Astrid, DK-3500 Vaerloese, Mosegård Park 41 (DK)

C11D 3/386 **EN E-877779** 2017 03 22 **2660309**
2008 09 18 2013177807

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Automatische Spülmaschinen-Tensidzusammensetzung
(30) EP 2008 03 14 08152749
(72) Souter, Philip Frank, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE65 8UP, The Nook The Green Longhorsley Morpeth (GB)

C11D 7/26 **EN E-877780** 2017 03 22 **3004316**
(86) EP14059727 2014 05 13 2014726333

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WÄSSRIGE LÖSUNGEN MIT EINEM KOMPLEXBILDNER IN HOHER KONZENTRATION
(30) EP 2013 05 27 13169341
(72) BIEL, Markus Christian, 68159 Mannheim, E 7 3 (DE)
(72) GREINDL, Thomas, 67133 Maxdorf, Rietzburgstrasse 23 (DE)
(72) HARTMANN, Markus, 67434 Neustadt, Kastanienweg 24 (DE)
(72) STAFFEL, Wolfgang, 67166 Otterstadt, Nemeterstrasse 53 (DE)
(72) REINOSO GARCIA, Marta, 69221 Dossenheim, Am Rebgarten 29 (DE)

C12C 7/06 **DE E-877781** 2017 03 22 **3052606**
(86) EP14071199 2014 10 02 2014783582

(73) Moser, Gilbert, 8562 Mooskirchen, Weinberg 12 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIER
(30) AT 2013 10 04 506422013
(72) Moser, Gilbert, 8562 Mooskirchen, Weinberg 12 (AT)

C12C 7/17 **DE E-877782** 2017 03 22 **2952571**
2015 05 04 2015166259

(73) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH, 97318 Kitzingen, Heinrich-Huppmann-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND LÄUTERBOTTICH ZUM ABLÄUTERN VON WÜRZE
(30) DE 2014 06 06 102014108011
(72) Bahns, Patrick, 97318 Kitzingen, Schwanbergstr. 9 (DE)
(72) Gerner, Matthias, 97318 Kitzingen, c/o GEA Brewery Systems GmbH Heinrich-Huppmann-Str. 1 (DE)

C12M 3/00 **EN E-877783** 2017 03 22 **1990403**
2007 12 05 2007254716

(73) Hsu, Connie Hui-Ju, Yung-Kang City, Tainan, Taiwan, No. 42 Hwan-Gong Road (CN)
(54) Behälter und Verfahren zur Herstellung einer Biomembran
(30) CN 2007 05 11 200710098296
(72) Hsu, Connie Hui-Ju, Yung-Kang City, Tainan, Taiwan, No. 42 Hwan-Gong Road (CN)

C12M 3/00 **EN E-877784** 2017 03 22 **3017036**
(86) IB13055502 2013 07 05 2013762899

(73) At Medical Ltd., 51230 Kaunas, Draugystes 19 (LT)
(54) VORRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS
(72) PEDERSEN, Thomas William, DK-8660 Skanderborg, Skovlykkevej 7 (DK)

C12N 1/04 **EN E-877785** 2017 03 22 **2861086**
(86) EP13056127 2013 03 22 2013713131

(73) Clextral, 42700 Firminy, 1 Rue du Colonel Riez (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN PULVERPRODUKTS MIT EINEM PROBIOTIKUM ODER ANDEREN MIKROORGANISMEN
(30) EP 2012 06 13 12305670
(72) COLLADO, Maxime, F-43330 Pont-Salomon, Route de la Combe (FR)
(72) BOUVIER, Jean-Marie, F-69006 Lyon, 27 Rue Vendôme (FR)

C12N 1/13 **EN E-877786** 2017 03 22 **2705138**
(86) US12036690 2012 05 04 2012782478

(73) TerraVia Holdings, Inc., South San Francisco, CA 94080, 225 Gateway Boulevard (US)
(54) GENETISCH MODIFIZIERTE MIKROORGANISMEN ZUR VERSTOFFWECHSELUNG VON XYLOSE
(30) US 2011 05 06 201161483550 P
(30) US 2011 06 15 201161497501 P
(72) CHUA, Penelope, South San Francisco California 94080, 225 Gateway Boulevard (US)
(72) SOMANCHI, Aravind, South San Francisco California 94080, 225 Gateway Boulevard (US)

C12N 1/16 **EN E-877787** 2017 03 22 **2813566**
2013 06 14 2013172135

(73) Ormige SA, 6000 Charleroi, Avenue du Général Michel n°1E (BE)
(54) Verfahren zur Aufnahme einer Verbindung in lebende Hefezellen
(72) Doyen, Gérald, 7190 Marche-lez-Écaussinnes, 23, rue Delval (BE)

C12N 1/20 **EN E-877788** 2017 03 22 **2366773**
2002 04 16 2010178962

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) PUFA-POLYKETIDSYNTHASE-SYSTEME UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2001 04 16 284066 P
(30) US 2001 06 15 298796 P
(30) US 2001 09 18 323269 P
(72) Metz, James G., Longmont, CO 80501, 542 E 16th Avenue (US)
(72) Barclay, William R., Boulder, CO 80303, 7356 Panorama Drive (US)
(72) Flatt, James H., Longmont, CO 80503, 7024 Quiet Retreat Court (US)
(72) Kuner, Jerry M., Longmont, CO 80503, 6469 North 63rd St. (US)

C12N 1/21 **EN E-877789** 2017 03 22 **2559754**
2012 08 17 2012180831

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT VERSTÄRKTER EXPRESSION VON GENEN DER FORMUNG VON FLAGELLEN UND DER MOTILITÄTSKASKADE
(30) RU 2011 08 18 2011134436
(72) Altman, Irina Borisovna, 119435 Moscow, No. 62, 35A, Bolshaya Pirogovskaya ul. (RU)
(72) Yampolskaya, Tatyana Abramovna, 123364 Moscow, Bldg. 5, No. 77, 31, ul. Lodochnaya (RU)
(72) Ptitsyn, Leonid Romanovich, 115404 Moscow, Bldg. 2, No. 188, 10, Lipetsakaya ul. (RU)

C12N 1/21 **EN E-877790** 2017 03 22 **2859089**
(86) US13044865 2013 06 09 2013800454

(73) Lanzatech New Zealand Limited, Parnell, Auckland 1052, 24 Balfour Road (NZ)
(54) REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2012 06 08 201261657292 P
(72) MUELLER, Alexander, Skokie, Illinois 60077, c/o LanzaTech Inc. 8045 Lamon Avenue (US)
(72) KOEPKE, Michael, Skokie, Illinois 60077, c/o LanzaTech Inc. 8045 Lamon Avenue (US)
(72) NAGARAJU, Shilpa, Skokie, Illinois 60077, c/o LanzaTech Inc. 8045 Lamon Avenue (US)

C12N 5/00 **EN E-877791** 2017 03 22 **2473598**
(86) US10047644 2010 09 02 2010814480

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GENOMSTABILITÄT UND ZUR TELOMERVERLÄNGERUNG IN EMBRYONISCHEN STAMMZELLEN
(30) US 2009 09 04 275983 P
(72) KO, Minoru, S. H., Cockeysville, MD 21030, 10516 Willow Vista Way (US)
(72) ZALZMAN, Michal, Baltimore, MD 21209, 6813 Pimilico Drive (US)
(72) SHAROVA, Lioudmila, V., Pasadena, MD 21122, 249 Ullman Road (US)

C12N 5/00 **EN E-877792** 2017 03 22 **2585586**
(86) EP11060465 2011 06 22 2011729592

(73) Universite de Rouen, 76130 Mont-Saint-Aignan, 1, rue Thomas Becket (FR)
(54) VERBESSERTE VERNETZTE HYALURONAN-HYDROGELE FÜR DREIDIMENSIONALE ZELLKULTUR
(30) EP 2010 06 22 10305666
(30) EP 2011 03 24 11305333
(72) VANNIER, Jean Pierre, F-76160 Saint Jacques sur Darnetal, 371 r Forgettes (FR)
(72) DAVID, Laurent, F-75013 Paris, 2 square Albim Cachot (FR)
(72) LECERF, Didier, F-76750 Bosc Roger sur Buchy, Ennecuit (FR)
(72) DULONG, Virginie, F-76000 Rouen, 99 rue Albert Dupuis (FR)
(72) COQUEREL, Bérénice, F-76960 Notre Dame de Bondeville, 218 Allée Richard Wagner (FR)
(72) DEMANGE, Elise, F-76000 Rouen, 52 rue de Lecat (FR)

C12N 5/00 **DE E-877793** 2017 03 22 **2603577**
(86) EP11063930 2011 08 12 2011749146

(73) DENNERT PORAVER GmbH, 92353 Postbauer-Heng, Gewerbegebiet Ost 17 (DE)
(54) MAGNETISCHE GLASPARTIKEL ZUM EINSATZ IN BIOGASANLAGEN, FERMENTATIONS- UND SEPARATIONSPROZESSEN
(30) DE 2010 08 12 102010034083
(72) RUF, Friedrich, 84184 Tiefenbach-Ast, Schlossfeld 7a (DE)
(72) SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, Alte Poststraße 49 (DE)
(72) NEITMANN, Elisabeth, 85368 Moosburg, Landshuter Str. 41 (DE)
(72) LINKE, Bernd, 14469 Potsdam, Hessestr. 8 (DE)
(72) MUMME, Jan, 14469 Potsdam, Fliederweg 13 (DE)
(72) RAMM, Patrice, 12627 Berlin, Schneeberger Str. 21 (DE)
(72) MENHORN, Oliver, 90475 Nürnberg, Börnestr. 31 (DE)
(72) WEINBERGER, Karl, 94253 Bischofsmais, Ginselsrieder Str. 3 (DE)
(72) KUMPF, Peter Dr., 64750 Lützelbach, Lessingstr. 2 (DE)

C12N 5/071 **EN E-877794** 2017 03 22 **2630233**
(86) US11057234 2011 10 21 2011785177

(73) Lifeline Scientific, Inc., Itasca, Illinois 60143, One Pierce Place, Suite 475W (US)
(54) KULTIVIERTE PANKREATISCHE INSELN
(30) US 2010 10 22 405811 P
(72) TAYLOR, Michael J., Mt. Pleasant, South Carolina 29464, 1184 Moss Bluff (US)
(72) BAICU, Simona C., Charleston, South Carolina 29412, 1008 Wayfarer Lane (US)

C12N 5/071 **EN E-877795** 2017 03 22 **2778222**
2012 03 31 2013167122

(73) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences, Guangzhou, Guangdong 510530, 190 Kai Yuan Avenue Science Park (CN)
(54) Verfahren zur Erhöhung des Wirkungsgrades bei der Induzierung pluripotenter Stammzellen
(30) CN 2011 10 21 201110323779
(72) Pei, Duanqing, 510663 Guangdong, 3rd Floor, Block A International Business Incubator Science Park Tianhe Guangzhou (CN)
(72) Wang, Tao, 510663 Guangdong, 3rd Floor, Block A International Business Incubator Science Park Tianhe Guangzhou (CN)

C12N 5/0735 **EN E-877796** 2017 03 22 **2172542**
(86) JP08064168 2008 07 31 2008792275

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku, Tokyo, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, (JP)
(73) Heartseed Inc., Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, 5-38-6, Jinguamae (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER MASSE AUS MYOKARDZELLEN UND VERWENDUNG DER MASSE AUS MYOKARDZELLEN
(30) JP 2007 07 31 2007200246
(30) JP 2008 02 27 2008046772
(72) HATTORI, Fumiyuki, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Asubio Pharma Co. Ltd. Biomedical Research Laboratories 1-1 Wakayamadai 1-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) FUKUDA, Keiichi, Tokyo 160-8582, c/o Keio University School of Medicine 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)

C12N 5/0775 **EN E-877797** 2017 03 22 **1638507**
(86) US04019611 2004 06 18 2004776784

(73) Cytori Therapeutics, Inc., San Diego, California 92121, 3020 Callan Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ZELLEN AUS FETTGEWEBE BEI DER VERSTÄRKUNG DES AUTOLOGEN FETTTRANSFERS
(30) US 2003 06 18 479418 P
(72) HEDRICK, Marc H., Encinitas, CA 92024, 2345 Jennifer Lane (US)
(72) FRASER, John, K., San Diego, CA 92131, 11610 Spruce Run Drive (US)

C12N 5/0784 **EN E-877798** 2017 03 22 **2575867**
(86) EP11002747 2011 06 03 2011723884

(73) Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard, Hejreskovvej 10A (DK)
(54) NEUARTIGE INTERFERON-ALPHA PRODUZIERENDE DENTRITISCHE RETIKULUMZELLEN VON KNOCHENMARK
(30) EP 2010 12 22 10015987
(30) US 2010 06 02 350571 P
(72) O'KEEFFE, Meredith, Melbourne, VIC 3055, 10 Hudson Grove (AU)
(72) HOCHREIN, Hubertus, 81825 Munich, Haffstrasse 134 (DE)

C12N 5/0789 **FR E-877799** 2017 03 22 **2744893**
(86) EP12065905 2012 08 14 2012748206

(73) Etat Francais (Ministere de La Defense) Service de Sante des Armees, 75614 Paris Cedex 12, Direction Centrale du Service de Santé des Armées Fort Neuf de Vincennes Cours des Maréchaux (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) IN-VITRO-MODELLIERUNG VON MEDULLÄREN NESTERN HÄMATOPOIETISCHER STAMMZELLEN: WERKZEUG ZUR UNTERSUCHUNG DER REGULIERUNG DER HÄMATOPOESE, BEWERTUNG DES EINNESTUNGSPOTENZIALS EINES HÄMATOPOETISCHEN TRANSPLANTATS UND PRÜFUNG DER PHARMAKOTOXIKOLOGIE VON ARZNEIMITTELN
(30) FR 2011 08 16 1157358
(72) LATAILLADE, Jean-Jacques, F-78990 Elancourt, 8 impasse des roses (FR)
(72) LE BOUSSE-KERDILES, Marie-Caroline, F-92340 Bourg-la-Reine, 41 rue de la Fontaine-Grelot Bat 13 (FR)

C12N 9/02 **EN E-877800** 2017 03 22 **2646548**
(86) AU11001573 2011 12 05 2011845321

(73) Gene Stream Pty Ltd., City Beach, Western Australia 6015, 96 Chipping Road (AU)
(54) VERBESSERTE LICHTEMITTIERENDE MOLEKÜLE
(30) US 2010 12 03 419729 P
(72) DALY, John, City Beach Western Australia 6015, 96 Chipping Road (AU)
(72) BROWNRIGG, Leon, Michael, Mt Hawthorn, WA 6016, 28 Coogee St (AU)
(72) TIAO, Jim Yu-Hsiang, Leeming, WA 6149, 5 Meadow Grove (AU)

C12N 9/12 **EN E-877801** 2017 03 22 **2882852**
(86) EP12003388 2012 08 08 2012756084

(73) Universität Konstanz, 78464 Konstanz, Universitätsstrasse 10 (DE)
(54) NEUE DNS-POLYMERASEN MIT ERHÖHTEM SUBSTRATUMFANG
(72) MARX, Andreas, 78464 Konstanz, Egger Strasse 60 (DE)
(72) BLATTER, Nina, 78315 Böhringen, Friedenstrasse 14-1 (DE)

C12N 9/18 **EN E-877802** 2017 03 22 **2767586**
2006 05 29 2014168497

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN ERNIEDRIGUNG DES ACRYLAMID-GEHALTS IN LEBENSMITTELN
(30) EP 2005 05 31 05104683
(72) De Boer, Lex, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C12N 9/22 **EN E-877803** 2017 03 22 **2650366**
2006 10 18 2013164585

(73) Precision Biosciences, Durham, North Carolina 27701, 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100 (US)
(54) Rational konstruierte Meganukleasen mit veränderter Sequenzspezifität und DNA-Bindungsaffinität
(30) US 2005 10 18 727512 P
(72) Hellinga, Homme, W., Durham, NC 27705, 5212 Pine Cone Lane (US)
(72) Smith, James, Jefferson, Durham, NC 27703, 1808 Carnation Drive (US)
(72) Jantz, Derek, Durham, NC 27705, 914 Ninth Street (US)

C12N 9/42 **EN E-877804** 2017 03 22 **2588603**
(86) EP11060577 2011 06 23 2011726853

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) ZELLULASEERWEITERNDES POLYPEPTID UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 06 29 359563 P
(30) EP 2010 06 29 10167771
(72) SCHOONEVELD-BERGMANS, Margot, Elisabeth, Francoise, 2625 KK Delft, Wilhelminalaan 196 (NL)
(72) HEIJNE, Wilbert Herman Marie, 3315 TB Dordrecht, H. Roland Holst-Erf 64 (NL)
(72) LOS, Alrik Pieter, 2548 ZV 's-Gravenhage, Ko van Dijkstraat 6 (NL)

C12N 9/58 **EN E-877805** 2017 03 22 **2633041**
(86) EP11068837 2011 10 27 2011775957

(73) AB Enzymes Oy, 05200 Rajamäki, Tykkimäentie 15b (FI)
(54) SERIN-PROTEASE VARIANTEN AUS PILZEN
(30) US 2010 10 29 456055 P
(30) FI 2010 10 29 20106135
(72) JUNTUNEN, Kari, FI-02680 Espoo, Krenatöörinkuja 4 H (FI)
(72) VALTAKARI, Leena, FI-05200 Rajamäki, Pinnintie 24 (FI)
(72) HAKULINEN, Nina, FI-82220 Niittylahti, Kiertokoulu 34 A (FI)
(72) PALOHEIMO, Marja, FI-01450 Vantaa, Riekkopolku 5 (FI)

C12N 9/98 **EN E-877806** 2017 03 22 **2394518**
(86) JP10051908 2010 02 03 2010738665

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON NUDELN SOWIE ENZYMPRÄPARATE FÜR DIE MODIFIKATION VON NUDELN
(30) JP 2009 02 04 2009023298
(72) YAMADA, Noriaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C12N 15/01 **EN E-877807** 2017 03 22 **2257622**
(86) US09034732 2009 02 20 2009743133

(73) Nanotherapeutics, Inc., Alachua, FL 32615, 13200 NW Nano Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONTINUIERLICHER ZELLLINIEN
(30) US 2008 02 25 67174 P
(72) REITER, Manfred, A-1150 Vienna, Gebrueder Lang Gasse 11/17 (AT)
(72) MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, Florianigasse 57/1/2/6 (AT)
(72) FEIGL, Simone, A-1220 Vienna, Rosenbergstrasse 58/19 (AT)
(72) VON FIRCKS, Simone, A-1210 Vienna, Priessnitzgasse 21 (AT)

C12N 15/09 **EN E-877808** 2017 03 22 **2138577**
(86) JP08051973 2008 02 06 2008710869

(73) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, Tokyo 156-0057, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku (JP)
(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(54) SONDE ZUR SICHTBARMACHUNG DES ZELLZYKLUS
(30) JP 2007 03 16 2007068240
(72) MIYAWAKI, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) SAWANO, Asako, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) MASAI, Hisao, Tokyo 110-0008, 2-1-35-603 Ikenohata Taito-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-877809** 2017 03 22 **2271755**
(86) US09038158 2009 03 25 2009725976

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(73) Alliance for Sustainable Energy, LLC, Golden, CO 80401, 1617 Cole Blvd. (US)
(54) STARKE ZYMOMONAS-EXPRESSIONSPROMOTOREN
(30) US 2008 03 27 39871
(72) VIITANEN, Paul, V., West Chester PA 19382, 1138 Country Club Road (US)
(72) TAO, Luan, Wallingford PA 19086, 404 Karen Lane (US)
(72) ZHANG, Yuying, New Hope PA 18938, 20 Lenape Drive (US)
(72) CAIMI, Perry, G., Kennett Square PA 19348, 7 Holly Drive (US)
(72) MCCUTCHEN, Carol, Wilmington DE 19850-1570, P.O. Box 11570 (US)
(72) MCCOLE, Laura, East Fallowfield PA 19320, 342 Martingale Circle (US)
(72) ZHANG, Min, Lakewood CO 80228, 14178 West Warrem Drive (US)
(72) CHOU, Yat-chen, Lakewood CO 80215, 2643 Taft Street (US)
(72) FRANDEN, Mary, Ann, Centennial CO 80120, 3653 E. Lake Drive (US)

C12N 15/09 **EN E-877810** 2017 03 22 **2811018**
(86) JP13052317 2013 02 01 2013743114

(73) Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ANTI-sAPPß-ANTIKÖRPER
(30) JP 2012 02 03 2012021431
(72) TAKAHASHI, Tatsuya, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) ONODA, Junji, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) YOSHIDA, Yasunobu, Hokkaido 001-0021, c/o Shionogi & Co. Ltd. Shionogi Innovation Center for Drug Discovery, Nichi 11-chome, Kita 21-jo, Kita-ku, Sapporo-shi (JP)
(72) YAMANE, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) NISHITOMI, Kouhei, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) YAMAKAWA, Hidekuni, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) YAMAUCHI, Akira, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) MORITA, Atsushi, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) FUKUDA, Isao, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)

C12N 15/10 **EN E-877811** 2017 03 22 **2152861**
(86) US08065528 2008 06 02 2008828508

(73) University of Washington, Seattle, WA 98105-1608, 4311 11th Avenue NE, Suite 500 (US)
(54) HERBEIFÜHRBARE MUTAGENESE VON TARGET-GENEN
(30) US 2007 05 31 932672 P
(72) MAIZELS, Nancy, Seattle, WA 98112, 2303 22nd Ave E (US)
(72) CUMMINGS, W., Jason, Bellevue, WA 98004, 3503 109th Pl Ne 1 (US)
(72) YABUKI, Munehisa, Seattle, WA 98103, 3634 Carr PL N (US)

C12N 15/113 **EN E-877812** 2017 03 22 **2364360**
(86) EP09008087 2009 11 13 2009756431

(73) Nogra Pharma Limited, Dublin 2, 33 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) ANTISENSE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2008 11 13 08425727
(30) US 2009 02 13 152297 P
(72) BARONI, Sergio, I-24030 Villa d'Adda, Via Piazzolo 3 (IT)
(72) BELLINVIA, Salvatore, 6850 Mendrisio, Viale Turconi 19 (CH)
(72) VITI, Francesca, 6872 Salorino, Via Stradone 34 (CH)

C12N 15/113 **EN E-877813** 2017 03 22 **2443238**
(86) US10038785 2010 06 16 2010790104

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PARAOXONASE 1 (PON1) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN PON 1
(30) US 2009 06 16 187311 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, 18288 Se Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-877814** 2017 03 22 **2717883**
(86) NL11050299 2011 05 02 2011731142

(73) Stichting VUmc, 1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1117 (NL)
(54) SCHUTZ GEGEN BARRIER ENDOTHELIALE DYSFUNKTION DURCH INHIBITION VON ABL-GEN ASSOZIIERT TYROSINKINASE (ARG)
(72) VAN NIEUW AMERONGEN, Geerten P., NL-1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1105 (NL)
(72) VONK NOORDEGRAAF, Anton, NL-1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1105 (NL)
(72) AMAN, Jurjan, NL-1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1105 (NL)
(72) VAN HINSBERGH, Victor W. M., NL-1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1105 (NL)

C12N 15/31 **EN E-877815** 2017 03 22 **2261339**
1999 04 30 2010178510

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) Antigene und Zusammensetzungen gegen Neisseria meningitidis
(30) US 1998 05 01 83758 P
(30) US 1998 07 31 94869 P
(30) US 1998 09 02 98994 P
(30) US 1998 09 02 99062 P
(30) US 1998 10 09 103749 P
(30) US 1998 10 09 103796 P
(30) US 1998 10 09 103794 P
(30) US 1999 02 25 121528 P
(72) Fraser, Claire, Rockville, MD 20850, JCVI 9704 Medical Center Drive (US)
(72) Galeotti, Cesira, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Grandi, Guido, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Hickey, Erin, Rockville, MD 20850, JCVI 9704 Medical Center Drive (US)
(72) Masignani, Vega, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Mora, Marirosa, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Petersen, Jeremy, Rockville, MD 20850, JCVI 9704 Medical Center Drive (US)
(72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Rappuoli, Rino, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina (IT)
(72) Ratti, Giulio, Deceased, . (IT)
(72) Scarlato, Vincenzo, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Scarselli, Maria, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Tettelin, Hervé, Rockville, MD 20850, JCVI 9704 Medical Center Drive (US)
(72) Venter, J. Craig, Rockville, MD 20850, JCVI 9704 Medical Center Drive (US)

C12N 15/57 **EN E-877816** 2017 03 22 **2470559**
(86) US10002148 2010 08 02 2010814049

(73) Amunix Operating Inc., Mountain View, CA 94043, 500 Ellis Street (US)
(54) GERINNUNGSFAKTOR-IX-ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 08 25 236836 P
(30) US 2009 11 10 280956 P
(30) US 2010 02 03 699761
(30) US 2009 08 24 236493 P
(30) US 2009 11 10 280955 P
(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, 914 Moreno Avenue (US)
(72) SILVERMAN, Joshua, Sunnyvale, CA 94087, 829 Dartshire Way (US)
(72) STEMMER, Willem, Peter, Los Gatos, CA 95051, 108 Kathy Court (US)
(72) WANG, Chia-wei, Milpitas, CA 95035, 1449 David Lane (US)
(72) SPINK, Benjamin, San Carlos, CA 94070, 379 Northam Avenue (US)
(72) GEETHING, Nathan, Carl, Santa Clara, CA 95054, 2009 Garzoni Place (US)
(72) TO, Wayne, Fremont, CA 94555, 6189 Linford Terrace (US)

C12N 15/74 **EN E-877817** 2017 03 22 **2483409**
(86) EP10064243 2010 09 27 2010765600

(73) Intrexon Actobiotics NV, 9052 Zwijnaarde, Technologiepark 4 (BE)
(54) Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase-PROMOTOREN von LACTOBACILLUS UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2009 09 29 09171680
(72) STEIDLER, Lothar, B-9160 Lokeren, Bokslaarstraat 41 (BE)
(72) VAN HUYNEGEM, Karolien, B-9890 Asper, Acaciastraat 4 (BE)

C12N 15/82 **EN E-877818** 2017 03 22 **2267139**
1999 04 07 2010183703

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton ACT 2601, Black Mountain Science and Innovation Park Clunies Ross Street (AU)
(54) Verfahren und Mittel zum Erhalt von modifizierten Phänotypen
(30) US 1998 04 08 56767
(30) US 1998 08 03 127735
(72) Waterhouse, Peter, Newtown, Sydney NSW 2042, 7 Holdsworth Street (AU)
(72) Wang, Ming Bo, Kaleen, Canberra ACT 2617, 3 Kiewa Street (AU)
(72) Graham, Michael, Jindalee, QLD 4074, 38 Cobbadah Street (AU)

C12N 15/82 **EN E-877819** 2017 03 22 **2665818**
(86) EP12050645 2012 01 17 2012700481

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) PROTEINEXPRESSION BEI PFLANZEN
(30) EP 2011 01 17 11151190
(72) BEUCHAT, Julien, 2063 Saules, Rue des Doloires 26 (CH)
(72) CAMPANONI, Prisca, 1423 Villars-Burquin, Chemin de l'Eglise 10 (CH)
(72) DAI, Shunhong, Creve Coeur Missouri 63141, 580 Graeser Road (US)
(72) FACCHINETTI, Claudio, 2072 St-Blaise, Rue des Bourguillards 18 (CH)
(72) LUGON-MOULIN, Nicolas, Deceased, . (CH)
(72) MUNDELL, Richard, Versailles Kentucky 40383, 110 Sycamore Parkway (US)
(72) OISHI, Karen, 2000 Neuchâtel, rue des Battieux 15 (CH)
(72) RAMIREZ, Gustavo, 1606 NH Venhuizen, Postweid 22 (NL)
(72) ROESTI, Sandrine, 1422 Grandson, Es Mâles Vignes 6 (CH)
(72) LAPARRA, Helene, 2000 Neuchâtel, Rue des Sablons 47 (CH)
(72) CABRERA, Rosa, 2000 Neuchâtel, Rue des Moulins 51 (CH)

C12P 7/26 **FR E-877820** 2017 03 22 **2297328**
(86) FR09000646 2009 06 03 2009757695

(73) V. Mane Fils, 06620 Bar sur Loup, 620, route de Grasse (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung von natürlichem 9-Decen-2-on durch Biokonvertierung von Undecylensäure mit einem Schimmelpilz
(30) FR 2008 06 03 0853672
(72) MANE, Jean, F-06130 Grasse, "Domaine Saint Mathieu" 290 route de Saint Mathieu (FR)
(72) ZUCCA, Joseph, F-06130 Grasse, La Commanderie St-Christophe 151 chemin de Saint Christophe (FR)

C12Q 1/06 **EN E-877821** 2017 03 22 **2603786**
(86) US11046965 2011 08 08 2011748829

(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)
(54) IOSTONISCHE PUFFERZUSAMMENSETZUNG UND METHODE DIE DER ZÄHLUNG DER ZELLEN ERMÖGLICHT
(30) US 2010 08 09 853046
(72) GOLDSON, Wayne, Weston, FL 33326, 1313 St. Topez Circle 1511 (US)
(72) SOCARRAS, Sandra, Miami, FL 33165, 3020 Sw 108 Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-877822** 2017 03 22 **2292787**
2003 05 09 2010183576

(73) City of Hope, Duarte, CA 91010, 1500 East Duarte Road (US)
(54) Pyrophosphorolyse-aktivierte Polymerisierung (PAP)
(30) US 2002 05 10 379092 P
(72) Liu, Qiang, Upland, CA 91784, 1310 Zinnia Street (US)
(72) Sommer, Steve S., Duarte, CA 91010, 487 Wedgewood Court (US)
(72) Riggs, Arthur D., La Verne, CA 91750, 4852 St. Andres Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-877823** 2017 03 22 **2358913**
(86) US09063165 2009 11 03 2009829688

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) NACHWEISVERFAHREN FÜR MODIFIKATIONSRESISTENTE NUKLEINSÄUREN
(30) US 2008 11 03 110921 P
(72) WEISSMAN, Jonathan, San Francisco, California 94114, 912 Castro Street (US)
(72) INGOLIA, Nicholas, San Francisco, California 94110, 2817 19th Street (US)
(72) GHAEMMAGHAMI, Sina, San Franisco, California 94158, 1560 3rd Street 1301 (US)
(72) NEWMAN, John, San Francisco, California 94107, 553 Wisconsin Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-877824** 2017 03 22 **2438187**
(86) EP10057943 2010 06 07 2010722116

(73) Hummingbird Diagnostics GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 583 (DE)
(54) MIRNA-FINGERABDRUCK BEI DER DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE
(30) US 2009 06 05 184452 P
(30) US 2009 08 03 213971 P
(30) US 2009 12 17 287521 P
(30) EP 2009 12 17 09015668
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, Albert-Schweitzer-Str. 6 (DE)
(72) MEESE, Eckart, 66882 Huetschenhausen, Hauptstr. 112 (DE)
(72) BORRIES, Anne, 68169 Mannheim, Dammstrasse 46 (DE)
(72) STÄHLER, Peer Friedrich, 68167 Mannheim, Obere Clignetstr. 14 (DE)
(72) BEIER, Markus, 69469 Weinheim, Marc-Aurel-Weg 20 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-877825** 2017 03 22 **2550367**
(86) EP11054569 2011 03 24 2011711830

(73) TC LAND Expression, 44200 Nantes, 21, rue de la Noue Bras de Fer Bio Ouest Ile de Nantes (FR)
(54) GENE UND GENKOMBINATIONEN DIE AUFSCHLUSS GEBEN ÜBER RESPONDER UND NON-RESPONDER / PATIENTEN, DIE AN ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN LEIDEN UND MIT CYTOKIN-ANTAGONISTEN BEHANDELT WERDEN
(30) US 2011 01 19 457158 P
(30) US 2010 03 24 282732 P
(72) CERVINO, Alessandra, F-44100 Nantes, 27 rue Nicolas Appert (FR)
(72) POPA-NITA, Oana Ruxandra, F-44200 Nantes, 11 bd de la Prairie au Duc, App.33E (FR)
(72) BRAUD, Christophe, F-44980 Sainte-Luce-sur-Loire, 80 rue de la Gare (FR)

C12Q 1/68 **EN E-877826** 2017 03 22 **2668292**
(86) IL12050026 2012 01 24 2012705723

(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 61392 Tel Aviv, P.O. Box 39296 (IL)
(54) ERKENNUNG EINER INFEKTION DURCH EINEN MIKROORGANISMUS ANHAND VON SRNA-SEQUENZIERUNGSSUBTRAKTION UND ANORDNUNG
(30) US 2011 01 26 201161436198 P
(72) ISAKOV, Ofer, 70300 Be'er Yakov, 10 Lichtenstein Street (IL)
(72) MODAI, Shira, 47203 Ramat Hasharon, 22/4 Azar Street (IL)
(72) SHOMRON, Noam, 46305 Herzelia, 75 Golomb Street (IL)

C12Q 1/68 **EN E-877827** 2017 03 22 **2675922**
(86) US12025670 2012 02 17 2012747402

(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(73) NorthShore University HealthSystem, Evanston, IL 60201, 2650 Ridge Avenue (US)
(54) NACHWEIS VON KREBS DURCH DETEKTION ULTRASTRUKTURIERTER UND MOLEKULARER MARKER
(30) US 2011 02 17 201161443912 P
(72) BACKMAN, Vadim, Chicago Illinois 60657, 525 West Hawthorne Place, Apt 2807 (US)
(72) SUBRAMANIAN, Hariharan, Chicago Illinois 60656, 8515 W. Catherine Avenue, Unit 283 (US)
(72) DAMANIA, Dhwanil, Evanston Illinois 60201, 1575 Oak Avenue, Apt. 17 (US)
(72) ROY, Hemant, Highland Park Illinois 60035, 3340 Old Mill Road (US)
(72) KUNTE, Dhananjay, Vernon Hills Illinois 60061, 186 Georgetown Way (US)
(72) DE LA CRUZ, Mart, Angelo, Niles Illinois 60714, 9737 North Huber Lane (US)

C12Q 1/68 **DE E-877828** 2017 03 22 **2706124**
2013 08 30 2013004290

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Zeitgleicher Nachweis verschiedener Micro-RNA-Biogenese-Formen
(30) DE 2012 09 07 102012215925
(72) Weishaupt, Sonja, 88263 Horgenzell, Winterbach 6 (DE)
(72) Lemuth, Karin, 70195 Stuttgart, Griegstr. 27 (DE)
(72) Rupp, Steffen, 70569 Stuttgart, Edouard-Manet-Weg 14 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-877829** 2017 03 22 **2753712**
(86) US12054023 2012 09 06 2012761853

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) GESCHLOSSENE NUKLEINSÄURESTRUKTUREN
(30) US 2011 09 06 201161531580 P
(30) US 2011 12 19 201161577648 P
(72) NELSON, Norman, C., San Diego, California 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(72) CHELLISERRY, Jijumon, San Diego, California 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(72) BRENTANO, Steven, T., San Diego, California 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(72) LYAKHOV, Dmitry, San Diego, California 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(72) FRIEDENBERG, Matthew, C., San Diego, California 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(72) SHAPIRO, Anne-Laure, San Diego, California 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-877830** 2017 03 22 **2776575**
(86) EP12072934 2012 11 16 2012787022

(73) Vilnius University, 01513 Vilnius, Universiteto g. 3 (LT)
(54) NUKLEINSÄUREHERSTELLUNG UND SEQUENZANALYSE
(30) GB 2011 11 17 201119903
(72) KLIMASAUSKAS, Saulius, 10220 Vilnius, B.Sruogos str. 50 (LT)
(72) STASEVSKIJ, Zdislav, 06135 Vilnius, Medeinos str. 23-78 (LT)

C12Q 1/68 **EN E-877831** 2017 03 22 **2801623**
2011 08 29 2014171977

(73) Illumina Cambridge Limited, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(54) VERFAHREN FÜR POLYNUKLEOTIDSEQUENZIERUNG MIT GEPAARTEM ENDE
(30) US 2010 08 27 377732 P
(72) RIGATTI, Roberto, Little Chesterford, Nr Saffron Walden CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(72) GORMLEY, Niall A., Essex, CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Saffron Walden (GB)
(72) BOUTELL, Jonathan Mark, Essex, CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Saffron Walden (GB)

C12Q 1/68 **EN E-877832** 2017 03 22 **2847347**
(86) US12066339 2012 11 21 2012881774

(73) Natera, Inc., San Carlos, CA 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
(54) HOCHMULTIPLEX-PCR-VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 07 24 201261675020 P
(72) ZIMMERMANN, Bernhard, San Mateo California 94401, 1662 Lodi Avenue (US)
(72) HILL, Matthew M., Menlo Park California 94025, 56 Loyola Avenue (US)
(72) LACROUTE, Philippe Gilbert, Sunnyvale California 94087, 1556 Magpie Lane (US)
(72) DODD, Michael, San Francisco California 94131, 300 Monterey Blvd. 203 (US)

C12R 1/225 **EN E-877833** 2017 03 22 **2630265**
(86) EP11068478 2011 10 21 2011771202

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hoersholm, Boege Allé 10-12 (DK)
(54) TEXTURIERENDE MILCHSÄUREBAKTERIENSTÄMME
(30) EP 2010 10 22 10188511
(72) KIBENICH, Annette, DK-2650 Hvidovre, Birke Alle 3 (DK)
(72) SOERENSEN, Kim, Ib, DK-3520 Farum, Hvilebaekvaenge 66 (DK)
(72) JOHANSEN, Eric, DK-2970 Hoersholm, Gutfeldtsvej 9 (DK)

C21B 5/00 **DE E-877834** 2017 03 22 **2609223**
(86) EP11062880 2011 07 27 2011746203

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EINDRINGTIEFE EINES SAUERSTOFFSTRAHLES
(30) AT 2010 08 25 14222010
(72) KEPPLINGER, Leopold, Werner, A-4060 Leonding, Lahholdstrasse 7 (AT)
(72) SCHENK, Johannes, Leopold, A-4040 Linz, Doppelbauerweg 40 (AT)
(72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, Porschestrasse 1 (AT)
(72) PLAUL, Jan-Friedemann, A-4020 Linz, Hafnerstraße 17 (AT)
(72) WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertberg, Aisttalstraße 26 (AT)
(72) WURM, Johann, A-4283 Bad Zell, Rieglstraße 29 (AT)

C21C 5/46 **DE E-877835** 2017 03 22 **2636758**
2013 01 18 2013000256

(73) BEDA Oxygentechnik Armaturen GmbH, 40885 Ratingen, An der Pönt 59 (DE)
(54) Lanzenhalter mit Sicherung für ungerade, insbesondere gebogene Sauerstofflanzen
(30) DE 2012 03 06 102012004515
(72) Bayer, Reinhardt, 47269 Duisburg, Angermunder Straße 244 (DE)

C21C 5/46 **EN E-877836** 2017 03 22 **3058109**
(86) IB14065249 2014 10 13 2014795672

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) INJEKTIONSLANZETTE MIT UNTERGETAUCHTER SPITZE FÜR VERBESSERTE UNTERWASSERVERBRENNUNG
(30) AU 2013 10 16 2013903979
(72) REUTER, Markus, FI-00100 Helsinki, Temppelikatu 8 A 11-12 (FI)
(72) MATUSEWICZ, Robert, Walter, Oakleigh, Victoria 3166, 27 Abbeygate Street (AU)
(72) XIA, Jiliang, FI-28300 Pori, Säkkijärventie 33 B (FI)
(72) JACOBSON, Neil, Olinda, Victoria 3788, 7 Harold Street (AU)

C21D 1/32 **FR E-877837** 2017 03 22 **2310546**
(86) FR09051351 2009 07 08 2009784484

(73) AUBERT & DUVAL, 75015 Paris, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine (FR)
(54) ANGELASSENER MARTENSITISCHER STAHL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS DEM STAHL UND DADURCH ERHALTENES TEIL
(30) FR 2008 07 15 0854810
(72) ROCH, François, F-75016 Paris, 4 place Léon Deubel (FR)

C21D 5/00 **DE E-877838** 2017 03 22 **2386660**
2011 05 10 2011165452

(73) SHW Casting Technologies GmbH, 73433 Aalen, Stiewingstrasse 101 (DE)
(54) Gusskörper
(30) DE 2010 05 10 202010006651 U
(72) Severing, Ulrich, 73467 Kirchheim, Friedhofstr. 14 (DE)
(72) Eppli, Bernd, 89551 Königsbronn, Schumannstr. 11 (DE)
(72) Krodel-Teuchert, Lutz, 07774 Camburg, Döbritscher Str. 25A (DE)

C21D 8/12 **EN E-877839** 2017 03 22 **2762578**
(86) JP12006244 2012 09 28 2012836374

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KORNORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 28 2011212376
(72) TAKAJO, Shigehiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Hirotaka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/00 **DE E-877840** 2017 03 22 **2655676**
(86) EP11071153 2011 11 28 2011794439

(73) EJOT GmbH & Co. KG, 57319 Bad Berleburg, Astenbergstr. 21 (DE)
(54) SCHRAUBE AUS NIEDRIG LEGIERTEM KOHLENSTOFFSTAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SCHRAUBE
(30) DE 2010 12 20 102010055210
(72) PINZL, Wilfried, 99897 Tambach-Dietharz, Schützenstraße 2 (DE)

C21D 9/08 **EN E-877841** 2017 03 22 **2789702**
2014 04 03 2014163358

(73) DALMINE S.p.A., 24044 Dalmine (Bergamo), Piazza Caduti 6 Luglio 1944, 1 (IT)
(54) DICKWANDIGE VERGÜTETE UND NAHTLOSE STAHLROHRE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER STAHLROHRE
(30) EP 2013 04 08 13162722
(72) Anelli, Ettore, 24044 Dalmine, c/o Dalmine S.p.A. Piazza Caduti 6 Luglio 1944, 1 (IT)
(72) Paravicini Bagliani, Emanuele, 24044 Dalmine, c/o Dalmine S.p.A. Piazza Caduti 6 Luglio 1944, 1 (IT)
(72) Fare, Stefano, 24044 Dalmine, c/o DALMINE S.p.A. Piazza Caduti 6 Luglio 1944, 1 (IT)

C22B 5/10 **DE E-877842** 2017 03 22 **2321439**
(86) AT09000329 2009 08 25 2009775611

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFARBEITEN VON FESTEN ODER SCHMELZFLÜSSIGEN STOFFEN
(30) AT 2008 08 27 13292008
(72) EDLINGER, Alfred, 6780 Bartholomäberg, Dälmaweg 13 (AT)

C22B 15/14 **EN E-877843** 2017 03 22 **2861774**
(86) FI13050646 2013 06 12 2013805141

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM RAFFINIEREN EINES KUPFERKONZENTRATS
(30) FI 2012 06 13 20125653
(72) AHOKAINEN, Tapio, FI-00830 Helsinki, Vanhaväylä 19 A (FI)
(72) BJÖRKLUND, Peter, FI-02360 Espoo, Oppilaantie 13 A 5 (FI)
(72) JOKINEN, Tuomo, FI-00280 Helsinki, Maskuntie 3 as 8 (FI)
(72) RANNIKKO, Harri, FI-00920 Helsinki, Tuulimyllyntie 4 A 6 (FI)
(72) METSÄRINTA, Maija, FI-28450 Vanha-Ulvila, Sauramontie 7 (FI)
(72) LAHTINEN, Markku, FI-02710 Espoo, Latvatie 11 Z (FI)

C22B 26/12 **EN E-877844** 2017 03 22 **2791375**
(86) KR12010708 2012 12 10 2012858615

(73) Research Institute Of Industrial Science & Technology, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-330, San 32 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON LITHIUM AUS EINER LITHIUM ENTHALTENDEN LÖSUNG
(30) KR 2011 12 12 20110132840
(30) KR 2011 12 28 20110144771
(30) KR 2011 12 28 20110144772
(72) CHON, Uong, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, 6-404 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Ki Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 102-502 Dongbaek I-Park Apt. Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) HAN, Gi-Chun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-775, 102-1301 Sachang Daewon Cantaville Apt. Sachang-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) SONG, Chang Ho, Incheon 406-130, 7-601 Daedong Apt. Dongchun-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) JANG, Young Seok, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-755, 302-1505 Halla Tower Yongheung-dong Buk-gu (KR)
(72) JEUNG, Kee-Uek, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-754, 109-905 Daelim 1-cha Apt. Yugang-ri Yeonil-eup Nam-gu (KR)
(72) JUNG, So Ra, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-752, 227-502 Hyoja Green 2-cha Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)

C22C 9/02 **EN E-877845** 2017 03 22 **2562279**
(86) JP11059713 2011 04 20 2011772036

(73) Kurimoto, Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-8580, 12-19, Kita-horie 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) KUPFERLEGIERUNG FÜR EIN GLEITELEMENT
(30) JP 2010 04 23 2010099917
(72) SATO Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 550-8580, c/o Kurimoto Ltd. 12-19 Kitahorie 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HIRAI Yoshimasa, Osaka-shi, Osaka 550-8580, c/o Kurimoto Ltd. 12-19 Kitahorie 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) MARUYAMA Toru, Suita-shi, Osaka 565-0855, 5-7-903 Satakedai 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI Takeshi, Settsu-shi, Osaka 566-0012, 3-16-206 Shoya 2-chome (JP)

C22C 19/05 **EN E-877846** 2017 03 22 **2256222**
2010 05 25 2010163817

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Nickelbasierte Superlegierungen und daraus geformte Komponenten
(30) US 2009 05 29 474580
(72) Bain, Kenneth Rees, Loveland, OH 45140, 787 Bramblewood Drive (US)
(72) Mourer, David Paul, Beverly, MA 01915, 8 Marion Avenue (US)
(72) Didomizio, Richard, Scotia, NY 12302, 40 Glenview Drive (US)
(72) Hanlon, Timothy, Glenmont, NY 12077, 36 Domenico Drive (US)
(72) Cretegny, Laurent, Niskayuna, NY 12309, 6 Cephalonia Drive (US)
(72) Wessman, Andrew Ezekiel, Walton, KY 41094, 11535 Fringe Tree Drive (US)

C22C 19/05 **EN E-877847** 2017 03 22 **2837703**
2014 08 12 2014180694

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(54) Nb-enthaltende Komposit-Superlegierungen
(30) US 2013 08 13 201361865181 P
(72) Helmink, Randolph Clifford, Avon, IN 46123, 7905 Juniper Lane (US)

C22C 19/07 **EN E-877848** 2017 03 22 **2890823**
(86) US13057051 2013 08 28 2013838050

(73) Questek Innovations LLC, Evanston, IL 60201, 1820 Ridge Avenue (US)
(54) KOBALTLEGIERUNGEN
(30) US 2012 08 28 201261693894 P
(72) WRIGHT, James, A., Los Gatos, CA 95030, 50 Whitney Avenue (US)
(72) SEBASTIAN, Jason, T., Chicago, IL 60625, 2102 W. Sunnyside Avenue (US)
(72) SNYDER, David, R., Evanston, IL 60202, 356 Ridge Avenue 5-2 (US)
(72) GONG, Jiadong, Evanston, IL 60201, 1121 Church Street Apt 306 (US)
(72) LI, Jeremy, Hoishun, Sunnyvale, CA 94087, 694 Grand Coulee 6 (US)

C22C 21/00 **FR E-877849** 2017 03 22 **2171114**
(86) FR08001074 2008 07 21 2008835982

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI Les Listes (FR)
(54) EXTRUDIERTE PRODUKTE IN DER ALUMINIUMLEGIERUNG AL-MN MIT ERHÖHTER MECHANISCHER FESTIGKEIT
(30) FR 2007 07 27 0705510
(72) MORERE, Bruce, F-69006 Lyon, 137, Rue Bugeaud (FR)
(72) BIGOT, Annabelle, F-38140 Renage, 10 Montée du Bois (FR)
(72) PIGNATEL, Jérôme, F-44240 La Chapelle sur Erdre, 11 Rue de Sucé (FR)

C22C 21/02 **EN E-877850** 2017 03 22 **2450462**
(86) JP10060644 2010 06 23 2010794039

(73) Aisin Keikinzoku Co., Ltd., Toyama 934-8588, 12-3 Nagonoe Imizu-shi (JP)
(54) VERSCHLEISSFESTES AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG EXTRUDIERTES MATERIAL MIT HERVORRAGENDER ERMÜDUNGSRESISTENZ UND HERVORRAGENDEN SCHNEIDEEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2009 06 29 2009154439
(72) SHIBATA Karin, Imizu-shi Toyama 934-8588, c/o AISIN KEIKINZOKU CO. LTD. 12-3 Nagonoe (JP)

C22C 21/08 **FR E-877851** 2017 03 22 **2171111**
(86) FR08001073 2008 07 21 2008835140

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI Les Listes (FR)
(54) AUS EINER AL-MG-SI-LEGIERUNG HERGESTELLTES EXTRUDIERTES PRODUKT MIT ERHÖHTER KORROSIONSRESISTENZ
(30) FR 2007 07 27 0705511
(72) MORERE, Bruce, F-69006 Lyon, 137, Rue Bugeaud (FR)
(72) BIGOT, Annabelle, F-38140 Renage, 10, montée du Bois (FR)
(72) PIGNATEL, Jérôme, F-44240 La Chapelle sur Erdre, 11, rue de Sucé (FR)

C22C 38/00 **EN E-877852** 2017 03 22 **2439301**
(86) JP09058635 2009 05 07 2009844332

(73) Nisshin Steel Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, 4-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) HOCHFESTES ROHR AUS NICHTROSTENDEM STAHL
(72) ISOZAKI Seiichi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, C/O NISSHIN STEEL CO. LTD. 4976 Nomuraminamimachi (JP)
(72) HIDESHIMA Yasutoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, C/O NISSHIN STEEL CO. LTD. 4976 Nomuraminamimachi (JP)
(72) FUJIMOTO Hiroshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, C/O NISSHIN STEEL CO. LTD. 4976 Nomuraminamimachi (JP)
(72) SUZUKI Satoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, C/O NISSHIN STEEL CO. LTD. 4976 Nomuraminamimachi (JP)

C22C 38/02 **FR E-877853** 2017 03 22 **2593574**
(86) EP11058134 2011 05 19 2011720496

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(54) NIEDRIGLEGIERTER STAHL MIT HOHER DEHNGRENZE UND HOHER SULFID-SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT
(30) FR 2010 06 04 1054418
(72) DELATTRE, Laurent, F-59880 Saint-Saulve, 47 rue Jean Jaurès (FR)
(72) MARCHEBOIS, Hervé, F-59300 Valenciennes, 113 avenue de Liège (FR)
(72) PIETTE, Michel, F-59300 Valenciennes, 26 Boulevard Froissard (FR)
(72) BOSCH, Christoph, 44357 Dortmund, Kammerstueck 20 (DE)
(72) HOERSTEMEIER, Michaela, 40489 Düsseldorf, Am Flugfeld 6 (DE)
(72) KONRAD, Joachim, 40229 Düsseldorf, Ellerbittweg 3 (DE)

C23C 4/04 **EN E-877854** 2017 03 22 **1346076**
(86) US01047571 2001 12 13 2001993235

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, Fremont, CA 94538-6401, 4650 Cushing Parkway (US)
(54) PLASMAKAMMER-BAUTEILE GERINGER KONTAMINATION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2000 12 29 749917
(72) CHANG, Christopher, C., Sunnyvale, CA 94087, 1571 Finch Way (US)
(72) SEGER, Robert, J., Los Altos, CA 94024, 2240 Homestead Ct., 307 (US)

C23C 14/06 **EN E-877855** 2017 03 22 **2173920**
(86) US08068337 2008 06 26 2008772022

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRLAGIGER BARRIERESCHICHTEN
(30) US 2007 07 12 776616
(72) MORO, Lorenza, San Carlos, CA 94070, 8 Cambridge Street (US)
(72) CHU, Xi, Freemont, CA 94538, 42242 Live Oak Circle (US)

C23C 14/12 **EN E-877856** 2017 03 22 **2543749**
2012 07 03 2012174739

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische Schichtablagerungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer OLED Vorrichtung
(30) KR 2011 07 04 20110066124
(72) Chang, Seok-Rak, 446-711 Yongin-City, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do (KR)
(72) Nam, Myeng-Woo, 446-711 Yongin-City, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do (KR)
(72) Kang, Hee-Cheol, 446-711 Yongin-City, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do (KR)
(72) Kim, Jong-Heon, 446-711 Yongin-City, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do (KR)
(72) Hong, Jong-Won, 446-711 Yongin-City, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do (KR)
(72) Chang, Uno, 446-711 Yongin-City, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do (KR)

C23C 14/32 **EN E-877857** 2017 03 22 **2548992**
2012 07 05 2012004988

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Vakuumabscheidungsvorrichtung
(30) JP 2011 07 22 2011161264
(72) Yamamoto, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2771, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) Hirota, Satoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome Arai-cho (JP)

C23C 14/34 **EN E-877858** 2017 03 22 **1654396**
(86) SE04001129 2004 07 09 2004749165

(73) CemeCon AG, 52146 Würselen, Adenauerstrasse 20A4 (DE)
(54) WERKSTÜCKVERARBEITUNG DURCH GEPULSTE ENTLADUNGEN IN FESTSTOFF-GAS-PLASMA
(30) SE 2003 07 10 0302045
(72) KOUZNETSOV, Vladimir, S-149 43 Nynäshamn, Backlurav. 31 C (SE)

C23C 14/50 **DE E-877859** 2017 03 22 **2992122**
(86) EP14001091 2014 04 24 2014728823

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) VIELSEITIGE HALTEVORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON STANGENFÖRMIGEN SUBSTRATEN
(30) DE 2013 05 02 102013007454
(72) SIEBERT, Max, 67292 Kirchheimbolanden, Waldstrasse 1a (DE)
(72) VOGEL, Remo, 9470 Buchs SG, Im Giessen 13 (DE)
(72) JOTZ, Karl Wolfgang, 91626 Schopfloch, Buchhof 8 (DE)

C23C 16/54 **EN E-877860** 2017 03 22 **2290127**
2010 07 28 2010171062

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Filmablagerungsvorrichtung
(30) JP 2009 08 24 2009192892
(72) Fujinami, Tatsuya, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigara-kami-gun, (JP)
(72) Takahashi, Shinsuke, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigara-kami-gun, (JP)
(72) Tonohara, Kouji, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigara-kami-gun, (JP)
(72) Fujinawa, Jun, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigara-kami-gun, (JP)

C23C 16/56 **DE E-877861** 2017 03 22 **2516695**
(86) EP10007893 2010 12 22 2010798272

(73) Gühring oHG, 72458 Albstadt, Herderstrasse 50-54 (DE)
(54) BESCHICHTETES WERKZEUG
(30) DE 2010 01 28 102010005977
(30) DE 2009 12 22 102009060402
(72) FIEDLER, Mario, 13125 Berlin, Strasse 48 Nr. 54 (DE)

C23C 18/12 **EN E-877862** 2017 03 22 **2752503**
(86) JP12005423 2012 08 29 2012826944

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT ISOLIERENDER BESCHICHTUNG
(30) JP 2011 08 31 2011190155
(72) FUJIBAYASHI, Nobue, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASHI, Kazumichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUMURA, Yusuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OSHIMA, Yasuhide, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBOTA, Takahiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGOSHI, Masayasu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 22/22 **EN E-877863** 2017 03 22 **2944707**
2014 05 16 2014382173

(73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), Parque Tecnologico de San Sebastian Mikeletigi Pasalekua, 2 (ES)
(54) Umwandlungsbeschichtungsverfahren für Magnesiumlegierungen
(72) Brusciotti, Fabiola, 20009 Donostia-San Sebastián - Gipuzkoa, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(72) Izagirre Etxeberria, Usoa, 20009 Donostia-San Sebastián - Gipuzkoa, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(72) Unzurrunzaga Iturbe, Ainhoa, 20009 Donostia-San Sebastián - Gipuzkoa, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)

C23C 22/36 **EN E-877864** 2017 03 22 **2276873**
(86) US09041815 2009 04 27 2009734725

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) TRICHROME PASSIVIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VERZINKTEM STAHL
(30) US 2008 04 25 48004 P
(72) MCCORMICK, David, R., Clawson MI 48017, 1322 N. Custer Avenue (US)
(72) CAPE, Thomas, W., West Bloomfield MI 48322, 5079 Langlewood Drive (US)

C25B 1/00 **EN E-877865** 2017 03 22 **2818581**
2014 06 10 2014425070

(73) Ferrario, Diego, 24043 Caravaggio (BG), Via Pirolo, 17 (IT)
(73) Palermo, Giulio, 23880 Casatenovo (LC), Via Roma, 59A (IT)
(73) Aceti, Fabio, 24059 Urgnano (BG), Via Torquato Tasso, 135 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines synthetischen Gases durch Elektrolyse eines bestimmten Elektrolyten
(30) IT 2013 06 11 VA20130034
(72) Ferrario, Diego, 24043 Caravagigio, Via Pirolo, 17 (IT)

C25B 1/04 **EN E-877866** 2017 03 22 **2519661**
(86) IT10000516 2010 12 28 2010814714

(73) Universita' Degli Studi Di Padova, 35122 Padova, Via VIII Febbraio 1848, N. 2 (IT)
(73) Strumenti Scientifici Cinel S.r.l., 35010 Vigonza Padova, Via dell'Artigianato 14-14/A (IT)
(54) ELEKTROLYSATOR MIT EINER »KERNSCHALEN -ZELLE MIT EINEM KERN AUF GRUNDLAGE DIEELEKTRISCHER MATERIALIEN MIT GERINGER DURCHLÄSSIGKEIT
(30) IT 2009 12 28 PD20090394
(72) DI NOTO, Vito, I-35010 Cadoneghe, Via Palladio 104 (IT)
(72) NEGRO, Enrico, I-31100 Treviso (TV), Via Verga 10 (IT)
(72) BONGIOVANNI, Sergio, I-35027 Noventa Padovana Padova, Via S. Antonio 4 (IT)
(72) BONGIOVANNI, Aldo, I-35027 Noventa Padovana Padova, Via S. Antonio 4 (IT)
(72) BONGIOVANNI, Enrico, I-35010 Vigonza Padova, Via Marconi 29/b (IT)
(72) CAGLIARI, Marco, I-37051 Villafontana Verona, Via Salvo D'acquisto 11 (IT)

C25B 3/04 **DE E-877867** 2017 03 22 **2751308**
(86) EP12066929 2012 08 31 2012753131

(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55099 Mainz, Forum Universitatis 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KATHODISCHEN DESOXYGENIERUNG VON AMIDEN UND ESTERN
(30) DE 2011 09 01 102011112063
(72) WALDVOGEL, Siegfried R., 55218 Ingelheim, Stettinerstr. 2 (DE)
(72) EDINGER, Carolin, 55118 Mainz, Wallaustr. 82 (DE)

C25B 11/04 **EN E-877868** 2017 03 22 **2084309**
(86) EP07062942 2007 11 28 2007847464

(73) Industrie De Nora S.p.A., 20134 Milano, Via Bistolfi, 35 (IT)
(54) KOHLEGETRÄGERTER METALLSULFIDKATALYSATOR FÜR DIE ELEKTROCHEMISCHE REDUKTION VON SAUERSTOFF
(30) US 2006 11 29 861635 P
(72) GULLA, Andrea F., Shaker Heights, OH 44122-6422, 19614 Scottsdale Boulevard (US)
(72) ALLEN, Robert J., South Harwych, MA 02661, 24 Storer Lane (US)

C25C 3/08 **EN E-877869** 2017 03 22 **2802686**
(86) NO13050008 2013 01 11 2013736212

(73) Goodtech Recovery Technology AS, 1065 Oslo, Per Kroghs vei 4 (NO)
(54) ALUMINIUMELEKTROLYSEZELLE MIT SEITENWANDTEMPERATURREGELUNGSSYSTEM
(30) NO 2012 01 12 20120031
(72) SEDLAK, Veroslav, N-1065 Oslo, c/o Goodtech Recovery Technology Per Kroghs vei 4 (NO)
(72) FETCU, Dumitru, R-1065 Oslo, c/o Goodtech Recovery Technology AS Per Kroghs vei 4 (RO)

C25C 5/04 **EN E-877870** 2017 03 22 **1920087**
(86) AU06001088 2006 08 01 2006760944

(73) Metalysis Limited, Wath Upon Dearne Rotherham S63 5DB, Unit 2, Farfield Park Manvers Way (GB)
(54) ELEKTROCHEMISCHE REDUKTION VON TITANOXID
(30) AU 2005 08 01 2005904121
(72) RATCHEV, Ivan, Jesmond, New South Wales 2299, 9 Fraser Street (AU)
(72) OLIVARES, Rene, Ignacio, Adamstown Heights, New South Wales 2289, 68 Princeton Avenue (AU)
(72) BLIZNYUKOV, Sergey, Alexander, Jesmond, New South Wales 2299, 13/52 Robert Street (AU)
(72) MUKUNTHAN, Kannapar, Rankin Park, New South Wales 2287, 32 Kingsway Avenue (AU)
(72) RIGBY, Gregory, David, Charles Town, New South Wales 2290, 107 Tirriki Street (AU)

C25C 7/08 **EN E-877871** 2017 03 22 **1230440**
(86) AU00000669 2000 06 16 2000936537

(73) COPPER REFINERIES PTY.LTD:, Townsville, QLD 4810, Hunter Street Stuart (AU)
(54) KATHODENPLATTE
(30) AU 1999 06 18 PQ106699
(72) BAILEY, David, Annandale, QLD 4814, 31 Jonquil Crescent (AU)
(72) ARMSTRONG, Revill, Wayne, Annandale, QLD 4814, 5 Wistaria Court (AU)

C25D 7/00 **EN E-877872** 2017 03 22 **2508652**
(86) JP10060872 2010 06 25 2010834410

(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, 11-1, Osaki 1-chome (JP)
(54) PORÖSE METALLFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 12 04 2009276649
(72) MATSUNAGA, Tetsuhiro, Ageo-shi Saitama 362-0021, c/o Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. Corporate R&D Center 1333-2, Haraichi (JP)
(72) WATANABE, Hajime, Ageo-shi Saitama 362-0021, c/o Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. Corporate R&D Center 1333-2, Haraichi (JP)
(72) NISHIKAWA, Joe, Ageo-shi Saitama 362-0021, c/o Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. Corporate R&D Center 1333-2, Haraichi (JP)
(72) SATO, Tetsuro, Ageo-shi Saitama 362-0021, c/o Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. Corporate R&D Center 1333-2, Haraichi (JP)

C25D 11/10 **DE E-877873** 2017 03 22 **2857560**
2014 09 10 2014184217

(73) AHC Oberflächentechnik GmbH, 50171 Kerpen, Boelckestrasse 25-57 (DE)
(54) PLASMACHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHWARZER OXIDKERAMIKSCHICHTEN UND ENTSPRECHEND BESCHICHTETER GEGENSTAND
(30) DE 2013 09 26 102013110660
(72) Dascoulidou-Gritner, Dr. Kyriaki, 50321 Brühl, Im Vogelsang 5 (DE)
(72) Schwarz, Tamara, 50127 Bergheim, Thorrerstr. 16 (DE)

C25D 21/12 **DE E-877874** 2017 03 22 **2635725**
(86) EP11067723 2011 10 11 2011771077

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEREGELTEN GALVANISCHEN BESCHICHTEN EINES OBJEKTS
(30) DE 2010 11 02 102010043206
(72) PILASKI, Milan, 70469 Stuttgart, Dieterlestr. 83 (DE)
(72) CZERNOTZKY, Thorsten, 66386 St. Ingbert, Preussenstr. 2 (DE)

C30B 15/04 **EN E-877875** 2017 03 22 **2938759**
(86) EP13078163 2013 12 31 2013817700

(73) MEMC Electronic Materials S.p.A., 28100 Novara, Viale Gherzi 31 (IT)
(54) FLÜSSIGDOTIERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN DOTIERUNG EINES EINKRISTALL-HALBLEITERMATERIALS
(30) IT 2012 12 31 TO20121175
(72) HARINGER, Stephan, I-28100 Novara, c/o MEMC Electronic Materials S.p.A. Viale Gherzi 31 (IT)
(72) GIANNATTASIO, Armando, I-28100 Novara, c/o MEMC Electronic Materials S.p.A. Viale Gherzi 31 (IT)
(72) SCALA, Roberto, I-28100 Novara, c/o MEMC Electronic Materials S.p.A. Viale Gherzi 31 (IT)
(72) BONANNO, Luigi, I-28100 Novara, c/o MEMC Electronic Materials S.p.A. Viale Gherzi 31 (IT)
(72) MOSER, Valentino, I-28100 Novara, c/o MEMC Electronic Materials S.p.A. Viale Gherzi 31 (IT)

C30B 15/10 **EN E-877876** 2017 03 22 **2202335**
(86) JP08067653 2008 09 29 2008825825

(73) Japan Super Quartz Corporation, Akita-shi Akita-ken, 5-14-3, Barajima (JP)
(54) QUARZGLASTIEGEL FÜR DIE ZÜCHTUNG VON SILIZIUMEINKRISTALLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TIEGELS
(30) JP 2007 09 28 2007256156
(72) KISHI, Hiroshi, Akita-shi, Akita-ken, c/o JAPAN SUPER QUARTZ CORPORATION 5-14-3, Barajima, (JP)

C30B 25/00 **FR E-877877** 2017 03 22 **2951336**
(86) EP14051466 2014 01 27 2014701390

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMELEMENTEN AUS MONOKRISTALLINEM DIAMANT ODER DIAMANT MIT SEHR NIEDRIGER DICHTE VON KORNGRENZEN, VON MIKROMETRISCHER, SUBMIKROMETRISCHER ODER NANOMETRISCHER GRÖSSE
(30) FR 2013 01 29 1350746
(72) GIRARD, Hugues, F-78220 Viroflay, 7 avenue Gaugé (FR)
(72) SAADA, Samuel, F-92340 Bourg La Reine, 18 Boulevard du Maréchal Joffre (FR)

D01B 1/16 **DE E-877878** 2017 03 22 **3033446**
(86) EP14002237 2014 08 14 2014758500

(73) Bast & Faser GmbH, 91325 Adelsdorf, Industriestr. 14 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON BASTRINDE UND HOLZKÖRPER AUS EINEM BASTPFLANZENSTÄNGEL
(30) DE 2013 08 16 102013013657
(72) PAULITZ, Jürgen, 01259 Dresden, Heimgarten 11 (DE)
(72) HERTEL, Robert, 91074 Herzogenaurach, Schumannstrasse 24 (DE)
(72) NOWOTNY, Rainer, 17291 Prenzlau, Brüssower Allee 90 (DE)

D01D 5/00 **EN E-877879** 2017 03 22 **2617878**
2013 01 23 2013152391

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniel's Way (US)
(54) ELEKTROSPINVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2012 01 23 201213356324
(72) ORR, David E., Piedmont, SC South Carolina 29673, 106 Wyatt Road (US)
(72) MOORE, William F., Bloomington, IN Indiana 47403, 5477 Farmers Drive (US)

D01D 5/06 **EN E-877880** 2017 03 22 **2710173**
(86) EP12059112 2012 05 16 2012722710

(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, Kanavaranta 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIGNINHALTIGEN VORLÄUFERFASERN UND KOHLENSTOFFASERN
(30) EP 2011 05 18 11004131
(72) LEHMANN, André, 14478 Potsdam, Erlenhof 28 (DE)
(72) EBELING, Horst, 14727 Premnitz, Am Dachsberg 30 (DE)
(72) FINK, Hans-Peter, 14513 Teltow, Beethovenstraße 9 (DE)

D01D 5/06 **DE E-877881** 2017 03 22 **2906742**
(86) EP13071135 2013 10 10 2013776771

(73) Aurotec GmbH, 4840 Vöcklabruck, Wartenburgerstrasse 1a (AT)
(54) SPINNBAD UND VERFAHREN ZUR VERFESTIGUNG EINES FORMKÖRPERS
(30) EP 2012 10 10 12187870
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, Himmelreich Straße 30 (AT)
(72) ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, St. Anna Straße 10 (AT)

D01D 5/42 **EN E-877882** 2017 03 22 **2971295**
(86) EP14052156 2014 02 04 2014703062

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) MEHRSCHICHTIGE FASERN
(30) EP 2013 03 11 13158561
(30) US 2013 03 11 201361776288 P
(72) PERDOMI, Gianni, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l p. le Donegani 12 (IT)
(72) MÜLLER, Johannes Gerhard, 97274 Leinach, Neubaustraße 17 (DE)
(72) RASTOGI, Ankur, 65929 Frankfurt, Adelonstraße 30 (DE)

D01F 6/46 **EN E-877883** 2017 03 22 **2971296**
(86) US14018884 2014 02 27 2014710477

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) FASER MIT EINER POLYETHYLENMISCHUNG
(30) US 2013 03 11 201361776379 P
(72) LORENZO, Arnaldo, T., Rosharon, TX 77583, 5201 Kendall Glen Court (US)
(72) BENSASON, Selim, Midland Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) DEGROOT, Jacquelyn, A., Midland Michigan 48764, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)

D01F 6/76 **EN E-877884** 2017 03 22 **2246463**
(86) JP08073521 2008 12 25 2008870062

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYPHENYLENSULFIDFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 01 09 2008002082
(72) HORIGUCHI, Hirotaka, Okazaki-shi Aichi 4440203, Burukkosaido A202, 21-1 Inai-cho Aza-Kawada (JP)
(72) OZAWA, Hiroaki, Mishima-shi Shizuoka 4118652, c/o Mishima Plant Toray Industries, Inc.,4845 (JP)

D01H 4/44 **DE E-877885** 2017 03 22 **2801646**
2014 04 07 2014001274

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Offenend-Rotorspinnmaschine
(30) DE 2013 05 11 102013008107
(72) Meyer, Jürgen, 52072 Aachen, Laurentiushang 35 (DE)
(72) Preutenborbeck, Maximilian, 41065 Mönchengladbach, Bonifatiusstraße 7 (DE)
(72) Spitzer, Michael, 41352 Korschenbroich, Gustav-Heinemann-Str. 44 (DE)
(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, Johannes-Büchner-Straße 3 (DE)

D01H 13/22 **EN E-877886** 2017 03 22 **2752513**
(86) JP12071227 2012 08 22 2012828360

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) SPINNMASCHINE
(30) JP 2011 08 31 2011189726
(72) MORI Hideshige, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

D02H 1/00 **EN E-877887** 2017 03 22 **2721204**
(86) IB12001216 2012 06 20 2012743768

(73) NV Michel van de Wiele, 8510 Kortrijk/Marke, Michel Vandewielestraat 7 (BE)
(54) FADENSPEICHERVORRICHTUNG FÜR EINE TEXTILMASCHINE
(30) BE 2011 06 20 201100377
(30) BE 2011 11 07 201100652
(72) BEAUDUIN, Charles, B-1500 Halle, Lenniksesteenweg 444 (BE)
(72) LAMPAERT, Vincent, B-8570 Vichte, Beukenhofstraat 23 (BE)

D04B 23/00 **DE E-877888** 2017 03 22 **3088578**
2015 04 27 2015165243

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, 63179 Obertshausen, Brühlstrasse 25 (DE)
(54) KETTENWIRKMASCHINE
(72) Geißler, Siegfried, 61130 Nidderau, Schubertstr. 8 (DE)
(72) Harmeling, Frank, 63500 Seligenstadt, Fußwasser 54 (DE)
(72) Kollek, Klaus, 65239 Hochheim, Otto-Schwabe-Str. 13 (DE)
(72) Kraus, Georg, 63853 Mömlingen, Eugen-Ostheimer-Straße 23 (DE)
(72) Sandmann, Rolf, 63073 Offenbach, Weinbergstr. 25 (DE)
(72) Weismantel, Jonas, 63637 Jossgrund, Waldstraße 2 (DE)

D04B 27/02 **DE E-877889** 2017 03 22 **3081681**
2015 04 15 2015163677

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, 63179 Obertshausen, Brühlstrasse 25 (DE)
(54) WIRKWERKZEUGBARRE
(72) Schorlemmer, Martin, 63110 Rodgau, Im großen Garten 18 (DE)

D04B 27/26 **DE E-877890** 2017 03 22 **3095904**
2015 05 21 2015168573

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, 63179 Obertshausen, Brühlstrasse 25 (DE)
(54) LEGEBARRENANORDNUNG EINER KETTENWIRKMASCHINE
(72) Kemper, Rainer, 63150 Heusenstamm, Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH Obertshäuser Str. 19 (DE)

D04H 1/435 **EN E-877891** 2017 03 22 **2749679**
2012 12 28 2012199746

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) CaCO3 in polyester für Nonwovens und Fasern
(72) Brunner, Martin, 4323 Wallbach, Rosenstrasse 5 (CH)
(72) Laursen, Erik, 4690 Haslev, Bregnevang 5 (DK)
(72) Pullega, Francesco, 40138 Bologna, Via dello Spiraglio, 5 (IT)
(72) Fornera, Tazio, 4800 Zofingen, Bifangstrasse 12 (CH)
(72) Tinkl, Michael, 5073 Gipf-Oberfrick, Kornbergweg 5 (CH)
(72) Rentsch, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, Gurtengartenstrasse 1 (CH)

D04H 1/559 **EN E-877892** 2017 03 22 **1825046**
(86) US05045065 2005 12 12 2005853883

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, 1373 Broadway (US)
(54) MUSTERUNG AUF SMS-PRODUKT
(30) US 2004 12 17 637257 P
(72) DEBYSER, Pascal, F-16710 Saint Yrieix, 2, allee des Plantes (FR)
(72) MONNERIE, Jean-louis, F-87200 Saint Junien, Les Charles (FR)

D06B 3/28 **EN E-877893** 2017 03 22 **3029192**
2014 12 01 2014195552

(73) Chang, Chi-Lung, Taoyuan City, 5F., No. 89, Minsheng Road (TW)
(54) Steuerungsverfahren für synchronisierte Stoffzirkulation in förderbandbetriebener Stofffärbemaschine
(72) Chang, Chi-Lung, Taoyuan City, 5F., No. 89, Minsheng Road (TW)

D06F 33/02 **EN E-877894** 2017 03 22 **2904140**
(86) EP13069001 2013 09 13 2013760054

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE
(30) EP 2012 09 26 12186121
(72) LUCCHETTA, Alberto, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) MAZZON, Andrea, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) MIGEOT, Joseph, F-08500 Revin, 5 rue Jean Jacques Rousseau (FR)
(72) TAFFAHI, Mustapha, F-08500 Revin, 5 rue Jean Jacques Rousseau (FR)

D06F 37/22 **EN E-877895** 2017 03 22 **2154285**
2009 08 05 2009167255

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Kugel-Ausgleichseinrichtung und Waschmaschine mit dieser
(30) KR 2008 08 06 20080076920
(72) Kang, Dong Woo, 641-711 Gyeongsangnam-do, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Jung, Youn Su, 641-711 Gyeongsangnam-do, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)

D06F 39/00 **EN E-877896** 2017 03 22 **2929075**
(86) EP13076029 2013 12 10 2013826563

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT TASTENSPERRE
(30) TR 2012 12 10 201214364
(72) BUYUKTOPCU, Cagatay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SUNETCI, Onder, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 39/00 **DE E-877897** 2017 03 22 **2985381**
2014 08 12 2014180674

(73) Schulthess Maschinen AG, 8633 Wolfhausen, Landstrasse 37 (CH)
(54) Wasserführende Vorrichtung mit selbst regulierender Dosierung
(72) Liu, Yansong, 5200 Brugg, Holzmatt 1 (CH)
(72) Pasquon, Ugo, 8645 Jona, Hombrechtikerstrasse 20 (CH)
(72) Stucky, Luca, 8630 Rüti, Speerstrasse 12 (CH)

D06F 39/02 **EN E-877898** 2017 03 22 **2896737**
2014 01 15 2014151205

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Flüssigkeitszufuhr für ein Haushaltsgerät und Haushaltsgerät
(72) Faraldi, Paolo, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Gattei, Lorenzo, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna 298 (IT)
(72) Guida, Nicola, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

D06F 43/02 **EN E-877899** 2017 03 22 **2733251**
2013 09 23 2013185510

(73) Flainox S.r.l., 13854 Quaregna (Biella), Via Giacomo Leopardi, 5 (IT)
(54) Maschine mit einer rotierenden Trommel und Drucklagern zum Färben, Waschen od.dgl. von Textilartikeln
(30) IT 2012 11 19 TO20121002
(72) Bozzo, Giovanni, I-13854 Quaregna (Biella), c/o FLAINOX S.r.l. via G. Leopardi, 5 (IT)

D06F 58/00 **EN E-877900** 2017 03 22 **2362010**
2011 02 22 2011155433

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N. M 63 (US)
(54) Verfahren zur Behandlung von Wäsche in einem Wäschetrockner
(30) US 2010 02 26 713489
(72) Ghosh, Kaustav, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 (US)
(72) Latack, Thomas A, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 (US)
(72) McAllister, Karl D, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 (US)
(72) Pinkowski, Robert J, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 (US)
(72) Rao, Prithi A, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 (US)

D06F 58/24 **EN E-877901** 2017 03 22 **2889427**
2014 07 15 2014177053

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-769, Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga 340 Samil-daero Jung-gu (KR)
(54) Trommelwaschmaschine mit Trocknungsmechanismus
(30) KR 2013 12 23 20130161617
(72) Joo, Sung Su, Seoul 100-769, c/o Dongbu Daewoo Electronics Corporation Intellectual Property Part, R&D Center 340, Samil-daero, Jung-gu (KR)
(72) Park, Jong Won, Seoul 100-769, c/o Dongbu Daewoo Electronics Corporation Intellectual Property Part, R&D Center 340, Samil-daero, Jung-gu (KR)

D06F 58/24 **EN E-877902** 2017 03 22 **2891743**
2014 07 15 2014177055

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-769, Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga 340 Samil-daero Jung-gu (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Trommelwaschmaschine
(30) KR 2013 12 24 20130162521
(72) Joo, Sung Su, 100-769 Seoul, c/o Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Intellectual Property Part, R&D Center 340, Samil-daero, Jung-gu (KR)

D06F 58/28 **EN E-877903** 2017 03 22 **2013405**
(86) KR07001802 2007 04 13 2007745965

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) WÄSCHETROCKNER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2006 04 14 20060034063
(72) DOH, Young Jin, Gyeongsangnam-do, 645-705, 109-104 Daewoo Prugio Apt. Seok-dong, Jinhae-si (KR)

D06M 10/00 **EN E-877904** 2017 03 22 **2682518**
2013 07 02 2013174776

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFVERBUNDFASERN
(30) JP 2012 07 03 2012150033
(72) Nakamura, Takeshi, Tokyo, 105-8518, Showa Denko K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Yamamoto, Ryuji, Tokyo, 105-8518, Showa Denko K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

D06M 13/13 **EN E-877905** 2017 03 22 **2670904**
(86) EP12051560 2012 01 31 2012703488

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) STABILISIERTE ULTRA HOCH MOLEKULARE POLYETHYLENFASER
(30) EP 2011 01 31 11152724
(72) GIJSMAN, Pieter, NL-6191 NM Beek, Hoogland 54 (NL)
(72) VLASBLOM, Martin Pieter, NL-6229 HC Maastricht, Sadatdomein 5 (NL)
(72) ABEN, Gerardus, NL-6065 BN Montfort, Kerktiend 18 (NL)
(72) SCHNEIDERS, Hans, NL-6271 AH Gulpen, Rijksweg 136 (NL)

D06M 13/325 **EN E-877906** 2017 03 22 **2683869**
(86) EP12053394 2012 02 29 2012706574

(73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, 86462 Langweid am Lech, Rehlinger Strasse 1 (DE)
(54) TEXTILE FLÄCHENGEBILDE MIT REDUZIERTER GERUCHSENTWICKLUNG
(30) EP 2011 03 05 11001851
(72) WEIHRATHER, Alfred, 86830 Schwabmünchen, Rotbachstrasse 16 a (DE)
(72) PRESNITZ, Günter, 86830 Schwabmünchen, Habsburgerstrasse 1 (DE)
(72) BRAUN, Reinhold, 86830 Schwabmünchen, Leuthau 15 A (DE)

D21B 1/16 **EN E-877907** 2017 03 22 **2257669**
(86) US09001066 2009 02 18 2009712508

(73) The Board Of Trustees Of The University Of Alabama, Tuscaloosa, AL 35487, 801 University Boulevard (US)
(54) IONISCH FLÜSSIGE SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON BIOMASSE, DEREN BESTANDTEILE UND/ODER DERIVATE SOWIE MISCHUNGEN DAVON
(30) US 2008 02 19 29770 P
(72) RAHMAN, Mustafizur, Tuscaloosa AL 35405, 1919 Lenox Drive (US)
(72) RODRIGUEZ, Hector, Belfast Northern Ireland BT9 5AQ, 13 Pretoria Street (GB)
(72) SUN, Ning, Tuscaloosa AL 35401, 1215 12th Street (US)
(72) SWATLOSKI, Richard, P., Tuscaloosa AL 35405, 1801 Waterford Lane (US)
(72) DALY, Daniel, T., Tuscaloosa AL 35405, 1518 Mallard Circle (US)
(72) ROGERS, Robin, D., Tuscaloosa AL 35401, 32 Audubon Place (US)

D21C 5/02 **EN E-877908** 2017 03 22 **2947200**
2015 03 30 2015161626

(73) Lion Specialty Chemicals Co., Ltd., Sumida-ku Tokyo 130-8644, 3-7, Honjo 1-chome (JP)
(54) ENTFÄRBUNGSMITTEL FÜR FLOTATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTER PULPE
(30) JP 2014 04 03 2014076922
(72) Ishiguro, Masao, Tokyo, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku (JP)
(72) Hosokawa, Yasutaka, Tokyo, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) Yamaguchi, Masayoshi, Tokyo, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) Tamura, Masaru, Tokyo, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku (JP)

D21C 9/00 **EN E-877909** 2017 03 22 **2596167**
(86) US11044844 2011 07 21 2011741369

(73) International Paper Company, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUSENZELLSTOFFBAHN MIT KATIONISCHEM FARBSTOFF UND ABLÖSERTENSID SOWIE DARAUS HERGESTELLTE FLUSENZELLSTOFFBAHN
(30) US 2010 07 22 366619 P
(72) SEALEY, James, E., Loveland, OH 45140, 219 Shepherds Run Drive (US)

D21F 1/00 **EN E-877910** 2017 03 22 **2841643**
(86) FI12050418 2012 04 27 2012874964

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) FORMIERBEREICH
(72) POIKOLAINEN, Antti, FI-40250 Jyväskylä, Ritopohjantie 5 (FI)

D21F 1/00 **DE E-877911** 2017 03 22 **2984224**
(86) EP14057131 2014 04 09 2014715942

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INDUSTRIEBESPANNUNG
(30) DE 2013 04 10 102013206278
(72) MORTON, Antony, Dr., Ben Rhydding Lancashire 298QU, 8 Margerison Road (GB)
(72) ALLUM, Andrew, Darwen Lancashire BB3 2BD, 46 The Sidings (GB)
(72) PONTON, David Stuart, Blackburn Lancashire BB1 2AY, 2 Heaning Avenue Knusden (GB)
(72) RIDING, Paul Raymond, Blackburn Lancashire BB2 1XQ, 162 Redlam (GB)

D21F 5/02 **DE E-877912** 2017 03 22 **3017111**
(86) EP14061332 2014 06 02 2014727517

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) GROSSZYLINDER-TROCKENWALZE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GROSSZYLINDER-TROCKENWALZE
(30) DE 2013 07 05 102013213188
(72) SCHMID, Christian, 88069 Tettnang, Hochstrasse 22 (DE)
(72) CONSOLATO, Robson, 03081-003 Sao Paulo, Rua Tuiuti 589 Bloco 4 - Apto 74 (BR)
(72) BRUJAS, Marco, 02371-010 Sao Paulo - SP, Rua Eduardo 36 Apto 03 (BR)

D21F 5/04 **DE E-877913** 2017 03 22 **1527232**
(86) EP03050291 2003 07 08 2003771111

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) TROCKENPARTIE
(30) DE 2002 07 25 10233795
(72) MAYER, Roland, 89522 Heidenheim, Humboldtstrasse 22 (DE)
(72) OECHSLE, Markus, 73566 Bartholomae, Falkenbergweg 23 (DE)
(72) STEIN, Antje, 89518 Heidenheim, Am Ugental 23 (DE)
(72) WEGEHAUPT, Frank, 89522 Heidenheim, Ravensburger Str. 58 (DE)

D21F 7/00 **EN E-877914** 2017 03 22 **2909373**
(86) CA13000837 2013 09 30 2013847961

(73) Honeywell Asca Inc., Mississauga, ON L5L 3S6, 3333 Unity Drive (CA)
(54) SYSTEM ZUR ADAPTIVE BLATTHERSTELLUNGSMASCHINENSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDES STEUERUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 10 18 201213655193
(72) BACKSTROM, Johan, Morristown, New Jersey 07962-2245, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) FORBES, Michael, Morristown, New Jersey 07962-2245, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (CA)

D21H 17/00 **EN E-877915** 2017 03 22 **2147149**
(86) US08063515 2008 05 13 2008755381

(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., Memphis TN 38108-0305, 1256 North McLean Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE ORGANISCHER SCHADSTOFFE IN FASERN
(30) US 2007 05 16 930363 P
(72) THOMAS, George, S., Collierville, TN 38017, 1165 Stanton Hall Road (US)

D21H 17/12 **EN E-877916** 2017 03 22 **2862815**
2013 10 15 2013188739

(73) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., 8801 JB Franeker, Zuidelijke Industrieweg 3-7 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Verpackungsformteils bestehend aus Fasern und Lebensmittelverpackungsformteil
(72) Koopmans, Benno Alexander, 9035 BZ Dronrijp, Puoldijk 16 (NL)
(72) Schouten, Dirk, 9079 MA St. Jacobiparochie, Neeltie Jansstraat 20B (NL)
(72) Hiemstra, Egbert, 8802 MA Franeker, J.G. Suurhoffstraat 5 (NL)

D21H 17/26 **EN E-877917** 2017 03 22 **2626464**
2011 12 15 2011464027

(73) Institutul National de Cercetare Dezvoltare Pentru Chimie si Petrochimie - Icechim, Bucuresti, Sectorul6, 060021, Splaiul Independentei, Nr. 202 (RO)
(54) Zusammensetzung zur Papierentsäuerung, Verfahren zum Erhalten davon und Verfahren zu ihrer Anwendung
(72) Ion, Rodica-Mariana, Bucuresti, Sectorul 4, Str.Voila, nr.3, bl.59,sc.4,et.1,ap36 (RO)
(72) Doncea, Sanda Maria, Bucuresti, Sectorul 3, Aleea Stanila, nr.6,bl.H10, et.2,ap.29 (RO)

D21H 17/67 **EN E-877918** 2017 03 22 **2850247**
(86) US13041043 2013 05 15 2013791459

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER ENTWÄSSERUNG, DER FOLIENFEUCHTNETZSTÄRKE UND DER FEUCHTIGKEITSSTÄRKE IN DER PAPIERHERSTELLUNG
(30) CN 2012 05 15 201210150534
(72) ZHAO, Yulin, Shanghai 200062, Apt. 1401 Building 8 891 Zaoyang Road (CN)
(72) LI, Jun, Shanghai 200062, Apt. 130 Building 63 Shanghai Spring Garden Ningxia Road 353 (CN)
(72) RAO, Qing Long, Shanghai 200062, Apartment 601 Building 27 895 Long Jin Sha Jiang Road (CN)
(72) CHENG, Weiguo, Naperville, Illinois 60564, 2520 Dewes Lane (US)

E01B 2/00 **EN E-877919** 2017 03 22 **2964830**
(86) IT14000054 2014 02 26 2014723503

(73) Autostrade per L'Italia S.p.A., 00159 Roma, Via A. Bergamini, 50 (IT)
(54) SAUGSYSTEM FÜR BRENNBARE ODER UMWELTSCHÄDLICHE FLÜSSIGKEITEN
(30) IT 2013 03 06 FI20130047
(72) DELLA VALLE, Gianluca, I-20831 Seregno (MB), c/o General Vacuum S.r.l. Via Schiaparelli 18 (IT)
(72) PINI, Alessandro, I-50122 Firenze, c/o Elettricità Renai S.r.l. Via dei Magazzini 2 (IT)
(72) VITARELLI, Mario, 56019 - Vecchiano (Pl), Via dei Salcetti 61 (IT)

E01B 9/28 **DE E-877920** 2017 03 22 **2984231**
(86) EP14071790 2014 10 10 2014789201

(73) Semperit AG Holding, 1031 Wien, Modecenterstraße 22 (AT)
(54) WINKELFÜHRUNGSPLATTE FÜR EIN SCHIENENPROFIL
(30) DE 2013 10 18 102013221175
(72) MIESSBACHER, Herwig, A-8794 Großlobming, Karl Wimpffenweg 10 (AT)
(72) REINTHALER, Stephan, 8044 Graz, Tannhofweg 30 (AT)
(72) SCHÖNGRUNDNER, Mario, A-8673 Ratten, Kirchenviertel 162 (AT)

E01B 9/42 **DE E-877921** 2017 03 22 **2478156**
(86) EP10063527 2010 09 15 2010752829

(73) Vossloh-Werke GmbH, 58791 Werdohl, Vosslohstrasse 4 (DE)
(54) UNTERLEGPLATTE FÜR DIE BEFESTIGUNG EINER SCHIENE AUF EINEM FESTEN UNTERGRUND UND BEFESTIGUNG EINER SCHIENE
(30) DE 2009 09 18 102009041833
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, Friedhofsweg 6 (DE)
(72) RADEMACHER, Lutz, 58509 Lüdenscheid, Sachsenstr. 12g (DE)
(72) HUNOLD, André, 58636 Iserlohn, Goethestraße 14 (DE)
(72) BEDNARCZYK, Adrian, 58511 Lüdenscheid, Berliner Strasse 42 (DE)

E01B 19/00 **DE E-877922** 2017 03 22 **2870292**
(86) AT13000114 2013 07 05 2013756281

(73) Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH, 2752 Wöllersdorf, Kirchdorfer Platz 1 (AT)
(54) GLEISKÖRPER-LÄRMSCHUTZWANDBAUTEIL
(30) AT 2012 07 06 7492012
(72) BARNAS, Alexander, A-1030 Wien, Matthäusgasse 6/25 (AT)
(72) LANZ, Gerald, A-1110 Wien, Kaiser Ebersdorferstrasse 79/11/11 (AT)
(72) SCHMID, Josef, A-4770 Andorf, Spitzgarten 1 (AT)

E01B 27/06 **DE E-877923** 2017 03 22 **2374931**
2011 03 30 2011002612

(73) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, Binzenweg 12 (DE)
(54) Sanierverfahren für den mehrschichtigen Unterbau bei Bahnstrecken
(30) DE 2010 03 31 102010013562
(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, Binzenweg 12 (DE)

E01B 35/00 **DE E-877924** 2017 03 22 **2064390**
(86) EP07059160 2007 09 03 2007803147

(73) GBM Wiebe Gleisbaumaschinen GmbH, 28832 Achim, Im Finigen 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GLEISVERMESSUNG UND HOCHGENAUES MESSSYSTEM FÜR KLEINE BAUSTELLEN IM GLEISBAU
(30) DE 2006 09 07 102006042496
(72) GRASHOF, Günter, 28832 Achim, Moordamm 4 (DE)

E01C 7/32 **EN E-877925** 2017 03 22 **2698471**
(86) CN11001523 2011 09 08 2011863555

(73) Chen, Jui-Wen, New Taipei City, No.288-48, Zhongzheng Rd. Shulin Dist. (TW)
(73) Chen, Ting-Hao, New Taipei City, No.288-48, Zhongzheng Rd. Shulin Dist. (TW)
(54) WASSERDURCHLÄSSIGE UND WASSERABSORBIERENDE ÖKOPFLASTERUNG
(30) CN 2011 04 14 201110093317
(72) Chen, Jui-Wen, New Taipei City, No.288-48, Zhongzheng Rd. Shulin Dist. (TW)
(72) Chen, Ting-Hao, New Taipei City, No.288-48, Zhongzheng Rd. Shulin Dist. (TW)

E01C 19/00 **EN E-877926** 2017 03 22 **2984233**
(86) EP14057143 2014 04 09 2014716314

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)

(54) BAUSATZ FÜR EINE AUTOMATISCHE SPURAUSRICHTUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN SPURAUSRICHTUNG
(30) EP 2013 04 10 13163173

(72) DOKTER, Jeremy, CH-8037 Zürich, Hönggerstrasse 63 (CH)

(72) BAKKER, Adriaan, NL-1689 EG Zwaag, Julianalaan 17 (NL)

E01C 21/00 **DE E-877927** 2017 03 22 **2578749**
2012 07 27 2012005494

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)

(54) Rotorgehäuse für eine Fräsvorrichtung zur Bodenbearbeitung, Fräsvorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines Rotorgehäuses
(30) DE 2011 10 07 102011115325

(72) Rötsch, Helmut, 56288 Beltheim, Im Oberdorf 1a (DE)

E01F 7/04 **DE E-877928** 2017 03 22 **2268867**
(86) CH09000119 2009 04 16 2009732396

(73) Geobrugg AG, 8590 Romanshorn, Hofstrasse 55 (CH)

(54) SEILFÜHRUNGSANORDNUNG FÜR LÄNGS-, QUER- BZW. HÖHENBEWEGLICHE DRÄHTE, LITZEN ODER SEILE
(30) CH 2008 04 16 602082008

(72) VON ALLMEN, Hans Peter, CH-1712 Tafers, Tavernastrasse 51 (CH)

(72) ROTH, Andrea, CH-9322Egnach, Seewiesenstrasse 18 (CH)

E01H 5/09 **EN E-877929** 2017 03 22 **2721221**
(86) US11041077 2011 06 20 2011868208

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)

(54) FERNGESTEUERTES SCHACHTROTATIONSSYSTEM

(72) HANSEN, Nicholas, Charlotte, North Carolina 28216, 1712 Southwind Drive (US)
(72) LAMBERT, Matt, Harrisburg, North Carolina 28075, 3864 Hounslow Lane (US)
(72) HOLLOWAY, Mark, Evans, Georgia 30809, 812 Cape Cod Ct. (US)

E02B 17/00 **EN E-877930** 2017 03 22 **2511423**
2011 04 15 2011162605

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) Eine Offshore Jacketstruktur und Verfahren zur Montage einer solchen Offshore Jacketstruktur
(72) Oestergaard, Thomas, 6000, Kolding, Mandovaenget9 (DK)

(72) Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

E02D 3/074 **DE E-877931** 2017 03 22 **2891750**
2015 01 07 2015150354

(73) Stehr Baumaschinen GmbH, 36318 Schwalmtal-Storndorf, Am Johannesgarten 5 (DE)

(54) An einem Trägergerät verstellbar angeordneter Plattenverdichter
(30) DE 2014 01 07 202014000032 U

(72) Stehr, Jürgen, 36318 Schwalmtal Storndorf, Am Johannesgarten 5 (DE)

E02D 27/50 **EN E-877932** 2017 03 22 **2310576**
(86) US09047135 2009 06 12 2009763687

(73) Tindall Corporation, Spartanburg, SC 29304, P.O. Box 1778 (US)

(54) SOCKELSTÜTZE FÜR WINDGETRIEBENE ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2008 06 13 61173 P
(30) US 2008 11 11 113354 P
(30) US 2009 01 09 143460 P
(30) US 2009 04 23 171965 P
(30) US 2009 05 01 174700 P
(30) US 2009 06 11 482621
(30) US 2009 06 11 482634

(72) ZAVITZ, Bryant, A., Dunwoody Georgia 30338, 4867 Springfield Drive (US)

(72) KIRKLEY, Kevin, L., Atlanta Georgia 30317, 2681 Pharr Road NE (US)

E02D 29/14 **EN E-877933** 2017 03 22 **2372028**
2011 03 29 2011002561

(73) EDIL CENTRO S.R.L., 36013 Piovene Rocchette (VI), Via Thiene, 88 (IT)

(54) ABDECKUNG FÜR EINEN STRASSENSCHACHT
(30) IT 2010 04 01 VI20100092

(72) Celadon, Giampietro, 36030 Dueville (VI), Via 1º Maggio, 20 (IT)

E02F 3/00 **EN E-877934** 2017 03 22 **2937467**
2014 04 22 2014165366

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)

(54) Anti-Rutsch-Verfahren und Anti-Rutsch-System für ein elektrisches Arbeitsfahrzeug insbesondere zur Verwendung in Minen und bei Ausgrabungen und ein Bergbaulader
(72) Lietonen, Jani, 33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E02F 9/00 **EN E-877935** 2017 03 22 **2568085**
2009 10 26 2012195989

(73) Prinz, Adalberto, Miami, FL 33178, 4425 NW 93 Doral Court (US)
(73) Ledezma, Hugo M., Miami, FL 33178, 4469 Nw 93 Doral Court (US)
(73) Prinz, Alejandro A., Miami, FL 33172, 10348 Nw 31st Terrace (US)

(54) Verfahren zum Transport von Baumaschinen in einem verschlossenen Container in einem Schiff
(30) US 2008 11 11 268463

(72) Prinz, Adalberto, Miami, FL 33178, 4425 NW 93 Doral Court (US)
(72) Ledezma, Hugo M., Miami, FL 33178, 4469 Nw 93 Doral Court (US)
(72) Prinz, Alejandro A., Miami, FL 33172, 10348 Nw 31st Terrace (US)

E02F 9/08 **EN E-877936** 2017 03 22 **1985767**
(86) JP07052296 2007 02 02 2007713959

(73) Takeuchi MFG.Co.,Ltd., Hanishina-gun Nagano 389-0601, 9347, Oaza Sakaki, Sakaki-machi, (JP)

(54) ELEKTRISCH ANGETRIEBENES ARBEITSFAHRZEUG
(30) JP 2006 02 07 2006029147
(30) JP 2006 02 07 2006029148
(30) JP 2006 02 07 2006029149
(30) JP 2006 02 07 2006029150
(30) JP 2006 03 30 2006093024
(30) JP 2006 03 30 2006093036
(30) JP 2006 03 30 2006093049

(72) TAKEUCHI, Akio, Hanishina-gun Nagano 389-0605, c/o TAKEUCHI MFG. CO., LTD. 205, Uwadaira Sakakimachi (JP)
(72) SHIMADA, Yoshihide, Hanishina-gun Nagano 389-0605, c/o TAKEUCHI MFG. CO., LTD. 205, Uwadaira Sakakimachi (JP)
(72) YOSHIOKA, Masao, Hanishina-gun Nagano 389-0605, c/o TAKEUCHI MFG. CO., LTD. 205, Uwadaira Sakakimachi (JP)
(72) YAMAZAKI, Yutaka, Hanishina-gun Nagano 389-0605, c/o TAKEUCHI MFG. CO., LTD. 205, Uwadaira Sakakimachi (JP)
(72) YAMAMOTO, Akira, Hanishina-gun Nagano 389-0605, c/o TAKEUCHI MFG. CO., LTD. 205, Uwadaira Sakakimachi (JP)

E02F 9/08 **EN E-877937** 2017 03 22 **2256259**
2010 05 21 2010163534

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)

(54) Hybridarbeitsmaschine
(30) JP 2009 05 25 2009125360

(72) Shimomura, Keisuke, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4 Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(72) Nishimura, Koichi, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4 Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(72) Katsuhara, Shinji, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4 Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)

E02F 9/20 **EN E-877938** 2017 03 22 **2749701**
2013 12 13 2013197070

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)

(54) Hybridbaumaschine
(30) JP 2012 12 28 2012286991

(72) Yamashita, Koji, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) Hirozawa, Mitsunori, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

E02F 9/22 **EN E-877939** 2017 03 22 **2865813**
(86) JP13003212 2013 05 21 2013808817

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)

(54) SCHWENKBARE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2012 06 26 2012142845

(72) KOMIYAMA, Masayuki, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi (JP)

E03B 3/28 **EN E-877940** 2017 03 22 **2675955**
(86) US12023954 2012 02 06 2012706732

(73) LTA Corporation, New York, NY 10022, Goelet LLC 425 Park Avenue (US)

(54) SYSTEME ZUR WASSEREXTRAKTION AUS LUFT
(30) US 2011 02 15 201161442908 P
(30) US 2012 02 03 201213365705

(72) GOELET, John, Washington, DC 20008, 2126 Connecticut Avenue N.W. Apt. 45 (US)

E03C 1/02 **DE E-877941** 2017 03 22 **2724084**
(86) EP12063773 2012 07 13 2012740529

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEITSMENGE AN EINER ENTNAHMESTATION
(30) DE 2011 08 25 102011081579

(72) SCHLESS, Günther, 46485 Wesel, Notteboomstege 1 (DE)

E03D 13/00 **DE E-877942** 2017 03 22 **3003407**
(86) EP14001485 2014 06 03 2014728450

(73) Uridan Waterless Solutions GmbH, 2100 Stetten, Sandfeld 5 (AT)
(73) Jysk Kemi Service A/S, 7500 Holstebro, Gl. Struervej 50 (DK)
(54) SPERRFLÜSSIGKEIT
(30) DE 2013 06 03 102013009189
(72) HUNSKJÆR, Rikke, DK-7500 Holstebro, Gl. Struervej 50 (DK)

E04B 1/00 **DE E-877943** 2017 03 22 **2649249**
(86) EP11071932 2011 12 06 2011791562

(73) Thoma, Johannes, 10997 Berlin, Naunynstraße 68 (DE)
(54) BALKONSYSTEM MIT GEGENKRAFTEINHEIT
(30) DE 2010 12 06 102010053554
(72) Thoma, Johannes, 10997 Berlin, Naunynstraße 68 (DE)
(72) Baumann, Jan Andre, 12047 Berlin, Friedelstrasse 14 (DE)

E04B 1/10 **EN E-877944** 2017 03 22 **2217784**
(86) GB08003577 2008 10 23 2008854530

(73) Sidey Limited, Perth PH1 2AS, 19 Feus Road (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FENSTERMONTAGE IN EINER HOLZRAHMENKONSTRUKTION
(30) GB 2007 11 28 0723283
(72) MCKENNA, George, Dundee DD5 3TQ, 45 Lawers Road Broughty Ferry (GB)

E04B 1/68 **EN E-877945** 2017 03 22 **2865822**
2013 10 24 2013190130

(73) GCP Applied Technologies Inc., Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) Schwingungshemmende, quellbare Wasserstopps
(72) Kempenaers, Peter Jozef, B-3221 Nieuwrode, De Kluis 5 (BE)
(72) Geudens, Pascal August, B-2250 Olen, Waterstraat 44 (BE)
(72) de Ruijter, Michel Jan, B-2800 Mechelen, Stuivenbergbaan 198 (BE)

E04B 1/94 **DE E-877946** 2017 03 22 **2385181**
2011 04 14 2011162407

(73) Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE)
(54) BRANDSCHUTZHALBSCHALENELEMENT
(30) DE 2010 05 07 202010005397 U
(72) Flennert, Bruno, 97348 Willanzheim, Schulstraße 5 (DE)

E04B 2/96 **DE E-877947** 2017 03 22 **2862984**
2013 10 17 2013401113

(73) Lacker, Herbert, 72178 Waldachtal-Lützenhardt, Schellenbergstrasse 1 (DE)
(54) Fachwerk zur Verglasung eines Gebäudes
(72) Lacker, Herbert, 72178 Waldachtal-Lützenhardt, Schellenbergstrasse 1 (DE)

E04B 9/24 **FR E-877948** 2017 03 22 **3009578**
2015 09 22 2015186197

(73) Normalu, 68680 Kembs, Route du Sipes (FR)
(54) PLATTE ZUR ERSTELLUNG EINER STRUKTUR, DIE GANZ ODER ZUM TEIL AUS EINEM RELIEF BESTEHT
(30) FR 2014 10 16 1459940
(72) SCHERRER, Jean-Marc, 68400 RIEDISHEIM, 5A rue du Collège (FR)

E04B 9/30 **FR E-877949** 2017 03 22 **2993280**
2015 09 03 2015183603

(73) Normalu, 68680 Kembs, Route du Sipes (FR)
(54) RÖHRENFÖRMIGER LEUCHTBALKEN FÜR 3D-STRUKTUR, UND 3D-STRUKTUR AUS GESPANNTER STOFFBAHN, DIE EINEN SOLCHEN BALKEN UMFASST
(30) FR 2014 09 03 1458213
(30) FR 2014 12 01 1461702
(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 RIEDISHEIM, 5A rue du Collège (FR)

E04C 1/41 **EN E-877950** 2017 03 22 **2155982**
(86) TR08000036 2008 04 10 2008754046

(73) Donmez, Fikret, 26120 Eskisehir, Mamure Mah. Hasan Polatkan Cad. No:43 (TR)
(54) SANDWICHBLÖCKE MIT ISOLIERUNG
(30) TR 2007 05 04 200703056
(72) Donmez, Fikret, 26120 Eskisehir, Mamure Mah. Hasan Polatkan Cad. No:43 (TR)

E04D 3/30 **EN E-877951** 2017 03 22 **2203612**
(86) FI08050614 2008 10 30 2008845501

(73) Rautaruukki OYJ, 00810 Helsinki, Suolakivenkatu 1 (FI)
(54) DACHELEMENT
(30) FI 2007 11 01 20075777
(72) PERTTULA, Matti, FI-00100 Helsinki, Nervanderinkatu 12 B 22 (FI)
(72) TANHUANPÄÄ, Janne, FI-32200 Loimaa, Sammonkatu 43 (FI)

E04D 13/03 **EN E-877952** 2017 03 22 **3011116**
(86) DK14050179 2014 06 19 2014733508

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) FENSTERANORDNUNG MIT MEHREREN FENSTERSYSTEMEN UND MINDESTENS EINEM ZUBEHÖRELEMENT
(30) DK 2013 06 21 201370339
(72) LINDGREN, Claes, DK-3520 Farum, Lillevangsvej 37 (DK)
(72) MØLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, Østerkildevej 1 (DK)

E04F 11/18 **EN E-877953** 2017 03 22 **3009580**
2015 10 16 2015190238

(73) COMPAS S.R.L., 20090 Buccinasco (MI), Via Gobetti, 21 (IT)
(54) SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG PLATTENFÖRMIGER ELEMENTE FÜR GELÄNDER, BALUSTRADEN UND BRÜSTUNGEN IM ALLGEMEINEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) IT 2014 10 17 MI20141804
(72) CARMIGNANI, Massimo, 20143 MILANO, Via L. Il Moro, 87 (IT)

E04F 15/02 **DE E-877954** 2017 03 22 **1702119**
(86) EP04052749 2004 11 02 2004820954

(73) KAINDL FLOORING GmbH, 5071 Wals, Kaindlstrasse 2 (AT)
(54) EINSCHWENKPROFIL
(30) DE 2004 01 06 202004000084 U
(72) DÜRNBERGER, Gerhard, A-5204 Strasswalchen, Steindorf 20 (AT)

E04F 15/02 **DE E-877955** 2017 03 22 **2520737**
2011 05 03 2011003597

(73) Barlinek S.A., 25-323 Kielce, Al. Solidarnosci 36 (PL)
(54) Baupaneel mit einer Einrichtung zur Verbindung mit wenigstens einem weiteren Baupaneel auf einem Untergrund
(72) Konstanczak, Marek, 74-320 Barlinek, Gwiazdzista 11 Moczkowo (PL)

E04F 15/024 **DE E-877956** 2017 03 22 **2216459**
2009 12 23 2009015937

(73) Ardex Anlagen GmbH, 58453 Witten, Friedrich-Ebert-Straße 45 (DE)
(54) Stützvorrichtung für einen verlegbaren Bodenbelag
(30) DE 2009 02 05 202009001392 U
(72) Gutjahr Walter, 64404 Bickenbach, Philipp-Reiss-Strasse 5-7 (DE)

E04F 19/06 **DE E-877957** 2017 03 22 **2253777**
2010 05 17 2010005171

(73) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, Römerweg 9 (DE)
(54) Profilschienensystem zum Abdecken mindestens eines Belagsrandes
(30) DE 2009 05 18 202009007156 U
(72) Frank Sondermann, 57489 Drolshagen, Frenkhauser Höh 5 (DE)

E04G 5/04 **EN E-877958** 2017 03 22 **2710205**
(86) NZ12000068 2012 05 18 2012789731

(73) Kamphuis, Peter Francis, Puhoi, Auckland 0951, 48 Krippner Road (NZ)
(54) GEHBRETTSYSTEM
(30) NZ 2011 05 20 59298111
(30) NZ 2012 04 17 59943412
(72) Kamphuis, Peter Francis, Puhoi, Auckland 0951, 48 Krippner Road (NZ)

E04G 21/04 **DE E-877959** 2017 03 22 **2877651**
(86) EP13061278 2013 05 31 2013726509

(73) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
(54) RUNDVERTEILER FÜR DICKSTOFFE
(30) DE 2012 07 24 102012212916
(72) WESTERMANN, Karl, 72141 Walddorfhäslach, Finkenstrasse 20 (DE)
(72) BRIEM, Michael, 73760 Ostfildern, Bernhauser Strasse 101 (DE)

E04G 21/18 **EN E-877960** 2017 03 22 **2850262**
(86) US13041082 2013 05 15 2013790592

(73) Handy & Harman, White Plains, NY 10604, 1133 Westchester Avenue Suite N-222 (US)
(54) AUSRICHTUNGSFÜHRUNG FÜR BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) US 2012 05 16 201261647734 P
(30) US 2012 09 06 201261697429 P
(30) US 2013 05 13 201313892596
(72) BELINDA, Richard, L., Westfield, MA 01085, 6 Kristen Lane (US)
(72) GILLIS, Timothy, F., Florence, MA 01001, 130 South Main Street (US)
(72) GUTHRIE, Mark, Joseph, West Springfield, MA 01089, 105 Hampden Street (US)

E04H 1/12 **EN E-877961** 2017 03 22 **2702216**
(86) EP12001747 2012 04 24 2012717199

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) FARBMISCHKAMMER
(30) DE 2011 04 26 102011018706
(72) LEUCHTEN, Thomas, 40721 Hilden, c/o PPG Industries Lacke GmbH Düsseldorfer Strasse 80 (DE)

E04H 4/12 **FR E-877962** 2017 03 22 **2453078**
2011 11 10 2011188660

(73) Procopi, 35650 Le Rheu, Les Landes d'apigné (FR)
(54) Vorrichtung zur Oberflächenabschöpfung eines Schwimmbades und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Schwimmbad
(30) FR 2010 11 12 1059329
(72) Bourgeois, Jocelyn, 35135 CHANTEPIE, Le Cormier (FR)
(72) L'Hotellier, Yvan, 35770 VERN SUR SEICHE, 15 Le Puisel (FR)

E04H 5/00 **EN E-877963** 2017 03 22 **2556201**
(86) US11031351 2011 04 06 2011717064

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) CONTAINERBASIERTE DATENCENTERLÖSUNGEN
(30) US 2010 04 06 754938
(72) DECHENE, Joseph, Nashua NH 03062, 37 Whitford Road (US)
(72) MCMAHAN, Lianne, M., Atkinson NH 03811, 63 Overlook Drive (US)
(72) ZIEGLER, William, Reading MA 01867, 92 Hartshorn Street (US)

E04H 5/06 **DE E-877964** 2017 03 22 **2762659**
2013 12 17 2013197597

(73) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, Strigelstrasse 14 (DE)
(54) Montage- und Reparatureinrichtung
(30) DE 2013 01 31 102013100980
(72) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, Strigelstrasse 14 (DE)

E04H 6/44 **EN E-877965** 2017 03 22 **2986794**
(86) IB14060754 2014 04 16 2014731005

(73) Vasapollo, Raffaela, 52100 Arezzo (AR), Loc. Ponte a Buriano 77 (IT)
(54) UNTERIRDISCHER HANGAR FÜR HUBSCHRAUBER
(30) IT 2013 04 18 AR20130018
(72) Vasapollo, Raffaela, 52100 Arezzo (AR), Loc. Ponte a Buriano 77 (IT)

E04H 15/50 **EN E-877966** 2017 03 22 **2423411**
2011 08 27 2011179120

(73) Z-Shade Co. Ltd., Riverside, CA 92507, 5051 Canyon Crest Drive (US)
(54) TRAGBARES SCHUTZDACH
(30) US 2010 08 27 870728
(72) Dotterweich, Marty, Escondido, CA California 92025, 502 Rancho La Nirada (US)

E05B 1/00 **EN E-877967** 2017 03 22 **2675971**
(86) IB12050638 2012 02 13 2012711232

(73) Entech S.r.L., 25076 Odolo (BS), Via valle Sabbia 27 (IT)
(54) Zubehör bestehend aus einem Schlosszubehör
(30) IT 2011 02 15 MI20110218
(30) IT 2011 05 12 MI20110824
(72) TOSTI, Michele, I-50026 S.Casciano V.P. (FI), Via S.Piero di Sotto 14 (IT)
(72) POLA, Annalisa, I-25124 Brescia (BS), via Cremona 8 (IT)
(72) ROBERTI, Roberto, I-25128 Brescia (BS), via Apollonio 3 (IT)
(72) MONTESANO, Lorenzo, I-25045 Castegnato (BS), via Scuole 19 (IT)
(72) LECLERCQ, Pascal, I-25017 Sedena Di Lonato Del Garda (BS), via schia 2 (IT)
(72) MARTINELLI, Pier Luigi, I-25070 Barghe (BS), Località Osmerì (IT)

E05B 9/08 **DE E-877968** 2017 03 22 **2367996**
(86) EP09008755 2009 12 08 2009801154

(73) PROMAT GmbH, 40878 Ratingen, Scheifenkamp 16 (DE)
(54) SCHLIESSEINRICHTUNG FÜR BRANDSCHUTZTÜREN ODER -FENSTER
(30) DE 2008 12 20 202008016782 U
(72) HADEBUSCH, Martin, 59872 Meschede, Brunnenstrasse 5 (DE)
(72) WIEDEMANN, Günter, 40629 Düsseldorf, Am Mergelsberg 79 (DE)

E05B 19/00 **DE E-877969** 2017 03 22 **2466041**
2011 11 30 2011191251

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Kombinierter mechanischer und elektronischer Schlüssel
(30) DE 2010 12 17 102010061331
(72) Holowin, Stefan, 45329 Essen, Thiesstraße 16 (DE)
(72) Koziol, Miroslaw, 42279 Wuppertal, Sternenberg 68 (DE)

E05B 19/06 **DE E-877970** 2017 03 22 **2454429**
(86) EP10059249 2010 06 30 2010734061

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) SCHLIESSVORRICHTUNG
(30) DE 2009 07 15 102009033487
(72) JACOB, Dirk, 42579 Heiligenhaus, Breslauerstraße 13 (DE)

E05B 45/10 **DE E-877971** 2017 03 22 **2978914**
(86) EP14051874 2014 01 31 2014702800

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSORSYSTEM FÜR EINE SCHLIESSANLAGE UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON MANIPULATIONEN AN EINER SCHLIESSANLAGE
(30) DE 2013 03 26 102013205368
(72) BARTHOLOMEYCZIK, Julian, 72762 Reutlingen, Lueftestrasse 66 (DE)
(72) SCHINDLER, Frank, 72762 Reutlingen, Lueftestrasse 79 (DE)
(72) STARK, Philipp, 72622 Nuertingen, In den Seelen 18 (DE)
(72) FEIRER, Michael, 70794 Filderstadt, Schoenbuchstrasse 20 (DE)

E05B 63/20 **FR E-877972** 2017 03 22 **2357303**
2011 02 14 2011154287

(73) ASSA ABLOY Côte Picarde, 80460 Oust Marest, Rue Alexandre Fichet (FR)
(54) Mehrpunktverriegelungsvorrichtung
(30) FR 2010 02 17 1051106
(72) Gmyrek, Philippe, 80210 Ochancourt, 47 rue de Nibas (FR)
(72) Placette, Denis, 80100 Abbeville, Rue Saint Vulfran (FR)

E05B 65/08 **DE E-877973** 2017 03 22 **1717392**
2006 04 24 2006008413

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Strasse 42 (DE)
(54) Zusatzschlossanordnung für Schiebetür eines Kraftfahrzeuges
(30) DE 2005 04 28 202005006942 U
(72) Langfermann, Michael, 42119 Wuppertal, Dorner Weg 58 (DE)
(72) Kothe, Markus, 42553 Velbert, Konrad-Adenauer-Strasse 31 (DE)

E05B 65/10 **FR E-877974** 2017 03 22 **1718827**
(86) FR05000211 2005 02 01 2005717527

(73) JPM SAS, 03000 Moulins, 40 route de Paris, Avermes (FR)
(54) ANTIPANIKSTANGE UND DAMIT AUSGERÜSTETE TÜR
(30) FR 2004 02 02 0400960
(72) BAILLIA-PREL, Quentin, F-03000 Moulins, 41, rue Gaspard Roux (FR)

E05B 65/10 **DE E-877975** 2017 03 22 **2820209**
(86) EP13069044 2013 09 13 2013765687

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) BESCHLAG MIT BETÄTIGUNGSHANDHABE FÜR EINE TÜR, FENSTER ODER DERGLEICHEN MIT ADAPTERLAGERPLATTE
(30) DE 2012 09 13 102012018418
(30) DE 2012 12 21 102012025514
(30) DE 2012 12 21 102012025513
(30) DE 2012 12 21 102012025512
(30) DE 2012 12 21 102012025515
(72) BADE, Markus, 40670 Meerbusch, Wienenweg 43 (DE)
(72) KLASZKA, Johannes, 72461 Albstadt, Mörikestrasse 2 (DE)
(72) SCHNEKENBURGER, Rudolf, 78586 Deilingen, Ringstrasse 32 (DE)

E05B 73/00 **EN E-877976** 2017 03 22 **2737147**
(86) CN12079277 2012 07 27 2012819444

(73) Sensormatic Electronics LLC, Boca Raton, FL 33487, 6600 Congress Avenue (US)
(54) MAGNETISCH LÖSBARES SICHERHEITSETIKETT
(30) CN 2011 07 29 201110225691
(72) VALADE, Franklin Henry, Jr., Fort Walton Beach Florida 32547, 1011 High Grove Court (US)
(72) HU, Qiuxia, Shanghai 201206, Building 1, Lane 955 Jinhai Road Pudong (CN)

E05B 77/08 **EN E-877977** 2017 03 22 **2341204**
2010 10 28 2010382283

(73) Tubsa Automocion, S.L., 09860 Sant Just Desvern, 7, Avinguda de la Riera (ES)
(54) Verriegelungsvorrichtung für eine Motorhaube
(30) ES 2009 12 22 200902378
(72) Sells Hidalgo, Miguel Angel, 08960, Sant Just Desvern, 7, Avinguda de la Riera (TUBSA) (ES)
(72) Gonzalez Garcia, Jose Ramon, 08960, Sant Just Desvern, 7, Avinguda de la Riera (TUBSA) (ES)

E05B 81/76 **DE E-877978** 2017 03 22 **2852725**
(86) DE13000254 2013 05 07 2013729583

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 05 23 102012010095
(72) GOREKI, Thomas, 45473 Mülheim, Gutenbergstrasse 41 (DE)

E05B 85/26 **DE E-877979** 2017 03 22 **2400088**
2009 06 12 2011170170

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) Schloss mit Blockadehebel nebst austariertem Schwerpunkt
(30) DE 2008 06 13 102008028256
(72) Bendel, Thorsten, Dipl.-Ing., 46149 Oberhausen, Badenstr. 50 (DE)
(72) Gülkan, Serkan Dipl.-Ing., 45529 Hattingen, Ruhrbogen 7 (DE)
(72) Barth, Karsten Dipl.-Ing., 45525 Hattingen, Dahlienweg 36 (DE)
(72) Weichsel, Ulrich, 47249 Duisburg, Otawistraße 23 (DE)

E05C 9/12 **DE E-877980** 2017 03 22 **2770143**
2014 02 18 2014155630

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Antrieb eines Riegelstangenbeschlages eines Fensters oder einer Tür
(30) DE 2013 02 22 202013100803 U
(30) DE 2013 05 23 102013105303
(72) Diekmann, Bernd, 33790 Halle, Oldendorfer Straße 11 (DE)
(72) Flachmann, Matthias, 33824 Werther, Zum Mehrkamp 5 (DE)

E05C 19/02 **DE E-877981** 2017 03 22 **2474696**
2011 10 26 2011008567

(73) Syring Schließsysteme GmbH, 34549 Edertal-Kleinern, Bergstraße 13 (DE)
(54) Vorrichtung zum Anziehen eines Türblattes oder eines Fensterflügels an den Rahmen
(30) DE 2011 01 05 102011007965
(72) Syring, Ralf, 34459 Edertal-Kleinern, Bergstraße 13 (DE)

E05D 11/00 **EN E-877982** 2017 03 22 **2538008**
2012 06 19 2012275095

(73) RD Europe Limited, Charlton, London SE7 7QW, Unit 8, The Gateway 2A Rathmore Road (GB)
(54) Schrank und Türanordnung dafür
(30) GB 2011 06 20 201110385
(72) Hua, Di, London, SW1P 1NH, 26 Evelyn Mansions Carlyle Place (GB)

E05F 3/22 **EN E-877983** 2017 03 22 **2682553**
2012 08 16 2012180603

(73) Leado Door Controls Ltd., Changhua County 510, No. 4, Alley 54, Tianjhongyang Lane Yuanlin Township (TW)
(54) Selbstrückstellungsvorrichtung für eine Glastür
(30) TW 2012 07 06 101124484
(72) King-Sung, Yu, 510 CHANGHUA COUNTY, c/o LEADO DOOR CONTROLS LTD. NO. 4, ALLEY 54, TIANJHONGYANG LANE, YUAN TOWNSHIP (TW)

E05F 15/608 **DE E-877984** 2017 03 22 **2397639**
2011 05 30 2011004402

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Karusselltür
(30) DE 2010 06 17 102010024108
(72) Busch, Sven, 44227 Dortmund, Am Roggenfeld 12 (DE)
(72) Schmitz, Thomas, 50389 Wesseling, In der Flecht 18a (DE)
(72) Glanz, Michael, 40764 Langenfeld, Franziskaweg 2 (DE)

E05F 17/00 **FR E-877985** 2017 03 22 **2551435**
2012 07 26 2012178064

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Autonomes Öffnungs- und Schließsystem für Klappflügel, und mit einem solchen System ausgestattete Anlage
(30) FR 2011 07 26 1156808
(72) Cavarec, Pierre-Emmanuel, 74130 Mont Saxonnex, 189, chemin Buttex (FR)

E06B 1/70 **DE E-877986** 2017 03 22 **2957702**
2015 05 27 2015169455

(73) Grundmeier KG, 33334 Gütersloh, Bartholomäusweg 1 (DE)
(54) TÜRSCHWELLENSYSTEM FÜR EINE HAUSTÜR, EINE LADENTÜR ODER DERGLEICHEN
(30) DE 2014 06 17 202014102797 U
(72) Grundmeier, Karl-Heinz, 33604 Bielefeld, Bodelschwinghstraße 14D (DE)

E06B 3/62 **DE E-877987** 2017 03 22 **2369116**
2011 02 24 2011155828

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Dichtungsprofil
(30) DE 2010 03 23 202010000444 U
(72) Hanke, Carsten, 33729 Bielefeld, Engadinstrasse 31 (DE)

E06B 3/677 **EN E-877988** 2017 03 22 **2093370**
2009 02 19 2009153174

(73) Forel Spa, 31056 Roncade (Treviso) Frazione Vallio, Via per Monastier 4 (IT)
(54) Automatikvorrichtung zum Befüllen isolierender Verglasungselemente und entsprechendes Verfahren
(30) IT 2008 02 20 TV20080031
(72) Vianello, Fortunato, 31056 Roncade, Frazione Vallio TV, Via Ca' Pesaro, 4 (IT)

E06B 9/17 **DE E-877989** 2017 03 22 **2796657**
2014 04 14 2014164545

(73) Veka AG, 48324 Sendenhorst, Dieselstrasse 8 (DE)
(54) Wärmegedämmtes Aussteifungselement für einen Rollladenkasten und Rolladenkasten
(30) DE 2013 04 24 202013101783 U
(72) Brünemann, Dirk, 48324 Sendenhorst, Osttor 14 (DE)

E06B 9/327 **DE E-877990** 2017 03 22 **2604784**
2011 12 13 2011193167

(73) Nyffenegger Storenfabrik AG, 4950 Huttwil, Industriestrasse 3 (CH)
(54) Rafflamellenstore mit einer Aufzugsvorrichtung
(72) Stingelin, Christophe, 5724 Dürrenäsch, Höhestrasse 18 (CH)

E21B 4/00 **EN E-877991** 2017 03 22 **2401463**
(86) US10022980 2010 02 03 2010704449

(73) U.S. Synthetic Corporation, Orem, UT 84058, 1260 South 1600 West (US)
(54) LAGERVORRICHTUNGEN, SYSTEME DAMIT UND VERWANDTE VERFAHREN
(30) US 2009 02 27 394489
(72) SEXTON, Timothy N., Genola UT 84655, 624 North 350 East (US)
(72) COOLEY, Craig, H., Saratoga Springs UT 84045, 363 Marina Circle (US)

E21B 10/26 **EN E-877992** 2017 03 22 **2766551**
(86) US12058573 2012 10 03 2012837996

(73) Extreme Technologies, LLC, Vernal, UT 84078, 1583 South 1700 East, P.O. Box 1656 (US)
(54) BOHRLOCHKLIMAANLAGE
(30) US 2011 10 03 201161542601 P
(30) US 2011 12 02 201161566079 P
(72) Meier, T. Gilbert, Vernal, UT 840478, 2221 N 3250 W (US)
(72) Isenhour, James D., Windsor, CO 80258, 4817 Country Farms Drive (US)

E21B 17/01 **EN E-877993** 2017 03 22 **2016254**
(86) US07068481 2007 05 08 2007783455

(73) Mako Rentals, Inc., Houma LA 70363, A Corporation formed in the State of Louisiana 312 Dean Road (US)
(54) SCHWENKVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRLOCH UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2006 05 08 798515 P
(30) US 2007 02 15 890068 P
(72) ROBICHAUX, Kip, M, Houma, Louisiana 70363, 312 Dean Road (US)
(72) ROBICHAUX, Terry, P., Houma, Louisiana 70363, 312 Dean Road (US)
(72) CAILLOUET, Kenneth, G., Thibodaux, Louisiana 70363, 500 St. Charles Street (US)

E21B 17/01 **EN E-877994** 2017 03 22 **2984275**
(86) EP13057657 2013 04 12 2013718144

(73) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger (NO)
(54) CARÉNAGE
(72) SKAUGSET, Kjetil, N-7075 Tiller, Kroppanmarka 143 (NO)

E21B 17/06 **EN E-877995** 2017 03 22 **2943638**
(86) EP14050145 2014 01 07 2014700150

(73) FMC Kongsberg Subsea AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1012 (NO)
(54) SICHERHEITSVERBINDUNG
(30) NO 2013 01 08 20130036
(72) CARLSEN, Hans-Paul, N-3677 Notodden, Heddalsvegen 554 (NO)
(72) CARLSEN, Tor-Øystein, N-3610 Kongsberg, Zienersvingen 10 (NO)
(72) INDERBERG, Olav, N-3615 Kongsberg, Veungdalsveien 99 (NO)
(72) MUFF, Anthony D., N-3616 Kongsberg, Møllergata 13 (NO)
(72) SUNDKVIST, Arild, N-3610 Kongsberg, Torstein Stenbeksvei 4 (NO)
(72) FADUM, Pål, N-3610 Kongsberg, Glogersv. 12 (NO)
(72) KLEVSTAD, Roy Arne, N-3610 Kongsberg, Rådmannottesenvei 14 (NO)
(72) LØVLAND, Thor-Arne, Houston, TX 77056, 5350 Lampasas Street (US)
(72) RØNNE, Simen, N-3612 Kongsberg, Olavsgate 42B (NO)
(72) TANDBERG, Geir, N-3408 Tranby, Rosevegen 14 (NO)
(72) TØMMERMO, Bernt Olav, 3684 Notodden, Kringleveien 5 (NO)

E21B 17/18 **EN E-877996** 2017 03 22 **2245258**
(86) GB09000483 2009 02 23 2009711693

(73) Petrowell Limited, Dyce, Aberdeen AB21 0BF, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate (GB)
(54) VERBESSERTER RÖHRENABSCHNITT
(30) GB 2008 02 21 0803123
(72) ELRICK, Andrew, Aberdeen AB21 0BF, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate Dyce (GB)

E21B 17/18 **EN E-877997** 2017 03 22 **2663728**
(86) EP12050081 2012 01 04 2012700377

(73) Reelwell AS, 4059 Røyneberg, P.O. Box 22 (NO)
(54) AUF SCHWERKRAFT BASIERENDE FLUIDFALLE
(30) NO 2011 01 14 20110067
(72) VESTAVIK, Ola Michael, N-6092 Eggesbønes, Nedre Sørlia 26 (NO)

E21B 19/22 **EN E-877998** 2017 03 22 **2943641**
(86) NO13050005 2013 01 09 2013706079

(73) C6 Technologies AS, 4312 Sandnes, Sandnesveien 360 (NO)
(54) BOHRLOCHINTERVENTIONSKABEL-VERBIEGUNGSBESCHRÄNKUNG FÜR EIN STARRES, ABER ELASTISCHES STANGENFÖRMIGES INTERVENTIONSKABEL
(72) BJØRNENAK, Mads, N-4628 Kristiansand, Tjuvhelleren 48E (NO)

E21B 25/16 **EN E-877999** 2017 03 22 **2396500**
(86) AU10000151 2010 02 12 2010740846

(73) Reflex Technology International Pty Ltd, Balcatta, Western Australia 6021, 216 Balcatta Road (AU)
(54) GEHÄUSE FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG
(30) AU 2009 02 12 2009900590
(72) JACOBS, Peter, Madeley, Western Australia 6056, 88 Russell Road (AU)
(72) BROWN, Kelvin, Sorrento, Western Australia 6020, 2 Barracuda Court (AU)

E21B 43/12 **EN E-878000** 2017 03 22 **2951387**
(86) EP14052080 2014 02 04 2014705061

(73) Petroleum Technology Company AS, 4032 Stavanger, Slettestrandveien 13 (NO)
(54) VENTILANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) NO 2013 02 04 20130179
(30) US 2013 02 04 201361760189 P
(72) SEVHEIM, Ole, N-4032 Stavanger, Armauer Hansens vei 42D (NO)
(72) KLEPPA, Erling, N-4100 Jørpeland, Klovsteinsveien 17 (NO)
(72) HARESTAD, Kristian, N-4070 Randaberg, Harestadveien 4 (NO)

E21B 47/00 **EN E-878001** 2017 03 22 **2803816**
2013 05 16 2013305630

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(54) Systeme und Verfahren für Zementbeurteilung
(72) Van Kuijk, Robert, 92142 Clamart CEDEX, Etudes et Productions Schlumberger Schlumberger Riboud Product Center 1, rue Henri Becquerel BP 202 (FR)
(72) Kalyanaraman, Ram Sunder, 92142 Clamart CEDEX, Etudes et Productions Schlumberger Schlumberger Riboud Product Center 1, rue Henri Becquerel BP 202 (FR)

F01C 1/22 **DE E-878002** 2017 03 22 **2742211**
(86) EP12063115 2012 07 05 2012735262

(73) Wankel Supertec GmbH, 03044 Cottbus, Burger Chaussee 20 (DE)
(54) KREISKOLBENMASCHINE MIT ÖLDICHTUNGSSYSTEM
(30) DE 2011 08 12 102011080877
(72) GOLLASCH, Marko, 03226 Vetschau, E.-Thälmann-Straße 30 (DE)
(72) EIERMANN, Dankwart, 88138 Weißensberg, Kirchstraße 43 (DE)

F01D 5/30 **FR E-878003** 2017 03 22 **2366061**
(86) FR09052553 2009 12 16 2009803867

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) TURBINENRAD MIT EINEM AXIALRÜCKHALTESYSTEM FÜR SCHAUFELN
(30) FR 2008 12 17 0858689
(72) ARILLA, Jean-Baptiste, F-64570 Lanne, Le Bouélou (FR)
(72) BEAUCOUESTE, Michel, F-64800 Arthez d'Asson, Route de Bruges (FR)
(72) CHANTELOUP, Denis, F-64110 Gelos, Avenue Pasteur (FR)
(72) CLASTRE, Michel, F-64160 Morlaas, 6, rue de la Gouttère (FR)

F01D 9/04 **DE E-878004** 2017 03 22 **2496794**
(86) EP10066621 2010 11 02 2010771762

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) TURBOMASCHINE MIT AXIALER VERDICHTUNG ODER EXPANSION
(30) DE 2009 11 06 102009052142
(72) HERGT, Alexander, 53111 Bonn, Breite Str. 100 (DE)
(72) MEYER, Robert, 14624 Dallgow, Johannesstr. 20 (DE)
(72) BAIER, Ralf-Dietmar, 80995 München, c/o MTU Aero Engines GmbH Dachauer Str. 665 (DE)

F01D 9/04 **DE E-878005** 2017 03 22 **2847439**
(86) EP13063909 2013 07 02 2013732577

(73) ABB Turbo Systems AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 71a (CH)
(54) ABGASTURBINE MIT GESCHLOSSENEM DÜSENRING
(30) DE 2012 07 09 102012211950
(72) KREIENKAMP, Christian, CH-5443 Niederrohrdorf, Holzrütistrasse 6F (CH)
(72) JARUSEL, Matthias, 79774 Albbruck, Obere Sonnhalde 2 (DE)
(72) JOHO, Marcel, CH-5105 Auenstein, Spittelgasse 18 (CH)
(72) HAUSER, Daniel, CH-5032 Aarau Rohr, Siebenmatten 11 (CH)
(72) RICHNER, Matthias, CH-5430 Wettingen, Seminarstrasse 13 (CH)

F01D 9/04 **EN E-878006** 2017 03 22 **2940250**
2015 01 13 2015151019

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Turbinenleitschaufen mit Gleitgelenken mit oxidationsbeständiger Dichtungsmaterialimprägnierung und Verfahren zur Herstellung davon
(30) US 2014 03 19 201414219622
(72) Kanjiyani, Shezan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Tucker, Bradley Reed, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Wali, Natalie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Hicks, Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Macelroy, Bill, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

F01D 17/16 **EN E-878007** 2017 03 22 **2824286**
2012 01 31 2014175549

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Gasturbinenmotorsynchronringstoßfänger
(30) US 2011 02 01 201113018503
(72) Gasmen, Eugene C., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 35C Grimes Road Apt. 203 (US)
(72) Wiecko, Stanley, Newington, CT Connecticut 06111, 284 Field Street (US)
(72) Pudvah, Bernard W., Portland, CT 06480, 44 West Cotton Hill Rd (US)

F01D 25/08 **EN E-878008** 2017 03 22 **2941543**
(86) US13077816 2013 12 26 2013870389

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) KÜHLUNGSLOCHANORDNUNG MIT GRÄBEN FÜR EINE KERAMIKMATRIX-VERBUNDSCHAUFEL
(30) US 2013 03 13 201361780933 P
(72) MOODY, Jack K., Indianapolis Indiana 46268, 4116 Oil Creek Drive (US)
(72) USKERT, Richard C., Timonium, Maryland 21093, 2 Athenry Court, Apt. 201, (US)
(72) CHAMBERLAIN, Adam L., Mooresville, Indiana 46158, 3471 East Centenary Road, (US)
(72) THOMAS, David J., Brownsburg, Indiana 46112, 4692 Crescent Ridge, (US)

F01D 25/28 **EN E-878009** 2017 03 22 **2412939**
2011 07 29 2011175950

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Gasturbine mit im Lüfter eingebetteter Stromgenerator
(30) US 2010 07 30 847299
(72) Poisson, Richard A., Avon, CT Connecticut 06001, 41 Somerset Drive (US)

F01D 25/28 **EN E-878010** 2017 03 22 **2851523**
2009 10 01 2014193105

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) Mittleres Turbinenrahmensystem für Gasturbinenmotor
(30) US 2008 11 28 324984
(72) Durocher, Eric, Vercheres, Québec J0L 2R0, 411 Petit-Coteau (CA)
(72) Pietrobon, John, Ontremont, Québec H2V 1A8, 24 Bates Road Suite 602 (CA)
(72) Nguyen, Lam, Brossard, Québec J4X 2G7, 1155 Renoir (CA)

F01K 13/02 **EN E-878011** 2017 03 22 **2937526**
2015 03 27 2015161403

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KOMBINIERTES WÄRME- UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 04 04 2014077533
(72) Hikichi, Takumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Kido, Osao, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Okaichi, Atsuo, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Nishiyama, Noriyoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Tomigashi, Yoshio, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Konoto, Masaaki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Kosuda, Osamu, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Matsumoto, Subaru, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Matsuyama, Tetsuya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

F01L 1/04 **EN E-878012** 2017 03 22 **2653671**
(86) JP11006823 2011 12 06 2011849077

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) STEUERNOCKEN UND VENTILTRIEBVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR
(30) JP 2010 12 13 2010277141
(72) KODAI, Aki, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) ICHI, Satoaki, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) ISANO, Kozo, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)

F01L 1/344 **EN E-878013** 2017 03 22 **2635775**
(86) US11057590 2011 10 25 2011838494

(73) Fernandez, Edwin M., Phillips Ranch, California 91766, 1274 Napoli Place (US)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR
(30) US 2010 11 03 938966
(72) Fernandez, Edwin M., Phillips Ranch, California 91766, 1274 Napoli Place (US)

F01L 3/08 **EN E-878014** 2017 03 22 **2693005**
(86) JP11072640 2011 09 30 2011862012

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ZYLINDERSTRUKTUR EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) JP 2011 03 31 2011080417
(72) OKUMURA, Hideaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MAEHATA, Kimihiko, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Yuta, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01M 9/10 **EN E-878015** 2017 03 22 **2860364**
(86) JP13065036 2013 05 30 2013800745

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, Toyota-shi Aichi 471-8502, 65, Midorigaoka 3-chome (JP)
(54) SCHMIERÖLZUFÜHRUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN MOTOR
(30) JP 2012 06 06 2012129276
(72) HIKITA Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, 65 Midorigaoka 3-chome (JP)

F01M 11/00 **DE E-878016** 2017 03 22 **2489841**
2010 06 11 2012001747

(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, 51597 Morsbach, Industriestrasse 19 (DE)
(54) Ölwanne mit einer daran befestigten Ölfiltereinheit
(30) DE 2009 08 10 102009036852
(72) Jacob, Michael, 51597 Morsbach, Lerchenstrasse 26 (DE)

F01N 1/16 **DE E-878017** 2017 03 22 **2646660**
(86) EP11071603 2011 12 02 2011791534

(73) Kesstech GmbH, 97531 Obertheres, Sailershäuser Straße 1 (DE)
(54) SCHALLDÄMPFER FÜR AUSPUFF-ANLAGEN
(30) DE 2010 12 02 102010062366
(30) DE 2010 12 23 102010064088
(72) KESS, Pamela, 97531 Theres-Horhausen, Mühlenstrasse 9 (DE)
(72) KESS, Roland, 97531 Theres-Horhausen, Mühlenstrasse 9 (DE)

F01N 3/02 **EN E-878018** 2017 03 22 **2370677**
(86) FI09050991 2009 12 09 2009775235

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ENTFERNEN VON PARTIKELN AUS ABGAS
(30) FI 2008 12 22 20086232
(72) RISTIMÄKI, Jyrki, FIN-65380 Vaasa, Akselinkatu 6 (FI)

F01N 3/023 **EN E-878019** 2017 03 22 **2927445**
(86) JP12081266 2012 12 03 2012889659

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(72) MATSUO, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MIKAMI, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKADA, Keishi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Ichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **EN E-878020** 2017 03 22 **2503121**
(86) JP11052969 2011 02 07 2011767150

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) BISAIJI, Yuki, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) MORI, Toshihiro, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F01N 3/10 **DE E-878021** 2017 03 22 **2748440**
(86) EP12003387 2012 08 08 2012748167

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ABGASBEHANDLUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ABGAS UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 08 25 102011111590
(72) SPRUTE, Jörg, 29399 Wahrenholz, Leustrasse 19 (DE)

F01N 3/20 **DE E-878022** 2017 03 22 **2689117**
(86) EP12051116 2012 01 25 2012701734

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FUNKTIONSEINHEIT FÜR EINEN REDUKTIONSMITTEL-VORRATSTANK SOWIE REDUKTIONSMITTEL-VORRATSTANK
(30) DE 2011 03 25 102011006105
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, Eichenstr 32 (DE)
(72) WELTING, Dirk, 71287 Weissach, Ulmenweg 17 (DE)

F01N 5/02 **DE E-878023** 2017 03 22 **2708711**
2013 08 12 2013180044

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Abgaswärmeübertrager
(30) DE 2012 09 14 102012216448
(72) Birgler, Markus, 73249 Wernau, Braigeweg 3 (DE)
(72) Egger, Rouven, 71032 Böblingen, Kirchheimerstr. 22 (DE)
(72) Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, Lange Äcker 4 (DE)
(72) Feuerbach, Matthias, 73734 Esslingen, Parkstr. 37 (DE)
(72) Schweizer, Jürgen, 70197 Stuttgart, Geißeichstr. 13 (DE)
(72) Hartmann, Marc, 72108 Rottenburg a.N., Schönbuchstr. 44/1 (DE)
(72) Penner, Dimitri, 89079 Ulm, Am Hohen Rain 46 (DE)
(72) Frobenius, Fabian, 73728 Esslingen, Grabbrunnenstr. 6 (DE)

F01N 5/02 **DE E-878024** 2017 03 22 **2708712**
2013 08 13 2013180198

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Abgaswärmeübertrager
(30) DE 2012 09 14 102012216452
(72) Feuerbach, Matthias, 73734 Esslingen, Parkstr. 37 (DE)
(72) Schweizer, Jürgen, 70197 Stuttgart, Geißeichstr. 13 (DE)
(72) Birgler, Markus, 73249 Wernau, Braigeweg 3 (DE)
(72) Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, Lange Äcker 4 (DE)
(72) Klingler, Christof, 73252 Lenningen, Merzenäcker 34 (DE)

F01P 3/08 **FR E-878025** 2017 03 22 **2816206**
2014 06 04 2014305846

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) Düse zum Spritzen einer Kühlflüssigkeit in Richtung eines Kolbens
(30) FR 2013 06 20 1355829
(72) Millon, Jean-Pierre, 78870 BAILLY, 5 résidence du Clos de Cernay (FR)
(72) Daubercies, Florent, 78230 LE PECQ, Résidence Le Golf - Bât B 16 avenue Charles de Gaulle (FR)
(72) Nifenecker, Arnaud, 75018 PARIS, 57 rue de Clignancourt (FR)
(72) Dejean, Romain, 92500 RUEIL MALMAISON, 65 rue Gallieni (FR)

F02B 19/12 **EN E-878026** 2017 03 22 **2735717**
(86) KR12005753 2012 07 19 2012814548

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-792, 1 Jeonha-dong Dong-gu (KR)
(54) VORBRENNKAMMERSTRUKTUR FÜR EINEN GASMOTOR
(30) KR 2011 07 19 20110071459
(72) LEE, Dae-Jin, Ulsan 682-020, 905 Hwaam Gwan 1060 Bangeo-Dong Dong-Gu (KR)
(72) HEO, Kwang-Cheol, Ulsan 682-060, 102-1802 Halla Hanbit APT. 624 Jeonha-Dong Dong-Gu (KR)
(72) LIM, Chae-Soon, Ulsan 681-762, 102-505 Samsung Raemian APT. 612-38 Yaksa-Dong Jung-Gu (KR)
(72) KIM, Jong-Suk, Ulsan 680-014, 102-103 Singgurun Hyundai APT. Sinjeong 4-Dong Nam-Gu (KR)

F02B 23/06 **EN E-878027** 2017 03 22 **2935825**
(86) EP12005235 2012 12 18 2012812527

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) KOLBEN FÜR EINEN ZYLINDER EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(72) EISMARK, Jan, SE-414 72 Göteborg, Silverkällegatan 4 (SE)

F02B 29/04 **DE E-878028** 2017 03 22 **2877722**
(86) EP13065429 2013 07 22 2013739706

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT FRISCHLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 07 26 102012213165
(72) BAUER, Swen-Juri, 70374 Stuttgart, Gmünder Straße 16 (DE)
(72) EILEMANN, Andreas, 71729 Erdmannhausen, In den Steiggärten 13 (DE)
(72) GRÜNER, Andreas, 73110 Hattenhofen, Sommerweide 2 (DE)
(72) RICHTER, Jens, 71723 Großbottwar, Benzenmühle 1 (DE)
(72) RISTOVSKI, Robert, 73614 Schorndorf, Olgastrasse 14 (DE)
(72) SPRINGMANN, Katrin, 72172 Hopfau, Neunthausen 7 (DE)

F02B 29/04 **EN E-878029** 2017 03 22 **2957744**
(86) JP14052727 2014 02 06 2014751003

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR ZWISCHENKÜHLER
(30) JP 2013 02 15 2013027377
(72) HOTTA, Shintaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02B 77/08 **EN E-878030** 2017 03 22 **2824303**
2006 08 17 2014186516

(73) DENSO CORPORATION, Kariya City Aichi 448-8661, 1-1, Showa-Cho (JP)
(54) Drehwinkelmessvorrichtung
(30) JP 2005 08 23 2005240655
(30) JP 2006 01 11 2006003853
(72) Ishizuka, Koji, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Nakata, Kenichiro, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho (JP)

F02C 3/16 **EN E-878031** 2017 03 22 **2992199**
(86) NZ14000077 2014 04 29 2014744648

(73) Xeicle Limited, Hong Kong, 5/F, Yat chau Building 262 Des Voeux Road Central (CN)
(54) ROTORANORDNUNG FÜR EINEN MOTOR MIT OFFENEM KREISLAUF UND MOTOR MIT OFFENEM KREISLAUF
(30) NZ 2013 04 29 60994813
(72) LYNN, Robert Gulliver, Ashburton, 7700, c/- 105 Alford Forest Road (NZ)

F02C 3/22 **EN E-878032** 2017 03 22 **2613034**
2013 01 04 2013150290

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Gasturbine sowie Regelungsvorrichtung
(30) CH 2012 01 09 272012
(72) Schell, Susanne Renate, 5400 Baden, Stadtbachstrasse 18 (CH)
(72) Meeuwissen, Thiemo, 5408 Ennetbaden, Trottenstrasse 39F (CH)

F02C 7/057 **FR E-878033** 2017 03 22 **2867498**
(86) FR13051529 2013 06 28 2013744665

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG UND STROMVERSORGUNG EINES FLUGZEUGMOTORCOMPUTERS
(30) FR 2012 07 02 1256337
(72) LEPAGE, Thomas, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) GAULLY, Bruno, Robert, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

F02C 7/12 **EN E-878034** 2017 03 22 **2900963**
(86) US13062158 2013 09 27 2013841940

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MODULIERTE TURBINENSCHAUFELKÜHLUNG
(30) US 2012 09 28 201213630681
(72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, Connecticut 06469, 23 Woodland Road (US)
(72) PIETRASZKIEWICZ, Edward F., Southington, Connecticut 06489, 1094 Pleasant Street (US)
(72) MARTIN, Thomas J., East Hampton, Connecticut 06424, 46 Tarragon Drive (US)
(72) ZELESKY, Mark F., Bolton, Connecticut 06043, 14 Norma's Way (US)
(72) GAUTSCHI, Steven B., Naugatuck, Connecticut 06770, 146 Applewood Lane (US)
(72) DEVORE, Matthew A., Cromwell, Connecticut 06416, 110 Skyview Drive (US)
(72) STAROSELSKY, Alexander, Avon, Connecticut 06001, 80 Fox Hollow (US)

F02C 7/20 **FR E-878035** 2017 03 22 **2469056**
2011 12 20 2011194658

(73) GE Energy Products France SNC, 90000 Belfort, 20, Avenue du Maréchal Juin BP 379 (FR)
(54) Schutzmantel für thermische Ausrüstung und Montageverfahren
(30) FR 2010 12 23 1061172
(72) Dupont, Denis, 90000 BELFORT, 3, rue René NAEGELEN (FR)

F02C 7/22 **EN E-878036** 2017 03 22 **2942509**
2015 04 15 2015163616

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) BRENNSTOFFVERTEILER- UND BRENNSTOFFINJEKTORANORDNUNG FÜR EINE BRENNKAMMER
(30) GB 2014 05 07 201408058
(72) Fuller, Simon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Fretwell, Liam, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F02C 7/32 **FR E-878037** 2017 03 22 **3004600**
(86) FR14051321 2014 06 04 2014733249

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) HILFSANTRIEBSGEHÄUSE FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) FR 2013 06 06 1355240
(30) FR 2013 06 06 1355241
(72) ARMANGE, Frantz, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F02D 29/00 **EN E-878038** 2017 03 22 **2484883**
2008 09 12 2012166223

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) Steuerungssystem für eine Arbeitsmaschine
(30) JP 2007 12 26 2007334499
(30) JP 2008 05 30 2008143280
(72) Fujii, Yasuo, Sakai-shi, Osaka 5928331, c/o Kubota Corporation Sakai Rinkaikojo 3-8 Chikko-Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Nakajima, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka 5900823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64 Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) Naka, Tamaki, Sakai-shi, Osaka 5900823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64 Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) Hayashi, Shigeki, Sakai-shi, Osaka 5900823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64 Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) Yamanaka, Yukifum, Sakai-shi, Osaka 5900823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64 Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)

F02D 29/02 **EN E-878039** 2017 03 22 **2716896**
(86) JP11062429 2011 05 31 2011866672

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) OSAWA Toshifumi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TAKAISHI Yusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) INOSE Koji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) IKEDA Naoki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SAKAMOTO Junichi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NIWA Junya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F02D 35/02 **EN E-878040** 2017 03 22 **2960476**
(86) JP14053418 2014 02 14 2014754079

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG ANORMALER VERBRENNUNGEN IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 02 19 2013029726
(72) OKADA, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HAYAKAWA, Yutaka, kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

F02D 41/00 **EN E-878041** 2017 03 22 **2256323**
2010 05 26 2010163911

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Motorsteuerungsvorrichtung
(30) JP 2009 05 26 2009126091
(72) Asano, Seiji, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba Hitachinaka-shi (JP)
(72) Kimura, Shingo, Ibaraki 312-0062, c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba Hitachinaka-shi (JP)
(72) Kotabe, Kenichi, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba Hitachinaka-shi (JP)
(72) Mizushima, Kenji, Ibaraki 312-0062, c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba Hitachinaka-shi (JP)
(72) Suzuki, Kunihiko, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F02D 41/38 **DE E-878042** 2017 03 22 **2240678**
(86) EP08065525 2008 11 14 2008872193

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KRAFTSTOFFZUMESSSYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2008 02 06 102008007668
(72) VEIT, Guenter, 73207 Plochingen, Hindenburgstr. 30 (DE)
(72) KELLER, Stefan, 70327 Stuttgart, Wuerttembergstr. 207 (DE)

F02F 7/00 **EN E-878043** 2017 03 22 **2394045**
(86) IB10000197 2010 02 02 2010704980

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KURBELRAUMVERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR MEHRZYLINDERVERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2009 02 04 2009023882
(72) FUJII, Manabu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

F02F 7/00 **EN E-878044** 2017 03 22 **2881568**
2014 12 04 2014196279

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Motor
(30) JP 2013 12 05 2013252078
(72) Kawakami, Nobuhiro, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Sugimura, Hayato, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Oka, Toshihiko, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Yagi, Kazuki, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F02G 1/047 **EN E-878045** 2017 03 22 **2696061**
(86) JP11058535 2011 04 04 2011863241

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AUSGANGSSTEUERUNG FÜR EINEN STIRLINGMOTOR
(72) KATAYAMA, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TATENO, Manabu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOMORI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02G 5/02 **EN E-878046** 2017 03 22 **2663761**
(86) IB12000340 2012 02 16 2012714041

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG UND FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN FÜR EIN RANKINE-ZYKLUSSYSTEM
(30) JP 2011 02 17 2011032281
(72) YAMASHITA, Yoshiyuki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

F02K 1/76 **FR E-878047** 2017 03 22 **3004615**
(86) EP14061621 2014 06 04 2014728555

(73) Sagem Défense Sécurité, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER BEWEGLICHEN HAUBE EINER SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG
(30) FR 2013 06 04 1355114
(72) ARNAUD, Daniel, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o Sagem Défense Securité 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) CHARRIER, David, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o Sagem Défense Securité 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) WERQUIN, Mickael, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o Sagem Défense Securité 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) FADINI, Rinaldo, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o Sagem Défense Securité 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) COUREUX, Sébastien, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o Sagem Défense Securité 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

F02M 26/24 **EN E-878048** 2017 03 22 **2425112**
(86) SE09000221 2009 04 28 2009844107

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) KÜHLERANORDNUNG, KÜHLER UND DIE KÜHLERANORDNUNG UMFASSENDES FAHRZEUG
(72) JEMT, Katarina, SE-412 58 Göteborg, Gibraltargatan 62, 5 tr. (SE)
(72) DAHL, Erik, SE-29894 Linderöd, Knopparpsvägen 30 (SE)

F02M 26/28 **FR E-878049** 2017 03 22 **2956656**
(86) FR14050117 2014 01 22 2014705834

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES STEUERVENTILS ZUR STEUERUNG DES DURCHFLUSSES EINES KÜHLMITTELS ZUR KÜHLUNG DER RÜCKGEFÜHRTEN GASE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FR 2013 02 15 1351334
(72) HOUZE, Laurence, F-92000 Nanterre, 80 rue Rouget de Lisle (FR)
(72) HENNEQUIN, Manuela, F-91590 Guigneville, 35 rue de Clercy (FR)
(72) EMERY, Pascal, F-91120 Palaiseau, 99 avenue du Général Leclerc Bât. A (FR)

F02M 35/10 **EN E-878050** 2017 03 22 **2912297**
(86) EP12004523 2012 10 29 2012783525

(73) Caterpillar Energy Solutions GmbH, 68167 Mannheim, Carl-Benz-Strasse 1 (DE)
(54) EINLASSANORDNUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND DAMIT AUSGESTATTETER VERBRENNUNGSMOTOR
(72) REITZ, Dieter, 64367 Mühltal, Heideweg 3 (DE)
(72) DREXEL, Christian, 67245 Lambsheim, Tilsiter Strasse 7 (DE)

F02M 37/00 **EN E-878051** 2017 03 22 **2987995**
2015 05 28 2015169744

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) KRAFTSTOFFVERSORGUNGSVORRICHTUNG, KRAFTSTOFFVERSORGUNGSVERFAHREN UND BOOTSANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 08 2014163161
(72) KADOBAYASHI, Yoshiyuki, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)

F02M 37/04 **EN E-878052** 2017 03 22 **2877373**
(86) IB13002746 2013 11 04 2013812073

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HITZESCHILDSTRUKTUR UND MOTORABDECKUNG
(30) JP 2012 11 08 2012246317
(72) TACHIBANA, Ryoji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMANARI, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

F02M 55/02 **EN E-878053** 2017 03 22 **2728160**
2013 11 04 2013005190

(73) Otics Corporation, 444-0392 Aichi Nishio-shi, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(54) Förderrohr
(30) JP 2012 11 05 2012243358
(72) Isogai, Eiji, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, c/o Otics Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)
(72) Ota, Takayoshi, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, c/o Otics Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)

F02M 59/34 **EN E-878054** 2017 03 22 **2663764**
(86) EP11070211 2011 11 16 2011782162

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) VENTILANORDNUNG
(30) GB 2011 01 12 201100480
(72) SMITH, Kenneth, Rainham Kent ME8 9NQ, 16 Parker Close (GB)
(72) JUDGE, Richard, Gillingham Kent ME7 2HS, 76 Second Avenue (GB)

F02M 61/10 **EN E-878055** 2017 03 22 **2753819**
(86) EP12067209 2012 09 04 2012753735

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) EINSPRITZDÜSE
(30) EP 2011 09 08 11180619
(72) COOKE, Michael, Gillingham Kent ME7 1DR, 52 Burnt Oak Terrace (GB)

F02M 61/18 **EN E-878056** 2017 03 22 **2749762**
(86) JP11068872 2011 08 22 2011871219

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(72) SUZUKI, Hisao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02N 11/00 **FR E-878057** 2017 03 22 **2932088**
(86) FR13053027 2013 12 11 2013818292

(73) Moving Magnet Technologies, 25000 Besançon, 1, rue Christiaan Huygens, ZAC Lafayette (FR)
(54) MECHATRONISCHE ANORDNUNG ZUM STEUERN EINES EXTERNEN ELEMENTS UNTER VERWENDUNG EINES BÜRSTENLOSEN MOTORS UND EINER EINFACHEN ANORDNUNG ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN
(30) FR 2012 12 13 1262015
(72) RONDOT, Eric, 25410 Berthelange, 5A Chemin du Cimetière (FR)
(72) ANDRIEUX, Gaël, 2533 Evilard, Chemin des Bourdons 7 (CH)

F03B 13/18 **EN E-878058** 2017 03 22 **2577048**
(86) IB11001126 2011 05 23 2011729168

(73) Single Buoy Moorings, Inc., 1723 Marly, Route de Fribourg 5 (CH)
(54) KÜSTENNAHES WELLENENERGIEKONVERTERSYSTEM
(30) US 2011 05 17 201113109743
(30) US 2010 06 04 351730 P
(72) WILLE, Hein, 06360 Eze, 9 Rue Montee Saint Michel (FR)
(72) BOUREAU, Sophie, 06000 Nice, 38 Avenue des Arenes de Cimie 3 (FR)

F03D 1/04 **EN E-878059** 2017 03 22 **2564061**
(86) DK10000122 2010 09 06 2010765940

(73) Nordic Wind ApS, 8370 Hadsten, Tolsagervej 5 (DK)
(54) WINDMÜHLENBETRIEBENE ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DK 2009 09 09 200901011
(72) PEDERSEN, Alfred, Lisbjerg, DK-8850 Bjerringbro, Bjerring Byvej 53 (DK)

F03D 7/02 **EN E-878060** 2017 03 22 **2588753**
(86) DK11050249 2011 06 29 2011730886

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON GIERFEHLERN BEI WINDTURBINEN
(30) US 2010 06 30 360108 P
(30) GB 2010 06 30 201011044
(72) BOWYER, Robert, London SW6 6LE, 18 Adam Walk (GB)
(72) CREABY, Justin, 80021 Broomfield, CO, 9682 Kendall Ct, Westminster (US)

F03D 7/02 **EN E-878061** 2017 03 22 **2705252**
(86) DK12050149 2012 05 03 2012722674

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON WINDTURBINEN VOR EXTREMEN EREIGNISSEN
(30) DK 2011 05 06 201170221
(30) US 2011 05 06 201161483070 P
(72) SPRUCE, Chris, Leatherhead Surrey KT23 4PD, Red Roofs 58 Dorking Road (GB)
(72) BOWYER, Robert, London SW6 6LE, 18 Adam Walk (GB)
(72) PALMER, Christopher, Surrey KT24 5NR, 1 Orchard Gardens (GB)

F03D 7/02 **EN E-878062** 2017 03 22 **2885534**
(86) DK12050294 2012 08 14 2012748156

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) TEILLASTDROSSELUNG FÜR WINDTURBINENSTEUERUNG
(72) KJÆR, Martin, Ansbjerg, 8462 Harlev J, Grønhøjvej 40 (DK)
(72) HERBSLEB, Eik, 8300 Odder, Uldhøjs Ager 2 (DK)

F03D 7/02 **EN E-878063** 2017 03 22 **2918826**
2010 12 16 2015159313

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Stromverteilereinheit in einer Windturbine
(30) DK 2010 01 04 201070004
(30) US 2010 01 07 292995 P
(72) Gupta, Amit Kumar, 138632 Singapore, c/o 1 Fusionopolis Way, 06-10 Connexis North Tower (SG)
(72) Sahukari, Sridhar, 138632 Singapore, c/o 1 Fusionopolis Way, 06-10 Connexis North Tower (SG)

F03D 7/04 **EN E-878064** 2017 03 22 **2080903**
2008 01 21 2008001065

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Störungssicheres System zur Steuerung von Windenergieanlagen
(72) Laursen, Michael, 5250 Odense SV, Højmevaenget 16 (DK)
(72) Thunbo, Flemming Bay, 8464 Galten, Praestbrovej 41 (DK)

F03D 13/20 **EN E-878065** 2017 03 22 **2813703**
(86) JP12053131 2012 02 10 2012801802

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GONDELHEBEVERFAHREN, GONDELHEBEMECHANISMUS, TURM UND WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(72) SHIRAISHI Yasuaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) WATANABE Kunikazu, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, c/o CHORYO DESIGNING CO. LTD. 1-1 Akunoura-machi (JP)

F03D 15/00 **EN E-878066** 2017 03 22 **2591234**
(86) DK11050256 2011 07 01 2011730891

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINE MIT EINEM DETUNER
(30) US 2010 07 08 362529 P
(30) DK 2010 07 08 201070321
(72) MURASZEWSKI, Steffen, 19055 Schwerin, Friedrichstr. 18 (DE)
(72) JAKOBSEN, Jørgen, DK-9610 Nørager, Vestermarksvej 9 (DK)

F04B 7/00 **FR E-878067** 2017 03 22 **3025056**
(86) FR14051413 2014 06 11 2014738554

(73) Eveon, 38330 Montbonnot Saint Martin, 345 rue Lavoisier Zirst 2, Innovallée (FR)
(54) OSZILIERENDE UN ROTIERENDE UNTER-EINHEIT ZUM FÖRDERN EINES FLUIDS, SOWIE EINE OSZILIERENDE UN ROTIERENDE PUMPVORRICHTUNG
(30) FR 2013 07 22 1357189
(72) DEHAN, Christophe, F-38330 Saint Ismier, 233 rue Doyen Gosse (FR)
(72) WATTELLIER, Arnaud, F-38320 Eybens, 6 square des maisons neuves (FR)

F04B 15/02 **EN E-878068** 2017 03 22 **2767714**
(86) CN12080041 2012 08 13 2012827681

(73) Zhengzhou Yian Machinery Co., Ltd., High & New Technology District Zhengzhou, Henan 450007, No.55 Yulan Street (CN)
(54) GLASPLATTE FÜR EINE BETONFÖRDERPUMPE
(30) CN 2011 08 31 201110254690
(72) YU, Ziqiang, Zhengzhou Henan 450007, No.12-5-1 No.100 West Jianshe Road Zhongyuan District (CN)

F04B 23/02 **DE E-878069** 2017 03 22 **2300712**
(86) EP09003039 2009 04 27 2009768866

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) HYDRAULIKAGGREGAT
(30) DE 2008 06 27 102008030715
(72) KLAHM, Harald, 66386 St. Ingbert, Wiesenstraße 141 (DE)
(72) LIEDTKE, Frank, 59174 Kamen, Elisabeth-Selbert-Straße 12 (DE)

F04B 25/00 **DE E-878070** 2017 03 22 **2116723**
2009 04 30 2009159238

(73) NEUMAN & ESSER GmbH & Co. KG, 52531 Übach-Palenberg, Werkstrasse (DE)
(54) Kolbenkompressor
(30) DE 2008 05 05 102008001540
(72) Jansen, Paul, 6465 BT Kerkrade, Danieleik 19 (NL)

F04B 35/04 **EN E-878071** 2017 03 22 **2889483**
2014 12 22 2014199898

(73) Chou, Wen-san, Tainan City 745, No.1-25 Kangwei An-Din District (TW)
(54) Luftkompressor mit Tonalarmvorrichtung
(30) TW 2013 12 30 102149140
(72) Chou, Wen-san, Tainan City 745, No.1-25 Kangwei An-Din District (TW)

F04B 37/08 **EN E-878072** 2017 03 22 **2729705**
(86) US12044104 2012 06 26 2012807347

(73) Sumitomo (Shi) Cryogenics of America, Inc., Allentown, PA 18103-4783, 1833 Vultee Street (US)
(54) KALTWASSERDAMPF-KRYOPUMPE MIT GASAUSGEGLICHENEM BRAYTON-KREISLAUF
(30) US 2011 07 06 201161504810 P
(30) US 2012 06 06 201213489635
(72) LONGSWORTH, Ralph, Allentown, PA 18103-4783, c/o Sumitomo (SHI) Cryogenics of America Inc., 1833 Vultee Street (US)

F04B 39/02 **EN E-878073** 2017 03 22 **2267310**
(86) JP09053730 2009 02 27 2009715354

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERDICHTER
(30) JP 2008 02 28 2008047938
(72) YAMADA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-Shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) MATSUKAWA, Kazuhiko, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-Shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) YAMAJI, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-Shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-Shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Yasuhiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-Shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) MIZUGUCHI, Tomoko, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-Shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)

F04B 49/16 **DE E-878074** 2017 03 22 **2984347**
(86) EP14000908 2014 04 04 2014715843

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR LEISTUNGSEINSPARUNG BEI EINEM KOLBENVERDICHTER
(30) DE 2013 04 10 102013006138
(72) MELLAR, Jörg, 85652 Pliening, Siglweg 7b (DE)

F04C 18/344 **EN E-878075** 2017 03 22 **2982865**
(86) JP14074135 2014 09 11 2014864534

(73) Sanoh Industrial Co., Ltd., Tokyo 150-0013, 1-23-23 Ebisu Shibuya-ku (JP)
(54) UNTERDRUCKPUMPE
(30) JP 2013 11 22 2013242292
(72) YAMAZAKI, Nobushi, Koga-shi Ibaraki 306-0041, c/o SANOH INDUSTRIAL CO. LTD. 758 Konosu (JP)

F04C 19/00 **EN E-878076** 2017 03 22 **2373892**
(86) US08087439 2008 12 18 2008879032

(73) Gardner Denver Nash LLC, Trumbull, CT 06611-1330, 9 Trefoil Drive (US)
(54) FLÜSSIGKEITSRINGPUMPE MIT GASSPÜLVORRICHTUNG
(72) BISSELL, Douglas, Eric, Monroe CT 06468, 6 Toll Gate Road (US)

F04D 17/16 **EN E-878077** 2017 03 22 **2731656**
(86) NZ12000124 2012 07 13 2012810546

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) LAUFRAD UND MOTORANORDNUNG
(30) US 2011 07 13 201161507384 P
(72) BOTHMA, Johannes Nicolaas, Otorohanga, Auckland 3900, 15 Blucks Road (NZ)
(72) BENT, Scott, Titirangi, Auckland 0604, 6A Norma Road (NZ)
(72) DARBY, Adam, John, Golflands, Auckland 2013, 9 West Fairway (NZ)

F04D 19/04 **EN E-878078** 2017 03 22 **2989331**
(86) GB14051245 2014 04 22 2014718727

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) VAKUUMPUMPE
(30) GB 2013 04 22 201307196
(72) WAYE, Andrew, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, Edwards Limited Innovation Drive (GB)
(72) LUCCHETTA, Emiliano, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, Edwards Limited Innovation Drive (GB)

F04D 27/00 **EN E-878079** 2017 03 22 **2944822**
2015 05 08 2015166948

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
(54) ROTATIONSABRISSDETEKTION DURCH RADIOMETRISCHE MESSUNG DES SUBSYNCHRONEN BANDSPEKTRUMS
(30) US 2014 05 12 201414275339
(72) Liu, Lei, Shelburne, VT Vermont 05482, 234 Martindale Road (US)
(72) Page, Randal Bradley, Vergennes, VT Vermont 05491, 41 Bowman Road (US)

F04D 29/42 **EN E-878080** 2017 03 22 **2359010**
(86) NL09050647 2009 10 27 2009743964

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) TURBOMASCHINE UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VIBRATION IN TURBOMASCHINEN
(30) EP 2008 10 28 08167727
(72) SMEULERS, Johannes Petrus Maria, NL-3331 GP Zwijndrecht, Prinses Beatrixstraat 2 (NL)

F04D 29/52 **EN E-878081** 2017 03 22 **2096321**
(86) JP07074575 2007 12 20 2007851000

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VERDICHTER
(30) JP 2006 12 21 2006343814
(72) NAGAI, Naonori, Takasago-shi Hyogo 676-8686, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. TAKASAGO Research & Development Center 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) SATO, Kenji, Takasago-shi Hyogo 676-8686, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. TAKASAGO Machinery Works 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)

F04D 29/62 **EN E-878082** 2017 03 22 **2927505**
(86) JP13076833 2013 10 02 2013876723

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) VERDICHTERMONTAGEVERFAHREN UND BÜNDELFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 27 2013037317
(72) YOSHIDA Satoru, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) YOSHIMUNE Toru, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F15B 1/24 **EN E-878083** 2017 03 22 **2470796**
(86) EP10062450 2010 08 26 2010745644

(73) Parker Hannifin Manufacturing France - Etablissement de Colombes, 92704 Colombes Cedex, 16 rue de Seine (FR)
(54) VERBUNDKOLBENSPEICHER
(30) NO 2009 08 26 20092896
(72) BELHAJ, Ezzeddin, 1540 Vestby, Svartdalsveien 7 (NO)

F15B 15/06 **EN E-878084** 2017 03 22 **3029338**
2015 11 25 2015196317

(73) Rotork Fluid Systems S.r.l., 55016 Porcari (LU), Via Padre Jacques Hamel 138 B (IT)
(54) VENTILAKTUATORVORRICHTUNG MIT EINEM ANTRIEBSARM MIT MODULARER STRUKTUR
(30) IT 2014 12 01 TO20140997
(72) PARADISO, Pier Paolo, 55016 Porcari (Lucca), Rotork Fluid Systems S.r.l. Via dei Salanetti 138B (IT)
(72) BORSELLI, Marco, 55016 Porcari (Lucca), Rotork Fluid Systems S.r.l. Via dei Salanetti 138B (IT)
(72) BATISTONI, Nicola, 55016 Porcari (Lucca), Rotork Fluid Systems S.r.l. Via dei Salanetti 138B (IT)
(72) VETTORI, Stefano, 55016 Porcari (Lucca), Rotork Fluid Systems S.r.l. Via dei Salanetti 138B (IT)
(72) NICOLINI, Anselmo, 55016 Porcari (Lucca), Rotork Fluid Systems S.r.l. Via dei Salanetti 138B (IT)

F15B 15/14 **EN E-878085** 2017 03 22 **2716920**
(86) JP12063083 2012 05 22 2012792299

(73) SMC Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-0021, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku (JP)
(54) KOLBENANORDNUNG, FLUIDDRUCKZYLINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOLBENANORDNUNG
(30) JP 2011 06 03 2011124756
(72) FUKUI Chiaki, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, c/o SMC KABUSHIKI KAISHA TSUKUBA GIJUTSU CENTER 4-2-2 Kinunodai (JP)

F16B 2/10 **DE E-878086** 2017 03 22 **2827070**
2014 06 24 2014173657

(73) WEMEFA Horst Christopeit GmbH, 42555 Velbert, Steinbrink 3 (DE)
(54) Vorrichtung zum Haltern eines Heizkörpers und Baugruppe sowie Spezialwerkzeuge hierzu
(30) DE 2013 07 19 202013103242 U
(72) Rose, Dietmar, 45663 Recklinghausen, Maringer Strasse 18 (DE)

F16B 7/04 **EN E-878087** 2017 03 22 **1732414**
(86) US05011668 2005 04 07 2005733002

(73) Boss Instruments, Ltd., Nashville, TN 37210, Suite 119, 1838 Elm Hill Pike (US)
(54) GLEIT- UND EINSCHNAPPKLEMME
(30) US 2004 04 07 819830
(72) PHILLIPS, Burns, Nashville, TN 37210, 1838 Elm Hill Pike, Suite 119 (US)
(72) GRIFFITH, Larry, Lakeville, MN 55044, 17637 Kettering Trail (US)

F16B 7/18 **DE E-878088** 2017 03 22 **3039302**
(86) EP15067077 2015 07 24 2015750647

(73) Flaig, Hartmut, D-78554 Aldingen, Mühlstrasse 1 (DE)
(54) PROFILSTAB SOWIE PROFILVERBINDUNG
(30) DE 2014 09 22 202014104524 U
(72) Flaig, Hartmut, D-78554 Aldingen, Mühlstrasse 1 (DE)

F16B 11/00 **DE E-878089** 2017 03 22 **2893200**
(86) EP13068280 2013 09 04 2013759996

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BÖRDELNAHT
(30) DE 2012 09 05 102012215715
(30) DE 2012 10 01 102012217960
(72) FRIETSCH, Jörg, 53773 Hennef, Adscheider Weg 9 (DE)
(72) SASSMANNSHAUSEN, Jörg, 51375 Leverkusen, Am Scherfenbrand 46a (DE)

F16B 11/00 **DE E-878090** 2017 03 22 **2893201**
(86) EP13068283 2013 09 04 2013759997

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BÖRDELNAHT
(30) DE 2012 09 05 102012215715
(30) DE 2012 10 01 102012217959
(72) FRIETSCH, Jörg, 53773 Hennef, Adscheider Weg 9 (DE)
(72) SAßMANNSHAUSEN, Jörg, 51375 Leverkusen, Am Scherfenbrand 46a (DE)

F16B 31/02 **DE E-878091** 2017 03 22 **2697521**
(86) EP12055503 2012 03 28 2012715872

(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON RELATIVBEWEGUNGEN IN EINEM FAHRZEUG
(30) AT 2011 04 12 5172011
(72) WÖLS, Kurt, A-8010 Graz, Am Langedelwehr 30/18 (AT)

F16B 37/04 **EN E-878092** 2017 03 22 **2551531**
2011 07 25 2011175258

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(73) ITW Fastener Products GmbH, 58642 Iserlohn, Liegnitzer Str. 1 (DE)
(54) Befestigungseinrichtung zur Befestigung auf einer Platte mit einer Öffnung und Anordnung mit einer solchen Befestigungseinrichtung
(72) Khum, Michel, 67340 INGWILLER, 36 Route de Rothbach (FR)
(72) Klein, Jean-Luc, 67350 RINGERDORF, 8 rue des Quatre Vents (FR)
(72) Duchet, Dominique, 60730 CAUVIGNY, 10A rue du Grimperet (FR)
(72) Lard, Frédéric, 60000 SAINT MARTIN LE NOEUD, 19 rue des Potelots (FR)

F16B 45/02 **EN E-878093** 2017 03 22 **2940322**
2014 04 30 2014166574

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Aufhängungsanordnung und Überwachungsvorrichtung mit einer Aufhängungsanordnung
(72) Pahlitzsch, Jens, 224 57 Lund, Vintergatan 3C (SE)
(72) Möller Lewin, Niclas, 217 46 Malmö, Bobergsängen 3B (SE)
(72) Bergsten, Johan, 261 40 Landskrona, Floragatan 3 (SE)

F16C 7/06 **FR E-878094** 2017 03 22 **3004670**
(86) IB14061919 2014 06 03 2014731813

(73) Hutchinson, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR)
(54) STANGE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND FLUGZEUGBODENSTRUKTUR DAMIT
(30) FR 2013 06 05 1355174
(72) GODON, Michaël, 18350 NEUVY DE CLOCHER, La Berrière (FR)
(72) GONZALEZ-BAYON, Cristina, 60123 BONNEUIL EN VALOIS, 216 , Hameau Le Voisin (FR)
(72) FLORENTZ, Bertrand, F-45200 Paucourt, 560 Rue de Cepoy (FR)
(72) CIOLCZYK, Jean-Pierre, F-45200 Montargis, 2 rue de la Poterne (FR)

F16C 9/04 **EN E-878095** 2017 03 22 **2809960**
(86) US12024236 2012 02 08 2012704606

(73) Koyo Bearings North America LLC, Westlake OH 44145, 29570 Clemens Road (US)
(54) LAGERANORDNUNG FÜR EINE PLEUELSTANGE
(72) SCHICK, Gary, Easley, South Carolina 29640, 704 Alex Drive (US)
(72) BROWN, Scott, Simpsonville, South Carolina 29680, 6 Ashwyn Court (US)

F16C 17/04 **EN E-878096** 2017 03 22 **2884122**
2013 12 16 2013197571

(73) Areva Wind GmbH, 27572 Bremerhaven, Am Lunedeich 156 (DE)
(54) Drucklager, Antriebsstrang, Getriebe und Windgenerator
(72) Pischel, Klaus, 27619 Schiffdorf-Spaden, Marnkeweg 14 (DE)

F16C 17/10 **EN E-878097** 2017 03 22 **2554859**
(86) JP11057631 2011 03 28 2011762780

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) FLUIDDYNAMISCHE LAGERUNGSEINHEIT UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 08 23 2010186055
(30) JP 2010 04 28 2010103394
(30) JP 2010 03 29 2010074454
(72) HORI Masaharu, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) HIRADE Jun, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) HAYASHI Tatsuya, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) YAMAMOTO Yasuhiro, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) MORI Natsuhiko, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) SATOJI Fuminori, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) NIWA Toshiaki, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) KURIMURA Tetsuya, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) BITO Kimihiko, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)

F16C 32/04 **DE E-878098** 2017 03 22 **2491262**
(86) EP10065501 2010 10 15 2010768755

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) SUPRALEITENDES LAGER UND VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE
(30) DE 2009 10 20 102009049889
(72) GLÜCK, Stefan, 97424 Schweinfurt, Wilhelm-Bechert-Straße 20 (DE)

F16C 33/12 **DE E-878099** 2017 03 22 **2721313**
(86) EP12061076 2012 06 12 2012728205

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) GLEITLAGER
(30) DE 2011 06 15 102011077556
(72) BRAUN, Wolfgang, 97493 Garstadt, Hohe Leiten 3 (DE)
(72) SCHWARZ, Sergej, 90491 Nürnberg, Oedenbergerstraße 150 (DE)
(72) GRUNAU, Arbogast, 91085 Weisendorf, Schlehenweg 5 (DE)

F16C 33/36 **DE E-878100** 2017 03 22 **2865908**
2014 10 22 2014189920

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Lageranordnung
(30) DE 2013 10 24 102013221602
(72) Hofmann, Katrin, 97355 Wiesenbronn, Schillergasse 4 (DE)
(72) Kuhstrebe, Jochen, 97318 Biebelried, Pfarrgasse 3 (DE)
(72) Stubenrauch, Arno, 97491 Aidhausen, Am Reichetlein 19 (DE)
(72) Thangavelu, Malinipriya, 97421 Schweinfurt, Spitalstraße 27 (DE)
(72) Olschewski, Armin, 97422 Schweinfurt, Stößelstraße 8 (DE)

F16C 37/00 **EN E-878101** 2017 03 22 **2796740**
2013 04 26 2013165508

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Direkt angetriebene Windturbine mit einer Gleitlageranordnung
(72) Pedersen, Bo, 7620 Lemvig, Ringgade 25, Lomborg (DK)
(72) Thomsen, Kim, 7430 Ikast, Overgardsvej 24 (DK)

F16D 13/64 **DE E-878102** 2017 03 22 **2893208**
(86) DE13200154 2013 09 04 2013771053

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNGSSCHEIBE
(30) CN 2012 09 07 201210330698
(72) BAO, Shuncheng, Shanghai 200135, 603 Building no. 27, Lane 100 Qishan Road, Pudong, (CN)

F16D 25/06 **DE E-878103** 2017 03 22 **2597328**
2012 11 21 2012193590

(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Kupplungsanordnung für einen Fahrzeugantriebsstrang
(30) DE 2011 11 23 102011119573
(72) Hoffmann, Werner, 53721 Siegburg, Hauptstrasse 104b (DE)
(72) Oberhausen, Bernd, 41812 Erkelenz, Peter-Eggerath-Straße 6 (DE)

F16D 27/112 **EN E-878104** 2017 03 22 **2732176**
(86) US12045007 2012 06 29 2012735730

(73) Warner Electric Technology LLC, Braintree, MA 02184, 300 Granite Street, Suite 201 (US)
(54) DREHKOPPLUNGSVORRICHTUNG MIT FLUSSLECKWEGISOLATOR
(30) US 2011 07 14 201113182921
(72) PARDEE, James, A., South Beloit, IL 61080, Warner Electric LLC 449 Gardner Street (US)
(72) HUMY, Michael, South Beloit, IL 61080, 449 Gardner Street (US)

F16D 55/224 **EN E-878105** 2017 03 22 **2815146**
(86) IB13051236 2013 02 15 2013713540

(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
(54) PARKBREMSSATTELANORDNUNG
(30) IT 2012 02 16 MI20120233
(72) NESSI, Lorenzo, I-24035 Curno, Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) BONETTI, Adriano, I-24035 Curno, Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) CRIPPA, Cristian, I-24035 Curno, Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)

F16D 55/2265 **EN E-878106** 2017 03 22 **2857708**
2014 06 19 2014173192

(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., 10135 Torino (TO), Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) Stütz- und Bremsanlage für ein Kraftfahrzeugrad
(30) IT 2013 06 21 TO20130514
(72) Badino, Renato, 10135 Torino, c/o Fiat Group Automobiles S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(72) Luca', Stefano, 10135 Torino, c/o Fiat Group Automobiles S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)

F16D 65/092 **EN E-878107** 2017 03 22 **2752596**
2013 02 08 2013154503

(73) Wen, Yuan-Hung, Chang Hua County, No. 46, Tung Koo Road Hemei Town (TW)
(54) Bremsbelagstruktur einer Hydraulikbremse
(30) DE 2012 12 11 202012104821 U
(72) Wen, Yuan-Hung, Chang Hua County, No. 46, Tung Koo Road Hemei Town (TW)

F16D 65/095 **EN E-878108** 2017 03 22 **1597492**
(86) IT03000114 2003 02 28 2003816048

(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno, Via Brembo, 25 (IT)
(54) BELAG UND SATTEL EINER SCHEIBENBREMSE
(72) LAVEZZI, Roberto, I-24030 Brembate Di Sopra, Via Gaetano Donizetti, 75 (IT)
(72) CARMINATI, Fabiano, I-24030 Mozzo, Via Valle Quisa, 7 (IT)
(72) DOMENGHINI, Giuseppe, I-24057 Martinengo, Via L. da Vinci, 10 (IT)

F16D 65/095 **EN E-878109** 2017 03 22 **2746612**
2008 07 22 2014161185

(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
(54) Bremsbelagscheibe für einen Bremssattel einer Scheibenbremse
(72) Ciotti, Alessandro, I-24030 Treviolo, BERGAMO, Via delle Ghiaie, 6/b (IT)
(72) Puddu, Armando, I-24030 Terno, D'Isola, BERGAMO, Via Olimpo, 20 (IT)

F16D 65/12 **EN E-878110** 2017 03 22 **2749785**
2013 12 18 2013198202

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Bremsscheibenanordnung
(30) US 2012 12 26 201213726752
(72) Kirkpatrick, Christopher T., Pueblo West, CO 81007, 1215 West De La Vista Court (US)
(72) Fiala, Robert, Spokane, WA 99203, 3250 So. Jefferson Street (US)

F16D 65/12 **EN E-878111** 2017 03 22 **2773881**
(86) IB13061105 2013 12 18 2013826628

(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno, Via Brembo, 25 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSSCHEIBE UND BREMSSCHEIBE FÜR SCHEIBENBREMSEN
(30) IT 2012 12 21 PD20120405
(72) TIRONI, Giovanni Mario, I-24035 Curno (Bergamo), c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) CARMINATI, Fabiano, I-24035 Curno (Bergamo), c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) CAVALLI, Lorenzo, I-24035 Curno (Bergamo), c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)

F16D 65/12 **DE E-878112** 2017 03 22 **2914867**
(86) EP13071841 2013 10 18 2013779807

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) BREMSSCHEIBE
(30) DE 2012 10 30 102012219840
(72) WALLMEIER, Stefan, 63773 Goldbach, Ringofenstrasse 87 (DE)
(72) ROOS, Michael, 97828 Marktheidenfeld, Düsseldorfer Str. 2b (DE)

F16D 65/16 **DE E-878113** 2017 03 22 **2986866**
(86) EP14057504 2014 04 14 2014717447

(73) VE Vienna Engineering Forschungs- und Entwicklungs GmbH, 1190 Wien, Heiligenstädter Lände 29/5 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER ELEKTRISCH BETÄTIGTEN REIBUNGSBREMSE
(30) AT 2013 04 15 502572013
(72) PUTZ, Michael, A-8272 Sebersdorf, Neustift 59 (AT)

F16D 65/54 **EN E-878114** 2017 03 22 **2754914**
(86) JP12069296 2012 07 30 2012829624

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SATTELBREMSENVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 06 2011193791
(72) SUZUKI, Tsutomu, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OOKAWARA, Yoshiyuki, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16H 1/22 **EN E-878115** 2017 03 22 **2479455**
2011 11 02 2011187478

(73) Lin, Panchien, Chunglin Hsin chu, 32-22, Lane 112 Chulin Road (TW)
(54) Getriebe mit hoher Übersetzung
(30) US 2010 11 04 410245 P
(72) Lin, Panchien, Chunglin Hsin chu, 32-22, Lane 112 Chulin Road (TW)

F16H 3/66 **DE E-878116** 2017 03 22 **2909505**
(86) EP13068243 2013 09 04 2013756178

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) PLANETENGETRIEBE FÜR EINEN HYBRIDANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2012 10 19 102012219125
(72) GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, Mozartstrasse 17 (DE)
(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, Pirminstraße 7 (DE)
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, Schotterwaldweg 12 (DE)

F16H 3/66 **DE E-878117** 2017 03 22 **3011199**
(86) EP14001217 2014 05 07 2014723331

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) MEHRSTUFENGETRIEBE
(30) DE 2013 06 22 102013010523
(30) DE 2013 07 11 102013011569
(72) SCHILDER, Tobias, 70435 Stuttgart, Besigheimer Strasse 12 (DE)
(72) RIEDL, Klaus, 72074 Tübingen, Käthe-Kollwitzstrasse 9 (DE)
(72) SCHWEITZER, Jürgen, 70794 Filderstadt, Wiesenstrasse 18 (DE)
(72) TEVETOGLU, Recep, 70374 Stuttgart, Schneeglöckleweg 14 (DE)
(72) LOTTER, Roland, 71404 Korb, Blumenstrasse 23 (DE)

F16H 31/00 **EN E-878118** 2017 03 22 **2783135**
(86) EP12073264 2012 11 21 2012788544

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) ELEKTROMECHANISCHES STELLGLIED FÜR EINE FLUGZEUGSTEUERUNGSOBERFLÄCHE UND FLUGZEUG MIT EINEM SOLCHEN STELLGLIED
(30) US 2011 11 22 201161562736 P
(30) FR 2012 04 02 1253023
(72) SENEGAS, David, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE, 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) MEHEZ, Jérôme, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE, 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) JESTIN, Maxime, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE, 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) SEVAGEN, Bertrand, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE, 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

F16H 55/36 **EN E-878119** 2017 03 22 **2844889**
(86) US13039220 2013 05 02 2013723614

(73) Dayco IP Holdings, LLC, Springfield, MO 65807, 2025 W. Sunshine Street, Suite L145 (US)
(54) TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER MIT UNGLEICHFÖRMIGEM ELASTOMEREM PROFIL
(30) US 2012 05 03 201213463392
(72) MANZOOR, Suhale, Plymouth, MI 48170, 13825 Buckingham Court (US)
(72) CHRISTENSON, Bruce, G., Canton, MI 48188, 46670 Inverness Road (US)
(72) AVERILL, Doug, Holly, MI 48442, 8910 Tipsico Lake Road (US)

F16H 57/04 **DE E-878120** 2017 03 22 **3001070**
2014 09 29 2014186836

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Windkraft-Getriebe
(72) Boland, Thomas, 46399 Bocholt, Am Wielbach 11a (DE)
(72) Daners, Dominikus, 45701 Herten, Oberlinstr. 16 (DE)

F16H 61/32 **EN E-878121** 2017 03 22 **2522884**
2012 05 09 2012167227

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, Cranfield Technology Park Moulsoe Road (GB)
(54) Betätigungsvorrichtung und Verfahren
(30) GB 2011 05 09 201107680
(72) Villatoro, Fernando, Cranfield, Bedfordshire, MK43 ODB, Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Moulsoe Road (GB)
(72) Alonso, Marcos, Cranfield, Bedfordshire, MK43 ODB, Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Moulsoe Road (GB)

F16H 63/18 **EN E-878122** 2017 03 22 **2966320**
2015 07 09 2015176152

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) MEHRGANGGETRIEBE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 07 09 2014141823
(72) ANDO, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 63/34 **EN E-878123** 2017 03 22 **2643617**
(86) GB11052325 2011 11 25 2011790656

(73) Camcon Auto Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, St John's Innovation Centre Cowley Road (GB)
(54) SPERRANORDNUNG
(30) GB 2010 11 26 201020092
(72) HYDE, Fred, Warwickshire CV47 0FB, Drive System Design Limited 6 Southfield Road Kineton Road Industrial Estate Southam (GB)
(72) KELLY, David, Warwickshire CV47 0FB, Drive System Design Limited 6 Southfield Road Kineton Road Industrial Estate Southam (GB)
(72) MORTON, John, Warwickshire CV47 0FB, Drive System Design Limited 6 Southfield Road Kineton Road Industrial Estate Southam (GB)
(72) FINDLAY, Mark, Warwickshire CV47 0FB, Drive System Design Limited 6 Southfield Road Kineton Road Industrial Estate Southam (GB)

F16J 9/06 **EN E-878124** 2017 03 22 **2815156**
(86) US13026318 2013 02 15 2013708280

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) KOLBENRING FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) US 2012 02 17 201261600350 P
(72) JENNESS, Blair, Matthew, Grosse Pointe Park, MI 48230, 833 Whittier (US)
(72) PEDIGO, Matthew, Ryan, Howell, MI 48855, 3854 Cullen Road (US)
(72) KANTOLA, Troy, Whitmore Lake, MI 48189, 4388 Lori Lynn Lane (US)

F16J 9/20 **EN E-878125** 2017 03 22 **2812612**
(86) US13025290 2013 02 08 2013705890

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) KOLBEN UND GEKÜHLTER KOLBENRING DAFÜR SOWIE KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 02 10 201213370744
(72) HAMPTON, Keith, Ann Arbor, MI 48105, 415 Barton Drive (US)
(72) AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, 4177 Boulder Pond Drive (US)

F16J 13/00 **EN E-878126** 2017 03 22 **2989354**
(86) EP14058128 2014 04 22 2014719718

(73) B.W. Soeteman B.V., 1398 AD Muiden, Herengracht 90 (NL)
(54) VORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER ABDICHTUNG
(30) EP 2013 04 22 13164764
(72) SOETEMAN, Bastiaan, NL-1398 Muiden, Herengracht 90 (NL)

F16K 11/07 **EN E-878127** 2017 03 22 **2855986**
(86) NL13050376 2013 05 24 2013729507

(73) ASCO CONTROLS B.V., 3925 BD Scherpenzeel, Industrielaan 21 (NL)
(54) MAGNETVENTIL MIT MANUELLER ÜBERSTEUERUNG UND DICHTUNGSADAPTER
(30) NL 2012 05 25 2008884
(72) Van Schijndel,, Stefanus Theodorus Maria, NL-3956 KG Leersum, Scherpenzeelseweg 46a (NL)
(72) BAKKER, Henk, NL-6665 GS Driel, 4 De Meikers (NL)
(72) KULKARNI, Ashish Moreshwar, Pune 411009, Flat Number 704, 7th floor Ruturang Soc, Phase 2 Aranyeshwar Corner, Parvati (IN)

F16K 11/074 **EN E-878128** 2017 03 22 **2803885**
(86) JP12075338 2012 10 01 2012865268

(73) Takagi Co., Ltd., Kitakyushu-City, Fukuoka 802-8540, 2-4-1 Ishida-Minami Kokura-Minami-Ku (JP)
(54) MISCHBATTERIE
(30) JP 2012 01 11 2012003135
(72) YASUHARA, Kazuma, Kitakyushu-City, Fukuoka 802-8540, c/o Takagi Co., Ltd. 2-4-1 Ishida-Minami Kokura-Minami-ku (JP)
(72) OGATA, Naoki, Kitakyushu-City, Fukuoka 802-8540, c/o Takagi Co., Ltd. 2-4-1 Ishida-Minami Kokura-Minami-Ku (JP)

F16K 31/00 **DE E-878129** 2017 03 22 **2885564**
(86) EP12003481 2012 08 16 2012748393

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) FLUIDVENTIL
(72) MAICHL, Martin, 73084 Salach, Lange Strasse 4 (DE)
(72) DICKHOFF, Andreas, 73230 Kirchheim, Zum Hinteren Berg 31 (DE)

F16K 31/06 **EN E-878130** 2017 03 22 **2505888**
(86) JP10066194 2010 09 17 2010832961

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) MAGNETVENTIL
(30) JP 2009 11 27 2009270605
(72) NISHINOSONO, Hiroyuki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) KASAGI, Yoshinari, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16K 31/122 **EN E-878131** 2017 03 22 **2833039**
(86) JP13058549 2013 03 25 2013769375

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FLUIDDRUCKSTEUERUNG
(30) JP 2012 03 27 2012070672
(72) TAKEUCHI, Tooru, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16K 31/56 **DE E-878132** 2017 03 22 **2941579**
(86) EP15050511 2015 01 13 2015701698

(73) Flühs Drehtechnik GmbH, D-58515 Lüdenscheid, Lösenbacher Landstrasse 2 (DE)
(54) VENTILOBERTEIL
(30) DE 2014 03 11 202014101096 U
(72) THURAU, Friedrich, 58849 Herscheid, Auf dem Rode 23 (DE)

F16K 31/70 **EN E-878133** 2017 03 22 **2101093**
(86) JP07073485 2007 12 05 2007859713

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., Kiyose-shi Tokyo 204-0003, 59-2 Nakazato 6-chome (JP)
(54) MISCHBATTERIE
(30) JP 2006 12 06 2006329109
(72) TODAKA, Kensaku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) MATSUI, Hideyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) SEKI, Eiji, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, NIPPON THERMOSTAT CO., LTD. 59-2, Nakazato 6-chome (JP)
(72) NEGISHI, Isao, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, NIPPON THERMOSTAT CO., LTD. 59-2, Nakazato 6-chome (JP)

F16K 35/10 **EN E-878134** 2017 03 22 **2805091**
(86) SE13050028 2013 01 18 2013738631

(73) NAF AKTIEBOLAG, 582-54 Linköping, Gelbgjutaregatan 2 (SE)
(54) PNEUMATISCH ANTREIBBARER VENTILAKTUATOR UND VERFAHREN ZUM SICHERN EINES VENTILVERSCHLUSSELEMENTS AN EINEM VENTILKÖRPER
(30) SE 2012 01 20 1250033
(72) ALDMO, Karsten, S-590 51 Vikingstad, Sixtorp Källtorp 1 (SE)
(72) LUNDQVIST, Per, S-589 33 Linköping, Kvinnebyvägen 204 (SE)

F16L 1/20 **EN E-878135** 2017 03 22 **2994678**
(86) IB14061308 2014 05 08 2014732384

(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) AUSHUBGERÄTSCHAFT
(30) IT 2013 05 08 MI20130745
(72) FORMENTI, Massimiliano, I-20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia 67 (IT)
(72) SERENA, Alberto, I-20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia 67 (IT)
(72) BETTANIN, Mauro, I-20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia 67 (IT)

F16L 3/12 **EN E-878136** 2017 03 22 **2730827**
2013 11 06 2013191837

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Halterung für einen Kabelbaum
(30) GB 2012 11 12 201220289
(72) BLAKELEY, Lawrence, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED, EYDVC C/O IP DEPARTMENT NEW FILTON HOUSE FILTON (GB)
(72) SPARKS, Craig, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED, TWEXDW3 07T FILTON (GB)
(72) SKORCZEWSKI, Jamie, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED, TWEXDW3 C/O IP DEPARTMENT NEW FILTON HOUSE FILTON (GB)

F16L 3/133 **FR E-878137** 2017 03 22 **2522892**
2012 04 27 2012165913

(73) Raccords et Plastiques Nicoll, 49300 Cholet, Rue Pierre et Marie Curie (FR)
(54) Tragstruktureinheit, die einen Stab umfasst, und Verfahren zur Montage einer solchen Tragstruktureinheit
(30) FR 2011 05 12 1101438
(72) Lecointe, Nicolas, 44400 REZE, 3 bis rue Madame Curie (FR)
(72) Boismenu, François, 63530 VOLVIC, 10 rue du pont Chaput (FR)

F16L 11/04 **FR E-878138** 2017 03 22 **2795281**
(86) EP12076784 2012 12 21 2012808407

(73) Technip France, 92400 Courbevoix, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT EINER DURCH EINE FLUIDGEWINNUNGSANLAGE LAUFENDEN LEITUNG SOWIE ENTSPRECHENDE LEITUNG, KIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2011 12 21 1162146
(72) DEMANZE, Frédéric, F-76490 Caudebec en Caux, 13 rue du 8 mai (FR)

F16L 23/04 **EN E-878139** 2017 03 22 **1745235**
(86) US05015958 2005 05 06 2005742166

(73) Oticon Medical A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) VERBINDERSYSTEM
(30) US 2004 05 10 842315
(72) WESTERKULL, Patrik, SE-436 54 HOVAS, Hovas Hagstig 26A (SE)

F16L 25/00 **DE E-878140** 2017 03 22 **2975311**
2015 07 15 2015176857

(73) WISKA Hoppmann GmbH, 24568 Kaltenkirchen, Kisdorfer Weg 28 (DE)
(54) SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG
(30) DE 2014 07 15 202014005766 U
(72) GEHRE, Peter, 24568 Kaltenkirchen, c/o WISKA Hoppmann & Mulsow GmbH Kisdorfer Weg 28 (DE)

F16L 25/12 **EN E-878141** 2017 03 22 **2962031**
(86) IB14000205 2014 02 26 2014715988

(73) MPR S.r.l., 38121 Trento (TN), Passaggio Benvenuto Disertori 32 (IT)
(54) ABDECKENDER ABSTANDSHALTER ZUM SCHUTZ DER INTERNEN OBERFLÄCHE EINES ROHRVERBINDUNGSELEMENTS
(30) IT 2013 02 28 VI20130050
(72) CONDINI, Alessandro, I-38123 Trento, Salita dei Molini 29 (IT)
(72) ZHURAVLEV, Alexey, Moscow Region 141160, Zvezdnyi Gorodok 17-110 (RU)

F16L 33/02 **DE E-878142** 2017 03 22 **2878871**
2014 11 25 2014194624

(73) VERITAS AG, 63571 Gelnhausen, Stettiner Strasse 1-9 (DE)
(54) Ladeluftverbindungsanordnung für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 12 02 102013113293
(72) Hattaß, Dirk, 63584 Gründau, Barbarossastr. 10 (DE)
(72) Keller, Uwe, 63571 Gelnhausen, Waschbachweg 13a (DE)
(72) Gerigk, Manuel, 63571 Gelnhausen, Uferweg 20 (DE)

F16L 33/23 **EN E-878143** 2017 03 22 **2603725**
(86) IB11053545 2011 08 09 2011757422

(73) Netafim Ltd., 67892 Tel Aviv, 10 Derech Hashalom (IL)
(54) ANSCHLUSSANORDNUNG
(30) US 2010 08 10 372097 P
(72) ROSENBLUM, Yossi, 85315 Kibbutz Mishmar Hanegev, / (IL)
(72) MASARWA, Abed, 40400 Taybi, P.O. Box 717 (IL)

F16L 55/124 **EN E-878144** 2017 03 22 **2376826**
(86) US10020129 2010 01 05 2010729419

(73) TDW Delaware, Inc., Wilmington, Delaware 19801, 1100 Market Street Suite 780 (US)
(54) TELESKOPISCHER DOPPELTER ABSPERR- UND ABLASSHAHN
(30) US 2009 01 09 351479
(72) GARRISON, Tony R., Bixby, Oklahoma 74008, 15707 South Braden (US)
(72) PUCKETT, Gregory L., Broken Arrow, Oklahoma 74012, 1930 West Woodbury Street (US)

F16L 59/18 **EN E-878145** 2017 03 22 **2131115**
2009 06 02 2009161672

(73) Uponor Innovation AB, 73061 Virsbo, c/o Uponor AB P.O. Box 101 (SE)
(54) Verbindungsstück für eine Klimaanlage
(30) FI 2008 06 02 20085534
(72) Juuti, Rauno, 15550 Nastola, Mutkatie 3 B 12 (FI)

F16N 29/00 **FR E-878146** 2017 03 22 **3021030**
2015 09 22 2015186183

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) SCHMIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ZUVERLÄSSIGKEIT MIT DOPPELKREISLAUF EINES HAUPTLEISTUNGSÜBERTRAGUNGSGETRIEBES EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 10 31 1402464
(72) HARREAU, Jean-Guy, 13127 VITROLLES, Airbus Helicopters 6 allée des Jardins de Bel Air (FR)

F16P 3/08 **EN E-878147** 2017 03 22 **2009343**
2008 06 12 2008158154

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Sicherheitssystem und Sicherheitsausrüstung
(30) JP 2007 06 28 2007170524
(72) Akagi, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Nakayama, Teruyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Higuchi, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Hashimoto, Minoru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Kamisono, Daichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

F17C 3/02 **FR E-878148** 2017 03 22 **3017234**
(86) FR14051627 2014 06 26 2014749890

(73) Gaz Transport et Technigaz, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, 1, route de Versailles (FR)
(54) SCHALUNGSELEMENT ZUR ERZEUGUNG EINER ISOLATIONSBARRIERE IN EINEM ABGESCHIRMTEN ISOLATIONSBEHÄLTER
(30) FR 2013 07 02 1356440
(72) CREMIERE, Thomas, F-78000 Versailles, 80 Rue d'Anjou (FR)
(72) MOREL, Benoît, 91150 Etampes, 52 Avenue de Paris (FR)
(72) THENARD, Nicolas, F-78117 Toussus le Noble, 41 Rue Lucien Coupet (FR)

F21L 4/02 **EN E-878149** 2017 03 22 **2735785**
(86) JP12004667 2012 07 23 2012818002

(73) Lapin Create, Inc., Tokyo 176-0012, Look Height Sakuradai 28-15, Toyotamakita 3-chome Nerima-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 22 2011160644
(30) JP 2012 05 07 2012105756
(72) WATANABE, Masaru, Tokyo 176-0012, c/o LAPIN CREATE INC. Look Height Sakuradai 28-15, Toyotamakita 3-chome Nerima-ku (JP)

F21S 8/00 **EN E-878150** 2017 03 22 **2122235**
(86) IB08050154 2008 01 16 2008702444

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER LAMPE UND MINDESTENS EINER OLED
(30) EP 2007 01 24 07101076
(30) EP 2007 02 13 07102205
(72) WAUMANS, Lars, R., C., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WANG, Lingli, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21S 8/02 **FR E-878151** 2017 03 22 **2472174**
2011 12 29 2011195993

(73) Normalu, 68680 Kembs, Route de l'EDF (FR)
(54) Leuchtvorrichtung zum Einbau in eine Blindwand, die einen dreidimensionalen Effekt erzeugt
(30) FR 2010 12 30 1005194
(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 RIEDISHEIM, 5A, rue du Collège (FR)

F21S 8/10 **FR E-878152** 2017 03 22 **2824385**
2014 07 09 2014176311

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Vorrichtung mit einem Lichtleiter zur zweifarbigen Beleuchtung und/oder Signalisierung, insbesondere für Kraftfahrzeug
(30) FR 2013 07 09 1356729
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, 16 rue Boussingault (FR)
(72) Puente, Jean-Claude, 93190 Livry Gargan, 14, Allée des Fossés (FR)

F21S 10/00 **EN E-878153** 2017 03 22 **2809990**
(86) US13024190 2013 01 31 2013743955

(73) Cloud B. Inc., Gardena, CA 90746, 150 W. Walnut St. Suite 100 (US)
(54) SYSTEM ZUR PROJEKTION EINER SIMULIERTEN FLÜSSIGKEITSOBERFLÄCHE
(30) US 2012 01 31 201261592992 P
(72) JOHNSON, Jeffery Wayne, Lawndale, CA 90260, 4511 W. 163rd St., (US)
(72) SUH, Linda, Palo Verdes Estates, CA 90274, 1329 Via Gabriel (US)

F21V 5/00 **EN E-878154** 2017 03 22 **2993392**
2015 08 25 2015182292

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) LINSENELEMENT UND FAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINHEIT
(30) JP 2014 08 25 2014170208
(72) OWADA, Ryotaro, Tokyo, 153-8636, Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

F21V 8/00 **EN E-878155** 2017 03 22 **2449589**
(86) US10034595 2010 05 12 2010720224

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 40-PAT (US)
(54) MEHRFARBIGE LEUCHTDIODE
(30) US 2009 06 30 495353
(72) PANCE, Aleksandar, Saratoga California 95070, 20405 Williams Avenue (US)
(72) KERR, Duncan, San Francisco California 94131, 73 Miguel Street (US)
(72) BILBREY, Brett, Sunnyvale California 94087, 1141 Robin Way (US)
(72) CULBERT, Michael, F., Monte Sereno California 95030, 18500 Hillview Drive (US)

F21V 8/00 **EN E-878156** 2017 03 22 **2959216**
(86) US14016654 2014 02 17 2014709461

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) LICHTKONZENTRATORANORDNUNG
(30) US 2013 02 21 201313773496
(72) LUTIAN, John, M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

F21V 9/16 **EN E-878157** 2017 03 22 **2847511**
(86) IB13053690 2013 05 08 2013732624

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTABGABEANORDNUNG
(30) US 2012 05 09 201261644571 P
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

F21V 25/12 **EN E-878158** 2017 03 22 **2778509**
(86) CN12083610 2012 10 26 2012844489

(73) Wu, Liangju, Flowery Country Garden, Chencun Shunde, Foshan Guangdong 528000, No. 19, Street 7, Bihu Haoting (CN)
(54) FEUERFESTE LED-BELEUCHTUNG
(30) CN 2011 10 26 201120413448 U
(72) Wu, Liangju, Flowery Country Garden, Chencun Shunde, Foshan Guangdong 528000, No. 19, Street 7, Bihu Haoting (CN)

F21V 29/00 **EN E-878159** 2017 03 22 **2894398**
2015 01 08 2015000021

(73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Kronenstrasse 5-7 (DE)
(54) Mehrzweck-Beleuchtungsvorrichtung
(30) US 2014 01 08 201414150278
(72) Hansen, Sven, 529500 Yangjiang City, No. 25, Yudong 1st Road Yangdong Industrial Zone Yangdong County Guangdong Province (CN)
(72) Kunzendorf, Andre, 42105 Wuppertal, Froweinstrasse 17 (DE)
(72) Schleder, Tobias, Portland, 97220-9001, 121 N.E. Ainsworth Circle (US)

F22B 37/56 **EN E-878160** 2017 03 22 **1875131**
(86) GB05002898 2005 07 25 2005766668

(73) Diamond Power International, LLC, Lancaster OH 43130, 2600 East Main Street (US)
(54) ROHRLEITUNG
(30) GB 2005 04 28 0508584
(72) DAVIDSON, Ian, Selkirk, Sheffield S3 9PT, 189-191 Rutland Road (GB)

F23C 7/00 **EN E-878161** 2017 03 22 **2249081**
2010 04 29 2010161503

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) Biomassenbrenner mit zentralem Luftstrahl
(30) US 2009 04 29 173659 P
(30) US 2010 04 26 766991
(72) LaRue, Albert D., Uniontown, OH 44685, 3933 Meadow Wood Lane (US)
(72) Monacelli, John, E., Uniontown, OH 44685, 4054 Golden Wood Way (US)

F23D 3/16 **EN E-878162** 2017 03 22 **2776759**
(86) US12063911 2012 11 07 2012846872

(73) The Yankee Candle Company, Inc., So. Deerfield MA 01373-0110, P.O.Box 110 16 Yankee Candle Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN KERZENDOCHTS
(30) US 2011 11 08 201161556998 P
(72) CAGLE, John, E., South Deerfield, MA 01373, P.O. Box 73 (US)
(72) BROWN, Robert, W., Palmer, MA 01069, 259 Flynt Street (US)

F23D 14/14 **EN E-878163** 2017 03 22 **2307801**
(86) EP09058746 2009 07 09 2009780372

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(73) Solaronics S.A., 59280 Armentières, ZI n°3 rue du Kemmel (FR)
(54) VERBESSERTE ISOLIERUNG FÜR STRAHLUNGSBRENNER
(30) EP 2008 07 18 08160675
(72) CLAERBOUT, Koen, B-9031 Gent, Avennesdreef 4 (BE)
(72) DUMORTIER, Geert, B-8500 Kortrijk, Vennestraat 55 (BE)
(72) OLALDE, Valérie, F-59000 Lille, 65 Avenue Kennedy (FR)

F23G 5/027 **EN E-878164** 2017 03 22 **2749361**
2012 12 31 2012199796

(73) Savaterra Oy, 96300 Rovaniemi, Ahjotie 21-23 (FI)
(54) Thermische Hochtemperaturdesorption mit Direktkontakt
(72) Aho, Olli, 96300 Rovaniemi, Savaterra Oy Ahjotie 21-23 (FI)

F23G 5/027 **EN E-878165** 2017 03 22 **2829801**
2013 11 12 2013192517

(73) AZ ECO Energy, spol. s r.o., 142 00 Praha 4, U Kamyku 1001/6 (CZ)
(54) Verfahren und Reaktor zur Pyrolyse (thermische Zersetzung) von organischen Feststoffabfällen
(30) CZ 2013 07 22 20130578
(72) Mehraliyev, Ali, Dr. Ing., Sumgait, 41 district, 9 (AZ)
(72) Hasanov, Hamid, Chanlár, M.A.Rasulzade 97 (AZ)
(72) Hasanov, Shahsultan, Chanlár, M.A.Rasulzade 97 (AZ)
(72) Muradov, Mahal, Dr.Ing., Sumgait, 5-mikrorajon, Sameda Vurguma 134 (AZ)
(72) Talibov, Asker, Sumgait, 30 district, 3/4 (AZ)
(72) Mursalov, Shamil, Baku, Idrisa Suleymanova 61 (AZ)
(72) Aliyev, Vugar, Sumgait, district 41A, 5A (AZ)

F23J 15/00 **EN E-878166** 2017 03 22 **2102552**
(86) IB07003781 2007 12 06 2007858961

(73) A2A Ambiente S.P.A., 25124 Brescia (BS), Via Lamarmora 230 (IT)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN UND VERWANDTES SYSTEM ZUM ERHALT VON ENERGIE AUS ABFALL UNTER GERINGER INVESTITION UND MIT HOHER THERMISCH-ELEKTRISCHER AUSBEUTE
(30) IT 2006 12 12 MI20062381
(72) NATTA, Giuseppe, 27010 Giussago (PV), Loc. Cassinazza di Baselica (IT)
(72) DONATI, Gianni, 27010 Giussago (PV), Loc. Cassinazza di Baselica (IT)
(72) DONATI, Cristina, 27010 Giussago (PV), Loc. Cassinazza di Baselica (IT)

F23J 15/02 **FR E-878167** 2017 03 22 **2792401**
2014 04 15 2014164756

(73) LAB SA, 69007 Lyon, 259 avenue Jean Jaurès (FR)
(54) Kontrollverfahren eines Reaktors mit katalytischer Denitrifikation der Verbrennungsabgase
(30) FR 2013 04 16 1353435
(72) SIRET, Bernard, 69200 VENISSIEUX, 1 rue Jean Duclos (FR)
(72) TABARIES, Franck, 83430 Saint Mandrier sur Mer, 15, Rue de l'Officier Challier (FR)

F23K 5/00 **EN E-878168** 2017 03 22 **2904319**
(86) IB13059000 2013 09 30 2013812089

(73) Defendi Italy S.r.l., 60021 Camerano, Via Direttissima del Conero, 29 (IT)
(54) THERMOSTATVENTIL
(30) IT 2012 10 01 MI20121633
(72) BESATI, Davide, I-28061 Biandrate NO, Via Circonvallazione 6 (IT)
(72) DUGNANI, Massimo, I-28100 Novara NO, Via Pisani Dossi 3 (IT)
(72) PEDRETTI, Luca, I-28040 Dormelletto NO, Via Monte Rosa 37 (IT)
(72) TAPPA, Mauro, I-27030 Confienza PV, Via Robbio 12 (IT)
(72) VALZI, Giuseppe, deceased, "-" (IT)

F23N 1/00 **EN E-878169** 2017 03 22 **2912377**
(86) IB13059530 2013 10 22 2013821953

(73) Defendi Italy S.r.l., 60021 Camerano, Via Direttissima del Conero, 29 (IT)
(54) THERMOSTATVENTIL
(30) IT 2012 10 26 MI20121823
(72) BESATI, Davide, I-28061 Biandrate NO, Via Circonvallazione 6 (IT)
(72) DUGNANI, Massimo, I-28100 Novara NO, Via Pisani Dossi 3 (IT)
(72) PEDRETTI, Luca, I-28040 Dormelletto NO, Via Monte Rosa 37 (IT)
(72) TAPPA, Mauro, I-27030 Confienza PV, Via Robbio 12 (IT)

F23R 3/28 **DE E-878170** 2017 03 22 **2449310**
(86) EP10056057 2010 05 05 2010718576

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BRENNER INSBESONDERE FÜR GASTURBINEN
(30) EP 2009 06 30 09164156
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, Goethestrasse 3 (DE)
(72) CANO WOLFF, Mariano, 40882 Ratingen, Ernst-Baier-Weg 8 (DE)
(72) KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, Hanninghof 3 (DE)
(72) KRIEGER, Tobias, 46147 Oberhausen, Lickumstr. 26 (DE)
(72) WÖRZ, Ulrich, Orlando Florida 32765, 383 Raleigh Place (US)

F23R 3/28 **EN E-878171** 2017 03 22 **2941556**
(86) EP14050864 2014 01 17 2014700886

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BAUGRUPPE MIT EINER GASTURBINE
(30) EP 2013 02 15 13155455
(72) ANDERSSON, Mats, S-60234 Norrköping, Södra Promenaden 25 (SE)
(72) JANCZEWSKI, Jacek, S-60376 Norrköping, Hjalmar Lundgrens g.22 (SE)
(72) LINDMAN, Olle, S-61237 Finspang, Mellangrindsv. 32D (SE)
(72) PERSSON, Magnus, S-60580 Svärtinge, Rosendalsv. 41 (SE)

F24C 7/08 **EN E-878172** 2017 03 22 **2287533**
2010 08 03 2010171808

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) Verfahren zur Steuerung der Betrieb eines Ofens
(30) IT 2009 08 04 TO20090611
(72) Morbidelli, Lorenzo, 60015, Falconara Marittima (AN), Via Ville 13/B (IT)

F24C 7/08 **EN E-878173** 2017 03 22 **2363647**
2011 02 22 2011001446

(73) Franke Technology and Trademark Ltd, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 9 (CH)
(54) Steuerungsvorrichtung für ein Gerät
(30) IT 2010 02 25 BG20100010
(72) Bottaccio, Simone, 60025 Loreto (AN), Via E. Hemingway 2 (IT)

F24C 7/08 **EN E-878174** 2017 03 22 **2741010**
2012 12 05 2012195590

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Methode zur Nutzung eines Kochfeldes mit Benutzerschnittstelle und Kochfeld
(72) Viroli, Alex, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Christiansen, Svend Erik, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Rigolle, Thibaut, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Kessler, Martin, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstrasse 1 (DE)
(72) Phillips, Bryan Thomas, Springfiled, 37172, Electrolux Major Appliances North America 1100 Industrial Drive (US)

F24C 15/20 **EN E-878175** 2017 03 22 **2798277**
(86) EP12076702 2012 12 21 2012812653

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) OFEN MIT EINER ABGASLEITUNG
(30) TR 2011 12 30 201113342
(72) CEYLAN, Fatih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZKAN, Yalcin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TEKIN, Hakan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TURKOZ, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/28 **EN E-878176** 2017 03 22 **2645004**
(86) KR11009021 2011 11 24 2011843440

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-031, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu (KR)
(54) MIKROWELLENOFEN
(30) KR 2010 11 25 20100118385
(72) KIM, Tae Wha, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-021, 1312-401 Green Town Jung 1-dong Wonmi-gu (KR)

F24D 3/10 **DE E-878177** 2017 03 22 **2435766**
(86) AT10000183 2010 05 26 2010726408

(73) WS-System GmbH, 8054 Graz, Hafnerstrasse 172 (AT)
(54) WARMWASSERBEREITER
(30) AT 2009 05 26 32909 U
(72) GRATZ, Michael, A-8055 Graz, Herrgottwiesgasse 225 (AT)

F24D 17/00 **DE E-878178** 2017 03 22 **2963350**
2015 07 01 2015001996

(73) Keitsch, Markus, 56759 Kaisersesch, Im Mehrpatt 3 (DE)
(54) SYSTEM ZUM ENERGIESPARENDEN BETRIEB NICHT PERMANENT GENUTZTER ODER NICHT PERMANENT AUSGELASTETER WÄRMETAUSCHER IN EINEM LEITUNGSSYSTEM, INSBESONDERE ZUR TRINKWASSERERWÄRMUNG
(30) DE 2014 07 02 102014009773
(30) DE 2015 02 06 102015001450
(72) Keitsch, Markus, 56759 Kaisersesch, Im Mehrpatt 3 (DE)

F24D 17/02 **EN E-878179** 2017 03 22 **2960586**
2015 06 02 2015170189

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND DARIN VERWENDETE STEUERUNG
(30) JP 2014 06 16 2014123024
(72) YAMAMOTO, Teruo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) AOYAMA, Shigeo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MORIWAKI, Shunji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SHIGETA, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

F24F 1/00 **EN E-878180** 2017 03 22 **2083225**
2008 06 18 2008252102

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-ku Seoul, 20, Yoido-dong (KR)
(54) Deckenklimaanlage
(30) KR 2008 01 28 20080008656
(72) Mun, Seong Kuk, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Choi, Dong Myeong, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)

F24F 1/00 **EN E-878181** 2017 03 22 **2390590**
2006 02 03 2011177128

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) In die Decke eingebaute Klimaanlagenvorrichtung
(30) JP 2005 02 24 2005049354
(30) JP 2005 11 18 2005334856
(72) Ikeda, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Edayoshi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Suzuki, Kazutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

F24F 7/00 **DE E-878182** 2017 03 22 **2597391**
2011 11 22 2011190044

(73) Naber Holding GmbH & Co. KG, 48529 Nordhorn, Enschedestrasse 24 (DE)
(54) Mauerkasten mit Anschlagsdämpfer
(72) Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, Ootmarsumer Weg 220 (DE)
(72) Friebel, Wolf-Christoph, 49134 Wallenhorst, Stauffenbergstr. 23b (DE)

F24F 11/02 **EN E-878183** 2017 03 22 **2716989**
(86) JP11062470 2011 05 31 2011866717

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM, KLIMAANLAGENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(72) KATO, Yohei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUZAWA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 13/28 **EN E-878184** 2017 03 22 **2251617**
(86) JP09000206 2009 01 21 2009708312

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) INNENRAUMEINRICHTUNG FÜR EINE KLIMAANLAGE
(30) JP 2008 02 05 2008025651
(30) JP 2008 07 17 2008186409
(72) AKAI, Tatsuhiko, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) INOUE, Tetsuji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) NAKANISHI, Junichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F24H 1/20 **FR E-878185** 2017 03 22 **2947398**
2015 05 05 2015166357

(73) Atlantic Industrie, 85000 La Roche sur Yon, Zone Industrielle Nord, rue Monge (FR)
(54) WASSERBOILER, DER EINEN ODER MEHRERE THERMOELEKTRISCHE GENERATOREN UMFASST
(30) FR 2014 05 20 1454536
(72) Bony, Yves, 85170 Dompierre sur Yon, 2 place du grand pré (FR)

F24J 2/48 **EN E-878186** 2017 03 22 **2721353**
(86) IB12053008 2012 06 14 2012740677

(73) Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia E Lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA), 00196 Roma (RM), Lungotevere G.A. Thaon di Revel 76 (IT)
(54) SELEKTIVER SOLARABSORBER AUF BASIS EINES DOPPELOXID-VERBUNDWERKSTOFFS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) IT 2011 06 15 RM20110308
(72) ANTONAIA, Alessandro, I-80055 Portici - NA, Via Diaz n. 180/B (IT)
(72) ESPOSITO, Salvatore, I-80127 Napoli - NA, Via Antonio Mancini 20bis (IT)
(72) ADDONIZIO, Maria Luisa, I-80055 Portici - NA, Via Diaz n. 180/B (IT)
(72) GUGLIELMO, Antonio, I-84073 Sapri - SA, Via Ischitello n. 10 (IT)

F25B 9/00 **EN E-878187** 2017 03 22 **1762794**
2000 10 12 2006025814

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) Kühlgerät
(30) JP 1999 10 18 29525899
(30) JP 2000 02 17 2000039467
(30) JP 2000 07 24 2000222450
(72) Taira, Shigeharu Shiga-Seisakusho Daikin Ind. Ltd., Kusatsu-shi Shiga 525-0044, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) Tanaka,Junichirou Shiga-Seisakusho Daikin Ind Ltd., Kusatsu-shi Shiga 525-0044, 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F25B 17/08 **EN E-878188** 2017 03 22 **2730860**
(86) JP11065259 2011 07 04 2011868987

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ADSORPTIONSWÄRMEPUMPE, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) ASO, Noriyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MANABE, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

F25B 29/00 **EN E-878189** 2017 03 22 **2597400**
2012 11 20 2012193492

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Wärmepumpensystem
(30) JP 2011 11 22 2011255149
(72) Mori, Takachika, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Yamaguchi, Toru, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Akatsuka, Kei, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Fuchimoto, Takeshi, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F25B 30/02 **EN E-878190** 2017 03 22 **2530406**
(86) JP10000530 2010 01 29 2010844514

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE)
(54) WÄRMEPUMPENSYSTEM
(72) HONDA, Masahiro, Oostende 8400, c/o DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)

F25D 3/10 **FR E-878191** 2017 03 22 **2584294**
2012 10 12 2012306262

(73) Bruker Biospin (Société par Actions Simplifiée), 67160 Wissembourg, 34 rue de l'Industrie (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR KALTGASEINSPEISUNG EINER NMR-ANLAGE
(30) FR 2011 10 17 1159356
(72) Krencker, Patrick, 67170 Brumath, 25 rue Balzac (FR)

F25D 11/00 **EN E-878192** 2017 03 22 **2793357**
(86) JP12082308 2012 12 13 2012857375

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONTAKTLOSE ENERGIEVERSORGUNG
(30) JP 2011 12 16 2011275731
(72) NIIZUMA Motonao, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F25D 17/06 **EN E-878193** 2017 03 22 **2142864**
(86) KR08001739 2008 03 28 2008723774

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 04 03 20070032849
(72) KIM, Chang Joon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) BAE, Jun Ho, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Soo Kwan, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 21/06 **EN E-878194** 2017 03 22 **2142865**
(86) KR08000489 2008 01 26 2008704971

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR KÜHLSCHRANK
(30) KR 2007 03 29 20070031065
(72) CHUN, Chan Ho, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) PARK, Sung Ho, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) LEE, Chel Woong, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

F25D 21/14 **DE E-878195** 2017 03 22 **2338014**
(86) EP09063673 2009 10 19 2009740307

(73) Secop GmbH, 24939 Flensburg, Mads-Clausen-Strasse 7 (DE)
(54) GEHÄUSE EINES KÄLTEMITTELVERDICHTERS MIT EINER VERDUNSTERSCHALE
(30) AT 2008 10 21 60208 U
(72) STUPNIK, Axel, A-8010 Graz, Heinrichstrasse 117a/6 (AT)
(72) SCHÖGLER, Hans-Peter, A-8350 Fehring, Ungarnstrasse 5 (AT)

F25D 23/02 **EN E-878196** 2017 03 22 **1684039**
2005 12 14 2005112152

(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(54) Kühlmöbel mit Vorrichtung zum Anlehnen einer Tür
(30) IT 2005 01 20 PN20050001 U
(72) Scacco, Maurizio, 33089, Villotta di Chions (Pordenone), Via Vittorio Veneto 62 (IT)

F25D 23/06 **DE E-878197** 2017 03 22 **2585776**
(86) EP10059103 2010 06 25 2010728653

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
(72) SCHMIDT, Tobias, 80636 München, Albrechstrasse 32 (DE)
(72) SCHOLER, Jochen, 81543 München, Schönstr. 61a (DE)

F25D 29/00 **EN E-878198** 2017 03 22 **2165135**
(86) KR07006549 2007 12 14 2007851520

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSYSTEM
(30) KR 2007 05 25 20070051102
(72) OH, Min-Kyu, Seoul, 153-023, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&d Campus, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, (KR)
(72) SONG, Gye-Young, Seoul, 153-023, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&d Campus, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, (KR)
(72) LEE, Nam-Gyo, Seou,l 153-023, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&d Campus, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, (KR)

F25D 29/00 **EN E-878199** 2017 03 22 **2578973**
2012 10 02 2012186972

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kühlschrank und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2011 10 06 20110101715
(72) Cho, Sung Ho, Gwangju, No. 609-1401, Jugong-6th Apt. Woonnam-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Lee, Chang Hern, Gwangju, No. 104-803, Saehan-Foryou Apt Suwan-section, Jangdeok-dong, Gwangsan-gu (KR)

F25J 1/02 **EN E-878200** 2017 03 22 **2861923**
(86) US13035780 2013 04 09 2013718018

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield, NJ 07003, 1515 Broad Street (US)
(73) Huebel, Robert R., Sugar Land, TX 77478, 1226 Sugar Creek Blvd. (US)
(54) ENTWURF EINER KÜHLBOX FÜR KERNERSATZ
(30) US 2012 04 23 201213453597
(72) HUEBEL, Robert, R., Sugar Land, TX 77478, 1226 Sugar Creek Blvd. (US)

F26B 3/34 **EN E-878201** 2017 03 22 **2710315**
(86) US12033900 2012 04 17 2012788809

(73) Cool Dry, Inc., San Jose, CA 95110, 46 West Julian Street 418 (US)
(54) DIELEKTRISCHE TROCKNERTROMMEL
(30) US 2011 05 20 201113112880
(72) WISHERD, David, S., Carmel, CA 93923, 25400 Loma Robles (US)
(72) EISENBERG, John, A., Los Altos, CA 94022, 25 Parsons Way (US)
(72) D'ANNA, Pablo, E., Redding, CA 96003, 287 Ironwood Lane (US)

F27B 15/00 **EN E-878202** 2017 03 22 **2286167**
(86) US09002929 2009 05 12 2009762819

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) VERBESSERTER FCC-REAKTOR UND STEIGROHRENTWURF ZUM KATALYTISCHEN SPALTEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT KURZER KONTAKTZEIT
(30) US 2008 05 14 127532
(30) US 2009 05 08 387834
(72) TAMMERA, Robert, F., Warrenton VA 20187, 7081 Auburn Mill Road (US)
(72) JONES, Edward, N., Centreville VA 20121, 14145 Compton Valley Way (US)
(72) SMALLEY, Christopher, G., Manassas VA 20111, 11422 Donnington Court (US)
(72) DEIS, Phillip, A., Clifton VA 20124, 13520 Mallard Watch Way (US)
(72) CHEN, Alvin, U., Reston VA 20190, 11013 Ring Road (US)
(72) GURCIULLO, Chris, S., Nokesville VA 20181, 15014 Whippoorwill Road (US)

F27D 25/00 **DE E-878203** 2017 03 22 **2924382**
2014 11 24 2014194450

(73) Agrilux Beteiligungs GmbH, 55444 Waldlaubersheim, Feldborn 5 (DE)
(54) AUSBLASSYSTEM FÜR LUFTSTOßGERÄTE
(30) DE 2014 03 25 202014002625 U
(72) Leibling, Udo, 55411 Bingen, Osterbergstr. 41 (DE)

F28C 1/02 **EN E-878204** 2017 03 22 **2800936**
(86) US12070983 2012 12 20 2012864463

(73) Evapco, Inc., Taneytown, MD 21787, 5151 Allendale Lane (US)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHPLATTE UND FÜLLPACKUNG VON WÄRMEAUSTAUSCHPLATTEN
(30) US 2012 01 03 201213342681
(72) LIBERT, Jean-Pierre, Taneytown, MD 21787, 5151 Allendale Lane (US)
(72) THURMOND, Anthony, W., Taneytown, MD 21787, 5151 Allendale Lane (US)

F28D 1/04 **DE E-878205** 2017 03 22 **2092259**
(86) EP07009878 2007 11 15 2007846599

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT STRANGGEPRESSTEM GEKRÜMMTEN STRÖMUNGSKANAL
(30) DE 2006 11 15 102006054221
(72) GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, Theodor-Rothschild-Strasse 72 (DE)
(72) BARWIG, Jürgen, 71665 Vaihingen/Enz, Weinsteige 2 (DE)
(72) RUCKWIED, Jens, 70178 Stuttgart, Senefelder Strasse 14 (DE)

F28D 1/053 **EN E-878206** 2017 03 22 **2447657**
2011 10 28 2011187108

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Mehrzonen-Wärmetauscher mit unterteilten Sammelrohren
(30) KR 2010 10 28 20100106372
(72) Seo, Kang Tae, Gyeonggi-do, No. 1703, Hyundai-Ipark-West, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Cho, Hong Gi, Gyeonggi-do, No. 203, 415-1 Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) Gaku, Hayase, Gyeonggi-do, No. 2314, Pantheon-regency, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

F28D 1/053 **EN E-878207** 2017 03 22 **2956728**
(86) US13073077 2013 12 04 2013814690

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) RÖHRENWÄRMETAUSCHER MIT MEHREREN ABGEFLACHTEN RIPPEN
(30) US 2013 02 13 201361764011 P
(72) TARAS, Michael F., Syracuse, New York 13221, P.O. Box 4805, Carrier Parkway, TR 19, (US)
(72) JOARDAR, Arindom, Syracuse, New York 13221, P.O. Box 4805, Carrier Parkway, TR19, (US)
(72) SIENEL, Tobias H., Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road, (US)
(72) WOLDESEMAYAT, Mel, Syracuse, New York 13057, Carrier Parkway, TR19, (US)
(72) POPLAWSKI, Bruce J., Syracuse, New York 13057, P.O. Box 4800, Carrier Parkway, (US)

F28F 3/00 **DE E-878208** 2017 03 22 **3027998**
(86) EP13066248 2013 08 02 2013745400

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) VERDAMPFERWÄRMEÜBERTRAGER
(72) GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, Theodor-Rothschild-Straße 72 (DE)
(72) MERCADER QUINTANA, David, 71638 Ludwigsburg, Karlsplatz 7 (DE)
(72) SCHLEIER, Gerd, 71409 Schwaikheim, Kelterstraße 15 (DE)
(72) SCHMIDT, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Wilhelmstraße 22 (DE)

F28F 9/007 **DE E-878209** 2017 03 22 **2466223**
2011 12 16 2011194009

(73) Sirch Tankbau-Tankservice-Speicherbau GmbH, 86700 Kaufbeuren, Schneekoppenweg 9 (DE)
(54) Speicher zur speicherung von thermischer energie
(30) DE 2010 12 16 202010013137 U
(72) Sirch, Manfred, 87600 Kaufbeuren, Gürtlerstrasse 35 (DE)

F28F 9/02 **EN E-878210** 2017 03 22 **2636982**
2013 02 27 2013157087

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Rohrförmige Wärmetauschersystem
(30) US 2012 03 06 201213412761
(72) Kington, Harry Lester, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Morris, Mark C., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Godfrey, Donald G., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Meier, John, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Lo, Charles, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F41A 7/08 **DE E-878211** 2017 03 22 **2625485**
(86) EP11004902 2011 09 30 2011785314

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) ENERGIEVERSORGUNGAUFNEHMENDES MODUL FÜR EINE FREMD ANGETRIEBENE WAFFE
(30) DE 2010 10 08 202010014107 U
(72) KNIEP, Christian, 78661 Dietingen, Dahlienstr. 3 (DE)
(72) HAUSER, Fabian, 72172 Sigmarswangen, Untere Dorfstrasse 12 (DE)
(72) HEYMANN, Frank, 78727 Oberndorf a. N., Im Bühlgarten 1 (DE)

F41A 15/22 **FR E-878212** 2017 03 22 **2955470**
2015 06 10 2015171463

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HÜLSENEXTRAKTION
(30) FR 2014 06 10 1401372
(72) Duinat, Jean-Luc, 18023 Bourges, C/O NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)
(72) Descatoire, Xavier, 18023 Bourges, C/O NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)

F41A 19/42 **EN E-878213** 2017 03 22 **3040674**
2014 12 29 2014200375

(73) Guay Guay Trading Co., Ltd., Shengang Township, Changhua, No. 999, Zhonghua Road (TW)
(54) Auslöseremulationsmechanismus für elektrische Pistole
(72) Liao, Yin-Hsi, Cambridge CB1 1AH, c/o Alfred Lei Suite 152, 23 King Street (GB)

F41A 21/30 **EN E-878214** 2017 03 22 **2920540**
(86) FI12051124 2012 11 15 2012813386

(73) Sako OY, 11100 Riihimäki, Sakonkatu 2 (FI)
(54) DÄMPFER FÜR SCHUSSWAFFE
(72) PIETILÄ, Jarno, 13100 Hämeenlinna, Kasarmikatu 9 B 32 (FI)

F41G 1/38 **DE E-878215** 2017 03 22 **2482023**
2011 12 21 2011194800

(73) Schmidt & Bender GmbH & Co. KG, 35444 Biebertal, Am Grossacker 42 (DE)
(54) Umkehrsystem für Zielfernrohre
(30) DE 2011 01 28 102011000404
(72) Hasselbach, Dieter, 35444 Biebertal, Schmidt& Bender GmbH & Co.KG Jahnstr. 29 (DE)
(72) Becker, Klaus, 35075 Gladenbach, Schmidt & Bender GmbH & Co.KG Gartenstr. 4 (DE)
(72) Böde, Ulrich, 35644 Hohenahr, Schmidt & Bender GmbH & Co.KG Lohbergstr. 17 (DE)

F41G 1/38 **EN E-878216** 2017 03 22 **2885598**
(86) IB12054132 2012 08 14 2012772443

(73) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 06370 Ankara, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296.cadde, No:16 Macunkoy (TR)
(54) VISIERVORRICHTUNG
(72) AYYILDIZ, Coskun, 06011 Ankara, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi Akyurt Tesisleri (Mgeo Grup Baskanligi) P.k. 30 Etlik (TR)

F41J 9/14 **DE E-878217** 2017 03 22 **2899493**
2014 11 20 2014193965

(73) Thales Deutschland GmbH, 70435 Stuttgart, Lorenzstrasse 10 (DE)
(54) Verfahren zum Trainieren der Benutzung und des Einsatzes von Feuerwaffen in einem Waffensimulator, Waffensimulator zur Ausführung eines solchen Verfahrens, zentraler Steuerrechner eines solchen Waffensimulators und Computerprogramm zum Ablauf auf einem solchen Steuerrechner
(30) DE 2014 01 23 102014201180
(72) Zender, Marco, 56299 Ochtendung, Im Vogelsang 49 (DE)

F42B 10/28 **FR E-878218** 2017 03 22 **3029412**
2015 11 20 2015195553

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) PROJEKTIL UND WAFFE ZUR AUFNAHME EINES SOLCHEN PROJEKTILS
(30) FR 2014 12 05 1402777
(72) VÉZAIN, Stéphane, 06210 Mandelieu, Villa 113 - Domaine de Maure-Vieil 965 rue Yves Brayer (FR)
(72) BILLOT, Carole, 06156 Cannes La Bocca Cedex, Boîte Postale 99 Thales Alenia Space 5 allée des Gabians (FR)
(72) STANEK, Didier, 06150 Cannes La Bocca, 52 avenue Maurice Chevalier (FR)
(72) BAUDASSÉ, Yannick, 06156 Cannes La Bocca Cedex, Boîte Postale 99 Thales Alenia Space 5 allée des Gabians (FR)

F42B 12/36 **DE E-878219** 2017 03 22 **2359087**
(86) EP09008132 2009 11 16 2009759671

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) IRRITATIONSKÖRPER MIT ZUSATZEFFEKT
(30) DE 2008 11 24 102008058776
(72) LÜBBERS, Thorsten, 22952 Lütjensee, Kuckucksberg 18 (DE)

F42B 12/40 **DE E-878220** 2017 03 22 **2954280**
(86) EP14050327 2014 01 09 2014700576

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2 (DE)
(54) EXPLOSIVSTOFFFREIES GESCHOSS ZUR ERZEUGUNG EINER THERMISCHEN SIGNATUR
(30) DE 2013 02 08 102013002119
(72) ZIMMERMANN, Christopher, 21029 Hamburg, Chrysanderstr. 128 b (DE)
(72) CEGIEL, Dirk, 23847 Stubben, Zur Krüh 15 (DE)
(72) MÖLLER, Klaus, 23858 Reinfeld /Holstein, Alter Garten 19 (DE)

F42B 19/00 **DE E-878221** 2017 03 22 **2861933**
(86) DE13100192 2013 05 28 2013737531

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235 (DE)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN DRUCKSPEICHER, TORPEDO MIT EINEM DRUCKSPEICHER UND EINER SOLCHEN VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DEN DRUCKSPEICHER SOWIE VERWENDUNG EINER SOLCHEN VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DEN VERSCHLUSS EINES DRUCKSPEICHERS EINES TORPEDOS
(30) DE 2012 06 16 102012011988
(72) SLOTTA, Norbert, 21680 Stade, Hohe Reihe 23a (DE)
(72) STREITER, Bernd, 22880 Wedel, Spargelkamp 42 (DE)

F42B 33/06 **EN E-878222** 2017 03 22 **2416106**
(86) JP10002062 2010 03 24 2010758210

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) SPRENGVERFAHREN UND SPRENGVORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 31 2009084661
(72) KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)

F42B 33/06 **EN E-878223** 2017 03 22 **2416109**
(86) JP10002068 2010 03 24 2010758213

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) SPRENGVERFAHREN UND SPRENGVORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 31 2009084659
(72) KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) LEFEBVRE, Michael H., 100 Brussels, c/o Department of Chemistry of Royal Military Academy Avenue de la Renaissance 30 (BE)

F42B 39/22 **FR E-878224** 2017 03 22 **3009788**
2015 10 15 2015189884

(73) Nexter Munitions, 78034 Versailles, 13 Route de la Minière (FR)
(54) BEHÄLTER FÜR MUNITION
(30) FR 2014 10 17 1402376
(72) DION, Dominique, 18023 Bourges, c/o NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS90328 (FR)

G01B 11/24 **EN E-878225** 2017 03 22 **1776557**
(86) CA05001200 2005 08 02 2005772134

(73) Ultra Electronics Forensic Technology Inc., Cote-Saint-Luc, Quebec H4W 2W8, 200-5757 Cavendish Blvd. (CA)
(54) PROJEKTIL- UND PATRONENHÜLSEN-3D-ANALYSE
(30) US 2004 08 09 913508
(72) NADEAU, Eric, Lachine, Quebec H8S 1M4, 620, Provost (CA)
(72) PAGES, Myriam, Montreal, Quebec H1V 2Z6, 1684, Leclaire Street (CA)
(72) ROBERGE, Danny, St-Bruno, Québec J3V 4L4, 1495, Bourbeau Street (CA)
(72) ROY, Alain, Lemoyne, Québec J4R 2J7, 15, René-Philippe, Apt. 6 (CA)
(72) LÉGER, Martin, St-Lazare, Québec J7T 2G9, 2060, de Torncliff Street (CA)

G01B 11/24 **EN E-878226** 2017 03 22 **2177870**
2009 09 30 2009012415

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Optische Welleninterferenz Messvorrichtung
(30) JP 2008 10 20 2008270151
(30) JP 2009 09 09 2009207890
(72) Ge, Zongtao, Saitama-shi Saitama, c/o FUJINON CORPORATION 1-324, Uetake-cho Kita-ku (JP)
(72) Kanda, Hideo, Saitama-shi Saitama, c/o FUJINON CORPORATION 1-324, Uetake-cho Kita-ku (JP)
(72) Saito, Takayuki, Saitama-shi Saitama, c/o FUJINON CORPORATION 1-324, Uetake-cho Kita-ku (JP)
(72) Koizumi, Noboru, Saitama-shi Saitama, c/o FUJINON CORPORATION 1-324, Uetake-cho Kita-ku (JP)

G01B 11/24 **EN E-878227** 2017 03 22 **2724117**
(86) US12044325 2012 06 27 2012804563

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) AUFBLASBARE MEMBRAN ZUR VERWENDUNG IN DER DREIDIMENSIONALEN BILDGEBUNG
(30) US 2011 06 27 201161501600 P
(72) HART, Douglas, P., Cambridge, MA 02139, Massachusetts Institute Of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)
(72) FRIGERIO, Federico, Cambridge, MA 02139, Massachusetts Institute Of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)
(72) JOHNSTON, Douglas, M., Cambridge, MA 02139, Massachusetts Institute Of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)
(72) MENON, Manas, C., Cambridge, MA 02139, Massachusetts Institute Of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)
(72) VLASIC, Daniel, Cambridge, MA 02139, Massachusetts Institute Of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)

G01B 21/04 **DE E-878228** 2017 03 22 **3004796**
(86) EP13060876 2013 05 27 2013725171

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES KOORDINATENMESSGERÄTS
(72) HAVERKAMP, Nils, 73431 Aalen, Weiße Steige 32 (DE)

G01C 5/06 **EN E-878229** 2017 03 22 **2511657**
2012 02 13 2012155256

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SCHÄTZUNG DES HÖHENUNTERSCHIEDES MITTELS RÄUMLICHER INTERPOLATION VON DRUCKSENSORDATEN
(30) US 2011 04 15 201113087546
(72) Ingvalson, Ryan, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Elgersma, Michael R., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Soehren, Wayne A., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01C 9/06 **DE E-878230** 2017 03 22 **2609395**
(86) EP11064388 2011 08 22 2011746250

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) NEIGUNGSSENSOR FÜR EIN GERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NEIGUNG EINES GERÄTES
(30) EP 2010 08 23 10173726
(72) LIPPUNER, Heinz, CH-9445 Rebstein, Im Fuertli 9 (CH)
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, Druckergasse 15a (AT)
(72) AMANN, Werner, A-6800 Feldkirch, Tafernstrasse 22 (AT)

G01C 11/06 **EN E-878231** 2017 03 22 **2286297**
(86) US09044791 2009 05 21 2009751549

(73) Matrix Electronic Measuring Properties, LLC, Salina, KS 67401, 1725 Vortex Avenue (US)
(54) STEREOSKOPISCHES MESSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2008 05 22 125809
(30) US 2008 05 22 125794
(72) REDDEN, Warren, Deceased, "-" (US)
(72) STEVENS, George, B., Cedar Park, TX 78613, Suite 306, 715 Discovery Boulevard, (US)
(72) CLENDENING, Grady,A., Cedar Park, TX 78613,, Suite 306, 715 Discovery Boulevard, (US)
(72) WATERS, Windflower, Cedar Park, TX 78613,, Suite 306, 715 Discovery Boulevard, (US)
(72) WEINTRAUB, Steven, Cedar Park, TX 78613,, Suite 306, 715 Discovery Boulevard,, (US)
(72) REDDEN, Carl, Gypsum, KS 67448,, 7778 E. Hedberg Road, (US)
(72) SRACK, Robert, W., Bennington, KS 67422,, 279 North 170th Road, (US)
(72) SRACK, Janet, M., Bennington, KS 67422,, 279 North 170th Road, (US)

G01C 19/56 **DE E-878232** 2017 03 22 **2435787**
(86) EP10054500 2010 04 06 2010715163

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SENSORS
(30) DE 2009 05 27 102009026508
(72) BALSLINK, Thorsten, 72770 Reutlingen, Bruckaeckerweg 24 (DE)

G01C 19/72 **EN E-878233** 2017 03 22 **2698604**
2013 07 29 2013178434

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Rauscharmer faseroptischer Resonatorkreisel
(30) US 2012 08 14 201213585263
(72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Strandjord, Lee K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Wu, Jianfeng, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Qiu, Tiequn, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01C 21/16 **EN E-878234** 2017 03 22 **2762834**
2013 02 01 2013153646

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Integriertes globales Navigationssatellitensystem und Trägheitsnavigationssystem
(72) Mertens, Christophe, 3010 Kessel-Lo, Albrecht Rodenbachstraat 59 (BE)

G01C 21/16 **EN E-878235** 2017 03 22 **3032220**
2015 12 04 2015198121

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG AUTOMATISCHER ERKENNUNG VON TRÄGHEITSSENSOREINSATZUMGEBUNGEN
(30) US 2014 12 12 201414568777
(72) VANDERWERF, Kevin D., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

G01C 21/26 **EN E-878236** 2017 03 22 **2914931**
(86) EP13072880 2013 11 01 2013791953

(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINES HORIZONTS ZUR VERWENDUNG IN EINEM ADA-SYSTEM
(30) GB 2012 11 02 201219742
(72) MANOLIU, Adrian-Victor, NL-1011 TV Amsterdam, Rapenburg 47-1 (NL)
(72) SERBANESCU, Alexandru, NL-1186 WV Amstelveen, Boegspriet 25 (NL)
(72) TROFIMOV, Sergey Yuryevich, NL-3543 GJ Utrecht, Lester Youngpad 14 (NL)
(72) RAGINSKY, Alexander, NL-1087 GT Amsterdam, Kiekstraat 155 (NL)
(72) ZHELTOV, Stanislav, NL-1073 LL Amsterdam, Van Woustraat 10 (NL)
(72) KOPONEN, Lauri, NL-1065 MB Amsterdam, Jan Puntstraat 18 (NL)
(72) SCHAMINEE, Johannes, NL-6006 RH Weert, Dijkerhof 11 (NL)

G01C 21/28 **EN E-878237** 2017 03 22 **2685214**
2013 04 15 2013163834

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Referenzsystem mit mehreren Wahrheiten und Verfahren
(30) US 2012 07 10 201213545220
(72) Matthews, Christopher Jay, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Russell, Richard S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Jakel, Tom, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Elgersma, Michael Ray, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01C 21/36 **EN E-878238** 2017 03 22 **2562515**
(86) JP11060002 2011 04 19 2011772123

(73) TSUYUKI, Toshio, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-0313, 865-1-3-352 Kajiya Yugawaracho (JP)
(54) NAVIGATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 06 25 2010158280
(30) JP 2010 06 25 2010158279
(30) JP 2010 06 25 2010158278
(30) JP 2010 05 06 2010117760
(30) JP 2010 04 23 2010112614
(72) TSUYUKI, Toshio, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-0313, 865-1-3-352 Kajiya Yugawaracho (JP)

G01C 21/36 **DE E-878239** 2017 03 22 **2984453**
(86) EP14000409 2014 02 14 2014705037

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) METHODE ZUR AUFLÖSUNG UND BEDIENUNG VON POI-STAPELN
(30) DE 2013 04 08 102013006025
(72) ANGELESCU, Emanuel, 50858 Köln, Sperberweg 10 (DE)

G01C 23/00 **EN E-878240** 2017 03 22 **2568256**
2012 09 04 2012183027

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Fluganzeigesysteme und Verfahren mit Flugplanabweichungssymbologie
(30) US 2011 09 07 201113227191
(72) Gurusamy, Saravankumar, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Annapureddy, Vishnu Vardhan Reddy, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Gautham, Santhosh, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Palanisamy, Dhivagar, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Reddy, Haricharan, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01D 3/02 **EN E-878241** 2017 03 22 **2645067**
2013 03 25 2013160946

(73) Hach Company, Loveland, CO 80538, 5600 Lindbergh Drive (US)
(54) System und Verfahren zur Sensoreinstellung
(30) US 2012 03 28 201213432939
(72) Crook, David T., Loveland, CO 80539, Hach Company 5600 Lindbergh Drive (US)
(72) Moin, Areef A., Loveland, CO 80539, Hach Company 5600 Lindbergh Drive (US)

G01D 3/036 **EN E-878242** 2017 03 22 **2808650**
2013 05 31 2013002822

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung
(72) Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, Im Tiergarten 46 (CH)
(72) Sacchetti, Andrea, 8051 Zürich, Stettbachstrasse 50 (CH)
(72) Böni, Dominic, 8157 Dielsdorf, Gumpenwiesenstrasse 14 (CH)
(72) Graf, Markus, 8005 Zürich, Heinrichstrasse 114 (CH)

G01D 5/244 **EN E-878243** 2017 03 22 **2230487**
2010 01 12 2010000218

(73) WESTON AEROSPACE LIMITED, Farnborough Hampshire GU14 7PW, 124 Victoria Road (GB)
(54) Schutzsystem für eine Mehrfachkanalwandlersonde
(30) GB 2009 03 18 0904652
(72) Turner, Nigel Philip, Farnborough Hampshire GU14 7PW, 124 Victoria Road (GB)

G01D 5/245 **FR E-878244** 2017 03 22 **2171403**
(86) FR08001093 2008 07 23 2008838034

(73) Moving Magnet Technologies (MMT), 25000 Besançon, ZAC La Fayette 1 rue Christiaan Huygens (FR)
(54) KONTAKTFREIER UND IN MEHRERE RICHTUNGEN DREHBARER ABSOLUTPOSITIONSMAGNETSENSOR MIT EINEM DURCHFÜHRUNGSSCHAFT
(30) FR 2007 07 24 0705373
(72) RONNAT, Yannick, F-25320 Vorges-les-Pins, 4 chemin de Montoille (FR)
(72) MASSON, Gérald, F-25000 Besançon, 59 rue Battant (FR)

G01D 5/26 **DE E-878245** 2017 03 22 **1480015**
2004 05 19 2004011906

(73) Reime, Gerd, 75328 Schömberg, Friedenstrasse 88 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Messen eines modulierten Lichtsignals
(30) DE 2003 05 20 10322552
(72) Reime, Gerd, 75328 Schömberg, Friedenstrasse 88 (DE)

G01D 5/347 **EN E-878246** 2017 03 22 **3009807**
2015 09 25 2015186810

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) WEGMESSVERFAHREN UND WEGMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 16 2014211844
(72) OHTOMO, Fumio, Saitama, c/o Kabushiki Kaisha OT Research 4-2-26, Asashigaoka Asaka-shi (JP)
(72) KUMAGAI, Kaoru, Tokyo-to, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) MOMIUCHI, Masayuki, Tokyo-to, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) OSARAGI, Kazuki, Tokyo-to, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

G01D 5/353 **EN E-878247** 2017 03 22 **2656014**
(86) EP10070585 2010 12 22 2010795727

(73) Omnisens S.A., 1110 Morges, Riond-Bosson 3 (CH)
(54) OPTOELEKTRONISCHES BRILLOUIN-MESSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(72) LE FLOCH, Sébastien, CH-2613 Le Villeret, Rue Neuve 67 (CH)

G01D 11/24 **DE E-878248** 2017 03 22 **2015033**
2007 06 13 2007011630

(73) Pepperl & Fuchs GmbH, 68307 Mannheim, Lilienthalstrasse 200 (DE)
(54) Sensor
(72) Fornefeld, Axel, 92245 Kümmersbruck, Porschestrasse 4 C (DE)
(72) Luber, Ernst, 92259 Neukirchen, Holnstein 25 (DE)
(72) Pohl, Norbert, 92278 Illschwang, Augsberg 14 (DE)
(72) Pürzer, Josef, 92421 Schwandorf, Förenstrasse 13A (DE)

G01D 18/00 **FR E-878249** 2017 03 22 **2599021**
(86) EP11062119 2011 07 15 2011732460

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMALEN BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN UND ANORDNUNG EINER REIHE VON SENSOREN ZUR ÜEBRWACHUNG EINES BEREICHS
(30) FR 2010 07 27 1003147
(72) LEMER, Alain, F-92704 Colombes Cedex, 160 Boulevard de Valmy B.P. 82 (FR)
(72) YWANNE, Frédérique, F-92704 Colombes Cedex, 160 Boulevard de Valmy B.P. 82 (FR)

G01F 1/075 **DE E-878250** 2017 03 22 **2383547**
2010 04 30 2010161663

(73) Elster GmbH, 55252 Mainz-Kastel, Steinern Strasse 19-21 (DE)
(54) Fluidzähler
(72) Temme, Guido, 49186 Bad Iburg, Tegelerweg 10 (DE)

G01F 1/60 **DE E-878251** 2017 03 22 **2962072**
(86) EP14000202 2014 01 25 2014705704

(73) Hengstler GmbH, 78554 Aldingen, Uhlandstrasse 49 (DE)
(54) BATTERIELOSER SIGNALGEBER MIT WIEGAND-SENSOR FÜR GAS- ODER WASSERZÄHLER
(30) DE 2013 02 26 102013003190
(72) EFIMOV, George, 78628 Rottweil, Kastellstrasse 18 (DE)
(72) MIXNER, Michael, 78504 Villingen-Schwenningen, Römerstrasse 11 (DE)

G01F 1/684 **EN E-878252** 2017 03 22 **2606318**
(86) CH10000201 2010 08 17 2010745130

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) DURCHFLUSSSENSORANORDNUNG
(72) HORNUNG, Mark, CH-8712 Stäfa, Weinhaldenstrasse 1F (CH)
(72) MAYER, Felix, CH-8712 Stäfa, Rainsiedlung 18 (CH)
(72) KÜTTEL, Claudia, CH-8006 Zürich, Frohburgstrasse 17 (CH)

G01G 21/24 **DE E-878253** 2017 03 22 **1726926**
2005 05 26 2005104522

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) Parallelführung für kompakte Wägesysteme
(72) Genoud, Dominique, 8610, Uster, Drusbergstr. 9 (CH)
(72) Burkhard, Hans-Rudolf, Wila, 8492, Höhenstrasse 26 (CH)
(72) Emery, Jean-Christophe, 8005, Zürich, Gasometerstrasse 23 (CH)

G01G 21/28 **EN E-878254** 2017 03 22 **2890960**
(86) EP13064708 2013 07 11 2013736897

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) WINDSCHUTZ FÜR EINE WAAGE
(30) CN 2012 08 30 201210316277
(72) WANG, Heqiao, Shanghai, 200233, c/o Mettler-Toledo Instruments (Shanghai) Co., Ltd. 7th Floor, 33 Building, 680 Gui Ping Road (CN)

G01J 1/02 **EN E-878255** 2017 03 22 **3031304**
(86) EP14065399 2014 07 17 2014741279

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTERFASSUNG
(30) EP 2013 08 08 13179668
(72) DE BRUIJN, Frederik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JANSSEN, Onno Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GRITTI, Tommaso, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) NIJSSEN, Stephanus Joseph Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01J 3/18 **EN E-878256** 2017 03 22 **2469252**
(86) JP10063648 2010 08 11 2010809902

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) SPEKTROSKOPIEMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 08 19 2009190340
(72) SHIBAYAMA Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) YOKINO Takafumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01J 3/45 **EN E-878257** 2017 03 22 **2870442**
(86) CA13050596 2013 08 01 2013826108

(73) Institut National De La Recherche Scientifique, Québec, Québec G1K 9A9, 490 rue de la Couronne (CA)
(54) INTERFEROMETRISCHES SPEKTRUMSDOMÄNENVERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER TERAHERTZ-STRAHLUNG
(30) US 2012 08 01 201261678156 P
(72) SHARMA, Gargi, Brampton, Ontario L6Z 4G3, 144 Richvale Drive S. (CA)
(72) SINGH, Kanwarpal, Brampton, Ontario L6Z 4G3, 144 Richvale Drive S. (CA)
(72) MORANDOTTI, Roberto, Montréal, Québec H2L 0B7, 801, rue Sherbrooke E, (CA)
(72) OZAKI, Tsuneyuki, Brossard, Québec J4X 1V2, 1520 Salvador (CA)

G01J 9/00 **EN E-878258** 2017 03 22 **2074395**
(86) GB07003217 2007 08 24 2007789308

(73) PowerPhotonic Ltd, St David's Business Park Dalgety Bay Fife KY11 9PF, 1 St David's Drive (GB)
(54) INSTRUMENT ZUR ABBILDUNG OPTISCHER EIGENSCHAFTEN
(30) GB 2006 08 29 0616974
(72) BAKER, Howard, J., Edinburgh EH14 5TL, 66 Currievale Park (GB)
(72) MONJARDIN-LOPEZ, Jesus Fernando, Farmington Connecticut CT 06032, 84 Wellington Drive (US)
(72) VILLARREAL-SAUCEDO, Francisco Javier, Avon, CT 06001, 3 Arlington Drive (US)
(72) MCBRIDE, Roy, Fife KY5 8LH, West Cartmore Farmhouse Lochgelly (GB)

G01K 1/10 **DE E-878259** 2017 03 22 **2093548**
2008 03 19 2008102766

(73) UST Umweltsensortechnik GmbH, 98716 Geschwenda, Dieselstrasse 2 (DE)
(54) Hochtemperatursensor und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) EP 2008 02 20 08101803
(72) Kiesewetter, Olaf, 98716, Geschwenda, Neue Sorge 32a (DE)
(72) Witz, Eva, 99330, Gräfenroda, Straße des Friedens 28 (DE)
(72) Melchert, Volkmar, 98693, Martinroda, Heidegarten 3 (DE)

G01K 1/14 **EN E-878260** 2017 03 22 **2884251**
2013 12 11 2013196644

(73) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, 87484 Nesselwang, Obere Wank 1 (DE)
(54) Modulares Verbindungsstück
(72) Casirati, Paolo, 24047 Treviglio, Via dei Mille 5 (IT)

G01K 7/22 **EN E-878261** 2017 03 22 **2159556**
(86) JP08061048 2008 06 17 2008777286

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(54) TEMPERATURFÜHLER MIT ELEKTRODENDRÄHTEN
(30) JP 2007 06 19 2007161626
(72) KAWASE, Masahiko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) TSUJI, Shiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

G01K 7/42 **DE E-878262** 2017 03 22 **2237006**
2010 03 30 2010003497

(73) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, 81379 München, Aidenbachstrasse 40 (DE)
(54) Verfahren zur Erfassung und Auswertung von Raumklimadaten
(30) DE 2009 04 01 102009015896
(72) Lieberum, Axel, 81247 München, Eglofstrasse 13 (DE)
(72) Papert, Olaf, 94469 Deggendorf, Am Hammermühlbach 25 (DE)
(72) Schröder, Franz, 82054 Sauerlach, Kornblumenweg 8 (DE)
(72) Heckmann, Dieter, 81475 München, Argelsriederstrasse 40 (DE)

G01K 7/42 **EN E-878263** 2017 03 22 **2572173**
(86) IB11052176 2011 05 18 2011727293

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) TEMPERATURSCHÄTZUNG
(30) EP 2010 05 20 10163440
(72) SLADECEK, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TOLK, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01K 11/12 **EN E-878264** 2017 03 22 **2913645**
(86) JP12077350 2012 10 23 2012887193

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR DETEKTION VON ANOMALIEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ANOMALIEN
(72) UNO, Kazushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TAKEI, Fumio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KASAJIMA, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TADAKI, Kyouko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) ISHINABE, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G01L 1/18 **EN E-878265** 2017 03 22 **3012180**
2014 10 21 2014382410

(73) BHBIKES EUROPE, S.L., 01015 Vitoria-Gasteiz (Alava), Perretagana, 10 (ES)
(54) Vorrichtung zur Messung der Kettenkraft eines Fahrrads
(72) Lavergne, Patrice, 38770 Monteynard, Chemin Du Buya (FR)

G01L 3/10 **DE E-878266** 2017 03 22 **2769192**
(86) EP12071978 2012 11 07 2012791125

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MAGNETOELASTISCHER TORSIONS- ODER DREHMOMENTSENSOR UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER TORSION ODER EINES DREHMOMENTES MIT HILFE EINES DERARTIGEN SENSORS.
(30) EP 2012 01 13 12151083
(72) BRUMMEL, Hans-Gerd, 13465 Berlin, Oranienburger Chaussee 42 (DE)
(72) LINNERT, Uwe, 90766 Fürth, Virchowstr. 38 (DE)
(72) MAIER, Carl, Udo, 70499 Stuttgart, Elchweg 16 (DE)
(72) OSTERMAIER, Jochen, 91056 Erlangen, Heinrich-Kirchner-Straße 28 (DE)
(72) PFEIFER, Uwe, 12557 Berlin, Hirtengarten 8 (DE)

G01L 3/12 **DE E-878267** 2017 03 22 **2182337**
2009 10 29 2009013600

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Verfahren zur berührungslosen Bestimmung von an einem hohlzylindrischen Körper angreifenden Kräften und/oder Momenten sowie eine Messanordnung zur Durchführung des Verfahrens
(30) DE 2008 10 30 102008054028
(72) Doleschel, Andreas, 85653 Aying/Grosshelfendorf, Hirschbergstr. 31 (DE)
(72) Wagner, Wolfgang, 84416 Inning am Holz, Ottering 17 (DE)
(72) Wurzel, Georg, 82008 Unterhaching, Lilienthalstr. 9 (DE)

G01L 9/00 **EN E-878268** 2017 03 22 **1436582**
(86) SE02001884 2002 10 15 2002778155

(73) Silex Microsystems AB, 175 26 Järfälla, P O Box 595 (SE)
(54) DRUCKSENSOR
(30) SE 2001 10 15 0103471
(72) RANGSTEN, Pelle, S-743- 40 Storvreta, Vretalundsvägen 8 (SE)
(72) KÄLVESTEN, Edvard, S-129 38 Hägersten, Edelcrantzv. 20 (SE)
(72) MECHBACH, Marianne, S-192 76 Sollentuna, Ytterbyvägen 4 C (SE)

G01L 9/00 **EN E-878269** 2017 03 22 **2637008**
2013 02 26 2013156859

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren für Silicium auf Isolator-MEMS-Drucksensoren
(30) US 2012 03 05 201213412264
(72) Brown, Gregory C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Rahn, Curtis, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01M 1/14 **DE E-878270** 2017 03 22 **2759822**
2013 10 16 2013188929

(73) Schenck RoTec GmbH, 64293 Darmstadt, Landwehrstrasse 55 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer Bearbeitungsachse
(30) DE 2013 01 29 102013100899
(72) Rogalla, Martin, 64297 Darmstadt, Georgenstrasse 40 (DE)

G01M 1/22 **DE E-878271** 2017 03 22 **2189775**
2009 09 25 2009012176

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, 70435 Stuttgart, Porscheplatz 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Unwuchtprüfung an mindestens einem Rad eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2008 11 24 102008058771
(72) Freisinger, Claudius, 70563 Stuttgart, Paradiesplatz 6 (DE)
(72) Horst, Herbert, 70806 Kornwestheim, Friedrichstraße 24 (DE)
(72) Böker, Uwe, 71404 Korb, Luikenweg 1 (DE)
(72) Bäumler, Manfred, Dr., 70736 Fellbach, Oefinger Straße 9/1 (DE)

G01M 11/00 **EN E-878272** 2017 03 22 **2567207**
(86) IT10000206 2010 05 07 2010738043

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER KORREKTEN INSTALLATION EINES BIEGEUNEMPFINDLICHEN OPTISCHEN KABELS UND FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETES OPTISCHES KABEL
(72) RUZZIER, Marco, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) CATTELAN, Susanna, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) MACCHETTA, Andrea, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) COLLARO, Antonio, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) CARONNA, Valeria, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

G01N 1/04 **EN E-878273** 2017 03 22 **2837925**
(86) JP13074845 2013 09 13 2013882888

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENENTNAHME AUS EINEM WIEDERAUFBEREITETEN ROHMATERIAL, ANALYSENPROBE AUS EINEM WIEDERAUFBEREITETEN ROHMATERIAL UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES WIEDERAUFBEREITETEN ROHMATERIALS
(30) JP 2013 04 26 2013094734
(72) OGUMA, Nobuhiro, Kagawa-gun Kagawa 761-3110, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Naoshima Smelter&Refinery 4049-1 Naoshima-cho (JP)
(72) TAKAGI, Makoto, Kagawa-gun Kagawa 761-3110, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Naoshima Smelter&Refinery 4049-1 Naoshima-cho (JP)
(72) WAJIMA, Eiji, Kagawa-gun Kagawa 761-3110, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Naoshima Smelter&Refinery 4049-1 Naoshima-cho (JP)

G01N 1/38 **EN E-878274** 2017 03 22 **2657699**
2008 10 02 2013178059

(73) Theranos, Inc., Palo Alto, CA 94304, 1701 Page Mill Road (US)
(54) Modulare POC-Vorrichtungen und ihre Verwendung
(30) US 2007 10 02 997460 P
(72) Burd, Tammy, San Jose, CA 95125, 1195 Kotenburg Avenue (US)
(72) Gibbons, Ian, Portola Valley, CA 94028, 831 La Mesa Drive (US)
(72) Holmes, Elizabeth A., Palo Alto, CA 94301, 325 Channing 118 (US)
(72) Frenzel, Gary, Mountain View, CA 94040, 1030 El Monte Avenue 216 (US)
(72) Nugent, Anthony Joseph, Dublin, CA 94568, 5308 Aspen Street (US)

G01N 3/02 **EN E-878275** 2017 03 22 **2041544**
(86) US07015119 2007 06 28 2007810039

(73) MTS SYSTEMS CORPORATION, Eden Prairie, MN 55344-2290, 14000 Technology Drive (US)
(54) TESTSYSTEM FÜR SANFT REAGIERENDE STRUKTUREN
(30) US 2006 06 29 478164
(72) SAARI, Byron, J., Minneapolis, MN 55409, 4015 Colfax Avenue South (US)
(72) CAMPBELL, Craig, L., Maple Grove, MN 55311, 13960-74th Place North (US)

G01N 21/00 **EN E-878276** 2017 03 22 **2174113**
(86) US08071395 2008 07 28 2008782468

(73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, Morristown, NJ 07960, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN MIT UNTERSCHIEDLICHER LOOP-VERSTÄRKUNG ZUR FEHLERIDENTIFIKATION IN EINEM LEITUNGSÜBERWACHUNGSGERÄT
(30) US 2007 07 27 829422
(72) ZHANG, Hongbin, Marlboro, New Jersey 07746, 11 Mallard Lane (US)
(72) JANDER, Ralph, B., Freehold, New Jersey 07728, 109 Tree Top Circle (US)

G01N 21/27 **EN E-878277** 2017 03 22 **1566625**
2005 02 22 2005250994

(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., Rochester, NY 14626-5101, 100 Indigo Creek Drive (US)
(54) Verfahren zur Bestimmung eines Analyten mittels Durchführung mehrerer Messungen in einer Küvette
(30) US 2004 02 23 784505
(30) US 2005 01 31 47450
(72) Moran, Donald James, Jr., Rochester, New York 14626, 261 North Autumn Drive (US)
(72) Lacourt, Michael W., Spencerport, New York 14559, 9 Walnut Hill Drive (US)
(72) Freeman III, Davis, Rochester, New York 14624, 10 Colonist Lane (US)
(72) Jacobs, Merrit, Fairport, New York 14450, 3 Foxboro Terrace (US)
(72) Heavner, David Allen, Fairport, New York 14450, 119 East Pointe (US)

G01N 21/47 **DE E-878278** 2017 03 22 **2719624**
2012 10 10 2012007019

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage und Windenergieanlage zur Ausführung des Verfahrens
(72) Tode, Siegfried, 20251 Hamburg, Nissenstr. 9 (DE)

G01N 21/64 **FR E-878279** 2017 03 22 **1733210**
(86) FR05050222 2005 04 08 2005746923

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Chemischer Sensor auf der Basis von konjugierten, fluoreszierenden Polymeren als Sensor-Materialien, und deren Verwendung für den Nachweis oder die Dosierung von Nitroverbindungen
(30) FR 2004 04 09 0450719
(72) HAIRAULT, Lionel, F-37150 BLERE, 24 rue du Vaugerin (FR)
(72) PASQUINET, Eric, F-37550 Saint Avertin, 10 mail de Vençay (FR)
(72) MONTMEAT, Pierre, F-37520 La Riche, 16, rue du Lieutenant Roze (FR)
(72) MOREAU, Joël, F-34000 Montpellier, 4, rue Maguelone (FR)
(72) LERE-PORTE, Jean-Pierre, F-34090 Montpellier, 205, rue de l'Aigoual (FR)
(72) WAKIM, Salem, Gatineau, Québec J8Y 2S9, 10, Monseigneur Beaudoin (CA)
(72) SEREIN-SPIRAU, Françoise, F-34090 Montpellier, 205, rue de l'Aigoual (FR)

G01N 21/64 **EN E-878280** 2017 03 22 **2507620**
(86) IL10000993 2010 11 29 2010795779

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) OPTISCHE ERFASSUNGSEINHEIT FÜR TESTSYSTEME MIT KÜGELCHEN
(30) US 2009 11 30 264873 P
(72) RAN, Boaz, 34463 Haifa, 17 Kidron Street (IL)
(72) SLUSZNY, Chanan, 17906 Shimshit, 2 Tzoran Street (IL)
(72) NIMRI, Shay, 10803 Doar-Na Emek HaMaAyanot, Kibbutz Nir David (IL)

G01N 21/64 **EN E-878281** 2017 03 22 **2574931**
2011 09 29 2011183276

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Str. 1 (DE)
(54) Trockenzusammensetzung mit einem Steuerfarbstoff
(72) Jeziorski, Markus, 40764 Langenfeld, Seidenweberstrasse 5 (DE)
(72) Wende, Andy, 40724 Hilden, Am Bürenbach 3 (DE)

G01N 21/84 **EN E-878282** 2017 03 22 **1946040**
(86) US06043275 2006 11 07 2006837017

(73) Cardinal CG Company, Eden Prairie, MN 55344-4235, 775 Prairie Center Drive Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON FOTOKATALYTISCHEN BESCHICHTUNGEN
(30) US 2005 11 07 734241 P
(72) HOFFMAN, Wayne, Spring Green, WI 53588, E4980 ROLLING RIDGE ROAD (US)
(72) KNOBLE, Wayne, Richland Center, WI 53581, 22250 COUNTY HIGHWAY 77 (US)

G01N 23/04 **EN E-878283** 2017 03 22 **2737302**
(86) US12041908 2012 06 11 2012819196

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM MIT DIFFERENZPHASENKONTRAST UND KOMPONENTEN DAFÜR
(30) US 2011 07 29 201161513175 P
(30) US 2012 04 04 201261620140 P
(72) STUTMAN, Dan, Cockeysville, Maryland 21030, 10302 Greenside Drive (US)
(72) FINKENTHAL, Michael, Columbia, Maryland 21046, 8914 Skyrock Court (US)

G01N 27/22 **EN E-878284** 2017 03 22 **2697635**
(86) US12031798 2012 04 02 2012713568

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
(30) US 2011 04 13 201161475000 P
(72) KANG, Myungchan, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GRYSKA, Stefan, H., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G01N 27/414 **EN E-878285** 2017 03 22 **2800968**
(86) US12071471 2012 12 21 2012818971

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER SENSORANORDNUNG
(30) US 2011 12 21 201113333602
(72) REARICK, Todd, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation c/o IP Docketing 5791 Van Allen Way (US)
(72) DAVEY, Melville, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation c/o IP Docketing 5791 Van Allen Way (US)
(72) BEAUCHEMIN, Mark, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation c/o IP Docketing 5791 Van Allen Way (US)

G01N 27/416 **EN E-878286** 2017 03 22 **2944951**
(86) JP14050073 2014 01 07 2014737724

(73) National University Corporation Toyohashi University of Technology, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES PH-WERTES UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2013 01 11 2013004014
(72) DASAI, Fumihiro, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, c/o National University Corporation TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)
(72) SAWADA, Kazuaki, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, c/o National University Corporation TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)
(72) FUTAGAWA, Masato, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, c/o National University Corporation TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)

G01N 27/90 **EN E-878287** 2017 03 22 **1995591**
2008 05 21 2008156689

(73) Olympus NDT, Waltham, MA 02453, 48 Woerd Avenue (US)
(54) Flexible Array-Sonde zur Untersuchung einer konturierten Oberfläche mit unterschiedlicher Querschnittsgeometrie
(30) US 2007 05 21 939171 P
(72) LEPAGE, Benoit, Québec, Québec G2J 1M5, 6470 du Griffon Suite 7 (CA)
(72) ROY, Martin, Québec, Québec G1L 1B2, 132 Rue des Lilas Ouest App. Suite 203 (CA)
(72) ORSI, Stefano, Levis, Québec G6X 2B7, 7201 des Grebes (CA)

G01N 29/02 **EN E-878288** 2017 03 22 **2418482**
2010 08 11 2010172492

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Oberflächenwellen-Feuchtesensor
(72) Avramescu, Viorel, 030342, Bucharest, 119, Agricultori st., Bl. 80, Sc. A, Apt. 28, sector 3 (RO)
(72) Bostan, Cazimir G., 061724, Bucharest, Valea Calugareasca 15, Bl. Z1, Apt. 42 (RO)
(72) Georgescu, Ion, 023732, Bucharest, Ale. Deleni Nr. 2, Bl. T66, Sc. 2, Et 4 (RO)

G01N 30/60 **EN E-878289** 2017 03 22 **2656062**
(86) EP11056895 2011 05 02 2011717270

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, California 95051, A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd. (US)
(54) ABGEDICHTETE FLUIDISCHE KOMPONENTE MIT VERBUNDMATERIAL VERSCHIEDENER PAEK-MATERIALIEN
(30) GB 2010 12 20 201021505
(72) DEHMER, Bernhard, 76337 Waldbronn, c/o Agilent Technologies R&D GmbH&CO K G Hewlett-Packard-Strasse 8 (DE)

G01N 33/12 **EN E-878290** 2017 03 22 **2962098**
(86) IB14059226 2014 02 25 2014714368

(73) Università Campus Bio-Medico di Roma, 00128 Roma (RM), Via Álvaro del Portillo 21 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON NAHRUNGSMITTELN
(30) IT 2013 02 28 RM20130117
(72) PENNAZZA, Giorgio, I-00174 Rome, Via Livia Orestilla 21 (IT)
(72) SANTONICO, Marco, I-00173 Rome, Via Giuseppe Capograssi 50 (IT)
(72) ZOMPANTI, Alessandro, I-03100 Frosinone, Via Sant'Angelo 25 (IT)
(72) DACHÀ, Marina, I-00187 Rome, Via dei Due Macelli 5 (IT)
(72) D'AMICO, Arnaldo, I-00178 Rome, Via Grassano 18 (IT)

G01N 33/487 **EN E-878291** 2017 03 22 **2214618**
(86) KR08003588 2008 06 24 2008766547

(73) Infopia Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-080, 891, Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(54) REAGENZGEFÄSS
(30) KR 2007 11 08 20070113899
(72) BAE, Byeong-woo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, 891, Hogye-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) LEE, Sung-dong, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, 891, Hogye-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) KIM, Min-sun, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-080, 891, Hogye-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) YOO, Jae-hyun, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-080, 891, Hogye-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) KIM, Hyoung-soo, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-080, 891, Hogye-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) PARK, Heon-seok, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-080, 891, Hogye-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) HONG, Ju-pyo, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-080, 891, Hogye-dong, Dongan-gu, (KR)

G01N 33/487 **EN E-878292** 2017 03 22 **2463647**
2007 08 31 2012158167

(73) Trividia Health, Inc., Ft. Lauderdale FL 33309, 2400 N.W. 55th court (US)
(54) Diagnosestreifencodierungssystem
(30) US 2006 11 09 594753
(72) Neel, Gary T., Weston, FL 33327, 1520 Bluejay Circle (US)
(72) Modzelewski, Brent E., Boca Raton, FL 33469, 17746 Foxborough Lane (US)
(72) Caban, Allan Javier, Lakeworth, FL 33467, 6936 Thicket Trace (US)
(72) Will, Adam Mark, Fort Mill, SC 29707, 5022 Cressingham Dr. (US)
(72) Oti, Carlos, Planatation, FL33324, 915 N.w. 79th Terrace (US)
(72) Popovich, Natasha, Menlo Park, CA 94025, 4318 Fair Oaks Avenue (US)
(72) Davies, Stephen, Tamarac, FL 33319, 5192 Island Club Drive (US)

G01N 33/50 **EN E-878293** 2017 03 22 **2702165**
(86) AU12000413 2012 04 20 2012777815

(73) Cellestis Limited, Chadstone, Victoria 3148, 1341 Dandenong Road (AU)
(54) TESTANORDNUNG FÜR ZELLVERMITTELTE IMMUNANTWORTEN
(30) US 2011 04 29 201161480913 P
(72) BOYLE, Jeff, Pearcedale, Victoria 3912, 1930 Dandenong Hastings Road (AU)
(72) MANKTELOW, Emily, Kangaroo Ground, Victoria 3097, 140 Flat Rock Road (AU)

G01N 33/50 **EN E-878294** 2017 03 22 **2745113**
(86) EP12066055 2012 08 16 2012758419

(73) Evotec (München) GmbH, 82152 Martinsried, Am Klopferspitz 19a (DE)
(54) MARKER FÜR DIE ANFÄLLIGKEIT FÜR EINEN HEMMER EINER SRC-KINASEFAMILIE
(30) EP 2011 08 16 11177711
(30) EP 2011 08 16 11177726
(30) EP 2011 08 18 11178024
(30) EP 2012 05 08 12167185
(72) SCHAAB, Christoph, 82152 Martinsried, c/o Evotec (München) GmbH Am Klopferspitz 19a (DE)
(72) GODL, Klaus, 82152 Martinsried, c/o Evotec (München) GmbH Am Klopferspitz 19a (DE)
(72) KLAMMER, Martin, 82152 Martinsried, c/o Evotec (München) GmbH Am Klopferspitz 19a (DE)
(72) TEBBE, Andreas, 82152 Martinsried, c/o Evotec (München) GmbH Am Klopferspitz 19a (DE)
(72) MÜLLER, Stefan, 82152 Martinsried, c/o Evotec (München) GmbH Am Klopferspitz 19a (DE)

G01N 33/543 **EN E-878295** 2017 03 22 **2176654**
(86) GB08002591 2008 07 30 2008776089

(73) University Of Leeds, Leeds West Yorkshire LS2 9JT (GB)
(54) BIOSENSOR
(30) GB 2007 07 31 0714866
(72) NELSON, Laurence, Andrew, Leeds LS7 4LN, 29 King George Avenue Chapel Allerton (GB)
(72) COLDRICK, Zachary, Leeds LS6 4RQ, 39 Stonemill Court Meanwood (GB)

G01N 33/558 **EN E-878296** 2017 03 22 **2952897**
2009 04 08 2015172303

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) EMPFINDLICHE IMMUNTESTS MIT BESCHICHTETEN NANOPARTIKELN
(30) US 2008 04 09 71035 P
(72) WEIDEMAIER, Kristin, Raleigh, NC North Carolina 27613, 4028 Westwood Place (US)
(72) SANDMANN, Christian, Raleich, NC North Carolina 27617, 6204 Allsdale Drive (US)
(72) FULCHER, Robert A., Hillsborough, NC North Carolina 27278, 2612 Seet Gum Drive (US)
(72) KURODA, Melody, Durham, NC North Carolina 27703, 108 Woodtrellis Court (US)
(72) ALLPHIN, Lori Pederson, Wake Forest, NC North Carolina 27612, 3625 Song Sparrow Drive (US)
(72) CURRY, Adam C., Raleigh, NC North Carolina 27612, 6201 Bramblewood Drive (US)

G01N 33/574 **EN E-878297** 2017 03 22 **2069793**
(86) GB07050515 2007 08 29 2007804427

(73) Oxford BioTherapeutics Ltd, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 94A Innovation Drive (GB)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON MIT HEPATOZELLULÄREM KARZINOM, GLIOBLASTOM UND LUNGENKREBS ASSOZIIERTEM PROTEIN
(30) GB 2006 08 29 0616967
(30) US 2006 09 06 842429 P
(72) ROHLFF, Christian, Oxford Oxfordshire OX14 4RY, Oxford Genome Sciences (UK) Ltd The Forum 86 Milton Park Abingdon (GB)

G01N 33/574 **EN E-878298** 2017 03 22 **2425253**
(86) DK10000057 2010 04 27 2010720255

(73) Dako Denmark A/S, 2600 Glostrup, Produktionsvej 42 (DK)
(54) NEUER ANTIKÖRPER-COCKTAIL
(30) US 2009 05 01 174623 P
(72) LIAO, Zhiming, Ventura CA 93004, 136 Stanislaus Avenue (US)
(72) MUSSER, Jeanette, Ventura CA 93004, 527 Chesapeake Place (US)

G01N 33/574 **EN E-878299** 2017 03 22 **2454598**
(86) US10042182 2010 07 15 2010800567

(73) DiaTech Holdings, Inc., Franklin, TN 37067, 405 Duke Drive, Suite 240 (US)
(54) WIRKSTOFFAUSWAHL FÜR EINE MAGENKREBSTHERAPIE ANHAND VON ANTIKÖRPER-ARRAYS
(30) US 2009 07 15 225866 P
(30) US 2009 11 30 265218 P
(30) US 2010 04 16 325000 P
(72) SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe California 92127, 8171 Top of the Morning Way (US)
(72) KIM, Phillip, Irvine California 92612, 28 Exeter (US)
(72) LIU, Xinjun, San Diego California 92130, 12890 Caminito Diego (US)
(72) YBARRONDO, Belen, San Diego California 92107, 4570 Orchard Avenue (US)

G01N 33/68 **EN E-878300** 2017 03 22 **2496942**
(86) US10055730 2010 11 05 2010829198

(73) Astute Medical, Inc., San Diego, CA 92121, Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ
(30) US 2009 11 09 259540 P
(30) US 2009 11 07 259142 P
(30) US 2009 11 07 259140 P
(30) US 2009 11 07 259141 P
(30) US 2009 11 09 259511 P
(30) US 2009 11 07 259163 P
(30) US 2009 11 07 259143 P
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas,CA 92024, 470 Delege Court (US)
(72) GRAY, Jeff, Solana Beach,CA 92075, 417 Bay Meadows Way (US)
(72) MCPHERSON, Paul, Encinitas,CA 92024, 1449 Elva Court (US)
(72) NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea,CA 92007, 2409 Newcastle Avenue (US)
(72) KAMPF, James, Patrick, San Diego,CA 92130, 5882 Gablewood Way (US)

G01N 33/68 **EN E-878301** 2017 03 22 **2630489**
(86) US11057007 2011 10 20 2011835118

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) MEDIKAMENTENAUSWAHLVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT AUFMERKSAMKEITSDEFIZIT-/HYPERAKTIVITÄTSSTÖRUNGEN
(30) US 2010 10 21 405272 P
(72) MRAZEK, David A., Rochester, Minnesota 55902, 3443 Wright Road S.W. (US)

G01N 33/68 **EN E-878302** 2017 03 22 **2638403**
(86) US11059574 2011 11 07 2011850406

(73) Sarcotein Diagnostics LLC, Tampa, Florida 33614, 3000 Busch Lake Boulevard (US)
(54) BIN1-EXPRESSION ALS MARKER FÜR DIE SKELETTMUSKELMASSE UND DIE NERVEN BETREFFENDE ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 11 09 411683 P
(72) SHAW, Darryl Steven, Tampa Florida 33618, 4207 Golf Point Court (US)
(72) SHAW, Neil Gavin, Odessa Florida 33556, 9203 Post Road (US)

G01N 33/68 **EN E-878303** 2017 03 22 **2812697**
(86) US13024941 2013 02 06 2013746979

(73) University of Miami, Miami, Florida 33136, 1400 NW 10th Ave, 12th Floor (US)
(54) ANGEBORENE IMMUNPROTEINE ALS BIOMARKER FÜR LÄSIONEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
(30) US 2012 02 06 201261595254 P
(72) KEANE, Robert, W., Miami, FL 33156, 9133 SW 78 Place (US)
(72) DIETRICH, W., Dalton, Miami, FL 33138, 720 NE 69th Street 8N (US)
(72) VACCARI, Juan, Pablo De Rivero, Miami, FL 33175, 5407 SW 140Place (US)
(72) ADAMCZAK, Stephanie, Gainesville, FL 32608, 7651 SW 87th terrace (US)
(72) BULLOCK, M., Ross, Miami Beach, FL 33139, 40 West Rivo Alto Drive (US)
(72) LEVI, Allan, Key Biscayne, FL 33149, 175 Harbor Drive (US)
(72) WANG, Michael, Y., North Miami, FL 33181, 1917 NE 118 Road (US)

G01N 33/86 **DE E-878304** 2017 03 22 **2473856**
(86) DE09001215 2009 09 03 2009737329

(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 24118 Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT VON HEPARIN
(72) ALBAN, Susanne, 24146 Kiel, Jettkorn 6 (DE)
(72) LÜHN, Susanne, 24118 Kiel, Waitzstr. 98 (DE)
(72) SCHIEMANN, Simone, 49082 Osnabrück, Osningstr. 41 (DE)

G01N 33/94 **FR E-878305** 2017 03 22 **2008110**
(86) FR07000626 2007 04 13 2007731293

(73) Université Henri Poincaré Nancy 1, 54003 Nancy Cedex, 24-30, rue Lionnois BP 60120 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR IN-VITRO- ODER EX-VIVO-DIAGNOSE PSYCHIATRISCHER STÖRUNGEN UND/ODER INTESTINALEN DYSBIOSEN
(30) FR 2006 04 14 0603346
(72) CHERY, Céline, F-54000 Nancy, 9, rue Lothaire II (FR)
(72) LEFEBVRE, Emmanuelle, F-54500 Vandoeuvre, 1, rue Gabriel Fauré (FR)
(72) MERTEN, Marc, F-54370 Einville-au-Jard, 13, rue Neuve (FR)

G01P 5/00 **EN E-878306** 2017 03 22 **2191280**
(86) US08072537 2008 08 07 2008797428

(73) DP Technologies, Inc., Scotts Valley, CA 95066, 245-M Mt. Hermon Road, No. 363 (US)
(54) ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR MENSCHLICHE AKTIVITÄT MIT DISTANZBERECHNUNG
(30) US 2007 08 08 891112
(72) KAHN, Philippe, Aptos, CA 95003, 777 Hudson Lane (US)
(72) KINSOLVING, Arthur, Santa Cruz, CA 95062, 1034 North Branciforte Avennue (US)
(72) CHRISTENSEN, Mark, Andrew, Santa Cruz, CA 95062, 97B Frederick St. (US)
(72) LEE, Brian, Y., Aptos, CA 95003, 777 Hudson Lane (US)
(72) VOGEL, David, Santa Cruz, CA 95060, 600 Beel Drive (US)
(72) EGLI, Paul, Andrew, Mietz, Santa Cruz, CA 95060, 721 Fair Avenue (US)

G01R 15/12 **EN E-878307** 2017 03 22 **2381260**
2008 08 14 2011169361

(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) Digitales Multimeter mit kontextbezogener Benutzerinformation und korrespondierendes Verfahren
(30) US 2007 08 14 838881
(72) Garland, Anthony C, Everett, WA Washington 98282, 1373 Bonanza Alley Camano Island (US)
(72) Honsinger, Bradley David, Everett, WA Washington 98208, 4315 108th Street SE (US)
(72) Meyer, Jeffrey William, Seattle, WA Washington 98103, 1702 North 46th Street (US)
(72) Ferrante, Joseph Victor, Redmond, WA Washington 98052, 13315 NE 69th Way (US)
(72) Capoccia, Brian Michael, Seattle, WA Washington 98115, 3241 NE 89th Street (US)
(72) Berdan, Lindsey, Seattle, WA Washington 98115, 7307 Sand Point Way NE 501 (US)

G01R 15/12 **EN E-878308** 2017 03 22 **2381261**
2008 08 14 2011169362

(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) System und Verfahren zur Anzeige von unterschiedlichen Werten auf einem digitalen Multimeter
(30) US 2007 08 14 838881
(72) Garland, Anthony C, Everett, WA Washington 98282, 1373 Bonanza Alley Camano Island (US)
(72) Honsinger, Bradley David, Everett, WA Washington 98208, 4315 108th Street SE (US)
(72) Meyer, Jeffrey William, Seattle, WA Washington 98103, 1702 North 46th Street (US)
(72) Ferrante, Joseph Victor, Redmond, WA Washington 98052, 13315 NE 69th Way (US)
(72) Capoccia, Brian Michael, Seattle, WA Washington 98115, 3241 NE 89th Street (US)
(72) Berdan, Lindsey, Seattle, WA Washington 98115, 7307 Sand Point Way NE 501 (US)

G01R 15/16 **DE E-878309** 2017 03 22 **2871484**
2014 11 05 2014191894

(73) Power Plus Communications AG, 68167 Mannheim, Dudenstraße 6 (DE)
(54) Koppler, Kopplermodul und Kopplersystem zum Anschluss von Mess- und/oder Kommunikationsmitteln an ein Energieversorgungsnetzwerk
(30) DE 2013 11 07 102013222655
(30) DE 2014 11 03 102014222420
(72) Veselcic, Marko, 67122 Altrip, Böcklinstraße 19 (DE)
(72) Lehmann, Josef, 79761 Waldshut-Tiengen, Blois Straße 62 (DE)

G01R 15/16 **EN E-878310** 2017 03 22 **2887075**
2013 12 18 2013198142

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center (US)
(54) Spannungsmessvorrichtung
(72) Gravermann, Mark, 41812 Erkelenz, Spartastr. 21 (DE)
(72) Busemann, Friedrich, 21385 Amelinghausen, Knoops Kamp 7 (DE)
(72) Schubert, Bernd, 50823 Köln, Lukasstr. 12d (DE)
(72) Lohmeier, Gerhard, 50937 Köln, Redwitzstr. 19 (DE)
(72) Sabo, Andreea, 45128 Essen, Wiesenstr. 46 (DE)
(72) Reeken, Rainer, 41542 Dormagen, Am Lingen 5a (DE)
(72) Stalder, Michael, 47589 Uedem, Buennert 23 (DE)
(72) Weinmann, Christian, 52477 Alsdorf, Neuweilerstr. 46 (DE)
(72) Eggert, Sebastian, 69115 Heidelberg, Belfortstr. 9 (DE)

G01R 15/18 **EN E-878311** 2017 03 22 **2771701**
(86) IB12055838 2012 10 24 2012784730

(73) LEM Intellectual Property SA, 1700 Fribourg, Avenue de Beauregard 1 (CH)
(54) ELEKTRISCHER STROMTRANSFORMATOR
(30) EP 2011 10 26 11186793
(72) TEPPAN, Wolfram, 3184 Wünnewil, Sonnenweg 3 (CH)
(72) CLAEYS, Stéphane, 74520 Chevrier, 139, chemin de Pré-Benoît (FR)

G01R 15/18 **FR E-878312** 2017 03 22 **2937703**
2015 02 20 2015156003

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Vorrichtung zum Messen mindestens einer elektrischen Größe eines Stroms, der in einem Elektrogerät fließen soll, und Einheit, die eine solche Vorrichtung umfasst
(30) FR 2014 04 24 1453707
(72) Tian, Simon, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Vigouroux, Didier, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Neyret, Yannick, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

G01R 15/20 **EN E-878313** 2017 03 22 **2770333**
2014 02 20 2014155952

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Stromsensor
(30) JP 2013 02 20 2013031386
(72) Yasui, Akihiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Kato, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

G01R 31/02 **DE E-878314** 2017 03 22 **2574938**
2012 09 18 2012184885

(73) Bender GmbH & Co. KG, 35305 Grünberg, Londorfer Strasse 65 (DE)
(54) Verfahren zur Isolationsfehlerüberwachung mit dynamischem Ansprechverhalten
(30) DE 2011 09 29 102011083790
(72) Möll, Winfried, 35321 Laubach, Burgstraße 16 (DE)
(72) Schepp, Karl, 35447 Reiskirchen, Auf der Höh 25 (DE)
(72) Weiß, Carsten, 35321 Laubach-Lauter, Walkmühle 15 (DE)

G01R 31/08 **DE E-878315** 2017 03 22 **2937704**
2014 04 24 2014165769

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zum Erkennen von Fehlern auf einer mehrphasigen elektrischen Energieübertragungsleitung
(72) Blumschein, Jörg, 14165 Berlin, Eilertstrasse 4a (DE)
(72) Dzienis, Cezary, 14624 Dallgow-Döberitz, Rudolf-Virchow-Str. 7 (DE)
(72) Yelgin, Yilmaz, 13589 Berlin, Knüllweg 7 (DE)
(72) Claus, Michael, 90482 Nürnberg, Kasperackerweg 4a (DE)
(72) Kereit, Matthias, 12159 Berlin, Albestrasse 2 (DE)
(72) Steynberg, Gustav, 91338 Igensdorf, Sternwarte 4 (DE)
(72) Westermann, Robert, 39221 Kleinmühlingen Bördeland, Schulstrasse 5 (DE)

G01R 31/28 **EN E-878316** 2017 03 22 **2664935**
2013 04 25 2013165461

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Steuervorrichtung für automatische Prüfausstattung
(30) US 2012 05 18 201213475583
(72) Nordstrom, Kenny, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Munirathnam, Krishna, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Ramasamy, Santhoshkumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01R 31/311 **FR E-878317** 2017 03 22 **1797441**
(86) FR05002422 2005 09 30 2005807542

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR ANALYSE EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
(30) FR 2004 10 01 0410424
(72) DESPLATS, Romain, F-31320 CASTANET-TOLOSAN, 6 ter rue Francois Miquel (FR)
(72) SANCHEZ, Kévin, F-31400 TOULOUSE, 7, rue Emile Guyou (FR)
(72) BEAUDOIN, Félix, 95051 SANTA CLARA CA, 349 Drake Court (US)

G01R 31/319 **EN E-878318** 2017 03 22 **2901168**
(86) US13042176 2013 05 22 2013727475

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN EINER HALBLEITERSTRUKTUR
(30) US 2012 09 28 201213630215
(72) GONG, Yuqing, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) LIU, Henley, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) KIM, Myongseob, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) PARAMESWARAN, Suresh, P., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) CHANG, Cheang-Whang, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) ANG, Boon, Y., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

G01R 33/02 **EN E-878319** 2017 03 22 **1899740**
(86) IB06052155 2006 06 28 2006765927

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60 (NL)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR GEWINNUNG EINES BINÄRES AUSGANGSSIGNAL
(30) EP 2005 06 29 05105780
(72) BUTZMANN, Stefan Philips Intel. Prop.&Stand. GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)

G01R 33/34 **EN E-878320** 2017 03 22 **1831709**
(86) IB05054337 2005 12 20 2005816457

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HOCHFREQUENZSPULE MIT ÜBERTRAGUNGSLEITUNGS-ENDRINGEN
(30) US 2004 12 22 638630 P
(72) HOLLE, Eerke, NL-5680 DA Best, P.O. Box 10.000 (NL)
(72) HAANS, Paulus, C., H., A., NL-5680 DA Best, P.O. Box 10.000 (NL)

G01S 1/72 **EN E-878321** 2017 03 22 **2495581**
2011 08 22 2011178337

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Für den Menschen hörbare Auffindung für Tonausgabegeräte
(30) US 2011 03 04 449356 P
(72) Ferringo, Bradley Shayne, Marco Island, FL Florida, 167 Leeward Court (US)
(72) Grenn, John Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip St. Ext. 71223 (CA)

G01S 3/801 **DE E-878322** 2017 03 22 **2805175**
(86) EP13050168 2013 01 07 2013700494

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON WASSERSCHALLSIGNALEN
(30) DE 2012 01 17 102012000788
(72) HÄBERLEIN, Boris, 28357 Bremen, Erbrichterweg 5 b (DE)

G01S 5/02 **EN E-878323** 2017 03 22 **2954346**
(86) US14015048 2014 02 06 2014707019

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KALIBRIERUNG EINES TERRESTRISCHEN POSITIONIERUNGSSYSTEMS
(30) US 2013 02 07 201361762305 P
(30) US 2013 04 02 201361807662 P
(30) US 2013 04 30 201361817813 P
(30) US 2013 06 24 201361838866 P
(30) US 2014 02 05 201414173717
(72) MARSHALL, Grant Alexander, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MOEGLEIN, Mark Leo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 5/14 **EN E-878324** 2017 03 22 **2082256**
(86) EP07061159 2007 10 18 2007821524

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) BEREITSTELLEN UND VERWENDEN VON NACHRICHTEN, DIE ORTSINFORMATIONEN UMFASSEN
(30) US 2006 10 27 588838
(72) SYRJÄRINNE, Jari, 33700 Tampere, Aakkulankatu 4 B 8 (FI)
(72) HALIVAARA, Ismo, 33400 Tampere, Ihaistenkatu 4 (FI)

G01S 7/52 **EN E-878325** 2017 03 22 **2248469**
2010 04 28 2010161314

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 25108, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Ultraschallsystem und Verfahren zur Bildung von Ultraschalldaten
(30) KR 2009 04 30 20090038479
(30) KR 2010 04 28 20100039290
(72) Ham, Jeong Ho, Seoul 135-851, 3 Fl., R&D Center Medison Co., Ltd. Medison Building 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Yoon, Ra Young, Seoul 135-81, 3 Fl., R&D Center Medison Co., Ltd. Medison Building 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Bae, Moo Ho, Seoul 138-240, Jangmi Apt. 19-808 Sincheon-dong Songpa-gu, (KR)

G01S 13/34 **EN E-878326** 2017 03 22 **2463683**
2011 11 24 2011190472

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Aktives Radarsystem und Verfahren
(30) EP 2010 12 13 10194746
(72) Stirling-Gallacher, Richard, 70178 Stuttgart, Furtbachstr. 12a (DE)
(72) Wang, Qi, 70499 Stuttgart, Krokodilweg 20, 13OG (DE)

G01S 13/34 **DE E-878327** 2017 03 22 **2659284**
(86) EP11069591 2011 11 08 2011793355

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) RADARSENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2010 12 29 102010064348
(72) BINZER, Thomas, 74379 Ingersheim, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 8 (DE)
(72) GROSS, Volker, 71254 Ditzingen, Hirschlander Str. 2 (DE)
(72) HELLINGER, Raphael, 75181 Pforzheim, Steinenlandstr. 27 (DE)
(72) TREPTOW, Andre, 71665 Vaihingen An Der Enz, Kurt-Schumacher-Str. 11 (DE)

G01S 13/90 **DE E-878328** 2017 03 22 **2270541**
2010 06 23 2010006560

(73) Symeo GmbH, 85579 Neubiberg, Prof. Messerschmitt-Strasse 3 (DE)
(54) Vorrichtung und Abbildungsverfahren mit synthetischer Apertur zum Bestimmen eines Einfallwinkels und/oder einer Entfernung
(30) DE 2009 06 23 102009030075
(72) Max, Stephan, Dr., 38518 Neubokel/Gifhorn, Wiesenweg 6 (DE)
(72) Vossiek, Martin, Dr., 31139 Hildesheim, Theodor-Bötel-Weg 23 (DE)

G01S 13/91 **EN E-878329** 2017 03 22 **1438603**
(86) US02033160 2002 10 17 2002806775

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) MULTISENSOR-DATEN-FUSIONSTECHNIK
(30) US 2001 10 22 14626
(72) HAMZA, Ridha, M., Inver Grove Heights, MN 55076, 7432 Brady Path (US)

G01S 15/89 **EN E-878330** 2017 03 22 **2853918**
2014 09 05 2014183646

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., Malvern, PA 19355-1406, 51, Valley Stream Parkway (US)
(54) Scherwellenerkennung in medizinischer Ultraschallabbildung
(30) US 2013 09 24 201314035860
(30) US 2013 09 30 201314042424
(72) Fan, Liexiang, Sammamish, WA 98075, 1204 273rd Place SE (US)
(72) Ivancevich, Nikolas M., Seattle, WA 98117, 6722 4th Ave NW (US)
(72) Kim, Seungsoo, Kirkland, WA 98033, 131 Kirkland Avenue, Apt. 402 (US)

G01S 17/36 **EN E-878331** 2017 03 22 **2343573**
2011 01 11 2011150600

(73) Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to (JP)
(54) Elektro-optische Entfernungsmessungsvorrichtung
(30) JP 2010 01 12 2010004235
(72) Ohtomo, Fumio, Tokyo-to Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

G01S 17/42 **DE E-878332** 2017 03 22 **3032278**
2014 12 11 2014197451

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Optoelektronischer Sensor
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, Im Untergraben 41 (DE)
(72) Schmalfuß, Moritz, 79254 Oberried, Im Brühl 25 (DE)

G01S 17/89 **EN E-878333** 2017 03 22 **2541275**
(86) JP11054006 2011 02 23 2011747398

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) BEREICHSBLLDSENSOR
(30) JP 2010 02 26 2010043467
(72) SUZUKI Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MASE Mitsuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) YAMAZAKI Tomohiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01S 17/89 **EN E-878334** 2017 03 22 **2815251**
(86) IB13000182 2013 02 13 2013711945

(73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., Singapore 738317, 26 Woodlands Loop (SG)
(54) TOF-KAMERA MIT STREIFENBELEUCHTUNG
(30) US 2012 02 15 201261599252 P
(72) OGGIER, Thierry, CH-8049 Zurich, Im Stelzenacker 17 (CH)

G01S 19/21 **EN E-878335** 2017 03 22 **2084818**
(86) IB07054605 2007 11 13 2007849108

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES EMPFANGENEN SPREIZSPEKTRUMSIGNALS
(30) EP 2006 11 14 06124056
(72) YULE, Andrew T., Redhill, Surrey RH1 5HA, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane (GB)
(72) YOUNG, Bryan D., Redhill, Surrey RH1 5HA, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane (GB)
(72) PEETERS, Johan, Redhill, Surrey RH1 5HA, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane (GB)

G01T 1/17 **FR E-878336** 2017 03 22 **1904872**
(86) EP06064163 2006 07 12 2006777732

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERBESSERTE VERARBEITUNG EINES STRAHLUNG REPRÄSENTIERENDEN SIGNALS
(30) FR 2005 07 12 0507451
(72) EGLIN, Luc, F-75010 Paris, 152, rue du Faubourg Poissonnière (FR)
(72) BARAT, Eric, F-91470 Limours, 6 rue Mozart (FR)

G01T 1/24 **EN E-878337** 2017 03 22 **3049829**
(86) EP15070992 2015 09 15 2015763004

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STRAHLUNGSDETEKTOR MIT HEIZVORRICHTUNG
(30) EP 2014 09 26 14186593
(72) STEADMAN BOOKER, Roger, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VERBAKEL, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G01V 1/18 **EN E-878338** 2017 03 22 **2702433**
(86) GB12050280 2012 02 08 2012706096

(73) Go Science Group Ltd, Tortola VG1110, Folio Chambers P.O. Box 800 Road Town (VG)
(54) SEISMISCHER SENSORKNOTEN MIT GEZAHNTEM RINGFÖRMIGEM ROCK
(30) GB 2011 02 15 201102576
(72) GOSLING, Harry George Dennis, Bristol, South Gloucestershire BS35 3RW, 12 Willoughby Close Alveston (GB)

G01V 1/50 **EN E-878339** 2017 03 22 **2751601**
(86) RU11000671 2011 09 02 2011832071

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) MESSUNG DER PERMEABILITÄT IN EINEM BOHRLOCH IN GEGENWART VON SCHLAMMANSAMMLUNGEN
(72) DOROVSKY, Vitaly Nikolaevich, Novosibirsk 630091, Krasniy prospect, 73-51 (RU)
(72) ROMENSKY, Evgeny Igorevich, Novosibirsk 630090, ul. Tereshkovoy, 10-81 (RU)
(72) SINEV, Anton Vladimirovich, Novosibirsk 630090, ul. Lyapunova, 4-761 (RU)

G01W 1/02 **EN E-878340** 2017 03 22 **3070501**
2016 03 07 2016159054

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) VORHERSAGE VON EISKRISTALLANWESENHEIT IN EINEM LUFTRAUM
(30) US 2015 03 18 201562135020 P
(30) US 2015 03 30 201514673524
(72) LUKAS, Jan, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) KOTABA, Ondrej, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) VACANTI, David, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) DOBES, Michal, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) KILTY, Brennan, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G02B 1/02 **EN E-878341** 2017 03 22 **2084488**
(86) IB07004201 2007 10 19 2007849053

(73) Bioaxial, 75014 Paris, Paris Biotech Santé 24, rue du Faubourg Saint-Jacques (FR)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNGEN AUF BASIS INTERNER KONISCHER DIFFRAKTION
(30) US 2006 10 20 862214 P
(72) SIRAT, Gabriel Y., 75011 Paris, 110 rue de Montreuil (FR)

G02B 1/11 **EN E-878342** 2017 03 22 **2804026**
(86) JP13052067 2013 01 30 2013747312

(73) Tokai Optical Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-2192, 5-26, Aza-Shimoda Eta-cho (JP)
(54) OPTISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 02 08 2012025178
(72) HIRASAWA Shinya, Okazaki-shi Aichi 444-2192, C/O Tokai Optical Co. Ltd. 5 -26 Aza-shimoda Eta-cho (JP)
(72) TAKAHASHI Yoshinori, Okazaki-shi Aichi 444-2192, C/O Tokai Optical Co. Ltd. 5-26 Aza-shimoda Eta-cho (JP)
(72) KOZAKI Tetsuo, Okazaki-shi Aichi 444-2192, C/O Tokai Optical Co. Ltd. 5-26 Aza-shimoda Eta-cho (JP)
(72) KATO Yuji, Okazaki-shi Aichi 444-2192, C/O Tokai Optical Co. Ltd. 5-26 Aza-shimoda Eta-cho (JP)

G02B 6/00 **DE E-878343** 2017 03 22 **1921472**
2007 10 23 2007020674

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) Lichtwellenleiterverteilereinrichtung
(30) DE 2006 11 10 202006017297 U
(72) Müller, Michael, Dipl.-Ing., 58706 Menden, Ober der Becke 4 (DE)
(72) Iwanek, Waldemar, Dipl.-Ing., 59302 Oelde, Von-Manger-Strasse 43 (DE)

G02B 6/04 **EN E-878344** 2017 03 22 **2682793**
(86) JP12055135 2012 02 29 2012752845

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) MEHRKERNFASER
(30) JP 2011 03 02 2011045751
(30) JP 2011 03 02 2011045752
(72) SASAKI Yusuke, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440, Mutsuzaki, (JP)
(72) MATSUO Shoichiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440, Mutsuzaki, (JP)
(72) TAKENAGA Katsuhiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440, Mutsuzaki, (JP)

G02B 6/10 **FR E-878345** 2017 03 22 **3001230**
2015 09 25 2015186780

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) OPTOKOPPLER, DER AUF EINEM SUBSTRAT INTEGRIERT IST UND DREI ELEMENTE UMFASST
(30) FR 2014 09 25 1459050
(72) FAVREAU, Julien, 38170 SEYSSINET-PARISET, 41 avenue du Vercors (FR)
(72) BOUTAMI, Salim, 38100 GRENOBLE, 25 rue Lavoisier (FR)
(72) BRUN, Mickaël, 38320 EYBENS, 11 allée des Arcelles (FR)

G02B 6/293 **EN E-878346** 2017 03 22 **2757396**
2014 01 09 2014150572

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Faserstabilisierung von optischen Wegunterschieden (OPD) über eine großen Bandbreitenfrequenzbereich über längere Zeiträume
(30) US 2013 01 18 201313745608
(72) Knowlton, Paul V., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Portillo, Angel A., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Cates, Michael C., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

G02B 6/44 **EN E-878347** 2017 03 22 **1812816**
(86) EP04012631 2004 11 05 2004803113

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER AUSBREITUNG VON WASSER IN EINEM OPTISCHEN KABEL
(72) GINOCCHIO, Alessandro, I-20126 Milano, Pirelli Cavi E Sistemi Telecom S.p.A., Viale Sarca, 222 (IT)
(72) CONSONNI, Enrico, I-20126 Milano, Pirelli Cavi E Sistemi Telecom Holding S.p.A., Viale Sarca, 222 (IT)
(72) PRESA, Paolo Arturo, I-20126 Milano, Pirelli Cavi E Sistemi Telecom Holding S.p.A., Viale Sarca, 222 (IT)
(72) PIZZORNO, Massimo, I-20126 Milano, Pirelli Cavi E Sistemi Telecom Holding S.p.A., Viale Sarca, 222 (IT)
(72) MARITANO, Mauro, I-20126 Milano, Pirelli Cavi E Sistemi Telecom Holding S.p.A., Viale Sarca, 222 (IT)

G02B 6/44 **FR E-878348** 2017 03 22 **2957938**
2015 06 04 2015170699

(73) SNCF Mobilités, 93200 Saint-Denis, 9 Rue Jean-Philippe Rameau (FR)
(54) LÄNGSKABEL UND VERLEGEVERFAHREN EINES SOLCHEN KABELS
(30) FR 2014 06 18 1455592
(72) Opigez, Jérôme, 59173 Ebblinghem, 4 lot La Bellevue (FR)

G02B 13/06 **EN E-878349** 2017 03 22 **2354830**
2011 02 02 2011153103

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Abbildungslinse und Abbildungsvorrichtung
(30) JP 2010 02 04 2010022927
(72) Yamakawa, Hiromitsu, Saitama-ken, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Satama-shi (JP)

G02B 15/17 **EN E-878350** 2017 03 22 **2506060**
2012 03 27 2012002247

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung damit
(30) JP 2011 03 28 2011069565
(72) Wakazono, Tsuyoshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Usui, Fumiaki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G02B 15/173 **EN E-878351** 2017 03 22 **1998204**
2008 05 21 2008251767

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Vibrationsbeständiges Telezoomobjektiv mit vier Linsengruppen vom Hinterfokus-Typ
(30) JP 2007 05 29 2007142228
(30) JP 2008 04 24 2008113408
(72) Mitsuki, Shinichi c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, Intellectual Property Headquarters 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 21/00 **FR E-878352** 2017 03 22 **1656566**
(86) FR04002159 2004 08 18 2004786325

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN, 94235 Cachan, 61, Avenue du Président Wilson (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND NICHTINVASIVEN MESSUNG EINES ELEKTRISCHEN FELDES
(30) FR 2003 08 22 0310115
(72) ZYSS, Joseph, F-92330 Sceaux, 56, avenue le Nôtre (FR)
(72) TOURY, Timothée, Pol, Jean, F-08090 Tournes, 45, rue de la Gare (FR)

G02B 26/00 **EN E-878353** 2017 03 22 **1332398**
(86) US01030678 2001 10 01 2001975628

(73) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, Woodbury New York 11797, 240 Crossways Park Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHTRÄGLICHEN AUSSTATTEN VON FENSTERN MIT UMSCHALTBAREN FENSTERVERBESSERUNGEN UND DADURCH HERGESTELLTE NACHTRÄGLICH AUSGESTATTETE FENSTER
(30) US 2000 10 03 677923
(72) HARARY, Joseph, M., Brooklyn, NY 11210, 1078 East 24th Street (US)
(72) SAXE, Robert, L., New York, NY 10021, 19 East 80th Street (US)

G02C 5/22 **EN E-878354** 2017 03 22 **2597507**
(86) CN11078038 2011 08 04 2011863707

(73) Elegance Optical (Shenzhen) Limited, Longgang District Shenzhen City Guangdong 518173, Liuyuejinquan Industrial Park Henggang Town (CN)
(54) ELASTISCHES SCHARNIER FÜR EINEN SCHNELL AUSTAUSCHBAREN BÜGELGRIFF FÜR GLÄSER
(72) NIU, Shouye, Changan Town, Dongguan City Guangdong 523879, Xinyi Optical Mfy. Ltd Xinmin Administrative District (CN)

G02F 1/1333 **EN E-878355** 2017 03 22 **2431797**
2011 09 13 2011007437

(73) OPTREX Corporation, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, 5-7-18, Higashinippori, (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT, UMFASSEND EINE ELEKTRODE, DIE L-FÖRMIGE SCHLITZE AUFWEIST
(30) JP 2010 09 17 2010209861
(72) Soda, Yuji, Tokyo 116-0014, c/o OPTREX Corporation 5-7-18, Higashinippori Arakawa-ku (JP)

G02F 1/1335 **EN E-878356** 2017 03 22 **2641126**
(86) IB12050936 2012 02 28 2012708167

(73) Sony Mobile Communications, Inc, Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE ANZEIGEPROJEKTIONSANORDNUNG MIT SUBSTANTIELL AUSGESCHALTETEM WEISS
(30) US 2012 01 30 201261592310 P
(72) EK, Martin, SE-247 55 DALBY, Spannmalsvagen 37 (SE)

G02F 1/13357 **EN E-878357** 2017 03 22 **2762961**
2014 02 03 2014153687

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) Anzeigegerät
(30) JP 2013 02 05 2013020276
(72) Nameda, Makoto, Daito-shi, Osaka 574-0013, FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7 -1, 7-chome, Nakagaito (JP)

G03B 11/04 **DE E-878358** 2017 03 22 **2590014**
2011 05 31 2012198803

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Vorrichtung als Montagegruppe für eine Kameraeinheit an einem Kraftfahrzeug
(30) US 2010 06 11 354151 P
(72) Scudder, Austen Kolar, Verona, WI 53593, 479 Linden Street (US)
(72) Walters, Alex Scott, Butler, WI 53007-1404, 12743 West Cameron Av. (US)
(72) Fichert, Ulrike, 42113 Wuppertal, In der Beek 16 (DE)
(72) Bartlett, Shannon Christian, Cedarburg, WI 53012, W56 N810 Meadow Lane (US)
(72) Jungmann, Richard Heinz, Richfield, WI 53076, 1610 Wolf Run Drive (US)

G03B 42/04 **EN E-878359** 2017 03 22 **2113093**
(86) US08002377 2008 02 21 2008725966

(73) DENTSPLY International Inc., York, PA 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) FARBKODIERTE ZAHNÄRZTLICHE RÖNTGENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2007 02 22 902786 P
(72) LAUDE, Rene, G., Elgin, IL 60123, 510 Shenandoah Trail (US)

G03F 7/004 **EN E-878360** 2017 03 22 **2769844**
(86) JP12076201 2012 10 10 2012842353

(73) Think Laboratory Co., Ltd., Kashiwa-shi Chiba 277-8525, 1201-11 Takada (JP)
(54) FERNVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN HELIOGRAVUR-VERBRAUCHSMATERIAL
(30) JP 2011 10 18 2011229051
(72) SHIGETA, Tatsuo, Chiba 2778525, c/o Think Laboratory Co., Ltd. 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, (JP)

G03F 7/004 **EN E-878361** 2017 03 22 **2808735**
(86) JP13051432 2013 01 24 2013741525

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) PRODUKT MIT FEINER KONKAV-KONVEXER STRUKTUR, FORMHERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG EINES WÄRME-REAKTIVEN RESISTMATERIALS
(30) JP 2012 01 27 2012014820
(30) JP 2012 06 05 2012128275
(30) JP 2012 08 24 2012185252
(72) MITAMURA, Yoshimichi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/023 **EN E-878362** 2017 03 22 **2639637**
(86) JP11074489 2011 10 25 2011840030

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) POSITIV WIRKENDE PHOTOLACKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 11 10 2010251760
(72) KAGE Takakazu, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) IMAIZUMI Norifumi, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)

G03F 7/038 **EN E-878363** 2017 03 22 **2743769**
(86) JP12070304 2012 08 09 2012824250

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER FOTOLACKSTRUKTUR, POLYPHENOLVERBINDUNG DAFÜR UND DARAUS DERIVIERTE ALKOHOLVERBINDUNG
(30) JP 2011 08 12 2011176923
(30) JP 2011 09 15 2011201757
(30) JP 2011 09 30 2011218626
(72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome, (JP)
(72) YAMAKAWA, Masako, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome, (JP)

G03F 7/038 **EN E-878364** 2017 03 22 **2924504**
(86) JP13081358 2013 11 21 2013856225

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, RESISTLAMINAT UND DURCH HÄRTUNG DAVON GEWONNENE ARTIKEL (7)
(30) JP 2012 11 22 2012256121
(30) JP 2013 04 22 2013089583
(72) IMAIZUMI, Naoko, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3-31-12 Shimo Kita-ku (JP)
(72) INAGAKI, Shinya, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3-31-12 Shimo Kita-ku (JP)
(72) HONDA, Nao, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3-31-12 Shimo Kita-ku (JP)

G03F 7/038 **EN E-878365** 2017 03 22 **3002633**
2015 09 23 2015186378

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) CHEMISCH ERWEITERTE, NEGATIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG, LICHTHÄRTBARER TROCKENFILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN, MUSTERBILDUNGSVERFAHREN UND SCHUTZFILM FÜR ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES TEIL
(30) JP 2014 10 01 2014202890
(72) ASAI, Satoshi, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) TAKEMURA, Katsuya, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) SOGA, Kyoko, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

G03F 7/039 **EN E-878366** 2017 03 22 **2993521**
2015 08 27 2015182701

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) CHEMISCH VERSTÄRKTER POSITIVER LACKTROCKENFILM, TROCKENFILMLAMINAT UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON LAMINAT
(30) JP 2014 09 08 2014182423
(72) HIRANO, Yoshinori, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) ASAI, Satoshi, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) YANAGISAWA, Hideyoshi, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

G03G 15/02 **EN E-878367** 2017 03 22 **2919071**
2015 02 19 2015155778

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND AUFLADEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 12 2014048756
(72) Katsumata, Keiki, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) Omori, Yuichi, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-878368** 2017 03 22 **2874015**
2014 11 12 2014192769

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Entwicklerträgerelement, Entwicklungsanordnung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2013 11 13 2013235293
(72) Hagiwara, Kazunari, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Orihara, Tatsuaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Tokiwa, Shuhei, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Matsumoto, Yasuyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Fuei, Naoki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Fukatsu, Makoto, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Ito, Yoshikuni, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 15/08 **EN E-878369** 2017 03 22 **2894518**
(86) JP12006120 2012 09 26 2012884132

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ENTWICKLUNGSELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 07 2012196992
(72) URUSHIHARA, Shohei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Minoru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Kunimasa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Masaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUSABA, Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-878370** 2017 03 22 **2874016**
2014 09 19 2014185488

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Fixiervorrichtung
(30) JP 2013 09 26 2013199467
(72) Omata, Masahito, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Ikegami, Shoichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Suzumi, Masahiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Endo, Terutaka, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Niimura, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Suzuki, Takehiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Ochiai, Toshihiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 21/16 **EN E-878371** 2017 03 22 **2884344**
2007 01 11 2014200534

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2006 01 11 2006004106
(30) JP 2006 12 22 2006346270
(72) Yoshimura, Akira, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Murayama, Kazunari, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nittani, Susumu, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Numagami, Atsushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G04B 17/06 **FR E-878372** 2017 03 22 **2987035**
(86) EP14056883 2014 04 04 2014718023

(73) Ball Watch Company SA, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue du Châletot 21 (CH)
(54) MECHANISCHER OSZILLATOR FÜR EIN UHRWERK
(30) CH 2013 04 17 786132013
(72) ANTILLE, Philippe, CH-2520 La Neuveville, Chemin de Rondans 41 (CH)

G05B 13/02 **DE E-878373** 2017 03 22 **2859415**
(86) EP13061796 2013 06 07 2013728163

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN
(30) AT 2012 06 08 502252012
(72) STORFER, Gerhard, A-9400 Wolfsberg, Pernhartweg 18 (AT)
(72) THAMERL, Stefan, A-8010 Graz, Johann-Fux-Gasse 10/6 (AT)
(72) SCHUCH, Nikolas, A-7536 Güttenbach, Gartengasse 20 (AT)

G05B 19/042 **DE E-878374** 2017 03 22 **2541348**
2011 06 28 2011005250

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Programmiersystem zur Programmierung einer Automatisierungskomponente
(72) Mössner, Rudolf, 93133 Burglengenfeld, Verdistrasse 10 (DE)

G05B 19/401 **DE E-878375** 2017 03 22 **2901221**
(86) EP13069426 2013 09 19 2013765714

(73) Blum-Novotest GmbH, 88287 Grünkraut-Gullen, Kaufstrasse 14 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN EINES IN EINER WERKSTÜCKBEARBEITUNGSMASCHINE AUFGENOMMENEN WERKZEUGS
(30) DE 2012 09 26 102012019026
(72) REISER, Wolfgang, 88267 Vogt, Mühlwies 20 (DE)
(72) RIEDTER, Bruno, 88250 Weingarten, Grimmastrasse 18 (DE)

G05B 19/418 **EN E-878376** 2017 03 22 **2835705**
(86) JP12079714 2012 11 15 2012888219

(73) OSG Corporation, Aichi 442-0005, 3-22 Honnogahara Toyokawa-City (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERWALTUNG EINES HERSTELLUNGSVERFAHRENS
(72) SHIIKI,Takashi, Toyakawa-City Aichi 441-1231, c/o OSG CORPORATION 149 Miyamae Ichinomiya-cho (JP)
(72) IDE,Masahiko, Toyakawa-City Aichi 441-1231, c/o OSG CORPORATION 149 Miyamae Ichinomiya-cho (JP)

G05D 1/08 **EN E-878377** 2017 03 22 **2366131**
(86) SE08051463 2008 12 15 2008878978

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMÖGLICHEN EINES AUTONOMEN LANDENS VON LUFTFAHRZEUGEN AUF EINER OBERFLÄCHE
(72) ANDERSSON, Daniel, S-554 50 Jönköping, Tegelbruksgatan 21 (SE)

G05D 16/20 **DE E-878378** 2017 03 22 **2905669**
2015 01 28 2015152793

(73) Kendrion (Villingen) GmbH, 78048 Villingen-Schwenningen, Wilhelm-Binder-Strasse 4-6 (DE)
(54) Druckregelventil
(30) DE 2014 02 11 102014101664
(72) Heingl, Ralf, 78054 Villingen-Schwenningen, Hochfirststraße 5 (DE)
(72) Burkart, Harald, 78054 Villingen-Schwenningen, Sturmbühlstraße 170 (DE)
(72) Bergfeld, Björn, 72336 Balingen-Endingen, Am Schaffhaus 11 (DE)
(72) Lehmann, Volker, 78087 Mönchweiler, Herdstr. 80 (DE)

G05D 23/19 **EN E-878379** 2017 03 22 **3002657**
2013 09 10 2015193539

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTROHEIZUNG ZUR EINSCHRÄNKUNG DER TEMPERATUR
(30) EP 2012 09 11 12183837
(72) FARINE, Robin, 2012 Auvernier, Grand'Rue 16 (CH)
(72) TALON, Pascal, 74200 Thonon-les-Bains, 18 avenue des Romains (FR)

G05D 23/19 **DE E-878380** 2017 03 22 **3009908**
2014 10 13 2014188679

(73) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, 81379 München, Aidenbachstrasse 40 (DE)
(73) Westsächsische Hochschule Zwickau, 08056 Zwickau, Dr.-Friedrichs-Ring 2 a (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtungsanordnung zur Erfassung, Bewertung und Beeinflussung von Heizenergieabgabeverteilungen innerhalb einer Gebäudehülle
(72) Schröder, Franz, Dr., 82054 Sauerlach, Kornblumenweg 8 (DE)
(72) Papert, Olaf, 94526 Berg-Metten, Irmgard Preymann Strasse 25 (DE)
(72) Teich, Tobias, Prof. Dr., 08496 Neumark, Am Schafweg 24 c (DE)
(72) Kretz, Daniel, 08058 Zwickau, Mittelstrasse 9 (DE)
(72) Scharf, Oliver, 08058 Zwickau, Clara-Zetkin-Strasse 61 (DE)

G06F 1/16 **EN E-878381** 2017 03 22 **2275896**
2003 12 16 2010187343

(73) Access Business Group International LLC, Ada, Michigan 49355, 7575 Fulton Street East (US)
(54) Anpassung tragbarer elektrischer Vorrichtungen zum drahtlosen Leistungsempfang
(30) GB 2002 12 16 0229141
(72) Beart, Pilgrim, Giles, William, Cambridge, CB2 5NH, 35 Royston Road, Harston (GB)
(72) Whitewood, David, Paul, Robertsbridge, E. Sussex TN32 5EB, Castlebarn, Glottenham, (GB)
(72) Cheng, Lily, Ka Lai, Quarry Bay, 48/F Tower 2 Kornville Garden 38 Yau Man Street (HK)
(72) Hay, James, Westwood, Cambridge, CB4 1YZ, 28 College Fields, Woodhead Drive (GB)

G06F 1/20 **EN E-878382** 2017 03 22 **1934670**
(86) US06034059 2006 09 01 2006802730

(73) Oracle America, Inc., Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) MAGNETO-HYDRODYNAMISCHER KÜHLKÖRPER
(30) US 2005 09 06 220177
(72) OUYANG, Chien, San Jose, CA 95134, 135 Rio Robles East, Apt. 449 (US)

G06F 1/32 **EN E-878383** 2017 03 22 **1674973**
2005 12 09 2005111881

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Senkung des Leistungsverbrauchs eines drahtlosen Geräts
(30) US 2004 12 27 20234
(72) Albulet, Mihai, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 1/32 **EN E-878384** 2017 03 22 **2286315**
(86) US09035133 2009 02 25 2009725854

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AGGREGIEREN VON WIEDERAUFTRETENDEN ABLAUFPLÄNEN ZUR OPTIMIERUNG DES RESSOURCENVERBRAUCHS
(30) US 2008 03 27 56287
(72) TRAN, Anh P., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MOORE, Lloyd Alfred, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GUILLORY, Christopher Todd, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TEEGAN, Hugh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MILLER, John Mark, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SAPEK, Adam, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BENTLEY, Keith C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HATTANGADY, Poonam Ganesh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LIU, Albert, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA- International Patents, One Microsoft Way, (US)

G06F 3/01 **EN E-878385** 2017 03 22 **3014392**
(86) US14044089 2014 06 25 2014740104

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) HIERARCHISCHE NETZARTIGE MENÜANZEIGEKONFIGURATION FÜR EINE AUGENNAHE ANZEIGE
(30) US 2013 06 28 201313930379
(72) POULOS, Adam G., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) AMBRUS, Anthony J., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) BROWN, Cameron G., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) SCOTT, Jason, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) MOUNT, Brian J., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) MCCULLOCH, Daniel J., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) BEVIS, John, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) Redmond (US)
(72) ZHANG, Wei, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents (8/1172) (US)

G06F 3/01 **DE E-878386** 2017 03 22 **3030951**
(86) EP14001678 2014 06 20 2014735848

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES GESCHWINDIGKEITSVEKTORS FÜR EIN GESTENERKENNUNGSSYSTEM IN EINEM KRAFTWAGEN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
(30) DE 2013 08 06 102013013065
(72) ENTENMANN, Volker, 71563 Affalterbach, Hauffstrasse 24 (DE)

G06F 3/041 **EN E-878387** 2017 03 22 **2810144**
(86) EP12000670 2012 02 15 2012705616

(73) Sony Mobile Communications, Inc, Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(54) TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT NÄHERUNGSSENSOR-BENUTZERSCHNITTSTELLE
(30) US 2012 02 02 201261594019 P
(72) BAARD, Henrik, S-22466 Lund, Vipemöllevägen 107 (SE)
(72) SANDBLAD, Andreas, S-22456 Lund, Gullregnsvägen 123C (SE)

G06F 3/042 **EN E-878388** 2017 03 22 **2228709**
2010 02 05 2010152718

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., Kanagawa 243-0036, 398, Hase Atsugi-shi (JP)
(54) Berührungsbildschirm
(30) JP 2009 03 09 2009054921
(72) Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase (JP)

G06F 3/048 **EN E-878389** 2017 03 22 **2138929**
2009 06 24 2009008286

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) Mobiles Endgerät mit Fähigkeit zum Abtasten von Annäherung und Berührung
(30) KR 2008 06 24 20080059418
(30) KR 2008 06 26 20080060744
(30) KR 2008 06 27 20080061575
(72) Ku, Ja Hoon, Seoul 153-801, 60-39 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) Cho, Seon Hwi, Seoul 153-801, 60-39 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) Bang, Ki Soo, Seoul 153-801, 60-39 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) Kwon, Kwi Suk, Seoul 153-801, 60-39 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

G06F 7/00 **EN E-878390** 2017 03 22 **2343640**
2011 01 07 2011150391

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Listenstruktursteuerschaltung
(30) JP 2010 01 07 2010002282
(72) Toyoshima, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 7/533 **EN E-878391** 2017 03 22 **1984810**
(86) US07062082 2007 02 13 2007756940

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BOOTH-MULTIPLIZIERER MIT SCHALTKREIS FÜR VERBESSERTE PARTIALPRODUKTREDUKTION
(30) US 2006 02 15 355397
(30) US 2006 02 15 356359
(72) KRITHIVASAN, Shankar, Austin, TX 78727, 12345 Alameda Trace Circle, 435 (US)
(72) KOOB, Christopher Edward, Round Rock, Texas 78664, 2508 Merion Cove (US)

G06F 9/30 **EN E-878392** 2017 03 22 **2941701**
(86) US14010140 2014 01 03 2014704186

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) TYPE-CASTING IN EINEM VERWALTETEN CODESYSTEM
(30) US 2013 01 04 201313734793
(72) TAILLEFER, Martin, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/38 **EN E-878393** 2017 03 22 **2473914**
(86) US10047666 2010 09 02 2010754622

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One Amd Place (US)
(54) HARDWARE-BASIERTE PLANUNG VON ARBEIT EINER GRAPHIKPROZESSOREINHEIT (GPU)
(30) US 2009 09 03 553637
(72) MCCRARY, Rex, Oviedo FL 32765, 758 Summer Oaks Court (US)
(72) LILJEROS, Frank, Sanford FL 32771, 517 Kays Landing Drive (US)
(72) CHENG, Gongxian, Jeffrey, Toronto ON M2K 2A4, 8 Oscar Court (CA)

G06F 9/44 **EN E-878394** 2017 03 22 **2294507**
(86) US09047750 2009 06 18 2009770798

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GEMEINSAMEN ZEITMANIPULATIONSDIENSTES FÜR DESKTOPANWENDUNGEN
(30) US 2008 06 25 145981
(72) DUNN, Arthur, Hamilton Hill Western Australia 6163, 55 O'Connell Street (AU)

G06F 9/44 **EN E-878395** 2017 03 22 **2336943**
(86) JP09065890 2009 09 11 2009813133

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) IC-CHIP, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SOFTWAREMODULSTEUERUNGSVERFAHREN SOWIE INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) JP 2008 09 12 2008235286
(72) SUGIYAMA, Hirokazu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 9/44 **EN E-878396** 2017 03 22 **2487583**
2011 11 23 2011190212

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Boot-Vorrichtung und Verfahren unter Verwendung eines Schnappschuss-images
(30) KR 2010 11 23 20100117049
(72) Park, Chan-Ho, Gyeonggi-do, 501-203 Hoban Verdium Apt., Heungdeok Maeul 5danji, 976beonji, Yeongdeok-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Suh, Sang-Bum, Seoul, 102-1009 Sinbanpo Cheonggu Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Chan-Ju, Gyeonggi-do, 910-1702 Byeokjeokgol 9danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Myung-June, Gyeonggi-do, 156-1103, Hwanggol Maeul 1danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lim, Geun-Sik, Gyeonggi-do, 110-104 Sinyeongtong Hyundai 1cha Apt., Banwol-dong, Hwaseong-si (KR)

G06F 9/44 **EN E-878397** 2017 03 22 **2508986**
2011 11 01 2011187415

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Auslagerungsspeicher-Speicherverwaltung zur Darstellung von scrollbaren Webseiten-Subseiten
(30) US 2011 04 05 472111 P
(30) US 2011 06 23 201113167512
(72) Treat, Adam Chester, Boston, MA Massachusetts 02130, 76 Bourne Street (US)
(72) de Araujo Netto, Antonio Gomes, Toronto, Ontario M4P 3A2, 40 Eglinton Avenue, Suite 600 Extension 19506 (CA)
(72) Fidler, Eli Joshua, Toronto, Ontario M4P 3A2, 40 Eglinton Avenue, Suite 600 Extension 19540 (CA)

G06F 9/44 **EN E-878398** 2017 03 22 **2596423**
(86) US11043638 2011 07 12 2011810160

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINER PLATTFORMUNABHÄNGIGEN SPEICHERLOGIK
(30) US 2010 07 22 841811
(72) XING, Bin C., Hillsboro Oregon 97124, 2756 NE Aurora Drive (US)
(72) ZIMMER, Vincent J., Federal Way Washington 98003, 1937 South 369th Street (US)
(72) ZMUDZINSKI, Krystof C., Forest Grove Oregon 97116, 1545 Main Street (US)

G06F 9/445 **EN E-878399** 2017 03 22 **1569103**
2005 02 17 2005003475

(73) Time Warner Cable Enterprises LLC, New York, NY 10023, 60 Columbus Circle (US)
(54) Medienerweiterungsgerät und Verfahren zur Verwendung in einem Informationsnetzwerk
(30) US 2004 02 18 782680
(72) Ladd, Patrick, San Marcos, California 92069, 1718 Medinah Road (US)
(72) Sarosi, George W., Charlotte, North Carolina 28277, 12018 Delmahoy Drive (US)

G06F 9/445 **EN E-878400** 2017 03 22 **2124132**
(86) JP07052381 2007 02 09 2007708317

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ANWENDUNGEN AUSFÜHRENDES ENDGERÄT
(72) IMAI, Shigeru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUBARA, Masami, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIURA, Shin, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKATSU, Shinji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HANADA, Takehiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAGUCHI, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 9/445 **EN E-878401** 2017 03 22 **2193440**
(86) GB08002978 2008 09 03 2008788517

(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2007 09 06 0717330
(72) EALEY, Douglas, Ralph, Southampton Hampshire SO14 3EB, D Young&Co Briton House Briton Street (GB)

G06F 9/45 **EN E-878402** 2017 03 22 **2839370**
(86) US13037327 2013 04 19 2013721465

(73) Siemens Corporation, Iselin, NJ 08830, 170 Wood Avenue South (US)
(54) ZEITSCHLUPF PIPELINE AUSGLEICHUNG FÜR MULTICORE-PROGRAMMIERBARE LOGISCHE STEUERUNGEN
(30) US 2012 04 19 201261635355 P
(72) MARTINEZ CANEDO, Arquimedes, Plainsboro, New Jersey 08536, 9 Wetherfields Road (US)
(72) FEICHTINGER, Thomas, Link, 4020, Unionstrasse 11a/27 (AT)
(72) AL FARUQUE, Mohammad Abdullah, Irvine, California 92617, 5 Kahlo Court, (US)

G06F 9/455 **DE E-878403** 2017 03 22 **2360576**
2010 01 25 2010000731

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Einrichtung zur Projektierung einer industriellen Automatisierungsanordnung
(72) Banik, Thomas, 91058 Erlangen, Zeißstrasse 8 (DE)
(72) Kerschbaum, Sven, 91052 Erlangen, Jäckelstrasse 3 (DE)
(72) Lange, Ronald, 90766 Fürth, Virchowstrasse 28 (DE)
(72) Talanis, Thomas, 91336 Heroldsbach, Adenauerstrasse 22 (DE)
(72) Volkmann, Frank, 90475 Nürnberg, Preysingstrasse 15 (DE)

G06F 11/14 **EN E-878404** 2017 03 22 **2904495**
(86) US13063495 2013 10 04 2013785979

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) ZWEISTUFFIGER LOKALITÄTSBEWUSSTER CACHESPEICHER FÜR FINGERPRINTS
(30) US 2012 10 08 201213646852
(72) ZHANG, Xianbo, Plymouth, MN 55446, 16065 55th Ave. N. (US)
(72) SHE, Haibin, Beijing 100022, Room 2011 Building 2 No 54 Dong San Huan Road (CN)
(72) LEI, Chao, Beijing 100085, Room No. 402 Unit No. 1 Building No. 15 Shang Di Jia Yuan Haidian District (CN)
(72) SONG, Xiaobing, Beijing 100143, No. 202 Branch 5 Building 10 Yuhaiyuan Court 5 Haidian District Beijing (CN)
(72) CHENG, Shuai, Beijing 100036, No. 17 Xi Cui Road 11 Building 2nd Unit 1101 Room (CN)

G06F 11/34 **FR E-878405** 2017 03 22 **3032423**
2015 11 12 2015194377

(73) Bull S.A.S., 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès BP 68 (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VALIDIERUNG VON LEISTUNGSTEST-SZENARIEN
(30) FR 2014 12 09 1462132
(72) AIELLO, Damien, 38500 LA BUISSE, 60 rue de la Marelle (FR)
(72) DEMEILLIEZ, Bruno, 38330 MONTBONNOT SAINT MARTIN, 683 rue du Général de Gaulle (FR)
(72) ROBINE, Christophe, 38130 ECHIROLLES, 8 impasse Fleming (FR)

G06F 11/36 **EN E-878406** 2017 03 22 **2482191**
2011 01 31 2011152773

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Speicherkorrektheitsprüfung in verteilten Computersystemen
(72) Li, Michael, Hayes, Middlesex UB4 8FE, c/o Fujitsu Laboratories of Europe Limited Hayes Park Central Hayes End Road (GB)

G06F 11/36 **EN E-878407** 2017 03 22 **2583179**
(86) GB11050979 2011 05 24 2011726476

(73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)
(54) SCHLÜSSELZUORDNUNG BEI DER VERFOLGUNG VON DATENVERARBEITUNGSSYSTEMEN
(30) GB 2010 06 21 201010350
(72) HORLEY, John, Cambridge Cambridgeshire CB22 5HY, 19 Jopling Way Hauxton (GB)
(72) SWAINE, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB1 3NY, 58A Natal Road (GB)
(72) GILKERSON, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB8 9XL, 6 Bakehouse Hill Dullingham Newmarket (GB)

G06F 13/12 **DE E-878408** 2017 03 22 **3015992**
2015 11 09 2015193579

(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, 33102 Paderborn, Rathenaustraße 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG PRIORISIERTER EINGANGSDATEN
(30) DE 2015 05 11 102015107299
(30) DE 2015 05 11 102015107296
(72) Klemm, Matthias, 33102 Paderborn, Karl-Arnold-Str. 21 (DE)
(72) Schmitz, Matthias, 33102 Paderborn, Neuhäuser Str. 50 (DE)
(72) Sauer, Jochen, 33034 Brakel, Am Gänseanger 6 (DE)
(72) Leinfellner, Robert, 33098 Paderborn, Am Hilligenbusch 41 (DE)
(72) Brehm, Thorsten, 33102 Paderborn, Löffelmannweg 51 (DE)
(72) Polnau, Robert, 33098 Paderborn, Trebnitzer Straße 37 (DE)

G06F 13/38 **EN E-878409** 2017 03 22 **2798507**
(86) US14018612 2014 02 26 2014714910

(73) Fastly Inc., San Francisco, California 94107, P.O. Box 78266 (US)
(54) VERBESSERTER BESTÄTIGUNGSHANDHABUNG BEI EINER KOMMUNIKATIONSPAKETÜBERTRAGUNG
(30) US 2013 02 26 201361769364 P
(72) BERGMAN, Artur, San Francisco California 94105, 301 Mission St No. 22D (US)

G06F 13/40 **EN E-878410** 2017 03 22 **2746959**
2013 09 17 2013184663

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN AUF GRUNDLAGE EINES UNIVERSELLEN SERIELLEN BUS
(30) US 2012 12 20 201213721929
(72) Pedro, Justin Manuel, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 70789 (CA)
(72) Abdelsamie, Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 77164 (CA)

G06F 13/40 **EN E-878411** 2017 03 22 **2845114**
(86) US13036989 2013 04 17 2013718767

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERWEITERBARER WSE-HUB ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MULTIHOP-BAUMS AUS USB-HUBS ODER PERIPHERIEVORRICHTUNGEN ÜBER EINE DRAHTLOSE VERBINDUNG
(30) US 2012 04 23 201261637221 P
(30) US 2012 11 29 201213688499
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/42 **EN E-878412** 2017 03 22 **2951708**
(86) IB14058648 2014 01 29 2014714782

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MELDUNG VON FEHLERN AUF SERIELLEN SCHNITTSTELLEN AN ANWENDUNGSSCHICHTEN FÜR AUSWAHL EINES FLEXIBLEN FEHLERHANDHABUNGSVERFAHRENS
(30) US 2013 02 01 201313757566
(72) CHEN, Sunden, San Jose, California 95120, 1075 Big Sur Dr. (US)
(72) WANG, Patrick, Palo Alto, California 94303, 3469 Kenneth Drive (US)
(72) FENG, Michael, Mountain View, California 94040, 2725 Preston Ct. (US)
(72) KLIKOVITS, Peter, San Jose, California 95134, 250 Holger Way (US)
(72) HO, Edward, Fremont, California 94539, 41363 Morada Ct. (US)

G06F 15/16 **EN E-878413** 2017 03 22 **2616951**
(86) US11051252 2011 09 12 2011825742

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) HANDHABUNG VON LONG-TAIL-INHALTEN IN EINEM INHALTSAUSGABENETZWERK
(30) US 2010 09 13 880324
(72) FULLAGAR, David, Boulder Colorado 80303, 775 Cherryvale Road (US)
(72) NEWTON, Christopher, Thousand Oaks, California 91362, 981 Via Colinas (US)
(72) LIPSTONE, Laurence, Calabasas, California 91302, 22724 Sparrow Dell Dr. (US)

G06F 17/21 **EN E-878414** 2017 03 22 **1416394**
2003 02 21 2003003931

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren zur Fontauswahl
(30) US 2002 11 01 286045
(72) Brown, David C., Redmond, Washington 98052, 17525 NE 400th Street, E322 City (US)
(72) Chaoweeraprasit, Warachai, Redmond Washington 98053, 10129 224th Avenue NE City (US)
(72) Sayed, Tarek Mahmoud, Redmond, Washington 98052, 4850 156th Avenue NE, Apt. 325 (US)

G06F 17/30 **EN E-878415** 2017 03 22 **1561175**
(86) US03035022 2003 11 03 2003781736

(73) Sonics, Inc., Mountain View, CA 94040, Suite 620, 2440 West El Camino Real (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURIERBAREN ADRESSENABBILDUNG
(30) US 2002 11 05 288973
(72) CHOU, Chien-Chun, Saratoga, CA 95070, 12797 Saratoga Woods Circle (US)
(72) TOMLINSON, Jay, S., San Jose, CA 95124, 5516 Del Oro Drive (US)
(72) WEBER, Wolf-Dietrich, San Jose, CA 95120, 5851 Meander Drive (US)
(72) WINGARD, Drew, E., San Carlos, CA 94070, 1059 Hewitt Drive (US)
(72) KASETTI, Sricharan, Palo Alto, CA 94031, 3351 Alma Street 216 (US)

G06F 17/30 **EN E-878416** 2017 03 22 **1896933**
(86) US06015962 2006 04 26 2006751603

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PLAYLIST-STRUKTUR FÜR GROSSE PLAYLISTEN
(30) US 2005 06 28 168060
(72) LA CHAPELLE, Kevin, Leigh, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) WALKER, Brian, James c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MERCER, Ian, Cameron c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(72) KASE, Hiroshi c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MIYAMOTO, Harutoshi c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YAGI, Tomotaka c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TORII, Yasuyuki c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TAKEGUCHI, Nobuyasu c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-878417** 2017 03 22 **1923798**
2007 10 18 2007020432

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) KLICKBARE PLATZHALTER ZUR SIMULATION VON NICHT UNTERSTÜTZTEM WEBSEITENCODE AUF MOBILEN GERÄTEN
(30) US 2006 11 16 601490
(72) Chen, Yingyu, Shanghai, 200031, No. 149, South Wulumuqi Road (CN)
(72) Li, Yinghui, Shanghai, 201203, R 1307, 2, L280 East Jin'an Road (CN)

G06F 17/30 **EN E-878418** 2017 03 22 **2175382**
2008 10 09 2008166266

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Verfahren, Modul und Netzwerkserver zur Bereitstellung von Informationen an Mobiltelefone
(72) Weisscher, Alard, 6231, LE Meerssen, Beekstraat 36 (NL)
(72) Eschenauer, Laurent, Ougrée, 4102, Rue Salomon Deloye 5/03 (BE)

G06F 17/30 **EN E-878419** 2017 03 22 **2877940**
(86) US13051752 2013 07 24 2013745951

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINER SCHNITTSTELLE ZU WEBSITE-PROGRAMMEN
(30) US 2012 07 24 201213556659
(72) EL DAHER, Antoine, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-878420** 2017 03 22 **2901403**
(86) US13061710 2013 09 25 2013841946

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara CA 93101, 614 Chapala Street (US)
(54) UNTERSTÜTZTE REGISTRIERUNG VON AUDIOQUELLEN
(30) US 2012 09 28 201213630616
(72) LANG, Jonathan, P., Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 223 East de la Guerra Street (US)
(72) BATES, Paul, Andrew, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 223 East de la Guerra Street (US)

G06F 17/30 **EN E-878421** 2017 03 22 **2942721**
2009 07 20 2015172606

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) INHALTSERFASSUNG UND -ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN MOBILKOMMUNIKATIONSKNOTEN
(30) US 2008 07 31 183460
(72) O'Shea, Gregory, Francis, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Zahn, Thomas Christian, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Rowstrom, Antony, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 21/10 **EN E-878422** 2017 03 22 **2466511**
2008 05 03 2012157936

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Medienspeicherstrukturen zum Speichern von Inhalt und Vorrichtungen zur Verwendung von solchen Strukturen
(30) US 2007 05 22 752276
(72) Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA California 95014, 10411 Tula Lane (US)
(72) Fasoli, Gianpaolo, Palo Alto, CA California 94301, 684 Hawthorne Avenue (US)
(72) Ciet, Mathieu, 75013 Paris, 94 rue Broca (FR)
(72) Toublet, Bertrand Mollinier, Los Gatos, CA 95032, 200 Towne Terrace Apt. 15 (US)

G06F 21/10 **EN E-878423** 2017 03 22 **2485174**
2008 05 03 2012157933

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Medienspeicherstrukturen zum Speichern von Inhalt und Vorrichtungen zur Verwendung von solchen Strukturen
(30) US 2007 05 22 752276
(72) Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA 95014, 10411 Tula Lane (US)
(72) Fasoli, Gianpaolo, Palo Alto, CA 94301, 684 Hawthorne Avenue (US)
(72) Ciet, Mathieu, 75013 Paris, 94 rue Broca (FR)
(72) Toublet, Bertrand Mollinier, Los Gatos, CA 95032, 200 Towne Terrace Apt. 15 (US)

G06F 21/14 **EN E-878424** 2017 03 22 **1696330**
2006 02 01 2006101144

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DETEKTIERBARKEIT UND AUFZÄHLUNGSMECHANISMUS IN EINEM HIERARCHISCH SICHEREN SPEICHERSYSTEM
(30) US 2005 02 28 657536 P
(30) US 2005 06 28 168589
(72) Hunter, Jason T., 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Dubhashi, Kedarnath A., 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Skaria, Simon, 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 21/32 **EN E-878425** 2017 03 22 **1473618**
2004 04 27 2004291090

(73) Assa Abloy AB, 111 64 Stockholm, Klarabergviadukten 90 (SE)
(54) Einheitliches modulares Framework für Host-Computer
(30) US 2003 04 29 425028
(72) Le Saint, Eric, Los Altos, CA 94024, 1337 Bellwood Court (US)
(72) Boyer, John, Ottawa, Ontario K1T 3E7, 14 Southport Drive (CA)

G06F 21/44 **EN E-878426** 2017 03 22 **2956883**
(86) US13026225 2013 02 14 2013708555

(73) VMware, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ANWENDUNGSBEWUSSTSEIN IN EINEM NETZWERK
(72) FEROZ, Azeem, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) CHEN, Binyuan, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) CHOPRA, Amit, Pune 411 038, 505 Siddharth Towers Building 1 (IN)

G06F 21/55 **EN E-878427** 2017 03 22 **2884418**
2014 09 01 2014003010

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Erkennung von Betrug durch Netzwerkanaylse
(30) US 2013 12 10 201314102481
(72) Hoffmann, Florian, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Krasle, Darin, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 21/56 **EN E-878428** 2017 03 22 **1657662**
2005 10 13 2005109534

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Effiziente Schutzliste benutzerseitig änderbarer Dateien
(30) US 2004 10 29 977484
(72) Ulagaratchagan, Damodharan, 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Costea, Mihai, 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Field, Scott A., 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 21/56 **EN E-878429** 2017 03 22 **1800434**
(86) US05043773 2005 12 05 2005852859

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PROAKTIVER SCHUTZ GEGEN COMPUTERSCHADPROGRAMME MITTELS DYNAMISCHER ÜBERSETZUNG
(30) US 2004 12 06 5000
(72) MARINESCU, Adrian, M., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) STEPAN, Adrian, E., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GHEORGHESCU, Gheorghe, Marius, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 21/60 **EN E-878430** 2017 03 22 **2985718**
2015 07 14 2015176644

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) TECHNOLOGIEN ZUR SICHEREN, ZWISCHEN VIRTUELLEN MASCHINEN GETEILTEN SPEICHERKOMMUNIKATION
(30) US 2014 08 15 201414460530
(72) NAKAJIMA, Jun, San Ramon, CA California 94583, 111 Palatino Way (US)
(72) TSAI, Jr-Shian, Portland, OR Oregon 97229, 6657 NW 165th Ave (US)
(72) SAHITA, Ravi L., Beaverton, OR Oregon 97007, 7854 SW Kimber Place (US)
(72) ERGIN, Mesut A., Portland, OR Oregon 97229, 5651 NW 178th Ave (US)
(72) VERPLANKE, Edwin, Chandler, AZ Arizona 85226, 5000 W Chandler Blvd (US)
(72) PATEL, Rashmin N., Tempe, AZ Arizona 85281, 1255 E University Dr Apt 120 (US)
(72) MIN, Alexander W., Portland, OR Oregon 97229, 5566 NW Primino Ave (US)
(72) WANG, Ren, Portland, OR Oregon 97229, 9137 NW Esson Ct. (US)
(72) TAI, Tsung-Yuan C., Portland, OR Oregon 97229, 12709 NW Majestic Sequoia Way (US)

G06F 21/71 **DE E-878431** 2017 03 22 **2417556**
(86) DE09001389 2009 10 07 2009796597

(73) Sommer, Ralf, 63867 Johannesberg, Oberfeldweg 9 (DE)
(54) DATENVERARBEITUNGSGERÄT MIT ZERTIFIZIERBARER VERSCHLÜSSELUNG
(30) DE 2008 10 08 102008050739
(72) Sommer, Ralf, 63867 Johannesberg, Oberfeldweg 9 (DE)

G06K 7/10 **EN E-878432** 2017 03 22 **2846287**
2012 08 20 2014190366

(73) Metrologic Instruments, Inc., Blackwood, NJ 08012, 90 Coles Road (US)
(54) Verschlüsseltes Informationsleseendgerät mit Postenlokalisierungsfunktionalität
(30) US 2011 08 22 201113214512
(72) Smith, Taylor, Morristown, NJ New Jersey 07962, 101 Columbia Road (US)
(72) Qu, Huyu, Morristown, NJ New Jersey 07962, 101 Columbia Road (US)

G06K 9/00 **EN E-878433** 2017 03 22 **2797053**
2014 04 23 2014165566

(73) Morpho, Inc., Tokyo 112-0004, 2-6-1, Koraku Bunkyo-ku (JP)
(54) Bildzusammensetzungsvorrichtung und Bilderstellungsverfahren
(30) JP 2013 04 24 2013091815
(72) Inomata, Teppei, Tokyo, Tokyo 112-0004, c/o Morpho, Inc. Iidabashi First Tower 31st floor, 2-6-1, Koraku, Bunkyo-ku (JP)
(72) Kato, Kojiro, Tokyo, Tokyo 112-0004, c/o Morpho, Inc. Iidabashi First Tower 31st floor, 2-6-1, Koraku, Bunkyo-ku (JP)
(72) Satoh, Masaki, Tokyo, Tokyo 112-0004, c/o Morpho, Inc. Iidabashi First Tower 31st floor, 2-6-1, Koraku, Bunkyo-ku (JP)
(72) Kurihara, Kouta, Tokyo, Tokyo 112-0004, c/o Morpho, Inc., Iidabashi First Tower 31st floor, 2-6-1, Koraku, Bunkyo-ku (JP)
(72) Kimura, Kazuki, Tokyo, Tokyo 112-0004, c/o Morpho Inc., Iidabashi First Tower 31st floor, 2-6-1, Koraku, Bunkyo-ku (JP)
(72) Ono, Ryo, Tokyo, Tokyo 112-0004, c/o Morpho, Inc., Iidabashi First Tower 31st floor, 2-6-1, Koraku, Bunkyo-ku (JP)

G06K 9/48 **EN E-878434** 2017 03 22 **2724295**
(86) IB12050883 2012 02 27 2012711452

(73) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 06370 Ankara, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296.cadde, No:16 Macunkoy (TR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MASSSTABINVARIANTEN MERKMALEN DER OBJEKTKONTUREN AUF BILDERN
(72) AKAGUNDUZ, Erdem, 06011 Ankara, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi (MGEO Grup Baskanligi) P.K. 30 Etlik (TR)

G06K 17/00 **EN E-878435** 2017 03 22 **2353258**
(86) JP09063975 2009 07 31 2009827415

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), Quarry Bay, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road (HK)
(54) CLIENT-SERVER-KOMMUNIKATIONEN IN EINEM MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT
(30) GB 2008 11 20 0821236
(72) DONG, Olivier, Reading Berkshire RG20TD, c/o NEC Technologies (UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)

G06K 19/07 **EN E-878436** 2017 03 22 **2410468**
2009 04 29 2011183722

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, De La Rue House Jays Close Viables (GB)
(54) Sicherheitsdokument, Sicherheitssysteme und Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf einen Bereich
(30) GB 2008 06 12 0810807
(30) GB 2008 10 06 0818272
(72) Green, Stephen Banister, Southampton, SO30 2TY, 22 Leatherhead Gardens Hedge End (GB)

G06Q 20/32 **DE E-878437** 2017 03 22 **2709051**
2012 09 17 2012184677

(73) Kapsch TrafficCom AG, 1120 Wien, Am Europlatz 2 (AT)
(54) Verfahren zum elektronischen Verarbeiten eines Verkehrsdelikts und Onboard-Unit hierfür
(72) Leopold, Alexander, 1100 Wien, Mannhartgasse 6-8/8 (AT)
(72) Povolny, Robert, 1190 Wien, Nußdorfer Lände 39 (AT)
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, Leopold Steiner Gasse 48 (AT)

G06Q 50/00 **EN E-878438** 2017 03 22 **2747023**
2012 12 21 2012198899

(73) Airbus Defence and Space Oy, 00380 Helsinki, Hiomotie 32 (FI)
(54) Soziale Mediendienste für ein professionelles Mobilfunknetz
(72) Pesonen, Tero, 00660 Helsinki, Ripusuontie 21 (FI)

G06Q 50/30 **EN E-878439** 2017 03 22 **2761582**
(86) US12062504 2012 10 30 2012845415

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION UND DARSTELLUNG DER RELEVANTESTEN MENSCHEN IN MEETINGS
(30) US 2011 11 02 201161554574 P
(30) US 2012 01 16 201213351159
(72) TANDON, Ankit, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PANCHAL, Prarthana, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZUBEREC, Sarah, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TUCK, Jason, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HILL, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DAVIS, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RAMAN, Santhosh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GARCIA, Marcelo Ivan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VELEA, Nicolae, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06T 5/00 **EN E-878440** 2017 03 22 **2713336**
2009 06 24 2013189789

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Kombinierter Entblockierungs- und Entrauschungsfilter
(30) US 2008 06 25 146369
(72) Schoenblum, Joel, Alpharetta, GA Georgia 30022, 230 Lochan Cove (US)

G06T 5/00 **EN E-878441** 2017 03 22 **2740101**
(86) US12042928 2012 06 18 2012733278

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) LOKALBEREICHS-KONTRASTVERSTÄRKUNG
(30) US 2011 08 02 201113196681
(72) JERDEV, Dmitri, Santa Barbara California 93101, 1406 Garden St. No. 12 (US)

G06T 5/00 **FR E-878442** 2017 03 22 **3014570**
(86) EP14063391 2014 06 25 2014733164

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR RAUSCHVERMINDERUNG IN SEQUENZEN VON FLUOROSKOPISCHEN BILDERN
(30) FR 2013 06 28 1301524
(72) AMIOT, Carole, F-38430 Moirans, Thales Electron Devices 460 Rue de Pommarin (FR)
(72) GIRARD, Catherine, F-38430 Moirans, Thales Electron Devices 460 Rue de Pommarin (FR)

G06T 7/00 **EN E-878443** 2017 03 22 **1570432**
(86) IB03005495 2003 11 26 2003772579

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEDIZINISCHE DARSTELLUNGSANORDNUNG, UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER KANTEN EINES INTERESSIERENDEN OBJEKTS IN VERRAUSCHTEN BILDERN
(30) EP 2002 12 04 02292995
(30) EP 2003 02 26 03290455
(72) Florent, Raoul, F-75008 Paris, c/o SPID, 156 Boulevard Haussmann (FR)
(72) Nosjean, Lucile, F-75008 Paris, c/o SPID, 156, Bd Haussmann (FR)
(72) Lelong, Pierre, F-75008 Paris, c/o SPID, 156, Bd Haussmann (FR)
(72) Rongen, Peter, F-75008 Paris, c/o SPID, 156 Bd Haussmann (FR)

G06T 7/00 **EN E-878444** 2017 03 22 **2396767**
(86) EP10000882 2010 02 12 2010713797

(73) Metaio GmbH, 80335 München, Hackerbrücke 6 (DE)

(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER KAMERA HINSICHTLICH MINDESTENS EINES OBJEKTS EINER ECHTEN UMGEBUNG

(30) US 2009 02 13 371490

(72) MEIER, Peter, 80799 München, Heßstr. 28 (DE)

(72) BEN HIMANE, Selim, 80798 München, Georgenstrasse 136a (DE)

(72) MISSLINGER, Stefan, 6235 Reith im Alpbachtal, Reither Anger 18B (AT)

(72) BLACHNITZKY, Ben, 81675 München, Kirchenstr. 26 (DE)

G06T 7/00 **EN E-878445** 2017 03 22 **2979249**
(86) IB14000678 2014 03 27 2014728277

(73) Innomed S.r.l., 86077 Pozzilli (IS), Loc. Camerelle 6 (IT)

(54) VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON ELEKTRODEN ZUR ÜBERWACHUNG BIOELEKTRISCHER SIGNALE AUS DEM GEHIRN EINES PATIENTEN

(30) IT 2013 03 28 RM20130186

(72) PAVONE, Luigi, I-86029 Trivento (CB), Via Iconicella 97/C (IT)

(72) SEBASTIANO, Fabio, I-86029 Trivento (CB), Via Torretta 21 (IT)

G06T 7/20 **EN E-878446** 2017 03 22 **2960862**
2014 06 24 2014002150

(73) Vicarious Perception Technologies B.V., 1015 AH Amsterdam, Singel 160 (NL)

(54) Verfahren zur Stabilisierung von Lebenszeichenmessungen unter Verwendung parametrischer Physiognomiemodelle über Fernsensoren

(72) Tasli, H. Emrah, 1015 AH Amsterdam, Singel 160 (NL)

(72) Gudi, Amogh, 1015 AH Amsterdam, Singel 160 (NL)

(72) Ivan, Paul, 1015 AH Amsterdam, Singel 160 (NL)

(72) Uyl, Marten den, 1015 AH Amsterdam, Singel 160 (NL)

G06T 11/60 **EN E-878447** 2017 03 22 **2450899**
2011 08 23 2011006888

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)

(54) Tragbares Endgerät und Verfahren zu dessen Steuerung

(30) KR 2010 11 03 20100108596

(72) Lee, Joowoo, Kumchon-gu Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)

(72) Lee, Sunjung, Kumchon-gu Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)

(72) Seo, Kyunghye, Kumchon-gu Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)

G06T 17/00 **EN E-878448** 2017 03 22 **2783353**
(86) CN11082951 2011 11 25 2011876377

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)

(54) POSITIONSKODIERUNG AUF GRUNDLAGE EINES RÄUMLICHEN BAUMS MIT DOPPELTER PUNKTEN

(72) LUO, Tao, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)

(72) JIANG, Wenfei, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)

(72) CAI, Kangying, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)

G06T 17/20 **EN E-878449** 2017 03 22 **2036042**
(86) US07071546 2007 06 19 2007798744

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)

(54) HALBAUTOMATISCHE DEFINITION MYOKARDIALER INTERESSENSBEREICHE

(30) US 2006 06 26 805782 P

(72) FISCHER, Alexander, D-52006 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)

G06T 19/00 **EN E-878450** 2017 03 22 **2643822**
(86) US11061906 2011 11 22 2011799904

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

(54) GEFÜHRTE NAVIGATION DURCH GEOLOKALISIERTE PANORAMEN

(30) US 2010 11 24 417120 P

(72) BARCAY, Daniel, Mountain View, CA 94043, C/o Google Inc 1600 Amphitheatre Parkway (US)

(72) VARADHAN, Gokul, Mountain View, CA 94043, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06T 19/20 **EN E-878451** 2017 03 22 **2780802**
(86) US12064928 2012 11 14 2012849432

(73) Trimble Navigation Limited, Sunnyvale, CA 94085, 935 Stewart Drive (US)

(54) SCHRITTWEISE BEREITSTELLUNG VON SOFTWAREKOMPONENTEN FÜR EINE BROWSERBASIERTE 3D-MODELLIERUNG

(30) US 2011 11 15 201161559889 P

(72) MILLER, Tyler, Denver, CO 80207, 2356 Holly St. (US)

(72) BACUS, John, M., Boulder, CO 80305, 890 Yale Road (US)

G07D 7/00 **EN E-878452** 2017 03 22 **2656324**
(86) IB11055946 2011 12 23 2011837285

(73) Hunkeler.it S.r.L., 57123 Livorno, Scali D'Azeglio 20 (IT)

(54) FÄLSCHUNGSSICHERES VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DOKUMENT

(30) IT 2010 12 24 PI20100141

(72) SESTINI, Quirino Fausto, I-24100 Bergamo, Viale Vittorio Emanuele II 78 (IT)

G07D 9/00 **EN E-878453** 2017 03 22 **2343689**
(86) JP09063395 2009 07 28 2009802937

(73) Glory Ltd., Himeji-shi Hyogo 670-8567, 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)

(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BANKNOTEN

(30) JP 2008 07 28 2008193135

(30) JP 2008 07 28 2008193138

(30) JP 2008 07 28 2008193141

(72) SEKIGUCHI Junichi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)

(72) MATSUMOTO Shinji, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)

(72) TAKAGI Mitsuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)

(72) WADA Mikio, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)

(72) MATSUMOTO Shigeo, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)

(72) MASUKI Hirofumi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1 -chome (JP)

G07D 9/00 **EN E-878454** 2017 03 22 **2951792**
(86) GB14050306 2014 02 04 2014704626

(73) Crane Payment Solutions Limited, Oldham, Lancashire OL2 6JZ, Coin House New Coin Street Royton (GB)

(54) FÖRDERUNG VON GELDGEGENSTÄNDEN

(30) GB 2013 02 04 201301902

(30) GB 2013 02 04 201301900

(72) BLYTHIN, Robert, Oldham Lancashire OL2 6JZ, c/o Crane Payment Solutions Limited Coin House New Coin Street Royton (GB)

(72) MULVEY, Kevin, Oldham Lancashire OL2 6JZ, c/o Crane Payment Solutions Limited Coin House New Coin Street Royton (GB)

G07F 19/00 **EN E-878455** 2017 03 22 **2752825**
(86) JP11004827 2011 08 30 2011871691

(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corporation, Tokyo 141-8576, 6-3 Osaki 1-Chome Shinagawa-ku (JP)

(54) VORRICHTUNG ZUM LESEN MAGNETISCHER AUFZEICHNUNGSMEDIEN

(72) MAI, Jianzhong, Tokyo 141-8576, c/o HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS CORP. 6-3 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

(72) SUZUKI, Hiroyuki, Tokyo 141-8576, c/o HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS CORP. 6-3 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

(72) KAWAGUCHI, Ryota, Tokyo 141-8576, c/o HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS CORP. 6-3 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

(72) TADAMASA, Akihiro, Tokyo 141-8576, c/o HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS CORP. 6-3 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

G08B 13/14 **EN E-878456** 2017 03 22 **2782079**
2013 05 27 2013169304

(73) Kum Oh Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, (Chunui-dong) 2F 35, Gijju-ro 444 -bungil Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)

(54) Griffartige Verriegelungsvorrichtung für ein Endgerät

(30) KR 2013 03 18 20130028652

(72) Kim, Ki Sang, Gyeonggi-do, 114-905, Jinmalwoosung Apt., 828, Janggok-dong, Siheung-si (KR)

G08B 13/14 **DE E-878457** 2017 03 22 **2905759**
2011 06 07 2015158287

(73) Pataco AG, 9247 Henau, Looäcker 1 (CH)

(54) Sicherheitsvorrichtung für Objekte

(30) CH 2010 06 07 902102010

(72) Brühwiler, Cornel, 9200 Gossau, Ulmenstrasse 8 (CH)

(72) Kreider, Jürgen, 79682 Todtmoos, Bergstrasse 7 (DE)

G08C 17/02 **DE E-878458** 2017 03 22 **2907119**
(86) EP13074252 2013 11 20 2013801485

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) ANORDNUNG MIT EINEM AKTUATOR

(30) DE 2012 12 14 102012223271

(72) SCHAFFRATH, Niklas, 10627 Berlin, Kaiser-Friedrich Straße 46 (DE)

G08G 1/09 **EN E-878459** 2017 03 22 **2402923**
(86) JP09053434 2009 02 25 2009840769

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) IM FAHRZEUG ANGEBRACHTE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN

(72) AONO, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 5/00 **EN E-878460** 2017 03 22 **2482269**
2011 01 28 2011382020

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Bereitstellung von Daten zur Vorhersage der Flugbahn eines Flugzeugs
(72) Lopez Leones, Javier, 28670 Villaviciosa de Odon Madrid, C/General Sanz Marques de San Juan, 20 (ES)
(72) Vilaplana Ruiz, Miguel A., 28007 Madrid, Travesia de Tellez, 3, 1-I (ES)

G09F 3/00 **EN E-878461** 2017 03 22 **1704550**
(86) US04043700 2004 12 22 2004818089

(73) Laser Band, LLC, St. Louis, MO 63105, 120 South Central, Suite 450 (US)
(54) GESCHÄFTSFORMULAR, WELCHES VERBINDBARES ARMBAND ENTHÄLT
(30) US 2003 12 23 744766
(72) RILEY, James, M., St. Louis, MO 63124, 4 Picardy Lane (US)
(72) JAIN, Sanjay, St. Louis, MO 63108, 25 Portland Place (US)
(72) GREER, Mark, M., O'Fallon, MO 63366, 8118 Edenbrook Drive (US)

G09F 3/12 **EN E-878462** 2017 03 22 **2386106**
(86) US10020550 2010 01 08 2010700625

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, California 91103, Law Department Mail Station 3200 150 North Orange Grove Blvd. (US)
(54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG AUS WASSERLÖSLICHLICHEM MATERIAL
(30) US 2009 01 12 144104 P
(72) BUROUT, Charles J., Bedford New Hampshire 03110, 5 Canterbury Lane (US)
(72) SHILALE, Thomas, Douglas Massachusetts01516, 232 Yew Street (US)

G09F 7/20 **EN E-878463** 2017 03 22 **2997563**
(86) EP14059893 2014 05 14 2014728105

(73) Trotter Properties B.V., 2516 AN Den Haag, Wegastraat 29 (NL)
(54) TRANSPORTABLES SCHILD
(30) EP 2013 05 14 13167612
(30) EP 2013 07 22 13177397
(72) TRUIJEN, Michaël, NL-2516 AN Den Haag, Wegastraat 29 (NL)

G09F 9/33 **EN E-878464** 2017 03 22 **2929524**
(86) US13072834 2013 12 03 2013814300

(73) Daktronics, Inc., Brookings, SD 57006-5128, 201 Dakronics Drive P.O. Box 5128 (US)
(54) VERKAPSELUNG VON LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTEN AUF EINEM ANZEIGEMODUL
(30) US 2012 12 10 201261735346 P
(72) MUTSCHELKNAUS, Shannon Lee, Aurora, South Dakota 57002, 47713 209th Street (US)
(72) GAB, Jordan, Seattle Washington 98118, 3829 S. Orcas Street (US)
(72) NEARMAN, Nathan Lane, Brookings, South Dakota 57006, 1503 22nd Street South (US)
(72) NIELSEN, Ryan J, Brookings, South Dakota 57006, 1416 King Arthur Court (US)
(72) HEMILLER, Ryan, Brookings, South Dakota 57006, 134 35th Street South (US)

G09F 13/16 **DE E-878465** 2017 03 22 **2659476**
(86) EP12057907 2012 04 30 2012719654

(73) Zeppelin Rental GmbH & Co. KG, 51065 Köln, Germaniastrasse 180 (DE)
(54) SCHILD ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN, INSBESONDERE VERKEHRSTAFEL
(30) DE 2011 05 05 202011100304 U
(72) SPENGLER, Michael, 53721 Siegburg, Steinbahn 92 (DE)

G09G 3/3208 **EN E-878466** 2017 03 22 **2135234**
(86) US08004301 2008 04 02 2008727256

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) KALIBRIERUNG VON RGBW-ANZEIGEN
(30) US 2007 04 13 734934
(72) ALESSI, Paula, Jean, Rochester, New York 14612, 126 Gnage Lane (US)
(72) WHITE, Christopher, Jason, Rochester, New York 14650-2201, Eastman Kodak Company 343 State Street (US)

G09G 3/36 **EN E-878467** 2017 03 22 **1603108**
2004 06 02 2004102468

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Steuertechnik für eine gemischtfarbige und monochromatische Anzeige
(72) Tang, Kuo-Feng, N2L 3W8, Waterloo, 295 Phillip Street, (CA)
(72) Drader, Marc, N2L 3W8, Waterloo, 295 Phillip Street, (CA)
(72) Lowles, Robert, N2L 3W8, Waterloo, 295 Phillip Street, (CA)

G09G 3/36 **EN E-878468** 2017 03 22 **2136354**
2009 06 02 2009161629

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, 398, Hase, Atsugi-shi (JP)
(54) Anzeigevorrichtung, Flüssigkristallanzeigevorrichtung und elektronisches Gerät, das diese beinhaltet
(30) JP 2008 06 09 2008150608
(72) Kimura, Hajime, Kanagawa-ken 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi (JP)
(72) Umezaki, Atsushi, Kanagawa-ken 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi (JP)

G10H 1/34 **FR E-878469** 2017 03 22 **2907130**
(86) EP13071547 2013 10 15 2013783877

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) HAPTISCHES STEUERGERÄT ZUR STEUERUNG EINES TONMERKMALS
(30) FR 2012 10 15 1259831
(72) QUARTIER, Laurent, F-75013 Paris, 3 rue de Xaintrailles (FR)
(72) SIMON, Eric, F-50570 Marigny, 16 rue des Sports (FR)

G10H 7/00 **EN E-878470** 2017 03 22 **2980786**
2014 08 07 2015185625

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) SPRACHANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG, SPRACHSYNTHESEVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM SPRACHANALYSEPROGRAMM
(30) JP 2013 08 09 2013166311
(72) TACHIBANA, Makoto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10L 19/08 **EN E-878471** 2017 03 22 **2102619**
(86) CA07001896 2007 10 24 2007816046

(73) VoiceAge Corporation, Quebec H3R 2H6, Suite 250 750 Lucerne Road City of Mount Royal (CA)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON ÜBERGANGSRAHMEN IN SPRACHSIGNALEN
(30) US 2006 10 24 853749 P
(72) EKSLER, Vaclav, Sherbrooke, Québec J1K 2C3, 1095 Auray, App. 8 (CA)
(72) JELINEK, Milan, Sherbrooke, Québec J1L 2W8, 1355 Emile-Nelligan (CA)
(72) SALAMI, Redwan, St-Laurent, Québec H4R 2Y3, 4045 Place Albert-Dreux (CA)

G10L 21/0364 **DE E-878472** 2017 03 22 **2394271**
(86) AT10000032 2010 02 01 2010708882

(73) Heimomed Heinze GmbH & Co. KG, 50170 Kerpen, Daimlerstrasse 30 (DE)
(54) METHODE ZUR TRENNUNG VON SIGNALPFADEN UND ANWENDUNG AUF DIE VERBESSERUNG VON SPRACHE MIT ELEKTRO-LARYNX
(30) AT 2009 02 04 1932009
(72) HAGMÜLLER, Martin, A-8041 Graz, Messendorfer Straße 62 (AT)
(72) KUBIN, Gernot, A-8046 Graz, Franz-Schmidt-Weg 14 (AT)

G11B 27/034 **EN E-878473** 2017 03 22 **3023987**
2014 11 20 2014194035

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Visualisierung von Informationen von einem Digitalvideo-Stream
(72) Rehn, John, 211 28 Malmö, Stora Trädgårdsgatan 4 (SE)

G11C 5/04 **EN E-878474** 2017 03 22 **2764549**
(86) US12057179 2012 09 26 2012791307

(73) Invensas Corporation, San Jose, CA 95134, 3025 Orchard Parkway (US)
(54) SIMULATORMINIMIERUNG MIT DUPLIZIERTEN SÄTZEN VON ENDGERÄTEN FÜR DRAHTGEBUNDENE ANORDNUNGEN OHNE FENSTER
(30) US 2011 10 03 201161542553 P
(30) US 2012 02 17 201261600527 P
(30) US 2012 04 05 201213440212
(72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, CA 95134, 3025 Orchard Parkway (US)
(72) ZOHNI, Wael, San Jose, CA 95134, 3025 Orchard Parkway (US)
(72) HABA, Belgacem, Saratoga, California 95070, 19487 Miller Court (US)
(72) LAMBRECHT, Frank, Mountain View, California 94040, 2025 California No. 23 (US)

G11C 5/06 **EN E-878475** 2017 03 22 **2143107**
(86) US08004790 2008 04 11 2008742848

(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way, Suite 700 (US)
(54) SPEICHERSYSTEM MIT PUNKT-ZU-PUNKT-ANFORDERUNGSVERBINDUNG
(30) US 2007 04 12 911435 P
(30) US 2007 11 19 988826 P
(72) PEREGO, Richard, E., Los Altos, CA 94022, 4440 El Camino Real (US)
(72) WARE, Frederick, A., Los Altos, CA 94022, 4440 El Camino Real (US)

G11C 11/00 **EN E-878476** 2017 03 22 **1839219**
(86) US05041324 2005 11 14 2005849288

(73) ATI Technologies ULC, Markham, ON L3T 7X6, 1 Commerce Valley Drive East (CA)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
(30) US 2004 11 12 627673 P
(30) US 2004 11 12 627766 P
(72) BROWN, Andrew, S., Markham, Ontario L3T 7X6, 1 Commerce Drive East (CA)

G11C 11/419 **EN E-878477** 2017 03 22 **2937865**
2015 03 04 2015157620

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) HALBLEITERSPEICHERELEMENT
(30) JP 2014 03 25 2014061812
(72) Sano, Toshiaki, Yokohama-shi,, Kanagawa 221-0056, c/o Renesas System Design Co., Ltd. 3-1, Kinko-cho, Kanagawa-ku, (JP)
(72) Shibata, Ken, Yokohama-shi,, Kanagawa 221-0056, c/o Renesas System Design Co., Ltd. 3-1, Kinko-cho, Kanagawa-ku, (JP)
(72) Tanaka, Shinji, Yokohama-shi,, Kanagawa 221-0056, c/o Renesas System Design Co., Ltd. 3-1, Kinko-cho, Kanagawa-ku, (JP)
(72) Yabuuchi, Makoto, Yokohama-shi,, Kanagawa 221-0056, c/o Renesas System Design Co., Ltd. 3-1, Kinko-cho, Kanagawa-ku, (JP)
(72) Maeda, Noriaki, Yokohama-shi,, Kanagawa 221-0056, c/o Renesas System Design Co., Ltd. 3-1, Kinko-cho, Kanagawa-ku, (JP)

G11C 13/00 **FR E-878478** 2017 03 22 **2945161**
2015 05 12 2015167406

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PROGRAMMIERUNGSPARAMETER, DIE ZUM PROGRAMMIEREN EINES RESISTIVEN ARBEITSSPEICHERS DIENEN
(30) FR 2014 05 15 1454346
(72) Cabout, Thomas, 38000 Grenoble, 8 Rue de Turenne (FR)
(72) Vianello, Elisa, 38000 Grenoble, 2 Rue des Bergers (FR)

G11C 17/16 **EN E-878479** 2017 03 22 **2849183**
2013 09 17 2013184783

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Spannungserzeugung auf dem Chip für eine programmierbare Speichervorrichtung
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)

G21C 1/02 **EN E-878480** 2017 03 22 **2497086**
(86) US10002910 2010 11 05 2010844850

(73) TerraPower LLC, Bellevue, WA 98004, 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER REAKTIVITÄT IN EINEM KERNSPALTUNGSREAKTOR
(30) US 2010 01 25 657734
(30) US 2010 01 25 657736
(30) US 2009 11 06 590447
(72) AHLFELD, Charles E., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)
(72) GREENSPAN, Ehud, Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)
(72) HYDE, Roderick A., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)
(72) MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)
(72) WALTER, Joshua C., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)
(72) WEAVER, Kevan D., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)
(72) WEAVER, Thomas A., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)
(72) WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)
(72) ZIMMERMAN, George B., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)

G21C 3/336 **EN E-878481** 2017 03 22 **2842134**
(86) US13036865 2013 04 17 2013740391

(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) BRENNSTABBÜNDEL FÜR EINEN FLÜSSIGMETALLGEKÜHLTEN KERNREAKTOR
(30) US 2012 04 26 201213456640
(72) LOEWEN, Eric, P., Wilimington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) TRIPLETT, Brian, S., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) DOOIES, Brett, J., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) PFEFFER, Scott, L., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21C 19/32 **EN E-878482** 2017 03 22 **2466591**
2010 12 17 2010195756

(73) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 1049 Brussels, 200, rue de la Loi (BE)
(54) Ferngesteuerte Handhabungsvorrichtung zum Betreiben von Speicherzellen
(72) Cornella Medrano, Jordi, 21017 Ispra, Via Carchirana, 177 (IT)
(72) Sequeira, Vitor, 4430-410 Vila Nova de Gaia, Rua de Fontelos, 145 (PT)
(72) Ruiz Morales, Emilio, 21020 Taino, Via Leonardo Da Vinci, 16 (IT)
(72) Bergonzi, Claudio, 21021 Angera (VA), Via Mazzini, 4 (IT)

H01B 1/04 **EN E-878483** 2017 03 22 **2738138**
2013 11 11 2013192309

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) GRAPHENDERIVATE, TRANSPARENTE, LEITFÄHIGE SCHICHTEN, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHENDERIVATEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANODENSCHICHTEN DER VORRICHTUNGEN
(30) CN 2012 11 29 201210500713
(72) Li, Na, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd. BDA, (CN)
(72) Kim, Pilseok, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd. BDA, (CN)
(72) Lee, Joohyeon, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd. BDA, (CN)

H01B 7/08 **EN E-878484** 2017 03 22 **2522024**
(86) US10060640 2010 12 16 2010818124

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ABGESCHIRMTES ELEKTRISCHES KABEL MIT TWINAXIALER KONFIGURATION
(30) US 2010 08 31 378902 P
(72) GUNDEL, Douglas B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01B 11/10 **EN E-878485** 2017 03 22 **2347423**
(86) US09063682 2009 11 09 2009752963

(73) Panduit Corp., Tinley Park, IL 60487, 18900 Panduit Drive (US)
(73) General Cable Technologies Corporation, Highland Heights KY 41076, 4 Tesseneer Drive (US)
(54) DATENKABEL MIT VERBESSERTER ÜBERSPRECHDÄMPFUNG
(30) US 2008 11 10 112794 P
(30) US 2009 11 06 613695
(72) NORDIN, Ronald, A., Naperville IL 60540, 1178 Sequoia Road (US)
(72) BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park IL 60462, 15205 Brassie Drive (US)
(72) JENNER, Royal, O., Tinley Park IL 60487, 9454 Perth Circle (US)
(72) HOUGHTON, Timothy, J., Chicago IL 60647, 2505 West Cortland Street (US)
(72) MCLAUGHLIN, Thomas, G., Taylor Mill KY 41015, 3269 High Ridge Drive (US)
(72) CORNELISON, Kenneth, E., Cincinnati OH 45245, 923 Winged Foot Way (US)
(72) CAMP, David, P., Florence KY 41042, 1367 Ashford Drive (US)

H01B 11/18 **EN E-878486** 2017 03 22 **2932510**
(86) US13073981 2013 12 10 2013812380

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(73) ACOME, Société Coopérative et Participative, Société Anonyme coopérative de production à capital variable, 75014 Paris, 52, rue de Montparnasse (FR)
(54) KOAXIALKABEL UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON
(30) US 2012 12 13 201261736977 P
(72) MARCHISIO, Jean-Michael, F-14410 Bernieres le Patry, L'Ebaudiere (FR)
(72) LAURENT, Benoit, F-60350 Trosly Breuil, 69 Rue Marillac (FR)

H01F 1/08 **EN E-878487** 2017 03 22 **2693450**
(86) JP12083787 2012 12 27 2012863295

(73) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132 (JP)
(54) GESINTERTER NEODYM-MAGNET
(30) JP 2011 12 27 2011286864
(30) JP 2012 02 09 2012026718
(72) SAGAWA, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, c/o INTERMETALLICS CO. LTD. 1-36 Goryo Ohara Nishikyo-ku (JP)
(72) MIZOGUCHI, Tetsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, c/o INTERMETALLICS CO. LTD. 1-36 Goryo Ohara Nishikyo-ku (JP)

H01F 5/02 **EN E-878488** 2017 03 22 **2947666**
2015 05 21 2015168614

(73) Husco Automotive Holdings LLC, Waukesha WI 53188, N19 W24101 N. Riverwood Drive (US)
(54) ELEKTROMECHANISCHE MAGNETSPULE MIT EINEM POLTEILAUSRICHTUNGSELEMENT
(30) US 2014 05 22 201414284595
(72) Schmitz, Matthew, Milwaukee, WI 53214, 517 South 75th Street (US)
(72) Schmitt, Austin, Menomonee Falls, WI 53051, W173 N7128 River Ct (US)
(72) Stephens, Kirt, New Berlin, WI 53146, 5015 South Rolling Meadow Drive (US)
(72) Rode, Kevin, Brookfield, WI 53045, 17692 Nassau Drive (US)

H01F 38/14 **DE E-878489** 2017 03 22 **2507886**
(86) EP10064728 2010 10 04 2010770524

(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, Trompeterallee 162-170 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER LEISTUNG VON EINER WAND ZU EINEM SCHARNIERGELENKIG AN DIESER WAND BEFESTIGEN FLÜGEL
(30) DE 2009 12 02 102009044728
(72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, An der Hardt 2e (DE)
(72) STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, Heidackerstraße 4 (DE)
(72) STAUDE, Wolfgang, 34513 Waldeck, Nordring 15 (DE)

H01F 38/18 **EN E-878490** 2017 03 22 **3035350**
2014 12 18 2014198916

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, 82256 Fürstenfeldbruck, Am Hardtanger 10 (DE)
(54) Induktive Drehkupplung
(72) Herrmann, Ulrich, 81739 München, Therese-Giehse-Allee 62 (DE)
(72) Zimpfer, Arno, 82291 Mammendorf, Michael-Aumüller-Str. 19 (DE)

H01G 4/28 **DE E-878491** 2017 03 22 **3010028**
2015 10 01 2015187988

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MECHANISCH TRAGENDE UND ELEKTRISCH ISOLIERENDE MECHANISCHE VERBINDUNG
(30) DE 2014 10 13 102014220709
(72) Danov, Vladimir, Dr., 91056 Erlangen, Taunusstr. 18 (DE)
(72) Koch, Andreas, 91077 Neunkirchen am Brand, Langfeldstraße 6a (DE)
(72) Wohlfart, Manfred, 91369 Wiesenthau, Schlaifhausen 58 (DE)

H01H 1/20 **DE E-878492** 2017 03 22 **2569784**
(86) EP11062258 2011 07 18 2011745728

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHER SCHALTER UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER SCHALTEINHEIT EINES ELEKTRISCHEN SCHALTERS
(30) DE 2010 08 24 102010035625
(72) DAHL, Jörg-Uwe, 14542 Werder, Am Plötzhorn 45 (DE)

H01H 1/20 **FR E-878493** 2017 03 22 **3011579**
(86) FR14051323 2014 06 04 2014733251

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) HYBRIDER UNTERBRECHER FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTUNG
(30) FR 2013 06 17 1355623
(72) KLONOWSKI, Thomas, 64610 Sedzere, 70 route de Pontacq (FR)
(72) SERGHINE, Camel, 64510 Boeil-bezing, 24 Camin de Banda (FR)

H01H 3/50 **EN E-878494** 2017 03 22 **2889886**
2014 11 12 2014192786

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Elektromagnetisches Relais
(30) JP 2013 12 27 2013272304
(72) Yamamoto, Shinya, Kumamoto, 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICE Corporation 1110, Sugi, Yamaga-shi (JP)
(72) Aso, Tatsuo, Kumamoto, 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICE Corporation 1110, Sugi, Yamaga-shi (JP)

H01H 9/02 **DE E-878495** 2017 03 22 **2741306**
2013 12 06 2013196051

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Identifikationsgeber für ein Schließsystem eines Kraftfahrzeuges mit einer beleuchtbaren Rahmenvorrichtung
(30) DE 2012 12 06 102012111906
(72) Sersch, Jürgen, 42659 Solingen, Hasencleverstr. 106 (DE)

H01H 9/28 **DE E-878496** 2017 03 22 **2067152**
(86) DE06001689 2006 09 25 2006805337

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SICHERUNGS-LASTTRENNSCHALTER MIT ABSPERRVORRICHTUNG
(72) BLAIMER, Gerhard, 92245 Kümmersbruck, Nelkenweg 15 (DE)
(72) BRUSCHKE, Rolf-Eberhard, 01239 Dresden, Jacob-Winter-Platz 8 (DE)
(72) PROTZ, Robert, 01237 Dresden, Wieckestr. 66 (DE)
(72) RÖLKE, Thomas, 01814 Porschdorf, Ringweg 33f (DE)
(72) SCUDLO, Steffen, 91056 Erlangen, Am Kornfeld 21 (DE)
(72) STANG, Alfred, 92224 Amberg, Wolntzhoferstr. 22 (DE)

H01H 9/34 **DE E-878497** 2017 03 22 **2915173**
(86) EP13072802 2013 10 31 2013785859

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR IN INSTALLATIONSGERÄTEN AUFTRETENDE GASE
(30) DE 2012 10 31 102012110409
(72) ZACHARIAS, Albert, 56566 Neuwied, Rembrandtstr. 18 (DE)
(72) RUEMPLER, Christian, Wexford, Pennsylvania 15090, 101 Kings Court (US)

H01H 9/44 **EN E-878498** 2017 03 22 **2741307**
2013 12 05 2013195826

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) Elektromagnetisches Relais
(30) JP 2012 12 07 2012268860
(72) Hiraiwa, Nobuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Saito, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Kakoiyama, Yuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Wu, Yanfeng, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)

H01H 9/46 **DE E-878499** 2017 03 22 **2795644**
(86) EP12075270 2012 12 12 2012809173

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) FUER EINEN GLEICHSTROMBETRIEB GEEIGNETES SCHALTGERAET
(30) EP 2011 12 22 11195176
(72) GERVING, Karsten, 53229 Bonn, Therese-Giehse-Weg 18 (DE)
(72) LANG, Volker, 53125 Bonn, Goddardstr. 52 (DE)
(72) MEISSNER, Johannes, 53129 Bonn, Naheweg 2 (DE)
(72) THAR, Ralf, 53757 St. Augustin, Ankerstr. 34 (DE)

H01H 13/702 **FR E-878500** 2017 03 22 **2965338**
(86) FR14050434 2014 02 27 2014713515

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) BEDIENBLENDE FÜR ELEKTRISCHE HAUSHALTSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN BEDIENBLENDE
(30) FR 2013 03 08 1352102
(72) DESHAYES, Jean-Louis, F-53700 Averton, 11 rue de Villaines (FR)
(72) RETOUR, Stéphane, F-53470 Commer, 14 rue de l'Houllière (FR)
(72) GERARD, Emmanuel, F-61410 Couterne, 25 rue d'Alençon (FR)

H01H 13/705 **EN E-878501** 2017 03 22 **2521153**
2011 04 26 2011163790

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtung und Verfahren für eine Tastenanordnung mit einer Zapfen aufnehmenden Matte
(72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2L 3L3, 72101-176 Columbia Street West (CA)
(72) Huang, Li, Waterloo, Ontario N2L 3L3, 71703-176 Columbia Street West (CA)

H01H 15/10 **EN E-878502** 2017 03 22 **2156453**
(86) US08063496 2008 05 13 2008755364

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ATV-SCHALTERBETÄTIGUNG UND GEHÄUSE
(30) US 2007 05 16 804023
(72) REED, Mark D, Springfield, Illinois 62712, 3709 Viking Boulevard (US)
(72) CABLE, Al B., Springfield, Illinois 62712, 3798 Woodhaven Drive (US)

H01H 33/662 **EN E-878503** 2017 03 22 **2034502**
2007 09 05 2007017361

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Mittelspannungsschalterpols und Schalterpol
(72) Claus, Oliver, Dr.-Ing., 40885 Ratingen, Am Göfet 5 (DE)
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, Untere Steinhauser Strasse 26 (DE)
(72) Humpert, Christof, Dr.-Ing., 47877 Willich, Jahnstrasse 20 (DE)

H01H 47/00 **DE E-878504** 2017 03 22 **2587512**
2012 10 10 2012187906

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Sicherheitsgerichtetes Schaltgerät
(30) DE 2011 10 31 102011054968
(72) Peter, Henry, 37574 Einbeck, Eigenheimstr. 2 (DE)
(72) Eilers, Markus, 31812 Bad Pyrmont, Göslingstraße 19 (DE)
(72) Rohs, Markus, 32825 Blomberg, Berliner Str. 63 (DE)

H01H 47/32 **DE E-878505** 2017 03 22 **2696362**
2013 08 12 2013180089

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) Steuervorrichtung für ein Schaltgerät mit getrennter Anzug- und Haltespule
(30) DE 2012 08 10 102012107371
(72) Meid, Wolfgang, 56218 Mülheim-Kärlich, Amselstrasse 16 (DE)

H01H 47/32 **DE E-878506** 2017 03 22 **2880672**
(86) EP13071588 2013 10 16 2013780335

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTSCHÜTZ
(30) DE 2012 12 19 102012223749
(72) DANZER, Klaus, 93449 Waldmünchen, Hammerstr. 66 (DE)
(72) OPPERMANN, Christian, 92224 Amberg, Philipp-Melanchthonstr. 3 (DE)
(72) STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, Asamstr. 1 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Lobenhofstr. 19 (DE)

H01H 50/14 **DE E-878507** 2017 03 22 **2064721**
(86) DE06001682 2006 09 21 2006805333

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTGERÄT MIT INTEGRIERTEM HAUPTSTROMBAHN-ABGRIFF
(72) BÄUML, Alfred, 92421 Schwandorf, Baderbogen 6 (DE)
(72) DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, Hochrainstrasse 96 (DE)
(72) KEINTZEL, Alexander, 90431 Nürnberg, Elsa Brandströmstrasse 41 (DE)
(72) SCHLEGL, Peter, 90518 Altdorf, Zum Birkenschlag 19 A (DE)

H01H 71/02 **DE E-878508** 2017 03 22 **2304759**
(86) EP09004428 2009 06 19 2009772094

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) ELEKTRISCHES SCHUTZSCHALTGERÄT MIT STEUERELEKTRONIK
(30) DE 2008 07 02 102008031335
(72) DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, Weimarer Str. 9 (DE)
(72) BAUJAN, Günter, 53844 Troisdorf, Am Südhang 3 (DE)
(72) JÜLICH, Anke, 53859 Niederkassel, Marienstr. 1 (DE)

H01H 71/50 **DE E-878509** 2017 03 22 **3002773**
2014 10 01 2014187302

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Schaltgerät mit einer bedienerunabhängigen Ausschaltvorrichtung
(72) Eisner, Matthias, 92259 Neukirchen, Röckenricht 17a (DE)
(72) Kreutzer, Rainer, 92637 Weiden, Steinwaldstr. 28 (DE)
(72) Kemptner, Tobias, 92269 Fensterbach, Schulstr. 13 (DE)
(72) Wiesent, Günter, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Sauerzapf Str. 1 (DE)

H01H 71/74 **DE E-878510** 2017 03 22 **2652765**
(86) EP11072544 2011 12 13 2011797312

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON GERAETEPARAMETERWERTEN AN INDUSTRIESCHALTGERAETEN
(30) EP 2010 12 13 10194702
(72) FREYERMUTH, Thomas, 53505 Kalenborn, Hilberather Str.74 (DE)

H01H 77/02 **DE E-878511** 2017 03 22 **2618358**
2012 10 18 2012188986

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Auslöser für ein elektrisches Schaltgerät
(30) DE 2012 01 18 102012200662
(72) Ahlert, Torsten, 15517 Fürstenwalde, Saarower Chaussee 21 (DE)

H01J 33/00 **EN E-878512** 2017 03 22 **2729953**
(86) EP12062453 2012 06 27 2012735812

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) ELEKTRONENSTRAHLEMITTER MIT KÜHLFLANSCH UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES ELEKTRONENSTRAHLEMITTERS
(30) SE 2011 07 04 1100518
(30) US 2011 08 18 201161525127 P
(72) WABER, Toni, CH-3426 Aefligen, Alte Rüdtligenstrasse 6 (CH)

H01J 35/08 **DE E-878513** 2017 03 22 **2834830**
(86) EP12061297 2012 06 14 2012729933

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) RÖNTGENSTRAHLUNGSQUELLE UND DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON RÖNTGENSTRAHLUNG
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, Luitpoldstraße 63 (DE)
(72) HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, Heiligenlohstraße 5 (DE)
(72) SIRTL, Jennifer, 90763 Fürth, Flössaustraße 18 (DE)

H01J 35/22 **DE E-878514** 2017 03 22 **2839499**
(86) EP12061298 2012 06 14 2012729934

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) FUNKENSTRECKE
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, Luitpoldstraße 63 (DE)
(72) HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, Heiligenlohstraße 5 (DE)
(72) SIRTL, Jennifer, 90763 Fürth, Flössaustraße 18 (DE)

H01J 37/04 **EN E-878515** 2017 03 22 **2750160**
2013 12 23 2013199471

(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) Phasenplatte und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2012 12 28 2012287366
(72) Ijima, Hirofumi, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o Jeol Ltd. 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(72) Konyuba, Yuji, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o Jeol Ltd. 1-2, Musashino 3-chome (JP)

H01J 37/06 **EN E-878516** 2017 03 22 **2301057**
(86) US09003116 2009 05 20 2009752910

(73) SERAC GROUP, 72400 La Ferté-Bernard, Route de Mamers (FR)
(54) ELEKTRONENSTRAHLEMITTER MIT SCHLITZKANONE
(30) US 2008 05 21 55025
(72) WALTHER, Steven, Raymond, Andover, MA 01810, 83 Morton Street (US)
(72) BUFANO, Michael, L., Belmont, MA 02478, 24 Springfield Street (US)
(72) FRIEDMAN, Gerald, M., New Ipswich, NH 03071, 239 Main Street (US)

H01J 37/21 **EN E-878517** 2017 03 22 **3010031**
2014 10 16 2014189135

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Geladenes Teilchenmikroskop mit spezieller Aperturplatte
(72) Potocek, Pavel, 5654 PX Eindhoven, Faurestraat 1 (NL)
(72) Van Laarhoven, Frank, 5582 HM Waalre, Schoonoordstraat 14 (NL)
(72) Boughorbel, Faysal, 5629 GA Eindhoven, Hondsruglaan 80 (NL)
(72) Schoenmakers, Remco, 5685 HE Best, Koevelden 17 (NL)
(72) Tiemeijer, Peter, 5615 EE Eindhoven, Broerelaan 12 (NL)

H01J 37/22 **EN E-878518** 2017 03 22 **2881972**
2013 08 09 2014004439

(73) Carl Zeiss Microscopy Ltd., Cambridge CB1 3JS, 511 Coldhams Lane (GB)
(54) Verfahren und System zur Datenanalyse zur halbautomatischen Partikelanalyse mit einem geladenen Teilchenstrahl
(72) Gohill, Champ, Cambridge, CB1 9NH, 261 Queen Ediths Way (GB)
(72) Moralee, Richard, Cambridge, CB1 3PN, 95 Coleridge Road (GB)

H01J 37/244 **EN E-878519** 2017 03 22 **2556527**
(86) EP11001639 2011 03 31 2011712487

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(73) Applied Materials Israel Ltd., Rehovot 76705, 9 Oppenheimer St. (IL)
(54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON GELADENEN PARTIKELN UND INSPEKTIONSSYSTEM MIT MEHREREN TEILSTRAHLEN
(30) US 2010 04 09 342256 P
(72) KNIPPELMEYER, Rainer, 80935 München, Glyzinenstrasse 6a (DE)

H01J 37/32 **EN E-878520** 2017 03 22 **2206138**
(86) EP07061805 2007 11 01 2007822148

(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEHANDELTEN OBERFLÄCHE UND VAKUUMPLASMAQUELLEN
(72) RAMM, Juergen, CH-7304 Maienfeld, Muehlebuendtestrasse 12 (CH)
(72) WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, Rheinstrasse 13 (CH)
(72) KURAPOV, Denis, CH-8880 Walenstadt, Hanflaenderweg 5 (CH)

H01J 47/06 **EN E-878521** 2017 03 22 **2317538**
2009 10 28 2009290825

(73) CERN - European Organization For Nuclear Research, 1211 Geneva 23 (CH)
(73) CEA, 91191 Gif-surYvette cedex (FR)
(54) Verfahren zur Erstellung eines Verstärkungsraums eines Lawinenteilchendetektors
(72) Giomataris, Ioannis, 78000 Versailles, 9 Impasse Nungesser et Coli (FR)
(72) Rui de Oliveira, 1211 Geneva 23, c/o CERN, European Organization for Nuclear Research (CH)

H01J 49/00 **EN E-878522** 2017 03 22 **1342257**
(86) CA01001789 2001 12 14 2001270765

(73) MDS Inc., Concord, Ontario L4K 4V8, 71 Four Valley Drive (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRSTUFIGEN ANALYSE IN EINEM TANDEM MASSENSPEKTROMETER
(30) US 2000 12 14 255121 P
(72) THOMSON, Bruce, Toronto, Ontario M9A 1J9, 16 Orrell Avenue (CA)

H01J 49/00 **EN E-878523** 2017 03 22 **1779406**
(86) GB05002610 2005 07 01 2005757459

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) MASSENSPEKTROMETER
(30) US 2004 07 01 584139 P
(30) GB 2004 07 05 0415046
(72) CASTRO-PEREZ, Jose, Medford Massachusetts 02155, 32 Brainard Avenue,Apt. 3 (US)
(72) MILLAR, Alan, Cheshire SK8 5SA, 5 Medina Close, Cheadle Hulme (GB)
(72) PLUMB, Robert, Milford, MA 01757, 6 McGill Lane (US)

H01J 49/06 **EN E-878524** 2017 03 22 **2131386**
(86) JP07000286 2007 03 23 2007736943

(73) Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho (JP)
(54) MASSENANALYSATOR
(72) OKUMURA, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) ITOI, Hiroto, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

H01J 49/42 **EN E-878525** 2017 03 22 **1754244**
(86) US05017549 2005 05 19 2005748917

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, 5301 Stevens Creek Boulevard (US)
(54) LINEAR-IONENFALLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT ASYMMETRISCHEM EINFANGFELD
(30) US 2004 05 26 855760
(72) WELLS, Gregory, J., Fairfield, CA 94533, 3011 Beechwood Court (US)

H01L 21/02 **EN E-878526** 2017 03 22 **1655767**
2005 10 13 2005447233

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines passivierten Halbleitersubstrats
(30) US 2004 10 13 618863 P
(72) Caymax, Matty, 3001 Leuven, Groenveldstraat 64 (BE)
(72) Bonzom, Renaud, 31530 Lévignac sur Save, Chemin de Faudade 18 (FR)
(72) Leys, Frederik, 9000 Gent, Saghermansstraat 1B (BE)
(72) Meuris, Marc, 3140 Keerbergen, D. Liekenslaan 27 (BE)

H01L 21/225 **EN E-878527** 2017 03 22 **2943975**
(86) NL14050007 2014 01 09 2014700527

(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, 1755 LE Petten, Westerduinweg 3 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BOR-DOTIERTEN REGION IN EINEM SUBSTRAT UND SOLARZELLE MIT SOLCH EINEM SUBSTRAT
(30) NL 2013 01 11 2010116
(72) KOMATSU, Yuji, NL-1755 LE Petten, Westerduinweg 3 (NL)
(72) ANKER, John, NL-1755 LE Petten, Westerduinweg 3 (NL)
(72) BARTON, Paul Cornelis, NL-1755 LE Petten, Westerduinweg 3 (NL)
(72) ROMIJN, Ingrid Gerdina, NL-1755 LE Petten, Westerduinweg 3 (NL)

H01L 21/306 **EN E-878528** 2017 03 22 **2209134**
2010 01 13 2010150643

(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054-1285, 35 Waterview Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Reinigung eines Halbleiter-Wafers
(30) US 2009 01 14 205020 P
(72) Barr, Robert K., Shrewsbury, MA 01545, 40 Olde Colony Drive (US)
(72) Chan, Raymond, Westborough, MA 01581, 56 Adams Street (US)
(72) Moynihan, Matthew L., Sterling, MA 01564, 3 Blueberry Lane (US)

H01L 21/311 **EN E-878529** 2017 03 22 **2207197**
2010 01 07 2010150217

(73) Sung, Choi Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do, Gongjak Apt. 502-302 1587 Gwanyang-dong Dongan-gu (KR)
(54) Zusammensetzung zum Entfernen von Fotolackrückständen
(30) KR 2009 01 08 20090001437
(72) Sung, Choi Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do, Gongjak Apt. 502-302 1587 Gwanyang-dong Dongan-gu (KR)

H01L 21/762 **EN E-878530** 2017 03 22 **1970949**
2007 12 18 2007024471

(73) SUMCO Corporation, Tokyo 105-8634, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Verbundswafers
(30) JP 2007 03 14 2007064482
(72) Morimoto, Nobuyuki, Minato-ku Tokyo 105-8634, SUMCO CORPORATION 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Endo, Akihiko, Minato-ku Tokyo 105-8634, SUMCO CORPORATION 2-1, Shibaura 1-chome (JP)

H01L 23/367 **EN E-878531** 2017 03 22 **2789009**
(86) US12059819 2012 10 11 2012790708

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) ENTWURF EINER WÄRMEZERSTREUENDEN STRUKTUR FÜR EINEN CHIP IN EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS
(30) US 2011 12 08 201113314995
(72) ANKIREDDI, Seshasayee S., San Jose, CA 95132, 3151 Shriver Driver (US)
(72) COPELAND, David W., Mountain View CA 94043, 14 Sutter Creek Lane (US)

H01L 23/373 **EN E-878532** 2017 03 22 **2994936**
(86) US14031721 2014 03 25 2014720423

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street, (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SELEKTIVEN LÖTDICHTUNGSSCHNITTSTELLE FÜR EIN IC-KÜHLSYSTEM
(30) US 2013 05 10 201313891490
(72) DAVIS, William, J., Hollis, New Hampshire 03049, 240 Hayden Road (US)
(72) ALTMAN, David H., Sudbury, MA 01776, 138 Pratts Mill Road (US)

H01L 23/50 **EN E-878533** 2017 03 22 **2534683**
(86) US11023964 2011 02 08 2011742669

(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US)
(54) VERNETZUNGSMUSTER FÜR TRANSCEIVER-PAKETE
(30) US 2010 02 09 702789
(72) JIANG, Xiaohong, San Jose CA 95129, 5869 Amapola Drive (US)
(72) SHI, Hong, Fremont CA 94539, 49075 Tickle Grass Terrace (US)

H01L 23/64 **EN E-878534** 2017 03 22 **1371096**
(86) US02004144 2002 02 11 2002718951

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) INTEGRIERTES SCHALTUNGSGEHÄUSE MIT KONDENSATOR
(30) US 2001 03 23 816665
(72) FIGUEROA, David, G., Mesa, AZ 85206, 5025 East Hilton Avenue (US)
(72) MALLIK, Debendra, Chandler, AZ 85226, 1210 North Judd Place (US)
(72) RODRIGUEZ, Jorge, P., Portland, OR 97210, 2566 NW Marshall Street, Unit B (US)

H01L 25/075 **DE E-878535** 2017 03 22 **2414725**
(86) EP10053993 2010 03 26 2010715747

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LED-LICHTQUELLE MIT EINER VIELZAHL VON LED-CHIPS UND LED-CHIP ZUR VERWENDUNG IN SELBIGER
(30) DE 2009 03 31 102009015224
(72) GERHARD, Detlef, 81829 München, Haniklstr. 40 (DE)

H01L 27/146 **EN E-878536** 2017 03 22 **2819172**
2014 06 17 2014172669

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Anordnung optischer Elemente und Festkörper-Bildgebungsvorrichtung mit der Anordnung
(30) JP 2013 06 28 2013137050
(72) Kawabata, Kazunari, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Iba, Jun, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Wada, Zempei, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H01L 27/146 **EN E-878537** 2017 03 22 **2854177**
2014 09 10 2014184326

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) An ein Substrat gelötete Kameravorrichtung mit Kugelgitteranordnungsgehäuse
(30) US 2013 09 25 201314036017
(72) Pan, Binghua, 760795 Singapore, BLK 795, Yishun Ring Road No. 09-3396 (CN)
(72) Low, Yew Kwang, 738082 Singapore, 22 Woodlands Crescent No. 12-38 (CN)
(72) Yong, Sim Ying, 573975 Singapore, 6 Bishan Street 25, No. 37-10 (CN)

H01L 27/15 **FR E-878538** 2017 03 22 **2960940**
2015 06 24 2015173564

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) DIODE MIT MESASTRUKTUR UND IM WESENTLICHEN EBENER KONTAKTFLÄCHE
(30) FR 2014 06 27 1456085
(72) Bono, Hubert, 38000 Grenoble, 16, rue Félix Esclangon (FR)
(72) Robin, Ivan-Christophe, 38000 Grenoble, 15, avenue de Vizille (FR)

H01L 27/32 **EN E-878539** 2017 03 22 **2628182**
(86) IB11054292 2011 09 29 2011773559

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) OLED MIT MEHREREN BAUELEMENTEN
(30) EP 2010 10 11 10187117
(72) SCHWAB, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN ELSBERGEN, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOERNER, Herbert, Friedrich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RAASCH, Detlef, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HARTMANN, Sören, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 27/32 **EN E-878540** 2017 03 22 **2838131**
2014 08 12 2014180658

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2013 08 14 20130096887
(72) Kang, Tae-Wook, Yongin-City, Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)

H01L 29/775 **EN E-878541** 2017 03 22 **2924738**
2015 03 25 2015160743

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER III-V GATE-RUNDUM-HALBLEITERVORRICHTUNG
(30) EP 2014 03 27 14162027
(72) Waldron, Niamh, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Merckling, Clement, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Collaert, Nadine, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 31/02 **EN E-878542** 2017 03 22 **1717866**
2006 04 06 2006007274

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) Solarmodul zur Erzeugung elektrischer Energie
(30) DE 2005 04 29 102005020129
(72) Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, Karolinger Strasse 26 (DE)
(72) Wöber, Andreas, 76709 Kronau, Blattenäckerstrasse 16 (DE)
(72) Scherer, Heinz, 64625 Bensheim, Bachgasse 29a (DE)

H01L 31/0392 **DE E-878543** 2017 03 22 **2954141**
(86) DE13000422 2013 07 31 2013783832

(73) Penn Textile Solutions GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 20 (DE)
(54) ELASTISCHES BESCHATTUNGSTEXTIL MIT PHOTOVOLTAIKELEMENTEN UND EINE ENTSPRECHENDE MEHRFACHVERGLASUNG
(30) DE 2013 02 11 102013101310
(72) JASPER, Leo, NL-6417 AZ Heerlen, Parmentierstraat 34 (NL)
(72) SCHÜTTE, Franz, 33100 Paderborn, Dörener Weg 37 (DE)

H01L 31/04 **EN E-878544** 2017 03 22 **2541617**
(86) JP11054310 2011 02 25 2011747510

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE
(30) JP 2010 02 26 2010042330
(72) MORIGAMI Mitsuaki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)
(72) HISHIDA Yuji, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)
(72) IDE Daisuke, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)
(72) SAKATA Hitoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)
(72) MISHIMA Takahiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)
(72) MORI Hiroyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5 -5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)
(72) SHIGEMATSU Masato, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)

H01L 31/042 **EN E-878545** 2017 03 22 **2838122**
(86) KR13000863 2013 02 04 2013776091

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EVA-FOLIE FÜR EIN SOLARZELLENDICHTUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 04 09 20120036814
(72) KIM, Chang Il, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-776, 11-702 Hyundai 2 Cha Apt. Yullyang-dong Sangdang-gu (KR)
(72) PARK, Chang Hwan, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, 107-904 Samil Apt. 2008 Bokdae-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) SEO, Jeong Hyun, Busan 607-763, 101-1704 Hyundai Apt. Bokcheon-dong Dongnae-gu (KR)

H01L 31/054 **EN E-878546** 2017 03 22 **2866268**
2013 10 28 2013382431

(73) Repsol, S.A., 28045 Madrid, C/Méndez Álvaro, 44 (ES)
(73) Onyx Solar Energy, S.L., 05004 Avila, C/Rio Cea 1, 46 (ES)
(54) Photovoltaische Einheiten und Strukturen
(72) Pérez Lepe, Antonio, 28935 Móstolez, Centro de Tecnología REPSOL Carretera A-5 km. 18 (ES)
(72) Izquierdo Rodríguez, María Ángeles, 28935 Móstoles, Centro de Tecnología REPSOL Carretera A-5 km.18 (ES)
(72) Hernández Rueda, Silvia, 28935 Móstoles, Centro de Tecnología REPSOL Carretera A-5 km. 18 (ES)
(72) Prieto Acedo, Óscar, 28935 Móstoles, Centro de Tecnología REPSOL Carretera A-5, km. 18 (ES)
(72) Del Cano, Teodosio, 05004 Ávila, C/Rio Cea 1, 46 (ES)
(72) Casado, Leonardo, 05004 Ávila, C/Rio Cea 1, 46 (ES)
(72) Beltrán, Álvaro, 05004 Ávila, C/Rio Cea 1, 46 (ES)
(72) Valencia, Daniel, 05004 Ávila, C/Rio Cea 1, 46 (ES)
(72) López González, Eduardo, 47003 Valladolid, C/ Puebla, 1 4º D (ES)

H01L 31/18 **EN E-878547** 2017 03 22 **2838124**
(86) KR13000865 2013 02 04 2013775048

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER EVA-FOLIE FÜR SOLARZELLENDICHTUNGSMITTEL
(30) KR 2012 04 09 20120036795
(72) KIM, Chang Il, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-776, 11-702 Hyundai 2 Cha Apt. Yullyang-dong Sangdang-gu (KR)
(72) PARK, Chang Hwan, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, 107-904 Samil Apt. 2008 Bokdae-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) PARK, Sung Bae, Seoul 139-220, 12-401 Sang-a Apt. Junggye-dong Nowon-gu (KR)

H01L 33/00 **EN E-878548** 2017 03 22 **1627436**
(86) IB04050671 2004 05 13 2004732709

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(54) DURCHSTIMMBARE LEUCHTDIODE
(30) EP 2003 05 19 03101399
(72) BAKKERS, Erik, P., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) GRABOWSKI, Stefan, P., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H01L 33/00 **FR E-878549** 2017 03 22 **3011603**
(86) EP14062945 2014 06 19 2014733128

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR UND HALBLEITERKOMPONENTE MIT SOLCH EINER HALBLEITERSTRUKTUR
(30) FR 2013 06 21 1355923
(72) AMSTATT, Benoît, F-38000 Grenoble, 35 Rue Lazare Carnot (FR)
(72) DAUDIN, Bruno-Jules, F-38700 La Tronche, 37 Chemin du Coteau (FR)

H01L 33/50 **EN E-878550** 2017 03 22 **2688114**
(86) JP12001377 2012 02 29 2012757512

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) Toshiba Materials Co., Ltd., Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa 235-8522, 8 Shinsugita-Cho (JP)
(54) WEISSLICHTQUELLE
(30) JP 2011 03 15 2011057246
(72) ITOGA, Tatsunori, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAKAWA, Masahiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OOYA, Yasumasa, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01L 33/50 **EN E-878551** 2017 03 22 **2787543**
(86) JP12066174 2012 06 25 2012854299

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 29 2011260936
(30) JP 2012 01 31 2012019150
(72) KONISHI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H01L 41/047 **EN E-878552** 2017 03 22 **2697838**
(86) US11031972 2011 04 11 2011717380

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) ELEKTRISCHE KONTAKTE AN EINEM RINGWANDLER
(72) MAKI, Voldi, E., Jr., Austin, Texas 77072, 11904 Bell Avenue (US)

H01L 41/257 **EN E-878553** 2017 03 22 **2939282**
(86) JP13085293 2013 12 19 2013826775

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, STATOR FÜR SCHWINGWELLENMOTOR, SCHWINGWELLENMOTOR, ANTRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM, OPTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATORS FÜR EINEN SCHWINGWELLENMOTOR
(30) JP 2012 12 26 2012283088
(72) IFUKU, Toshihiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FURUTA, Tatsuo, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJITA, Satoshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 51/30 **EN E-878554** 2017 03 22 **1602136**
(86) NL04000116 2004 02 17 2004711778

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) PHOTODIODE AUS ORGANISCHEM MATERIAL
(30) EP 2003 02 17 03075461
(72) HUMMELEN, Jan, Cornelis, NL-9712 PP Groningen, Nieuwe Boteringestraat 76 (NL)
(72) JANSSEN, René, Albert, Johan, NL-5591 PJ Heeze, Atlas 3 (NL)
(72) KNOL, Joop, NL-9715 TC Groningen, Westindischekade 53 (NL)
(72) WIENK, Martinus, Maria, NL-5038 ED Tilburg, Stationsstraat 32 (NL)
(72) KROON, Johannes, Martinus, NL-1824 GB Alkmaar, Ilpenwaard 23 (NL)
(72) VERHEES, Wilhelmus, Johannus, Hermanus, NL-1018 HH Amsterdam, Spinozastraat 41 (NL)

H01L 51/52 **EN E-878555** 2017 03 22 **2267818**
2009 06 22 2009008168

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(54) Organische Beleuchtungsvorrichtung
(72) Birnstock, Jan, 01187 Dresden, Bayreuther Strasse 21 (DE)
(72) Murano, Sven, 01324 Dresden, Chopinstrasse 8 (DE)

H01L 51/52 **EN E-878556** 2017 03 22 **2660891**
(86) KR11010165 2011 12 27 2011853403

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Substrats für eine organische lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2010 12 27 20100135620
(72) LEE, Yeon Keun, Daejeon 302-777, 221-504 Saemmeori Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) MOON, Jae Min, Daejeon 305-340, 6-302 LG Chem's company housing Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Joon Koo, Daejeon 305-741, 1001-302 Hanhwa Ggumegreen Daedeok Techno Valley Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JOO, Mun Kyu, Daejeon 305-742, 211-202 Daewoo Prugio Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) MOON, Kyoung Sik, Daejeon 305-741, 109-1502 Hanhwa Ggumegreen Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Seong Su, Daejeon 305-772, 106-2404 BanseokMaeul Apt. Jijok-dong Yuseong-gu (KR)

H01L 51/54 **EN E-878557** 2017 03 22 **2504871**
(86) EP10007081 2010 11 23 2010784452

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(54) ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT EINEM ORGANISCHEN HALBLEITERMATERIAL
(30) EP 2009 11 24 09014598
(72) LUX, Andrea, 01277 Dresden, Sebastian-Bach-Strasse 4 (DE)
(72) FADHEL, Omrane, 01099 Dresden, Alaunstrasse 104 (DE)
(72) SALBECK, Josef, 34260 Kaufungen, Welleröder Strasse 12 (DE)
(72) KUSSLER, Manfred, 79774 Albbruck, Kehlbrunnenweg 14 (DE)

H01M 2/02 **FR E-878558** 2017 03 22 **3008764**
(86) EP14062390 2014 06 13 2014731589

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) BATTERIE AUS EINER KETTENANORDNUNG VON MODULEN
(30) FR 2013 06 13 1355500
(72) DESPESSE, Ghislain, F-38340 Voreppe, 92 chemin des Granges (FR)

H01M 2/08 **EN E-878559** 2017 03 22 **2573835**
(86) JP11061271 2011 05 17 2011783529

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DICHTMATERIALZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) JP 2010 05 17 2010113509
(72) MAEDA, Koichiro, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Naoki, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-878560** 2017 03 22 **2908361**
(86) JP13081116 2013 11 19 2013892421

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERKABELUNGSMODUL
(30) JP 2013 08 28 2013176644
(30) JP 2013 09 13 2013190658
(72) NAKAYAMA, Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) MORITA, Mitsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) TAKADA, Kotaro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) FUJITA, Tetsuya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Yoshiyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) YASUDA, Tomoaki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01M 2/34 **EN E-878561** 2017 03 22 **2696398**
(86) KR12004487 2012 06 08 2012796274

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR BATTERIEPAKETE
(30) KR 2011 06 08 20110054931
(72) KIM, TaeHyuck, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Seungdon, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Min Chul, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Seung Taek, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, DalMo, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Seungsu, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, SeYon, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, SoulGie, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/36 **EN E-878562** 2017 03 22 **1753055**
(86) CN04000461 2004 05 09 2004731836

(73) Li, Yun, Macau, Rua D. Belchior Carneiro No. 10, E12, 01 Andar, B1, Edif Yue Wa Garden (CN)
(73) Poon, Lock Kee Rocky, Macau, Rua D. Belchior Carneiro No. 10, E12, 01 Andar, B1 Edif Yue Wa Garden (CN)
(54) BATTERIE-BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNG
(72) Li, Yun, Macau, Rua D. Belchior Carneiro No. 10, E12, 01 Andar, B1, Edif Yue Wa Garden (CN)
(72) Poon, Lock Kee Rocky, Macau, Rua D. Belchior Carneiro No. 10, E12, 01 Andar, B1 Edif Yue Wa Garden (CN)

H01M 4/04 **EN E-878563** 2017 03 22 **2424010**
(86) JP09001835 2009 04 22 2009843602

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BATTERIEELEKTRODEN SOWIE IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETE BESCHICHTUNGSDÜSE
(72) UCHIDA, Yozo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 4/58 **EN E-878564** 2017 03 22 **2782170**
(86) JP12079482 2012 11 14 2012850167

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(73) SEI Corporation, Tsu-city Mie 5141118, 862-2 Hisai shinmachi (JP)
(54) VERBUNDTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2011 11 15 2011249968
(72) KAWASAKI, Takashi, Machida-shi Tokyo 194-8560, c/o CENTRAL RESEARCH INSTITUTE DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA 3-5-1 Asahimachi (JP)
(72) YOSHINO, Nobuyuki, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Omuta Kojo 1 Shinkai-machi (JP)
(72) MURATA, Hiroshi, Machida-shi Tokyo 194-8560, c/o CENTRAL RESEARCH INSTITUTE DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA 3-5-1 Asahimachi (JP)
(72) SAWAI, Takehiko, Tsu-city Mie 514-1118, c/o SEI CORPORATION 862-2 Hisaishinmachi (JP)
(72) SAITO, Shinji, Tsu-city Mie 514-1118, c/o SEI CORPORATION 862-2 Hisaishinmachi (JP)
(72) URAO, Kazunori, Tsu-city Mie 514-1118, c/o SEI CORPORATION 862-2 Hisaishinmachi (JP)

H01M 4/62 **EN E-878565** 2017 03 22 **2583338**
(86) KR11004180 2011 06 08 2011795923

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BINDER FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE ZUR BEREITSTELLUNG HERVORRAGENDER ZYKLUSEIGENSCHAFTEN
(30) KR 2010 06 16 20100057146
(72) KIM, Ok Sun, Daejeon 302-831, 1102 Honorsville 1380-1 Dunsan 1-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Young-Min, Daejeon 302-744, 8-1002 Garam Apt. Samcheon-dong Seo-gu (KR)
(72) KANG, MinAh, Daejeon 302-120, 702 Honorsville Dunsan-dong Seo-gu (KR)

H01M 4/66 **EN E-878566** 2017 03 22 **2738847**
(86) JP11067459 2011 07 29 2011870226

(73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(73) UACJ Foil Corporation, Chuo-ku Tokyo 1030026, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi (JP)
(54) KOLLEKTOR, ELEKTRODENSTRUKTUR, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND STROMSPEICHERKOMPONENTE
(72) SEKI, Masakazu, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Osamu, Tokyo 1000004, c/o UACJ CORPORATION 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Sohei, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) HONKAWA, Yukiou, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Satoshi, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda - ku (JP)
(72) ASHIZAWA, Koichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8, Sasatani Yamadera-cho (JP)
(72) WASAMOTO, Mitsuyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8, Sasatani Yamadera-cho (JP)
(72) KADOWAKI, Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8, Sasatani Yamadera-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Kenji, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8, Sasatani Yamadera-cho (JP)
(72) FURUTANI, Tomohiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8, Sasatani Yamadera-cho (JP)

H01M 6/10 **EN E-878567** 2017 03 22 **2330667**
2009 11 23 2010171552

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Akku mit verringertem magnetischem Schwund
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 305 Phillip Street (extension 70873) (CA)
(72) Hawker, Larry Edward, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 305 Phillip Street (extension 72264) (CA)
(72) Mankaruse, George Soliman, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 305 Phillip Street (extension 73129) (CA)

H01M 8/02 **EN** **E-878568** 2017 03 22 **2518808**
(86) JP10071587 2010 12 02 2010839158

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETEILTEN FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN-FORMPRODUKTS
(30) JP 2009 12 24 2009291870
(72) KIMURA, Takuji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) YOSHIOKA, Kunihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OHMORI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 8/0206 **EN** **E-878569** 2017 03 22 **2168189**
(86) KR08000508 2008 01 28 2008704982

(73) Hyundai Steel Company, Dong-gu, Incheon 401-712, 63, Jungbong-daero, (KR)
(54) TRENNGLIED AUS ROSTFREIEM STAHL FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT EINER M/MNX UND MOYNZ-SCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 06 20 20070060634
(72) JEON, Yoo Taek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-911, 2315-1501 Baekhyeonmaeul Halla Vivaldi Dongbaek-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHUNG, Kyeong Woo, Seoul 139-229, 107-1701 Samsung Apt. Junggyebon-dong Nowon-gu (KR)
(72) YUN, Yong Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 446-910, 203-301 Jangmimaeul Samsung Raemian 2-Cha 495 Eonnam-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Eun Young, Siheung-si Gyeonggi-do 429-430, 203-104 Supsokmaeul Apt. Janggok-dong (KR)

H01M 8/04014 **EN** **E-878570** 2017 03 22 **2401784**
(86) US10025430 2010 02 25 2010746842

(73) Fuelcell Energy, Inc., Danbury, CT 06813, 3 Great Pasture Road (US)
(54) BRENNSTOFFBEFEUCHTERANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSYSTEMEN
(30) US 2009 02 26 393623
(72) JAHNKE, Fred C, Rye, NY 10580, 2 Winthrop Street (US)
(72) DALY, Joseph M, Bethel, CT 06801, 12 Ridgedale Road (US)
(72) LILBACK, Matti, A., Cheshire, CT 06410, 800 Westside Road (US)

H01M 8/06 **EN** **E-878571** 2017 03 22 **2351135**
(86) IB09055102 2009 09 29 2009764063

(73) Intelligent Energy Limited, LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) WASSERSTOFFERZEUGENDE BRENNSTOFFZELLENKASSETTEN
(30) WO 2008 09 29 PCT/IB2008/055628
(72) ROSENZWEIG, Alain, F-94107 Saint Maur Des Fosses, 44 bis rue Jean Jaurès (FR)
(72) RATH, Kurt, F-95220 Herblay, 20 rue Grosses Eaux (FR)

H01M 8/0612 **EN** **E-878572** 2017 03 22 **2863464**
(86) JP13061912 2013 04 23 2013807212

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
(30) JP 2012 06 19 2012137589
(72) IWAKIRI, Yasunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/1226 **FR** **E-878573** 2017 03 22 **2466673**
2011 12 15 2011193831

(73) ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES), F-75006 Paris, 60, Boulevard Saint-Michel (FR)
(54) Brennstoffzelle mit monolithischer Elektrolyt-Membran-Anordnung
(30) FR 2010 12 17 1060705
(72) Chesnaud, Antony, 77340 Pontault-Combault, 37, Avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) Viviani, Massimo, 16014 Campomorone, Via A. De Gasperi, 30/21 (IT)
(72) Presto, Sabrina, 16166 Genova, Via Mendozza 14/A (IT)
(72) Thorel, Alain, 91770 Saint-Vrain, 37, rue des Orfèvres (FR)
(72) Stoynov, Zdravko Borissov, 1113 Sofia, Boulevard Samokov 80 (BG)
(72) Vladikova, Daria Evgenieva, 1192 Sofia, Dianabad Block 3, ap. 44 (BG)

H01M 8/1253 **DE** **E-878574** 2017 03 22 **2245692**
(86) EP09050587 2009 01 20 2009712187

(73) sunfire GmbH, 01237 Dresden, Gasanstaltstrasse 2 (DE)
(54) ELEKTROLYT FÜR KOSTENGÜNSTIGE, ELEKTROLYTGESTÜTZTE HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE MIT HOHER LEISTUNG UND HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT
(30) DE 2008 02 19 102008009985
(72) OTTERSTEDT, Ralph, 38640 Goslar, Am Heiligen Grabe 8 (DE)
(72) LAUBE, Jörg, 79725 Laufenburg, Im Leimenacker 20 (DE)
(72) GOTTSCHLING, Marianne, 38640 Goslar, Claustorwall 28 (DE)
(72) SVEC, Michael, 95100 Selb, Hans-Wohlrab-Weg 4 (DE)

H01M 8/16 **EN** **E-878575** 2017 03 22 **2830138**
(86) JP13058407 2013 03 22 2013763540

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(73) Hiroshima University, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, 3-2 Kagamiyama 1-chome (JP)
(54) BIOKRAFTSTOFFZELLE
(30) JP 2012 03 22 2012066018
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HIRAOKA, Toshio, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KAKIZONO, Toshihide, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8530, c/o Graduate School of Advanced Sciences of Matter Hiroshima University 3-1 Kagamiyama 1-chome (JP)

H01M 8/2465 **FR** **E-878576** 2017 03 22 **2845253**
(86) EP13059221 2013 05 03 2013720392

(73) Pragma Industries, 64210 Bidart, Z.A. de Bassilour 665 rue de Bassilour (FR)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2012 05 03 1254056
(72) ABADIE, Mario, F-64600 Anglet, 8 allée Louis de Foix (FR)

H01M 10/0525 **EN** **E-878577** 2017 03 22 **2835855**
(86) CN13085092 2013 10 12 2013854231

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LITHIUM-LUFT-BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 05 31 201310211493
(72) SONG, Hongfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01M 10/0567 **EN** **E-878578** 2017 03 22 **2450997**
2008 04 04 2012153834

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Nicht wässriger Elektrolyt für einen Akkumulator und diesen verwendender Akkumulator mit nicht wässrigem Elektrolyt
(30) JP 2007 04 05 2007099274
(30) JP 2007 04 20 2007111931
(30) JP 2007 04 20 2007111961
(30) JP 2007 04 26 2007116442
(30) JP 2007 04 26 2007116445
(30) JP 2007 04 26 2007116450
(72) Fuji, Takashi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1, Chuo 8-chome, Ami-machi (JP)
(72) Ohashi, Youichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1, Chuo 8-chome, Ami-machi (JP)
(72) Kinoshita, Shinichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1, Chuo 8-chome, Ami-machi (JP)

H01M 10/0567 **EN** **E-878579** 2017 03 22 **2642578**
(86) JP10070545 2010 11 18 2010859836

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT ORGANISCHEM ELEKTROLYTEN
(72) HARA, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, c/o HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD. 1410 Inada (JP)
(72) KAWASAKI, Tatsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, c/o HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD. 1410 Inada (JP)
(72) TAKAHASHI, Hirofumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, c/o HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD. 1410 Inada (JP)

H01M 10/0569 **EN** **E-878580** 2017 03 22 **2800197**
2013 05 02 2013305576

(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 48149 Münster, Schlossplatz 2 (DE)
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38031 Grenoble Cedex, 46 avenue Félix Viallet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) Fluorierte Carbonate als Lösungsmittel für Elektrolyte auf Lithiumsulfonimid-Basis
(72) Kalhoff, Julian, 48149 Münster, Von-Esmarch-Str. 171 (DE)
(72) Bresser, Dominic, 48153 Münster, Scheibenstraße 84 (DE)
(72) Passerini, Stefano, 48149 Münster, Am Schlossgarten 40 (DE)
(72) Bolloli, Marco, 38100 Grenoble, 45, avenue Jeanne d'Arc (FR)
(72) Alloin, Fannie, 38220 Vizille, Chemin de la Millaudière (FR)
(72) Sanchez, Jean-Yves, 38330 Saint-Ismier, Le Chaboud 781 Chemin de Chartreuse (FR)

H01M 10/0569 **EN** **E-878581** 2017 03 22 **2911231**
(86) JP13078503 2013 10 21 2013849555

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE DIESELBE UMFASSEND
(30) JP 2012 10 22 2012233286
(72) ONOZAKI, Yu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAYA, Masao, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 10/625 **EN E-878582** 2017 03 22 **2937931**
(86) KR13007635 2013 08 26 2013864336

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HEIZFOLIE FÜR EIN BATTERIEMODUL UND BATTERIEMODUL DAMIT
(30) KR 2012 12 21 20120151062
(72) YUE, Seong Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, 102-903, Jeongdeunmaneul Donga 1 Danji Apt., Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Jong Hun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-743, 107-403, Kkachi Maeul 1 Danji Sunkyoung Apt., Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) SONG, Yea Ri, Seoul 156-752, 104-1206, Kunyoung Apt., Noryangjin 1-dong Dongjak-gu (KR)
(72) SHIN, Chang Hak, Seoul 137-072, B-201, Royal House 1360-21, Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Ku Il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-150, 106-302, Samsung Chereville Sinbong-dong Suji-gu (KR)
(72) HWANG, Deok Ryul, Seoul 135-280, 401, 910-12, Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) PARK, Hwan Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-747, 606-207, Chowon Hanyang Apt., Pyeongan-dong Dongan-gu (KR)

H01P 1/203 **FR E-878583** 2017 03 22 **2673831**
(86) EP12052271 2012 02 10 2012703121

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) EINSTELLBARES RF-FILTER IN DER PLANARTECHNIK UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES FILTERS
(30) FR 2011 02 10 1100408
(72) DENIS, Stéphane, F-35340 La Bouexière, 3, impasse Le Clos du Bourg (FR)
(72) HACQUET, Gérard, F-35220 Chateaubourg, 2, rue Jules Vernes (FR)
(72) CAZENAVE, Jean-Pierre, F-35000 Rennes, 5 bis, rue Malaguti (FR)

H01Q 1/24 **EN E-878584** 2017 03 22 **2416442**
(86) KR10001979 2010 03 31 2010759032

(73) Amotech Co., Ltd., Incheon 405-846, 5BL-1Lot Namdong Industrial Complex 617 Namchon-dong Namdong-gu (KR)
(54) INTERNES ANTENNENMODUL
(30) KR 2009 04 02 20090028341
(30) KR 2009 04 08 20090030229
(72) BAEK, Hyungil, Seoul 143-203, 211-1503, Hyundai Apt. 611, Guui 3-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) JUNG, Eulyoung, Incheon 405-846, 5BL-1Lot, Namdong Industrial Complex Namchon-dong Namdong-gu (KR)
(72) NOH, Jinwon, Incheon 405-100, 203-705, Seonhak Daedong Apt. Namchon-dong Namdong-gu (KR)
(72) KIM, Sunghyun, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-090, 115-261, Munwon-dong (KR)
(72) CHO, Miyeon, Incheon 402-205, B-503, Samyoung Apt. 20-14, Juan 5-dong Nam-gu (KR)

H01Q 1/32 **EN E-878585** 2017 03 22 **2685556**
2013 06 26 2013173829

(73) Laird Technologies, Inc., Earth City, MO 63045, 3481 Rider Trail South (US)
(54) Antennenmastanordnungen
(30) US 2012 07 11 201213546174
(72) Kowalewicz, John V., Earth City, MO Missouri 63045, Laird Technologies, Inc. 3481 Rider Trail South (US)
(72) Duzdar, Ayman, Earth City, MO Missouri 63045, Laird Technologies, Inc. 3481 Rider Trail South (US)
(72) Chen, Zhigao, Earth City, MO Missouri 63045, Laird Technologies, Inc. 3481 Rider Trail South (US)
(72) Yasin, Hasan, Earth City, MO Missouri 63045, Laird Technologies, Inc. 3481 Rider Trail South (US)
(72) Song, Liangguo, Earth City, MO Missouri 63045, Laird Technologies, Inc. 3481 Rider Trail South (US)
(72) Reed, Gary Keith, Earth City, MO Missouri 63045, Laird Technologies, Inc. 3481 Rider Trail South (US)
(72) Gogri, Ankit Ramnik, Earth City, MO Missouri 63045, Laird Technologies, Inc. 3481 Rider Trail South (US)

H01Q 1/38 **EN E-878586** 2017 03 22 **2973850**
(86) US14018404 2014 02 25 2014710158

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) WLAN-GEKOPPELTE DOPPELBAND-STRAHLKÖRPERANTENNE
(30) US 2013 03 13 201313801302
(72) DE LUIS, Javier Rodriguez, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MAHANFAR, Alireza, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHEWAN, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H01Q 3/26 **EN E-878587** 2017 03 22 **2232635**
(86) IL08001661 2008 12 24 2008867251

(73) Elta Systems Ltd., 77102 Ashdod, 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330 (IL)
(54) PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE MIT INTEGRIERTEM KALIBRIERNETZWERK UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES KALIBRIERUNGSVERHÄLTNISSES DAFÜR
(30) IL 2007 12 31 188507
(72) LOMES, Alexander, 71908 Maccabim, 753 Nachal Poleg (IL)
(72) VAGMAN, Yacov, 75426 Rishon Lezion, 12/63 Israel Galili Street (IL)
(72) REICHMAN, Haim, 76804 Mazkeret Batia, 27 Ela Street (IL)

H01Q 3/26 **EN E-878588** 2017 03 22 **2544301**
(86) JP11053811 2011 02 22 2011750509

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GRUPPENANTENNENVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 04 2010047945
(72) HAYASHI, Ryoji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRANO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAI, Kiyohide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOZAWA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIEDA, Morishige, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) JOBA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAJIMA, Kenichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Yoshinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Kazutomi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Tomohiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 5/335 **FR E-878589** 2017 03 22 **2713439**
2013 09 27 2013186324

(73) Hager Security, 38920 Crolles, Rue du Pré de l'Orme (FR)
(54) Elektromagnetische Antennenvorrichtung mit steuerbarem Induktor
(30) FR 2012 10 01 1259249
(72) Lechon, Bruno, 01300 Chazey Bons, 276 Route de Montchoisi Hameau de Cressieu (FR)
(72) Ruffieux, Philippe, 38420 Domene, 106 Chemin des contamines (FR)

H01Q 7/00 **EN E-878590** 2017 03 22 **2889959**
2014 12 22 2014199798

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Elektrizitätsübertragungssendeverfahren und Vorrichtung und System
(30) CN 2013 12 31 201310754580
(72) Wang, Fuchao, Shenzhen 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Tian, Fan, Shenzhen 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Zhang, Yuchao, Shenzhen 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01Q 15/00 **EN E-878591** 2017 03 22 **2560235**
(86) CN11081441 2011 10 27 2011860703

(73) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., Shenzhen, Guangdong 518034, 18B Block A No.1061 Xiangmei Road Futian District (CN)
(73) Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)
(54) KÜNSTLICHE MIKROSTRUKTUR UND KÜNSTLICHES ELEKTROMAGNETISCHES MATERIAL DAMIT
(30) CN 2011 06 17 201110163799
(30) CN 2011 06 29 201110179890
(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)
(72) LUAN, Lin, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)
(72) KOU, Chaofeng, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)
(72) YE, Jincai, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)

H01Q 21/00 **EN E-878592** 2017 03 22 **2930790**
2015 04 02 2015162366

(73) ThinKom Solutions, Inc., Hawthorne, CA 90250, 4881 W. 145th Street (US)
(54) GRUPPENANTENNE
(30) US 2014 04 07 201414246264
(72) Milroy, William, Torrance, CA 90505, 4201 Paseo de Las Tortugas (US)
(72) Hashemi-Yageneh, Shahrokh, Rancho Palos Verdes, CA 90275, 28301 Ridgehaven Court (US)

H01R 12/71 **FR E-878593** 2017 03 22 **2661790**
(86) EP11074261 2011 12 29 2011804711

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MAGNETISCHE HALTERUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEIL
(30) EP 2011 01 06 11305012
(72) GUIGNARD, Philippe, F-13600 La Ciotat, Résidence Cytharista No 5 Chemin des Bagnols (FR)
(72) FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Gemenos, 4 bis rue de la Courtine (FR)

H01R 13/11 **DE E-878594** 2017 03 22 **2065981**
2008 10 30 2008018944

(73) Hirschmann Automotive GmbH, 6830 Rankweil-Brederis, Oberer Paspelsweg 6-8 (AT)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Halteschutzbuchse für eine kontaktteillose Steckverbindung
(30) DE 2007 10 30 102007051710
(72) Fekonja, Rudolf, 81245 München, Kronwinklerstr. 45b (DE)
(72) Baumann, Martin, 80333 München, Theresienstr. 81b (DE)
(72) Buth, Volker, A-6830 Rankweil, Pfarrer-Gau-Weg 4 (AT)
(72) Kolb, Rudi, 87669 Rieden, Aggensteinstr. 10 (DE)

H01R 13/508 **EN E-878595** 2017 03 22 **2742564**
(86) US12049870 2012 08 07 2012753282

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) MAGNETEINSATZ UND BUCHSE FÜR VERBINDERSYSTEM
(30) US 2011 08 11 201161522625 P
(30) US 2012 02 16 201261599921 P
(30) US 2012 04 27 201213458853
(72) GAO, Zheng, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 306-3DE (US)
(72) PONG, Josh, Cupertino, California 95104, 1 Infinite Loop MS 306-3DE (US)
(72) LIGTENBERG, Chris, Cupertino, California 95104, 1 Infinite Loop MS 304-2DR (US)
(72) ANDRE, Bartley K., Cupertino, California 95104, 1 Infinite Loop MS 302-1ID (US)
(72) HAMEL, Bradley J., Cupertino, California 95104, 1 Infinite Loop MS 305-1PD (US)
(72) DIFONZO, John C., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 305-1PD (US)
(72) NARAJOWSKI, Dave, Cupertino, California 95104, 1 Infinite Loop MS 305-1PD (US)
(72) SPRINGER, Greg, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 305-1DR (US)
(72) MONSEF, Eric, Cupertino, California 95104, 1 Infinite Loop MS 306-3PD (US)
(72) KIM, Min Chul, Cupertino, California 95104, 1 Infinite Loop MS 306-3DE (US)

H01R 13/52 **EN E-878596** 2017 03 22 **1444754**
(86) GB02004810 2002 10 24 2002770103

(73) CommScope Connectivity Spain, S.L., 28108 Alcobendas Madrid, Calle Metalurgia, 2 (ES)
(54) MEHRFACH-ANSCHLUSSLEISTE UND DICHTUNGSVERFAHREN
(30) ES 2001 11 14 200102520
(72) ARIAS, Juan, Tomas, 28100 Madrid, Calle Valencia no. 51, Alcobendas (ES)
(72) GIMENO, Jose, Vicente, 46250 L'Alcudia, C/Doctor Fleming N/51-2a (ES)

H01R 13/52 **EN E-878597** 2017 03 22 **2795737**
(86) EP12074984 2012 12 10 2012799559

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) VERBINDERANORDNUNG MIT DICHTUNGSSCHUTZKAPPE
(30) WO 2011 12 23 PCT/IB2011/003314
(72) SCHULZ, Claudia, 90451 Nuernberg, Laurentiusstrasse 31 (DE)

H01R 13/523 **EN E-878598** 2017 03 22 **2665138**
2013 04 30 2013165961

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Unterwasserelektroverbindung und Abschlussanordnungen
(30) US 2012 05 15 201261646964 P
(30) GB 2012 05 15 201208539
(72) McIntosh, James Stuart, Ely, CB7 4GR, 24 Allen Road (GB)
(72) Spencer, Scott, Barrow-in-Furness LA14 3PF, 2 French Street, Walney (GB)

H01R 13/627 **EN E-878599** 2017 03 22 **2913900**
2015 02 26 2015000551

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., YOKKAICHI-CITY, MIE 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Stecker und Verfahren zu dessen Anschluss
(30) JP 2014 02 28 2014037988
(72) Kuroda, Shinya, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/629 **EN E-878600** 2017 03 22 **2770587**
2014 02 12 2014154878

(73) Bourns, Inc., Riverside, CA 92507, 1200 Columbia Avenue (US)
(54) Rotierender Verriegelungsverbinder
(30) US 2013 02 21 201313773095
(72) Scorzelli, Michael, Clarkston, Michigan 48348, 8635 Deerwood Rd. (US)
(72) Newmeyer, Craig, Howell, Michigan 48855, 2142 Laurel Oak Dr. (US)
(72) Holuk, Michael, Clinton Township, Michigan 48036, 20769 S. Miles (US)

H01R 13/631 **EN E-878601** 2017 03 22 **2510591**
(86) JP11053618 2011 02 15 2011707495

(73) Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG UND HALTEEINRICHTUNG
(30) JP 2010 03 31 2010084025
(72) TAKEI, Eiichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) ARAKI, Hiroyoshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) IZUMI, Takemune, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) SAITO, Tatsuo, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

H01R 13/74 **EN E-878602** 2017 03 22 **2807708**
(86) US13023091 2013 01 25 2013702863

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) AN EINER PLATTE BEFESTIGTE STECKERBAUGRUPPE
(30) US 2012 01 26 201261632581 P
(30) US 2013 01 24 201313749473
(72) KLEIN, David Allen, Kernersville, North Carolina 27284, 426 Valleymeade Drive (US)
(72) NARANG, Rohan, High Point, North Carolina 27265, 3525 Ramsay Street Apt. 3F (US)
(72) PETERSON, Kevin John, Kernersville, North Carolina 27284, 1329 Forsyth Road (US)
(72) IRLBECK, Robert Daniel, Greensboro, North Carolina 27410, 5605 Greenlee Road (US)
(72) MARION, Ronald Louis, Yadkinville, North Carolina 27055, 1537 Dinkins Road (US)

H01R 24/44 **EN E-878603** 2017 03 22 **2615699**
2012 01 11 2012150763

(73) Spinner GmbH, 80335 München, Erzgießereistr. 33 (DE)
(54) HF-Verbinder
(72) Binder, Thomas, 83052 Bruckmühl, Wallensteinweg 4a (DE)
(72) Dovranic, Zlatko, 81369 München, Jean-Paul-Richter-Strasse 30 (DE)

H01R 39/04 **DE E-878604** 2017 03 22 **2076945**
(86) EP07057940 2007 08 01 2007788111

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOMMUTATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2006 09 29 102006046669
(72) PIERSON, Andrew, 77815 Buehl, Panoramastr. 7 (DE)
(72) ALTMEYER, Dirk, 77815 Buehl, Dr.Edwin-Grueninger-Str. 13 (DE)
(72) HUBER, Helmut, 77855 Achern, Froschweg 15 (DE)

H01R 43/02 **EN E-878605** 2017 03 22 **2705574**
(86) US12036267 2012 05 03 2012779625

(73) CardioInsight Technologies, Inc., Cleveland, OH 44106-3052, 11000 Cedar Avenue, Suite 210 (US)
(54) HOCHSPANNUNGSSTROM-KABELANSCHLUSS
(30) US 2011 05 03 201161481851 P
(72) CROFOOT, Larry M., Perry, Ohio 44077, 4536 Baldwin Road (US)
(72) VENALECK, John T., Painesville, Ohio 44077, 1382 West Jackson Street (US)

H01S 5/028 **EN E-878606** 2017 03 22 **2748903**
(86) GB12052030 2012 08 20 2012750802

(73) II-VI Laser Enterprise GmbH, 8045 Zürich, Binzstrasse 17 (CH)
(54) HALBLEITERLASERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERLASERVORRICHTUNG
(30) US 2011 08 23 201161526642 P
(30) GB 2012 03 20 201204836
(72) TRAUT, Silke, CH-45702 Niederlenz, Wildeggerstrasse (CH)
(72) SAINTENOY, Stéphanie, CH-8810 Horgen, Im Schnegg 11 (CH)

H01S 5/14 **EN E-878607** 2017 03 22 **2522057**
(86) IB10002047 2010 08 19 2010760760

(73) II-VI Laser Enterprise GmbH, 8045 Zürich, Binzstrasse 17 (CH)
(54) LASERSYSTEM MIT HOHER LINEARER AUSGANGSLEISTUNG
(30) US 2010 01 08 293236 P
(72) MOHRDIEK, Stefan, CH-8806 Bach, Seestrasse 58 (CH)
(72) ZIBIK, Evgeny, 8053 Zurich, Witikonerstrasse 347 (CH)
(72) PFEIFFER, Hans Ulrich, CH-8047 Zürich, Albisriederstrasse 392a (CH)
(72) SVERDLOV, Boris, CH-8135 Langnau am Albis, Haslenstrasse 23 (CH)

H01S 5/183 **EN E-878608** 2017 03 22 **2343785**
2011 01 04 2011150125

(73) Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(54) Oberflächenemittierendes Laserelement, oberflächenemittierendes Laserarray, optische Abtastvorrichtung und Bilderstellungsvorrichtung
(30) JP 2010 01 08 2010002541
(30) JP 2010 06 07 2010129598
(72) Jikutani, Naoto, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Harasaka, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Sugawara, Satoru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Sato, Shunichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H01T 13/08 **EN E-878609** 2017 03 22 **2709219**
(86) JP12054078 2012 02 21 2012782055

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) QUALITÄTSMANAGEMENTVERFAHREN, QUALITÄTSMANAGEMENT-MESSGERÄT UND MESSGERÄTESATZ FÜR EINE SCHRAUBACHSENFÖRMIGE KOMPONENTE
(30) JP 2011 05 12 2011106850
(72) TAKAHASHI, Masatsugu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. IP Depatment 1-1, Morinosatoaoyame, (JP)
(72) OKAMOTO, Shinichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. IP Depatment 1-1, Morinosatoaoyame, (JP)
(72) OOHASHI, Hitoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. IP Depatment 1-1, Morinosatoaoyame, (JP)

H01T 13/20 **EN E-878610** 2017 03 22 **2814124**
2014 06 05 2014171407

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Zündkerze
(30) JP 2013 06 10 2013122129
(72) Ban, Kenji, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) Yamada, Tatsunori, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) Kashima, Tomokatsu, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) Nakayama, Katsutoshi, Aichi, 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)

H02B 13/075 **DE E-878611** 2017 03 22 **2989703**
(86) EP14061448 2014 06 03 2014728172

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GASISOLIERTE MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE
(30) DE 2013 06 18 102013211341
(72) RÖSSLER, Andreas, 35463 Fernwald, An der Kirche 22 (DE)
(72) STENGER, Stefan, 63863 Eschau, Eichenstrasse 10 (DE)

H02G 3/04 **FR E-878612** 2017 03 22 **1359653**
2003 04 29 2003291042

(73) PLANET-WATTOHM, 60300 Senlis, avenue Félix Louat, (FR)
(54) Leitungsführungskanal mit integrierten Heftklammern zum Halten von Kabeln und Leitungsführungskanal einschließlich einem oder mehrerer Bestandteile dieser Art
(30) FR 2002 04 30 0205441
(72) Popescu, Dragos, 93110 Rosny-sous-Bois, 2 rue du Maréchal Maunoury (FR)
(72) Marcou, Jean-Claude, 87000 Limoges, 39 rue Saint Louis (FR)

H02G 3/08 **EN E-878613** 2017 03 22 **2136447**
2009 05 22 2009251387

(73) PANDUIT CORPORATION, Tinley Park, Illinois 60477-3091, 17301 Ridgeland Avenue (US)
(54) Kabelmanagementsystem für ein Doppelbodengittersystem
(30) US 2008 06 19 142265
(72) Bravo, Rey, Manhattan Illinois 60442, 15496 Ridgefield Drive (US)
(72) Swett, Brett A., Bolingbrook Illinois 60490, 779 Metropolitan Avenue (US)
(72) Davis, David R., Richton Park Illinois 60471, 22117 Churchill Drive (US)
(72) Waszak, Dennis J., Wheaton Illinois 60187, 1223 Sunset Road (US)
(72) Johnson, Rhonda, Chicago Heights Illinois 60441, 248 Roberta Lane (US)
(72) Dukes, Joseph Allen, Sugar Hill Georgia 30518, 450 Chandler Court (US)
(72) Nelson, Kevin L., Cumming Georgia 30040, 101 Coralwood Lane (US)
(72) Brzezniak, Staney A., Lemont Illinois, 60439, 569 First Street (US)

H02G 15/013 **EN E-878614** 2017 03 22 **2875559**
(86) GB13051941 2013 07 19 2013750365

(73) Hubbell Limited, London EC1A 4DD, Mitre House, 160 Aldersgate Street (GB)
(54) KABELVERSCHRAUBUNG
(30) GB 2012 07 19 201212857
(72) JACKSON, Carl, Cheshire SK16 4TP, Redcot 9A Lakes Road Dukinfield Tameside (GB)

H02H 1/00 **EN E-878615** 2017 03 22 **2099110**
2007 10 31 2009164032

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 100 Technology Drive (US)
(54) Verfahren zur Überprüfung eines Lichtbogenfehlerdetektors
(30) US 2006 10 31 855424 P
(30) US 2007 10 30 978969
(72) Kinsel, Hugh T., Sugar Hill, GA 30518, 4956 Sara Creek Way (US)
(72) Restrepo, Carlos, Atlanta, GA 30316, 983 Eden Avenue (US)
(72) Staley, Peter S., Kings Park, NY 11754, 35 Westwood Lane (US)
(72) Titus, Solomon R., Cumming, GA 30028, 6630 Bridge Brook Overlook (US)
(72) Nayak, Amit, Atlanta, GA 30339, 2986 Rivergreen Lane (US)
(72) Mikani, Vaske, Senoia, GA, 30276, 42 Hidden Cove Lane (US)
(72) Endozo, Joselito, Dacula, GA 30019, 2547 Courtney Renea Drive (US)

H02H 3/40 **DE E-878616** 2017 03 22 **2238664**
(86) EP08000880 2008 01 31 2008707551

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DISTANZSCHUTZANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER ELEKTRISCHEN ENERGIEÜBERTRAGUNGSLEITUNG
(72) KEREIT, Matthias, 12159 Berlin, Albestrasse 2 (DE)
(72) REICHENBACH, Gunther, 90559 Burgthann, Ringstrasse 83 (DE)

H02H 3/40 **DE E-878617** 2017 03 22 **2301128**
(86) EP08006078 2008 07 17 2008785031

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES FEHLERSIGNALS UND ELEKTRISCHES SCHUTZGERÄT
(72) YELGIN, Yilmaz, 13589 Berlin, Bramwaldweg 29 (DE)

H02H 7/06 **EN E-878618** 2017 03 22 **2905858**
2015 02 05 2015153940

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Überspannungsvorzeugungsvorrichtung
(30) JP 2014 02 07 2014022376
(72) Kitamori, Yutaro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kageyama, Takahisa, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ishizuki, Teruyuki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Fujita, Takashi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1 -1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H02H 7/08 **EN E-878619** 2017 03 22 **2482411**
2012 01 30 2012153008

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Laufwerkfehlerschutz
(30) US 2011 01 28 201113016111
(72) Xiao, Yuan, Kitchener, Ontario N2T 2T6, 401 Doon South Drive (CA)
(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI Wisconsin 53217, 4870 North Idlewild Ave. (US)
(72) Busse, Doyle F., Jackson, WI Wisconsin 53037, 2043 Hummingbird Dr. (US)

H02H 9/00 **EN E-878620** 2017 03 22 **2815478**
(86) CN12071166 2012 02 15 2012868467

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ FÜR DIFFERENTIELLE EINGANGS-/AUSGANGSSCHNITTSTELLEN
(72) ZHU, Quanqing, Shanghai 200052, 5-201, 50 Zhi Nong 222 Nong, Fanyu Road Changning District (CN)
(72) YIN, Guangming, Newport Coast, California 92657, 1 Le Mans (US)

H02J 1/10 **EN E-878621** 2017 03 22 **2763260**
2014 01 31 2014153527

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Matrizenbasierte Energieverteilungsarchitektur
(30) US 2013 02 01 201313757237
(72) Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, 3381 Fawnridge Drive (US)
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, 6428 Sawgrass Drive (US)

H02J 3/12 **EN E-878622** 2017 03 22 **2745373**
(86) US12050202 2012 08 09 2012824456

(73) Advanced Rail Energy Storage, LLC, Seattle, WA 9814, 999 Third Avenue Suite 4400 (US)
(54) ENERGIESPEICHERUNG MIT EINEM AUS SCHIENEN GEWONNENEN POTENTIAL FÜR STROMVERSORGUNGSNETZ-HILFSDIENSTE
(30) US 2011 08 16 201161524237 P
(72) PEITZKE, William, R., Montecito, CA 93108, 620 Lilac Avenue (US)
(72) BROWN, Matthew, B., San Diego, CA 92107, 4621 Pescadero Avenue (US)

H02J 3/14 **EN E-878623** 2017 03 22 **2773008**
(86) JP12077512 2012 10 24 2012844352

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LASTENSTEUERVORRICHTUNG, PROGRAMM UND LASTENSTEUERSYSTEM
(30) JP 2011 10 24 2011232563
(30) JP 2012 03 30 2012080774
(72) HIBIYA, Shinpei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NOMURA, Hitoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 3/16 **DE E-878624** 2017 03 22 **2828945**
(86) EP13061950 2013 06 11 2013731053

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINER SPANNUNG IN EINEM VERTEILNETZ
(30) DE 2012 06 29 102012211267
(72) BUHL, Michael, Bernhard, 85567 Grafing, Rotwandstr. 10a (DE)
(72) BAMBERGER, Joachim, 80999 München, Servetstrasse 5 (DE)
(72) METZGER, Michael, 85570 Markt Schwaben, Weißgerberweg 6B (DE)
(72) SOLLACHER, Rudolf, 84174 Eching, Buchenstr. 15 (DE)

H02J 3/26 **EN E-878625** 2017 03 22 **3017519**
(86) EP13064177 2013 07 04 2013734741

(73) ABB Technology Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KASKADIERTEN KONVERTER
(72) HASLER, Jean-Philippe, S-722 44 Västerås, Medelpadsvägen 3 (SE)

H02J 3/32 **EN E-878626** 2017 03 22 **2688173**
2012 07 20 2012177247

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Mehrfachsystembereitstellung mit Energiespeichersystem
(72) Neubert, Marc, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) Becker, Ralf, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) James, Paul, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)

H02J 3/36 **EN E-878627** 2017 03 22 **2735070**
(86) US12046996 2012 07 17 2012815425

(73) EnSync, Inc., Menomonee Falls, WI 53051, N93 W14475 Whittaker Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDENERGIESYSTEMS
(30) US 2011 07 19 201113185862
(72) DENNIS, Kevin, Waukesha, WI 53189, S75 W25730 Prairieside Drive (US)
(72) RAASCH, Michael, New Berlin, WI 53151, 12460 Duncan Lane Apt. 105 (US)
(72) VANG, Der, Menomonee Falls, WI 53051, N93 W17658 White Oak Circle Apt. 10 (US)

H02J 5/00 **EN E-878628** 2017 03 22 **2598367**
(86) IB11001698 2011 07 20 2011760832

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) National University Corporation Nagoya Institute Of Technology, Nagoya-shi, Aichi 466-0061, 29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku (JP)
(54) SPULENEINHEIT, KONTAKTFREIE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, KONTAKTFREIE ENERGIEEMPFANGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND KONTAKTFREIES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2010 07 28 2010169341
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Tetsuhiro, of 1 Toyota-cho Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KIKUMA, Nobuyoshi, Nagoya Aichi 466-0061, c/o National University Corporation Nagoya Institute of Technology 29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku (JP)
(72) KADOI, Masafumi, Nagoya Aichi 466-0061, c/o National University Corporation Nagoya Institute of Technology 29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-878629** 2017 03 22 **2403103**
(86) JP09053313 2009 02 25 2009840750

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
(72) KOMATA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MITSUTANI, Noritake, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02J 7/00 **EN E-878630** 2017 03 22 **2641313**
(86) US11060762 2011 11 15 2011840985

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON LADESTATIONSINFORMATIONEN
(30) US 2010 12 20 973626
(30) US 2010 11 16 414396 P
(72) UYEKI, Robert, Raymond, OH 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)

H02J 7/00 **DE E-878631** 2017 03 22 **2685590**
2013 06 10 2013171250

(73) Mack, Helmut, 72805 Lichtenstein, Panoramastraße 36 (DE)
(54) Pufferspeicher einer Gleichstromenergieerzeugungsanlage
(30) DE 2012 07 09 102012211953
(72) Mack, Helmut, 72805 Lichtenstein, Panoramastrasse 36 (DE)
(72) Mack, Johanna, 72805 Lichtenstein, Panoramastrasse 36 (DE)

H02J 7/00 **EN E-878632** 2017 03 22 **2773009**
2014 02 17 2014155341

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Fremdobjekterkennungsparameter- und Ladedatenkommunikation mit für drahtloses Laden geeignetem Batteriepack
(30) US 2013 03 01 201313782351
(72) Kari, Juhani Valdemar, 21420 Lieto, Koskelokuja 4 (FI)
(72) Vuori, Petri Martti, 24130 Salo, Saarenkatu 9 (FI)

H02J 7/00 **DE E-878633** 2017 03 22 **2859639**
(86) EP13060763 2013 05 24 2013724845

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LADUNGSAUSGLEICHSSCHALTUNG FÜR EINEN ENERGIESPEICHER UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN VON LADUNGSUNTERSCHIEDEN IN EINEM ENERGIESPEICHER
(30) DE 2012 06 12 102012209773
(72) DITTMER, Bernd, 71640 Ludwigsburg, Feldgaerten 5 (DE)
(72) IMRE, Arpad, 71665 Vaihingen, Salzaeckerstrasse 32/2 (DE)
(72) SCHMIDT, Alexander, 78166 Donaueschingen, Friedrich-Ebert-Strasse 13 (DE)

H02J 7/00 **EN E-878634** 2017 03 22 **2902249**
2014 08 04 2014179733

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan County 32063, No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone (TW)
(54) Ladevorrichtung mit dynamischer Ladeleistung und Betriebsverfahren dafür
(30) TW 2014 01 21 103102052
(72) Chang, Yu-Ming, Taoyuan County 32063, c/o Delta Electronics Inc. No.3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone (TW)

H02J 7/00 **FR E-878635** 2017 03 22 **2944008**
(86) FR14050038 2014 01 10 2014703126

(73) Enerstone, 38402 Saint-Martin-d'Heres, 1130 rue de la Piscine (FR)
(54) LADUNGSAUSGLEICH INNERHALB EINER ELEKTRISCHEN BATTERIE
(30) FR 2013 01 11 1350265
(72) BAILLY, Alain, F-13790 Rousset, Chemin de la Bastidette (FR)
(72) CHUREAU, Alexandre, F-38402 Saint-Martin-D'Heres, c/o Enerstone 1130 Rue de la Piscine (FR)

H02J 7/35 **DE E-878636** 2017 03 22 **3017523**
(86) EP14064049 2014 07 02 2014735931

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BATTERIEWANDLERS UND BIDIREKTIONALER BATTERIEWANDLER
(30) DE 2013 07 03 102013107012
(72) ALLERT, Claus, 34260 Kaufungen, Gerhart-Hauptmann-Strasse 19A (DE)
(72) BUKVIC-SCHÄFER, Aleksandra-Sasa, 34119 Kassel, Herkulesstrasse 11 (DE)
(72) WEIDE, Johannes, 34125 Kassel, Hafenstrasse 36a (DE)

H02J 50/00 **EN E-878637** 2017 03 22 **2984730**
(86) US14039522 2014 05 27 2014734621

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TUNING-NETZWERK ZUR PRIMÄREN STROMVERSORGUNG EINER VORRICHTUNG MIT ZWEI SPULEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
(30) US 2013 06 07 201313913052
(72) HUANG, Chang-Yu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KEELING, Nicholas, Athol, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BUDHIA, Mickel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KISSIN, Michael, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BEAVER, Jonathan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02K 3/28 **EN E-878638** 2017 03 22 **1713158**
(86) JP05001506 2005 02 02 2005709626

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) STATOR EINES MOTORS
(30) JP 2004 02 06 2004030263
(72) AMANO, Ryuichiro, Hiroshima-ken 731-4228, 125, Kakisako, Kumano-cho, Aki-gun (JP)

H02K 3/38 **DE E-878639** 2017 03 22 **2044674**
(86) EP07056696 2007 07 03 2007787019

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) LÄUFERPAKET MIT GENUTETER ISOLATIONSENDSCHEIBE
(30) DE 2006 07 14 102006032713
(72) MANGER, Dieter, 97618 Wollbach, Zum Bildstock 20 (DE)
(72) REISENWEBER, Walter, 97638 Mellrichstadt, Im Weingarten 8 (DE)

H02K 3/487 **EN E-878640** 2017 03 22 **2458714**
2010 11 26 2010192754

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Keil für einen Stator eines Generators mit vorgeformten Spulenwindungen
(72) Kimiabeigi, Mohammad, Sheffield S6 1SE, 50 Fieldingroad Hillsborough (GB)

H02K 3/52 **FR E-878641** 2017 03 22 **3005534**
(86) FR14051337 2014 06 05 2014733264

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM DÄMPFER FÜR MECHANISCHEN WIDERSTAND GEGEN SCHWINGUNGSBELASTUNG UND ENTSPRECHENDER DÄMPFER
(30) FR 2013 06 05 1355147
(72) LE DOUARIN, Michel, F-92330 Sceaux, 40 Rue de Fontenay (FR)
(72) SELOSSE, Didier, F-62520 Le Touquet, 14 Avenue Louis Hubert (FR)
(72) HANQUEZ, Michaël, F-94000 Creteil, 43 Rue Paul-François AVET Résidence du Bellay (FR)
(72) GERVAIS, Hugues, F-77186 Noisiel, 7 Allée Montesquieu (FR)
(72) JUGOVIC, Svetislav, F-91260 Juvisy-sur-Orge, 4 Rue des Ecoles (FR)
(72) PALLESCHI, Frédéric, F-94320 Thiais, 18 Allée de Chenard Walcker (FR)
(72) ALAPETITE, Mathieu, F-75014 Paris, 70 Bis Avenue Jean Moulin (FR)

H02K 5/24 **DE E-878642** 2017 03 22 **1929610**
(86) EP06008232 2006 08 22 2006791608

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) LÜFTERHAUBE UND ANTRIEB
(30) DE 2005 09 22 102005045487
(72) OSIPOV, Petr, 76646 Bruchsal, Bergstr. 53 (DE)
(72) TRÖNDLE, Karl-Heinz, 76694 Forst, St. Georg-Str. 11 (DE)
(72) RIFFEL, Michael, 76694 Forst, Rheinstr. 2a (DE)

H02K 11/00 **EN E-878643** 2017 03 22 **2798727**
(86) EP12073553 2012 11 26 2012798241

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) ELEKTRISCHER PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTOR
(30) TR 2011 12 26 201112960
(72) ACIKGOZ, Harum, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)
(72) EKIN, Cihad, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)
(72) IMAT, Yakup, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)
(72) SONMEZ, Emin Gultekin, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)
(72) TURK, Reyhan, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)

H02K 15/085 **EN E-878644** 2017 03 22 **2061138**
2008 11 17 2008253742

(73) Sundyne, LLC, Arvada, Colorado 80007, 14845 W. 64th Avenue (US)
(73) Gardner Denver Deutschland GmbH, 97616 Bad Neustadt an der Saale, Industriestrasse 26 (DE)
(54) Statorwickelverfahren und -vorrichtung
(30) US 2007 11 15 988282 P
(72) Saari, Juha, Espoo, Ohrakaskenmaki 18B6 (FI)
(72) Palko, Marko, Espoo, Bodomintie 14 (FI)
(72) Lantto, Erkki, Helsinki, Kytosuontie 8E41 (FI)

H02K 41/03 **EN E-878645** 2017 03 22 **1547230**
(86) US03017734 2003 06 05 2003757351

(73) Jacobs Automation, Inc., Loveland, OH 45140, 10163 Meadowknoll Drive (US)
(54) GESTEUERTES BEWEGUNGSSYSTEM
(30) US 2002 06 05 386151 P
(72) JACOBS, Keith, Loveland, OH 45140, 10163 Meadowknoll Drive (US)

H02M 3/00 **EN E-878646** 2017 03 22 **2243210**
(86) US09031904 2009 01 23 2009703610

(73) Advanced Fusion Systems LLC, Newtown, CT 06470, 11 Edmond Road, (US)
(54) HOCHSPANNUNGS-UMRICHTER
(30) US 2008 01 24 62154 P
(72) BIRNBACH, Curtis, A., New Rochelle, NY 10804, 461 Pinebrook Blvd., (US)

H02M 7/493 **EN E-878647** 2017 03 22 **2583378**
(86) EP11060129 2011 06 17 2011725480

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON ELEKTROSTATISCHEN FILTERN
(30) EP 2010 06 18 10166564
(72) RANSTAD, Per, 352 35 Växjö, Bergundavägen 34 (SE)
(72) LINNER, Jörgen, 352 35 Växjö, Södergatan 12 (SE)
(72) BIELA, Jürgen, 8004 Zürich, Hallwylstrasse 74 (CH)
(72) SOEIRO, Thiago Batista, 8051 Zürich, Grosswiesenstrasse 42 (CH)

H02M 7/5387 **EN E-878648** 2017 03 22 **2264884**
2010 06 10 2010165471

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Umrichtervorrichtung
(30) JP 2009 06 11 2009140075
(72) Najima, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Kagawa, Fumihiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)

H02N 2/18 **EN E-878649** 2017 03 22 **2614582**
(86) FI11050768 2011 09 07 2011823119

(73) Murata Electronics Oy, 01620 Vantaa, Myllynkivenkuja 6 (FI)
(54) ENERGIESAMMELSTRUKTUR UND -VERFAHREN
(30) FI 2010 09 07 20105929
(72) SEPPÄ, Heikki, FI-02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)

H02P 6/08 **DE E-878650** 2017 03 22 **1584134**
(86) EP04000166 2004 01 13 2004701595

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON COMMON-MODE-STÖRSTRÖMEN IN EINEM ELEKTRISCHEN ANTRIEBSSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM
(30) DE 2003 01 15 10301275
(72) TÖLLE, Hans-Jürgen, 90419 Nürnberg, Kleinweidenmühle 9 (DE)
(72) VOGEL, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, Sonnenstr. 12b (DE)
(72) WENGLER, Peter, 91058 Erlangen, Turmhügelweg 3 (DE)

H02S 40/22 **DE E-878651** 2017 03 22 **2881997**
2013 12 06 2013005690

(73) Däbritz, Michael, 75417 Mühlacker, Hauptmannstr. 12 (DE)
(54) Anordnung zur Nutzung von Sonnenenergie
(72) Däbritz, Michael, 75417 Mühlacker, Hauptmannstr. 12 (DE)

H03F 1/32 **EN E-878652** 2017 03 22 **2779440**
2014 02 27 2014157076

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) Digitale Basisband-Vorverzerrungsarchitektur
(30) US 2013 03 14 201313803797
(72) Chen, Dong, Xi Er Qi, Beijing 100085, 11-2-401 Ming Ke Yuan (CN)

H03G 3/10 **EN E-878653** 2017 03 22 **2715936**
(86) IB11052259 2011 05 24 2011866317

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM TONENTZERRER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(72) SASSI, Antti, Heikki, Tapio, FIN-33960 Pirkkala, Perkiöntie 36 C 12 (FI)

H03G 3/30 **EN E-878654** 2017 03 22 **2422448**
(86) US10031961 2010 04 21 2010716671

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PA-VERSTÄRKUNGSZUSTANDSUMSCHALTUNG AUF DER BASIS VON SIGNALFORMLINEARITÄT
(30) US 2009 04 21 171299 P
(30) US 2009 12 04 631615
(72) VERMA, Sumit, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHELLAPPA, Vijay, K., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAHOTA, Gurkanwal, Singh, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03K 7/04 **EN E-878655** 2017 03 22 **2286511**
(86) US09043180 2009 05 07 2009743688

(73) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Fort Collins, CO 80522, P.O. Box 483 (US)
(54) DOPPELPOLARISATIONS-RADARVERARBEITUNGSSYSTEM MIT ZEITBEREICHSVERFAHREN
(30) US 2008 05 07 51123 P
(72) VENKATACHALAM, Chandrasekaran, Fort Collins, CO 80528, 6239 Clymer Circle (US)
(72) NGUYEN, Cuong, M., Fort Collins, CO 80526, 500 West Prospect Road Apt. 28b (US)
(72) MOISSEEV, Dmitri, N., FI-02170 Espoo, Toppelundintie 3A 11 (FI)

H03K 17/0412 **EN E-878656** 2017 03 22 **2928078**
2012 04 02 2015166026

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(73) National University Corporation Toyohashi University of Technology, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)
(54) SCHALTKREIS
(30) JP 2011 06 06 2011126337
(72) Fujikawa, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) Shiga, Nobuo, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) Ohira, Takashi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, c/o National University Corporation Toyohashi University of Technology 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)
(72) Wada, Kazuyuki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, c/o National University Corporation Toyohashi University of Technology 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)
(72) Ishioka, Kazuya, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, c/o National University Corporation Toyohashi University of Technology 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)

H03K 17/955 **DE E-878657** 2017 03 22 **2862278**
(86) EP13061418 2013 06 04 2013726528

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) ANNÄHERUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 06 13 102012105117
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, Homberger Weg 4a (DE)
(72) RAULIN, Sebastian, 45147 Essen, Savignystr. 70 (DE)

H03K 19/173 **DE E-878658** 2017 03 22 **1625663**
(86) EP04004079 2004 04 16 2004727877

(73) ams AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30 (AT)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2003 05 21 10323012
(72) BÜHLER, Tobias, A-8010 Graz, Technikerstr. 3 (AT)
(72) HAIPLIK, Holger, Swindon, SN56EQ, 10 Parham Walk, Grange Park (GB)
(72) JESSENIG, Thomas, A-8054 Attendorf, Mühlriegl 66 (AT)
(72) LUEGER, Manfred, A-8504 Stainz, Mettersdorf 4 (AT)

H03L 7/093 **EN E-878659** 2017 03 22 **2169828**
2008 09 25 2008016921

(73) ams AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30 (AT)
(54) Schaltkreis mit variabler Kapazität und Verfahren zur Herstellung einer variablen Kapazität
(72) Gajdardziew, Andrzej, 8323 St. Marein B. Graz, Pruefing 55 (AT)

H03M 1/06 **EN E-878660** 2017 03 22 **2809007**
2014 05 14 2014168345

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) Umwandlung eines elektrischen Signals
(30) US 2013 05 30 201313905251
(72) Caldwell, Trevor Clifford, Toronto, Ontario M4Y 2X6, 2007-24 Wellesley Street, W. (CA)
(72) Schreier, Richard E., Toronto, Ontario M4G 2S4, 609 Broadway Avenue (CA)
(72) Alldred, David, Toronto, Ontario M5G 0A6, PH104-770 Bay Street (CA)
(72) Yang, Wenhua W., North Andover, MA Massachusetts 01845, 400 Sharpeners Pond Road (US)

H03M 1/12 **EN E-878661** 2017 03 22 **2965434**
(86) EP14054469 2014 03 07 2014708303

(73) Anacatum Design AB, 583 30 Linköping, Teknikringen 1C (SE)
(54) EFFIZIENTER ZEITVERSCHACHTELTER ANALOG-DIGITAL-WANDLER
(30) US 2013 03 08 201361774983 P
(72) SUNDBLAD, Rolf, S-590 71 Ljungsbro, Bagaregatan 21 (SE)
(72) HJALMARSON, Emil, S-582 75 Linköping, Sjötorpsvägen 2 (SE)

H03M 13/25 **EN E-878662** 2017 03 22 **2992656**
(86) EP14058719 2014 04 29 2014719798

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) CODIERUNGS- UND MODULATIONSVORRICHTUNG MIT UNGLEICHFÖRMIGER KONSTELLATION
(30) EP 2013 04 30 13166018
(72) LOGHIN, Nabil Sven, 79110 Freiburg, Idingerstr. 6 (DE)
(72) ZOELLNER, Jan, 38116 Braunschweig, Lebacher Str. 17 (DE)
(72) STADELMEIER, Lothar, 70569 Stuttgart, Schlossbergstr. 27 (DE)

H04B 1/00 **EN E-878663** 2017 03 22 **2464023**
2011 12 12 2011193116

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Kommunikationsvorrichtung mit mehreren Empfangs- und Sendepfaden sowie zugehörige Verfahren
(30) US 2010 12 10 421991 P
(72) Bremer, Brian, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, 2550 West Golf Road (East Tower) Ext. 65790 (US)
(72) Kunduru, Jyothsna, Irving, TX Texas 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63011 Brazos East Suite 100 (US)

H04B 1/00 **FR E-878664** 2017 03 22 **2989721**
(86) EP14058020 2014 04 18 2014718437

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) KASKADIERBARE VORRICHTUNG FÜR DIGITALEN MEHRKANALEMPFANG
(30) FR 2013 04 24 1300957
(72) SAADA, Renaud, F-78852 Elancourt Cedex, Chez Thales Systemes Aeroportes 2 avenue Gay Lussac (FR)
(72) JULIE, Jean-Jacques, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, 17 rue Anatole France (FR)
(72) CLEACH, Alain, F-29238 Brest Cedex 3, Chez Thales Systemes Aeroportes 10 avenue de la 1ère DFL (FR)

H04B 1/04 **EN E-878665** 2017 03 22 **2742593**
(86) KR12006202 2012 08 03 2012821779

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) IMPEDANZANPASSUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2011 08 08 20110078626
(72) LEE, Sang Hun, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H04B 1/10 **EN E-878666** 2017 03 22 **2415176**
(86) US10029848 2010 04 02 2010759509

(73) Airmagnet, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 830 E. Arques Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON HF-SIGNALEN ZWECKS ERKENNUNG UND KLASSIFIZIERUNG AKTIV ÜBERTRAGENDER HF-VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 04 03 418526
(72) BLACKWELL, Warren, San Jose CA 95125, 1628 Willowhurst Avenue (US)

H04B 1/16 **EN E-878667** 2017 03 22 **1493234**
(86) GB03001462 2003 04 03 2003720672

(73) MStar Semiconductor, Inc., Grand Cayman KY1-1003, 2nd Floor, Compass Centre P.O. Box 10338 Shedden Road (KY)
(73) MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd., High-Tech Industrial Park Shenzhen P.C. 51805, 4F, Block C Shenzhen Tech-Innovation International Bldg. 10th Road of Keji, South Area (CN)
(73) MStar France SAS, 92441 Issy Les Moulineaux, 13 Rue Camille Desmoulins (FR)
(73) MStar Semiconductor, Inc., Taiwan 302, 4F-1, No. 26, Tai- Yuan Street Chupei Hsinchu Hsien (TW)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) GB 2002 04 03 0207732
(72) Harrold, William Basil, TTP Communications Ltd., Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park, Cambridge Road (GB)

H04B 1/16 **DE E-878668** 2017 03 22 **1883165**
2007 06 20 2007110680

(73) Sivantos GmbH, 91058 Erlangen, Henri-Dunant-Straße 100 (DE)
(54) Empfangssystem und Verfahren zum Übertragen von Information für eine otologische Vorrichtung
(30) DE 2006 07 28 102006035102
(72) Boguslavskij, Mihail, 96450, Coburg, Eupenstr. 44A (DE)
(72) Rückerl, Gottfried, 90461, Nürnberg, Dietrichstraße 9 (DE)

H04B 1/16 **EN E-878669** 2017 03 22 **1890497**
2003 04 29 2007119035

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Verfahren und System zur Optimierung von Leistungsbetriebsmitteln in drahtlosen Einrichtungen
(30) US 2002 05 01 377038 P
(30) US 2002 12 30 334433 P
(72) Goldberg, Steven Jeffrey, Downington, PA 19335, 1017 Chiswell Drive (US)

H04B 1/40 **DE E-878670** 2017 03 22 **2876816**
2014 11 04 2014003712

(73) Diehl Metering Systems GmbH, 90451 Nürnberg, Donaustrasse 120 (DE)
(54) Funkdatentransceiver mit HF-Isolation der Außenbeschaltung
(30) DE 2013 11 26 102013019799
(72) Becke, Gerhard, 91301 Forchheim, Tannenweg 4 (DE)

H04B 1/69 **EN E-878671** 2017 03 22 **1851867**
(86) KR06000453 2006 02 08 2006715905

(73) Orthotron Co., Ltd., Sangdaewon-dong Seongnam-si, Jungwon-gu Kyonggi do 462-729, 709, Kranz Techno, 5442-1 (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG FÜR DEN MEHRWEG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN WELLE ZWISCHEN SENDER UND EMPFÄNGER MITTELS CHIRPSIGNAL
(30) KR 2005 02 23 20050015100
(30) KR 2005 07 21 20050066484
(72) LEE, Kyungkuk, Dongjak-gu, Seoul 156-090, 301-306, Sadangwoosung Apt., 105, Sadang-dong (KR)

H04B 1/707 **EN E-878672** 2017 03 22 **1950891**
2002 08 08 2008156382

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132D (US)
(54) Verfahren zur Reduzierung des Leistungsverbrauchs in Bluetooth und CDMA Betriebszuständen
(30) US 2001 08 15 930759
(72) Pattabiraman, Ganesh, Stanford, CA 94305, 119 Quillen Court, Apt. 6H (US)
(72) Burke, John M., La Jolla, CA 92037, 3236-81 Caminito Eastbluff (US)

H04B 3/46 **EN E-878673** 2017 03 22 **2945297**
2014 05 14 2014305706

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung einer erzielbaren Bitrate einer elektrischen Fernmeldeleitung
(72) Dardenne, Xavier, 6041 Gosselies, Alcatel-Lucent Bell N.V. Rue Auguste Piccard,48 (BE)
(72) Drooghaag, Benoît, 6041 Gosselies, Alcatel-Lucent Bell N.V. Rue Auguste Piccard,48 (BE)

H04B 7/04 **EN E-878674** 2017 03 22 **2392080**
(86) US10022881 2010 02 02 2010706404

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHEDULING-ALGORITHMEN FÜR KOOPERATIVE STRAHLFORMUNG AUF DER BASIS VON BETRIEBSMITTELGÜTEINDIKATION
(30) US 2009 02 02 149284 P
(30) US 2010 02 01 698036
(30) US 2009 02 03 149434 P
(72) GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BORRAN, Jaber M., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/04 **EN E-878675** 2017 03 22 **2446547**
(86) US10039868 2010 06 24 2010736885

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON GEMEINSAMER SENDE-/EMPFANGSSTRAHLFORMUNG FÜR MEHRERE BENUTZER
(30) US 2009 06 26 492657
(72) HOU, Jilei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Jinghu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SMEE, John E., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SORIAGA, Joseph B., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GHADY, Navid Hassanpour, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/04 **EN E-878676** 2017 03 22 **2477340**
(86) JP10065455 2010 09 02 2010815398

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2009 09 09 2009208040
(72) TODOROKI, Toshiya, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5 -chome Minato-ku (JP)

H04B 7/04 **EN E-878677** 2017 03 22 **2523361**
2007 12 20 2012005822

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Verbesserte Sendeleistungszuteilung für adaptive Mehrträger-Multiplex-MIMO-Systeme
(72) Schneider, Daniel, 70327 Stuttgart, c/o Sony Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center Hedefinger Strasse 61 (DE)
(72) Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, c/o Sony Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center Hedefinger Strasse 61 (DE)

H04B 7/04 **EN E-878678** 2017 03 22 **2609690**
(86) SE11050998 2011 08 18 2011751963

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HSPA-WCDMA-UPLINK-PILOTSIGNALE
(30) US 2010 08 24 376329 P
(72) JOHANSSON, Niklas, S-75258 Uppsala, Blodstensvägen 33:210 (SE)
(72) LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, Vretgränd 6A (SE)
(72) HULTELL, Johan, S-169 52 Solna, Rosstigen 2 (SE)
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)
(72) OVESJÖ, Fredrik, S-125 43 Älvsjö, Turingevägen 104 (SE)

H04B 7/04 **EN E-878679** 2017 03 22 **2896139**
(86) EP13068378 2013 09 05 2013759722

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUFFINDEN VON KANALSTATUSINFORMATIONEN MIT REDUZIERTEM CODEBUCH IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ANTENNEN
(30) US 2012 09 11 201213610319
(30) US 2013 01 23 201313748212
(72) NAMMI, Sairamesh, 164 48 Kista, Ringstedsgatan 39 (SE)

H04B 7/06 **EN E-878680** 2017 03 22 **2392081**
(86) US10022894 2010 02 02 2010702983

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ANTENNENVIRTUALISIERUNG IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG
(30) US 2009 02 02 149325 P
(30) US 2010 02 01 697689
(72) LUO, Xiliang, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FARAJIDANA, Amir, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-878681** 2017 03 22 **2586137**
(86) SE10051432 2010 12 20 2010809099

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) REFERENZSIGNALINTERFERENZVERWALTUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
(30) US 2010 06 23 357884 P
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20 D41 (SE)
(72) LINDBOM, Lars, SE-654 62 Karlstad, Fogdegatan 7 (SE)

H04B 7/06 **EN E-878682** 2017 03 22 **2733866**
2012 11 14 2012192598

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Apertursynthese-Kommunikationssystem
(72) Steer, David G., Nepean, Ontario K2H 8Z8, 10 Cypress Crt. (CA)
(72) Novak, Robert, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13758 (CA)
(72) Yu, Dongsheng, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13754 (CA)

H04B 7/06 **EN E-878683** 2017 03 22 **2875591**
(86) SE12050847 2012 07 20 2012748580

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EINSTELLUNG EINER EMPFANGS- UND ÜBERTRAGUNGS-ZEITPLANUNG FÜR SCHALTFEHLER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) NEJATIAN, Alireza, 752 60 Uppsala, Hedensbergsvägen 4A (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, 167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04B 7/12 **EN E-878684** 2017 03 22 **2321915**
(86) CN09073746 2009 09 04 2009811056

(73) MediaTek Inc., Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, No. 1, Dusing Road 1 (CN)
(54) LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR EINE MEHRTRÄGER-ÜBERTRAGUNG
(30) US 2008 09 05 94523 P
(30) US 2008 09 05 94553 P
(30) US 2009 09 03 584396
(72) CHEN, Yih-shen, Taiwan 300, No.21, Alley 32 Lane 121, Sec. 3 Jhonghua Rd. Hsinchu City (CN)
(72) HSU, Chung-hsien, Taiwan 406, No.42, Wunchang 3rd St. Beitun District Taichung City (CN)

H04B 7/155 **EN E-878685** 2017 03 22 **2382720**
(86) US09066523 2009 12 03 2009775041

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) SCHALTUNG UND METHODE ZUR RÜCKKOPPLUNGSUNTERDRÜCKUNG IN REPEATERN
(30) US 2008 12 31 347098
(72) RANSON, Chris, Concord, VA 24538, 465 Carrie Lane (US)
(72) HANSON, Van, Forest, VA 24551, 106 Brook Ridge Place (US)
(72) KUMMETZ, Thomas, Forest, VA 24551, 1903 Rock Branch Drive (US)

H04B 7/185 **EN E-878686** 2017 03 22 **2153544**
(86) US08004937 2008 04 17 2008742984

(73) DBSD Satellite Services G.P., Reston, Virginia 20190, 11700 Plaza America Drive, Suite 1010 (US)
(54) INTERAKTIVE MOBIL-SATELLITENDIENSTE
(30) US 2007 04 30 797048
(72) ZUFALL, David, Robert, Reston, VA 20194, 11005 Burywood Lane (US)
(72) MULFORD, Gerard, Daniel, North Potomac, MD 20878, 12505 Hialeah Way (US)
(72) RAAB, Stefan, Bernard, South Riding, VA 20152, 43619 Hetrick Lane (US)
(72) SOROND, Mariam, Aghdasi, Reston, VA 20194, 11422 Heritage Oak Court (US)
(72) LE MAITRE, Marcus, John, Leesburg, VA 20176, 121 Bridgette Place (US)

H04B 7/185 **EN E-878687** 2017 03 22 **2819316**
2014 05 28 2014170401

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ARINC 629-ETHERNET-WANDLER
(30) US 2013 06 25 201313926727
(72) Voigt, Aaron N., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Weed, John, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Fagan, C.L., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Phan, Tri M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Holstein, Stephen C., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H04B 7/185 **EN E-878688** 2017 03 22 **2933931**
2015 03 31 2015162119

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verwaltungsanordnung für Funkmittel für Flugzeug mit software bestimmte Funkeinheit.
(30) US 2014 04 15 201414253536
(72) Kanovsky, Petr, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Adamek, Karel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Zaruba, Radek, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Mlaskac, Martin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

H04B 7/26 **EN E-878689** 2017 03 22 **2790335**
2014 04 09 2014164013

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Drahtloses Kommunikationssystem
(30) JP 2013 04 10 2013082156
(72) Hoshiba, Keitaro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Kurita, Masanori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

H04B 10/116 **EN E-878690** 2017 03 22 **2353225**
(86) KR09006919 2009 11 24 2009829299

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SICHTBAREN STRAHLEN SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN
(30) JP 2008 11 25 2008298940
(72) YOKOI, Atsuya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, c/o Samsung Yokohama Research Instiute 2-7 Sugasawa-cho Tsurumi-ku (JP)

H04B 10/2507 **EN E-878691** 2017 03 22 **2530856**
2012 04 12 2012163880

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Digitaler Kohärenzempfänger und Phasensteuerverfahren
(30) JP 2011 05 31 2011122775
(72) Komaki, Kosuke, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 10/27 **EN E-878692** 2017 03 22 **2845331**
(86) US12035745 2012 04 30 2012875996

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) KONVERGIERTE MATRIX FÜR FCOE
(72) AYANDEH, Siamack, Littleton, MA 01460-1407, 153 Taylor Street (US)

H04B 15/04 **EN E-878693** 2017 03 22 **2811670**
2014 06 06 2014171429

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Interferenzunterdrückungsverfahren und Vorrichtung
(30) CN 2013 06 08 201310227472
(72) Hu, Minjie, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04B 17/00 **EN E-878694** 2017 03 22 **2978148**
2010 06 04 2015174034

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) GB 2009 06 05 0909650
(72) WHINNET, Nick, Barnfield, Wiltshire SN8 2AX, Leverton House (GB)

H04B 17/00 **EN E-878695** 2017 03 22 **3018842**
2014 11 04 2014191716

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, 82256 Fürstenfeldbruck, Am Hardtanger 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen von kontaktlosen Datenverbindungen
(72) Holger, Steffens, 80993 München, Feldmochinger Straße 68a (DE)

H04B 17/391 **EN E-878696** 2017 03 22 **3008839**
(86) EP13061902 2013 06 10 2013730150

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKVERBINDUNGSLEISTUNGSVORHERSAGE
(72) BAO, Lei, S-41264 Göteborg, Framnäsgatan 6 (SE)
(72) RYDSTRÖM, Mats, S-42739 Billdal, Lindasvägen 96 (SE)
(72) RHODIN, Anna, S-43543 Pixbo, Rådavägen 33 (SE)
(72) LIGANDER, Per, S-41456 Göteborg, Blåsutgatan 11 (SE)

H04J 14/02 **EN E-878697** 2017 03 22 **2393229**
2010 06 01 2010005671

(73) ADVA Optical Networking SE, 82152 Martinsried / München, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a (DE)
(54) Optisches Zugangsnetz, sekundärer Netzseitenabschlussknoten eines optischen Zugangsnetzes und Verfahren zum Betreiben eines Netzseitenabschlussknotens
(72) Grobe, Klaus Dr., 86919 Utting, Holzhauserstraße 23 (DE)
(72) Elbers, Jörg-Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, Lena-Christ-Straße 22 (DE)

H04L 1/00 **EN E-878698** 2017 03 22 **1662687**
2005 11 30 2005026153

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kanalverschachtelung in einem Mobilfunksystem
(30) KR 2004 11 30 2004099462
(72) Kim, Dong-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Kim, Youn-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Han, Jin-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)

H04L 1/00 **EN E-878699** 2017 03 22 **2985940**
2010 12 07 2015184020

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)
(54) COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND EIN ENDGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN
(30) CN 2009 12 07 200910254310
(72) Lyu, Yongxia, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Cheng, Yan, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 1/08 **EN E-878700** 2017 03 22 **2526641**
(86) US10061902 2010 12 22 2010800859

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNGSERKENNUNG WÄHREND EINER PRÄAMBELÜBERTRAGUNG
(30) US 2010 01 22 692056
(72) SHI, Jun, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JULIAN, David J., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/20 **EN E-878701** 2017 03 22 **2398179**
2011 06 10 2011169401

(73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
(54) Verfahren zur Erkennung der Echtheit von Downlink-Steuerinformationen in einem Telekommunikations-Benutzergerät, Decodierer und Basisbandempfänger zur Durchführung davon
(30) EP 2010 06 11 10165694
(72) Aue, Volker, 01326 Dresden, Kotschweg 28 (DE)

H04L 5/00 **EN E-878702** 2017 03 22 **1816883**
2006 02 03 2006002248

(73) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
(54) Zuteilung von Aufwärtsressourcen in einem mobilen Kommunikationssystem
(72) Löhr, Joachim Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, Monzastrasse 4C (DE)
(72) Seidel, Eiko Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, Monzastrasse 4C (DE)

H04L 5/00 **EN E-878703** 2017 03 22 **2283673**
(86) SE08051421 2008 12 08 2008874637

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN LEISTUNGSFÄHIGKEITSTEST IN EINEM OFDMA-SYSTEM
(30) US 2008 06 13 61290
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110, 3 tr (SE)
(72) BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, Trädgårdsgatan 9E (SE)
(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, Huginvägen 7 (SE)
(72) AXMON, Joakim, S-244 41 Kävlinge, Poppelvägen 20 (SE)
(72) GHASEMZADEH, Farshid, S-192 48 Sollentuna, Vaxmoravägen 33B (SE)

H04L 5/14 **EN E-878704** 2017 03 22 **2278748**
(86) JP09058844 2009 05 12 2009746592

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SCHNITTSTELLENSCHALTUNG
(30) JP 2008 05 12 2008124567
(72) ICHIMURA, Gen, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Yasuhisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04L 5/14 **EN E-878705** 2017 03 22 **2369783**
(86) CN09074411 2009 10 12 2009827153

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) AUF TATSÄCHLICHEN GESCHÄFTSANWENDUNGSSZENARIEN BASIERENDES VDSL2-KONFIGURATIONSVERWALTUNGSMODELL
(30) CN 2008 11 24 200810217892
(72) SU, Chunshan, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 7/033 **EN E-878706** 2017 03 22 **2940916**
2014 07 09 2014176362

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Symboltaktrückgewinnungsschaltung
(30) EP 2014 05 02 14166924
(72) Ciacci, Massimo, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)
(72) Al-Kadi, Ghiath, Redhill, Surrey RH1 6EN, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)
(72) Van de Beek, Remco, Redhill, Surrey RH1 6EN, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

H04L 9/08 **EN E-878707** 2017 03 22 **2147517**
(86) US08062923 2008 05 07 2008769315

(73) Hitachi Data Systems Corporation, Santa Clara, CA 95050, 2845 Lafayette Street (US)
(54) VERFAHREN FÜR DATENSCHUTZ BEI VERTEILTER DATENSPEICHERUNG FESTER INHALTE
(30) US 2007 05 07 916478 P
(72) SHAW, David, M., Newton, MA 02459, 19 Farina Road (US)

H04L 9/32 **EN E-878708** 2017 03 22 **2184885**
2009 10 30 2009174694

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, One Comcast Center (US)
(54) System und Verfahren zur Bereitstellung von digitalem Inhalt
(30) US 2008 11 05 265169
(72) Chen, Michael, Wallingford, PA 19086, 111 Governors Drive (US)

H04L 9/32 **EN E-878709** 2017 03 22 **2924953**
2014 03 25 2014161428

(73) Sprenger, Thorsten, 80339 München, Westendstrasse 17 (DE)
(54) Verfahren und System zur verschlüsselten Datensynchronisation für gesicherte Datenverwaltung
(72) SPRENGER, Thorsten, 80339 München, Westendstr. 17 (DE)

H04L 12/00 **EN E-878710** 2017 03 22 **1691504**
(86) CN04000932 2004 08 11 2004762068

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ZUM ANALYSIEREN DER DIENST-VOICE-AUSSTRAHLUNGSANFORDERUNGEN IN EINEM NETZWERK MIT GETRENNTER TRÄGER- UND ANRUFSTEURUNG
(30) CN 2003 11 12 200310113478
(72) CHU, Junsheng, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(72) ZHOU, Yuxiang, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdng 518057, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)

H04L 12/10 **EN E-878711** 2017 03 22 **2605449**
(86) CN11077992 2011 08 04 2011816077

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMSPARSTEUERUNG IN EINER HEIMBASISSTATIONSUMGEBUNG
(30) CN 2010 08 09 201010254807
(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HAN, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) REN, Longtao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/18 **EN E-878712** 2017 03 22 **1751917**
(86) FI05050163 2005 05 17 2005741865

(73) Callahan Cellular L.L.C., Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) GRUPPEN-SPRACHKOMMUNIKATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) FI 2004 05 19 20045180
(72) KAUPPINEN, Risto, FI-00320 Helsinki, Laajasuontie 16-18 C 21 (FI)

H04L 12/18 **EN E-878713** 2017 03 22 **2798780**
(86) US12068996 2012 12 11 2012806294

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MEHRPUNKT-ENDPUNKTEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
(30) US 2011 12 30 201113341726
(72) KREEGER, Lawrence, Fremont, California 94539, 41241 Chiltern Drive (US)
(72) NELLIKAR, Suraj, San Jose, California 95134, 25 Rio Robles East Apt 316 (US)
(72) RAO, Sudarshana Kandachar Sridhara, Bangalore Karnataka 560026, 42 13th Main 50 Feet Road Near Ayyappa Swamy Temple Munneshwara Block (IN)
(72) SRINIVASAN, Udayakumar, Fremont, California 94539, 1504 Lemons Avenue (US)
(72) MITTAL, Anuraag, San Jose, California 95134, 403 Camille Circle 14 (US)
(72) FERNANDES, Lilian Sylvia, Bangalore Karnataka 560005, 101 Excalibur 40 Charles Campbell Rd. Coxtown (IN)

H04L 12/24 **EN E-878714** 2017 03 22 **2324596**
(86) EP09058625 2009 07 07 2009780277

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERWALTUNG EINER NETZWERKANLAGE
(30) US 2008 07 07 168642
(72) POLLAKOWSKI, Olaf, 10629 Berlin, Wielandstr. 35 (DE)
(72) SCHMIDT, Joerg, Arizona 85286, 705 W Goldfinch Way (US)
(72) SUERBAUM, Clemens, 81379 München, Matthias-Mayer-Str. 5 (DE)

H04L 12/24 **EN E-878715** 2017 03 22 **2326046**
(86) CN09072929 2009 07 27 2009812626

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DAUERHAFTEN RINGNETZWERKSCHUTZES IN EINEM MESH-NETZWERK
(30) CN 2008 09 10 200810211915
(72) DONG, Jun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Zhenyu, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 12/24 **EN E-878716** 2017 03 22 **2995042**
(86) US14036789 2014 05 05 2014730300

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) DATENEBENENLERNVORGANG FÜR BIDIREKTIONALE SERVICEKETTEN
(30) US 2013 05 10 201313891245
(72) GUICHARD, James, New Boston, NH 03070, 449 Joe English Road (US)
(72) QUINN, Paul, San Francisco, CA 94122, 1762 10th Avenue (US)
(72) WARD, David, Los Gatos, CA 95033, 322460 Loma Chiquita Road (US)
(72) KUMAR, Surendra, San Ramon, CA 94582, 3138 Enfield Street (US)
(72) YADAV, Navindra, Cupertino, CA 95014, 10670 Randy Lane (US)
(72) SMITH, Michael, R., San Jose, CA 95134, 401-11 Camille Circle (US)
(72) BAGEPALLI, Nagaraj, A., Fremont, CA 94539, 45087 Manzanita Court (US)

H04L 12/26 **EN E-878717** 2017 03 22 **2100408**
(86) EP06069304 2006 12 05 2006830354

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANORDNUNG UND METHODE ZUR PERFORMANCE VERWALTUNG DURCH VERTEILTE PROZESSE
(72) LEE, Brian, Athlone, Annagh, Ballykeeran (IE)

H04L 12/26 **EN E-878718** 2017 03 22 **2984788**
(86) SE13050391 2013 04 11 2013722147

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR ZULASSUNG ODER UNTERDRÜCKUNG EINER MESSUNGSANFRAGE ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN VORRICHTUNG
(72) JOHNSSON, Andreas, SE-754 43 Uppsala, Greta Arwidssons Väg 20 (SE)
(72) MEIROSU, Catalin, SE-170 71 Solna, Järvstlgen 6 (SE)

H04L 12/28 **EN E-878719** 2017 03 22 **2168311**
(86) KR08003504 2008 06 20 2008766464

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) UPNP-STEUERUNGSPUNKT UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER UPNP-STEUERUNGSANFRAGE
(30) US 2007 06 22 945620 P
(30) KR 2008 06 03 20080052254
(72) JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, 106-805 Seongji Apt. Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) VEDULA, Kiran Bharadwaj, Bangalore Karnataka 560093, Samsung India Software Operations Pvt. Ltd. Bagmane Lakeview Block 'B', No. 66/1 Bagmane Tech Park C V Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) KRISHNAMOORTHY, Subramanian, Bangalore Karnataka 560093, Samsung India Software Operations Pvt. Ltd. Bagmane Lakeview Block 'B', No. 66/1 Bagmane Tech Park C V Raman Nagar Byrasandra (IN)

H04L 12/28 **EN E-878720** 2017 03 22 **2552055**
2011 07 26 2011175310

(73) Itron Metering Solutions UK Ltd, Felixstowe, Suffolk IP11 2ER, Langer Road (GB)
(54) Registrierung einer elektronischen Vorrichtung mit Heimnetzwerkfähigkeit mit einem Heimnetzwerk
(72) Field, Anthony, Suffolk, IP6 9NR, Iwunda, Helmingham Road, Otley, Ipswich (GB)
(72) White, Richard, Ipswich, IP3 8TS, 74 Bucklesham Road (GB)

H04L 12/28 **EN E-878721** 2017 03 22 **2560324**
2012 08 17 2012180935

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Diagnosevorrichtung und Verfahren für ein Haushaltsgerät
(30) KR 2011 08 18 20110082311
(72) Kim, Hyunsang, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Kim, Deoghyeon, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Lee, Keunhyung, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

H04L 12/40 **EN E-878722** 2017 03 22 **1217787**
1999 04 29 2002075339

(73) Sony Electronics Inc., Park Ridge, NJ 07656, 1 Sony Drive (US)
(54) Medienverwaltungseinheit zur Steuerung selbständiger Medieneinheiten in einer Netzwerkumgebung
(30) US 1998 05 08 75047
(72) Ludtke, Harold A., San Jose, CA 95127, 3587 Townsquare Drive (US)
(72) Fairman, Bruce, Woodside, CA 94062, 275 Martinez Road (US)
(72) Smyers, Scott D., San Jose, CA 95120, 6170 Manusco Street (US)

H04L 12/403 **DE E-878723** 2017 03 22 **3069481**
(86) EP14074123 2014 11 10 2014796085

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON SYSTEMSTEUERUNGSEINHEITEN MIT EINER MEHRZAHL VON ENERGIEERZEUGUNGSANLAGEN ÜBER EIN GATEWAY UND ENTSPRECHEND KONFIGURIERTER UND PROGRAMMIERTER DATENSERVER
(30) DE 2013 11 12 102013112408
(72) THIEL, Raimund, 34596 Bad Zwesten, Goethestraße 15 (DE)
(72) SCHLOTE, Dirk, 34121 Kassel, Sternbergstraße 48a (DE)
(72) ENGELHARD, Georg, 34266 Niestetal, Gartenstraße 10 (DE)

H04L 12/58 **EN E-878724** 2017 03 22 **2047647**
(86) US07074887 2007 07 31 2007840619

(73) S. Aqua Semiconductor, LLC, Wilmington, Delaware 19808, 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) BENUTZERINITIIERTE KOMMUNIKATIONEN WÄHREND DER ABSPIELUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN AUF EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2006 08 01 820969 P
(30) US 2006 11 15 560331
(72) CHEW, Gregory, T.h, Albany, CA 94706, 833 Carmel Avenue (US)
(72) PILCHER, Donald, J., Half Moon Bay, CA 94019, 165 Troon Way (US)
(72) THORTON, Kevin, Cupertino, CA 95014, 10340 Lockwood Drive (US)

H04L 12/58 **EN E-878725** 2017 03 22 **2863593**
2014 10 21 2014189750

(73) Openwave Mobility, Inc., Redwood City, CA 94086, 400 Seaport Court, Suite 104 (US)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Änderung von Nachrichten in einem Kommunikationsnetz
(30) GB 2013 10 21 201318588
(72) Marquess, Paul, Belfast, BT8 6QY, 49 Windermere Road (GB)

H04L 12/58 **EN E-878726** 2017 03 22 **2897043**
2015 01 13 2015150871

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Anzeigevorrichtung, Anzeigesystem und Anzeigeverfahren
(30) JP 2014 01 16 2014005751
(72) Ota, Koichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)
(72) Kitabayashi, Kazuyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)

H04L 12/701 **FR E-878727** 2017 03 22 **2238718**
(86) FR08052186 2008 12 02 2008861324

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) TECHNIK ZUM SCHUTZ EINES PFADS MIT UMSCHALTUNGEN VON TAGS IM VERBUNDENEN MODUS WÄHREND EINES EINEN GEGEBENEN KNOTEN DES PFADES BEEINTRÄCHTIGENDEN FEHLERS
(30) FR 2007 12 03 0759528
(72) CHAITOU, Mohamad, F-75018 Paris, Chez Monsieur et Madame BAZZI 16 rue Ginette Neveu - Hall 06 (FR)
(72) LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, 1 rue Paul Le Flem (FR)

H04L 12/715 **EN E-878728** 2017 03 22 **2392103**
(86) US10022768 2010 02 01 2010736538

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) NETZWERKVERKEHRSANALYSE
(30) US 2009 02 02 149130 P
(72) KANE, John, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Blvd. (US)
(72) LAWRENCE, Joseph, Boulder, CO 80305, 2989 Tin Cup (US)
(72) FARNON, Maria, Denver, CO 80218, 581 Humboldt St. (US)
(72) NOONER, Rick, Broomfield, CO 80020, 4261 Broemel Ave (US)
(72) ALCALA, Raoul, Superior, CO 80027, 986 Monroe Way (US)
(72) TAYLOR, Mark, Boulder, CO 80303, 118 Huron Ct. (US)

H04L 12/861 **EN E-878729** 2017 03 22 **3044919**
(86) US14054634 2014 09 09 2014772510

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) STEUERUNG VON DATENSPEICHER-EIN-/AUSGABEANFORDERUNGEN
(30) US 2013 09 13 201314027012
(72) THERESKA, Eno, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BALLANI, Hitesh, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) O'SHEA, Gregory, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KARAGIANNIS, Thomas, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ROWSTRON, Antony Ian Taylor, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) TALPEY, Thomas M, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BLACK, Richard John, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 25/02 **EN E-878730** 2017 03 22 **2992653**
(86) EP14062801 2014 06 18 2014731264

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHNITTSTELLENEINHEIT FÜR UNTERWASSER-DATENKOMMUNIKATION
(30) EP 2013 07 31 13178752
(72) KRISTIANSEN, Karstein, N-7051 Trondheim, Frydenbergvegen 26 (NO)

H04L 25/03 **EN E-878731** 2017 03 22 **1555784**
2004 01 19 2004075124

(73) Collision Communications, Inc., Peterborough NH 03458, 20 Depot Street Suite 2A (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für die Optimierung der Baumbeschneidung in einem Mehrbenutzendetektor
(72) Learned Rachel E., Bae Systems Info.&Elec.Sys.Int., Nashua, NH 03061-0868, 65 Spit Brook Road, PO Box 0868 (US)

H04L 27/26 **FR E-878732** 2017 03 22 **2837150**
(86) FR13050660 2013 03 27 2013715382

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) FREQUENZ-SYNCHRONISATION FÜR EINEN OPTISCHEN OFDM-EMPFÄNGER
(30) FR 2012 04 10 1253270
(72) KARAKI, Julie, Mont Liban, Bâtiment du Rizkallah Karaki Khalleh Metn (LB)
(72) PINCEMIN, Erwan, F-22290 Gommenec'h, Kernevez (FR)

H04L 27/26 **EN E-878733** 2017 03 22 **2995054**
(86) IB14061343 2014 05 09 2014730208

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYNCHRONISATIONSFOLGEN UND TRÄGERTYPNACHWEIS
(30) US 2013 05 10 201361822235 P
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1806 Mandan Place (US)
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, 13425 Kodiac Place (US)
(72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)
(72) LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)

H04L 27/34 **EN E-878734** 2017 03 22 **3005635**
(86) EP14060602 2014 05 23 2014730446

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, DAS VON EINEM TURBO ENTZERRER AUF BASIS EINES SPHÄRENDECODIERERS DURCHGEFÜHRT WIRD
(30) EP 2013 05 24 13169170
(72) PAKER, Özgün, NL-5612DH Eindhoven, Opwettensemolen 56 (NL)

H04L 29/06 **EN E-878735** 2017 03 22 **1755308**
2003 03 27 2006077044

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) Übertragung von Videodatenströmen
(30) EP 2002 03 27 02252224
(72) Nilsson, Michael Erling, Ipswich, Suffolk IP5 1BY, 5 Laburnum Gardens, Rushmere St. Andrew (GB)
(72) Jebb, Timothy Ralph, Ipswich, Suffolk IP5 2YS, 1 Fairbairn Avenue, Kesgrave (GB)

H04L 29/06 **EN E-878736** 2017 03 22 **1929744**
(86) US06033267 2006 08 24 2006802354

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSES VOIP/VIP-ROAMING ZU DEM ZUGANGSPUNKT EINES ANDEREN NETZWERKTYPS
(30) US 2005 08 24 211237
(72) KOTTILINGAL, Sudeep, Ravi, San Diego, CA 92131, 10906 Caminito Cuesta (US)

H04L 29/06 **EN E-878737** 2017 03 22 **2258091**
(86) GB09000451 2009 02 19 2009724002

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VERWALTUNG VON AUF EINEM GERÄT GESPEICHERTEN INHALTEN
(30) EP 2008 03 27 08251120
(72) WALKER, Matthew David, Felixstowe Suffolk IP11 9PT, 93 High Road East (GB)
(72) SIM, Nicholas James, Ipswich Suffolk IP3 8AT, 13 Gladstone Road (GB)
(72) TURNBULL, Rory Stewart, Woodbridge Suffolk IP13 6RT, 3 Laurel Cottages Bonds Corner Grundisburgh (GB)

H04L 29/06 **EN E-878738** 2017 03 22 **2316211**
(86) FI09050668 2009 08 19 2009807955

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KINDERSICHERUNG DRAHTLOSER RUNDFUNKINHALTE
(30) US 2008 08 20 90543 P
(72) JERICHOW, Anja, D-81375 München, Adolf-Bayer-Damn 34 (DE)
(72) JANSKY, Martin, FI-02620 Espoo, Rakuunanpiha 12 (FI)
(72) KOIVISTO, Kyösti, FI-20780 Kaarina, Vaakunatie 21 B 4 (FI)
(72) PUPUTTI, Matti, FI-20520 Turku, Uudenmaankatu 12 b 35 (FI)

H04L 29/06 **EN E-878739** 2017 03 22 **2403203**
2011 06 28 2011005273

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Verfahren und System zum Entdecken und Verwenden von Diensten in einem IP-Multimedia-Netz
(30) US 2010 07 01 829212
(72) Li, Gordon Yong, San Diego CA 92129, 12346 Pathos Lane (US)
(72) Anderson, Sam, Surrey V4A 8M3, 13069 21 Ave. (CA)
(72) Chen, Xuemin, Rancho Santa Fe CA 92067, PMB 65 (US)
(72) Couilaud, Pierre, Vancouver V5N 2A3, 1514 East 12th Avenue (CA)

H04L 29/06 **EN E-878740** 2017 03 22 **2403204**
2011 06 28 2011005274

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Verfahren und System zur Handhabung von Sicherheit in einem IP-Multimedia-Gateway
(30) US 2010 07 01 828652
(72) Chen, Xuemin, Rancho Santa Fe CA 92067, PMB 65 (US)
(72) Anderson, Sam, Surrey V4A 8M3, 13069 21 Ave. (CA)
(72) Li, Gordon Yong, San Diego CA 92129, 12346 Pathos Lane (US)
(72) Couillaud, Pierre, Vancouver V5N 2A3, 1514 East 12th Avenue (CA)

H04L 29/06 **EN E-878741** 2017 03 22 **2518970**
2012 04 27 2012002985

(73) Verisign, Inc., Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(54) DNSSEC-INLINESIGNATUE
(30) US 2011 04 29 201113098032
(72) Smith, David, Reston Virginia 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(72) Gould, James, Reston Virginia 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(72) Essawi, Tarik, Reston Virginia 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(72) Blacka, David, Reston Virginia 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(72) Veeramachani, Srikanth, Reston Virginia 20190, 12061 Bluemont Way (US)

H04L 29/06 **DE E-878742** 2017 03 22 **2606621**
(86) EP11063551 2011 08 05 2011740670

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES DRAHTLOSEN FAHRZEUGZUGANGS
(30) DE 2010 09 01 102010037271
(30) DE 2010 08 16 102010037013
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)
(72) SCHRÖTER, Veit, 32312 Lübbecke, Bayeuxallee 27 (DE)

H04L 29/06 **EN E-878743** 2017 03 22 **2654263**
2013 04 10 2013163224

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(54) Drahtloses Netzwerksystem kompatibel mit mehreren Kommunikationsstandards.
(30) JP 2012 04 16 2012092855
(72) Takahashi, Hiromi, Tokyo, 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)

H04L 29/06 **EN E-878744** 2017 03 22 **2708070**
(86) US12037843 2012 05 14 2012722645

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINEM BENUTZERGERÄT UND ANWENDUNGSSERVER
(30) US 2011 05 13 201113107276
(72) ANCHAN, Kirankumar, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SONG, Bongyong, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-878745** 2017 03 22 **2882162**
2014 12 08 2014196841

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Datenstromsicherheitsverarbeitung
(30) CN 2013 12 09 201310661766
(72) Wang, Donghui, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Li, Jinming, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **DE E-878746** 2017 03 22 **2887611**
2014 12 12 2014197740

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES EMPFÄNGERS EINER DIGITALEN WARE IM RAHMEN EINES ONLINEGESCHÄFTS
(30) DE 2013 12 19 102013114505
(72) Baireuther, Otto, 64287 Darmstadt, Haydnweg 13 (DE)
(72) Gund, Norbert, 55120 Mainz, Westring 141 (DE)

H04L 29/06 **EN E-878747** 2017 03 22 **2901643**
(86) EP12069198 2012 09 28 2012768785

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EIN GERÄT, EIN VERFAHREN UND EIN NETZWERK SERVER ZUR ERKENNUNG VON DATENMUSTERN IN EINEM DATENSTROM
(72) SZABO, Geza, 164 83 Stockholm, c/o Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) ANTONELLO, Rafael, 164 83 Stockholm, c/o Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) FERNANDES, Stenio, 164 83 Stockholm, c/o Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) SADOK, Djamel, 164 83 Stockholm, c/o Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

H04L 29/06 **EN E-878748** 2017 03 22 **3054646**
2015 02 06 2015154143

(73) Axiomatics AB, 111 24 Stockholm, Västmannagatan 4 (SE)
(54) POLITIKTRENNUNG
(72) Rissanen, Erik, 103 14 Stockholm, P.O. Box 2157 c/o Axiomatics AB (SE)

H04L 29/08 **EN E-878749** 2017 03 22 **2160884**
(86) IB08052305 2008 06 11 2008763295

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM HERUNTERLADEN VON INHALTEN FÜR OFFLINE BROWSING
(30) US 2007 06 29 77149307
(72) FONSEN, Mika, FI-02150 Espoo, Keilahdentie 4 (FI)

H04L 29/08 **EN E-878750** 2017 03 22 **2341693**
2010 12 30 2010016214

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT, MOBILES ENDGERÄTESYSTEM UND BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 01 05 20100000525
(72) Baek, Sungmin, Seoul, 153-023, c/o LG Electronics Inc. No. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Cho, Eunhae, Seoul, 153-023, c/o LG Electronics Inc. No. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Chung, Jaehee, Seoul, 153-023, c/o LG Electronics Inc. No. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Kim, Namhoon, Seoul, 153-023, c/o LG Electronics Inc. No. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

H04L 29/08 **EN E-878751** 2017 03 22 **2422506**
(86) US09063711 2009 11 09 2009756094

(73) GetGo, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 W. Cypress Creek Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERHINDERN, DASS EINE LOKALE ANZEIGEEINRICHTUNG DURCH EINE ENTFERNTE DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ERZEUGTE DATEN ANZEIGT
(30) US 2009 04 24 172405 P
(72) WOOKEY, Michael, North Ryde, NSW 2113, c/o Citrix Systems Australasia R&D Pty Ltd Level 3, 1 Julius Avenue (AU)
(72) MOONEY, Scott, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

H04L 29/08 **EN E-878752** 2017 03 22 **2600590**
(86) CN11070740 2011 01 28 2011811731

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERSCHACHTELUNG VON DIENSTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN KATEGORIEN UND SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2010 07 27 201010241617
(72) HAN, Yinjun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Guobing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/08 **EN E-878753** 2017 03 22 **2830284**
(86) CN12087842 2012 12 28 2012891167

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZWISCHENSPEICHERVERFAHREN FÜR VERTEILTES SPEICHERSYSTEM, KNOTEN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
(72) GUO, Hongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-878754** 2017 03 22 **3041198**
2014 03 25 2016156627

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) AUFFINDEN VON DIENSTEN IN EINEM DIENSTORIENTIERTEN ARCHITEKTUR (SOA)-NETZWERK
(30) US 2014 03 18 201414217978
(72) Edlund, Björn, 241 61 Löberöd, Hammarlunda 907 (SE)
(72) Ståhl, Joachim, 224 72 Lund, Flygelvägen 103 (SE)
(72) Roubert, Joakim, 224 75 Lund, Ragnar Lodbroks gränd 24 (SE)
(72) Olsson, Staffan, 244 60 Furulund, Berberisgatan 2 (SE)
(72) Hartzell, Ted, 234 34 Lomma, Öjings väg 18 (SE)
(72) Ranbro, Mikael, 241 35 Eslöv, Långåkravägen 53 (SE)

H04L 29/08 **EN E-878755** 2017 03 22 **3046311**
2013 12 10 2016158566

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) VERWALTETES P2P-NETZWERK MIT INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZWERK
(30) US 2012 12 14 201213715306
(72) MORRISON, Frank R., III, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BURBA, Alexander, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HUNT, Brandon, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WAN, Matthew, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/12 **FR E-878756** 2017 03 22 **2873221**
(86) EP13063126 2013 06 24 2013730583

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER INTERNETPROTOKOLL (IP)-ADDRESSE AUS EINER FAHRGESTELLNUMMER
(30) FR 2012 07 13 1256772
(72) JANNETEAU, Christophe, F-91191 Gif Sur Yvette, CEA SACLAY SAPRI-IDF Bât.446 - point courrier 144 (FR)
(72) IMADALI, Sofiane, F-91191 Gif Sur Yvette, CEA SACLAY SAPRI-IDF Bât.446 - point courrier 144 (FR)
(72) PETRESCU, Alexandru, F-91191 Gif Sur Yvette, CEA SACLAY SAPRI-IDF Bât.446 - point courrier 144 (FR)

H04L 29/14 **EN E-878757** 2017 03 22 **2978248**
2008 09 28 2015178980

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR NOTFALLWIEDERHERSTELLUNG VON IMS
(30) CN 2007 09 28 200710030717
(30) CN 2007 10 26 200710167738
(72) Liang, Feng, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Shen, Linfei, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Shi, Shufeng, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04M 1/00 **EN E-878758** 2017 03 22 **2801185**
(86) US13020227 2013 01 04 2013733743

(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, Suite 1500 (US)
(54) OHRHÖRER UND KOPFHÖRER FÜR EIN INDIVIDUELLES TONSYSTEM
(30) US 2012 01 04 201261583176 P
(72) BURGETT, Seth, D., Glen Carbon, IL 62034, 401 Westchester (US)

H04M 1/02 **EN E-878759** 2017 03 22 **2330804**
(86) JP09066577 2009 09 15 2009816180

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), Quarry Bay, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road (HK)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE MOBILE VORRICHTUNG
(30) JP 2008 09 25 2008245389
(72) EJIMA, Daisuke, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04M 1/725 **EN E-878760** 2017 03 22 **2521342**
2011 05 06 2011165051

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren zur Vorrichtungsauswahl mithilfe einer Sensoreingabe und dazu konfigurierte tragbare elektronische Vorrichtung
(72) Dods, Jeffrey Alton Hugh, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 73208 (CA)
(72) Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 75312 (CA)
(72) Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 72437 (CA)
(72) Boucher, Antoine, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 71679 (CA)

H04M 1/725 **EN E-878761** 2017 03 22 **2601779**
(86) US11045612 2011 07 27 2011740789

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEM FÜR VERZÖGERTE NUTZUNG VON IDENTIFIZIERTEM INHALT
(30) US 2010 08 04 850514
(72) ALBERTH, William, P., Jr., Prairie Grove, Illinois 60012, 2715 Crystal Way (US)
(72) HEDE, William, Lake in the Hills Illinois 60156, 4 Sugar Creek Court (US)

H04M 1/725 **EN E-878762** 2017 03 22 **2661870**
(86) US11068138 2011 12 30 2011811298

(73) Critical Alert Systems, LLC, Westbrook, Maine 04092, 100 Larrabee Road, Suite 150 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ÜBER EIN FUNKRUFSYSTEM AUF EINEM PAGER ERHALTENEN NACHRICHTEN AN ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 01 04 984598
(72) OSHINSKY, Stephen, Madison Mississippi 39110, 648 Highleadon Place (US)
(72) MEYERCORD, Ed, Princeton New Jersey 08540, 305 Drakes Corner Road (US)
(72) MCNAUGHT, Ted, Windham Maine 04062, 29 Ladyslipper Drive (US)

H04M 3/533 **EN E-878763** 2017 03 22 **2649785**
(86) US11063779 2011 12 07 2011804610

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERBREITUNG VON STATUSINFORMATIONEN ÜBER RECHNERRESSOURCEN MIT EINEM VOICEMAIL-SERVER
(30) US 2011 09 30 201113249638
(30) US 2010 12 08 963451
(72) TIBBITS, Andrew, San Francisco, CA 94109, 1340 Vallejo St. 2 (US)

H04M 3/56 **EN E-878764** 2017 03 22 **2367343**
2006 05 11 2011169701

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Tonmischung
(72) Enbom, Niklas, 120 68 Stockholm, Sickla Kanalgata 87 (SE)
(72) Hagen, Roar, 112 45 Stockholm, Arbetargatan 15 (SE)

H04N 1/21 **EN E-878765** 2017 03 22 **1481539**
(86) US03004643 2003 02 13 2003717897

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BESTIMMUNG DER AUFZEICHNUNGSPOSITION MIT VERSCHIEDENEN ARTEN VON SIGNALQUELLEN
(30) US 2002 03 04 90943
(72) NEEDHAM, Bradford, North Plains, OR 97124, 26955 NW Dorland Road (US)

H04N 1/62 **EN E-878766** 2017 03 22 **2947865**
2014 05 19 2014305728

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren zur Harmonisierung von Farben, zugehöriges Computerprogramm und Vorrichtung
(72) Chamaret, Christel, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
(72) Bordes, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
(72) Urban, Fabrice, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)

H04N 5/232 **EN E-878767** 2017 03 22 **2518997**
2012 02 13 2012155110

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Digitale Fotographievorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und computerlesbares Speichermedium
(30) KR 2011 04 29 20110040977
(72) Choi, Jun-ho, Seoul, 1103-401, Songpa Pine Town 11-danji Apt., Jangji-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Choi, Jin-ho, Seoul, 960-4 Bongcheon-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Choi, Na-ri, Seoul, 101-501, Raemian Park Place Apt., Garak-dong, Songpa-gu (KR)

H04N 5/232 **EN E-878768** 2017 03 22 **2835963**
(86) JP13054318 2013 02 21 2013772701

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2012 04 04 2012085416
(72) AOKI, Toru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Mitsuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATOBA, Narihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-878769** 2017 03 22 **3096512**
2015 05 18 2015167953

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG EINES STABILISIERTEN VIDEOS
(72) Ardö, Björn, 224 67 Lund, Läsvägen 7 (SE)

H04N 5/33 **EN E-878770** 2017 03 22 **2837173**
(86) IL13050380 2013 05 05 2013729475

(73) Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd., 76111 Rehovot, Advanced Technology Park Kiryat Weizmann P.o.B. 1165 (IL)
(54) INFRAROTDETEKTOR MIT ERHÖHTER BILDAUFLÖSUNG
(30) IL 2012 05 13 21977312
(72) NACHUM, Avishay, 76452 Rehovot, 5 Chen Blvd. (IL)
(72) BINDER, Shalom, 7520928 Rishon Le Zion, 46 Hapardes Harishon St. (IL)
(72) FREIMAN, Dov, 76100 Rehovot, 46 Haganah St. (IL)

H04N 5/345 **EN E-878771** 2017 03 22 **2362641**
2011 02 17 2011154913

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Abbildungssystem
(30) US 2010 02 18 305826 P
(30) US 2011 02 14 201113026854
(72) Black, Stephen H., Tennessee Ridge Tennessee 37178, 701 Priestly Irwin Lane (US)
(72) Portnoy, Andrew D., Waltham, MA 02451-8748, 255 Winter Street Unit 403 (US)
(72) Silver, Alan G., Allen, TX 75013-5435, 404 Twin Creeks Drive (US)

H04N 5/445 **EN E-878772** 2017 03 22 **1894409**
(86) IB06051810 2006 06 07 2006756074

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORSCHAUMODUS FÜR INHALTE
(30) EP 2005 06 09 05105095
(72) PLUMMER, Michael, J. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, Property & Standards Cross Oak Lane (GB)

H04N 5/445 **EN E-878773** 2017 03 22 **2293549**
2001 02 09 2010182306

(73) TiVo Solutions Inc., Alviso, CA 95002-2160, 2160 Gold Street P.O. Box 2160 (US)
(54) Fernsehprogramminformationanzeige mit einer dynamisch eingestellten Bildschirmrollgeschwindigkeit
(30) US 2000 02 11 502394
(72) Bates, Cary Lee, Winchester, Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Ltd. Intellectual Property Law Hursley Park (GB)
(72) Day, Paul Reuben, Winchester, Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Ltd. Intellectual Property Law Hursley Park (GB)
(72) Santosuosso, John M., Winchester, Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Ltd. Intellectual Property Law Hursley Park (GB)

H04N 5/64 **DE E-878774** 2017 03 22 **2200293**
2009 12 02 2009014942

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Elektronisches Gerät mit einem Anzeigemodul
(30) DE 2008 12 17 102008063485
(72) Gagla, Mathias, 16761 Henningsdorf, Wattstrasse 7 (DE)
(72) Kirschke, Uwe, 13505 Berlin, Sperberstrasse 4 (DE)

H04N 5/64 **EN E-878775** 2017 03 22 **2403240**
(86) JP10052004 2010 02 04 2010746093

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 02 27 2009045193
(72) HORISAWA, Shozo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/76 **EN E-878776** 2017 03 22 **1788805**
2006 08 10 2006016709

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) Verfahren für zeitversetzte Wiedergabe und dieses Verfahren benutzendes Fernsehempfangsgerät
(30) KR 2005 11 16 20050109673
(72) Jang, Won Young, Daegu, 547-25, Bisan 6(yuk)-dong Seo-gu (KR)

H04N 7/167 **EN E-878777** 2017 03 22 **2676440**
(86) EP12051513 2012 01 31 2012703485

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES EMPFANGS VON BERECHTIGUNGSVERWALTUNGSMITTEILUNGEN IN EINEM PAY-TV-SYSTEM
(30) US 2011 02 14 201161442323 P
(30) EP 2011 09 02 11179919
(72) NICOLAS, Christophe, CH-1162 Saint-Prex, Chemin de Sous-Allens 15 (CH)

H04N 7/173 **EN E-878778** 2017 03 22 **2472862**
(86) JP10064481 2010 08 26 2010815271

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 11 2009210987
(72) MORI, Eijiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SAKAI, Yusuke, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OKADA, Kenichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OBA, Haruo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TSURUMI, Shingo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) IIDA, Yuichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HAYASHI, Shinichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY EMCS CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TADENUMA, Asako, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TSUKAMOTO, Junichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 7/18 **EN E-878779** 2017 03 22 **2629516**
(86) KR10006929 2010 10 11 2010858431

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) BILDÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUCHE VON OBJEKTEN DAFÜR
(72) YOON, Hyounghwa, Seoul 140-748, Samsung Raemian Apt. 113-305 Dowon-dong Yongsan-gu (KR)
(72) PARK, Youngkyung, Seoul 156-010, Woosung 2-cha Apt. 102-806 Sindaebang-dong Dongjak-gu (KR)
(72) YU, Jaeshin, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-758, Poil Xi Apt. 212-203 845 Naeson-dong (KR)
(72) KIM, Sungjin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, Mokryeon 2-danji 207-804 Hogye-dong Dongan-gu (KR)

H04N 13/00 **EN E-878780** 2017 03 22 **2378781**
2011 02 03 2011153223

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) 3D-Bildanzeigevorrichtung und Verfahren für 3D-Bildanzeige
(30) JP 2010 04 16 2010095336
(72) Hatakeda, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Daigo, Shinji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)

H04N 13/02 **EN E-878781** 2017 03 22 **2750391**
2013 12 05 2013195771

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Verarbeitung von Bildern
(30) IN 2012 12 31 CH55542012
(72) Govindarao, Krishna Annasagar, 560050 Bangalore, 663, 5th cross, 2nd Block, Banashankari 1st Stage, Karnataka State (IN)
(72) Putraya, Gururaj Gopal, 560103 Bangalore, Flat No. 115, Oceanus Ebony, Bellandur, Karnataka State (IN)
(72) Uliyar, Mithun, 560061 Bangalore, No 31/169, Bandhavya, 3rd Cross, Canara Bank Colony, Chikalsandra, Karnataka State (IN)
(72) S V, Basavaraja, 560003 Bangalore, 471, 13th A Cross, 8th Main, Vayalikaval, Karnataka State (IN)

H04N 19/105 **EN E-878782** 2017 03 22 **2143278**
(86) US08005237 2008 04 23 2008743214

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) INTERANSICHTS-PRÄDIKTION
(30) US 2007 04 25 925956 P
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, 23 Pear Tree Lane (US)
(72) YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, 65 Warwick Road (US)
(72) GOMILA, Cristina, Princeton, New Jersey 08540, 25C Chestnut Court (US)

H04N 19/105 **EN E-878783** 2017 03 22 **2988499**
2006 09 07 2015179312

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)
(54) HOCHDYNAMIKBEREICHSCODECS
(30) US 2006 01 23 761510 P
(72) EFREMOV, Alexander, 684093 Viluchinsk, Ul. Vilkova 41-8 (RU)
(72) MANTIUK, Rafal, Vancouver, British Columbia 203-2715, 203-2715 Osoyoos Crescent (CA)
(72) KRAWCZYK, Grzegorz, 70-781 Szczecin, ul. Swojska 21/5 (PL)
(72) MYSZKOWSKI, Karol, 66133 Saarbrücken, Auf der Ochsenweide 3 (DE)
(72) SEIDEL, Hans-Peter, 66386 St. Ingbert, Beim Franzosengrab 1 (DE)

H04N 19/115 **EN E-878784** 2017 03 22 **2328351**
2005 01 05 2010194556

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Raten- und Qualitätssteuergerät für einen H.264/AVC-Videocodierer und Szenenanalysegerät dafür
(30) US 2004 02 06 541907 P
(30) US 2004 03 30 811982
(30) US 2004 03 30 812062
(30) US 2004 03 30 811960
(30) US 2004 03 30 811983
(72) Puri, Atul, Mountain View, CA 94040, 2400 West El Camino Real, No. 109 (US)
(72) Haskell, Barin Geoffry, Mountain View, CA 94040, 1190 Fairbrook (US)
(72) Dumitras, Adriana, Sunnyvale, CA,94087, No. 2403, 250 West El Camino Real (US)
(72) Normile, James, Los Altos, CA 94024, 1725 Esberg Road (US)
(72) Wu, Hsi-Jung, San Jose, CA 95129, 4634 Catalina Drive (US)
(72) Nie, Xiaochun, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

H04N 19/176 **EN E-878785** 2017 03 22 **2294824**
(86) US09048422 2009 06 24 2009770924

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) KOMBINIERTES ENTBLOCKIERUNGS- UND ENTRAUSCHUNGSFILTER
(30) US 2008 06 25 146369
(72) SCHOENBLUM, Joel Warren, Alpharetta GA 30022, 230 Lochan Cove (US)

H04N 19/176 **EN E-878786** 2017 03 22 **2594076**
(86) US11044014 2011 07 14 2011807512

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, (JP)
(54) INTRAPRÄDIKTION FÜR VIDEOKODIERUNGEN MIT GERINGER KOMPLEXITÄT
(30) US 2010 07 14 364322 P
(30) US 2010 09 30 388541 P
(72) BOSSEN, Frank, Jan, Palo Alto, CA 94304, C/o Docomo Communications Laboratories Usa Inc. 3240 Hillview Avenue (US)
(72) TAN, Thiow, Keng, Singapore 808379, 24 Jalan Sindor (SG)

H04N 19/176 **EN E-878787** 2017 03 22 **2993904**
2010 10 01 2015183122

(73) SK Telecom Co., Ltd., Seoul 100-999, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON BILDERN MITHILFE VON TEILUNGSSCHICHTEN
(30) KR 2009 10 01 20090093982
(30) KR 2009 10 01 20090093987
(72) KIM, Sunyeon, 138-220 Seoul, 158-2603 Jamsilels Apt. Jamsil-dong, Songpa-gu (KR)
(72) JEON, Byeungwoo, 463-922 Gyeonggi-do, 527-1302 Yangji Maeul Hanyang Apt. Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) PARK, Hyoungmee, 440-800 Gyeonggi-do, 272-74 Songjuk-dong Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Mincheol, 422-750 Gyeonggi-do, 102-507 Daejin Apt. Goean-dong, Sosa-gu Bucheon-si (KR)
(72) KIM, Dongwon, 132-759 Seoul, 102-502 Donga Echoville Apt. Dobong 2-dong Dobong-gu (KR)
(72) KIM, Kibaek, 158-092 Seoul, B-101 Doowon Apt. 485-3 Sinwol 2-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) LEE, Juock, 138-041 Seoul, 81-10 Pungnap 1-dong Songpa-gu (KR)

H04N 19/30 **EN E-878788** 2017 03 22 **2324640**
(86) IB09006449 2009 07 09 2009794060

(73) Avaya Inc., Santa Clara, CA 95054-1233, 4655 Great America Parkway (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND MEDIEN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUSWÄHLBAREM VIDEO UNTER VERWENDUNG VON SKALIERBARER VIDEOCODIERUNG
(30) US 2008 07 10 170674
(72) BEN-ZEDEFF, Sagee, 53633 Givatayim, 40/11 Ben-Zvi Street (IL)
(72) WIENER, Yair, 46310 Herzliya, 4 Tel-Hai Street (IL)

H04N 19/52 **EN E-878789** 2017 03 22 **2938082**
2011 12 20 2015166363

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIVE CODIERUNG, VORRICHTUNG ZUR PRÄDIKTIVEN CODIERUNG UND PROGRAMM ZUR PRÄDIKTIVEN CODIERUNG EINES BEWEGUNGSVEKTORS SOWIE VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIVEN DECODIERUNG, VORRICHTUNG ZUR PRÄDIKTIVEN DECODIERUNG UND PROGRAMM ZUR PRÄDIKTIVEN DECODIERUNG EINES BEWEGUNGSVEKTOR
(30) JP 2011 01 07 2011002205
(72) Fujibayashi, Akira, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Yoshinori, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Boon, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04N 19/895 **EN E-878790** 2017 03 22 **2405661**
2010 07 06 2010168540

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Verlustrobuste Videoübertragung mit zwei Decodierern
(72) Fahlberg Lundin, Henrik, 191 39 Sollentuna, Minkvägen 64 (SE)

H04N 21/418 **EN E-878791** 2017 03 22 **2356813**
(86) CN08073490 2008 12 12 2008878684

(73) MediaTek Inc., Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, No. 1, Dusing Road 1 (CN)
(54) TRANSPORTSTROM-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUM SPEICHERN DES TRANSPORTSTROMS, BEVOR DER TRANSPORTSTROM ENTWÜRFELT WIRD, MIT ANSCHLIESSENDER ENTWÜRFELUNG DES GESPEICHERTEN TRANSPORTSTROMS ZUR WIEDERGABE
(72) YEH, You min, Taiwan, R.O.C., 4 Fl.-2, No. 2, Lane 455, Sec. 6, Roosevelt Rd. 11670 Taipei City (CN)

H04Q 9/00 **EN E-878792** 2017 03 22 **2865196**
(86) SG13000264 2013 06 26 2013888014

(73) Vodoke Asia Pacific Limited, Wanchai, Hong Kong, Suite 2302 - 2306, 23rd Floor Great Eagle Centre 23 Harbour Road (CN)
(54) FERNSTEUERUNG
(30) US 2012 06 26 201261664744 P
(72) TOH, Michael, Kok, Meng, Singapore 486018, c/o Vodoke Pte Ltd., 8 Changi Business Park Avenue 1 South Tower 07-52 UE BizHub East (SG)
(72) ZHANG, Qichuan, Singapore 486018, c/o Vodoke Pte Ltd., 8 Changi Business Park Avenue 1 South Tower 07-52 UE BizHub East (SG)

H04R 1/02 **EN E-878793** 2017 03 22 **2988525**
2014 01 03 2015190311

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) LAUTSPRECHER MIT EINER LAUTSPRECHERVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 01 04 201361748931 P
(30) KR 2013 06 28 20130075125
(72) YIM, Hong Kyun, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 923-27, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) ANN, Sung Jin, Seoul, Samsung Electronics Co., Ltd 404, Starvill, 265-293, Hongeun 3-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) MOON, Sin Wi, Jeju-do, Samsung Electronics Co., Ltd 287-4, Jungang-dong, Seogwipo-si (KR)
(72) LEE, Eun, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 105-604, Yeonwonmaeul-hyundai Apt., Mabuk-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) SUNG, Yu Li, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 1st floor, 1584-1, Jungsan-dong, Ilsandong-gu, Goyang-si (KR)
(72) HONG, Young Soo, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 301, 967-2, Haengsin-3-dong, Deokyang-gu, Goyang-si (KR)

H04R 1/06 **EN E-878794** 2017 03 22 **2786592**
(86) GB12052929 2012 11 28 2012821118

(73) Soundchip SA, 1030 Bussigny-Pres-Lausanne, Rue Saint-Germain 8D (CH)
(54) ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER ZUR MONTAGE AUF EINEM SUBSTRAT
(30) GB 2011 12 02 201120741
(72) DARLINGTON, Paul, 1030 Bussigny-pres-Lausanne, c/o SOUNDCHIP S.A. 8D Rue Saint Germain (CH)
(72) DONALDSON, Mark, 1030 Bussigny-pres-Lausanne, c/o SOUNDCHIP S.A. 8D Rue Saint Germain (CH)

H04R 3/00 **EN E-878795** 2017 03 22 **2245861**
(86) US09032414 2009 01 29 2009706217

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBESSERTER BLINDQUELLEN-SEPARATIONSALGORITHMUS FÜR HOCHKORRELIERTE MISCHUNGEN
(30) US 2008 01 29 22037
(72) WANG, Song, San Diego California 92121, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMAKRISHNAN, Dinesh, San Diego California 92121, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Samir Kumar, San Diego California 92121, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHOY, Eddie L.T., San Diego California 92121, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04R 3/00 **EN E-878796** 2017 03 22 **2600636**
2011 11 30 2011191329

(73) AM3D A/S, 9200 Aalborg SV, Riihimäkivej 6 (DK)
(54) Verzerrungsverringerung für kleine Lautsprecher durch Bandbegrenzung
(72) Larsen, Clemen Boje, 9000 Aalborg, Klokkestabelen 47 (DK)
(72) Beierholm, Thomas, 9000 Aalborg, Gravenstenvej 6 (DK)
(72) Hounum, Peter Theilgaard, 9000 Aalborg, Ferskenvej 8 (DK)

H04R 3/00 **EN E-878797** 2017 03 22 **2871854**
2014 11 04 2014191773

(73) InvenSense, Inc., San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)
(54) Multifunktionelle Kontaktstifte für einen programmierbaren akustischen Sensor
(30) US 2013 11 07 201314074587
(72) Cagdaser, Baris, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)
(72) Oliaei, Omid, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)
(72) Aria, Behrad, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)

H04R 25/00 **EN E-878798** 2017 03 22 **1474953**
(86) DK03000063 2003 01 31 2003702370

(73) OTICON A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) FILTERMANIPULATOR, FILTER, FILTERHALTER FÜR EINE ANZAHL VON FILTERMANIPULATOREN UND SYSTEM MIT EINEM FILTERMANIPULATOR UND EINEM HALTER FÜR EINEN FILTERMANIPULATOR
(30) DK 2002 02 07 200200185
(72) Norgaard, Jesper Bach, DK-2900 Hellerup, c/o OTICON A/S Strandvejen 58 (DK)
(72) SVENDSEN, Klaus L., DK-2900 Hellerup, c/o OTICON A/S Strandvejen 58 (DK)

H04R 25/00 **EN E-878799** 2017 03 22 **2888890**
(86) US13051967 2013 07 25 2013748396

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) TRAGBARES GERÄT MIT LEISTUNGSVERWALTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2012 08 21 201213590448
(72) MOSS, Brian, Skehacreggaun Co. Limerick, 32 Ard Aulin (IE)
(72) SAMUELS, Howard, R., Newton, MA 02460, 34 Whittier Road (US)
(72) PALMER, Joseph, Wayne, E-46530 Puzol, Urbanizacion Alfinach C/O Camp de Morvedre 20ª (ES)
(72) GUERY, Alain, V., Andover, MA 01810, 10 Forbes Lane (US)
(72) LEE, James, M., Northborough, MA 01532, 49 Lincoln Street (US)

H04R 25/02 **EN E-878800** 2017 03 22 **1811808**
2006 01 19 2006100599

(73) OTICON A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Ohrkanalvorrichtungsbefestigungsmitteln
(72) Würfel, Claus, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04S 7/00 **EN E-878801** 2017 03 22 **3013072**
2014 10 23 2014461580

(73) Patents Factory Ltd. Sp. z o.o., 66-002 Nowy Kisielin, ul. Antoniego Wysockiego 8 (PL)
(54) System und Verfahren zur Erzeugung von Surround-Sound
(72) Paczkowski, Jacek, 65-119 Zielona Góra, Patents Factory Ltd. Sp. z o.o. Spawaczy 3b/2 (PL)
(72) Kramek, Krzysztof, 65-119 Zielona Góra, Patents Factory Ltd. Sp. z o.o. Spawaczy 3b/8 (PL)
(72) Nalewa, Tomasz, 65-140 Zielona Góra, Patents Factory Ltd. Sp. z o.o. Kossaka 83 (PL)

H04W 4/00 **EN E-878802** 2017 03 22 **2963953**
2015 06 10 2015171325

(73) Polar Electro Oy, 90440 Kempele, Professorintie 5 (FI)
(54) BLUETOOTH-BAKENÜBERTRAGUNG
(30) US 2014 06 30 201414319754
(72) Ansermet, Raphaël, 90440 Kempele, Polar Electro Oy Professorintie 5 (FI)
(72) Granqvist, Niclas, 90440 Kempele, Polar Electro Oy Professorintie 5 (FI)
(72) Karjalainen, Markku, 90440 Kempele, Polar Electro Oy Professorintie 5 (FI)

H04W 4/00 **EN E-878803** 2017 03 22 **3038388**
2008 08 13 2016155383

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2007 08 14 2007211548
(30) JP 2008 02 05 2008025535
(72) MATSUMOTO, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IWAI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAKATA, Tomofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04W 4/02 **EN E-878804** 2017 03 22 **1999977**
(86) US07003704 2007 02 13 2007750535

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ORTSBASIERTE ZWISCHENSPEICHERUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN
(30) US 2006 03 15 375995
(72) BRASCHE, Goetz, P., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) FESL, Robert, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(72) MANOUSEK, Wolfgang, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(72) SALMRE, Ivo, W., Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)

H04W 4/02 **EN E-878805** 2017 03 22 **2011016**
(86) US07005393 2007 02 28 2007752115

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DETEKTIEREN DES VERSORGUNGSBEREICHS EINER WEB-RESOURCE
(30) US 2006 03 28 277704
(72) XIE, Xing, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Lee, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) ZHANG, Qi, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MA, Wei-Ying, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04W 4/02 **EN E-878806** 2017 03 22 **2485546**
2011 02 03 2011250122

(73) Realcell Limited, London SW19 2RR, Dalton House 60 Windsor Avenue (GB)
(54) System und Verfahren zur Lokalisierung einer Mobilfunkkommunikationsvorrichtung
(72) Saunders, Simon, Storrington West Sussex, RH20 4LQ, Maryland, Browns Lane (GB)
(72) Timson, Anthony, Surrey, KT1 1EP, 22 Eden Street, Suite 402 Kingston upon Thames (GB)

H04W 4/02 **EN E-878807** 2017 03 22 **2962495**
(86) US14018130 2014 02 25 2014709132

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PRÄVENTIVE AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM LOKALEN DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2013 02 28 201313781706
(72) GOLAN, Alon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GILLETT, Mark Alastair, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 4/06 **EN E-878808** 2017 03 22 **3087764**
(86) SE13051618 2013 12 23 2013900409

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, BENUTZERKNOTEN UND NETZWERKKNOTEN IN EINEM MBMS-NETZWERK
(72) ÖSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 51 (SE)
(72) WERNER, Peter, S-583 34 Linköping, Tegskiftesgatan 61 (SE)

H04W 4/10 **EN E-878809** 2017 03 22 **3011767**
(86) IB14062305 2014 06 17 2014741954

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) SIP-ERWEITERUNG FÜR AUF PMR-FUNKTIONEN ABGESTIMMTE DMR-NETZWERKE
(30) EP 2013 06 17 13425084
(72) LUCANO, Daniele c/o Giampaolo Perfetto, Via Tiburtina km 12,400 00131 Roma, Settore EDS- Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa (IT)
(72) OLIVIERI, Claudia c/o Giampaolo Perfetto, Via Tiburtina km 12,400 00131 Roma, Settore EDS- Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa (IT)
(72) PIZZORNO, Marco c/o Giampaolo Perfetto, Via Tiburtina km 12,400 00131 Roma, Settore EDS- Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa (IT)

H04W 4/16 **EN E-878810** 2017 03 22 **2328367**
2010 11 04 2010189934

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung von Kommunikationsdiensten in kleinen Kommunikationsbereichen
(30) KR 2009 11 26 20090115225
(72) Kim, Soo-Hoi, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, (KR)

H04W 4/20 **EN E-878811** 2017 03 22 **2249591**
(86) CN09070139 2009 01 14 2009708683

(73) Beijing Watch Data System Co., Ltd., Beijing 100015, YanDong Business Park No.2, Wanhong West Street Capital Airport Rd, Chaoyang Dist. (CN)
(54) INTELLIGENTE TELEKOMMUNIKATIONSKARTE UND VERFAHREN ZUR INTERAKTIONSSIGNALISIERUNG MIT EXTERNER NICHT-KONTAKT KARTE
(30) CN 2008 02 01 200810057432
(72) YAN, Guangwen, Beijing 100015, YanDong Business Park No.2 Wanhong West Street Capital AirportRoad Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Lili, Beijing 100015, YanDong Business Park No.2 Wanhong West Street Capital Airport Road Chaoyang District (CN)

H04W 8/18 **EN E-878812** 2017 03 22 **2567585**
(86) IB11051881 2011 04 28 2011722564

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN, PRIMÄR UND SEKUNDÄRSTATION FÜR EREIGNISGESTEUERTES PROFIL KONTROLLE
(30) EP 2010 06 21 10305661
(30) EP 2010 05 03 10305470
(72) DAVIES, Robert James, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) MOULSLEY, Timothy James, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) CHIAU, Choo Chiap, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04W 8/20 **EN E-878813** 2017 03 22 **2814272**
2008 01 29 2014176471

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)
(54) HERSTELLEN EINER S1-SIGNALVERBINDUNG IN EINEM ENTWICKELTEN NETZWERK
(30) CN 2007 01 29 200710002482
(72) Zhang, Hongzhuo, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Qiu, Yong, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 8/24 **EN E-878814** 2017 03 22 **2528389**
(86) CN10080481 2010 12 30 2010843768

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) INFORMATIONSVERFAHREN UND AUSRÜSTUNG FÜR INDEXPARAMETER DER ZUGANGSART/FREQUENZ EINER AUSWAHLPRIORITÄT
(30) CN 2010 01 20 201010034291
(72) WANG, Hucheng, Beijing 100083, NO.29 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) XU, Hui, Beijing 100083, NO.29 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) AI, Ming, Beijing 100083, NO.29 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Juan, Beijing 100083, NO.29 Xueyuan Rd Haidian District (CN)

H04W 12/06 **EN E-878815** 2017 03 22 **2628330**
(86) EP11059664 2011 06 10 2011725074

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LEICHTGEWICHTIGER DATENÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS
(30) US 2010 10 15 393430 P
(72) MIKLÓS, György, H-2097 Pilisborosjenö, Apor Vilmos u.10 (HU)
(72) TURÁNYI, Zoltán, Richárd, H-2000 Szentendre, Muskotály utca 20 (HU)

H04W 12/06 **EN E-878816** 2017 03 22 **3005761**
(86) EP14061908 2014 06 06 2014728227

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) PAARUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 06 07 13305772
(72) ANTOINE, Matthieu, F-92190 Meudon, c/o Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) SPYROPOULOS, Evangelos, F-92190 Meudon, c/o Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6 rue de la Verrerie (FR)

H04W 16/02 **EN E-878817** 2017 03 22 **2790430**
2014 02 20 2014155894

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Picozell Range Expansion (RE) Konfiguration bei Authorized Shared Access (ASA)
(30) US 2013 03 01 201313781885
(72) Li, Haitao, 100085 Beijing, RM1-201, Building 21, Xiwangzhuang Community, Shuangqing Road, Haidian District (CN)
(72) Shu, Kodo, 100016 Beijing, RM2003, Tower B, No. 46 Fang Yang Li, Chao-yang District (CN)
(72) Yi, Huiyue, 200060 Shanghai, 3 No 512, 177 Guangxin Road, Putuo District (CN)
(72) Wang, Rui, 200335 Shanghai, 46 No .201, 408 Jianhe Road, Changning District (CN)
(72) Honglin, Hu, 201204 Shanghai, 21 No. 401, Mudan Road, 165 Avenue (CN)

H04W 16/14 **EN E-878818** 2017 03 22 **2583485**
(86) US11040971 2011 06 17 2011728149

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GERÄTEENTDECKUNG IN WHITE SPACE FREQUENZEN
(30) US 2010 06 17 817661
(72) SADEK, Ahmed K., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAIN, Avinash, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/26 **EN E-878819** 2017 03 22 **2351401**
(86) EP08065768 2008 11 18 2008875332

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) WEITERLEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) CHARBIT, Gilles, Farnborough Hampshire GU14 7BX, 18 Carlyon Close (GB)
(72) RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, Knollerweg 14 (DE)
(72) WANG, Hai Ming, Beijing 100016, Room 1403 Unit 5, Building 101 (CN)
(72) ZENG, Erlin, Beijing 100096, Room 503 Building 9 Xi San Qi Jian Cai Cheng Xi Yi Li Hai dian district (CN)

H04W 24/00 **DE E-878820** 2017 03 22 **2567249**
(86) EP10002835 2010 05 07 2010720545

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) RÄUMLICHE ANORDNUNG EINER MEHRZAHL VON KOMMUNIKATIONSGERÄTEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN POSITION EINES GERÄTES
(72) SCHMITT, Johannes, 64291 Darmstadt, Malvenweg 24a (DE)
(72) REINHARDT, Andreas, 64285 Darmstadt, Ehretstrasse 11 (DE)
(72) KROPFF, Matthias, 64285 Darmstadt, Hoffmanstrasse 38 (DE)

H04W 24/00 **EN E-878821** 2017 03 22 **2783529**
(86) CN13087122 2013 11 14 2013854571

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) FUNKVERBINDUNGSFEHLERBERICHTSERWEITERUNGEN IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) US 2012 11 15 201261726847 P
(30) US 2013 11 13 201314078789
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634 Kungsangen, Lillsjobacken 4, (SE)
(72) LIN, Shiang-Jiun, Hsinchu City, Taiwan 300, No.78, Ln. 30, Sec. 1, Guangfu Rd., East Dist., (TW)
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City, Taiwan 300, No.21, Alley 32, Lane 121, Sec. 3, Jhonghua Rd., (TW)
(72) PLUMB, William, Charlestown, Massachusetts 02129, 12 Lexington Street, Unit 1 (US)

H04W 24/08 **EN E-878822** 2017 03 22 **2186256**
(86) FI08050453 2008 08 08 2008787726

(73) 7signal OY, 00400 Helsinki, Nuijamiestentie 5 B 3. krs (FI)
(54) ENDE-ZU-ENDE-DIENSTQUALITÄTSÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM FUNKNETZ
(30) FI 2007 08 10 20070604
(72) KETONEN, Veli-Pekka, FI-01100 Itäsalmi, Karhusuontie 23 (FI)

H04W 24/10 **EN E-878823** 2017 03 22 **2584823**
(86) JP11064174 2011 06 21 2011798146

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) MOBILE KOMMUNIKATIONSMETHODE ZUR MESSUNG UND BERICHTUNG EINER RADIOQUALITÄT UND VORRICHTUNG DAVON
(30) JP 2010 06 21 2010141111
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 28/04 **EN E-878824** 2017 03 22 **2555557**
(86) JP11057455 2011 03 25 2011762726

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS
(30) JP 2010 03 30 2010077447
(72) SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 28/06 **EN E-878825** 2017 03 22 **2222110**
2010 02 19 2010154133

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und System zur Verwaltung der Verbindungsnutzlastinformation in einer Protokolldateneinheit zur Medienzugriffskontrolle
(30) IN 2009 02 20 CH03712009 F
(30) IN 2010 02 18 CH03712009
(72) Agowaö, Anil, Bangalore, M101, Shriram Samruddhi Apts Varhur main Road (IN)
(72) Lee, Sung-Jin, Seoul, No 527-1210, Joogong APT Jamsil 5-dong Songpa-gu (KR)
(72) Chang, Young-Bin, Gyeonggi-do, No 505-1902, Mokryeonwooseong APT Bumgye-dong Dong Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04W 28/22 **EN E-878826** 2017 03 22 **1749214**
(86) US05015397 2005 05 02 2005754904

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) DATENRATENUMSETZUNGSVERFAHREN UND -TECHNIKEN
(30) US 2004 05 07 841781
(72) QIAN, Lu, Solon, OH 44139, 7309 Winchester Drive (US)
(72) LEWIS, Michael, E., Hartville, OH 44632, 13345 Market Avenue N. (US)

H04W 36/00 **EN E-878827** 2017 03 22 **2517498**
(86) CN09075967 2009 12 24 2009852447

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR KOORDINATION DER AUSFÜHRUNG VON INTRAFUNKÜBERGABE
(72) ZOU, Wei, Shanghai 200129, 57-301, Lane 880 Laiyang Road Pudong (CN)
(72) LI, Zhenhong, Shanghai 200139, Room 1101 No. 23, Lane 1399 Dingxiang Road (CN)
(72) WANG, Haifeng, Shanghai 200051, Room 101 No. 15, Lane 69 Gu Bei Road Chang Ning District (CN)
(72) WU, Gang, Shanghai 200235, Room 903 No. 1, Lane 9260 Hu Min Road Xu Hui District (CN)

H04W 36/00 **EN** **E-878828** 2017 03 22 **2702803**
(86) EP11056634 2011 04 27 2011721253

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERBESSERTE VORBEREITUNG FÜR MEHRFACHÜBERGABE
(72) LI, Zhaojun, Guildford Surrey GU3 2DJ, 7 Milton Close Normandy (GB)
(72) BUCKNELL, Paul, Brighton Sussex BN2 1SP, 1 Kempton Mews Arundel Place (GB)

H04W 36/02 **EN** **E-878829** 2017 03 22 **1989906**
(86) IB07000480 2007 02 21 2007705658

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) HANDOVER IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) US 2006 02 28 776658 P
(72) GRECH, Sandro, FIN-00550 Helsinki, Pernajantie 1B10 (FI)

H04W 36/04 **EN** **E-878830** 2017 03 22 **2705692**
(86) EP11057133 2011 05 04 2011718976

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) AUF WEGVERLUST BASIERENDE AUFWECKTEUERUNG FÜR ZUGANGSKNOTEN
(72) MICHEL, Juergen, 80687 Munich, Perhamer Str. 18 (DE)
(72) ROSE, Dirk, 80336 Munich, Bavariastr. 9 b (DE)

H04W 36/14 **EN** **E-878831** 2017 03 22 **2908572**
(86) CN13081692 2013 08 16 2013844743

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UMSCHALTUNG VON SPRACHANRUFDIENSTEN
(30) CN 2012 10 09 201210379439
(72) NIU, Haimin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/30 **EN** **E-878832** 2017 03 22 **2710835**
(86) FI12050429 2012 05 03 2012789467

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORKONFIGURIERTE UMLEITUNGSINFORMATIONEN
(30) US 2011 05 20 201161488327 P
(72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90630 Oulu, Kuuraparrantie 25 A 5 (FI)
(72) KOSKELA, Jarkko T., FI-90510 Oulu, Kajuuttapiha 3 (FI)
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)
(72) KESKITALO, Ilkka, FI-90240 Oulu, Varsankuja 3 (FI)

H04W 40/22 **EN** **E-878833** 2017 03 22 **2308260**
(86) IB09052973 2009 07 08 2009786548

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) WEITERLEITUNGSPROTOKOLL FÜR MEDIENZUGANGSSTEUERUNGEN
(30) US 2008 07 28 84067 P
(72) ZHAI, Hongqiang, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

H04W 40/30 **EN** **E-878834** 2017 03 22 **2238789**
(86) US09032474 2009 01 29 2009705394

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWALTUNG DRAHTLOSER RELAISKNOTEN ANHAND EINER ROUTINGTABELLE
(30) US 2008 01 30 24764 P
(30) US 2009 01 28 361448
(72) HORN, Gavin B., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag A., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/02 **EN** **E-878835** 2017 03 22 **2965557**
(86) US14019619 2014 02 28 2014714448

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ANREIZ FÜR OFFENEN ZUGANG ZU NIEDRIGENERGIE-BASISSTATIONEN EINER GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPE
(30) US 2013 03 07 201313789650
(72) SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SONG, Bongyong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAS, Soumya, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/14 **EN** **E-878836** 2017 03 22 **2897415**
(86) CN13077041 2013 06 09 2013837215

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INFORMIEREN EINES VIRTUELLEN ANBIETERS EINES DRAHTLOSZUGANGSPUNKTDIENSTES
(30) CN 2012 09 13 201210338359
(72) HUANG, Kaidi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Xuehuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/18 **EN** **E-878837** 2017 03 22 **2117259**
2009 04 29 2009159111

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren zur Auswahl von Rundfunkdienstanbietern darin
(30) KR 2008 05 08 20080042834
(72) You, Soo Lim, 153-801, SEOUL, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 60-39, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) Cho, Beom Seok, 153-801, SEOUL, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 60-39, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

H04W 48/18 **EN** **E-878838** 2017 03 22 **2465301**
(86) US10045452 2010 08 13 2010751736

(73) Hilco Patent Acquisition 55, LLC, Northbrook, Illinois 60062, 5 Revere Drive, Suite 206 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SPRACHLÖSUNGEN FÜR DATENZENTRIERTE ENDGERÄTE
(30) US 2009 08 14 234216 P
(72) FACCIN, Stefano, Hayward, CA 94541, 63451-3432 Bridle Drive (US)
(72) ARZELIER, Claude, Jean-Frederic, Slough, Berkshire, 67337-200 Bath Road (GB)
(72) BAKKER, Jan Hendrik, Lucas, Irving, TX 75039, 63761-Building 5 Brazos West Suite 100 5000 Riverside Drive (US)

H04W 48/20 **EN** **E-878839** 2017 03 22 **2428074**
(86) US10033077 2010 04 30 2010716725

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON DIENSTEN FÜR KOMMUNIKATIONSGERÄTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS EINE PRIVATE ZELLE UMFASST
(30) US 2009 05 04 434743
(72) SALKINTZIS, Apostolis, GR-15354 Athens, 3 Rethimnou Street (GR)

H04W 52/02 **EN** **E-878840** 2017 03 22 **2180607**
(86) JP07064175 2007 07 18 2007790929

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) BASISSTATION, VORRICHTUNG UND MOBILE EINRICHTUNG
(72) KOJIMA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 52/02 **EN** **E-878841** 2017 03 22 **2906001**
2014 02 06 2014154067

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtungen und Verfahren für Mehrträgernetzwerkkommunikation
(72) Nord, Lars, 223 59 Lund, Arkivgatan 25c (SE)

H04W 52/02 **FR** **E-878842** 2017 03 22 **2936885**
(86) FR13053150 2013 12 18 2013818334

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUFWECKEN EINER EINE KLEINE ZELLE VERSORGENDEN BASISSTATION BEI EINEM EINGEHENDEN ANRUF
(30) FR 2012 12 21 1262688
(72) EL AYOUBI, Salah Eddine, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, 5 impasse Emile Zola (FR)

H04W 52/14 **EN** **E-878843** 2017 03 22 **3002977**
2014 10 01 2014187221

(73) China Nuclear Power Engineering Company Ltd., Shenzen, Gaungdong 518023, No. 69 Shennanzhong Road Futian District (CN)
(73) China General Nuclear Power Group, Shenzhen, Guangdong 518031, Floor 17-19 Science Building No. 1001 Shangbuzhong Road Futian District (CN)
(54) SONDERZWECKGEBUNDENES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN
(72) JIANG, Shang yue, Shenzhen City Guangdong 518031, Floor 17-19, Science Building, No. 1001, ShangbuZhong Road, Futian District (CN)
(72) YANG, Wei jia, Shenzhen City Guangdong 518031, Floor 17-19, Science Building, No. 1001, ShangbuZhong Road, Futian District (CN)
(72) PAN, Qi, Shenzhen City Guangdong 518031, Floor 17-19, Science Building, No. 1001, ShangbuZhong Road, Futian District (CN)

H04W 52/18 **EN** **E-878844** 2017 03 22 **2624637**
(86) JP11068042 2011 08 08 2011828625

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2010 09 30 2010221180
(72) YAMAMOTO, Takeshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 52/22 **EN E-878845** 2017 03 22 **2712246**
(86) JP12059152 2012 04 04 2012786436

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS
(30) JP 2011 05 19 2011112148
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) AIBA, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

H04W 52/54 **EN E-878846** 2017 03 22 **2760243**
(86) KR12007712 2012 09 25 2012833663

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG
(30) US 2011 09 25 201161538929 P
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 64/00 **EN E-878847** 2017 03 22 **2446679**
(86) SE10050716 2010 06 23 2010773727

(73) IDTP Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM ZELLNETZWERK ZUR POSITIONIERUNGSUNTERSTÜTZUNG
(30) US 2009 06 24 219856 P
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110, 3 tr (SE)
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20, D41 (SE)
(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, Huginvägen 7 (SE)
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)

H04W 72/04 **EN E-878848** 2017 03 22 **2464183**
(86) JP10059624 2010 06 07 2010806285

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, HOST-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2009 08 07 2009184758
(72) SHINDO, Masato, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-878849** 2017 03 22 **2765817**
(86) JP12074407 2012 09 24 2012839074

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) MOBILSTATION, BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS
(30) JP 2011 10 04 2011219737
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, (JP)
(72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, (JP)
(72) AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, (JP)
(72) OUCHI, Wataru, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, (JP)

H04W 72/04 **EN E-878850** 2017 03 22 **2984885**
(86) SE14050447 2014 04 11 2014728671

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION
(30) US 2013 04 12 201361811292 P
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, SE-167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)

H04W 72/08 **EN E-878851** 2017 03 22 **2194674**
(86) JP07068946 2007 09 28 2007828688

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON DRAHTLOSEN BETRIEBSMITTELN, DRAHTLOSE MOBILSTATION UND DRAHTLOSE BASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) OKUDA, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 72/08 **EN E-878852** 2017 03 22 **2665321**
2012 05 15 2012168032

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Zeitplanungsvorrichtung und Verfahren zum Einrichten einer Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation
(72) Lindoff, Bengt, 237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) Hagerman, Bo, 135 52 Tyresö, Hästhagsvägen 7 (SE)

H04W 72/12 **EN E-878853** 2017 03 22 **2548394**
(86) CN11071183 2011 02 23 2011755634

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) REDUZIERUNG GERÄTEINTERNER INTERFERENZEN ZWISCHEN MEHREREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN EINER MULTIMODALEN MOBILVORRICHTUNG
(30) WO 2010 03 30 PCT/CN2010/071417
(30) WO 2010 03 17 PCT/CN2010/071103
(72) LI, Yan, Beijing 100080, Zhongguancun Bldg 27 Zhongguancun Road Haidian District (CN)
(72) GAO, Lu, Beijing 100080, Zhongguancun Bldg 27 Zhongguancun Road Haidian District (CN)

H04W 72/12 **EN E-878854** 2017 03 22 **2856819**
(86) SE12050570 2012 05 28 2012878115

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR TRÄGERAGGREGATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, Enskiftesgatan 8 (SE)
(72) GUEY, Jiann-Ching, Hsinchu 30020, No. 10 Lane 56 Chin-Fu Street (TW)
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, 13425 Kodiac Place (US)

H04W 72/12 **EN E-878855** 2017 03 22 **2862404**
(86) EP12002490 2012 06 13 2012728036

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN VON ÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSAKTIVITÄTEN IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT MEHREREN FUNKSCHNITTSTELLEN
(72) HEINLE, Frank, 90480 Nuernberg, Freyunger Str. 13 (DE)

H04W 72/12 **EN E-878856** 2017 03 22 **2880895**
(86) US13053322 2013 08 02 2013752719

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SIGNALBEWUSSTE DATENÜBERTRAGUNG IN MOBILFUNKNETZEN
(30) US 2012 08 06 201213567096
(72) NAVDA, Vishnu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RAMJEE, Ramachandran, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SUNEJA, Sahil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BALASHANKAR, Ananth, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 72/12 **EN E-878857** 2017 03 22 **2903381**
(86) CN13084324 2013 09 26 2013841922

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON FUNKRESSOURCEN
(30) CN 2012 09 26 201210374361
(72) XIE, Baoguo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Zhijun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 72/14 **EN E-878858** 2017 03 22 **3007509**
2006 02 03 2015196903

(73) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
(54) UPLINK-RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) SEIDEL, Eiko, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)

H04W 76/02 **EN E-878859** 2017 03 22 **2508035**
(86) US10058940 2010 12 03 2010795507

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) ERWEITERTER LOKALER IP-ZUAGNG FÜR EINEN KONVERGIERTEN GATEWAY IN EINEM HYBRIDNETZWERK
(30) US 2009 12 04 266726 P
(30) US 2010 01 29 299738 P
(30) US 2010 04 08 322245 P
(30) US 2010 05 28 349531 P
(72) TOMICI, John, Southold, NY 11971, 1530 Wells Avenue P.o. Box 1317 (US)
(72) CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, 135 Brochant Drive (US)
(72) CARTMELL, John, Lynbrook, NY 11563, 32 Lester Avenue (US)
(72) DI GIROLAMO, Rocco, Laval, Quebec H7K 3Y3, 632 De Fribourg Street (CA)
(72) GAUVREAU, Jean-louis, La Prairie, Quebec J5R 6G7, 115 Paradis (CA)
(72) KAMARAJUGADDA, Aravind, San Diego, CA 92122, 9085 Judicial Drive Apt. 2227 (US)
(72) YE, Chunxuan, Wayne, PA 19087, 2 Stirling Court (US)
(72) LAHA, Kushanava, Haryana 122 002, H-1104 Maple Heights Sushantlok-1 Block-c Gurgaon (IN)
(72) VARSHNEY, Reeteshkumar, Haryana 122 002, N-247 Ground Floor Mayfield Gardens Sector-51 Gurgaon (IN)
(72) PODIAS, Nicholas, J., Brooklyn, NY 11209, 164 87th Street (US)
(72) CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, NY 11040, 31 Jeffrey Place (US)
(72) DEMIR, Alpaslan, Y., East Meadow, NY 11554, 1714 Coral Road (US)
(72) FREDA, Martino, Laval, Quebec H7A 0A8, 7131 Due Cabernet (CA)
(72) HERGENHAN, Scott, C., Collegeville, PA 19426, 322 Constitution Drive (US)
(72) SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, 229 N. 36th Street (US)
(72) STARSINIC, Michael, F., Newton, PA 18940, 92 Laurel Circle (US)
(72) TOUAG, Athmane, Chomedey Laval, Quebec H7V 1V3, 752 Olivar-Asselin (CA)
(72) UPADHYAY, Onkarnath, Gwalior (M.P.), El-502 Deendayal Nagar Maharajpur (IN)
(72) RUSSELL, Paul, Pennington, NJ 08534, 8 Michael Way (US)

H04W 76/02 **EN E-878860** 2017 03 22 **2768272**
2014 01 28 2014152831

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtungen für Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation
(30) KR 2013 01 28 20130009353
(30) KR 2013 07 15 20130083119
(72) Baek, Youngkyo, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Bae, Beomsik, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Cho, Songyean, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 76/04 **EN E-878861** 2017 03 22 **3085191**
(86) US14071398 2014 12 19 2014827661

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERMÖGLICHUNG VON ABSCHALTOPERATIONEN IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2013 12 20 201361919438 P
(30) US 2014 03 18 201414218375
(72) MITRA, Soumen, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHAN, Robert King, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KITABI, Ammar Taiyebi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) UKIL, Aritra, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ELANGOVAN, Vijay Karthic, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DU, Simei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BATHIJA, Jayesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GANTI, Kamalakar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KOMATI, Vamsi Krishna Chaitanya, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ALIMINETI, Janga Reddy, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 84/00 **EN E-878862** 2017 03 22 **2843861**
2008 04 28 2014193222

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) BASISSTATION, MOBILSTATION UND SYNCHRONISATIONSKANALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 05 01 2007121306
(30) JP 2007 06 19 2007161946
(30) JP 2007 08 14 2007211592
(72) Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kishiyama, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nagata, Satoshi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 84/18 **FR E-878863** 2017 03 22 **2512201**
2012 04 13 2012164051

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Sende/empfangsstation und verfahren zur Herstellung eines Telekommunikationsnetzknotens
(30) FR 2011 04 14 1101170
(72) HETHUIN, Serge, 92704 Colombes Cedex, c/o THALES 160 boulevard de Valmy BP 82 (FR)
(72) BUCAILLE, Isabelle, 92704 Colombes Cedex, c/o THALES 160 boulevard de Valmy BP 82 (FR)
(72) LANTZ, Cyril, 92704 Colombes Cedex, c/o THALES 160 boulevard de Valmy BP 82 (FR)

H04W 88/06 **EN E-878864** 2017 03 22 **2745601**
(86) CN11080432 2011 09 30 2011873295

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) AUSWAHL ZWISCHEN DIREKTZUGRIFFS- UND DEDIZIERTEN TERMINPLANUNGSANFRAGERESSOURCEN
(72) KORHONEN, Juha S., FI-02210 Espoo, Keskiyöntie 12 A1 (FI)
(72) MALKAMÄKI, Esa, FI-02130 Espoo, Riippakoivuntie 17 B (FI)
(72) WU, Chunli, Beijing 102208, 12-5-301 Huihuayuan Huilongguan Changping District (CN)

H04W 92/06 **EN E-878865** 2017 03 22 **2205040**
(86) CN08072753 2008 10 20 2008851242

(73) China Mobile Communications Corporation, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES ZUGANGSGATEWAYS UND GATEWAY-AUSWAHLAUSFÜHRUNGSKNOTEN IN EINER MOBILPAKETDOMAIN
(30) CN 2007 10 23 200710176228
(72) LIU, Hong, Beijing 100032, 29 Jinrong Avenue Xicheng district (CN)

H05B 1/02 **EN E-878866** 2017 03 22 **2745619**
(86) IB12002072 2012 08 17 2012824265

(73) Zhejiang JM Industry Co., Ltd, Yuyao City Zhejiang, 3 Zushan Road Mazhu Town (CN)
(54) FLÜSSIGKEITSSCHÄUMUNGSPUMPE
(30) US 2011 08 17 201113211553
(72) TU, Xufeng, Yuyao City Zhejiang, No.3 Zhushan Road Mazhu Town (CN)

H05B 3/16 **EN E-878867** 2017 03 22 **2983450**
2015 05 25 2015169090

(73) Zanon, Carlo, 25127 Brescia, Via Giuseppe Ghetti, 2 (IT)
(73) Omodei, Dario, 25030 Roncadelle, Brescia, Via Guglielmo Ghislandi, 15 (IT)
(54) HEIZELEMENT, INSBESONDERE FÜR HAARTROCKNER
(30) IT 2014 08 08 BS20140149
(72) Zanon, Carlo, 25127 Brescia, Via Giuseppe Ghetti, 2 (IT)
(72) Omodei, Dario, 25030 Roncadelle, Brescia, Via Guglielmo Ghislandi, 15 (IT)

H05B 3/18 **EN E-878868** 2017 03 22 **2219414**
(86) JP08069559 2008 10 28 2008845119

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) KERAMISCHES HEIZELEMENT UND GLÜHKERZE MIT DEM HEIZELEMENT
(30) JP 2007 10 29 2007280902
(72) YAMAMOTO, Ken, Kagoshima 899-4396, c/o Kyocera Corporation Kagoshima Kokubu Plant 1-1 Kokubuyamashita-cho Kirishima-shi (JP)

H05B 3/48 **DE E-878869** 2017 03 22 **2348788**
2011 01 14 2011000269

(73) Türk + Hillinger GmbH, D-78532 Tuttlingen, Föhrenstrasse 20 (DE)
(54) Elektrische Heizvorrichtung
(30) DE 2010 01 25 202010001370 U
(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, Möhringerstraße 9 (DE)

H05B 3/58 **DE E-878870** 2017 03 22 **2471338**
(86) EP10005267 2010 08 26 2010749472

(73) Eugen Forschner GmbH, 78549 Spaichingen, Max-Planck-Strasse 14 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG EINES BEHEIZBAREN SCHLAUCHS
(30) DE 2009 08 28 202009011719 U
(72) CHALOUPKA, Thomas, 78549 Spaichingen, Max-Planck-Str. 14 (DE)

H05B 6/06 **DE E-878871** 2017 03 22 **3021639**
2015 10 22 2015191031

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KOCHFELDEINRICHTUNG UND KOCHFELDEINRICHTUNG
(30) DE 2014 11 17 102014116787
(72) Ennen, Volker, 32130 Enger, Vorm Schürbusch 39 (DE)

H05B 6/12 **EN E-878872** 2017 03 22 **2945462**
2014 05 16 2014168589

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines eindeutigen Identifikators an eine Induktionsspule eines Kochfelds
(72) Fattorini, Andrea, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Christiansen, Svend Erik, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Viroli, Alex, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

H05B 6/64 **EN E-878873** 2017 03 22 **2499880**
(86) IL10000381 2010 05 12 2010829615

(73) Goji Limited, Hamilton HM08, O'Hara House 3 Bermudiana Road (BM)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG DURCH HF-ENERGIE
(30) WO 2009 11 10 PCT/IL2009/001058
(30) US 2010 05 03 282980 P
(30) US 2010 05 03 282981 P
(30) US 2010 05 03 282983 P
(72) BILCHINSKY, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, 26/40 Moshe Dayan (IL)
(72) BEN-SHMUEL, Eran, 56541 Savyon, 7 Alumim Street (IL)
(72) ATZMONY, Daniella, 60850 Shoham, 60 Tavor Street (IL)
(72) EINZINGER, Pinchas, 34655 Haifa, 3 Tidhar Street (IL)
(72) RAPPEL, Amit, 90627 Ofra, 12 HaSela Street P.O. Box 94 (IL)

H05B 6/72 **EN E-878874** 2017 03 22 **2741574**
(86) JP12004866 2012 07 31 2012820411

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 04 2011170676
(30) JP 2011 11 18 2011252552
(72) SADAHIRA, Masafumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) HOSOKAWA, Daisuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YOSHINO, Koji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NOBUE, Tomotaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) OMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-878875** 2017 03 22 **2595453**
2012 11 14 2012192602

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Lichtvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2011 11 18 2011252944
(72) Esaki, Sana, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Naruo, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Ido, Shigeru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Fukuda, Kenichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

H05B 33/08 **EN E-878876** 2017 03 22 **2608638**
2012 12 18 2012197666

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Lichtvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung damit
(30) JP 2011 12 19 2011277389
(72) Yamamoto, Masafumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Hamamoto, Katunobu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Asano, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Takikita, Hisaya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Yoshimoto, Yuji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

H05B 33/08 **DE E-878877** 2017 03 22 **2667212**
2013 05 22 2013168725

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Verfahren für die Bestimmung des Ladezustandes eines Energiespeichers
(30) DE 2012 05 23 102012104434
(72) Tillmann, Rebecca, 59609 Anröchte, Kuckucksweg 26 (DE)
(72) Sauer, Dirk-Uwe, 52146 Würselen, Brunnenstrasse 19 (DE)
(72) Waag, Wadislaw, 80992 München, Nanga Parbat Strasse 103 (DE)

H05B 33/08 **EN E-878878** 2017 03 22 **2936930**
(86) GB13053142 2013 11 27 2013805471

(73) AccurIC Ltd, Worcester, Worcestershire WR7 4SF, 1 Conference Grove Crowle (GB)
(54) LEUCHT DIODE-TREIBERSCHALTUNG MIT EINEM SPERRWANDLER DIE OPTISCHE FLIMMERN ZU REDUZIEREN DURCH DIE REDUZIERUNG DER GLEICHGERICHTETE WELLIGKEIT
(30) GB 2012 12 20 201223042
(72) BANNISTER, Dave, Worcester Worcestershire WR7 4SF, 1 Conference Grove Crowle (GB)

H05B 37/02 **EN E-878879** 2017 03 22 **2670223**
2013 05 08 2013167075

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Beleuchtungssystem mit reduzierter Standbystromversorgung
(30) KR 2012 05 31 20120058891
(72) Chung, Won Suk, 100-714 Seoul, c/o Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H05B 37/02 **EN E-878880** 2017 03 22 **2858461**
2006 01 24 2014177521

(73) Philips Lighting North America Corporation, Burlington, MA 01803, Three Burlington Woods Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Arbeitsraumbeleuchtung und zur Ermöglichung von Arbeitsraumanpassung
(30) US 2005 01 24 646308 P
(30) US 2005 01 26 647054 P
(72) Piepgras, Colin, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Mollnow, Tomas, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Dowling, Kevin, J., 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

H05G 2/00 **EN E-878881** 2017 03 22 **2563099**
(86) JP11056820 2011 03 22 2011762629

(73) Gigaphoton Inc., Tochigi 323-8558, 400, Oaza Yokokurashinden Oyama-shi (JP)
(54) GENERATOR FÜR EXTREM ULTRAVIOLETTES LICHT
(30) JP 2011 03 16 2011058026
(30) JP 2011 01 27 2011015695
(30) JP 2010 11 29 2010265791
(30) JP 2010 03 29 2010074256
(72) WAKABAYASHI Osamu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o GIGAPHOTON INC. 25-1 Shinomiya 3-chome (JP)
(72) YANAGIDA Tatsuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o KOMATSU LTD. Research Division 25-1 Shinomiya 3-chome (JP)

H05G 2/00 **EN E-878882** 2017 03 22 **3007522**
2007 05 30 2015197269

(73) Advanced Fusion Systems LLC, Newtown, CT 06470, 11 Edmond Road (US)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
(30) US 2006 05 30 809453 P
(30) US 2007 05 29 754928
(72) Birnbach, Curtis A., New Rochelle, NY New York 10804, 461 Pinebrook Blvd. (US)

H05H 1/34 **DE E-878883** 2017 03 22 **2394497**
(86) EP10050459 2010 01 15 2010701220

(73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, 5610 Wohlen, Rigackerstrasse 16 (CH)
(54) PLASMABESCHICHTUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN ODER BEHANDELN DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS
(30) EP 2009 02 05 09152189
(72) GINDRAT, Malko, CH-5610 Wohlen, Bifangstrasse 13 (CH)
(72) GUITTIENNE, Philippe, CH-1092 Belmont-sur-Lausanne, 31 route de la Louche (CH)
(72) HOLLENSTEIN, Christoph, CH-1095 Lutry, Avenue William 46 (CH)

H05H 5/06 **DE E-878884** 2017 03 22 **2436240**
(86) EP10054021 2010 03 26 2010717563

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KASKADENBESCHLEUNIGER
(30) DE 2009 05 29 102009023305
(72) HEID, Oliver, 91710 Gunzenhausen, Krackerstr. 5 A (DE)

H05K 5/00 **DE E-878885** 2017 03 22 **2091312**
2009 01 20 2009150924

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) Anreihbares Elektronikgehäuse mit Stift- oder Buchsenleisten
(30) DE 2008 02 14 202008002111 U
(72) Heggemann, Christian, 32758 Detmold, Kurt-Schumacher-Str. 85 (DE)
(72) Oesterhaus, Jens, 32760 Detmold, Friedrich-Ebert-Straße 42 (DE)
(72) Bönsch, Matthias, 33659 Bielefeld, An der Windflöte 5a (DE)
(72) Niggemann, Matthias, 32657 Lemgo, Breite Str. 52 (DE)
(72) Lenschen, Michael, 32756 Detmold, Stettiner Str. 2d (DE)
(72) Fehling, Stephan, 32791 Lage, Hans-Hüls-Straße 6 (DE)
(72) Diekmann, Torsten, 33618 Leopoldshöhe, Rebhuhnweg 4 (DE)

H05K 7/20 **FR E-878886** 2017 03 22 **2844052**
2014 08 19 2014181451

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) Leistungswandlerblock für Elektro- oder Hybridfahrzeug
(30) FR 2013 08 27 1358192
(72) Tan, Ky Lim, 94700 Maison Alfort, 4 Allée du Hameau Alfort (FR)
(72) Brisset, Anthony, 78310 Maurepas, 2 rue du châtillonnais (FR)
(72) Leloup, Olivier, 77173 Chevry-Cossigny, 22 rue Jean Renoir (FR)
(72) Morelle, Jean-Michel, 45190 Beaugency, 23 rue de la Croix Nas (FR)

H05K 13/02 **EN E-878887** 2017 03 22 **2941112**
(86) JP13060974 2013 04 11 2013867223

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) SPLEISSBAND-ZUFUHRVORRICHTUNG UND -ZUFUHRVERFAHREN
(30) WO 2012 12 27 PCT/JP2012/083867
(72) CHI Xiao Dong, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 03 29

B60S 1/38 **EN E-845581** 2017 03 29 **2355999**
(86) US08079684 2008 10 13 2008825262

(73) HWB, LLC, Rockford, MI 49341, 10891 Northland Drive (US)
(54) RAHMENLOSE BEHEIZTE WISCHERANORDNUNG UND DIESE VERWENDENDES SYSTEM
(72) Malone, Randolph W., Metamora, MI 48455, 3103 E. Dryden (US)

A01B 59/041 **DE E-878888** 2017 03 29 **2946646**
2015 05 12 2015001415

(73) JRS GmbH & Co. KG, 85119 Ernsgaden, Lindenstrasse 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER ARRETIERVORRICHTUNG
(30) DE 2014 05 13 202014003944 U
(72) Sauermann, Johann, 85119 Ernsgaden, Lindenstr. 20 (DE)

A01B 59/06 **EN E-878889** 2017 03 29 **2868179**
2014 09 11 2014184451

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) Traktor-Gegengewichtsmontage
(30) GB 2013 10 03 201317493
(72) Jutz, Georg, 87616 Marktoberdorf, co/ AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Schule, Tassilo, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Gwosdz, Matthias, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann-Georg Fendt Strasse 4 (DE)

A01B 63/00 **FR E-878890** 2017 03 29 **2629597**
(86) FR11052418 2011 10 17 2011785722

(73) KUHN S.A., 67700 Saverne, 4, Impasse des Fabriques (FR)
(54) ERNTEMASCHINE MIT EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2010 10 21 1058605
(72) WALTER, René, F-57620 Goetzenbruck, 6 Rue d'Afrique (FR)
(72) WALCH, Martin, F-67490 Dettwiler, 9 Rue des Comtes de Rosen (FR)
(72) WATTRON, Bernard, F-67700 Haegen, 17 Rue des Jardins (FR)

A01B 71/08 **EN E-878891** 2017 03 29 **2611276**
(86) IB11053736 2011 08 25 2011764298

(73) Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione In Agricoltura (C.R.A.), 00184 Roma, Via Nazionale, 82 (IT)
(54) PNEUMATISCHE PRÄZISIONSSÄMASCHINE MIT VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER UMWELTBELASTUNG DURCH STAUBDISPERSIONEN AUS DEM ABRIEB VON GEBEIZTEM SAATGUT
(30) IT 2010 09 02 RM20100465
(72) POCHI, Daniele, I-00016 Monterotondo (rm), c/o Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura Unità di ricerca per l'ingegneria agraria Via della Pascolare 16 (IT)
(72) FEDRIZZI, Marco, I-00016 Monterotondo (rm), c/o Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura Unità di ricerca per l'ingegneria agraria Via della Pascolare 16 (IT)

A01B 73/04 **FR E-878892** 2017 03 29 **1695603**
2006 02 22 2006290302

(73) Etablissements Grégoire Besson et Cie, 49230 Montigne-sur-Moine, Montigne-sur-Moine (FR)
(54) Bodenbearbeitungs- und Bodenbehandlungsmaschine mit grosser Breite
(30) FR 2005 02 23 0501822
(72) Hundeby, Dave, Saskaton, SK S7K 3J7, RR 4, Box 198 (CA)
(72) Thirouin, Cyril, 91640 Briis sous Forges, Ferme de Frileuse (FR)

A01C 3/02 **FR E-878893** 2017 03 29 **2966963**
(86) FR14000004 2014 01 07 2014706868

(73) Engel, Rémy Marie Arnaud, 75020 Paris, 10 rue Bisson (FR)
(73) Moncorger, Jeoffrey Jean Raymond, 91830 Le Coudray-Montceaux, 11 allée du Vert Galant (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR SEPARATEN RÜCKGEWINNUNG VON BIOGAS UND REGENWASSER FÜR EINE STRUKTUR ZUR LAGERUNG VON FLÜSSIGABFÄLLEN WIE JAUCHE
(30) FR 2013 01 09 1300035
(72) Engel, Rémy Marie Arnaud, 75020 Paris, 10 rue Bisson (FR)
(72) Moncorger, Jeoffrey Jean Raymond, 91830 Le Coudray-Montceaux, 11 allée du Vert Galant (FR)

A01C 7/08 **EN E-878894** 2017 03 29 **2661170**
(86) US12020202 2012 01 04 2012732034

(73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
(54) SAMENROHR MIT AM AUSLAUF MONTIERTER SAMENSENSOR
(30) US 2011 01 04 984263
(72) SAUDER, Gregg, A., Tremont, IL 61568, 9136 Springfield Road (US)
(72) PLANTAMURA, Louis, G., Peoria, IL 61615, 2025 W Gerald Dr (US)

A01D 34/416 **EN E-878895** 2017 03 29 **2698053**
(86) JP12059379 2012 04 05 2012771266

(73) Viv Engineering Inc., Sakai-shi, Osaka 599-8238, 3-32-37 Haze-cho Naka-ku (JP)
(54) RASENMÄHER
(30) JP 2011 04 15 2011090653
(30) JP 2012 03 21 2012063056
(72) HISHIDA, Tadashi, Sakai-shi Osaka 599-8238, c/o VIV ENGINEERING INC. 3-32-37 Haze-cho Naka-ku (JP)

A01D 34/74 **EN E-878896** 2017 03 29 **2713698**
(86) SE11050677 2011 05 31 2011866613

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) HÖHENVERSTELLUNGSANORDNUNG FÜR EINEN RASENMÄHER
(72) EDHOLM, Fredrik, 553 39 Jönköping, Norrahammarsvägen 47A (SE)
(72) ANDRÉ, Helena, 564 34 Bankeryd, Längdhoppsv. 29 (SE)
(72) HENRIKSSON, Magnus, 554 66 Jönköping, Amiralsgatan 11 (SE)
(72) INSANIC, Jasmin, 554 38 Jönköping, Gunhildsbergsgatan 10 (SE)
(72) JOHANSSON, Jörgen, 553 39 Jönköping, Värnamovägen 24 (SE)
(72) TIBBELIN, Jonas, 561 35 Huskvarna, Månbergsvägen 18 (SE)
(72) ADOLFSSON, Mikael, 563 32 Gränna, Tykagatan 10 (SE)
(72) LJUNGQUIST, Karl, 556 27 Jönköping, Lundgatan 41 (SE)

A01D 41/12 **EN E-878897** 2017 03 29 **2950630**
(86) EP14051730 2014 01 29 2014702006

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) FÜHRUNGSMECHANISMUS FÜR EINE ERNTEMASCHINE
(30) BE 2013 01 30 201300062
(72) DESMET, Stefaan, 9850 Vosselare, Hoogstraat 27 (BE)
(72) BALLEGEER, Stefaan, 8730 Beernem, Waterstraat 34 (BE)

A01D 43/063 **EN E-878898** 2017 03 29 **2505051**
2012 03 06 2012158190

(73) Officine Bieffebi S.p.A., 46023 Gonzaga (Mantova), Via Dell'Artigianato, 7 (IT)
(54) Rasenmäher
(30) IT 2011 03 29 RE20110018
(72) Ferrari, Claudio, 46023 Gonzaga (Mantova), OFFICINE BIEFFEBI S.P.A. 7, Via dell'Artigianato (IT)

A01D 43/10 **FR E-878899** 2017 03 29 **2848111**
2014 08 04 2014179723

(73) KUHN S.A., 67700 Saverne, 4, Impasse des Fabriques (FR)
(54) Erntemaschine
(30) FR 2013 08 23 1358166
(72) Walch, Martin, 67490 Dettwiler, 9 Rue des Comtes de Rosen (FR)

A01D 45/02 **EN E-878900** 2017 03 29 **2941945**
2015 05 05 2015166313

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) EINSTELLBARE AUFNAHMEKETTENBAUGRUPPE FÜR EIN ERNTEVORSATZ EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE
(30) US 2014 05 08 201414272677
(72) Ricketts, Jonathan, E., Coal Valley, Illinois 61240, 11506 103rd Ave Court (US)
(72) Missotten, Bart, M., A., 3020 Herent, Heidestraat 14 (BE)
(72) Tallir, Frederik, 8600 Esen (Diksmuide), Schoorlingstraat 1 (BE)
(72) Jongmans, Dré, W., J., 4791 AG Klundert, Zevenbergseweg 13 (NL)
(72) Walker, Eric, L., Narvon, Pennsylvania 17555, 2050 Turkey Hill Road (US)

A01D 46/28 **EN E-878901** 2017 03 29 **2190280**
(86) EP08059810 2008 07 25 2008786468

(73) CNH Industrial France, 91150 Morigny-Champigny, 16-18, rue des Rochettes (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BLATTHALMEN AUS EINEM ERNTEGUTSTROM
(30) FR 2007 07 31 0705596
(72) NAKAS, Christine, F-85170 Le Poiré-sur-Vie, 24 rue des Roselières (FR)
(72) DEFURNE, Christophe, R., F-85220 La Chapelle Hermier, 48 rue Georges Clémenceau (FR)

A01D 47/00 **EN E-878902** 2017 03 29 **1915048**
(86) CA06001366 2006 08 16 2006775133

(73) Dietrich, Dave, Assiniboia, SK S0H 0B0, Box 1599 (CA)
(54) HALTERUNG FÜR EIN ERNTEGERÄT
(30) CA 2005 08 18 2516252
(72) Dietrich, Dave, Assiniboia, SK S0H 0B0, Box 1599 (CA)

A01D 57/20 **EN E-878903** 2017 03 29 **2896283**
2014 11 13 2014193026

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) FLEXIBLES SCHNEIDWERK MIT RIEMENREINIGUNGSANORDNUNG
(30) US 2014 01 15 201414155396
(72) Hasenour, Anthony M, East Moline, IL Illinois 61244, 16304 Rt 84 N (US)
(72) Puryk, Corwin M, Bettendorf, IA Iowa 52722, 5716 California Drive (US)

A01D 69/06 **EN E-878904** 2017 03 29 **2599375**
2010 06 16 2012199816

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna (SE)
(54) Aufsitzrasenmäher
(72) Elder, Matthew, Orangeburg, SC South Carolina 29115, 403 Rivelon Road (US)
(72) Warner, Justin, Milford Michigan 48351, 515 Knight Street (US)
(72) Canonge, Eric, Charleston, SC South Carolina 29414, 4106 Babbitt Street (US)
(72) Hickman, Jeffrey C., Concord, Carolina 28027, 9209 Club Run Drive (US)
(72) Rhoades, Lennie D., Augusta, GA Georgia 30907, 3513 Lakestone Court (US)
(72) Leon, Roger J., Moorsville, NC North Carolina 28117, 516-D River Highway No. 193 (US)
(72) Bonner, David, Lexington, SC South Carolina 29073, 110 Dempsey Drive (US)
(72) Chandler, Darren, Orangeburg, SC South Carolina 29118, 3372 Jackson Drive (US)
(72) Dayton, Jr., James F., Charleston, SC South Carolina 29492, 238 Kelsey Boulevard (US)
(72) Fiser, Jake, Lexington, SC South Carolina 29072, 100 Mallard Lakes Court (US)
(72) Lyons, Travis, North Augusta, SC South Carolina 29860, 85 Timothy Crossing Court (US)
(72) Graham, Brad, Summerville, SC South Carolina 29483, 104 Presidio Bend (US)
(72) Burns, Jr., Duncan, Charleston, SC South Carolina 29407, 45 Lord Calvert Drive (US)
(72) Hypes, David, Salem, IN Indiana 47167, 3711 West Mount Tabor (US)

A01D 75/08 **DE E-878905** 2017 03 29 **2449873**
2011 11 04 2011008791

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) Erntemaschine mit Schleifeinrichtung
(30) DE 2010 11 05 102010050584
(72) Pöttinger, Klaus, 4710 Grieskirchen, Hochweg 2 (AT)

A01F 12/40 **DE E-878906** 2017 03 29 **2922386**
(86) EP13070516 2013 10 02 2013771154

(73) Rasspe Systemtechnik GmbH & Co. KG, 42929 Wermelskirchen, Albert-Einstein-Strasse 15 (DE)
(54) HÄCKSELVORRICHTUNG
(30) DE 2012 10 10 202012103876 U
(72) SCHUMACHER, Friedrich-Wilhelm, 57612 Birnbach, Zum Heisterholz 15 (DE)
(72) SCHUMACHER, Heinrich, Günter, 57612 Eichelhardt, Goldwiese 11 (DE)
(72) FLANHARDT, Michael, 40764 Langenfeld, Färberstr. 19 b (DE)
(72) ACIMAS, Andreas, 42699 Solingen, Uhlandstr. 13 (DE)
(72) KORN, Christian, 07922 Tanna, Willersdorf 17 (DE)

A01F 12/44 **EN E-878907** 2017 03 29 **2747546**
(86) US12051845 2012 08 22 2012826039

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ERNTEMASCHINE MIT REINIGUNGSSYSTEM MIT FRÜHZEITIGER ENTLEERUNG VON REINEM KORN
(30) US 2011 08 22 201161575486 P
(72) DUQUESNE, Frank R.G., B-8550 Zwevegem, Mollenvangerstraat 9 (BE)
(72) FARLEY, Herbert M., Elizabethtown, PA 17022, 690 Bellaire Road (US)
(72) HILLEN, Curtis F., Leola, PA 17540, 21 Village Drive (US)
(72) DEVRIESE, Thierry E.G., B-8200 Brugge, Grote Moerstraat 149 Sint Andries (BE)

A01F 12/44 **EN E-878908** 2017 03 29 **2936967**
2015 04 22 2015164637

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Mähdrescher mit siebkasten mit verstellbarem hub
(30) BE 2014 04 22 201400281
(72) De Cooman, Bruno, 9450 Denderhoutem, Koekelberg 45 (BE)
(72) Ramon, Marc E., 8200 Sint-Andries (Brugge), Albert Dyseryncksstraat 2 Bus 102 (BE)
(72) Tallir, Frederik, 8600 Esen (Diksmuide), Schoorlingstraat 1 (BE)
(72) Missotten, Bart M. A., 3020 Herent, Heidestraat 14 (BE)
(72) Moutton, Bart, 8830 Gits, Torhoutstraat 61 (BE)

A01F 12/44 **EN E-878909** 2017 03 29 **2936968**
2015 04 22 2015164639

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Mähdrescher mit siebkasten mit verstellbarem hub
(30) BE 2014 04 22 201400281
(72) De Cooman, Bruno, 9450 Denderhoutem, Koekelberg 45 (BE)
(72) Ramon, Marc E., 8200 Sint-Andries (Brugge), Albert Dyseryncksstraat 2 Bus 102 (BE)
(72) Tallir, Frederik, 8600 Esen (Diksmuide), Schoorlingstraat 1 (BE)
(72) Missotten, Bart M. A., 3020 Herent, Heidestraat 14 (BE)
(72) Moutton, Bart, 8830 Gits, Torhoutstraat 61 (BE)

A01F 29/00 **FR E-878910** 2017 03 29 **2871930**
(86) FR13051638 2013 07 09 2013756555

(73) Kuhn-Audureau S.A., 85260 La Copechagnière, Rue Quanquèse (FR)
(54) VERTEILMASCHINE
(30) FR 2012 07 12 1256743
(72) ROGER, Christophe, F-44000 Nantes, 9 Rue Laennec (FR)
(72) GARNIER, Charly, F-85660 Saint Philibert De Bouaine, 1 Impasse des Chardonnets (FR)

A01G 1/00 **EN E-878911** 2017 03 29 **2988588**
(86) NL14050256 2014 04 22 2014721558

(73) Anthura B.V., 2665 KV Bleiswijk, Anthuriumweg 14 (NL)
(54) EPIPHYTEN-KULTURSYSTEM MIT SPIRALFÖRMIG ABWÄRTS FÜHRENDEN RINNENARTIGEN AUSSPARUNGEN
(30) NL 2013 04 26 2010716
(72) VAN TWIST, Marcel Bastiaan, NL-2665 KV Bleiswijk, Anthuriumweg 14 (NL)

A01G 9/02 **DE E-878912** 2017 03 29 **2586290**
2012 10 12 2012188363

(73) OSKO GmbH, 48607 Ochtrup, Winkelstraße 31 (DE)
(54) Pflanzentopf
(30) DE 2011 10 31 202011107264 U
(72) Ostkotte, Ralf, 48607 Ochtrup, Winkelstrasse 31 (DE)

A01J 5/017 **EN E-878913** 2017 03 29 **2701494**
(86) US12035107 2012 04 26 2012719210

(73) Technologies Holdings Corp., Houston TX 77019, 3737 Willowick Road (US)
(54) MELKBOX MITROBOTISCHEM BEFESTIGER
(30) US 2011 04 28 201113095983
(30) US 2012 04 17 201213448993
(30) US 2012 04 17 201213449056
(30) US 2012 04 17 201213448951
(30) US 2012 04 17 201213449105
(30) US 2012 04 17 201213449142
(30) US 2012 04 17 201213449162
(30) US 2012 04 17 201213449173
(30) US 2012 04 17 201213448882
(72) HOFMAN, Henk, NL-8531 PC Lemmer, Plattedijk 47 (NL)
(72) DE RUIJTER, Cor, NL-7951 KS Staphorst, Dekkersland 4 (NL)
(72) KOEKOEK, Menno, NL-8252 JK Dronten, De Bunder 35 (NL)
(72) VAN DER SLUIS, Peter, Willem, NL-8271 PP Ijsselmuiden, Kamperwetering 19 (NL)

A01J 27/04 **EN E-878914** 2017 03 29 **2717678**
(86) IB12052846 2012 06 06 2012731723

(73) Granarolo S.P.A., 40127 Bologna (BO), Via di Cadriano, 27/2 (IT)
(54) PRESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOZZARELLA MIT WEITGEHEND ZWEIDIMENSIONALER GEOMETRIE
(30) IT 2011 06 06 MI20111012
(72) SPADON, Fabrizio, I-40127 Bologna (BO), c/o Latticini Italia S.r.l. Via Cadriano 27/2 (IT)

A01K 13/00 **EN E-878915** 2017 03 29 **2178361**
(86) US08073182 2008 08 14 2008797898

(73) Furminator, INC., Fenton, MO 63026, 1638 Headland Drive (US)
(54) FELLPFLEGEWERKZEUG FÜR HAUSTIERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLCHEN FELLPFLEGEWERKZEUGEN FÜR HAUSTIERE
(30) US 2007 08 17 840740
(72) PORTER, David, R., Sunset Hills, Missouri 63127, 12757 Zacharys Ridge (US)
(72) PORTER, Angela, L., Sunset Hills, Missouri 63127, 12757 Zacharys Ridge (US)

A01K 13/00 **EN E-878916** 2017 03 29 **2604108**
2012 12 11 2012196600

(73) L.C. SNC Di Trombini Luca & C., 25010 Isorella (BS), Via I Maggio, 59 (IT)
(73) Salvetti & Gervasi di Bologni Fabio & C. SNC, 46043 Castiglione Delle Stiviere (MN), Via Dell'Industria, 59 (IT)
(73) Bahtyyar, Alev, Corlu - Tekirdag, Resadiye Mah. Mandiraci Cad. 3 Sok. 17/B (TR)
(54) Vorrichtung zum Bürsten von Rindern
(30) IT 2011 12 12 CR20110018
(72) Bahtyyar, Alev, Corlu - Tekirdag, Resadiye Mah. Mandiraci Cad. 3 Sok. 17/B (TR)

A01K 67/027 **EN E-878917** 2017 03 29 **2635346**
(86) US11059295 2011 11 04 2011838862

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) OPTOGENETISCHE STEUERUNG EINES VERHALTENS IN ZUSAMMENHANG MIT BELOHNUNGEN
(30) US 2010 11 05 410692 P
(72) DEISSEROTH, Karl, Palo Alto, CA 94303, 70 Peter Coutts Circle (US)
(72) WITTEN, Ilana, Menlo Park, CA 94025, 837 Roble Apt. 3 (US)

A01K 73/045 **EN E-878918** 2017 03 29 **2182797**
(86) EP08060045 2008 07 31 2008786670

(73) Thyborøn Skibssmedie A/S, 7680 Thyborøn, Sydhalevej 8 (DK)
(54) HOCHSTABILES, HOCHEFFIZIENTES SCHERBRETT
(30) US 2007 07 31 962867 P
(30) US 2008 05 05 126487
(30) US 2008 06 18 132414
(72) SAFWAT, Sherif Adham, Bainbridge Island, WA 98110, I.P. Dept. Hampidjan HF PMB 428 321 High School Rd NE STE D3 (US)

A01L 3/04 **FR E-878919** 2017 03 29 **2991478**
(86) CH14000024 2014 02 24 2014708187

(73) BASIC, Elif, 2068 Hauterive, Chemin de l'Abbaye 21 (CH)
(54) FLEXIBLES HUFEISEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) CH 2013 04 29 8822013
(72) BASIC, Elif, 2068 Hauterive, Chemin de l'Abbaye 21 (CH)

A01M 1/02 **EN E-878920** 2017 03 29 **2323478**
(86) US09005056 2009 09 09 2009789281

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERNETZWERKTES SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSYSTEM
(30) US 2008 09 09 191461 P
(72) BORTH, Paul, W., Zionsville IN 46077, 10255 Fox Trace (US)
(72) SCHERER, Peter, N., Lebanon IN 46052, 575 North 500 West (US)
(72) TOLLEY, Mike, P., Indianapolis IN 46234, 8611 Shoal Creek Lane (US)
(72) VOGLEWEDE, Christopher, J., Lafayette IN 47905, 5315 Newcastle Road (US)
(72) SCHNEIDER, Brian, M., Carmel IN 46033, 75 Red Oak Lane (US)
(72) ORR, Nailah, Carmel IN 46032, 10899 Weston Drive (US)
(72) BAXTER, Richard, V., Jr., Appleton WI 54911, 2222 E. Pensar Drive (US)
(72) BRUNE, Douglas, K., Appleton WI 54911, 2222 E. Pensar Drive (US)

A01M 7/00 **EN E-878921** 2017 03 29 **3033942**
2015 12 04 2015198102

(73) EPOCA S.p.A., 36061 Vicenza, Via S. Andrea, 24 Bassano del Grappa (IT)
(54) VERDRÄNGERPUMPE FÜR RÜCKENPUMPE
(30) IT 2014 12 19 VI20140322
(72) Boriani, Edda, 36028 Vicenza, Via Bessica, 120 Rossano Veneto (IT)

A01N 25/02 **EN E-878922** 2017 03 29 **2020177**
2008 07 24 2008161042

(73) AgroFresh Inc., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road P.O. Box 7000 (US)
(54) Öl-Formulierungen
(30) US 2007 08 03 963297 P
(72) Kostansek, Edward Charles, Buckingham PA 18912, 2425 Durham Road (US)

A01N 43/40 **EN E-878923** 2017 03 29 **2986598**
(86) EP14057573 2014 04 15 2014718046

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) N-SUSTITUIERTE ACYL-IMINO-PYRIDIN-VERBINDUNGEN UND DEREN DERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN
(30) US 2013 04 19 201361813690 P
(72) BANDUR, Nina, Gertrud, 67063 Ludwigshafen, Wislicenusstr. 4 (DE)
(72) MCLAUGHLIN, Martin, John, 67098 Bad Dürkheim, Otto-Schmidt-Groß-Straße 4 (DE)
(72) POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, Am Langenstein 13 (DE)

A01N 59/00 **EN E-878924** 2017 03 29 **2101582**
(86) GB07003571 2007 09 24 2007804348

(73) UNIVERSITY OF EXETER, Exeter, Devon EX4 4QJ, Northcote House, The Queen's Drive (GB)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE BEHANDLUNG
(30) GB 2006 09 22 0618711
(72) BENJAMIN, Nigel, Plymouth PL6 8BU, The Penninsula Medical School The John Bull Building Tamar Science Park Research Way (GB)
(72) TALBOT, Nicholas, Jose, Exeter EX4 4QD, School of Biosciences Geoffrey Pope Building University of Exeter Stocker Road (GB)
(72) KERSHAW, Michael, John, Exeter EX4 4QD, School of Biosciences Geoffrey Pope Building University of Exeter Stocker Road (GB)
(72) WINYARD, Paul, Graham, EX1 2LU, The Peninsula Medical School St. Lukes Campus Magdalen Road University of Exeter (GB)

A01N 59/16 **EN E-878925** 2017 03 29 **1959739**
(86) GB06004691 2006 12 14 2006820530

(73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV 89169-6754, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2005 12 14 0525504
(72) PERCIVAL, Steven, L., Chester CH4 9EY, 6 Castle Hill Pulford (GB)
(72) BOWLER, Phillip, G., Warrington, WA4 5QZ, 18 Hartswood Close Appleton (GB)
(72) PARSONS, David, Wirral CH60 5RN, 6 Briar Drive Heswall (GB)

A23B 7/04 **EN E-878926** 2017 03 29 **2182812**
(86) EP07063432 2007 12 06 2007857273

(73) Pizzoli S.P.A., 40054 Budrio, Via Zenzalino Nord 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GARFERTIGEN KARTOFFELN MIT UNERHITZTEM ÖL, UND SO ERHALTENE ZUBEREITETE KARTOFFELN
(30) IT 2007 08 02 BO20070550
(72) BOTTARDI, STEFANO, I-40062 Molinella (BO), Via Bacchelli, 40 (IT)

A23C 3/00 **EN E-878927** 2017 03 29 **2988601**
(86) EP14058464 2014 04 25 2014720108

(73) Arla Foods Amba, 8260 Viby J, Sønderhøj 14 (DK)
(54) MILCH UND MILCHPRODUKTE
(30) EP 2013 04 25 13165347
(72) SUNDGREN, Anja, S-14140 Huddinge, Mårdvägen 32D (SE)
(72) RAY, Colin, S-17237 Sundbyberg, Ekovägen 41 (SE)
(72) NIELSEN, Jacob Holm, DK-8830 Tjele, Stadionvej 14 (DK)

A23D 7/005 **EN E-878928** 2017 03 29 **2367434**
(86) EP09066093 2009 12 01 2009760887

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever BCS Europe B.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (SM)
(73) Unilever BCS Limited, London, EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (IE)
(54) ESSBARE FETTPULVER
(30) EP 2008 12 19 08172304
(72) DEN ADEL, Rudi, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) ARENDS, Berend, Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) JANSSEN, Johannes, Jozef, M, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) DE MAN, Teunis, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A23D 9/00 **EN E-878929** 2017 03 29 **2749177**
(86) JP12076001 2012 10 05 2012839067

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) ÖL-/FETT-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 10 07 2011223209
(30) JP 2011 12 14 2011273466
(72) HOMMA, Rika, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku (JP)
(72) MATSUDA, Yuumi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku (JP)

A23G 4/00 **EN E-878930** 2017 03 29 **1895856**
(86) US06019739 2006 05 23 2006770843

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) KONFEKTPRODUKT, DAS EINE ELASTOMERE KOMPONENTE, EINE GEGARTE SACCHARID-KOMPONENTE UND EINEN FUNKTIONELLEN BESTANDTEIL ENTHÄLT
(30) US 2005 05 23 683634 P
(30) US 2006 04 17 792556 P
(72) GEBRESELASSIE, Petros, Highland Park, NJ 08904, 56 Maple Court (US)
(72) LUO, Shiuh, John, Livingston, NL 07039, 51 Woodcrest Drive (US)
(72) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, 74 Oakwood Village, Ap. n.11 (US)
(72) KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, 65 Patriots Road (US)

A23G 4/10 **EN E-878931** 2017 03 29 **2440071**
(86) IB10052528 2010 06 08 2010728334

(73) Firmenich S.A., 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) Extrudierte Partikel
(30) EP 2009 06 08 09162137
(72) BARRA, Jérôme, F-74160 Neydens, 25 impasse Barth Verrières (FR)
(72) BOUQUERAND, Pierre-Etienne, F-74930 Pers-jussy, 291 route de Jussy (FR)
(72) ZAMPIERI, Dana, CH-1257 Landecy, Route du Prieur 57B (CH)

A23K 10/00 **EN E-878932** 2017 03 29 **2468847**
2006 06 07 2011170443

(73) DSM Nutritional Products AG, 4303 Kaiseraugst, Wurmisweg 576 (CH)
(54) EUKARYOTISCHE MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON LIPIDEN UND ANTIOXIDANTIEN
(30) US 2005 06 07 688207 P
(30) US 2005 12 16 751401 P
(72) BURJA, Adam, M., Palo Alto, CA 94301, 675 Waverley Street (US)
(72) RADIANINGTYAS, Helia, San Diego, CA 92130, 12635 El Camino Real, Apt. 4201 (US)
(72) BARROW, Colin, James, Halifax, Nova Scotia B3H 1A8, 404 Francklyn Street (CA)
(72) WINDUST, Anthony, James, Kars, Ontario K0A 2E0, P.O. Box 51 6740 Rideau Valley Drive South (CA)

A23K 40/00 **EN E-878933** 2017 03 29 **1881767**
(86) US06018552 2006 05 12 2006770300

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Street (US)
(54) TROCKENE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER SCHMACKHAFTIGKEIT
(30) US 2005 05 13 680676 P
(72) LIN, Hungwei Charlie, Lawrence, Kansas 66047, 905 Summerfield Place (US)
(72) MARTINEZ, Sarah Baradas, Lawrence, Kansas 66047, 2208 Rodeo Drive (US)
(72) CHINACHOTI, Pavinee, Topeka, Kansas 66615, 1809 Southwest Stutley Road (US)

A23L 2/46 **DE E-878934** 2017 03 29 **3057442**
(86) EP14002681 2014 10 02 2014786603

(73) GEA TDS GmbH, 31157 Sarstedt, Voss Strasse 11-13 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORERWÄRMUNG EINES PUMPFÄHIGEN LEBENSMITTELPRODUKTS IN EINER HEISSABFÜLLUNG MIT EINER WÄRMEPUMPE
(30) DE 2013 10 17 102013017330
(72) WIEDENMANN, Heinz-Dieter, 31134 Hildesheim, Sprengerstrasse 45 (DE)

A23L 3/54 **EN E-878935** 2017 03 29 **2377411**
2008 10 15 2011168254

(73) EnWave Corporation, Vancouver, BC V6C 1A5, 425- 744 West Hastings St. (CA)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Mikrowellen-Vakuum-Trocknung von organischem Material
(30) US 2007 10 15 980070 P
(72) Durance, Timothy D., Vancouver, British Columbia V6N 2X8, 3491 West 38th Ave. (CA)
(72) Fu, Jun, Port Coquitlam, British Columbia V3B 8B3, 1168 Riverside Drive (CA)
(72) Yaghmaee, Parastoo, Vancouver, British Columbia V6R 1G7, 3466 West 1st Avenue (CA)

A23L 17/60 **FR E-878936** 2017 03 29 **3019032**
(86) FR14051588 2014 06 25 2014750547

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROALGENBIOMASSE MIT OPTIMIERTER SENSORISCHER QUALITÄT
(30) FR 2013 06 26 1356110
(72) DRUON, Amandine, F-59000 Lille, 8 Rue Delcroix Appt 14 (FR)
(72) PATINIER, Samuel, F-59890 Quesnoy-sur-Deule, 84 Rue de Lille (FR)

A23L 21/12 **DE E-878937** 2017 03 29 **3032964**
(86) AT14050162 2014 07 23 2014757832

(73) Stadler, Silvia, 4722 Peuerbach, Eferdingerstrasse 13 (AT)
(54) FRUCHTAUFSTRICH MIT NIEDRIGEM ZUCKERGEHALT
(30) AT 2013 07 26 504732013
(72) Stadler, Silvia, 4722 Peuerbach, Eferdingerstrasse 13 (AT)

A23L 27/30 **EN E-878938** 2017 03 29 **2597971**
(86) EP11003475 2011 07 12 2011733589

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) SÜSSWAREN MIT ERYTHRITOL
(30) EP 2010 07 27 10007771
(72) DE LOBEL, Jan, NL-4901 AV Oosterhout, Patrijslaan 70 (NL)
(72) VERCAUTEREN, Ronny, Leontina, Marcel, B-9120 Beveren, Bergstraat 29 (BE)
(72) VAN HAVERE, Martine Maria Roberta, B-3060 Bertem, Sint-Medardusstraat 3 (BE)

A23L 33/16 **EN E-878939** 2017 03 29 **3048903**
(86) EP14066979 2014 08 07 2014750458

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) ANREICHERUNG VON EINEM KONZENTRAT ZUR HERSTELLUNG EINER BOUILLON MIT EISEN
(30) EP 2013 08 28 13181933
(72) BULBARELLO, Andrea, CH-4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) STEIGER, Georg, CH-4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department Wurmisweg 576 (CH)

A24C 5/06 **EN E-878940** 2017 03 29 **2922424**
(86) EP13074405 2013 11 21 2013794911

(73) JT International SA, 1202 Geneva, 8 rue Kazem Radjavi (CH)
(54) TABAKVERPACKUNG
(30) EP 2012 11 23 12193989
(72) PREISIG, Peter, CH-9100 Herisau, Buech 4795 (CH)
(72) KISSLING, Christian, CH-4600 Olten, Höhenstrasse West 29 (CH)

A24C 5/34 **FR E-878941** 2017 03 29 **2959783**
2015 06 22 2015173198

(73) Phode Sciences, 81150 Terssac, La Martelle Zone Industrielle Albipole (FR)
(54) TESTMASCHINE FÜR VERTEILVORRICHTUNGEN FÜR EIN VERTEILBARES PRODUKT
(30) FR 2014 06 23 1455812
(72) Eclache, Daniel, 81990 Puygouzon, Creyssens (FR)
(72) Champagnac, Maxime, 81000 Albi, 44 place Foirail Castelviel (FR)
(72) Maurel, Rémy, 81000 Albi, 12 rue Pierre Gilles (FR)

A24D 1/02 **EN E-878942** 2017 03 29 **2755508**
(86) EP12067175 2012 09 04 2012753502

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, 1 Water Street (GB)
(54) RAUCHARTIKEL UND SEINE HERSTELLUNG
(30) EP 2011 09 15 11290424
(72) PARK, Kie Seon, London WC2R 3LA, c/o BAT (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street (GB)
(72) WHIFFEN, Robert, London WC2R 3LA, c/o BAT (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street (GB)
(72) FALLON, Gary, London WC2R 3LA, c/o BAT (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street (GB)
(72) LOUIS, Frédéric, 91385 Chilly-Mazarin Cedex, c/o Decouflé s.a.r.l, 2 avenue du Président François Mitterrand (FR)

A24F 47/00 **EN E-878943** 2017 03 29 **2640205**
(86) EP11005829 2011 11 18 2011794636

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) ELEKTRISCH BEHEIZTES RAUCHSYSTEM MIT MINDESTENS ZWEI EINHEITEN
(30) EP 2010 11 19 10251966
(72) FERNANDO, Felix, Wokingham Berkshire RG40 2LU, 24 Tudor Close (GB)
(72) CHEMLA, Marc-Robert, CH-1170 Aubonne, Chemin de Plan 51 (CH)
(72) STAHLE, Fredrik, 1800 Vevey, Ave de Pra 36 (CH)

A24F 47/00 **EN E-878944** 2017 03 29 **2967135**
(86) EP13077890 2013 12 23 2013821482

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN FEST-FLÜSSIGPHASENWECHSELMATERIALIEN
(30) EP 2013 03 15 13159401
(72) SILVESTRINI, Patrick Charles, 2000 Neuchatel, Chemin de Maujobia 145 (CH)
(72) FARINE, Marie, 1786 Sugiez, Chemin du Chablais 102 (CH)
(72) ROWE, Christopher James, Cambridge Cambridgeshire CB1 7BL, 20 Cherry Hinton Road (GB)
(72) CANE, Michael Roger, Cambridge Cambridgeshire CB5 8HG, 40 St. Bartholomew's Court Riverside (GB)

A41B 13/06 **EN E-878945** 2017 03 29 **2736361**
(86) DK12050260 2012 07 06 2012746009

(73) NMD Care ApS, 3370 Melby, Langekærgårdsvej 39 (DK)
(54) WICKELEINHEIT
(30) DK 2011 07 25 201170406
(72) Alluna, Carinn, 3370 Melby, Langekærgårdsvej 39 (DK)

A41B 17/00 **EN E-878946** 2017 03 29 **2879534**
(86) US13053518 2013 08 02 2013825422

(73) Thinx Inc., New York, NY 10001, 601 West 26th Street, Unit 325-2 (US)
(54) FEUCHTIGKEITSAUFSAUGENDE UND LECKAGESICHERE UNTERWÄSCHE
(30) US 2012 08 02 201261678836 P
(72) DUNBAR Antonia, Saint, New York, NY 10001, Thinx Center for Social Innovation, 601 W. 26th Street (US)
(72) AGRAWAL, Miki, New York, NY 10001, Thinx Center For Social Innovation, 601 W. 26th Street (US)
(72) AGRAWAL, Radha, New York, NY 10001, Thinx Center For Social Innovation, 601 W. 26th Street (US)

A41F 9/00 **DE E-878947** 2017 03 29 **3005893**
2014 10 06 2014187837

(73) Kuchta, Leif, 21339 Lüneburg, Bellmannskamp 5 (DE)
(54) Gürtelhalter für einen Werkzeuggürtel
(72) Kuchta, Leif, 21339 Lüneburg, Bellmannskamp 5 (DE)

A41G 3/00 **EN E-878948** 2017 03 29 **2156759**
(86) JP08059580 2008 05 23 2008764626

(73) Aderans Company Limited, Shinjuku-ku Tokyo 160-0007, 13-4, Araki-cho, (JP)
(54) PERÜCKENBEFESTIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER PERÜCKE MIT DEM ELEMENT
(30) JP 2007 05 30 2007143433
(72) TOBA, Mayumi, Tokyo 160-8429, c/o ADERANS HOLDINGS CO. LTD. 6-3 Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A42B 1/04 **EN E-878949** 2017 03 29 **2945502**
(86) GB14050140 2014 01 17 2014700942

(73) Aburnet Limited, Derbyshire DE72 3NU, Walter Street Draycott (GB)
(54) HAARRÜCKHALTEKAPPE
(30) GB 2013 01 17 201300857
(72) PARSONS, Paul Michael, Draycott Derbyshire DE72 3NU, c/o Aburnet Limited Walter Street (GB)
(72) BURNET, Richard John Stacey, Draycott Derbyshire DE72 3NU, c/o Aburnet Limited Walter Street (GB)
(72) SIMPKIN, Keith Gordon, Draycott Derbyshire DE72 3NU, c/o Aburnet Limited Walter Street (GB)

A42B 3/30 **EN E-878950** 2017 03 29 **2768333**
(86) IT11000350 2011 10 18 2011808006

(73) Brooklin S.r.L., 50053 Empoli, Via XI Febbraio 27 (IT)
(54) MULTIFUNKTIONSSCHUTZHELM
(72) CECCARELLI, Luca, I-50053 Empoli, Via Vicenzo Bellini 27 (IT)
(72) VALENTE, Massimiliano, I-50053 Empoli, Via Giovanni da Verrazzano 6 (IT)
(72) TAURINO, Antonio, I-59012 Calcinaia, Via Allori 119 (IT)
(72) SALVADORI, Paolo, I-50053 Empoli, Via Ponzano 510 (IT)

A42C 3/00 **EN E-878951** 2017 03 29 **2252458**
(86) US09032111 2009 01 27 2009706827

(73) Cimpress Schweiz GmbH, 8406 Winterthur, Technoparkstr.5 (CH)
(54) HUTHALTER ZUM DIGITALBILDDRUCK
(30) US 2008 01 28 20933
(72) STYLES, Jonathan, D., Needham MA 02492, 108 Jarvis Circle (US)
(72) PARENT, Barry, Windsor, Ontario N9J 3X3, 400 Tyler Road (CA)

A44B 19/36 **EN E-878952** 2017 03 29 **2885997**
2014 12 15 2014004223

(73) YKK Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, 1, Kandaizumi-cho (JP)
(54) Anschlag, Schiebeverschluss und dekoratives Befestigungselement
(30) JP 2013 12 19 2013007220
(72) Takani, Go, Kurobe-shi, Toyama, 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe, 200, Yoshida (JP)
(72) Watanabe, Ryusaku, Tokyo, 101-8642, c/o YKK Corporation 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hayashi, Daisuke, Tokyo, 101-8642, c/o YKK Corporation 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku (JP)

A44C 21/00 **EN E-878953** 2017 03 29 **2994006**
(86) US13040333 2013 05 09 2013724123

(73) Gaming Partners International Usa Inc., Las Vegas, NV 89102, 1700 South Industrial Road (US)
(54) SICHERE WERTTOKEN
(72) MORENO, Francisco, Javier, Yuma, AZ 85364, 3993 West 18th Street (US)
(72) GELINOTTE, Emmanuel, F-21420 Savigny, 7 Route De Bouze (FR)
(72) GRONAU, Gregory, Scott, Las Vegas, NV 89144, 712 Proud Eagle Lane (US)
(72) CLARK, Kristen, Las Vegas, NV 89183, 57 Foxworth Court (US)
(72) CORRALES, Heriberto, Castaneda, Yuma, AZ 85364, 2937s 48th Way (US)
(72) SATURNINO, Ramon, Roberto, 83448 San Luis, Sonora, Zaragoza 1601 (MX)
(72) CASTRO, Raul, Martinez, 83479 San Luis R.C., Sonora, Cjon San Antonio 102 Col. Aeropuerto (MX)
(72) FRIEDMAN, Joseph, Brooks, Henderson, NV 89052, 3089 Quail Crest Avenue (US)

A45D 33/36 **EN E-878954** 2017 03 29 **2962594**
2015 06 26 2015174140

(73) JFA Flock-Applikationen GmbH, 76456 Kuppenheim, Kunstwiesenweg 17 (DE)
(73) Zen Design Solutions Limited, Kowloon, Hong Kong, Flat H, 15/F, Block 7, Suite 11 Whampoa Garden (CN)
(54) APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) IN 2014 06 30 DE17582014
(72) Fütterer, Ferdinand, 76532 Baden-Baden, Heiligenhäusel 10 (DE)
(72) Pires, Leo Clifford, New Jersey, 07920, 96 Landau Road Basking Ridge (US)
(72) Hwang, Roger, Ontario, 7, Melissa Court Maple (CA)
(72) Bose, Rahul, 110017 New Delhi, B1-10, Second Floor Malviya Nagar (IN)
(72) Srivastava, Smita, 110017 New Delhi, B-89, Sarvodaya Enclave (IN)

A45F 3/10 **EN E-878955** 2017 03 29 **2522251**
2012 05 14 2012167926

(73) Berghaus Limited, Finchley, London N3 2QL, 8 Manchester Square Pentland Centre Lakeside, Squires Lane (GB)
(54) Lastträgervorrichtung
(30) GB 2011 05 13 201108120
(72) Bruce, Euan, Finchley, Greater London N3 2QL, c/o Berghaus Limited Pentland Centre Lakeside Squires Lane (GB)
(72) McGeough, Barry, Finchley, Greater London N3 2QL, c/o Berghaus Limited Pentland Centre Lakeside Squires Lane (GB)
(72) McGill, Christian, Finchley, Greater London N3 2QL, c/o Berghaus Limited Pentland Centre Lakeside Squires Lane (GB)

A45F 3/14 **EN E-878956** 2017 03 29 **2741631**
(86) US12050001 2012 08 08 2012822829

(73) FirstSpear, LLC, Fenton, MO 63026, 2015 Corporate 44 Drive (US)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR LEICHTGEWICHTIGE MODULARE BEUTEL
(30) US 2011 08 08 201161521309 P
(72) COLE, Michael, E., Ste. Genevieve, MO 63670, 19336 Lime Kiln Road (US)
(72) CARVER, Scott, J., Manchester, MO 63021, 731 Carman Meadows (US)

A46B 5/00 **EN E-878957** 2017 03 29 **2048987**
(86) EP07058262 2007 08 09 2007788328

(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., 77815 Buehl (Baden), Bussmatten 1 (DE)
(54) ZAHNBÜRSTE
(30) GB 2006 08 11 0616032
(30) GB 2006 12 05 0624319
(72) KRAEMER, Hans, 77815 Buehl (Baden), c/o GlaxoSmithKline Bussmatten 1 (DE)

A46D 1/05 **EN E-878958** 2017 03 29 **2083653**
(86) KR06005098 2006 11 29 2006823806

(73) Best Whasung Co., Ltd., Paju, Gyunggi-do 413-836, 995-1, Sangjisuk-ri, Gyoha-Myun (KR)
(73) Kwon, Young-jun, Paju, Gyunggi-do 413-835, 4-7 Yadang-ri, Gyoha-myun (KR)
(73) Kwon, Sung-wook, Seoul 156-861, 201-7, Heukseok 1-dong, Dongjak-gu (KR)
(73) Kwon, Sung-hwan, 156-861 Seoul, 201-7 Heukseok-1dong, Dongjak-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NADELFÖRMIGEN BORSTEN MIT KURZER, SICH VERJÜNGENDER LÄNGE
(30) KR 2006 11 16 20060113114
(72) KWON, Young-jun, Paju Gyunggi-do 413-835, 4-7 Yadang-ri Gyoha-myun (KR)
(72) KWON, Sung-wook, Dongjak-gu Seoul 156-861, 201-7 Heukseok-1dong (KR)
(72) KWON, Sung-hwan, Dongjak-gu Seoul 156-861, 201-7 Heukseok-1dong (KR)

A47B 88/40 **EN E-878959** 2017 03 29 **2878226**
2014 11 21 2014194270

(73) Unifor S.p.A., 22078 Turate (CO), Via Isonzo, 1 (IT)
(54) Ausziehbare Schubladenvorrichtung und Möbel aufweisend der genannten Schubladenvorrichtung
(30) IT 2013 11 28 MI20131990
(72) Molteni, Piero, I-22078 Turate, Como, c/o Unifor S.p.A. Via Isonzo, 1 (IT)

A47D 13/06 **EN E-878960** 2017 03 29 **2378926**
(86) GB09002704 2009 11 19 2009765155

(73) Babyhub Ltd., St. Clement Jersey JE2 6LF, Beachside Business Centre Rue du Hocq (GB)
(54) TRAGBARER KINDERLAUFSTALL
(30) GB 2008 11 21 0821392
(72) Curtis, Catherine Dolores, St Clement JE2 6SF, Highworth La Grande Route de la Cote (GB)

A47F 3/04 **DE E-878961** 2017 03 29 **2010031**
(86) EP07053259 2007 04 03 2007727730

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) TÜR FÜR EIN KÄLTEGERÄT
(30) DE 2006 04 20 102006018424
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, Weiherstr. 29 (DE)
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, Ahornweg 53 (DE)
(72) REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, Göppingerstrasse 17 (DE)

A47F 3/04 **EN E-878962** 2017 03 29 **2361027**
(86) US09064577 2009 11 16 2009832302

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place (US)
(54) VITRINE MIT OFFENER FRONTSEITE UND SEKUNDÄREM LUFTSCHLEIER
(30) US 2008 12 10 121408 P
(72) SAROKA, Mary, D., Manchester, Connecticut 06040, 465 Buckland Hills Drive Apt. 25 (US)

A47G 19/22 **EN E-878963** 2017 03 29 **2793658**
(86) NL12050900 2012 12 18 2012820978

(73) THE ONE IP B.V., 6534 SB Niijmegen, Toermalijnstraat 37 (NL)
(54) BIERGLAS UND VERFAHREN ZUM ZAPFEN VON BIER
(30) NL 2011 12 22 2008015
(72) EVERS, Franciscus, Nicolaas, Albertus, NL-6515 ED Nijmegen, Oude Groenestraat 34 (NL)

A47J 31/36 **DE E-878964** 2017 03 29 **3079533**
(86) EP15076849 2015 11 17 2015795171

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) BRÜHMODUL, KAPSELERKENNUNGSMODUL UND GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE
(30) EP 2014 12 01 14195680
(72) RUBIN, Andres, CH-8608 Bubikon, Rosswiesstrasse 29 (CH)
(72) ZWICKER, Dominic, CH-9650 Nesslau, Hauptstrasse 15 (CH)
(72) TANNER, Pascal, CH-8716 Schmerikon, Aubrigstrasse 8 (CH)

A47J 31/40 **EN E-878965** 2017 03 29 **2755536**
(86) EP12067749 2012 09 12 2012756502

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) SICHERER STECKVERBINDER FÜR GETRÄNKEMASCHINEN MIT MEHRFACHSYSTEM
(30) EP 2011 09 16 11181668
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-La-Chiésaz, Ch. de la Routiaz 2 (CH)
(72) AIT BOUZIAD, Youcef, CH-1026 Echandens, Chemin de l'Eglise 1 bis (CH)
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, Avenue Virgile Rossel 10 (CH)
(72) PHAN, Minh Quan, CH-1030 Bussigny, Rue de Lausanne 131 (CH)
(72) AGON, Fabien, Ludovic, CH-1807 Blonay, Chemin de Bouricloz 2 (CH)

A47J 37/04 **FR E-878966** 2017 03 29 **2721977**
2010 04 23 2013199848

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Kochgerät, das für die Verwendung einer geringen Fettmenge geeignet ist
(30) FR 2009 04 27 0902025
(72) Sobole, Céline, 21260 Sacquenay, 7 Bis Rue de la Montolle (FR)
(72) Balandier, Jean-Marie, 21490 Bretigny, 9b route de Norges (FR)

A47J 37/07 **EN E-878967** 2017 03 29 **2967256**
(86) IB14059124 2014 02 20 2014712349

(73) BROWN, Corey John Murray, 00000 Freeport, 42193 (BS)
(73) Arsalidou, Marie, Wallacetown, Ontario N0L 2M0, 29159 Lakeview Line (CA)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201313843665
(72) BROWN, Corey John Murray, 00000 Freeport, 42193 (BS)

A47K 3/28 **EN E-878968** 2017 03 29 **2515731**
(86) IB10055956 2010 12 20 2010812934

(73) Invacare International Sàrl, 1196 Gland, Route de Cité-Ouest 2 (CH)
(54) Duschstuhl
(30) EP 2009 12 22 09180458
(72) WIPPER, Bernd, 88161 Lindenberg, Staufner Strasse 2 (DE)

A47K 5/12 **EN E-878969** 2017 03 29 **1879488**
(86) US06016583 2006 05 02 2006758831

(73) Diversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902 (US)
(54) SEIFENSPENDER
(30) EP 2005 05 03 05076055
(30) US 2005 07 20 700819 P
(72) HAWORTH, Brian D., NL-2274 EA Voorburg, Laan Van Nieuw Oosteinde 43 (NL)

A47L 9/24 **EN E-878970** 2017 03 29 **2805661**
2014 02 27 2014157025

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Staubsauger
(30) KR 2013 05 20 20130056258
(72) Lee, Han Saem, Gyeonggi-do, 102-101, Jungil-Ace Apt., 408, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Kim, See Hyun, Gyeonggi-do, 111-301, Maetan-Hillstate Apt., 302, Gwongwang-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Hyeon Cheol, Seoul, 508-108, Jamsil 5 danji Apt., Jamsil 3-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Lee, Hyun Ju, Gwangju, 103, Suwan Booyoung Sarangeuro 1 Cha Apt., Jangdeok-dong, Gwangsan-gu (KR)

A47L 15/00 **DE E-878971** 2017 03 29 **2528487**
(86) EP11051040 2011 01 26 2011701983

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) DOSIERGERÄT FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT OPTISCHER SENDE- UND/ODER EMPFANGSEINHEIT
(30) DE 2010 07 21 102010031621
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, Schellberg 17 (DE)
(72) FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, Tulpenstr. 20 (DE)
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Str. 248 (DE)
(72) NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, Otto-Hahn-Str. 185 (DE)
(72) BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, Kronprinzenstr. 131 (DE)
(72) EICHHOLZ, Heinz-Dieter, 58642 Iserlohn, Wittekindweg 8a (DE)
(72) OTT, Elmar, 88069 Tettnang, Neukircher Str.19 (DE)

A47L 15/42 **DE E-878972** 2017 03 29 **2441371**
2011 10 05 2011183893

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Geschirrspülmaschine und Einlassbolzen
(30) DE 2010 10 13 102010042410
(72) Büsing, Johannes, 86494 Emersacker, Hauptstrasse 19 (DE)
(72) Mesarosch, Christian, 86159 Augsburg, Alpenstrasse 11 (DE)
(72) Oblinger, Werner, 89426 Bergheim, Mittelweg 13 (DE)

A61B 1/00 **EN E-878973** 2017 03 29 **2371262**
(86) JP10058511 2010 05 20 2010802120

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 23 2009172420
(72) KOKUBO Mitsutaka, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 1/00 **EN E-878974** 2017 03 29 **2428155**
2011 08 30 2011179304

(73) Karl Storz Imaging Inc., Goleta, CA 93117, University Business Center, 175B Cremona Drive (US)
(54) Drahtlose Kamerakupplung mit Drehkupplung
(30) US 2010 09 10 879380
(72) Amling, Marc R., Goleta CA 93117, Karl Storz Imaging, Inc. University Business Center 175 Cremona Drive (US)
(72) Hoeg, Hans David, Goleta CA 93117, Karl Storz Imaging, Inc. University Business Center 175 Cremona Drive (US)
(72) Chatenever, David, Goleta CA 93117, Karl Storz Imaging, Inc. University Business Center 175 Cremona Drive (US)
(72) Ankner, Charles E., Goleta CA 93117, Karl Storz Imaging, Inc. University Business Center 175 Cremona Drive (US)

A61B 1/00 **DE E-878975** 2017 03 29 **3043741**
(86) EP13069017 2013 09 13 2013771079

(73) Heinzel, Ingo, 53121 Bonn, Wiesenweg 40 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZES
(72) Heinzel, Ingo, 53121 Bonn, Wiesenweg 40 (DE)

A61B 1/04 **EN E-878976** 2017 03 29 **2347696**
(86) JP09061526 2009 06 24 2009821852

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) KAPSELFÜHRUNGSSYSTEM
(30) JP 2008 10 21 2008271213
(72) KIMURA, Atsushi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) KAWANO, Hironao, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) KUTH, Rainer, 91315 Hoechstadt/Aisch, Koenigsberger Weg 1 (DE)

A61B 3/10 **EN E-878977** 2017 03 29 **2476367**
(86) JP09065842 2009 09 10 2009849206

(73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-8625, 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku (JP)
(54) AUGENMEDIZINISCHES MESSGERÄT
(72) SUZUKI, Takayoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, c/o KOWA COMPANY LTD. Hamamatsu Factory 3-1, Shinmiyakoda 1-chome Kita-ku (JP)

A61B 3/10 **DE E-878978** 2017 03 29 **2621329**
(86) EP10005974 2010 09 30 2010767924

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG EINES AUGES
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, Beerbacher Strasse 2 (DE)
(72) RIEDEL, Peter, 90489 Nürnberg, Georg-Strobel-Strasse 44 (DE)

A61B 5/00 **EN E-878979** 2017 03 29 **2117419**
(86) IB08050039 2008 01 08 2008700214

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) PROTOKOLLUMWANDLER FÜR DRAHTLOSE PATIENTENÜBERWACHUNG
(30) EP 2007 01 11 07100362
(72) ESPINA PEREZ, Javier, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) FALCK, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

A61B 5/00 **EN E-878980** 2017 03 29 **2946725**
2015 05 14 2015167716

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) PHOTOAKUSTISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 14 2014100852
(72) BABA, Yoshitaka, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30 -2, Shimomaruko (JP)
(72) ABE, Naoto, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

A61B 5/0215 **EN E-878981** 2017 03 29 **2921104**
2015 02 24 2015156293

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, 31-4 Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Blutdruckmesssystem
(30) JP 2014 03 18 2014054918
(72) Kubo, Hiroshi, Tokyo, 161-8560, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61B 5/0456 **EN E-878982** 2017 03 29 **2744403**
(86) US12051511 2012 08 18 2012754154

(73) Pulson Inc., Palo Alto, CA 94303, 764 Talisman Court (US)
(54) SYSTEM ZUR ZUVERLÄSSIGEN KOORDINATION VON MUSKULOSKELETALER UND KARDIOVASKULÄRER HÄMODYNAMIK
(30) US 2011 08 19 201161525689 P
(30) US 2012 08 17 201213589073
(72) BLEICH, Jeffery, Lee, Palo Alto, CA 94303, 764 Talisman Court (US)
(72) MANNHEIMER, Paul, David, Danville, CA 94506, 4119 Sugar Maple Drive (US)
(72) MICHELS, Jeffrey, Lawrence, San Francisco, CA 94114, 750 Castro Street 2 (US)
(72) ANKER, Marc, David, Palo Alto, CA 94303, 760 Talisman Court (US)

A61B 5/055 **EN E-878983** 2017 03 29 **2811900**
(86) IB13000321 2013 02 06 2013717849

(73) Insightec, Ltd., 39120 Tirat Carmel, P.O. Box 2059 (IL)
(73) Levy, Yoav, Hinanit, Tel Menashe 21 (IL)
(73) Medan, Yoav, 32762 Haifa, 25 Hankin Road (IL)
(73) Vortman, Kobi, 34467 Haifa, Netiv Ofakim 21 (IL)
(54) REFERENZBASIERTE BEWEGUNGSVERFOLGUNG WÄHREND EINER NICHTINVASIVEN THERAPIE
(30) US 2012 02 06 201261595341 P
(30) US 2012 02 06 201261595338 P
(72) LEVY, Yoav, Hinanit, Tel Menashe 21 (IL)
(72) MEDAN, Yoav, 32762 Haifa, 25 Hankin Road (IL)
(72) VORTMAN, Kobi, 34467 Haifa, Netiv Ofakim 21 (IL)

A61B 5/117 **EN E-878984** 2017 03 29 **2371283**
(86) JP08072973 2008 12 17 2008878913

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN
(72) HAMA, Soichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) AOKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) FUKUDA, Mitsuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

A61B 5/145 **EN E-878985** 2017 03 29 **2988672**
(86) EP14058606 2014 04 28 2014721311

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) DIABETESMANAGEMENTSYSTEM MIT ZEITEINHALTUNG
(30) US 2013 04 26 201361816542 P
(30) US 2013 04 26 201361816462 P
(30) US 2014 04 02 201414242953
(72) CARLSGAARD, Eric S., Zionsville, Indiana 46077, 6775 Woodcliff Circle (US)
(72) GALLEY, Paul J., Cumberland, Indiana 46229, 12151 Valley Brook Court (US)
(72) MEARS, Mark G., Westfield, Indiana 46074, 15036 Halifax Court (US)
(72) MENEZ, Benoit P., Carmel, Indiana 46032, 167 Pearl Street (US)
(72) NAYEE, Hemlata, Fishers, Indiana 46037, 12075 Clear Sky Court (US)
(72) SALAZAR-GALINDO, Jose, Noblesville, Indiana 46062, 17158 Linda Way (US)

A61B 6/00 **EN E-878986** 2017 03 29 **2716224**
(86) JP12062741 2012 05 18 2012792627

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) STRAHLUNGSBILDGEBUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 06 02 2011123871
(72) YONEYAMA, Tsutomu, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o KONICA MINOLTA MEDICAL & GRAPHIC, INC. 1 Sakura-machi (JP)

A61B 6/00 **EN E-878987** 2017 03 29 **2719333**
2013 10 09 2013187845

(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, 3000 North Grandview Boulevard (US)
(54) Kühlerloses Kühlsystem und Verfahren für interventionellen Detektor
(30) CN 2012 10 12 201210385984
(72) Zhu, Weihua, 100176 Beijng, No. 1, Yongchang North Road Beijing Economic & Technologic Development Area (CN)
(72) Peng, Qingming, 100176 Beijing, No. 1, Yongchang North Road Beijing Economic & Technologic Development Area (CN)

A61B 6/00 **EN E-878988** 2017 03 29 **2762078**
(86) JP12075159 2012 09 28 2012835473

(73) Takara Telesystems Corp., Osaka-shi, Osaka 542-0073, 1-17-17, Nipponbashi, Chuo-ku (JP)
(54) BILDPROZESSOR UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 09 28 2011212543
(72) OGAWA Koichi, Tokyo 164-0001, 3-15-1 Nakano Nakano-ku (JP)
(72) KATSUMATA Akitoshi, Ichinomiya-shi Aichi 491-0903, 4-1-97-102 Yahata (JP)
(72) YAMAKAWA Tsutomu, Osaka-shi Osaka 556-0003, c/o TELESYSTEMS Co. Ltd 2-8-19 Ebisunishi Naniwa-ku (JP)
(72) NAGAOKA Hideyuki, Osaka-shi Osaka 556-0003, c/o TELESYSTEMS Co., Ltd 2-8-19 Ebisunishi Naniwa-ku (JP)
(72) NAGANO Tatsuya, Osaka-shi Osaka 556-0003, c/o TELESYSTEMS Co., Ltd 2-8-19 Ebisunishi Naniwa-ku (JP)

A61B 6/03 **EN E-878989** 2017 03 29 **3034002**
2014 12 18 2014198921

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, 82256 Fürstenfeldbruck, Am Hardtanger 10 (DE)
(54) Induktiver Drehübertrager mit multimodalem Wechselrichter
(72) Krumme, Nils, 82340 Feldafing, Jahnstr. 13a (DE)
(72) Herrmann, Ulrich, 81739 München, Therese-Giehse-Allee 62 (DE)

A61B 6/04 **EN E-878990** 2017 03 29 **3003157**
(86) US14017166 2014 02 19 2014714433

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(73) Imorphics, Ltd., Greater Manchester MI5 6SE, Manchester Science Park Kilburne House Lloyd Street North Manchester (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES RÖNTGENBILDES EINES KNIES EINES PATIENTEN
(30) US 2013 03 12 201313797131
(72) ARAM, Luke, J., Warsaw, IN 46581, c/o 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) GOATBE, Michael, D., Warsaw, IN 46581, c/o 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) LEMAN, Carrie, A., Chicago, IL 60610, 1133 N Dearborn St. Apt 2504 (US)
(72) SCOTT, Ian, Stockport Greater Manchester SK4 4AG, 39 Shaw Road (GB)
(72) VINCENT, Graham, R., Warsaw, IN 46581, c/o 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) AUGUSTINE DE SOUZA, Kevin, M., Burley In Wharfedale Ilkley Yorkshire LS29 7PB, 29 Southfield Road (GB)
(72) GUILLARD, Gwenael, A., Stockport Greater Manchester SK4 2JD, 39 Crescent Park (GB)

A61B 7/04 **EN E-878991** 2017 03 29 **2744413**
(86) IB12055723 2012 10 19 2012805463

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HERZTÖNEN ZUR AUSKULTATION
(30) IN 2011 10 28 CH36892011
(72) MITTAL, Chetan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 8/00 **EN E-878992** 2017 03 29 **2700364**
2013 08 01 2013178932

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen eines Ultraschallbildes
(30) KR 2012 08 20 20120090898
(72) Lee, Sung-mo, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)
(72) Kim, Sung-yoon, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)
(72) Ahn, Mi-jeoung, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)
(72) Lee, Jun-kyo, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)
(72) Hyun, Dong-gyu, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)

A61B 10/00 **EN E-878993** 2017 03 29 **1499242**
(86) US03010987 2003 04 11 2003736458

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) LOKALISATIONSELEMENT MIT AKTIVIERTER SPITZE
(30) US 2002 04 16 373190 P
(30) US 2002 10 15 271850
(30) US 2002 10 15 272314
(72) SU, Ted, Mountain View, CA 94043, 50 E. Middlefield Road, 13 (US)
(72) TUROVSKIY, Roman, San Francisco, CA 94132, 240 North Lake Merced Hills (US)
(72) KIM, Steven, Los Altos, CA 94024, 2029 Crist Drive (US)
(72) PRAKASH, Mani, Campbell, CA 95008, 576 Virginia Avenue (US)

A61B 10/02 **EN E-878994** 2017 03 29 **2498684**
(86) GB10002077 2010 11 11 2010796447

(73) Medical Research Council, Swindon, SN2 1FL, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZELLENPROBENENTNAHME
(30) GB 2009 11 13 0920014
(72) FITZGERALD, Rebecca, C., Cambridge CB2 2XZ, MRC Cancer Cell Unit, Hills Road (GB)
(72) KADRI, Suni, Sudarshan, R., Cambridge CB2 2XZ, MRC Cancer Cell Unit, Hills Road (GB)
(72) LAO-SIRIEIX, Pierre, Cambridge CB2 2XZ, MRC Cancer Cell Unit, Hills Road (GB)

A61B 10/02 **EN E-878995** 2017 03 29 **2614778**
2012 12 19 2012198192

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Gewebeentnahmevorrichtung
(30) JP 2012 01 13 2012005384
(72) Tanaka, Toshizumi, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)
(72) Itoh, Koji, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)
(72) Izaki, Toshihiko, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)
(72) Iyama, Shozo, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)

A61B 17/00 **EN E-878996** 2017 03 29 **1788952**
(86) US05028660 2005 08 11 2005785333

(73) Access Closure, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5452 Betsy Ross Drive (US)
(54) GERÄT ZUR ERLEICHTERUNG DER HÄMOSTASE IN EINER GEFÄSSPUNKTION
(30) US 2004 08 27 928744
(72) KHANNA, Puneet, K., Rancho Mirage, CA 92270, 72415 Tanglewood Lane (US)
(72) KHOSRAVI, Farhad, Los Altos Hills, CA 94022, 25698 Elena Road (US)

A61B 17/00 **EN E-878997** 2017 03 29 **1942820**
(86) US06042696 2006 10 31 2006827308

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNGEN ZUR SELEKTIVEN UND KONVENTIONELLEN FOTOKOAGULATION DES RETINALEN PIGMENTEPITHELS
(30) US 2005 10 31 263677
(72) LIN, Charles, P., Arlington, MA 02474, 78 Varnum Street (US)
(72) ALT, Clemens, Watertown, MA 02472, 23 Templeton Parkway (US)

A61B 17/00 **EN E-878998** 2017 03 29 **1956986**
(86) US06045890 2006 12 01 2006838710

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERSCHLUSS EINES DEFEKTS
(30) US 2005 12 02 741823 P
(72) ARMSTRONG, David, Atlanta, GA 30350, 1777 Brandon Hall Drive (US)

A61B 17/00 **DE E-878999** 2017 03 29 **2453804**
(86) EP09065112 2009 11 13 2009751909

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) DRUCKGASBETRIEBENES INSTRUMENT, INSBESONDERE CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) DE 2009 07 17 102009033525
(72) SCHOLTEN, Thomas, 78532 Tuttlingen, Stuttgarter Strasse 12 (DE)
(72) MAYENBERGER, Rupert, 78239 Rielasingen, Steinerweg 33/6 (DE)

A61B 17/04 **EN E-879000** 2017 03 29 **1962720**
(86) US06048962 2006 12 21 2006845991

(73) Neotract, Inc., Pleasanton, California 94588, 4473 Willow Road, Suite 100 (US)
(54) SYSTEME ZUR EINZIEHUNG, ANHEBUNG, KOMPRIMIERUNG, STÜTZUNG ODER NEUPOSITIONIERUNG VON GEWEBEN ODER ANATOMISCHEN STRUKTUREN
(30) US 2005 12 22 318246
(72) CATANESE, Joseph, III., San Leonardo, CA 94577, 553 Kenilworth Avenue (US)
(72) LAMSON, Theodore, Charles, Pleasanton, CA 94566, 2172 Camino Brazos (US)
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, California 94022, 661 University Avenue (US)
(72) NAGPURKAR, Amik, Mississauga, Ontario L5H 3X1, 1090 Vanier Drive (CA)
(72) WALKE, Amrish, Jayprakash, Milpitas, CA 95035, 755 E. Capitol Avenue Apt. 1205 (US)
(72) VIDAL, Claude, Santa Barbara, CA 93111, 5426 San Patricio Drive (US)
(72) REDMOND, Russell, J., Goleta, CA 93117, 1148 North Fairview Avenue (US)
(72) COLLINSON, Michael, Goleta, CA 93117, 230 Winchester Drive (US)
(72) WELCH, Jacqueline, Nerney, Moraga, CA 94556, 4 Pimentel Court (US)

A61B 17/04 **EN E-879001** 2017 03 29 **2285293**
(86) US09003300 2009 05 29 2009755274

(73) AMS Research Corporation, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(54) MINIMAL INVASIVE LEVATOR-MUSKELSCHWUND-REPARATUR
(30) US 2008 05 29 57027 P
(72) MONTPETIT, Karen Pilney, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)

A61B 17/04 **EN E-879002** 2017 03 29 **2668909**
(86) JP12000371 2012 01 23 2012739566

(73) National University Corporation Kagawa University, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, 1-1, Saiwai-cho (JP)
(54) NAHTVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 25 2011013025
(72) MORI, Hirohito, Kita-gun Kagawa 761-0793, c/o Faculty of Medicine National University Corporation Kagawa University 1750-1 Ikenobe Miki-cho (JP)
(72) SUGITANI, Tatsurou, Tokyo 105-0011, c/o Zeon Medical Inc. Shiba Park Building 2-4-1 Shiba Kohen Minato-ku (JP)
(72) MOMOSE, Yoshihito, Okaya-shi Nagano 394-0048, c/o RIVER co. Ltd. 29-20 Kawagishikami 2-chome (JP)

A61B 17/04 **EN E-879003** 2017 03 29 **2958500**
(86) US14017813 2014 02 21 2014710126

(73) Medeon Biodesign, Inc., Taipei 11170, 116 Hougang Street 7F (TW)
(54) SYSTEME ZUM PERKUTANEN EINSETZEN EINER NAHT
(30) US 2013 02 22 201361768344 P
(30) US 2013 03 14 201361781973 P
(30) US 2013 05 16 201361824267 P
(30) US 2013 07 08 201361843724 P
(30) US 2013 09 05 201361874057 P
(72) TANG, Hsiao-Wei, Taipei 11170, 116 Hougang Street 5F (TW)
(72) WENG, Yu-Shih, Taipei 11170, 116 Hougang Street 5F (TW)
(72) HAN, Shih-Jui, Taipei 11170, 116 Hougang Street 5F (TW)
(72) CHEN, Chung-Chu, Taipei 11170, 116 Hougang Street 5F (TW)
(72) CHEN, Chao, Taipei 11170, 116 Hougang Street 5F (TW)

A61B 17/04 **EN E-879004** 2017 03 29 **2979647**
2006 06 27 2015180303

(73) Mitralign, Inc., Tewksbury, MA 01876, 3 Highwood Drive, 2nd Floor (US)
(54) GEWEBEANKER UND VERANKERUNGSSYSTEM
(30) US 2005 07 05 174951
(72) SUGIMOTO, Hiroatsu, Cambridge, MA Massachusetts 02139, 1560 Cambridge Street, Apt. 2 (US)
(72) LEINSING, Karl R, Dover, NH 03820, 77 Spur Rd. (US)
(72) CALL, Aaron M, Mesa, AZ 85203, 1338 E. Indigo Circle (US)

A61B 17/06 **EN E-879005** 2017 03 29 **2097013**
(86) US07021360 2007 10 03 2007839265

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES BECKENBODENS
(30) US 2006 10 03 849199 P
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, 121 Browne Street (US)

A61B 17/06 **EN E-879006** 2017 03 29 **2373229**
(86) US09065350 2009 11 20 2009801601

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, U.S. Route 22 (US)
(54) CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL MIT KOLLABIERBAREN GEWEBEVERANKERUNGSVORSPRÜNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 12 22 340829
(72) NAWROCKI, Jesse, G., Annandale NJ 08801, 8 Grace Drive (US)
(72) LINDH, David, C., Flemington NJ 08822, 138 Allens Corner Road (US)
(72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville PA 18942, 736 Geigel Hill Road (US)

A61B 17/064 **EN E-879007** 2017 03 29 **2671517**
2013 06 10 2013171277

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Chirurgische Klemmen sowie Vorrichtungen zum Anbringen einer chirurgischen Klemme
(30) US 2012 06 08 201213492171
(72) Hester, Douglas, Dartmouth, MA Massachusetts 02747, 30 William Bradford Road (US)
(72) Gallagher, Joyce-Marie, Raynham, MA Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-879008** 2017 03 29 **2393428**
(86) US10022334 2010 01 28 2010702204

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT EINEM MAGNETISCHEN ELEMENTANTRIEB
(30) US 2009 02 05 366538
(72) SCHEIB, Charles J., Loveland, OH 45140, 11329 Donwiddle Drive (US)
(72) JAWOREK, Gary S., Cincinnati, OH 45244, 7178 Concordridge Drive (US)
(72) HALL, Steven G., Cincinnati, OH 45242, 10575 Crescendo Court (US)

A61B 17/072 **EN E-879009** 2017 03 29 **2559387**
2009 12 16 2012191035

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Versteifung
(30) US 2008 12 16 335762
(72) Olson, Lee, Wallingford, CT 06492, 125 South Elm Street (US)

A61B 17/072 **EN E-879010** 2017 03 29 **2764835**
2014 02 10 2014154560

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Betätigungsvorrichtung für das Entriegeln eines Dickenkompensators aus einer Verschlusskartusche
(30) US 2013 02 08 201313763035
(72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, 1505 Shaker Run Blvd. (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, 306 Beech Road (US)
(72) Weaner, Lauren S., Cincinnati, OH Ohio 45241, 7985 Quebec Court (US)
(72) Lloyd, Brandon J., Maineville, OH Ohio 45039, 338 Terwillegers Run (US)

A61B 17/12 **EN E-879011** 2017 03 29 **2872051**
(86) US13050060 2013 07 11 2013740155

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) OKKLUSIONSVORRICHTUNG FÜR EIN HERZOHR
(30) US 2012 07 13 201261671433 P
(72) PEIFFER, Dennis A, Brooklyn Park, Minnesota 55443, 9930 Kiwi Avenue North (US)
(72) TISCHLER, Brian Joseph, New Brighton, Minnesota 55112, 367 Second Avenue SE (US)
(72) LEY, Timothy J, Shoreview, Minnesota 55126, 668 Highway 96 West (US)
(72) CLARK, Christopher J, St. Michael, Minnesota 55376, 13763 43rd Bay NE (US)
(72) CHAU, Thyna M., Woodbury, MN 55125, 8598 Quarry Ridge Ln., Unit 1, (US)

A61B 17/122 **EN E-879012** 2017 03 29 **2648627**
(86) AU11001586 2011 12 07 2011846314

(73) The Federal State Autonomous Educational Institution of The Higher Professional Education "National University of Science and Technology", Moscow 119049, "MISIS" 4 Leninsky prospect (RU)
(73) Globetek 2000 Pty Ltd, Brighton, Victoria 3186, 2 St. Andrews Street Suite 10 (AU)
(54) CHIRURGISCHE KLEMME UND KLEMMENMANIPULATIONSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) WO 2010 12 07 PCT/RU2010/000735
(72) SOUTORINE, Mikhail, Oakleigh Victoria 3166, 2 Richardson Street (AU)
(72) CHERNOV-HARAEV, Artem Nikolaevich, Moscow 127083, 23 Apartment 12 Mishina Street (RU)
(72) PROKOSHKIN, Sergei Dmitrievich, Moscow 109147, 10 Korpus 2 Apartment 15 Bolshoy Rogozhskiy Pereulok (RU)
(72) RYKLINA, Elena Prokopievna, Moscow 105568, 11 Korpus 2 Apartment 153 Chelyabinskaya Street (RU)
(72) KHMELEVSKAYA, Irina Yurievna, Moscow 129110, 14, Apartment 6 Glinisty Pereulok (RU)
(72) KOROTITSKIY, Andrey Victorovich, Moscow 142432, 12, Apartment 45 Pervaya Street Chernogolovka (RU)
(72) IPATKIN, Rouslan Valereevich, Moscow 129128, 2 Boodayskaya Street (RU)

A61B 17/15 **EN E-879013** 2017 03 29 **2941205**
(86) US14010473 2014 01 07 2014701633

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) SYSTEME FÜR DISTALE RESEKTION
(30) US 2013 01 07 201361749569 P
(72) Jones, Nolan C., Warsaw, Indiana 46582, 165 E Deerwood Ct (US)
(72) Vandiepenbos, Jeffery A., Syracuse, Indiana 46567, 17159 CR48 (US)
(72) May, Justin J., Leesburg, Indiana 46538, 3865 East Forest Glen Avenue (US)

A61B 17/16 **EN E-879014** 2017 03 29 **2642930**
(86) AU11001539 2011 11 25 2011843469

(73) CPL Holdings Pty Ltd, Blackalls Park, NSW 2283, 125A Fassifern Road (AU)
(54) BOHRMEISSEL
(30) AU 2010 11 26 2010905238
(30) AU 2011 02 11 2011900459
(30) AU 2011 06 23 2011902465
(72) ELLIS, Liam Patrick, Blackalls Park NSW 2283, 125A Fassifern Road (AU)

A61B 17/295 **DE E-879015** 2017 03 29 **2845550**
2013 09 12 2013184193

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Chirurgisches Instrument mit Kunststoffschaft
(30) EP 2013 09 10 13183642
(72) Guba, Joachim, 71263 Weil der Stadt, Weiler Str. 2 (DE)
(72) Mitzlaff, Lothar, 8600-531 Lagos, Rua Almirante Pinheiro de Azevedo 38 (PT)

A61B 17/32 **EN E-879016** 2017 03 29 **2227154**
(86) US08082958 2008 11 10 2008849776

(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEHIRNTUMOREN
(30) US 2007 11 12 938625
(72) OLIVER, Dana A., Jacksonville, Florida 32256, 9152 Woodjack Court (US)
(72) SHADECK, Louis M., Jacksonville, Florida 32256, 8433 Southside Bouelvard Number 1105 (US)
(72) GALVIN, Roy M., Southlake, Texas 76092, 1329 Province Lane (US)
(72) SPETZLER, Robert A., Phoenix, Arizona 85013, 2910 North Third Avenue (US)

A61B 17/32 **EN E-879017** 2017 03 29 **2320812**
(86) US09052616 2009 08 03 2009791118

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND KOAGULIEREN MIT GESTUFTER AUSGABE
(30) US 2008 08 06 86619 P
(30) US 2008 08 13 188790 P
(72) GIORDANO, James, R., Milford OH 45150, 5647 Chestnutview Lane (US)
(72) BEETEL, Robert, J., Redwood City CA 94062, 13438 Skyline Boulevard (US)
(72) WIENER, Eitan, T., Cincinnati OH 45242, 9519 Croton Drive (US)
(72) MESSERLY, Jeffrey, D., Cincinnati OH 45244, 2181 Telegraph Court (US)
(72) MALAVIYA, Prasanna, Mason OH 45040, 5860 Maxfli Lane (US)
(72) DINARDO, Brian, Cincinnati OH 45242, 10052 Old Farm Court (US)
(72) ABBOTT, Daniel, J., Loveland OH 45140, 5944 Marsh Circle (US)

A61B 17/32 **EN E-879018** 2017 03 29 **2763609**
(86) US12066714 2012 11 28 2012856463

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134, 6201 South Freeway (US)
(54) OPTIMIERTE PNEUMATISCHE ANTRIEBSLEITUNGEN
(30) US 2011 12 08 201113314625
(72) MCDONELL, Brian, William, Irvine, California 92602, 518 Monte Vista (US)
(72) FINODEYEV, Filip, Laguna Niguel, California 92677, 30902 Clubhouse Dr. 19E (US)

A61B 17/34 **EN E-879019** 2017 03 29 **2478859**
2012 01 23 2012152164

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Aufblasbare Zugangsanordnung
(30) US 2011 01 24 201161435426 P
(30) US 2012 01 05 201213343826
(72) Kleyman, Gennady, Brooklyn, NY New York 11230, 1290 E 19th Street, Apt.3A (US)

A61B 17/42 **EN E-879020** 2017 03 29 **3068323**
(86) US14060125 2014 10 10 2014792672

(73) Gyrus ACMI, Inc., Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Place (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE KOLPOTOMIEVORRICHTUNG
(30) US 2013 11 12 201314077367
(72) BATCHELOR, Kester J., Mound, Minnesota 55364, 2933 Cambridge Lane (US)
(72) MURDESHWAR, Nikhil M., Maple Grove, Minnesota 55311, 8281 Olive Ct. N. (US)
(72) DOBBS, Tracey L., Delano, Minnesota 55328, 499 Creek Ave. (US)
(72) LIM, Jyue Boon, New Brighton, Minnesota 55112, 558 Continental Dr. (US)
(72) HAYASHIDA, Tsuyoshi, Maple Grove, Minnesota 55311, 17989 92nd Ave. N. (US)
(72) MOE, Riyad, Madison, WI 53717, 305 North Gammon Road (US)

A61B 17/64 **EN E-879021** 2017 03 29 **2635210**
(86) US11059303 2011 11 04 2011785539

(73) Zimmer, Inc., Warsaw IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) KLEMMVORRICHTUNG MIT VERBINDUNGEN
(30) US 2010 11 04 410248 P
(72) MILLER, Stephen T., Scotts Valley, CA 95066, 1016 Aviator Ct. (US)

A61B 17/70 **EN E-879022** 2017 03 29 **2632353**
(86) IB11054669 2011 10 19 2011778982

(73) Medicrea International, 69140 Rillieux-la-Pape, 5389 Route de Strasbourg Vancia (FR)
(54) IMPLANTAT FÜR DIE LAMINOPLASTIE, INSBESONDERE FÜR DIE ZERVIKALE LAMINOPLASTIE
(30) FR 2010 10 28 1058911
(72) PASCAL MOUSSELARD, Hugues, F-75015 Paris, 6 rue du général de Castelnau (FR)

A61B 17/70 **EN E-879023** 2017 03 29 **2638874**
2013 03 14 2013466005

(73) Bertagnoli, Rudolf, 1190 Wien, Koschatgasse 2 (AT)
(54) Transpedikuläre Polyaxialschraube
(30) CZ 2012 03 16 20120192
(72) Jirsák, Václav, 170 00 Praha 7, Letohradská 805/12 (CZ)
(72) Srámek, Jiri, 170 00 Praha 7, Smeralova 190/29 (CZ)

A61B 17/80 **FR E-879024** 2017 03 29 **1488754**
2004 06 14 2004356097

(73) Newdeal, 69006 Lyon, 10 place d'Helvétie (FR)
(54) Vorrichtung zum Verbinden mit wenigstens einem Halter, insbesondere chirurgisches Implantat zum Verbinden mit einem Knochen
(30) FR 2003 06 16 0307237
(72) Forcault, Eric Stéphane, 69004 Lyon, 8 Cours d'Herbouville (FR)
(72) Knevels, Theo Jan Maria, 1850 Grimbergen, Vilvoordsesteenweg 426 (BE)
(72) Giet, Jean-Christophe Alain, 69006 Lyon, 1bis Boulevard des Belges (FR)
(72) Gauneau, Bertrand Xavier François, 69007 Lyon, 60, rue de la Madeleine (FR)

A61B 17/86 **EN E-879025** 2017 03 29 **2713920**
(86) US12039777 2012 05 27 2012792914

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, 2560 General Armistead Avenue (US)
(73) Hansell, Matthew, Schwenksville, PA 19473, 148 Colorado Court (US)
(54) SICHERUNGSBEFESTIGUNGEN
(30) US 2011 05 27 201113117379
(72) BLACK, Michael, Swarthmore, PA 19081, 711 Milmont Avenue (US)
(72) SUH, Jon, Blue Bell, PA 19422, 28 Highgate Lane (US)

A61B 18/08 **EN E-879026** 2017 03 29 **2853213**
2014 09 24 2014186193

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Medizinische Vorrichtungen mit anpassbarer Länge
(30) WO 2013 09 29 PCT/CN2013/084574
(72) Hong, Chunlang, Shanghai 201114, 6F Building 3 No 2388 Chen Hang Road Min Hang District (CN)
(72) Wang, Li, Shanghai 201114, 6F Building 3 No 2388 Chen Hang Road Min Hang District (CN)
(72) Ong, Jiun Keat, Shanghai 201114, 6F Building 3 No 2388 Chen Hang Road Min Hang District (CN)

A61B 18/14 **EN E-879027** 2017 03 29 **2258296**
2010 06 03 2010164893

(73) Cynosure, Inc., Westford, MA 01886, 5 Carlisle Road (US)
(54) Hochfrequenzbehandlung des Hautgewebes mit schockfreiem Handstück
(30) US 2009 06 05 455661
(72) Furnish, Simon, New York, NY 10009, 518 East 13th St. No.7 (US)
(72) Achenbach, Jonathan, New York, NY 10012, 63 Sullivan St. Apt. H (US)

A61B 18/14 **EN E-879028** 2017 03 29 **2554135**
2009 08 27 2012190530

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Kieferwinkelverbesserung für Gewebefusionen
(30) US 2008 08 28 200526
(72) Hanna, D. Alan, Boulder, CO 80302, 1722 Pine Street (US)

A61B 18/14 **DE E-879029** 2017 03 29 **2649958**
2010 06 16 2013176165

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Elektrochirurgisches Instrument
(30) DE 2009 07 07 102009032065
(30) DE 2009 10 05 102009048312
(72) Besch, Hansjörg Björn, 72810 Gomaringen, Schwabstr. 10 (DE)
(72) Strehle, Britta, 72072 Tübingen, Albrechtstrasse 26 (DE)

A61B 18/20 **EN E-879030** 2017 03 29 **3065661**
(86) EP14073858 2014 11 06 2014795818

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT OPTISCHER HAUTGEWEBEKOPPLUNG
(30) EP 2013 11 07 13191864
(72) PALERO, Jonathan, Alambra, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) JURNA, Martin, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VARGHESE, Babu, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) HORTON, Margaret, Ruth, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 18/22 **DE E-879031** 2017 03 29 **2779931**
(86) EP12004746 2012 11 15 2012797700

(73) Advanced Fiber Tools GmbH, 09648 Mittweida, Bornheimer Strasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG, INSBESONDERE EINES GEWEBES, MITTELS LASERLICHT
(30) US 2011 11 18 201161561584 P
(30) DE 2011 11 19 102011118875
(72) KUKA, Georg, 12555 Berlin, Kleinschewskystr. 21 (DE)
(72) ASHRAF, Naim, 53123 Bonn, Messdorfer Strasse 260 (DE)
(72) HÄHNEL, Torsten, 09117 Chemnitz, Abraham-Werner-Strasse 2 (DE)

A61B 18/22 **EN E-879032** 2017 03 29 **3031422**
2015 11 16 2015194796

(73) Park, In Bae, Boryeong-si 33464, 25, Sangseolsijang-gil Chungcheongnam-do (KR)
(54) HANDSTÜCK-LASERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT LÄNGENANPASSUNG OPTISCHER FASERN
(30) KR 2014 11 18 20140160910
(72) Park, In Bae, Boryeong-si 33464, 25, Sangseolsijang-gil Chungcheongnam-do (KR)

A61B 46/10 **EN E-879033** 2017 03 29 **2984469**
(86) EP14057136 2014 04 09 2014717057

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) SCHUTZABDECKUNG FÜR EINE TRAGBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 09 13162924
(72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, Dochnahlstrasse 14 (DE)
(72) LIEDTKE, Sebastian, 69117 Heidelberg, Ploeck 7 (DE)
(72) MOCK, Matthias, D-65549 Limburg, Gerhard-Hauptmann-Strasse 26 (DE)

A61B 90/00 **EN E-879034** 2017 03 29 **3035883**
(86) EP14067919 2014 08 22 2014753268

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT MEHREREN ANZEIGEN ZUR STEUERUNG EINES BEHANDLUNGSSYSTEMS
(30) EP 2013 08 23 13181448
(72) VAHALA, Erkki Tapani, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SALMINEN, Jari Matti Ilmari, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 90/11 **EN E-879035** 2017 03 29 **2567668**
2012 08 27 2012006070

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Axiale Chirurgiebahnführung zum Führen einer medizinischen Vorrichtung
(30) US 2011 09 08 201113228083
(72) Sarvestani, Amir, 79102 Freiburg, Landsknechtstraße 18 (DE)
(72) Schoepp, Hans, 79110 Freiburg, Rosbaumweg 15 (DE)
(72) Welte, Klaus, 79104 Freiburg, Jägerhäusleweg 61 (DE)

A61C 5/42 **EN E-879036** 2017 03 29 **2540251**
(86) JP11054259 2011 02 25 2011747498

(73) Mani, Inc., Tochigi 321-3231, 8-3, Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ZAHNÄRZTLICHEN INSTRUMENTS ZUR WURZELKANALBEHANDLUNG
(30) JP 2010 02 26 2010041907
(72) KATOH, Kazuaki, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o MANI Inc. 8-3 Kiyohara Industrial Park (JP)

A61C 8/00 **DE E-879037** 2017 03 29 **1933757**
(86) EP06008364 2006 08 25 2006791673

(73) siCAT GmbH & Co. KG, 53177 Bonn, Brunnenallee 6 (DE)
(54) ROHLING ALS BOHRSCHABLONE UND ZUM REGISTRIEREN VON DATENSÄTZEN
(30) DE 2005 08 26 102005040738
(30) DE 2005 08 26 102005040739
(72) ZÜNDORF, Gerhard, 53121 Bonn, Flodelingsweg 35 (DE)
(72) KEEVE, Erwin, 53115 Bonn, Kurfürstenstrasse 52 (DE)
(72) RITTER, Lutz, 53332 Bornheim, Donnerstein 32 (DE)

A61F 2/00 **EN E-879038** 2017 03 29 **2265215**
(86) US09035303 2009 02 26 2009716144

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PORÖSEN IMPLANTATEN
(30) US 2008 02 27 38570
(72) BOLLINGER, Mark A., Fort Wayne, Indiana 46814, 2331 Nautilus Cove (US)
(72) MAY, Brian M., Warsaw, Indiana 46582, 218 E. Dellview Dr. (US)

A61F 2/00 **EN E-879039** 2017 03 29 **2799026**
2014 04 11 2014164481

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) System mit elektromagnetischem Manipulator und Tacker zum Platzieren und Heften von Implanaten an das Gewebe
(30) US 2013 04 12 201361811134 P
(30) US 2014 04 09 201414248767
(72) Sargeant, Timothy, Guilford, CT Connecticut 06437, 30 Hart Road (US)

A61F 2/01 **EN E-879040** 2017 03 29 **2708207**
2013 08 05 2013179313

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Hohlvenenfilter mit dualer Rückgewinnung
(30) US 2012 09 12 201213611917
(72) Fischer, Jr., Frank J., Bloomington, IN Indiana 47401, 4901 South Old State Road 37 (US)
(72) Weeks, Aaron, Plano, TX Texas 75023, 3520 Hilltop Lane (US)
(72) Talbert, Darrell, Bloomington, IN Indiana 47488-2822, 3620 E Tamarron Dr (US)
(72) Sacco, Richard J., Graceton, PA Pennsylvania 15748, 36 Oak Lane (US)
(72) Teat, William, Bloomington, IN Indiana 47401-4391, 3023 E Daniel St (US)
(72) Williams, Gerald L., Salt Lake City, UT Utah 84124, 3765 Barbara Way (US)
(72) Wu, Diana, Bloomington, IN Indiana 47401, 3400 E. Brookstone Court (US)
(72) Sahlgren, Susan Gall, 2100 Copenhagen, J.E. Ohlsens Gade 8, 1. th. (DK)

A61F 2/07 **EN E-879041** 2017 03 29 **2533722**
(86) IL11000135 2011 02 08 2011739497

(73) Endospan Ltd., 46733 Herzilyia Pituach, 4 Maskit Street P.O. Box 12058 (IL)
(54) WÄRMEENERGIEANWENDUNG ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG INNERER LECKAGEN IN STENT-GRAFTS
(30) US 2010 02 08 302184 P
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, 9 Wingate St. (IL)

A61F 2/16 **EN E-879042** 2017 03 29 **2642948**
(86) US11058971 2011 11 02 2011782342

(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka 533-8651, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku Osaki-shi (JP)
(54) INTRAOKULARE LINSE
(30) US 2010 11 24 954424
(72) DORAISWAMY, Anand, Goleta California 93117, 5743 Thornwood Drive (US)
(72) BUCK, Jensen, Goleta California 93117, 5743 Thornwood Drive (US)
(72) HAMILTON, Daniel, Napa California 94559, 555 Gateway Drive (US)

A61F 2/24 **EN E-879043** 2017 03 29 **2190385**
(86) US08011153 2008 09 26 2008834463

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117, One Lillehei Plaza (US)
(54) FALTBARE HERZKLAPPENPROTHESEN
(30) US 2007 09 26 995648 P
(72) BRAIDO, Peter, N., Wyoming, MN 55092, 21460 Heidelberg Street NE (US)
(72) MCCARTHY, Andrea, L., Vadnais Heights Minnesota 55127, 425 Springhill Road (US)
(72) FIGUEIREDO, Rubem, L., 30.870-250 Belo Horizonte, Praca Nossa Senhora da Gloria 190 - Bairro Gloria (BR)
(72) NEUMAN, Julia, A., St. Paul Minnesota 55104, 1798 Selby Avenue (US)

A61F 2/24 **FR E-879044** 2017 03 29 **2266504**
2002 08 02 2010184842

(73) JenaValve Technology Inc., Wilmington, DE 19801, Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200 (US)
(73) Medtronic Vascular Galway Limited, Galway, Parkmore Business Park West Ballybrit (IE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Einsetzen von Endoprothesen
(30) FR 2001 08 03 0110444
(72) Bonhoeffer, Philipp, London, Greater London NW19XP, 14 Cantelowes Road (GB)
(72) Boudjemline, Younès, 92140, Clamart, 2 Impasse des Camets (FR)

A61F 2/24 **EN E-879045** 2017 03 29 **2832316**
2013 07 31 2013178717

(73) Venus MedTech (HangZhou), Inc., Hangzhou, Zhejiang, Room 201, Shuiyou Building, No. 3738, Nanhuan Road, Binjiang District, (CN)
(54) Griffanordnung für eine Implantatausgabevorrichtung mit einem Versetzungsbegrenzer, einem Kraftbegrenzer und/oder einer Bremsrahmenanordnung
(72) Lim, Hou-Sen, 455234 Singapore, 96B, Upper East Coast Road (SG)
(72) Götz, Wolfgang, 93051 Regensburg, Hafnersteig 12 (DE)

A61F 2/44 **EN E-879046** 2017 03 29 **2352462**
(86) US09063570 2009 11 06 2009752630

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) WIRBELZWISCHENKÖRPERABSTANDSSTÜCK UND GEKOPPELTE PLATTENANORDNUNG
(30) US 2008 11 07 112441 P
(30) US 2008 12 22 139920 P
(72) MCDONOUGH, William, P., Collegeville PA 19426, 23 College Avenue (US)
(72) STRAUSBAUGH, William, L., Newmanstown PA 17073, 45 Village Drive (US)
(72) BONNER, Christopher, Downingtown PA 19335, 907 Welsh Ayres Way (US)
(72) PEPE, Thomas, Turnersville NJ 08012, 9 Barclay Drive (US)
(72) MEILI, Ralph, CH-4132 Muttenz, Schulstrasse 31 (CH)
(72) HUNZIKER, Markus, CH-5000 Aarau, Gotthelfstrasse 27 (CH)
(72) JEGER, Michael, CH-4441 Thuernen, Grabackerstrasse 15 (CH)
(72) KUEENZI, Thomas, Downingtown PA 19335, 103 Conreys Way (US)
(72) KOCH, David, CH-4416 Bubendorf, Morgentalstrasse 5 (CH)
(72) PONZER, Rainer, CH-4204 Himmelried, Baumgertenweg 31 (CH)
(72) RICHTER, Joem, 79400 Kandern, Fuchsrain 7 (DE)
(72) BERGER, Roger, CH-4413 Bueren, St. Pantaleonstrasse 20 (CH)

A61F 2/46 **EN E-879047** 2017 03 29 **2651343**
(86) US11065683 2011 12 17 2011808493

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) PROVISORISCHES TIBIAPROTHESENSYSTEM
(30) US 2011 04 15 201113087610
(30) US 2010 12 17 201061424222 P
(72) CLAYPOOL, Jody, L., Warsaw IN 46581, PO Box 122 (US)
(72) STUMP, Steven, E., Goshen IN 46526, 14870 Falcon Lane (US)

A61F 2/78 **DE E-879048** 2017 03 29 **2768438**
(86) EP12004340 2012 10 17 2012783513

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) VERBINDUNGSSYSTEM UND PROTHESENSYSTEM
(30) DE 2011 10 19 102011116280
(72) HILLMANN, Martin, 37115 Duderstadt, Christus-König-Weg 9A (DE)

A61F 2/90 **EN E-879049** 2017 03 29 **2076212**
(86) IL07001255 2007 10 18 2007827229

(73) Inspiremd Ltd., 67448 Tel-aviv, 3 Menorat HaMaor Street (IL)
(54) GEWIRKTE STENTMÄNTEL
(30) US 2006 10 18 852392 P
(30) US 2006 11 22 860485 P
(30) US 2006 12 27 877162 P
(72) HOLZER, Asher, 34406 Haifa, 22 ShlomZion Street (IL)
(72) BAR, Eli, 30875 Moshav Megadim, P.O. Box 273 (IL)
(72) PAZ, Ofir, 75238 Rishon-lezion, 32 HaTavor Street (IL)

A61F 2/95 **EN E-879050** 2017 03 29 **2116213**
(86) JP08051689 2008 02 01 2008710721

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(73) Gifu University, Gifu-shi Gifu 501-1194, 1-1, Yanagido (JP)
(54) MEDIZINISCHES GERÄT FÜR EINE KÖRPERHÖHLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 02 01 2007023228
(72) YOSHIMURA, Shinichi, Gifu-shi Gifu 501-1194, c/o GIFU UNIVERSITY 1-1 Yanagido (JP)
(72) HASHIMOTO, Tadaaki, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)
(72) FUKAYA, Kohei, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5 -1-1 Torikainishi (JP)

A61F 2/95 **EN E-879051** 2017 03 29 **2611396**
(86) US11049503 2011 08 29 2011755181

(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) EINHÄNDIGER EINSATZGRIFF
(30) US 2010 09 01 379146 P
(72) CASSIDY, Paul, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis (US)
(72) MURRAY, Robert, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular 3576 Unocal Place Santa Rosa (US)

A61F 2/954 **EN E-879052** 2017 03 29 **3064177**
2016 03 02 2016275039

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ABGABEVORRICHTUNG MIT EINER VERLÄNGERUNGSHÜLSE
(30) US 2015 03 04 201514637824
(72) ROEDER, Blayne A., Bloomington, IN 47401, 4668 S. Livia Drive (US)
(72) ONDERSMA, Joel, Bloomington, IN 47303, 1429 South Basswood Circle (US)
(72) MACATANGAY, Edwin E., Bloomington, IN 47401, 1613 S. Renwick Boulevard (US)
(72) VAD, Siddharth, Irvine, CA 92618, 10202 Dana (US)

A61F 5/01 **DE E-879053** 2017 03 29 **2854720**
(86) EP13060771 2013 05 24 2013724605

(73) Betterguards Technology GmbH, 10625 Berlin, Bismarckstraße 10-12 (DE)
(54) ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER BEWEGUNG EINES ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND ZWEITEN KÖRPERBEREICH ANGEORDNETEN GELENKS
(30) DE 2012 05 25 102012011433
(72) Bichler, Vinzenz, 10777 Berlin, Nollendorfstrasse 26 (DE)

A61F 5/01 **DE E-879054** 2017 03 29 **2922506**
(86) IB13002645 2013 11 26 2013821716

(73) Orthopunkt AG, 4500 Solothurn, Schöngrünstrasse 35 (CH)
(54) MODULARES ORTHESENSYSTEM UND KIT ZU DESSEN ANPASSUNG
(30) DE 2012 11 26 102012023028
(72) SCHRÖDER, Jan-Hagen, CH-4500 Solothurn, Schöngrünstrasse 47A (CH)

A61F 5/01 **DE E-879055** 2017 03 29 **3068351**
(86) EP15070777 2015 09 10 2015791506

(73) Allomed Medizintechnik GmbH, 2320 Schwechat, Ludwig-Poihs-Straße 10 (AT)
(73) Roscher, Rupert, 6300 Wörgl, Fritz-Atzl-Straße 8 (AT)
(54) ORTHESE
(30) AT 2014 09 11 6932014
(72) ROSCHER, Rupert, 6300 Wörgl, Fritz-Atzl-Straße 8 (AT)
(72) MILACEK, Walter, 2320 Schwechat, Thummühlstraße 17 (AT)

A61F 5/02 **EN E-879056** 2017 03 29 **2777657**
2014 02 28 2014157185

(73) Breg, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2885 Loker Avenue East (US)
(54) Drehschutzmechanismus für eine Spannvorrichtung mit mechanischem Vorteil auf einer Orthose
(30) US 2013 03 15 201313831646
(72) Cardinali, Mathew, Berwick, ME Maine 03901, 467 Hubbard Road (US)
(72) Hollister, Matthew T., Encinitas, CA California 92024, 803 Regal Road (US)

A61F 9/00 **EN E-879057** 2017 03 29 **2124857**
(86) EP08050206 2008 01 09 2008707847

(73) Fovea Pharmaceuticals, 75013 Paris, 12 rue Jean-Antoine de Baïf (FR)
(73) Fondation Ophthalmologique Adolphe De Rothschild, 75019 Paris Cedex 19, 25-29 rue Manin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN INJEKTION
(30) EP 2007 01 09 07360001
(30) EP 2007 01 09 07360002
(72) PAQUES, Michel, F-75012 Paris, 29 rue Erard (FR)
(72) ROY, Pierre, F-75019 Paris, 8, passage du Plateau (FR)

A61F 9/008 **EN E-879058** 2017 03 29 **2552370**
(86) US11030570 2011 03 30 2011715114

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 East St. Andrew Place (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON BEHANDLUNGSTABELLEN FÜR REFRAKTIVE CHIRURGIE
(30) US 2010 03 30 749751
(72) DAI, Guangming, Fremont, CA 94555, 5789 Tan Oak Drive (US)
(72) HOFER, Richard, A., Santa Cruz, CA 95065, 3467 Branciforte (US)
(72) CHERNYAK, Dimitri, Sunnyvale, CA 94087, 517 Granger Terrace No.1 (US)

A61F 11/04 **EN E-879059** 2017 03 29 **2658491**
(86) EP11070595 2011 11 21 2011793370

(73) National University of Ireland, Maynooth, Maynooth, County Kildare (IE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SENSORISCHE SUBSTITUTION
(30) IE 2010 11 23 20100739
(72) O'GRADY, Paul, Dublin 24, 52 Alexander House Tallaght Cross East (IE)
(72) O'NEILL, Ross, Dublin 8, 42 The Weavers Earl Street South (IE)
(72) PEARLMUTTER, Barak A., Dublin 14, 52 Roebuck Castle (IE)

A61F 13/15 **EN E-879060** 2017 03 29 **2073773**
(86) US07020264 2007 09 19 2007838471

(73) Tisteron, Ltd., 38900 Caesarea, 111b Neot Golf (IL)
(54) EINWEG-ABFALLBEHÄLTERARTIKEL UND KOMBINATION VON ZWEI GLEICHZEITIG GETRAGENEN ARTIKELN
(30) US 2006 09 20 845771 P
(30) US 2007 09 17 901635
(72) CHEN, Ron, Zichron Ya'akov, 18/10 Hazayit Street (IL)
(72) GOLDWASSER, Moshe, 40600 Tel Mond, Protea Retirement Village Apt 713, P.O.B. 101 (IL)
(72) KELLENBERGER, Stanley, Appleton, WI 54915, 80 Hidden Acres Court (US)

A61F 13/15 **EN E-879061** 2017 03 29 **2529715**
(86) JP10073908 2010 12 28 2010844758

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
(30) JP 2010 01 29 2010019808
(72) GOUDA, Hidefumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/536 **EN E-879062** 2017 03 29 **1965740**
(86) SE05002007 2005 12 21 2005822016

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGEN MATERIALSCHICHT
(72) EDWARDSON, Gunnar, S-430 94 Bohus-Björkö, Klarviksvägen 12 (SE)
(72) GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, Anneholmsgatan 10 (SE)

A61F 15/00 **EN E-879063** 2017 03 29 **2812032**
(86) US13024635 2013 02 04 2013746209

(73) Hyprotek, Inc., Spokane, WA 99223-1806, 4219 East 65th Avenue (US)
(54) ANTISEPTISCHE APPLIKATOREN UND VERPACKUNGSTECHNIKEN
(30) US 2012 02 06 201261595635 P
(30) US 2013 02 01 201313757318
(72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane, WA 99223, 4219 East 65th Avenue (US)
(72) PHIPPS, L. Myles, Spokane, WA 99223-1806, c/o Hyprotek Inc. 4219 East 65th Avenue (US)

A61G 5/04 **EN E-879064** 2017 03 29 **2729108**
(86) US12045816 2012 07 06 2012807785

(73) Richter, William Mark, Nashville TN 37211, 3301 Cobble Street (US)
(54) BEWEGUNGSBASIERTES SERVOSYSTEM FÜR ROLLSTÜHLE
(30) US 2011 07 06 201161504949 P
(72) Richter, William Mark, Nashville TN 37211, 3301 Cobble Street (US)

A61G 5/12 **EN E-879065** 2017 03 29 **2701665**
(86) NL12050286 2012 04 26 2012720682

(73) P.R. Sella B.V., 7575 BS Oldenzaal, Ainsworthstraat 21 B (NL)
(54) RÜCKENLEHNE, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER RÜCKENLEHNE UND (ROLL)STUHL MIT EINER RÜCKENLEHNE
(30) NL 2011 04 26 2006664
(72) HUTTENHUIS, Alouisius Gerhardus, 7591 PZ Denekamp, Knik 16 (NL)
(72) HUTTENHUIS, Tijn Pieter Lodewijk, 7591 PZ Denekamp, Knik 16 (NL)

A61G 7/05 **EN E-879066** 2017 03 29 **2932951**
2015 04 09 2015162987

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INTEGRIERTE BETTMATRATZE UND INTEGRIERTES BETT
(30) JP 2014 04 15 2014083280
(30) JP 2015 02 03 2015019531
(72) Tsukada, Shohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kume, Yohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A61G 7/05 **EN E-879067** 2017 03 29 **3007591**
(86) IB14062099 2014 06 10 2014741378

(73) Essay Group Srl, 35035 Lissaro Di Mestrino (PD), Via Gazzo 33 (IT)
(54) AUFBLASBARER BETTKANTENSCHUTZ
(30) IT 2013 06 10 PD20130165
(72) PRETTO, Giuseppe, 35035 Lissaro Di Mestrino (PD), c/o Essay Group Srl Via Gazzo 33 (IT)

A61G 13/10 **EN E-879068** 2017 03 29 **2457547**
2011 11 29 2011191058

(73) Merivaara Oy, 15150 Lahti, Puustellintie 2 (FI)
(54) Befestigungsklemme
(30) FI 2010 11 29 20106253
(72) Nurminen, Ari, FI-15700 Lahti, Pessintie 3 (FI)
(72) Korhonen, Marko, FI-15100 Lahti, Vasamakatu 8 B 25 (FI)
(72) Nevalainen, Jaakko, FI-15880 Hollola, Salpatie 6 A 5 (FI)

A61G 17/08 **FR E-879069** 2017 03 29 **2990022**
2015 08 10 2015180396

(73) Algopack, 35400 Saint Malo, 19 rue de la Grassinais (FR)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE BEGRÄBNISURNE AUF BASIS VON MAKROALGEN
(30) FR 2014 08 26 1458001
(72) LUCAS, Rémy, 35400 Saint Malo, 21 rue Jules Ferry (FR)

A61H 7/00 **FR E-879070** 2017 03 29 **2735298**
2013 11 19 2013193488

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Massagegerät mit einem Massagekopf, der mit Tüllen ausgestattet ist, die sich zur Mitte des Kopfes verschieben
(30) FR 2012 11 22 1261109
(72) Giraud, Camille, 69001 LYON, 15 Place Louis Pradel (FR)
(72) Mandica, Franck, 69340 FRANCHEVILLE, 46 bis route du Bruissin (FR)

A61H 39/04 **EN E-879071** 2017 03 29 **1778157**
(86) CA05001211 2005 08 04 2005772138

(73) Ross, Bradley Allan, Winnipeg MB R3J 0R2, 7- 2727 Portage Ave. (CA)
(54) VERSTELLBARE GEWEBEKOMPRESSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2004 08 04 598431 P
(30) US 2004 12 14 635609 P
(72) Ross, Bradley Allan, Winnipeg MB R3J 0R2, 7- 2727 Portage Ave. (CA)

A61J 1/16 **EN E-879072** 2017 03 29 **2712418**
(86) NL11050309 2011 05 05 2011719907

(73) Pharma Cooling B.v., 2806 ED Gouda, Krugerlaan 111 bis (NL)
(54) BEHÄLTERVORRICHTUNG FÜR EIN KÜHLGUT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(72) KERKMANS, René, 2806 ED Gouda, Krugerlaan 111 bis (NL)

A61J 1/20 **EN E-879073** 2017 03 29 **2872100**
(86) IL12050407 2012 10 17 2012794513

(73) Medimop Medical Projects Ltd, 43665 Ra'anana, 17 Hatidhar Street POBox 2499 (IL)
(54) TELESKOPISCHER BUCHSENADAPTER FÜR ARZNEIMITTELPHIOLE
(30) IL 2012 09 13 22192012
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, 1 Havradim Street (IL)
(72) DENENBURG, Igor, 70700 Gedera, 50 Ofarim (IL)
(72) BUKHMAN, Mordechai, 42490 Netanya, 64/8 Irus Ha'argaman (IL)

A61J 1/20 **EN E-879074** 2017 03 29 **3003245**
(86) IB14061810 2014 05 29 2014736977

(73) Industrie Borla S.p.A., 10024 Moncalieri (Torino), Via G. Di Vittorio 7bis (IT)
(54) PHIOLENZUGRIFFSVORRICHTUNG
(30) IT 2013 05 29 TO20130432
(72) GUALA, Gianni, I-10133 Torino, Strada Villa Zanetti 28/18 (IT)

A61J 17/00 **DE E-879075** 2017 03 29 **2979677**
2013 09 12 2015186101

(73) MAPA GmbH, 27404 Zeven, Industriestrasse 21-25 (DE)
(54) SCHNULLER
(30) DE 2012 09 13 202012008764 U
(72) Recht, Andreas, 27404 Heeslingen, Am Dreieck 3 (DE)
(72) Wagenknecht, Uwe, 21255 Tostedt, Weidenweg 30 (DE)
(72) Itzek, Eckhard, 27404 Nartum, Auf dem Berge 20 (DE)
(72) Holschumacher, Ralf, 27404 Zeven, Quittenweg 11 (DE)
(72) Warden, Bodo, 41063 Mönchengladbach, Franziskanerstraße 12 (DE)
(72) Kröncke, Sara Rebecca, 20255 Hamburg, Lutterothstr. 52a (DE)

A61K 8/19 **EN E-879076** 2017 03 29 **2594246**
(86) JP10061788 2010 07 12 2010854693

(73) Mitsubishi Pencil Company, Limited, Tokyo 140-8537, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) FLÜSSIGES KOSMETIKUM
(72) NAGASAKA Yuya, Fujioka-shi Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI PENCIL COMPANY LIMITED Gunma Factory 1091 Tatsuishi (JP)
(72) SATO Hiroshi, Fujioka-shi Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI PENCIL COMPANY LIMITED Gunma Factory 1091 Tatsuishi (JP)

A61K 8/25 **EN E-879077** 2017 03 29 **2914236**
(86) US13068248 2013 11 04 2013795630

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR FÄLLUNGSIESELSÄURE
(30) US 2012 11 05 201261722554 P
(72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) DOLAN, Lawrence, Edward., Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

A61K 8/34 **DE E-879078** 2017 03 29 **2524685**
2012 04 24 2012165302

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN ENTHALTEND WASSER, MINDESTENS EINEN CARBONSÄUREESTER VON PENTAERYTHRITOL, MINDESTENS EIN DIOL UND MINDESTENS EIN POLYOL
(30) DE 2011 05 16 102011075863
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Henkel AG & Co. KGaA Am Teich 14 (DE)
(72) NOLL, Marcus, 22850 Norderstedt, Henkel AG & Co. KGaA Kielort 16 c (DE)

A61K 8/37 **EN E-879079** 2017 03 29 **2340008**
(86) EP09062902 2009 10 05 2009783741

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4P 4BQ, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ANTIPERSPIRANS-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2008 10 27 08167667
(72) CHAN, Catrin, Sian, Leeds Yorkshire LS14 2AR, Unilever UK Coal Road Seacroft (GB)
(72) CROPPER, Martin, Peter, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) JOHNSON, Simon, Anthony, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) MCKEOWN, Robert, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/37 **EN E-879080** 2017 03 29 **2701674**
(86) IB12052087 2012 04 26 2012722543

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) FESTE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ZUR SCHMINKE UND/ODER ZUR PFLEGE
(30) FR 2011 04 29 1153686
(30) US 2011 05 17 201161486803 P
(72) REMAUT, Geoffroy, F-91370 VERRIERES LE BUISSON, 2 place du Poulinat (FR)
(72) RAVAUD, Magali, F-75011 Paris, 37 rue du Chemin Vert (FR)

A61K 8/37 **DE E-879081** 2017 03 29 **2884958**
(86) EP13065813 2013 07 26 2013741773

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEITVERZÖGERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) DE 2012 08 17 102012214662
(72) DÖRING, Thomas, 41540 Dormagen, Alexander-Schmorell-Weg 6 (DE)
(72) SCHEVARDO, Natascha, 40699 Erkrath, Schliemannstraße 33 (DE)

A61K 8/49 **FR E-879082** 2017 03 29 **1479374**
2004 04 01 2004290875

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Zusammensetzung und kosmetisches Behandlungsverfahren für Hautrötungen
(30) FR 2003 05 22 0306159
(72) Marion, Catherine, 92160 Antony, 15, rue Louis Barthou (FR)
(72) Sore, Gabrielle, 75012 Paris, 122, avenue Daumesnil (FR)

A61K 8/73 **DE E-879083** 2017 03 29 **2257271**
(86) EP09051176 2009 02 03 2009728521

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL ZUM AUFHELLEN VON KERATINHALTIGEN FASERN MIT BESCHICHTETEN PARTIKELN
(30) DE 2008 04 03 102008017439
(72) MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, Alte Dorfstrasse 37a (DE)
(72) KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 53 (DE)
(72) AKRAM, Mustafa, 22455 Hamburg, Nordalbingerweg 104 (DE)
(72) WELZ, Carolin, 22459 Hamburg, Braunlager Weg 31 (DE)

A61K 8/73 **EN E-879084** 2017 03 29 **2704685**
(86) EP12058025 2012 05 02 2012719362

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROPHOB MODIFIZIERTEM ANIONISCHEM POLYMER UND EINER METHYLCELLULOSE
(30) WO 2011 05 04 PCT/CN2011/073644
(72) CHUCHOTIROS, Apirudee, Lardkrabang Bangkok 10520, Unilever Thai Services Limited 63 Moo 4 Chalongkrung Road Lamplatiew (TH)
(72) GILES, Colin, Christopher, David, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) ZHENG, Bin, Shanghai 200335, Unilever (China) Limited Shanghai Branch 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)

A61K 8/81 **DE E-879085** 2017 03 29 **2211832**
(86) EP08062452 2008 09 18 2008836161

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HAARBEHANDLUNGSMITTEL, INSBESONDERE STYLINGMITTEL, ENTHALTEND ZWEI COPOLYMERE
(30) DE 2007 10 04 102007047687
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Am Teich 14 (DE)
(72) SCHEFFLER, Rene, 25479 Ellerau, Moortwiete 2s (DE)
(72) BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, Sülldorfer Mühlenweg 30a (DE)

A61K 9/00 **EN E-879086** 2017 03 29 **1434593**
(86) US02032647 2002 10 11 2002778533

(73) Biomolecular Products, Inc., Byfield, MA 01922, 136 Main Street (US)
(54) MODIFIKATIONEN FESTER 3-sn-PHOSPHOGLYCERIDE
(30) US 2001 10 11 328660 P
(72) YESAIR, David W., Byfield, MA 01922, BioMolecular Products, Inc. P.O. Box 929, 136 Main Street (US)
(72) SHAW, Walter, A., Birmingham, AL 35243, 4621 Dolly Ridge Road (US)
(72) BURGESS, Stephen, W., Columbiana, AL 35051, P.O.Box 1116 (US)
(72) McKEE, Travis, Robert, Jacksonville, FL 32207, 1234 Monterey Street (US)

A61K 9/00 **DE E-879087** 2017 03 29 **2170272**
(86) EP08004218 2008 05 28 2008758803

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) EXTRUDATE MIT VERBESSERTER GESCHMACKSMASKIERUNG
(30) DE 2007 06 08 102007026550
(72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Leverkusen, Quettinger Str. 24a (DE)
(72) HAMANN, Hans-Juergen, 41539 Dormagen, Piwipper Str. 19 (DE)
(72) KLEINEBUDDE, Peter, 40627 Düsseldorf, Vennstr. 124 (DE)
(72) MICHALK, Andrea, 65185 Wiesbaden, Matthias-Claudius-Str. 22 (DE)
(72) REITZ, Claudia, CH-4053 Basel, Thiersteinerallee 74 (CH)

A61K 9/00 **EN** **E-879088** 2017 03 29 **2364137**
(86) US09066570 2009 12 03 2009768284

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PHARMAZEUTISCHE SUSPENSION
(30) US 2008 12 05 120081 P
(72) KABRA, Bhagwati P., Euless Texas 76039, 2205 Eagles Nest Drive (US)

A61K 9/00 **EN** **E-879089** 2017 03 29 **2785324**
(86) EP12073982 2012 11 29 2012794707

(73) Therakine Biodelivery GmbH, 12489 Berlin, Magnusstr. 11 (DE)
(54) HYDROPHOBES ARZNEIMITTELABGABEMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 11 30 201113307506
(72) VOIGT, Andreas, 12621 Berlin, Lindenstr. 29 (DE)
(72) KRIWANEK, Jörg, 13156 Berlin, Wodanstr. 86 (DE)
(72) HAMPTON, Scott, Florida 34689, 746 Arthur ct. Tarpor Springs (US)
(72) REIFF, Andreas, San Marino, California 91108, 2685 Lorain Rd (US)
(72) LEHMANN, Sonja, 12524 Berlin, Schönefelder Chaussee 255 (DE)

A61K 9/00 **EN** **E-879090** 2017 03 29 **2879665**
(86) US13052971 2013 07 31 2013824926

(73) The University of Akron, Akron, OH 44325, 302 East Buchtel Common (US)
(54) POLYMERSTRUKTUREN MIT GESPANNTER CYCLOALKYNFUNKTIONALITÄT FÜR AZIDALKYNCYCLOADDITIONSFUNKTIONALISIERUNG NACH DEM HERSTELLUNGSPROZESS
(30) US 2012 07 31 201261677691 P
(72) BECKER, Matthew L, Akron Ohio 44224, 4945, Shining Willow Blvd (US)
(72) ZHENG, Jukuan, Akron Ohio 44314, 2655, Shoreline Dr Apt B13 (US)

A61K 9/10 **EN** **E-879091** 2017 03 29 **2451284**
(86) US10041427 2010 07 08 2010797874

(73) Clene Nanomedicine, Inc., Harve de Grace, MD 21078, One Resonance Way (US)
(54) NEUE NANOKRISTALLE AUF GOLDBASIS FÜR MEDIZINISCHE BEHANDLUNG UND ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 07 08 223944 P
(30) US 2009 07 16 226153 P
(30) US 2009 07 24 228250 P
(30) US 2009 08 20 235574 P
(30) US 2009 10 08 249804 P
(30) US 2009 11 23 263648 P
(30) US 2010 01 13 294690 P
(72) MORTENSON, Mark, North East Maryland 21901, 105 Deer Path Lane (US)
(72) PIERCE, D., Kyle, Elkton Maryland 21921, 225 Manor Circle (US)
(72) BRYCE, David, Maryland 21921, 206 Meadow Creek Lane Apt G Elkton (US)
(72) DORFMAN, Adam, Baltimore Maryland 21230, 1442 Marshall Street (US)
(72) WILCOX, Reed, Littleton Colorado 80127, 6 Black Bear Lane (US)
(72) LOCKETT, Anthony, Leeds LS16 5JE, 1 Chalfont Court Arncliffe Road (GB)
(72) MERZLIAKOV, Mikhail, Parkville Maryland 21234, 9311 Old Harford Rd (US)

A61K 9/10 **EN** **E-879092** 2017 03 29 **2699233**
(86) AU12000414 2012 04 20 2012774165

(73) The University Of Sydney, Sydney, NSW 2006 (AU)
(54) TEILCHENMATERIAL UND ZELLULÄRES TOXIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG FESTER TUMORE
(30) AU 2011 04 20 2011901495
(30) US 2011 04 20 201161477382 P
(30) AU 2012 02 09 2012900480
(72) HAWKETT, Brian Stanley, Mona Vale, New South Wales 2103, 1 Jedda Place (AU)
(72) HAMBLEY, Trevor William, Ashbury, New South Wales 2193, 50 Fourth Street (AU)
(72) BRYCE, Nicole Sarah, Glenbrook, New South Wales 2773, 73A Bruce Road (AU)
(72) PHAM, Thi Thuy Binh, Earlwood, New South Wales 2206, 5 Barnes Avenue (AU)
(72) JAIN, Nirmesh, Parramatta, New South Wales 2150, 12/3-5 Elizabeth Street (AU)

A61K 9/127 **EN** **E-879093** 2017 03 29 **1682091**
(86) GB04004696 2004 11 05 2004798419

(73) CAMURUS AB, 223 70 Lund, Ideon Gamma 1 Sölvegatan 41 (SE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN VON LIPIDEN UND KATIONISCHEN PEPTIDEN
(30) GB 2003 11 07 0326075
(30) GB 2003 11 07 0326074
(30) GB 2004 06 04 0412544
(72) JOABSSON, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41 (SE)
(72) TIBERG, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41 (SE)

A61K 9/16 **EN** **E-879094** 2017 03 29 **2785330**
(86) EP12073983 2012 11 29 2012794951

(73) Therakine Biodelivery GmbH, 12489 Berlin, Magnusstr. 11 (DE)
(54) POLYMERES WIRKSTOFFFREISETZUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 11 30 201113307474
(72) VOIGT, Andreas, 12621 Berlin, Lindenstr. 29 (DE)
(72) KRIWANEK, Jörg, 13156 Berlin, Wodanstr. 86 (DE)
(72) HAMPTON, Scott, Tarpon Springs, Florida 34689, 746 Arthurs ct (US)
(72) REIFF, Andreas, San Marino, California 91108, 2685 Lorain Rd (US)
(72) LEHMANN, Sonja, 12524 Berlin, Schönefelder Chaussee 255 (DE)

A61K 9/20 **EN** **E-879095** 2017 03 29 **2887924**
(86) IB13001850 2013 08 27 2013770967

(73) Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ETORICOXIB
(30) IN 2012 08 27 MM24772012
(72) BHUSHAN, Roy Sunilendu, Ahmedabad Gujarat 380 015, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(72) KRISHNAJI, Kulkarni Sushrut, Ahmedabad Gujarat 380 015, Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(72) RAJNIKANT, Mehta Pavak, Ahmedabad Gujarat 380 015, Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(72) RITESH, Kapoor, Ahmedabad Gujarat 380 015, Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(72) BHARAT, Maheshwari Rajeshkumar, Ahmedabad Gujarat 380 015, Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)

A61K 9/28 **EN** **E-879096** 2017 03 29 **2230932**
(86) EP08051236 2008 02 01 2008708546

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) UMHÜLLTE PHARMAZEUTISCHE ODER ERNÄHRUNGSZUBEREITUNG MIT VERBESSERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG IM DARM
(30) IN 2008 01 10 CH00952008
(72) RAVISHANKAR, Hema, Chembur 400071, C-302 Jolly Apartment Ghatla Road (IN)
(72) BODINGE, Shradda, Mumbai / India 400002, 278/D, Chandramahai 4th Floor Room No. 64 Thakurdwar JSS Rd. (IN)
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, Händelstrasse 40 (DE)

A61K 9/28 **EN** **E-879097** 2017 03 29 **2760435**
(86) US12057955 2012 09 28 2012835641

(73) Spectra Systems Corporation, Providence, RI 02903, 321 South Main Street (US)
(54) AUTHENTIFIZIERBARE BESCHICHTUNGEN FÜR PHARMAZEUTISCHE TABLETTEN UND EINNEHMBARE MATERIALIEN
(30) US 2011 09 29 201161540707 P
(72) LAWANDY, Nabil M. Lawandy, Saunderstown, RI 02874, 80 Beauchamp Drive (US)

A61K 9/48 **EN** **E-879098** 2017 03 29 **2832352**
(86) JP12074412 2012 09 24 2012872930

(73) Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8566, 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) AUF SPEZIFISCHE ART IM DICKDARM ZERFALLENDE KAPSEL
(30) JP 2012 03 30 2012078529
(72) KAMAGUCHI, Ryosei, Hirakata-shi Osaka 573-0128, c/o Morishita Jintan Co. Ltd. Osaka Techno Center 11-1 Tsudayamate 2-chome (JP)
(72) MIZUTANI, Masafumi, Hirakata-shi Osaka 573-0128, c/o Morishita Jintan Co. Ltd. Osaka Techno Center 11-1 Tsudayamate 2-chome (JP)

A61K 9/70 **DE** **E-879099** 2017 03 29 **2252272**
(86) EP09001439 2009 02 27 2009721296

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) GINGIVAL-WAFER
(30) DE 2008 03 15 102008014533
(72) ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf, Im Schlossgarten 10 (DE)
(72) SIMON, Michael, 67105 Schifferstadt, Im Bachgarten 19 (DE)

A61K 9/70 **FR** **E-879100** 2017 03 29 **2676662**
2012 06 18 2012305691

(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Sao Paulo - SP, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1° andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz (BR)
(54) Polymerzusammensetzung mit mineralischen Füllstoffen zur Verbesserung der Narbenbildung der Haut
(72) Cordeiro Bastos, Tarcis, 04014-011 Sao Paulo, Av. Conselheiro Rodrigues Alves, 407. apto 33. Vila Mariana (BR)
(72) Gorescu, Gabriel, 09290-520 Sao Paulo, Rua Gama Lobo, 1565 - apto 81 Vila D. Pedro I (BR)
(72) Canova, Thomas Gonzaga, Sao Paulo, Av. Padre Anchieta - No. 252 Apto. 184A - 18° Andar Santo André (BR)

A61K 31/10 **EN E-879101** 2017 03 29 **2854786**
(86) US13044149 2013 06 04 2013800483

(73) Olatec Therapeutics LLC, New York, NY 10065, 800 Fifth Avenue, 25th Floor (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN
(30) US 2012 06 05 201261655891 P
(72) ST. LAURENT, Joseph P., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)
(72) JONES, Gerald S., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)
(72) BRESSE, David M., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)

A61K 31/17 **EN E-879102** 2017 03 29 **2611437**
(86) JP11070538 2011 09 02 2011822002

(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSKLEROSE
(30) US 2010 09 02 379558 P
(72) INOUE, Haruhisa, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, (JP)
(72) KITAOKA, Shiho, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, (JP)
(72) TSUKITA, Kayoko, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI, Ryosuke, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, (JP)
(72) MURAKAMI, Gaku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, (JP)
(72) NAKATSUJI, Norio, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, (JP)
(72) UESUGI, Motonari, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, (JP)
(72) ASAI, Ayako (Legal representative), Tokyo 158-0091, 5-24-20, Naka-machi, Setagaya-ku (JP)
(72) AMAGAI, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 606-0805, c/o Stem Cell and Drug Discovery Institute 15 Shimogamo-Morimoto-cho Sakyo-ku (JP)
(72) AIBA, Kazuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-0801, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, (JP)

A61K 31/185 **EN E-879103** 2017 03 29 **2777699**
2012 02 02 2012380005

(73) INVESFOVEA S.L., 28008 Madrid, Marqués de Urquijo 45-4°-izda. (ES)
(54) Diethylamin-2,5-dihydroxybenzolsulfonat zur Behandlung von altersbedingter Makuladegeneration
(72) OUTEIRIÑO MIGUEZ, Luis Antonio, 28046 Madrid, Raimundo Fernández Villaverde, 30-40 (ES)

A61K 31/19 **FR E-879104** 2017 03 29 **1641476**
(86) FR04001768 2004 07 07 2004767603

(73) THOREL, Jean-Noël, 75014 Paris, 3, rue La Rochelle (FR)
(54) KOMBINATION VON ANTIOXIDANTIEN IN EINER DERMATOLOGISCHEN UND/ODER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2003 07 07 0308288
(72) THOREL, Jean-Noël, 75014 Paris, 3, rue La Rochelle (FR)

A61K 31/435 **EN E-879105** 2017 03 29 **2769720**
(86) ES12070672 2012 09 28 2012836243

(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, Serrano 117 (ES)
(54) HETEROCYCLISCHE ALLOSTERISCHE GSK-3-MODULATOREN
(30) ES 2011 09 30 201131582 P
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28006 Madrid, Instituto de Química Médica C/ Juan de la Cierva 3 (ES)
(72) GIL AYUSO-GONTÁN, Carmen, E-28006 Madrid, Instituto de Química Médica C/ Juan de la Cierva 3 (ES)
(72) PALOMO RUIZ, Valle, E-28006 Madrid, Instituto de Química Médica C/ Juan de la Cierva 3 (ES)
(72) PEREZ MARTÍN, Concepción, E-28006 Madrid, Instituto de Química Médica C/ Juan de la Cierva 3 (ES)
(72) PÉREZ FERNÁNDEZ, Daniel I., E-28006 Madrid, Instituto de Química Médica C/ Juan de la Cierva 3 (ES)
(72) REYES RODRÍGUEZ, Julio Alberto, E-28006 Madrid, Instituto de Química Médica C/ Juan de la Cierva 3 (ES)

A61K 31/4545 **EN E-879106** 2017 03 29 **2773607**
(86) US12063746 2012 11 06 2012845590

(73) Beta Cat Pharmaceuticals, LLC, Gaithersburg, MD 20878, 22 Firstfield Road Suite 280 (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER AKTIVITÄT DES PROTEINS TBL1 (TRANSDUCIN-BETA-LIKE 1) EINSCHLIESSLICH MYELOPROLIFERATIVER NEOPLASIE UND CHRONISCHER MYELOISCHER LEUKÄMIE
(30) US 2011 11 06 201161556245 P
(72) BHALLA, Kapil, N., Gaithersburg, MD 20878, 22 Firstfield Road Suite 280 (US)
(72) HORRIGAN, Stephen, Gaithersburg, MD 20878, 22 Firstfield Road Suite 280 (US)

A61K 31/505 **EN E-879107** 2017 03 29 **2637664**
(86) US11056404 2011 10 14 2011833507

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PULMONALER HYPERTONIE
(30) US 2011 05 26 201161490454 P
(30) US 2011 06 15 201161497475 P
(30) US 2010 10 15 393529 P
(72) BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto CA 94306, 205 Manzanita Avenue (US)
(72) GILLIES, Hunter, Campbell, El Granada CA 94018, 357 Francisco Street (US)
(72) LIANG, Faquan, San Francisco CA 94116, 1531 Santiago Street (US)
(72) SHRYOCK, John, East Palo Alto CA 94303, 2313 Vines Court (US)
(72) YANG, Suya, Palo Alto CA 94306, 3436 South Court (US)

A61K 31/53 **EN E-879108** 2017 03 29 **2464353**
(86) IB10053570 2010 08 06 2010748152

(73) CSIR, 0002 Pretoria, Scientia (ZA)
(54) TRIAZINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA
(30) ZA 2009 08 13 200905637
(72) ROUSSEAU, Amanda, Louise, Edenvale 1609, 19 Dunvegan Avenue Dunvegan (ZA)
(72) GRAVESTOCK, David, Berkshire RG12 7GW, 17 Netherby Gardens Easthamstead, Bracknell (GB)
(72) LOURENS, Anna, Catharina Uys, Potchefstroom 2523, P.O. Box 5137 Kockspark (ZA)

A61K 31/675 **EN E-879109** 2017 03 29 **2926817**
(86) MX13000130 2013 10 30 2013859631

(73) Landsteiner Scientific S.A. de C.V., 01900 Distrito Federal, Av. Periférico Sur n° 4118 Torre Zafiro I Piso 6 Colonia Jardines del Pedregal (MX)
(54) STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE
(30) MX 2012 12 03 2012014071
(72) GARCÍA MONDRAGÓN, María Lourdes, Estado de México, Trigueros Manzana 35 Lote 22 Colonia SUTEYM (MX)
(72) REYES SANTIAGO, Alejandro, 52773 Huixquilucan Estado de México, La Magdalena Chichicaspa Barrio Madho S/N (MX)

A61K 31/7028 **EN E-879110** 2017 03 29 **2664332**
2009 05 22 2013172042

(73) Infectious Disease Research Institute, Seattle, Washington 98104, 1124 Columbia Street Suite 400 (US)
(54) Impfstoffzusammensetzung mit einem synthetischen Adjuvans
(30) US 2008 05 22 154663
(30) US 2008 06 05 134127
(30) US 2009 01 09 351710
(72) REED, Steven G., Bellevue, WA 98005, 2843 122nd Place Northeast (US)
(72) CARTER, Darrick, Seattle, WA 98107, 836 Northwest 64th (US)

A61K 31/7064 **EN E-879111** 2017 03 29 **2574341**
2005 03 29 2012197499

(73) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, Tampa, FL 33612, 3702 Spectrum Blvd, Suite 155 (US)
(54) Wirksame Behandlung von Tumoren und Krebs mit Triciribin-Phosphat
(30) US 2004 03 29 557599 P
(72) Cheng, Jin Q., Tampa, FL Florida 33647, 10236 Waterside Oaks Drive (US)
(72) Sebti, Said M., Tampa, FL Florida 33647, 8957 Magnolia Chase Circle (US)

A61K 33/42 **EN E-879112** 2017 03 29 **1945233**
(86) US06041034 2006 10 19 2006836421

(73) ADA FOUNDATION, Chicago, IL 60611, 211 East Chicago Avenue (US)
(54) DOPPELPHASEN-ZEMENT-VORLÄUFERSYSTEME ZUR KNOCHENREPARATUR
(30) US 2005 10 21 728888 P
(30) US 2006 10 18 550586
(72) CHOW, Laurence, C., Gaithersburg, MD 20899, 100 Bureau Dr., Stop 8546 (US)
(72) TAKAGI, Shozo, Gaithersburg, MD 20899, 100 Bureau Dr., Stop 8546 (US)

A61K 35/76 **EN E-879113** 2017 03 29 **2437759**
(86) EP10003070 2010 05 19 2010728115

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KREBSTHERAPIE BASIEREND AUF DER GLEICHZEITIGEN VERABREICHUNG EINES PARVOVIRUS UND EINES ZYTOKINS
(30) EP 2009 06 04 09007433
(72) KIPRIJANOVA, Irina, 69121 Heidelberg, Furtwängler-Str. 3 (DE)
(72) FISCHER, Manuel, 69151 Neckargemünd, Almstr. 26 (DE)
(72) ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, Schloss-Wolfsbrunnenweg 11 (DE)
(72) SCHLEHOFER, Jörg, 69181 Leimen, Feilgasse 14 (DE)
(72) GELETNEKY, Karsten, 69120 Heidelberg, Max-Wolf-Str. 9 (DE)

A61K 35/76 **EN E-879114** 2017 03 29 **2588118**
(86) AU11000763 2011 06 23 2011797391

(73) Monash University, Clayton, Victoria 3800, Wellington Road (AU)
(73) Macfarlane Burnet Institute for Medical Research and Public Health Limited, Melbourne, VIC 3004, Commercial Road, (AU)
(54) EINGESCHRÄNKTE IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2010 06 23 357667 P
(72) COULIBALY, Fasseli Joseph, Burwood East Victoria 3151, 15 Orloff Court (AU)
(72) MANSELL, Ashley Scott, Croydon Victoria 3136, 36 Homer Avenue (AU)
(72) FFRENCH, Rosemary Ann, St Kilda Victoria 3182, 2/100 Grey Street (AU)

A61K 36/00 **EN E-879115** 2017 03 29 **2428258**
(86) CN10001091 2010 07 20 2010850414

(73) China Agricultural University, Beijing 100083, No. 17 Qinghua Donglu Haidian District (CN)
(73) Chenguang Biotech Group Co., Ltd., Hebei 057250, No. 1 Chenguang Road Quzhou County (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON AUS PFLANZEN GEWONNENEN NATÜRLICHEN PRODUKTEN MIT POLARITÄT ODER ZWISCHENPOLARITÄT
(30) CN 2010 05 31 201010195507
(72) LIAO, Xiaojun, Beijing 100083, No. 17 Qinghua Donglu Haidian District (CN)
(72) LU, Qingguo, Hebei 057250, No. 1 Chenguang Road Quzhou County (CN)
(72) XU, Zhenzhen, Beijing 100083, No. 17 Qinghua Donglu Haidian District (CN)
(72) LIAN, Yunhe, Hebei 057250, No. 1 Chenguang Road Quzhou County (CN)

A61K 36/53 **EN E-879116** 2017 03 29 **2601958**
(86) CN11078128 2011 08 08 2011814132

(73) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(54) VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT
(30) CN 2010 08 06 201010253344
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) WU, Naifeng, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) YAN, Kaijing, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) SUN, He, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) GUO, Zhixin, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) ZHU, Guoguang, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) LIU, Weiwei, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) ZHAO, Libin, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) LUO, Ruizhi, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)

A61K 38/00 **EN E-879117** 2017 03 29 **2464370**
(86) US10045605 2010 08 16 2010808864

(73) Phasebio Pharmaceuticals, Inc., Malvern, Pennsylvania 19355, One Great Valley Parkway Suite 30 (US)
(54) MODIFIZIERTE VASOAKTIVE DARMPEPTIDE
(30) US 2009 08 14 234151 P
(72) SADEGHI, Homayoun, Malvern, Pennsylvania 19355, C/o Phasebio Pharmaceuticals Inc. One Great Valley Parkway Suite 30 (US)
(72) TURNER, Andrew, Malvern, Pennsylvania 19355, C/o Phasebio Pharmaceuticals Inc. One Great Valley Parkway Suite 30 (US)
(72) DAGHER, Suzanne, Malvern, Pennsylvania 19355, C/o Phasebio Pharmaceuticals Inc. One Great Valley Parkway Suite 30 (US)

A61K 38/17 **EN E-879118** 2017 03 29 **2621515**
(86) US11053774 2011 09 28 2011833075

(73) Aegerion Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, One Main Street, Suite 800 (US)
(54) EIN CHIMÄRES ROBBEN-HUMANES LEPTIN POLYPEPTID MIT ERHÖHTER LÖSSLICHKEIT
(30) US 2010 12 10 422091 P
(30) US 2010 09 28 387402 P
(72) ERICKSON, Mary, San Diego, CA 92121, C/o Amylin Pharmaceuticals Inc. Intellectual Property Group 9350 Towne Centre Drive (US)

A61K 38/44 **EN E-879119** 2017 03 29 **2716300**
(86) CN12075966 2012 05 23 2012790325

(73) Yantai Ju Jie Bioengineering Limited Company, Yantai Shandong, 5206 2nd Floor of CaiYunCheng East 18 ChangJiang Lu, KaiFa Qu (CN)
(54) PRDX2 ZUR BEHANDLUNG VON MÄNNLICHER UNFRUCHTBARKEIT UND ZUR VERBESSERUNG VON SPERMAQUALITÄT
(30) CN 2011 05 24 201110136707
(72) Li, Jianyuan, Yantai Shandong 264000, Central laboratory, No.20 Yu-Huang-Ding East Road (CN)

A61K 38/47 **EN E-879120** 2017 03 29 **2595651**
(86) US11044577 2011 07 19 2011810304

(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., Lexington MA 02421, 300 Shire Way (US)
(54) KODONOPTIMIERTE ZELLLINIE FÜR DEN MANNOSEREZEPTOR-C VOM TYP 1 (MRC1) UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 07 19 365755 P
(72) RUIZ, Juan, Acton MA 01720, 11 Ticonderoga Road (US)
(72) SELLOS-MOURA, Marcia, West Newbury MA 01985, 6 Bailey's Lane (US)
(72) CONCINO, Michael, F., Bolton MA 01740, 297 Long Hill Road (US)
(72) PAN, Luying, Newton MA 02465, 52 Edward Road (US)
(72) MARTINI, Paolo, Boston MA 02118, 662 Massachusetts Avenue 3 (US)
(72) STRACK-LOGUE, Bettina, Somerville MA 02144, 26 Endicott Avenue (US)
(72) ALDERUCCI, Scott, Sutton MA 01590, 105 Ariel Circle (US)

A61K 38/48 **EN E-879121** 2017 03 29 **2664343**
2009 11 17 2013167699

(73) Ipsen Bioinnovation Limited, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane (GB)
(54) Unterdrückung von Krebs
(30) GB 2008 11 17 0820970
(72) Madec, Frederic, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, c/o Syntaxin Limited Units 4-10 The Quadrant Barton Lane (GB)
(72) Lecane, Philip, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, c/o Syntaxin Limited Units 4 -10 The Quadrant Barton Lane (GB)
(72) Marks, Philip, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, c/o Syntaxin Limited Units 4-10 The Quadrant Barton Lane (GB)
(72) Foster, Keith, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, c/o Syntaxin Limited Units 4-10 The Quadrant Barton Lane (GB)

A61K 39/00 **EN E-879122** 2017 03 29 **2502996**
2008 02 14 2012170984

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) Anti-FGF23-Antikörper und pharmazeutische Zusammensetzung damit
(30) JP 2007 02 14 2007034018
(72) Yamazaki, Yuji, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Urakawa, Itaru, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Yoshida, Hitoshi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Aono, Yukiko, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1 -6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamashita, Takeyoshi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Shimada, Takashi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Hasegawa, Hisashi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)

A61K 39/145 **EN E-879123** 2017 03 29 **2482844**
(86) NL10050639 2010 10 01 2010763064

(73) Mucosis B.V., 9713 GX Groningen, L.J. Zielstraweg 1 (NL)
(54) INTRANASALE ADJUVANSIMPFSTOFFFORMULIERUNGEN
(30) EP 2009 10 02 09172099
(72) SCHOUTEN, Govert Johan, NL-2353 EM Leiderdorp, Maria van Hongarijelaan 27 (NL)
(72) LEENHOUTS, Cornelis Johannes, NL-9753 KX Haren, Tussenkoelen 6 (NL)

A61K 39/15 **EN E-879124** 2017 03 29 **2646052**
(86) US11063037 2011 12 02 2011845053

(73) Oncolytics Biotech Inc., Calgary, AB T2N 1X7, Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W. (CA)
(54) LYOPHILISIERTE VIRALE FORMULIERUNGEN
(30) US 2010 12 02 419020 P
(72) COFFEY, Matthew C., Calgary Alberta T2N 3L4, 2231 Bowness Road N.W. (CA)
(72) SERL, Sarah, Calgary Alberta T2W 2T7, 5-310 Brookmere Rd. S.W. (CA)
(72) PAVLIV, Leo, Cary North Carolina 27519, 707 Walcott Way (US)

A61K 39/385 **EN E-879125** 2017 03 29 **1940463**
(86) US06037171 2006 09 22 2006825089

(73) Cytologic, Inc., Fort Collins CO 80526, 2401 Research Boulevard Suite 205 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNANTWORTEN BEI SÄUGETIEREN
(30) US 2005 09 22 234057
(72) HOWELL, Mark Douglas, Fort Collins, CO 80526, 608 Langdale Drive (US)

A61K 39/395 **EN E-879126** 2017 03 29 **2446900**
2005 06 09 2010184424

(73) Omeros Corporation, Seattle, WA 98119, 201 Elliott Avenue West (US)
(73) UNIVERSITY OF LEICESTER, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, University Road (GB)
(54) Verfahren zur Behandlung von Leiden in Zusammenhang mit MASP-2-abhängiger Komplementaktivierung
(72) Schwaeble, Hans-Wilhelm, Mountsorrel, Leicestershire LE12 7AF, 36 The Green (GB)
(72) Stover, Cordula M., Wigston Meadows LE18 3QF, 5 Yarwell Drive (GB)
(72) Tedford, Clark E., Poulsbo WA 98370, 4058 NE Lockout Lane (US)
(72) Parent, James B., Bainbridge Island WA 98110, P.O. Box 10278 (US)
(72) Fujita, Teizo, Fukushima 960-8157, 2F-2-10-7 Horai (JP)

A61K 39/395 **EN E-879127** 2017 03 29 **2465534**
2005 06 09 2010183893

(73) Omeros Corporation, Seattle, WA 98119, 201 Elliott Avenue West (US)
(73) University Of Leicester, Leicester Leicestershire LE1 7RH, University Road (GB)
(54) Verfahren zur Behandlung von Leiden in Zusammenhang mit MASP-2-abhängiger Komplementaktivierung
(30) US 2004 06 10 578847 P
(72) Schwaeble, Hans-Wilhelm, Mountsorrel, Leicestershire LE12 7AF, 36 The Green (GB)
(72) Stover, Cordula M., Wigston Meadows LE18 3QF, 5 Yarwell Drive (GB)
(72) Tedford, Clark E., Poulsbo WA 98370, 4058 NE Lookout Lane (US)
(72) Parent, James B., Bainbridge Island WA 98110, P.O. Box 10278 (US)
(72) Fujita, Teizo, Fukushima 960-8157, 2F-2-10-7 Horai (JP)

A61K 39/395 **EN E-879128** 2017 03 29 **2477656**
(86) AU10001191 2010 09 14 2010816462

(73) CSL Limited, Parkville, VIC 3052, 45 Poplar Road (AU)
(54) BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 09 15 242503 P
(72) MCKENZIE, Brent Steven, Hoppers Crossing Victoria 3029, 49 Baggott Drive (AU)
(72) CURWEN, Peter Frederick, Kensington Victoria 3031, 8/2 Howlett Street (AU)
(72) MARASKOVSKY, Eugene, Kew Victoria 3101, 14 Madden Grove (AU)

A61K 39/395 **EN E-879129** 2017 03 29 **2566509**
(86) EP11056964 2011 05 02 2011716587

(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), 85764 Neuherberg, Ingolstädter Landstrasse 1 (DE)
(54) NEUARTIGER ANTIKÖRPER ZU EINER CARBONSÄUREANHYDRASE
(30) EP 2010 05 03 10004646
(72) ZEIDLER, Reinhard, 82140 Olching, Mathias-Duschl-Str. 15F (DE)
(72) BATTKE, Christina, 82008 Unterhaching, Friedensplatz 2E (DE)
(72) KREMMER, Elisabeth, 85354 Freising, Untere Hauptstrasse 28 (DE)
(72) FLATLEY, Andrew, 82234 Wessling, Starnberger Feldweg 7 (DE)
(72) SUPURAN, Claudiu, 50122 Firenze, Via de Magalotti 7 (IT)

A61K 39/395 **EN E-879130** 2017 03 29 **2632488**
(86) EP11068909 2011 10 27 2011776775

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN
(30) GB 2011 01 26 201101331
(30) US 2010 10 27 407235 P
(72) HALLE, Maxime, Québec H7V 3S8, ID Biomedical Corporation of Quebec 525 Cartier Boulevard West Laval (CA)
(72) LAROCQUE, Daniel, Québec H7V 3S8, ID Biomedical Corporation of Quebec 525 Cartier Boulevard West Laval (CA)
(72) PALMANTIER, Remi, Québec H7V 3S8, ID Biomedical Corporation of Quebec 525 Cartier Boulevard West Laval (CA)
(72) PRIEELS, Jean-Paul, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut (BE)
(72) TRIBOUT-JOVER, Pascale, Québec H7V 3S8, ID Biomedical Corporation of Quebec 525 Cartier Boulevard West Laval (CA)

A61K 45/06 **EN E-879131** 2017 03 29 **2514440**
(86) JP10072454 2010 12 14 2010837593

(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, 567 Sanbonmatsu (JP)
(54) TRANSDERMALES PRÄPARAT MIT EINEM BASISCHEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTEL
(30) JP 2009 12 15 2009284326
(72) KATAYAMA, Akiko, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, c/o TEIKOKU SEIYAKU CO. LTD. 567 Sanbonmatsu (JP)
(72) INOO, Katsuyuki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, c/o TEIKOKU SEIYAKU CO. LTD. 567 Sanbonmatsu (JP)

A61K 47/10 **EN E-879132** 2017 03 29 **2723319**
(86) EP12061997 2012 06 21 2012729587

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ZWIEBELEXTRAKT UND LIPOSOMEN
(30) EP 2011 06 24 11171378
(30) US 2011 06 24 201161571287 P
(72) BODERKE, Peter, 65824 Schwalbach, Bockenheimer Str. 3 (DE)
(72) HEBERER, Martina, 63150 Heusenstamm, Schlossstrasse 36 (DE)
(72) SCHEPPLER, Petra, 55129 Mainz, Peter-Weyer-Str. 90 (DE)

A61K 47/34 **EN E-879133** 2017 03 29 **2520600**
(86) KR10009421 2010 12 28 2010841238

(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, Seoul 110-725, 263, Yeonji-dong Jongno-gu (KR)
(54) MAKROMOLEKÜL ZUR ABGABE VON HEILMITTELN AUS PROTEINEN, POLYPEPTIDEN ODER PEPTIDEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ZUSAMMENSETZUNG MIT LANGSAMER FREISETZUNG VON HEILMITTELN AUS PROTEINEN, POLYPEPTIDEN ODER PEPTIDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 12 29 20090132861
(72) YI, Yil Woong, Daejeon 305-761, 404-806 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Min Hyo, Daejeon 302-120, 204-707 Gukhwa Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Bong Oh, Daejeon 300-070, 125-11 Dae-dong Dong-gu (KR)
(72) CHOI, In Ja, Daejeon 305-348, 63-2 Hwaam-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Hye Jeong, Daejeon 302-835, 11-16 Byeon-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Se Yoon, Seoul 156-095, 104-2303 LG Apt. Sadang 5-dong Dongjak-gu (KR)
(72) LEE, Sang Jun, Daejeon 302-740, 108-410 Chowon Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) CHO, Joong Woong, Daejeon 305-739, 204-601 Daedeoktechnovalley Apt. Kwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

A61K 47/56 **EN E-879134** 2017 03 29 **2231195**
(86) US08085582 2008 12 04 2008865121

(73) Arbutus Biopharma Corporation, Burnaby, BC V5J 5J8, 100- 8900 Glenlyon Parkway (CA)
(54) LIPID-TARGETING
(30) US 2007 12 04 992309 P
(30) US 2008 05 14 127751 P
(30) US 2008 08 22 91093 P
(30) US 2008 09 16 97261 P
(30) US 2007 12 13 13597 P
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) NARAYANANNAIR, Jayaprakash, K., Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)

A61K 47/60 **EN E-879135** 2017 03 29 **2501412**
(86) US10057292 2010 11 18 2010781794

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco, CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100 (US)
(54) SALZFORM EINES MEHRARMIGEN POLYMER-WIRKSTOFF-KONJUGATS
(30) US 2009 12 24 290072 P
(30) US 2009 11 18 262463 P
(72) CHONG, Anthony, O., Huntsville, AL 35824, 117 Windridge Way SW (US)
(72) LEE, Seoju, Madison, AL 35756, 108 Alisha Circle (US)
(72) JOSHI, Bhalchandra, V., Madision, AL 35758, 108 Glen View Drive (US)
(72) BRAY, Brian, Huntsville, AL 35803, 2249 Towne Park Drive (US)
(72) NIE, Shaoyong, Middleton, WI 53562, 9206 Waterside Street Apt.213 (US)
(72) SPENCE, Patrick, Madison, AL 35756, 110 Porch Light Place (US)
(72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, 2103 Greenslope Trail (US)
(72) MCMANUS, Samuel, Guntersville, AL 35976, 505 Yacht Club Road (US)
(72) TIPNIS, Sachin, Houston, TX 77077, 12850 Whittington Drive 1506 (US)
(72) LAVATY, Greg, Sugar Land, TX 77478, 826 Bel Mar Street (US)
(72) SWALLOW, David, Spring, TX 77379, 15907 Chiltren Circle (US)
(72) SCHAEFER, Anthony, Huntsville, Alabama 35801, 2208 Shades Crest Road (US)
(72) HANDLEY, John, Duluth, MN 55804, 4912 Lester River Road (US)

A61K 47/68 **EN E-879136** 2017 03 29 **2956173**
(86) US14015503 2014 02 10 2014706743

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) TUBULYSINVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2013 02 14 201361764825 P
(72) CHENG, Heng, Redwood City, CA 94063, c/o Bristol-Myers Squibb Company 700 Bay Road (US)
(72) CONG, Qiang, Redwood City, CA 94063, c/o Bristol-Myers Squibb Company 700 Bay Road (US)
(72) GANGWAR, Sanjeev, Redwood City, CA 94063, c/o Bristol-Myers Squibb Company 700 Bay Road (US)

A61K 48/00 **EN E-879137** 2017 03 29 **2498825**
(86) EP10067155 2010 11 09 2010784730

(73) Genepod Therapeutics Ab, 223 61 Lund, Östra Vallgatan 59A (SE)
(54) NEUES VIRALES VEKTORKONSTRUKT ZUR NEURONENSPEZIFISCHEN KONTINUIERLICHEN DOPA-SYNTHESE IN VIVO
(30) US 2009 11 09 259502 P
(72) BJÖRKLUND, Tomas, S-223 61 Lund, Östra Vallgatan 59A (SE)
(72) BJÖRKLUND, Anders, S-223 50 Lund, Lilla Sigridsgatan 2 (SE)
(72) KIRIK, Deniz, S-224 66 Lund, Vipemöllevägen 103 (SE)

A61K 51/08 **EN E-879138** 2017 03 29 **2637705**
(86) GB11001599 2011 11 11 2011788554

(73) King's College London, Strand, London WC2R 2LS (GB)
(54) KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG IN DER MOLEKULAREN BILDGEBUNG
(30) GB 2010 11 11 201019118
(72) BALLINGER, James Russell, London SE1 7 EH, Division of Imaging Sciences The Rayne Institute 4th Floor, Lambeth Wing St Thomas' Hospital (GB)
(72) BERRY, David, London SE1 7 EH, Division of Imaging Sciences The Rayne Institute 4th Floor, Lambeth Wing St Thomas' Hospital (GB)
(72) BLOWER, Philip John, London SE1 7 EH, Division of Imaging Sciences The Rayne Institute 4th Floor, Lambeth Wing St Thomas' Hospital (GB)
(72) MA, Yongmin, London SE1 9NH, Institute of Pharmaceutical Science Franklin-Wilkins Building 150 Stamford Street (GB)

A61L 2/12 **EN E-879139** 2017 03 29 **3075397**
2016 04 01 2016460018

(73) Enbio Technology Spolka z o.o., 81-198 Suchy Dwor, ul. Szkolna 24 (PL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MIKROWELLENSTERILISATION VON FLÜSSIGEN MEDIEN
(30) PL 2015 04 03 41188315
(72) Krajczynski, Marek, 81-326 Gdynia, ul. Szczecinska 29/4 (PL)

A61L 2/24 **EN E-879140** 2017 03 29 **2854875**
(86) CN12076334 2012 05 31 2012877982

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, Minnesota 55144, 3M Center (US)
(54) ELEKTRONISCHER INDIKATOR ZUR REINIGUNGSÜBERWACHUNG
(72) ZHOU, Pingle, Shanghai 200333, Room 1203, Building 15, Zhenhua Road 388 (CN)
(72) YANG, Yinghua, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Centre, 38/F (CN)
(72) ZHANG, Chunyu, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Centre, 38/F (CN)
(72) WEN, Zhiguo, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Centre, 38/F (CN)
(72) LIU, Dong, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Centre, 38/F (CN)

A61L 2/26 **DE E-879141** 2017 03 29 **2881062**
2014 12 03 2014004080

(73) Belimed AG, 6300 Zug, Industriestrasse 12 (CH)
(54) Aufnahmewagen für Wasch- und Desinfektionsmaschinen
(30) DE 2013 12 04 202013009880 U
(72) Lemaire, Josef, 84478 Waldkraiburg, Finkenweg 22 (DE)

A61L 2/28 **EN E-879142** 2017 03 29 **2362786**
(86) US09063416 2009 11 05 2009748679

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHRENS-CHALLENGE-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2008 11 06 112041 P
(30) US 2008 11 06 112149 P
(30) US 2008 11 06 112071 P
(72) FOLTZ, William, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HERRLEIN, Chad, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHMITZ, Joshua, M., Minneapolis Minnesota 55417, 5345 30th Avenue South (US)
(72) ROBOLE, Barry, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WITCHER, Kelvin, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HOLT, Paul, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61L 9/12 **EN E-879143** 2017 03 29 **2782605**
(86) EP12072967 2012 11 19 2012787029

(73) FD Packaging Società a Responsabilità Limitata Semplificata, 41030 San Prospero (MO), Via Dante Alighieri 1/A (IT)
(54) DUFTSTOFFDIFFUSOR, INSBESONDERE FÜR KLEINE RÄUME, UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2011 11 23 MO20110301
(72) FREDDI, Antonio, I-42046 Reggiolo, Viale Don P. Borghi 20 (IT)
(72) FREDDI, Diego, I-42046 Reggiolo, Via G. Matteotti 154/E (IT)
(72) DALLASTA, Emanuele, I-42016 Guastalla, Via I. Alpi 7 (IT)
(72) TABARELLI, Primo, I-46029 Suzzara, Via C. Montanara 125 (IT)

A61L 15/42 **EN E-879144** 2017 03 29 **2797638**
(86) JP12008170 2012 12 20 2012821137

(73) Livedo Corporation, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, 45-2, Handaotsu Kanadacho (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2011 12 27 2011285292
(72) OTA, Yoshihisa, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Factory in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyamakita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)
(72) NISHIDA, Motoko, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Factory in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyamakita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)
(72) IKEUCHI, Masatoshi, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Factory in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyamakita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)

A61L 15/46 **DE E-879145** 2017 03 29 **2114469**
(86) EP08051505 2008 02 07 2008708785

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) WASSERABSORBIERENDES POLYMERGEBILDE MIT HOHER AMMONIAK-BINDEKAPAZITÄT
(30) DE 2007 02 09 102007007203
(72) HARREN, Jörg, 47807 Krefeld, Im Siedlergarten 32 (DE)
(72) RAMLOW, Stephan, 47807 Krefeld, Philipp-Reis-Strasse 24 (DE)
(72) BUSCH, Axel, 47805 Krefeld, Virchowstrasse 48 (DE)
(72) FURNO, Franck, 40545 Düsseldorf, Lanker Strasse 38 (DE)

A61L 15/46 **DE E-879146** 2017 03 29 **2249880**
(86) EP09052347 2009 02 27 2009716918

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) SUPERABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT METALLSALICYLAT ZUR GERUCHSKONTROLLE
(30) DE 2008 03 05 102008012728
(72) Wattebled, Laurent, 40589 Düsseldorf, Am Falder 60 (DE)
(72) Furno, Franck, 40545 Düsseldorf, Lanker Strasse 38 (DE)

A61L 27/18 **EN E-879147** 2017 03 29 **1981557**
(86) US07003185 2007 02 05 2007763347

(73) Tepha, Inc., Lexington, Massachusetts 02421, 99 Hayden Avenue, Suite 360 (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR REPARATUR DER ROTATORENMANSCHETTE
(30) US 2006 02 07 765840 P
(72) COLEMAN, Struan, New York, NY 10021, 519 East 72nd Street, Suite 205 (US)
(72) MARTIN, David P., Arlington, MA 02474, 33 Hemlock Street (US)
(72) RIZK, Said, Windham, NH 03087, 72 Heritage Hill Road (US)
(72) AHUJA, Ajay, Needham, MA 02492, 25 Heath Street (US)
(72) WILLIAMS, Simon F., Sherborn, MA 01770, 15 Snow Street (US)

A61L 27/22 **EN E-879148** 2017 03 29 **1452182**
(86) JP02010278 2002 10 02 2002800742

(73) Nokihara, Kiyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8422, 7-115, Fuujiyama-cho, Misasagi Yamashina-ku (JP)
(54) ANGIOGENESE-MEDIKAMENTE
(30) JP 2001 10 02 2001306201
(72) Nokihara, Kiyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8422, 7-115, Fuujiyama-cho, Misasagi Yamashina-ku (JP)

A61L 27/36 **EN E-879149** 2017 03 29 **2167147**
(86) US08067121 2008 06 16 2008771191

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) KNOCHENMATRIXZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2007 06 15 944411 P
(30) US 2007 07 10 948979 P
(30) US 2007 08 23 957614 P
(72) BEHNAM, Keyvan, Red Bank, NJ 07701, 66 Riverside Avenue, Apt. 3 (US)
(72) WEI, Guobao, Eatontown, NJ 07724, 135 Wedgewood Circle (US)
(72) FORSYTH, Nanette, Bayville, NJ 08721, 226 Lakewood Avenue (US)
(72) BOYCE, Todd M., Matawan, NJ 07747, 216 Washington Avenue (US)
(72) SHIMP, Lawrence A., Morganville, NJ 07751, 313 Route 79 (US)

A61L 31/04 **EN E-879150** 2017 03 29 **2620166**
(86) JP11071300 2011 09 20 2011826812

(73) The Doshisha, Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, 601, Genbu-cho Karasuma-Higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku (JP)
(73) Gunze Limited, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, 1, Zeze, Aono-cho (JP)
(54) NAHTVERSTÄRKUNGSMATERIAL MIT HYDROPHILEN POLYMEREN ZUR VERWENDUNG IN AUTOMATISCHEN NÄHVORRICHTUNGEN
(30) JP 2010 09 21 2010210570
(72) HAGIWARA, Akeo, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, c/o Doshisha University 1 -3, Tatara Miyakodani (JP)
(72) TSUJIMOTO, Hiroyuki, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, c/o Doshisha University 1-3, Tatara Miyakodani (JP)
(72) HASHIMOTO, Ayumi, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, c/o Doshisha University 1-3, Tatara Miyakodani (JP)
(72) KUWABARA, Masayoshi, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, c/o Doshisha University 1-3, Tatara Miyakodani (JP)
(72) NAKASE, Yuen, Kyoto-shi Kyoto 606-8174, 48-4, Ichijoji-somedono-cho Sakyo-ku (JP)
(72) MORITA, Shinichiro, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, c/o Research&Development Department of GUNZE LIMITED 1, Ishiburo Inokura Shinmachi (JP)

A61M 1/00 **EN E-879151** 2017 03 29 **2943164**
(86) US14010961 2014 01 10 2014703654

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) SYSTEME ZUR BEHANDLUNG POSTOPERATIVER INFEKTIONEN
(30) US 2013 01 10 201361750946 P
(72) KREBS, Viktor E., Cleveland Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(72) BARSOUM, Wael K., Cleveland Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(72) HARTZELL, Bret E., Cleveland Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)

A61M 1/02 **EN E-879152** 2017 03 29 **2515966**
(86) US10059437 2010 12 08 2010795846

(73) Terumo BCT, Inc., Lakewood, CO 80215, 10811 West Collins Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON GEFILTERTEN BLUTBESTANDTEILEN, IM BESONDEREN ERYTHROZYTEN
(30) US 2009 12 22 288994 P
(72) GIBBS, Bruce, W., Arvada, Colorado 80004, 6872 Independence Court (US)

A61M 1/02 **EN E-879153** 2017 03 29 **2823831**
2013 07 25 2013178022

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, 3 Corporate Drive (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Extraktion von blutplättchenreichem Plasma für die therapeutische Injektion
(30) US 2013 05 31 201313907311
(72) Barry, John W., Mount Prospect, ID Idaho 60056, 1005 West Isabella St. (US)
(72) Case, Brian C., Lake Villa, IL Illinois 60046, 424 Cyprus Circle (US)
(72) Prendergast, Jonathan, Palatine, IL Illinois 60047, 1205 E. Patten Dr. (US)
(72) Nguyen, Lan T., Vernon Hills, IL Illinois 60061, 67 Montclair Rd. (US)
(72) Foley, John, Wheeling, IL Illinois 60090, 455 Stone Place (US)

A61M 1/14 **EN E-879154** 2017 03 29 **2954910**
2006 03 30 2015002089

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 100 North Eastman Road (US)
(54) CYCLOBUTANEDIOLHALTIGE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER BESTIMMTEN KOMBINATION AUS INHÄRENTER VISKOSITÄT UND GEMÄSSIGTER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2005 06 17 691567 P
(30) US 2005 10 28 731389 P
(30) US 2005 10 28 731454 P
(30) US 2005 11 22 738869 P
(30) US 2005 11 22 739058 P
(30) US 2005 12 15 750547 P
(30) US 2005 12 15 750682 P
(30) US 2005 12 15 750692 P
(30) US 2005 12 15 750693 P
(72) Crawford, Emmett Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, 3818 Woodleaf Lane (US)
(72) Pecorini, Thomas Joseph, Kingsport, Tennessee 37663, 208 Remington Court (US)
(72) Mcwilliams, Douglas Stephens, Kingsport, Tennesse 37664, 291 Grandview Court (US)
(72) Porter, David Scott, Blountville, Tennessee 37617, 365 Glasgow Lane (US)
(72) Connell, Gary Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, 212 Gilda Avenue (US)

A61M 1/34 **DE E-879155** 2017 03 29 **2714131**
(86) EP12002241 2012 05 25 2012724908

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES VOLUMENSTROMS IN EINER BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, RECHENEIRICHTUNG UND BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 05 26 102011103261
(30) US 2011 05 26 201161490083 P
(30) DE 2011 07 04 102011051549
(72) GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, Mainzer Strasse 4a (DE)

A61M 1/36 **EN E-879156** 2017 03 29 **2730305**
2013 04 23 2013164919

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, 3 Corporate Drive (US)
(54) Citratdetektor für Blutverarbeitungssystem
(30) US 2012 11 09 201261724571 P
(30) US 2013 01 29 201313752457
(72) Sandford, Craig, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, 751 Dunhill Drive (US)

A61M 1/38 **EN E-879157** 2017 03 29 **2650030**
2013 04 09 2013162993

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, 3 Corporate Drive (US)
(54) Systeme und Verfahren zum Erreichen eines gewünschten Anteils von nach der Prozedur verbleibenden Zellen, eines Hämatokrits und eines Blutvolumens während einer therapeutischen Austauschprozedur roter Blutkörperchen, mit einer optionalen isovolämischen Hämodilution
(30) US 2012 04 10 201261622113 P
(30) US 2013 03 15 201313840113
(72) Boggs, Daniel R., Libertyville, IL Illinois 60048, 1722 River Birch Way (US)
(72) Min, Kyungyoon, Kildeer, IL Illinois 60047, 23369 Providence Drive (US)
(72) Nguyen, Lan T., Vernon Hills, IL Illinois 60061, 67 Montclair Road (US)
(72) Foley, John T., Wheeling, IL Illinois 60090, 455 Stone Place (US)
(72) Case, Brian, Lake Villa, IL Illinois 60046, 424 Cyprus Circle (US)

A61M 5/00 **EN E-879158** 2017 03 29 **2760502**
(86) US12058202 2012 09 30 2012834698

(73) Metamodix, Inc., Plymouth, Minnesota 55447, 3650 Annapolis Lane North (US)
(54) ABGABEVORRICHTUNGEN FÜR GASTROINTESTINALE IMPLANTATE
(30) US 2011 09 30 201161626658 P
(72) BELHE, Kedar, R., Minnetonka, Minnesota 55305, 1601 Hill Ridge Terrace (US)
(72) THOMPSON, Paul, J., Minnetonka, MN 55347, 5600 Bristol Lane (US)
(72) GRAFOV, Alexander, D., Eden Prairie, Minnesota 55344, 11336 Stratton Avenue (US)
(72) SCHWARZ, Werner, 83324 Ruhpolding, Kurhaus Strasse 12 (DE)

A61M 5/14 **EN E-879159** 2017 03 29 **2109733**
(86) US07088433 2007 12 20 2007869691

(73) Firefly Medical, Inc., Fort Collins, CO 80524, 320 East Vine Drive Suite 312 (US)
(54) INTEGRIERTES INFUSIONSVERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2007 01 03 883205 P
(72) SCHMUTZER, Stephen E., Fort Collins, CO 80526, 2801 Pipestone Drive (US)
(72) SLATON, Robin Richard, Fort Collins, CO 80528, 5353 Moonlight Bay Drive (US)
(72) PULLEN, Christopher, Fort Collins, CO 80521, 125 South Sherwood Street (US)
(72) WEIDNER, Lucas, Cornelius, NC 28031, 17104 Graysac Ct. (US)

A61M 5/142 **EN E-879160** 2017 03 29 **2510963**
2011 04 15 2011003182

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bewegen eines Kolbens in einer Kartusche
(72) Moia, Franco, 4402 Frenkendorf, Eggstrasse 24A (CH)
(72) Mueller, Marcel, 9014 St. Gallen, Marweesstrasse 1 (CH)
(72) Ducret, Maurice, 3400 Burgdorf, Neuhofweg 42 (CH)

A61M 5/145 **EN E-879161** 2017 03 29 **2932993**
(86) JP13007351 2013 12 13 2013862901

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) MEDIKAMENTENINJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 13 2012271961
(72) MURAKAMI, Kenji, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) KAGIYAMA, Masato, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) AOKI, Tooru, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) KATAOKA, Yoshihiro, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) TANIDA, Takahiko, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)

A61M 5/24 **EN E-879162** 2017 03 29 **2879740**
(86) EP13065958 2013 07 30 2013742639

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR UND AUFSTECKBARES ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSMODUL DAFÜR ZUM ÜBERWACHEN UND PROTOKOLLIEREN VON DOSISEINSTELLUNG AND -ABGABE
(30) EP 2012 08 03 12179179
(72) HAUPT, Martin, 1230 Wien, Halbrittergasse 17 (AT)

A61M 5/32 **FR E-879163** 2017 03 29 **1532997**
2004 11 22 2004292750

(73) SEDAT, 69540 Irigny (Rhône), 135 route Neuve (FR)
(54) Nadelschutzvorrichtung für eine Karpulle
(30) FR 2003 11 24 0313757
(72) Pessin, Olivier, 69290 Grezieu la Varenne, 19, chemin des Mouilles (FR)

A61M 15/00 **EN E-879164** 2017 03 29 **2146765**
(86) EP08003923 2008 05 15 2008758558

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) ABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2007 05 16 07009798
(72) ROHRSCHNEIDER, Marc, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) DUNNE, Stephen, T., Suffolk IP14 3AE, The Cottage, Great Finborough Stowmarket (GB)
(72) BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) VON BRUNN, Timo, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) THOEMMES, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61M 15/00 **EN E-879165** 2017 03 29 **2376155**
(86) IB09055255 2009 11 21 2009768420

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER VERNEBLUNG EINES MEDIKAMENTS
(30) US 2008 12 11 121582 P
(72) MORRISON, Mark, Steven, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61M 16/00 **EN E-879166** 2017 03 29 **1620150**
(86) US04012291 2004 04 20 2004760566

(73) Axon Medical Inc., Salt Lake City, UT 84120, Suite 200, 2463 South 3850 West (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER WIRKUNG DER NARKOSE
(30) US 2003 05 01 466934 P
(30) US 2003 10 07 680469
(72) ORR, Joseph, A., Park City, UT 84098, 2645 Sackett Drive (US)
(72) SAKATA, Derek, Jo, Salt Lake City, UT 84117, 4576 Wallace Lane (US)
(72) WESTENSKOW, Dwayne R.; c/o Fidel H. Silva, Ph.D., Salt Lake City, UT 84121, 3439 East Winesap Road (US)

A61M 16/00 **EN E-879167** 2017 03 29 **1933911**
(86) US06039194 2006 10 06 2006825578

(73) CareFusion 207, Inc., San Diego CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) SYSTEM FÜR DIE KREISLAUF-COMPLIANCE-KOMPENSIERTE VOLUMENKONTROLLE IN EINEM PATIENTEN-BEATMUNGSGERÄT
(30) US 2005 10 11 247568
(72) SOLIMAN, Ihab S., Laguna Niguel, CA 92677, 30252 Pacific Island Drive, Apt. 148 (US)
(72) DUQUETTE, Steven, Laguna Niguel, CA 92677, 53 Baroness Lane (US)

A61M 16/00 **EN E-879168** 2017 03 29 **2788060**
(86) US12068169 2012 12 06 2012856316

(73) Colabs, Carmel, California 93921, P.O. Box 1162 (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE UNTERSTÜTZTE BEATMUNG
(30) US 2011 12 09 201161569169 P
(72) NOLAN, Clay, Carmel, CA 93921, P.O. Box 1162 (US)

A61M 16/12 **EN E-879169** 2017 03 29 **1981576**
(86) NZ07000021 2007 01 24 2007709257

(73) Devx Tech IP Limited, Onehunga, Auckland 1061, 19a Moata Road (NZ)
(54) GASZUFUHRVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER STEUERUNG
(30) NZ 2006 01 24 55200906
(72) CHAPMAN, Andrew Michael, Auckland, 0604, 7 Tinopai Road Titirangi (NZ)
(72) POTTER, Bruce William, Auckland, 0629, 16 Arcadia Crescent Glenfield (NZ)

A61M 27/00 **EN E-879170** 2017 03 29 **2736460**
(86) EP12069487 2012 10 02 2012766697

(73) BIOMEDIX S. A., CH - 1201 Genève, 14, Quai du Seujet (CH)
(54) RÜCKFLUSS- ODER FETTSUCHTVERHINDERNDE PROTHESE
(30) GB 2011 10 05 201117106
(72) GODIN, Norman, CH-1201 Geneva, c/o Biomedix S.A. 14 quai du Seujet (CH)

A61M 31/00 **EN E-879171** 2017 03 29 **2340868**
2005 07 18 2011150671

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 Daniels Way (US)
(54) Vorrichtungen zum atraumatischen Einbringen bioaktiver Substanzen
(30) US 2004 07 19 894810
(72) Bates, Mark C., Charleston, WV 25304, 406 Quarry Pointe (US)

A61M 39/10 **EN E-879172** 2017 03 29 **2616136**
(86) EP10064863 2010 10 05 2010778582

(73) Cedic S.r.l., 20068 Peschiera Borromeo (MI), Via Liberazione, 63/11 (IT)
(54) MEDIZINISCHER VERBINDER
(30) WO 2010 09 14 PCT/EP2010/063500
(72) GAGLIARDONI, Giancarlo, Caracas Estado Miranda 1062, Residencia Anacoco Piso 2 Apt. 21 Ira transversal entre Av. Andres Bello y la Chacao (VE)
(72) NICHETTI, Giuseppe Antonio, I-26025 Pandino (CR), Via G. Deledda 21 (IT)
(72) AGENO, Matteo, I-20090 Vimodrone (MI), Viale Martesana 33/53 (IT)

A61M 39/22 **DE E-879173** 2017 03 29 **2454506**
(86) EP10060150 2010 07 14 2010742107

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) MEHRWEGHAHN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2009 07 14 102009026172
(72) HOPF, Hans Jürgen, Zirndorf 90513, Friedenstr. 4b (DE)
(72) KASSAI, Norbert, 90522 Oberasbach, Gartenstr. 9 (DE)
(72) HOPF, Alexander, 90491 Nürnberg, Spitalhof 5 (DE)
(72) HOPF, Michael, 90513 Zirndorf, Schreiberstr. 2 (DE)

A61N 1/02 **EN E-879174** 2017 03 29 **2600933**
(86) IL11000609 2011 07 27 2011814197

(73) Nano-Retina, Inc., Wilmington, Delaware 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle (US)
(54) NETZHAUTPROTHESE
(30) US 2010 08 06 852218
(72) GEFEN, Ra'anan, 71799 Re'ut, 106 Hairosim Street (IL)
(72) LIRAN, Tuvia, 36531 Qiryat Tivon, 10a Savion Street (IL)

A61N 1/02 **EN E-879175** 2017 03 29 **2943246**
(86) EP13050468 2013 01 11 2013704010

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEM ZUR NEURALEN HÖRSTIMULATION
(72) FREDELAKE, Stefan, 30451 Hannover, Limmerstrasse 98 (DE)
(72) HAMACHER, Volkmar, 30657 Hannover, Im Eichholz 38 (DE)

A61N 1/04 **EN E-879176** 2017 03 29 **3003462**
(86) EP14060513 2014 05 22 2014726942

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ADAPTER ZUM ERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN UND MAGNETISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ELEKTRODE UND EINEM MEDIZINISCHEN GERÄT.
(30) EP 2013 06 05 13170550
(72) KOCKX, Franciscus Nicolaas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HENDRIKX, Johan Anton, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HARVEY, Severin Luc Ramses, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61N 1/04 **EN E-879177** 2017 03 29 **3024533**
(86) EP14069262 2014 09 10 2014761991

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ELEKTRODENPAD
(30) EP 2013 09 16 13184626
(72) MATHEW, Denny, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HARVEY, Severin Luc Ramses, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) THE, Marnix, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61N 1/05 **EN E-879178** 2017 03 29 **2651498**
(86) US11058160 2011 10 27 2011778780

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANSCHLUSSLEITUNG MIT RADIAL AUSGERICHTETEN SEGMENTIERTEN ELEKTRODEN FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME
(30) US 2010 12 13 966740
(72) PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica, CA 90403, 122 Montana Avenue (US)
(72) ORINSKI, William George, Reno, Nevada 89521, 10780 Serratina Drive (US)

A61N 1/05 **DE E-879179** 2017 03 29 **2777761**
2014 02 03 2014153598

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Implantierbare Elektrode
(30) US 2013 03 14 201361781110 P
(72) Kolberg, Gernot, 12161 Berlin, Schwalbacher Straße 5 (DE)

A61N 1/36 **EN E-879180** 2017 03 29 **2029222**
(86) IL07000603 2007 05 17 2007736343

(73) Empire Bio-medical Devices Inc., Brooklyn, NY 11231, 461 Van Brunt Street, (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTEN BLUTFLUSS
(30) US 2006 05 22 438070
(72) NACHUM, Zvi, 14223 Tiberias, Rachel 9 (IL)

A61N 1/372 **EN E-879181** 2017 03 29 **1599135**
(86) US04002081 2004 01 27 2004705589

(73) Hadzic, Admir, New York, New York 10025, 2753 Broadway Suite 183 (US)
(54) FUNKTIONSANZEIGER DER NERVENSTIMULATION UND VORRICHTUNG
(30) US 2003 02 27 375678
(72) HADZIC, Admir, Montclair, NJ 07042, 69 Stonebridge Road (US)
(72) HADZIC, Alen, Montclair, NJ 07042, 69 Stonebridge Road (US)
(72) HADZIC, Nihad, Wappingers Fall, NY 12590, 12E Chelsea Ridge Drive (US)
(72) GIGLIOLI, Sergio, 41036 Medolla (IT)
(72) VLOKA, Jerry, Upper Saddle River, NJ 07458, 561 E. Saddle River Road (US)
(72) DONNELLY, Howard, Needman, MA 02492, 395 Charles River Street (US)

A61N 1/372 **EN E-879182** 2017 03 29 **2878334**
2014 06 24 2014173682

(73) PACESETTER, INC., Sylmar, CA 91342-3577, 15900 Valley View Court (US)
(54) System und Verfahren zur Herstellung einer Kommunikationssitzung zwischen einer implantierbaren medizinischen Vorrichtung und einer externen Vorrichtung
(30) US 2013 11 27 201314091809
(72) Shahandeh, Reza, Thousand Oaks, CA 91362, 2928 Woodflower Street (US)
(72) Williamson, Richard, Santa Monica, CA 90402, 747 19th Street (US)
(72) Mouchawar, Gabriel, Valencia, CA 91355, 24721 Garland Drive (US)
(72) Croft, Brent, Lewisville, TX 75077, 1533 Fairfield Ct. (US)
(72) Winstrom, William, Georgetown, TX 78633, 521 Davis Mountain Circle (US)
(72) McCormick, Robert, Frisco, TX 75035, 16121 Peddlestone Core (US)
(72) Amely Velez, Jorge N., Simi Valley, CA 93063, 5904 Indian Pointe Drive (US)
(72) Tieu, Thanh, Simi Valley, CA 93065, 1691 Capewood Lane (US)
(72) Dianaty, Ali, Porter Ranch, CA 91326, 12834 Via Donatello (US)
(72) Shah, Samir, Valencia, CA 91381, 26550 Black Oak Drive (US)
(72) Wu, Yongjian, Saratoga, CA 95070, 14633 Ambric Knolls Road (US)

A61N 1/40 **DE E-879183** 2017 03 29 **2153869**
2009 08 10 2009010291

(73) Pries, Wolfgang, 86825 Bad Wörishofen, Hermann-Aust-Straße 16 (DE)
(54) Befeldungsgerät zur Befeldung von Körperteilen von Lebewesen mit elektromagnetischen Wellen
(30) DE 2008 08 16 102008037979
(72) Pries, Wolfgang, 86825 Bad Wörishofen, Hermann-Aust-Straße 16 (DE)

A61N 5/06 **EN E-879184** 2017 03 29 **2911741**
(86) EP13072023 2013 10 22 2013783299

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KOSMETIKBEHANDLUNGEN DURCH LICHT
(30) FR 2012 10 23 1260060
(30) US 2013 01 24 201361756044 P
(72) PLANARD-LUONG, Thi Hong Lien, F-91440 Bures sur Yvette, 19 rue de la Hacquinières (FR)
(72) BEAUFILS, André, F-48100 Montrodat, La Tieulière (FR)

A61N 5/10 **DE E-879185** 2017 03 29 **2794006**
(86) EP12074223 2012 12 03 2012815651

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, 64291 Darmstadt, Planckstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES DOSISEINTRAGS IN EIN ZU BESTRAHLENDES OBJEKT
(30) DE 2011 12 22 102011056882
(72) BERT, Christoph, 91080 Uttenreuth, Karl-Bröger-Str. 24b (DE)
(72) LÜCHTENBORG, Robert, 42285 Wuppertal, Bourgunder Str. 41c (DE)

A61N 5/10 **EN E-879186** 2017 03 29 **2959945**
2014 06 23 2014002143

(73) Godfrey Jr., Loren, Kinnelon, NJ 07405, 16 Denise Drive (US)
(54) Minimal invasive Applikatoren zur roboter- und nichtroboterunterstützten intraoperativen Radiotherapie
(72) Godfrey Jr., Loren, Kinnelon, NJ 07405, 16 Denise Drive (US)

A61N 5/10 **EN E-879187** 2017 03 29 **2992930**
2014 09 08 2014183916

(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin du Cyclotron, 3 (BE)
(73) Internet-simulation Evaluation Envision srl, 10125 Torino, Via Pietro Giuria, 1 (IT)
(73) Instituto Nazionale di Fisica Nucleare, 00044 Frascati, Via E. Fermi, 40 (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung in einem Volumen durch einen Ionenstrahl induzierten physikalischen und/oder strahlenbiologischen Mengen
(30) US 2014 09 03 201462045334 P
(72) Russo, Germano, 10091 ALPIGNANO, Via Mazzini 34/E (IT)
(72) Attili, Andrea, 10126 TORINO, Via Ernesto Lugaro 36 (IT)
(72) Marchetto, Flavio Pietro, 10071 BORGARO TORINESE, Via Volpiano 21 (IT)
(72) Bertrand, Damien, 5310 DHUY, rue Dangotte 40 (BE)
(72) Bourhaleb, Faiza, 10126 TORINO, Via Ernesto Lugaro 36 (IT)

A61N 5/10 **EN E-879188** 2017 03 29 **3075415**
2015 03 31 2015161820

(73) RaySearch Laboratories AB, 111 34 Stockholm, Sveavägen 44, 7 tr (SE)
(54) VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND EIN SYSTEM ZUR DOSISBERECHNUNG IN DER STRAHLENTHERAPIE
(72) Hårdemark, Björn, 12133 Stockholm, Skördevägen 93 (SE)

A61N 7/02 **FR E-879189** 2017 03 29 **2056937**
(86) EP07058361 2007 08 13 2007788387

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR VOLUMENBEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE
(30) FR 2006 08 29 0607584
(72) MOONEN, Chrétien, 33170 Gradignan, 24 rue du Soleil Levant (FR)
(72) MOUGENOT, Charles, 33000 Bordeaux, 23, rue des Menuts (FR)

A61N 7/02 **EN E-879190** 2017 03 29 **2437852**
(86) IB10052458 2010 06 02 2010726595

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MRI-GEFÜHRTE THERAPIE
(30) US 2009 06 02 183121 P
(30) US 2009 12 02 265771 P
(72) ANAND, Ajay, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) EHNHOLM, Gosta Jakob, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RAJU, Balasundara Iyyavu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61P 1/00 **EN E-879191** 2017 03 29 **2538803**
(86) US11026000 2011 02 24 2011706451

(73) MJN U.S. Holdings LLC, Glenview, IL 60026, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor (US)
(54) FORMULIERUNGEN UND VEFAHREN ZUR NÄHRSTOFFVERABREICHUNG
(30) US 2010 02 24 711376
(72) ALVEY, John, Evansville Indiana 47711, 10401 Knollbrook Ct. (US)
(72) GONZALEZ, Juan M., Newburgh Indiana 47630, 6533 Cheshire Drive (US)
(72) TAYLOR, Bradley J., C.P. 11000 Mexico D.F., Avenida Paseo de la Reforma No. 2649 Departamento GH-102 Col. Lomas de la Reforma (MX)
(72) MORRIS, Kristin L., Evansville Indiana 47720, 709 North Woods Avenue (US)
(72) ANTHONY, Joshua C., Evansville Indiana 47711, 3301 Cabblefield Drive (US)
(72) TUCKER, Hugh N., Brevard North Carolina 28712, 56 High Point Trail (US)
(72) POELS, Eduard K., Evansville Indiana 47711, 1766 Olde Mill Court (US)

A61P 5/20 **EN E-879192** 2017 03 29 **2776129**
(86) US12064717 2012 11 12 2012791926

(73) Kai Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 270 Littlefield Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON CHRONISCHE RENALE OSTEODYSTROPHIE GEKENNZEICHNET DURCH VERKALKUNG DER WEICHTEILE
(30) US 2011 11 10 201161558389 P
(72) WALTER, Sarah, Redwood City, CA 94061, 2615 Delaware Avenue (US)
(72) BELL, Gregory, Tiburon, CA 94920, 157 Trinidad Drive (US)
(72) TOMLINSON, James, E., Burlingame, CA 94010, 2900 Adeline Drive (US)

A61Q 5/08 **DE E-879193** 2017 03 29 **2809401**
(86) EP13051676 2013 01 29 2013701293

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) REDUKTIVER FARBABZUG
(30) DE 2012 01 30 102012201265
(72) GOUTSIS, Konstantin, 41363 Jüchen, Im Winkel 8 (DE)

A61Q 17/04 **EN E-879194** 2017 03 29 **2234674**
(86) EP08065393 2008 11 12 2008861181

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) DÜNNFLÜSSIGE OEL IN WASSER SONNENSCHUTZEMULSIONEN ENTHALTEND EIN AUSGEWÄHLTES DIMERTENSID UND EIN VERNETZTES COPOLYMER VON METHACRYLSÄURE UND ETHYLACRYLAT
(30) FR 2007 12 18 0759955
(30) US 2007 12 27 16904
(72) CANDAU, Didier, F-91570 Bievres, 46 rue de la Martinière (FR)
(72) BOUTELET, Karl, F-75011 Paris, 3 rue du Général Guilhem (FR)

A61Q 19/00 **EN E-879195** 2017 03 29 **1743693**
2005 07 12 2005076605

(73) Coöperatie Avebe U.A., 9641 GK Veendam, Prins Hendrikplein 20 (NL)
(54) EMULGATOR
(72) De Vries, Hendrik Jan, 9551 TW Sellingen, Oosterdijsterweg 8 (NL)
(72) Semeijn, Cindy, 9722 WD Groningen, Hanckemaborg 39 (NL)
(72) Buwalda, Pieter Lykle, 9718 MJ Groningen, Mondriaanstraat 32 (NL)

A62B 7/14 **EN E-879196** 2017 03 29 **3007777**
(86) US14042373 2014 06 13 2014736565

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) ERWEITERTE VERRIEGELUNG FÜR NOTSAUERSTOFFBEHÄLTERAUSLÖSUNG
(30) US 2013 06 14 201361835155 P
(30) US 2014 06 12 201414302720
(72) KSHIRSAGAR, Girish, Edmond, Oklahoma 73013, 16105 Dayflower Lane (US)
(72) MCDONALD, Tom, Overland Park, Kansas 66212, 8902 W. 97th Street (US)
(72) NADUKUDIYIL, Dominic, Overland Park, Kansas 66062, 15329 Nieman Road (US)

A62B 35/00 **EN E-879197** 2017 03 29 **2724752**
2006 12 11 2013190838

(73) Checkmate Limited, Sheerness Kent ME12 1PZ, New Road (GB)
(54) Absturzsicherungsgurt
(72) Dawson, Brian, Carrickfergus, Co Antrim BT38 8QL, 90 Lisglass Road (GB)

A62C 4/02 **DE E-879198** 2017 03 29 **2637748**
(86) DE11001961 2011 11 10 2011805386

(73) Becker, Dominic, 59519 Möhnesee, Auf der Alm 1 (DE)
(54) SICHERHEITSARMATUR
(30) DE 2010 11 10 102010050781
(72) Becker, Dominic, 59519 Möhnesee, Auf der Alm 1 (DE)

A62C 27/00 **DE E-879199** 2017 03 29 **2397194**
2011 05 31 2011168208

(73) Rosenbauer International AG, 4060 Leonding, Paschinger Str. 90 (AT)
(54) Feuerwehrfahrzeug
(30) AT 2010 05 31 8832010
(72) Ronacher, Alexander, 4063 Hörsching, Mitterweg 4 (AT)
(72) Zauner, Stefan, 4101 Feldkirchen a.d. Donau, Schlossblick 15 (AT)

A62C 31/02 **EN E-879200** 2017 03 29 **2818207**
(86) JP13053194 2013 02 12 2013752165

(73) KOATSU CO., LTD., Hyogo 664-0836, 1-310 Kitahonmachi Itami-shi (JP)
(54) SPRÜHKOPF FÜR EINEN GASFEUERLÖSCHER MIT SCHALLDÄMPFUNGSFUNKTION
(30) JP 2012 02 21 2012035095
(30) JP 2012 03 21 2012063472
(72) YABUSHITA, Masahiro, Itami-shi Hyogo 664-0836, c/o Koatsu Co., Ltd. 1-310 Kitahonmachi (JP)
(72) INOUE, Yasufumi, Itami-shi Hyogo 664-0836, c/o Koatsu Co., Ltd. 1-310 Kitahonmachi (JP)

A63B 71/08 **EN E-879201** 2017 03 29 **2628511**
2013 02 15 2013155345

(73) Paredes Sanchez, Esperanza del Carmen, 08304 Mataró, Barcelona, c/Esteve Albert, 6 (ES)
(73) Moreno Paredes, Raquel, 08349 Cabrera de Mar, Barcelona, c/Canigó n° 3, 2°-2ª (ES)
(73) Domínguez Adame, Antonio, 08303 Mataró, Barcelona, Ronda Roca Blanca, nº 116 (ES)
(54) MUNDSCHUTZ
(30) ES 2012 02 17 201230249
(72) Paredes Sanchez, Esperanza del Carmen, 08304 Mataró, Barcelona, c/Esteve Albert, 6 (ES)
(72) Moreno Paredes, Raquel, 08349 Cabrera de Mar, Barcelona, c/Canigó n° 3, 2°-2ª (ES)
(72) Domínguez Adame, Antonio, 08303 Mataró, Barcelona, Ronda Roca Blanca, nº 116 (ES)

B01D 3/32 **FR E-879202** 2017 03 29 **3015151**
2015 09 07 2015306365

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) KOMPAKTE VERTEILUNGSPLATTFORM FÜR OFFSHORE-GAS-/FLÜSSIGKEITSKONTAKTSÄULEN
(30) FR 2014 09 24 1459001
(72) HAROUN, Yacine, 69520 Grigny, 0013 Rue Coteaux du Lyonnais (FR)
(72) ALIX, Pascal, 38150 Roussillon, 0012 Rue Casimir Reboulet (FR)
(72) FOURATI, Manel, 69200 Venissieux, 263 Rte de Vienne, chez Rim Brahem (FR)

B01D 17/02 **EN E-879203** 2017 03 29 **2589885**
2012 11 02 2012191119

(73) Whetstone, Stanley, Selby Yorkshire YO8 5BT, 11 Peartree Close Barlby (GB)
(73) Harris, Robert, Teddington, Middlesex TW1 8DN, 70 Cambridge Road (GB)
(54) Entgaser für ein Wasserheizsystem
(30) GB 2011 11 03 201118953
(72) Whetstone, Stanley, Selby Yorkshire YO8 5BT, 11 Peartree Close Barlby (GB)
(72) Harris, Robert, Teddington, Middlesex TW1 8DN, 70 Cambridge Road (GB)

B01D 35/30 **EN E-879204** 2017 03 29 **2755737**
(86) EP12003009 2012 07 17 2012743074

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) FILTERSYSTEM
(30) US 2011 09 15 201113233505
(72) MAGGIORE, Frank, Port Jefferson Station, New York 11776, 10 Clifton Place (US)
(72) VANWORMER, Leon, Ronkonkoma, NY 11779, 23 Amherst Road (US)

B01D 43/00 **FR E-879205** 2017 03 29 **2119488**
2009 05 12 2009290347

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINER FLÜSSIGEN PHASE AUS EINER SUSPENSION
(30) FR 2008 05 13 0802576
(72) Achard, Jean Luc, 38100 Grenoble, Immeuble Le Brasilia 19, rue des Frères Louis et Auguste Lumière (FR)
(72) Sollier, Elodie, 38000 Grenoble, 5, rue de la Paix (FR)
(72) Rostaing, Hervé, 38420 Le Versoud, 6, Cité du Pruney (FR)

B01D 46/00 **EN E-879206** 2017 03 29 **2506948**
(86) US10058163 2010 11 29 2010834975

(73) Zenith Technologies, L.L.C., Boca Raton, FL 33432, 505 N.E. Spanish Trail (US)
(54) VAKUUMBEUTEL UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN VAKUUMBEUTEL
(30) US 2009 12 01 628840
(72) Bosses, Mark D., Boca Raton FL 33432, 505 N.E. Spanish Trail (US)

B01D 46/24 **DE E-879207** 2017 03 29 **2703061**
2009 02 26 2013194368

(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstr. 45 (DE)
(54) Luftfilter mit Vorabscheider
(30) DE 2008 02 26 102008011186
(30) DE 2008 12 23 102008062955
(72) Münkel, Karlheinz, 75038 Oberderdingen-Flehingen, Östliche Bahnhofstr. 7/1 (DE)
(72) Kolczyk, Markus, 74395 Mundelsheim, Dammweg 16 (DE)
(72) Becker, Stefan, 68305 Mannheim, Atzelhofstr. 45 (DE)
(72) Heim, Dr. Michael, Charlotte 28277 North Carolina, 17130 Cambridge Woods Ct. (US)

B01D 53/06 **DE E-879208** 2017 03 29 **2946828**
2015 05 05 2015166335

(73) Caverion Deutschland GmbH, 80992 München, Riesstrasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES OXIDIERBARE BESTANDTEILE ENTHALTENEN ROHGASVOLUMENSTROMS SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) DE 2014 05 19 102014107030
(72) Gores, Stefan, 52070 Aachen, Gut Lehmkülchen 11 (DE)
(72) Juchmann, Norbert, 52134 Herzogenrath, Herderstr. 20 (DE)

B01D 53/14 **EN E-879209** 2017 03 29 **3061515**
2015 02 27 2015382087

(73) FCC Aqualia, S.A., 28050 Madrid, Avenida Camino de Santiago 40 Edificio 3- 4ª planta (ES)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur gleichzeitigen Entfernung von Schwefelwasserstoff und Kohlendioxid aus Biogas
(72) De Godos Crespo, Ignacio, 28050 MADRID, FCC Aqualia, S.A. Avenida Camino de Santiago 40. Edificio 3- 4ª planta (ES)
(72) Cano Herranz, Raúl, 28050 MADRID, FCC Aqualia, S.A. Avenida Camino de Santiago 40. Edificio 3- 4ª planta (ES)
(72) Santiago Costa, José Ramón, 28050 MADRID, FCC Aqualia, S.A. Avenida Camino de Santiago 40. Edificio 3- 4ª planta (ES)
(72) Lara Corona, Enrique, 28050 MADRID, FCC Aqualia, S.A. Avenida Camino de Santiago 40. Edificio 3- 4ª planta (ES)
(72) Llamas Moya, Bernardo, 28050 MADRID, FCC Aqualia, S.A. Avenida Camino de Santiago 40. Edificio 3- 4ª planta (ES)

B01D 53/22 **DE E-879210** 2017 03 29 **2104548**
(86) EP07064051 2007 12 17 2007857682

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) MEMBRANEN ZUR TRENNUNG VON GASEN
(30) DE 2006 12 23 102006061457
(30) DE 2007 12 04 102007058320
(72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, Beethovenstrasse 6 (DE)
(72) BERNHARDT, Stefan, 63075 Offenbach, Lachwiesen 88 (DE)
(72) SCHNEIDER, Rolf, 63584 Gründau-Rothenbergen, John-Wesley-Str. 2 (DE)
(72) WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, Spiekerhof 20 (DE)
(72) BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, Reitacker 17 (DE)

B01D 53/50 **EN E-879211** 2017 03 29 **2257361**
(86) EP09000638 2009 01 30 2009711598

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) SPRÜHTROCKNUNGSABSORBIER- UND ABGABEANORDNUNG
(30) EP 2008 02 20 08151663
(72) ÅHMAN, Stefan, S-352 42 Växjö, Älmåsvägen 16 (SE)
(72) RAFIDI, Nabil Elias, S-352 61 Växjö, Borgstuguvägen 21 (SE)
(72) TABIKH, Ali Mustapha, S-352 53 Växjö, Bondevägen 172 (SE)
(72) JOHANSSON, Lars-Eric, S-360 23 Älmeboda, Puppramåla (SE)
(72) PEARSON, Thomas, Edwin, Knoxville TN 37923, 901 Ruffian Lane (US)

B01D 53/50 **EN E-879212** 2017 03 29 **2614876**
2013 01 09 2013150666

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejon 305-343, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu (KR)
(54) Hochtemperatur- und Hochdrucksystem zur Entschwefelung und Enthalogenierung von Gas
(30) KR 2012 01 13 20120004452
(72) Yi, Chang-Keun, Daejeon 305-720, 110-1004, Daelim Dure Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Park, Young Cheol, Daejeon 305-150, 505-201, Banseok Maeul 5 Danji Apt., Banseok-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Jo, Sung-Ho, Daejeon 302-776, 107-506, Hyangchon Apt., Dunsan 2-dong, Seo-gu (KR)
(72) Ryu, Ho-Jung, Daejeon 305-308, 108-801 Dream World Apt. Jangdaedong Yuseonggu (KR)
(72) Jin, Gyoung Tae, Daejeon 302-852, 1256-302, Wolpyeong 1-dong, Seo-gu (KR)
(72) Shun, Dowon, Daejeon 305-811, 107-1404, Narae Apt., 462-4, Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Bae, Dal-Hee, Saejong 339-014, 706-2303 First Village Apt, 38 Nari-ro (KR)
(72) Park, Jaehyeon, Daejeon 305-753, 204-1203, Songgang Maeul 2 Danji Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Seung-Yong, Daejeon 305-721, 110-1108, Lucky Hana apt, Sinseong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Moon, Jong-ho, Seoul 138-931, 224-901, Jamsil Parkrio Apt., Jamsil 4-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Lee, Dong-Ho, Daejeon 302-182, 115-302, Narme Apt., Gajang-dong, Seo-gu (KR)

B01D 61/28 **EN E-879213** 2017 03 29 **2493597**
(86) US10054602 2010 10 29 2010830479

(73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., Cambridge, MA 02139-3563, 555 Technology Square (US)
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG FÜR HÄMODIALYSE
(30) US 2009 10 29 256093 P
(72) CHAREST, Joseph, L., Cambridge MA 02138, 37 Wendell Street Apartment 43 (US)
(72) BORENSTEIN, Jeffrey, T., Newton MA 02464, 11 Hemlock Road (US)
(72) ARNAOUT, M., Amin, Chestnut Hill MA 02467, 99 Shaw Road (US)

B01D 63/04 **EN E-879214** 2017 03 29 **2994219**
(86) EP14053675 2014 02 26 2014706608

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KOMPAKTER BEHÄLTER MIT MEHREREN HOHLFASERMEMBRANBÜNDELN FÜR WASSERULTRAFILTRATION
(30) EP 2013 05 07 13166797
(72) DIAZ MESA, Armando, San Bartolomé de Tirajana 35100 Las Palmas, c/Victoria de los Angeles 11 (ES)
(72) DRIVARBEKK, Kristin Helen Blume, N-1353 Baerums Verk, Linderudveien 102 (NO)
(72) FLOBERG, Erik, N-1476 Rasta, Perstunet 7 (NO)
(72) MEHLEN, Mari, N-0591 Oslo, Arvollia 27 (NO)

B01F 7/00 **EN E-879215** 2017 03 29 **2817089**
(86) FI13050185 2013 02 18 2013751453

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) SCHAUFEL FÜR EIN AXIALSTRÖMUNGSRAD UND AXIALSTRÖMUNGSRAD
(30) FI 2012 02 20 20125193
(72) XIA, Jiliang, FI-28300 Pori, Säkkijärventie 33 B (FI)
(72) TYLLI, Niclas, FI-02880 Veikkola, Lamminjärventie 8 (FI)
(72) HIRSI, Tuomas, FI-00780 Helsinki, Jokikuja 4 (FI)

B01F 7/16 **EN E-879216** 2017 03 29 **1931761**
(86) EP06066981 2006 10 03 2006793947

(73) Pall Artelis BVBA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek 310 (BE)
(54) ZELLKULTURVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON
(30) BE 2005 10 04 200500483
(72) CASTILLO FERNANDEZ, Jose Antonio, B-1080 Brussels, Rue du Bon Pasteur, 8 (BE)

B01F 15/00 **EN E-879217** 2017 03 29 **1965895**
(86) GB06004705 2006 12 14 2006820541

(73) Cellexus Limited, Huntingdon, Cambs PE29 6FY, 12 Ramsay Court Hinchingbrooke Business Park (GB)
(54) ZELLKULTUR UND MISCHBEHÄLTER MIT GASZIRKULATION
(30) GB 2005 12 16 0525579
(30) GB 2006 09 05 0617490
(72) AUTON, Kevin, Andrew, Huntington, Cambs PE29 1WA, 14 Elizabeth Drive, Hartford (GB)

B01F 17/56 **DE E-879218** 2017 03 29 **2862625**
2013 10 18 2013004985

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) Alkalisch behandelte invertierte Melasse als Dispergiermittel für mineralische Suspensionen
(72) HAACK, Thomas, Santiago de Chile, Carlos Aguirre Luco 1279 Nunoa (CL)
(72) OLIVARES, Hugo, Santiago Centro, Las Amapolas 1959 (CL)
(72) GALLEGOS, Pedro, Santiago de Chile, Av Apoquindo 6936 Las Condes (CL)

B01J 13/16 **EN E-879219** 2017 03 29 **2300146**
(86) IB09052414 2009 06 08 2009766232

(73) Firmenich S.A., 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYUREA-MIKROKAPSELN
(30) WO 2008 06 16 PCT/IB2008/052368
(72) OUALI, Lahoussine, F-74100 Vetraz-monthoux, 40 route de Monthoux (FR)
(72) STRUILLOU, Arnaud, F-74160 Archamps, 176 allée des Mirabelles (FR)
(72) RASSAT, Estelle, F-74520 Valleiry, 23 chemin de la Scierie (FR)
(72) JACQUEMOND, Marlène, F-74250 Viuz-en-sallaz, 1394 route du Limonet (FR)
(72) GRÄTHER, Otto, CH-1242 Satigny, Chemin de la Mère-Jeanne 14 (CH)
(72) BELLOUARD DREVET, Claudie, F-74800 La Roche Sur Foron, 40 rue de la Pottaz (FR)

B01J 20/02 **EN E-879220** 2017 03 29 **2928822**
(86) US13069368 2013 11 11 2013854777

(73) Sri International Inc., Menlo Park, CA 94025, 333 Ravenswood Avenue (US)
(54) ERHÖHUNG DER CO2-ABSORPTIONSRATE IN WÄSSRIGEN KALIUMCARBONAT- UND AMMONIAK- LÖSUNGEN
(30) US 2012 11 15 201261727017 P
(30) US 2013 03 07 201361774195 P
(72) JAYAWEERA, Indira, S., Menlo Park, CA 94025, 333 Ravenswood Avenue (US)
(72) JAYAWEERA, Palitha, Menlo Park, CA 94025, 333 Ravenswood Avenue (US)
(72) KRISHNAN, Gopala, N., Menlo Park, CA 94025, 333 Ravenswood Avenue (US)
(72) SANJURJO, Angel, Menlo Park, CA 94025, 333 Ravenswood Avenue (US)

B01J 20/26 **EN E-879221** 2017 03 29 **2681501**
(86) SE12050236 2012 03 01 2012752917

(73) Climatewell AB (publ), 126 53 Hägersten, Instrumentvägen 20 (SE)
(54) ABSORPTION CHEMISCHE WÄRMEPUMPE ENTHALTEND SALZ NANOPARTIKELN UMHÜLLT MIT HYDROPHOBISCHE NANOPARTIKELN
(30) SE 2011 03 02 1150190
(30) US 2011 03 02 201161448309 P
(72) BOLIN, Göran, S-183 30 Täby, Åsvägen 2 (SE)
(72) GLEBOV, Dmitri, S-164 33 Kista, Lofotengatan 24 (SE)

B01J 31/18 **EN E-879222** 2017 03 29 **2855414**
(86) US13042989 2013 05 29 2013798010

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) KATALYSATOR UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER SELEKTIVITÄT VON ISOBUTYRALDEHYD MITTELS KATALYSATORINDUKTION
(30) US 2012 05 31 201261653677 P
(30) US 2013 03 15 201313837694
(72) NORMAN, David, William, Cary, NC 27513, 620 Royal Tower Way (US)
(72) MACKENZIE, Elaine, Beatrice, Kingsport, TN 37664, 5206 Caintuck Road (US)

B01J 35/10 **EN E-879223** 2017 03 29 **2606971**
(86) JP11068385 2011 08 11 2011818136

(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, 1-11-1 Osaki (JP)
(54) OXIDATIONSKATALYSATOR ZUR VERBRENNUNG VON LEICHTÖLKOMPONENTEN
(30) JP 2010 08 20 2010185417
(72) KOGAWA, Takahiro, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Strategic Division Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. 1013-1, Ageoshimo (JP)
(72) ABE, Akira, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Strategic Division Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. 1013-1, Ageoshimo (JP)

B01J 37/16 **EN E-879224** 2017 03 29 **2559485**
2012 08 17 2012180773

(73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, Marlborough, Massachusetts 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Stabile zinnfreie Katalysatoren für stromlose Metallisierung
(30) US 2011 08 17 201161524416 P
(72) Liu, Feng, Ashland, MA Massachusetts 01721, 72 Thomas Street (US)
(72) Rzeznik, Maria Anna, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, 15 Wachusett Circle (US)

B01L 3/00 **EN E-879225** 2017 03 29 **2027924**
2008 05 05 2008008435

(73) Formulatrix, Inc., Waltham MA 02453, 216R Newton Street (US)
(54) Dosiervorrichtung und Verfahren zur Abgabe von Fluiden
(30) US 2007 07 19 880112
(30) US 2007 12 07 952683
(72) Mukaddam, Kabir James, Jamaica Plain Massachusetts 02130, 85 Glen Road Nr. 3 (US)
(72) Hu, Jennifer Ezu, Falcon Heights Minnesota 55113, 1810 Howell Street (US)
(72) Stevenson, Jeremy, Lexington Massachusetts 02421, 4 Hampton Road (US)

B01L 3/00 **FR E-879226** 2017 03 29 **2119504**
2009 05 12 2009290346

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Trennung einer Suspension
(30) FR 2008 05 13 0802574
(72) Achard, Jean-Luc, 38100 Grenoble, Immeuble le Brasilia 19 rue des Frères Louis et Auguste Lumière (FR)
(72) Sollier, Elodie, 38000 Grenoble, 5 rue de la Paix (FR)
(72) Fouillet, Yves, 38340 Voreppe, 17 Chemin des Carrières (FR)
(72) Rostaing, Hervé, 38420 Le Versoud, 6 Cité du Pruney (FR)

B01L 3/00 **FR E-879227** 2017 03 29 **2238236**
(86) FR09000019 2009 01 08 2009715137

(73) Screencell, 75013 Paris, 12, Rue Jean Antoine de Baif Biopark (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND KULTIVIERUNG LEBENDER ZELLEN AUF EINEM FILTER ODER DERER EXTRAKTION VON GENETISCHEM MATERIAL
(30) FR 2008 01 09 0850117
(30) FR 2008 09 02 0855878
(72) CAYRE, Yvon, 75013 Paris, c/o SCREENCELL 12 rue Jean-Antoine de Balf Bât. D2 - 4ème étage (FR)
(72) BENALI-FURET, Linda Naoul, 95200 Sarcelles, 10 avenue Charles Péguy Centre Roger Perez 1er étage (FR)
(72) AUCANT, Cécile, 95200 Sarcelles, 10 avenue Charles Péguy Centre Roger Perez 1er étage (FR)
(72) WECHSLER, Janine, 95200 Sarcelles, 10 avenue Charles Péguy Centre Roger Perez 1er étage (FR)

B01L 3/00 **DE E-879228** 2017 03 29 **2895268**
(86) EP13071952 2013 10 21 2013783510

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG AN EINER PROBE UND PROBENTRÄGER
(30) DE 2012 10 26 102012219656
(72) OHLANDER, Anna, 80339 München, Parkstrasse 26 (DE)
(72) KLINK, Gerhard, 82256 Fürstenfeldbruck, Werftstrasse 2c (DE)
(72) BOCK, Karlheinz, 82239 Alling, Am Marienberg 6 (DE)
(72) RUSSOM, Arman, S-114 21 Stockholm, Roslagstullsbacken 21 (SE)

B01L 3/00 **EN E-879229** 2017 03 29 **2948250**
(86) US14012953 2014 01 24 2014706151

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) MIKROFLUIDE VORRICHTUNG UND MIKROTITIERPLATTE AUS POLYESTER-POLYCARBONAT
(30) US 2013 01 24 201361756378 P
(72) BAUMGARTEN, Bret William, San Rafael, California 94903, 41 Canyon Oak Drive (US)
(72) MALINOSKI, Jon M., Zionsville, Indiana 46077, 3886 Rock Bridge Drive (US)

B01L 3/02 **EN E-879230** 2017 03 29 **2216096**
2010 01 13 2010150624

(73) Formulatrix, Inc., Waltham MA 02453, 216R Newton Street (US)
(54) Mikrofluidische Abgabeeinrichtung
(30) US 2009 01 23 358607
(30) US 2009 02 12 369950
(72) Mukaddam, Kabir James, Cambridge, MA 02139, 264 Sidney Street (US)
(72) Stevenson, Jeremy, Lexington, MA 02421, 4 Hampton Road (US)

B02C 15/00 **DE E-879231** 2017 03 29 **2945747**
(86) EP13066477 2013 08 06 2013750538

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANTRIEBSREGELUNG SOWIE NACH DEM VERFAHREN ARBEITENDES ANTRIEBSSYSTEM
(30) DE 2013 01 16 102013200578
(72) KUBE, Andreas, 52078 Aachen, Engelbertstraße 21 (DE)

B02C 17/00 **EN E-879232** 2017 03 29 **1360012**
(86) US00027841 2000 10 06 2000968892

(73) ITC, Inc., Hunt Valley, MD 21030, Suite 105, 6 North Park Drive (US)
(54) GEREINIGTER ATTAPULGIT TON
(30) US 2000 06 23 602827
(72) PURCELL, Robert, J., Jr., Glenn Arm, MD 21057, 4041 Holly Knoll Drive (US)
(72) PARKER, Dennis, C., Sparks, MD 21152, 1108 Lower Glencoe Road (US)
(72) SAMPSON, Paul, Monkton, MD 21111, 914 Maplehurst Lane (US)

B02C 17/16 **DE E-879233** 2017 03 29 **2902110**
2015 01 15 2015000096

(73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, 95100 Selb, Sedanstrasse 70 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERNDEN BEARBEITEN VON FESTSTOFFEN ODER SUSPENSIONEN MIT FESTSTOFFANTEILEN UND VERFAHREN ZUM STARTEN EINES ZERKLEINERUNGSPROZESSES EINER MAHLVORRICHTUNG
(30) DE 2014 01 30 102014101165
(72) Götzel, Arne, 08248 Klingenthal, Grenzweg 19 (DE)

B02C 18/36 **DE E-879234** 2017 03 29 **2821143**
2013 07 05 2013175260

(73) Vorndran, Franz, 97702 Münnerstadt, Reichenbacher Straße 18 (DE)
(54) Misch-Wolfmesser
(72) Vorndran, Franz, 97702 Münnerstadt, Reichenbacher Straße 18 (DE)

B04C 11/00 **EN E-879235** 2017 03 29 **2637798**
(86) FI11050970 2011 11 04 2011840326

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) VORTEXREINIGER UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON VERDÜNNUNGSWASSER IN EINEN VORTEXREINIGER
(30) FI 2010 11 11 20106186
(72) VUORINEN, Timo, FI-33300 Tampere, Alaniemenkatu 10 B 6 (FI)
(72) AHO, Tuomo, FI-33400 Tampere, Ryydynkatu 19 (FI)

B05B 9/04 **EN E-879236** 2017 03 29 **2635381**
(86) US11058724 2011 11 01 2011781942

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) PNEUMATISCHER FLÜSSIGKEITSSPENDER UND VERFAHREN
(30) US 2010 11 02 917978
(72) MACINDOE, William, Exeter RI 02822, 220 Austin Farm Road (US)

B05B 11/00 **FR E-879237** 2017 03 29 **2689858**
2013 07 22 2013177384

(73) Albéa le Tréport, 76470 Le Tréport, 15 B route Nationale (FR)
(54) Wasserdichter Befestigungsring zur Befestigung einer Abgabevorrichtung im Kragen einer ein Abgabefluid enthaldenden Flasche
(30) FR 2012 07 27 1257306
(72) Dumont, Pierre, 80570 Dargnies, 22, rue de la Chapelle (FR)
(72) Lompech, Hervé, 80220 Ansennes Bouttencourt, 21 rue de St Etienne (FR)
(72) Pruvost, Thomas, 80880 Saint Quentin La Motte, 67 ruelle du Charron (FR)

B05C 17/02 **EN E-879238** 2017 03 29 **2964396**
(86) EP13062896 2013 06 20 2013731733

(73) Nespoli Group S.p.A., 22060 Vighizzolo di Cantù, Via Cesare Cattaneo, 30 (IT)
(54) FARBROLLER
(30) WO 2013 03 04 PCT/EP2013/054295
(72) NESPOLI, Alessandro, 6850 Mendrisio, Via Santa Maria 4 (CH)

B05C 17/03 **EN E-879239** 2017 03 29 **2754502**
2012 05 03 2014161209

(73) Wagner Spray Tech Corporation, Plymouth, MN 55447, 1770 Fernbrook Lane North (US)
(54) Anstreichvorrichtung
(30) US 2011 05 04 201161482407 P
(30) US 2011 05 04 201161482405 P
(30) US 2011 08 02 201161514370 P
(30) US 2011 08 02 201161514348 P
(30) US 2012 05 02 201213462438
(30) US 2012 05 02 201213462453
(30) US 2012 05 02 201213462443
(72) Sandahl, Jeffrey E., Buffalo, MN Minnesota 55313, 976 Belanger Avenue NW (US)
(72) Smith, Jeffrey M., New Market, MN Minnesota 55054, 2192 Jean Way (US)
(72) Jensen, Christopher A., Elk River, MN Minnesota 55330, 16474 221st Ave. NW (US)
(72) Jeltsch, Thomas R., 88048 Friedrichshafen, Hans-Jakob-Str. 17 (DE)

B05D 1/36 **EN E-879240** 2017 03 29 **2394748**
2011 02 23 2011155620

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Mehrkomponentenfilms
(30) US 2010 02 23 307222 P
(30) US 2011 02 08 201113023145
(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, 5534 Caballos Place (US)
(72) Yang, Liu, Yorba Linda, CA 92886, 17170 Fremont Lane (US)
(72) Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, 1807 Jamaica Way (US)
(72) Buchanan, Iain, Cambusbarron Stirling FK7 9LB, 9 Chapelcroft (GB)

B08B 3/08 **EN E-879241** 2017 03 29 **2176006**
(86) NL08050485 2008 07 16 2008779032

(73) X-Flow B.V., 7547 TC Enschede, Marssteden 50 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GERÄTEN ZUR AUFBEREITUNG VON FLÜSSIGKEITEN DIE ORGANISCHES MATERIAL ENTHALTEN
(30) NL 2007 07 31 2000790
(30) NL 2007 07 31 2000791
(72) BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, Burg Jhr H vd Boschstr. 111 (NL)
(72) VAN MASTRIGT, Elmar, NL-7609 EG Almelo, De Houtsnip 33 (NL)
(72) MEPSCHEN, André, NL-7861 TB Oosterhesselen, Verlengde Hoogeveensevaart 2 (NL)

B08B 3/08 **EN E-879242** 2017 03 29 **2176007**
(86) NL08050488 2008 07 16 2008779035

(73) X-Flow B.V., 7547 TC Enschede, Marssteden 50 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN, WIE Z. B. FILTERN
(30) NL 2007 07 31 2000791
(30) NL 2007 07 31 2000790
(72) BESEMER, Arie Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, Burg Jhr H vd Boschstr. 111 (NL)
(72) VAN MASTRIGT, Elmar, NL-7609 EG Almelo, De Houtsnip 33 (NL)
(72) MEPSCHEN, André, NL-7861 TB Oosterhesselen, Verlengde Hoogeveensevaart 2 (NL)

B08B 9/093 **FR E-879243** 2017 03 29 **2740548**
2012 12 10 2012356028

(73) Secmil, 87430 Verneuil Sur Vienne, 6 Route de Tranchepie Les Coreix (FR)
(54) Anlage zum Reinigen von Abfallbehältern
(72) Jaïn, Sébastien, 87200 Saint Junien, 5 avenue Maryse Bastié (FR)

B21B 45/02 **DE E-879244** 2017 03 29 **2956251**
(86) EP14052385 2014 02 07 2014705729

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) KÜHLUNG EINES METALLBANDES MIT POSITIONSGEREGELTER VENTILEINRICHTUNG
(30) EP 2013 02 14 13155151
(72) CHEN, Jian, A-4502 St. Marien, Schmiedestrasse 8 (AT)
(72) EHGARTNER, Sieglinde, A-4020 Linz, Semmelweissstraße 60 (AT)
(72) KARL, Reinhard, 3400 Klosterneuburg, Wisentgasse 65 (AT)
(72) OPITZ, Erich, A-7123 Mönchhof, Angergasse 46 (AT)
(72) PÖSCHL, Florian, A-4040 Linz, Merianweg 28 (AT)
(72) SEILINGER, Alois, A-4040 Linz, Haselgrabenweg 17 (AT)
(72) TRICKL, Thomas, A-5321 Koppl, Wolfgangseestrasse 70 (AT)

B21B 45/02 **DE E-879245** 2017 03 29 **2978545**
(86) EP14053186 2014 02 19 2014707680

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) KÜHLSTRECKE MIT UNTEREM SPRITZBALKEN
(30) EP 2013 03 25 13160792
(72) SEILINGER, Alois, A-4040 Linz, Haselgrabenweg 17 (AT)
(72) CHEN, Jian, A-4502 St. Marien, Schmiedestrasse 8 (AT)
(72) EHGARTNER, Sieglinde, A-4020 Linz, Semmelweissstrasse 60 (AT)
(72) KARL, Reinhard, 3400 Klosterneuburg, Wisentgasse 65 (AT)
(72) OPITZ, Erich, A-7123 Mönchhof, Angergasse 46 (AT)
(72) PÖSCHL, Florian, A-4040 Linz, Merianweg 28 (AT)
(72) TRICKL, Thomas, A-5321 Koppl, Wolfgangseestrasse 70 (AT)

B21C 3/02 **EN E-879246** 2017 03 29 **2647444**
2008 01 18 2013157166

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(73) A.L.M.T. Corp., Minato-ku Tokyo 105-0014, 1-11-11 Shiba (JP)
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) DRAHTZIEHMATRIZE
(30) JP 2007 01 19 2007010101
(72) Sumiya, Hitoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(72) Yukawa, Makoto, Sumoto-shi, Hyogo 656-2543, c/o Awaji Diamond Industrial Co., Ltd., 628, Yura, Yura-cho (JP)

B21D 22/20 **DE E-879247** 2017 03 29 **2701862**
(86) EP12057527 2012 04 25 2012717670

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG FLANSCHBEHAFTETER ZIEHTEILE MIT GLEICHZEITIGEM BESCHNITT
(30) DE 2011 04 29 102011050002
(72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, Annette-Kolb-Straße 4 (DE)

B21D 22/22 **EN E-879248** 2017 03 29 **2859965**
(86) JP13065535 2013 06 05 2013800285

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) TIEFZUGFORMUNGSVERFAHREN UND UMFORMWERKZEUG DAFÜR
(30) JP 2012 06 07 2012130163
(72) TOMARU, Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN Co. LTD. Technology & Packaging Development Division 1-1-70, Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) OKABE, Nobuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN Co. Ltd. Technology & Packaging Development Division 1-1-70, Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) OONISHI, Hironori, Mihara-shi Hiroshima 729-0414, c/o TOYO SEIKAN Co. Ltd. Hiroshima Plant 1-4-1, Shimokitagata (JP)

B21D 26/055 **EN E-879249** 2017 03 29 **3017894**
2015 10 07 2015188765

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) GB 2014 11 05 201419681
(72) Mason, John, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Whittingham, Keith, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B21D 41/02 **DE E-879250** 2017 03 29 **2919927**
(86) EP13003345 2013 11 07 2013789486

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) EXPANSIONSKOPF FÜR AUFWEITWERKZEUGE UND DIESEN UMFASSENDES EXPANSIONSWERKZEUG
(30) DE 2012 11 19 202012104450 U
(72) WOLTER, Daniel, 88525 Dürmentingen, Alte Poststraße 20 (DE)
(72) CHRISTOPH, Sven, 91058 Weisendorf/Neuenbürg, Am Pointgraben 3 (DE)

B21D 43/24 **DE E-879251** 2017 03 29 **3056293**
2013 11 29 2016000470

(73) Soudronic AG, 8962 Bergdietikon, Industriestrasse 35 (CH)
(54) ABSTAPELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSTAPELN VON METALLBLECHEN
(30) CH 2012 12 17 28362012
(72) Taiana, Peter, 8967 Widen, Bremgarterstrasse 13 (CH)

B21D 43/24 **DE E-879252** 2017 03 29 **3056294**
2013 11 29 2016000471

(73) Soudronic AG, 8962 Bergdietikon, Industriestrasse 35 (CH)
(54) NACHFÜLLVORRICTUNG FÜR EIN STAPELMAGAZIN MIT METALLBLECHEN
(30) CH 2012 12 17 28362012
(72) Taiana, Peter, 8967 Widen, Bremgarterstrasse 13 (CH)

B21F 45/24 **DE E-879253** 2017 03 29 **2969295**
(86) EP14000462 2014 02 21 2014706783

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON AUS DRAHTABSCHNITTEN GEBOGENEN KLAMMERN
(30) DE 2013 03 16 102013004652
(72) ALBRECHT, Christoph, 79674 Todtnau-Aftersteg, Talstr. 19 (DE)
(72) GOLDMANN, Philipp, 79677 Wembach, Im Trudmättle 1 (DE)

B21H 8/00 **DE E-879254** 2017 03 29 **2563536**
(86) EP11002143 2011 04 28 2011718941

(73) DBW Holding GmbH, 37120 Bovenden, Rodetal 40 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS, DAS ALS WÄRMEDÄMM- ODER ISOLIERBLECH AUSGEBILDET IST
(30) DE 2010 04 28 102010018676
(72) ZIELKE, Gerd, 17375 Altwarp, Südstraße 138 (DE)
(72) REGENT, Karl-Christian, 38304 Wolfenbüttel, Am Klinkerberg 15 (DE)

B21J 15/02 **EN E-879255** 2017 03 29 **2716383**
2006 11 03 2013190785

(73) Huck International, Inc., Tucson, AZ 85714, 3724 E. Columbia Street (US)
(54) Schliessring für Schliessringbolzen mit geringer Stauchfraft
(72) Corbett, Robert J., Woodway, TX Texas 76712, 804 Wooded Crest Drive (US)
(72) Mercer, Larry D., Waco, TX Texas 76706, 515 Brint Lane (US)

B21K 1/40 **EN E-879256** 2017 03 29 **3003596**
(86) JP14064794 2014 05 28 2014734929

(73) Neturen Co., Ltd., Tokyo 141-8639, 17-1, Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) Mori Iron Works Co., Ltd., Kashima-shi, Saga 849-1302, 2078 Oaza Ide (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLKERNS FÜR EIN KUNSTHARZZAHNRAD
(30) JP 2013 05 31 2013116423
(72) ISHIKI, Nobumoto, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN Co., Ltd. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) SUZUKI, Ryosuke, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN Co., Ltd. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MORI, Takanobu, Kashima-shi Saga 849-1302, c/o MORI IRON WORKS Co., Ltd. 2078 Oaza Ide (JP)
(72) FUJIMURA, Hiroto, Kashima-shi Saga 849-1302, c/o MORI IRON WORKS Co., Ltd. 2078 Oaza Ide (JP)
(72) TANAKA, Toru, Saga-shi Saga 849-0932, c/o Industrial Technology Center of SAGA 114, Yaemizo Nabeshima-cho (JP)

B22F 1/00 **DE E-879257** 2017 03 29 **3007842**
(86) EP14061376 2014 06 02 2014728909

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARMBESTÄNDIGEN UND VERSCHLEISSFESTEN FORMTEILEN, INSBESONDERE MOTORKOMPONENTEN
(30) DE 2013 06 11 102013210895
(72) HECKENDORN, Heiko, 79650 Schopfheim, Feldbergstr. 5a (DE)
(72) RUCH, Roland, 79650 Schopfheim, Belchenstr. 12 (DE)
(72) STEINERT, Lutz, 79650 Schopfheim, Lindenweg 26 (DE)
(72) WINTRICH, Klaus, 79650 Schopfheim, Hauptstr. 109 (DE)

B22F 3/105 **EN E-879258** 2017 03 29 **1803513**
2006 12 27 2006127218

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(73) University of Liverpool, Liverpool L69 72X, The Foundation Building 765 Brownlow Hill (GB)
(54) Herstellungsverfahren von Implantaten mittels Laser
(30) US 2005 12 30 755260 P
(72) JONES, Eric, LIMERICK, Ardlahan, Kildimo Co. (IE)
(72) WANG, Aiguo, WAYNE, NJ 07470, 4 Greenbrier Court (US)
(72) SUTCLIFFE, Christopher J., LIVERPOOL, L69 3GH, University of Liverpool, Faculty of Engineering, (GB)
(72) LAWRYNOWICZ, Daniel, NEW YORK, NY 12518, 36 Manor Drive, Cornwall (US)

B23B 5/16 **DE E-879259** 2017 03 29 **2532458**
2011 06 06 2011168763

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Gewindestangenentgrater
(72) Merhar, Thomas, 9494 Schaan, Tanzplatz 29 (LI)

B23B 27/16 **EN E-879260** 2017 03 29 **2708301**
(86) JP12061769 2012 05 08 2012782559

(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)
(54) KLEMMVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHNEIDEEINSATZ, SCHNEIDEWERKZEUG UND SCHNEIDEEINSATZ
(30) JP 2011 05 12 2011106772
(72) SAJI Ryuichi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)

B23B 31/00 **DE E-879261** 2017 03 29 **2821169**
2013 07 05 2013175252

(73) D'Ancona, Ricardo, 13.280-000 Vinhedo, Av. Luiz Brisque, 980 (BR)
(54) Kraftspannfutter
(72) D'Ancona, Ricardo, 13.280-000 Vinhedo, Av. Luiz Brisque, 980 (BR)

B23B 31/107 **DE E-879262** 2017 03 29 **2223759**
2010 02 23 2010001833

(73) Benz GmbH, Werkzeugsysteme, 77716 Haslach, Im Mühlengrün 12 (DE)
(54) Pinole eines Mehrspindelaggregats mit einer Werkzeugaufnahme
(30) DE 2009 02 26 102009010389
(72) Kimmig, Clemens, 77728 Oppenau, Farnweg 27 (DE)
(72) Sturm, Gotthilf, 72293 Glatten-Neuneck, Rinkwasen 7 (DE)

B23B 39/14 **EN E-879263** 2017 03 29 **2471617**
(86) JP10063976 2010 08 19 2010811746

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER WERKZEUGSPITZENPOSITION EINES FERNGESTEUERTEN STELLGLIEDES
(30) JP 2009 08 27 2009196660
(72) NISHIO, Yukihiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) NAGANO, Yoshitaka, Iwata-shi, Shizuoka 4380078, 2514-5, Nakaizumi (JP)

B23B 51/00 **EN E-879264** 2017 03 29 **2150371**
(86) SE08050567 2008 05 14 2008827210

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) BOHRKÖRPER FÜR SPANENTFERNENDE BEARBEITUNG
(30) SE 2007 05 29 0701305
(72) BRINK, Magnus, S-816 95 Åmotsbruk, Malenas hage 2 (SE)

B23B 51/08 **EN E-879265** 2017 03 29 **2758200**
(86) GB12052308 2012 09 19 2012769156

(73) Exactaform Cutting Tools Limited, Coventry CV6 7ND, Unit G2 Little Heath Industrial Estate Old Church Road (GB)
(54) REIBAHLE
(30) GB 2011 09 19 201116115
(72) INGLIS, John, Coventry CV6 7ND, Unit G2 Little Heath Industrial Estate Old Church Road (GB)
(72) RAYNOR, Peter, Coventry CV6 7ND, Unit G2 Little Heath Industrial Estate Old Church Road (GB)

B23C 5/00 **EN E-879266** 2017 03 29 **3003621**
(86) IL14050397 2014 05 01 2014728355

(73) ISCAR Ltd., 24959 Migdal Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) DREHSCHNEIDWERKZEUG MIT EINER SPANSPALTENDER EINRICHTUNG MIT ZWEI DIVERGIERENDEN KERBEN
(30) US 2013 05 28 201313903680
(72) BUDDA, Eliyahu, 25123 Neve Ziv, 4 Hasavion Street (IL)

B23C 5/10 **EN E-879267** 2017 03 29 **2181787**
(86) JP08064438 2008 08 12 2008827621

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) FINGERFRÄSER
(30) JP 2007 08 21 2007214698
(72) MIKI, Takashi, Akashi-shi Hyogo 674-0071, c/o Akashi Plant Mitsubishi Materials Corporation 179-1 Nishioike Kanagasaki Uozumicho (JP)
(72) TAKAGI, Yuji, Akashi-shi Hyogo 674-0071, c/o Akashi Plant Mitsubishi Materials Corporation 179-1 Nishioike Kanagasaki Uozumicho (JP)

B23D 23/00 **EN E-879268** 2017 03 29 **2948263**
(86) IB14058490 2014 01 23 2014707221

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) FÖRDERUNGSVORRICHTUNG FÜR DURCH EINE SCHNEIDEKLINGE ERREGTE WALZSTÄBE, SCHNEIDEMASCHINE SOWIE SCHNEIDEVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2013 01 24 MI20130107
(72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, Via Candotti 61 (IT)
(72) NOBILE, Matteo, I-33050 Ruda, Via Cortona 15 (IT)

B23D 59/00 **EN E-879269** 2017 03 29 **2436469**
2011 09 07 2011180456

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Gehrungssäge
(30) JP 2010 10 04 2010225119
(30) JP 2011 07 01 2011147568
(72) Miura, Masahiko, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Suzuki, Satoshi, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Inai, Masahiko, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Tanaka, Koji, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Sasaki, Katsuhiko, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B23H 3/00 **DE E-879270** 2017 03 29 **2724804**
2012 10 25 2012189951

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Verformungsmessung bei der elektrochemischen Bearbeitung
(72) Huttner, Roland, 82287 Jesenwang, MTUM, Intellectual Property Management / ARI Jahnstr. 21 A (DE)
(72) Zielinski, Michael, 85716 Unterschleißheim, MTU Aero Engines GmbH, Intellectual Property Management / ARI Peter-Schuster-Weg 25 (DE)
(72) Gründmayer, Jürgen, 82319 Starnberg, MTUM, Intellectual Property Management / ARI Prinz-Karl-Str. 30d (DE)

B23H 7/18 **EN E-879271** 2017 03 29 **2756904**
2013 01 17 2013151562

(73) Agie Charmilles SA, 6616 Losone, Via dei Pioppi 2 (CH)
(54) Vorrichtung zum funkenerosieven Fräsen
(72) Rollet, Claude, 01210 Ornex, 24, Parc de Villard (FR)
(72) Tricarico, Claudio, 1260 Nyon, Route de Divonne 30 (CH)
(72) Diot, Jean-Claude, 74130 Entremont, La Joux (FR)
(72) Delpretti, Roger, 1214 Vernier, chemin de l'Echarpine 10 (CH)

B23K 1/00 **FR E-879272** 2017 03 29 **2516093**
(86) EP10069312 2010 12 09 2010788335

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) LÖTVERFAHREN FÜR EINE KOMPONENTE EINES KLIMAANLAGENKREISLAUFES MIT EINER KÄLTEMITTELAUFNAHME UND DERARTIGE AUFNAHME
(30) FR 2009 12 22 0906246
(72) MOREAU, Laurent, F-51100 Reims, 1 rue des Telliers (FR)
(72) TAUPIN, Lionel, F-51220 Cormicy, 1 rue Pierre-Henri Vallet (FR)
(72) ZANCHETTA, Patrick, F-51450 Betheny, 4 rue Marguerite Duras (FR)

B23K 1/00 **DE E-879273** 2017 03 29 **2709786**
(86) EP12059039 2012 05 15 2012720889

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFARHEN ZUM STOFFSCHLÜSSIGEN VERBINDEN VON ELEMENTEN
(30) DE 2011 05 17 102011050436
(30) DE 2011 06 10 102011051024
(72) MEYER, Stefan, 63549 Ronneburg, Marienstr. 27 (DE)
(72) VON CAMPE, Hilmar, 61352 Bad Homburg, Jakob-Lengfelder-Str. 19 (DE)
(72) HUBER, Stephan, 83562 Rechtmehring, Nasenbachstr. 6 (DE)
(72) BÖHME, Sven, 09600 Niederschöna, Am Mühlweg 1 (DE)

B23K 9/04 **EN E-879274** 2017 03 29 **2745979**
(86) JP12070923 2012 08 17 2012823413

(73) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo 141-0032, 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGER ÜBERLAGERUNGSSCHICHTSCHWEISSABSCHNITT EINES STAHLTURBINENROTORS MIT HOHEM CHROMANTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2011 08 17 2011178628
(72) HONMA, Yuta, Hokkaido, c/o THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 4, Chatsumachi, Muroran-shi, (JP)
(72) KAYANO, Rinzo, Hokkaido, c/o THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 4, Chatsumachi, Muroran-shi, (JP)
(72) SAKATA, Mikihiro, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, LTD., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi, (JP)
(72) YAMASHITA, Ken, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, LTD., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi, (JP)

B23K 9/20 **EN E-879275** 2017 03 29 **2070628**
2007 12 13 2007123127

(73) CATERPILLAR INC., Peoria IL 61629-6490, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) Bolzenschweißvorrichtung
(72) Danilo, Beltramini, 6010 Couillet, Rue de Transvaal 155 (BE)

B23K 9/20 **DE E-879276** 2017 03 29 **2739425**
(86) EP12061174 2012 06 13 2012727650

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS ODER EINES AUS MEHREREN BAUTEILEN BESTEHENDEN BAUTEILVERBUNDS UNTER VERWENDUNG EINER KAMERA ZUR ERKENNUNG DER POSITION EINES BAUTEILS
(30) DE 2011 08 05 102011080483
(72) HERZINGER, Thomas, 80639 München, Gaßnerstrasse 7 (DE)
(72) VAN NIEKERK, Johann, 80993 München, Dachauer Str. 346 (DE)

B23K 15/00 **DE E-879277** 2017 03 29 **2346639**
(86) DE10001169 2010 10 02 2010779678

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) FÜGEVERFAHREN
(30) DE 2009 10 08 102009048632
(72) RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, Am Keltenhang 29 (DE)
(72) BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, Krankenhausstrasse 14 (DE)

B23K 26/10 **EN E-879278** 2017 03 29 **1406744**
(86) NL02000343 2002 05 29 2002733619

(73) HGG Profiling Equipment B.V., 1771 SW Wieringerswerf, Zuidrak 2 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON WERKSTÜCKEN
(30) NL 2001 06 01 1018199
(72) GLIJNIS, Pieter, Cornelis, NL-1775 BP Middenmeer, Stevinstraat 29 (NL)

B23K 26/24 **DE E-879279** 2017 03 29 **2913138**
2014 02 28 2014157181

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(73) Trumpf Sachsen GmbH, 01904 Neukirch, Leibingerstrasse 13 (DE)
(54) Fertigungsverfahren sowie Verfahren zur Herstellung eines Trägers zur Führung einer Bewegungseinheit einer Werkzeugmaschine
(72) Harnisch, Gunter, 01936 Königsbrück, Seitenpfad 4A (DE)
(72) Knobel, Carsten, 02689 Sohland, Alte Dorfstrasse 8b (DE)
(72) Herbst, Jörg, 71254 Ditzingen, Gebersheimer Str. 3 (DE)
(72) Wunderlich, Tom, 71297 Mönsheim, Lärchenstraße 21 (DE)
(72) Langer, Guido, 71287 Weissach, Kirschbaumweg 3 (DE)
(72) Wagner, Kim Martin, 71665 Vaihingen/Enz, Akazienweg 4 (DE)
(72) Förster, Stefan, 02681 Kirschau, Spreeweg 4 (DE)

B23K 26/38 **DE E-879280** 2017 03 29 **2673108**
(86) EP12051634 2012 02 01 2012703051

(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND INSBESONDERE ZUR REGELUNG EINES LASERSCHNEIDPROZESSES
(30) DE 2011 02 07 102011003717
(72) HESSE, Tim, 71254 Ditzingen, Haldenstraße 54 (DE)
(72) SCHINDHELM, David, 70176 Stuttgart, Forststraße 59 (DE)

B23K 37/02 **EN E-879281** 2017 03 29 **3017902**
2015 10 16 2015190264

(73) THE ESAB GROUP, INC., Florence, South Carolina 29501, 411 S. Ebenezer Road (US)
(54) STOSSGESCHÜTZTES GEHÄUSE FÜR TRAGBARES SCHWEISSSYSTEM
(30) US 2014 11 07 201462076741 P
(72) EVANS, Daryll Scott, Winchester, VA Virginia 26601, 2518 Windwood Drive (US)
(72) LOWTHER, Mark, Lowton, Warrington WA3 2GU, 10 Lapwing Close (GB)
(72) CAMPOS FERREIRA, Cristiano Magalhães, MG 31015050 Belo Horizonte, Formosa St 312 Santa Tereza (BR)

B23P 6/04 **DE E-879282** 2017 03 29 **2754530**
2013 01 11 2013150981

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahrweise beim Umschmelzen von Rissen
(72) Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, Gothaer Str. 15 (DE)
(72) Melzer-Jokisch, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, Körnerstraße 9 (DE)

B23P 11/00 **DE E-879283** 2017 03 29 **2885107**
(86) DE13000461 2013 08 16 2013762048

(73) Amtek Tekfor Holding GmbH, 77652 Offenburg, Hauptstrasse 115 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NOCKENWELLENMODULS
(30) DE 2012 08 16 102012016357
(72) SCHULER, Markus, 77709 Oberwolfach, Friedensstr. 16 (DE)
(72) ECHLE, Joachim, 77709 Oberwolfach, Rathausstr. 19 (DE)

B23P 11/02 **DE E-879284** 2017 03 29 **2756917**
2013 12 20 2013199076

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Vorrichtung zur Positionierung mehrerer Funktionselemente
(30) DE 2013 01 17 102013200638
(72) Beerens, Christoph, 70193 Stuttgart, Leibnitzstraße 47 (DE)
(72) Menonna, Antonio, 71254 Ditzingen, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 16 (DE)
(72) Pfizenmaier, Lothar, 73669 Lichtenwald, Bergäcker 46 (DE)
(72) Schacherer, Roland, 78187 Geisingen, 78187 (DE)

B23P 15/02 **DE E-879285** 2017 03 29 **2948635**
(86) EP14052133 2014 02 04 2014703802

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR NEUHERSTELLUNG EINES DIFFUSORS IN EINEM SCHICHTSYSTEM
(30) EP 2013 03 06 13157912
(72) MENKE, Christian, 45329 Essen, Thusneldastr. 25 (DE)
(72) SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, Paul-Robeson-Str. 35 (DE)
(72) VOSBERG, Volker, 45476 Mülheim an der Ruhr, Dr.-Türk Str. 2B (DE)

B23Q 1/70 **DE E-879286** 2017 03 29 **2934816**
(86) EP14072304 2014 10 17 2014786498

(73) ISOG Technology GmbH & Co. KG, 82362 Weilheim, Am Öferl 17-19 (DE)
(54) SPINDEL EINER WERKZEUGSCHLEIFMASCHINE
(30) DE 2013 10 21 102013111599
(72) STRASSER, Günther, 82362 Weilheim, c/o ISOG Technology GMBH & Co. KG Am Öferl 17 - 19 (DE)
(72) FEUCHTHUBER, Adolf, 82362 Weilheim, c/o ISOG Technology GMBH & Co. KG Am Öferl 17 - 19 (DE)
(72) ENDRES, Reinhard, 82362 Weilheim, c/o ISOG Technology GMBH & Co. KG Am Öferl 17 - 19 (DE)

B24B 55/05 **EN E-879287** 2017 03 29 **2409820**
2011 07 21 2011174831

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Schneidewerkzeuge mit beweglichen Abdeckungsmontagestrukturen
(30) JP 2010 07 22 2010164999
(72) Inai, Masahiko, Anjo, Aichi 446-8502,, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(72) Kani, Toshiyuki, Anjo, Aichi 446-8502,, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(72) Aoyama, Syuji, Anjo, Aichi 446-8502,, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(72) Tomita, Shinichiro, Anjo, Aichi 446-8502,, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)

B24D 7/06 **EN E-879288** 2017 03 29 **2593274**
(86) US10041858 2010 07 13 2010762582

(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, MA 01615-0138, One New Bond Street (US)
(73) Saint-Gobain Abrasifs, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, Rue de l'Ambassadeur (FR)
(54) SCHLEIFARTIKEL ZUR FORMUNG VON INDUSTRIEMATERIALIEN
(30) US 2010 07 12 363601 P
(72) GOSAMO, Ignazio, B-6860 Léglise-Thibessart, 23 rue du Buché (BE)
(72) DOUVENEAU, Sebastien, Marcel, Robert, F-57440 Angevillers, 156 Impasse des Promeneurs (FR)
(72) HEYEN, André, R. G., B-4960 Malmedy, 93 Chôdes Chemin du Calvaire (BE)
(72) THIL, Emmanuel, 57310 Bousse, 23, rue du Faisan (FR)

B24D 7/16 **EN E-879289** 2017 03 29 **1742768**
(86) US05006354 2005 02 28 2005723996

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHLEIFKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2004 04 20 828119
(72) FRITZ, Peter J. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) FRY, Richard L. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

B24D 13/16 **DE E-879290** 2017 03 29 **2099586**
(86) EP08000228 2008 01 14 2008707032

(73) Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, 56659 Burgbrohl, Brohltalstrasse 2 (DE)
(54) LAMELLENSCHLEIFSCHEIBE
(30) DE 2007 01 12 102007002643
(72) DEGEN, Peter, 56659 Burgbrohl, Von-Brule-Str. 35 (DE)

B25D 11/00 **DE E-879291** 2017 03 29 **2729280**
(86) EP12061170 2012 06 13 2012728223

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHLAGWERKVORRICHTUNG
(30) DE 2011 07 05 102011078628
(72) SCHMID, Lars, 72622 Nuertingen, Taunusstr. 41 (DE)
(72) SCHNITZLER, Johannes, 72768 Reutlingen, Zollstockweg 6 (DE)
(72) KOALICK, Jan, 70771 Leinfelden, Brahmsweg 4 (DE)

B25D 11/06 **DE E-879292** 2017 03 29 **2551058**
2012 06 21 2012172858

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, (LI)
(54) Handwerkzeugmaschine mit Lagereinrichtung
(30) DE 2011 07 26 102011079819
(72) Sander, Bernhard, 81379 München, Boschetsrieder Strasse 112 (DE)
(72) Hakenholt, Christoph, 6800 Feldkirch, Heidenweg 7 (AT)

B25F 1/04 **DE E-879293** 2017 03 29 **2640554**
(86) EP11067812 2011 10 12 2011769864

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MOTORISCH BETRIEBENE WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2010 11 17 102010044061
(72) NAGY, Attila, H-3521 Miscolc-Slirma, Nag Lasllo Str. 9 (HU)

B25H 3/04 **EN E-879294** 2017 03 29 **2377652**
2009 07 14 2011174222

(73) De Lille, Arnout, 9990 Maldegem, Kapelaanstraat 7 (BE)
(73) De Lille, Bern, 9990 Maldegem, Kapelaanstraat 7 (BE)
(54) Lagersystem zum Halten von provisorischen Formaten von Brettern
(30) EP 2008 08 19 08014700
(72) De Lille, Arnout, 9990 Maldegem, Kapelaanstraat 7 (BE)
(72) De Lille, Bern, 9990 Maldegem, Kapelaanstraat 7 (BE)

B25H 5/00 **EN E-879295** 2017 03 29 **2734342**
(86) US12046009 2012 07 10 2012815306

(73) Brittingham, Eric, A., Clarkston, MI 48348, 3664 Willow Court (US)
(73) Ferguson, Kevin, D., Ortonville, MI 48462, 2041 E. Seymour Lake Road (US)
(54) UMRÜSTBARER ROLLWAGEN
(30) US 2011 07 21 201161510343 P
(72) Brittingham, Eric, A., Clarkston, MI 48348, 3664 Willow Court (US)
(72) Ferguson, Kevin, D., Ortonville, MI 48462, 2041 E. Seymour Lake Road (US)

B25J 9/00 **EN E-879296** 2017 03 29 **2946864**
2015 05 19 2015001503

(73) T&D Robotics Srl, 54033 Carrara (MS), Viale D. Zaccagna, 47 (IT)
(54) KOPF MIT SCHNEIDDRAHT, KOMBINIERT MIT EINEM ROBOTERARM ZUM BEARBEITEN VON STEINMATERIALIEN
(30) IT 2014 05 20 MI20140912
(72) Terzago, Luca, 54033 Carrara (MS), Viale D. Zaccagna, 47 (IT)
(72) Tognoni, Andrea, 54033 Carrara (MS), Viale D. Zaccagna, 47 (IT)

B25J 9/16 **FR E-879297** 2017 03 29 **2435216**
(86) EP10057111 2010 05 25 2010723567

(73) Aldebaran Robotics, 75014 Paris, 168 bis - 170 rue Raymond Losserand (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG UND STEUERUNG DES VERHALTENS EINES BEWEGLICHEN ROBOTERS
(30) FR 2009 05 26 0953434
(72) MONCEAUX, Jérôme, F-75013 Paris, 6, rue Boussingault (FR)
(72) MAISONNIER, Bruno, 75005 Paris, 57, rue Geoffroy Saint-Hilaire (FR)

B25J 9/16 **EN E-879298** 2017 03 29 **2865495**
2014 09 16 2014003203

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I (US)
(54) Steuerung für hochlatenten Fernbetrieb
(30) US 2013 10 24 201314062632
(72) Summer, Matthew D., Melbourne, FL 32901, 1523 Avenida Del Rio (US)
(72) Bosscher, Paul Michael, West Melbourne, FL 32904, 3382 Dione Street (US)
(72) Summer, Michael J., Melbourne, FL 32934, 4014 Sparrow Hawk Road (US)
(72) Ortega-Morales, Miguel, Vero Beach, FL 32963, 835 Island Club Square (US)

B25J 15/06 **EN E-879299** 2017 03 29 **2984366**
(86) EP14057330 2014 04 11 2014717127

(73) Wegmann Automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf Diesel Strasse 6 (DE)
(54) AUSGLEICHSGEWICHTE MIT FERROMAGNETISCHER EINLAGE
(30) EP 2013 04 12 13163600
(72) VOGLER, Markus, 97074 Würzburg, Walther-von-der-Vogelweide-Str. 33 (DE)

B25J 19/00 **EN E-879300** 2017 03 29 **2724826**
2013 10 21 2013189484

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Roboter mit geneigten Leitungsanschlüssen
(30) JP 2012 10 23 2012233499
(72) Ono, Masatoshi, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

B26B 3/04 **EN E-879301** 2017 03 29 **2324972**
2010 11 18 2010191667

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) Schneidewerkzeug
(30) JP 2009 11 20 2009265299
(72) Estoppeij, Erik Willem, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku (JP)

B26B 19/14 **EN E-879302** 2017 03 29 **2481535**
2012 01 25 2012152522

(73) Kataribas, Itzhak Nissim, 61281 Tel-Aviv, P.O. Box 28187 (IL)
(54) Rasiergerät
(30) IL 2011 01 26 21088711
(72) Kataribas, Itzhak Nissim, 61281 Tel-Aviv, P.O. Box 28187 (IL)

B26D 7/00 **EN E-879303** 2017 03 29 **2391487**
(86) US10021150 2010 01 15 2010732129

(73) Dispensing Dynamics International, City of Industry CA 91745, 1020 Bixby Drive (US)
(54) PAPIERROLLENSPENDER MIT EINEM AN EINEM MANUELLEN AKTUATOR BEFESTIGTEN SENSOR
(30) US 2009 01 15 144994 P
(72) FRIESEN, Matthew, Surrey BC V4P 1W8, 13497 Vine Maple Drive (CA)
(72) FRIESEN, Bradley, Vancouver BC V3S 6J9, 3738 Selkirk St. (CA)
(72) FRIESEN, John, Vancouver BC V3S 6J9, 3738 Selkirk St. (CA)
(72) LOCKLAND, Corley, Coquitlam, BC V3J 5N1, 568 Tipton St. (CA)
(72) JACKMAN, Andrew, Langley BC V1M 2P1, 21522 83B Ave (CA)
(72) KEILY, Joel, Corona CA 92883, 3855 Morales Circle (US)
(72) LALAU, Richard, North Vancouver BC V7L 1Y1, 931 Calverhall St. (CA)
(72) SEVERYN, Michael, Surrey BC V3S 7V6, 14955 81B Ave (CA)
(72) TRAMPLOSKI, Alex, Richmond BC V6Y 2P1, Unit 6, 8151 Garden City Rd. (CA)

B27B 17/08 **EN E-879304** 2017 03 29 **2533955**
(86) EP10000834 2010 02 11 2010705975

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) KRAFTBETRIEBENES HANDWERKZEUG MIT EINEM BÜRSTENLOSEN MOTOR UND BATTERIE
(72) BERGQUIST, Oskar, S-561 35 Huskvarna, Skolgatan 30A (SE)
(72) BJÖRNLINGER, Johan, S-561 51 Huskvarna, Kittendorffs Gata 20 (SE)
(72) SVENNUNG, Johan, S-553 36 Jönköping, Norgardsgatan 4A (SE)
(72) LUNDGREN, Magnus, S-554 54 Jönköping, Fersensgatan 5 (SE)

B27D 5/00 **DE E-879305** 2017 03 29 **2492072**
2012 02 17 2012155934

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Bearbeitungsvorrichtung mit Tastrolle
(30) DE 2011 02 22 102011004537
(72) Kalmbach, Wilhelm, 72296 Schopfloch, Hölderlinweg 2 (DE)

B27N 1/02 **DE E-879306** 2017 03 29 **2747966**
(86) EP12061273 2012 06 14 2012737504

(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, Heilbronner Strasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEIMUNG VON PARTIKELN, DIE AUS ZUR HERSTELLUNG VON WERKSTOFFPLATTEN GEEIGNETEN FASERN UND/ODER SPÄNEN BESTEHEN
(30) DE 2011 06 14 102011077514
(72) VON HAAS, Gernot, 69123 Heidelberg, Schwalbenweg 60/1 (DE)
(72) KROLL, Detlef, 75031 Eppingen, Panoramastr. 20 (DE)
(72) SCHWINN, Reinhard, 64409 Messel, Albert Schweizer Str. 4 (DE)

B28B 13/02 **DE E-879307** 2017 03 29 **2055457**
2008 10 17 2008018198

(73) Baustoffwerke Gebhart & Söhne GmbH & Co. KG, 88317 Aichstetten, Hochstrasse 2 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Bausteins aus Beton und Vorrichtung zur Durchfuehrung des Verfahrens
(30) DE 2007 11 02 102007052883
(72) Gebhart, Friedrich, 87700 Memmingen, Rossmarkt 1 (DE)
(72) Gebhart, Hans, 87700 Memmingen-Volkratshofen, Im Unterdorf 7 (DE)

B29B 11/14 **EN E-879308** 2017 03 29 **2448734**
(86) NL10050418 2010 07 02 2010734349

(73) Heineken Supply Chain B.V., 1017 ZD Amsterdam, Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(54) VORFORM, BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS
(30) NL 2009 07 03 2003131
(72) LANDMAN, Bernardus Cornelis Johannes, NL-2771 WR Boskoop, Noordeinde 373 (NL)

B29C 33/00 **EN E-879309** 2017 03 29 **1677960**
(86) US04034238 2004 10 15 2004817251

(73) Campian, Jonathon R., Troy, MI 48098, 4413 Hycliffe Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON MATERIALIEN ZU DEREN UMFORMUNG UND VERBINDUNG
(30) US 2003 10 15 511468 P
(72) Campian, Jonathon R., Troy, MI 48098, 4413 Hycliffe Drive (US)

B29C 33/00 **DE E-879310** 2017 03 29 **3027372**
(86) EP14065086 2014 07 15 2014739428

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFBAUTEILEN IM INJEKTIONSPROZESS
(30) DE 2013 08 01 102013215113
(72) HEIM, Bernhard, 84032 Landshut, Beatrixstr. 3b (DE)
(72) HUBER, Stefan, 84155 Bodenkirchen, Fliederstr. 10 (DE)

B29C 43/22 **DE E-879311** 2017 03 29 **1961545**
2008 02 08 2008101402

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Erzeugung von nano- und/oder mikrostrukturierten Oberflächen in einer klebenden, insbesondere selbstklebenden Schicht
(30) DE 2007 02 21 102007008889
(72) Burmeister, Axel, 22527 Hamburg, Vogt Kölln Str. 23 (DE)

B29C 43/52 **EN E-879312** 2017 03 29 **2596937**
2012 11 20 2012193390

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System und Verfahren zur Anpassung der Gleichgewichtstemperatur eines induktiv erwärmten Suszeptors
(30) US 2011 11 28 201113305297
(72) Matsen, Marc R., Seattle,, 98115-4403, 7701 20th Avenue Northeast (US)
(72) Negley, Mark A., Bellevue, 98004, 227 Bellevue Way, Unit 586 (US)
(72) Geren, William P., Shoreline, 98155, 410 Northeast 190th Place (US)

B29C 44/12 **DE E-879313** 2017 03 29 **2792464**
2014 02 26 2014000678

(73) Langmatz GmbH, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Am Gschwend 10 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Kabelschächten
(30) DE 2013 04 19 102013006818
(72) Lohr, Josef, 82496 Oberau, Triftstraße 32a (DE)
(72) Emert, Anton, 82496 Oberau, Triftstraße 23 (DE)
(72) Bauer, Hubert, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Klammstraße 15 (DE)
(72) Ostendorf, Jürgen, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Mittenwalder Straß 47 (DE)

B29C 45/14 **DE E-879314** 2017 03 29 **2876345**
2013 11 22 2013194065

(73) Systemvertrieb Jäger GmbH Sanitär- und Heizungstechnik, 6845 Hohenems, Spitzeneckstrasse 34 A (AT)
(54) System zur Steckverbindung von Rohren
(72) Gandolfi, Andrea, I-46043 Castiglione delle Stiviere, c/o Gandolfi S.r.L. Via Galvani 6 (IT)

B29C 45/40 **DE E-879315** 2017 03 29 **2886290**
2013 12 20 2013198945

(73) Siegfried Meyer Bakum GmbH & Co. KG, 49456 Bakum, Hansatal 2 (DE)
(54) Verfahren und Einrichtung zum Entformen ringförmiger elastomerer Formteile von einem Formkern
(72) Meyer, Siegfried, 49377 Vechta, Nachtigallenstrasse 3 (DE)
(72) Riewe, Reinhold, 49456 Bakum, Mecklenburger Strasse 9 (DE)

B29C 47/90 **DE E-879316** 2017 03 29 **2049319**
(86) EP07055479 2007 06 04 2007765315

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich/Westf., Münsterstrasse 50 (DE)
(54) KALIBRIERVORRICHTUNG FÜR EINE BLASFOLIENANLAGE
(30) DE 2006 06 13 102006027644
(72) LINKIES, Jürgen, 49536 Lienen, Feldbreede 7 (DE)
(72) FRISCHE, Holger, 49205 Hasbergen, Feldstrasse 13 (DE)
(72) OBERDALHOFF, Tim, 49536 Lienen, Diekesbreede 10 (DE)

B29C 49/42 **DE E-879317** 2017 03 29 **2146838**
(86) EP08002602 2008 04 02 2008734951

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) BEHÄLTERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLVERFAHREN FÜR FORMKÖRPER
(30) DE 2007 04 13 102007017938
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, Fischbacherweg 30 (DE)

B29C 49/64 **DE E-879318** 2017 03 29 **2956288**
(86) EP14000314 2014 02 05 2014703033

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN UNTER DRUCK IN FLASCHEN AUS KUNSTSTOFF ODER DGL. BEHÄLTER
(30) DE 2013 02 13 102013101407
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Str. 3 (DE)

B29C 55/02 **EN E-879319** 2017 03 29 **2387494**
(86) US10020026 2010 01 04 2010700003

(73) Eovations, LLC, Grand Rapids, MI 49525, 2801 E. Beltline Ave., NE (US)
(54) ZIEHEN VON LAMINIERTEN POLYMERBLÖCKEN IM FESTKÖRPERZUSTAND
(30) US 2009 01 15 144764 P
(72) PHAM, Hoang, Lake Jackson TX 77566, 707 Walnut Street (US)
(72) BARGER, Mark, Midland MI 48640, 5401 Sturgeon Creek Parkway (US)
(72) NICHOLS, Kevin, Freeland MI 48623, 12629 Whisper Ridge Drive (US)
(72) BIRCHMEIER, Brett, Midland MI 48642, 2808 Cedaridge Drive (US)
(72) GRAHAM, Andrew, Midland MI 48642, 2214 East Wyllys Court (US)

B29C 59/02 **EN E-879320** 2017 03 29 **2815868**
(86) JP13053425 2013 02 13 2013748541

(73) Scivax Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(54) PRÄGUNGSVORRICHTUNG UND PRÄGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 02 14 2012030014
(72) KAWAGUCHI Hirosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION, 2007 Nanobic, 7-7 Shinkawasaki, Saiwai-ku (JP)
(72) TANAKA Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION, 2007 Nanobic, 7-7 Shinkawasaki, Saiwai-ku (JP)

B29C 63/04 **DE E-879321** 2017 03 29 **3037244**
2014 12 22 2014199830

(73) Dr. Stoffel, Kai Konstantin, 6020 Innsbruck, Trientlgasse 45 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Umbugen einer überstehenden Dekorschicht an einem Werkstück
(72) Stoffel, Kai Konstantin, 6020 Innsbruck, Trientlgasse 45 (AT)
(72) Peimpolt, Markus, 6020 Innsbruck, c/o Rathgeber GmbH Trientlgasse 45 (AT)

B29C 63/24 **DE E-879322** 2017 03 29 **2465665**
2011 10 21 2011186121

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines materialhybriden Bauteils
(30) DE 2010 12 15 102010063094
(72) Behrendt, Franz-Peter, 81371 München, Oberländerstr. 6 (DE)

B29C 65/08 **DE E-879323** 2017 03 29 **2812174**
(86) EP13050536 2013 01 14 2013700377

(73) Pantec AG, 6362 Stansstad, Unter Sagi 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFEKTIONIERUNG VON SCHLAUCHBEUTELN AUS DÜNNEN KUNSTSTOFFFOLIEN MITTELS EINES ULTRASCHALL-SCHWEISSVERFAHRENS
(30) DE 2012 02 10 102012202016
(72) ROHRER, Hans-Peter, 4313 Moehlin, Bremenstallstraße 1 (CH)
(72) LAUTZ, Carsten, 6644 Orselina, Via Caselle 48b (CH)
(72) PETER, Hans, 5027 Herznach, Chraibelstraße 22 (CH)

B29C 67/00 **EN E-879324** 2017 03 29 **2346669**
(86) EP09063158 2009 10 09 2009783883

(73) 3D Systems, Inc., Rock Hill, SC 29730, 333 Three D Systems Circle (US)
(54) VERBESSERUNGEN FÜR EINE RAPID-PROTOTYPING-VORRICHTUNG
(30) EP 2008 10 17 08018226
(30) WO 2008 12 02 PCT/EP2008/066644
(72) POUGEOISE, Emilie, 38000 Grenoble, 14, rue Félix Esclangon (FR)
(72) LARSEN, Niels Hom, CH-4123 Allschwill, Belchenring 19 (CH)
(72) GRELIN, Jérôme, RG120GL, Bracknell, 23 Kilmington Street (GB)
(72) HANGAARD, Ole, 8660 Skanderborg, Frederik d. II's Allé 427 (DK)

B29C 70/34 **EN E-879325** 2017 03 29 **2589485**
2012 09 17 2012184611

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Hochfluss-Kantenentlüftung und Verfahren für den Luft-und flüchtigen zu entkommen
(30) US 2011 11 03 201113288523
(72) Dull, Kenneth M., Puyallup, WA 98374, 12611 129th Street East (US)

B29C 73/26 **EN E-879326** 2017 03 29 **2977190**
2015 06 22 2015173105

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR BESCHÄDIGTER STELLEN IN FASERVERBUNDBAUTEILEN
(30) DE 2014 07 24 102014214570
(72) Schulte, Benedikt, 21255Hamburg, Methfesserstr. 92 (DE)
(72) Barth, Tobias, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)
(72) Bremer, Jan, 52062 Aachen, Sandkaulstr. 90 (DE)

B29D 30/00 **EN E-879327** 2017 03 29 **2962875**
2014 07 04 2014306101

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) System zur Platzierung eines Schaumrings auf eine innere Reifenoberfläche
(72) Denavit, Franck, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, c/o MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) Ravat, Stéphane, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, c/o MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) Monbrun, Florent, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, c/o MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B29D 30/24 **EN E-879328** 2017 03 29 **2928678**
(86) IB13060740 2013 12 09 2013848142

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2012 12 10 MI20122096
(30) US 2012 12 10 201261735212 P
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

B29D 30/52 **FR E-879329** 2017 03 29 **2790910**
(86) EP12075631 2012 12 14 2012809231

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT EINER LAUFFLÄCHE MIT IMPRÄGNIERTEM FILZ
(30) FR 2011 12 16 1161754
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)
(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)

B29K 705/00 **EN E-879330** 2017 03 29 **2552086**
2012 05 21 2012168770

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT
(30) KR 2011 07 25 20110073801
(72) Lim, Seunggeun, Seoul, Frier Palace Apt. 102-904, Amsa 4-Dong, Gangdong-Gu (KR)
(72) Lee, Kyuho, Seoul, 301, 1448-22, Sillim 5-Dong, Gwanak-Gu (KR)
(72) Kang, Dongguk, Seoul, Hyundai Apt. 301-303, 1256, Guro 3-Dong, Guro-Gu (KR)
(72) Choo, Zhimin, Gyeonggi-Do, Daea I2ville Apt. 103-1702, Seoksu 1-Dong, Manan-Gu, Anyang (KR)

B30B 1/10 **DE E-879331** 2017 03 29 **2911871**
(86) EP13064298 2013 07 05 2013736530

(73) Modus One GmbH, 71679 Asperg, Markgroeninger Str. 67 (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 10 25 102012110207
(72) RAUSCHENBERGER, Joerg, 71679 Asperg, Markgroeninger Str. 67 (DE)

B30B 9/30 **DE E-879332** 2017 03 29 **2316638**
2010 10 27 2010014007

(73) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)
(54) Kanalballenpresse
(30) DE 2009 10 27 102009050892
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)

B30B 11/08 **DE E-879333** 2017 03 29 **2134189**
(86) EP08050842 2008 01 25 2008708181

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON AUS EINEM MASSENSTRANG GEFERTIGTEN WAREN
(30) DE 2007 03 14 102007012308
(72) HORNSCHUCH, Stephan, 41238 Moenchengladbach, An der Siep 52 (DE)
(72) FUCHS, Joachim, 40723 Hilden, Am Eichelkamp 137 (DE)

B31B 50/00 **DE E-879334** 2017 03 29 **2311632**
2010 09 08 2010009318

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) Zigarettenpackung sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen derselben
(30) DE 2009 10 12 102009049130
(72) Roesler, Burkard, 27337 Blender, Ritzenberger Weg 17 (DE)

B31B 70/00 **EN E-879335** 2017 03 29 **2213450**
2010 01 12 2010382003

(73) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 08911 Badalona, 44, calle Jaume Ribo (ES)
(54) Maschine zur Herstellung von Taschen
(30) ES 2009 02 03 200900220 U
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, 35-37, calle Jaume Ribo (ES)

B31B 105/00 **DE E-879336** 2017 03 29 **2043853**
(86) EP07006095 2007 07 10 2007785961

(73) PTM Packaging Tools Machinery PTE. Ltd., Singapore 049908, 4 Battery Road Nr. 25-01 Bank of China Building (SG)
(54) BECHER AUS EINEM PAPIERMATERIAL
(30) DE 2006 07 17 102006034267
(30) US 2006 11 21 860413 P
(30) DE 2007 05 14 102007024243
(72) FROST, Robert, 9034 Eggersriet, Sonderstrasse 19 (CH)
(72) MESSERSCHMID, Uwe, 73095 Albershausen, Fichtenweg 7 (DE)
(72) STAHLECKER, Werner, 73033 Göppingen, Grossstrasse 41 (DE)

B31D 5/00 **DE E-879337** 2017 03 29 **2799221**
2013 09 25 2014002435

(73) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co., 33607 Bielefeld, Hanfstrasse 23 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum schnellen Fertigen eines dreidimensionalen Verpackungserzeugnisses
(30) DE 2012 09 25 102012018867
(72) Schalk, Bastian, 32791 Lage, Schubertstraße 8 (DE)
(72) Engemann, Christoph, 34414 Warburg, Dorfstrasse 61 (DE)

B32B 1/08 **EN E-879338** 2017 03 29 **3010710**
(86) EP14062623 2014 06 17 2014738748

(73) Saudi Basic Industries Corporation Inc., 11422 Riyadh, P.O. Box 5101 (SA)
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) SAUERSTOFFSPERRFILM FÜR ROHR
(30) EP 2013 06 18 13172450
(72) BACCARO, Lucio, NL-6160 GA Geleen, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) VAN DER VEN, Emanuel Joseph Herman Marie, NL-6160 GA Geleen, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

B32B 5/02 **EN E-879339** 2017 03 29 **2618998**
(86) US11052334 2011 09 20 2011764048

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) VERBUNDPLATTE MIT GEBONDETEN VLIES- UND BIOLOGISCH ABBAUBAREN HARZFASERSCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 09 20 384521 P
(72) POPPE, Clayton, Ithaca, NY 14850, 210 Eastwood Avenue (US)
(72) DALY, Marc, Ithaca, NY 14850, 763 Hayts Road (US)
(72) ARD, Katherine, Dryden, NY 13053, 7 Hilton Road (US)

B32B 5/24 **EN E-879340** 2017 03 29 **2407302**
2010 01 27 2011174747

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Thermoplastische Vliestextilelemente
(30) US 2009 02 06 367274
(72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Hawkinson, Karen, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

B32B 7/06 **EN E-879341** 2017 03 29 **2986449**
(86) US14033618 2014 04 10 2014724599

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) FILME MIT EXTRUDIERBAREN KLEBSTOFFFORMULIERUNGEN
(30) US 2013 04 18 201361813454 P
(72) BREED, Dana, R., Gray, TN 37615, 321 Sunset Ridge Ct (US)
(72) HIMMELBERGER, Daniel, W., Green Lane, PA 18054, 1033 Church Rd (US)
(72) LAWRENCE, Cody, W., Pearland, TX 77584, 11502 Shoal Creek Ct (US)
(72) WU, Xiaosong, Sugarland TX 77479, 5711 Pearl Pass Court (US)
(72) CHOPIN, Lamy, J., III, Missouri City, TX 77459, 3418 Stepping Stone (US)
(72) GARNETT, John, W., Omaha, NE 68124, 1626 S 107th St (US)

B32B 9/00 **EN E-879342** 2017 03 29 **1863634**
(86) US06006915 2006 02 28 2006736272

(73) ENCAPSYS, LLC, Appleton, WI 54911, 1401 N. Rankin St. (US)
(54) MIT KLEBSTOFF ZU BEFESTIGENDE VORRATSMATERIALIEN
(30) US 2005 03 25 665134 P
(30) US 2005 06 17 692008 P
(72) SCHWANTES, Todd, Arlin, Lena, WI 54139, 5057 Machickanee Lane (US)
(72) KRZOSKA, Michael, Curley, Little Chute, WI 54140, 916 Charles Street (US)
(72) KULIBERT, Gregory, Stephen, Oshkosh, WI 54904, 2903 Sheldon Drive (US)
(72) MALOFSKY, Adam, Gregg, Loveland, OH 45140, 12020 Millstone Court (US)
(72) MALOFSKY, Bernard, Miles, Bloomfield, CT 06002, 12 Duncaster Road (US)
(72) WARD, Nagib, Maurice, Appleton, WI 54915, W6143 Victorian Drive, Apartment 16 (US)

B32B 9/02 **EN E-879343** 2017 03 29 **1861246**
(86) US06006922 2006 02 28 2006736278

(73) ENCAPSYS, LLC, Appleton, WI 54911, 1401 N. Rankin St. (US)
(54) MIT KLEBSTOFF ZU BEFESTIGENDE VORRATSVERPACKUNGSMATERIALIEN
(30) US 2005 03 25 665134 P
(30) US 2005 06 17 692008 P
(72) SCHWANTES, Todd A., Lena, WI 54139, 5057 Machickanee Lane (US)
(72) KRZOSKA, Michael Curley, Little Chute, WI 54140, 916 Charles street (US)
(72) KULIBERT, Gregory S., Oshkosh, WI 54904, 2903 Sheldon Drive (US)
(72) MALOFSKY, Adam G., Loveland, OH 45140, 12020 Millstone court (US)
(72) MALOFSKY, Bernard M., Bloomfield, Connecticut 06002, 12 Duncaster Road (US)
(72) WARD, Nagib M., Appletown, WI 54915, W6143 Victorian drive, Apartment 16 (US)

B32B 15/01 **EN E-879344** 2017 03 29 **2880192**
(86) EP13065847 2013 07 26 2013744491

(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN BANDSTAHLS MIT GUTER TIEFZIEHBARKEIT UND DAMIT HERGESTELLTER HOCHFESTER STAHL
(30) EP 2012 07 30 12178555
(30) EP 2012 07 31 12178584
(72) LIU, Cheng, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)

B32B 17/06 **FR E-879345** 2017 03 29 **2029355**
(86) EP07055816 2007 06 13 2007765391

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) BRANDSCHUTZVERGLASUNG
(30) EP 2006 06 15 06115543
(72) BONNEFOY, Frédéric, 6040 Jumet, GLAVERBEL - Centre R & D Rue de l'Aurore, 2 (BE)
(72) MATEAN, Camélia, 6040 Jumet, GLAVERBEL - Centre R & D Rue de l'Aurore, 2 (BE)

B32B 27/08 **EN E-879346** 2017 03 29 **1809476**
(86) US05040609 2005 11 08 2005851470

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) LAMINIERKLEBSTOFFE MIT GERINGEM BESCHLAG
(30) US 2004 11 12 986591
(72) SIMONS, J., Brandon, Raleigh, North Carolina 27615, 10112 Ethridge Court (US)
(72) KENION, Grant, B., Fuquay-Varina, North Carolina 27526, 3421 Bennyfield Court (US)

B32B 27/28 **EN E-879347** 2017 03 29 **2055474**
2008 10 28 2008167744

(73) BEMIS COMPANY, INC., Neenah, WI 54956, One Neenah Center, Fourth Floor 134 East Wisconsin Avenue (US)
(54) SICHERHEITSVERPACKUNGSNETZE MIT METALLISIERTER, NICHTGERICHTETER FOLIE
(30) US 2007 10 31 932031
(72) Wuest, Sam Edward, Oshkosh, WI 54902, 45 Castle Court (US)
(72) Barr, Curtis Randolph, Neenah, WI 54956, 1346 Mulberry Lane (US)
(72) Mussell, Chris Scott, New London, WI 54961, N3227 Ebert Road (US)
(72) Dennis, Steven James, Kaukauna, WI 54130, N4142 Ironwood Court (US)

B32B 37/14 **EN E-879348** 2017 03 29 **2812618**
(86) US13025300 2013 02 08 2013706131

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) WÄRMEISOLIERENDE UND REFLEKTIERENDE GEWUNDENE HÜLSE UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON
(30) US 2012 02 08 201261596426 P
(72) SHERWIN, Michael, J., Bay Village, OH 44140, 30480 Timber Land (US)

B32B 37/20 **EN E-879349** 2017 03 29 **2646247**
(86) US11062392 2011 11 29 2011796865

(73) Waytek Corporation, Franklin, OH 45005, 400 Shotwell Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEN FOLIEN
(30) US 2010 11 29 955129
(72) FOLEY Sr., Stephen, P., Waynesville, OH 45068, 8483 New Burlington Road (US)
(72) CRADLEBAUGH, Teddy, L., Germantown, OH 45327, 22 Katie Court (US)
(72) CRAWFORD, III, William, J., Springboro, OH 45066, 7260 Stone Ridge Drive (US)

B32B 37/24 **EN E-879350** 2017 03 29 **2362831**
(86) GB09051414 2009 10 20 2009756778

(73) Acell Industries Limited, Cork, Co Cork, 21 Cook Street 2nd Floor (IE)
(54) VERBUNDPRODUKT MIT OBERFLÄCHENEFFEKT
(30) GB 2008 10 20 0819214
(30) GB 2008 10 20 0819212
(30) GB 2008 10 20 0819213
(30) GB 2009 03 23 0904912
(72) ALBERTELLI, Aldino, London SE25 6UG, 303 Whitehorse Lane (GB)

B41J 2/175 **DE E-879351** 2017 03 29 **2808169**
2014 05 27 2014001839

(73) Artech GmbH design + production in plastic, 44149 Dortmund, Feldbachacker 10 (DE)
(54) Adaptereinrichtung für einen Drucker
(30) DE 2013 05 29 202013004920 U
(72) Gierse, Stefan, 59379 Selm, Paul-Schneider-Weg 11 (DE)

B41J 29/38 **EN E-879352** 2017 03 29 **2352651**
(86) US09066506 2009 12 03 2009831091

(73) Videojet Technologies, Inc., Wood Dale, IL 60191, 1500 Mittel Boulevard (US)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2008 12 03 119520 P
(72) BARBOUR, Mike, Corvallis OR 97330, 2995 Nw Garryanna Drive (US)
(72) THACKRAY, Mark, R., Corvallis OR 97330, 4728 Nw Inger Court (US)
(72) GILSON, Charles, W., Philomath OR 97370, 1731 Pheasant Court (US)

B41M 1/12 **DE E-879353** 2017 03 29 **2890566**
(86) EP12066994 2012 08 31 2012756434

(73) Kammann Spezialmaschinen und Steuerungstechnik GmbH, 32257 Bünde, Elsemühlenweg 83 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKORIEREN VON OBJEKTEN MITTELS SIEBDRUCK
(72) VON DER AHE, Uwe, 32361 Preußisch-Oldendorf, Sieglerstraße 5 (DE)

B41M 5/50 **EN E-879354** 2017 03 29 **2865529**
2014 09 11 2014003142

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(54) Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2013 10 23 2013220412
(72) Herlambang, Olivia, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Hatta, Naoya, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Taguri, Ryo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kamo, Hisao, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41M 5/52 **EN E-879355** 2017 03 29 **2897810**
(86) EP13069856 2013 09 24 2013770670

(73) Paper and Fibre Research Institute, 7491 Trondheim, Högskoleringen 6B (NO)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUS NANOCELLULOSE, IHRE ANWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) SE 2012 09 24 1251076
(72) IOTTI, Marco, CH-1007 Lausanne, Avenue de cour 42 (CH)

B42B 5/12 **EN E-879356** 2017 03 29 **2116389**
(86) JP08052775 2008 02 19 2008720750

(73) Max Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8502, 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR PAPIERBLATTHANDHABUNG
(30) JP 2007 02 28 2007050272
(30) JP 2007 02 28 2007050273
(30) JP 2007 02 28 2007050274
(30) JP 2007 02 28 2007050277
(72) YOSHIE, Toru, Tokyo 1038502, c/o MAX Co. LTD. 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) KISHI, Kazuhiko, Tokyo 103-8502, c/o MAX Co. LTD. 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)

B42D 25/00 **EN E-879357** 2017 03 29 **2817158**
(86) GB13000047 2013 02 07 2013707021

(73) Qinetiq Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) OPTISCHE MULTISCHICHT
(30) GB 2012 02 24 201203183
(72) HOOPER Ian Richard, Exeter Devon EX4 4QL, University of Exeter Electromagnetic and Acoustic Materials Department of Physics and Astronomy Stocker Road (GB)
(72) LAWRENCE Christopher Robert, Farnborough Hampshire GU14 0LX, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) SAMBLES John Roy, Exeter Devon EX4 4QF, University of Exeter Electromagnetic and Acoustic Materials Group School of Physics Stocker Road (GB)
(72) TREEN Andrew Shaun, Exeter Devon EX6 7QS, France Cottage Higher Ashton (GB)

B42D 25/29 **DE E-879358** 2017 03 29 **1673232**
(86) EP04011130 2004 10 05 2004765835

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) WERTDOKUMENT
(30) DE 2003 10 08 10346633
(72) SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, Primelstrasse 106 (DE)
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, Am Kleinfeld 12 (DE)
(72) STENZEL, Gerhard, 80686 München, Stephan-Lochner-Strasse 11 (DE)
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, Lindacher Weg 13 (DE)

B60B 21/10 **FR E-879359** 2017 03 29 **2829417**
2014 07 21 2014002520

(73) MAVIC S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Fahrrad-Rad
(30) FR 2013 07 26 1301808
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, 74 Route de Cran Gevrier (FR)

B60C 1/00 **EN E-879360** 2017 03 29 **2679410**
(86) JP12053268 2012 02 13 2012750073

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2011 02 22 2011036479
(72) YANAI, Kenjiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 1/00 **FR E-879361** 2017 03 29 **2964472**
(86) EP14053800 2014 02 27 2014708829

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) MEHRSCHICHTIGES LAMINAT FÜR REIFEN
(30) FR 2013 03 05 1351936
(30) FR 2013 03 22 1352559
(72) GREIVELDINGER, Marc, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) GAUTHIER, Catherine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) TRIGUEL, Aurélie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 5/01 **EN E-879362** 2017 03 29 **2821249**
(86) JP13055583 2013 02 28 2013754294

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 02 29 2012044645
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10 -1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) GAO, Tong, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HONJO, Atsuko, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 5/14 **EN E-879363** 2017 03 29 **2657044**
(86) JP11071122 2011 09 15 2011851185

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2010 12 22 2010285468
(30) JP 2011 07 05 2011149036
(72) SETO, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) SHIBATA, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 9/00 **EN E-879364** 2017 03 29 **2748015**
(86) IB12057593 2012 12 21 2012823044

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) REIFEN FÜR MOTORRÄDER
(30) IT 2011 12 27 MI20112394
(30) US 2011 12 30 201161581912 P
(72) MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) MARIANI, Mario, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) DAGHINI, Guido Luigi, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) TRESOLDI, Stefano, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) BALLABIO, Omar, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) AGRESTI, Simone, I-50063 Figline Valdarno (Firenze), c/o Pirelli Tyre S.p.A. Via Petrarca 104 (IT)

B60C 9/11 **EN E-879365** 2017 03 29 **2682280**
(86) JP12054966 2012 02 28 2012752892

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2011 02 28 2011042300
(30) JP 2011 03 22 2011062005
(30) JP 2011 03 22 2011062006
(72) KOUNO Yoshihide, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KON Seiji, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 9/20 **DE E-879366** 2017 03 29 **2671730**
2013 05 21 2013168472

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Fahrzeugluftreifen
(30) DE 2012 06 04 102012104819
(72) Blümel, Viktor, 30459 Hannover, Grünlinde 19 (DE)

B60C 9/20 **EN E-879367** 2017 03 29 **2909049**
(86) IB13002286 2013 10 11 2013820850

(73) Kordsa Global Endustriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 41310 Kocaeli, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit (TR)
(54) VERSTÄRKUNGSGÜRTELVERPACKUNG FÜR RADIALE FAHRZEUGREIFEN
(30) TR 2012 10 18 201212029
(72) AKSOY, Kürsat, Kocaeli, Kordsa Global Endüstriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 (TR)
(72) MERTOL, Bekir, Anil, Kocaeli, Kordsa Global Endüstriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 (TR)
(72) FIDAN, Sadettin, 30827 Garbsen, Wilhelm-Reimestr. 7 (DE)

B60C 9/22 **EN E-879368** 2017 03 29 **2537686**
(86) JP11053184 2011 02 15 2011742374

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2010 02 15 2010030588
(72) HAYASHI Shintaro, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/00 **EN E-879369** 2017 03 29 **2990224**
2015 08 18 2015181331

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) REIFEN MIT GUMMILAUFFLÄCHEN IN DEN INTERMEDIALEN UND PERIPHEREN GESCHICHTETEN ZONEN
(30) US 2014 08 27 201414470053
(72) ZHAO, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, 5719 Nottingham Gate (US)
(72) MEZA, Roberto Cerrato, North Canton, OH Ohio 44720, 3411 Shepherd Street (US)
(72) YOUNG, Austin Gale, Wadsworth, 44281, 2602 Hidden Spring Lane (US)

B60C 11/00 **EN E-879370** 2017 03 29 **2990226**
2015 08 18 2015181435

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) REIFEN MIT UMLAUFEND GEZONTER LAUFFLÄCHE MIT GESCHICHTETEN SEITENZONEN UND PERIPHEREN SEITENWANDERWEITERUNGSZONEN
(30) US 2014 08 27 201414470100
(72) ZHAO, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, 5719 Nottingham Gate Boulevard (US)
(72) YOUNG, Austin Gale, Wadsworth, OH Ohio 44281, 2602 Hidden Spring Lane (US)
(72) MEZA, Roberto Cerrato, North Canton, OH Ohio 44720, 3411 Shepherd Street (US)
(72) FORCINITI, Leandro, Canton, OH Ohio 44720, 7651 Bucknell Circle N.W. (US)
(72) GONCALVES, Paulo Roberto, 13465773 Americana, SP, Rua Cuba No. 159, Apt. 21 (BR)

B60C 11/00 **EN E-879371** 2017 03 29 **2990227**
2015 08 18 2015181450

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) REIFEN MIT GUMMILAUFFLÄCHEN IN DEN INTERMEDIALEN UND PERIPHEREN ZONEN MIT WEG DES GERINGSTEN ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS
(30) US 2014 08 27 201414470166
(30) US 2015 01 30 201514609540
(72) MEZA, Roberto Cerrato, North Canton, OH Ohio 44720, 3411 Shepherd Street (US)
(72) ZHAO, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, 5719 Nottingham Gate Boulevard (US)
(72) YOUNG, Austin Gale, Wadsworth, OH Ohio 44281, 2602 Hidden Spring Lane (US)

B60C 11/03 **DE E-879372** 2017 03 29 **2855172**
(86) EP13060010 2013 05 15 2013722463

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2012 06 01 102012104799
(72) GONCALVES ANKIEWICZ, Amélia Olga, 30559 Hannover, Lange-Hop-Str. 56B (DE)
(72) HOFFMANN, Jens, 40670 Meerbusch, Elbinger Str. 5 (DE)

B60C 11/04 **EN E-879373** 2017 03 29 **2676814**
(86) JP12053225 2012 02 13 2012747477

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2011 02 17 2011031664
(30) JP 2011 06 08 2011128279
(72) SUGIYASU, Shinpei, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Takamitsu, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)

B60C 11/04 **EN E-879374** 2017 03 29 **2853416**
(86) JP13069980 2013 07 24 2013862847

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 12 11 2012270398
(30) JP 2013 02 05 2013020037
(72) MATSUMOTO Kenichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 11/04 **EN E-879375** 2017 03 29 **2896513**
2010 07 27 2014175009

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Reifen für Baufahrzeug
(30) JP 2009 07 27 2009174531
(72) Matsuzawa, Kazutaka, Tokyo, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho Kodaira-shi (JP)

B60C 11/12 **DE E-879376** 2017 03 29 **2583841**
2012 09 06 2012183259

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Fahrzeugluftreifen mit Abriebindikator
(30) DE 2011 10 20 102011054662
(72) Seng, Matthias, 30449 Hannover, Stephanusstr. 10 (DE)
(72) Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, Oisselerstraße 12 (DE)

B60C 15/024 **EN E-879377** 2017 03 29 **2939854**
2015 04 10 2015163113

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 05 02 2014094923
(72) Nagahara, Naoya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nagata, Junichi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Ueyama, Kiyotaka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Hada, Yoshihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.; 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Okagawa, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 23/04 **DE E-879378** 2017 03 29 **3007916**
(86) EP14062151 2014 06 11 2014729023

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN VON RÄDERN EINES FAHRZEUGS SOWIE REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM
(30) DE 2013 06 14 102013211152
(72) BETTECKEN, Jürgen, 93049 Regensburg, Puricellistr. 22 (DE)
(72) SPOTKA, Jürgen, 93128 Regenstauf, Telemannstraße 68 (DE)

B60C 23/12 **EN E-879379** 2017 03 29 **2982525**
2015 08 03 2015179489

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) REIFEN MIT PNEUMATISCHER WARTUNG
(30) US 2014 08 07 201414453986
(72) WELTER, Carolin Anna, 54340 Schleich, Weierbachstr. 1 (DE)
(72) CHANDRA, Dinesh, Stow, OH Ohio 44224, 3874 Wyndham Ridge Drive, Apt. 310 (US)
(72) BENEDICT, Robert Leon, Tallmadge, OH Ohio 44278, 155 Barnes Drive (US)
(72) LAMGADAY, Robin, Wadsworth, OH Ohio 44281, 242 Great Oak Trail Apt. 1 (US)
(72) LIN, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio 44236, 5780 Alisa Court (US)
(72) GOBINATH, Thulasiram, Hudson, OH Ohio 44236, 4000 Deacon (US)
(72) LOSEY, Robert Allen, Kent, OH Ohio 44240, 1634 Meloy Road (US)

B60C 23/20 **EN E-879380** 2017 03 29 **2957440**
2015 06 09 2015171195

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) REIFENTEMPERATURVORHERSAGESYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2014 06 11 201414301393
(72) SINGH, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, 4036 Wyndhanm Ridge Drive Apt. No. 208 (US)
(72) SIVARAMAKRISHNAN, Srikanth Veppathur, Stow, OH Ohio 44224, 3890 Wyndham Ridge, Apartment 206 (US)
(72) PARSONS, Anthony Wiliam, 1466 Dommeldange, 10, rue Jean Engling (LU)

B60F 3/00 **FR E-879381** 2017 03 29 **2282899**
(86) FR09000658 2009 06 04 2009772646

(73) Iguana Yachts, 50290 Brehal, Le Mesnil (FR)
(54) AMPHIBIENFAHRZEUG
(30) FR 2008 06 10 0803209
(72) FRITSCH, Antoine, F-78570 Andresy, 1 rue du Général Leclerc (FR)

B60G 7/00 **DE E-879382** 2017 03 29 **3017973**
2015 09 24 2015002761

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) FAHRWERKSLENKER MIT EINER LUFTLEITEINRICHTUNG
(30) DE 2014 10 07 102014014834
(72) BROMME, Gero, DE - 09394 Hohndorf, An der Gärtnerei 9 (DE)
(72) EICHLER, Mario, DE - 08066 Zwickau, Komarowstr. 18 (DE)

B60G 9/02 **DE E-879383** 2017 03 29 **2780182**
(86) EP12070585 2012 10 17 2012773326

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) STARRACHSE MIT LUFTFEDERUNG
(30) DE 2011 11 17 102011086517
(72) HELM, Eike, 49632 Essen (Oldb), Bachstr. 11 (DE)

B60H 1/00 **EN E-879384** 2017 03 29 **2329972**
2009 11 06 2009175217

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg (SE)
(54) HVAC-System
(72) Movert, Anders, 41457, Göteborg, Kabelgatan 35 B (SE)
(72) Löfstrand, Hans, 42355, Torslanda, Kronängen 13 (SE)
(72) Rosqvist, Lars, 41270, Göteborg, Långåsliden 22 (SE)
(72) Winter, Stefan, 41324, Göteborg, Doktor Bex Gata 9C (SE)
(72) Harder, Andreas, 41764, Göteborg, Styrfarten 10 (SE)
(72) Jange, Jonas, 42933, Kullavik, Blåklinten 3 (SE)

B60H 1/00 **EN E-879385** 2017 03 29 **2815906**
(86) JP13000644 2013 02 06 2013748619

(73) Japan Climate Systems Corporation, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, 3-11, Yoshikawakogyodanchi (JP)
(54) KLIMAANLAGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
(30) JP 2012 02 14 2012029339
(72) NAGAOKA, Shuji, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)
(72) NAGATA, Hiromichi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)

B60H 1/00 **EN E-879386** 2017 03 29 **2944488**
2015 05 05 2015166399

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) HLK-SYSTEM MIT ZWEI TEMPERATUREN
(30) US 2014 05 14 201414277121
(72) Ghosh, Debashis, Williamsville, NY New York 14221, 2E Pinelake drive (US)
(72) Wang, Mingyu, Amherst, NY New York 14501, 15 Old Hempstead Ct. (US)
(72) Kinmartin, Jeffrey Charles, East Amherst, NY New York 14051, 6141 Bridlewood drive south (US)
(72) Kadle, Prasad Shripad, Williamsville, NY New York 14221, 25 Davinci court (US)

B60J 1/16 **FR E-879387** 2017 03 29 **2231429**
(86) EP08067264 2008 12 10 2008858466

(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 79302 Bressuire Cedex, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI nº 2 (FR)
(54) ABSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE ÖFFNUNG IN EINER FAHRZEUGKAROSSERIE, MIT DURCH FÜHRUNGSELEMENT UND SCHLITTEN GEBILDETER FÄHRE, UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2007 12 10 0759704
(30) FR 2008 05 22 0853342
(72) GIRET, Frédéric, F-79300 Bressuire, 12 Impasse du Bois d'Anne (FR)
(72) GERBEAU, Serge, F-79300 Saint-Sauveur, 6 allée du Champ Thibault (FR)
(72) NEAUX, Jean-Claude, F-79300 Terves, 8 Chemin du Pas Bodin (FR)
(72) GERARD, Yvan, F-49800 Trelaze, 65 Impasse Jean Jaurès (FR)

B60J 5/04 **FR E-879388** 2017 03 29 **2726309**
(86) FR12051487 2012 06 28 2012738543

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SEITENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2011 06 28 1155722
(72) LE DUC, Francois, 92140 Clamart, 119 rue Marie Fichet (FR)
(72) LE JAOUEN, Guillaume, 78180 Montigny le Bretonneux, 25 rue de la tarentaise (FR)

B60J 7/02 **EN E-879389** 2017 03 29 **2511117**
2011 04 13 2011162247

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Schiebedachanordnung einschliesslich Montageverfahren
(72) Dryselius, Joakim, 42167, Västra Frölunda, Stegerholmsvägen 9 (SE)

B60J 7/12 **DE E-879390** 2017 03 29 **2719563**
2013 09 24 2013185730

(73) Magna Car Top Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Stuttgarter Strasse 59 (DE)
(54) Dachspriegel
(30) DE 2012 10 09 102012218387
(72) Kailasapathi, Shankar, 70199 Stuttgart, Finkenstrasse 28 (DE)
(72) Wössner, Thomas, 70439 Stuttgart, Burtenbachstr.71 (DE)

B60J 7/185 **EN E-879391** 2017 03 29 **2977250**
2015 07 22 2015177946

(73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT ABNEHMBAREM VERDECK
(30) IT 2014 07 23 TO20140586
(72) MONTUORI, Gianfranco, 10135 TORINO, c/o FCA ITALY S.p.A. General Affairs Intellectual Property Department Attn. Mr. Antonio PICCININI Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)

B60J 11/08 **EN E-879392** 2017 03 29 **2823978**
2014 06 25 2014173918

(73) Honda Access Corporation, Niiza-shi, Saitama 352-8589, 18-4 Nobidome 8-chome (JP)
(54) Scheibenabdeckung für Automobil
(30) JP 2013 07 09 2013143601
(72) Nomura, Tadashi, Saitama, 352-8589, c/o Honda Access Corp. 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi (JP)
(72) Watanabe, Daisuke, Saitama, 352-8589, c/o Honda Access Corp. 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi (JP)

B60K 1/00 **EN E-879393** 2017 03 29 **2851228**
(86) JP13063185 2013 05 10 2013789998

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(73) Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, Aichi 444-8501, 1 Aza Nakashinkiri Hashime-cho Okazaki-shi (JP)
(54) WECHSELRICHTERABDECKUNG
(30) JP 2012 05 17 2012113164
(72) NAGAMORI, Takeo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) OHKADO, Masaru, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Katsumi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ANDO, Toshihiko, Okazaki-shi Aichi 444-8501, Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1 Aza nakashinkiri Hashime-cho (JP)
(72) TANIZAWA, Shoji, Okazaki-shi Aichi 444-8501, Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1 Aza nakashinkiri Hashime-cho (JP)

B60K 1/04 **EN E-879394** 2017 03 29 **2767427**
(86) JP11005690 2011 10 11 2011873790

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STRUKTUR ZUR MONTAGE FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(72) NOMURA, Bunji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) DAIGAKU, Kouichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 6/26 **EN E-879395** 2017 03 29 **3071439**
(86) JP14005102 2014 10 07 2014795677

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHER ENERGIEÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSEINHEIT
(30) JP 2013 11 20 2013239798
(72) UEJIMA, Taiyo, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAMURA, Toru, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TANIGUCHI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TAKITA, Shinpei, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 6/42 **DE E-879396** 2017 03 29 **2817215**
(86) EP12068796 2012 09 24 2012770048

(73) Schottel GmbH, 56322 Spay/Rhein, Mainzer Strasse 99 (DE)
(54) HYBRIDANTRIEB FÜR EIN WASSERFAHRZEUG
(30) DE 2012 02 22 102012101427
(72) HÖFER, Volker, 56154 Boppard, Oberstraße 56 (DE)

B60K 6/48 **DE E-879397** 2017 03 29 **2456629**
(86) EP10059040 2010 06 25 2010728206

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUG MIT AUFGELADENEM VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS MIT AUFGELADENEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2009 07 24 102009034510
(72) HOESS, Bernhard, 80995 München, Schwertlilienweg 7 (DE)
(72) NEUMANN, Jens, 85586 Poing, Hirschbergstr. 12 (DE)
(72) ENGSTLE, Armin, 80807 München, Milbertshofenerstr. 11 (DE)

B60K 7/00 **DE E-879398** 2017 03 29 **2736748**
(86) EP12062402 2012 06 27 2012729981

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) ANTRIEBSEINHEIT UND FAHRZEUGACHSE FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
(30) DE 2011 07 28 102011080038
(72) MAIR, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, Ravensburger Str. 38 (DE)
(72) POLLMEYER, Stephan, 88046 Friedrichshafen, Freiligrathstr. 15 (DE)
(72) MÜNSTER, Martin, 82140 Olching, Sudetenstrasse 15 (DE)

B60K 17/00 **EN E-879399** 2017 03 29 **1957308**
(86) IL06001415 2006 12 10 2006821633

(73) Cvtron Ltd, 67652 Tel Aviv, 10 Aluf Street (IL)
(54) GETRIEBESYSTEM, BESONDERS GEEIGNET ALS STUFENLOSES GETRIEBE
(30) US 2005 12 10 597567 P
(72) Siman-Tov, Ran, 67652 Tel Aviv, 10 Aluf Street (IL)

B60K 17/10 **FR E-879400** 2017 03 29 **2986464**
(86) FR14050929 2014 04 16 2014729946

(73) Fluid-System, 42420 Lorette, 4, Rue Moulin Cuzieux (FR)
(73) CNH Industrial France, 91150 Morigny-Champigny, 16-18, rue des Rochettes (FR)
(54) HYDROSTATISCHES GETRIEBE EINER AUF EINER GENEIGTEN SCHRÄGE BEWEGTEN ARBEITSMASCHINE
(30) FR 2013 04 17 1353471
(72) LAGORS, Frédéric, F-38200 Serpaize, Les Gonettes 645 Route du Village (FR)

B60K 28/06 **DE E-879401** 2017 03 29 **2877360**
(86) EP13002213 2013 07 25 2013750263

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN UND FAHRERASSISTENZSYSTEM ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS BEI EINER GESUNDHEITLICHEN STÖRUNG EINES FAHRERS
(30) DE 2012 07 25 102012014717
(72) STADLER, Michael, 85110 Arnsberg, Zur Forstermühle 4 (DE)

B60K 35/00 **EN E-879402** 2017 03 29 **2944497**
(86) JP13007703 2013 12 27 2013870776

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUG
(30) JP 2013 01 11 2013003631
(72) MIUCHI, Yosuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)
(72) MIYASHITA, Naoki, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)
(72) KASHIWAYA, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)

B60K 35/00 **DE E-879403** 2017 03 29 **3044024**
(86) EP14068935 2014 09 05 2014766416

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, An der Bellmerei 10 (DE)
(54) BILDSCHIRMBASIERTES FAHRZEUGBEDIENSYSTEM
(30) DE 2013 09 09 102013014792
(72) BLÄSING, Frank, 59457 Werl, Kurze Strasse 15 (DE)
(72) BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, Friedhofstrasse 15 (DE)

B60K 37/00 **FR E-879404** 2017 03 29 **2499014**
(86) EP10006708 2010 11 04 2010787000

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, IM BESONDEREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2009 11 11 102009052850
(30) FR 2010 09 17 1003698
(72) ALLIOT, Patrick, 78230 Le Pecq, 34 avenue de Grandchamp (FR)

B60L 3/00 **EN E-879405** 2017 03 29 **2322374**
(86) JP09003670 2009 08 03 2009811229

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) JP 2008 09 05 2008227789
(72) KONO, Masaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)
(72) KATO, Sho, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)

B60L 11/00 **EN E-879406** 2017 03 29 **2990253**
2014 08 26 2014182266

(73) Visedo Oy, 53850 Lappeenranta, Tuotantokatu 2 (FI)
(54) Kondensatormodul für eine mobile Arbeitsmaschine
(72) Iskantius, Matti, 53850 Lappeenranta, Multamäenkatu 5 B (FI)
(72) Järveläinen, Tero, 53850 Lappeenranta, Kallioisenkatu 7 (FI)
(72) Piispanen, Mikko, 53900 Lappeenranta, Katajasaarenkatu 2 A 20 (FI)

B60L 11/02 **DE E-879407** 2017 03 29 **3022568**
(86) EP14064157 2014 07 03 2014741535

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) BORDNETZ UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BORDNETZES
(30) DE 2013 07 16 102013213946
(72) REICHOW, Dirk, 93173 Wenzenbach, Kapellenweg 12 (DE)
(72) VÖLKL, Peter, 93173 Wenzenbach, Roither Weg 2 (DE)
(72) SCHEURER, Michael, 85256 Vierkirchen, Guttenbrunnstrasse 6 (DE)

B60L 11/18 **DE E-879408** 2017 03 29 **2651687**
(86) EP11069763 2011 11 09 2011779678

(73) Conductix-Wampfler GmbH, 79576 Weil am Rhein, Rheinstrasse 27 + 33 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) DE 2010 12 14 102010054472
(72) ASSELIN, Pascal, F-68400 Riedisheim, 15 Rue de Mulhouse (FR)

B60N 2/08 **EN E-879409** 2017 03 29 **2177392**
2009 09 29 2009171650

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) Fahrzeugsitzschiebevorrichtung
(30) JP 2008 10 15 2008266641
(30) JP 2009 03 27 2009080240
(72) Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Nihonmatsu, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-8605, c/o AISIN ENGINEERING CO., LTD. 1-15, Hachikencho, (JP)
(72) Mizuno, Ryousuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Moriyama, Genta, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Nagura, Mikihito, Okazaki-shi Aichi 444-2121, c/o T-PLAN CO., LTD. 82, Mukaiyama, Kamoda-cho, (JP)
(72) Harada, Taku, Nagoya Aichi 461-0004, c/o ATEC CO., LTD. 3-24-4, Aoi, Higashi-ku (JP)

B60N 2/20 **FR E-879410** 2017 03 29 **2780192**
(86) EP12071838 2012 11 05 2012781316

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) FAHRZEUGSITZ MIT VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER ABNEHMBAREN ABLAGE
(30) FR 2011 11 16 1160413
(72) ROUXEL, Yves, F-78000 Versailles, 11 rue Molière (FR)
(72) FOLLIOT, Herve, F-78580 Maule, 3 rue d'Orléans (FR)

B60N 2/28 **EN E-879411** 2017 03 29 **2883745**
2014 12 01 2014195575

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Hong Kong 999077, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road Kwai Chung, N.T. (HK)
(54) STÜTZFUSSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETER KINDERSICHERHEITSSITZ
(30) CN 2013 12 13 201310680432
(72) Zhao, Guang-Hui, 523648 Dongguan, Guangdong, No. 1, Yin Hu Industrial Zone, Qing Xi Town (CN)

B60N 2/427 **EN E-879412** 2017 03 29 **2847035**
(86) SE12000068 2012 05 08 2012876170

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) FAHRZEUG MIT AUFGEHÄNGTEM TREIBERSCHALTUNG MIT VERRIEGELUNGS- UND KRAFTABSORPTIONSVORRICHTUNG
(72) LEVIN, Göran, 425 65 Hisings-Kärra, Mystängen 40 (SE)

B60P 1/64 **FR E-879413** 2017 03 29 **2958771**
(86) FR13052635 2013 11 05 2013805454

(73) SH2M, 38230 Pont de Cheruy, 23 Rue du Montay - Tignieu Jameyzieu (FR)
(54) NUTZFAHRZEUG MIT MODULAREM AUFBAU
(30) FR 2013 02 20 1351458
(72) MILLET, Pierre, 38110 La Chapelle de la Tour, 445 Route de Morestel (FR)

B60R 9/048 **EN E-879414** 2017 03 29 **2952387**
2014 06 05 2014171267

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Box 69 (SE)
(54) Radhalter für einen Fahrradträger
(72) Arvidsson, Andreas, SE-576 91 Sävsjö, Forsa (SE)
(72) Lindholm, Olof, SE-331 35 Värnamo, Stallvägen 22 (SE)
(72) Lindell, Morgan, SE-331 35 Värnamo, Selkroksvägen 4 (SE)

B60R 13/04 **FR E-879415** 2017 03 29 **2758279**
(86) EP12068254 2012 09 17 2012759716

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(73) Rehau SA, 57340 Morhange, Place Cissey (FR)
(54) SCHUTZPANEEL ZUR ANBRINGUNG AN EINEM KAROSSERIETEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN PANEELS
(30) FR 2011 09 23 1158512
(30) FR 2011 09 23 1158513
(30) FR 2012 05 15 1254459
(72) AZOULAY, Laurent, F-92140 Clamart, 48 avenue Victor Hugo (FR)
(72) CARFANTAN, Maurice, F-92140 Clamart, 8 Sen Du Fond Des Roissis (FR)
(72) COLIN, Sebastien, F-57915 Woustviller, 21 rue des Pommiers (FR)
(72) DEYDIER, Dimitri, F-92160 Antony, 27 rue A Riou (FR)
(72) MISSIROLI, Matteo, F-75003 Paris, 147 rue du Temple (FR)
(72) PENNERATH, Eddy, F-57450 Henriville, 9 rue des Bleuets (FR)

B60R 13/08 **EN E-879416** 2017 03 29 **2821286**
(86) JP13000646 2013 02 06 2013754927

(73) Japan Climate Systems Corporation, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, 3-11, Yoshikawakogyodanchi (JP)
(54) KLIMAANLAGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) JP 2012 03 01 2012045386
(72) HYAKUDA, Kazutoshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)
(72) HARADA, Yosuke, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)
(72) YAMAMOTO, Kazuhiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)
(72) ASO, Koji, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)

B60R 16/02 **DE E-879417** 2017 03 29 **3053781**
2015 02 05 2015305167

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Durchführung einer Leitung durch eine Wandung
(72) Lindner, Gerhard, 95703 PLÖSSBERG, Am Mühlacker 28 (DE)
(72) Teicher, Hermann, 92702 Kohlberg, Hannersgrün 3 (DE)
(72) Reinwald, Martin, 92272 FREUDENBERG, Hötzelsdorf 4 (DE)

B60R 16/03 **DE E-879418** 2017 03 29 **2998167**
2015 08 21 2015182016

(73) CLAAS Tractor S.A.S., 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, 7, Rue Dewoitine (FR)
(54) ENERGIESPEICHERMODUL FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG
(30) DE 2014 09 22 102014113613
(72) Momal, Pascal, 78140 Velízy Villacoublay, 3 Allée Jean Monnet (FR)

B60R 19/34 **DE E-879419** 2017 03 29 **2447101**
2011 10 13 2011184973

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
(54) Frontmodul für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2010 10 28 102010043035
(72) Hilmann, Jörgen, 51375 Leverkusen, Eintrachtstr. 72 (DE)
(72) Niessen, Bert, 52396 Heimbach, Im Bruch 7 (DE)
(72) Linden, Bernd, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Breite Str. 4 (DE)

B60R 21/00 **EN E-879420** 2017 03 29 **2192566**
(86) JP08063766 2008 07 31 2008791981

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRHILFSEINRICHTUNG
(30) JP 2007 08 06 2007204283
(72) YAMADA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUMURA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 21/013 **DE E-879421** 2017 03 29 **2883755**
2014 09 25 2014003321

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Sicherheitssystems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 12 14 102013021346
(72) Buchholz, Jan, 84030 Ergolding, Gartenstraße 19 (DE)

B60R 21/0136 **DE E-879422** 2017 03 29 **2703231**
2013 07 23 2013177622

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sensorik für ein Personenschutzsystem in einem Fahrzeug und Personenschutz-system für ein Fahrzeug
(30) DE 2012 09 03 102012215555
(72) Schumacher, Hartmut, 71691 Freiberg, Pfarrer Aldingerstr 4 (DE)

B60R 21/203 **DE E-879423** 2017 03 29 **2956338**
(86) EP14052701 2014 02 12 2014703874

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN EINES AIRBAGS ODER EINER AIRBAGEINRICHTUNG
(30) DE 2013 02 15 102013002557
(72) ANDERSSON, Stefan, 44196 Alingsås, Edsasvägen148 (SE)

B60R 21/239 **DE E-879424** 2017 03 29 **2925569**
(86) EP13074333 2013 11 21 2013798975

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) GASSACKMODUL MIT EINER ADAPTIVEN VENTILATIONSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 11 28 102012023226
(72) WEBER, Marcus, 97531 Untertheres, Abt-Fuchs-Strasse 7 (DE)
(72) HOFFMANN, Jens, 63741 Aschaffenburg, Dorfstrasse 42 (DE)
(72) NEBEL, Raimund, 86836 Obermeitingen, An der via Claudia 13 (DE)
(72) DRÖSSLER, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, Auenstrasse 6 (DE)
(72) PEIZ, Roland, 86567 Hilgertshausen, Hirschenhausener Strasse 7 (DE)

B60R 21/36 **EN E-879425** 2017 03 29 **2762368**
2013 02 05 2013000584

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) Fußgängersicherheitssystem für ein Motorfahrzeug, Airbag zur Verwendung in einem solchen Fußgängersicherheitssystem und Motorfahrzeug mit einem solchen Fußgängersicherheitssystem
(72) Reiter, Thomas Dr., 85256 Vierkirchen, Am Rain 22 (DE)
(72) Karszt, Norbert, 85716 Lohhof, Maiglöckchen Strasse 4 (DE)
(72) Reichmann, Christoph, 76275 Ettlingen, Zum Lohwald 1 (DE)

B60R 25/00 **EN E-879426** 2017 03 29 **2081802**
(86) US07080715 2007 10 08 2007853844

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ÜBER MEHRERE STANDORTE
(30) US 2006 10 09 828756 P
(72) EICH, Rodger, W., Holland, Michigan 49423, 34 East 14th Street (US)
(72) LEVY, Monica, J., Mequon, Wisconsin 53092, 5333 W River Trail 110N (US)
(72) CROWE, Michael, J., Mundelein, Illinois 60060, 26444 N. Middleton Parkway (US)
(72) SIBSON, John, B., Fox Point, Wisconsin 53217, 702 East Green Tree Road (US)
(72) FLUHARTY, William, J., Holland, Michigan 49424, 2653 N 168th Avenue (US)
(72) DOHERTY, Thomas, G., Sandwich, Massachusetts 02563, 18 Powderhorn Way (US)

B60R 25/04 **DE E-879427** 2017 03 29 **2543561**
2012 06 16 2012004548

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) Verfahren und System zur Überprüfung einer Fahrberechtigung für ein Fahrzeug
(30) DE 2011 07 06 102011106800
(72) Langnickel, Mirko, 10243 Berlin, Karl-Marx-Allee 56 (DE)
(72) Müller, Maik, 04420 Markranstädt, Weissdornweg 25 (DE)
(72) Haupt, Hannes, 38106 Braunschweig, Göttingstrasse 14 (DE)
(72) Muth, Oliver, 10317 Berlin, Hauptstrasse 6d (DE)
(72) Dietz, Jan-Peter, 24161 Altenholz, Klausdorferstrasse 54 (DE)
(72) Thiele, Andreas, 38442 Wolfsburg, Brunsroder Strasse 54a (DE)

B60S 1/04 **DE E-879428** 2017 03 29 **2274184**
(86) EP09055374 2009 05 05 2009742038

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES WISCHERARMS, VERFAHREN ZUM JUSTIEREN ODER BETREIBEN EINER SCHEIBENWISCHEREINRICHTUNG SOWIE SCHEIBENWISCHEREINRICHTUNG
(30) DE 2008 05 06 102008001568
(72) BRAUN, Peter, 77830 Buehlertal, Buechelbachstr. 32 (DE)
(72) BECKER, Markus, 77728 Oppenau, Hauptstrasse 53 (DE)
(72) PAULI, Stephan, 77855 Achern, Holzstr. 37 (DE)
(72) TISCH, Florian, 77871 Renchen-Ulm, Franz-Meier-Str. 32 (DE)
(72) FORSCHT, Michael, 77767 Appenweier, Im See 11 (DE)

B60S 1/48 **EN E-879429** 2017 03 29 **2815936**
2013 06 18 2013172521

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Scheibenwaschanlage
(72) Dominique, Christer, 42353 Torslanda, Häggvägen 19D (SE)
(72) Johansson, Annelie, 42353 Torslanda, Kvarnfallsvägen 8 (SE)

B60T 7/22 **DE E-879430** 2017 03 29 **2454133**
(86) EP10057028 2010 05 21 2010724348

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RANGIEREN EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2009 07 13 102009027656
(72) CREPIN, Bettina, 70469 Stuttgart, Boehmerwaldstr. 6 (DE)
(72) STAACK, Jochen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Brueckenweg 7 (DE)
(72) FEHSE, Meike, 71254 Ditzingen, Feuerbacher Str. 10 (DE)

B60T 8/17 **EN E-879431** 2017 03 29 **2671769**
(86) JP12052059 2012 01 31 2012741634

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 31 2011017717
(30) JP 2011 01 31 2011017718
(30) JP 2011 01 31 2011017719
(30) JP 2011 01 31 2011017720
(30) JP 2011 01 31 2011017721
(72) ITO Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) HOTANI Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60T 8/1755 **DE E-879432** 2017 03 29 **2599677**
2012 11 05 2012191187

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines Fahrparameters und Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Antriebsstrangs eines Fahrzeugs
(30) DE 2011 12 02 102011087670
(72) Nusser, Stefan Michael, 88074 Meckenbeuren, Im Winkel 7 (DE)

B60T 8/36 **EN E-879433** 2017 03 29 **2383157**
2011 04 28 2011164065

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., Nagano 389-0514, 801, Kazawa Tomi-city, (JP)
(54) Hydraulische Bremsdrucksteuervorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2010 04 28 2010102877
(30) JP 2010 04 28 2010102878
(72) Kodama, Takuro, Nagano 389-0514, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 801, Kazawa Tomi-city, (JP)

B60T 8/36 **DE E-879434** 2017 03 29 **2526001**
(86) EP11050665 2011 01 19 2011701230

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SYSTEMKOMPONENTE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE PUMPENKOMPONENTE, SOWIE PUMPE
(30) DE 2010 01 22 102010001117
(72) HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzach, In Den Auen 6 (DE)
(72) THIERY, Jerome, F-67100 Strasbourg, Rue De Freconrupt 8a (FR)
(72) MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, Rungsstrasse 1f (DE)

B60T 8/36 **DE E-879435** 2017 03 29 **2925576**
(86) EP13074053 2013 11 18 2013792018

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) BREMSSYSTEM FÜR EIN LANDFAHRZEUG, HYDRAULIKAGGREGAT UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES BREMSSYSTEMS
(30) DE 2012 11 29 102012023319
(72) MARX, Andreas, 56244 Hartenfels, Nonnenbäume 21 (DE)

B60T 11/26 **EN E-879436** 2017 03 29 **2327597**
(86) JP09066708 2009 09 16 2009814711

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) RESERVOIR UND BREMSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2008 09 18 2008239541
(30) JP 2009 07 14 2009165310
(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Hiki-Gun Saitama 355-0813, C/O BOSCH CORPORATION 1464-4 Tsukinowa Namegawamachi (JP)

B60T 13/52 **FR E-879437** 2017 03 29 **2925578**
(86) EP13071978 2013 10 21 2013783296

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) UNTERDRUCKSCHÄTZUNGSVERFAHREN EINES UNTERDRUCKTANKS EINES UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKERS
(30) FR 2012 11 29 1261381
(72) AZZI, Hamid, F-78310 Maurepas, 5 rue du Couserans (FR)
(72) SANCHEZ, Régis, F-78120 Rambouillet, 8 square Alfred de Musset (FR)

B60T 17/00 **DE E-879438** 2017 03 29 **2867079**
(86) EP13001083 2013 04 12 2013717716

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 04 13 102012007470
(72) SCHNITTGER, Karsten, 80935 München, Azaleenstr. 38 (DE)

B60T 17/02 **DE E-879439** 2017 03 29 **1884429**
2007 07 27 2007014783

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Druckluftaufbereitungseinrichtung zum Versorgen einer Kraftfahrzeugbremsanlage mit Druckluft
(30) DE 2006 07 27 102006034761
(72) Riedel, Markus, 81375 München, Guardinistrasse 67 (DE)
(72) Ertl, Thomas, 80995 München, Ratoldstrasse 30 (DE)

B60W 10/06 **EN E-879440** 2017 03 29 **2752341**
(86) JP11069793 2011 08 31 2011871554

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) MOTORSTARTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(72) KOJIMA, Susumu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKANISHI, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) IDESHIO, Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 10/06 **EN E-879441** 2017 03 29 **2993097**
2009 01 21 2015002914

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) TURBINENBESCHLEUNIGUNGSGETRIEBESTEUERUNG ZUM VERWALTEN DER FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNG
(30) US 2008 02 21 34753
(72) Kresse, John P., Martinsville, IN 46151, 1575 West Aspen Way (US)

B60W 30/188 **FR E-879442** 2017 03 29 **2162336**
(86) FR08050721 2008 04 22 2008805679

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) AUFWÄRTSSTARTHILFEVERFAHREN
(30) FR 2007 07 06 0756319
(72) DESFRICHES, Christophe, F-27120 Pacy-sur-eure, 23 Clos Montferrand (FR)
(72) MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne Colombes, 9 bis rue du Transvaal (FR)
(72) POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-pontchartrain, 10 bis rue de Coignières (FR)

B60W 50/14 **EN E-879443** 2017 03 29 **2906453**
(86) US13071846 2013 11 26 2013858547

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ZU- UND ABSCHALTUNG FÜR AUTONOMES FAHREN
(30) US 2012 11 30 201261731717 P
(30) US 2013 03 11 201313792774
(72) CULLINANE, Brian, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) NEMEC, Philip, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) CLEMENT, Manuel, Christian, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MARIET, Robertus Christianus, Elisabeth, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) JONSSON, Lilli, Ing-Marie, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

B61F 5/30 **EN E-879444** 2017 03 29 **2783939**
(86) CN12073579 2012 04 06 2012716173

(73) CRRC Shandong Co., Ltd., Huaiyin District 250022 Jinan Shandong, 73, Huaicun street (CN)
(54) DREHGESTELL FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHIENENFAHRZEUGE
(30) CN 2011 12 23 201110438795
(30) CN 2011 12 23 201110440779
(30) CN 2011 12 23 201110437255
(30) CN 2011 12 23 201110440722
(30) CN 2011 12 23 201110438669
(72) LIU, Yinhua, Shandong 250022, No. 73, Huaicun Street Huaiyin District Jinan (CN)
(72) WANG, Jingang, Shandong 250022, No. 73, Huaicun Street Huaiyin District Jinan (CN)
(72) ZHAI, Pengjun, Shandong 250022, No. 73, Huaicun Street Huaiyin District Jinan (CN)
(72) YANG, Wenpeng, Shandong 250022, No. 73, Huaicun Street Huaiyin District Jinan (CN)
(72) LIU, Mingshang, Shandong 250022, No. 73, Huaicun Street Huaiyin District Jinan (CN)
(72) LI, Xiaowei, Shandong 250022, No. 73, Huaicun Street Huaiyin District Jinan (CN)
(72) BAI, Wensui, Shandong 250022, No. 73, Huaicun Street Huaiyin District Jinan (CN)

B61F 7/00 **DE E-879445** 2017 03 29 **2730481**
(86) KZ12000011 2012 11 16 2012874439

(73) Kabayev, Dmitriy Ivanovich, Almaty 050062, Ul. Zhubanova 3A-20 (KZ)
(54) VIERACHSIGES SCHIENENFAHRZEUG
(30) KZ 2012 04 19 20120460
(72) Kabayev, Dmitriy Ivanovich, Almaty 050062, Ul. Zhubanova 3A-20 (KZ)

B62B 3/04 **DE E-879446** 2017 03 29 **2205474**
(86) DE08001560 2008 09 21 2008831537

(73) Hergeth, Willibald, 92334 Berching, Industriepark Erasbach B9 (DE)
(54) TRANSPORTSYSTEM, INSBESONDERE MIT BEWEGLICHEN PALETTEN
(30) DE 2007 09 21 102007045404
(30) DE 2008 07 31 102008035914
(72) Hergeth, Willibald, 92334 Berching, Industriepark Erasbach B9 (DE)

B62D 1/184 **EN E-879447** 2017 03 29 **2965970**
(86) JP15055881 2015 02 27 2015770780

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 04 11 2014082178
(30) JP 2014 06 05 2014116433
(72) JOHTA, Masaya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) ORIHARA, Daiki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SUZUKI, Ryoichi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 3/12 **DE E-879448** 2017 03 29 **2741949**
(86) EP12003049 2012 07 19 2012743888

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) ZAHNSTANGENLENKGETRIEBE
(30) DE 2011 08 10 102011109878
(72) MEYER, Daniel, CH-9443 Widnau, Diepoldsauerstrasse 56 (CH)
(72) RIEPOLD, Thomas, CH-9470 Buchs SG, Aeulistrasse 17 (CH)
(72) STECK, Philippe, CH-3123 Belp, Neumattstrasse 1 (CH)

B62D 5/04 **FR E-879449** 2017 03 29 **3003823**
(86) FR14051311 2014 06 03 2014733241

(73) JTEKT Europe, 69540 Irigny, Z.I. du Broteau (FR)
(54) VERWENDUNG EINES SERVOLENKMOTORS ZUR SIMULATION EINES ANSCHLAGS FÜR DIESE LENKUNG
(30) FR 2013 06 04 1355131
(72) BARTHOMEUF, Julien, 69230 Saint Genis Laval, 15 Chemin de Pennachy (FR)
(72) MOULAIRE, Pascal, 69890 La Tour De Salvagny, 1 Allée de Place Paty (FR)
(72) PILAZ, Pierre, 69170 Saint Marcel L'eclaire, 9 Impasse de la Madone (FR)

B62D 5/093 **EN E-879450** 2017 03 29 **3093212**
2015 05 13 2015167575

(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) HYDRAULISCHE LENKEINHEIT UND HYDRAULISCHES LENKSYSTEM
(72) Porskrog, Bendt, 6430 Nordborg, Røllikevej 13 (DK)
(72) Olesen, Casper Mikael, 6400 Sønderborg, Kongevej 12F (DK)
(72) Rahimzai, Abdul Karim, 6400 Sønderborg, Storkemosevej 31 (DK)

B62D 15/02 **DE E-879451** 2017 03 29 **2222532**
(86) EP08009298 2008 11 05 2008851489

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BAHNPLANUNG BEIM EINPARKEN EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2007 11 20 102007055391
(72) BARTH, Harald, 70825 Korntal-Münchingen, Hoffmannstr. 8 (DE)
(72) JECKER, Nicolas, 74728 Esslingen, Martinstrasse 8 (DE)

B62D 21/15 **FR E-879452** 2017 03 29 **3092165**
(86) EP15050117 2015 01 06 2015700849

(73) Autotech Engineering, A.I.E., 48340 Amorebieta-Etxano, AIC-Automotive Intelligence Center Parque Empresarial Boroa P2-A4 (ES)
(54) METALLPFEILER MIT BEGRENZTEM BIEGEWINKEL
(30) FR 2014 01 07 1450096
(72) CAZES, Christophe, F-78000 Versailles, 9 Rue Neuve Notre Dame (FR)
(72) GATARD, Gregory, F-91310 Leuville-sur-Orge, 16 Rue des Hauts Sablons (FR)
(72) LEROY, Emmanuel, F-91370 Verrières le Buisson, 2 Square des Poètes (FR)
(72) NIESS, Matthieu, F-89200 Avallon, 8 rue de l'Hopital (FR)
(72) BARELLI, Vincent, F-91620 La Ville du Bois, 25bis Grande Rue (FR)

B62D 25/08 **FR E-879453** 2017 03 29 **2814718**
(86) EP13052218 2013 02 05 2013703564

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) MULTIFUNKTIONSTRÄGER ZUR MONTAGE VON FUNKTIONSELEMENTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2012 02 13 1251320
(72) BARREIRO, Emmanuel, F-78770 Villiers Le Mahieu, 3 rue normande (FR)
(72) LE ROY, Julien, F-78000 Versailles, 7 rue des Moines (FR)

B62D 25/20 **EN E-879454** 2017 03 29 **2799312**
(86) JP11080503 2011 12 28 2011878969

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STRUKTUR ZUR VERBINDUNG VON PLATTEN UND PLATTENVERBINDUNGSVERFAHREN
(72) GOTO, Toshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 25/20 **EN E-879455** 2017 03 29 **2847062**
(86) SE12000067 2012 05 08 2012879855

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) FAHRZEUG MIT EINER FAHRERSITZEINHEIT MIT EINER VERTIKAL AUFGEHÄNGTEN BODENSTRUKTUR
(72) LEVIN, Göran, S-425 65 Hisings-Kärra, Mystängen 40 (SE)

B62D 27/06 **EN E-879456** 2017 03 29 **3038883**
(86) IB14001650 2014 08 28 2014786252

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BEFESTIGUNGSTEILSTRUKTUR EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2013 08 30 2013179796
(72) IWAMOTO, Yasunori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 33/00 **EN E-879457** 2017 03 29 **2918481**
2010 06 18 2015150345

(73) International Transport Equipment Corporation, Aventura, FL 33160, P.O. Box 800006 (US)
(54) INTERMODALES TRANKTRANSPORTSYSTEM, KOMPONENTEN UND VERFAHREN
(30) US 2009 06 18 269083 P
(72) Kenneth, D. Haut, Aventura, FL Florida 33160, 6000 Island Blvd. (US)
(72) Michau, Rex, West Sussex, RH15OSX, Armech International Ltd. Lake Dene House Haywards Heath (GB)

B62D 47/00 **FR E-879458** 2017 03 29 **2964512**
(86) EP14051672 2014 01 29 2014701996

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Metacar Transport Systems, 38000 Grenoble, 60 Boulevard Gambetta (FR)
(54) ZIEHBARES STRASSENKRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 03 08 1352128
(72) CERVANTES, Valery, F -38000 Grenoble, 60 , boulevard Gambetta (FR)
(72) LABORDE, Jérôme, F-69003 Lyon, 11 rue Maurice Flandin (FR)

B62D 55/108 **DE E-879459** 2017 03 29 **2576327**
(86) EP11002630 2011 05 27 2011725869

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG DER SCHWINGUNGEN BEI EINEM GLEIS- ODER KETTENFAHRZEUG
(30) DE 2010 05 31 102010022296
(72) RIEDL, Jürgen, 86343 Königsbrunn, Ammerseestr. 10 B (DE)
(72) MALL, Hans, 82256 Fürstenfeldbruck, Neulindacherstr. 7 (DE)

B62D 55/21 **EN E-879460** 2017 03 29 **2695800**
2013 07 19 2013003638

(73) Caterpillar, Inc., Peoria, IL 61629, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) Raupenketteneinrichtung mit Achsenbefestigung und Verfahren
(30) US 2012 08 07 201213568652
(72) Dumitru, Mircea, Peoria, Illinois 61629-9510, C/O Caterpillar INC. Intellectual Property Department 100 N. E. Adams Street (US)
(72) Yaniak, Thomas John, Peoria, Illinois 61629-9510, C/O Caterpillar INC. Intellectual Property Department 100 N. E. Adams Street (US)

B62K 7/02 **FR E-879461** 2017 03 29 **2788249**
(86) EP12074991 2012 12 10 2012808748

(73) Richelle, Etienne, 1150 Bruxelles, 117/31 avenue des Eperviers (BE)
(54) FAHRRAD ZUR BEFÖRDERUNG EINES KINDES MIT ERHÖHTER STABILITÄT
(30) BE 2011 12 09 201100715
(72) Richelle, Etienne, 1150 Bruxelles, 117/31 avenue des Eperviers (BE)

B62K 19/34 **EN E-879462** 2017 03 29 **2733056**
2013 11 18 2013193311

(73) J.D Components Co., Ltd., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill. (TW)
(54) Mittelachsen-Positionierungsmechanismus und Fahrradmittelachsenstruktur
(30) TW 2012 11 19 101222405
(72) Hsu, Yuan-Fang, 300 Hsinchu City, 2F., No. 4, Ln. 196, Shuitian St., (TW)

B62K 19/40 **EN E-879463** 2017 03 29 **2769903**
2014 02 17 2014155324

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Batterieanordnungsstruktur eines Sattelfahrzeugs
(30) JP 2013 02 25 2013034397
(30) JP 2013 04 10 2013081942
(72) Takizawa, Kota, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Horiuchi, Tetsu, SAITAMA, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)

B62K 19/46 **EN E-879464** 2017 03 29 **2769904**
2014 02 17 2014155319

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Speisewasserstruktur eines Speichertanks für Sattelfahrzeuge
(30) JP 2013 02 25 2013034461
(30) JP 2013 04 08 2013080473
(72) Takizawa, Kota, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Ebato, Kaori, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Suzuki, Kazuhiro, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)

B62K 25/24 **EN E-879465** 2017 03 29 **3072796**
2016 01 26 2016152687

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) VORDERRADAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2015 03 25 2015062446
(72) Taguma, Takahiro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nagatani, Hirotaka, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Hoshi, Konomu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kitayama, Takayuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Inaizumi, Hideki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62L 1/10 **DE E-879466** 2017 03 29 **2881293**
2014 12 03 2014196103

(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, 72574 Bad Urach, Stuttgarter Strasse 48 (DE)
(54) Hydraulische Zweiradbremseinheit
(30) DE 2013 12 06 102013113592
(72) Neutsch, Christian, 72764 Reutlingen, Kaiserstrasse 15 (DE)

B62M 1/00 **EN E-879467** 2017 03 29 **2432679**
(86) US10035281 2010 05 18 2010778264

(73) PT Motion Works, Inc., Solana Beach CA 92075, 207 N.Sierra Avenue Unit A (US)
(54) INNERE FÜHRUNGSBAHNEN FÜR EIN ELLIPTISCHES FAHRRAD UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 05 19 179644 P
(30) US 2009 05 19 179647 P
(72) TEAL, Brent, C., Solana Beach CA 92075, Unit A 207 North Sierra Avenue (US)
(72) PATE, Bryan, L., San Diego CA 92130, 3994 Carmel Brooks Way (US)

B62M 3/08 **FR E-879468** 2017 03 29 **2487098**
2012 02 02 2012153661

(73) Look Cycle International, 58000 Nevers, 27 rue du Docteur Léveillé (FR)
(54) Vorrichtung mit automatischem Radpedal
(30) FR 2011 02 14 1151158
(72) Cizeron, Damien, 42140 CHEVRIERES, Rampeau (FR)
(72) Bouchez, Julien, 45220 Saint Germain des Prés, 7 impasse de la Tronce (FR)

B62M 6/65 **EN E-879469** 2017 03 29 **2818393**
(86) JP12001178 2012 02 22 2012869005

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) ELEKTRISCHE NABENVORRICHTUNG UND ELEKTROFAHRRAD
(72) TSURUOKA, Kouichirou, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

B62M 6/65 **EN E-879470** 2017 03 29 **2848515**
2013 12 17 2013197648

(73) Mando Corporation, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, (KR)
(54) Elektrisches Fahrrad
(30) KR 2013 09 17 20130111661
(72) Song, Joon Kyu, Gyeonggi-do, 524-401, Hanyang Apt., Yangji Maeul, 27, Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)

B62M 13/00 **EN E-879471** 2017 03 29 **2855250**
(86) US13043437 2013 05 30 2013729850

(73) Paradigm, LLC, Whitefish, Montana 59937, 300 Third Street West (US)
(54) ELEKTROMOTORUNTERSTÜTZTES FAHRRAD SOWIE SYSTEME UND KOMPONENTEN DAVON
(30) US 2012 05 31 201261653612 P
(72) CAROLIN, Timothy, Kalispell, Montana 59901, 535 Lower Valley Road (US)

B63B 1/04 **EN E-879472** 2017 03 29 **2842861**
2013 06 03 2014180155

(73) 3Madmen, 98000 Monaco, 1 Avenue Henri Dunant (MC)
(54) Wakesurfboot und Rumpf für ein Wakesurfboot
(30) US 2013 03 15 201313835660
(72) Viviani, Albert, 98000 Monaco, 17 rue de Millo (MC)
(72) Laniado, Arye, 98000 Monaco, 2 avenue des Ligures (MC)
(72) Laniado, Joshua, 98000 Monaco, 2 avenue des Ligures (MC)
(72) Le Jeune, Yann, 06230 Villefranche sur Mer, 6 avenue Victor Cauvin (FR)
(72) Lagioia, Pietro, 70125 Vari, Via Emanuele De Deo 67 (IT)

B63B 1/04 **DE E-879473** 2017 03 29 **2867111**
(86) DE13000323 2013 06 17 2013741659

(73) Willmann, Klaus, 32839 Steinheim, Eichholzerweg 6 (DE)
(54) UNTERWASSERRUMPF EINES WASSERFAHRZEUGES
(30) DE 2012 06 27 202012006183 U
(72) Willmann, Klaus, 32839 Steinheim, Eichholzerweg 6 (DE)

B63B 35/44 **EN E-879474** 2017 03 29 **2599709**
(86) KR11004551 2011 06 22 2011812699

(73) Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd., Seoul 100-180, 85 Da-dong Jung-gu (KR)
(73) Transocean Sedco Forex Ventures Limited, George Town, Grand Cayman, 70 Harbour Drive, 4th Floor (KY)
(54) POLARSCHIFF MIT EINEM BOHRTURM
(30) KR 2010 11 04 20100109026
(30) KR 2010 07 27 20100072573
(72) CHOO, Keum Dae, Geoje Si Gyeongsangnam-do 656-763, 106-704 Deoksan 1-Cha APT. Gohyeon-dong (KR)
(72) LEE, Yu Young, Geoje Si Gyeongsangnam-do 656-752, 28-205 Okrim APT. Majeon-dong (KR)
(72) CHOI, Jung Yul, Geoje Si Gyeongsangnam-do 656-080, C-413 Dumo Dormitory Dumo-dong (KR)
(72) KANG, Jung Soo, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-306, 102-1302 Posco The-sharp Yangjeong-dong (KR)
(72) BRITTIN, Scott, D, Katy, TX 77493-4949, 23 Lakefield Trails (US)

B63B 35/44 **EN E-879475** 2017 03 29 **2867112**
(86) US13042755 2013 05 24 2013730392

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(73) Yang, Chan Kyu, Katy, Texas 77494, 9709 Dusty Manor Lane (US)
(54) SCHWIMMENDE BOHRPLATTFORM UND ZENTRALISIERTE OFFENE KIELPLATTE
(30) US 2012 06 27 201213534457
(72) YANG, Chan Kyu, Katy, Texas 77494, 9709 Dusty Manor Lane (US)

B63C 11/22 **FR E-879476** 2017 03 29 **2983982**
(86) EP14054435 2014 03 07 2014708288

(73) Visit Seabed France, 06299 Nice Cedex 3, 455 Promenade des Anglais Nice Premier A, (Arénas Partners) (FR)
(54) GESCHLOSSENES ATMUNGSSYSTEM FÜR TAUCHER
(30) FR 2013 03 13 1352234
(72) CASTELLANET, Frédéric, F-75002 Paris, 32 rue Etienne Marcel (FR)

B63G 8/32 **DE E-879477** 2017 03 29 **2495164**
2012 02 29 2012157530

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Lagerungs- und Führungsvorrichtung für Waffen und Behälter in einem militärischen Schiff und insbesondere in einem Unterseeboot
(30) DE 2011 03 04 102011013020
(72) Riegel, Peter, 23568 Lübeck, Germanenweg 32 (DE)
(72) Toobe, Werner, 24159 Kiel, Prieser Strand 18 c (DE)

B63H 3/04 **EN E-879478** 2017 03 29 **2810868**
(86) KR12011597 2012 12 27 2012867702

(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., Seoul 137-955, (Seocho-dong) 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu (KR)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR PROPELLER MIT VERÄNDERLICHER STEIGUNG UND ANSTELLWINKELSTEUERVERFAHREN SOWIE BOOT DAMIT
(30) KR 2012 01 31 20120009755
(72) KWUN, Hyuk, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-779, 304-1408 Deoksan 3rd Apt. Sangdong-dong (KR)
(72) KIM, Ji Nam, Tongyeong-si Gyeongsangnam-do 650-766, 103-901 Daewoo Prugio Apt. Jungnim-ri Gwangdo-myeon (KR)

B63H 9/02 **DE E-879479** 2017 03 29 **2943401**
(86) DE13100434 2013 12 19 2013831895

(73) Rohden, Rolf, 26607 Aurich, Wallster Loog 10 (DE)
(54) FAHRZEUGKÖRPER UND FAHRZEUG
(30) DE 2013 01 08 202013100067 U
(72) Rohden, Rolf, 26607 Aurich, Wallster Loog 10 (DE)

B63H 23/24 **DE E-879480** 2017 03 29 **2483146**
(86) EP10064461 2010 09 29 2010763353

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE ANTRIEBSWELLE UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN ELEKTRISCHEN ANTRIEBSWELLE
(30) DE 2009 09 30 102009043530
(72) HARTIG, Rainer, 21614 Buxtehude, Dammhauser Straße 12 (DE)

B64C 1/06 **EN E-879481** 2017 03 29 **2727821**
2013 10 23 2013189955

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Umfangsverbinder für Schalenstrukturen
(30) US 2012 10 31 201213665664
(72) Diep, Paul, Chicago IL60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Dopker, Bernhard, Chicago IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 1/10 **EN E-879482** 2017 03 29 **2439134**
2011 10 04 2011380077

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/nº (ES)
(54) Austauschbares Gelenkkonzept für einen Heckrumpfkonus eines Flugzeugs
(30) ES 2010 10 08 201031500 P
(72) Pina López, José Maria, 28906 Getafe (Madrid), c/o Airbus Operations, S.L. Avda. John Lennon, s/n (ES)
(72) Sanz Martinez, Pablo Timoteo, 28861 Paracuellos del Jarama (Madrid), C/ Los Galgos, 14 (ES)

B64C 1/14 **EN E-879483** 2017 03 29 **2819919**
(86) IB12000375 2012 02 29 2012711960

(73) Bombardier Inc., Dorval, QC H4S 1Y9, 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest (CA)
(73) Short Brothers Plc, Belfast Antrim BT3 9DZ, PO Box 241 Airport Road (MT)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR FLUGZEUGTÜR
(72) MINCHAU, Ken, St-Lazare, Quebec J7T 2L6, 1275 de la Renaissance Cr. (CA)
(72) TOURANGEAU, Michel, Montréal, Québec H2B 2H1, 10680 rue de Saint Firmin (CA)
(72) WOOD, Keith, Beaconsfield, Quebec H9W 2Z1, 167 Alton Drive (CA)
(72) LEE, Eric, Montréal, Québec H3M 3E9, 11821 rue Marie Anne Lavallee (CA)
(72) MARTIN, Gildas, Montréal, Québec H2R 1W7, 7383 boul St-Laurent app. 303 (CA)
(72) BUCHET, Damien, 31500 Toulouse, 42 impasse de Soupetard (FR)
(72) SAVIDGE, John, Senneville, Quebec H9X 3W9, 24 McKenzie Ave. (CA)
(72) CHABOT, Denis, F-31140 Montberon, 39 impasse Eglise Vieille (FR)

B64C 1/18 **EN E-879484** 2017 03 29 **2603427**
(86) US11043247 2011 07 07 2011733753

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STÜTZE EINER LAST AUF MEHREREN SICH NICHT ÜBERKREUZENDEN TRÄGERN
(30) US 2010 08 11 854731
(72) ANAST, Peter Z., Sammamish Washington 98075, 3133 E. Lake Sammamish Shore Lane SE (US)
(72) HANSKEN, Rickie, Maysville Washington 98271, 13132 3rd Avenue NE (US)

B64C 3/00 **EN E-879485** 2017 03 29 **1740455**
(86) US05014329 2005 04 26 2005772536

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) TRAGFLÄCHENGEHÄUSE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2004 04 27 832712
(72) SARH, Branko, Huntington Beach, CA 92648, 19542 Pompano Lane 107 (US)

B64C 3/18 **EN E-879486** 2017 03 29 **2842867**
2013 08 30 2013382340

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Getafe, Madrid, Avenida John Lennon, s/n (ES)
(54) Steuerflächen aus Verbundmaterial für Flugzeuge
(72) Guinaldo Fernández, Enrique, 28906 Getafe, Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) García Nieto, Carlos, 28906 Getafe, Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) Honorato Ruiz, Francisco Javier, 28906 Getafe, Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) Cruz Domínguez, Francisco José, 28906 Getafe, Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)

B64C 11/44 **EN E-879487** 2017 03 29 **2977315**
2015 07 22 2015177857

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM FLUGZEUGROTOR
(30) US 2014 07 23 201414338711
(72) MITROVIC, Lazar, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) ULLYOTT, Richard, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)

B64C 13/04 **EN E-879488** 2017 03 29 **0851333**
1997 11 14 1997203560

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Rolle und Nocke von einem excentrischen Hangriffmechanismus
(30) US 1996 12 30 777465
(72) Brockmeyer, David J., Bellevue, Washington 98005, 235 140th Avenue NE (US)
(72) Kim, Sun Gil, Redmond, Washington 98052, 17609 NE 141 st Street (US)

B64C 13/08 **EN E-879489** 2017 03 29 **2987722**
2015 08 20 2015181829

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) DREHFLÜGLERAUTOPILOTSTEUERUNG
(30) US 2014 08 21 201414465334
(72) GRIFFITH, Carl D., Fort Worth, TX Texas 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(72) ATKINS, Brady G., Fort Worth, TX Texas 76101, P.O. Box 1106 Mail Stop 1106 (US)
(72) RAZA, Awais, Fort Worth, TX Texas 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(72) WILSON, Paul M., Fort Worth, TX Texas 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)

B64C 13/42 **EN E-879490** 2017 03 29 **2439139**
2011 10 07 2011184315

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Hydraulische Stellvorrichtung für ein Flugzeug
(30) JP 2010 10 08 2010228357
(72) Nakagawa, Shingo, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, c/o Gifu Plant, Nabtesco Corporation, 1110-1 Miyashiro, Tarui-cho (JP)
(72) Fukui, Atsushi, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, c/o Gifu Plant, Nabtesco Corporation, 1110-1 Miyashiro, Tarui-cho (JP)

B64C 13/42 **FR E-879491** 2017 03 29 **3042847**
2015 12 18 2015201085

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) SERVOSTEUERUNG UND LUFTFAHRZEUG, DAS MIT EINER SOLCHEN SERVOSTEUERUNG AUSGESTATTET IST
(30) FR 2015 01 06 1500010
(72) BIHEL, Jean-Romain, 13740 LE ROVE, 2 bis chemin du Resquiadou (FR)
(72) MARGER, Thibaut, 13180 GIGNAC LA NERTHE, Résidence le Pétrarque avenue des Prés (FR)
(72) PUJOL, Christophe, 13127 VITROLLES, 14 rue Jasmin (FR)
(72) PANTAINE, Alexandre, 13127 VITROLLES, 14 allée Pascal Guilhen (FR)

B64C 25/00 **EN E-879492** 2017 03 29 **1888407**
(86) CA06000947 2006 06 12 2006752783

(73) Safran Landing Systems Canada Inc., Ajax, Ontario L1S 2G8, 574 Monarch Avenue (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON HARTLANDUNGSEREIGNISSEN AUS TRÄGHEITS- UND FLUGZEUGBEZUGSRAHMENDATEN
(30) CA 2005 06 10 2509742
(72) SCHMIDT, Kyle, R., Pickering, Ontario L1W 2Z4, 537 Carmello Court (CA)

B64C 25/16 **EN E-879493** 2017 03 29 **2352670**
(86) CA09001753 2009 12 03 2009829922

(73) Safran Landing Systems Canada Inc., Ajax, Ontario L1S 2G8, 574 Monarch Avenue (CA)
(54) FAHRWERKLADETÜR MIT ROLLENSCHLITZMECHANISMUS
(30) US 2008 12 05 193531 P
(72) BROOKFIELD, Chris, Ajax Ontario L1S 1H8, 25 Dreyer Drive East (CA)

B64C 27/00 **EN E-879494** 2017 03 29 **2911937**
(86) US13066381 2013 10 23 2013854198

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) HAVC-VORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2012 10 26 201261718962 P
(72) JOLLY, Mark R., Raleigh, North Carolina 27609, 909 W. Lenoir Street (US)
(72) ALTIERI, Russell E., Cary, North Carolina 27518, 301 Cricketfield Lane (US)
(72) WINZENZ, Wayne L., Raleigh, North Carolina 27603, 308 Okamato Street (US)
(72) BRANNAN, Warren F., Sanford, North Carolina 27332, 2914 Cheshire Drive (US)
(72) BLACK, Paul R., Fuquay-Varina, North Carolina 27526, 1009 Custom Oak Lane (US)
(72) SWANSON, Doug A., Cary, North Carolina 27519, 105 Park Canyon Lane (US)

B64C 27/00 **EN E-879495** 2017 03 29 **3002216**
2015 09 30 2015187779

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) KABELSCHNEIDERSYSTEM
(30) US 2014 10 03 201414506286
(72) SMITH, Michael, Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482, Mail Stop 1106 (US)
(72) THO, Cheng-Ho, Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482, Mail Stop 1106 (US)
(72) MARIMUTHU, Anand Kumar, Forth Worth, TX 76101, P.O. Box 482, Mail Stop 1106 (US)

B64C 27/35 **FR E-879496** 2017 03 29 **2803571**
2014 04 01 2014001206

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Elastische Gelenkverbindung zwischen einer Zugdämpfungsvorrichtung und einem Blatt eines Rotors
(30) FR 2013 05 16 1301126
(72) Varin D'Ainvelle, Arnaud, F-13290 LES Milles, 126 Les Demeures de Monclar 425 avenue Célestin Bressier (FR)

B64C 39/06 **EN E-879497** 2017 03 29 **2658776**
(86) KZ11000010 2011 06 06 2011744111

(73) Akhmejanov, Alibi, Uralsk City 090007, Samal-3 Micro-District 4 House (KZ)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON HUBKRAFT (OPTIONEN)
(30) KZ 2010 12 27 20101787
(72) Akhmejanov, Alibi, Uralsk City 090007, Samal-3 Micro-District 4 House (KZ)

B64D 11/00 **EN E-879498** 2017 03 29 **2748065**
(86) US11060708 2011 11 15 2011788726

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) GETEILTE VERBINDUNG FÜR MODULE AUF MOBILEN PLATTFORMEN
(72) EGGING, Duane, Everett, Washington 98208, 4030 115th PL SE (US)
(72) KIM, Kyong S., Mill Creek, Washington 98012, 14611 38TH Dr. SE (US)
(72) SEIERSEN, Douglas J., Lake Stevens, Washington 98258, 7301 121st Dr. NE (US)

B64D 11/04 **EN E-879499** 2017 03 29 **2956361**
(86) EP14052858 2014 02 13 2014704577

(73) Sell Gmbh, 35745 Herborn, Dr.-Siegfried-Strasse (DE)
(54) FLUGZEUG
(30) US 2013 02 13 201361764018 P
(72) PARRY, Trystan, Cardiff, Wales CF118DZ, 19 Clos Halkett (GB)
(72) DAOUT, Jean-Marie, Mukilteo, Washington 98275, 11103 60th ave West (US)
(72) JIN, Zhao, Everett, Washington 98208, 2333 123rd St SE, (US)
(72) PIERAMICO, Martin, Seattle, Washington 98199, 2401 29th ave West (US)

B64D 11/06 **EN E-879500** 2017 03 29 **2900555**
(86) GB13052517 2013 09 26 2013773829

(73) Acumen Design Associates Ltd, London EC1M 4AY, 24 St. John Street Clerkenwell (GB)
(54) FLUGZEUGPASSAGIERSITZANORDNUNGEN
(30) GB 2012 09 27 201217319
(72) DRYBURGH, Ian Hamilton, Clerkenwell, London EC1M 4AY, c/o Acumen Design Associates Ltd 24 St. John Street (GB)
(72) MCKEEVER, John David Henry, Clerkenwell, London EC1M 4AY, c/o Acumen Design Associates Ltd 24 St. John Street (GB)
(72) ERSAN, Ali, Clerkenwell, London EC1M 4AY, c/o Acumen Design Associates Ltd 24 St. John Street (GB)

B64D 25/06 **EN E-879501** 2017 03 29 **2874881**
(86) US13050817 2013 07 17 2013740193

(73) B/E Aerospace Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) AUFBLASBARES SCHULTERGESCHIRR FÜR EINEN FLUGZEUGSITZ
(30) US 2012 07 17 201213551071
(72) MEISTER, Pete, C,, Miami, FL 33129, 150 SE 25th Road 10-H (US)
(72) OLESON, Michael, Parkland, FL 33076, 7503 NW 113th Avenue (US)

B64D 33/02 **EN E-879502** 2017 03 29 **2865599**
2014 09 25 2014186490

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Einlassklappe für APU mit in der Klappe ausgebildeten Öffnungen
(30) US 2013 10 25 201314063324
(72) Payangapadan, Murali Krishnan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Kiran, Vunnam, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Gundeti, Lavan Kumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Sheoran, Yogendra Yogi, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Bouldin, Bruce Dan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

B64D 37/00 **DE E-879503** 2017 03 29 **2670664**
(86) DE12000086 2012 02 02 2012714931

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) GEBOGENES DOPPELWANDIGES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DES GEBOGENEN DOPPELWANDIGEN ROHRES
(30) DE 2011 02 05 102011010385
(72) BAUR, Alexander, 86136 Friedberg, Luberstr. 10 (DE)
(72) HEIMERDINGER, Christoph, 88085 Langenargen, Mühlstr. 23 (DE)
(72) LANG, Roland, 85457 Wörth, Am Hof 2 (DE)
(72) LANGER, Thomas, 86316 Friedberg, Zöllnerstr. 11 (DE)
(72) MEISTER, Heinz, 84405 Dorfen, Joseph-Martin Bauer Str. 37 (DE)
(72) MESSNER, Josef, 86356 Neusäss, Angerstr. 2 (DE)
(72) SCHWARZE, Dirk, 86853 Langerringen, Oststr. 12 (DE)

B64D 45/00 **EN E-879504** 2017 03 29 **2856101**
(86) GB13051362 2013 05 23 2013725455

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES FLUGZEUGFAHRWERK-STOSSDÄMPFERS
(30) GB 2012 05 29 201209490
(72) WILSON, Fraser, Filton Bristol BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited Pegagus House Aerospace Avenue (GB)
(72) WALLIS, Scott, Filton Bristol BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited Pegagus House Aerospace Avenue (GB)
(72) FROST, Neil Terence, Filton Bristol BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited Pegagus House Aerospace Avenue (GB)

B64F 1/36 **DE E-879505** 2017 03 29 **2991900**
(86) EP14057351 2014 04 11 2014718366

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GEPÄCKABFERTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN FLUGHAFEN
(30) DE 2013 04 29 102013207810
(72) ZIEGLER, Roland, 90768 Fürth, Händelstr. 24 (DE)

B64G 1/00 **EN E-879506** 2017 03 29 **2990338**
2015 08 28 2015182955

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SATELLITENTRANSFERBAHN-SUCHVERFAHREN
(30) US 2014 08 28 201414472099
(72) MCNAIR, Stephanie Lauren, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) BYSTROFF, John Roman, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) POOL, Caleb Luke, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)

B64G 1/00 **FR E-879507** 2017 03 29 **3034411**
2015 12 11 2015199460

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES SATELLITEN
(30) FR 2014 12 17 1402879
(72) AMALRIC, Joël, 06810 Auribeau sur Siagne, 126 Allée des Oliviers (FR)
(72) DARGENT, Thierry, 06810 Auribeau sur Siagne, 84 Chemin de l'Appié (FR)
(72) LE BRIS, Christophe, 06370 Mouans-Sartoux, 750/22 Chemin des Plaines (FR)

B64G 1/22 **FR E-879508** 2017 03 29 **2993131**
2015 08 26 2015182588

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) AUSFAHRBARER MAST MIT AUTONOMER SPONTANER AUSFAHRBEWEGUNG, UND SATELLIT, DER MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN MAST AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 09 05 1401992
(72) BAUDASSE, Yannick, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, 5 allée des Gabians (FR)
(72) VEZAIN, Stéphane, 06210 MANDELIEU, Villa 113 Domaine de Maure-Vieil 965 Rue Yves Brayer (FR)
(72) LACROIX, Robain, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, 5 allée des Gabians (FR)
(72) GUINOT, François, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, 5 allée des Gabians (FR)

B65B 5/10 **EN E-879509** 2017 03 29 **2157018**
2009 08 20 2009010738

(73) JVM Co., Ltd., Daegu 704-170, 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu (KR)
(54) Automatische Medizinverpackungsmaschine mit Reinigungsvorrichtung
(30) KR 2008 08 21 20080081681
(72) Kim, Jun Ho, 708-819 Daegu, 102-102, Beomeo Woobang Lecon Villa, 92-2 Beomeo 4-dong Suseong-gu (KR)

B65B 5/10 **DE E-879510** 2017 03 29 **2993133**
2014 09 08 2014183954

(73) Kohl, Edwin, 66706 Perl, Biringer Strasse 14 (DE)
(54) Anlage und Verfahren zur Umverpackung von unterschiedlichen Medikamenten aus deren jeweiligen Originalblistern in Befüllblister
(72) Kohl, Edwin, 66706 Perl, Biringer Strasse 14 (DE)

B65B 35/52 **EN E-879511** 2017 03 29 **2325088**
(86) JP08065949 2008 09 04 2008810004

(73) Glory Ltd., Himeji-shi Hyogo 670-8567, 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(54) MÜNZENEINWICKELMASCHINE
(72) MAETAKA, Takeshi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, C/O GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-chome (JP)
(72) INUKI, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 670-8567, C/O GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-chome (JP)
(72) SUGAHARA, Kazuma, Himeji-shi Hyogo 670-8567, C/O GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-chome (JP)
(72) OTA, Yoshikatsu, Himeji-shi Hyogo 670-8567, C/O GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-chome (JP)

B65B 43/18 **DE E-879512** 2017 03 29 **2861498**
(86) EP13058044 2013 04 18 2013717040

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERPACKUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE KARTONVERPACKUNGSANORDNUNG
(30) DE 2012 06 14 102012209987
(72) WEIS, Josef, Nussloch 69226, Kurzpfalz Str. 39 (DE)
(72) GRABOWSKI, Ruediger, 71332 Waiblingen, Ludwigsburger Str. 39 (DE)
(72) RAPP, Reinhard, 70563 Stuttgart, Zum Lauchwald 30 (DE)

B65B 55/02 **DE E-879513** 2017 03 29 **2691306**
(86) DE12000192 2012 02 17 2012715316

(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN UND ZUR BLASFORMUNG VON VORFORMLINGEN
(30) DE 2011 03 29 102011016448
(72) HEROLD, Thomas, 22926 Ahrensburg, Hagener Allee 37 (DE)
(72) RIEGER, Harald, 22303 Hamburg, Groothoffgasse 3 (DE)

B65C 1/02 **EN E-879514** 2017 03 29 **3070015**
(86) ES14070839 2014 11 13 2014809060

(73) Albéniz Etiquetaje Industrial, S.L., 31012 Pamplona, Polígono Industrial Landaben E Nave B (ES)
(54) MÁQUINA ETIQUETADORA.
(30) ES 2013 11 15 201331664
(72) ALBENIZ GARCÍA-FALCES, Eduardo, E-31012 Pamplona (Navarra), Polígono Industrial Landaben c/ E Nave B (ES)
(72) LORENTE RODA, Josu, E-31012 Pamplona (Navarra), Polígono Industrial Landaben c/ E Nave B (ES)

B65C 1/04 **DE E-879515** 2017 03 29 **2985235**
2014 08 13 2014180771

(73) MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG, 32130 Enger, Kupferweg 5 (DE)
(54) Etikettiervorrichtung mit einer Siegeletikettenandruckvorrichtung
(72) Austermeier, Georg, 33161 Hövelhof, Weidenweg 5 (DE)
(72) Riegel, Alexander, 32130 Enger, Am Nordholz 28a (DE)

B65C 9/00 **DE E-879516** 2017 03 29 **2832651**
2014 06 26 2014174068

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Verwendung einer Etikettiermaschine mit redundanten Etikettieraggregaten
(30) DE 2013 08 01 102013215167
(72) Mayer, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Deglmann, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Heimann, Norbert, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B65D 3/22 **EN E-879517** 2017 03 29 **2766267**
(86) US12060174 2012 10 15 2012784146

(73) Kellogg Company, Battle Creek, MI 49016-3599, One Kellogg Square P.O.B. Box 3599 (US)
(54) VERBUNDSTOFFBEHÄLTER ZUR LAGERUNG VERDERBLICHER PRODUKTE
(30) US 2011 10 14 201161547203 P
(30) US 2012 10 12 201213650504
(72) GUZZI, Brian, Daniel, West Chester, OH 45069, 8052 Surry Brook Place (US)
(72) CASSONI, Robert, Paul, Washington Township, OH 45458, 1599 Ramah Ct (US)

B65D 5/36 **EN E-879518** 2017 03 29 **3007985**
(86) IB14060611 2014 04 10 2014723884

(73) SOREMARTEC S.A., 2632 Findel, Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves (TR)
(73) FERRERO S.P.A., 12051 Alba (CN), Piazzale Pietro Ferrero 1 (IT)
(73) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., 35260 Stadtallendorf, Rheinstrasse 12 (DE)
(54) SCHALE ODER ÄHNLICHER BEHÄLTER AUS EINEM FOLIENMATERIAL
(30) IT 2013 06 13 TO20130486
(72) GIRAUDI, Marco, 12035 Racconigi (Cuneo), Via S. Maria 49 (IT)

B65D 5/54 **DE E-879519** 2017 03 29 **2367727**
(86) EP09064969 2009 11 11 2009759919

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Straße 173 (DE)
(54) FALTSCHACHTEL
(30) DE 2008 11 21 202008015493 U
(72) SCHULD, Reinhard, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Str. 173 (DE)

B65D 6/18 **EN E-879520** 2017 03 29 **2876054**
2014 11 26 2014194964

(73) Orbis Corporation, Oconomowoc Wisconsin 53066, 1055 Corporate Center Drive (US)
(54) Schüttgutbehälter mit Seitenwand-zu-Seitenwand-Verriegelungsmerkmalen
(30) US 2013 11 26 201361908938 P
(30) US 2014 11 20 201414548493
(72) Wagner, Leslie Allen, Mukwonago, WI Wisconsin 53149, W339S9599 Harvest Court (US)
(72) Greiveldinger, Link Jay, Menomonee Falls, WI Wisconsin 53051, N48W16443 Lone Oak Lane (US)
(72) Banik, Joachim, Oconomowoc, WI Wisconsin 53066, N58 W38055 Anchorage Road (US)

B65D 30/24 **DE E-879521** 2017 03 29 **3016870**
(86) EP14001707 2014 06 24 2014736614

(73) dy-pack Verpackungen Gustav Dyckerhoff GmbH, 57482 Wenden-Gerlingen, Im Ruttenberge 1 (DE)
(54) VENTILSACK
(30) DE 2013 07 01 202013005898 U
(72) LISEK, Eduard, 57489 Drolshagen, Fontanestrasse 15 (DE)
(72) SCHULTE, Gerhard, 51789 Lindlar/Frielingsdorf, Pollenderstrasse 16 (DE)

B65D 35/22 **DE E-879522** 2017 03 29 **2920082**
(86) EP13073842 2013 11 14 2013789813

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) BEHÄLTER ZUR AUSGABE EINES KLEBSTOFFES IN FORM EINES MEHRKOMPONENTENGEMISCHES
(30) DE 2012 11 14 102012220790
(72) WOLF, Karsten, 40589 Düsseldorf, Kaldenbergerstr. 24 (DE)

B65D 43/02 **EN E-879523** 2017 03 29 **2982613**
2015 08 05 2015179813

(73) Novacart S.P.A., 23846 Garbagnate Monastero (Lecco), Via Europa 1 (IT)
(54) VERPACKUNG FÜR LEBENSMITTEL MIT DECKEL MIT SCHNAPPVERBINDUNGSEINGRIFF
(30) IT 2014 08 05 MI20140254 U
(72) ANGHILERI, Rodolfo, 22030 Orsenigo (CO), c/o CARTOTECNICA ESSE-BI S.r.l. Via Plinio, 23/25 (IT)
(72) VILLA, Stefano, 22030 Orsenigo (CO), c/o CARTOTECNICA ESSE-BI S.r.l. Via Plinio, 23/25 (IT)

B65D 75/58 **DE E-879524** 2017 03 29 **2743204**
2013 12 11 2013196624

(73) Vollmar GmbH, 53359 Rheinbahn, Mieler Straße 38 (DE)
(54) Wiederverschließbare Verpackung für stückiges, stapelbares Gut, Verfahren zu ihrer Herstellung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(30) DE 2012 12 13 102012112217
(72) Jost, Michael, 42659 Solingen, Hästen 30 (DE)

B65D 83/54 **FR E-879525** 2017 03 29 **3003907**
(86) FR14051299 2014 06 02 2014739871

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) DOSIERVENTIL UND VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN ABGABE EINES FLÜSSIGEN MATERIALS MIT EINEM SOLCHEN DOSIERVENTIL
(30) FR 2013 06 04 1355117
(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, 4 rue du Buc (FR)
(72) PIAZZONI, Eric, 27370 Saint Cyr la Campagne, 33 place Saint Cyr de l'Eglise (FR)

B65D 85/00 **DE E-879526** 2017 03 29 **2931620**
(86) EP13072644 2013 10 29 2013783609

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) KOMPRESSIONSVERPACKUNG, VERPACKUNGSEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNGSEINHEIT
(30) LU 2012 12 14 92115
(72) LINKIES, Jürgen, 49536 Lienen, Feldbreede 7 (DE)

B65D 85/20 **EN E-879527** 2017 03 29 **2660167**
2008 11 25 2012007750

(73) Lincoln Global, Inc., City of Industry, CA 91748, 17721 Railroad Street (US)
(54) Einsatz zur Verpackung von Behältern
(30) US 2007 12 31 967669
(72) Weissbrod, Paul A, South Euclid, OH 44121, 1104 Dorsh Road (US)

B65D 85/60 **EN E-879528** 2017 03 29 **2236436**
(86) JP09051670 2009 01 26 2009706069

(73) Lotte Co., Ltd., Tokyo 160-0023, 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) VERPACKTER ARTIKEL
(30) JP 2008 01 28 2008015908
(72) ONOGI, Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-0027, c/o LOTTE Co., Ltd. Central Laboratory 1-1 Numakage 3-chome Minami-ku (JP)
(72) OGAKI, Mitsuko, Saitama-shi Saitama 336-0027, c/o LOTTE Co., Ltd. Central Laboratory 1-1 Numakage 3-chome Minami-ku (JP)

B65D 85/804 **EN E-879529** 2017 03 29 **3016890**
(86) IB14065739 2014 10 31 2014809983

(73) Caffitaly System S.P.A., 40041 Gaggio Montano (BO), Via Panigali 38 (IT)
(54) KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2013 12 17 VR20130285
(72) ACCURSI, Giovanni, I-40046 Bologna, Via Zagnoli 46 Porretta Terme (IT)

B65D 88/14 **DE E-879530** 2017 03 29 **2409934**
2011 02 14 2011154295

(73) Knözinger, Gerd, 53819 Seelscheid, Rengertstrasse 2 (DE)
(54) Luftfrachtcontainer
(30) EP 2010 07 22 10170469
(72) Hartebrodt, Raphael, 57489 Drolshagen, Goethestraße 9a (DE)
(72) Knözinger, Gerd, 53819 Seelscheid, Rengerter Straße 4 (DE)
(72) Sonntag, Heidemarie, 51643 Gummersbach, Mühlenstraße 95 (DE)

B65G 1/137 **DE E-879531** 2017 03 29 **2984007**
(86) EP14052521 2014 02 10 2014703831

(73) Knapp AG, 8075 Hart bei Graz, Günter-Knapp-Strasse 5-7 (AT)
(54) LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM ZUM VOLLAUTOMATISIERTEN ERKENNEN UND KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN, UND ENTSPRECHENDER KOMMISSIONIERPLATZ
(30) AT 2013 04 09 502392013
(72) PUCHWEIN, Peter, A-8076 Vasoldsberg, Buchenstraße 7 (AT)
(72) BLÖDORN, Claus, A-8010 Graz, Felix-Dahn-Platz 9 (AT)
(72) STELZER, Peter, A-8101 Gratkorn, Kirchweg 20 (AT)
(72) MATHI, Franz, A-8200 Gleisdorf, Fritz-Hubergasse 37 (AT)

B65G 11/08 **EN E-879532** 2017 03 29 **2931632**
(86) NL13050902 2013 12 16 2013818486

(73) Van Oord Dredging and Marine Contractors B.V., 3067 GG Rotterdam, Watermanweg 64 (NL)
(54) FALLROHRSYSTEM, SCHIFF MIT EINEM SOLCHEN FALLROHRSYSTEM, UND VERFAHREN ZUM PLACIEREN VON STEINBLÖCKEN AUF SEE.
(30) NL 2012 12 17 2009994
(72) VOORMOLEN, Job Reinier, NL-2596 AH Den Haag, Nassau Odijckstraat 18 (NL)

B65G 15/34 **EN E-879533** 2017 03 29 **2976276**
(86) EP14065618 2014 07 21 2014741871

(73) Habasit AG, 4153 Reinach, Römerstrasse 1 (CH)
(54) ABRIEBFESTER RIEMEN
(30) EP 2013 07 23 13177672
(72) JOSSEROND, Eric, F-68128 Village-Neuf, 30 Rue de Paris (FR)
(72) SIEBEN, Gregor, CH-4144 Arlesheim, Mattweg 88 (CH)
(72) GSPONER, Urs, CH-4333 Münchwilen, Im Mätteli 1 (CH)
(72) ROLLE, Felix, CH-4102 Binningen, Allschwilerweg 56 (CH)

B65G 19/02 **DE E-879534** 2017 03 29 **2886494**
2013 12 23 2013199375

(73) SDI Group Germany Material Handling Solutions GmbH, 33609 Bielefeld, Schelpmilserweg 14 b (DE)
(54) Fördervorrichtung zur Beförderung von hängenden Gegenständen
(72) OTTO Thomas, 33659 Bielefeld, Sennehof 13a (DE)

B65G 21/06 **DE E-879535** 2017 03 29 **2767492**
2014 02 05 2014154011

(73) WRH Walter Reist Holding AG, 8272 Ermatingen, Arenenbergstrasse 8 (CH)
(54) Fördereinrichtung mit einem flächig ausgedehnten Förderorgan und einem modularen Rahmen
(30) CH 2013 02 18 4742013
(72) Aliesch, Robert, 8841 Gross, Weidlistrasse 1 (CH)

B65G 21/20 **DE E-879536** 2017 03 29 **2746198**
2013 12 20 2013006032

(73) Grumbach und Petermann GmbH, 33428 Harsewinkel, Rudolf-Diesel-Str. 13 (DE)
(54) Verwendung einer Fördereinrichtung
(30) DE 2012 12 24 102012025390
(72) Grumbach, Udo, 33428 Harsewinkel, Haller Str. 37 (DE)

B65G 23/08 **DE E-879537** 2017 03 29 **2683631**
(86) AT12050005 2012 01 11 2012716179

(73) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstrasse 2 (AT)
(54) FÖRDERROLLE UND ANSCHLUSSBOX FÜR EINE FÖRDERROLLE UND FÖRDERANLAGE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FÖRDERANLAGE
(30) AT 2011 01 13 522011
(30) AT 2011 06 29 9472011
(72) REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, Kamillenweg 1 (AT)
(72) KRIECHBAUM, Thomas, A-4710 Grieskirchen, Gymnasiumstr. 11/1/4 (AT)

B65G 25/02 **EN E-879538** 2017 03 29 **2835329**
2014 08 07 2014180222

(73) Miura Co., Ltd., Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, 5-11-19, Kawaguchi (JP)
(54) Fördervorrichtung mit einem hydraulischen Kolbenpaar
(30) JP 2013 08 09 2013166750
(72) Miura, Takao, Saitama, Saitama 332-0015, c/o MIURA CO., LTD, 5-11-19, Kawaguchi, Kawaguchi-shi (JP)

B65G 53/46 **DE E-879539** 2017 03 29 **2984013**
(86) EP14057417 2014 04 11 2014723339

(73) Alfons Tschritter GmbH, 97904 Dorfprozelten, Industriestraße 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON SCHÜTTGUTPARTIKELN
(30) DE 2013 04 11 102013206482
(72) TSCHRITTER, Thorsten, 97909 Stadtprozelten, Lange Theile 8 (DE)
(72) SNISCHEK, Timo, 97909 Stadtprozelten, Kleine Steige 30 (DE)

B65G 67/00 **EN E-879540** 2017 03 29 **2644777**
(86) JP11074716 2011 10 26 2011843706

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) PNEUMATISCHER KOTFLÜGEL UND TRANSPORTVORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2010 11 26 2010263482
(72) IZUMI, Minami, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B65H 1/10 **DE E-879541** 2017 03 29 **3007999**
(86) EP14061019 2014 05 28 2014727457

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) REDUZIEREN DES ENERGIEVERBRAUCHS IN EINER ANLAGE
(30) DE 2013 06 11 102013106052
(72) HARTMANN, Bernd, 53501 Grafschaft-Leimersdorf, Josef-Martin-Weg 2 (DE)

B65H 3/06 **EN E-879542** 2017 03 29 **2587457**
(86) CN11081232 2011 10 25 2011846992

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)
(54) UMSCHALTBARE BANKNOTENAUSGABEVORRICHTUNG
(30) CN 2010 12 10 201010582574
(72) CHEN, Baisong, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)
(72) WU, En, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)
(72) TAN, Dong, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)

B65H 5/06 **EN E-879543** 2017 03 29 **2269930**
2010 04 16 2010160170

(73) NEC Platforms, Ltd., Kanagawa 213-8511, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(54) Dokumentfördervorrichtung und Dokumentlesevorrichtung damit
(30) JP 2009 06 29 2009153129
(72) Uchida, Toru, Kakegawa-shi Shizuoka, c/o NEC Access Technica, Ltd. 800, Shimomata (JP)
(72) Nagura, Yasukazu, Kakegawa-shi Shizuoka, c/o NEC Access Technica, Ltd. 800, Shimomata (JP)
(72) Uematsu, Atsushi, Kakegawa-shi Shizuoka, c/o NEC Access Technica, Ltd. 800, Shimomata (JP)

B65H 18/20 **EN E-879544** 2017 03 29 **2813451**
2013 06 11 2013171374

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Doppeltragwalzenroller
(72) Jorkama, Marko, FI-04420 Järvenpää, Jenkkapolku 30 A (FI)

B65H 18/20 **EN E-879545** 2017 03 29 **2813452**
2013 06 11 2013171377

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Doppeltragwalzenroller und Verfahren zum Betrieb eines Doppeltragwalzenrollers
(72) Åkerlund, Kenneth, FI-00890 Helsinki, Skutholminkaari 10 (FI)
(72) Jorkama, Marko, FI-06100 Porvoo, Tarmolankatu 24C 43 (FI)

B65H 26/00 **DE E-879546** 2017 03 29 **2920096**
(86) EP13073634 2013 11 12 2013789340

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich/Westf., Münsterstrasse 50 (DE)
(73) Hoffmann, Frank, 48268 Greven, Ricarda-Huch-Str. 9 (DE)
(73) Koser, Oliver, 49525 Lengerich, Ahornstrasse 2 (DE)
(73) Kammann, Rolf, 49492 Westerkappeln, Sommerkamp 20 (DE)
(54) WICKELEINRICHTUNG
(30) DE 2012 11 14 102012220813
(72) HOFFMANN, Frank, 48268 Greven, Ricarda-Huch-Strasse 9 (DE)
(72) KOSER, Oliver, 49525 Lengerich, Ahornstrasse 2 (DE)
(72) KAMMANN, Rolf, 49492 Westerkappeln, Sommerkamp 20 (DE)

B65H 29/12 **EN E-879547** 2017 03 29 **2615050**
2012 12 19 2012197959

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Mediumtransportvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 01 13 2012005686
(72) Sakai, Masato, Tokyo, 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(72) Kuroda, Teruaki, Tokyo, 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(72) Ishimori, Keita, Tokyo, 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)

B65H 54/28 **EN E-879548** 2017 03 29 **2792629**
2009 12 16 2014164384

(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) Traversiervorrichtung in einer Garnwickelvorrichtung
(30) JP 2009 01 16 2009007210
(30) JP 2009 01 21 2009010820
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

B65H 63/00 **EN E-879549** 2017 03 29 **2966023**
2015 05 12 2015167294

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) GARNWICKELMASCHINE UND GARNWICKELVERFAHREN
(30) JP 2014 07 10 2014142088
(72) Nakayama, Noboru, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Nakamura, Yuta, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

B65H 75/50 **EN E-879550** 2017 03 29 **2734464**
(86) IB12053744 2012 07 23 2012778405

(73) GA.VO. Meccanica S.r.l., 51036 Larciano (PT), Via Corsini, 950/A (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER STOSSVERBINDUNG ZWISCHEN ROHRFÖRMIGEN KÖRPERN
(30) IT 2011 07 22 PI20110082
(72) TANCREDI, Antonio, I-51035 Lamporecchio (PT), Via Vicolo dell'ospedale 5 (IT)
(72) BENVENUTI, Stefano, I-51035 Lamporecchio (PT), Via Puccini 3 (IT)

B66B 1/34 **EN E-879551** 2017 03 29 **2217519**
(86) FI08000125 2008 11 10 2008849143

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) ANPASSUNG VON TRANSPORTSYSTEMPARAMETERN
(30) FI 2007 11 14 20070865
(72) PERÄLÄ, Pekka, FI-04230 Kerava, Näädänkuja 4 (FI)
(72) TYNI, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, Vehmaskorventie 6 (FI)

B66B 1/46 **EN E-879552** 2017 03 29 **2536650**
(86) FI11050137 2011 02 15 2011744318

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUGSYSTEM
(30) FI 2010 02 17 20100062
(72) TALONEN, Tapani, FI-12400 Tervakoski, Puistomäki 9 (FI)
(72) RUSANEN, Niko, FI-00620 Helsinki, Vaskisepäntie 8B (FI)
(72) POUTIAINEN, Vesa, FI-00380 Helsinki, Strömbergintie 14A3 (FI)

B66B 5/00 **DE E-879553** 2017 03 29 **2956366**
(86) EP14050979 2014 01 20 2014700905

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) SICHERHEITSKREISÜBERWACHUNG MIT WECHSELSPANNUNG
(30) EP 2013 02 12 13154866
(72) LUSTENBERGER, Ivo, CH-6018 Buttisholz, Sebaldematt 36 (CH)

B66B 5/00 **DE E-879554** 2017 03 29 **2956396**
(86) EP14050973 2014 01 20 2014701503

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) BATTERIEGESTÜTZTE SICHERHEITSKREIS-ÜBERWACHUNGSANLAGE
(30) EP 2013 02 12 13154905
(72) LUSTENBERGER, Ivo, 6018 Buttisholz, Sebaldematt 36 (CH)

B66B 7/06 **EN E-879555** 2017 03 29 **2592033**
(86) JP10061529 2010 07 07 2010854422

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFZUGZEIL
(72) MITSUI, Atsushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAI, Michio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 9/04 **EN E-879556** 2017 03 29 **2427400**
(86) NZ10000086 2010 05 04 2010786424

(73) Archimedes Applied Limited, Christchurch 8014, 102 Harakeke Street Fendalton (NZ)
(54) ABLASSVORRICHTUNG
(30) NZ 2009 05 04 57669709
(72) MCCONNELL, Geoffrey, Neil, Christchurch 8014, 102 Harakeke Street Fendalton (NZ)

B66B 9/08 **EN E-879557** 2017 03 29 **2935072**
(86) NL13050894 2013 12 12 2013818482

(73) Thyssenkrupp Accessibility BV, 2921 LN Krimpen aan der Ijssel, Van Utrechtweg 99 (NL)
(54) TREPPENLIFTANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE GLATTE GEZAHNTE SCHIENE
(30) NL 2012 12 19 2010012
(72) DE JONG, Rolf Bernard, NL-2641 RW Pijnacker, Dokter W. van der Horstlaan 66 (NL)
(72) BOXUM, Cornelis, NL-2628 XW Delft, Professor Evertslaan 281 (NL)
(72) MULDER, Gijs Jan Jacobs, NL-3037 LD Rotterdam, Bieslandstraat 54 (NL)

B66B 11/00 **EN E-879558** 2017 03 29 **2767496**
2013 02 14 2013155228

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Aufzug
(72) Valjus, Petteri, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Lampinen, Riku, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Pelto-Huikko, Raimo, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 11/08 **EN E-879559** 2017 03 29 **2741992**
(86) US11046936 2011 08 08 2011870730

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032-2568, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ANTRIEB UND AUFZUGSELEKTRONIK IN EINER GRUNDPLATTE
(72) ROGERS, Kyle, W., Farmington, CT 06032, 35 Farm Drive (US)
(72) KIM, HanJong, Avon, CT 06001, 48 Buckingham Road (US)

B66B 13/30 **EN E-879560** 2017 03 29 **2657174**
(86) JP10073397 2010 12 24 2010861191

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TÜRENVORRICHTUNG FÜR AUFZÜGE
(72) IMAJO, Kensuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMORI, Kouichi, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)

B66B 19/02 **EN E-879561** 2017 03 29 **2435350**
(86) FI10000029 2010 05 03 2010780098

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER HEBESEILANORDNUNG EINES FAHRSTUHLS
(30) FI 2009 05 28 20090213
(72) VAN DER MEIJDEN, Gert, FI-00330 Helsink, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) VAN DEN HEUVEL, Jos, FI-00330 Helsink, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 29/00 **DE E-879562** 2017 03 29 **3008007**
(86) EP14061098 2014 05 28 2014726634

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) BREMSVERFAHREN FÜR EINE PERSONENTRANSPORTANLAGE, BREMSSTEUERUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES BREMSVERFAHRENS UND PERSONENTRANSPORTANLAGE MIT EINER BREMSSTEUERUNG
(30) EP 2013 06 13 13171795
(72) HOPP, Roman, CH-6044 Udligenswil, Haasenmatt 1 (CH)

B66C 13/46 **EN E-879563** 2017 03 29 **2984023**
(86) US14033611 2014 04 10 2014723642

(73) Dana Limited, Maumee, OH 43537, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000 (US)
(54) VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE CONTAINERVERRIEGELUNG
(30) US 2013 04 12 201361811207 P
(72) VERSTEYHE, Mark, R. J., B-8020 Oostkamp, Rivierstraat 7 (BE)
(72) TASKIRAN, Evrim, B-1000 Brussels, Koolstraat 34/11 (BE)

B66F 9/075 **EN E-879564** 2017 03 29 **2718221**
(86) US12040343 2012 06 01 2012727006

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street (US)
(54) BATTERIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 06 07 201161494012 P
(72) GILLAND, Jess, D., New Knoxville, OH 45871, 314 E. Spring Street (US)
(72) OTTO, Matthew, J., New Bremen, OH 45869, 9 N. Eastmoor Drive (US)
(72) REKOW, Craig, J., Troy, OH 45373, 1159 Arbor Lane (US)
(72) SOLLMANN, Chad, T., Sidney, OH 45365, 553 E. Hoewisher Road (US)
(72) TOPP, Gary, L., New Bremen, OH 45869, 06932 Lock Two Road North (US)

B67C 3/22 **DE E-879565** 2017 03 29 **2969895**
(86) EP14000412 2014 02 14 2014705710

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) MEDIENDREHVERTEILER FÜR GEFÄSSFÜLLMASCHINEN
(30) DE 2013 03 14 102013102594
(72) BEISEL, Michael, 55444 Schöneberg, Am Geßhübel 15 (DE)

B67C 3/22 **DE E-879566** 2017 03 29 **3013733**
(86) EP14062427 2014 06 13 2014733113

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE FÜLLSYSTEM ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2013 06 27 102013106756
(72) FICKERT, Hilmar, 65830 Kriftel, Kapellenstrasse 48 a (DE)

B67D 1/00 **EN E-879567** 2017 03 29 **2739559**
(86) US12049356 2012 08 02 2012748092

(73) Keurig Green Mountain, Inc., Waterbury, VT 05676, 33 Coffee Lane (US)
(54) KARTUSCHE ZUR VERWENDUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON GETRÄNKEN
(30) US 2011 08 03 201161514676 P
(72) NOVAK, Thomas, J., Stowe, VT 05672, P.O. Box 3167 (US)
(72) PACKARD, Ross, South Burlington, VT 05403, 40 Proctor Avenue (US)
(72) PETERSON, Peter, Waterbury, VT 05676, 33 Coffee Lane (US)
(72) GULLA, Shawn, Grand Isle, VT 05458, 37 Sligo Lane (US)
(72) HUOT CARLSON, Jennifer, Caitlin, Essex Junction, VT 05452, 34 Tyler Drive (US)
(72) SCHMITT, Camilla, Waterbury, VT 05676, 33 Coffee Lane (US)
(72) HEWITT, Jim, Reading, MA 01867, 55 Walkers Brook Drive (US)
(72) ANGOTTI, Marc, Waterbury, VT 05676, 33 Coffee Lane (US)
(72) CARROLL, Ray, Reading, MA 01867, 55 Walkers Brook Drive (US)
(72) ESTABROOK, Richard, Waterbury, VT 05676, P.O.Box 231 (US)
(72) HARTLEY, Kevin, Waterbury, Vermont 05676, 33 Coffee Lane (US)
(72) CONSOLI, Frank, Media, PA 19063, 619 North Heilbron Drive (US)
(72) COHEN, Mark, Melbourn Herts SG8 6BJ, 27 Ash Grove (GB)
(72) JONES, Ross, Cambridge CB1 8QH, 84 Wulfstan Way (GB)
(72) MARTINEZ, Nicolas, Alejandro, Quincy, MA 02169, 1205 Hancock Street Apt. 601 (US)
(72) HEMBER, Miles William Noel, Cambridge CB4 3EB, 10 Corona Road Flat 1 (GB)
(72) SCHMITT, Fabien, Yannick, Cambridge CB4 3QF, 60 Canterbury Street (GB)
(72) MOTTRAM, Nial, Allan, Cambridge CB1 3HL, 100 Brampton Road (GB)
(72) O'PREY, Cormac, Bishops Stortford CM23 4HH, 21 Long Meadow (GB)
(72) ROLLINGS, Nicholas, David, St. Albans Hertfordshire AL1 5EE, 2A Cavendish Road (GB)
(72) KILBY, Charles Frazer, St. Neots Cambridgeshire PE19 1LN, 17 Murrell Close (GB)
(72) RICHARDSON, Christopher Paul, Elmswell IP30 9HD, Steet Farm Station Road (GB)
(72) JACKSON, Thomas Bates, Cambridge CB1 3AD, 8 Great Eastern Street (GB)
(72) GRUBB, Scott, Harston Cambridge CB22 7GG, Harston Mill Royston Road (GB)
(72) CHAN, Wai, Cambridge CB1 2RU, 1 Rexbury Court Sturton Street (GB)
(72) CAMPBELL, Neil Lester, Hertsfordshire SG7 5NU, Dove Cottage 1 Church Path Ashwell Baldock (GB)
(72) STACEY, Gary, Cambridge CB3 0HS, 52 Woodlark Road (GB)
(72) COVEY, Chris, Harston Cambridge CB22 7GG, Harston Mill Royston Road (GB)
(72) DOBSON, Barry, Harston Cambridge CB22 7GG, Harston Mill Royston Road (GB)
(72) WILKINS, Paul, Harston Cambridge CB22 7GG, Harston Mill Royston Road (GB)
(72) ROACH, Chris, Harston Cambridge CB22 7GG, Harston Mill Royston Road (GB)
(72) CAUWOOD, Peter, Cambridge CB5 8DT, Special Agent Associates Ltd. 6 Newmarket Road (GB)
(72) THOMPSON, Keith, Cambridge CB5 8DT, Special Agent Associates Ltd. 6 Newmarket Road (GB)

B67D 1/04 **EN E-879568** 2017 03 29 **2928814**
(86) NL13050841 2013 11 22 2013801901

(73) Heineken Supply Chain B.V., 1017 ZD Amsterdam, Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(54) GETRÄNKEAUSGABEANORDNUNG UND BEHÄLTER ZUR VERWENDUNG IN EINER GETRÄNKEAUSGABEANORDNUNG
(30) NL 2012 11 22 2009864
(72) VAN DAMME, Peter Albert Irma, 1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)

B81C 1/00 **EN E-879569** 2017 03 29 **2846901**
(86) IB13000884 2013 05 07 2013787360

(73) The University of Ottawa, Ottawa, Ontario K1N 6N5, 3042-800 King Edward (CA)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GRÖSSE VON FESTKÖRPERNANOPOREN
(30) US 2012 05 07 201261643651 P
(30) US 2013 03 14 201361781081 P
(72) GODIN, Michel, Ottawa, Ontario K1N 6N5, The University of Ottawa 3042-800 King Edward (CA)
(72) BEAMISH, Eric, Ottawa, Ontario K1N 6N5, The University of Ottawa 3042-800 King Edward (CA)
(72) TABARD-COSSA, Vincent, Ottawa, Ontario K1N 6N5, The University of Ottawa 3042-800 King Edward (CA)
(72) KWOK, Wing Hei, Ottawa, Ontario K1N 6N5, The University of Ottawa 3042-800 King Edward (CA)

B81C 1/00 **FR E-879570** 2017 03 29 **3031775**
2015 12 07 2015198177

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG IN EINEM SACKLOCH
(30) FR 2014 12 12 1462341
(72) NICOLAS, Stéphane, 38240 Meylan, 1, allée des Tonnelles (FR)
(72) FANGET, Stéphane, 38690 Le Grand Lemps, 2, allée des Alpes (FR)

B82B 3/00 **EN E-879571** 2017 03 29 **2250124**
(86) AU08001814 2008 12 09 2008872245

(73) Qucor Pty Ltd, Sydney, New South Wales 2052, Rupert Myers Bldg Level 2 Gate 14 Barker Street (AU)
(54) HERSTELLUNG VON BAUTEILEN IM ATOMARBEREICH
(30) AU 2008 02 05 2008900526
(72) SIMMONS, Michelle, Yvonne, Maroubra, NSW 2035, 38 Kingsford Street (AU)
(72) FUHRER, Andreas, 8002 Zuerich, Brunaustrasse 22 (CH)
(72) FUECHSLE, Martin, 93180 Deuerling, Dohlenweg 1 (DE)
(72) WEBER, Bent, Mosman, NSW 2088, Unit 11, 180 Spit Road (AU)
(72) REUSCH, Thilo, Curd, Gerhard, 93055 Regensburg, Kurzer Weg 13 (DE)
(72) POK, Wilson, Lakemba, NSW 2195, 18 Myee Street (AU)
(72) RUESS, Frank, 71083 Herrenberg, Westpreussen Strasse 7 (DE)

B82B 3/00 **EN E-879572** 2017 03 29 **2865636**
(86) KR13008026 2013 09 05 2013846430

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Seongdong-gu, Seoul 133-791, 17 Haengdang-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLNANODRAHTS ODER EINES METALLNANONETZES
(30) KR 2012 10 19 20120116608
(72) HAN, Yang-Kyoo, Seoul 139-853, 309-301 Hyoseong Whauntville Apt. Gongneung 2-dong Nowon-gu (KR)
(72) LEE, Je-Gwon, Daejeon, 305-380, c/o LG Chem, Ltd Research Park, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyun-Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, No-Ma, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Sung-Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Eun-Ji, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C01B 32/162 **EN E-879573** 2017 03 29 **2796408**
(86) KR12011271 2012 12 21 2012860897

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUE SEKUNDÄRE STRUKTUR VON KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN, ANORDNUNG DAVON UND VERBUNDSTOFF DAMIT
(30) KR 2011 12 21 20110139150
(30) KR 2012 12 11 20120143568
(72) KIM, SungJin, Daejeon 305-729, 108-403 Cheonggunarae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jindo, Daejeon 302-791, 104-504 Nuri Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)
(72) KANG, Kyung Yeon, 305-380, Daejeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, JaeKeun, Daejeon 305-790, 706-802 DaedeokTechnoVally7Danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

C01B 33/04 **EN E-879574** 2017 03 29 **2528864**
(86) US11022360 2011 01 25 2011737505

(73) Ndsu Research Foundation, Fargo, ND 58108-6050, 1735 Ndsu Research Park Drive Department 4400 P.O. Box 6050 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXASILANVERBINDUNGEN
(30) US 2010 03 05 311118 P
(30) US 2010 01 28 299287 P
(72) ELANGOVAN, Arumugasamy, Fargo, North Dakota 58102, 705 13th Avenue N., 113 (US)
(72) ANDERSON, Kenneth, Fargo, North Dakota 58103, 501 7th Street S. Apt. 202 (US)
(72) BOUDJOUK, Philip, R., Fargo, North Dakota 58102, 3114 N. 7th Street (US)
(72) SCHULZ, Douglas, L., Fargo, North Dakota 58103, 402 9th Avenue South (US)

C01G 9/02 **EN E-879575** 2017 03 29 **2868631**
(86) JP13066366 2013 06 13 2013812462

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) ZINKOXIDPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 07 02 2012148531
(72) YOSHIKAWA Jun, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) IMAI Katsuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KONDO Koichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C01G 43/00 **FR E-879576** 2017 03 29 **2991932**
(86) IB14060971 2014 04 24 2014722782

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) NEUARTIGES MATERIAL AUS URAN, GADOLINIUM UND SAUERSTOFF SOWIE VERWENDUNG DAVON ALS VERBRAUCHBARES NEUTRONENGIFT
(30) FR 2013 04 29 1353910
(72) PIECK, Dario, 92250 La Garenne-Colombes, 41 rue Pasteur (FR)
(72) DESGRANGES, Lionel, F-84120 Pertuis, 7 Lotissement de l'Eolienne (FR)
(72) MATHERON, Pierre, 04100 Manosque, 164 rue des Chênes (FR)
(72) PONTILLON, Yves, F-04860 Pierrevert, 20B route de Sainte Tulle (FR)

C02F 1/20 **DE E-879577** 2017 03 29 **2483206**
(86) EP10059191 2010 06 29 2010730419

(73) Verbio Vereinigte Bioenergie AG, 04109 Leipzig, Augustusplatz 09 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENERGETISCH OPTIMIERTEN GEWINNUNG VON AMMONIUMSALZEN
(30) DE 2009 08 10 102009036874
(72) GRÜNWALD, Julia, 19205 Frauenmark, Zum Seemoor 22 (DE)
(72) LÜDTKE, Oliver, 04416 Markkleeberg, Auerbachs Hof 10 (DE)
(72) NIESMANN, Theodor, 04105 Leipzig, Funkenburgstraße 20 (DE)
(72) POLLERT, Georg, 13465 Berlin, Karmeliterweg 12 (DE)

C02F 1/42 **EN E-879578** 2017 03 29 **2788292**
(86) US12063302 2012 11 02 2012856076

(73) Shaw Global Services, LLC, Baton Rouge, LA 70809, 4171 Essen Lane (US)
(73) Avantech Incorporated, Columbia, SC 29203, 95a Sunbelt Blvd. (US)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) US 2011 12 08 201161568372 P
(72) FERGUSON, Keith, Weston, MA 02493, 39 Dean Road (US)
(72) BARON, Joseph, Melrose, MA 02176, 45 Orchard Lane (US)
(72) BARKER, Tracy A., Irmo, SC 29063, 148 Buckhead Drive (US)
(72) BEEREDDY, Raja, Irmo, SC 29212, 310 Cucumber Tree Court (US)

C02F 1/52 **EN E-879579** 2017 03 29 **2623466**
2012 02 03 2012153898

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG MIT MINDESTENS EINEM ERDALKALIHYDROGENCARBONAT UND DESSEN NUTZUNG
(72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, Mätteliweg 20 (CH)
(72) Rentsch, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, Gurtengartenstrasse 1 (CH)
(72) Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)
(72) Blum, René Vinzenz, 4915 St. Urban, Sagiacher 3 (CH)

C02F 3/32 **EN E-879580** 2017 03 29 **2571822**
(86) US11037373 2011 05 20 2011784334

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24 (US)
(54) GEBLASENE UND ABGELÖSTE PFLANZLICHE ÖLE
(30) US 2010 05 21 347170 P
(72) HORA, Michael John, Marion, Iowa 52302, 1440 Forest Lane (US)
(72) MURPHY, Patrick Thomas, La Grange Park, Illinois 60526, 346 N. Spring Ave. (US)

C02F 11/10 **FR E-879581** 2017 03 29 **3022158**
(86) IB14063119 2014 07 15 2014767107

(73) Suez International, 92040 Paris la Défense Cedex, 16 Place de l'Iris - Tour CB 21 (FR)
(54) OPTIMIERTES HYDROTHERMALES KARBONISIERUNGSVERFAHREN UND ANLAGE ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON
(30) FR 2013 07 18 1357093
(72) PARDO, Pierre Emmanuel, F-91400 Orsay, 12 Route de Chevreuse (FR)
(72) BOURDAIS, Jean Louis, F-44110 Chateaubriant, 2 Rue de la Renaissance (FR)

C03B 19/00 **FR E-879582** 2017 03 29 **2911987**
(86) FR13052571 2013 10 28 2013795833

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(73) Saint-Gobain Adfors, 73000 Chambéry, 517, Avenue de la Boisse (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER GLASSCHEIBEN
(30) FR 2012 10 29 1260293
(72) GY, René, F-93140 Bondy, 6 rue Arthur Rimbaud (FR)
(72) JOANICOT, Mathieu, F-92290 Chatenay Malabry, 177 Avenue Jean Jaurès (FR)
(72) CHOULET, Anne, F-92300 Levallois, 25 rue Ernest Cognacq (FR)

C03B 37/08 **EN E-879583** 2017 03 29 **2373589**
(86) US09068784 2009 12 18 2009837997

(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., Worcester, MA 01615-0138, One New Bond Street (US)
(54) DÜSENBLOCK
(30) US 2008 12 18 138860 P
(72) FOURCADE, Julien, P., Shrewsbury Massachusetts 01545, 24 Hillcrest Ave (US)
(72) CITTI, Olivier, Wellesley Massachusetts 02482, 1 Avon Road (US)

C03C 4/00 **EN E-879584** 2017 03 29 **1425615**
(86) US02022283 2002 07 12 2002756472

(73) Infinera Corporation, Sunnyvale, CA 94089-1005, 1322 Bordeaux Drive (US)
(54) VERLUSTARME OPTISCHE EINRICHTUNGEN
(30) US 2001 07 12 304811 P
(30) US 2001 09 04 944207
(72) JOHNSON, Frederick, G., Lanham, MD 20706, 6900 Forbes Boulevard (US)
(72) KING, Oliver, S., Annapolis, MD 21401, 23 Locust Avenue (US)
(72) HRYNIEWICZ, John, V., Columbia, MD 20725, 7526 Red Cravat Court (US)
(72) JONECKIS, Lance, G., Severna Park, MD 21146, 5 Bellhaven Court (US)
(72) CHU, Sai T., Greenbelt, MD 20770, 201 Lakeside Drive Apartment 104 (US)
(72) GILL, David, M., Pasadena, MD 21122, 229 Hickory Point Road (US)

C03C 23/00 **FR E-879585** 2017 03 29 **1943197**
(86) FR06051082 2006 10 23 2006831277

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) FR 2005 10 25 0553243
(72) NADAUD, Nicolas, F-75013 PARIS, 97 rue de la Santé (FR)
(72) ROCHE, Stéphanie, F-75012 Paris, 21 Avenue Docteur Arnold Nettler (FR)
(72) SCHMIDT, Uwe, 04895 Falkenberg, Oststrasse 7 (DE)
(72) LOERGEN, Marcus, 15738 Zeuthen, Lindenring 73a (DE)

C04B 7/43 **DE E-879586** 2017 03 29 **2986579**
(86) IB14000500 2014 04 08 2014723880

(73) Holcim Technology Ltd., 8645 Rapperswil-Jona, Zürcherstrasse 156 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEMENTKLINKERHERSTELLUNG
(30) AT 2013 04 15 3072013
(72) GASSER, Urs, CH-5235 Rüfenach, Alte Gasse 12 (CH)

C04B 28/00 **EN E-879587** 2017 03 29 **2451758**
(86) EP10059664 2010 07 06 2010736644

(73) Banah UK Ltd., Belfast, Antrim BT1 2LG, Fitch Chartered Accountants Gordon St. Mews, 27-29 Gordon Street (GB)
(54) GEOPOLYMER BETON UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG AUS EINEM BASALTISCHEN AUSGANGSPRODUKT
(30) GB 2009 07 06 0911633
(72) BLACKSTOCK, John McIlvenna, Antrim Co. Antrim BT41 2QQ, 8 Potterswalls Lane (GB)
(72) NEILL, James, Ballyclare, Co. Antrim BT39 9UG, 204a Ballycorr Road (GB)
(72) MCINTOSH, John Andrew, Ballymena, Co. Antrim BT42 4RZ, 30 Riverside Broughshane (GB)

C04B 35/195 **EN E-879588** 2017 03 29 **2679562**
(86) JP12054243 2012 02 22 2012749386

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) CORDIERIT-SINTERKÖRPER UND ELEMENT FÜR EINE AUS CORDIERIT-SINTERKÖRPERN ZUSAMMENGESETZTE HALBLEITERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 24 2011038567
(30) JP 2011 06 30 2011146034
(72) FURUSE,Tatsuji, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho (JP)
(72) SENO,Hiroaki, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho (JP)
(72) IIDA,Shuichi, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Kokubu Plant 1-1 Kokubuyamashita-cho (JP)
(72) OKAYAMA,Kouki, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho (JP)
(72) SHIGEOKA,Toshiaki, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center Kagoshima 1-4 Kokubuyamashita-cho (JP)

C04B 35/52 **EN E-879589** 2017 03 29 **2694455**
(86) US12032626 2012 04 06 2012719136

(73) Diamond Innovations, Inc., Worthington, OH 43229, 6325 Huntley Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMESTABILITÄT VON POLYKRISTALLINEM DIAMANT (PCD)
(30) US 2011 04 06 201161472322 P
(72) SURYAVANSHI, Abhijit, Columbus OH 43240, 8395 Cascade View Drive (US)

C04B 35/56 **FR E-879590** 2017 03 29 **2986582**
(86) FR14050868 2014 04 10 2014721469

(73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS MIT CARBIDMATRIX
(30) FR 2013 04 19 1353623
(72) JACQUES, Sylvain, F-33400 Talence, 10 rue du Général Percin (FR)
(72) LEDAIN, Olivier, F-33600 Pessac, Résidence de Saige Apt. 3 80 avenue de Saige (FR)
(72) MAILLE, Laurence, F-33600 Pessac, 38 allée des Seychelles (FR)
(72) DELCAMP, Adrien, F-33700 Merignac, 71 bis avenue des Eyquems (FR)
(72) PIQUERO, Thierry, F-37230 Fondettes, 14 rue Louise Michel (FR)

C04B 35/573 **EN E-879591** 2017 03 29 **2567948**
2012 09 03 2012182707

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur Modifizierung von Verbundstoffartikeln
(30) US 2011 09 09 201113228927
(72) ROBERTS lll, Herbert Chidsey, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) GRAY, Paul Edward, Newark, DE Delaware 19713, 400 Bellevue Road (US)
(72) MATSUMOTO, Roger Lee Ken, Newark, DE Delaware 19713, 400 Bellevue Road (US)
(72) BOY, Jeffrey H., Newark, DE Delaware 19713, 400 Bellevue Road (US)
(72) MONAGHAN, Philip Harold, Newark, DE Delaware 19713, 400 Bellevue Road (US)
(72) HALADA, Joseph, Newark, DE Delaware 19713, 400 Bellevue Road (US)

C04B 35/584 **EN E-879592** 2017 03 29 **2386532**
2010 05 18 2010250942

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Gesinterter Siliciumnitrid-Melilit-Verbundstoffkörper und Substrat, Element, Vorrichtung und Prüfkarte damit
(30) JP 2010 05 14 2010112131
(72) Hara, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Maeda, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Tosa, Akifumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Sawamura, Takenori, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

C04B 35/624 **FR E-879593** 2017 03 29 **1778600**
(86) FR05001941 2005 07 26 2005793303

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER KERAMIKEN, PORÖSEN KERAMIKSCHAUM UND SEINE VERWENDUNG
(30) FR 2004 07 28 0408330
(72) TARDIVAT, C. Bat. G La Chevalière, F-13090 AIX-EN-PROVENCE, 19, Avenue Koenig (FR)
(72) MERCIER, Emmanuel, F-13300 SALON DE PROVENCE, 135 Cours des Opies (FR)
(72) HIS, Christian, F-84300 CAVAILLON, 196 traverse des Aubépines (FR)
(72) VILLERMAUX, Franceline, F-84000 AVIGNON, 3, Place du Grand Paradis (FR)

C04B 35/628 **DE E-879594** 2017 03 29 **2543457**
2012 06 20 2012172670

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Pulver enthaltend mit Polymer beschichtete Kernpartikel enthaltend Metalle, Metalloxide, Metall- oder Halbmetallnitride
(30) DE 2011 07 06 102011078720
(72) Diekmann, Wolfgang, 45731 Waltrop, Gellertweg 10 (DE)
(72) Baumann, Franz-Erich, 48249 Dülmen, Reitacker 17 (DE)
(72) Grebe, Maik, 44805 Bochum, Baldurstr. 24 (DE)
(72) Warnke, Kristiane, 45665 Recklinghausen, Norderneystraße 24 (DE)
(72) Monsheimer, Sylvia, 45721 Haltern am See, Tannenberger Weg 47 (DE)

C04B 41/85 **EN E-879595** 2017 03 29 **2818457**
(86) JP14054304 2014 02 24 2014756477

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN GEGENSTANDS
(30) JP 2013 02 27 2013037320
(72) SHIGERU Keijiro, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)

C05F 17/00 **EN E-879596** 2017 03 29 **1980546**
2008 01 23 2008100827

(73) Neorurale S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani, 16 (IT)
(54) Verfahren und System zur Herstellung von Energie und kompostiertes Material aus Landwirtschaftsabfällen mit Zellulose
(30) IT 2007 01 26 MI2007 116
(72) Natta, Giuseppe, 27010 Giussago (PV), Loc. Cassinazza di Baselica (IT)
(72) Garuti, Gilberto, 27010 Giussago (PV), Loc. Cassinazza di Baselica (IT)
(72) Natta, Francesco, 27010 Giussago (PV), Loc. Cassinazza di Baselica (IT)

C06B 23/00 **DE E-879597** 2017 03 29 **2698361**
2013 08 12 2013004008

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Verwendung einer ein Polymer und eine ionische Flüssigkeit umfassenden Zusammensetzung
(30) DE 2012 08 17 102012016480
(30) DE 2013 05 03 102013007678
(72) Hahma, Arno, Dr., 91239 Henfenfeld, Schulstr. 2 (DE)

C07C 2/84 **DE E-879598** 2017 03 29 **2739592**
(86) EP12065161 2012 08 02 2012753406

(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN UMWANDLUNG VON GASFÖRMIGEN ALKANEN IN EINEM WIRBELSCHICHT-MEMBRAN-REAKTOR UND EIN REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) DE 2011 08 02 102011080294
(72) JASO, Stanislav, 60594 Frankfurt am Main, Darmstadtädter Landstrasse 40 (DE)
(72) ARELLANO-GARCIA, Harvey, 12157 Berlin, Knausstraße 11 (DE)
(72) GODINI, Hamid, 10555 Berlin, Siegmundshoff 2-4 (DE)
(72) WOZNY, Günter, 16548 Glienicke, Karl-Marx-Straße 29 (DE)

C07C 13/573 **EN E-879599** 2017 03 29 **1532089**
(86) JP03010259 2003 08 12 2003791209

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) FLUORENVERBINDUNG UND ORGANISCH-LUMINESZIERENDES GERÄT, FÜR DAS DIESE VERWENDET WIRD
(30) JP 2002 08 27 2002246447
(72) SUZUKI, Koichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) HIRAOKA, Mizuho, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) SENOO, Akihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) YAMADA, Naoki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) NEGISHI, Chika, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) SAITO, Akihito, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) TANAKA, Daisaku, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0053, 4-65-201, Matsugamisaki 1-chome (JP)
(72) YASHIRO, Ryoji, Fukui-shi, Fukui 910-0032, 717-202, Horinomiya 1-chome (JP)

C07C 17/10 **EN E-879600** 2017 03 29 **2231566**
(86) US08087204 2008 12 17 2008867296

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG CHLORIERTER BUTADIENE
(30) US 2007 12 19 8269 P
(30) US 2008 12 16 335583
(72) REDWINE, Terry, Wayne, Ponchatoula, Louisiana 70454, 13429 Jones Road (US)

C07C 17/25 **FR E-879601** 2017 03 29 **2456741**
(86) FR10050990 2010 05 21 2010734502

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORVERBINDUNGEN
(30) FR 2009 07 23 0955138
(72) DEVIC, Michel, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, 22 rue Georges Clémenceau (FR)
(72) DOUCET, Nicolas, F-69007 Lyon, 373 rue Garibaldi (FR)
(72) WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu En Jarrest, 18 Hameau des Pierres Blanches (FR)
(72) CAVALLINI, Géraldine, F-69360 Saint Symphorien D'ozon, 5 rue Henri Moissan (FR)
(72) SEDAT, Pierre-Marie, F-69210 FLEURIEUX sur L'ARBRESLE, 65 rue des Glycines (FR)
(72) AVRIL, Karine, F-69006 Lyon, 8 rue Vauban (FR)

C07C 37/06 **EN E-879602** 2017 03 29 **2851359**
(86) JP13063445 2013 05 14 2013790098

(73) Honshu Chemical Industry Co., Ltd., Tokyo 104-0031, Yaesu Daibiru Bldg. 1-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4-DIHYDROXY-M-TERPHENYLEN
(30) JP 2012 05 14 2012110294
(72) ASHIDA, Kazuhito, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, c/o Honshu Chemical Industry Co. Ltd. Research Center 5-115 Kozaika 2-chome (JP)
(72) HASHIMOTO, Yuki, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, c/o Honshu Chemical Industry Co. Ltd. Research Center 5-115 Kozaika 2-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Tomoya, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, c/o Honshu Chemical Industry Co. Ltd. Research Center 5-115 Kozaika 2-chome (JP)
(72) LU, Xuwang, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, c/o Honshu Chemical Industry Co. Ltd. Research Center 5-115 Kozaika 2-chome (JP)

C07C 39/08 **FR E-879603** 2017 03 29 **2032515**
(86) FR07001080 2007 06 27 2007803789

(73) Rhodia Opérations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) NEUARTIGE FORM VON HYDROCHINON UND VERFAHREN ZU DESSEN ERHALT
(30) FR 2006 06 29 0605868
(72) LE THIESSE, Jean-Claude, F-42100 Saint-Etienne, 3, rue Théodore de Banville (FR)

C07C 43/23 **EN E-879604** 2017 03 29 **2995606**
2013 04 26 2015187464

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) TRITYLIERTE ETHER
(30) US 2012 05 04 201261642560 P
(72) GREEN, George David, Cary, Illinois 60013, 2421 Grove Lane (US)
(72) SWEDO, Raymond, Mount Prospect, Illinois 60056, 924 - A North Boxwood Drive (US)

C07C 51/43 **EN E-879605** 2017 03 29 **2431349**
(86) JP10057695 2010 04 30 2010774847

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLSÄURE
(30) JP 2009 05 15 2009119210
(72) KITAURA, Masatsugu, Himeji-shi Hyogo 671-1241, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

C07C 67/08 **DE E-879606** 2017 03 29 **2691362**
(86) EP12053285 2012 02 27 2012705880

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) GEMISCH VON BERNSTEINSÄUREESTERN ALS WEICHMACHER
(30) DE 2011 03 31 102011006557
(72) BECKER, Hinnerk Gordon, 45257 Essen, Schliepersberg 77 (DE)
(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern Am See, Mosskamp 21B (DE)

C07C 67/283 **EN E-879607** 2017 03 29 **2295395**
(86) JP09059285 2009 05 20 2009750607

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-PROPYLACETAT
(30) JP 2008 05 21 2008133403
(72) HATANAKA Shigeru, Oita-shi Oita 870-0189, c/o SHOWA DENKO K.K. OITA COMPLEX 2 Oaza Nakanosu (JP)
(72) FUJIMOTO Masayuki, Oita-shi Oita 870-0189, c/o SHOWA DENKO K.K. OITA COMPLEX 2 Oaza Nakanosu (JP)

C07C 68/02 **EN E-879608** 2017 03 29 **3024813**
(86) US15014346 2015 02 04 2015704905

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONATEN
(30) EP 2014 02 04 14382038
(72) GAUTAM, Pankaj Singh, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) HOLLAR JR., William E., Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) FERRER NADAL, Sergio, E-30390 La Aljorra (Cartagena), Carretera Cartegena Alhama de Murcia Km 13 (ES)
(72) ANDERSON, John Joseph, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C07C 231/02 **EN E-879609** 2017 03 29 **2566843**
(86) IN11000289 2011 04 28 2011774543

(73) Sun Pharmaceutical Industries Limited, Mumbai 400 093, 17/B, Mahal Industrial Estate Off Mahakali Caves Road Andheri (East) (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER BETA-AMINOCARBOXAMID-DERIVATE
(30) IN 2010 04 28 MU13582010
(72) JADAV, Kanaksinh Jesingbhai, Baroda 390 020, Sun Pharma Advanced Research Centre Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)
(72) BHATT, Rutvij Manharlal, Baroda 390 020, Sun Pharma Advanced Research Centre Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)
(72) BORKHATARIA, Kamleshkumar Naranbhai, Baroda 390 020, Sun Pharma Advanced Research Centre Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)
(72) CHITTURI, Trinadha Rao, Baroda 390 020, Sun Pharma Advanced Research Centre Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)
(72) THENNATI, Rajamannar, Baroda 390 020, Sun Pharma Advanced Research Centre Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)

C07C 381/00 **EN E-879610** 2017 03 29 **3027589**
(86) EP14066002 2014 07 25 2014744525

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN VERBINDUNGEN ENTHALTEND EINE -OSF5-GRUPPE
(30) EP 2013 08 01 13178914
(72) MONZANI, Cristiano, I-20056 Trezzo Sull'adda (MI), 11a Via Cavour (IT)
(72) TORTELLI, Vito, I-20137 Milano (MI), 46 Viale Corsica (IT)

C07D 209/70 **EN E-879611** 2017 03 29 **2599773**
(86) JP11004334 2011 07 29 2011812097

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(54) VERBINDUNG MIT EINER INDENCARBAZOL-RINGSTRUKTUR UND EINEM ORGANISCHEM ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
(30) JP 2010 07 30 2010171657
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) NAGAOKA, Makoto, Chuo-ku Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, (JP)
(72) TOGASHI, Kazunori, Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) KASE, Kouki, Chuo-ku Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, (JP)
(72) TAKAHASHI, Eiji, Chuo-ku Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, (JP)

C07D 209/88 **EN E-879612** 2017 03 29 **2772483**
(86) JP12077592 2012 10 25 2012844075

(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(54) 4-AMINOCARBAZOLVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) JP 2011 10 26 2011235474
(72) MATSUMOTO, Naoki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) MIYAZAKI, Takanori, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)

C07D 213/30 **EN E-879613** 2017 03 29 **2391683**
(86) EP10050495 2010 01 18 2010700554

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 10-12 (DE)
(54) FASERREAKTIVE KUPFERKOMPLEXDISAZOFARBSTOFFE
(30) DE 2009 01 27 102009000423
(72) EICHHORN, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, Hortensienring 17 (DE)
(72) SCHRELL, Andreas, 65719 Hofheim, Waldstraße 13a (DE)

C07D 213/34 **EN E-879614** 2017 03 29 **2814812**
(86) US13026377 2013 02 15 2013748778

(73) DOW AGROSCIENCES LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFILIMINVERBINDUNGEN
(30) US 2012 02 16 201261599489 P
(72) ADAWAY, Timothy J., Midland, MI 48642, 3117 Lambros Drive (US)

C07D 213/61 **DE E-879615** 2017 03 29 **2443090**
(86) EP10003395 2010 06 05 2010722017

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE ENAMINOCARBONYLVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN
(30) EP 2009 06 18 09163137
(72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, Kalmüntener Strasse 44a (DE)
(72) SCHENKE, Thomas, 51469 Bergisch Gladbach, Mühlenstr. 113 (DE)
(72) VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, Heerstr. 17 (DE)
(72) LÜMMEN, Peter, 65510 Idstein, Lanaer Str. 76 (DE)
(72) MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, Vor dem Klosterhof 19 (DE)
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Fester Str. 37 (DE)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstrasse 3-5 (DE)

C07D 213/73 **EN E-879616** 2017 03 29 **2639223**
2008 12 04 2012196511

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Cycloalkylcarboxamidopyridinbenzoesäuren
(30) US 2007 12 07 12181 P
(30) US 2008 10 30 109573 P
(72) Siesel, David, San Diego, CA California 92127, 11145 Papoose Ct. (US)

C07D 213/75 **EN E-879617** 2017 03 29 **2909177**
(86) EP13071607 2013 10 16 2013780107

(73) Interquim, S.A., 08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, Joan Buscallá, 10 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROFLUMILAST
(30) ES 2012 10 17 201231598
(30) US 2012 12 17 201261738028 P
(72) SALAET FERRE, Josep, E-08173 Sant Cugat del Vallés - Barcelona, Interquim S.A. Joan Buscallá 10 (ES)
(72) MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, E-08173 Sant Cugat del Vallés - Barcelona, Interquim S.A. Joan Buscallá 10 (ES)

C07D 213/80 **EN E-879618** 2017 03 29 **2373623**
(86) EP09066496 2009 12 07 2009764529

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER 5-METHOXYMETHYLPYRIDIN-2,3-DICARBONSÄUREDERIVATE
(30) US 2008 12 08 120613 P
(72) CORTES, David, Quincy Illinois 62305, 4502 Matlon Court (US)

C07D 217/26 **EN E-879619** 2017 03 29 **2766346**
(86) US12059969 2012 10 12 2012778913

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) SUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOCHINOLINVERBINDUNGEN ALS FAKTOR-XIA-HEMMER
(30) US 2011 10 14 201161547292 P
(72) ORWAT, Michael J., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) PINTO, Donald J.P., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) SMITH II, Leon M., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) SRIVASTAVA, Shefali, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)

C07D 221/18 **EN E-879620** 2017 03 29 **2069308**
(86) US07078233 2007 09 12 2007842310

(73) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Rockville, Maryland 20852, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) AUF TUMOR UND KREBS ABZIELENDE VERBINDUNGEN AUS AZONAFID
(30) US 2006 09 12 844027 P
(72) TARASOVA, Nadya I., Frederick, Maryland 21702, 103 Pipe Meadow Way (US)
(72) DYBA, Marcin, Frederick, Maryland 21702-8701, 95 Fairfield Drive (US)

C07D 231/16 **EN E-879621** 2017 03 29 **2882717**
(86) EP13066327 2013 08 02 2013745830

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORALKYLHALTIGEN PYRAZOLCARBOXYLATEN
(30) EP 2012 08 07 12356016
(30) US 2012 10 10 201261711958 P
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Str. 57 (DE)
(72) ETZEL, Winfried, 42799 Leichlingen, Herscheid 6H (DE)
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geuss Garten 2 (DE)
(72) NEEFF, Arnd, 51399 Burscheid, Bornheim 19a (DE)

C07D 249/14 **DE E-879622** 2017 03 29 **2925733**
(86) EP13074500 2013 11 22 2013801496

(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, 80539 München, Geschwister-Scholl-Platz 1 (DE)
(54) 3,3'-DINITRO-5,5'-BISTRIAZOL-1,1'-DIOL
(30) DE 2012 12 03 102012222086
(30) DE 2012 12 06 102012222424
(72) KLAPÖTKE, Thomas M., 81477 München, Fürstenackerstr. 18 (DE)
(72) DIPPOLD, Alexander, 85560 Ebersberg, Im Augrund 4 (DE)

C07D 249/20 **EN E-879623** 2017 03 29 **2379512**
(86) US09068347 2009 12 17 2009796201

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) TRIFUNKTIONELLE UV-ABSORBIERENDE VERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNG
(30) US 2008 12 30 141265 P
(72) DOMSCHKE, Angelika, Maria, Duluth Georgia 30096, 3379 Ennfield Way (US)
(72) WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta Georgia 30004, 840 Locust Grove Court (US)
(72) HOLLAND, Troy, Vernon, Suwanee Georgia 30024, 357 Breezewood Court (US)
(72) TUREK, Richard, Charles, Atlanta GA 30319, 2660 Drew Valley Road NE (US)

C07D 279/00 **EN E-879624** 2017 03 29 **2488506**
(86) US10053087 2010 10 18 2010824252

(73) Asante Research, LLC, Austin, TX 78747, 9415 Capitol View Drive (US)
(54) RADIOMETRISCHE UND IM ROTSPEKTRUM EMITTIERENDE FLUORESZIERENDE CALCIUM-ANZEIGEN
(30) US 2009 10 17 252654 P
(72) MINTA, Akwasi, Austin, TX 78745, 401 Little Texas Lane No. 2114 (US)
(72) ESCAMILLA, Pedro, Rogelio, Kyle, TX 78640, 112 Remington Drive (US)

C07D 301/10 **EN E-879625** 2017 03 29 **2152681**
(86) US08062876 2008 05 07 2008747772

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) EPOXIDIERUNGSKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINOXIDS, EINES 1,2-DIOLS, EINES 1,2-DIOLETHERS, EINES 1,2-CARBONATS ODER EINES ALKANOLAMINS
(30) US 2007 05 09 916958 P
(72) MATUSZ, Marek, Houston, Texas 77084, 14515 Meeting Lane (US)

C07D 303/04 **EN E-879626** 2017 03 29 **2871182**
(86) KR13006005 2013 07 05 2013813009

(73) Korea Institute of Industrial Technology, Cheonan-si, Choongcheongnam-do 331-825, 35-3 Hongcheon-ri Ipjang-myun Seobuk-gu (KR)
(54) AUF NOVOLAC BASIERENDE EPOXIDVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETER GEGENSTAND DAMIT SOWIE VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2012 07 06 20120074196
(30) KR 2013 07 04 20130078347
(72) CHUN, Hyun-Aee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, 210-1306 Sibeomdanji Woosung Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Yun-Ju, Seoul 135-796, 108-302 Yeoksam Prugio Apt. Yeoksam 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) TAK, Sang-Yong, Busan 600-083, 5-3 Bosu-dong 3-ga Jung-gu (KR)
(72) PARK, Su-Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 426-861, 202 652-5 Il-dong Sangrok-gu (KR)
(72) PARK, Sung-Hwan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-751, 841-1302 Gyeryong Apt. Suri-dong (KR)

C07D 309/10 **EN E-879627** 2017 03 29 **2958905**
(86) US14017271 2014 02 20 2014708738

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) CARBOHYDRATE PHOSPHONATE DERIVATE ALS MODULATOREN DER GLYCOSYLIERUNG
(30) US 2013 02 22 201361768175 P
(72) ALLEN, John Gordon, Newbury Park, California 91320, 5255 Via Capote (US)
(72) FOTSCH, Christopher H., Thousand Oaks, California 91360, 533 Timberwood Avenue (US)
(72) FROHN, Michael J., Thousand Oaks, California 91362, 2808Cedar Wood Place (US)
(72) MCCARTER, John Douglas, Ventura, California 93004, 860 Jasper Avenue (US)
(72) MUJACIC, Mirna, Seattle, Washington 98122, 1408 12th Avenue Apt 210 (US)
(72) PICKRELL, Alexander J., Westlake Village, California 91361, 30948 Minute Man Way (US)

C07D 311/22 **EN E-879628** 2017 03 29 **3016939**
(86) EP14064201 2014 07 03 2014735947

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) HERSTELLUNG VON CHIRALEN 4-CHROMANONEN UNTER VERWENDUNG VON CHIRALEN PYRROLIDINEN IN GEGENWART VON SÄUREN
(30) EP 2013 07 05 13175334
(72) MEDLOCK, Jonathan Alan, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) LETINOIS, Ulla, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) NETSCHER, Thomas, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)

C07D 317/38 **EN E-879629** 2017 03 29 **2279182**
(86) US09043683 2009 05 13 2009747402

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ALKYLENCARBONAT UND EIN ALKYLENGLYKOL
(30) US 2008 05 15 53552 P
(72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77469, 1019 Lively Court (US)
(72) HESS, Martin, Lysle, Fulshear, TX 77441, P.o. Box 846 (US)
(72) MATUSZ, Marek, Houston, TX 77084, 14515 Meeting Lane (US)
(72) VAN KRUCHTEN, Eugene, Marie Godfried Andre, NL-1031CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)

C07D 401/04 **DE E-879630** 2017 03 29 **2488510**
(86) EP10065104 2010 10 08 2010762928

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Amide und Thioamide als Schädlingsbekämpfungsmittel
(30) EP 2009 10 12 09172736
(30) US 2009 10 13 251042 P
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, Talstr. 29 b (DE)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstr. 3-5 (DE)
(72) FÜßLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, Witzelstr. 9 (DE)
(72) KÖHLER, Adeline, 42105 Wuppertal, Brüderstr. 20 (DE)
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Fester Str. 37 (DE)

C07D 401/04 **EN E-879631** 2017 03 29 **2501236**
(86) US10057293 2010 11 18 2010832209

(73) Plexxikon Inc., Berkeley, CA 94710, 91 Bolivar Drive, Suite A (US)
(54) N-[2-fluoro-3-(4-amino-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidine-5-carbonyl)-phenyl]-4-benzenesulfonamid-Derivate und verwandte Verbindungen als Raf Proteinkinase Modulatoren zur Behandlung von Krebs
(30) US 2009 11 18 262510 P
(30) US 2010 09 15 383310 P
(72) IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA 94040, 3380 Lubich Drive (US)
(72) SPEVAK, Wayne, Berkeley, California 94708, 1585 Campus Drive (US)
(72) CHO, Hanna, Oakland, California 94619, 4363 Terrabella Place (US)
(72) SHI, Songyuan, Fremont, California 94555, 4347 Othello Drive (US)
(72) ZHANG, Chao, Moraga, CA 94556, 397 Springfield Plaza (US)
(72) ZHANG, Ying, Fremont, California 94538, 39201 Red Hawk Terrace A204 (US)

C07D 401/04 **DE E-879632** 2017 03 29 **2725022**
2009 06 04 2014151116

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100 (DE)
(54) Neue Amide als Schädlingsbekämpfungsmittel
(30) EP 2008 06 13 08158247
(72) Bretschneider Dr. Thomas,, 53797 Lohmar, Talstr. 29b (DE)
(72) Füßlein Dr. Martin,, 40219 Düsseldorf, Lorettostr. 28, (DE)
(72) Dense, Dr. Hense,, 51379 Leverkusen,, Am Knechtsgraben 45, (DE)
(72) Kluth, Dr. Joachim, 40784 Langengelod, Virneburgstr. 69, (DE)
(72) Franken Dr. Eva-Maria, 42799 Leichlingen, Sternstr. 21, (DE)
(72) Görgens D.l. Ulrich,, 40882 Ratlingen, Festerstr. 37, (DE)

C07D 401/12 **EN E-879633** 2017 03 29 **2325181**
(86) JP09003235 2009 07 10 2009794208

(73) General Incorporated Association Pharma Valley Project Supporting Organization, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, 7-25, Bunkyo-cho 1-chome (JP)
(73) Shizuoka Prefecture, Shizuoka 420-8601, 9-6 Ohtemachi Aoi-ku Shizuoka-city (JP)
(73) Kumamoto Health Science University, Kumamoto-shi, Kumamoto 861-5598, 325 Izumi-machi (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) STAT3-INHIBITOR, DER ALS WIRKSTOFF EIN CHINOLINCARBONSÄUREAMIDDERIVAT ENTHÄLT
(30) JP 2008 07 10 2008180433
(72) ASAI, Akira, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8526, c/o University of Shizuoka 52-1 Yada Suruga-ku (JP)
(72) MATSUNO, Kenji, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8526, c/o University of Shizuoka 52-1 Yada Suruga-ku (JP)
(72) OGO, Naohisa, Shizuoka-shi Shizuoka 420-8637, c/o Shizuoka Institute of Environment and Hygiene 4-27-2 Kita-ando Aoi-ku (JP)
(72) YOKOTAGAWA, Takane, Tokyo 104-0032, c/o PHARMA DESIGN INC. 19-8 Hatchobori 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Osamu, Tokyo 104-0032, c/o PHARMA DESIGN INC. 19-8 Hatchobori 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Yasuto, Sunto-gun Shizuoka 411-8777, c/o Shizuoka Cancer Center Research Institute 1007 Shimonagakubo Nagaizumi-cho (JP)
(72) ASHIZAWA, Tadashi, Sunto-gun Shizuoka 411-8777, c/o Shizuoka Cancer Center Research Institute 1007 Shimonagakubo Nagaizumi-cho (JP)
(72) OKAWARA, Tadashi, Kumamoto-shi Kumamoto 861-5598, c/o Kumamoto Health Science University 325 Izumi-machi (JP)

C07D 401/12 **EN E-879634** 2017 03 29 **2800748**
(86) IN12000841 2012 12 21 2012846788

(73) Connexios Life Sciences Pvt. Ltd., Bengaluru, Karnataka 560004, Prestige South End No. 28/1-91, 3rd Floor, South End Road Opp. Surana College Basavanagudi (IN)
(54) ZYCLISCHE AMIDDERIVATIVE ALS INHIBITOREN DER 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE AND IHRE VERWENDUNG
(30) IN 2011 12 22 CH45272011
(72) RAO, Jagannath Madanahalli Ranganath, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) VENKATESHAM, Uppala, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) GEORGE, Jenson, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) FERNAND, George, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) DOPPALAPUDI, Sivanageswara Rao, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) MADHAVAN, G R, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) ARUMUGAM, Nagarajan, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) ANSARI, Mohammed, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) MURUGAVEL, K, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) PRADEEP, Jidugu, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) ALLAVUDDEEN, Sulthan, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) VIJAYARAMALINGAM, K, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) PRASAD, Hampelingaiah Shiva, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) RAJ, Augustine Michael, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) GNANAVEL, S, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) KOTTAMALAI, Ramamoorthy, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) BABU, Naresh M P S, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) KENCHEGOWDA, Bommegowda Yadaganahalli, Bangalore 560078, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)

C07D 401/14 **EN E-879635** 2017 03 29 **2566327**
(86) US11035336 2011 05 05 2011778334

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) INDOLE
(30) US 2010 05 07 332309 P
(72) BRACKLEY, James, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) BURGESS, Joelle, Lorraine, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) GRANT, Seth, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) JOHNSON, Neil, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) KNIGHT, Steven, D., Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) LaFRANCE, Louis, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) MILLER, William, H., Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) NEWLANDER, Kenneth, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) ROMERIL, Stuart, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) ROUSE, Meagan, B., Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) TIAN, Xinrong, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) VERMA, Sharad, Kumar, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)

C07D 403/06 **EN E-879636** 2017 03 29 **2855456**
(86) IB13053546 2013 05 03 2013729096

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) MODULATOREN DES KOMPLEMENTWEGES UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 05 04 201261642798 P
(30) US 2013 03 14 201361782820 P
(72) ADAMS, Christopher Michael, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge (US)
(72) BABU, Charles, Fort Worth, Texas 76134, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 6201 South Freeway (US)
(72) DING, Jian, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge (US)
(72) EHARA, Takeru, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge (US)
(72) JENDZA, Keith, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge (US)
(72) JI, Nan, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge (US)
(72) KARKI, Rajeshri Ganesh, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge (US)
(72) KAWANAMI, Toshio, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge (US)
(72) XUE, Liang, Fort Worth, Texas 76134, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 6201 South Freeway (US)
(72) MAINOLFI, Nello, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 400 Technology Square Cambridge (US)
(72) POWERS, James J., Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 400 Technology Square Cambridge (US)
(72) SERRANO-WU, Michael H., Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge (US)
(72) ZHANG, Chun, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square Cambridge (US)
(72) CAPPARELLI, Michael Paul, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square (US)

C07D 403/10 **DE E-879637** 2017 03 29 **2875019**
(86) EP13001861 2013 06 25 2013732363

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) EP 2012 07 23 12005368
(72) PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)
(72) JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, Josef-May-Strasse 2 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)
(72) KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)

C07D 403/12 **EN E-879638** 2017 03 29 **2961745**
(86) US14019237 2014 02 28 2014710732

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) PHENYLPYRAZOLDERIVATE ALS POTENTE ROCK1- UND ROCK2-INHIBITOREN
(30) US 2013 02 28 201361770508 P
(72) QUAN, Mimi L., Pennington, New Jersey 08534, Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) HU, Zilun, Pennington, New Jersey 08534, Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WANG, Cailan, Pennington, New Jersey 08534, Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) GLUNZ, Peter W., Pennington, New Jersey 08534, Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)

C07D 405/12 **EN E-879639** 2017 03 29 **2951172**
(86) EP14051546 2014 01 27 2014704532

(73) Amakem NV, 3590 Diepenbeek, Life Sciences Incubator Agoralaan A bis (BE)
(54) PYRIDIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS WEICHE ROCK-INHIBITOREN
(30) EP 2013 01 29 13153094
(30) GB 2013 02 27 201303494
(72) BOLAND, Sandro, B-3590 Diepenbeek, Agoralaan A bis (BE)
(72) BOURIN, Arnaud, B-3590 Diepenbeek, Agoralaan A bis (BE)
(72) DEFERT, Olivier, B-3590 Diepenbeek, Agoralaan A bis (BE)
(72) LEYSEN, Dirk, B-3590 Diepenbeek, Agoralaan A bis (BE)

C07D 405/14 **EN E-879640** 2017 03 29 **1905769**
(86) JP06314307 2006 07 12 2006781274

(73) MSD K.K., Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita (JP)
(54) HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTES BENZIMIDAZOLDERIVAT
(30) JP 2005 07 13 2005204438
(72) OGINO, Yoshio c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002611, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. 3, Okubo (JP)
(72) NONOSHITA,Katsumasa c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002611, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. ,3, Okubo (JP)
(72) NISHIMURA, Teruyuki c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3002611, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3, Okubo (JP)
(72) EIKI, Jun-ichi c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shI, Ibaraki; 3002611, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3, Okubo (JP)

C07D 409/04 **EN E-879641** 2017 03 29 **2621923**
(86) EP11066805 2011 09 28 2011761594

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) N-HETEROARYLVERBINDUNGEN MIT CYCLISCHER ÜBERBRÜCKUNGSEINHEIT ZUR BEHANDLUNG VON PARASITÄREN ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 09 30 388463 P
(30) EP 2010 09 29 10181551
(72) BERGER, Michael, 55270 Schwabenheim, Zur Propstei (DE)
(72) KERN, Christopher, 55270 Schwabenheim, Zur Propstei 1 (DE)
(72) ECK, Marko, 55270 Schwabenheim, Zur Propstei (DE)
(72) SCHRÖDER, Jörg, 55270 Schwabenheim, Zur Propstei (DE)

C07D 417/06 **EN E-879642** 2017 03 29 **2776432**
(86) US12061597 2012 10 24 2012780393

(73) Jasco Pharmaceuticals LLC, Woburn, MA 01801, 10-N Roessler Road (US)
(54) AMINOPYRIMIDINKINASEHEMMER
(30) US 2011 11 04 201161555617 P
(72) BALDINO, Carmen, M., Woburn, MA 01801, 4 Katarina Lane (US)
(72) CASERTA, Justin, L., Billerica, MA 01821, 3 Newport Drive (US)
(72) LEE, Chee-seng, Somerville, MA 02143, 38 Clark Street, Unit 1L (US)
(72) DUMAS, Stephane, A., Cambridge, MA 02139, 321 Harvard Street, Apt. 102 (US)
(72) FLANDERS, Yvonne, L., Medford, MA 02155, 124 Fellsway West, Unit 3 (US)

C07D 471/04 **EN E-879643** 2017 03 29 **2758396**
(86) EP12068203 2012 09 17 2012759445

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) TRIAZOLOPYRIDINVERBINDUNGEN ALS PDE10A INHIBITOREN
(30) EP 2011 09 19 11181752
(72) FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, Nachtigallenweg 9 (DE)
(72) GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, Laubibergstrasse 61 (CH)
(72) KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Kolpingstrasse 10 (DE)

C07D 471/06 **EN E-879644** 2017 03 29 **2797919**
(86) CN11085155 2011 12 31 2011878823

(73) BeiGene, Ltd., Grand Cayman KY1-1108, Mourant Ozannes, Corporate Services (Cayman) Limited, Harbour Centre 42 North Church Street PO box 1348 (KY)
(54) KONDENSIERTE TETRA- ODER PENTA-CYCLISCHE PYRIDOPHTHALAZINONE ALS PARP-INHIBITOREN
(72) ZHOU, Changyou, Princeton, NJ 08540, 4 Casselberry Way (US)
(72) REN, Bo, Beijing 102206, No. 30 Science Park Road Zhong-Guan-Cun Life Science Park Changping District (CN)
(72) WANG, Hexiang, Beijing 102206, No. 30 Science Park Road Zhong-Guan-Cun Life Science Park Changping District (CN)

C07D 487/04 **EN E-879645** 2017 03 29 **2736909**
(86) EP12003214 2012 07 27 2012740505

(73) Farma GRS, d.o.o., 8000 Novo mesto, Seidlova cesta 70 (SI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SITAGLIPTIN UND DESSEN PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHEN SALZEN
(30) SI 2011 07 27 201100277
(72) ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, Zupnca 4b (SI)
(72) ZUPET, Rok, 1211 Ljublijana, Janeza Rozica 6 (SI)

C07D 487/04 **EN E-879646** 2017 03 29 **3008067**
(86) EP14062283 2014 06 12 2014732131

(73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) 4-AMINO-6-PHENYL-5,6-DIHYDROIMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-3(2H)-ON-DERIVATE ALS INHIBITOREN DER BETA-SEKRETASE (BACE)
(30) EP 2013 06 12 13171723
(72) OEHLRICH, Daniel, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

C07D 491/147 **EN E-879647** 2017 03 29 **2794613**
(86) CA12050909 2012 12 19 2012860305

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) KONDENSIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS HIV-REPLIKATIONS-HEMMER
(30) US 2011 12 20 201161578008 P
(72) STURINO, Claudio, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) BEAULIEU, Pierre, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) DEROY, Patrick, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) DUPLESSIS, Martin, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) JAMES, Clint, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) LACOSTE, Jean-Eric, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) MINVILLE, Joannie, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) MORENCY, Louis, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) MORIN, Sébastien, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)
(72) TREMBLAY, Martin, Laval, Québec H7S 2G5, 2100 Cunard Street (CA)

C07D 495/04 **DE E-879648** 2017 03 29 **2205609**
(86) EP08063983 2008 10 16 2008840075

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) HETEROCYCLUS-SUBSTITUIERTE PIPERAZINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDINE
(30) EP 2007 10 19 07118911
(72) POUZET, Pascale, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) DOLLINGER, Horst, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) FOX, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) GOEGGEL, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) MARTYRES, Domnic, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) NICKOLAUS, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) KLINDER, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 495/04 **EN E-879649** 2017 03 29 **2797928**
(86) JP12081221 2012 11 26 2012864005

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) NEUARTIGE ORGANISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2011 12 27 2011286778
(72) YAMADA, Kenji, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKADA, Shinjiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C07D 495/22 **EN E-879650** 2017 03 29 **2734528**
(86) EP12002625 2012 06 21 2012730384

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ORGANISCHE HALBLEITER
(30) EP 2011 07 19 11005901
(72) WANG, Changsheng, Bowburn Durham DH6 5EB, 3 Edward Avenue (GB)
(72) TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, 8 Compton House Carlisle Road (GB)
(72) D'LAVARI, Mansoor, Southampton SO30 3NE, 47 Watch Mead West End (GB)
(72) NANSON, Lana, Southampton SO16 3LS, Flat 4 White Lodge 1 Bassett Wood Road (GB)

C07D 498/08 **EN E-879651** 2017 03 29 **2294072**
(86) US09044774 2009 05 21 2009751541

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) TRIAZINVERBINDUNGEN ALS P13-KINASE- UND MTOR-HEMMER
(30) US 2008 05 23 55661
(72) VENKATESAN, Aranapakam M., Rego Park NY 11374, 97-07 63rd Road, 9K (US)
(72) CHEN, Zecheng, New City NY 10956, 2 Westgate Blvd. (US)
(72) DEHNHARDT, Christoph M., New York NY 10128, 423 East 83rd Street Apt 4E (US)
(72) DOS SANTOS, Osvaldo, Astoria NY 11106, 35-15 34th Street Apartment B22 (US)
(72) DELOS SANTOS, Efren Guillermo, Nanuet NY 10954, 38 Birchwood Terrace (US)
(72) ZASK, Arie, New York NY 10128, 21 East 9th Street (US)
(72) VERHEIJEN, Jeroen C., Highland Mills NY 10930, 154 Schunnemunk Road (US)
(72) KAPLAN, Joshua Aaron, Nyack NY 10960, 10 High Avenue (US)
(72) RICHARD, David J., Warwick NY 10990, 64 Old Ridge Road (US)
(72) AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown NY 10591, 484 Carrollwood Drive (US)
(72) MANSOUR, Tarek S., New City NY 10956, 5 Overlook Road (US)
(72) GOPALSAMY, Ariamala, Mahwah NJ 07430, 21 Whispering Pines Drive (US)
(72) CURRAN, Kevin J., Congers NY 10920, 198 Foltim Way (US)
(72) SHI, Mengxiao, Eastchester NY 10709, 57 Mill Road (US)

C07D 498/14 **EN E-879652** 2017 03 29 **2986616**
(86) EP14058036 2014 04 21 2014720538

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda Mare de Deu de Montserrat 221 (ES)
(54) TRIZYKLISCHE TRIAZOLISCHE VERBINDUNGEN ALS LIGANDEN FÜR SIGMA-REZEPTOREN
(30) EP 2013 04 19 13382143
(72) DIAZ-FERNÁNDEZ, José-Luis, E-08240 Manresa (barcelona), C/ Cadí 21 (ES)
(72) ALMANSA-ROSALES, Carmen, E-08022 Barcelona, C/ Teodora Lamadrid nº 41 Ent. 4ª (ES)
(72) CUEVAS-CORDOBÉS, Félix, E-28342 Valdemoro (Madrid), Pza. Hermano Ramón Quiroga nº 2 4º F (ES)

C07D 498/22 **EN** **E-879653** 2017 03 29 **2710014**
(86) EP12059404 2012 05 21 2012721559

(73) Friulchem SpA, 33099 Vivaro, Zona Artigianale Via San Marco 23 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON RIFAXIMIN
(30) WO 2011 05 19 PCT/EP2011/058171
(72) MAZZOLA, Disma, Cureggia 6963 Lugano, Via San Gottardo 16 (IT)
(72) MOIANA, Silvia, I-22063 Cantu-Como, Via Mazzini 28 (IT)
(72) COPPI, Germano, I-27028 San Martino Siccomario, Via VIII Marzo (IT)

C07D 519/00 **EN** **E-879654** 2017 03 29 **2847200**
(86) US13037892 2013 04 24 2013719361

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(73) Université de Montréal, Montréal, QC H3T 1J4, 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)
(54) IMIDAZOTHIADIAZOLDERIVATE ALS PROTEASEAKTIVIERTE REZEPTOR 4 (PAR4)-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOZYTENAGGREGATION
(30) US 2012 04 26 201261638591 P
(72) LAWRENCE, R. Michael, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) MILLER, Michael, M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) SEIFFERT, Dietmar, Alfred, Garnet Valley, Pennsylvania 19061, 6 Creek View Court (US)
(72) POSY, Shoshana, L., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) WONG, Pancras, C., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Penningtno-Rocky Hill road (US)
(72) BANVILLE, Jacques, Montreal, Québec H3T 1J4, c/o Universite de Montreal 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) RUEDIGER, Edward, H., Montreal, Québec H3T 1J4, c/o Universite de Montreal 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) DEON, Daniel, H., Montreal, Québec H3T 1J4, c/o Universite de Montreal 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) MARTEL, Alain, Montreal, Québec H3T 1J4, c/o Universite de Montreal 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) TREMBLAY, Francois, Montreal, Québec H3T 1J4, c/o Universite de Montreal 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) GUY, Julia, Montreal, Québec H3T 1J4, c/o Universite de Montreal 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) LAVALLEE, Jean-Francois, Montreal, Québec H3T 1J4, c/o Universite de Montreal 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) GAGNON, Marc, Montreal, Québec H3T 1J4, c/o Universite de Montreal 2900 Edouard-Montpetit Boulevard (CA)

C07F 3/00 **DE** **E-879655** 2017 03 29 **2909215**
(86) EP12004329 2012 10 16 2012775443

(73) J.M. Huber Corporation, Atlanta, GA 30339, 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600 (US)
(54) AZIN-METALLPHOSPHATE ALS FLAMMHEMMENDE MITTEL
(72) WEHNER, Wolfgang, 64670 Zwingenberg, Postfach 12 09 (DE)

C07F 5/05 **EN** **E-879656** 2017 03 29 **2319850**
(86) JP09063157 2009 07 23 2009800426

(73) Stella Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0043, ORIX Kouraibashi Building 5F 2-7 Kouraibashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MIT BSH VERSETZTE OPTISCH AKTIVE alpha-AMINOSÄURE UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 07 24 2008191260
(72) KIRIHATA,Mitsunori, Sakai-shi Osaka 599-8231, c/o Osaka Prefecture University Graduate School of Life and Environmental Sciences 1-1 Gakuen-chou Naka-ku (JP)
(72) ASANO,Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 541-0043, c/o STELLA PHARMA CORPORATION ORIX Kouraibashi Building 5F 2-7 Kouraibashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) UEHARA,Kohki, Osaka-shi Osaka 541-0043, c/o STELLA PHARMA CORPORATION ORIX Kouraibashi Building 5F 2-7 Kouraibashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) HATTORI,Yoshihide, Sakai-shi Osaka 599-8231, c/o Osaka Prefecture University Graduate School of Life and Environmental Sciences 1-1 Gakuen-chou Naka-ku (JP)
(72) KUSAKA,Shintaro, Sakai-shi Osaka 599-8231, c/o Osaka Prefecture University Graduate School of Life and Environmental Sciences 1-1 Gakuen-chou Naka-ku (JP)

C07F 7/08 **EN** **E-879657** 2017 03 29 **2573092**
2012 04 11 2012163816

(73) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung und Verwendung von Bis-(Alkoxysilylorgano)-Dicarboxylaten
(30) US 2011 12 02 201113310004
(30) WO 2011 09 20 PCT/US2011/052331
(72) Gohndrone, John, Midland, Mi 48642, 2304 Parkwood Drive (US)
(72) Kleyer, Don, Hemlock, Mi 48626, 4265 N Fordney Road (US)
(72) Zhou, Xiaobing, Midland, Mi 48640, 5604 Woodberry Court (US)
(72) Backer, Michael, 55126 Mainz, Borngasse 20 (DE)

C07F 7/08 **EN** **E-879658** 2017 03 29 **2890701**
(86) GB13052253 2013 08 28 2013759280

(73) Respivert Limited, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, 50-100 Holmers Farm Way (GB)
(73) Topivert Pharma Limited, London WC2R 1BH, 265 Strand (GB)
(54) KINASEINHIBITOREN
(30) GB 2012 08 29 201215368
(30) GB 2013 03 15 201304773
(72) FYFE, Matthew, Colin, Thor, London SW7 2BP, c/o Topivert Limited Imperial College Incubator Level 1 Bessemer Building (RSM) Prince Consort Road (GB)
(72) MEGHANI, Premji, Nottingham NG1 1GF, c/o Sygnature Discovery Limited Biocity Pennyfoot Street (GB)
(72) THOM, Stephen, Malcolm, Nottingham NG1 1GF, c/o Sygnature Discovery Limited Biocity Pennyfoot Street (GB)

C07F 7/18 **DE** **E-879659** 2017 03 29 **2697235**
(86) EP12053269 2012 02 27 2012706039

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) LÖSUNG UMFASSEND PROPYL-FUNKTIONELLE ALKALI-SILICONATE, SILIKATE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2011 04 11 102011007142
(72) FRIEDEL, Manuel, CH-8048 Zürich, Eugen-Huber-Strasse 43 (CH)
(72) LJESIC, Spomenko, 79618 Rheinfelden, Thomaring 40a (DE)
(72) WASSMER, Christian, 79688 Hausen, Hebelstrasse 12 (DE)
(72) ZÖLITZ, Susanne, 79618 Rheinfelden, Hallwilstrasse 16 (DE)

C07F 9/44 **FR** **E-879660** 2017 03 29 **2834253**
(86) EP13057122 2013 04 04 2013713922

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Universite de Montpellier 1, 34967 Montpellier Cedex 2, 5, boulevard Henri IV CS 19044 (FR)
(73) Etablissement Français du Sang, 93218 La Plaine Saint Denis Cedex, 20, Avenue du Stade de France (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69622 Villeurbanne Cedex, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) THIOLVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN OLIGONUKLEOTIDEN
(30) FR 2012 04 04 1253121
(72) MORVAN, François, F-34170 Castelnau Le Lez, 17 rue de l'Opale (FR)
(72) MEYER, Albert, F-34470 Perols, 11 Rue des Rascasses (FR)
(72) VASSEUR, Jean-Jacques, F-34980 Combaillaux, 5 Allée du Plein Sud (FR)
(72) MAYEN, Julie, 84270 Vedène, 343, rue Joliot Curie (FR)
(72) CHAIX, Carole, F-69970 Chaponnay, 5 Chemin de Tholomé (FR)
(72) FARRE, Carole, F-38280 Villette d'Anthon, 22 rue des aubépines (FR)
(72) FOURNIER-WIRTH, Chantal, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, Etablissement Français du Sang 20 Avenue du Stade de France (FR)
(72) CANTALOUBE, Jean-François, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, Etablissement Français du Sang 20 Avenue du Stade de France (FR)
(72) LEREAU, Myriam, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, Etablissement Français du Sang 20 Avenue du Stade de France (FR)

C07F 15/00 **EN** **E-879661** 2017 03 29 **2913335**
(86) CN13082513 2013 08 29 2013851191

(73) Southeast University, Nanjing Jiangsu 210096, No. 2 Sipailou, Xuanwu (CN)
(54) BIVALENTER ANTI-TUMOR-PLATINKOMPLEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN KOMPLEX UND LIGAND DES KOMPLEXES
(30) CN 2012 10 29 201210422936
(72) GOU, Shaohua, Nanjing Jiangsu 210096, No.2 Sipailou Xuanwu (CN)

C07F 17/02 **EN** **E-879662** 2017 03 29 **2222689**
(86) AU08001802 2008 12 05 2008856869

(73) Prana Biotechnology Ltd, Parkville, Victoria 3052, Level 2 369 Royal Parade (AU)
(54) VERBINDUNGEN ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE
(30) AU 2007 12 07 2007906668
(72) BARNHAM, Kevin Jeffrey, Coburg Victoria 3058, 142 Reynard Street (AU)
(72) KENCHE, Vijaya, Oakleigh East Victoria 3166, 9 Kings Court (AU)

C07H 1/00 **FR** **E-879663** 2017 03 29 **2978769**
(86) FR14050197 2014 02 04 2014708614

(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75321 Paris cedex 07, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLGLYCOSIDEN
(30) FR 2013 03 26 1352693
(72) BENATTAR, André, F-81100 Castres, 28 chemin de la Vivarié (FR)
(72) BONNARDEL, Andrey, F-81100 Castres, 108 avenue Charles de Gaulle (FR)
(72) GUILBOT, Jerôme, F-81100 Castres, 79 rue du Gazel (FR)
(72) KERVERDO, Sébastien, F-94300 Vincennes, 5 rue des Laitières (FR)
(72) ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, 92 bis Chemin des Fourches (FR)
(72) TABACCHI, Guy, F-75012 Paris, 28 rue Claude Decaen (FR)

C07H 19/067 **EN E-879664** 2017 03 29 **2984097**
(86) US14034018 2014 04 14 2014722955

(73) Achillion Pharmaceuticals, Inc., New Haven, CT 06511, 300 George Street (US)
(54) HOCHAKTIVE NUKLEOSIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HCV
(30) US 2013 04 12 201361811464 P
(72) DESHPANDE, Milind, Madison, Connecticut 06443, 44 Field Brook Road (US)
(72) WILES, Jason Allan, Madison, Connecticut 06443, 116 Blinnshed Road (US)
(72) HASHIMOTO, Akihiro, Branford, Connecticut 06405, 47 Laurel Street (US)
(72) PHADKE, Avinash, Branford, Connecticut 06405, 51 Gilbert Lane (US)

C07H 19/10 **EN E-879665** 2017 03 29 **2794628**
(86) EP12075688 2012 12 17 2012808791

(73) Riboscience LLC, Palo Alto, CA 94306, 3901 Laguna Avenue (US)
(54) 4'-AZID-3'-FLUOR-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERIVATE ALS HEMMER DER HCV-RNA-REPLIKATION
(30) US 2011 12 20 201161577712 P
(72) SMITH, Mark, San Francisco, CA 94105, 333 Harrison Street, No. 363 (US)
(72) TALAMAS, Francisco Xavier, Livingston, NJ 07039, 23 Westmount Drive (US)
(72) ZHANG, Jing, Parsippany, NJ 07054, 161 Carlton Drive (US)
(72) ZHANG, Zhuming, Hillsborough, NJ 08844, 59 Wesley Road (US)

C07H 19/167 **EN E-879666** 2017 03 29 **2669292**
(86) CN12000104 2012 01 20 2012739655

(73) Beijing KBD Pharmaceuticals Co., Ltd., Beijing 100089, Room 516, Science and Technology Park Beijing University of Chemical Technology No. 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(54) RIBOFURANOSYL-PURIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT THROMBOZYTENAGGREGATION
(30) CN 2011 01 26 201110028107
(72) DU, Hongguang, Chaoyang District Beijing 100029, No.15 Beisanhuan East Road (CN)
(72) LIU, Guocheng, Chaoyang District Beijing 100029, No.15 Beisanhuan East Road (CN)
(72) DING, Zhongren, Shanghai 200433, 220 Handan Road (CN)
(72) WANG, Shuming, Beijing 100089, Room 516 Science and Technology Park Beijing University of Chemical Technology No. 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)

C07K 1/00 **EN E-879667** 2017 03 29 **2341062**
2002 10 11 2010182469

(73) Wyeth Holdings LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) Neue immunogene Zusammensetzungen zur Prävention und Behandlung der Meningokokken-Erkrankung
(30) US 2001 10 11 328101 P
(30) US 2002 08 30 406934 P
(72) Zlotnick, Gary, W., Penfield, NY 14526, 21 Woodlyn Way (US)
(72) Fletcher, Leah, D., Geneseo, NY 14454, 37 Second Street (US)
(72) Farley, John, Rochester, NY 14618, 49 Evandale Road (US)
(72) Bernfield, Liesel, A., Rochester, NY 14619, 789 Thurston Road (US)
(72) Zagursky, Robert, J, Victor, NY 14564, 569 Fox Hunt Drive (US)
(72) Metcalf, Benjamin, J., Rochester, NY 14618, 15 Rensselaer Drive (US)

C07K 1/32 **EN E-879668** 2017 03 29 **2162461**
(86) EP08056825 2008 06 03 2008760409

(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Vrije Universiteit Brussel, 1050 Brussel, Pleinlaan 2 (BE)
(54) GEZIELTE INDUKTION VON AGGREGATION VON PROTEINEN MIT CROSS-BETA-STRUKTUREN
(30) US 2007 06 04 933227 P
(72) SCHYMKOWITZ, Joost, B-3391 Meensel-Kiezegem, Attenrodestraat 15 (BE)
(72) ROUSSEAU, Frederic, B-1702 Groot-Bijgaarden, Stichelberg 18 (BE)

C07K 5/04 **EN E-879669** 2017 03 29 **2035443**
(86) KR06003520 2006 09 05 2006783775

(73) Peptron Co., Ltd., 305-340 Daejeon, 385-19 Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(54) STABILISIERTE VITAMIN-C-DERIVATE MIT EINEM PEPTIDMOLEKÜL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT
(30) KR 2006 06 22 20060056580
(72) PARK, Jong-Il, Yuseong-gu Daejeon 305-390, 108-206 Sejong Apt. Jeonmin-dong (KR)
(72) KIM, Heung-Jae, Yuseong-gu Daejeon 305-803, 102-508 Hansol Apt. Songgang-dong (KR)
(72) KIM, Dong-Won, University Park, PA 16802, 304 Henning Pennsylvania State University (US)
(72) LIM, Chae-Jin, Yuseong-gu Daejeon 305-313, 102-102 Mokryun Apt. Sangdae-dong (KR)
(72) KANG, Jong-Phil, Yuseong-gu Daejeon 305-390, 401, 305-4 Jeonmin-dong (KR)
(72) PARK, Kyeong-Yong, Joong-gu Daejeon 301-070, 3-107 Mok-dong (KR)
(72) YOON, Seok-Jeong, Yuseong-gu Daejeon 305-729, 108-706, Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong (KR)
(72) KWON, Seon-Deok, Joong-gu Daejeon 301-040, A-302, 119-12 Daesa-dong (KR)
(72) CHOI, Ho-Il, Yuseong-gu Daejeon 305-345, 107-1303 Hanwool Apt. Shinseong-dong (KR)

C07K 7/06 **EN E-879670** 2017 03 29 **2945963**
(86) RU14000032 2014 01 20 2014740563

(73) Limited Liability Company "Syneuro", Moscow, 117997, Miklukho-Maklaya st,. 16/10, (RU)
(54) PEPTIDINHIBITOREN DES NIKOTINACETYLCHOLIN-REZEPTORS
(30) RU 2013 01 21 2013102410
(72) ZHMAK, Maxim Nurgayanovich, Moscow 129323, Rusanova st. 5-205 (RU)
(72) UTKIN, Yury Nikolaevich, Moscow 119049, Donskaya st. 27-3 (RU)
(72) ANDREEVA, Tatyana Viktorovna, Moscow 117437, Ac. Artsimovicha st. 11-11 (RU)
(72) KUDRYAVTSEV, Denis Sergeevich, Arhangel`skaya oblast` g. Severodvinsk 164514, Arcticheskaya st. 6A-65 (RU)
(72) KRYUKOVA, Elena Viktorovna, Moscow 117246, Obrucheva st. 47-9 (RU)
(72) TSETLIN, Viktor Ionovich, Moscow 117335, Vavilova st. 77-79 (RU)
(72) KASHEVEROV, Igor Evgen`evich, Moscow 117587, Dnepropetrovskaya st. 1-106 (RU)
(72) STARKOV, Vladislav Gennad`evich, Moscow 115446, Kolomenskii proezd 8/3 -345 (RU)
(72) SHELUKHINA, Irina Valer`evna, Moscovskaya obl. g. Dubna 141981, Entuziastov st. 5A-43 (RU)

C07K 14/01 **EN E-879671** 2017 03 29 **2460817**
2005 12 29 2012155378

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., St. Joseph, MO 64506-2002, 2621 North Belt Highway (US)
(54) Immunogene PCV2-Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung solcher Zusammensetzungen
(30) US 2004 12 30 640510 P
(30) US 2005 01 13 34797
(30) US 2005 12 29 319975
(72) Eichmeyer, Mark, St. Joseph, MO 64506-2002, Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. 2621 North Belt Highway (US)
(72) Nitzel, Greg, St. Joseph, MO 64506-2002, Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. 2621 North Belt Highway (US)
(72) Schaeffer, Merrill, St. Joseph, MO 64506-2002, Boehringer Ingelheim Vetmedica , Inc. 2621 North Belt Highway (US)

C07K 14/36 **EN E-879672** 2017 03 29 **2766389**
(86) EP12070213 2012 10 11 2012815645

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) GENCLUSTER ZUR BIOSYNTHESE VON GRISELIMYCIN UND METHYLGRISELIMYCIN
(30) EP 2011 10 12 11306321
(30) EP 2011 10 28 11306400
(72) BROENSTRUP, Mark, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) KOENIG, Caudia, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) TOTI, Luigi, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WINK, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) LEUSCHNER, Wulf, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) GASSENHUBER, Johann, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) MUELLER, Rolf, 66123 Saarbrücken, Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland Universität des Saarlandes Campus C23 (DE)
(72) WENZEL, Silke, 66123 Saarbrücken, Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland Universität des Saarlandes Campus C23 (DE)
(72) BINZ, Tina, 8006 Zürich, Universität Zürich Institut für Rechtsmedizin Kurvenstrasse 17 (CH)
(72) VOLZ, Carsten, 66123 Saarbrücken, Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland Campus C23 (DE)

C07K 14/47 **EN E-879673** 2017 03 29 **1078000**
(86) NO99000143 1999 05 03 1999940722

(73) GemVax AS, 2013 Skjetten, Hvamsvingen 24 (NO)
(54) PEPTIDE, DIE T ZELLULÄRE IMUNITÄT AUSLÖSEN
(30) NO 1998 05 08 982097
(72) GAUDERNACK, Gustav, N-1300 Sandvika, Anthon Walles vei 17A (NO)
(72) ERIKSEN, Jon, Amund, N-3916 Porsgrunn, Björntvedt gt. 37 (NO)
(72) MOELLER, Mona, N-3925 Porsgrunn, Skrukkeroedtoppen 8 (NO)
(72) GJERTSEN, Marianne, Klemp, N-1335 Snaroeya, Terneveien 10 (NO)
(72) SAETERDAL, Ingvil, N-0378 Oslo, Morgedalsveien 43-8 (NO)

C07K 14/59 **EN E-879674** 2017 03 29 **3045471**
2009 04 16 2016158141

(73) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) RECOMBINANTES FSH MIT ALPHA 2,3- AND ALPHA 2,6-SIALYLIERUNG
(30) US 2008 04 16 45424 P
(30) EP 2008 04 25 08251528
(72) COTTINGHAM, Ian, 1162 Saint-Prex, Ferring International Center S.A. Ch. de la Vergognausaz 50 (CH)
(72) PLAKSIN, Daniel, 1162 Saint-Prex, Ferring International Center S.A. Ch. de la Vergognausaz 50 (CH)
(72) WHITE, Richard, Boyd, San Diego, CA 92103, 1348 Sutter Street (US)

C07K 14/78 **EN E-879675** 2017 03 29 **2727938**
(86) ES11070467 2011 06 28 2011868642

(73) Lanbide Heziketaren Lagunak, L.H.L, 20570 Bergara-Gipuzkoa, Ibargarai 1 (ES)
(73) Belinchón Cantero, Pedro, 20550 Aretxabaleta-Gipuzkoa, Mitarte 14 4ª Planta (ES)
(73) Lasa Palacios, Mikel, 20570 Bergara-Gipuzkoa, Ozaeta 2 Planta Baja D (ES)
(73) Izco Urdanoz, Beatriz, 20006 San Sebastián-Gipuzkoa, Urbieta 66 6º Izquierda (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLAGEN AUS TIERHÄUTEN
(72) BELINCHÓN CANTERO, Pedro, E-20550 Aretxabaleta-Gipuzkoa, Mitarte 14 4ª Planta (ES)
(72) LASA PALACIOS, Mikel, E-20570 Bergara-Gipuzkoa, Ozaeta 2 Planta Baja D (ES)
(72) IZCO URDANOZ, Beatriz, E-20006 San Sebastián-Gipuzkoa, Urbieta 66 6º Izquierda (ES)

C07K 16/00 **EN E-879676** 2017 03 29 **2502935**
2004 08 23 2011195651

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(54) Verbesserte Antikörper mit veränderter Effektorfunktion und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) US 2003 08 22 49719303 P
(72) Garber Stark, Ellen, A, Cambridge, MA 02138-1352, 14 Donnell Street (US)
(72) Taylor, Frederick, R., Milton, MA 02186, 98 Gulliver Street (US)

C07K 16/10 **EN E-879677** 2017 03 29 **2646466**
(86) EP11071676 2011 12 02 2011791284

(73) AIMM Therapeutics B.V., 1105 BA Amsterdam Zuidoost, Meibergdreef 59 (NL)
(54) MITTEL UND METHODEN ZUR PRODUKTION VON HOCH AFFINEN ANTIKÖRPERN
(30) EP 2010 12 02 10193562
(30) US 2010 12 06 419909 P
(72) BEAUMONT, Tim, 1191 GM Ouderkerk a/d Amstel, Hoger Amstellaan 27 (NL)
(72) KWAKKENBOS, Mark Jeroen, 1091 ST Amsterdam, Schollenbrugpad 32 (NL)
(72) SPITS, Hergen, 1077 EN Amsterdam, Gerrit van de Veenstraat 108-1 (NL)
(72) BAKKER, Adrianus Quirinus, 1624 GM Hoorn, Wabenstraat 40 (NL)
(72) WAGNER, Koen, 2331 NB Leiden, Maartje Offerspad 13 (NL)

C07K 16/24 **EN E-879678** 2017 03 29 **2909235**
(86) EP13072031 2013 10 22 2013789209

(73) Complix NV, 3590 Diepenbeek, BioVille - Agoralaan Building A-bis (BE)
(54) SPEZIFISCH AN IL-23 BINDENDE POLYPEPTIDE
(30) EP 2012 10 22 12189485
(30) US 2012 10 22 201261716783 P
(30) EP 2013 07 04 13175134
(72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, Lode de Boningelaan 12 (BE)
(72) HENDERIKX, Maria Paulina, B-3500 Hasselt, Wijngaardstraat 25 bus 4 (BE)
(72) SOMERS, Klaartje, B-3721 Kortessem, Dennendreef 5 (BE)
(72) LOVERIX, Stefan, B-1740 Ternat, August De Feyterstraat 11 (BE)
(72) VAECK, Mark, B-1981 Hofstade, Nieuwstraat 37 (BE)
(72) LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, Bosmanslei 38 (BE)

C07K 16/28 **EN E-879679** 2017 03 29 **2235060**
(86) EP09000003 2009 01 02 2009700128

(73) Bergen Teknologioverføring AS, 5008 Bergen, Thormøhlensgate 55 (NO)
(54) ANTI-CD20-ANTIKÖRPER ODER FRAGMENTE DAVON ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN ERMÜDUNGSSYNDROM
(30) EP 2008 01 02 08000006
(30) US 2008 01 02 18551
(72) MELLA, Olav, N-5184 Olsvik, Olsvikveien 143 (NO)
(72) FLUGE, Øystein, N-5122 Morvik, Torvbakken 5 (NO)

C07K 19/00 **EN E-879680** 2017 03 29 **2443155**
(86) US10038703 2010 06 15 2010790070

(73) Valerion Therapeutics, LLC, Concord, MA 01742, 100 Main Street, Suite 110 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER MYOTUBULAREN MYOPATHIE DURCH DIE VERWENDUNG VON CHIMÄREN POLYPEPTIDEN UMFASSEND MYOTUBULARIN 1 (MTM1) POLYPEPTIDE
(30) US 2009 06 15 268732 P
(72) ARMSTRONG, Dustin, D., Everett, MA 02149, 120 Wyllis Ave., 208 (US)

C08B 11/145 **EN E-879681** 2017 03 29 **2543681**
(86) JP11054553 2011 02 28 2011750615

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KATIONISIERTER CELLULOSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KATIONISIERTER HYDROXYALKYLCELLULOSE
(30) JP 2010 03 02 2010045627
(72) KIMURA, Akiyoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) TOMIOKA, Keiichiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) NISHIOKA, Toru, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) NAKANISHI, Kohei, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C08B 30/02 **EN E-879682** 2017 03 29 **2897982**
(86) US13060654 2013 09 19 2013770607

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) DRESCHTECHNOLOGIE UMFASSENDE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON PENTOSEN UND PENTOSEABGELEITETEN LÖSLICHEN OLIGO- UND POLYSACCHARIDEN AUS GETREIDEKLEIE
(30) GB 2012 09 20 201216767
(72) DELCOUR, Jan, B-3001 Heverlee, Kastanjelaan 14 Gaston Geenslaan 1 Vlaams-Brabant (BE)
(72) VERAVERBEKE, Wim, B-3001 Heverlee, Ijzerenmolenstraat 149 Gaston Geenslaan 1 Vlaams-Brabant (BE)
(72) BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, Kluizenbosstraat Gaston Geenslaan 1 Vlaams-Brabant (BE)

C08B 31/00 **EN E-879683** 2017 03 29 **2010573**
(86) EP07003562 2007 04 24 2007724492

(73) Chemigate Oy, 62100 Lapua, Simpsiöntie 682 (FI)
(54) KATIONISCHE POLYSACCHARIDE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) EP 2006 04 24 06008386
(72) KARPPI, Asko, FIN-20540 Turku, Solmukatu 18 (FI)
(72) KNUBB, Bengt-Erik, FIN-20320 Turku, Makslantie 15 (FI)
(72) REINICKE, Holger, 2582 SX Den Haag, Bentinckstraat 48 (NL)

C08B 37/06 **EN E-879684** 2017 03 29 **2725038**
(86) JP12065907 2012 06 21 2012802192

(73) Fuji Oil Holdings Inc., Osaka 598-8540, 1, Sumiyoshi-cho Izumisano-shi (JP)
(54) PEKTISCHES POLYSACCHARID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 06 24 2011140669
(72) NAKAMURA, Akihiro, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, c/o Fuji Oil Company, Limited Tsukuba R&D Center 4-3, Kinunodai (JP)
(72) TOBE, Junko, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, c/o Fuji Oil Company, Limited Tsukuba R&D Center 4-3, Kinunodai (JP)
(72) ADACHI, Norifumi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, c/o Fuji Oil Company, Limited Tsukuba R&D Center 4-3, Kinunodai (JP)

C08F 2/00 **EN E-879685** 2017 03 29 **2787012**
(86) KR12002817 2012 04 13 2012874028

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STARK ABSORBIERENDEN POLYMERS
(72) LEEM, Gyu, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Gi-Cheul, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Gi, Daejeon 305-728, 109-1104 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kyu-Pal, Daejeon 305-746, 602-401 Unam Neomia Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) WON, Tae-Young, Daejeon 305-340, 8-403 LG Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Chang-Sun, Daejeon 305-720, 106-1101 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)

C08F 2/38 **EN E-879686** 2017 03 29 **2389395**
(86) AU10000065 2010 01 22 2010733151

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton, Australian Capital Territory 2601, Clunies Ross Street (AU)
(54) RAFT-POLYMERISATION
(30) AU 2009 01 23 2009900271
(72) RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hill, Victoria 3150, 26 Alex Avenue (AU)
(72) CHIEFARI, John, Heathmont, Victoria 3135, 3 Salisbury Court (AU)
(72) BENAGLIA, Massimo, Bologna 40128, Via Alfonso Lombardi 5 (IT)
(72) THANG, San, Camberwell, Victoria 3124, Unit 5 107 Wattle Valley Road (AU)
(72) MOAD, Graeme, Sassafras, Victoria 3787, 9 Clarkmont Road (AU)

C08F 4/64 **EN E-879687** 2017 03 29 **2951213**
(86) US14012723 2014 01 23 2014704233

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) KATALYSATOR KOMPOSITIONEN, DEREN HERSTELLUNGSMETHODEN UND VERWENDUNG
(30) US 2013 01 29 201313753294
(72) HLAVINKA, Mark L, Tulsa, Oklahoma 74114, 2717 S Florence Dr. (US)
(72) YANG, Qing, Bartlesville 74006, 2917 Montrose Drive (US)

C08F 4/6592 **EN E-879688** 2017 03 29 **2360191**
(86) JP09006019 2009 11 11 2009825906

(73) Tosoh Finechem Corporation, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, 4555, Kaisei-cho (JP)
(54) FESTE POLYMETHYLALUMINOXANZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 11 11 2008289211
(72) KAJI, Eiichi, Shunan-shi Yamaguchi 745-0075, Mason Branche 502 1-2, Midori-machi (JP)
(72) YOSHIOKA, Etsuo, Yamaguchi 7460082, 2005, Ueno, Shimokami Shunan-shi (JP)

C08F 8/22 **EN E-879689** 2017 03 29 **2778180**
(86) JP12078368 2012 11 01 2012848663

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIERTEM VINYLCHLORIDHARZ
(30) JP 2011 11 07 2011243780
(30) JP 2012 02 06 2012022695
(72) INAOKA Tetsuo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) OHARA Daichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) OHASHI Toshiaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C08F 136/06 **EN E-879690** 2017 03 29 **2935363**
(86) IB13060905 2013 12 13 2013826953

(73) Versalis S.p.A, 20097 S. Donato Milanese (MI), P.le Boldrini 1 (IT)
(54) VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON (CO)POLYMEREN VON KONJUGIERTEN DIENEN IN ANWESENHEIT EINES KATALYTISCHEN SYSTEMS, BEINHALTEND EINEN SAUERSTOFF- UND STICKSTOFFHALTIGEN KOMPLEX VON KOBALT
(30) IT 2012 12 20 MI20122203
(72) RICCI, Giovanni, I-43126 Parma, Via E. Sartori 11/1 (IT)
(72) LEONE, Giuseppe, I-20133 Milano, Via C. Saldini 38 (IT)
(72) SOMMAZZI, Anna, I-16038 Santa Margherita-Genova, Piazza Mazzini 10 (IT)
(72) MASI, Francesco, I-26866 Sant' Angelo Lodigiano, Via Galvani 7/0 (IT)

C08F 210/10 **EN E-879691** 2017 03 29 **2576640**
(86) US11034052 2011 04 27 2011719698

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLSTYREN-/ISOOLEFINPOLYMEREN
(30) US 2010 06 01 791520
(72) SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown NJ 07840, 99 Russling Road (US)
(72) DAVIS, Deborah, Jean, Pasadena TX 77505, 7642 Rainbow Bend Drive (US)
(72) STOKES, James, P., Katy TX 77450, 2615 Domineco Lane (US)

C08F 210/16 **EN E-879692** 2017 03 29 **2898017**
(86) EP13069304 2013 09 17 2013762854

(73) Ineos Europe AG, 1180 Rolle (Vaud), Avenue des Uttins, 3 (CH)
(54) PROPYLENETHYLEN-ZUFALLSCOPOLYMER
(30) EP 2012 09 19 12185072
(72) VION, Jean-Marc Roland Ghislain, B-1342 Limelette, 20 Rue Escadron Brumagne (BE)

C08F 220/06 **DE E-879693** 2017 03 29 **2447292**
2010 10 29 2010189433

(73) BellandTechnology AG, 91278 Pottenstein, Kühlenfelser Strasse 47 (DE)
(54) WASSERLÖSLICHES BZW. IN WASSER DESINTEGRIERBARES COPOLYMER
(72) Rugieri, Juan-Carlos, 71460 Joncy (Rains), Le petit Balay (FR)
(72) Leder, Herbert, 76547 Sinzheim, Bergseestrasse 89 (DE)
(72) Osan, Frank, Dr., 65779 Kelkheim im Taunus, Fasanenstrasse 16 (DE)

C08F 236/04 **EN E-879694** 2017 03 29 **2671898**
(86) JP12000723 2012 02 02 2012742550

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) COPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN
(30) JP 2011 02 04 2011023405
(72) HORIKAWA, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TARDIF, Olivier, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08F 290/12 **EN E-879695** 2017 03 29 **2108667**
(86) JP08051523 2008 01 31 2008704270

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 02 02 2007024281
(72) TANAKA, Yoshito, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) ANDO, Yoshito, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)

C08G 18/10 **EN E-879696** 2017 03 29 **2744840**
(86) EP12066141 2012 08 17 2012756403

(73) PPG Europe B.V., 1422 AD Uithoorn, Amsterdamseweg 14 (NL)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) WO 2011 08 19 PCT/EP2011/064295
(72) WEIJNEN, John, NL-2408 KA Alphen aan den Rijn, Norbertijnenlaan 2 (NL)
(72) DE WIT, Joost, NL-3515 GG Utrecht, Verenigingstraat 39 (NL)

C08G 18/50 **EN E-879697** 2017 03 29 **2951223**
(86) EP14000271 2014 02 03 2014707644

(73) Silvachimica S.r.l., 12080 San Michele Mondovì, Via Torre 7 (IT)
(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN AUF TANNIN BASIERENDEN SCHAUMSTOFFS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2013 02 04 TO20130091
(72) BASSO, Maria, Cecilia, F-88000 Epinal, 32 rue Louis Blériot (FR)
(72) GIOVANDO, Samuele, I-12065 Monforte d'Alba (CN), Località Bussia 122 (IT)
(72) PIZZI, Antonio, F-88000 Chantraine, 55 rue des Forges (FR)

C08G 18/67 **DE E-879698** 2017 03 29 **3004200**
(86) EP14060059 2014 05 16 2014724740

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URETHAN(METH)ACRYLATEN
(30) EP 2013 05 27 13169357
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, Am Hüttenwingert 6 (DE)
(72) NEUMANN, Susanne, 67346 Speyer, Alois-Gruber-Weg 49 (DE)
(72) KIMPEL, Delphine, 67346 Speyer, Im Rothschild 5 (DE)

C08G 59/06 **EN E-879699** 2017 03 29 **2760907**
(86) US12053287 2012 08 31 2012762456

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) SÄULENREAKTOR MIT EINER HUBKOLBENPLATTE ZUR EPOXIDIERUNG VON EPOXIDHARZEN
(30) US 2011 09 27 201161539618 P
(30) US 2012 02 23 201261602159 P
(72) YOUNG, Thomas, C., Lake Jackson, TX 77566, 54 Oak Hollow Circle (US)
(72) WORLEY, William G., Missouri City, TX 77459, 3911 Travis Court (US)
(72) DRAKE, Robert M., Richwood, TX 77531, 526 Oyster Creek Drive (US)

C08G 59/06 **EN E-879700** 2017 03 29 **2935391**
(86) US13075037 2013 12 13 2013824047

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) EPOXIDZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 12 20 201261740138 P
(72) CHANG, Kwanho, Lake Jackson, Texas 77566, 53 Red Maple Ct. (US)
(72) XIE, Jia, Lake Jackson, Texas 77566, 109 Spanish Oak Cr. (US)
(72) GE, Shouren, Lake Jackson, Texas 77566, 226 Moss Rose Ln. (US)
(72) WILMOT, Nathan, Missouri City, Texas 77459, 2807 Bison Bluff (US)
(72) DUGGAL, Rajat, Pearland, Texas 77584, 11306 Silver Bay Ct. (US)

C08G 59/24 **EN E-879701** 2017 03 29 **2079774**
(86) GB07004301 2007 11 09 2007824530

(73) Xennia Technology Limited, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, Monroe House Works Road (GB)
(54) TINTENSTRAHLDRUCK
(30) GB 2006 11 09 0622284
(72) JEREMIC, Natasha, Bedfordshire SG18 8BH, 70 Brunel Drive, Biggleswade (GB)

C08G 63/78 **EN E-879702** 2017 03 29 **2928942**
(86) EP13074882 2013 11 27 2013802565

(73) Sulzer Chemtech AG, 8404 Winterthur, Sulzerallee 48 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYESTERPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYESTERPOLYMER MIT FURAN EINHEITEN UND DADURCH ERHALTBARE POLYESTERPOLYMER-&xA;ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2013 03 15 13159394
(72) COSTA, Liborio Ivano, CH-8405 Winterthur, Etbergstrasse 19c (CH)
(72) NISING, Philip, CH-8618 Oetwil am See, Langholzstrasse 82 (CH)
(72) TANCINI, Francesca, CH-5430 Wettingen, Seminarstrasse 66 (CH)
(72) PFISTER, David, CH-8050 Zürich, Eisfeldstrasse 9 (CH)
(72) STORTI, Giuseppe, CH-8046 Zürich, Obsthaldenstrasse 63 (CH)
(72) MORBIDELLI, Massimo, CH-8046 Zürich, Wehntalerstrasse 291 (CH)

C08G 64/24 **DE E-879703** 2017 03 29 **2242788**
(86) EP09000646 2009 01 31 2009710342

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) ALKYLPHENOL ZUR EINSTELLUNG DES MOLEKULARGEWICHTES UND POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
(30) DE 2008 02 13 102008008842
(72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, Scheiblerstr. 101 (DE)
(72) HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, Kastanienstr. 7 (DE)
(72) RUYTINX, Bert, B-3545 Halen, Markt 9 (BE)

C08G 65/336 **DE E-879704** 2017 03 29 **3008105**
(86) EP14061721 2014 06 05 2014728568

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON SILANGRUPPEN-HALTIGEN POLYMEREN UND EINEM ZINKKATALYSATOR
(30) EP 2013 06 11 13171554
(72) CANNAS, Rita, CH-8600 Dübendorf, Langhagweg 2 (CH)
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)

C08G 65/40 **EN E-879705** 2017 03 29 **2690122**
(86) JP12066415 2012 06 27 2012803870

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) AROMATISCHES SULFONSÄUREDERIVAT, SULFONSÄUREGRUPPENHALTIGES POLYMER, BLOCKCOPOLYMER, POLYMERELEKTROLYTMATERIAL, POLYMERELEKTROLYTFORMKÖRPER UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 06 28 2011142613
(30) JP 2011 09 13 2011199327
(72) IZUHARA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) UMEDA, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) AMANO, Emi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) KUNITA, Tomoyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C08G 69/18 **EN E-879706** 2017 03 29 **2520603**
2012 05 03 2012003252

(73) BrüggemannChemical L. Brüggemann KG, 74076 Heilbronn, Salzstrasse 131 (DE)
(54) Zusammensetzung für anionische Lactampolymerisation, Verfahren zur Herstellung und Verwendung
(30) EP 2011 05 03 11003614
(72) Klitschke, Jan, 74076 Heilbronn, c/o L. Brüggemann KG Salzstrasse 131 (DE)
(72) Bergmann, Klaus, 74076 Heilbronn, c/o L. Brüggemann KG Salzstrasse 131 (DE)

C08G 69/26 **EN E-879707** 2017 03 29 **2581400**
(86) JP11063345 2011 06 10 2011792553

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) POLYAMID UND POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 06 11 2010134472
(72) SASAKI, Yukiyoshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) OYAMADA, Hiroshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIKANO, Yasukazu, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08G 69/30 **EN E-879708** 2017 03 29 **3010955**
(86) EP14062513 2014 06 16 2014729924

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILAROMATISCHEN TEILKRISTALLINEN POLYAMIDS
(30) EP 2013 06 19 13172829
(72) RULKENS, Rudy, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) GROLMAN, Eric, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) POEL VANDEN, Geert Adelina Rudolf, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) KIERKELS, Renier Henricus Maria, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) CUYPERS, Theo Joseph, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) PAPASPYRIDES, Constantine D., NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) PORFYRIS, Athanasios D., NL-6100 AA Echt, P.O. Box (NL)

C08G 69/48 **EN E-879709** 2017 03 29 **2699621**
(86) US12033938 2012 04 17 2012774682

(73) Georgia-Pacific Chemicals LLC, Atlanta, GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) POLYAMIDOAMIN-EPIHALOHYDRIN-HARZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 04 21 201161477679 P
(72) FAVORS, Karla D., Atlanta, GA 30311, 3323 Cedar Island Drive SW (US)
(72) RINGOLD, Clay E., Decatur, GA 30030, 145 Michigan Avenue (US)
(72) LUO, Yuping, Duluth, GA 30097, 430 Arborshade Trace (US)
(72) HAGIOPOL, Cornel, Lilburn, GA 30047, 1176 Mandalay Court (US)

C08G 75/00 **EN E-879710** 2017 03 29 **2816069**
2014 04 24 2014165774

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-791, Hwarangno 14-gil 5 Seongbuk-gu (KR)
(54) SULFONIERTES POLYETHERSULFONCOPOLYMER MIT HYDROXYLGRUPPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG DAMIT
(30) KR 2013 05 02 20130049490
(72) Kim, Hyoung-Juhn, Gyeonggi-do, 201-903 Dongsuwon LG Village 2-cha, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kwon, Yeon Hye, Seoul, 201-202, Hyundai 2-cha Apt., Gaepo 4-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Han, Jun Young, Seoul, 2-2, 22-20, Banghwa-daero 7na-gil, Gangseo-gu (KR)
(72) Ham, Hyung Chul, Seoul, Dormitory, 39-1, Hawolgok-dong, Seongbuk-gu (KR)
(72) Jang, Jong Hyun, Seoul, 319-702 Jugong 3 Danji Apt., Sanggye 6.7-dong, Nowon-gu (KR)
(72) Nam, Suk Woo, Seoul, 104-1604 Samsung Raemian 2-cha Apt., 311, Imun 2-dong, Dongdaemun-gu (KR)
(72) Cho, Eun Ae, Seoul, 105-203 Daewoo Apt., Jeongneung-dong, Seongbuk-gu (KR)
(72) Yoo, Sung Jong, Seoul, c/o Korea Institute Science and Technology Hwarangno 14-gil 5, seongbuk-gu, (KR)
(72) Yoon, Chang Won, Seoul, 121, Wonhyoro 1-ga, Yongsan-gu (KR)

C08G 75/02 **EN E-879711** 2017 03 29 **2325234**
2003 12 03 2011001941

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) POLY(URETHAN-HARNSTOFF)-POLYSULFIDE MIT HOHER SCHLAGFESTIGKEIT
(30) US 2002 12 20 435537 P
(30) US 2003 12 02 725023
(72) Bojkova, Nina V., Monroeville Pennsylvania 15146, 100 Oxford Drive No. 805 (US)
(72) McDonald, William H., Lower Burrell, PA 15068 Westmoreland County, Oneida Trail (US)
(72) Graham, Marvin J., Monroeville, PA 15146, 234 Shady Ridge Drive (US)
(72) Okoroafor, Michael O., Roswell, Georgia 30075 Fulton County, 6195 Mountainwell Drive (US)
(72) Rao, Chandra Bhushan, Valencia, CA 91355, 25563 Via Brava (US)
(72) Smith, Robert A., Murrysville, PA 15668, 3517 McElroy Drive (US)
(72) Herold, Robert D., Monroeville, PA 15146, 218 Leaside Drive (US)
(72) Nagpal, Vidhu J., Murrysville, PA 15668, 5005 Impala Drive (US)
(72) Yu, Phillip C., Pittsburgh, PA 15239, 2134 Cayuga Drive (US)
(72) Sawant, Suresh, Stevenson Ranch, CA 91381, 26710 Wyatt Lane (US)

C08G 77/458 **EN E-879712** 2017 03 29 **2496633**
(86) US10054597 2010 10 29 2010774390

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHUTZBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROLYSIERBAREN SILANEN
(30) GB 2009 11 02 0919156
(72) AUDENAERT, Frans, A., B-1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)
(72) DAMS, Rudolf, J., B-1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)
(72) KUEHNEWEG, Bernd, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) DOELEN, Leonardos, A.M., 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) FURTAK, Christoph, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) KOEHLER, Frank, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C08J 3/09 **EN E-879713** 2017 03 29 **2765153**
2013 02 15 2013000800

(73) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, West Conshohocken, PA 19428, 24 Union Hill Road (US)
(54) DICHTUNGSGLASZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2013 02 12 201361763874 P
(72) Samson, Shahbazi, Roslyn, PA 19001, 2538 Fernwood Ave. (US)
(72) Grabey, Steven, Hazleton, PA 18201, 324 E. Elm St. (US)
(72) Challingsworth, Mark, Glenside, PA 19308, 318 Abbington Avenue (US)

C08J 3/12 **EN E-879714** 2017 03 29 **2511322**
(86) JP10062108 2010 07 16 2010835735

(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, Tokyo 142-8558, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERBUNDHARZPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 12 12 2009282320
(72) YAJIMA Takeru, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) OHTA Hidetoshi, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) NOSE Norihiro, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)

C08J 5/24 **EN E-879715** 2017 03 29 **2138530**
(86) JP08053014 2008 02 22 2008711788

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FORMMASSE, PREPREG, FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTER FORMBASISMASSE
(30) JP 2007 03 20 2007072399
(30) JP 2007 03 22 2007074251
(30) JP 2007 03 22 2007074253
(30) JP 2007 03 22 2007074254
(72) HONMA, Masato, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) HONDA, Shiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C08J 7/02 **EN E-879716** 2017 03 29 **2093248**
(86) JP07072577 2007 11 21 2007832307

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEM LÖSUNGSMITTEL
(30) JP 2006 11 21 2006313956
(30) JP 2007 02 09 2007030123
(30) JP 2007 02 09 2007030124
(72) OOYA, Shouji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai Kaiseimachi (JP)
(72) HIRATOU, Tetsuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai Kaiseimachi (JP)

C08J 7/06 **EN E-879717** 2017 03 29 **2565936**
(86) JP11058641 2011 04 05 2011774769

(73) Mitsubishi Plastics, Inc., Tokyo 100-8252, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BESCHICHTETER POLYESTERFILM ALS SCHUTZMATERIAL FÜR DIE RÜCKSEITENFLÄCHE EINER SOLARZELLE
(30) JP 2010 10 25 2010238683
(30) JP 2010 04 29 2010104632
(72) MASUDA, Narihiro, Maibara-shi Shiga 521-0234, c/o Polyester Film R&TD Center MITSUBISHI PLASTICS INC. 347 Santo-cho Inokuchi (JP)
(72) NOZAWA, Koutarou, Maibara-shi Shiga 521-0234, c/o Polyester Film R&TD Center MITSUBISHI PLASTICS INC. 347 Santo-cho Inokuchi (JP)
(72) Kiehne, Thorsten, Maibara-shi Shiga 521-0234, c/o Polyester Film R&TD Center MITSUBISHI PLASTICS INC. 347 Santo-cho Inokuchi (JP)

C08J 11/24 **EN E-879718** 2017 03 29 **2784110**
2013 06 12 2013171754

(73) Oxxynova GmbH, 31595 Steyerberg, Borsteler Weg 50 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FARBEN AUS ZERKLEINERTEN PET-FLOCKEN
(30) EP 2013 03 26 13161194
(72) Rieckmann Dr. Ing., Thomas, 34260 Kaufungen, Von-Behring-Strasse 9 (DE)
(72) Walter, Samantha, 50667 Köln, Martinstrasse 28 (DE)
(72) Besse, Katharina, 51105 Köln Poll, Im Forst 3 (DE)

C08K 3/04 **DE E-879719** 2017 03 29 **2336228**
2010 10 26 2010188805

(73) Orion Engineered Carbons GmbH, 60528 Frankfurt am Main, Hahnstrasse 49 (DE)
(54) Kautschukmischung
(30) DE 2009 11 26 102009047175
(72) Fröhlich, Joachim, 92318, Neumarkt, Oberer Lährer Weg 46 A (DE)
(72) Messer, Paul Dieter, 50321, Brühl, Bonnstraße 490 (DE)
(72) Warskulat, Michael, 53332, Bornheim, Königsberger Straße 17 (DE)
(72) Molinari, Luis, 48100, Ravenna (RA), Via Malta 44 (IT)
(72) Vitali, Vanni, 47023, Cesana (FC), Via Cerchia delle Vigne (IT)

C08K 3/36 **DE E-879720** 2017 03 29 **2960278**
2014 06 23 2014173400

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Haftsysteme für Kautschukmischungen
(72) Unterberg, Heinz, 41540 Dormagen, Wisentstr.16 (DE)
(72) Weidenhaupt, Hermann-Josef, 50259 Pulheim, Kantstraße 6A (DE)
(72) Wiedemeier-Jarad, Melanie, 41540 Dormagen, Hauptstr. 68 (DE)
(72) Feldhues, Ulrich, 51465 Bergisch Gladbach, Sauerbruchstr. 18 (DE)

C08K 5/00 **EN E-879721** 2017 03 29 **2459634**
(86) EP09059850 2009 07 30 2009781272

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee 45 (DE)
(54) PULVER- ODER GRANULATFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN COPOLYMER, EINE DICARBONSÄURE UND EIN MONOCARBOXYLISCHE FETTSÄURE
(72) ROTH, Erna, 64297 Darmstadt, Eberstaedter Kirchstr. 5 (DE)
(72) ALEXOWSKY, Rüdiger, 64569 Nauheim, Waldstrasse 18 (DE)
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, Händelstrasse 40 (DE)
(72) MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, In der Köhlertanne 89a (DE)

C08K 5/435 **FR E-879722** 2017 03 29 **2780411**
(86) EP12072242 2012 11 09 2012781356

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) DURCH EXTRUDIEREN EINES HOHLZYLINDRISCHEN PROFILS HERGESTELLTE POLYAMIDARTIKEL
(30) FR 2011 11 18 1160523
(72) SEIGNOBOS, Elodie, F-69230 SAINT GENIS LAVAL, 17 allée Athena (FR)

C08L 1/02 **EN E-879723** 2017 03 29 **2602286**
(86) JP11065436 2011 07 06 2011814399

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) ZELLULOSEHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 08 06 2010177950
(72) MOON, Sungil, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) IJI, Masatoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Shukichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

C08L 1/12 **EN E-879724** 2017 03 29 **2591048**
(86) IB11052949 2011 07 04 2011749913

(73) Mazzucchelli 1849 S.p.A., 21043 Castiglione Olona (VA), Via S. e P. Mazzucchelli 7 (IT)
(54) MATERIAL AUF DER BASIS VON CELLULOSEACETAT MIT WEICHMACHERN UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL
(30) IT 2010 07 05 MI20101237
(72) ORSI MAZZUCCHELLI, Davide, I-21100 Varese, Via Campo dei Fiori 74 (IT)

C08L 3/02 **EN E-879725** 2017 03 29 **2106419**
(86) EP08050805 2008 01 24 2008708144

(73) OBTUSA INVESTIMENTOS E GESTAO LIMIDADA, 9000 Funchal, Madeira, Avenida Do Infante No. 50 (PT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF STÄRKEBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) PT 2007 01 26 10364607
(30) IT 2007 03 07 MI20070457
(72) CARCANO, Cesare, I-21020 Casciago (Varese), Via Matteotti 40 (IT)
(72) MASCHERONI, ERIKA, I-22060 Figino Serenza (Como), Via Torricelli 2 (IT)

C08L 3/02 **EN E-879726** 2017 03 29 **2493975**
(86) NL10050712 2010 10 26 2010770641

(73) Stichting Kennis Exploitatie RB, 3601 XG Rotterdam, Aegidiusstraat 135 (NL)
(54) STÄRKEBASIERTES, BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER; HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ARTIKEL
(30) EP 2009 10 30 09174637
(72) VAN HEEMST, Jacob, Johannes, NL-4904 EK Oosterhout, Jacob Catslaan 35 (NL)
(72) ZANT, Erwin, NL-7513 CM Enschede, Pathmossingel 228 (NL)
(72) SCHENNINK, Geraldus Gerardus Johannes, NL-7031 EB Wehl, Keppelseweg 32a (NL)
(72) RODENBURG, Jan Arie, NL-4851 VK Ulvenho, Nieuwe Beekhoek 4 (NL)
(72) RODENBURG, Joost, NL-4851 VK Ulvenhout, Nieuwe Beekhoek 4 (NL)
(72) RODENBURG, Thijs, NL-3061 XG Rotterdam, Aegidiusstraat 135 (NL)

C08L 7/02 **EN E-879727** 2017 03 29 **2671913**
(86) JP12052476 2012 02 03 2012742265

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) NATURKAUTSCHUK, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND REIFEN
(30) JP 2011 02 03 2011021998
(72) KAWASHIMA Masahiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 9/00 **EN E-879728** 2017 03 29 **2799482**
2012 02 23 2014179154

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Kautschukzusammensetzung und daraus hergestellter Reifen sowie Verfahren zur Herstellung einer Kautschukzusammensetzung
(30) JP 2011 02 23 2011037714
(30) JP 2011 02 23 2011037715
(30) JP 2011 05 25 2011116866
(72) Suzuki, Eiju, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) Itoh, Yuki, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) Tamate, Ryouta, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 9/00 **FR E-879729** 2017 03 29 **2852636**
(86) EP13060133 2013 05 16 2013725114

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2012 05 22 1254627
(72) HUNAULT, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) KOBAYASHI, Kyoko, 10110 Bangkok, 47 Soi 8 Sukhumvit (TH)
(72) LOPITAUX, Garance, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

C08L 15/00 **EN E-879730** 2017 03 29 **2351789**
2011 01 20 2011000442

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN MIT EINER SEITENWAND, ISOLIERSCHICHT BZW. EINEM KANTENSCHUTZPOLSTER AUS EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM PHOSPHORGEHALT
(30) JP 2010 01 27 2010015625
(72) Mutsuki, Sugimoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) Hiroyuki, Watanabe, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 23/10 **EN E-879731** 2017 03 29 **2820082**
(86) EP13053767 2013 02 26 2013706011

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG, DIE WEICHE, FESTIGKEIT, GERINGEN GLANZ UND EINE HOHE WÄRMEBESTÄNDIGKEIT KOMBINIERT
(30) EP 2012 02 27 12157066
(72) REICHELT, Kristin, A-4501 Neuhofen/Krems, Dambachstrasse 13 (AT)
(72) HAKOLA, Sameli, FI-00500 Helsinki, Kulmavuorenkatu 2 C 91 (FI)
(72) RESCONI, Luigi, 4501 Neuhofen an der Krems, Föhrenweg 2 (AT)

C08L 27/06 **EN E-879732** 2017 03 29 **2540772**
(86) JP11000830 2011 02 15 2011744406

(73) ADEKA CORPORATION, Tokyo 1160012, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) WETTERBESTÄNDIGE VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 02 22 2010035963
(72) ODAGIRI, Keiichi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) SENGOKU, Tadashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08L 83/04 **EN E-879733** 2017 03 29 **1964891**
2008 02 15 2008002783

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHNELL HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ABLÖSEN AUS DER FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 02 28 903969 P
(72) Lu, Zheng, South Glastonbury CT 06073, 218 Great Pond Road (US)
(72) Schulz, Joseph B., Newington CT 06111, 82 Main Street No. 1A (US)

C08L 83/04 **EN E-879734** 2017 03 29 **2880095**
(86) CN12079587 2012 08 02 2012882183

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LED-VERKAPSELUNGEN MIT EINEM POLYCARBOSILAN UND HYDROSILICIUM
(72) XING, Thomas, Shanghai 201203, No.928 Zhangheng Road Zhangjiang High Technology Park Pudong New Area (CN)
(72) ZHANG, Liwei, Shanghai 201203, No.928 Zhangheng Road Zhangjiang High Technology Park Pudong New Area (CN)
(72) LI, Zhiming Pasing, Shanghai 201203, Room 403 Zaozhuang Road 1029 No.27 Pudong New Area (CN)
(72) ZHANG, Yong, Shanghai 201203, 69-102 Lane 828 Heze Rd. Pudong District (CN)
(72) DU, Juan, Shanghai 201203, No.928 Zhangheng Road Zhangjiang High Technology Park Pudong New Area (CN)

C08L 95/00 **EN E-879735** 2017 03 29 **1924650**
(86) US06033907 2006 08 30 2006790099

(73) Alm Holding Co., Onalaska WI 54650, 920 10th Avenue North, (US)
(54) BITUMENSTRASSENBELAGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BITUMENPFLASTERUNG
(30) US 2005 09 12 716204 P
(30) US 2006 03 14 374747
(72) REINKE, Gerald H., La Crosse, Wisconsin 546001, W5373 Boma Road (US)

C08L 97/02 **EN E-879736** 2017 03 29 **1633816**
(86) IL04000465 2004 06 01 2004735643

(73) H.A. Industrial Technologies Ltd, 69407 Tel Aviv, 16 Haim Hazaz Street (IL)
(54) HOLZPRODUKT UND VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2003 06 04 453597
(72) SHOSHANY, Haggai, 15241 Kfar Tavor, PO Box 400 (IL)
(72) SHOSHANY, Ammon, 69407 Tel Aviv, 16 Haim Hazaz Street (IL)

C09B 29/20 **EN E-879737** 2017 03 29 **2290013**
2010 07 21 2010170213

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road Building M-58 (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOGROSSEN BENZIMIDAZOLONEPIGMENTTEILCHEN
(30) US 2009 07 24 509161
(72) Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, 2433 Robmar Dr. (CA)
(72) Makeiff, Darren, St. Albert Alberta T8N 2C1, 58 Lester Crescent (CA)

C09B 67/00 **EN E-879738** 2017 03 29 **2568016**
2012 08 29 2012006137

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) TINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 09 08 2011195799
(72) Takebayashi, Satoshi, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nakajima, Yoshio, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Okazaki, Shuichi, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nakata, Eiichi, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3 -chome Ohta-ku (JP)

C09C 1/00 **DE E-879739** 2017 03 29 **1899420**
(86) EP06005802 2006 06 16 2006754407

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) PIGMENTE
(30) DE 2005 06 29 102005030242
(72) KNIESS, Helge Bettina, 64380 Rossdorf, Goethestrasse 21 (DE)
(72) PFAFF, Gerhard, 64839 Münster, Tannenstrasse 2d (DE)

C09C 1/50 **DE E-879740** 2017 03 29 **2193173**
(86) EP08061701 2008 09 04 2008803671

(73) Orion Engineered Carbons GmbH, 60528 Frankfurt am Main, Hahnstrasse 49 (DE)
(54) RUSS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
(30) DE 2007 10 04 102007047432
(72) PELSTER, Thomas, 50321 Brühl, Hermannstrasse 18 (DE)
(72) FREUND, Burkhard, 24536 Neumünster, Lüttenjörn 29 (DE)
(72) FRÖHLICH, Joachim, 92318 Neumarkt, Oberer Lährer Weg 46 (DE)
(72) NIEDERMEIER, Werner, 50321 Brühl, Auf dem Gallberg 11a (DE)
(72) VOGLER, Conny, 53809 Ruppichteroth, Winterscheider Str. 9 (DE)

C09C 1/56 **EN E-879741** 2017 03 29 **2794767**
(86) US12071269 2012 12 21 2012815948

(73) Cabot Corporation, Boston, MA 02210, Two Seaport Lane, Suite 1300 (US)
(54) RUSS UND VERWENDUNG BEI ELEKTRODEN FÜR BLEIAKKUMULATOREN
(30) US 2011 12 22 201161578994 P
(72) ATANASSOVA, Paolina, Albuquerque, NM 87111, 11520 Pine Top Lane NE (US)
(72) BLIZANAC, Berislav, Acton ,MA 01720, 25 Paul Revere Road , (US)
(72) KOEHLERT, Kenneth, C., Hollis, NH 03049, 43 Colburn Lane , (US)
(72) MOESER, Geoffrey, D., Groton MA 01450, 18 Crystal Springs Lane (US)
(72) OLJACA, Miodrag, Concord , MA 01742, 8 Nathan Pratt 6 (US)
(72) SUN, Yipeng, West Windsor , NJ 08550, 30 Priory Road , (US)
(72) PIERRE, Danny, Malden, MA 02148, 260 Main Street Unit 305 (US)
(72) SAWREY, Jeffrey, S., Westford, MA 01886, 15 Heywood Road (US)

C09C 1/62 **EN E-879742** 2017 03 29 **2599838**
(86) JP11063148 2011 06 08 2011812166

(73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0056, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FARBMETALLPIGMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETIKARTIKEL DAMIT
(30) JP 2010 07 28 2010169470
(72) HASHIZUME, Yoshiki, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MORIMITSU, Taro, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKAO, Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)

C09C 1/64 **DE E-879743** 2017 03 29 **2999752**
(86) EP14002073 2014 07 29 2014752556

(73) Schlenk Metallic Pigments GmbH, 91154 Roth, Barnsdorfer Hauptstrasse 5 (DE)
(54) METALLISCHE GLANZPIGMENTE BASIEREND AUF SUBSTRATPLÄTTCHEN MIT EINER DICKE VON 1-50 NM
(30) EP 2013 08 02 13003870
(72) SHIMIZU, Kaiman, 91154 Roth, Barnsdorfer Hauptstr. 2 (DE)
(72) PIECH, Fabian, 90530 Wendelstein, Bauerngasse 4 (DE)
(72) HUBER, Adalbert, 64625 Bensheim, Bonhöfferstrasse 9 (DE)

C09D 5/10 **EN E-879744** 2017 03 29 **2736982**
(86) US12040371 2012 06 01 2012817242

(73) The United States Of America As Represented By The Secretary of the Navy, Patuxent River, MD 20670-1550, Naval Air Warfare Center-Aircraft Division 47076 Liljencrantz Road B435 Suite A (US)
(54) MIT EINER ALUMINIUMLEGIERUNG BESCHICHTETE PIGMENTE UND KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGEN
(30) US 2011 07 27 201113192158
(72) MATZDORF, Craig, A., California, MD 20619, 44576 Spinnaker Way (US)
(72) NICKERSON, William, Springfield, VA 22153, 8912 Spur Road (US)

C09D 5/24 **EN E-879745** 2017 03 29 **2518117**
2012 04 23 2012165135

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Elektrische Leiter mit organischen Verbindungsbeschichtungen
(30) US 2011 04 26 201161517781 P
(30) US 2012 02 24 201213404711
(72) Hemond, Jessica Henderson Brown, Mifflintown, PA Pennsylvania 17058, 5102 William Penn Highway (US)
(72) Loyd, Andrew Nicholas, Dillsburg, PA Pennsylvania 17019, 285 Poplar Road (US)
(72) Martens, Rodney Ivan, Mechanicsburg, PA Pennsylvania 17050, 3609 Wansford Road (US)
(72) Wang, Jian, Fremont, CA California 94556, 34298 Mimosa Terrace (US)

C09D 17/00 **EN E-879746** 2017 03 29 **2975094**
(86) JP14000999 2014 02 26 2014765291

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KUPFERKOMPLEX-TITANOXID-DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT, BESCHICHTUNGSSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND ANTIBAKTERIELLES/ANTIVIRALES ELEMENT
(30) JP 2013 03 13 2013050239
(30) JP 2013 04 26 2013094288
(30) JP 2013 12 12 2013257283
(72) UEDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YAMASHINA, Daigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KINUGAWA, Kensaku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

C09D 123/00 **DE E-879747** 2017 03 29 **1891174**
(86) EP06062933 2006 06 06 2006763531

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) HEISSVERSIEGELUNGSMASSE FÜR ALUMINIUM- UND POLYETHYLENTEREPHTHALATFOLIEN GEGEN POLYPROPYLEN-POLYVINYLCHLORID- UND POLYSTYROLBEHÄLTER
(30) DE 2005 06 17 102005028432
(30) DE 2005 09 06 102005042389
(72) LÖHDEN, Gerd, 63457 Hanau, Grünaustrasse 9 (DE)
(72) BALK, Sven, 63457 Hanau, August-Bebel-Str. 5 (DE)
(72) BRAUM, Manfred, 55126 Mainz, Lilienweg 24 (DE)
(72) HARTMANN, Jürgen, 64347 Griesheim, Am Hegelsberg 5 (DE)
(72) KAUFMANN, Marita, 64347 Griesheim, Schülerstr. 24 B (DE)
(72) WICKE, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, Im Sandacker 7 (DE)

C09D 161/28 **DE E-879748** 2017 03 29 **3010984**
(86) EP14060304 2014 05 20 2014725166

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) PIGMENTIERTES BESCHICHTUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTBESCHICHTUNG UNTER EINSATZ DES PIGMENTIERTEN BESCHICHTUNGSMITTELS ZUM ERHALT EINER SCHEIBENVERKLEBUNGSHAFTUNG
(30) EP 2013 06 21 13173147
(72) KUNSZT, Carmen, 97762 Hammelburg, Berliner Str.15 (DE)
(72) LÖW, Norbert, 91413 Neustadt a.d.Aisch, Am Pfalzbach 45 (DE)
(72) FARWICK, Thomas, 48727 Billerbeck, Heckenweg 7 a (DE)
(72) FELDMANN, Björn, 48165 Münster, Tulpenweg 17 (DE)

C09G 1/02 **EN E-879749** 2017 03 29 **2865727**
2014 10 03 2014187593

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Chemisch-mechanische Sperrschichtpolierzusammensetzung und Verfahren zur Verwendung davon
(30) US 2013 10 11 201314051969
(72) Graham, Maitland Gary, Tempe, AZ 85284, 319 W. Bolero Dr. (US)
(72) Schlueter, James Allen, Phoenix, AZ 85045, 15837 S. 13th Avenue (US)
(72) Shi, Xiaobo, Chandler, AZ 85224, 2431 W. Toledo Place (US)

C09J 167/06 **EN E-879750** 2017 03 29 **2821454**
2014 07 02 2014002277

(73) NITTO EUROPE N.V, 3600 Genk, Ind. Park Genk Zuid-zone 12A Eikelaarstraat 22 (BE)
(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) UNGESÄTTIGTE LICHTHÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF BIOLOGISCHER BASIS
(30) EP 2013 07 02 13003351
(72) Vendamme, Richard, 3600 Genk, c/o Nitto Europe N.V. Ind. Park Genk Zuid-zone 12A Eikelaarstraat 22 (BE)

C09K 5/04 **EN E-879751** 2017 03 29 **2402412**
(86) JP10053108 2010 02 26 2010746330

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROFLUORPROPEN MIT GERINGEM ERDERWÄRMUNGSPOTENZIAL
(30) JP 2009 02 26 2009044929
(72) TSUCHIYA, Tatsumi, Settsu-shi Osaka 566-0044, c/o Yodogawa Seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) SHIBANUMA, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-0044, c/o Yodogawa Seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) YAMADA, Yasufu, Settsu-shi Osaka 566-0044, c/o Yodogawa Seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) ARIMOTO, Hitomi, Settsu-shi Osaka 566-0044, c/o Yodogawa Seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1, Nishihitotsuya (JP)

C09K 8/80 **EN E-879752** 2017 03 29 **2912139**
(86) US13061437 2013 09 24 2013773527

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) BOHRLOCHWARTUNGSFLUIDE MIT GESCHÄUMTEN STOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 10 26 201213662000
(72) TANG, Tingji, Spring, Texas 77386, 1630 Eden Meadows Drive (US)
(72) NGUYEN, Philip D., Houston, TX 77044, 13419 Piney View Lane (US)

C09K 11/02 **EN E-879753** 2017 03 29 **2925831**
(86) EP13003307 2013 11 04 2013786629

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSPOLYMERFOLIE
(30) EP 2012 11 30 12008056
(72) OKURA, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0821, 7-43 Kurobeoka (JP)
(72) WAKIMOTO, Takeo, Minato-ku Tokyo 108-0014, 4-16-2-1504 Shiba (JP)
(72) MATSUI, Katsuyuki, Tokyo 183-0035, 5-8-107, Yotsuya Fuchu-shi (JP)
(72) MATSUDA, Noriyuki, Chiba-shi Chiba 261-0011, Room 1015 4-1-11 Misago Mihama-ku (JP)
(72) SUZUKI, Masayoshi, Tokyo 151-0062, 2-104 Motoyoyogicho 36 Shibuya-ku (JP)
(72) KISHIMOTO, Tadashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0143, 5-11-10-105 Hashimoto, Midori-ku (JP)

C09K 11/64 **EN E-879754** 2017 03 29 **2975100**
2015 06 09 2015001711

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) GELBLICHTEMITTIERENDER LEUCHTSTOFF UND GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 07 14 20140088306
(72) Yoo, Younggil, 137-893 Seoul, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Minsung, 137-893 Seoul, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jeongsoo, 137-893 Seoul, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)

C09K 11/77 **EN E-879755** 2017 03 29 **3041912**
(86) EP14077856 2014 12 16 2014812503

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GRANATSZINTILLATIONSMISCHUNG
(30) US 2013 12 17 201361916963 P
(30) EP 2014 02 27 14157017
(72) WIECZOREK, Herfried Karl, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RONDA, Cornelis Reinder, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BOEREKAMP, Jacobus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DONGEN, Anne-Marie Andree, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SPOOR, Sandra Johanna Maria Paula, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BUETTNER, Daniela, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KEUR, Wilhelmus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

C09K 19/42 **EN E-879756** 2017 03 29 **2762548**
(86) JP12074198 2012 09 21 2012834633

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT
(30) JP 2011 09 27 2011210671
(72) SUDO, Go, Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi Kitaadachi-gun (JP)
(72) KAWAKAMI, Shotaro, Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi Kitaadachi-gun (JP)

C10G 11/18 **FR E-879757** 2017 03 29 **2441816**
2011 09 19 2011290420

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Katalytisches Krackverfahren für die Behandlung von Rohstoffen mit geringem Conradson-Kohlenstoffanteil mit Wiederaufbereitung eines verkokenden Schnitts nach einer neuen Technologie
(30) FR 2010 10 14 1004046
(72) Feugnet, Frederic, 69004 Lyon, 0017 Rue Pernon (FR)
(72) Roux, Romain, 92500 Rueil Malmaison, 1 rue Gustave Flaubert (FR)

C10G 29/20 **EN E-879758** 2017 03 29 **2041242**
(86) US07009448 2007 04 17 2007775655

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) HERSTELLUNG VON MONOALKYLIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN
(30) US 2006 05 24 808192 P
(72) CLARK, Michael, C., Chantilly, VA 20152, 25988 Talamore Drive (US)
(72) ELIA, Christine, N., Bridgewater, NJ 08807, 437 Garretson Road (US)
(72) LO, Frederick, Y., Middlesex, NJ 08842, P.O. Box 343 (US)
(72) CHENG, Yun-Feng, Houston, TX 77059, 4443 Sterling Wood Way (US)

C10G 33/06 **EN E-879759** 2017 03 29 **2801397**
2013 05 10 2013167269

(73) Ocean Team Group A/S, 6700 Esbjerg, Vesterhavsgade 56 (DK)
(54) Verfahren und System zur tiefgehenden Ölkonditionierung
(72) Thomsen, Jens Peter Høg, 6800 Varde, Ådalsvænget 18 (DK)

C10G 73/04 **DE E-879760** 2017 03 29 **2673342**
(86) EP12051911 2012 02 06 2012705082

(73) Evonik Oil Additives GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENTPARAFFINIERUNG VON MINERALÖLZUSAMMENSETZUNGEN
(30) DE 2011 02 09 102011003855
(72) KOSCHABEK, Rene, 69469 Weinheim, Hebelstraße 6 (DE)
(72) STÖHR, Torsten, 60389 Frankfurt, Valentin-Senger-Straße 29 (DE)
(72) WEBER, Markus, 64395 Brensbach, Finkenweg 13 (DE)
(72) UNGLERT, Andre, 60486 Frankfurt, Melli-Beese-Str. 14 (DE)
(72) TSCHEPAT, Wolfgang, 64291 Darmstadt, Auf Der Hardt 65 (DE)

C10J 3/50 **EN E-879761** 2017 03 29 **2134818**
(86) EP08054259 2008 04 09 2008735985

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES TEILWEISEN OXIDATIONSPROZESSES EINER FESTEN KOHLENSTOFFHALTIGEN ZUFÜHRUNG
(30) EP 2007 04 11 07105919
(72) PLOEG, Johannes Everdinus Gerrit, NL-1405 HR Bussum, H.J. Schimmellaan 1 (NL)
(72) SCHEERMAN, Jacobus Hendrikus, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)

C10J 3/50 **DE E-879762** 2017 03 29 **2403928**
(86) EP10001180 2010 02 26 2010708913

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG DER ENTHALPIE EINES SYNTHESEGASES DURCH ZUSATZ- UND NACHVERGASUNG VON NACHWACHSENDEN BRENNSTOFFEN
(30) DE 2009 03 04 102009011174
(30) DE 2010 02 17 102010008384
(72) ULLRICH, Norbert, 45139 Essen, Auf der Litten 30 (DE)

C10L 1/04 **EN E-879763** 2017 03 29 **1913120**
(86) EP06065231 2006 08 10 2006778225

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2005 08 12 05017600
(72) CLARK, Richard Hugh, Chester, Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)
(72) DAVENPORT, John Nicholas, Chester, Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)
(72) LOUIS, Jurgen Jacobus Johannes, 21107 Hamburg, Hohe-Schaar-Strasse 36 (DE)

C10L 5/44 **DE E-879764** 2017 03 29 **2029705**
(86) EP07004105 2007 05 09 2007725027

(73) Werner, Hans, 81825 München, Kreuzkopfstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFEN AUS BIOMASSE
(30) DE 2006 05 10 102006021826
(72) Werner, Hans, 81825 München, Kreuzkopfstrasse 1 (DE)

C10M 105/20 **FR E-879765** 2017 03 29 **2084252**
(86) CH07000601 2007 11 29 2007816284

(73) Rolex S.A., 1211 Genève 24, 3-5-7, rue François Dussaud (CH)
(54) HYDROPHOBE UND OLEOPHOBE ULTRADÜNNE SCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG BEIM UHRENBAU ALS EPILAME
(30) EP 2006 12 01 06405504
(72) TOSATTI, Samuele, 8050 Zürich, Regensbergstrasse 242b (CH)
(72) ZÜRCHER, Stefan, 8052 Zürich, Starengasse 7 (CH)

C10M 105/54 **FR E-879766** 2017 03 29 **2084253**
(86) CH07000602 2007 11 29 2007816285

(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)
(54) HYDROPHOBE UND OLEOPHOBE ULTRADÜNNE SCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG BEIM UHRENBAU ALS EPILAME
(30) EP 2006 12 01 06405504
(72) TOSATTI, Samuele, 8050 Zürich, Regensbergstrasse 242b (CH)
(72) ZÜRCHER, Stefan, 8052 Zürich, Starengasse 7 (CH)

C10M 105/54 **FR E-879767** 2017 03 29 **2102319**
(86) CH07000603 2007 11 29 2007816286

(73) SuSoS AG, 8600 Dübendorf, Lagerstrasse 14 (CH)
(54) HYDROPHOBE UND OLEOPHOBE ULTRADÜNNE SCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE DEREN MECHANISCHE ANWENDUNG ALS SPERRSCHICHT
(30) EP 2006 12 01 06405505
(72) TOSATTI, Samuele, 8050 Zürich, Regensbergstrasse 242b (CH)
(72) ZÜRCHER, Stefan, 8052 Zürich, Starengasse 7 (CH)

C10M 107/34 **EN E-879768** 2017 03 29 **2488617**
(86) CN09001150 2009 10 16 2009850332

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SCHNEIDEMITTELSCHLÄMME ENTHALTEND POLYALKYLENGLYCOL-GEPFROPFTE POLYCARBOXYLATSUSPENSION UND DISPERGIERMITTEL
(72) ZHU, Yi-Ping, Shanghai 238855, 936, Zhangheng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) YU, Wanglin, Freeport, TX 77541, 2301 North Brazosport Boulevard (US)
(72) LI, Fang, Midland, MI 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) AGUILAR, Daniel, A., Lake Jackson, TX 77566, 106 Sumac Street (US)
(72) WURM, Brad, Pearland, TX 77584, 3243 Keithwood Circle E (US)

C10M 141/10 **EN E-879769** 2017 03 29 **3067408**
2016 03 10 2016159753

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, Virginia 23219, 500 Spring Street (US)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FUR AUTOMATIK GETRIEBE
(30) US 2015 03 12 201514656008
(30) US 2015 04 22 201562151143 P
(72) Tang, Tom Hong-Zhi, Glen Allen, 23059, 6040 Collinstone Drive (US)

C10M 169/04 **EN E-879770** 2017 03 29 **2456845**
(86) US10043001 2010 07 23 2010738101

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYALKYLENGLYKOLE ALS SCHMIERMITTELZUSÄTZE FÜR GRUPPE I-IV-KOHLENWASSERSTOFFÖLE
(30) US 2009 07 23 227833 P
(72) GREAVES, Martin, CH-8816 Hirzel, Chalbisauweg 9 (CH)
(72) VANVOORST, Ronald, NL-4581AW Vogelwaarde, Elzenstraat 50 (NL)
(72) MEERTENS, Marinus, NL-4533EA Terneuzen, Ooievaar 10 (NL)
(72) KHELIDJ, Nadjet, CH-8800 Thalwil, Gartenstrasse 5 (CH)
(72) ZAUGG-HOOZEMANS, Evelyn, CH-8810 Horgen, Vreneliweg 7 (CH)

C11B 9/00 **EN E-879771** 2017 03 29 **2904079**
(86) EP13070833 2013 10 07 2013773754

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) GESCHMACKS- UND DUFTFORMULIERUNG
(30) EP 2012 10 08 12187650
(72) BEUMER, Raphael, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. P.O. Box 2676 (CH)
(72) TSCHUMI, Johannes, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. P.O. Box 2676 (CH)
(72) GRESSLY, Michael, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. P.O. Box 2676 (CH)

C11C 1/00 **EN E-879772** 2017 03 29 **3012316**
2015 10 21 2015190763

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu (KR)
(73) SK Lubricants Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong) 26, Jongro Jongro-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTOLID MIT VERNETZUNGSMITTEL
(30) KR 2014 10 21 20140142873
(72) Jeon, Hee Jung, 302-841 Daejeon, (Dunsan-dong, Garam Apt.) 13-105, 215, Dunsanbuk-ro, Seo-gu (KR)
(72) Lee, Jong Su, 502-854 Gwangju, (Ssangchon-dong, Sangmu Prugio) 104-502, 83, Geumhouncheon-gil, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Yong Woo, 305-729 Daejeon, (Jeonmin-dong, Chunggu Narae Apt.) 109-204, 501, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)

C11D 1/66 **DE E-879773** 2017 03 29 **2678411**
(86) EP12052446 2012 02 14 2012703546

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WC-GEL
(30) DE 2011 02 25 102011004771
(72) SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, Benrodestr. 127 (DE)
(72) GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, Torfbruchstr. 83 a (DE)
(72) PLANTIKOW, Petra, 40627 Düsseldorf, Brinellstraße 34 (DE)
(72) BELLOMI, Luca, 40627 Düsseldorf, Eichenwand 42 (DE)
(72) SCHEFFLER, Karl-Heinz, 40589 Düsseldorf, Alt Himmelgeist 18 a (DE)

C11D 3/20 **EN E-879774** 2017 03 29 **2743338**
2012 12 12 2012196743

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Verbesserte Strukturierung mit kurzen nicht polymeren, kristallinen, hydroxylhaltigen Strukturmitteln
(72) De Meirleir, Niels, 1932 St-Stevens-Woluwe, Batticelaan 30 B18 (BE)
(72) Broeckx, Walter August Maria, 9290 Berlare, Kamershoek 29 (BE)
(72) Pellens, Linda, 3071 Erps-Kwerps, Diewilgenstraat 49 (BE)

C11D 3/37 **EN E-879775** 2017 03 29 **2152845**
(86) US08066657 2008 06 12 2008770790

(73) Solvay USA Inc., Cranbury, NJ 08512, 8 Cedar Brook Drive (US)
(54) REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE OBERFLÄCHEN MIT HYDROPHILIERUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN
(30) US 2007 06 12 943517 P
(72) FÜTTERER, Tobias, Johannes, Singapore 308225, 45 Mandalay Rd 13-02 Mandale Heights (SG)
(72) HOUGH, Lawrence, Alan, Philadelphia, PA 19123, 1521 N. 2nd Street (US)
(72) REIERSON, Robert, Lee, Princeton Junction, NJ 08550, 1 Ruthies Run (US)

C11D 3/50 **EN E-879776** 2017 03 29 **2746379**
2012 12 20 2012198629

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkeitszusammensetzung
(72) Jones, Christopher Stephen, 1060 Saint-Gilles, Rue de la Source, 27 (BE)
(72) Agostiniano, Vincenzo, 1853 Strombeek-Bever, c/o Procter & Gamble Temselaan 100 (BE)
(72) Vanspauwen, Dimitri Kristof, 2018 Antwerpen, Lange Altaarstraat 29 (BE)
(72) Vanherle, Erwin André Kris, 1853 Strombeek-Bever, NV Proctor & Gamble Services Company Temselaan 100 (BE)
(72) Michielsen, Sven, 1853 Strombeek-Bever, NV Proctor & Gamble Services Company Temselaan 100 (BE)
(72) Veldeman, Filip, 1853 Strombeek-Bever, NV Proctor & Gamble Services Company Temselaan 100 (BE)
(72) Lecointre, Yves, 80082 Amiens Cedex 2, Proctor & Gamble Amiens SAS Z.I. Rue André Durouchez Espace Industriel Nord B.P.90045 (FR)

C12M 1/00 **DE E-879777** 2017 03 29 **2948538**
(86) EP14051072 2014 01 21 2014701699

(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch (CH)
(54) ZELLKULTURANLAGE ZUR KULTIVIERUNG ADHÄRENTER ZELLEN SOWIE FLUID-VERSORGUNGSSCHNITTSTELLE MIT ZELLKULTURBEHÄLTER
(30) DE 2013 01 23 102013201069
(72) JÄGER, Thomas, CH-7402 Bonaduz, Kirchstrasse 12 (CH)
(72) SCHLENKER, Dirk, 70563 Stuttgart, Gültsteinerstrasse 15 (DE)
(72) OTHMAN, Nabih, 70771 Musberg, Filderstrasse 75 (DE)
(72) KÜHNE, Oliver, CH-7208 Malans, Sägereistrasse 7 (CH)

C12N 1/00 **EN E-879778** 2017 03 29 **2344626**
(86) EP09062647 2009 09 29 2009736880

(73) Intrexon Actobiotics NV, 9052 Zwijnaarde, Technologiepark 4 (BE)
(54) REDUZIERTE MIKROBENKOLONISIERUNG AN DER SCHLEIMHAUT
(30) EP 2008 09 29 08105458
(72) STEIDLER, Lothar, B-9160 Lokeren, Bokslaarstraat 41 (BE)

C12N 1/12 **EN E-879779** 2017 03 29 **2668259**
(86) GB12050194 2012 01 30 2012704896

(73) Algaecytes Limited, Kent CT1 3DN, Camburgh House 27 New Dover Road Canterbury (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROALGEN, CYANOBAKTERIEN UND METABOLITEN DAVON
(30) GB 2011 01 28 201101487
(30) GB 2011 01 28 201101489
(72) DODD, John, Kent CT5 3RF, 44 Lodge Field Road Whitstable (GB)
(72) MARSALEK, Blahsolov, 64300 Brno, Kunesova 3 (CZ)
(72) VOSATKA, Miroslav, 252 43 Pruhonice, U Geofyzikalniho ustavu 64 (CZ)
(72) BASHIR, Nazir, Kent CT1 3NT, 11 The Forelands Canterbury (GB)

C12N 1/20 **EN E-879780** 2017 03 29 **2758519**
(86) IB12002361 2012 09 21 2012833712

(73) King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)
(54) BIOSYNTHETISCHES DIDEMNIN-GENCLUSTER IN TISTRELLA MOBILIS
(30) US 2011 09 21 201161537416 P
(72) QIAN, Pei-yuan, Kowloon Hong Kong, Hong Kong University Of Science And Technology Divison Of Life Science Room 5443 Clear Water Bay (CN)
(72) XU, Ying, Sharon, Kowloon Hong Kong, Hong Kong University Of Science And Technology Divison Of Life Science Room 6321 Clear Water Bay (CN)
(72) LAI, Pok-yui, Kowloon Hong Kong, Hong Kong University Of Science And Technology Divison Of Life Science Room 6321 Clear Water Bay (CN)

C12N 5/00 **EN E-879781** 2017 03 29 **2284254**
2010 06 18 2010380080

(73) Grifols, S.A., 08022 Barcelona, C/Jesús y María, 6 (ES)
(54) Säugetier Zellkultur Medium das Überstand von Cohn Fraktionierungsstadien umfasst und Verwendungen davon
(30) ES 2009 07 28 200930526
(72) Jorquera Nieto, Juan Ignacio, 08150 Parets del Valles Barcelona, Poligono Industrial Levante c/ Can Guasch, 2 (ES)
(72) Costa Rierola, Montserrat, 08150 Parets del Valles Barcelona, Poligono Industrial Levante c/ Can Guasch, 2 (ES)
(72) Diez Cervantes, José Maria, 08150 Parets del Valles Barcelona, Poligono Industrial Levante c/ Can Guasch, 2 (ES)

C12N 5/071 **EN E-879782** 2017 03 29 **2024492**
(86) US07012982 2007 06 01 2007795625

(73) Asterias Biotherapeutics, Inc., Fremont CA 94555, 6300 Dumbarton Circle (US)
(73) The University Court Of The University of Edinburgh, South Bridge Edinburgh EH8 9YL, Old College (GB)
(54) DIFFERENZIERUNG VON PLURIPOTENTEN PRIMATENZELLEN UND ZELLEN DER HEPATOZYENABSTAMMUNGSLINIE
(30) US 2006 06 02 810416 P
(72) ZHAO, Debiao, Edinburgh, Scotland EH10 4AN, 55 (2F1) Falcon Avenue (GB)
(72) MAJUMDAR, Anish Sen, Cupertino, California 95014, 10149 Ridgeway Drive (US)
(72) HAY, David, Midolthian, Scotland EH26 8HS, 3 High Street Punicuik (GB)
(72) CUI, Wei, Du Cane Road, Instit. of Reproductive and Developmental Biology Faculty of Medicine Imperial College London (GB)

C12N 5/071 **EN E-879783** 2017 03 29 **2710120**
(86) US12038358 2012 05 17 2012785487

(73) University of Central Florida Research Foundation, Inc., Orlando, FL 32826, 12201 Research Parkway, Suite 501 (US)
(54) STABILE ELEKTRISCH AKTIVE NEURONEN AUS ADULTEM GEWEBE
(30) US 2011 05 17 201161487251 P
(72) HICKMAN, James, Orlando, FL 32817, 4004 Lake Mira Drive (US)
(72) EDWARDS, Darin, Orlando, FL 32817, 2435 Econ Circle, 255 (US)

C12N 5/077 **EN E-879784** 2017 03 29 **1649012**
(86) IT04000421 2004 07 29 2004770731

(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro 5 (IT)
(54) METHODE ZUR ISOLIERUNG UND VERMEHRUNG VON HERZSTAMMZELLEN AUS BIOPSIEN
(30) IT 2003 07 31 RM20030376
(72) GIACOMELLO, Alessandro, I-00185 Roma, Università degli Studi Roma Piazzale A. Moro, 5 (IT)
(72) MESSINA, Elisa, I-00136 Roma, Via della Balduina, 250 (IT)
(72) BATTAGLIA, Massimo, I-00185 Roma, Università degli Studi Roma Piazzale A. Moro, 5 (IT)
(72) FRATI, Giacomo, I-00136 Roma, Via Alfredo Fusco, 107 (IT)

C12N 7/00 **EN E-879785** 2017 03 29 **2456855**
(86) US10043013 2010 07 23 2010802935

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Marlborough, MA 01752, 100 Results Way (US)
(54) ABWÄRTSABFLUSS UND WIEDEREINSPEISUNG IN EINEM MIKROTRÄGER-BIOREAKTOR
(30) US 2009 07 23 228026 P
(72) GUERTIN, Patrick, M., Mendon, MA 01756, 44 Miscoe Road (US)
(72) CROWELL, Joseph, D., S. Hamilton, MA 01982, 372 Essex Street (US)

C12N 7/02 **EN E-879786** 2017 03 29 **2290054**
2003 12 12 2010011537

(73) Alphavax, Inc., Research Triangle Park, NC 27709-0307, P.O. Box 11307 2 Triangle Drive (US)
(54) Alphavirus-Partikel und Methoden für ihre Herstellung
(30) US 2002 12 13 433058 P
(72) Smith, Jonathan F., North Carolina 27511, 104 Bronzewood Court Cary (US)
(72) Kamrud, Kurt, Apex NC 27502, 2209 Winpost Lane (US)
(72) Dryga, Sergey, Chapel Hill NC 27514, 211 Bonsail Place (US)
(72) Alterson, Harold, Cary NC 27513, 122 Brass Ring Court (US)
(72) Rayner, Jon, Olathe KS 66062, 13869 W. 130th Terrace (US)
(72) Alterson, Kim, Cary NC 27513, 122 Brass Ring Court (US)
(72) Maughan, Maureen F., Durham NC 27705, 2532 Wrightwood Ave. (US)

C12N 9/00 **EN E-879787** 2017 03 29 **2261326**
2004 05 28 2010001441

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) Neue Trichoderma-Gene
(30) US 2003 05 29 474411 P
(30) US 2003 06 03 475826 P
(72) Foreman, Pamela, Palo Alto California 94304-1013, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Goedegebuur, Frits, Palo Alto California 94304-1013, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Van Solingen, Pieter, Palo Alto California 94304-1013, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Ward, Michael, Palo Alto California 94304-1013, Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/10 **EN E-879788** 2017 03 29 **3004336**
(86) EP14061185 2014 05 28 2014726999

(73) Universität Hamburg, 20148 Hamburg, Mittelweg 177 (DE)
(54) ENZYME ZUR KATALYSIERUNG DER GLYCOSYLIERUNG VON POLYPHENOLEN
(30) EP 2013 05 29 13169812
(72) RABAUSCH, Ulrich, 20249 Hamburg, Ludolfstrasse 19a (DE)
(72) STREIT, Wolfgang, 24248 Mönkeberg, Am Grün 25 (DE)
(72) JÜRGENSEN, Julia, 22851Norderstedt, Poppenbütteler Strasse 173 (DE)

C12N 9/24 **EN E-879789** 2017 03 29 **2756077**
(86) EP12067841 2012 09 12 2012756523

(73) Genovis Ab, 220 07 Lund, P.O. Box 790 (SE)
(54) ENDOGLYCOSIDASE AUS STREPTOCOCCUS PYOGENES UND DIESE VERWENDENDE VERFAHREN
(30) GB 2011 09 13 201115841
(72) COLLIN, Mattias, 223 62 Lund, Department of Clinical Sciences Division of Infection Medicine Biomedical Center B14 Sölvegatan 19 Lund University (SE)
(72) ALLHORN, Maria, 223 62 Lund, Department of Clinical Sciences Division of Infection Medicine Biomedical Center B14 Sölvegatan 19 Lund University (SE)
(72) SJÖGREN, Jonathan, 223 62 Lund, Department of Clinical Sciences Division of Infection Medicine Biomedical Center B14 Sölvegatan 19 Lund University (SE)

C12N 9/52 **EN E-879790** 2017 03 29 **2751266**
(86) EP12068676 2012 09 21 2012759776

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT PROTEASEAKTIVITÄT UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) EP 2011 09 22 11182325
(72) TAMS, Jeppe, Wegener, DK-2820 Gentofte, Fennevangen 11 (DK)
(72) HOFF, Tine, DK-2840 Holte, Soelleroedgaardsvej 38 (DK)
(72) GJERMANSEN, Morten, DK-2670 Greve, Olsbaekdal 31 (DK)
(72) OESTERGAARD, Peter, Rahbek, DK-2830 Virum, Kvaedevej 111 (DK)
(72) OLINSKI, Robert, Piotr, DK-3500 Vaerloese, Bymindten 69, 2th. (DK)
(72) PONTOPPIDAN, Katrine, DK-3540 Lynge, Uggeloese Bygaade 92A (DE)
(72) SJOEHOLM, Carsten, DK-2830 Virum, Astilbehaven 152, 1. (DK)

C12N 9/64 **EN E-879791** 2017 03 29 **2358874**
(86) EP09067632 2009 12 21 2009796378

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) SERINPROTEASEDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON BLUTGERINNUNGSSTÖRUNGEN
(30) EP 2008 12 19 08305990
(30) EP 2009 04 23 09305349
(30) US 2009 07 03 222960 P
(72) CHRISTOPHE, Olivier, F-94276 Le Kremlin Bicetre Cedex, Unité INSERM 770 80 rue du Général Leclerc (FR)
(72) DENIS, Cécile, F-94276 Le Kremlin Bicetre Cedex, Unité INSERM 770 80 rue du Général Leclerc (FR)
(72) CHEREL, Ghislaine, F-94276 Le Kremlin Bicetre Cedex, Unité INSERM 770 80 rue du Général Leclerc (FR)
(72) GUEGUEN, Paul, F-29609 Brest Cedex, Laboratoire Hématologie Hopital de la Cavale Blanche CHU Brest Boulevard Tanguy Prigent (FR)

C12N 9/88 **EN E-879792** 2017 03 29 **2821483**
(86) JP13053955 2013 02 19 2013755463

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON ENZYMEN
(30) JP 2012 02 28 2012041610
(30) JP 2012 10 30 2012239614
(72) ISHII, Emi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku (JP)
(72) ODA, Masahito, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku (JP)

C12N 11/00 **EN E-879793** 2017 03 29 **2727999**
2012 11 13 2012192344

(73) Chung Yuan Christian University, Tao-Yuan, 200, Chung-Pei Rd. Chung-Li (TW)
(54) IMMOBILISIERTES ENZYM UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND REAKTIONSSYSTEM
(30) TW 2012 11 01 101140501
(72) CHENG, Chean-Yeh, Tao-Yuan, 200, Chung-Pei Rd., Chung-Li (TW)
(72) CHANG, Kuo-Chung, Tao-Yuan, 200, Chung-Pei Rd., Chung-Li (TW)

C12N 11/14 **EN E-879794** 2017 03 29 **2855675**
(86) US13042359 2013 05 23 2013726400

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) AUF LANTHAN BASIERENDE KONZENTRATIONSMITTEL FÜR MIKROORGANISMEN
(30) US 2012 06 05 201261655601 P
(72) KSHIRSAGAR, Manjiri, T., Saint Paul, MN 55133-3427, 3m Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAJIME, Evan Koon Lun Yuuji, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RABINS, Andrew W., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C12N 15/09 **EN E-879795** 2017 03 29 **2154246**
(86) JP08057170 2008 04 11 2008740267

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) VIRUSVEKTOR UND DESSEN VERWENDUNG
(30) JP 2007 04 27 2007120181
(72) MORI, Masashi, Ishikawa-gun Ishikawa 921-8823, 107, 6-chome, Awada Nonoichimachi (JP)
(72) DOHI, Koji, Habikino-shi Osaka 583-0881, 9-13-22, Shimaizumi (JP)

C12N 15/09 **EN E-879796** 2017 03 29 **2284261**
(86) JP09058092 2009 04 23 2009735895

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER-COPOLYMER UNTER VERWENDUNG EINES GENTECHNISCH VERÄNDERTEN MIKROORGANISMUS
(30) JP 2008 04 23 2008113127
(30) JP 2008 10 27 2008298765
(72) KAMBE, Hiromi, Toyota-shi Aichi 4718571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOHDA, Katsunori, Aichi-gun Aichi 4801192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)
(72) OHNO, Katsuhiro, Chiba 290-0141, 2-38, Chiharadai Higashi 6-chome Ichihara-shi (JP)
(72) SHIMAMURA, Takashi, Aichi-gun Aichi 4801192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)
(72) TAGUCHI, Seiichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, c/o Faculty of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku (JP)
(72) TAJIMA, Kenji, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, c/o Faculty of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku (JP)
(72) SATOH, Yasuharu, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, c/o Faculty of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Ken'ichiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, c/o Faculty of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku (JP)
(72) YAMADA, Miwa, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, c/o Graduate School of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku (JP)
(72) OBATA, Shusei, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

C12N 15/09 **EN E-879797** 2017 03 29 **2639306**
(86) JP11075825 2011 11 09 2011840560

(73) Green Phenol Development Co., Ltd., Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, 9-2 Kizugawadai (JP)
(54) MITTEL ZUR TRANSFORMIERUNG CORYNEFORMER BAKTERIEN SOWIE VERFAHREN ZUR PHENOLHERSTELLUNG DAMIT
(30) JP 2010 11 10 2010252264
(72) YUKAWA, Hideaki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, c/o Green Phenol Technology Research Association 9-2 Kizugawadai (JP)
(72) INUI, Masayuki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, c/o Green Phenol Technology Research Association 9-2 Kizugawadai (JP)

C12N 15/10 **EN E-879798** 2017 03 29 **2780453**
(86) US12065452 2012 11 16 2012850325

(73) Rheonix, Inc., Ithaca, NY 14850, 10 Brown Road Suite 103 (US)
(54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 11 17 201161561007 P
(72) ZHOU, Peng, Newtown, PA 18940, 44 Susanna Way (US)

C12N 15/10 **EN E-879799** 2017 03 29 **2865753**
2014 10 23 2014190020

(73) Hong, Chin-Yih, Changhua 51065, 15 Lane 115, Yuan Chuan Rd., Yuanlin (TW)
(54) Magnetisch unterstütztes, schnelles Aptamerauswahlverfahren zur Erzeugung eines hochaffinen DNA-Aptamers
(30) US 2013 10 28 201314065382
(72) Hong, Chin-Yih, Changhua 51065, No. 15 Lane 115, Yuan Chuan Rd. Yuanlin (TW)
(72) Lai, Chi-Ching, Taichung City 414, No. 12, Ln. 19, Sec. 2 Sanrong Rd. Wuri Dist. (TW)

C12N 15/113 **EN E-879800** 2017 03 29 **2370579**
(86) US09066659 2009 12 03 2009831152

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERYTHROPOETIN (EPO)-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN EPO
(30) US 2008 12 04 119961 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach FL 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta FL 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-879801** 2017 03 29 **2764101**
(86) EP12069521 2012 10 03 2012766987

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) RNAI ZUR BEKÄMPFUNG VON PILZEN UND EIPILZEN DURCH HEMMUNG DES SACCHAROPIN-DEHYDROGENASE-GENS
(30) EP 2011 10 04 11356013
(30) US 2012 06 18 201261661062 P
(72) DELEBARRE, Thomas, 69300 Caluire-et-Cuire, Chemin du Plain Vallon (FR)
(72) DORME, Cécile, 69008 Lyon, 48 rue Saint Gervais (FR)
(72) ESSIGMANN, Bernd, 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or, 12 rue de la Roche (FR)
(72) SCHMITT, Frédéric, 01600 Saint-Didier-de-Formans, Les Oréades 229 route d'Ars (FR)
(72) VILLALBA, François, 69250 Albigny-sur-Saône, 34 avenue Gabriel Péri (FR)
(72) PAGET, Eric, 69300 Caluire-et-Cuire, 123 avenue du Général De Gaulle (FR)

C12N 15/12 **EN E-879802** 2017 03 29 **2080802**
1999 06 01 2009002996

(73) Agensys, Inc., Santa Monica, CA 90404, 1800 Stewart Street (US)
(54) NEUARTIGE SERPENTINE-TRANSMEMBRAN-ANTIGENE, DIE VON KREBSERKRANKUNGEN DES MENSCHEN EXPRIMIERT WERDEN, UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 1998 06 01 87520 P
(30) US 1998 06 30 91183 P
(72) Afar, Daniel E., Brisbane, California 94005, 435 Visitation Avenue (US)
(72) Hubert, Rene S., Los Angeles, CA 90026, 1503 Westerly Terrace (US)
(72) Leong, Kahan, Playa del Rey, CA 90293, 8160 Manitoba Street No. 109 (US)
(72) Raitano, Arthur B., Los Angeles, CA 90066, 12686 Rose Avenue (US)
(72) Saffran, Douglas C., Cambridge, MA 02141, 59 Otis St. Nr. 2 (US)
(72) Mitchell, Stephen Chappell, Santa Monica, CA 90405, 2417 1/2 4th Street (US)

C12N 15/52 **EN E-879803** 2017 03 29 **2520653**
2012 05 03 2012166602

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) Integration von Genen in das Chromosom von Saccharopolyspora spinosa
(30) US 2011 05 03 201113100220
(30) US 2011 05 03 201113100202
(72) Han, Lei, Carmel, IN 46032, 9669 Avenel Court (US)
(72) Mouncey, Nigel, Indianapolis, IN 46220, 520 E. 56th Street (US)

C12N 15/81 **EN E-879804** 2017 03 29 **2576796**
(86) US11039092 2011 06 03 2011727041

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) FILAMENTÖSEN PILZWIRTSZELLE STAMMES UND DNS-KONSTRUKT SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) US 2010 06 03 351286 P
(72) BOWER, Benjamin, S., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) KAPER, Thijs, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 PageMill Road (US)
(72) KELEMEN, Bradley, R., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 15/82 **EN E-879805** 2017 03 29 **3055415**
(86) IB15055974 2015 08 06 2015767295

(73) Valagro S.p.A., 66041 Atessa (Chieti), Via Cagliari 1 Zona Industriale (IT)
(54) VERFAHREN ZUR MODULATION VON PFLANZLICHEN VERFAHREN
(30) IT 2014 08 06 MI20141447
(30) US 2014 08 06 201462033757 P
(72) PERATA, Pierdomenico, I-56010 San Giuliano Terme (Pisa), Via Mazzini 34C (IT)
(72) LORETI, Elena, I-56127 Pisa, Largo Ciro Menotti 7 (IT)
(72) PAPARELLI, Eleonora, I-56010 San Giuliano Terme (Pisa), Via Mariscoglio 6 (IT)
(72) SANTANIELLO, Antonietta, I-56125 Pisa, Via Mazzini 21 (IT)
(72) NOVI, Giacomo, I-56032 Buti (Pisa), Vicolo Rio Magno 2 (IT)
(72) PIAGGESI, Alberto, I-66034 Lanciano (Chieti), Via Ippolito Sabino 1/A (IT)

C12N 15/861 **EN E-879806** 2017 03 29 **2798069**
(86) US12069884 2012 12 14 2012858372

(73) Washington University, Saint Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(73) Curiel, David, Saint Louis, Missouri 63108, 4511 Forest Park Suite 411 (US)
(54) CHIMÄRER ADENOVIRALER VEKTOR VOM PORCINEN-KNOB-XENOTYP FÜR DENDRITISCHE ZELLINFEKTION
(30) US 2011 12 15 201161576116 P
(72) CURIEL, David, Saint Louis, Missouri 63108, 4511 Forest Park Suite 411 (US)

C12N 15/866 **EN E-879807** 2017 03 29 **2933336**
2010 08 05 2015168775

(73) GENETHON, 91000 Evry, 1 bis, rue de l'Internationale (FR)
(54) BACULOVIRUS-BASIERTE HERSTELLUNG VON BIOPHARMAZEUTIKA OHNE KONTAMINIERENDE BACULOVIRALE VIRIONEN
(30) EP 2009 08 17 09305761
(72) Merten, Otto-Wilhelm, 78121 Crespieres, 33, rue de Moncel (FR)
(72) Marek, Martin, 582 76 Malec, 91 (CZ)
(72) Van Oers, Monique, 6871 WK Renkum, Keijenbergseweg 58 (NL)

C12N 15/90 **EN E-879808** 2017 03 29 **2864489**
(86) EP13062859 2013 06 20 2013729962

(73) Lonza Biologics Plc., Slough SL1 4DX, 228-230 Bath Road (GB)
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) ORTSSPEZIFISCHE INTEGRATION
(30) US 2012 06 22 201261663147 P
(30) EP 2012 09 21 12185330
(72) RANCE, James, Thame Oxfordshire OX9 3TJ, 23 Henrietta Road (GB)
(72) YOUNG, Robert, London Greater London NW2 1SR, 67 Hamlet Square Off the Vale (GB)
(72) AGOSTINO, Michael J., Andover, MA 01810, 26 Wolcott Avenue (US)
(72) MOFFAT, Mark, Saint Louis, MO 63109, 4963 Tyrolean Avenue (US)
(72) ZHANG, Lin, Boxford, MA 01921, 102 Spofford Road (US)
(72) ZHANG, Baohong, Needham, MA 02492, 1480 Central Ave. (US)

C12P 7/64 **EN E-879809** 2017 03 29 **1846563**
(86) JP06302589 2006 02 08 2006713730

(73) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, 6-2 Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN MITTELS EINES NEUARTIGEN ZELLBEHANDLUNGSVERFAHRENS
(30) JP 2005 02 08 2005031918
(72) HIGASHIYAMA, Kenichi, , Hyogo, 6580073, 2-26-1-225, Nishiokamoto, Higashinada-ku, Kobe-shi (JP)
(72) NAKAJIMA, Toshiharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0868, 1-4-7-203, Sawaraghi-nishi (JP)

C12P 7/64 **EN E-879810** 2017 03 29 **2367950**
(86) EP09008560 2009 12 01 2009767961

(73) Universität des Saarlandes, 66123 Saarbrücken, Campus Saarbrücken (DE)
(54) HERSTELLUNG VON OMEGA-3 FETTSÄUREN DURCH MYXOBAKTERIEN
(30) EP 2008 12 01 08170390
(72) STADLER, Marc, 67150 Niederkirchen, Hauptstr. 120 (DE)
(72) ROEMER, Ernst, 07751 Bucha, Über dem Dorfe 65 (DE)
(72) MÜLLER, Rolf, 66440 Blieskastel, Kirkelerstr. 114 (DE)
(72) GARCIA, Ronald O., 66123 Saarbrücken, Gaussstr. 81 (DE)
(72) PISTORIUS, Dominik, 66111 Saarbrücken, Försterstr. 48 (DE)
(72) BRACHMANN, Alexander, 66740 Saarlouis, Konrad-Adenauer-Allee 7 (DE)

C12Q 1/00 **EN E-879811** 2017 03 29 **2483417**
(86) US10050746 2010 09 29 2010821183

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER BEHANDLUNG VON ENZEPHALITIS ODER EPILEPSIE
(30) US 2009 09 29 246843 P
(72) DALMAU, Josep, Delmar, NY 12054, 177 Hasgate Dr. (US)

C12Q 1/68 **EN E-879812** 2017 03 29 **2032721**
(86) SG07000159 2007 06 04 2007748704

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis (SG)
(54) NUKLEINSÄUREKONKATENATION
(30) US 2006 06 09 449872
(72) RUAN, Yijun, Singapore 138672, Genome Institute of Singapore 60 Biopolis Street No. 02-01 Genome (SG)
(72) NG, Patrick Wei Pern, Singapore 119174, 61 Lorong Sarhad, No. 02-07 Treasure Place (SG)
(72) FULLWOOD, Melissa Jane, Singapore 138672, Genome Institute of Singapore 60 Biopolis Street, No. 02-01 Genome (SG)
(72) LEE, Yen Ling, Singapore 542117, Blk 117B Rivervale Drive, No. 15-62 (SG)

C12Q 1/68 **EN E-879813** 2017 03 29 **2191011**
(86) US08010206 2008 08 28 2008829345

(73) Illumina Cambridge Limited, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER POLYNUKLEOTIDMATRIZE
(30) US 2007 08 29 968770 P
(30) US 2007 11 26 990104 P
(30) US 2008 04 18 46203 P
(72) BIGNELL, Helen, Walden, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Nr. Saffron (GB)
(72) GORMLEY, Niall, Anthony, Walden, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Nr. Saffron (GB)
(72) HIMS, Matthew, Walden, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Nr. Saffron (GB)
(72) SMITH, Geoffery, Walden, Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park Little Chesterford Nr Saffron (GB)
(72) WEST, John, Stephen, San Diego, CA 92121, 9885 Towne Centre Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-879814** 2017 03 29 **2390370**
2008 08 25 2011164981

(73) Sividon Diagnostics GmbH, 50829 Köln, Nattermann Allee 1 (DE)
(54) Verfahren zur Vorhersage des Ansprechens eines Tumors auf einen chemotherapeutischen Wirkstoff bei einer Patientin, die unter einer rekurrenten gynäkologischen Krebserkrankung leidet oder Gefahr läuft, eine solche zu entwickeln
(30) DE 2007 09 12 102007043455
(30) EP 2007 12 11 07122919
(72) Gehrmann, Mathias, 51375 Leverkusen, Schlebuscher Heide 13 (DE)
(72) Brase, Jan Christoph, 21255 Tostedt, Kastanienallee 16a (DE)
(72) Schmidt, Marcus, 55252 Main-Kastel, Eleonorenstr. 28 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-879815** 2017 03 29 **2419541**
(86) US10031393 2010 04 16 2010765259

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) QUALITÄTSTEST-BIOASSAYS FÜR NUTRIZEUTISCHE UND MEDIZINISCHE PRODUKTE
(30) US 2009 04 17 170330 P
(72) HALPERIN, Jose A., Brookline, MA 02446, 1443 Beacon Street (US)
(72) AKTAS, Huseyin, Newton, MA 02465, 35 Temple Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-879816** 2017 03 29 **2443255**
(86) EP10003714 2010 06 21 2010735185

(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) CSF1R-BASIERTE POLYNUKLEOTIDE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
(30) EP 2009 06 19 09008082
(30) EP 2010 04 30 10004587
(72) MATHAS, Stephan, 13125 Berlin, c/o Max-Delbrück-Centrum fü Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft Robert -Rössle- Strasse 10 (DE)
(72) LAMPRECHT, Björn, 13125 Berlin, c/o Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft Robert- Rössle -Strasse 10 (DE)
(72) DÖRKEN, Bernd, 13125 Berlin, c/o Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft Robert- Rössle -Strasse 10 (DE)
(72) BONIFER, Constanze, Birmingham, B15 2TT, School of Cancer Sciences Institute of Biomedical Research College of Medical and Dental Sciences University of Birmingham (GB)

C12Q 1/68 **EN E-879817** 2017 03 29 **2473637**
(86) US10047734 2010 09 02 2010814522

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG RHEUMATOIDER ARTHRITIS
(30) US 2009 09 03 275948 P
(30) US 2009 10 16 252424 P
(72) DENNIS, Glynn, Jr., South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, MS49 (US)
(72) MARTIN, Flavius, South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, MS49 (US)
(72) TOWNSEND, Michael J., South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, MS49 (US)

C12Q 1/68 **EN E-879818** 2017 03 29 **2561094**
(86) US11033488 2011 04 21 2011718828

(73) GEN-PROBE INCORPORATED, San Diego, CA 92121-4326, Patent Dept. 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON HERPES-SIMPLEX-VIRUSNUKLEINSÄURE
(30) US 2010 04 21 326329 P
(72) GETMAN, Damon K., Poway, California 92064, 14542 Garden Road (US)
(72) AIYER, Aparna, San Diego, California 92122, 8875 Costa Verde Blvd., 814 (US)
(72) CHEN, Wendy, San Diego, California 92122, 4165 Porte De Merano Unit 151 (US)

C12Q 1/68 **EN E-879819** 2017 03 29 **2710172**
(86) US12038894 2012 05 21 2012789957

(73) Fluidigm Corporation, South San Francisco, CA 94080, 7000 Shoreline Court, Suite 100 (US)
(54) NUKLEINSÄURE-KODIERUNGSREAKTIONEN
(30) US 2011 05 20 201161519348 P
(72) ANDERSON, Megan, Washington, DC 20037, 2400 M Street NW Apt 439 (US)
(72) CHEN, Peilin, Richmond, CA 94806, 1023 Landmark Circle (US)
(72) FOWLER, Brian, San Mateo, CA 94403, 3362 Los Prados Street (US)
(72) JONES, Robert C., Los Altos, CA 94022, 274 Merritt Road (US)
(72) KAPER, Fiona, San Mateo, CA 94403, 1808 Parkwood Drive (US)
(72) LEBOFSKY, Ronald, Etobicoke, ON M8Y 3R7, 79 Elsfield Road (CA)
(72) MAY, Andrew, San Francisco, CA 94121, 564 29th Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-879820** 2017 03 29 **2764116**
(86) EP12069819 2012 10 08 2012769657

(73) Zotz, Rainer Bernd, 40210 Düsseldorf, Immermannstrasse 65a (DE)
(73) Scharf, Rüdiger Eberhard, 40593 Düsseldorf, Haus-Endt-Strasse 69 (DE)
(73) Gerhardt, Andrea, 89073 Ulm, Friedenstrasse 1 (DE)
(54) MIT VENÖSER THROMBOSE BEI FRAUEN ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, NACHWEISVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2011 10 07 11184398
(72) ZOTZ, Rainer, Bernd, 40210 Düsseldorf, Immermann Str. 65a (DE)
(72) SCHARF, Rüdiger, 40593 Düsseldorf, Haus-Endt-Str. 69 (DE)
(72) GERHARDT, Andrea, 89073 Am Ulm, Friedenstr. 1 (DE)
(72) SZAFARCZYK, Daniel, 40699 Düsseldorf, Thieleshof 86 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-879821** 2017 03 29 **2772550**
2011 11 17 2014150739

(73) Interpace Diagnostics, LLC, Parsippany, NJ 07054, 300 Interpace Parkway Morris Corporate Center 1, Building A (US)
(54) MiRNA als Biomarker zur Unterscheidung zwischen benignen und malignen Thyroid-Neoplasien
(30) US 2010 11 17 414778 P
(72) Beaudenon-Huibregtse, Sylvie, Austin, TX 78744, c/o Asuragen Inc., 2150 Woodward St., Suite 100 (US)
(72) Choudhary, Ashish, Austin, TX 78744, c/o Asuragen Inc., 2150 Woodward St., Suite 100 (US)

C12Q 1/68 **EN E-879822** 2017 03 29 **2800822**
(86) US13020180 2013 01 03 2013733757

(73) Zeus Scientific, Inc., Raritan, NJ 08869, P.O. Box 38 (US)
(54) VERBESSERTE DNA-POLYMERASEAKTIVITÄTSTESTS UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS LEBENSFÄHIGER MIKROBEN
(30) US 2012 01 05 201261583568 P
(72) O'HARA, Shawn, Mark, Raritan, NJ 08869-0038, P. O .Box 38 (US)
(72) ZWEITZIG, Daniel R., Raritan, NJ 08869-0038, P. O. Box 38 (US)

C12Q 1/68 **EN E-879823** 2017 03 29 **2839031**
(86) KR13003196 2013 04 16 2013777882

(73) Seegene, Inc., Seoul 138-050, 8Fl, 9Fl Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu (KR)
(54) ERKENNUNG EINER ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZ DURCH PTO-SPALTUNG UND ERWEITERUNGSABHÄNGIGE SIGNALISIERUNG EINER OLIGONUKLEOTIDSPALTUNG
(30) KR 2012 04 19 20120040864
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 135-100, Rm 1901 Cheongdam Mark-Hills 1-cha 142gil 21 Yeongdong-daero Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Young Jo, Seoul 138-240, 112-3501 Park Rio Apt. 17 Sincheon-dong Songpa-gu (KR)

C12R 1/25 **EN E-879824** 2017 03 29 **2937424**
2015 04 23 2015164896

(73) National Yang-Ming University, Taipei 112, No. 155, Sec. 2 Linong St. (TW)
(54) MILCHSÄUREBAKTERIUM, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2014 04 23 201414259442
(30) US 2015 04 20 201514690502
(72) Tsai, Ying-Chieh, 112 Taipei, Institute of Biochemistry and Molecular Biology National Yang-Ming University No. 155, Sec. 2 Linong Street (TW)
(72) Liu, Wei-Hsien, 112 Taipei, Institute of Biochemistry and Molecular Biology National Yang-Ming University No. 155, Sec. 2 Linong Street (TW)
(72) Liao, Jian-Fu, 112 Taipei, Institute of Biochemistry and Molecular Biology National Yang-Ming University No. 155, Sec. 2 Linong Street (TW)
(72) Hsu, Chih-Chieh, 112 Taipei, Institute of Biochemistry and Molecular Biology National Yang-Ming University No. 155, Sec. 2 Linong Street (TW)

C13B 20/06 **EN E-879825** 2017 03 29 **2944701**
2014 05 16 2014398004

(73) Sociedade Portuguesa do Ar Líquido, 1495-131 Algés, Rue Dr. António Loureiro Borges, 4-2° Arquiparque - Miraflores (PT)
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75321 Paris Cédex 07, 75, Quai d'Orsay (TR)
(54) Verfahren zur Karbonisierung
(72) Estima de Oliveira Araujo, Arnaldo Manuel, 1150-200 Lisboa, R. José Estevão, 25, 1 Dto (PT)
(72) Correia Alves, Carlos Alberto, 2950-072 Lagoinha - Palmela, Rua da Flores N ° 2 - A (PT)

C21B 3/08 **DE E-879826** 2017 03 29 **2470677**
(86) EP10060307 2010 07 16 2010732986

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLACKENGRANULAT UND ZUR WÄRMEREKUPERATION AUS FLÜSSIGEN SCHMELZEN
(30) DE 2009 08 24 102009038695
(72) AUSTENFELD, Sebastian, 59494 Soest, Oestinghauser Strasse 11 (DE)
(72) SCHÄFER, Stefanie, 48155 Münster, Schillerstr. 80 (DE)
(72) LAGAR GARCIA, Luis, ES-33001 Oviedo, c/General Elorza 58, 8A (ES)
(72) SCHEFER, Dirk, 59320 Ennigerloh, Amtmann-Brüning-Str. 14 (DE)
(72) HOPPE, Andreas, 59555 Lippstadt, Mörikeweg 2 (DE)
(72) SAUER, Markus, 58802 Balve, Unterm Beggenbeil 42 (DE)
(72) BRINKSCHULTE, Henning, 48145 Münster, Alerdinckstrasse 33 (DE)

C21C 5/35 **DE E-879827** 2017 03 29 **3071714**
(86) EP14069651 2014 09 16 2014766976

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) CO UND CO2 ANWENDUNG BEI EINER STAHL- UND LEGIERUNGSTECHNOLOGIE
(30) DE 2013 11 20 102013019338
(30) DE 2014 03 26 102014205572
(72) REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, Bockumer Strasse 368 (DE)
(72) ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, Im Alten Bruch 19 (DE)

C21D 8/00 **DE E-879828** 2017 03 29 **2949766**
2015 05 15 2015167871

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Ventils für eine Brennkraftmaschine
(30) DE 2014 05 21 102014209645
(72) Müller, Alexander, 72218 Wildberg, Grüner Weg 9 (DE)
(72) Vogelsang, Matthias, 71672 Marbach, Pfohlenbergstraße 20 (DE)

C21D 8/04 **DE E-879829** 2017 03 29 **2341156**
2010 12 29 2010016155

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Verwendung einer Stahllegierung in einem Warmform- und Presshärteprozess
(30) DE 2010 01 04 102010003997
(72) Giefers, Hubertus Dr., 31812 Bad Pyrmont,, Wilhelm-Raabe-Strasse 20, (DE)
(72) Bake, Karsten, 33129 Delbrück, Haselweg 5 (DE)
(72) Frehn, Andreas Dr., 33129 Delbrück, Im Ort 3 (DE)

C21D 9/573 **FR E-879830** 2017 03 29 **2226400**
2010 02 19 2010290086

(73) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., 4100 Seraing, Avenue Greiner 1 (BE)
(54) Verfahren zur Kühlung eines umlaufenden Metallbands in einem Kühlabschnitt einer kontinuierlichen Wärmebehandlungsanlage, und Anlage zur Durchführung dieses Verfahrens
(30) FR 2009 03 02 0900924
(72) Nemer, Maroun, 75013 Paris, 13 passage Trubert Beller (FR)
(72) Zoghaib, Maria, 92160 Antony, 4 avenue de la Providence (FR)
(72) Clodic, Denis, 75006 Paris, 67 rue Notre-Dame des Champs (FR)
(72) Abdo, Diala, 94160 Saint Mande, 47 avenue Général de gaulle (FR)
(72) Langevin, Stéphane, 77311 Saint Fargeau-Ponthierry, 4 allée des Bergeronnettes (FR)
(72) Dubois, Patrick, 77390 Andrezel, 7 rue de Guigneville (FR)

C22B 21/06 **EN E-879831** 2017 03 29 **2462250**
(86) US10044755 2010 08 06 2010807248

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSVORRICHTUNG MIT FILTER
(30) US 2009 08 06 231900 P
(72) WITHEY, Paul, Anthony, Derby DE73 6PN, 9 Acrefield Way Chellaston (GB)
(72) SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, 14 Remington Court (US)

C22B 23/00 **EN E-879832** 2017 03 29 **2862951**
(86) JP13065959 2013 06 10 2013807230

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTOKLAV ZUR VERWENDUNG BEI HOCHDRUCK-SÄUREAUSLAUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 06 19 2012137883
(30) JP 2012 11 28 2012260294
(72) MATSUBARA, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO., LTD., 11-3, Shimbashi 5-chome, (JP)
(72) NAKAI, Osamu, Tokyo 105-8716, c/o Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) KYODA, Yoji, Tokyo 105-8716, c/o Sumitomo Metal Mining Co., Ltd 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Takashi, Tokyo 105-8716, c/o Sumitomo Metal Company Mining Co., Ltd 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Haruo, Ehime 7920002, c/o Sumitomo Metal Mining Co., Ltd Niihama Research Laboratories 17-5, Isoura-cho Niihama-shi (JP)
(72) MAKI, Koichiro, Ehime 7920002, c/o Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. Niihama Research Laboratories 17-5, Isoura-cho Niihama-shi (JP)

C22C 9/00 **EN E-879833** 2017 03 29 **2778240**
(86) JP12078851 2012 11 07 2012847293

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) KUPFERLEGIERUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KUPFERLEGIERUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN, KUPFERLEGIERUNG UND KUNSTSTOFFARBEITSMATERIAL FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND BAUTEIL FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) JP 2011 11 07 2011243869
(72) ITO Yuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute Metal Processing Laboratory 1975-2 Shimoishitokami (JP)
(72) MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute Metal Processing Laboratory 1975-2 Shimoishitokami (JP)

C22C 19/05 **EN E-879834** 2017 03 29 **2845916**
2008 11 18 2014194544

(73) Huntington Alloys Corporation, Huntington, WV 25705, 3200 Riverside Drive (US)
(54) Ultrahochfeste Legierung für schwierige Öl- und Gasumgebungen und Verfahren zur Herstellung
(30) US 2007 11 19 988957 P
(30) US 2007 12 14 13647
(72) Mannan, Sarwan, Kumar, Barboursville, WV 25504, 1 Orchard Hill Road (US)

C22C 21/00 **EN E-879835** 2017 03 29 **2881477**
2013 12 06 2013466032

(73) Moravia Cans a.s., 687 71 Bojkovice, Tovarni 532 (CZ)
(54) Wärmebeständige Legierung zur Herstellung von Aerosoldsosen
(72) Sedlacek, Jan, 696 76 Louka, Louka 296 (CZ)
(72) Divoky, Rudolf, 688 01 Uhersky Brod, Na Dlouhych 1368 (CZ)
(72) Krovina, Jan, 687 25 Hluk, Delnicka 751 (CZ)
(72) Foksova, Veronika, 763 26 Luhacovice, Druzstevni 883 (CZ)

C22C 38/00 **EN E-879836** 2017 03 29 **2514846**
(86) JP10072541 2010 12 15 2010837626

(73) Aichi Steel Corporation, Aichi 476-8666, 1, Wano-wari Arao-machi Tokai-shi (JP)
(73) NHK Spring Co., Ltd., Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) STAHL FÜR EINE BLATTFEDER MIT HOHER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT SOWIE BLATTFEDERKOMPONENTE
(30) JP 2009 12 18 2009287175
(72) SUGIMOTO Atsushi, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)
(72) KURIMOTO Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) TANGE Akira, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) GOTO Yurika, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) AKEDA, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)

C22C 38/00 **EN E-879837** 2017 03 29 **2796583**
(86) JP12008202 2012 12 21 2012860627

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KORNORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 22 2011282271
(72) TAKAJO, Shigehiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/00 **EN E-879838** 2017 03 29 **2772561**
(86) RU11000910 2011 11 18 2011874580

(73) Kulakovsky, Aleksandr Aleksandrovich, Moscow 101000, Arkhangelsky pereulok 7/1-15 (RU)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EINEN LÄNGLICHEN ARTIKEL
(30) RU 2011 10 25 2011142853
(72) Kulakovsky, Aleksandr Aleksandrovich, Moscow 101000, Arkhangelsky pereulok 7/1-15 (RU)

C23C 4/01 **EN E-879839** 2017 03 29 **2909354**
(86) IB14000010 2014 01 08 2014702300

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) WÄRMESTRAHLUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 01 29 2013014600
(72) NISHIO, Kazuaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIMODA, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

C23C 14/08 **DE E-879840** 2017 03 29 **1951928**
(86) EP06067497 2006 10 17 2006807343

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHICHTSYSTEM MIT GADOLINIUM-MISCHKRISTALL-PYROCHLORPHASE
(30) EP 2005 11 24 05025690
(72) SCHUMANN, Eckart, 45468 Mülheim an der Ruhr, Scharpenberg 113 (DE)
(72) SUBRAMANIAN, Ramesh, 32765 Oviedo, FL, 2936 Bayhead Run (US)
(72) KAISER, Axel, 41462 Neuss, Peter-Loer-Str. 15 A (DE)

C23C 14/50 **EN E-879841** 2017 03 29 **2918700**
2015 02 06 2015154052

(73) Nalux Co., Ltd., Higashi-yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 533-0003, 3-4-29, Minami-eguchi (JP)
(54) Abscheidungsvorrichtung
(30) JP 2014 03 11 2014047654
(72) Higuchi, Toshiro, Tokyo, 112-0002, 2-2-13-1106, Koishikawa Bunkyo-ku (JP)
(72) Ueno, Hiroshi, Shiga, 520-2153, 4-17-38, Ichiriyama Otsu-shi (JP)
(72) Kimura, Hitoshi, Osaka, 618-0001, c/o NALUX Co. Ltd. Yamazaki Head Office 2-1-7, Yamazaki, Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)

C23C 16/06 **EN E-879842** 2017 03 29 **2132357**
(86) IB08050637 2008 02 21 2008710125

(73) L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude, 75321 Paris Cedex 07, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUF RUTHENIUM BASIERENDEN FILMS AUF EINEM SUBSTRAT
(30) US 2007 02 21 890916 P
(30) US 2008 02 21 34776
(72) XIA, Bin, Plano, Texas 75093, 2401 Ohio Drive, 1315 (US)
(72) MISRA, Ashutosh, Plano, Texas 75025, 2425 Hunters Run Drive (US)

C23C 16/40 **EN E-879843** 2017 03 29 **2484802**
2011 02 07 2011305114

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)
(54) Verfahren zum Aufsetzen von Al2O3/SiO2-Stapeln, von Aluminium- und Silikonvorläufern
(72) Lachaud, Christophe, 91240, SAINT-MICHEL SUR ORGE, 64 rue de la Fontaine (FR)
(72) Madec, Alain, 91140, VILLEBON S/YVETTE, 35 avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) Kessels, Wilhelmus Mathijs Marie, 5045 ZZ, TILBURG, Bijsterveldenlaan 13 (NL)
(72) Dingemans, Gijs, 5021 VX, TILBURG, Nazarethstraat 2 (NL)

C23C 16/40 **EN E-879844** 2017 03 29 **2484803**
2011 02 07 2011305115

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)
(54) Verfahren zum Aufsetzen von Al2O3/SiO2-Stapeln, von Aluminium- und Silikonvorläufern
(72) Lachaud, Christophe, 91240, SAINT-MICHEL SUR ORGE, 64 rue de la Fontaine (FR)
(72) Madec, Alain, 91140, VILLEBON S/YVETTE, 35 avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) Kessels, Wilhelmus Mathijs Marie, 5045 ZZ, TILBURG, Bijsterveldenlaan 13 (NL)
(72) Dingemans, Gijs, 5021 VX, TILBURG, Nazarethstraat 2 (NL)

C23C 18/12 **EN E-879845** 2017 03 29 **2526219**
(86) GB11050092 2011 01 20 2011702499

(73) Sheffield Hallam University, South Yorkshire S1 1WB, City Campus Howard Street Sheffield (GB)
(54) ANTIKORROSIVER SOL-GEL-ÜBERZUG FÜR METALLSUBSTRATE
(30) GB 2010 01 22 201001015
(72) WANG, Heming, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, Sheffield Hallam University City Campus Howard Street (GB)
(72) AKID, Robert, Sheffield, South Yorkshire S1 1WB, Sheffield Hallam University City Campus Howard Street (GB)

C23C 28/00 **DE E-879846** 2017 03 29 **1954854**
(86) EP06067370 2006 10 13 2006807235

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ZWEILAGIGES THERMISCHES SCHUTZSCHICHTSYSTEM MIT PYROCHLOR-PHASE
(30) EP 2005 11 04 05024114
(72) SCHUMANN, Eckart, 45468 Mülheim an der Ruhr, Scharpenberg 113 (DE)
(72) SUBRAMANIAN, Ramesh, 32765 Oviedo, FL, 2936 Bayhead Run (US)

C23C 30/00 **EN E-879847** 2017 03 29 **2495057**
(86) JP10069420 2010 11 01 2010826897

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDEWERKZEUG MIT HERVORRAGENDER SPANRESISTENZ
(30) JP 2009 10 30 2009250199
(30) JP 2010 03 23 2010065527
(30) JP 2010 10 06 2010226353
(30) JP 2010 10 06 2010226354
(72) IGARASHI Makoto, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) TOMITA Kohei, Furumagi, Joso-shi, Ibaraki 3002795, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant, 1511 (JP)
(72) NAKAMURA Eiji, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) OSADA Akira, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

C25B 3/04 **EN E-879848** 2017 03 29 **2706066**
2013 09 09 2013183575

(73) Antec Leyden B.V., 2382 NV Zoeterwoude, Industrieweg 12 (NL)
(54) Elektrochemische Reduktion von Disulfidbindungen bei proteinhaltigen Substanzen und elektrochemische Zelle zur Durchführung solch einer Reduktion
(30) US 2012 09 10 201213608907
(72) Kraj, Agnieszka Urszula, 2341 PL Oegstgeest, Lobeliuslaan 204 (NL)
(72) Brouwer, Hendrik-Jan, 2353 WL Leiderdorp, Neptunus 5 (NL)
(72) Chervet, Jean-Pierre, 1017 CC Amsterdam, Herengracht 528 B (NL)

C25B 9/00 **EN E-879849** 2017 03 29 **2865786**
(86) JP13067341 2013 06 25 2013809246

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) WASSERELEKTROLYSESYSTEM
(30) JP 2012 06 25 2012142138
(72) HASEGAWA, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor CO., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) FUJIEDA, Ryuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor CO., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

C25B 15/00 **DE E-879850** 2017 03 29 **2956572**
(86) EP14053947 2014 02 28 2014711701

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTROLYSESTACK UND ELEKTROLYSEUR
(30) DE 2013 03 19 102013204758
(30) EP 2013 08 21 13181180
(72) HAHN, Alexander, 91341 Röttenbach, Mühlbergstr. 8 (DE)
(72) HEROLD, Jochen, 96260 Weismain, Wohnsig 8 (DE)
(72) WEIDAUER, Jens, 90763 Fürth, Neumannstr. 29 (DE)

C25C 1/12 **EN E-879851** 2017 03 29 **2961865**
(86) FI14050144 2014 02 27 2014757730

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) MESSUNG VON ELEKTRISCHEM STROM IN EINER EINZELNEN ELEKTRODE IN EINEM ELEKTROLYSESYSTEM
(30) FI 2013 03 01 20135197
(72) GRANT, Duncan, Bristol BS9 4SB, 32 Ridgehill Henleaze (GB)
(72) BARKER, Michael, FI-28100 Pori, Maaherrankatu 25 A 10 (FI)
(72) NORDLUND, Lauri, FI-02230 Espoo, Sepetlahdentie 10 A 9 (FI)
(72) RANTALA, Ari, FI-06100 Porvoo, Neoviuksenkatu 13 (FI)
(72) VIRTANEN, Henri K., FI-28610 Pori, Liikastentie 99 (FI)

C25D 5/14 **DE E-879852** 2017 03 29 **2770088**
2013 02 22 2013156340

(73) Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, 73312 Geislingen/Steige, Am Talgraben 30 (DE)
(54) Hochkorrosionsfeste Stahlteile und Verfahren zu deren Herstellung
(72) Jordan, Dr. Manfred, 73084 Salach, Panoramastraße 36 (DE)
(72) Krauß, Dipl.-Ing. Ralph, 73560 Böbingen, Landhausweg 4 (DE)
(72) Daub, Oliver, 89537 Giengen, Friesenstraße 11 (DE)

C25D 11/04 **EN E-879853** 2017 03 29 **2210970**
(86) JP08069376 2008 10 24 2008842262

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8506, 6-41, Konan 1-chome (JP)
(73) KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku (JP)
(73) Nippon Light Metal Company, Ltd., Tokyo 140-8628, 2-2-20, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(54) STEMPEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR FORMHERSTELLUNG UND MATRIZE AUF ALUMINIUMBASIS FÜR DEN STEMPEL
(30) JP 2007 10 25 2007277855
(30) JP 2008 07 30 2008196741
(72) KOJIMA, Katsuhiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. Corporate Research Laboratories 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) OKAMOTO, Eiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. Corporate Research Laboratories 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) UOZU, Yoshihiro, Kanagawa 230-0053, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. Yokohama Research Laboratories 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku Yokohama-shi (JP)
(72) TONE, Seiji, Hiroshima 739-0693, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. Corporate Research Laboratories 20-1, Miyuki-cho Otake-shi (JP)
(72) MASUDA, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o Kanagawa Academy of Science and Technology 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) YANAGISHITA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o Kanagawa Academy of Science and Technology 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) KITA, Hiroaki, Inazawa-shi Aichi 492-8144, c/o Nippon Light Metal Company Ltd. Nagoya Plant 1-11-1 Koike (JP)
(72) ITO, Hisakazu, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, c/o Nippon Light Metal Company Ltd. Nikkei Techno Research&Development Center 1-34-1 Kambara Shimizu-ku (JP)
(72) SHIRAI, Kota, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, c/o Nippon Light Metal Company Ltd. Nikkei Techno Research&Development Center 1-34-1 Kambara Shimizu-ku (JP)
(72) SAEKI, Masayuki, Tokyo 140-8628, c/o Nippon Light Metal Company Ltd. 2-2-20 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku (JP)

C25F 3/14 **EN E-879854** 2017 03 29 **2847367**
(86) IB13000891 2013 05 07 2013787530

(73) The University of Ottawa, Ottawa, Ontario K1N 6N5, 3042-800 King Edward (CA)
(54) HERSTELLUNG VON NANOPOREN MIT HOHEN ELEKTRISCHEN FELDERN
(30) US 2012 05 07 201261643651 P
(30) US 2013 03 14 201361781081 P
(72) KWOK, Wing Hei, Ottawa, Ontario K1N 6N5, The University of Ottawa 3042-800 King Edward (CA)
(72) TABARD-COSSA, Vincent, Ottawa, Ontario K1N 6N5, The University of Ottawa 3042-800 King Edward (CA)
(72) BRIGGS, Kyle, Alexander, Zarkel, Ottawa, Ontario K1N 6N5, The University of Ottawa 3042-800 King Edward (CA)

C30B 25/10 **EN E-879855** 2017 03 29 **2791399**
(86) EP12075237 2012 12 12 2012809688

(73) Element Six Technologies Limited, London W4 5YE, 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road (GB)
(54) SYNTHETISCHES EINKRISTALLINES CVD-DIAMANTMATERIAL
(30) GB 2011 12 16 201121642
(30) US 2011 12 16 201161576465 P
(72) DHILLON, Harpreet Kaur, Didcot OX11 0QR, Element Six Global Innovation Centre Fermi Avenue, Harwell Oxford (GB)
(72) TWITCHEN, Daniel James, Santa Clara, California 95054, Element Six Technologies US Corporation 3901 Burton Drive (US)
(72) KHAN, Rizwan Uddin Ahmad, Maidenhead Berkshire SL6 6JW, DTC Research Centre Belmont Road (GB)

D01F 6/04 **DE E-879856** 2017 03 29 **2475811**
(86) EP10005332 2010 08 27 2010754420

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) KLEBENDE BILUMINESZENTE MELIERFASERN ENTHALTENDE FOLIE
(30) DE 2009 09 08 102009040747
(72) KRÜGER, Per, 14197 Berlin, Markobrunner Strasse 23 (DE)
(72) MOMBRÉE, Alexander, 10829 Berlin, Gesslerstrasse 4 (DE)

D01F 8/04 **EN E-879857** 2017 03 29 **2224044**
(86) RU08000757 2008 12 10 2008858416

(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiu C Airlaid, Chelyabinsk 454077, Brodokalmaksky trakt 6-a (RU)
(54) KUNSTFASER FÜR DREIDIMENSIONALE ARMIERUNG EINES ZEMENTPRODUKTS
(30) RU 2007 12 10 2007145389
(72) BABENKOV, Evgeny Pavlovich, Chelyabinsk 454084, ul. Engelsa 77-53 (RU)
(72) SAVELIEV, Alexey Aleksandrovich, Chelyabinsk 454080, ul. S. Krivoi 51-a-42 (RU)

D01H 13/00 **DE E-879858** 2017 03 29 **2594669**
2012 10 13 2012007119

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Schaltschrank für eine Textilmaschine
(30) DE 2011 11 19 102011118983
(72) Krawietz, Stefan, 73061 Ebersbach/Fils, Martinstr. 82 (DE)

D02G 1/02 **DE E-879859** 2017 03 29 **3008233**
(86) EP14061809 2014 06 06 2014728213

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) TEXTURIERMASCHINE
(30) DE 2013 06 15 102013010147
(72) CONRAD, Stefan, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 30 (DE)
(72) CWIEKALA, Tim, 44265 Dortmund, Vinklöther Mark 39 (DE)

D04C 3/28 **DE E-879860** 2017 03 29 **2905366**
2014 02 06 2014000432

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Modulelement zum Antreiben und Halten von Flechtklöppeln und Flechtvorrichtung
(72) Gessler, Andreas, 85540 Haar, Brunnenstraße 6, (DE)
(72) Metzner, Christian, 85579 Neubiberg, Rheingoldstr. 27 (DE)
(72) Mittmann, Stefan, 81541 München, Hohenwaldeck-Straße 43 (DE)
(72) Arold, Bettina, 81539 München, Spixstr. 15 (DE)
(72) Seefried, Hermann, 86757 Birkhausen, Grabenfeld 13, (DE)

D04H 1/4209 **FR E-879861** 2017 03 29 **2943606**
(86) FR14050018 2014 01 08 2014703110

(73) Saint-Gobain Isover, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) WÄRMEISOLIERPRODUKT AUF MINERALWOLLEBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES PRODUKTES
(30) FR 2013 01 11 1350235
(72) TERAGAMI, Kenichiro, Kasumigaura-city Ibaraki-pref 315-8518, 2046-1 Kamiinayoshi (JP)

D04H 1/4382 **EN E-879862** 2017 03 29 **2985375**
2014 08 12 2014180701

(73) Glatfelter Gernsbach GmbH, 76593 Gernsbach, Hoerdener Str. 5 (DE)
(54) Dispergierbarer Vliesstoff und Verfahren zur Herstellung davon
(72) Kellner, Jürgen, 69502 Hemsbach, Heinrich-Lanz-Straße 14 (DE)
(72) Kühn, Jörg, 76470 Ötigheim, Rastatterstraße 39a (DE)

D04H 3/03 **DE E-879863** 2017 03 29 **2912222**
(86) EP13071924 2013 10 21 2013779585

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SPINNVLIESES
(30) DE 2012 10 27 102012021140
(72) SCHÜTT, Günter, 24539 Neumünster, Regerstrasse 6 (DE)

D04H 11/04 **EN E-879864** 2017 03 29 **2914768**
(86) US13067709 2013 10 31 2013789675

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) VLIESSTOFF MIT PULVERHARZSCHICHTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2012 11 01 201261721349 P
(72) Mehbubani, Ritesh, Royersford, PA 19468, 1107 Anchor Court (US)

D06F 39/00 **EN E-879865** 2017 03 29 **2562302**
2012 08 22 2012181289

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Haushaltsgerät mit Dampferzeuger und Methode zu dessen Steuerung
(30) KR 2011 08 22 20110083699
(30) KR 2011 08 22 20110083700
(72) Seo, Bosung, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Im, Myunghun, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Oh, Sooyoung, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Changoh, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/02 **EN E-879866** 2017 03 29 **2304091**
(86) KR08003988 2008 07 07 2008778649

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) EINSPÜLKASTEN UND WASCHMASCHINE
(30) KR 2008 05 23 20080048188
(72) KIM, Jae Hyun, Geumchun-gu Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong (KR)
(72) KIM, Young Ho, Geumchun-gu Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong (KR)
(72) LEE, Jong Min, Geumchun-gu Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong (KR)
(72) LEE, Sang Hoon, Geumchun-gu Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong (KR)

D06F 39/08 **EN E-879867** 2017 03 29 **2553157**
(86) IB11051348 2011 03 30 2011724454

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT STANDBY-WECKSYSTEM
(30) IT 2010 03 30 TO20100254
(72) LIPPERA, Mario, I-60043 Cerreto d'Esi (AN), Via Mazzini 20 (IT)
(72) BENEDETTO, Gianluca, I-07024 La Maddalena (SS), Via Chiusedda 78 (IT)
(72) CESARONI, Andrea, I-60035 Jesi (AN), Via Tabano 19 (IT)
(72) VIOLA, Gianluca, 60043 Cerreto d'Esi (AN), Via G.B. Carloni, 7/A (IT)

D06F 39/08 **EN E-879868** 2017 03 29 **3031971**
2015 12 02 2015197586

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) WASCHMASCHINE
(30) IT 2014 12 04 TO20141009
(72) CONIGUARDI, Antonio, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via Broganelli 72/A (IT)

D06F 39/12 **EN E-879869** 2017 03 29 **2730693**
(86) KR12010524 2012 12 06 2012855734

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-031, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu (KR)
(54) WANDMONTIERTE TROMMELWASCHMASCHINE
(30) KR 2011 12 08 20110131335
(30) KR 2012 04 04 20120035174
(72) HWANG, Ui Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-861, 1912 Star Palace 531-4 Sang 3-dong Wonmi-gu (KR)

D06F 58/20 **EN E-879870** 2017 03 29 **2990523**
2014 08 29 2014182924

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Wärmepumpenwäschetrockner
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/20 **EN E-879871** 2017 03 29 **3023533**
2015 11 16 2015194714

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN MIT WÄRMEPUMPENZYKLUS
(30) KR 2014 11 20 20140162764
(72) RYOO, Byeongjo, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Jongseok, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Yongju, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06M 10/08 **EN E-879872** 2017 03 29 **2104763**
(86) NL07050702 2007 12 27 2007851962

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) SUBSTRAT MIT ANTIMIKROBIELLER BESCHICHTUNG
(30) EP 2006 12 29 06077344
(72) ALKEMA, Duurt, Pieter, Willem, NL-2288 GJ Rijswijk, Lange Kleiweg 137 (NL)
(72) SIMOR, Marcel, NL-2288 GJ Rijswijk, Lange Kleiweg 137 (NL)
(72) NOORT, Daniel, NL-2288 GJ Rijswijk, Lange Kleiweg 137 (NL)
(72) TROMP, Maarten, Cornelis, NL-2288 GJ Rijswijk, Lange Kleiweg 137 (NL)
(72) VAN HOOFT, Petrus, Albertus, Venantia, NL-2288 GJ Rijswijk, Lange Kleiweg 137 (NL)
(72) FIALA, Ales, NL-3069 LN Rotterdam, Elsbes 32 (NL)

D21F 5/00 **EN E-879873** 2017 03 29 **2725135**
2012 10 29 2012190357

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Isolierte Haube für eine Papiermaschine und Verfahren zum Bauen einer isolierten Haube für eine Papiermaschine
(72) Helenius, Kalle, 21360 Lieto, Vanha Tampereentie 1800 (FI)
(72) Virtanen, Janne, 21380 Aura, Annankuja 3 (FI)
(72) Nurmio, Reijo, 21140 Rymättylä, Jermontie 108 (FI)
(72) Mäkimattila, Timo, 21200 Raisio, Mailatie 1 (FI)
(72) Norri, Petri, 20300 Turku, Virusmäentie 29 A1 (FI)

D21G 3/00 **EN E-879874** 2017 03 29 **3031982**
2014 12 10 2014197073

(73) voestalpine Precision Strip AB, 684 28 Munkfors, Box 503 (SE)
(54) Kreppklinge mit Cermet-Beschichtung mit langer Lebensdauer
(72) Millward, Chris, 667 31 Forshaga, Ljungstigen 17 (SE)
(72) Kamppila, Tuuli, 653 47 Karlstad, Karmgatan 49 (SE)

D21H 17/29 **EN E-879875** 2017 03 29 **2192228**
2007 04 24 2009015072

(73) Chemigate Oy, 62100 Lapua, Simpsiöntie 682 (FI)
(54) VERWENDUNG VON KATIONISCHER STÄRKE
(30) EP 2006 04 24 06008386
(72) Karppi, Asko, 20540 Turku, Solmukatu 18 (FI)
(72) Knubb, Bengt-Erik, 20320 Turku, Makslantie 15 (FI)
(72) Reinicke, Holger, 2582 SX Den Haag, Bentinckstraat 48 (NL)

E01B 7/14 **DE E-879876** 2017 03 29 **2708646**
2013 08 22 2013181347

(73) SCHWIHAG AG, 8274 Tägerwilen, Lebernstrasse 3 (CH)
(54) Herzstückrollvorrichtung
(30) DE 2012 09 12 102012017982
(72) Meyer, Frank, 78333 Stockach, Karl-Bury-Weg 11b (DE)
(72) Lienhard, Stefan, 78464 Konstanz, Mainaustraße 22 (DE)

E01B 9/10 **DE E-879877** 2017 03 29 **3049572**
(86) EP13070109 2013 09 26 2013773201

(73) Heico Befestigungstechnik Gmbh, 59469 Ense-Niederense, Ensestrasse 1-9 (DE)
(54) SCHIENENBEFESTIGER SOWIE ANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN SCHIENENBEFESTIGER
(72) LUTTER, Frank, 59514 Welver-Stocklarn, Ringstraße 27 (DE)

E01B 19/00 **DE E-879878** 2017 03 29 **2702206**
(86) DE12000429 2012 04 24 2012727257

(73) EAN Elektroschaltanlagen Grimma GmbH, 04668 Grimma, Broner Ring 30 (DE)
(54) WÄRMEDÄMMUNG FÜR EISENBAHNSCHIENEN
(30) DE 2011 04 29 102011100079
(72) FICHTNER, Bernd, 04680 Colditz, Dorfstrasse 18A (DE)

E01B 26/00 **EN E-879879** 2017 03 29 **2670913**
(86) NL12050059 2012 02 02 2012705912

(73) Toussaint, Cornelius Wilhelm Robert, 45470 Muelheim-Ruhr, Danzigerstrasse 14 (DE)
(54) Gleissicherungseinrichtung für die Absicherung eines Objekts, insbesondere einer Absperrung, zu einem Gleis, sowie Vorrichtung
(30) NL 2011 02 02 2006119
(72) ,

E01C 19/12 **DE E-879880** 2017 03 29 **2824238**
2010 12 29 2014177173

(73) Küpper-Weisser GmbH, 78199 Bräunlingen, In Stetten 2 (DE)
(54) Verfahren für den Winterdiensteinsatz
(30) DE 2009 12 29 102009060681
(30) DE 2010 05 19 102010029142
(72) Rosenstihl, Paul, 78199 Bräunlingen, Lange Steig 6 (DE)

E01C 19/52 **DE E-879881** 2017 03 29 **2896747**
2014 12 15 2014004229

(73) Eurogreen GmbH, 57518 Betzdorf, Industriestr. 83-85 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDRASENS SOWIE MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2013 12 13 102013021120
(30) DE 2014 08 05 102014011714
(72) Peters, Thomas, D-56645 Nickenich, Hintergasse 11 (DE)

E01C 23/088 **DE E-879882** 2017 03 29 **2298997**
2010 09 04 2010009201

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Selbstfahrende Straßenfräsmaschine
(30) DE 2009 09 18 102009041842
(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, Am Burgweiher 3 (DE)
(72) Montermann, Armin, 56626 Andernach, Waldstr. 25 (DE)
(72) Cutler, Stefan, 53567 Buchholz, Hammelshahn 48 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01C 23/088 **DE E-879883** 2017 03 29 **2584095**
2012 10 09 2012007004

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Selbstfahrende Baumaschine und Verfahren zur Regelung solch einer Baumaschine
(30) DE 2011 10 19 102011116268
(72) Von Schönebeck, Winfried, 53560 Kalenborn, Im Hahn 6 (DE)
(72) Schwippert, Sascha, 53639 Königswinter, Auf dem Schnorrenberg 5 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, Dr., 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, Dr., 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01C 23/088 **DE E-879884** 2017 03 29 **2599921**
2012 08 31 2012006180

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ANKOPPELN EINES HILFSANTRIEBS FÜR EINE FRÄSROTOR EINER BAUMASCHINE
(30) DE 2011 12 01 102011119935
(72) Wachsmann, Steffen, 56068 Koblenz, Kurfürstenstrasse 17 (DE)
(72) Laugwitz, Niels, 56112 Lahnstein, Bahnhofstrasse 32a (DE)
(72) Zehbe, Jens-Martin, 38364 Schöningen, Alte Kirchstrasse 18 (DE)

E01C 23/088 **DE E-879885** 2017 03 29 **3029200**
2015 12 01 2015197375

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SELBSTFAHRENDEN BAUMASCHINE
(30) DE 2014 12 04 102014017892
(72) Vogt, Andreas, 53567 Asbach, Im Höfchen 2a (DE)
(72) Held, Hanjo, 53578 Windhagen, Taubenweg 9 (DE)
(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, Am Burgweiher (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01D 19/04 **EN E-879886** 2017 03 29 **2734675**
(86) GB12051748 2012 07 20 2012754053

(73) Tun Abdul Razak Research Centre, Brickendonbury Hertfordshire SG13 8NL (GB)
(54) LAGER VOREINSTELLUNGSSYSTEM
(30) GB 2011 07 22 201112650
(72) STEPHENS, Ian John, Brickendonbury Hertfordshire SG13 8NL, Tun Abdul Razak Research Centre (GB)

E01F 7/04 **DE E-879887** 2017 03 29 **2920369**
(86) EP13057989 2013 04 17 2013716321

(73) Pfeifer Isofer AG, 8934 Knonau, Hasentalstrasse 8 (CH)
(54) AUFREISSBREMSE
(30) DE 2012 11 14 202012010932 U
(72) FULDE, Marcel, 8800 Thalwill, Häuslerstrasse 52 (CH)
(72) MÜLLER, Markus, 6312 Steinhausen, Grabenackerstrasse 47 (CH)

E01F 8/00 **DE E-879888** 2017 03 29 **2543766**
2011 07 07 2011173091

(73) Wittfeld GmbH, 49134 Wallenhorst, Hansastrasse 83 (DE)
(73) Zingelmann, Jochen, 53639 Königswinter, Im Sportfeld 14 (DE)
(73) Glasner, Gerd, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Dahlerhofer Strasse 95 (DE)
(54) Schutzwand für Verkehrswege
(72) Zingelmann, Jochen, 53639 Königswinter, Im Sportfeld 14 (DE)
(72) Glasner, Gerd, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Dahlerhofer Str. 95 (DE)

E01H 5/06 **EN E-879889** 2017 03 29 **2522779**
2012 05 10 2012167582

(73) Giletta S.p.A., 12036 Revello (Cuneo), Via Alcide De Gasperi, 1 (IT)
(54) Verbesserter Schneepflug zum Schneeräumen
(30) IT 2011 05 10 TO20110409
(72) Mongiraud, Pascal, 42260 Cremeaux, Le Moulin de la Roue (FR)

E02B 8/08 **DE E-879890** 2017 03 29 **2910685**
2015 02 12 2015154775

(73) Baumann, Georg, 88239 Wangen, Argenauweg 1 (DE)
(54) Fischlift und Verfahren zum Reinigen eines Fischlifts
(30) DE 2014 02 13 102014001824
(72) Baumann, Georg, 88239 Wangen, Argenauweg 1 (DE)

E02D 5/02 **EN E-879891** 2017 03 29 **2534311**
(86) EP11000671 2011 02 14 2011705448

(73) Algemene Aannemingen Van Laere NV, 2070 Zwijndrecht, Antwerpsesteenweg 320 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BETONHOLMS AUS HOLMSEGMENTEN
(30) BE 2010 02 12 201000077
(72) WENS, Johan, 2180 Ekeren, Hoogpadlaan 87 (BE)

E02D 5/52 **DE E-879892** 2017 03 29 **2990535**
2015 08 27 2015002535

(73) SIHGA GmbH, 4694 Ohlsdorf, Gewerbepark Kleinreith 4 (AT)
(54) VERBINDUNGSBESCHLAG FÜR DIE LÄNGSVERBINDUNG ZWISCHEN PFAHLSTÜCKEN
(30) AT 2014 08 29 6652014
(72) MACKINGER, Josef, 5163 Mattsee, Guggenberg 8 (AT)

E02D 5/80 **FR E-879893** 2017 03 29 **2677084**
2013 05 27 2013169343

(73) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, Les Ploys (FR)
(73) Gissinger, Charles, 08800 Thilay, 33 rue Eva Thomé (FR)
(73) Thevenin, Patrick, 08150 Remilly les Pothees, Bolmont (FR)
(73) Thevenin, Stéphane, 51420 Witry Les Reims, 24, rue Victor Hugo (FR)
(54) Verankerungsorgan und entsprechende Verankerungsvorrichtung
(30) FR 2012 06 19 1255716
(72) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, Les Ploys (FR)
(72) Gissinger, Charles, 08800 Thilay, 33 rue Eva Thomé (FR)
(72) Thevenin, Patrick, 08150 Remilly les Pothees, Bolmont (FR)
(72) Thevenin, Stéphane, 51420 Witry Les Reims, 24, rue Victor Hugo (FR)

E02D 15/06 **EN E-879894** 2017 03 29 **2537987**
2012 06 21 2012173012

(73) Trevi S.p.A., 47522 Cesena (Forlì-Cesena), Via Dismano 5819 (IT)
(54) Verfahren zur Wasserabdichtung von Deponien
(30) IT 2011 06 23 TO20110551
(72) Vanni, Daniele, I-47522 Cesena (Forlì-Cesena), Via Dismano 5819 (IT)

E02D 29/14 **DE E-879895** 2017 03 29 **2957678**
2015 06 02 2015001633

(73) Langmatz GmbH, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Am Gschwend 10 (DE)
(54) SCHWENKABDECKUNG FÜR EINEN SCHACHT
(30) DE 2014 06 21 102014009366
(72) Rüttiger, Steffen, 82490 Farchant, Wettersteinstraße 5 (DE)

E02F 9/16 **EN E-879896** 2017 03 29 **2631372**
(86) KR10007174 2010 10 20 2010858680

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) FAHRERHAUS EINER BAUMASCHINE MIT EINER ÜBERROLLSCHUTZSTRUKTUR
(72) KIM, Kang-Tae, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-767, 111-504 Hyundai Apt. Ballim-dong Seongsan-gu (KR)

E02F 9/24 **EN E-879897** 2017 03 29 **2373849**
(86) NZ09000236 2009 11 03 2009829374

(73) Doherty Engineered Attachments Limited, Mount Maunganui 3116, 12 Cherokee Place (NZ)
(54) VERBESSERTE ARBEITSBEFESTIGUNGSANORDNUNGEN
(30) NZ 2008 11 03 57247708
(72) DOHERTY, Jeremy, Glen, Papamoa 3118, 9 Emma Place (NZ)
(72) DOHERTY, Paul, James, Papamoa 3118, 34 Sorrento Key (NZ)

E02F 9/26 **EN E-879898** 2017 03 29 **2784228**
2014 02 21 2014156118

(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141 -6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(54) Schaufelbagger
(30) JP 2013 03 27 2013067624
(72) Magaki, Hideto, Chiba, 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku Chiba-shi (JP)
(72) Sano, Kiminori, Chiba, 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku Chiba-shi (JP)
(72) Kurosawa, Ryota, Chiba, 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku Chiba-shi (JP)

E02F 9/28 **EN E-879899** 2017 03 29 **1929095**
(86) US06033593 2006 08 28 2006813873

(73) ESCO CORPORATION, Portland Oregon 97210, 2141 N.W. 25th Avenue (US)
(54) VERSCHLEISSANORDNUNG FÜR ERDBEWEGUNGSMASCHINEN
(30) US 2005 08 30 712915 P
(30) US 2006 01 10 758179 P
(72) McCLANAHAN, Robert, Milwaukie, OR 97222, 11895 Se Kehrli Drive (US)
(72) STITZEL, Adam, Portland, Oregon 97219, 320 SW Carson Street (US)

E03B 7/04 **DE E-879900** 2017 03 29 **2818597**
2013 06 27 2013173912

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) Trink- oder Brauchwassersystem
(72) Möckel, Tino, 90765 Fürth, Am Karlberg 2 (DE)

E03C 1/26 **EN E-879901** 2017 03 29 **2201187**
(86) SE08051117 2008 10 02 2008834877

(73) BLS Industries AB, 271 39 Ystad, Södra Dragongatan 15 (SE)
(54) ROHRGLIED
(30) SE 2007 10 03 0702218
(72) THORSSON, Per, S-275 75 Lövestad, Hotellgatan 5 (SE)

E03C 1/298 **EN E-879902** 2017 03 29 **3006632**
2015 10 08 2015188862

(73) Herikon B.V., 7601 PS Almelo, Edisonstraat 11 (NL)
(54) GERUCHSVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN DES GERUCHSVERSCHLUSSES IN EINEM AUSLASSROHR
(30) NL 2014 10 10 2013615
(72) Hurink, Albertus Gerardus, 7601 PS Almelo, Edisonstraat 11 (NL)

E03D 1/32 **DE E-879903** 2017 03 29 **1862604**
2007 05 31 2007010787

(73) Sanitärtechnik Eisenberg GmbH, 07607 Eisenberg/Thür., In der Wiesen 8 (DE)
(54) Füllventil
(30) DE 2006 06 02 102006026284
(72) Forkel, Frank, 96450 Coburg, Neue Heimat 1B (DE)
(72) Krzyzanowski, Michael, 96472 Rödental, Sonnenweg 24a (DE)

E03F 3/04 **DE E-879904** 2017 03 29 **2871296**
2013 11 12 2013192509

(73) HAURATON GmbH & Co. KG, 76437 Rastatt, Werkstrasse 13 + 14 (DE)
(54) Filtersubstratrinnenelement und Filtersubstratrinnensystem
(72) Werner, Klaus, 76571 Gaggenau, Bergstr. 18 (DE)

E03F 5/04 **DE E-879905** 2017 03 29 **2995733**
2015 09 08 2015184245

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) WANDABLAUFRINNE FÜR EINE DUSCHE
(30) DE 2014 09 10 102014013135
(72) Arndt, Johannes, 57439 Attendorn, Zum Kalkofen 14 (DE)
(72) Fiedler, Sascha, 57439 Attendorn, Auf den Peulen 55 (DE)
(72) Schulte, Reinhard, 59889 Eslohe, In der Schlade 8 (DE)
(72) Bergmoser, Sebastian, 57413 Finnentrop, Am Wolfssiepen 16 (DE)
(72) Barutta, Monika, 58540 Meinerzhagen, Am Sonnenhang 60 (DE)
(72) Schäfer, Patrick, 58093 Hagen, Am Kellerhofe 16a (DE)

E04B 1/343 **EN E-879906** 2017 03 29 **3004482**
(86) EP14061444 2014 06 03 2014735478

(73) Pre Framing Corp., San Francisco, CA 94115, 2604 Sutter Street (US)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARES VORDISTANZIERUNGSSYSTEM INSBESONDERE FÜR ELEMENTE EINES STRUKTURRAHMENS
(30) IT 2013 06 03 NO20130004
(72) SICA, Mauro, 28100 Novara, C.so 23 Marzo 16 (IT)

E04B 1/80 **EN E-879907** 2017 03 29 **1907645**
(86) EP06007277 2006 07 24 2006762780

(73) Mag Co., Ltd., Tokyo 103-0023, 8-14, Nihonbashihoncho 4-chome Chuo-ku (JP)
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) THERMISCH ISOLIERENDES VERBUNDMATERIAL
(30) JP 2005 07 22 2005212283
(72) KUBONIWA, Seichii, c/o Mag Co. Ltd, Tokyo, 4-8-14-chome Nihonbashi Honcho, Chuo-Ku (JP)

E04B 5/40 **FR E-879908** 2017 03 29 **2844809**
(86) IB13000829 2013 05 03 2013727641

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) SCHALUNG UND ENTSPRECHENDER BODEN
(30) WO 2012 05 03 PCT/FR2012/000175
(72) BIRARDA, Vincent, F-34980 Murles, 6 chemin de l'élagueur (FR)
(72) LUU, Trung, B-4130 Esneux, 107 rue de Dolembreux (BE)

E04C 1/00 **EN E-879909** 2017 03 29 **2923000**
(86) EP13072771 2013 10 31 2013785458

(73) Scheys Beton, 3210 Lubbeek, Staatsbaan 125 (BE)
(54) STAPELBARER BETONBLOCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) BE 2012 10 31 201200747
(72) FREDERICKX, Evrard, Josef, B-3202 Aarschot, Zoot 68 (BE)

E04D 1/34 **DE E-879910** 2017 03 29 **2363547**
2010 02 25 2010154689

(73) Gruß, Christoph, 07768 Gumperda, Dorfstrasse 7 (DE)
(54) Abdeckmittel mit sturmsicherer Befestigung sowie Steildach-Eindeck-System mit diesem Abdeckmittel und Verfahren zum lösbaren Befestigen des Abdeckmittels
(72) Gruß, Christoph, 07768 Gumperda, Dorfstrasse 7 (DE)

E04D 13/147 **EN E-879911** 2017 03 29 **2749708**
2013 12 27 2013199623

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Schürzenelement zur Verwendung in einem Kehlblech für dachdurchdringende Struktur und Verfahren zur Installation eines Schürzenelements an einer dachdurchdringenden Struktur
(30) DK 2012 12 27 201270827
(72) Melsen, Michael, 8632 Lemming, Lemming Skolevej 6 (DK)

E04F 10/06 **DE E-879912** 2017 03 29 **2835491**
2014 07 30 2014179038

(73) Gerhard Geiger GmbH & Co., 74321 Bietigheim-Bissingen, Schleifmühle 6 (DE)
(54) Hebewinde für Markisen, Rollläden, Jalousien und dergl.
(30) DE 2013 08 05 102013108386
(72) Schlageter, Rene, 71665 Vaihingen/Enz, Vogelbeerweg 8 (DE)
(72) Hoffmann, Reiner, 74343 Sachsenheim, In der Bannhalde 20 (DE)

E04F 13/14 **EN E-879913** 2017 03 29 **2943627**
(86) EP14050375 2014 01 10 2014700295

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) LAMINIERTES PANEEL
(30) EP 2013 01 11 13150906
(72) WEIGELT, Frank, 41352 Korschenbroich, An der Sandkaule 11 (DE)
(72) RICHTER, Eberhard, 49326 Melle/St. Annen, Wellenbrock 10 (DE)

E04F 15/02 **EN E-879914** 2017 03 29 **2734683**
(86) EP11062303 2011 07 19 2011736056

(73) Tarkett GDL, 9779 Lentzweiler, Z.I. Eselborn 2, op der Sang (LU)
(54) Teilstück eines Bodenbelagsystems und Bodenbelagsystem
(72) THORNTON, William, 9779 Lentzweiler, c/o TARKETT GDL ZI Eselborn 2 op der Sang (LU)

E04F 15/04 **DE E-879915** 2017 03 29 **1841932**
(86) EP05056791 2005 12 14 2005825206

(73) Kronoplus Technical AG, 9052 Niederteufen, Rütihofstrasse 1 (CH)
(54) VERBINDUNGSELEMENTE MIT GEFORMTEM KLEBSTOFFSTRANG
(30) DE 2005 01 19 202005000887 U
(72) MOEBUS, Maik, 01561 Lampertswalde, Mühlbacher Str. 1 (DE)

E04G 19/00 **DE E-879916** 2017 03 29 **2875192**
(86) EP13053551 2013 02 22 2013705771

(73) Hünnebeck GmbH, 40885 Ratingen, Rehhecke 80 (DE)
(54) BEFESTIGBARES ANKERSYSTEM EINER WANDSCHALUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2012 07 18 102012212607
(72) BERGER, Martin, 41443 Nettetal, Natt 18 a (DE)
(72) KLEHR, Volker, 41748 Viersen, Zweitorstraße 21 (DE)
(72) HAGEMES, Klaus, 41749 Viersen, Rheinstraße 176 d (DE)

E04H 4/14 **EN E-879917** 2017 03 29 **2799644**
(86) ES12000269 2012 10 22 2012852728

(73) Torregrosa Pascual, Domingo, 30562 Ceuti (Murcia), Avda Rio Segura S/N (ES)
(73) Torregrosa Pascual, José, 30562 Ceuti (Murcia), Avda Rio Segura S/N (ES)
(54) HYDROMASSAGESTUHL FÜR SCHWIMMBECKEN UND DERGLEICHEN
(30) ES 2011 12 01 201101147
(72) TORREGROSA PASCUAL, José, E-30562 Ceuti (Murcia), Avda Rio Segura S/N (ES)

E04H 4/16 **EN E-879918** 2017 03 29 **2163711**
2009 08 13 2009167828

(73) Hayward Industries, Inc., Elizabeth NJ 07201, 620 Division Street (US)
(54) Vorrichtung zur Erleichterung der Wartung einer Schwimmbeckenreinigungsvorrichtung
(30) US 2008 09 16 211720
(72) Sumonthee, Jirawat, West Palm Beach, FL 33401, 500 5C Executive Center Drive (US)

E04H 12/34 **EN E-879919** 2017 03 29 **2851490**
2013 09 20 2013185348

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Transport eines Turms einer Windturbine
(72) Moeller, Jesper, 7330 Brande, Nørregårdsvej 78 (DK)
(72) Svinth, Kenneth Helligsoe, 8000 Aarhus C, Bogensegade 3 4. tv (DK)

E05B 9/04 **DE E-879920** 2017 03 29 **2816179**
2014 05 27 2014169968

(73) R.E.E. Rabe Eidberger Engineering GmbH, 13187 Berlin, Brehmestraße 59 (DE)
(54) Universalblindzylinder zum wenigstens einseitigen Verschließen eines Profilzylinderdurchbruchs
(30) DE 2013 05 30 202013102357 U
(72) Weisbrich, Horst Peter, 13187 Berlin, Brehmestraße 59 (DE)
(72) Rabe, Wolfgang, 10178 Berlin, Karl Marx Allee 21 (DE)

E05B 15/02 **DE E-879921** 2017 03 29 **2829670**
2014 07 23 2014178153

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) Elektrischer Türöffner sowie ein Passivflügelschloss mit einem solchen Türöffner
(30) DE 2013 07 23 102013012203
(72) HOLZER, Michael, 72461 Albstadt, Obere Markenhalde 60 (DE)
(72) FAILER, Gisbert, 72474 Winterlingen, Carl-Zuckmayer-Str. 5 (DE)

E05B 17/22 **FR E-879922** 2017 03 29 **2326777**
(86) EP09058739 2009 07 09 2009793956

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) STEUERMODUL FÜR ANTIDIEBSTAHLSCHLOSS UND ZUGEHÖRIGES ANTIDIEBSTAHLSCHLOSS
(30) FR 2008 07 09 0803912
(72) MALTAVERNE, Frédéric, F-94042 Créteil, c/o Valéo Sécurité Habitacle 42 Rue Le Corbusier - Europarc (FR)
(72) GIACOMIN, Fabrice, F-94042 Créteil, c/o Valéo Sécurité Habitacle 42 Rue Le Corbusier - Europarc (FR)

E05B 19/00 **EN E-879923** 2017 03 29 **1863987**
(86) DK06000175 2006 03 29 2006722868

(73) Birepo APS, 2670 Greve, Handvärkerbyen 17 (DK)
(54) EIN SCHLÜSSELBOX ZUR VERRIEGELTER AUFBEWAHRUNG VON KODIERTEN ZUTRITTSOBJEKTE- WIE ZUGANSKARTEN UND SCHLÜSSELN
(30) DK 2005 03 30 200500078
(72) PETERSEN, Eigil, DK-2670 Greve, Lundager 13 (DK)

E05B 55/00 **DE E-879924** 2017 03 29 **2862991**
2014 09 15 2014184694

(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) Verriegelungseinrichtung
(30) DE 2013 10 18 202013009210 U
(72) Grünendahl, Frank, 42555 Velbert, Bleibergstrasse 76 (DE)
(72) Czernecki, Darius, 44879 Bochum, Am Sattelgut 16 (DE)
(72) Felser, Matthias, 51429 Bergisch Gladbach, Kölner Strasse 30a (DE)
(72) Zararsiz, Harun, 42489 Wülfrath, Danziger Strasse 13 (DE)

E05B 63/16 **DE E-879925** 2017 03 29 **2998487**
2015 09 21 2015002717

(73) Sud-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH, 04105 Leipzig, Gohliser Straße 13 (DE)
(54) SCHLOSS UND ELEKTRONISCHES SCHLIESSSYSTEM
(30) DE 2014 09 22 102014113621
(72) Bauer, Ulrich, 04105 Leipzig, Richterstraße 5 a (DE)
(72) Bode, Georg, 58540 Melnerzhagen, Birkeshöhstrasse 7 (DE)
(72) Deistler, Tom, 04552 Borna, Witznitzer Werkstraße 18 (DE)

E05B 65/46 **DE E-879926** 2017 03 29 **2791443**
(86) EP12073046 2012 11 20 2012794231

(73) Garant Productions GmbH, 72766 Reutlingen, Otto-Knecht-Straße 3 (DE)
(54) MÖBEL MIT EINER AUSZUGSICHERUNG FÜR SCHUBLADEN
(30) DE 2011 12 13 102011088339
(72) KNECHT, Achim, 72766 Reutlingen, Taläckerstr. 2 (DE)
(72) KLAUBERT, Jürgen, 72555 Metzingen, Geibelstr. 10 (DE)
(72) GLÜCK, Dirk, 72766 Reutlingen, Metzinger Str. 59 (DE)

E05B 77/06 **FR E-879927** 2017 03 29 **3032010**
2014 12 10 2014306994

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) Schloss für einen Öffnungsflügel eines Kraftfahrzeugs
(72) Debroucke, François, 94000 Creteil, c/o U-shin France 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(72) Lamidon, Cédric, 94000 Creteil, c/o U-shin France 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(72) Duriez, Laurent, 94000 Creteil, c/o U-shin France 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)

E05B 79/20 **DE E-879928** 2017 03 29 **2270296**
2010 05 21 2010005305

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Straße 34 (DE)
(54) Kraftfahrzeugschloß
(30) DE 2009 05 29 202009007632 U
(72) Brose, Simon, 45525 Hattingen, Pottacker 5a (DE)

E05B 81/76 **DE E-879929** 2017 03 29 **3032013**
2014 12 08 2014196693

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Betätigungshandhabe für ein Kraftfahrzeug
(72) Müller, Dirk, 45359 Essen, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Dreigarbenfeld 61 (DE)

E05B 81/86 **EN E-879930** 2017 03 29 **3006654**
2013 02 08 2015196137

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) RESERVESTROMQUELLE UND DAMIT AUSGERÜSTETES KRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2012 02 22 2012035904
(30) JP 2012 10 30 2012238658
(72) KAGEYAMA, Youichi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) AZUMA, Keiji, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) OOSAWA, Hirohumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Masafumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

E05B 83/36 **EN E-879931** 2017 03 29 **1995400**
2008 05 20 2008156574

(73) Alpha Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) Griffvorrichtung
(30) JP 2007 05 22 2007135649
(72) Kagawa, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o Alpha Corporation 6-8, Fukuura 1-chome Kanaza (JP)
(72) Abe, Keita, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property (JP)

E05C 1/02 **EN E-879932** 2017 03 29 **2463463**
2011 11 07 2011188071

(73) Getac Technology Corporation, Taipei City 11568, 4 F., No 1, R&D Road 2 Hsinchu Science Based Industrial Park Hsinchu County (TW)
(54) Verschließbare Türstruktur
(30) CN 2010 12 10 201010592039
(72) Lin, Chun-Ta, 11568 Taipei City, Getac Technology Corporation 5F., Building A, No.209, Sec.1, Nangang Rd. (TW)

E05C 19/14 **EN E-879933** 2017 03 29 **2208842**
2010 01 15 2010150895

(73) Delaware Capital Formation, Inc., Wilmington, Delaware 19809, 501 Silverside Road Suite 5 (US)
(54) Zugklemme mit Sperrhaken
(30) US 2009 01 20 356222
(72) Martin, David, Dearborn, MI 48124, 2871 Pardee (US)

E05D 3/18 **EN E-879934** 2017 03 29 **2912248**
(86) IT13000149 2013 05 27 2013745721

(73) Anselmi & C. SRL, 31056 Roncade (TV), Via Ca'Morelli 19 (IT)
(54) VERBORGENES SCHARNIER FÜR MÖBELTÜREN ODER TÜREN
(30) IT 2012 05 30 TV20120105
(72) TASSI, Alberto, I-31050 Ponzano Veneto (TV), Via Caotorta 20 (IT)
(72) ANSELMI, Vittorio, I-31100 Treviso, Via Paolo Veronese 4 (IL)

E05D 15/06 **DE E-879935** 2017 03 29 **2784255**
2014 02 13 2014000512

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Feststell- und Verriegelungseinheit für ein Trennwandsystem sowie Trennwandsystem
(30) DE 2013 03 26 102013103046
(72) Walhorn, Oliver, 33824 Werther, Schloßstraße 30 (DE)
(72) Sunderbrink, Jörg, 32547 Bad Oeynhausen, Auf dem Keile 8 (DE)
(72) Mayer, Mark, 32108 Bad Salzuflen, Auf der Heide 59 (DE)
(72) Vogler, Thomas, 42107 Wuppertal, Am Engelnberg 32 (DE)
(72) Kreyenborg, Ralf, 32107 Bad Salzuflen, Nordstrasse 14 (DE)

E05D 15/26 **EN E-879936** 2017 03 29 **2839099**
(86) IB13053035 2013 04 17 2013725801

(73) Celegon S.r.l., 30035 Mirano, Via Galileo Galilei 6 (IT)
(54) HENKELVERSCHLUSS FÜR TÜREN, FENSTER ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2012 04 17 PD20120117
(72) BONETTI, Massimo, I-35141 Padova, Col di Lana 24 (IT)

E05D 15/52 **DE E-879937** 2017 03 29 **2395189**
2011 06 01 2011168356

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Oberes Lager für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel eines Fensters
(30) DE 2010 06 14 102010030027
(72) Oeltjebruns, Henning, 48161 Münster, Lindenbreie 23 (DE)
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, Anni-Albers-Str. 8 (DE)
(72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, Neuwarendorf 71 (DE)
(72) Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, Am Piper 2 (DE)

E05F 3/10 **DE E-879938** 2017 03 29 **2212500**
(86) EP08009561 2008 11 13 2008850387

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) MONTAGEPLATTE ZUR AUFNAHME WENIGSTENS EINES MODULS AN EINEM AUFNAHMEKÖRPER
(30) DE 2007 11 13 102007054460
(30) DE 2007 11 13 102007054462
(30) DE 2007 11 13 102007054464
(30) DE 2007 11 13 102007054463
(72) HUFEN, Michael, 42289 Wuppertal, Oberwall 25 (DE)

E05F 3/14 **EN E-879939** 2017 03 29 **2356305**
(86) EP09061087 2009 08 27 2009825784

(73) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, Kloosterstraat 2 (BE)
(54) Bidirektionaler Schließmechanismus
(30) EP 2008 11 14 08169211
(30) EP 2008 11 14 08169208
(72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, Kloosterstraat 2 (BE)

E05F 15/00 **EN E-879940** 2017 03 29 **2093087**
(86) JP07072273 2007 11 16 2007832003

(73) Webasto AG, 82131 Stockdorf, Kraillinger Strasse 5 (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2006 11 17 2006311341
(72) BUTSUEN, Tsukasa, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0038, WEBASTO JAPAN CO., LTD. 5-10, Taguchikenkyudanchi (JP)
(72) ODOI, Kozo, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0038, WEBASTO JAPAN CO., LTD. 5-10, Taguchikenkyudanchi (JP)
(72) MEIER, Bernhard Alois, 85551 Kirchheim, Am Brunnen 26, (DE)

E05F 15/603 **EN E-879941** 2017 03 29 **2820979**
(86) JP13054800 2013 02 25 2013755078

(73) Tachikawa Corporation, Tokyo 108-8334, 3-1-12, Mita Minato-ku (JP)
(54) MOTOREINHEIT FÜR EINE ELEKTRISCHE SONNENSCHIRMVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE DER MOTOREINHEIT FÜR DIE ELEKTRISCHE SONNENSCHIRMVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 27 2012040806
(72) KUROIWA, Shuichi, Tokyo 108-8334, c/o TACHIKAWA CORPORATION 3-1-12 Mita Minato-ku (JP)

E06B 3/22 **DE E-879942** 2017 03 29 **2876240**
2014 10 27 2014190393

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Fenster oder Tür
(30) DE 2013 11 21 102013223775
(72) Glöwing, Dirk, 59269 Beckum, Everkekamp 7 (DE)

E06B 3/44 **EN E-879943** 2017 03 29 **2689089**
(86) US12024283 2012 02 08 2012760948

(73) Rytec Corporation, Jackson, WI 53037-0403, P.O. Box 403 (US)
(54) SEGMENTIERTE WINDSPERRENKONFIGURATION FÜR ROLLTÜREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 03 23 201161466922 P
(30) US 2011 09 13 201161534356 P
(30) US 2011 10 18 201113275403
(72) DRIFKA, Brian, Norbert, Richfield, WI 53076, 4052 Wexford Circle (US)
(72) GONTARSKI, Christopher, Sugar Hill, GA 30518, 307 Ashton Lake Court (US)

E06B 3/46 **DE E-879944** 2017 03 29 **2960421**
2015 06 17 2015172502

(73) DRUTEX S.A., 77-100 Bytow, ul. Leborska 31 (PL)
(54) Schiebetürsystem
(30) AT 2014 06 25 504422014
(72) GIERSZEWSKI, Leszek, 76-200 SKUPSK, ul. Modrzewskiego 16 (PL)

E06B 3/54 **DE E-879945** 2017 03 29 **2634347**
2013 03 01 2013157428

(73) HUECK GmbH & Co. KG, 58511 Lüdenscheid, Loher Strasse 9 (DE)
(54) Glashalter, Profilanordnung und Rahmenkonstruktion
(30) DE 2012 03 01 102012004297
(72) Jansen, Hans-Georg, 33659 Bielefeld, Regattaweg 19 (DE)

E06B 3/673 **DE E-879946** 2017 03 29 **2404018**
(86) AT10000401 2010 10 21 2010779201

(73) LISEC Austria GmbH, 3353 Seitenstetten, Peter Lisec Straße 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM APPLIZIEREN VON ABSTANDHALTERBÄNDERN AUF GLASSCHEIBEN
(30) AT 2009 10 22 16642009
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, Gaistechen 39 (AT)
(72) KARNER, Leopold, A-3375 Krummnußbaum, Hauptstraße 20 (AT)

E06B 7/23 **DE E-879947** 2017 03 29 **2469005**
2011 12 22 2011195298

(73) Sapa AS, 0185 Oslo, Biskop Gunnerusgate 14 (NO)
(54) Dichtung
(30) DE 2010 12 22 102010061508
(72) Mack, Christian, 89073 Ulm, Küfergasse 5 (DE)

E06B 9/00 **EN E-879948** 2017 03 29 **2597245**
2011 11 28 2011190941

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Anbringungselemente für ein Fenster und die zugehörige Verdunkelungseinrichtung
(72) Aaboe, Thorbjørn, 6900 Borris Skjern, Længstedal 10 (DK)
(72) Kristensen, Ulla, 6940 Lem, Højdedraget 45 (DK)
(72) Moller, Morten, 6900 Skjern, Allikevej 8 (DK)

E06B 9/24 **EN E-879949** 2017 03 29 **2716857**
2013 10 01 2013186842

(73) Fourds Limited, Draperstown, L/Derry BT45 7AG, Unit A3 The Business Centre Tobermore Road (GB)
(54) Einstellbare Befestigungsanordnung für einen Fensterbehang
(30) GB 2012 10 02 201217604
(72) Diamond, Cormac, Draperstown, County L/Derry BT45 7AG, Fourds Limited c/o Fourds, Unit A1, The Business Centre, Tobermore Road Draperstown County L/Derry (GB)

E06B 9/58 **DE E-879950** 2017 03 29 **2977541**
2014 07 23 2014002552

(73) SCHENKER STOREN AG, 5012 Schönenwerd, Stauwehrstrasse 34 (CH)
(54) Beschattungsvorrichtung
(72) Krüttli, Marco, 4600 Olten, Haldenstrasse 11 (CH)

E06C 1/393 **FR E-879951** 2017 03 29 **3015640**
2015 09 23 2015186501

(73) AUD INNOV, 71800 Varennes Sous Dun, 3 ZA du Pasquier (FR)
(54) AUFSTIEGSAUSSTATTUNG MIT FALTBARER PLATTFORM UND GELÄNDERN
(30) FR 2014 10 31 1460517
(72) BUGY, Yves, 69640 Ville sur Jarnioux, AUD INNOV, Direction 226, Allée des placettes (FR)
(72) MERIC, Christophe, F-42720 BRIENNON, AUDINNOV, Bureau etudes Route des communes (FR)

E06C 7/18 **FR E-879952** 2017 03 29 **3002407**
2015 09 23 2015186497

(73) AUD INNOV, 71800 Varennes Sous Dun, 3 ZA du Pasquier (FR)
(54) ABGESPANNTE LEITER MIT WENIGSTENS EINEM SPERRKLOTZ
(30) FR 2014 09 30 1459318
(72) BUGY, Yves, 69640 Ville sur Jarnioux, AUD INNOV, Direction 226, Allée des placettes (FR)
(72) MERIC, Christophe, F-42720 BRIENNON, AUD INNOV, Bureau etudes Route des communes (FR)

E21B 17/00 **EN E-879953** 2017 03 29 **2391795**
(86) GB10050151 2010 02 01 2010703105

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER KOMPONENTE BEIM BAU, BEI DER WARTUNG UND BEI DER REPARATUR VON BOHRLÖCHERN
(30) US 2009 01 31 322349
(72) KOEDERITZ, William Leo, Cedar Park TX 78613, 2300 El Sol Drive (US)
(72) PORCHE, Michael Nathan, Round Rock TX 78681, 1120 Oaklands (US)
(72) WATSON, Graham Richard, Gloucester GL2 4NT, 7 Nene Close (GB)
(72) COOKE, Aaron Christian, TX 78729, 8701 W. Parmer Lane Apt 117 Austin (US)
(72) ELLISON, Leon Doyle, Porter TX 77365, 19611 Riverwalk Drive (US)
(72) KAMMANN, Reinhold, 29342 Wienhausen, Schaffeld 12 (DE)
(72) WORMS, Manfred Hermann, 29336 Nienhagen, Maisfeld 15 (DE)
(72) LAM, Clive Chemo, Tomball TX 77375, 15922 Oak Island Drive (US)
(72) MCCLUNG, Guy, Lamonte, III, Rockport, TX 78382, 555 St. Francis Circle (US)

E21B 17/02 **EN E-879954** 2017 03 29 **2398996**
(86) US10020030 2010 01 04 2010737654

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Carrollton, TX 75006, 2601 E. Beltline Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANSCHLUSS- UND TRENNGESCHWINDIGKEIT VON BOHRLOCHVERBINDERN
(30) US 2009 02 18 372862
(72) RICHARDS, William, Mark, Carrollton TX 75006, 2601 Beltline Road (US)

E21B 17/10 **EN E-879955** 2017 03 29 **1960631**
(86) US06047354 2006 12 13 2006845276

(73) Cooper, Larry V., Lake Charles, LA 70616, P.O. Box 16573 (US)
(54) FLEXIBLE SENKSTANGE MIT ELEKTRISCH LEITENDEN DRÄHTEN
(30) US 2005 12 13 749607 P
(72) Cooper, Larry V., Lake Charles, LA 70616, P.O. Box 16573 (US)

E21B 23/06 **DE E-879956** 2017 03 29 **2591203**
(86) EP11061556 2011 07 07 2011730308

(73) Splittstoesser, Wulf, 65779 Kelkheim/Ts., Luisenstraße 4 (DE)
(54) VERSCHLUSS FÜR EIN BOHRLOCH
(30) DE 2010 11 08 102010050494
(30) DE 2010 07 08 102010026592
(72) Splittstoesser, Wulf, 65779 Kelkheim/Ts., Luisenstraße 4 (DE)

E21B 33/12 **EN E-879957** 2017 03 29 **1891296**
(86) US06002982 2006 01 27 2006733989

(73) Tam International, Inc., Houston, TX 77092, 4620 Southerland (US)
(54) Bohrlochstopfen mit positionierbarer Hülse
(30) US 2005 02 02 49159
(72) STOKLEY, Charles, O., Houston, Texas 77055, 1107 Guinea Drive (US)
(72) REINHARDT, Paul, A., Houston, Texas 77024, 12415 Huntingwick (US)
(72) WARREN, Doyle, R., Spring, Texas 77388, 3410 Meadowhill Court (US)
(72) NEWBERRY, Jackie, D., Houston, Texas 77095, 7410 Holly Court Estates (US)

E21B 47/01 **EN E-879958** 2017 03 29 **2594734**
2011 11 21 2011290550

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SE)
(54) Sondenschutz eines Bohrlochdatenerfassungswerkzeugs
(72) Mouget, Pierre, 92310 Sèvres, 5, Rue Anatole France (FR)

E21B 47/12 **EN E-879959** 2017 03 29 **2723985**
(86) GB12000531 2012 06 19 2012730598

(73) Expro North Sea Limited, Forbury Square Reading Berkshire RG1 3EU, First Floor Davidson House (GB)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SIGNALISIERUNG IN EINEM BOHRLOCH
(30) GB 2011 06 27 201110933
(72) HUDSON, Steven Martin, Sturminster Newton Dorset DT10 1HQ, Frekes Cottage Moorside (GB)

E21B 47/18 **EN E-879960** 2017 03 29 **2780548**
(86) US11060618 2011 11 14 2011875914

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DATENIMPULSEN IN EINEM BOHRSTRANG
(72) SITKA, Mark A., Richmond, Texas 77469, 446 Richmond Place Drive (US)

F01C 1/077 **DE E-879961** 2017 03 29 **2356317**
(86) DE09001529 2009 11 02 2009799490

(73) Seidler, Waldemar, 92724 Trabitz/Weiden, Hub 6 (DE)
(54) DREHKOLBENMOTOR, ANORDNUNG MIT STEUERUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM TAKTGESTEUERTEN BETREIBEN EINES DREHKOLBENMOTORS
(30) DE 2008 11 04 102008055753
(72) Seidler, Waldemar, 92724 Trabitz/Weiden, Hub 6 (DE)

F01C 1/22 **DE E-879962** 2017 03 29 **2643553**
(86) EP11005925 2011 11 24 2011788378

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) ROTATIONSKOLBENMASCHINE, INSBESONDERE KREISKOLBENMOTOR
(30) AT 2010 11 25 19692010
(30) AT 2010 11 25 19622010
(72) STEINBAUER, Michael, A-8052 Graz, Herbertsteinstrasse 91/7 (AT)
(72) KROBATH, Andreas, A-8020 Graz, Kapellenstrasse 29 (AT)
(72) KNAUS, Karl, A-8051 Thal, Lindenhofweg 9 (AT)
(72) FUERHAPTER, Heinrich, A-8052 Graz, Schererstrasse 20/1 (AT)

F01C 21/08 **DE E-879963** 2017 03 29 **2773850**
(86) EP12070839 2012 10 22 2012778309

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) PUMPEINRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG EINES MEDIUMS
(30) DE 2011 11 04 102011085795
(72) BÖHM, Christian, 60316 Frankfurt am Main, Musikantenweg 5 (DE)

F01D 5/14 **DE E-879964** 2017 03 29 **2455585**
2009 11 19 2011010204

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Anordnung für eine Axialturbomaschine sowie Axialturbomaschine
(30) EP 2008 12 05 08021216
(72) Cornelius, Christian, Dr., 45549 Sprockhövel, Sirrenbergstrasse 56 (DE)
(72) Küsters, Bernhard, Jupiter, FL 33458, 6255 Winding Lake Dr (US)
(72) Waltke, Ulrich, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, Wilhelmstrasse 15 (DE)

F01D 5/14 **DE E-879965** 2017 03 29 **2999853**
(86) EP14065205 2014 07 16 2014741562

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) TURBINENSCHAUFEL
(30) EP 2013 07 29 13178390
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, Moselstr. 1 (DE)
(72) HESELHAUS, Andreas, 40235 Düsseldorf, Degerstr. 38 (DE)

F01D 5/18 **EN E-879966** 2017 03 29 **2676000**
(86) US12023787 2012 02 03 2012705206

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) INTEGRIERTER AXIALER UND TANGENTIALER SERPENTINENFÖRMIGER KÜHLKREISLAUF IN EINER TURBINENSCHAUFEL
(30) US 2011 02 15 201113027333
(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, 12 Camargo Pines Lane (US)
(72) JIANG, Nan, Charlotte, North Carolina 28277, 11916 James Richard Drive (US)
(72) MARRA, John J., Winter Springs, Florida 32708, 162 Nandina Terrace (US)
(72) RUDOLPH, Ronald J., Miami, Florida 33102-5723, P.O. Box 025723 Su Nombre SJO 4977 (US)
(72) DALTON, John P., Wellington, Florida 33414, 8190 Saint Johns CT (US)

F01D 5/22 **DE E-879967** 2017 03 29 **2848770**
2013 09 17 2013184785

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Laufradschaufel einer axialen Strömungsmaschine und Dämpfungselement
(72) Pernleitner, Martin, 85221 Dachau, Banater Str. 20 (DE)
(72) Schill, Manfred, 81827 München, Hippelstraße 68 (DE)
(72) Stanka, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, Ringstraße 8 (DE)

F01D 5/26 **FR E-879968** 2017 03 29 **2949869**
2011 06 16 2015173476

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2, boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) LEITSCHAUFELSEKTOR FÜR VERDICHTER EINER TURBOMASCHINE, STATORANORDNUNG EINER TURBOMASCHINE UND TURBOMASCHINE UMFASSEND EINE SOLCHE STATORANORDNUNG
(30) FR 2010 06 18 1054849
(72) CLOAREC, Yvon, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, c/o Snecma PI (AJI), Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

F01D 9/02 **EN E-879969** 2017 03 29 **2710232**
(86) US12036437 2012 05 04 2012723299

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) MONTAGEVERFAHREN EINES VERBRENNUNGSSYSTEMS FÜR EINE TURBINE
(30) US 2011 05 20 201161488243 P
(30) US 2011 10 24 201113279442
(72) MOEHRLE, Frank, Palm City, Florida 34990, 1584 SW Seagull Way (US)
(72) PULA, John, Jupiter, Florida 33458, 1071 Keystone Dr. Apt. B (US)
(72) LEFLER, Jeremy, Stuart, Florida 34997, 4320 SE Cove Lake Cir. Apt. 107 (US)
(72) KONEN, Martin, Palm Beach Gardens, Florida 33410, 502 Capistrano Dr. (US)

F01D 9/02 **EN E-879970** 2017 03 29 **2943658**
(86) US14010166 2014 01 03 2014774152

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) STATORDREHSCHUTZVORRICHTUNG
(30) US 2013 01 08 201313736122
(72) RICHARDSON, Robert B., Kennebunk, Maine 04043, 28 Rosewood Circle (US)
(72) FORD, Steven J., Sanford, Maine 04073, 9 Samuel Drive (US)
(72) ECKLAND, Kevin C., Kennebunk, Maine 04043, 12 Alewive Farms Road (US)
(72) MADDURI, Kishore Kumar, Sanath Nagar (PO) Hyderabad 500 018, H.No: 10 -3-128 Fathe Nagar (IN)
(72) VADDATTI, Chandrashekar, Bhairidevara Koppa Hubli 580 025, Plot No: 426-D Shantiniketan Behind Sana College (IN)
(72) ANKAM, Ramesh, Mancherial Adilabad 504 208, H.No: 19-260 Ram Nagar (IN)

F01D 11/00 **DE E-879971** 2017 03 29 **2863019**
2013 10 18 2013189280

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Dichtungsanordnung
(72) Bell, Ralf, Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, Espenweg 14 (DE)
(72) Böer, Isabell, 45478 Mülheim an der Ruhr, Siemens AG Power & Gas Rheinstr. 100 (DE)
(72) Gaio, Giuseppe, 53173 Bonn, Alte Bahnhof Str. 13 (DE)
(72) Heinze, Raimund, 46049 Oberhausen, Blattstraße 10 (DE)
(72) Legenbauer, Markus, 45279 Essen, Reinmarwag 4 (DE)
(72) Razowski, Damian, 45473 Mülheim an der Ruhr, Mühlenstr. 41 (DE)
(72) Riedel, Thomas, 45481 Mülheim an der Ruhr, Langenfeldstr. 10 (DE)
(72) Ruda, Stanislaw, 47447 Moers, Heinrich-Mann-Straße 34 (DE)
(72) Ziwes, Ralf, 46539 Dinslaken, Am Talgraben 37 (DE)

F01D 11/12 **EN E-879972** 2017 03 29 **2775104**
2013 01 15 2014158310

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Konforme Auskleidung für Gebläseabschnitt eines Gasturbinenmotors
(30) US 2012 02 06 201213366416
(72) Lussier, Darin S., Guilford, Connecticut 06437, 180 Durham Rd (US)
(72) Voleti, Sreenivasa R., Farmington, CT Connecticut 06032, 35 Baldwin Drive (US)
(72) Robertson, Thomas J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 115 Heywood Dr. (US)

F01D 17/10 **EN E-879973** 2017 03 29 **1893847**
(86) SE06000672 2006 06 07 2006747865

(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN MINDESTENS EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS IN EINER GASTURBINE
(30) US 2005 06 13 595174 P
(72) ARONSSON, Egon, S-460 65 Brålanda, Grubbetorp 150 (SE)
(72) BILLETT, Mike, S-461 43 Trollhättan, Rogårdsvägen 22 (SE)

F01D 17/16 **DE E-879974** 2017 03 29 **2816198**
2014 06 13 2014172250

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Leitschaufelanordnung, Leitschaufel und Verfahren zum Montieren einer Leitschaufel
(30) DE 2013 06 20 102013211629
(72) Klän, Stephan, 10707 Berlin, Düsseldorfer Str. 49 (DE)
(72) Schinko, Norbert, 81373 München, Ortlerstr. 8 (DE)

F01D 25/24 **EN E-879975** 2017 03 29 **2966271**
2015 06 04 2015170747

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) TURBINENGEHÄUSE EINES TURBOLADERS
(30) US 2014 06 30 201414318990
(72) CELAYA, Aitor Herrera, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) KOLACEK, Roman, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

F01D 25/24 **DE E-879976** 2017 03 29 **2997236**
(86) EP14067194 2014 08 12 2014753048

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DAMPFTURBINE
(30) DE 2013 09 30 102013219771
(72) ASSMANN, Ingo, 91058 Erlangen, Gleiwitzer Straße 46 (DE)
(72) MÜLLER, Thilo, 90768 Fürth, Westl. Hummelstr. 117 (DE)
(72) NEUBERG, Tim, 90491 Nürnberg, Äußere Sulzbacher Straße 27 (DE)
(72) STÖBE, Michael, 02828 Görlitz, Neissering 2 (DE)

F01D 25/26 **EN E-879977** 2017 03 29 **2956635**
(86) US14014805 2014 02 05 2014766239

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) HITZESCHILDVERTEILERSYSTEM FÜR EIN MITTELRAHMENGEHÄUSE EINES GASTURBINENMOTORS
(30) US 2013 02 15 201313768038
(72) MAYER, Clinton A., Jupiter, Florida 33469, 4355 Nicole Circle (US)
(72) ENG, Jesse, Jupiter, Florida 33477-9670, 139 Ocean Pines Terrace (US)
(72) SCHOPF, Cheryl A., Jupiter, Florida 33478, 16818 134 Terrace North (US)

F01K 3/18 **EN E-879978** 2017 03 29 **2472072**
2011 12 14 2011193433

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Thermodynamischer Zyklus mit gesättigtem Dampf für eine Turbine und zugehörige Installation
(30) FR 2010 12 30 1061383
(72) Jourdain, Vincent, 75018 Paris, 35, rue Boinod (FR)
(72) Colin, Jerome, 78590 Noisy le Roi, 6 allee du Roi (FR)
(72) Levan, Hoan, 75011 Paris, 163 rue de Charonne (FR)

F01K 13/02 **DE E-879979** 2017 03 29 **2638251**
(86) EP12051942 2012 02 06 2012704388

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLARTHERMISCHEN PARABOLRINNENKRAFTWERKS
(30) DE 2011 02 17 102011004269
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, Habernhofer Weg 30 (DE)
(72) THOMAS, Frank, 91056 Erlang, Meisenweg 9b (DE)

F01K 23/10 **EN E-879980** 2017 03 29 **2921659**
(86) JP13069118 2013 07 12 2013862912

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 12 14 2012273877
(72) ICHIKI, Yoshihiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01K 25/10 **EN E-879981** 2017 03 29 **2676008**
(86) IB12050385 2012 01 27 2012705427

(73) Exergy S.p.A., 40123 Bologna, Via Degli Agresti, 6 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG DURCH EINEN ORGANISCHEN RANKINE-KREISLAUF
(30) IT 2011 02 18 MI20110244
(72) SPADACINI, Claudio, I-28925 Verbania Suna (Verbania), Via Troubetzkoy 58 (IT)

F01L 1/047 **DE E-879982** 2017 03 29 **3014079**
(86) EP14001709 2014 06 24 2014733087

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) VERSTELLBARE NOCKENWELLE
(30) DE 2013 06 27 102013106746
(72) MANN, Bernd, 09405 Zschopau, Lessingstrasse 11 (DE)
(72) DIETEL, Uwe, 08115 Lichtentanne, Am Lindenbrunnen 10 (DE)
(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, Hauptstr. 19 (DE)
(72) KUNZ, Michael, 09116 Chemnitz, Flemmingstr. 31 (DE)
(72) LEHMANN, Martin, 01855 Mittelndorf, Dorfstraße 11 (DE)

F01L 1/053 **DE E-879983** 2017 03 29 **2713019**
2013 09 24 2013185676

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Lageranordnung für nebeneinander angeordnete Nockenwellen
(30) DE 2012 09 26 102012217366
(72) Schneider, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, Alleenstraße 22 (DE)

F01L 1/18 **EN E-879984** 2017 03 29 **3012421**
2015 08 04 2015179632

(73) Otics Corporation, 444-0392 Aichi Nishio-shi, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(54) VARIABLER VENTILMECHANISMUS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) JP 2014 10 21 2014214285
(72) YAMAGUCHI, Koki, Nishio-shi,, Aichi 444-0392, c/o OTICS CORPORATION 10, Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)
(72) SUGIURA, Masatoshi, Nishio-shi,, Aichi 444-0392, c/o OTICS CORPORATION 10, Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)
(72) HIRAMATSU, Naoki, Nishio-shi,, Aichi 444-0392, c/o OTICS CORPORATION 10, Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)

F01L 3/02 **DE E-879985** 2017 03 29 **3033500**
(86) EP14066936 2014 08 06 2014747683

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) LEICHTMETALLEINLASSVENTIL
(30) DE 2013 08 14 102013216188
(72) LEHRKAMP, Arvid, 71364 Winnenden, Storchenweg 4 (DE)
(72) PUCK, Alexander, 73734 Esslingen, Mutzenreisstrasse 58 (DE)

F01L 9/02 **EN E-879986** 2017 03 29 **3032054**
2014 12 10 2014197112

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino, 50 (IT)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT ELEKTRONISCH GESTEUERTEM HYDRAULIKSYSTEM ZUR VARIABLEN BETÄTIGUNG VON EINLASSVENTILEN, MIT EINER VORRICHTUNG ZUM AUFFÜLLEN DES SYSTEMS MIT FLUID
(72) Gentile, Luca, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Cosnoritle per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Vattaneo, Francesco, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)

F01L 13/00 **DE E-879987** 2017 03 29 **2884062**
2014 09 05 2014183675

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Vorrichtung zur Nockenwellenverstellung einer Brennkraftmaschine
(30) DE 2013 10 21 102013221244
(72) Wawrik, Norman, 06925 Annaburg, Plossiger Dorfstr. 43 (DE)
(72) Hartel, Kai, 31275 Lehrte, Dreiers Garten 6 (DE)
(72) Gehl, Oswald, 38239 Salzgitter, Wacholderweg 19 (DE)
(72) Schultze, Tonio-Erik, 38302 Wolfenbüttel, Danziger Str. 11 (DE)
(72) Grühl, Dennis, 29392 Wesendorf, Gartenweg 10 (DE)
(72) Bodeutsch, Dirk, 39924 Meßdorf, Grüner Weg 5 (DE)

F01L 13/00 **EN E-879988** 2017 03 29 **2940260**
(86) JP12083414 2012 12 25 2012890887

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VARIABLE VENTILVORRICHTUNG
(72) MAEHARA, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01L 13/06 **DE E-879989** 2017 03 29 **2902596**
2014 10 23 2014003610

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Betätigen zumindest eines Auslassventils einer ventilgesteuerten Brennkraftmaschine
(30) DE 2014 01 31 102014001169
(72) Müller, Sebastian, 90402 Nürnberg, Pfannenschmiedsgasse 4 (DE)

F01M 1/08 **FR E-879990** 2017 03 29 **2956637**
(86) FR14050311 2014 02 14 2014710014

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ÖLKREISLAUF FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT OPTIMIERTEM BETÄTIGUNGSMITTEL
(30) FR 2013 02 15 1351293
(72) RUBY, Stéphane, F-92500 Rueil-Malmaison, 1 rue du Gué (FR)

F01N 3/021 **EN E-879991** 2017 03 29 **2889460**
2014 08 11 2014180589

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) Dieselmotor
(30) JP 2013 12 26 2013268348
(72) Tanaka, Tamon, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation, Sakai-Rinkai Factory of 3-8, Chikko Shinmachi, Nishi-ku, (JP)
(72) Funaki, Koichi, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation, Sakai-Rinkai Factory of 3-8, Chikko Shinmachi, Nishi-ku (JP)
(72) Kuwabara, Hirozumi, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation, Sakai-Rinkai Factory of 3-8, Chikko Shinmachi, Nishi-ku (JP)
(72) Watanabe, Soichiro, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation, Sakai-Rinkai Factory of 3-8, Chikko Shinmachi, Nishi-ku (JP)
(72) Taira, Yoshitaka, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation, Sakai-Rinkai Factory of 3-8, Chikko Shinmachi, Nishi-ku (JP)
(72) Kosaka, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation, Sakai-Rinkai Factory of 3-8, Chikko Shinmachi, Nishi-ku (JP)
(72) Inayama, Satoshi, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation, Sakai-Rinkai Factory of 3-8, Chikko Shinmachi, Nishi-ku (JP)

F01N 3/022 **EN E-879992** 2017 03 29 **2640941**
(86) SE11051329 2011 11 08 2011842203

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) PARTIKELFILTER FÜR EIN ABGASSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) SE 2010 11 16 1051199
(72) TRÄFF, Johan, S-151 39 Södertälje, Släthagsvägen 34 (SE)

F01N 3/023 **DE E-879993** 2017 03 29 **2294292**
(86) EP09055599 2009 05 08 2009765682

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS
(30) DE 2008 06 20 102008002557
(72) FRITSCH, Andreas, 71332 Waiblingen, Danziger Platz 20 (DE)

F01N 3/023 **EN E-879994** 2017 03 29 **2930323**
(86) JP12081776 2012 12 07 2012889509

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABNORMITÄTSERKENNUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(72) HAGIMOTO, Yuriko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **EN E-879995** 2017 03 29 **2119896**
(86) JP08053705 2008 02 25 2008721125

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2007 02 23 2007043416
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) MORISHIMA, Akinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/10 **EN E-879996** 2017 03 29 **2873823**
2014 11 14 2014193252

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) Abgasreinigungssystem für einen Verbrennungsmotor
(30) JP 2013 11 14 2013235782
(72) Shirasawa, Takeru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-879997** 2017 03 29 **2630350**
(86) SE11051222 2011 10 13 2011834717

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG ZUR EINSPEISUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS IN ABGASE AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) SE 2010 10 22 1051099
(72) LOMAN, Peter, S-192 72 Sollentuna, Vespergränd 1 (SE)

F01N 3/20 **EN E-879998** 2017 03 29 **2917523**
(86) US12064262 2012 11 09 2012888001

(73) Mack Trucks, Inc., Greensboro, NC 27409, 7900 National Service Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON WÄSSRIGER HARNSTOFFLÖSUNG UND EINSPRITZSTEUERUNG IN EINEM SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTIONSSYSTEM
(72) BROOKS, Jeffrey A., Greencastle, Pennsylvania 17225, 15423 Camden Drive (US)
(72) BERGH, Patrik, S-891 77 Järved, Glupedsvägen 3 (SE)

F01N 3/28 **DE E-879999** 2017 03 29 **2640942**
(86) EP11005313 2011 10 21 2011773694

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ABGASANLAGE
(30) DE 2010 11 17 102010051691
(72) KRENN, Christian, 3335 Weyer, Mühlein 44 (AT)

F01N 9/00 **EN E-880000** 2017 03 29 **2435674**
(86) SE10050572 2010 05 27 2010780892

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER INJEKTION EINES REDUKTIONSMITTELS STROMAUF EINES SCR-KATALYSATORS
(30) SE 2009 05 29 0900718
(72) WESTERBERG, Björn, S-151 48 Södertälje, Myntstigen 15 5tr (SE)

F01N 13/00 **EN E-880001** 2017 03 29 **2599975**
2012 11 12 2012192151

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Sattelfahrzeug
(30) JP 2011 11 30 2011262753
(72) Suzuki, Hironari, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Aoyama, Masayuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F01N 13/08 **EN E-880002** 2017 03 29 **2818660**
(86) JP13054152 2013 02 20 2013751846

(73) Futaba Industrial Co., Ltd., Aichi 444-8558, 1 Aza-ochaya Hashime-cho Okazaki-shi (JP)
(54) VENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN ABGASSTRÖMUNGSPFAD
(30) JP 2012 02 23 2012037552
(72) KOBORI, Kiyomichi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o Futaba Industrial Co., Ltd. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)

F01N 13/08 **EN E-880003** 2017 03 29 **2857650**
2014 09 04 2014183469

(73) Bosal Emission Control Systems NV, 3560 Lummen, Dellestraat 20 (BE)
(54) Auspuffrohr
(30) EP 2013 09 05 13183195
(72) Dörge, Filip, 3560 Lummen, Hoefstraat 12 (BE)
(72) Hansenne, Eric, 4630 Soumagne, Rue du Bief du Moulin 7 (BE)
(72) Vergote, Karel, 3401 Landen, Waasmontstraat 205 (BE)
(72) Wezenaar, Meiko, 3582 Koersel, Mathias Geysenstraat 34 (BE)

F01N 13/18 **EN E-880004** 2017 03 29 **2935820**
(86) DK13050358 2013 11 06 2013789163

(73) Cisma Solutions ApS, 8600 Silkeborg, Sølystvej 27 (DK)
(54) AUSPUFFLEITUNGSBANDSCHELLE
(30) DK 2012 11 06 201270679
(72) EDEMANN, Svend Ove, DK-6400 Sønderborg, Rosenvej 73 Ullerup (DK)

F01P 5/12 **EN E-880005** 2017 03 29 **3001007**
2015 07 24 2015178376

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) MOTORWASSERKÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 29 2014198030
(72) Sakurai, Naoya, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp. Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Koyama, Hideyuki, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp. Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Goto, Hideyuki, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp. Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Nagai, Kentaro, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp. Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Nakano, Tadashi, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp. Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)

F01P 11/20 **DE E-880006** 2017 03 29 **2824302**
2014 07 01 2014175146

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren und System zur Wärmeübertragung für ein Fahrzeug
(30) DE 2013 07 08 102013213317
(72) Käppner, Christoph, 38118 Braunschweig, Hohetorwall 2 (DE)
(72) Fritzsche, Jörg, 38518 Gifhorn, moorweg 27 (DE)
(72) Hampe, Jens, 38124 Braunschweig, Naumburgstraße 14 (DE)

F02B 29/04 **DE E-880007** 2017 03 29 **2088299**
2008 12 18 2008021963

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Wärmetauscher zur Ladeluftkühlung, Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers zur Ladeluftkühlung
(30) DE 2008 02 06 102008007916
(72) Hendrix, Daniel, 70736 Fellbach, Baldungstrasse 5 (DE)
(72) Wegner, Jürgen, 73054 Eislingen/Fils, Auf der Ebene 17 (DE)

F02B 37/18 **DE E-880008** 2017 03 29 **2954181**
(86) EP14050661 2014 01 15 2014700497

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ABGASTURBOLADER MIT EINER REGELEINHEIT
(30) DE 2013 02 11 102013202191
(72) JÄGLE, Alexander, 68309 Mannheim, Ida-Dehmel-Ring 42 (DE)
(72) FERLING, Bruno, 67259 Beindersheim, Robert-Koch-Straße 23 (DE)
(72) FIETSCH, Alexander, 67551 Worms, Max-Planck-Str. 7 (DE)
(72) PAULOV, Mark, 67125 Dannstadt-Schauernheim, Martinsring 23 (DE)

F02D 9/10 **EN E-880009** 2017 03 29 **2047080**
(86) US07074982 2007 08 01 2007813654

(73) PC/RC Products L.L.C., St. Louis, MI 63043, 392 Fee Fee Road (US)
(54) KOMPONENTEN ZUM BETRIEB EINES KLEINEN MOTORS
(30) US 2006 08 01 834592 P
(72) BELLISTRI, James T., Wildwood, Missouri 63011, 517 Eagles Nest Ct. (US)
(72) HAJJI, Mazen J., Chesterfield, Missouri 63017, 14826 Pleasant Ridge Ct. (US)
(72) MAVINAHALLY, Nagesh S., Anderson, South Carolina 29621, 207 Brittany Park (US)
(72) BROWER, David R., Townville, South Carolina 29689, 307 Lakefront Road (US)

F02D 15/02 **EN E-880010** 2017 03 29 **2952711**
(86) JP13083618 2013 12 16 2013873494

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT VARIABLEM KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS
(30) JP 2013 01 29 2013013844
(72) TAKAHASHI, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KAMADA, Shinobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 41/00 **EN E-880011** 2017 03 29 **2494173**
(86) IB10002753 2010 10 28 2010798179

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center, 1111 Superior Avenue (US)
(54) STRATEGIE ZUR STEUERUNG EINES MOTORS
(30) US 2009 10 28 607169
(72) SUHOCKI, Christopher, Marshall, MI 49068, 502 East Hanover Street (US)
(72) SITAR, Michael, J., Marshall, MI 49068, 16860 L Drive North (US)

F02D 41/02 **DE E-880012** 2017 03 29 **3026244**
2015 09 29 2015002790

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KALTSTARTVORWÄRMUNG EINER AUFGELADENEN BRENNKRAFTMASCHINE UND/ODER EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 11 28 102014017676
(72) Pappenheimer, Andreas, 91792 Ellingen, Franz-Keller-Straße 16 (DE)
(72) Sommermann, Andreas, 91560 Heilsbronn, Am Steilhang 4b (DE)

F02F 3/00 **DE E-880013** 2017 03 29 **3027874**
(86) EP14066149 2014 07 28 2014744831

(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, 90441 Nürnberg, Nopitschstrasse 67 (DE)
(54) LEICHTBAU EINES DIESELKOLBENS
(30) DE 2013 07 29 102013214738
(72) FREIDHAGER, Marcus, 90491 Nürnberg, Weissenseestr. 9 (DE)
(72) HEINZ, Paul, 90427 Nürnberg, Carl-Schwemmer-Str. 44 (DE)
(72) BÖHM, Roland, 90617 Puschendorf, Tulpenstr. 10a (DE)

F02G 5/02 **EN E-880014** 2017 03 29 **2959145**
(86) EP14053001 2014 02 17 2014704800

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRME AUS DEN ABGASEN IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR MIT ZWEI WÄRMETAUSCHERN IN EINEM GASRÜCKFÜHRUNGSKREISLAUF
(30) FR 2013 02 20 1351434
(72) JACQUOT, Laurent, F-75015 Paris, 92, rue de Lourmel (FR)
(72) OLIVIER, Gérard, F-78380 Bougival, 16, rue des Beauvilliers (FR)

F02K 1/82 **FR E-880015** 2017 03 29 **2435685**
(86) EP10057363 2010 05 27 2010724370

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) FLUGGASTURBINE MIT SCHALLDÄMPFER IM ABGASENDSTÜCK
(30) FR 2009 05 27 0953495
(72) BOUTY, Eric, Jean-Louis, F-64000 Pau, 58 rue Emile Guichenné (FR)
(72) REGAUD, Pierre-Luc, F-64000 Pau, 7 rue Camy (FR)
(72) VALLON, Antoine, F-64000 Pau, 1 rue Louis Barthou (FR)

F02M 21/02 **EN E-880016** 2017 03 29 **2693037**
(86) JP11058125 2011 03 30 2011862718

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BRENNGASVERSORGUNS VORRICHTUNG FÜR EINEN GASMOTOR
(72) ISHIDA, Michiyasu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ESAKI, Minoru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02M 26/05 **EN E-880017** 2017 03 29 **2853726**
2014 08 04 2014179702

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) Motor
(30) JP 2013 09 26 2013199222
(30) JP 2014 03 31 2014074652
(72) Matsuishi, Kazumichi, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Kosaka, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Ninomiya, Tomohiro, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Suzuki, Yusuke, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Nakanishi, Toshio, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Lee, Yongchol, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Kushigemachi, Takashi, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)

F02M 26/70 **FR E-880018** 2017 03 29 **2901049**
(86) FR13052284 2013 09 26 2013785494

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) MOTORSTEUERUNGSVENTIL MIT VERBESSERTER DICHTUNG
(30) FR 2012 09 28 1259179
(72) HODEBOURG, Grégory, F-Sartrouville 78500, 29 rue Lebon (FR)
(72) SOUBRIER, Stéphane, F-93100 Montreuil, 148 rue de Vincennes (FR)

F02M 26/70 **FR E-880019** 2017 03 29 **2906859**
(86) FR13052380 2013 10 07 2013786686

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy Saint Christophe, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) VENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FR 2012 10 10 1259688
(72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, 29 rue Lebon (FR)
(72) MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisons-Laffitte, 14 avenue Massena-2ème étage (FR)
(72) CRAVO, David, F-95520 Osny, 1 chemin des Glaieuls (FR)

F02M 37/00 **DE E-880020** 2017 03 29 **2801718**
2014 04 29 2014166411

(73) VERITAS AG, 63571 Gelnhausen, Stettiner Strasse 1-9 (DE)
(54) Fluidstecker
(30) DE 2013 05 06 102013104597
(72) Scheicher, Steffen, 63599 Biebergemünd, Rhönstraße 1 (DE)
(72) Thomson, Stuart, 63571 Gelnhausen, Langgasse 14 (DE)

F02M 51/06 **DE E-880021** 2017 03 29 **2901004**
(86) EP13065812 2013 07 26 2013742624

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) EINSPRITZVENTIL
(30) DE 2012 09 25 102012217322
(72) SCHOENROCK, Olaf, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, Triegelaeckerstr. 10 (DE)
(72) GRANER, Juergen, 74372 Sersheim, Grossachsenheimerstr 19 (DE)
(72) ROGLER, Philipp, 70176 Stuttgart, Weimarstr. 27 (DE)
(72) MOSER, Friedrich, 71106 Magstadt, Talmuehle 3 (DE)
(72) BERG, Anselm, 71640 Ludwigsburg, Schlößlesweg 39 (DE)
(72) MAEURER, Walter, 70825 Korntal-Muenchingen, In Den Seiten 46/1 (DE)

F02M 59/06 **EN E-880022** 2017 03 29 **2993341**
2015 09 07 2015184126

(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EIN DIREKTEINSPRITZSYSTEM
(30) IT 2014 09 08 BO20140493
(72) VEZZANI, Enrico, 40141 BOLOGNA, Via Villari, 8 (IT)
(72) PETRONE, Michele, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA, Via Venezia, 14 (IT)
(72) MANCINI, Luca, 40054 BUDRIO, Via Bissolati, 59 (IT)

F02M 61/14 **FR E-880023** 2017 03 29 **2470772**
(86) FR10051263 2010 06 22 2010745289

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) MONTAGESYSTEM FÜR EINE RESONAZNADELINJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) FR 2009 08 24 0955759
(72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, 5 rue Neuve Saint Germain (FR)
(72) MALEK, Nadim, F-78000 Versailles, 2 place Robert Deny (FR)
(72) LEVIN, Laurent, F-75015 Paris, 71 rue Convention (FR)

F02P 19/02 **DE E-880024** 2017 03 29 **2418468**
2011 08 09 2011006536

(73) Hirschmann Automotive GmbH, 6830 Rankweil-Brederis, Oberer Paspelsweg 6-8 (AT)
(54) Glühkerzenstecker ohne zentralen Hochstromkontakt
(30) DE 2010 08 10 102010033950
(72) Siegl, Crispin, 6571 Strengen, Weiher 208c (AT)
(72) Bischof, Markus, 6824 Schlins, Flurgasse 1 (AT)

F03B 3/18 **EN E-880025** 2017 03 29 **2593665**
(86) AU11001058 2011 08 19 2011806156

(73) Axis Energy Group Pty Ltd, Southport QLD 4215, 2 Olympic Circuit (AU)
(54) GEWINNUNG VON ENERGIE AUS STRÖMENDEN FLÜSSIGKEITEN
(30) AU 2010 07 13 2010903105
(72) KITTEL, Peter, John, Bonogin Queensland 4213, 4 Davenport Drive (AU)

F03B 5/00 **DE E-880026** 2017 03 29 **2369169**
2010 12 03 2010193688

(73) Ritz-Atro GmbH, 93426 Roding, Am Musskönig 1-3 (DE)
(54) Wasserkraftanlage
(30) DE 2010 03 09 202010003347 U
(72) Glosemeyer, Ludger, 91207 Lauf an der Pegnitz, Patrizierstrasse 11 (DE)

F03B 17/00 **DE E-880027** 2017 03 29 **2342450**
(86) EP09007737 2009 10 29 2009752109

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) ENERGIEERZEUGUNGSEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR WARTUNG EINER ENERGIEERZEUGUNGSEINHEIT
(30) DE 2008 11 03 102008054361
(72) SRINGER, Peer, 67141 Neuhofen, Ludwigstrasse 12 (DE)
(72) PENSLER, Thomas, 06179 Langenbogen, Friedenstrasse 7b (DE)
(72) TRAUGOTT, Ulrich, 67227 Frankenthal, Mörikestr. 8 (DE)
(72) VEGA-VÖLK, Josephine, 68623 Lampertheim, Wormser Strasse 67 (DE)
(72) VORPAHL, Lenard, 76777 Neupotz, Tuchbleiche 1 (DE)

F03D 1/00 **DE E-880028** 2017 03 29 **2942521**
2015 05 06 2015166647

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) REPARATURVERFAHREN FÜR VORTEXGENERATOR UND EIN BAUSATZ DAFÜR
(30) DE 2014 05 09 102014106529
(72) FLACH, Christian, 24790 Schacht Audorf, Holsteiner Straße 37 (DE)

F03D 1/06 **EN E-880029** 2017 03 29 **2885531**
(86) EP13067009 2013 08 14 2013748331

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) ROTORBLATTSABLENKUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) EP 2012 08 17 12180776
(72) BYSKOV, Claus, DK-8600 Silkeborg, Helsingborgvej 14 (DK)
(72) BÆK, Peter, DK-6000 Kolding, Domhusgaden 13 st. (DK)
(72) KLITGAARD, Michael, DK-5260 Odense S, Vossevangen 7 (DK)
(72) SKOVBY, Casper, DK-4000 Roskilde, Valhalvej 20 (DK)
(72) FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, Elvej 6 (DK)

F03D 7/02 **EN E-880030** 2017 03 29 **1771657**
(86) DK04000512 2004 07 23 2004739009

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WINDTURBINENFLÜGELS WÄHREND DES ANHALTEVORGANGS DES ROTORS
(72) JEPPESEN, Ole, Mølgaard, DK-8240 Risskov, Engblommevej 3 (DK)
(72) BENGTSON, John, DK-8270 Højbjerg, Miltonsvej 38 (DK)
(72) HANSEN, Torben, Møller, DK-8543 Hornslet, Alpedalen 9 (DK)

F03D 7/02 **DE E-880031** 2017 03 29 **2464862**
(86) EP10004931 2010 08 12 2010743045

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) WINDENERGIEANLAGE MIT EINSTELLBARER LEISTUNGSRESERVE
(30) DE 2009 08 12 102009037239
(72) KRÜGER, Thomas, 24784 Westerrönfeld, Westpreussenweg 16C (DE)

F03D 9/00 **DE E-880032** 2017 03 29 **2123907**
2009 05 18 2009006677

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) Signaleinrichtung für Offshore-Windpark
(30) DE 2008 05 20 102008024380
(72) Carstensen, Lorenz-Heinrich, 25855 Haselund, Norderfeld 3a (DE)
(72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, Kronwerker Moor 33 (DE)

F03D 9/00 **EN E-880033** 2017 03 29 **2379876**
(86) US09039811 2009 04 07 2009733723

(73) Abatemarco, Michael R., Scottsdale, AZ 85259, 10559 North 119th Place (US)
(54) PELAGISCHES NACHHALTIGES ENERGIESYSTEM
(30) US 2008 04 23 108248
(72) Abatemarco, Michael R., Scottsdale, AZ 85259, 10559 North 119th Place (US)

F03D 80/30 **EN E-880034** 2017 03 29 **2798206**
(86) DK12050470 2012 12 14 2012810048

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL
(30) DK 2011 12 29 201170764
(30) US 2011 12 30 201161581654 P
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, Rydbjergvej 22 Velling (DK)
(72) AARUP, Henrik, DK-7500 Holstebro, Jens Søndergaards Vej 5 (DK)
(72) HEUER, Michael, DK-6960 Hvide Sande, Vinbjergvej 3 (DK)
(72) HARDERS, Sönke, DK-6950 Ringkøbing, Østergade 1 B (DK)

F03D 80/70 **EN E-880035** 2017 03 29 **2484900**
2011 02 08 2011153696

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Schmieren mindestens eines Rotorblattlagers einer Windturbine
(72) Esbensen, Thomas, 7400, Herning, Vestergade 58C (DK)
(72) Bauer, Oto, 7330, Brande, Voulundvej 9 (DK)

F03D 80/80 **EN E-880036** 2017 03 29 **2650532**
2012 10 10 2012187963

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(54) Stromerzeuger
(30) JP 2012 04 12 2012091186
(72) Miyamoto, Yasuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Nishi, Shinichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Utsunomiya, Masayuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)

F03G 7/00 **EN E-880037** 2017 03 29 **2935882**
(86) NL13050913 2013 12 18 2013818493

(73) S4 Energy B.V., 3016 BM Rotterdam, 6, Westplein (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER LAST EINER TRAGEKONSTRUKTION, INSBESONDERE EINER TRÄGHEITSENERGIESPEICHERNDEN VORRICHTUNG
(30) NL 2012 12 21 2010039
(72) DE VRIES, Carl Maria, NL-3431 GZ Nieuwegein, 12 Marisplantsoen (NL)

F03G 7/08 **EN E-880038** 2017 03 29 **2567091**
(86) GB11000686 2011 05 04 2011723996

(73) Pavegen Systems Limited, Canterbury, Kent CT1 1XD, 31 St. George's Place (GB)
(54) ENERGIEGEWINNUNG
(30) GB 2010 05 05 201007497
(72) KEMBALL-COOK, Laurence, Kent CT2 8NH, c/o Pavegen Systems Limited highfield House Summer Hill Harbledown (GB)
(72) TUCKER, Philip, Kent CT2 8NH, c/o Pavegen Systems Limited highfield House Summer Hill Harbledown (GB)

F04B 17/03 **EN E-880039** 2017 03 29 **2384207**
(86) EP09067827 2009 12 23 2009796390

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIZINISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHEM MOTOR UND ANTRIEBSKONTROLLE
(30) EP 2008 12 29 08022476
(72) BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) PREECE, Scott, Coventry CV7 8PN, 4 Grove Lane Keresly End (GB)
(72) LANGLEY, Christopher, Warwickshire CV32 7HH, 120 Leicester Lane Leamington Spa (GB)

F04B 35/04 **EN E-880040** 2017 03 29 **2392822**
(86) JP10051235 2010 01 29 2010735900

(73) Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo 146-8555, 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)
(54) LUFTPUMPE
(30) JP 2009 01 30 2009019866
(72) ISHIBASHI, Shigemitsu, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD. 9-4 Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)

F04B 35/04 **DE E-880041** 2017 03 29 **3019748**
(86) EP14063348 2014 06 25 2014734096

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) LINEARVERDICHTER FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT UND HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
(30) DE 2013 07 09 102013213380
(72) GIACCHI, Marco, 73550 Waldstetten, Hintere Wolfsgasse 4 (DE)
(72) MAYERSHOFER, Christian, 89355 Gundremmingen, An der Hühle 13 (DE)
(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 50259 Pulheim, Erfttstrasse 10 (DE)

F04B 39/08 **DE E-880042** 2017 03 29 **2918835**
2015 01 21 2015151943

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Membranpumpe
(30) DE 2014 03 13 102014103459
(72) Burggraf, Thorsten, 65594 Runkel, Auf dem Graben 16 (DE)
(72) Wissner, Jürgen, 35466 Rabenau, Brodbachstraße 26 (DE)

F04B 43/073 **EN E-880043** 2017 03 29 **1625377**
(86) US03015699 2003 05 16 2003738931

(73) WANNER ENGINEERING, INC., Minneapolis, MN 55403, 1204 Chestnut Avenue (US)
(54) MEMBRANPUMPE
(72) LEHRKE, Kenneth, E., Maple Grove, MN 55311, 6213 Yucca Lane (US)
(72) HEMBREE, Richard, D., Bellingham, WA 98229, 710 Linden Road (US)

F04B 45/047 **EN E-880044** 2017 03 29 **2998582**
2015 09 09 2015184400

(73) Microjet Technology Co., Ltd, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd, Science-based Industrial Park (TW)
(54) MIKRO-GASDRUCKANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) TW 2014 09 15 103131689
(72) Chen, Shih-Chang, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd., Science-based Industrial Park, (TW)
(72) Liao, Jia-Yu, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd., Science-based Industrial Park, (TW)
(72) Kuo, Cheng-Tse, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd., Science-based Industrial Park, (TW)

F04B 49/03 **DE E-880045** 2017 03 29 **2956671**
(86) EP14052542 2014 02 10 2014703391

(73) Kriwan Industrie-Elektronik GmbH, 74670 Forchtenberg, Allmand 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES EINEN MOTOR AUFWEISENDEN VERDICHTERS EINER KÄLTEANLAGE UND EIN VERDICHTER EINER KÄLTEANLAGE
(30) DE 2013 02 13 102013101418
(72) JANSEN, Kurt, 74629 Pfedelbach, Cranachweg 4 (DE)

F04B 49/22 **DE E-880046** 2017 03 29 **3004648**
(86) EP14061469 2014 06 03 2014729877

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES FÖRDERVOLUMENS UND EINES FÖRDERSTROMS EINER DISKONTINUIERLICH ARBEITENDEN PUMPE
(30) EP 2013 06 05 13170608
(72) WICHMANN, Wolf-Dieter, 17391 Neetzow, An den Gärten 10 (DE)

F04B 53/10 **EN E-880047** 2017 03 29 **2531761**
(86) US11023580 2011 02 03 2011705738

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) ABTRENNUNG DER VENTILE
(30) US 2010 02 03 699672
(72) JAEB, Jonathan, Boerne, TX 78006, 27651 Ranch Lane (US)
(72) HATFIELD, Stuart, Cambridge Cambridgeshire CB1 3BS, 125 Ross Street (GB)

F04C 2/08 **EN E-880048** 2017 03 29 **2085616**
2008 01 29 2008425041

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) Schmiermittelpumpe
(72) Colombo, Dario, 21040 Uboldo, Via Caduti della Liberazione, 3 (IT)
(72) Gasparini, Giuseppe, 21013 Gallarate, Via Isonzo, 3 (IT)

F04C 2/16 **DE E-880049** 2017 03 29 **2628953**
2013 02 06 2013154109

(73) Leistritz Pumpen GmbH, 90459 Nürnberg, Markgrafenstraße 29-39 (DE)
(54) Schraubenspindelpumpe
(30) DE 2012 02 15 102012002816
(72) Maurischat, Roland, 90453 Nürnberg, Am Fuchsberg 16 (DE)
(72) Troßmann, Oliver, 90766 Fürth, Siemensstraße 44 (DE)

F04C 13/00 **EN E-880050** 2017 03 29 **2562421**
(86) KR11002686 2011 04 14 2011769108

(73) Korea Ocean Research and Development Institute, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, 1270 Sa-dong, Sangnok-gu (KR)
(73) Watabe, Tomiji, Hokkaido 059-0036, 5-23-3, Misono Noboribetsu (JP)
(54) PUMPENAKTUATOR MIT SCHWINGSCHAUFEL ZUR VERHINDERUNG VON KONTAKTKORROSION
(30) KR 2011 04 11 20110033138
(30) JP 2010 04 17 2010108717
(72) WATABE, Tomiji, Hokkaido 059-0036, 5-23-3, Misono Noboribetsu (JP)
(72) SHIN, Seung-Ho, Daejeon 305-506, 113-2503 Haneulbaram Humansia Apt Bongsan-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Key-Yong, Daejeon 305-761, 402-1301 Expo Apt Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

F04C 18/02 **EN E-880051** 2017 03 29 **2096310**
(86) JP06325341 2006 12 20 2006835011

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART
(72) SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) MATSUDA, Susumu, Nagoya-shi Aichi 453-8515, NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) MIZUNO, Hisao, Nishi-kasugai-gun Aichi 452-8561, Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Asahi-cho 3-chome Nishi-biwajima-machi (JP)
(72) TAKASU, Yougo, Nishi-kasugai-gun Aichi 452-8561, Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Asahi-cho 3-chome Nishi-biwajima-machi (JP)
(72) TATEISHI, Taichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)

F04C 18/02 **EN E-880052** 2017 03 29 **2636902**
(86) JP11005812 2011 10 18 2011837716

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2010 11 01 2010245260
(72) TSUKA, Yoshitomo, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) NISHIDE, Youhei, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Masateru, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)

F04C 18/356 **EN E-880053** 2017 03 29 **2050964**
(86) CN07002254 2007 07 25 2007785169

(73) Wan, Hiu Ying, Beijing 100-036, Room 614, No. 3 Bldg. Beijing-Image Xiaoqu 115 Fucheng Road Haidian District (CN)
(54) DREHKOLBENVERDICHTER
(30) CN 2006 07 26 200610103702
(30) CN 2006 07 26 200610103703
(72) Wan, Hiu Ying, Beijing 100-036, Room 614, No. 3 Bldg. Beijing-Image Xiaoqu 115 Fucheng Road Haidian District (CN)

F04D 15/00 **DE E-880054** 2017 03 29 **2546525**
2011 07 13 2011005738

(73) Oase GmbH, 48477 Hörstel, Tecklenburger Strasse 161 (DE)
(54) Kreiselpumpe mit Spiralgehäuse
(72) Hanisch, Enno, 49080 Osnabrück, Rudolfstr. 11 (DE)
(72) Hembrock, Reinhard, 48477 Hörstel, Bwgeshövedev Str. 32 (DE)

F04D 17/04 **EN E-880055** 2017 03 29 **2894344**
(86) JP13073142 2013 08 29 2013835808

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(54) QUERSTROMGEBLÄSE
(30) JP 2012 09 04 2012194256
(72) NAKAI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)
(72) TANAKA, Hideshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)
(72) KAGAWA, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)
(72) MATSUMOTO, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)
(72) NISHIMURA, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)

F04D 29/38 **EN E-880056** 2017 03 29 **1789314**
(86) US05033416 2005 09 16 2005799883

(73) The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802, 304 Old Main (US)
(73) Thoratec Corporation, Pleasanton, CA 94588, 6101 Stoneridge Drive (US)
(54) EXPANDIERBARE KREISELRADPUMPE
(30) US 2004 09 17 610938 P
(30) US 2005 09 15 227277
(72) McBRIDE, Mark, W., Bellefonte, PA 16823, 194 N. Filmore (US)
(72) MALLISON, Thomas, M., State College, PA 16803, 1836 Kings Court (US)
(72) DILLON, Gregory, 131 State College, PA 16803, 308 Toftrees Avenue (US)
(72) CAMPBELL, Robert, L., State College, PA 16803, 255 Amblewood Way (US)
(72) BOGER, David, Glenside, PA 19038, 2048 Pleasant Avenue (US)
(72) HAMBRIC, Steven A., State College, PA 16803, 520 McKee Str. (US)
(72) KUNZ, Robert F., State College, PA 16803, 712 McKee Str. (US)
(72) RUNT, James P., State College, PA 16803, 338 Arbor Way (US)
(72) WALSH, Justin M., Spring Mills, PA 16875, 2607 General Potter Highway (US)
(72) LESCHINSKY, Boris, Mahwah, NJ 07430, 79 McIntosh Drive (US)

F04D 29/38 **EN E-880057** 2017 03 29 **2486269**
(86) GB10001853 2010 10 04 2010773663

(73) ELEMENTAL ENGINEERING AG, 6370 Stans, Dorfplatz 6 (CH)
(54) ROTORSYSTEM
(30) GB 2009 10 05 0917414
(72) SAEED, Osman, Chak Shehzad, Islamabad 44000, C-4/A Park Road (PK)

F04D 29/42 **DE E-880058** 2017 03 29 **2481931**
2012 01 23 2012152098

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) PUMPE MIT HEIZEINRICHTUNG
(30) DE 2011 02 01 102011003467
(72) Weber, Dipl.-Ing. (TU) Wolfgang, 37269 Eschwege, Händelstraße 1 (DE)
(72) Koegel, Uwe, 75057 Kürnbach, Geringer Winkel 10 (DE)
(72) Maier, Dipl.-Ing. (BA) Axel, 75031 Eppingen, Frankenstraße 11 (DE)
(72) Albert, B-Eng. Tobias, 76703 Kraichtal, Rosenstraße 6 (DE)

F04D 29/52 **DE E-880059** 2017 03 29 **2607715**
2011 12 22 2011195077

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Gehäuse für einen beschaufelten Rotor einer Strömungsmaschine
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, Burgplatz 6 (DE)
(72) Schellhorn, Lars, 07318 Saalfeld, Schleifenbach 11 (DE)
(72) Dr. Werner, Andre, 80639 München, De-la-Paz-Str. 5 (DE)

F04D 29/58 **DE E-880060** 2017 03 29 **1891335**
(86) EP06062756 2006 05 31 2006763400

(73) Gebr. Becker GmbH, 42279 Wuppertal, Hölker Feld 29-31 (DE)
(54) RADIALGEBLÄSE
(30) DE 2005 06 06 102005025865
(30) DE 2005 06 06 102005025857
(30) DE 2005 06 06 102005025858
(72) RADERMACHER, Bernhard, 41238 Mönchengladbach, Horster Strasse 102 (DE)
(72) DIEDRICHSEN, Frank, 42117 Wuppertal, Rheinstrasse 60e (DE)
(72) VON KATHEN, Achim, 42349 Wuppertal, Heidestrasse 22 (DE)

F04D 29/58 **DE E-880061** 2017 03 29 **1966493**
(86) EP06012430 2006 12 22 2006841116

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) LÜFTERSYSTEM, WÄRMETAUSCHERMODUL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÜFTERSYSTEMS UND/ODER EINES WÄRMETAUSCHERMODULS
(30) DE 2005 12 23 102005062668
(72) ASCHERMANN, Uwe, 76199 Karlsruhe, Danziger Strasse 16a (DE)
(72) SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, Albstrasse 33 (DE)
(72) VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, Obere Brandstrasse 47 (DE)

F15B 11/028 **EN E-880062** 2017 03 29 **2806171**
(86) JP13051091 2013 01 21 2013740680

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HYDRAULISCHE SCHALTUNG MIT SYSTEMDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 25 2012013186
(72) FUKUDA, Shunsuke, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Nobuyoshi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)

F15B 21/14 **EN E-880063** 2017 03 29 **2853755**
(86) CN13075812 2013 05 17 2013794438

(73) Sunward Intelligent Equipment Co. Ltd, Hunan 410100, No.16 Li Xiang Zhong Lu Changsha Economic and Technological Development Zone Changsha (CN)
(54) ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSVORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 22 201220232536 U
(72) HE, Qinghua, Changsha Hunan 410100, No.16 Li Xiang Zhong Lu Changsha Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) TANG, Zhongyong, Changsha Hunan 410100, No.16 Li Xiang Zhong Lu Changsha Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Daqing, Changsha Hunan 410100, No.16 Li Xiang Zhong Lu Changsha Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Yunlong, Changsha Hunan 410100, No.16 Li Xiang Zhong Lu Changsha Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) WANG, Jingang, Changsha Hunan 410100, No.16 Li Xiang Zhong Lu Changsha Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) CHEN, Han, Changsha Hunan 410100, No.16 Li Xiang Zhong Lu Changsha Economic and Technological Development Zone (CN)

F16B 2/24 **FR E-880064** 2017 03 29 **1985871**
2008 04 11 2008103503

(73) Attax, 78420 Carrières sur Seine, ZI des Amandiers 6, Rue des Entrepreneurs (FR)
(54) Befestigungssystem von zwei Teilen aufeinander
(30) FR 2007 04 26 0754713
(72) Dubost, Dominique, 78170 La Celle St Cloud, 71 résidence Elysée II (FR)

F16B 5/02 **EN E-880065** 2017 03 29 **2426365**
(86) JP10051093 2010 01 28 2010769537

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES HARZELEMENTS
(30) JP 2009 04 28 2009109423
(72) INABA, Hirotaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) MORITA, Shinichi, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)

F16B 5/06 **FR E-880066** 2017 03 29 **2961998**
(86) FR14050206 2014 02 04 2014706885

(73) Renault s.a.s, 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ANORDNUNG EINES LÄNGLICHEN DÜNNEN LIPPE IN EINEM LÄNGLICHEN ENGER SCHLITZ UND VERWENDUNG ZUR MONTAGE EINER LUFTFÜHRUNG AUF EINER ZARGE
(30) FR 2013 02 26 1351705
(72) BUI, Joseph, F-78130 Les Mureaux, 23 George Sand (FR)

F16B 31/02 **EN E-880067** 2017 03 29 **2825808**
(86) US12069633 2012 12 14 2012871436

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) STOPFEN FÜR VERBUNDSTRUKTUREN SOWIE VERFAHREN ZUM EINKLEBEN EINES STOPFENS IN VERBUNDSTRUKTUREN
(30) US 2012 03 12 201213417384
(72) HERTEL, Christopher J., Wethersfield, Connecticut 06109, 64 Sunset Boulevard (US)
(72) CUMELLA, Thomas L., West Hartford, Connecticut 06107, 59 Wood Pond Road (US)
(72) RIVERA, Anthony, Manchester, Connecticut 06040, 54 Stephen Street (US)

F16B 35/06 **DE E-880068** 2017 03 29 **3045743**
2015 12 07 2015198151

(73) SBK Siegfried Böhnisch Kunststofftechnik GmbH, 74632 Neuenstein, Maybachstrasse 1 (DE)
(54) TRAGSTRUKTURHALTERUNG FÜR EINEN FLUIDVERTEILER, MONTAGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FLUIDVERTEILERS
(30) DE 2015 01 19 102015100648
(72) Böhnisch, Andreas A., 74613 Öhringen, Goethestrasse 51 (DE)

F16C 3/03 **DE E-880069** 2017 03 29 **2592287**
2012 08 30 2012182453

(73) GKN Walterscheid GmbH, 53797 Lohmar, Hauptstrasse 150 (DE)
(54) Teleskopwelle mit Zugelement
(30) DE 2011 11 09 102011055169
(72) Büth, Patrick, 53804 Much, Oberdorf 12 (DE)
(72) Beitzen, Thomas, 53721 Siegburg, Römerstraße 19 (DE)

F16C 7/02 **FR E-880070** 2017 03 29 **3004669**
(86) IB14061917 2014 06 03 2014731812

(73) Hutchinson, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR)
(54) VERBUNDPLEUELSTANGE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND FLUGZEUGDECKEN- ODER BODENSTRUKTUR DAMIT
(30) FR 2013 06 05 1355173
(72) GODON, Michaël, 18350 NEUVY DE CLOCHER, La Berrière (FR)
(72) GONZALEZ-BAYON, Cristina, 60123 BONNEUIL EN VALOIS, 216 Hameau Le Voisin (FR)
(72) FLORENTZ, Bertrand, F-45200 Paucourt, 560 rue de Cepoy (FR)
(72) CIOLCZYK, Jean-Pierre, F-45200 Montargis, 2 rue de la Poterne (FR)

F16C 11/06 **EN E-880071** 2017 03 29 **2682618**
2012 07 06 2012250133

(73) Claverham Limited, Bristol BS49 4NF, Bishops Road (GB)
(54) Integralgelenklager und entsprechendes Montageverfahren
(72) Brewer, Paul R., Keynsham, Bristol B31 2ND, 17 Charton Park (GB)
(72) Rowles, Philip Andrew, Henleaze, Bristol B29 4SP, 31 Wellington Hill West (GB)
(72) Shorcott, Steven, Stroud, Gloucestershire GL5 2DG, 85 Thrupp Lane, Trupp (GB)
(72) Raval, Reg R., Yatton, North Somerset BS49 4QY, 14 Barberry Farm Road (GB)

F16C 17/03 **DE E-880072** 2017 03 29 **2997272**
(86) EP14059715 2014 05 13 2014723443

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) KIPPSEGMENT UND RADIALGLEITLAGER
(30) DE 2013 05 17 102013209199
(72) KÄMMERER, Steffen, 87509 Immenstadt, Akamser Strasse 11 (DE)
(72) RUDOLPH, Ralph, 87549 Rettenberg, Josef-Hofmiller-Weg 5 (DE)

F16D 1/10 **EN E-880073** 2017 03 29 **2853763**
2014 09 26 2014186561

(73) Sypris Technologies, Inc., Louisville, Kentucky 40222, 101 Bullitt Lane, Suite 205 (US)
(54) Achswelle und Anordnung
(30) US 2013 09 26 201314037426
(72) Straub, Stephen W., Louisville, KY 40245, 412 Watch Hill Lane (US)
(72) Maled, Patrick T., New Albany, IN 47150, 7321 County Line Road (US)

F16D 3/223 **DE E-880074** 2017 03 29 **2655911**
(86) DE11002071 2011 12 01 2011815434

(73) Neumayer Tekfor Holding GMBH, 77756 Hausach, Wilhelm-Zangen-Strasse 9 (DE)
(54) ANORDNUNG MIT GELENK UND ZAHNRADKÖRPER
(30) DE 2010 12 23 102010056112
(72) EBERT, Alexander, 77704 Oberkirch, Am Tanzberg 10 (DE)
(72) LEHMANN, Martin, 78132 Hornberg, In der Öhle 1 (DE)
(72) ROSER, Tobias, 77948 Friesenheim, Vogesenblick 13 (DE)
(72) ETZOLD, Thomas, 77654 Offenburg, Ortenberger Strasse 86 (DE)
(72) BENZ, Tim, 77756 Hausach, Christbauernweg 16 (DE)

F16D 3/84 **EN E-880075** 2017 03 29 **2596259**
(86) US11001065 2011 06 10 2011727341

(73) Dana Automotive Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, 3939 Technology Drive PO Box 1000 (US)
(54) ANORDNUNG EINES GLEICHLAUFGELENKS UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER WELLE AN DER ANORDNUNG
(30) US 2010 07 19 804380
(72) DINE, Donald, W., Whitehouse OH 43571, 6252 Berkey Southern Road (US)
(72) YABLOCHNIKOV, Boris, A., Toledo OH 43617, 2351 Parliament Square (US)

F16D 3/84 **FR E-880076** 2017 03 29 **2971826**
(86) FR14050402 2014 02 25 2014711829

(73) Trelleborg Boots France, 44470 Carquefou, Rue du Tertre ZI de Nantes Carquefou (FR)
(54) HÜLLE ZUM SCHUTZ INEINANDERGREIFENDER TEILE EINES GETRIEBEGELENKS UND MIT SOLCH EINER SCHUTZHÜLLE AUSGESTATTETES GETRIEBEGELENK
(30) FR 2013 03 15 1352309
(72) BOUHOUR, Jean-Luc, 44690 La Haye Fouassiere, 3 rue des Bords de l'eau (FR)
(72) MAITAY, Frédéric, 44440 Riaille, 7 La Poitevinière (FR)
(72) DAHERON, Sébastien, 85260 Saint Andre 13 Voies, 7 rue du Stade (FR)

F16D 25/0638 **FR E-880077** 2017 03 29 **2995832**
2015 08 06 2015180082

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) KUPPLUNG FÜR DOPPELNASSKUPPLUNG
(30) FR 2014 09 08 1458407
(72) ARHAB, Rabah, 95350 ST BRICE SOUS FORET, VALEO EMBRAYAGES 45, rue des Ecoles (FR)
(72) RIBOT, Herve, 80200 PERONNE, 18, Rue Faubourg de Bretagne (FR)
(72) CAUMARTIN, Laurent, 80600 BEAUQUESNE, VALEO EMBRAYAGES 7, rue Cagnon (FR)

F16D 55/02 **EN E-880078** 2017 03 29 **2690302**
2012 07 24 2012177731

(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Grange Road (GB)
(54) Träger und Montiereinheit
(72) Morris, Jason, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Ltd Grange Road (GB)
(72) Howard, Alex, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Ltd Grange Road (GB)

F16D 55/02 **DE E-880079** 2017 03 29 **2943697**
(86) EP13078032 2013 12 27 2013815773

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2013 01 09 102013100178
(72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, Reichstorf 104d (DE)

F16D 65/00 **EN E-880080** 2017 03 29 **2725255**
2013 06 20 2013173038

(73) Przemyslowy Instytut Motoryzacji, 03-301 Warszawa, Jagiellonska 55 (PL)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER STAUBEMISSION
(30) PL 2012 10 26 40137412
(72) Jakubowski, Andrzej, 03-147 Warszawa, ul. Sprawna 8A/28 (PL)
(72) Pijanowski, Boguslaw, 03-982 Warszawa, ul. Meissnera 2/33 (PL)
(72) Kieracinska, Anna, 90-244 ód, ul. Jaracza 92/12 (PL)

F16D 65/097 **FR E-880081** 2017 03 29 **2791538**
(86) EP12075592 2012 12 14 2012808349

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSBELAGFÜHRUNG UND SCHEIBENBREMSE MIT EINER DERARTIGEN FÜHRUNG
(30) FR 2011 12 15 1103908
(72) MAHOUDEAUX, Roger, 93150 Le Blanc Mesnil, 12 Ave de la Divi.Leclerc (FR)

F16D 65/12 **DE E-880082** 2017 03 29 **2791539**
(86) EP12072472 2012 11 13 2012784262

(73) Faiveley Transport Witten GmbH, 58454 Witten, Brauckstrasse 26 (DE)
(54) GEBAUTE WELLENBREMSSCHEIBE
(30) DE 2011 12 12 202011052265 U
(72) Wurth, Sebastian, 51688 Wipperfürth, Klosterstrasse 17 (DE)
(72) Mehlan, Andreas, 59425 Unna, Hermannstrasse 26b (DE)

F16D 65/28 **EN E-880083** 2017 03 29 **2674640**
2013 06 17 2013172321

(73) TSE Brakes, Inc., Cullman, AL 35055, 2310 Industrial Drive SW (US)
(54) Pneumatischer Aktuator mit Ausfederung
(30) US 2012 06 15 201261660131 P
(72) Gaufin, Carl, Cullman, Alabama 35055, c/o TSE Brakes, Inc 2310 Industrial Drive SW (US)

F16D 65/38 **EN E-880084** 2017 03 29 **2998606**
2014 09 18 2014185420

(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Grange Road (GB)
(54) Verfahren zur Betätigung einer Bremse
(72) Gibbens, Peter, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited Grange Road (GB)
(72) Narula, Prashant, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited Grange Road (GB)

F16D 65/56 **DE E-880085** 2017 03 29 **2334946**
(86) EP09007186 2009 10 07 2009778855

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) PNEUMATISCHER BREMSZYLINDER
(30) DE 2008 10 15 102008051679
(72) ELSTORPFF, Marc-Gregory, 80638 München, Böcklinstr. 25a (DE)
(72) EBNER, Christian, 86161 Augsburg, Haunstetter Str. 21b (DE)
(72) MATHIEU, Michael, 82178 Puchheim, Zweigstr. 8b (DE)
(72) FUDERER, Erich, 82256 Fürstenfeldbruck, Waldstr. 7a (DE)

F16F 1/10 **EN E-880086** 2017 03 29 **2933523**
(86) JP13081240 2013 11 20 2013862232

(73) Suncall Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 615-8555, 14, Umezu Nishiura-cho Ukyo-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) SPIRALFEDER
(30) JP 2012 12 13 2012271863
(72) KISHIHARA Ryuji, kyoto-shi Kyoto 615-8555, c/o SUNCALL CORPORATION 14 Umezu Nishiura-cho Ukyo-ku (JP)
(72) WADA Naoya, kyoto-shi Kyoto 615-8555, c/o SUNCALL CORPORATION 14 Unezu Nishiura-cho Ukyo-ku (JP)
(72) TERATOKO Keiichiro, kyoto-shi Kyoto 615-8555, c/o SUNCALL CORPORATION 14 Umezu Nishiura-cho Ukyo-ku (JP)
(72) KIDOOKA Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOKOYAMA Yuu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HORI Akira, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

F16F 13/10 **DE E-880087** 2017 03 29 **2604884**
2012 10 17 2012007176

(73) Vibracoustic GmbH, 64293 Darmstadt, Europaplatz 4 (DE)
(54) Hydrolageranordnung und deren Verwendung
(30) DE 2011 12 12 102011120726
(72) Werner, Philipp, 21339 Lüneburg, Am Eiskeller 49, (DE)
(72) Breiden, Oliver, 21075 Hamburg, Godene Wiege 21, (DE)

F16G 11/04 **DE E-880088** 2017 03 29 **2687751**
2013 07 18 2013177115

(73) Bornack GmbH & Co. KG, 74360 Ilsfeld, Bustadt 39 (DE)
(54) Klebeverbindung für ein Seil
(30) DE 2012 07 18 102012212641
(72) Bornack, Klaus, 74395 Mundelsheim, Gehürd 9 (DE)
(72) Poggel, Elmar, 74245 Löwenstein, Langenfeld 7 (DE)

F16H 1/24 **EN E-880089** 2017 03 29 **2699821**
(86) CA12050257 2012 04 20 2012773959

(73) Exponential Technologies, Inc., Calgary, Alberta T2A 2P2, Bay 104, 512 Moraine Road, N. E. (CA)
(54) DURCH ABWICKLUNGSKURVEN GEFORMTE ROTOREN
(30) US 2011 04 20 201161477469 P
(72) PATTERSON, Curtis, Calgary Alberta T2C 3X8, 216 Riverbend Dr SE (CA)
(72) JUAN, Alejandro, Calgary Alberta T3C 0C6, 4804-5th Ave SW (CA)
(72) GOTTFRIED, Kristjan, Vancouver BC V6H 2K9, 3050 Oak Street (CA)

F16H 3/72 **EN E-880090** 2017 03 29 **2433030**
(86) NL10050300 2010 05 19 2010731826

(73) Mantel, Maria, 3446 BC Woerden, Maltakade 10 (NL)
(54) GETRIEBE
(30) NL 2009 05 19 2002905
(72) VAN BEEK, Pieter, Erich, NL-3442 HS Woerden, Eikenlaan 77 (NL)

F16H 59/02 **DE E-880091** 2017 03 29 **2935946**
(86) EP13073465 2013 11 11 2013791780

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) SCHALTHEBELVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGGETRIEBE, AUSWERTEVORRICHTUNG FÜR EINE SCHALTHEBELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ANSTEUERUNG EINER FAHRZEUGVORRICHTUNG
(30) DE 2012 12 18 102012223505
(72) PFEIFER, Ralf, 49356 Diepholz, Langhorststraße 6 (DE)

F16H 61/42 **EN E-880092** 2017 03 29 **2899432**
2014 06 13 2014172287

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Hydraulikgetriebe, Vorrichtung zur Stromerzeugung aus erneuerbarer Energie und Betriebsverfahren dafür
(30) JP 2014 01 24 2014011282
(72) Iwasaki, Satoshi, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Koyanagi, Takuya, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Ichinose, Hidekazu, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Egashira, Yusaku, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Dumnov, Daniil, LOANHEAD MIDLOTHIAN LOTHIAN, EH20 9TB, C/O ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(72) Caldwell, Niall, LOANHEAD MIDLOTHIAN LOTHIAN, EH20 9TB, C/O ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)

F16J 15/06 **EN E-880093** 2017 03 29 **2757291**
(86) JP12070422 2012 08 10 2012831232

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) DICHTUNG UND ABDICHTUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2011 09 13 2011199670
(30) JP 2012 03 29 2012076872
(72) NAGATA Atsushi, Aso-shi Kumamoto 869-2231, c/o NOK CORPORATION 2089 Nagakusa (JP)
(72) USHIJIMA Shinji, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11, Usuba, Hanakawa-machi (JP)
(72) MUKAI Shingo, Aso-shi Kumamoto 869-2231, c/o NOK CORPORATION 2089 Nagakusa (JP)
(72) HAYASHI Eizo, Aso-shi Kumamoto 869-2231, c/o NOK CORPORATION 2089 Nagakusa (JP)

F16J 15/10 **DE E-880094** 2017 03 29 **2815157**
(86) EP13000422 2013 02 13 2013704362

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) DICHTELEMENT, VORZUGSWEISE DICHTRING
(30) DE 2012 02 14 102012002888
(72) MARTIN, Herbert, 71384 Weinstadt, Brückenstraße 46 (DE)
(72) BAUMANN, Michael, 74223 Flein, Weinbergsteige 4 (DE)
(72) BUCK, Thomas, 74343 Sachsenheim, Siebenbürger Strasse 54 (DE)

F16J 15/32 **EN E-880095** 2017 03 29 **2924324**
2015 02 10 2015154449

(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 4-1, Marunouchi 3-chome (JP)
(54) Wellendichtung
(30) JP 2014 03 24 2014059919
(72) Fujii, Nobukazu, Wakayama, c/o Minoshima Factory of MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD. 663, Minoshima, Arida-shi, (JP)

F16J 15/34 **EN E-880096** 2017 03 29 **2975306**
2014 07 18 2014425098

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) Dichtungsring
(72) Colombo, Dario, 00195 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Gasparini, Giuseppe, 00195 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Pisani, Paolo, 00195 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)

F16J 15/56 **EN E-880097** 2017 03 29 **1706660**
(86) US05001044 2005 01 11 2005711396

(73) SKF USA Inc., Pennsylvania 19443-0332, 890 Forty Foot Road P.O. Box 332 Kulpsville (US)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN ZWISCHEN EINER FLÄCHE EINES KOLBENELEMENTS UND EINER DAS KOLBENELEMENT UMGEBENDEN BOHRUNGSFLÄCHE SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2004 01 15 757774
(72) ZITTING, Daniel, K., LaVerkin, UT 84745, 151 West Center Street (US)
(72) ZITTING, Lorin, K., Centennial Park, AZ 86021, 510 West Taylor Street (US)

F16K 1/12 **EN E-880098** 2017 03 29 **2960560**
2014 06 25 2014173894

(73) Mokveld Valves B.V., 2802 AJ Gouda, Nijverheidstraat 67 (NL)
(54) Hochintegriertes Druckschutzsystem für eine Fluidleitung
(72) Esveldt, Vincent, 4254 VA Sleeuwijk, Waterlinie 102 (NL)

F16K 1/20 **FR E-880099** 2017 03 29 **3044487**
(86) FR14051464 2014 06 13 2014735626

(73) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, 95800 Cergy Saint Christophe, Propriété Intellectuelle 14 avenue des Béguines Immeuble le Delta BP 68532 Cedex (FR)
(54) VENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE WÄRMEKRAFTMASCHINE
(30) FR 2013 06 20 1355818
(72) MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisonslafitte, 17c avenue Crebillon (FR)
(72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, 29 rue Lebon (FR)
(72) CRAVO, David, F-95520 Osny, 1 chemin des Glaieuls (FR)

F16K 1/22 **DE E-880100** 2017 03 29 **2876337**
2014 11 25 2014003963

(73) Metso Flow Control Oy, 01380 Vantaa, Vanha Porvoontie 229 (FI)
(54) Absperrarmatur mit drehbar angeordneter Absperrscheibe
(30) DE 2013 10 28 102013017839
(30) DE 2014 02 21 102014102290
(72) Pauer, Andreas, 86179 Augsburg, Kopernikusstraße 10 (DE)
(72) Tschorn, Michael, 86507 Oberottmarshausen, Kapellenstraße 4 (DE)

F16K 1/22 **DE E-880101** 2017 03 29 **2881634**
2014 12 04 2014196395

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Klappenanordnung für ein Stellglied, insbesondere für ein Abgasventil eines Verbrennungsmotors
(30) DE 2013 12 04 102013224923
(72) Panic, Predrag, 71686 Remseck, Cannstatter Straße 14 (DE)
(72) Schüle, Matthias, 71732 Tamm, Traubenweg 6 (DE)
(72) Emrich, Karsten, 70599 Stuttgart, Birkheckenstr. 108c (DE)

F16K 3/02 **DE E-880102** 2017 03 29 **2949975**
2014 05 22 2014169407

(73) Rico-Sicherheitstechnik AG, 9100 Herisau, St. Gallerstrasse 26 (CH)
(54) Explosionsschutzschieber zum Unterbrechen eines Fluidstroms in einer Rohrleitung
(72) Zellweger, Daniel, 9056 Gais, Traubenstrasse 11 (CH)
(72) Hafner, Roland, 9240 Uzwil, Wattstrasse 12 (CH)
(72) Aloi, Giuseppe Walter, 9443 Widnau, Botenaustrasse 17 (CH)

F16K 5/06 **EN E-880103** 2017 03 29 **2614277**
(86) GB11051689 2011 09 09 2011760534

(73) Alco Valves Group Limited, Brighouse West Yorkshire HD6 1LQ, Mission Works Birds Royd Lane (GB)
(54) VENTILANORDNUNG UND IHRE BESTANDTEILE
(30) GB 2010 09 10 201015032
(72) LOMAX, Stuart, West Yorkshire HD6 1LQ, c/o Mission Works Birds Royd Lane Brighouse (GB)

F16K 11/074 **DE E-880104** 2017 03 29 **2992255**
(86) EP14058383 2014 04 24 2014723740

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) ELEKTRISCH ANTREIBBARES VENTIL ZUR REGELUNG VON VOLUMENSTRÖMEN IN EINEM HEIZ- UND/ODER KÜHLSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) DE 2013 05 03 102013208192
(72) KLEIN, Hans-Peter, 71397 Leutenbach, Seestr. 37 (DE)
(72) STEURER, Hans-Ulrich, 70376 Stuttgart, Erwin-Hageloh-Str. 14a (DE)

F16K 11/085 **EN E-880105** 2017 03 29 **2853791**
(86) JP13064695 2013 05 28 2013796741

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DREHVENTIL
(30) JP 2012 05 31 2012125530
(72) TSUCHIYA, Toru, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)
(72) OIKAWA, Takumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)
(72) KANESAKA, Yoshiyuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)
(72) DAIKUHARA, Masayuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)

F16K 15/02 **DE E-880106** 2017 03 29 **2851589**
2014 08 28 2014182563

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Durchflussregeleinrichtung und Wasserspeicher
(30) DE 2013 09 23 102013219086
(72) Radl, Mathias, 83374 Oderberg, Zaunäckerweg 2 (DE)
(72) Loser, Florian, 83022 Rosenheim, Am Roßacker 17 (DE)
(72) Gruber, Michael, 83362 Surberg, Thunstetten 8 (DE)

F16K 17/32 **DE E-880107** 2017 03 29 **2497984**
2012 02 29 2012157500

(73) Tyczka Totalgaz GmbH, 82538 Geretsried, Blumenstr. 5 (DE)
(54) Sicherheitsabsperrventil und Verfahren zum Absperren einer Gasleitung
(30) DE 2011 03 08 102011005260
(72) Munkhart, Zoltan, 82538 Geretsried, Lauterbachstr. 3 (DE)

F16L 1/235 **EN E-880108** 2017 03 29 **2801741**
2011 05 10 2014180030

(73) Saipem S.p.A., San Donato Milanese, Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) Verfahren zum Verlegen einer Rohrleitung von einem Verlegeschiff in das Bett eines Gewässers sowie Verlegeschiff
(30) IT 2010 05 10 MI20100829
(72) Massari, Giovanni, 30135 Venezia, Santa Croce 1412/B (IT)
(72) Scarpa, Matteo, 20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)

F16L 3/12 **EN E-880109** 2017 03 29 **2758698**
(86) NZ12000169 2012 09 21 2012849154

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) SCHLAUCHKLEMME MIT VERRIEGELUNG
(30) US 2011 09 22 201161537759 P
(72) GULLIVER, Laurence, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) ZHANG, Puqing, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) RONAYNE, Michael Paul, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) SALMON, Andrew Paul Maxwell, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) FAITHFULL, Rex Gordon, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)

F16L 5/14 **EN E-880110** 2017 03 29 **2703705**
2012 08 30 2012182375

(73) Beele Engineering B.V., 7122 NZ Aalten, Beunkdijk 11 (NL)
(54) Abdichtsystem für einen ringförmigen Raum
(72) Beele, Johannes Alfred, 7122 NZ Aalten, Beunkdijk 11 (NL)

F16L 11/133 **EN E-880111** 2017 03 29 **2344800**
(86) NO09000347 2009 10 07 2009819435

(73) Safehose Holding AS, 6083 Gjerdsvika, Bryggebakken (NO)
(54) SCHLAUCHANSCHLUSS
(30) NO 2008 10 08 20084209
(72) KNOTTEN, Inge, 6082 Gursken, - (NO)

F16L 11/22 **EN E-880112** 2017 03 29 **2820341**
(86) IB13000530 2013 02 28 2013721048

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) ZUFUHRLEITUNG
(30) GB 2012 03 01 201203596
(72) Bell, Michael, Bedlington NE22 7LT, 12 Yewtree Drive (GB)

F16L 19/00 **DE E-880113** 2017 03 29 **2671012**
(86) EP12051104 2012 01 25 2012701118

(73) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, 33659 Bielefeld, Am Metallwerk 9 (DE)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHR- ODER SCHLAUCHLEITUNGEN MIT MONTAGEERKENNUNG
(30) DE 2011 02 01 102011009956
(72) NEISKE, Oliver, 33415 Verl, 16a Erich-Kästner-Weg (DE)

F16L 19/02 **EN E-880114** 2017 03 29 **2268955**
(86) US09002498 2009 04 22 2009762805

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) DREHFORMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG SOLCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2008 04 29 125854
(72) MUSCROFT, Colin, Glen Carbon IL 62034, 19 Rose Court (US)

F16L 25/14 **EN E-880115** 2017 03 29 **2693093**
2013 07 12 2013176296

(73) I.V.A.R. S.P.A., 25080 Prevalle (BS), Via IV Novembre 181 (IT)
(54) Hydraulikventil oder Fitting mit einem Adapter
(30) IT 2012 08 02 MI20121375
(72) Bertolotti, Umberto, 25080 Prevalle (BS), Via Zanardelli 22 (IT)
(72) Bertolotti, Stefano, 25080 Prevalle (BS), c/o I.V.A.R. S.P.A. Via IV Novembre, 181 (IT)

F16L 33/30 **DE E-880116** 2017 03 29 **2196663**
2009 10 27 2009174237

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Wellrohr einer Kraftstoffleitung
(30) DE 2008 12 11 102008061576
(72) Hagist, Dieter, 56112, Lahnstein, Hirschsprung 8 (DE)
(72) Nather, Helmut, 65520, Bad Camberg, Mecklenburger Str. 15 (DE)

F16L 55/13 **DE E-880117** 2017 03 29 **2673546**
(86) EP11000663 2011 02 12 2011705161

(73) SFC KOENIG AG, 8953 Dietikon, Lagerstrasse 8 (CH)
(54) VERSCHLUSSELEMENT FÜR INNENDRUCKBEAUFSCHLAGTE BOHRUNGEN VON BAUTEILEN
(72) SEIFFERT, Pierre, CH-8962 Bergdietikon, Föhretstrasse 10 (CH)
(72) KRAUER, Jürg, CH-8610 Uster, Imkerstrasse 3 (CH)

F16M 11/04 **DE E-880118** 2017 03 29 **2943715**
(86) DE14100003 2014 01 07 2014703250

(73) Peters, Joachim, 79232 March, Draisstrasse 11a (DE)
(54) WANDHALTER FÜR EINEN FLACHBILDSCHIRM
(30) DE 2013 01 10 202013000202 U
(72) PETERS, Joachim, 79232 March, Draisstrasse 11a (DE)

F16M 11/12 **EN E-880119** 2017 03 29 **2165111**
(86) US08067359 2008 06 18 2008795928

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER POSITION EINES OBJEKTES
(30) US 2007 07 10 775327
(72) JONAS, Matthew, Allen, TX 75002, 114 Arbor Ridge Drive (US)

F16N 7/00 **DE E-880120** 2017 03 29 **2880355**
(86) EP13063350 2013 06 26 2013734979

(73) SKF Lubrication Systems Germany GmbH, 69190 Walldorf, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZENTRALSCHMIERSYSTEMS UND ZENTRALSCHMIERSYSTEM
(30) DE 2012 06 26 102012210879
(30) DE 2012 10 10 102012218443
(72) KREUTZKÄMPER, Jürgen, 74915 Waibstadt-Daisbach, Wiesenwaldstrasse 53 (DE)
(72) STOCKHAMMER, Raimund, 12205 Berlin, Koehlerstraße 44 (DE)
(72) SCHMIDT, Holger, 14532 Klein-Manchow, Maxie-Wander-Straße 1 (DE)

F17C 1/00 **EN E-880121** 2017 03 29 **2728239**
2009 03 11 2013188694

(73) Quintus Technologies AB, 721 66 Västeras, Quintusvägen 2 (SE)
(54) Druckbehälter für eine Hochdruckpresse
(72) Svensson, Lennart, 725 92 Västerås, Strandvägen 20 (SE)

F17C 7/00 **DE E-880122** 2017 03 29 **2962034**
(86) EP14050920 2014 01 17 2014700736

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER FÜLLMASSE EINES KRYOGEN GESPEICHERTEN GASES IN EINEM BEHÄLTER
(30) DE 2013 02 26 102013203187
(72) KAMPITSCH, Markus, 85630 Neukeferloh, Böhmerwaldstr. 22 (DE)
(72) SCHOTT, Stefan, 82140 Olching, Im Schwaigfeld 8a (DE)

F21K 9/00 **DE E-880123** 2017 03 29 **2630407**
(86) EP11068193 2011 10 18 2011771136

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka-fu, 1048 Oaza Kadoma (JP)
(73) OSRAM OLED GmbH, 93045 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(73) OLEDWorks GmbH, 52068 Aachen, Philipsstraße 8 (DE)
(54) OLED-LEUCHTMITTEL FÜR EINE LEUCHTE
(30) DE 2010 10 18 102010038251
(72) SPINTGE, Ulrich, 45549 Sprockhövel, Alt Bossel 5 (DE)
(72) DIEKMANN, Karsten, 94371 Rattenberg, Fasanenstr. 13 (DE)
(72) GÖÖTZ, Britta, 93051 Regensburg, Sandra-Paretti-Weg 12 (DE)
(72) ROSSBACH, Steven, 08626 Adorf, Eduard-Krenkel-Str. 3 (DE)
(72) MUNTERS, Tom, B-3500 Hasselt, Anjelierenstraat 26 (BE)
(72) VAN MONTFORT, Vincent, Johannes, Jacobus, NL-6135 HT Sittard, Cicerostraat 18 (NL)

F21K 9/232 **EN E-880124** 2017 03 29 **2988055**
2015 07 24 2015178310

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) Beleuchtungsvorrichtung mit entfernt liegendem Wellenlängenumwandlungselement
(30) EP 2014 08 18 14181229
(72) MARINUS, Antonius Adrianus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GIELEN, Vincent Stefan David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WAGEMANS, Wiebe, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21K 9/27 **EN E-880125** 2017 03 29 **2986889**
(86) EP14061034 2014 05 28 2014728879

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) ENDKAPPE FÜR LAMPENRÖHRE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DIESEM ENDKAPPE
(30) CN 2013 06 18 201310240844
(72) HE, Junnan, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) ZHANG, Yunsong, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) LIU, Quansheng, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) NIE, Shijun, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

F21K 9/90 **EN E-880126** 2017 03 29 **2770244**
2014 02 21 2014156250

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) Verfahren zur Montage von Lichtstrahlungsquellen und Lichtquelle dafür
(30) IT 2013 02 25 TO20130152
(72) Alfier, Alberto, 31050 Vedelago (TV), Via Fiume 22 (IT)

F21S 4/00 **EN E-880127** 2017 03 29 **2596281**
(86) IB11001711 2011 07 22 2011809334

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) LAMPE MIT AUSRICHTBARER BELEUCHTUNGSQUELLE
(30) IN 2010 07 22 DE17232010
(72) DHRUV, Bharadwaj, Bangalore-560066, BIPBOP R&D Schneider Electric India Pvt. Ltd. 88 Sahasra Shree EPIP Indl. Area Next to Vydehi Hospital Whitefield (IN)
(72) SAI KRISHNA, Kunchala, Bangalore-560066, BIPBOP R&D Schneider Electric India Pvt. Ltd. 88 SahasraShree EPIP Indl. Area Next to Vydehi Hospital Whitefield (IN)
(72) RUPAN, Sarkar, Bangalore-560066, BIPBOP R&D Schneider Electric India Pvt. Ltd. 88 Sahasra Shree EPIP Indl. Area Next to Vydehi Hospital Whitefield (IN)

F21S 4/00 **DE E-880128** 2017 03 29 **2650594**
2013 04 11 2013163351

(73) RIDI Leuchten GmbH, 72417 Jungingen, Hauptstrasse 31-33 (DE)
(54) Leuchte mit Lampe
(30) DE 2012 04 13 102012206068
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, Kiefernweg 24 (DE)
(72) Lebherz, Andreas, 72336 Balingen-Weilstetten, Obere Breite 12 (DE)
(72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, Erlenstrasse 15 (DE)

F21S 4/28 **DE E-880129** 2017 03 29 **2650595**
2013 04 11 2013163362

(73) RIDI Leuchten GmbH, 72417 Jungingen, Hauptstrasse 31-33 (DE)
(54) Lichtband mit Leuchte
(30) DE 2012 04 13 102012206070
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, Kiefernweg 24 (DE)
(72) Lebherz, Andreas, 72336 Balingen-Weilstetten, Obere Breite 12 (DE)
(72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, Erlenstrasse 15 (DE)

F21S 4/28 **DE E-880130** 2017 03 29 **2833049**
2014 07 28 2014178718

(73) Marquardt Keramik GmbH, 71272 Renningen, Wankelstrasse 5 (DE)
(54) Leuchtsystem zur vorzugsweise indirekten Raumbeleuchtung
(30) DE 2013 07 29 102013214777
(72) Marquardt, Peter, 71272 Renningen, Silberberger Weg 19 (DE)

F21S 8/02 **DE E-880131** 2017 03 29 **3042120**
(86) EP14065103 2014 07 15 2014738851

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 32657 Lemgo, Grevenmarschstrasse 74-78 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE
(30) DE 2013 07 16 102013213870
(72) DÜNSCHEDE, Elmar, 33100 Paderborn, Benhauserstrasse 30B (DE)
(72) VON KLOEDEN, Burkhard, 32760 Detmold, Holzhauserstrasse 31 (DE)

F21S 8/10 **DE E-880132** 2017 03 29 **2428724**
2010 09 08 2010175805

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) Optimale Lichteinkopplung für Rückblickeinrichtungen
(72) Fritz, Daniel, 70374 Stuttgart, August-Lämmle-Weg 19 (DE)
(72) Schmierer, Arne, 73230 Kirchheim, Silcher Str. 43 (DE)

F21V 8/00 **EN E-880133** 2017 03 29 **2310885**
(86) US09050012 2009 07 09 2009795155

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) RÜCKSTRAHLENDE ARTIKEL UND VORRICHTUNGEN MIT VISKOELASTISCHEM LICHTLEITER
(30) US 2008 07 10 79639
(30) US 2008 11 14 114865
(30) US 2009 04 16 169973
(30) US 2009 06 09 185482
(72) SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center P. O. Box 33427 (US)
(72) BOULOS, Marie A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center P. O. Box 33427 (US)
(72) MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center P. O. Box 33427 (US)
(72) SCHAFFER, Kevin, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center P. O. Box 33427 (US)
(72) TRAN, Thu-Van T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center P. O. Box 33427 (US)

F21V 8/00 **EN E-880134** 2017 03 29 **2463577**
2011 12 07 2011192455

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Modul einer lichtemittierenden Vorrichtung und dieses beinhaltende Rückbeleuchtungseinheit
(30) KR 2010 12 07 20100123949
(72) Jung, Su Jung, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

F21V 9/08 **EN E-880135** 2017 03 29 **2993385**
2015 07 03 2015175178

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LAMPE
(30) EP 2014 08 27 14182491
(72) MARINUS, Antonius, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GIELEN, Vincent, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DEN BOER, Reinier, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21V 14/06 **EN E-880136** 2017 03 29 **2718619**
(86) DK12050198 2012 06 08 2012797257

(73) Martin Professional ApS, 8200 Århus N, Olof Palmes Allé, 18 (DK)
(54) MECHANISCHE FARBMISCHVORRICHTUNG
(30) DK 2011 06 10 201170293
(72) JØRGENSEN, Dennis, DK-8410 Rønde, Moesbakken 61 (DK)

F21V 27/02 **EN E-880137** 2017 03 29 **2614294**
(86) US11050536 2011 09 06 2011824014

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LED-LEUCHTE
(30) US 2010 09 07 876817
(72) WILCOX, Kurt S., Libertyville Illinois 60048, 140 W. Sunnyside Place (US)
(72) GUILLIEN, Wayne S., Franksville Wisconsin 53126, 8955 Dunkelow Road (US)
(72) TSAO, Frank, Cleveland Queensland QLD 4163, 5 Marram Court (AU)

F21V 29/00 **EN E-880138** 2017 03 29 **2885577**
(86) IB13056657 2013 08 15 2013779930

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR MIT GETEILTER SCHORNSTEINSTRUKTUR
(30) WO 2012 08 17 PCT/CN2012/080302
(30) WO 2012 11 29 PCT/CN2012/085546
(72) XUE, Jian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LEI, Chengyong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

F21V 31/00 **DE E-880139** 2017 03 29 **2940379**
2015 04 23 2015164790

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LEUCHTE
(30) DE 2014 04 29 202014102003 U
(72) Machate, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu, Baumannstr. 65 (DE)

F23D 14/06 **DE E-880140** 2017 03 29 **2092242**
(86) EP07062216 2007 11 12 2007822500

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GASBRENNER
(30) DE 2006 11 13 102006053425
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, Almstrasse 17 (DE)
(72) CADEAU, Christophe, 67100 Strasbourg, 5 place du Schluthfeld (FR)

F23G 5/027 **DE E-880141** 2017 03 29 **2989184**
(86) IB14000545 2014 04 15 2014726760

(73) Holcim Technology Ltd., 8645 Rapperswil-Jona, Zürcherstrasse 156 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR SOLARTHERMISCHEN VERGASUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM EINSATZMATERIAL
(30) AT 2013 04 23 3422013
(72) VON ZEDTWITZ, Peter, CH-5022 Brugg, Erlenweg 9 (CH)
(72) WIECKERT, Christian, CH-5703 Seon, Webereistrasse 44 (CH)
(72) OBRIST, Albert, CH-5107 Schinznach-Dorf, Rosenweg 16 (CH)
(72) VORAMWALD, Werner, CH-4600 Olten, Krummackerweg 37 (CH)

F23G 7/06 **EN E-880142** 2017 03 29 **2516926**
(86) US10057351 2010 11 19 2010839960

(73) Accordant Energy, LLC, Rutland, VT 05701, 225 S.Main Street, 2nd Floor (US)
(54) GEMISCHTE BRENNSTOFFE ENTHALTEND SORPTIONSMITTEL
(30) US 2009 12 22 289217 P
(72) BOHLIG, James, W., Rutland VT 05701-0866, 335 Tamarack Lane (US)
(72) BAI, Dingrong, Rutland VT 05701, 225 S. Main Street, 2nd Floor (US)
(72) CALABRESE, Paula, A., Mendon VT 05701, 10 Mendon View Drive (US)

F23N 5/24 **EN E-880143** 2017 03 29 **2980479**
(86) JP14053832 2014 02 19 2014775095

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR GASLECKÜBERPRÜFUNG BEI EINER GASBRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 03 29 2013073839
(72) ISHIDA, Michiyasu, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KITAGAWA, Hirotoshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, c/o MHI Plant Engineering Co. Ltd. 12 Nishiki-cho Naka-ku (JP)

F23R 3/28 **EN E-880144** 2017 03 29 **2795195**
(86) US12068366 2012 12 07 2012808597

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR FLAMMENSTABILISATION
(30) US 2011 12 20 201161577934 P
(30) US 2012 07 25 201213557750
(72) DURBIN, Mark, David, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way (US)
(72) MUELLER, Mark, Anthony, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way (US)
(72) BLAKEMAN, Lance, Kenneth, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way (US)
(72) LIND, David, Albin, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way (US)

F24C 7/08 **DE E-880145** 2017 03 29 **2072902**
2008 12 08 2008105949

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Heißluft- oder Umluftofen
(30) DE 2007 12 19 102007061302
(72) Andreas, Margit, 83352, Altenmarkt a.d. Alz, Traunweg 10 (DE)
(72) Lebacher, Rainer, 83349, Palling, Bergstr. 17 (DE)
(72) Mallinger, Peter, 83301, Traunreut, Im Waldfeld 8 (DE)
(72) Mierniczak, Richard, 71229, Leonberg, Ludwig Finken Weg 35 (DE)

F24C 7/08 **EN E-880146** 2017 03 29 **2392859**
2010 05 05 2010004732

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Herdplattenschnittstelle, Herdplattenkochfeld, Kochvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Herdplattenschnittstelle
(72) Hoffmann, Harald, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, Wilhelm-Schacht-Strasse 9 (DE)
(72) Pojda, Armin, 91607 Gebsattel, Eibenweg 3 (DE)
(72) Edenharter, Stefan, 90427 Nürnberg, Schnieglinger Strasse 244 (DE)

F24C 15/02 **EN E-880147** 2017 03 29 **2930437**
2015 04 03 2015248017

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) HAUSHALTSGARGERÄT MIT EINER TÜR
(30) IT 2014 04 08 MI20140654
(72) Scoponi, Matteo, 62012 Civitanova Marche (MC), Indesit Company S.p.A. Via Fogazzaro 9 (IT)
(72) Gambardella, Fabio, 88100 Catanzaro Lido (CZ), Indesit Company S.p.A. Via Crotone 143 B (IT)

F24C 15/32 **EN E-880148** 2017 03 29 **2312220**
2010 10 11 2010187120

(73) Giorik S.p.A., 32035 Sedico (BL), Via Cavalieri di Vittorio Veneto 14 (IT)
(54) Dampfgenerationsprozess eines Dampfgargerätes in zwei Schritten und ein solches Dampfgargerät
(30) IT 2009 10 13 PN20090057
(72) Giazzon, Paolo, 32035, Santa Giustina, Belluno, Via San Gregorio 21 (IT)
(72) Tesser, Massimo, 32036, Sedico, Belluno, Via Cal De Messa 120/A (IT)
(72) Candiago, Paolo, 32036, Sedico, Belluno, Via Carmegn 10 (IT)

F24D 3/08 **EN E-880149** 2017 03 29 **1847781**
2007 04 13 2007106141

(73) FUGAS SPA, 20090 Trezzano sul Naviglio (Milan), Via Marchesina 42 (IT)
(54) Hydraulischer Kreislauf für Zentralheizungs- und Brauchwasserheizungsanlage gespeist von einer zentralen Warmwasserversorgung
(30) IT 2006 04 19 MI20060773
(72) Fugazza, Giuseppe, 20090, Trezzano sul Naviglio (MI), C/O Fugas S.P.A. Via Marchesina No. 42 (IT)

F24D 3/18 **EN E-880150** 2017 03 29 **2749820**
(86) JP12003218 2012 05 17 2012823186

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EIN HEIZSYSTEM UND HEIZSYSTEM
(30) JP 2011 08 24 2011183031
(72) HAYASHIDA, Gaku, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group, 7F twin 21 OBP Panasonic tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) TAKASAKI, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group, 7F twin 21 OBP Panasonic tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)

F24D 19/00 **EN E-880151** 2017 03 29 **2966367**
2015 04 14 2015163562

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) HEISSWASSERVORRICHTUNG UND FEHLERBENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN FÜR DIE HEISSWASSERVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 07 2014139363
(72) Minamisako, Hirokazu, Tokyo, 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Takeyama, Kei, Tokyo, 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F24F 6/12 **EN E-880152** 2017 03 29 **2980495**
(86) KR14006883 2014 07 28 2014828744

(73) KIM, Hyung Joo, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17561, 301 Sunggiplaza 91, Gongdo-ro Gongdo-eup (KR)
(73) Merker Inc., Gyeonggi-do, 17561, 303, Sunggiplaza, 91, Gongdo-ro, Gongdo-eup, Anseong-si, (KR)
(54) BEFEUCHTER
(30) KR 2013 07 26 20130088722
(30) KR 2014 02 19 20140019203
(72) KIM, Hyung Joo, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17561, 301 Sunggiplaza 91, Gongdo-ro Gongdo-eup (KR)

F24F 11/02 **EN E-880153** 2017 03 29 **2806229**
(86) JP13000713 2013 02 08 2013747298

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 02 10 2012026866
(72) YUMOTO, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(72) YOKOMIZO, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(72) UENAKA, Shunichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(72) HAYASHI, Mario, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)

F24F 13/14 **EN E-880154** 2017 03 29 **1955946**
2008 02 08 2008445005

(73) Dometic Corporation, Elkhart, Indiana 46515, 2320 Industrial Parkway (US)
(54) Drehbares Gebläse für Schiffsklimaanlagen
(30) US 2007 02 09 889120 P
(30) US 2008 01 29 21328
(72) Marciano, Frank, Boca Raton Florida 33498, 11744 Bayfield Dr. (US)
(72) Pabisz, Ronald, Boynton Beach Florida 33437, 9423 Nursery Lane (US)

F24H 1/00 **DE E-880155** 2017 03 29 **2861913**
(86) EP13062169 2013 06 12 2013728732

(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, 73730 Esslingen, Eberspächer Strasse 24 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHERANORDNUNG
(30) DE 2012 06 13 102012209894
(30) DE 2012 08 14 102012214480
(72) COLLMER, Andreas, 73773 Aichwald, Am Waldeck 15 (DE)
(72) HAEFNER, Michael, 70469 Stuttgart, Weilimdorfer Str. 78 (DE)

F24H 1/10 **DE E-880156** 2017 03 29 **2423616**
2011 08 16 2011177619

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Heizblock
(30) DE 2010 08 31 102010040042
(72) Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, Bacherwinkl 2 (DE)
(72) Gruber, Michael, 83362 Surberg, Tannenweg 27 (DE)
(72) Mayer, Gebhard, 83278 Traunstein, Breslauer Ring 24a (DE)

F24J 2/00 **EN E-880157** 2017 03 29 **1945133**
(86) US06060083 2006 10 19 2006839473

(73) Cruz, Aluizio M., Paramount, CA 90723, 8614 Flower Street, 5 (US)
(54) System und Verfahren zum Übertragen von Strahlung
(30) US 2005 10 19 728245 P
(72) Cruz, Aluizio M., Paramount, CA 90723, 8614 Flower Street, 5 (US)

F24J 2/52 **DE E-880158** 2017 03 29 **2936005**
(86) EP13077435 2013 12 19 2013821465

(73) Aerocompact GmbH, 6824 Schlins, Bahnhofstrasse 9 (AT)
(54) PHOTOVOLTAIKSYSTEM
(30) EP 2012 12 19 12198275
(72) MUTHER, Mathias, A-6822 Röns, Grauschweg 97 (AT)
(72) SEN, Renan, A-6710 Nenzing, Bardella 3g (AT)

F25B 49/02 **EN E-880159** 2017 03 29 **2146161**
2009 02 04 2009152022

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verdichter mit Kapazitätsanpassung und Klimaanlage mit diesem Verdichter
(30) KR 2008 07 16 20080069309
(72) Nam, Hyuk, Gyeongsangnam-do, 630-756, Hanhyo Apt. 2-1910, Hoewon 1(il)-dong, Masan-si (KR)
(72) Lee, Kang-Wook, Gyeongsangnam-do, 641-756, Gaenari 4-cha Apt. 409-1001, Namyang-dong, Changwon-si (KR)
(72) Ha, Seung-Hyoung, Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics Changwon 1 st. Factory, Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Lee, Geun-Hyoung, Busan, 613-752, Gwangwon Apt. 101-1703, Gwangan 1 (il)-dong, Suyeong-gu (KR)

F25C 5/00 **EN E-880160** 2017 03 29 **2317255**
2010 11 03 2010014252

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Kühlschrank mit Eiserzeugungsfach
(30) KR 2009 11 03 20090105625
(72) Kim, Dongjeong, Seoul, 153-023, LG Electronics Inc. 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Wookyong, Seoul, 153-023, LG Electronics Inc. 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Seo, Changho, Seoul, 153-023, LG Electronics Inc. 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 17/02 **DE E-880161** 2017 03 29 **2719977**
2013 10 10 2013188189

(73) Schmid, Arnold, 77716 Haslach i.K., Bruno-Lenz-Str. 13 (DE)
(54) VERSORGUNGSNETZ
(30) DE 2012 10 11 202012103891 U
(72) Arnold SCHMID, 77716 Haslach i. K., Bruno-Lenz-Str. 13 (DE)
(72) Dr. Edgar SCHMIEDER, 78046 Villingen, Am Krebsgraben 15 (DE)

F25D 23/02 **EN E-880162** 2017 03 29 **2161522**
2009 07 03 2009008768

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kühlanlage
(30) KR 2008 09 03 20080086551
(72) Chae, Su Nam, Seoul, 153-802, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Jhee, Sung, Seoul, 153-802, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 25/00 **EN E-880163** 2017 03 29 **2980512**
2014 07 31 2014179224

(73) Plastic Frost B.V., 3661 NC Nijkerk, Amperestraat 19p (NL)
(54) Abstandshalter
(72) Van Winkoop, Hendrik, 3785 KL Zwartebroek, Peerweg 4 (NL)
(72) Floor, Jan Dirk, 3863 XW Nijkerk, Westphalingsgoed 9 (NL)
(72) Dullemond, Willem, 3871 KS Hoevelaken, Penningweg 3 (NL)
(72) Van De Lagemaat, Arie, 3927 EG Renswoude, Dijkje 3 (NL)

F26B 5/06 **EN E-880164** 2017 03 29 **2320184**
(86) JP09062422 2009 07 08 2009794462

(73) Ulvac, Inc., Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, 2500, Hagisono (JP)
(54) GEFRIERTROCKNER
(30) JP 2008 07 10 2008180123
(72) ITOU, Masaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, c/o ULVAC INC. 2500 Hagisono (JP)
(72) NAKAMURA, Kyuzo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, c/o ULVAC INC. 2500 Hagisono (JP)
(72) KATO, Takeo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, c/o ULVAC INC. 2500 Hagisono (JP)
(72) ITOU, Katsuhiko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, c/o ULVAC INC. 2500 Hagisono (JP)
(72) KINOSHITA, Takao, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, c/o ULVAC INC. 2500 Hagisono (JP)

F27B 1/00 **DE E-880165** 2017 03 29 **3074708**
(86) EP14075536 2014 11 25 2014802463

(73) Binder + Co AG, 8200 Gleisdorf, Grazer Strasse 19-25 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBLÄHTEN GRANULATS
(30) EP 2013 11 25 13194303
(72) BRUNNMAIR, Ernst Erwin, A-8045 Graz, Schöckelstrasse 46 (AT)

F27B 3/08 **FR E-880166** 2017 03 29 **2951518**
(86) EP14051578 2014 01 28 2014701746

(73) FAI Production, 38420 Domene, 49, rue Jean-Jaurès (FR)
(54) KONTAKTPLATTE FÜR EINE ELEKTRODE EINES ELEKTROMETALLURGISCHEN OFENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER PLATTE
(30) FR 2013 01 29 1350717
(72) ROCHE, Christian, CH-1965 Saviese, CP 840 Prafirmin (CH)

F27B 19/04 **EN E-880167** 2017 03 29 **2618087**
2012 09 24 2012185744

(73) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518000, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan District (CN)
(54) Destillationsanlage zur Herstellung von schwammförmigem Titan
(30) CN 2012 01 18 201210014936
(72) Chen, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518000, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town, Guanguang Road Baoan District (CN)
(72) Ye, Qingdong, Shenzhen Guangdong 518000, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town, Guanguang Road Baoan District (CN)
(72) Hu, Liping, Shenzhen Guangdong 518000, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town, Guanguang Road Baoan District (CN)
(72) Yin, Ming, Shenzhen Guangdong 518000, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town, Guanguang Road Baoan District (CN)

F28D 3/02 **EN E-880168** 2017 03 29 **2932162**
(86) US13064074 2013 10 09 2013782898

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) NIEDERDRUCKKÜHLER
(30) US 2012 12 13 201261736747 P
(72) CHRISTIANS, Marcel, Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road TR-19 600H (US)
(72) ESFORMES, Jack Leon, Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road TR-19 600H (US)
(72) BENDAPUDI, Satyam, Syracuse, New York 13221, 6304Thompson Road TR-19 600H (US)

F28D 15/00 **EN E-880169** 2017 03 29 **2710317**
(86) EP12056998 2012 04 17 2012714019

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM
(30) IT 2011 05 11 MI20110817
(72) BASINI, Luca Eugenio, I-20129 Milano, Via Arpesani 6 (IT)
(72) WILHELM, Alfred Joachim, I-40137 Bologna, Via Basoli 5 (IT)

F28F 1/40 **EN E-880170** 2017 03 29 **2796822**
(86) JP12003854 2012 06 13 2012860552

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2011 12 19 2011276718
(72) LEE, Sangmu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIBASHI, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F28F 1/40 **EN E-880171** 2017 03 29 **2957850**
2015 06 17 2015172497

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, 22 DoosanVolvo-ro (KR)
(54) TRANSFERLEITUNG FÜR OFEN
(30) KR 2014 06 17 20140073704
(72) SUNG, Min Suck, 312-1206 Gyeongsangnam-do, 68, Deokjeong-ro Gimhae-si (KR)

F28F 3/04 **EN E-880172** 2017 03 29 **2102576**
(86) IB08000084 2008 01 09 2008702246

(73) Ti Automotive Cisliano S.r.l., 20080 Cisliano (Milan), Via Abbiategrasso (IT)
(54) MODULARER WANDLER FÜR EIN AUTOMOBIL-KÜHLSYSTEM
(30) IT 2007 01 15 MI20070048
(72) TOSSI, Carlo, I-20129 Milano, Via A. Stradella, 8 (IT)
(72) MUSSI, Paolo, I-20010 Cornaredo (Milan), Via Bologna 8 (IT)

F28F 9/02 **FR E-880173** 2017 03 29 **3004778**
(86) EP14060028 2014 05 15 2014725118

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, 8 rue Louis Lormand BP517 - La Verrière (FR)
(54) ANSCHLUSSMODUL, WÄRMETAUSCHER UND ZUGEHÖRIGE WÄRMETAUSCHENDE ANORDNUNG
(30) FR 2013 06 07 1355269
(72) DENOUAL, Christophe, F-72430 Noyen-sur-sarthe, 7 rue de Sanzor (FR)

F28F 9/18 **EN E-880174** 2017 03 29 **2843347**
2014 07 09 2014176281

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Heizkörper und Verfahren zur Herstellung des Heizkörpers
(30) JP 2013 08 30 2013179335
(72) Tawa, Fumihiro, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

F41A 1/08 **DE E-880175** 2017 03 29 **2339285**
2010 12 14 2010015602

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Granate und Granatabschussvorrichtung
(30) DE 2009 12 22 102009060658
(72) Hammer, Helmut, 90562 Heroldsberg, Röthenbacher Strasse 53 (DE)
(72) Pfersmann, Axel, 90537 Feucht, Walburgisweg 8 (DE)

F41A 5/18 **DE E-880176** 2017 03 29 **2759798**
2010 02 26 2014166062

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2 (DE)
(54) Verschlusssystem für eine fremd oder eigen angetriebene Waffe
(30) DE 2009 03 10 102009011939
(72) Schneider, Hubert, 78661 Dietingen, Lärchenweg 2 (DE)

F41A 7/10 **DE E-880177** 2017 03 29 **2391861**
(86) EP10000366 2010 01 22 2010700963

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) SCHNELLSTOPP FÜR EINE MASCHINENKANONE
(30) DE 2009 02 02 102009007115
(72) BUHL, Rainer, 72175 Dornhan-Weiden, Albstrasse 16 (DE)

F41A 23/20 **EN E-880178** 2017 03 29 **2390613**
2011 05 20 2011166836

(73) LEONARDO S.P.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa, 4 (IT)
(54) Roboterarm für Fahrzeuge
(30) IT 2010 05 26 TO20100440
(72) Franceschi, Giuliano, 19100, LA SPEZIA, OTO MELARA S.p.A. Via Torino, 80 (IT)

F41A 29/02 **EN E-880179** 2017 03 29 **2741048**
2013 11 28 2013194768

(73) The Otis Patent Trust, Lyons Falls NY 13368, P.O. Box 582 (US)
(54) Vereinheitlichtes Bolzen- und Bolzenträger-Reinigungswerkzeug
(30) US 2012 12 07 201261734759 P
(30) US 2013 03 12 201313797253
(72) Brooker, James R., Constantia, NY New York 13044, 197 County Route 23A (US)
(72) Ashley, Christopher, Ithaca, NY New York 14850, 7 Dodge Road (US)

F41G 1/38 **DE E-880180** 2017 03 29 **2345866**
2010 12 20 2010195912

(73) SCHMIDT & BENDER GmbH & Co. KG, 35444 Biebertal, Am Grossacker 42 (DE)
(54) Parallaxefreies Zielfernrohr
(30) DE 2010 01 19 102010005123
(72) Tesmar, Manuela, 61191, Rosbach v. d. Höhe, Schmidt & Bender GmbH & Co. KG Im Burggarten 1 (DE)
(72) Helke Karen, Hesse, 35934, Giessen, Schmidt & Bender GmbH & Co. KG Tannenweg 35 (DE)
(72) vom Hagen, Christoph Hilmar, 35390, Giessen, Schmidt & Bender GmbH & Co. KG Moltkestrasse 12 (DE)

F41G 7/30 **EN E-880181** 2017 03 29 **2802838**
(86) IL13050026 2013 01 10 2013704497

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 70100 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)
(54) RAKETENABWEHRSYSTEM
(30) IL 2012 01 10 21745012
(72) ROVINSKY, Jacob, 717700 Modiin, Hut Hashani 8 (IL)

F42B 7/08 **EN E-880182** 2017 03 29 **2965037**
(86) EP14050366 2014 01 10 2014707333

(73) Plásticos Hidrosolubles, S.L., 46138 Rafelbuñol, Miguel Angel Blanco 46 - 52 Pol. Ind. L'Horteta (ES)
(54) PROPFEN FÜR PATRONE
(30) EP 2013 03 08 13382079
(72) MORENO, Elena, 46138 Rafelbuñol, Plásticos Hidrosolubles, S.L. Miguel Angel Blanco, 46 - 52 Pol. Ind. L´Horteta (ES)

F42B 12/40 **DE E-880183** 2017 03 29 **2549221**
2012 06 28 2012004820

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) Munition
(30) DE 2011 07 20 102011107960
(72) Guth, Sven, 79395 Neuenburg, Murtenerstrasse 14 (DE)

F42B 12/74 **EN E-880184** 2017 03 29 **2850382**
(86) SE13000077 2013 05 16 2013791651

(73) Nammo Vanäsverken AB, 546 23 Karlsborg, P.O. Box 4 (SE)
(54) BLEIFREIE MUNITION FÜR KLEINKALIBERWAFFEN
(30) SE 2012 05 18 1200305
(72) ANDERSSON, Åke, S-546 92 Mölltorp, Vaberget Glättenäs 23 (SE)
(72) ERNINGE, Fredrik, S-544 30 Hjo, Kosackvägen 10 (SE)
(72) JOHANSSON, Henrik, S-541 32 Skövde, Norra Bergvägen 33G (SE)
(72) MAURITZSON, Thomas, S-541 47 Skövde, Nässelvägen 10 (SE)

F42B 39/20 **EN E-880185** 2017 03 29 **2335011**
(86) SE08000550 2008 10 10 2008877316

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) PATRONENHÜLSE UND SOLCH EINE PATRONENHÜLSE UMFASSENDE MUNITION
(72) TOREHEIM, Jon, S-653 40 Karlstad, Malmtorgsgatan 1 (SE)
(72) PRYTZ, Alf, S-691 41 Karlskoga, Tvärgatan 9 (SE)
(72) KARLSSON, Geron, S-691 53 Karlskoga, Stamparebacken 8E (SE)

F42C 19/08 **DE E-880186** 2017 03 29 **2442065**
2011 10 14 2011008289

(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Umschaltbare Wirkladung
(30) DE 2010 10 18 102010048570
(30) DE 2011 02 04 102011010351
(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, Johann-Haas-Str. 30 (DE)

G01B 3/00 **EN E-880187** 2017 03 29 **2418455**
2010 07 20 2010382203

(73) Fagor, S. Coop., 20500 Arrasate-Mondragon, Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213 (ES)
(54) Optoelektronische Messvorrichtung mit mehreren Trägerkörpern und Verfahren zur Ausrichtung dieser Trägerkörper
(72) Zunzunegi Múgica, José Javier, 20550, ARETXABALETA, C / Markola, 11 (ES)
(72) Delgado Jiménez, Juan Carlos, 48960, GALDACANO, C/ Lapurdi, 10 - 6º B (ES)

G01B 3/14 **FR E-880188** 2017 03 29 **1660840**
(86) FR04002247 2004 09 03 2004787302

(73) Jaubjaub Consulting Sarl, 32430 Cologne, 4, route de Saint-Germier (FR)
(54) CALIBER ZUR PRÜFUNG DER GEOMETRIE VON GEFORMTEN UND / ODER GEBOGENEN PROFILEN
(30) FR 2003 09 04 0310446
(72) JAUBERT, Philippe, F-32430 Cologne, 4, route de Saint-Germier (FR)

G01B 5/00 **EN E-880189** 2017 03 29 **2534439**
(86) DK11050033 2011 02 08 2011704175

(73) 3Shape A/S, 1060 Copenhagen, Holmens Kanal 7, 4 (DK)
(54) OBJEKTZUFÜHRUNGSSYSTEM
(30) US 2010 02 11 303390 P
(30) DK 2010 02 08 201000108
(72) NIELSEN, Christian Højris, DK-2400 Copenhagen NV, Rentemestervej 50.2.tv. (DK)
(72) CLAUSEN, Tais, S-21851 Klagshamn, Signe Löfdahls Väg 12 (SE)
(72) STEGMANN, Mikkel Bille, DK-2720 Vanløse, Katrinedalsvej 28, 1. (DK)
(72) SCHRØDER, Morten Rudkjær, DK-3330 Gørløse, Åkærvej 2 (DK)
(72) FISKER, Rune, DK-2830 Virum, Kaplevej 87 (DK)
(72) HOLLENBECK, Karl-Josef, DK-2100 Copenhagen Ø, Ribegade 12 3.th. (DK)
(72) JENSEN, Søren Greve, DK-4241 Vemmelev, Vejsgårdparken 68A (DK)
(72) PETERSEN, Bo, DK-2870 Dyssegård, Dyssegårdsvej 114 (DK)

G01B 11/06 **DE E-880190** 2017 03 29 **3086082**
2016 02 19 2016156413

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Strasse 1 (AT)
(54) INSPEKTION MIT POLARISATIONSFILTERN
(30) AT 2015 04 23 503242015
(72) Huber-Mörk, Reinhold, 1220 Wien, Hausfeldstraße 126 (AT)
(72) Ruisz, Johannes, 1100 Wien, Oberlaaerstraße 210/3 (AT)
(72) Soukup, Daniel, 1020 Wien, Hillerstraße 10/2/14 (AT)

G01B 11/14 **EN E-880191** 2017 03 29 **2318804**
(86) IL09000417 2009 04 16 2009754326

(73) Shilat Optronics Ltd, 7670203 Rehovot, 3 Pekeris Street (IL)
(54) EINBRUCHWARNSYSTEM
(30) US 2008 04 17 124315 P
(30) US 2009 03 27 202689 P
(72) GUETTA, Avishay, 76661 Rehovot, 13 Kalman Byaler Street (IL)
(72) KORNGUT, Doron, 71704 Modi'in, 3 Nahal Yagur Street (IL)
(72) BLAI, Gil, 52254 Ramat Gan, 14 Arnon Street (IL)

G01B 11/26 **EN E-880192** 2017 03 29 **2962063**
(86) NL13050127 2013 02 28 2013710077

(73) Fugro N.V., 2264 SG Leidschendam, Veurse Achterweg 10 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LAGEMESSUNG
(72) BOOIJ, Olaf, NL-2315 HL Leiden, Sieboldstraat 35 (NL)
(72) NEJADASL, Fatemeh Karimi, NL-2611 KD Delft, Kolk 14 (NL)
(72) SCHIPPERS, Evert, NL-1061 MJ Amsterdam, Willem Augustinstraat 91 (NL)
(72) WOUTERS, Hendrik, NL-2593 TD Den Haag, Pahudstraat 159 (NL)

G01B 11/27 **EN E-880193** 2017 03 29 **2751522**
(86) SE12050941 2012 09 05 2012830184

(73) Metso Minerals (Sweden) AB, 231 22 Trelleborg, P.O. Box 132 (SE)
(54) STEUERUNGS- UND POSITIONIERUNGSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN LAGE ZWISCHEN EINEM AUSTAUSCHBAREN VERSCHLEISSFUTTERELEMENTEN UND EINER VORBESTIMMTEN EINBAUPOSITION AN EINER VERSCHLEISSGEFÄHRDETEN WAND UND VERWENDUNG EINER KAMERA ZU DIESEN ZWECK
(30) SE 2011 09 08 1150805
(72) MÖLLER, Tage, S-931 64 Skellefteå, Tallstigen 6 (SE)
(72) FURTENBACH, Lars, S-931 42 Skellefteå, Granbackavägen 96 (SE)
(72) JOHANSSON, Dennis, S-931 98 Skellefteå, Bjuråvägen 16 (SE)

G01B 21/08 **DE E-880194** 2017 03 29 **3048199**
2014 03 18 2015193387

(73) MOBA Mobile Automation AG, 65555 Limburg, Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstrasse 15 (DE)
(54) STRASSENFERTIGER MIT SCHICHTDICKENERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER DICKE EINER EINGEBAUTEN MATERIALSCHICHT
(72) Horn, Alfons, 65555 Limburg, c/o MOBA Mobile Automation AG Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstraße 15 (DE)
(72) Horn, Dominik, 65555 Limburg, c/o MOBA Mobile Automation AG Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstraße 15 (DE)
(72) Hiltenkamp, Thomas, 65555 Limburg, c/o MOBA Mobile Automation AG Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstraße 15 (DE)
(72) Watermann, Markus, 65555 Limburg, c/o MOBA Mobile Automation AG Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstraße 15 (DE)

G01C 3/08 **DE E-880195** 2017 03 29 **2597483**
2011 11 25 2011190783

(73) Vectronix AG, 9435 Heerbrugg, Max-Schmidheiny-Strasse 202 (CH)
(54) Entfernungsmesser
(72) Giacotto, Luca, 9434 Au, Walzenhauserstrasse 76 (CH)

G01C 15/00 **EN E-880196** 2017 03 29 **2745075**
(86) EP12065917 2012 08 14 2012753096

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) LICHTDETEKTIONSSCHALTUNG
(30) EP 2011 08 16 11177646
(72) DUMOULIN, Charles, Leopold, Elisabeth, CH-9436 Balgach, Hauptstrasse 30 (CH)

G01C 15/00 **DE E-880197** 2017 03 29 **3012581**
2014 10 22 2014189962

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Anzielvorrichtung für elektro-optische Vermessungsgeräte
(72) Schroeder, Frank, CH-9000 St.Gallen, Rotachstrasse 7 (CH)
(72) Orman, Canpolat, A-6850 Dornbirn, Spinnergasse 5 (AT)

G01C 21/00 **EN E-880198** 2017 03 29 **2927638**
2014 12 09 2014197062

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Positionsbestimmung und Navigation
(30) CN 2014 03 31 201410126006
(72) Zhou, Peng, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)
(72) Yuan, Yanbin, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)

G01C 21/32 **EN E-880199** 2017 03 29 **2671047**
(86) EP12051801 2012 02 02 2012703074

(73) TomTom Traffic B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) ERZEUGUNG VON STÖRUNGSBEZOGENEN SEGMENTDATEN
(30) US 2011 02 03 201161439011 P
(30) GB 2011 07 29 201113122
(72) MIETH, Peter, 12047 Berlin, Pflugerstr. 57 (DE)
(72) LORKOWSKI, Stefan, 12524 Berlin, Germanenstrasse 3 (DE)
(72) WITTE, Nikolaus, 10437 Berlin, Sonnenburgerstr. 58A (DE)
(72) SCHÄFER, Ralf-Peter, 12557 Berlin, Minkwitzweg 25 (DE)

G01C 21/34 **EN E-880200** 2017 03 29 **2381220**
2010 12 24 2010196998

(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
(54) Navigation auf Bildern
(30) US 2010 03 04 717190
(72) Mays, Joseph P, CHICAGO, IL 60614, 2700 North Halsted Unit 411 (US)
(72) Bach, Jeffrey R, AURORA, IL 60502, 655 Asbury Drive (US)

G01C 21/36 **EN E-880201** 2017 03 29 **2022029**
(86) KR07000467 2007 01 26 2007708628

(73) Thinkware Systems Corporation, Seoul 138-050, Hanmi Tower 15 Fl., 45 Bangi-dong, Songpa-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN DER BEWEGUNGSPOSITION EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS
(30) KR 2006 04 27 20060038216
(72) SEONG, Deuk Yeong, Gyeonggi-do 435-040, No. 1023-1501, Jumong Daelim Apt. Sanbon-dong, Gunpo-si (KR)

G01D 3/036 **DE E-880202** 2017 03 29 **3030862**
(86) DE15200403 2015 07 07 2015778200

(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, 94496 Ortenburg, Königbacher Strasse 15 (DE)
(54) SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES WEGMESSSENSORS
(30) DE 2014 07 15 102014213741
(72) HRUBES, Franz, 94094 Rotthalmünster, Franz-Gerauer-Straße 39 (DE)

G01D 4/00 **EN E-880203** 2017 03 29 **2951535**
(86) US13070228 2013 11 15 2013802477

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) STROMVERTEILUNGSSYSTEM MIT MESSFUNKTION UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER ENERGIEMESSUNG
(30) US 2013 01 30 201313753802
(72) ELDRIDGE, David Austin, Knoxville, Tennessee 37923, 657 Rain Forest Drive, 5 (US)
(72) THOMPSON, Ronald L., Knoxville, Tennessee 37920, 7516 South Point Road (US)
(72) ROGERS, Brandon J., Knoxville, Tennessee 37919, 901 Station View Road (US)
(72) MUELLER, Maximilian A., Knoxville, Tennessee 37917, 523 North Bertrand Street Apt. 303 (US)

G01D 5/14 **EN E-880204** 2017 03 29 **2815211**
(86) EP13052206 2013 02 05 2013702484

(73) Vishay S.A., 06003 Nice Cedex 1, 199 boulevard de la Madeleine (FR)
(54) DREHPOSITIONSSENSOR
(30) FR 2012 02 28 1251798
(72) LANOT, Jean-Michel, F-06800 Cagnes sur Mer, 18 Chemin des Collines (FR)

G01D 5/244 **EN E-880205** 2017 03 29 **2375221**
2011 04 05 2011161083

(73) LEINE & LINDE AB, 645 21 Strängnäs, Box 8 (SE)
(54) Codierer mit Zustandsüberwachung
(30) SE 2010 04 09 1050351
(72) Gustafsson, Fredrik, 645 42, STRÄNGNÄS, Vallbyvägen 21 B (SE)

G01D 5/245 **EN E-880206** 2017 03 29 **2397821**
(86) JP10000789 2010 02 09 2010741079

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MAGNETISIERUNG EINES MAGNETISCHEN KODIERGERÄTES UND MAGNETISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 02 10 2009028424
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) UENO, Shintarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) DESBIOLLES, Pascal, Thorens-Glieres 74570, 1088 route de Biauvy (FR)
(72) PETERSCHMITT, Cyril, 74330 La Balme de Sillingy, 416 route des Vernes (FR)

G01D 5/245 **EN E-880207** 2017 03 29 **2579002**
(86) JP11062027 2011 05 25 2011789675

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) MAGNETCODIERER
(30) JP 2010 06 03 2010127768
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) UENO, Shintarou, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glieres, 1088 route de Biauvy (FR)
(72) PETERSCHMITT, Cyril, 74330 La balme de Sillingy, 416, route des Vernes (FR)

G01D 11/28 **FR E-880208** 2017 03 29 **2269008**
(86) EP09002551 2009 04 07 2009731056

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 912 E 32nd Street (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG, UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ZEIGERS EINER ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) DE 2008 04 08 102008017929
(30) FR 2008 10 24 0805910
(30) FR 2008 12 15 0807048
(72) GUILLAUMINAUD, Frédéric, F - 95800 Cergy Le Haut, 20, boulevard de l'Evasion (FR)

G01D 13/00 **EN E-880209** 2017 03 29 **2467679**
(86) US10002254 2010 08 16 2010815726

(73) Rosemount Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, 12001 Technology Drive (US)
(54) PROJIZIERTE INSTRUMENTENANZEIGEN FÜR FELDMONTIERTE PROZESSINSTRUMENTE
(30) US 2009 09 08 555582
(72) HEDTKE, Robert, C., Young America Minnesota 55397, 17450 90th Street (US)

G01D 18/00 **DE E-880210** 2017 03 29 **1855089**
2007 04 16 2007007739

(73) Micronas GmbH, 79108 Freiburg, Hans-Bunte-Strasse 19 (DE)
(54) Monolithische Sensoranordnung bzw. Verfahren zum Ansteuern einer monolithischen Sensoranordnung
(30) DE 2006 05 11 102006022283
(72) Bidenbach, Reiner, 79279 Vörstetten, Marchstrasse 13 (DE)
(72) Franke, Jörg, 79117 Freiburg, Dilgerhofstrasse 25 (DE)
(72) Ritter, Joachim, 79540 Lörrach, Chrischonastrasse 16 (DE)

G01F 1/34 **EN E-880211** 2017 03 29 **2901121**
(86) EP13069829 2013 09 24 2013766316

(73) BioFluidix GmbH, 79110 Freiburg, Georges-Köhler-Allee 103 (DE)
(54) KAPAZITIVER DRUCKSENSOR
(30) EP 2012 09 28 12186515
(72) KOLTAY, Peter, 79110 Freiburg, Tannenbergstr. 10a (DE)
(72) ERNST, Andreas, 79283 Bollschweil, Hexentalstr. 4 (DE)

G01F 1/684 **EN E-880212** 2017 03 29 **2300787**
(86) IB09052874 2009 07 02 2009786497

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SENSOR UND STEUERUNGSEINHEIT ZUR FLUSSKONTROLLE UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN FLUIDABGABE
(30) EP 2008 07 08 08159864
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HAARTSEN, Jacob, R., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE GRAAF, Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TOMBEUR, Antoon, M., H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TUIJL, Adrianus, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01F 23/00 **DE E-880213** 2017 03 29 **2929301**
(86) EP14069142 2014 09 09 2014781450

(73) Bühler GmbH, 92339 Beilngries, Eichstätter Strasse 49 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER MENGE VON SCHÜTTGUT, EINLASSEINRICHTUNG FÜR SCHÜTTGUT, REINIGUNGSMASCHINE FÜR SCHÜTTGUT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) DE 2013 09 11 102013218237
(72) STREHLER, Simon, 85131 Pollenfeld, Pfeiffergasse 4a (DE)

G01F 23/36 **EN E-880214** 2017 03 29 **2869045**
(86) JP13065522 2013 06 05 2013809202

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DES FLÜSSIGKEITSSTANDES
(30) JP 2012 06 28 2012145755
(72) KOIDE,Shigeki, Nagaoka Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah (JP)
(72) TSURUMAKI,Keiji, Nagaoka Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah (JP)
(72) ICHISAWA,Hisahito, Nagaoka Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah (JP)

G01G 21/28 **EN E-880215** 2017 03 29 **2530441**
(86) JP10007565 2010 12 27 2010844564

(73) A & D Company, Limited, Toshima-ku Tokyo 170-0013, 3-23-14 Higashi-Ikebukuro (JP)
(54) WIEGEVORRICHTUNG MIT WINDBESTÄNDIGER STRUKTUR
(30) JP 2010 01 26 2010014164
(72) IZUMO, Naoto, Kitamoto-shi Saitama 365-8585, c/o A&D Company, Limited Technical Center 1-243, Asahi (JP)
(72) ODA, Hisanori, Kitamoto-shi Saitama 365-8585, c/o A&D Company, Limited Technical Center 1-243, Asahi (JP)

G01G 21/28 **EN E-880216** 2017 03 29 **2856091**
(86) PL13000068 2013 05 27 2013733469

(73) Radwag Wagi Elektroniczne Witold Lewandowski, 26-600 Radom, ul. Bracka 28 (PL)
(54) WIEGEKAMMER EINER ANALYSEWAAGE
(30) PL 2012 05 25 39931312
(72) LEWANDOWSKI, Witold, 26-600 Radom, ul.Bracka 28 (PL)
(72) MASLEWSKI, Robert, 26-600 Radom, ul. Ignacego Daszynskiego 3 m 19 (PL)

G01J 3/18 **EN E-880217** 2017 03 29 **2280259**
2004 06 04 2010183542

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für eine Lichtquelle mit Abstimmung der Wellenlänge
(30) US 2003 06 06 476600 P
(30) US 2003 10 27 514769 P
(72) Bouma, Brett E., Quincy, MA 02171, 12 Monmouth Street (US)
(72) Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, 30 Cambridge Park Drive Apt No. 4128 (US)
(72) Oh, William, Cambridge, MA 02140, 30 Cambridge Park Drive Apt No. 5110 (US)
(72) Deboer, Johannes, Somerville, MA 02145, 60 C Marshall Street (US)
(72) Tearney, Guillermo, Cambridge, MA 02139, 12 Fairmont Street (US)

G01J 5/04 **EN E-880218** 2017 03 29 **2607870**
2012 12 14 2012197304

(73) FLUKE CORPORATION, Everett Washington 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) Wärmeabbildungselement mit Schutzgitter
(30) US 2011 12 22 201113335048
(72) Nikittin, Alex, S., San Jose, CA California 95111, 797 Apple Terrace (US)
(72) Alvarez Jr., Salvador, San Jose, CA California 95122, 2265 Denair Avenue (US)

G01K 1/02 **DE E-880219** 2017 03 29 **3009817**
2015 09 24 2015186674

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) LAGERSYSTEM UND EIN HALTEKÄFIG FÜR DAS LAGER
(30) CN 2014 10 15 201410545623
(72) Wei, Lai, 201804 Shanghai, Chunshen Road, Lane 3355, No. 11, Room 401 (CN)
(72) Hu, Hualiang, 201805 Shanghai, An'cheng Road, lane 180, No 90, Room 302 Anting town, Jiading District (CN)
(72) He, Chenyu, 201805 Shanghai, No. 6-101 Zepu Road. Unit 292. Jiading District (CN)

G01K 1/14 **DE E-880220** 2017 03 29 **2527807**
2012 04 26 2012002929

(73) INOR Process AB, 20039 Malmö, Slipstengatan 6 (SE)
(54) Temperaturfühler für ein Kontaktthermometer
(30) DE 2011 05 27 102011103331
(72) Mårtensson, Hans-Owe, 231 76 Beddingestrand, Vårlöksvägen 4 (SE)

G01K 1/16 **DE E-880221** 2017 03 29 **2592403**
2011 11 09 2011188414

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Baugruppe mit Temperaturerfassung
(72) Gläser, Thomas, 91341 Röttenbach, Eichenring 1 (DE)
(72) Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, Lange Zeile 84 (DE)

G01K 3/04 **EN E-880222** 2017 03 29 **2351999**
2011 01 26 2011152240

(73) Scriba Nanotecnologie S.r.l., 40129 Bologna, Via Piero Gobetti 52/3 (IT)
(54) Flexibles Lesegerät
(30) IT 2010 01 27 BO20100047
(72) Biscarini, Fabio, 40135, BOLOGNA, Via Brunelli, 4 (IT)
(72) Cavallini, Massimiliano, 40038, VERGATO, Via Firenze, 155 (IT)
(72) Matacotta Francesco Cino, 00188, ROMA, Via Fausta, 12 (IT)
(72) Greco, Pierpaolo, 40138, BOLOGNA, Via Pisano, 4 (IT)
(72) Lanza, Serena, 40133, BOLOGNA, Via della Pietra, 10 (IT)
(72) Mattiazzi, Pietro, 35131, PADOVA, Via P. Cortese, 18 (IT)
(72) Natalini, Davide, 40133, BOLOGNA, Via della Pietra, 10 (IT)

G01L 5/16 **DE E-880223** 2017 03 29 **2038627**
(86) DE07001153 2007 06 29 2007801133

(73) Technische Universität Darmstadt, 64285 Darmstadt, Karolinenplatz 5 (DE)
(54) KRAFTSENSOR UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN MINDESTENS EINER KRAFTKOMPONENTE
(30) DE 2006 06 29 102006030407
(72) MEISS, Thorsten, 64285 Darmstadt, Ahastr. 10 (DE)
(72) KERN, Thorsten, 64342 Seeheim-Jugenheim, Im Säbchen 5 (DE)
(72) KLAGES, Stephanie, 64807 Dieburg, Friederike-Nadig-Strasse 68 (DE)
(72) WERTHSCHÜTZKY, Roland, 14532 Kleinmachnow, Ameisengasse 39 (DE)

G01L 9/00 **DE E-880224** 2017 03 29 **2887041**
2014 07 01 2014175326

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Druckmesszelle mit einer Antihaftbeschichtung
(30) DE 2013 12 19 102013226775
(72) JACOB, Jörn, 77709 Wolfach, Talstr. 84a (DE)

G01M 3/02 **DE E-880225** 2017 03 29 **2741067**
2012 12 07 2012196195

(73) Keil, Michael, 35325 Mücke-Merlau, Breslauerstr. 5 (DE)
(54) Prüfsystem und Verfahren zur Prüfung der Dichtigkeit eines Handschuhs, der in einem Port eines Isolators installiert ist
(72) Keil, Michael, 35325 Mücke-Merlau, Stückweg 10 (DE)
(72) Keil, Christopher, Dr., 35325 Mücke-Merlau, Stückweg 10 (DE)

G01M 3/04 **FR E-880226** 2017 03 29 **2966429**
2015 07 02 2015175144

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES LECKS EINER DYNAMISCHEN DICHTUNG IN EINEM FAHRWERK EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 07 09 1456639
(72) STEEL, Graeme, Courtice, Ontario L1E 2G2, 25 Sagewood (CA)

G01M 5/00 **EN** **E-880227** 2017 03 29 **2601501**
(86) US11042874 2011 07 01 2011748497

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KOPPELN VON DIGITALISIERUNG VON SENSOREN AN EINER STRUKTUR
(30) US 2010 08 05 851424
(30) US 2010 08 05 851375
(72) KESSLER, Seth, S., Cambridge Massachusetts 02141, 10 Canal Park (US)
(72) IHN, Jeong-Beom, Bellevue Washington 98004, 8851 NE 27th St. (US)
(72) DUNN, Christopher, T., Salem Massachusetts 01970, 17 Mail St. (US)
(72) DUCE, Jeffrey, L., Milton Washington 98354, 2737 Diamond St, C (US)
(72) BORGEN, Michael, G., Wilmington Massachusetts 01887, 10 Parker St. (US)

G01N 1/40 **EN** **E-880228** 2017 03 29 **1938078**
(86) US06031338 2006 08 11 2006851631

(73) Morpho Detection, LLC, Newark, CA 94560-1012, 7151 Gateway Boulevard (US)
(54) TRAGBARE VERFOLGUNG EINES DAMPF-/PARTIKELPROBENSYSTEMS
(30) US 2005 08 11 202455
(72) SYAGE, Jack A., Huntington Beach, CA 92646, 21881 Harborbreeze Lane (US)

G01N 3/06 **DE** **E-880229** 2017 03 29 **2331931**
(86) DE09000853 2009 06 20 2009775896

(73) Zwick GmbH & Co. Kg, 89079 Ulm, August-Nagel-Strasse 11 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON BAUTEIL- UND WERKSTOFFPRÜFUNGEN AN PROBEN
(30) DE 2008 10 08 102008050465
(72) STELZER-RONCOLETTA, Achim, 89601 Schelklingen, Blaubeurer Str.55 (DE)
(72) PFINDER, Manfred, 89231 Neu Ulm, Gluckstr. 9 (DE)

G01N 21/03 **EN** **E-880230** 2017 03 29 **3004820**
(86) EP14061001 2014 05 27 2014728876

(73) GasPorOx AB, 227 30 Lund, Maskinvägen 1 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GASKONZENTRATION IN EINEM BEHÄLTER
(30) SE 2013 05 27 1350641
(30) SE 2013 05 27 1350640
(72) LEWANDER XU, Märta, S-226 48 Lund, Lägergränden 36 (SE)
(72) SWARTLING, Johannes, S-226 51 Lund, Ädelstensvägen 33 (SE)
(72) KARLSSON, Daniel, S-224 79 Lund, Neversvägen 43 lgh 1203 (SE)
(72) LUNDIN, Patrik, S-247 32 Södra Sandby, Kardborrevägen 49 (SE)
(72) SANDBERG, Joan, 241 72 Marieholm, Storgatan 5 (SE)

G01N 21/35 **EN** **E-880231** 2017 03 29 **2630470**
(86) US11057370 2011 10 21 2011791077

(73) SpectraSensors, Inc., Rancho Cucamonga, CA 91730, 11027 Arrow Route (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN REKONSTRUKTION EINES KALIBRIERZUSTANDES EINES ABSORPTIONSSPEKTROMETERS
(30) US 2010 10 21 405589 P
(30) US 2011 09 16 201113235105
(72) LIU, Xiang, Rancho Cucamonga, CA 91730, 11027 Arrow Route (US)
(72) LEWISON, John, Rancho Cucamonga, CA 91730, 11027 Arrow Route (US)
(72) JI, Wenhai, Rancho Cucamonga, CA 91730, 11027 Arrow Route (US)
(72) FEITISCH, Alfred, Rancho Cucamonga, CA 91730, 11027 Arrow Route (US)

G01N 21/47 **EN** **E-880232** 2017 03 29 **3028032**
(86) EP14066051 2014 07 25 2014744096

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG VON PIGMENTTEILCHEN ÜBER EINE AUSGEDEHNTE REGION EINER OPTISCHEN EFFEKTSCHICHT
(30) EP 2013 08 02 13179135
(72) MÜLLER, Edgar, CH-1012 Lausanne, Chemin des Bouleaux 14 (CH)

G01N 21/64 **FR** **E-880233** 2017 03 29 **2302367**
2001 08 21 2010181377

(73) Genewave, 75011 Paris, Immeuble Le Dorian, Bât 2B, 172 Rue de Charonne, (FR)
(54) Trägervorrichtung für chromophore Elemente
(30) FR 2000 08 21 0010771
(72) Weisbuch, Claude, 75013 Paris, 11, rue Simonet (FR)
(72) Benisty, Henri, 91120 Palaiseau, 17, rue du Trésor (FR)

G01N 21/88 **EN** **E-880234** 2017 03 29 **2306069**
(86) JP09059979 2009 06 01 2009802785

(73) CCS Inc., Kyoto-City, Kyoto 602-8011, 374, Oukakuen-cho Shimodachiuri-agaru Karasuma-dori, Kamigyo-ku (JP)
(54) LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 07 30 2008197040
(72) MIURA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 602-8011, c/o CCS Inc. 374 Okakuen-cho Shimodachiuri-agaru Karasuma-dori Kamigyo-ku (JP)

G01N 23/18 **FR** **E-880235** 2017 03 29 **2951565**
(86) FR14050198 2014 02 04 2014708615

(73) CyXplus, 13382 Marseille Cédex 13, Technopole de Château Gombert Rue Albert Einstein - BP 94 (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFEN VON REIFEN DURCH TOMOGRAFIE
(30) FR 2013 02 04 1350955
(72) DECROUX, Agnès, F-38660 Lumbin, 1 Résidence Belledonne 211 Chemin du Raffour (FR)
(72) FICALORA, Fabrice, F-13013 Marseille, Résidence le Val d'Azur- Bât 3 19 Chemin de Château Gombert (FR)
(72) ROUBAUD, Olivier, F-13530 Trets, 646 Chemin de Fuveau (FR)
(72) FRANCOIS, Olivier, F-38190 Villard-Bonnot, Appartement A102 206 Rue Charles Rivoire (FR)

G01N 27/327 **EN** **E-880236** 2017 03 29 **3049800**
(86) EP14070249 2014 09 23 2014772136

(73) Lifescan Scotland Limited, Inverness-Shire IV2 3ED, Beechwood Business Park North Inverness (GB)
(54) ANALYTISCHER TESTSTREIFEN MIT INTEGRIERTER BATTERIE
(30) US 2013 09 24 201314034990
(72) ELDER, David, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, Beechwood Park North (GB)
(72) YOUNG, Stanley, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, Beechwood Park North (GB)
(72) GUTHRIE, Brian, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, Beechwood Park North (GB)
(72) YOUNG, John, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, Beechwood Park North (GB)

G01N 27/38 **DE** **E-880237** 2017 03 29 **2605007**
2012 11 15 2012192767

(73) dinotec GmbH, 63477 Maintal, Spessartstr. 7 (DE)
(54) Verfahren zum Reinigen von Elektrodenoberflächen
(30) DE 2011 12 13 102011120819
(72) Scheffold, Christoph, 41844 Wegberg, Der Farnweg 12 (DE)

G01N 27/447 **EN** **E-880238** 2017 03 29 **1872117**
(86) US06013895 2006 04 14 2006750059

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) AUSDEHNBARER NOCKENVERSCHLUSS ZUR ABDICHTUNG VON GELPLATTEN IN EINER ELEKTROPHORESEAPPARATUR
(30) US 2005 04 15 671757 P
(30) US 2005 08 26 711919 P
(72) JACKSON, Tom, R., La Jolla, CA 92037, 7135 Olivetas Avenue (US)

G01N 27/447 **EN** **E-880239** 2017 03 29 **1951413**
(86) US06042964 2006 11 01 2006827457

(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(54) MATRIX UND DYNAMISCHES POLYMERSYSTEM UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MIKROKANALTRENNUNG
(30) US 2005 11 01 732398 P
(72) BARRON, Annelise, E., Chicago, IL 60626, 7518 North Eastlake Terrace, Apt. 2N (US)
(72) KAN, Cheuk, Wai, Medford, MA 02155, 55 Station Landing, 504 (US)
(72) FREDLAKE, Christopher, P., Chicago, IL 60613, 655 W. Irving Park Road, 3313 (US)

G01N 30/34 **EN** **E-880240** 2017 03 29 **2960648**
2015 06 24 2015173715

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) MESSVERFAHREN, MESSVORRICHTUNG UND ELUENT ZUR ANALYSE VON HAEMOGLOBIN
(30) JP 2014 06 26 2014131769
(30) JP 2015 06 17 2015122201
(72) ISHIKAWA, Kazuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yosuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku (JP)
(72) SAKAI, Toshikatsu, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yosuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku (JP)

G01N 33/15 **EN** **E-880241** 2017 03 29 **2373992**
(86) US09066694 2009 12 04 2009797228

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., Malvern, PA 19355, 51, Valley Stream Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN QUALITÄTSKONTROLLE
(30) US 2008 12 04 119899 P
(30) US 2009 12 03 630298
(72) ZHANG, Jianzhong, Brea CA 92821, 1823 Moorpark Drive (US)
(72) ELIZAROV, Arkadij, M., Woodland Hills CA 91367, 19834 Haynes Street (US)
(72) MIRAGHAIE, Reza, Culver City CA 90230, 4205 Summertime Lane (US)
(72) BALL, Carroll, Edward, Mission Viejo, CA 92692, 25292 Misty Ridge (US)
(72) KOLB, Hartmuth, C., Playa Del Rey CA 90293, 6413 Pacific Avenue (US)

G01N 33/50 **EN** **E-880242** 2017 03 29 **2147303**
(86) US08063855 2008 05 16 2008755661

(73) Aytu BioScience, Inc., Englewood, CO 80112, 373 Inverness Parkway, Suite 206 (US)
(54) MESSUNG UND VERWENDUNG EINES OXIDATIVEN ZUSTANDES
(30) US 2007 05 18 938925 P
(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80113, 900 E. Oxford Lane (US)
(72) BAR-OR, Raphael, Denver, CO 80202, 1720 Wynkoop Street 214 (US)

G01N 33/50 **EN E-880243** 2017 03 29 **2350648**
(86) US09057539 2009 09 18 2009815297

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(54) SELEKTIVE VERARBEITUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN AUF EINEM MIKROARRAY-SUBSTRAT
(30) US 2008 10 16 106083 P
(30) US 2008 09 22 99035 P
(72) ADEY, Nils, Salt Lake City, UT 84108, 1730 Nevada St. (US)
(72) OLIPHANT, Arnold, Salt Lake City, UT 84119, 1290 West 2320 South Suite D (US)
(72) AO, Wanyuan, Salt Lake City, UT 84124, 4393 Fortuna Way (US)

G01N 33/50 **EN E-880244** 2017 03 29 **2376915**
(86) US09069941 2009 12 31 2009837207

(73) BioMarin Pharmaceutical Inc., Novato, CA 94949, 105 Digital Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MPS IIIB SYNDROM
(30) US 2009 01 02 142291 P
(30) US 2009 03 27 164365 P
(30) US 2009 12 29 649094
(72) CRAWFORD, Brett E., Poway California 92064, 14208 Harrow Place (US)
(72) BROWN, Jillian R., Poway California 92064, 13655 Ash Hollow Crossing (US)
(72) GLASS, Charles A., San Diego California 92131, 10454 Woodchuck Point (US)

G01N 33/53 **EN E-880245** 2017 03 29 **2038651**
(86) IB07051810 2007 05 14 2007735881

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) IN-VITRO-VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR DIAGNOSE VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON DNA-BILDZYTOMETRIE AUF UV-LICHT-BASIS
(30) EP 2006 06 29 06116336
(30) EP 2006 08 04 06118438
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VOSSENAAR, Erik Robert, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) SPEKOWIUS, Gerhard, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN DER VAART, Nijs Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G01N 33/543 **EN E-880246** 2017 03 29 **2872893**
(86) EP13064683 2013 07 11 2013735290

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES MEHRFACH SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERS
(30) EP 2012 07 13 12176342
(72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, Parkstrasse 1a (DE)
(72) ZADAK, Markus, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Schwalbenstrasse 2b (DE)

G01N 33/574 **EN E-880247** 2017 03 29 **2126566**
(86) US08001343 2008 01 31 2008713370

(73) Albert Einstein College of Medicine, Inc., Bronx, NY 10461, 1300 Morris Park Avenue (US)
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) Ifo-Regina Elena Cancer Institute, 00144 Rome, Via Elio Chianesi 53 (IT)
(54) METASTASENSPEZIFISCHE SPLICE-VARIANTEN VON MENA UND ANWENDUNGEN DAVON BEI DER DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN
(30) US 2007 02 02 899303 P
(72) CONDEELIS, John, S., Bronx, NY 10464, 122 Horton Street (US)
(72) GOSWAMI, Sumanta, Larchmont, NY 10538, 611A Larchmont Acres East (US)
(72) GERTLER, Frank, Boston, MA 02116, 237 W. Newton Street, No.5 (US)
(72) NISTICO, Paola, I-00193 Rome, Vicolo Delle Palline No. 7 (IT)

G01N 33/574 **EN E-880248** 2017 03 29 **2957913**
(86) ES14070094 2014 02 11 2014712327

(73) Oncomatryx Biopharma, S.L., 48160 Derio (Vizcaya), Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 801-B 2° planta (ES)
(54) VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR PROGNOSE DER KLINISCHEN EVOLUTION ODER VORHERSAGE DES REZIDIVRISIKOS EINER PAPILLÄREN MAMMALÄSION
(30) ES 2013 02 12 201330179
(72) FREIRE SALINAS, Francisco Javier, 39008 Santander - Cantabria, Servicio de Anatomía Patológica Hospital Universitario Marqués de Valdecilla Avda. Valdecilla s/n (ES)
(72) GÓMEZ ROMAN, Javier, 39008 Santander - Cantabria, Servicio de Anatomía Patológica Hospital Universitario Marqués de Valdecilla Avda. Valdecilla s/n (ES)
(72) DOMINGUEZ HORMAETXE, Saioa, 48160 Derio - Vizcaya, Oncomatryx Biopharma S.L. Parque Tecnologico de Bizkaia Edif 801B 2ª Planta (ES)
(72) SIMON BUELA, Laureano, 48160 Derio - Vizcaya, Oncomatryx Biopharma S.L. Parque Tecnologico de Bizkaia Edif 801B 2ª Planta (ES)

G01N 33/58 **EN E-880249** 2017 03 29 **2395358**
2005 07 29 2011003760

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) Kovalentes Anbinden von Funktionsgruppen an Proteine
(30) US 2004 07 30 592499 P
(30) US 2004 12 06 6031
(72) Darzins, Aldis, Wilmington, DE 19803, DuPont Central Research & Development Biochemical Sciences & Engineering-Biofuels 200 Powder Mill Road (US)
(72) Encell, Lance P., Fitchburg, WI 53711, 5637 Kinsale Drive (US)
(72) Johnson, Tonny, Madison, WI 53719, 3316 Country Grove Drive (US)
(72) Klaubert, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, 250 Blue Sky Drive (US)
(72) Los, Georgyi V., Madison, WI 53711, 3035 Harlwicke Drive (US)
(72) McDougall, Mark, Arroyo Grande, CA 93420, 595 Heritage Lane (US)
(72) Wood, Keith V., Mt. Horeb, WI 53572, 8380 Swan Road (US)
(72) Wood, Monika G., Mt. Horeb, WI 53572, 8380 Swan Road (US)
(72) Zimprich, Chad, Stoughton, WI 53589, 909 Virgin Lake Drive (US)

G01N 35/02 **EN E-880250** 2017 03 29 **2256502**
(86) JP09053774 2009 02 28 2009713951

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) BEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG FÜR ANALYSEGERÄT, ANALYSEGERÄT, ANALYSESYSTEM UND ANSCHLUSS FÜR DIE BEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 02 29 2008051393
(30) JP 2008 03 21 2008074508
(30) JP 2008 03 21 2008074509
(72) KIMURA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o Arkray Inc 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(72) OKUDA, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o Arkray Inc 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(72) KUBO, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o Arkray Inc 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)

G01P 3/488 **EN E-880251** 2017 03 29 **2965093**
(86) CZ14000021 2014 02 26 2014715532

(73) Lesikar, A.S., 39001 Tábor, Vancurova 2904 (CZ)
(54) GESCHWINDIGKEITSSENSOR
(30) CZ 2013 03 05 20130163
(72) LESIKAR, Vladimir, 39001 Tabor, Dlouhá 325 (CZ)
(72) PUR, Ladislav, 19300 Praha 9, Bechorská 580/93 (CZ)

G01P 5/24 **DE E-880252** 2017 03 29 **3062114**
2016 02 03 2016154054

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(73) Sonotec Ultraschallsensorik Halle GmbH, 06112 Halle / Saale, Nauendorfer Straße 2 (DE)
(54) ULTRASCHALLWANDLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRASCHALLWANDLERS
(30) DE 2015 02 26 102015102762
(72) Scholder, Jochen, 79183 Waldkirch, Hansjakobstrasse 33 (DE)
(72) Graner, Thomas, 79211 Denzlingen, Gerhart-Hauptmann-Strasse 6 (DE)
(72) Romero, Andrés, 79110 Freiburg, Breisacher Strasse 151 D (DE)
(72) Franz, Cornelius Titus, 06114 Halle, Humboldtstrasse 42 (DE)
(72) zur Horst-Meyer, Santer, 06120 Halle, Hallbergsbreite 33 (DE)
(72) Münch, Hans-Joachim, 06130 Halle, Im Langen Feld 18 (DE)

G01R 15/20 **EN E-880253** 2017 03 29 **2400309**
2011 06 21 2011005074

(73) Sumida Corporation, Tokyo, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F 1-8-10 Harumi, Chuo-ku, (JP)
(54) Stromsensor
(30) JP 2010 06 24 2010144316
(72) Miyazaki, Hiroyuki, Tokyo 103-8259, c/o Sumida Electric Co.,Ltd. Asahi Building 3-12-2 Nihonbashi,Chuo-ku (JP)

G01R 33/07 **DE E-880254** 2017 03 29 **2806283**
2014 05 15 2014168460

(73) Micronas GmbH, 79108 Freiburg i. Br., Hans-Bunte-Strasse 19 (DE)
(54) Dreidimensionaler Hallsensor zum Detektieren eines räumlichen Magnetfeldes
(30) DE 2013 05 22 102013209514
(72) Paul, Oliver, 79280 Au, Im Schlauch 4 (DE)
(72) Ruther, Patrick, 76199 Karlsruhe, Seewieseneckerweg 30 (DE)
(72) Taimur, Aftab, 79115 Freiburg, Eschholzstrasse 114 (DE)

G01R 33/07 **EN E-880255** 2017 03 29 **2848957**
(86) JP13002404 2013 04 08 2013787904

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MAGNETISMUS
(30) JP 2012 05 11 2012109728
(72) YAMAMOTO, Takeo, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 3

Wien, 15. April 2017 / 114. Jahrgang / Nr.4

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

G01S 3/14 **EN E-880256** 2017 03 29 **2710398**
(86) EP11060959 2011 06 29 2011752127

(73) Lambda: 4 Entwicklungen GmbH, 22767 Hamburg, Bugdahnstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTES EINES EMPFÄNGERS
(30) DE 2011 05 18 202011100883 U
(72) REIMANN, Rönne, 22769 Hamburg, Oelkersallee 15 (DE)

G01S 3/783 **DE E-880257** 2017 03 29 **2502088**
(86) EP10067576 2010 11 16 2010784740

(73) Opto-MST Sensoren Und Systeme GmbH, 99099 Erfurt, Konrad-Zuse-Straße 14 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON MODULIERTEN STRAHLUNGSQUELLEN
(30) DE 2009 11 16 102009046742
(72) FREITAG, Hans-Joachim, 99084 Erfurt, Schildgasse 9 (DE)
(72) ORTLEPP, Hans-Georg, 99192 Apfelstädt, Hauptstraße 2 (DE)
(72) SCHMIDT, Andreas, 99094 Erfurt, Winzerstraße 2 (DE)
(72) BUSCHMANN, Uwe, 99310 Arnstadt, Lohmühlenweg 4 (DE)

G01S 5/08 **EN E-880258** 2017 03 29 **2761322**
(86) IB11054249 2011 09 27 2011872900

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERWENDUNG VON GEMESSENEN WINKELKOORDINATEN EINES OBJEKTS IN RELATION ZU EINEM DIREKTIONALEN SENDER-EMPFÄNGER
(72) RAUTIAINEN, Terhi, 01520 Vantaa, Sisukaurankaari 6 D 14 (FI)

G01S 5/30 **EN E-880259** 2017 03 29 **2748626**
(86) EP12067724 2012 09 11 2012762250

(73) Scantrawl a.s., 3167 Åsgårdstrand, P.O.Box 44 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ENTFERNUNG ZWISCHEN AKUSTIKVORRICHTUNGEN UNTER WASSER
(30) NO 2011 09 22 20111288
(72) SKJOLD-LARSEN, Henning, N-3167 Åsgårdstrand, P.O. Box 44 (NO)

G01S 7/03 **FR E-880260** 2017 03 29 **3002604**
2015 09 29 2015187307

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) DREHFLÜGELFLUGZEUG, DAS MIT EINEM FUNKHÖHENMESSER MIT FLACHANTENNEN UND EINER LINSE ZUR SICHTFELDÄNDERUNG DER ANTENNEN AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 10 03 1402246
(72) JEHAMY, Eddy, 13220 Chateauneuf les Martigues, AIRBUS HELICOPTERS 10 rue de Savoie (FR)

G01S 7/481 **EN E-880261** 2017 03 29 **1969312**
(86) US06061788 2006 12 08 2006849261

(73) Advanced Scientific Concepts INC., California 93101-1723, 305 E Haley Street, Santa Barbara (US)
(54) LASER-ENTFERNUNGSMESSUNG, VERFOLGUNG UND DESIGNIERUNG UNTER VERWENDUNG VON 3D-FOKALEBENEN
(30) US 2005 12 08 748690 P
(72) STETTNER, Roger, Santa Barbara, California 93101, 135 E. Ortega Street (US)
(72) BAILEY, Howard, Santa Barbara, California 93101, 135 E. Ortega Street (US)

G01S 7/52 **EN E-880262** 2017 03 29 **2458401**
2011 11 23 2011190251

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)
(54) Durchführung eines adaptiven Bildmittelungsverfahrens in einem Ultraschallsystem
(30) KR 2010 11 29 20100119280
(72) Cho, Gae Young, 135-851 Seoul, 3Fl., R&D Center Samsung Medison Co., Ltd. Medison Building 1003 Daechi-dong Gangnam-gu (KR)

G01S 13/00 **EN E-880263** 2017 03 29 **2527871**
2012 05 15 2012168078

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Strahlenformungsvorrichtung und -verfahren
(30) EP 2011 05 23 11167065
(72) Stirling-Gallacher, Richard, 70178 Stuttgart, Furtbachstrasse 12a (DE)
(72) Wang, Qi, 70499 Stuttgart, Krokodilweg 20, 13. OG (DE)
(72) Boehnke, Ralf, 73732 Esslingen, Am schoenen Rain 87 (DE)

G01S 13/92 **DE E-880264** 2017 03 29 **2690459**
2013 07 16 2013176747

(73) Jenoptik Robot GmbH, 40789 Monheim, Opladener Straße 202 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Identifizieren und Dokumentieren mindestens eines ein Strahlungsfeld durchfahrenden Objektes
(30) DE 2012 07 27 102012106860
(72) Lehning, Dr. Michael, 31137 Hildesheim, Schulstraße 21B (DE)

G01S 15/89 **EN E-880265** 2017 03 29 **2454607**
(86) US10039443 2010 06 22 2010728530

(73) Navico Holding AS, 4370 Egersund, Nyaskaiveien 2 (NO)
(54) DOWNSCAN-BILDGEBUNGSSONAR
(30) US 2009 07 14 460139
(72) MAGUIRE, Brian, T., Broken Arrow OK 74012, 4502 West Madison Pl. (US)

G01S 15/89 **EN E-880266** 2017 03 29 **2538241**
2012 06 22 2012173303

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Fortschrittliches nichtzerstörendes Fernüberprüfungssystem und -verfahren
(30) US 2011 06 22 201113166613
(72) Troy, James J., Issaquah, Washington 98027, 5000 NW Village Park Dr. A204 (US)
(72) Lea, Scott W, Renton, Washington 98055, 1133 So. 23rd St. (US)
(72) Georgeson, Gary E., Federal Way, Washington 98003, 145 S. 358th St (US)
(72) Motzer, William P., Seattle, Washington 98112, 2227 22nd Avenue East (US)
(72) Hellenbrand, Peter J., Seattle, Washington 98146, 2508 SW 104th St. (US)
(72) Puterbaugh, Kevin, Auburn, Washington 98001, 34516 54th Avenue S. (US)

G01S 15/93 **DE E-880267** 2017 03 29 **2813861**
2014 06 12 2014172177

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Verfahren zum Bestimmen eines Wasserstands in der Umgebung eines Kraftfahrzeugs, Fahrerassistenzvorrichtung und Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 06 13 102013009858
(72) Hallek, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)

G01S 19/20 **FR E-880268** 2017 03 29 **2998765**
2015 09 16 2015185385

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) SYSTEM ZUM AUSSCHLUSS EINES AUSFALLS EINES SATELLITEN IN EINEM GNSS-SYSTEM
(30) FR 2014 09 22 1402113
(72) VERCIER, Nicolas, 26027 VALENCE, Thales Avionics, 25 rue Jules Védrines (FR)

G01T 1/20 **EN E-880269** 2017 03 29 **2309327**
2010 09 21 2010010062

(73) Carestream Health, Inc., Rochester, NY 14608-1733, 150 Verona Street, (US)
(54) Lichtstimulierbare Plattenlesevorrichtung
(30) US 2009 09 29 568993
(72) Berger, Amir, Kiryat-Bialik, 33a Vizman Street (IL)
(72) Inglese, Jean Marc, 77437 Bussy Saint Georges, 5 allee de chez Swan (FR)
(72) Zaslavsky, Sergey, Kiryat Yam 29064, 15/6 Nili Street (IL)
(72) Cohen- Erner, Moshe, Rochester, NY 14608-1733, c/o CARESTREAM HEALTH, INC. 150 Verona Street (US)
(72) Wang, Tan, PuDong Shanghai, Room 2403, Building 3 1188 Nong, North Yanggao Road (CN)

G01V 3/24 **EN E-880270** 2017 03 29 **2167994**
(86) US07012086 2007 05 21 2007795118

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) HOCHAUFLÖSENDES SPANNUNGSERFASSUNGSARRAY
(72) SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77006, 1301 Richmond Ave., Apt. T-10 (US)
(72) DAVIES, Evan, L., Spring, TX 77379, 16103 Sir William Dr. (US)

G01V 5/00 **EN E-880271** 2017 03 29 **2255224**
(86) GB09000497 2009 02 25 2009714033

(73) Rapiscan Systems, Inc., Hawthorne, CA 90250, 12525 Chadron avenue (US)
(54) SCANNING-SYSTEME
(30) GB 2008 02 28 0803640
(72) MORTON, Edward, James, Surrey GU1 2SL, 37 Banders Rise Guildford (GB)

G02B 1/118 **DE E-880272** 2017 03 29 **3011370**
(86) EP14061379 2014 06 02 2014727817

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTSPIEGELUNGSSCHICHT
(30) DE 2013 06 19 102013106392
(72) SCHULZ, Ulrike, 07751 Jena, Vor dem Obertore 14 (DE)
(72) MUNZERT, Peter, 07743 Jena, Max-Gräfe-Gasse 14 (DE)
(72) RICKELT, Friedrich, 07745 Jena, Buchaerstrasse 6b (DE)
(72) KAISER, Norbert, 07745 Jena, Am Katzenstein 1 (DE)

G02B 5/124 **EN E-880273** 2017 03 29 **2360499**
2010 07 29 2010171246

(73) Taiwan Paiho Limited, Chang Hwa Hsien, No. 575 Ho Kang Rd. Ho Mei Town (TW)
(54) Verwendung eines Lichtreflexionsstreifens zur Bereitstellung einer Flüssigkristallanzeige
(30) TW 2010 01 29 99102668
(72) Cheng, Allen, Ho Mei Town Chang Hwa Hsien, No. 575, Ho Kang Rd. (TW)

G02B 6/125 **EN E-880274** 2017 03 29 **2813873**
2014 06 03 2014170945

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Intergrierter Spiegel in einer Halbleiterwellenleitervorrichtung
(30) US 2013 06 10 201313914178
(72) Stephens, Tab A., Austin, Texas 78731, 7509 Stonecliff Cir. (US)
(72) Pelley, Perry H., Austin, Texas 78726, 9606 Indigo Brush Drive (US)
(72) McShane, Michael B., Austin, Texas 78750, 12407 Split Rail Cove (US)

G02B 6/14 **EN E-880275** 2017 03 29 **2087387**
(86) GB07004295 2007 11 12 2007824524

(73) Cascade Technologies Holdings Limited, Stirling FK9 4TZ, Glendevon House Castle Business Park (GB)
(54) MULTIMODUS-FASERSTÖRGLIED
(30) GB 2006 11 29 0623835
(72) HOWIESON, Iain, Stirling FK9 4NF, Cascade Technologies Limited Unit A, Logie Court Stirling University Innovation Park (GB)
(72) McCULLOCH, Michael, Stirling FK9 4NF, Cascade Technologies Limited Unit A, Logie Court Stirling University Innovation Park (GB)

G02B 6/30 **FR E-880276** 2017 03 29 **2805193**
(86) FR13050101 2013 01 16 2013704166

(73) IXBLUE, 78100 Saint-Germain-en-Laye, 34, rue de la Croix de Fer (FR)
(54) INTEGRIERTE OPTISCHE SCHALTUNG MIT DURCHGEHENDER ABSCHWÄCHUNGSZONE
(30) FR 2012 01 19 1250549
(72) LEFEVRE, Hervé Claude, 75007 Paris, 86, rue de Grenelle (FR)
(72) GUATTARI, Frédéric, 93300 Aubervilliers, 135, rue Danielle Casanova Escalier C (FR)

G02B 6/38 **EN E-880277** 2017 03 29 **2592453**
2012 11 08 2012191756

(73) Sabritec, Irvine, CA 92614, 17550 Gillette Avenue (US)
(54) Schwimmender Glasfaserstiftkontakt
(30) US 2011 11 08 201161557253 P
(72) Mitchell, Daniel M., Lake Forest, California 92630, 24912 Rollingwood Road (US)
(72) Ghara, Mehrdad, Aliso Viejo, California 92656, 78 Plateau (US)

G02B 7/02 **EN E-880278** 2017 03 29 **2413172**
2011 07 15 2011174156

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Linsenmodul und Kamera
(30) JP 2010 07 29 2010170016
(72) Kamatani, Yoshiteru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Ishida, Takehisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Nagai, Nobuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Kato, Yusaku, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G02B 13/06 **EN E-880279** 2017 03 29 **2708932**
2012 08 23 2013196295

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optisches Weitwinkelsystem mit zwei Objektiven
(30) JP 2011 08 26 2011185217
(72) Masuda, Kensuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Satoh, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Terao, Noriyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Irino, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tanaka, Tomonori, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Imae, Nozomi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Harada, Toru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome Ohta-ku (JP)
(72) Takenaka, Hirokazu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yamamoto, Hideaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Sawaguchi, Satoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 21/00 **EN E-880280** 2017 03 29 **2233958**
(86) JP08072661 2008 12 12 2008863000

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) OPTISCHES BEUGUNGSSYSTEM UND OPTISCHE ANORDNUNG
(30) JP 2007 12 14 2007323278
(72) SUZUKI, Kenzaburo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 2-3 Marunouchi 3-chome (JP)

G02B 21/00 **EN E-880281** 2017 03 29 **2256534**
2010 05 28 2010005576

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) In-vivo Untersuchungsgerät
(30) JP 2009 05 29 2009130880
(72) Kimura, Hiroyuki, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

G02B 26/02 **EN E-880282** 2017 03 29 **2069849**
(86) US07018813 2007 08 27 2007837368

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) FLÜSSIGSPIEGEL
(30) US 2006 08 31 468893
(72) KOLODNER, Paul, Robert, Hoboken, NJ 07030, 1025 Bloomfield Street (US)
(72) KRUPENKIN, Thomas, Nikita, Warren, NJ 07059, 22 Red Hill Road (US)
(72) SYDORENKO, Oleksandr, Pennsylvania 19010, 275 South Bryn Mawr Avenue Apt No. J40 Bryn Mawr (US)
(72) TAYLOR, Joseph Ashley, Madison, WI 53705, 4715 Sheboygan Avenue, Appt.117 (US)

G02B 27/00 **EN E-880283** 2017 03 29 **1664898**
(86) IL04000813 2004 09 09 2004770484

(73) Lumus Ltd, Rehovot 76705, 2 Bergman Street (IL)
(54) SUBSTRATGEFÜHRTE OPTISCHE EINRICHTUNGEN
(30) IL 2003 09 10 15783703
(72) AMITAI, Yaakov, 76229 Rehovot, Sireni Street 36/4 (IL)

G02B 27/09 **EN E-880284** 2017 03 29 **2946870**
2015 04 01 2015162163

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (TR)
(54) BOROSKOP UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER KOMPONENTE IN EINER ZUSAMMENGESETZTEN VORRICHTUNG MITHILFE EINES BOROSKOPS
(30) GB 2014 04 24 201407188
(72) Kell, James, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

G02B 27/28 **EN E-880285** 2017 03 29 **2202576**
(86) JP08068165 2008 10 06 2008839976

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PROJEKTORVORRICHTUNG
(30) JP 2007 10 18 2007271218
(30) JP 2007 10 22 2007273867
(72) SUGA, Akinobu, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION (Intellectual Property Department) 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHIYAMA, Takayuki, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION (Intellectual Property Department) 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G02C 7/08 **DE E-880286** 2017 03 29 **2115528**
(86) EP08000589 2008 01 25 2008707298

(73) Rodenstock GmbH, 80687 München, Elsenheimerstrasse 33 (DE)
(54) BRILLE UND BRILLENGLAS ZUR DATENEINSPIEGELUNG
(30) DE 2007 01 25 102007003837
(72) SESSNER, Rainer, 91154 Roth, Allersbergerstr. 38 (DE)
(72) MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, Waldstr. 17 (DE)
(72) UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, Walchstadter Str. 25 (DE)
(72) WEHNER, Edda, 82275 Emmering, Josef-Hebel-Str. 31 (DE)

G02F 1/01 **EN E-880287** 2017 03 29 **2845050**
(86) GB13051114 2013 04 30 2013720511

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) DYNAMISCHE VORSPANNUNGSSTEUERUNG FÜR OPTISCHE MACH-ZEHNDER MODULATOREN
(30) GB 2012 05 02 201207670
(72) SMITH, Andrew James, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)
(72) NAWAZ, Mohammed, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)
(72) GILES, Simon Charles, Chelmsford Essex CM1 1QW, BAE Systems Eastwood House Glebe Road (GB)

G02F 1/13 **EN E-880288** 2017 03 29 **2309312**
2010 09 16 2010177106

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Lichtmodul
(30) JP 2009 09 18 2009216557
(72) Hayasi, Sintarou, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Tanahasi, Osamu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Fukano, Satosi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Anami, Shinichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Sumiyama, Shigetsugu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Saimi, Motohiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Kawachi, Hideharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G02F 1/13357 **EN E-880289** 2017 03 29 **2942662**
2010 12 23 2015001746

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2009 12 23 20090129695
(30) KR 2010 03 17 20100023955
(30) KR 2010 03 30 20100028685
(72) Kim, Youngmin, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics INC. IP Center, LG Institute., 16, Umyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Sanghoon, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics INC. IP Center, LG Institute., 16, Umyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Seo, Hoyoung, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics INC. IP Center, LG Institute., 16, Umyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Deoksoo, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics INC. IP Center, LG Institute., 16, Umyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Sungwoo, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics INC. IP Center, LG Institute., 16, Umyeon-dong, Seocho-gu (KR)

G02F 1/1337 **EN E-880290** 2017 03 29 **2131233**
(86) JP08053315 2008 02 26 2008711999

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG UND POLYMER FÜR EIN AUSRICHTUNGSFILMMATERIAL
(30) JP 2007 03 26 2007080289
(72) TERASHITA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) MIYAKE, Isamu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) MIYACHI, Koichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) TERAOKA, Yuko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G02F 1/1337 **EN E-880291** 2017 03 29 **2527916**
2012 05 10 2012167566

(73) Japan Display Inc., Tokyo 105-0003, 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, (JP)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Ausrichtungsfolienmaterial davon
(30) JP 2011 05 23 2011114470
(72) Uchino, Shoichi, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)
(72) Kunimatsu, Noboru, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd., Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)

G02F 1/1345 **EN E-880292** 2017 03 29 **2743765**
2013 06 26 2013173750

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) KR 2012 12 13 20120145533
(72) Park, Jong Sin, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, G-710, Jeongdaun Maeul, 1007, Deogeun-ri Wollong-myeon (KR)
(72) Nam, Chul, 135-521 Gangnam-gu, Seoul, 110-1404, Suseo Samsung Apt. Suseo-dong, (KR)
(72) Jo, Jae Hyung, 612-760 Haeundae-gu, Busan, 108-1801, 1394(3/1), Dusan Dongguk Apt. Jwa-dong (KR)

G02F 1/167 **EN E-880293** 2017 03 29 **2171519**
(86) US08068323 2008 06 26 2008781017

(73) E Ink Corporation, Billerica, Massachusetts 01821-4165, 1000 Technology Park Drive (US)
(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) ELEKTRO-OPTISCHE ANZEIGEN, DIE POLYURETHAN-KLEBSTOFFSCHICHTEN ENTHALTEN, UMFASSEND EINEN VERNETZER, DER AUS EPOXIDIERTEN PFLANZENÖL-FETTSÄUREN ODER EPOXIDIERTEN ESTERN SOLCHER FETTSÄUREN BESTEHT
(30) US 2007 06 26 768395
(72) FAZEL, Shafiq N., Allentown, Pennsylvania 18104, 6704 Algonquin Trail (US)
(72) DANNER, Guy M., Somerville, Massachusetts 02143, 11 Gibbens Street (US)
(72) CAO, Lan, Arlington, Massachusetts 02476, 40 Brattle Street Unit 8 (US)
(72) MILLER, David D., Wakefield, Massachusetts 01880, 152 Prospect Street (US)
(72) KLINGENBERG, Eric H., Emmaus, Pennsylvania 18095, 5144 Laurie Drive (US)

G02F 1/365 **EN E-880294** 2017 03 29 **2787388**
(86) JP13056523 2013 03 08 2013831618

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR LICHTVERSTÄRKUNG EINER RAMAN-STREUUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG ZUR LICHTVERSTÄRKUNG EINER RAMAN-STREUUNG SOWIE RAMAN-LASERLICHTQUELLE MIT DER VORRICHTUNG ZUR LICHTVERSTÄRKUNG EINER RAMAN-STREUUNG
(30) JP 2012 08 24 2012185638
(72) TAKAHASHI, Yasushi, Sakai-shi Osaka 599-8570, Research Organization for the 21st Century Osaka Prefecture University 1-2 Gakuen-cho, Naka-ku (JP)
(72) INUI, Yoshitaka, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, Department of Electronic Science and Engineering Kyoto University Kyotodaigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)
(72) ASANO, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, Department of Electronic Science and Engineering Kyoto University Kyotodaigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)
(72) NODA, Susumu, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, Department of Electronic Science and Engineering Kyoto University Kyotodaigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)
(72) CHIHARA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 599-8570, Research Organization for the 21st Century Osaka Prefecture University 1-2 Gakuen-cho Naka-ku (JP)

G03B 13/36 **EN E-880295** 2017 03 29 **2183632**
(86) US08073972 2008 08 22 2008798451

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOFOKUSSIERUNG MIT ADAPTIVER FLÜSSIGKRISTALLOPTIK
(30) US 2007 08 28 846061
(72) WANG, Dongxue, Palatine, Illinois 60067, 427 S. Bennett Ave. (US)
(72) JOHNSON, Kevin W., Mundelein, Illinois 60060, 28644 N. Lemon Rd. (US)
(72) ZHUANG, Zhiming, Kildeer, Illinois 60047, 23244 Chadwick Ct. (US)

G03F 7/023 **EN E-880296** 2017 03 29 **2711774**
(86) JP12061882 2012 05 09 2012789179

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 05 20 2011113844
(72) YUKAWA, Shojiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Electronic Materials Research Laboratories 488-6, Suzumi-cho, (JP)

G03F 7/20 **EN E-880297** 2017 03 29 **2987034**
(86) US14033790 2014 04 11 2014727110

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOMBINATION AUS SCHNITTMASKENLITHOGRAFIE UND KONVENTIONELLER LITHOGRAFIE ZUR ERZIELUNG NIEDERSCHWELLIGER STRUKTURMERKMALE
(30) US 2013 04 17 201313864344
(72) ZHU, John J., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Zhongze, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DA, Yang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G03F 7/20 **EN E-880298** 2017 03 29 **3048487**
2004 05 24 2016158672

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) IMMERSIONSBELICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2003 05 23 2003146424
(72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-880299** 2017 03 29 **2159643**
2009 08 13 2009167759

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Tonerzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2008 08 27 198981
(72) Zhou, Ke, Oakville Ontario L6H 0C6, 2394 Taylorwood Drive (CA)
(72) Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, 915 Inverhouse Drive, Unit 85 (CA)
(72) Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3P 7P8, 85 Royal Oak Drive (CA)

G03G 9/097 **EN E-880300** 2017 03 29 **2898373**
(86) JP13075964 2013 09 18 2013838321

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TONER
(30) JP 2012 09 20 2012206873
(72) NISHIKAWA, Koji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) YOSHIBA, Daisuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) OGAWA, Yoshihiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) TAMURA, Shigeto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) TSUCHIDA, Naohiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Masami, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-880301** 2017 03 29 **2869129**
(86) JP12006682 2012 10 18 2012880251

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ENTWICKLUNGSELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 27 2012144345
(30) JP 2012 10 17 2012229478
(72) YAMADA, Masaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOYANAGI, Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Kunimasa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Minoru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAKURAI, Yuji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) URUSHIHARA, Shohei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/16 **EN E-880302** 2017 03 29 **2211241**
2010 01 15 2010150831

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Zwischenübertragungselement enthaltend Nano-Diamanten
(30) US 2009 01 27 360324
(72) Wu, Jin, Pittsford NY 14534, 125 Woodgreen Drive (US)

G03G 21/18 **EN E-880303** 2017 03 29 **2759891**
2013 05 31 2013170028

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungskartusche
(30) US 2013 01 24 201361756269 P
(30) US 2013 01 31 201361758957 P
(30) US 2013 01 31 201361758970 P
(30) KR 2013 04 23 20130045047
(72) Jang, Ho-jin, Gyeonggi-do, 129-1606 Weve Haneulchae Apt. Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Sang-hoon, Gyeonggi-do, 508-501 Jugong Greenville Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Seung-Gweon, Gyeonggi-do, 212-402 Jugong Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G04R 20/00 **DE E-880304** 2017 03 29 **2201537**
(86) EP08008460 2008 10 07 2008802811

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) ALTERSABHÄNGIGE ZUGANGSBERECHTIGUNG
(30) DE 2007 10 08 102007048236
(72) SCHMALZ, Frank, 81371 München, Thalkirchner Strasse 129a (DE)
(72) HOCKAUF, Manfred, 85567 Grafing, Am Mühlthalerfeld 3 (DE)

G04R 20/04 **EN E-880305** 2017 03 29 **2977836**
2015 07 23 2015178033

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) SATELLITENSIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE UHR UND STEUERUNGSVERFAHREN EINER SATELLITENSIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 25 2014151948
(72) Baba, Norimitsu, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G05B 19/00 **EN E-880306** 2017 03 29 **2078230**
(86) US07073963 2007 07 20 2007873507

(73) Elbex Video Ltd., Tokyo 141-0031, Elbex Building, 1-11 Nishi Gotanda 8-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REMOTE-BETRIEB VON GERÄTEN ÜBER VIDEO-INTERPHONE ODER EINKAUFSPORTALE
(30) US 2006 08 24 509315
(72) ELBERBAUM, David, Tokyo 108-0073, MITA 2-5-35 Minato-ku (JP)

G05B 19/00 **DE E-880307** 2017 03 29 **2221681**
2009 02 19 2009153168

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Engineering System zur Programmierung einer Steuerung und zur Parametrierung von Feldgeräten
(72) Turnaus, Andre, 90562 Heroldsberg, Sebastian-Lindenast-Strasse 13 (DE)

G05B 19/04 **EN E-880308** 2017 03 29 **2755357**
2013 12 20 2013198951

(73) OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren
(30) JP 2013 01 15 2013004516
(72) Mizutani, Seiji, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)

G05B 19/042 **EN E-880309** 2017 03 29 **2302474**
2009 09 17 2009011840

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Steuerungssystem für ein Haushaltsgerät
(72) Kaiser, Kersten, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, Am Katzenbuckel 48 (DE)
(72) Benold, Frank, 31013 Codogne, Via Francesco Crispi 21 (IT)

G05B 19/05 **EN E-880310** 2017 03 29 **2348372**
(86) JP10051771 2010 02 08 2010748596

(73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku (JP)
(54) FERNWARTUNGSSYSTEM UND FERNWARTUNGSVERFAHREN IN EINER METALLGUSSANLAGE
(30) JP 2009 03 02 2009047479
(72) NIINOMI, Akiyoshi, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) KAWAMOTO, Yoshitake, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) MIWA, Yasuhiro, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) NATSUME,Nobuaki, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) ISHIGURO, Kenji, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)

G05B 19/4063 **DE E-880311** 2017 03 29 **2705411**
(86) EP12063814 2012 07 13 2012745426

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN VISUALISIERUNG EINES FEHLERBAUMS EINES TECHNISCHEN SYSTEMS
(30) DE 2011 08 08 102011080622
(72) JOANNI, Andreas, 86356 Neusäß, Kreppenweg 20 (DE)
(72) MONTRONE, Francesco, 85521 Riemerling, Asternstr. 10 (DE)
(72) MÄCKEL, Oliver, 85551 Heimstetten, Barbi-Henneberger-Str. 9 (DE)
(72) RÜTHER, Björn, 44135 Dortmund, Arndtstr. 77 (DE)
(72) WEIL, Tobias, 44137 Dortmund, Hüttemannstr. 54 (DE)

G05B 19/418 **EN E-880312** 2017 03 29 **2724202**
(86) US12043801 2012 06 22 2012740753

(73) Seegrid Corporation, Pittsburgh, PA 15275, 216 RIDC Park West Drive (US)
(54) ROBOTERAKTIVIERTE KOMMISSIONIERUNG
(30) US 2011 06 24 201161501026 P
(72) WEISS, Mitchell, Carlisle, Massachusetts 01741, 523 Brook Street (US)

G05B 23/02 **EN E-880313** 2017 03 29 **2863282**
2014 07 08 2014176189

(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)
(54) System und Verfahren zur Erkennung von Anomalien in Zusammenhang mit dem Antreiben eines Fahrzeugs
(30) IN 2013 07 10 MU23262013
(72) Chakravarty, Tapas, 700091 West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Bengal Intelligent Park Building D, Plot A2, M2 & N2 Block EP, Salt Lake Electronics Complex, Sector V, Kolkata (IN)
(72) Ghose, Avik, 700091 West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Bengal Intelligent Park Building D, Plot A2, M2 & N2 Block EP, Salt Lake Electronics Complex, Sector V, Kolkata (IN)
(72) Chowdhury, Arijit, 700091 West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Bengal Intelligent Park Building D, Plot A2, M2 & N2 Block EP, Salt Lake Electronics Complex, Sector V, Kolkata (IN)
(72) Bhaumik, Chirabrata, 700091 West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Bengal Intelligent Park Building D, Plot A2, M2 & N2 Block EP, Salt Lake Electronics Complex, Sector V, Kolkata (IN)
(72) Purushothaman, Balamuralidhar, 700091 West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Bengal Intelligent Park Building D, Plot A2, M2 & N2 Block EP, Salt Lake Electronics Complex, Sector V, Kolkata (IN)

G05B 23/02 **EN E-880314** 2017 03 29 **2988187**
2014 08 22 2014460051

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren zur Beurteilung des Zustandes von Drehmaschinen verbunden mit einem Elektromotor
(72) Jaramillo-Velasquez, Victor-Hugo, Medellin, Carrera 89A, Nro.44B-127, Apt.301 (CO)
(72) Ottewill, James, Ruislip, Middlesex HA49QY, 222 Woodlands Avenue; Eastcote (GB)

G05D 23/19 **DE E-880315** 2017 03 29 **2615518**
2013 01 14 2013151134

(73) Mitras Composites Systems GmbH, 01471 Radeburg, Bahnhofstrasse 32 (DE)
(54) Verfahren zur Aufheizung und Regelung der Temperatur eines mit einem flüssigen und/oder dampfförmigen Wärmeträger beheizten Fertigungswerkzeuges
(30) DE 2012 01 16 102012100327
(72) Liehr, Erich, Dr., 01458 Ottendord-Okrilla, Grünberger Strasse 28 (DE)
(72) Ott, Stefan, 01217 Dresden, Franz-Bänsch-Strasse 6 (DE)
(72) Steinbach, Kai, 01109 Dresden, Max-Hünig-Strasse 13 (DE)
(72) Saalbach, Holger, 01445 Radebeul, Nizzastrasse 56 (DE)

G05D 23/19 **DE E-880316** 2017 03 29 **2874039**
2013 11 19 2013193555

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Steuerverfahren für ein Wärmeübertragungssystem sowie ein solches Wärmeübertragungssystem
(72) Kallesøe, Carsten Skovmose, 8800 Viborg, Langvadhøj 25 (DK)
(72) Nielsen, Brian Kongsgaard, 8800 Viborg, Kildevænget 41 (DK)

G05G 5/02 **FR E-880317** 2017 03 29 **2733565**
2013 02 01 2014155100

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) SCHALTVORRICHTUNG
(30) FR 2012 02 08 1251189
(72) Lecourtier, Gilbert, 78140 Velizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud (FR)

G06F 1/025 **DE E-880318** 2017 03 29 **1983400**
2007 04 20 2007464003

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) PDM-Kanalsteuerung mit Speicherdirektzugriff
(72) Botoaca, Andrei, 300125 Timisoara, Str. Telegrafului Bl. C13 Ap.4 (RO)
(72) Klinger, Jürgen, 93049 Regensburg, Roter-Brach-Weg 87 (DE)
(72) Reichow, Dirk, 93173 Wenzenbach, Kapellenweg 12 (DE)

G06F 1/16 **EN E-880319** 2017 03 29 **2080080**
(86) US06043788 2006 11 08 2006837324

(73) TTE Technology, Inc., Indianapolis, IN 46206, Inh 600 (US)
(54) VIELZWECK FLACHBILDSCHIRM-GEHÄUSE
(72) BISHOP, Will, Noblesville, IN 46062, 7242 CLEAR OAK CIRCLE (US)
(72) BOSE, Bill, Indianapolis, IN 46280, 725 EAST 111TH STREET (US)
(72) CADIO, Michel, Carmel, IN 46032, 659 BEAVERBROOK DRIVE (US)
(72) GALAMBUS, Mark, Carmel, IN 46033, 5914 BUCKSKIN COURT (US)

G06F 1/16 **EN E-880320** 2017 03 29 **2127367**
(86) KR08000968 2008 02 19 2008723009

(73) Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology, Jung-Gu, Daegu 700-070, 26th Floor Samsung Financial Plaza 110 Ducksan-dong (KR)
(54) MULTIMEDIASPIELER MIT ANZEIGE ZWEIER PROJEKTIONSBILDER
(30) KR 2007 02 20 20070017108
(30) KR 2008 02 19 20080014706
(72) CHOI, Byeong-Dae, Daegu 701-014, 651-18 Sinam 4-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Dae-Hwan, Daegu 706-034, 108-104 Daerim e-Pyeonhansesang Apt. Suseong 4-ga Suseong-gu (KR)

G06F 1/16 **EN E-880321** 2017 03 29 **2722729**
2013 08 21 2013181115

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Steuerungsverdrehung
(30) US 2012 10 22 201213657341
(72) Vänskä, Anssi, 00180 Helsinki, Itämerenkatu 30 C 46 (FI)
(72) Kosonen, Matti, 04420 Järvenpää, Matinkuja 12 B (FI)
(72) Salo, Antti, 08500 Lohja, Asemanrinne 4 (FI)
(72) Myyryläinen, Sami, 02760 Espoo, Sunankalliontie 8-18 as 12 (FI)

G06F 1/32 **EN E-880322** 2017 03 29 **2619637**
(86) US11052561 2011 09 21 2011771294

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) STEUERUNG EINES DATENZENTRUMS
(30) US 2010 09 22 888053
(72) VANGILDER, James, W., Pepperell MA 01463, 146 Heald Street (US)
(72) DALGAS, Mikkel, DK-6094 Hejls, AE Skovbryn 8A (DK)
(72) ZHANG, Xuanhang, Tewksbury MA 01876, 6203 Archstone Avenue (US)

G06F 1/32 **EN E-880323** 2017 03 29 **2683088**
(86) JP12052750 2012 02 07 2012752091

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STROMQUELLENSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM FÜR EINE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 01 2011044273
(72) KANEMOTO, Toshinori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/01 **EN E-880324** 2017 03 29 **2294500**
(86) FI09050523 2009 06 16 2009772612

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER VERFORMBAREN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EINEM KENNZEICHNENDES SIGNAL
(30) US 2008 06 30 164587
(72) RYHÄNEN, Tapani, Cambridge CB4 1DT, 32 Church Street, Chesterton, (GB)
(72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 0GL, 173 Wellbrook Way (GB)
(72) UUSITALO, Mikko, FI-00200 Helsinki, Maamonlahdentie 3 as 6 (FI)

G06F 3/01 **FR E-880325** 2017 03 29 **2591407**
(86) EP11061184 2011 07 04 2011733617

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) SYSTEM ZUR SIMULATION EINES KONTAKTS MIT EINER OBERFLÄCHE DURCH TAKTILE STIMULATION
(30) FR 2010 07 06 1055479
(72) WIERTLEWSKI, Michaël, Evanston Illinois 60202, 884 Hinman Avenue (US)
(72) HAYWARD, Vincent, F-75013 Paris, 94 rue de Broca (FR)
(72) LOZADA, José, F-91300 Massy, 21 Place Victor Schoelcher (FR)

G06F 3/01 **EN E-880326** 2017 03 29 **2818976**
2014 05 16 2014168674

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) HAPTISCHES UMWANDLUNGSSYSTEM NIEDERFREQUENTER EFFEKTE
(30) US 2013 05 17 201361824442 P
(30) US 2014 05 15 201414277870
(72) Lacroix, Robert, San Jose, California 95124, 1766 Comstock Lane (US)
(72) Bhatia, Satvir Singh, San Jose, California 95134, 60 Descanso Drive, Unit 3126 (US)
(72) Birnbaum, David, Oakland, California 94607, 311 Oak Street, No. 327 (US)
(72) Ullrich, Christopher J., Ventura, California 93003, 227 Palomares Avenue (US)
(72) Weddle, Amaya Becvar, San Jose, California 95125, 111 Westwood Drive (US)
(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, 4840 Ste-Catherine West (CA)

G06F 3/01 **EN E-880327** 2017 03 29 **2862042**
(86) US13041647 2013 05 17 2013731529

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLENINTERAKTION FÜR TRANSPARENTE KOPFMONTIERTE ANZEIGEVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 06 14 201261659914 P
(30) US 2013 03 13 201313800329
(72) MACIOCCI, Giuliano, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MULHOLLAND, James Joseph, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/02 **EN E-880328** 2017 03 29 **2923232**
(86) KR13000016 2013 01 03 2013856404

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) KOPFMONTIERTE ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2012 11 20 20120131673
(30) US 2012 12 27 201213728793
(72) PARK, Hyorim, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

G06F 3/044 **EN E-880329** 2017 03 29 **2354909**
2011 01 14 2011150998

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
(54) Zeiger, Positionserkennungsvorrichtung und Positionserkennungsverfahren
(30) JP 2010 02 05 2010024858
(72) Oda, Yasuo, Tokyo 164-0012, c/o Wacom Corporation Ltd., Legal and Intellectual Property Department, Harmony Tower 21F, 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)
(72) Yamamoto, Sadao, Tokyo 164-0012, c/o Wacom Corporation Ltd., Legal and Intellectual Property Department, Harmony Tower 21F, 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)
(72) Sugiyama, Yoshihisa, Tokyo 164-0012, c/o Wacom Corporation Ltd., Legal and Intellectual Property Department, Harmony Tower 21F, 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)

G06F 3/0481 **EN E-880330** 2017 03 29 **2327003**
(86) IB08003629 2008 12 24 2008875791

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR ERGÄNZTE WIRKLICHKEIT
(30) US 2008 09 17 97804 P
(72) MURPHY, David Joseph, FI-00180 Helsinki, Itamerenkatu 16 B 42 (FI)
(72) KAHARI, Markus Tapio, FI-00630 Helsinki, Metsapurontie 20 C 21 (FI)

G06F 3/0485 **EN E-880331** 2017 03 29 **2728456**
2013 06 17 2013172231

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines virtuellen Bildschirms
(30) KR 2012 11 01 20120123285
(72) Seo, Jang Seok, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 3/0488 **EN E-880332** 2017 03 29 **2624120**
2013 01 23 2013152315

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Umkehrbare Benutzerschnittstellenkomponente
(30) US 2012 01 31 201213362212
(72) Privault, Caroline, 38330 Montbonnot-saint-martin, 185 Impasse De La Souchiere (FR)
(72) Guillot, Fabien, 38700 La Tronche, 75b grande rue (FR)
(72) Hoppenot, Yves, 38220 Notre Dame De Mesage, 9 Le Champbord (FR)
(72) Legras, Christophe, 38240 Meylan, 8 Chemin De La Dhuy (FR)

G06F 3/0488 **EN E-880333** 2017 03 29 **2631773**
2013 01 30 2013000452

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 02 24 20120018982
(72) Hwang, Dohyun, Seoul 153-801, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Hosoo, Seoul 153-801, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

G06F 3/06 **EN E-880334** 2017 03 29 **2954419**
(86) GB13050257 2013 02 05 2013703128

(73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)
(54) VIRTUALISIERUNGSUNTERSTÜTZENDE GASTBETRIEBSSYSTEME MIT SPEICHERSCHUTZEINHEITEN
(72) GRISENTHWAITE, Richard, Roy, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)
(72) CRASKE, Simon, John, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)
(72) GOODACRE, Anthony, John, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)

G06F 3/12 **EN E-880335** 2017 03 29 **2541393**
2012 06 27 2012173908

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Auftragsverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Programm
(30) JP 2011 06 30 2011146504
(72) Ito, Yuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G06F 3/14 **EN E-880336** 2017 03 29 **2780788**
(86) IB12056501 2012 11 16 2012850127

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) US 2011 11 17 201113298878
(72) SETLUR, Vidya, Portola Valley, California 94028, 45 Prado Court (US)
(72) BOSE, Raja, Mountain View, California 94040, 707 Continental Circle 1336 (US)
(72) SHRIVASTAVA, Vivek, San Francisco, California 94107, 2590 Third Street Unit C (US)
(72) PANG, Hawk-Yin, San José, California 95129, 799 Pinewood Drive (US)

G06F 3/16 **EN E-880337** 2017 03 29 **3036620**
(86) US14052562 2014 08 25 2014766037

(73) Tobii AB, Falls Church, VA 22046, c/o Tobii Technology, Inc. 510 N. Washington Street Suite 200 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AUDIOS FÜR EINEN BENUTZER AUF DER BASIS VON BLICKEINGABE
(30) US 2013 08 23 201361869501 P
(72) VENNSTROM, Anders, S-118 42 Stockholm, Tantogatan 43 14tr (SE)
(72) LINDH, Fredrik, S-170 71 Solna, Jarvstigen 10 (SE)

G06F 7/575 **EN E-880338** 2017 03 29 **2382535**
(86) US10020565 2010 01 08 2010701268

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) KONVOLUTIONS-FIR-FILTER DER TRANSPONIERTEN FORM MIT VORADDIERUNGSSTUFE
(30) US 2009 01 27 360836
(30) US 2009 04 06 418979
(72) SIMKINS, James, M., San Jose California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) CHING, Alvin, Y., San Jose California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) THENDEAN, John, M., San Jose California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) VADI, Vasisht, M., San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) POON, Chi Fung, San Jose California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) RAB, Muhammad, A., San Jose California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) WENDLING, Xavier, San Jose California 95124, 2100 Logic Drive (US)

G06F 9/30 **EN E-880339** 2017 03 29 **2304551**
(86) US09043331 2009 05 08 2009751157

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) REGISTERFILE MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ZWEIGPRÄDIKTION
(30) US 2008 05 21 124357
(72) CODRESCU, Lucian, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/30 **EN E-880340** 2017 03 29 **2461246**
2007 01 22 2011196175

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Bedingte Frühauswahl eines Operanden
(30) US 2006 01 20 336357
(72) Dieffenderfer, James, Norris, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Bridges, Jeffrey, Todd, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) McIlvaine, Michael, Scott, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Sartorius, Thomas, Andrew, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/445 **EN E-880341** 2017 03 29 **2690552**
(86) CN11083001 2011 11 26 2011861435

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARAMETERMIGRATION VIRTUELLER MASCHINEN UND VM-SERVER
(30) CN 2011 03 24 201110071982
(72) GU, Yingjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SONG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIANG, Xingfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 9/50 **EN E-880342** 2017 03 29 **2149086**
(86) US08061640 2008 04 25 2008769181

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTSCHEIDUNG, OB EINE ANWENDUNG LOKAL ODER REMOTE ALS INTERNET-APPLIKATION GESTARTET WERDEN SOLL
(30) US 2007 04 25 739991
(72) NAGARAJ, Nagendra, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/50 **DE E-880343** 2017 03 29 **2177990**
2009 10 13 2009012913

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Speicherverwaltung in einem portablen Datenträger
(30) DE 2008 10 14 102008051577
(72) Kramposthuber, Georg, 80639 München, Claire-Watson-Strasse 5 (DE)

G06F 9/54 **EN E-880344** 2017 03 29 **2450796**
2010 11 26 2010192673

(73) Software AG, 64297 Darmstadt, Uhlandstrasse 12 (DE)
(54) Systeme und/oder Verfahren zur angemessenen Handhabung von Ereignissen
(30) US 2010 11 03 926223
(72) Schöning, Harald, 64807, Dieburg, Theobaldstr. 36 (DE)

G06F 9/54 **DE E-880345** 2017 03 29 **2826224**
(86) EP12060260 2012 05 31 2012727130

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ZUGRIFF VON CLIENTS AUF EINEN SERVERDIENST MITTELS EINER OPC-UA
(72) VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, Preysingstr. 15 (DE)
(72) ERLMANN, Markus, 95336 Mainleus, Auweg 2a (DE)
(72) HOCK, Christian, 90763 Fürth, Erhard-Segitz-Str. 42 (DE)

G06F 11/14 **EN E-880346** 2017 03 29 **2994834**
(86) US14036532 2014 05 02 2014728044

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WIEDERHERSTELLUNGSGESCHWINDIGKEIT VON IN DEDUPLIZIERTEN SPEICHERSYSTEMEN GESPEICHERTEN SICHERHEITSKOPIEN
(30) US 2013 05 07 201313889191
(72) GUO, Fanglu, Rancho Palos Verdes, CA 90275, 28716 Cedarbluff Dr., Unit B (US)
(72) WU, Weibao, Vadnais Heights, MN 55127, 4399 Meadowood Circle (US)
(72) PARLIKAR, Satyajit, Gorhe, Shoreview, MN 55126, 4118 Sylvia Lane S., Apt. 325 (US)
(72) YANG, Yun, Beijing 100000, Room No. 172, Building No. 34 Li Yuan Yun Jing Bei Li Tongzhou District (CN)

G06F 11/20 **EN E-880347** 2017 03 29 **2854034**
2014 09 25 2014186369

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Datenspiegelungssteuerungsvorrichtung und -verfahren
(30) KR 2013 09 27 20130115579
(72) Lee, Ju-Pyung, Gyeonggi-do, No. 125-1802, 36 Gwongwang-ro 260beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 11/36 **EN E-880348** 2017 03 29 **2413242**
2011 07 18 2011005876

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) System und Verfahren zur Teststrategieoptimierung
(30) US 2010 07 30 847211
(72) Kamenz, Torsten, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Kemmler, Andreas, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 12/14 **EN E-880349** 2017 03 29 **2515239**
(86) JP10006396 2010 10 29 2010837206

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 14 2009283423
(72) MAEDA, Manabu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ITO, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

G06F 12/16 **EN E-880350** 2017 03 29 **1894103**
(86) US06022041 2006 06 05 2006772380

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ONLINE-RESTRIPINGVERFAHREN ZUR VIRTUALISIERUNG AUF DER BASIS VERTEILTER NETZWERKE
(30) US 2005 06 06 146457
(72) SHARMA, Samar, San Jose, California 95138, 1342 Trestlewood Lane (US)
(72) DUTT, Dinesh, Sunnyvale, California 94086, 1176 Corral Avenue (US)
(72) KUMAR, Sanjaya, Fremont, California 94539, 44610 Highland Place (US)
(72) MAHAJAN, Umesh, Cupertino, California 95014, 23605 Oak Valley Road (US)
(72) EDSALL, Thomas, J., Cupertino, CA 05014, 13208 Peacock Court (US)

G06F 13/38 **EN E-880351** 2017 03 29 **2871580**
2014 11 05 2014191949

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) Programmierter Eingangs-/Ausgangsmodus
(30) US 2013 11 06 201314073735
(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, 2704 Albatross Drive (US)
(72) Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, The Elms 9 Talls Lane (GB)
(72) Kitariev, Dmitri, Irvine, CA California 92612, 3141 Michelson Dr.402 (US)

G06F 13/40 **EN E-880352** 2017 03 29 **2555123**
2012 07 31 2012178657

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Bitübertragungsüberprüfung in einem ARINC-basierten System
(30) US 2011 08 01 201113195340
(72) Crane, Bruce J., East Granby, CT 06026, 36 Country Club Ln. (US)

G06F 13/40 **EN E-880353** 2017 03 29 **2823404**
(86) EP13054052 2013 02 28 2013706553

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) KOLLISIONSDETEKTION IN EIA-485 BUS-SYSTEMEN
(30) US 2012 03 05 201261606660 P
(30) EP 2012 06 05 12170846
(72) HECKROTT, Cornelius, 8003 Zürich, Badenerstrasse 287 (CH)
(72) PIND, Henrik, S-72351 Västerås, Grytahögsgatan 6 (SE)

G06F 13/40 **EN E-880354** 2017 03 29 **2908250**
2014 02 17 2014155406

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 104-8222, Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku (JP)
(54) Schnittstelleneinheit zum Verbinden eines Druckmoduls mit einer peripheren Vorrichtung
(72) Russell, Stewart, London,, c/o Ricoh Europe PLC 20 Triton Street (GB)
(72) Fukuda, Yoshio, London,, c/o Ricoh Europe PLC 20 Triton Street (GB)

G06F 13/42 **EN E-880355** 2017 03 29 **2537100**
(86) US11024840 2011 02 15 2011705394

(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134-1941, 101 Innovation Drive (US)
(54) AUTOMATISCHE MULTIPROTOKOLL-GESCHWINDIGKEITSAUSHANDLUNGSARCHITEKTUR MIT MEHREREN DATENRATEN FÜR EINE VORRICHTUNG
(30) US 2010 08 20 860482
(30) US 2010 02 17 305311 P
(72) VIJAYARAGHAVAN, Divya, Mountain View, California 94043, 32 Tyrella Court (US)
(72) LEE, Chong H., San Ramon, California 94583, 116 Palmer Street (US)

G06F 15/16 **EN E-880356** 2017 03 29 **2300928**
(86) US09045995 2009 06 02 2009759259

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) CLIENT-SEITIGE STREAMUMSCHALTUNG
(30) US 2008 06 06 135034
(30) US 2008 06 06 134988
(72) SRIRAM, Siddharth, Seattle, WA 98109, 410 Terry Ave. North (US)
(72) GIGLIOTTI, Samuel, S., Seattle, WA 98109, 410 Terry Ave. North (US)

G06F 15/16 **EN E-880357** 2017 03 29 **2748712**
(86) IB12054538 2012 09 03 2012838374

(73) Ericsson AB, 164 80 Stockholm, Torshamnsgatan 21-23 (SE)
(54) HTTP-ADAPTIVER STREAMINGSERVER MIT AUTOMATISCHER RATENFORMUNG
(30) US 2011 10 07 201113268237
(72) MCHUGH, Kevin, Milton Georgia 30004, 530 Simmons Hill Road (US)
(72) DASHER, Charles, Lawrenceville Georgia 30044, 1515 Rivershyre Parkway (US)
(72) PHILLIPS, Chris, Hartwell Georgia 30643, 628 Mustang Drive (US)

G06F 17/14 **EN E-880358** 2017 03 29 **1750449**
2002 08 27 2006020296

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verbesserte Blocktransformbildkodierung und -videokodierung, Verbesserte Bildsignalquantisierung und Videosignalquantisierung
(30) US 2001 09 18 955577
(72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, 2302 233rd Avenue N.E. (US)

G06F 17/14 **EN E-880359** 2017 03 29 **1750450**
2002 08 27 2006020298

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verbesserte Blocktransformbildkodierung und -videokodierung, Verbesserte Bildsignalquantisierung und Videosignalquantisierung
(30) US 2001 09 18 955577
(72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, 2302 233rd Avenue N.E. (US)

G06F 17/14 **EN E-880360** 2017 03 29 **1768418**
2002 08 27 2006020297

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verbesserte Blocktransformbildkodierung und -videokodierung, verbesserte Bildsignalquantisierung und Videosignalquantisierung
(30) US 2001 09 18 955577
(72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, 2302 233rd Avenue N.E. (US)

G06F 17/30 **EN E-880361** 2017 03 29 **1480132**
2004 05 10 2004011092

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) System und Verfahren zur Erkennung und Speicherung der Änderungen, vorgenommen an einer Tabelle
(30) US 2003 05 22 445095
(72) Krishnamoorthy, Ganapathy, Issaquah Washington 98029, 4033 249th Avenue South East (US)
(72) Xiao, Wei, Redmond Washington 98052, 14316 North East 84th Court (US)
(72) Ellis, Nigel R., Redmond Washington 98053, 12125 194 Ave North East (US)
(72) Kline, Rodger N., Woodinville Washington 98072, 17901 North East 160th Street (US)
(72) Agarwal, Sameet H., Redmond Washington 98052, 8127 149th Place North East (US)

G06F 17/30 **EN E-880362** 2017 03 29 **2278501**
2010 02 24 2010001895

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) Chipkarte für eine tragbare elektronische Vorrichtung
(30) JP 2009 07 15 2009166851
(72) Ohnuma, Tomomi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-880363** 2017 03 29 **2735978**
(86) CN12084759 2012 11 16 2012849116

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SPEICHERSYSTEM UND VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR METADATEN EINES CLUSTER-DATEISYSTEMS
(30) CN 2011 11 17 201110366559
(72) CHEN, Zhuo, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, (CN)
(72) XIONG, Jin, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, (CN)

G06F 17/30 **EN E-880364** 2017 03 29 **2810194**
(86) SE13050090 2013 02 04 2013744274

(73) Innometrics AB, 111 37 Stockholm, Olof Palmes gata 13A 8 tr (SE)
(54) VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINER BENUTZERINTERAKTION MIT EINER WEBSEITE
(30) SE 2012 02 03 1250079
(72) Agerberg, Jens, S-113 62 Stockholm, Sankt Eriksgatan 92 (SE)

G06F 17/50 **EN E-880365** 2017 03 29 **2860649**
(86) CN12086781 2012 12 17 2012878317

(73) Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology, Beijing 100083, No. 18, Xueqing Road Haidian District (CN)
(54) VERBUNDMATERIAL MIT BIONISCHER STRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND MODELLIERUNGSVERFAHREN
(30) CN 2012 06 08 201220269287 U
(30) CN 2012 06 08 201210187810
(30) CN 2012 06 08 201210187806
(72) SHAN, Zhongde, Beijing 100083, c/o Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology No. 18, Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) WU, Xiaochuan, Beijing 100083, c/o Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology No. 18, Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Feng, Beijing 100083, c/o Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology No. 18, Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) KANG, Huairong, Beijing 100083, c/o Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology No. 18, Xueqing Road Haidian District (CN)

G06F 19/24 **EN E-880366** 2017 03 29 **2002367**
(86) US07004187 2007 02 15 2007750981

(73) 454 Life Sciences Corporation, Branford CT 06405, 20 Commercial Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON PRIMEREXTENSIONSFEHLERN BEI NUKLEINSÄURESEQUENZDATEN
(30) US 2006 02 16 774354 P
(72) CHEN, Yi-ju, New Haven, CT 06510, 152 Temple Street Apt. 610 (US)
(72) MCDADE, Keith, Higganum, CT 06441, 20 Christian Hill Road (US)
(72) SIMPSON, John, Madison, CT 06443, 23 Woodland Road Suite B4 (US)

G06F 21/00 **DE E-880367** 2017 03 29 **2340501**
(86) EP09007654 2009 10 26 2009741242

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR CHALLENGE-RESPONSE-AUTHENTISIERUNG ZWISCHEN EINEM LESEGERÄT UND EINEM TRANSPONDER BASIEREND AUF EINER KONTAKTLOSEN DATENÜBERTAGUNG
(30) DE 2008 10 27 102008053369
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, Ahornstr. 19 (DE)
(72) MEISTER, Gisela, 81737 München, Stademannstrasse 11 (DE)
(72) WACKER, Dirk, 81371 München, Dietramszeller Platz 5 (DE)

G06F 21/14 **EN E-880368** 2017 03 29 **1546892**
(86) US03027693 2003 09 04 2003794614

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) SCHUTZ VON MOBILCODE VOR BÖSWILLIGEN HOSTS QUERVERWEISE AUF VERWANDTE ANMELDUNGEN
(30) US 2002 09 04 407929 P
(72) LUO, Chenghui, Warwick , ri 02886, 32 Cedar Pont Drive, Apt. 7 (US)
(72) ZHAO, Jian, Valencia, CA 91335, 24715 Magic Mountain Parkway 2119 (US)

G06F 21/53 **EN E-880369** 2017 03 29 **1964016**
(86) EP06070065 2006 12 21 2006830778

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)
(54) SICHERES SYSTEM-ON-CHIP
(30) EP 2005 12 23 05112983
(72) KUDELSKI, André, CH-1095 Lutry, Chemin de Bellingard (CH)

G06F 21/56 **EN E-880370** 2017 03 29 **2790122**
2012 04 20 2014176048

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zur Korrektur von Antiviruseinträgen zur Minimierung einer falschen Malwareerkennung
(30) RU 2011 11 24 2011147542
(72) Romanenko, Alexander A., Moscow 125212, c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Lapushkin, Anton S., Moscow 125212, c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Ishanov, Oleg A., Moscow 125212, c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/56 **EN E-880371** 2017 03 29 **2955658**
2014 09 29 2014186734

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zum Nachweis von schädlichen Dateien verschiedener Formate
(30) US 2014 06 10 201414300716
(72) Zakorzhevski, Vyacheslav V., 125212 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) Aseev, Evgeny A., 125212 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) Krukov, Andrey V., 125212 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) Ivanov, Anton M., 125212 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)

G06F 21/62 **EN E-880372** 2017 03 29 **1902401**
(86) CA06000775 2006 05 15 2006741490

(73) CryptoMill Inc., Haggat Hall Saint Michael, 1st Floor, Mall Internationale Office (BB)
(54) INHALTS-KRYPTOGRAPHISCHES FIREWALL-SYSTEM
(30) US 2005 05 13 680494 P
(72) TEOW, Kha Sin, Toronto, Ontario M5M 2K3, 141 Brooke Avenue (CA)
(72) DAINOW, Ernest, Toronto, Ontario M2P 1V4, 275 Upper Highland Crescent (CA)
(72) NIKOLAEV, Leonid, Mississauga, Ontario L5N 2P9, 6262 Judique Road (CA)
(72) THANOS, Daniel, Mississauga, Ontario L5L 2B4, 4235 Thom Gardens (CA)

G06F 21/64 **DE E-880373** 2017 03 29 **2171632**
(86) EP08058909 2008 07 09 2008774915

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER INTEGRITÄT VON IN EINEM VORBESTIMMTEN SPEICHERBEREICH EINES SPEICHERS GESPEICHERTEN DATEN
(30) DE 2007 07 24 102007034525
(72) BUSSER, Jens-Uwe, 81739 München, Gustav-Heinemann-Ring 98 (DE)
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, Eberweg 3 (DE)

G06K 7/10 **EN E-880374** 2017 03 29 **2463802**
2011 11 02 2011187466

(73) NCR Corporation, Duluth GA 30096, Intellectual Property 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) Optische Codeerkennungsvorrichtung
(30) US 2010 12 08 963084
(72) Barron, Peter, Tucker, GA 30084, 4001 Brockett Walk (US)
(72) Collins, Donald, Buford, GA 30515, 3785 Creekview Ridge Drive (US)

G06K 7/10 **EN E-880375** 2017 03 29 **2575073**
2012 08 13 2012180347

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) Steuerung eines Bildscanners
(30) US 2011 09 28 201113247451
(72) Collins, Donald, Buford, GA Georgia 30519, 3785 Creekview Ridge Drive (US)
(72) Crooks, John, Duluth, GA Georgia 30097, 4808 Riverview Way (US)

G06K 7/10 **EN E-880376** 2017 03 29 **2771840**
(86) US12062292 2012 10 26 2012784842

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) NFC-SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 10 26 201113282336
(72) SAVOJ, Jafar, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06K 9/00 **EN E-880377** 2017 03 29 **2976243**
(86) US14034904 2014 04 22 2014817319

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERWENDUNG VON UMGEBUNGSINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER BILDVERARBEITUNG FÜR AUTONOME FAHRZEUGE
(30) US 2013 06 24 201313925795
(72) FERGUSON, David, I., Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) LO, Wan-Yen, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06K 15/00 **EN E-880378** 2017 03 29 **1448396**
(86) JP02010878 2002 10 21 2002802038

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2001 10 22 2001324054
(72) MASUMOTO, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) HIRABAYASHI, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) KAMADA, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) YANO, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) YAMADA, Akitoshi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

G06K 15/02 **EN E-880379** 2017 03 29 **2631846**
2013 02 08 2013154560

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Verwendung virtuell gespeicherter Medienmomentaufnahmen zur Rasterung von Druckaufträgen
(30) US 2012 02 27 201213406260
(72) Johnson, Charles, Boulder, CO 80301-9270, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC MS 004 N, 6300 Diagonal Highway (US)
(72) Ward, David, Boulder, CO 80301-9270, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC MS 004 N, 6300 Diagonal Highway (US)
(72) Shouldice, Kenneth, Boulder, CO 80301-9270, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC MS 004 N, 6300 Diagonal Highway (US)

G06K 19/077 **EN E-880380** 2017 03 29 **2750082**
(86) JP12071269 2012 08 23 2012825451

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(54) KARTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE KARTE
(30) JP 2011 08 25 2011183717
(72) KAWAHARA, Kiyoaki, Ushiku-shi Ibaraki 300-1283, c/o DNP Data Techno Co. Ltd. 1650-70 Okubara-cho (JP)
(72) TATSU, Jintaro, Ushiku-shi Ibaraki 300-1283, c/o DNP Data Techno Co. Ltd. 1650-70 Okubara-cho (JP)

G06K 19/077 **DE E-880381** 2017 03 29 **2932441**
(86) EP13076493 2013 12 13 2013811855

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENTS MIT EINER ANTENNENSTRUKTUR
(30) DE 2012 12 17 102012223470
(72) FERBER, Alexander, 12105 Berlin, Attilastrasse 11 (DE)
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, Sameiskystraße 4 (DE)
(72) KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, Nachodstrasse 17 (DE)

G06K 19/077 **DE E-880382** 2017 03 29 **2956894**
(86) EP14052834 2014 02 13 2014704573

(73) Mühlbauer GmbH & Co. KG, 93426 Roding, Josef-Mühlbauer-Platz 1 (DE)
(73) OSCARDS AG, 8330 Pfaeffikon, Schuetzenhausstrasse 5 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PAPIERTRÄGERKARTE MIT HERAUSTRENNBARER INTEGRIERTER CHIPMODULKARTE UND PAPIERTRÄGERKARTE AUS PAPIER MIT HERAUSTRENNBARER INTEGRIERTER CHIPMODULKARTE
(30) DE 2013 02 14 102013002536
(72) GOETZ, Emil, CH-8952 Schlieren, Feldstrasse 8 (CH)
(72) VASIC, Milenko, CH-8954 Geroldsund, Dorfstrasse 61 (CH)
(72) STEIF, Richard, 93489 Schorndorf, Kagerstrasse 2 (DE)
(72) LANKES, Guenter, 93413 Cham, Berghangstrasse 19 (DE)

G06Q 10/00 **EN E-880383** 2017 03 29 **1435585**
2003 12 23 2003029810

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Synchronisation zwischen einem Server und einem Client
(30) US 2003 01 03 437869 P
(30) US 2003 02 14 367273
(72) Warren, Joseph, R., Renton Washington 98059, 5106 NE 21st Street (US)
(72) Froelich, Karl, Shoreline Washington 98155, 20035 12th Ave NE (US)
(72) Lemarchand, Remi, A., Redmond Washington 98052, 10416 171st Ave NE (US)
(72) Novitskey, Robert, R., Redmond Washington 98053, 22433 NE 101st ST (US)
(72) Gray, Ronald, E., Redmond Washington 98052, 10310 186th Ct NE (US)
(72) Hartwell, Aaron, Duvall Washington 98019, 27309 NE 155th Place (US)
(72) Power, Brendan, Seattle Washington 98105, 5215 39th Avenue NE (US)
(72) Curtis, Brent, Seattle Washington 98109, 23 Fulton St (US)
(72) Bonilla, Nicole, A., Redmond Washington 98052, 8127 149th Place NE Apt 303A (US)

G06Q 20/04 **FR E-880384** 2017 03 29 **2005379**
(86) IB07000904 2007 04 05 2007734224

(73) Elca Informatique S.A., 1000 Lausanne 13, Avenue de la Harpe 22-24 (CH)
(54) SYSTEM ZUM SICHERN VON ELEKTRONISCHEN TRANSAKTIONEN ÜBER EIN OFFENES NETZWERK
(30) EP 2006 04 05 06405145
(72) BOST, Jean-Marc, CH-1226 Thônex, 18A route de Jussy (CH)
(72) FERRO, Marco, CH-1004 Lausanne, 56 avenue de France (CH)
(72) GOROSTIDI, Daniel, CH-1024 Ecublens, 3 Chemin de la Cocarde (CH)

G06Q 30/00 **EN E-880385** 2017 03 29 **2030160**
(86) US07070906 2007 06 11 2007798392

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 06 20 805328 P
(30) US 2006 07 11 485142
(72) FADELL, Anthony, M., Portola Valley, California 94028, 40 Hayfields Road (US)

G06Q 30/04 **EN E-880386** 2017 03 29 **2075952**
2007 12 24 2007291605

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON NETZTRANSPORTDIENSTEN
(72) Dobbelaere, Philippe, 2520 Broechem, Broechemsesteenweg 58 (BE)

G06T 1/00 **EN E-880387** 2017 03 29 **2190187**
(86) JP08065898 2008 09 03 2008829658

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 09 05 2007230553
(72) KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K. K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K. K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) SAWADA, Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K. K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K. K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) HONDA, Masahiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K. K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G06T 1/60 **EN E-880388** 2017 03 29 **2615578**
2012 11 26 2012194183

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Bildzeichenvorrichtung mit einem Cache-Speicher
(30) JP 2012 01 13 2012005516
(72) Sugama, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G06T 7/00 **EN E-880389** 2017 03 29 **2733666**
2013 11 13 2013005345

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren zur Verwaltung des Superpixel-Lebenszyklus
(30) EP 2012 11 15 12306418
(30) EP 2012 11 15 12306419
(30) EP 2013 02 08 13305157
(72) Reso, Matthias, 30177 Hannover, Hebbelstrasse 13 (DE)
(72) Jachalsky, Jörn, 30974 Wennigsen, Landwehr 8 (DE)
(72) Rosenhahn, Bodo, 30952 Ronnenberg, Am Gruenen Ring 12 (DE)

G06T 7/00 **EN E-880390** 2017 03 29 **2959454**
(86) IL13051020 2013 12 10 2013824663

(73) Agent Video Intelligence Ltd, Rosha Ha'ayin 48091, 13 HaMelacha Afek Industrial Park (IL)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWAREMODUL ZUR VORDERGRUNDEXTRAKTION
(30) IL 2013 02 25 22489613
(72) ASHANI, Zvika, 5590000 Ganey Tikva, 69 Hadekel St. (IL)

G06T 7/20 **EN E-880391** 2017 03 29 **2372654**
2010 12 23 2010196697

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Objektverfolgungsvorrichtung, Objektverfolgungsverfahren und Steuerprogramm
(30) JP 2010 03 15 2010058548
(72) Yamashita, Takayoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G07D 7/00 **DE E-880392** 2017 03 29 **2273455**
1997 12 05 2010011494

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT
(30) DE 1996 12 06 19650759
(72) Böhm, Michael, 81677 München, Lothringer Strasse 2 (DE)
(72) Schmitz, Christian, 83727 Schliersee-Neuhaus, Josefstalerstrasse 3g (DE)
(72) Burchard, Theodor, Dr., 83052 Bruckmühl OT Götting, Eichenstrasse 17 (DE)

G07D 7/00 **DE E-880393** 2017 03 29 **2273456**
1997 12 05 2010011495

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT
(30) DE 1996 12 06 19650759
(72) Böhm, Michael, 81677 München, Lothringer Strasse 2 (DE)
(72) Schmitz, Christian, 83727 Schliersee-Neuhaus, Josefstalerstrasse 3g (DE)
(72) Burchard, Theodor, Dr., 83052 Bruckmühl OT Götting, Eichenstrasse 17 (DE)

G07D 7/12 **EN E-880394** 2017 03 29 **1805727**
(86) EP05009435 2005 09 01 2005784193

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(73) BANQUE DE FRANCE, 75001 Paris, 1 rue de la Vrillière (FR)
(54) LUMINESZIERENDES SICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LUMINESZIERENDEN SICHERHEITSMERKMALS
(30) EP 2004 09 02 04020881
(30) EP 2004 10 14 04024534
(30) EP 2004 10 14 04024533
(30) EP 2004 10 14 04024535
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, Am Kleinfeld 12 (DE)
(72) SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, Primelstrasse 106 (DE)
(72) RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, Lisztstrasse 14 (DE)
(72) MARTIN, Oliver, F-63400 Chamalières, 97 bis Avenue de Royat (FR)
(72) MECHINE, Yannick, F-63160 Saint-Julien de Coppel, Lieu-dit-Oisseret (FR)
(72) CUBIERES, Lysis, F- 63100 Clermont-Ferrand, 69 rue des Champs de Roseaux (FR)

G07D 7/12 **DE E-880395** 2017 03 29 **2513874**
(86) EP10007705 2010 12 16 2010793170

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SENSOR ZUR PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN
(30) DE 2009 12 18 102009058807
(72) FRANKENBERGER, Jörg, 85570 Markt Schwaben, Schießstättenweg 46 (DE)
(72) DECKENBACH, Wolfgang, 83135 Schechen, Birkenweg 15 (DE)

G07D 7/12 **EN E-880396** 2017 03 29 **2562726**
(86) RU11000084 2011 02 16 2011814855

(73) Joint Stock Company "Goznak", St. Petersburg 197046, Petropavlovskaya krepost, 3-litera V (RU)
(54) INFORMATIONSTRÄGER MIT EINER OPTISCH VARIABLEN STRUKTUR (VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGSFORMEN)
(30) RU 2010 08 03 2010132328
(72) TRACHUK, Arkadiy Vladimirovich, St.Petersburg 199004, Volkhovsky per., 4-97 (RU)
(72) CHEGLAKOV, Andrey Valerievich, Moscow 119034, ul. Prechistenka 40/2/1-7 (RU)
(72) KURYATNIKOV, Andrey Borisovich, Moscow, 129128, ul. Bazhova, 8-428 (RU)
(72) PISAREV, Alexandr Georgievich, Moscow 115551, ul. Domodedovskaya 18/1 -22 (RU)
(72) MOCHALOV, Alexandr Igorievich, Moscow 115162, ul. Mytnaya 52-5 (RU)
(72) PAVLOV, Igor Vasilievich, Moscow 115193, ul. Petra Romanova 2-42 (RU)
(72) SALUNIN, Alexey Vitalievich, Moscow 117535, ul. Dorozhnaya 7/1-476 (RU)
(72) ZHULBITSKY, Andrey Vladislavovich, Perm 614036, schosse Kosmonavtov 114-43 (RU)
(72) RYBIN, Konstantin Gennadievich, Perm 614036, shosse Kosmonavtov 173 B-83 (RU)
(72) FEDOROVA, Elena Mikhailovna, Moscow, 115093, ul. Pavlovskaya, 23-67 (RU)
(72) RYTIKOVA, Anna Menashevna, Moscow 117403, Vostryakovskiy proezd 25/1 -77 (RU)
(72) SHAPINOV, Vladimir Ivanovich, Mytischi Moskovskaya obl. 141014, ul. Very Voloshinoy 18-16 (RU)

G07D 7/12 **DE E-880397** 2017 03 29 **2996881**
(86) EP14001289 2014 05 13 2014724313

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN, MIT DEM SICHERHEITSELEMENT AUSGESTATTETER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER ECHTHEIT
(30) DE 2013 05 16 102013008507
(72) HABIK, Klaus, 81245 München, Altostraße 55 (DE)
(72) OTTO, Daniela, 81669 München, Zeppelinstraße 79 (DE)
(72) SAFADI, Diana, 81737 München, Adenauerring 42 (DE)

G07D 11/00 **EN E-880398** 2017 03 29 **2458565**
(86) KR10003754 2010 06 10 2010802388

(73) LG CNS Co., Ltd., Seoul 100-052, 10-1 Hoehyeon-dong 2-ga Jung-gu (KR)
(54) MASCHINE FÜR AUTOMATISIERTE AUSZAHLUNG UND MEDIENERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2009 07 23 20090067476
(30) KR 2010 02 01 20100008898
(72) MOON, Chan Woo, Seoul 130-719, 121-1302 Hyundae Hometown APT., Jangan 3-dong, Dongdaemun-gu (KR)
(72) KIM, Hyun, Seoul 121-809, 102ho 149-1 Daeheung-dong Mapo-gu (KR)

G08B 25/00 **DE E-880399** 2017 03 29 **3022723**
(86) EP14061663 2014 06 05 2014728933

(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER RIEGELPOSITION EINER SCHLIESSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 16 202013006372 U
(72) KOWALZICK, Holger, 42549 Velbert, Planckstr. 61 (DE)

G08C 17/00 **EN E-880400** 2017 03 29 **2345017**
(86) US09060467 2009 10 13 2009748574

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2008 10 13 104839 P
(72) CHUTORASH, Richard, J., Oakland Township, MI 48306, 5360 Old Mill Road (US)
(72) TRAINOR, James, E., Holland, MI 49424, 135 Woodwind Drive (US)
(72) GOLDEN, Jeffrey, Holland, MI 49424, 3033 Foxboro Lane (US)
(72) GEERLINGS, Steven, L., Holland, MI 49424, 1561 Perry Street (US)

G08G 1/00 **EN E-880401** 2017 03 29 **2747051**
(86) JP12073330 2012 09 12 2012835188

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 30 2011217913
(72) YOSHIZU, Sayaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G08G 1/0968 **EN E-880402** 2017 03 29 **2280384**
(86) KR09002112 2009 04 22 2009735904

(73) Thinkwaresystems Corp, Seoul 138-051, 5FL., Hanmi Tower 45 Bangi-Dong Songpa-gu (KR)
(54) SCHNELLSUCHVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ROUTENANZEIGEGERÄT
(30) KR 2008 04 24 20080038239
(72) PARK, Yong Kwan, Seoul 136-081, 115-3 Bomundong 1ga Sungbukgu (KR)
(72) KIM, Hyung Joon, Seoul 158-753, 314-302 Mokdong APT. Mokdong Yangchungu (KR)

G08G 5/06 **EN E-880403** 2017 03 29 **2942768**
2015 04 20 2015164349

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PASSIVEN ERKENNUNG VON FLUGZEUGFLÜGELSPITZENSCHLAG
(30) US 2014 05 06 201461989341 P
(30) US 2014 12 05 201414561920
(72) Conner, Kevin J, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Ishihara, Yasuo, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G09B 25/00 **EN E-880404** 2017 03 29 **2966636**
(86) JP13083882 2013 12 18 2013878833

(73) Mind Create Japan, Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, 4-39-23 NishiShinjuku (JP)
(54) AUFBLASBARES MODELL
(30) JP 2013 03 21 2013058443
(72) KUSAFUKA Hitoshi, Saitama-shi Saitama 336-0034, 7-4-8-301 Uchiya Minami-ku (JP)

G09F 3/02 **EN E-880405** 2017 03 29 **2674929**
2013 06 05 2013002878

(73) REYNDERS ETIKETTEN, naamloze vennootschap, 2530 Boechout, Nijverheidsstraat 3 (BE)
(54) Etikett und Verfahren zur Herstellung eines solchen Etiketts
(30) BE 2012 06 13 201200394
(72) Reynders, Marc, 2531 Vremde, Bloemenhof 17 (BE)

G09F 3/10 **EN E-880406** 2017 03 29 **2415042**
(86) US10029182 2010 03 30 2010723426

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) ENTFERNBARES KLEBEETIKETT, DAS EINE POLYMERFILMSCHICHT MIT WASSERAFFINITÄT ENTHÄLT
(30) US 2009 03 30 164689 P
(72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills OH 44094, 2255 Par Lane Apt. 225 (US)

G09F 3/16 **EN E-880407** 2017 03 29 **1433153**
(86) US02031870 2002 10 04 2002784025

(73) Medical Components, Inc., Harleysville, PA 19438, 1499 Delp Drive (US)
(54) KATHETERINFORMATIONSRING
(30) US 2001 10 05 327514 P
(72) SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, 121 North Park Drive (US)

G09G 3/3233 **EN E-880408** 2017 03 29 **2889862**
2014 12 02 2014195751

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung davon
(30) KR 2013 12 30 20130166471
(72) SHIM, Jong Sik, 411-746 Goyang-si, Gyeonggi-do, 1702-1602, Gangseon Maeul 17 Danji Apt., Juyeop 1-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) BAE, Na Young, 614-861 Busan, 250-78, Yeonji-dong, Busanjin-gu (KR)

G09G 3/36 **EN E-880409** 2017 03 29 **2189969**
2009 11 06 2009175333

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ELEKTROOPTISCHEN VORRICHTUNG, ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) JP 2008 11 25 2008299152
(72) Ito, Akihiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

G09G 3/36 **EN E-880410** 2017 03 29 **2685446**
2013 07 12 2013176304

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigesteuerverfahren, Vorrichtung und System zum Stromsparen
(30) KR 2012 07 13 20120076883
(72) Kim, Junghyun, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Dongsub, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Shin, Hyunchang, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G09G 5/00 **EN E-880411** 2017 03 29 **2588933**
(86) US11042689 2011 06 30 2011743164

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) LEISTUNGSVERTEILUNG IN EINEM KABEL
(30) US 2010 06 30 360432 P
(30) US 2010 06 30 360436 P
(30) US 2011 02 23 201161446027 P
(72) BAKER, Paul A., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 305-2TC (US)
(72) FERRY, William O., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 305-4MM (US)
(72) ORR, James, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 74-3PA (US)

G09G 5/00 **EN E-880412** 2017 03 29 **2693425**
2013 07 30 2013178551

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Anzeigeverfahren, Anzeigevorrichtung und Anzeigesystem
(30) CN 2012 08 01 201210272306
(30) CN 2013 07 10 201310289018
(72) Wang, Yanfeng, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G10H 1/06 **EN E-880413** 2017 03 29 **2602787**
2012 12 06 2012195819

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Signalverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2011 12 09 2011270035
(72) Shinoda, Ryo, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Kuroki, Ryuichiro, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10 -1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)

G10H 1/12 **EN E-880414** 2017 03 29 **2639787**
2013 02 07 2013154313

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Signalverarbeitungsvorrichtung für Saiteninstrument
(30) JP 2012 03 06 2012048696
(72) Kuroki, Ryuichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 1/34 **EN E-880415** 2017 03 29 **2629285**
2013 02 13 2013155009

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Tastenvorrichtung für elektronisches Musikinstrument
(30) JP 2012 02 15 2012030407
(72) Osuga, Ichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Ichiki, Shunsuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Harimoto, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Yamamoto, Shin, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 1/34 **EN E-880416** 2017 03 29 **2629288**
2013 02 13 2013155012

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Klaviaturvorrichtung für elektronisches Musikinstrument
(30) JP 2012 02 15 2012030417
(72) Osuga, Ichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Ichiki, Shunsuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Harimoto, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Yamamoto, Shin, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 1/36 **EN E-880417** 2017 03 29 **2772904**
2014 02 20 2014155881

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Musik-Akkord-Erkennung und automatische Begleitung.
(30) JP 2013 02 27 2013036869
(72) Nakamura, Yoshinari, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10L 13/033 **EN E-880418** 2017 03 29 **2815398**
(86) US13024245 2013 02 01 2013749405

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MENSCHLICHER INTERAKTIVER AUDIOBEWEIS AUF BASIS DER UMWANDLUNG VON TEXT IN SPRACHE UND DER ENTSPRECHENDEN SEMANTIK
(30) US 2012 02 17 201213399496
(72) QIAN, Yao, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZHU, Bin Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SOONG, Frank Kao-Ping, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G10L 19/008 **EN E-880419** 2017 03 29 **2941771**
(86) EP14075801 2014 11 27 2014802914

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) DEKODIERER, KODIERER UND VERFAHREN FÜR INFORMIERTE LAUTSTÄRKENSCHÄTZUNG IN OBJEKTBASIERTEN AUDIOCODIERUNGSSYSTEMEN
(30) EP 2013 11 27 13194664
(72) PAULUS, Jouni, 90425 Nürnberg, Sebaldusstr. 8 (DE)
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 70 (DE)
(72) FUCHS, Harald, 91341 Roettenbach, Amselstrasse 5 (DE)
(72) GRILL, Bernhard, 90607 Rückersdorf, Obere Bergstrasse 14 (DE)
(72) HELLMUTH, Oliver, 91054 Budenhof, Am Ruhstein 29 (DE)
(72) MURTAZA, Adrian, R-200082 Craiova, Str. Constantin Argetoianu nr. 8 bl.6 sc.1, ap.2 (RO)
(72) RIDDERBUSCH, Falko, 86163 Augsburg, Grüntenstr. 45 (DE)
(72) TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, Am Europakanal 36 App. 11 (DE)

G10L 19/20 **EN E-880420** 2017 03 29 **3005352**
(86) EP14060728 2014 05 23 2014725734

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON AUDIO-OBJEKTEN
(30) US 2013 05 24 201361827288 P
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) SAMUELSSON, Leif Jonas, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) HIRVONEN, Toni, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 19/26 **EN E-880421** 2017 03 29 **2948947**
(86) EP14051484 2014 01 27 2014701394

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NORMALISIERTEN AUDIOWIEDERGABE VON MEDIEN MIT UND OHNE EINGEBETTETE LAUTSTÄRKEMETADATEN AUF NEUEN MEDIENVORRICHTUNGEN
(30) US 2013 01 28 201361757606 P
(72) BLEIDT, Robert, Plymouth, Michigan 48170, 44792 Helm Street (US)

G10L 25/78 **EN E-880422** 2017 03 29 **2874148**
2014 09 02 2014183149

(73) Hyundai Mobis Co., Ltd., Seoul 135-977, ING Tower 679-4 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu (KR)
(54) Vorverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Spracherkennung
(30) KR 2013 11 15 20130139068
(72) Kwon, Min Ho, 446-912 Gyeonggi-do, 17-2, Mabuk-ro 240 beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G11B 20/00 **EN E-880423** 2017 03 29 **2302631**
2010 05 06 2010162194

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Server und Verfahren zur Verwaltung von Inhalten, Computersoftware und Datenträger
(30) JP 2009 09 29 2009224684
(72) Kanee, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 107-0062, Sony Computer Entertainment Inc. 2-6-21, Minami-Aoyama (JP)
(72) Shimada, Muneki, Minato-ku Tokyo 107-0062, Sony Computer Entertainment Inc. 2-6-21, Minami-Aoyama (JP)

G11B 20/10 **FR E-880424** 2017 03 29 **2143134**
(86) FR08050753 2008 04 25 2008805707

(73) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 38920 Crolles, 850, rue Jean Monnet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Institut National Polytechnique de Grenoble, 38031 Grenoble Cedex 1, 46, Avenue Félix-Viallet (FR)
(54) INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS MIT EINEM DÜNNFILMTEIL AUF HAFNIUMOXIDBASIS
(30) FR 2007 04 27 0703089
(72) DUBOURDIEU, Catherine, F-38000 Grenoble, 23, avenue Alsace Lorraine (FR)
(72) RAUWEL, Erwan Yann, P-3810-157 Aveiro, 22A, rua da República 2 andar Esq. Santa Joana (PT)
(72) COSNIER, Vincent, F-38000 Grenoble, 28 bis, rue Ampère (FR)
(72) LHOSTIS, Sandrine, F-38570 Theys, Le Bourg (FR)
(72) BENSAHEL, Daniel-Camille, F-38100 Grenoble, 49, rue Louise Michel (FR)

G11C 7/18 **EN E-880425** 2017 03 29 **2417598**
(86) US10029855 2010 04 02 2010719436

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) DREIDIMENSIONALE MATRIX WIEDERPROGRAMMIERBARER NICHTFLÜCHTIGER SPEICHERELEMENTE MIT VERTIKALEN BITLEITUNGEN UND DOPPEL-GLOBAL-BITLEITUNG-ARCHITEKTUR
(30) US 2009 04 08 420334
(30) US 2010 03 26 748233
(30) US 2010 03 26 748260
(72) SAMACHISA, George, San Jose California 95120, 6858 Castlerock Drive (US)
(72) FASOLI, Luca, Campbell California 95008, 523 De Carli Court (US)

G11C 13/00 **EN E-880426** 2017 03 29 **2407976**
2011 07 08 2011173262

(73) III Holdings 6, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) Nichtflüchtige wiederprogrammierbare Speichervorrichtung
(30) US 2010 07 13 835588
(72) Li, Yuan, Redhill, Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors, IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Guoqiao, Tao, Redhill, Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors, IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

G11C 29/50 **EN E-880427** 2017 03 29 **2659490**
(86) EP11006555 2011 12 23 2011810806

(73) STMicroelectronics International N.V., 1118 BH Luchthaven Schiphol, Schiphol Boulevard 265 Amsterdam Airport (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DES ZUVERLÄSSIGKEITSVERLUSTES EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS
(30) IT 2010 12 30 MI20102472
(72) VENEROSO, Amedeo, 81100 Caserta, Via Marchesiello (p. co Urbano) (IT)
(72) VARONE, Francesco, 81041 Bellona (Caserta), Via Piero Gobetti 12 (IT)
(72) VASTANO, Pasquale, 81055 S. Maria Capua Vetere (Caserta), Traversa Saraceni (p.co. Fellaco) (IT)
(72) DI STASIO, Vitantonio, 81100 Caserta, Via Pirandello 43 (IT)

G21B 3/00 **EN E-880428** 2017 03 29 **3000112**
(86) US14038500 2014 05 16 2014730382

(73) Unified Gravity Corporation, Los Altos, CA 94022, 437 Tyndall Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ENERGETISCHER HELIUM-IONEN
(30) US 2013 05 22 201361826439 P
(72) LIPINSKI, Stephen, A., Palo Alto, CA 94306, 761 Encina Grande Drive (US)
(72) LIPINSKI, Hubert, M., Palo Alto, CA 94306, 761 Encina Grande Drive (US)

G21C 3/07 **EN E-880429** 2017 03 29 **2178092**
2009 10 13 2009172949

(73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, Wilmington, North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) Brennstabanordnung und Verfahren zur Minderung der strahlungsgeförderten Korrosion einer Komponente auf Zirkonbasis
(30) US 2008 10 14 250699
(72) Kim, Young Jin, Clifton Park, NY 12065, 11 Gloucester Street (US)
(72) Gray, Dennis Michael, Delanson, NY 12053, 7878 Mariaville Road (US)
(72) White, David William, Wilmington, NC 28409, 1701 Southeast Harbor Lane (US)
(72) Lin, Yang-Pi, Wilmington, NC 28405, 1908 Hallmark Lane (US)
(72) Curtis, Todd Charles, Schenectady, NY 12303, 3158 East Lydius Street (US)
(72) Patterson, Charles Beaty, Clovis, CA 93619, 1752 North Caesar Avenue (US)

G21C 9/004 **EN E-880430** 2017 03 29 **2765579**
2014 02 12 2014154924

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Reaktordruckbehälter-Druckentlastungssystem und Haupt-Dampfsicherheitsventil-Druckentlastungs-Antriebsvorrichtung
(30) JP 2013 02 12 2013024628
(72) Nishino, Koji, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Tokunaga, Takashi, Kanagawa, c/o Toshiba Plant Systems & Services Corporation 36-5, Tsurumichuo 4-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) Aoki, Yasutaka, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Sato, Takashi, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1 -1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Sato, Ryohei, "deceased", - (JP)

G21D 3/00 **DE E-880431** 2017 03 29 **2954534**
(86) EP14051837 2014 01 30 2014705055

(73) AREVA GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON UNBEFUGTEN MANIPULATIONEN DES SYSTEMZUSTANDES EINER STEUER- UND REGELEINHEIT EINER KERNTECHNISCHEN ANLAGE
(30) DE 2013 02 06 102013201937
(72) HALBIG, Siegfried, 91088 Bubenreuth, Jahnstrasse 3 (DE)

G21F 5/10 **EN E-880432** 2017 03 29 **2788988**
(86) CA12050877 2012 12 07 2012855380

(73) Atomic Energy of Canada Limited/ Énergie Atomique du Canada Limitée, Chalk River, Ontario K0J 1J0, Chalk River Laboratories (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME RADIOAKTIVER OBJEKTE
(30) US 2011 12 08 201161568280 P
(72) CLOUGH, Malcolm James, Pembroke, Ontario K8A 8N8, 11 Heron Drive (CA)
(72) JACKSON, Austin Thomas, Calgary, Alberta T2W 0M4, 122 Selkirk Drive SW, (CA)
(72) DUGAL, Clifford John Joseph, Deep River, Ontario K0J 1P0, 5 Iberville Street PO Box 1587 (CA)
(72) MARTIN, Daniel Harry, Petawawa, Ontario K8H 3E5, 3 Sandy Drive (CA)
(72) MCGREGOR, James Edward Allan, Pembroke, Ontario K8A 6W7, 397 Barron Canyon Road (CA)
(72) DIAMOND, William Thomas, Deep River, Ontario K0J 1P0, Sheridan Court PO Box 1874 (CA)

G21G 1/00 **FR E-880433** 2017 03 29 **2896049**
(86) FR13052134 2013 09 17 2013779250

(73) LEMER PROTECTION ANTI-X PAR ABREVIATION SOCIETE LEMER PAX, 44470 Carquefou, 3, rue de l'Europe Z.I. de Carquefou (FR)
(54) MEDIZINISCHE EINHEIT UM EINEM PATIENTEN RUBIDIUM 82 ZU INJIZIEREN
(30) FR 2012 09 17 1258685
(72) LEMER, Pierre-Marie, F-44000 Nantes, 49 Avenue Camus (FR)

G21G 4/08 **EN E-880434** 2017 03 29 **1493162**
(86) GB02005613 2002 12 11 2002785651

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) RADIOISOTOPENGENERATOR
(30) GB 2002 04 11 0208354
(72) WEISNER, Peter Stewart, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, Amersham plc, The Grove Centre, White Lion Road, (GB)
(72) FORREST, Terence Robert Frederick, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, Amersham plc, The Grove Centre, White Lion Road, (GB)

G21K 1/06 **EN E-880435** 2017 03 29 **2442722**
(86) IB10052577 2010 06 10 2010728349

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) KORREKTURVERFAHREN FÜR DIFFERENZIELLE PHASENKONTRASTBILDGEBUNG
(30) EP 2009 06 16 09162764
(72) ENGEL, Klaus, J., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) GELLER, Dieter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) VOGTMEIER, Gereon, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H01C 7/04 **EN E-880436** 2017 03 29 **2822001**
(86) JP13055769 2013 02 26 2013754162

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) METALLNITRIDMATERIAL FÜR THERMISTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILMTHERMISTORSENSOR
(30) JP 2012 02 28 2012041966
(72) FUJITA, Toshiaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) TANAKA, Hiroshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) INABA, Hitoshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) FUJIWARA, Kazutaka, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) NAGATOMO, Noriaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

H01C 7/04 **EN E-880437** 2017 03 29 **2822002**
(86) JP13055601 2013 02 21 2013754695

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) METALLNITRIDMATERIAL FÜR THERMISTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILMTHERMISTORSENSOR
(30) JP 2012 02 28 2012041967
(72) FUJITA, Toshiaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) TANAKA, Hiroshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) INABA, Hitoshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) FUJIWARA, Kazutaka, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) NAGATOMO, Noriaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

H01C 7/12 **EN E-880438** 2017 03 29 **2544254**
(86) JP11001017 2011 02 23 2011750341

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) SUBSTRAT FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2010 03 01 2010043773
(72) NAKATANI, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, (JP)
(72) OGAWA, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KIMURA, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intelllectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SEGAWA, Shigetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectueal Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01F 1/057 **EN E-880439** 2017 03 29 **2436016**
(86) CN10072854 2010 05 17 2010780039

(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang (CN)
(54) ND-FE-B-PERMANENTMAGNETMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2009 05 27 200910107649
(72) GONG, Qing, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Zhiqiang, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Surong, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)
(72) DU, Xin, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)
(72) CHENG, Xiaofeng, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang Shenzhen (CN)

H01F 7/02 **EN E-880440** 2017 03 29 **2737498**
(86) US12048682 2012 07 27 2012817944

(73) SRI International, Menlo Park, CA 97025-3493, 333 Ravenswood Avenue, (US)
(54) HERSTELLUNG MIT SCHWEBENDEN MANIPULATORROBOTERN
(30) US 2011 07 27 201161512106 P
(72) PELRINE, Ronalds, E., Longmont, CO 80504, 809 Incorrigible Circle (US)
(72) WONG-FOY, Annjoe, Pacifica, CA 94044, 219 Bayberry Circle (US)
(72) McCOY, Brian, K., Sunnyvale, CA 94086, 902 Suntree Court (US)

H01F 7/13 **DE E-880441** 2017 03 29 **2911164**
2015 02 05 2015000334

(73) HYDAC Electronic GmbH, 66128 Saarbrücken, Hauptstraße 27 (DE)
(54) Elektromagnetische Betätigungsvorrichtung
(30) DE 2014 02 22 102014002523
(72) Kattler, Frank, 66346 Püttlingen, Sommerbergstr. 41 (DE)
(72) Funk, Christian, 66292 Riegelsberg, Ritzwiesenstr. 35 (DE)

H01F 13/00 **EN E-880442** 2017 03 29 **2438601**
(86) US10036443 2010 05 27 2010727229

(73) Correlated Magnetics Research, LLC, Huntsville, AL 35806, 101 Quality Circle Nw, Suite 150 (US)
(54) FELDEMISSIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2009 06 02 476952
(72) FULLERTON, Larry, W., New Hope AL 35760, 125 Peter Lane (US)

H01F 27/28 **EN E-880443** 2017 03 29 **2958117**
2015 06 10 2015171379

(73) Efore Oyj, 02601 Espoo, Linnoitustie 4 B P.O.Box 260 (FI)
(54) FOLIENTRANSFORMATOR
(30) FI 2014 06 19 20145590
(72) SYVÄRANTA, Lauri, 00730 Helsinki, Hiisikuja 11 B 8 (FI)
(72) HEISKANEN, Ilkka, 07170 Pornainen, Pihkakuja 4 (FI)
(72) GRIGORE, Vlad, 02180 Espoo, Vähäntorpankuja 3 C (FI)

H01F 27/28 **DE E-880444** 2017 03 29 **2973621**
(86) AT14050009 2014 01 14 2014707078

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WICKLUNGSLAGEN-STEIGUNGSAUSGLEICH FÜR EINE LUFTDROSSELSPULE
(30) AT 2013 03 15 501792013
(72) HASLEHNER, Otto, A-4733 Heiligenberg, Birkenstrasse 12 (AT)

H01F 38/14 **EN E-880445** 2017 03 29 **3072139**
(86) JP14004025 2014 07 31 2014758179

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STROMAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STROMABGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 11 22 2013241651
(72) YUASA, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01G 2/08 **EN E-880446** 2017 03 29 **2220660**
(86) US08012287 2008 10 30 2008844138

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) LÄNGLICHER ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT EINSEITIGEN ANSCHLUSS
(30) US 2007 10 31 981096
(72) REDDY, Kamjula P, Corning, New York 14830, 11810 Theresa Drive (US)
(72) SUTHERLAND, James S, Corning, New York 14830, 248 E 4th Street (US)
(72) WETHERILL, Todd M, Painted Post, New York 14870, 10400 Cook Road (US)

H01G 4/20 **EN E-880447** 2017 03 29 **2109124**
(86) JP08051110 2008 01 25 2008703922

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KONDENSATORMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KONDENSATORMATERIALS, KONDENSATOR MIT DEM KONDENSATORMATERIAL, LEITERPLATTE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2007 01 26 2007016687
(30) US 2007 02 06 899664 P
(72) SHIRAKAWA, Akihiko, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o SHOWA DENKO K.K. Corporate R&D Center 1-1 Ohnodai 1-chome Midori-ku (JP)
(72) MITSUMOTO, Ryuichi, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o SHOWA DENKO K.K. Corporate R&D Center 1-1 Ohnodai 1-chome Midori-ku (JP)
(72) TOKITA, Koji, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o SHOWA DENKO K.K. Corporate R&D Center 1-1 Ohnodai 1-chome Midori-ku (JP)

H01G 5/16 **EN E-880448** 2017 03 29 **2706545**
2013 08 27 2013004224

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Flüssiger MEMS-Kondensator
(30) US 2012 09 10 201261699183 P
(30) US 2012 10 31 201213665712
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, 33 Vista Luci (US)

H01G 9/00 **EN E-880449** 2017 03 29 **1808876**
2007 01 09 2007000333

(73) Acktar Ltd., 82000 Kiryat Gat, P.O. Box 8643 (IL)
(54) Elektroden, Membrane, Druckplattenvorläufer und andere Artikel mit mehrschichtigen porösen Beschichtungen sowie Verfahren zu deren Herstellung
(30) IL 2006 01 12 17312106
(72) Katsir, Dina, Lehavim 85338, 27 Harduf Street (IL)
(72) Tartakovsky, Iris, Kiryat Gat 82218, 8/10 Efrat Street (IL)
(72) Bregman, Leonid, Tel Aviv 68076, 11/14 HaMachrozet Street (IL)

H01H 1/00 **EN E-880450** 2017 03 29 **2363871**
2011 02 16 2011154672

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, Rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Elektromechanischer Schalter, Speichervorrichtung mit solch einem elektromechanischen Schalter und Betriebsverfahren dafür
(30) EP 2010 03 04 10305219
(72) Blawat, Meinolf, 30659, Hannover, Sütelstr. 54C (DE)
(72) Schuetze, Herbert, 29227, Celle, Ringweg 2 (DE)
(72) Kropp, Holger, 30900, Wedemark, Kreuzheister 31 (DE)

H01H 1/22 **FR E-880451** 2017 03 29 **2565890**
2012 08 09 2012360063

(73) Socomec S.A., 67230 Benfeld, 1, Rue de Westhouse (FR)
(54) Elektrisches Stromunterbrechungsgerät mit hoher Verschlusskraft
(30) FR 2011 09 01 1157713
(72) Serpinet, Marc, 67920 Sundhouse, Résidence "Les terrasses du canal" 10 rue des Artisans (FR)
(72) Trichard, Yves, 68000 Colmar, 51 cours St Anne App 111 étg 2 (FR)
(72) Marchal, Arnaud, 67600 Ebersheim, 9 rue du Domaine d'Orfeuil (FR)

H01H 3/02 **DE E-880452** 2017 03 29 **2819136**
2012 04 20 2014179178

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) Nottaste mit verschiebbar gelagertem Anzeigedisplay
(30) DE 2011 04 29 102011100036
(72) Bothur, Gerald, 72458 Albstadt, Schillerstr. 116 (DE)

H01H 3/26 **EN E-880453** 2017 03 29 **2426686**
(86) JP09058270 2009 04 27 2009843975

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BETRIEBSEINRICHTUNG
(72) MORI, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA, Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAHIGASHI, Masato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01H 9/04 **EN E-880454** 2017 03 29 **2791953**
(86) US12065418 2012 11 16 2012798517

(73) Eaton Corporation, Cleveland OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) STROMKREISUNTERBRECHER, STROMKREISUNTERBRECHER-ANSCHLUSSÖSENABDECKUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER ANSCHLUSSÖSE
(30) US 2011 12 12 201161569726 P
(72) SISLEY, James P., Baden, Pennsylvania 15005, 103 Clearview Drive (US)
(72) MERCK, Paul A., Cresent, Pennsylvania 15046, 1244 Erie Avenue (US)
(72) MUELLER, Robert W., Aliquippa, Pennsylvania 15001, 212 Littell Road (US)

H01H 9/44 **EN E-880455** 2017 03 29 **2942798**
(86) JP14071071 2014 08 08 2014838831

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) VERSIEGELTE KONTAKTVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 14 2014052386
(72) SHIMA, Hiromi, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP)
(72) MORI, Masaki, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP)
(72) OKAMOTO, Takuma, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP)

H01H 13/56 **DE E-880456** 2017 03 29 **2565896**
2012 07 12 2012176042

(73) KEDU Electric Co., Ltd., Yueqing City, Zhejiang 325608, Puqi Industrial Zone Hongqiao Town (CN)
(54) Schalter
(30) CN 2011 07 27 201110212166
(30) CN 2011 07 27 201120268638 U
(72) Zheng, Chunkai, Yueqing City Zhejiang Province, Hongqiao Town (CN)

H01H 19/04 **DE E-880457** 2017 03 29 **2673792**
(86) EP12000567 2012 02 08 2012704231

(73) Marquardt Mechatronik GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schloss-Strasse 16 (DE)
(54) ELEKTRISCHER SCHALTER
(30) DE 2011 02 08 102011010690
(72) STRAUB, Otto, 78056 VS-Weigheim, Riedbrunnenstr. 5 (DE)
(72) FISCHINGER, Tobias, 78628 Rottweil, Holzhalde 19-1 (DE)
(72) VOLK, Sebastian, 78052 Villingen-Schwenningen, Tannheimer Ring 14 (DE)

H01H 23/16 **DE E-880458** 2017 03 29 **2994927**
(86) EP14001229 2014 05 07 2014723332

(73) Schaltbau GmbH, 81829 München, Hollerithstrasse 5 (DE)
(54) KIPPSCHALTER FÜR MEHRERE SCHALTSTELLUNGEN
(30) DE 2013 05 07 102013007845
(72) BAUER, Andreas, 84036 Landshut, Schlehental 46 (DE)
(72) BAUER, Heinz, 84416 Taufkirchen, Nußbaumstrasse 14 (DE)

H01H 23/16 **EN E-880459** 2017 03 29 **3044802**
(86) IB14064328 2014 09 09 2014786309

(73) Bitron S.p.A., 10122 Torino, Corso Principe Oddone 18 (IT)
(54) MIKROSCHALTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2013 09 10 TO20130733
(72) TALLONE, Fabio, I-12020 Frassino (CN), Via Matteodo Bernardo 1bis (IT)
(72) GIOLITTI, Massimo, I-12020 Venasca (CN), Via Mario Morbiducci 1 (IT)
(72) BONO, Michelangelo, I-12020 Brossasco (CN), Via Savorniagn 15 (IT)

H01H 33/59 **DE E-880460** 2017 03 29 **3061111**
(86) EP13077775 2013 12 20 2013820770

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES GLEICHSTROMES
(72) ECKEL, Hans-Günter, 18059 Rostock, Liskowstrasse 38 (DE)
(72) ERGIN, Dominik, 91083 Baiersdorf, Waaggasse 14 (DE)
(72) GAMBACH, Herbert, 91080 Uttenreuth, Am Vogelherd 26 (DE)
(72) KNAAK, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, Lampertsbühl 47 (DE)
(72) PHILIPP, Andreas, 90610 Winkelhaid, Mooswiesenweg 10 (DE)
(72) SCHIERLING, Hubert, 91052 Erlangen, Pommernstrasse 18G (DE)

H01H 33/64 **EN E-880461** 2017 03 29 **2696361**
2013 08 07 2013179580

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Gasisolierter Trennschalter mit Schutz
(30) EP 2012 08 09 12179913
(72) Mahdizadeh, Navid, 5400 Baden, St. Christopherstrasse 8 (CH)
(72) Tehlar, Denis, 8050 Zürich, Salerstrasse 15 (CH)
(72) Boesch, Michael, 9620 Lichtensteig, Hauptgasse 32 (CH)

H01H 33/66 **DE E-880462** 2017 03 29 **2111628**
(86) EP08050762 2008 01 23 2008708121

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHES GLEICHSTROMNETZ FÜR WASSERFAHRZEUGE SOWIE FÜR OFFSHOREANLAGEN
(30) DE 2007 01 24 102007004527
(72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, Langenlohe 8 (DE)
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, Karlsweg 10 (DE)
(72) VOGEL, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, Sonnenstrasse 12b (DE)

H01H 33/66 **DE E-880463** 2017 03 29 **2284855**
2009 08 10 2009167530

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Funktionsprüfung eines Vakuumschalters eines Traktionsstromrichters
(72) Lang, Norbert, 90763 Fürth, Karolinenstr. 42 (DE)

H01H 33/91 **DE E-880464** 2017 03 29 **2801100**
(86) EP13052231 2013 02 05 2013703376

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTGERÄTEANORDNUNG
(30) DE 2012 02 16 102012202406
(72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, Thrasoltstraße 22 (DE)
(72) LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, Neue Hufenstr. 17 A (DE)
(72) NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, Septimerstr. 18 (DE)

H01H 37/04 **EN E-880465** 2017 03 29 **2867911**
(86) GB13000289 2013 07 02 2013750353

(73) ILEC Limited, Cheltenham, GL53 7LS, Pillar House, 113-115 Bath Road (GB)
(54) SCHUTZ EINER ELEKTRISCHEN VERTEILUNGSANLAGE VOR ÜBERHITZUNG
(30) GB 2012 07 02 201211709
(72) HEATHCOTE, David William, Gloucester GL1 5AJ, 90 Stroud Road (GB)

H01H 37/52 **EN E-880466** 2017 03 29 **2597668**
2012 11 16 2012192972

(73) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, Jechaburger Weg 56 (DE)
(54) Temperaturabhängiger Schaltmechanismus
(30) DE 2011 11 22 102011119632
(72) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, Jechaburger Weg 56 (DE)

H01H 50/36 **EN E-880467** 2017 03 29 **2549507**
(86) JP11055928 2011 03 14 2011756234

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) KONTAKTSCHALTVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 15 2010058010
(30) JP 2010 03 15 2010058009
(72) YANO, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Ryuichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) HAYASHIDA, Yasuo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) MORI, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H01H 71/10 **EN E-880468** 2017 03 29 **2763154**
(86) CN12081803 2012 09 24 2012834733

(73) Seari Electric Technology Co., Ltd., Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(73) Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., Yueqing, Zhejiang 325603, No.1 Chint Road Chint Industrial Zone North Baixiang (CN)
(54) VERKNÜPFUNGSSTRUKTUR DES BEWEGLICHEN KONTAKTES EINES MODULAREN SCHUTZSCHALTERS
(30) CN 2011 09 26 201110287701
(72) GU, Xiang, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) XU, Wenliang, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) LI, Li, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) ZHOU, Junhua, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) GU, Huimin, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)

H01H 71/16 **EN E-880469** 2017 03 29 **2897152**
2014 01 17 2014151594

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Thermische Auslösevorrichtung, Schaltvorrichtung, thermischer magnetischer Schutzschalter und Verfahren zum Schutz einer elektrischen Schaltung
(72) Cantu Gonzalez, Roberto Federico, 66450 San Nicolas de Los Garza, Av. Teotihuacan 236A Col. Residencial Anahuac (MX)

H01H 71/24 **DE E-880470** 2017 03 29 **2544207**
2011 07 05 2011172627

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Kurzschlussauslöser mit optimierter Spulenanbindung
(72) Rösch, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Grottenhof 2 (DE)
(72) Zhu, Yi, 92224 Amberg, Georgenstrasse 52 Wohnung 2 (DE)

H01J 37/317 **EN E-880471** 2017 03 29 **2478548**
(86) NL10050603 2010 09 17 2010760786

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) OPTISCHES SYSTEM FÜR GELADENE TEILCHEN MIT MEHREREN STRAHLEN
(30) US 2009 09 18 243948 P
(72) KRUIT, Pieter, NL-2611 EB Delft, Koornmarkt 49 (NL)
(72) ZONNEVYLLE, Aernout, Christiaan, NL-3552 CG Utrecht, Ahornstraat 16-2 (NL)

H01J 37/34 **EN E-880472** 2017 03 29 **1628323**
2005 07 23 2005254602

(73) Viavi Solutions Inc., Milpitas, CA 95035, 430 N. McCarthy Boulevard (US)
(54) Anode für Sputterbeschichtung
(30) US 2004 08 20 603211
(30) US 2005 03 07 74249
(30) US 2005 07 08 177465
(72) Ockenfuss, Georg J., Santa Rosa, California 95404, 917 Saint helena Avenue (US)
(72) Tilsch, Markus K., Santa Rosa, California 95409, 4506 Byrne Court (US)
(72) Seddon, Richard I., Santa Rosa, California 95404, 2245 Cummings Dr. (US)
(72) Hahn, Robert E., Santa Rosa, California 95404, 1657 El Camino Way (US)

H01J 49/04 **EN E-880473** 2017 03 29 **2631930**
2012 02 21 2012156326

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
(54) Vorrichtung zur Übertragung von Ionen aus einer Hoch- und Niederdruckatmosphäre, System und Verwendung
(72) Rauschenbach, Stephan, 70567 Stuttgart, Filderbahnstr. 28 (DE)
(72) Pauly, Matthias, 67200 Strasbourg, 32, rue du Cerf (FR)
(72) Rinke, Gordon, 70176 Stuttgart, Senefeldstr. 71a (DE)
(72) Vogelgesang, Ralf, 70563 Stuttgart, Wolfmahdenstr. 57 (DE)
(72) Kern, Klaus, 71111 Stuttgart, Leipzigerstr. 13 (DE)
(72) Reiss, Julius, 14059 Berlin, Seelingstr. 48 (DE)
(72) Sesterhenn, Joern, 10625 Berlin, Pestalozzistrasse 3 (DE)
(72) Sroka, Mario, 12555 Berlin, Seelenbinderstr. 15 (DE)

H01J 61/02 **EN E-880474** 2017 03 29 **2202778**
2009 12 23 2009180606

(73) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8150, 1-6-5, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(73) Energetiq Technology, Inc., Woburn, MA 01801, 7 Constitution Way (US)
(54) Lichtquelle
(30) JP 2008 12 27 2008335359
(72) Yasuda, Yukio, Hyogo-ken, Ushio Inc. 1194, Sazuchi Bessho-cho, Himeji-shi (JP)
(72) Sumitomo, Taku, Hyogo-ken, Ushio Inc. 1194, Sazuchi Bessho-cho, Himeji-shi (JP)
(72) Kato, Masaki, Hyogo-ken, Ushio Inc. 1194, Sazuchi Bessho-cho, Himeji-shi (JP)

H01J 61/18 **EN E-880475** 2017 03 29 **2086001**
(86) JP07064604 2007 07 25 2007791320

(73) Harison Toshiba Lighting Corp., Imabari-shi, Ehime 794-8510, 2-1, Asahi-machi 5-chome (JP)
(54) METALLHALOGENIDLAMPE
(30) JP 2006 11 09 2006303757
(30) JP 2006 12 12 2006334695
(72) DEGUCHI, Makoto, Imabari-shi Ehime 794-8510, HARISON TOSHIBA LIGHTING CORP. 2-1, Asahi-machi 5-chome (JP)
(72) UEDA, Kousuke, Imabari-shi Ehime 794-8510, HARISON TOSHIBA LIGHTING CORP. 2-1, Asahi-machi 5-chome (JP)

H01L 21/02 **EN E-880476** 2017 03 29 **2731149**
2013 11 07 2013191914

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2012 11 07 20120125165
(72) Kim, Sang Il, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kang, Dong Hun, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Na, Jong Ho, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Song, Yong Seon, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 21/336 **EN E-880477** 2017 03 29 **2240958**
(86) JP09052126 2009 02 03 2009707643

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) LAMINIERTE STRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN STRUKTUR, ELEKTRONISCHES ELEMENT, ARRAY ELEKTRONISCHER ELEMENTE, BILDANZEIGEMEDIUM UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG
(30) JP 2008 02 07 2008027912
(72) TANO, Takanori, Chiba-shi, Chiba, 260-0044,, 8-6-306, Matsunami 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SUZUKI, Koei, Yokohama-shi, Kanagawa, 224-0033, 7-12-102, Chigasakihigashi 3-chome, Tsuzuki-ku, (JP)
(72) TSUDA, Yusuke, Kurume-shi, Fukuoka, 830-8555, c/o Kurume National College of Technology, 1-1, Komorino 1-chome, (JP)

H01L 21/368 **EN E-880478** 2017 03 29 **2786405**
(86) JP12081426 2012 11 28 2012852690

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR HERSTELLUNG EINER METALLOXID-DÜNNSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FELDEFFEKTTRANSISTORS
(30) JP 2011 11 30 2011261991
(72) NAKAMURA, Yuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)
(72) UEDA, Naoyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)
(72) ABE, Yukiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)
(72) SONE, Yuji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)
(72) MATSUMOTO, Shinji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)
(72) TAKADA, Mikiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)
(72) SAOTOME, Ryoichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)

H01L 21/76 **EN E-880479** 2017 03 29 **2264754**
(86) JP09053651 2009 02 27 2009715661

(73) AZ Electronic Materials USA Corp., Somerville, NJ 08876, 70 Meister Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KIESELERDEHALTIGEN FILMS
(30) JP 2008 02 29 2008049906
(72) NAGAHARA, Tatsuro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o AZ Electronic Materials (Japan) K.K. 3330 Chihama (JP)
(72) HAYASHI, Masanobu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o AZ Electronic Materials (Japan) K.K. 3330 Chihama (JP)

H01L 23/00 **EN E-880480** 2017 03 29 **2992551**
(86) EP14051815 2014 01 30 2014702794

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) MODULANORDNUNG FÜR LEISTUNGSHALBLEITERVORRICHTUNGEN
(30) EP 2013 04 29 13165785
(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, Bachweg 10 (CH)
(72) DURAN, Hamit, CH-5300 Turgi, Baumgartenweg 4a (CH)

H01L 23/40 **EN E-880481** 2017 03 29 **2251903**
2009 05 14 2009305435

(73) Thompson Licensing, 92100 Boulogne Billancourt, 49 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) Kühlkörpermontageverfahren
(72) Kiew, Kian Choy, 92648 Boulogne cedex, THOMSON 46 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(72) Shi, Ji Wei, 92648 Boulogne cedex, THOMSON 46 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(72) Huang, Wen Xin, 92648 Boulogne cedex, THOMSON 46 Quai Alphonse Le Gallo (FR)

H01L 23/40 **DE E-880482** 2017 03 29 **2269218**
(86) EP08068147 2008 12 22 2008874103

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KÜHLANORDNUNG MIT ZWEI NEBENEINANDER ANGEORDNETEN HALBLEITERBAUELEMENTEN
(30) AT 2008 04 29 6632008
(72) GLATZL, Andreas, A-2000 Stockerau, Landstrasse 11/18 (AT)

H01L 27/115 **EN E-880483** 2017 03 29 **2597674**
2010 11 08 2013156047

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Speicherstruktur mit Freischwebegate
(72) Loo, Roger, B-3010 KESSEL-LO, Hugo Verriestlaan 15 bus 12 (BE)
(72) Caymax, Matty, B-3001 LEUVEN, Groenveldstraat 64 (BE)
(72) Blomme, Pieter, B-8400 OOSTENDE, Karel Janssenslann 39/4 (BE)
(72) Van Den Bosch, Geert, B-3010 LEUVEN, Pater Lievenslaan 30 (BE)

H01L 27/146 **EN E-880484** 2017 03 29 **1642340**
(86) US04020010 2004 06 22 2004755883

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)
(54) ANPASSUNG DER GATE-WORKFUNKTION IN BILDSENSOREN
(30) US 2003 06 25 602716
(72) MOULI, Chandra, Boise, ID 83712, 727 South Granite Way (US)

H01L 27/15 **DE E-880485** 2017 03 29 **2248175**
(86) DE09000281 2009 02 25 2009714298

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
(30) DE 2008 02 29 102008011848
(72) ENGL, Karl, 93080 Niedergebraching, Rehfeld 25 A (DE)
(72) RODE, Patrick, 93051 Regensburg, Merkurstrasse 24 (DE)
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, Lessingstrasse 1 (DE)
(72) STRASSBURG, Martin, 93105 Tegernheim, Lutherstrasse 1 (DE)

H01L 29/32 **EN E-880486** 2017 03 29 **2959512**
(86) JP14000650 2014 02 07 2014705584

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, 1-1 Showa-cho (JP)
(73) SHOWA DENKO K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, 13-9 Shiba Daimon 1-chome (JP)
(54) SIC-EINKRISTALL, SIC-HALBLEITERSCHEIBE, SIC-SUBSTRAT UND SIC-VORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 20 2013031554
(72) GUNJISHIMA, Itaru, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) KANZAWA, Yusuke, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) URAKAMI, Yasushi, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Masakazu, Hikone-shi Shiga 529-1195, c/o SHOWA DENKO K.K. 60 Kiyosaki-cho (JP)

H01L 29/786 **EN E-880487** 2017 03 29 **2720273**
2013 10 01 2013186857

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Tunnelfeldeffekttransistor mit Graphen-Kanal
(30) KR 2012 10 09 20120112087
(72) Heo, Jin-seong, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Park, Seong-jun, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Byun, Kyung-eun, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Seo, David, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Song, Hyun-jae, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Lee, Jae-ho, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Chung, Hyun-jong, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01L 31/0224 **EN E-880488** 2017 03 29 **2533295**
2012 02 07 2012000791

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Solarzellenmodul
(30) KR 2011 06 08 20110055022
(72) Hong, Jongkyoung, Seoul, 137-724, LG Electronics IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Taeyoon, Seoul, 137-724, LG Electronics IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Eunjoo, Seoul, 137-724, LG Electronics IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-gu (KR)
(72) Mun, Seiyoung, Seoul, 137-724, LG Electronics IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-gu (KR)
(72) Yu, Jemin, Seoul, 137-724, LG Electronics IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-gu (KR)
(72) Woo, Taeki, Seoul, 137-724, LG Electronics IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-gu (KR)

H01L 31/18 **FR E-880489** 2017 03 29 **2120270**
2009 05 14 2009354019

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Selbsttragende Folie und durch Sinterverfahren hergestelltes Siliziumplättchen
(30) FR 2008 05 16 0802650
(72) Garandet, Jean-Paul, 73370 Le Bourget du Lac, Les Acacias 139, Impasse des Prés (FR)
(72) Drevet, Béatrice, 38000 Grenoble, 22, rue Thiers (FR)
(72) Federzoni, Luc, 38300 Bourgoin-Jallieu, 27, rue du Belvédère (FR)

H01L 33/50 **EN E-880490** 2017 03 29 **3055890**
(86) EP15072501 2015 09 30 2015771114

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SEITWÄRTS EMITTIERENDE LUMINESZENZSTRUKTUREN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCHEN LUMINESZENZSTRUKTUREN
(30) EP 2014 10 14 14188783
(72) DE BOER, Dirk Kornelis Gerhardus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VERSCHUUREN, Marcus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GOMEZ RIVAS, Jaime, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RAHIMZADEH KALALEH RODRIGUEZ, Said, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H01L 33/56 **EN E-880491** 2017 03 29 **2315283**
2010 10 22 2010188574

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung, Beleuchtungsmodul und Beleuchtungseinheit
(30) KR 2009 10 23 20090101227
(72) Kim, Sun Kyung, Jung-gu, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, (KR)

H01L 35/14 **EN E-880492** 2017 03 29 **2854189**
(86) JP12063044 2012 05 22 2012877463

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMODUL
(72) NISHIDE Akinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) KUROSAKI Yosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) HAYAKAWA Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) YABUUCHI Shin, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) YAMAMOTO Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)

H01L 35/24 **EN E-880493** 2017 03 29 **2892082**
(86) JP13068184 2013 07 02 2013833465

(73) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Chiyoda-ku Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome (JP)
(54) THERMOELEKTRISCHES MATERIAL UND THERMOELEKTRISCHES MODUL
(30) US 2012 08 30 201261695026 P
(72) MUKAIDA, Masakazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1, Namiki 1-chome, (JP)
(72) WEI, Qingshuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1, Namiki 1-chome, (JP)
(72) ISHIDA, Takao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1, Namiki 1-chome, (JP)
(72) NAITOH, Yasuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1, Namiki 1-chome, (JP)

H01L 35/34 **EN E-880494** 2017 03 29 **2187461**
(86) JP08064494 2008 08 12 2008792424

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku (JP)
(54) PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES FEINEN THERMOELEKTRISCHEN ELEMENTS
(30) JP 2007 08 13 2007211167
(72) KAGA, Hisashi, Nagoya-shi Aichi 463-8560, c/o Chubu Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2266-98 Aza-Anagahora Oaza-Shimoshidami Moriyama-ku (JP)
(72) KINEMUCHI, Yoshiaki, Nagoya-shi Aichi 463-8560, c/o Chubu Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2266-98 Aza-Anagahora Oaza-Shimoshidami Moriyama-ku (JP)
(72) AOKI, Tomohiro, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Toyokawa-Seisakusho Sintokogio Ltd. 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) ISHIGURO, Hirohide, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Toyokawa-Seisakusho Sintokogio Ltd. 1 Honohara 3-chome (JP)

H01L 41/047 **EN E-880495** 2017 03 29 **2882003**
(86) JP13070617 2013 07 30 2013825396

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG DAMIT SOWIE KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) JP 2012 07 30 2012168576
(72) YAMAMOTO,Ken, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01L 41/047 **EN E-880496** 2017 03 29 **2889926**
(86) JP13071737 2013 08 10 2013828433

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) BESCHICHTETES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR DAMIT, EINSPRITZVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) JP 2012 08 10 2012178464
(72) KAWAMURA,Koji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01L 41/187 **EN E-880497** 2017 03 29 **2374170**
(86) JP10050295 2010 01 06 2010702546

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-3-2 Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8500, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(73) Sophia University, Tokyo 102-8554, 7-1, Kioi-cho Chiyoda-ku (JP)
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL
(30) JP 2009 01 07 2009001964
(72) KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) IFUKU, Toshihiro, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUNAKUBO, Hiroshi, Kanagawa 226-0026, c/o Tokyo Institute of Technology 4259, Nagatsuta-cho Midori-ku Yokohama-shi (JP)
(72) YAZAWA, Keisuke, Kanagawa 226-0026, c/o Tokyo Institute of Technology 4259, Nagatsuta-cho Midori-ku Yokohama-shi (JP)
(72) UCHIDA, Hiroshi, Tokyo 102-8554, c/o Sophia University Department of Materials and Life Sciences 7-1, Kioi-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) IIJIMA, Takashi, Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome Tsukuba-shi (JP)
(72) LEE, Bong-yeon, Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome Tsukuba-shi (JP)

H01L 41/319 **EN E-880498** 2017 03 29 **2677558**
(86) JP12000850 2012 02 09 2012747660

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT
(30) JP 2011 02 18 2011032801
(72) KATSUMURA, Hidenori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) KAGATA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

H01L 51/42 **EN E-880499** 2017 03 29 **2381500**
(86) JP10050586 2010 01 20 2010733472

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MATERIAL FÜR EIN PHOTOVOLTAIKELEMENT UND PHOTOVOLTAIKELEMENT
(30) JP 2009 01 20 2009009648
(30) JP 2009 06 26 2009151912
(72) KITAZAWA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Shuhei, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) WATANABE, Nobuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) TSUKAMOTO, Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

H01L 51/52 **EN E-880500** 2017 03 29 **2333864**
2010 12 09 2010194386

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Organische lichtemittierende Diode und Lichtquellenvorrichtung damit
(30) JP 2009 12 11 2009281104
(72) Konno, Akitoyo, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ishihara, Shingo, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Sasaki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H01L 51/52 **EN E-880501** 2017 03 29 **2408038**
2011 07 12 2011173649

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2010 07 12 20100066997
(72) Lee, Ah-Ram, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Han, Kwan-Young, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kang, Ho-Moon, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H01L 51/52 **EN E-880502** 2017 03 29 **2436059**
(86) IB10052233 2010 05 20 2010727891

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERSIEGELTES DÜNNSCHICHTBAUELEMENT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REPARATUR EINER AUF EIN EINDÜNNSCHICHTBAUELEMENT AUFGETRAGENEN VERSIEGELUNGSSCHICHT
(30) EP 2009 05 27 09161241
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 51/52 **EN E-880503** 2017 03 29 **2483944**
(86) US10046812 2010 08 26 2010752951

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, No. 10, Jiuxianqiao Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONOLITHISCHEN PARALLELEN VERBINDUNGSSTRUKTUR EINER OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2009 09 30 570024
(72) FARQUHAR, Donald, Seton, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Building K1-4a59 (US)
(72) DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Building K1-4a59 (US)
(72) HERZOG, Michael, Scott, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Building K1-4a59 (US)
(72) YOUMANS, Jeffrey, Michael, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Building K1-4a59 (US)
(72) RAKUFF, Stefan, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Building K1-4a59 (US)
(72) BOYD, Linda, Ann, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Building K1-4a59 (US)

H01L 51/54 **EN E-880504** 2017 03 29 **2270069**
(86) JP09052425 2009 02 13 2009711008

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) KONJUGIERTES POLYMER, INSOLUBILISIERTES POLYMER, MATERIAL FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, ZUSAMMENSETZUNG FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, ORGANISCHE EL-ANZEIGE UND ORGANISCHER EL-ILLUMINATOR
(30) JP 2008 02 15 2008034170
(30) JP 2008 05 01 2008119941
(72) ENDO, Kyoko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) IIDA, Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) OKABE, Kazuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) GOROHMARU, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)

H01L 51/54 **EN E-880505** 2017 03 29 **2793280**
(86) JP12080303 2012 11 22 2012857845

(73) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, DAS DIESES VERWENDET
(30) JP 2011 12 12 2011271173
(72) TADA Masashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel&Sumikin Chemical Co. Ltd. 46-80 Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) KAI Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel&Sumikin Chemical Co. Ltd. 46-80 Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) ASARI Tohru, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel&Sumikin Chemical Co. Ltd. 46-80 Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) OGAWA Junya, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel&Sumikin Chemical Co. Ltd. 46-80 Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)

H01M 2/02 **EN E-880506** 2017 03 29 **2156488**
(86) KR08002197 2008 04 18 2008741442

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEZELLE MIT VERBESSERTER SICHERHEIT
(30) KR 2007 04 20 20070038638
(72) YOU, Seungjae, Daejeon 305-729, 106-703 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Su, Daejeon 302-120, 17-705 Sujeong Town Apt. 909 Dunsan-dong Seo-gu (KR)

H01M 2/02 **EN E-880507** 2017 03 29 **2731163**
2013 08 22 2013181295

(73) UniCell LLC, Valley Cottage, NY 10989, 16 Corporate Way, Suite 2-3528 (US)
(54) Quasi-bipolare Batteriezellen und Anordnungen
(30) IL 2012 08 27 22166412
(72) Goldstein, Jonathan R., 95470 Jerusalem, 33 Haim Vital St. (IL)
(72) Meitav, Arieh, 75660 Rishon Le-Tzion, 26 Dror St. (IL)

H01M 2/02 **EN E-880508** 2017 03 29 **3001481**
2015 07 28 2015178663

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 446-902, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) KR 2014 09 29 20140130394
(72) Byun, Sang-Won, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, LEGAL & IP TEAM, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Won-Jun, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, LEGAL & IP TEAM, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Hong-Hyeon, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, LEGAL & IP TEAM, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Jae-Kyung, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gonse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Kim, In, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)

H01M 2/04 **EN E-880509** 2017 03 29 **1532699**
(86) IB02003473 2002 08 28 2002765164

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) BATTERIEHALTER
(72) HAKUNTI, Jussi, FIN-20900 Turku, Laitainen 2 D 20 (FI)
(72) KNUDSEN, Peter, Bach, DK-1365 Copenhagen K, Schacksgade 9 3 TV (DK)
(72) TEURI, Tommi, FIN-24100 Salo, Helsingintie 9 C 11 (FI)

H01M 2/04 **EN E-880510** 2017 03 29 **2461392**
2011 04 19 2011162930

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Batteriemodul
(30) KR 2010 11 05 20100109805
(72) Park, Shi-Dong, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/04 **EN E-880511** 2017 03 29 **2568518**
2012 08 01 2012178835

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) US 2011 09 06 201161531499 P
(30) US 2012 02 14 201213396463
(72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, SB LiMotive Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/04 **DE E-880512** 2017 03 29 **3021377**
2015 10 16 2015190091

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) BAUTEIL MIT BAUTEILVERSTÄRKUNG UND DURCHFÜHRUNG
(30) DE 2014 11 11 102014016601
(72) HARTL, Helmut, 1210 Wien, Kleinhausgasse 10 (AT)

H01M 2/08 **FR E-880513** 2017 03 29 **2559082**
(86) EP11055678 2011 04 12 2011713808

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) POLYAMIDPACKUNGSVERSIEGELUNG FÜR ALKALIBATTERIEN
(30) FR 2010 04 13 1001542
(72) LEE, Kwang-Sang, Seoul 1356, 102-1102 Kyungnam Honorsville Apt 1356 Songjoongdong Kangbukgu (KR)
(72) YU, Yeong Chool, Seoul 157-836, 365-56 Deungchon-dong GANGSEU-GU (KR)

H01M 2/16 **EN E-880514** 2017 03 29 **2376376**
(86) EP09008879 2009 12 11 2009775109

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER ARROJADITE PHOSPHAT BASIERTE VERBINDUNG IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN SPEICHERVORRICHTUNG
(30) EP 2008 12 12 08021669
(72) KALLFASS, Christoph, 74523 Schwäbisch Hall, Rippergstrasse 6 (DE)
(72) SCHIER, Hermann, 70563 Stuttgart, Klöpferweg 3 (DE)
(72) SCHUBERT, Helmut, 13465 Berlin, Zeltinger Strasse 68 (DE)

H01M 2/22 **EN E-880515** 2017 03 29 **2538472**
(86) JP10052182 2010 02 15 2010845754

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERKLEIDUNGSMATERIAL FÜR ZULEITUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON VERKLEIDUNGSMATERIAL FÜR ZULEITUNGEN
(72) ODA, Yoshimitsu, Suita-shi Osaka 564-0043, c/o Hitachi Metals Neomaterial, Ltd. 2-19-1 Minami-Suita (JP)
(72) ISHIO, Masaaki, Suita-shi Osaka 564-0043, c/o Hitachi Metals Neomaterial, Ltd. 2-19-1 Minami-Suita (JP)

H01M 2/26 **EN E-880516** 2017 03 29 **2733774**
(86) KR12006813 2012 08 27 2012828376

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) INTERKONNEKTORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER INTERKONNEKTORANORDNUNG IN EINEM BATTERIEMODUL
(30) US 2011 08 31 201113222492
(72) KHAKHALEV, Alex, Daejon 305-380, LG Chem Research Park, 188-Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 4/04 **FR E-880517** 2017 03 29 **3012886**
2015 10 22 2015191107

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, WIE EINE MIKROBATTERIE ODER EIN ELEKTROCHROMES SYSTEM, UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 10 22 1460154
(72) OUKASSI, Sami, 38120 Saint-Egrève, Résidence le Vercors 1 route de Lyon (FR)
(72) MARTIN, Steve, 38160 Saint-Sauveur, Le Coupier (FR)

H01M 4/131 **EN E-880518** 2017 03 29 **2907180**
(86) GB13052620 2013 10 08 2013789884

(73) Faradion Ltd., Sheffield S1 4DP, The Innovation Centre 217 Portobello (GB)
(54) DOTIERTE NICKELATVERBINDUNGEN
(30) GB 2012 10 09 201218047
(72) BARKER, Jeremy, Shipton-under-Wychwood Chipping Norton Oxfordshire OX7 6EH, 10 Home Farm Close (GB)
(72) HEAP, Richard, Oxford Oxfordshire OX2 9PT, 46 Norreys Road Cumnor (GB)

H01M 4/38 **EN E-880519** 2017 03 29 **2600446**
(86) KR10008183 2010 11 19 2010855377

(73) IL Jin Electric Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-380, 112-83 Annyeong-dong Hwaseong-city (KR)
(54) NEGATIVES AKTIVMATERIAL
(30) KR 2010 07 30 20100074314
(72) KIM, Jae Woong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, 522-2503, Gaya Apt. Sanbon-dong (KR)
(72) LEE, Seung Chul, Seoul 158-071, 926-105, Mok-dong Apt. Sinjeong 1-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) PARK, Ki Duck, Ansan-si Gyeonggi-do 426-862, 402, 654-2 I-dong Sangrok-gu (KR)
(72) BAE, Chul Gyu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-112, 1105-11, Seryu 2-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) KANG, Jong Goo, Ansan-si Gyeonggi-do 426-785, 111-1304 Jugong 1 Danji Apt. Wolpi-dong Sangrok-gu (KR)
(72) CHO, Yoon Seong, Seoul 158-077, 1216-301, Mok-dong Apt. Sinjeong 7-dong Yangcheon-gu (KR)

H01M 4/64 **EN E-880520** 2017 03 29 **2338192**
(86) IB09007157 2009 10 19 2009821658

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BIPOLARE SEKUNDÄRBATTERIE, BATTERIEPACK UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(30) JP 2008 10 20 2008270088
(30) JP 2009 07 06 2009160098
(72) SUGA, Sohei, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, c/o Nissan Motor Co LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) AOYAGI, Masanori, Atsugi-shi, Kanawaga 243-0123, c/o Nissan Motor Co LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) OHARA, Kenji, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, c/o Nissan Motor Co LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) OHTA, Yasuo, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, c/o Nissan Motor Co LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) KATAMURA, Junji, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, c/o Nissan Motor Co LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) OBIKA, Motoharu, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, c/o Nissan Motor Co LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) HOSAKA, Kenji, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, c/o Nissan Motor Co LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) HORIE, Hideaki, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, c/o Nissan Motor Co LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) WATANABE, Shigeo, Atsugi-shi Kanawaga 243-0123, c/o Nissan Motor Co LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H01M 4/70 **EN E-880521** 2017 03 29 **1456895**
(86) US02041471 2002 12 23 2002798597

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) LEITFÄHIGE LITHIUM-SPEICHERELECTRODE
(30) US 2001 12 21 343060 P
(30) US 2002 06 14 388721 P
(30) US 2002 09 20 412656 P
(72) CHIANG, Yet-Ming, Framingham, MA 01701, 52 Lake Road (US)
(72) CHUNG, Sung-Yoon, Cambridge, MA 02138, 1200 Massachussetts Avenue, 53W (US)
(72) BLOKING, Jason, T., Santa CLara, CA 95054, 1553 Vista Club Circle, Apt 104 (US)
(72) ANDERSSON, Anna, M., Boston, MA 02215, 61 Brookline Avenue (US)

H01M 4/86 **EN E-880522** 2017 03 29 **2506350**
(86) JP10071106 2010 11 26 2010833317

(73) University of Yamanashi, Yamanashi 400-8510, 4-4-37 Takeda Kofu-shi (JP)
(54) STABILER TRÄGER AUF OXIDBASIS MIT HOHEM POTENZIAL FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2009 11 27 2009270275
(30) JP 2010 03 26 2010073613
(72) WATANABE, Masahiro, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, c/o University of Yamanashi 4-4-37, Takeda (JP)
(72) KAKINUMA, Katsuyoshi, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, c/o University of Yamanashi 4-4-37, Takeda (JP)
(72) UCHIDA, Makoto, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, c/o University of Yamanashi 4-4-37, Takeda (JP)
(72) KAMINO, Takeo, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, c/o University of Yamanashi 4-4-37, Takeda (JP)
(72) UCHIDA, Hiroyuki, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, c/o University of Yamanashi 4-4-37, Takeda (JP)

H01M 8/0234 **EN E-880523** 2017 03 29 **2722917**
(86) JP12064156 2012 05 31 2012799901

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) GASDIFFUSIONSSCHICHT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 06 17 2011135067
(72) OKUYAMA, Yozo, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor co., Ltd., IP Department 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) KUWATA, Shigemasa, kanagawa 243-0123, c/o nissan Motor Co., ltd., IP Department 1-1,Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) KODAMA, Kazufumi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., ltd., IP Department 1-1,Morinosatoaoyama Atsugi-shi , (JP)

H01M 8/0234 **EN E-880524** 2017 03 29 **2985826**
(86) JP13007021 2013 11 29 2013881761

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG UMFASSEND EINE PORÖSE SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) JP 2013 04 10 2013081786
(72) HORI, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 8/0265 **EN E-880525** 2017 03 29 **2891203**
(86) US12053086 2012 08 30 2012883720

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENBAUTEIL MIT AUSGEWÄHLTER KÜHLLEISTUNGSVERTEILUNG
(72) BHADANGE, Sushant S., Vernon, Connecticut 06066, 8 Elizabeth Lane (US)
(72) LAKE, Jeffrey G., Vernon, Connecticut 06066, 7 Hale Street Ext. (US)

H01M 8/04014 **EN E-880526** 2017 03 29 **2577784**
(86) FI11050487 2011 05 26 2011741470

(73) Convion Oy, 02150 Espoo, Tekniikantie 12 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES WÄRMEAUSGLEICHS VON BRENNSTOFFZELLENSTAPELN IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) FI 2010 06 04 20105636
(72) ÅSTRÖM, Kim, FI-02460 Kirkkonummi, Adantpolku 11 (FI)
(72) HOTTINEN, Tero, FI-08680 Lohja, Visatie 86 (FI)

H01M 8/04119 **EN E-880527** 2017 03 29 **2984694**
(86) JP14054781 2014 02 20 2014709760

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
(30) JP 2013 04 10 2013082461
(72) YUZURIHA, Akihito, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/1213 **EN E-880528** 2017 03 29 **2768053**
(86) JP12075965 2012 10 05 2012840303

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 10 14 2011227418
(30) JP 2012 06 18 2012136509
(30) JP 2012 07 17 2012158576
(30) JP 2012 09 06 2012196183
(30) JP 2012 09 27 2012214868
(72) MIURA Yohei, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OHMORI Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Ayano, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TERAHAI Takafumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 8/18 **EN E-880529** 2017 03 29 **2759016**
(86) IL12000349 2012 09 23 2012833458

(73) Bromine Compounds Ltd., Beer-Sheva 84101, P.O. Box 180 (IL)
(54) ADDITIVE FÜR WASSERSTOFF-/BROMZELLEN
(30) US 2011 09 22 201161537622 P
(72) MAGNES, Ben-Zion, 85025 Meitar, 15 Derech Meitar Street, (IL)
(72) LANCRY, Eli, 77407 Ashdod, 3/20 Arlozorov Street , (IL)
(72) BERGSTEIN - FREIBERG, Mira, 84965 Omer, 3 Shizaf Street , (IL)

H01M 10/04 **EN E-880530** 2017 03 29 **2343767**
2010 12 23 2010196891

(73) Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Sekundärbatterie
(30) US 2010 01 05 292445 P
(72) Ahn, Chang-bum, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 10/0525 **EN E-880531** 2017 03 29 **2641921**
(86) JP10006764 2010 11 18 2010859749

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) LITHIUMIONENBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) IWASAKI, Tomio, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Maunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H01M 10/0525 **EN E-880532** 2017 03 29 **3079180**
(86) KR14005224 2014 06 13 2014867926

(73) Enbloc Cell LLC, Ansan-si, Gyeonggi-do 15432, 302, 104-14, Yeonsuwon-ro, Danwon-gu, (KR)
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEPACK MIT EINTEILIGER KLEMMENFORM ZUR ÜBEREINSTIMMUNG MIT ZWEI ODER VIER BATTERIEFÄCHERN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) KR 2013 12 05 20130150990
(72) JEON, Jeong Bae, Gyeonggi-do 430-812, Anyang-dong Uchang Villa 104 41 Yesulgongwon-ro Manan-gu Anyang-si (KR)

H01M 10/0567 **EN E-880533** 2017 03 29 **2642580**
(86) JP11073546 2011 10 13 2011841545

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2010 11 16 2010256225
(72) TAKI, Takayuki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) OHNUMA, Yuyu, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Atsuki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)

H01M 10/63 **EN E-880534** 2017 03 29 **2426778**
(86) KR10002337 2010 04 15 2010769886

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIESYSTEM, BATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES BATTERIEMODULS
(30) US 2009 04 30 433397
(72) PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, 606 Golf (US)

H01M 10/6557 **DE E-880535** 2017 03 29 **2899798**
2014 11 19 2014003892

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Batteriesystem für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2014 01 22 102014000806
(72) Braun, Reimar, 81735 München, Hofangerstr. 68 (DE)
(72) Acebes, Juan Blanco, 80805 München, Willi-Graf-Str. 17 (DE)

H01M 12/06 **EN E-880536** 2017 03 29 **2882032**
(86) JP13070435 2013 07 29 2013827508

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) LUFTBATTERIE UND LUFTBATTERIEPACK DAMIT
(30) JP 2012 08 06 2012173705
(72) SHIBATA, Itaru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) MIYAZAWA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) TSUKADA, Yoshiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) NAGAYAMA, Mori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01M 14/00 **EN E-880537** 2017 03 29 **2933875**
(86) JP13083660 2013 12 16 2013865285

(73) FUJIFILM CORPORATION, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE, METALLKOMPLEXFARBSTOFF, FARBSTOFFLÖSUNG, FARBSTOFFADSORBIERTE ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBSTOFFSENSIBILISIERTEN SOLARZELLE
(30) JP 2012 12 17 2012275139
(30) JP 2013 12 13 2013258323
(72) WATANABE, Kousuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SASAKI, Kouitsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KOBAYASHI, Katsumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

H01P 1/39 **EN E-880538** 2017 03 29 **2698864**
2013 08 01 2013179009

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Rekonfigurierbares Schaltelement für den Betrieb als Zirkulator oder Leistungsteiler
(30) US 2012 08 17 201213588418
(72) Kroening, Adam M., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H01Q 1/24 **EN E-880539** 2017 03 29 **2590258**
2012 09 14 2012006478

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Antenne für das mobile Endgerät
(30) KR 2011 11 02 20110113548
(72) Na, Youngsoo, Gyeonggi-do, Ostarparagon 105-803 Geolpo-Dong Gimpo (KR)
(72) Shin, Joungsub, Gyeonggi-Do, Sindonga Pamillie Apt. 1210-1101 Yeongdok-Dong Giheung-Gu Yongin (KR)

H01Q 1/24 **EN E-880540** 2017 03 29 **2648274**
2013 01 24 2013000362

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Antenne und mobiles Endgerät mit der Antenne
(30) KR 2012 04 05 20120035626
(72) Chong, Kabsung, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Jongoh, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Youngtae, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Yi, Mizi, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Han, Kiwon, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Jeoung, Euntaek, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

H01Q 1/38 **EN E-880541** 2017 03 29 **2296222**
2010 07 29 2010171286

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Hohlraumreflektorantenne für ein Anzeigegerät
(30) US 2009 09 03 553944
(72) Ayala Vazquez, Enrique, Watsonville, CA 95076, 4 Magnolia Drive (US)
(72) Schlub, Robert W., Campbell, CA 95008, 4099 Keith Drive (US)
(72) Jiang, Yi, Cupertino, CA 95014, 11562 Morning Spring Court (US)
(72) Gomez Angulo, Rodney Andres, Sunnyvale, CA 94086, 150 Pasito Terrace, Apt. 609 (US)
(72) Caballero, Ruben, San Jose, CA 95125, 1330 Glenwood Avenue (US)
(72) Li, Qingxiang, Mountain View, CA 94041, 441 Mariposa Avenue, No. A (US)

H01Q 1/42 **EN E-880542** 2017 03 29 **2748892**
(86) US12041644 2012 06 08 2012731231

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON RADOMSCHÄDEN
(30) US 2011 08 23 201113215723
(72) GRIMM, Jerry, Michael, Plano, TX 75093-7150, 4521 Bentley Drive (US)
(72) PRUETT, James, A., Allen, TX 75002-7313, 725 Stinson Road (US)

H01Q 1/52 **EN E-880543** 2017 03 29 **2326018**
2010 11 15 2010191219

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Funkkommunikationsvorrichtung mit reduzierter Antennenkorrelation und Verfahren zur Steuerung der Funkkommunikationsvorrichtung
(30) JP 2009 11 18 2009262672
(72) Shimizu, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H01Q 3/30 **EN E-880544** 2017 03 29 **1987567**
(86) US06046358 2006 12 06 2006849918

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) GEMEINSAM BENUTZTER PHASENGRUPPENCLUSTER-STRAHLFORMER
(30) US 2006 02 24 360532
(72) JACOMB-HOOD, Anthony, W., Yardley, PA 19067, 876 Henry Drive (US)
(72) LAM, Lawrence, K., San Jose, CA 95136, 697 Albion Drive (US)

H01Q 13/22 **DE E-880545** 2017 03 29 **2830157**
2014 07 07 2014002324

(73) KATHREIN Sachsen GmbH, 09241 Mühlau, Lindenstrasse 3 (DE)
(54) Bodenantenne
(30) DE 2013 07 25 102013012551
(72) Iliev, Stojan, 83026 Rosenheim, Illerstraße 8 (DE)
(72) Brunner, Thomas, 83083 Riedering, Wolferkam 8 (DE)
(72) Busse, Holger, 09116 Chemnitz, Guerickestraße 18 (DE)
(72) Behnke, Walter, 09243 Niederfrohna, Am Rittergut 16 (DE)

H01Q 21/00 **EN E-880546** 2017 03 29 **2798699**
(86) IB12057802 2012 12 28 2012829123

(73) Leonardo S.p.A., Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) GESCHLITZTE WELLENLEITERANTENNE ZUR NAHFELDFOKUSSIERUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLUNG
(30) IT 2011 12 29 TO20111232
(72) BALMA, Massimo, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa Via Tiburtina Km. 12,400 (IT)
(72) GUARNIERI, Giacomo, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS - Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa Via Tiburtina Km. 12,400 (IT)
(72) MAURIELLO, Giuseppe, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonard Spa Via Tiburtina Km. 12,400 (IT)
(72) RECAMI, Erasmo, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS - Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa Via Tiburtina Km. 12,400 (IT)
(72) ZAMBONI RACHED, Michel, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS - Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa Via Tiburtina Km. 12,400 (IT)
(72) FRENI, Angelo, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS - Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa Via Tiburtina Km. 12,400 (IT)
(72) MAZZINGHI, Agnese, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS - Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa Via Tiburtina Km. 12,400 (IT)
(72) ALBANI, Matteo, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS - Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa Via Tiburtina Km. 12,400 (IT)

H01Q 21/10 **EN E-880547** 2017 03 29 **2780982**
(86) US12065427 2012 11 16 2012849231

(73) CommScope Technologies LLC, North Carolina 28602, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory (US)
(54) MODULARES SPEISENETZWERK
(30) US 2011 11 16 201113297304
(30) US 2012 11 15 201213677862
(72) BIANCOTTO, Claudio, Edinburgh Lothian EH11 3PT, 28/6 Saughton Road (GB)
(72) HILLS, Christopher, Glenrothes Fife KY6 3PA, 11 Liberton Drive (GB)
(72) THOMSON, Alexander, Livingston Lothian EH54 9HA, 2 Bervie Drive (GB)

H01R 4/48 **EN E-880548** 2017 03 29 **2568539**
2012 07 18 2012005273

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Leiterverbindungswerkzeug und Relaiseinheit damit
(30) JP 2011 09 08 2011195982
(72) Sasano, Naoya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) Sato, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) Tomizu, Motoyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) Yamane, Jun, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) Iwasaki, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) Ueno, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01R 12/57 **DE E-880549** 2017 03 29 **2959546**
(86) EP14052306 2014 02 06 2014702867

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) KONTAKTTRÄGER MIT EINEM TOLERANZAUSGLEICHABSCHNITT
(30) DE 2013 02 25 102013101823
(72) HAGEMEIER, Willi, 32816 Schieder-Schwalenberg, Blombergerstrasse 8 (DE)
(72) LANGER, Falk, 08297 Zwönitz, Dorfstraße 7 (DE)

H01R 13/187 **DE E-880550** 2017 03 29 **2187481**
2009 10 22 2009013337

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, 74080 Heilbronn, August-Häusser-Strasse 10 (DE)
(54) Elektrische Kupplungsvorrichtung
(30) DE 2008 11 13 202008015055 U
(72) Grimm, Michael, 74821 Mosbach, Am Hardberg 27 (DE)

H01R 13/187 **EN E-880551** 2017 03 29 **2387113**
2011 05 13 2011166010

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) Mehrteilige abgeschrägte Spulenfederbuchse
(30) US 2011 05 11 201113105628
(30) US 2010 05 13 334292 P
(30) US 2010 06 02 350636 P
(30) US 2010 07 21 366496 P
(72) Sjostedt, Rob, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) Cook, Hugh, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) Dilmaghanian, Farshid, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) Blakborn, Willem, 83334 Inzell, Kachelsteinstr. 20 (DE)
(72) Mühlfellner, Helmut, 83417 Kirchanschöring, Weingartenstr. 23½ (DE)

H01R 13/422 **EN E-880552** 2017 03 29 **2824768**
(86) JP13052543 2013 02 05 2013757145

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2012 03 09 2012052929
(72) SHINOHARA, Junya, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara, (JP)

H01R 13/508 **DE E-880553** 2017 03 29 **2343782**
2011 01 12 2011000302

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Fast-Connect-Schnittstelle
(30) DE 2010 01 12 102010004391
(72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, Auf'm Kinderheid 22 (DE)

H01R 13/52 **DE E-880554** 2017 03 29 **2658039**
2013 04 23 2013164902

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Steckdose
(30) DE 2012 04 23 102012103550
(72) Fehler, Matthias, 32758 Detmold, Am Lohhof 3 (DE)
(72) Bungenstock, Ralf, 32825 Blomberg, Neue Torstr. 49 (DE)

H01R 13/60 **DE E-880555** 2017 03 29 **2253050**
(86) EP09052507 2009 03 03 2009716224

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HALTERUNG FÜR STECKVERBINDER EINES KÄLTEGERÄTES, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
(30) DE 2008 03 03 102008012323
(72) JUNG, Carsten, 89542 Herbrechtingen, Hesseweg 4 (DE)
(72) ERHARDT, Lothar, 73433 Oberalfingen, Burgstr. 26 (DE)
(72) ZIEGLER, Martin, 89542 Herbrechtingen, Adenauer Strasse 12 (DE)

H01R 13/627 **DE E-880556** 2017 03 29 **2593994**
(86) EP11003579 2011 07 15 2011738623

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) GEHÄUSE, INSBESONDERE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN KABELANSCHLUSS
(30) DE 2010 07 16 102010027524
(72) FEYE-HOHMANN, Jürgen, 32756 Detmold, Auf der Heide 31 (DE)

H01R 13/627 **EN E-880557** 2017 03 29 **2859623**
(86) IB12001644 2012 06 12 2012770213

(73) FCI, 78284 Guyancourt Cedex, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler (FR)
(54) VERBINDERBAUGRUPPE
(72) DROESBEKE, Gert, Julien, BE-2440 Geel, Pallo 15 (BE)

H01R 13/629 **EN E-880558** 2017 03 29 **2735061**
(86) IB11001873 2011 07 20 2011773533

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORDNUNG
(72) PANKAU, Harald, 90762 Fürth, Wasserstrasse 9 (DE)

H01R 13/629 **EN E-880559** 2017 03 29 **2843773**
2014 08 19 2014181393

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka, 1-chome (JP)
(54) Steckervorrichtung
(30) JP 2013 09 03 2013182315
(72) Tabata, Yuya, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) Nakamura, Yuichiro, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) Kuwahara, Akira, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) Kamei, Yuji, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)

H01R 27/00 **EN E-880560** 2017 03 29 **2605342**
2008 09 24 2012197219

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Netzstecker
(30) JP 2007 09 28 2007255626
(30) JP 2007 09 28 2007255774
(72) Sekino, Masahiro, Tokyo, 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Shimizu, Norio, Tokyo, 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Muro, Nagaaki, Tokyo, 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Hata, Yuusaku, Tokyo, 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kanetsuna, Tsutomu, Kanagawa, 2358522, c/o Toshiba Electronic Engineering Corporation 8 Shinsugitacho, Isogu-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Ashida, Kazuhide, Tokyo, 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Egusa, Shun, Tokyo, 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Sato, Kenji, Tokyo, 1030023, c/o Toshiba IT & Control Systems Corporation 4-9-11 Nihombashihoncho Chuo-ku (JP)
(72) Shigehisa, Kenji, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba IT & Control Systems Corporation 4-9-11 Nihombashihoncho Chuo-ku (JP)

H01R 43/00 **EN E-880561** 2017 03 29 **2560249**
(86) JP11058881 2011 04 08 2011768792

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN STECKVERBINDER
(30) JP 2010 04 12 2010091212
(72) OMAE Takashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara (JP)
(72) ZAITSU Kazuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara (JP)

H01S 3/04 **DE E-880562** 2017 03 29 **2636108**
(86) DE10075118 2010 11 03 2010797985

(73) Bergmann Messgeräte Entwicklung KG, 82418 Murnau, Hagener Leite 24 (DE)
(54) HOCHSPANNUNGSSCHALTER MIT KÜHLEINRICHTUNG
(72) BERGMANN, Thorald Horst, 82418 Murnau, Adalbert-Stifter-Str. 8 (DE)

H01S 3/067 **EN E-880563** 2017 03 29 **2528173**
2012 05 18 2012168489

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Lichtverstärkungs- und Laserverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2011 05 26 2011118040
(72) Ogaki, Tatsuo, Kyoto Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-Ku (JP)

H02B 1/052 **EN E-880564** 2017 03 29 **2751887**
(86) EP12066076 2012 08 17 2012759381

(73) TE Connectivity India Private Limited, Bangalore, 560048, TE Park 22B Whitefield Main Road Doddenakundi Industrial Area (IN)
(54) ELEKTRISCHES GERÄT ZUR MONTAGE AUF TRAGSCHIENEN
(30) IN 2011 08 30 DE24892011
(72) V, Thirumurthy, Karnataka Bangalore 560048, Flat No 2 Block C Sneha Splendour Appartments Hoodi Village Whitefield (IN)
(72) THOTA, Suresh, Andhra Pradesh Hyderabad 500044, Plot 21 Lalithanagar Colony Near Adikemt (IN)
(72) JAYANTH, Kumar, Bangalore 560076, No 53 2nd Main Anugraha Layout Bilekhalli Post (IN)

H02B 1/056 **DE E-880565** 2017 03 29 **1815571**
(86) EP05054265 2005 08 31 2005787132

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTEINRICHTUNG MIT STECKKONTAKTIERBAREM SCHALTGERÄT
(30) DE 2004 09 08 102004043470
(72) ADUNKA, Robert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Grossalbershof 13 (DE)
(72) BOLLINGER, Georg, 92447 Schwarzhofen, Am Hütberg 17 (DE)
(72) DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, Hochrainstr. 96 (DE)
(72) HELDMANN, Berthold, 92272 Freudenberg, Zur Bruckwies'n 11 (DE)
(72) MAYER, Eugen, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Am Spittlberg 12 (DE)

H02B 13/00 **DE E-880566** 2017 03 29 **2756566**
(86) EP12067385 2012 09 06 2012769967

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ISOLIERKÖRPER MIT FELDSTEUERELEMENTE FÜR EINE SAMMELSCHIENENANORDNUNG
(30) DE 2011 10 26 102011085219
(72) ERMELER, Kristian, 60388 Frankfurt am Main, Riedstraße 65 (DE)
(72) HORZ, Christof, 56414 Salz, Südstraße 3 (DE)
(72) BECHT, Dominik, 65597 Hünfelden, Gerhard-von-Dietz Straße 13 (DE)
(72) HARBECKE, Günter, 63776 Mömbris, Rote Hohle 19 (DE)
(72) HOHMANN, Stefan, 36100 Petersberg, Edith Stein Straße 17 (DE)
(72) RESCH, Markus, 63263 Neu-Isenburg, Mühlengraben 83 (DE)
(72) JUNKER, Guido, 63486 Bruchkoebel, Udo-Mueller-Ring 55 (DE)

H02G 3/00 **DE E-880567** 2017 03 29 **2359448**
(86) EP09066948 2009 12 11 2009774896

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VORINSTALLIERTES, ANPASSBARES LEITUNGSNETZ FÜR FLUGZEUGE
(30) DE 2008 12 17 102008062700
(30) US 2008 12 17 138229 P
(72) BROWNJOHN, Nicholas, 21614 Buxtehude, Schilfgraben 57 (DE)
(72) OSTERNACK, Stefan, 20144 Hamburg, Parkallee 1 (DE)

H02G 3/00 **EN E-880568** 2017 03 29 **2712041**
2013 09 10 2013183755

(73) Vimar SpA, 36063 Marostica, (Vicenza), Viale Vicenza 14 (IT)
(54) Vorrichtung zum Einbau von Abzweig- und/oder Wandplattenkästen für elektrische System und zugehöriges Verfahren zum Einbau
(30) IT 2012 09 19 MI20121561
(72) Gusi, Piero Camillo, 36063 Marostica (Vicenza), Vimar S.P.A. Viale Vicenza, 14 (IT)

H02G 3/00 **FR E-880569** 2017 03 29 **2829780**
2014 07 21 2014177824

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) Konsole um einer Kabelrinne zu montieren
(30) FR 2013 07 22 1357211
(72) Bethoule, Julien, 72000 Le Mans, 57 rue Saint Pavin des champs (FR)
(72) Denis, Laurent, 72190 Sarge les Le Mans, 1 rue des pommiers (FR)

H02G 3/04 **DE E-880570** 2017 03 29 **1347549**
2003 02 24 2003004010

(73) Promat GmbH, 4021 Linz, St.-Peter-Strasse 25 (AT)
(54) Intumeszierende elektrische Installationssysteme und Verfahren zu deren Herstellung
(30) AT 2002 03 19 4102002
(72) Horacek, Heinrich, 4040 Linz, Am Wiesenrain 1 (AT)
(72) Pickhard, Walter, 6020 Emmenbrücke, Sustenweg 16 (CH)

H02G 3/04 **EN E-880571** 2017 03 29 **2515402**
2012 04 17 2012164427

(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) Drahtführungsabschnitt mit Struktur zur Vermeidung der Verlagerung von Band
(30) JP 2011 04 20 2011093969
(72) Takeuchi, Kunihiko, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) Onoda, Takeshi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1 Nunohikibara (JP)

H02G 3/12 **EN E-880572** 2017 03 29 **2263293**
(86) IB08055255 2008 12 12 2008873713

(73) Marlanvil S.p.a., 20159 Milano, Via Pastrengo, 14 (IT)
(54) EINBAUEINHEIT FÜR ELEKTRISCHE STROMPANELE
(30) IT 2008 04 03 MI20080118 U
(72) BERA, Tiziano, I-20040 Briosco (MI), Via Delle Grigne 1 Briosco (IT)

H02G 3/12 **EN E-880573** 2017 03 29 **2683045**
2013 07 05 2013175412

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Quick-Fix-Befestigungsanordnung
(30) IN 2012 07 06 CH27412012
(72) Sarawad, Kiran, 560 066 BANGALORE, c/o Schneider Electric India Pvt Limited - Global Technology Centre, No. 88(P), Sahasra Shree, EPIP Industrial Area, Whitefield Road (IN)
(72) Kasinathan, Mahendrababu, 560 066 BANGALORE, c/o Schneider Electric India Pvt Limited - Global Technology Centre, No. 88(P), Sahasra Shree, EPIP Industrial Area, Whitefield Road (IN)
(72) Suescun, Cesar, 31100 PUENTE LA REINA, NAVARRA, c/o Schneider Electric - Offer Development Puente La Reina Ctra. Pamplona-Logroño, s/n. (ES)

H02G 3/22 **EN E-880574** 2017 03 29 **2394339**
(86) EP10051230 2010 02 02 2010703258

(73) Roxtec AB, 371 23 Karlskrona, P.O. Box 540 (SE)
(54) EINE MODULARISIERTE ROHR- ODER KABELDURCHFÜHRUNG
(30) SE 2009 02 04 0950037
(72) ANDERSSON, Jens, S-370 23 Hasslö, Enbärsvägen 7 (SE)
(72) FILIPSEN, Jenny, S-371 31 Karlskrona, Fortifikationsgatan 5 (SE)
(72) HILDINGSSON, Ulf, S-370 24 Nättraby, Mjövikstrandsvägen 12 (SE)
(72) LUNDBORG, Christer, S-371 32 Karlskrona, Bastionsgatan 6 (SE)
(72) MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, Torstävavägen 13 (SE)
(72) PETTERSSON, Ronnie, S-373 00 Jämjö, Rörläggarevägen 10 (SE)
(72) ÅKESSON, Jörgen, S-371 94 Lyckeby, Öljersjövägen 25 (SE)
(72) ERICSON, Mats, SE 374 51 ASARUM, Lysmaskvägen 7 (SE)

H02G 15/013 **EN E-880575** 2017 03 29 **2523286**
2011 05 10 2011165516

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) Kabelabdichtungsvorrichtung mit einer eigenständigen Abdichtumfassung
(72) Vastmans, Kristof, 3370, Boutersen, Willebringsestraat 14 (BE)
(72) Bryon, Roel Modest Willy, 3200, Aarschot, Tieltsebaan 16 (BE)
(72) De Vos, Pieter, 2600, Berchem, Frederik De Merodeplein 2 (BE)
(72) Vandamme, Wouter, 9040, Sint Amandsberg, Karel von Renterghem Straat 34 (BE)

H02H 3/027 **FR E-880576** 2017 03 29 **2991180**
2015 08 19 2015181617

(73) Fabrication d'Applications et de Réalisations Electroniques, 45300 Dadonville, Rue Duhamel du Monceau ZA de la Guinette (FR)
(54) ELEKTRISCHE TRENNSCHALTUNG FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN, DIE IN EINEM NETZ VERBUNDEN SIND, STEUERVERFAHREN EINER SOLCHEN SCHALTUNG
(30) FR 2014 08 26 1457983
(72) BIZET, Hubert, 45800 Saint Jean de Braye, 17 rue de la Hautinière (FR)

H02H 3/33 **EN E-880577** 2017 03 29 **2445074**
2011 09 30 2011183434

(73) Shakira Limited, Ballinasloe, County Galway, Atreus Place, Poolboy (IE)
(54) Fehlererkennungsvorrichtung für elektrische Einrichtungen und Ausrüstungen
(30) IE 2010 10 22 20100681
(72) O'Brien, Donal, Ballinasloe County Galway, Atreus Place Poolboy (IE)
(72) Ward, Patrick, Ballinasloe County Galway, Atreus Place Poolboy (IE)
(72) Daniels, Brien, Ballinasloe County Galway, Atreus Place Poolboy (IE)

H02H 7/085 **DE E-880578** 2017 03 29 **2731218**
2012 11 08 2012401222

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Frequenzumrichter zum Betreiben eines elektrischen Motors, mechatronisches System und elektrisches Gerät
(72) Femmer, Uwe, 33330 Gütersloh, Surenhofsweg 92 (DE)
(72) Neufeld, Alexander, 33619 Bielefeld, Leihkamp 10 (DE)

H02H 9/04 **DE E-880579** 2017 03 29 **2675031**
2010 01 07 2013004115

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Überspannungsschutzelement
(30) DE 2009 01 12 102009004673
(72) Plötzsch, Bernd, 32756 Detmold, Kiewning Straße 43 (DE)
(72) Brand, Friedrich-Eckhard, 32683 Barntrup, Begaer Straße 23 (DE)
(72) Pförtner, Steffen, 31832 Springe, In der Rehr 28 (DE)

H02J 1/10 **EN E-880580** 2017 03 29 **2413450**
2011 06 29 2011171996

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Elektrisches Stromerzeugungs- und Verteilungssystem mit Entkopplungsfilter und Halbleiter-Stromsteuergerät
(30) US 2010 07 12 834399
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, 6428 Sawgrass Drive (US)
(72) Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, 3384 Fawnridge Drive (US)

H02J 3/00 **DE E-880581** 2017 03 29 **2779347**
2014 02 11 2014154639

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Stromnetzes
(30) DE 2013 03 14 102013204482
(72) Bopp, Thomas, Dr., 90482 Nürnberg, Neuhauser Strasse 40 (DE)
(72) Gaxiola, Enrique, Dr., 13090 Aix en Provence, 515, rue Batonnier Boutiere (FR)
(72) Hubauer, Thomas, 81475 München, Appenzeller Strasse 113 (DE)
(72) Krebs, Rainer, Dr., 91052 Erlangen, Österreicher Strasse 50 (DE)
(72) Lamparter, Steffen, Dr., 85622 Feldkirchen, Händel Strasse 14 (DE)
(72) Rusitschka, Sebnem, 81543 Muenchen, Sommer Strasse 3 (DE)

H02J 3/06 **EN E-880582** 2017 03 29 **2355293**
2011 01 26 2011152284

(73) Reactive Technologies Limited, Weston Street London Greater London SE1 3ER, 5 The Leathermarket (GB)
(54) Energieflussmessung und -verwaltung
(30) GB 2010 01 28 201001397
(72) Huomo, Heikki, 90650 Oulu, Riekkotie 13 (FI)

H02J 3/14 **DE E-880583** 2017 03 29 **2941806**
(86) EP14052198 2014 02 05 2014705069

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKNÜPFUNG VON ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN MIT KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN
(30) DE 2013 03 27 102013205460
(72) HUND, Johannes, 81739 München, Therese-Giehse-Allee 29 (DE)
(72) RITTER, Thomas, A-1090 Wien, Himmelpfortstiege 1/15 (AT)

H02J 3/32 **EN E-880584** 2017 03 29 **2680389**
2013 04 29 2013002271

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Energiespeicherungsvorrichtung, Server und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2012 06 25 20120068058
(72) Moon, Heesoo, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku (KR)
(72) Kim, Changuk, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) Park, Jaehyuk, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) Kim, Sanghun, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) Lee, Seungyong, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)

H02J 3/36 **EN E-880585** 2017 03 29 **2033292**
(86) SE06050226 2006 06 28 2006748065

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) MODULARER HVDC-KONVERTER
(72) ASPLUND, Gunnar, S-771 32 Ludvika, Vasagatan 15 (SE)
(72) HYTTINEN, Mats, S-771 43 Ludvika, Anisstigen 11 (SE)

H02J 3/38 **DE E-880586** 2017 03 29 **2275674**
2002 09 21 2010183789

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Windparks
(30) DE 2001 09 28 10148225
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, Argestraße 19 (DE)

H02J 7/00 **EN E-880587** 2017 03 29 **2335339**
(86) US09056230 2009 09 08 2009812378

(73) Techtronic Power Tools Technology Limited, Road Town, Tortola, Trident Chambers P.O. Box 146 (VG)
(54) BATTERIEAUFLADEGERÄT
(30) US 2008 12 10 121424 P
(30) US 2008 09 15 97004 P
(30) US 2008 09 08 95033 P
(72) BOYLES, Samuel, Easley SC 29642, 110 Chanticleer Court (US)
(72) TOCCO, Anthony, T., Easley SC 29642, 400 Wellesley Place (US)
(72) RAJANI, Urnesh, Anderson SC 29625, 256 Hudson Circle (US)
(72) HORNICK, Mike, Anderson SC 29626, 545 Country Meadows (US)

H02J 7/00 **EN E-880588** 2017 03 29 **2403102**
(86) CN09000201 2009 02 25 2009840618

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGRÖSSERN DER ANZAHL DER DURCH EIN SYSTEM MIT VERSORGUNG ÜBER ETHERNET UNTERSTÜTZTEN VERSORGTEN EINRICHTUNGEN
(72) LIU, Jun, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H02J 7/00 **EN E-880589** 2017 03 29 **2658074**
(86) JP11074757 2011 10 27 2011850012

(73) NEC Energy Devices, Ltd., Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, 1120, Shimokuzawa (JP)
(54) ENTLADUNGSSTEUERUNG
(30) JP 2010 12 24 2010287811
(72) SUZUKI, Shin, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-880590** 2017 03 29 **2725682**
2013 10 15 2013188666

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur optimierten Vorrichtung-zu-Vorrichtung Aufladung
(30) US 2012 10 26 201213661428
(72) Suomela, Riku, 02270 Espoo, Päivänkakkarantie 3 H 26 (FI)

H02J 7/00 **EN E-880591** 2017 03 29 **2819264**
(86) JP13001002 2013 02 21 2013752331

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FAHRZEUGMONTIERTE LADEVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT
(30) JP 2012 02 23 2012037101
(72) NAKADAI, Junichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-880592** 2017 03 29 **2961024**
(86) JP14000826 2014 02 18 2014753744

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSE LADEVORRICHTUNG UND KONTAKTLOSES LADEVERFAHREN
(30) JP 2013 02 20 2013030708
(72) SADAKATA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJITA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OMORI, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) BESSYO, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H02J 7/02 **EN E-880593** 2017 03 29 **2562911**
(86) JP11003696 2011 06 29 2011800429

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KONTAKTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 07 02 201061360978 P
(72) SADA, Tomokazu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KANNO, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 9/00 **FR E-880594** 2017 03 29 **3079225**
2016 03 09 2016159346

(73) SLAT, 69410 Champagne au Mont d'Or, 11 Rue Jean Elysée Dupuy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG, UND ENTSPRECHENDES GEBÄUDE
(30) FR 2015 04 09 1553054
(72) BADOIL, Denis, 69210 BULLY, 105 Rue des Collonges (FR)
(72) BOCH, Stéphane, 69006 LYON, 10 Boulevard des Belges (FR)
(72) PASINETTI, Fabrice, 69360 TERNAY, 70 Chemin de Crapon (FR)

H02K 1/02 **EN E-880595** 2017 03 29 **2274815**
(86) SG09000028 2009 01 22 2009742943

(73) Tay, Boon Hou, Singapore 438814, 10 Haig Lane (SG)
(73) Hingert, Win, Yangon, No. (142), 46th Street (Upper) Botahtaung (MM)
(54) STROMGENERATOR UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM
(30) WO 2008 05 06 PCT/SG2008/000169
(72) Tay, Boon Hou, Singapore 438814, 10 Haig Lane (SG)
(72) Hingert, Win, Yangon, No. (142), 46th Street (Upper) Botahtaung (MM)

H02K 1/14 **EN E-880596** 2017 03 29 **2504904**
(86) GB10002185 2010 11 26 2010788376

(73) Protean Electric Limited, Farnham, Surrey GU10 5E, Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road (GB)
(54) SPULENZAHNANORDNUNG
(30) GB 2009 11 27 0920880
(72) FOULSHAM, John Peter, Farnham Surrey GU10 5EH, Protean Electric Limited Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road (GB)
(72) KIRBY, Rupert Paul, Farnham Surrey GU10 5EH, Protean Electric Limited Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road (GB)

H02K 1/27 **EN E-880597** 2017 03 29 **2216884**
(86) JP08071584 2008 11 27 2008853587

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) FELDELEMENTKERN
(30) JP 2007 11 28 2007307781
(72) NISHIJIMA, Kiyotaka, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

H02K 1/27 **EN E-880598** 2017 03 29 **2518871**
(86) JP09071280 2009 12 22 2009852530

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ROTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ROTOR
(72) ENDO, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02K 5/14 **DE E-880599** 2017 03 29 **2539993**
(86) EP11000231 2011 01 20 2011703582

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstrasse 2a (DE)
(54) ELEKTROMOTOR ZUM ANTRIEB EINER KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE
(30) DE 2010 02 23 202010002664 U
(72) MUHL, Ralf, 12207 Berlin, Fahrenheitstr. 6 (DE)
(72) NOACK, Ulrich, 10405 Berlin, Ella-Kay-Str. 30 (DE)

H02K 9/19 **EN E-880600** 2017 03 29 **3058643**
(86) IB14002306 2014 10 13 2014799207

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ELEKTROMOTOR
(30) JP 2013 10 18 2013217780
(72) KIYOKAMI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) KODAMA, Takuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) SAITO, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUMURA, Mitsutaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

H02K 9/22 **DE E-880601** 2017 03 29 **1903664**
2007 08 27 2007016721

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Elektrischer Antrieb
(30) DE 2006 09 21 102006044541
(72) Gramann, Matthias, 77871 Renchen, Lilienweg 10 (DE)
(72) Botiov, Julian, 77815 Bühl, Steinstrasse 66 (DE)
(72) Menzel, Michael, 77833 Ottersweier, Haselweg 1a (DE)

H02K 11/04 **FR E-880602** 2017 03 29 **2315340**
2010 10 08 2010187011

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94056 Créteil Cedex, Propriété Industrielle 2, rue André Boulle (FR)
(54) Gleichrichtermodul für elektrische Maschine und elektrische Maschine mit einem solchen Modul
(30) FR 2009 10 26 0957476
(72) Tunzini, Marc, 78000 Versailles, 32 rue des Missionnaires (FR)
(72) Seidenbinder, Régis, 94600 Choisy Le Roi, 40bis rue des Fusillés (FR)
(72) Tauvron, Fabrice, 91200 Athis-Mons, 9 rue Emile Lécrivain (FR)

H02K 11/33 **DE E-880603** 2017 03 29 **2179491**
(86) EP08059628 2008 07 23 2008775298

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT ÖFFNUNGEN IM LAGERSCHILDUNTERTEIL
(30) DE 2007 07 25 102007034741
(72) BRACH, Karsten, 13589 Berlin, Wolburgsweg 34 A (DE)
(72) MEYER, Christian, 13591 Berlin, Luchweg 7b (DE)
(72) VOGELEY, Peter, 14612 Falkensee, Heckmannstr. 51 (DE)
(72) WILCKE, Ralf, 13351 Berlin, Dualastrasse 15 (DE)

H02K 15/03 **EN E-880604** 2017 03 29 **3010123**
(86) JP14061754 2014 04 25 2014810548

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) MAGNETFRAKTURIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 13 2013124806
(72) OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) HASEGAWA, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) HORI, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) KISHI, Michito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H02K 15/095 **DE E-880605** 2017 03 29 **2957023**
(86) EP14052009 2014 02 03 2014702050

(73) SMZ Wickel- und Montagetechnik AG, 5436 Würenlos, Grosszelgstrasse 21 (CH)
(54) DÜSENAUFHÄNGUNG UND WICKELVORRICHTUNG
(30) CH 2013 02 15 464132013
(72) LANG, Anton, CH-4600 Olten, Riggenbachstrasse 23 (CH)
(72) BOLLI, Thomas, CH-5313 Klingnau, Höngerstrasse 11 (CH)
(72) NOETZLI, Christian, CH-8180 Bülach, Solibodenstrasse 3 (CH)
(72) ELELE, Hasan, CH-5400 Baden, Schartenstrasse 7 (CH)

H02K 21/04 **FR E-880606** 2017 03 29 **2869442**
2014 10 22 2014189861

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, Propriété Industrielle 2 Rue André Boulle (FR)
(54) Rotor einer Lichtmaschine, entsprechendes Gehäuse für Magnet und entsprechende Lichtmaschine für Fahrzeug
(30) FR 2013 10 24 1360369
(72) Thueur, Olivier, 62780 Stella Plage, Résidence ECA 948 rue de Lille (FR)
(72) Schneider, Olivier, 62170 La Caloterie, 183 route de Montreuil (FR)

H02K 29/03 **EN E-880607** 2017 03 29 **1836759**
(86) FI05050459 2005 12 12 2005817612

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) OBERSCHWINGUNGSREDUKTION IN EINEM ELEKTROMOTOR
(30) FI 2004 12 13 20041597
(72) TENHUNEN, Asmo, FI-05830 Hyvinkää, Koivulankatu 1 B (FI)

H02M 1/088 **EN E-880608** 2017 03 29 **2725693**
(86) CN13071567 2013 02 08 2013731653

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITERSCHALTERS
(30) CN 2012 08 28 201210309979
(72) LIU, Xujun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H02M 1/32 **EN E-880609** 2017 03 29 **1816733**
2006 11 20 2006124370

(73) ABB Beijing Drive Systems Co., Ltd., Chaoyang District, Beijing 100015, No.1, Block D, A-10 Jiuxianqiao Beilu, (CN)
(54) Prädiktives thermisches Management eines Frequenzumrichters mit zyklischer Belastung
(30) FI 2005 12 20 20055684
(72) Hedemäki, Ari, Milwaukee, Wisconsin 53202, 1110 E Ogden Ave, No.302 (US)
(72) Tiihonen, Vesa, 01620, Vantaa, Ruskokuja 7 A (FI)

H02M 1/42 **DE E-880610** 2017 03 29 **2507903**
(86) EP10067878 2010 11 22 2010792861

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) FLUSSWANDLER MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR
(30) AT 2009 12 02 19072009
(72) AUGESKY, Christian, A-1100 Wien, Schrankenberggasse 18-20/2/22 (AT)

H02M 3/158 **EN E-880611** 2017 03 29 **2387818**
(86) EP10050371 2010 01 14 2010701492

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERUNG EINER VERSORGUNGSSTUFE MIT MEHREREN EBENEN
(30) GB 2009 01 14 0900573
(72) WILSON, Martin, Cambridgeshire CB23 6DP, Nujira Limited Building 1010 Cambourne Business Park Cambourne (GB)

H02M 3/335 **DE E-880612** 2017 03 29 **2507902**
(86) EP10067875 2010 11 22 2010792860

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SPERRWANDLER MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR
(30) AT 2009 12 02 19062009
(72) AUGESKY, Christian, A-1100 Wien, Schrankenberggasse 18-20/2/22 (AT)

H02M 5/293 **EN E-880613** 2017 03 29 **2765699**
(86) JP12075096 2012 09 28 2012837824

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) National University Corporation Nagaoka University of Technology, Nagaoka Niigata 940-2188, 1603-1, Kamitomioka (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) JP 2011 10 07 2011223288
(72) KOYANO, Hironori, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Takamasa, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) YAMAMOTO, Kouji, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) ITOH, Junichi, Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1 Kami-tomioka-cho Nagaoka-shi (JP)
(72) OHNUMA, Yoshiya, Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1 Kami-tomioka-cho Nagaoka-shi (JP)

H02M 7/00 **EN E-880614** 2017 03 29 **2733844**
(86) JP11065865 2011 07 12 2011869402

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG
(72) FURUKAWA, Tomonori, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

H02M 7/48 **EN E-880615** 2017 03 29 **2677842**
2013 04 11 2013163252

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Entladungslampenbeleuchtungsvorrichtung für Fahrzeuge
(30) JP 2012 04 13 2012092234
(72) Matsumoto, Koji, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02M 7/493 **EN E-880616** 2017 03 29 **2352224**
(86) JP09063545 2009 07 30 2009820481

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) WECHSELSPANNUNGSNETZTEIL UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 10 17 2008268059
(72) ISHIOKA Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H02M 7/5387 **EN E-880617** 2017 03 29 **2424102**
2011 08 30 2011179426

(73) Origin Electric Company, Ltd., Tokyo 171-8555, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku (JP)
(54) Gleichstrom/Wechselstrom-Wandler vom Einzelphasenspannungstyp, Gleichstrom/Wechselstrom-Wandler vom Dreiphasenspannungstyp und Stabilisierungssteuerungsverfahren
(30) JP 2010 08 31 2010194632
(72) Ohshima, Masaaki, Tokyo, Tokyo 171-8555, c/o Origin Electric Company, Limited 18-1, Takada 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) Ushiki, Shuichi, Tokyo, Tokyo 171-8555, c/o Origin Electric Company, Limited 18-1, Takada 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) Genjima, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 171-8555, c/o Origin Electric Company, Limited 18-1, Takada 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) Watanabe, Kiyomi, Tokyo, Tokyo 171-8555, c/o Origin Electric Company, Limited 18-1, Takada 1-chome Toshima-ku (JP)

H02P 6/14 **DE E-880618** 2017 03 29 **1597816**
(86) DE04000334 2004 02 24 2004713844

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR LEISTUNGSOPTIMALEN ANSTEUERUNG VON BLDC-MOTOREN
(30) DE 2003 02 27 10308859
(72) LINDEMANN, Harald, 99448 Nauendorf, Am Steinberg 16 (DE)
(72) STURM, Joergen, 99425 Weimar, A.-Olbricht-Strasse 2 (DE)

H02P 6/18 **EN E-880619** 2017 03 29 **2092633**
(86) KR07004904 2007 10 08 2007833215

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN LÜFTERMOTOR DES KÜHLSCHRANKTYPS
(30) KR 2006 12 20 20060131217
(72) HAN, Seung-Do, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu, (KR)
(72) LEE, Dong-Il, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu, (KR)
(72) SHIN, Hyoun-Jeong, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu, (KR)

H02P 6/182 **EN E-880620** 2017 03 29 **2665176**
(86) JP12052849 2012 02 08 2012746872

(73) Sanden Holdings Corporation, Gunma 372-8502, 20, Kotobuki-cho Isesaki-shi (JP)
(54) MOTORSTEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 15 2011029815
(72) HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o Sanden Holdings Corporation 20 Kotobuki-cho (JP)

H02P 21/00 **EN E-880621** 2017 03 29 **2662977**
(86) JP12052847 2012 02 08 2012747277

(73) Sanden Holdings Corporation, Gunma 372-8502, 20, Kotobuki-cho Isesaki-shi (JP)
(54) MOTORSTEUERUNG
(30) JP 2011 02 15 2011029813
(72) TSUKAMOTO, Takeo, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o SANDEN CORPORATION 20 Kotobuki-cho (JP)
(72) HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o SANDEN CORPORATION 20 Kotobuki-cho (JP)

H02P 21/36 **EN E-880622** 2017 03 29 **1404015**
2003 09 10 2003255654

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center, 1111 Superior Avenue (US)
(54) Verfahren und Kompensationsmodulator zur dynamischen Regelung des regenerativen Energieflusses einer Induktionsmaschine
(30) US 2002 09 30 260917
(72) Lee, Kevin, Menomonee Falls, WI 53051, N50 W17248 Sheffield Lane (US)
(72) Becker, Scott K., Greenfield, WI 53220, 4606 W. Crawford Avenue (US)
(72) Schmidt, Kevin J., Waukesha, WI 53186, N21 W22325 Rosewood Court (US)

H02P 25/08 **DE E-880623** 2017 03 29 **1834405**
(86) EP06050039 2006 01 04 2006704626

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG DER BESTROMUNG EINER SPULE EINES RELUKTANZMOTORS SOWIE ELEKTRISCHE SCHALTUNGSORDNUNG HIERZU
(30) DE 2005 01 07 102005001033
(72) LANG, Torsten, 42657 Solingen, Wüstenhofer Weg 6 (DE)
(72) FIESELER, Martin, 45134 Essen, Hagelkreuz 15 (DE)

H02S 20/26 **EN E-880624** 2017 03 29 **2018504**
(86) IB07051158 2007 03 30 2007735347

(73) Jerónimo Lopes, Amílcar Luís, P-2400-823 Leiria, Rua Sta. Catarina Nº 226 Azoia (PT)
(54) MODULARE UND MULTIFUNKTIONELLE SOLAR-STRUKTUR (MMSS)
(30) PT 2006 05 12 10347906
(72) Jerónimo Lopes, Amílcar Luís, P-2400-823 Leiria, Rua Sta. Catarina Nº 226 Azoia (PT)

H03F 1/30 **EN E-880625** 2017 03 29 **2849337**
2013 09 16 2013184506

(73) ams AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30 (AT)
(54) Elektrische Verstärkerschaltung zur Verstärkung eines Ausgangssignals eines Mikrofons
(72) Dünser, Wolfgang, 8640 Rapperswil-Jona, Mythenstrasse 17 (CH)

H03F 1/56 **EN E-880626** 2017 03 29 **2203974**
(86) US08070622 2008 07 21 2008796359

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) EINGANGSSCHALTKREISE FÜR EINEN TRANSISTORLEISTUNGSVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUM ENTWURF SOLCHER SCHALTKREISE
(30) US 2007 09 07 851425
(72) TREMBLAY, John, C., Lancaster, Massachusetts 01523, 50 Farm Land Lane (US)
(72) WHELAN, Colin, S., Wakefield, Massachusetts 01880-4055, 16 Myrtle Terrace (US)
(72) MALLAVARPU, Raghu, Massachusetts 01719-2014, 83 Cortland Lane Boxborough (US)
(72) TYNACH, Matthew, Massachusetts 02155-4852, 109 Magoun Avenue Medford (US)

H03G 7/00 **EN E-880627** 2017 03 29 **2995000**
(86) EP14051795 2014 01 30 2014702018

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIGITALER VERDICHTER ZUR KOMPRIMIERUNG EINES AUDIOSIGNALS
(72) GROSCHE, Peter, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Dusseldorf GmbH Riesstr.25 (DE)
(72) LANG, Yue, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Dusseldorf GmbH Riesstr.25 (DE)
(72) ZHANG, Qing, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Dusseldorf GmbH Riesstr.25 (DE)

H03H 3/02 **FR E-880628** 2017 03 29 **2306641**
2010 10 01 2010186122

(73) STmicroelectronics SA, 92120 Montrouge, 29, boulevard Romain Rolland (FR)
(54) Herstellungsverfahren eines BAW-Resonators mit hohem Qualitätsfaktor
(30) FR 2009 10 01 0956858
(72) Bar, Pierre, 38000 Grenoble, 7, Rue Malakoff (FR)
(72) Joblot, Sylvain, 38700 La Tronche, 75bis, Grande Rue (FR)
(72) Petit, David, 38100 Grenoble, 2 Rue Léon Jouhaux (FR)
(72) Carpentier, Jean-François, 38100 Grenoble, 60, Avenue Jeanne d'Arc (FR)

H03K 17/96 **DE E-880629** 2017 03 29 **2936684**
(86) EP13077038 2013 12 18 2013811470

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT KAPAZITIVEM BEDIENPANEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2012 12 19 102012223779
(72) AZIZ, Abdul, 93059 Regensburg, Weichser Weg 14 EG (DE)
(72) SCHMID, Erich, 93173 Wenzenbach, Seidlweg 2a (DE)
(72) SPITZNER, Thomas, 93149 Nittenau, Hubertusweg 15 (DE)
(72) VOGELSANG, Peter, 93049 Regensburg, Boessnerstr. 10b (DE)
(72) ZEI, Carsten, 93161 Sinzing, Pfarrsiedlungsstr. 12 (DE)

H03M 3/02 **EN E-880630** 2017 03 29 **2710737**
(86) EP11058291 2011 05 20 2011720538

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ANORDNUNG ZUM AUSLESEN EINES ANALOGEN SPANNUNGSSIGNALS MIT SELBSTEICHUNG
(72) PASCAL, Joris, CH-5400 Baden, Zuerrcherstrasse 76 (CH)
(72) ISLER, Stéphane, F-25600 Nommay, 31 Chemin des Tilleuls (FR)

H03M 5/06 **EN E-880631** 2017 03 29 **2660811**
(86) JP12052884 2012 02 08 2012747075

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KODIERUNGSVERFAHREN, DEKODIERUNGSVERFAHREN, KODIERER, DEKODIERER, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 02 16 2011030393
(72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) HARADA, Noboru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) FUKUI, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H03M 7/30 **EN E-880632** 2017 03 29 **1995878**
2008 05 05 2008008447

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Blockkompression von Tabellen mit wiederholten Werten
(30) US 2007 05 21 805186
(72) Faerber, Franz, 69190 Walldorf, Zum Brühl 29 (DE)
(72) Radestock, Guenter, 76137 Karlsruhe, Wielandstrasse 19 (DE)
(72) Ross, Andrew, 67122 Altrip, Wilhelmstrasse 29 (DE)

H04B 1/04 **EN E-880633** 2017 03 29 **2798745**
(86) KR12003147 2012 04 24 2012862039

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES SENDERS IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) KR 2011 12 26 20110142209
(72) JUN, Si-Bum, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, 412-1001 38 Dongtanmunhwacenter-ro (KR)
(72) KANG, In-Yup, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-120, 31-2 Jungang-ro 500beon-gil (KR)
(72) KIM, Min-Goo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, 415-1301 38 Dongtanmunhwacenter-ro (KR)
(72) PARK, Chang-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-804, 302 22 Ingye-ro 284beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) CHOI, Won-Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-898, 802-1702 153 Dongpangyo-ro Bundang-gu (KR)

H04B 1/10 **EN E-880634** 2017 03 29 **2215727**
(86) SE08050422 2008 04 14 2008741912

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND VERFAHREN
(30) US 2007 11 06 985755 P
(72) RINGSTRÖM, Markus, S-113 30 Stockholm, Torbjörn Klockares gata 5 (SE)
(72) AXNÄS, Johan, S-171 62 Solna, Johan Enbergs väg 15 (SE)
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, Ängkärrsgatan 3 (SE)

H04B 1/10 **EN E-880635** 2017 03 29 **2510628**
(86) US10059117 2010 12 06 2010836486

(73) CSR Technology Inc., San Jose CA 95131, 1060 Rincon Circle (US)
(54) MULTIMODALE FILTERARCHITEKTUR
(30) US 2009 12 07 632634
(72) LAURENT-MICHEL, Stephane, Carlsbad, CA 92011, c/o MaxLinear, Inc. 2051 Palomar Airport Road Suite 100 (US)
(72) SKULL, Oliver, Lafayette CO 80026, 1293 Ceres Drive (US)
(72) DOAK, Alan, Boulder, CO 80301, c/o FreeWave Technologies, Inc. 5395 Pearl Parkway Suite 100 (US)

H04B 1/38 **EN E-880636** 2017 03 29 **2613447**
(86) KR11005481 2011 07 25 2011822046

(73) Bluebird Soft Inc., Seoul 135-856, 13F-14F, 39, Eonju-ro 30-gil Gangnam-gu (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT
(30) KR 2010 09 02 20100085814
(72) LEE, Jang Won, Seoul 135-240, Rm 303 Jeonghwa Heights Villa 1232-9 Gaepo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) YOON, Chu Young, Seoul 150-106, 101-902 Hansol Apt. Yangpyeong-dong 6 -ga Yeongdeungpo-gu (KR)

H04B 1/52 **EN E-880637** 2017 03 29 **2992614**
(86) EP13058997 2013 04 30 2013721946

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SENDE-EMPFÄNGER ANORDNUNG, KOMMUNIKATIONSGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
(72) DIN, Imad ud, S-226 42 Lund, Skarpskyttevägen 26C (SE)
(72) ANDERSSON, Stefan, S-22479 Lund, Stralsundsvägen 35 (SE)
(72) ECKERBERT, Daniel, SE-275 39 Sjöbo, Rotgatan 27 (SE)
(72) SJÖLAND, Henrik, S-222468 Lund, Soprangränden 7 (SE)
(72) WERNEHAG, Johan, S-21232 Malmö, Hörnbogatan 4 (SE)

H04B 1/7105 **EN E-880638** 2017 03 29 **2304879**
(86) SE09050089 2009 01 29 2009766931

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EIN VERFAHREN UND GERÄT ZUR DEMODULATION VON QAM SIGNALEN UNTER VERWENDUNG EINER SYMBOL-SPEZIFISCHEN AMPLITUDEN-REFERENZ-SCHÄTZUNG
(30) US 2008 06 18 141607
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Cary North Carolina 27513, 215 Cedarpost Drive (US)
(72) BOTTOMLEY, Gregory E, Cary North Carolina 27518, 100 Merlot Court (US)
(72) CAIRNS, Douglas A, Durham North Carolina 27705, 3905 Springstop Lane (US)

H04B 5/00 **EN E-880639** 2017 03 29 **2665197**
2012 09 12 2012006413

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) NFC-Vorrichtungskontextbestimmung durch Näherungsgestenbewegungserkennung
(30) US 2012 05 16 201213473222
(72) Hall, Steven, Olivenhain, CA 92024, 946 Marisa Lane (US)
(72) Brand, Robert W., La Jolla, CA 92037, 5567 La Jolla Hermosa Avenue (US)

H04B 5/00 **EN E-880640** 2017 03 29 **2667520**
2013 05 22 2013168766

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige des Zustands eines Endgeräts
(30) KR 2012 05 25 20120056360
(72) Park, Dong Chan, Seoul, 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kwon, Do Youb, Seoul, 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H04B 7/005 **EN E-880641** 2017 03 29 **2443759**
(86) CN09073422 2009 08 21 2009846004

(73) MediaTek Inc., Hsinchu, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZU HANDHABUNG EINES SENDEVORGANGS UND KOMMUNIKATIONSGERÄTE DAMIT
(30) US 2009 06 16 485230
(72) WANG, Chih-Yuan, Hsinchu City Taiwan 300, No.16, Lane 15 Jhonghe Rd. (TW)
(72) JUANG, Den-Kai, Taichung City Taiwan 402, No.113-3, Hezuo St. South District (TW)
(72) YANG, Mei-Hui, Hsinchu City Taiwan 300, No.320, Chenggong Rd. (TW)

H04B 7/04 **EN E-880642** 2017 03 29 **3001578**
2007 08 02 2015181317

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINES VIRTUELLEN MEHRBENUTZERNETZWERKS MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN
(30) US 2006 08 07 836189 P
(72) GRIECO, Donald M., Manhassett, NY 11030, 18 Shore Road (US)
(72) PAN, Kyle Jung-Lin, Saint James, NY 11780, 9 Country Woods Drive (US)
(72) OLESEN, Robert, Huntington, NY 11743, 3 Country Club Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-880643** 2017 03 29 **2764637**
(86) SE11051090 2011 09 08 2011797040

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG BEI EINEM FUNKKNOTEN
(72) NEJATIAN, Alireza, S-752 60 Uppsala, Hedenbergsvägen 4A (SE)
(72) SU, Youping, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04B 7/08 **EN E-880644** 2017 03 29 **2030341**
(86) KR07002517 2007 05 23 2007746665

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES EMPFANGSSIGNALS, VERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER ABBILDUNGSREGEL
(30) KR 2006 05 23 20060046083
(72) OH, Min Seok, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) CHOI, Jin Soo, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) LEE, Wook Bong, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04B 7/08 **EN E-880645** 2017 03 29 **2484027**
(86) US10050475 2010 09 28 2010763265

(73) ATC Technologies, LLC, Reston, VA 20191- 5416, 10802 Parkridge Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHRENS FÜR ADAPTIVE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSSTRAHLFORMUNG
(30) US 2009 09 28 246313 P
(72) ZHENG, Dunmin, Vienna Virginia 22180, 426 Center Street North (US)

H04B 7/08 **EN E-880646** 2017 03 29 **2740225**
(86) US12049342 2012 08 02 2012780899

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ANTENNENUMSCHALTUNGSFUNKTIONEN
(30) US 2011 08 05 201113204617
(72) MUJTABA, Syed, Aon, Cupertino, CA 95014, 2 Infinite Loop M/S 302-1NSQ (US)
(72) SONG, Kee-Bong, Cupertino, CA 95014, 2 Infinite Loop M/S 302-3IOS (US)

H04B 7/08 **EN E-880647** 2017 03 29 **3035557**
2015 12 08 2015198548

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) SEKTORIERTE ANTENNEN ZUM VERBESSERTEN LUFTGETRAGENEN EMPFANG VON ÜBERWACHUNGSSIGNALEN
(30) US 2014 12 16 201414572422
(72) BILEK, Jan, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) KEJIK, Petr, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) SOPATA, Milan, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

H04B 7/14 **EN E-880648** 2017 03 29 **2371071**
(86) KR09007830 2009 12 28 2009836359

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES SIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 12 29 141212 P
(30) KR 2009 08 14 20090075227
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Byoung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/216 **EN E-880649** 2017 03 29 **2723003**
2005 01 27 2014000130

(73) Neocific, Inc., Bellevue, WA 98006, 13312 SE 43rd Street (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Überlagern von Mehrträger- und Direktsequenzspreizspektrumsignalen in einem drahtlosen Breitbandkommunikationssystem
(30) US 2004 01 29 540032 P
(30) US 2004 01 30 540586 P
(72) Li, Xiaodong, Kirkland, WA 98033, 9919 129th PL NE (US)
(72) Lo, Titus, Redmond, WA 98052, 10501 181st Ave NE (US)
(72) Li, Kemin, Bellevue, WA 98006, 4228 144th Lane SE (US)
(72) Huang, Haiming, Bellevue, WA 98007, 605 141st Ct SE D203 (US)

H04B 10/116 **EN E-880650** 2017 03 29 **2999145**
2015 07 29 2015178831

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2014 09 17 2014188856
(72) Kuraki, Kensuke, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Tanaka, Ryuta, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Nakagawa, Akira, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 10/27 **EN E-880651** 2017 03 29 **2368332**
(86) US09060691 2009 10 14 2009825184

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617-3038, 5300 California Avenue (US)
(54) EPON MIT STROMSPARFUNKTION
(30) US 2008 11 05 111465 P
(30) US 2009 06 29 221339 P
(30) US 2009 10 12 577608
(72) HIRTH, Ryan E., Windsor CA 95492, 318 Spring Beauty Ct. (US)
(72) BOYD, Edward W., Petaluma CA 94954, 1806 Pembridge Street (US)
(72) GOSWAMI, Sanjay, Santa Rosa California 95404, 3907 Rincon Ridge Drive (US)

H04B 10/40 **EN E-880652** 2017 03 29 **1751894**
(86) US05012514 2005 04 13 2005736607

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) MEHRKANALIGE OPTISCHE SENDER-/EMPFÄNGERMODULE
(30) US 2004 05 17 847948
(72) THEODORAS II, James, T., Plano, TX 75025, 744, Sunkist Lane (US)

H04B 10/548 **EN E-880653** 2017 03 29 **2206306**
(86) US08080237 2008 10 16 2008840565

(73) Oclaro Subsystems, Inc., San Jose CA 95131, 225 Charcot Avenue (US)
(54) SYMMETRISCHE PHASENGEFORMTE BINÄRÜBERTRAGUNG IN DER OPTISCHEN KOMMUNIKATION
(30) US 2007 10 16 980441 P
(72) MALOUIN, Christian, San Jose CA 95136, 5138 Devon Park Court (US)
(72) SCHMIDT, Theodore, Gilroy CA 95020, 1429 Goshawk Court (US)

H04B 10/90 **EN E-880654** 2017 03 29 **2845332**
(86) EP12057910 2012 04 30 2012718648

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKFREQUENZSIGNAL-SENDER-EMPFÄNGER, KOHÄRENTER RADAREMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FUNKFREQUENZSIGNALEN
(72) GHELFI, Paolo, I-45044 Goito (MN), Via Foscolo 10 (IT)
(72) BOGONI, Antonella, I-46100 Mantova (MN), Via Conciliazione 61 (IT)

H04B 15/00 **EN E-880655** 2017 03 29 **2454832**
(86) IB09053082 2009 07 16 2009847274

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG, TRANSCEIVER UND VERFAHREN ZUR VERLUSTUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM EMPFANGSWEG
(72) TROTTA, Saverio, 80538 Munich, Thierschstr.44 (DE)
(72) DEHLINK, Bernhard, 82008 Unterhaching, Kapellenstrasse 5 (DE)
(72) REUTER, Ralf, 81827 Munich, Florastr. 80B (DE)

H04B 17/345 **EN E-880656** 2017 03 29 **3035567**
2015 11 12 2015194402

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER RAUSCHLEISTUNG
(30) US 2014 12 15 201414570442
(72) KRAVTSOV, Vladimir, 96189 Jerusalem, Hatomer 10/32 (IL)
(72) BEN-BASSAT, Yaakov, 59645 Bat-Yam, Hashomron 7 (IL)
(72) GENOSSAR, Michael, 71724 Modiin, 62 Binyamin (IL)

H04J 11/00 **EN E-880657** 2017 03 29 **1983671**
(86) JP07051921 2007 02 05 2007708039

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2006 02 08 2006031742
(30) JP 2006 03 20 2006077820
(30) JP 2006 06 19 2006169449
(72) HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) OFUJI, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) NAGATA, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)

H04J 11/00 **EN E-880658** 2017 03 29 **2856675**
(86) US13040614 2013 05 10 2013797837

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) PUCCH-RESSOURCENZUWEISUNG MIT VERBESSERTEM PDCCH
(30) US 2012 05 30 201261653369 P
(30) US 2012 09 28 201261707784 P
(30) US 2012 11 09 201213673791
(72) HAN, Seunghee, Hogye 3-Dong Dongangu, Anyangshi Kyoungkido 431-764, 203-901, Hogye 2 Hyundai Hometown (KR)
(72) ZHU, Yuan, Chao Yang District Beijing 100012, Room 605, Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan (CN)
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, 1519 Dominion Ave (US)

H04J 11/00 **EN E-880659** 2017 03 29 **3029866**
2007 02 05 2016151820

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGNGSVERFAHREN
(30) JP 2006 02 08 2006031742
(30) JP 2006 03 20 2006077820
(30) JP 2006 06 19 2006169449
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OFUJI, Yoshiaki, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04J 14/02 **EN E-880660** 2017 03 29 **2813011**
(86) US13045672 2013 06 13 2013806446

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SOFTWARE-DEFINIERTES OPTISCHES NETZWERK
(30) US 2012 06 21 201261662627 P
(30) US 2013 06 12 201313915874
(72) CVIJETIC, Neda, Plainsboro, NJ 08536, 1110 Fox Run Drive (US)
(72) ANGELOU, Maria, Ioanna, GR-15343 Agia Paraskevi, 4-6 Plapouta Str (GR)
(72) PATEL, Ankitkumar, Monmouth Junction, NJ 08852, 4805 Twin Oaks Court (US)
(72) CVIJETIC, Milorad, Tucson, AZ 85701, 3006 E. Manzanita Ridge Place (US)
(72) JI, Philip, Nan, Plainsboro, NJ 08536, 2 Parker Road (US)
(72) WANG, Ting, West Windsor, NJ 08550, 10 Glacier Drive (US)

H04J 14/02 **EN E-880661** 2017 03 29 **2827517**
(86) CN12074969 2012 05 02 2012761234

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND KNOTENVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG EINES WELLENLÄNGENKANALS
(72) ZHOU, Enbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Sen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 99/00 **EN E-880662** 2017 03 29 **2403173**
(86) JP10001201 2010 02 23 2010745965

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) DRAHTLOSES SENDEGERÄT UND VORKODIERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 02 24 2009041266
(72) MIYOSHI, Kenichi, deceased, "-" (JP)
(72) SAITO, Yoshiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAKAOKA, Shinsuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAO, Seigo, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) ADACHI, Fumiyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-880663** 2017 03 29 **2445135**
2009 07 13 2012000352

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ZEITPLANUNG VON BERECHTIGUNGSINFORMATIONSSIGNALISIERUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2008 08 07 188053
(72) Love, Robert, T., Barrington IL 60010, 817 S. Hough St., (US)
(72) Kuchibhotla, Ravi, Gurnee IL 60031, 1093 Smithfield Ct., (US)
(72) Nangla, Vijay, Algonquin IL 60102, 185 Aberdeen Dr., (US)
(72) Nimbalker, Ajit, Buffalo Grove IL 60089, 1253 Deerfield Parkway Apt. 204 (DE)
(72) Stewart, Kenneth, A., Grayslake IL 60030, 251 Parker Dr., (US)

H04L 1/00 **EN E-880664** 2017 03 29 **2494729**
(86) US10054858 2010 10 29 2010779137

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) DOWNLINK-MCS-AUSWAHL IN EINEM TYP-2-RELAISNETZ
(30) US 2009 10 30 256730 P
(72) SONG, Yi, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) YU, Yi, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) HU, Rose Qingyang, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-880665** 2017 03 29 **2685650**
(86) KR12007677 2012 09 24 2012833266

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 09 23 201161538141 P
(30) US 2012 06 11 201261658386 P
(30) US 2012 07 13 201261671104 P
(30) US 2012 09 04 201261696312 P
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/16 **EN E-880666** 2017 03 29 **2671338**
(86) US12023500 2012 02 01 2012703668

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRFACH-QUITTIERUNG FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 02 01 201161438639 P
(30) US 2011 07 12 201161507055 P
(30) US 2011 07 21 201161510278 P
(30) US 2012 01 31 201213363217
(72) JAIN, Vikrant, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DHANDA, Mungal Singh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHILDREN, Philip J., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-880667** 2017 03 29 **1987695**
(86) KR07000624 2007 02 06 2007708774

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GLEICHZEITIGE OFDM- UND MC-CDMA-ÜBERTRAGUNG UND SCHNELLER ZELLENWECHSEL FÜR LEITUNGSVERMITTELTEN VERKEHR
(30) US 2006 02 06 765860 P
(30) US 2006 03 24 785418 P
(72) YOON, Young Cheul, San Diego, , California 92122, 7214 Shoreline Dr. 179 (US)
(72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, , California 92126, 9505 Gold Coast Dr. 142 (US)
(72) LEE, Suk Woo, San Diego, , California 92128, 11733 Boulton Ave. (US)

H04L 1/18 **EN E-880668** 2017 03 29 **2785128**
(86) CN11084345 2011 12 21 2011865651

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT FÜR PHYSIKALISCHEN UPLINK-STEUERKANAL
(30) CN 2011 09 30 201110293484
(72) DAI, Bo, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, (CN)
(72) YU, Bin, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) HAO, Peng, Shenzhen City Guangdong Province518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LIANG, Chunli, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 5/00 **EN E-880669** 2017 03 29 **2401832**
(86) US10025088 2010 02 23 2010709315

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FLEXIBLES DATEN- UND STEUERUNGSMULTIPLEXING
(30) US 2010 02 09 702551
(30) US 2009 02 24 155064 P
(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Xiliang, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-880670** 2017 03 29 **2742635**
(86) SE11051583 2011 12 22 2011817435

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ
(30) US 2011 08 12 201161522858 P
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)

H04L 5/00 **EN E-880671** 2017 03 29 **2953406**
(86) CN14071479 2014 01 26 2014746333

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSRESERVEMELDUNG UNTER EINER TRÄGERAGGREGATION
(30) CN 2013 01 29 201310034627
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 7/04 **EN E-880672** 2017 03 29 **2856691**
(86) IB12001207 2012 05 29 2012877762

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) TAKTGEBER FÜR SERIELLE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(72) DOARE, Olivier, 31880 La Salvetat-St-Gilles, 45 blvd Maryse Bastie (FR)
(72) LANDEZ, Christophe, 31100 Toulouse, 29 rue Jules Mazellier (FR)

H04L 9/00 **EN E-880673** 2017 03 29 **0850523**
(86) US96014159 1996 08 23 1996932167

(73) Eoriginal Inc., Baltimore, MD 21201, 351 West Camden Street, Suite 800 (US)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DOKUMENTENAUTHENTIFIZIERUNG
(30) US 1995 09 15 528841
(72) BISBEE, Stephen, F., Gibson Island, MD 21506, 738 Broadwater Way (US)
(72) MOSKOWITZ, Jack, J., Ellicott City, MD 21043, 4632 Autumn Woods Way (US)
(72) SHEEHAN, Edward, R., Sykesville, MD 21784, 1924 Pine Knob Road (US)
(72) TROTTER, Douglas, H., Baltimore, MD 21218, 4332 N. Charles Street (US)
(72) WHITE, Michael, W., Baltimore, MD 21222, 1913 Midland Road (US)

H04L 9/00 **EN E-880674** 2017 03 29 **2060053**
(86) US08010677 2008 09 12 2008830331

(73) Security First Corp., Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22362 Gilberto Suite 130 (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL
(30) US 2007 09 14 993756 P
(72) O'HARE, Mark, S,, Coto De Caza, CA 92679, 8 Kennedy Court (US)
(72) ORSINI, Rick, L., Flower Mound, TX 75028, 2100 Kings Forest Lane (US)
(72) DAVENPORT, Roger, Campbell, Texas 75422, 3204 Cr 4119 (US)

H04L 9/00 **EN E-880675** 2017 03 29 **2547033**
2012 07 04 2012004963

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Mit öffentlichem Schlüssel verschlüsselte Bloomfilter mit Anwendungen für Ermittlung einer privaten Schnittmenge
(30) US 2011 07 08 201113178680
(72) Kerschbaum, Florian, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

H04L 9/00 **FR E-880676** 2017 03 29 **2941843**
(86) FR14053546 2014 12 23 2014831024

(73) Safran Identity & Security, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11, boulevard Gallieni (FR)
(54) VERGLEICHENDES GESICHERTES VERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 12 24 1363557
(72) BERTHIER, Maël, F-92130 Issy Les Moulineaux, c/o Morpho 11 boulevard Gallieni (FR)
(72) SERVANT, Victor, F-92130 Issy Les Moulineaux, c/o Morpho 11 boulevard Gallieni (FR)

H04L 9/08 **EN E-880677** 2017 03 29 **2433388**
(86) US10034436 2010 05 11 2010778114

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE SICHERE FERNVERBINDUNG MIT EINEM TRAGBAREN DATENSPEICHER
(30) US 2009 05 20 468948
(72) VISWANATHAN, Rajesh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) STEEVES, David J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 9/08 **EN E-880678** 2017 03 29 **2787680**
2011 07 22 2014164754

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Kryptografisches System, kryptografisches Kommunikationsverfahren, Verschlüsselungsvorrichtung, Schlüsselerzeugungsvorrichtung, Entschlüsselungsvorrichtung, Inhaltsserver, Programm und Speichermedium
(30) JP 2010 07 23 2010166401
(72) Kobayashi, Tetsutaro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) Takeuchi, Kaku, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) Chikara, Sakae, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)

H04L 9/32 **EN E-880679** 2017 03 29 **2005643**
(86) US07066257 2007 04 09 2007760340

(73) Dell Products, L.P., Round Rock, TX 78682, One Dell Way (US)
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSDIENST ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZU DIENSTEN
(30) US 2006 04 07 790246 P
(30) US 2007 04 06 697635
(72) SULLIVAN, Timothy, Portola Valley, CA 94028, 4 Morro Vista Lane (US)
(72) NICHOLS, Timothy, C., Los Altos, CA 94024, 685 Benvenue (US)
(72) BUCHER, Timothy, Geyserville, CA 95441, 7850 Dry Creek Road (US)
(72) EVANS, John, S., Mountain View, CA 94040, 2720 Katrina Way (US)

H04L 9/32 **EN E-880680** 2017 03 29 **2702724**
(86) SE11050502 2011 04 26 2011864525

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN VIRTUELLEN MASCHINE
(72) GEHRMANN, Christian, S-227 38 Lund, Skördevägen 2C (SE)
(72) MÉHES, András, S-172 40 Sundbyberg, Vackra Vägen 10A (SE)

H04L 12/14 **EN E-880681** 2017 03 29 **2460314**
(86) EP09059910 2009 07 30 2009781318

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PAKETKLASSIFIZIERUNGSVERFHREN UND VORRICHTUNG
(72) NIEVES MARIBLANCA, David, Madrid 28045, Nerja 5 (ES)

H04L 12/24 **EN E-880682** 2017 03 29 **2577333**
(86) US11000938 2011 05 25 2011787025

(73) Headwater Partners I LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTLADUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS
(30) US 2010 09 09 381159 P
(30) US 2010 05 25 348022 P
(30) US 2011 01 24 201161435564 P
(72) RALEIGH, Gregory, G., Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(72) RAISSINIA, Ali, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(72) LAVINE, James, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)

H04L 12/24 **EN E-880683** 2017 03 29 **2953294**
(86) CN13071912 2013 02 27 2013876351

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SCHUTZSCHALTUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -KNOTEN
(72) ZHANG, Xian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) VISSERS, Maarten P.J., Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/28 **EN E-880684** 2017 03 29 **2198560**
(86) US08075638 2008 09 08 2008829296

(73) Tekelec, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ MIT IOS-/SIP-ADAPTER
(30) US 2007 09 06 967669 P
(72) ROACH, Adam, B., Dallas, TX 75243, 9340 Briarhurst Dr (US)
(72) DEO, Ajay, P., Lewisville, TX 75056, 2508 Sir Tristram Lane (US)

H04L 12/28 **EN E-880685** 2017 03 29 **2237490**
(86) KR09000226 2009 01 15 2009702330

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) UPNP-RAS-VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MEHRFACHFERNZUGANGS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 01 15 21227 P
(30) KR 2008 08 20 20080081367
(72) HAN, Se-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHO, Seong-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Sang-Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H04L 12/28 **EN E-880686** 2017 03 29 **2715984**
(86) US12040582 2012 06 01 2012792588

(73) Luxi Electronics Corp., Irvine, California 92620, 4146 Salacia Drive (US)
(54) DAISY-CHAIN-VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR DIGITALE SIGNALUMSCHALTUNG UND -VERTEILUNG
(30) US 2011 06 02 201161492546 P
(72) LU, Xiaozheng, Irvine, California 92620, 4146 Salacia Drive (US)

H04L 12/28 **EN E-880687** 2017 03 29 **2769510**
(86) US11062796 2011 12 01 2011874228

(73) Itron Global SARL, Liberty Lake WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION IN AMI MIT SOURCE-TREE-ROUTING
(30) US 2011 10 18 201113275800
(30) CA 2011 10 20 2755331
(72) VAN WYK, Hartman, F-37270 Mont Louis sur Loire, 5 Quai Albert Baillet (FR)
(72) POPA, Daniel, F-75013 Paris, 55 Boulevard Saint Marcel (FR)

H04L 12/28 **EN E-880688** 2017 03 29 **2920921**
(86) US14043695 2014 06 23 2014741728

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) KOPPELNETZWERK
(30) US 2013 06 25 201313926302
(72) LOGUE, Jay D., Palo Alto, California 94304, 900 Hansen Way (US)
(72) ERICKSON, Grant M., Palo Alto, California 94304, 900 Hansen Way (US)
(72) SMITH, Zachary B., Palo Alto, California 94304, 900 Hansen Way (US)
(72) HARDISON, Osborne B., Palo Alto, California 94304, 900 Hansen Way (US)
(72) SCHULTZ, Richard J., Palo Alto, California 94304, 900 Hansen Way (US)
(72) GUJJARU, Sunny P., Palo Alto, California 94304, 900 Hansen Way (US)
(72) NEELEY, Matthew G., Palo Alto, California 94304, 900 Hansen Way (US)

H04L 12/44 **EN E-880689** 2017 03 29 **2398191**
(86) JP09052227 2009 02 10 2009839989

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HAUPTSTATIONSVORRICHTUNG UND ERTEILUNGSZUWEISUNGSVERFAHREN
(72) MUKAI, Hiroaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOTTA, Yoshifumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Masaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 12/58 **EN E-880690** 2017 03 29 **2456147**
2006 08 07 2011194705

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Benutzeroberfläche für Datenverarbeitungsgeräte
(30) US 2005 08 08 200502
(72) Haitani, Robert, Menlo Park, CA California 94025, 2315 Crest Lane (US)
(72) Prasad, Srikiran, 108 Cupertino, CA California 95014, 5600 Stevens Creek Blvd. (US)
(72) Gayed, Nancy, 104 San Francisco, CA California 94123, 3740 Fillmore Street (US)
(72) Shirai, Gregory, Oakland, CA California 94602, 2340 Bywood Drive (US)

H04L 12/66 **EN E-880691** 2017 03 29 **2549696**
(86) CN10074714 2010 06 29 2010853877

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSHANDLUNG VON MULTIMEDIATAUGLICHKEIT
(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) WANG, Jingyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/70 **FR E-880692** 2017 03 29 **2198573**
(86) FR08051705 2008 09 24 2008838617

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTERKOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN ENDKNOTEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) FR 2007 09 25 0757825
(72) LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, 1 rue Paul Le Flem (FR)
(72) CHAITOU, Mohamad, F-75018 Paris, 16 rue Ginette Neveu Hall 06 (FR)

H04L 12/70 **EN E-880693** 2017 03 29 **2432164**
(86) JP09002055 2009 05 11 2009844564

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KNOTENEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) IWAO, Tadashige, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KOGA, Syunsuke, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Yuri, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MIYAKE, Masato, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku (JP)
(72) TOYOZUMI, Tatsuya, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku (JP)

H04L 12/715 **EN E-880694** 2017 03 29 **2750337**
(86) CN11079875 2011 09 20 2011864755

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DURCH EINE SERVICE-QUERSCHICHT GETRENNTES PFADBERECHNUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG DAFÜR UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) WU, Chuanjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian LonggangDistrict (CN)

H04L 12/913 **EN E-880695** 2017 03 29 **2922258**
(86) CN13090273 2013 12 24 2013868846

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RESSOURCENRESERVIERUNG
(30) CN 2012 12 24 201210566436
(72) SHEN, Chenghu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) PAN, Dao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/925 **EN E-880696** 2017 03 29 **2016722**
(86) IB07051601 2007 04 30 2007735711

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR RESSOURCENRESERVIERUNG MIT MAXIMALER VERZÖGERUNGSGARANTIE FÜR MULTIHOP-ÜBERTRAGUNG IN EINEM VERTEILTEN DRAHTLOSEN ZUGANGSKOMMUNIKATIONSETZ
(30) US 2006 05 01 796983 P
(72) CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, 345 Scarborough Road (US)

H04L 25/02 **EN E-880697** 2017 03 29 **2596605**
(86) IB12053363 2012 07 02 2012738216

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES KANALS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2011 09 09 201113229164
(72) YEPEZ, Eliana, Ottawa, Ontario K2T 1C8, 15 Goldridge Drive (CA)
(72) HUANG, Jinliang, 174 62, Sundbyberg Stockholm, Milstensvägen 50 (SE)
(72) MAH, Edward, Kanata, Ontario K2K 3B3, 24 Ohkham Ridge (CA)
(72) HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, Valkyriavagen 16 2tr (SE)

H04L 25/03 **EN E-880698** 2017 03 29 **2131543**
2008 11 26 2008170002

(73) MediaTek Inc., Taiwan, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 (TW)
(54) Empfängerarchitektur
(30) US 2008 08 26 198669
(30) US 2008 06 04 58905 P
(72) Pedersen, Carsten Aagaard, Belmont, MA 02478, 11 Hurd Road (US)
(72) Fatemi-Ghomi, Navid, Frimley, Surrey GU16 8UT, 6 Tenby Road (GB)
(72) Yan, Aiguo, Andover, MA 01810, 9 Stafford Ln (US)
(72) Taylor, Jason, Godalming, Surrey GU7 1LE, 9 Langham Close (GB)

H04L 25/03 **EN E-880699** 2017 03 29 **2421213**
2011 05 04 2011164851

(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) Phasenimpulssystem und Verfahren zur bandbreiten- und energieeffizienten kontinuierlichen Phasenmodulation
(30) US 2010 05 04 331070 P
(30) US 2010 09 30 894380
(72) Seshadri, Rohit, Gaithersburg, MD 20878, 343 West Side Drive 304 (US)
(72) Beidas, Bassel F., Alexandria, VA 22314, 1250 South Washington Street, Apt. 502 (US)
(72) Eroz, Mustafa, Germantown,, MD 20874, 17007 Indian Grass Drive (US)
(72) Lee, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, 10004 Flower Gate Terrace (US)

H04L 25/03 **EN E-880700** 2017 03 29 **2897334**
(86) CN12082224 2012 09 27 2012885440

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ADAPTIVES FILTERVERFAHREN UND SYSTEM AUF DER BASIS VON SUBBANDFEHLEN
(72) SHI, Dongyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HE, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CAI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 27/00 **EN E-880701** 2017 03 29 **2533567**
(86) CN10075396 2010 07 22 2010846883

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND KONTROLLIERENDER RADIO NETZWERK KONTROLLER (C-RNC) ZUM BESTIMMEN DER UNTERSTÜTZUNGSFÄHIGKEIT EINER LOKALEN ZELLE
(30) CN 2010 03 02 201010117146
(72) CHENG, Xiang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LIU, Lin, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) KE, Yazhu, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 27/20 **EN E-880702** 2017 03 29 **2238724**
(86) SE08050116 2008 01 30 2008705381

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZEITSCHLITZ-SHARING UNTER VERWENDUNG VON UNSYMMETRISCHER QPSK-MODULATION
(72) LOPEZ, Miguel, S-171 59 Solna, Infanterigatan 11 (SE)

H04L 27/22 **EN E-880703** 2017 03 29 **2150009**
(86) JP08058013 2008 04 25 2008752087

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DEMODULATOR UND VERFAHREN
(30) JP 2007 04 27 2007118940
(72) FUTAMI, Tetsuhiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MIZUTANI, Yuichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04L 27/26 **EN E-880704** 2017 03 29 **2160878**
(86) US08061745 2008 04 28 2008754942

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5474, P.O. Box 655474 Mail Station 3999 (US)
(54) COMPUTERGENERIERTE SEQUENZEN FÜR ABWÄRTSSTRECKEN- UND AUFWÄRTSSTRECKENSIGNALE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2007 04 24 913743 P
(30) US 2007 04 26 914216 P
(30) US 2007 09 06 970311 P
(30) US 2007 09 11 971470 P
(72) DABAK, Anand, G., Plano, TX 75025, 8625 Kendall Drive (US)
(72) ONGGOSANUSI, Eko, N., Allen, TX 75013, 1430 McClure Drive (US)
(72) PAPASAKELLARIOU, Aris, GR-11144 Athens, 15 Adonos Kyrou (GR)

H04L 27/26 **EN E-880705** 2017 03 29 **2333994**
(86) JP09063275 2009 07 24 2009814399

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SENDEVORRICHTUNG
(30) JP 2008 09 18 2008239704
(72) HIGASHINAKA, Masatsugu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAOKA, Tomoya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 27/34 **EN E-880706** 2017 03 29 **2938036**
2011 02 01 2015170622

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNALSENDER UNTER VERWENDUNG VON MIMO-VERARBEITUNG MIT EINER MIMO-ROTATIONSMATRIX
(30) US 2010 02 04 301577 P
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)
(72) Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H04L 27/38 **EN E-880707** 2017 03 29 **2892193**
2014 12 30 2014200633

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kompensierungsverfahren und -vorrichtung für I/Q-Ungleichgewicht
(30) KR 2014 01 03 20140000614
(72) Kim, Donghan, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Choi, Sungtae, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Jaehwa, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Roh, Yiju, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Sanghoon, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-880708** 2017 03 29 **1719325**
(86) US05001622 2005 01 21 2005705873

(73) Tiversa IP, Inc., Cranberry Township, PA 16066, 144 Emeryville Drive, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMALEN VERWENDUNG EINES PEER-TO-PEER-NETZWERKS
(30) US 2004 01 23 764111
(30) US 2005 01 21 39981
(72) HOPKINS, Samuel, P., Freedom, PA 15042, 538 Hamilton Boulevard (US)

H04L 29/06 **EN E-880709** 2017 03 29 **2297916**
(86) EP09056871 2009 06 04 2009761655

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR WEITERLEITUNGSVERWALTUNG
(30) WO 2008 06 11 PCT/EP2008/057322
(72) BELLING, Thomas, 85435 Erding, Gleiwitzerstr. 25 (DE)
(72) LEIS, Peter, 82377 Penzberg, Frauenschuhstraße 43 (DE)
(72) OETTL, Martin, 82362 Weilheim, Deglergasse 7c (DE)
(72) POIKSELKA, Miikka Juhana, FI-02330 Espoo, Lehtokukka 4 (FI)
(72) ROPOLYI, Robert, 3108 Victoria, 14 Harcourt Street Doncaster (AU)
(72) WIEHE, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, Georg-August-Moeller-Str. 21a (DE)

H04L 29/06 **EN E-880710** 2017 03 29 **2375678**
2005 04 07 2010184693

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014 (US)
(54) Vernetzte Medienstation
(30) US 2004 06 04 862115
(72) Kearney, Philip F. III, San Jose, AZ 95128, 2970 Fruitdale Avenue (US)
(72) Newberry, Robert, Dale Jr, San Jose, CA 95112, 30 South 12th Street (US)
(72) Robbin, Jeffrey, L, Los Altos, CA 94024, 705 Benvenue Avenue (US)
(72) Wysocki, Christopher, R, Los Gatos, CA 95030, 249 West Main Street (US)
(72) Davis, Stephen, Anderson, Los Gatos, CA 95033, 17370 Melody Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-880711** 2017 03 29 **2466846**
2011 12 14 2011193413

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) SIP-basiertes Wächter-Routing in inhaltzentrierten Netzwerken
(30) US 2010 12 16 970819
(72) Mosko, Marc E, Santa Cruz, CA California 95060, 821 California Street (US)
(72) Barber, Simon E M, San Francisco, CA California 94124, 9 Ignacio Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-880712** 2017 03 29 **2466847**
2011 12 14 2011193416

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Wächter-Routing mit Netzwerkadressenübersetzung in inhaltszentrierten Netzwerken
(30) US 2010 12 16 970826
(72) Mosko, Marc E, Santa Cruz, CA California 95060, 821 California Street (US)
(72) Barber, Simon E M, San Francisco, CA California 94124, 9 Ignacio Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-880713** 2017 03 29 **2476247**
(86) GB10051461 2010 09 03 2010752611

(73) MPHC LTD, London EC2N 1HQ, Tower 42, Level 23 25 Old Broad Street (GB)
(54) SPEICHERMODUL UND VERFAHREN
(30) GB 2009 09 10 0915885
(30) GB 2009 09 10 0915886
(30) GB 2009 09 10 0915887
(30) GB 2010 07 29 201012757
(30) GB 2010 07 29 201012756
(30) GB 2010 07 29 201012755
(30) GB 2010 07 29 201012754
(72) SANSOM, Patrick Michael, London W4 2EG, 8 Linden Gardens (GB)
(72) VALENTINE, Ian James, London W7 3BH, 87 Church Road Hanwell (GB)

H04L 29/06 **EN E-880714** 2017 03 29 **2514162**
(86) EP10069677 2010 12 14 2010798042

(73) Dublin Institute of Technology, Dublin 6, 143-149 Rathmines Road (IE)
(54) ECHTZEIT-PRÄDIKTOR FÜR VOIP-ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT UND QUALITÄTSGESTEUERTER ENTJITTERUNGSPUFFER
(30) GB 2009 12 14 0921806
(72) NARBUTT, Miroslaw Andrzej, PL-91-022 Lodz, ul. Zubardzka 16/26 (PL)

H04L 29/06 **EN E-880715** 2017 03 29 **2645243**
(86) CN11072823 2011 04 14 2011843780

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) Vernetzungsverfahren und -Vorrichtung, wobei die Vernetzung durch eine Netzwerkschnittstelle einer Datenkartenvorrichtung stattfindet
(30) CN 2010 11 22 201010553731
(72) JIANG, Jiewei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **EN E-880716** 2017 03 29 **2750350**
2013 11 29 2013195208

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zur Anwendung vorkonfigurierter Software
(30) RU 2012 12 25 2012156449
(30) US 2013 03 27 201313851791
(72) Voronkov, Konstantin P., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) Deshevykh, Stepan N., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) Yablokov, Victor V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)

H04L 29/06 **EN E-880717** 2017 03 29 **2842293**
(86) CA13000413 2013 04 26 2013782248

(73) Icron Technologies Corporation, Burnaby, BC V5C 5T5, 4664 Lougheed Highway, Suite 221 (CA)
(54) TIMER-EINSTELLUNG DER USB-3.0-VERBINDUNGSSICHERUNGSSCHICHT ZUR VERGRÖSSERUNG DES ABSTANDS
(30) US 2012 04 26 201261639044 P
(30) US 2013 03 15 201313843630
(72) TOIVANEN, Kris Steven, Vancouver, British Columbia V6Z 2S1, 1012-989 Nelson Street (CA)
(72) HUNDAL, Sukhdeep Singh, Surrey, British Columbia V3W 3S8, 8483 122nd Street (CA)
(72) SOSNIAK, Terence Carl, Aldergrove, British Columbia V4W 3Y9, 26983 24th Avenue (CA)

H04L 29/06 **EN E-880718** 2017 03 29 **2939387**
(86) US13071887 2013 11 26 2013805687

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRFAKTORAUTHENTIZIERUNG VON ZUSAMMENARBEITENDEN KOMMUNIKATIONSGERÄTE
(30) US 2012 12 27 201213728797
(72) METKE, Anthony, Naperville, Illinois 60563, 1108 Tithill Road (US)
(72) REITSMA, Katrin, Chicago, Illinois 60622, 1315 N Wicker Park Ave (US)
(72) UPP, Steven D., Bartlett, Illinois 60103, 331 Wentworth Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-880719** 2017 03 29 **2951970**
(86) EP13051826 2013 01 30 2013701498

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DIENSTSTEUERUNGSBEWUSSTSEIN ZUR RUFUMLEITUNG ZWISCHEN EINER PAKETVERMITTELTEN TELEFONIEDOMÄNE UND EINER LEITUNGSVERMITTELTEN TELEFONIEDOMÄNE
(72) HALLENSTÅL, Magnus, S-187 580 Täby, Täbyvägen 220 (SE)
(72) HOLM, Jan, S-803 10 Gävle, Näringsgatan 10 A (SE)

H04L 29/06 **EN E-880720** 2017 03 29 **2983337**
2014 08 08 2014002784

(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG DER GRÜNDUNG EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKS IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS
(72) Sergeev, Andrew, 44281 Kfar Saba, 1 Mishol Gil Street (IL)
(72) Ben-Sa'adon, Eyal, 37503 Karkur, 3 Dudaim St. (IL)
(72) Zemlerub, Evgeny, 42524 Netanya, 5 Ipergan St. (IL)

H04L 29/06 **EN E-880721** 2017 03 29 **2988472**
2012 09 20 2015189682

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ABHÖRAKTIVITÄT UND ENDGERÄT
(72) YAN, Yongjie, Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-880722** 2017 03 29 **2381648**
2011 04 18 2011162910

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Feldkommunikationssystem und Feldkommunikationsverfahren
(30) JP 2010 04 22 2010098442
(72) Nakamoto, Yasuyuki, Tokyo, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2 -chome Musashino-shi (JP)
(72) Emori, Toshiyuki, Tokyo, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Umemoto, Hideki, Tokyo, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Mori, Hiroshi, Tokyo, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)

H04L 29/08 **EN E-880723** 2017 03 29 **2410715**
2010 12 08 2010015447

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 07 19 20100069512
(72) Jung, Eunsoo, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04L 29/08 **EN E-880724** 2017 03 29 **2801184**
(86) US13020150 2013 01 03 2013700790

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHURLOSES FAHRZEUG - ARMATURENBRETT BILDSCHIRM SYSTEM
(30) US 2012 01 06 201261583798 P
(30) US 2012 11 01 201213666121
(72) WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FROELICHER, Jeff S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **DE E-880725** 2017 03 29 **2958300**
2014 06 20 2014173255

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Sicherstellung und Optimierung des Datenaustausches in mobiler M2M Kommunikation bei eingeschränkter Connectivity
(72) Steigerwald, Wolfgang, 10555 Berlin, Levetzowstraße 11 (DE)
(72) Mildner, Frank, 64331 Weiterstadt, Drosselweg 5 (DE)
(72) Friese, Ingo, 14195 Berlin, Fabeckstr. 46 (DE)

H04L 29/08 **EN E-880726** 2017 03 29 **3065375**
2015 02 27 2015194132

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF ELEKTRONISCHE DOKUMENTE AUF BASIS VON ZUSTANDSLOSER KOMMUNIKATION
(72) EVERS, Harald, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) ZURMUEHL, Martin, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) HANDL, Ralf, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) HECKER, Boris, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) SCHON, Jamila, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

H04L 29/12 **EN E-880727** 2017 03 29 **2991321**
2015 08 25 2015182258

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2014 08 28 2014173790
(72) OSHIDA, Daisuke, Tokyo 135-0061, Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)
(72) SATO, Yoshiyuki, Tokyo 135-0061, Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)
(72) SAGESAKA, Yasuhiro, Tokyo 135-0061, Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)
(72) ITOME, Takeshi, Tokyo 135-0061, Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)

H04M 1/02 **EN E-880728** 2017 03 29 **2538639**
2012 06 05 2012004274

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Vorrichtung mit einer flexiblen Anzeige und Verfahren zur Steuerung davon
(30) KR 2011 06 23 20110060977
(72) Song, Hochan, Geumcheon-gu, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong, (KR)

H04M 1/60 **EN E-880729** 2017 03 29 **2693723**
2012 07 31 2012178745

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG, DIE ZUR BLUETOOTH-TM-GEFÖRDERTEN SPRACHBASIERTER BENUTZEREINGABE GEHÖREN
(72) Nathwani, Sanjay, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Philip Street, Ext. 78479 (CA)

H04M 1/725 **EN E-880730** 2017 03 29 **1965572**
2008 02 25 2008003368

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Ereignisanzeige auf einem mobilen Endgerät
(30) KR 2007 02 27 20070019853
(72) Kim, Min-Joo, Seoul, 219-24 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-880731** 2017 03 29 **2688272**
(86) CN11082070 2011 11 11 2011865793

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN FÜR RUFANWENDUNGSMODUL UND MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2011 08 09 201110226874
(72) LI, Xiangyang, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, (CN)

H04M 1/725 **EN E-880732** 2017 03 29 **2824897**
(86) CN12077450 2012 06 25 2012874595

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ABNORMALER ANRUFE DAFÜR
(30) CN 2012 04 16 201210111242
(72) FANG, Wen, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan (CN)
(72) HUANG, Lianfang, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, (CN)

H04M 3/56 **EN E-880733** 2017 03 29 **2161910**
(86) CN07003697 2007 12 19 2007845992

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER IN DEN KONFERENZDIENSTBENACHRICHTIGUNGSINFORMATIONEN ANGEZEIGTEN BENUTZERNUMMER
(30) CN 2007 06 15 200710112761
(72) SHEN, Min, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04M 11/06 **EN E-880734** 2017 03 29 **2756660**
(86) EP12066470 2012 08 24 2012753696

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUM STARTEN EINES NONSTANDARD MODUS FÜR EIN XDSL-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND RESIDENTIAL GATEWAY DAS VERFAHREN ANWENDEND
(30) EP 2011 09 13 11447021
(72) CHEF, Olivier, B-1140 Evere, 24, avenue du Frioul, Bte 5 (BE)
(72) CUZZOLA, Massimo, B-2150 Borsbeek, Singel 8 (BE)

H04M 11/06 **EN E-880735** 2017 03 29 **3032812**
2011 07 27 2015200488

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER NICHTVEKTORLINIE
(72) WANG, Xiang, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Cheng, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 1/41 **EN E-880736** 2017 03 29 **1349394**
2003 02 17 2003003599

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) System und Verfahren zur progressiven Umwandlung und Kodierung digitaler Daten
(30) US 2002 03 27 109291
(72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, 2302 233rd Avenue NE (US)

H04N 5/04 **FR E-880737** 2017 03 29 **2750368**
2013 12 23 2013199348

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Verfahren und System zur Synchronisierung von DVB-S2-Datenübertragungsblöcken, und ihre entsprechende Blockstruktur
(30) FR 2012 12 28 1203616
(72) Touret, Marc, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) Gourlaouen, Katy, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS 4 avenue des Louvresses (FR)

H04N 5/225 **EN E-880738** 2017 03 29 **2609731**
(86) US11042454 2011 06 29 2011831083

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFOLGUNG EINER KOPFPOSITION UND -AUSRICHTUNG
(30) US 2010 10 07 900403
(72) LARSEN, Eric J., Foster City, California 94404-2175, 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd floor (US)

H04N 5/243 **EN E-880739** 2017 03 29 **2854390**
(86) CN13090947 2013 12 30 2013870030

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) BILDSCHÄRFUNGSVERFAHREN UND AUFNAHMEENDGERÄT
(30) CN 2013 01 07 201310005184
(72) CHEN, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LUO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Congchao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04N 5/355 **EN E-880740** 2017 03 29 **2732619**
(86) JP12004357 2012 07 05 2012811597

(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi Kanagawa, 4-14-1 Asahi-cho (JP)
(54) FESTKÖRPER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 12 2011153771
(30) JP 2011 08 03 2011169980
(72) SAKANO, Yorito, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MABUCHI, Keiji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MACHIDA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/3745 **EN E-880741** 2017 03 29 **2362642**
2011 02 17 2011154881

(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, 4-14-1 Aasahi-cho (JP)
(54) Festskörperbildaufnahmevorrichtung, Ansteuerungsverfahren für Festkörperbildaufnahmevorrichtung und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2010 02 26 2010041413
(30) JP 2010 03 24 2010068506
(72) Sakano, Yorito, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Mabuchi, Keiji, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04N 5/44 **EN E-880742** 2017 03 29 **2490421**
2012 02 10 2012000895

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Verfahren zum Senden und Empfangen von Daten, Anzeigevorrichtung und mobiles Endgerät damit
(30) US 2011 02 15 201161442810 P
(30) KR 2011 06 24 20110061963
(72) Park, Jinyung, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Junho, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Rao, Rajesh Nagaraja, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Junsoo, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Sungjong, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Fz, Basheerudeen, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Jongcheol, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Jongsoon, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H04N 5/445 **EN E-880743** 2017 03 29 **1988707**
1999 07 16 2008104751

(73) Rovi Guides, Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) Interaktive Fernsehprogrammführung mit Fernzugriff
(30) US 1998 07 17 93292 P
(30) US 1998 08 21 97527 P
(72) Ellis, Michael D., Boulder, Colorado 80304, 1300 Kingwood Place (US)
(72) Thomas, William L., Malvern, Pennsylvania 19355, 12 Broad Leaf Trail (US)
(72) Hassell, Joel G., Arvado, Colorado 80005, 8246 Yarrow Court (US)
(72) Berezowski, David M., Tulsa, Oklahoma 74133, 6706 South 91 st East avenue (US)
(72) Knee, Robert A., Lansdale, PA 19446, 747 Grisson Drive (US)
(72) McCoy, Robert H., Broken Arrow, Oklahoma 74014, 25262 E. Rosewood (US)
(72) Lemmons, Thomas R, Sand Springs, OK 74063, 29865 Wildwood Place (US)

H04N 5/445 **EN E-880744** 2017 03 29 **1988708**
1999 07 16 2008162011

(73) Rovi Guides, Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) Interaktive Fernsehprogrammführung mit Fernzugriff
(30) US 1998 07 17 93292 P
(30) US 1998 08 21 97527 P
(72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, 1300 Kingwood Place (US)
(72) Thomas, William L., Malvern, Pennsylvania 19355, 12 Broad Leaf Trail (US)
(72) Hassell, Joel G., Arvado, CO 80005, 8246 Yarrow Court (US)
(72) Berezowski, David M., Tulsa, OK 74133, 6706 South 91st East Avenue (US)
(72) Knee, Robert A., Lansdale, PA 19446, 747 Grisson Drive (US)
(72) McCoy, Robert H., Broken Arrow, OK 74014, 25262 E. Rosewood (US)
(72) LEMMONS Thomas R, Sand Springs, OK 74063, 29865 Wildwood Place (US)

H04N 5/445 **EN E-880745** 2017 03 29 **2670132**
2013 05 29 2013169760

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Videowiedergabe auf einem tragbaren Endgerät
(30) KR 2012 05 29 20120056470
(72) Chang, Moon-Su, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Budda, Naveen Kumar, 560093 Bangalore, Bagmane Lakeview Block 'B', No 66/1 Bagmane Tech Park C.V. Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) Palukuri, Ramagopala Reddy, 560093 Bangalore, Bagmane Lakeview Block 'B', No 66/1 Bagmane Tech Park C.V. Raman Nagar Byrasandra (IN)

H04N 5/64 **EN E-880746** 2017 03 29 **2289236**
(86) CA09000629 2009 05 07 2009741626

(73) Civiq Smartscapes, Milford, MA 01757, 430 Fortune Blvd. (US)
(54) VIDEOANZEIGESYSTEM
(30) US 2008 05 07 51197 P
(72) IDEMS, Ralph, Markham Ontario L3P 3Z8, 10 Ashland Crescent (CA)
(72) BOLTON, Christopher, John, Penrith Cumbria CA11 0DB, Hilltop Blencow (GB)
(72) YAN, George, North Augusta Ontario K0G 1R0, 9401 Branch Road, RR 3 (CA)

H04N 5/64 **EN E-880747** 2017 03 29 **2624542**
2013 01 30 2013153270

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Fernseher
(30) KR 2012 01 31 20120009427
(30) KR 2012 01 31 20120009428
(30) KR 2012 01 31 20120009500
(30) KR 2012 01 31 20120009501
(30) KR 2012 01 31 20120009502
(30) KR 2012 01 31 20120009827
(30) KR 2012 01 31 20120010090
(30) KR 2013 01 04 20130001110
(72) Kim, Sung Ki, Seoul, 102-802, Dogok-lexl Apt. Dogok-dong Gangnam-gu (KR)
(72) Kim, Yong Jin, Seoul, 216-806, Hangaram Apt. Ichon-1-dong Yongsan-gu (KR)
(72) Paek, Byung Joo, Gyeonggi-do, 105-1103, Doosan Apt. Gweonseon-dong Gweonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Jeong Roh, Gyeonggi-do, 114-1302, Yeadangmaeul Seokwoo-dong Hwaseong-si (KR)
(72) In, Woo Sung, Gyeonggi-do, 105-404, Dongtan-Prugio Apt. Yeadangmaeul Seokwoo-dong Hwaseong-si (KR)

H04N 7/167 **EN E-880748** 2017 03 29 **2466887**
(86) CN10075842 2010 08 10 2010807971

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) EMPFANGSVERFAHREN, ENDGERÄTAUSRÜSTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOBILEN DIGITALEN MULTIMEDIA-DIENST
(30) CN 2009 08 14 200910165286
(72) XIAO, Longan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GUO, Shiliang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIE, Xiaoling, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04N 7/173 **EN E-880749** 2017 03 29 **2302925**
(86) JP09062788 2009 07 15 2009797937

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SENDER, VERFAHREN ZUM SENDEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN, EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DREIDIMENSIONALER BILDDATEN
(30) JP 2008 07 16 2008184520
(72) NAKAJIMA, Yasuhisa, Minato-Ku Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan (JP)
(72) SUZUKI, Kazuyoshi, Minato-Ku Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan (JP)
(72) TAO, Akihiko, Minato-Ku Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan (JP)
(72) KAWAI, Shigehiro, Minato-Ku Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan (JP)

H04N 7/24 **EN E-880750** 2017 03 29 **2661878**
(86) US11023562 2011 02 03 2011705333

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEOVERTEILUNG ÜBER INTERNETPROTOKOLLNETZWERKE
(30) US 2011 01 05 201161429901 P
(72) BARRETT, Timothy Alan, North Ryde New South Wales 2113, 83 Badajoz Road (AU)
(72) CROSBY, Ben, Murphy Texas 75094, 1303 Prescott Drive (US)

H04N 9/31 **EN E-880751** 2017 03 29 **2849442**
2013 09 16 2013184508

(73) ameria GmbH, 69120 Heidelberg, Gutenbergstrasse 7 (DE)
(54) Gestengesteuertes Rückprojektionssystem
(72) Albrecht METTER, 69120 Heidelberg, c/o ameria GmbH & xA; Gutenbergstr. 7 (DE)
(72) Christian ENßLEN, 69120 Heidelberg, c/o ameria GmbH & xA; Gutenbergstr. 7 (DE)
(72) Artem SAVOTIN, 69120 Heidelberg, c/o ameria GmbH & xA; Gutenbergstr. 7 (DE)

H04N 13/04 **EN E-880752** 2017 03 29 **2536155**
(86) KR11000880 2011 02 10 2011742472

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BILDANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2010 02 18 305905 P
(30) US 2010 02 10 302961 P
(72) KWAK, Kook Yeon, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Kwan Suk, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 13/04 **EN E-880753** 2017 03 29 **2595398**
2012 11 13 2012192371

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
(30) KR 2011 11 18 20110120916
(72) Sung, Si-Duk, Yongin-City, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd., Legal & IP Team, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, (KR)
(72) Shin, Kwang-Sub, Yongin-City, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd., Legal & IP Team, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, (KR)
(72) Park, Jong-Hwa, Yongin-City, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd., Legal & IP Team, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, (KR)
(72) Lee, Baek-Woon, Yongin-City, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd., Legal & IP Team, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, (KR)

H04N 13/04 **EN E-880754** 2017 03 29 **2842331**
(86) IB13053163 2013 04 22 2013727368

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN
(30) US 2012 04 24 201261637335 P
(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H04N 19/13 **EN E-880755** 2017 03 29 **2777255**
(86) EP12072071 2012 11 07 2012784571

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER KODIERUNG/DEKODIERUNG VON KOMPENSATIONSOFFSETS FÜR EINEN SATZ VON REKONSTRUIERTEN PROBEN EINES BILDES
(30) GB 2011 11 07 201119206
(30) GB 2012 02 24 201203285
(30) GB 2012 03 26 201205304
(72) LAROCHE, Guillaume, 35520 Melesse, Le Haut Launay (FR)
(72) GISQUET, Christophe, 35000 Rennes, 18 Avenue de Cucillé (FR)
(72) FRANCOIS, Edouard, 35890 Bourg des Comptes, 18 Allée du Locar (FR)
(72) ONNO, Patrice, 35000 Rennes, 16 allée Georges Palante (FR)

H04N 19/33 **EN E-880756** 2017 03 29 **2164266**
(86) JP08061926 2008 07 01 2008790789

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SKALIERBARES VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG BEWEGTER BILDER DURCH VERWENDUNG GEWICHTETER PRÄDIKTION, VORRICHTUNGEN DAFÜR, PROGRAMME DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIEN ZUR SPEICHERUNG DER PROGRAMME
(30) JP 2007 07 02 2007174161
(72) HAYASE, Kazuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) BANDOH, Yukihiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TAKAMURA, Seishi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KAMIKURA, Kazuto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H04N 19/46 **EN E-880757** 2017 03 29 **2768229**
2009 06 18 2014158491

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Videodekodiergerät
(72) Asaka, Saori, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Yasuda, Goki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Wada, Naofumi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Watanabe, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

H04N 19/46 **EN E-880758** 2017 03 29 **3016391**
2013 01 14 2015193091

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HANDHABUNG VON REFERENZBILDLISTEN
(30) US 2012 01 17 201261587304 P
(30) US 2012 01 20 201261588735 P
(72) SJÖBERG, Rickard, SE-11362 STOCKHOLM, Sankt Eriksgatan 84 (SE)
(72) SAMUELSSON, Jonatan, SE-112 50 STOCKHOLM, Stadshagsplan 1 (SE)
(72) WENNERSTEN, Per, SE-12054 ÅRSTA, Skedviksvägen 48 (SE)

H04N 19/463 **EN E-880759** 2017 03 29 **2938079**
2012 09 10 2015169351

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BEWEGTVIDEOPRÄDIKTIONSCODIERUNG, UND VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BEWEGTVIDEOPRÄDIKTIONSDECODIERUNG
(30) JP 2011 10 18 2011228758
(30) JP 2011 11 01 2011240334
(72) Boon, Choong Seng, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) Suzuki, Yoshinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) Tan, Thiow Keng, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)

H04N 19/597 **EN E-880760** 2017 03 29 **2308232**
(86) US09050815 2009 07 16 2009790524

(73) Dolby Laboratories Licensing Corp., San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) KODIEREROPTIMIERUNG BEI STEREOSKOPISCHEN VIDEOBEREITSTELLUNGSSYSTEMEN
(30) US 2008 07 20 82220 P
(72) TOURAPIS, Alexandros, Burbank CA 91505-5300, 3601 West Alameda Avenue (US)
(72) HUSAK, Walter, J., Burbank CA 91505-5300, 3601 West Alameda Avenue (US)
(72) LEONTARIS, Athanasios, Burbank CA 91505-5300, 3601 West Alameda Avenue (US)
(72) RUHOFF, David, S., Burbank CA 91505-5300, 3601 West Alameda Avenue (US)

H04N 19/597 **EN E-880761** 2017 03 29 **2777256**
(86) EP12072182 2012 11 08 2012784581

(73) GE Video Compression, LLC, Albany, NY 12211, 8 Southwoods Boulevard (US)
(54) MEHRFACHANSICHTSCODIERUNG MIT EFFEKTIVER HANDHABUNG VON RENDERBAREN TEILEN
(30) US 2011 11 11 201161558647 P
(72) BOSSE, Sebastian, 12045 Berlin, Weserstr. 26 (DE)
(72) SCHWARZ, Heiko, 16341 Panketal, Bebelstr. 24 (DE)
(72) WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, Otto-Appel-Str. 52 (DE)
(72) HINZ, Tobias, 16244 Schorfheide, Gartenstrasse 16 (DE)

H04N 21/234 **EN E-880762** 2017 03 29 **2304955**
(86) US09000574 2009 01 29 2009788694

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) PAKETIERUNGSVERFAHREN FÜR ECHTZEIT-TRANSPORTPROTOKOLL (RTP) FÜR SCHNELLEN KANALWECHSEL MIT SKALIERBARER VIDEOCODIERUNG (SCV)
(30) US 2008 07 26 83909 P
(72) LU, Xiuping, Hillsborough New Jersey 08844, 25 Norstrand Road (US)
(72) WU, Zhenyu, Plainsboro New Jersey 08536, 9016 Tamarron Dr. (US)
(72) LI, John, Qiang, Belle Mead New Jersey 08502, 3123 Symes Drive (US)

H04R 1/28 **EN E-880763** 2017 03 29 **2859736**
(86) US13044646 2013 06 07 2013799996

(73) JDA Technology LLC, Orlando, Florida 32822, 7805 Captain Morgan Blvd. (AU)
(54) LAUTSPRECHERGEHÄUSE MIT ANSCHLÜSSEN
(30) US 2012 06 07 201261656658 P
(72) MURRAY, Jimmy Lee, Orlando, FL 32822, JDA Technology LLC. 7805 Captain Morgan Blvd. (US)

H04R 3/00 **EN E-880764** 2017 03 29 **2770750**
2013 09 16 2013184584

(73) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 201203, Spreadtrum Center, Building 1 Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang (CN)
(54) Erkennung und Umschaltung zwischen Rauschunterdrückungsmodi in Mehrfach-Mikrofonmobilgeräten
(30) WO 2013 02 25 PCT/CN2013/071841
(72) Jiang, Bin, 201203 SHANGHAI, Spreadtrum Center, Building No. 1, Lane 2288, Zuchongzhi Road, Zhangjiang, (CN)
(72) Wu, Sheng, 201203 SHANGHAI, Spreadtrum Center, Building No. 1, Lane 2288, Zuchongzhi Road, Zhangjiang, (CN)
(72) Lin, Fuhui, 201203 SHANGHAI, Spreadtrum Center, Building No. 1, Lane 2288, Zuchongzhi Road, Zhangjiang, (CN)
(72) Xu, Jingming, 201203 SHANGHAI, Spreadtrum Center, Building No. 1, Lane 2288, Zuchongzhi Road, Zhangjiang, (CN)

H04R 9/02 **EN E-880765** 2017 03 29 **2424272**
2011 05 09 2011165216

(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, Northridge California 91329, 8500 Balboa Blvd. (US)
(54) Lautsprecher mit geteilten Magneten
(30) US 2010 08 25 868116
(72) Danovi, Benny Lee, Ypsilanti, MI 48197, 169 N. Washington Street (US)

H04R 9/04 **EN E-880766** 2017 03 29 **2954698**
(86) US14011854 2014 01 16 2014702406

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) LAUTSPRECHERMAGNETANORDNUNG MIT INTEGRIERTER SPINNE
(30) US 2013 02 07 201313762259
(72) WILK, Christopher, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 26-AE (US)

H04R 25/00 **EN E-880767** 2017 03 29 **3005731**
(86) EP13061404 2013 06 03 2013726234

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES HÖRGERÄTS UND HÖRGERÄT
(72) ZURBRUEGG, Thomas, CH-8049 Zurich, Winzerhalde 62 (CH)
(72) NIEDERBERGER, André, CH-8708 Männedorf, Im Wiesli 6 (CH)

H04S 7/00 **EN E-880768** 2017 03 29 **2944098**
(86) EP14050081 2014 01 06 2014700441

(73) Bang & Olufsen A/S, 7600 Struer, Peter Bangs Vej 15 (DK)
(54) EIN SCHALLFELD-KONTROLLEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES PLANARITÄTSMASSES
(30) DK 2013 01 10 201300015
(72) COLEMAN, Philip, Guildford Surrey GU4 7HP, 12 Grosvenor Court (GB)
(72) JACKSON, Philip Justin Bletsoe, Guildford Surrey GU4 8NQ, Newmor Blacksmith Lane Chilworth (GB)
(72) OLIK, Marek, Guildford Surrey GU2 7JW, Surrey Court University of Surrey (GB)
(72) BECH, Søren, DK-8800 Viborg, Sct. Mogens Gade 59D 2. th. (DK)
(72) PEDERSEN, Jan Abildgaard, DK-7500 Holstebro, Folden 22 (DK)
(72) OLSEN, Martin, DK-7600 Struer, Ringgade 106 2. th. (DK)
(72) MØLLER, Martin Bo, DK-7600 Struer, Søndergade 46 2. th (DK)

H04W 4/00 **EN E-880769** 2017 03 29 **2129148**
(86) JP08052413 2008 02 14 2008711255

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM
(30) JP 2007 02 14 2007033597
(72) ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUSHIDA, Yusuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 4/00 **EN E-880770** 2017 03 29 **2157741**
(86) JP07059776 2007 05 11 2007743211

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HEADER-KOMPRIMIERUNG BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND DRAHTLOSE STATION UND SENDEEINRICHTUNG
(72) NAKATSUJI, Mitsuru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) HATAKEYAMA, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MIYAGAWA, Yasushi, Kanagawa 224-0012, D-1, Saint River 23-30, Ushikubo 2-chome Tsuzuki-Ku, Yokohama-shi (JP)
(72) TSUTSUMI, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 4/00 **EN E-880771** 2017 03 29 **2582159**
2012 05 04 2012003437

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Verfahren zum Zuweisen von Ressourcen in einem drahtlosen Breitbandzugangssystem
(30) US 2011 10 10 201161545199 P
(30) US 2011 10 13 201161546563 P
(30) US 2011 12 19 201161577090 P
(72) Cho, Heejeong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong (KR)
(72) Park, Giwon, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong (KR)

H04W 4/00 **EN E-880772** 2017 03 29 **2606684**
(86) GB11051538 2011 08 15 2011751926

(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNGSVERWALTUNG
(30) GB 2010 08 20 201013986
(72) ZAKRZEWSKI, Robert, Bristol Avon BS4 2XL, 7 Queenshill Road (GB)

H04W 4/02 **EN E-880773** 2017 03 29 **2716078**
(86) US12038002 2012 05 15 2012723570

(73) Apple Inc., Cupertino, California 95014-2094, 1 Infinite Loop (US)
(54) AUSWAHL VON DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTEN FÜR GEOFENCE-ÜBERWACHUNG
(30) US 2011 06 03 201113153268
(72) GROSMAN, Yefim, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 302-2IOS (US)
(72) MARTI, Lukas M., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 302-2IOS (US)
(72) GRAINGER, Morgan, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-2IOS (US)
(72) MAYOR, Robert, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-2IOS (US)
(72) HUANG, Ronald K., Cupertino, California 95014-2094, 1 Infinite Loop M/S 302-2IOS (US)

H04W 4/02 **EN E-880774** 2017 03 29 **2716079**
(86) US12038004 2012 05 15 2012723571

(73) Apple Inc., Cupertino, California 95014-2094, 1 Infinite Loop (US)
(54) ÜBERWACHUNG EINES GEOFENCE-AUSGANGS
(30) US 2011 06 03 201113152972
(72) GROSMAN, Yefim, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 302-2IOS (US)
(72) MARTI, Lukas M., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 302-2IOS (US)
(72) GRAINGER, Morgan, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 302-2IOS (US)
(72) MAYOR, Robert, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 302-2IOS (US)
(72) HUANG, Ronald K., Cupertino, California 95014-2094, 1 Infinite Loop Mail Stop 302-2IOS (US)

H04W 4/02 **EN E-880775** 2017 03 29 **2955941**
2011 10 24 2015172014

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN STANDORTNUTZUNG VON ENDGERÄTEN UND ENDGERÄT
(72) Deng, Junjie, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Yang, Zhiyan, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 4/20 **EN E-880776** 2017 03 29 **2575382**
2012 05 08 2012003573

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Verfahren zum Zuweisen von Ressourcen in einem drahtlosen Breitbandzugangssystem
(30) US 2011 09 25 201161538926 P
(30) US 2011 10 06 201161544259 P
(30) US 2011 10 13 201161546563 P
(30) US 2011 12 19 201161577090 P
(30) US 2012 01 18 201261588094 P
(72) Cho, Heejeong, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) Park, Giwon, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) Yuk, Youngsoo, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 8/00 **EN E-880777** 2017 03 29 **2605552**
2012 12 12 2012196782

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Geräteerkennungsverwaltung in drahtlosen Systemen
(30) KR 2011 12 13 20110133667
(72) Jung, Bu-Seop, Gyeonggi-do, 910-704, Byeokjeokgol 9 Danji Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Republic of Korea (KR)
(72) Lee, Jung-Hun, Gyeonggi-do, 611-702, Sinnamusil 6 Danji Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Republic of Korea (KR)

H04W 8/00 **EN** **E-880778** 2017 03 29 **2759153**
(86) US12056706 2012 09 21 2012773162

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES NFCEE-ENTDECKUNGSVERFAHRENS
(30) US 2011 09 23 201161538676 P
(30) US 2012 09 20 201213623363
(72) HILLAN, John, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)

H04W 8/08 **EN** **E-880779** 2017 03 29 **2099171**
(86) JP07074468 2007 12 19 2007859866

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DOMAINVERWALTUNGSVORRICHTUNG, ÜBERGANGSVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT
(30) JP 2006 12 27 2006352284
(30) JP 2007 10 16 2007268584
(72) HIRANO, Jun c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) ARAMAKI, Takashi c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) LIM, Chun Keong Benjamin c/o Panasonic Singapore Labs. Pte., Ltd., Tai Seng Ind.Est. Singapore 534415, BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530 (SG)
(72) NG, Chan Wah c/o Panasonic Singapore Labs. Pte., Ltd., Tai Seng Ind.Est. Singapore 534415, BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530 (SG)
(72) KOH, Tien Ming Benjamin c/o Panasonic Singapore Labs. Pte., Ltd., Tai Seng Ind.Est. Singapore 534415, BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530 (SG)
(72) TAN, Pek Yew c/o Panasonic Singapore Labs. Pte., Ltd., Tai Seng Ind.Est. Singapore 534415, BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530 (SG)

H04W 8/08 **EN** **E-880780** 2017 03 29 **2827625**
2014 07 10 2014176595

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway, M/S 5OP 7 (US)
(54) Verfahren, Systeme und computerlesbare Medien zur Unterstützung von lokalen Ausbruch
(30) US 2013 07 16 201313943764
(72) Rosar, Werner Richard, 64285 Darmstadt, Martinstrasse 59 (DE)

H04W 12/00 **EN** **E-880781** 2017 03 29 **2952027**
(86) SE14050123 2014 01 30 2014707475

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SICHERHEITSAKTIVIERUNG FÜR DOPPELTE KONNEKTIVITÄT
(30) US 2013 01 30 201361758380 P
(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, Övergårdsvägen 41 D (FI)
(72) VIRKKI, Vesa, FIN-02320 Espoo, Amiraalin Puistotie 6 C 59 (FI)
(72) TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, Huvudstagatan 3 D (SE)
(72) JOHANSSON, Niklas, S-191 38 Sollentuna, Skyttelgränd 8 (SE)
(72) NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, Stigbergsgatan 32A (SE)

H04W 16/02 **EN** **E-880782** 2017 03 29 **2443855**
(86) JP10059798 2010 06 03 2010789414

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT
(30) CN 2009 06 17 200910148874
(72) HUANG, Lei, Shanghai 201203, SHARP LABORATORIES OF CHINA CO., LTD. Bld.2, 1387 Zhangdong Rd. Zhangjiang High-tech Park Pudong (CN)
(72) LIU, Renmao, Shanghai 201203, SHARP LABORATORIES OF CHINA CO., LTD. Bld.2, 1387 Zhangdong Rd. Zhangjiang High-tech Park Pudong (CN)
(72) ZHANG, Yingyu, Shanghai 201203, SHARP LABORATORIES OF CHINA CO., LTD. Bld.2, 1387 Zhangdong Rd. Zhangjiang High-tech Park Pudong (CN)
(72) DING, Ming, Shanghai 201203, SHARP LABORATORIES OF CHINA CO., LTD. Bld.2, 1387 Zhangdong Rd. Zhangjiang High-tech Park Pudong (CN)

H04W 16/10 **FR** **E-880783** 2017 03 29 **2627111**
2013 02 08 2013154586

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Dynamisches Management von kleinen Zellen zur Optimierung des Energieverbrauchs einen Netzes
(30) FR 2012 02 08 1251163
(72) De Domenico, Antonio, 03100 FROSINONE, 13 Viale Madrid (IT)
(72) Calvanese Strinati, Emilio, 38000 GRENOBLE, 1, rue Amédée Morel (FR)

H04W 24/00 **EN** **E-880784** 2017 03 29 **2232931**
(86) US08082107 2008 10 31 2008862602

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) POSITIONSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG EINES ERWEITERTEN PILOTSIGNALS
(30) US 2007 12 18 14706 P
(30) US 2007 12 21 16101 P
(30) US 2008 03 21 38660 P
(30) US 2008 05 01 113900
(30) US 2008 10 27 259253
(72) EDGE, Stephen W., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BLACK, Peter John, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Qiang, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHAO, Wanlun, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TOKGOZ, Yeliz, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PADOVANI, Roberto, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Je Woo, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAYAL, Pranav, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag Arun, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/00 **EN** **E-880785** 2017 03 29 **2876920**
2014 11 13 2014192973

(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) Drahtloses Sendernetzwerkanalysewerkzeug
(30) US 2013 11 13 201314079583
(72) Mrvaljevic, Nikola, Mountlake Terrace, WA Washington, 21215 58th Avenue West, 4 (US)

H04W 24/02 **EN** **E-880786** 2017 03 29 **2677807**
(86) CN11081696 2011 11 02 2011858950

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES BENUTZERGERÄTS FÜR ABMESSUNGEN
(30) CN 2011 02 17 201110042309
(30) CN 2011 03 07 201110053815
(72) SHI, Lirong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) HE, Meifang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 24/08 **EN** **E-880787** 2017 03 29 **2382812**
(86) US09069607 2009 12 28 2009837085

(73) Carrier IQ, Inc., Mountain View, CA 94041, 1200 Villa Street, 200 (US)
(54) VERTEILTE ARCHITEKTUR ZUR ÜBERWACHUNG DER MOBILEN KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2008 12 30 346397
(72) HOFFMAN, George, E., San Jose CA 95126, 1354 W. Hedding Street (US)

H04W 24/08 **EN** **E-880788** 2017 03 29 **2505015**
(86) CN11081737 2011 11 03 2011837586

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300 Taiwan, No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR AUFWÄRTS-MDT-MESSUNG
(30) US 2011 11 02 201113373070
(30) US 2010 11 03 409737 P
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungsangen, Lillsjobacken 4 (SE)
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, No.21 Alley 32 Lane 121Sec. 3 Jhonghua Rd. (TW)
(72) HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, 16F.-3 No.329 Sec. 2 Fuxing S. Rd. (TW)
(72) ROBERTS, Michael, F-92200 Neuilly Sur Seine, 98 Boulevard Bineau (FR)

H04W 24/10 **EN** **E-880789** 2017 03 29 **2466947**
2011 12 16 2011194034

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur periodischen Berichterstattung Kanalzustandsinformationen in einem drahtlosen Netzwerk.
(30) US 2010 12 17 201061424528 P
(30) US 2011 12 07 201113313831
(72) Liu, Lingjia, Collin County, TX Texas 75013, 804 Panther Lane, Allen, (US)
(72) Nam, Young-Han, Collin County, TX Texas 75080, 280 West Renner Road, No. 821, Richardson, (US)
(72) Zhang, Jianzhong, Collin County, TX Texas 75093, 5709 Misted Breeze Drive, Plano, (US)

H04W 24/10 **EN E-880790** 2017 03 29 **2852209**
2011 01 07 2014185757

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Sende-/Empfangseinheit zur Bereitstellung von CSG-Zellidentitätsinformation an ein eNodeB
(30) US 2010 01 08 293562 P
(30) US 2010 04 29 329481 P
(72) Gomes, Sylvie, Douglaston, NY 11363, 140 Arleigh Road (US)
(72) Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, 730 Lusignan, Apt. 4 (CA)
(72) Comsa, Virgil, Montreal, Québec H2C 1N7, 609 rue Fleury East (CA)
(72) Watfa, Mahmoud, Saint Leonard, Québec H1S 2B3, 7162 De Pontoise (CA)
(72) Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, 2 Rolland Laniel (CA)
(72) Adjakple, Pascal M., Great Neck, NY 11024, 67 Red Brook Road (US)
(72) Mladin, Catalina M., Hatboro, PA 19040, 137 Loller Road (US)

H04W 24/10 **EN E-880791** 2017 03 29 **2880778**
(86) US13044384 2013 06 05 2013826117

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) REFERENZSIGNALKONFIGURATION FÜR COMP
(30) US 2012 08 03 201261679627 P
(30) US 2013 03 12 201313796720
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, Lenin Av. 28/11-40 (RU)
(72) MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod 603000, Geroya Davydova Str. 2-9 (RU)
(72) BOLOTIN, Ilya, Nizhny Novgorod 603158, Korablestroiteley St. 26/1-8 (RU)
(72) ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, 10629 Beechknoll Ln (US)

H04W 24/10 **EN E-880792** 2017 03 29 **2961215**
(86) CN13073727 2013 04 03 2013881274

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON REFERENZSIGNALEN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/16 **EN E-880793** 2017 03 29 **2628348**
(86) US11055969 2011 10 12 2011771378

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) DIENSTBASIERTES VERFAHREN ZUR KANALAUSWAHL UND NETZWERKKONFIGURATION FÜR WHITE-SPACE-FERNSEHNETZWERKE
(30) US 2011 04 01 201161470914 P
(30) US 2011 02 22 201161445285 P
(30) US 2010 10 12 392350 P
(72) ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, 955 Rue Gohier Ville St. Laurent (CA)
(72) FREDA, Martino M., Laval, Québec H7A 0A8, 7131 du Cabernet (CA)
(72) MUDGAL, Parul, New Delhi 110048, E-41Masjid Moth GK-III (IN)
(72) GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie, Québec J5R 6G7, 115 Paradis (CA)
(72) TOUAG, Athmane, Laval, Québec H7V 1V3, 752 Olivar-Asselin Chomedey (CA)
(72) DIGIROLAMO, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, 632 de Fribourg Street (CA)
(72) CHINCHOLI, Amith V., West Babylon, New York 11704, 38 Colonial Road (US)
(72) MURRAY, Joseph M., Schwenksville, Pennsylvania 19473, 12 Ashley Drive (US)
(72) YE, Chunxuan, Wayne, Pennsylvania 19087, 2 Stirling Court (US)
(72) LAUGHLIN, Scott, Montreal, Québec H4X 2C1, 152 Ballantyne North (CA)
(72) LIN, Zinan, Melville, New York 11747, 3 Logwood Court (US)
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, 1212 River Road (US)
(72) AHMAD, Saad, Montreal, Québec H2X 3R4, 350 Prince Arthur, Apartment 309 (CA)
(72) KWAK, Joseph A., Momence, Illinois 60954, 12799 E. State Route 114 (US)
(72) CUFFARO, Angelo A., Laval, Québec H7E 5M7, 3837 Place du Brigadier (CA)

H04W 28/16 **EN E-880794** 2017 03 29 **2708061**
(86) CA11050287 2011 05 10 2011865013

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ZUGANGSPUNKT FÜR MOBILSTATIONSUNTERSTÜTZTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(72) GAGE, William Anthony, Ottawa Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 12309 (CA)
(72) NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 13758 (CA)

H04W 28/16 **EN E-880795** 2017 03 29 **2852212**
(86) CN12076769 2012 06 12 2012879094

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATENPAKETEN
(72) JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/16 **EN E-880796** 2017 03 29 **2950580**
2010 07 13 2015171367

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERUNG DER POSITIONIERUNGSDIENSTGÜTE
(30) US 2010 04 07 321715 P
(72) Siomina, Iana, 170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20, D41 (SE)
(72) Wigren, Torbjörn, 756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)

H04W 28/26 **EN E-880797** 2017 03 29 **2306781**
(86) JP09063104 2009 07 22 2009800409

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND FUNKBASISSTATION
(30) JP 2008 07 22 2008189031
(72) HOSONO, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)

H04W 36/00 **EN E-880798** 2017 03 29 **1849315**
(86) KR06000555 2006 02 17 2006716005

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN IN EINEM MOBILEN MULTIMODUS-ENDGERÄT ZUR FREISETZUNG EINER VERBINDUNG NACH DER ÜBERGABE UND ENDGERÄT DAFÜR
(30) KR 2005 02 18 20050013493
(72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, Sang-dong, Wonmi-gu (KR)
(72) KWAK, Yong Won c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, Hogye l (il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jin, Seoul 138-229, 402, 248-16 Jamsilbon-dong, Songpa-gu (KR)

H04W 36/00 **EN E-880799** 2017 03 29 **2422553**
(86) US10031784 2010 04 20 2010716181

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER AUSWAHL VON FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE
(30) US 2009 04 20 170997 P
(30) US 2010 04 19 763000
(72) SONG, Osok, San Diego FL 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KITAZOE, Masato, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-880800** 2017 03 29 **2515577**
(86) CN10072771 2010 05 14 2010848205

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FREISETZUNGSFEHLERN EINES PAKETDATENNETZWERKS
(30) CN 2010 03 22 201010138502
(72) HU, Fang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 **EN E-880801** 2017 03 29 **2536239**
(86) JP11052775 2011 02 09 2011742273

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG MIT FUNKZUGANG UND MOBILSTATION
(30) JP 2010 02 09 2010027047
(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAKATSU, Shimpei, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATAYAMA, Kenichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 36/14 **EN E-880802** 2017 03 29 **1980036**
(86) KR07000555 2007 02 01 2007708706

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) KR 2006 02 01 20060009879
(30) KR 2006 02 13 20060013902
(30) KR 2006 03 02 20060019776
(30) KR 2006 06 26 20060057638
(72) KIM, Yong Ho, Gyeonggi-do, 420-816, 1503-1304, Hanireum-hyun Dai Apt., Sang-dong, wonmi-gu,; Bucheon-si, (KR)
(72) LEE, Jin, Seoul, 138-229, 402, 248-16, Jamsilbon-dong, Songpa-gu, (KR)
(72) RYU, Ki Seon, Seoul 139-229, 19-4, Junggyebon-dong, Nowon-gu (KR)
(72) KIM, Jeong Ki, Gyeonggi-do 343-893, B-108, Sinmiju Apt. 315-17, Hogye-dong Dongan-gu, Anyang-si, (KR)

H04W 36/14 **EN E-880803** 2017 03 29 **2725848**
2013 10 22 2013189771

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Verfahren zur Verkürzung der CSFB-Leistungszeit und dafür genutzte Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2012 10 24 201261717875 P
(30) US 2013 07 15 201313941608
(72) Chen, Hung-Yueh, Shilin Dist. Taipei City 111, 3F.-6, No. 79, Sec. 4, Chongqing N. Rd. (TW)
(72) Chen, Chun-Pin, Taoyuan City 330, No.23, Longfeng 2nd St. (TW)
(72) Tsai, Chih-Yuan, Banqiao Dist. 220, 3F., No.3, Aly. 11, Ln. 127, Huaide St. (TW)

H04W 36/18 **EN E-880804** 2017 03 29 **1916866**
2007 10 25 2007119250

(73) McMASTER UNIVERSITY, Hamilton, Ontario L8S 4L8, 1280 Main Street West (CA)
(54) Übergabeverfahren von WLAN an WWAN und Vorrichtung unter Verwendung eines WLAN-Unterstützungsknotens mit einer WWAN-Schnittstelle
(30) US 2006 10 26 553319
(72) Azhari, Seyed Vahid, Hamilton, Ontario L8P 3H3, 1402-100 Bay Street South (CA)
(72) Todd, Terrence D., Hamilton, Ontario L9C 2B4, 20 San Greco Drive (CA)

H04W 36/22 **EN E-880805** 2017 03 29 **1982449**
(86) US07060735 2007 01 19 2007717312

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABESTEUERUNG IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2006 01 31 343491
(72) NATARAJAN, Kadathur, S., Wilmette, Illinois 60091, 729 Chilton Lane (US)
(72) BOSCOVIC, Dragan, M., South Barrington, Illinois 60010, La Citadelle, 14 Ambrose Lane (US)
(72) GUTOWSKI, Gerald, J., Glenview, Illinois 60025, 2121 Dewes Street (US)

H04W 36/30 **EN E-880806** 2017 03 29 **2247155**
(86) JP08050900 2008 01 23 2008703730

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) MAKINO, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TAKAGI, Tomoatsu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8571, c/o FUJITSU NETWORK SOLUTIONS LIMITED 7-1, Nisshincho Kawasaki-ku (JP)

H04W 40/12 **EN E-880807** 2017 03 29 **2115961**
(86) US07003304 2007 02 07 2007717218

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) FUNK- UND BANDBREITENBEWUSSTE ROUTEN-METRIC FÜR DRAHTLOSE MEHRFUNK-MEHRKANAL-MEHRSPRUNG-NETZWERKE
(72) LIU, Hang, Yardley, PA 19067, 486 Keating Drive (US)
(72) LUO, Lin, North Brunswick, NJ 08902, 671 Routh 1 South (US)

H04W 48/02 **EN E-880808** 2017 03 29 **2123082**
(86) GB08000472 2008 02 11 2008709368

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(54) VERBESSERUNGEN BEI DER IMPLEMENTIERUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSNETZ-ZUGANGSBESCHRÄNKUNGEN
(30) GB 2007 02 09 0702558
(72) FOX, David, Reading RG30 2RB, 145 Beecham Road (GB)
(72) WONG, Gavin, Walton on Thames Surrey KT12 5BP, 12 Cranley Road (GB)
(72) WATSON, John, Mahony, Newbury Berkshire RG20 9UH, 6 Aird Close Woolton Hill (GB)

H04W 48/08 **EN E-880809** 2017 03 29 **2343927**
2010 10 08 2010187045

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtungen zur Unterstützung von Notdiensten in Heimzellen und Verfahren hierfür
(30) US 2010 01 12 686249
(72) Faccin, Stefano M., 5000 Riverside Drive Irving, TX 75039, Building 6 Extension: 63451 Brazos East Suite 100 (US)
(72) Kim, Young Ae, Rolling Meadows, IL 60008, 2550 W. Golf Road Extension: 65787 East Tower (US)
(72) Dwyer, Johanna L., Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension: 12114 (CA)
(72) Fong, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension: 13750 (CA)
(72) Hole, David P., Slough, Berkshire SL1 3XE, 200 Bath Road Extension: 67713 (GB)
(72) Islam, Muhammad Khaledul, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension: 12145 (CA)
(72) Carpenter, Paul, Slough, Berkshire SL1 3XE, 200 Bath Road Extension: 67178 (GB)
(72) Wirtanen, Jeffrey William, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension: 12188 (CA)
(72) Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 75820 (CA)

H04W 52/02 **EN E-880810** 2017 03 29 **2341738**
2010 12 17 2010195722

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät mit Wi-Fi-Modul das in Energiesparmodus betrieben wird und eine AP-Funktion bereitstellt und Verfahren zum Steuern des Endgeräts
(30) KR 2009 12 29 20090132620
(30) KR 2009 12 29 20090132621
(72) Yun, Jeong Kyun, 153-801, Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)
(72) Lee, Baek Ju, 153-801, Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

H04W 52/02 **EN E-880811** 2017 03 29 **2536221**
(86) JP11052734 2011 02 09 2011742256

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2010 02 12 2010028714
(72) MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWANE Yasushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAKEHI Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIMURA Hitoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUEMITSU Taisei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 52/02 **EN E-880812** 2017 03 29 **2809112**
2010 10 11 2014181772

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Energiesparendes Verwaltungsverfahren für Basisstation, Energiesparverfahren für einen Basisstatus, Vorrichtung und System
(30) CN 2009 10 19 200910208230
(72) Xia, Haitao, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Buildung, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 52/24 **EN E-880813** 2017 03 29 **2073398**
2007 12 20 2007123861

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(54) Verbesserte Sendeleistungszuteilung für adaptive Mehrträger-Multiplex-MIMO-Systeme
(72) Schneider, Daniel, 70327 Stuttgart, c/o Sony Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center, Hedelfinger Str. 61 (DE)
(72) Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, c/o Sony Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center, Hedelfinger Str. 61 (DE)

H04W 52/24 **EN E-880814** 2017 03 29 **2636257**
(86) SE10051191 2010 11 02 2010859331

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN FÜR FRAKTIONIERTE UPLINK-SENDELEISTUNGSREGELUNG
(72) MANSSOUR, Jawad, S-113 55 Stockholm, Roslagsgatan 13 B (SE)

H04W 52/26 **EN E-880815** 2017 03 29 **2522083**
(86) US11020099 2011 01 04 2011728559

(73) Telcordia Technologies, Inc., Piscataway, NJ 08854-4157, 1 Ericsson Drive, 5G116 (US)
(54) REALISIERBARKEIT, KONVERGENZ UND OPTIMIERUNG VON LTE-FEMTO-NETZWERKEN
(30) US 2010 05 18 345702 P
(30) US 2010 01 04 292000 P
(72) LAU, Richard, Morganville NJ 07751, 308 Flower Lane (US)

H04W 52/34 **EN E-880816** 2017 03 29 **2641437**
(86) EP11068942 2011 10 28 2011775986

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (NL)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG VON SIGNALEN, DIE VON MINDESTENS EINER HEIMBASISSTATION ÜBERTRAGEN WERDEN
(30) EP 2010 11 19 10191903
(72) GUILLET, Julien, F-35708 Rennes Cedex 7, C/o Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) BRUNEL, Loïc, F-Rennes Cedex 7 35708, C/o Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) GRESSET, Nicolas, F-35708 Rennes Cedex 7, C/o Mitsubishi Electric R&d Centre Europe 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04W 52/40 **EN** **E-880817** 2017 03 29 **2454914**
(86) US10042001 2010 07 14 2010733130

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERHALTEN VON BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION JE NACH ÜBERLASTUNGSINDIKATOR
(30) US 2009 07 16 226050 P
(30) US 2010 07 12 834604
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN** **E-880818** 2017 03 29 **2871891**
(86) CN12079517 2012 08 01 2012882339

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYNCHRONISATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(72) WU, Lichang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Hu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 60/00 **EN** **E-880819** 2017 03 29 **2979503**
(86) GB14000052 2014 02 14 2014705549

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) EINLEITUNG EINES ANRUFS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) EP 2013 03 26 13250036
(72) PUNWANI, Mohit, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) KELL, Martin Gibson, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) CANAVAN, Colin John, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

H04W 64/00 **EN** **E-880820** 2017 03 29 **1980124**
(86) SE06000132 2006 01 27 2006701749

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) WEGVERLUST-POLYGON-POSITIONSBESTIMMUNG
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)

H04W 64/00 **EN** **E-880821** 2017 03 29 **2604080**
(86) US11047550 2011 08 12 2011817091

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) AUTOMATISCHE STANDORTERKENNUNG
(30) US 2010 08 13 855980
(72) MENDIS, Charles, Mountain View, CA 94040, 575 S. Rengstorff Avenue Apartment 21 (US)

H04W 64/00 **EN** **E-880822** 2017 03 29 **2713667**
2009 02 04 2013190506

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) Mobiles Kommunikationsverfahren und Funkbasisstation
(30) JP 2008 02 04 2008024616
(30) JP 2009 01 28 2009016681
(72) Hapsari, Wuri Andarmawanti, Tokyo, 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Ishii, Minami, Tokyo, 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nakamura, Takehiro, Tokyo, 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 64/00 **EN** **E-880823** 2017 03 29 **2819470**
(86) KR13001481 2013 02 25 2013751655

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG UNAUFGEFORDERTER ORTSABHÄNGIGER DOWNLOADS
(30) US 2012 02 24 201261602598 P
(72) LEE, Minsoo, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Kyungho, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 68/02 **EN** **E-880824** 2017 03 29 **2932755**
(86) SE12051375 2012 12 11 2012890016

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON FUNKRUFNACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) DE WIT, Erik, S-76921 Rimbo, Lugnet 5 (SE)
(72) PERSSON, Bengt, S-112 60 Stockholm, Fyrverkarbacken 36 (SE)

H04W 72/00 **EN** **E-880825** 2017 03 29 **1388264**
(86) US02015295 2002 05 14 2002736839

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLIEFERN VON INFORMATIONEN AN EINE FREIE MOBILSTATION IN EINEM GRUPPENKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2001 05 15 291454 P
(30) US 2001 12 12 20373
(72) ROSEN, Eric, Solana Beach, CA 92075, 611 Calle Paula (US)
(72) MAGGENTI, Mark, Del Mar, CA 92014, 248O Cordero Road (US)
(72) WANG, Jun, San Diego, CA 92130, 13203 Winstanley Way (US)

H04W 72/00 **EN** **E-880826** 2017 03 29 **2663146**
(86) CN12070828 2012 02 01 2012741978

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON UPLINK-/DOWNLINK-ZEITPLANUNGSINFORMATIONEN
(30) CN 2011 02 01 201110034427
(30) CN 2011 10 20 201110320442
(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Wenji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN** **E-880827** 2017 03 29 **1848238**
2007 04 23 2007008253

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Signalisierung von Ressourcenzuweisungsinformationen in einem Frequenzteilungssystem mit Mehrfachzugriff
(30) KR 2006 04 21 20060036438
(72) Heo, Youn-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 72/04 **EN** **E-880828** 2017 03 29 **2879453**
(86) JP13069902 2013 07 23 2013823196

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2012 07 27 201261676777 P
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)

H04W 72/04 **EN** **E-880829** 2017 03 29 **2928247**
(86) JP13081351 2013 11 21 2013857752

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, (JP)
(54) MOBILSTATION UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 30 2012262579
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 1006150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/10 **EN** **E-880830** 2017 03 29 **2196062**
(86) EP08062177 2008 09 12 2008804140

(73) Intellectual Ventures Holding 81 LLC, Las Vegas, NV 89128, 7251 W Lake Mead Boulevard, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON TRANSPORTKANÄLEN ÜBER EINEN PHYSIKALISCHEN KANAL EINES ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) US 2007 09 27 863205
(72) BEALE, Martin Warwick, Bristol, Avon BS2 8HE, 9 Walker Street Kingsdown (GB)

H04W 72/12 **EN** **E-880831** 2017 03 29 **2170008**
2009 09 22 2009012044

(73) Innovative Sonic Limited, Ebene 72201, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity (MU)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Interaktion zwischen Planungsanfrageprozedur und Direktzugriffsprozedur
(30) US 2008 09 30 101153 P
(72) Tseng, Li-Chih, Taipei City, 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou (TW)

H04W 74/08 **EN** **E-880832** 2017 03 29 **2926616**
(86) US13074785 2013 12 12 2013815634

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNGSANZEIGE BEI EINER DRAHTLOSEN NACHRICHT
(30) US 2012 12 12 201261736520 P
(30) US 2013 12 11 201314103653
(72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/00 **EN** **E-880833** 2017 03 29 **2552132**
(86) CN10071754 2010 04 14 2010849662

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ERWEITERTEM MULTIMEDIA-PRIORITÄTSDIENST IN LEITUNGSVERMITTELTEM FALLBACK-MECHANISMUS
(72) LU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Fenqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 76/02 **EN** **E-880834** 2017 03 29 **2341745**
(86) JP09066674 2009 09 25 2009816210

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILSTATION
(30) JP 2008 09 26 2008249296
(72) TANAKA, Itsuma, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Proprety Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(72) KATO, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Proprety Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Proprety Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(72) KANAUCHI, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Proprety Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)

H04W 76/02 **EN** **E-880835** 2017 03 29 **2586264**
(86) SE10050708 2010 06 22 2010853763

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR KOMMUNIKATION IM DIREKTMODUS
(72) SELANDER, Göran, S-168 34 Bromma, Fredrikslundsvägen 28 (SE)
(72) NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, Stopvägen 95 (SE)
(72) MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, Turebergs Allé 7 (SE)
(72) LUNDSJÖ, Johan, S-163 51 Spånga, Lundagårdsvägen 41 (SE)
(72) MARTELL, Micael, S-434 98 Kungsbacka, Ullmans väg 3 (SE)
(72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, Norrbackagatan 11 (SE)

H04W 76/02 **EN** **E-880836** 2017 03 29 **2645793**
2010 04 15 2013172303

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verarbeitungsverfahren von Funkverbindungsfehlern und Basisstation
(30) WO 2009 04 22 PCT/CN2009/071411
(30) CN 2009 06 23 200910152301
(72) Chen, Dong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ma, Jie, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wang, Shukun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04W 76/02 **EN** **E-880837** 2017 03 29 **2716126**
(86) GB12051060 2012 05 11 2012721593

(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG, BASISSTATION UND VERFAHREN
(30) GB 2011 05 27 201109004
(72) BEALE, Martin Warwick, Bristol BS2 8HE, 9 Walker Street Kingsdown (GB)
(72) JONES, Alan, Derry Hill Calne SN11 9QY, 21 Petty Lane (GB)

H04W 76/02 **EN** **E-880838** 2017 03 29 **2736299**
2005 11 22 2014155590

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) System und Verfahren für Multimodus-Funkbetrieb
(30) US 2004 11 24 996533
(72) ORLASSINO, Mark, Centereach, NY New York 11770, 208a Oxheaol Road (US)
(72) DELLARATTA, George, Shirley, NY New York 11967, 37 Holly Lane (US)

H04W 76/02 **EN** **E-880839** 2017 03 29 **2798894**
(86) US12069812 2012 12 14 2012812775

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN
(30) US 2011 12 29 201113339586
(72) MICHELS, James P., Lake Zurich, Illinois 60047, 1050 Westberry Court (US)
(72) BAKER, Michael H., Elmhurst, Illinois 60126, 478 Holly Avenue (US)

H04W 76/02 **EN** **E-880840** 2017 03 29 **2995163**
(86) SE14050557 2014 05 07 2014727964

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TRÄGERKONFIGURATIONSSIGNALISIERUNG
(30) US 2013 05 10 201361822189 P
(72) VESELY, Alexander, A-8330 Feldbach, Raabau 119 (AT)
(72) SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, Mannerheimintie 82 A 13 (FI)
(72) WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, Övergårdsvägen 41 D (FI)

H04W 76/06 **EN** **E-880841** 2017 03 29 **2286632**
(86) IB09005562 2009 05 11 2009762029

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREIGABE VON RESSOURCEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2008 06 09 59998 P
(72) CAMPBELL, Loudon, Lee, Plano TX 75075, 3432 Bonniebrook Drive (US)

H05B 3/06 **DE** **E-880842** 2017 03 29 **2962523**
(86) EP14053706 2014 02 26 2014706621

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHEIZUNG EINER ROHRLEITUNG
(30) EP 2013 02 27 13156898
(72) WORTMANN, Jürgen, 67117 Limburgerhof, Albert-Schweitzer-Str.23 (DE)
(72) LUTZ, Michael, 67346 Speyer, Franz-Schöberl-Str. 12 (DE)
(72) GÄRTNER, Martin, 67549 Worms, Dreihornmühlgasse 36b (DE)
(72) SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, 64673 Zwingenberg, Stuckertstr. 23a (DE)
(72) MAURER, Stephan, 67435 Neustadt, Im Diepelsatz 16 (DE)
(72) LADENBERGER, Michael, 76848 Darstein, Felsenstraße 5 (DE)
(72) GEYER, Karolin, 68163 Mannheim, Heinz-Haber-Str. 4 (DE)
(72) GARLICHS, Florian, 67435 Neustadt, Zum Ordenswald 94 (DE)

H05B 3/14 **EN** **E-880843** 2017 03 29 **2869666**
(86) JP13067603 2013 06 27 2013808581

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) HEIZELEMENT UND DAMIT VERSEHENE GLÜHKERZE
(30) JP 2012 06 29 2012147094
(72) HIURA, Norimitsu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H05B 3/56 **EN** **E-880844** 2017 03 29 **2493262**
2012 02 10 2012305150

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Niederspannungssystem um eine mit einer flexiblen Unterwassersteigleitung elektrisch verbundene Leitung zu heizen.
(30) NO 2011 02 24 20110303
(72) Bremnes, Jarle Jansen, 1605 Fredrikstad, Arups Gate 1 (NO)

H05B 3/58 **EN** **E-880845** 2017 03 29 **2564665**
(86) US11034392 2011 04 28 2011719932

(73) Watlow Electric Manufacturing Company, St. Louis, MO 63146, 12001 Lackland Road (US)
(54) DURCHLAUFERHITZER
(30) US 2010 04 28 328697 P
(72) WALLINGER, Martin, A-5440 Golling, Plasmatech Oberscheffau 86 (AT)
(72) ANTOSCH, Gernot, A-5440 Golling, Plasmatech Oberscheffau 86 (AT)
(72) LEHNERT, Reiner, 76698 Ubstadt-Weiher, Heerstrasse 59 (DE)
(72) PÖSCHL, Wolfgang, A-5440 Golling, Plasmatech Oberscheffau 86 (AT)

H05B 6/12 **EN** **E-880846** 2017 03 29 **2247158**
(86) JP09000711 2009 02 19 2009711585

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) AUF INDUKTIONSWÄRME BASIERENDE KOCHVORRICHTUNG
(30) JP 2008 02 19 2008036828
(30) JP 2008 03 11 2008061303
(30) JP 2008 03 28 2008086059
(72) SAKAKIBARA, Kuniaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NOGUCHI, Shintaro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) ISHIO, Yoshiaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) TOMINAGA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) WATANABE, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H05B 33/08 **EN E-880847** 2017 03 29 **2740324**
(86) IB12053789 2012 07 25 2012770225

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAST, IM BESONDEREN EINE LED-EINHEIT
(30) US 2011 08 01 201161513723 P
(72) ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LOPEZ, Toni, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RADERMACHER, Harald Josef Guenther, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05B 33/08 **DE E-880848** 2017 03 29 **2896273**
(86) AT13000146 2013 09 10 2013779111

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) REGELSCHLEIFE MIT VERÄNDERBARER ZEITKONSTANT EINER LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR FÜR LASTKREIS MIT LEUCHTMITTELN
(30) DE 2012 09 11 102012216047
(72) VONACH, Christoph, A-6850 Dornbirn, Bergstraße 4 (AT)
(72) AUER, Hans, A-6850 Dornbirn, Auerweg 7 (AT)

H05B 37/02 **EN E-880849** 2017 03 29 **2659741**
(86) IB11055764 2011 12 19 2011815863

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) RICHTLINIENBASIERTES OLN-LICHTVERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2010 12 30 201061428258 P
(72) CHALLAPALI, Kiran Srinivas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CAVALCANTI, Dave Alberto Tavares, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WANG, Jianfeng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ZHAI, Hongqiang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05B 37/02 **EN E-880850** 2017 03 29 **2756737**
(86) KR12007409 2012 09 17 2012831458

(73) Seoul Semiconductor Co., Ltd, Seoul 153-023, Gasan-dong 59 Siheungdae-ro 153-gil Geumcheon-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTEMITTIERENDEN HALBLEITERDIODEN
(30) KR 2011 09 16 20110093362
(30) KR 2012 05 25 20120056307
(72) JUNG, Hye Man, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 36 1Block 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)

H05B 37/02 **EN E-880851** 2017 03 29 **2908611**
2015 02 12 2015154779

(73) Nordic Light Ab, 931 24 Skellefteå, Box 390 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN IN EINEM RAUM UND ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZU EINEM KONTEXTUELLEN DIENST
(30) SE 2014 02 15 1450177
(72) Sköld, Niclas, 931 54 Skellefteå, Roddargatan 6 (SE)
(72) Lindström, Henrik, 932 50 Bureå, Hemvägen 6A (SE)

H05B 39/04 **EN E-880852** 2017 03 29 **2911482**
2014 02 20 2014156029

(73) Dialog Semiconductor (UK) Limited, London E1W 1AA, Tower Bridge House St Katharine's Way (GB)
(54) Dualmodus-Analog- und Digital-LED-Dimmen über Netzspannung
(72) Zudrell-Koch, Stefan, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)

H05F 3/02 **DE E-880853** 2017 03 29 **2944162**
(86) EP13077829 2013 12 20 2013815509

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) BESCHICHTUNGSSYSTEM MIT SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG
(30) EP 2013 01 09 13150686
(72) VON DER BRÜGGEN, Uwe, 74909 Meckesheim, Leopoldstr. 29/2 (DE)
(72) CONRAD, Lars, 74321 Bietigheim-Bissingen, Karlstrasse 36 (DE)
(72) HEINRICH, Henry, 76316 Malsch, Dr. Aloys-Henhoeferstr. 2a (DE)
(72) GRÖTZINGER, Jochen, 73525 Schwäbisch Gmünd, Zeppelinweg 1/1 (DE)

H05H 1/24 **FR E-880854** 2017 03 29 **1515594**
2004 09 13 2004292189

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) Zündkerze und Plasmaerzeugung
(30) FR 2003 09 12 0310767
(72) Agneray, André, 92100 Boulogne, 5 bis rue Neuve Saint Germains (FR)
(72) Nouvel, Clément, 92210 Saint Cloud, 14 rue de l'Eglise (FR)

H05H 1/34 **EN E-880855** 2017 03 29 **2827685**
2012 04 12 2014181115

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) Plasmabrenner
(30) GB 2011 04 14 201106314
(30) GB 2012 03 29 201205602
(72) Voronin, Sergey Alexandrovich, Rensselaer, NY 12144, Edwards Limited 7212 Oak Hill Circle (US)
(72) Clements, Christopher James Philip, Didcot, Oxfordshire OX11 0SZ, Edwards Limited 42 Chilton Field Way Chilton (GB)
(72) Mcgrath, Daniel Martin, Bristol, BS10 5NH, 598A Southmead Road (GB)
(72) Gray, Fraser, Clevedon, Somerset BS21 6TH, Edwards Limited Kenn Business Park Kenn Road (GB)

H05K 1/02 **EN E-880856** 2017 03 29 **2547181**
2011 07 12 2011173581

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Schutzvorrichtung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung
(72) Wendel, Werner, 31275 Lehrte, Illtener Strasse 102A (DE)

H05K 3/00 **EN E-880857** 2017 03 29 **2600701**
(86) JP10071898 2010 12 07 2010854247

(73) Nippon Mektron Ltd., Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FLEXIBLE BESTÜCKTE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 07 26 2010167411
(72) MATSUDA Fumihiko, Tokyo 105-8585, c/o Nippon Mektron Ltd. 12-15 Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)

H05K 5/02 **EN E-880858** 2017 03 29 **2582215**
2012 10 11 2012188140

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Bildschirmmontagetechniken
(30) US 2011 10 11 201113270359
(72) Lostoski, Douglas A., Richfield, Ohio 44286, 3268 Revere Road (US)
(72) Sieron, Geoff M., Milwaukee, WI 53202, 1925 N. Water St. Unit 307 (US)
(72) Kaufman, Andrew P., Milwaukee, Wisconsin 53207, 3856 South Kansas Avenue (US)
(72) Ruddy, William M., Chardon, Ohio 44024, 10822 Thwing Road (US)
(72) Stefaniak, Daniel L., Franklin, Wisconsin 53132, 6597 South 50th Street (US)
(72) Bodmann, Douglas R., Shaker Heights, Ohio 44120, 3193 Chadbourne Road (US)
(72) Dotson, Gary Dan, Muskego, Wisconsin, S68 W17909 East Drive (US)
(72) Williams, Mark S., Waukesha, Wisconsin 53189, S52 W25235 Poppy Fields (US)
(72) Kumar, Senthil P., 600099 Kolathur Chennai, No. 48, Thillai Nagar (IN)

H05K 5/02 **DE E-880859** 2017 03 29 **2816879**
2014 06 05 2014171304

(73) Wieland Electric GmbH, 96052 Bamberg, Brennerstrasse 10-14 (DE)
(54) Leitungsanschluss
(30) DE 2013 06 21 102013010364
(72) Achtziger, Bernd, 96138 Burgebrachde, Seeweg 28 (DE)
(72) Krause, Alexander, 96052 Bamberg, Siechenstr. 10 (DE)

H05K 5/02 **DE E-880860** 2017 03 29 **2987392**
(86) EP14057639 2014 04 15 2014718562

(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) AT 2013 04 19 502672013
(72) ASPERGER, Karl, A-1050 Wien, Gasserg. 19/2/9 (AT)
(72) SKUK, Oskar, A-1220 Wien, Leonard Bernstein Str. 8/2/26/9 (AT)
(72) JATSCHKA, Thomas, A-2102 Kleinengersdorf, Hausweingärten 21/1/11 (AT)

H05K 9/00 **DE E-880861** 2017 03 29 **3057388**
2015 02 12 2015305210

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Gehäuse für Hochvoltkomponenten
(72) Grüner, Claudius, 92699 IRCHENRIETH, Buchenstrasse 12 (DE)
(72) Hoch, Marina, 92685 FLOSS, Hinter den Gärten 15 (DE)

H05K 13/04 **EN E-880862** 2017 03 29 **2699072**
2013 08 12 2013180108

(73) Wladyslaw Wlodarczyk IGLOO, 32-720 Nowy Wisnicz, Stary Wisnicz 289 (PL)
(54) Kassettenbandzuführung zur Positionierung elektronischer SMD-Elemente
(30) PL 2012 08 14 40038512
(72) Wlodarczyk, Milosz, 32-700 Bochnia, Milosz Wlodarczyk ul. Debcza 48 32-700 Bochnia, Poland (PL)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 04 05

A01B 59/06 **DE E-880863** 2017 04 05 **2946647**
2015 05 21 2015168636

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER KRAFTMESSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 05 21 102014209696
(72) Kremmer, Martin, 68163 Mannheim, Böcklinstraße 11 (DE)
(72) Ballaire, Frederic, 67434 Neustadt, Hambacher Straße 60 (DE)

A01B 63/102 **EN E-880864** 2017 04 05 **1388279**
2003 08 07 2003102458

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) System zur Verminderung von Nickschwingungen
(30) US 2002 08 09 216572
(72) Bundy, John E., Racine, WI 53405, 4025 Wickford Place (US)

A01C 11/00 **EN E-880865** 2017 04 05 **2104413**
(86) US08050445 2008 01 07 2008705750

(73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER PFLANZMASCHINE
(30) US 2007 01 08 883965 P
(72) Sauder, Gregg, A., Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
(72) Koch, Justin, L., Deer Creek, IL 61733, 3117 Lakeland Road (US)

A01D 41/127 **DE E-880866** 2017 04 05 **1813143**
2006 11 21 2006124458

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Anzeigeeinheit antriebsspezifischer Zustandsinformationen auf einem landwirtschaftlich nutzbaren Motorfahrzeug
(30) DE 2006 01 31 102006004717
(72) Hugenroth, Ludger, 48346 Ostbevern, Loburg 28 (DE)
(72) Twiefel, Herbert, 33428 Harsewinkel, Habichtweg 1 (DE)
(72) Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, Rödder 22 (DE)

A01D 89/00 **EN E-880867** 2017 04 05 **2724606**
2013 08 08 2013179787

(73) ROC s.r.l., 47824 POGGIO TORRIANA (RN), Via delle Industrie 2 (IT)
(54) Vorrichtung zum Ernten langer landwirtschaftlicher Produkte mit einer Fördereinheit
(30) IT 2012 10 24 RN20120050
(72) Ubaldi, Raffaele, 47922 Santa Giustina (Rimini), Via Selvapiana, 6 (IT)

A01D 89/00 **EN E-880868** 2017 04 05 **2903409**
(86) EP13070299 2013 09 27 2013766579

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LENKROLLENANORDNUNG EINES LESEKOPFS FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE
(30) BE 2012 10 01 201200650
(72) ZIEMBICKI, Lukasz, PL-96-520 Itów, Gilówka Górna 17A (PL)

A01D 90/00 **EN E-880869** 2017 04 05 **3001893**
2015 10 02 2015188117

(73) Sitrex S.p.a., 06018 Città di Castello (PG), Viale Grecia, 22 Trestina (IT)
(54) FUTTERMISCHWAGEN
(30) IT 2014 10 03 PD20140255
(72) SIGNORELLI, Giovanni, 06018 Città di Castello (PG), via Vetulonian, 58 (IT)

A01F 12/40 **EN E-880870** 2017 04 05 **2798943**
2014 04 30 2014166618

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Gegenschneidwerkschmutzableiter
(30) US 2013 05 01 201361818102 P
(72) Dilts, Mark D., New Holland, PA Pennsylvania 17557, 976 W. Main Street, No. 1 (US)
(72) Isaac, Nathan E., Lancaster, PA Pennsylvania 17601, 489 Parkwynne Road (US)
(72) Murray, Craig E., Davenport, IA Iowa 52804, 2225 Lillie Avenue (US)
(72) Shane, Nicholas, Bennett, IA Iowa 52721, 122 South Locust St (US)

A01F 15/07 **EN E-880871** 2017 04 05 **2538767**
(86) NL10000174 2010 12 15 2010803160

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(54) WICKLER ZUR UMWICKLUNG VON RUNDEN BALLEN AUS ERNTEGUT
(30) NL 2010 02 23 1037740
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem, Jacobus, NL-3247 AE Dirksland, Emmalaan 2a (NL)

A01G 3/06 **DE E-880872** 2017 04 05 **2549853**
(86) EP10001846 2010 03 24 2010711569

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) GARTENSCHNEIDGERÄT, INSBESONDERE GRASSCHERE
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, Von-Kleist-Strasse 10 (DE)

A01G 9/02 **DE E-880873** 2017 04 05 **2291070**
(86) EP09003941 2009 06 03 2009768897

(73) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG., 49393 Lohne, Bakumer Strasse 73 (DE)
(54) PFLANZTOPF
(30) DE 2008 06 24 202008008356 U
(72) NOBBE, Norbert, 49451 Holdorf, Birkenallee 2 (DE)

A01G 13/02 **DE E-880874** 2017 04 05 **2536265**
(86) EP11052244 2011 02 15 2011703233

(73) BayWa Aktiengesellschaft, 81925 München, Arabellastrasse 4 (DE)
(54) TRAGWERK FÜR WETTERSCHUTZÜBERDACHUNGEN
(30) DE 2010 02 15 102010001948
(72) HOLZWARTH, Rudolf, 88255 Baindt, Veilchenstrasse 1 (DE)
(72) BERRETH, Klaus, 73479 Ellwangen, Luzernenweg 2 (DE)

A01G 17/04 **EN E-880875** 2017 04 05 **2965617**
2015 05 29 2015169804

(73) Wielgosch, Uwe, 96269 Grossheirath, Itzstr. 9 (DE)
(54) Pflanzenstützvorrichtung
(30) US 2014 06 22 201462015448 P
(72) Wielgosch, Norbert, 96484 Meeder, Schulstr. 14 (DE)

A01G 23/083 **EN E-880876** 2017 04 05 **2825022**
(86) SE13050174 2013 02 26 2013761381

(73) JLO Development AB, 903 21 Umeå, Västergatan 4C (SE)
(54) MOBILES LADESYSTEM FÜR EINE FORSTWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
(30) SE 2012 03 15 1250243
(72) OLOFSSON, Lennart, 903 21 Umeå, Västergatan 4C (SE)
(72) LINDBERG, Erik, 915 98 Bygdeå, Kustvägen 6 (SE)

A01G 25/02 **EN E-880877** 2017 04 05 **3054763**
(86) EP14071295 2014 10 06 2014781855

(73) Maillefer S.A., 1024 Ecublens, Av. du Tir Fédéral 44 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINER BEWÄSSERUNGSLEITUNG AN EINER TROPFERSTELLE
(30) CH 2013 10 10 17322013
(72) KURTH, Florian, CH-1400 Cheseaux-Noréaz, Chemin du Collège 16 (CH)
(72) DONZÉ, Axel, CH-1148 L'Isle, Rue des Tigneuses 3 (CH)

A01K 11/00 **EN E-880878** 2017 04 05 **2050334**
2007 10 18 2007301479

(73) Allflex Europe SAS, 35502 Vitre Cedex, Route Des Eaux, Bp 70 (FR)
(54) Ohrmarke zur Markierung von Tieren und zur Entnahme von Gewebeproben besagten Tieres
(72) Decaluwé, Johan, 53000, Laval, 10 bis, allée Marc Sangnier (FR)
(72) Gaschet, Jérôme, 35500, Vitré, 1, allée Marcel Callo (FR)

A01K 11/00 **EN E-880879** 2017 04 05 **3007550**
(86) IB14062130 2014 06 11 2014738617

(73) Metagam BVBA, 2530 Boechout, Nijverheidsstraat 9 (BE)
(54) KIT ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES LEBEWESENS
(30) BE 2013 06 11 201300408
(72) GUYOT, Luc, B-2530 Boechout, Nijverheidsstraat 9 (BE)

A01K 15/02 **EN E-880880** 2017 04 05 **2194775**
(86) US08076635 2008 09 17 2008832245

(73) Premier Pet Products, Llc, Midlothian, VA 23113, 14201 Somerville Court (US)
(54) HAUSTIERSPIELZEUG ZUM FESTHALTEN VON AUSTAUSCHBAREN BELOHNUNGEN
(30) US 2007 09 20 858675
(72) MANN, Charles, David, Marine on St. Croix MN 55047, 18180 Olinda Trail North (US)

A01K 23/00 **EN E-880881** 2017 04 05 **2713711**
(86) JP12003639 2012 06 01 2012792230

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL FÜR HAUSTIERE
(30) JP 2011 06 02 2011124671
(72) KOMATSUBARA, Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) IKEGAMI, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A01K 23/00 **EN E-880882** 2017 04 05 **2727464**
2013 10 25 2013190302

(73) Lee, Shu-Kuang, 40247 Taichung City, Rm. 2, 11F., No. 43, Zhengyi St., South Dist. (TW)
(54) Tierkotsammelvorrichtung
(30) TW 2012 10 31 101221097
(72) Lee, Shu-Kuang, 40247 Taichung City, Rm. 2, 11F., No. 43, Zhengyi St., South Dist. (TW)

A01K 27/00 **EN E-880883** 2017 04 05 **2461671**
(86) US10044559 2010 08 05 2010807162

(73) Leon Engineering Inc., Orlando, Florida 32835, 1135 Edgewood Ranch Rd. (US)
(54) AN EINEN PERSONALISIERTEN TRÄGER MONTIERTE HUNDELEINE MIT DISTALEM VERSTEIFER
(30) US 2009 08 05 273514 P
(72) LEON, Michael A., Orlando Florida 32801, 1135 Edgewood Ranch Rd. (US)

A01K 61/00 **EN E-880884** 2017 04 05 **2934104**
(86) IB13060618 2013 12 04 2013815163

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WACHSTUMS VON WASSERTIEREN
(30) US 2012 12 19 201261739252 P
(72) TANASE, Cristina, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) MOLS, Rainier Franciscus Xaverius Alphonsus Marie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A01K 67/00 **EN E-880885** 2017 04 05 **2621268**
(86) US11053298 2011 09 26 2011829785

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) MODELL FÜR MUSKELATROPHIE
(30) US 2010 09 30 388459 P
(72) KINSELLA, Todd M., Redwood City, CA 94061, 1743 Hempstead Place (US)
(72) PAYAN, Donald G., Hillsborough, CA 94010, 24 Windsor Drive (US)

A01K 67/027 **EN E-880886** 2017 04 05 **2859793**
2013 06 14 2014195502

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) Humanisierte IL-7-Nagetiere
(30) US 2012 06 18 201261660976 P
(30) US 2012 12 20 201261740074 P
(30) US 2013 03 12 201313795765
(72) Murphy, Andrew, Croton-on-Hudson, NY 10520, 10 Newton Court (US)

A01K 87/00 **EN E-880887** 2017 04 05 **2848118**
2014 09 10 2014184288

(73) Frenzee Limited, Newtown, Powys SY16 4LE, Unit 22 Mochdre Industrial Estate (GB)
(54) Schnurführung für Angelrute
(30) GB 2013 09 11 201316142
(72) Bancroft, Brian Roy, Treowen, Newtown, Powys SY16 1NP, 264 Gelli (GB)
(72) Pryce, John Michael, Kerry, Newtown, Powys SY16 4NU, Rosehill, Nook Lane (GB)

A01K 87/04 **EN E-880888** 2017 04 05 **2742800**
(86) JP12079595 2012 11 15 2012849293

(73) Globeride, Inc., Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(54) ANGELSCHNURFÜHRUNG UND ANGELRUTE DAMIT
(30) JP 2011 11 15 2011249898
(30) JP 2012 03 28 2012073603
(72) WATANABE Masayuki, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, c/o Globeride Inc. 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(72) NASU Norio, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, c/o Globeride Inc. 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(72) AKIBA Masaru, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, c/o Globeride Inc. 14-16 Maesawa 3-chome (JP)

A01K 87/06 **EN E-880889** 2017 04 05 **2888938**
2014 12 29 2014200443

(73) Globeride, Inc., Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(54) Angelrollenhalter mit faserverstärkter Harzfolie in fester Haube und Angelrute mit dem Angelrollenhalter
(30) JP 2013 12 27 2013272062
(72) Akiba, Masaru, Tokyo, 203-8511, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome Higashi Kurume-shi (JP)
(72) Oikawa, Katsuhiro, Tokyo, 203-8511, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome Higashi Kurume-shi (JP)

A01K 89/01 **EN E-880890** 2017 04 05 **2853159**
2014 09 12 2014184671

(73) Globeride, Inc., Tokyo 203-8511, 14-16, Maesawa 3-chome, Higashi Kurume-shi, (JP)
(54) Angelrolle
(30) JP 2013 09 27 2013200923
(30) JP 2013 09 27 2013200924
(72) Shimizu, Yoshihito, Tokyo, 203-8511, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome, Higashi Kurume-shi (JP)
(72) Tsutsumi, Wataru, Tokyo, 203-8511, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome, Higashi Kurume-shi (JP)

A01M 7/00 **DE E-880891** 2017 04 05 **1932423**
2007 12 06 2007023621

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Spritzeinrichtung
(30) DE 2006 12 15 102006059193
(72) Herberg, Friedrich, Dr. Ing., 40789 Monheim-Bamberg, Am Sanderhof 49 (DE)
(72) Kolvenbach, Heiner, Dr. Ing., 52072 Aachen, Karl-Friedrich-Strasse 56 (DE)

A01N 25/06 **EN E-880892** 2017 04 05 **1661458**
(86) JP04011508 2004 08 04 2004771493

(73) FUMAKILLA LIMITED, Tokyo 101-8606, 11, Kandamikuracho, Chiyoda-ku (JP)
(54) AEROSOL FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON SCHADINSEKTEN
(30) JP 2003 08 08 2003290741
(72) FUJII, Shingo, Toyohashi-shi, Aichi 441-8145, 95, Aza Komago, Komagata-cho (JP)
(72) IDUHARA, Miho, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0023, 2-31, Shimohera 1-chome (JP)
(72) TAKAKI, Shigeki, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0014, 7-8, Sumiyoshi 2-chome (JP)
(72) SUGIURA, Masaaki, Hiroshima 739-0400, 10-14, Hassaka 1-chome, Hatsukaichi-shi (JP)
(72) IKEDA, Kazuyuki, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0017, 6-10-1001, Suga (JP)

A01N 37/10 **EN E-880893** 2017 04 05 **2252570**
(86) US08013686 2008 12 12 2008861602

(73) United Therapeutics Corporation, Maryland 20910, 1040 Spring Street Silver Spring (US)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TREPROSTINIL, DEM WIRKSTOFF IN REMODULIN
(30) US 2007 12 17 14232 P
(72) BATRA, Hitesh, Herndon VA 20171, 2461 Leyland Ridge Road (US)
(72) TULADHAR, Sudersan, M., Silver Spring MD 20904, 1501 Haddon Manor Court (US)
(72) PENMASTA, Raju, Herndon VA 20171, 12953 Centre Park Circle 115 (US)
(72) WALSH, David, A., Palmyra VA 22963, 56 Wildwood Drive (US)

A01N 37/18 **EN E-880894** 2017 04 05 **2348839**
(86) US09063586 2009 11 06 2009825496

(73) MUSC Foundation For Research Development, Charleston, SC 29425, 19 Hagood Avenue, Suite 909 (US)
(54) LYSOSOMOTROPE SÄUREKERAMIDASE-HEMMER
(30) US 2008 11 06 111852 P
(72) BIELAWSKA, Alicja, Charleston SC 29412, 2210 Folly Road (US)
(72) BAI, Aiping, Charleston SC 29407, 1645 N. Woodmere Drive (US)
(72) SZULC, Zdzislaw, M., Charleston SC 29412, 133 Sea Cotton Circle (US)
(72) HANNUN, Yusef, A., Sullivans Island SC 29483, 3103 Ion Ave. (US)
(72) NORRIS, James, Mount Pleasant SC 29466, 2114 Vasi Court (US)
(72) XIANG, Liu, Mt. Pleasant SC 29466, 3195 Sonja Way (US)

A01N 43/64 **EN E-880895** 2017 04 05 **2701512**
(86) US12034417 2012 04 20 2012776492

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(73) Elexopharm GmbH, 66123 Saarbrücken, Im Stadtwald, Geb. A1. (DE)
(54) ALDOSTERONSYNTHASEHEMMER
(30) US 2011 04 26 201161479209 P
(72) HOYT, Scott, B., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avennue (US)
(72) PETRILLI, Whitney Lane, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avennue (US)
(72) LONDON, Clare, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avennue (US)
(72) XIONG, Yusheng, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avennue (US)
(72) TAYLOR, Jerry Andrew, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avennue (US)
(72) ALI, Amjad, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avennue (US)
(72) LO, Michael, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avennue (US)
(72) HENDERSON, Timothy, J., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avennue (US)
(72) HU, Qingzhong, 66123 Saarbrücken, Im Stadtwald, Geb. A1 (DE)
(72) HARTMANN, Rolf, 66123 Saarbrücken, Im Stadtwald, Geb. A1 (DE)
(72) YIN, Lina, 66123 Saarbrücken, Im Stadtwald, Geb. A1 (DE)
(72) HEIM, Ralf, 66123 Saarbrücken, Im Stadtwald, Geb. A1 (DE)
(72) BEY; Emmanuel, 66123 Saarbrücken, Im Stadtwald, Geb. A1 (DE)
(72) SAXENA, Rohit, Noida 201301, 1A, Sector 16a (IN)
(72) SAMANTA, Swapan Kumar, Noida 201301, 1A, Sector 16a (IN)
(72) KULKARNI, Bheemashankar, A., Noida 201301, 1A, Sector 16a (IN)

A01P 21/00 **EN E-880896** 2017 04 05 **2838367**
(86) US13036557 2013 04 15 2013778231

(73) Valent Biosciences Corporation, Liberty, Illinois 60048, 870 Technology Way (US)
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEM KALIUMSALZ VON (S)-(+)-ABSCISINSÄURE
(30) US 2012 04 16 201213447715
(72) HEIMAN, Daniel F., Libertyville, IL 60048, 407 Drake Street (US)
(72) DEVISETTY, Bala, Buffalo Grove, IL 60089, 1561 Bunescu Lane (US)
(72) PETRACEK, Peter D., Grayslake, IL 60030, 1387 London Court (US)
(72) LIU, Xiaozhong, Vernon Hills, IL 60061, 34 Southfield Drive (US)
(72) LOPEZ, John, Gurnee, IL 60031, 7239 Buchanan Drive (US)
(72) WOOLARD, Derek D., Zion, IL 60099, 12291 W. 33rd Street (US)
(72) WANG, Yueh, Arlington Heights, IL 60004, 1315 North Salem Boulevard (US)
(72) VENBURG, Gregory D., Deerfield, IL 60015, 1044 Knollwood Road (US)
(72) WARRIOR, Prem, Chicago, IL 60608, 1070 W. 15th Street Apt. 255 (US)

A21B 7/00 **EN E-880897** 2017 04 05 **3001907**
2015 01 23 2015152344

(73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhang Zhou (CN)
(54) Durchstechmechanismus einer Brotbackmaschine
(30) CN 2014 09 30 201410525178
(72) Zhang, Zhong-Hua, 363107 Zhangzhou, Tsann Kuen Industrial Park, Taiwanese Investment Zone, (CN)

A21C 9/08 **EN E-880898** 2017 04 05 **2382867**
2011 04 07 2011250439

(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, 2-3, Nozawa-machi (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung von Teilen aus Lebensmittelteig
(30) JP 2010 04 28 2010104140
(72) Ueno, Sadao, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co.,Ltd 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, (JP)
(72) Kuwabara, Hitoshi, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co.,Ltd 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, (JP)
(72) Narabu, Mikio, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co.,Ltd 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, (JP)

A22C 17/00 **EN E-880899** 2017 04 05 **2922406**
(86) IB13060300 2013 11 21 2013820945

(73) SMO bvba, 9900 Eeklo, Nieuwendorpe 14 (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON SATAYS
(30) BE 2012 11 21 201200790
(72) MOLLET, Sander, B-9991 Adegem, Spanjaardshoek 37b (BE)

A22C 29/02 **EN E-880900** 2017 04 05 **2957176**
2013 12 09 2015180781

(73) Laitram, L.L.C., Harahan, LA 70123, 200 Laitram Lane (US)
(54) GARNELEN-VERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2012 12 19 201261739457 P
(72) Ledet, Charles, Metairie, LA Louisiana 70002, 4629 Southshore Drive (US)
(72) Lapeyre, Robert, New Orleans, LA Louisiana 70115, 8 Richmond Place (US)

A23C 19/09 **EN E-880901** 2017 04 05 **2034850**
(86) EP06062943 2006 06 06 2006763540

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) NEUES STARTERMEDIUM FÜR DIE KÄSEPRODUKTION
(72) BURNINGHAM, Gary K, Logan, Utah 84341, 232 East 1100 North (US)
(72) ORME, Brian J, Logan/river Heights, Utah 84321, 224 South 800 East (US)
(72) THUNELL, Randall, Kirk, Logan, Utah 84321, 221 South 800 East (US)

A23D 7/005 **FR E-880902** 2017 04 05 **2983486**
(86) TN14000002 2014 03 19 2014728359

(73) JAMEL, Mohamed Ali, 2040 Rades, 06 rue Ibn Khaldoun (TN)
(54) STREICHFÄHIGES PRODUKT MIT EINER FETTPHASE MIT EINEM NICHTHYDRIERTEN UND NICHTVERESTERTEN ÖL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 03 25 1352669
(30) TN 2014 03 07 2014000099
(72) JAMEL, Mohamed Ali, 2040 Rades, 06 rue Ibn Khaldoun (TN)

A23G 1/00 **EN E-880903** 2017 04 05 **2540167**
2012 09 10 2012006362

(73) Aasted ApS, 3520 Farum, Bygmarken 7-17 (DK)
(54) Ummantelung von Gegenständen mit Schokolade und schokoladenähnlicher Masse
(72) Holmud, Dennis, DK-2860 Søborg, Buddinge Hovedgade 114 (DK)
(72) Hedstrøm, Stig, 3060 Espergærde, Nøddevej 22 (DK)

A23G 1/00 **DE E-880904** 2017 04 05 **2947998**
(86) EP14051394 2014 01 24 2014701525

(73) Bühler Barth GmbH, 71691 Freiberg, Daimlerstr. 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND/ODER RÖSTEN EINES LEBENSMITTELS
(30) EP 2013 01 25 13152759
(72) VETTER, Karsten, DE-81375 München, Guardinistr. 136 (DE)
(72) LOHMÜLLER, Tobias, 71688 Freiberg, Schumannstrasse 22 (DE)

A23G 1/20 **DE E-880905** 2017 04 05 **2369943**
(86) EP09067116 2009 12 14 2009771748

(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, Gupfenstrasse 5 (CH)
(54) VERBINDUNGSSTÜCK
(30) DE 2008 12 12 102008055518
(72) BODEN, Hannjo, 32756 Detmold, Oesterhausstrasse 12 (DE)
(72) BAUER, Bernhard, 9242 Oberuzwil, Bahnhofstrasse 49 (CH)

A23G 1/54 **EN E-880906** 2017 04 05 **2328423**
(86) GB09002243 2009 09 22 2009785136

(73) Cadbury UK Limited, Birmingham B30 2LU, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville (GB)
(73) Elleman, Carole Jean, Caversham, Reading RG4 8NL, 40 Balmore Drive (GB)
(54) KONFEKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) GB 2008 09 23 0817365
(72) VAMAN, Shama, Karu, London SW6 6BH, 304 Munster Road (GB)
(72) PEARSON, Sarah, Jayne, Prestwood, Palmerston Canberra, ACT 2913, 3 Feathertop Street (AU)
(72) NORTON, Clive, Richard, Thomas, Shinfield RG2 9EF, 1 Vickers Close (GB)

A23G 9/28 **EN E-880907** 2017 04 05 **2255673**
2010 05 27 2010164038

(73) Carpigiani Group - ALI S.p.A., 40011 Anzola Dell'Emilia (BO), Via Emilia, 45 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON SPEISEEISPRODUKTEN
(30) IT 2009 05 28 BO20090349
(72) Lazzarini, Roberto, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), c/o Carpigiani Group - Ali S.p.A. Via Emilia 45 (IT)
(72) Cocchi, Gino, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), c/o Carpigiani Group - Ali S.p.A. Via Emilia 45 (IT)
(72) Zaniboni, Gianni, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), c/o Carpigiani Group - Ali S.p.A. Via Emilia 45 (IT)

A23K 20/158 **EN E-880908** 2017 04 05 **2772140**
2004 11 24 2014170652

(73) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., Blacksburg, VA 24060, 2200 Kraft Drive, Suite 1050 (US)
(54) Zusammensetzung zur Verringerung der MAP-Kinaseaktivität in Tieren
(30) US 2003 11 25 524981 P
(72) Gross, Kathy, Topeka, KS Kansas 66618, 3627 NW 94th Street (US)
(72) Paetau-Robinson, Inke, Auburn, KS Kansas 66402, 7530 SW 69th Street (US)
(72) Saker, Korinn, E., Blacksburg, VA Virginia 24060, 111 Horsheshoe Lane (US)

A23L 2/68 **EN E-880909** 2017 04 05 **2215915**
(86) JP08070842 2008 11 17 2008850028

(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 1008185, 1-6-1, Ohtemachi (JP)
(54) CITRULLINHALTIGES GETRÄNK
(30) JP 2007 11 16 2007297950
(72) SAKAI, Yasushi, Ibaraki 305-0841, c/o Healthcare Products Development Center, KYOWA HAKKO BIO CO., LTD., 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, (JP)
(72) IKEDA Takeshi, Ibaraki 305-0841, c/o Healthcare Products Development Center, KYOWA HAKKO BIO CO., LTD., 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, (JP)
(72) KAMIMURA, Ayako, Tokyo 100-8185,, c/o Head Office, KYOWA HAKKO BIO CO., LTD., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, (JP)

A23L 3/3418 **EN E-880910** 2017 04 05 **2734048**
(86) US12046142 2012 07 11 2012740789

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) KONTROLLE DER ATMOSPHÄRE IN EINEM GESCHLOSSENEN RAUM
(30) US 2011 07 18 201161508863 P
(72) CHADWICK, William C., Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road (US)
(72) ADAMS, Eric W., Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road (US)
(72) THIBAUD-ERKEY, Catherine, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)

A23L 3/3508 **EN E-880911** 2017 04 05 **1701622**
(86) US05000149 2005 01 05 2005704975

(73) ECOLAB INC., St. Paul, MN 55102-2233, Ecolab Center 370 North Wabasha Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN VON KARKASSEN, FLEISCH ODER ROHEN FLEISCHPRODUKTEN MIT MITTELKETTIGEN PEROXYCARBONSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2004 01 09 754436
(30) US 2005 01 04 29235
(72) MAN, Victor, F., St. Paul, MN 55108, 1410 Carling Drive, Apt. 207 (US)
(72) MAGNUSON, Joshua, P., St.Paul, MN 55105, 258 Syndicate Steret S. (US)

A23L 29/256 **EN E-880912** 2017 04 05 **2986152**
(86) IB13000893 2013 04 09 2013729063

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEZUSATZ
(72) MELROSE, John, Great Bourton Oxfordshire OX17 1RW, Church Close House Church Close (GB)
(72) NORTON, Ian, Birmingham West Midlands B15 2TT, The University of Birmingham Edgbaston (GB)
(72) FARRES, Isabel, Birmingham West Midlands B15 2TT, The University of Birmingham Edgbaston (GB)
(72) MASSEY, Tulay, Banbury Oxfordshire 0X16 1AA, Pillar Box House 29 Ashmead Road (GB)

A23L 33/00 **EN E-880913** 2017 04 05 **2477507**
(86) US10049048 2010 09 16 2010757141

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, Illinois 60064, 100 Abbott Park Road Dept. 377/AP6A-1 (US)
(54) TROCKENGEMISCHTE NAHRUNGSPULVER
(30) US 2009 09 16 242922 P
(72) MATOVICH, Eric, M, London, Ohio 43140, 2583 West Choctaw (US)
(72) CLINGER, Christine, F, New Albany, Ohio 43054, 4530 Commons Park (US)
(72) LAMB, Catherine, S, Westerville, Ohio 43082, 5318 Meadowood Lane (US)

A23L 33/20 **EN E-880914** 2017 04 05 **2356912**
2011 02 12 2011154260

(73) Eridania Italia S.p.A., Bologna, Via degli Agresti 4-6 (IT)
(54) Naturliche Süssstoffzusammensetzung
(30) IT 2010 02 12 BO20100075
(72) Vallini, Veronica, 60015, FALCONARA MARITTIMA, Via Matteotti, 55/4 (IT)

A24B 15/24 **EN E-880915** 2017 04 05 **1915064**
(86) IB06003816 2006 07 28 2006842309

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) GEWINNUNG UND LAGERUNG VON TABAKBESTANDTEILEN
(30) US 2005 07 29 192446
(72) HOWELL, Tony, M., Midlothian, VA 23113, 3130 Winterfield Road (US)
(72) GRISCIK, Gregory, J., Midlothian, VA 23114, 13277 Dawnwood Court (US)

A24C 5/32 **EN E-880916** 2017 04 05 **2965639**
2015 07 01 2015174754

(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) STÜTZEINHEIT FÜR RAUCHERARTIKEL
(30) IT 2014 07 03 BO20140371
(72) ARBIZZANI, Moreno, 40011 ANZOLA DELL'EMILIA (BOLOGNA), Via Calanchi, 21 (IT)
(72) BERTINELLI, Gianluca, 40011 ANZOLA DELL'EMILIA (BOLOGNA), Via Calanchi, 6 (IT)
(72) SARTONI, Massimo, 40139 BOLOGNA, Via Leandro Alberti, 79 (IT)

A24C 5/39 **DE E-880917** 2017 04 05 **2387890**
2011 05 16 2011166205

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von gemahlenem oder geschnittenem Tabakmaterial zu einer Portionierungsvorrichtung
(30) DE 2010 05 21 102010029243
(72) Günter, Lutz, 21493, Elmenhorst, Alte Dorfstraße 24 a (DE)
(72) Punzius, Jörn, 22946, Trittau, Schulstr. 20 (DE)
(72) Wittek, Jörg, 21033, Hamburg, Ulmenliet 3 (DE)
(72) Panz, Andreas, 21502, Geesthacht, Friedrich-Zabel-Ring 3 (DE)
(72) Overbeck, Christofer, 23911, Schmilau, Alt-Horster-Weg 21 (DE)

A24D 3/04 **EN E-880918** 2017 04 05 **2741625**
(86) GB12051933 2012 08 09 2012751588

(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, London, WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) RAUCHARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN RAUCHARTIKEL
(30) GB 2011 08 12 201113936
(72) KALJURA, Karl, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) CLARKE, Paul, Milton Keynes MK9 1AU, c/o Filtrona United Kingdom Limited Avebury House 201-249 Avebury Boulevard (GB)
(72) DUNCKLEY, Ian, London SW1W 9SR, c/o PA Holdings Limited 123 Buckingham Palace Road (GB)
(72) FAWCUS, Philip, London SW1W 9SR, c/o PA Holdings Limited 123 Buckingham Palace Road (GB)
(72) BLICK, Kevin, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) PATON, David, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) RICHARDSON, John, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) PARK, Kie Seon, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) DUNLOP, Stuart, London SW1W 9SR, c/o PA Holdings Limited 123 Buckingham Palace Road (GB)
(72) MEREDITH, Patrick, Milton Keynes MK9 1AU, c/o Filtrona United Kingdom Limited Avebury House 201-249 Avebury Boulevard (GB)
(72) PENROSE, Graham, Milton Keynes MK9 1AU, c/o Filtrona United Kingdom Limited Avebury House 201-249 Avebury Boulevard (GB)

A24F 47/00 **EN E-880919** 2017 04 05 **2809186**
(86) US13024211 2013 01 31 2013744143

(73) Altria Client Services Inc., Richmond, VA 23230, 6601 West Broad Street (US)
(73) Li, San, Midlothian, Virginia 23114, 1313 Goswick Ridge Road (US)
(73) Karles, George, Richmond, Virginia 23233, 4025 Huntsteed Way (US)
(73) Mishra, Munmaya K., Manakin Sabot, Virginia 23103, 1631 Sabot Creek Drive (US)
(73) Kobal, Gerd, Sandy Hook, Virginia 23153, 3124 Rock Cress Lane (US)
(73) Oliveri, Douglas, Powhatan, Virginia 23139, 6126 Autumn Bluff Road (US)
(73) Bajec, Martha, Richmond, Virginia 23221, 3432 Stuart Avenue (US)
(73) Flora, Jason, Richmond, Virginia 23235, 8139 Grimsby Road (US)
(54) ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
(30) US 2012 01 31 201261593004 P
(72) LI, San, Midlothian, Virginia 23114, 1313 Goswick Ridge Road (US)
(72) KARLES, George, Richmond, Virginia 23233, 4025 Huntsteed Way (US)
(72) MISHRA, Munmaya K., Manakin Sabot, Virginia 23103, 1631 Sabot Creek Drive (US)
(72) KOBAL, Gerd, Sandy Hook, Virginia 23153, 3124 Rock Cress Lane (US)
(72) OLIVERI, Douglas, Powhatan, Virginia 23139, 6126 Autumn Bluff Road (US)
(72) BAJEC, Martha, Richmond, Virginia 23221, 3432 Stuart Avenue (US)
(72) FLORA, Jason, Richmond, Virginia 23235, 8139 Grimsby Road (US)
(72) TUCKER, Christoper S., Midlothian, Virginia 23114, 11718 Explorer Terrace (US)
(72) JORDAN, Geoffrey Brandon, Midlothian, Virginia 23112, 8036 Kentucky Derby Drive (US)
(72) SMITH, Barry S., Hopewell, Virginia 23860, 9751 James Crest Drive (US)
(72) ROSTAMI, Ali A., Glen Allen, Virginia 23059, 12032 Stonewick Place (US)
(72) MARCQ, Pauline, Richmond, Virginia 23226, 33 W Lock Lane 1 (US)

A24F 47/00 **EN E-880920** 2017 04 05 **2879533**
(86) EP13076967 2013 12 17 2013821803

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) BEHEIZTE AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AEROSOL MIT KONSISTENTEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2012 12 28 12199708
(72) KUCZAJ, Arkadiusz, 2013 Colombier, Chemin de la Scierie 6 (CH)

A24F 47/00 **EN E-880921** 2017 04 05 **3042578**
(86) CN14091158 2014 11 14 2014879278

(73) Shenzhen Smoore Technology Limited, Shenzhen, Guangdong 518102, 2 Floor Building 8 No. 16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Baoan District (CN)
(54) ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
(72) CHEN, Zhiping, Shenzhen Guangdong 518102, 2 Floor Building 8 No.16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Baoan District (CN)

A41C 3/06 **FR E-880922** 2017 04 05 **3021703**
(86) FR14051868 2014 07 21 2014749930

(73) Hanes Operations Europe SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 2 Rue des Martinets (FR)
(54) DESSOUS-TEXTILARTIKEL MIT VERBESSERTER HALTUNG
(30) FR 2013 07 19 1357128
(72) TURLAN-VAN DER HOEVEN, Manon, F-71710 Marmagne, La Chaume (FR)

A41D 1/08 **EN E-880923** 2017 04 05 **2878217**
2013 11 29 2013195006

(73) Assos of Switzerland GmbH, 6854 San Pietro di Stabio, Via Bresce, 1 (CH)
(54) Radleranzug mit Sitzpolster und Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Maier, Roger, 6914 Carona, Vista Lago (CH)

A41D 13/00 **EN E-880924** 2017 04 05 **2432340**
(86) AU10000611 2010 05 21 2010777239

(73) Skins International Trading AG, 6312 Steinhausen, Sennweidstrasse 43 (CH)
(54) KOMPRESSIONSWÄSCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) AU 2009 05 21 2009902341
(72) MCLAREN, Jason, Wolli Creek NSW 2205, 2/80-82 Bonar Street (AU)
(72) HERROD, Amanda, Kensington NSW 2033, Unit 4/21 Todman Avenue (AU)
(72) BARTON, Payne, La Jolla CA 92037, 326 Rosemont Street (US)

A41D 31/00 **EN E-880925** 2017 04 05 **2731465**
(86) US12046505 2012 07 12 2012811841

(73) The North Face Apparel Corp., Wilmington, DE 19810, 3411 Silverside Road (US)
(54) MEHRLAGIGE KONSTRUKTIONEN MIT GEFORMTEN TRENNWÄNDEN
(30) US 2011 07 13 201113181788
(72) Ly, John Thiet, Richmond, California 94801, 507 Gertrude Avenue (US)

A41G 3/00 **EN E-880926** 2017 04 05 **2213188**
(86) JP08070682 2008 11 13 2008852968

(73) Aderans Company Limited, Shinjuku-ku Tokyo, 13-4, Araki-cho, (JP)
(54) PERÜCKE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2007 11 20 2007301066
(72) KUROYANAGI, Makiko, Tokyo 160-8429, c/o Aderans CO. LTD. 6-3 Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) IMAI, Sakiko, Tokyo 160-8429, c/o Aderans CO. LTD. 6-3 Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A42B 3/22 **EN E-880927** 2017 04 05 **2915444**
2015 02 13 2015155117

(73) SHOEI CO., LTD., Taito-ku, Tokyo, 8-5, Ueno 5-chome (JP)
(54) Einrastmechanismus und Helm
(30) JP 2014 03 05 2014042849
(72) Wako, Masanori, Tokyo, c/o SHOEI CO., LTD. 5-8-5, Ueno Taito-ku (JP)

A42C 1/08 **EN E-880928** 2017 04 05 **3015012**
2015 10 21 2015190776

(73) Technicka univerzita v Liberci, 461 17 Liberec 1, Studentska 1402/2 (CZ)
(73) TONAK a.s., 741 01 Novy Jicin, Zborovska 823/65 (CZ)
(54) ROLLE ZUM SCHABEN VON HAAR AUF DER OBERFLÄCHE VON FILZHALBFERTIGWARE UND VORRICHTUNG ZUM SCHABEN VON HAAR AUF DER OBERFLÄCHE VON FILZHALBFERTIGWARE MIT DIESER ROLLE
(30) CZ 2014 10 31 20140734
(72) Beran, Jaroslav, 463 11 Liberec 30, Pekarenska 1471 (CZ)
(72) Kopal, Jaroslav, 460 08 Liberec 8, Bezrucova 148/10 (CZ)
(72) Kazda, Frantisek, 460 10 Liberec 20, U potoka 153 (CZ)

A43B 1/00 **EN E-880929** 2017 04 05 **2838393**
(86) US13036786 2013 04 16 2013722614

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR HANDSCHUHE UND WEITERE OBJEKTE
(30) US 2012 04 19 201213450834
(72) MADORE, Carl, L., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) DUCHENE, Marci, S., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CURL, Darien, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 1/14 **EN E-880930** 2017 04 05 **2180803**
(86) US08075975 2008 09 11 2008830120

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT VERBUNDSTOFFOBERTEIL
(30) US 2007 09 13 854832
(72) HOOPER, Paul, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HUDSON, Peter, A., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MARNIGA, Fabio, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 3/12 **EN E-880931** 2017 04 05 **2309886**
(86) US09004215 2009 07 21 2009800662

(73) Buck, Nancy M., Cleveland Heights, OH 44118-1647, 1779 Middlehurst Road (US)
(54) ABNEHMBARER AUFSATZ FÜR EINEN SCHUH
(30) US 2008 07 22 220095
(72) Buck, Nancy M., Cleveland Heights, OH 44118-1647, 1779 Middlehurst Road (US)

A43B 3/16 **EN E-880932** 2017 04 05 **1715769**
(86) US05005144 2005 02 18 2005723251

(73) Sure Foot Corporation, Grand Forks, ND 58208-2049, P.O. Box 12049 (US)
(54) RUTSCHSICHERER ÜBERSCHUH
(30) US 2004 02 18 545603 P
(72) Larson, Jon C., Grand Fork, ND 58208, 1401 Dyke Avenue (US)
(72) Larson, Van B., Grand Forks, ND 58208, 1401 Dyke Avenue (US)

A43B 5/04 **DE E-880933** 2017 04 05 **2501249**
(86) AT10000446 2010 11 17 2010781801

(73) Fischer Sports GmbH, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstrasse 8 (AT)
(54) SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH
(30) AT 2009 11 18 18262009
(72) WIESER, Gerhard, A-2141 Kapelln, Raffing 57 (AT)

A43B 7/06 **FR E-880934** 2017 04 05 **2992771**
2015 07 29 2015178908

(73) Technisynthese, 49110 Saint-Pierre-Montlimart, BP 36 (FR)
(54) ATMUNGSFÄHIGE SOHLE EINES SCHUHARTIKELS UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE SO ERHALTENER SCHUHARTIKEL, DER EINE SOLCHE SOHLE UMFASST
(30) FR 2014 08 14 1457818
(72) BOULAIRE, Benoît, 49600 Beaupreau, 10 rue Notre-Dame (FR)

A43B 13/04 **EN E-880935** 2017 04 05 **2767183**
2014 01 28 2014152906

(73) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) Dämpfungselement für Sportbekleidung
(30) DE 2013 02 13 102013202291
(72) Wardlaw, Angus, 90429 Nürnberg, Fürther Str. 65 (DE)
(72) Le, Tru, 91056 Erlangen, Zum Eichelberg 32 (DE)
(72) Holmes, Christopher Edward, 90587 Veitsbronn, Bachmühlweg 20 (DE)
(72) Reinhardt, Stuart David, 90409 Nürnberg, Würzelbauerstr. 11 (DE)

A43B 23/02 **EN E-880936** 2017 04 05 **2713794**
(86) US12039589 2012 05 25 2012728873

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUH MIT ZUSAMMENGESETZTEM OBERMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2011 05 27 201161460776 P
(30) US 2012 05 09 201213467499
(72) SHAFFER, Benjamin A., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HOFFER, Kevin W., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LE, Tony H., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KANG, YunMi, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 18/00 **EN E-880937** 2017 04 05 **1962760**
(86) IB06054903 2006 12 15 2006842568

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERSCHLÜSSE MIT ABGESTUFTER STEIFIGKEIT
(30) US 2005 12 22 752824 P
(72) KLINE, Mark, James, Okeana, Oh, Ohio 45053, 6318 Alert New London Road (US)
(72) MACURA, Anna, Elizabeth, Loveland, OH 45140, 1246 Ridgewood Dr. (US)
(72) NEASE, Michael, Gary, Fairfield, Ohio 45014, 7472 Polo Springs Court (US)

A44C 5/24 **FR E-880938** 2017 04 05 **2813156**
2013 06 12 2013171618

(73) Simon et Membrez S.A., 2800 Delemont, Route de la Communance 86 (CH)
(54) Verschluss für Schmuckstück oder Uhrenarmband
(72) Haering, Yann, 2824 Vicques, Impasse du Tilleul 17 (CH)
(72) Rossier, Nathan, 2925 Buix, Les Traversains 32 U (CH)

A45B 25/02 **EN E-880939** 2017 04 05 **2213193**
2009 09 07 2009252140

(73) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, 29 West Wisteria Avenue (US)
(54) Einstellbare Rippenverbinder
(30) CN 2008 09 05 200820163974 U
(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, 29 West Wisteria Avenue (US)

A45C 13/00 **EN E-880940** 2017 04 05 **2618691**
(86) US11021922 2011 01 20 2011792796

(73) Custer, Dan, Germantown, TN 38138, 8853 Darby Dan Lane (US)
(54) GEPÄCKTASCHENKOMBINATION MIT NAHTEXTERNEN REISSVERSCHLÜSSEN
(30) US 2010 09 26 386549 P
(72) Custer, Dan, Germantown, TN 38138, 8853 Darby Dan Lane (US)

A45D 6/04 **FR E-880941** 2017 04 05 **2953501**
(86) EP14052307 2014 02 06 2014705727

(73) BaByliss Faco sprl, 4020 Wandre, Avenue de l'Indépendance 25 (BE)
(54) AUFROLLVORRICHTUNG FÜR LOCKENWICKLER
(30) EP 2013 02 07 13154350
(72) JULEMONT, Pierre, 4630 Soumagne, Voie des Boeufs 5 (BE)

A45D 19/00 **EN E-880942** 2017 04 05 **2584931**
(86) IB11052767 2011 06 23 2011797718

(73) Michel Mercier Ltd., 69710 Tel Aviv, 6 HaNehoshet Street (IL)
(54) VORRICHTUNG, KIT UND VERFAHREN ZUR HAARFÄRBUNG
(30) US 2010 06 25 358507 P
(30) AU 2010 06 24 2010202628
(72) MERCIER, Michel, 46485 Hetzliya, Atid Har (IL)

A45D 34/00 **EN E-880943** 2017 04 05 **2886003**
2012 02 10 2015152880

(73) Yonwoo Co., Ltd., Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong, Seo-gu (KR)
(54) Düsenstruktur für einen Spenderpumpenknopf
(30) KR 2011 02 10 20110011692
(72) Jung, Seo-Hui, 404-250 Incheon, Yonwoo Co., Ltd. 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)

A45D 40/26 **EN E-880944** 2017 04 05 **2026678**
(86) US07013658 2007 06 08 2007795958

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) ÜBERGROSSER KOSMETISCHER APPLIKATOR MIT ERWEITERTEM OBERFLÄCHENBEREICH
(30) US 2006 06 08 811856 P
(72) RAINEY, Donald, Frank, Owings Mills, Maryland 21117, 6 Rebecca Lane (US)
(72) LAM, Virginia, Ann, Baltimore, Maryland 21231, 1804 E. Pratt St. (US)
(72) WYATT, Peter, Jonathan, Forest Hill, Maryland 21050, 794 Del Ray Drive (US)
(72) FABULA, Angela, Michele, Baldwin, Maryland 21013, 3105 Wellington Way (US)
(72) WILLIQUETTE, Matthew, Keith, Florian, Cincinnati, Ohio 45231, 2559 Crest Road (US)

A45F 3/04 **EN E-880945** 2017 04 05 **2775883**
(86) US12064560 2012 11 09 2012847304

(73) Think Tank Photo, Inc., Santa Rosa, CA 95401, 1105 N. Dutton Ave., Suite C (US)
(54) TRÄGERSYSTEM FÜR RUCKSACK UND GÜRTELTASCHE
(30) US 2011 11 10 201161558307 P
(72) MURDOCH, Douglas, Santa Rosa, CA 95404, 2060 Woodside Drive (US)
(72) STURN, Michael, Redding, CA 96003, 17805 Western Way (US)

A46B 13/00 **EN E-880946** 2017 04 05 **2571415**
(86) IB11052135 2011 05 16 2011723709

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER OBERFLÄCHE MIT MINDESTENS EINER DREHBÜRSTE
(30) EP 2010 05 20 10163373
(72) DE WIT, Bastiaan Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VOORHORST, Fokke Roelof, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DER KOOI, Johannes Tseard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SETAYESH, Sepas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A47B 13/02 **FR E-880947** 2017 04 05 **2904937**
2015 02 03 2015153698

(73) Etablissements Georges David, 01100 Oyonnax, 36-40 rue des Carmes (FR)
(54) Tisch aus formgegossenem synthetischem Material, der in mehreren Konfigurationen verwendet werden kann
(30) FR 2014 02 04 1450835
(72) Tiradon, Michel, 74290 Veyrier du Lac, 1 route des pérouzes (FR)

A47B 47/02 **DE E-880948** 2017 04 05 **2850968**
2014 09 04 2014183507

(73) NEDCON MAGAZIJNINRICHTING B.V., 7005 BJ Doetinchem, Nijverheidsweg 26 (NL)
(54) Stückgutlager
(30) DE 2013 09 19 102013110361
(72) Heijmink, Mark B. J., 6566 WC Millingen a. d. Rijn, Lijsterbesstraat 37 (NL)

A47B 53/00 **EN E-880949** 2017 04 05 **2983461**
(86) CN14084011 2014 08 08 2014858296

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SCHRANKSTRUKTUR UND CONTAINERRECHENZENTRUM DAFÜR
(30) CN 2013 10 30 201310529498
(72) BAO, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

A47B 61/06 **EN E-880950** 2017 04 05 **1935286**
2007 04 17 2007106288

(73) Lago S.p.A., 35010 Villa del Conte (PD), Via dell' Artigianato II, 21 (IT)
(54) Tür mit dehnbarer Öffnung
(30) IT 2006 12 22 PD20060127 U
(72) Lago, Franco, 35010, VILLA DEL CONTE (PD), LAGO S.p.a Via dell'Artigianato II, 21 (IT)
(72) Lago, Daniele, 35010, VILLA DEL CONTE (PD), LAGO S.p.a Via dell'Artigianato II, 21 (IT)
(72) Bonetti, Massimo, 35010, VILLA DEL CONTE (PD), LAGO S.p.a. Via dell'Artigianato II, 21 (IT)

A47B 88/40 **DE E-880951** 2017 04 05 **1817981**
2006 02 13 2006002812

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) Vorrichtung zur Führung der Bewegung von relativ zueinander bewegbaren Möbelteilen, insbesondere für Schubladenführungen, sowie Schubladenführung mit einer solchen Vorrichtung
(72) Albrecht, Markus, 6890 Lustenau, Grafenweg 3 (AT)
(72) Nussbaumer, Thomas, 6951 Lingenau, Hof 300 (AT)
(72) Amann, Jürgen, 6890 Lustenau, Eigenheimstrasse 17 (AT)

A47B 88/40 **DE E-880952** 2017 04 05 **1817984**
2006 02 13 2006002816

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) Vorrichtung zur Beeinflussung der Bewegung von relativ zueinander bewegbaren Möbelteilen, insbesondere für Schubladenführungen sowie Schubladenführung mit einer solchen Vorrichtung
(72) Nussbaumer, Thomas, 6951 Lingenau, Hof 300 (AT)

A47B 88/49 **DE E-880953** 2017 04 05 **3050463**
2015 12 08 2015198338

(73) Anton Schneider GmbH & Co KG, 79341 Kenzingen, Tullastrasse 3 (DE)
(54) PARALLELAUSZUGFÜHRUNG
(30) DE 2015 01 27 202015100356 U
(72) Weber, Heimo, 79194 Gundelfingen, Schönbergstrasse 38 (DE)

A47B 88/493 **EN E-880954** 2017 04 05 **3058847**
2015 02 18 2015155567

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Schienenanordnung
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)

A47B 88/956 **DE E-880955** 2017 04 05 **3009041**
2015 10 01 2015187919

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) WANDBAUTEIL, SCHUBLADE MIT EINEM SOLCHEN WANDBAUTEIL UND MÖBEL
(30) DE 2014 10 16 202014104926 U
(72) Grabher, Günter, 6972 Fußach, Eichwald 20 (AT)
(72) Amann, Jürgen, 6890 Lustenau, Eigenheimstrasse 17 (AT)
(72) Pirker, Patrick, 6972 Fußach, Bilke 63 (AT)

A47B 91/02 **EN E-880956** 2017 04 05 **2962601**
2015 06 29 2015174225

(73) Car S.r.l., 35127 Padova, Via Austria, 17 (IT)
(54) NIVELLIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MÖBEL
(30) IT 2014 07 03 PD20140175
(72) Rovoletto, Stefano, 30030 Fossò (VE), via Papa Luciani, 6 (IT)

A47B 95/00 **EN E-880957** 2017 04 05 **3057471**
(86) EP15001138 2015 06 05 2015730061

(73) Leonardo S.r.L., 22060 Figino Serenza (CO), Via Leopardi 8 (IT)
(54) VERSTECKTE HÄNGENDE KLAMMER FÜR WANDSCHRÄNKE
(30) IT 2014 06 23 MI20141138
(72) CATTANEO, Carlo, 22060 Figino Serenza (Como), Via Leonardo Da Vinci 5 (IT)

A47B 95/02 **DE E-880958** 2017 04 05 **2848159**
2013 09 13 2013184342

(73) DMG MORI SEIKI AKTIENGESELLSCHAFT, 33689 Bielefeld, Gildemeisterstraße 60 (DE)
(73) DMG MORI SEIKI CO., LTD, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, 106, Kitakoriyama-cho, (JP)
(54) Griff
(72) Seitz,Reinhold, D- 87659 Hopferau, Heimen Nr. 49 (DE)
(72) Strebelow, Alexander, D-88142 Wasserburg, selmnau 30 (DE)

A47C 1/03 **EN E-880959** 2017 04 05 **2309895**
(86) NL09050400 2009 07 03 2009773794

(73) Thomas Regout International B.V., 6219 NR Maastricht, Industrieweg 40 (NL)
(54) GLEITFÜHRUNG UND MIT EINER SOLCHEN GLEITFÜHRUNG VERSEHENE ARMSTÜTZE
(30) NL 2008 07 04 2001766
(72) SCHREURS, Roger Maria Jozef, NL-6231 JE Meerssen, Past. M. Sterckenstraat 25 (NL)
(72) WOJCIK, Hendricus Tadeusz, NL-6245 JS Eijsden, Lindelaan 12 (NL)

A47C 7/70 **FR E-880960** 2017 04 05 **3015025**
2015 07 22 2015382381

(73) Eredu, S. Coop., 20250 Legorreta (Gipuzkoa), Ola Auzoa, 4 (ES)
(54) ABMONTIERBARE HALTERUNG, TRÄGER FÜR SCHREIBPULTE AN STÜHLEN
(30) ES 2014 10 28 201431399 U
(72) OLANO JAUREGUI, Juan Carlos, 20250 Legorreta (Gipuzkoa), EREDU, S. Coop. Ola Auzoa, 4 (ES)

A47C 9/00 **DE E-880961** 2017 04 05 **2830464**
(86) EP13061888 2013 06 10 2013728172

(73) AERIS GmbH, 85540 Haar, Ahrntaler Platz 2-6 (DE)
(54) AKTIVDYNAMISCHER STUHL
(30) US 2012 06 11 201261658121 P
(30) DE 2012 10 19 102012110032
(72) GLÖCKL, Josef, 85551 Kirchheim, Ammerseestraße 6 (DE)
(72) SCHRÖDER, Thomas, Hermann, Beaumont, Texas 77706, 4630 Collier 518 (US)

A47D 13/10 **EN E-880962** 2017 04 05 **2907414**
2015 02 13 2015155005

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, 0 Kwai Chung, N.T., Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road (HK)
(54) Kinderstuhlvorrichtung
(30) CN 2014 02 17 201410053165
(72) Zhong, Zhi-ren, 0 Kwai Chung, N.T., Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road (HK)

A47F 3/04 **EN E-880963** 2017 04 05 **1853139**
(86) EP05001725 2005 02 18 2005728735

(73) CARRIER CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) DARBIETUNGSKÜHLTRUHE
(72) KRIEGER, Thomas, 64560 Riedstadt, Christine-Brückner-Weg 16 (DE)
(72) MÖLLER, Bernhard, 65468 Trebur, Carlo-Mierendorff-Strasse 3 (DE)
(72) KELLER, Dimitri, 65474 Bischofsheim, Platanenstrasse 17 (DE)
(72) SCHUSTER, Markus, 55131 Mainz, Windthorsstrasse 7 (DE)
(72) SPETTMANN, Ines, 63225 Langen, Pestalozzistr. 30 (DE)
(72) STRUPP, Stefan, 65510 Idstein, In der Eisenbach 35 (DE)
(72) ULLRICH, Stefan, 65451 Kelsterbach, Goethestrasse 5 (DE)
(72) MERKER, Olivier, 55116 Mainz, Kaiserstrasse 76 (DE)

A47F 5/01 **EN E-880964** 2017 04 05 **2725947**
(86) US12000001 2012 01 03 2012819415

(73) IP Holdings, LLC, Vancouver, WA 98665, 5408 NE 88th Street A-101 (US)
(54) ETAGENSTÄNDER
(30) US 2011 02 08 201161462760 P
(30) US 2011 08 08 201113136657
(72) ORTEGA, Steve, Discovery Bay, CA 94505, 3262 Lookout Point Loop (US)

A47F 9/04 **FR E-880965** 2017 04 05 **2907422**
2015 02 09 2015154280

(73) HMY Group, 89470 Moneteau, 50 route d'Auxerre (FR)
(54) Kassentisch mit einem Laufband und einer abnehmbaren Abdeckung
(30) FR 2014 02 13 1451125
(72) Hervieux, Philippe, F-56150 Baud, ZA Ty Er Douar (FR)
(72) Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, 6 rue des gerbes d'orge (FR)

A47G 19/22 **EN E-880966** 2017 04 05 **2695549**
2003 08 05 2013180125

(73) Hakim, Nouri E., Monroe, LA 71201, 3030 Aurora Street (US)
(54) Auslaufsicherer Getränkebehälter
(30) US 2002 08 05 400669 P
(72) Hakim, Nouri E., Monroe, LA 71201, 3030 Aurora Street (US)

A47J 31/36 **EN E-880967** 2017 04 05 **2892400**
(86) EP13068416 2013 09 06 2013759181

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAPSELLAGERUNG
(30) EP 2012 09 07 12183553
(72) AGON, Fabien Ludovic, 1807 Blonay, Chemin de Bouricloz 2 (CH)
(72) MAGATTI, Marco, 1010 Lausanne, Chemin De champ-Rond 54 (CH)
(72) PHAN, Minh Quan, 1030 Bussigny, Rue de Lausanne 131 (CH)

A47J 31/36 **DE E-880968** 2017 04 05 **2958467**
(86) EP13074719 2013 11 26 2013796055

(73) Eugster/Frismag AG, 8580 Amriswil, Fehlwiesstrasse 14 (CH)
(54) MAGAZIN FÜR KAPSELN
(30) DE 2013 02 19 102013202677
(72) FISCHER, Daniel, CH-8590 Romanshorn, Grundstrasse 15 (CH)

A47J 31/40 **EN E-880969** 2017 04 05 **1843685**
(86) EP06050399 2006 01 24 2006701684

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2005 01 24 05100430
(72) STALDER, Roland, CH-1358 Valeyres-sous-Rances, Champ-Fossoy (CH)
(72) MANDRALIS, Zenon, Ioannis, CH-1071 Chexbres, Ch. de La Rochette 10 (CH)

A47J 31/52 **EN E-880970** 2017 04 05 **2840946**
(86) EP13058351 2013 04 23 2013717790

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMATEN
(30) EP 2012 04 24 12165274
(72) BESSON, François, CH-2013 Colombier, Chemin des Ruaux 26 (CH)
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, Avenue Virgile Rossel 10 (CH)

A47J 31/60 **DE E-880971** 2017 04 05 **2088906**
(86) EP07009038 2007 10 18 2007846497

(73) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH Lindau, Zweigniederlassung Rebstein, 9445 Rebstein, Balgacherstrasse 17 (CH)
(54) TANK MIT FILTERPATRONE
(30) DE 2006 10 23 102006050302
(72) WAWRLA, Andreas, 9443 Widnau, Augiessenweg 7 (CH)
(72) WALLERSTORFER, Kurt, 5204 Strasswalchen, Irrsdorf 130 (AT)

A47J 31/60 **EN E-880972** 2017 04 05 **2961298**
(86) EP14054007 2014 02 28 2014709583

(73) Laica S.p.A., 36021 Barbarano Vicentino (VI), Viale del Lavoro 10 (IT)
(54) FILTER UND TANK FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON HEISSGETRÄNKEN
(30) IT 2013 03 01 PD20130051
(72) MORETTO, Maurizio, 36100 Vicenza, Piazza Araceli 2 (IT)

A47J 42/40 **EN E-880973** 2017 04 05 **3023041**
2015 11 09 2015193675

(73) Nuova Simonelli S.p.A., 62031 Belforte del Chienti (MC), Via Madonna Dell'Antegiano, 6 (IT)
(54) VERBESSERTE KAFFEEMAHLMASCHINE
(30) IT 2014 11 20 MC20140103
(72) MERELLI, Francesco, 62010 POLLENZA (MC), 28/B, Via Monte Milone (IT)

A47J 43/07 **EN E-880974** 2017 04 05 **2621634**
(86) US10050934 2010 09 30 2010857994

(73) Vita-Mix Corporation, Cleveland, OH 44138, 8615 Usher Road (US)
(54) MIXERKLINGE
(72) RUKAVINA, Steve, Rocky River OH 44146, 1725 Wright Avenue (US)

A47J 43/25 **EN E-880975** 2017 04 05 **2015663**
(86) US07004944 2007 02 27 2007751684

(73) Helen Of Troy Limited, St. Michael, 13 8th Avenue Belleville P.O. Box 836E (BB)
(54) LEBENSMITTELMÜHLE MIT ENTFERNBARER MESSERANORDNUNG
(30) US 2006 05 05 429588
(72) GREGORY, Paul, Watertown, MA 02472, 5 Appleton Street (US)
(72) HENNEN, Alexandre, Cambridge, MA 02138, 67 Dana Street 4 (US)
(72) MCNAMARA, Conor, Montclair, New Jersey 07042, 97 Essex Avenue (US)

A47J 43/25 **EN E-880976** 2017 04 05 **2612580**
2012 12 21 2012380055

(73) Compania Espanola de Electromenaje, SL, 25790 Oliana, C/Music Jaume Patsi, s/n (ES)
(54) Küchenutensil zum Schneiden von Lebensmittelprodukten
(30) ES 2012 01 04 201230009
(72) Trench Roca, Lluis, 08650 Sallent (Barcelona), C/Sant Bernat, 10 (ES)
(72) Torregassa Prat, Josep, 25790 Oliana (Lleida), C/del Salze, 5 (ES)

A47K 5/12 **EN E-880977** 2017 04 05 **1927307**
2007 11 27 2007022993

(73) GOTOHTI.COM INC., Beamsville Ontario L0R 1B4, 4743 Christie Drive (CA)
(54) Anordnung zur Übersetzung von bogenförmiger zu linearer Bewegung
(30) CA 2006 11 29 2569194
(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstraße 2a (CH)

A47K 10/16 **FR E-880978** 2017 04 05 **1920697**
2007 10 12 2007291247

(73) SCA TISSUE FRANCE, 93400 Saint-Ouen, 151-161, boulevard Victor Hugo (FR)
(54) Absorbierende Papierrolle für den Sanitär- oder Haushaltseinsatz mit einer seitlichen Hohlkehle
(30) FR 2006 10 30 0609510
(72) Ruppel, Rémy, 68320 Durrenentzen, 6, rue des Vosges (FR)
(72) Cattacin, Gilles, 68000 Colmar, 30, rue de Thann (FR)
(72) Jaegler, Arnaud, 67860 Boofzheim, 14, rue Weiss (FR)

A47K 10/36 **EN E-880979** 2017 04 05 **2410897**
(86) GB09002535 2009 10 23 2009760549

(73) KENNEDY HYGIENE PRODUCTS LTD, Uckfield East Sussex TN22 1YA, Brookside (GB)
(54) HANDTUCHSPENDER
(30) GB 2008 10 23 0819496
(72) MACLEOD, William, Sussex BN12 4RU, 11 Melbourne Way Worthing (GB)

A47K 13/00 **EN E-880980** 2017 04 05 **2502533**
(86) CN10078801 2010 11 16 2010831125

(73) Shanghai Kohler Electronics, Ltd., Shanghai 201206, Buidling E 18 Jindian Road Jinqiao Export Processing Zone Pudong New Area (CN)
(54) ABDECKUNGSINSTALLATION
(30) CN 2009 11 17 200911000211
(72) WANG, Yihua, Shanghai 201206, Room 501 No.2 Lane 769 Zaozhuang Road Pudong New Area (CN)
(72) PLATE, Eric M., Plymouth, Wisconsin 53073, W7029 Green Channel Road (US)
(72) PATERSON, Nicholas W., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, 180 Crestwood Court (US)

A47L 1/02 **EN E-880981** 2017 04 05 **2801311**
2014 02 11 2014154690

(73) Lin, Ching-Chi, 221 New Taipei City, No. 36, Ln. 393, Fude 1st Rd., Xizhi Dist. (TW)
(54) Elektrische Wisch-Waschmaschine
(30) TW 2013 05 07 102208447
(72) Lin, Ching-Chi, 221 New Taipei City, No. 36, Ln. 393, Fude 1st Rd., Xizhi Dist. (TW)

A47L 1/05 **DE E-880982** 2017 04 05 **3021723**
(86) EP13065242 2013 07 18 2013737628

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) TRAGBARES HARTFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT
(72) STEWEN, Christian, 71672 Marbach, Veilchenweg 38 (DE)
(72) SCHMIDGALL, Martin, 71546 Aspach, Im Schützlen 1 (DE)
(72) KROHM, Daniel, 71397 Leutenbach, Blumenstrasse 19 (DE)
(72) FROHMADER, Christoph, 71384 Weinstadt, Stiftstrasse 7 (DE)

A47L 1/05 **DE E-880983** 2017 04 05 **3021724**
(86) EP13065246 2013 07 18 2013737630

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) TRAGBARES HARTFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT
(72) MARTINKENAS, Saulius, 71397 Leutenbach, Hauptstrasse 60 (DE)
(72) BARTEL, Sandra, 74199 Untergruppenbach, Wildecker Strasse 3 (DE)

A47L 9/00 **EN E-880984** 2017 04 05 **2737837**
(86) KR12007578 2012 09 21 2012834284

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) AUTOMATISCHER STAUBSAUGER
(30) KR 2011 09 23 20110096101
(30) KR 2011 12 02 20110128241
(72) YANG, Haeseock, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) GHIM, Yonggyun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) YU, Seonil, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) SONG, Seunghyun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) SHIN, Hyunseon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Hyosung, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)

A47L 9/04 **EN E-880985** 2017 04 05 **2536322**
(86) US11025095 2011 02 16 2011713539

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) BÜRSTE FÜR STAUBSAUGER
(30) US 2010 02 16 304886 P
(72) BLOUIN, Matthew, Townsend, MA 01469, 110 Warren Road (US)

A47L 9/04 **EN E-880986** 2017 04 05 **2953515**
(86) US14015328 2014 02 07 2014707871

(73) Techtronic Floor Care Technology Limited, Tortola, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town (VG)
(54) BATTERIEGETRIEBENES KABELLOSES REINIGUNGSSYSTEM
(30) US 2013 02 08 201361762691 P
(72) REINDLE, Mark, Sagamore Hills, OH 44067, 865 Nesbitt Rd. (US)
(72) REED, Brett, Alliance, OH 44601, 514 W. Oxford St. (US)

A47L 13/20 **EN E-880987** 2017 04 05 **2658425**
(86) US11068268 2011 12 31 2011853599

(73) Foamtec International Co., Ltd., Oceanside, CA 92056, 1621 Ord Way (US)
(54) REINRAUMMOPP FÜR ALLE ARTEN VON OBERFLÄCHEN
(30) US 2010 12 31 201061429031 P
(72) PISACANE, Ferdinand Frederick, San Diego California 92130, 4756 Caminito Diablo (US)

A47L 13/257 **DE E-880988** 2017 04 05 **2895046**
(86) EP13001536 2013 05 24 2013733227

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) FLACHWISCHBEZUG MIT ZWEI REINIGUNGSFLÄCHEN
(30) DE 2012 09 12 102012017971
(72) SMEIJER, Dennis, NL-8432 PD Haule, Dorpsstraat 72 (NL)
(72) CARUSO, Thomas, Streamwood, IL 60107, 31 Mustang Court (US)
(72) GUBENKO, Leo, Winfield, IL 60190, 27W056 St. John Ave (US)
(72) SEIFTS, Joseph, Naperville, IL 60563, 1203 Harmony Court (US)

A47L 15/16 **EN E-880989** 2017 04 05 **2898809**
2015 01 19 2015151660

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) Geschirrspüler
(30) US 2014 01 27 201414164557
(72) Kangas, William K., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Poojary, Praveen, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Seeley, Michael S., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Smith, Blayne C., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

A47L 15/42 **DE E-880990** 2017 04 05 **2770896**
(86) EP12070787 2012 10 19 2012778300

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE, MIT BUTYLMATERIAL, INSBESONDERE BUTYLKLEBER, ODER EINEM ACRYLMATERIAL, INSBESONDERE ACRYLATKLEBER, AUF EINER BAUTEILWAND
(30) DE 2011 10 25 102011085175
(72) FRITZ, Heiko, 89542 Herbrechtingen, Schiessbergstr. 18 (DE)
(72) HITZLER, Andreas, 89438 Holzheim, Römerstr. 62 (DE)

A47L 23/22 **EN E-880991** 2017 04 05 **2875770**
2014 05 08 2014167510

(73) Kang, Dong Hyung, Busan 612-869, 102-2402, 163, Haeundaehaebyeon-ro Haeundae-gu (KR)
(54) Fußmattenvorrichtung zur Reinigung von Schuhsohlen
(30) US 2013 11 22 201361907498 P
(30) KR 2014 01 15 20140005293
(72) Kang, Dong Hyung, Busan 612-869, 102-2402, 163, Haeundaehaebyeon-ro Haeundae-gu (KR)

A61B 1/00 **EN E-880992** 2017 04 05 **2682043**
2013 07 02 2013174622

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Kameraanordnung
(30) US 2012 07 03 201261667607 P
(30) US 2012 10 12 201261712895 P
(30) US 2013 06 10 201313913547
(72) Sharonov, Alexey, Bethany, CT 06524, 77 Carriage Drive (US)

A61B 1/00 **EN E-880993** 2017 04 05 **2842476**
(86) JP13062505 2013 04 26 2013781796

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) POSITIONSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG, KAPSELENDOSKOPSYSTEM UND POSITIONSBESTIMMUNGSPROGRAMM
(30) JP 2012 04 26 2012101447
(72) HIGAKI, Naoya, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) HOMAN, Masatoshi, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43 -2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Jun, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 1/00 **EN E-880994** 2017 04 05 **2922458**
(86) IB13060323 2013 11 22 2013826759

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SPIRALFÖRMIGE BIOPSIEVORRICHTUNG
(30) US 2012 11 26 201261729665 P
(72) BIERHOFF, Waltherus Cornelis Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN GAAL, Franciscus Marinus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PULLY, Vishnu Vardhan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 1/005 **EN E-880995** 2017 04 05 **2155037**
(86) US08063721 2008 05 15 2008755551

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) GELENKIGE DREHBARE HOHLE VORRICHTUNG
(30) US 2007 05 18 930748 P
(72) OSTROVSKY, Isaac, Wellesley, MA 02481, 5 Willow Street (US)
(72) SLANDA, Jozef, Milford, MA 01757, 24 Claudette Drive (US)
(72) BEAN, Jeff, Fitchburg, MA 01420, 216 Ashburnham Hill Road (US)

A61B 1/005 **EN E-880996** 2017 04 05 **2915476**
2008 06 30 2015162846

(73) Fortimedix Surgical B.V., 6361 HK Nuth, Daelderweg 20 (NL)
(54) INSTRUMENT FÜR ENDOSKOPISCHE ANWENDUNGEN
(30) EP 2008 03 10 08004373
(72) Verbeek, Marcel Antonius Elisabeth, 6417 PP Heerlen, Drieoortsput 107 (NL)

A61B 1/04 **EN E-880997** 2017 04 05 **2651282**
(86) IB11055636 2011 12 13 2011807765

(73) Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, 56125 Pisa, Piazza Martiri della Libertà, 33 (IT)
(54) MAGNETISCH GEFÜHRTE ROBOTISCHE VORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPISCHE VERFAHREN
(30) IT 2010 12 13 FI20100241
(72) VALDASTRI, Pietro, I-57100 Livorno, Via G. Byron 7 (IT)
(72) CIUTI, Gastone, I-56121 Pisa, Via Alessandro da Morrona 5 (IT)
(72) MENCIASSI, Arianna, I-56020 Pontedera (Pisa), Via Leopardi 6 (IT)
(72) DARIO, Paolo, I-57100 Livorno, Via Cimabue 3 (IT)

A61B 1/04 **EN E-880998** 2017 04 05 **2762059**
(86) JP12073401 2012 09 13 2012836098

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ENDOSKOP, ENDOSKOP UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 09 26 2011208734
(72) SASAKI, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) HONDA, Kazuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/06 **DE E-880999** 2017 04 05 **2594191**
2012 11 12 2012192273

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Beleuchtungsoptik und Beobachtungseinrichtung zum Erzeugen eines Beleuchtungslichtbündels
(30) DE 2011 11 15 102011086325
(72) Dahmen, Jan, 78606 Seitingen, Storrenhalde 15 (DE)

A61B 1/06 **EN E-881000** 2017 04 05 **2712540**
(86) JP13062604 2013 04 30 2013800338

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSSTRUKTUR UND ENDOSKOP
(30) JP 2012 06 08 2012130858
(72) NAKATATE Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) IIKURA Hitoe, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

A61B 3/02 **EN E-881001** 2017 04 05 **2265162**
(86) EP09052135 2009 02 23 2009714507

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton Le Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) BEWERTUNG UND VERBESSERUNG DER DYNAMISCHEN VISUELLEN WAHRNEHMUNG
(30) EP 2008 02 29 08300127
(72) GIRAUDET, Guillaume, 94220 Charenton-Le-Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)
(72) BAK, Adrien, 94220 Charenton-Le-Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)

A61B 3/08 **EN E-881002** 2017 04 05 **2775898**
(86) IT12000320 2012 10 22 2012818636

(73) Realvision S.r.l., 20122 Milano, Viale Bianca Maria 3 (IT)
(54) NETZWERK VON VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG OPTISCHER//OPTOMETRISCHER/ OPHTHALMOLOGISCHER TESTS SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES NETZWERKS VON VORRICHTUNGEN
(72) PISANI, Sabino, 20027 RESCALDINA (MILANO), Via Matteotti, 28 (IT)

A61B 3/10 **EN E-881003** 2017 04 05 **2727518**
2013 10 30 2013190928

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2012 10 30 2012239274
(30) JP 2013 07 31 2013159181
(72) Sato, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Iwase, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

A61B 3/10 **EN E-881004** 2017 04 05 **2850999**
2014 09 23 2014185961

(73) TOMEY CORPORATION, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku (JP)
(54) Ophthalmologische Vorrichtung
(30) JP 2013 09 24 2013197171
(72) Kato, Chihiro, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, c/o Tomey Corporation 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) Nozawa, Yuji, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, c/o Tomey Corporation 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku, (JP)

A61B 3/12 **EN E-881005** 2017 04 05 **2911573**
(86) GB13052783 2013 10 24 2013802085

(73) Epipole Limited, Rosyth, Fife KY11 2YB, Liberty Business Centre 15 Cromarty Campus Rosyth Europarc (GB)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) GB 2012 10 25 201219171
(72) ROBERTSON, Craig, Aberdour Fife KY3 0TF, 24 Inch Avenue (GB)

A61B 3/16 **EN E-881006** 2017 04 05 **2856932**
2014 09 30 2014187136

(73) Haag-Streit UK Limited, Harlow, Essex CM20 2TT, Edinburgh Way (GB)
(54) Digitales Applanationstonometer
(30) GB 2013 10 04 201317601
(72) Johnson, Dean, Nr Canterbury, Kent CT4 7DB, 6 Mystole House, Mystole Lane, Chartham (GB)
(72) Henderson, Martin, Canterbury, Kent CT1 3PP, 36 Gordon Road (GB)

A61B 5/00 **EN E-881007** 2017 04 05 **2028998**
(86) US07067850 2007 05 01 2007761622

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KABELLOSES AUFLADEGERÄT FÜR TRAGBAREN PATIENTENMONITOR
(30) US 2006 05 25 803164 P
(72) EERDEN, Jacco, C., Kirkland, Washington 98033, 10502 N.E. 44th Street (US)

A61B 5/04 **EN E-881008** 2017 04 05 **1816955**
(86) US05043652 2005 12 02 2005852771

(73) CardioNet, Inc., Malvern, PA 19355, 1000 Cedar Hollow Road, Suite 102 (US)
(54) FERNÜBERWACHUNG DES EKG
(30) US 2004 12 02 4311
(72) EVELAND, Doug C., Bonsall, California 92003, 4205 Via Rancho Del Lago (US)

A61B 5/04 **EN E-881009** 2017 04 05 **2858556**
(86) DK13050189 2013 06 11 2013804844

(73) IctalCare A/S, 2970 Hørsholm, Venlighedsvej 4 (DK)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON ANFÄLLEN
(30) DK 2012 06 12 201270323
(72) CONRADSEN, Isa, DK-2300 København S, Amagerbrogade 13, 2. tv (DK)

A61B 5/0408 **EN E-881010** 2017 04 05 **2112903**
(86) US08053709 2008 02 12 2008729643

(73) ConMed Corporation, Utica, NY 13502, 525 French Road (US)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE HYDROGELE
(30) US 2007 02 23 709996
(72) YAHIAOUI, Ali, Roswell, Georgia 30075, 5040 Foxberry Lane (US)
(72) SPENCER, Anthony Stephen, Woodstock, Georgia 30189, 302 Gainesway Trail (US)
(72) BOLIAN, Charles, Buford, Georgia 30519, 4199 Sandy Hill Road (US)

A61B 5/0408 **EN E-881011** 2017 04 05 **2671506**
(86) IB12050537 2012 02 06 2012709173

(73) Universidade do Minho, 4704-553 Braga, Largo do Paço (PT)
(54) ELECTRODES BASED ON TEXTILE SUBSTRATES
(30) PT 2011 02 04 2011105517
(72) DE ALMEIDA WHITEMAN CATARINO, André Paulo, 4800-058 Guimarães, Universidade do Minho Campus de Azurém Departamento de Engenharia Têxtil (PT)
(72) DE JESUS DIAS, Maria, 4800-058 Guimarães, Centro de Ciência e Tecnologia Têxtil Universidade do Minho Campus de Azurém (PT)
(72) TEIXEIRA CARVALHO, Helder Manuel, 4800-058 Guimarães, Departamento de Engenharia Têxtil Universidade do Minho Campus de Azurém (PT)
(72) MOREIRA FERREIRA ROCHA, Ana Maria, 4800-058 Guimarães, Departamento de Engenharia Têxtil Universidade do Minho Campus de Azurém (PT)

A61B 5/053 **DE E-881012** 2017 04 05 **1510173**
2004 06 14 2004090233

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Intrakardiale Impedanzmessanordnung
(30) DE 2003 09 01 10340894
(30) DE 2003 12 16 10361143
(72) Czygan, Gerald, Dr. Ing., 91054 Buckenhof, Hutweide 60 (DE)
(72) Lippert, Michael, Dr., 91522 Ansbach, Am Weinberg-Plateau 5 (DE)

A61B 5/06 **EN E-881013** 2017 04 05 **2563216**
(86) US11026007 2011 02 24 2011708134

(73) Medtronic Ablation Frontiers LLC, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON MEDIZINISCHEN VERFAHREN
(30) US 2010 04 28 769350
(72) WERNETH, Randell L., San Diego California 92127, 9525 Pienza Place (US)
(72) SHERMAN, Marshall L., Cardiff by the Sea California 92007, 875 Nolbey Street (US)
(72) STEWART, Mark T., Lino Lakes Minnesota 55014, 6250 Baldwin Lake Road (US)
(72) FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield Massachusetts 01983, 242 Ipswich Road (US)

A61B 5/103 **EN E-881014** 2017 04 05 **2786705**
(86) KR12009669 2012 11 15 2012854118

(73) Lee, Jin-Wook, Seoul 135-090, Suite 606, Poongrim 2Cha Apt. 104 Samseong-dong Gangnam-gu (KR)
(54) SCHUHEINLEGESOHLENSENSOR FÜR GEHDIAGNOSE UND DAMIT KOMBINIERTE FLEXIBLE SCHUHEINLEGESOHLENPLATTE
(30) KR 2011 11 29 20110125516
(72) Lee, Jin-Wook, Seoul 135-090, Suite 606, Poongrim 2Cha Apt. 104 Samseong-dong Gangnam-gu (KR)

A61B 5/11 **EN E-881015** 2017 04 05 **2708185**
2013 09 17 2013382357

(73) Lopez Gonzalez, Mª del Carmen, 28039 Madrid, Calle Valdesangil 27, 6º C (ES)
(73) De Augusto Ramos, Casimiro, 28039 Madrid, Calle Valdesangil 27, 6º C (ES)
(73) Carreno Gil, Cristina, 28039 Madrid, Calle Valdesangil 27, 6º C (ES)
(73) Laosa Alonso, Luis Miguel, 28039 Madrid, Calle Valdesangil 27, 6º C (ES)
(54) Alarmverfahren und System zur Detektion falscher Haltungen
(30) ES 2012 09 17 201231433
(72) De Augusto Ramos, Casimiro, 28039 MADRID, Calle Valdesangil 27, 6º C (ES)
(72) Carreno Gil, Cristina, 28039 MADRID, Calle Valdesangil 27, 6º C (ES)
(72) Laosa Alonso, Luis, Miguel, 28039 MADRID, Calle Valdesangil 27, 6º C (ES)

A61B 5/1473 **EN E-881016** 2017 04 05 **1796538**
(86) US05032102 2005 09 08 2005797646

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) BLUTKONTAKTSENSOR
(30) US 2004 09 08 935954
(72) VAN ANTWERP, Nannette, M., Valencia, CA 91355, 26833 Pinehurst Drive (US)
(72) ENEGREN, Bradley, J., Moorpark, CA 93021, 11253 Bentcreek Road (US)
(72) MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, 10642 Lindbrook Drive (US)
(72) SHAH, Rajiv, Palos Verdes, CA 90275, 28003 Lobrook (US)
(72) HOSS, Udo, Sherman Oaks, CA 91403, 4608 Vista Del Monte, 207 (US)
(72) ZHANG, Yanan, Northridge, CA 91625, 9730 Zellzah Avenue (US)
(72) WANG, Jenn-Hann, Northridge, CA 91326, 20611 Vercelli Way (US)
(72) CLARK, Kent, L., La Crescenta, CA 91214, 3751 Cloud Avenue (US)

A61B 6/00 **EN E-881017** 2017 04 05 **1835855**
(86) US06000942 2006 01 11 2006718058

(73) Volcano Corporation, Rancho Cordova, CA 95670, 2870 Kilgore Road (US)
(54) KO-REGISTRIERUNG VON GEFÄSSABBILDUNGEN
(30) US 2005 01 11 642893 P
(30) US 2005 06 24 694014 P
(72) HUENNEKENS, R., Scott, San Diego, California 92130, 13557 Penfield Point (US)
(72) FRY, Stephen, M., El Dorado Hills, California 95762, 467 Powers Drive (US)
(72) WALKER, Blair, D., Mission Viejo, California 92691, 24742 San Doval Lane (US)
(72) KLINGENSMITH, Jon, D., El Dorado Hills, California 95762, 2635 King Richard Drive (US)
(72) POOL, Nancy Perry, El Dorado Hills, California 95762, 1325 Montridge Court (US)
(72) BURGESS, Vincent, J., San Diego, California 92127, 7516 Garden Court (US)
(72) KANZ, William, R., Sacramento, 95822, 4695 Francis Court (US)

A61B 6/00 **EN E-881018** 2017 04 05 **2814393**
(86) US13026277 2013 02 15 2013749013

(73) Pharmacophotonics, Inc., Indianapolis, IN 46202, 351 W. 10th Street Suite 358 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG BIOMETRISCHER INDIKATOREN
(30) US 2012 02 17 201261600182 P
(72) MEIER, Daniel, Indianapolis, IN 46234, 3918 Knob Creek Overlook (US)
(72) MOLITORIS, Bruce, Indianapolis, IN 46260, 1213 Alderly Road (US)
(72) SHERIDAN, Erinn, Indianapolis, IN 46204, 700 N. Alabama Street Apt. 1604 (US)
(72) SANDOVAL, Ruben, Indianapolis, IN 46220, 4809 Common View Circle (US)

A61B 6/04 **DE E-881019** 2017 04 05 **2415417**
2011 07 19 2011174482

(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstrasse 140 (DE)
(54) Medizinischer Arbeitsplatz
(30) DE 2010 08 02 102010038800
(72) Müller, Michael, 86150 Augsburg, Annastrasse 32 (DE)

A61B 8/00 **EN E-881020** 2017 04 05 **2426491**
(86) KR10002617 2010 04 27 2010769909

(73) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-380, 112-83, Annyeong-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELASTISCHER TRANSVERSALWELLEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BILDERN MITHILFE DER ELASTISCHEN TRANSVERSALWELLEN
(30) KR 2009 04 29 20090037529
(72) KIM, Taeyong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-832, 401, 170-5 Bundang-dong Bundang-gu (KR)

A61B 8/08 **EN E-881021** 2017 04 05 **2796095**
2014 04 24 2014165727

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Diagnostische Ultraschallbildgebungsvorrichtung
(30) JP 2013 04 25 2013092228
(72) Takeda, Yoshihiro, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

A61B 10/04 **EN E-881022** 2017 04 05 **2764822**
2014 02 11 2014154619

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Zytologisches Probenahmesystem
(30) US 2013 02 11 201361763316 P
(72) Grudem, Jr., Jerome K., Rogers, Minnesota 55374, 14039 Vickie Circle (US)
(72) Johnson, Jay G., Maple Plain, Minnesota 55359, 6560 Fogelman Road (US)

A61B 17/00 **EN E-881023** 2017 04 05 **2441394**
2001 11 28 2011188649

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) Irrigator für ein endoskopisches Instrument
(30) US 2000 11 28 253484 P
(30) US 2001 04 19 285641 P
(30) US 2001 05 10 290556 P
(72) Julian, Christopher A, Los Gatos, CA 95033, 546 Woodland Ridge (US)
(72) Ikeda, Michael, San Jose, CA 95130, 4930 Elmwood Drive (US)
(72) Ramans, Andris D., Sunnyvale, CA 94087, 684 Durshire Waye (US)
(72) Hoornaert, Dean F, San Jose, CA 95130, 1744 Fallbrook Avenue (US)
(72) Isaac, Margaret M, Redwood City, CA 94062, 2101 Jefferson Avenue (US)

A61B 17/02 **EN E-881024** 2017 04 05 **1912580**
(86) US06029367 2006 07 28 2006788766

(73) Cayenne Medical, Inc., Scottsdale, AZ 85260, 16597 North 92nd Street, Suite 101 (US)
(54) GERÄT ZUR PLATZIERUNG EINES IMPLANTATS IN VIVO
(30) US 2006 07 27 460549
(30) US 2005 07 28 703120 P
(72) JOHNSON, Wesley, D., Eden Prairie, Minnesota 55347, 8091 Spruce Trail (US)
(72) PILARSKI, Daryl, R., East Bethel, Minnesota 55011, 1090 216th Avenue Northeast (US)

A61B 17/04 **EN E-881025** 2017 04 05 **2749232**
2013 12 31 2013199919

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Nahtführer mit Ausstoßmechanismus
(30) US 2012 12 31 201213731912
(72) Spenciner, David B., North Attleboro, MA 02760, 77 Jacap Drive (US)
(72) Piccirillo, Justin M., Uxbridge, MA 01569, 47 North Main Street (US)
(72) Tolonen, Jeffery, Franklin, MA 02038, 4 Tobacco Road (US)

A61B 17/064 **EN E-881026** 2017 04 05 **2111189**
(86) US08000014 2008 01 03 2008712925

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul MN 55117-9913, 177 East County Road B (US)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN ZUR KONTROLLE DER GRÖSSE UND FORM EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR ODER EINES LUMENS
(30) US 2007 01 03 878068 P
(72) CARTLEDGE, Richard G., Ft. Lauderdale, Florida 33301, MitralSolutions, Inc. 1700 East Las Olas Blvd., Suite 203 (US)
(72) LEE, Leonard Y., Ft. Lauderdale, Florida 33301, MitralSolutions, Inc. 1700 East Las Olas Blvd., Suite 203 (US)
(72) FANN, James I., Ft. Lauderdale, Florida 33301, MitralSolutions, Inc. 1700 East Las Olas Blvd., Suite 203 (US)

A61B 17/072 **EN E-881027** 2017 04 05 **1522264**
2004 07 08 2004254096

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Chirurgisches Klammernahtgerät mit konischem Auslösestab für erhöte Flexibilität um die Gelenkkupplung
(30) US 2003 07 09 615974
(72) Shelton, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Setser, Michael Earl, Burlington, KY 41005, 2538 Flagstone Court (US)
(72) Weisenburgh, William Bruce, Maineville, OH 45039, 974 Airymeadows Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-881028** 2017 04 05 **2165664**
2009 09 22 2009252253

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Motorbetriebenes chirurgisches Schneidinstrument
(30) US 2008 09 23 235782
(72) Yates, David C., West Chester Ohio 45069, 7534 Galway Court (US)
(72) Shelton, Frederick E., IV, Hillsboro Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Smith, Bret W., Kings Mills Ohio 45034, 4736 Eastport Drive (US)
(72) Swensgard, Brett E., West Chester Ohio 45069, 7936 Orchard Court (US)
(72) Laurent, Ryan J., Liberty Township Ohio 45011, 4560 Snowbird Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-881029** 2017 04 05 **2866682**
(86) US13047041 2013 06 21 2013735136

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) SPERRANORDNUNGEN EINES AUSLÖSERSYSTEMS FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2012 06 28 201213536292
(72) SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) BAXTER, Chester O., III, Loveland, OH 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) SWAYZE, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)

A61B 17/115 **EN E-881030** 2017 04 05 **2813188**
2014 06 13 2014172389

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Ambossanordnung mit Schiebehülse
(30) US 2013 06 14 201313917729
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, 89 Beebe Street (US)

A61B 17/115 **EN E-881031** 2017 04 05 **3031408**
2015 12 08 2015198366

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) AMBOSSANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM FADENSCHNEIDER
(30) US 2014 12 09 201414564571
(72) WILLIAMS, Justin, Southbury, CT Connecticut 06488, 208 Lantern Park Lane North (US)

A61B 17/12 **EN E-881032** 2017 04 05 **2409655**
2011 07 18 2011174324

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Okkluder für ein falsches Lumen
(30) US 2010 07 20 365955 P
(30) US 2011 06 28 201113170843
(72) Kratzberg, Jarin, Lafayette IN 47909, 1827 Kyverdale Drive (US)
(72) Purdy, James D., Lafayette IN 47904, 2008 Perrine Street (US)
(72) Roeder, Blayne A., Lafayette IN 47909, 411 Kittiwake CT. (US)
(72) Charlebois, Steven J, West Lafayette IN 47906, 1530 Rosco Drive (US)
(72) Gopalakrishnamurthy, Sharath, Malleshwaram Bangalore 560003, 103/4 11th Cross 11th Main (IN)

A61B 17/12 **EN E-881033** 2017 04 05 **2792317**
2014 02 11 2014154707

(73) Sapi Med S.p.A., 15121 Alessandria, Via della Chimica 6 - Z.I. D3 (IT)
(54) Hämorrhoidenligator
(30) IT 2013 04 17 MI20130626
(72) Oddenino, Alberto, I-15121 ALESSANDRIA, c/o SAPI MED S.p.A. Via della Chimica, 6 - Z.I. D3 (IT)

A61B 17/12 **DE E-881034** 2017 04 05 **2943135**
(86) EP13076390 2013 12 12 2013817902

(73) Maurus, Michael, 87509 Immenstadt, Im Stillen 4 1/2 (DE)
(54) LIGATORSYSTEM MIT ZWISCHENRING ZWISCHEN DEN RINGBÄNDERN
(30) DE 2013 01 08 202013100076 U
(72) Maurus, Michael, 87509 Immenstadt, Im Stillen 4 1/2 (DE)

A61B 17/122 **EN E-881035** 2017 04 05 **2777548**
(86) CN12084467 2012 11 12 2012847860

(73) Hangzhou AGS MedTech Co., Ltd., Yuhang Economic-technological Development Area Hangzhou Zhejiang, Building 6, No. 597 Kangxin Road (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON LEBENDEM GEWEBE
(30) CN 2011 11 11 201110358591
(72) ZHU, Jian, Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510600, Room 213A Yin Yan Building No. 25-27 Yanling Road (CN)

A61B 17/16 **EN E-881036** 2017 04 05 **2954860**
2014 10 21 2014003583

(73) Symmetry Medical, Inc., Warsaw IN 46582, 3724 North State Road 15 (US)
(54) Ein Gelenk zur Übertragung eine Drehmomentes in einem Versetzten Handgriff für orthopaedische Reibahle
(30) US 2014 05 22 201414285176
(72) Weekes, Stuart, Cheltenham, Gloucestershire GL52 7DQ, Unit 1, Stella Way Malvern View Business Park Bishops Cleeve (GB)
(72) Truscott, Jim, Cheltenham, Gloucestershire GL52 7DQ, Unit 1, Stella Way Malvern View Business Park Bishops Cleeve (GB)
(72) Kerboul, Guillaume, Cheltenham, Gloucestershire GL52 7DQ, Unit 1, Stella Way Malvern View Business Park Bishops Cleeve (GB)

A61B 17/16 **EN E-881037** 2017 04 05 **2996582**
(86) US14038197 2014 05 15 2014732483

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) FEMURFRÄSER MIT VERSCHLEISSANZEIGE SOWIE ENTSPRECHENDE KITS UND VERFAHREN
(30) US 2013 05 16 201361824192 P
(72) BORRIES, Paul, Columbia City, Indiana 46725, 1881 N. Airport Road (US)
(72) BENEDICT, Bart C., Warsaw, Indiana 46582, 506 East 350 North (US)
(72) PALS, Trent, Warsaw, Indiana 46580, 1026 Shady Lane (US)

A61B 17/20 **EN E-881038** 2017 04 05 **2987459**
2011 05 24 2015183581

(73) Ulthera, Inc., Mesa, AZ 85204, 1840 South Stapley Drive, Suite 200 (US)
(54) SEZIERWERKZEUG ZUR REDUZIERUNG DES AUFTRETENS VON CELLULITIS
(30) US 2010 05 25 787382
(72) CLARK, Robert L., III., Mesa, AZ 85204, c/o Ulthera, Inc. 1840 South Stapely Drive, Suite 200 (US)
(72) CHOMAS, James E., Mesa, AZ 85204, c/o Ulthera, Inc. 1840 South Stapely Drive, Suite 200 (US)
(72) MERCHANT, Adnan I., Mesa, AZ 85204, c/o Ulthera, Inc. 1840 South Stapely Drive, Suite 200 (US)
(72) BRIAN, Ben F., III, Mesa, AZ 85204, c/o Ulthera, Inc. 1840 South Stapely Drive, Suite 200 (US)

A61B 17/22 **EN E-881039** 2017 04 05 **2670315**
(86) US12023579 2012 02 02 2012703413

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117-9913, One Lillehei Plaza (US)
(54) ULTRASCHALLABLATIONSVORRICHTUNG MIT EINZELNEN VERSETZTEN ABLATIONSBEREICHEN
(30) US 2011 02 02 201113019563
(72) NGUYEN, Tho Hoang, Huntington Beach, California 92646, 21101 Hillsdale Lane (US)
(72) HATA, Cary, Irvine, California 92620, 39 Waterspout (US)
(72) DE LA RAMA, Alan, Cerritos, California 90703, 11315 Felson Street (US)
(72) TRAN, Vivian, Laguna Niguel, California 92677, 29442 Castle Road (US)
(72) CHEN, Peter, Irvine, California 92603, 5 Sunpeak (US)

A61B 17/221 **EN E-881040** 2017 04 05 **1986568**
(86) US07061634 2007 02 05 2007763224

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES BLUTFLUSSES IN BLOCKIERTEN GEFÄSSZELLEN
(30) US 2006 02 03 765496 P
(72) MARTIN, Brian B., Boulder Creek, CA 95006, 315 Alder Road (US)
(72) DIECK, Martin S., Menlo Park, CA 94025, 1390 Willow Road (US)

A61B 17/29 **DE E-881041** 2017 04 05 **2859855**
2013 10 08 2013187700

(73) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG, 78570 Mühlheim/Donau, Kolbinger Strasse 10 (DE)
(54) Repositionszange mit zweifacher 90°-Verformung zur Verteilung auf zwei Ebenen
(72) Kohler, Klaus, 72505 Hausen, Frauenberg 23 (DE)

A61B 17/3207 **EN E-881042** 2017 04 05 **2445425**
(86) NL10050382 2010 06 22 2010728419

(73) Ureca B.v., 3011 AA Rotterdam, Beursplein 37 (NL)
(54) CHIRURGISCHES SCHNEIDEINSTRUMENT
(30) NL 2009 06 22 2003063
(72) REMMERSWAAL, Johannes Franciscus Marinus, NL-2635 GE Den Hoorn, De Look 9 (NL)
(72) THEUVENET, Elinard Wilco, NL-2625 KG Delft, Schijflaan 8 (NL)

A61B 17/34 **EN E-881043** 2017 04 05 **2633827**
2013 02 27 2013156882

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Einführungs- und Zugangsanschlussanordnung
(30) US 2012 02 29 201261604644 P
(30) US 2013 01 31 201313755244
(72) Cruz, Amos G., Franklin, MA 02038, 25 Vine Street (US)
(72) Fischvogt, Gregory, Hamden, CT 06514, 178 Towne House Road (US)
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, 113 A. River Bend Road (US)

A61B 17/56 **EN E-881044** 2017 04 05 **2611371**
(86) IB11053763 2011 08 28 2011821200

(73) Bonfix Ltd., 91391 Jerusalem, P.O. Box 39158 (IL)
(54) ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENVERFORMUNGEN
(30) US 2010 08 29 377952 P
(72) HERZOG, Rafi, 30992 Bat Shlomo, Bat Shlomo (IL)
(72) BARKAI, Nir, 44221 Kfar Saba, 11 Mivtza Yonatan Street (IL)
(72) SHAHAR, Mark, 58459 Holon, 5 Naomi Shemer Street (IL)
(72) ROBINSON, Dror, 99788 Kfar Shmuel, Kfar Shmuel 100 (IL)
(72) SCHON, Lew, Pikesville Maryland 21208-3312, 2917 Old Court Road (US)

A61B 17/86 **EN E-881045** 2017 04 05 **2712564**
2010 02 26 2013199316

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Knochenschraube
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)

A61B 18/04 **EN E-881046** 2017 04 05 **2341859**
(86) US09059609 2009 10 06 2009819726

(73) Sharma, Virender K., Paradise Valley, AZ 85253, 6531 N. 60th St. (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEWEBEABLATION
(30) US 2008 10 06 102885 P
(72) Sharma, Virender K., Paradise Valley, AZ 85253, 6531 N. 60th St. (US)

A61B 18/12 **EN E-881047** 2017 04 05 **2409661**
2011 07 18 2011174318

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Hydraulisch leitfähige Überwachung zum Starten einer Gewebeaufteilung
(30) US 2010 07 19 839023
(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, Colorado 80301, 6941 Harvest Road (US)

A61B 18/14 **EN E-881048** 2017 04 05 **2564800**
2012 08 29 2012182244

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Ablationskatheter für Venenanatomien
(30) US 2011 08 30 201113221748
(72) Grunewald, Debby, Los Angeles, CA 90012, 123 S. Figueroa Street Apt. 1543 (US)

A61B 18/14 **DE E-881049** 2017 04 05 **2630982**
2012 02 22 2012156555

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Kryochirurgisches Instrument und Stecker mit Entlüftungsöffnung für dieses
(72) Amann, Markus, 72070 Tübingen, Burgstrasse 14 (DE)
(72) Besch, Hansjörg, 72810 Gomaringen, Schwabstrasse 10 (DE)
(72) Kühner, Ralf, 70567 Stuttgart, Unteraicherstrasse 41 (DE)

A61B 18/14 **EN E-881050** 2017 04 05 **2941214**
(86) US13077800 2013 12 26 2013821386

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) BIPOLARES SPHINKTEROTOM
(30) US 2012 12 27 201261746162 P
(72) MCLAWHORN, Tyler, Evans, Winston-salem, NC 27106, 3564 Summerfield Lane (US)
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-salem, NC 27104, 103 Cheswyck Lane (US)
(72) SIGMON, John, Crowder, Winston-salem, NC 27104, 701 Longbow Road (US)
(72) MARTINEZ, Michelle, D., Winston-salem, NC 27104, 5982 Hollow Wood Court (US)
(72) HAAC, Jillian, Arvada, Colorado 80004, 12908 W. 68th Avenue (US)
(72) GITTARD, Shaun, D., Winston -Salem, NC 27101, 528 Washington Avenue (US)
(72) SISKEN, Richard, B., West Lafayette, IN 47906, 2150 Robinhood Lane (US)
(72) DUCHARME, Richard, W., Pleasant Gap, PA 16823, 103 Greenbrook Drive (US)

A61B 18/14 **EN E-881051** 2017 04 05 **2967718**
(86) US14015916 2014 02 12 2014706460

(73) Gyrus Acmi Inc., Southborough, MA 01772, D.B.A. Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road (US)
(54) VERSETZTE PINZETTE
(30) US 2013 03 15 201361787731 P
(30) US 2013 11 13 201361903500 P
(72) BATCHELOR, Kester, J., Mound, MN 55364, 2933 Cambridge Lane (US)

A61B 34/20 **EN E-881052** 2017 04 05 **2124796**
(86) US08001947 2008 02 14 2008725561

(73) Medtronic Navigation, Inc., Louisville CO 80027, Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle (US)
(54) AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION VON INSTRUMENTEN MIT EINEM CHIRURGISCHEN NAVIGATIONSSYSTEM
(30) US 2007 02 19 708157
(72) VERARD, Laurent, Superior, Colorado 80027, 1259 South Weldona Lane (US)
(72) TEICHMAN, Robert, Lafayette, Colorado 80026, 2535 Otter Ct. (US)

A61B 90/00 **DE E-881053** 2017 04 05 **1898810**
(86) EP06004208 2006 05 04 2006724725

(73) Luye Pharma AG, 83714 Miesbach, Am Windfeld 35 (DE)
(54) APPLIKATOR
(30) DE 2005 06 01 102005025187
(72) BUSSMANN, Oliver, 83229 Aschau, Hofmillerstr. 5 (DE)

A61B 90/00 **EN E-881054** 2017 04 05 **2213236**
2010 01 28 2010000890

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550, 1385, Shimoishigami, (JP)
(54) Röntgendiagnosevorrichtung
(30) JP 2009 01 29 2009018603
(72) Abe, Shingo, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami (JP)

A61B 90/00 **DE E-881055** 2017 04 05 **2519172**
(86) EP10007993 2010 12 30 2010805697

(73) POLYDIAGNOST ENTWICKLUNGS-, PRODUKTIONS-, VERTRIEBS-, UND SERVICE GESELLSCHAFT MBH, 85276 Pfaffenhofen, Schäfflerstrasse 13 (DE)
(54) PUNKTIONSNADELSYSTEM
(30) DE 2009 12 31 102009060921
(72) SCHAAF, Hansgeorg, 85293 Reichertshausen, Waldstr. 17 (DE)
(72) ,

A61B 90/50 **DE E-881056** 2017 04 05 **2517666**
2012 02 20 2012156112

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Vorrichtung zum zeitweiligen Halten eines Gegenstandes
(30) DE 2011 02 22 102011012419
(72) Mischnick, David, 12103 Berlin, Burgemeisterstr. 11 (DE)
(72) Preradovic, Oliver, 13629 Berlin, Natalissteig 15 (DE)
(72) Bühs, Florian, 10777 Berlin, Eisenacherstr. 109 (DE)
(72) Schnee, Detlev, 13469 Berlin, Wittenauer Str. 144 (DE)

A61C 8/00 **EN E-881057** 2017 04 05 **2684539**
2013 06 25 2013173563

(73) Heraeus Kulzer GmbH, 63450 Hanau, Grüner Weg 11 (DE)
(54) Suprastruktur
(30) SE 2012 07 11 1250815
(72) Benzon, Sture, SE-250 24 Helsingborg, c/o Heraeus Dental AB Box 22237 (SE)

A61C 8/00 **FR E-881058** 2017 04 05 **2886078**
2014 12 18 2014004297

(73) M'Gaides, Didier, 13300 Salon de Provence, 77 Bd. Louis Pasquet (FR)
(54) Zahnimplantatsystem
(30) FR 2013 12 18 1302992
(72) M'Gaides, Didier, 13300 Salon de Provence, 77 Bd. Louis Pasquet (FR)

A61C 9/00 **EN E-881059** 2017 04 05 **2079392**
(86) SE07000925 2007 10 18 2007835126

(73) Nobel Biocare Services AG, 8058 Zürich-Flughafen, Postfach 8058 (CH)
(54) ZAHNABDRUCKSCHALE ZUR ANFERTIGUNG EINES ABDRUCKS EINER DENTALSTRUKTUR
(30) SE 2006 10 27 0602272
(72) KARLSSON, Per-Olof, 441 65 Alingsas, Odenäsvägen 15 (SE)
(72) FÄLDT, Jenny, 431 31 Mölndal, Sågdalsgatan 11A (SE)

A61C 13/12 **DE E-881060** 2017 04 05 **2983861**
(86) DE14000069 2014 02 24 2014722080

(73) Dental Conceptworks UG, 37194 Wahlsburg, Gieselwerderstraße 2 (DE)
(54) BEARBEITUNGSZENTRUM
(30) DE 2013 04 08 102013005871
(72) MASCHMANN, Ralf, 32657 Lemgo, Paulinenstrasse 28 (DE)
(72) REINS, Hartmut, 16567 Schönfließ, Traubeneichenstrasse 16 (DE)
(72) KAFFKA, Michael, 37170 Uslar, Am Malerberg 2 (DE)
(72) NÜCKEL, Stefanie, 37194 Wahlsburg, Scheuerbreite 15 (DE)

A61C 17/22 **DE E-881061** 2017 04 05 **2664298**
2012 05 16 2012405046

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse 31 (CH)
(54) Elektrische Zahnbürste sowie ein Aufsteckbürstenteil und Handteil für eine elektrische Zahnbürste
(72) Kirchhofer, Pierre, 6235 Winikon, Hinterdorfstrasse 14 (CH)
(72) Hilfiker, Christian, 6234 Triengen, Sagimatte 2 (CH)

A61F 2/00 **EN E-881062** 2017 04 05 **1520553**
2004 09 30 2004256017

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Implantierbares Band mit verbesserter Verbindungsvorrichtung.
(30) US 2003 09 30 507625 P
(30) US 2003 12 19 742483
(72) Byrum, Randal T., Milford, Ohio 45150, 6102 Olde Gate Court (US)
(72) Jambor, Kristen L., Cincinnati, Ohio 45208, 1316 Duncan Avenue (US)
(72) Albrecht, Thomas, Cincinnati, Ohio 45208, 3618 Amerson Avenue (US)

A61F 2/01 **EN E-881063** 2017 04 05 **2708206**
2013 08 05 2013179309

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Hohlvenenfilter mit dualer Rückgewinnung
(30) US 2012 09 12 201213611821
(72) Fischer, Jr., Frank J., Bloomington, IN Indiana 47401, 4901 South Old State Road 37 (US)

A61F 2/07 **EN E-881064** 2017 04 05 **2785277**
(86) IL12050506 2012 12 04 2012855964

(73) Endospan Ltd., 46733 Herzilyia Pituach, 4 Maskit Street P.O. Box 12058 (IL)
(54) VERZWEIGTES STENTPROTHESENSYSTEM
(30) US 2011 12 04 201161566654 P
(72) BENARY, Raphael, 69395 Tel Aviv, 15 Rav Ashy Street (IL)
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, 9 Wingate Street (IL)
(72) NAE, Nir Shalom, 43307 Ra'anana, 3/5 Har Sinai Street (IL)

A61F 2/12 **EN E-881065** 2017 04 05 **2502602**
(86) KR10001826 2010 04 12 2010723904

(73) Yu, Won-Seok, Daejeon 300-092, 421-18, Gayang 2dong Dong-gu (KR)
(54) KÜNSTLICHES BRUSTIMPLANTAT MIT EINER IN EINE OFFENZELLIGE SILIKONSCHAUMSCHICHT GEFORMTEN FLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 11 19 20090112022
(72) Yu, Won-Seok, Daejeon 300-092, 421-18, Gayang 2dong Dong-gu (KR)

A61F 2/18 **DE E-881066** 2017 04 05 **2692313**
2013 06 26 2013173680

(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, 72144 Dusslingen, Tübinger Strasse 3 (DE)
(54) Septum-Implantat
(30) DE 2012 08 03 102012107123
(72) àWengen, Daniel Felix, 4103 Bottmingen, Birnbaumweg 34 (CH)
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, Starzelstraße 28 (DE)

A61F 2/24 **EN E-881067** 2017 04 05 **2617388**
2009 10 13 2013150337

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) Medizinische Vorrichtungen und Abgabesysteme zur Abgabe von medizinischen Vorrichtungen
(72) Paul, David, Campbell, CA California 95008, 1717 Dell Avenue (US)
(72) Sutton, Benjamin, Campbell, CA California 95008, 1717 Dell Avenue (US)
(72) McCollum, Brian, Campbell, CA California 95008, 1717 Dell Avenue (US)
(72) Brandt, Brian, D., Campbell, CA California 95008, 1717 Dell Avenue (US)
(72) Leung, Emma, Campbell, CA California 95008, 1717 Dell Avenue (US)
(72) Martin, Kenneth, M., Campbell, CA California 95008, 1717 Dell Avenue (US)
(72) Salahieh, Amr, Campbell, CA California 95008, 1717 Dell Avenue (US)
(72) Hildebrand, Daniel, Campbell, CA California 95008, 1717 Dell Avenue (US)

A61F 2/24 **EN E-881068** 2017 04 05 **2832318**
2013 07 31 2013178719

(73) Venus MedTech (HangZhou), Inc., Hangzhou, Zhejiang, Room 201, Shuiyou Building, No. 3738, Nanhuan Road, Binjiang District, (CN)
(54) Griffanordnung für eine Implantatausgabevorrichtung mit einem Kraftbegrenzer, einem Versetzungsbegrenzer und/oder einer Bremsrahmenanordnung
(72) Lim, Hou-Sen, 455234 Singapore, 96B, Upper East Coast Road (SG)
(72) Götz, Wolfgang, 93051 Regensburg, Hafnersteig 12 (DE)

A61F 2/24 **DE E-881069** 2017 04 05 **3000436**
2014 09 24 2014186172

(73) Lauten, Alexander, 07743 Jena, Über den Teufelslöchern 1A (DE)
(73) Figulla, Hans Reiner, 07749 Jena, In den Bornwiesen 4 (DE)
(54) System zum Ersatz einer an einer Entzündung oder einer Infektion erkrankten Klappe des Herzens
(72) Lauten, Alexander, 07743 Jena, Über den Teufelslöchern 1A (DE)
(72) Figulla, Hans Reiner, 07749 Jena, In den Bornwiesen 4 (DE)

A61F 2/24 **EN E-881070** 2017 04 05 **3045147**
2008 08 21 2016152466

(73) Symetis SA, 1024 Ecublens VD, Chemin de la Venoge 11 (CH)
(54) ERSATZKLAPPE
(30) US 2007 08 21 965780 P
(72) Delaloye, Stephane, 8180 Bülach, Grundstrasse 5 (CH)
(72) Hefti, Jean-Luc, 1400 Cheseaux-Noréaz, Coteau des Ifs 23 (CH)
(72) Delaloye, Serge, 1955 Chamoson, Illiarey 2 (CH)

A61F 2/26 **EN E-881071** 2017 04 05 **2747710**
(86) DK12000093 2012 08 23 2012750704

(73) Coloplast A/S, 3050 Humblebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) PENISPROTHESENRESERVOIR
(30) DK 2011 08 24 201170464
(30) US 2011 08 25 201113217277
(30) US 2012 04 02 201213437009
(72) ELLERING, Nicholas, Crystal, Minnesota 55422, 4021 Adair Avenue North (US)

A61F 2/28 **EN E-881072** 2017 04 05 **2517676**
2011 04 29 2011164253

(73) Medacta International S.A., 6874 Castel San Pietro (TI), Strada Regina (CH)
(54) Zwischenwirbelimplantat zur Fusion zwischen zwei Wirbelkörpern einer Wirbelsäule und entsprechendes Positionierungsinstrument
(72) Siccardi, Francesco, 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)
(72) Fiechter, Meinrad, 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)
(72) Jeszensky, Dezsö, 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)
(72) Fekete, Zsolt, 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)
(72) Heyde, Christoph E., 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)

A61F 2/28 **DE E-881073** 2017 04 05 **2579815**
(86) EP11002875 2011 06 10 2011724563

(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG, 22315 Hamburg (DE)
(54) PROTHESE ZUM TEILWEISEN ERSATZ EINES RÖHRENKNOCHENS
(30) EP 2010 06 11 10006098
(72) LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, Wildstieg 14 (DE)
(72) DÄNIKE, Andreas, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 10 (DE)
(72) JENDRO, Günther, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 10 (DE)

A61F 2/30 **EN E-881074** 2017 04 05 **2628466**
2012 02 17 2012155953

(73) Medacta International S.A., 6874 Castel San Pietro (TI), Strada Regina (CH)
(54) Zwischenwirbelimplantat mit verbessertem Befestigungssystem für die Fixierungsplatte
(72) Fiechter, Meinrad, 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)
(72) Riva, Marco, 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)
(72) Siccardi, Francesco, 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)

A61F 2/30 **EN E-881075** 2017 04 05 **2953582**
(86) EP14052568 2014 02 10 2014705991

(73) Materialise N.V., 3001 Leuven, Technologielaan 15 (BE)
(54) IMPLANTATFIXIERUNGSSYSTEM
(30) US 2013 02 11 201361763392 P
(72) GEEBELEN, Benjamin, B-3001 Leuven, Technologielaan 15 (BE)
(72) FABER, Nils, B-3001 Leuven, Technologielaan 15 (BE)

A61F 2/34 **EN E-881076** 2017 04 05 **2696810**
(86) US12025423 2012 02 16 2012705766

(73) Resch, Herbert, 5026 Salzburg, Fichtenweg 37 (AT)
(54) VERSTÄRKUNGSPLATTE FÜR PFANNENDACH
(30) US 2011 04 11 201161473983 P
(72) FIERLBECK, Johann, A-5020 Salzburg, Makartkai 45 (AT)
(72) NIEDERBERGER, Alfred, A-5020 Salzburg, General-Keyes-Strasse 27 (AT)
(72) RESCH, Herbert, A-5026 Salzburg, Fichtenweg 37 (AT)

A61F 2/38 **EN E-881077** 2017 04 05 **2779947**
(86) US12035680 2012 04 27 2012718882

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) SCHIENBEINTRÄGERKOMPONENTE FÜR EINE KNIEPROTHESE MIT VERBESSERTEN GELENKEIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 11 18 201161561657 P
(30) US 2011 12 19 201161577293 P
(30) US 2012 01 30 201261592576 P
(30) US 2012 04 06 201261621361 P
(30) US 2012 04 06 201261621363 P
(30) US 2012 04 06 201261621366 P
(30) US 2012 04 06 201261621364 P
(72) PARISI, Raymond, C., Wakarusa, IN 46573, 214 Laurelwood Court (US)
(72) HABEGGER, Abraham, P., Warsaw, IN 46580, 1940 Pheasant Ridge Drive (US)
(72) BLAYLOCK, Jeff, C., Fort Wayne, IN 46807, 724 W. Oakdale Drive (US)
(72) TODD, Dwight, T., Columbia City, IN 46725, 1660 E. Brookside Trail (US)

A61F 2/38 **EN E-881078** 2017 04 05 **2797558**
(86) US12070930 2012 12 20 2012816812

(73) Mako Surgical Corp., Fort Lauderdale, FL 33317, 2555 Davie Road (US)
(54) OBERSCHENKELIMPLANTAT ZUR ERHALTUNG DER KREUZBÄNDER
(30) US 2011 12 29 201113340636
(72) BECHTOLD, Kevin, Fort Lauderdale, FL 33317, c/o Mako Surgical Corp. 2555 Davie Road (US)
(72) ABBASI, Ali Zafar, Fort Lauderdale, FL 33317, c/o Mako Surgical Corp. 2555 Davie Road (US)
(72) MISTRY, Amit, Fort Lauderdale, FL 33317, c/o Mako Surgical Corp. 2555 Davie Road (US)
(72) NADZADI, Mark, Ellsworth, Fort Lauderdale, FL 33317, c/o Mako Surgical Corp. 2555 Davie Road (US)
(72) OTTO, Jason Karl, Fort Lauderdale, FL 33317, c/o Mako Surgical Corp. 2555 Davie Road (US)

A61F 2/44 **EN E-881079** 2017 04 05 **2117471**
(86) US08053661 2008 02 12 2008729597

(73) Brigham Young University, Provo, UT 84602-6844, Technology Transfer Office, 3760 HBLL (US)
(54) WIRBELSÄULENIMPLANTAT
(30) US 2007 02 12 901217 P
(30) US 2008 02 11 29046
(72) HALVERSON, Peter, Alpine, UT 84004, 225 S 600 E Apt. B (US)
(72) HOWELL, Larry, L, Orem, UT 84057, 1624 N. Main (US)
(72) BOWDEN, Anton, E., Lindon, UT 84042, 1062 E 100 S (US)
(72) MAGLEBY, Spencer, P., Provo, UT 84604, 2025 Stadium Lane (US)

A61F 2/46 **EN E-881080** 2017 04 05 **2457543**
2011 11 18 2011250902

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Inserter und Impaktor für prothetische Hüftgelenkpfanne
(30) GB 2010 11 25 201020041
(72) Auxepaules, Arnaud, 14750 Saint Aubin sur Mer, 6 rue Fort Garry Horse (FR)
(72) Coustance, Antoine, 14200 Hérouville St Clair, 17 allée des Castillons (FR)

A61F 2/46 **FR E-881081** 2017 04 05 **3009107**
2015 10 12 2015189276

(73) Groupe Lepine, 69730 Genay, 175 rue Jacquard (FR)
(54) SET, DAS EIN PFANNENFÖRMIGES IMPLANTAT MIT REDUZIERTEN ABMESSUNGEN UMFASST, UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN DIESES SETS
(30) FR 2014 10 16 1459963
(72) APARD, Thomas, 14000 Caen, 18 rue Le Coutour (FR)
(72) BARBARY, Stéphane, 54000 Nancy, 18 rue des Glacis (FR)
(72) BOVET, Jean-Louis, 33320 Eysines, 30 rue Fondebrau (FR)
(72) DEWITTE, Gérard, 26200 Chateauneuf s/Isère, Chemin des Voutes (FR)
(72) KINNEN, Louis, 3040 Huldenberg, Kausdelle 63 (BE)
(72) TEISSIER, Jacques, 34170 Castelnau le Lez, 336 Chemin de la Rocheuse (FR)
(72) DRAI, Elsa, 69100 Villeurbanne, 3 avenue Dutrievoz (FR)

A61F 2/66 **EN E-881082** 2017 04 05 **2842522**
2014 08 27 2014182396

(73) Freedom Innovations, LLC, Irvine, California 92618, 3 Morgan (US)
(54) Mikroprozessorgesteuertes Fußgelenkprothesensystem für Fuss- und Geländeanpassung
(30) US 2013 08 27 201361870704 P
(30) US 2014 08 22 201414466081
(30) US 2014 08 22 201414466122
(72) Palmer, Michael, Irvine, CA California 92618, 3 Morgan (US)
(72) Prince, Stephen, Irvine, CA California 92618, 3 Morgan (US)
(72) McFadden, Matt, Irvine, CA California 92618, 3 Morgan (US)
(72) Quintero, Hugo, Irvine, CA California 92618, 3 Morgan (US)

A61F 2/86 **EN E-881083** 2017 04 05 **2059291**
(86) US07076694 2007 08 23 2007814409

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3502, 100 Abbott Park Road (US)
(54) KATHETERSYSTEM ZUR ABGABE VON MEDIZINPRODUKTEN
(30) US 2006 08 23 823351 P
(72) VON OEPEN, Randolf, Los Altos, CA 94024, 1400 Fairway Drive (US)
(72) COFFEY, Lorcan, James, 72076 Tubingen, Pappelweg 2 (DE)
(72) RIETH, Thomas, 72145 Hirrlingen, Alexanderstrasse 28 (DE)
(72) NEWHAUSER, Richard, Redwood City, CA 94062, 632 California Way (US)
(72) YRIBARREN, Travis, Richard, Santa Clara, California 95054, c/o Abott Vascular 3200 Lakeside Drive, MS 314 (US)

A61F 2/91 **EN E-881084** 2017 04 05 **2349125**
(86) US09060221 2009 10 09 2009819975

(73) OrbusNeich Medical, Inc., Ft Lauderdale, FL 33309, 5363 N.W. 35th Avenue (US)
(54) BIORESORBIERBARE POLYMERE MEDIZINPRODUKTE
(30) US 2008 10 10 195859 P
(72) COTTONE, Robert, J., Davie FL 33330, 13040 SW 30th Court (US)

A61F 2/915 **DE E-881085** 2017 04 05 **2988706**
(86) EP14001033 2014 04 17 2014739666

(73) Novatech SA, 13705 La Ciotat Cedex, 1058 Voie Antiope ZI Athelia III (FR)
(54) STENT
(30) DE 2013 04 22 102013104062
(72) NISSL, Thomas, 37318 Mackenrode, Hennigerode 2, (DE)

A61F 2/94 **EN E-881086** 2017 04 05 **2818141**
2014 06 24 2014002157

(73) Gadelius Medical K.K., Tokyo, 1-1, Akasaka 7-chome Minato-ku (JP)
(54) Stent-Kit
(30) JP 2013 06 28 2013135891
(72) Ohkuma, Nobuaki, Tokyo, c/o Gadelius Medical K.K. 1-1, Akasaka 7-chome Minato-ku (JP)

A61F 2/95 **EN E-881087** 2017 04 05 **2893904**
2015 01 07 2015150273

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul MN 55117, 177 E. County Road B (US)
(54) Vorrichtung zum Einbringen einer medizinischen Vorrichtung
(30) US 2014 01 08 201461924786 P
(72) Tegg, Troy, Elk River, MN Minnesota 55330, 19307 Baldwin Street (US)
(72) Daly, Jacob John, Blaine, MN Minnesota 55449, 12472 Fergus Ct. NE (US)
(72) Chalekian, Aaron J., Savage, MN Minnesota 55378, 14819 Virginia Ave (US)

A61F 2/95 **EN E-881088** 2017 04 05 **2999439**
(86) EP14060570 2014 05 22 2014727768

(73) Endovascular Development AB, 753-13 Uppsala, Vasagatan 5B (SE)
(54) ANORDNUNG EINER RÜCKHOLBAREN VORRICHTUNG UND EINES RÜCKHOLBAREN ELEMENTS
(30) DK 2013 05 22 201370271
(72) LIUNGMAN, Krister, SE-753-13 Uppsala, Vasagatan 5B (SE)

A61F 2/962 **EN E-881089** 2017 04 05 **2586405**
2012 10 31 2012275167

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47402-0489, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)
(54) Lösbare Abschlusskappenanordnung
(30) US 2011 10 31 201161553787 P
(72) Farag, Jacqueline, Bloomington, IN Indiana 47401-4598, 2212 S. Laurelwood Drive (US)

A61F 5/443 **EN E-881090** 2017 04 05 **2605734**
(86) DK11050309 2011 08 16 2011746157

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) SAMMELVORRICHTUNG
(30) DK 2010 08 16 201070361
(72) KLEIN, Charlotte, DK-2700 Broenshoej, Elmelundevej 20 2. th. (DK)
(72) BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, Teglgaardsvej 617 3.th. (DK)
(72) STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, Selmersvej 11 (DK)
(72) KONGEBO, Tom Bjarke, DK-3050 Humlebaek, Kirkeskov Allé 72 2. tv. (DK)

A61F 5/56 **EN E-881091** 2017 04 05 **2575706**
(86) EP11058778 2011 05 27 2011723043

(73) Resmed Sas, 69791 Saint Priest Cedex, Parc Technologique de Lyon 292 allée Jacques Monod (FR)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONFORMEN VERWENDUNG EINER INTRAORALEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 05 28 349266 P
(30) FR 2010 05 28 1054143
(30) FR 2010 05 28 1054142
(30) FR 2010 05 28 1054139
(30) FR 2010 05 28 1054140
(30) FR 2010 05 28 1054138
(72) BARATIER, Ludovic, F-69270 Cailloux-sur-Fontaines, 162 chemin des Eaux (FR)
(72) PAUBLANT, Fabrice, F-69450 Saint Cyr Au Mont D'or, 12 Chemin du Moulin d'Arche (FR)
(72) ROPP, Denis, 73400 Ugine, 205 Chemin des Tailles (FR)
(72) FAVRE, Yannick, F-74330 Epagny, 20 impasse de Gillon (FR)
(72) DANTANARAYANA, Muditha Pradeep, Cherrybrook New South Wales 2126, 16 McCusker Crescent (AU)
(72) HUBY, Ronald James, North Epping New South Wales 2121, 18 Woodridge Avenue (AU)

A61F 9/00 **EN E-881092** 2017 04 05 **2548537**
2008 04 21 2012187535

(73) Doheny Eye Institute, Los Angeles, CA 90033, 1450 San Pablo Street, 3025 (US)
(54) Unabhängiges chirurgisches Zentrum
(30) US 2007 04 20 925546 P
(72) Humayun, Mark, Glendale, California 91205, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) Kerns, Ralph, Laguna Niguel, California 92677, 29662 Teracuga (US)
(72) McCormick, Matthew, Forest Falls, California 92339, 39478 Canyon Drive (US)
(72) Chong, Lawrence, Seal Beach, California 90740, 333 10th Street (US)
(72) Deboer, Charles, Pasadena, California 91107, 65a South El Nido Avenue (US)
(72) Bhadri, Prashant, Corona, California 92879, 1352 Woodvale Drive (US)

A61F 9/007 **EN E-881093** 2017 04 05 **2949297**
(86) JP14051052 2014 01 21 2014743347

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)
(54) TRÄNENWEGKANAL
(30) JP 2013 01 24 2013011541
(72) FUKAYA, Kohei, Osaka-shi Osaka 530-8288, c/o Kaneka Corporation 2-3-18 Nakanoshima Kita-ku (JP)
(72) MIYAUCHI, Hidekazu, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o Kaneka Corporation 5-1-1 Torikainishi (JP)
(72) MATSUMOTO, Mariko, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o Kaneka Corporation 5 -1-1 Torikainishi (JP)
(72) KOGA, Chihiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o Kaneka Corporation 5-1-1 Torikainishi (JP)

A61F 13/00 **EN E-881094** 2017 04 05 **2814532**
(86) US13025901 2013 02 13 2013749574

(73) Integrated Healing Technologies, Franklin, TN 37064, 103 Forrest Crossing Blvd. Suite 103 (US)
(54) MULTIMODALE WUNDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 02 13 201261633515 P
(30) US 2012 02 13 201261633516 P
(30) US 2012 02 13 201261633517 P
(30) US 2012 02 13 201261633527 P
(30) US 2012 02 13 201261633528 P
(30) US 2012 02 13 201261633529 P
(72) WALL, Billy, Arrington, Tennessee 37014, 5500 Hawkslanding (US)
(72) GALBRAITH, Stephen, Franklin, Tennessee 37064, Integrated Healing Technologies 103 Forrest Crossing Blvd. Suite 103 (US)
(72) PORTER, Robert, Franklin, Tennessee 37064, Integrated Healing Technologies 103 Forrest Crossing Blvd. Suite 103 (US)

A61F 13/02 **EN E-881095** 2017 04 05 **2605736**
(86) US11025615 2011 02 21 2011818491

(73) SNS Nano Fiber Technology, LLC, Hudson OH 44236, 5633 Hudson Industrial Parkway (US)
(54) TEXTILVERBUNDMATERIAL MIT EINEM NANOFASERVLIES
(30) WO 2010 08 20 PCT/EP2010/005135
(72) LADEMANN, Jurgen, D-10117 Berlin, Charite-Universitätsmedizin Berlin Campus Charite Mitte Chariteplatz 2 (DE)
(72) FRAZIER, Laura, M., Stow OH 44224, 2744 Brookshire Court (US)
(72) KATAPHINAN, Woraphon, Cuyahoga Falls OH 44224, 4260 Americana Dr. - Apt. 304 (US)

A61F 13/15 **EN E-881096** 2017 04 05 **2805699**
(86) JP13050731 2013 01 17 2013738485

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) HOSENARTIGE WEGWERFWINDEL
(30) JP 2012 01 20 2012009723
(72) MIZOBUCHI, Keita, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)
(72) OKADA, Nobuyuki, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)
(72) OCHI, Ryoichi, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)
(72) KAMIOKA, Terumasa, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)

A61F 13/42 **EN E-881097** 2017 04 05 **2790627**
(86) IB12056096 2012 11 01 2012857674

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) GRAFIKLEISTUNG BEI VERSCHIEDENEN KONSTRUKTIONEN SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) US 2011 12 14 201113374159
(72) DE BRUIN, Paula, K., Sherwood, Wisconsin 54169, W5127 Blue Heron Court (US)
(72) OSENTOSKI, Donald, Joseph, Menasha, Wisconsin 54952, 916 Woodland Drive (US)
(72) ALES III, Tom, Michael, Neenah, Wisconsin 54956, 1120 Grassy Plaines Drive (US)
(72) RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, 3990 Prairie Court (US)
(72) BAUMAN, Joy, Patricia, Neenah, Wisconsin 54956, 3086 Westfield Ridge (US)

A61F 13/49 **EN E-881098** 2017 04 05 **2872089**
(86) IB13055670 2013 07 10 2013816174

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) EINDÄMMUNGSHOSE
(30) US 2012 07 12 201213547974
(30) US 2013 07 02 201313933260
(72) EVENSON, Stacy, Elaine, Neenah, Wisconsin 54956, 829 Louise Road (US)
(72) ORCHARD, Lewis, Preole, IV, Neenah, Wisconsin 54956, 1372 Whispering Pines Lane (US)
(72) VIGNALI, Frederique, Appleton, Wisconsin 54915, W6077 Garnet Drive (US)
(72) DEGROOT, Elisa, Kathleen, Appleton, Wisconsin 54911, 335 West Prospect Avenue (US)
(72) BERG, Brooke, Ashley, Neenah, Wisconsin 54956, 2120 Deer Prairie Drive (US)
(72) ABNEY, Patricia, Ann, Menasha, Wisconsin 54952, N8659 Firelane 10 (US)
(72) GILGENBACH, Anita, Marie-Nanette, Atlanta, Georgia 30305, 2900 Pharr Court South NW Apt. 2319 (US)
(72) DE BRUIN, Paula, Kathleen, Sherwood, Wisconsin 54146, W5127 Blue Heron Court (US)

A61G 1/02 **FR E-881099** 2017 04 05 **2946757**
2015 02 24 2015156340

(73) Medicatlantic, 85670 St Paul Mont Penit, Le Pas du Château (FR)
(54) Krankenbett mit einer angehobenen Position, die Querbewegungen an der Kopfseite erlaubt
(30) FR 2014 05 20 1454521
(72) Le Roux, David, 85670 St Paul Mont-Penit, c/o Medicatlantic Le Pas du Château (FR)
(72) James, Olivier, 85670 St Paul Mont-Penit, c/o Medicatlantic Le Pas du Château (FR)

A61G 5/00 **EN E-881100** 2017 04 05 **2881098**
2014 11 26 2014194907

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Kombinationsbett
(30) JP 2013 11 29 2013247142
(72) Tsukada, Shohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Managment Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) Kume, Yohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Managment Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) Kawakami, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Managment Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

A61G 5/02 **EN E-881101** 2017 04 05 **2438894**
(86) JP10059181 2010 05 31 2010783343

(73) TMSUK Co., Ltd., Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0851, 7-8 Kimachi 1-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGS- UND MOBILITÄTSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 06 01 2009132605
(72) TAKAMOTO, Yoichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0851, c/o TMSUK CO. LTD. 7-8 Kimachi 1-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) KAWAKUBO, Yuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0851, c/o TMSUK CO. LTD. 7-8 Kimachi 1-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0851, c/o TMSUK CO. LTD. 7-8 Kimachi 1-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) BABA, Katsuyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0851, c/o TMSUK CO. LTD. 7-8 Kimachi 1-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TAKASUGI, Shin-ichiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0032, 5-11-1404 Sekijomachi Hakata-ku (JP)
(72) KUSABA, Ryuichi, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0001, 5-8-8-16 Odo Nishi-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Yukihide, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0013, 2-5-8 Kashiiekimae Higashi-ku (JP)

A61J 1/03 **EN E-881102** 2017 04 05 **2155139**
(86) GB08001659 2008 05 14 2008750593

(73) Indivior UK Limited, Slough Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) PACKUNG MIT MEDIZINISCHEN TABLETTEN
(30) GB 2007 06 13 0711376
(72) CAIRNS, Graham, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited Dansom Lane (GB)
(72) DAVIS, John, Alfred, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited Dansom Lane (GB)
(72) HYDE, Neil, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited Dansom Lane (GB)

A61J 1/03 **EN E-881103** 2017 04 05 **2913041**
2015 02 27 2015157010

(73) Multi Packaging Solutions UK Limited, Nottinghamshire NG8 6AW, Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham (GB)
(54) Kindersichere Verpackung
(30) GB 2014 02 28 201403583
(72) Johnston, Spencer, Lincoln, Lincolnshire LN6 3RQ, 37 Lindholme Road (GB)
(72) Bills, David, Bourne, Lincolnshire PE10 9LQ, c/o Multi Packaging Systems Roman Way (GB)

A61J 1/14 **DE E-881104** 2017 04 05 **2433609**
2011 02 28 2011156313

(73) Octapharma Plasma GmbH, 40764 Langenfeld, Elisabeth-Selbert-Str. 11 (DE)
(54) Blutplasmasammelflasche
(30) DE 2010 09 22 202010012728 U
(72) Rettinghaus, Reinhard, 53721 Siegburg, Alfred-Keller-Straße 64 (DE)
(72) Franzaring, Hubert, 42719 Solingen, Kotzerter Stöcken 3 (DE)
(72) Schulz, Jürgen, 21266 Jesterburg, Schulstraße 8 (DE)
(72) Taborski, Uwe, 61231 Bad Nauheim, Wilhelm-Leuschner-Straße 34 (DE)

A61K 8/04 **EN E-881105** 2017 04 05 **2227215**
(86) US09003452 2009 06 08 2009762868

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN SOLVATISIERTEN WIRKSTOFF, DER SICH ZUR ABGABE VON INHALT AUS EINEM KOMPRESSIERTEN AEROSOLGAS EIGNET
(30) US 2008 06 13 213066
(72) CLARK, Paul, A., Racine WI 53405, 736 Monroe Avenue (US)
(72) VALPEY, Richard, S., III, Lindenhurst IL 60046, 407 Regent Court (US)
(72) TASZ, Maciej, K., Racine WI 53402, 5526 Randal Lane (US)

A61K 8/19 **EN E-881106** 2017 04 05 **2393470**
(86) US10023229 2010 02 04 2010739132

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) C3 Jian, Inc., Inglewood, California 90301, 423 Hindry Avenue, Unit D (US)
(54) CALCIUMBINDER ZUR STIMULIERUNG DES HAAR- UND/ODER NAGELWACHSTUMS
(30) US 2009 02 06 150623 P
(72) YARBROUGH, Daniel, K., Los Angeles, California 90039, 2451 McCready Avenue (US)
(72) WU, Xiaoyang, Northridge, California 91324, 9647 Geyser Avenue (US)
(72) SHI, Wenyuan, Los Angeles, California 90045, 7011 Kentwood Avenue (US)
(72) ANDERSON, Maxwell, Sequim, Washington 98382, 872 Three Crabs Road (US)

A61K 8/22 **EN E-881107** 2017 04 05 **2510916**
(86) CL10000030 2010 08 19 2010809414

(73) Galván González, Tomás Bernardo, Ñuñoa, Santiago, Obispo Orrego 678 (CL)
(54) ANTISEPTISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN HYGIENE UND ZUR BEHANDLUNG ORALER, MIKROBIELL BEDINGTER KRANKHEITEN
(30) CL 2009 08 20 17472009
(72) Galván González, Tomás Bernardo, Ñuñoa, Santiago, Obispo Orrego 678 (CL)

A61K 8/27 **FR E-881108** 2017 04 05 **2315575**
(86) FR09051348 2009 07 07 2009784482

(73) Olmix, 56580 Brehan, Lieudit Le Lintan (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Haute Alsace, 68093 Mulhouse Cedex, 2 Rue des Frères Lumière (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ZINK-KOMPOSITMATERIALIEN
(30) FR 2008 07 07 0854602
(72) BRENDLE, Jocelyne, F-68270 Wittenheim, 8 rue des Merles (FR)
(72) KNOERR, Raphaël, 68500 Guebwiller, 6 chemin des Ecureuils (FR)
(72) DEMAIS, Hervé, 56390 Brandivy, Kerdredean (FR)
(72) PATARIN, Joël, Clovis, Emile, 68720 Flaxlanden, 10, rue des Merles (FR)
(72) LEBEAU, Bénédicte, Marie, Thérèse, 68700 Wattwiller, 12, Rue d'Uffholtz (FR)

A61K 8/29 **DE E-881109** 2017 04 05 **2774600**
2014 01 13 2014150905

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) lamellare Öl-in-Wasser-Emulsionen mit mehrschichtigen Pigmentkapseln
(30) DE 2013 02 13 102013202330
(72) Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, Henkel AG & Co. KGaA Kreuzstr. 23 (DE)
(72) Keßler-Becker, Daniela, 51371 Leverkusen, Henkel AG & Co. KGaA Unterstr. 81d (DE)

A61K 8/42 **EN E-881110** 2017 04 05 **2837373**
2011 06 03 2014179168

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) Neuartiger Faktor zur Förderung der Zersetzung von Hyaluronsäure und Hemmer dafür
(30) JP 2010 06 04 2010128701
(72) Yoshida, Hiroyuki, Kanagawa, 250-0002, c/o Kanebo COSMETICS INC. 3-28 Kotobukicho 5-chome Odawara-shi (JP)
(72) Inoue, Shintaro, Kanagawa, 250-0002, c/o Kanebo COSMETICS INC. 3-28 Kotobukicho 5-chome Odawara-shi (JP)
(72) Sakai, Shingo, Kanagawa, 250-0002, c/o Kanebo COSMETICS INC. 3-28 Kotobukicho 5-chome Odawara-shi (JP)
(72) Nagaoka, Aya, Kanagawa, 250-0002, c/o Kanebo COSMETICS INC 3-28 Kotobukicho 5-chome Odawara-shi (JP)

A61K 8/43 **DE E-881111** 2017 04 05 **2866782**
(86) EP13059982 2013 05 15 2013723748

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN GLÄTTUNG VON HUMANHAAREN I
(30) DE 2012 06 29 102012211266
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, Klosterallee 110 (DE)
(72) SCHWARTZ, Stephan, 22880 Wedel, Buchenweg 2 (DE)
(72) RAUTENBERG-GROTH, Birgit, 25479 Ellerau, Stockholmweg 1 (DE)

A61K 8/44 **DE E-881112** 2017 04 05 **2990026**
2014 08 27 2014182366

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Wässrige Tensid-Zusammensetzungen
(72) Behler, Ansgar, 46240 Bottrop, Siegfriedstr. 80 (DE)
(72) Brunn, Claudia, 40597 Düsseldorf, Kappeler Straße 64 (DE)
(72) Stanislowski, Detlev, 40822 Mettmann, Düsselring 16 (DE)

A61K 8/49 **EN E-881113** 2017 04 05 **2512428**
(86) EP10069841 2010 12 15 2010793236

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SUPRAMOLEKULAREN VERBINDUNG MIT FÄHIGKEIT ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFBINDUNGEN SOWIE EINEM SPEZIELLEN ÖL
(30) FR 2009 12 18 0959207
(30) US 2009 12 23 289409 P
(72) BARBA, Claudia, F-75010 Paris, 58 rue Faubourg Poissonnière (FR)
(72) CAVAZZUTI, Roberto, F-75015 Paris, 12 Rue Edmond Roger (FR)
(72) GEFFROY, Nathalie, F-91370 Verrières-le-Buisson, 2 rue du Grenier à Neige USA (FR)

A61K 9/00 **FR E-881114** 2017 04 05 **2364135**
(86) EP09064785 2009 11 06 2009744707

(73) Laboratoires Expanscience, 92400 Courbevoie, 10, avenue de l'Arche (FR)
(54) ARZNEIMITTEL ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AVOCADO-PEPTID-EXTRAKT ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON PRURITUS INTERNE
(30) FR 2008 11 07 0857583
(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, 32 rue de la Paroisse (FR)
(72) BAUDOIN, Caroline, F-78120 Rambouillet, 80 rue Madame de Maintenon (FR)
(72) BREDIF, Stéphanie, F-28210 Chaudon, 1 rue des Champs Coquilles (FR)

A61K 9/00 **EN E-881115** 2017 04 05 **2456421**
(86) US10030183 2010 04 07 2010714730

(73) THE POPULATION COUNCIL, INC., New York, NY 10017, One Dag Hammarskjold Plaza (US)
(54) MEHRSCHICHTIGER VAGINALRING MIT GRADIENT
(30) US 2009 07 21 271391 P
(72) VARIANO, Bruce, White Plains NY 10606, 60 Walton Avenue (US)
(72) SPECK, Jeffrey, North Haledon NJ 07508, 16 Forest Drive (US)
(72) SALLENT, Maria, Teresa, Jackson Heights NY 11372, 8610 34th Avenue Apt. 421 (US)
(72) EVANS, Simone, Brooklyn NY 11226, 1700 Albemarle Road Apt. 1n (US)

A61K 9/00 **EN E-881116** 2017 04 05 **2641590**
2010 02 05 2013001958

(73) Urogen Pharma Ltd., 4365007 Ra`anana, 9 Ha`Tassiya Street (IL)
(54) Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Imidazochinolin(aminen) und Derivativen daraus zur lokalen Verabreichung
(30) WO 2009 02 06 PCT/EP2009/000834
(72) Leoni, Lorenzo, 6527 Lodrino, Via Perdaglie 32 (CH)
(72) Maj, Roberto, 21047 Saronno, Via Favia 7 (IT)
(72) Pattarino, Franco, 10126 Torino, Via Genova 77 (IT)
(72) Vecchio, Carlo, 28010 Veruno, Via Comignago 2B Revislate (IT)

A61K 9/107 **EN E-881117** 2017 04 05 **2678001**
(86) US12026484 2012 02 24 2012749406

(73) South Dakota State University, Brookings, SD 57006, 815 Medary Avenue, Suite 201 (US)
(54) POLYMERKONJUGIERTE PROTEIN-MICELLEN
(30) US 2011 02 25 201161446931 P
(72) PERUMAL, Omathanu P., Brookings South Dakota 57006, 723 Leprechaun Circle (US)
(72) PODARALLA, Satheesh, Santa Clara California 95051, 3455 Homestead Road Vista Pointe Apartments Apt. 28 (US)
(72) AVERINENI, Ranjith Kumar, Brookings South Dakota 57006, Apt. 12B, 2229 - 10th Street (US)

A61K 9/12 **EN E-881118** 2017 04 05 **2736491**
(86) US12020028 2012 01 03 2012732455

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14609, 1400 North Goodman Street, Area 62 (US)
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) BEPOTASTIN-ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 01 04 201161429721 P
(72) PADILLA, Angel, Aliso Viejo CA 92656, 60 Deerborn Drive (US)
(72) BAKLAYAN, George, Huntington Beach CA 92648, 7455 Paloma Drive (US)

A61K 9/14 **EN E-881119** 2017 04 05 **2838513**
(86) JP14061643 2014 04 18 2014729061

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORALE FESTE ZUBEREITUNG MIT ARIPIPRAZOL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORAL ANZUWENDENDEN FESTEN ZUBEREITUNG MIT ARIPIPRAZOL
(30) JP 2013 04 30 2013095725
(30) JP 2013 09 30 2013204546
(72) YOSHIDA, Haruka, Osaka-shi Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 3-2-27, Otedori Chuo-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 3-2-27, Otedori Chuo-ku (JP)
(72) MUKAI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 540-0021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 3-2-27, Otedori Chuo-ku (JP)

A61K 9/19 **EN E-881120** 2017 04 05 **1965816**
(86) US06047909 2006 12 14 2006848618

(73) OxThera Intellectual Property AB, 114 36 Stockholm, Sturegatan 56 (SE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION EINER OXALAT-BEDINGTEN ERKRANKUNG
(30) WO 2005 12 14 PCT/US2005/045457
(72) SIDHU, Harmeet, Gainesville, Florida 32606, 5611 N.W. 42nd Road (US)
(72) KAUL, Poonam, Gainesville, Florida 32606, 9933 NW 21st Avenue (US)

A61K 9/19 **DE E-881121** 2017 04 05 **2243472**
2010 04 20 2010160421

(73) MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG, 48727 Billerbeck, Josef-Suwelack-Strasse (DE)
(54) Gefriergetrocknete Wirkstoffzusammensetzung
(30) EP 2009 04 22 09158473
(72) Kuhlmann, Fabian, 48720, Rosendahl, Wellenort 25 (DE)
(72) Elsinghorst, Claudia, 48727, Billerbeck, Nielande 61 (DE)
(72) Wagner, Uwe, 48308, Senden, Rüschenkuhle 19 (DE)
(72) Malessa, Ralf, Dr., 45134, Essen, Fasanenstraße 38 (DE)

A61K 9/19 **EN E-881122** 2017 04 05 **2624818**
(86) US11054703 2011 10 04 2011770615

(73) Fresenius Kabi USA, LLC, Schaumburg, IL 60173, 1501 E. Woodfield Road, Suite 300E (US)
(54) MIT BORSÄURE STABILISIERTE BORTEZOMIB-FORMULIERUNGEN
(30) US 2010 10 05 390046 P
(72) USAYAPANT, Arunya, Mundelein Illinois 60060, 21863 Bay Hill Court (US)
(72) BOWMAN, David, Mattawan Michigan 49071, 7647 Finnagen Drive (US)

A61K 9/20 **EN E-881123** 2017 04 05 **2477611**
(86) EP10063439 2010 09 14 2010752585

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) (Z)-2-CYANO-3-HYDROXY-BUT-2-ENOLSÄURE-(4'-TRIFLUORMETHYLPHENYL)-AMIDTABLETTENFORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT
(30) EP 2009 09 18 09290716
(30) US 2010 07 12 363382 P
(72) HAUCK, Gerrit, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61K 9/24 **EN E-881124** 2017 04 05 **2457562**
2007 05 09 2012156178

(73) Mallinckrodt LLC, Hazelwood, MO 63042, 675 McDonnell Boulevard (US)
(54) Feste Darreichungsformen mit modifizierter Freisetzung nullter Ordnung
(30) US 2006 05 09 798889 P
(30) US 2006 11 01 856226 P
(72) Rastogi, Suneel Kumar, Ballwin, Missouri 63021, 1249 Arbor Bluff Circle (US)
(72) Meadows, Justin Clark, St. Louis, Missouri 63119, 7717 Charing Square Lane (US)
(72) Gupta, Vishal Kumar, Ballwin, Missouri 63021, 1141 New Ballwin Oaks Drive (US)

A61K 9/70 **EN E-881125** 2017 04 05 **1591111**
(86) JP04000641 2004 01 26 2004705178

(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, 567, Sanbonmatsu (JP)
(54) DÜNNES WÄSSRIGES KATAPLASMA-MATERIAL
(30) JP 2003 01 28 2003018927
(72) SHIRAI, Sadanobu, Kagawa 7618075, 402-1, Tahishimo-machi Takamatsu-shi (JP)

A61K 31/00 **EN E-881126** 2017 04 05 **2747754**
(86) EP12003552 2012 08 22 2012756653

(73) Deutsche Diabetes-Forschungsgesellschaft e. V., 40225 Düsseldorf, Auf'm Hennekamp 65 (DE)
(54) MORPHINANDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN
(30) EP 2011 08 26 11006980
(30) EP 2011 12 21 11010129
(72) LAMMERT, Eckhard, 40591 Düsseldorf, Mendelweg 60 (DE)
(72) MARQUARD, Jan, 55122 Mainz, Karlsbader Str. 26 (DE)
(72) MEISSNER, Thomas, 40822 Mettmann, Champagne 62 (DE)

A61K 31/13 **EN E-881127** 2017 04 05 **2218450**
2010 01 26 2010151616

(73) Serra, Gino, 09100 Cagliari, Via Efisio Melis, 41 (IT)
(54) Memantine zur Behandlung der konventionellen Behandlungsresistenten bipolaren affektiven Störungen
(30) IT 2009 02 11 MI20090174
(72) Serra, Gino, 09100 Cagliari, Via Efisio Melis, 41 (IT)

A61K 31/16 **EN E-881128** 2017 04 05 **2381936**
(86) US09065747 2009 11 24 2009828380

(73) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, Boston, MA 02114, 243 Charles Street (US)
(54) PFADE ZUR ERZEUGUNG VON AUDITIVEN HAARZELLEN
(30) US 2008 11 24 117515 P
(72) EDGE, Albert, Brookline MA 02445, 50 Fisher Avenue (US)
(72) SHI, Fuxin, Winchester MA 01890, 63 George Road (US)

A61K 31/167 **EN E-881129** 2017 04 05 **2649993**
(86) JP11078241 2011 12 07 2011847424

(73) Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka 538-0042, 2-4-2, Imazu-Naka Tsurumi-ku (JP)
(54) STABILISATOR FÜR ACETAMINOPHEN
(30) JP 2010 12 09 2010274615
(72) ITSUJI, Yutaka, Osaka-shi Osaka 538-0042, c/o Central Laboratory of MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-2-18 Imazu-Naka, Tsurumi-ku Tsurumi-ku (JP)
(72) ITSUJI, Yuko, Osaka-shi Osaka 538-0042, c/o Central Laboratory of MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-2-18 Imazu-Naka, Tsurumi-ku Tsurumi-ku (JP)
(72) NOMURA, Mai, Osaka-shi Osaka 538-0042, c/o Central Laboratory of MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-2-18 Imazu-Naka, Tsurumi-ku Tsurumi-ku (JP)
(72) NAGAHARA, Hironori, Osaka-shi Osaka 538-0042, c/o Central Laboratory of MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-2-18 Imazu-Naka, Tsurumi-ku Tsurumi-ku (JP)

A61K 31/19 **EN E-881130** 2017 04 05 **1750686**
(86) GB05001699 2005 05 04 2005742563

(73) BTG International Limited, London EC4M 7RD, 5 Fleet Place (GB)
(54) Behandlung von schwerbehandelbaren epileptischen Anfällen mit (R)-3-Hydroxybutyrat
(30) GB 2004 05 07 0410266
(72) MARTIN, Keith Frank BTG International Limited, London EC4M 7SB, 10 Fleet Place,Limeburner Lane (GB)
(72) HEAL, David John RenaSci Consultancy Limited, Nottingham NG1 1GF, BioCity Nottingham,Pennyfoot Street (GB)
(72) JAGGER, Elizabeth RenaSci Consultancy Limited, Nottingham NG1 1GF, BioCity Nottingham,Pennyfoot Street (GB)

A61K 31/192 **EN E-881131** 2017 04 05 **2729008**
(86) US12045821 2012 07 06 2012806902

(73) Research Cancer Institute of America, Fresno, California 93720, 1680 E. Herndon Ave. 102 (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2011 07 07 201161505393 P
(30) US 2011 07 14 201161507950 P
(72) NEZAMI, MD, Mohammad, Clovis, California 93649, 10474 E. Fieldstone Ave. (US)

A61K 31/198 **EN E-881132** 2017 04 05 **2083812**
(86) EP07009449 2007 10 30 2007819483

(73) Rijksuniversiteit Groningen, 9712 CP Groningen, Broerstraat 5 (NL)
(54) VERWENDUNG VON ARGINASE-HEMMERN BEI DER BEHANDLUNG VON ASTHMA UND ALLERGISCHER RHINITIS
(30) EP 2006 11 21 06024111
(72) MEURS, Hermanus, 9892 PH Feerwerd, Oosterweg 9 (NL)
(72) ZAAGSMA, Johan, 9722 RS Groningen, Quintuslaan 9 (NL)
(72) MAARSINGH, Harm, 9741 KK Groningen, Gelderse Roosstraat 35 (NL)
(72) VAN DUIN, Michel, 5340 BH Oss, N.V. organon P.O.Box 20 (NL)

A61K 31/198 **EN E-881133** 2017 04 05 **2349249**
(86) IB09054534 2009 10 15 2009795546

(73) Giellepi S.p.A., 20123 Milano, Via Mascheroni, 4 (IT)
(54) SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHOLUNG UND MINIMIERUNG VON LEICHTEN ISCHÄMISCHEN LÄSIONEN
(30) IT 2008 10 15 MI20081830
(72) TERRUZZI, Carlo, I-22030 Caglio, Via Roma 56 (IT)
(72) LUCCHINA, Franco, I-21052 Busto Arsizio, Via Valle Olona 27 (IT)
(72) CARETTI, Anna, I-20142 Milan, Via Gianluigi Banfi 2 (IT)

A61K 31/275 **EN E-881134** 2017 04 05 **1778213**
(86) US05025308 2005 07 15 2005774962

(73) BTG International Limited, London EC4M 7RD, 5 Fleet Place (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OLIGOMERER VERBINDUNGEN
(30) US 2004 07 16 588316 P
(72) GROSS, Richard, A., Brooklyn, NY 11201, Department of Chemistry and Chemical Engineering, Polytechnic University, Six Metrotech Center, (US)

A61K 31/337 **EN E-881135** 2017 04 05 **2568979**
(86) US11035903 2011 05 10 2011781133

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 8th Floor (US)
(54) RATIOMETRISCHE KOMBINATORISCHE ARZNEIMITTELVERABREICHUNG
(30) US 2010 05 10 333138 P
(72) ZHANG, Liangfang, San Diego CA 62130, 6191 Blue Dawn Trail (US)
(72) ARYAL, Santosh, San Diego CA 92122, 4249 Nobel Drive Apartment 11 (US)
(72) HU, Che-ming, La Jolla CA 92092, One Miramar Street 929521 (US)

A61K 31/352 **EN E-881136** 2017 04 05 **2046324**
(86) IB07002147 2007 07 27 2007804655

(73) Indena S.p.A., 20139 Milano, Via Ortles, 12 (IT)
(54) BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON MUKOSITIS MIT ANTHOCYANIDINDERIVATEN
(30) EP 2006 07 28 06015732
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Groppello Cairoli (PV), Via Gabetta, 13 (IT)
(72) MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, Viale Ortles, 12 (IT)

A61K 31/353 **EN E-881137** 2017 04 05 **1848424**
(86) US06003252 2006 01 30 2006719896

(73) MYLAN LABORATORIES, INC, Morgantown, WV 26504, 781 Chesnut Ridge Road (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND HYDROXYLIERTES NEBIVOLOL
(30) US 2005 01 31 648551 P
(30) US 2006 01 03 755856 P
(72) O'DONNELL, John, P., Morgantown, WV 26505, 24 Heather Drive (US)
(72) OWENS, Walter, Morgantown, WV 26508, 3 Zara Drive (US)
(72) DUNCAN, Joseph, Morgantown, WV 26508, 121 Clearwood Drive (US)
(72) SHAW, Andrew, Morgantown, WV 26508, 357 Vitez Drive (US)
(72) WU, Jinn, Princeton Junction, NJ 08550, 6 Dey Farm Drive (US)

A61K 31/395 **EN E-881138** 2017 04 05 **2838530**
(86) EP13058212 2013 04 19 2013718320

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON
(30) US 2012 04 20 201261636054 P
(72) MICHEL, Anne, B-1070 Brussels, c/o UCB Pharma S.A. 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) DOWNEY, Patrick, B-1070 Brussels, c/o UCB Pharma S.A. 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) MONTEL, Florian, B-1070 Brussels, c/o UCB Pharma S.A. 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) SCHELLER, Dieter, B-1070 Brussels, c/o UCB Pharma S.A. 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) CHRISTOPHE, Bernard, B-1070 Brussels, c/o UCB Pharma S.A. 60 Allée de la Recherche (BE)

A61K 31/437 **EN E-881139** 2017 04 05 **2790699**
(86) EP12074884 2012 12 10 2012801538

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT FÜR EINE HOCHSCHMELZENDE WASSERABWEISENDE VERBINDUNG
(30) US 2011 12 13 201161569863 P
(72) ALBANO, Antonio, A., Clifton, NJ 07013, 58 Starmond Avenue, (US)
(72) DESAI, Dipen, Whippany, NJ 07981, 202 Altaview Court, (US)
(72) DINUNZIO, James, Cranford, NJ 07016, 21 Springfield Avenue, (US)
(72) GO, Zenaida, Clifton, NJ 07013, 565 Grove Street, Apt. D16, (US)
(72) IYER, Raman, Mahadevan, Piscataway, NJ 08854, 22 Crestwood Street, (US)
(72) SANDHU, Harpreet, K., West Orange, NJ 07052, 73 Manger Road, (US)
(72) SHAH, Navnit, Hargovindas, Clifton, NJ 07012, 203 Beverly Hill Road, (US)

A61K 31/44 **EN E-881140** 2017 04 05 **2542240**
(86) US11026174 2011 02 25 2011751104

(73) Novadrug, LLC, Chicago, Illinois 60612, 2201 West Campbell Park Drive Suite 215 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
(30) US 2010 03 01 309328 P
(72) HUBERMAN, Eliezer, Chicago Illinois 600654, 500 W. Superior 2802 (US)

A61K 31/4709 **EN E-881141** 2017 04 05 **2846801**
(86) US13039359 2013 05 03 2013788440

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) PYRIDIN-CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2012 05 09 201261644638 P
(72) BELL, Ian, M., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) FRALEY, Mark, West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHU, Cheng, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) NAIR, Anilkumar, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61K 31/473 **EN E-881142** 2017 04 05 **2231158**
(86) EP09000050 2009 01 08 2009700368

(73) Indena S.p.A., 20139 Milano, Viale Ortles, 12 (IT)
(54) FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MUKOSITIS INFOLGE EINER TUMOR- ODER IMMUNSUPPRESSIONSTHERAPIE
(30) IT 2008 01 11 MI20080038
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli (PV), Via Gabetta 13 (IT)
(72) FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, Viale Ortles 12 (IT)

A61K 31/568 **EN E-881143** 2017 04 05 **2938346**
(86) US13076497 2013 12 19 2013819136

(73) Pherin Pharmaceuticals, Inc., Los Altos, CA 94022, 4962 El Camino Real, Suite 223 (US)
(54) VERWENDUNG VON PREGN-4-EN-20-YN-3-ON ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN
(30) US 2012 12 28 201261747167 P
(72) MONTI, Louis, Los Altos, CA 94022, 4962 El Camino Real Suite 223 (US)

A61K 31/665 **EN E-881144** 2017 04 05 **2537519**
(86) JP11052366 2011 02 04 2011744531

(73) HBC Science Laboratory Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 537-0021, 13-9 Higashinakamoto 3-chome Higashinari-ku (JP)
(73) Kinki University, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0818, 3-4-1, Kowakae (JP)
(54) MITTEL ZUR LINDERUNG NEUROPATHISCHER SCHMERZEN
(30) JP 2010 02 19 2010034766
(72) SHIBAYAMA Hiroharu, Osaka-shi Osaka 537-0021, c/o HBC Science Laboratory Co. Ltd. 13-9 Higashinakamoto 3-chome Higashinari-ku (JP)
(72) KAWABATA Atsufumi, Higashiosaka-shi Osaka 577-0818, c/o Division of Pharmacology&Pathophysiology Kinki University School of Pharmacy 3-4-1 Kowakae (JP)

A61K 31/715 **EN E-881145** 2017 04 05 **1357919**
(86) US02001276 2002 01 15 2002707502

(73) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, New York, New York 10021, 1275 York Avenue (US)
(54) GLUCAN ZUR VERBESSERUNG DER THERAPIE
(30) US 2001 01 16 261911 P
(72) CHEUNG, Nai-Kong, V., Purchase, NY 10577, 3 Glen Park Road (US)

A61K 33/24 **EN E-881146** 2017 04 05 **2242496**
(86) SE09050049 2009 01 19 2009702221

(73) Liu, Kui, 436 39 Askim, Askims Svartmosseväg 36 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR IN-VITRO-REIFUNG VON OVARIALFOLLIKELN
(30) US 2008 01 17 21639
(30) US 2008 01 29 24210
(72) Liu, Kui, 436 39 Askim, Askims Svartmosseväg 36 (SE)

A61K 35/14 **EN E-881147** 2017 04 05 **2205252**
(86) US08011213 2008 09 27 2008834390

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, Little Rock, AR 72207, 2404 N. University Avenue (US)
(54) HEMMUNG DER DURCH DENTRITISCHE ZELLEN GESTEUERTEN T-ZELL-AKTIVIERUNG UND VERSTÄRKUNG TUMORANTIGENSPEZIFISCHER T-ZELL-REAKTIONEN MITTELS INTERLEUKIN-15 UND MAP-KINASE-HEMMER
(30) US 2007 09 27 995738 P
(72) CANNON, Martin, J., Little Rock AR 72227, 6 Glenleigh Drive (US)
(72) KOZAK, Kellie, J., Little Rock AR 72205, 1403 Kavanaugh Blvd. (US)
(72) O'BRIEN, Timothy, J., Little Rock AR 72207, 2610 N. Pierce St. (US)

A61K 35/74 **EN E-881148** 2017 04 05 **2581092**
(86) JP11063117 2011 06 08 2011792475

(73) Asahi Group Holdings, Ltd., Tokyo 130-8602, 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES FETTSTOFFWECHSELS
(30) JP 2010 06 08 2010131188
(72) NAKAMURA Futoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, c/o Calpis Co. Ltd. 11-10 Fuchinobe 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) ISHIDA Yu, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, c/o Calpis Co. Ltd. 11-10 Fuchinobe 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUJIWARA Shigeru, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, c/o Calpis Co. Ltd. 11-10 Fuchinobe 5-chome Chuo-ku (JP)

A61K 35/76 **EN E-881149** 2017 04 05 **2349296**
(86) CA09001176 2009 08 20 2009807799

(73) Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON K1Y 4E9, 725 Parkdale Avenue (CA)
(54) MANIPULIERTE SYNERGISTISCHE ONKOLYTISCHE VIRENSYMBIOSE
(30) US 2008 08 21 136251 P
(72) BELL, John C., Ottawa, Ontario K1H 8L6, Center for Cancer Therapeutics 501 Smyth Road (CA)
(72) LE BOEUF, Fabrice, Ottawa, Ontario K1H 8L6, Center for Cancer Therapeutics 501 Smyth Road (CA)

A61K 36/28 **EN E-881150** 2017 04 05 **2755669**
(86) EP12067889 2012 09 13 2012769052

(73) Indena S.p.A., 20139 Milano, Viale Ortles, 12 (IT)
(54) CYNARA-SCOLYMUS-EXTRAKTE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON METABOLISCHEM SYNDROM UND DYSLIPIDÄMIE
(30) IT 2011 09 16 MI20111670
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Groppello Cairoli (Pv), Via Gabetta 13 (IT)

A61K 36/48 **EN E-881151** 2017 04 05 **2094278**
(86) SE07050878 2007 11 20 2007835461

(73) Duecom, 74596 Enköping, Härkebergaby 6 (SE)
(54) VERWENDUNG VON LIPIDHALTIGEN TEILCHEN MIT QUILLAJA-SAPONINEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2006 11 20 866445 P
(72) HU, Kefei, 756 54 Uppsala, Cellovägen 26 (SE)
(72) MOREIN, Bror, 755 91 Uppsala, Ollonstigen 3 Vreta (SE)

A61K 36/65 **EN E-881152** 2017 04 05 **2073825**
(86) IB07004483 2007 10 17 2007872088

(73) Jiangsu Kanion Pharmaceuticals Co. Ltd., Xinpu District Lianyungang Jiangsu, 58 Haichang South Road (CN)
(54) CINNAMOMI- UND PORIA-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2006 10 18 829945 P
(72) XIAO, Wei, Lianyungang, Jiangsu, No 58 Haichang South Road Xinpu District (CN)
(72) DAI, Xiang, Ling, Lianyungang, Jiangsu, No 58 Haichang South Road Xinpu District (CN)
(72) LING, Ya, Lianyungang, Jiangsu, No 58 Haichang South Road Xinpu District (CN)
(72) WANG, Zhen, Zhong, Lianyungang, Jiangsu, No 58 Haichang South Road Xinpu District (CN)
(72) BI, Yu, An, Lianyungang, Jiangsu, No 58 Haichang South Road Xinpu District (CN)
(72) WANG, Zheng, Kuan, Lianyungang, Jiangsu, No 58 Haichang South Road Xinpu District (CN)

A61K 38/00 **EN E-881153** 2017 04 05 **1675606**
(86) US04026422 2004 08 13 2004781153

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560, 1125 Trenton-Harbourton Road (US)
(54) AN EINEN REZEPTOR BINDENDE PEPTIDE UND VERBINDUNGEN
(30) US 2003 08 28 498740 P
(72) MACDONALD, Brian, R., Newtown Square, PA 19073, 19 PaperMill Road (US)
(72) WEIS, Jeffery, Kenneth, Whitehouse Station, NJ 08889, 106 South Honeyman Road (US)
(72) YURKOW, Edward, John, Hillsborough, NJ 08844, 123 Woods Road (US)

A61K 38/00 **EN E-881154** 2017 04 05 **2254589**
(86) GB09000454 2009 02 20 2009713277

(73) Annexin Pharmaceuticals AB, 11329 Stockholm, Norrtullsgatan 6 (SE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG DER RESTENOSIS
(30) US 2008 02 22 30803 P
(72) PETTERSSON, Knut, S-414 76 Göteborg, Kungsladugårdsgatan 110 (SE)
(72) FROSTEGARD Johan, SE-112 42 Stockholm, Drottningholmsvagen 1 (SE)
(72) CAMBER, Ola, SE-167 61 Bromma, Topeliusvagen 8 (SE)

A61K 38/00 **EN E-881155** 2017 04 05 **2427204**
(86) US10032501 2010 04 27 2010772499

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) MELANOCORTINREZEPTOR-BINDENDE KONJUGATE
(30) US 2009 05 06 175921 P
(30) US 2009 05 07 176294 P
(72) HEAVNER, George, Radnor PA 19087, 145 King Of Prussia Road (US)

A61K 38/00 **EN E-881156** 2017 04 05 **2846824**
(86) EP13059113 2013 05 02 2013723444

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) ZWEIFACH ACYLIERTE GLP-1-DERIVATE
(30) EP 2012 05 08 12167093
(30) US 2012 05 14 201261646469 P
(72) KOFOED, Jacob, DK-2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(72) GARIBAY, Patrick, DK-2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)

A61K 38/01 **EN E-881157** 2017 04 05 **2887951**
(86) IB13056775 2013 08 21 2013792072

(73) NTD Labs, S.L., 08225 Terrassa, Ronda de Ponent, 247 (ES)
(54) VERWENDUNG EINES CASEINHYDROLYSATS ALS MITTEL GEGEN HERPES
(30) ES 2012 08 23 201231324
(72) LÓPEZ ZARCO, Guillermo, 08225 Terrassa (Barcelona), Ronda de Ponent, 247 (ES)
(72) ADELL WINKLER, Pere, 08225 Terrassa (Barcelona), Ronda de Ponent, 247 (ES)

A61K 38/16 **EN E-881158** 2017 04 05 **2470192**
(86) CA10001360 2010 08 27 2010811085

(73) The Hospital For Sick Children, Toronto, Ontario M5G 1X8, 555 University Avenue (CA)
(54) VERWENDUNG EINES HOLOTOXINS ZUR REDUZIERUNG DES MIT DEM ENDOPLASMISCHEN RETIKULUM ASSOZIIERTEN ABBAUS MISSGEFALTETER PROTEINE
(30) US 2009 08 28 237910 P
(72) LINGWOOD, Clifford, Toronto Ontario M8X 2R9, 116 Kingsway Crescent (CA)

A61K 38/17 **EN E-881159** 2017 04 05 **2714066**
(86) EP12059966 2012 05 29 2012726052

(73) Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica, 08036 Barcelona, C/Rosselló, 149-153 (ES)
(73) Hospital Clinic i Provincial de Barcelona, 08036 Barcelona, C/Villaroel 170 (ES)
(73) Universitat de Barcelona, 08028 Barcelona, Centro de Patentes de la UB C. Baldiri Reixac, 4 (ES)
(54) LÖSLICHES CD5 ODER CD6 PROTEIN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS ODER TUMOREN ODER ZU VERVENDUNG ALS ADJUVANS
(30) EP 2011 05 26 11382172
(72) LOZANO SOTO, Francisco, E-08036 Barcelona, Hospital Clínic C. Villarroel 170 (ES)
(72) MARTÍNEZ, Vanessa Gabriela, E-08036 Barcelona, Hospital Clínic C. Villarroel 170 (ES)
(72) FENUTRIA AUMESQUET, Rafael, E-08036 Barcelona, Hospital Clínic C. Villarroel 170 (ES)

A61K 38/46 **EN E-881160** 2017 04 05 **2852402**
(86) GB13051187 2013 05 08 2013725423

(73) London School of Hygiene & Tropical Medicine, London WC1E 7HT, Keppel Street (GB)
(54) THERAPEUTIKUM ZUR BEHANDLUNG VON CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-INFEKTIONEN
(30) GB 2012 05 21 201208879
(72) DAWSON, Lisa, London WC1E 7HT, London School of Hygiene and Tropical Medicine Keppel Street (GB)
(72) WREN, Brendan, London WC1E 7HT, London School of Hygiene and Tropical Medicine Keppel Street (GB)

A61K 39/00 **EN E-881161** 2017 04 05 **2344186**
(86) US09060233 2009 10 09 2009740580

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) IMMUNNANOTHERAPEUTIKA
(30) US 2009 04 22 428408
(30) WO 2008 10 12 PCT/US2008/011932
(72) IANNACONE, Matteo, Boston, MA 02108, 33 River Street Apt. 2 (US)
(72) ALEXIS, Frank, Greenville, SC 29607, 221 Fairforest Way, Apt. 36102 (US)
(72) BASTO, Pamela, Somerville, MA 02144, 125 Liberty Road 3 (US)
(72) MOSEMAN, Ashley, Jamaica Plain, MA 02130, 58 Forest Hills Street, Apartment 2 (US)
(72) SHI, Jinjun, Boston, MA 02215, 98 Queensberry Street, No 16 (US)
(72) LANGER, Robert, Newton, MA 02459, 98 Montvale Road (US)
(72) FAROKHZAD, Omid, C., Chestnut Hill, MA 02457, 490 Beacon Street (US)
(72) VON ANDRIAN, Ulrich, Chestnut Hill, MA 02467, 51 Randolph Road (US)
(72) TONTI, Elena, I-47838 Riccione, Via Mascagni 27 (IT)

A61K 39/00 **EN E-881162** 2017 04 05 **2680881**
(86) EP12000878 2012 02 29 2012706489

(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) IMPFUNG ALTER PATIENTEN
(30) WO 2011 03 02 PCT/EP2011/001043
(72) KALLEN, Karl-Josef, 50226 Königsdorf, Marienhofer Weg 24 (DE)
(72) KRAMPS, Thomas, 72070 Tübingen, Lange Gasse 44 (DE)
(72) SCHNEE, Margit, 78467 Konstanz, Jahnstrasse 13 (DE)
(72) PETSCH, Benjamin, 72072 Tübingen, Charlottenstrasse 21 (DE)
(72) STITZ, Lothar, 72108 Rottenburg, Rohrhaldenstrasse 32 (DE)

A61K 39/00 **EN E-881163** 2017 04 05 **2788019**
(86) GB12053052 2012 12 07 2012799264

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) EXOSOMEN ZUR FREISETZUNG VON BIOTHERAPEUTIKA
(30) GB 2011 12 07 201121070
(72) WOOD, Matthew, Oxford Oxfordshire OX1 3PT, University of Oxford Department of Physiology Anatomy&Genetics Sherrington Building Parks Road (GB)
(72) LAKHAL-LITTLETON, Samira, Oxford Oxfordshire OX1 3PT, University of Oxford Department of Physiology Anatomy&Genetics Sherrington Building Parks Road (GB)
(72) EL ANDALOUSSI, Samir, Oxford, Oxfordshire, OX1 3PT, University of Oxford Department of Physiology Anatomy & Genetics Sherrington Building, Parks Road (GB)

A61K 39/00 **EN E-881164** 2017 04 05 **2803363**
2013 05 13 2013167550

(73) Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55131 Mainz, Langenbeckstraße 1 (DE)
(54) Das Antigen CYBA-72Y/B15 und Verwendungen davon
(72) Wölfel, Catherine, 55128 Mainz, Albanusstraße 47 (DE)
(72) Domning, Sabine, SW16 2DZ London, 45 Stanthorpe Road (GB)
(72) Lennerz, Volker, 55270 Ober-Olm, An der Schwarzen Hecke 15 (DE)
(72) Wölfel, Thomas, 55128 Mainz, Albanusstraße 47 (DE)
(72) Distler, Eva, 64289 Darmstadt, Mauerstrasse 11 (DE)
(72) Herr, Wolfgang, 55131 Mainz, Hechtsheimer Straße 64 (DE)

A61K 39/02 **EN E-881165** 2017 04 05 **2204184**
2006 07 17 2010154158

(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., St. Joseph MO 64506-2002, 2621 North Belt Highway (US)
(54) Lawsonia-Impfstoff und Verfahren zu seiner Verwendung
(30) US 2005 07 15 699946 P
(30) US 2006 07 12 457039
(72) Roof, Michael B., St. Joseph, MO 64506-2002, Boehringer Ingelheim Vetmedica, INC. 2621 North Belt Highway (US)
(72) Kroll, Jeremy J., St. Joseph, MO 64506-2002, Boehringer Ingelheim Vetmedica, INC. 2621 North Belt Highway (US)

A61K 39/02 **EN E-881166** 2017 04 05 **2421556**
(86) US10032149 2010 04 23 2010717367

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., St. Joseph, MO 64506-2002, 2621 North Belt Highway (US)
(54) IMPFSTOFFE MIT ABGESCHWÄCHTEN STÄMMEN VON MYCOPLASMA BOVIS UND ABSCHWÄCHUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 04 24 172543 P
(72) BECK, Michael, St. Joseph Missouri 64506, Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc. 2621 North Belt Highway (US)
(72) KNITTEL, Jeffrey, St. Joseph Missouri 64506, Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc. 2621 North Belt Highway (US)

A61K 39/145 **EN E-881167** 2017 04 05 **2493501**
(86) EP10066083 2010 10 25 2010768502

(73) GlaxoSmithKline Biologicals, Niederlassung der SmithKline Beecham Pharma GmbH & Co. KG, 01069 Dresden, Zirkusstrasse 40 (DE)
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INFLUENZAIMPFSTOFFEN
(30) GB 2009 10 27 0918830
(30) US 2010 04 29 329230 P
(72) D' HONDT, Erik Jozef, B-9052 Zwijnaarde, Innogenetics NV Technologiepark 6 (BE)
(72) ENGELMANN, Hans Bernd, 01069 Dresden, Saechsisches Serumwerk Dresden Branch of SmithKline Beecham Pharma GmbH&Co. KG Zirkusstr. 40 (DE)

A61K 39/21 **EN E-881168** 2017 04 05 **2539354**
(86) US11024098 2011 02 08 2011740539

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) FÜR RANTES KODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAMIT
(30) US 2010 02 08 302324 P
(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, 717 Beacom Lane (US)
(72) BOYER, Jean, D., Haddonfield, NJ 08035, 215 WoodlandAvenue (US)
(72) KUTZLER, Michele, Souderton, PA 18964, 18 Penn Avenue (US)

A61K 39/395 **EN E-881169** 2017 04 05 **1907420**
(86) EP06007241 2006 07 20 2006776353

(73) ModiQuest B.V., 5349 AB Oss, Kloosterstraat 9 (NL)
(54) PLEXIN D1 ALS ZIELMOLEKÜL FÜR TUMORDIAGNOSE UND TUMORTHERAPIE
(30) EP 2005 07 21 05076675
(72) LEENDERS, Wilhelmus, Petrus, Johannes, 6546 DV Nijmegen, Meeuwse Acker 17-14 (NL)
(72) ROODINK, Ilse, 7371 AG Loenen, Hoofdweg 79 (NL)
(72) RAATS, Jozef, Maria, Hendrik, 6525 XV Nijmegen, Schoutstraat 58 (NL)

A61K 39/395 **EN E-881170** 2017 04 05 **2716301**
2008 02 15 2013180584

(73) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, One Kendall Square Bldg. 700, 2nd Floor (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN ERBB3 UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 02 16 901904 P
(30) US 2008 01 02 9796 P
(72) Muruganadam, Arumugam, 560035 Bangalore, 364 Rainbow Drive Opposite to Wipro Corporate Office Sarjapur Road Doddakannahalli (IN)
(72) Buckler, David, Chester, NJ New Jersey 07930, 6 Erick Court (US)
(72) Feldhaus, Michael, Grantham, NH New Hampshire 03753, PO BOX 1888 (US)
(72) Schoeberl, Birgit, Cambridge, MA Massachusetts 02141, 324 Windsor Street (US)
(72) Nielsen, Ulrick, Quincy, MA Massachusetts 02169, 18 Thomas Street (US)

A61K 45/00 **EN E-881171** 2017 04 05 **2047864**
(86) JP07000637 2007 06 15 2007766944

(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 170-8633, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(73) KOKEN CO., LTD., Tokyo 112-0004, 1-4-14, Koraku Bunkyo-ku (JP)
(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8524, 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(73) National Cancer Center, Tokyo 104-0045, 1-1, Tsukiji 5-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERWENDUNG VON RPN2-GEN-EXPRESSIONSHEMMER
(30) JP 2006 06 16 2006167886
(72) OCHIYA, Takahiro, Tokyo 104-0045, National Cancer Center Research Institute Section for Studies on Metastasis 1-1, Tsukiji 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) KATO, Kikuya, Osaka 573-1122, 1-41-18, Nishifunahashi Hirakata-shi (JP)
(72) HONMA, Kimi, Tokyo 115-0051, Koken, Co., Ltd. Research Institute 2-13-10Ukima, Kita-ku (JP)
(72) UEDA, Yasuji, Tokyo 170-8633, Taisho Pharmaceutical Co., LTd. 24-1, Takada3-chome Toshima-ku (JP)

A61K 45/06 **EN E-881172** 2017 04 05 **2769737**
2009 10 29 2014162613

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) Kombination aus einem Anti-CTLA4-Antikörper mit Etoposide für die synergistische Behandlung proliferativer Erkrankungen
(30) US 2009 07 20 226910 P
(30) US 2009 07 30 462168
(30) WO 2009 07 30 PCT/US2009/052209
(72) Lee, Francis, Y., Princeton, NJ New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) Jure-Kunkel, Maria, Princeton, NJ New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)

A61K 47/26 **DE E-881173** 2017 04 05 **2344197**
(86) EP09062203 2009 09 21 2009736157

(73) Molkerei Meggle Wasserburg GmbH & Co. Kg, 83512 Wasserburg, Megglestr. 6-12 (DE)
(54) TABLETTIERHILFSSTOFF AUF LAKTOSE- UND CELLULOSEBASIS
(30) DE 2008 09 19 102008047910
(72) SCHWARZ, Eugen, 83512 Wasserburg, Innwerkstr. 12 (DE)
(72) WARNKE, Gernot, 83123 Amerang, Nussbaumstr. 3 (DE)
(72) FICHTNER, Vera, 83512 Reitmehring, Schmiedwiese 19 (DE)

A61K 49/00 **EN E-881174** 2017 04 05 **2744521**
(86) US12051109 2012 08 16 2012753305

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711-5399, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) NACHWEIS VON WASSERSTOFFPEROXID
(30) US 2011 08 16 201161524066 P
(72) KLAUBERT, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, 250 Blue Sky Drive (US)
(72) SHULTZ, John, Verona, WI 53593, 407 Melody Lane (US)
(72) UNCH, James, Arroyo Grande, CA 93420, 257 Ruth Ann Way (US)
(72) VALLEY, Michael P., Fitchburg, WI 53711, 5463 Shale Road (US)
(72) WANG, Hui, San Luis Obispo, CA 93405, 1240 Vista Del Lago (US)
(72) ZHOU, Wenhui, Santa Maria, CA 93454, 1844 Evelyn Court (US)

A61K 49/00 **EN E-881175** 2017 04 05 **2857041**
2006 04 27 2014191119

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) Nierensteintherapie ohne Lithotripsie
(30) US 2005 05 02 676757 P
(72) McDougal, W., Scott, Manchester, Massachusetts 01944, 39 Proctor Street (US)
(72) Saaco, Dianne, E, Milton, Massachusetts 02186, 153 Alvin Avenue (US)
(72) Schwarz, Alexander, Cambridge, Massachusetts 02142, 500 Kendall Street (US)
(72) Vogel, Jean-Marie, Lincoln, Massachusetts 01773, 5 Oak Meadow Road (US)

A61K 51/00 **EN E-881176** 2017 04 05 **2396040**
(86) EP10051709 2010 02 11 2010703282

(73) GUERBET, 93420 Villepinte, 15, Rue des Vanesses (FR)
(54) VERWENDUNG VON PUFFERN FÜR RADIONUKLEID-KOMPLEXIERUNG
(30) FR 2009 02 13 0950944
(30) US 2009 02 23 154650 P
(72) PORT, Marc, F-95170 Deuil La Barre, 86 rue de Verdun (FR)
(72) MEDINA, Christelle, F-77360 Vaires sur Marne, Domaine de Vaires 2 bis rue Louis Aristide Verdier (FR)

A61L 2/00 **EN E-881177** 2017 04 05 **2957301**
2014 06 20 2014173318

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Verfahren zur Kontrolle von Gerüchen
(72) Ohr, Steffen, 6210 Sursee, Mühlehofstrasse 19 (CH)
(72) Hunziker, Philipp, 4461 Böckten, Bündtenweg 24 (CH)
(72) Schoelkopf, Joachim, 5727 Oberkulm, Dyshofweg 3 (CH)
(72) Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)

A61L 2/04 **DE E-881178** 2017 04 05 **2732828**
2013 09 24 2013185796

(73) Sadoune, Henri, 81541 München, Ohlmüllerstraße 16a (DE)
(54) Reinigungsvorrichtung zum Reinigen und Erwärmen von Schmutzflüssigkeit
(30) DE 2012 11 15 102012110989
(72) Sadoune, Henri, 81541 München, Ohlmüllerstrasse 16a (DE)

A61L 2/07 **EN E-881179** 2017 04 05 **2394950**
(86) JP10051579 2010 02 04 2010738578

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) GETRÄNKEAUSGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) JP 2009 02 06 2009026034
(30) JP 2009 03 10 2009056701
(72) HAYAKAWA Atsushi, Tokyo 162-8001, c/o Aseptic Systems Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) NAKAMURA Yuiko, Tokyo 162-8001, c/o Aseptic Systems Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61L 2/10 **EN E-881180** 2017 04 05 **2054346**
(86) CA07001417 2007 08 17 2007785059

(73) TROJAN TECHNOLOGIES INC., London, Ontario N5V 4T7, 3020 Gore Road (CA)
(54) FLUIDBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) US 2006 08 17 838189 P
(72) TRAUBENBERG, George, London, Ontario N5W 5Z1, 1 Danielle Crescent (CA)
(72) PENHALE, Douglas, London, Ontario N5V 3L1, 38 Seaforth Court (CA)
(72) MA, Li-Zheng, London, Ontario N6H 5R7, 763 Silversmith Street (CA)

A61L 2/18 **EN E-881181** 2017 04 05 **3037108**
2015 10 22 2015190993

(73) Bonferraro S.p.A., 37060 Bonferraro (VR), Via G. Oberdan 57 (IT)
(54) SYSTEM ZUR SCHNELLEN VERBINDUNG EINES ROHRES AN EINEN AUSLASS UND AUTOMATISCHES SCHLIESSEN DES AUSLASSES IN ABWESENHEIT DES ROHRES
(30) IT 2014 11 12 MI20141953
(72) GOBBI, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, Via Michelangelo 3 (IT)
(72) TOSI, Mauro, 37051 Bovolone VR, Via Savona 12 (IT)
(72) BENFATTI, Oscar, 37063 Isola della Scala VR, Via Mandello 4/A (IT)

A61L 2/20 **EN E-881182** 2017 04 05 **2760481**
(86) US12057455 2012 09 27 2012837395

(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060-1834, 5960 Heisley Road (US)
(54) TRENNWANDANORDNUNG FÜR VHP-EINHEIT MIT ENTFERNBAREM DIFFUSOR
(30) US 2011 09 28 201161540052 P
(30) US 2012 09 26 201213627122
(72) HILL, Aaron L., Madison, OH 44057, 2284 Cambrian Street (US)
(72) BRUSKEVITH, Ryan A., Mentor, OH 44060, 9809 Johnnycake Ridge Road (US)
(72) LOGUE, Leslie M., Edinboro, PA 16412, 222 Shelhamer Drive (US)
(72) WARREN, William D., Pepper Pike, OH 44124, 2505 Cedarwood Road (US)

A61L 2/26 **EN E-881183** 2017 04 05 **2670445**
(86) IB12050496 2012 02 03 2012705168

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) FLEXIBLE MEHRFACHPLATTEN-STERILISATIONSVORRICHTUNG MIT POLSTERN
(30) US 2011 02 04 201161439683 P
(30) US 2012 02 02 201213364636
(72) BRICKER, Eric, T., Roswell, Georgia 30076, 990 Litchfield Place (US)
(72) FARMER, Jeffrey, J., Roswell, Georgia 30075, 670 Brandenburgh Way (US)
(72) GAYNOR, Melissa, R., Roswell, Georgia 30076, 150 Carriage Station Circle (US)
(72) JENKINS, Shawn, E., Duluth, Georgia 30097, 1698 Westvale Place (US)
(72) PAMPERIN, Mark, T., Cumming, Georgia 30040, 6439 Valley Stream Drive (US)
(72) SCHWARZ, Corinna, Roswell, Georgia 30076, 1604 Harbor Landing (US)
(72) SMITH, Tara, Denise, Marietta, Georgia 30008, 1243 Cumberland Creek Place (US)
(72) TURNBOW, Catherine, J., Cumming, Georgia 30040, 1515 Dawn Valley Trail (US)

A61L 24/00 **EN E-881184** 2017 04 05 **2398510**
(86) IB10000616 2010 02 22 2010713712

(73) Sofradim Production, 01600 Trévoux, 116 avenue du Formans (FR)
(54) FUNKTIONALISIERTE CHIRURGISCHE KLEBSTOFFE
(30) US 2009 02 21 154378 P
(72) LADET, Sébastien, F-69006 Lyon, 129 avenue Thiers (FR)

A61L 24/04 **EN E-881185** 2017 04 05 **2002850**
2008 05 22 2008251790

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Haftformulierungen
(30) US 2007 05 24 931571 P
(72) Kapiamba, Mbiya, Cromwell, CT 06416, 25 Magnolia Hill Court (US)
(72) Hadba, Ahman R., Wallingford, CT 06492, 37 Brentwood Drive (US)

A61L 27/00 **EN E-881186** 2017 04 05 **2620167**
(86) JP11005203 2011 09 15 2011826563

(73) Atree, Inc., Tokyo 150-0012, HanaSaki Bldg 3F 1-12-16 Hiroo Shibuya-ku (JP)
(54) GERICHTETES COLLAGEN-/APATITMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GERICHTETEN COLLAGEN-/APATITMATERIALS
(30) JP 2010 09 22 2010211598
(72) NAKANO, Takayoshi, Suita-City Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) MATSUGAKI, Aira, Suita-City Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) ISHIMOTO, Takuya, Suita-City Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) SAKU, Taro, Yamatokouriyama-City Nara 639-1121, c/o Atree Inc. 181-1 Sugicyo (JP)
(72) ISOBE, Yoshihiro, Yamatokouriyama-City Nara 639-1121, c/o Atree Inc. 181-1 Sugicyo (JP)

A61L 27/18 **EN E-881187** 2017 04 05 **2370112**
(86) US09065797 2009 11 24 2009828393

(73) Bonus Cellora Ltd., 33095 Haifa, Matam Advanced Technology Park P.O.B 15143 (IL)
(54) IMPLANTIERBARE MATRIXZUSAMMENSETZUNG MIT EINGEBETTETEN LIPOSOMEN, UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2008 11 24 200214 P
(30) US 2008 11 24 200213 P
(30) US 2008 11 24 200208 P
(30) US 2008 11 24 200207 P
(72) SCHUBERT, Shai, Yehoshua, Somerville, MA 02143, 41 Belmont St. Suite 19 (US)

A61L 27/22 **EN E-881188** 2017 04 05 **2776078**
(86) GB12052703 2012 10 31 2012784651

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PORÖSE GEWEBEGERÜSTE
(30) GB 2011 11 07 201119173
(72) VAN BOXTEL, Huibert, 5047 TK Tilburg, Oudenstaart 1 (NL)

A61L 27/26 **EN E-881189** 2017 04 05 **2637710**
(86) EP11069685 2011 11 08 2011799644

(73) Allergan Industrie, SAS, 74370 Pringy, Route de Promery Zone Artisanale de Pre-Mairy (FR)
(54) FORMULIERUNGEN AUF HYALURONSÄUREBASIS
(30) WO 2010 11 23 PCT/IB2010/003008
(30) WO 2010 11 08 PCT/IB2010/002846
(72) LEBRETON, Pierre, 74000 Annecy, 7 rue Louis Revon (FR)
(72) GUETTA, Olivier, 74000 Annecy, 74 Boulevard du Fier (FR)

A61L 27/32 **EN E-881190** 2017 04 05 **2467176**
(86) US10046158 2010 08 20 2010810658

(73) Malshe, Ajay P., Springdale, AR 72762, 4105 Georgia St. (US)
(73) Jiang, Wenping, Fayetteville, AR 72703, 1615 N. Rhonda Drive (US)
(54) NANOSTRUKTURIERTE HYDROXYAPATITBESCHICHTUNG FÜR ZAHNÄRZTLICHE UND ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE
(30) US 2009 08 21 235797 P
(72) Malshe, Ajay P., Springdale, AR 72762, 4105 Georgia St. (US)
(72) Jiang, Wenping, Fayetteville, AR 72703, 1615 N. Rhonda Drive (US)

A61L 27/38 **DE E-881191** 2017 04 05 **2209463**
(86) EP08007684 2008 09 15 2008802219

(73) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Chester CH4 9QZ, Office Village Chester Business Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER PIGMENTIERUNG VON HAUT UNTER VERWENDUNG VON MELANOZYTENVORLÄUFERZELLEN
(30) DE 2007 10 15 102007049402
(72) HUNZIKER, Thomas, CH-3653 Oberhofen, Schulthesserstrasse 20 (CH)

A61L 27/50 **EN E-881192** 2017 04 05 **2398520**
(86) IB10000703 2010 02 22 2010712970

(73) Sofradim Production, 01600 Trévoux, 116 avenue du Formans (FR)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER BESCHICHTUNG, DIE EINE ENTZÜNDUNGSREAKTION REDUZIERT
(30) US 2009 02 21 154385 P
(72) LADET, Sébastien, F-69006 Lyon, 129 avenue Thiers (FR)
(72) GRAVAGNA, Philippe, F-69540 Irigny, 23 Grande Rue (FR)

A61L 29/14 **EN E-881193** 2017 04 05 **2749802**
(86) JP12080520 2012 11 19 2012852063

(73) Junkosha Inc., Kasama-shi, Ibaraki 309-1603, 961-20, Fukuda (JP)
(54) SCHRUMPFSCHLAUCH MIT REISSEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2011 11 21 2011254074
(72) SUZUKI Masahiro, Tokorozawa-shi Saitama 359-1141, 1-33-17 Kotesashi-cho (JP)
(72) YURI Kohei, Mito-shi Ibaraki 310-0902, 3387-31 Watari-cho (JP)
(72) MIYOSHI Masaru, Mito-shi Ibaraki 310-0804, Eminensuhaitsu 302 3-6-21 shiraume (JP)

A61L 31/04 **EN E-881194** 2017 04 05 **2318062**
(86) EP09059535 2009 07 24 2009781012

(73) Anika Therapeutics S.r.l., 35127 Padova, Corso Stati Uniti 4/U (IT)
(54) NEUE BIOLOGISCHE STOFFE, IHRE HERSTELLUNG DURCH ELEKTROSPINNEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER BIOMEDIZIN UND CHIRURGIE
(30) IT 2008 07 29 FI20080143
(72) BELLINI, Davide, I-35020 Albignasego, Via Padova 28 (IT)
(72) CALLEGARO, Lanfranco, I-35139 Padova, Via San Pietro 133 (IT)
(72) ASTIER, Marie, I-51031 Agliana, Via Adige 2 (IT)
(72) GIUSTI, Fabio, I-59028 La Briglia - Vaiano, Via G. Amendola 5 (IT)

A61L 31/06 **EN E-881195** 2017 04 05 **2949351**
2010 07 14 2015162569

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARER STENT MIT EINSTELLBARER ABBAURATE
(30) US 2009 07 21 506973
(72) Wang, Yunbing, Sunnyvale, CA 94807, 1565 Klamath Drive (US)
(72) Oberhauser, James, Saratoga, CA 95070, 20561 Lomita Ave. (US)
(72) Ma, Xiao, Santa Clara, CA 95050, 431 El Camino Real, Apt.4420 (US)

A61L 31/10 **EN E-881196** 2017 04 05 **3000489**
2014 09 24 2014306475

(73) Sofradim Production, 01600 Trevoux, 116 avenue du Formans (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Antihaft-Sperrschicht
(72) Prost, Nicolas, 69530 Orlienas, 145 route de la Durantiere (FR)
(72) Petit, Delphine, 69250 Montanay, 36 allée de la Ferrière (FR)
(72) Bourges, Xavier, 01140 Saint Etienne sur Chalaronne, Domaine des Lys N1 Lieu Dit Le Bourg (FR)

A61M 1/02 **EN E-881197** 2017 04 05 **2349377**
(86) JP09069894 2009 11 18 2009764912

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BLUTBEUTELSYSTEM UND KASSETTE
(30) JP 2008 11 28 2008305211
(72) BISET, Roland, Leuven B-B3001, c/o Terumo Europe N. V. Researchpark Haasrode 1520, Interleuvenlaan 40 (BE)
(72) HIRABUKI, Makoto, 3001 Leuven, c/o Terumo Europe N. V. Researchpark Haasrode 1520, Interleuvenlaan 40 (BE)

A61M 1/10 **EN E-881198** 2017 04 05 **2131886**
(86) US08055000 2008 02 26 2008730740

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101-1129, 340 Commercial Street (US)
(54) PUMPKASSETTE
(30) US 2007 02 27 904024 P
(30) US 2007 04 02 921314 P
(30) US 2007 10 12 871680
(72) DEMERS, Jason, A., Manchester, NH 03104, 387 North Bay Street (US)
(72) WILT, Michael, J., Windham, NH 03087, 136 Castke Hill Road (US)
(72) GRANT, Kevin, L., Litchfield, NH 03052, 12 Burgess Drive (US)
(72) DALE, James, D., Nashua, NH 03062, 37 White Plains Drive (US)
(72) TRACY, Brian, Litchfield, NH 03052, 151 Talent Road (US)

A61M 1/12 **EN E-881199** 2017 04 05 **2131888**
(86) US08002484 2008 02 26 2008726067

(73) HeartWare, Inc., Miramar, Florida 33025, 3351 Executive Way (US)
(54) INTRAVASKULÄRE VENTRIKULÄRE HILFSVORRICHTUNG
(30) US 2007 02 26 903781 P
(72) LAROSE, Jeffrey, A., Parkland, FL 33076, 10937 N.W. 61st Court (US)
(72) SHAMBAUCH, Charles, R., Jr., Coral Gables, FL 33134, 707 Zamora Avenue (US)
(72) WHITE, Daniel G., Pembroke Pines, FL 33026, 13031 NW 1st Street 205 (US)
(72) MARQUIS, Richard A., Miami, FL 33186, 14445 SW 108th Street (US)
(72) WHITE, Steven A., Wellington, FL 33414, 2156 Greenview Cove Drive (US)
(72) TRICHI, Kartikeyan, deceased, - (US)

A61M 1/14 **EN E-881200** 2017 04 05 **2535066**
(86) JP11052753 2011 02 09 2011742263

(73) Nikkiso Company Limited, Tokyo 150-6022, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 10 2010028183
(72) SUGIOKA, Akira, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1, Shizutani (JP)

A61M 1/16 **DE E-881201** 2017 04 05 **2941283**
(86) EP14050080 2014 01 06 2014702194

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG PROTEINGEBUNDENER TOXINE AUS DEM BLUT VON PATIENTEN UNTER EINSATZ EINES HOCHFREQUENTEN, ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES UND EINES ELEKTROSTATISCHEN GLEICHFELDES
(30) DE 2013 01 04 102013100050
(72) JANKOWSKI, Joachim, 52159 Roetgen, Mühlenstrasse 85a (DE)
(72) FABIG, Anselm, 15738 Zeuthen, Seestr. 80 (DE)
(72) TSCHULENA, Ulrich, 60439 Frankfurt, Buber-Neumann-Weg 54 (DE)
(72) MÜLLER, Carsten, 97502 Euerbach, Schillerstraße 8 (DE)

A61M 1/36 **EN E-881202** 2017 04 05 **2819721**
(86) US13025633 2013 02 11 2013707078

(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) EXTRAKORPORALES BLUTKREISLAUFRESERVOIR MIT LUER-ANSCHLUSS MIT ABGEWINKELTEM VENÖSEM EINLASS
(30) US 2012 03 02 201213411363
(72) GLOSS, Michael, Santa Rosa, California 95403, Medtronic Vascular Inc. IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)
(72) BOONE, Eric, Santa Rosa, California 95403, Medtronic Vascular Inc. IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)
(72) NYE, Neil, Santa Rosa, California 95403, Medtronic Vascular Inc. IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)
(72) PHAM, Hanam, Santa Rosa, California 95403, Medtronic Vascular Inc. IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)

A61M 5/145 **EN E-881203** 2017 04 05 **2774637**
2011 01 19 2014171477

(73) Medimop Medical Projects Ltd., 43665 Ra'anana, 17 Hatidhar St. (IL)
(54) Anordnung einer Kassettenschnittstelle
(30) US 2010 01 19 689250
(72) Cabiri, Oz, 71799 Macabim-Reut, Nahal Natof 775 (IL)

A61M 5/165 **EN E-881204** 2017 04 05 **2538995**
(86) US11025877 2011 02 23 2011707022

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SICHERES WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM
(30) US 2010 02 24 711805
(72) WU, Yongxian, Edgewater, NJ 07020, 503 Stockton Court (US)
(72) JIN, Yun, Bedminster, NJ 07921, 61 Autumn Ridge Road (US)
(72) AON, Mitali, Princeton Junction New Jersey 08550, 16 Oakwood Way (US)

A61M 5/28 **DE E-881205** 2017 04 05 **2893946**
2012 02 23 2015150522

(73) Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. Kg, 88212 Ravensburg, Schützenstrasse 87 (DE)
(54) Verschluss für eine Pulverspritze und Pulverspritze
(30) DE 2011 03 03 102011013792
(72) Glocker, Joachim, 88250 Weingarten, Pflugstr. 13 (DE)
(72) Roedle, Tilman, 88364 Wolfegg, Neckenfurt 3 (DE)

A61M 5/315 **EN E-881206** 2017 04 05 **2493534**
(86) US10054750 2010 10 29 2010776234

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) SPRITZENKOLBEN BESCHICHTET MIT EXPANDIERTEM PTFE
(30) US 2009 10 29 256156 P
(72) ASHMEAD, Edgar, G., Lincoln University PA 19352, 101 Wilson Drive (US)
(72) GUNZEL, Edward, C., Oxford PA 19363, 341 Autumn Hill Drive (US)
(72) MORITZ, Michael, P., Media PA 19063, 207 Sandy Bank Road (US)

A61M 5/32 **DE E-881207** 2017 04 05 **2063938**
(86) CH07000414 2007 08 22 2007785109

(73) TecPharma Licensing AG, 3400 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)
(54) NADELSCHUTZVORRICHTUNG MIT DISTALEM UND PROXIMALEM NADELSCHUTZ
(30) DE 2006 09 06 102006042233
(72) GRATWOHL, Christian, 5000 Aarau, Blumenweg 12 (CH)
(72) WYMANN, Martin, 3097 Liebefeld, Rosenweg 13 (CH)
(72) LANZ, Marc, 3268 Lobsigen, Untere Rebhalde 9 (CH)
(72) WIDMER, Urs, 3013 Bern, Wyttenbachstrasse 16 (CH)

A61M 16/00 **EN E-881208** 2017 04 05 **1551486**
(86) US03032116 2003 10 08 2003774752

(73) RIC Investments, LLC., Wilmington, DE 19801-1545, 801 West Street, 2nd Floor (US)
(54) ATEMWEGSADAPTER MIT GERINGEM TOTRAUM
(30) US 2002 10 11 417899 P
(30) US 2003 10 07 680848
(72) RICH, David, R., Glastonbury, CT 06033, 95 Riverview Road (US)
(72) TRIUNFO, John, A., Jr., Fairfield, CT 06432, 47 Edgewood Road (US)
(72) TENCZA, Richard, S., Wallingford, CT 06492, 10 Southview Drive (US)
(72) SANDOR, John, L., North Haven, CT 06473, 19 Silo View Road (US)

A61M 16/00 **EN E-881209** 2017 04 05 **2566552**
(86) SE10050505 2010 05 07 2010720681

(73) Maquet Critical Care AB, 171 95 Solna, P.O. Box 6108 (SE)
(54) BEATMUNGSVORRICHTUNG MIT BENUTZEROBERFLÄCHE
(72) FOGELBRINK, Petter, 194 51 Upplands Väsby, Knutbygränd 13 (SE)

A61M 16/00 **EN E-881210** 2017 04 05 **3013400**
(86) US14044743 2014 06 27 2014744689

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) VENTILATORSYSTEM
(30) US 2013 06 28 201313931465
(30) US 2013 06 28 201313931486
(30) US 2013 06 28 201313931566
(30) US 2013 06 28 201313931418
(30) US 2013 06 28 201313931496
(72) DESILVA, Adrian D., Riverside, CA 92506, 122 Juniperhill Lane (US)
(72) VU, Huy Thanh, Westminster, CA 92683, 15772 Las Lunas Street (US)
(72) LE, Richard, San Diego, CA 92130, c/o CareFusion 303, Inc. 3750 Torrey View Court (US)
(72) MILLER, Jeffrey Harold, Irvine, CA 92619, P.O.Box 53844 (US)
(72) GONZALEZ, Hector, Corona, CA 92883, 13564 Basswood Drive (US)
(72) VALDEZ, Raul, Eastvale, CA 92880, 12723 Oakdale Street (US)
(72) WANG, Chiun, Cypress, CA 90630, 4663 Tuscani Drive (US)
(72) WILLIAMS, Malcolm R., San Clemente, CA 92674, P.O.Box 134 (US)
(72) DUQUETTE, Steven, Laguna Niguel, CA 92677, 53 Baroness Lane (US)

A61M 16/06 **EN E-881211** 2017 04 05 **2537549**
2006 07 31 2012178212

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Feuchtigkeitsaufbau in druckbeaufschlagten Belüftungssystemen
(30) US 2005 07 29 703456 P
(72) Kwok, Philip Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Veliss, Lee James, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Henry, Robert Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/12 **EN E-881212** 2017 04 05 **2435121**
(86) US09045266 2009 05 27 2009789720

(73) INO Therapeutics LLC, Hampton, NJ 08827, 53 Frontage Road, Third floor (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINRASTUNG EINER IDENTIFIZIERTEN VENTIL- UND DRUCKBEHÄLTERANORDNUNG MIT EINEM KRAGEN
(72) MONTGOMERY, Frederick, J., Sun Prairie WI 53590, 1811 Steven Street (US)
(72) BATHE, Duncan, P., Fitchburg WI 53711, 5699 Nutone Street (US)
(72) LEE, Daniel, Juhyung, Fitchburg WI 53570, 522 South Main Street (US)
(72) BIBA, Scott, Ignatius, Highland WI 53543, 5169 McCarthy Road (US)
(72) BAKKEN, Todd, J., Madison WI 53718, 3354 Ambassador Drive Apt. 3 (US)

A61M 16/12 **EN E-881213** 2017 04 05 **2651483**
(86) US11065676 2011 12 16 2011861868

(73) Spacelabs Healthcare LLC, Issaquah, WA 98027, 5150 220th Avenue SE (US)
(54) INTEGRIERTES ERWEITERBARES ANÄSTHESIESYSTEM
(30) US 2010 12 17 201061424312 P
(72) TOBIA, Ronald, L., Sun Prairie, WI 53590, 1248 Mockingbird Lane (US)
(72) DAMMANN, Bruce, Middleton, WI 53562, 1400 Willow Trail (US)
(72) BOUDREAU, Cory, Madison, WI 53711, 4309 Odana Road (US)

A61M 16/16 **EN E-881214** 2017 04 05 **2335761**
2002 02 14 2010189422

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Befeuchter mit Konstruktion zur Verhinderung des Flüssigkeitsrückflusses durch den Befeuchtereingang
(30) AU 2001 02 16 PR311701
(30) AU 2001 08 27 PR728801
(72) Virr, Alexander, Balmain, New South Wales 2041, 21 North Street (AU)
(72) Smith, Ian, Malcolm, Westleigh, New South Wales 2120, 21 Western Crescent (AU)
(72) Lithgow, Perry, David, North Ryde, New South Wales 2113, 9/33 Khartoum Road (AU)
(72) Jones, Richard, Llewelyn, Beecroft, New South Wales 2119, 9 Jacaranda Place (AU)
(72) Cheung, Andrew, Burwood, New South Wales 2134, 16/38 Park Avenue (AU)

A61M 16/16 **EN E-881215** 2017 04 05 **2692382**
(86) JP12051396 2012 01 24 2012763082

(73) Japan Medicalnext Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0042, 5-8, Imabashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERNEBLERSYSTEM UND IN DIESEM VERNEBLERSYSTEM VERWENDETE HEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 31 2011079391
(72) Yuki Ken, Osaka-shi, Osaka 541-0042, c/o Japan Medicalnext Co., Ltd. 5-8, Imabashi 2-chome (JP)
(72) Haramiishi Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 541-0042, c/o Japan Medicalnext Co., Ltd. 5-8, Imabashi 2-chome (JP)
(72) Shimotoso Toshihiko, Osaka-shi, Osaka 541-0042, c/o Japan Medicalnext Co., Ltd. 5-8, Imabashi 2-chome (JP)

A61M 25/00 **EN E-881216** 2017 04 05 **2683432**
(86) US12025072 2012 02 14 2012705756

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KATHETERANORDNUNG
(30) US 2011 03 07 201113042154
(72) STOUT, Marty, L., South Jordan, UT 84095, 3113 Swiss Pass Circle (US)
(72) HARDING, Weston F., Lehi, UT 84043, 2421 North 910 West (US)
(72) ISAACSON, S. Ray, Roy, UT 84067, 4360 South 2175 West (US)
(72) MA, Yiping, Layton, UT 84040, 2220 North 2300 East (US)
(72) MCKINNON, Austin Jason, Herriman, UT 84096, 5618 Adeline Court (US)

A61M 35/00 **EN E-881217** 2017 04 05 **2376050**
(86) IB09055674 2009 12 11 2009836160

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) APPLIKATORSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEIT
(30) US 2008 12 30 345961
(72) JEMSBY, Bjoern, N. (Niklas), Atlanta Georgia 30319, 3624 Inman Drive NE (US)
(72) WISTEDT, Tore, G., Marietta Georgia 30068, 5478 Heyward Square Place (US)
(72) HOUDE, Ajay, Y., Duluth Georgia 30097, 325 Green Way (US)
(72) CESA, Joseph, A., Cumming Georgia 30040, 570 Washington Way (US)

A61M 37/00 **EN E-881218** 2017 04 05 **2491876**
2012 02 23 2012156638

(73) THD S.p.A., 42015 Correggio, Reggio Emilia, Via Dell'Industria 1 (IT)
(54) Vorrichtung zum Implantieren einer Prothese in eine Gewebe
(30) IT 2011 02 25 MO20110041
(72) Bastia, Filippo, 41019 Soliera (Modena), Via Canale 564 (IT)

A61M 39/02 **DE E-881219** 2017 04 05 **2121076**
(86) EP07064645 2007 12 28 2007858231

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4002 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) EXTRAKORPORAL TRAGBARE INFUSIONSVORRICHTUNG
(30) CH 2006 12 29 21262006
(72) DE POLO, Marco, San Mate, California 94403, 225 23rd Avenue (US)

A61M 39/10 **EN E-881220** 2017 04 05 **2968901**
(86) US14017828 2014 02 21 2014708452

(73) Carefusion 303 Inc., San Diego, California 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) NADELLOSER KONNEKTOR MIT STÜTZELEMENT
(30) US 2013 03 14 201313829187
(72) YEH, Jonathan, San Diego, CA 92130, c/o CareFusion Corporation 3750 Torrey View Court (US)
(72) ZOLLINGER, Christopher J., Chino Hills, California 91709, 13506 Mockingbird Way (US)
(72) MANSOUR, George Michel, Pomona, California 91766, 1684 Blue Ridge Drive (US)
(72) QUACH, Matthew, San Gabriel, California 91775, 529 Milton Drive (US)

A61N 1/04 **EN E-881221** 2017 04 05 **2533686**
(86) US11000246 2011 02 11 2011742577

(73) Georgetown University, Washington, DC 20057, 37th & O Streets, N.W. (US)
(54) POLYMERFILM-BIOELEKTRODEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2010 06 24 358178 P
(30) US 2010 02 12 303763 P
(72) RUBINSON, Judith F., Bethesda Maryland 20817, 7301 Marbury Road (US)
(72) KAYINAMURA, Yohani P., Arlington Virginia 22201, 2009 North Daniel Street Apt. T4 (US)
(72) KAMMERICH, Anthony D., Fairfax Virginia 22033, 12903 Fair Brier Lane (US)
(72) SRIVASTAVA, Yasmin N., Sugar Land Texas 77479, 7023 Gossamer Lane (US)

A61N 1/04 **EN E-881222** 2017 04 05 **2699145**
(86) IB12051909 2012 04 17 2012722534

(73) AB Medica Holding S.p.A., 20123 Milano, Piazza Sant' Agostino 24 (IT)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND ÜBERWACHUNG VON BIOELEKTRISCHEN SIGNALEN DES GEHIRNS UND ZUR INTRAKRANIALEN STIMULATION
(30) IT 2011 04 21 RM20110206
(72) ROMANELLI, Pantaleo, I-20123 Milano MI, Piazza Sant'Agostino 24 (IT)
(72) SEBASTIANO, Fabio, I-20123 Milano MI, Piazza Sant'Agostino 24 (IT)
(72) PARIS, Antonino, I-20123 Milano MI, Piazza Sant'Agostino 24 (IT)
(72) MARCHETTI, Stefano, I-20123 Milano MI, Piazza Sant'Agostino 24 (IT)
(72) CRISTIANI, Paolo, I-20123 Milano MI, Piazza Sant'Agostino 24 (IT)

A61N 1/05 **EN E-881223** 2017 04 05 **2621583**
(86) US11049499 2011 08 29 2011831130

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Building 170 Third Floor Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER ELEKTRODE IN EINEM GEWEBE
(30) US 2010 11 12 412992 P
(30) US 2011 02 23 201161445992 P
(30) US 2010 12 06 420060 P
(30) US 2010 12 27 201061427306 P
(30) US 2011 08 29 201113219874
(30) US 2010 09 28 387185 P
(30) US 2011 06 27 201161501450 P
(72) GARAI, Ellis, Sherman Oaks CA 91401, 5519 Ventura Canyon Ave. (US)
(72) SWAMINATHAN, Aravind, Palo Alto CA 94301, 925 Waverly Street Apt. 206 (US)

A61N 1/05 **DE E-881224** 2017 04 05 **2740514**
2013 11 07 2013191854

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Implantierbare Elektrostimulationsanordnung sowie Adapter und Elektrodenleitung einer solchen
(30) US 2012 12 04 201261732950 P
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, Alpenrosenweg 43a (DE)

A61N 1/05 **EN E-881225** 2017 04 05 **2838604**
(86) US13023643 2013 01 29 2013705639

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) ZUGENTLASTENDE SCHLEIFENHALTER FÜR MEDIZINISCHE LEITUNGEN UND SYSTEME DAMIT
(30) US 2012 04 19 201261635784 P
(72) BONDHUS, Spencer M., Columbia Heights, Minnesota 55421, 1923 40th Avenue NE (US)
(72) STEM, Bryan D., Minneapolis, Minnesota 55413, 706 Pierce St. NE 1 (US)

A61N 1/18 **EN E-881226** 2017 04 05 **2616140**
(86) US11050420 2011 09 02 2011825681

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBEMODULATION UND- ÜBERWACHUNG
(30) US 2010 09 13 880985
(72) BEDENBAUGH, Purvis, Greenville, NC 27858, 4216 Dunhagan Road (US)

A61N 1/36 **EN E-881227** 2017 04 05 **2542303**
(86) IB11050809 2011 02 25 2011713055

(73) Medtronic Bakken Research Center B.V., 6229 GW Maastricht, Endepolsdomein 5 (NL)
(73) Neuronexus Technologies, Inc., Ann Arbor, MI 48108, 655 Fairfield Court Suite 100 (US)
(54) SYSTEM ZUR DEFINITION DER EINSTELLUNGEN FÜR TIEFE HIRNSTIMULATION
(30) US 2010 03 01 309074 P
(72) TOADER, Emil, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MARTENS, Hubert, Cécile, François, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DECRE, Michel, Marcel, Jose, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BUDZELAAR, Franciscus, Paulus, Maria, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BLANKEN, Pieter, Gerrit, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ANDERSON, David, James, Ann Arbor Michigan MI 48108, c/o 3985 Research Park Drive Suite 100 (US)

A61N 1/36 **EN E-881228** 2017 04 05 **2890449**
(86) US13056209 2013 08 22 2013759914

(73) Flint Hills Scientific, LLC, Lawrence, KS 66044, 900 Massachusetts Street, Suite 500 (US)
(73) Cyberonics, Inc., Houston, TX 77058, 100 Cyberonics Boulevard (US)
(54) BEDINGTER HERZSCHUTZ FÜR EPILEPSIEPATIENTEN
(30) US 2012 08 31 201213601099
(72) OSORIO, Ivan, Lawrence, Kansas 66044, 900 Massachusetts Street Suite 500 (US)
(72) SCOTT, Timothy, L., Houston, Texas 77058, 100 Cyberonics Blvd. (US)

A61N 1/362 **EN E-881229** 2017 04 05 **2073895**
(86) US07070180 2007 06 01 2007797984

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG FÜR DIE RESPONSIVE NEURALSTIMULATIONSTHERAPIE
(30) US 2006 10 06 539289
(72) AMURTHUR, Badri, Edina, Minnesota 55416, 4225 Alden Drive (US)
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, 1726 Stanford Avenue (US)

A61N 1/365 **EN E-881230** 2017 04 05 **1251908**
(86) US01003781 2001 02 05 2001907010

(73) Zoll Medical Corporation, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, 269 Mill Road (US)
(54) INTEGRIERTE REANIMATION
(30) US 2000 02 04 498306
(72) FREEMAN, Gary, A., Newton Center, MA 02459, 47 Stearns Street (US)

A61N 1/375 **EN E-881231** 2017 04 05 **2992927**
2015 07 28 2015178600

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) AKTIVITÄTSÜBERWACHUNG UND RATENADAPTIVER IMPLANTIERBARER LEITUNGSLOSER SCHRITTMACHER
(30) US 2014 09 04 201462045568 P
(72) Baru, Marcelo, Tualatin, OR 97062, 4715 SW Saum Way (US)
(72) Dabney, Warren, Lake Oswego, OR 97035, 2 Yorick St. (US)
(72) Moulder, Christopher, Portland, OR 97202, 3420 SE Martins St. (US)

A61N 5/06 **FR E-881232** 2017 04 05 **2737926**
2013 11 15 2013193028

(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(54) Vorrichtung zum Steuern der Aktivierung eines Photosensibilisators in einem biologischen Gewebe
(30) FR 2012 11 28 1261339
(72) Bastogne, Thierry, 54180 Houdemont, 50 rue des Sources (FR)
(72) Tylcz, Jean-Baptiste, 54000 Nancy, 82 rue de Vaucouleurs (FR)

A61N 5/06 **EN E-881233** 2017 04 05 **2817065**
(86) GB13050254 2013 02 04 2013703874

(73) Polyphotonix Limited, Sedgefield County, Durham TS21 3FG, PETEC Thomas Wright Way Netpark (GB)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) GB 2012 02 22 201203005
(72) KIRK, Richard Anthony, Sedgefield Durham TS21 3FG, c/o Polyphotonix Limited Petec Thomas Wright Way Netpark (GB)
(72) HOLLAND, Martin Neil, Sedgefield Durham TS21 3FG, c/o Polyphotonix Limited Petec Thomas Wright Way Netpark (GB)
(72) SNELL, Thomas, Sedgefield Durham TS21 3FG, c/o Polyphotonix Limited Petec Thomas Wright Way Netpark (GB)
(72) HILL, Duncan, Sedgefield Durham TS21 3FG, c/o Polyphotonix Limited Petec Thomas Wright Way Netpark (GB)
(72) BARCLAY, Luke Stuart, Sedgefield Durham TS21 3FG, Polyphotonix Limited Petec Thomas Wright Way Netpark (GB)

A61N 7/00 **EN E-881234** 2017 04 05 **2431075**
2005 10 11 2011191016

(73) Sonovia Holdings LLC, Reno, Nevada 89509, 1501 S. Arlington Ave. (US)
(54) Gerät zur Behandlung von Hautkrankheiten
(30) GB 2004 10 11 0422525
(72) Luebcke, Peter, Royston, Hertfordshire SG8 6ND, 8 Whitecroft Road Meldreth Hertfordshire (GB)

A61P 13/02 **EN E-881235** 2017 04 05 **2895180**
(86) EP12068089 2012 09 14 2012772733

(73) Claride Pharma S.R.L., 20135 Milano, Via Friuli, 25 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON AKUTEN UND REZIDIVIERENDEN HARNWEGSINFEKTIONEN
(72) SFERRA, Daniela, I-86093 Carpinone, Via Strada Provinciale Aquilonia 2 (IT)
(72) RUSSO, Valentina, I-86021 Bojano, Via Montecrocella 7 (IT)
(72) VERGALITO, Franca, I-86030 Lucito, Via Savuci snc (IT)
(72) FRANCESCHINI, Debora, I-86030 Lucito, Via Fiume d'Italia snc (IT)
(72) MANGANO, Katia, I-95128 Catania, Via Guido Gozzano 47 (IT)
(72) SCAPAGNINI, Giovanni, I-95131 Catania, Via M. Rapisardi 5 (IT)
(72) DI MARCO, Roberto, I-95123 Catania, Via Lorenzo Bolano 40 (IT)
(72) LONGO, Sonia, I-20124 Milano, Via A. Della Pergola 4 (IT)

A61Q 5/08 **DE E-881236** 2017 04 05 **1862198**
2007 05 04 2007009036

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Aufhell- und/oder Färbemittel mit Harnstoffderivaten
(30) DE 2006 06 01 102006026009
(72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, Carlo-Schmid-Strasse 113 (DE)
(72) Gross, Wibke, 40549 Düsseldorf, Viersener Strasse 23 (DE)
(72) Oberkobusch, Doris, 40591 Düsseldorf, Auf'm Rott 81 (DE)
(72) Fuhr, Denise, 40468 Düsseldorf, Korveyer Strasse 20 (DE)
(72) Knübel, Georg, 40219 Düsseldorf, Erftstrasse 26a (DE)
(72) Reichert, Anja, 40629 Düsseldorf, Possbergweg 75 (DE)

A61Q 5/10 **EN E-881237** 2017 04 05 **2560608**
(86) EP11055926 2011 04 14 2011715907

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) FÄRBEMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2010 04 19 10004132
(72) IIZAKI, Takeshi, Tokyo 131-8501, 2-1-3 Bunka Sumida-Ku (JP)

A61Q 5/12 **DE E-881238** 2017 04 05 **1899012**
(86) EP06006193 2006 06 27 2006762211

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL ENTHALTEND L-CARNITIN ODER L-CARNITINDERIVATE UND MINDESTENS EINE BESTIMMTE WEITERE SUBSTANZ
(30) DE 2005 07 05 102005031705
(72) GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, Am Eiland 50 (DE)
(72) SCHRÖDER, Klaus, Rudolf, 40822 Mettmann, Sintenberger Strasse 11a (DE)
(72) PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, Uferstrasse 48 (DE)

A61Q 11/00 **EN E-881239** 2017 04 05 **2790648**
(86) US11065311 2011 12 16 2011808064

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) FARBÄNDERNDE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN FILM
(72) PAN, Guisheng, Philadelphia, Pennsylvania 19114, 9192 Frankford Avenue (US)
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, 29 Aberdeen Circle (US)
(72) LIN, Nora, Basking Ridge, New Jersey 07920, 74 Alder Lane (US)

A61Q 11/02 **EN E-881240** 2017 04 05 **2392315**
2010 06 03 2010164851

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) Zusammensetzungen zur Konditionierung von Zahnimplantaten
(72) Fehr, Daniel, Zürich 8008, Karl Stauffer-Str. 14 (CH)

A61Q 17/04 **EN E-881241** 2017 04 05 **2921158**
(86) JP13080194 2013 11 08 2013854575

(73) Shiseido Company Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome (JP)
(54) SONNENSCHUTZ-KOSMETIKARTIKEL IN FORM EINER WASSER-IN-ÖL-EMULSION
(30) JP 2012 11 13 2012249125
(72) NAGARE, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A62B 1/10 **EN E-881242** 2017 04 05 **1753515**
(86) GB05001862 2005 05 13 2005744384

(73) Fallsafe Limited, Lansdowne Road Bath BA1 5DZ, 17 Belmont (GB)
(54) ABSEIL-PERSONENRETTUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2004 05 15 0410957
(30) GB 2004 06 08 0412700
(30) GB 2004 07 26 0416555
(30) GB 2004 07 30 0417013
(30) GB 2004 10 14 0422835
(72) RENTON, Julian Elwyn, Bradford-on-Avon Wiltshire BA15 2PF, Frankleigh Farm, Bath Road (GB)
(72) NOTT, Peter Thomas Mence, Wingfield, Wiltshire BA14 9LP, Chapel House, Chapel Lane (GB)

A62C 2/14 **DE E-881243** 2017 04 05 **2044978**
2008 08 30 2008015366

(73) Bartholomäus, Gert, 89607 Emerkingen, Bussenblick 10 (DE)
(54) Brandschutz-Absperrung für Rohrleitungen
(30) DE 2007 10 06 102007048035
(72) Fiderer, Stefan, 89607 Emerkingen, Abt-Eugen-Fiderer-Str. 21 (DE)

A62C 37/40 **EN E-881244** 2017 04 05 **1957171**
(86) NL06050310 2006 12 08 2006835690

(73) Hauzer, Antonius, Theodorus, Cecilianus, 5301 NE Zaltbommel, Thorbeckestraat 75 (NL)
(54) FEUERLÖSCHSYSTEM IN EINEM LUFTFILTERSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) NL 2005 12 08 1030627
(72) Hauzer, Antonius, Theodorus, Cecilianus, 5301 NE Zaltbommel, Thorbeckestraat 75 (NL)

A63B 6/00 **DE E-881245** 2017 04 05 **2845628**
2013 09 05 2013183178

(73) BAGJUMP Action Sports GmbH, 6060 Hall in Tirol, Schlöglstrasse 55 (AT)
(54) Luftkissen
(72) Rasinger, Martin, 6060 Hall in Tirol, Purnerstrasse 4/Top 5 (AT)

A63B 22/20 **EN E-881246** 2017 04 05 **2731684**
(86) US11043803 2011 07 13 2011869281

(73) Balanced Body Inc., Sacramento, CA 95828, 8220 Ferguson Avenue (US)
(54) REFORMER-TRAININGSVORRICHTUNG
(72) ENDELMAN, Ken, Sacramento, California 95828, 8220 Ferguson Avenue (US)
(72) SAVARINO, Christopher J., Sacramento, California 95841, 4542 Wellesly Way (US)
(72) MASTERSON, Brian, Placerville, California 95667, 5680 Thompson Hill Road (US)
(72) OBERWELZ, Elger, San Francisco, California 94107, 2030 3rd Street (US)
(72) YURCHENCO, James R., Palo Alto, California 94303, 4102 Sutherland Drive (US)
(72) PATRON, Anthony, Mountain View, California 94941, 342 Mercy Street (US)
(72) OVERTHUN, Thomas Dieter Christian, San Francisco, California 94117, 153 Divisadero Street (US)
(72) STUDENT, Joerg, San Francisco, California 94110, 1132 Florida Street (US)
(72) WEBSTER, David, San Mateo, California 94402, 1504 Forge Road (US)
(72) DAVIS-WILSON, Jennifer Ellen, Mountain View, California 94040, 276 Carmelita Drive (US)

A63B 59/00 **EN E-881247** 2017 04 05 **2837410**
2014 07 29 2014178900

(73) Bauer Hockey Corp., Blainville, QC J7C 0N9, 600 Rue Jean-Paul-Cayer (CA)
(54) Hockeyschlägerblatt mit Verstärkungsrahmen
(30) US 2013 07 30 201313954799
(72) Davis, Stephen J., Van Nuys, CA 91406, 7855 Haskell Ave. (US)

A63C 3/12 **EN E-881248** 2017 04 05 **2373387**
(86) US09065218 2009 11 19 2009828252

(73) Kimball, Douglas L., Holden, Massachusetts 01520, 300 Lovell Road (US)
(73) Favreau, Christopher D., Southbridge, Massachusetts 01550, 1015 Eastford Road (US)
(73) McGinley, Linda B., North Brookfield, Massachusetts 01535, 25 Town Farm Road (US)
(54) SCHLITTSCHUHVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 11 21 199858 P
(72) Kimball, Douglas L., Holden, Massachusetts 01520, 300 Lovell Road (US)
(72) Favreau, Christopher D., Southbridge, Massachusetts 01550, 1015 Eastford Road (US)
(72) McGinley, Linda B., North Brookfield, Massachusetts 01535, 25 Town Farm Road (US)

A63C 9/088 **EN E-881249** 2017 04 05 **3037142**
2014 12 23 2014199950

(73) Technische Universität München, 80333 München, Arcisstrasse 21 (DE)
(54) System zur Gewinnung von elektrischer Energie während des Skiwanderns
(72) Senner, Veit, 86559 Adelzhausen, Waldstrasse 22 (DE)
(72) Schott, Wolfgang, 80809 München, Nadistrasse 12 (DE)

A63C 10/00 **EN E-881250** 2017 04 05 **2349509**
(86) US10047134 2010 08 30 2010813095

(73) Walker, Brendan, Chester, NY 10918, 131 Laroe Road (US)
(54) BINDUNG FÜR SNOWBOARDS UND ANDERE SPORTBRETTER
(30) US 2009 09 04 554713
(72) Walker, Brendan, Chester, NY 10918, 131 Laroe Road (US)

B01D 3/14 **DE E-881251** 2017 04 05 **3027289**
(86) EP14065718 2014 07 22 2014741888

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESTILLATIVEN TRENNUNG EINES DREI- ODER MEHRKOMPONENTENGEMISCHES
(30) DE 2013 07 29 102013214765
(72) JANSEN, Helmut, 41542 Dormagen, Kemmerlingerstr. 16 (DE)
(72) AIGNER, Maximilian, 52062 Aachen, Hein-Görgen-Str 19 (DE)
(72) PROCHASKA, Jan, 84561 Mehring, Schmidleitn Weg 10 (DE)

B01D 17/00 **FR E-881252** 2017 04 05 **2861317**
(86) FR13050774 2013 04 10 2013720990

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, Piazzale Enrico Mattei, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS SYNTHESEGAS MIT TEMPERATURREGELUNG MIT ÄUSSEREM REGELKREIS
(30) FR 2012 06 18 1201731
(72) HERAUD, Jean-Philippe, F-69780 Saint Pierre De Chandieu, 0018 Rue Jean Racine (FR)
(72) VIGUIE, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, 0130 Rue Sully (FR)
(72) BOUCHER, Sébastien, F-78400 Chatou, 58A rue Jules Ferry (FR)
(72) DELLA TORRE, Chiara, I-20161 Milano, Via Don Grioli 12 (IT)
(72) MIGNONE, Elsa, I-20900 Monza, Via Venezia Giulia 1 (IT)

B01D 17/04 **EN E-881253** 2017 04 05 **2485823**
(86) FI10050777 2010 10 07 2010779024

(73) Ahlstrom Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 3 C (FI)
(54) TRENNMEDIEN UND VERFAHREN, IM BESONDEREN ZUR TRENNUNG VON WASSER-KOHLENWASSERSTOFF-EMULSIONEN MIT NIEDRIGER GRENZFLÄCHENSPANNUNG
(30) US 2009 10 09 576839
(72) PANGESTU, Farina, Madisonville, Kentucky KY 42431, 205 Nebo Road (US)
(72) STANFEL, Christine, Owensboro, Kentucky KY 42301, 5420 Ridgeview Trace (US)

B01D 21/24 **EN E-881254** 2017 04 05 **2452734**
2011 11 16 2011189287

(73) Far Rubinetterie S.P.A., 28024 Gozzano (NO), Via Morena 20 (IT)
(54) Schmutztrennungsvorrichtung für Wärmeflüssigkeit
(30) IT 2010 11 16 MI20102124
(72) Allesina, Guerrino, 28024 Gozzano, c/o FAR RUBINETTERIE S.p.A. Via Morena 20 (IT)

B01D 27/08 **FR E-881255** 2017 04 05 **2532405**
2012 06 04 2012170682

(73) SOGEFI FILTRATION, 78280 Guyancourt, Bâtiment Comete 7 avenue du 8 mai 1945 (FR)
(54) Kraftstofffilter mit Wasserablasselement und Filterelement für einen solchen Filter
(30) FR 2011 06 09 1155073
(72) Maria, Arnaud, 92500 RUEIL MALMAISON, 4 allée de la Cascade (FR)
(72) Fache, Jérémie, 28500 CHERISY, 23 Bis rue du Moulin Les Osmeaux (FR)

B01D 29/09 **EN E-881256** 2017 04 05 **2531271**
(86) NL11050072 2011 02 03 2011704097

(73) Lomapro B.V., 5151 RM Drunen, Groenewoud 25a (NL)
(54) FILTERVORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER MISCHUNG AUS EINER FESTEN SUBSTANZ UND EINER FLÜSSIGKEIT
(30) NL 2010 02 05 2004197
(72) VAN SCHIE, Louis, NL-5252 CB Vlijmen, Van Leeuwenhoeklaan 55 (NL)
(72) VAN HULTEN, Marinus, Arnoldus, Wilhelmus, Maria, NL-5152 NM Drunen, Londenring 6 (NL)

B01D 35/06 **DE E-881257** 2017 04 05 **2808070**
2014 02 04 2014153807

(73) HANS SASSERATH & CO KG, 41352 Korschenbroich, Mühlenstrasse 62 (DE)
(54) Heizungsfilter
(30) DE 2013 04 11 102013103648
(30) DE 2013 07 26 102013108037
(72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, An der Beeck 46 (DE)

B01D 35/153 **DE E-881258** 2017 04 05 **2207610**
(86) EP08065142 2008 11 07 2008848544

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSFILTER
(30) DE 2007 11 09 102007053872
(72) JAINEK, Herbert, 74074 Heilbronn, Eberhard-Gmelin-Str. 4 (DE)

B01D 37/00 **EN E-881259** 2017 04 05 **1807168**
(86) US05030258 2005 08 26 2005790829

(73) FLSmidth A/S, 2500 Valby, Vigerslev Allé 77 (DK)
(54) HOCHLEISTUNGSVERFAHREN ZUM FILTRIEREN VON AUFSCHLÄMMUNGEN
(30) US 2004 09 13 609290 P
(72) Benesi, Steve C., Novato, CA 94947, 611 McClay Road (US)
(72) Costelloe, Patrick J., Albany, CA 94706, 731 Madison Street (US)

B01D 39/16 **EN E-881260** 2017 04 05 **2796180**
(86) JP12074503 2012 09 25 2012860820

(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, Tokyo 170-0004, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, (JP)
(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) FILTERMATERIAL FÜR FILTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜ, FILTER UND VERWENDUNG
(30) JP 2011 12 19 2011277014
(72) HAMADA, Yuichi, Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12 Kita-Otsuka Toshima-ku (JP)
(72) SUZUKI, Mitsutoshi, Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12 Kita-Otsuka Toshima-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12 Kita-Otsuka Toshima-ku (JP)
(72) INAGAKI, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, c/o Teijin Limited Osaka Reserch Center 4-1 Minohara 3-chome (JP)

B01D 45/14 **EN E-881261** 2017 04 05 **2699330**
(86) FI12050176 2012 02 22 2012773740

(73) Jeven Oy, 50100 Mikkeli, Patteristonkatu 2 (FI)
(54) VERBESSERTER LUFTFILTER
(30) FI 2011 04 20 20115385
(72) VARTIAINEN, Seppo, FI-50190 Mikkeli, Rauhaniementie 12-14 E4 (FI)

B01D 53/14 **EN E-881262** 2017 04 05 **2537574**
2011 12 21 2011194734

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Luftverschmutzungskontrollsystem und Luftverschmutzungskontrollverfahren
(30) JP 2011 06 22 2011138724
(72) Iijima, Masaki, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Oishi, Tsuyoshi, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Kamijo, Takashi, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Tanaka, Hiroshi, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Nagayasu, Hiromitsu, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Ukawa, Naohiko, HIROSHIMA, HIROSHIMA-KEN, 733-0036, c/o MHI SolutionTechnologies CO., LTD., 20-24, Kan-on-shin-machi 1-chome, Nishi-ku (JP)

B01D 53/22 **EN E-881263** 2017 04 05 **2629880**
(86) IB11054622 2011 10 18 2011778716

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFABSCHEIDUNG
(30) EP 2010 10 22 10188478
(72) HILBIG, Rainer, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KLEE, Mareike, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KEUR, Wilhelmus, Cornelis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

B01D 53/26 **EN E-881264** 2017 04 05 **2594327**
2011 11 18 2011189841

(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., Windsor Locks, CT 06096, One Hamilton Road (US)
(54) WASSERRÜCKGEWINNUNG MIT THERMISCH VERBUNDENEN SORPTIONSSCHICHTEN
(72) Hodgson, Edward W., Granby, CT 06035, 5 Hampton Village Drive (US)
(72) Papale, William G. Jr., Simsbury, CT 06070, 7 Centerwood Road (US)

B01D 53/50 **FR E-881265** 2017 04 05 **2486971**
2012 02 10 2012154907

(73) LAB SA, 69007 Lyon, 259 avenue Jean Jaurès (FR)
(54) Verfahren zur thermischen in situ Regenerierung eines Katalysators zur Abgasentstickung, und Abgasreinigungsanlage zur Umsetzung dieses Verfahrens
(30) FR 2011 02 11 1100427
(72) Siret, Bernard, 69200 VENISSIEUX, 1, rue Jean Duclos (FR)
(72) Tabaries, Franck, 83190 OLLIOULES, 273, Chemin Haut Sainte Barbe (FR)

B01D 53/58 **EN E-881266** 2017 04 05 **2958659**
(86) IB14059242 2014 02 25 2014716000

(73) Saipem S.p.A., San Donato Milanese, Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AMMONIAK AUS EINEM GASABZUGSSTROM EINER HARNSTOFFANLAGE
(30) IT 2013 02 25 MI20130268
(72) CARLESSI, Lino, I-24044 Dalmine, Via Pascolo 47 (IT)
(72) BRUNO, Lorenzo, I-20097 San Donato Milanese, c/o Saipem S.p.A. Via Martiri di Cefalonia 67 (IT)
(72) GALATI, Rosario, I-20010 Pogliano Milanese, Via Trento 3 (IT)

B01D 53/86 **DE E-881267** 2017 04 05 **2570178**
2012 09 19 2012405103

(73) Hug Engineering AG, 8352 Elsau, Im Geren 14 (CH)
(54) MISCHEINRICHTUNG
(30) CH 2011 09 19 15522011
(72) Hug, Hans Thomas, 8484 Weisslingen, Grabenwiese 87 (AT)

B01D 69/12 **EN E-881268** 2017 04 05 **2886187**
(86) KR13010640 2013 11 21 2013843067

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASSERBEHANDLUNGSTRENNMEMBRAN MIT ÜBERLEGENER CHLORBESTÄNDIGKEIT UND HOHER FLUSSRATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 11 21 20120132550
(30) KR 2013 01 14 20130004147
(72) KIM, Jae-Hong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Young-Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Chong-Kyu, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Phill, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B01F 11/00 **EN E-881269** 2017 04 05 **1945753**
(86) US06040835 2006 10 18 2006817150

(73) Luminex Corporation, Austin TX 78727, 12212 Technology Boulevard (US)
(54) KASSETTE ZUR PROBENVORBEREITUNG
(30) US 2005 10 19 728569 P
(30) US 2005 12 22 753622 P
(30) US 2005 12 22 753618 P
(30) US 2006 10 17 582651
(72) CHING, Jesus, San Jose, CA 95138, 2227 Bellington Court (US)
(72) HU, David Hsiang, Palo Alto, CA 94303, 2912 Sevyson Court (US)
(72) YU, Steve Jia Chang, San Jose, CA 95121, 2192 Terrena Valley Drive (US)
(72) LEE, Phillip You Fai, San Francisco, CA 94132, 520 Victoria Street (US)

B01F 11/00 **EN E-881270** 2017 04 05 **2121896**
(86) US08054653 2008 02 22 2008795797

(73) Eppendorf, Inc., Edison NJ 08818, 44 Talmadge Road (US)
(54) SCHWINGUNGSFLEXIBLER UND ABGEDICHTETER ANTRIEB VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2007 02 22 891048 P
(72) WATKINS, Jeff, Watchung, NJ 07060, 41 Upper Drive (US)
(72) YAO, Simin, Bridgewater, NJ 08807, 18 Northern Drive (US)

B01J 2/02 **EN E-881271** 2017 04 05 **2962751**
2014 07 03 2014175596

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG VON TROPFEN IN EINEM MEHRPHASIGEN SYSTEM
(72) FRIEß, Fabian, 10827 Berlin, Neue Steinmetzstr. 6 (DE)
(72) SEIFFERT, Sebastian, 14169 Berlin, Clayallee 335 (DE)
(72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, Sundgauer Str. 142 (DE)
(72) WISCHKE, Christian, 14513 Teltow, Ritterstraße 21 (DE)

B01J 8/02 **FR E-881272** 2017 04 05 **2813283**
2014 05 16 2014305719

(73) AXENS, 92508 Rueil Malmaison Cedex, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802 (FR)
(54) Vorrichtung zur Verteilung eines Fluids
(30) FR 2013 06 11 1355365
(72) LE COZ, Jean-François, 78100 SAINT GERMAIN EN LAYE, 2 quater rue Bonnemin (FR)
(72) FERRE, Daniel, 69560 SAINT CYR SUR RHONE, 0074 CHE DE LA SERVONIERE, (FR)
(72) COLLADO, Cyril, 69001 LYON, 0003 IMP IMBERT COLOMES, (FR)

B01J 13/04 **FR E-881273** 2017 04 05 **2456550**
(86) FR10000523 2010 07 20 2010750148

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Montpellier, 34090 Montpellier, 163, rue Auguste Broussonnet (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN
(30) FR 2009 07 20 0955035
(72) MASSIERA, Gladys, F-34090 Montpellier, 245 rue des Quatre Vents (FR)
(72) LOISEAU, Etienne, F-12100 Millau, 57 rue des Carrières (FR)
(72) ABKARIAN, Manouk, F-34000 Montpellier, 9 rue Dessalle Possel (FR)

B01J 13/18 **EN E-881274** 2017 04 05 **2367619**
(86) US09067613 2009 12 11 2009796523

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) SUSPENSIONEN VON MIKROKAPSELN MIT SILIKATHÜLLE ZUR TEMPERATURGESTEUERTEN FREISETZUNG
(30) US 2008 12 17 138203 P
(72) MARTEAUX, Leon, Andre, B-1160 Bruxelles (Auderghem), Clos du Bergoje 35 (BE)
(72) ZIMMERMAN, Brett, Lee, Frankenmuth, MI 48734, 931 Eastgate Court (US)

B01J 19/00 **EN E-881275** 2017 04 05 **2802411**
(86) IB13050168 2013 01 09 2013705836

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DNA-SEQUENZIERUNG MIT REAGENZIEN-RECYCLING AUF DRAHTGITTER
(30) US 2012 01 13 201261586260 P
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LUB, Johan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DER ZAAG, Pieter Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

B01J 19/12 **EN E-881276** 2017 04 05 **2785449**
(86) US12066919 2012 11 29 2012853818

(73) Knox, Michael, R., East Lansing, MI 48823, 5337 Panda Bear Circle (US)
(73) Murray, Scott, L., East Lansing, MI 48823, 1550 Stanlake Drive (US)
(73) Narenda, Jeffri, J., Okemos, MI 48864, 5240 Madison Avenue Apt. A-3 (US)
(54) EINZELMODUS-MIKROWELLENVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BLÄHGRAPHIT
(30) US 2011 11 30 201161629871 P
(30) US 2012 11 28 201213686961
(72) Knox, Michael, R., East Lansing, MI 48823, 5337 Panda Bear Circle (US)
(72) Murray, Scott, L., East Lansing, MI 48823, 1550 Stanlake Drive (US)
(72) Narenda, Jeffri, J., Okemos, MI 48864, 5240 Madison Avenue Apt. A-3 (US)

B01J 21/04 **EN E-881277** 2017 04 05 **1478458**
(86) US03005719 2003 02 25 2003743238

(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., Worcester, MA 01606-0138, 1 New Bond Street, Box Number 15138 (US)
(54) KATALYSATORTRÄGER
(30) US 2002 02 25 82761
(72) SZYMANSKI, Thomas, Hudson, OH 44236, 2705 Blue Heron Drive (US)
(72) REMUS, Donald, J., Stow, OH 44224, 2901 Wexford Boulevard (US)
(72) LOCKEMEYER, John, R., Sugar Land, TX 77479, 3403 Stoney Mist Drive (US)
(72) YEATES, Randall, Clayton, Sugar Land, TX 77478, 16310 Maple Downs Lane (US)
(72) GERDES, William, H., Hudson, OH 44236, 7799 Ranett Avenue (US)

B01J 21/04 **FR E-881278** 2017 04 05 **2097166**
(86) FR07002022 2007 12 07 2007871817

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) DEHYDRIERFERFAHREN IN GEGENWART EINES BIMETALL- ODER MULTIMETALLKATALYSATORS MIT OPTIMIERTEM BIMETALLINDEX UND WASSERSTOFFABSORPTIONSFÄHIGKEIT
(30) FR 2006 12 22 0611412
(72) LE PELTIER, Fabienne, F-92500 Rueil Malmaison, 61 bis, rue Sophie Rodrigues (FR)
(72) LACOMBE, Sylvie, F-69390 Vernaison, 979 chemin de la Rossignole (FR)
(72) CHAU, Christophe, F-69360 Communay, 21, Rue de la Guicharde (FR)
(72) MORIN, Stéphane, F-69230 Saint Genis Laval, 3, allée de la plate (FR)
(72) FISCHER, Lars, F-38200 Vienne, 15 bis, chemin de Collonges (FR)
(72) REVEL, Renaud, F-38200 Serpaize, Hameau de Mons (FR)

B01J 31/02 **EN E-881279** 2017 04 05 **3079811**
(86) EP14076536 2014 12 04 2014812163

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) KATALYSATOR FÜR OXIDATIONSREAKTIONEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) WO 2013 12 11 PCT/CN2013/089142
(72) HE, Chuanhua, Jiangsu 215533, No. 17 Zhujing Road, Southeast economic development Area, Changshu (CN)
(72) FONFE, Benjamin, 60318 Frankfurt, Nibelungenallee 51 (DE)
(72) JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, Meerholzerstrasse 1 (DE)
(72) YANG, Xiangyu, Beijing 100070, 6 Fengqiao Road 5-4-904 Fengtai District (CN)

B01J 31/22 **DE E-881280** 2017 04 05 **2066443**
(86) EP07007972 2007 09 13 2007818136

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) NEUE METATHESEKATALYSATOREN
(30) DE 2006 09 18 102006043704
(72) ARLT, Dieter, 31737 Rinteln, Über den Eichen 33 (DE)
(72) BIENIEK, Michal, 09-407 Plock, ol. Pilsudskiego 48/6 (PL)
(72) KARCH, Ralf, 63801 Kleinostheim, Bahnhofstr. 33d (DE)

B01J 35/00 **EN E-881281** 2017 04 05 **2956232**
(86) EP14052043 2014 02 03 2014702270

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR SIMULTANEN ENTFERNUNG VON KOHLENMONOXID UND STICKOXIDEN AUS RAUCH- ODER ABGAS
(30) DK 2013 02 14 201300091
(72) CASTELLINO, Francesco, 3460 Birkerød, Rolighedsvej 31 (DK)
(72) LUCASSEN HANSEN, Viggo, DK-2700 Brønshøj, Botoftevej 12 (DK)

B01J 37/02 **DE E-881282** 2017 04 05 **2490289**
2012 02 15 2012000970

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) DE 2011 02 17 102011011608
(72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, Breslauer Str. 12 (DE)

B01L 3/00 **EN E-881283** 2017 04 05 **1583950**
(86) US03041241 2003 12 23 2003810079

(73) Meso Scale Technologies, LLC., Gaithersburg, MD 20877, 16020 Industrial Drive (US)
(54) TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2002 12 26 436569 P
(72) GLAZER, Eli, N., Chevy Chase, MD 20815, 2800 Abilene Drive (US)
(72) LELAND, Jonathan, K., Silver Springs, MD 20905, 14236 Amberleigh Terrace (US)
(72) BILLADEAU, Mark, A., Knoxville, MD 21758, 826 Valley Road (US)
(72) LEGINUS, Joseph, M., Silver Spring, MD 20905, 1324 Cabendish Drive (US)
(72) BANDELE, Jeffrey-Coker, Darenstown, MD 20878, 13428 Scottish Autumn Way (US)
(72) DEBAD, Jeff, D., Gaithersburg, MD 20878, 262 Fountain Green Lane, Unit 100 (US)
(72) PHALNIKAR, Koustubh, A., Frederick , MD 21702, 1937 Fieldstone Way (US)
(72) SRIRAM, Jambunathan, West Lafayette, IN 47906, 3421 Crawford Street (US)

B01L 3/00 **EN E-881284** 2017 04 05 **2310128**
(86) EP09005031 2009 07 10 2009793891

(73) Curetis GmbH, 71088 Holzgerlingen, Max-Eyth-Strasse 42 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN PROBE
(30) EP 2008 07 10 08012523
(72) KOLTZSCHER, Max, 48145 Münster, Dorotheenstrasse 26 (DE)
(72) RÖTGER, Antje, 48145 Münster, Ostmarkstrasse 31 (DE)
(72) SIEMIENIEWICZ, Krzysztof, Wlodzimierz, 48147 Münster, Wermelingstrasse 12 (DE)
(72) HEITMANN, Jens, 48268 Greven, Clara-Schründer-Strasse 28 (DE)
(72) MAI, Christoffer, 45894 Gelsenkirchen, Albertstrasse 64 (DE)
(72) SCHOELER, Klaus-Gerd, 48301 Nottuln, Am Bagno 13 (DE)
(72) WOLTER, Tilmann, 48145 Münster, Lohausweg 38a (DE)

B01L 3/00 **DE E-881285** 2017 04 05 **2364216**
(86) EP08009319 2008 11 05 2008875008

(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) DOSIERVORRICHTUNG MIT RADIALGLEITDICHTUNGSBAUGRUPPE
(72) LECKEBUSCH, Klaus, CH-7425 Masein, Parschins 28 (CH)

B02C 2/00 **EN E-881286** 2017 04 05 **2781265**
2014 02 19 2014155673

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Äußere Brechwerkschale für Kreiselbrecher
(30) WO 2013 03 19 PCT/EP2013/055704
(72) Christoffersson, Andreas, 23334 Svedala, Norregatan 20 (SE)
(72) Lindberg, Mikael, 23391 Svedala, Börringe kyrkoväg 16 (SE)

B02C 18/12 **DE E-881287** 2017 04 05 **3016744**
(86) EP14063227 2014 06 24 2014737178

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VENTIL-MÜHLE-ANORDNUNG
(30) DE 2013 07 05 102013213246
(72) GROSS, Martin, 79585 Steinen, Im Stutz 8 (DE)

B02C 18/18 **EN E-881288** 2017 04 05 **2891522**
(86) JP12071643 2012 08 28 2012883603

(73) Kabushiki Kaisha Kinki, Kobe-shi, Hyogo 650-0023, 2-18, Sakaemachidori 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) REGENERIERTE SCHNEIDEKLINGE SOWIE ZERKLEINERER DAMIT
(72) WADA, Naoya, Miki-shi Hyogo 673-0443, c/o KINKI INDUSTRIAL CO. Ltd. 20 Tomoe Bessho-cho (JP)
(72) UENO, Naoki, Miki-shi Hyogo 673-0443, c/o KINKI INDUSTRIAL CO. Ltd. 20 Tomoe Bessho-cho (JP)
(72) HONDA, Yasuhiko, Miki-shi Hyogo 673-0443, c/o KINKI INDUSTRIAL CO. Ltd. 20 Tomoe Bessho-cho (JP)
(72) NAGAI, Isao, Miki-shi Hyogo 673-0443, c/o KINKI INDUSTRIAL CO. Ltd. 20 Tomoe Bessho-cho (JP)

B02C 19/18 **DE E-881289** 2017 04 05 **2691180**
(86) CH12000054 2012 03 08 2012709777

(73) selFrag AG, 3210 Kerzers, Biberenzelgli 18 (CH)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRODYNAMISCHE FRAGMENTIERUNGSANLAGE
(30) WO 2011 03 30 PCT/CH2011/000066
(72) MÜLLER-SIEBERT, Reinhard, CH-3013 Bern, Wyttenbachstrasse 11 (CH)
(72) MONTI DI SOPRA, Fabrice, CH-3604 Thun, Stöckliweg 10 (CH)
(72) HASLER, Bernhard, CH-4900 Langenthal, Bahnhofstrasse 2 (CH)
(72) GIESE, Harald, 76297 Stutensee, Etzelstrasse 17 (DE)

B03B 5/00 **EN E-881290** 2017 04 05 **2747890**
(86) US12051818 2012 08 22 2012833859

(73) FLODESIGN SONICS, INC., Wilbraham, MA 01095, 380 Main Street (US)
(54) ULTRASCHALL UND AKUSTOPHORESE ZUM SAMMELN UND VERARBEITEN VON ÖLIGEN MIKROORGANISMEN
(30) US 2011 08 23 201113216095
(72) LIPKENS, Bart, Hampden, MA 01036, 165 Bennett Road (US)
(72) MITCHELL, Eric, Wilbraham, MA 01095, 380 Main Street (US)
(72) CARMICHAEL, Joey, Wilbraham, MA 01095, 380 Main Street (US)
(72) MEALEY, Dane, Wilbraham, MA 01095, 380 Main Street (US)
(72) DIONNE, Jason, Simsbury, CT 06070, 499 Bushy Hill Road (US)

B03B 9/06 **FR E-881291** 2017 04 05 **2959976**
2015 06 24 2015173513

(73) Camille Compagnie d'Assistance Minière et Industrielle, 95310 Saint Ouen l'Aumone, 1, rue du Rapporteur (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RECYCELN DURCH GEPULSTE HOCHSPANNUNGSBEHANDLUNG VON VERBUNDMATERIALIEN MIT VERSTÄRKUNGEN UND MATRIX
(30) FR 2014 06 27 1456089
(72) BENTAJ, Abdelaziz, 92390 Villeneuve la Garenne, 9, rue des anciennes écoles (FR)
(72) DEMARET, Gauthier, 78112 Fourqueux, 4 Allée des Vignes (FR)
(72) BENTAJ, Mourad, 78580 Maule, 3 Ruelle du Presbytère (FR)

B05B 3/04 **EN E-881292** 2017 04 05 **1920847**
2006 11 09 2006023324

(73) Nilfisk A/S, 2605 Brøndby, Kornmarksvej 1 (DK)
(54) Rotordüse für ein Hochdruckreinigungsgerät
(72) Jensen, Martin With Agerholm, Vive 9560 Hadsund, Degnevangen 9 (DK)

B05B 3/04 **EN E-881293** 2017 04 05 **2800687**
(86) US13020500 2013 01 07 2013733746

(73) Nelson Irrigation Corporation, Walla Walla, WA 99362, 848 Airport Road (US)
(54) TEILKREISSPRINKLERKOPF MIT HOHEM VOLUMEN
(30) US 2012 01 06 201213345316
(72) GREENWOOD, Riley, Walla Walla, WA 99362, 2330 Dell Avenue (US)
(72) NELSON, Craig, Walla Walla, WA 99362, 5669 Cottonwood Road (US)
(72) LEINWEBER, Chad, Walla Walla, WA 99362, 60 Cranbrook Lane (US)

B05B 9/08 **DE E-881294** 2017 04 05 **3036047**
(86) EP14067931 2014 08 22 2014753271

(73) Altachem N.V., 9800 Deinze, Industrielaan 12 (BE)
(54) SCHAUMPISTOLE
(30) DE 2013 08 22 202013103811 U
(72) POPPE, Jean-Marie, B-8501 Heule, Zeger van Heulestraat 14 (BE)
(72) SICHIEN, Lieven, B-9290 Uitbergen, Slot 32 (BE)

B05B 11/00 **FR E-881295** 2017 04 05 **2707148**
(86) EP12058717 2012 05 11 2012723130

(73) Gerbron, Jacques, 06500 Menton, 6 Rue Guyau (FR)
(73) Lagneaux, Patrick, 59494 Aubry Du Hainaut, 81 Rue Henri Maurice (FR)
(73) Yuan, Jian Jun, Yuyao, Zhejiang 315400, 178 South Binjiang Road, 6th Floor (CN)
(54) PUMPE ZUM DOSIEREN UND ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN ODER VISKOSEN PRODUKTES
(30) FR 2011 05 11 1154045
(72) Gerbron, Jacques, 06500 Menton, 6 Rue Guyau (FR)
(72) Lagneaux, Patrick, 59494 Aubry Du Hainaut, 81 Rue Henri Maurice (FR)
(72) Yuan, Jian Jun, Yuyao, Zhejiang 315400, 178 South Binjiang Road, 6th Floor (CN)

B05B 13/02 **EN E-881296** 2017 04 05 **3015176**
2013 07 12 2015194585

(73) TAPEMATIC S.p.A., 20876 Ornago (Monza Brianza), Via Vimercate, 42 (IT)
(54) ZEILE ZUR FERTIGBEARBEITUNG KLEINER DREIDIMENSIONALER OBJEKTE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) IT 2012 08 01 MI20121358
(72) PEREGO, Luciano, 23807 MERATE (LECCO), VIA SAN FRANCESCO, 48 (IT)

B05B 15/02 **EN E-881297** 2017 04 05 **2814618**
(86) IN13000100 2013 02 15 2013723971

(73) Sahajanand Technologies Private Limited, Surat 395 003, Sahajanand House Parsi Street Saiyedpura (IN)
(54) ARZNEIMITTELBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) IN 2012 02 16 MM04362012
(72) GAYWALA, Rahul Mahendrakumar, Surat 395 009, 71 Haridwar Society Kalpana Chawla Marg New Adajan (IN)
(72) NAROLA, Vallabh Mohan, Surat 395 004, 6 Jivandeep Society Katragam - Singanpore Road (IN)

B05B 17/06 **EN E-881298** 2017 04 05 **2637803**
(86) JP11076124 2011 11 07 2011805245

(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ULTRASCHALL-ZERSTÄUBUNGSEINHEIT
(30) JP 2010 11 09 2010251328
(72) SASAKI, Takashi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED. 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) TAKAHATA, Daisuke, Ageo-shi Saitama 362-8561, c/o FUKOKU CO. LTD. 105 Sugaya 3-chome (JP)

B05C 1/08 **DE E-881299** 2017 04 05 **2727652**
2009 02 05 2014153013

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) BELEIMUNG VON MATERIALSTREIFEN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
(30) DE 2008 04 17 102008019434
(72) Schaadt, Uwe, 21339 Lüneburg, Thorner Str. 11 (DE)
(72) Schmick, Clemens, 21502 Geesthacht, Erich-Kästner-Str. 2 (DE)
(72) Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, Amselweg 3 (DE)
(72) Timmann, Bernd, 21502 Geesthacht, Heuweg 60 (DE)
(72) Dittombée, Harald, 21339 Lüneburg, Kulmbacher Str. 11 (DE)

B05C 17/01 **DE E-881300** 2017 04 05 **2773468**
(86) CH12000228 2012 10 01 2012775599

(73) Medmix Systems AG, 6343 Rotkreuz, Grundstrasse 12 (CH)
(54) Behälter für implantierbare halbfeste Materialien
(30) CH 2011 11 01 17582011
(72) GRETER, Andy, CH-6343 Rotkreuz, Suurstoffi 9B (CH)
(72) MATHYS, Beat, CH-5630 Muri, Schlyffistäg 17 (CH)

B05D 1/30 **DE E-881301** 2017 04 05 **2579994**
(86) EP11059311 2011 06 06 2011724613

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR FLUTBESCHICHTUNG EINES POLYMEREN WERKSTOFFES
(30) EP 2010 06 14 10165849
(72) SCHMIDT, Sebastian, 70176 Stuttgart, Traubenstr. 30 (DE)
(72) TSCHURL, Thomas, 73084 Salach, Lisztstrasse 9 (DE)
(72) ZERR, Juri, 71364 Winnenden, Baacher Weg 3/1 (DE)

B05D 5/06 **EN E-881302** 2017 04 05 **2212031**
(86) US08084460 2008 11 24 2008858291

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACKS MIT DEM ERSCHEINUNGSBILD POLIERTEN METALLS AUF EINEM FAHRZEUG
(30) US 2007 11 28 4555
(30) US 2008 11 21 275592
(72) DUTT, Wilfried, 42929 Wermelskirchen, Engerfeld 11A (DE)
(72) KING, James, G., Birmingham Michigan 48009, 1344 Westboro (US)

B05D 5/08 **EN E-881303** 2017 04 05 **2073941**
(86) IL07001163 2007 09 20 2007827139

(73) Ariel-University Research And Development Company, Ltd., 40700 Ariel, P.O. Box 3 (IL)
(54) SUPERHYDROPHOBE NANOTEXTURIERTE POLYMER- UND METALLOBERFLÄCHEN
(30) IL 2006 09 21 17823906
(72) BORMASHENKO, Edward, 40700 Ariel, 17 Avner Street, Apt.2 P.o.b. 2369 (IL)
(72) BORMASHENKO, Yelena, 40700 Ariel, 17 Avner Street, Apt.2 P.o.b. 2369 (IL)
(72) VAIMAN, Gene, 32698 Haifa, 125 Yad Lebanim Street, Apt.14 (IL)
(72) STEIN, Tamir, 90645, Moshav Gittit 20 (IL)

B06B 1/02 **DE E-881304** 2017 04 05 **2741866**
(86) EP12063468 2012 07 10 2012737245

(73) Weber Ultrasonics GmbH, 76307 Karlsbad-Ittersbach, Im Hinteracker 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ULTRASCHALLGERÄTS
(30) DE 2011 08 09 102011109749
(72) WEBER, Dieter, 76307 Karlsbad, Lerchenweg 2 (DE)
(72) WEBER, Markus, 75236 Kämpfelbach, Hauptstraße 60 (DE)
(72) DREYER, Thomas, 76185 Karlsruhe, Andreas-Hofer-Straße 15 (DE)

B06B 1/02 **DE E-881305** 2017 04 05 **2780125**
(86) EP12071010 2012 10 24 2012784527

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) ULTRASCHALLWANDLER UND KORRESPONDIERENDE VORRICHTUNG ZUR UMFELDERFASSUNG IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2011 11 15 102011118644
(72) LILL, Anton, 74348 Lauffen am Neckar, Krebserweg 7 (DE)

B08B 17/02 **EN E-881306** 2017 04 05 **2007549**
(86) US06040889 2006 10 18 2006836397

(73) Earp, Danny, Laporte, TX 77571, 5033 Greenvalley Drive (US)
(54) FLUIDSTRAHLABFLUSSAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) US 2005 10 18 727783 P
(30) US 2006 10 17 550396
(72) Earp, Danny, Laporte, TX 77571, 5033 Greenvalley Drive (US)

B09B 3/00 **EN E-881307** 2017 04 05 **2477762**
(86) US10049275 2010 09 17 2010757904

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) AUS INFEKTIÖSEM MEDIZINISCHEM ABFALL RÜCKGEWONNENER KUNSTSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTE MEDIZINPRODUKTE
(30) US 2009 09 18 562355
(30) US 2010 09 16 883840
(72) JI, Richard, Temecula California 92592, 42281 Harwick Lane (US)
(72) MCCORD, Ken, Encinitas California 92024, 2314 11th Street (US)

B21B 27/00 **EN E-881308** 2017 04 05 **2871004**
(86) JP13068619 2013 07 08 2013817167

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERBUNDWALZWERKWALZE UND WALZVERFAHREN
(30) JP 2012 07 09 2012153880
(72) INOUE, Tsuyoshi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHIDA, Shigeru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Seiji, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6 -1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21C 47/30 **DE E-881309** 2017 04 05 **3025800**
2015 10 01 2015187990

(73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, 57223 Kreuztal, Siegener Straße 152 (DE)
(54) HASPEL ZUM AUFWICKELN VON BANDFÖRMIGEM MATERIAL
(30) DE 2014 11 26 102014224136
(72) Barten, Axel, 57223 Kreuztal, Siegener Straße 227 (DE)
(72) Schlag, Harald, 57223 Kreuztal, Buschhüttener Straße 17 (DE)

B21D 5/00 **DE E-881310** 2017 04 05 **2900395**
(86) AT13050195 2013 09 25 2013802850

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES WERKSTÜCKS
(30) AT 2012 09 26 10512012
(72) SPERRER, Gerhard, A-4554 Oberschlierbach, Schmiedberg 20 (AT)

B21D 5/02 **DE E-881311** 2017 04 05 **2701860**
(86) AT12050057 2012 04 26 2012728364

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) WERKZEUGHALTERUNG FÜR ABKANTPRESSE
(30) AT 2011 04 29 6002011
(72) ANGERER, Gerhard, 4203 Altenberg, Oberbairing 11 (AT)
(72) FREUDENTHALER, Klemens, 4020 Linz, Europastraße 51 (AT)
(72) GAGGL, Josef, 4400 Steyr, Siebererstraße 12 (AT)
(72) HÖRL, Matthias, 6372 Oberndorf/Tirol, Kaiserweg 31 (AT)
(72) STRASSER, Hagen, 4061 Pasching, Engerauerweg 2 (AT)
(72) THEIS, Helmut, 4540 Pfarrkirchen, Schilfweg 10 (AT)
(72) WEISS, Thomas, 4020 Linz, Hasnerstraße 25 (AT)

B21D 11/12 **EN E-881312** 2017 04 05 **2999556**
(86) IB14061552 2014 05 20 2014733325

(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., 33010 Reana del Rojale, Via Leonardo da Vinci, 20 (IT)
(54) MASCHINE ZUM BIEGEN VON METALLPRODUKTEN UND ZUGEHÖRIGE BIEGEMASCHINE
(30) IT 2013 05 20 UD20130066
(72) DEL FABRO, Giorgio, I-33100 Udine, Via Zanon, 18/10 (IT)

B21D 22/22 **DE E-881313** 2017 04 05 **3012038**
2015 08 27 2015182713

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) STELLEINRICHTUNG FÜR EIN BLECHUMFORMWERKZEUG UND BLECHUMFORMWERKZEUG MIT EINER STELLEINRICHTUNG
(30) DE 2014 10 23 102014221550
(72) Kappey, Jens, 38448 Wolfsburg, Hechtstr. 7 (DE)
(72) Bozkurt, Ahmet, 38110 Braunschweig, Bunzlaustraße 5 (DE)
(72) Kosak, Kim-Daniel, 38471 Rühen, Nelkenweg 5 (DE)
(72) Erfurt, Artur, 38473 Tiddische, An der Pappel 38 (DE)
(72) Matveev, Alexander, 38444 Wolfsburg, Dresdener Ring 5 (DE)
(72) Bäume, Tobias, 16909 Wittstock, Schwedenstockstraße 10 (DE)

B21D 28/12 **EN E-881314** 2017 04 05 **3003594**
(86) IB14061630 2014 05 22 2014733336

(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., 36040 Sarego (VI), Via Guido Salvagnini, 51 (IT)
(54) STANZVORRICHTUNG
(30) IT 2013 05 27 MO20130148
(30) IT 2013 05 27 MO20130149
(72) MENEGHETTI, Nicola, I-36021 Villaga (VI), Via San Donato 13 (IT)

B21D 28/34 **EN E-881315** 2017 04 05 **2373441**
(86) US09063058 2009 11 03 2009747996

(73) Wilson Tool International Inc., White Bear Lake, MN 55110, 12912 Farnham Avenue (US)
(54) STANZANORDNUNGEN UND MODIFIKATIONSVERFAHREN
(30) US 2008 11 06 266341
(72) LEE, Brian, J., Elk River, MN 55330, 18427 Olson Street Northwest (US)
(72) JOHNSTON, Kevin, A., Deer Park, WI 50001, 307 South Street W. (US)
(72) ROSE, Christopher, J., Wiltshire SN2-1RR, 11 Tulip Tree Close Pinehurst Swindon (GB)
(72) SHIMOTA, Jon, M., Stillwater, MN 55082, 1015 North 5th Street (US)

B21D 43/02 **EN E-881316** 2017 04 05 **1986802**
(86) SE06001125 2006 10 04 2006799725

(73) Multicomp AB, 332 35 Gislaved, Industrigatan 3 (SE)
(54) VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDPRODUKTEN
(30) SE 2006 02 14 0600330
(72) YRJÖLÄ, Tomi, S-332 33 Gislaved, Apelgatan 6 (SE)

B21J 5/00 **FR E-881317** 2017 04 05 **2998044**
2015 09 22 2015186347

(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON VERZAHNUNGS-KEILNUTEN AUF EINER RINGFÖRMIGEN FLÄCHE EINES DREHELEMENTS
(30) FR 2014 09 22 1458908
(72) CHAMPIN, Cédric, 74570 Groisy, 301 route de Chenay (FR)
(72) EMPRIN, JEAN-BAPTISTE, 74000 Annecy, 22 avenue de France (FR)

B21J 5/06 **EN E-881318** 2017 04 05 **2464475**
(86) US10039220 2010 06 18 2010728988

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) RÜHRREIBSCHMIEDEN
(30) US 2009 08 13 541071
(72) SLATTERY, Kevin T., Saint Charles Missouri 63303, 41 Meadow Spring Drive (US)
(72) HUSKAMP, Christopher S., Saint Louis Missouri 63103, 1620 Lucas Street Unit 820 (US)
(72) CASTLE, James B., Saint Charles Missouri 63304, 56 Woods Edge Court (US)

B21J 5/08 **DE E-881319** 2017 04 05 **2897745**
(86) DE13200146 2013 09 02 2013785348

(73) RT Holdings III WG (US) LP, SCS, 1513 Luxemburg, 63, Boulevard Prince Felix (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RILLENBOLZEN
(30) DE 2012 09 19 102012018478
(72) FUNK, Jakob, 56584 Anhausen, Am Kaisergarten 13 (DE)
(72) HOFFMANN, Dieter, 56269 Marienhausen, Hauptstr. 39 (DE)

B22C 1/00 **EN E-881320** 2017 04 05 **2913121**
2015 02 26 2015156813

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Kernaufbau mit besetztem Abstandshalter
(30) US 2014 02 28 201461946010 P
(30) US 2014 04 01 201461973382 P
(72) Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, 44 Oak Forest Dr. (US)
(72) Auxier, James T., Bloomfield, District of Columbia 06002, 37 Burr Road (US)
(72) Hudson, Eric A., Harwinton, Connecticut 06791, 331 Burlington Rd. (US)

B22C 5/10 **EN E-881321** 2017 04 05 **2851143**
(86) JP13063021 2013 05 09 2013831775

(73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0003, 11-11, Nishiki 1-chome Naka-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR FORMSANDREGENERIERUNG
(30) JP 2012 08 23 2012183748
(72) AOKI, Yukinori, Kurate-gun Fukuoka 807-1306, c/o Shintokogio Ltd. Kyushu-Jigyosho 590-6 Oaza-Furumon Kuratemachi (JP)

B22C 9/10 **EN E-881322** 2017 04 05 **2471614**
2006 11 22 2012162248

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Kühlung mit Mikrokanälen für Leitschaufeln
(30) US 2005 11 23 286794
(72) Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, 5 Bruce Lane (US)
(72) Dahmer, Matthew T., Auburn, MA 01501, 66½ Bryn Mawr Avenue (US)

B22D 11/055 **EN E-881323** 2017 04 05 **2004348**
(86) EP07051758 2007 02 23 2007712305

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., 35042 Buttrio, Via Nazionale, 41 (IT)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR KRISTALLISATOR
(30) IT 2006 02 24 MI20060335
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, Via G. Paolini 29 (IT)
(72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, Via Candotti 61 (IT)
(72) ANSOLDI, Marco, I-33100 Udine, Via Lombardia, 200 (IT)

B22D 17/00 **EN E-881324** 2017 04 05 **2535126**
2011 06 16 2011382201

(73) Cie Automotive, S.A., 48011 Bilbao, Iparraguirre 34 2° drcha (ES)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Gewinnung halbfester Schlämme
(72) Loizaga Urbistondo, Iñigo, 48011 BILBAO, Iparraguirre 34 - 2º drcha (ES)

B22D 41/24 **DE E-881325** 2017 04 05 **2723523**
(86) EP12062291 2012 06 26 2012729161

(73) Knöllinger FLO-TEC GmbH, 56204 Hillscheid, Auf den Dorfwiesen 20 (DE)
(54) SCHIEBERVERSCHLUSS FÜR EIN METALLURGISCHES GIESSGEFÄSS, INSBESONDERE GIESSPFANNE
(30) DE 2011 06 27 102011051346
(72) SCHMITZ, Thomas, 50181 Bedburg, Arnold-Freund-Str. 46 (DE)
(72) SCHÖNBRENNER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, Rather Weg 23 (DE)

B22F 1/00 **EN E-881326** 2017 04 05 **3056300**
2015 02 13 2015154964

(73) Gold NanoTech, Inc., 114 Taipei, 1Fl., No. 52, Lane 258 Ruiguang Rd., Nei Hu District (TW)
(54) System zur Herstellung von Nanopartikeln
(72) Tan, Shan-Wen, 114 Taipei City, 4F., No.63, Ln. 131, Dahu St. Neihu Dist. (TW)

B22F 3/105 **EN E-881327** 2017 04 05 **2978551**
(86) IB14060261 2014 03 28 2014728632

(73) GENICORE SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA, 05-510 Konstancin-Jeziorna, Graniczna 101C (PL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONSOLIDIERUNG VON PULVERFÖRMIGEN STOFFEN
(30) PL 2013 03 28 40334413
(72) ROSINSKI, Marcin, 03-147 Warszawa, ul. Sprawna 30D m.17 (PL)

B22F 9/00 **EN E-881328** 2017 04 05 **2328701**
(86) US09055691 2009 09 02 2009813462

(73) H.C. Starck Inc., Newton, MA 02461-1951, 45 Industrial Place, (US)
(54) DYNAMISCHE DEHYDRIERUNG FEUERFESTER METALLPULVER
(30) US 2008 09 09 206944
(72) MILLER, Steven, A., Canton MA 02021, 300 Walpole Street (US)
(72) GAYDOS, Mark, Nashua NH 03063, 15 Lutheran Drive (US)
(72) SHEKHTER, Leonid, N., Ashland MA 01721, 63 Half Crown Circle (US)
(72) GULSOY, Gokce, Newton MA 02459, 22 Beecher Place (US)

B23B 31/12 **EN E-881329** 2017 04 05 **1759792**
2006 08 29 2006119714

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Kraftwerkzeug mit Spannfuttersystem mit Spindelverriegelung und Schiebemuffe
(30) US 2005 08 31 712403 P
(30) US 2006 08 24 508994
(72) Puzio, Daniel, Baltimore, MD 21234, 2713 Baurenwood Avenue (US)

B23B 31/28 **DE E-881330** 2017 04 05 **2548681**
2011 07 19 2011174513

(73) Hiestand, Karl, 88630 Pfullendorf, Äußerer Mühlweg 2 (DE)
(54) Spanneinrichtung für Werkzeugmaschinen
(72) Hiestand, Karl, 88630 Pfullendorf, Äußerer Mühlweg 2 (DE)

B23B 51/06 **EN E-881331** 2017 04 05 **2076347**
(86) IB07002953 2007 10 04 2007825275

(73) Alenia Aermacchi S.p.A., 21040 Venegono Superiore (Varese), Via Ing. Paolo Foresio 1 (IT)
(54) FRÄSWERKZEUG UND FRÄSVERFAHREN, INSBESONDERS ZUM FRÄSEN VON VERBUNDWERKSTOFFE
(30) IT 2006 10 09 TO20060724
(72) GALOTA, Vincenzo, 10146 Torino, Via Valgioie, 143 (IT)
(72) FALCHERO, Aldo, 10051 Avigliana (Torino), Via San Giovanni Bosco, 2 (IT)
(72) MANCINA, Guido, 22073 Fino Mornasco (Como), Via Mascagni, 8 (IT)

B23C 3/00 **EN E-881332** 2017 04 05 **2508282**
(86) JP10070691 2010 11 19 2010834494

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG EINER DICHTUNGSOBERFLÄCHE
(30) JP 2009 12 03 2009275315
(72) TERADA Kentaro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B23C 3/35 **EN E-881333** 2017 04 05 **3024615**
(86) EP14065634 2014 07 21 2014747325

(73) SILCA S.p.A., 31029 Vittorio Veneto, Via Podgora 20 (IT)
(54) KLEMME FÜR EINE SCHLÜSSELKOPIERMASCHINE
(30) IT 2013 07 24 VE20130039
(72) DONADINI, Michele, I-31050 Ponzano (Veneto), Via A. Mattiazzo 3/B17 (IT)
(72) PIGATTI, Giorgio, I-31029 Vittorio (Veneto), c/o SILCA S.p.A. Via Podgora 20 (IT)

B23C 5/10 **EN E-881334** 2017 04 05 **2412464**
(86) JP10053104 2010 02 26 2010755810

(73) Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd., Tokyo 130-0026, 31-11, Ryogoku 4-chome Sumida-ku (JP)
(54) FRÄSWERKZEUG
(30) JP 2009 03 24 2009098439
(30) JP 2009 06 10 2009156147
(30) JP 2009 10 30 2009264352
(72) KOBAYASHI Yoshiyuki, Narita-shi, Chiba 286-0825, c/o Narita Plant Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd. 13-2 Shinizumi (JP)
(72) NAGAFUCHI Kenji, Narita-shi, Chiba 286-0825, c/o Narita Plant Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd. 13-2 Shinizumi (JP)
(72) MURA Hisanori, Narita-shi, Chiba 286-0825, c/o Narita Plant Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd. 13-2 Shinizumi (JP)
(72) NAGASHIMA Yoshimitsu, Sumida-ku, Tokyo 130-0026, c/o Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd. 31-11, Ryogoku 4-chome (JP)

B23C 5/10 **EN E-881335** 2017 04 05 **2956265**
(86) IL14050058 2014 01 16 2014707464

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHAFTFRÄSER MIT ASYMMETRISCHER INDEXWINKELANORDNUNG ZUM BEARBEITEN VON TITAN
(30) US 2013 02 13 201313766383
(72) BUDDA, Eliyahu, 25123 Neve Ziv, 4 Hasavion Street (IL)
(72) KHINA, Alexander, 25147 Kfar Vradim, 12 Dror Street (IL)
(72) ZEHAVI, Gabby, 2199160 Carmiel, 15G Hativat Carmeli Street (IL)

B23C 5/10 **EN E-881336** 2017 04 05 **2956266**
(86) IL14050069 2014 01 20 2014707465

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHAFTFRÄSER MIT EINER ANORDNUNG MIT SYMMETRISCHEM INDEXWINKEL ZUR BEARBEITUNG VON TITAN
(30) US 2013 02 13 201313766509
(72) BUDDA, Eliyahu, 25123 Neve Ziv, 4 Hasavion Street (IL)
(72) KHINA, Alexander, 25147 Kfar Vradim, 12 Dror Street (IL)
(72) ZEHAVI, Gabby, 2199160 Carmiel, 15G Hativat Carmeli Street (IL)

B23C 5/10 **EN E-881337** 2017 04 05 **2958696**
(86) IL14050079 2014 01 22 2014707466

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) TANGENTIALER AUFWÄRTSFRÄSEINSATZ UND HOCHGESCHWINDIGKEITSFRÄSWERKZEUG MIT SOLCH EINEM EINSATZ
(30) US 2013 02 19 201313770512
(72) ATAR, Osama, 24967 Yarka, No. 100 First Street (IL)
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, 6 Moran Street (IL)

B23D 61/02 **DE E-881338** 2017 04 05 **2794166**
(86) EP12071980 2012 11 07 2012784566

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DREHOSZILLATIONSSÄGEBLATT FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2011 12 20 102011089097
(72) BOZIC, Milan, CH-4500 Solothurn, Von Sury Weg 8 (CH)

B23D 63/20 **DE E-881339** 2017 04 05 **2218534**
2010 02 11 2010001418

(73) VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH, 88400 Biberach/Riss, Ehinger Strasse 34 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bearbeiten von Sägezähnen eines Sägeblattes
(30) DE 2009 02 16 102009009178
(72) Bailer, Norbert, 88433 Schlemmerhofen-Altheim, Aispenweg 7 (DE)
(72) Rehm, Miran, 88477 Schwendi, Stockäckerstrasse 10 (DE)
(72) Mall, Fridolin, 89584 Ehingen, Schwemmwage 8 (DE)

B23F 23/12 **DE E-881340** 2017 04 05 **2536525**
(86) EP11000720 2011 02 16 2011705814

(73) Wolf, Michael, 89518 Heidenheim, Igelhecke 18 (DE)
(54) HYDRAULISCHES SPANNELEMENT
(30) DE 2010 02 17 102010008371
(72) Wolf, Michael, 89518 Heidenheim, Igelhecke 18 (DE)

B23H 9/00 **DE E-881341** 2017 04 05 **2821172**
2013 07 02 2013003339

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(73) KSMA Karl-Heinz Sitzler Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 74214 Schöntal-Bieringen, Halsberger Str. 13-15 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Mikrostrukturen in Dichtungsbestandteilen
(72) Simon, Clemens, 82362 Weilheim, Eisenkramergasse 1, (DE)
(72) Sitzler, Karl-Heinz, 74214 Schöntal-Bieringen, Halsberger Str. 15, (DE)

B23K 1/00 **EN E-881342** 2017 04 05 **2450142**
2011 11 04 2011187968

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verbessertes System und Hartlötverfahren
(30) US 2010 11 08 941946
(72) Park, Junyoung, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Parolini, Jason Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

B23K 1/00 **FR E-881343** 2017 04 05 **2983856**
(86) EP14057208 2014 04 09 2014715969

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PERMANENTEN BINDUNG ZWISCHEN EINER EISENLEGIERUNG UND EINEM ALUMINIUM ODER EINER ALUMINIUMLEGIERUNG
(30) FR 2013 04 12 1300862
(72) PEREIRA, Alberto, F-38430 Moirans, THALES ELECTRON DEVICES - TIV 460 rue de Pommarin (FR)
(72) FAVRE-VERAND, Thierry, F-38430 Moirans, THALES ELECTRON DEVICES - TIV 460 rue de Pommarin (FR)

B23K 1/018 **EN E-881344** 2017 04 05 **2671661**
(86) JP12060191 2012 04 14 2012829099

(73) Tanigurogumi Corporation, Nasushiobara City Tochigi 329-2921, 1100 Shiobara (JP)
(54) LÖTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE DAMIT HERGESTELLTES SUBSTRAT UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
(72) TANIGURO, Katsumori, Nasushiobara City Tochigi 329-2921, 1100 Shiobara (JP)

B23K 3/047 **EN E-881345** 2017 04 05 **2993434**
2015 08 19 2015181559

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(54) ZWEI-ZONEN-OFEN
(30) US 2014 09 04 201462045862 P
(72) HENDERKOTT, Joseph, Westfield, IN Indiana 46074, 432 Montgomery Drive (US)
(72) XU, Raymond, Carmal, IN Indiana 46032, 14003 Brookstone Drive (US)
(72) SHUCK, Quinlan, Indianapolis, IN Indiana 46220, 4835 East 71st Street (US)
(72) PROCTOR, Robert, Carmel, IN Indiana 46032, 14530 Baldwin Lane (US)

B23K 9/095 **EN E-881346** 2017 04 05 **2897755**
(86) US13059791 2013 09 13 2013770590

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN, STEUERUNG UND SCHWEISSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINES SCHWEISSVORGANGS AUF BASIS EINER KOMPENSIERTEN BOLZENSPANNUNG
(30) US 2012 09 14 201213619499
(72) DAVIDSON, Robert R., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) BUNKER, Thomas A., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SCHUH, Richard, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/133 **DE E-881347** 2017 04 05 **2673104**
(86) DE12000077 2012 01 30 2012712892

(73) WSM Weber Schweissmaschinen GmbH, 35418 Grossen-Buseck, Zeppelinstr. 4 (DE)
(54) DRAHTVORSCHUBSYSTEM MIT ALS TRANSPORT-KETTE AUSGEBILDETEM TRANSPORTMITTEL UND MIT QUADERFÖRMIGEN DRUCKKÖRPERN
(30) DE 2011 02 10 102011010949
(72) WEBER, Karl Martin, 35582 Wetzlar, Langer Morgen 4 (DE)

B23K 11/00 **DE E-881348** 2017 04 05 **3000551**
2015 08 04 2015002318

(73) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., 8074 Raaba, Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3 (AT)
(54) DRAHTGITTER-SCHWEISSMASCHINE
(30) AT 2014 08 08 6272014
(72) Springer, Martin, 8502 Lannach, Erlenweg 6 (AT)
(72) Resch, Walter, 8510 Stainz, Pichling 165 (AT)

B23K 11/31 **DE E-881349** 2017 04 05 **1635980**
(86) EP04005934 2004 06 02 2004739514

(73) SWAC Electronic GMBH, CH-6303 Zug, Chamer Strasse 79 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER SCHWEISSZANGENBEWEGUNG
(30) DE 2003 06 25 10328593
(72) SCHMITT-WALTER, Stefan, 82041 Oberhaching, Unterfeld 1 (DE)

B23K 20/10 **DE E-881350** 2017 04 05 **1656230**
(86) EP04008018 2004 07 17 2004763315

(73) Hesse GmbH, 33104 Paderborn, Lise-Meitner-Straße 5 (DE)
(54) KAMERAUNTERSTÜTZTE JUSTAGE VON BONDKOPFELEMENTEN
(30) DE 2003 08 21 10338809
(72) WALTHER, Frank, 33034 Brakel, Bohlenweg 14 (DE)

B23K 26/20 **EN E-881351** 2017 04 05 **2286954**
2005 04 12 2010013937

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) STRUKTURELEMENT FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) JP 2004 05 18 2004147598
(30) JP 2004 07 13 2004206390
(72) Komaki, Osamu, Akashi-shi Hyogo 674-0074, 183-5, Shimizu Uozumi-cho (JP)
(72) Hirashima, Toshiyuki, Kobe-shi Hyogo 655-0041, 9-1-1, Shinryoudai Tarumi-ku (JP)
(72) Murata, Takayuki, Akashi-shi Hyogo 673-0865, 631-18, Okuradani Shimizu (JP)
(72) Marutani, Takeo, Kobe-shi Hyogo 655-0885, 4-1-7-728, Izumigaoka Tarumi-ku (JP)

B23K 26/38 **DE E-881352** 2017 04 05 **2580019**
(86) EP11059526 2011 06 08 2011731287

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERMATERIALBEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS
(30) DE 2010 06 08 102010029791
(72) HESSE, Tim, 71254 Ditzingen, Am Maurener Berg 16 (DE)
(72) KAISER, Tobias, 71229 Leonberg, Wasserbachstraße 64 (DE)
(72) SPEKER, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, Buchenweg 11 (DE)
(72) HÄCKER, Tobias, 71254 Ditzingen, Gottfried-Keller-Str.15 (DE)

B23K 31/00 **EN E-881353** 2017 04 05 **2716400**
(86) JP11062608 2011 06 01 2011867096

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) SCHWEISSVERBINDUNGSSTRUKTUR UND SCHWEISSUNGSQUALITÄTSERKENNUNGSVERFAHREN
(72) IWATANI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) UCHIDA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

B23K 37/04 **EN E-881354** 2017 04 05 **2996837**
(86) US14037499 2014 05 09 2014731107

(73) Dana Automotive Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, 3939 Technology Drive PO Box 1000 (US)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON WERKSTÜCKEN
(30) US 2013 05 13 201361822671 P
(72) NIJAKOWSKI, Christopher, M., Swanton, OH 43558, 5041 County Road 1 (US)
(72) KEHRES, Anthony, F., Maumee, OH 43537, 7036 Saddleback Road (US)

B23K 37/053 **EN E-881355** 2017 04 05 **2933053**
2015 04 13 2015163415

(73) XCOUPLERS S.r.l., 29122 Piacenza, Via Paolo Belizzi 15 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ROHRKUPPLUNG
(30) IT 2014 04 14 PC20140009
(72) BADALOTTI, Ivan, 43011 Busseto (PARMA), Via Bela Bartok 15 (IT)
(72) LORETI, Sergio, 29121 Piacenza, Via Mauro Del Maino 18 (IT)

B23P 11/00 **EN E-881356** 2017 04 05 **2812514**
(86) US13025178 2013 02 07 2013710637

(73) Safway Services, LLC, Waukesha, WI 53188, N19 W24200 Riverwood Drive (US)
(54) SUSPENSIONSVERBINDUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT EINER HÄNGEGERÜSTKONSTRUKTION UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 02 08 201261596341 P
(72) GRUMBERG, Mathieu, Delmar, NY 12054, 47 Douglas Road (US)
(72) SCRAFFORD, Roy, Scotia, NY 12302, 151 Willow Lane (US)

B23P 11/00 **DE E-881357** 2017 04 05 **2911826**
(86) EP13072357 2013 10 25 2013783332

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES MOTORMODULS
(30) DE 2012 10 29 102012021180
(30) DE 2013 07 10 102013107284
(72) WIESNER, Peter, CH-9493 Mauren, Hof 9 (LI)

B23P 15/26 **EN E-881358** 2017 04 05 **2687319**
(86) CN12080534 2012 08 24 2012864329

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WÄRMEROHRSTRAHLER MIT EINER SCHWERKRAFTSCHALTUNG, KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 01 05 201210002231
(72) CHEN, Hongliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MENG, Naier, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

B23P 19/06 **EN E-881359** 2017 04 05 **2716379**
(86) JP12062600 2012 05 17 2012792250

(73) Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0198, 1-8 Takahashi (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES MONTAGEELEMENTS
(30) JP 2011 06 02 2011123956
(72) FUJIMOTO, Yukinori, Niwa-gun Aichi 480-0198, c/o Oguchi Plant Aoyama Seisakusho Co. Ltd. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)
(72) KOJIMA, Tsuyoshi, Niwa-gun Aichi 480-0198, c/o Oguchi Plant Aoyama Seisakusho Co. Ltd. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)

B23Q 17/09 **FR E-881360** 2017 04 05 **2957385**
2015 06 15 2015172091

(73) Centre Technique des Industries Mécaniques et du Décolletage, 74300 Cluses, Zone Industrielle des Grands Prés 750 Avenue de Colomby (FR)
(54) MIT INSTRUMENTEN AUSGESTATTETER WERKZEUGSCHAFT, UND ENTSPRECHENDER WERKZEUGHALTER
(30) FR 2014 06 16 1455471
(72) BUSI, Roger, 74800 Saint Laurent, 160 Route de Prêle (FR)
(72) LAURENT, Patrice, 74250 Viuz en Sallaz, 159 Route des Balladins (FR)
(72) JAYR, Cyril, 74800 Saint Sixt, 256 Route du plateau Montisel (FR)

B24B 1/00 **EN E-881361** 2017 04 05 **2610030**
2011 12 29 2011380106

(73) Ideko, S.Coop., 20870 Elgoibar Guipuzcoa, Poligono Industrial de Arriaga, 2 (ES)
(54) Schleifverfahren
(72) Barrenetxea Azpeitia, David, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), Cerrajera, 6 3aC (ES)
(72) Alvarez Ruiz, Jorge, 48008 Bilbao Vizcaya, Alameda Urquijo, 27 7°D (ES)
(72) Bediaga Escudero, Iñigo, 48340 Amorebieta Vizcaya, San Miguel, 12 5°D (ES)

B24B 19/02 **DE E-881362** 2017 04 05 **3006160**
2015 08 25 2015182323

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BEARBEITUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 10 06 102014220161
(72) Visajtaev, Marat, 46236 Bottrop, Essener Straße 29 (DE)

B24B 19/22 **EN E-881363** 2017 04 05 **2841234**
(86) CN12074816 2012 04 27 2012875632

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) POLIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR GLASFASERSTECKER
(72) WANG, Jianhua, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)
(72) HU, Guanpeng, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)
(72) PEPIN, Ronald P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B24B 31/14 **DE E-881364** 2017 04 05 **3081334**
2015 04 13 2015163383

(73) wheelnews Schweiz AG, 5014 Gretzenbach, Bodenackerstrasse 7 (CH)
(54) GLEITSCHLEIFEN UND SCHLEIFMITTEL
(72) Haug, Tobias, 72250 Freudenstadt, Hartranftstrasse 54 (DE)

B25B 7/12 **EN E-881365** 2017 04 05 **2632640**
(86) US11057770 2011 10 26 2011836973

(73) Poole, Robert N., Scottsdale, AZ 85262, 28388 N. 79th Street (US)
(73) Poole, Daniel L., Glendale, AZ 85306, 5425 West Paradise Lane (US)
(54) HANDWERKZEUG MIT EINEM ZUSAMMENGESETZTEN HEBELMECHANISMUS
(30) US 2010 10 26 406939 P
(30) US 2010 12 03 419258 P
(72) Poole, Robert N., Scottsdale, AZ 85262, 28388 N. 79th Street (US)
(72) Poole, Daniel L., Glendale, AZ 85306, 5425 West Paradise Lane (US)

B25B 21/00 **EN E-881366** 2017 04 05 **2517833**
(86) JP11052824 2011 02 10 2011753127

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) STRUKTUR ZUR VERHINDERUNG DES ABFALLENS EINES SOCKELS IN EINEM MOTORGETRIEBENEN WERKZEUG
(30) JP 2010 03 10 2010053614
(30) JP 2010 03 10 2010053613
(72) SUGIMOTO Manabu, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) NAGASAKA Hidenori, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) KUMAGAI Ryunosuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25B 27/14 **EN E-881367** 2017 04 05 **2857148**
(86) JP13064552 2013 05 20 2013797722

(73) Nippon Sprew Co. Ltd., Tokyo 105-0004, 16-5 Shinbashi 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) ENTNAHMEWERKZEUG FÜR HAKENLOSEN SPIRALEINSATZ
(30) JP 2012 05 29 2012122457
(72) HONDO, Fusahide, Tokyo 143-0023, 12-2-502 Sanno 2-chome Ota-ku (JP)

B25C 1/00 **EN E-881368** 2017 04 05 **2152474**
(86) US08061830 2008 04 29 2008747068

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VON DER SEITE LADENDES MAGAZIN FÜR BEFESTIGUNGSELEMENTTREIBER
(30) US 2007 05 04 800282
(72) BUETOW, Robert, S., Glenview, Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) WALTHALL, Barry, Glenview, Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

B25D 11/06 **EN E-881369** 2017 04 05 **2599589**
2012 11 28 2012194629

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Drehschlagwerkzeug
(30) JP 2011 11 30 2011262338
(72) Ishikawa, Goshi, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Ichikawa, Yoshitaka, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/02 **DE E-881370** 2017 04 05 **2223781**
2010 02 03 2010001086

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Akkubetriebenes, handgeführtes Arbeitsgerät
(30) DE 2009 02 27 102009012178
(72) Roßkamp, Heiko, Dr., 73099 Adelberg, Unterdorf 15 (DE)
(72) Mang, Harald, 71364 Winnenden, Im Bergle 35 (DE)
(72) Müller, Matthias, 73614 Schorndorf-Haubersbronn, Urbacher Strasse 27 (DE)
(72) Reber, Volker, 74544 Michelbach, Schenkenstrasse 8 (DE)
(72) Heinzelmann, Georg, 71522 Backnang, Zirler Weg 57 (DE)

B25H 1/04 **EN E-881371** 2017 04 05 **2872296**
(86) GB14050662 2014 03 06 2014713235

(73) Power Box AG, 6301 Zug, Poststrasse 6 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT ELEKTRISCHEN WERKZEUGEN
(30) GB 2013 05 02 201307935
(72) FIRTH, Robert, York North Yorkshire YO19 5PA, Kilnfield House 45 Common Road (GB)
(72) NICHOLSON, Marcus, York North Yorkshire YO19 5PA, Kilnfield House 45 Common Road (GB)

B25J 15/00 **EN E-881372** 2017 04 05 **2673120**
(86) US12024324 2012 02 08 2012704613

(73) Norgren Automation Solutions, Inc., Saline, MI 48176, 1325 Woodland Drive (US)
(54) MODULARE WERKZEUGVORRICHTUNG MIT GEZACKTEN ZÄHNEN FÜR ORBITALE UND LINEARE EINSTELLUNGEN
(30) US 2011 02 08 201161440464 P
(72) KOTULA, Ronald, Andrew, Troy, MI 48083, 904 Milverton (US)
(72) ZILE, Donald, Van, III, New Baltimore, MI 48047, 37347 Willow Creek Ln. (US)
(72) JACOBI, Brandon, Scott, Warren, MI 48092, 4507 Brown Dr. (US)
(72) FILIPIAK, Michael, A., Ann Arbor, MI 48103, 4096 Corey Circle (US)
(72) KALB, James, R., Petersburg, MI 49270, 178 E. Chestnut Street (US)
(72) PRICE, Keith, Clinton, MI 49236, 11755 Ford Hwy (US)

B25J 19/00 **EN E-881373** 2017 04 05 **3002090**
2015 09 28 2015187082

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) ROBOTER
(30) JP 2014 09 30 2014200031
(72) Niu, Akio, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Nakano, Sho, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

B26B 21/60 **EN E-881374** 2017 04 05 **2130653**
(86) JP08055830 2008 03 27 2008738980

(73) Kai R & D Center Co., Ltd., Seki-shi, Gifu 501-3992, 1110, Oyana (JP)
(54) KLINGENTEIL
(30) JP 2007 03 30 2007091252
(72) AKARI, Koichiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1 Shinhama 2-chome Arai-cho (JP)
(72) OHTSUBO, Hiroshi, Seki-shi Gifu 501-3992, c/o KAI R&D CENTER CO. LTD. 1110 Oyana (JP)

B26D 1/157 **DE E-881375** 2017 04 05 **2919950**
(86) EP13077432 2013 12 19 2013815730

(73) Textor Maschinenbau GmbH, 87787 Wolfertschwenden, Gewerbestraße 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) DE 2012 12 24 102012224360
(30) DE 2013 01 14 102013200403
(72) SCHMEISER, Jörg, 87487 Wiggensbach, Am Anger 21 (DE)
(72) MAYER, Josef, 87766 Memmingerberg, Wiesenstraße 14 (DE)

B26D 1/45 **EN E-881376** 2017 04 05 **2777897**
2014 03 06 2014158099

(73) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea, Reggio Emilia, 2, Via Roversi (IT)
(54) Industrielle Aufschnittschneidemaschine
(30) IT 2013 03 13 MI20130380
(72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea, Reggio Emilia, 2, Via Roversi (IT)

B26D 1/62 **EN E-881377** 2017 04 05 **2268464**
(86) IB09050409 2009 02 02 2009723048

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, WI 54956, 401 North Lake Street (US)
(54) PERFORATIONSAMBOSS
(30) US 2008 03 18 77399
(72) GERMAINE, Andrew, Yorkshire Y025 4DG, White Cottage Ruston Parva East (GB)
(72) HAASL, Michael, Jay, Appleton Wisconsin 54915, W5557 Brandon Way (US)

B26D 3/11 **DE E-881378** 2017 04 05 **2969415**
(86) EP14061357 2014 06 02 2014731924

(73) GEFU-Küchenboss GmbH & Co. KG, 59889 Eslohe, Braukweg 28 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SPIRALFÖRMIGEN SCHNEIDEN VON SCHNITTFESTEM SCHNEIDGUT
(72) SCHILLHEIM, Rudolf, 59889 Eslohe, Königsstr. 64 (DE)

B26D 5/14 **EN E-881379** 2017 04 05 **2928651**
(86) IB13060683 2013 12 05 2013820976

(73) GHELFI 1905 S.r.l., Buglio in Monte, Zona Industriale Via dei Lavoratori SNC Angolo via Europa (IT)
(54) KONTINUIERLICHE SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EIN SCHNEIDGUT, INSBESONDERE PAPIER, DAS IN BLATT- ODER ROLLFORM GELIEFERT WIRD
(30) IT 2012 12 05 BO20120660
(72) GHELFI, Giorgio, I-23010 Buglio In Monte, c/o GHELFI 1905 S.r.l. Zona Industriale Via dei Lavoratori SNC Angolo via Europa (IT)

B26D 7/10 **DE E-881380** 2017 04 05 **2879846**
(86) EP12065057 2012 08 01 2012741005

(73) Marbach Werkzeugbau GmbH, 74080 Heilbronn, August-Häusser-Strasse 5 (DE)
(54) ZYLINDERVORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON MATERIALBAHNEN MIT MISCHEINRICHTUNG ZUR VERMISCHUNG EINES TEMPERIERFLUIDS
(72) SCHIHWETZ, Ulrich, 74206 Bad Wimpfen, Troppauerstr. 1 (DE)
(72) FRANK, Matthias, 74226 Nordheim, Im Pfädle 26 (DE)

B26F 1/02 **EN E-881381** 2017 04 05 **2777900**
(86) MX11000135 2011 11 09 2011875282

(73) Lopez Perez, Emilio Carlos, 6200 México, Distrito Federal, Av. Peralvillo No 4 Col. Morelos (MX)
(54) UNIVERSELLES PERFORATIONSSYSTEM ZUR INSTALLATION AUF EINER BINDUNGS- ODER SPIRALBINDUNGSMASCHINE ZUM BINDEN MIT JEDEM BELIEBIGEN BINDUNGSSYSTEM
(72) Lopez Perez, Emilio Carlos, 6200 México, Distrito Federal, Av. Peralvillo No 4 Col. Morelos (MX)

B26F 1/24 **FR E-881382** 2017 04 05 **2628578**
2013 02 15 2013155451

(73) Scherrer, Jean-Marc, 68400 Riedisheim, 5a, rue du Collège (FR)
(54) Perforiergerät einer Gewebelage aus einem flexiblen Material
(30) FR 2012 02 17 1200466
(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 Riedisheim, 5a, rue du Collège (FR)

B27B 5/22 **EN E-881383** 2017 04 05 **2253439**
2010 04 08 2010159359

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Gehrungssäge
(30) GB 2009 05 18 0908484
(72) Bell, Ian, Ascot, Berkshire SL5 0AB, 12 Pembroke Close, Sunninghill, (GB)

B27L 5/02 **FR E-881384** 2017 04 05 **2731765**
(86) EP12063739 2012 07 12 2012735301

(73) FIB & Co, 97224 Ducas, Habitation Rivière La Manche (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUS BANANENHOLZ GEFERTIGES FURNIER UND FURNIER HERGESTELLT NACH DIESEM VERFAHREN
(30) FR 2011 07 13 1156440
(72) HAYOT, Vladimir, F-97224 Ducos, Habitation Rivière La Manche (FR)
(72) CHEMINON, Nicolas, F-97224 Ducos, c/o FIB & CO Habitation Rivière La Manche (FR)

B28C 7/06 **EN E-881385** 2017 04 05 **2527120**
2012 05 18 2012168481

(73) SIDERPRESS S.R.L., 41057 Spilamberto (MO), Via dei Marmorari 31 (IT)
(54) Eine Anlage zur Herstellung von Baumaterial.
(30) IT 2011 05 27 MO20110139
(72) PELLONI, David, 41058 Vignola (MO), Via A. Nobel, 235 (IT)

B29B 15/10 **FR E-881386** 2017 04 05 **2089200**
(86) EP07062787 2007 11 26 2007822857

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDPLATTE AUF PVC-BASIS
(30) FR 2006 11 27 0610367
(72) DEHENNAU, Claude, 1410 Waterloo, Chemin des postes, 236 (BE)
(72) GRANDJEAN, Dominique, 1020 Brussels, Av. de la Sarriette, 69 (BE)

B29C 33/00 **FR E-881387** 2017 04 05 **2961590**
(86) FR14050416 2014 02 26 2014713191

(73) SAFRAN, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) SPRITZGIESSWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES ROTIERENDEN TEILS AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT EXTERNEN FLANSCHEN, INSBESONDERE FÜR EIN GASTURBINENGEHÄUSE
(30) FR 2013 03 01 1351862
(72) CHAUVIN, Thierry, F-60950 Ermenonville, 10 rue du Général de Gaulle (FR)

B29C 33/02 **EN E-881388** 2017 04 05 **2818291**
(86) JP13055137 2013 02 27 2013764133

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) STARRER KERN ZUM FORMEN EINES REIFENS
(30) JP 2012 03 19 2012062357
(72) KOHARA, Kei, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29C 33/06 **DE E-881389** 2017 04 05 **2260993**
2010 06 11 2010165699

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Spritzgusswerkzeug
(30) DE 2009 06 12 102009026916
(72) Raisch, Sven Robert, 70565, Stuttgart, Sautterweg 5 (DE)
(72) Schmiederer, Dirk, 71334, Waiblingen, Buchenweg 4 (DE)
(72) Bald, Rolf, 71642, Ludwigsburg, Sudetenring 35 (DE)

B29C 33/44 **EN E-881390** 2017 04 05 **2815863**
(86) JP13052959 2013 02 01 2013748653

(73) NEC Platforms, Ltd., Kanagawa 213-8511, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(54) FORM ZUM FORMEN VON KUNSTHARZ, UND KUNSTHARZFORMVERFAHREN.
(30) JP 2012 02 13 2012028719
(72) KUBO, Toshihide, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, c/o NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, (JP)

B29C 39/02 **EN E-881391** 2017 04 05 **2818293**
2014 06 24 2014173610

(73) Herikon B.V., 7601 PS Almelo, Edisonstraat 11 (NL)
(73) Ris Rubber N.V., 8211 AB Lelystad, Pekstraat 7 (NL)
(73) Wear & Tear Solutions B.V., 4705 AG Roosendaal, Schotsbossenstraat 16 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung eines flexiblen, verschleißfesten Teils aus geschichtetem Polyurethan und Gummi
(30) NL 2013 06 24 2011026
(72) Zengerink, Hendrikus Johannes, 7601 PS Hengelo, Edisonstraat 11 (NL)
(72) Tims, Wouter, 4705 AG Roosendaal, Schotsbossenstraat 16 (NL)
(72) Rietdijk, Wouter, 8211 AB Lelystad, Pekstraat 7 (NL)

B29C 43/02 **EN E-881392** 2017 04 05 **2065152**
(86) JP07068005 2007 09 10 2007807409

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) POLYPROPYLENBECHERARTIGER BEHÄLTER UND FORMVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2006 09 12 2006246448
(72) NAGAO, Jotaro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, Toyo Seikan Group Corporate Research & Development 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) HIROTA, Norihisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, Toyo Seikan Group Corporate Research & Development 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) ASANO, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, Toyo Seikan Group Corporate Research & Development 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

B29C 44/18 **EN E-881393** 2017 04 05 **2635423**
(86) CA11001230 2011 11 01 2011837366

(73) River Rock Industries Corp., Barrie ON L4N 9A5, 761-D Bayview Drive (CA)
(54) BRETTKONSTRUKTION ZUM STAPELN VON PALETTEN
(30) US 2010 11 01 409097 P
(72) JOHNSON, Rodney B. N., Barrie, Ontario L4N 9A5, 761 Bayview Dr., Unit D (CA)
(72) UDESCHINI, Andrew C., Barrie, Ontario L4N 9A5, 761 Bayview Dr., Unit D (CA)

B29C 45/14 **FR E-881394** 2017 04 05 **2865506**
2014 10 17 2014189328

(73) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 51100 Reims, 2, rue Emile Arques (FR)
(54) Kraftfahrzeugkomponente aus thermoplastisch geformtem Material
(30) FR 2013 10 23 1360344
(72) Drezet, David, 51400 Prosnes, 21 rue de Montoison (FR)
(72) Raybaut, Michael, 02820 Corbeny, 13 rue de la Poterne (FR)
(72) Vitrant, Olivier, 51100 Reims, 25 rue Marcel Migeo (FR)
(72) Ribes, Stéphane, 51140 Romain, 10, rue Pommeron (FR)

B29C 45/14 **DE E-881395** 2017 04 05 **3003676**
(86) EP14060946 2014 05 27 2014728143

(73) PolyIC GmbH & Co. KG, 90763 Fürth, Tucherstrasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HINTERSPRITZEN EINES FOLIENKÖRPERS
(30) DE 2013 06 05 102013105802
(72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, Schwalbenstraße 8 (DE)
(72) FIX, Walter, 90763 Fürth, Neumannstraße 88 (DE)

B29C 45/18 **DE E-881396** 2017 04 05 **2601032**
(86) EP11003960 2011 08 08 2011754987

(73) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, 90571 Schwaig, Altdorfer Strasse 15 (DE)
(54) PLASTIFIZIEREINHEIT FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE, EINEN EXTRUDER ODER DERGLEICHEN
(30) DE 2010 08 06 102010039025
(72) LÜCK, André, 90530 Wendelstein, Fuchsenweg 9 (DE)
(72) HEIZINGER, Robert, 84494 Neumarkt - St. Veit, Alter Teisinger Strasse 60 (DE)

B29C 47/00 **EN E-881397** 2017 04 05 **2069431**
(86) US07075901 2007 08 14 2007840927

(73) EcoSynthetix Ltd., Lansing, MI 48910, 3900 Collins Road, Suite 1018 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOPOLYMER-NANOPARTIKEL-PRODUKTS
(30) US 2006 08 15 837669 P
(72) WILDI, Robert, H., Parkersburg, WV 26104, 2717 Old Saint Marys Pike (US)
(72) VAN EGDOM, Edward, Lansing, MI 48910, 3900 Collins Road, Suite 1018 (US)
(72) BLOEMBERGEN, Steven, Okemos, MI 48864, 3987 Sunwind Drive (US)

B29C 47/00 **EN E-881398** 2017 04 05 **2732953**
(86) JP12066489 2012 06 28 2012811299

(73) Kyoraku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS
(30) JP 2011 07 14 2011156086
(72) SUMI, Takehiko, Kanagawa 242-0018, c/o KYORAKU Co. Ltd. 1-1-37 Fukaminishi Yamato-shi (JP)

B29C 47/10 **EN E-881399** 2017 04 05 **2607037**
2012 12 20 2012198331

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Vorrichtung zum Mischen von Gummizusammensetzungen
(30) US 2011 12 22 201113334196
(72) Milan, Marie-Laure Stéphanie, L-2215 Luxembourg, 12, rue Neuerburg (LU)
(72) Linster, Tom Dominique, L-9370 Gilsdorf, 6, Um Ale Waasser (LU)
(72) Knepper, Jean-Claude, L-9161 Ingeldorf, 57, rue de la Sure (LU)
(72) Burg, Gary Robert, Massillon, OH Ohio 44646, 6433 Dromoland Circle NW (US)
(72) Endres, Christian, 200122 Pudong Shanghai, 11-6002, Lane 1, Wei Fang Xi Lu (CN)
(72) De Monte, Patrice, B-6700 Arlon, Route de Luxembourg, 124 (BE)

B29C 47/60 **DE E-881400** 2017 04 05 **2852485**
(86) EP13060536 2013 05 22 2013731696

(73) Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG, 74348 Lauffen a.N., Hoher Steg 10 (DE)
(54) MEHRWELLENEXTRUDER MIT SELBSTREINIGENDEN FÖRDERWELLEN
(30) AT 2012 05 23 6082012
(72) BACH, Josef A., 6632 Ehrwald, Lische 8B (AT)

B29C 51/10 **DE E-881401** 2017 04 05 **2903798**
(86) EP13070021 2013 09 25 2013770458

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEPRÄGEN EINER NICHT-EBENEN OBERFLÄCHE EINES KÖRPERS MIT EINER ÜBERTRAGUNGSLAGE EINER HEISSPRÄGEFOLIE
(30) DE 2012 10 01 102012109315
(72) DRINIC, Ljubisa, 90445 Nürnberg, Kubinstr. 45 (DE)
(72) RIEHL, Heribert, 90584 Allersberg, Unter der Harburg 38 (DE)

B29C 51/26 **EN E-881402** 2017 04 05 **2976208**
(86) EP14055514 2014 03 19 2014710920

(73) COMPOSITE SOLUTIONS s.r.l., 23848 Oggiono (LC), Via Santa Lucia, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM THERMOFORMEN EINES PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTS AUS EINEM VERBUNDPOLYMERMATERIAL UND ENTSPRECHEND DIESEM VERFAHREN GENUTZTE FORM
(30) IT 2013 03 21 PD20130070
(72) PASQUALIN, Stefano, I-31020 San Polo Di Piave (tv), Via Bagni 8 (IT)
(72) SARTOR, Leo, I-31044 Montebelluna (tv), Via Monte Antelao 1 (IT)
(72) TOFFANO, Paolo Simone, I-35030 Saccolongo (pd), Via Montecchia 10 (IT)

B29C 55/00 **EN E-881403** 2017 04 05 **2406058**
(86) US10025907 2010 03 02 2010706885

(73) Eovations, LLC, Grand Rapids, MI 49525, 2801 E. Beltline Ave., NE (US)
(54) MIT HOHLRÄUMEN VERSEHENE POLYETHYLEN-OPCS
(30) US 2009 03 09 158495 P
(72) NICHOLS, Kevin, Freeland MI 48623, 12629 Whisper Ridge Drive (US)
(72) MICHIE, William, Missouri City TX 77459, 9111 South Fitzgerald Way (US)
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson TX 77566, 235 Dewberry Drive (US)

B29C 55/02 **EN E-881404** 2017 04 05 **2123427**
(86) JP08053409 2008 02 27 2008712031

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTEINSPRITZDÜSE UND DIE DÜSE VERWENDENDER SPANNRAHMENOFEN
(30) JP 2007 03 20 2007072385
(72) INOUE, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) NISHIDA, Takanori, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) ASO, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

B29C 65/00 **EN E-881405** 2017 04 05 **2488346**
(86) EP09063417 2009 10 14 2009741271

(73) Tarkett GDL S.A., 9779 Lentzweiler, ZI Eselborn 2 Op der Sang (LU)
(54) DEKORATIVE SCHWEISSSTANGE FÜR OBERFLÄCHENABDECKUNGEN
(72) ANDERSSON, Christer, S-372 50 Kallinge, Brantaforsvägen 56 (SE)
(72) PETTERSSON, Ake, S-372 33 Ronneby, Bandyvägen 24 (SE)

B29C 65/00 **DE E-881406** 2017 04 05 **2548715**
2012 06 18 2012172339

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) Laserstrahl-Schweissverfahren und daraus hergestellte Formteile
(30) EP 2011 07 21 11174853
(72) Butzke, Jens, 7012 Domat/Ems, c/o Ems-Patent AG Via Innovativa 1 (CH)
(72) Würthner, Stefan, 7013 Domat/Ems, Sur Rieven 3 (CH)
(72) Lamberts, Nikolai, 7402 Bonaduz, Via Salens 32 (CH)
(72) Dübon, Pierre, 7000 Chur, Gäuggelistrasse 45 (CH)
(72) Bertram, Sabine, 7013 Domat/Ems, Untere Bahnhofstr. 20 (CH)
(72) Caviezel, Heinz, 7425 Masein, Cresta 76C (CH)

B29C 65/02 **DE E-881407** 2017 04 05 **2687354**
2012 07 17 2012176773

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Thermoplastische Schaumstoffplatten mit einer Schweißnahtdicke von 30 bis 200 Mikrometer
(72) Scherzer, Dietrich, Dr., 67433 Neustadt, Dr.-Semmelweis-Strasse 38 (DE)
(72) Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, Im Bügen 9 (DE)
(72) Hahn, Christoph, Dr., 67435 Neustadt, In der Achen 8 (DE)
(72) Licht, Ulrike, Dr., 68309 Mannheim, Plauener Weg 26 (DE)
(72) Mochev, Stefan, 68159 Mannheim, G7, 4F (DE)
(72) Dietzen, Franz-Josef, Dr., 67454 Haßloch, Pommernstraße 5a (DE)
(72) Diehlmann, Tim, 67269 Grünstadt, Kolpingstraße 8a (DE)

B29C 65/20 **EN E-881408** 2017 04 05 **2953782**
(86) IB14058769 2014 02 04 2014706111

(73) Graf Synergy S.r.L., 41015 Nonantola (MO), Via Galilei, 38 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON PROFILELEMENTEN AUS EINEM KUNSTSTOFF, INSBESONDERE PVC
(30) IT 2013 02 05 MO20130024
(72) VACCARI, Andrea, I-41015 Nonantola (MO), Via Tiraboschi, 19 (IT)

B29C 65/82 **EN E-881409** 2017 04 05 **2431156**
2011 08 22 2011178342

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Überwachung des Integritätszustands von Strukturen mittels multiferroischen Sensoren
(30) US 2010 09 16 883354
(72) Georgeson, Gary E., Tacoma, WA 98422, 5333 Orca Drive NE (US)
(72) Miller, Robert James, Fall City, WA 98024, 4510 281st Place SE (US)

B29C 67/00 **DE E-881410** 2017 04 05 **2875934**
2013 11 22 2013450050

(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Vorrichtung zum Verarbeiten von photopolymerisierbarem Material zum schichtweisen Aufbau eines Formkörpers
(72) Gruber, Simon, 1090 Wien, Fuchsthallergasse 2/23 (AT)
(72) Stampfl, Jürgen, 1050 Wien, Kriehubergasse 13/29 (AT)
(72) Ebert, Jörg, 9470 Buchs, Heldaustrasse 8 (CH)

B29C 67/00 **DE E-881411** 2017 04 05 **2890548**
(86) EP13067375 2013 08 21 2013756021

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES FORMKÖRPERS
(30) EP 2012 08 28 12182047
(72) STAMPFL, Jürgen, A-1050 Wien, Kriehubergasse 13/29 (AT)
(72) HOMA, Johannes, A-1130 Wien, Gutzkowplatz 8/16/7 (AT)
(72) BENEDIKT, Johannes, 3400 Klosterneuburg, Grabmandlgasse 17 (AT)
(72) MITTERAMSKOGLER, Gerald, A-1080 Wien, Josefstädterstrasse 51/1/35 (AT)
(72) EBERT, Jörg, CH-9470 Buchs, Heldaustrasse 8 (CH)
(72) LAUBERSHEIMER, Jürgen, CH-9470 Buchs, Moos 4 (CH)
(72) WACHTER, Wolfgang, 9494 Schaan, In der Fina 10 (LI)

B29C 67/00 **EN E-881412** 2017 04 05 **2998105**
2015 09 10 2015184701

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) DREIDIMENSIONALES OBJEKTBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 09 16 2014187339
(72) SASAKI, Takafumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

B29C 70/20 **EN E-881413** 2017 04 05 **2558277**
(86) GB11050687 2011 04 07 2011715017

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) VERBUNDSTOFFSTRUKTUR
(30) GB 2010 04 15 201006257
(72) MEYER, Jonathan, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton (GB)
(72) MATTHEWS, Michael, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton (GB)

B29C 70/34 **EN E-881414** 2017 04 05 **2468483**
2011 11 24 2011190651

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verfahren zur Verdichtung einer Faservorform
(30) US 2010 12 21 974797
(72) Hertel, Christopher J., Wethersfield, CT Connecticut 06109, 64 Sunset Boulevard (US)

B29C 70/34 **DE E-881415** 2017 04 05 **3012093**
2015 10 14 2015189832

(73) Benteler SGL GmbH & Co. KG, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BLATTFEDER
(30) DE 2014 10 23 102014115461
(72) Aubele, Tobias, Mittelstetten, Postfach 82293 Ziegeleistraße 1 (DE)
(72) Müller, Ulrich, 86462 Langweid am Lech, Waldstraße 14 (DE)
(72) Paulus, Hannah, 86650 Wemding, Polsinger Weg 8 (DE)
(72) Steinle, Andreas, 86405 Meitingen, Am Laubenbach 5 (DE)
(72) Wohletz, Bernd, 86405 Meitingen, Am Heißanger 1 (DE)
(72) Wojtczyk, Ralph, Wertingen, Postfach 86637 Am Lohfeld 4 (DE)

B29C 70/44 **EN E-881416** 2017 04 05 **1855871**
(86) US06003372 2006 02 01 2006734109

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT VAKUUMHÄRTUNG UND GERINGER TEMPERATUR FÜR GROSSE, WABENKERNVERSTEIFTE VERBUNDSTRUKTUREN
(30) US 2005 02 02 50497
(72) POLUS, Jeffrey, Hillsboro, IL 62049, 524 W. Wood Street (US)
(72) THOMAS, James, A., Ballwin, MO 63031, 1416 Buckhurst Court (US)
(72) JOST, Karen, M., St. Louis, MO 63128, 4520 Clarlane Drive (US)
(72) FRACCHIA, Carlos, A., Ballwin, MO 63021, 418 Oak Glen Drive (US)
(72) HEINEMAN, Danny, E., Bethalto, IL 62010, 198 Heatherland Drive (US)

B29C 70/44 **DE E-881417** 2017 04 05 **2582511**
(86) DE11001346 2011 06 16 2011776329

(73) Premium AEROTEC GmbH, 86179 Augsburg, Haunstetter Strasse 225 (DE)
(54) STÜTZPROFIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STÜTZPROFILS
(30) DE 2010 06 17 102010024120
(72) BÜRKNER, Steffen, 80339 München, Max-Friedlaender-Bogen 11 (DE)
(72) SCHOLLER, Jochen, 86845 Großaitingen, Imkerweg 6a (DE)
(72) HANSEN, Erik, 86179 Augsburg, Flachsstr. 42 (DE)

B29C 70/50 **DE E-881418** 2017 04 05 **2616234**
(86) EP11004576 2011 09 12 2011767622

(73) Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Vichystrasse 12 (DE)
(54) DIREKT-SMC-PRODUKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2010 09 17 102010045889
(72) FEIL, Matthias, 88214 Ravensburg, Panoramastrasse 5 (DE)

B29D 30/00 **EN E-881419** 2017 04 05 **3087019**
(86) IB14066415 2014 11 28 2014828520

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG LÄNGLICHER ELEMENTE IN EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN
(30) IT 2013 12 23 PD20130357
(72) BIGOGNO, Marco, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) SIMONATO, Giovanni, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)

B29D 30/30 **EN E-881420** 2017 04 05 **2794250**
(86) IB12057405 2012 12 18 2012820922

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NOTLAUFREIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2011 12 22 MI20112347
(30) US 2012 01 04 201261583029 P
(72) PORTINARI, Gianni, 20126 Milano, C/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(72) BADOLATO, Luigi Antonio, 20126 Milano, C/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)

B32B 3/12 **EN E-881421** 2017 04 05 **2024173**
(86) EP07054812 2007 05 18 2007729260

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag, 10 (DE)
(54) VERBUNDPLATTE UND VERFAHREN ZUM ABTROPFEN EINER VERBUNDPLATTE
(30) DE 2006 05 18 102006023294
(72) HÖTZELDT, Stephan, 28215 Bremen, Kasseler Strasse 44 (DE)
(72) SCHINDLER, Oliver, 28207 Bremen, Stolzenauer Strasse 7 (DE)
(72) ERFURTH, Steffen, 28357 Bremen, Curiestrasse 7 (DE)
(72) OHLENDORF, Bernd, 28199 Bremen, Isarstrasse 95 (DE)

B32B 3/20 **DE E-881422** 2017 04 05 **1771298**
(86) EP05053547 2005 07 21 2005763088

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) KÜHLMITTELLEITUNG
(30) DE 2004 07 26 102004036179
(72) KUHMANN, Karl, 48249 Dülmen, Peppermühl 7b (DE)
(72) GÖRING, Rainer, 46325 Borken, Klosterdiek 46 (DE)
(72) WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, Spiekerhof 20 (DE)
(72) FRANOSCH, Jürgen, 45770 Marl, Goldregenstrasse 58 (DE)
(72) RIES, Hans, 45772 Marl, Begonienstrasse 9 (DE)
(72) JACOBS, Clemens, 45721 Haltern am See, Holtkampweg 12 a (DE)

B32B 5/10 **EN E-881423** 2017 04 05 **2197666**
(86) GB08003382 2008 10 06 2008806522

(73) Gurit (UK) Ltd., Newport Isle of Wight PO30 5WU, St Cross Business Park (GB)
(54) LAMINIERTER VERBUNDARTIKEL UND DESSEN HERSTELLUNG
(30) GB 2007 10 08 0719619
(72) JONES, Daniel, Thomas, Cowes, Isle of Wight PO31 7FG, 3 The Chandlers Highview (GB)

B32B 5/22 **EN E-881424** 2017 04 05 **2364841**
2010 10 18 2010187908

(73) Silcart S.p.A., 31030 Carbonera, Frazione Mignagola TV, Via Spercenigo, 5 (IT)
(54) Wärmeisolierplatte, insbesondere zur Wärmeisolierung von Gebäuden
(30) IT 2010 03 12 TV20100017 U
(72) Faotto, Ugo, 31100, Treviso, Via G. Savoldo, 15 (IT)

B32B 7/02 **DE E-881425** 2017 04 05 **1693190**
2005 12 15 2005027555

(73) Faist ChemTech GmbH, 67547 Worms, Weinsheimer Strasse 96 (DE)
(54) Beschichtung zum Entdröhnen von schwingfähigen Bauteilen sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Beschichtung
(30) DE 2005 02 18 102005007624
(72) Hotz, Ernst, 69250 Schönau, Panoramastrasse 65 (DE)
(72) Polak, Josef, Dr., 55294 Bodenheim, Rosenweg 4 (DE)

B32B 9/00 **EN E-881426** 2017 04 05 **2871054**
(86) JP13068222 2013 07 03 2013812960

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Mitsui Chemicals Tohcello, Inc., Tokyo 101-8485, 7, Kandamitoshiro-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) LAMINAT
(30) JP 2012 07 06 2012152907
(72) FUKUMOTO Haruhiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) ODAGAWA Kenji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) USUI Hideo, Tokyo 105-7117, c/o Du Pont-Mitsui Polychemicals Co. Ltd. 5-2 Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Eiichi, Nagoya-shi Aichi 457-8522, c/o Mitsui Chemicals Inc. 1 Tangodori 2-chome Minami-ku (JP)
(72) TAKAKI Toshihiko, Tokyo 105-7117, c/o Mitsui Chemicals Inc. 5-2 Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKANO Masako, Koga-shi Ibaraki 306-0213, c/o Mitsui Chemicals Tohcello Inc. 9 Kitatone (JP)
(72) NAKAMURA Osamu, Koga-shi Ibaraki 306-0213, c/o Mitsui Chemicals Tohcello Inc. 9 Kitatone (JP)
(72) SHINDO Kiyotaka, Koga-shi Ibaraki 306-0213, c/o Mitsui Chemicals Tohcello Inc. 9 Kitatone (JP)

B32B 17/10 **DE E-881427** 2017 04 05 **2595808**
(86) EP11061634 2011 07 08 2011740587

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) VERBUNDGLASSCHEIBE ALS HEAD-UP-DISPLAY
(30) EP 2010 07 23 10170560
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, Scherbstrasse 78a (DE)
(72) LAOUAR, Atlal, F-91940 Les Ulis, Bat. D1 Res. Les Millepertuis (FR)
(72) VAN DER MEULEN, Uwe, 52385 Nideggen, Im Sief 17 (DE)
(72) RODRIGUEZ GONZALEZ, Luz, D-41464 Neuss, Helmholzstr. 8 (DE)

B32B 21/02 **DE E-881428** 2017 04 05 **2699416**
(86) DE11001461 2011 07 14 2011758366

(73) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, Zum Walde 16 (DE)
(54) FUSSBODENELEMENT
(30) DE 2011 04 18 102011002131
(30) DE 2011 05 03 202011050027 U
(72) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, Zum Walde 16 (DE)

B32B 27/32 **EN E-881429** 2017 04 05 **1961557**
2007 02 26 2007003899

(73) Borealis Technology Oy, 06201 Porvoo, P.O. Box 330 (FI)
(54) Mehrschichtige Filmstruktur
(72) Hagström, Bengt, 41318 Götteborg, Masthuggsliden 12 (SE)
(72) Malmros, Peter, 05-01 Four Seasons Park 249693, 10 Cuscaden Walk (SG)

B32B 27/34 **DE E-881430** 2017 04 05 **2599629**
2012 10 08 2012187610

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Verwendung einer Mehrschichtfolie für die Herstellung photovoltaischer Module
(30) DE 2011 10 14 102011084519
(72) Pawlik, Andreas, 45657 Recklinghausen, Dorstener Str. 48 (DE)
(72) Wielpütz, Martin, 48308 Senden, Sporksfeld 31 (DE)
(72) Beyer, Michael, 46348 Raesfeld, Ant Stäppken 9 (DE)

B32B 27/40 **FR E-881431** 2017 04 05 **2226193**
2010 02 26 2010290099

(73) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 51100 Reims, 2 rue Emile Arques (FR)
(54) GERÄUSCHDÄMMENDER SCHUTZSCHILD ZUR BEFESTIGUNG AN DER MOTORHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2009 03 05 0901019
(72) Lanfranchini, Jean-Luc, 51100 Reims, 19 rue Victor Rogelet (FR)
(72) Vitrant, Olivier, 51100 Reims, 25 rue Marcel Migeo (FR)
(72) Waxin, Laurent, 02130 Dravegny, 14 rue d'Ocroy (FR)

B41F 9/06 **DE E-881432** 2017 04 05 **2995452**
2014 09 11 2014184369

(73) Teca-Print AG, CH-8240 Thayngen, Bohlstrasse 17 (CH)
(54) Rotationstampondruckmaschine
(72) Kälin, Rudolf, 8472 Seuzach, Gratstrasse 20 (CH)

B41F 16/00 **DE E-881433** 2017 04 05 **3013586**
(86) EP14063644 2014 06 27 2014736686

(73) Manroland Sheetfed GmbH, 63075 Offenbach, Mühlheimer Strasse 341 (DE)
(54) FORMATBEZOGENES KALTFOLIENPRÄGEN
(30) DE 2013 06 28 102013212754
(30) DE 2014 06 23 102014108718
(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, Am Eiskeller 3 (DE)
(72) PÜSCHEL, Uwe, 55262 Heidesheim, Berndes-Allee 42 (DE)

B41F 16/00 **DE E-881434** 2017 04 05 **3016804**
(86) EP14063641 2014 06 27 2014736684

(73) Manroland Sheetfed GmbH, 63075 Offenbach, Mühlheimer Strasse 341 (DE)
(54) PRODUKTION MIT TAKTEINRICHTUNG FÜR DEN KALTFOLIENTRANSFER
(30) DE 2013 07 02 102013212913
(30) DE 2014 06 23 102014108767
(72) PÜSCHEL, Uwe, 55262 Heidesheim, Berndes-Allee 42 (DE)
(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, Am Eiskeller 3 (DE)

B41F 17/00 **EN E-881435** 2017 04 05 **2933102**
2008 02 25 2014200751

(73) Entrust Datacard Corporation, Minnetonka 55343, 11111 Bren Road West (US)
(54) KERBENDRUCKVORRICHTUNG
(30) US 2007 03 06 682570
(72) Bungert, Lyle, LAKEVILLE, MN Minnesota 55044, 23165 Ottawa Avenue (US)
(72) Alvig, David, RICHFIELD, MN Minnesota 55423, 6909 1st Avenue South (US)
(72) Schuller, Peter, ELKO, MN Minnesota 55020, 4630 Miller View Road (US)
(72) Hoeve, Bryan, FARMINGTON, MN Minnesota 55024, 19340 Elkridge Trail (US)
(72) Steinbach, Jerry, CHAMPLIN, MN Minnesota 55316, 6911 116th Avenue North (US)

B41J 2/14 **FR E-881436** 2017 04 05 **2844485**
(86) EP13058814 2013 04 26 2013719828

(73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)
(54) DÜSE ZUM AUFTRAGEN VON MINDESTENS EINER LEITENDEN FLÜSSIGKEIT AUF EIN SUBSTRAT UND VORRICHTUNG MIT SOLCH EINER MATRIX SOWIE AUFTRAGUNGSVERFAHREN
(30) FR 2012 04 30 1201262
(72) JAFFRENNOU, Périne, CA 94041, 595 Mountain View Avenue Mountain View (US)
(72) LOMBARDET, Benoît, F-38080 Saint Alban De La Roche, 41 Rue de la Roche (FR)

B41J 2/21 **EN E-881437** 2017 04 05 **2946928**
(86) JP13084830 2013 12 26 2013871918

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KOPFEINSTELLUNGSVERFAHREN, KOPFANTRIEBSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 21 2013008420
(72) SUMIYOSHI, Yuta, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 3/407 **FR E-881438** 2017 04 05 **2991832**
(86) FR14051094 2014 05 12 2014741930

(73) Nailae Technology Limited, Mahé, P.O. Box 1239 Victoria (SC)
(54) DRUCKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES DESIGNS AUF MINDESTENS EINER FINGERNAGEL-/FUSSNAGELOBERFLÄCHE
(30) FR 2013 08 07 1357853
(72) LEGALLAIS, Alexandre, 33200 Bordeaux, 34, Avenue du Jeu de Paume (FR)

B41J 11/70 **EN E-881439** 2017 04 05 **2903832**
(86) EP13070652 2013 10 03 2013771516

(73) Sanford, L.P., Atlanta, GA 30328, 6655 Peachtree Dunwoody (US)
(54) DRUCKVORRICHTUNG
(30) GB 2012 10 15 201218459
(72) ROCTUS, Jerry, NL-4567 AL Clinge, 's Gravenstraat 82 (NL)
(72) VANDERMEULEN, Kris, B-2880 Bornem, Kievitlaan 2 (BE)

B41J 15/04 **EN E-881440** 2017 04 05 **1799459**
(86) IB05002518 2005 07 29 2005770632

(73) DYMO, 9100 Sint-Niklaas, Industriepark Noord 30 (BE)
(54) VERRIEGELUNGS- UND AUSSTOSSMECHANISMUS FÜR KASSETTE
(30) GB 2004 07 30 0417088
(30) GB 2005 05 16 0511371
(72) VANDERMEULEN, Kris, B-2880 Bornem, Kievitlaan 2 (BE)
(72) VEREECKEN, Erwin, B-9190 Stekene, Meersstraat 25 (BE)

B42C 9/02 **DE E-881441** 2017 04 05 **2269836**
2010 06 19 2010006393

(73) Kolbus GmbH & Co. KG, 32369 Rahden, Osnabrücker Strasse 77 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Fügen von Zusatzteilen am Buchblockrücken
(30) DE 2009 07 03 102009031643
(72) Brommer, Carsten, 49545 Tecklenburg/Leeden, Stettiner Strasse 36 (DE)
(72) Albrecht, Manfred, 32312 Luebbecke, Im Eichensiek 8 (DE)
(72) Rohe-Krebeck, Ansgar, 49439 Steinfeld-Muehlen, Köttermoor 3 (DE)

B42D 15/00 **DE E-881442** 2017 04 05 **2925532**
(86) EP13003620 2013 11 29 2013798585

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN, MIT DEM SICHERHEITSELEMENT AUSGESTATTETER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER ECHTHEIT
(30) DE 2012 11 30 102012023446
(30) DE 2013 05 16 102013008505
(72) HABIK, Klaus, 81245 München, Altostrasse 55 (DE)
(72) OTTO, Daniela, 81669 München, Zeppelinstrasse 79 (DE)
(72) SAFADI, Diana, 81737 München, Adenauerring 42 (DE)

B42D 25/00 **DE E-881443** 2017 04 05 **2991838**
(86) EP14058728 2014 04 29 2014722151

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) SICHERHEITS- ODER WERTPRODUKT MIT ELEKTROLUNINESZIERENDEM SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) DE 2013 05 02 102013207998
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, Dietrichstr. 4 (DE)
(72) TIETKE, Markus, 12169 Berlin, Stimer Str. 8 (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)

B42D 25/36 **DE E-881444** 2017 04 05 **2860041**
2014 08 06 2014180087

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)
(73) OVD Kinegram AG, 6301 Zug, Zählerweg 12 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Mehrschichtkörpers sowie Mehrschichtkörper
(30) DE 2013 08 09 102013108666
(72) Staub, René, 6332 Hagendorn, Hofmatt 24 (CH)
(72) Brehm, Ludwig, 91325 Adelsdorf, Vogtlandstr. 16 (DE)
(72) Attner, Juri, 90559 Burgthann, Lindelburger Str. 11 (DE)
(72) Seeholzer, Peter, 6005 Luzern, Steinhofstr. 33 (CH)
(72) Hoffmann, Michael, 6318 Walchwil, Sternenmatt 1 (CH)

B43M 3/04 **EN E-881445** 2017 04 05 **2572894**
2011 05 06 2012194672

(73) BÖWE SYSTEC GmbH, 86159 Augsburg, Werner-von-Siemens-Strasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Einfügen von einer oder mehreren Waren in ein bewegliches Kuvert
(30) US 2010 05 07 332338 P
(30) EP 2010 05 07 10162320
(72) Höpner, Bernd, 86159 Augsburg, Alpenstrasse 21 (DE)
(72) Huber, Thomas, 86391 Stadtbergen, Rudolf-Diesel-Straße 22 (DE)
(72) Batzer, Joseph, 86391 Leitershofen, Radmüllerweg 37a (DE)
(72) Förg, Helmut, 86845 Großaitingen, Zugspitzstraße 14 (DE)
(72) Seiler, Reinhard, 86447 Aindling, Arnhofener Straße 26 (DE)

B60B 5/02 **EN E-881446** 2017 04 05 **2726301**
(86) AU12000598 2012 05 30 2012804406

(73) Carbon Revolution Pty Ltd., Waurn Ponds, VIC 3216, Building NR Geelong Technology Precinct 75 Pigdons Road (AU)
(54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR ZUSAMMENGESETZTE RÄDER
(30) AU 2011 06 30 2011902599
(72) DINGLE, Matthew Edward, Torquay, Victoria 3228, 50 Riverside Drive (AU)
(72) GASS, Donald, Brett, Forest Lake, Minnesota 55025, 961 Northshore Drive (US)
(72) DENMEAD, Ashley, James, Belmont Victoria 3216, 10 Iona Avenue (AU)

B60C 1/00 **EN E-881447** 2017 04 05 **2684661**
(86) JP12054941 2012 02 28 2012786304

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS
(30) JP 2011 05 13 2011108481
(72) UESAKA, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 1/00 **FR E-881448** 2017 04 05 **2790925**
(86) EP12075627 2012 12 14 2012809731

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) LAUFFLÄCHE MIT LAUFFLÄCHENPROFILELEMENTEN MIT EINER ABDECKUNG AUS IMPRÄGNIERTEM FASERAGGREGAT
(30) FR 2011 12 16 1161811
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) EL-HARAK, Abdeslam, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) PERRIN, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) MAESAKA, Masayuki, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 1/00 **EN E-881449** 2017 04 05 **3031619**
2015 11 27 2015196736

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2014 12 01 2014243410
(72) KUNISAWA, Tetsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YOKOYAMA, Yuka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 9/00 **EN E-881450** 2017 04 05 **2990221**
(86) JP14061793 2014 04 25 2014788528

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 04 25 2013092920
(72) MACHIDA, Kunio, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **EN E-881451** 2017 04 05 **2540526**
(86) JP11053394 2011 02 17 2011747245

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2010 02 26 2010042155
(30) JP 2010 02 26 2010042154
(30) JP 2010 02 26 2010042156
(72) IWABUCHI, Sotaro, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOJIMA, Takaaki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/11 **FR E-881452** 2017 04 05 **2961619**
(86) EP14053360 2014 02 20 2014708210

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) VERBESSERTE REIFENLAUFFLÄCHE FÜR TIEFBAU
(30) FR 2013 02 28 1351801
(72) DE-TULLIO, Murielle, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Laoux (FR)

B60C 11/12 **EN E-881453** 2017 04 05 **2767415**
2014 02 04 2014153846

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 02 19 2013030360
(30) JP 2013 05 14 2013102442
(30) JP 2013 06 03 2013117159
(30) JP 2013 06 03 2013117160
(72) Tagashira, Masao, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Nakayama, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 15/06 **EN E-881454** 2017 04 05 **2746067**
2013 12 10 2013196485

(73) Hankook Tire Co., Ltd., Gangnam-gu, Seoul 135-723, 647-15, Yeoksam 1-dong (KR)
(54) Wulstverstärkungsstruktur für TBR-Reifen
(30) KR 2012 12 18 20120011965 U
(30) KR 2013 08 07 20130093533
(72) Lim, Dong Gyu, 305-721 Daejeon, 108-1202 Lucky Hana Apartment, 63 Gajeong-ro, Yuseong-gu, (KR)

B60C 23/00 **EN E-881455** 2017 04 05 **2910393**
2015 02 11 2015154694

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Reifendruckanzeiger
(30) US 2014 02 19 201414184020
(72) Keller, Steven Thomas, Union, OH Ohio 45322, 603 Beery Blvd (US)
(72) Summers, Paul L., Troy, OH Ohio 45373, 1140 Winchester Dr. (US)
(72) Cahill, Eric Daniel, Troy, OH Ohio 45373, 77 North Childrens Home Road (US)

B60C 23/00 **EN E-881456** 2017 04 05 **2974892**
2015 04 21 2015164554

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)
(54) REIFENDRUCKREGELANLAGE MIT ÜBERDRUCKVENTIL
(30) US 2014 07 15 201414331736
(72) Morgan, John, Medina, OH Ohio 44256, 4024 Sacramento Blvd. (US)

B60C 23/04 **DE E-881457** 2017 04 05 **2490905**
(86) EP10006172 2010 10 08 2010771653

(73) Rema Tip Top AG, 85586 Poing, Gruberstrasse 65 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR ANBRINGUNG VON HALTERUNGEN AN ELASTOMEREN BAUTEILEN
(30) DE 2009 10 21 102009050268
(72) SCHEUNGRABER, Patric, 85652 Pliening, Sommerhausstr. 24 (DE)
(72) NIEMANN, Claudia, 80999 München, Karl-Hänel-Str. 2 (DE)

B60C 23/04 **EN E-881458** 2017 04 05 **2902218**
2014 11 11 2014192684

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Reifendruckbeobachtung nach Feststellung eines abnormalen Druckzustands
(30) US 2013 11 12 201314078215
(72) Keller, Steven, Union, OH Ohio 45322, 603 Beery Blvd. (US)

B60C 25/132 **FR E-881459** 2017 04 05 **2994324**
(86) FR14050480 2014 03 04 2014719038

(73) Guernet Compresseurs, 89300 Joigny, 51 route de Montargis (FR)
(54) BORDVORRICHTUNG ZUR MONTAGE/DEMONTAGE VON REIFEN AN LASTKRAFTWAGEN
(30) FR 2013 05 07 1354210
(72) GUERNET, Hervé, F-89500 Chaumot, 10 Rue Xavier de Saxe Les Vinées (FR)

B60G 7/00 **DE E-881460** 2017 04 05 **2670611**
(86) EP12051680 2012 02 01 2012703745

(73) GMF Umformtechnik GmbH, 33647 Bielefeld, Gotenstraße 91 (DE)
(54) EINSCHALIGER FEDERLENKER
(30) DE 2011 02 02 102011000462
(72) KOORMANN, Ralf, 33818 Leopoldshöhe, Sandweg 5 (DE)
(72) HASELHORST, Kai, 33775 Versmold, Stockheimer Str. 23 (DE)
(72) HERTL, Ronald, 33619 Bielefeld, Am Wehmkamp 5 (DE)

B60G 9/00 **EN E-881461** 2017 04 05 **1980426**
2008 02 07 2008151142

(73) Haldex Brake Products Corporation, Kansas City, Missouri 64153, 10930 North Pomona Avenue (US)
(54) Elektronisches Fahrzeug-Hohenregelsystem mit mehreren Eingabesignalen
(30) US 2007 04 12 734597
(72) Plath, Victor A., Nunica, MI 49448, 11176 State Road (US)

B60G 9/00 **DE E-881462** 2017 04 05 **2961623**
(86) DE14100062 2014 02 19 2014712573

(73) BPW Bergische Achsen KG, 51674 Wiehl, Ohlerhammer (DE)
(54) FAHRWERK FÜR EIN NUTZFAHRZEUG, ACHSKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ACHSKÖRPERS
(30) DE 2013 02 28 102013003300
(72) LEIDIG, Hans-Josef, 51580 Reichshof, Wildberger Straße 3 (DE)

B60J 3/04 **EN E-881463** 2017 04 05 **3028885**
2015 10 16 2015190121

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BLENDSCHUTZVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 04 2014245640
(72) NAKASHIMA, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ASAOKA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MASUDA, Sho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60J 5/04 **EN E-881464** 2017 04 05 **3027445**
(86) JP14065829 2014 06 10 2014734934

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGTÜRAUFBAU
(30) JP 2013 07 30 2013157736
(72) OGAWA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIKUNI, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 6/40 **EN E-881465** 2017 04 05 **3023281**
(86) JP14066505 2014 06 23 2014826726

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2013 07 18 2013149428
(72) NAKAMURA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) AWAIHARA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60K 6/485 **DE E-881466** 2017 04 05 **2946960**
2015 02 07 2015000364

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Antriebsstrangmodul für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2014 05 22 102014007435
(72) Burkhardt, Wolfgang, 91522 Ansbach, Zur Schockenmühle 48 (DE)

B60K 15/03 **EN E-881467** 2017 04 05 **2625053**
(86) PL10050051 2010 10 06 2010798645

(73) Elpigaz Sp. z o.o., 80-299 Gdansk, ul. Perseusza 9 (PL)
(54) DRUCKTANK
(72) JARZYNSKI, Grzegorz, PL 87-220 Radzyn Chelminski, Szumilowo 9 (PL)

B60K 17/02 **EN E-881468** 2017 04 05 **2921361**
(86) JP13079423 2013 10 30 2013854867

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2012 11 16 2012251776
(72) SHIGEMOTO Shunsuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NAGAMINE Morihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60K 17/22 **EN E-881469** 2017 04 05 **2792527**
(86) JP12003981 2012 06 19 2012856770

(73) UD Trucks Corporation, Saitama 362-8523, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi (JP)
(54) STRUKTUR ZUR VERHINDERUNG DES ABFALLS VON PROPELLERWELLEN
(30) JP 2011 12 16 2011275277
(72) ONO, Yohei, Ageo-shi Saitama 362-8523, c/o UD Trucks Corporation 1 Ooaza 1-chome (JP)

B60K 35/00 **EN E-881470** 2017 04 05 **2289730**
2006 02 24 2010013018

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Multifunktionseingabegerät
(72) Peißner, Maria, 80804 München, Hörwarthstraße 35 (DE)
(72) Metternich-Heider, Barbara, 70794 Filderstadt, Gaisgasse 6 (DE)
(72) Roessger, Peter, Dr., 72631 Aichtal, Bertha-von-Suttnerstrasse 21 (DE)
(72) Preißner, Olaf, 73230 Kirchheim unter Teck, Faberweg 22 (DE)
(72) Fritz, Sandra, 70794 Filderstadt, Kapellenstraße 23 (DE)
(72) Johannsen, Ulrike, 70565 Stuttgart, Plutoweg 3 (DE)

B60K 35/00 **DE E-881471** 2017 04 05 **2352659**
(86) EP09007494 2009 10 20 2009737372

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BEDIENEINRICHTUNG UND EINER ANZEIGEEINRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON FAHRZEUGBEZOGENEN INFORMATIONEN
(30) DE 2008 11 13 102008056973
(72) KNOLL, Christian, 80538 München, Liebigstrasse 43 (DE)
(72) ZOBL, Martin, 86916 Kaufering, Brückenring 39c (DE)
(72) SCHUMANN, Josef, 80995 München, Sonnentaustrasse 25f (DE)
(72) ECKSTEIN, Lutz, 82319 Starnberg, Josef-Fischhaber-Strasse 47A (DE)

B60K 37/06 **EN E-881472** 2017 04 05 **2279891**
2006 02 24 2010013019

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Multifunktionseingabegerät
(72) Peißner, Maria, 80804 München, Hörwarthstraße 35 (DE)
(72) Metternich-Heider, Barbara, 70794 Filderstadt, Gaisgasse 6 (DE)
(72) Roessger, Peter, Dr., 72631 Aichtal, Bertha-von-Suttner-Straße 21 (DE)
(72) Preißner, Olaf, 73230 Kirchheim unter Teck, Faberweg 22 (DE)
(72) Fritz, Sandra, 70794 Filderstadt, Kapellenstraße 23 (DE)
(72) Johannsen, Ulrike, 70565 Stuttgart, Plutoweg 3 (DE)

B60L 3/00 **FR E-881473** 2017 04 05 **3016818**
(86) FR14051438 2014 06 12 2014735614

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANWESENHEIT EINES IT-VERSORGUNGSNETZES ZUR VERSORGUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-BATTERIELADEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE LADEVORRICHTUNG
(30) FR 2013 07 02 1356431
(72) MERIENNE, Ludovic, F-91190 Gif Sur Yvette, 9 Résidence du Château de Courcelles (FR)

B60L 5/00 **EN E-881474** 2017 04 05 **2704292**
(86) KR12003181 2012 04 25 2012777602

(73) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, Daejeon 305-701, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) EINSPEISEVORRICHTUNG, STROMKOLLEKTOR UND STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER INDUKTION UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON SEITENABWEICHUNGEN
(30) KR 2011 04 26 20110039206
(72) JEON, Seong Jeub, Busan 612-750, Gyeongnam Apt. 103-502 1375 Jwa3-dong Haewoondae-gu (KR)
(72) SONG, Bo Yun, Seoul 156-856, 56-8Ho 1-5 Heukseog 3-dong Dongjak-gu (KR)
(72) SHIN, Jae Gue, Daejeon 305-807, 308Ho 112-6 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SON, Sung Jun, Jeonju-si Jeonrabuk-do 561-223, 756-4 Wooadong 3-ga Deokjin-gu (KR)

B60L 5/20 **DE E-881475** 2017 04 05 **2509817**
(86) EP10067358 2010 11 12 2010787047

(73) Schunk Hoffmann Carbon Technology AG, 4822 Bad Goisern, Au 62 (AT)
(54) SENSORELEMENT FÜR EINE SENSORVORRICHTUNG
(30) DE 2009 12 09 102009047757
(72) RASTL, Hans, A-4822 Bad Goisern, Muth 6 (AT)

B60L 5/42 **FR E-881476** 2017 04 05 **2763869**
(86) IB12055434 2012 10 08 2012794485

(73) NewTL, 67120 Ernolsheim sur Bruche, Z.A.E. de la Bruche 20 avenue de la Concorde (FR)
(54) ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGSANORDNUNG MIT UNTERSTÜTZTER HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTES MIT EINER VON EINEM ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUG GETRAGENEN STROMSAMMELSCHIENE
(30) FR 2011 10 06 1159049
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, 24 rue Ettore Bugatti (FR)

B60L 11/18 **EN E-881477** 2017 04 05 **2454121**
(86) IB10001561 2010 06 28 2010799496

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ANSCHLUSSANORDNUNG ZUR FAHRZEUGAUFLADUNG
(30) JP 2009 07 17 2009168487
(72) TERASHIMA, Yasutsune, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) KAKIUCHI, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) ATAKA, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

B60L 11/18 **DE E-881478** 2017 04 05 **2710688**
(86) EP12059104 2012 05 16 2012721295

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
(30) DE 2011 05 20 102011050536
(72) FÜHRER, Thomas, 32825 Blomberg, Pankower Str. 13 (DE)

B60L 11/18 **EN E-881479** 2017 04 05 **3050741**
2010 10 14 2016152617

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BORDNETZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGMONTIERTEN LADEVORRICHTUNG
(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SAKAMOTO, Yosei, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60L 15/20 **FR E-881480** 2017 04 05 **2988969**
(86) FR14050938 2014 04 17 2014722284

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) MOTORSTROMKARTIERUNG
(30) FR 2013 04 24 1353741
(72) DOC, Caroline, F-78370 Plaisir, 28 Rue Pierre Curie Bât A App. 7 (FR)
(72) BAUMANN, Thibaut, F-78350 Jouy en Josas, 10 Parc de Diane (FR)

B60M 1/10 **EN E-881481** 2017 04 05 **2934942**
(86) IB13061003 2013 12 16 2013830047

(73) Ansaldo STS S.p.A., Genova, Via Paolo Mantovani 3/5 (IT)
(54) SELBSTISOLIERENDE MODULARE STROMLEITUNG
(30) IT 2012 12 20 TO20121119
(72) SICILIANO, Vito, MC-98000 Monaco, 1 Bd de Suisse (MC)
(72) SORRENTINO, Enzo, I-80055 Portici, Via A. Diaz 2 (IT)
(72) OTTELLO, Francesco, I-80040 Poggiomarino, Via A. D'Ambrosio 13/F (IT)

B60N 2/36 **FR E-881482** 2017 04 05 **2911913**
(86) EP13071986 2013 10 21 2013779836

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER NEIGUNG EINER BODENKLAPPE DES KOFFERRAUMBODENS BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG SOWIE EIN KRAFTFAHRZEUG MIT GENANNTER EINSTELLVORRICHTUNG
(30) FR 2012 10 26 1202868
(72) MASSON, Xavier, F-78310 Maurepas, 2 Square Du Charolais (FR)

B60P 3/04 **EN E-881483** 2017 04 05 **2252846**
(86) CA08000269 2008 02 11 2008714592

(73) 3225335 Nova Scotia Limited, Antigonish, Nova Scotia B2G 2L7, P.O. Box 1412 (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ERHALTUNG UND DEN TRANSPORT VON LEBENDER AQUATISCHER PRODUKTEN
(72) Boudreau, Joseph, Edward, Antigonish Nova Scotia B2G 2L2, 2672 Hwy 337 N, RR 4 (CA)

B60P 3/12 **EN E-881484** 2017 04 05 **2116419**
2009 05 06 2009380094

(73) Rubio Terente, Jesús Aurelio, 33600 Mieres del Camino Asturias, Avda. de Méjico No. 8 Bajo (ES)
(54) Kranfahrzeug
(30) ES 2008 05 06 200801293
(72) Rubio Terente, Jesús Aurelio, 33600 Mieres del Camino Asturias, Avda. de Méjico No. 8 Bajo (ES)

B60Q 1/18 **EN E-881485** 2017 04 05 **2657080**
2013 04 18 2013164320

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Unterscheinwerfereinheit und Unterscheinwerfersystem zur Verwendung in einem Fahrzeug, das sich in Kurven lehnt, sowie Fahrzeug, das sich in Kurven lehnt
(30) JP 2012 04 27 2012104063
(72) Kino, Yasuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Ooba, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Kosugi, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

B60Q 1/50 **FR E-881486** 2017 04 05 **2956336**
(86) FR14050243 2014 02 10 2014709728

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM WISCHEN DER HECKSCHEIBE EINES FAHRZEUGS UND ZUR ANZEIGE VON WARNBILDERN
(30) FR 2013 02 12 1351156
(72) LE DALL, Christophe, F-92150 Suresnes, 52 Ave Jean Jaures (FR)
(72) MILOHANIC, Daniel, F-91300 Massy, 30 Rue De Vilgenis (FR)
(72) JEUFFE, Gerard, F-78580 Bazemont, 25 Rue Du Manoir (FR)
(72) GONCALVES, Whilk Marcelino, F-75013 Paris, 64 Ave De Choisy (FR)

B60Q 1/52 **DE E-881487** 2017 04 05 **2755860**
(86) EP12064064 2012 07 18 2012735888

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 09 12 102011082483
(72) SANS SANGORRIN, Jorge, 70469 Stuttgart, Stuttgarter Str. 103 (DE)
(72) MIELENZ, Holger, 73760 Ostfildern, Am Bruennelesberg 19 (DE)

B60R 1/074 **EN E-881488** 2017 04 05 **2625066**
(86) NL11050681 2011 10 06 2011770556

(73) MCI (MIRROR CONTROLS INTERNATIONAL), 3417 XJ Montfoort, Waardsedijk-Oost 9 (NL)
(54) EINSTELLMECHANISMUS
(30) NL 2011 02 25 2006301
(30) NL 2010 10 06 2005468
(72) VAN STIPHOUT, Paulus, Gerardus, Maria, NL-3446 HR Woerden, Marshalllaan 13 (NL)
(72) HAMMING, Peter, Alexander, NL-3993 RD Houten, Gaffelveld 61 (NL)

B60R 7/04 **FR E-881489** 2017 04 05 **2782783**
(86) FR12052048 2012 09 13 2012773033

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERSTAUUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE IN EINER MITTELKONSOLE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2011 11 24 1160723
(72) LEGRAND, Jean-Pierre, F-28300 Bercheres Saint Germain, 9 Rue Du Preau (FR)

B60R 7/04 **DE E-881490** 2017 04 05 **2867068**
(86) EP13001373 2013 05 08 2013721912

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) SITZBANK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM FANGSCHUTZELEMENT
(30) DE 2012 06 27 102012012742
(72) KERNER, Wolfgang, 72184 Eutingen, Asternweg 2 (DE)

B60R 11/02 **FR E-881491** 2017 04 05 **2800678**
(86) EP12076487 2012 12 20 2012815687

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) LINEARDICHTUNG UND ANORDNUNG EINER SOLCHEN DICHTUNG ZWISCHEN EINER TÜRVERKLEIDUNG UND EINEM LAUTSPRECHER EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2012 01 04 1250079
(72) JOSSE, Pascal, F-78500 Sartrouville, 15 Rue de Chatou (FR)
(72) GOLINELLI, Mathieu, F-78960 Voisins Le Bretonneux, 44 rue de la Pièce du Parc (FR)

B60R 16/02 **FR E-881492** 2017 04 05 **3046810**
(86) FR14052275 2014 09 12 2014793206

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORDERBAU EINES KRAFTFAHZEUGS MIT ELEKTRISCHER LEITUNG
(30) FR 2013 09 20 1359061
(72) PAROLINI, Pascal, F-95720 Le Mesnil Aubry, 2 rue de la Maisonneraie (FR)
(72) BLANC, Lionel, F-92320 Chatillon, 22 bis avenue de la Division Leclerc (FR)
(72) FRANCINI, Sylvain, F-28320 Gas, 5 rue du Bellou (FR)
(72) MARREL, Sylvain, F-28100 Dreux, 7 place Louis Philippe (FR)

B60R 16/03 **DE E-881493** 2017 04 05 **2097296**
(86) EP06011485 2006 11 30 2006818926

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR EIN BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT VORAUSSCHAUENDER TEMPORÄRER ENTLASTUNG DES BORDNETZES
(72) LEMKE, Olaf, 80995 München, Georg-Pickl-Weg 14 (DE)
(72) HAUSCHILD, Martin, 81249 München, Federseestrasse 30 (DE)

B60R 16/04 **EN E-881494** 2017 04 05 **2921353**
(86) JP13006169 2013 10 17 2013855671

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FAHRZEUGMONTIERTE STROMQUELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 16 2012252094
(72) NAKAZAWA, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intelectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

B60R 19/56 **DE E-881495** 2017 04 05 **2767442**
2013 02 15 2013155439

(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) Einrichtung zum Schutz vor Unterfahren eines Nutzfahrzeugs und mit einer solchen Einrichtung ausgestattetes Nutzfahrzeug
(72) Matzner, Daniel, 49086 Osnabrück, Lavendelweg 32a (DE)
(72) Fischer, Jan, 48151 Münster, Hornstraße 12 (DE)

B60R 21/017 **EN E-881496** 2017 04 05 **2440433**
(86) IB10001944 2010 06 09 2010752389

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) STECKER FÜR EIN SICHERHEITSRÜCKHALTESYSTEM
(30) WO 2009 06 09 PCT/IB2009/006338
(72) ODORFER, Frank, D-90552 Röthenbach an der Pegnitz, Georg-Beck-street 6 (DE)
(72) REGNIER, Vincent, 90419 Nuernberg, Priessnitzstrasse 12 (DE)
(72) KUEHNEL, Berhard, 90518 Altdorf, Röthenbacher Stra e 6 (DE)
(72) GUNREBEN, Michael, 90596 Schwanstetten, Querstrasse 3 (DE)

B60R 21/02 **FR E-881497** 2017 04 05 **2828126**
(86) FR13050304 2013 02 14 2013710455

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN GEPÄCKAUFPRALL UNTER VERWENDUNG EINER AUSLENKBAREN QUERSTANGE
(30) FR 2012 03 23 1252621
(72) DESPLANCHES, Patrice, F-78100 Saint Germain En Laye, 13 Rue D'ayen (FR)
(72) BENANE, Said, F-94550 Chevilly Larue, 1 Allee Costes Et Bellonte (FR)

B60S 3/06 **EN E-881498** 2017 04 05 **2310236**
(86) IT09000329 2009 07 24 2009787801

(73) Favagrossa Edoardo S.r.l., 26041 Roncadello di Casalmaggiore (CR), Via Lepanto 51 (IT)
(54) VERBESSERTES REINIGUNGSTUCHELEMENT FÜR ROTATIONSBÜRSTENANORDNUNG EINER WASCHVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) IT 2008 07 25 MI20081368
(72) FAVAGROSSA, Francesco, I-26041 Roncadello di Casalmaggiore (CR), c/o FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l. Via Lepanto 51 (IT)

B60T 5/00 **EN E-881499** 2017 04 05 **2942246**
2015 02 09 2015154286

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Bremskühlungsschätzung
(30) US 2014 02 11 201414177884
(72) Georgin, Marc Jean Claude, Dayton, OH Ohio 45419, 156 Hadley Road (US)

B60T 7/12 **DE E-881500** 2017 04 05 **2603407**
(86) EP11061744 2011 07 11 2011751835

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TRAKTIONSHILFE-FUNKTION FÜR FAHRZEUGE MIT MEHREREN ANGETRIEBENEN ACHSEN
(30) DE 2010 08 11 102010039174
(72) BIENIEK, Lars, 74670 Forchtenberg, Sonnenhalde 8 (DE)
(72) DIETERICH, Frank, 74232 Abstatt, Burgstr. 21 (DE)
(72) SCHMIDT, Michael Frank, 71634 Ludwigsburg, Schuetzenstr. 8/1 (DE)

B60T 8/17 **EN E-881501** 2017 04 05 **2436568**
(86) JP09002297 2009 05 25 2009812505

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BREMSSTEUERVORRICHTUNG
(72) NIMURA, Kazunori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 8/17 **EN E-881502** 2017 04 05 **2905189**
(86) JP12075899 2012 10 05 2012886145

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGBREMSE
(72) NIMURA Kazunori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 13/22 **EN E-881503** 2017 04 05 **2990278**
2015 08 25 2015182371

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) ANGETRIEBENES FAHRZEUG MIT EINER SAHR-BREMSE (SPRING-APPLIED HYDRAULIC RELEASE)
(30) IT 2014 08 26 MO20140244
(72) ANTOON G., VERMEULEN, 8020 Ruddervoorde, Baliebrugstraat 43 (BE)

B60W 20/00 **EN E-881504** 2017 04 05 **1834854**
2007 02 22 2007102875

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(54) Hybride Baumaschine
(30) JP 2006 03 15 2006070920
(72) Komiyama, Masayuki, KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(72) Kagoshima, Masayuki KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)

B60W 20/13 **EN E-881505** 2017 04 05 **2808218**
(86) JP12082107 2012 12 11 2012866806

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ROUTENSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 26 2012014515
(72) SUZUKI, Naoto TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 30/06 **EN E-881506** 2017 04 05 **2927075**
(86) JP13006890 2013 11 22 2013857981

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNG
(30) JP 2012 11 27 2012259208
(72) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1 Morinosato Aoyama (JP)
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1 Morinosato Aoyama (JP)
(72) MORIMOTO, Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1 Morinosato Aoyama (JP)
(72) TANAKA, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1 Morinosato Aoyama (JP)
(72) OIKI, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1 Morinosato Aoyama (JP)

B60W 30/095 **EN E-881507** 2017 04 05 **2942251**
2014 05 08 2014167466

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg (SE)
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) Verfahren zur Bereitstellung einer Objektvorhersagedarstellung
(72) Madås, David, 413 26 Göteborg, Doktor Forselius Backe 9 (SE)
(72) Silvlin, Jonatan, 415 01 Göteborg, Batterigatan 10C (SE)
(72) Eidehall, Andreas, 431 38 Mölndal, Odinsgatan 7 (SE)
(72) Sundström, Peter, 412 65 Göteborg, Falkenbergsgatan 13B (SE)

B60W 30/14 **EN E-881508** 2017 04 05 **2803548**
2014 05 08 2014167485

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) Fahrzeuggeschwindigkeitsregelungsvorrichtung
(30) JP 2013 05 13 2013101608
(72) Sumi, Kazuaki, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60W 30/18 **EN E-881509** 2017 04 05 **2363330**
2011 02 17 2011154826

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Getriebesteuerungsvorrichtung
(30) JP 2010 03 03 2010046463
(72) Arai, Dai, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Kojima, Hiroyuki, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Nedachi, Yoshiaki, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Tanaka, Masataka, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Tajima, Shigeru, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)

B61F 5/22 **DE E-881510** 2017 04 05 **2361815**
2011 02 16 2011154699

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Aktive Kopplung zwischen Fahrwerk und Wagenkasten bei einem Fahrzeug
(30) DE 2010 02 18 102010008540
(72) Brundisch, Volker, 57250, Netphen-Salchendorf, Deuzer Weg 11a (DE)

B61F 5/32 **DE E-881511** 2017 04 05 **2557016**
2012 06 13 2012171799

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schoeneberger Ufer 1 (DE)
(54) Radträgeranlenkung für ein Schienenfahrzeug
(30) DE 2011 08 12 102011110090
(72) Bieker, Guido, 57399 Kirchhundem, Ennestweg 7 (DE)

B61F 5/40 **EN E-881512** 2017 04 05 **2184214**
(86) JP08063577 2008 07 29 2008791812

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) FAHRZEUG MIT SELBSTLENKENDEM AUFBAU
(30) JP 2007 07 30 2007196987
(72) SUDA, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome, Bunkyo-ku (JP)
(72) WANG, Wenjun, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome, Bunkyo-ku (JP)

B61L 27/00 **EN E-881513** 2017 04 05 **2803553**
(86) JP12050393 2012 01 11 2012865008

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUGFÜHRUNGSANZEIGESYSTEM UND ZUGFÜHRUNGSANZEIGEVERFAHREN
(72) IKEJIMA, Tomoaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWA, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KADONO, Toshiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOMURA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TATSUMI, Shogo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HONDA, Shingo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAUCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62B 5/04 **DE E-881514** 2017 04 05 **1848622**
(86) DE06000299 2006 02 17 2006705984

(73) Filosi, Andreas, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
(73) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
(54) WEGFAHRSPERRE FÜR EINEN TRANSPORTWAGEN
(30) DE 2005 02 18 202005002710 U
(30) DE 2005 02 18 202005002711 U
(30) DE 2005 02 18 202005002713 U
(30) DE 2005 02 18 202005002714 U
(30) DE 2005 09 26 202005015212 U
(30) DE 2005 10 05 202005015689 U
(72) Sonnendorfer, Horst, Deceased, - (DE)
(72) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstr. 8 (DE)

B62D 1/16 **EN E-881515** 2017 04 05 **2921370**
2015 02 28 2015000581

(73) Elbee Mobility s.r.o., 789 82 okres Sumperk, Moravicany 175 (CZ)
(54) TELESKOPISCHE VERBINDUNGSLENKSÄULE
(30) CZ 2014 03 19 20140164
(72) Franc, Josef, 562 04 Ústí nad Orlicí, Sokolská 187 (CZ)

B62D 1/19 **DE E-881516** 2017 04 05 **2960135**
2015 06 05 2015001679

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) LENKSYSTEM
(30) DE 2014 06 25 102014009517
(72) Wilding, Werner, DE - 85137 Walting, Am Kernberg 35 (DE)
(72) Tuschkan, Alwin, DE - 85051 Ingolstadt, Grimmingerstraße 14 (DE)
(72) Schulz, Benjamin, DE - 85114 Buxheim, Pfarrer-Weeger-Str. 2 (DE)
(72) Lorenz, Stephan, DE - 80939 München, Admiralbogen 23 (DE)
(72) Klinger, Thomas, DE - 85057 Ingolstadt, Forsterstraße 3 (DE)
(72) Nagl, Martin, DE - 86643 Rennertshofen, Mittelweg 24 (DE)
(72) Pfeiffer, Ulrich, DE - 85123 Karlskron, Brandheimer Weg 4 (DE)
(72) Koch, Tilo, DE - 85055 Ingolstadt, Am Güßgraben 8 (DE)

B62D 6/00 **EN E-881517** 2017 04 05 **2905205**
(86) JP13076677 2013 10 01 2013843909

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 04 2012221789
(72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 21/09 **FR E-881518** 2017 04 05 **2828141**
(86) FR13050305 2013 02 14 2013710456

(73) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., 78140 Velizy Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) MODULARE VERSTÄRKUNG ZUR VERANKERUNG EINES SICHERHEITSGURTS AN DER MITTELSÄULE EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2012 03 21 1252514
(72) LEFEVRE, Eric, F-91470 Limours, 1 Clos Tavin (FR)

B62D 25/00 **DE E-881519** 2017 04 05 **2956351**
(86) EP14051953 2014 01 31 2014703314

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) KAROSSERIEBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAROSSERIEBAUTEILS
(30) DE 2013 02 12 102013101378
(72) FECHTE-HEINEN, Rainer, 46238 Bottrop, Morianstraße 26 (DE)
(72) PATBERG, Lothar, 47445 Moers, Friesenstraße 35 (DE)
(72) KEVENHÖRSTER, Joseph Georg, 44805 Bochum, Winterkamp 63 (DE)
(72) JENTSCH, Kai Uwe, 47447 Moers, Dorsterfeldstrasse 42 (DE)
(72) FLASKAMP, Thomas, 47051 Duisburg, Oberstraße 17 (DE)
(72) COTT, Andreas, 99880 Waltershausen, Ziegenbergstraße 2 (DE)
(72) HILFRICH, Erik, 40470 Düsseldorf, Gerhart-Hauptmann-Straße 20 (DE)

B62D 25/04 **DE E-881520** 2017 04 05 **2441850**
2011 02 23 2011155681

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Kraftfahrzeugsäule sowie Verfahren zur Herstellung einer warmumgeformten und pressgehärteten Kraftfahrzeugsäule
(30) DE 2010 10 15 102010048209
(72) Zimmermann, Andreas, 33659 Bielefeld, Korbmacherweg 22 (DE)
(72) Dingemans, Jan, 33102 Paderborn, Rolandsweg 54 (DE)
(72) Pellmann, Markus, 48336 Sassenberg, Kiefernweg 5 (DE)
(72) Böke, Johannes, Dr., 32825 Blomberg, Kleistring 35 (DE)

B62D 25/08 **EN E-881521** 2017 04 05 **2792578**
(86) JP12081790 2012 12 07 2012858214

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) LENKUNGSAUFHÄNGANORDNUNG FÜR FAHRZEUG
(30) JP 2011 12 15 2011274821
(30) JP 2011 12 15 2011274927
(30) JP 2011 12 15 2011274975
(72) MATSUSHITA, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MIURA, Tatsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Kouzou, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B62D 25/10 **EN E-881522** 2017 04 05 **2683593**
(86) EP12054027 2012 03 08 2012707766

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) MOTORHAUBENANORDNUNG
(30) GB 2011 03 11 201104158
(72) SCHMITZ, Andreas, 85414 Helfenbrunn, Am Bergfeld 4 (DE)
(72) THILO, Gerd, 87616 Marktoberdorf, Zeppelinstr. 9 (DE)

B62D 29/00 **DE E-881523** 2017 04 05 **2881310**
2014 12 04 2014196287

(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) Isolierpaneel für einen Nutzfahrzeugaufbau und Nutzfahrzeug mit einem Nutzfahrzeugaufbau
(30) EP 2013 12 04 13195689
(72) Schlumm, Michael, 48683 Ahaus, Hof zum Ahaus 21 (DE)
(72) Beelmann, Reinhard, 45721 Haltern am See, Holtwicker Straße 21 (DE)
(72) Schmitz, Peter, 48341 Altenberge, Bahnhofstraße 8 (DE)

B62D 55/08 **EN E-881524** 2017 04 05 **2617631**
(86) JP11071138 2011 09 15 2011825243

(73) Independent Administrative Institution Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, 2-15, Natsushima-cho (JP)
(73) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8634, 2-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) RAUPENVORRICHTUNG UND RAUPENROBOTER
(30) JP 2010 09 16 2010207944
(72) INOUE, Tomoya, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, c/o INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) TSUKUI, Shingo, Tokyo 141-8634, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA 2 -2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Katsuki, Osaka-shi, Osaka 554-0012, c/o KOWA CORPORATION 3-31 Nishikujo 1-chome Konohana-ku (JP)

B62D 65/02 **DE E-881525** 2017 04 05 **2619072**
(86) EP11004176 2011 08 19 2011748899

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN
(30) DE 2010 09 24 102010041356
(72) HERZINGER, Thomas, 80639 München, Gaßnerstraße 7 (DE)
(72) VAN NIEKERK, Johann, 80993 München, Dachauer Straße 346 (DE)

B62D 65/02 **FR E-881526** 2017 04 05 **2830931**
(86) FR13050402 2013 02 27 2013712858

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UND POSITIONIERUNG EINES DACHABSCHNITTS ZWISCHEN ZWEI SEITEN EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE
(30) FR 2012 03 29 1252827
(72) TOMAI, Claudio, RJ Porto Real, Rua Jose Abba N°60 Jardim Real (BR)

B62K 11/10 **EN E-881527** 2017 04 05 **2242139**
2010 03 29 2010158230

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) Kleinfahrzeug mit Brennstoffzelle
(30) JP 2009 04 13 2009096677
(72) Tamura, Kouichi, Hamamatsu-shi Shizuoka, SUZUKI MOTOR CORPORATION C/O SUZUKI MOTOR CORPORATION Takatsuka-cho, Minami-ku (JP)

B62K 19/38 **EN E-881528** 2017 04 05 **2829463**
(86) JP13053128 2013 02 08 2013764318

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2012 03 21 2012063874
(72) SUGIMOTO, Koichiro, Wako-shi, Saitama 351-093, c/o Honda R&D Co., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) MATAYOSHI, Kota, Wako-shi, Saitama 351-093, c/o Honda R&D Co., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) IIDA, Chihiro, Wako-shi, Saitama 351-093, c/o Honda R&D Co., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)

B62K 19/48 **EN E-881529** 2017 04 05 **2835308**
2014 05 28 2014170232

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Befestigungsstruktur für Frontverkleidungsstrebe für Sattelfahrzeug
(30) JP 2013 08 08 2013165518
(72) Imai, Ryoji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 21/04 **DE E-881530** 2017 04 05 **3063057**
(86) EP14002803 2014 10 16 2014786448

(73) Gröbner Fertigungs GmbH, 83367 Petting, Gröben 1 (DE)
(54) GABELBRÜCKE ZUR VERBINDUNG VON GABELROHREN EINES MOTORRADS ODER FAHRRADS
(30) DE 2013 10 31 102013018337
(72) GRÖBNER, Andreas, 83329 Waging am See, Seestrasse 81 b (DE)

B62K 25/24 **EN E-881531** 2017 04 05 **2743163**
2013 12 13 2013197116

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Kobe shi, Hyogo 650-8670, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Vorderradtragstruktur für ein Grätschsitzfahrzeug
(30) JP 2012 12 13 2012272651
(72) Ishii, Hiroshi, Hyogo, 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)
(72) Saeki, Daisuke, Hyogo, 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)

B62M 6/70 **EN E-881532** 2017 04 05 **2772422**
2014 02 28 2014157137

(73) Homevelo Technologies Co., Limited, Kowloon Bay, Hong Kong, Room 1023, Metro Centre Phase 2, 21 Lam Hing Street (HK)
(54) Kraftunterstütztes Elektrofahrrad
(30) CN 2013 02 28 201320095137 U
(72) Yip, Wai Kuen, Kowloon Bay, Room 1023, Metro Centre Phase 2, 21 Lam Hing Street (HK)

B62M 6/70 **EN E-881533** 2017 04 05 **2772423**
2014 02 28 2014157138

(73) Homevelo Industrial Co., Limited, Kowloon Bay, Hong Kong, Room 1023, Metro Centre Phase 2, 21 Lam Hing Street (HK)
(54) Verfahren zur Umwandlung eines normalen Fahrrads in ein Pedelec
(30) CN 2013 02 28 201310066229
(72) Liang, Xiaonan, Kowloon Bay, Room 1023, Metro Centre Phase 2, 21 Lam Hing Street (HK)
(72) Yip, Wai Kuen, Kowloon Bay, Room 1023, Metro Centre Phase 2, 21 Lam Hing Street (HK)
(72) Zhu, Shaoming, Kowloon Bay, Room 1023, Metro Centre Phase 2, 21 Lam Hing Street (HK)

B63B 1/06 **EN E-881534** 2017 04 05 **2530008**
2006 02 23 2012181965

(73) Ulstein Design & Solutions AS, 6067 Ulsteinvik, Osnesvegen (NO)
(54) Schiff mit verbesserter Vorderschiffanordnung
(30) NO 2005 03 09 20051221
(72) Kamsvag, Øyvind Gjerde, N-6065 Ulsteinvik, Flø (NO)

B63B 25/08 **EN E-881535** 2017 04 05 **2441661**
2011 10 18 2011185601

(73) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, Seoul 100-180, 85, Da-Dong Jung-Gu (KR)
(54) Träger für Aufbewahrungsbehälter für verflüssigtes Erdgas
(30) KR 2010 10 18 20100101569
(72) Jang, In Ho, Seoul 143-866, 4F, 610-33, Jayang-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) Park, Sung Gun, Geoje-si, Gyeonggi-do 656-220, 102-1502, Haewaru Apt., Aju-dong (KR)
(72) Kang, Joong Kyoo, Seoul 137-770, 31-310, Jugong Apt., Banpobon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jung Han, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-753, 5-306, Okpo Apt., Okpo 1-dong (KR)

B63B 59/02 **EN E-881536** 2017 04 05 **2847070**
(86) NL13050355 2013 05 13 2013724901

(73) Fender Innovations Holding B.V., 1771 SV Wieringerwerf, Westrak 240 (NL)
(54) FENDER, MARITIMEN STRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) NL 2012 05 11 2008800
(72) DE BRUIJN, Jacob, NL-3144 DA Maassluis, Maasweg 9 (NL)

B64C 1/00 **EN E-881537** 2017 04 05 **2217489**
(86) EP07063034 2007 11 29 2007847550

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) DIAGNOSESYSTEM
(72) KOTT, Horst, 21149 Hamburg, Falkenbergsweg 48 (DE)

B64C 1/12 **EN E-881538** 2017 04 05 **2814732**
(86) SE12050179 2012 02 17 2012868531

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) VERFAHREN UND FORMSYSTEM ZUR NETZFORMUNG EINER COGEHÄRTETEN, INTEGRIERTEN STRUKTUR
(72) JOHANSSON, Peter, S-582 44 Linköping, Rundelsgatan 18a (SE)
(72) SCHULTZ, Sverker, S-597 94 Åtvidaberg, Björsäter Östra Valsinge (SE)

B64C 1/14 **EN E-881539** 2017 04 05 **2746150**
2012 12 21 2012382523

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) Abdeckung für äußeren Kraftstofftankzugang, Flügel und Flugzeug mit einer solchen Abdeckung
(72) Alazraki, Marcos, E-28906 Getafe-Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Sanz Torrijos, Jose, E-28906 Getafe-Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L. Av. John Lennon s/n (ES)

B64C 1/26 **EN E-881540** 2017 04 05 **2748062**
(86) US12057659 2012 09 27 2012778542

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FACHWERKSVERSTEIFTER BESCHLAG
(30) US 2011 11 04 201113289031
(72) GRIP, Robert Erik, Rancho Palos Verdes, CA 90275, 5937 Armaga Springs Rd., C (US)
(72) HUGHES, Michael Kirtland, Seattle, Washington 98117, 7313 Ninth Ave., NW (US)
(72) BAZILE, Daniel Joseph, Snohomish, Washington 98290, 17414 9th P1, NE (US)

B64C 1/26 **EN E-881541** 2017 04 05 **2876045**
2014 09 11 2014184452

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verbindungsanordnung und Verfahren zur Verbindung derselben.
(30) US 2013 10 11 201314051926
(72) Walker, Steven Paul, Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Veit, Joanna Mara Sergiane, Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Cambronero, Jr., Isaac G., Chicago,, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Davis, James Donald, Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Pagliarini, Michael D, Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 1/40 **EN E-881542** 2017 04 05 **2832637**
2013 07 30 2013178480

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Vibroakustische Reduktion an Bord eines Flugzeugs
(72) Scheel, Henning, 22763 Hamburg, Johann-Mohr-Weg 18b (DE)
(72) Grase, Karim, 22763 Hamburg, Johann-Mohr-Weg 22b (DE)
(72) Shone, Simon, 22609 Hamburg, Boothsweg 3 (DE)

B64C 11/00 **EN E-881543** 2017 04 05 **2368795**
2011 02 15 2011154441

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Propelleranordnung
(30) GB 2010 03 09 201003858
(72) Lavrenko, Alexander, Derby, Derbyshire DE21 6GD, 51 Renfrew Street, Chaddesden (GB)

B64C 21/02 **DE E-881544** 2017 04 05 **2473404**
(86) EP10005390 2010 09 02 2010750068

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) STRÖMUNGSKÖRPER, STELLKLAPPE ODER HAUPTFLÜGEL ODER FLOSSE EINES FLUGZEUGS SOWIE STRUKTURBAUTEIL MIT EINEM SOLCHEN STRÖMUNGSKÖRPER
(30) DE 2009 09 02 102009039769
(30) US 2009 09 02 239221 P
(72) RIST, Ulrich, 70565 Stuttgart, Holteiweg 19 (DE)
(72) KNOLL, Andreas, 22307 Hamburg, Fuhlsbüttler Str. 220 (DE)

B64C 25/22 **EN E-881545** 2017 04 05 **2910466**
2011 05 05 2015158067

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Elektrisch angetriebener Übertragungszylinder eines Landefahrgestellsystems
(30) US 2010 05 12 778852
(72) Luce, William E, Colleyville, TX Texas 76034, 5404 Juniper Court (US)

B64C 25/32 **EN E-881546** 2017 04 05 **2489591**
2012 02 20 2012156210

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Luft-Boden-Erkennungssystem für Flugzeugfahrwerk
(30) US 2011 02 21 201113031525
(72) Mellor, Mitchell Loren Ray, Bothell, WA Washington 98011, 12910 NE 182nd Place (US)

B64C 27/20 **EN E-881547** 2017 04 05 **3013686**
(86) IB14062731 2014 06 30 2014752660

(73) Bellezza Quater, Paolo, 10077 San Maurizio Canavese (TO), Via Fatebenefratelli 48 (IT)
(54) FLUGZEUG MIT MEHREREN ROTOREN
(30) IT 2013 06 28 TO20130543
(72) Bellezza Quater, Paolo, 10077 San Maurizio Canavese (TO), Via Fatebenefratelli 48 (IT)

B64C 27/72 **DE E-881548** 2017 04 05 **3016858**
(86) DE14000338 2014 07 07 2014747806

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) ROTOR EINES LUFTFAHRZEUGES MIT EINEM SCHRAUBENLINIENFÖRMIGEN AKTUATOR
(30) DE 2013 07 05 102013011259
(72) HASLACH, Horst, 82538 Geretsried, Buchberger Str. 5 (DE)

B64D 11/02 **EN E-881549** 2017 04 05 **2999629**
(86) US14039095 2014 05 22 2014733807

(73) MAG Aerospace Industries, LLC, Carson, CA 90746-4012, 1500 Glenn Curtiss Street (US)
(54) GRAUWASSERANSCHLUSS FÜR HOCHDURCHFLUSSANWENDUNG IN VAKUUMSYSTEME
(30) US 2013 05 22 201361826132 P
(72) GOESCHEL, Christoph, Seattle, Washington 98117, 3047 NW 66th Street (US)
(72) TRAM, Nguyen, Chino Hills, California 91707, 16315 Willow Mist Court (US)
(72) VENEGAS, Katherine, Placentia, California 92870, 926 Torrey Pines Place (US)

B64D 13/00 **EN E-881550** 2017 04 05 **2543595**
2012 07 04 2012174986

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Entkopplungssteuerungsarchitektur für Druck- und Flusssteuerungen in Reihe
(30) US 2011 07 06 201113176791
(72) Ernst, Jeffrey, Wethersfield, CT Connecticut 06109, 93 Chamberlain Road (US)
(72) Bibbins, Kenneth F., Simsbury, CT Connecticut 06070, 115 East Weatogue Street (US)
(72) Schroder, Bruce R., Agawam, MA Massachusetts 01001, 4 Colonial Avenue (US)

B64D 13/04 **EN E-881551** 2017 04 05 **2899126**
2015 01 28 2015152892

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Druckausgleichsentlüftung zur Verwendung in einer Flugzeuganordnung
(30) US 2014 01 28 201414166135
(72) Richardson, Marcus K., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Tuohimaa, Clyde Robert, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Tonks, Michael James, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 15/04 **EN E-881552** 2017 04 05 **2824033**
2014 06 03 2014171000

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Vorrichtung zur akustischen Resonanzabschwächung
(30) US 2013 07 01 201313932819
(72) Lan, Justin Honshune, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Vogel, Stuart William, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Cohen, Robert L., Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 15/20 **EN E-881553** 2017 04 05 **2428447**
2011 09 07 2011180348

(73) Ultra Electronics Limited, Greenford, Middlesex UB6 8UE, 417 Bridport Road (GB)
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Eiserkennungssystem und -verfahren
(30) US 2010 09 10 879179
(30) GB 2011 04 26 201106877
(72) Stohers, Ian McGregor, Saham Toney, Norfolk IP25 7ET, The Old White Horse, 9 Richmond Road (GB)
(72) El-Gabalaway, Hosam E, Bothell, WA Washington 98021, 3906 207th Place SE (US)

B64D 33/02 **EN E-881554** 2017 04 05 **3034408**
2015 12 10 2015199431

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) AUF FÄCHERN BASIERTES EINLASSPARTIKELABSCHEIDERSYSTEM
(30) US 2014 12 17 201414573926
(72) SHEORAN, Yogendra Yogi, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) BOULDIN, Bruce Dan, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) ALAZRAKI, Marcos, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) KOWAL, Adam, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) ROBBINS, Rob, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) REICH, Jennifer Ann, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

B64D 37/00 **EN E-881555** 2017 04 05 **2923947**
2015 02 11 2015154609

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER FLUGZEUGKRAFTSTOFFTANKUMGEBUNG
(30) US 2014 03 24 201414223749
(72) Heath, Jonathan Christopher, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64F 1/36 **EN E-881556** 2017 04 05 **2697119**
(86) EP12056856 2012 04 13 2012717245

(73) Ipalco B.V., 3447 GK Woerden, Pompmolenlaan 13c (NL)
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VORKONDITIONIERTER LUFT FÜR EIN FLUGZEUG AUF DEM BODEN
(30) LU 2011 04 15 91808
(72) TINDE, Johan, 63128 Dietzenbach, Gottlieb-Daimler Strasse 7 (DE)

B64F 5/00 **EN E-881557** 2017 04 05 **2604523**
2012 11 13 2012192445

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Automatische Anordnung für Flugzeugrümpfe mit Platten
(30) US 2011 12 15 201113327669
(72) Oberoi, Harinder S., Seattle, WA Washington 98124-2207, Post Office Box 3707 (US)
(72) Nelson, Blair P., Seattle, WA Washington 98124-2207, The Boeing Company Post Office Box 3707 (US)
(72) Draper, Alan S., Seattle, WA Washington 98124-2207, The Boeing Company Post Office Box 3707 (US)
(72) Hu, Charles, Y., Seattle, WA Washington 98124-2207, The Boeing Company Post Office Box 3707 (US)
(72) Matthewson, Randall, Stanwood, WA Washington 98292, The Boeing Company 19218 9th Avenue Northwest (US)
(72) Sarh, Branko, 2201 Seal Beach, WA Washington 90740-1515, The Boeing Company (US)

B65B 1/36 **EN E-881558** 2017 04 05 **2084065**
(86) IB07003607 2007 11 19 2007825720

(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo 1 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN FÜR KOHÄSIONSFREIES MATERIAL
(30) IT 2006 11 22 BO20060791
(72) BOLDRINI, Fulvio, 44100 Ferrara, Via Zerbinati, 11 (IT)

B65B 3/04 **EN E-881559** 2017 04 05 **2957504**
2009 05 19 2015177860

(73) Grinon Industries, Hoquiam, WA 98550, P.O. Box 295 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND DAS VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRINKBEHÄLTER
(30) US 2008 05 20 54686 P
(30) US 2009 02 23 154726 P
(72) SPRINGER, Josh, Indianapolis, Indiana 46220, 5416 Indianola Avenue (US)

B65B 3/12 **EN E-881560** 2017 04 05 **2474478**
(86) JP10065179 2010 09 03 2010813821

(73) Dexerials Corporation, Tokyo, 8F, East Tower, Gate City Osaki, 11-2, Osaki 1 -chome, Shinagawa-ku, (JP)
(54) FÜLLVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 04 2009205172
(72) SHINYA, Yoshihisa, Tokyo 141-0032, c/o Dexerials Corporation 8F, East Tower, Gate City Osaki 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ENDO, Yasumi, Tokyo 141-0032, c/o Dexerials Corporation 8F, East Tower, Gate City Osaki 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) SUYAMA, Yukio, Tokyo 141-0032, c/o Dexerials Corporation 8F, East Tower, Gate City Osaki 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

B65B 9/04 **DE E-881561** 2017 04 05 **3007982**
(86) EP14061623 2014 06 04 2014728556

(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, Im Ruttert 1 (DE)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE MIT EINEM SIEGELMITTEL
(30) DE 2013 06 12 102013210919
(72) PAUL, Reiner, 35239 Steffenberg, Dr. Stöcker Str. 1 (DE)

B65B 9/13 **EN E-881562** 2017 04 05 **2987734**
2012 05 07 2015185203

(73) Signode International IP Holdings LLC, Glenview, IL 60026-1215, 3650 West Lake Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFREFFEN EINES SCHLAUCHFOLIENABSCHNITTS AUF DIE REFFFINGER EINER VERPACKUNGSANLAGE
(30) DE 2011 05 06 102011075451
(72) Konstmann, Tonny, 6430 Nordborg, Møllehaven 16 (DK)
(72) Lachenmeier, Per, 6400 Sonderborg, Hestehave 18, Kaer (DK)

B65B 19/22 **EN E-881563** 2017 04 05 **2668104**
(86) IB12000085 2012 01 23 2012710114

(73) GIMA TT S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), Via Tolara di Sotto 121/A (IT)
(54) BEFEHLS- UND STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND ANWEISUNG VON BETRIEBSEINHEITEN EINER VERPACKUNGSMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) IT 2011 01 26 MI20110092
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina (BO), Via San Donino 506 (IT)

B65B 43/08 **EN E-881564** 2017 04 05 **2558370**
(86) US11000665 2011 04 12 2011769207

(73) Altria Client Services LLC, Richmond, VA 23230, 6601 West Broad Street (US)
(54) BEUTELPRODUKT MIT VERBESSERTER ABDICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 04 12 323181 P
(72) WILLIAMS, Dwight D., Powhatan, Virginia 23139, 1508 Swiftwood Drive (US)

B65B 59/04 **DE E-881565** 2017 04 05 **3050814**
2016 01 13 2016151132

(73) Signode Industrial Group LLC, Glenview, IL 60026, 3650 West Lake Ave (US)
(54) VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN
(30) DE 2015 02 02 102015101489
(72) Fenn, Carsten, 6400 Sonderborg, c/o Fynsgade 6-10 (DK)

B65D 1/02 **EN E-881566** 2017 04 05 **2917122**
(86) US13058939 2013 09 10 2013762718

(73) Owens-Brockway Glass Container INC., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) BEHÄLTER, VERSCHLUSS UND VERPACKUNG
(30) US 2012 10 11 201213649171
(72) LONSWAY, Michael, J., Toledo, OH 43517, 2325 Gibley Park (US)
(72) CHISHOLM, Brian, J., Sylvania, OH 43560, 6131 White Eagle W. (US)

B65D 6/24 **FR E-881567** 2017 04 05 **2851310**
2014 09 19 2014185646

(73) Knauf Industries Gestion, 68600 Wolfgantzen, Zone d'activités (FR)
(54) Isolierverpackung, Verfahrem
(30) FR 2013 09 20 1359071
(72) Outzinout, Hassane, 68800 Thann, 20 Place Joffre (FR)

B65D 8/00 **DE E-881568** 2017 04 05 **2900574**
(86) EP13001741 2013 06 13 2013730115

(73) Lipp, Xaver, 73479 Ellwangen, Marktplatz 11 (DE)
(54) BEHÄLTER, HERGESTELLT AUS EINEM EINLAGIGEN, WENDELFÖRMIG GEBOGENEN BLECHBAND
(30) DE 2012 09 26 102012018935
(72) Lipp, Xaver, 73479 Ellwangen, Marktplatz 11 (DE)

B65D 19/24 **DE E-881569** 2017 04 05 **2965998**
2014 07 08 2014176141

(73) ALWA GmbH & Co. KG Konstruktion & Formenbau, 78652 Deißlingen, Breite 2 (DE)
(54) Trägerplatte
(72) Wasmeier, Albert, D-88677 Markdorf, Fitzenweilerstrasse 26 (DE)

B65D 19/32 **DE E-881570** 2017 04 05 **2814745**
(86) EP13000371 2013 02 07 2013703333

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) MEHRTEILIGE TRANSPORTPALETTE
(30) DE 2012 02 17 102012003207
(72) LORENZ, Reinhard, 49843 Uelsen, Am Rott 16b (DE)
(72) HUIZINGH, Jan Abraham, NL-9541 AH Vlagtwedde, Weenderstraat 141 (NL)
(72) VINKE, Jan, 7881 XA Emmer-compascuum, Schuttingslaan 108 (NL)

B65D 25/00 **EN E-881571** 2017 04 05 **2776328**
(86) US12064605 2012 11 12 2012847124

(73) Ampac Holdings Llc, Cincinnati, OH 45246, 12025 Tricon Road (US)
(54) BEUTEL MIT STARREM GRIFF UND TRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 11 11 201161558754 P
(30) US 2012 11 09 201213673293
(72) PELLINGRA, Salvatore, Newport, KY 41071, 815 York Street (US)
(72) SMITH, Allyson, Cincinnati, OH 45242, 10415 Deerfield Road (US)

B65D 25/24 **EN E-881572** 2017 04 05 **2814747**
(86) US13026383 2013 02 15 2013708955

(73) International Paper Company, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) BEHÄLTER MIT EINER RADANORDNUNG UND EINEM ZUGBAND
(30) US 2012 02 16 201261599600 P
(30) US 2012 11 09 201261724457 P
(72) FABER, Richard, D., Memphis, TN 38119, 7784 October Rose Cove (US)
(72) BUSS, Kenneth, Collierville, TN 38017, 1905 Brooks Bend Road (US)
(72) BEVIER, Alex D., Olive Branch, MS 68654, 2625 Evans Way (US)
(72) JAMBOIS, Brian K., Little Elm, TX 75068, 2313 Ranchview Drive (US)

B65D 33/01 **EN E-881573** 2017 04 05 **2824036**
(86) JP13055008 2013 02 26 2013758156

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) DAMPFFREISETZUNGSSTANDBEUTEL UND INHALTSVERSCHLIESSENDER STANDBEUTEL
(30) JP 2012 03 07 2012050533
(72) KONDO, Hideya, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) KAWAI, Hirofumi, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

B65D 41/00 **EN E-881574** 2017 04 05 **1462378**
2002 11 06 2004076805

(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, 2040 Antwerpen, Scheldelaan 482 (BE)
(54) Schraubkapsel beinhaltend eine multimodal Polyethylen komposition
(30) EP 2001 11 09 01204466
(72) De Cambry de Baudimont, Guy, 1120 Bruxelles, BP Solvay PE 310 Rue Ransbeek (BE)
(72) Vanden Berghe, Pascal, 1120 Bruxelles, BP Solvay PE 310 Rue Ransbeek (BE)

B65D 41/34 **EN E-881575** 2017 04 05 **3010818**
(86) EP14062535 2014 06 16 2014730884

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) KAPPE MIT EINEM SCHNEIDELEMENT
(30) SE 2013 06 20 1350756
(72) DANIELSSON, Anders, S-242 91 Hörby, Pärup 7249 (SE)
(72) JOHANSSON, Göran, S-241 75 Stehag, Kungahålevägen 16 (SE)
(72) NORDGREN, Fredrik, S-218 73 Tygelsjö, Vallmovägen 38 (SE)
(72) ROSBERG, Robert, S-242 34 Hörby, Frostagatan 23 (SE)
(72) STACKEBO, Jennie, S-237 37 Bjärred, Lärkvägen 5 (SE)
(72) ANDERSSON, Henrik, S-214 35 Malmö, Karlshamnsgatan 3 (SE)

B65D 43/02 **DE E-881576** 2017 04 05 **2646334**
(86) EP11071298 2011 11 29 2011788837

(73) Huhtamäki Oyj, FI-02100 Espoo, Revontulenkuja 1 (FI)
(54) DECKEL AUS FASERWERKSTOFF
(30) DE 2010 11 30 102010062194
(72) HOEKSTRA, Aad, NL-7201 ae Zutphen, Coehoornsingel 82 (NL)
(72) RAIMANGAT, Sharma, N-3520 Jernaker, Lemigveien 17 (NO)
(72) KNIPE, Stephen, Hampshire PO11 0EP, 11 Richmond Drive Hayling Is (GB)

B65D 43/16 **EN E-881577** 2017 04 05 **2986528**
(86) US14033948 2014 04 14 2014723957

(73) CSP Technologies, Inc., Auburn, Alabama 36832, 960 West Veterans Boulevard (US)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM AUSGABEKNOPF
(30) US 2013 04 17 201361812747 P
(30) US 2013 04 17 201361812753 P
(30) US 2013 04 17 201361812761 P
(30) US 2013 07 17 201361847124 P
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn, Alabama 36830, 3576 Ridgeview Court (US)
(72) PICHOT, Herve, F-94430 Chennevieres-sur-Marne, 8 chemin du Splendid Panorama (FR)
(72) LUCAS, JR., Franklin Lee, Opelika, Alabama 36804, 401 Mallard Landing (US)
(72) ROGERS, Joseph W., Lafayette Hill, Pennsylvania 19444, 31 White Pine Court (US)

B65D 45/02 **EN E-881578** 2017 04 05 **2951106**
(86) EP14051491 2014 01 27 2014701398

(73) Short Brothers Plc, Belfast Antrim BT3 9DZ, PO Box 241 Airport Road (GB)
(54) ELEKTRISCHE SCHUTZVORRICHTUNG
(30) US 2013 01 30 201361758477 P
(72) REBBECK, Lynsey, Belfast BT18 0LR, 102a Bangor Road Holywood (IE)
(72) BALLOCCHI, Paolo, Belfast BT33 0RH, 18 Casleglen Dundrum (IE)
(72) QUIGLEY, Peter, Belfast BT20 4QQ, 20 Coniston Road Bangor (IE)
(72) WILSON, Sam, Belfast BT4 3DY, 38 Earlswood Road (IE)

B65D 50/04 **EN E-881579** 2017 04 05 **2841885**
(86) EP13058120 2013 04 18 2013721925

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) DOSIERVORRICHTUNG
(30) EP 2012 04 26 12165735
(72) MOREAU, Fabrice, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune, 34 rue Francois Mermet (FR)

B65D 51/24 **EN E-881580** 2017 04 05 **2958822**
(86) NL14050112 2014 02 24 2014708113

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERPACKUNG MIT EINER SCHAUFEL MIT NIEDRIGEM PROFIL UND MEHRERER SCHAUFELN MIT NIEDRIGEM PROFIL.
(30) WO 2013 02 22 PCT/NL2013/050114
(72) CRUSIUS, Sjors Floris, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) BUNCE, Martin, Wiltshire SN8 4AW, 16 Hertford Court Marlborough (GB)

B65D 65/40 **EN E-881581** 2017 04 05 **3026173**
2014 11 26 2014194891

(73) BillerudKorsnäs AB, 169 27 Solna, Box 703 (SE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Kartonpappe aus Pulpe umfassend NSSC Pulpe und Wellpappe
(72) Nordström, Fredrik, SE-652 26 Karlstad, Gustaf Lovéns gata 12 (SE)

B65D 75/30 **EN E-881582** 2017 04 05 **2864217**
(86) IB13055010 2013 06 18 2013752931

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERPACKUNG FÜR VERBARUCHSGÜTER UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 06 22 201261663044 P
(72) MONTARRAS, Marc, CH-1009 Pully, Chemin de Fantaisie 1B (CH)
(72) LONGSON, Barry, CH-1803 Chardonne, Chemin du Retet 14 (CH)

B65D 75/58 **FR E-881583** 2017 04 05 **2974978**
2015 07 18 2015177416

(73) Hanova, 62620 Barlin, Rue des Hallots Zone Industrielle de Ruitz (FR)
(54) VERPACKUNG VOM TYP BEUTEL, DIE MIT EINEM DAUERVERSCHLUSSSYSTEM AUSGESTATTET IST, DAS EINE LASCHE UND EIN WIEDERVERSCHLIESSBARES VERSCHLUSSSYSTEM UMFASST
(30) FR 2014 07 18 1456963
(72) HANNECART, Bruno, 62400 Béthune, HANOVA 157, boulevard Victor Hugo (FR)
(72) VASSEUR, Sébastien, 59190 Hazebrouck, 14, allée des Eglantiers (FR)

B65D 77/04 **DE E-881584** 2017 04 05 **2817241**
(86) EP13000477 2013 02 19 2013708084

(73) Mauser-Werke GmbH, 50321 Brühl, Schildgesstrasse 71-163 (DE)
(54) PALETTENBEHÄLTER
(30) DE 2012 02 20 202012001726 U
(72) PRZYTULLA, Dietmar, 50171 Kerpen, Piusstrasse 16 (DE)

B65D 81/18 **EN E-881585** 2017 04 05 **2900568**
(86) US13049110 2013 07 02 2013842194

(73) Sonoco Development, Inc., Hartsville, SC 29550, 1 North Second Street (US)
(54) KONVEKTIONSBASIERTES TEMPERATURGESICHERTES VERPACKUNGSSYSTEM
(30) US 2012 09 26 201261705995 P
(30) US 2013 01 29 201313752894
(72) AHMED, Iftekhar, Pierrefonds, QC H9H-3T5, 4352 Hugo (CA)

B65D 81/38 **EN E-881586** 2017 04 05 **2848554**
2014 08 05 2014179837

(73) Dart Container Corporation, Mason, MI 48854, 500 Hogsback Road (US)
(54) Doppelwandiger Behälter
(30) US 2013 08 14 201313966884
(72) Brown, Alexander, Mason, MI Michigan 48854, 500 Hogsback Road (US)

B65D 81/38 **DE E-881587** 2017 04 05 **3002232**
2015 08 21 2015181914

(73) Storopack Hans Reichenecker GmbH, 72555 Metzingen, Untere Rietstrasse 30 (DE)
(54) KÜHLBEHÄLTER
(30) DE 2014 10 01 202014007987 U
(72) Röser, Richard, 74196 Neudenstadt-Stein, Gartenstraße 8 (DE)

B65D 85/804 **EN E-881588** 2017 04 05 **2956387**
(86) NL14050085 2014 02 12 2014705602

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) KAPSEL, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS
(30) EP 2013 02 12 13154958
(72) KAMERBEEK, Ralf, NL-3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) BIESHEUVEL, Arend Cornelis Jacobus, NL-3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)

B65D 85/804 **EN E-881589** 2017 04 05 **2956388**
(86) NL14050086 2014 02 12 2014705603

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) KAPSEL UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS
(30) EP 2013 02 12 13154958
(72) BIESHEUVEL, Arend Cornelis Jacobus, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) KAMERBEEK, Ralf, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) NURACHMAN, Affan, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) VAN BERGEN, Cornelis, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)

B65D 85/804 **EN E-881590** 2017 04 05 **2994399**
(86) GB14051433 2014 05 09 2014723870

(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
(54) KAPSELN FÜR GETRÄNKEZUBEREITUNG
(30) GB 2013 05 09 201308374
(72) WICKS, David, Basingstoke Hampshire RG24 8NU, c/o Mars Drinks UK Ltd. Four Square Armstrong Road (GB)

B65D 90/52 **EN E-881591** 2017 04 05 **2766283**
(86) NL12000062 2012 10 12 2012824752

(73) Accede B.V., 7559 ST Hengelo OV, Campus Business Center Jan Tinbergenstraat 238 (NL)
(54) ELEMENT ZUR UNTERDRÜCKUNG DES WIRBELVERHALTENS EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM HALTER
(30) NL 2011 10 12 1039103
(72) EENKHOORN, Erik, Jeroen, NL-7558 HG Hengelo, Paul Pellastraat 52 (NL)

B65F 1/06 **EN E-881592** 2017 04 05 **1674410**
(86) JP04015560 2004 10 14 2004792710

(73) Kyoritsu Seiyaku Corporation, Tokyo 102-0074, 5-10, Kudanminami 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) MÜLLEIMER
(30) JP 2003 10 16 2003357061
(72) NAKANO, Yoichi c/o Kyoritsu Seiyaku Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, 5-10, Kudan Minami 1-chome (JP)

B65F 5/00 **EN E-881593** 2017 04 05 **2888184**
(86) FI13050271 2013 03 12 2013831084

(73) Maricap OY, 01450 Vantaa, Pohjantähdentie 17 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES MATERIALS IN EINEM MATERIALFÖRDERSYSTEM, MATERIALFÖRDERSYSTEM SOWIE TRENNVORRICHTUNG FÜR DAS MATERIALFÖRDERSYSTEM
(30) FI 2012 08 22 20125870
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, Ilmari Kiannon kuja 3 (FI)

B65G 1/04 **DE E-881594** 2017 04 05 **2361855**
2011 02 22 2011405216

(73) Stöcklin Logistik AG, 4147 Aesch, Dornacherstrasse 197 (CH)
(54) Regalbedienvorrichtung
(30) CH 2010 02 26 2452010
(72) Voegtli, Urs, 4143 Dornach, Steinmattweg 22 (CH)
(72) Krebs, Bernd, 79618 Rheinfelden, Holbeinstrasse 24 (DE)
(72) Härri, Vinzenz, 6074 Giswil, Halten Bergstrasse (CH)

B65G 1/06 **EN E-881595** 2017 04 05 **2974985**
2015 07 07 2015175727

(73) Daifuku Co., Ltd., Osaka 555-0012, 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(54) ARTIKELLAGERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) JP 2014 07 17 2014146996
(72) Koide, Hiroyuki, Shiga, Shiga 5291692, c/o Daifuku Co., Ltd. Shigajigyosho, Nakazaiji 1225 Hinocho, Gamo-gun (JP)
(72) Yamazaki, Yasuhiro, Shiga, Shiga 5291692, c/o Daifuku Co., Ltd. Shigajigyosho, Nakazaiji 1225 Hinocho, Gamo-gun (JP)

B65G 17/12 **FR E-881596** 2017 04 05 **3016891**
(86) FR14051693 2014 07 01 2014745200

(73) MECATHERM, Société Anonyme, 67130 Barembach, Rue de Lattre de Tassigny (FR)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG VOM NORIA-TYP
(30) FR 2013 07 05 1356601
(72) ZORN, Bernard, F-67700 Saverne, 88 Rue des Aubépines (FR)

B65G 39/071 **DE E-881597** 2017 04 05 **2907776**
2015 01 12 2015000045

(73) BEUMER GmbH & Co. KG, 59269 Beckum, Oelder Strasse 40 (DE)
(54) Transportvorrichtung mit einem endlosen bandförmigen Transportelement
(30) DE 2014 02 18 102014002360
(72) Heino, Heitplatz, 48317 Drensteinfurt, Dr.-Metzger-Weg 13 (DE)
(72) Schäfer, Philipp, 33142 Büren, Auf der Höh 12 (DE)

B65G 47/14 **EN E-881598** 2017 04 05 **2813445**
2013 06 11 2013171536

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung von Probenröhrchen und Laborsystem
(72) Lorenzen, Tom, 24629 Kisdorf, Etzberg 30 (DE)

B65G 47/14 **EN E-881599** 2017 04 05 **2953871**
(86) EP14052546 2014 02 10 2014703393

(73) Tomra Systems ASA, 1372 Asker, Drengsrudhagen 2 (NO)
(54) VEREINZELUNGVORRICHTUNG UND ENSTPRECHENDES VERFAHREN
(30) EP 2013 02 08 13154668
(30) US 2013 02 08 201361762610 P
(72) JACOBSEN, Katrin M., 0274 Oslo, Thunes vei 10A (NO)
(72) WINDELSTAD, Dag, NO-3470 Slemmestad, Terrasseveien 29b (NO)
(72) BECH, Lars Alfred, 3472 Bødalen, Eikeleina 97 (NO)
(72) DAGSLET, Åsmund Birger, NO-3430 Spikkestad, Dagsletveien 29 (NO)

B65G 47/14 **EN E-881600** 2017 04 05 **2969865**
(86) US14019471 2014 02 28 2014712424

(73) Cinetic Sorting Corp., Louisville, KY 40217, 500 E. Burnett Avenue (US)
(54) PAKETFÖRDERMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2013 03 12 201313795112
(72) SCHROADER, Steven, Louisville, Kentucky 40291, 7503 Kendrick Crossing Lane (US)

B65G 47/91 **DE E-881601** 2017 04 05 **2838820**
(86) AT14000029 2014 02 10 2014714912

(73) LISEC Austria GmbH, 3353 Seitenstetten, Peter Lisec Straße 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTNEHMEN PLATTENFÖRMIGER GEGENSTÄNDE
(30) AT 2013 03 08 1862013
(72) ENDLICHER, Hannes, A-3390 Melk an der Donau, Abt-Amand-John Strasse 19 (AT)

B65G 53/22 **EN E-881602** 2017 04 05 **2605985**
(86) US11048022 2011 08 17 2011813723

(73) Gema Switzerland GmbH, 9015 St. Gallen, Mövenstrasse 17 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR PULVERVERSORGUNG FÜR EINE PULVERBESCHICHTUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2010 08 18 102010039473
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, Alleestrasse 7a (CH)
(72) HONEGGER, Norbert, CH-9030 Abtwil, Auwiesenstrasse 58b (CH)
(72) STEINEMANN, Mark, CH-8353 Elgg, Äussere Hintergasse 4a (CH)
(72) HANSPETER, Michael, CH-9200 Gossau, St. Galler-Strasse 291 (CH)

B65G 63/00 **EN E-881603** 2017 04 05 **2874927**
(86) NL13050502 2013 07 05 2013739862

(73) Raadgevend Ingenieursburo F. Koch B.V., 4462 TT Goes, Beukenstraat 56 (NL)
(54) BRÜCKENKRAN UND ANORDNUNG AUS MINDESTENS ZWEI BRÜCKENKRÄNEN
(30) NL 2012 07 18 2009203
(30) NL 2012 09 21 2009502
(72) KOCH, Franciscus, NL-4456 RM Lewedorp, Maalweg 9 (NL)

B65H 7/12 **EN E-881604** 2017 04 05 **2865624**
(86) JP12066066 2012 06 22 2012879495

(73) Simotec Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 578-0981, 4-16 Shimanouchi 2 cho-me (JP)
(54) MEHRFACHZUFÜHRUNGSDETEKTOR UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG BLATTFÖRMIGER OBJEKTE
(72) KUMAGAI Hideharu, Higashiosaka-shi Osaka 578-0981, c/o SIMOTEC CO. LTD. 4-16 Shimanouchi 2-chome (JP)

B65H 26/06 **DE E-881605** 2017 04 05 **2980000**
2015 07 30 2015179009

(73) MCS MICRONIC Computer Systeme GmbH, 10829 Berlin, Geneststraße 5 Aufgang D (DE)
(54) PAPIERAUSGABEEINRICHTUNG
(30) DE 2014 07 31 102014011478
(72) Wingerter, Franz, 76887 Bad Bergzabern, Saarstr. 46 (DE)

B65H 54/10 **EN E-881606** 2017 04 05 **2530039**
2012 02 24 2012156893

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Garnwicklungsvorrichtung
(30) JP 2011 06 02 2011124660
(72) Muta, Katsufumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

B65H 54/10 **EN E-881607** 2017 04 05 **2690043**
2013 07 24 2013177801

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Vorrichtung zur Erkennung des Antriebsstatus, Wickeleinheit, Wickelmaschine, Spinneinheit und Spinnmaschine
(30) JP 2012 07 27 2012167283
(30) JP 2013 03 11 2013048113
(72) Ikkai, Tomoyuki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)

B65H 54/28 **EN E-881608** 2017 04 05 **2998257**
2013 06 25 2015193388

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) GARNÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND GARNWICKELMASCHINE
(30) JP 2012 07 18 2012160031
(72) FUKUHARA, Shuichi, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) SONE, Yoshifuto, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) NAKADE, Kazuhiko, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) KAWAMOTO, Kenji, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 75/18 **EN E-881609** 2017 04 05 **2812273**
(86) US13020761 2013 01 09 2013702840

(73) Sonoco Development, Inc., Hartsville, SC 29550, 1 North Second Street (US)
(54) KARTONKERNDREHACHSLAGERUNG FÜR GARNWICKEL
(30) US 2012 02 08 201213368865
(72) HERNANDEZ, Ismael Antonio, Florence, South Carolina 29501, 2525 West Keswick Road (US)
(72) RYKARD, David L., Hartsville, South Carolina 29550, 514 W. College Avenue (US)
(72) WHITEHEAD, John F., Hartsville, South Carolina 29550, 505 White Oak Circle (US)

B66B 5/02 **EN E-881610** 2017 04 05 **2716588**
(86) JP11002964 2011 05 27 2011866585

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZÜGE
(72) OOTU, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAGI, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 5/02 **EN E-881611** 2017 04 05 **2769952**
2014 02 26 2014382066

(73) ORONA, S. COOP., 20120 Hernani (Guipuzcoa), Poligono Lastaola, s/n (ES)
(54) Sicherheitsvorrichtung für Aufzüge und Aufzug
(30) ES 2013 02 26 201330259
(72) Iartza Zubiria, Jokin, 20120 HERNANI (Guipúzcoa), ORONA EIC S.COOP. Polígono Lastaola s/n (ES)
(72) Murua Arruti, Xabier, 20120 HERNANI (Guipúzcoa), ORONA EIC S.COOP. Polígono Lastaola s/n (ES)
(72) Díaz Ochandiano, Iban, 20500 ARRASATE-MONDRAGON (Guipúzcoa), IKERLAN S.COOP. Pº J Mª Arizmendiarrieta nº 2 (ES)

B66B 5/18 **EN E-881612** 2017 04 05 **2763927**
(86) US11055222 2011 10 07 2011873653

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) AUFZUGSBREMSSYSTEM
(72) BILLARD, Justin, Amston, Connecticut 06231, 91 Burrows Hill Rd. (US)
(72) PIECH, Zbigniew, Cheshire, Connecticut 06410, 106 Victoria Drive (US)

B66B 7/12 **EN E-881613** 2017 04 05 **2794452**
(86) EP11073639 2011 12 21 2011807685

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUG
(72) PELTO-HUIKKO, Raimo, 01710 Vantaa, Lammastie 12 C 15 (FI)
(72) LAMPINEN, Riku, 00520 Helsinki, Ratamestarinkatu 13A14 (FI)
(72) SEDERHOLM, Heidi, 00250 Helsinki, Ruusulankatu 19 A 6 (FI)

B66B 11/04 **EN E-881614** 2017 04 05 **2424807**
(86) US09041889 2009 04 28 2009844143

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032-2568, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HEBEMASCHINENRAHMEN MIT GERÄUSCHREDUZIERENDER KONFIGURATION
(72) HUBBARD, James, L., Kensington CT 06037, 25 Evergreen Court (US)
(72) NICHOLS, Stephen, R., Unionville CT 06085, 5 Burke Crossing (US)
(72) HORNE, Bruce, W., Cromwell CT 06416, 16 W. Tract Road (US)
(72) PIECH, Zbigniew, Cheshire CT 06410, 106 Victoria Drive (US)
(72) BLANC, Arthur, Providence / RI / 02906, 1 Wayland Ave (US)

B66C 13/02 **EN E-881615** 2017 04 05 **2953883**
(86) NL13050061 2013 02 05 2013705848

(73) Barge Master IP B.V., 2909 VA Capelle a/d Ijssel, Fascinatio Boulevard, 882 (NL)
(54) BEWEGUNGSKOMPENSATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER LAST
(72) MAIJ, Eelko, NL-2291 CH Wateringen, 22 Kerklaan (NL)
(72) KOPPENOL, Jim, 2672 LC Naaldwijk, 18, Heliniumstraat (NL)

B66F 9/075 **EN E-881616** 2017 04 05 **2146921**
(86) IB08001313 2008 05 23 2008762717

(73) Moffett Research and Development Limited, Dundalk, County Louth, Ardee Road (IE)
(54) MONTAGESYSTEM ZUR ANBRINGUNG EINES GABELSTAPLERS AN EINEM FAHRZEUG
(30) US 2007 05 23 939768 P
(72) KEENAN, Patrick, Atlanta, GA 30342, 5501 Glenridge Drive Apt. 327 (US)
(72) TURNBULL, Kevin, County Louth, 17 Lisroland View Knockbridge Dundalk (IE)
(72) MCGRANE, Barry, County Louth, Walshestown Clogherhead (IE)

B66F 9/075 **DE E-881617** 2017 04 05 **2889254**
2014 12 02 2014195893

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Flurförderzeug mit Anzeige- und Bedienvorrichtung
(30) DE 2013 12 30 102013114942
(30) DE 2014 02 11 102014101668
(72) Howey, Ansgar, 22926 Ahrensburg, Bornkampsweg 31c (DE)
(72) Gelsen, Harald, 21502 Geesthacht, Verschwisterungsring 93 A (DE)
(72) Tügel, Caspar, 20253 Hamburg, Mansteinstraße 38 (DE)
(72) Gütschow, Raphaela, 22041 Hamburg, Walddörferstraße 83 (DE)

B67C 3/20 **DE E-881618** 2017 04 05 **2987766**
2014 08 20 2014181645

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Füllhöhenkorrektur
(72) Auburger, Michael, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67C 3/22 **DE E-881619** 2017 04 05 **2473435**
(86) EP10005232 2010 08 26 2010751564

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGGERÜSTES ZUR HALTERUNG EINER ABDECKUNG
(30) DE 2009 08 31 102009038811
(72) BERGER, Thomas, 61479 Glashütten, Weiherstraße 27a (DE)
(72) SENDOBRY, Eberhard, 64668 Rimbach, Am Mühlbächl 50 (DE)

B67D 7/02 **DE E-881620** 2017 04 05 **2733113**
2012 11 14 2012192496

(73) Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co. KG, 22525 Hamburg, Schnackenburgallee 121 (DE)
(54) Zapfventil mit einem Sicherheitsventil
(72) Kunter, Stefan, 22337 Hamburg, Rathenaustrasse 208 (DE)
(72) Meyer, Ulrich, 22589 Hamburg, Bockhorst 66E (DE)

B81B 7/00 **EN E-881621** 2017 04 05 **2867154**
(86) FI13050696 2013 06 25 2013809714

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) VERBESSERTER RESONATOR
(30) FI 2012 06 29 20125757
(72) KUISMA, Heikki, FI-00420 Helsinki, Hanuripolku 5 A 5 (FI)

B81C 1/00 **EN E-881622** 2017 04 05 **2616389**
(86) US11051994 2011 09 16 2011826043

(73) Fairchild Semiconductor Corporation, San Jose, CA 95134, 3030 Orchard Parkway (US)
(54) MEHRCHIP-MEMS-VERPACKUNG
(30) US 2010 09 20 384321 P
(30) US 2010 09 18 384241 P
(72) BRYZEK, Janusz, Oakland, CA 94611, 333 Pali Ct. (US)
(72) BLOOMSBURGH, John Gardner, Oakland, CA 94611, 6625 Aitken Drive (US)
(72) ACAR, Cenk, Irvine, CA 92612, 74 Navarre (US)

B82Y 30/00 **EN E-881623** 2017 04 05 **2441729**
2007 05 18 2011196015

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES VERBUNDMATERIALARTIKELS
(30) US 2006 05 19 802040 P
(72) Wardle, Brian L., Lexington, MA Massachusetts 02139, 59 Harding Road (US)
(72) Hart, Anastasios John, Somerville, MA Massachusetts 02143, 98 Prospect Street, Apt. 3 (US)
(72) Garcia, Enrique J., Cambridge, MA Massachusetts 02141, 26 Willow Street, Apt. 2 (US)
(72) Slocum, Alexander Henry, Bow, NH New Hampshire 03304, 1 Merrill Crossing (US)

B82Y 30/00 **EN E-881624** 2017 04 05 **2962986**
2008 02 27 2015178317

(73) Nanocomp Technologies, Inc., Merrimack, NH 03054, 57 Daniel Webster Highway (US)
(54) THERMOSCHUTZMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2007 02 27 903767 P
(72) LASHMORE, David S, Lebanon, New Hampshire 03766, 60 Farr Road (US)

C01B 3/36 **EN E-881625** 2017 04 05 **2858943**
(86) EP13060524 2013 05 22 2013723819

(73) Casale SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli, 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR GASERWÄRMTEN REFORMIERUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFQUELLE UND ZUGEHÖRIGE ANLAGE
(30) EP 2012 06 06 12171040
(72) GERMANI, Gabriele, Stockton-On-Tees, TS19 7JE, 3 Ullapool Close (GB)
(72) RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate (CO), Via Manzoni 4 (IT)

C01B 3/38 **EN E-881626** 2017 04 05 **2707326**
(86) JP13003940 2013 06 24 2013736981

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFPROZESSOR
(30) JP 2012 06 25 2012141972
(30) JP 2012 06 25 2012141985
(30) JP 2012 06 25 2012141571
(72) MITA, Yuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) MORITA, Masashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

C01B 13/14 **EN E-881627** 2017 04 05 **2463231**
(86) JP10062490 2010 07 26 2010806352

(73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, 580, Horikawa-cho Saiwai-ku (JP)
(54) FLÜSSIGDISPERSION FÜR FEINE OXIDPARTIKEL MIT KERN-/HÜLLEN-KOMPLEX, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLÜSSIGDISPERSION UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT DEN FEINEN PARTIKELN
(30) JP 2009 08 07 2009185285
(72) ISHIHARA,Yoichi, Kitakyushu-shi FUKUOKA 808-0027, c/o Kitakyushu Operation Center JGC Catalysts&Chemicals Ltd. 13-2 Kitaminato-machi Wakamatsu-ku (JP)
(72) HIRAI, Toshiharu, Kitakyushu-shi FUKUOKA 808-0027, c/o Kitakyushu Operation Center JGC Catalysts&Chemicals Ltd. 13-2 Kitaminato-machi Wakamatsu-ku (JP)
(72) KOMATSU, Michio, Kawasaki-shi KANAGAWA 212-0013, c/o JGC Catalysts&Chemicals Ltd. 580 Horikawa-cho Saiwai-ku (JP)

C01B 17/033 **EN E-881628** 2017 04 05 **2079661**
(86) IB07004161 2007 08 10 2007859228

(73) Abry, Raymond G.F., Calgary AB T2Z 2P5, 133 Douglasview Rise S.E. (CA)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MIKRONISIERTEM SCHWEFEL
(30) US 2006 08 10 836849 P
(72) BEASLEY, Todd, Calgary, Alberta T3H 4N7, 327 Discovery Place S.W. (CA)
(72) JOHNSON, Richard Lyle, Vegreville, Alberta T9C 1R2, Box 175 (CA)
(72) KUZUB, Richard Eugene, Sherwood Par, Alberta T8A 3A1, 45 Glengarry Crescent (CA)
(72) TAK, Jin Kwon, Edmonton, Alberta T6T 0A2, 2891 23rd Street (CA)

C01B 25/24 **FR E-881629** 2017 04 05 **2411325**
(86) EP10053947 2010 03 25 2010710340

(73) Prayon Technologies, 4480 Engis, Rue Joseph Wauters 144 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYPHOSPHORSÄURE
(30) BE 2009 03 26 200900186
(72) GERMEAU, Alain, B-1160 Auderghem, Rue Jean-Baptiste Vandercammen 23 (BE)
(72) HEPTIA, Bernard, B-4520 Wanze, Rue Oscar Lelarge 3 (BE)

C01B 25/32 **EN E-881630** 2017 04 05 **2598437**
(86) IB11053362 2011 07 28 2011752344

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(73) Fin-Ceramica Faenza S.p.A., 48018 Faenza (Ravenna), Via Granarolo 177/3 (IT)
(54) INTRINSICH MAGNETISCHE HYDROXYLAPATIT
(30) IT 2010 07 29 MI20101420
(72) TAMPIERI, Anna, I-48018 Faenza (ravenna), Via Cavour 19 (IT)
(72) LANDI, Elena, I-40060 Dozza (bologna), Via Meluzza 32 - Frazione Toscanella (IT)
(72) SANDRI, Monica, I-42025 Cavriago (reggio Emilia), Via della Pace 4 (IT)
(72) PRESSATO, Daniele, I-35036 Montegrotto Terme (padova), Via S. Rita 19 (IT)
(72) RIVAS REY, José, E-15782 Santiago De Compostela, c/o UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Edificio Emprendia - Campus Sur (ES)
(72) BANOBRE LOPEZ, Manuel, E-15782 Santiago De Compostela, c/o UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Edificio Emprendia - Campus Sur (ES)
(72) MARCACCI, Maurilio, I-40135 Bologna, Via di Casaglia 67 (IT)

C01B 32/20 **EN E-881631** 2017 04 05 **2583941**
2012 04 23 2012165127

(73) Vilniaus universitetas, 01513 Vilnius, Universiteto str. 3 (LT)
(54) Verfahren zum Herstellung von dünnen, transparenten und elektrisch leitenden Graphenschicht
(30) LT 2011 10 20 2011094
(72) BARKAUSKAS, Jurgis, 06310 Vilnius, Gedvydziu str. 29-8 (LT)

C01B 35/04 **EN E-881632** 2017 04 05 **2878577**
(86) CN12085288 2012 11 26 2012881822

(73) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518000, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIRKONBORID UND ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON KRYOLITH
(30) CN 2012 07 25 201210259228
(72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518000, Buiding A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan (CN)
(72) YANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518000, Buiding A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan (CN)
(72) LI, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518000, Buiding A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan (CN)
(72) WU, Weiping, Shenzhen Guangdong 518000, Buiding A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan (CN)
(72) WEI, Shiming, Shenzhen Guangdong 518000, Buiding A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan (CN)

C01F 5/00 **EN E-881633** 2017 04 05 **1778586**
(86) DK05000516 2005 08 03 2005763355

(73) Amminex Emissions Technology A/S, 2860 Søborg, Gladsaxevej 363 (DK)
(54) FESTES MATERIAL ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON AMMONIAK
(30) DK 2004 08 03 200401179
(30) DK 2005 02 03 200500166
(30) DK 2005 06 24 200500926
(72) CHRISTENSEN, Claus, Hviid, DK-3540 Lynge, Vildroseparken 39 (DK)
(72) JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, Platanhaven 110 (DK)
(72) QUAADE, Ulrich, DK-2880 Bagsværd, Gammelmosevej 331 (DK)
(72) NØRSKOV, Jens, Kehlet, DK-2850 Nærum, Kong Valdemarsvej 66 (DK)
(72) SØRENSEN, Rasmus, Zink, DK-2950 Vedbæk, Trørødkollegiet 11A (DK)

C01G 19/00 **EN E-881634** 2017 04 05 **2305608**
(86) JP09061946 2009 06 30 2009794358

(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome (JP)
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ITO-PARTIKELN
(30) JP 2008 07 10 2008179992
(30) JP 2009 05 12 2009115212
(30) JP 2009 06 23 2009148310
(72) MURAMATSU Atsushi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) KANIE Kiyoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) SAITO Kazuhisa, Tokyo 101-0021, C/O DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO. LTD. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANOUE Koji, Tokyo 101-0021, C/O DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO. LTD. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATOMI Akira, Tokyo 101-0021, C/O DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO. LTD. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)

C01G 53/04 **DE E-881635** 2017 04 05 **2303782**
(86) EP09003882 2009 05 29 2009753689

(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, 80333 München, Lenbachplatz 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANOKRISTALLINER NICKELOXIDE
(30) DE 2008 05 30 102008026094
(72) WOELK, Hans-Joerg, 83022 Rosenheim, Am Salzstadel 7 (DE)
(72) HAGEMEYER, Alfred, 83043 Bad Aibling, Flurstrasse 7 (DE)
(72) GROSSMANN, Frank, 81667 München, Innere Wiener Str. 61 (DE)
(72) NEUMANN, Silvia, 83109 Großkarolinenfeld, Dahlienweg 15 (DE)

C02F 1/02 **DE E-881636** 2017 04 05 **2986562**
(86) EP14057488 2014 04 14 2014717751

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ABWASSER AUS DER NITRO-BENZOLHERSTELLUNG
(30) EP 2013 04 18 13164307
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, Balgheimer Strasse 89 (DE)
(72) MAIRATA, Antoni, 40549 Düsseldorf, Schanzenstrasse 78 (DE)
(72) SLUYTS, Erik, B-2930 Brasschaat, Floris Verbraekenlei 24 (BE)
(72) VAN TRICHT, Jan, B-2180 Ekeren, Leerhoeklaan 57 (BE)

C02F 1/38 **EN E-881637** 2017 04 05 **2373585**
(86) CA09001746 2009 11 27 2009829920

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94417 Saint-Maurice Cedex, L'Aquarène 1 Place Montgolfier (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWASSERSANDFANGGUTENTFERNUNG
(30) US 2008 12 01 200560 P
(72) BELIVEAU, Marc, Montreal Québec H4C 2N3, 259 rue Turgeon (CA)
(72) BRUNEAU, Michel, Laval Québec H7S 1Y3, 2168 Calixa Lavallée (CA)
(72) COUTURE, Martin, Laval Québec H7S 1H1, 1987 Chemin O'Brien (CA)
(72) ESSEMIANI, Karim, Houston Texas 77065, 12034 Newport Shore Drive (US)

C02F 1/38 **FR E-881638** 2017 04 05 **3010860**
(86) FR14051017 2014 04 29 2014727868

(73) Optimum Hydrocarbon Technologies, 75008 Paris, 5, Rue de la Baume (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM FLÜSSIGEN GEMISCH
(30) FR 2013 06 18 1355693
(72) TIREAU, Jonathan, F-92120 Montrouge, 25 rue Perier (FR)
(72) PEYDECASTAING, Jérôme, F-31200 Toulouse, 67 rue Andre Vasseur (FR)
(72) DENIVELLE, Charles, F-13320 Bouc Bel Air, 520 Boulevard de Valcros (FR)
(72) MICHEL, Dominique, F-75008 Paris, 42 rue d'Artois (FR)

C02F 1/46 **EN E-881639** 2017 04 05 **2402289**
(86) JP09000511 2009 02 09 2009839586

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(72) Shigeru, Sasabe, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Yasui, Keiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi , Chuo-ku (JP)
(72) Takemi, Oketa, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company Ip Developpment Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Taisuke, Horiki, osaka 540-6207, c/o Panosonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

C02F 1/461 **EN E-881640** 2017 04 05 **2758346**
(86) US12056504 2012 09 21 2012834200

(73) Encite LLC, Burlington, Massachusetts 01803, 41 Second Avenue (US)
(54) HOCHDRUCKGASSYSTEM
(30) US 2011 09 21 201161537310 P
(30) US 2012 09 20 201213623689
(72) MARSH, Stephen Alan, Carlisle, Massachusetts 01741, 1354 Curve Street (US)
(72) PARKER, Donald Merrill, Marblehead, Massachusetts 01945, 182 Pleasant Street (US)

C02F 1/467 **DE E-881641** 2017 04 05 **2319806**
2009 10 06 2009405176

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Wasserauslaufarmatur mit elektrochemischer Zelle und Verfahren zum Betrieb einer solchen Wasserauslaufarmatur
(72) Widler, Roland, 8335 Hittnau, Brunnenweg 17 (CH)
(72) Keck, Joachim, 9485 Nendeln, Innere Wiesen 14 (LI)

C02F 1/469 **EN E-881642** 2017 04 05 **2766309**
(86) NL12050717 2012 10 12 2012780867

(73) Voltea B.V., 2171 AE Sassenheim, 24, Wasbeekerlaan (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON IONEN
(30) NL 2011 10 14 2007600
(72) van der WAL, Albert, NL-2341 LP Oegstgeest, 40 Hofbrouckerlaan (NL)
(72) REINHOUDT, Hank Robert, NL-2613 DS Delft, 51 Willemstraat (NL)
(72) DLUGOLECKI, Piotr Edward, PL-80-296 Gdansk, 1A Na Wzgórzu (PL)
(72) BEDNAR, Thomas Richard, Brookfield, Wisconsin 53045, c/o Pentair Residential Filtration 20580 Enterprise Ave (US)
(72) ELLIS, George Shoemaker, Brookfield, Wisconsin 53045, c/o Pentair Residential Filtration 20580 Enterprise Ave (US)
(72) AVERBECK, David Jeffrey, Brookfield, Wisconsin 53045, c/o Pentair Residential Filtration 20580 Enterprise Ave (US)

C02F 1/52 **EN E-881643** 2017 04 05 **2489640**
2012 02 14 2012155373

(73) Ostara Nutrient Recovery Technologies Inc., Vancouver, British Columbia V6E 2R1, 690-1199 West Pender Street (CA)
(54) Verfahren zur Struvitwiedergewinnung unter Verwendung einer Phosphatinjektion
(30) US 2011 02 15 201161443183 P
(72) Kuzma, Matt, Seattle, WA Washington 98107, 5113 Palmer Drive NW (US)
(72) Baur, Robert James, Lake Oswego, OR Oregon 97035, 15941 Inverurie Road (US)
(72) Sathyanarayana, Ram Prasad Melahalli, Valrico, FL Florida 33594, 208 Benson Street (US)

C02F 3/30 **EN E-881644** 2017 04 05 **2870112**
(86) CN13078850 2013 07 05 2013812723

(73) Li, Jinmin, Shandong 276036, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi (CN)
(73) Zhou, Liankui, Shandong 276036, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi (CN)
(73) Li, Dayong, Shandong 276036, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN ABWASSERBEHANDLUNG
(30) CN 2012 07 06 201220327781 U
(30) CN 2013 02 07 201310049813
(30) CN 2013 02 07 201310049695
(72) Li, Jinmin, Shandong 276036, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi (CN)
(72) Zhou, Liankui, Shandong 276036, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi (CN)
(72) Li, Dayong, Shandong 276036, Jinluo Science and Technology Park Bancheng Town Lanshan District Linyi (CN)

C02F 9/00 **DE E-881645** 2017 04 05 **2794496**
(86) EP12075879 2012 12 18 2012812585

(73) ITN Nanovation AG, 66117 Saarbrücken, Untertürkheimer Strasse 25 (DE)
(54) MULTIBARRIERENSYSTEM ZUR WASSERAUFBEREITUNG
(30) DE 2011 12 22 102011056858
(72) KASCHEK, Martin, 66386 St. Ingbert, Rentrischer Weg 87 (DE)
(72) VERPLANCKE, Sylvie, 66125 Saarbrücken, Kalkofenstraße 35 (DE)
(72) GRÄNITZ, Christof, 66265 Wahlschied, Grünstraße 45b (DE)

C02F 9/08 **EN E-881646** 2017 04 05 **2897914**
(86) IB13002109 2013 09 24 2013792428

(73) BERNARDINELLO ENGINEERING S.P.A., 35010 CADONEGHE, Via Statale del Santo, 86 (IT)
(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN UND ANLAGE FÜR PROZESSABWÄSSER EINER ERDÖLRAFFINERIE
(30) IT 2012 09 24 VE20120035
(72) NICOLAZZI, Federico, I-35010 Cadoneghe, c/o Bernardinello Engineering S.p.a. Via Statale del Santo 88 (IT)

C03B 5/26 **FR E-881647** 2017 04 05 **2855376**
(86) FR13051135 2013 05 24 2013728479

(73) Saint-Gobain Isover, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) GIESSVORRICHTUNG FÜR GESCHMOLZENES GLAS UND VERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG
(30) FR 2012 05 25 1254809
(72) BEAUFILS, Sébastien, F-60190 Cernoy, 24 Rue Saint-Rémy (FR)
(72) MARTINS, Patrice, F-60260 Lamorlaye, 16 ter rue du vieux Château Villa n° 7 (FR)

C03B 9/36 **EN E-881648** 2017 04 05 **1371615**
2003 06 10 2003013100

(73) O-I Canada Corp., Toronto, Ontario M8Z5Z4, 777 Kipling Avenue (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBLASEN VON LUFT IN EINE HOHLGLASWARENFORMMASCHINE
(30) US 2002 06 13 172550
(72) Pessoa, Norman C., Chateauguay, QuebecJ6J 4E5, 37 Edward Street (CA)

C03B 9/40 **DE E-881649** 2017 04 05 **3033555**
(86) EP14001975 2014 07 21 2014745076

(73) Heye International GmbH, 31683 Obernkirchen, Am Ziegeleiweg 3 (DE)
(54) VENTILBAUGRUPPE FÜR EINE I.S.-MASCHINE
(30) DE 2013 08 12 102013013312
(72) LUNACEK, Matthias, 31683 Obernkirchen, Wilhelm-Busch-Strasse 32 (DE)
(72) FELGENHAUER, Benedikt, 32049 Herford, Miquelstrasse 4 (DE)
(72) WINKLER, Michael, 31737 Rinteln, Kapellenweg 12 (DE)
(72) WINKELHAKE, Dirk, 31688 Nienstädt, Wendthäger Strasse 11 (DE)
(72) BUSCHMANN, Kai, 31698 Lindhorst, Im Winkel 7 (DE)
(72) SEIDENSTICKER, Wilfried, 31683 Obernkirchen, Rintelner Strasse 154 (DE)
(72) JOCHENS, Markus, 31737 Rinteln, Extertalstrasse 21 (DE)
(72) HARTMANN, Thomas, 31675 Bückeburg, Im Kampe 1 (DE)

C03B 27/044 **EN E-881650** 2017 04 05 **2805927**
2014 05 20 2014168956

(73) TaiFin Glass Machinery Oy, 33330 Tampere, Kalkun viertotie 2 A 11 (FI)
(54) GLASHÄRTUNGSOFEN
(30) FI 2013 05 23 20135553
(30) FI 2013 11 14 20136119
(72) Lammi, Petri Juhani, DECEASED, . (FI)
(72) Lammi, Esa Ensio, 33330 Tampere, TaiFin Glass Machinery Oy Kalkun viertotie 2 A 11 (FI)
(72) Nieminen, Jarno Tapio, 33330 Tampere, TaiFin Glass Machinery Oy Kalkun viertotie 2 A 11 (FI)
(72) Sääksi, Jukka Tapani, 33330 Tampere, TaiFin Glass Machinery Oy Kalkun viertotie 2 A 11 (FI)

C03B 33/02 **EN E-881651** 2017 04 05 **2780292**
(86) US12065235 2012 11 15 2012848791

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON GLASSCHEIBEN
(30) US 2011 11 18 201161561484 P
(72) MARSHALL, Dale Charles, Brockport, New York 14420, 1443 Drake Road (US)
(72) MERZ, Gary Edward, Rochester, New York 14610, 240 Windemere Road (US)
(72) RHOADS, Christopher Michael, Seattle, Washington 98133, 300 N. 130th Street Apt. 7204 (US)

C03B 33/027 **EN E-881652** 2017 04 05 **2602233**
2012 08 02 2012178953

(73) Biesse S.p.A., 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Via Della Meccanica, 16 (IT)
(54) Maschine und Verfahren zur Durchführung von Bruchoperationen auf einer mehrschichtigen Glasscheibe entlang einer vorbestimmten Verlaufsbahn
(30) IT 2011 12 05 TO20111115
(72) Aimar, Giacomo, I-61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Biesse S.p.A. via della Meccanica 16 (IT)
(72) Sideri, Paolo, I-61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), Biesse S.p.A. via della Meccanica 16 (IT)

C03B 35/18 **EN E-881653** 2017 04 05 **2853517**
2014 09 04 2014397526

(73) Glaston Finland Oy, 33730 Tampere, Vehmaistenkatu 5 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Härten von Glasscheiben
(30) FI 2013 09 25 20135958
(72) Vehmas, Jukka, 33270 Tampere, Vallerinkatu 27 B 38 (FI)
(72) Pesonen, Tarmo, 37550 Lempäälä, Savontie 113 (FI)

C03B 37/09 **EN E-881654** 2017 04 05 **2118028**
(86) FI08050056 2008 02 13 2008718509

(73) Purac Biochem bv, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(73) Photonium OY, 08700 Lohja, Maksjoentie 11 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN
(30) EP 2007 02 13 07102244
(72) NYPELÖ, Tiina, FI-01600 Vantaa, Haltiantie 8 f 47 (FI)
(72) HARLIN, Ali, FI-04230 Kerava, Talvikinkatu 6 D 13 (FI)
(72) HUPA, Leena, FI-20720 Turku, Rakuunatie 47 (FI)
(72) OLLILA, Fredrik, FI-20700 Turku, Kotikatu 2 A 2 (FI)
(72) VEDEL, Erik, FI-21600 Parainen, Mansikkapolku 7 (FI)
(72) WIDERHOLM, Risto, FI-02780 Espoo, Mankinniitty 1 B (FI)

C03C 17/00 **EN E-881655** 2017 04 05 **2539290**
(86) US11026004 2011 02 24 2011707286

(73) Corsam Technologies LLC, Corning, NY 14831, One Riverfront Plaza (US)
(54) LICHTSTREUENDE ANORGANISCHE SUBSTRATE MIT MONOSCHICHTEN
(30) US 2011 02 23 201113033175
(30) US 2010 02 26 308594 P
(72) KOHNKE, Glenn E, Corning New York 14830, 2670 Davis Road (US)

C03C 17/00 **DE E-881656** 2017 04 05 **2958870**
(86) EP13071137 2013 10 10 2013783500

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SCHEIBENANORDNUNG MIT INFRAROTDÄMPFENDER BESCHICHTUNG
(30) US 2013 02 25 201361768994 P
(72) SCHMIDT, Sebastian, 70176 Stuttgart, Traubenstr. 30 (DE)
(72) LAI, Choung, Acton, Massachusetts 01720, 6 Till Drive (US)
(72) MAHFOUD-FAMILIA, Aziz, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 10121 Arbour Drive (US)
(72) MASSAULT, Laetitia, F-60280 Margny lès Compiègne, 7 rue Pasteur (FR)

C03C 17/32 **EN E-881657** 2017 04 05 **1944277**
(86) JP06321888 2006 11 01 2006822817

(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) ANTIBESCHLAGARTIKEL
(30) JP 2005 11 01 2005318347
(30) JP 2006 02 09 2006032573
(72) KISHIKAWA, Noriko, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 12-1, Yurakucho1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YONEDA, Takashige, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 12 -1, Yurakucho1-chome Chiyoda-ku (JP)

C04B 2/10 **EN E-881658** 2017 04 05 **2735553**
2012 11 27 2012306468

(73) LAFARGE, 75116 Paris, 61, rue des Belles Feuilles (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SILIKATMINERALS
(72) Gartner, Ellis, 38291 Saint Quentin Fallavier, Lafarge Centre de Recherche 95 Rue du Montmurier (FR)
(72) Pisch, Alexander, 38291 Saint Quentin Fallavier, Lafarge Centre de Recherche 95 Rue du Montmurier (FR)
(72) Meyer, Vincent, 38291 Saint Quentin Fallavier, Lafarge Centre de Recherche 95 Rue du Montmurier (FR)

C04B 2/10 **DE E-881659** 2017 04 05 **2998280**
2014 09 18 2014185384

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) Verfahren zur Behandlung von kohlenstoffhaltigen feuerfesten Erzeugnissen sowie eine Vorrichtung zur Behandlung von solchen Erzeugnissen
(72) Heid, Stefan, 8700 Leoben, Draschestrasse 21 (AT)
(72) Wurzer, Gerhard, 8700 Leoben, Badgasse 9/30 (AT)
(72) Rief, Andreas, 8700 Leoben, Salzlände 17a/5 (AT)

C04B 7/36 **DE E-881660** 2017 04 05 **2709962**
(86) AT12000138 2012 05 21 2012726718

(73) Scheuch GmbH, 4971 Aurolzmünster, Weierfing 68 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUECKSILBERABSCHEIDUNG BEI DER ZEMENTKLINKERHERSTELLUNG
(30) AT 2011 05 20 7332011
(72) STEINWANDTER, Andreas, A-4910 Ried im Innkreis, Försterstrasse 4/13 (AT)
(72) LISBERGER, Manfred, A-4752 Riedau, Berg 12 (AT)

C04B 20/06 **FR E-881661** 2017 04 05 **1571135**
2005 02 24 2005290429

(73) Valorisation Céramique du Pays de Bray, 76220 Ferrières-en-Bray, 3 bis rue Charles Gervais (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN DIE KLÄRSCHLAMME ENTHALTEN
(30) FR 2004 03 04 0402288
(72) Straumann, Henry, 60390 Auneuil, 301 rue de la Maladrerie-Tiers Fontaine (FR)
(72) Sévèque, Jean-Louis, 60390 Berneuil-en-Bray, 3 bis rue Denelle (FR)
(72) Faure, François-Xavier, 60390 Auneuil, 6 le Bois Pli (FR)

C04B 22/14 **EN E-881662** 2017 04 05 **2500329**
2012 03 02 2012157915

(73) Industrias Quimicas del Ebro, S.A., 50057 Zaragoza, Polígono Malpica, C/D, 97 (ES)
(54) Verfahren zur Bereitstellung eines Satzbeschleunigers, daraus erhaltenes Produkt und Verwendung
(30) ES 2011 03 17 201130374
(72) Rueda Alba, Angel Julian, 50016 Zaragoza, Industrias Químicas del Ebro, S.A. Poligono Malpica C/D, 97 (ES)
(72) Pérez Cacho, Jorge, 50016 Zaragoza, Industrias Químicas del Ebro, S.A. Polígono Malpica C/D, 97 (ES)
(72) Villarroya Greschuhna, Eduardo, 50016 Zaragoza, Industrias Químicas del Ebro, S.A. Polígono Malpica C/D, 97 (ES)
(72) Navarro Moros, Gloria, 50009 Zaragoza, Universidad de Zaragoza. Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12 (ES)
(72) Elduque Palomo, Ana Isabel, 50009 Zaragoza, Universidad de Zaragoza. Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna, 12 (ES)
(72) Giménez Soro, Raquel, 50009 Zaragoza, Instituto de ciencia de Materiales de Aragón Pedro Cerbuna, 12 (ES)

C04B 24/32 **FR E-881663** 2017 04 05 **1984309**
(86) FR07000196 2007 02 02 2007730912

(73) LAFARGE, 75116 Paris, 61-63, rue des Belles Feuilles (FR)
(54) VERWENDUNG EINES HILFSSTOFFS ALS PLASTIFIZIERER FÜR HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) FR 2006 02 06 0601043
(72) GEORGES, Sébastien, F-69780 Mions, 14 allée François Couperin (FR)
(72) VILLARD, Emmanuel, F-42320 Saint-Christo-en-Jarez, 638 Maisonneuve (FR)
(72) WATT, Olivier, F-38110 Saint Jean De Soudain, 5 impasse des Tilleuls (FR)
(72) GHILARDI, Serge, F-73420 Mery, 362 route des Curettes (FR)

C04B 35/00 **EN E-881664** 2017 04 05 **2681173**
(86) US12025805 2012 02 20 2012706411

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERTER EXTRUSION
(30) US 2011 02 28 201113036682
(72) CRUME, Gregg William, Canandaigua New York 14424, 4553 Ridge Road (US)

C04B 35/01 **EN E-881665** 2017 04 05 **1263693**
(86) BE01000022 2001 02 14 2001905518

(73) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v., 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR ZERSTELLUNG VON KERAMISCHEN KOMPOSITSCHÄUME HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT
(30) BE 2000 02 14 200000122
(72) COOYMANS, Jozef, B-2400 Mol, St. Theresiastraat, 60 (BE)
(72) SMOLDERS, Carina, B-2491 Balen, Wijngaardberg, 35 (BE)
(72) LUYTEN, Jan, B-3054 Vaalbeek, M. Noéstraat, 119 (BE)

C04B 35/14 **EN E-881666** 2017 04 05 **2706612**
2013 07 03 2013174942

(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Radomfilm
(30) US 2012 09 05 201213604204
(72) A. Moore, Michael, Fort Worth, TX 76132, 6716 Trinity Landing Dr. N (US)
(72) Bedinger, John, Garland, TX 75044, 3318 Greenview Dr. (US)
(72) Paine, Waid, McKinney, TX 75243, 13510 N. Central Expwy (US)

C04B 35/195 **EN E-881667** 2017 04 05 **2247553**
(86) US09001267 2009 02 27 2009714819

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) STABILISIERTE WEITGEHEND MIKRORISSFREIE KERAMIKWABEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 02 29 67751 P
(72) MERKEL, Gregory A, Corning New York 14830, 10659 White Birch Lane (US)

C04B 35/478 **EN E-881668** 2017 04 05 **2194031**
(86) JP08067030 2008 09 19 2008834018

(73) Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) KERAMIKWABENSTRUKTUR UND SEINE PRODUKTIONSMETHODE
(30) JP 2007 09 27 2007251177
(72) SUWABE, Hirohisa, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP)
(72) YOSHIDA, Masaru, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP)
(72) KUMAGAI, Tomomasa, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP)

C04B 35/505 **EN E-881669** 2017 04 05 **2539300**
(86) US11026172 2011 02 25 2011714142

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) HERSTELLUNG VON XENOTIMKERAMIK MITTELS REAKTIVER KERAMISIERUNG
(30) US 2010 02 25 308080 P
(72) LAMBERSON, Lisa A., Painted Post, New York 14870, 3822 West Hill Road (US)
(72) MORENA, Robert M., Lindley, New York 14858, 10904 Browntown Road (US)

C04B 35/52 **EN E-881670** 2017 04 05 **2399879**
(86) JP10052801 2010 02 17 2010743880

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Nippon Electrode Co., Ltd., Shizuoka 421-3203, 5600 Kambara Shimizu-ku Shizuoka-shi (JP)
(54) FEUERFESTES KOHLENSTOFFMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND OFENBODEN ODER - SEITENWAND FÜR EINEN HOCHOFEN
(30) JP 2009 02 17 2009033979
(72) INOUE, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NITTA, Michio, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUI, Taijiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WAKASA, Tsutomu, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, c/o Nippon Electrode Co.,Ltd. 5600 Kambara Shimizu-ku (JP)
(72) YAMAGAMI, Yoshiyuki, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, c/o Nippon Electrode Co.,Ltd. 5600 Kambara Shimizu-ku (JP)
(72) MOCHIDA, Toru, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, c/o Nippon Electrode Co.,Ltd. 5600 Kambara Shimizu-ku (JP)

C04B 40/00 **EN E-881671** 2017 04 05 **2303801**
(86) JP09062931 2009 07 10 2009787993

(73) GCP Applied Technologies Inc., Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) METHODE ZUR MODIFIZIERUNG DER TONAKTIVITÄT UND VERBESSERUNG DES SLUMPVERHALTENS VON HYDRAULISCHEN ZEMENTÖSEN ZUSAMMENSETZUNGEN DIE TONMINERALHALTIGE AGGREGATE ENTHALTEN
(30) JP 2008 07 11 2008181296
(72) KOYATA, Hideo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0001, 6-3-402 Higashi-cho (JP)
(72) ZHANG, Shu-Qiang, Singapore 598435, 2Jalan Rajawali No. 08-06 (SG)
(72) CHUN, Byong-wa, Rancho Palos Verdes ,CA 90275, 27931 Ridgecove Ct.North (US)

C04B 40/00 **DE E-881672** 2017 04 05 **2509930**
(86) EP10068870 2010 12 03 2010790384

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) ZUSATZMITTEL FÜR MINERALISCHE BINDEMITTEL MIT VERRINGERTEM BRAUNVERFÄRBUNGSPOTENTIAL
(30) EP 2009 12 08 09178250
(72) HONERT, Dieter, 69234 Dielheim, Landfriedstrasse 12 (DE)
(72) HELLER, Thomas, 69226 Nussloch, Silcherweg 2 (DE)

C04B 41/65 **EN E-881673** 2017 04 05 **3004028**
(86) SI14000028 2014 05 22 2014738917

(73) Zavod za Gradbenistvo Slovenije, 1000 Ljubljana, Dimiceva ulica 12 (SI)
(73) Saning International D.o.o. Kranj, 4000 Kranj, Ulica Mirka vadnova 1 (SI)
(54) VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG PORÖSER BAUSTOFFE UND VERWENDUNG EINER CALCIUM-ACETOACETAT-LÖSUNG DAFÜR
(30) SI 2013 05 28 201300132
(30) SI 2014 05 20 201400186
(72) SKRLEP, Luka, 1234 Menges, Trubarjeva 5 (SI)
(72) PONDELAK, Andreja, 3211 Skofja vas, Prekorje 41 (SI)
(72) SEVER SKAPIN, Andrijana, 1358 Log pri Brezovici, Pot na Ferjanko 18 (SI)

C06B 21/00 **EN E-881674** 2017 04 05 **2897925**
(86) US13060272 2013 09 18 2013840041

(73) Andritz, Inc., Glens Falls, NY 12801, One Namic Place (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HINZUFÜGEN VON DAMPF FÜR EIN DAMPFEXPLOSIONS-VORBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 09 19 201261703082 P
(72) STROMBERG, Bertil, Diamond Point, NY 12824, 130 South Trout Lake Road (US)

C07C 5/02 **EN E-881675** 2017 04 05 **2534119**
(86) US10057753 2010 11 23 2010784929

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) HYDRIERVERFAHREN
(30) US 2010 02 12 304040 P
(72) DAKKA, Jihad, M., Whitehouse Station NJ 08889, 3 Gleim Road (US)
(72) KUECHLER, Keith, H., Friendswood TX 77546, 912 Applewood Drive (US)
(72) LATTNER, James, R., Laporte TX 77571, 10 Bay Oaks (US)
(72) MOZELESKI, Edmund, J., Califon NJ 07830, 28 Hoffman Drive (US)

C07C 5/48 **DE E-881676** 2017 04 05 **3019458**
(86) EP14064409 2014 07 07 2014735974

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN DEHYDRIERUNG VON N-BUTENEN ZU BUTADIEN
(30) EP 2013 07 10 13175935
(72) GRÜNE, Philipp, 68161 Mannheim, Ifflandstrasse 16 (DE)
(72) RÜTTINGER, Wolfgang, 68161 Mannheim, R7 6 (DE)
(72) SCHMITT, Christine, 68163 Mannheim, Rheinaustrasse 11 (DE)
(72) WALSDORFF, Christian, 67061 Ludwigshafen, Wittelsbachstrasse 61 (DE)

C07C 15/02 **EN E-881677** 2017 04 05 **1894909**
2002 02 06 2007023387

(73) Badger Licensing LLC, Boston, MA 02111, One Financial Center (US)
(54) Herstellung von alkylaromatischen Verbindungen
(30) US 2001 02 07 267035 P
(72) Chen, Shiou-Shan, Winchester MA 01890, 42 Wainwright Road (US)
(72) Hwang, Shyh-Yuan H., Needham MA 02494, 23 Evelyn Road (US)

C07C 17/25 **EN E-881678** 2017 04 05 **2678298**
(86) US12025871 2012 02 21 2012707442

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) KATALYTISCHE DEHYDROCHLORIERUNG VON FLUORCHLORKOHLENWASSERSTOFFEN
(30) US 2011 02 21 201161444879 P
(72) SUN, Xuehui, Swedesboro New Jersey 08085, 44 Fredrick Boulevard (US)
(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark Delaware 19711, 3 Oakridge Court (US)

C07C 43/23 **EN E-881679** 2017 04 05 **2441746**
(86) JP10059245 2010 06 01 2010786087

(73) Taoka Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-0006, 4-2-11 Nishimikuni Yodogawa-ku (JP)
(54) NICHTKRISTALLINE FORMEN EINES FLUORENDERIVATS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 06 11 2009139852
(30) JP 2009 06 25 2009150786
(72) FUJII, Katsuhiro, 671-0111 Hyogo, 1778-1, Matogata Matogatacho Himeji-shi (JP)
(72) HATA, Suguru, 666-0245 Hyogo, 10-13, 4-chome Tsutsujigaoka Inagawa-cho, Kawabe-gun (JP)
(72) FUKUI, Kohta, 272-0825 Chiba, m's ARK A-203 8-23, 1-Chome, Suwada Ichikawa-shi (JP)

C07C 51/15 **EN E-881680** 2017 04 05 **2513029**
(86) SG10000475 2010 12 16 2010838011

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) CARBOXYLIERUNG TERMINALER ALKYNE
(30) SG 2009 12 17 200908404
(72) ZHANG, Yugen, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)
(72) YU, Dingyi, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)

C07C 51/265 **EN E-881681** 2017 04 05 **1802562**
(86) US05030655 2005 08 29 2005792681

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) OPTIMIERTE FLÜSSIGPHASENOXIDATION VON PARAXYLOL
(30) US 2004 09 02 606619 P
(30) US 2004 11 29 631345 P
(30) US 2005 06 16 154482
(72) WONDERS, Alan, George, Kingsport, TN 37660, 1005 Winchester Lane (US)
(72) DE VREEDE, Marcel, NL-2993 HE Barendrecht, Boelehaven 6 (NL)
(72) PARTIN, Lee, Reynolds, Kingsport, TN 37663, 101 Partridge Place (US)
(72) STRASSER, Wayne, Scott, Kingsport, TN 37660, 1832 Buckingham Court (US)
(72) GUPTA, Puneet, Saint Peters, MO 63376, 51 Boschert Creek Drive (US)

C07C 51/46 **EN E-881682** 2017 04 05 **2975016**
2014 07 18 2014177679

(73) Tricoya Technologies Ltd, London WC2E 7EN, Brettenham House 19 Lancaster Place (GB)
(54) Essigsäurerückgewinnung aus Holzacetylierung
(72) Painter, Benjamin, Thomas, London WC2E 7EN, c/o Brettenham House 19 Lancaster Place (GB)
(72) Benstead, Stephen, John, London WC2E 7EN, c/o Brettenham House 19 Lancaster Place (GB)

C07C 67/08 **EN E-881683** 2017 04 05 **3001835**
(86) EP14059278 2014 05 07 2014722653

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON DI-C1-3-ALKYLSUCCINATEN
(30) EP 2013 05 08 13167052
(72) DEMMING, Stefanie, 68161 Mannheim, Hebelstr. 21 (DE)
(72) THOTLA, Suman, 68165 Mannheim, Mollstr. 13 (DE)
(72) WITTENBERG, Jens, 67117 Limburgerhof, Berwartsteinstr. 4 (DE)
(72) IFFLAND, Gabriele, 69126 Heidelberg, Brechtelstr. 14 (DE)
(72) BRÜGGEMANN, Till, Christian, 68163 Mannheim, Windeckstr. 15 (DE)
(72) HOELZL, Yvonne, Raleigh, North Carolina 27617, 8623 Thunderwood Drive (US)
(72) SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, Goethestr. 34b (DE)
(72) FREYER, Stephan, 67434 Neustadt, Erkenbrechtstr. 8 (DE)

C07C 209/00 **EN E-881684** 2017 04 05 **2540698**
2009 11 17 2012179825

(73) Johnson Matthey PLC, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) Verfahren zur Herstellung von Phenylethylaminverbindungen
(30) US 2008 11 19 273825
(72) Fishbein, Paul, Loren, Cherry Hill, New Jersey 08003, 7 Heather Lane (US)
(72) Mencel, James, North Wales, Pennsylvania 19454, 103 Usher Lane (US)

C07C 227/42 **EN E-881685** 2017 04 05 **2311794**
2010 09 27 2010275100

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) Polymorphe von Bromfenacnatrium und Verfahren zur Herstellung von Bromfenacnatriumpolymorphen
(30) US 2009 10 15 251925 P
(30) GB 2009 11 12 0919757
(72) Matharu, Saroop, Singh, Shirley, MA 01464, 13 Carriage Lane (US)
(72) Mencel, James, North Wales, PA 19454, 103 Usher Lane (US)
(72) Reddy, Gurijala, Lancaster, MA 01523, 59 Farm Land Lane (US)
(72) Sun, Xiaoyong, Acton, MA 01720, 50 Hayward Road (US)

C07C 233/11 **DE E-881686** 2017 04 05 **2737807**
2012 11 30 2012194967

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) Verwendung von stickstoffhaltigen Derivaten der Zimtsäure als Geschmacksstoffe
(72) Ley, Jakob, 37603 Holzminden, Schubertsraße 5a (DE)
(72) Backes, Michael, 37603 Holzminden, Mozartstraße 14 (DE)
(72) Paetz, Susanne, 37671 Höxter, Sollingblick 6 (DE)
(72) Reichelt, Katharina, 37603 Holzminden, Haydnweg 5 (DE)

C07C 233/54 **EN E-881687** 2017 04 05 **2396081**
(86) EP10000935 2010 02 16 2010708105

(73) Nogra Pharma Limited, Dublin 2, 33 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) ALKYLAMIDO-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) EP 2009 02 16 09425056
(30) US 2009 05 18 179062 P
(30) US 2009 12 17 287461 P
(72) BARONI, Sergio, 24030 Villa d'Adda (BG), Via Piazzolo 3 (IT)
(72) BELLINVIA, Salvatore, 33170 Pordenone (PN), Via Brusafiera 12 (IT)
(72) VITI, Francesca, I-20129 Milano, c/o Giuliani S.p.A Via Palagi 2 (IT)

C07C 253/26 **FR E-881688** 2017 04 05 **2986591**
(86) FR14050924 2014 04 16 2014725224

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Ecole Centrale De Lille, 59651 Villeneuve d'Ascq, Cité Scientifique BP 48 (FR)
(73) Université des Sciences et Technologies De Lille - Lille 1, 59655 Villeneuve d'Ascq, Cité Scientifique (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN UNTER VERWENDUNG EINES KATALYSATORS AUS ANTIMON UND EISEN
(30) FR 2013 04 17 1353478
(72) PAUL, Sébastien, F-59158 Thun St Amand, 58 rue du Rieu (FR)
(72) KATRYNIOK, Benjamin, F-62750 Loos-en-gohelle, 365 rue Faidherbe (FR)
(72) DUMEIGNIL, Franck, F-59273 Fretin, 18 rue de l'Abbé Bonpain Appt 6 (FR)
(72) LIEBIG, Carsten, 67549 Worms, Duererstrasse 14 (DE)
(72) HÖLDERICH, Wolfgang, 67227 Franckenthal, Mannheimer Str. 18c (DE)
(72) GUILLON, Cyrille, F-59000 Lille, 86 rue du Faubourg de Roubaix (FR)

C07C 255/31 **EN E-881689** 2017 04 05 **2940005**
(86) JP13082990 2013 12 09 2013869174

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) NITRILVERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND RIECHSTOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIE NITRILVERBINDUNG
(30) JP 2012 12 26 2012283537
(72) MATSUMOTO Tomotaka, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3, Bunka (JP)
(72) AOKI Takashi, Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Labaratories 1334, Minato, Wakayama-shi (JP)
(72) HIROSE Takahiro, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3, Bunka (JP)
(72) TAHARA Shoichi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3, Bunka (JP)
(72) TAN Herwick, 4485 AH Kats (Zeeland), Dorpsstraat, 17 (NL)
(72) JEROME Natacha, 08024 Barcelona, Riera de Can Toda 3,2-2 (ES)

C07C 275/06 **EN E-881690** 2017 04 05 **2678017**
(86) US12026315 2012 02 23 2012749383

(73) Helsinn Healthcare S.A., 6912 Lugano / Pazzallo, Via Pian Scairolo, 9 (CH)
(54) ASYMMETRISCHE HARNSTOFFE UND MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN DAVON
(30) WO 2011 02 25 PCT/CN2011/000298
(30) US 2011 03 22 201161466070 P
(72) GARCIA RUBIO, Silvina, Princeton, NJ 08540, 7 Bellflower Ct. (US)
(72) PIETRA, Claudio, Como, Via Scalabrini 56 (IT)
(72) GIULIANO, Claudio, Como, Via Prudenziana 28/A (IT)
(72) LI, Zhigang, Shanghai 201204, Room 601 (21) No768 Meihua Road Pudong District (CN)

C07C 307/08 **EN E-881691** 2017 04 05 **2865663**
(86) JP13066623 2013 06 17 2013807707

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku (JP)
(54) NEUARTIGES INDANSULFAMIDDERIVAT
(30) US 2012 06 21 201261662626 P
(30) US 2012 10 04 201261709737 P
(30) US 2013 01 11 201361751331 P
(72) KAZUTA Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) WATANABE Toru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) SORIMACHI Keiichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) SAITO Minako, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) KITA Yoichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Tsukuba Research Laboratories Eisai Co. Ltd. 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) TANAKA Toshiaki, Tokyo 112-8088, c/o Eisai CO. LTD. 6-10 Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) HIGASHIYAMA Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) HANADA Takahisa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) TERAMOTO Tetsuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) KOSASA Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) ISHIKAWA Yukio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)

C07C 319/08 **EN E-881692** 2017 04 05 **3034491**
2015 12 14 2015199713

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLMERCAPTANEN
(30) EP 2014 12 19 14199311
(72) Fonfe, Benjamin, 60318 Frankfurt, Nibelungenallee 51 (DE)
(72) Kretz, Stephan, 63599 Biebergemünd, Über der Kirche 4 (DE)
(72) Jakob, Harald, 63594 Hasselroth, Meerholzer Straße 1 (DE)

C07D 205/04 **EN E-881693** 2017 04 05 **2576507**
(86) IB11052458 2011 06 06 2011729733

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) HEXAFLUORISOPROPYLCARBAMATDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
(30) FR 2010 06 04 1054411
(72) BARTSCH, Régine, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) CHEURET, Dorothée, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) EVEN, Luc, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) HOORNAERT, Christian, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) JEUNESSE, Jean, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) MARGUET, Frank, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)

C07D 207/14 **EN E-881694** 2017 04 05 **2663548**
(86) US12020970 2012 01 11 2012700912

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(54) PEGYLIERTE LIPIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) US 2011 01 11 201161431684 P
(72) RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) MAIER, Martin, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) JAYAPRAKASH, Narayanannair, K., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) BUTLER, David, Medford, MI 02155, 36 Everett Street (US)

C07D 213/38 **EN E-881695** 2017 04 05 **2064177**
(86) IB07004453 2007 09 20 2007872067

(73) TaiMed Biologics, Inc., Taipei City 115, Rm. E 1803 18F., No. 3 Yuan-Qu St Nangang Dist (TW)
(54) PROTEASEHEMMER
(30) US 2006 09 21 846084 P
(72) STRANIX, Brent Richard, Pointe-Claire, Quebec H9R 3L7, 109 Maywood (CA)
(72) LAVALLEE, Jean-Francois, Mille-lles, Quebec, 28 Scraire (CA)
(72) LEBERRE, Nicolas, Montreal, Quebec H3L 2J3, 10 500 Saint-Denis (CA)
(72) PERRON, Valerie, Laval, Quebec H7T 1K5, 2090 Mayfield Apt. 142 (CA)
(72) HERBART, Dominik, Québec J7D 4M9, 298 rue Radisson Apt. 4 Saint-Eustache (CA)
(72) MILOT, Guy, Longueuil , Québec J4N 1N1, 1972 de L' Elan (CA)
(72) PANCHAL, Chandra J., Dollard-des-Ormeaux Québec H9A 3G4, 303 rue Baffin (CA)

C07D 213/61 **EN E-881696** 2017 04 05 **3008040**
(86) DK14050166 2014 06 13 2014731903

(73) Cheminova A/S, 7673 Harboøre, Thyborønvej 78 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-DICHLORO-5-(TRICHLOROMETHYL) PYRIDINEN
(30) DK 2013 06 14 201370319
(30) DK 2014 03 20 201470138
(72) ANDERSEN, Casper Stoubæk, 7620 Lemvig, Nybrovej 19 (DK)

C07D 215/54 **EN E-881697** 2017 04 05 **2592933**
(86) US11044208 2011 07 15 2011807577

(73) Gaweco, Anderson, Brooklyn, NY 11201, 57 Front Street, Suite 703 (US)
(73) Walker, John, St. Charles, Missouri 63304, 5981 Mergenthal Court (US)
(73) Monahan, Joseph B., St. Louis, Missouri 63138, 6 Lombardy Way (US)
(73) Cubbage, Jerry W., Wildwood, Missouri 63040, 171 Cherry Hills Meadows Drive (US)
(73) Carroll, Jeffery, St. Louis, Missouri 63125, 2417 Burbeck Drive (US)
(54) MIF-HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 09 10 381662 P
(30) US 2010 07 16 365070 P
(72) Gaweco, Anderson, Brooklyn, NY 11201, 57 Front Street, Suite 703 (US)
(72) Walker, John, St. Charles, Missouri 63304, 5981 Mergenthal Court (US)
(72) Monahan, Joseph B., St. Louis, Missouri 63138, 6 Lombardy Way (US)
(72) Cubbage, Jerry W., Wildwood, Missouri 63040, 171 Cherry Hills Meadows Drive (US)
(72) Carroll, Jeffery, St. Louis, Missouri 63125, 2417 Burbeck Drive (US)

C07D 217/26 **EN E-881698** 2017 04 05 **2997015**
(86) US14037416 2014 05 09 2014727692

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) PHENOXYETHYL-DIHYDRO-1H-ISOCHINOLINVERBINDUNGEN
(30) US 2013 05 17 201361824436 P
(72) YORK, Jeremy Schulenburg, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07D 231/56 **EN E-881699** 2017 04 05 **2683693**
(86) CN12071017 2012 02 10 2012744370

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(73) Merck Sharp & Dohme B.V., 2031 BN Haarlem, Waarderweg 39 (NL)
(54) ROR-GAMMA-T-HEMMER
(30) EP 2011 02 11 11154188
(72) KARSTENS, Willem Frederik Johan, 5351 MB Berghem, Dotterbloem 28 (NL)
(72) STELT, Mario van der, 3511 ET Utrecht, Sterrenbos 41 (NL)
(72) CALS, Jos, 5342 EL Oss, Irenelaan 30 (NL)
(72) AZEVEDO, Rita Corte Real Goncalves, 5221 LV 's-Hertogenbosch, Oberon 14 (NL)
(72) BARR, Kenneth Jay, Boston, MA 02116, 261 Commonwealth Avenue No. 7 (US)
(72) ZHANG, Hongjun, Newton, MA 02460, 8 Town House Drive (US)
(72) BERESIS, Richard Thomas, Shanghai 200040, Apartment 2504 Building 1 2504 Shimen 2 Road (CN)
(72) ZHANG, Dongshan, Shanghai 201203, Shanghai ChemPartner Co. Ltd. No.10 Building 965 Halei Road Zhangjiang Hi-tech Park Pudong New Area (CN)
(72) DUAN, Xiaobang, Shanghai 201203, Shanghai ChemPartner Co. Ltd. No.10 Building 965 Halei Road Zhangjiang Hi-tech Park Pudong New Area (CN)

C07D 251/24 **EN E-881700** 2017 04 05 **2160382**
(86) EP08058250 2008 06 27 2008774417

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HERSTELLUNG NANOSKALARER UV-ABSORBER
(30) EP 2007 07 04 07111752
(72) MÜLLER, Stefan, 79576 Weil Am Rhein, Dorfstrasse 46 (DE)
(72) HERZOG, Bernd, 79639 Grenzach-Wyhlen, Hornrain 21 (DE)

C07D 263/20 **EN E-881701** 2017 04 05 **2816039**
(86) CN13071576 2013 02 08 2013749142

(73) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., Zhejiang 318000, No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou (CN)
(73) Shanghai Institute Of Pharmaceutical Industry, Shanghai 200040, No.1320 West Beijing Road Jing'an District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LINEZOLIDZWISCHENPRODUKTS
(30) CN 2012 02 15 201210038198
(72) ZHANG, Fuli, Shanghai 200040, No.1320 West Beijing Road Jing'an District (CN)
(72) YANG, Chunbo, Shanghai 200040, No.1320 West Beijing Road Jing'an District (CN)
(72) LIANG, Bin, Shanghai 200040, No.1320 West Beijing Road Jing'an District (CN)
(72) QIU, Pengcheng, Shanghai 200040, No.1320 West Beijing Road Jing'an District (CN)
(72) LUO, Hairong, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) LI, Jiang, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) CHAI, Jian, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) CAI, Qingfeng, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)

C07D 307/22 **EN E-881702** 2017 04 05 **2766350**
(86) US12058824 2012 10 05 2012775406

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN
(30) US 2011 10 13 201161546711 P
(72) JADHAV, Prabhakar Kondaji, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) SAEED, Ashraf, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) GREEN, Jonathan Edward, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) KRISHNAN, Venkatesh, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) MATTHEWS, Donald Paul, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) STEPHENSON, Gregory Alan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07D 313/04 **EN E-881703** 2017 04 05 **2941422**
(86) EP14052493 2014 02 07 2014703824

(73) Total Research & Technology Feluy SA, 7181 Seneffe (Feluy), Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN ESTERN UND CYCLISCHEN AMIDEN
(30) EP 2013 02 08 13154707
(72) SELS, Bert, B -2490 Balen, Zilverberkdreef 30 (BE)
(72) DUSSELIER, Michiel, B-3010 Kessel-Lo, Wilselsesteenweg 210 box 00.01 (BE)

C07D 401/02 **EN E-881704** 2017 04 05 **2649060**
(86) IN11000836 2011 12 07 2011847161

(73) MSN Laboratories Limited, Hyderabad Andhra Pradesh 502329, Survey No: 317 & 323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl), Medak District (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZIMIDAZOLDERIVATEN UND IHREN SALZEN
(30) IN 2010 12 06 CH36702010
(30) IN 2011 05 27 CH18012011
(30) IN 2011 09 21 CH32612011
(72) SATYANARAYANA REDDY, Manne, Hyderabad 502329 Andhra Pradesh, Sy. No: 317&323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl) Medak (Dist) (IN)
(72) NAGARAJU, Chakilam, Hyderabad 502329 Andhra Pradesh, Sy. No: 317&323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl) Medak (Dist) (IN)
(72) THIRUMALAI RAJAN, Srinivasan, Hyderabad 502329 Andhra Pradesh, Sy. No: 317&323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl) Medak (Dist) (IN)
(72) ESWARAIAH, Sajja, Hyderabad 502329 Andhra Pradesh, Sy. No: 317&323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl) Medak (Dist) (IN)
(72) KODANDA RAMPRASAD, Achampeta, Hyderabad 502329 Andhra Pradesh, Sy. No: 317&323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl) Medak (Dist) (IN)
(72) RAGHURAM, Suraparaju, Hyderabad 502329 Andhra Pradesh, Sy. No: 317&323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl) Medak (Dist) (IN)

C07D 401/04 **EN E-881705** 2017 04 05 **2914586**
(86) IB13059846 2013 11 01 2013792494

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE
(30) US 2012 11 02 201261721920 P
(30) US 2013 03 04 201361772028 P
(72) SPRINGER, John Robert, Wentzville, Missouri 63385, 203 Willow Park Drive (US)
(72) DEVADAS, Balekudru, Chesterfield, Missouri 63017, 2175 Parasol Drive (US)
(72) GARLAND, Danny James, House Springs, Missouri 06351, 5522 Lamprecht Lane (US)
(72) GRAPPERHAUS, Margaret Lanahan, Troy, Illinois 62294, 503 Trout Lane (US)
(72) HAN, Seungil, Mystic, Connecticut 06355, 286 Deerfield Ridge Drive (US)
(72) HOCKERMAN, Susan Landis, Kirkwood, Missouri 63122, 636 Pearl Avenue (US)
(72) HUGHES, Robert Owen, Newtown, Connecticut 06470, 8 Shadow Ridge Circle (US)
(72) SAIAH, Eddine, Brookline, Massachusetts 02446, 12 Stedman Street, No. 2 (US)
(72) SCHNUTE, Mark Edward, Acton, Massachusetts 01720, 10 Chase Path (US)
(72) SELNESS, Shaun Raj, Chesterfield, Missouri 63017, 1875 Cedarmill Drive (US)
(72) WALKER, Daniel Patrick, Augusta, Missouri 63332, 124 Murdoch Court (US)
(72) WAN, Zhao-Kui, Lexington, Massachusetts 02420, 30 Sanderson Road (US)
(72) XING, Li, Lexington, Massachusetts 02421, 8 Great Rock Road (US)
(72) ZAPF, Christoph Wolfgang, Marlborough, Massachusetts 01752, 48 Kinder Circle (US)
(72) SCHMIDT, Michelle, Ann, Millstadt, Illinois 62260, 5764 Lake Briar Drive (US)

C07D 401/12 **EN E-881706** 2017 04 05 **2502911**
2005 06 24 2012152225

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) Modulatoren von Transportern der ATP-bindenden Kassette
(30) US 2004 06 24 582676 P
(30) US 2004 11 22 630127 P
(30) US 2004 12 13 635674 P
(30) US 2005 03 03 658219 P
(30) US 2005 03 11 661311 P
(72) Hadida Ruah, Sarah S., La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines, No. 16 (US)
(72) Hazlewood, Anna R., San Diego, CA 92019, 1369 Grand Avenue (US)
(72) Grootenhuis, Peter D. J., San Diego, CA 92130, 4801 Riding Ridge Road (US)
(72) Van Goor, Fredrick F., San Diego, CA 02109, 832 Ormond Court (US)
(72) Singh, Ashvani K., San Diego, CA 92130, 13597 Tiverton Road (US)
(72) Zhou, Jinglan, San Diego, CA 92130, 4466 Shorepointe Way (US)
(72) McCartney, Jason, Cardiff by the Sea, CA 92007, 1428 Kings Cross Drive (US)

C07D 401/14 **EN E-881707** 2017 04 05 **2346855**
(86) US09005276 2009 09 23 2009816565

(73) Melinta Therapeutics, Inc., New Haven, CT 06511, 300 George Street, Suite 301 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLONVERBINDUNGEN
(30) US 2008 09 24 194083 P
(72) HANSELMANN, Roger, Branford, CT 06405, 311 Field Point Road (US)
(72) REEVE, Maxwell, M., Guilford, CT 06437, 465 Goose Lane (US)
(72) JOHNSON, Graham, Madison, CT 06443, 57 Bridle Path Lane (US)

C07D 401/14 **EN E-881708** 2017 04 05 **2953941**
(86) US14015706 2014 02 11 2014708987

(73) Constellation Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street, Suite 200 (US)
(54) MODULATOREN METHYLMODIFIZIERENDER ENZYME, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) WO 2013 02 11 PCT/US2013/025639
(72) ALBRECHT, Brian, K., Cambridge, MA 02139, 179 Chestnut Street No.2 (US)
(72) AUDIA, James, Edmund, Cambridge, MA 02138, 48 Winslow Street (US)
(72) COOK, Andrew, S., Stow, MA 01775, 9 October Lane (US)
(72) DAKIN, Les, A., Natick, MA 01760, 85 Pleasant Street South (US)
(72) DUPLESSIS, Martin, Somerville, MA 02144, 58 Cherry Street, Apt. 36 (US)
(72) GEHLING, Victor, S., Somerville, MA 02144, 10 Ware Street (US)
(72) HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, MA 01810, 57 William Street (US)
(72) NASVESCHUK, Christopher, G., Stoneham, MA 02180, 15 Philips Road (US)
(72) VASWANI, Rishi, G., Lexington, MA 02421, 15 Tarbell Ave (US)

C07D 401/14 **EN E-881709** 2017 04 05 **2960238**
(86) JP14053819 2014 02 18 2014754294

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) MONOCYCLISCHES PYRIDINDERIVAT
(30) US 2013 02 20 201361766922 P
(72) FUNASAKA, Setsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) OKADA, Toshimi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) TANAKA, Keigo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) NAGAO, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) OHASHI, Isao, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) YAMANE, Yoshinobu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) NAKATANI, Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) KAROJI, Yuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)

C07D 401/14 **EN E-881710** 2017 04 05 **2961741**
(86) EP14053877 2014 02 27 2014707155

(73) Fundacion para la Investigacion Medica Aplicada, 31008 Pamplona, Avda Pio XII, 55 (ES)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN ALS DUALE HEMMER VON PHOSPHODIESTERASEN UND HISTON-DEACETYLASEN
(30) EP 2013 03 01 13382065
(72) CUADRADO TEJEDOR, María Del Mar, E-31008 Pamplona, SGI (D.P.I.) Avda Pío XII 53 (ES)
(72) FRANCO FERNÁNDEZ, Rafael, E-31008 Pamplona, SGI (D.P.I.) Avda Pio XII 53 (ES)
(72) GARCÍA OSTA, Ana María, E-31008 Pamplona, SGI (D.P.I.) Avda Pío XII 53 (ES)
(72) OYARZABAL SANTAMARINA, Julen, E-31008 Pamplona, SGI (D.P.I.) Avda Pío XII 53 (ES)
(72) RABAL GRACIA, Maria Obdulia, E-31008 Pamplona, SGI (D.P.I.) Avda Pío XII 53 (ES)

C07D 403/06 **EN E-881711** 2017 04 05 **1973900**
(86) US07001030 2007 01 16 2007716637

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) HYDANTOINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
(30) US 2006 01 17 759300 P
(72) LAVEY, Brian, J., New Providence, NJ 07974, 55 Bradford Street (US)
(72) KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, NJ 08540, 1066 Stuart Road (US)
(72) ZHOU, Guowei, Livingston, NJ 07039, 436 South Livingston Avenue (US)
(72) TONG, Ling, Warren, NJ 07059, 8 Hemlock Circle (US)
(72) YU, Wensheng, Edison, NJ 08820, 46 Woodbury Road (US)
(72) WONG, Michael, K.C., North Brunswick, NJ 08902, 999 Hidden Lake Drive, Apt. 3d (US)
(72) SHANKAR, Bandarpalle, B., Branchburg, NJ 08853, 1124 Van Arsdale Drive (US)
(72) SHIH, Neng-Yang, Warren, NJ 07059, 4 Overlook Drive (US)
(72) SIDDIQUI, M., Arshad, Newton, Massachusetts 02464, 10 Ohio Street (US)
(72) ROSNER, Kristin, E., Watertown, MA 02472, 26 Amherst Road (US)
(72) DAI, Chaoyang, Acton, MA 01720, 229 School Street (US)
(72) POPOVICI-MULLER, Janeta, Waltham, MA 02452, 5 Beaver Brook Road (US)
(72) GIRIJAVALLABHAN, Vinay, M., Denville, NJ07834, 1703 Windsor Court (US)
(72) LI, Dansu, Reading, MA 01867, 526 West Street (US)
(72) MICULA, Aneta, M., South Amboy, NJ 08879, 208 Oak Street (US)
(72) KIM, Seong-heon, Livingston, NJ 07039, 170 East McClellan Avenue (US)
(72) YANG, De-yi, Morris Plains, NJ 07950, 9 East Brooklawn Drive (US)
(72) RIZVI, Razia, Bloomfield, NJ 07003, 22 Tomar Street (US)

C07D 405/04 **EN E-881712** 2017 04 05 **2328891**
(86) SE09050972 2009 08 28 2009810319

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) NEUE BENZOFURANE ALS VORLÄUFER FÜR VERBINDUNGEN ZUR BILDGEBUNG VON AMYLOIDER PLAQUE
(30) US 2008 08 29 92851 P
(72) BJÖRK, Seth, S-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) DELISSER, Vern, S-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) JOHNSTRÖM, Peter, S-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) NILSSON, Nils Anders, S-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) RUDA, Katinka, S-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) SCHOU, Per Magnus, S-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)
(72) SWAHN, Britt-Marie, S-151 85 Södertälje, AstraZeneca R&D Södertälje (SE)

C07D 405/12 **EN E-881713** 2017 04 05 **2788341**
(86) EP12074689 2012 12 06 2012795483

(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., 2613 AX Delft, P.O.Box 245 Alexander Fleminglaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THIOVORLÄUFERS FÜR STATINE
(30) EP 2011 12 09 11192749
(72) LANGE, DE, Ben, NL-6100 AA Echt, P.O.Box 4 (NL)
(72) HEEMSKERK, Dennis, NL-6100 AA Echt, P.O.Box 4 (NL)
(72) BESSEMBINDER, Karin Henderika Maria, NL-6100 AA Echt, P.O.Box 4 (NL)

C07D 405/14 **EN E-881714** 2017 04 05 **2875023**
(86) US13050665 2013 07 16 2013742344

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) OCTAHYDROCYCLOPENTAPYRROLYL ANTAGONISTEN VON CCR2
(30) US 2012 07 19 201261673383 P
(72) CAI, Chaozhong, North Wales, Pennsylvania 19454, 129 Banbury Ave (US)
(72) MCCOMSEY, David F., Warminster, Pennsylvania 18974, 1125 Victoria Road (US)
(72) SUI, Zhihua, Norristown, Pennsylvania 19403, 2704 Baldeagle Circle (US)
(72) KANG, Fu An, Collegeville, Pennsylvania 19426, 2008 Janet Dr. (US)

C07D 407/12 **EN E-881715** 2017 04 05 **2935252**
(86) NL13050930 2013 12 20 2013818506

(73) Rijksuniversiteit te Groningen, 9712 CP Groningen, Broerstraat 5 (NL)
(54) NEUARTIGE BIS-CHROMONDERIVATE, HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2012 12 21 12198950
(30) US 2013 01 09 201361750371 P
(72) VELEMA, Willem Arend, NL-9747 AG Groningen, c/o Synthetic Organic Chemistry Stratingh Institute for Chemistry RUG Nijenborgh 4 (NL)
(72) FERINGA, Bernard Lucas, NL-9747 AG Groningen, c/o Synthetic Organic Chemistry Stratingh Institute for Chemistry RUG Nijenborgh 4 (NL)
(72) SZYMANSKI, Wiktor, NL-9747 AG Groningen, c/o Synthetic Organic Chemistry Stratingh Institute for Chemistry RUG Nijenborgh 4 (NL)

C07D 413/14 **DE E-881716** 2017 04 05 **1926728**
(86) EP06008637 2006 09 05 2006777166

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) OXDIAZIN-SUBSTITUIERTE ARYLAMIDE
(30) DE 2005 09 15 102005044108
(72) KRÜGER, Bernd-Wieland, 51467 Bergisch Gladbach, Am Vorend 52 (DE)
(72) HENSE, Achim, 51379 Leverkusen, Am Knechtsgraben 45 (DE)
(72) ALIG, Bernd, 53639 Königswinter, Im Rothsiefen 7 (DE)
(72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, Zu Den Fussfällen 23 (DE)
(72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, Rothenberg 75 A (DE)
(72) GESING, Ernst, Rudolf, 40699 Erkrath, Trillser Graben 4 (DE)
(72) MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, Vor Dem Klosterhof 19 (DE)
(72) DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, Goethestr. 38 (DE)
(72) ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, Pastor-Löh-Str. 42 (DE)
(72) LÜMMEN, Peter, 65510 Idstein, Lanaer Str. 76 (DE)
(72) SANWALD, Erich, 24159 Kiel, Fallreep 15 (DE)

C07D 471/04 **EN E-881717** 2017 04 05 **2090577**
2007 10 18 2009006829

(73) Signal Pharmaceuticals, LLC, San Diego, CA 92121, 10300 Campus Point Drive Suite 100 (US)
(54) Heteroarylverbindungen, diese enthaltende Zusammensetzungen und deren Verwendung als Proteinkinaseinhibitoren
(30) US 2006 10 19 853166 P
(72) Mortensen, Deborah Sue, San Diego CA 92117, 4001 Datcho Drive (US)
(72) Mederos, Maria Mercedes Delgado, San Diego CA 92126, 7842 Embry Point (US)
(72) Sapienza, John Joseph, Chula Vista CA 91913, 1654 Ridge Rock Court (US)
(72) Albers, Ronald J., San Diego CA 92111, 6559 Comly Street (US)
(72) Lee, Brandon G, Encinitas, CA 92024, 1739 Edgefield Lane (US)
(72) Harris, Roy Leonard lll, San Diego CA 92109, 1075 Chalcedony Street Apartment A (US)
(72) Shevlin, Graziella Isabel, San Diego CA 92129, 13508 Bidwell Court (US)
(72) Huang, Dehua, San Diego CA 92130, 4505 Shorepointe Way (US)
(72) Schwarz, Kimberley Lyn, San Diego CA 92117, 4507 Chateau Drive (US)
(72) Packard, Garrick K., San Diego CA 92121, 4485 Vision Drive 6 (US)
(72) Parnes, Jason Simon, San Diego CA 92130, 12511 El Camino Real C (US)
(72) Papa, Patrick William, Carlsbad CA 92008, 5320 Forecastle Ct. (US)
(72) Tehrani, Lida Radnia, San Diego CA 92131, 11471 Caminito Garcia (US)
(72) Perrin-Ninkovic, Sophie, Carlsbad CA 92010, 3771 Caldera Place (US)
(72) Riggs, Jennifer R., Cardiff CA 92007, 2136 Wales Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-881718** 2017 04 05 **2716641**
(86) JP12062778 2012 05 18 2012789191

(73) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., Tokyo 136-0075, 3-4-10 Shinsuna Koto-ku (JP)
(54) MIT RADIOAKTIVEM JOD MARKIERTE VERBINDUNG MIT AMYLOID-AFFINITÄT
(30) JP 2011 05 20 2011114198
(72) OKUMURA, Yuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD. 3-1 Kitasode (JP)
(72) MAYA, Yoshifumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD. 3-1 Kitasode (JP)
(72) SHOYAMA, Yoshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD. 3-1 Kitasode (JP)
(72) ONISHI, Takako, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD. 3-1 Kitasode (JP)

C07D 471/04 **EN E-881719** 2017 04 05 **2885299**
(86) EP13067122 2013 08 16 2013750071

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) INHIBITORVERBINDUNGEN DER PHOSPHODIESTERASE TYP 10A
(30) US 2012 08 17 201261684290 P
(72) GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) OCHSE, Michael, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&CO. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) JAKOB, Clarissa, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road North Chicago (US)

C07D 471/04 **EN E-881720** 2017 04 05 **3008062**
(86) EP14061779 2014 06 06 2014728949

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) PRODRUGDERIVATE AUS SUBSTITUIERTEN TRIAZOLOPYRIDINEN
(30) EP 2013 06 11 13171508
(72) SCHULZE, Volker, 16562 Hohen Neuendorf OT Bergfelde, Emil-Czekowski-Str. 5 (DE)
(72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, Sürderstr.3 (DE)
(72) BIERER, Donald, 42781 Haan, Horst 9 (DE)
(72) WENGNER, Antje Margret, 13189 Berlin, Borkumstr. 12 e (DE)
(72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, Reimerswalder Steig 26 (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstr. 13 (DE)
(72) KRENZ, Ursula, 42799 Leichlingen, Am Kloster 33 (DE)
(72) KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, Klutstr. 14 (DE)
(72) STÖCKIGT, Detlef, 14471 Potsdam, Clara-Zetkin-Strasse 27 (DE)
(72) BRÜNING, Michael, 16552 Schildow, Amselweg 31 (DE)
(72) LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, Paula-Fürst-Str. 2 (DE)
(72) TEREBESI, Ildikó, 14195 Berlin, Reichensteiner Weg 5 (DE)

C07D 471/10 **EN E-881721** 2017 04 05 **2440557**
(86) EP10057642 2010 06 01 2010724441

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NEUARTIGE STERISCH GEHINDERTE AMIN-LICHTSTABILISATOREN
(30) EP 2009 06 08 09162181
(72) SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, Bienenstrasse 6 (CH)
(72) EDENHARTER, Adriana, 4324 Obermumpf, Moosmet 1 B (CH)
(72) HAUCK, Stefan, 68623 Lampertheim, Neuschlossstr. 21 (DE)

C07D 473/06 **EN E-881722** 2017 04 05 **2265612**
(86) US09001294 2009 02 27 2009715566

(73) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue, Suite 500 (US)
(54) SUBSTITUIERTE XANTHINDERIVATE
(30) US 2008 02 29 67736 P
(30) US 2008 07 11 134568 P
(30) US 2008 11 07 198715 P
(72) TUNG, Roger, D., Lexington MA 02420, 3 Burnham Road (US)
(72) LIU, Julie, F., Lexington MA 02420, 3 Whitman Circle (US)
(72) HARBESON, Scott, L., Cambridge MA 02140, 203 Pemberton Street, Apt. 5 (US)

C07D 473/34 **EN E-881723** 2017 04 05 **2534150**
(86) US11024774 2011 02 14 2011742971

(73) Chimerix, Inc., Durham, NC 27713, 2505 Meridian Parkway, Suite 340 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRENINFEKTIONEN
(30) US 2010 02 12 304126 P
(72) ALMOND, Merrick, Apex, NC 27502, 1034 W. Sterlington Place (US)
(72) LAMPERT, Bernhard, Rougemont, NC 27572, 5970 Mount Harmony Church Rd. (US)
(72) LANIER, Ernest, Randall, Chapel Hill, NC 27516, 316 Reade Road (US)
(72) WARE, Roy, Raleigh, NC 27613, 10520 Leafwood Place (US)

C07D 487/04 **EN E-881724** 2017 04 05 **2443123**
(86) US10038525 2010 06 14 2010790003

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) KLEINMOLEKÜL-HEMMER DER SPLEEN-TYROSINKINASE
(30) US 2009 06 15 187212 P
(30) US 2009 06 15 187204 P
(72) ZHANG, Jing, Foster City, California 94404, 736 Bounty Drive 3620 (US)
(72) SINGH, Rajinder, Belmont, California 94002, 1832 Hillman Avenue (US)
(72) GOFF, Dane, Redwood City, California 94063, 77 Markham Avenue (US)
(72) KINOSHITA, Taisei, San Mateo, California 94401, 688 Mariners Island Boulevard 208 (US)

C07D 487/04 **EN E-881725** 2017 04 05 **2807164**
(86) IB13050655 2013 01 25 2013711952

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) IMIDAZOPYRROLIDINONVERBINDUNGEN
(30) US 2012 01 26 201261591001 P
(30) US 2012 07 10 201261669902 P
(30) WO 2012 12 14 PCT/CN2012/086703
(72) FURET, Pascal, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) GUAGNANO, Vito, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) HOLZER, Philipp, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) KALLEN, Joerg, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) LIAO, Lv, Shanghai 201203, Beijing Novartis Pharma Co. Ltd. Room 402 Pu Ruan Building No. 2 Boyun Road (CN)
(72) MAH, Robert, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) MAO, Liang, Shanghai 201203, Beijing Novartis Pharma Co. Ltd. Room 402 Pu Ruan Building No. 2 Boyun Road (CN)
(72) MASUYA, Keiichi, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) SCHLAPBACH, Achim, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) STUTZ, Stefan, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) VAUPEL, Andrea, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

C07D 495/04 **EN E-881726** 2017 04 05 **2719701**
2010 02 09 2013194605

(73) GILEAD SCIENCES, INC., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Thieno[3,4-d]pyrimidin-7-yl Ribosiden
(30) US 2009 02 10 151248 P
(72) Butler, Thomas, Carmel, CA 93923, 25781 Morse Drive (US)
(72) Cho, Aesop, Mountain View, CA 94040, 1656 Notre Dame Drive (US)
(72) Kim, Choung, U., San Carlos, CA 94070, 1750 Elizabeth Street (US)
(72) Xu, Jie, Foster City, CA 94404, 812 Rigel Lane (US)

C07F 5/02 **EN E-881727** 2017 04 05 **2716644**
2012 10 03 2012187080

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Stabile Enzymstabilisatorvormischung
(72) Thooft, Serge Omer Alfons Jean, 9550 Herzele, Hofstadestraat 3 (BE)
(72) Boutique, Jean-Pol, 5030 Gembloux, 32 rue Emile Labarre (BE)
(72) Labeque, Regine, 1120 Neder-over-Heembeek, Rue de Lombardzijde 27 (BE)

C07F 7/00 **EN E-881728** 2017 04 05 **2905285**
(86) KR14009753 2014 10 16 2014853389

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG MIT EINEM HETEROATOM, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS DAMIT
(30) KR 2013 10 16 20130123476
(72) DO, Young Shil, Daejeon 305-738, LG ChemResearch Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Yoon Hee, Daejeon 305-738, LG ChemResearch Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Choong Hoon, Daejeon 305-738, LG ChemResearch Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Seung Hwan, Daejeon 305-738, LG ChemResearch Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KUM, Don Ho, Daejeon 305-738, LG ChemResearch Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sang Eun, Daejeon 305-738, LG ChemResearch Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07H 21/04 **EN E-881729** 2017 04 05 **2644615**
2007 02 08 2013162214

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, One Becton Drive (US)
(54) SERS-Nanoetikett-Assays
(30) US 2006 02 08 771766 P
(30) US 2006 07 24 832917 P
(30) US 2006 12 20 870963 P
(72) Xu, Hongxia, Castro Valley, CA 94552, 3838 North Canyon Ct. (US)
(72) Doering, William E., Moutain View, CA 94043, 255 Mariposa Ave 3 (US)
(72) Cromer, Remy, San Jose, CA 95130, 4267 Colombo Drive (US)
(72) Natan, Michael, Los Altos, CA 94024, 726 Casa Bonita Ct. (US)
(72) Penn, Sharron Gaynor, San Carlos, CA 94070, 1529 School Street (US)
(72) Sha, Michael, San Jose, CA 95130, 4267 Colombo Drive (US)

C07J 53/00 **EN E-881730** 2017 04 05 **2984100**
(86) IB13052918 2013 04 12 2013726285

(73) Industriale Chimica S.R.L., 20145 Milano, Via Abbondio Sangiorgio, 12 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DROSPIRENON
(72) LENNA, Roberto, I-20010 S. Giorgio Su Legnano, Via Zara 2 (IT)
(72) BARBIERI, Francesco, I-20813 Bovisio Masciago, Piazza San Martino 9 (IT)
(72) LUONI, Maria Giovanna, I-21010 Cardano Al Campo, Via Carreggia 84/A (IT)
(72) NOSEDA, Monica, I-22100 Como, Via Valbasca 7 (IT)

C07K 1/14 **EN E-881731** 2017 04 05 **2370452**
(86) EP09066317 2009 12 03 2009796343

(73) Porto Conte Ricerche S.r.l., 07041 Alghero, Località Tamariglio Strada Provinciale 55 Porto Conte/Capo Caccia (IT)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON PROTEINEN AUS BIOLOGISCHEN FFPE-GEWEBEPROBEN
(30) IT 2008 12 04 MI20082148
(72) ADDIS, Maria, Filippa, I-07100 Sassari, Via Principe di Piemonte 29 (IT)
(72) UZZAU, Sergio, I-07100 Sassari, Via Luigi Barzini 1 (IT)
(72) TANCA, Alessandro, I-07100 Sassari, Via De Andrè 28 (IT)

C07K 1/22 **EN E-881732** 2017 04 05 **2616809**
(86) US11051840 2011 09 15 2011825980

(73) Prozyme, Inc., Hayward, CA 94545, 3832 Bay Center Place (US)
(54) ISOLATION UND DEGLYKOSYLIERUNG VON GLYKOPROTEINEN
(30) US 2010 09 17 384185 P
(72) FULTON, Scott P., Madison, WI 53717, c/o Agilent Technologies, Inc. Life Science Solutions Division, 1232 Fourier Drive, Suite 100 (US)
(72) Murphy, Steven M., Madison, WI 53717, c/o Agilent Technologies, Inc. Life Science Solutions Division, 1232 Fourier Drive, Suite 100 (US)

C07K 7/64 **EN E-881733** 2017 04 05 **2440572**
(86) US10037584 2010 06 07 2010786617

(73) Palatin Technologies, Inc., Cranbury, NJ 08512, 4-B Cedar Brook Drive (US)
(54) LACTAM-GEBRÜCKTE MELANOCORTINREZEPTORSPEZIFISCHE PEPTIDE
(30) US 2009 06 08 184940 P
(72) CHEN, Xin, Furlong, PA 18925, 2253 Hedgerow Lane (US)
(72) YANG, Wei, Edison, NJ 08820, 102 Dellwood Road (US)

C07K 11/02 **EN E-881734** 2017 04 05 **2183273**
(86) EP08060689 2008 08 14 2008803036

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) ZYKLISCHE DEPSIPEPTIDE
(30) EP 2007 08 17 07114507
(72) KRASTEL, Philipp, 79639 Grenzach-Wyhlen, Hauptstrasse 13 (DE)
(72) LIECHTY, Brigitta-Maria, CH-4057 Basel, Kleinhueningerstrasse 140 (CH)
(72) MEINGASSNER, Josef Gottfried, A-1235 Wien, Novartis Institutes for BioMedical Research GmbH&Co KG Postfach 80 (AT)
(72) SCHMITT, Esther, 79539 Lörrach, Mauerstr. 6 (DE)
(72) SCHREINER, Erwin Paul, A-1235 Wien, Novartis Institutes for BioMedical Research GmbH&Co KG Brunner Strasse 59 (AT)

C07K 14/15 **FR E-881735** 2017 04 05 **1981904**
(86) FR07000236 2007 02 09 2007730950

(73) Biomerieux S.A., 69280 Marcy l'Etoile, Chemin de l'Orme, 6 (FR)
(54) PEPTID-DOMÄNE AUS DER HÜLLE EINES HERV-W VIRUS DIE AUSREICHT UM MIT EINEM HASCT-REZEPTOR ZU INTERAGIEREN
(30) FR 2006 02 09 0650468
(72) MALLET, François, 69100 Villeurbanne, 36, Cours de la République (FR)
(72) ORIOL, Guy, F-42400 Saint Chamond, 13, rue Jean-Baptiste Rivory (FR)
(72) CHEYNET, Valérie, F-42410 Verin, Les Aullieux (FR)

C07K 14/47 **DE E-881736** 2017 04 05 **2380903**
2005 05 18 2011002017

(73) Ganymed Pharmaceuticals AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(54) Differentiell in Tumoren exprimierte Genprodukte und deren Verwendung
(30) DE 2004 05 18 102004024617
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-Von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern Platz 1 (DE)
(72) Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, Autogenstrasse 50 (DE)
(72) Fritz, Stefan, 55237 Flonheim, Geisterweg 35 (DE)
(72) Geppert, Harald-Gerhard, 42697 Solingen, Grünstrasse 46 (DE)

C07K 14/47 **EN E-881737** 2017 04 05 **2646462**
(86) IB11002999 2011 11 28 2011805939

(73) Akershus Universitetssykehus, 1478 Lorenskog (NO)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG DER PHAGOZYTENAKTIVITÄT
(30) US 2010 11 29 417559 P
(72) FLADBY, Tormod, N-1365 Blommenholm, Vesleveien 6 (NO)
(72) JOHNSEN, Lisbeth, N-1475 Finstadjordet, Blastjerneveien 24 (NO)
(72) MOLLERGARD, Hanne, Mali, N-1476 Rasta, Ekerudkroken 8 (NO)

C07K 14/60 **EN E-881738** 2017 04 05 **1740702**
(86) US05015522 2005 05 02 2005752603

(73) Merial, Inc., Georgia 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg 500, Duluth (US)
(54) GHRH GEN VOM HUNDE, POLYPEPTIDE UND METHODEN ZU DEREN GEBRAUCH
(30) US 2004 05 03 838122
(30) US 2004 12 17 15461
(72) FISHER, Laurent, Bernard, F-69110, Sainte Foy Les Lyon, 17, Chemin Vert (FR)
(72) CACHET, Nathalie, Michele, F-69100, Sainte Foy Les Lyon, 152, Chemin des Fontanières (FR)
(72) BARZU-LE-ROUX, Simona, F-69210 Lentilly, 461 route de Saint Bel (FR)

C07K 14/685 **EN E-881739** 2017 04 05 **2300036**
(86) US09046571 2009 06 08 2009763370

(73) Palatin Technologies, Inc., Cranbury, NJ 08512, 4-B Cedar Brook Drive (US)
(54) MELANOCORTIN-REZEPTOR-SPEZIFISCHE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLER DYSFUNKTION
(30) US 2008 06 09 59910 P
(72) SHI, Yi-Qun, East Brunswick NJ 08816, 18 Aldrich Street (US)
(72) SHARMA, Shubh, D., Cranbury NJ 08512, 6 Petty Road (US)
(72) YANG, Wei, Edison NJ 08820, 102 Dellwood Road (US)
(72) CHEN, Xin, Furlong PA 18925, 2253 Hedgerow Lane (US)

C07K 14/71 **EN E-881740** 2017 04 05 **2420511**
(86) KR09001918 2009 04 14 2009843373

(73) Caregen Co., Ltd., Gyeonggi-do 435-050, 690-3 Geumjeong-dong Gunpo-si (KR)
(54) PEPTID MIT TRANSFORMING-GROWTH-FAKTOR-AKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) KR 2009 04 14 20090032052
(72) CHUNG, Young Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 448-140, 101-1202 Seungdongmaeul LG Village 1-Cha Apt. 155 Seongbok-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, Young Deug, Incheon 402-715, 5/907 Ssangyong Apt. Gwangyo-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Eun Mi, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-041, 204Ho 236-13 Sanbon 1-dong (KR)
(72) CHOI, Jeong Jin, Seoul 130-023, 30-811 Woosung Apt. 6-1 Jeonnong 3-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) CHOI, Jun Young, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-041, 301Ho 206-9 Sanbon 1-dong (KR)

C07K 14/79 **EN E-881741** 2017 04 05 **2330200**
2005 12 23 2010178934

(73) Albumedix A/S, 2880 Kgs. Lyngby, Lottenborgvej 26 (DK)
(54) Genexpressionstechnik
(30) WO 2004 12 23 PCT/GB2004/005435
(30) WO 2004 12 23 PCT/GB2004/005462
(72) SHUTTLEWORTH, Gillian, Nottingham, Nottinghamshire, NG2 6DW, 18 Highfield Grove, West Bridgford (GB)
(72) SLEEP, Darrell, Nottingham, Nottinghamshire NG2 5DS, 66 Ladybay Road West Bridgford (GB)
(72) FINNIS, Christopher, John, Arthur, Nottingham, Nottinghamshire NG7 1JB, 74 Harlaxton Drive Lenton (GB)

C07K 16/12 **EN E-881742** 2017 04 05 **2666784**
2008 08 29 2013160878

(73) UNIVERSITY OF CHICAGO, Chicago, IL 60637, 5801 S. Ellis Street (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur Immunisierung gegen durch Staphylokokken vermittelte Lungenerkrankungen und -leiden
(30) US 2007 08 31 969514 P
(72) Ragle, Brook, Chicago, IL 60615, 1645 E. 50th St., Apt. 10K (US)
(72) Bubeck-Wardenburg, Juliane, Chicago, IL 60637, University of Chicago Hospitals 5841 S.Maryland Avenue (US)
(72) Schneewind, Olaf, Chicago, IL 60637, 5628 S.Blackstone Avenue (US)

C07K 16/14 **EN E-881743** 2017 04 05 **2739652**
(86) EP12065267 2012 08 03 2012753083

(73) Medizinische Universität Innsbruck, 6020 Innsbruck, Fritz-Pregl-Strasse 3 (AT)
(54) CAHGT1P-HEMMER ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KANDIDIOSE
(30) EP 2011 08 04 11176599
(72) WÜRZNER, Reinhard, 6410 Telfs, Am Wasserwaal 64 (AT)
(72) LESIAK-MARKOWICZ, Iwona, 1110 Wien, Otto-Herschmann-Gasse 4/4/16 (AT)

C07K 16/18 **EN E-881744** 2017 04 05 **2340262**
(86) CA09001460 2009 10 14 2009820151

(73) National Research Council Canada, Ottawa, ON K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)
(54) AUF IGFBP7 GERICHTETE FORMULIERUNGEN ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON KREBS
(30) US 2008 10 14 105212 P
(72) STANIMIROVIC, Danica, Greely, Ontario K4P 1R7, 6892 Sparkling Lake Way (CA)
(72) ABULROB, Abedelnasser, Orleans, Ontario K4A 3X8, 1880 Hennessy Cresent (CA)
(72) MORENO, Maria, Ottawa, Ontario K1C 1H7, 6976 Notre Dame Street (CA)

C07K 16/28 **EN E-881745** 2017 04 05 **2046375**
(86) US07016475 2007 07 20 2007810652

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SELEKTIVEN AKTIVIERUNG VON PROTOXINEN DURCH KOMBINATORISCHES TARGETING
(30) US 2006 07 20 832022 P
(72) SEED, Brian, Derry, NH 03038, 21 Fairway Drive 2121 (US)
(72) WOLFE, Jia, Liu, Winchester, MA 01890, 28 Hollywood Road (US)
(72) CHO, Glen, S., Newton, MA 02458, 201 Newtonville Avenue (US)
(72) TSAI, Chai-Iun, Winchester, MA 01890, 499 Washington Street (US)

C07K 16/28 **EN E-881746** 2017 04 05 **2370468**
(86) EP09066201 2009 12 02 2009771324

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) ANTI-cMET-ANTIKÖRPER
(30) WO 2008 12 02 PCT/IB2008/055663
(30) US 2009 06 05 184502 P
(72) GOETSCH, Liliane, F-74130 Ayze, 15 route de Cluses (FR)
(72) WURCH, Thierry, F-74140 Machilly, 7 route des Etoles Le Clos Bellevue (FR)
(72) BES, Cédric, F-30250 Villevieille, 12 boulevard des Acanthes (FR)

C07K 16/28 **EN E-881747** 2017 04 05 **2393835**
(86) EP10051563 2010 02 09 2010705120

(73) Université d'Aix-Marseille, 13007 Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon (FR)
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Institut Jean Paoli & Irène Calmettes, 13009 Marseille, 232 Boulevard Sainte-Marguerite (FR)
(54) PD-1 ANTIKÖRPER UND PD-L1 ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2009 02 09 09305119
(72) OLIVE, Daniel, F-13009 Marseille, Institut Paoli Calmettes Unité 891 Inserm 232 BoulevardSainte Marguerite (FR)
(72) SERRIARI, Nacer-Eddine, F-80054 Amiens, Place Victor Pauchet (FR)
(72) NUNES, Jacques, F13273 Marseille Cedex 09, CRCM 27 Boulevard Lei Roure (FR)
(72) CHIOTTO, Marguerite, F-13288 Marseille Cedex 09, Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy U1104 INSERM, CNRS, AMU Parc Scientifique de Luminy - case 906 (FR)

C07K 16/28 **EN E-881748** 2017 04 05 **2621953**
(86) EP11067132 2011 09 30 2011767227

(73) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)
(54) BIOLOGISCHE STOFFE IM ZUSAMMENHANG MIT C-MET
(30) US 2011 06 23 201161500464 P
(30) US 2011 03 11 201161451869 P
(30) US 2010 09 30 388172 P
(72) BESTE, Gerald, 9000 Gent, Jozef Kluyskensstraat 25 bus 20 (BE)
(72) DENAYER, Tinneke, 9840 De Pinte, Kelstraat 71 (BE)
(72) HERMANS, Guy, 9820 Merelbeke, Hundelgemsesteenweg 848 (BE)
(72) SZYROKI, Alexander, 49377 Vechta, Lange Wand 19 (DE)
(72) STEFFENSEN, Soren, 1150 Woluwe-Saint-Pierre, Rue Francois Gay 130 (BE)
(72) VERVERKEN, Cedric Jozef Néotére, 9820 Merelbeke, Zwijnaardsesteenweg 79 (BE)

C07K 16/46 **EN E-881749** 2017 04 05 **1673399**
(86) US04025945 2004 08 10 2004780731

(73) Monogram BioSciences, Inc., South San Francisco, CA 94080-1913, 345 Oyster Point Boulevard (US)
(54) NACHWEIS UND ERSTELLUNG DES PROFILS EINES MOLEKULAREN KOMPLEXES
(30) US 2003 08 11 494482 P
(30) US 2003 10 01 508034 P
(30) US 2003 10 20 512941 P
(72) CHAN-HUI, Po-Ying, Oakland, CA 94619, 13056 Parkhurst Drive (US)
(72) SINGH, Sharat, Los Altos, CA 94022, 27359 Julietta Lane (US)
(72) SALIMI-MOOSAVI, Hossein, Sunnyvale, CA 94086, 1232 Vicente Drive (US)
(72) DUA, Rajiv, Manteca, CA 95336, 173 Whelan Way (US)
(72) MUKHERJEE, Ali, Belmont, CA 94002, 2205 Hastings Drive, Apt. 36 (US)
(72) SHI, Uining, San Jose, CA 95129, 7170 Bark Lane, 2 (US)
(72) PIDAPARTHI, Sailaja, Cupertino, CA 95014, 907 Bubb Road 8P (US)

C07K 19/00 **EN E-881750** 2017 04 05 **2514768**
(86) CN10070762 2010 02 26 2010836940

(73) Protein Design Lab, Ltd., Beijing 100095, East 1000 Meters Qianshajian Sujiatuo Haidian District (CN)
(54) FUSIONSPOLYPEPTID GEGEN EB-VIRUS-INDUZIERTEN TUMOR UND COLICIN-IA-MUTANT
(30) CN 2009 12 17 200910242838
(72) QIU, Xiaoqing, Sichuan 610041, HUAXI HOSPITAL OF SICHUAN UNIVERSITY No.37 Guoxuexiang Chengdu (CN)

C08C 19/04 **EN E-881751** 2017 04 05 **2845867**
(86) JP13071934 2013 08 14 2013842953

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEM DIENKAUTSCHUK
(30) JP 2012 09 28 2012217032
(72) IIZUKA, Takashi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAJIMA, Tatsuo, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08C 19/22 **EN E-881752** 2017 04 05 **2921506**
(86) JP13080923 2013 11 15 2013854945

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) MODIFIZIERTES POLYMER
(30) JP 2012 11 16 2012252216
(72) TAKAHASHI Ryota, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, C/O The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) OKAMATSU Takahiro, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, C/O The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C08C 19/44 **EN E-881753** 2017 04 05 **2492286**
(86) JP10068621 2010 10 21 2010825029

(73) JSR Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8640, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENKAUTSCHUKS, MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENKAUTSCHUK UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 10 21 2009242041
(72) TANAKA, Ryouji, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIBATA, Masahiro, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Takahiro, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Kenji, Tokyo 105-8640, c/o JSRCORPORATION 9-2 Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TADAKI, Toshihiro, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

C08F 2/00 **EN E-881754** 2017 04 05 **2964680**
(86) US14018576 2014 02 26 2014710709

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) TRÜBENDE PARTIKEL MIT INTERNEM HOHLRAUM UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 03 04 201313783697
(72) VANIER, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, 405 Potomac Court (US)
(72) XU, Xiangling, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, 106 Woodshire Road (US)
(72) WANG, Wei, Allison Park, Pennsylvania 15101, 4325 Rosanna Drive (US)
(72) SWARUP, Shanti, Allison Park, Pennsylvania 15101, 4918 Meadow Crest Drive (US)
(72) PAWLIK, Michael J., Glenshaw, Pennsylvania 15116, 400 Vilsack Road (US)
(72) ASAY, David B., Freeport, Pa. 16229, 222 Horseshoe Drive Extension (US)

C08F 8/14 **EN E-881755** 2017 04 05 **2630165**
(86) EP11005352 2011 10 24 2011776704

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) BLOCKCOPOLYMERE MIT POLYLACTID
(30) DE 2010 10 22 102010042810
(72) DORFF, Giselher, 14467 Potsdam, Jägerstrasse 1 (DE)
(72) HAHN, Mathias, 14552 Wilhelmshorst, An der Bahn 2 (DE)
(72) LIESKE, Antje, 14480 Potsdam, Dorotheea-Schneider-Strasse 8 (DE)

C08F 10/10 **DE E-881756** 2017 04 05 **3022239**
(86) EP14064402 2014 07 07 2014735971

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HOCHREAKTIVES POLYISOBUTYLEN MIT EINEM HOHEN GEHALT AN VINYLIDEN-DOPPELBINDUNGEN IN DEN SEITENKETTEN
(30) EP 2013 07 17 13176789
(72) WETTLING, Thomas, 67117 Limburgerhof, Trifelsring 11 (DE)
(72) HIRSCH, Stefan, 67435 Neustadt, Rieslingweg 31 (DE)
(72) BRYM, Markus, 67117 Limburgerhof, Dürkheimerstrasse 1D (DE)
(72) WEIS, Markus, 67069 Ludwigshafen, Budapester Strasse 24 (DE)

C08F 20/18 **EN E-881757** 2017 04 05 **2220023**
(86) EP08062982 2008 09 29 2008804845

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLATEN
(30) US 2007 12 19 14927
(72) KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-hähnlein, Alsbacher Str. 11 (DE)
(72) MERBACH, Ralf, 64572 Buettelborn, Martinstr. 26 (DE)
(72) PROTZMANN, Guido, 64625 Bensheim, Ludwigstrasse 13 (DE)
(72) GOTTMANN, Klaus, 64646 Heppenheim, Neissestr. 18 (DE)
(72) HIRSH, John, Fairhope Alabama 36532, 7231 Forest Park (US)
(72) SCHMITT, Gerold, 63743 Aschaffenburg, Rotäckerstr. 82 (DE)
(72) TESSMER, Dieter, 64297 Darmstadt, Max-Ratschow-Weg 20 (DE)
(72) KARNBROCK, Wilhelm, 64625 Bensheim, Bleichstrasse 3 (DE)
(72) KLESSE, Wolfgang, 55127 Mainz, Tucholskyweg 26 (DE)
(72) KERSCHER, Volker, 64354 Reinheim, Bonhoeffer Strasse 12 (DE)

C08F 36/04 **EN E-881758** 2017 04 05 **2820054**
(86) US13027905 2013 02 27 2013755152

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYDIENEN MIT HOHEM CIS-ANTEIL
(30) US 2012 02 27 201261603658 P
(72) QIN, Zengquan, Copley, Ohio 44321, 5126 Shillings Way (US)
(72) MCCAULEY, Kevin M., Akron, Ohio 44313, 2390 Amesbury Road (US)
(72) LUO, Steven, Copley, Ohio 44321, 4453 Hillside Drive (US)

C08F 210/16 **EN E-881759** 2017 04 05 **2513166**
(86) EP10007670 2010 12 16 2010803048

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEN KATALYSATOREN
(30) EP 2009 12 18 09015659
(30) US 2010 03 26 341098 P
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, Schillerstrasse 25 (DE)
(72) FRAAIJE, Volker, 60325 Frankfurt, Rüsterstrasse 15 (DE)
(72) SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, Freudenbergstra e 16 (DE)

C08F 220/28 **FR E-881760** 2017 04 05 **2935375**
(86) FR13053175 2013 12 19 2013818355

(73) COATEX, 69730 Genay, 35 rue Ampère (FR)
(54) POLYMERWIRKSTOFF ZUR HERSTELLUNG EINER STABILEN WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG MIT SUSPENDIERTEN TEILCHEN
(30) FR 2012 12 20 1262409
(30) US 2012 12 21 201261740478 P
(72) SOUZY, Renaud, 38430 Saint-Jean de Moirans, 1 chemin de la Cerise (FR)
(72) KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, Le Boitier (FR)
(72) GUERRET, Olivier, F-46170 Pern, Piquegraille (FR)

C08F 220/58 **EN E-881761** 2017 04 05 **2288632**
(86) EP09055960 2009 05 16 2009757390

(73) Université de Liège, 4031 Angleur, Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4 (BE)
(54) MULTIFUNKTIONSBESCHICHTUNGEN
(30) EP 2008 06 06 08157810
(72) VAN DE WEERDT, Cécile, B-4140 Sprimont, Rue d'Esneux 139 (BE)
(72) DETREMBLEUR, Christophe, B-4130 Esneux, Rue d'Avister 6 (BE)
(72) CHARLOT, Aurelia, F-69100 Villeurbanne, Place des Maisons Neuves 1 (FR)
(72) JEROME, Robert, B-4845 Sart-Jalhay, Rue Alexandre Beaupain 4 (BE)
(72) VREULS, Christelle, B-4670 Blegny, Rue Baziles 29 (BE)
(72) ZOCCHI, Germaine, B-4161 Villers-aux-tours, Rue du Village 81 (BE)

C08F 289/00 **EN E-881762** 2017 04 05 **2794704**
(86) EP12075873 2012 12 18 2012813311

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) WASSERBASIERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 12 21 201161578479 P
(30) EP 2012 01 05 12150244
(72) LI, Cathy, Solon, OH 44139, 6770 Ridgecliff Drive (US)
(72) MEMMER, Timothy I., Strongsville, Ohio 44149, 21481 Brookfield Place (US)
(72) BODE, Daniel, Cleveland, Ohio 44110, 14925 Shore Acres Drive (US)
(72) POSAKIWSKY, Stefan, Valley View, Ohio 44125, 12380 Schreiber Road (US)

C08F 290/06 **EN E-881763** 2017 04 05 **2303939**
(86) US09050965 2009 07 17 2009798796

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) COPOLYMERE AUS ALLYLTERMINIERTEN POLYOLEFINEN UND UNGESÄTTIGTEN SAUREN REAGENZIEN, DISPERSIONSMITTEL DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 07 18 176292
(72) HARRISON, James, J., Novato, CA 94945, 12 Stonehaven Court (US)
(72) STOKES, Casey, D., Novato, CA 94945, 1143 Seventh Street (US)

C08G 8/00 **EN E-881764** 2017 04 05 **2841478**
(86) EP13058727 2013 04 26 2013719529

(73) URSA Insulation, S.A., 28004 Madrid, Paseo de Recoletos, 3 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENOL-FORMALDEHYDHARZES, MIT GERINGEM FREIEM FORMALDEHYDGEHALT, PHENOL-FORMALDEHYDHARZ AUS DIESEM VERFAHREN UND DIE VERWENDUNG DIESES HARZES ALS BINDEMITTEL FÜR MINERALWOLLE-DÄMMSTOFFE
(30) EP 2012 04 27 12165944
(72) CASTRO-CABADO, Maria Mercedes, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santjago 33C 2°A (ES)
(72) SANCHEZ PERUCHA, Alejandro, 04157 Leipzig, Corinthstrasse 11 (DE)
(72) AZNAR ÉCIJA, Ana Isabel, E-43004 Tarragona, C/ Orosi n°8 1°a (ES)
(72) CASADO DOMINGUEZ, Arturo Luis, E-28680 Paracuellos de Jarama Madrid, C/ marte 28 (ES)

C08G 18/00 **EN E-881765** 2017 04 05 **2765146**
(86) IB12001954 2012 10 03 2012837878

(73) Industrial Agraria la Palma Limitada Indupalma Limitada, Bogotá, Calle 67 No. 7-94 Piso 8 (CO)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES POLYOLS AUS PALMÖL
(30) CO 2011 10 03 11130078
(72) BAENA RESTREPO, Margarita Maria, Medellin, Carrera 71 A No. Circular 5-6 (CO)
(72) AGUDELO VELASQUEZ, Dency Viviana, Medellin, Carrera 71 A No. Circular 5-6 (CO)
(72) TORO ALVAREZ, Dahiana, Medellin, Carrera 71 A No. Circular 5-6 (CO)

C08G 18/08 **DE E-881766** 2017 04 05 **2635615**
(86) EP11069343 2011 11 03 2011782102

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) EMULSIONSFÖRMIGE REAKTIONSMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHÄUMEN AUS EINER SOLCHEN REAKTIONSMISCHUNG
(30) DE 2010 11 05 102010060390
(72) FRIEDERICHS, Wolfgang, 50933 Köln, Am Ackerrain 16 (DE)
(72) LINDNER, Stefan, 50670 Köln, Hansaring 93 (DE)
(72) STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, Pfauenstr. 9 (DE)
(72) SOTTMANN, Thomas, 50823 Köln, Gutenbergstraße 79 (DE)
(72) KHAZOVA, Elena, LS17 7NF Leeds, 43 The View (GB)
(72) KRAMER, Lorenz, 51149 Köln, Ziegeleiweg 14 (DE)
(72) DAHL, Verena, 51429 Bergisch Gladbach, Untersteinbach 6 (DE)

C08G 18/10 **EN E-881767** 2017 04 05 **2791196**
(86) EP12074625 2012 12 06 2012805652

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) HYBRIDPOLYMERE
(30) EP 2011 12 13 11193190
(72) ABUSLEME, Julio A., I-21047 Saronno (Varese), 5 Via Bergamo (IT)
(72) D'APRILE, Fiorenza, I-20054 Nova Milanese (Milano), 18 Via Alba (IT)
(72) CARELLA, Serena, I-20015 Parabiago (Milano), 12 A Via Tagliamento (IT)

C08G 18/42 **EN E-881768** 2017 04 05 **1543057**
(86) US03029613 2003 09 17 2003810045

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HYDROLYSEBESTÄNDIGKEIT EINES URETHANELASTOMERS
(30) FR 2002 09 19 0211582
(72) GHESQUIERE, Denis, F-27370 Tourville la Campagne, 29, rue Madeleine Fosse (FR)

C08G 18/48 **DE E-881769** 2017 04 05 **2908995**
(86) EP13071736 2013 10 17 2013777293

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) REAKTIONSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON PUR- UND PIR HARTSCHAUMSTOFFEN ENTHALTEND SCHICHTSILIKATE
(30) EP 2012 10 19 12189158
(72) LINDNER, Stefan, 42855 Remscheid, Hof Heidhof 12 (DE)
(72) FRIEDERICHS, Wolfgang, 50933 Köln, Am Ackerrain 16 (DE)
(72) STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, Pfauenstr. 9 (DE)
(72) SOTTMANN, Thomas, 70597 Stuttgart, Reginenstrasse 42 (DE)
(72) ENGELEN, Diana, 51379 Leverkusen, Humboldstr. 97 (DE)

C08G 18/66 **EN E-881770** 2017 04 05 **2951224**
(86) US14014373 2014 02 03 2014705001

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) FARBLOSES HYDROPHOBES TPU
(30) US 2013 02 04 201361760352 P
(72) MELTZER, Donald A., Akron, Ohio 44333, 560 Lake of the Woods Boulevard (US)
(72) KULKARNI, Pallavi, Wilmington, Massachusetts 01887, 207 Lowell Street (US)
(72) WALDER, Anthony J., Wilmington, Massachusetts 01887, 207 Lowell Street (US)
(72) FARKAS, Julius, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)

C08G 18/75 **EN E-881771** 2017 04 05 **2805979**
2014 05 09 2014167641

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Polyharnstoffmakromonomer und Latices dafür
(30) US 2013 05 22 201361826149 P
(72) Cardoen, Gregoire, Blue Bell, PA 19422, 128 Macklenburg Drive (US)
(72) Drake, Ian J., Philadelphia, PA 19118, 316 E. Highland Avenue (US)
(72) Even, Ralph C., Blue Bell, PA 19422, 1424 Mauck Road (US)
(72) Hughes, Andrew, Richboro, PA 18954, 1225 Temperance Lane (US)
(72) Kalantar, Thomas H., Midland, MI 48642, 6203 Peachtree Circle (US)
(72) Zhang, Tianlan, Garnet Valley, PA 19060, 1448 Link Drive (US)

C08G 59/40 **EN E-881772** 2017 04 05 **2710049**
(86) US12035937 2012 05 01 2012721649

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) NEUER STRUKTURKLEBER UND SEINE VERWENDUNG
(30) US 2011 05 19 201161487754 P
(72) LUTZ, Andreas, CH-8854 Galgenen, Eichplatz 12 (CH)
(72) BRAENDLI, Christof, CH-8050 Zurich, Neunbrunnenstrasse 169 (CH)

C08G 61/12 **EN E-881773** 2017 04 05 **2205657**
(86) EP08063919 2008 10 16 2008841978

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KETOPYRROLE ALS ORGANISCHE HALBLEITER
(30) EP 2007 10 25 07119283
(72) FLORES, Jean-Charles, F-68100 Mulhouse, 10 rue Thiers (FR)
(72) BERENS, Ulrich, 79589 Binzen, Im Unterwörth 38A (DE)
(72) BIENEWALD, Frank, F-68220 Hegenheim, 63 rue de Hagenthal (FR)
(72) KIRNER, Hans Jürg, 4056 Basel, Landskronstrasse 47 (CH)
(72) TURBIEZ, Mathieu G.R., F-68170 Rixheim, 15 rue du petit Landeau (FR)

C08G 63/82 **EN E-881774** 2017 04 05 **2881416**
(86) JP13070290 2013 07 26 2013825519

(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8502, 2, Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)
(54) POLYKONDENSATIONSKATALYSATOR FÜR DIE POLYESTERHERSTELLUNG UND HERSTELLUNG VON POLYESTER MITHILFE DES POLYKONDENSATIONKATALYSATOR FÜR DIE POLYESTERHERSTELLUNG
(30) JP 2012 07 31 2012170068
(72) TABATA Keiichi, SAKAI-SHI OSAKA 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5-1 EBISUJIMA-CHO SAKAI-KU (JP)
(72) KAMON Akihiro, SAKAI-SHI OSAKA 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5-1 EBISUJIMA-CHO SAKAI-KU (JP)
(72) IKEGAWA Keiichi, SAKAI-SHI OSAKA 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5-1 EBISUJIMA-CHO SAKAI-KU (JP)
(72) NAITO Jun, SAKAI-SHI OSAKA 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5-1 EBISUJIMA-CHO SAKAI-KU (JP)

C08G 65/34 **EN E-881775** 2017 04 05 **2702089**
(86) US12034666 2012 04 23 2012776683

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLENETHERGLYCOL
(30) US 2011 04 26 201161479185 P
(72) MULIAWAN, Edward Budi, Kingston Ontario K7M9C8, 483 Conservatory Drive (CA)
(72) SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin Delaware 19707, 3 Fritze Court (US)
(72) POLADI, Raja Hari, Bear Delaware 19702, 8 Meghan Lane (US)

C08G 69/26 **EN E-881776** 2017 04 05 **2586813**
(86) JP12062814 2012 05 18 2012797078

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) REAKTIVES POLYAMIDHARZ UND POLYAMIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) JP 2011 06 10 2011129969
(72) MITADERA Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) AYUBA Shinichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) MATSUMOTO Nobuhiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) OTSUKA Kosuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08G 69/36 **DE E-881777** 2017 04 05 **2376557**
(86) EP09066692 2009 12 09 2009765113

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON COPOLYAMIDEN AUS LACTAMEN UND SALZEN AUS DIAMINEN UND DICARBONSÄUREN
(30) EP 2008 12 12 08171542
(72) PLACHETTA, Christoph, 67117 Limburgerhof, Danziger Strasse 1 (DE)
(72) GERSTLAUER, Achim, 67117 Limburgerhof, Mannheimer Strasse 39 (DE)
(72) LANG, Reinhard, 67434 Neustadt, Silvanerweg 13 (DE)
(72) SAUER, Thomas, 67246 Dirmstein, Rebgartenweg 22 (DE)
(72) BECKER, Jens, 67304 Eisenberg, Lessingstrasse 20 (DE)

C08G 69/40 **FR E-881778** 2017 04 05 **2342262**
(86) FR09051900 2009 10 06 2009755971

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) AUS ERNEUERBAREN MATERIALIEN GEWONNENES BLOCKCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BLOCKCOPOLYMERS
(30) FR 2008 10 06 0856752
(72) MALET, Frédéric, F-76000 Rouen, 77 rue L. Lecanuet (FR)
(72) LE, Guillaume, F-14460 Colombelles, 23 rue Pierre et Marie Curie (FR)
(72) JOUANNEAU, Julien, F-27500 Pont-Audemer, 1863 rue Jean Joly (FR)

C08G 73/00 **EN E-881779** 2017 04 05 **2158253**
(86) US08067319 2008 06 18 2008780841

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES POLYMERS
(30) US 2007 06 22 766937
(72) HALL, David, Bruce, Ballston Lake, NY 12019, 19 Maple Ridge (US)

C08G 73/00 **EN E-881780** 2017 04 05 **2268712**
(86) US09033867 2009 02 12 2009712960

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYETHERIMID-POLYETHERIMIDSULFON-BLENDS MIT AUTOBELEUCHTUNGSANWENDUNGEN
(30) US 2008 02 20 30031 P
(30) US 2008 12 31 347542
(72) YAMAGUCHI, Norimitsu, Newburgh Indiana 47630, 6666 Oakland Court (US)
(72) ODLE, Roy Ray, Mt. Vernon Indiana 47620, 7401 Sauerkraut Lane North (US)
(72) MISHRA, Sanjay, Evansville Indiana 47712, 211 Faith Way (US)

C08G 73/10 **EN E-881781** 2017 04 05 **2787024**
2014 01 27 2014152734

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Wärmehärtende Zusammensetzung, gehärteter Film und elektronisches Bauteil
(30) JP 2013 01 28 2013013095
(72) Hirota, Takayuki, Ichihara-shi, Chiba 2908551, c/o JNC Petrochemical Corporation, Ichihara Research Center, 5-1 Goikaigan (JP)
(72) Anraku, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 2908551, c/o JNC Petrochemical Corporation, Ichihara Research Center, 5-1 Goikaigan (JP)
(72) Kikuchi, Ayako, Ichihara-shi, Chiba 2908551, c/o JNC Petrochemical Corporation, Ichihara Research Center, 5-1 Goikaigan (JP)
(72) Sato, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba 2908551, c/o JNC Petrochemical Corporation, Ichihara Research Center, 5-1 Goikaigan (JP)

C08G 73/18 **DE E-881782** 2017 04 05 **2614106**
(86) DE11001690 2011 09 07 2011801962

(73) Whitefox Technologies Limited, London SW1A 2DD, Fifth Floor 15 Whitehall (GB)
(54) PBI-MODIFIZIERUNGS- UND VERNETZUNGSVERFAHREN
(30) DE 2010 09 07 102010044579
(72) BLUM, Stephan, Rüdiger, Calgary AB T2N 3X4, Winsor St. NW (CA)
(72) KLEINE, Katharina, 33106 Paderborn, Im Schlinge 24 (DE)
(72) BREMSER, Wolfgang, 33100 Dahl, Vossberg 34 (DE)

C08G 75/00 **DE E-881783** 2017 04 05 **3013889**
(86) EP14063519 2014 06 26 2014732894

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYARYLETHERSULFON-POLYMERE (P) MIT REDUZIERTEM LÖSUNGSMITTELGEHALT
(30) EP 2013 06 28 13174348
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, Diedesfelder Str. 26 (DE)
(72) MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, Rudolf-Virchow-Str.8 (DE)
(72) STAAL, Bastiaan Bram Pieter, 67117 Limburgerhof, Dürkheimerstrasse 13 (DE)
(72) ERBES, Jörg, 76137 Karlsruhe, Jollystr. 33 (DE)

C08G 77/18 **EN E-881784** 2017 04 05 **2809708**
(86) US13024629 2013 02 04 2013742989

(73) Silatronix, Inc., Madison, WI 53704, 3587 Anderson Street Suite 108 (US)
(54) HALOGENIERTE SILICIUMORGANISCHE ELEKTROLYTE, VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT
(30) US 2012 02 03 201261594672 P
(72) PENA HUESO, José, Adrian, Madison, WI 53705, 4701 Sheboygan Avenue, Apt. 107 (US)
(72) DONG, Jian, Fort Collins, CO 80526, 2409 Denby Court (US)
(72) POLLINA, Michael, L., Johnson Creek, WI 53038, 103 Deer Crossing nr.4 (US)
(72) USREY, Monica, L., Madison, WI 53705, 330 Marinette Trail (US)
(72) HAMERS, Robert, J., Madison, WI 53705, 221 Shiloh Drive (US)
(72) WEST, Robert, C., Madison, WI 53705, 305 Nautilus Drive (US)
(72) OSMALOV, David, Monona, WI 53716, 4805 Wallace Avenue (US)

C08G 77/458 **DE E-881785** 2017 04 05 **2178948**
(86) EP08060681 2008 08 14 2008787218

(73) Momentive Performance Materials GmbH, 51368 Leverkusen, Building V 7 (DE)
(54) NEUE POLYHARNSTOFF- UND/ODER POLYURETHAN-POLYORGANOSILOXAN-VERBINDUNGEN
(30) DE 2007 08 14 102007038447
(72) WAGNER, Roland, 53227 Bonn, Himmerichweg 60 (DE)
(72) SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, Meisenweg 16 (DE)
(72) WITOSSEK, Anita, 40764 Langenfeld, Niederstrasse 14 D (DE)
(72) SIMON, Walter, 51375 Leverkusen, Tempelhofer Strasse 61 (DE)

C08J 11/26 **EN E-881786** 2017 04 05 **2994505**
(86) IN14000320 2014 05 09 2014734241

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) VERFAHREN ZUR DEPOLYMERISATION VON LIGNIN
(30) IN 2013 05 09 DE13872013
(72) DHEPE, Paresh Laxmikant, Pune 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) KELKAR, Ashutosh Anant, Pune 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) MATSAGAR, Babasaheb Mansub, Pune 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) SINGH, Sandip Kumar, Pune 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C08K 3/00 **EN E-881787** 2017 04 05 **2059557**
(86) US07076384 2007 08 21 2007814298

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HÄRTUNGSSYSTEM FÜR HALOGENIERTE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN, HÄRTBARE HALOGENIERTE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HÄRTUNG EINER HALOGENIERTEN ELASTOMEREN ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2006 08 30 841037 P
(72) LAAKSO, Raymond L., Jr., St. Francisville, LA 70775-9607, 10604 Jacock Rd. (US)
(72) MARCHAND, Gary R., Lake Jackson, TX 77566, 110 Lake Road Apt. 808 (US)

C08K 3/22 **DE E-881788** 2017 04 05 **2864404**
(86) EP13063058 2013 06 21 2013730885

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FLAMMGESCHÜTZTES THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN AUF DER BASIS VON POLYCARBONATDIOLEN
(30) EP 2012 06 22 12173273
(72) HENZE, Oliver Steffen, 49448 Lemförde, Horstmannring 34 (DE)
(72) MÜHREN, Oliver, 49565 Bramsche, Sonnenblumenweg 15 (DE)
(72) BERTELS, Alfons, 49356 Diepholz, Wollgrasweg 5 (DE)
(72) MÖLLER, Sabine, 32351 Stemwede/Oppenwehe, Im Bulzendorf 7a (DE)

C08K 3/24 **EN E-881789** 2017 04 05 **2778195**
2014 02 25 2014156585

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Redoxpolymere zur verbesserten Schmutz- und Wasserbeständigkeit für Elastomerwände und Dachbeschichtungen
(30) US 2013 03 15 201361793869 P
(72) Rokowski, Joseph M., Barto, PA Pennsylvania 19504, 1725 Huffs Church Road (US)
(72) Westmeyer, Mark D., Collegeville, PA Pennsylvania 19426, 742 Jamestown Road (US)

C08K 5/548 **EN E-881790** 2017 04 05 **2250218**
(86) IT08000128 2008 02 25 2008751484

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(73) Politecnico di Milano, 20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT)
(54) REIFEN UND VERNETZBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG
(72) GALIMBERTI, Maurizio, I-20126 Milano, Pirelli Tyre S.p.A Viale Sarca 222 (IT)
(72) LAMPIGNANO, Giuditta, I-70028 Sannicandro di Bari (BA), Via Nino Bixio 2 (IT)

C08L 9/00 **EN E-881791** 2017 04 05 **2810985**
(86) JP13000486 2013 01 30 2013743352

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTE SCHWINGUNGSDÄMPFENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND SCHWINGUNGSDÄMPFENDES KAUTSCHUK
(30) JP 2012 01 30 2012017129
(72) NAGATA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

C08L 21/00 **FR E-881792** 2017 04 05 **2044148**
(86) EP07005772 2007 06 29 2007764942

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 et 12 (CH)
(54) MIT EINEM FUNKTIONALISIERTEN POLYVINYLAROMATISCHEM FÜLLSTOFF VERSTÄRKTE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2006 07 06 0606169
(72) VARAGNIAT, Franck, F-63122 Ceyrat, 18, rue des Chardonnerets (FR)
(72) GANDON-PAIN, Sylvie, F-63100 Clermont-Ferrand, 44, rue des Gravouses (FR)
(72) LAPRA, Arnaud, F-63450 Saint-Saturnin, 60, rue Principale (FR)

C08L 23/00 **EN E-881793** 2017 04 05 **2507314**
(86) EP10068371 2010 11 29 2010782619

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Verwendung von lichtempfindlichen Oligomere in Sauerstoffsammelzusammensetzungen
(30) EP 2009 12 02 09177743
(72) MENOZZI, Edoardo, CH-4056 Basel, Am Krayenrain 10 (CH)
(72) SALA, Massimiliano, I-41051 Castelnuovo Rangone (MO), Via della Repubblica 20 (IT)
(72) GALFRÉ, Enrico, I-12100 Cuneo, Via della Battaglia 58 (IT)

C08L 23/08 **EN E-881794** 2017 04 05 **2449025**
(86) US10040575 2010 06 30 2010729769

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF ETHYLENBASIS
(30) US 2009 07 01 222371 P
(72) HERMEL-DAVIDOCK, Theresa, Randolph NJ 07869, 21 Brookside Road 26 (US)
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, 2319 Bending Spring Drive (US)
(72) HAYNE, Sarah, Houston TX 77079, 14122 Pinerock Lane (US)
(72) CONG, Rongjuan, Lake Jackson TX 77566, 144 Indian Warrior (US)

C08L 23/08 **EN E-881795** 2017 04 05 **2562214**
(86) JP11059584 2011 04 19 2011771991

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, DARAUS GEFORMTER FORMARTIKEL UND ELEKTRODRAHT
(30) JP 2010 04 20 2010096958
(72) KAMIYA, Nozomi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) NODA, Kiminori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) KOMIYA, Kan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) KUROKI, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) YASUI, Hiroto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)

C08L 23/10 **EN E-881796** 2017 04 05 **2611863**
(86) US11048687 2011 08 22 2011750050

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) WETTERFESTE FLAMMHEMMENDE THERMOPLASTMISCHUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2010 09 03 380006 P
(72) KERSTETTER III, Randal, H., Wadsworth OH 44281, 157 W. North Street (US)
(72) CATON, Karla, D., Copley OH 44321, 4824 Remmington Avenue (US)
(72) BLOK, Edward, J., Wadsworth OH 44281-8807, 1183 Partridge Drive (US)
(72) UHL, Eugene, R., Massillon OH 44646, 7542 Weatherston St. NW (US)

C08L 23/10 **EN E-881797** 2017 04 05 **2650329**
2012 04 12 2012163836

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Automobilmaterial mit hochqualitativer Erscheinung
(72) Gahleitner, Markus, 4501 Neunhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)
(72) Tranninger, Michael, 4055 Pucking, Straußstrasse 6 (AT)

C08L 23/14 **EN E-881798** 2017 04 05 **2573134**
2011 09 21 2011182162

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Formungszusammensetzung
(72) Tranninger, Michael, 4055 Pucking, Straußstrasse 6 (AT)
(72) Sandholzer, Martina, 4030 Linz, Elsternweg 22 (AT)
(72) Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, Zaubertalstraße 1 (AT)
(72) Gahleitner, Markus, 4501 Neunhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)

C08L 27/16 **EN E-881799** 2017 04 05 **2662409**
(86) JP11080287 2011 12 27 2011855009

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) FLUORKAUTSCHUK-FORMKÖRPER
(30) JP 2011 01 05 2011000850
(72) TAKEMURA Kouhei, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) YANAGIGUCHI Tomihiko, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)

C08L 63/00 **EN E-881800** 2017 04 05 **2669333**
2013 05 31 2013170122

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(73) Kukdo Chemical Co., Ltd., Seoul 153-802, 61, Gasandigital-2ro Geumcheon-gu (KR)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2012 05 31 20120058858
(72) Moon, Sung Bae, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Yoon, Sang In, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Jeong, Jae Hun, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Kim, Min Young, Seoul 153-802, 61, Gasandigital-2ro geumcheon-gu (KR)

C08L 67/04 **EN E-881801** 2017 04 05 **2855583**
(86) US13042132 2013 05 22 2013727745

(73) Ethicon LLC, San Lorenzo, Road 183, KM 8.3 Hato Industrial Park (PR)
(54) MECHANISCH FESTE ABSORBIERBARE POLYMERMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT PRÄZISE STEUERBARER ABSORPTIONSGESCHWINDIGKEIT, VERARBEITUNGSVERFAHREN UND PRODUKTE DARAUS
(30) US 2012 05 24 201261651353 P
(30) US 2013 03 15 201313833690
(72) ERNETA, Modesto, Princeton Junction, New Jersey 08550, 8 Princeton Place (US)
(72) STEIGER, Daniel, Basking Ridge, New Jersey 07920, 58 Briar Lane (US)
(72) JAMIOLKOWSKI, Dennis D., Long Valley, New Jersey 07853, 20 Fawnridge Drive (US)

C08L 77/00 **FR E-881802** 2017 04 05 **2530121**
2012 05 31 2012170256

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER RECYCLINGFÄHIGKEIT EINES POLYAMIDS, DAS ZUM SINTERN BENUTZT WIRD
(30) FR 2011 05 31 1154744
(72) Lemaitre, Arnaud, 27450 SAINT MARTIN - SAINT FIRMIN, ARKEMA FRANCE 5, Quartier de l'Eglise (FR)
(72) Mathieu, Cyrille, 76000 ROUEN, 14 rue Thomas Dubosc (FR)

C08L 77/00 **EN E-881803** 2017 04 05 **2829575**
(86) JP12079977 2012 11 19 2012872123

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 23 2012067448
(72) TOMOI, Shusaku, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C08L 77/06 **DE E-881804** 2017 04 05 **2291457**
(86) EP09057584 2009 06 18 2009769172

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) POLYAMIDFORMMASSEN, ENTHALTEND TEILKRISTALLINE, TRANSPARENTE COPOLYAMIDE, ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN FORMTEILEN MIT HOHER FLEXIBILITÄT, HOHER KERBSCHLAGZÄHIGKEIT, NIEDRIGER WASSERAUFNAHME UND AUSGEZEICHNETER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT
(30) EP 2008 06 26 08011622
(72) BÜHLER, Friedrich, Severin, CH-7430 Thusis, Schützenweg 14 (CH)
(72) HALA, Ralf, 88161 Lindenberg, Auf der Schanz 16 (DE)
(72) BASS, Sepp, CH-7013 Domat/EMS, Untere Bahnhofstrasse 20 (CH)

C08L 83/04 **EN E-881805** 2017 04 05 **2662411**
(86) KR12000183 2012 01 06 2012732028

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2011 01 06 20110001457
(30) KR 2012 01 06 20120002157
(72) CHOI, Bum Gyu, Daejeon 302-782, 601-902 Hansin Gukhwa Apt. Samcheon-dong Seo-gu (KR)
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-707, 103-1102 Samsung Hanul Apt. Sinsung-dong Yuseong-gu (KR)
(72) MOON, Myung Sun, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, c/o LG chem, Ltd Research Park, 104-1, Moonji-dong, (KR)
(72) JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-727, 112-1102 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dae Ho, Daejeon 302-792, 105-1405 Hwangsil Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-380, 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Byung Kyu, Seoul 158-828, 106-703 Dddrane Apt. 142-14 Sinwol 1-dong Yangcheon-gu (KR)

C08L 101/00 **EN E-881806** 2017 04 05 **1907452**
(86) GB06001866 2006 05 22 2006743947

(73) UNIVERSITY OF DURHAM, Durham, DH1 3LE, Old Shire Hall (GB)
(54) NEUE OBERFLÄCHENAKTIVE POLYMER-DENDRON-SYSTEME
(30) GB 2005 05 21 0510414
(30) GB 2005 05 28 0511001
(72) HUTCHINGS, Lian, Richard, Darlington, County Durham DL3 9NT, 25 Woodland Terrace (GB)
(72) FEAST, William, James, Durham, County Durham DH1 2YJ, 15 Telford Close (GB)
(72) THOMPSON, Richard, Lewis, Durham, County Durham DH1 2QJ, 9 Wynyard Grove (GB)
(72) PILLAY-NARRAINEN, Amilcar, Durham DH1 3UP, Technology Transfer Office Block 2, Mount Joy Research Centre Durham University (GB)

C09B 67/46 **EN E-881807** 2017 04 05 **2593517**
(86) US11043811 2011 07 13 2011807434

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) VERNETZTE PIGMENTDISPERSION AUF BASIS VON POLYURETHANDISPERGIERMITTELN
(30) US 2010 07 16 364979 P
(72) JACKSON, Christian, Wilmington Delaware 19808, 27 Ball Farm Way (US)
(72) LI, Xiaoqing, Newark Delaware 19711, 23 East Periwinkle Lane (US)
(72) BERGE, Charles, T., Earleville Maryland 21919, 30 Mayhew Avenue (US)
(72) ROBERTS, C., Chad, Hockessin Delaware 19707, 17 Gates Circle (US)
(72) WILLIAMS, Tristan, Hockessin Delaware 19707, 8 Pine Grove Lane (US)

C09C 1/42 **EN E-881808** 2017 04 05 **1836266**
(86) US05036013 2005 10 07 2005804437

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) MODIFIZIERTE SCHICHTFÖRMIGE FÜLLSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOKOMPOSITZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2004 12 03 632828 P
(72) GONG, Caiguo, Pearland, TX 77584, 3055 Fallbrook Drive (US)
(72) WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, 15418 Driftwood Oak Court (US)
(72) TSE, Mun-Fu, Seabrook, TX 77586, 1706 Fair Oaks Drive (US)
(72) DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, 918 Noble Springs Road (US)
(72) STOKES, James, P., Houston, TX 77094, 1507 Westshore Drive (US)
(72) GALUSKA, Alan, A., Glen Gardener, NJ 08826, 36 Bell Avenue (US)
(72) POOLE, Beverly, J., Houston, TX 77089, 10622 Sageberry Drive (US)
(72) NEAGU, Carmen, Friendswood, TX 7746, 108 Pecan Drive (US)
(72) KARP, Kriss Randall, Uniontown, Ohio 44685, 2457 Marlborough Drive (US)
(72) JOHNSTON, Molly, W., Baytown, TX 77520, 12414 Fisher Drive (US)

C09D 1/00 **EN E-881809** 2017 04 05 **2189504**
2009 11 25 2009177105

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue (US)
(54) Verstärkte Oxidbeschichtungen
(30) US 2008 11 25 117770 P
(72) Lee, Kang, Zionsville, IN 46077, 3897 Verdure Lane (US)

C09D 5/00 **EN E-881810** 2017 04 05 **2627721**
(86) DK11050385 2011 10 14 2011832165

(73) Hempel A/S, 2800 Kongens Lyngby, Lundtoftegårdsvej 91 (DK)
(73) Dai Nippon Toryo Co., Ltd., Konohana-ku Osaka 554-0012, 1-124 Nishikujo 6-chome (JP)
(54) FÄULNISVERHINDERNDE ANSTRICHFARBENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT
(30) EP 2010 10 14 10187490
(72) AOKI, Ryuichi, Tochigi 324-8516, c/o Nasu Plant DAI NIPPON TORYO CO. LTD. 1382-12 Shimoishigami Otawara-shi (JP)
(72) ASAYAMA, Yuichi, Tochigi 324-8516, c/o Nasu Plant DAI NIPPON TORYO CO. LTD. 1382-12 Shimoishigami Otawara-shi (JP)
(72) TADASHI, Hatakeyama, 324-8516 Tochigi, c/o Nasu Plant DAI NIPPON TORYO CO. LTD. 1382-12 Shimoishigami Otawara-shi (JP)
(72) IWASE, Yoshiyuki, Tochigi 324-8516, c/o Nasu Plant DAI NIPPON TORYO CO. LTD. 1382-12 Shimoishigami Otawara-shi (JP)
(72) SHIGEMATSU, Yasunobu, Tochigi 324-8516, c/o Nasu Plant DAI NIPPON TORYO CO. LTD. 1382-12 Shimoishigami Otawara-shi (JP)
(72) TANABE, Hiroyuki, Tokyo 144-0052, c/o Tokyo Office Dai Nippon Toryo Co. Ltd. Tokyu Reit Kamata Building 13-23 (JP)
(72) CATALA, Pere, E-08031 Barcelona, Carrer Teide 15 Atic 2 (ES)
(72) BADIA, Antoni Sánchez, E-08905 Barcelona, Carrer del Llorer 29, 1, 4a (ES)
(72) SORIA, Maite, E-08026 Barcelona, Pistó 6 (ES)
(72) PALASI, Josep, E-08015 Barcelona, c. Viladomat 65 Esc Dreta 6-2 (ES)

C09D 5/02 **DE E-881811** 2017 04 05 **1077237**
2000 08 18 2000117814

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Bindemittelzubereitungen auf der Basis wässriger Polymerdispersionen
(30) DE 1999 08 19 19939327
(72) Baumstark, Roland, 67434 Neustadt, Gipserstrasse 14 (DE)
(72) Kirsch, Stefan, 55262 Heidesheim, Heidenfarthstrasse 28 (DE)
(72) Dersch, Rolf, 67434 Neustadt, Kastanienweg 11c (DE)
(72) Dobbelaar, Johannes, 249325 Singapore, 16 Ewe Boon Road, 01-14 Palm Spring (SG)
(72) Melan, Michael, 67157 Wachenheim, Hans-Willmann-Strasse 4 (DE)

C09D 5/16 **EN E-881812** 2017 04 05 **2726559**
(86) DK12050226 2012 06 29 2012805177

(73) Hempel A/S, 2800 Kongens Lyngby, Lundtoftegårdsvej 91 (DK)
(54) FÄULNISFREISETZUNGSBESCHICHTUNGEN AUF POLYSILOXANBASIS MIT ENZYMEN
(30) EP 2011 06 30 11172166
(72) OLSEN, Stefan Møller, DK-2100 København Ø, Vognmandsmarken 40 st. tv. (DK)
(72) YEBRA, Diego Meseguer, 2100 København Ø, Borgmester Jensens Allé 27B, 4.th. (DK)

C09D 11/00 **EN E-881813** 2017 04 05 **2848658**
(86) JP13062963 2013 05 08 2013787599

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 05 11 2012109942
(30) JP 2012 12 27 2012286363
(72) OMORI Koji, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) KONDO Yoshiaki, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) KATSUMATA Atsuhiro, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09D 11/10 **EN E-881814** 2017 04 05 **2682438**
(86) JP12054449 2012 02 23 2012752941

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG UND BILDFORMUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 02 28 2011041819
(30) JP 2011 02 28 2011042199
(72) SAKAMOTO, Atsushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) YOKOI, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C09D 11/101 **EN E-881815** 2017 04 05 **2636709**
2013 02 27 2013156977

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Durch aktinische Strahlung härtbarer Tintensatz, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und Druckmaterial
(30) JP 2012 03 05 2012047974
(72) Mochizuki, Kyohei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-Machi (JP)

C09D 11/328 **EN E-881816** 2017 04 05 **2669338**
2013 05 29 2013169754

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Färbungszusammensetzung, Tinte für Tintenstrahlaufzeichnung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2012 05 31 2012124656
(72) Fujie, Yoshihiko, Manchester, M9 8ZS, Fujifilm Imaging Colorants Limited PO Box 42, Hexagon Tower, Blackley (GB)
(72) Tateishi, Keiichi, Manchester, M9 8ZS, Fujifilm Imaging Colorants Limited PO Box 42, Hexagon Tower, Blackley (GB)
(72) Foster, Clive, Manchester, M9 8ZS, Fujifilm Imaging Colorants Limited PO Box 42, Hexagon Tower, Blackley (GB)

C09D 13/00 **DE E-881817** 2017 04 05 **3042938**
2015 01 09 2015150674

(73) Faber- Castell AG, 90546 Stein, Nürnberger Strasse 2 (DE)
(54) Mine oder Kreide enthaltend Graphit und eine polymere Bindemittelmatrix
(72) Appel, Reiner, 90522 Oberasbach, Locher Weg 16 (DE)
(72) von Godin, Harald, 90522 Oberasbach, Ödgartenweg 1 (DE)
(72) Lugert, Gerhard, 90431 Nürnberg, Hartungstr. 65b (DE)
(72) Noll, Michael, 90411 Nürnberg, Zum Froschbrücklein 26 (DE)

C09D 129/04 **EN E-881818** 2017 04 05 **2914671**
(86) IT13000301 2013 10 31 2013818464

(73) Cortecci, Francesco, 00123 Roma, Via Maria Domenica Brun Barbantini 53E (IT)
(54) WASSERLÖSLICHE BESCHICHTUNG ZUM PROVISORISCHEN ABDECKEN UND SCHÜTZEN VON OBERFLÄCHEN
(30) IT 2012 10 31 RM20120525
(72) GIANFREDA, Bruno, I-00166 Roma, Via della Cellulosa 55 (IT)

C09G 1/02 **EN E-881819** 2017 04 05 **2374852**
2011 04 05 2011161123

(73) FUJIMI INCORPORATED, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, 1-1, Chiryo 2-chome Nishibiwajima-cho (JP)
(54) Verfahren zum Polieren eines Gegenstands mit einer Leiterschicht aus Kupfer, oder einer Kupferlegierung
(30) JP 2010 04 08 2010089698
(72) Hirano, Tatsuhiko, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1 -1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) Tamada, Shuichi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) Umeda, Takahiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1 -1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho (JP)

C09J 5/02 **DE E-881820** 2017 04 05 **2395061**
2011 01 05 2011000053

(73) iLi Stoffe GmbH, 94167 Tettenweis, Gutshof Birndorf 1 (DE)
(54) Halterung
(30) WO 2010 06 11 PCT/EP2010/003526
(72) Lidl, Inge, 94086 Bad Griesbach, Buchet 46 (DE)

C09J 7/02 **EN E-881821** 2017 04 05 **2894206**
(86) JP13073270 2013 08 30 2013835574

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(54) FÄULNISVERHINDERNDE KLEBEFOLIE UND VERFAHREN ZUR FÄULNISVERHINDERNDEN BEHANDLUNG EINER STRUKTUR MIT DIESER FÄULNISVERHINDERNDEN KLEBEFOLIE
(30) JP 2012 09 04 2012193887
(72) HARA, Kazutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) KURATA, Naoki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) NAITO, Tomonari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) SUZUKI, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) SUEYOSHI, Taiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) MARUYAMA, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

C09J 7/04 **DE E-881822** 2017 04 05 **2298846**
2010 09 07 2010175510

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) Klebeband mit einer Klebemasse auf der Basis von Acrylsäureestern
(30) DE 2009 09 18 102009041896
(30) DE 2009 12 18 102009054955
(72) Böhm, Nicolai, 22559, Hamburg, Rissener Busch 2a (DE)
(72) Sperling, Caroline, 20255, Hamburg, Lutterothstraße 23 (DE)
(72) Kerep, Patrick, 22767, Hamburg, Karl-Wolff-Str. 15 (DE)
(72) Müller, Kai, 20148, Hamburg, Heimhuder Straße 66 (DE)

C09J 109/04 **EN E-881823** 2017 04 05 **2752475**
(86) JP12071779 2012 08 29 2012827402

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 08 31 2011188292
(72) NAKASHIMA, Tomonori, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATANO, Chikara, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Masato, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09J 133/08 **EN E-881824** 2017 04 05 **3022270**
(86) EP14065272 2014 07 16 2014739455

(73) IP & Patent Management UG (haftungsbeschränkt), 28195 Bremen, Ludwig-Erhard-Strasse 32 (DE)
(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) HEISSSCHMELZKLEBER ZUR KOLLATION VON BEHÄLTERN UND FLASCHEN FÜR GETRÄNKE ODER LEBENSMITTEL IN REGALFERTIGE PACKS VERSCHIEDENER GEGENSTÄNDE
(30) EP 2013 07 16 13176743
(72) SCHNEIDER, Jörg, 28197 Bremen, Ludwig-Erhard-Strasse 32 (DE)

C09K 3/18 **DE E-881825** 2017 04 05 **3008146**
(86) EP14001413 2014 05 23 2014726528

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG GLYKOLHALTIGER FLUGZEUGENTEISUNGSMITTEL
(30) DE 2013 06 13 102013009949
(72) STANKOWIAK, Achim, 84503 Altötting, Carl-Orff-Strasse 4 (DE)

C09K 5/10 **EN E-881826** 2017 04 05 **2452995**
2011 11 09 2011188496

(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., Windsor Locks, CT 06096, One Hamilton Road (US)
(54) Wässrige Kühlung von Komponenten mit hohen Flächenbereichsanteilen aus Aluminium oder Nickel
(30) US 2010 11 10 943533
(72) STEELE, John. W., New Hartford, CT 06057, 57 Bee Mountain Road (US)
(72) BERINGER, Durwood. M., Suffield, CT 06078, 1405 East Street North (US)
(72) JAWOROWSKI, Mark R., Glastonbury, CT 06033, 64 Uplands Way (US)
(72) VARSIK, Jerome D., Barkhamsted, CT 06063-1126, 18 Laurel Lane (US)
(72) MORENZ, Jesse, Hartford, CT 06106, 250 Main St. Apt. 930 (US)
(72) TULL, Brian, West New York, NJ 07093, 102 59th Street, 1st Floor (US)

C09K 8/36 **EN E-881827** 2017 04 05 **2817382**
(86) EP13000487 2013 02 20 2013705396

(73) Sasol Performance Chemicals GmbH, 20537 Hamburg, Anckelmannsplatz 1 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER ALKOXYLIERTEN AMINVERBINDUNG UND EINER CARBONSÄUREVERBINDUNG, VERWENDUNG DAVON IN WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN SOWIE VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG ALS BOHRFLÜSSIGKEIT ODER ALS TEIL DAVON
(30) DE 2012 02 20 102012003224
(72) NAPIERALA, Heinz, 45699 Herten, Distelkamp 22 (DE)
(72) BÖSING, Ludger, 43286 Dorsten, Heidbruch25 (DE)

C09K 8/467 **EN E-881828** 2017 04 05 **2806007**
2013 05 24 2013305674

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(54) Verfahren zur Aufrechterhaltung der Zonenisolierung in einem unterirdischen Bohrloch
(72) Bulte-Loyer, Helene, 92142 Clamart CEDEX, Etudes et Productions Schlumberger Schlumberger Riboud Product Center, 1, rue Henri Becquerel, BP 202 (FR)
(72) Regnault de la Mothe, Loic, 92142 Clamart CEDEX, Etudes et Productions Schlumberger Schlumberger Riboud Product Center, 1, rue Henri Becquerel, BP 202 (FR)

C09K 11/06 **EN E-881829** 2017 04 05 **2679589**
(86) JP12053336 2012 02 14 2012750152

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(54) VERBINDUNGEN MIT EINER INDENCARBAZOL-RINGSTRUKTUR UND EINEM ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
(30) JP 2011 02 22 2011035287
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) NAGAOKA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, 45 Miyukigaoka (JP)
(72) IZUMI, Sawa, Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) OOKUMA, Hiroshi, Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHI, Shuichi, Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)

C09K 11/06 **EN E-881830** 2017 04 05 **2924094**
2004 06 01 2015001367

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN UND METALLKOMPLEXVERBINDUNGEN
(30) JP 2003 06 02 2003157006
(30) JP 2004 03 26 2004092274
(72) Nii, Kazumi, Ballycoolin, Dublin15, c/o UDC Ireland Limited Suite 14, Plaza 256 Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(72) Watanabe, Kousuke, Ballycoolin, Dublin15, c/o UDC Ireland Limited Suite 14, Plaza 256 Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(72) Igarashi, Tatsuya, Ballycoolin, Dublin15, c/o UDC Ireland Limited Suite 14, Plaza 256 Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(72) Ichijima, Seiji, Ballycoolin, Dublin15, c/o UDC Ireland Limited Suite 14, Plaza 256 Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(72) Ise, Toshihiro, Ballycoolin, Dublin15, c/o UDC Ireland Limited Suite 14, Plaza 256 Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)

C09K 11/80 **EN E-881831** 2017 04 05 **1829950**
(86) JP05023347 2005 12 20 2005820331

(73) HITACHI METALS, LTD., Minato-ku, Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) FLUORESZIERENDES MATERIAL UND HERSTELLUNSGVERFAHREN DAFÜR, DAVON GEBRAUCH MACHENDER STRAHLUNGSDETEKTOR SOWIE RÖNTGEN-CT-VORRICHTUNG
(30) JP 2004 12 21 2004369103
(30) JP 2005 02 28 2005053335
(72) NAKAMURA, Ryouhei, Saitama; 3590023, 1-50-11, Higashitokorozawawada, Tokorozawa-shi (JP)
(72) MATSUMOTO, Hironari, Saitama; 3600846, 607-3, Jurokken, Kumagaya-shi (JP)
(72) YAMADA, Nobuyuki, Saitama 3480058, 4-9-5, Chuo, Hanyu-shi (JP)
(72) MIYAMOTO, Akio, Hokuto-shi, Yamanashi; 4080021, 2571-1-201, Nagasakakamijo, Nagasaka-cho (JP)

C09K 19/34 **DE E-881832** 2017 04 05 **2937401**
2015 04 07 2015000982

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
(30) DE 2014 04 22 102014005714
(72) Hirschmann, Harald, 64291 Darmstadt, Wiesengasse 23 (DE)
(72) Bauer, Monika, 63500 Seligenstadt, Ziegelweg 8 (DE)
(72) Windhorst, Martina, 64839 Muenster, Ringstrasse 9 (DE)
(72) Reuter, Marcus, 64295 Darmstadt, Buchenlandweg 1 (DE)
(72) Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, Brunnersweg 10 (DE)

C10B 39/02 **EN E-881833** 2017 04 05 **2351811**
(86) JP08068583 2008 10 14 2008877397

(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Tokyo 141-8604, Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) NS Plant Designing Corporation, Fukuoka 804-0002, 46-59, Oaza-Nakabaru Tobata-ku Kitakyushu-shi (JP)
(54) KOKSLÖSCHVORRICHTUNG VOM TROCKENTYP UND KOKSLÖSCHVERFAHREN VOM TROCKENTYP
(72) FUKUOKA, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8585, c/o NIPPON STEEL ENGINEERING CO. LTD. 46-59, Oaza-Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) FUJIKAWA, Atsushi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8585, c/o NIPPON STEEL ENGINEERING CO. LTD. 46-59, Oaza-Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) OTANI, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8585, c/o NITTETSU PLANT DESIGNING CORPORATION 46-59, Oaza-Nakabaru Tobata-ku (JP)

C10B 47/46 **EN E-881834** 2017 04 05 **2964726**
(86) CZ13000133 2013 10 21 2013802858

(73) HEDVIGA GROUP, A.S., 738 01 Mistek, Frydek-Mistek, Husova 464 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON KRAFTSTOFF FÜR ENERGETIK
(30) CZ 2013 09 04 20130677
(72) CUBER, Petr, 736 01 Haví ov- ivotice, Na Osinách 247/8 (CZ)
(72) PULLMANOVÁ, Monika, 739 32 Vratimov, Na Slezance 330/5 (CZ)

C10B 57/04 **EN E-881835** 2017 04 05 **2336267**
(86) JP09065496 2009 09 04 2009813041

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NADELKOKS FÜR EINE GRAPHITELEKTRODE UND ÖLZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN
(30) JP 2008 09 09 2008231024
(72) TANO, Tamotsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-1-1, Waki Waki-cho (JP)
(72) OYAMA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-1-1, Waki Waki-cho (JP)
(72) ODA, Toshiyuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-1-1, Waki Waki-cho (JP)
(72) FUJINAGA, Ippei, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-1-1, Waki Waki-cho (JP)
(72) HASHISAKA, Hiromitsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-1-1, Waki Waki-cho (JP)

C10G 3/00 **EN E-881836** 2017 04 05 **2912147**
(86) EP13072419 2013 10 25 2013783063

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM KATALYTISCHEN CRACKING EINES PYROLYSEÖLS
(30) CN 2012 10 25 201210413417
(72) GAO, Jinsen, Beijing 102249, State Key Laboratory of Heavy Oil Processing China University of Petroleum-Beijing No. 18 Fuxue Road Changping (CN)
(72) BI, Yantao, Beijing 102249, State Key Laboratory of Heavy Oil Processing China University of Petroleum-Beijing No. 18 Fuxue Road Changping (CN)
(72) WANG, Gang, Beijing 102249, State Key Laboratory of Heavy Oil Processing China University of Petroleum-Beijing No. 18 Fuxue Road Changping (CN)

C10G 9/20 **EN E-881837** 2017 04 05 **1761615**
(86) US05017544 2005 05 19 2005748442

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM CRACKEN VON RESIDUUM ENTHALTENDEM KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFF UND VORRICHTUNG ZUM CRACKEN DAFÜR
(30) US 2004 05 21 851878
(30) US 2004 05 21 851494
(30) US 2004 05 21 851487
(30) US 2004 05 21 851495
(30) US 2004 05 21 851730
(30) US 2004 05 21 851500
(30) US 2004 05 21 573474 P
(30) US 2004 05 21 851546
(30) US 2004 05 21 851434
(30) US 2004 05 21 851486
(30) US 2004 07 14 891795
(30) US 2004 07 14 891981
(30) US 2004 07 16 893716
(30) US 2004 10 28 975703
(30) US 2004 12 10 9661
(72) STELL, Richard, C., Houston, TX 77062, 15002 Flowerwood Drive (US)
(72) DI NICOLANTONIO, Arthur, R., Seabrook, TX 77586, 1611 Lake Arbor (US)
(72) STEPHENS, George, Humble, TX 77346, 18930 Timber Way Drive (US)
(72) FRYE, James, M., Houston, TX 77044, 15411 Stone Gables Lane (US)

C10G 19/02 **EN E-881838** 2017 04 05 **1419217**
(86) US02018840 2002 06 14 2002734794

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(73) MERICHEM COMPANY, Houston, TX 77023, 5455 Old Spanish Trail (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG FLÜSSIGER KOHLENWASSERSTOFFE
(30) US 2001 06 19 299329 P
(30) US 2001 06 19 299330 P
(30) US 2001 06 19 299331 P
(30) US 2001 06 19 299346 P
(30) US 2001 06 19 299347 P
(72) GREANEY, Mark, A., Upper Black Eddy, PA 18972, 1265 River Road (US)
(72) LE, Binh, N., Humble, TX 77015, 7307 Foxmont Drive (US)
(72) LETA, Daniel, P., Flemington, NJ 08822, 15 Rustic Trail (US)
(72) BEGASSE, John, N., Livingston, NJ 07039, 30 Amelia Avenue (US)
(72) HUANG, Charles, T., Houston, TX 77262-5055, P.O. Box 5055 (US)
(72) TURNER, Verlin, Keith, LaPorte, TX 77571, 9907 Green Meadow Drive (US)

C10G 45/02 **EN E-881839** 2017 04 05 **3017020**
(86) IB14062855 2014 07 04 2014744193

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON ROHÖL
(30) IT 2013 07 05 MI20131137
(72) BELLUSSI, Giuseppe, I-29122 Piacenza (PC), Via E. Millo 14 (IT)
(72) PICCOLO, Vincenzo, I-26839 Zelo Buon Persico (LO), Via Mazzola 18 (IT)
(72) MALANDRINO, Alberto Maria Antonio, I-20138 Milano, Via San Mirocle 4 (IT)
(72) FABIO, Valentina, I-88100 Catanzaro, Via Molise 5/B (IT)
(72) RISPOLI, Giacomo Fernando, I-00136 Roma, Via Delle Medaglie d'Oro 340 (IT)

C10G 59/06 **EN E-881840** 2017 04 05 **2737024**
(86) US12046449 2012 07 12 2012738688

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) VERBESSERTE PROZESSENTWICKLUNG DURCH PARALLELBETRIEB EINER PARAFFINISOMERISIERUNGSANLAGE MIT EINEM REFORMER
(30) US 2011 07 27 201113192062
(72) ERCAN, Cemal, Dhahran 31311, 764 Hisyan Ave. (SA)
(72) WANG, Yuguo, Dhahran 31311, 579 Marjan (SA)
(72) AL-DOSSARY, Mohammad, R., Dhahran, 31311, P.O. Box 1155 Saudi Aramco (SA)
(72) AL-OTHMAN, Rashid, M., Dhahran 31311, P.O. Box 6558 Saudi Aramco (SA)

C10K 1/00 **EN E-881841** 2017 04 05 **2799524**
(86) CN12083597 2012 10 26 2012862504

(73) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM KÜHLEN UND WASCHEN EINES BIOMASSE-SYNTHESEGASES UND SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2011 12 29 201110449513
(72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)
(72) LIU, Wenyan, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)
(72) XIA, Minggui, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Liang, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)

C10K 1/04 **EN E-881842** 2017 04 05 **2799525**
(86) CN12083536 2012 10 26 2012862719

(73) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(54) REINIGUNGSVERFAHREN FÜR BIOMASSESYNTHESEGAS UNTER UNTERDRUCK ZUR HERSTELLUNG VON ÖL
(30) CN 2011 12 29 201110449373
(72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)
(72) NIE, Hongtao, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)
(72) XIA, Minggui, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)
(72) LIU, Wenyan, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Liang, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)

C10L 3/08 **EN E-881843** 2017 04 05 **2802639**
(86) GB13050046 2013 01 11 2013700590

(73) Blaygow Limited, St Helier, Jersey JE1 2TR, 37 Esplanade (GB)
(54) ANAEROBER PROZESS
(30) GB 2012 01 12 201200448
(30) GB 2012 01 12 201200463
(30) GB 2012 01 12 201200469
(30) GB 2012 01 12 201200471
(72) ROSS, John Morris, Girvan, Ayrshire KA26 9PT, c/o Girvan Distillery Grangestone Industrial Estate (GB)
(72) LYNCH, Cornelius Martin, Girvan Ayrshire KA26 9PT, c/o Girvan Distillery Grangestone Industrial Estate (GB)

C10M 133/06 **EN E-881844** 2017 04 05 **2398873**
(86) US10023838 2010 02 11 2010705230

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(54) AMINDERIVATE ALS REIBUNGSMODIFIZIERER IN SCHMIERSTOFFEN
(30) US 2009 02 18 153421 P
(72) VICKERMAN, Richard J., Stow Ohio 44224-5149, 4424 Hammontree Cir. (US)
(72) TIPTON, Craig D., Perry Ohio 44081, 3595 Call Road (US)
(72) SACCOMANDO, Daniel J., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) PATTERSON, Suzanne M., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C10M 157/04 **EN E-881845** 2017 04 05 **2915871**
2015 02 25 2015156613

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
(54) Schmierölzusammensetzung mit verbesserter Kolbenablagerungskontrolle und Stabilität von Emulsionen
(30) US 2014 02 26 201414190130
(72) Yang, Kongsheng, Glen Allen, VA Virginia 23059, 118136 Autumnwood Court (US)
(72) Lam, William Y., Glen Allen, VA Virginia 23059, 11809 Norwich Parkway (US)

C11B 9/00 **DE E-881846** 2017 04 05 **2809756**
(86) EP13050245 2013 01 09 2013700520

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KOMBINATION AUS AMINOALKOHOL, DUFTSTOFF UND KIESELSÄUREESTER UND IHRE VERWENDUNG ALS DUFTSTOFFVORLÄUFER
(30) DE 2012 02 01 102012201422
(72) BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, Alte Heerstrasse 108 (DE)
(72) HUCHEL, Ursula, 50733 Köln, Holbeinstrasse 26 (DE)
(72) GERIGK, Andreas, 41812 Erkelenz, Zur Schmiede 2 (DE)
(72) WEYHE, Marc, 47802 Krefeld, Preußischer Hut 36 (DE)
(72) GERKE, Thomas, 40627 Düsseldorf, Am Schwalbenberg 55 (DE)
(72) SMYREK, Hubert, 47804 Krefeld, Am Kinderhort 1 (DE)

C11D 3/12 **EN E-881847** 2017 04 05 **2516608**
(86) US10061703 2010 12 22 2010808957

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) REINIGUNGSSTÜCK
(30) US 2009 12 23 289430 P
(30) US 2010 10 18 394113 P
(72) MISNER, Steve, Verona New Jersey 07044, 25 Birdseye Glen (US)
(72) PAN, Long, Cherry Hill New Jersey 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) SCALA, Diana, Hillsborough New Jersey 08844, 29 Norz Drive (US)
(72) HOURIGAN, Regina, Metuchen New Jersey 08840, 123 Hollywood Avenue (US)
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead New Jersey 08502, 18 Doyle Lane (US)
(72) FLETCHER, Dennis, Basking Ridge New Jersey 07920, 222 Potomac Drive (US)
(72) HALL-PUZIO, Patricia, Succasunna New Jersey 07876, P.O. Box 2 (US)
(72) ANSARI, Shamim, Princeton New Jersey 08540, 33 West Countryside Drive (US)
(72) LE, Derek, Champaign Illinois 61822, 401 Ginger Bend Dr. Apt. 202 (US)

C11D 3/20 **EN E-881848** 2017 04 05 **2811010**
(86) KR12000759 2012 01 31 2012850953

(73) Kukdong Jeyen Company Limited, Pyeongtaek City, Gyeonggi-do 451-822, 1173-4 Wonjeong-ri Poseung-eup (KR)
(54) FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FAHRZEUGSCHEIBEN MIT EINEM ANIONISCHEN TENSID UND WEINSÄURE
(30) KR 2011 11 23 20110122596
(72) PARK, Jae Yoon;, Seoul 135-837, 111-406 Hanbomido Mansion 511, Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) JO, Chang Yeol, Busan 604-050, 103-1902 Daewoo Apt. 1552 Dadae-dong Saha-gu (KR)
(72) LEE, Hong Ki, Gyeonggi-do 451-885, 103-801 Gunyoung Casvill Apt. Hyeonhwa-ri Anjung-eup Pyeongtaek City (KR)

C11D 3/33 **EN E-881849** 2017 04 05 **3004311**
(86) EP14059720 2014 05 13 2014724409

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WÄSSRIGE LÖSUNGEN MIT EINEM KOMPLEXBILDNER IN HOHER KONZENTRATION
(30) EP 2013 05 27 13169339
(72) BIEL, Markus, Christian, 68159 Mannheim, E 7 3 (DE)
(72) GREINDL, Thomas, 67133 Maxdorf, Rietzburgstrasse 23 (DE)
(72) HARTMANN, Markus, 67434 Neustadt, Kastanienweg 24 (DE)
(72) STAFFEL, Wolfgang, 67166 Otterstadt, Nemeterstrasse 53 (DE)
(72) REINOSO GARCIA, Marta, 69221 Dossenheim, Am Rebgarten 29 (DE)

C11D 3/386 **EN E-881850** 2017 04 05 **2660308**
2008 09 18 2013177804

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Automatische Spülmaschinen-Tensidzusammensetzung
(30) EP 2008 03 14 08152749
(72) Souter, Philip Frank, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE65 8UP, The Nook The Green Longhorsley Morpeth (GB)

C11D 9/18 **EN E-881851** 2017 04 05 **2817403**
(86) CN12071560 2012 02 24 2012869177

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) SEIFENSTÜCK
(72) SCALA, Diana, Hillsborough, New Jersey 08844, 29 Norz Drive (US)
(72) HALL-PUZIO, Patricia, Succasunna, New Jersey 07876, P.O. Box 2 (US)
(72) AMOAFO, Michael, Hillsborough, New Jersey 08844, 43 Farm Road Apt. 74 (US)
(72) CAI, Perry, Guangzhou Guangdong 510730, 338 Qing Nian Road Xin Gang Huangpu (CN)
(72) LIANG, Jeffer, Guangzhou 510730, 338 Qing Nian Road Xin Gang Huangpu (CN)

C12C 7/06 **DE E-881852** 2017 04 05 **2956536**
(86) EP14052892 2014 02 14 2014704354

(73) O. Salm & Co. Ges.m.b.H., 1072 Wien, Apollogasse 6 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES FERMENTIERBAREN AUSGANGSSTOFFES ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG
(30) DE 2013 02 15 102013202481
(72) WELLEDITS, Albert, A-1130 Wien, Schweizertalstraße 41/17 (AT)

C12G 1/00 **EN E-881853** 2017 04 05 **3049511**
(86) IB14067236 2014 12 22 2014828538

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, P.O. Box 73 (SE)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KLAREM MOST AUS TRAUBEN UND ZUR WEINHERSTELLUNG
(30) IT 2013 12 23 MI20132197
(72) RAPILLY, Carole, 38134 Saint Joseph de Rivière, Sous crossey (FR)
(72) FRANZOSO, Marco, I-20090 Segrate (MI), Via Caravaggio 2 (IT)

C12M 1/00 **EN E-881854** 2017 04 05 **2733196**
(86) JP12066406 2012 06 27 2012804428

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM UND FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 06 28 2011143457
(72) UMENO Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1 Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(72) ARAI Teruyasu, Tokyo 113-0033, c/o Nikkyo Technos Co. Ltd 17-8 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)

C12M 1/12 **EN E-881855** 2017 04 05 **2634242**
2007 07 04 2013169685

(73) Patheon Holdings I B.V., 1017 CG Amsterdam, Herengracht 540 (NL)
(54) Verbessertes Verfahren zur Zellkultivierung
(30) EP 2006 07 14 06014671
(30) EP 2007 02 06 07002571
(72) Zijlstra, Gerben Meile, 9727 DE Groningen, Langewoldlaan 7 (NL)
(72) Hof, Robert Patrick, 9745 DA Groningen, Jacob Schorerstraat 14 (NL)
(72) Schilder, Jacob, 9606 RM Kropswolde, Waallaan 8 (NL)

C12M 1/22 **DE E-881856** 2017 04 05 **2228433**
2010 02 19 2010001697

(73) EPPENDORF AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) Zellkulturschale
(30) DE 2009 03 09 102009013673
(72) Gülzow, Nico, 22337 Hamburg, Stübekamp 43 (DE)
(72) Reimann, Thomas, 21502 Geesthacht, Hechtholz 26 h (DE)
(72) Beese, Jochen, 22848 Norderstedt, Meyertwiete 3 (DE)
(72) Kowanz, Ute, 22083 Hamburg, Osterbekstraße 84a (DE)
(72) Radacz, Yvonne, 73527 Schwäbisch Gmünd, Akazienweg 6 (DE)

C12M 1/26 **EN E-881857** 2017 04 05 **2760990**
(86) NL12050681 2012 09 28 2012778817

(73) BD Kiestra B.V., 9207 JC Drachten, Marconilaan 6 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON ZELLMATERIAL UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) EP 2011 09 29 11183251
(72) BOTMA, Jetze, NL-9222 NT Drachster Compagnie, De Faert 40 (NL)
(72) KLEEFSTRA, Martijn, NL-9103 PE Dokkum, Kouwe 5 (NL)
(72) BERNTSEN, Martijn Xander, NL-8926 RT Leeuwarden, Sickingastate 5 (NL)
(72) VAN DER ZEE, Tino Walter, NL-8637 VD Wiuwert, Opfeart 5 (NL)

C12M 1/34 **EN E-881858** 2017 04 05 **2675888**
(86) EP12052346 2012 02 10 2012702855

(73) The European Union, represented by the European Commission, 1049 Brussels, Rue de la Loi, 200 (BE)
(54) AUF NEURONALEM NETZWERK BASIERENDER BIOSENSOR
(30) EP 2011 02 17 11154830
(72) SOBANSKI, Tomasz, 00120 Helsinki, Annankatu 18 (FI)
(72) NOVELLINO, Antonio, 16148 Genova (GE), Via Filippo Palizzi 24/4 (IT)
(72) WHELAN, Maurice, 21021 Angera, Via Michelangelo 6 (IT)

C12M 1/42 **DE E-881859** 2017 04 05 **2208779**
2009 01 20 2009000700

(73) Lonza Cologne GmbH, 50829 Köln, Nattermannallee 1 (DE)
(54) Behältnis mit mehreren Reaktionsräumen und Elektroden
(72) Altrogge, Ludger, 53894 Mechemich, Kastanienweg 18 (DE)
(72) Gleissner, timo, 53879 Euskirchen, Im Auel 83 (DE)
(72) Heinze, Andreas, 50739 Köln, Ludwigsburger Strasse 10 (DE)
(72) Müller-Hartmann, herbert, 50937 Köln, Sülzburgerstrasse 88 (DE)
(72) Wirth, Andreas, 49525 Lengerich, Im Feld 5 (DE)

C12M 3/00 **EN E-881860** 2017 04 05 **2311935**
(86) JP09003478 2009 07 23 2009802668

(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(73) Umihira Works Co., Ltd., Kyoto 601-8205, 126 Kuze Tonoshiro-cho Minami-ku Kyoto-shi (JP)
(54) TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EIN AUS GEWEBE ABGELEITETES BIOMATERIAL
(30) JP 2008 07 29 2008194906
(72) TOGUCHIDA, Junya, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, c/o Institute for Frontier Medical Sciences Kyoto University, 53 Kawahara-cho, Shogoin, Sakyo-ku, (JP)
(72) AOYAMA, Tomoki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, c/o Institute for Frontier Medical Sciences Kyoto University, 53 Kawahara-cho, Shogoin, Sakyo-ku, (JP)
(72) UMIHIRA, Kazuo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, c/o UMIHIRA WORKS CO., LTD. 126 Kuze Tonoshiro-cho, Minami-ku, (JP)

C12M 3/00 **EN E-881861** 2017 04 05 **2719756**
2003 10 06 2013186640

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)
(54) Mikrofluidische Mehrkammervorrichtung für die neurowissenschaftliche Forschung
(30) US 2002 10 04 416278 P
(72) Jeon, Noo Li, Irvine, CA 92612, 14 Joyce Court (US)
(72) Cotman, Carl, Santa Ana, CA 92705, 10021 Fox Springs Road (US)
(72) Taylor, Anne Marion, Carrboro, NC 27510, 111 Pine St. (US)

C12N 1/00 **EN E-881862** 2017 04 05 **1941023**
(86) US06038556 2006 09 29 2006849832

(73) Novozymes Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DES VERFALLS ODER DER UMWANDLUNG VON CELLULOSE-MATERIAL
(30) US 2005 09 30 722529 P
(72) HARRIS, Paul, Carnation, WA 98014, 11927 342nd Avenue (US)
(72) REY, Michael, Davis, CA 95616, 605 Robin Place (US)
(72) DING, Hanshu, Davis, CA 95616, 2151 Caravaggio Drive (US)

C12N 1/04 **EN E-881863** 2017 04 05 **2531589**
(86) US11000184 2011 02 01 2011737418

(73) MikrobEX, Minneapolis, MN 55432, 54 Locke Lake Road (US)
(54) Bakterientherapie für Clostridium-difficile-Colitis
(30) US 2010 06 03 351184 P
(30) US 2010 02 01 337283 P
(72) HLAVKA, Edwin, J., Minneapolis Minnesota 55405, 2312 Oliver Ave S. (US)

C12N 1/20 **EN E-881864** 2017 04 05 **2749637**
2013 12 23 2013199300

(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) Nitrilhydratase produzierendes Rhodococcus aetherivorans VKM Ac-2610D, Verfahren zur dessen Kultivierung und Verfahren zur Herstellung von Acrylamid
(30) RU 2012 12 27 2012157783
(72) Kozulin, Sergey Vladimirovich, 410012 Saratov, 10/16-47, Slonova Street (RU)
(72) Kozulina, Tatiana Nicolaevna, 410012 Saratov, 10/16-47, Slonova Street (RU)
(72) Kozulin, Alexey Sergeevich, 410012 Saratov, 10/16-47, Slonova Street (RU)

C12N 1/20 **EN E-881865** 2017 04 05 **2787072**
2013 12 07 2013005707

(73) Politechnika Lodzka, 90-924 Lodz, ul. Zerosmkiego 116 (PL)
(54) Die Herstellungsmethode eines für Geweberekonstruktion bestimmten stabilen Verbundstoffes der bakteriellen Bionanozellulose mit perforiertem Polymer- oder Metallmaterial
(30) PL 2013 04 05 40343813
(72) Kolodziejczyk, Marek, 92-511 Lódz, ul. Czajkowskiego 10 m.5 (PL)
(72) Ludwicka, Karolina, 93-165 Lódz, ul. Slowackiego 19/21 m.9 (PL)
(72) Pankiewicz, Teresa, 93-347 Lódz, ul. Leszczynskiej 2 m.33 (PL)
(72) Bielecki, Stanislaw, 92-117 Lódx, ul. Listopadowa 29c (PL)

C12N 5/071 **EN E-881866** 2017 04 05 **2412799**
(86) CN10070563 2010 02 08 2010755400

(73) Ocean University of China, Shandong 266003, No.5 Yushan Road Shinan Qingdao (CN)
(54) VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VON MANIPULIERTEM GEWEBE DES MENSCHLICHEN HORNHAUTENDOTHELS
(30) CN 2009 03 23 200910020034
(72) FAN, Tingjun, Qingdao Shandong 266003, No.5 Yushan Road Shinan (CN)
(72) YANG, Xiuxia, Qingdao City Shandong Province 266003, No.5 Yushan Road Shinan District, (CN)
(72) ZHAO, Jun, Qingdao Shandong 266003, No.5 Yushan Road Shinan (CN)
(72) CONG, Rishan, Qingdao Shandong 266003, No.5 Yushan Road Shinan (CN)

C12N 5/071 **EN E-881867** 2017 04 05 **2634250**
2007 07 04 2013169694

(73) Patheon Holdings I B.V., 1017 CG Amsterdam, Herengracht 540 (NL)
(54) Verbessertes Verfahren zur Zellkultivierung
(30) EP 2006 07 14 06014671
(30) EP 2007 02 06 07002571
(72) Zijlstra, Gerben Meile, 9727 DE Groningen, Langewoldlaan 7 (NL)
(72) Hof, Robert Patrick, 9745 DA Groningen, Jacob Schorerstraat 14 (NL)
(72) Schilder, Jacob, 9606 RM Kropswolde, Waallaan 8 (NL)

C12N 5/0797 **EN E-881868** 2017 04 05 **2658966**
(86) US11065810 2011 12 19 2011854189

(73) University of Georgia Research Foundation, Inc., Athens, GA 30602-7411, 809 Boyd Graduate Studies Research Center 200 D.W. Brooks Drive (US)
(54) DIFFERENZIERUNG VON HUMANEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN IN MULTIPOTENTE NEURALLEISTENZELLEN
(30) US 2011 01 03 201161429344 P
(30) US 2011 01 05 201161429992 P
(30) US 2011 10 17 201161548045 P
(30) US 2010 12 31 201061428998 P
(72) DALTON, Stephen, Athens, GA 30606, 1030 Coday Bluff (US)
(72) MENENDEZ, Laura, M., Athens, GA 30605, River Chase Drive (US)

C12N 9/02 **EN E-881869** 2017 04 05 **2630235**
(86) EP11068237 2011 10 19 2011770789

(73) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen (DE)
(54) NEUARTIGE FETTSÄUREDESATURASEN UND -ELONGASEN, VERLÄNGERUNGSBESTANDTEILE UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 01 11 201161431456 P
(30) EP 2011 01 11 11150545
(30) US 2010 10 21 405255 P
(30) EP 2010 10 21 10188419
(72) SENGER, Toralf, 69126 Heidelberg, Emmendinger Weg 7 (DE)
(72) BAUER, Jörg, 14513 Teltow, Gluckstr. 1b (DE)
(72) MARTY, Laurent, 69124 Heidelberg, Albert-Fritz-Str. 31 (DE)

C12N 9/02 **EN E-881870** 2017 04 05 **2990478**
2010 05 03 2015186652

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) SYNTHETISCHE OPLOPHORUS-LUCIFERASEN MIT ERHÖHTER LICHTLEISTUNG
(30) US 2009 05 01 174838 P
(72) Encell, Lance P., Fitchburg, WI 53711, 5637 Kinsale Drive (US)
(72) Wood, Keith V., Mt. Horeb, WI 53572, 8380 Swan Road (US)
(72) Wood, Monika G., Mt. Horeb, WI 53572, 8380 Swan Road (US)
(72) Hall, Mary, Waunakee, WI 53597, 504 Skyview Drive (US)
(72) Otto, Paul, Madison, WI 53704, 1818 Yahara Place (US)
(72) Vidugiris, Gediminas, Fitchburg, WI 53711, 5719 Longford Terrace (US)
(72) Zimmerman, Kristopher, Madison, WI 53711, 4362 De Volis Pkwy (US)

C12N 9/12 **EN E-881871** 2017 04 05 **2633038**
(86) IB11002870 2011 10 27 2011805587

(73) Adisseo France S.A.S., 92160 Antony, Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,4-DIHYDROXYBUTTERSÄURE
(30) WO 2011 05 23 PCT/IB2011/001559
(30) WO 2010 10 28 PCT/IB2010/003153
(72) WALTHER, Thomas, 31120 Lacroix-Falgarde, 16 Impasse Julien Loupiac (FR)
(72) CORDIER Hélène, 31500 Toulouse, Appt 115 Bat C 10 rue Claudius Rougenet (FR)
(72) TOPHAM, Christopher, 31400 Toulouse, 40 rue Boyssonne (FR)
(72) ANDRE, Isabelle, 31500 Toulouse, 3 rue de l'Aqueduc (FR)
(72) REMAUD-SIMEON, Magali, 31520 Ramonville, 1 Rue Benjamin Charrier (FR)
(72) HUET, Robert, 75015 Paris, 23 Rue des Morillons (FR)
(72) FRANCOIS, Jean-Marie, 31100 Toulouse, 21 rue Despiau (FR)

C12N 9/14 **EN E-881872** 2017 04 05 **2116595**
(86) JP08050246 2008 01 11 2008703110

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) MIKROORGANISMUS ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE
(30) JP 2007 01 22 2007011392
(30) JP 2007 05 17 2007131763
(72) TAKIKAWA, Rie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) HARA, Yoshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C12N 9/22 **EN E-881873** 2017 04 05 **2814954**
(86) GB13050387 2013 02 18 2013705249

(73) Biotec Pharmacon ASA, 9294 Tromsø, Sykehusveien 23 (NO)
(54) ENDONUCLEASEN
(30) GB 2012 02 17 201202768
(30) GB 2012 09 07 201216029
(72) LANES, Olav, N-9007 Tromsø, Kveldrovegen 12 (NO)
(72) HAVDALEN, Linda, N-9020 Tromsdalen, Gausdalsvegen 43 A (NO)
(72) SOLSTAD, Terese, N-9100 Kvaløysletta, Ringselveien 10 (NO)
(72) LORENTZEN, Marit, N-9022 Krokelvdalen, Skytterstien 3b (NO)
(72) LEIROS,Ingar, N-9017 Tromso, Jarsteinen 15B (NO)
(72) HELLAND,Ronny, N-9020 Tromsdalen, Holmeslettveien 14 (NO)
(72) ALTERMARK, Bjorn, N-9014 Tromso, Winston Churchills veg 85 (NO)

C12N 9/42 **FR E-881874** 2017 04 05 **2893010**
(86) FR13052036 2013 09 04 2013774720

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) Proteus, 91160 Longjumeau, ZI de la Vigne aux Loups 23 rue Bossuet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) POLYPEPTID MIT VERSTÄRKTER BETA-GLUCOSIDASE-AKTIVITÄT BEI NIEDRIGER TEMPERATUR
(30) FR 2012 09 05 1258260
(72) MARGEOT, Antoine, 75018 Paris, 212 rue Marcadet (FR)
(72) MATHIS, Hugues, 77600 Bussy Saint Georges, 30 place Fulgence Bienvenue (FR)
(72) AYRINHAC, Céline, 30350 Domessargues, 7 lotissement le Coteau (FR)
(72) ULLMANN, Christophe, 30000 Nimes, 5 rue Deparcieux (FR)
(72) PERSILLON, Cécile, 30000 Nimes, 3 rue de la Comtesse (FR)
(72) FORT, Sébastien, 38410 Uriage, 55 chemin du Parc (FR)
(72) ARMAND, Sylvie, 38100 Grenoble, 23 rue Marquian (FR)
(72) PETIT, Maud, 59700 Marcq en Baroeul, 14 rue Jean-Baptiste Ducrocq (FR)

C12N 9/64 **EN E-881875** 2017 04 05 **2767587**
2009 07 28 2014165396

(73) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gGmbH, 60528 Frankfurt am Main, Sandhofstrasse 1 (DE)
(54) Faktor-IX-Varianten mit Gerinnungsaktivität in Abwesenheit ihres Cofaktors und ihre Verwendung zur Behandlung von Blutungsstörungen
(30) EP 2008 07 28 08013561
(72) Seifried, Erhard, 61462 Königstein, Scharderholweg 49 (DE)
(72) Schüttrumpf, Jörg, 60596 Frankfurt am Main, Rembrandtstraße 18 (DE)

C12N 15/09 **EN E-881876** 2017 04 05 **2607482**
(86) JP11068620 2011 08 17 2011818210

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LÖSUNG ZUR RNA-EXTRAKTION
(30) JP 2010 08 18 2010183280
(72) YOSHIMOTO, Makiko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) AKIYAMA, Hideo, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) NOBUMASA, Hitoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-881877** 2017 04 05 **2657337**
(86) JP11079529 2011 12 20 2011851347

(73) Ajinomoto Co., Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) FUSIONSPROTEIN
(30) JP 2010 12 22 2010286470
(30) JP 2011 08 08 2011173230
(72) INOUE, Ippei, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o Ajinomoto Co. Inc. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Ichiro, Ikoma-shi Nara 630-0192, c/o National University Corporation Nara Institute of Science and Technology 8916-5 Takayama-cho (JP)
(72) ZHENG, Bin, Tokyo 104-0032, c/o HighChem Company Limited 8F, Sakurabashi No. 3 Bldg. 4-7-1, Hachobori, Chuo-Ku (JP)
(72) YASUEDA, Hisashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o Ajinomoto Co. Inc. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) URAOKA, Yukiharu, Ikoma-shi Nara 630-0192, c/o National University Corporation Nara Institute of Science and Technology 8916-5 Takayama-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Yasuaki, Ikoma-shi Nara 630-0192, c/o National University Corporation Nara Institute of Science and Technology 8916-5 Takayama-cho (JP)

C12N 15/10 **EN E-881878** 2017 04 05 **2391714**
(86) US10000274 2010 02 01 2010736161

(73) Whitehead Institute for Biomedical Research, Cambridge, MA 02142, Nine Cambridge Center (US)
(54) LIGATURVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2009 01 30 148787 P
(72) PLOEGH, Hidde, L., Brookline, MA 02445, 1 Toxteth Street (US)
(72) ANTOS, John, M., Bellingham, WA 98225, 1904 Mill Avenue (US)
(72) POPP, Maximilian, Wei-Lin, Lexington, MA 02421, 12332 Main Campus Drive (US)
(72) GUIMARAES, Carla, Boston, MA 02109, 1 Devonshire Place - Apt 3101 (US)

C12N 15/70 **EN E-881879** 2017 04 05 **2673369**
(86) US12024051 2012 02 07 2012744268

(73) William Marsh Rice University, Houston, TX 77005, Office Of Technology Transfer Ms 705 6100 Main Street (US)
(54) UMGEKEHRTE BETA-OXIDATIONSKETTE
(30) US 2011 02 07 201161440192 P
(72) GONZALEZ, Ramon, Houston, TX 77005, William Marsh Rice University 6100 Main Street (US)
(72) CLOMBURG, James, M., Houston, TX 77005, William Marsh Rice University 6100 Main Street (US)
(72) DELLOMONACO, Clementina, Houston, TX 77005, William Marsh Rice University 6100 Main Street (US)
(72) MILLER, Elliot N., Houston, TX 77005, William Marsh Rice University 6100 Main Street (US)

C12N 15/74 **EN E-881880** 2017 04 05 **2881469**
2013 12 03 2013195578

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) Shuttlevektoren und Expressionsvektoren für Amycolatopsis
(72) Steinbüchel, Alexander, 48341 Altenberge, Westfälische Wilhelms Universität Münster Rönnenthal 27 (DE)
(72) Fleige, Christian, 59075 Hamm, Westfälische Wilhelms-Universität Münster Graf-von-Hövel-Straße 9 (DE)
(72) Lambrecht, Stefan, 37619 Hehlen, Am Kuhkamp 1 (DE)
(72) Pesaro, Manuel, 37688 Wehrden, Schlosshof 3c (DE)

C12N 15/81 **EN E-881881** 2017 04 05 **2330201**
2004 10 22 2010183188

(73) Keck Graduate Institute, Claremont, CA 91711, 535 Watson Drive (US)
(73) ALDER BIOPHARMACEUTICALS, INC., Bothell, WA 98011, 11804 North Creek Parkway South (US)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE HETEROMULTIMERER POLYPEPTIDE IN HEFE UNTER VERWENDUNG EINER HAPLOIDPAARUNGSSTRATEGIE
(30) US 2003 10 22 513876 P
(72) CREGG, James M., Claremont, CA 91711, 2692 San Andreas Way (US)
(72) LATHAM, John, Seattle, WA 98119, 2409 10th Avenue W. (US)
(72) LITTON, Mark, Seattle, WA 98119, 913 W. Raye Street (US)
(72) SCHATZMANN, Randall, Redmond, WA 98053, 5733 238th Place NE (US)
(72) TOLSTORUKOV, Ilya I., Claremont, CA 91711, 174 Marywood Avenue (US)

C12N 15/86 **EN** **E-881882** 2017 04 05 **2494058**
(86) EP10066474 2010 10 29 2010771459

(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Life Sciences Research Partners VZW, 3000 Leuven, Campus Gasthuisberg Herestraat 49, bus 913 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) HERZSPEZIFISCHE REGULATORISCHE NUKLEINSÄUREELEMENTE SOWIE VERFAHREN UND IHRE ANWENDUNG
(30) EP 2009 10 29 09174519
(72) CHUAH, Lay Khim, B-3360 Lovenjoel, Tiensesteenweg 250 (BE)
(72) VANDENDRIESSCHE, Thierry, B-3360 Lovenjoel, Tiensesteenweg 250 (BE)
(72) DE BLESER, Pieter, B-9255 Buggenhout, Prosper Bosteelsstraat 18 (BE)

C12N 15/864 **EN** **E-881883** 2017 04 05 **2531604**
(86) US11023715 2011 02 04 2011740407

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599-4105, 308 Bynum Hall Campus Box 4105 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN PARVOVIRUSTRANSDUKTION
(30) US 2010 02 05 301998 P
(72) MONAHAN, Paul E., Chapel Hill, North Carolina 27516, 23 East Drive (US)
(72) SAMULSKI, Richard Jude, Chapel Hill, North Carolina 27514, 102 Darlin Circle (US)

C12P 7/06 **EN** **E-881884** 2017 04 05 **3008195**
(86) US14041115 2014 06 05 2014738664

(73) Ineos Bio SA, 1180 Rolle, Avenue Des Uttins 3 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR FERMENTATION VON GASFÖRMIGEN CO-ENTHALTENDEN SUBSTRATEN IN EINEM MEDIUM MIT GERINGEM PHOSPHATGEHALT, UM DEN WASSERVERBRAUCH ZU VERRINGERN
(30) US 2013 06 10 201361833240 P
(30) US 2014 06 02 201414293111
(72) SENARATNE, Ryan H., Fayetteville, Arkansas 72701, 1665 South Raddison drive Apartment 303 (US)
(72) BELL, Peter Simpson, Dunblane Scotland FK15 9BB, St. Brydes Kilbryde Crescent (GB)
(72) LIU, Song, Fayetteville, Arkansas 72701, 1892 Batsford Drive (US)
(72) SCOTT, Syrona R., Fayetteville, Arkansas 72701, 2844 So. Dead Horse Mountain Road (US)

C12P 7/08 **EN** **E-881885** 2017 04 05 **2251427**
(86) JP09053629 2009 02 27 2009717824

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zur Entfehrnung von Fermentationsinhibitoren mittels eines Separationsmembrans
(30) JP 2008 03 05 2008054472
(72) HANAKAWA, Masayuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) MINEGISHI, Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) KURIHARA, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C12P 7/16 **EN** **E-881886** 2017 04 05 **2818551**
2014 06 27 2014174763

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Corynebakterium, in dem die für Koenzym A unabhängige Succinat-Semialdehyddehydrogenease und L-Laktat Dehydrogenase kodierenden Gene attenuiert sind und ein Verfahren zur Herstellung von C4-Verbindungen, z.B. 4-Hydroxybutyrat
(30) KR 2013 06 28 20130075940
(30) KR 2013 07 30 20130090441
(72) Rhee, Hong-soon, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Young-min, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Jin-woo, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Eun-young, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Song, Yeo-ju, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Jin-hwan, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Cho, Kwang-myung, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

C12P 7/40 **EN** **E-881887** 2017 04 05 **2342349**
(86) US09059232 2009 10 01 2009793245

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) STABILISIERUNG VON PERHYDROLASEN IN FORMULIERUNGEN MIT EINEM CARBOXYLSÄUREESTER
(30) US 2008 10 03 102505 P
(30) US 2008 10 03 102512 P
(30) US 2008 10 03 102514 P
(30) US 2008 10 03 102520 P
(30) US 2008 10 03 102531 P
(30) US 2008 10 03 102539 P
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford Pennsylvania 19317-9720, 1607 Masters Way (US)
(72) BEN-BASSAT, Arie, Wilmington Delaware 19808, 461 Woodstock Lane (US)
(72) PAYNE, Mark, S., Wilmington Delaware 19808, 4617 Old Linden Hill Road (US)
(72) ZOLANDZ, Raymond, Richard, Wilmington Delaware 19808, 2724 Barnsley Road (US)

C12P 19/44 **EN** **E-881888** 2017 04 05 **2351847**
(86) JP09068260 2009 10 23 2009823524

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOPHOROSELIPIDEN
(30) JP 2008 10 28 2008276201
(72) YANAGISAWA, Satohiro, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) KAWANO, Shigeru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) YASOHARA, Yoshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)

C12Q 1/02 **EN** **E-881889** 2017 04 05 **3023503**
2010 08 19 2015197806

(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, 3015 GE Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ANTIBIOTIKARESISTENZ IN MIKROORGANISMEN
(72) Luider, Theo Marten, 3015 GE Rotterdam, c/o Erasmus University Medical Center Rotterdam Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(72) Van Kampen, Jeroen Jacob Alexander, 3015 GE Rotterdam, c/o Erasmus University Medical Center Rotterdam Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(72) Van Belkum, Alexander Franciscus, 3015 GE Rotterdam, c/o Erasmus University Medical Center Rotterdam Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(72) Goessens, Wilhelmus Hubertus Francisus, 3015 GE Rotterdam, c/o Erasmus University Medical Center Rotterdam Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(72) Hooff, Gero Peter, 3015 GE Rotterdam, c/o Erasmus University Medical Center Rotterdam Dr. Molewaterplein 50 (NL)

C12Q 1/37 **EN** **E-881890** 2017 04 05 **2764115**
(86) EP12067100 2012 09 03 2012756697

(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg, Fahnenbergplatz 1 (DE)
(54) ASSAY FÜR CLOSTRIDIUM-BOTULINUM-NEUROTOXIN
(30) EP 2011 10 05 11184030
(72) STEVENS, Gregory, 79111 Freiburg, Gaessle 1 (DE)
(72) KRUEGER, Michael, 79312 Emmendingen, Wiesenstr. 62 (DE)
(72) ZGAGA-GRIESZ, Andrea, 79379 Müllheim, Steinbuckweg 4a (DE)
(72) URBAN, Gerald, 79104 Freiburg, Kartaeuserstrasse 118 (DE)
(72) SILVER, Dalice, 79111 Freiburg, Gaessle 1 (DE)

C12Q 1/48 **EN** **E-881891** 2017 04 05 **2691533**
(86) EP12055522 2012 03 28 2012710755

(73) Basilea Pharmaceutica AG, 4005 Basel, Grenzacherstrasse 487 (CH)
(54) VERWENDUNG VON PHOSPHO-AKT ALS BIOMARKER FÜR DAS ANSPRECHEN AUF EIN MEDIKAMENT
(30) EP 2011 03 29 11160275
(72) BACHMANN, Felix, CH-4055 Basel, Sierenzerstrasse 16 (CH)
(72) LANE, Heidi, Alexandra, CH-4106 Therwil, Kaltbrunnenweg 8 (CH)

C12Q 1/68 **EN** **E-881892** 2017 04 05 **2344677**
(86) IB09007327 2009 10 08 2009804308

(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools (GB)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG EINER ZU MULTIPLER SKLEROSE SEKUNDÄREN AUTOIMMUNKRANKHEIT
(30) US 2008 10 24 197187 P
(30) US 2008 10 08 195658 P
(30) US 2008 11 07 198631 P
(72) COLES, Alasdair, J., Cambridge CB2 2QQ, University Neurology Unit Department of Clinical Neurosciences Levels 5&6 A Block (Box 165) Addenbrookes Hospital (GB)
(72) JONES, Joanne, L., Cambridge CB2 2QQ, University Neurology Unit Department of Clinical Neurosciences Levels 5&6 A Block (Box 165) Addenbrookes Hospital (GB)
(72) COMPSTON, Alastair, Cambridge CB2 2QQ, University Neurology Unit Department of Clinical Neurosciences Levels 5&6 A Block (Box 165) Addenbrookes Hospital (GB)

C12Q 1/68 **EN** **E-881893** 2017 04 05 **2411532**
(86) US10000426 2010 02 16 2010708427

(73) Asuragen, Inc., Austin, TX 78744, 2150 Woodward St (US)
(54) PCR-VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DES 5 - NICHTTRANSLATIERTEN BEREICHS DER GENE FMR1 UND FMR2
(30) US 2009 03 24 162977 P
(72) LATHAM, Gary, J., Austin, TX 78739, 7112 Seneca Falls Loop (US)
(72) CHEN, Liangjing, Austin, TX 78739, 10900 Split Stone Way (US)
(72) SAH, Sachin, Cedar Park, TX 78613, 1103 Williams Way (US)

C12Q 1/68 **EN** **E-881894** 2017 04 05 **2440674**
(86) EP10058064 2010 06 09 2010725412

(73) Gendiag.exe, S.L., 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), Joan XXIII, 10 (ES)
(54) RISIKOMARKER FÜR KARDIOVASKULÄRE KRANKHEIT
(30) EP 2009 06 09 09162329
(72) SALAS PÉREZ-RASILLA, Eduardo, E-08028 Barcelona, Juan de Sada 32 (ES)
(72) MARRUGAT DE LA IGLESIA, Jaume, E-08003 Barcelona, Dr. Aiguader 88 (ES)
(72) ELOSUA LLANOS, Roberto, E-08003 Barcelona, Dr. Aiguader 88 (ES)
(72) CASTILLO FERNANDEZ, Sergio, E-08028 Barcelona, Juan de Sada 32 (ES)
(72) SALGADO GÓMEZ, Joan, E-08028 Barcelona, Juan de Sada 32 (ES)
(72) ORDOVÁS MUNOZ, José, Maria, E-08028 Barcelona, Juan de Sada 32 (ES)

C12Q 1/68 **EN E-881895** 2017 04 05 **2468901**
2006 11 29 2012156415

(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools (GB)
(54) Marker für Brustkrebs
(30) US 2005 11 29 740971 P
(30) US 2006 03 10 781483 P
(72) Cox, David, Belmont, CA 94002, 2743 Hallmark Drive (US)
(72) Ballinger, Dennis, Menlo Park, CA, 38 Bishop Lane (US)
(72) Ponder, Bruce, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3RD, 41 Lichfield House Rustat Avenue (GB)
(72) Easton, Doug, Welwyn, Hertfordshire AL6 9UA, Little Brush Farm Rabley Heath Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-881896** 2017 04 05 **2494066**
(86) US10054362 2010 10 27 2010771620

(73) Swift Biosciences, Inc., Ann Arbor, MI 48103, 3303 The Glade Street (US)
(54) BIMOLEKULARE PRIMER
(30) US 2009 10 27 255461 P
(72) MAKAROV, Vladimir, Ann Arbor, MI 48108, 1601 Pond Shore Drive (US)
(72) CHUPRETA, Sergey V., Ann Arbor, MI 48105, 400 Kellogg Street Apt. 3 (US)

C12Q 1/68 **EN E-881897** 2017 04 05 **2697397**
(86) US12033207 2012 04 12 2012772013

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21201, 100 N. Charles Street 5th Floor (US)
(54) SICHERES SORTIERUNGSSYSTEM
(30) US 2011 04 15 201161476150 P
(30) US 2011 05 10 201161484482 P
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore Maryland 21208, 3700 Breton Way (US)
(72) KINZLER, Kenneth W., Baltimore Maryland 21230, 616 Ponte Villas North (US)
(72) PAPADOPOULOS, Nickolas, Towson Maryland 21204, 606 Horncrest (US)
(72) KINDE, Isaac, Beaumont California 92223, 394 Mesa Verde Park (US)

C12Q 1/68 **EN E-881898** 2017 04 05 **2733208**
(86) CN12000818 2012 06 13 2012810692

(73) Beijing ViewSolidBiotech Co., Ltd, Beijing 100124, Building 104 Unit One Room 502 BaiZiWan Dong Li Chaoyang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MASSENHERSTELLUNG VON LANGKETTIGEN NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN
(30) CN 2011 07 12 201110193635
(72) MA, Qianjun, Beijing 100124, Building 104 Unit One Room 502 BaiZiWan Dong Li Chaoyang District (CN)
(72) LI, Shaolu, Beijing 100091, Building 320 Room 318 SaoZiYing BeiDa YanBeiYuan Haidian (CN)

C12Q 1/68 **EN E-881899** 2017 04 05 **2809799**
(86) AU12000089 2012 02 03 2012867519

(73) Pyrobett Pte Ltd, Singapore 149555, 8 Commonwealth Lane 02-02 (SG)
(54) DREHTISCH ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NUCLEINSÄURESEQUENZIERUNG
(72) CORBETT, John, Vaucluse New South Wales 2030, 37 The Crescent (AU)
(72) CORBETT, John, Sr., Paradise Point Queensland 4216, 48 Knightsbridge Parade West (AU)

C12Q 1/68 **EN E-881900** 2017 04 05 **2813579**
(86) KR13000985 2013 02 07 2013746518

(73) Bioneer Corporation, Daejeon 306-220, 49-3, Munpyeong-dong Daedeok-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN
(30) KR 2012 02 10 20120013757
(72) PARK, Han Oh, Daejeon 308-601, 208-601 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yang Won, Daejeon 305-761, 209-802 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Kab, Daejeon 305-308, 401 Shine vill 325-9 Jangdae-dong Yuseong-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-881901** 2017 04 05 **2931917**
(86) EP13076148 2013 12 11 2013802395

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) PRIMER MIT MODIFIZIERTEM PHOSPHAT UND BASIS IN ALLELSPEZIFISCHER PCR
(30) US 2012 12 13 201261736742 P
(72) FROEHNER, Stefanie, 82377 Penzberg, St.-Klara Strasse 36 (DE)
(72) HEINDL, Dieter, 81377 Munich, Magnolienweg 7 (DE)
(72) KESSLER, Dirk, 86971 Peiting, Erlenweg 24 (DE)
(72) SCHOENBRUNNER, Nancy, Charlestown MA 02129, 9A Monument Square (US)
(72) TSAN, Alison, Danville California 94526, 122 Saint Jean Court (US)

C12Q 1/68 **EN E-881902** 2017 04 05 **3013979**
(86) EP14001753 2014 06 26 2014747293

(73) Universität Konstanz, 78464 Konstanz, Universitätsstrasse 10 (DE)
(54) DIREKTE ERKENNUNG VON EPIGENETISCHER DNA-CYTOSINMODIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON TAL-EFFEKTOREN UND DNA-POLYMERASEREAKTIONEN
(30) EP 2013 06 26 13003252
(72) SUMMERER, Daniel, 44137 Dortmund, Lindemannstrasse 8 (DE)
(72) KUBIK, M. Grzegorz, 52224 Stolberg, Kahlenbergstr. 7 (DE)
(72) SCHMIDT, Moritz Johannes, 78464 Konstanz, Werner-Sombart-Strasse 31 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-881903** 2017 04 05 **3017063**
(86) US14044158 2014 06 25 2014739017

(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(54) SEQUENZIERUNG DURCH ORTHOGONALE SYNTHESE
(30) US 2013 07 03 201361842501 P
(72) FABANI, Martin Maria, Encinitas, CA 92024, 260 Via Terra (US)
(72) ROGERT BACIGALUPO, Maria Candelaria, San Diego, California 92122, 5200 Ilumina Way (US)
(72) MOON, John A,, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)

C12Q 1/70 **EN E-881904** 2017 04 05 **2496699**
(86) US10055061 2010 11 02 2010828963

(73) The Government of the United States of America as Represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Atlanta, GA 30341, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Highway (K79) (US)
(54) DIAGNOSEASSAYS FÜR CHORDOPOXVIREN
(30) US 2009 11 03 257582 P
(72) LI, Yu, Duluth, GA 30097, 110 Sage Run Trail (US)
(72) DAMON, Inger, K., Decatur, GA 30030, 223 Melrose Avenue (US)
(72) ZHAO, Hui, Lilburn, GA 30047, 1063 Forest View Lane (US)

C21B 5/00 **EN E-881905** 2017 04 05 **2385146**
(86) JP10051299 2010 01 31 2010735926

(73) Tokyo University of the Arts, Taito-ku Tokyo 110-8714, 12-8, Ueno Kouen (JP)
(54) VERTIKALER MIKROWELLENRENNOFEN
(30) JP 2009 01 31 2009021040
(72) NAGATA, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0006, 1-13-401 Eda-higashi 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) SATO, Motoyasu, Toki-shi Gifu 509-5292, c/o National Institute for Fusion Science Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences 322-6 Oroshi-cho (JP)
(72) KANAZAWA, Miyuki, Tokyo 1770051, 3-20-25, Sekimachi-kita, Nerima-ku (JP)
(72) TAKAYAMA, Sadatsugu, Toki-shi, Gifu 5095292, c/o National Institute for Fusion Science ,Inter_ University Research Institute Corpration National Institutes of Natural Sciences 322-6, Oroshi-cho (JP)
(72) KASHIMURA, Keiichiro, Toki-shi, Gifu 5095292, c/o National Institute for Fusion Science,Inter- University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences 322-6, Oroshi-cho (JP)

C21D 1/74 **EN E-881906** 2017 04 05 **2942407**
(86) JP13000435 2013 01 28 2013872371

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER OFENINNENATMOSPHÄRE EINES OFENS ZUR KONTINUIERLICHEN WÄRMEBEHANDLUNG
(72) TAKADA, Motoki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJII, Takamasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 8/12 **EN E-881907** 2017 04 05 **2902508**
(86) JP12074858 2012 09 27 2012885788

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNORIENTIERTEN ELEKTRISCHEN STAHLBLECHS
(72) SENDA, Kunihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Makoto, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINGAKI, Yukihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 33/02 **EN E-881908** 2017 04 05 **2659014**
(86) EP11074230 2011 12 29 2011805541

(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs, Bruksgatan 35 (SE)
(54) PULVER AUF EISENBASIS FÜR PULVERSPRITZGIESSEN
(30) SE 2010 12 30 1051396
(30) US 2011 01 10 201161431269 P
(72) LARSSON, Anna, S-260 60 Kvidinge, Holgersväg 34 (SE)

C22C 37/08 **EN E-881909** 2017 04 05 **2262917**
(86) US08054826 2008 02 25 2008743538

(73) Wescast Industries, Inc., Brantford, ON N3T 5L8, 150 Savannah Oaks Drive (CA)
(54) WÄRMEBESTÄNDIGES NI-25-GUSSEISEN MIT KUGELGRAPHIT ZUR VERWENDUNG IN ABGASSYSTEMEN
(72) LOGAN, Robert, Brantford, Ontario N3R 7S4, 32 Christie Lane (CA)
(72) YU, Shuzhi, Brantford, Ontario N3R 7T8, 59 Maplecrest Lane (CA)
(72) LIAO, Gangjun, Brantford, Ontario N3T 1R3, 77 Oakhill Drive (CA)
(72) LI, Delin, Waterloo, Ontario B2T 2R1, 598 Westfield Drive (CA)

C22C 38/00 **EN E-881910** 2017 04 05 **2243853**
(86) JP09052244 2009 02 04 2009708321

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 02 08 2008028455
(72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Tetsuo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIYASU, Noriaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATABE, Masahide, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-881911** 2017 04 05 **2505683**
(86) JP10071536 2010 11 25 2010833425

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EIN GESCHWEISSTES STAHLROHR FÜR EIN LEITUNGSROHR MIT HOHER DRUCKFESTIGKEIT UND SÄUREBESTÄNDIGKEIT
(30) JP 2009 11 25 2009267256
(72) ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department, JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) TANIZAWA, Akihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department, JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SUEYOSHI, Hitoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department, JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) HORIE, Masayuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department, JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KIYOTO, Yasumitsu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department, JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIKANAI, Nobuo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department, JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-881912** 2017 04 05 **2971209**
(86) EP14000400 2014 02 14 2014706477

(73) Tata Steel IJmuiden BV, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, Wenckebachstraat1 (NL)
(54) HOCHFESTES FEUERVERZINKTES BLECH AUS KOMPLEXPHASENSTAHL
(30) EP 2013 03 11 13001215
(72) ENNIS, Bernard, Leo, NL-1951 JZ Velsen-Noord, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services 3G.37 Wenckebachstraat 1 (NL)

C22C 38/34 **EN E-881913** 2017 04 05 **2557195**
(86) JP11001156 2011 02 28 2011762141

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FEDERSTAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 01 31 2011019206
(30) JP 2010 04 28 2010104536
(30) JP 2010 03 29 2010076315
(72) HONJO, Minoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASE, Kazukuni, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIMURA, Hideto, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/36 **EN E-881914** 2017 04 05 **2271783**
(86) US09039849 2009 04 08 2009730855

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(73) Corporation de L'Ecole Polytechnique de Montreal, Montreal, QC H3T 1J4, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit 2500 Chemin de Polytechnique, (CA)
(54) PULVERFÖRMIGE METALLLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR VERSCHLEISS- UND TEMPERATURBESTÄNDIGE ANWENDUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 04 08 43256
(30) US 2009 04 07 419683
(72) CHRISTOPHERSON, Denis, B., Jr., Waupun WI 53963, 812 Jefferson Street (US)
(72) FARTHING, Leslie, John, Rugby Warwickshire CV22 5JW, 32 Malvern Avenue (GB)
(72) SCHOENWETTER, Todd, Juneau, WI 53039, W6967 Cty I (US)
(72) L'ESPERANCE, Gilles, Candiac, Quebec J5R 5R6, 23 Alsace (CA)
(72) BEAULIEU, Phillipe, Montreal, Quebeck H2R 2A4, 7756 ave de Gaspe (CA)

C22F 1/05 **DE E-881915** 2017 04 05 **2987878**
2015 04 10 2015163136

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGBAUTEILS AUS EINER HÄRTBAREN ALUMINIUMLEGIERUNG
(30) DE 2014 08 20 102014111920
(72) Bohner, Friedrich, Dr., 33813 Oerlinghausen, Helmstedter Strasse 26 (DE)
(72) Dörr, Jochen, Dr., 33104 Bad Driburg, Schünebusch 14 (DE)
(72) Grewe, Jochem, Dipl.-Ing., 33154 Salzkotten, Dreiweg 2a (DE)
(72) Hielscher, Christian, Dr., 33129 Delbrück, Luckenwalder Strasse 18 (DE)
(72) Rauscher, Boris, Dr. Dipl.-Ing., 33100 Paderborn, Akeleienweg 2 (DE)
(72) Tölle, Jörn, Dr., 33102 Paderborn, Erzbergerstr. 19 (DE)

C22F 1/06 **EN E-881916** 2017 04 05 **2162559**
(86) AU08000585 2008 04 29 2008733411

(73) Buha, Joka, 16163 Genova, Via Morego 45/25 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON MAGNESIUMLEGIERUNGEN
(30) AU 2007 05 14 2007202131
(30) US 2007 05 18 924539 P
(72) Buha, Joka, 16163 Genova, Via Morego 45/25 (IT)

C22F 1/10 **EN E-881917** 2017 04 05 **2913419**
2015 02 05 2015153931

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Ni-Superlegierungskomponente
(30) GB 2014 02 11 201402310
(72) D'Souza, Neil John, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Goodwin, Kevin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Perry, Martin Richard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

C23C 2/02 **DE E-881918** 2017 04 05 **1857567**
2006 05 15 2006113963

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines mit einem Korrosionsschutzsystem überzogenen Stahlflachprodukts
(72) Ostwald, Carmen, Dr., 44149, Dortmund, Sengsbank 39 (DE)
(72) Meurer, Manfred, 47495, Rheinberg, Johannes-Laers-Straße 57a (DE)
(72) Bendick, Oliver, 58313, Herdecke, Bachstraße 2 (DE)
(72) Keller, Michael, 57258, Freudenberg, Zum Bohnengarten 19 (DE)
(72) Nabbefeld-Arnold, Erich, Dr., 57482, Wenden, Oberm Wäldchen 16 (DE)

C23C 10/02 **DE E-881919** 2017 04 05 **2772563**
2014 02 20 2014155884

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HEIZEINRICHTUNG
(30) DE 2013 02 28 102013203464
(72) Block, Volker, 75015 Bretten, Gartenstraße 25 (DE)
(72) Tafferner, Michael, 76316 Malsch, Waldprechtsstraße 36 (DE)
(72) Mühlnikel, Roland, 75015 Bretten, Anne-Frank-Straße 29 (DE)

C23C 14/04 **EN E-881920** 2017 04 05 **2479311**
(86) JP10065641 2010 09 10 2010817124

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) DAMPFABLAGERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 09 15 2009213570
(30) JP 2009 11 20 2009265685
(30) JP 2009 12 04 2009276415
(72) SONODA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) HAYASHI, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) KAWATO, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

C23C 14/24 **EN E-881921** 2017 04 05 **2130940**
2008 05 30 2008009925

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) Anordnung und Verfahren zum Entfernen von Alkali- oder Alkaline-Erdmetallen aus einer Vakuumbeschichtungskammer
(72) Bangert, Stefan, 36396 Steinau, Seidenröther Strasse 6 (DE)
(72) Dieguez-Campo, José Manuel, 63457 Hanau, Sandgasse 59 (DE)
(72) König, Michael, 60529 Frankfurt am Main, Saarbrücker Strasse 5 (DE)
(72) Krishna, Nety M., Sunnyvale, CA 94087, 1345 Floyd Avenue (US)
(72) Kwak, Byung-Sung Leo, Portland, OR 97229, 9723 NW Henry Ct. (US)

C23C 16/04 **FR E-881922** 2017 04 05 **2978871**
(86) EP14053658 2014 02 25 2014706065

(73) NeoCoat SA, 2300 La Chaux-de-Fonds, Eplatures-Grise 17 (CH)
(54) VERFAHREN FÜR EINE DIAMANTDAMPFABSCHEIDUNG
(30) EP 2013 03 28 13161778
(72) RATS, David, CH-2000 Neuchâtel, Avenue des Cadolles 4A (CH)
(72) PROVENT, Christophe, F-01170 Cessy, 139 Impasse de Pré Blanchet (FR)

C23C 16/452 **EN E-881923** 2017 04 05 **2746426**
2013 09 20 2013185255

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Dampfabscheidungsvorrichtung und Dampfabscheidungsverfahren
(30) KR 2012 12 20 20120149758
(72) Huh, Myung-Soo, Yongin-City, Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)
(72) Jung, Suk-Won, Yongin-City, c/o. Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)
(72) Kim, Jin-Kwang, Yongin-City, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)
(72) Kim, In-Kyo, Yongin-City, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)
(72) Jang, Choel-Min, Yongin-City, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)

C23C 16/54 **EN E-881924** 2017 04 05 **2312015**
2010 10 13 2010187395

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zur Erzeugung einer funktionellen Folie
(30) JP 2009 10 15 2009238398
(72) Iwase, Eijirou, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Kataoka, Takashi, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Hieda, Toyoaki, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C23C 16/54 **EN E-881925** 2017 04 05 **2591141**
(86) NL11050483 2011 07 06 2011736180

(73) ASM International N.V., 1322 AP Almere, Versterkerstraat 8 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTAKTLOSEN SUBSTRATTRANSPORT
(30) NL 2010 07 07 2005049
(72) GRANNEMAN, Ernst, Hendrik, August, NL-1217 AD Hilversum, Hoge Naarderweg 71A (NL)
(72) KUZNETSOV, Vladimir, NL-3444 TA Utrecht, Birstumerraklaan 11 (NL)

C23C 18/28 **EN E-881926** 2017 04 05 **2444522**
2011 10 19 2011185777

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Stabile Nanopartikel zur elektrofreien Plattierung
(30) US 2010 10 21 405491 P
(72) LIU, Feng, Ashland, MA Massachusetts 01721, 72 Thomas Street (US)
(72) RZEZNIK, Maria Anna, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, 15 Wachusett Circle (US)

C23C 22/06 **EN E-881927** 2017 04 05 **2940186**
(86) KR12011664 2012 12 28 2012890773

(73) Posco, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN GALVANISIERTES STAHLBLECH, OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EIN GALVANISIERTES STAHLBLECH UND GALVANISIERTES STAHLBLECH
(30) KR 2012 12 26 20120153978
(72) KIM, Hyun-Tae, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) JIN, Young-Sool, Gwangyang-si Jeollanam-do 57806, 6-402, 302, Geumho-ro (KR)

C23C 24/00 **EN E-881928** 2017 04 05 **2860283**
2014 10 09 2014188279

(73) Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu 503-8604, 1 Kandacho 2-chome (JP)
(54) Struktur
(30) JP 2013 10 10 2013213252
(72) Mutsuda, Fumiyuki, Gifu, 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata Ibigawacho Ibi-gun (JP)
(72) Fujita, Yoshitaka, Gifu, 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata Ibigawacho Ibi-gun (JP)

C23C 28/00 **EN E-881929** 2017 04 05 **2210967**
(86) JP08070255 2008 10 30 2008844918

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND KUNSTHARZBESCHICHTETES STAHLBLECH
(30) JP 2007 10 31 2007282806
(30) JP 2007 12 25 2007331329
(30) JP 2008 06 27 2008168071
(30) JP 2008 06 27 2008168072
(30) JP 2008 06 27 2008168073
(72) NISIHARA, Yuka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MAKIISHI, Noriko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Takumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWASA, Hiroki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Norihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Kaoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWANO, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23G 5/00 **DE E-881930** 2017 04 05 **2718481**
(86) EP12002305 2012 05 31 2012725315

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 122 (CH)
(54) ENTSCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR HARTE KOHLENSTOFFSCHICHTEN
(30) DE 2011 06 07 102011105645
(72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, Mühlebündtestrasse 12 (CH)
(72) WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, Kirchgasse 7 (CH)

C25B 1/00 **EN E-881931** 2017 04 05 **2781623**
(86) JP13068963 2013 07 11 2013819364

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG SELTENER ERDE AUS EINER SELTENERDELEMENTHALTIGEN LEGIERUNG
(30) JP 2012 07 19 2012160681
(72) HINO Eiji, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) SHINDO Yuichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)

C25B 9/00 **EN E-881932** 2017 04 05 **2756112**
(86) US12055663 2012 09 14 2012831557

(73) Materia, Inc., Pasadena, CA 91107, 60 North San Gabriel Boulevard (US)
(54) VERBESSERTE ELEKTROLYSEZELLENABDECKUNGEN MIT EINER HARZZUSAMMENSETZUNG POLYMERISIERT MIT EINEM GRUPPE-8-OLEFINMETATHESEKATALYSATOR
(30) US 2011 09 14 201161534869 P
(72) GIARDELLO, Michael, A., Pasadena, CA 91106, 894 South Oakland (US)
(72) TRIMMER, Mark, S., Monrovia, CA 91016, 845 Ridgeside Drive (US)
(72) CRUCE, Christopher, J., Poway, CA 92064, 13545 Del Poniente Road (US)
(72) STEPHEN, Anthony, R., South Pasadena, CA 91030, 1505 Fair Oaks b (US)
(72) TONER, Stuart, A. M., Conroe, TX 77304, 88 Village Hill Drive (US)
(72) PAPPANO, Albert, E., Conroe, TX 77304, 3509 Woods Estates Drive (US)

C25B 11/03 **DE E-881933** 2017 04 05 **2463408**
2011 12 05 2011191980

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren zum Einbau von Sauerstoffverzehrelektroden in elektrochemische Zellen und elektrochemische Zelle
(30) DE 2010 12 10 102010062803
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 15 (DE)
(72) Weber, Rainer, 51519 Odenthal, Forststr. 15a (DE)
(72) Lochhaas, Helmut, 84524 Neuötting, Karl-Valentin-Str. 30 (DE)

C25B 11/12 **EN E-881934** 2017 04 05 **2570517**
2010 02 02 2012008314

(73) De Nora Permelec Ltd., Kanagawa 252-0816, 2023-15, Endo Fujisawa-shi, (JP)
(54) Anode zur Elektrolyse und Verfahren zum elektrolytischen Synthetisieren einer fluorhaltigen Substanz mittels der Anode zur Elektrolyse
(30) JP 2009 02 02 2009021157
(72) Tasaka, Akimasa, Kyoto-shi, Kyoto 610-1125, 14-9, Katsuyama-cho, Kamizato Oharano, Nishikyo-ku (JP)
(72) Uno, Masaharu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, c/o De Nora Permelec Ltd. 2023-15, Endo (JP)
(72) Nishiki, Yoshinori, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, c/o De Nora Permelec Ltd. 2023-15, Endo (JP)
(72) Furuta, Tsuneto, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, c/o De Nora Permelec Ltd. 2023-15, Endo (JP)

C25C 3/16 **FR E-881935** 2017 04 05 **2614178**
(86) FR11000492 2011 09 06 2011761648

(73) FIVES ECL, 59790 Ronchin, 100, rue Chalant (FR)
(54) HANDHABUNGSWERKZEUG ZUR SICHEREN HANDHABUNG VON VERBINDERN FÜR ELEKTROLYSEZELLEN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM
(30) FR 2010 09 08 1003568
(72) DAVID, Stéphane, F-59160 Lomme, 23 rue François Joseph Nollet (FR)

C25C 5/04 **EN E-881936** 2017 04 05 **2764137**
(86) GB12052464 2012 10 04 2012772385

(73) Metalysis Limited, Wath Upon Dearne Rotherham S63 5DB, Unit 2, Farfield Park Manvers Way (GB)
(54) ELEKTROLYTISCHE HERSTELLUNG VON PULVER
(30) GB 2011 10 04 201117067
(30) GB 2012 04 30 201207520
(72) RAO, Kartik, Sheffield South Yorkshire S10 3HD, Flat 5 9 Whitworth Road (GB)
(72) DEANE, James, Grimsby Lincolnshire DN37 9AT, 63 Whitgift Way (GB)
(72) GRAINGER, Lucy, Sheffield South Yorkshire S10 1QY, 19 Loxley View Road Crookes (GB)
(72) CLIFFORD, John, Oxon OX39 4LY, Burn House Brookstones Sydenham (GB)
(72) CONTI, Melchiorre, Sheffield S3 7SL, 502 West One Plaza 2 11 Cavendish Street (GB)
(72) COLLINS, James, Doncaster South Yorkshire DN2 5SD, 54 The Grove Wheatley Hills (GB)

C25D 3/18 **DE E-881937** 2017 04 05 **2937450**
2015 04 21 2015164491

(73) Kiesow Dr. Brinkmann GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Wittekindstraße 27 - 35 (DE)
(54) GALVANISCHES BAD ODER MISCHUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM GALVANISCHEN BAD ZUR ABSCHEIDUNG EINER GLANZNICKELSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MIT EINER GLANZNICKELSCHICHT
(30) DE 2014 04 25 102014207778
(72) Cordes, Jörg, 58640 Iserlohn, Ginsterstraße 3 (DE)
(72) Schöngen, Gerd, 52499 Baesweiler, Anne-Frank-Ring 2 (DE)
(72) Dickbreder, Reiner, 33729 Bielefeld, Halligstraße 37 (DE)

C30B 29/04 **EN E-881938** 2017 04 05 **2752506**
(86) JP12072042 2012 08 30 2012828541

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) EINKRISTALLDIAMANT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 09 02 2011191901
(30) JP 2012 03 27 2012071643
(72) IKEDA, Kazuhiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Indutries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) SUMIYA, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Indutries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

D01F 6/30 **EN E-881939** 2017 04 05 **2752509**
(86) ES11070733 2011 10 24 2011807704

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KUNSTGRASGARN
(72) SANDKUEHLER, Peter, 8032 Zuerich, Nordstrasse 172 (CH)
(72) BENSASON, Selim, CH 8806 Baech, Baechaustrasse 1a (CH)

D01H 13/32 **EN E-881940** 2017 04 05 **2671984**
2013 05 27 2013169293

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Garnerkennungssystem einer Spinnmaschine
(30) JP 2012 06 06 2012129134
(72) Mizuno, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Shinozaki, Yutaka, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)

D02J 1/22 **EN E-881941** 2017 04 05 **2845934**
(86) JP13053030 2013 02 08 2013784521

(73) Kamitsu Seisakusho Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1339, 16-1 Techno-Park (JP)
(54) FASERBÜNDELFÜHRUNG
(30) JP 2012 05 02 2012105412
(72) MAEDA Yoshiyasu, Sanda-shi Hyogo 669-1339, 16-1 Techno-Park (JP)

D03D 11/00 **EN E-881942** 2017 04 05 **2408957**
(86) SE10050288 2010 03 16 2010753773

(73) Svenska QuinTex AB, 444 92 Jörlanda, Södra Anrås 501 (SE)
(54) MEHRSCHICHTIGES GEWEBE
(30) SE 2009 03 16 0950160
(72) ERIKSSON, Siw, 44492 Jörlanda, c/o Svenska Quin Tex AB Södra Anrås 501 (SE)

D03D 15/00 **EN E-881943** 2017 04 05 **2642003**
(86) JP11076138 2011 11 14 2011840743

(73) Teijin Frontier Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1 -chome Chuo-ku (JP)
(54) GEWEBE UND BEKLEIDUNG DARAUS
(30) JP 2010 11 18 2010257930
(72) UKUMA, Akio, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o Teijin Fibers Limited 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) IWASHITA, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o Teijin Fibers Limited 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)

D04B 35/06 **DE E-881944** 2017 04 05 **3012363**
2015 10 21 2015190723

(73) Groz-Beckert KG, 72458 Albstadt, Parkweg 2 (DE)
(54) MASCHINENSTRICKNADEL, ANORDNUNG ZUR MASCHENBILDUNG SOWIE VERWENDUNG DIESER ANORDNUNG IN EINEM VERFAHREN AUF EINER STRICKMASCHINE
(30) DE 2014 10 21 102014115345
(72) Stingel, Uwe, 72469 Meßstetten, Wildensteinstraße 28 (DE)

D04H 1/46 **EN E-881945** 2017 04 05 **2762623**
(86) KR11007959 2011 10 25 2011873025

(73) KOREA COTTON Co., Ltd., Seocho-gu Seoul 06612, 40, Seocho-daero 73-gil (KR)
(54) MULTIFUNKTIONSFASERVLIESSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 09 28 20110098626
(72) YUN, Gapho, Busan 612-010, 103-604 Gyoungdong Merville Haeundae Sinsigagi 718-6 Jung-dong Haeundae-gu (KR)
(72) YUN, Giho, Busan 611-088, 302 Joeun Villa 969-20 Yeonsan 8-dong Yeonje-gu (KR)
(72) KIM, Hakbum, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 780-892, 304-2 Ipcheon-ri Yangbuk-myeon (KR)
(72) SO, Kwang Hui, Daegu 704-911, 639-43 Duryu 3-dong Dalseo-gu (KR)
(72) SONG, Eunhak, Daegu 706-023, 1040-62 Manchon 3-dong Suseong-gu (KR)

D04H 1/542 **EN E-881946** 2017 04 05 **2922990**
(86) IB13002632 2013 11 25 2013821143

(73) Fisi Fibre Sintetiche S.p.A., 23848 Oggiono (LC), Via S. Lucia 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN POLSTERUNG VON STABILISIERTER FASERN, KLEIDUNGSSTÜCKE, DECKEN UND SCHLAFSÄCKE
(30) IT 2012 11 26 MI20122000
(72) COVINI, Tranquilla, I-23848 Oggiono (LC), FISI FIBRE SINTETICHE S.P.A. Via S. Lucia 1 (IT)

D04H 1/56 **EN E-881947** 2017 04 05 **1448826**
(86) US02033924 2002 10 23 2002780520

(73) GE Osmonics, Inc., Minnetonka, MN 55343-8995, 5951 Clearwater Drive (US)
(54) DREIDIMENSIONAL GESTALTETES VLIESSTOFFMEDIUM, FILTER SOWIE VERFAHREN
(30) US 2001 10 23 343827 P
(72) AUNE, Thomas M., Minnetonka, MN 55343-8995, c/o OSMONICS, INC., 5951 Clearwater Drive (US)
(72) KOPP, Clinton V., Minnetonka, MN 55343-8995, c/o OSMONICS, INC., 5951 Clearwater Drive (US)
(72) MADSEN, Michael J., Minnetonka, MN 55343-8995, c/o OSMONICS, INC., 5951 Clearwater Drive (US)
(72) ROLCHIGO, Philip M., Minnetonka, MN 55343-8995, c/o OSMONICS, INC., 5951 Clearwater Drive (US)
(72) STIFTER, Travis G., Minnetonka, MN 55343-8995, c/o OSMONICS, INC., 5951 Clearwater Drive (US)

D05B 55/10 **DE E-881948** 2017 04 05 **2192221**
2008 11 26 2008020506

(73) Nähmaschinenfabrik Emil Stutznäcker GmbH & Co. KG, 50858 Köln, Max-Planck-Strasse 3 (DE)
(54) Mehrnadelnähmaschine
(72) Stutznäcker, Klaus, 50226 Frechen, Starenweg 29 (DE)

D06F 33/02 **DE E-881949** 2017 04 05 **2918721**
2015 03 10 2015158326

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) PUMPEINRICHTUNG FÜR EIN WASSERFÜHRENDES GERÄT UND WASSERFÜHRENDES GERÄT
(30) DE 2014 03 14 102014103472
(72) Balzer, Eugen, 33729 Bielefeld, Gellersbreede 15 (DE)
(72) Gessat, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Saarstraße 1 (DE)
(72) Schaefer-van den Boom, Klaus, 53489 Sinzig, Römerstr. 6 (DE)

D06F 37/22 **EN E-881950** 2017 04 05 **2857571**
2013 06 06 2014199070

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Ausgleichsvorrichtung, Waschmaschine damit und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 06 07 20120061185
(30) KR 2012 06 07 20120061186
(30) KR 2012 11 06 20120124573
(30) KR 2013 05 16 20130055643
(72) Cho, Sung Jin, Gyeonggi-do, 116-1601, Sungwon Apt., Sanghyeon-dong, Yongin-si (KR)
(72) Bae, Il Sung, Gyeonggi-do, 2111-101, Baekhyeonmaeul-Dongil-highvill Apt., Jungdong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Jo, Ha Yeon, Gyeonggi-do, 102-1802, CheongmyeongHosuMaeul Sinan Insville Apt., Hagal-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Myung Chul, Gyeonggi-do, 505-102, Saecheonnyeon-greenville-5th, Singal-ri, Giheung-eup, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Sung Jong, Seoul, 537-43, Jowon-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Lee, Moo Hyung, Seoul, 5-1307, Sampung Apt., Seocho-4-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Myoung, Kwan Joo, Gyeonggi-do, 103-2102, Dongsuwon-LG-1st-village, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jo, Se Jin, Gyeonggi-do, 407-213, Halla-1st Apt., Ogeum-dong, Gunpo-si (KR)

D06F 39/00 **EN E-881951** 2017 04 05 **2929074**
(86) EP13076015 2013 12 10 2013818988

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT SCHLÜSSELSPERRE
(30) TR 2012 12 10 201214363
(72) BUYUKTOPCU, Cagatay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SUNETCI, Onder, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 39/02 **EN E-881952** 2017 04 05 **2728054**
(86) KR12010526 2012 12 06 2012855839

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu (KR)
(54) WANDMONTIERTE TROMMELWASCHMASCHINE
(30) KR 2011 12 08 20110131335
(30) KR 2011 12 30 20110146687
(30) KR 2012 04 04 20120035175
(30) KR 2012 04 04 20120035180
(72) HWANG, Ui Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-861, 1912 Star Palace 531-4 Sang 3-dong Wonmi-gu (KR)
(72) LEE, Ju Dong, Incheon 403-090, 408-1302 Mirae town Samsan-dong Bupyeong-gu (KR)

D06F 39/08 **DE E-881953** 2017 04 05 **1932960**
2007 12 07 2007023797

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Waschmaschine
(30) DE 2006 12 14 102006060256
(72) Münzner, Rainer, 08340 Schwarzenberg, Alte Annabergerstrasse 44 (DE)
(72) Schmidt, Kay, 76676 Graben-Neudorf, Albert-Schweitzer-Straße 29 (DE)

D06F 58/02 **EN E-881954** 2017 04 05 **2881511**
(86) JP13004380 2013 07 18 2013825966

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WÄSCHETROCKNER
(30) JP 2012 08 01 2012170780
(72) GANSE, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAKINUMA, Hirotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

D06F 58/24 **EN E-881955** 2017 04 05 **2764153**
(86) EP12068660 2012 09 21 2012766061

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WASCHMASCHINE UND WÄSCHETROCKNER MIT EINEM KONDENSATOR
(30) TR 2011 10 07 201109970
(72) VATANSEVER Celal, 34950 Istanbul, c/o Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CAGLAR Talip, 34950 Istanbul, c/o Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DEMIRHAN Dogan, 34950 Istanbul, c/o Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZBEK Mehmet, 34950 Istanbul, c/o Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/28 **EN E-881956** 2017 04 05 **2922992**
(86) EP13074042 2013 11 18 2013791831

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WÄSCHETROCKNERS MIT EINEM LÜFTERMOTOR ZUM ANTREIBEN EINES TROCKENLÜFTERS MIT VARIABLER DREHZAHL
(30) EP 2012 11 26 12194170
(72) BISON, Alberto, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) CAVARRETTA, Francesco, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) UGEL, Maurizio, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) VIGNOCCHI, Massimiliano, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/28 **EN E-881957** 2017 04 05 **3024969**
(86) EP13065578 2013 07 24 2013740286

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT KOMPONENTENREINIGUNGSANORDNUNG
(72) BISON, Alberto, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) REID, Nicola, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ROSSI, Giuseppe, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06Q 1/12 **EN E-881958** 2017 04 05 **3009559**
2015 03 17 2015159351

(73) ZHEJIANG YGM TECHNOLOGY CO., LTD., Taizou, Zhejiang 318000, Zone B-7, Binhai Industrial Zone, Economic Development Zone (CN)
(54) REFLEKTIERENDES GEWEBE MIT FARBDRUCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2014 10 14 201410541356
(72) CHEN, Guoshun, Jiaojiang, Taizhou Zheijang, No. 1 Building 3 Zanyang Bei Yuan (CN)

D07B 5/00 **EN E-881959** 2017 04 05 **2221413**
(86) JP08070711 2008 11 13 2008848704

(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(54) ARMIERUNGSCORD UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES GUMMIERZEUGNIS
(30) JP 2007 11 15 2007296623
(72) FURUSAWA, Masamori, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) IMANISHI, Hideki, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) IIZUKA, Hiroshi, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, c/o Graduate School of Science and Engineering YAMAGATA UNIVERSITY 3-16, Jonan 4-chome (JP)

D21C 5/02 **EN E-881960** 2017 04 05 **2074256**
(86) FI07050502 2007 09 20 2007823139

(73) Valmet Automation Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) FLOATATION IN FASERRECYCLATVERFAHREN
(30) FI 2006 09 21 20065580
(72) HUHTELIN, Taisto, FI-33580 Tampere, Kuupellonkatu 4 (FI)

D21H 23/50 **EN E-881961** 2017 04 05 **2985386**
2015 08 11 2015002387

(73) Blanch Andreu, Xavier, 08810 Sant Pere de Ribes (Barcelona), C/ Cristófor Mestre 74 (ES)
(73) Rodriguez, François, 08800 Vilanova I la Geltrú (Barcelona), C/ Roures 5 (ES)
(54) SPRITZVORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS AUF EINEM PAPIERBOGEN
(30) EP 2014 08 11 14380022
(72) RODRIGUEZ, François, 08800 Vilanova i la geltrú Barcelona, C/Roures, 5 (ES)

E01B 9/18 **EN E-881962** 2017 04 05 **2851468**
2014 09 23 2014186010

(73) HTM Personenvervoer N.V:, 2511 CJ Den Haag, Fluwelen Burgwal 58 (NL)
(54) Montageanordnung für eine Schiene
(30) NL 2013 09 23 2011485
(72) Van Buuren, Bas Christiaan, 2729 CE Zoetermeer, Brielsemeer 45 (NL)
(72) Van Buuren, Andreas Jozef Petrus Stephanus, 2492 SP Den Haag, Hartschelpsingel 8 (NL)

E01C 5/00 **EN E-881963** 2017 04 05 **2115219**
(86) US08051682 2008 01 22 2008728057

(73) Reynolds Consumer Products, Inc., Richmond, Virginia 23230, 6641 West Broad Street (US)
(54) TRAGBARES PORÖSES STRASSENBELAGSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOLCHEN STRASSENBELAGSYSTEMS
(30) US 2007 01 24 886454 P
(72) RESTREPO, Ricardo, Schmalbach, Quito, Herandez De Giron 765 Y Pedregal (EC)
(72) MANZANO, Mario, Moreno, Quito, De Las Gardenias 820 Y Av. Ei Inca (EC)
(72) SENF, Daniel, F., Appleton, WI 54913, 3805 Woodside Court (US)
(72) BACH, Gary, M., Appleton, WI 54915, 2232 East Cedar Ridge Drive (US)

E01C 5/00 **DE E-881964** 2017 04 05 **3009567**
2015 10 12 2015189293

(73) KRONIMUS AG, 76473 Iffezheim, Josef-Herrmann-Strasse 4-6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EINER ERSTEN VERLEGEEINHEIT UND EINER ZWEITEN VERLEGEEINHEIT
(30) DE 2014 10 13 102014114819
(72) Kronimus, Martin, 76530 Baden Baden, Im Eichelgarten 37 (DE)

E01D 4/00 **EN E-881965** 2017 04 05 **2427601**
(86) EP10055937 2010 04 30 2010717639

(73) The European Union, represented by the European Commission, 1049 Brussels, Rue de la Loi, 200 (BE)
(54) Verfahren zur Konstruktion einer Stützbogenstruktur
(30) EP 2009 05 06 09159584
(72) GUTIERREZ TENREIRO, Eugenio, I-21023 Besozzo (VA), Via Trento 9 (IT)
(72) POLJANSEK, Martin, I-21020 Cadrezzate, Via Rimembranze 65/1 (IT)

E01D 15/127 **DE E-881966** 2017 04 05 **2627830**
(86) DE11075249 2011 10 10 2011818992

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) BRÜCKENVERLEGEFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN EINER BRÜCKE
(30) DE 2010 10 12 102010038126
(72) HANSELMANN, Lutz, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss-Maffei-Str. 11 (DE)

E02D 5/54 **EN E-881967** 2017 04 05 **2989258**
(86) IB14000946 2014 04 11 2014736017

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN VON STIFTPFÄHLEN AUF DEM MEERESGRUND
(30) GB 2013 04 23 201307283
(72) OLIPHANT, John, Edinburgh Lothian EH12 8RS, 18 Corstorphine Bank Drive (GB)
(72) OJO, Abiola, Aberdeen Aberdeenshire AB21 9LT, 15A Cairnfield Place Bucksburn (GB)
(72) MACONOCHIE, Alasdair, Inveruri Aberdeenshire AB51 0LY, Kingsmill Wardhead Kinmuck (GB)

E02D 7/26 **EN E-881968** 2017 04 05 **2804990**
(86) VN12000001 2012 05 11 2012865975

(73) Vo, Thanh Minh, Hanoi City, 19B Lane 2 Le Van Huu Str Hai Ba Trun Dist (VN)
(54) PFAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER SOLCHEN ANORDNUNG
(30) VN 2012 01 19 201200193
(72) Vo, Thanh Minh, Hanoi City, 19B Lane 2 Le Van Huu Str Hai Ba Trun Dist (VN)

E02D 27/12 **DE E-881969** 2017 04 05 **2522780**
2011 08 19 2011178063

(73) Maritime Offshore Group GmbH, 28355 Bremen, Ludwig-Sütterlin-Strasse 3 (DE)
(54) Offshore-Fundament für Windenergieanlagen
(30) DE 2011 05 12 202011100627 U
(30) DE 2011 05 31 202011101599 U
(72) Reales Bertomeo, Emilio, 27753 Delmenhorst, Ricarda-Huch-Weg 28 (DE)

E02D 27/52 **EN E-881970** 2017 04 05 **2730781**
(86) KR12001207 2012 02 17 2012812108

(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., Seoul 137-955, 1321-15 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(54) OFFSHORE-WINDKRAFTGENERATOR SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSTALLATION DES OFFSHORE-WINDKRAFTGENERATORS
(30) KR 2011 07 08 20110067964
(72) LEE, Byung Kyu, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-779, 308-202 Deoksan 3 Cha Apt. Sangdong-dong (KR)
(72) CHO, Dong Ho, Daejeon 305-701, 1418 Korea Advanced Institute of Science Guseong-dong Yuseong-gu (KR)

E02F 9/00 **EN E-881971** 2017 04 05 **2924179**
(86) JP14073327 2014 09 04 2014838904

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) RADLADER
(72) KAMIMAE, Takeshi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) TANAKA, Yutaka, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) TAKARAE, Syuhei, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) NAGAOKA, Shuyu, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) KAMEKURA, Hirotaka, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

E02F 9/08 **DE E-881972** 2017 04 05 **2218836**
2009 02 16 2009002135

(73) BAUER Maschinen GmbH, 86529 Schrobenhausen, Bauerstrasse 1 (DE)
(54) Fahrzeug, insbesondere Baufahrzeug
(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, Augsburger Str. 16 (DE)
(72) Huber, Ludwig Andreas, 85250 Thalhausen, St.-Georg-Str. 16 (DE)

E02F 9/22 **EN E-881973** 2017 04 05 **2708662**
(86) JP12059405 2012 04 05 2012782784

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, 5-1, Koraku 2-chome (JP)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BAUMASCHINE
(30) JP 2011 05 11 2011106572
(72) SAWADA, Shingo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) SATAKE, Hidetoshi, deceased, - (JP)
(72) NISHIKAWA, Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) OOKI, Takatoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

E03C 1/08 **DE E-881974** 2017 04 05 **2129839**
(86) EP07010809 2007 12 11 2007856558

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) SANITÄRES EINSETZTEIL
(30) DE 2007 02 27 102007009795
(72) DENZLER, Oliver, CH-4103 Bottmingen, Joachimsackerstrasse 6 (CH)
(72) GRETHER, Hermann, 79379 Müllheim, Weilermatt 4 (DE)
(72) WEIS, Christoph, 79379 Müllheim, Am Lerchenbuck 6 (DE)

E03D 11/08 **EN E-881975** 2017 04 05 **2993274**
2015 09 04 2015183978

(73) Ceramica Catalano S.p.A., Fabrica Di Roma (VT), Via Falerina Km 7,200 (IT)
(73) Gruppo Sanitari Italia - G.S.I S.p.A., Gallese (VT), S.P. 150 Km 3,125 (IT)
(54) GERÄUSCHARMES WC
(30) IT 2014 09 05 RM20140503
(72) Rossi, Mario, 01033 Civita Castellana, Via del Tempio di Giunone, 1 (IT)

E03F 5/10 **EN E-881976** 2017 04 05 **2241688**
2010 04 19 2010004115

(73) Wavin B.V., 8011 CW Zwolle, Stationsplein 3 (NL)
(54) Montagevorrichtung mit einem Montagewerkzeug zur Montage einer Wasserbehandlungseinheit in einem Becken
(30) NL 2009 04 17 1036869
(30) NL 2009 04 17 1036953
(72) Roelfsema, Marcel, 7701 BS Dedemsvaart, Rollepaal 20 (NL)

E04B 1/66 **EN E-881977** 2017 04 05 **2698481**
(86) JP12060105 2012 04 13 2012771940

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) MANTELMATERIAL FÜR BAUARBEITEN
(30) JP 2011 04 15 2011091533
(72) OKAMOTO, Toshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

E04B 1/76 **EN E-881978** 2017 04 05 **2281962**
2010 06 23 2010167083

(73) Knauf Insulation, 4600 Visé, Rue de Maestricht (BE)
(54) Aerogelhaltige Verbundwerkstoffe
(30) EP 2009 06 25 09008327
(72) Mente, Markus, 9586 Fürnitz, Knauf Insulation Technology c/o Patent department Industriestrasse 18 (AT)
(72) Seiler, Albert, 9586 Fürnitz, Knauf Insulation Technology c/o Patent department Industriestrasse 18 (AT)

E04B 2/74 **EN E-881979** 2017 04 05 **2773821**
(86) EP11069376 2011 11 03 2011778620

(73) Siniat, 84915 Avignon, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique (FR)
(54) TROCKENMAUERRAHMEN UND TROCKENMAUER MIT VERBESSERTEN AKUSTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(72) DEMANET, Cyrille, F-84000 Avignon, 4 impasse Vercors (FR)
(72) LEE, Hye-mi, Seoul 135-885, c/o 4F Rosedale Building 724 Suseo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) MAILLE, Gaël, 30390 Theziers, 16, rue de cercle (FR)
(72) PARK, Yong-sam, Seoul 135-885, c/o 4F Rosedale Building 724 Suseo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) SOULHAT, Julien, F-84915 Avignon Cedex 9, c/o 500 Rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique Agroparc (FR)
(72) VIAL, Emmanuel, F-30900 Nîmes, 3 Rue Gaston Boissier (FR)

E04B 9/20 **EN E-881980** 2017 04 05 **2093343**
2009 02 23 2009250471

(73) Simpson Strong-Tie Company, Inc., Pleasanton, CA 94588, 5956 W. Las Positas Blvd (US)
(54) Spannvorrichtung zur Verbindung und Spannung von mit Bauelementen verbundenen Mitteln und Verfahren zur Herstellung der Spannvorrichtung
(30) GB 2008 02 22 0803264
(72) Friis, Niels, 8300 Odder, Simpson Strong-Tie A/S Hedegaardsvej 11 Boulstrup (DK)

E04C 2/288 **DE E-881981** 2017 04 05 **3008261**
(86) EP14061608 2014 06 04 2014730809

(73) Iseli, Fredy, 8592 Uttwil, Döllistrasse 18 (CH)

(54) SANDWICH-BAUELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

(30) DE 2013 06 13 102013106174

(30) DE 2013 08 16 102013108874

(72) Iseli, Fredy, 8592 Uttwil, Döllistrasse 18 (CH)

E04C 3/28 **EN E-881982** 2017 04 05 **3019675**
(86) GB14052077 2014 07 08 2014744898

(73) Ecos Maclean Ltd., London NW1 8XB, 8A Chamberlain Street (GB)

(54) TRAGWERK

(30) GB 2013 07 08 201312238

(72) MACLEAN, Nicholas, London NW1 8XB, 8A Chamberlain Street (GB)

E04D 15/02 **FR E-881983** 2017 04 05 **2862986**
2014 10 14 2014188764

(73) G. Participations, 44150 Ancenis, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre (FR)

(54) Amboss für Dachdecker

(30) FR 2013 10 18 1360162

(30) FR 2013 10 18 1360164

(72) Goubaud, Sébastien, 44000 Nantes, 19 Bis rue Félix Thomas (FR)

E04F 13/00 **EN E-881984** 2017 04 05 **2141303**
2009 06 25 2009163716

(73) Knauf Insulation GmbH, 9586 Fürnitz, Industriestrasse 18 (AT)

(54) Gebäudepanel

(30) DE 2008 07 02 102008030944

(72) Gorazd, Sebenik, 9586 Fürnitz, Patent department Knauf Insulation Industriestraße (AT)

(72) Jure, Smolej, 9586 Fürnitz, Patent department Knauf Insulation Industriestraße (AT)

(72) Miha, Kese, 9586 Fürnitz, Patent department Industriestraße 18 (AT)

E04F 15/02 **EN E-881985** 2017 04 05 **2627839**
(86) IB11054223 2011 09 26 2011801836

(73) Flooring Industries Limited, SARL, 8070 Bertrange, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) (LU)

(54) PLATTE, INSBESONDERE FÜR FUSSBÖDEN

(30) BE 2011 07 04 201100418

(30) US 2010 12 23 201061426583 P

(30) BE 2010 12 22 201000749

(30) BE 2010 12 02 201000719

(30) BE 2010 10 12 201000602

(72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, Cardijnlaan 8 (BE)

(72) DEVOS, Pieter, B-8851 Koolskamp, Medard Maertensstraat 2 (BE)

E04F 15/02 **EN E-881986** 2017 04 05 **3105392**
(86) NL15050120 2015 02 26 2015710949

(73) Innovations 4 Flooring Holding N.V., Willemstad, Landhuis Joonchi, Kaya Richard J. Beaujon z/n (CW)

(54) PANEEL, DAS MIT ÄHNLICHEN PANEELEN VERBINDBAR IST, ZUR FORMUNG EINER ABDECKUNG

(30) WO 2014 02 26 PCT/NL2014/050118

(30) BY 2015 02 23 20150107

(72) BOUCKÉ, Eddy Alberic, B-8930 Menen, Hyacintstraat 14 (BE)

(72) RIETVELDT, Johan Christiaan, NL-5683 RB Best, Fazantlaan 16 (NL)

E04F 21/00 **EN E-881987** 2017 04 05 **3004488**
(86) IB14000918 2014 05 30 2014736957

(73) Raimondi S.p.A., 41122 Modena, Via dei Tipografi 11 (IT)

(54) PLANIERUNGSABSTANDSHALTER ZUM VERLEGEN VON PLATTENPRODUKTEN ZUR VERKLEIDUNG VON OBERFLÄCHEN

(30) IT 2013 06 04 RE20130039

(72) SIGHINOLFI, Riccardo, I-42048 Rubiera Reggio Emilia, 11 Via Roma (IT)

E04G 21/32 **DE E-881988** 2017 04 05 **3020887**
2014 11 17 2014003860

(73) DL Fischer GmbH, 74348 Lauffen, Im Brühl 58 (DE)

(54) Anschlageinrichtung an vertikalen, horizontalen oder geneigten Flächen von Bauwerken

(72) Fischer, Klaus, 74348 Lauffen, Im Brühl 58 (DE)

E04H 3/22 **EN E-881989** 2017 04 05 **2593618**
(86) IE11000037 2011 07 15 2011749001

(73) Image Limited, Isle of man IM1 5PD, Fort Anne Douglas (IE)

(54) EINE KINOSTRUKTUR UND EIN VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER PROJEKTION UND DES ANSCHAUENS EINES FILMES

(30) IE 2010 07 15 20100438

(72) ANDERSON, Thomas, Dublin 14, Dodder Court Dundrum Road (IE)

E04H 7/06 **DE E-881990** 2017 04 05 **3078790**
2015 10 27 2015003067

(73) Lipp, Xaver, 73479 Ellwangen, Marktplatz 11 (DE)

(54) BEHÄLTER, HERGESTELLT AUS EINEM WENDELFÖRMIG GEBOGENEN BLECHBAND

(30) DE 2015 04 08 102015004281

(72) Lipp, Xaver, 73479 Ellwangen, Marktplatz 11 (DE)

E04H 12/02 **EN E-881991** 2017 04 05 **3004492**
(86) IB14061783 2014 05 28 2014733709

(73) Jerol Industri AB, 815 22 Tierp, P.O. Box 62 (SE)

(54) PFEILERSTRUKTUR

(30) FI 2013 05 29 20135594

(72) JERNSTRÖM, Rolf, FIN-10600 Ekenäs, Björknäsgatan 20 A 6 (FI)

E04H 17/16 **EN E-881992** 2017 04 05 **2602407**
2012 11 23 2012194026

(73) Troax AB, 330 33 Hillerstorp, Tyngel (SE)

(54) VORRICHTUNG ZUM SICHERN EINES BEREICHS

(30) SE 2011 12 05 1100894

(72) Herbertsson, Ronny, 330 33 Hillerstorp, Kävsjö Lindegård 2 (SE)

(72) Bengtsson, Staffan, 335 33 Gnosjö, Tunavägen 21 (SE)

E05B 3/04 **EN E-881993** 2017 04 05 **2480739**
(86) SE10000226 2010 09 21 2010819104

(73) URFIC-Indústria de Ferragens S.A., 3460-591 Tondela, Rua Eduardo Antonio Coimbra 319 (PT)

(73) Beslagshuset AB, 331 35 Värnamo, Kuskvägen 17 (SE)

(54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN TÜRGRIFF

(30) SE 2009 09 23 0901226

(72) RUDHAGER, Peter, S-432 38 Varberg, Skiffergatan 11 (SE)

(72) NYSTRÖM, Peter, S-432 38 Varberg, Skiffergatan 25 (SE)

E05B 7/00 **EN E-881994** 2017 04 05 **2769035**
(86) EP12070772 2012 10 19 2012778298

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM TÜRÖFFNUNGSMECHANISMUS

(30) TR 2011 10 21 201110507

(72) Celik, Kadir Ridvan, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)

(72) Altay, Elif, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)

(72) Dingec, Haldun, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)

E05B 13/00 **DE E-881995** 2017 04 05 **2673430**
(86) AT11050045 2011 12 15 2011819042

(73) Veigl, Michael Friedhelm, 3314 Strengberg, Austraße 24 (AT)

(54) VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSSICHERUNG EINES DREHGRIFFS EINES TÜR- ODER FENSTERFLÜGELS

(30) AT 2010 12 29 21592010

(72) Veigl, Michael Friedhelm, 3314 Strengberg, Austraße 24 (AT)

E05B 19/00 **EN E-881996** 2017 04 05 **2304135**
(86) US09047001 2009 06 11 2009767505

(73) Medeco Security Locks, Inc., Salem, Virginia 24153, 3625 Allegheny Drive P.O. Box 3075 (US)

(54) VERSCHLUSSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINES SCHLOSSES

(30) US 2008 06 18 141427

(72) FIELD, Peter, H., Salem VA 24153, P.O. Box 104 (US)

(72) POFF, Steve, Roanoke VA 24018, 1709 Becky's Place (US)

E05B 29/00 **EN E-881997** 2017 04 05 **1538285**
2004 11 22 2004027698

(73) Kwikset Corporation, Lake Forest, CA 92610, 19701 Da Vinci (US)

(54) Schloss mit veränderbarer Kombination und Verfahren

(30) US 2003 12 05 729555

(72) Erdely, Edward, Aliso Viejo, California 92656, 11 Evening Light Ln. (US)

E05B 47/00 **DE E-881998** 2017 04 05 **3000953**
2015 09 21 2015186099

(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter-Volmarstein, Altenhofer Weg 25 (DE)

(54) SCHLÜSSELBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG

(30) DE 2014 09 23 102014113764

(72) ,

E05B 51/02 **EN E-881999** 2017 04 05 **2907946**
2015 02 13 2015155148

(73) QRP, Inc., Leland, NC 28451, 2307 Mercantile Drive (US)

(54) Druckentlastungsverriegelung

(30) US 2014 02 16 201461940464 P

(72) Hernandez, Andres, Yorba Linda, CA California 92887, 5580 Patricia Way (US)

E05C 9/18 **DE E-882000** 2017 04 05 **2899341**
2014 11 11 2014192698

(73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
(54) Beschlaganordnung
(30) DE 2014 01 24 102014100807
(72) Covic, Dragan, 5020 Salzburg, Auersbergstrasse 10 (AT)
(72) Baumgartner, Rene, 5303 Thalgau, Hans Schmidingerstrasse 39 (AT)

E05D 7/086 **EN E-882001** 2017 04 05 **2578783**
2012 10 04 2012187323

(73) SAVIO S.p.A., 10050 Chiusa San Michele (TO), Via Torino, 25 (IT)
(54) Reibscharnier für Schwingtür, Fenster oder Laden und Verfahren zur Montage von Schwingtür, Fenster oder Laden
(30) IT 2011 10 05 PD20110317
(72) Bolla, Paolo, I-34123 Trieste, Via Belpoggio, 13 (IT)

E05D 15/58 **EN E-882002** 2017 04 05 **2981664**
(86) IB14059296 2014 02 27 2014715667

(73) Silventa S.r.l. in Liquidazione, 38050 Castelnouvo (TN), Viale Venezia 37 (IT)
(54) HAUPTTÜR ZUR STEUERUNG DER ZUGANGSÖFFNUNG ZU EINEM RAUM, INSBESONDERE EINEM GARAGENRAUM
(30) IT 2013 03 20 MO20130073
(72) TADDEI, Alberto, I-38050 Castelnuovo (TN), c/o Silventa S.r.l. Viale Venezia 37 (IT)

E05F 3/10 **DE E-882003** 2017 04 05 **2839100**
(86) EP12075418 2012 12 13 2012810178

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
(54) TÜRSCHLIEßER
(30) DE 2012 04 18 202012003928 U
(72) SINGER, Lothar, 71296 Heimsheim, Steinstraße 23 (DE)

E05F 15/00 **DE E-882004** 2017 04 05 **1549815**
(86) PL03000012 2003 02 19 2003710555

(73) NOWAK INNOVATIONS Sp. z.o.o., 38-400 Krosno, ul. Rzeszowska 69 (PL)
(54) SYSTEM ZUM NOTÖFFNEN VON KRAFTFAHRZEUGTÜREN
(30) PL 2002 10 09 35654902
(72) NOVAK, Wieslaw, 38-400 Krosno, Ul. F. Chopina 60 (PL)
(72) NOWAK, Zygmut, 38-400 Krosno, ul. Powstancow Warszawskich 97/16 (PL)
(72) NOWAK, Janusz, 38-400 Krosno, ul. Wojska Polskiego 65/18 (PL)

E06B 3/54 **DE E-882005** 2017 04 05 **2132393**
(86) CH08000060 2008 02 14 2008706360

(73) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, 3000 Bern 22, Stauffacherstrasse 128 (CH)
(54) BRANDSCHUTZVERBUNDGLAS FÜR BAUELEMENTE WIE TÜREN, WÄNDE ODER FENSTER
(30) CH 2007 03 15 417072007
(72) MÖLLERS, Manfred, Christian, 33104 Paderborn, Andreas-Winter-Str. 17 (DE)
(72) CREMERIUS, Hubert, 52224 Stolberg, Dorfstr. 55 (DE)
(72) STRÜVER, Uwe, 52146 Würselen, Werscher Str. 7 (DE)
(72) LINDEN, Ralf, 52074 Aachen, Gulpener Str. 10 (DE)

E06B 3/96 **EN E-882006** 2017 04 05 **2868855**
2014 11 03 2014191528

(73) Kreunen Kunststoffen B.V., 7241 CR Lochem, Hanzeweg 11-13 (NL)
(54) Kunststoffdübel
(30) NL 2013 11 01 2011720
(72) Uitslag, Hendrik Bernardus, 7551 KB Hengelo, Wessex 53 (NL)

E06B 7/02 **EN E-882007** 2017 04 05 **2048318**
2008 08 18 2008162500

(73) Renson Ventilation NV, 8790 Waregem, Industriezone 2, Maalbeekstraat 10 (BE)
(73) Renson, Paul, 8790 Waregem, Industriezone 2, Maalbeekstraat 10 (BE)
(54) Anordnung einer Belüftungsvorrichtung und eines Falzes eines Fensters
(30) BE 2007 10 11 200700492
(72) Vancoillie, Jonathan, 9870, ZULTE, Leiestraat 55 (BE)

E06B 7/10 **EN E-882008** 2017 04 05 **2954140**
(86) DK14050032 2014 02 07 2014707085

(73) Climawin Techniq APS, 6640 Lunderskov, Sortebjergvej 2 (DK)
(54) FENSTER MIT EINEM MODULAREN TROMMELVENTIL
(30) DK 2013 02 08 201370066
(72) HORN, Poul Christensen, DK-6640 Lunderskov, Sortebjergvej 2 (DK)

E06B 7/32 **EN E-882009** 2017 04 05 **2756146**
(86) GB12052043 2012 08 21 2012756544

(73) Sureflap Ltd, Cambridge Cambridgeshire CB4 8QP, 227 High Street Cottenham (GB)
(54) TÜR FÜR HAUSTIERE MIT RFID ERKENNUNG
(30) GB 2011 09 12 201115718
(72) BANK, Andrew Douglas, Cambridge Cambridgeshire CB23 8AR, 7 The Irwin Centre Scotland Road Dry Drayton (GB)
(72) HILL, Nicholas Patrick Roland, Cambridge CB24 8TJ, 83 Rampton Road Cottenham (GB)

E06B 9/04 **FR E-882010** 2017 04 05 **2913472**
2015 02 24 2015156241

(73) Dorel France, 49309 Cholet Cedex, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905 (FR)
(54) Sicherheitsschranke mit magnetischer Verriegelung für Kinder
(30) FR 2014 02 28 1451649
(30) FR 2014 03 27 1452676
(72) Gentil, Jean-Luc, 49300 Cholet, 35, rue Marie Baudry (FR)

E06B 9/06 **EN E-882011** 2017 04 05 **1571286**
2005 03 04 2005425126

(73) Nobili, Diego, 47842 San Giovanni in Marignano (RN), Via Borgo Sant'Antonio 239/B (IT)
(54) Schiebegitter und dessen Herstellungsverfahren
(30) IT 2004 03 05 RA20040011
(72) Nobili, Diego, 47842 San Giovanni in Marignano (RN), Via Borgo Sant'Antonio 239/B (IT)

E06B 9/15 **DE E-882012** 2017 04 05 **2840223**
2014 08 22 2014181975

(73) Heydebreck, Bernd, 81827 München, Friedenspromenade 48 (DE)
(54) Rollladen, Brandschutzvorhang sowie Brandschutzrollladen
(30) DE 2013 08 23 102013216866
(72) Heydebreck, Bernd, 81827 München, Friedenspromenade 48 (DE)

E06B 9/322 **EN E-882013** 2017 04 05 **2436869**
2007 07 19 2011195181

(73) Teh Yor Co., Ltd., 10418 Taipei, 129, 2nd Floor Chung Shan N. Rd., Sec. 1 (TW)
(54) Sich selbst anhebende Fensterabdeckung
(72) Yu, Fu-Lai, Taipei Hsieh, 1&36 Lane 338 Chi-Tong Road Chi-Tong Li San Hsia Town (CN)
(72) Huang, Chin-Tien, Taipei-Hsieh, 1&36 Lane 338 Chi-Tong Road Chi-Tong Li San Hsia Town (CN)

E06B 9/40 **EN E-882014** 2017 04 05 **2150672**
(86) DK07050049 2007 04 26 2007722704

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) ABSCHIRMUNGSANORDNUNG MIT EINEM KOPFTEIL IN EINER KOMPAKTEN AUSFÜHRUNG
(72) EKFELDT, Bent, DK-1660 COPENHAGEN V, Dannebrogsgade 14 (DK)
(72) THOMSEN, Peder Solsø, DK-6900 SKJERN, Nørrelundvej 8, Astrup (DK)

E21B 7/02 **DE E-882015** 2017 04 05 **2532826**
2011 06 09 2011004737

(73) BAUER Maschinen GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
(54) BAUARBEITSGERÄT UND VERFAHREN ZUM AUFRICHTEN EINES MASTES
(72) Lanzl, Martin, 85051 Ingolstadt, Köhlstrasse 2e (DE)
(72) Angermeier, Manfred, 85123 Karlskron, Apianstrasse 6 (DE)
(72) Haas, Josef, 86529 Schrobenhausen, Klingsmosserstrasse 4 (DE)
(72) Wittmann, Christoph, 85051 Ingolstadt, Plümelstrasse 67 (DE)
(72) Miehling, Christian, 85135 Titting, Dorfstrasse 25 (DE)

E21B 17/00 **EN E-882016** 2017 04 05 **2948613**
(86) IB14000073 2014 01 27 2014703417

(73) Vallourec Drilling Products USA, Inc., Houston, TX 77223-0589, 6300 Navigation P.O. Box 230589 (US)
(54) SCHIEFER BOHRGESTÄNGE
(30) US 2013 01 28 201313751866
(72) MAHMOOD, Mazhar, Houston, TX 77223-0589, 6300 Navigation P.O. Box 230589 (US)
(72) LAFUENTE, Marta, Houston, TX 77223-0589, 6300 Navigation P.O. Box 230589 (US)
(72) GRANGER, Scott, Houston, TX 77223-0589, 6300 Navigation P.O. Box 230589 (US)

E21B 17/02 **EN E-882017** 2017 04 05 **2678515**
(86) EP12053004 2012 02 22 2012706806

(73) Vam Drilling France, 58200 Cosne Cours sur Loire, 7 rue des Frères Lumière (FR)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER KOPPLER
(30) FR 2011 02 22 1100523
(30) US 2011 09 20 201161536817 P
(72) GUELAZ, Rachid, F-94000 Créteil, 6 rue des Emouleuses (FR)
(72) BOUDEY, Yvan, F-75014 Paris, 26 rue Pernety (FR)
(72) BUCHOUD, Vincent, F-92100 Boulogne-Billancourt, 81 rue de Sèvres (FR)
(72) MILLET, François, F-92160 Antony, 29 avenue Beauséjour (FR)

E21B 17/02 **EN E-882018** 2017 04 05 **2795042**
(86) GB11001762 2011 12 22 2011808262

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SPANNZANGE MIT UNGLEICHER LAST UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) INGLIS, Peter Derek Walter, Dundee Scotland DD5 3TD, 25 Kilmaron Loan (GB)
(72) MILNE, John, Arbroath Scotland DD11 2AH, 70 Nolt Loan Road (GB)

E21B 17/03 **EN E-882019** 2017 04 05 **2944756**
2014 05 13 2014168027

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) SCHAFTADAPTER MIT VERSTÄRKTEM SPÜLSCHLITZ
(72) Lejon, Susanne, 812 93 Kungsgarden, Atterstavägen 19 (SE)
(72) Persson, Magnus, 811 32 Sandviken, Bollvägen 11 A (SE)
(72) Jansson, Tomas Sh, 80253 Gävle, Övre Åkargatan 44 (SE)

E21B 43/10 **EN E-882020** 2017 04 05 **2980349**
2015 07 23 2015177990

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) TELEMETRIEBETRIEBENES ERWEITERBARES AUSKLEIDUNGSSYSTEM
(30) US 2014 07 30 201414447288
(72) LUKE, Mike A., Houston, TX Texas 77062, 731 Lochnell Drive (US)
(72) HEIDECKE, Karsten, Houston, TX Texas 77095, 8410 Brighton Lake Ln. (US)
(72) MCINTIRE, Scott, Houston, TX Texas 77095, 17926 Calm Brook Ct. (US)

E21B 44/00 **EN E-882021** 2017 04 05 **2807332**
(86) NO13050014 2013 01 17 2013740504

(73) National Oilwell Varco Norway AS, 4069 Stavanger, Postboks 8181 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON SCHWINGUNGEN EINES BOHRGESTÄNGES
(30) NO 2012 01 24 20120073
(72) KYLLINGSTAD, Åge, 4330 Ålgård, Hogstadbakken 8 (NO)

E21B 47/12 **EN E-882022** 2017 04 05 **2807335**
(86) GB13050146 2013 01 24 2013703864

(73) McGarian, Bruce, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HW, 23 East Glebe (GB)
(54) ISOLIERENDE KOMPONENTE
(30) GB 2012 01 25 201201214
(72) McGarian, Bruce, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HW, 23 East Glebe (GB)

F01C 1/344 **DE E-882023** 2017 04 05 **2153027**
(86) IB07051998 2007 05 28 2007805031

(73) Stegmair, Michael, 86551 Aichach-Untermauerbach, Hirschtränk 13 (DE)
(73) Stegmair, Daniel, 86551 Aichach-Untermauerbach, Hirschtraenk 13 (DE)
(54) FLUEGELZELLENMASCHINE
(72) Stegmair, Michael, 86551 Aichach-Untermauerbach, Hirschtränk 13 (DE)
(72) Stegmair, Daniel, 86551 Aichach-Untermauerbach, Hirschtraenk 13 (DE)

F01C 19/00 **EN E-882024** 2017 04 05 **2799665**
2014 02 27 2014156956

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Spiralverdichter
(30) JP 2013 03 04 2013041915
(72) Nagano, Hiroki, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Mori, Tatsushi, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Suitou, Ken, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F01D 1/34 **FR E-882025** 2017 04 05 **1534932**
(86) FR03002525 2003 08 13 2003758237

(73) Electricité de France Service National, 75008 Paris, 22-30, avenue de Wagram (FR)
(54) GASTURBINE MIT EINEM RADIALEN TURBINENRAD
(30) FR 2002 09 05 0210977
(72) LELAIT, Laurent, F-77140 Darvault, 50, rue de la Barauderie (FR)

F01D 5/12 **EN E-882026** 2017 04 05 **2918785**
2015 02 25 2015156496

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Beschaufelter Rotor
(30) GB 2014 03 12 201404362
(72) Littler, Graham Robert, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Bye, Geoffrey Alan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 5/14 **FR E-882027** 2017 04 05 **2638249**
(86) FR11052591 2011 11 08 2011799756

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(73) HERAKLES, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(54) OPTIMIERUNGSVERFAHREN DES PROFILS EINER ROTORSCHAUFEL VON EINER TURBOMASCHINE
(30) FR 2010 11 10 1059292
(72) DUVAL, Sylvain, Yves, Jean, F-77220 Tournan En Brie, 54 rue des Carreaux (FR)
(72) ROUSSILLE, Clément, F-33200 Bordeaux, 7 rue des Fauvettes (FR)
(72) SCHWEITZER, Alain, F-33187 Le Haillan Cedex, c/o SNECMA PROPULSION SOLIDE Les Cinq chemins (FR)
(72) GIRARD, Patrick, Joseph, Marie, F-77310 Saint Fargeau Ponthierry, 14 rue du Lieutenant Boulay (FR)

F01D 5/18 **EN E-882028** 2017 04 05 **2815096**
(86) US13025881 2013 02 13 2013748460

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTORKOMPONENTE MIT KONVERGIERENDEM/DIVERGIERENDEM KÜHLKANAL
(30) US 2012 02 15 201261599359 P
(30) US 2012 07 09 201213544210
(72) XU, Jinquan, East Greenwich, RI 02818, 30 Frederick T. Miller Way (US)
(72) LEVASSEUR, Glenn, Colchester, CT 06415, 51 Nelkin Road (US)

F01D 5/22 **EN E-882029** 2017 04 05 **2669477**
2012 05 31 2012170319

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Deckplatte für Schaufeln
(72) Ramannagari, Dilli Prasad, 3008 Bern, Könizstrasse 26 (CH)
(72) Masserey, Pierre-Alain, 5436 Würenlos, Dorfstrasse 11 (CH)
(72) Fleming, Ross Brian, 5408 Ennetbaden, Goldwandstrasse 5 (CH)
(72) Calcagni, Christina, 5430 Wettingen, Zentralstrasse 100 (CH)

F01D 5/28 **EN E-882030** 2017 04 05 **2615250**
2013 01 04 2013150246

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Mit Endlosfasern verstärkte Bindungsschicht für ein Oxidationsschutzschichtsystem
(30) US 2012 01 11 201213348212
(72) Zhang, James, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Das, Rupak, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
(72) Roberts lll,, Herbert Chidsey, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Delvaux, John McConnell, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/30 **EN E-882031** 2017 04 05 **2749773**
(86) JP12083427 2012 12 25 2012861319

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) LAUFRAD UND ZUGEHÖRIGE ROTATIONSMASCHINE
(30) JP 2011 12 26 2011283953
(72) YAGI Nobuyori, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMASHITA Katsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKANIWA Akihiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIGASHIO Atsushi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F01D 9/04 **FR E-882032** 2017 04 05 **2734708**
(86) FR12051698 2012 07 18 2012743522

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(73) HERAKLES, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(54) STATISCHES RAD EINER TURBOMASCHINE SOWIE TURBINE ODER VERDICHTER BESTÜCKT MIT SOLCHEM RAD
(30) FR 2011 07 22 1156710
(72) BELMONTE, Olivier, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) BEAUJARD, Antoine, Jean-Philippe, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

F01D 9/04 **FR E-882033** 2017 04 05 **2735707**
2012 11 27 2012194325

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) Leitrad einer axialen Turbomaschine mit segmentiertem Innendeckband und zugehöriger Verdichter
(72) Grelin, Hervé, 89340 Villeblevin, 12, rue des desserties (FR)

F01D 9/06 **EN E-882034** 2017 04 05 **2672072**
2013 06 03 2013170222

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Hitzeschild für einen Dampfeinlasskanal einer Niederdruckturbine
(30) FR 2012 06 04 1255193
(72) Dagorn, Kevin, 92800 Puteaux, 2 TER rue Voltaire (FR)
(72) Laurent, Xavier, 93420 Villepinte, 2 impasse Bellonte (FR)

F01D 11/00 **DE E-882035** 2017 04 05 **2743460**
2013 12 12 2013196792

(73) ABB Turbo Systems AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 71a (CH)
(54) Wellenabdichtung
(30) EP 2012 12 14 12197324
(72) Vacca, Andrea, 5242 Lupfig, Weierstrasse 6 (CH)
(72) Rechin, Thomas, 5400 Baden, Mellingerstrasse 130c (CH)

F01D 11/24 **FR E-882036** 2017 04 05 **2673476**
(86) FR12050232 2012 02 02 2012707852

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ABSTANDS VON SCHAUFELSPITZEN EINES TURBINENROTORS
(30) FR 2011 02 11 1151145
(72) JAVELOT, Christophe, F-94400 Vitry Sur Seine, Appartement 406 64 Boulevard Stalingrad (FR)
(72) BONNEAU, Damien, F-77000 Melun, 9 Quai Maréchal Foch (FR)
(72) GAULLY, Bruno, Robert, F-91630 Marolles En Hurepoix, 8 Rue des Capucines (FR)
(72) OLIVIER, Amaury, F-92100 Boulogne-billancourt, 47 Rue Fernand Pelloutier (FR)

F01D 15/00 **EN E-882037** 2017 04 05 **1989400**
(86) GB07000667 2007 02 27 2007712790

(73) Highview Enterprises Limited, London EC2M 7SH, 1 Finsbury Circus (GB)
(54) VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON ENERGIE UND SYSTEM ZUM SPEICHERN VON KRYOGENER ENERGIE
(30) GB 2006 02 27 0603895
(30) GB 2006 05 05 0608959
(30) GB 2006 11 03 0621972
(72) CHEN, Haisheng, Beijing 100080, Institute or Engineering Thermophysis Chinese Academy of Sciences No 11 West 4th Road Haidian District (CN)
(72) DING, Yulong, Harrogate HG2 9BE, 55 Park Avenue South (GB)
(72) PETERS, Toby, East Sussex TN33 9NZ, Little Acre Brays Hill Ashburnham (GB)
(72) BERGER, Ferdinand, East Sussex TN33 9BH, Twisly Catsfield Battle (GB)

F01D 25/00 **FR E-882038** 2017 04 05 **2885511**
(86) FR13051884 2013 08 05 2013758932

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ENTSANDEN EINER TURBOMASCHINE
(30) FR 2012 08 14 1257808
(72) DERRIEN, Gérard, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) WILK, Sébastien, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 25/12 **EN E-882039** 2017 04 05 **2818637**
2014 06 19 2014173079

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Gasturbinenbauteil zum Ausfluss einer Kühlströmung in eine Umgebung mit periodischen Druckschwankungen
(30) GB 2013 06 26 201311333
(72) Povey, Thomas, Oxford, OX1 4BH, c/o University College, University of Oxford (GB)
(72) Collins, Matthew, Oxford, OX2 0JA, 25 Earl Street (GB)

F01D 25/24 **DE E-882040** 2017 04 05 **2407646**
2011 06 24 2011171322

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Rotorlage bei einer Gasturbine oder Dampfturbine
(30) CH 2010 07 13 11382010
(72) Rauch, Marc, 8105 Regensdorf, Roosstrasse 76 (CH)
(72) Baldischweiler, Peter, 5425 Schneisingen, Schlüsselstrasse 16 (CH)
(72) Kammhuber, Paul, 81249 München, Erni-Singerl-Strasse 22 (DE)

F01D 25/24 **FR E-882041** 2017 04 05 **2733314**
2012 11 15 2012192848

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) Radiale Befestigungs- und Positionierflansche für Gehäuseabschnitte einer axialen Turbomaschine
(72) Remy, Christophe, 4347 Fexhe-Le-Haut-Clocher, Rue de Liège (BE)

F01D 25/28 **EN E-882042** 2017 04 05 **2370674**
(86) US09061118 2009 10 19 2009743997

(73) MRA Systems, LLC, Baltimore, MD 21220, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(54) GONDEL UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 11 26 324429
(72) HOWARTH, Graham, F., Middletown DE 19709, 17 Armillary Circle (US)
(72) CALDER, David, P., Baltimore MD 21236, 9470 Seven Courts Drive (US)

F01D 25/30 **EN E-882043** 2017 04 05 **2336524**
2010 12 14 2010194877

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Gasturbine mit Kühlvorrichtung
(30) JP 2009 12 15 2009284131
(72) Tanimura, Kazuhiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, (JP)

F01D 25/30 **FR E-882044** 2017 04 05 **2534358**
(86) FR11050277 2011 02 09 2011708916

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR DEN GASAUSSTOSS AUS EINEM GASTURBINENMOTOR UND GASTURBINENMOTOR
(30) FR 2010 02 12 1000592
(72) BOUTY, Eric, Jean-Louis, F-64000 Pau, 58 rue Emile Guichenné (FR)
(72) REGAUD, Pierre-Luc, F-75001 Paris, 7 rue des Innocents (FR)
(72) VALLON, Antoine, Yvan, Alexandre, F-64000 Pau, 21 rue de Montijo (FR)

F01D 25/30 **EN E-882045** 2017 04 05 **2957730**
2014 06 18 2014173014

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Abgaskanalummantelung mit Befestigungspunkten für eine Gasturbine
(72) Mihalic, Igor, 47000 Karlovac, Andrije Hebranga 8 D (HR)
(72) Mihelic, Mirjana, 47000 Karlovac, Senjska ulica 9c (HR)
(72) Matan, Mladen, 47000 Karlovac, Pavleka Miskina 4 (HR)
(72) Milankovic, Pedja, 47000 Karlovac, Antuna Gustava Matosa 21 (HR)
(72) Pacholleck, Juergen, 5522 Taegerig, Mellingerstrasse 6 (CH)
(72) Kreutle, Christian Joerg, 5405 Baden-Daettwil, Pilgerstrasse 39 (CH)

F01K 7/02 **EN E-882046** 2017 04 05 **2743463**
2012 02 13 2014158982

(73) Exergy S.p.A., 40123 Bologna, Via Degli Agresti, 6 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Energieerzeugung durch einen organischen Rankine-Kreislauf
(30) IT 2011 04 21 MI20110684
(72) Spadacini, Claudio, 28925 Verbania Suna (VB), Via Troubetzkoy, 58 (IT)
(72) Rizzi, Dario, I-21050 Bisuschio (VA), Via Mazzini, 73 (IT)
(72) Barbato, Alessandro, I-20020 Dairago (MI), Via della marletta, 4 (IT)
(72) Centemeri, Lorenzo, I-20124 Milano, Via G. Pierluigi da Palestrina 14 (IT)

F01K 7/22 **EN E-882047** 2017 04 05 **2569516**
(86) IT11000140 2011 05 05 2011727316

(73) Turboden S.r.l., 25124 Brescia, Via Cernaia 10 (IT)
(54) VERBESSERTES HOCHTEMPERATUR-ORC-SYSTEM
(30) IT 2010 05 13 BS20100095
(72) GAIA, Mario, 25124 Brescia, c/o Turboden S.r.l. Via Cernaia 10 (IT)
(72) BINI, Roberto, I-25124 Brescia, c/o Turboden S.r.l. Via Cernaia 10 (IT)
(72) PIETRA, Claudio, 25124 Brescia, c/o Turboden S.r.l. Via Cernaia 10 (IT)

F01K 23/10 **DE E-882048** 2017 04 05 **2476869**
2011 01 17 2011000329

(73) Orcan Energy AG, 81379 München, Rupert-Mayer-Strasse 44 Gebäude 6408, 4 OG (6. Flur) (DE)
(54) Schmierung volumetrisch arbeitender Expansionsmaschinen
(72) Schuster, Andreas, 86874 Tussenhausen, Hinterm Schlößle 3 (DE)
(72) Aumann, Richard, 80796 München, Herzogstrasse 81 (DE)
(72) Sichert, Andreas, 81379 München, Am Isarkanal 24 (DE)

F01L 1/047 **DE E-882049** 2017 04 05 **2726714**
(86) EP12062722 2012 06 29 2012735112

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) NOCKENWELLE MIT AXIAL VERSCHIEBBAREM NOCKENPAKET
(30) DE 2011 06 30 102011051480
(72) BINDER, Thomas, A-6800 Feldkirch, Sebastianstrasse 43 (AT)
(72) WIESNER, Peter, FL-9493 Mauren, Hof 9 (LI)

F01L 1/047 **DE E-882050** 2017 04 05 **2726715**
(86) EP12062693 2012 06 29 2012735489

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) NOCKENWELLE MIT AXIAL VERSCHIEBBAREM NOCKENPAKET
(30) DE 2011 06 30 102011051480
(72) BINDER, Thomas, A-6800 Feldkirch, Illstrasse 47 (AT)
(72) WIESNER, Peter, FL-9493 Mauren, Hof 9 (LI)

F01L 3/14 **EN E-882051** 2017 04 05 **2789816**
(86) JP12075452 2012 10 02 2012885992

(73) Nittan Valve Co., Ltd., Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, 518 Soya (JP)
(54) HOHLES HUBVENTIL
(72) ONUMA Hiroki, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o NITTAN VALVE CO. LTD. 518 Soya (JP)
(72) HASEGAWA Jin, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o NITTAN VALVE CO. LTD. 518 Soya (JP)

F01M 13/00 **EN E-882052** 2017 04 05 **2913492**
2015 02 25 2015156436

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BLOWBY-GAS-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 02 28 2014039862
(72) Fujikawa, Toshiki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01M 13/04 **EN E-882053** 2017 04 05 **2754864**
(86) JP11070242 2011 09 06 2011871939

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) MOTORBELÜFTUNGSVORRICHTUNG
(72) SATSUMABAYASHI, Shin, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/022 **DE E-882054** 2017 04 05 **2699770**
(86) EP12001716 2012 04 20 2012728171

(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, 51149 Köln, Ottostrasse 1 (DE)
(54) PARTIKELFILTER MIT KATALYTISCHER BESCHICHTUNG
(30) DE 2011 04 21 102011018911
(30) DE 2011 08 12 102011110097
(72) QRIQRA, Abderrahim, 51107 Köln, Sengerweg 10 (DE)

F01N 3/031 **DE E-882055** 2017 04 05 **2960452**
2015 01 23 2015000204

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Abgasanlage für Brennkraftmaschinen
(30) DE 2014 06 25 102014009265
(72) Döring, Andreas, 82008 München, Ziehrerstraße 24 (DE)

F01N 3/08 **EN E-882056** 2017 04 05 **2439384**
(86) JP09060565 2009 06 03 2009845545

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **DE E-882057** 2017 04 05 **2573347**
2012 09 03 2012006210

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Aufbereitung von Abgas einer Brennkraftmaschine
(30) DE 2011 09 23 102011114295
(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, Westring 33 (DE)
(72) Kahrstedt, Jörn, 38446 Wolfsburg, Wiesenstrasse 5 (DE)
(72) Kravetz, Bruno, 38179 Lagesbüttel, Harxbüttelerstrasse 9a (DE)

F01N 3/20 **EN E-882058** 2017 04 05 **2770178**
2014 02 25 2014156658

(73) Cummins Inc., Columbus, IN 47202, 500 Jackson Street (US)
(54) System und Verfahren zur Schwefelrückgewinnung auf einem SCR-Katalysator
(30) US 2013 02 25 201361768773 P
(72) Yezerets, Aleksey, Columbus, IN 47201, 231 Oakbrook Drive (US)
(72) Kamasamudram, Krishna, Columbus, IN 46201, 4609 Pine Ridge Drive (US)
(72) Currier, Neal W., Columbus, IN 47203, 1702 Nort Ridgewood Drive (US)
(72) Kumar, Ashok, Columbus, IN 47201, 467 Middle View Drive (US)
(72) Smith, Michael A., Clarkston, MI 48348, 6961 Oakhurst Ridge Road (US)

F01N 3/20 **EN E-882059** 2017 04 05 **2905440**
(86) JP12071304 2012 08 23 2012871607

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) REDUKTIONSMITTEL-ZUFÜHRVORRICHTUNG
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/20 **FR E-882060** 2017 04 05 **2961955**
(86) FR14050282 2014 02 13 2014709999

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER FEHLFUNKTION EINES SYSTEMS FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION
(30) FR 2013 03 01 1351864
(72) JUMEL, Guillaume, F-78290 Croissy sur Seine, 2 Ave Verdun (FR)
(72) ARTAULT, Mathieu, F-92700 Colombes, 63 Rue Moslard (FR)

F01N 3/20 **FR E-882061** 2017 04 05 **2966275**
2015 06 23 2015173378

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS UMFASSEND EINEN KATALYSATOR MIT SELEKTIVER KATALYTISCHER REDUKTION
(30) FR 2014 07 08 1456557
(72) CREHAN, Gabriel, 92420 VAUCRESSON, 24 BLD DE JARDY (FR)
(72) BIZET, Charles, 94170 LE PERREUX SUR MARNE, 6 VILLA DU TROCADERO (FR)

F01N 3/20 **FR E-882062** 2017 04 05 **2966276**
2015 06 23 2015173379

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER VERSCHMUTZUNG EINES MIXERS
(30) FR 2014 07 07 1456505
(72) SUY, DARA, 95360 MONTMAGNY, 4 ALLEE DU PRESSOIR (FR)
(72) TAIBALY, MOUSTANSIR, 92700 COLOMBES, 164 BOULEVARD CHARLES DE GAULLE (FR)
(72) MARECHAL, PATRICE, 92250 LA GARENNE COLOMBES, 101 RUE DE L'AIGLE (FR)

F01N 3/28 **DE E-882063** 2017 04 05 **2802753**
(86) EP13000067 2013 01 11 2013701361

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) ABGASSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG EINES IN BRENNKRAFTMASCHINENABGAS EINGEBRACHTEN REDUKTIONSMITTELS
(30) DE 2012 01 14 102012000597
(72) BECKMANN, Thomas, 70176 Stuttgart, Hasenbergstrasse 52 (DE)
(72) BRAUN, Tillmann, 73663 Berglen, Mozartstrasse 19/1 (DE)
(72) DUVINAGE, Frank, 73271 Holzmaden, Blumenstrasse 38 (DE)
(72) HERWIG, Helmut, 71332 Waiblingen, Karlstrasse 26 (DE)
(72) KOBIELA, Bernhard, 74399 Walheim, Wassbergweg 2 (DE)
(72) LÜCKERT, Peter, 73663 Berglen, Tannenstrasse 18 (DE)
(72) PEPE, Antonio, 70195 Stuttgart, Förstlerstrasse 14 (DE)
(72) RAITSCHEV, Peter, 70190 Stuttgart, Nikolausstrasse 19 (DE)
(72) SCHOMMERS, Joachim, D-71573 Allmersbach, Heinrich-Schütz-Weg 5 (DE)

F01N 11/00 **DE E-882064** 2017 04 05 **2982841**
2015 05 21 2015168556

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINES PARTIKELFILTERS, ABGASANLAGE UND MESSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 08 07 102014215659
(72) Nikolaus, Norbert, 38533 Vordorf, Rosengarten 43 (DE)
(72) Pander, Sebastian, 38518 Gifhorn, Beerenweg 18 (DE)
(72) Haupt, Christoph, 38518 Gifhorn, Ribbesbütteler Weg 42 (DE)

F01N 13/00 **EN E-882065** 2017 04 05 **2568140**
2012 09 12 2012184135

(73) Cummins Emission Solutions Inc., Columbus, IN 47201, 500 Jackson Street (US)
(54) Vorrichtung zur Abgasnachbehandlung
(30) US 2011 09 12 201161533642 P
(30) US 2011 09 12 201161533643 P
(30) US 2011 09 12 201161533645 P
(72) Lamps Michael, McFarland, WI 53558, 5808 Black Walnut Drive (US)
(72) Ludenow, Scott, Fitchburg, WI 53711, 5164 Nannyberry Drive (US)
(72) Ebbe, Kyle, Platteville, WI 53818, 60 Ann Street (US)
(72) Goss, James, Madison, WI 53717, 702 Bear Claw Way, Apt 204 (US)
(72) Nowicki, Robert, Stoughton, WI 53589, 926 Hildebrandt Street (US)
(72) Klein Pat, Madison, WI 53718, 6909 Dominion Drive (US)
(72) Welp, Mike, Oregon, WI 53575, 675 Cledel Street (US)
(72) Drost, Jason, Edgerton, WI 53534, 990 Stonefield Drive (US)
(72) Hall, David, Madison, WI 53717, 1813 Grafton Road (US)
(72) Wadke, Aashish, Sloughton, WI 53589, 2033 Jackson Street (US)
(72) Zenger Jamie, Cottage Grove, WI 53527, 4678 Meadowlark Street (US)
(72) Steele Jonathan, Madison, WI 53719, 6333 Hartford Drive (US)

F01N 13/00 **EN E-882066** 2017 04 05 **2886818**
(86) JP13068520 2013 07 05 2013812537

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2012 07 05 2012151390
(30) JP 2012 07 26 2012165918
(30) JP 2012 07 26 2012165919
(72) FUKUYOSHI, Shinya, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)

F01N 13/08 **EN E-882067** 2017 04 05 **2799683**
(86) JP12083716 2012 12 26 2012863480

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2011 12 27 2011286236
(30) JP 2012 01 19 2012008948
(72) MITSUDA, Masataka, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) SAITOU, Kenta, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) ONODERA, Takayuki, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)

F01N 13/18 **EN E-882068** 2017 04 05 **2841734**
(86) GB13050930 2013 04 10 2013718881

(73) Perkins Engines Company Limited, Cambridgeshire PE1 5FQ, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough (GB)
(54) ABGASREINIGUNG MODUL FÜR EINEN MOTOR
(30) GB 2012 04 24 201207201
(72) NIAZ, Naseer, Peterborough Cambridgeshire PE1 4RD, 369 Eastfield Road (GB)

F01P 3/08 **DE E-882069** 2017 04 05 **2848787**
2014 05 14 2014001702

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Steuerventil für eine Schmiermitteldüse
(30) DE 2013 09 11 102013014930
(72) Schneider, Thomas, 90547 Stein, Schillerstraße 80 (DE)

F01P 7/16 **DE E-882070** 2017 04 05 **2876274**
2014 07 28 2014178808

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 11 25 102013224005
(72) Käppner, Christoph, 38118 Braunschweig, Hohetorwall 2 (DE)

F02B 29/04 **DE E-882071** 2017 04 05 **2961957**
(86) EP14053193 2014 02 19 2014705504

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) FRISCHLUFTANLAGE
(30) DE 2013 02 26 102013203099
(72) DRESPLING, Hans-Peter, 89522 Heidenheim, Flamenweg 44 (DE)

F02B 57/02 **EN E-882072** 2017 04 05 **1718852**
(86) IB05001018 2005 02 10 2005718466

(73) Jurisic, Vojislav, 11273 Batajnica, Brace Savic 3 (YU)
(54) ELLIPTISCHER ROTATIONSMOTOR MIT INNERER VERBRENNUNG
(30) YU 2004 02 18 14304
(72) Jurisic, Vojislav, 11273 Batajnica, Brace Savic 3 (YU)

F02B 63/02 **EN E-882073** 2017 04 05 **2693019**
(86) JP12052934 2012 02 09 2012764283

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) MOBILE BETRIEBSMASCHINE MIT EINEM HYBRIDANTRIEBSSYSTEM
(30) JP 2011 03 31 2011080892
(72) YANAGIHARA, Kenya, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

F02B 77/08 **FR E-882074** 2017 04 05 **2999868**
(86) FR14051205 2014 05 22 2014731707

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ABSOLUTEN DRUCKS IN EINEM WÄRMEKRAFTMASCHINENZYLINDER
(30) FR 2013 05 22 1354586
(72) QUECHON, Nicolas, 91390 Morsang Sur Orge, 33 avenue Jean Moulin (FR)
(72) OBERNESSER, Philippe, 75015 Paris, 111-113 rue Saint-Charles (FR)

F02C 3/20 **EN E-882075** 2017 04 05 **2860375**
2014 09 15 2014184758

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Kraftstoffsystem für Flugzeugtriebwerke
(30) GB 2013 10 08 201317732
(72) Swann, Peter, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F02C 6/12 **DE E-882076** 2017 04 05 **2388455**
2011 02 17 2011154785

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, Elsener Strasse 95 (DE)
(54) Abgasturbolader
(30) DE 2010 05 20 102010021114
(72) Smatloch, Dr. Christian, 33100, Paderborn, Engernweg 14 (DE)
(72) Grußmann, Elmar, 33184, Altenbeken, Dorfstraße 52 (DE)

F02C 7/18 **EN E-882077** 2017 04 05 **2815106**
(86) US13025710 2013 02 12 2013784737

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ANORDNUNG AUS KÜHLUNGSLÖCHERN MIT MEHREREN NOCKEN
(30) US 2012 02 15 201261599385 P
(30) US 2012 07 09 201213544112
(72) XU, JinQuan, Groton, Connecticut 06340, 11 Ledgewood Road (US)

F02C 7/22 **FR E-882078** 2017 04 05 **2956632**
(86) FR14050309 2014 02 14 2014710013

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES VERSTOPFUNGSGRADES DER STARTINJEKTOREN EINES TURBINENMOTORS
(30) FR 2013 02 18 1351359
(72) DEBBOUZ, Nadir Christian, F-40300 Port De Lanne, 30 Allée Peyrouset (FR)
(72) DE BARBEYRAC, Philippe Patrick Marc, F-64600 Anglet, 5 allée de artzamendy (FR)
(72) ENGUEHARD, Florian, Arnaud, Jonathan, F-40090 Saint-perdon, 91 impasse du Goua (FR)
(72) FAUPIN, Francois Xavier Marie, F-64200 Biarritz, 7 Passage Breuils (FR)
(72) LAMAZERE, Fabien, F-64500 Ciboure, Res Portu Ondoan B16 12 rue Koché Barsurco (FR)

F02C 7/268 **FR E-882079** 2017 04 05 **2893169**
(86) FR13051977 2013 08 27 2013767024

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STARTEN EINES FLUGZEUGSTURBOTRIEBWERKS
(30) FR 2012 09 10 1258460
(72) HARRIET, Pierre, F-64140 Billere, 34 rue des Chênes (FR)
(72) MARIN, Jean Philippe, Jacques, F-64110 Jurancon, Résidence Clos Bel-Air Chapelle de Rousse (FR)

F02D 9/02 **EN E-882080** 2017 04 05 **2853721**
(86) JP12063194 2012 05 23 2012877336

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT AUFLADER
(72) TANAKA, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 13/02 **EN E-882081** 2017 04 05 **2489861**
(86) JP10067423 2010 10 05 2010823309

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MILLER-MOTOR
(30) JP 2009 10 16 2009239461
(72) ISHIDA, Michiyasu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ODA, Kenjiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAMEKAWA, Shoji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02D 15/02 **EN E-882082** 2017 04 05 **2957748**
(86) JP14050285 2014 01 10 2014751851

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 02 18 2013028554
(72) MANO, Tadaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 41/00 **EN E-882083** 2017 04 05 **2315927**
(86) IB08052679 2008 07 03 2008763466

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) VERARBEITUNG VON POSITIONSEINGANGSDATEN VON EINER ROTATIONSMASCHINE MIT VARIABLER WINKELGESCHWINDIGKEIT
(72) GARRARD, Mike, Chelmsford Essex CM1 4HF, 208 Broomfield Road (GB)
(72) EMERSON, Geoff, Glasgow Scotland G44 3RF, 93 Ormonde Drive Netherlee (GB)
(72) ROBERTSON, Alistair, Glasgow Scotland G11 5BP, 2/2, 21 Partickhill Road (GB)

F02D 41/00 **DE E-882084** 2017 04 05 **2647814**
2012 11 16 2012007763

(73) MAN Truck & Bus Österreich AG, 4400 Steyr, Schönauer Strasse 5 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Motorbremsbetriebs an Brennkraftmaschinen
(30) AT 2012 04 02 3972012
(72) Chaves, Rodrigo, Penedo-Resende-RJ, Av.Dr.Arnaldo Marzotto 47 Casa 17 (BR)
(72) Raab, Gottfried, 4320 Perg, Schwemmplatzstr. 29 (AT)
(72) Raup, Markus, 4800 Attnang-Puchheim, Schnitzlerstr. 8 (AT)
(72) Gohm, Lukas, 4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 30/4 (AT)

F02D 41/00 **EN E-882085** 2017 04 05 **2767701**
2014 02 19 2014155849

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System und Verfahren für einen Verbrennungsmotor
(30) US 2013 02 19 201313770143
(72) Krug, David S., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Reynolds, Travis, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Whiteside, Ian, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Thompson, Christopher J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) McGovern, Phil, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Higginson, Steve, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Anton, Vladimir, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

F02D 45/00 **EN E-882086** 2017 04 05 **2693032**
(86) JP12054515 2012 02 24 2012765688

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) STÖRUNGSDIAGNOSEVERFAHREN, STÖRUNGSDIAGNOSESYSTEM UND STÖRUNGSDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR
(30) JP 2011 03 29 2011071415
(72) ITO Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 107-8556, c/o HONDA MOTOR CO. LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)
(72) HAISHIMA Masami, Minato-ku, Tokyo 107-8556, c/o HONDA MOTOR CO. LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)
(72) WATANABE Koji, Minato-ku, Tokyo 107-8556, c/o HONDA MOTOR CO. LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)
(72) YAGI Kensuke, Minato-ku, Tokyo 107-8556, c/o HONDA MOTOR CO. LTD. 1 -1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)

F02F 3/00 **EN E-882087** 2017 04 05 **2179162**
(86) US08072979 2008 08 13 2008797763

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) KOLBEN MIT SCHAFT MIT ÖLFLUSSSCHLITZEN
(30) US 2007 08 13 955423 P
(30) US 2008 08 12 190256
(72) AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, 4177 Boulder Pond Drive (US)

F02G 5/02 **EN E-882088** 2017 04 05 **2713035**
2013 09 18 2013185020

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Initialisierungsverarbeitungsvorrichtung für Kraft-Wärme-Kopplungssystem mit Gasmotor
(30) JP 2012 09 27 2012214424
(72) Ikeda, Naohiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Bungo, Keiichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

F02K 7/18 **EN E-882089** 2017 04 05 **2681439**
(86) AU12000195 2012 02 29 2012752853

(73) Grollo Aerospace, Thornbury, Victoria 3071, 344 Mansfield Street (AU)
(54) MOTOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM FLUGGERÄT
(30) AU 2011 03 01 2011900693
(72) GROLLO, Mark, Heidelberg Victoria 3084, 2 Yellow Box Terrace (AU)

F02M 9/06 **EN E-882090** 2017 04 05 **2860382**
2014 10 09 2014188222

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, 1-7-2 Suehiro-cho (JP)
(73) Zama Japan Co., Ltd., Iwate 028-7111, 2-154-14, Obuke Hachimantai-shi (JP)
(54) Rotierender Vergaser
(30) JP 2013 10 10 2013212981
(72) YAMAZAKI, Takahiro, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, c/o YAMABIKO CORPORATION 1-7-2, Suehirocho, (JP)
(72) ONODERA, Hisato, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, c/o YAMABIKO CORPORATION 1-7-2, Suehirocho, (JP)
(72) NONAKA, Takumi, Hachimantai-shi, Iwate 028-7111, c/o ZAMA JAPAN Co., Ltd. 2-154-14, Obuke, (JP)
(72) TATEYANAGI, Kazuyuki, Hachimantai-shi, Iwate 028-7111, c/o ZAMA JAPAN Co., Ltd. 2-154-14, Obuke, (JP)

F02M 21/06 **EN E-882091** 2017 04 05 **2948666**
(86) US13078519 2013 12 31 2013821424

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, CO 80525, 1000 E. Drake Road (US)
(54) WÄRMETAUSCHER IN EINEM FAHRZEUGMOTOR
(30) US 2013 01 25 201313749812
(72) GLEESON, Brandon L., Fort Collins, Colorado 80526, 4215 Lookout Lane (US)
(72) BLOEMEN, Mike, Fort Collins, Colorado 80524, 9935 N. County Road 19 (US)
(72) BLOEMEN, James A., Erie, Colorado 80516, 1305 Lawson Avenue (US)

F02M 35/10 **EN E-882092** 2017 04 05 **2820290**
(86) GB12053046 2012 12 06 2012812318

(73) Orbital Power Limited, London EC4V 6BJ, New Bridge Street House 30-34 New Bridge Street (GB)
(54) MOTOREINLASSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2011 12 06 201120970
(72) ADDY, Shaun, Lichfield Stafforshire WS13 6H6, The Poplars Station Road (GB)

F02M 35/112 **FR E-882093** 2017 04 05 **2179168**
(86) FR08051145 2008 06 25 2008806077

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) LUFTANSAUGKRÜMMER EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FR 2007 08 03 0705693
(72) MAMY, Laurence, F-92500 Rueil-Mailmaison, 7 rue de la Roche (FR)
(72) RODRIGUEZ, Samuel, F-75013 Paris, 36 rue Eugène Oudiné (FR)

F02M 37/00 **DE E-882094** 2017 04 05 **3014099**
(86) EP14059923 2014 05 15 2014723827

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFF- FÖRDERSYSTEM MIT TEILDRUCKENTLASTUNGSVENTIL AN TREIBLEITUNG EINER SAUGSTRAHLPUMPE
(30) DE 2013 06 26 102013212267
(72) BEYER, Martin, 71672 Marbach, Wunnensteinstrasse 6 (DE)
(72) BRAUN, Hans-Peter, 72172 Renfrizhausen, Palmenstr. 26 (DE)

F02N 11/08 **FR E-882095** 2017 04 05 **2550448**
(86) FR11050307 2011 02 15 2011712901

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES STARTS EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE
(30) FR 2010 03 22 1052043
(72) DUPE, Frédéric, F-92250 La Garenne Colombes, 57 rue Médéric (FR)

F03D 1/06 **EN E-882096** 2017 04 05 **1856408**
(86) IB05050639 2005 02 22 2005708811

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENBLATT
(72) GODSK, Kristian Balschmidt, DK-2200 Copenhagen N., Blegdamsvej 22, 3. th (DK)
(72) NIELSEN, Thomas S. Bjertrup, 8900 Randers, Vorup Kirkevej 31 (DK)

F03D 3/06 **EN E-882097** 2017 04 05 **2751421**
(86) GB12052134 2012 08 31 2012756242

(73) Mitchell, John Stephen, North Road Sherbourne Dorset DT9 3JW, Long Fornet (GB)
(54) Turbine mit vertikaler Achse
(30) GB 2011 09 02 201115186
(30) GB 2012 05 03 201207747
(72) Mitchell, John Stephen, North Road Sherbourne Dorset DT9 3JW, Long Fornet (GB)

F03D 7/04 **EN E-882098** 2017 04 05 **2980403**
2014 08 07 2014180274

(73) Korea Electronics Technology Institute, Gyeonggi-do 463-816, 68, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(54) Verfahren und System zur Steuerung der Laufzeit einer Windenergieanlage
(30) KR 2014 07 28 20140095629
(72) Kim, Tae Hyoung, Gyeonggi-do 461-830, no. 302, 21-13 Seongnam-daero 1480 beon-gil, Sujeong-gu Seongham-si (KR)
(72) Ham, Kyung Sun, Gyeonggi-do 446-912, 301-708 Byeoksan 3-danji Apt., Jukjeon 2-dong, Suji-gu, Yongin-sin (KR)

F03D 80/00 **DE E-882099** 2017 04 05 **2141360**
2005 09 23 2009172492

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) Windenergieanlage mit einer Generatorkühlung
(30) DE 2004 09 24 102004046700
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, Argestraße 19 (DE)

F03D 80/30 **EN E-882100** 2017 04 05 **2963289**
2015 02 26 2015156767

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) WINDTURBINENBLATT UND REPARATURVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 06 30 2014133624
(72) Kawazoe, Kohei, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Esaki, Kouji, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Miura, Kazuhiro, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Fujioka, Hideyasu, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04B 1/04 **DE E-882101** 2017 04 05 **2079930**
(86) EP07060137 2007 09 25 2007820542

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOLBENPUMPE FÜR EIN FAHRZEUGBREMSSYSTEM MIT EINER KOLBENSTANGE
(30) DE 2006 10 17 102006048902
(72) SCHMAUTZ, Oliver, 71720 Oberstenfeld, Lauffener Str. 29 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Marc, 71720 Oberstenfeld, Langhansstr. 8 (DE)

F04B 17/05 **DE E-882102** 2017 04 05 **2778411**
2014 02 21 2014156196

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Pumpeneinheit
(30) DE 2013 03 14 102013204472
(72) Dr.Rubbert, Stephan, 85757 Karlsfeld, Birkenstraße 7R (DE)
(72) Dr.Schünemann, Erik, 80809 München, Sailerstr. 20 (DE)

F04B 23/02 **DE E-882103** 2017 04 05 **2924286**
2015 03 26 2015161152

(73) Pfaff, Karl-Heinz, 63825 Blankenbach, Bahnhofstraße 20 (DE)
(54) PRÜFVORRICHTUNG FÜR PUMPEN
(30) DE 2014 03 28 102014104422
(72) Pfaff, Karl-Heinz, 63825 Blankenbach, Bahnhofstraße 20 (DE)

F04B 39/12 **EN E-882104** 2017 04 05 **2317142**
(86) KR09004257 2009 07 30 2009805145

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ROTATIONSVERDICHTER
(30) KR 2008 08 05 20080076680
(30) KR 2008 08 05 20080076681
(72) BYUN, Sang-Myung, Gyeongsangnam-Do 641-315, 76 Seongsan-Dong Changwon (KR)
(72) KIM, Sang-Mo, Gyeongsangnam-Do 641-315, 76 Seongsan-Dong Changwon (KR)

F04B 43/067 **EN E-882105** 2017 04 05 **2145109**
(86) US08062169 2008 05 01 2008747303

(73) WANNER ENGINEERING, INC., Minneapolis, MN 55403, 1204 Chestnut Avenue (US)
(54) MEMBRANPUMPENSTELLUNGSSTEUERUNG MIT VERSETZTER VENTILACHSE
(30) US 2007 05 02 743505
(72) HEMBREE, Richard D., Bellingham, WA 98229, 710 Linden Road (US)

F04B 43/12 **EN E-882106** 2017 04 05 **2764247**
(86) EP12068694 2012 09 21 2012766063

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) PERISTALTISCHE PUMPE
(30) EP 2011 09 21 11182226
(72) NZIKE, Philippe, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) ZECKAI, Olaf, 69469 Weinheim, Ortstraße 14 (DE)
(72) WERNER, Meinolf, 67551 Worms, Nolaystraße 9 (DE)
(72) SIMONOWSKY, Ole, 56865 Blankenrath, Walhauser Straße 23 (DE)

F04C 2/107 **DE E-882107** 2017 04 05 **2998584**
2014 09 16 2014184955

(73) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, 95100 Selb, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19 (DE)
(73) 3 S Schnecken + Spindeln + Spiralen Bearbeitungsgesellschaft mbH, 4661 Roitham, Pühretstrasse 3 (AT)
(54) Stator für eine Exzenterschneckenpumpe, Exzenterschneckenpumpe und Verfahren zur Herstellung eines Stators
(72) Kreidl, Johann, 84478 Waldkraiburg, Gerhart-Hauptmann-Weg 61 (DE)
(72) Reisinger, Walter, 4661 Roitham, Pühretstr.3 (AT)

F04C 15/00 **DE E-882108** 2017 04 05 **1756426**
(86) DE05000800 2005 04 30 2005746325

(73) Magna Powertrain Bad Homburg GmbH, 61352 Bad Homburg v. d. Höhe, Georg-Schaeffler-Strasse 3 (DE)
(54) PUMPE
(30) DE 2004 05 07 102004022670
(72) REFENIUS, Viktor, 35576 Wetzlar, Mühlstück 1 (DE)
(72) LAUTH, Hans, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, Stabelsteiner Weg 46 a (DE)
(72) SCHNEIDER, Bernd, 35096 Weimar, Rosenstrasse 19a (DE)
(72) GEBHARD, Bernd, 61250 Usingen, USA-Strasse 1 (DE)

F04D 19/04 **DE E-882109** 2017 04 05 **2772650**
2014 02 05 2014153982

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Vakuumpumpe
(30) DE 2013 02 28 102013203421
(72) Schill, Michael, 35614 Asslar-Bechlingen, Auf der Dommert 10 (DE)

F04D 29/04 **DE E-882110** 2017 04 05 **1913262**
(86) EP06063593 2006 06 27 2006792467

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) PUMPENGEHÄUSE, PUMPE UND WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2005 08 04 102005036818
(72) KALAVSKY, Michal, 04011 Kosice, Zombova 31 (SI)
(72) REHM, Karlheinz, 89561 Trugenhofen, Taxisstr. 21 (DE)
(72) REITER, Bruno, 73450 Neresheim, Steigenen 4 (DE)
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, Riedweg 19 (DE)

F04D 29/058 **EN E-882111** 2017 04 05 **2812579**
(86) US13024563 2013 02 04 2013704336

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) HERMETISCHE MOTORKÜHLUNG UND -STEUERUNG
(30) US 2012 02 07 201261595741 P
(72) SCHREIBER, Jeb W, Emigsville, Pennsylvania 17318, 3210 Broad Street (US)

F04D 29/22 **EN E-882112** 2017 04 05 **2153071**
(86) AU08000708 2008 05 20 2008747976

(73) Weir Minerals Australia Ltd, Artarmon, NSW 2064, 1 Marden Street (AU)
(54) KREISELPUMPENLAUFRAD MIT STRÖMUNGSFÜHRENDEN, AN DEN LAUFRADEINLASS ANGRENZENDEN UND AN DER DECKSSCHEIBE ANGEBRACHTEN SCHAUFELN
(30) AU 2007 05 21 2007902706
(30) AU 2008 03 07 2008901109
(72) BURGESS, Kevin Edward, Carlingford, New South Wales 2118, 37 Christel Avenue (AU)
(72) CANTRILL, Garth Norman, Seven Hills, New South Wales 2147, 27 Michigan Road (AU)

F04D 29/44 **EN E-882113** 2017 04 05 **2589819**
(86) JP11079793 2011 12 22 2011854033

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ZENTRIFUGALVERDICHTER MIT SPIRALGEHÄUSE
(30) JP 2010 12 27 2010291362
(72) HOSHI, Toru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TOMITA, Isao, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) EBISU, Motoki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIRAISHI, Takashi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04F 13/00 **EN E-882114** 2017 04 05 **2694819**
(86) US11042923 2011 07 05 2011731230

(73) Flowserve Holdings, Inc., Irving, TX 75039, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 (US)
(54) DRUCKTAUSCHER
(30) US 2011 04 04 201113079038
(72) ANDREWS, William, T., Paget PG 01, 7 Salt Kettle Lane (BM)

F15B 1/26 **DE E-882115** 2017 04 05 **2606239**
(86) EP11004132 2011 08 17 2011754991

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) ÖLBEHÄLTER
(30) DE 2010 08 21 102010035054
(72) SCHÄFER, Oliver, 97783 Karsbach, Ringstrasse 19 (DE)
(72) NEIDLEIN, Gunther, 97816 Lohr am Main, Steinbacher Strasse 3 (DE)
(72) KÜBER, Clemens, 97794 Rieneck, Hettingerstrasse 4 (DE)
(72) PFENNIG, Julian, 97762 Hammelburg, Henneberger Weg 9 (DE)

F15B 11/02 **DE E-882116** 2017 04 05 **2192309**
2009 11 27 2009014791

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart (DE)

(54) Verfahren und Regelschaltung zur Regelung einer Druckmittelzufuhr für einen hydraulischen Aktor

(30) DE 2008 11 29 102008059677

(72) Koeckemann, Albert, 97816 Lohr am Main, Spittelwiesenweg 13 (DE)

(72) Liebler, Gerold, 97828 Marktheidenfeld, Stauffenbergring 15 (DE)

(72) Lebert, Christian, 63877 Eichenberg, Hauptstrasse 51a (DE)

F15B 11/072 **DE E-882117** 2017 04 05 **2551529**
2012 07 23 2012177508

(73) TKR Spezialwerkzeuge GmbH, 58285 Gevelsberg, Am Waldesrand 9 - 11 (DE)

(54) Drucksübersetzer

(30) DE 2011 07 25 102011052115

(72) Weyland, Thorsten, 58313 Herdecke, Ender Mark 11 (DE)

F15B 15/26 **EN E-882118** 2017 04 05 **2820312**
(86) NZ13000024 2013 02 28 2013754733

(73) Absolute Equipment Pty Limited, Hamilton 3204, Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street (NZ)

(54) ARRETIERVERLÄNGERUNGSVORRICHTUNG

(30) AU 2012 02 28 2012900756

(72) PRISK, Thomas, Hamilton 3204, C/- James&Wells Intellectual Property, Level 12, KPMG Centre, 85 Alexandra Street, (NZ)

F15B 20/00 **EN E-882119** 2017 04 05 **2545286**
(86) US10042983 2010 07 23 2010740467

(73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, Troy, MI 48083, 1250 Stephenson Highway (US)

(54) AUS EINZELNEN EINHEITSVENTILEN BESTEHENDES DOPPELVENTIL

(30) US 2010 03 12 722758

(72) BENTO, José Carlos, CEP 9715-140 São Paulo, Rua Brasílio Machado 280 Apto 33 Centro - São Bernardo do Campo (BR)

(72) CUMMINGS, Eric Oden, Simpsonville South Carolina 29681, 210 Waverly Hall Lane (US)

F15B 21/14 **EN E-882120** 2017 04 05 **2722530**
(86) JP12065151 2012 06 13 2012800776

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome (JP)

(54) ENERGIERÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE

(30) JP 2011 06 15 2011133610

(30) JP 2011 09 14 2011201176

(72) HIJIKATA Seiji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

(72) FUJISHIMA Kazuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

F16B 12/26 **DE E-882121** 2017 04 05 **2660483**
2013 04 30 2013165906

(73) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, Zum Walde 16 (DE)

(54) ECKVERBINDUNG VON ZWEI BAUELEMENTEN

(30) DE 2012 05 02 102012103831

(72) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, Zu Walde 16 (DE)

(72) Eschlbeck, Franz-Josef, 83209 Prien am Chiemsee, Osternacher Strasse 40 (DE)

F16B 19/02 **EN E-882122** 2017 04 05 **1529966**
2004 11 02 2004394065

(73) Modular Systems, Inc., Fruitport, Michigan 49415, 169 West Park Street (US)

(54) Dübelbefestigung und diese Befestigungsart enthaltende Verbindungen

(30) US 2003 11 07 704450

(72) Welch, Montgomery J., Spring Lake, Michigan 49456, 18168 Lovell (US)

F16B 21/02 **EN E-882123** 2017 04 05 **2759718**
2014 01 21 2014151963

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)

(54) Befestigungsvorrichtung zur lösbaren Befestigung eines Mechanismus im Bereich eines Fußboden eines Flugzeugs oder Raumfahrzeugs und Anordnung für ein Frachtverladesystem

(30) DE 2013 01 24 102013201120

(30) US 2013 01 24 201361755991 P

(72) Esser, Markus, 28195 Bremen, Bornstr. 58 (DE)

(72) Lohmann, Ali, 27367 Sottrum, In der Heide 24 (DE)

(72) Pump, Jörg, 22089 Hamburg, Blumenau 79 (DE)

(72) Hager, Sönke, 28279 Bremen, Fontanestraße 15 (DE)

(72) Völker, Johannes, 28211 Bremen, Heinrich-Heine-Straße 79 (DE)

F16B 25/00 **DE E-882124** 2017 04 05 **2956681**
(86) EP15052762 2015 02 10 2015705004

(73) EJOT GmbH & Co. KG, 57319 Bad Berleburg, Astenbergstrasse 21 (DE)

(54) ZWEISTAHLSCHRAUBE MIT FLIESSPRESSVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SCHRAUBE

(30) DE 2014 03 12 102014204598

(72) GROTMANN, Dieter, 57339 Erndtebrueck, Zum Wellerstal 21 (DE)

(72) KETTNER, Tobias, 57339 Erndtebrueck-Birkelbach, Blumenstraße 1 (DE)

F16B 37/14 **EN E-882125** 2017 04 05 **2681459**
(86) US12027019 2012 02 28 2012752538

(73) Physical Systems, Inc., Carson City, Nevada 89706, 2151 Lockheed Way (US)

(54) ISOLIERTE UND WASSERDICHTE KAPPENANORDNUNG FÜR EINE BEFESTIGUNGSKOMPONENTE

(30) US 2011 02 28 201161447577 P

(30) US 2012 02 27 201213406141

(72) HUTTER, Charles, G., Carson City, NV 89706, 2151 Lockheed Way (US)

F16B 47/00 **DE E-882126** 2017 04 05 **2951450**
(86) DE14000039 2014 02 04 2014717065

(73) Schmidt, Patrick, 21218 Seevetal, Sunderberg 2b (DE)

(54) LÖSBARE UNTERDRUCKHALTEVORRICHTUNG

(30) DE 2013 02 04 102013101100

(72) PÖTTERS, Gert, 21224 Rosengarten, Lärchenweg 16 (DE)

(72) SCHMIDT, Patrick, 21218 Seevetal, Sunderberg 12b (DE)

F16C 1/14 **EN E-882127** 2017 04 05 **2535604**
2012 06 15 2012172138

(73) Kongsberg Driveline Systems I, Inc., Novi, MI 48377, 27275 Haggerty Road (US)

(54) Fernbedienungsanordnung zur Bewegungsübertragung mit einem Endgerätekörper mit Queröffnung

(30) US 2011 06 17 201161498194 P

(72) Koontz, Harry Edward, Troy, MI Michigan 48085, 4043 Washington Crescent Drive (US)

(72) Love, Jonathan Warner, Waterford, MI Michigan 48327, 6856 Forestlawn Ct. (US)

F16C 43/04 **DE E-882128** 2017 04 05 **2711574**
2012 09 19 2012184958

(73) NP Germany GmbH, 59929 Berlin, Zur Heide 33 (DE)

(54) Kugellager und Verfahren zur Herstellung eines Kugellagers

(72) Baukloh, Horst, 58540 Meinerzhagen, Südstr. 8 (DE)

F16D 7/00 **EN E-882129** 2017 04 05 **2947342**
2014 05 19 2014275124

(73) Goodrich Actuation Systems Ltd., West Midlands B90 4LA, Stratford Road Solihull (GB)

(54) Drehmomentbegrenzer

(72) Davies, Stephen H, Wolverhampton, West Midlands WV10 7EH, Goodrich Actuation Systems Limited, Stafford Road, Fordhouses, (GB)

F16D 13/72 **DE E-882130** 2017 04 05 **2837845**
2014 05 26 2014169783

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)

(54) Reiblamellensystem und Reibkupplung mit einem solchen Reiblamellensystem

(30) DE 2013 06 19 102013211460

(72) Kühnle, Michael, 77815 Bühl, Im Wasserbett 5 (DE)

F16D 41/066 **EN E-882131** 2017 04 05 **2851576**
2014 08 29 2014182952

(73) NSK-WARNER K.K., Tokyo 141-0032, 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku (JP)

(54) Rollenfreilaufkupplung

(30) JP 2013 09 10 2013187469

(72) Yamamoto, Norihiro, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, c/o NSK-Warner K.K. 2345, Aino (JP)

(72) Ohishi, Hiroyuki, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, c/o NSK-Warner K.K. 2345, Aino (JP)

F16D 51/24 **FR E-882132** 2017 04 05 **2971837**
(86) EP14052519 2014 02 10 2014703378

(73) Chassis Brakes International B.V., 1011 VM Amsterdam, Rapenburgerstrasse 179/E (NL)

(54) TROMMELBREMSE MIT RADZYLINDER MIT REDUZIERTER LAGERFLÄCHE AUF DER PLATTE UND MIT EINEM FÜHRUNGSELEMENT ZWISCHEN DEM ZYLINDER UND DER PLATTE

(30) FR 2013 03 14 1352270

(72) DUPAS, Christophe, F-91120 Palaiseau, 36 avenue Jean Jaurès (FR)

(72) PRIN, Stéphane, F-93150 Le Blanc-Mesnil, 109 rue Victor Bach (FR)

(72) BESAURY, Laëtitia, F-60200 Compiègne, 172 rue de Paris (FR)

(72) CORBION, Pascal, F-94100 Saint-Maur, 111bis boulevard du Général Giraud (FR)

F16D 55/22 **EN E-882133** 2017 04 05 **2466729**
(86) JP09064183 2009 08 11 2009848262

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Leistungserzeugende Vorrichtung und Bremsvorrichtung
(72) ABE Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ISONO Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) DENOU Yoshitomo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16D 55/228 **EN E-882134** 2017 04 05 **2815148**
(86) IB13051246 2013 02 15 2013720017

(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
(54) BREMSSATTEL FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
(30) IT 2012 02 16 TO20120140
(72) PREDA, Massimo, I-24035 Curno, Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) PUDDU, Armando, I-24035 Curno, Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) SCOTTI, Fabio, I-24035 Curno, Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) CRIPPA, Cristian, I-24035 Curno, Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)

F16D 65/12 **DE E-882135** 2017 04 05 **2769114**
(86) EP12068130 2012 09 14 2012768755

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG - BREMSSCHEIBE
(30) DE 2011 10 21 102011084946
(72) KOKOTT, Kordian, 80992 Muenchen, Pelkovenstrasse 35/2 (DE)

F16D 65/14 **EN E-882136** 2017 04 05 **2615323**
(86) JP11069735 2011 08 31 2011823456

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHER AKTUATOR MIT DIREKTANTRIEB UND ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 21 2011034223
(30) JP 2010 09 07 2010199986
(72) YASUI Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) MURAMATSU Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) EGUCHI Masaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) YAMASAKI Tatsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) GOTO Tomomi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16D 65/14 **EN E-882137** 2017 04 05 **3040573**
2011 08 31 2016151831

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) ELEKTRISCHER LINEARER BEWEGUNGSAKTUATOR UND ELEKTRISCHE SCHEIBENBREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 07 2010199986
(30) JP 2011 02 21 2011034223
(72) YASUI, Makoto, Shizuoka, 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka Iwata-shi (JP)
(72) MURAMATSU, Makoto, Shizuoka, 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka Iwata-shi (JP)
(72) EGUCHI, Masaaki, Shizuoka, 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka Iwata-shi (JP)
(72) YAMASAKI, Tatsuya, Shizuoka, 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka Iwata-shi (JP)
(72) GOTO, Tomomi, Shizuoka, 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka Iwata-shi (JP)

F16D 65/60 **EN E-882138** 2017 04 05 **2766629**
(86) EP12069980 2012 10 09 2012778268

(73) Haldex Brake Products AB, 261 24 Landskrona, P.O. Box 501 (SE)
(54) BREMSHEBEL FÜR TROMMELBREMSE
(30) DE 2011 10 14 202011106746 U
(72) GRIPEMARK, Joakim, S-22639 Lund, Skvadronsgränden 7 (SE)

F16D 66/02 **DE E-882139** 2017 04 05 **2708771**
2013 09 06 2013183327

(73) BPW Bergische Achsen KG, 51674 Wiehl, Ohlerhammer (DE)
(54) Vorrichtung zur Belagdickenbestimmung von Bremsbelägen
(30) DE 2012 09 12 102012017961
(72) Müller, Sebastian, 51674 Wiehl, Soelsiefener Straße 38 (DE)

F16D 66/02 **EN E-882140** 2017 04 05 **2817530**
(86) EP13053218 2013 02 18 2013704946

(73) Haldex Brake Products AB, 261 24 Landskrona, P.O. Box 501 (SE)
(54) SCHEIBENBREMSE UND SENSORVORRICHTUNG DAFÜR
(30) DE 2012 02 22 202012001863 U
(72) WELIN, Hans, S-260 13 Sankt Ibb, Tuna Byväg 23 (SE)

F16F 7/12 **DE E-882141** 2017 04 05 **2735756**
2013 11 08 2013192210

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Adaptive Energieabsorptionseinheit und Verfahren zum Absorbieren einer Aufprallenergie eines Objektes auf ein Fahrzeug
(30) DE 2012 11 23 102012221414
(72) Freienstein, Heiko, 71263 Weil Der Stadt, Erika-Weigle-Weg 12 (DE)
(72) Friedrich, Thomas, 71691 Freiberg A. N., Obere Dorfstr. 10 (DE)
(72) Holz, Dieter, 71563 Affalterbach, Talstr. 48 (DE)
(72) Katzschmann, Martin, 04703 Bockelwitz, Altenhof 24 (DE)
(72) Loosen, Stephan, 74395 Mundelsheim, Kalkgraben 15 (DE)
(72) Wolkenstein, Maja, 74343 Sachsenheim, Querstr. 15/1 (DE)
(72) Derhardt, Steffen, 70839 Gerlingen, Jahnstr. 3/2 (DE)

F16F 7/14 **FR E-882142** 2017 04 05 **2707623**
(86) EP12058530 2012 05 09 2012719391

(73) DCNS, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) STOSSFILTERNDES SOLLWERTKONFORMES STÜTZSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EINE AUSRÜSTUNGSAUFHÄNGUNG AN BORD EINES SCHIFFES
(30) FR 2011 05 11 1154069
(72) MONTEIL, Dominique, F-16600 Ruelle, 265 Avenue du Président Wilson (FR)
(72) SEGUINOT, Didier, F-16600 Mornac, 17 bis route du Chêne Vert (FR)
(72) ARMBRUST, Marie Anne, F-16000 Angouleme, App B23 - 20 rue Froide (FR)
(72) BRUNEAU, Hervé, F-16430 Champniers, 276 rue des Tourterelles La Pouade (FR)

F16F 9/32 **EN E-882143** 2017 04 05 **1856422**
(86) US05006264 2005 02 25 2005714111

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) AUFZUGSBREMSSTELLGLIED MIT FORMÄNDERNDEM MATERIAL FÜR BREMSSTEUERUNG
(72) BARRIO, Rodolfo, Robledo, Mostoles (Madrid) 28933, C/Pintor Murillo, 24, 2°2 (ES)
(72) GIANNINI, Gianfranco, 14163 Berlin, Kaunstrasse 12 (DE)
(72) GEWINNER, Jurgen, 10713 Berlin, Blissestrasse 44 (DE)
(72) PIECH, Zbigniew, Wolcott, CT 06716, 29 Cole Drive (US)
(72) HUBBARD, James, Kensington, CT 06037, 25 Evergreen Court (US)
(72) NOOR, Muhammad, Jehanzeb, Baltimore, MD 21230, 706 S. Sharp Street (US)

F16F 9/54 **EN E-882144** 2017 04 05 **2514992**
(86) JP10007288 2010 12 15 2010837290

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) FEDERBEINSTÜTZLAGER
(30) JP 2009 12 16 2009285368
(72) INOUE, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

F16F 13/00 **EN E-882145** 2017 04 05 **2820321**
(86) CN13076265 2013 05 27 2013829182

(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., Beijing, No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan District (CN)
(54) HALTERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 08 15 201261683408 P
(72) FARJOUD, Alireza, Moraine, Ohio 45439, 5435 Meadowlark ct. APT 6 (US)
(72) BARTA, David John, Beavercreek, Ohio 45434, 2877 Stone Mill Court (US)
(72) FOURMAN, Brent Wade, New Paris, Ohio 45347, 1509 New Garden Road (US)
(72) MICHAEL, Chad, Centerville, Ohio 45458-9694, 2638 Gentle Wind Point (US)
(72) SCHUMANN, Eric Louis, Tipp City, Ohio 45371, 720 Kitrina Ave (US)

F16F 13/26 **EN E-882146** 2017 04 05 **2535615**
(86) JP11051301 2011 01 25 2011742104

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 18 2010114177
(30) JP 2010 02 09 2010026770
(72) UEKI Akira, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION YOKOHAMA PLANT 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) YANAGIDA Motohiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION YOKOHAMA PLANT 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

F16G 13/12 **EN E-882147** 2017 04 05 **2920486**
(86) EP13074075 2013 11 18 2013792372

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) SCHWERLASTKETTE
(30) EP 2012 11 19 12193174
(72) WIENKE, Dietrich, NL-6100AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) MARISSEN, Roelof, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

F16H 61/12 **DE E-882148** 2017 04 05 **2273157**
2010 06 07 2010165032

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Antriebsstrang-Überwachungsverfahren
(30) DE 2009 07 06 102009032220
(72) Seufert, Martin, 71711, Steinheim, Gertrud-Weiler-Strasse 17 (DE)
(72) Kalisch, Tobias, 78050, Villingen-Schwenningen, Hafnergasse 7 (DE)
(72) Goldbach, Markus, 74074, Heilbronn, Wollhassstrasse 137 (DE)
(72) Schachtmann, Michael, 78136, Schonach, Seifenbergweg 68 (DE)
(72) Hettich, Ralf, 70794, Filderstadt, Eierwiesenstrasse 70 (DE)
(72) Neundorf, Matthias, 78050, Villingen, Färberstr. 14 (DE)

F16J 15/22 **EN E-882149** 2017 04 05 **2837860**
(86) JP13055317 2013 02 28 2013776092

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) BÜRSTENDICHTUNG
(30) JP 2012 04 08 2012088000
(72) INOUE Hideyuki, Tokyo 105-8587, C/O Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16J 15/32 **DE E-882150** 2017 04 05 **2817540**
(86) EP13052850 2013 02 13 2013705954

(73) Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, 70565 Stuttgart, Handwerkstrasse 5-7 (DE)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 02 20 102012202571
(72) JORDAN, Holger, 73765 Neuhausen a.d.F., Novizenweg 140 (DE)

F16K 15/03 **EN E-882151** 2017 04 05 **2964985**
(86) EP14052446 2014 02 07 2014703093

(73) Floberg, Jan, 2230 Skotterud, Blåbærvegen 9 (NO)
(54) DOPPELPLATTEN-RÜCKSCHLAGVENTILANORDNUNG MIT STEIGENDER SPINDEL
(30) NO 2013 03 08 20130357
(72) Floberg, Jan, 2230 Skotterud, Blåbærvegen 9 (NO)

F16K 31/04 **EN E-882152** 2017 04 05 **2499411**
(86) US10053851 2010 10 22 2010775993

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) ELEKTRISCHE AKTUATOREN MIT INTERNEN BELASTUNGSEINRICHTUNGEN
(30) US 2009 11 13 618467
(72) SCHADE, Ross, A., Ames, IA 50014, 1011 Mesa Verde Place (US)
(72) PESEK, Thomas, Ankeny, IA 50021, 1013 SE Judy Drive (US)
(72) BANDAS, John, Stanley, Evansville, IN 47725, 2622 Wheaton Drive (US)

F16K 31/06 **DE E-882153** 2017 04 05 **2336619**
2010 12 14 2010015616

(73) Firma SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, 87700 Memmingen, Allgäuer Strasse 30 (DE)
(54) Ventil mit einem Betätigungsglied
(30) DE 2009 12 15 102009058164
(72) Weiss, Johann, 88239 Wangen, Scheffelweg 19 (DE)

F16K 31/126 **EN E-882154** 2017 04 05 **2767745**
2008 11 25 2014163983

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, St. Louis, MO 63136, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue (US)
(54) Mit Ring abgedichtetes Diaphragma
(30) US 2007 12 07 952753
(72) Gethmann, Douglas, Paul, Gladbrook, IA Iowa 50635, 1423 200th Street (US)
(72) Schade, Ross, A., Ames, IA Iowa 50014, 827 Beach (US)
(72) Arnold, David, A., Waukee, IA Iowa 50263, 1410 Florence Drive (US)

F16L 3/24 **FR E-882155** 2017 04 05 **2900521**
(86) FR13052163 2013 09 19 2013774761

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINES KABELKANALS AN EINEM KAROSSERIETEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS
(72) LEGUEUX, Gilles, 78650 Beynes, 23 Batiment K Residence De La Petite Mauldre (FR)

F16L 15/00 **EN E-882156** 2017 04 05 **2379925**
(86) SE09051486 2009 12 22 2009835353

(73) Sandelius, Nils, 662 34 Åmål, Fjällgatan 4 (SE)
(54) WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ROHREN
(30) SE 2008 12 22 0802655
(72) Sandelius, Nils, 662 34 Åmål, Fjällgatan 4 (SE)

F16L 23/036 **DE E-882157** 2017 04 05 **2757297**
2013 12 13 2013197066

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Vakuumanordnung und Verwendung einer Verbindungsvorrichtung
(30) DE 2013 01 18 102013200765
(72) Utsch, Helmut, 57080 Siegen, Helsbachstraße 5 (DE)

F16L 59/02 **EN E-882158** 2017 04 05 **2074346**
(86) FI07050476 2007 09 06 2007803739

(73) Paroc Group Oy, 00180 Helsinki, Energiakuja 3 (FI)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN STEINWOLL-RÖHRENABSCHNITT ZUR WÄRMEISOLIERUNG VON RÖHREN
(30) FI 2006 09 28 20065604
(72) HJELT, Tuomo, 53850 Lappeenranta, Käpälämäenkatu 12 (FI)
(72) RUMMUKAINEN, Janne, 53400 Lappeenranta, Yläsuonkatu 9-11 as.2 (FI)
(72) HOLOPAINEN, Veijo, 53850 Lappeenranta, Rantahaankatu 4 (FI)
(72) KARJALAINEN, Erkki, 53300 Lappeenranta, Soskuankatu 13 B (FI)
(72) PYLKKÖ, Matti, 53920 Lappeenranta, Salmikatu 2 B 20 (FI)
(72) SEPPÄNEN, Esa, 54915 Saimaanharju, Hauhianranta 7 (FI)
(72) KUOKKANEN, Pekka, 53650 Lappeenranta, Rinnetie 55 (FI)
(72) LAUKKANEN, Pasi, 53850 Lappeenranta, Ruskolahdenkatu 9 b 16 (FI)

F21K 9/00 **EN E-882159** 2017 04 05 **3008374**
(86) IB14063215 2014 07 18 2014759318

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG MIT ANGEPASSTER AUSGANGSSPEKTRUMS
(30) EP 2013 08 01 13178861
(72) OEPTS, Wouter, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) PEETERS, Martinus Petrus Joseph, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN LIER, Edwin Petronella Helena, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

F21S 6/00 **EN E-882160** 2017 04 05 **2833051**
2014 07 30 2014179195

(73) Shenzhen Yameite Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong, 1601-1605, Xingji Mansion New Xinsha Road Shajing Street Bao'an District (CN)
(54) Beleuchtungsvorrichtungen
(30) CN 2013 07 30 201320480832 U
(30) CN 2013 08 28 201320547507 U
(30) CN 2013 11 12 201320711701 U
(30) CN 2014 04 04 201420165185 U
(30) US 2014 06 05 201462008281 P
(72) Dong, Haisong, Shenzhen, C/o Shenzhen Yameite Technology Co., Ltd. 1601 -1605, Xingji Mansion, New Xinsha Road, Shajing street, Bao'an district (CN)

F21S 8/02 **EN E-882161** 2017 04 05 **2706284**
2013 08 27 2013181904

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) Montagesystem für Beleuchtungsvorrichtungen und entsprechende Vorrichtung
(30) IT 2012 09 05 TO20120767
(72) Martini, Michele, 30038 Spinea, VE, Via Volturno 23 (IT)

F21S 8/06 **FR E-882162** 2017 04 05 **2410236**
2011 07 13 2011173785

(73) Bouygues Immobilier, 92130 Issy Les Moulineaux, 3 Boulevard Gallieni (FR)
(54) Deckenleuchte
(30) FR 2010 07 21 1055955
(72) Madelaine, Bruno, 92110 CLICHY, 63, boulevard du général Leclerc (FR)

F21S 8/10 **FR E-882163** 2017 04 05 **2957820**
2015 05 04 2015166187

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) DREHBARES BELEUCHTUNGS- UND/ODER SIGNALISIERUNGSMODUL
(30) FR 2014 06 16 1455502
(72) De Lamberterie, Antoine, 75019 PARIS, 46, rue Edouard Pailleron (FR)
(72) Dubosc, Christophe, 93250 VILLEMOMBLE, 2, rue Saint Charles (FR)
(72) Thabet, Ziyed, 75015 PARIS, 69 rue de Lourmel (FR)
(72) Sommerschuh, Stephan, 75013 PARIS, 3 Square Albin Cachot (FR)
(72) Elhachir, Brahim, 75019 PARIS, 136 bis boulevard Macdonald (FR)
(72) Reiss, Benoît, 95580 MARGENCY, 21 Allée François Mauriac (FR)

F21S 8/12 **DE E-882164** 2017 04 05 **2306073**
2010 09 18 2010009873

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Lichtmodul für eine Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2009 10 05 102009049558
(30) DE 2009 11 17 102009053581
(72) Stefanov, Emil P., Dr.-Ing., 72762 Reutlingen, Automotive Lighting Reutlingen GmbH Tübinger Strasse 123 (DE)

F21V 3/04 **EN E-882165** 2017 04 05 **3008379**
(86) EP14059900 2014 05 15 2014726551

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGSANORDNUNG
(30) EP 2013 05 28 13169409
(72) TIGCHELAAR, Inge Johanna, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HEEMSTRA, Tewe Hiepke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21V 5/04 **EN E-882166** 2017 04 05 **2646745**
(86) US11063293 2011 12 05 2011831789

(73) Coast Cutlery Co., Portland, OR 97218, 8033 NE Holman St. (US)
(54) FOKUSSIERENDES LINSENSYSTEM
(30) US 2010 12 03 960434
(72) WINDOM, Gregory David, Portland OR 97211, 4440 NE Cesar E Chavez Blvd (US)
(72) GUPTA, Anurag, Tucson AZ 85747, 9688 E Paseo San Rosensdo (US)
(72) DUKELOW, Owen, W., Portland, Oregon 97224, 15171 SW 136th Pl. (US)

F21V 7/00 **EN E-882167** 2017 04 05 **2889534**
2013 02 06 2015153132

(73) Martin Professional ApS, 8200 Århus N, Olof Palmes Allé, 18 (DK)
(54) Lampenreflektorsystem mit Rückreflektor
(30) DK 2012 02 06 201270060
(30) DK 2012 05 01 201270221
(72) Dalsgaard, Carsten, 8600 Silkeborg, Busklundtoften 42 (DK)
(72) Kjaer, Lars Barslund, 8732 Hovedgaard, Vinthervej 18 (DK)
(72) Von Preyss, Aleksander Henrik, 8520 Lystrup, Birkebakken 16 (DK)
(72) Rasmussen, Niels Jorgen, 8250 eGA, Mejlbyvej 28 (DK)
(72) Toft, Uffe Kaersgaard, 8270 Hojbjerg, Hortensiavej 22 (DK)

F21V 17/00 **EN E-882168** 2017 04 05 **2325552**
2010 11 05 2010075729

(73) Pelican Products Inc., Torrance, California 90505, 23215 Early Avenue (US)
(54) Zusammenklappbare Leuchte
(30) US 2009 11 20 591487
(72) Deighton, Kevin, Long Beach, Clifornia 90808, 3410 Claremore Avenue (US)
(72) Judd, Darren, Stamford, Lincolnshire PE9 2SD, 36 Tinwell Road (GB)

F21V 21/04 **EN E-882169** 2017 04 05 **3101336**
2015 06 03 2015170366

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) MONTAGEANORDNUNG ZUR MONTAGE EINER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER MONTAGEANORDNUNG
(72) Jacobsson, Caroline, 222 41 Lund, Filippavägen 2a (SE)
(72) Karlsson, Linnéa, 686 95 Västra Amtervik, Bråten 33 (SE)

F21V 23/00 **EN E-882170** 2017 04 05 **2875279**
(86) KR13006453 2013 07 18 2013823396

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2012 07 23 20120079877
(30) KR 2012 08 16 20120089324
(72) CHUNG, Won Suk, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

F21V 23/06 **DE E-882171** 2017 04 05 **3043111**
2015 01 12 2015150795

(73) AUER Signal GmbH, 1230 Wien, Perfektastraße 102 (AT)
(54) Signalvorrichtung
(72) Auer, Michael, 1230 Wien, c/o AUER, Signal GmbH Perfektastraße 102 (AT)
(72) Fehringer, Thomas, 1230 Wien, c/o AUER, Signal GmbH Perfektastraße 102 (AT)

F21V 25/12 **DE E-882172** 2017 04 05 **2817561**
(86) EP13053375 2013 02 20 2013706478

(73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, 74638 Waldenburg, Am Bahnhof 30 (DE)
(54) EXPLOSIONSGESCHÜTZTE LEUCHTE MIT EINGEGOSSENER OPTIK
(30) DE 2012 02 22 102012101411
(72) WÜRZ, Helmut, 74676 Niedernhall, Criesbacherstrasse 15 (DE)
(72) RÖSSLER, Klaus, 74676 Niedernhall, Vom-Holtz-Strasse 10 (DE)
(72) ULMER, Johannes, 74545 Michelfeld, Pappelring 8 (DE)

F22B 1/16 **EN E-882173** 2017 04 05 **2246616**
(86) JP09053030 2009 02 20 2009714852

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DAMPFERZEUGER
(30) JP 2008 02 29 2008051043
(72) KONDO, Yoshiyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) TANIMOTO, Koichi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) MIZUTANI, Toshiyuki, Kobe-shi Hyogo 652-8585, C/O KOBE Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Kengo, Kobe-shi Hyogo 652-8585, C/O KOBE Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Ryoichi, Kobe-shi Hyogo 652-8585, C/O KOBE Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)

F22B 37/20 **EN E-882174** 2017 04 05 **2123977**
(86) JP08051192 2008 01 28 2008704001

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ROHRSTÜTZPLATTE EINES DAMPFERZEUGERS
(30) JP 2007 02 27 2007046532
(72) MUROYA, Itaru, Takasago-shi Hyogo 676-8686, c/o TAKASAGO Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama2-chome (JP)
(72) SHIMAMURA, Kengo, Kobe-shi Hyogo 652-8585, c/o KOBE Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Ryoichi, Kobe-shi Hyogo 652-8585, c/o KOBE Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)

F22D 1/32 **EN E-882175** 2017 04 05 **2369228**
2011 02 10 2011154086

(73) Spirax-Sarco Limited, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER, Charlton House 14 Cirencester Road (GB)
(54) Energierückgewinnungseinheit
(30) GB 2010 03 10 201003960
(72) Amini, Amir, Dr., Cheltenham, Gloucestershire GL51 6NW, 25 Willersey Road Benhall (GB)

F23C 7/00 **EN E-882176** 2017 04 05 **2818797**
2014 06 24 2014173574

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) Brenner mit Flammenstabilisierungsvorrichtung mit zentralem Luftstrahl für pulverisierten qualitativ minderwertigen Brennstoff, z.B. Kohle
(30) US 2013 06 25 201313926488
(72) LaRue, Albert D., Uniontown, OH 44685, 3933 Meadow Wood Lane (US)
(72) Chen, Zumao, Copley, OH 44321, 3918 Bosworth Drive (US)
(72) McQuistan, Keir D., Rittman, OH 44270, 121 Joshua Drive (US)

F23C 10/00 **EN E-882177** 2017 04 05 **2884163**
2013 12 16 2013197376

(73) Doosan Lentjes GmbH, 40880 Ratingen, Daniel-Goldbach-Straße 19 (DE)
(54) Wirbelbett-Vorrichtung mit einem Wirbelbett-Wärmetauscher
(72) Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, Gedulderweg 155 (DE)
(72) Goral, Damian, 41200 Sosnowiec, Ordonowny 11/34 (PL)

F23D 14/10 **EN E-882178** 2017 04 05 **2220436**
(86) EP08067558 2008 12 15 2008862450

(73) Bekaert Combust. Technol. B.V., 9403 AR Assen, J.C. van Markenstraat 19 (NL)
(54) OBERFLÄCHENBRENNER
(30) EP 2007 12 17 07150052
(30) US 2008 04 09 43624
(72) TEN HOEVE, Dirk, NL-7961 LD Ruinerwold, Haakswold 37 (NL)

F23D 14/14 **EN E-882179** 2017 04 05 **2663807**
(86) IB12050135 2012 01 11 2012705415

(73) WORGAS BRUCIATORI S.r.l., 41043 Formigine (MO), Via A. Coppi, 17 (IT)
(54) GASBRENNER MIT HOHER RANDBEREICHSSTABILITÄT
(30) IT 2011 01 12 MI20110019
(72) BAROZZI, Luca, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.r.l. Via A. Coppi 17 (IT)
(72) FANTONI, Francesco, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.r.l. Via A. Coppi 17 (IT)
(72) ACOCELLA, Antonio, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.r.l. Via A. Coppi 17 (IT)
(72) GILIOLI, Massimo, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.r.l. Via A. Coppi 17 (IT)
(72) DOTTI, Massimo, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.r.l. Via A. Coppi 17 (IT)
(72) PALTRINIERI, Tullio, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.r.l. Via A. Coppi 17 (IT)
(72) GILLI, Paolo, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.r.l. Via A. Coppi 17 (IT)

F23L 17/00 **EN E-882180** 2017 04 05 **2848784**
(86) JP13002946 2013 05 08 2013788592

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 05 08 2012106846
(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TATSUI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

F23Q 7/00 **EN E-882181** 2017 04 05 **2884181**
(86) JP13004768 2013 08 07 2013828697

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) GLÜHKERZE
(30) JP 2012 08 08 2012175845
(72) HARADA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

F23R 3/14 **EN E-882182** 2017 04 05 **1921381**
2007 10 30 2007119676

(73) Korea Electric Power Corporation, Seoul 135-791, 167, Samsung-dong Gangnam-gu (KR)
(54) Brennkammer mit veränderlichen Düsen
(30) KR 2006 10 31 20060106423
(72) Lee, Min-Chul, 305-727, Daejeon Metropolitan City, 106-405 Samsung Purun Apt., Jeonmin-dong Yusung-gu (KR)
(72) Chung, Jae-Hwa, 305-727, Daejeon Metropolitan City, 110-302 Samsung Purun Apt., Jeonmin-dong Yusung-gu (KR)
(72) Seo, Seok-Bin, 305-727, Daejeon Metropolitan City, 112-406 Samsung Purun Apt., Jeonmin-dong Yusung-gu (KR)
(72) Joo, Yong-Jin, 305-729, Daejeon Metropolitan City, 107-1102 Cheongku Narae Apt., Jeonmin-dong Yusung-gu (KR)
(72) Kim, Jong-Jin, 302-791, Daejeon Metropolitan City, 106-1005 Nuri Apt., Wolpyeong-3-dong, Seo-gu (KR)
(72) Ahn, Dal-Hong, 302-782, Daejeon Metropolitan City, 505-1302 Kukhwa Apt., Samcheon-dong, Seo-gu (KR)

F23R 3/14 **EN E-882183** 2017 04 05 **2515041**
2012 04 18 2012164588

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Brennstoffdüse und Verfahren für den Betrieb einer Brennkammer
(30) RU 2011 04 21 2011115528
(72) Popovic, Predrag, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road P O Box 648 (US)
(72) Kraemer, Gilbert Otto, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road GTTL 1256 - 50 (US)
(72) Ross, William Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road GTTL 1256 (US)
(72) Belyaev, Valdimir, 107023 Moscow, 27 Electrozavodskaya Str. Building 8, 5 Floor (RU)

F24C 3/12 **DE E-882184** 2017 04 05 **2341289**
2010 12 09 2010194250

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Ventilvorrichtung für ein gasbetriebenes Kochgerät
(30) TR 2009 12 31 200910043
(72) Es, Nizami, 59500, Tekirdag, Cumhuriyet mah. Zengin Cad. Dilsiz apt. Kat:3 Daire:10 Kapakli Cerkezkoy (TR)
(72) Firat, Ahmet Mesut, 59500, TEKIRDAG, INÖNÜ M. PIRSULTAN C. BASAK KONUTLARI A BLOK D:13 A BLOK D:13 Cerkezkoy (TR)
(72) Gundogdu, Gurkan, 59500, Tekirdag, CUMHURİYET MAH. UMLUPINAR CAD. SEZER APT. NO:5 KAT:3 D:9 Cerkekoy (TR)
(72) Uygun, Ramazan, 59850, Tekirdag, Muhittin Mahallesi Hanimeli Sokak ALP Yapi No:47 D:22 Corlu (TR)

F24C 3/12 **EN E-882185** 2017 04 05 **2877784**
(86) EP13064497 2013 07 09 2013735261

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) Kochvorrichtung mit einem Dichtelement für Knöpfe
(30) TR 2012 07 27 201208812
(72) SERABATIR, Davut Ayhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TARIMTORU, Merih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MAMATOGLU, Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 7/08 **EN E-882186** 2017 04 05 **2444734**
(86) KR10003843 2010 06 15 2010789696

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KOCHGERÄT MIT STEUERUNG
(30) KR 2009 06 15 20090053049
(72) YOON, Yoo-Sool, Gyoungsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) LIM, Jeong-Hyun, Gyoungsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) LEE, Koon-Seok, Gyoungsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)

F24C 7/08 **EN E-882187** 2017 04 05 **2638328**
(86) EP11069857 2011 11 10 2011782131

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) GARGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GARGERÄTS MIT VERKÜRZTER GARZEIT
(30) TR 2010 11 11 201009408
(72) KAYIHAN, Asli Saime, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) FESLIGIL, Ahmet Onder, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YALCINKAYA, Nilay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SARIOGLU, Kemal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/00 **DE E-882188** 2017 04 05 **2840320**
2014 07 17 2014177376

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Ofen mit selbstreinigungsfähiger Innenfläche seiner Ofenmuffel
(30) DE 2013 07 30 102013214858
(72) Jördens, Frank, Dr., 83278 Traunstein, Lindenstr. 29 (DE)
(72) Salomon, Jürgen, 83308 Trostberg, Jägerstr. 25 (DE)
(72) Schaller, Philipp, 83301 Traunreut, Lenaustraße 2 (DE)
(72) Schmidmayer, Gerhard, 83093 Bad Endorf, Dorfstr. 25 (DE)

F24C 15/04 **EN E-882189** 2017 04 05 **2370738**
(86) EP09067093 2009 12 14 2009771372

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) OFEN, UMFASSEND EINE TÜR
(30) TR 2008 12 30 200810046
(72) GOCER, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TURKOZ, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/10 **DE E-882190** 2017 04 05 **2602555**
2012 11 29 2012194718

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) System mit einem Hausgerät, insbesondere einem Kochfeld, und wenigstens einer Hausgerätehalteeinheit
(30) ES 2011 12 07 201131983
(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, Avda. Alcalde Ramón Sainz de Varanda, 34-7ºB (ES)
(72) Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, Manuel Vázquez Montalbán, nº9, esc.7, 2ºF (ES)
(72) Dionisio Micolau, Diego, 50013 Zaragoza, C/ Monasterio de Samos, 17, 1º A (ES)
(72) Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) Huber, Johann, 83334 Inzell, Traunsteiner Str. 21 (DE)
(72) Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, M. Gaspar de Jovellanos, nº3 Casa 32 (ES)
(72) Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), Monasterio de Siresa,4 (ES)
(72) Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, Cesáreo Alierta,38-40 , Esc.3ª, 2ºD (ES)
(72) Salvador Lacosta, Jose Luis, 50193 Peñaflor (Zaragoza), Avda. Peñaflor N° 75 2° B (ES)
(72) Schemmerer, Roman, 83349 Palling, Chiemgaustr. 4 (DE)
(72) Valencia Betran, María, 50010 Zaragoza, Urb. Parque Roma, bloque D-3, piso 1ºC (ES)

F24C 15/10 **FR E-882191** 2017 04 05 **2746672**
2013 12 13 2013197144

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Kochfeld mit einem einzigen Mittel zur Temperaturerkennung
(30) FR 2012 12 20 1203626
(72) Alirol, Etienne, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, 4, Impasse Louis le Vau (FR)
(72) Andre, Xavier, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FagorBrandt SAS 6, rue du Gaigneau Appt. 202A (FR)
(72) Boyer, Serge, 45760 Boigny Sur Bionne, 4, impasse des Violettes (FR)
(72) Goumy, Cedric, 45190 Tavers, FagorBrandt SAS 2, Chemin Marpalu (FR)

F24C 15/20 **EN E-882192** 2017 04 05 **2758719**
(86) GB12052271 2012 09 13 2012769152

(73) Sirius Products Limited, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1JQ, 15-20 Woodfield Road (GB)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Dunstabzugssystems
(30) GB 2011 09 13 201115816
(30) GB 2012 01 19 201200886
(72) VERNER, Neil, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1JQ, c/o Sirius Products Limited, 15-20 Woodfield Road, (GB)

F24C 15/20 **DE E-882193** 2017 04 05 **2789921**
2013 04 09 2013162859

(73) Silverline Küchengeräte und Handel GmbH, 41515 Grevenbroich, Lilienthalstraße 26 (DE)
(73) Silverline Endüstri ve Ticaret Anonim Sirketi, Merzifon/Amasya, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Dunstabzugshaube
(72) Arslan, Murat, 41515 Grevenbroich, Rembrandtstrasse 27 (DE)

F24D 3/14 **FR E-882194** 2017 04 05 **1952069**
(86) FR06002485 2006 11 07 2006831087

(73) Innovert, 16000 Angoulême, 193 rue de la Tourgarnier (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR HEIZ- / KÜHLDECKE
(30) FR 2005 11 08 0511334
(72) BOURON, Francis, F-16000 Angouleme, 161, rue de la Tourgarnier (FR)

F24D 10/00 **DE E-882195** 2017 04 05 **2908058**
2015 02 16 2015155246

(73) Autengruber, Josef, 4040 Linz, Riesenhofstraße 20 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON WÄRME AUS EINEM WÄRMETRÄGER
(30) AT 2014 02 17 501182014
(72) Autengruber, Josef, 4040 Linz, Riesenhofstraße 20 (AT)

F24D 19/10 **DE E-882196** 2017 04 05 **2304325**
(86) EP09059367 2009 07 21 2009780885

(73) Belimo Holding AG, 8340 Hinwil, Brunnenbachstrasse 1 (CH)
(54) VERFAHREN FÜR DEN HYDRAULISCHEN ABGLEICH UND REGELUNG EINER HEIZUNGS- ODER KÜHLANLAGE UND ABGLEICH- UND REGELVENTIL DAFÜR
(30) EP 2008 07 25 08161224
(72) KELLER, Urs, CH-8340 Hinwil, Sonnenhofstr. 7c (CH)

F24F 3/16 **DE E-882197** 2017 04 05 **2806222**
2014 05 16 2014168712

(73) Gerresheimer Regensburg GmbH, 93047 Regensburg, Kumpfmühler Str. 2 (DE)
(54) Reinraum zum Produzieren von Gegenständen und Verfahren zum Betreiben eines Reinraums
(30) DE 2013 05 23 102013105287
(72) Bösl, Richard, 92442 Wackersdorf, Am Hang 13 (DE)

F24F 13/20 **EN E-882198** 2017 04 05 **3029392**
2014 12 03 2014196052

(73) Fläkt Woods AB, 55184 Jönköping, Fläktgatan 1 (SE)
(54) Stabilisierungs- und Dichtungsanordnung
(72) Sagström, Tobias, SE-55594 Jönköping, Häggebergsvägen 36 (SE)
(72) Andersson, Ann-Sofie, SE-74963 Örsundsbro, Biskopskulla Ramsta 13 (SE)
(72) Piispanen, Marko, SE-74542 Enköping, Bandygatan 7 (SE)
(72) Baltzer, Tomas, SE-74542 Enköping, Björnbärsgatan 14 (SE)
(72) Lilley, Stephen, Colchester, Essex C05 OSP, 33 Tarargon Close Tiptree (GB)

F24H 1/10 **DE E-882199** 2017 04 05 **2489951**
2011 02 21 2011155252

(73) Gerdes OHG, 21337 Lüneburg, Pirolweg 1-5 (DE)
(54) Elektrischer Durchlauferhitzer
(72) Beck, Klaus, 22946 Trittau, Hebbelstraße 13 (DE)

F24H 1/12 **DE E-882200** 2017 04 05 **2489953**
2011 02 21 2011155231

(73) Gerdes OHG, 21337 Lüneburg, Pirolweg 1-5 (DE)
(54) Elektrischer Durchlauferhitzer zur Warmwasserbereitung
(72) Beck, Klaus, 22946 Trittau, Hebbelstraße 13 (DE)
(72) Koch, Christian, 21403 Wendisch Evern, Lüneburger Straße 30a (DE)

F24H 9/00 **DE E-882201** 2017 04 05 **2489956**
2011 02 21 2011155224

(73) Gerdes OHG, 21337 Lüneburg, Pirolweg 1-5 (DE)
(54) Kühleinrichtung eines elektrischen, sich erwärmenden Bauelements
(72) Beck, Klaus, 22946 Trittau, Hebbelstraße 13 (DE)
(72) Koch, Christian, 21403 Wendisch Evern, Lüneburger Straße 30a (DE)

F24H 9/02 **DE E-882202** 2017 04 05 **2918944**
2015 02 04 2015153772

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) GEHÄUSE
(30) DE 2014 02 21 102014203156
(30) DE 2014 03 18 102014204987
(72) Dorenburg, Michael, 40699 Erkrath, Willbecker Busch 55 (DE)

F24H 9/18 **FR E-882203** 2017 04 05 **2516938**
(86) EP10070454 2010 12 22 2010805230

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière (FR)
(54) ELEKTRISCHE HEIZUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDER MONTAGEVERFAHREN
(30) FR 2009 12 23 0906302
(72) De Souza, Stéphane, F-78220 Viroflay, 38 rue Rieussec Clos Saint Vigore B3 - A307 (FR)
(72) LEGROS, Philippe, F-78210 Saint-cyr L'ecole, 11 rue Victor Hugo (FR)

F24J 2/50 **EN E-882204** 2017 04 05 **2341298**
(86) ES09000479 2009 10 01 2009818825

(73) Alucoil S.A., 09200 Miranda de Ebro, Poligono Industrial Bayas C/Ircio - Parcelas R-72 a R-77 (ES)
(54) PLATTE FÜR SONNENWÄRMEKOLLEKTOREN
(30) ES 2008 10 10 200802875
(72) Gonzalez Soler, Clemente, E-09200 Miranda de Ebro (Burgos), Polig. Ind. Bayas - C/ Ircio - Parcelas R-72 a R-77 (ES)

F25B 13/00 **EN E-882205** 2017 04 05 **2282144**
(86) JP08069596 2008 10 29 2008874117

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2008 04 30 2008118526
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOKAZONO, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KASAI, Tomohiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25D 23/00 **EN E-882206** 2017 04 05 **2107324**
2009 03 25 2009156189

(73) Clima Motive S.r.l., 61019 Sant'Agata Feltria PU, Località Ca' Baldone (IT)
(54) Luftbehandlungseinheit, insbesondere zur Aufbereitung, Kühlung und dergleichen
(30) IT 2008 04 03 BO20080207
(72) Faccio, Lorenzo, 10020, Andezeno TO, Strada San Giorgio, 12/C (IT)
(72) Moffa, Giorgio, 12050, Magliano Alfieri CN, Via San Pietro, 15 (IT)

F25D 23/02 **EN E-882207** 2017 04 05 **2245397**
(86) EP08066970 2008 12 06 2008866850

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2007 12 31 200709227
(72) CELIK, Ridvan Kadir, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MUTLU, Sati, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MUTLU, Sunay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/02 **EN E-882208** 2017 04 05 **3004762**
(86) EP13061670 2013 06 06 2013730824

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HANDGRIFFMECHANISMUS FÜR KÄLTEVORRICHTUNG
(72) EROL, Semih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ERSOZ, Tayfun, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SEN, Fethi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAVUZ, Resul, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GULTEKIN, Ozgun Atac, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/04 **EN E-882209** 2017 04 05 **2235454**
(86) EP08066947 2008 12 06 2008868019

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2007 12 31 200709248
(72) MIRZA, Alper, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MUTLU, Sati, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/04 **EN E-882210** 2017 04 05 **2313722**
(86) EP09060647 2009 08 18 2009781932

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2008 08 18 200806164
(72) CETINTURK, Oguz, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZDEN, Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZTURK, Fatih Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) EDIS, Kutay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/04 **DE E-882211** 2017 04 05 **2354732**
2011 01 25 2011000589

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Strasse 77 (DE)
(54) Tür eines Kühl- und/oder Gefriergerätes
(30) DE 2010 01 28 102010006091
(30) DE 2010 02 10 102010007441
(30) DE 2010 05 20 102010022203
(72) Probst, Arnulf, Dipl.-Ing (FH), 89281 Altenstadt, Bahnhofsbrühl 3 (DE)

F25D 23/04 **EN E-882212** 2017 04 05 **2356388**
(86) KR09006815 2009 11 19 2009827735

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TECHNOLOGIE FÜR KÜHLSCHRÄNKE
(30) KR 2008 11 19 20080115388
(72) KIM, Dong-Jeong, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) KIM, Bong-Jin, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) SEO, Chang-Ho, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)

F25D 23/06 **EN E-882213** 2017 04 05 **2462391**
(86) KR10005175 2010 08 06 2010806669

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VAKUUMISOLATIONSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VAKUUMISOLATIONSELEMENT
(30) KR 2009 08 07 20090072994
(72) HWANG, Minkyu, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon (KR)
(72) JUNG, Dongju, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group,, 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon (KR)
(72) YOON, Ilseob, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group,, 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon (KR)
(72) SHIM, Jinwoo, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group,, 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon (KR)
(72) KIM, Kyungdo, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon (KR)
(72) KIM, Youngbae, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon (KR)

F25J 1/00 **EN E-882214** 2017 04 05 **1792130**
(86) US05027982 2005 08 04 2005784690

(73) BP Corporation North America Inc., Houston, TX 77079, 501 Westlake Park Boulevard (US)
(54) ERDGASVERFLÜSSIGUNGSVERFAHREN
(30) US 2004 08 06 599753 P
(72) OWEN, Ryan, Naperville Illinois 60563, 150 West Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) JONES, Richard, Jr., Naperville Illinois 60563, 150 West Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) SAWCHUK, Jeffrey, H., Naperville Illinois 60563, 150 West Warrenville Road MC 200-1W (US)

F25J 3/02 **EN E-882215** 2017 04 05 **2326899**
(86) US08009418 2008 08 06 2008795049

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield NJ 07003-3096, 1515 Broad Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM KÜHLEN UNTER VERWENDUNG EINER ERWEITERTEN BINÄRKÄLTEANLAGE
(72) SUMNER, Charles, Tucson, Arizona 85750, 4340 North Camino de Carillo (US)

F26B 5/06 **EN E-882216** 2017 04 05 **2745064**
(86) NL12050585 2012 08 27 2012756835

(73) Rheavita B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 9 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEFRIERTROCKNUNG INJIZIERBARER ZUSAMMENSETZUNGEN, INSBESONDERE PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) NL 2011 09 06 1039026
(72) CORVER, Jozef Antonius Willem Maria, NL-5671 BC Nuenen, Weverstraat 4 (NL)

F26B 13/16 **DE E-882217** 2017 04 05 **2758736**
(86) EP12065887 2012 08 14 2012746351

(73) Trützschler Nonwovens GmbH, 63329 Egelsbach, Wolfsgartenstrasse 6 (DE)
(54) HEIZSYSTEM ZUM ERWÄRMEN EINES GASFÖRMIGEN BEHANDLUNGSMEDIUMS FÜR EINEN TROCKNER
(30) DE 2011 09 21 102011113837
(72) BÖHN, Markus, 63512 Hainburg, Dresdener Str. 39 (DE)

F26B 17/20 **DE E-882218** 2017 04 05 **2399093**
(86) EP10001009 2010 02 18 2010706514

(73) ALLGAIER WERKE GmbH, 73066 Uhingen, Ulmer Strasse 75 (DE)
(54) TROCKNER ZUM BEHANDELN VON GARTENABFALL
(30) DE 2009 02 23 102009010003
(30) DE 2009 10 30 102009051381
(72) TROJOSKY, Mathias, 73230 Kirchheim unter Teck, Westerbachstrasse 102 (DE)
(72) WEISS, Hermann, 73262 Reichenbach, Haldenstrasse 41 (DE)

F28D 9/00 **EN E-882219** 2017 04 05 **2990749**
2015 08 25 2015182352

(73) Hangzhou Sanhua Research Institute Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310018, No.289-2 12th Street Economic & Technological Development Area (CN)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) CN 2014 08 27 201410428901
(30) CN 2015 07 09 201510405114
(30) CN 2015 07 09 201520499659 U
(30) CN 2015 07 09 201520500338 U
(72) LV, Zhou, 310018 HANGZHOU, No.289-2,12th Street Economic & Technological Development Area (CN)
(72) ZOU, Jiang, 310018 HANGZHOU, No.289-2,12th Street Economic & Technological Development Area (CN)
(72) YIN, Fangfang, 310018 HANGZHOU, No.289-2,12th Street Economic & Technological Development Area (CN)
(72) CUI, Kai, 310018 HANGZHOU, No.289-2, 12th Street Economic & Technological Development Area (CN)
(72) HUANG, Linjie, 310018 HANGZHOU, No. 289-2, 12th Street Economic & Technological Development Area (CN)

F28F 1/32 **EN E-882220** 2017 04 05 **2784427**
(86) JP12007515 2012 11 22 2012851069

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSLAMELLE, LAMELLENROHR-WÄRMETAUSCHER UND WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 25 2011257245
(72) TANIGUCHI, Kazuhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Atsunori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Shoichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OZAKI, Michihito, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HOSOKAWA, Kaoru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

F28F 3/12 **EN E-882221** 2017 04 05 **1717537**
2006 03 23 2006111634

(73) Tubes Radiatori S.R.L., 31023 Resana TV, Via Boscalto, 32 (IT)
(54) Heizelement für einen Heizkörper
(30) IT 2005 04 13 PD20050028 U
(72) Crosetta, Cristiano, 31023 Resana TV, Via Boscalto, 32 (IT)
(72) Crosetta, Renzo, 31023 Resana TV, Via Boscalto, 32 (IT)

F28F 19/02 **DE E-882222** 2017 04 05 **2861930**
(86) EP13001788 2013 06 17 2013730487

(73) API Schmidt-Bretten GmbH & Co. KG, 75015 Bretten, Langenmorgen 4 (DE)
(54) PLATTENWÄRMEÜBERTRAGER
(30) DE 2012 06 18 102012011936
(72) WAGNER, Volker, 75417 Mühlacker, Zeppelinstraße 28 (DE)

F41A 3/24 **EN E-882223** 2017 04 05 **2791610**
(86) US12069827 2012 12 14 2012858043

(73) STURM, RUGER & COMPANY, INC., Southport, CT 06890, One Lacey Place (US)
(54) BOLZENGRIFFANORDNUNG FÜR FEUERWAFFEN
(30) US 2011 12 15 201161570951 P
(72) WARBURTON, Scott, South Acworth, NH 03607, 21 Echo Valley Road (US)
(72) ROZUM, Bruce, North Sutton, NH 03260, 57 Southfield Road (US)
(72) POTTER, Dwight, Chino Valley, AZ 86323, P.O. Box 4528 (US)

F41A 29/00 **EN E-882224** 2017 04 05 **2843351**
2014 08 21 2014002900

(73) SooSung Machinery Co., Ltd., Ulsan 683-470, (Dalchun-dong) 39, Nonggongdanji 3-gil Buk-gu (KR)
(54) Automatische Reinigungsvorrichtung für Gewehrläufe
(30) KR 2013 08 30 20130103882
(72) An, Sang Jin, Nam-gu, Ulsan, 680-732, (Gangbyeon Central Heights Apt., Sinjeong-dong) 102-2304, 53, Jungang-ro 290beon-gil (KR)

F41C 33/02 **EN E-882225** 2017 04 05 **1984690**
(86) US06004514 2006 02 08 2006734624

(73) Safariland, LLC, Jacksonville, FL 32218, 13386 International Parkway (US)
(54) VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR HANDFEUERWAFFENHOLSTER
(72) CLIFTON, Norman E. Jr., Jacksonville, FL 32225, 607 Trumpet Vine Court (US)

F41F 3/04 **EN E-882226** 2017 04 05 **1529002**
(86) US02031722 2002 10 04 2002778441

(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(73) General Dynamics Armament and Technical Products, Inc., Charlotte, NC 28217, Four LakePointe Plaza, 2118 Water Ridge Parkway (US)
(54) STARTPLATTFORM
(30) US 2001 10 12 976389
(72) SMITH, Joseph, P., Lowell, MA 01851, 7 Mariposa Avenue (US)
(72) COOLIDGE, John, K., Colchester, VT 05446, 242 Birchwood Drive (US)
(72) TURNER, Stanley, G., Monkton, VT 05469, 82 Mountain Road (US)

F41G 3/12 **EN E-882227** 2017 04 05 **2531801**
(86) SE10050119 2010 02 02 2010845351

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR BETÄTIGUNG EINER FEUERWAFFE
(72) JOHANSSON, Gert, 585 97 Linköping, Stora Visätter (SE)
(72) BACKLUND , Göran, 582 20 Linköping, Platensgatan 10B (SE)

F41H 3/00 **EN E-882228** 2017 04 05 **2977711**
2010 02 11 2015180960

(73) Bae Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik (SE)
(54) VORRICHTUNG THERMALADAPTION
(30) SE 2009 02 11 0950071
(72) SJÖLUND, Peder, 913 42 Obbola, Granudden 25 (SE)
(72) MYLLYLUOMA, Jussi, 191 49 Sollentuna, Västervägen 10 F (SE)

F41H 11/08 **EN E-882229** 2017 04 05 **2956740**
(86) GB13050059 2013 01 14 2013706667

(73) Karablok Holdings Limited, Newton Powys SY16 2NY, Cross Chambers 9 High Street (GB)
(54) BARRIKADENKOMPONENTE
(72) MAYDEW, Nigel, Cirencester GL7 1QH, 18 Castle Street (GB)

F41J 2/02 **DE E-882230** 2017 04 05 **2295927**
2010 09 08 2010009315

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Flugkörper mit einem pyrotechnischen Satz
(30) DE 2009 09 11 102009041366
(72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, Schulstrasse 2 (DE)

F41J 2/02 **DE E-882231** 2017 04 05 **2824413**
2014 06 04 2014001934

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Scheinzielwirkkörper mit einer pyrotechnischen Wirkmasse
(30) DE 2013 06 18 102013010266
(72) Hahma, Arno, DE - 91239 Henfenfeld, Schulstr. 2 (DE)

F42B 12/40 **DE E-882232** 2017 04 05 **2626664**
2013 02 05 2013000572

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, Alte Nussdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Granate mit einem Markierungsstoff
(30) DE 2012 02 10 102012002687
(72) Gundel, Bernd, 91284 Neuhaus, Finstermühle 29 (DE)
(72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, Schulstrasse 2 (DE)
(72) Stahl, Jochen, 90518 Altdorf, Am Lenzenberg 61 (DE)
(72) ,

F42B 12/48 **DE E-882233** 2017 04 05 **3076121**
2016 03 15 2016000615

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, Alte Nußdorfer Str. 13 (DE)
(54) NEBELWURFKÖRPER
(30) DE 2015 04 01 102015004306
(72) Weis, Armin, DE - 66386 St. Ingbert, Würzbachstr. 81 (DE)
(72) Latour, Bartholomäus, DE - 66606 St. Wendel, Falkenweg 8 (DE)
(72) Klare, Manfred, DE - 91245 Simmelsdorf, Am Säggraben 5 (DE)
(72) Kökel, Jörg, DE - 66620 Nonnweiler, Muswiese 27 (DE)

F42B 15/01 **EN E-882234** 2017 04 05 **2812745**
(86) US12055876 2012 09 18 2012775565

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) BIPOLYMER-INFRAROTOPTIK FÜR HIGH-G-ANWENDUNGEN
(30) US 2012 02 10 201213370543
(72) THOMAS, John, A., Tucson, AZ 85704-6620, 8665 N. Sunnyslope Dr. (US)
(72) LIND, Thomas, H., Tucson, AZ 85756, 1151 E. Hermans Rd. (US)
(72) RONCONE, Ronald, L., Vail, AZ 85641-6556, 10929 South Alley Mountain Dr (US)
(72) JOHNSON, Gary, H., Tucson, AZ 85748, 9772 E. Shiloh (US)

F42B 33/06 **EN E-882235** 2017 04 05 **2813798**
(86) JP13000287 2013 01 22 2013746990

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPRENGBEARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 02 06 2012023123
(72) HAYASHI, Koichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome (JP)
(72) SHIRAKURA, Takao, Minato-ku Tokyo, 105-0004, c/o Transnuclear, Ltd. 1-18 -16, Shinbashi (JP)
(72) ASAHINA, Kiyoshi, Nada-ku Kobe, 657-0845, c/o ATSC Corporation 4-2-7, Iwaya-Nakamachi (JP)

F42B 33/06 **EN E-882236** 2017 04 05 **2910891**
2014 02 21 2014156089

(73) Dynasafe Demil Systems AB, 691 80 Karlskoga (SE)
(54) Ladeanordnung für ein Zerlegesystem
(72) Ohlson, Fredrik, 423 38 Torslanda, Ekvatorsvägen 8 (SE)

G01B 7/00 **EN E-882237** 2017 04 05 **2400259**
(86) JP10051350 2010 02 01 2010735939

(73) Fujikura, Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER HALTUNG EINES INSASSEN
(30) JP 2009 01 30 2009019764
(72) TOGURA, Takeshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) ICHIHARA, Koichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) SAKIYAMA, Koji, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)

G01B 7/00 **DE E-882238** 2017 04 05 **2461130**
2011 11 29 2011009416

(73) Horst Knäbel GmbH, 40667 Meerbusch, Robert Bosch Strasse 8 (DE)
(54) Vorrichtung zur Überprüfung der Maße eines mechanischen Werkstückes
(30) DE 2010 12 03 202010016201 U
(72) Knäbel, Horst, Dipl.-Ing., 40667 Meerbusch, Friedenstrasse 10a (DE)

G01B 7/06 **EN E-882239** 2017 04 05 **2889574**
(86) JP13075630 2013 09 24 2013841942

(73) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-8580, 15-1 Nishimukojima-cho (JP)
(54) DICKENPRÜFUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 28 2012217308
(72) TANAKA, Naohiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-8580, c/o Nihon Yamamura Glass Co. Ltd., 15-1 Nishimukojima-cho (JP)
(72) TAMBO, Goro, Amagasaki-shi Hyogo 660-8580, c/o Nihon Yamamura Glass Co. Ltd., 15-1 Nishimukojima-cho (JP)

G01B 9/02 **EN E-882240** 2017 04 05 **2484273**
2012 01 16 2012151322

(73) Tomey Corporation, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, 11-33 Noritakeshinmachi 2-chome Nishi-ku (JP)
(54) Opthalmische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) JP 2011 02 04 2011023173
(72) Kato, Chihiro, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, c/o Tomey Corporation 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) Ohmori, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, c/o Tomey Corporation 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) Nozawa, Yuji, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, c/o Tomey Corporation 11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku, (JP)

G01B 9/02 **EN E-882241** 2017 04 05 **2809225**
(86) US13024394 2013 02 01 2013742932

(73) Oregon Health & Science University, Portland, OR 97229, 0690 SW Bancroft Street (US)
(54) OPTISCHE IN-VIVO-DARSTELLUNG VON STRÖMUNGEN
(30) US 2012 02 03 201261594967 P
(72) JIA, Yali, Portland, OR 97229, 4498 NW Oakpoint Way (US)
(72) HUANG, David, Portland, Oregon 97221-2507, 1233 SW 57th Avenue (US)
(72) TOKAYER, Jason, Vienna, VA 22181, 9486 Virginia Center Blvd. 302 (US)
(72) TAN, Ou, Portland, Oregon 97229, 4685 NW Moretti Ter (US)

G01B 11/00 **DE E-882242** 2017 04 05 **2621330**
(86) EP11065999 2011 09 15 2011764503

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFEROMETRISCHEN BESTIMMUNG VERSCHIEDENER BIOMETRISCHER PARAMETER EINES AUGES
(30) DE 2010 09 29 102010047053
(72) SCHMITT-MANDERBACH, Tobias, 07745 Jena, Schröterstrasse 23 (DE)
(72) BUBLITZ, Daniel, 07646 Rausdorf, Am Lindenberg 5 (DE)
(72) BERGNER, Roland, 07745 Jena, Anna-Siemsen-Str. 97 (DE)

G01B 11/25 **DE E-882243** 2017 04 05 **3033588**
(86) EP14067371 2014 08 13 2014750515

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN VERMESSEN VON OBERFLÄCHENKONTUREN
(30) DE 2013 08 14 102013013791
(72) HEIST, Stefan, 07743 Jena, Clara Zetkinstrasse 9 (DE)
(72) KÜHMSTEDT, Peter, 07751 Jena, Am Wiesenbach 20 (DE)
(72) NOTNI, Gunther, 07749 Jena, Franz Kuglerstrasse 14 (DE)

G01B 11/28 **EN E-882244** 2017 04 05 **2990760**
2015 08 28 2015182903

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LÄNGEN- UND FLÄCHENMESSUNGEN IN EINEM SMARTPHONEKAMERABILD
(30) US 2014 08 29 201414473094
(72) BROGA, Antanas Matthew, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(72) WEBER, Arnett Ryan, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(72) GAO, Yu, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

G01B 21/04 **DE E-882245** 2017 04 05 **2584308**
2010 10 06 2012196764

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) Koordinatenmessgerät mit Lageänderungssensoren
(30) DE 2009 10 06 102009049534
(72) Engel, Thomas, 73432 Aalen, Haertsfeldstraße 146 (DE)

G01C 3/32 **FR E-882246** 2017 04 05 **2980529**
2015 07 30 2015179183

(73) Morpho, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) SCHÄTZVERFAHREN DES ABSTANDS EINES OBJEKTS ZU EINEM BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) FR 2014 08 01 1457535
(72) Maalouf, Aldo, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, c/o Morpho 11, boulevard Gallieni (FR)
(72) Malek, Mokrane, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, C/o Morpho 11, boulevard Gallieni (FR)
(72) Picard, Sylvaine, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, c/o MORPHO 11 boulevard Gallieni (FR)

G01C 19/56 **DE E-882247** 2017 04 05 **2401580**
(86) EP10051714 2010 02 11 2010703284

(73) Maxim Integrated GmbH, 8403 Lebring, Schloss Eybesfeld Jöss 1e (AT)
(54) MEMS-GYROSKOP ZUR ERMITTLUNG VON ROTATIONSBEWEGUNGEN UM EINE X-, Y- UND/ODER Z-ACHSE
(30) DE 2009 02 27 102009001248
(72) ROCCHI, Alessandro, I-57013 Rosignano Solvay (LI), Via Traversa di Via Dante 52 (IT)

G01C 21/00 **EN E-882248** 2017 04 05 **1597541**
(86) US04004479 2004 02 18 2004712276

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) IN DER HAND GEHALTENER OBJEKTSELEKTOR
(30) US 2003 02 20 370397
(72) BRAGANSA, John, Michael, Hollywood, FL 33020, 405 South 16th Avenue (US)
(72) MIRANDA-KNAPP, Carlos, Antonio, Miramar, FL 33027, 16746 S.W. 51st Street (US)
(72) BALLANTYNE, Wayne, Wiggins, Coconut Creek, FL 33073, 5516 Lake Tem Court (US)

G01C 21/34 **DE E-882249** 2017 04 05 **2135037**
(86) EP08001327 2008 02 20 2008715897

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) ROUTENFINDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT ROUTENOPTION ZUR VERMEIDUNG GEFÄHRLICHER ABBIEGEVORGÄNGE
(30) DE 2007 04 17 102007018084
(72) MITTERMAIER, Werner, 85435 Erding, Müllerstrasse 48 (DE)

G01D 3/024 **EN E-882250** 2017 04 05 **1536208**
2004 10 22 2004025206

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Drehzahlmesser für Bootsmotoren mit schaltbaren Anzeigemodi
(30) JP 2003 11 27 2003396639
(72) Kawanishi, Masaru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, Yamaha Marine Kabushiki Kaisha 1400 Nippashi-cho (JP)

G01D 3/08 **EN E-882251** 2017 04 05 **2784448**
2014 02 26 2014156725

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Synchrone serielle Schnittstellenschaltung und Bewegungssteuerungsfunktionsmodul
(30) JP 2013 03 25 2013061798
(72) Niwa, Yoshimi, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Kawamata, Katsuyuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)

G01D 4/00 **EN E-882252** 2017 04 05 **2260268**
(86) US09033778 2009 02 11 2009710519

(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, Illinois 60067, 1415 S. Roselle Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR PROZESSÜBERWACHUNG IN EINEM VERSORGUNGSSYSTEM
(30) US 2008 02 13 69862
(72) BICKEL, Jon, A., Murfreesboro Tennessee 37129, 3123 Monarch Drive (US)

G01D 5/14 **EN E-882253** 2017 04 05 **2330379**
(86) CN09001029 2009 09 15 2009813967

(73) United Automotive Electronic Systems Co., Ltd., Pudong New Area Shanghai 201206, No. 555 Rong Qiao Road (CN)
(54) WINKELPOSITIONSSENSOR
(30) CN 2008 09 17 200810200016
(72) WANG, Chunjian, Shanghai 201206, No. 555 Rong Qiao Road Pudong New Area (CN)
(72) ZHANG, Shun, Shanghai 201206, No. 555 Rong Qiao Road Pudong New Area (CN)
(72) CHEN, Yan, Shanghai 201206, No. 555 Rong Qiao Road Pudong New Area (CN)
(72) DENG, Yu, Shanghai 201206, No.555 Rong Qiao Road Pudong New Area (CN)
(72) SCHOEPKE, Manuel, Shanghai 201206, No. 555 Rong Qiao Road Pudong New Area (CN)

G01D 5/20 **EN E-882254** 2017 04 05 **2942605**
(86) JP13079426 2013 10 30 2013873312

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1 -chome Shibuya-ku (JP)
(54) STATOR FÜR KOORDINATENWANDLER UND KOORDINATENWANDLER
(30) JP 2013 01 31 2013016714
(72) YAMAMOTO, Hirotsugu, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

G01D 5/347 **EN E-882255** 2017 04 05 **2660567**
2013 05 03 2013166488

(73) LEINE & LINDE AB, 645 21 Strängnäs, Box 8 (SE)
(54) Sensorkopf
(30) SE 2012 05 04 1250455
(72) Arnstein, Richard, 645 91 Strängnäs, Byringe Hasselängen (SE)
(72) Larsson, Magnus, 635 05 Eskilstuna, Bränne Hagberget (SE)

G01D 5/347 **EN E-882256** 2017 04 05 **2848898**
2014 09 11 2014184355

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Codierer- und Vorrichtung mit dem Codierer
(30) JP 2013 09 13 2013191095
(72) Nagura, Chihiro, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G01D 11/28 **FR E-882257** 2017 04 05 **1782024**
(86) FR05001957 2005 07 27 2005793419

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 700 Waverly Road (US)
(54) ZWEIPUNKTTACHOMETER ZUR ANZEIGE EINER EFFEKTIVEN GESCHWINDIGKEIT UND EINER REFERENZGESCHWINDIGKEIT
(30) FR 2004 08 11 0408822
(72) FOURNIER, Joël, F-95000 Cergy, 3 Chemin Dupuis vert (FR)
(72) VOILLOT, Stéphane, F-98500 Courdimanche, 16, Clos de l'Alizier (FR)

G01D 18/00 **DE E-882258** 2017 04 05 **2981793**
(86) EP14050982 2014 01 20 2014703036

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MESSUMFORMER ZUR PROZESSINSTRUMENTIERUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS DESSEN SENSORS
(30) DE 2013 04 03 102013205864
(72) CHEMISKY, Eric, F-67250 Soultz sous forets, rue Charles Edelmann (FR)
(72) FRIESEN, Slava, 76139 Karlsruhe, Leipziger Allee 14 (DE)

G01F 23/26 **EN E-882259** 2017 04 05 **1766343**
(86) US05024235 2005 07 08 2005769214

(73) TouchSensor Technologies, L.L.C., Wheaton, Illinois 60187, 203 North Gables Boulevard (US)
(54) NÄHERUNGSSENSOR ZUR NIVEAUMESSUNG IN EINER BILGE
(30) US 2004 07 09 886558
(72) BURDI, Roger, D., SE, Ada, Michigan 49301, 5635 Ada Drive (US)
(72) RENIGER, Bruce, L., Alto, Michigan 49302, 11693 84th Street (US)

G01G 21/00 **EN E-882260** 2017 04 05 **2851660**
2014 09 17 2014185177

(73) Tanita Corporation, Tokyo, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku (JP)
(54) Wiegevorrichtung, Wiegesystem, Wiegeverfahren und Programm
(30) JP 2013 09 18 2013192890
(72) Sakai, Yoshio, Itabashi-ku, Tokyo, TANITA CORPORATION 1-14-2, Maeno-cho (JP)
(72) Inoue, Kazuma, Itabashi-ku, Tokyo, TANITA CORPORATION 1-14-2, Maeno-cho (JP)
(72) Kumekawa, Atsuo, Itabashi-ku, Tokyo, TANITA CORPORATION 1-14-2, Maeno-cho (JP)

G01J 3/02 **EN E-882261** 2017 04 05 **2526392**
(86) GB11000045 2011 01 14 2011701698

(73) The Science and Technology Facilities Council, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton (GB)
(54) KOMPAKTES INTERFEROMETER-SPEKTROMETER
(30) GB 2010 01 18 201000775
(72) MORTIMER, Hugh, Reading RG4 7PB, 46 St Anne's Road Caversham (GB)

G01J 3/18 **EN E-882262** 2017 04 05 **2280257**
2004 06 04 2010183326

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für eine Lichtquelle mit Abstimmung der Wellenlänge
(30) US 2003 06 06 476600 P
(30) US 2003 10 27 514769 P
(72) Bouma, Brett E., Quincy, MA 02171, 12 Monmouth Street (US)
(72) Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, 30 Cambridge Park Drive Apt No. 4128 (US)
(72) Oh, William, Cambridge, MA 02140, 30 Cambridge Park Drive Apt No. 5110 (US)
(72) Deboer, Johannes, Somerville, MA 02145, 60 C Marshall Street (US)
(72) Tearney, Guillermo, Cambridge, MA 02139, 12 Fairmont Street (US)

G01J 3/26 **DE E-882263** 2017 04 05 **2591322**
(86) EP11061610 2011 07 08 2011730664

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) ABSTIMMBARES FABRY-PÉROT-FILTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2010 07 09 102010031206
(72) KURTH, Steffen, 09380 Thalheim, Hofackersiedlung 32 (DE)
(72) HILLER, Karla, 08294 Lößnitz, Ziegelhüttenweg 2 (DE)
(72) MEINIG, Marco, 09232 Hartmannsdorf, Am Sportplatz 2 (DE)
(72) GESSNER, Thomas, 09113 Chemnitz, Salzstr. 111 (DE)

G01J 3/28 **EN E-882264** 2017 04 05 **2956748**
(86) FI14050111 2014 02 13 2014706654

(73) Oulun Yliopisto, 90570 Oulu, Pentti Kaiteran katu 1 (FI)
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, 02150 Espoo, Vuorimiehentie 3 (FI)
(54) MESSUNG VON RAMAN-STRAHLUNG
(30) FI 2013 02 15 20135144
(72) KOSTAMOVAARA, Juha, FI-90570 Oulu, c/o Oulun yliopisto Pentti Kaiteran katu 1 (FI)
(72) TENHUNEN, Jussi, FI-90571 Oulu, VTT, PL 1100 (FI)

G01J 3/51 **EN E-882265** 2017 04 05 **3021096**
2014 11 11 2014003792

(73) Instrument Systems Optische Messtechnik Gmbh, 81673 München, Neumarkter Str. 83 (DE)
(54) Kolorimeterkalibrierung
(72) Arenhold, Kurt, 81927 München, Bruno-Walter-Ring 24 (DE)
(72) Khrustalev, Peter, 81477 München, Wilhelm-Busch-Strasse 24 (DE)
(72) Häring, Reto, 81369 München, Johann-Houis-Strasse 11 (DE)

G01J 5/24 **FR E-882266** 2017 04 05 **2071309**
2008 12 11 2008305911

(73) ULIS, 38113 Veurey Voroize, Les Iles Cordées (FR)
(54) Vorrichtung zur Erkennung von Infrarotstrahlung, die ein bildgebendes Widerstandsbolometer umfasst, System, das eine Matrix solcher Bolometer umfasst und Verfahren zum Auslesen eines solchen Systems
(30) FR 2007 12 12 0759787
(72) Dupont, M. Benoît, 1180 Bruxelles, 61 rue Stanley (BE)
(72) Vilain, M .Michel, 38450 Saint-Georges de Commiers, 1 rue des Terrasses (FR)

G01K 11/00 **EN E-882267** 2017 04 05 **3014231**
(86) US14035573 2014 04 25 2014728025

(73) Raytheon Company, Waltham MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) VERLUSTFREIES FREQUENZABHÄNGIGES DICKE-GESTEUERTES RADIOMETER
(30) US 2013 06 25 201313927001
(72) GRITZ, Michael Aidan, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(72) LARDIZABAL, Steven Marc, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(72) WANG, Zhaoyang Charles, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)

G01K 11/12 **EN E-882268** 2017 04 05 **2860502**
(86) JP12064525 2012 06 06 2012878347

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
(73) Kitashiba Electric Co., Ltd., Fukushima-shi, Fukushima 960-1292, 9 Aza-Tennohara, Matsukawa-machi (JP)
(54) FASEROPTISCHER THERMISCHER SENSOR
(72) HASHIMOTO, Eiji, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku (JP)
(72) DOJO, Koji, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku (JP)
(72) OBATA, Takeshi, Fukushima-shi Fukushima 960-1292, c/o KITASHIBA ELECTRIC CO. LTD. 9 Aza-Tennohara Matsukawa-machi (JP)

G01L 25/00 **DE E-882269** 2017 04 05 **2096425**
2009 02 19 2009153189

(73) STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, 42349 Wuppertal, Lindenallee 27 (DE)
(54) Betätigungsvorrichtung zum Kalibrieren von Drehmomentschlüsseln
(30) DE 2008 02 29 202008002913 U
(72) Lucke, Michael, 42349, Wuppertal, Oberheidter Str. 47 (DE)

G01M 1/02 **EN E-882270** 2017 04 05 **2894371**
2014 01 08 2014150502

(73) Wegmann Automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf Diesel Strasse 6 (DE)
(54) Handbetätigter Auswuchtgewichtspender
(72) Hornung, Thomas, 97072 Würzburg, Huttenstrasse 8b (DE)

G01M 3/08 **EN E-882271** 2017 04 05 **2715304**
(86) EP12059655 2012 05 24 2012723655

(73) Maillefer S.A., 1024 Ecublens, Av. du Tir Fédéral 44 (CH)
(54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES SPÜLROHRS SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON LÖCHERN IN DER WAND EINER BEWÄSSERUNGSLEITUNG
(30) CH 2011 05 26 9002011
(72) WISLER, Alain, 1805 Jongny, Sentier du Point du Jour 1 (CH)
(72) ZARAMELLA, Jean-Charles, CH-1142 Pampigny, rue de Melley 20c (CH)

G01N 1/22 **EN E-882272** 2017 04 05 **2470876**
(86) US10046438 2010 08 24 2010812542

(73) Particle Measuring Systems, Inc., Boulder, CO 80301, 5475 Airport Boulevard (US)
(54) PARTIKELSENSOR MIT FLUSSÜBERWACHUNG
(30) US 2009 08 24 236318 P
(72) BATES, Thomas, Westminster, Colorado 80021, 9618 Jellison Way (US)

G01N 21/17 **EN E-882273** 2017 04 05 **2705350**
(86) US12045038 2012 06 29 2012804262

(73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) FERNMESSUNG VON HOHLEN TIEFEN IN HALBTRANSPARENTEN MEDIEN
(30) US 2011 06 30 201161503314 P
(72) MITCHELL, Steven, Boulder, CO 80305, 2718 Moorhead Avenue 105 (US)
(72) THAYER, Jeffrey, P., Boulder, CO 80301, 5278 Pinehurst Drive (US)
(72) HAYMAN, Matthew, Boulder, CO 80303, 4800 Osage Drive 1 (US)

G01N 21/31 **EN E-882274** 2017 04 05 **2483665**
(86) US10050409 2010 09 27 2010819608

(73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, IN 47906, 3000 Kent Avenue (US)
(54) MULTIPHOTONEN-LUMINESZENZABBILDUNG VON PROTEINKRISTALLEN
(30) US 2009 09 28 246334 P
(72) SIMPSON, Garth, J., West Lafayette, IN 47906, 108 Tecumseh Park Place, (US)
(72) GUALTIERI, Ellen, J., Westborough, MA 01581, 68 Glen Street (US)
(72) KISSICK, David, J., Lafayette, IN 47904, 1014 Washington Street, (US)
(72) MADDEN, Jeremy, Lafayette, IN 47904, 814 N 10th St Apt 1, (US)

G01N 21/53 **DE E-882275** 2017 04 05 **2864758**
(86) EP13062495 2013 06 17 2013739620

(73) Donner, Bernd, 57800 Freyming, 35 A rue de St. Avold (FR)
(54) SENSOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON PARTIKELN IN MEDIEN
(30) DE 2012 06 21 102012105379
(72) Donner, Bernd, 57800 Freyming, 35 A rue de St. Avold (FR)

G01N 21/63 **EN E-882276** 2017 04 05 **2580576**
(86) CN11075598 2011 06 10 2011791952

(73) Industrial Technology Research Institute, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung (TW)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINZELMOLEKÜLERKENNUNG
(30) US 2010 07 29 805411
(30) US 2010 06 11 801503
(72) CHIOU, Chung-Fan, Cyonglin Township Hsinchu County 307, No. 69 Sanmin Rd. (TW)
(72) TSAI, Rung-Ywan, Taipei City 105, 6F.-2, No.197 Dunhua N. Rd. Songshan District (TW)
(72) LI, Yu-Tang, Taipei County 236, 9F., No.15, Lane 68 Sec.1, Syuefu Rd. Tucheng City (TW)
(72) SHIH, Chih-Tsung, Hsinchu City 300, 7F, No.2, Nanzhong St. North Dist. (TW)
(72) LI, Ming-Chia, Dajia Township Taichung County 437, No.149 Zhongxiao St. (TW)
(72) CHU, Chang-Sheng, Hsinchu City 300, 1F., No.16, Alley 50 Lane 367, Sec. 1 Guangfu Rd. (TW)
(72) CHUNG, Shuang-Chao, Jhongli City Taoyuan County 320, No.25 Lanjhou St. (TW)
(72) CHEN, Jung-Po, Toufen Township Miaoli County 351, No.7, Ln. 233 Bade 2nd Rd. (TW)
(72) PU, Ying-Chih, Tainan City 701, No.17, Aly. 29, Ln. 43 Yunong Rd. East Dist. (TW)

G01N 21/64 **EN E-882277** 2017 04 05 **2302368**
1998 06 09 2010011461

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Mikropartikeln in Fluidproben
(30) US 1997 06 09 49012 P
(72) Goix, Philippe, Oakland, CA 94611, 5612 Florence Terrace (US)

G01N 21/66 **EN E-882278** 2017 04 05 **2504687**
(86) US10057946 2010 11 24 2010833895

(73) University of Maryland, Baltimore County, Baltimore, MD 21250, 1000 Hilltop Circle (US)
(54) SYSTEM ZUR DETEKTION VON METALLVERSTÄRKTER FLUORESZENZ AUS METALLISCHEN NANOBURGER-STRUKTUREN
(30) US 2009 11 25 264645 P
(72) GEDDES, Chris D., Bel-Air, Maryland 021015, 817 Deepwood Court (US)

G01N 27/30 **EN E-882279** 2017 04 05 **2320221**
(86) JP09061665 2009 06 19 2009766756

(73) Kunitake Takato, Miyazaki 889-1692, Faculty of Medicine University of Miyazaki 5200, Kihara Kiyotake-cho Miyazaki-shi (JP)
(54) ELEKTRODE
(30) JP 2008 06 20 2008161995
(72) KUNITAKE, Takato, Miyazaki-shi Miyazaki 889-1692, c/o Faculty of Medicine University of Miyazaki 5200, Kihara, Kiyotake-cho (JP)
(72) KANNAN, Hiroshi, Miyazaki-shi Miyazaki 889-1692, c/o Faculty of Medicine University of Miyazaki 5200, Kihara, Kiyotake-cho (JP)

G01N 27/414 **EN E-882280** 2017 04 05 **2672262**
2012 06 07 2012171170

(73) Stichting IMEC Nederland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 31 (NL)
(54) Sensor zur Erkennung eines Fluidums, enthaltend eine 2DEG-Schicht und ein Gate und Verwendung eines solchen Sensors
(72) Offermans, Peter, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Vitushinsky, Roman, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Crego Calama, Mercedes, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Brongersma, Sywert, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW patent department Kapeldreef 75 (BE)

G01N 27/42 **EN E-882281** 2017 04 05 **2995941**
2012 02 14 2015002854

(73) Kyoto Electronics Manufacturing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8317, 68, Ninodan-cho, Shinden, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(54) KARL-FISCHER-TITRATIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 02 18 2011033621
(72) KUROSE, Ikumi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8317, c/o Kyoto Electronics Manufacturing Co., Ltd. 68, Ninodan-cho, Shinden, Kisshoin, Minami-ku, (JP)
(72) ISHIKURA, Masaaki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8317, c/o Kyoto Electronics Manufacturing Co., Ltd. 68, Ninodan-cho, Shinden, Kisshoin, Minami-ku, (JP)

G01N 27/62 **EN E-882282** 2017 04 05 **1996316**
(86) US07003726 2007 02 13 2007750556

(73) Excellims Corporation, Acton, Massachusetts 01720, 20 Main Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN IONMOBILITÄTSSPEKTROMETER
(30) US 2006 02 14 766825 P
(72) WU, Ching, Acton, Massachusetts 01754, 6 Westside Drive (US)

G01N 29/04 **DE E-882283** 2017 04 05 **2362213**
2010 02 26 2010002002

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Verfahren zur Überwachung und Überprüfung von plattenförmigen Bauteilen
(72) Schubert, Lars, 01920 Schönteichen OT Petershain, Rinweg 2 (DE)
(72) Klesse, Thomas, 01157 Dresden, Mobschatzer Str. 10 (DE)
(72) Lieske, Uwe, 01109 Dresden, Traubelstr. 3a (DE)
(72) Frankenstein, Bernd, 01454 Ullersdorf, Gartenstr. 8 (DE)

G01N 31/22 **EN E-882284** 2017 04 05 **3011330**
(86) EP14076726 2014 12 05 2014808618

(73) Parker Hannifin Manufacturing Ltd., Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 3SJ, Parker House 55 Marylands Avenue (GB)
(54) VERFAHREN UND KIT FÜR DIE BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON EISENIONEN IN KOHLENWASSERSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 12 05 13195943
(72) DAVID, Atkinson, Littlehampton, Sussex BN17 7LU, Kittiwake Developments Ltd. Units 3 & 4 Thorgate Road (GB)

G01N 33/50 **EN E-882285** 2017 04 05 **2394168**
(86) HU10000017 2010 02 08 2010707661

(73) Egis Gyógyszergyár Zrt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38 (HU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN TRANSDERMALER ARZNEIMITTEL
(30) HU 2009 02 06 0900073
(72) MIKULÁSIK, Endre, 8924 Alsónemesapáti, Kossuth u. 60 (HU)
(72) FAZEKAS, Patrik, 9900 Körmend, Berki u. 74 (HU)
(72) SZAKÁLY, Péter, 9900 Körmend, Rákóczi út.81 (HU)

G01N 33/532 **EN E-882286** 2017 04 05 **2614371**
(86) SE11051065 2011 09 05 2011823846

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON VERBINDUNGEN
(30) SE 2011 04 15 1150325
(30) SE 2010 09 06 1050912
(72) HOBER, Sophia, S-113 59 Stockholm, Sveavägen 61 (SE)
(72) ERIKSSON KARLSTRÖM, Amelie, S-167 53 Bromma, Snäckvägen 12 (SE)
(72) KONRAD, Anna, S-120 60 Årsta, Svärdlångsvägen 17D (SE)

G01N 33/543 **EN E-882287** 2017 04 05 **2380022**
(86) IB09055496 2009 12 04 2009787377

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) WAHRNEHMUNGSVORRICHTUNG ZUM NACHWEISEN VON ZIELELEMENTEN IN EINER FLÜSSIGKEIT
(30) EP 2008 12 11 08171277
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE WITZ, Christianne, R., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01N 33/558 **EN E-882288** 2017 04 05 **2666018**
(86) US12021586 2012 01 17 2012709406

(73) Symbolics, LLC, Irvine, CA 92606, 2852 Alton Parkway (US)
(54) LATERAL-FLOW-TESTS MIT ZWEIDIMENSIONALEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 01 04 201213343681
(30) US 2011 01 18 201161461499 P
(72) O'FARRELL, Brendan, Carlsbad, CA 92011, 6354 Corte Del Abeto Suite B (US)
(72) TISONE, Thomas, C., Orange, CA 92869, 8407 E. Hillsdale Drive (US)

G01N 33/569 **EN E-882289** 2017 04 05 **2652511**
(86) US11064938 2011 12 14 2011804867

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) DURCHFLUSSZYTOMETRISCHE ANALAYSE VON METALLSALZADSORBIERTEN STOFFEN
(30) US 2010 12 14 423001 P
(72) SKIBINSKI, David, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novatis Vaccines and Diagnostics Inc. PO Box 8097 (US)
(72) LAERA, Donatello, I-53100 Siena, c/o Novatis Vaccines and Diagnostics SRL Via Fiorentina 1 (IT)
(72) NUTI, Sandra, I-53100 Siena, c/o Novatis Vaccines and Diagnostics SRL Via Fiorentina 1 (IT)
(72) UGOZZOLI, Mildred, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novatis Vaccines and Diagnostics Inc. PO Box 8097 (US)

G01N 33/569 **EN E-882290** 2017 04 05 **2847590**
(86) US13040399 2013 05 09 2013787811

(73) TechLab, Inc., Blacksburg, VA 24060, 2001 Kraft Drive (US)
(54) ZELLMEMBRANPROTEIN CWPV (CD0514) ALS DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR CLOSTRIDIUM DIFFICILE VOM RIBOTYP 027
(30) US 2012 05 11 201261645964 P
(30) US 2013 05 08 201313889670
(72) DAVIS, Manli, Y., Christiansburg, VA 24073, 1650 Sleepy Hollow Road (US)
(72) WILLIAMS, Krista, A., Blacksburg, VA 24060, 3007 Wakefield Drive (US)
(72) BROWNING, Jocelyn, N., Blacksburg, VA 24060, 777 Triangle Street Apt. 316 (US)
(72) LYERLY, David, M., Radford, VA 24142, 204 Macarthur Avenue (US)

G01N 33/574 **EN E-882291** 2017 04 05 **2741085**
(86) JP12069824 2012 08 03 2012819473

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS
(30) JP 2011 08 04 2011171364
(72) IDO, Takayoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

G01N 33/68 **EN E-882292** 2017 04 05 **2353012**
(86) US09058976 2009 09 30 2009740215

(73) Cytonics Corporation, Jupiter, FL 33458, 555 Heritage Drive Suite 115 (US)
(54) BIOMARKER UND METHODEN ZUR DETEKTION UND BEHANDLUNG VON RÜCKENSCHMERZEN UND GELENKSCHMERZEN
(30) US 2008 11 26 118401 P
(30) US 2008 12 12 122045 P
(30) US 2008 10 16 106059 P
(72) SCUDERI, Gaetano, J., Jupiter, FL 33458, 114 Segovia Way (US)
(72) HANNA, Lewis, S., Naples, FL 34110, 799 Ashburton Drive (US)
(72) BOWSER, Robert, Cranberry Township, PA 16066, 601 Gallahadion Court (US)

G01N 33/68 **EN E-882293** 2017 04 05 **2603797**
(86) EP11063751 2011 08 10 2011741573

(73) Bioftalmik, S.L., 48160 Derio (Vizcaya), Parque Technológico de Vizcaya Edificio 800, 2º Planta (ES)
(54) VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE VON TROCKENEM AUGE UND BLEPHARITIS
(30) EP 2010 08 10 10382229
(72) SUÁREZ CORTÉS, Tatiana, E-48160 Derio (Bizkaia), Bioftalmik S.L Parque Tecnológico de Vizcaya Edificio 800 2ª Planta (ES)
(72) SORIA ESPONERA, Javier, E-48160 Derio (Bizkaia), Bioftalmik S.L. Parque Tecnológico de Vizcaya Edificio 800 2ª Planta (ES)
(72) ACERA OSA, Arantxa, E-48160 Derio (Bizkaia), Bioftalmik S.L. Parque Tecnológico de Vizcaya Edificio 800 2ª Planta (ES)
(72) GONZALEZ FERNANDEZ, Nerea, E-48160 Derio (Bizkaia), Bioftalmik S.L Parque Tecnológico de Vizcaya Edificio 800 2ª Planta (ES)
(72) ECHEVARRÍA ECENARRO, Jaime, E-48903 Baracaldo (Bizkaia), Servicio de Oftalmología Hospital de Cruces Plaza de Cruces s/n (ES)

G01N 35/00 **EN E-882294** 2017 04 05 **1892531**
2007 08 20 2007016277

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Probenanalysegerät
(30) JP 2006 08 22 2006225498
(30) JP 2006 08 22 2006225499
(72) Fujita, Kyozo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome (JP)

G01N 35/02 **EN E-882295** 2017 04 05 **2461165**
(86) JP10004637 2010 07 20 2010804077

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ARTIKELFÖRDERUNGSSYSTEM UND ANALYTVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2009 07 29 2009175999
(72) ONIZAWA, Kuniaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882, Oaza Ichige (JP)
(72) KIYONARI, Yoshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) OBA, Shigemi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) FUKUGAKI, Tatsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)

G01N 35/02 **EN E-882296** 2017 04 05 **2821794**
(86) JP13055117 2013 02 27 2013755655

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM RÜHREN EINER LÖSUNG
(30) JP 2012 02 29 2012043704
(72) KURODA, Toshihiko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) NOBUMASA, Hitoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

G01N 35/10 **EN E-882297** 2017 04 05 **2891888**
(86) JP13069049 2013 07 11 2013832640

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 28 2012188062
(72) MIMURA Tomonori, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KAMIHARA Kumiko, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAZAKI Isao, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAMEZANE Hideto, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

G01P 15/13 **FR E-882298** 2017 04 05 **2959300**
(86) EP14052652 2014 02 11 2014704327

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) SENSOR MIT EINEM ELEKTROSTATISCHEN PENDELARTIGEN BESCHLEUNIGUNGSMESSER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG SOLCH EINES SENSORS
(30) FR 2013 02 19 1300361
(72) BRISSON, Raphaël, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) RAGOT, Vincent, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

G01P 21/02 **FR E-882299** 2017 04 05 **3045920**
2015 12 22 2015201876

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WINDGESCHWINDIGKEIT, DIE ZUR OPTIMIERUNG DER MASSE BEIM ABHEBEN EINES FLUGZEUGS BERÜCKSICHTIGT WERDEN MUSS
(30) FR 2015 01 15 1500077
(72) POUDRAI, Etienne, 13004 MARSEILLE, AIRBUS HELICOPTERS 71 avenue des Chartreux (FR)
(72) CERTAIN, Nicolas, 13090 AIX EN PROVENCE, AIRBUS HELICOPTERS Le Marivaux F2 10 avenue Laurent Vibert (FR)
(72) SPINOSI, Bernard, 13004 MARSEILLE, AIRBUS HELICOPTERS Résidence Sainte Agnès Bâtiment E 8 rue des Linots (FR)

G01R 11/04 **FR E-882300** 2017 04 05 **2539722**
(86) EP11000821 2011 02 21 2011705817

(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) GEHÄUSE MIT MITTELN ZUM BEFESTIGEN AUF EINER TRÄGERPLATTE
(30) FR 2010 02 26 1051408
(72) ROLLAND, Patrick, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Sagemcom Energy&Telecom SAS, 250 route de l'Empereur, (FR)

G01R 15/18 **EN E-882301** 2017 04 05 **2910955**
2015 02 23 2015156099

(73) SGE S.R.L., 24050 Grassobbio (BG), Via Zanica, 17/O (IT)
(54) Strommessvorrichtung für Stromleitungen
(30) IT 2014 02 24 PD20140042
(72) Berton, Mario, I-35042 Este (PD), Via Santo Stefano, 47 (IT)
(72) Pedron, Andrea, I-35132 Padova, Via Chopin, 7 (IT)

G01R 15/26 **FR E-882302** 2017 04 05 **2354799**
2011 01 17 2011354001

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Einrichtung und Verfahren zum Zählen elektrischer Energie
(30) FR 2010 02 08 1000504
(72) Coutelou, Olivier, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Paupert, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)

G01R 31/08 **EN E-882303** 2017 04 05 **2940483**
2015 04 14 2015163595

(73) Vysoké ucení technické v Brne, 60190 Brno, Antonínská 548/1 (CZ)
(54) AUSWERTEVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINER ASYMMETRISCHEN FEHLERORTUNG IN EINEM VERTEILUNGSNETZWERK UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
(30) CZ 2014 04 14 20140250
(72) Topolanek, David, 61200 Brno, Mojmirovo nam. 15 (CZ)
(72) Toman, Petr, 60200 Brno, Cihlarska 30 (CZ)
(72) Orsagova, Jaroslava, 62100 Brno, Macova 28 (CZ)

G01R 33/00 **EN E-882304** 2017 04 05 **2607913**
2012 10 15 2012188555

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Magneteigenschaften-Analysierverfahren und -Vorrichtung
(30) JP 2011 12 21 2011280540
(72) Shimizu, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G01R 33/385 **FR E-882305** 2017 04 05 **2959305**
(86) FR14050335 2014 02 18 2014711808

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAGNETFELDKORREKTUR FÜR EINE NMR-MASCHINE
(30) FR 2013 02 19 1351396
(72) SAKELLARIOU, Dimitri, F-92100 Boulogne Billancourt, 18 bis rue de l'Est (FR)
(72) HUGON, Cedric, F-38470 Teche, 800 chemin du Balayer (FR)
(72) AUBERT, Guy, F-86000 Poitiers, 34 ter rue des Feuillants (FR)

G01S 7/40 **DE E-882306** 2017 04 05 **2339365**
2010 11 24 2010192368

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Abschätzung der Übertragungscharakteristiken sowie zur Kompensation von Wandler-induzierten Merkmalsstreuungen
(30) DE 2009 12 15 102009054667
(72) Karl, Matthias, 76275 Ettlingen, Augustin-Kast-Strasse 7 (DE)

G01S 7/41 **DE E-882307** 2017 04 05 **2743723**
2012 12 14 2012197148

(73) Kapsch TrafficCom AG, 1120 Wien, Am Europlatz 2 (AT)
(54) Verfahren zur Detektion eines Rades eines Fahrzeugs
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, Leopold Steiner Gasse 48 (AT)

G01S 7/521 **EN E-882308** 2017 04 05 **2232294**
(86) EP08067639 2008 12 16 2008862693

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) ÜBERTRAGENDE SONARANTENNE MIT VERTIKALER ACHSE, DIE AUF EINE WINDE GEWICKELT WERDEN KANN
(30) FR 2007 12 18 0708832
(72) RICARD, Michel, F-06550 La Roquette Sur Siagne, 43 rue Funel (FR)
(72) SUPPA, Vito, F-06330 Roquefort Les Pins, chemin des Trois Feuillets Cidex 21 Ter (FR)

G01S 13/04 **EN E-882309** 2017 04 05 **2565671**
2012 08 24 2012181652

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von bewegten Objekten
(30) JP 2011 08 30 2011187074
(72) Kajiki, Junko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)

G01S 13/60 **DE E-882310** 2017 04 05 **2800982**
(86) EP12071920 2012 11 06 2012780764

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RADUNABHÄNGIGEN GESCHWINDIGKEITSMESSUNG BEI EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2012 01 05 102012200139
(72) BREUING, Holger, 74360 Ilsfeld, Henkelgraben 26 (DE)

G01S 13/89 **EN E-882311** 2017 04 05 **2290398**
2010 08 10 2010172440

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren zur Querschnittsverbesserungen von Echtstrahl-Radarbildern
(30) US 2009 08 27 549074
(72) Christianson, Paul, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G01S 13/93 **EN E-882312** 2017 04 05 **2710402**
(86) EP12058700 2012 05 10 2012722704

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) ÜBERWACHUNGSGERÄT UND VERFAHREN
(30) GB 2011 05 12 201107920
(72) CUND, Mark, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) WIDDOWSON, Paul, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) GILLING, Simon, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

G01S 17/02 **EN E-882313** 2017 04 05 **2235561**
(86) CA08002268 2008 12 19 2008863916

(73) Leddartech Inc., Québec, Québec G1P 4S4, 2740, rue Einstein (CA)
(54) DETEKTIONS- UND ENTFERNUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND SYSTEME
(30) US 2007 12 21 15867
(30) US 2007 12 21 15867 P
(30) US 2008 04 04 42424 P
(72) MIMEAULT, Yvan, Québec, Québec G1V 3C7, 742 rue Clairmont (CA)

G01S 17/02 **EN E-882314** 2017 04 05 **2261690**
2010 06 02 2010164770

(73) SK hynix Inc., Bubal-eub, Icheon-si, Gyeonggi-do, 2091, Gyeongchung-daero, (KR)
(54) Bildsensor zum Messen der Beleuchtung, Nähe und Farbtemperatur
(30) KR 2009 06 10 20090051639
(72) Lee, Byoung Su, Jeollanam-do, 5-9 Munsu-dong Yeosu-si (KR)
(72) Kim, Chan Ki, Seoul, 401Ho 1507-6 Seocho 3-dong Seocho-gu (KR)
(72) Seo, Young Ho, Gyeonggi-do, Sejong Apt.632-2504 Gwangjeong-dong Gunpo-si (KR)

G01S 17/02 **EN E-882315** 2017 04 05 **2878972**
2014 11 24 2014194552

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Bildrekonstruktion mit großer Reichweite mittels gemessener atmosphärischer Charakterisierung
(30) US 2013 12 02 201361910585 P
(30) US 2014 02 05 201414172951
(72) Humphrey, Ian Peter, Foxboro, MA Massachusetts 02035, 37 Pine Acres Road (US)
(72) Lees, David Eric Berman, Lexington, MA 02420, 57 Gleason Road (US)

G01S 17/74 **EN E-882316** 2017 04 05 **2539030**
(86) US11025774 2011 02 22 2011706442

(73) Sportvision, Inc., Chicago, IL 60640, 4619 N. Ravenswood - Suite 304 (US)
(54) ORTUNGSSYSTEM MIT NÄHE UND/ODER PRÄSENZ
(30) US 2010 02 24 307578 P
(30) US 2010 10 15 906029
(72) CAVALLARO, Richard H., Chicago Illinois 60640, 4619 North Ravenswood Avenue Suite 304 (US)
(72) MCGUFFIN, James, Orville, Chicago IL 60640, 4619 North Ravenswood Avenue - Suite 304 (US)
(72) BORTON, John, Roy, Chicago IL 60640, 4619 North Ravenswood Avenue - Suite 304 (US)

G01S 17/88 **EN E-882317** 2017 04 05 **2721593**
(86) IB12053045 2012 06 15 2012801290

(73) Leddartech Inc., Québec, Québec G1P 4S4, 2740 Einstein Street (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSSEITENERKENNUNG UND -CHARAKTERISIERUNG
(30) US 2011 06 17 201161498083 P
(72) MIMEAULT, Yvan, Québec, Québec G1V 3C7, 742 Clairmont St (CA)
(72) GIDEL, Samuel, Québec, Québec G1X 3G4, 645 De Norvège Ave (CA)
(72) POULIN, Michael, L'Ancienne-Lorette, Québec G2E 4B3, 1734 Damiron St (CA)
(72) ARROUART, David, Saint-Romuald, Québec G6W 7Y8, 227 des Chênes St (CA)

G01S 19/37 **EN E-882318** 2017 04 05 **2284573**
2010 05 27 2010163997

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(54) Signalempfänger, Steuerungsverfahren des Signalempfängers, GPS-Vorrichtung mit dem Signalempfänger und Verfahren
(30) JP 2009 06 26 2009152472
(72) Awata, Hideki, TOKYO Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Takahashi, Hideki, TOKYO Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G01T 1/16 **EN E-882319** 2017 04 05 **2241905**
2009 09 24 2009012129

(73) INDUSTRY-UNIVERSITY Cooperation Foundation Sogang University, Mapo-gu Seoul 121-742, 35 Baekbeom-ro (KR)
(54) PET-MRI-Kombinationsvorrichtung
(30) KR 2009 02 24 20090015340
(72) Choi, Yong, Seoul 135-230, 109-1404, Pureun-maeul Apt., Irwon-dong, Gangnam-gu, (KR)
(72) Kang, Ji Hoon, Jeollanam-do 530-840, 232, Yonghae-dong, Mokpo-si, (KR)
(72) Jung, Jin-Ho, Seoul 136-045, 243, Samseon-dong 5-ga, Seongbuk-gu, (KR)
(72) Hong, Key Jo, Seoul 139-939, 1-1409, Kukdong Apt., Hagye 2-dong, Nowon-gu, (KR)
(72) Hu, Wei, Gyeonggi-do 461-190, 5224, Taepyeong-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) Min, Byung Jun, Gyeonggi-do 423-807, 158-1392, Gwangmyeong 3-dong, Gwangmyeong-si, (KR)

G01T 1/29 **FR E-882320** 2017 04 05 **2997399**
(86) FR14051132 2014 05 15 2014729961

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Université Joseph Fourier, 38041 Grenoble Cedex 9, 621, Avenue Centrale B.P. 53 (FR)
(54) RÖNTGENDETEKTOR
(30) FR 2013 05 15 1354339
(72) ARNOUD, Yannick, F-38120 Saint Egreve, 7 Rue du Drac (FR)
(72) GUILLAUDIN, Olivier, F-38640 Claix, 18 Chemin de l'Arête du Griffay (FR)

G01V 1/00 **EN E-882321** 2017 04 05 **1269219**
(86) US01002845 2001 01 29 2001906755

(73) Teledyne Instruments, Inc., Thousand Oaks, CA 91360, 1049 Camino Dos Rios (US)
(54) DRUCKEMPFINDLICHER SCHALTER, VERFAHREN ZU SEINER KALIBRATION UND VERWENDUNG IN EINEM HYDROPHON-ARRAY
(30) US 2000 02 29 185724 P
(30) US 2000 05 15 571569
(72) DE GROOT, Thomas, J., Mattapoisett, MA 02739, 7 Le Baron Way (US)
(72) FERGUSON, Glen, Monument Beach, MA 02553, 45 Beach Street (US)
(72) HULSMAN, William, H., East Falmouth, MA 02536, 25 Happy Hollow Road (US)
(72) PRESCOTT, Robert, C., North Marshfield, MA 02059, 1253 Union Street (US)
(72) SMITH, Richard, D., East Falmouth, MA 02536, 421 Pinecrest Beach Drive (US)

G01V 1/40 **EN E-882322** 2017 04 05 **2745147**
(86) US11053476 2011 09 27 2011873541

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SCHLAMMBETRIEBENER OSZILLIERENDER IMPULSGEBER MIT SCHWUNGMASSENANTRIEB
(72) SITKA, Mark Anthony, Richmond, Texas 77469, 446 Richmond Place Drive (US)
(72) SHERRILL, Kristopher, Humble, Texas 77346, 12730 Smokey Mountain Court (US)
(72) WINSLOW, Daniel, Spring, Texas 77373, 23918 Kingmont Knoll Court (US)

G02B 1/11 **EN E-882323** 2017 04 05 **2128659**
(86) JP08052191 2008 02 08 2008711070

(73) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Tokyo 108-8506, 6-41, Konan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) TRANSPARENTER FORMKÖRPER UND ANTI-REFLEXIONS ARTIKEL ENTHALTEND DEN ARTIKEL
(30) JP 2007 02 09 2007030277
(72) SAKUMA, Satoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. Corporate Research Laboratories 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) OKAMOTO, Eiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. Corporate Research Laboratories 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) UOZU, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0014, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. Tokyo Technology and Information Center 3816 Noborito Tama-ku (JP)

G02B 5/30 **FR E-882324** 2017 04 05 **1826594**
2007 02 15 2007290193

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) Herstellungsverfahren einer polarisierenden optischen Vorrichtung
(30) FR 2006 02 23 0601611
(72) Lesartre, Noémie c/o Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, 147, Rue de Paris (FR)
(72) Rychel, Dominique c/o Essilor International, 94220 Charenton Le Pont, 147, Rue de Paris (FR)

G02B 5/30 **FR E-882325** 2017 04 05 **1987380**
(86) FR07000312 2007 02 21 2007731019

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) OPTISCHES POLARISIERUNGSELEMENT MIT POLARISIERUNGSFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2006 02 23 0601608
(72) BEGON, Cédric, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) ROOS, Alexandra, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)

G02B 6/00 **EN E-882326** 2017 04 05 **2947484**
2015 04 30 2015165822

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) EP 2014 05 14 14168250
(72) Hikmet, Rifat Ata Mustafa, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) Van Bommel, Ties, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G02B 6/42 **EN E-882327** 2017 04 05 **2492731**
2011 12 20 2011194530

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Optische Empfangsvorrichtung und Kommunikationssystem
(30) JP 2011 02 23 2011037688
(72) Nakagawa, Goji, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kinoshita, Susumu, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G02B 6/42 **FR E-882328** 2017 04 05 **2937723**
2015 04 22 2015164747

(73) KEOPSYS, 22300 Lannion, 2 rue Paul Sabatier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER OPTISCHEN FASER MIT EINER HALTERUNG EINER LASERDIODE
(30) FR 2014 04 22 1453623
(72) Le Flohic, Marc, 22560 PLEUMEUR BODOU, 7bis rue du golf (FR)
(72) Candela, Yves, 78480 VERNEUIL-SUR-SEINE, 35 allée de la rouvraie (FR)
(72) Bordais, Sylvain, 22300 LANNION, 35 rue Kervenno (FR)

G02B 6/44 **EN E-882329** 2017 04 05 **2674798**
2012 06 15 2012172235

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) GLASFASERVERTEILUNGSVORRICHTUNG
(72) Knuth, Thomas, Dr., 10317 Berlin, An den Knabenhäusern 2 (DE)

G02B 7/182 **EN E-882330** 2017 04 05 **2431784**
2011 07 19 2011174455

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Schnell lenkendes, deformierbares Spiegelsystem und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2010 09 21 887364
(72) Miller, Kirk A., Dallas, TX 75266, Post Office Box 660246 (US)

G02B 7/182 **EN E-882331** 2017 04 05 **2784560**
(86) KR12008642 2012 10 22 2012851053

(73) Korea Aerospace Research Institute, Daejeon 305-806, 45, Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LANDOBERFLÄCHENTEMPERATUR UNTER VERWENDUNG VON STRATOSPHÄRENLUFTSCHIFFEN UND REFLEKTOREN
(30) KR 2011 11 21 20110121491
(72) CHOI, Joon-Min, Daejeon 305-761, 105-804 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

G02B 9/34 **EN E-882332** 2017 04 05 **2009476**
2008 06 05 2008010278

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Ultraweitwinkelobjektiv und Abbildungsvorrichtung
(30) JP 2007 06 25 2007166234
(72) Yamakawa, Hiromitsu, Saitama-shi Saitama, c/o FUJINON Corporation 1-324, Uetake-cho Kita-ku (JP)
(72) Otomo, Ryoko, Saitama-shi Saitama, c/o FUJINON Corporation 1-324, Uetake-cho Kita-ku (JP)

G02B 13/00 **EN E-882333** 2017 04 05 **2343587**
2011 01 03 2011150024

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Abbildungslinse und Abbildungsvorrichtung
(30) JP 2010 01 04 2010000024
(72) Yamakawa, Hiromitsu, Saitama-ken, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-ken (JP)

G02B 27/00 **EN E-882334** 2017 04 05 **2340456**
(86) EP09007175 2009 10 06 2009744324

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR ANSTEUERUNG VON MIKROSPIEGELN
(30) DE 2008 10 08 102008050446
(30) US 2008 10 08 103691 P
(72) HORN, Jan, 80639 München, Lachnerstrasse 9 (DE)
(72) KEMPTER, Christian, 89426 Wittislingen, Salzbrunnen 1 (DE)

G02B 27/09 **DE E-882335** 2017 04 05 **2386897**
2011 04 19 2011163006

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Optisches System zur Strahlformung eines Laserstrahls sowie Lasersystem mit einem solchen optischen System
(30) DE 2010 05 10 102010028794
(72) Dang, Lieu-Kim, 9473, Gams, Stegstrasse 9 (CH)

G02C 7/04 **EN E-882336** 2017 04 05 **2513709**
(86) US10060999 2010 12 17 2010801043

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) STABILISIERTE KONTAKTLINSEN
(30) US 2009 12 17 641144
(72) GERLIGAND, Pierre, St. Johns FL 32259, 224 N. Checkerberry Way (US)

G02C 11/02 **EN E-882337** 2017 04 05 **2775342**
(86) CN12080845 2012 08 31 2012844923

(73) Wenzhou Bada Optical Co., Ltd., Wenzhou, Zhejiang 325041, 88 Jingyu Road Louqiao Industrial Zone Ouhai (CN)
(54) BRILLENBÜGELSTRUKTUR MIT EINGEBETTETEM DIAMANTEN UND BRILLEN SOWIE DIAMANTENEINBETTUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 10 31 201110338314
(72) CHEN, Shousong, Wenzhou, Zhejiang 325041, 88 Jingyu Road Louqiao Industrial Zone Ouhai (CN)

G02F 1/1333 **EN E-882338** 2017 04 05 **2793073**
2014 04 10 2014164299

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito City Osaka Osaka 574-0013, 7-7-1, Nakagaito (JP)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) JP 2013 04 12 2013084395
(72) Nakano, Kodai, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd 7-7-1 Nakagaito Daito City (JP)
(72) Sudo, Tatsuji, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd 7-7-1 Nakagaito Daito City (JP)

G02F 1/1333 **EN E-882339** 2017 04 05 **2908170**
2015 02 16 2015155167

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu deren Herstellung
(30) KR 2014 02 17 20140018048
(30) KR 2014 05 14 20140057674
(30) KR 2014 12 23 20140187158
(72) Hong, Seok-Joon, 301-305 Seongnam-si, Gyeonggi-do, Junganggongwon-ro, Bundang-gu (KR)
(72) Yang, Ji Seong, Nr. 603 Gangnam-gu, Seoul, 256, Gangnam-daero (KR)
(72) Lim, Tae Woo, 2742 Yongin-si, Gyeonggi-do, Yonggu-daero, Suji-gu (KR)
(72) Lee, Seon Uk, 104-2501 Seongnam-si, Gyeonggi-do, 239, Jeongjail-ro, Bundang-gu (KR)
(72) Chae, Kyung Tae, 638-802 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 16, Dongtanbanseok-ro (KR)

G02F 1/13357 **DE E-882340** 2017 04 05 **2191324**
(86) DE08001589 2008 09 26 2008801344

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) LICHTEMITTIERENDES FLÄCHENELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LICHTEMITTIERENDEN FLÄCHENELEMENTES
(30) DE 2007 09 28 102007046520
(72) SORG, Jörg, 93053 Regensburg, Gozratstrasse 12 (DE)
(72) GRUBER, Stefan, 93077 Bad Abbach, Weichser Weg 10 (DE)

G02F 1/1343 **EN E-882341** 2017 04 05 **2755081**
(86) CN12081017 2012 09 05 2012787344

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2011 09 06 201110262823
(72) SUZUKI, Teruaki, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/1362 **EN E-882342** 2017 04 05 **2759874**
2014 01 08 2014150424

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Schaltung zur Verhinderung von statischer Elektrizität und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2013 01 28 20130009434
(72) Kim, Yong-Jae, Gyeonggi-Do, IP Team Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Chung, Bo Yong, Gyeonggi-Do, IP Team Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Lee, Hae-Yeon, Gyeonggi-Do, IP Team Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G03B 17/00 **EN E-882343** 2017 04 05 **2275864**
2010 07 01 2010168075

(73) Sony Mobile Communications Inc., Minato-ku Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan (JP)
(54) Fotografisches Gerät und Aussteuerungsverfahren des Fotografierens
(30) JP 2009 07 08 2009161757
(72) Takatsuka, Susumu, Minato-Ku Tokyo, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc. 1-8-15 Konan (JP)
(72) Shibayama, Noribumi, Minato-Ku Tokyo, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc. 1-8-15 Konan (JP)
(72) Suto, Hisatoshi, Minato-Ku Tokyo, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc. 1-8-15 Konan (JP)

G03B 21/14 **EN E-882344** 2017 04 05 **1639406**
(86) US04017550 2004 06 02 2004754211

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) RAUSCH-DÄMPFER
(30) US 2003 06 02 475237 P
(72) BASEY, Gary, D., Union City, CA 94587-4830, 4512 Alice Way (US)

G03B 21/14 **EN E-882345** 2017 04 05 **2631713**
(86) JP10068370 2010 10 19 2010858613

(73) Nec Display Solutions, Ltd, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(72) MATSUBARA, Masateru, Tokyo 108-0073, c/o NEC Display Solutions Ltd. 4-28, Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAITOU, Hiroyuki, Tokyo 108-0073, c/o NEC Display Solutions Ltd. 4-28, Mita 1-chome Minato-ku (JP)

G03F 1/00 **EN E-882346** 2017 04 05 **2572241**
(86) US11000918 2011 05 23 2011783880

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)
(54) SYNTHESE VON NANOSCHOTEN DURCH GALVANISCHE VERLAGERUNG SEGMENTIERTER NANODRÄHTE
(30) US 2010 05 21 347212 P
(72) MYUNG, Nosang, Vincent, Riverside California 92508, 8328 Vienna Way (US)
(72) HANGARTER, Carlos, Maldonado, Gaithersburg Maryland 20878, 198 Gold Kettle Drive (US)

G03F 7/004 **EN E-882347** 2017 04 05 **3032332**
2015 12 02 2015197548

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHRUMPFMATERIAL UND MUSTERBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 12 08 2014248080
(30) JP 2015 04 06 2015077690
(72) KUMAKI, Kentaro, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) WATANABE, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Koji, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) DOMON, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) YAMADA, Kenji, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03F 7/039 **EN E-882348** 2017 04 05 **2579098**
2008 06 11 2012197458

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Verfahren zur Strukturformung
(30) JP 2007 06 12 2007155323
(72) Tsubaki, Hideaki, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)

G03F 7/039 **EN E-882349** 2017 04 05 **2963496**
2014 06 30 2014174898

(73) Agfa Graphics NV, 2640 Mortsel, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(54) Lithografiedruckplattenvorläufer mit (Ethylen-, Vinylacetal-) Copolymeren
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Desmet, Tim, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

G03F 7/075 **EN E-882350** 2017 04 05 **2843471**
2014 09 01 2014003007

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Resistzusammensetzung
(30) JP 2013 09 02 2013181496
(72) Ogihara, Tsutomu, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Biyajima, Yusuke, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Iwabuchi, Motoaki, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03F 7/20 **DE E-882351** 2017 04 05 **2221667**
2010 02 08 2010001252

(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH, 65479 Raunheim, Hermannstraße 9 -13 (DE)
(54) Kombinierter Bewegungssensor zum Einsatz in Feedback-Regelsystemen zur Schwingungsisolation
(30) DE 2009 02 19 102009009562
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, Karl-Liebknecht-Straße 30 (DE)

G03F 7/20 **EN E-882352** 2017 04 05 **2993688**
2007 08 31 2015182526

(73) Nikon Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome (JP)
(54) BELICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS
(30) JP 2006 08 31 2006237045
(30) JP 2006 09 01 2006237491
(30) JP 2006 09 01 2006237606
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo, 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G03F 7/30 **EN E-882353** 2017 04 05 **2975460**
(86) JP14063443 2014 05 21 2014807161

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki-shi, Aichi 485-8550, 1, Higashi 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER DRUCKPLATTEN-ENTWICKLERFLÜSSIGKEIT UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINER DRUCKPLATTEN-ENTWICKLERFLÜSSIGKEIT
(30) JP 2013 06 03 2013116791
(72) MATSUOKA, Koki, Komaki-shi, Aichi 485-8550, c/o SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED 1, Higashi 3-chome (JP)

G03G 9/093 **EN E-882354** 2017 04 05 **2860584**
2014 10 08 2014003458

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Toner
(30) JP 2013 10 09 2013212262
(30) JP 2014 06 20 2014127242
(72) Abe, Koji, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Terui, Yuhei, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Katsura, Taiji, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nonaka, Katsuyuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 9/107 **EN E-882355** 2017 04 05 **2530528**
(86) JP11051328 2011 01 25 2011736989

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(73) Dowa IP Creation Co., Ltd., Okayama 702-8053, 7 Chikko Sakae-Machi Minami-Ku Okayama-City (JP)
(54) TRÄGERKERNMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, TRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER
(30) JP 2010 01 29 2010019075
(72) KAWAUCHI, Takeshi, Okayama-City Okayama 702-8053, c/o DOWA IP CREATION CO. LTD. 7 Chikko Sakae-Machi Minami-ku (JP)

G03G 15/16 **EN E-882356** 2017 04 05 **2405308**
2011 07 05 2011172655

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 1-6 -1 Marunouchi (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zum Beenden der Reinigung des Bildträgers
(30) JP 2010 07 07 2010155206
(72) Shibuya, Satoru, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Noguchi, Hidetoshi, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Hara, Kazuyoshi, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Kudora, Takahiro, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/16 **EN E-882357** 2017 04 05 **2592488**
2012 09 10 2012183622

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-7014, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Reinigungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 10 03 2011218916
(72) Meguro, Taichi, Tokyo 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-882358** 2017 04 05 **2136263**
2009 06 15 2009162710

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Fixiergerät und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2008 06 16 2008157105
(30) JP 2009 01 08 2009002307
(72) Shinshi, Akira, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome Ohta-ku (JP)

G03H 1/20 **DE E-882359** 2017 04 05 **2201427**
(86) EP08007406 2008 09 03 2008785848

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN FARBIGER INDIVIDUALISIERTER HOLOGRAMME
(30) DE 2007 09 04 102007042386
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, Angermünder Strasse 11 (DE)
(72) KUNATH, Christian, 12203 Berlin, Hindenburgdamm 32 (DE)
(72) EHREKE, Jens, 12587 Berlin, Peter-Hille-Strasse 107 (DE)
(72) HOCHENBLEICHER, Gerhard, 82256 Fürstenfeldbruck, Nordendstr. 6 (DE)
(72) KLEPZIG, Christian, 81379 München, Pognerstrasse 9 (DE)
(72) LANGGASSNER, Michael, 85652 Pliening, Pankrazweg 1 (DE)

G03H 1/20 **DE E-882360** 2017 04 05 **2738624**
2008 10 31 2014153284

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) Hologramm und Sicherheitsdokument mit Farbmuster unterschiedlicher Spektralfarben
(30) DE 2007 10 31 102007052951
(72) Leopold, André, 10119 Berlin, Angermünder Straße 11 (DE)

G04B 19/22 **FR E-882361** 2017 04 05 **2911013**
2014 02 20 2014156008

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Uhr, die den Sonnenauf- und -untergang an jedem Punkt der Erde anzeigen kann
(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, Ch. des Alouettes 6 (CH)
(72) Gilomen, Beat, 2540 Grenchen, Alpenstrasse 85 (CH)
(72) Léchot, Dominique, 2732 Reconvilier, Route de Chaindon 51 (CH)

G04B 19/26 **FR E-882362** 2017 04 05 **2853957**
2013 09 26 2013186256

(73) Christophe Claret Engineering S.A., 2400 Le Locle, Route du Soleil-d'Or 2 (CH)
(54) Mondphasen-Anzeigevorrichtung
(72) Dubois, Jan, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue Philippe-Henri Mathey 9 (CH)
(72) Gauthier, Yohan, 25390 Fournets-Luisans, 10 rue des Laves (FR)
(72) Nicolet, Jérôme, 2024 St Aubin, Rue du Port 22 (CH)

G05B 19/042 **EN E-882363** 2017 04 05 **2357542**
2011 02 14 2011154337

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Mehrfache boolesche Eingaben und Ausgaben für Vorrichtungsfunktionsblocks
(30) US 2010 02 12 304227 P
(30) US 2010 02 12 304261 P
(30) US 2010 02 12 304275 P
(30) US 2010 09 30 895271
(72) Shah, Harsh, Cleveland, OH 44124, 6809 Mayfield Road No. 357 (US)
(72) Feng, Jiang, 200010 Shanghai, 1001 Room No. 3 Bldg. 111 Xue Qian Road (CN)
(72) Song, Tao, 200233 Shanghai, Hong Ye Building 1801 Hong Mei Road (CN)
(72) Wei, Zhen, 200233 Shanghai, Hong Ye Building 1801 Hong Mei Road (CN)
(72) Joe, James Edward, Waukesha, WI 53186, 21696 Doneswood Drive (US)

G05B 19/042 **DE E-882364** 2017 04 05 **2480940**
(86) EP10005767 2010 09 21 2010762867

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 - 28 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON SICHERHEITSFUNKTIONEN
(30) DE 2009 09 23 102009042355
(30) DE 2010 08 02 102010033039
(72) HORN, Steffen, 32825 Blomberg, Hinter dem Böhmerhof 1 (DE)

G05B 19/042 **EN E-882365** 2017 04 05 **2833223**
(86) JP13054161 2013 02 20 2013768586

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) SIMULATIONSVORRICHTUNG, SIMULATIONSVERFAHREN UND SIMULATIONSPROGRAMM
(30) JP 2012 03 28 2012073510
(72) SHIMAKAWA, Haruna, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) SAKAGUCHI, Yasunori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) NARUTANI, Fumiaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) OYA, Taku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

G05B 19/05 **EN E-882366** 2017 04 05 **2682830**
(86) JP11071861 2011 09 26 2011860899

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG UND SYSTEMPROGRAMM SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 03 15 2011056871
(72) HAMASAKI, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) EGUCHI, Shigeyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Akiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) INAME, Yukio, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) YAOITA, Koji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

G05B 19/4097 **FR E-882367** 2017 04 05 **3000002**
(86) FR14000108 2014 05 20 2014729942

(73) Coriolis Software, 56530 Queven, ZA du Mourillon - Rue Condorcet (FR)
(54) VERFAHREN ZUM DEFINIEREN VON FASERPFADEN AUS EINER TRANSFEROBERFLÄCHE
(30) FR 2013 05 22 1301172
(72) MUNAUX, Olivier, F-56270 Ploemeur, 5 rue du Prieuré (FR)

G05B 19/4097 **FR E-882368** 2017 04 05 **3000003**
(86) FR14000109 2014 05 20 2014729943

(73) Coriolis Software, 56530 Queven, ZA du Mourillon - Rue Condorcet (FR)
(54) VERFAHREN ZUM DEFINIEREN VON FASERPFADEN AUS EINEM BEDINGUNGSGITTER ODER BEDINGUNGSKURVEN
(30) FR 2013 05 22 1301170
(72) MUNAUX, Olivier, F-56270 Ploemeur, 5 rue du Prieuré (FR)

G05D 1/00 **EN E-882369** 2017 04 05 **2517080**
(86) US09069080 2009 12 21 2009805978

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) BERECHNUNG UND ANZEIGE EINER WARNUNGSGESCHWINDIGKEIT FÜR ASYMMETRISCHE SCHUBREGELUNG
(72) MALLOUK, Bechara J., Mukilteo Washington 98275, 10920 53 Avenue West (US)
(72) CHEN, Sherwin S., Bellevue Washington 98008, 4131 178th Lane Southeast Number 2 (US)
(72) WIEDEMANN, John, Bothell Washington 98124, 11024 Northeast 197th Street (US)
(72) BRESLEY, William M., Sammamish Washington 98074-6548, 22923 Northeast 20th Place (US)
(72) GARDNER, Kyle, Seattle Washington 98117, 8349 18th Avenue Northwest (US)
(72) EGGOLD, David P., Everett Washington 98208, 2904 91st Street Southeast (US)
(72) HARRIGAN, Jeffery S., Snohomish Washington 98296, 6906 158th Street Southeast (US)
(72) FLANNIGAN, Sean J., Seattle Washington 98115, 8026 30th Avenue Northeast (US)

G05D 1/00 **EN E-882370** 2017 04 05 **2874065**
2014 11 14 2014193335

(73) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 8UE, 417 Bridport Road (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Flugzeugsteuerungssystemen
(30) GB 2013 11 15 201320233
(72) Scott, Ivan Anthony, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9LJ, 28A Saffron Road Histon (GB)
(72) Stothers, Ian, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, Vitrum Building St.John's Innovation Park Cowley Road (GB)

G05D 1/02 **EN E-882371** 2017 04 05 **3086196**
2015 04 21 2015164557

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) VERFAHREN UND STEUERUNGSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND ABBILDUNG EINES GELÄNDES WÄHREND DES BETRIEBS EINER PLANIERRAUPE
(72) Pettersson, Bo, 1279 Luxembourg, 9, rue General Omar N. Bradley (LU)
(72) Zebhauser, Benedikt, 9400 Rorschach, Langmoosstrasse 15 (CH)

G05D 23/13 **DE E-882372** 2017 04 05 **1881390**
2007 07 03 2007012969

(73) Grohe AG, 58675 Hemer, Hauptstrasse 137 (DE)
(54) Thermostat-Mischventil zum Mischen von Kalt-und Warmwasser
(30) DE 2006 07 10 102006032018
(72) Frankholz, Christian, 58730 Fröndenberg, Ardeyer Strasse 39a (DE)
(72) Huck, Kai, 58300 Wetter, Sunderweg 8 (DE)
(72) Riedel, Björn, 44795 Bochum, Brantropstrasse 15 (DE)

G05F 1/56 **EN E-882373** 2017 04 05 **2701028**
2012 07 11 2012175926

(73) ROHM CO., LTD., Kyoto 615, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(54) Integrierte Schaltung mit einem externen Referenzwiderstandsnetzwerk
(72) Fronen, Rob, 47877 Willich, Karl-Arnhold-Strasse 15 (DE)
(72) Joita, Adrian, 47877 Willich, Karl-Arnhold-Strasse 15 (DE)
(72) Butur, Adriana, 47877 Willich, Karl-Arnhold-Strasse 15 (DE)

G05F 1/575 **EN E-882374** 2017 04 05 **2701030**
2013 08 07 2013179539

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Regler mit geringer Abschaltspannung mit schwimmender Spannungsreferenz
(30) US 2012 08 24 201213593677
(72) Pigott, John, Phoenix, AZ 85048, 2026 E Tecoma Rd (US)

G05F 3/30 **EN E-882375** 2017 04 05 **2557472**
2011 08 12 2011177486

(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) Signalgenerator und Verfahren zur Signalerzeugung
(72) Yan, Weixun, 8603 Schwerzenbach, Blattenstraße 20 (CH)

G05G 1/015 **EN E-882376** 2017 04 05 **3022855**
(86) GB14052214 2014 07 18 2014749950

(73) Ams Neve Ltd, Burnley BB11 5UB, AMS Technology Park Billington Road (GB)
(54) STEUERUNG
(30) GB 2013 07 19 201312978
(72) FARRAR, Wayne, Droylsden Lancashire M43 7RG, 26 Briarwood Avenue (GB)
(72) WYATT, Stephen Martin, Burnley Lancashire BB12 OTP, 9 The Moorings (GB)
(72) PORTER, Robin Andrew, Saffron Walden Essex CB11 3DZ, 6 Westfields (GB)
(72) BLOOR, Christopher, Baxenden Lancashire BB5 2RQ, 2 Church Avenue (GB)

G05G 9/047 **DE E-882377** 2017 04 05 **2145242**
(86) EP08003486 2008 04 30 2008749236

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BEDIENEINRICHTUNG
(30) DE 2007 05 14 102007022527
(72) KUENZNER, Hermann, 85356 Freising, Rennweg 10 (DE)
(72) KNOLL, Christian, 80538 München, Liebigstrasse 43 (DE)
(72) SYRING, Jan, 72555 Metzingen, Maybachstrasse 17 (DE)
(72) DOERRER, Christoph, 80807 München, Keferloherstrasse 125 (DE)

G06F 1/03 **EN E-882378** 2017 04 05 **2353157**
(86) US09060254 2009 10 09 2009752553

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(54) EFFIZIENTE BERECHNUNG VON ANSTEUERSIGNALEN FÜR EINRICHTUNGEN MIT NICHTLINEAREN ANSPRECHKURVEN
(30) US 2008 10 14 105382 P
(72) LONGHURST, Peter, W., Vancouver, British Columbia V5M 4X7, 2985 Virtual Way Suite 150 (CA)

G06F 1/16 **EN E-882379** 2017 04 05 **2537079**
(86) CA11000176 2011 02 15 2011741786

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) TRAGBARE UND VERSCHIEBBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM DYNAMISCHEN FLEX-AUSRICHTUNGSSCHEMA UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE
(30) US 2010 02 15 304721 P
(72) ALLEN, Aaron, Robert, Sunrise, Florida 33323, 68225-1200 Sawgrass Corporate Parkway (US)
(72) BERNARD , Shawn Glenfield, Sunrise, Florida 33323, 68182-1200 Sawgrass CorporateParkway (US)
(72) MAS, Patrick Yves, Sunrise, Florida 33323, 68237-1200 Sawgrass Corporate Parkway (US)
(72) HOLMAN, IV, Martin Earl, Sunrise, Florida 33323, 68237-1200 Sawgrass Corporate Parkway (US)
(72) VARELA, Felipe Alonso, Sunrise, Florida 33323, 68237-1200 Sawgrass Corporate Parkway (US)

G06F 1/16 **EN E-882380** 2017 04 05 **2685342**
2012 07 09 2012175511

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Bestimmung der Anzeigeausrichtung einer mobilen Vorrichtung
(72) Bismilla, Yamin, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd Extension: 15310 (CA)

G06F 1/16 **EN E-882381** 2017 04 05 **2770399**
2013 02 20 2013156033

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mehrzweckschnittstelle für eine tragbare elektronische Vorrichtung
(72) Pegg, Albert Murray, Waterloo, ON N2L 3W8, 295 Phillip Street, Extension 72052 (CA)

G06F 1/32 **EN E-882382** 2017 04 05 **1481310**
(86) US02030954 2002 09 27 2002766405

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR LEISTUNGSÜBERWACHUNG EINES PROZESSES
(30) US 2001 09 28 967377
(72) MORROW, Michael, W., Chandler, AZ 85246, P.O. Box 7148 (US)

G06F 3/01 **EN E-882383** 2017 04 05 **2648071**
2013 02 26 2013156662

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) System zur Umwandlung von Ton in einen haptischen Effekt unter Verwendung mehrerer Aktuatoren
(30) US 2012 04 04 201213439241
(72) Da Costa, Henry, Montreal, Québec H1E 5R9, 11700 Gilles Trottier (CA)
(72) Timone, Herve Thu, Montreal, Québec H2L 0A8, 363 Rue St-Hubert, no. 203 (CA)
(72) Heubel, Robert, San Leandro, CA 94577, 652 Begier Avenue (US)
(72) Rank, Steve, San Jose, CA 95119, 201 Bahia Court (US)
(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, 4840 Ste-Catherine West (CA)
(72) Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, 1784 de Lunebourg (CA)

G06F 3/033 **EN E-882384** 2017 04 05 **1005690**
(86) US99014085 1999 06 22 1999930559

(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) NIEDRIGKOSTEN-KRAFTRÜCKKOPPLUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 1998 06 23 103281
(30) US 1998 09 17 156802
(30) US 1999 02 18 253132
(72) ROSENBERG, Louis, B., San Jose, CA 95132, 5002 Selter Road (US)

G06F 3/0338 **EN E-882385** 2017 04 05 **2249232**
2010 02 03 2010001120

(73) Contour Design, Inc., Windham, NH 03087, 10 Industrial Drive (US)
(54) Cursorsteuerungsvorrichtung
(30) TW 2009 05 05 98207649 U
(72) Chiang, Hsiao-Long, Wan-Hua District Taipei City, 5F, No. 128, Pao-Hsing Street (TW)

G06F 3/0346 **EN E-882386** 2017 04 05 **2648077**
2013 04 08 2013162752

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Benutzer-Endgerätvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 04 08 20120036470
(72) Min, Hyun-suk, Gyeonggi-do,, 506-906 Sinnamusil 5-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

G06F 3/041 **EN E-882387** 2017 04 05 **2329343**
(86) US09055591 2009 09 01 2009792130

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) BEWEGLICHES TRACKPAD MIT ZUSÄTZLICHER FUNKTIONALITÄT
(30) US 2008 09 30 241967
(72) DEGNER, Brett, W., Menlo Park CA 94025, 2060 Sterling Avenue (US)
(72) KESSLER, Patrick, Cupertino CA 95014, 4 Infinite Loop Ms 304-2dr (US)
(72) LIGTENBERG, Chris, A., San Carlos CA 94070, 1007 Buckland Avenue (US)
(72) WILSON, Thomas, W., Jr., Saratoga CA 96070, 15305 Pepper Lane (US)
(72) ANDRE, Bartley, K., Menlo Park CA 94025, 333 Pope Street (US)
(72) CASEBOLT, Matthew, P., Fremont CA 94536, 4565 Logan Court (US)

G06F 3/043 **EN E-882388** 2017 04 05 **2350795**
(86) EP09063209 2009 10 09 2009752762

(73) Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Coburg, 96450 Coburg, Friedrich-Streib-Straße 2 (DE)
(54) BERÜHRUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER BERÜHRUNG
(30) DE 2008 10 14 102008051194
(72) LINDNER, Gerhard, 96450 Coburg, Lange Gasse 17a (DE)
(72) MÜNCH, Michael, 96450 Coburg, Mühlgasse 2 (DE)
(72) TRITT, Gerhard, 72218 Wildberg, Bergsteig 32 (DE)
(72) BUCHHOLZ, Andreas, 75365 Calw, Hirsauer Wiesenweg 23/1 (DE)

G06F 3/048 **EN E-882389** 2017 04 05 **2128785**
(86) JP08052842 2008 02 20 2008711648

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) ENDGERÄT UND PROGRAMM
(30) JP 2007 02 20 2007039607
(72) ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANO, Izua, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUSHIDA, Yusuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Eiju, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 3/048 **EN E-882390** 2017 04 05 **2461243**
2011 07 27 2011175591

(73) Sony Mobile Communications, Inc., Minato-ku Tokyo, 1-8-15 Konan, (JP)
(54) Anzeigeverarbeitungsgerät
(30) US 2010 12 01 418697 P
(72) Sogo, Shinji, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc 1-8-15 Konan (JP)

G06F 3/048 **EN E-882391** 2017 04 05 **2504750**
(86) KR10003876 2010 06 16 2010831708

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MULTIMEDIAVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE DAFÜR
(30) KR 2009 11 23 20090113104
(72) LEE, Min Soo, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Beom Jin, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

G06F 3/0481 **EN E-882392** 2017 04 05 **2815298**
(86) US13023354 2013 01 28 2013749288

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SPEKULATIVES VORAB-RENDERING UND CACHESPEICHERUNG IN MEHREREN SCHRITTEN
(30) US 2012 02 15 201213397299
(72) ERGAN, Cenk, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HUANG, Li-Hsin, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/0482 **EN E-882393** 2017 04 05 **1970803**
2008 02 28 2008102135

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Interaktive Kurzinfo zur Anzeige und Ansteuerung verschiedener Stellen eines Datenpunktes
(30) US 2007 02 28 892168 P
(30) US 2007 08 03 833319
(72) Stanek, Christopher E., Willoughby, OH 44094, 2600 Ash Road (US)
(72) Wang, Jiao, Singapore 738097, 17 Woodlands Drive 72 11 - 46 Woodsvale (SG)
(72) Malaspina, Fabio, Twinsburg, OH 44087, 10062 Deerfield Court (US)
(72) Silvestro, Michael, Twinsburg, OH 44087, 10279 Belmeadow Drive (US)
(72) Ericsson, Matthew Robert, Lyndhurst, OH 44124, 1539 Curry Drive (US)

G06F 3/0488 **EN E-882394** 2017 04 05 **2626778**
2013 01 28 2013152824

(73) Sony Mobile Communications, Inc., Minato-ku Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan (JP)
(54) KAPAZITIVE BERÜHRUNGSPLATTENVORRICHTUNG
(30) US 2012 02 09 201261596762 P
(72) Takashima, Kouichiro, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)
(72) Ward, Anatol, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-882395** 2017 04 05 **2631754**
2012 02 24 2012156967

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Flüchtiges Nachsehen unterstützende Benutzerschnittstelle auf einer tragbaren elektronischen Vorrichtung
(72) Mckenzie, Donald Somerset, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 71318 (CA)

G06F 9/06 **EN E-882396** 2017 04 05 **2780799**
(86) US12064587 2012 11 12 2012850595

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DROSSELUNG EINES PLATTEN-E/A MIT VERWENDUNG EINES PLATTENLAUFWERKSIMULATIONSMODELLS
(30) US 2011 11 17 201113298993
(72) DENG, Yimin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHAU, Ho Yuen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZUO, Yue, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FOLTZ, Forrest Curtis, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/30 **EN E-882397** 2017 04 05 **2137618**
(86) GB08000881 2008 03 13 2008718723

(73) Xmos Ltd, Bristol BS1 4PB, Venturers House King Street (GB)
(54) PROZESSORANWEISUNGSSATZ
(30) US 2007 03 14 717620
(72) MAY, David, Bristol BS8 2EJ, 9 Eaton Crescent Clifton (GB)

G06F 9/44 **EN E-882398** 2017 04 05 **1603032**
2005 05 30 2005104618

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Farbige Vorlagenvorschau
(30) US 2004 05 28 856418
(72) Wessling, Cynthia D., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Carlson, John T., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Dolin, Robert M., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Corporati (US)

G06F 9/44 **EN E-882399** 2017 04 05 **2492807**
2012 02 22 2012001181

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Seitendesigner mit Anpassungsbeschränkungen
(30) US 2011 02 22 201113032435
(72) Aman, Naima, Piscataway New Jersey 08854, 14 Emmet Court (US)
(72) McGraw, Joan, Glen Rock New Jersey 07452, 98 Gaynor Place (US)
(72) Devlin, Kathleen, Johnston Iowa 50131, 6824 Morningside Circle (US)
(72) van Cuylenburg, Jeremy, Brooklyn, New York 11219, 1054 52nd Street, 2nd Floor (US)
(72) Foster, Matthew, R., Poplar Grove Illinois 61065, 2932 Howard Street (US)

G06F 9/445 **FR E-882400** 2017 04 05 **1324197**
2002 12 23 2002028925

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Installation zur Aktualisierung eines Programms eines in einem Kraftwagen eingebetteten Rechners
(30) FR 2001 12 31 0117123
(72) Pasquet, Thierry, 93190 Livry Gargan, 29, rue Charles Péguy (FR)

G06F 9/445 **EN E-882401** 2017 04 05 **2419826**
(86) US10031057 2010 04 14 2010717342

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AKTIVIEREN UND DEAKTIVIEREN VON ANWENDUNGEN UND WIDGETS IN EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG AUF DER BASIS VON KOMPATIBILITÄT UND/ODER BENUTZERVORZUG
(30) US 2009 04 14 169289 P
(30) US 2010 04 09 757516
(72) BARBONI, Michael P., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YAMAKAWA, Devender Akira, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/45 **DE E-882402** 2017 04 05 **1228440**
(86) DE00001869 2000 06 13 2000943684

(73) PACT XPP Technologies AG, 80807 Munich, Walter-Gropius-Strasse 15 (DE)
(54) SEQUENZ-PARTITIONIERUNG AUF ZELLSTRUKTUREN
(30) DE 1999 06 10 19926538
(30) DE 2000 01 09 10000423
(30) DE 2000 04 12 10018119
(72) VORBACH, Martin, D-76149 Karlsruhe, Hagebuttenweg 36 (DE)
(72) NÜCKEL, Armin Dr., D-76777 Neupotz, Drosselweg 4 (DE)

G06F 9/48 **EN E-882403** 2017 04 05 **2551767**
(86) CN11080577 2011 10 09 2011859570

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES TAKTUNTERBRECHUNGSZYKLUS
(30) CN 2011 02 24 201110044965
(72) YE, Yanzhong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

G06F 9/50 **EN E-882404** 2017 04 05 **2140350**
(86) US08051878 2008 01 24 2008728180

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERTEILTEN VERARBEITUNG
(30) US 2007 03 23 896834 P
(72) BEVERLY, Harlan T., Mcdade, Texas 78650, 586 Brown Road (US)
(72) GALA, Kumar, Austin, Texas 78729, 13417 Tossa Lane (US)
(72) MUSTA, Charles A., Austin, Texas 78746, 6629 Whitemarsh Valley Walk (US)

G06F 11/14 **EN E-882405** 2017 04 05 **2727287**
(86) US12041703 2012 06 08 2012804233

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) TRANSPARENTE AUSFALLSICHERUNG
(30) US 2011 06 30 201113174271
(72) GEORGE, Mathew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KRUSE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PINKERTON, James T., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BATTEPATI, Roopesh C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JOLLY, Tom, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SWAN, Paul R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHANG, Mingdong, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LOVINGER, Daniel Edward, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 11/14 **EN E-882406** 2017 04 05 **3005119**
(86) US13060493 2013 09 19 2013771294

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DIENSTBASIERTE BACKUP-DATENWIEDERHERSTELLUNG ZU VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 05 29 201313905097
(72) DART, Scott E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YANG, Sara L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BLUME, Antonia C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TRUELOVE, Benjamin N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MANI, Varun Ramesh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SROUR, Benjamin Salim, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ANGELESCU, Elena Alina, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 11/16 **EN E-882407** 2017 04 05 **2905706**
(86) CN13088324 2013 12 02 2013878532

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
(72) JIN, Tianfu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) REN, Nunu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Mingjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 11/30 **EN E-882408** 2017 04 05 **2741211**
(86) CN12071530 2012 02 23 2012827860

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS VON ANDROID-ANWENDUNGEN AUF EINEM ENDGERÄT
(30) CN 2011 08 31 201110255572
(72) ZENG, Huipeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 11/34 **EN E-882409** 2017 04 05 **2810170**
(86) JP13001016 2013 02 22 2013760760

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) INDIREKTE LAUFZEITINSTRUMENTIERUNGSABTASTUNG NACH ADRESSEN
(30) US 2012 03 16 201213422550
(72) GAINEY, Charles W., Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation 2455 South Road (US)
(72) GSCHWIND, Michael, Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation 2455 South Road (US)
(72) BRADBURY, Jonathan D., Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation 2455 South Road (US)

G06F 12/08 **EN E-882410** 2017 04 05 **1182551**
2001 05 03 2001401152

(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, Avenue Bel Air, BP 5 (FR)
(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, Texas 75251, 7839 Churchill Way Mail Station 3999 (TR)
(54) Adressraum-Prioritätsarbitrierung
(30) EP 2000 08 21 00402331
(30) EP 2001 03 29 01400818
(72) Chauvel, Gérard, 06600 Antibes, Resid du Valbosquet 20, 292 Chemin du Valbosquet (FR)

G06F 13/10 **EN E-882411** 2017 04 05 **2287746**
2010 07 08 2010168804

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 160-0811, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSPROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSSYSTEM
(30) JP 2009 07 17 2009169166
(72) Nishimura, Kumi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Nakazawa, Masatoshi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)

G06F 13/362 **EN E-882412** 2017 04 05 **3012697**
2015 10 13 2015189585

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) E/A-MODUL UND EINSTELLVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 21 2014214364
(72) Mori, Hiroshi, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Ema, Nobuaki, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)

G06F 13/42 **EN E-882413** 2017 04 05 **3025242**
(86) US14047586 2014 07 22 2014750406

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MULTIPHASEN-TAKTERZEUGUNGSSCHALTUNG
(30) US 2013 07 22 201361857212 P
(30) US 2014 07 21 201414336977
(72) LEE, Chulkyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WILEY, George Alan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WIETFELDT, Richard Dominic, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-882414** 2017 04 05 **2347339**
(86) US09056855 2009 09 14 2009813759

(73) Network Foundation Technologies, LLC, Ruston, Louisiana 71270, 818 Nelson Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUM VERTEILEN VON INHALTSDATEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON KNOTEN ZUR VERTEILUNG VON DATEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK
(30) US 2008 09 12 96688 P
(72) O'NEAL, Mike, Ruston, Louisiana 71270, 2215 Cooktown Road (US)
(72) FRANCIS, Joel, Coushatta, Louisiana 71019, Rt. 2 Box 2205 (US)
(72) JOHNSON, Tara, Ruston, Louisiana 71270, 301 E. Reynolds Dr. 7D (US)
(72) STROUD, Ben, Dubach, Louisiana 71235, 4326 Hwy 167 (US)
(72) WRIGHT, Landon, Ruston, Louisiana 71270, 1309 West Kentucky Avenue (US)

G06F 17/00 **EN E-882415** 2017 04 05 **1627320**
(86) US04014210 2004 05 07 2004751552

(73) Omnicell, Inc., Mountain View, CA 94043, 1201 Charleston Road (US)
(54) GESICHERTER SPENDERSCHRANK UND VERFAHREN
(30) US 2003 05 08 434724
(72) DUNCAN, Mark, Kevin, Redwood City, CA 94061, 3080 Sterling Way (US)
(72) KIDNEY, Scott, L., Sunnyvale, CA 94087, 1349 Thunderbird Ave. (US)
(72) ARNOLD, Brian, R., Aptos, CA 95003, 279 Rio Del Mar Blvd. (US)

G06F 17/27 **EN E-882416** 2017 04 05 **2243091**
(86) EP09050553 2009 01 19 2009702140

(73) Akuwudike, Ugochukwu, Cambridge Cambridgeshire CB4 1BU, 63 Montague Road (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VON ZEICHEN, WÖRTERN UND SÄTZEN
(30) GB 2008 01 18 0800925
(72) Akuwudike, Ugochukwu, Cambridge Cambridgeshire CB4 1BU, 63 Montague Road (GB)

G06F 17/30 **EN E-882417** 2017 04 05 **1390874**
(86) FI02000339 2002 04 24 2002716869

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYNCHRONISATION VON DATENBANKDATEN
(30) US 2001 04 25 842568
(72) SUTINEN, Ari, Tampere 33710, Pullerikinahde 4 G 14 (FI)
(72) METTÄLÄ, Riku, 33580 Tampere, Dunckerinkatu 1 B 6 (FI)
(72) PIISPANEN, Jussi, 33610 Tampere, Vastarannankatu 27 D 14 (FI)
(72) SAHINOJA, Mikko, 33580 Tampere, Linnainmaanraitti 16 B 12 (FI)

G06F 17/30 **EN E-882418** 2017 04 05 **2016507**
(86) EP06061755 2006 04 21 2006754792

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN
(72) COTEVINO, Agostino, I-10148 Torino, TELECOM ITALIA S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) GASPARDONE, Marco, I-10148 Torino, TELECOM ITALIA S.P.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

G06F 17/30 **EN E-882419** 2017 04 05 **2418593**
2011 08 09 2011176997

(73) Moda e Tecnologia S.r.l., 20144 Milano, Via del Caravaggio 3 (IT)
(54) Vorrichtung zur Verfolgung von Objekten in einem Videostrom
(30) IT 2010 08 12 MI20101545
(72) Garzoni, Marina, 73020 Carpignano Salentino (Lecce), Corso Umberto 9 (IT)
(72) Golub, Andrey, 20146 Milano, Via R. Gessi 5 (IT)

G06F 17/30 **EN E-882420** 2017 04 05 **2731020**
2012 11 07 2012191690

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Datenbanksystem und Verfahren zur Speicherung verteilter Daten und Logik
(72) Carvalho, Nuno, Hayes, Middlesex UB4 8FE, c/o Fujitsu Laboratories of Europe Limited Hayes Park Central Hayes End Road (GB)
(72) Hu, Bo, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6JL, 9 Pond Close (GB)
(72) Menday, Roger, Hayes, Middlesex UB4 8FE, c/o Fujitsu Laboratories of Europe Limited Hayes Park Central Hayes End Road (GB)

G06F 19/00 **EN E-882421** 2017 04 05 **2087450**
(86) US07080032 2007 10 01 2007853706

(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND UNTERSUCHUNG DIGITALER BILDER DER HAUT
(30) US 2006 10 02 848765 P
(30) US 2007 09 28 863342
(72) POTE, Jeffrey, Easton, PA 18042, 140 Kressman Road (US)
(72) PAYONK, Gregory, Flanders, NJ 07836, 41 Kevin Drive (US)
(72) KOLLIAS, Nikiforos, Skillman, NJ 08558, 406 Sunset Road (US)
(72) JACKSON, Dick, Victoria, British Colombia, V9B 6N3, 2724 Windman Lane (CA)
(72) RUVOLO, Eduardo, Plainsboro, NJ 08536, 3 Orchid Drive (US)

G06F 21/00 **EN E-882422** 2017 04 05 **2912590**
(86) CN13084822 2013 10 08 2013848336

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Guangdong 518000, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIRENMELDUNG
(30) CN 2012 10 24 201210410025
(72) LIU, Yongxian, Shenzhen City Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) MENG, Qiyuan, Shenzhen City Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

G06F 21/10 **EN E-882423** 2017 04 05 **1743446**
(86) US04023606 2004 07 22 2004778899

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) POLICY ENGINE UND VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DATENSCHUTZ
(30) US 2004 05 03 838532
(72) ALKOVE, James, M., Woodinville, WA 98072, 15906 210th Avenue NE (US)
(72) DEBIQUE, Kirt, A. c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GRIGOROVITCH, Alexandre, V., Redmond, WA 98052, 7250 Old Redmond Road 149 (US)
(72) POWELL, William, C., Seattle, WA 98109, 1216 2nd Avenue N. (US)
(72) MCKUNE, Jeffrey, Richard, Sammamish, WA 98075, 26505 SE 19th Ct. (US)

G06F 21/10 **EN E-882424** 2017 04 05 **2248058**
(86) US09033630 2009 02 10 2009715104

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) PEER-TO-PEER-SOFTWARELIZENZVERWALTUNGSSYSTEM ZUR VORÜBERGEHENDEN UMLAGERUNG VERFÜGBARER SOFTWARELIZENZEN
(30) US 2008 02 28 39609
(72) PAVAN, David, John, Calgary Alberta T2N 2N7, 1415 22A Street NW (CA)
(72) ELLIOTT, Christopher, Daniel, Calgary Alberta T2Y 4M9, 74 Everglade Way SW (CA)
(72) NORRIS, Samuel, Grosvenor, Victoria British Columbia V8S 4X1, 1209 Oliver Street (CA)

G06F 21/32 **EN E-882425** 2017 04 05 **2819056**
(86) JP13054168 2013 02 20 2013751784

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM, DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 02 24 2012038872
(72) OMAE, Koji, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKON, Yasutaka, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HORI, Kiyotaka, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAGI, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 21/54 **EN E-882426** 2017 04 05 **1692594**
(86) IB04004030 2004 12 06 2004801337

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) METHODE ZUM ABSICHERN EINER PROGRAMAUSFÜHRUNG GEGEN STRAHLUNGSANGRIFFE
(30) EP 2003 12 04 03293036
(72) GIRAUD, Nicolas, F-78431 Louveciennes, c/o I.P.D 36-38 rue de la Princesse BP 45 (FR)
(72) RAINSARD, Stéphane, F-78431 Louveciennes, c/o IPD 36-38 rue de la Princesse BP 45 (FR)

G06F 21/55 **EN E-882427** 2017 04 05 **2629221**
2012 02 15 2012155670

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verändern der Probenrate zum Vereiteln von Angriffen, welche die Hardwaresensorausgabe betreffen
(72) Wurster, Glenn Daniel, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 74475 (CA)

G06F 21/56 **EN E-882428** 2017 04 05 **3059692**
2015 04 29 2015165560

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANTIVIRUS-ÜBERPRÜFUNG VON OBJEKTEN VON EINER VIELZAHL VON VIRTUELLEN MASCHINEN
(30) RU 2015 02 20 2015105813
(30) US 2015 03 25 201514667964
(72) Godunov, Ilya B., 125212 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) Yarykin, Pavel N., 125212 Moscow, c/o KASPERSKY LAB ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)

G06F 21/62 **FR E-882429** 2017 04 05 **2206068**
(86) FR08051541 2008 08 28 2008829728

(73) Xooloo, 75002 Paris, 20 Rue Danielle Casanova (FR)
(54) VERTEILTE DATENBANK
(30) FR 2007 08 30 0706090
(72) VERET, Grégory, F-75018 Paris, 183 rue Marcadet (FR)

G06F 21/62 **EN E-882430** 2017 04 05 **2912560**
(86) US13062868 2013 10 01 2013779454

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE ANPASSUNG EINES INTERRUPTVERZÖGERUNGSSCHWELLWERTES UND EINER EINEN PROZESSORUNTERSTÜTZENDEN RESOURCE IN EINEM TRAGBAREN COMPUTER
(30) US 2012 10 25 201213660523
(72) PARK, Hee-Jun, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Haobin, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HWANG, Inho, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TU, Alex K., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 21/86 **EN E-882431** 2017 04 05 **2993609**
2014 09 02 2014183117

(73) ASSA AB, 631 05 Eskilstuna, P.O. Box 371 (SE)
(54) Manipulationsgeschützte elektronische Steuereinheit
(72) COLLIN, Kjell, 632 32 ESKILSTUNA, Lagmansgatan 5A (SE)

G06K 7/00 **EN E-882432** 2017 04 05 **2485175**
2005 02 28 2012152984

(73) Denso Wave Incorporated, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, (JP)
(54) Halter für tragbares Endgerät und Funkkommunikationssystem
(30) JP 2004 02 27 2004053788
(30) JP 2004 02 27 2004053789
(72) Kurobe, Takahiro, Chita-gun, Aichi-pref.470-2297, c/o DENSO WAVE INCORPORATED 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, (JP)
(72) Nagai, Yoshiki, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8507, Denso Elecs Co., Ltd. 1, Shinmichi, Takatana-cho (JP)

G06K 7/10 **EN E-882433** 2017 04 05 **2626811**
2012 02 08 2012154557

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile Kommunikationsvorrichtung mit Funktionen zum Niedrigleistungsbetrieb von Nahfeldkommunikation (NFC) und zugehörige Verfahren
(72) Moosavi, Vahid, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 72316 (CA)

G06K 9/00 **EN E-882434** 2017 04 05 **2749927**
(86) JP12004510 2012 07 12 2012826830

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG
(30) JP 2011 08 26 2011184895
(72) YOSHIOKA, Shigeatsu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMANE, Kenji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TAGAMI, Naoki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06K 9/00 **EN E-882435** 2017 04 05 **3091450**
2015 05 06 2015166575

(73) Vestgöte, Örjan, 570 82 Malilla, Doktorsvägen 6 (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON BINÄREN SUCHEN
(72) Vestgöte, Örjan, 570 82 Malilla, Doktorsvägen 6 (SE)

G06K 13/08 **EN E-882436** 2017 04 05 **2821939**
2014 06 23 2014173444

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo, 10-8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) SIM-Kartenverbinder
(30) JP 2013 07 02 2013138930
(72) Matsunaga, Akihiro, Shibuya-ku, Tokyo, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED 10-8 Dogenzaka 1-chome (JP)

G06K 15/02 **EN E-882437** 2017 04 05 **2154633**
2009 08 11 2009167582

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung, Laserstrahlvorrichtung, Optimierung der Schriftartdatenbank, Aufzeichnungsverfahren und computerlesbares Speichermedium
(30) JP 2008 08 13 2008208631
(30) JP 2009 06 26 2009152734
(30) JP 2009 07 31 2009178744
(72) Hasegawa, Fumihiro, Tokyo, 4-17-4, Tsukushino, Machida-shi (JP)
(72) Ishimi, Tomomi, Shizuoka, 4-32-101, Hondacho, Numazu-shi (JP)

G06K 17/00 **EN E-882438** 2017 04 05 **2083378**
2009 01 19 2009000683

(73) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, Westborough, MA 01581, 1700 West Park Drive, Suite 400 (US)
(54) Kodieren eines RFID-Datenträgers auf einem laufenden Band
(30) US 2008 01 25 20122
(30) US 2008 01 25 11430
(72) Wirrig, Richard, D., Centerville, OH 45458, 1330 Fenway Court (US)
(72) Duckett, Jeanne, F., Franklin, Ohio 45005, 8816 Garland Avenue (US)
(72) Neuhard, Lance, D., New Carlisle, OH 45344, 4246 Scarff Road (US)
(72) Feltz, John, F., Fairborn, OH 45432, 573 Cherryhill Place (US)
(72) McCurdy, Jim, A., Liberty Township, OH 45044, 6759 Netherland Ct. (US)

G06K 19/06 **EN E-882439** 2017 04 05 **2603880**
(86) EP11063895 2011 08 12 2011757789

(73) Rujan Entwicklung und Forschung GmbH, 79104 Freiburg, Wintererstrasse 47a (DE)
(54) HERSTELLUNG, ERFASSUNG UND VERWENDUNG VON VISUELLEN IDENTIFIZIERUNGSETIKETTEN FÜR BEWEGLICHE OBJEKTE
(30) US 2010 08 14 373804 P
(72) RUJAN, Pal, 79104 Freiburg, Wintererstrasse 47a (DE)

G06K 19/077 **DE E-882440** 2017 04 05 **2180433**
2009 10 22 2009013348

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines tragbaren Datenträgers und damit hergestellter tragbarer Datenträger
(30) DE 2008 10 27 102008053368
(72) Stegmüller, Michael, 80809 München, Fürstenbergstr. 25 (DE)

G06K 19/077 **EN E-882441** 2017 04 05 **2843596**
2010 02 11 2014187078

(73) Soundcraft, Inc., Chatsworth, CA 91311-6112, 20301 Nordhoff Street (US)
(54) Robustes Hochfrequenzidentifizierungsetikett
(72) Casden, Martin S., Chatsworth, CA 91311-6112, VP Securakey 20301 Nordhoff Street (US)

G06Q 10/00 **DE E-882442** 2017 04 05 **1933265**
2007 12 12 2007123011

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ ZUR LADUNG EINER TEILNEHMERGRUPPE ZU EINEM EREIGNIS
(30) DE 2006 12 13 102006059283
(72) Aprath, Stefan, 42699, Solingen, Vodafone Holding GmbH Watzmannstr. 6 (DE)

G06Q 10/06 **EN E-882443** 2017 04 05 **2786323**
(86) EP12073480 2012 11 23 2012795390

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG VON GEGENSTÄNDEN AUF EINER PRODUKTIONS-/VERTEILUNGSLINIE
(30) EP 2011 11 28 11009412
(30) US 2011 11 28 201161564116 P
(72) COLLOMBET, Yvan, 01630 Peron, 95 chemin de Chez Credy (FR)
(72) COTSFORD, Daniel, 1815 Clarens, Route de Chailly 1 (CH)
(72) FÉFIN, Christian, 25160 Malbuisson, Rue Chazal Tonin 4 (FR)
(72) LORCA, Rodrigo, 1123 Aclens, Route du Jura 2 (CH)
(72) TORRES, Luciano, 1800 Vevey, Rue du Midi 4B (CH)

G06Q 30/00 **EN E-882444** 2017 04 05 **2691927**
(86) US11034009 2011 04 26 2011862613

(73) Nextplane, Inc., Mountain View, California 94043, 625-B Clyde Avenue (US)
(54) SYSTEM FÜR DIE INTEROPERABILITÄT VON UNTERSCHIEDLICHEN EINHEITLICHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2011 03 31 201113077710
(72) PUJARE, Sanjay M., San Jose California 95129, 6449 Prospect Road (US)
(72) BELLAN, Saravanan, San Jose California 95138, 853 Basking Ln (US)
(72) RESTELLI, Silvia, San Jose California 95120, 6824 Elwood Road (US)
(72) RAINA, Yogesh, Santa Clara California 95054, 560 Mill Creek Lane, Apt. 109 (US)
(72) KHATIB-SHAHIDI, Farzin, Los Altos Hills California 94022, 25349 La Rena Lane (US)

G06T 3/40 **EN E-882445** 2017 04 05 **2391981**
(86) IB10000608 2010 01 29 2010716406

(73) Mauna Kea Technologies, 75010 Paris, 9, rue d'Enghien (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON IN ECHTZEIT MIT EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG AUFGENOMMENEN BILDERN
(30) US 2009 01 30 148724 P
(72) VERCAUTEREN, Tom, F-75018 Paris, 40 Rue Doudeauville (FR)
(72) PERCHANT, Aymeric, 92100 Boulogne Billancourt, 4bis Allée Maillasson (FR)
(72) LACOMBE, François, 92370 CHAVILLE, 2173 avenue Roger Salengro (FR)
(72) SAVOIRE, Nicolas, 75015 PARIS, 82 Avenue Emile Zola (FR)

G06T 5/00 **EN E-882446** 2017 04 05 **1969560**
(86) EP05057228 2005 12 30 2005821689

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) KANTENGESTEUERTE MORPHOLOGISCHE SCHLIESSUNG BEI DER SEGMENTIERUNG VON VIDEOSEQUENZEN
(72) ROSSATO, Luca, I-20147 Milano, Via T. Gulli, 4 (IT)
(72) VARESIO, Andrea, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

G06T 7/00 **EN E-882447** 2017 04 05 **2372650**
2011 03 02 2011156612

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Verfahren zur Messung der Höhe des Mura-Effects eines Displays
(30) TR 2010 03 04 201001661
(72) Gucbilmez, Alp, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bolgesi (TR)
(72) Karsli, Kivanc, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bolgesi (TR)

G06T 7/20 **EN E-882448** 2017 04 05 **2805305**
(86) EP12050905 2012 01 20 2012700841

(73) Sick IVP AB, 583 35 Linköping, Wallenbergs gata 4 (SE)
(54) ZEIT BIS ZUM AUFPRALL BERECHNET DURCH BILDAUFNAHME
(72) FORCHHEIMER, Robert, S-584 22 Linköping, Tingsvägen 24A (SE)
(72) ÅSTRÖM, Anders, S-584 37 Linköping, Heidenstams gata 15 (SE)

G06T 11/00 **EN E-882449** 2017 04 05 **2998936**
2015 08 07 2015180132

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KOMBINIERTEN PROJEKTIONSBILDES
(30) US 2014 09 19 201414490917
(72) Kelm, Michael, 91052 Erlangen, Marie-Curie-Str. 3 (DE)
(72) Abdurahman, Shiras, 39106 Magdeburg, Ernst-Lehmann-Str. 2 (DE)
(72) Jerebko, Anna, 91353 Hausen, Hans-Sachs-Straße 5 (DE)

G06T 15/06 **EN E-882450** 2017 04 05 **2828831**
(86) GB13050493 2013 02 28 2013714319

(73) Lightmap Limited, Leicester, Leicestershire LE9 2BW, 75 Barons Close Kirby Muxloe (GB)
(54) ZEIGE- UND KLICKBELEUCHTUNG FÜR BILDBASIERTE BELEUCHTUNGSOBERFLÄCHEN
(30) GB 2012 03 20 201204872
(72) SEGASBY, Mark, Leicester Leicestershire LE9 2BW, 75 Barons Close Kirby Muxloe (GB)
(72) SMITH, Simon C, Southwell Nottinghamshire NG25 0JZ, 20 Hillside Drive (GB)

G07D 7/08 **EN E-882451** 2017 04 05 **2817789**
(86) EP13052404 2013 02 07 2013702657

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) HÖRBARE DOKUMENTENIDENTIFIZIERUNG FÜR SEHBEHINDERTE PERSONEN
(30) EP 2012 02 23 12001217
(72) MULLER, Edgar, CH-1012 Lausanne, Chemin des Bouleaux 14 (CH)

G07D 9/00 **EN E-882452** 2017 04 05 **2249316**
(86) JP08051157 2008 01 28 2008703966

(73) Glory Ltd., Himeji-shi Hyogo 670-8567, 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(54) MÜNZTRANSPORTVORRICHTUNG
(72) TSUBOTA, Yugen, Himeji-shi Hyogo 670-8567, C/O GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-chome (JP)

G07D 9/00 **DE E-882453** 2017 04 05 **2498227**
2012 02 01 2012153411

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(73) Crane Payment Innovations GmbH, 21614 Buxtehude, Zum Fruchthof 6 (DE)
(54) Versorgungseinrichtung zur Befüllung eines Münzmoduls mit Münzen
(30) DE 2011 03 10 102011005375
(72) Starke, Christian, 330968 Paderborn, Pohlweg 10 (DE)
(72) Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, Am Schlengerbusch 4 (DE)
(72) Grimm, Axel, 32839 Steinheim, Teutoburger Wald Str. 38 (DE)
(72) Goepel, Stig, 21756 Osten, Im Deichfeld 8 (DE)
(72) Meyer, Wilfried, 21614 Buxtehude, Apensener Str. 100 (DE)

G07D 9/00 **DE E-882454** 2017 04 05 **2498229**
2012 02 02 2012153579

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(73) Crane Payment Innovations GmbH, 21614 Buxtehude, Zum Fruchthof 6 (DE)
(54) Vorrichtung zur Entgegennahme von Münzen
(30) DE 2011 03 10 102011005381
(72) Starke, Christian, 33098 Paderborn, Pohlweg 10 (DE)
(72) Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, Am Schlengerbusch 4 (DE)
(72) Grimm, Axel, 32839 Steinheim, Teutoburger Wald Str. 38 (DE)
(72) Goepel, Stig, 21756 Osten, Im Deichfels 28 (DE)

G07D 11/00 **DE E-882455** 2017 04 05 **2498231**
2012 02 02 2012153637

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(73) Crane Payment Innovations GmbH, 21614 Buxtehude, Zum Fruchthof 6 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Übergabe von Münzen
(30) DE 2011 03 10 102011005383
(72) Starke, Christian, 33098 Paderborn, Pohlweg 10 (DE)
(72) Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, Am Schlengerbusch 4 (DE)
(72) Grimm, Axel, 32839 Steinheim, Teutoburger Wald Str. 38 (DE)
(72) Goepel, Stig, 21756 Osten, Im Deichfeld 28 (DE)

G08B 13/24 **FR E-882456** 2017 04 05 **2345013**
(86) FR09051918 2009 10 07 2009755989

(73) BUBENDORFF, 68220 Attenschwiller, 24, rue de Paris (FR)
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D" (FR)
(54) EINRICHTUNG ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT EINES OBJEKTS ODER EINES LEBEWESENS
(30) FR 2008 10 07 0856782
(72) DANIELE, Norbert, F-38190 Bernin, 83 impasse du Ruisseau (FR)

G08B 17/12 **DE E-882457** 2017 04 05 **2251846**
2009 05 13 2009006433

(73) Minimax GmbH & Co. KG, 23840 Bad Oldesloe, Industriestrasse 10/12 (DE)
(54) Flammenmelder
(72) Dittmer, Hauke, Dipl.-Ing., 23769 Fehmarn OT Bannesdorf, Johannisberg 2 (DE)
(72) Grothoff, Axel, Dipl.Ing., 24539 Neumünster, Boostedter Strasse 142 (DE)
(72) Siemer, Dirk, Dipl.-Ing., 23847 Rethwisch, Am Mühlenbach 13 (DE)
(72) Stamer, Arne, Dipl.-Ing., 23847 Siebenbäumen, Gösselbarg 17 (DE)
(72) Zülzer, Peter, Dipl.-Ing., 22391 Hamburg, Schulteßstieg 49 (DE)
(72) Lenkeit, Kurt, Dipl.-Phys., Dr., 23867 Sülfeld, Kastanienweg 4 (DE)
(72) Ziems, Bernd, Dipl.-Ing., 23619 Zarpen, Hauptstrasse 3 A (DE)

G08C 15/00 **EN E-882458** 2017 04 05 **2589034**
(86) CA11000589 2011 05 19 2011800003

(73) Excelitas Technologies Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, 1 Fusionopolis Walk No. 11-02 Solaris South Tower (SG)
(54) MULTIPLEX-SENSORGRUPPE
(30) US 2010 06 29 826449
(72) HOOD, Sheldon, James, Richmond (Ontario) KOK 2T0, 22 Maitland Street (CA)

G08C 17/02 **EN E-882459** 2017 04 05 **2059912**
(86) US07019842 2007 09 13 2007838109

(73) Savant Systems LLC, Osterville, MA 02655, 32 Wianno Avenue (US)
(54) FERNBEDIENUNGSEINHEIT FÜR EINE PROGRAMMIERBARE MULTIMEDIA-STEUERUNG
(30) US 2006 09 13 520328
(72) MADONNA, Robert, P., Osterville, MA 02655, 32 Wianno Way (US)
(72) NOONAN, Michael, E., Osterville, MA 02655, 32 Wianno Way (US)
(72) SILVA, Michael, C., Osterville, MA 02655, 32 Wianno Way (US)
(72) CORSINI, Peter, H., Osterville, MA 02655, 32 Wianno Way (US)
(72) JACOBSON, Arthur, A., Osterville, MA 02655, 32 Wianno Way (US)

G08C 17/02 **DE E-882460** 2017 04 05 **2612308**
(86) EP10062706 2010 08 31 2010757578

(73) Brendel Holding GmbH & Co. KG, 74564 Crailsheim, Haller Strasse 45-53 (DE)
(54) FUNKFERNSTEUERUNG MIT LAGESENSORIK
(72) Brendel, Wolfgang, 74564 Crailsheim, In den Kerzenwiesen 9 (DE)

G08G 1/0968 **EN E-882461** 2017 04 05 **2854117**
2006 10 10 2014186038

(73) TomTom Traffic B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) Navigationsverfahren und Navigationsvorrichtung für zeitabhängige Routenplanung
(30) GB 2005 10 10 0520576
(72) Adam, Thomas Bruce Watson, Edinburgh, EH13 OJH, 57 Hailes Gardens Colinton (GB)
(72) Atkinson, Ian Malcolm, Edinburgh, EH10 7DS, 120 Swanston Road (GB)
(72) Dixon, Michael Joseph, Edinburgh, EH4 1NE, 13 Carlton Street (GB)

G08G 1/16 **DE E-882462** 2017 04 05 **2718919**
(86) EP12060506 2012 06 04 2012729397

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WARNEN EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 06 10 102011077384
(72) DE SCISCIO, Andrea, I-10064 Cantalupa, Via Rocca 33 (IT)
(72) SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, Waldstueckle 5 (DE)

G08G 5/00 **EN** **E-882463** 2017 04 05 **2491544**
(86) EP09063931 2009 10 22 2009751839

(73) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG, 6371 Stans (CH)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZWISCHEN FLUGZEUGEN
(72) O'CONNOR, Daniel, CH-6372 Ennetmoos, Allwegmatte 10 (CH)
(72) CERVIA, Bruno, CH-6374 Buochs, Baumgarten 17 (CH)
(72) MILNS, Robert, CH-6374 Buochs, Frongasse 6 (CH)
(72) GIBSON, Paul, CH-6053 Alpnachstad, Niederstad 22 (CH)

G08G 5/02 **EN** **E-882464** 2017 04 05 **2908303**
2015 02 12 2015154878

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System zur Warnung bei einer Landeüberschreitung und deren Vermeidung
(30) US 2014 02 17 201414181906
(72) Enns, Russell, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code OM-FP (US)
(72) Kashawlic, Bryan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code OM-FP (US)

G09F 19/22 **DE** **E-882465** 2017 04 05 **2020002**
(86) EP07004519 2007 05 22 2007725421

(73) Ulrich, Franz, 8832 Wilen b. Wollerau, Breitenstrasse 47 (CH)
(54) STATIONÄRE FLÄCHE, BEISPIELSWEISE EIN SPIELFELD, SOWIE EIN VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON BEZEICHNUNGEN AUF EINER STATIONÄREN FLÄCHE
(30) CH 2006 05 24 851062006
(72) Ulrich, Franz, 8832 Wilen b. Wollerau, Breitenstrasse 47 (CH)

G09G 3/38 **EN** **E-882466** 2017 04 05 **2246842**
2010 04 30 2010161643

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(73) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, Shibuya-ku Tokyo 151-0063, 28-4 Tomigaya 2-chome (JP)
(54) Elektrochrome Anzeigevorrichtung
(30) JP 2009 04 30 2009110286
(72) Fukuoka, Toshimi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc. 2-1-6, Sengen (JP)
(72) Weng, Wu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc. 2-1-6, Sengen (JP)
(72) Higuchi, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc. 2-1-6, Sengen (JP)
(72) Suzuki, Masao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc. 2-1-6, Sengen (JP)
(72) Takano, Rikuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc. 2-1-6, Sengen (JP)
(72) Omodani, Makoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1292, c/o Tokai University Educational System 1-1, Kitakaname 4-chome (JP)

G10D 9/04 **EN** **E-882467** 2017 04 05 **2518720**
2012 04 26 2012165679

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Holzblasinstrument und Luftstromeinstellvorrichtung
(30) JP 2011 04 28 2011101048
(72) Nakajima, Hiroshi, Shizuoka-ken, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)

G10H 1/02 **EN** **E-882468** 2017 04 05 **2729932**
(86) US12045649 2012 07 06 2012735180

(73) Drexel University, Philadelphia, PA 19104, 3141 Chestnut Street (US)
(54) MULTITOUCH-KLAVIERTASTATUR
(30) US 2011 07 07 201161505273 P
(72) MCPHERSON, Andrew, London N5 1LX, 174 Drayton Park (GB)
(72) KIM, Youngmoo, Philadelphia, PA 19118, 21 W. Gravers Lane (US)

G10K 11/16 **EN** **E-882469** 2017 04 05 **2473992**
(86) GB10001672 2010 09 03 2010754775

(73) Ove Arup&partners International Ltd, London W1T 4BQ, 13 Fitzroy Street (GB)
(54) SCHALLDÄMPFENDE BELÜFTUNGSDÜSE, SCHALLDÄMPFENDE VERKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHALLDÄMPFENDEN BELÜFTUNGSDÜSE
(30) GB 2009 09 04 0915517
(72) COLAM, Stuart, Solihull B90 8AE, Arup Blythe Valley Park (GB)

G10L 15/197 **EN** **E-882470** 2017 04 05 **2909832**
(86) US13064785 2013 10 14 2013782920

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SPRACHERKENNUNGSVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG VON SUCHANFRAGENINFORMATIONEN
(30) US 2012 10 18 201261715365 P
(30) US 2013 03 15 201313832136
(72) MENGIBAR, Pedro, J. Moreno, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) SORENSEN, Jeffrey, Scott, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) WEINSTEIN, Eugene, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G10L 19/012 **EN** **E-882471** 2017 04 05 **2202726**
(86) CN08072774 2008 10 21 2008844412

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG EINER DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG
(30) CN 2007 11 02 200710166748
(30) CN 2008 03 18 200810084319
(72) DAI, Jinliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHLOMOT, Eyal, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Deming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G10L 19/032 **EN** **E-882472** 2017 04 05 **2803067**
(86) US12057132 2012 09 25 2012784365

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG VON AUDIODATEN MIT ADAPTIVER NIEDRIGFREQUENZKOMPENSATION
(30) US 2012 01 09 201261584478 P
(30) US 2012 08 17 201213588890
(72) BISWAS, Arijit, 90429 Nürnberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) MELKOTE, Vinay, San Francisco California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) SCHUG, Michael, 90429 Nürnberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) DAVIDSON, Grant A., San Francisco California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) VINTON, Mark S., San Francisco California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

G10L 19/06 **EN** **E-882473** 2017 04 05 **2394269**
(86) US10022879 2010 02 02 2010704446

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUDIO-BANDBREITENERWEITERUNG
(30) US 2009 02 04 365457
(72) RAMABADRAN, Tenkasi, Naperville IL 60565, 1852 Ranchview Drive (US)
(72) JASIUK, Mark, Chicago IL 60646, 6221 N. Melvina Ave (US)

G10L 19/16 **EN** **E-882474** 2017 04 05 **2702589**
(86) EP12057856 2012 04 27 2012718974

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) EFFIZIENTE KLASSIFIKATION VON AUDIOSIGNALEN FÜR DIE LAUTHEITSBESTIMMUNG
(30) US 2011 04 28 201161480215 P
(72) MUNDT, Harald, 90429 Nuremberg, Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) BISWAS, Arijit, 90429 Nuremberg, Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) MEISSNER, Rolf, 90429 Nuremberg, Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)

G10L 25/48 **EN** **E-882475** 2017 04 05 **2973558**
(86) US14014759 2014 02 05 2014706183

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN VERARBEITUNG EINES AKUSTISCHEN SIGNAL MITTELS DER CHARAKTERISIERUNG DER AKUSTISCHEN UMGEBUNG
(30) US 2013 03 12 201361776793 P
(30) US 2013 03 15 201361798097 P
(30) US 2013 05 24 201361827388 P
(30) US 2013 07 31 201313956076
(72) ZUREK, Robert A., Antioch, Illinois 60002, 1055 Autumn Drive (US)
(72) CLARK, Joel A., Woodridge, Illinois 60517, 9017 Hampstead Court (US)
(72) DWYER, Joseph C., Downers Grove, Illinois 60515, 4728 Forest Avenue (US)
(72) GARCIA, Juan C., Grayslake, Illinois 60030, 944 Blackburn Drive (US)
(72) IVANOV, Plamen A., Schaumburg, Illinois 60173, 1460 Wyndham Cove Lane (US)
(72) OLIVEIRA, Rivanaldo S., Grayslake, Illinois 60030, 983 Manchester Circle (US)
(72) SINGARAJU, Snehitha, Gurnee, Illinois 60031, 610 Dunham Road (US)
(72) WU, Jincheng, Naperville, Illinois 60563, 631 Commons Road (US)

G10L 25/90 **EN** **E-882476** 2017 04 05 **2843659**
(86) CN12087512 2012 12 26 2012876916

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER KORREKTHEIT DES NEIGUNGSZEITRAUMS
(30) CN 2012 05 18 201210155298
(72) QI, Fengyan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) MIAO, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

G11B 7/09 **EN E-882477** 2017 04 05 **2320421**
2009 05 22 2011150763

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Optische Plattenvorrichtung, Verfahren zu deren Steuerung und Informationsspeichermedium
(30) JP 2008 05 26 2008136783
(30) JP 2008 05 26 2008136784
(72) Nishigata, Naoyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc 1-7-1 Konan (JP)
(72) Koseki, Tetsuhisa, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc 1-7-1 Konan (JP)

G11C 5/14 **EN E-882478** 2017 04 05 **2850615**
(86) US13038367 2013 04 26 2013727676

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) SPEICHERCHIP-LEISTUNGSVERWALTUNG
(30) US 2012 05 14 201213471198
(72) TAM, Eugene Jinglun, Saratoga, California 95070, 12677 Covina Court (US)

G11C 7/10 **EN E-882479** 2017 04 05 **2153525**
(86) US08005858 2008 05 02 2008767634

(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way, Suite 700 (US)
(54) EINSTELLUNG VON TAKTFEHLERN AN EINER SCHALTKREISSCHNITTSTELLE
(30) US 2007 05 29 932452 P
(72) CHIU, Glenn, San Bruno, CA 94066, 2415 Treton Drive (US)

G11C 7/10 **EN E-882480** 2017 04 05 **2389633**
(86) US10021820 2010 01 22 2010733911

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) LEISTUNGSVERWALTER FÜR SPEICHERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2009 01 23 359039
(72) JEDDELOH, Joe M., Shoreview, Minnesota 55126, 4302 Reiland Lane (US)

G11C 11/406 **EN E-882481** 2017 04 05 **3055864**
(86) US14066726 2014 11 20 2014812078

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AKTUALISIERUNGSSCHEMA FÜR SPEICHERZELLEN MIT EINER NEXT-BIT-TABELLE
(30) US 2013 12 09 201361913788 P
(30) US 2014 05 13 201414276452
(72) DONG, Xiangyu, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Jung Pill, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUH, Jungwon, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 16/34 **EN E-882482** 2017 04 05 **2304731**
(86) US09048951 2009 06 26 2009771204

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) GLEICHZEITIGER SCHREIBEN UND VERIFIZIEREN IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER
(30) US 2008 12 19 339327
(30) US 2008 06 27 76553
(72) FASOLI, Luca, G., Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) YAN, Tianhong, Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) LEE, Jeffrey Koon, Yee, Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)

G11C 16/34 **EN E-882483** 2017 04 05 **2941773**
(86) US13077051 2013 12 20 2013821341

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) LÖSCHUNG FÜR NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER
(30) US 2013 01 02 201313733011
(72) OOWADA, Ken, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)

G21C 3/34 **EN E-882484** 2017 04 05 **2543043**
(86) SE11050203 2011 02 23 2011716087

(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås (SE)
(54) BAUTEIL ZUM EINSATZ IN EINEM KERNREAKTOR
(30) SE 2010 03 01 1050188
(72) HALLSTADIUS, Lars, S-725 92 Västerås, Fasanvägen 15 (SE)
(72) BACKMAN, Karin, S-722 46 Västerås, Påskliljevägen 36 (SE)
(72) REBENSDORFF, Björn, S-722 10 Västerås, Fyrbåksvägen 16 A (SE)
(72) WIDEGREN, Hans, S-723 41 Västerås, Kungsåragatan 42 (SE)

G21C 17/06 **EN E-882485** 2017 04 05 **2966652**
2014 07 08 2014176148

(73) Ahlberg Cameras AB, 761 41 Norrtälje, Gösvägen 22 (SE)
(54) System und Verfahren zur Messung der Kernbrennelementdeformation
(72) Ahlberg, Joakim, 114 41 Stockholm, Nybrogatan 76, 5tr (SE)

G21C 19/07 **FR E-882486** 2017 04 05 **1977430**
(86) EP07050438 2007 01 17 2007700254

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ELEMENT ZUR LAGERUNG VON STAPELBAREN KERNBRENNSTOFFELEMENTEN UND AUS SOLCHEN LAGERUNGSELEMENTEN GEBILDETES LAGERUNGSMODUL
(30) FR 2006 01 26 0650281
(72) BONTEMPS, Virginie, F-84000 Avignon, 38 Boulevard Cap De Villa (FR)
(72) ARGOUD, Jean-Claude, F-38330 Montbonnot, 185 Impasse Souchière (FR)

G21F 1/00 **EN E-882487** 2017 04 05 **2526554**
(86) US11020608 2011 01 07 2011732251

(73) Bloxr Solutions, LLC, Branchburg, NJ 08876, 45 Columbia Road (US)
(54) STRAHLUNGSSCHUTZSYSTEM
(30) US 2010 10 04 897611
(30) US 2010 01 07 683727
(72) KHANDKAR, Ashok C., Salt Lake City, Utah 84109, 2116 Lakeline Drive (US)

G21F 7/02 **FR E-882488** 2017 04 05 **2454737**
(86) FR10000510 2010 07 16 2010737953

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HEISSZELLE, MIT BESAGTER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE HEISSZELLE UND VERFAHREN ZUR WARTUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) FR 2009 07 17 0903526
(72) BLANCHARD, Franck, F-04100 Manosque, 780, Boulevard Ernest Deveaux (FR)

H01B 17/02 **EN E-882489** 2017 04 05 **2117013**
(86) CN07003271 2007 11 20 2007845658

(73) Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd., Hi-Tech Development Zone Zhuzhou City Hunan 412007, Huanghe South Road (CN)
(54) VERBUNDISOLATOR DES HÄNGETYPS
(30) CN 2006 11 24 200610123727
(72) XIE, Xuewen, Guangdong 510812, No. 38, Dongxiu Road Gangkou Industrial Area Huadu District Guangzhou (CN)

H01C 7/10 **DE E-882490** 2017 04 05 **2393761**
(86) EP10051188 2010 02 01 2010702118

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) VARISTORKERAMIK
(30) DE 2009 02 03 102009007234
(30) DE 2009 06 04 102009023846
(72) PIBER, Monika, A-8184 Anger, Weizerstr. 1 (AT)

H01F 3/10 **EN E-882491** 2017 04 05 **2797087**
2014 02 12 2014154841

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan Hsien 333, 252, Shang Ying Road, Kuei San, (TW)
(54) Magnetkern und magnetische Komponente damit
(30) CN 2013 04 25 201310147928
(72) Liu, Teng, 333 Taoyuan Hsien, 252, Shang Ying Road Kuei San (TW)
(72) Dai, Ke, 333 Taoyuan Hsien, 252, Shang Ying Road Kuei San (TW)
(72) Dai, Ming-Hui, 333 Taoyuan Hsien, 252, Shang Ying Road Kuei San (TW)

H01F 7/16 **DE E-882492** 2017 04 05 **2296155**
2010 09 10 2010009440

(73) Firma SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, 87700 Memmingen, Allgäuer Strasse 30 (DE)
(54) Elektromagnet mit einem Anker
(30) DE 2009 09 14 102009041188
(72) Weiss, Johann, 88239 Wangen, Scheffelweg 19 (DE)
(72) Wiedemann, Peter, 87757 Derndorf, Dorfstrasse 41 (DE)

H01F 27/255 **EN E-882493** 2017 04 05 **2936512**
(86) EP13076074 2013 12 10 2013802635

(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs, Bruksgatan 35 (SE)
(54) INDUKTOR UND INDUKTIONSKERN
(30) EP 2012 12 19 12197962
(72) PENNANDER, Lars-Olov, S-25450 Helsingborg, Örtagårdsgatan 90 (SE)

H01F 27/32 **DE E-882494** 2017 04 05 **2171730**
(86) EP08059232 2008 07 15 2008775091

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) ELEKTRISCHE SPULE
(30) CH 2007 07 18 11672007
(72) SCHERER, Clemens, 82205 Gilching, Neubruchweg 14a (DE)
(72) PILLET, Yvan, CH-2502 Bienne, Rue de l'Arsenal 22 (CH)
(72) KÄUFER, Guido, CH-4543 Deitigen, Hofurenstrasse 11 (CH)
(72) MAEDER, Daniel, CH-2540 Grenchen, Hohlenstrasse 10 (CH)
(72) DURAND, Friedrich, CH-4500 Solothurn, Postheiriweg 10 (CH)

H01F 41/02 **EN E-882495** 2017 04 05 **2535907**
(86) JP11052606 2011 02 08 2011742215

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON CHARACKTERISTIKEN MAGNETISCHER KRÄFTE, VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG MAGNETISCHER EIGENSCHAFTEN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2010 02 10 2010027963
(72) NATSUMEDA, Mitsutoshi, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o Magnetic Materials Research Laboratory HITACHI METALS LTD. 2-15-17, Egawa Shimamotocho (JP)

H01G 9/04 **EN E-882496** 2017 04 05 **2461337**
(86) JP10004805 2010 07 29 2010804126

(73) SHOWA DENKO K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, 13-9 Shiba Daimon 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTSTOFFELEKTROLYTKONDENSATORS
(30) JP 2009 07 29 2009176166
(72) NAKAMURA, Hidenori, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Yoshinori, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)

H01H 1/64 **EN E-882497** 2017 04 05 **2808882**
2013 05 31 2013170084

(73) Tyco Electronics Austria GmbH, 1210 Wien, Pilzgasse 33 (AT)
(54) Kriechstromverringerungsanordnungen für elektrische Schaltvorrichtung
(72) Neuhaus, Alexander, 1170 Vienna, Rosensteingasse 31 (AT)

H01H 3/42 **EN E-882498** 2017 04 05 **2907148**
(86) EP13003000 2013 10 04 2013777231

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) STELLGLIED FÜR NIEDER-, MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGS-SCHALTGETRIEBE
(30) EP 2012 10 11 12007042
(72) KOPP, Dalibor, 40472 Düsseldorf, Rather Kreuzweg 60 (DE)
(72) ZITZMANN, Robby, 40883 Ratingen, Eggerscheidter Str. 27 (DE)

H01H 9/30 **DE E-882499** 2017 04 05 **2696360**
2013 02 05 2013154070

(73) K & N Schalterentwicklungsgesellschaft m.b.H., 1180 Wien, Schumanngasse 35-37 (AT)
(54) Stromschalter mit Löschabschnitt zur Löschung eines Lichtbogens
(30) AT 2012 08 07 3182012 U
(72) Spritzendorfer, Bernd, 2731 Saubersdorf, Wiener Neustädter Straße 1-2/1/5 (AT)
(72) Degwerth, Andreas, 1170 Wien, Hernalser Hauptstraße 230/10/12 (AT)

H01H 9/36 **EN E-882500** 2017 04 05 **2834825**
(86) EP14052618 2014 02 11 2014703602

(73) Thermik Gerätebau GmbH, 99706 Sondershausen, Salzstraße 11 (DE)
(54) TEMPERATURABHÄNGIGER SCHALTER
(30) DE 2013 02 13 102013101393
(30) DE 2013 03 18 202013101153 U
(72) LE NGUYEN, Tan, 99706 Sondershausen, Frankenhäuser Str. 1 D (DE)

H01H 13/04 **EN E-882501** 2017 04 05 **2819138**
(86) JP13054607 2013 02 22 2013751398

(73) Citizen Electronics Co., Ltd., Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, 23-1 Kamikurechi 1-chome (JP)
(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(54) DRUCKTASTENSCHALTER
(30) JP 2012 02 23 2012037285
(72) WATANABE, Shinsuke, Yamanashi 4030001, c/o Citizen Electronics Co., Ltd. 23-1, Kamikurechi 1-chome Fujiyoshida-shi (JP)

H01H 13/06 **EN E-882502** 2017 04 05 **2568490**
2012 07 20 2012177299

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Abdeckung und Schalter damit
(30) JP 2011 09 12 2011198531
(72) Kobayashi, Minoru, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Koyama, Taiki, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)

H01H 13/14 **EN E-882503** 2017 04 05 **2589060**
(86) US11036900 2011 05 18 2011803969

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHALTSYSTEM MIT EINER KNOPFVERSCHIEBUNGSBEGRENZUNGSFUNKTION
(30) US 2010 06 30 827158
(72) LUTGRING, David, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PESCETTO, Michael, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01H 23/16 **EN E-882504** 2017 04 05 **3018682**
2015 10 26 2015191539

(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi (JP)
(54) SCHALTVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 10 2014227842
(72) KOKUBU, Taito, Tokyo 143-8521, Valeo Japan Co., Ltd. 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku (JP)

H01H 31/06 **EN E-882505** 2017 04 05 **2339603**
2010 12 22 2010196452

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, 1026-6 Hogye-Dong (KR)
(54) Sperrvorrichtung eines Erdungsschalters für einen Vakuumschutzschalter
(30) KR 2009 12 23 20090130190
(72) Kim, Dae Sung, Chungcheongbuk-do, 206-1904, Jugong Apt. Gagyeong-dong Heungdeok-gu Cheongiu-si (KR)
(72) Kim, Keun Eui, Daejeon, Mokyang Maeul Apt. 106-1305 Mok-Dong Jung-Gu (KR)

H01H 33/66 **EN E-882506** 2017 04 05 **2469561**
2010 12 23 2010016004

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Vakuumstromunterbrecheranordnung für einen Schutzschalter
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, Untere Steinhauser Strasse 26 (DE)

H01H 33/66 **EN E-882507** 2017 04 05 **2682973**
2012 07 02 2012004904

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Polteil eines Schutzschalters mit einem Wärmeübertragungsschild
(72) Reuber, Christian, Dr.-Ing., 47877 Willich, Lendersweg 35 (DE)
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, Untere Steinhauser Strasse 26 (DE)

H01H 33/666 **EN E-882508** 2017 04 05 **3032560**
2013 05 07 2016152529

(73) S & C Electric Co., Chicago, IL 60626, 6601 North Ridge Boulevard (US)
(54) BISTABILE AKTUATORVORRICHTUNG
(30) US 2012 05 07 201261643593 P
(72) SMITH, Richard, G., North Aurora, IL 60542, 29 Munroe (US)
(72) MONTANTE, Jorge, Chicago, IL 60657, 1801 S. 59th St. (US)
(72) MONTENEGRO, Alejandro, Chicago, IL 60657, 3450 N. Lake Shore Drive Apt. 2811 (US)
(72) ROSS, Michael, Chicago, IL 6601, 6601 North Ridge Blvd. (US)
(72) ZHOU, Yujian, Buffalo Grove, IL 60089, 1354 Devonshire Road (US)

H01H 33/666 **EN E-882509** 2017 04 05 **3035358**
2013 05 07 2016152527

(73) S & C Electric Co., Chicago, IL 60626, 6601 North Ridge Boulevard (US)
(54) KURZUNTERBRECHER
(30) US 2012 05 07 201261643593 P
(72) SMITH, Richard, G., North Aurora, IL 60542, 29 Munroe (US)
(72) MONTANTE, Jorge, Chicago, IL 60657, 1801 S. 59th St. (US)
(72) MONTENEGRO, Alejandro, Chicago, IL 60613, 4343 N Clarendon Ave APT 1717 (US)
(72) ROSS, Michael, Chicago, IL 6601, 6601 North Ridge Blvd. (US)
(72) ZHOU, Yujian, Buffalo Grove, IL 60089, 1354 Devonshire Road (US)

H01H 37/52 **DE E-882510** 2017 04 05 **2591488**
(86) EP11061087 2011 07 01 2011728843

(73) STEGO-Holding GmbH, 74523 Schwäbisch Hall, Kolpingstrasse 21 (DE)
(54) BIMETALLREGLER
(30) DE 2010 07 05 102010017741
(72) MANGOLD, Elmar, 73485 Unterschneidheim Zöbingen, Birkenweg 5 (DE)
(72) BECKMANN, Andreas, J., 75173 Pforzheim, Schwarzwaldstraße 47 (DE)

H01H 47/00 **EN E-882511** 2017 04 05 **2362408**
2010 02 19 2010001716

(73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, 42329 Wuppertal, Westring 222 (DE)
(54) Sicherheitsschaltvorrichtung mit Universalsignaleingang
(72) Lorenz, Dirk, 58300 Wetter, Kammstraße 11 (DE)
(72) Zomchek, Kevin, Nashua NH 03062, 8 Moe Street (US)
(72) Papenbreer, Rudolf, 42115 Wuppertal, Nueller Straße 164 (DE)
(72) Machuletz, Norbert, 58300 Wetter, Sven-Hedin-Straße 18 (DE)
(72) Helpenstein, Thomas, 41515 Grevenbroich, Von-Immelhausen-Straße 90 (DE)

H01H 47/00 **DE E-882512** 2017 04 05 **2962320**
(86) EP14053803 2014 02 27 2014707368

(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) SICHERHEITSSCHALTVORRICHTUNG ZUM EIN- UND FEHLERSICHEREN AUSSCHALTEN EINER TECHNISCHEN ANLAGE
(30) DE 2013 02 27 102013101932
(72) VEIL, Richard, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)
(72) SCHWENKEL, Hans, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)

H01H 47/04 **FR E-882513** 2017 04 05 **3008745**
(86) FR14051371 2014 06 06 2014734874

(73) Safran Electrical & Power, 31702 Blagnac Cedex, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049 (FR)
(54) UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM EINES FLUGZEUGS
(30) FR 2013 06 10 1355347
(72) HENRARD, Pierre, F-31220 Cazeres, 20 rue Jules Guesdes (FR)
(72) CARRE, Nicolas, F-31100 Toulouse, 218 route de Seysses (FR)
(72) CHAPOTIN, Bruno, F-31100 Toulouse, 6 bis chemin de Catala (FR)

H01H 47/18 **EN E-882514** 2017 04 05 **2881962**
2014 11 26 2014194898

(73) Johnson Electric S.A., 3280 Murten, Freiburgstrasse 33 (CH)
(54) Elektrischer Kontaktor
(30) GB 2013 11 26 201320863
(72) Connell, Richard, Hong Kong, c/o Johnson Electric Engineering Limited, Patent Department 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park Shatin, N.T. (HK)

H01H 50/56 **EN E-882515** 2017 04 05 **2835813**
2014 07 29 2014178942

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) KONTAKTMECHANISMUS UND ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
(30) JP 2013 08 09 2013166950
(72) Sumino, Toshifumi, Kumamoto, 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi Yamaga-shi (JP)
(72) Yamamoto, Masaaki, Kumamoto, 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi Yamaga-shi (JP)
(72) Kato, Tatsuro, Kumamoto, 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi Yamaga-shi (JP)
(72) Tsujikawa, Kazuki, Kumamoto, 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi Yamaga-shi (JP)
(72) Murakami, Kazuya, Kumamoto, 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi Yamaga-shi (JP)
(72) Kitaguchi, Harumichi, Kumamoto, 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi Yamaga-shi (JP)
(72) Matsuo, Shinya, Kumamoto, 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi Yamaga-shi (JP)
(72) Narimatsu, Daisuke, Kumamoto, 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi Yamaga-shi (JP)

H01H 50/64 **EN E-882516** 2017 04 05 **2768003**
2014 01 14 2014151041

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Elektromagnetisches Relais
(30) JP 2013 02 13 2013025687
(72) Masui, Yasuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Kakimoto, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Yamashita, Tsukasa, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Yano, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H01H 71/02 **FR E-882517** 2017 04 05 **3018691**
2015 11 09 2015193638

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) AUSLÖSER FÜR ELEKTRISCHE UMSCHALTVORRICHTUNG, UND ELEKTRISCHE UMSCHALTVORRICHTUNG, DIE EINEN SOLCHEN AUSLÖSER UMFASST
(30) FR 2014 11 10 1460843
(72) MARTIN, Willy, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 83/20 **EN E-882518** 2017 04 05 **2806449**
2013 05 22 2013168677

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Spulenaktuator für eine Nieder- und Mittelspannungsschaltvorrichtung und Lichtbogenfehlerspulenunterdrückungsvorrichtung mit diesem Spulenaktuator
(72) Gemme, Carlo, I-27100 Pavia (PV), Via Aselli, 5 (IT)
(72) De Natale, Gabriele Valentino, I-20126 Milano (MI), Viale Monza, 355 (IT)

H01J 37/06 **EN E-882519** 2017 04 05 **2727129**
(86) US12044244 2012 06 26 2012804024

(73) Kla-Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, Legal Department 1 Technology Drive (US)
(54) MULTISÄULEN-ELEKTRONENSTRAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2011 06 29 201161502499 P
(30) US 2012 06 25 201213532487
(72) SHADMAN, Khashayar, Mountain View, California 94040, 550 Ortega Ave. Unit A203 (US)
(72) HAYNES, Robert G., Pleasanton, California 94588, 3735 Kamp Drive (US)
(72) SEARS, Christopher M., San Jose, California 95133, 1958 Wave Place (US)
(72) NASSER-GHODSI, Mehran, Hamilton, Massachusetts 01982, 42 Boardman Lane (US)

H01J 37/20 **EN E-882520** 2017 04 05 **2601669**
(86) US11046282 2011 08 02 2011815204

(73) Protochips, Inc., Morrisville, North Carolina 27560, 3800 Gateway Centre Boulevard Suite 306 (US)
(54) ELEKTRONENMIKROSKOP-PROBENHALTER ZUR BILDUNG EINER UMGEBUNGSZELLE AUS ZWEI HALBLEITERBAUSTEINEN
(30) US 2010 08 02 369772 P
(72) DAMIANO, JR., John, Apex, North Carolina 27539, 7140 Capulin Crest Drive (US)
(72) NACKASHI, David P., Raleigh, North Carolina 27615, 8701 South Hampton Drive (US)
(72) MICK, Stephen E., Weimar, TX 78962, 1762 CR 213 (US)

H01J 37/28 **EN E-882521** 2017 04 05 **2109873**
(86) US08053223 2008 02 06 2008729206

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) GELADENES TEILCHENSTRAHLSYSTEM UNTER HOCHDRUCK
(30) US 2007 02 06 900028 P
(72) KNOWLES, William Ralph, Forest Grove, Oregon 97116, P.O. Box 356 (US)
(72) TOTH, Milos, Cambridge, Massachusetts 02140, 850 Massachusetts Ave. No. 4 (US)

H01J 37/28 **EN E-882522** 2017 04 05 **2626886**
2013 02 08 2013154508

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Formen einer schockgefrorenen Probe für ein Elektronenmikroskop
(30) EP 2012 02 13 12155112
(72) Mulders, Johannes, 5632 SB Eindhoven, Braambesweg 29 (NL)
(72) Schampers, Ruud, 5951 JE Belfeld, Gelrestraat 61 (NL)
(72) Piet, Trompenaars, 5038 PK Tilburg, Lindeplein 21 (NL)

H01J 37/305 **EN E-882523** 2017 04 05 **2624279**
(86) JP11071578 2011 09 22 2011828920

(73) Hitachi High-Tech Science Corporation, Tokyo 105-0003, 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Japan Science and Technology Agency, Saitama 332-0012, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi (JP)
(73) JSR Corporation, Tokyo 105-8640, 1-9-2, Higashi-shinbashi Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABSTRAHLUNG GELADENER TEILCHEN, DÜNNFILMBILDUNGSVERFAHREN, FEHLERKORREKTURVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 28 2010217084
(72) KOYAMA, Yoshihiro, Chiba-shi, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1 chome, Mihama-ku (JP)
(72) YASAKA, Anto, Tokyo 105-0003, c/o Hitachi High-Tech Science Corporation 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMODA, Tatsuya, Ishikawa 923-1211, c/o Japan Advanced Institute of Science and Technology 1-1 Asahidai Nomi-shi (JP)
(72) MATSUKI, Yasuo, Tokyo 105-8640, c/o JSR Corporation 1-9-2 Higashi-shinbashi Minato-ku (JP)
(72) KAWAJIRI, Ryo, Ishikawa 923-1205, 236-1-303 Miyatake-machi Nomi-shi (JP)

H01J 37/32 **EN E-882524** 2017 04 05 **2026374**
2008 08 18 2008162504

(73) Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-6325, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Plasmaverarbeitungsvorrichtung, Plasmaverarbeitungsverfahren und Speichermedium
(30) JP 2007 08 17 2007213170
(72) Matsudo, Tatsuo ntelllectual Property Department, Minato-ku Tokyo 107-6325, TOKYO ELECTRON LIMITED Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome (JP)
(72) Himori, Shinji Intellectual Property Department, Minato-ku Tokyo 107-6325, TOKYO ELECTRON LIMITED Akasaka Biz Tower 3-1,Akasaka 5-chome (JP)
(72) Imai, Noriaki Intellectual Property Department, Minato-ku Tokyo 107-6325, TOKYO ELECTRON LIMITED Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome (JP)
(72) Ohse, Takeshi Intellectual Property Department, Minato-ku Tokyo 107-6325, TOKYO ELECTRON LIMITED Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome (JP)
(72) Abe, Jun Intellectual Property Department, Minato-ku Tokyo 107-6325, TOKYO ELECTRON LIMITED Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome (JP)
(72) Katsunuma, Takayuki Intellectual Property Department, Minato-ku Tokyo 107-6325, TOKYO ELECTRON LIMITED Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome (JP)

H01J 43/24 **EN E-882525** 2017 04 05 **2442349**
2010 10 18 2010187892

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) Photovervielfacherröhre
(72) Shimoi, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) Kyushima, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01J 49/04 **EN E-882526** 2017 04 05 **2378539**
2011 04 15 2011003200

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Massenspektrometer
(30) JP 2010 04 19 2010095617
(72) Hashimoto, Yuichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Hasegawa, Hideki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Sugiyama, Masuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Morokuma, Hidetoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki, Naka Divison Hitachi High-Technologies Corporation 882, Ichige (JP)

H01J 49/40 **EN E-882527** 2017 04 05 **2656376**
(86) GB11052576 2011 12 22 2011804773

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER MIT VERBESSERTEM RAUMFOKUS
(30) GB 2010 12 23 201021840
(30) US 2011 01 14 201161432837 P
(72) HOYES, John Brian, Stockport SK6 5ND, Lily Bank Farm Cottage Higher Banks Mellor (GB)
(72) LANGRIDGE, David J., Stockport SK4 3NP, 2E Mauldeth Close (GB)
(72) WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, 110 Barcicroft Road Heaton Mersey (GB)

H01J 61/36 **EN E-882528** 2017 04 05 **2919257**
(86) JP13071730 2013 08 09 2013852720

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(54) ENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) JP 2012 11 07 2012245504
(72) YAMADA, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, c/o Toshiba Lighting&Technology Corporation 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(72) SHIRAKAWA, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, c/o Toshiba Lighting&Technology Corporation 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)

H01J 61/88 **EN E-882529** 2017 04 05 **2894656**
(86) JP13071927 2013 08 14 2013835040

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, 201-1 Funakoshi-cho 1-chome (JP)
(54) METALLHALOGENLAMPE
(30) JP 2012 09 10 2012198315
(72) DOI, Masahiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 201-1 Funakoshi-cho 1-chome (JP)

H01L 21/02 **EN E-882530** 2017 04 05 **2953157**
(86) JP14077465 2014 10 15 2014877410

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) GRIFFSUBSTRAT UND VERBUNDWAFER FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2014 01 06 2014000246
(72) TAKAGAKI, Tatsuro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) IWASAKI, Yasunori, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIYAZAWA, Sugio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) IDE, Akiyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01L 21/04 **DE E-882531** 2017 04 05 **2130213**
(86) EP08001362 2008 02 21 2008715924

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Friedrich-Schiller-Universität Jena, 07743 Jena, Fürstengraben 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM LASER-GESTÜTZTEN BONDEN, UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2007 02 21 102007008540
(72) TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, Wilhelm-Wagenfeld-Strasse 16 (DE)
(72) EBERHARDT, Ramona, 07751 Bucha, Ossmaritz 5 (DE)
(72) KALKOWSKI, Gerhard, 07743 Jena, Closewitzer Strasse 1 (DE)
(72) NOLTE, Stefan, 07751 Jena, Starweg 5 (DE)

H01L 21/67 **DE E-882532** 2017 04 05 **2486172**
(86) EP10064237 2010 09 27 2010757110

(73) Gebr. Schmid GmbH & Co., 72250 Freudenstadt, Robert-Bosch-Strasse 32-34 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG METALLISIERTER HALBLEITERSUBSTRATE
(30) DE 2009 10 09 102009049565
(72) SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, Zeppelinstr. 18 (DE)
(72) KAPPLER, Heinz, 72280 Dornstetten-Aach, Bergwiese 11 (DE)
(72) HABERMANN, Dirk, 79199 Kirchzarten, Keltenring 110 (DE)

H01L 21/67 **DE E-882533** 2017 04 05 **2706561**
2009 09 01 2013195920

(73) EV Group GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Strasse 1 (AT)
(54) Verfahren zum konzentrischen Ablösen eines Produktsubstrats (z.B. eines Halbleiterwafers) von einem Trägersubstrat durch Verformung eines auf einem Filmrahmen montierten flexiblen Films
(72) Lindner, Friedrich Paul, 4780 Schärding, Innbruckstrasse 22 (AT)
(72) Burggraf, Jürgen, 4780 Schärding, Wernsteiner Straße 34 (AT)

H01L 21/67 **EN E-882534** 2017 04 05 **2940721**
2015 04 17 2015163965

(73) Sinfonia Technology Co., Ltd., Tokyo 105-8564, 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Scheibenabbildung und Ladeport mit der Vorrichtung
(30) JP 2014 04 28 2014092924
(72) Natsume, Mitsuo, TOKYO, 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD. 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Osawa, Masahiro, TOKYO, 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD. 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Morihana, Toshimitsu, TOKYO, 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD. 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ochiai, Mitsutoshi, TOKYO, 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD. 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

H01L 23/051 **EN E-882535** 2017 04 05 **2937899**
2015 02 24 2015156278

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements
(30) JP 2014 03 31 2014071325
(72) Masunaga, Takayuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Ueda, Kazuhiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Watanabe, Naotake, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Maruno, Koji, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Kida, Toshihiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

H01L 25/16 **EN E-882536** 2017 04 05 **1988577**
2007 09 26 2007117245

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, 8380 Jennersdorf, Technologiepark 10 (AT)
(54) Leuchtdiode-Modul mit Siliziumplattform
(30) EP 2007 04 30 07107236
(72) Tasch, Stefan, 8380 Jennersdorf, 1 Bergsiedlung (AT)
(72) Shepherd, Nick, 8280 Fürstenfeld, 140 Dietersdorf (AT)

H01L 29/45 **EN E-882537** 2017 04 05 **1543561**
(86) US03025054 2003 08 08 2003798689

(73) Acorn Technologies, Inc., La Jolla, CA 92037, 1200 Prospect Street Suite 475 (US)
(54) BAUELEMENT MIT ENTPINNTEM FERMI-ENERGIENIVEAU EINES HALBLEITERS AN EINER ELEKTRISCHEN SPERRSCHICHT
(30) US 2002 08 12 217758
(72) GRUPP, Daniel, E., Portland Oregon 97202, 1525 SE Ramona (US)
(72) CONNELY, Daniel, J., San Francisco California 94110, 1047 Dolores Street (US)

H01L 29/778 **EN E-882538** 2017 04 05 **2346071**
(86) JP08069676 2008 10 29 2008877732

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERBUND-HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) IMADA, Tadahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H01L 29/786 **EN E-882539** 2017 04 05 **2701203**
2013 04 19 2013164593

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Gate-Treiberschaltung und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2012 08 22 20120091914
(72) Han, Sang Youn, 101-802 Seoul, Daelim Apt., Dogok 1-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Kim, CheolKyu, 103-402 Seoul, Banpo Family Apt., Banpo 1-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Yang, Sung Hoon, 101-2001 Seoul, Ssangyong Apt., Seongsu 1-ga 2-dong, Seongdong-gu (KR)
(72) Sanghyun, Jeon, 1015-6 Suwon-si, Gyeonggi-do, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu (KR)

H01L 29/786 **EN E-882540** 2017 04 05 **2706575**
2013 04 25 2013165299

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Dünnfilm-Transistor-Substrat
(30) KR 2012 09 06 20120098686
(72) Lee, Min-Jung, Seoul 109-104, (Lucky Apt., Dogok dong), 213, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu (KR)
(72) Khang, Yoon-Ho, Gyeonggi-do 1411-401, (Raemian East Palace, Dongcheon-dong), 10, Dongcheon-ro 113beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Yu, Se-Hwan, Seoul, (Boramae Kolon Haneulchae Apt., Daebang-dong), 40, Yeouidaebang-ro 24da-gil, Dongjak-gu (KR)
(72) Lee, Yong-Su, Gyeonggi-do 930-904, (Dongtan Prun Maeul Doosan Weve Apt., Neung-dong), 21-40, Dongtangongwon-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) Shim, Jin-Young, Hwaseong-si, Gyeonggi-do No. 404, 150,, (Chowon Village, Jinan-dong) (KR)
(72) Lee, Ji-Seon, Gyeonggi-do No. 204, 12-3, Yeongtong-ro 241beon-gil, Yeongtong-gu Suwon-si, (KR)
(72) Choi, Kwang-Young, Incheon 208-402, 41, Aenggogae-ro 205beon-gil, Yeonsu-gu (KR)

H01L 31/0747 **EN E-882541** 2017 04 05 **2867926**
(86) EP12062776 2012 06 29 2012730973

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) SOLARZELLE
(72) BALLIF, Christophe, CH-2000 Neuchâtel, Matile 34 (CH)
(72) GEISSBÜHLER, Jonas, CH-2000 Neuchâtel, Orée 94 (CH)

H01L 33/00 **EN E-882542** 2017 04 05 **1922769**
(86) JP06317931 2006 09 05 2006797757

(73) Toyoda Gosei Co., Ltd., Kiyosu-shi Aichi 452-8564, 1, Haruhinagahata (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUF GALLIUMNITRID BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT
(30) JP 2005 09 06 2005258135
(30) US 2005 09 15 716963 P
(30) JP 2005 12 14 2005360291
(30) US 2005 12 23 752962 P
(72) MURAKI, Noritaka, Ichihara-Shi, Chiba 2900067, c/o SHOWA DENKO K.K. 5-1, Yawata Kaigan dori (JP)
(72) SHINOHARA, Hironao, Ichihara-Shi, Chiba 2900067, c/o SHOWA DENKO K.K. 5-1, Yawata Kaigan dori (JP)
(72) OSAWA, Hiroshi, Ichihara-Shi, Chiba 2900067, c/o SHOWA DENKO K.K. 5-1, Yawata Kaigan dori (JP)

H01L 33/00 **EN E-882543** 2017 04 05 **2140502**
(86) IB08051383 2008 04 11 2008737808

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) EP 2007 04 17 07106284
(72) VAN WOUDENBERG, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 33/00 **DE E-882544** 2017 04 05 **2183794**
(86) DE08001293 2008 08 06 2008801127

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) LED-GEHÄUSE
(30) DE 2007 08 30 102007041136
(72) KÖHLER, Steffen, Penang 10250, 28-29-A Gurney Beach Jalan Lim Chin Guan (MY)
(72) GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld-Bad Abbach, Waldstrasse 6 (DE)
(72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, Erikastrasse 1 (DE)
(72) HUBER, Rainer, 93080 Pentling, Am Sandacker 20 (DE)

H01L 33/20 **EN E-882545** 2017 04 05 **2219235**
2010 02 17 2010153875

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2009 02 17 20090013153
(72) Cho, Bum Chul, Jeollabuk-do, 744-152 Wooa-dong 3-ga Deokjin-gu Jeonju-si (KR)

H01L 33/20 **EN E-882546** 2017 04 05 **2492976**
2012 02 13 2012155165

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2011 02 28 20110018235
(72) Yoon, Ho Sang, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Jung, Sung Hoon, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/20 **EN E-882547** 2017 04 05 **2922103**
2013 08 21 2015156506

(73) Oji Holdings Corporation, Chuo-ku Tokyo 104-0061, 7-5, Ginza 4-chome (JP)
(54) Substrat für lichtemittierende Halbleiterelemente und lichtemittierendes Halbleiterelement
(30) JP 2012 08 21 2012182302
(30) JP 2013 06 14 2013126025
(72) Hatta, Yoshihisa, Koto-ku, Tokyo 135-8558, Oji Holdings Corporation Shinonome Research Center 10-6 Shinonome 1-chome (JP)
(72) Shinotsuka, Kei, Koto-ku, Tokyo 135-8558, Oji Holdings Corporation Shinonome Research Center 10-6 Shinonome 1-chome (JP)
(72) Dai, Kotaro, Koto-ku, Tokyo 135-8558, Oji Holdings Corporation Shinonome Research Center 10-6 Shinonome 1-chome (JP)
(72) Kajita, Yasuhito, Koto-ku, Tokyo 135-8558, Oji Holdings Corporation Shinonome Research Center 10-6 Shinonome 1-chome (JP)

H01L 33/22 **EN E-882548** 2017 04 05 **2950356**
2015 05 29 2015169765

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) NITRID-HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 05 30 2014111966
(72) Shimooka, Tomohiro, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) Sano, Masahiko, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) Azuma, Naoki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)

H01L 33/40 **EN E-882549** 2017 04 05 **2317572**
2010 10 26 2010188905

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2009 10 28 20090102805
(72) Kang, Dong Hun, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/48 **EN E-882550** 2017 04 05 **2221889**
2010 02 19 2010154083

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Gehäuse für Leuchtdiode
(30) KR 2009 02 23 20090014789
(72) Cho, Bum Chul, Jeollabuk-do, 744-152 Wooa-dong 3-ga, Deokjin-gu, Jeonju-si (KR)

H01L 33/48 **EN E-882551** 2017 04 05 **2445020**
2011 02 17 2011154855

(73) InterLight Optotech Corporation, Yangmei City, Taoyuan County 32661, 1, 9F., No. 5-2, Cingnian Rd., (TW)
(54) Leuchtdioden-Gehäuse
(30) TW 2010 10 20 099135824
(72) Cheng, Tzu-Chi, 32661, Taoyuang, c/o Intematix Technology Center Corporation 9F, No. 5-2, Chingnian Rd., Yangmei (TW)

H01L 33/48 **EN E-882552** 2017 04 05 **2631957**
2013 02 20 2013155881

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2012 02 21 20120017640
(72) Lee, Dong Yong, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/54 **EN E-882553** 2017 04 05 **2555262**
2012 08 03 2012005676

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) JP 2011 08 05 2011172274
(72) Ito, Kosaburo, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO. LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) Seko, Toshihiro, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO. LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) Ueno, Kazuhiko, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO. LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) Suzuki, Naoto, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO. LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

H01L 33/64 **EN E-882554** 2017 04 05 **2988341**
2015 08 20 2015181727

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2014 08 22 20140109577
(30) KR 2014 11 13 20140157996
(72) OH, Sung Joo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(72) MOON, Keal Doo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) BAK, Gyu Hyeong, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 41/04 **EN E-882555** 2017 04 05 **2899766**
(86) JP13074215 2013 09 09 2013840021

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 09 19 2012205691
(72) FUJII, Takamichi, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

H01L 41/257 **EN E-882556** 2017 04 05 **2769421**
(86) CA12050743 2012 10 18 2012841615

(73) Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia B3H 4R2, 1344 Summer Street Suite 207 (CA)
(54) PIEZOELEKTRISCHE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DEREN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 10 18 201161548687 P
(30) US 2012 03 19 201261612421 P
(72) GARLAND, Philip P, Fredericton, New Brunswick E3B 1R1, 835 Churchill Row Suite 2 (CA)
(72) ADAMSON, Robert B.A., Halifax, Nova Scotia B3L 1Z2, 6324 Cork Street (CA)
(72) BEZANSON, Andre B., Halifax, Nova Scotia B3L 3Y3, 3485 St. Andrews Avenue (CA)
(72) BROWN, Jeremy A., Halifax, NS B3L 1Y1, 6381 Liverpool Street (CA)

H01L 43/08 **EN E-882557** 2017 04 05 **2882004**
2013 12 06 2013196118

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Speichervorrichtung basierend auf anisotropem Magnetowiderstand
(72) Wunderlich, Joerg, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, c/o Hitachi Cambridge Laboratory Cavendish Laboratory JJ Thompson Avenue (GB)
(72) Marti, Xavier, 162 53 Praha 6, c/o Institute of Physics ASCR v.v.i Cukrovarnicka 10 (CZ)
(72) Jungwirth, Tomas, 162 53 Praha 6, c/o Institute of Physics ASCR v.v.i Cukrovarnicka 10 (CZ)

H01L 45/00 **EN E-882558** 2017 04 05 **2583322**
(86) US11040104 2011 06 10 2011725853

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) SPEICHERZELLE MIT WIDERSTANDSSCHALTSCHICHTEN UND LATERALER ANORDNUNG
(30) US 2011 06 09 201113157200
(30) US 2011 03 25 201161467936 P
(30) US 2010 06 18 356327 P
(72) KREUPL, Franz, Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)
(72) SHRIVASTAVA, Ritu, Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)

H01L 45/00 **EN E-882559** 2017 04 05 **2583324**
(86) US11040107 2011 06 10 2011729218

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) SPEICHERZELLE MIT WIDERSTANDSSCHALTSCHICHTEN UND EINER DURCHBRUCHSCHICHT
(30) US 2011 06 09 201113157208
(30) US 2011 03 25 201161467936 P
(30) US 2010 06 18 356327 P
(72) KREUPL, Franz, Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)
(72) FU, Chu-Chen, Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive, (US)
(72) NIAN, Yibo, Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)

H01L 45/00 **EN E-882560** 2017 04 05 **2820677**
(86) US12027101 2012 02 29 2012869691

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) MEMRISTOR MIT EINEM KANALBEREICH IM THERMISCHEN GLEICHGEWICHT MIT EINGRENZUNGSREGION
(72) MIAO, Feng, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) YANG, Jianhua, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) STRACHAN, John Paul, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) YI, Wei, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) RIBEIRO, Gilberto Medeiros, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) WILLIAMS, R. Stanley, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

H01L 51/52 **EN E-882561** 2017 04 05 **2888768**
(86) US13056532 2013 08 23 2013763133

(73) Polyera Corporation, Skokie, IL 60077, 8045 Lamon Avenue Suite 140 (US)
(54) LICHT EMITTIERENDE TRANSISTOREN MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ
(30) US 2012 08 25 201261693288 P
(30) US 2012 09 17 201261701760 P
(30) US 2013 03 15 201313843910
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago, IL 60640, 5412 N. Glenwood Avenue (US)

H01M 2/02 **EN E-882562** 2017 04 05 **2648241**
2013 04 05 2013162627

(73) FERRARI S.p.A., Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) Verfahren zur Implementierung eines Systems zur Speicherung von elektrischer Energie für ein Fahrzeug mit Elektroantrieb und mit zylinderförmigen, chemischen Batterien in einer Kunststoffträgermatrize
(30) IT 2012 04 06 BO20120184
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 Formigine, Via Dante Alighieri, 7/D (IT)

H01M 2/02 **FR E-882563** 2017 04 05 **3008763**
(86) EP14062435 2014 06 13 2014730522

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) BATTERIE AUS EINER KETTENANORDNUNG AUS MODULEN
(30) FR 2013 06 13 1355501
(72) DESPESSE, Ghislain, F-38340 Voreppe, 92 chemin des Granges (FR)

H01M 2/04 **EN E-882564** 2017 04 05 **2736091**
2013 06 07 2013171009

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) KR 2012 11 23 20120133992
(72) YOU, Tai-Sun, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Yong-Sam, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) SONG, Jang-Hyun, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/06 **EN E-882565** 2017 04 05 **2633572**
(86) US11055040 2011 10 06 2011770643

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis MN 55432-5640, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) ELEKTRODE MIT VERBINDUNG FÜR MINIATURBATTERIEZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 10 29 915411
(72) ZHAO, Hailiang, Maple Grove, Minnesota 55311, 17133 76th Avenue (US)
(72) NIELSEN, Christian S., River Falls, Wisconsin 54022, 582 Sykora Lane (US)

H01M 2/10 **FR E-882566** 2017 04 05 **2845243**
(86) EP13057265 2013 04 05 2013719753

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) ENERGIESPEICHERMODUL MIT MEHREREN ENERGIESPEICHERELEMENTEN UND VERBESSERTEN MITTELN ZUR WÄRMEABLEITUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ANORDNUNG
(30) FR 2012 04 30 1253980
(72) LE-GALL, Laurent, F-29500 Ergué-Gabéric, 13 rue des Pinsons (FR)
(72) JUVENTIN, Anne-Claire, F-29000 Quimper, 15 Chemin de Kergonan (FR)

H01M 2/10 **EN E-882567** 2017 04 05 **2919296**
(86) KR13009513 2013 10 24 2013853888

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT EINER BUSSCHIENENANORDNUNG UND BATTERIEPACK DAMIT
(30) KR 2012 11 12 20120127154
(72) KIM, Juhan, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Jin-Kyu, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Taeyeop, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/14 **EN E-882568** 2017 04 05 **2693526**
2008 02 05 2013190775

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) Organisches/anorganisches Verbundtrennglied mit einer porösen Aktivbeschichtungsschicht und elektrochemisches Gerät damit
(30) KR 2007 02 05 20070011818
(72) Kim, Seok-Koo, 305-308 Daejeon, 317-8, Jangdae-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Sohn, Joon-Yong, 614-111 Busan, 15-5 554-295 Gaegeum, 1-dong, Busanjin-gu (KR)
(72) Park, Jong-Hyeok, 305-380, Daejeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Jang, Hyun-Min, 305-380, Daejeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Shin, Byoung-Jin, 614-847 Busan, 513-1 Bujeon 2-dong Busanjin-gu (KR)
(72) Lee, Sang-Young, 305-380 Daejeon, LG CHEM, LTD., Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Hong, Jang-Hyuk, 302-222 Daejeon, 105-606, Gukhwa Apartment, 991, Samcheon-dong, Seo-gu (KR)

H01M 2/18 **EN E-882569** 2017 04 05 **2645453**
2013 01 25 2013152614

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 449-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) US 2012 03 28 201261616644 P
(30) US 2013 01 11 201313739743
(72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/18 **DE E-882570** 2017 04 05 **2697850**
(86) DE12000383 2012 04 12 2012726729
(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) ÜBER VERBESSERUNGEN AN ELEKTROLYT-BATTERIEN
(30) DE 2011 04 14 102011017058
(30) DE 2011 04 20 102011018373
(30) DE 2011 04 21 102011018616
(72) PFLEGING, Wilhelm, 76646 Bruchsal, Am Kehrweg 17 (DE)
(72) KOHLER, Robert, 76297 Stutensee, Ringstrasse 52 (DE)
(72) PRÖLL, Johannes, 76185 Karlsruhe, Gluckstrasse 7 (DE)

H01M 2/20 **EN E-882571** 2017 04 05 **2649701**
(86) CN11083652 2011 12 07 2011847136
(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(54) BATTERIEMODUL
(30) CN 2010 12 08 201010581609
(72) ZENG, Zhiliang, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHENG, Weixin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/26 **EN E-882572** 2017 04 05 **2500964**
2012 01 24 2012152205
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sekundärbatterie und Sekundärbatteriepack
(30) US 2011 03 18 201161454338 P
(30) US 2011 10 13 201113272621
(72) Kim, Dukjung, Yongin-si, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongsedong, Giheung-gu Gyeonggi-do, (KR)

H01M 4/06 **EN E-882573** 2017 04 05 **1523779**
(86) US03022095 2003 07 14 2003765589
(73) Energizer Brands, LLC, St. Louis, Missouri 63141, 533 Maryville University Drive (US)
(54) ELEKTRODE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODE
(30) US 2002 07 19 199702
(72) HORN, Quinn, C., North Olmsted, OH 44070, 4384 Canterbury Road (US)

H01M 4/14 **EN E-882574** 2017 04 05 **2500976**
(86) JP11050667 2011 01 17 2011703363
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) VENTILGESTEUERTE BLEI-SÄURE-BATTERIE
(30) JP 2010 09 30 2010221859
(72) SHIBAHARA Toshio, Tokyo 104-0044, c/o SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO., LTD. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Satoru, Tokyo 104-0044, c/o SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO., LTD. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) ARAKI Yuuji, Tokyo 104-0044, c/o SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO., LTD. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) SAKAI Masanori, Tokyo 104-0044, c/o SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO., LTD. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) MINOURA Satoshi, Tokyo 104-0044, c/o SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO., LTD. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)

H01M 4/16 **EN E-882575** 2017 04 05 **2885832**
(86) NZ13000174 2013 09 20 2013839665
(73) Arcactive Limited, Hornby, Christchurch 8042, 128 Waterloo Road (NZ)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZU EINER LEITFÄHIGEN FASERELEKTRODE UND SO HERGESTELLTE ELEKTRODE
(30) US 2012 09 20 201261703442 P
(30) US 2013 07 24 201361857729 P
(72) ABRAHAMSON, John, Christchurch 8081, 16a de Thier Lane (NZ)
(72) FURKERT, Suzanne, Middleton, Christchurch 8024, 3 Birmingham Drive, Unit 5 (NZ)
(72) CHRISTIE, Shane, Middleton, Christchurch 8024, 3 Birmingham Drive, Unit 5 (NZ)
(72) WONG, Yoon San, Middleton, Christchurch 8024, 3 Birmingham Drive, Unit 5 (NZ)

H01M 4/20 **EN E-882576** 2017 04 05 **2517287**
(86) NZ10000264 2010 12 23 2010839858
(73) Arcactive Limited, Christchurch, Level 2, Geography Building Arts Road University of Canterbury (NZ)
(54) VERBESSERUNGEN BEI DER BLEIAKKUMULATORKONSTRUKTION
(30) NZ 2009 12 24 58239709
(72) ABRAHAMSON, JOHN, Christchurch 8081, 16a de Thier Lane (NZ)

H01M 4/36 **EN E-882577** 2017 04 05 **2856538**
(86) CA13050399 2013 05 24 2013793637
(73) Bathium Canada Inc., Boucherville, Québec J4B 7Z7, 1560 Rue do Coulomb (CA)
(54) ELEKTRODENMATERIAL FÜR ELEKTROCHEMISCHE LITHIUMZELLEN
(30) US 2012 05 25 201261651744 P
(72) LEBLANC, Patrick, Boucherville, Québec J4B 8K5, 343 d'Alsace Street (CA)
(72) COTTON, Frederic, Montreal, Québec H2A 3K5, 7181 Molson Street (CA)
(72) VALLEE, Alain, Varennes, Québec J3X 2A2, 22 des Embruns Street (CA)
(72) MEN, Edison, Brossard, Québec J4Y 1X9, 8080 Nelson Street (CA)

H01M 4/36 **EN E-882578** 2017 04 05 **3020084**
(86) EP14063874 2014 06 30 2014734470
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ELEKTRODENMATERIALIEN FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN
(30) EP 2013 07 08 13175541
(72) KRKLJUS, Ivana, 67063 Ludwigshafen, Prinzregentenstrasse 19 (DE)
(72) VOLKOV, Aleksei, 67065 Ludwigshafen, Erbgasse 10 (DE)
(72) SÜLING, Carsten, 67227 Frankenthal, Albrecht-Dürer-Ring 20C (DE)

H01M 4/62 **EN E-882579** 2017 04 05 **2472650**
(86) JP10064984 2010 08 26 2010812100
(73) The Furukawa Battery Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 240-0006, 4-1, Hoshikawa 2-chome Hodogaya-Ku (JP)
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Campbell, Australian Capital Territory 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) HYBRID NEGATIVE PLATTE FÜR EINEN BLEIAKKUMULATOR UND BLEIAKKUMULATOR
(30) JP 2009 08 27 2009196201
(72) FURUKAWA, Jun, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, c/o Iwakijigyosho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi (JP)
(72) MONMA, Daisuke, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, c/o Iwakijigyosho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi (JP)
(72) MASUDA, Yosuke, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, c/o Iwakijigyosho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi (JP)
(72) DOBASHI, Akira, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, c/o Iwakijigyosho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi (JP)
(72) LAM, Lan Trieu, Springvale, Victoria 3171, 35 Grace Park Avenue (AU)
(72) LOUEY, Rosalie, Donvalle, Victoria 3111, 145 Tunstall Road (AU)
(72) HAIGH, Nigel Peter, Wallan, Victoria 3756, 13 Hopkins Way (AU)

H01M 4/86 **EN E-882580** 2017 04 05 **2722916**
(86) JP12064157 2012 05 31 2012799812
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) GASDIFFUSIONSSCHICHT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 06 17 2011135075
(30) JP 2012 04 19 2012095504
(72) OKUYAMA, Yozo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) KUWATA, Shigemasa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) KODAMA, Kazufumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 6/10 **DE E-882581** 2017 04 05 **1100138**
1999 11 12 1999811043
(73) Wyon AG, 9050 Appenzell Steinegg, Sägehüslistrasse 15 (CH)
(54) Batterie und Batterie-Halterung
(72) Wyser, Paul Julian, 9050 Appenzell, Obere Webern (CH)

H01M 8/02 **EN E-882582** 2017 04 05 **2240976**
(86) US08086693 2008 12 12 2008858798
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) FELDVERSTÄRKTE LEISTUNG BEI FESTELEKTROLYTVORRICHTUNGEN MIT GASEN
(30) US 2007 12 12 13287
(72) BLACKBURN, Bryan, M., Gainesville FL 32607, 2300 S.w. 43rd Street, M1 (US)
(72) WACHSMAN, Eric, D., Fulton, MD 20759, 9469 Lovat Rd. (US)
(72) ASSCHE IV, Frederick, Martin, Van, Maitland FL 32751, 1761 Shawnee Trail (US)

H01M 8/02 **EN E-882583** 2017 04 05 **2515367**
(86) JP10006906 2010 11 26 2010837228

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) POLYELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL DARAUS, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DAS BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2009 12 14 2009282555
(72) OKANISHI, Takeou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KOASHI, Naotsugu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) GEMBA, Miho, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) TSUJI, Yoichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H01M 8/021 **EN E-882584** 2017 04 05 **2879219**
(86) JP14069076 2014 07 17 2014825986

(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8666, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR
(30) JP 2013 07 18 2013149790
(72) MOROZUMI, Eiichiro, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(72) HASHIMOTO, Keiji, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(72) ASAOKA, Takatoshi, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(72) SUZUKI, Yukihiro, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)

H01M 8/04 **EN E-882585** 2017 04 05 **2210303**
(86) CA08001713 2008 09 25 2008800400

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEME MIT RAUMSPARENDEM FLUIDPLENUM UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN
(30) US 2007 09 25 975132 P
(30) US 2007 09 25 975129 P
(72) SCHROOTEN, Jeremy, Mission, British Columbia V2V 7P9, 8653 Henderson Street (CA)
(72) SOBEJKO, Paul, North Vancouver, British Columbia V7L 1E1, 515 E 2nd Street (CA)
(72) MCLEAN, Gerard, F., West Vancouver, British Columbia V7V 1N3, 3895 Marine Drive (CA)

H01M 8/04089 **DE E-882586** 2017 04 05 **2537202**
(86) EP11000632 2011 02 10 2011703405

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT WENIGSTENS EINER BRENNSTOFFZELLE
(30) DE 2010 02 15 102010007977
(72) GERHARDT, Stefan, 73278 Schlierbach, Wolfstrasse 39 (DE)
(72) MAZZOTTA, Cosimo, 89073 Ulm, Am Zundeltor 3 (DE)

H01M 8/043 **EN E-882587** 2017 04 05 **3021407**
2015 11 06 2015193488

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DURCHFLUSSREGELVENTIL VON OXYDIERENDEM GAS UND DURCHFLUSSREGELVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 15 2014232252
(72) YAMANAKA, Tomio, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) NADA, Mitsuhiro, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) SUZUKI, Hiroyuki, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

H01M 8/1007 **EN E-882588** 2017 04 05 **2750226**
(86) JP12070659 2012 08 14 2012825657

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT FÜR BRENNSTOFFZELLEN, ELEKTRODE FÜR BRENNSTOFFZELLEN, MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 08 25 2011183654
(72) MASHIO, Tetsuya, Kanagawa 243- 0123, c/o NISSAN MOTOR CO.,LTD . Intellectual Property Department , 1-1, Morinosatoaoyama ,Atsugi - shi, (JP)
(72) OHMA, Atsushi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1 , Morinosatoaoyama , Atsugi -shi , (JP)
(72) ONO, Yoshitaka, Kanagawa 243 -0123, c/o NISSAN MOTOR CO ., LTD . Intellectual Property Department , 1-1, Morinosatoaoyama , Atsugi - shi , (JP)
(72) IDEN, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO ., LTD . Intellectual Property Department , 1-1 , Morinosatoaoyama , Atsugi - shi, (JP)

H01M 8/18 **EN E-882589** 2017 04 05 **2417664**
(86) US10030136 2010 04 06 2010714130

(73) 24M Technologies, Inc., Massachusetts 02139, One Kendall Square, Suite B6103 Cambridge (US)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EINER REDOXFLUSS-BATTERIE
(30) US 2009 04 06 166958 P
(30) US 2009 08 21 235859 P
(72) CHIANG, Yet-Ming, Framingham MA 01701, 52 Lake Road (US)
(72) BAZZARELLA, Ricardo, Cambridge Ontario N3C 3Y9, 112 Darren Cres. (CA)

H01M 8/18 **EN E-882590** 2017 04 05 **3062377**
(86) JP14076519 2014 10 03 2014856587

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) REDOXDURCHFLUSSBATTERIE UND STROMVERSORGUNGSABLUFTPLATTE FÜR DIE REDOXDURCHFLUSSBATTERIE
(30) JP 2013 10 23 2013220668
(72) NAKAISHI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku (JP)

H01M 8/24 **EN E-882591** 2017 04 05 **2911228**
2015 01 30 2015153320

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) Herstellungsverfahren einer Brennstoffzelle
(30) JP 2014 02 05 2014020053
(30) JP 2015 01 09 2015002942
(72) Watanabe, Kazuhiro, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)

H01M 8/2425 **EN E-882592** 2017 04 05 **2810326**
(86) JP12083758 2012 12 19 2012815857

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENMODUL
(30) JP 2012 01 30 2012017306
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/249 **EN E-882593** 2017 04 05 **2889945**
2014 06 02 2014170716

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Brennstoffzellenstapelverbindung
(30) KR 2013 12 27 20130165614
(72) Lee, Su Hyun, 305-768 Daejeon, SK Innovation Co., Ltd. (Noeun-dong, Yeolmaemaeul 9-danji Geumseong Baekjo Apt.) 909-1402, 56, Eungubinam-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 10/04 **EN E-882594** 2017 04 05 **2476156**
(86) US10048154 2010 09 08 2010751759

(73) Powergenix Systems, Inc., San Diego, CA 92121, 6727 Flanders Drive Suite 104 (US)
(54) SELEKTIVE ABSCHEIDERHEISSIEGELUNG FÜR NICKEL-ZINK-AKKUS
(30) US 2009 09 08 240600 P
(72) MCKINNEY, Bryan, L., San Diego California 92128, 17628 Corte Potosi (US)
(72) SALAMON, Steve, Poway California 92064, 12425 Oak Knoll Rd. 5E (US)
(72) WU, James, Olmstead Township Ohio 44138, 27058 Glenside Lane (US)
(72) TATAR, Todd, F., Bonita California 91902, 406 Sandy Creek Dr. (US)
(72) SCHROETER, Brian, M., San Diego California 92103, 919 W. Lewis St. Unit 9 (US)
(72) PHILLIPS, Jeffrey, La Jolla CA 92037, 5740 Calle Miramar (US)

H01M 10/052 **EN E-882595** 2017 04 05 **1984968**
(86) IB07050472 2007 02 13 2007705869

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) IONISCHES FLÜSSIGES ELEKTROLYT
(30) EP 2006 02 13 06101577
(72) KUANG, Daibin, CH-1007 Lausanne, Chemin de Montelly 70 (CH)
(72) WANG, Peng, Changchun, 130022 NO.5625 Renmin Street (CN)
(72) ZAKEERUDDIN, Shaik Mohammad, CH-1020 Renens, Avenue Longemalle 12 (CH)
(72) GRAETZEL, Michaël, CH-1025 St-sulpice, Chemin de Marquisat 7a (CH)

H01M 10/0525 **EN E-882596** 2017 04 05 **3059794**
2016 02 16 2016155888

(73) Automotive Energy Supply Corporation, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(54) LITHIUMIONENAKKUMULATOR
(30) JP 2015 02 19 2015030716
(72) Suga, Sohei, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)
(72) Shinohara, Koichi, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)
(72) Ohara, Kenji, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)
(72) Horiuchi, Toshihiro, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)
(72) Aoyagi, Masanori, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)
(72) Nishiyama, Junko, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)

H01M 10/0567 **EN E-882597** 2017 04 05 **2797155**
(86) KR14001387 2014 02 20 2014732059

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) WASSERFREIER ELEKTROLYT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2013 02 20 20130017990
(72) LIM, Young Min, Daejon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuesong-gu, (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuesong-gu, (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuesong-gu, (KR)
(72) AHN, Kyoung Ho, Daejon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuesong-gu, (KR)
(72) KIM, Gwang Yeon, Daejon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuesong-gu, (KR)

H01M 10/0567 **EN E-882598** 2017 04 05 **2887441**
(86) KR14010350 2014 10 31 2014827146

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ADDITIV EINER ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT DIESEM ADDITIV
(30) KR 2013 10 31 20130131464
(30) KR 2014 10 30 20140149502
(72) KIM, Gwang Yeon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Young Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Shul Kee, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AN, Yu Ha, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jin Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/42 **DE E-882599** 2017 04 05 **2715860**
(86) EP12058850 2012 05 14 2012729890

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) SAMSUNG SDI CO., LTD., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) SICHERHEITSARCHITEKTUR, BATTERIE SOWIE EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ENTSPRECHENDEN BATTERIE
(30) DE 2011 05 31 102011076757
(72) STIMM, Frank, 70569 Stuttgart, Endelbangstr. 23 (DE)
(72) HEYL, Andreas, 71640 Ludwigsburg, Hoher Pfad 21 (DE)

H01M 10/48 **EN E-882600** 2017 04 05 **2725651**
(86) KR12006239 2012 08 06 2012825356

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT EINER SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2011 08 23 20110084085
(30) KR 2012 08 03 20120085411
(72) KWON, Ho-Sang, Daejon 305-380,, LG Chem Research Park , 188 , Munji-ro ,Yuseong -gu , (KR)
(72) LEE, Jae-Chan, Daejon 305-380, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro , Yuseong -gu , (KR)

H01M 10/60 **DE E-882601** 2017 04 05 **2517298**
(86) EP10007475 2010 12 09 2010800882

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN EINER STROMQUELLE EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2009 12 22 102009059982
(72) SCHMITT, Stefan, 38458 Velpke, Helmstedterstrasse 7 (DE)
(72) EHLERS, Carsten, 38100 Braunschweig, Wilhelmstr. 41 (DE)
(72) SCHRÖTER, Horst, Achim, 38100 Braunschweig, Handelsweg 11 (DE)
(72) BRÜCK, Stefan, 38442 Wolfsburg, Bleicheroder Strasse 5 (DE)

H01M 16/00 **EN E-882602** 2017 04 05 **2768071**
(86) JP12076149 2012 10 09 2012839768

(73) Connexx Systems Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 602-0841, Creation-Core Kyoto Mikuruma Rm 207 448-5 Kajii-cho, Kamigyo-ku, (JP)
(54) HYBRIDE SPEICHERZELLE, FAHRZEUG UND STROMSPEICHEREINHEIT DAFÜR, FAHRZEUG MIT SMART-GRID-FAHRZEUGSYSTEM UND STROMVERSORGUNGSNETZSYSTEM MIT STROMSPEICHEREINHEIT
(30) JP 2011 10 11 2011224070
(72) KACHI, Naoyoshi, Sakai-shi Osaka 5998128, 45-11, Nakachaya Higashi-ku Sakai-shi (JP)

H01P 1/161 **EN E-882603** 2017 04 05 **2506362**
2011 08 19 2011178059

(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur integrierten Wellenleiter-Sende-Empfangs-Isolierung und Filter
(30) US 2011 04 01 201113078113
(72) Jackson, Thomas, Monrovia, MD Maryland 21770, 3466 Emy's Place (US)
(72) Chen, Guo, Vienna, VA Virginia 22180, 1036 Park Street SE (US)
(72) Cronise, Larry, Spencerville, MD Maryland 20868, 15809 Phillips Oak Drive (US)
(72) Hou, Peter, Germantown, MD Maryland 20874, 13900 Falconcrest Road (US)
(72) Lankford, Barre, Sykesville, MD Maryland 21784, 1211 Streaker Road (US)
(72) Lott, Edmund, Mount Airy, MD Maryland 21771, 105 South Oak Cliff Court (US)
(72) Thomson, Ross, Stamford, CT Connecticut 06903, 146 East Hunting Ridge Road (US)

H01P 9/02 **EN E-882604** 2017 04 05 **2707925**
(86) US12036905 2012 05 08 2012720768

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) ECHTZEITVERZÖGERTE ULTRABREITBANDLEITUNGEN
(30) US 2011 05 09 201113103634
(72) LAN, Xing, Huntington Beach CA 92649, 4612 Winthrop Avenue (US)
(72) KINTIS, Mark, Manhattan Beach CA 90266, 1636 Voorhees Avenue (US)
(72) HANSEN, Chad, Torrance CA 90505, 4710 Sharynne Lane (US)

H01Q 1/24 **EN E-882605** 2017 04 05 **2160796**
(86) IB07002780 2007 06 22 2007804969

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ANTENNENANORDNUNG
(72) OLLIKAINEN, Jani, FIN-00320 Helsinki, Tunnelitie 14 C 15 (FI)
(72) LASAROV, Harri, FIN-02280 Espoo, Malminmaentie 1 B 3 (FI)
(72) KILPI, Pekka, FIN-00120 Helsinki, Fredrikinkatu 20D 30 (FI)
(72) RAHOLA, Jussi, FIN-02240 Espoo, Holmanpaa 1 B (FI)
(72) HYVONEN, Lassi, FIN-00370 Helsinki, Kylakirkontie 17 B (FI)
(72) VANSKA, Anssi, FIN-00180 Helsinki, Itamerenkatu 30 C 46 (FI)
(72) KROGERUS, Joonas, FIN-02230 Espoo, Kalastajanmaki 7 A 18 (FI)

H01Q 1/24 **EN E-882606** 2017 04 05 **2388855**
2011 01 05 2011000059

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät
(30) KR 2010 05 14 20100045192
(72) Kim, Kyungjong, Gyeonggi-do, Gyeongnam Anusvill Apt. 1109-401 Heungdeok maeul 11-danji Yeongdeok-dong, Giheung-Gu, Yongin (KR)
(72) Yang, Youngwoo, Seoul, Daelim Gangbyeon Apt. 112-501 Eungbong-Dong Seongdong-Gu (KR)

H01Q 1/24 **EN E-882607** 2017 04 05 **2403061**
2011 06 27 2011171586

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Multibandantenne in einem mobilen Kommunikationsendgerät
(30) KR 2010 06 29 20100061657
(72) Park, Jung-Ho, Gyeonggi-do, 107-901 Hengrim Maeul Samsung Raemian 1 Cha APT Gisan-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Ko, Sung-Hwan, Gyeonggi-do, 102-303 Jugong Greenville APT Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Hong, Suk-Chan, Gyeongbuk, 10-304 Samsung Employee APT Songjeong-dong Gumi-si (KR)
(72) Jung, Young-Hwan, Gyeonggi-do, 204-2302 Hansin APT Imae-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)

H01Q 1/24 **EN E-882608** 2017 04 05 **2748891**
(86) US12034163 2012 04 19 2012718819

(73) Raytheon Company, Waltham MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) NICHT HETERODYNE STRAHLUNGS-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) US 2011 08 23 201113215430
(72) BLACK, Stephen, H., Buellton, CA 93427, 149 Karen Place (US)
(72) GRITZ, Michael, A., Goleta, CA 93117, 75 Coromar Drive (US)
(72) KOLASA, Borys, Pawel, Santa Barbara, CA 93110-1914, 4716 Frazier Lane (US)
(72) BURKHOLDER, Robert, F., Goleta, CA 93117, 270 N. Fairview Avenue Unit 3 (US)

H01Q 1/24 **EN E-882609** 2017 04 05 **2885839**
(86) IB12054213 2012 08 20 2012883365

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) NGUYEN, Anthony, San Diego, California 92126, 9146 Three Seasons Road (US)

H01Q 1/52 **EN E-882610** 2017 04 05 **2709209**
2013 02 05 2013154045

(73) Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Kommunikationsvorrichtung und Antennensystem mit hoher Isolierung
(30) TW 2012 09 14 101133609
(72) Wong, Kin-Lu, 804 Kaohsiung City, c/o National Sun Yat-sen University No. 70 Lianhai Rd. Gushan Dist. (TW)
(72) Lin, Wun-Jian, 804 Kaohsiung City, c/o National Sun Yat-sen University No. 70 Lianhai Rd. Gushan Dist. (TW)

H01Q 5/25 **EN E-882611** 2017 04 05 **2028716**
2008 07 29 2008013615

(73) ASUSTeK Computer Inc., Peitou, Taipei City, 4F, No. 150, Li-Te Rd. (TW)
(54) Antennenstruktur
(30) TW 2007 08 24 96131466
(72) Tsai, Hsiao-Ming, Peitou, Taipei City,, 4F, No. 150, Li-Te Rd. (TW)

H01Q 9/04 **EN E-882612** 2017 04 05 **2385582**
2011 05 05 2011164877

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Bereitstellung einer frequenzkonfigurierbaren Antenne mit einem photonischen Kristall
(30) US 2010 05 05 774438
(72) Wilkins, Donald F., O'Fallon, MO 63368, 26 Trailblazer Court (US)

H01Q 21/00 **FR E-882613** 2017 04 05 **2807702**
(86) EP13051509 2013 01 25 2013701118

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(73) Université de Rennes 1, 35065 Rennes Cedex, 2, rue du Thabor (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) ZWEIDIMENSIONALER MEHRSTRAHLFORMER, ANTENNE MIT EINEM SOLCHEN MEHRSTRAHLFORMER UND SATELLITENTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN ANTENNE
(30) FR 2012 01 27 1200244
(72) LEGAY, Hervé, F-31830 Plaisance Du Touch, 28 avenue de la Casse (FR)
(72) SAULEAU, Ronan, F-35690 Acigne, 21 Q. avenue des onglées (FR)
(72) ETTORRE, Mauro, F-35000 Rennes, 10 rue Mgr. Duchesne (FR)

H01R 4/34 **DE E-882614** 2017 04 05 **2555329**
2012 06 26 2012173499

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) Hochvolt-Leistungsanschluss einer elektrischen Maschine
(30) DE 2011 08 02 102011080250
(72) Schäflein, Alexander, 97422 Schweinfurt, Walter-von-der Vogelweide-Str. 45 (DE)
(72) Weidner, Matthias, 97535 Wasserlosen, An der Klinge 6 (DE)
(72) Purretat, Wolfgang, 97705 Burkardroth, Zur Aschachquelle 10 (DE)
(72) Keller, Stefan, 97526 Sennfeld, Manfred-Knieß-Str. 17 (DE)

H01R 4/48 **DE E-882615** 2017 04 05 **2654128**
2013 04 16 2013163924

(73) HEBOTEC GmbH, 72116 Mössingen, Ulrichstrasse 25 (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung
(30) DE 2012 04 18 102012103395
(72) Böhringer, Markus, 72116 Mössingen, Rechbergweg 1/1 (DE)
(72) Hermann, Gerold, 72108 Rottenburg-Obernau, Neckarau 23 (DE)

H01R 4/48 **DE E-882616** 2017 04 05 **2956996**
(86) AT14000026 2014 02 06 2014714911

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) ANSCHLUSS- ODER VERBINDUNGSKLEMME
(30) AT 2013 02 15 462013 U
(72) MOSER, Peter, A-6135 Stans, Berchat 331 (AT)

H01R 12/70 **DE E-882617** 2017 04 05 **2683036**
2013 06 20 2013173022

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Steckgehäuse zum zumindest teilweisen Aufnehmen eines Gehäuseeinsteckbauteils und elektrische Steckverbindungsanordnung zum Miteinander-Verbinden eines männlichen Kontaktelements und eines weiblichen Kontaktelements
(30) DE 2012 07 02 102012105839
(72) Hoppe, Udo, 32825 Blomberg, Alter Burgweg 19 (DE)
(72) Sagdic, Mehmet, 32760 Detmold, Fromhauser Str. 2 (DE)

H01R 13/405 **DE E-882618** 2017 04 05 **2913898**
2015 02 25 2015156538

(73) BOWA-electronic GmbH & Co. KG, 72810 Gomaringen, Heinrich-Hertz-Strasse 4-10 (DE)
(54) Elektrischer Steckverbinder und Verfahren zu dessen Montage
(30) DE 2014 02 26 102014102520
(72) Böttle, Bernd, 72770 Reutlingen, Betzinger Straße 22 (DE)

H01R 13/44 **DE E-882619** 2017 04 05 **2495823**
2012 02 28 2012157327

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Verbindungssystem eines Gehäuses eines Steckverbinders mit einer Mutter
(30) DE 2011 03 03 102011001079
(72) Wallbaum, Olaf, 32758 Detmold, Waldheidestraße 12 (DE)
(72) Gerullis, Jens, 32657 Lemgo, Braker Mitte 25 (DE)

H01R 13/453 **EN E-882620** 2017 04 05 **2911249**
2015 02 16 2015155236

(73) 4 Box S.r.l., 20148 Milano, Piazzale Segesta 15 (IT)
(54) ELEKTRISCHE MEHRFACHSTECKDOSE
(30) IT 2014 02 20 MI20140252
(72) Malanca, Pietro, IT-43123 Parma, Strada Antina, 16 (IT)

H01R 13/506 **EN E-882621** 2017 04 05 **2517311**
(86) EP10070729 2010 12 24 2010805610

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) MODULARES ANSCHLUSSSYSTEM
(30) WO 2009 12 24 PCT/IB2009/056058
(72) PANKAU, Harald, 90762 Fürth, Wasserstrasse 9 (DE)

H01R 13/508 **DE E-882622** 2017 04 05 **3026762**
2015 09 24 2015186586

(73) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, 61145 Friedberg, Strassheimer Strasse 10 (DE)
(54) STECKER ZUM EINSTECKEN IN EINE STECKDOSE
(30) DE 2014 11 27 202014105733 U
(72) Rauer, Timm, 35398 Gießen, Andreasteich 15 (DE)

H01R 13/58 **EN E-882623** 2017 04 05 **2539968**
(86) EP11052116 2011 02 14 2011706195

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) KONTAKTMITTEL ZUR ANBINDUNG DES ENDES EINES GESCHIRMTEN KABELS
(30) DE 2010 02 22 102010002176
(72) HEIN, Stefan, 64625 Bensheim, Adalbert Stifter Strasse 7 (DE)
(72) SCHMITT, Martin, 69124 Heidelberg, Hedwig-Jochmus-Str. 4 (DE)
(72) HESS, Karl-Heinz, 64646 Heppenheim, Burgweg 33 (DE)
(72) SCHMITT, Marcel, 69124 Heidelberg, Hedwig-Jochmus-str.4 (DE)
(72) FELDMANN, Dennis, 61440 Oberursel, Mittelstedter Strasse 15 (DE)
(72) SCHENK, Hermann, 91085 Wiesendorf, Industriestrasse 10 (DE)
(72) PFEFFER, Achim, 53177 Bonn, Gringsstrasse 29 (DE)
(72) GERLACH, Thomas, 68519 Viernheim, Ladenburger Str. 7 (DE)
(72) THIRUNAVUKKARASU, Niranjan, 63263 Neu-Isenberg, Ludwig-Arnoul-Strasse 14 (DE)

H01R 13/627 **EN E-882624** 2017 04 05 **2340588**
(86) IB08055614 2008 09 16 2008875922

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE
(72) SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, 4 Impasse de la Source (FR)
(72) DEUBEL, Sébastien, F-78730 Longvilliers, 10 hameau le Reculet (FR)

H01R 13/627 **EN E-882625** 2017 04 05 **2757639**
2013 12 04 2013195644

(73) ITT Manufacturing Enterprises LLC, Wilmington, DE 19801, 1105 North Market Street (US)
(54) Elektrischer Steckverbinder
(30) GB 2013 01 17 201300845
(72) Jordan, Peter, Basingstoke, Hampshire RG22 4BA, c/o ITT Industries Limited Jays Close, Viables Estate, (GB)

H01R 13/627 **DE E-882626** 2017 04 05 **2849291**
2013 09 16 2013184612

(73) Intercontec Pfeiffer Industrie-Steckverbindungen GmbH, 94559 Niederwinkling, Bernrieder Straße 15 (DE)
(54) Steckverbindungssystem mit einer Steckdose und mit einem Stecker
(72) Pfeiffer, Wolfgang, 74653 Künzelsau-Garnberg, Hofstrasse 43 (DE)

H01R 13/627 **EN E-882627** 2017 04 05 **3035450**
2015 11 04 2015192912

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo, 10-8 Dogenzaka 1-chome Shibuyaku (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2014 12 16 2014253579
(72) HASHIGUCHI, Osamu, Tokyo, c/o:Japan Aviation Electronics Industry, Ltd 10 -8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Takeshi, Tokyo, c/o:Japan Aviation Electronics Industry, Ltd 10-8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

H01R 13/70 **EN E-882628** 2017 04 05 **2556567**
(86) EP11055242 2011 04 05 2011711931

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHES VERBINDERSYSTEM
(30) WO 2010 04 09 PCT/IB2010/001278
(72) GUNREBEN, Michael, 90596 Schwanstetten, Querstrasse 3 (DE)
(72) SCHWERIN, Thomas, 90411 Nürnberg, Othmayr Str. 3 (DE)
(72) PABST, Thomas, Bernhard, 90425 Nurnberg, Detmolder Str. 2 (DE)

H01R 13/717 **DE E-882629** 2017 04 05 **1962391**
2008 02 08 2008002344

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Installationsgerät mit integrierter Not- und Orientierungsbeleuchtung
(30) DE 2007 02 22 102007008626
(72) Struwe, Christian, Dipl.-Ing., 96317 Kronach, Seelabach 11a (DE)
(72) Ulbrich, Stefan, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, Philippstr. 1 (DE)

H01R 39/20 **DE E-882630** 2017 04 05 **3018772**
2015 11 04 2015192874

(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, 35452 Heuchelheim, Rodheimer Strasse 59 (DE)
(54) MEHRSCHICHT-KOHLEBÜRSTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN
(30) DE 2014 11 05 102014116114
(72) SPERLING, Rainer, 35444 Biebertal, Bergstraße 7 (DE)
(72) TONTSCH, Klaus-Georg, 35444 Biebertal, Dessauer Straße 2 (DE)
(72) GÜNTHER, Stefan, 35452 Heuchelheim, Otto-Bepler-Straße 5 (DE)

H01S 5/183 **EN E-882631** 2017 04 05 **2873124**
(86) IB13055381 2013 07 01 2013748108

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VCSEL MIT INTRAKAVITÄREN KONTAKTEN
(30) US 2012 07 11 201261670167 P
(72) GERLACH, Philipp, Henning, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) WEIGL, Alexander, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) WIMMER, Christian, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H01S 5/22 **EN E-882632** 2017 04 05 **2526593**
(86) GB11050221 2011 02 09 2011730725

(73) The Centre for Integrated Photonics Limited, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, B55, Adastral Park Martlesham Heath (GB)
(54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) GB 2010 02 09 201002088
(72) DOSANJH, Sukhjiban, Ipswich Suffolk IP5 2YU, 1 Fox Lea Kesgrave (GB)
(72) LEALMAN, Ian, Ipswich Suffolk IP5 2BL, 2 Haskins Walk Kesgrave (GB)
(72) BURNS, Gordon, Bury St Edmunds Suffolk IP30 9SA, Timbers The Street Woolpit (GB)
(72) ROBERTSON, Michael, Ipswich Suffolk IP1 4LJ, 33 Cotswold Avenue (GB)

H02B 11/133 **EN E-882633** 2017 04 05 **2862249**
(86) US13044879 2013 06 10 2013730443

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) PERMANENTMAGNET-MOC-VERRIEGELUNG ZUR SEISMISCHEN QUALIFIZIERUNG EINER ENTNEHMBAREM SCHALTANLAGE
(30) US 2012 06 18 201261660839 P
(72) WEBB, John C., Florence, SC 29501, 701 Rice Hope Cove (US)

H02G 3/00 **FR E-882634** 2017 04 05 **2830173**
2014 07 21 2014177821

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) Kabelkanalanordnung
(30) FR 2013 07 22 1357209
(72) Bethoule, Julien, 72000 LE MANS, 57 rue Saint Pavin des champs (FR)
(72) Denis, Laurent, 72190 Sargé Lès Le Mans, 1 rue des pommiers (FR)

H02G 3/04 **FR E-882635** 2017 04 05 **2483979**
(86) FR10052059 2010 09 30 2010777047

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERLEGUNG EINES SIGNALKABELS
(30) FR 2009 09 30 0956778
(72) CAMPION, Jean-Luc, F-22700 Saint Quay Perros, 8 résidence des Hortensias (FR)
(72) LOUBOUTIN, Jean-Pierre, F-22560 Trebeurden, 1 chemin de Rougoulouarn (FR)
(72) LANDOUAR, Jean-Michel, F-22300 Tredrez Loquemeau, 13 Hent Garrec an Aour (FR)

H02G 3/04 **DE E-882636** 2017 04 05 **2568551**
2011 09 07 2011007284

(73) Woertz AG, 4132 Muttenz 1, Hofackerstraße 47 (CH)
(54) Kabelpritsche und Installationssatz mit Funktionserhalt im Brandfall
(72) Onodi, Tamas, 8800 Thalwil, Alte Landstrasse 127 (CH)

H02G 3/04 **EN E-882637** 2017 04 05 **2908395**
(86) JP13076033 2013 09 26 2013847112

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) AUSSENSCHUTZROHR FÜR ELEKTRODRÄHTE
(30) JP 2012 10 15 2012228486
(72) SUGIMOTO, Masahisa, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1500 Mishuku (JP)

H02G 3/06 **EN E-882638** 2017 04 05 **2493040**
2012 02 27 2012001267

(73) GEWISS S.p.A., 24069 Cenate Sotto (Bergamo), Via Alessandro Volta, 1 (IT)
(54) Kabelflansch
(30) IT 2011 02 28 MI20110290
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), Via Alessandro Volta, 1 (IT)

H02G 5/10 **FR E-882639** 2017 04 05 **2962374**
(86) EP14053574 2014 02 25 2014706570

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) KONFIGURATION EINES VERBINDUNGSLEITERS FÜR HOCHLEISTUNGSSTROMRICHTER
(30) FR 2013 02 28 1351817
(72) BELLANCOURT, Raphaël, ST17 9LU Stafford, 2 Burton Court Burton square (GB)
(72) JOSSE, Philippe, F-75014 Paris, 19 rue Rémy Dumoncel (FR)
(72) DEVAUTOUR, Joël, F-78230 Le Pecq, 13 bis rue des Prairies (FR)

H02G 7/05 **EN E-882640** 2017 04 05 **2115828**
(86) US08001616 2008 02 07 2008725269

(73) Hubbell Incorporated, Shelton, CT 06484, 40 Waterview Drive (US)
(54) GERIFFELTE INNENHÜLLE FÜR EINEN KABELSTECKER
(30) US 2007 02 16 901771 P
(30) US 2008 01 22 17736
(72) WALTZ, Peter A., Bristol, New Hampshire 03109, 265 Brookwood Park Road (US)
(72) CHAN, Peter, Toronto, Ontario M4N 2K5, 3000 Yonge Street Apt. 810 (CA)

H02G 9/02 **FR E-882641** 2017 04 05 **3005507**
(86) FR14051034 2014 04 30 2014727873

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG ZUM WIEDERAUFLADEN ELEKTRISCHER BATTERIEN FÜR ELEKTRISCHE FAHRZEUGE
(30) FR 2013 05 31 1354986
(72) BOIS, Reynald, F-51100 Reims, 10 rue Guillaume Apollinaire (FR)
(72) LEON ROMERO, Antonio, B-1800 Vilvoorde, J.F. Willemstraat 64 (BE)
(72) CHEENNE, Annie, F-61100 La Selle La Forge, 24 Les Aclos (FR)
(72) SABLON, Mickaël, F-08200 Sedan, Bât. Diamant entrée 8 apt. 224 25 avenue Kennedy (FR)
(72) ROTTIERS, Kristof, B-9340 Lede, D'Heerselweg 9 (BE)

H02G 11/00 **EN E-882642** 2017 04 05 **2549605**
(86) JP10067656 2010 10 07 2010847967

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) STROMVERSORGENDE VERDRAHTUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2010 03 16 2010059335
(72) KIDA, Yuuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) MITSUDA, Ryouichi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H02G 11/02 **EN E-882643** 2017 04 05 **2672594**
(86) JP11052246 2011 02 03 2011857933

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG MIT EINEM BORDKABEL
(72) ARASU, Michiaki, Toyota-shi Aichi 471-0823, Succeed 205 2-9-4 Ima-cho (JP)

H02G 15/08 **EN E-882644** 2017 04 05 **2394337**
(86) US10022895 2010 02 02 2010739022

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SPLEISSANORDNUNG MIT SCHUTZSTRUMPF
(30) US 2009 02 05 150047 P
(72) TAYLOR, William, L., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WENTZEL, Carl, J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MULVEY, Kim, P., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H02G 15/34 **FR E-882645** 2017 04 05 **2424058**
2011 08 10 2011177087

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Verfahren zum Management der thermischen Kontraktion eines superleitenden Kabels, und Anordnung zum Einsatz dieses Verfahrens
(30) FR 2010 08 31 1056878
(72) Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, HInter Dem Dorfe 10 (DE)
(72) Delplace, Sébastien, 59279 LOON-PLAGE, 30, rue Georges Brassens (FR)
(72) Lallouet, Nicolas, 62132 FIENNES, 98 Les Fontinettes La barrièrre du Bois (FR)
(72) Marzahn, Erik, 30853 LANGENHAGEN, Scützenstrasse 24 (DE)

H02H 1/00 **EN E-882646** 2017 04 05 **1714366**
(86) US05002958 2005 02 01 2005712413

(73) ABB Inc., Norwalk, CT 06851, 501 Merritt 7 (US)
(54) HOCHIMPEDANZ-FEHLERDETEKTION
(30) US 2004 02 02 770270
(72) KUNSMAN, Steven, Allentown, PA 18104, 4045 Old Sentry Rd. (US)
(72) JOUNY, Ismail, Easton, PA 18040, 795 Reveres Way (US)
(72) KAPRIELIAN, Stephen, Worcester, MA 01604-3557, 31-701 Blithewood Ave. (US)

H02H 3/16 **EN E-882647** 2017 04 05 **2955805**
(86) JP13052607 2013 02 05 2013874305

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMWANDLER UND VERFAHREN ZUR STROMWANDLUNG
(72) NISHIKAWA Katsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02J 1/10 **EN E-882648** 2017 04 05 **2504947**
(86) US10057413 2010 11 19 2010787615

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) ENERGIEVERSORGUNG EINER ANGETRIEBENEN VORRICHTUNG MIT MEHREREN ENERGIEVERSORGUNGSEINGÄNGEN
(30) US 2009 11 23 263628 P
(72) HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, CA 93105, 2919 Kenmore Street (US)
(72) STINEMAN, John, Arthur, Carpinteria, CA 93013, 4586 El Corro Lane (US)
(72) HUFF, Ryan, Charles, Santa Barbara, CA 93101, 218 East Valerio Street (US)
(72) SU, Kirk, Tzukai, Santa Barbara, CA 93111, 5278 University Drive (US)

H02J 3/14 **DE E-882649** 2017 04 05 **2678916**
(86) EP12052688 2012 02 16 2012705278

(73) AVL Software and Functions GmbH, 93059 Regensburg, Im Gewerbepark B 29 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES OFFENEN ZWISCHENKREISSPANNUNGSNETZES MIT MEHREREN TEILNEHMERN
(30) DE 2011 02 25 102011012476
(72) SCHARNAGL, Michael, 92712 Pirk, Zum Burgstuhl 3 (DE)

H02J 3/14 **EN E-882650** 2017 04 05 **2879260**
2013 11 28 2013194909

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Flugzeugleistungsverwaltungssystem und Verfahren zur Verwaltung der Leistungsversorgung in einem Flugzeug
(72) Scheffler, Sebastian, 20257 Hamburg, Hartwig-Hesse-Straße 12 (DE)
(72) Leuenberger, Frank, 22767 Hamburg, Lornsenstraße 27 (DE)

H02J 3/32 **DE E-882651** 2017 04 05 **2759033**
(86) EP12068371 2012 09 18 2012778632

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) BEREITSTELLUNG VON REGELLEISTUNG MIT EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE
(30) DE 2011 09 20 102011053789
(30) DE 2011 10 31 102011054971
(72) BLANZ, Jonathan, 29221 Celle, Doerrigsgarten 7 (DE)
(72) WACHENFELD, Volker, 34369 Hofgeismar, Friedrichdorfer Weg 11 (DE)
(72) FRIEBE, Jens, 34246 Vellmar, Triftstrasse 59 (DE)
(72) STEVENS, Stijn, 34355 Escherode, Kaufunger Waldstrasse 27 (DE)

H02J 7/00 **EN E-882652** 2017 04 05 **2216873**
2010 02 03 2010152541

(73) SII Semiconductor Corporation, Chiba-shi, Chiba 261-8507, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(54) Schaltung zur Überwachung eines Batteriezustands und Batterievorrichtung
(30) JP 2009 02 04 2009024042
(72) Sano, Kazuaki, Chiba-shi, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) Sakamoto, Wataru, Chiba-shi, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) Koike, Toshiyuki, Chiba-shi, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) Kawana, Muneharu, Chiba-shi, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-882653** 2017 04 05 **2675036**
2013 06 14 2013003065

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Ladegerätexterne Leistungsvorrichtungs-Verstärkungsabtastung
(30) US 2012 06 15 201261660388 P
(30) US 2012 06 19 201213526768
(72) Thompson, Kerry, Fort Collins, CO 80526, 1438 Forrestal Drive (US)
(72) McNitt, John, Fort Collins, CO 80524, 801 Coulter Street (US)
(72) Rutherford, Mark, Wellington, CO 80549, 626 E. CR 70 (US)

H02J 7/02 **EN E-882654** 2017 04 05 **2720347**
(86) JP11063259 2011 06 09 2011867238

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) MIZUNO, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)

H02J 7/02 **EN E-882655** 2017 04 05 **2879268**
(86) JP13069864 2013 07 23 2013823893

(73) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, Musashino-shi, Tokyo 180-8508, 6-8 Kichijojihoncho 2-chome (JP)
(73) Guala Technology Co., Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, Kobe International Business Center 502, 5-5-2, Minatojima-minamimachi, (JP)
(54) LADE-/ENTLADEVORRICHTUNG
(30) WO 2012 07 24 PCT/JP2012/068678
(72) DEWA Harutada, Musashino-shi Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihoncho 2-chome (JP)
(72) HIWADA Kiyoyasu, Musashino-shi Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihoncho 2-chome (JP)
(72) SAITO Tomokazu, Musashino-shi Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihoncho 2-chome (JP)
(72) TSUNOKUNI Kazuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihoncho 2-chome (JP)
(72) NAKAZAWA Akira, Hyogo 650-0047, c/o Guala Technology Co. Ltd., Kobe International Business Center 502, 5-5-2 Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)

H02J 13/00 **DE E-882656** 2017 04 05 **2111684**
(86) EP08000281 2008 01 16 2008701128

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ODER MEHRERER SCHALTANLAGEN
(30) DE 2007 01 26 102007004943
(72) GRAF, Ralf, 68259 Mannheim, Römerstr. 70 (DE)
(72) KÖHLER, Jens, 68535 Edingen-Neckarhausen, Buchenweg 2 (DE)

H02J 13/00 **DE E-882657** 2017 04 05 **2228885**
2010 02 24 2010001887

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Master/Slave-System mit mindestens zwei Bewegungsmelder-Einheiten und Verfahren zum Betrieb eines solchen Master/Slave-Systems
(30) DE 2009 03 14 102009013289
(72) Rümenapf, Peter Dipl-Ing., 58579 Schalksmühle, Jägerstrasse 12 (DE)
(72) Bui, Huu Bang Dipl.-Ing., 44149 Dortmund, Nasses Holz 11 (DE)
(72) Czimmeck, Frank Dipl.-Ing., 58511 Lüdenscheid, Breitenloher Strasse 28 (DE)

H02J 50/12 **EN E-882658** 2017 04 05 **2908405**
2015 02 03 2015153557

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Drahtloses Stromübertragungssystem und Stromübertragungsvorrichtung
(30) JP 2014 02 18 2014028577
(72) Matsumoto, Hiromu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kanno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Yamamoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Sakata, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H02K 1/18 **EN E-882659** 2017 04 05 **2144348**
(86) JP07059227 2007 04 27 2007742662

(73) Mitsui High-Tec, Inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(54) LAMINIERTER EISENKERN UND SEINE HERSTELLUNG
(72) NAGAI, Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, c/o Mitsui High-Tec Inc. 10-1 Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(72) MYOJIN, Iwao, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, c/o Mitsui High-Tec Inc. 10 -1 Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(72) HOSHINO, Akinori, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahimachi 2-chome (JP)
(72) SAKUMA, Masafumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahimachi 2-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahimachi 2-chome (JP)
(72) SUZUKI, Haruji, Kariya-shi Aichi 448-8605, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 15 Hachikencho 1-chome (JP)

H02K 1/27 **DE E-882660** 2017 04 05 **2721723**
(86) EP12001972 2012 05 08 2012726349

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) SYNCHRONMOTOR
(30) DE 2011 06 17 102011106628
(72) NESTLER, Helmut, 76646 Bruchsal, Holzmann 33a (DE)

H02K 5/10 **DE E-882661** 2017 04 05 **2235811**
(86) EP08009708 2008 11 17 2008871509

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERÄTS
(30) DE 2008 01 21 102008005395
(72) DAMINGER, Franz, 76694 Forst, Sudetenstrasse 31 (DE)

H02K 7/09 **DE E-882662** 2017 04 05 **2274819**
(86) EP08055367 2008 04 30 2008749945

(73) Levitronix GmbH, 8005 Zürich, Technoparkstrasse 1 (CH)
(54) ROTATIONSMASCHINE, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VERKIPPUNG EINES ROTORS EINER ROTATIONSMASCHINE, SOWIE BEARBEITUNGSANLAGE
(72) NUSSBAUMER; Thomas, Dr., 8004 Zürich, Schöneggplatz 1 (CH)

H02K 11/00 **DE E-882663** 2017 04 05 **2514079**
(86) EP10067879 2010 11 22 2010787056

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINE MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEBSMOTOR
(30) DE 2009 12 18 102009054967
(72) ALLNER, Ralf, 73734 Esslingen, Schulstr. 43/1 (DE)
(72) KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, Bruhweg 12 (DE)
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, Veilchenstr. 9 (DE)
(72) LUTZ, Manfred, 70794 Filderstadt, Sandbuehlstrasse 18 (DE)
(72) TRICK, Achim, 70794 Sielmingen, Sielminger Hauptstr. 29 (DE)

H02K 55/04 **EN E-882664** 2017 04 05 **2523322**
2012 05 01 2012166285

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Supraleitende elektrische Maschine
(30) GB 2011 05 12 201107888
(72) Cullen, John James Anthony, Derby, DE73 6WP, 11 Chase Close, Chellaston, (GB)
(72) Hirst, Michael Peter, Derby, DE73 5WE, 7 Herald Grove, Chellaston, (GB)

H02M 1/14 **EN E-882665** 2017 04 05 **2955826**
2015 06 11 2015171644

(73) Power Integrations, Inc., San Jose, California 95138, 5245 Hellyer Avenue (US)
(54) LEITUNGSWELLENKOMPENSIERUNG FÜR SCHIMMERLOSEN LED-TREIBER
(30) US 2014 06 12 201414303301
(72) Mao, Mingming, Saratoga, CA 95070, 19365 Melinda Circle (US)
(72) Pastore, Tiziano, Los Gatos, CA 95030, 15300 Winchester Boulevard, Apt. 11 (US)
(72) Pregitzer, Ricardo Luis Janezic, Campbell, CA 95008, 300 North First St. 1 (US)
(72) Zhang, Michael Yue, Mountain View, CA 94043, 125 Chetwood Drive (US)
(72) Vaughan, Peter, Los Gatos, CA 95032, 118 Blueberry Hill Drive (US)

H02M 1/42 **EN E-882666** 2017 04 05 **2401805**
(86) US10025612 2010 02 26 2010705971

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) HYBRIDVERTEILUNGSTRANSFORMATOR MIT INTEGRIERTEM SPANNUNGSQUELLENUMRICHTER
(30) US 2009 02 27 156300 P
(30) US 2009 07 08 223872 P
(30) US 2009 03 25 163311 P
(72) HAJ-MAHARSI, Mohamed, Yassine, Cypress, TX 77433, 21714 Barely Rose Court (US)
(72) BALA, Sandeep, Raleigh, NC 27606, 1710 Crossroads Vista Drive Apt. 102 (US)
(72) TANG, Le, Cary, NC 27519, 1016 Timber Mist (US)

H02M 3/158 **EN E-882667** 2017 04 05 **1914870**
2006 02 08 2008101359

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Schutz für geschaltete Aufwärts-/Abwärtsregulatoren
(30) US 2005 02 08 52478
(72) Flatness, Randy G, Los Gatos, CA 95032, 15301 Top of the Hill (US)
(72) Zhou, Xunwei, San Jose, CA 95131, 1467 Cedarmeadow Court (US)

H02M 3/335 **DE E-882668** 2017 04 05 **1737113**
2006 06 01 2006011386

(73) Power Systems Technologies GmbH, 48346 Ostbevern, Von-Liebig-Strasse 11 (DE)
(54) Regelschaltung zur Strom- und Spannunsregelung für ein Schaltnetzteil
(30) DE 2005 06 24 102005029455
(72) Schröder, Ralf (genannt Berghegger), 49219 Glandorf, Buchenweg 28 (DE)

H02M 3/335 **EN E-882669** 2017 04 05 **2596680**
(86) US12042944 2012 06 18 2012737636

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) TRIAC-DÄMMSYSTEME FÜR FESTKÖRPERLASTEN
(30) US 2011 06 17 201161498376 P
(30) US 2012 06 18 201213525711
(72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills, CA 94022, 27330 Elena Road (US)
(72) SUTARDJA, Pantas, Los Gatos, CA 95030, 18690 Blythswood Drive (US)
(72) ZHANG, Wanfeng, Palo Alto, CA 94306, 171 E. Meadow Drive (US)
(72) CHOI, Jinho, Cupertino, CA 95014, 7659 Orange Blossom Road (US)

H02M 3/338 **EN E-882670** 2017 04 05 **2327143**
(86) IB09053555 2009 08 12 2009786913

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) LASTSTROMERMITTLUNG IN ELEKTRISCHEN WANDLERN
(30) EP 2008 08 21 08105097
(72) HALBERSTADT, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, c/o NXP B.V. Intellectual Property&Licensing Department High Tech Campus 32 (NL)

H02M 5/443 **EN E-882671** 2017 04 05 **2926449**
(86) EP12073714 2012 11 27 2012794299

(73) ABB Technology Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) AUF THYRISTOR BASIERENDER SPANNUNGSQUELLENUMRICHTER
(72) BARUPATI, Praveen Kumar, Warangal 506 002, H. No: 5-62 Mogilicherla Dist: Warangal Andhra Pradesh (state) (IN)
(72) JONSSON, Tomas, S-723 56 Västerås, Klyvargatan 10 (SE)
(72) SUBRAMANIAN, Sasitharan, 771 32 Ludvika, Norra Järnvägsgatan 8A (SE)

H02P 6/00 **FR E-882672** 2017 04 05 **2278700**
2009 07 24 2009166395

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Steuersystem und -verfahren einer Synchronmaschine mit Doppelsternschaltung mit nicht gebundenen Nullleitern
(72) Hadni, Rachid, 95370 Montigny-lès-Cormeilles, 35, rue Gustave Courbet (FR)
(72) Michel, Raymond, B-6110 Montigny-le-Tilleul, 10, rue de Grand Bry (BE)
(72) Guillaume, Michel, B-1428 Lillois, 6, avenue Bel Air (BE)

H02P 21/00 **EN E-882673** 2017 04 05 **2543133**
(86) GB11050303 2011 02 16 2011715014

(73) TRW Limited, Solihull, West Midlands B90 4AX, Stratford Road (GB)
(54) STROMFÜHLERFEHLERAUSGLEICH
(30) GB 2010 03 02 201003456
(72) WILLIAMS, Connel Brett, West Midlands CV32 7AP, 135 Cubbington Road Leamington Spa (GB)
(72) DIXON, Christoper David, West Midlands CV3 6JN, 55 Crossway Road Finham Coventry (GB)
(72) HUXFORD, Robert James, West Midlands B31 3XF, 10 Bridge Piece Birmingham (GB)

H02P 23/00 **DE E-882674** 2017 04 05 **1519478**
2004 09 16 2004022017

(73) Behringer GmbH, 74912 Kirchardt, Industriestrasse 23 (DE)
(54) Sägemaschine
(30) DE 2003 09 18 10345353
(72) Behringer, Christian, 74912 Kirchardt, Rappenauer Strasse 4 (DE)

H02P 29/032 **DE E-882675** 2017 04 05 **2875582**
(86) EP13061973 2013 06 11 2013727907

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES ELEKTROMOTORS VOR ÜBERLASTUNG
(30) DE 2012 07 17 102012106410
(72) KERKMANN, Harald, 40629 Düsseldorf, Hardtstrasse 111 (DE)

H02S 40/10 **EN E-882676** 2017 04 05 **2740150**
(86) IB12002124 2012 08 06 2012813953

(73) King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON PHOTOVOLTAIKANLAGEN
(30) US 2011 08 04 201161515177 P
(72) EITELHUBER, Georg, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)

H03D 1/04 **EN E-882677** 2017 04 05 **2590319**
2006 02 13 2013153688

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERECHNEN DES SIR ZEITVERÄNDERLICHER SIGNALE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2005 03 18 663321 P
(30) US 2005 12 14 302819
(72) Pietraski, Philip J, Huntington Station, NY New York 11746, 7 Talbot Place (US)

H03F 1/02 **EN E-882678** 2017 04 05 **2804312**
2013 10 31 2013191173

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Verstärker
(30) JP 2013 05 16 2013104288
(72) Kuroda, Kenta, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

H03F 1/26 **EN E-882679** 2017 04 05 **2947769**
2012 02 01 2015171109

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) RAUSCHARMER VERSTÄRKER
(72) MATTISSON, Sven, SE-23736 BJÄRRED, Östanväg 3 (SE)
(72) ANDERSSON, Stefan, SE-22479 LUND, Stralsundsvägen 35 (SE)

H03H 3/08 **EN E-882680** 2017 04 05 **2461480**
(86) JP10062238 2010 07 21 2010804299

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VERBUNDSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 07 30 2009177587
(72) KOBAYASHI, Hiroki, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HORI, Yuji, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) IWASAKI, Yasunori, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H03H 17/02 **EN E-882681** 2017 04 05 **2975764**
2010 02 17 2015179543

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) MODULIERTE FILTERBANK MIT GERINGER VERZÖGERUNG
(30) SE 2009 02 18 0900217
(30) US 2009 11 02 257105 P
(72) EKSTRAND, Per, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

H03H 17/02 **EN E-882682** 2017 04 05 **2975765**
2010 02 17 2015179544

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) MODULIERTE FILTERBANK MIT GERINGER VERZÖGERUNG
(30) SE 2009 02 18 0900217
(30) US 2009 11 02 257105 P
(72) EKSTRAND, Per, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

H03H 17/02 **EN E-882683** 2017 04 05 **2975766**
2010 02 17 2015179546

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) MODULIERTE FILTERBANK MIT GERINGER VERZÖGERUNG
(30) SE 2009 02 18 0900217
(30) US 2009 11 02 257105 P
(72) EKSTRAND, Per, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

H03K 3/00 **EN E-882684** 2017 04 05 **2759059**
(86) US12052432 2012 08 27 2012833852

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) VERBESSERTE ZÜNINITIATOR-STEUERSCHALTUNG
(30) US 2011 09 19 201113235538
(72) COOK, Bruce, M., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, 425 Tivoli Road (US)

H03K 5/1252 **EN E-882685** 2017 04 05 **2184858**
2008 11 07 2008168692

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Schaltkreise und Verfahren zur Reduzierung oder Eliminierung signalabhängiger Modulation einer Bezugsvorspannung
(30) US 2007 11 09 2495
(72) Zanchi, Alfio, Colorado Springs, CO 80919, 6525 Foxdale Circle (US)
(72) Thomas, David M., Colorado Springs, CO 80906, 2455 Stratton Forest Heights (US)
(72) Sousa, Joseph L., Lawrence, MA 01841, 38 Cornish Street (US)
(72) Thomas, Andrew J., Arlington, MA 02476, 9 Mt. Vernon Street (US)
(72) Steensgaard-Madsen, Jesper, Mountain View, CA 94041, 728 Muir Drive (US)

H03K 17/14 **EN E-882686** 2017 04 05 **2887548**
2014 12 03 2014196155

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Verfahren zur Strommessung für elektronische Stromwandler
(30) US 2013 12 18 201314132638
(72) Singh, Brij N, West Fargo, ND North Dakota 58078, 1818 Pentland Street (US)

H03M 3/04 **DE E-882687** 2017 04 05 **2102987**
(86) EP07060870 2007 10 12 2007821237

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BANDPASS SIGMA-DELTA-ANALOG/DIGITAL-WANDLER ZUR WANDLUNG EINES ZF-SIGNALS
(30) DE 2006 12 08 102006057926
(72) MAEDER, Heinz, 8570 Weinfelden, Haustr. 13 (CH)
(72) LEHR, Carsten, 30163 Hannover, Gabelsbergerstr. 4 (DE)
(72) NYENHUIS, Detlev, 31079 Sibbesse, Hauptstr. 7 (DE)

H03M 7/40 **EN E-882688** 2017 04 05 **2727247**
(86) US12045036 2012 06 29 2012733578

(73) Openwave Mobility, Inc., Redwood City, CA 94063, 2100 Seaport Boulevard (US)
(54) DATENBANKKOMPRIMIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2011 06 30 201161503079 P
(72) DANI, Manoj, Sunnyvale, CA 94086, 1208 Henderson Ave. Apt. 4 (US)

H04B 1/04 **EN E-882689** 2017 04 05 **2805422**
(86) US13022208 2013 01 18 2013703202

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HOCHEFFIZIENTER SENDER
(30) US 2012 01 18 201213353062
(72) ASURI, Bhushan Shanti, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHAMAS, Ibrahim Ramez, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUDEM, Prasad Srinivasa Siva, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/3816 **EN E-882690** 2017 04 05 **2728908**
2012 11 02 2012191036

(73) Morpho Cards GmbH, 24220 Flintbek, Konrad-Zuse-Ring 1 (DE)
(54) Telekommunikations-Chipkarte
(72) Shriya, Sanjeev, PIN-110065, New Delhi, D-947, New Friends Colony (IN)
(72) Phogat, Vikas, PIN-110070, Vasant Kunj, New Dehli, Flat No.-2102 Sector-D, Pocket 2 (IN)

H04B 3/32 **EN E-882691** 2017 04 05 **2255453**
(86) US09001042 2009 02 18 2009716519

(73) Marvell International Ltd., Hamilton HM 12, Canon's Court 22 Victoria Street (BM)
(54) ECHO- UND NAHÜBERSPRECHUNGSKOMPENSATION IN EINEM FREQUENZBEREICH
(30) US 2008 02 29 74256
(72) PARNABY, Gavin, D., Irvine CA 92618, 3215 Archway (US)
(72) ZIMMERMAN, George, A., Rolling Hills Estates CA 90274, 19 Ranchview Road (US)
(72) PAGNANELLI, Chris, Huntington Beach CA 92648, 6571 Radcliff Circle (US)
(72) JONES, William, W., Aliso Veijo CA 92656, 27662 Aliso Creek Road 5201 (US)

H04B 3/32 **EN E-882692** 2017 04 05 **2922214**
(86) CN13070292 2013 01 10 2013870525

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DSL-SYSTEM, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) LIU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LONG, Guozhu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 3/54 **EN E-882693** 2017 04 05 **2337283**
(86) JP09005118 2009 10 02 2009820389

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) JP 2008 10 15 2008266814
(72) FUJIWARA, Yuki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, Intellectual Property rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Yosuke c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, Intellectual Property rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HOMMA, Hideki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, Intellectual Property rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MORITA, naoki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, Intellectual Property rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04B 3/54 **EN E-882694** 2017 04 05 **2445119**
2011 10 04 2011183789

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Interferenzunterdrückung für breitbandige Trägerübertragung über Netzleitungen
(30) US 2010 10 25 911625
(72) Mitchell, Timothy M, Seattle, WA Washington 98116, 4608 SW Hudson St (US)
(72) Kumar, Anil L, Sammamish, WA Washington 98075, 27220 SE 13th Pl (US)
(72) Vondoenhoff, Roger C., Federal Way, WA Washington 98003, 1414 S. 376th St (US)
(72) Beck, Matthias, SN 04769 Muegeln, Altmarkt 1 (DE)

H04B 3/56 **EN E-882695** 2017 04 05 **2820767**
(86) US13043587 2013 05 31 2013801433

(73) Taluko Holding, 83160 La Valette du Var, La Coupiane Bat 32 Mail Jules Muraire (FR)
(73) Boivin, Didier, Santa Clara, CA 95054, 4377 Laird Cr. (US)
(73) Gaeta, Michel, 83160 La Valette du Var, Mail Jules Muraire La Coupiasse Bât. 32 (FR)
(54) STROMLEITUNGSSTEUERUNGSSCHNITTSTELLE IN EINER CENELEC (EU)-ANALOG-DIGITAL-BANDFREQUENZ UND SENDER MIT AMPLITUDENMODULATION
(30) US 2012 06 08 201213492797
(72) BOIVIN, Didier, Santa Clara, CA 95054, 4377 Laird Cr. (US)
(72) GAETA, Michel, F-83160 La Valette du Var, La Coupiane Bat 32 Mail Jules Muraire (FR)

H04B 5/00 **DE E-882696** 2017 04 05 **2624470**
2012 02 02 2012405016

(73) Avance Pay AG, 3123 Belp, Belpbergstrasse 15 (CH)
(54) Elektronisches System als passiver RFID Nahfeld Transformer
(72) Bircher-Nagy, Heinz, 3123 Belp, Eisselweg 25 (CH)
(72) Danz, Peter, 3007 Bern, Heckenweg 36 (CH)
(72) Kronegger, Peter, 8010 Graz, Auersperggasse 6 (AT)

H04B 5/02 **EN E-882697** 2017 04 05 **2613455**
2012 01 06 2012150410

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Nahfeldkommunikations-Kopplungsschaltung und zugehörige Verfahren
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 72246 (CA)
(72) Zhu, Libo, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 71103 (CA)

H04B 5/02 **EN E-882698** 2017 04 05 **2618497**
2012 01 20 2012151981

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit NFC-Antennenabtastschalter und zugehörige Verfahren
(72) Lewin, Mathias, SE-211 40 Malmo, Torggatan 2 (SE)

H04B 7/00 **EN E-882699** 2017 04 05 **2301166**
(86) US09050490 2009 07 14 2009798631

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE BLUETOOTH 802.11-ALTERNATE MAC/PHY (AMP)-ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG (TPC)
(30) US 2008 07 14 80520 P
(72) IBRAHIM, Brima, Aliso Viejo CA 92656, 21 Stone Pine (US)
(72) HAYES, Raymond, Los Gatos CA 95032, 110 Regent Drive (US)
(72) KARAOGUZ, Jeyhan, Irvine CA 92606, 15 Petria (US)
(72) WALLEY, John, Ladera Ranch CA 92694, 11 Tranquility Place (US)
(72) SAISHANKAR, Nandagopalan, San Diego CA 92129, 12105 Darkwood Rd. (US)
(72) HULVEY, Robert, Redondo Beach CA 90277, 602 N. Irena Ave. (US)
(72) DING, Shawn, Irvine, CA 92617, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue (US)
(72) HANSEN, Christopher, Sunnyvale CA 94087, 1638 Heron Ave. (US)

H04B 7/02 **EN E-882700** 2017 04 05 **2954622**
(86) IB14058788 2014 02 04 2014708947

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BESTIMMUNG EINES CLUSTER-SETS AUS MOBILEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 02 05 201313759419
(72) SEYEDMEHDI, Seyed H., Kanata, Ontario K2K OC3, 1081 Marconi Avenue (CA)
(72) BOUDREAU, Gary D., Kanata, Ontario K2K 2K9, 38 Slade Crescent (CA)

H04B 7/04 **EN E-882701** 2017 04 05 **1609280**
(86) US04005242 2004 02 20 2004713434

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PILOTSIGNALE ZUR VERWENDUNG IN MEHRSEKTORZELLEN
(30) US 2003 02 24 449729 P
(30) US 2003 08 25 648766
(30) US 2003 08 25 648767
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, 455 Somerville Road (US)
(72) FAN, John, L., Livingston, NJ 07039, 7 Lockhern Drive (US)
(72) LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, 357 Wren Lane (US)

H04B 7/04 **EN E-882702** 2017 04 05 **2702702**
(86) EP12052414 2012 02 13 2012703803

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STRAHLFORMUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 04 27 201113095426
(72) PETERSSON, Sven, SE-433 69 Sävedalen, Rotevägen 1 (SE)
(72) JOHANNISSON, Björn, SE-434 31 Kungsbacka, Kaptensgatan 9 (SE)

H04B 7/04 **EN E-882703** 2017 04 05 **2709288**
(86) CN11075336 2011 06 03 2011795148

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN
(72) NI, Jun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Jiayin, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) XIA, Liang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) WANG, Yi, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

H04B 7/06 **EN E-882704** 2017 04 05 **2840720**
2007 02 14 2014182259

(73) Sibeam, Inc., Sunnyvale CA 94086, 840 West California Avenue, Suite 110 (US)
(54) Adaptive Strahlenlenkungsverfahren zur Maximierung des Budgets einer drahtlosen Verbindung und Reduzierung von Verzögerungsstreuung unter Verwendung von mehreren Sende- und Empfangsantennen
(30) US 2006 02 14 773508 P
(30) US 2007 02 13 706711
(72) Nassiri-Tousasi, Karim, Belmont, CA 94002, 2428 Coronet Boulevard (US)
(72) Gilbert, Jeffrey M., Palo Alto, CA 94306, 4173 El Camino Real, 43 (US)
(72) Shung, Chuen-shen, San Jose, CA 95129, 758 Springwood Drive (US)
(72) Cherniavsky, Dmitry M., San Jose, CA 95129, 1189 Miller Avenue (US)

H04B 7/08 **EN E-882705** 2017 04 05 **2153543**
(86) US08007026 2008 06 02 2008768113

(73) Nextivity, Inc., San Diego CA 92127-1889, 16550 W. Bernardo Drive Building 5, Suite 550 (US)
(54) BOOSTER MIT KURZER REICHWEITE UND VERFAHREN ZUM BOOSTEN MIT MEHREREN ANTENNEN
(30) US 2007 06 01 932677 P
(72) MOHEBBI, Behzad, B., San Diego, CA 92128, 12230 World Trade Drive Suite 250 (US)

H04B 7/08 **EN E-882706** 2017 04 05 **2798750**
(86) EP12004911 2012 11 28 2012812836

(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)
(73) CNAM Conservatoire National des Arts des Metiers, 75141 Paris Cedex 03, 292 rue Saint Martin (FR)
(54) INTERFERENZREDUKTIONSVERFAHREN UND EMPFÄNGER
(30) FR 2011 12 01 1161062
(72) MEGE, Philippe, F-92340 Bourg la Reine, 3 rue des Rosiers (FR)
(72) MARTINOD, Laurent, F-78150 Le Chesney, 3 square des Feuillants (FR)
(72) FETY, Luc, F-75003 Paris, 292 rue Saint Martin (FR)
(72) PERRIN, Olivier, F-27110 Saint-Aubin d'Ecrosville, 4 route de Quittebeuf (FR)
(72) GREGIS, Nicolas, F-94260 Fresnes, 1 rue de l'Aqueduc (FR)

H04B 7/216 **EN E-882707** 2017 04 05 **1590898**
(86) US04002358 2004 01 28 2004706033

(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Blvd. (US)
(54) SOFTWARE-DEFINIERTE MEHRFACHSENDERARCHITEKTUR
(30) US 2003 02 03 357125
(72) ROZENBLIT, Dmitriy, Irvine, CA 92612-2203, 32 Cedar Tree Lane (US)
(72) DOMINO, William, J., Yorba Linda, CA 92887-1813, 4740 Via Corona (US)
(72) DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA 92653-5208, 24911 Sausalito Street (US)
(72) MAGOON, Rahul, Irvine, CA 92606, 26 Santa Victoria Aisle (US)

H04B 7/26 **EN E-882708** 2017 04 05 **2135366**
(86) KR08002484 2008 05 01 2008753282

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 05 02 915666 P
(30) US 2007 05 03 915917 P
(30) KR 2008 04 30 20080040614
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 10/114 **EN E-882709** 2017 04 05 **2525334**
2012 05 18 2012003929

(73) YAMAHA Corporation, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) Relaisvorrichtung und Lautsprechervorrichtung
(30) JP 2011 05 20 2011112971
(72) Kawaida, Yoshiaki, Hamamatsu-shi Shizuoka, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Suzuki, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Shimazu, Takamori, Hamamatsu-shi Shizuoka, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Yamamoto, Masaki, Hamamatsu-shi Shizuoka, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

H04B 10/116 **EN E-882710** 2017 04 05 **2339762**
(86) JP09067194 2009 09 25 2009816306

(73) Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110-0005, 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku (JP)
(54) SENDER ZUR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT
(30) JP 2008 09 26 2008247553
(30) JP 2009 09 03 2009204130
(72) YAMADA, Masashi, Tokyo 110-0005, c/o TAIYO YUDEN CO. LTD. 16-20 UENO 6-chome Taito-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Kousuke, Tokyo 110-0005, c/o TAIYO YUDEN CO. LTD. 16-20 UENO 6-chome Taito-ku (JP)

H04B 10/2507 **EN E-882711** 2017 04 05 **2124360**
2009 02 18 2009002277

(73) Harmonic Inc., Sunnyvale, CA 94089, 549 Baltic Way (US)
(54) Dispersionskompensationsschaltung zur analogen Videoübertragung mit direkt moduliertem Laser
(30) US 2008 05 20 124044
(72) Huang, Wei, San Jose, CA 95120, 1198 Quail Creek Circle (US)
(72) Lam, Thomas C., San Jose CA 95111, 5030 Gazania Dr. (US)
(72) Chen, Li-Ping, San Jose, CA 95129, 935 Longwood Lane (US)

H04B 10/2575 **DE E-882712** 2017 04 05 **2359502**
(86) EP09063131 2009 10 09 2009752761

(73) Silicon Line GmbH, 80687 München, Landsberger Str. 314 / III Rgb. (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON TMDS-KODIERTEN SIGNALEN
(30) DE 2008 10 09 102008042724
(30) DE 2009 09 22 102009029683
(72) GROEPL, Martin, 87527 Sonthofen / Oberallgaeu, Ostrachstr. 7 (DE)
(72) HOELTKE, Holger, 80995 Muenchen, Am Bluetenanger 54C (DE)

H04B 10/61 **EN E-882713** 2017 04 05 **2487814**
2012 02 09 2012154705

(73) Finisar Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1389 Moffett Park Drive (US)
(54) QPSK-Dualpolarisierungsdemodulator
(30) CN 2011 02 14 201110037456
(72) Chen, Fan, 200062 Putuo District, Room 501, Building 4 1066 Jinshajiang Road (CN)
(72) Lan, Fahua, 201208 Pudong District, 82-601, 2250 Dongjing Road (CN)
(72) Li, Huiping, 201201 Pudong District, c/o Finisar Corporation (Shanghai) Inc 66 Huiqing Road, East Zhangjiang Hi-Tech Industrial Park (CN)
(72) Zhang, Kevin Dapeng, Fremont, CA California 94539, 41913 Corte Santa Barbara (US)

H04B 10/61 **EN E-882714** 2017 04 05 **2873177**
(86) EP12066649 2012 08 28 2012751073

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OPTISCHER EMPFÄNGER
(72) XIE, Changsong, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) CHEN, Ming, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04B 17/345 **EN E-882715** 2017 04 05 **2259638**
(86) JP09052997 2009 02 20 2009723751

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) FUNKSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FUNKRESSOURCEN, AUFZEICNUNGSMEDIUM MIT EINEM PROGRAMM ZUR STEUERUNG DER FUNKSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2008 03 26 2008080744
(72) MORITA, Motoki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04J 3/16 **EN E-882716** 2017 04 05 **2608438**
(86) CN11081225 2011 10 25 2011862846

(73) Shenzhen Hisilicon Technologies Co., Ltd., Guangdong 518129, Huawei electrical production center Huawei, Bantian Longgang District Shenzhen City (CN)
(54) DYNAMISCHES BANDBREITENZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(72) JIANG, Dailin, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04J 11/00 **EN E-882717** 2017 04 05 **2838216**
2008 08 07 2014192471

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Chiyoda-ku, Tokyo, 1-11 Kanda-Jinbocho (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) JP 2007 08 08 2007207187
(72) Iwai, Takashi, Tokyo 101-0051, Godo Kaisha IP Bridge 1 c/o Sakura Sogo Jimusyo 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Imamura, Daichi, Tokyo 101-0051, Godo Kaisha IP Bridge 1 c/o Sakura Sogo Jimusyo 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Takata, Tomofumi, Tokyo 101-0051, Godo Kaisha IP Bridge 1 c/o Sakura Sogo Jimusyo 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Matsumoto, Atsushi, Tokyo 101-0051, Godo Kaisha IP Bridge 1 c/o Sakura Sogo Jimusyo 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ogawa, Yoshihiko, Tokyo 101-0051, Godo Kaisha IP Bridge 1 c/o Sakura Sogo Jimusyo 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Futagi, Sadaki, Tokyo 101-0051, Godo Kaisha IP Bridge 1 c/o Sakura Sogo Jimusyo 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)

H04J 11/00 **EN E-882718** 2017 04 05 **2850756**
(86) SE13050539 2013 05 14 2013725846

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERTE EMPFÄNGERANPASSUNG AUF GRUNDLAGE DER BEZIEHUNG ZWISCHEN SIGNALEN AUS AGGRESSOR- UND OPFERZELLEN
(30) US 2012 05 14 201261646534 P
(30) US 2012 05 14 201261646522 P
(30) US 2012 05 14 201261646539 P
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20 D41 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04J 14/02 **FR E-882719** 2017 04 05 **2263339**
(86) FR09050308 2009 02 26 2009718582

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER SENDELEISTUNG EINER OPTISCHEN QUELLE AUF BASIS DER OPTISCHEN VERLUSTE EINER OPTISCHEN VERBINDUNG
(30) FR 2008 02 28 0851292
(72) POIRRIER, Julien, F-Locquemeau 22300, 20 rue Saint Quemeau (FR)
(72) PAYOUX, Franck, F-92220 Bagneux, 7 allée des Orchidées (FR)
(72) CHANCLOU, Philippe, F-22300 Lannion, 2 rue Hent Krec'h Nevez-Le Rhu (FR)

H04L 1/00 **EN E-882720** 2017 04 05 **1868310**
2003 10 16 2007019632

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Einrichtung zum Empfangen eines Datenblocks in einem Kommunikationssystem
(30) US 2002 10 17 419358 P
(30) US 2003 01 07 338162
(72) Wei, Yongbin, San Diego CA 92129, 12140 Brickellia Street (US)
(72) Malladi, Durga, San Diego CA 92128, 11983 Briarleaf Way (US)
(72) Chen, Tao c/o Qualcomm Inc., San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Tiedemann, Edward G., Jr., Concord MA 01742, 656 Barretts Mill Road (US)

H04L 1/00 **EN E-882721** 2017 04 05 **2996273**
2012 08 09 2015185803

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN UND ENTSCHACHTELUNGSVERFAHREN
(30) EP 2011 08 17 11177841
(30) EP 2011 10 28 11008671
(72) PETROV, Mihail, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)

H04L 1/16 **EN E-882722** 2017 04 05 **2485424**
2010 01 06 2012166868

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 91121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) System und Verfahren für Paketbestätigung
(30) US 2010 01 05 652658
(30) US 2009 01 06 142836 P
(72) Sambhwani, Sharad Deepak, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-882723** 2017 04 05 **2567490**
(86) SE10050489 2010 05 04 2010727170

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR FRÜHE HARQ-RÜCKKOPPLUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)
(72) ERIKSSON, Erik, S-583 31 Linköping, Bygdegatan 411 (SE)
(72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
(72) FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, Tomatvägen 20 (SE)
(72) WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, Sofielundsvägen 8 (SE)

H04L 1/18 **EN E-882724** 2017 04 05 **2663011**
(86) JP12050084 2012 01 05 2012732239

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION
(30) JP 2011 01 07 2011002448
(30) JP 2011 02 14 2011029143
(72) ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OOKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-882725** 2017 04 05 **2489228**
(86) US11026118 2011 02 24 2011748088

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, No. 55, Hi-Tech Road South (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR CSI-RS-RESSOURCENZUTEILUNG IN LTE-ADVANCED-SYSTEMEN
(30) US 2010 02 24 307807 P
(30) US 2010 05 27 349153 P
(72) ZHANG, Wenfeng, Plano TX 75025, 3608 Thorp Springs Drive (US)
(72) JIANG, Jing, Xi' An Shanghai Province, 258 The South Second Circle (CN)

H04L 5/00 **EN E-882726** 2017 04 05 **2566218**
(86) CN11072955 2011 04 18 2011774351

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) MESSKONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR EIN MEHRTRÄGERSYSTEM SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2010 04 30 201010164663
(72) LIANG, Jing, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LI, Haitao, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 9/00 **EN E-882727** 2017 04 05 **1815652**
(86) FI05050424 2005 11 21 2005813041

(73) Seven Networks, LLC, Marshall TX 75672, 2660 East End Blvd. S. (US)
(54) EMAIL-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ZU/VON EINEM MOBILEN ENDGERÄT
(30) FI 2004 11 22 20045451
(72) BACKHOLM, Ari, FI-02140 Espoo, Koivistontie 14 E (FI)
(72) SALORINNE, Seppo, FI-00950 Helsinki, Juustilanpolku 7, (FI)
(72) SAARILAHTI, Antti, FI-00910 Helsinki, Haarniskatie 8 B 41 (FI)
(72) KETONEN, Marko, FI-00530 Helsinki, Toinen Linja 11 B 57 (FI)
(72) VUORNOS, Lauri, San Francisco, CA 94109, 2757 Polk St. 5 (US)
(72) SALMI, Petri, FI-02110 Espoo, Kontiotie 7 D 20 (FI)

H04L 9/00 **EN E-882728** 2017 04 05 **2587469**
2011 11 17 2011189605

(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) Integrierte Schaltung mit logischem Schaltkreis und mehrfachen verdeckten Schaltungen
(30) US 2011 10 27 201113283426
(72) Gunnam, Kiran Kumar, San Jose, CA California 95134, 350 Elan Village Ln Unit 314 (US)
(72) Fuller, Jay Scott, Scotts Valley, CA California 95066, c/o Certicom (U.S.) Limited 3600 Glen Canyon Rd., Suite 1 (US)

H04L 9/08 **EN E-882729** 2017 04 05 **1965538**
2008 02 11 2008002447

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung und Synchronisation von kryptographischen Kontextinformationen
(30) US 2007 02 28 680130
(72) Chen, Kuang M., San Diego, California 92128, 12110 Wooded Vista Lane (US)

H04L 9/08 **EN E-882730** 2017 04 05 **2345977**
(86) JP09069745 2009 11 20 2009829049

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) CLIENTCOMPUTER ZUM SCHUTZ VERTRAULICHER DATEIEN, SERVERCOMPUTER DAFÜR, VERFAHREN DAFÜR UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2008 11 28 2008304859
(72) CHINEN Mitsuru, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma (JP)
(72) NODA Shinsuke, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma (JP)

H04L 9/08 **EN E-882731** 2017 04 05 **2359523**
(86) CA09001846 2009 12 16 2009832777

(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) BESCHLEUNIGUNG VON SCHLÜSSELVEREINBARUNGSPROTOKOLLEN
(30) US 2008 12 16 122936 P
(72) BROWN, Daniel Richard L., Mississauga, Ontario L4W 0B5, Certicom Corp. 4701 Tahoe Blvd. Tahoe A, 6th Floor (CA)

H04L 9/32 **FR E-882732** 2017 04 05 **2345202**
(86) FR09001234 2009 10 21 2009755931

(73) Paycool International Ltd., Hong Kong S.A.R., 31/F The Center 99 Queen's Road Central (CN)
(54) DIGITALES SIGNATURVERFAHREN IN ZWEI SCHRITTEN
(30) FR 2008 10 22 0805870
(72) BARTHELEMY, Serge, F-34000 Montpellier, Eden Parc - Bat. A 230 rue du jeu de Mail des Abbés (FR)
(72) THEIBLEMONT, Jacques, F-34130 Mauguio, 286 avenue Gabriel Aldié (FR)

H04L 12/10 **EN E-882733** 2017 04 05 **2466786**
2011 12 14 2011193408

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Energieeffiziente Inhaltsauffindung in inhaltszentrierten Netzwerken
(30) US 2010 12 16 970802
(72) Jacobson, van L, Woodside, CA California 94062, 12 Skyline Drive (US)

H04L 12/18 **EN E-882734** 2017 04 05 **2866377**
(86) CN13078659 2013 07 02 2013816047

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES BIDIREKTIONALEN MULTICAST-VERTEILERBAUMS AUF DER BASIS EINES INNEREN GATEWAY-PROTOKOLLS
(30) CN 2012 07 12 201210241161
(72) HAO, Weiguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Yisong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-882735** 2017 04 05 **2220822**
(86) KR08006861 2008 11 21 2008857868

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN TOPOLOGIEENTDECKUNG
(30) US 2007 12 03 949167
(72) VERMA, Dinesh, C., New Castle, New York 10549, 56 Kisco Park Drive (US)
(72) MARTIN, Daniel, Joseph, Pawling, New York 12564, Ten Hunter Lane (US)

H04L 12/24 **EN E-882736** 2017 04 05 **2672420**
2013 05 31 2013170175

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) System und Verfahren zur Ferninitiierung eines verlorenen Modus auf einer Rechnervorrichtung
(30) US 2012 06 04 201213488438
(72) Pai, Raghu, Cupertino, CA California CA 95014, 1 Infinite Loop MS 60-1 MME (US)
(72) Narayanan, Karthik, Cupertino, CA California CA 95014, 1 Infinite Loop MS 60 -1 MME (US)
(72) Frost, Megan M., Cupertino, CA California CA 95014, 1 Infinite Loop MS 60-2 ME (US)
(72) Gautier, Patrice, San Francisco, CA California CA 94114, 99 Saint Germain Ave. (US)
(72) Hajj, Usama Mikael, Cupertino, SC South Carolina CA 95014, 1 Infinite Loop MS 60-2 ME (US)

H04L 12/26 **EN E-882737** 2017 04 05 **2481188**
(86) SG10000330 2010 09 07 2010819126

(73) 3rd Brand PTE. Ltd. (Company Registration No. 200719143G), Singapore 189702, 100 Beach Road 25-06 Shaw Towers (SG)
(54) NETZWERKÜBERWACHUNGS- UND -ANALYSEWERKZEUG
(30) SG 2009 09 24 200906354
(72) UNDERWOOD, John Anthony, Makati City 1222, 1377 Palm Avenue Dasmarinas Village (PH)
(72) KEYS, Christopher Edward, Makati City 1200, Apt 6B LPL Centre 130 LP Leviste Street Salcedo Village (PH)
(72) LEINONEN, Rainer, Makati City 1200, 28D Grand Shang Tower Delarosa cor Perea Street (PH)
(72) KERO, Markku, Muntinlupa City 1780, 429 Batangas South Ayala Alabang Village (PH)

H04L 12/26 **EN E-882738** 2017 04 05 **2756632**
(86) US12055815 2012 09 17 2012766553

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSBESTIMMUNG EINES NETZWERKS SOWIE FÜR KONNEKTIVITÄTSERKENNUNG UND LASTENVERTEILUNG
(30) US 2011 09 16 201161535708 P
(30) US 2012 09 12 201213612204
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUNDARARAJAN, Jay, Kumar, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GIARETTA, Gerardo, San Diego,CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/26 **EN E-882739** 2017 04 05 **2756653**
(86) US12055814 2012 09 17 2012766552

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSBESTIMMUNG EINES NETZWERKS SOWIE FÜR KONNEKTIVITÄTSERKENNUNG UND LASTENVERTEILUNG
(30) US 2011 09 16 201161535708 P
(30) US 2012 09 12 201213612125
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUNDARARAJAN, Jay Kumar, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GIARETTA, Gerardo, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/28 **EN E-882740** 2017 04 05 **2039069**
(86) IB07052340 2007 06 19 2007789721

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ERSTELLUNG UND INBETRIEBNAHME EINES AUTONOMEN BEGRENZTEN NETZWERKS
(30) EP 2006 06 29 06116292
(72) KNIBBE, Engel Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04L 12/40 **EN E-882741** 2017 04 05 **2725436**
2013 09 24 2013185641

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) MIT EINEM STEUERGERÄT UND MEHREREN SENSOREN ANSCHLIESSBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 23 2012233835
(72) Ikumo, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Yoneda, Mitsuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Nosaka, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Kishiba, Hideyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Iguchi, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Iida, Yusuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Ozaki, Koyo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)

H04L 12/64 **EN E-882742** 2017 04 05 **2430804**
(86) CN10075329 2010 07 20 2010801961

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) UNIVERSELLE DIENSTTRANSPORT-ÜBERGANGSVERSCHLÜSSELUNG
(30) US 2009 07 20 226972 P
(30) US 2010 07 15 836638
(72) FOURCAND, Serge, Francois, Fairview Texas 75069, 311 Dover Court (US)

H04L 12/70 **EN E-882743** 2017 04 05 **2721789**
(86) US12047094 2012 07 18 2012740820

(73) Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) VERTEILUNG VON NETZWERKIDENTIFIKATOREN ANHAND EINER HASHFUNKTION
(30) GB 2011 07 18 201112360
(30) US 2011 11 29 201113306442
(72) KAAL, Madis, Dublin 2, c/o Skype International Patents 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)

H04L 12/707 **EN E-882744** 2017 04 05 **2424176**
2011 08 08 2011176782

(73) Coriant Oy, 02630 Espoo, Sinimäentie 6 (FI)
(54) Schutz eines Netzwerkelements eines Datenübertragungsnetzwerkes
(30) FI 2010 08 24 20105878
(72) Törnqvist, Kristian Erik, 01490 Vantaa, Korennonkuja 10 a (FI)

H04L 12/745 **EN E-882745** 2017 04 05 **2924926**
(86) CN12087445 2012 12 25 2012891240

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER NACHSCHLAGTABELLE UND EINES ABFRAGEVERFAHRENS SOWIE STEUERUNG, WEITERLEITUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
(72) WANG, Wenming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian LonggangDistrict (CN)
(72) LI, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/801 **EN E-882746** 2017 04 05 **2672748**
(86) CN11079839 2011 09 19 2011864701

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LASTVORHERSAGEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENERGIESPARENDES STEUERKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) ZHOU, Jianhua, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/931 **EN E-882747** 2017 04 05 **2291959**
(86) GB09001091 2009 04 29 2009738399

(73) Cray UK Limited, High Street, Theale Reading RG7 5AH, 2 Brewery Court (GB)
(54) VERFAHREN ZUR DATENABLIEFERUNG ÜBER EIN NETZKOPPELFELD IN EINEM ROUTER ODER IN EINER ETHERNET-BRÜCKE
(30) GB 2008 05 01 0807937
(72) BEECROFT, Jon, Chelwood Bristol BS39 4NW, Burnts Farm (GB)
(72) FORD, Anthony, Michael, Keynsham Bristol BS31 1 HX, 75 Wellsway (GB)
(72) HOMEWOOD, Mark, Owen, Winscombe Somerset BS25 1NH, Cherry Cottage Hale Coombe (GB)
(72) HEWSON, David, Charles, Bristol BS8 2SE, 2A Woodbury Lane (GB)

H04L 27/20 **EN E-882748** 2017 04 05 **2763367**
2013 02 04 2013153861

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren für Frequenz-Offseteinschätzungssignale mit Mehrbenutzersymbolen
(72) Chen, Dayong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Philip Street Extension 77966 (CA)
(72) Lui, Yi Wen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Philip Street Extension 75058 (CA)

H04L 27/26 **EN E-882749** 2017 04 05 **2770685**
2013 02 21 2013305195

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) ZEITSYNCHRONISATION VON OFDM-PAKETEN
(72) Dhayni, Achraf, 06220 VALLAURIS, 91 avenue Henri Barbusse, Résidence les Cyprès 3 (FR)

H04L 27/34 **EN E-882750** 2017 04 05 **2957084**
(86) EP14052482 2014 02 07 2014704317

(73) Newtec cy., 9100 Sint-Niklaas, Laarstraat 5 (BE)
(54) MODULATION MIT APSK-KONSTELLATION MIT EINEM RING MIT UNGLEICHMÄSSIG BEABSTANDETEN PUNKTEN
(30) US 2013 02 14 201361764646 P
(72) DELARUELLE, Daniel, B-9100 Sint-Niklaas, Brandstraat 69 (BE)

H04L 29/06 **EN E-882751** 2017 04 05 **2044752**
(86) US07017611 2007 08 07 2007836610

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) METHODEN UND SYSTEME ZUR SICHERUNG EINES COMPUTER NETZWERKS
(30) US 2006 10 04 538580
(72) ROYALTY, Charles, D., Bellevue, WA 98006-2009, 4605 130th Ave. SE (US)

H04L 29/06 EN E-882752 2017 04 05 **2055077**
(86) US07018679 2007 08 22 2007837271

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHEREM SINGLE SIGN-ON-ZUGRIFF AUF ANWENDUNGEN UND INTERNET-BASIERTE DIENSTE
(30) US 2006 08 22 839171 P
(30) US 2007 01 29 887042 P
(30) US 2007 04 16 912025 P
(72) SHAH, Yogendra C., Exton, Pennsylvania 19341, 10 Regency Court (US)
(72) CHA, Inhyok, Yardley, Pennsylvania 19067, 510 Southridge Circle (US)
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, 1212 River Road (US)
(72) LOPEZ-TORRES, Oscar, El Mirador, Naucalpan 53050, Valle de Jilotepec 69 (MX)

H04L 29/06 EN E-882753 2017 04 05 **2171969**
(86) EP07005827 2007 07 02 2007764985

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENVERWALTUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(72) ALFANO, Rosario, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) MANZALINI, Antonio, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)

H04L 29/06 EN E-882754 2017 04 05 **2220844**
(86) IB08002837 2008 10 23 2008841920

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SIGNALISIERUNG VON MGW IDENTIFIZIERUNG IN SIP-I
(30) US 2007 10 26 982880 P
(72) PANTALEO, Marcello, I-00118 Rome, Via Anagnina 203 (IT)
(72) HODGES, Philip, Melbourne, VIC 3185, 35 Gardenia Road Gardenvale (AU)
(72) KERR, John, 52134 Herzogenrath, Weststr. 66 (DE)

H04L 29/06 EN E-882755 2017 04 05 **2320617**
(86) CN08073217 2008 11 27 2008876813

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM FÜR INFORMATIONS-PUSH AUF DER BASIS VON INTERNET-PROTOKOLL-FERNSEHEN
(30) CN 2008 08 28 200810213921
(72) XIA, Hongfei, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 29/06 DE E-882756 2017 04 05 **2338255**
(86) EP09061476 2009 09 04 2009782626

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKES
(30) DE 2008 09 22 102008042262
(30) DE 2008 10 02 102008042582
(72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, Berberitzenweg 25 (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)
(72) FIEDLER, Robert, 13088 Berlin, Herbert-Baum-Straße 8 (DE)

H04L 29/06 EN E-882757 2017 04 05 **2530900**
2012 05 16 2012003864

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617-3038, 5300 California Avenue (US)
(54) Erzeugung und Verteilung von Netzwerksicherheitsparametern
(30) US 2011 06 01 201161492240 P
(30) US 2011 06 28 201113170979
(72) Kliger, Avi, 52225, Ramat Gan, 16 Alexandrony Street (IL)
(72) Klein, Philippe, 92548, Jerusalem, 4 Nili Street (IL)

H04L 29/06 EN E-882758 2017 04 05 **2611104**
2012 12 20 2012198641

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür, und Programm
(30) JP 2011 12 27 2011286777
(72) Taniguchi, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04L 29/06 EN E-882759 2017 04 05 **2663049**
(86) CN12071740 2012 02 28 2012753032

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN AUF DHCP-BASIS SOWIE DHCP-SERVER UND -CLIENT
(30) CN 2011 02 28 201110047862
(72) BI, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Jiajia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 EN E-882760 2017 04 05 **2704389**
(86) CN11081987 2011 11 09 2011866813

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SCHUTZ DER DATENSICHERHEIT IN EINER CLOUD
(72) ZHANG, Jingbin, Shenzhen Guangdong518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HE, Chengdong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 DE E-882761 2017 04 05 **2764671**
(86) EP12004010 2012 09 25 2012768717

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) MARKIEREN UNSICHERER DATEN DURCH EIN NFC-MODUL
(30) DE 2011 10 07 102011115123
(30) DE 2012 06 14 102012011838
(72) KNOLLER, Otmar, 82515 Wolfratshausen, Tirolerstr. 16 (DE)
(72) WACKER, Dirk, 81547 München, Südtiroler Strasse 3 (DE)
(72) ECKARDT, Stefan, 82291 Mammendorf, Bert-Brecht-Str. 3b (DE)

H04L 29/06 EN E-882762 2017 04 05 **2809045**
2014 05 26 2014169775

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-city 305-350, 161, Gajeong-dong Yusong-gu (KR)
(54) Informationssicherheitsaufsatzvorrichtung für Sprachkommunikation und Informationssicherheitsverfahren zur Sprachkommunikation damit
(30) KR 2013 05 27 20130059839
(72) Ryu, Hyungyul, Daejeon 302-782, 102-1208, Gukhwa Apt., Dunsan 3-dong, Seo-gu (KR)

H04L 29/06 EN E-882763 2017 04 05 **2817937**
(86) US13027409 2013 02 22 2013710152

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERNEBELUNG EINER GERÄTEKENNUNG
(30) US 2012 02 22 201261601620 P
(30) US 2012 04 24 201261637834 P
(30) US 2012 07 11 201261670226 P
(30) US 2012 08 24 201261693169 P
(30) US 2012 09 14 201261701457 P
(30) US 2012 10 12 201261713239 P
(30) US 2012 10 19 201261716373 P
(30) US 2012 10 24 201261717964 P
(30) US 2012 11 20 201261728677 P
(30) US 2012 12 21 201261745395 P
(30) US 2012 12 21 201261745308 P
(30) US 2013 02 21 201313773336
(72) WURSTER, Charles S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHANG, Ning, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) THOMAS, Panos, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SPRIGG, Stephen A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HOHLFELD, Matthew, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MCLEAN, Ivan Hugh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 EN E-882764 2017 04 05 **2858325**
(86) CN13077987 2013 06 26 2013804444

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) GLEICHZEITIGES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR MULTISTREAM-DIENST, SUBSYSTEM, SYSTEM UND ENDGERÄT MIT MEHREREN SCHNITTSTELLEN
(30) CN 2012 07 04 201210229161
(72) SUN, Aifang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GAO, Chong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LING, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YUAN, Yifeng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CAO, Jianfu, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Zhifei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) QI, Xuewen, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 EN E-882765 2017 04 05 **2919498**
(86) CN13088947 2013 12 10 2013863218

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PAKETVERARBEITUNG DURCH EINE WEITERLEITUNGSEINRICHTUNG
(30) CN 2012 12 10 201210528207
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **FR E-882766** 2017 04 05 **2957086**
(86) FR14050306 2014 02 14 2014710011

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES PROFILS EINER SICHERHEITSDOMÄNE EINES GESICHERTEN ELEMENTS
(30) FR 2013 02 18 1351354
(72) DUMOULIN, Jérôme, F-92700 Colombes, c/o Oberthur Technologies 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) MICHEL, Alexis, F-92700 Colombes, c/o Oberthur Technologies 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

H04L 29/06 **EN E-882767** 2017 04 05 **3000214**
(86) US14038363 2014 05 16 2014732485

(73) Motorola Mobility LLC, Chicago, IL 60654, 222 W. Merchandise Mart Plaza Suite 1800 (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 05 21 201361825595 P
(30) US 2013 10 17 201314055901
(72) SALKINTZIS, Apostolis, GR-153 54 Athens, 3 Rethimnou Street (GR)

H04L 29/06 **EN E-882768** 2017 04 05 **3010198**
2012 08 10 2015003446

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ERMÖGLICHUNG EINER BENUTZERAUSWAHL ZWISCHEN SICHEREN DIENSTANBIETERN MITHILFE EINES SCHLÜSSELHINTERLEGUNGSDIENSTES
(30) US 2011 09 15 201161535329 P
(30) US 2011 09 26 201113244876
(72) Pelly, Nicholas Julian, San Francisco, CA 94114, 161b Hartford Street (US)
(72) Hamilton, Jeffrey William, Austin, TX 78730, 5200 Deerwood Ct. (US)

H04L 29/08 **EN E-882769** 2017 04 05 **2149247**
(86) IB08052028 2008 05 22 2008751306

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) GERÄT, COMPUTERPROGRAMM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ANWENDUNGEN MIT WERBEINHALTEN FÜR DIE ENTSPRECHENDEN ANWENDUNGEN
(30) US 2007 05 25 753786
(30) US 2008 02 27 66134
(30) US 2008 05 16 121838
(72) PYHALAMMI, Seppo, FI-00670 Helsinki, Pikkusuontie 5 (FI)
(72) SIHVOLA, Tuomo, FI-02940 Espoo, Ollaksentie 1 B (FI)
(72) KUMLIN, Jan, FI-02170 Espoo, Haukitie 10 C (FI)

H04L 29/08 **EN E-882770** 2017 04 05 **2501103**
2011 09 01 2011179744

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1206, 1194 North Mathilda Avenue (US)
(54) Transparenter Proxy-Zwischenspeicher von Ressourcen
(30) US 2011 03 18 201113051342
(72) Hubbard, Robert, Aptos, CA California 95003, 222 Lupine Valley Road (US)
(72) Das, Ranadip, Sunnyvale, CA California 94089, 1235 Wildwood Ave., Apt 108 (US)

H04L 29/08 **EN E-882771** 2017 04 05 **2553903**
(86) US11000271 2011 02 15 2011709816

(73) Fishman Corporation, Hopkinton, MA 01748, 192 South Street (US)
(54) FERNGESTEUERTER FLÜSSIGKEITSSPENDER
(30) US 2010 03 31 751380
(72) BEEBEE, W. Scott, Berkley, MA 02779, 49 North Main Street Unit A (US)

H04L 29/08 **EN E-882772** 2017 04 05 **2923480**
(86) CN13087385 2013 11 19 2013856924

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518000, Room 403, East 2 Block SEG Park, Zhenxing Road Futian District (CN)
(54) SOFTWAREDOWNLOADVERFAHREN UND SOFTWARE-DOWNLOADVORRICHTUNG
(30) CN 2012 11 26 201210486599
(72) LIN, Li, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

H04L 29/08 **EN E-882773** 2017 04 05 **2991316**
(86) CN14095507 2014 12 30 2014883531

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER VERKEHRSRATE ZWISCHEN VIRTUELLEN MASCHINENPAAREN
(30) CN 2014 06 30 201410307341
(72) HE, Jiaying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Lili, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/12 **EN E-882774** 2017 04 05 **2366244**
(86) SE08051316 2008 11 14 2008876292

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZKNOTEN
(72) FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, Sköldgatan 4 (SE)
(72) MÅNGS, Jan-Erik, S-170 72 Solna, Björnstigen 36 (SE)
(72) MELANDER, Bob, S-193 91 Sigtuna, Marieberg-Erikssund (SE)

H04L 29/12 **EN E-882775** 2017 04 05 **2608489**
(86) CN11075185 2011 06 02 2011783071

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE ZUWEISUNG VON INTERNETPROTOKOLLADRESSEN EINES EXTERNEN NETZWERKES BEIM NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNGSDURCHGANG
(30) CN 2010 10 15 201010508346
(72) ZHA, Min, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) HUANG, Jing, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04L 29/12 **EN E-882776** 2017 04 05 **2673943**
(86) EP11051829 2011 02 08 2011703859

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ÖFFENTLICHEN IDENTITÄTEN IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEMNETZWERK
(72) MERINO VAZQUEZ, Emiliano, E-28916 Leganés Madrid, Avda. Francia 25 3D (ES)
(72) DE-GREGORIO-RODRIGUEZ, Jesus-Angel, E-28660 Boadilla del Monte Madrid, C/ Hermanos Machado 4 P3 2º C (ES)
(72) ESTEBAN VARES, Nuria, E-28300 Aranjuez (Madrid), Conde de Villamediana 21 (ES)

H04M 1/02 **EN E-882777** 2017 04 05 **2945354**
2015 05 08 2015001392

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT MIT EINEM GEKRÜMMTEN ANZEIGEMODUL
(30) KR 2014 05 14 20140057918
(30) KR 2014 05 28 20140064679
(30) KR 2014 08 08 20140102363
(72) Shin, Seungyong, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Yeo, Inkuk, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Jang, Sungkwon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Kyoungtae, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Hwang, Junghoon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04M 1/21 **EN E-882778** 2017 04 05 **2763381**
2014 01 23 2014152288

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung mit chemischem Sensor
(30) EP 2013 01 31 13405011
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, Rainsiedlung 18 (CH)
(72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, Riedhofstrasse 31 (CH)
(72) Graf, Markus, 8005 Zürich, Heinrichstrasse 114 (CH)
(72) Röck, Frank, 9500 Wil, Pestalozzistrasse 11 (CH)

H04M 1/27 **EN E-882779** 2017 04 05 **2109295**
2008 10 24 2008018655

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Menüsteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2008 04 08 20080032841
(30) KR 2008 04 08 20080032843
(30) KR 2008 04 10 20080033350
(72) Youn, Jong Keun, Gunpo-si Gyeonggi-do, Sejong Apt 649-1101 1145, Sanbon-dong (KR)
(72) Jung, Dae-sung, Seoul, 1622-21, Bongcheon-Dong Gwanak-Gu (KR)
(72) Yu, Jae-Hoon, Dongan-gu Anyang Gyeonggi-Do, Saetbyeol Hanyang Apt. 607 -811 Daran-dong (KR)
(72) Kim, Tae-Jun, Seoul, 204, 1626-22, Bongcheon 7-Dong Gwanak-Gu (KR)
(72) Joh, Jae-Min, Gunpo Gyeonggi-Do, Yulgok Apt. 332-1403 Ogeum-Dong (KR)
(72) Kwak, Jae Do, Seoul 135-080, 201, 660-9, Yeoksam-Dong Gangnam-Gu (KR)
(72) Shin, Jong-Ho, Seoul, Chonghak Apt. C-505 62-3, Nonhyeon-Dong Gangnam-Gu (KR)

H04M 1/725 **DE E-882780** 2017 04 05 **1882355**
(86) EP06001610 2006 02 22 2006707173

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)

(54) BETRIEB EINES IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ NUTZBAREN ENDGERÄTES

(30) DE 2005 05 20 102005023961

(72) LISS, Peter, 11523 Stockholm, Fredrikshovsgatan 3a (SE)

(72) GRAHAM, Pullin, ECIR 5DF, London, White Bear Yard, 144a Clerkenwell Road (GB)

(72) WEISSERT, Patrick, 40549 Düsseldorf, Schanzenstrasse 35 (DE)

(72) TOLLEMACHE, Luke, Oxford, OX41YB, 12B Green St. (GB)

(72) DE VOS, Geert, B-1730 Asse, Veegang 36 (BE)

(72) BURHOLT, Adrian, Bromham, Wiltshire SN 15 2DW, Yew Tree House, 83 Netherstreet (GB)

(72) LAW, Kwan, 40468 Düsseldorf, An der Piwipp 95 (DE)

(72) VISSER, Jeroen, 40489 Düsseldorf, An den Kämpen 11 (DE)

(72) CURSON, Ian, 50670 Köln, Sudermanstr. 8 (DE)

H04M 1/725 **EN E-882781** 2017 04 05 **2313820**
(86) US09050579 2009 07 14 2009790410

(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)

(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TASTNACHRICHTENÜBERMITTLUNG AUF DER BASIS VON PHYSIK

(30) US 2008 07 15 80978 P

(30) US 2008 07 15 80981 P

(30) US 2008 07 15 80985 P

(30) US 2008 07 15 80987 P

(30) US 2009 01 29 148312 P

(30) US 2009 05 26 181280 P

(72) BIRNBAUM, David, Oakland CA 94607, 311 Oak Street, 327 (US)

(72) ULLRICH, Christopher, J., Ventura CA 93003, 227 Palomares Avenue (US)

(72) GRANT, Danny, Laval QC H7M 2A1, 1784 Delunebourg (CA)

H04M 1/725 **EN E-882782** 2017 04 05 **2512110**
(86) CN10079656 2010 12 10 2010835502

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District (CN)

(54) KAMERA-MOBILTELEFON MIT VERWACKELUNGSVERHINDERUNGSFUNKTION UND VERWACKELUNGSVERHINDERUNGSVERFAHREN FÜR DAMIT DURCHGEFÜHRTE FOTOGRAFIEN

(30) CN 2009 12 11 200910188891

(72) ZHONG, Rili, Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng Huizhou (CN)

H04M 1/725 **EN E-882783** 2017 04 05 **2770708**
2013 02 22 2013156473

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ANWENDUNGSDATEN

(72) Gärdenfors, Dan Zacharias, 211 40 Malmö, c/o Research in Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)

(72) Hallerström Sjöstedt, Svante Magnus Ulfstand, 211 40 Malmö, c/o Research in Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)

(72) Lewin, Mathias, 211 40 Malmö, Research in Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)

H04M 1/725 **EN E-882784** 2017 04 05 **3008882**
(86) US14039408 2014 05 23 2014733819

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

(54) AUF NÄHE BASIERENDES ABDOCKEN FÜR EINE DRAHTLOSE ANDOCKANWENDUNG

(30) US 2013 06 14 201361835370 P

(30) US 2014 03 12 201414206953

(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

(72) WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 3/38 **EN E-882785** 2017 04 05 **2840766**
2013 08 21 2013181263

(73) Blessing, Werner, 6048 Horw, Biometry.com AG Auf Oberrüti 13 (CH)

(54) Verfahren zur sicheren Kommunikation und Kommunikationssystem zur sicheren Kommunikation

(72) Blessing, Werner, 6048 Horw, Biometry.com AG Auf Oberrüti 13 (CH)

H04M 3/42 **EN E-882786** 2017 04 05 **2507983**
(86) IB10003437 2010 12 01 2010816320

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)

(54) VERWENDUNG DES ANRUFEMPFÄNGERSTATUS FÜR VERBESSERTE ANRUFERBENACHRICHTIGUNG

(30) US 2009 12 01 265737 P

(72) LU, Zhao, San Francisco CA 94115, 2680 Post Street (US)

H04M 3/56 **EN E-882787** 2017 04 05 **2557730**
2012 07 16 2012176592

(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, ON K2K 2W7, 350 Legget Drive (CA)

(54) System zur Verteilung von Videokonferenzressourcen unter angeschlossenen Teilnehmern und Verfahren dafür

(30) US 2011 10 08 201113317088

(72) Hillier, Peter Matthew, Ottawa, Ontario K2T 0A7, 286 Badgeley Ave. (CA)

(72) Arruda, Patrica, Ottawa, Ontario K2J 4L7, 25 Queensbury Drive (CA)

H04M 3/56 **EN E-882788** 2017 04 05 **2963902**
2015 06 30 2015174503

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DATENÜBERTRAGUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM

(30) JP 2014 06 30 2014133911

(72) HORIUCHI, Takeshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

(72) ASAI, Takahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 1/32 **EN E-882789** 2017 04 05 **2357782**
2010 12 09 2010194302

(73) Pitney Bowes Inc., Danbury, CT 06810, 37 Executive Drive MSC-2D-205 (US)

(54) System und Verfahren zum Einfügen eines graphischen Sicherheitselementes in ein Dokument beim Drucken

(30) US 2009 12 18 641541

(72) Haas, Bertrand, Sommerville, MA 02143, 94 Beacon Street, Apt. 85 (US)

(72) Cordery, Robert A., Monroe, CT 06468, 26 Barn Hill Road (US)

H04N 1/40 **EN E-882790** 2017 04 05 **2600604**
2012 02 23 2012156651

(73) Hachette Book Group, Inc., New York, NY 10017, 237 Park Avenue (US)

(54) Reduzierung von Moiré-Mustern

(30) US 2011 12 01 201113309493

(72) Doyle, Brian, Lake Oswego, OR Oregon 97035, 5285 Meadows Road Suite 242 (US)

(72) Munsen, Ralph, Mahwah, NJ 07430, 87 Deerhaven Rd (US)

(72) Cole, Eric, Lake Oswego, OR Oregon 97035, 5285 Meadows Road Suite 242 (US)

(72) Bean, James, New York, NY New York 10036, 348 W 45th St. Apt.3A (US)

H04N 1/46 **EN E-882791** 2017 04 05 **2321957**
(86) JP09066054 2009 09 09 2009813173

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DRUCKSYSTEM UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

(30) JP 2008 09 13 2008235779

(30) JP 2009 08 01 2009180241

(72) ITO, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0013, 9-19-206 Izumicho (JP)

(72) OHTA, Yoshihisa, Hachioji-shi Tokyo 192-0371, 19-10 Nanyoudai 1-chome (JP)

(72) YOSHIDA, Masakazu, Yokohama-shi Kanagawa 241-0815, 37-11 Nakao 1-chome Asahi-ku (JP)

(72) KIMURA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0003, 17-12-309 Takaishi 6-chome Asao-ku (JP)

(72) HIRANO, Masanori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0203, 1253-7 Shimoogino (JP)

(72) NAKANO, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 226-0027, 25-11-3 Nagatsuta 2-chome Midori-ku (JP)

(72) HATANAKA, Shinichi, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0817, 11-24-101 Misono 2-chome (JP)

(72) HOSHINO, Yoshiaki, Isehara-shi Kanagawa 259-1132, 24-21-102 Sakuradai 2-chome (JP)

H04N 1/46 **EN E-882792** 2017 04 05 **2391113**
(86) JP09007338 2009 12 28 2009838753

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

(54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM

(30) JP 2009 01 23 2009013614

(72) TSUKADA, Masato, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04N 5/217 **EN E-882793** 2017 04 05 **2302900**
2010 08 24 2010173840

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm

(30) JP 2009 08 31 2009199339

(72) Tachi, Masayuki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/225 **EN E-882794** 2017 04 05 **2712173**
2013 09 18 2013184870

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

(54) Kameramodul

(30) KR 2012 09 19 20120104073

(30) KR 2012 09 28 20120109211

(72) Soo, Kim Min, Seoul 100-714, LG INNOTEK CO., LTD 20th Fl. Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

H04N 5/225 **DE E-882795** 2017 04 05 **2966853**
2015 06 25 2015173764

(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) AUTOMATISIERUNGSGERÄT MIT MONTAGEHILFE
(30) DE 2014 07 11 102014109783
(72) Veit, Andreas, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH & Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)

H04N 5/232 **EN E-882796** 2017 04 05 **2605511**
2012 11 23 2012194091

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bilderfassungsvorrichtung und Fokuserkennungsverfahren
(30) JP 2011 12 13 2011272746
(72) Yoshimura, Yuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Fukuda, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04N 5/232 **EN E-882797** 2017 04 05 **2651118**
2008 10 01 2013175348

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Lichtempfangende Vorrichtung, Fokusdetektionsvorrichtung und Abbildungsvorrichtung
(30) JP 2007 10 02 2007258787
(30) JP 2007 12 25 2007331854
(72) Iwane, Toru, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome (JP)

H04N 5/232 **EN E-882798** 2017 04 05 **2993893**
2015 09 03 2015183757

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR BILDSEGMENTIERUNG
(30) US 2014 09 04 201462045572 P
(30) US 2015 08 28 201514838378
(72) JEN, Cheng-Lung, New Taipei City 231, c/o HTC Corporation, No. 88 Section 3, Zhongxing Rd. (TW)
(72) TAI, Pol-Lin, New Taipei City 231, c/o HTC Corporation, No. 88 Section 3, Zhongxing Rd. (TW)
(72) WU, Jing-Lung, New Taipei City 231, c/o HTC Corporation, No. 88 Section 3, Zhongxing Rd. (TW)
(72) CHUEH, Hsin-Ti, New Taipei City 231, c/o HTC Corporation, No. 88 Section 3, Zhongxing Rd. (TW)

H04N 5/32 **EN E-882799** 2017 04 05 **2242255**
(86) JP09050984 2009 01 22 2009706022

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG UND RÖNTGEN-CT-VORRICHTUNG MIT DER FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 01 30 2008019340
(72) FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) HONDA, Masahiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H04N 5/445 **EN E-882800** 2017 04 05 **2421260**
(86) JP10002705 2010 04 14 2010764265

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) INHALTSEMPFEHLUNGSEINRICHTUNG, INHALTSEMPFEHLUNGSSYSTEM, INHALTSEMPFEHLUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG
(30) EP 2009 04 16 09158043
(72) BECKER, Ralf, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse, 04C (DE)
(72) REY, José Luis, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse, 04C (DE)
(72) SCHLOCKERMANN, Martin, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse, 04C (DE)
(72) NAKANO, Toshihisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 5/76 **EN E-882801** 2017 04 05 **2273784**
(86) JP09057485 2009 04 14 2009733828

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) JP 2008 04 25 2008116056
(72) NAKAMURA, Satoshi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho Kita-ku Saitama-shi (JP)
(72) MISAWA, Takeshi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho Kita-ku Saitama-shi (JP)
(72) WATANABE, Mikio, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho Kita-ku Saitama-shi (JP)
(72) NAKAMARU, Fumio, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho Kita-ku Saitama-shi (JP)
(72) ENDO, Hisashi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho Kita-ku Saitama-shi (JP)

H04N 7/173 **EN E-882802** 2017 04 05 **2541930**
(86) JP11053665 2011 02 21 2011744794

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INHALTABSPIELVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 22 2010036601
(72) KUNIGITA, Hisayuki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) LEE, Seung-Hyun, Seoul 137-853, c/o Sony Computer Entertainment Korea Inc. 14 Floor Koosan Tower 3250 Bangbae2-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) JI, Ju-Yeong, Seoul 137-853, c/o Sony Computer Entertainment Korea Inc. 14 Floor Koosan Tower 3250 Bangbae2-Dong Seocho-Gu (KR)

H04N 7/24 **EN E-882803** 2017 04 05 **1714487**
(86) US04040223 2004 12 02 2004812675

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND VERTEILUNG VON DIGITALEN FERNSEHSIGNALEN
(30) US 2004 01 30 769465
(72) BEAUDOIN, Scott, O'Fallon, MO 63366, 2 MacInnis Court (US)
(72) JONES, Scott, Tulsa, OK 74133, 9406 East 99th Place (US)
(72) BRILLHART, Scott, Broken Arrow, OK 74014, 2705 East Jackson Place (US)
(72) BROWN, Michael, University City, MO 63130-4330, 6920 Pershing Ave. (US)
(72) KORTE, Ryan, Highland, IL 62249, 50 Tara Trail (US)

H04N 9/69 **EN E-882804** 2017 04 05 **2989793**
(86) US14064854 2014 11 10 2014805436

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) WORKFLOW FÜR INHALTSERZEUGUNG UND GEFÜHRTES ANZEIGEMANAGEMENT VON VIDEO MIT ERWEITERTEM DYNAMIKBEREICH
(30) US 2013 11 13 201361903778 P
(72) THURSTON III, Kimball, D., San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboatories Inc. 1275 Market Street (US)
(72) CRENSHAW, James, E., San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)
(72) ATKINS, Robin, San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)
(72) CHEN, Tao, San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)
(72) KUNKEL, Timo, San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)

H04N 9/73 **EN E-882805** 2017 04 05 **2641401**
(86) US11060847 2011 11 15 2011840814

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUSAMMENFASSUNG VON VIDEOINHALTEN
(30) US 2010 11 15 413836 P
(72) GAO, Jizhou, Lexington Kentucky 40517, 151 S. Locust Hill Dr. Apt. 910 (US)
(72) HUANG, Yu, Bridgewater New Jersey 08807, 604 Griggs Dr. (US)
(72) YU, Hong Heather, West Windsor New Jersey 08550, 4 Le Parc Drive (US)

H04N 17/00 **EN E-882806** 2017 04 05 **2433430**
(86) EP10057094 2010 05 24 2010726018

(73) Accenture Global Solutions Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) TESTSYSTEM FÜR EINEN DIGITALEMPFÄNGER
(30) GB 2009 05 22 0908872
(72) CLEMENTS, Stephen, Lucan Co. Dublin, 17 Elmbrook Lawn (IE)

H04N 19/147 **EN E-882807** 2017 04 05 **2724533**
(86) US12044031 2012 06 25 2012730772

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) QUANTISIERUNG IN DER VIDEOKODIERUNG
(30) US 2011 06 25 201161501213 P
(30) US 2011 06 29 201161502751 P
(30) US 2011 10 12 201161546450 P
(30) US 2011 10 13 201161546723 P
(30) US 2012 06 22 201213531106
(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xianglin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/174 **EN E-882808** 2017 04 05 **2903267**
(86) JP13005541 2013 09 19 2013841488

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDCODIERUNGS-/-DECODIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 26 201261705846 P
(30) US 2012 10 10 201261711892 P
(72) ESENLIK, Semih, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) WEDI, Thomas, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04N 19/176 **EN E-882809** 2017 04 05 **2166769**
(86) JP08061672 2008 06 26 2008777637

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVERFAHREN, BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2007 06 29 2007173379
(30) JP 2007 10 15 2007268429
(72) TSUKUBA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) TOKUMO, Yasuaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

H04N 19/52 **FR E-882810** 2017 04 05 **2443835**
(86) FR10051209 2010 06 17 2010734256

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) BEWEGUNGSVEKTORKODIERUNG DURCH WETTBEWERB ZWISCHEN VERSCHIEDENEN PREDIKTOREN
(30) FR 2009 06 19 0954194
(72) PATEUX, Stéphane, F-35700 Rennes, 1 allée Mathurin Hardy de la Largère (FR)
(72) CLARE, Gordon, F-35740 Pace, 11 chemin Métairie (FR)
(72) JUNG, Joël, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, 34 rue des Taillandiers (FR)

H04N 19/527 **EN E-882811** 2017 04 05 **2424243**
2010 08 31 2010305930

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Bewegungsschätzung mithilfe der integralen Projektion
(72) Chouly, Antoine, 75014, PARIS, 4 rue des Mariniers (FR)

H04N 21/4147 **EN E-882812** 2017 04 05 **2741512**
2013 11 08 2013192119

(73) KREA ICERIK HIZMETLERI VE PRODUKSIYON ANONIM SIRKETI, Istanbul, Abbasaga Mah. Sungurlar Is Hani No. 45 Kat. 1-2-3 Besiktas (TR)
(54) Verfahren und System zum Senden einer remoten Aufzeichnung und/oder remoter Rundfunktagbefehle für Digitalempfängersysteme über soziale Netzwerke
(30) TR 2012 12 04 201214098
(72) Özcan, Hünkar, 34353 Istanbul, Y ld z Caddesi No:34 Polat Tower Be ikta (TR)

H04N 21/43 **EN E-882813** 2017 04 05 **1639816**
(86) KR04001616 2004 07 01 2004748379

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-875, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(54) TESTVERFAHREN UND -SYSTEM VON LIPPENSYNCHRONITÄT EINES DIGITALEN FERNSEHEMPFÄNGERS
(30) KR 2003 07 01 2003044233
(72) KIM, Jong-Sik 101-703 Hyundae Bangchon Mansion, Dong-gu, Daegu-si 701-804, 1119-1 Bangchon-dong (KR)
(72) HAN, Chan-Ho 107-1002 Woobang Dream City 521, Daegu-si 701-804, Gamsang-dong, Dalseo-gu (KR)

H04N 21/435 **EN E-882814** 2017 04 05 **2882198**
(86) JP13069779 2013 07 22 2013825085

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 07 31 201261677752 P
(30) US 2013 02 26 201313777693
(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KITAHARA, Jun, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) EYER, Mark, Park Ridge, New Jersey 07656, c/o SONY ELECTRONICS INC. 1 Sony Drive (US)

H04N 21/643 **EN E-882815** 2017 04 05 **2790412**
(86) JP13077226 2013 10 07 2013847354

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 10 17 2012229550
(72) MICHAEL, Lachlan Bruce, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04R 1/10 **EN E-882816** 2017 04 05 **2798856**
(86) US12072343 2012 12 31 2012816424

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ULTRAKOMPAKTES HEADSET
(30) US 2012 01 01 201213342090
(72) WISE, David E., San Diego California 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAIN, Nikhil, San Diego California 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04R 3/00 **EN E-882817** 2017 04 05 **2763433**
2013 02 01 2013153735

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur unhörbaren Identifizierung eines Audiozubehörs unter Verwendung von Spektralformung
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, ON N2L 3W8, 295 Phillip Street, Extension: 70873 (CA)
(72) Zhang, Yong, Waterloo, ON N2L 3W8, 295 Phillip Street, Extension: 70573 (CA)

H04R 3/02 **EN E-882818** 2017 04 05 **2364037**
2011 02 21 2011155129

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Adaptiver Kerbfilter mit verstellbarer Bandbreite und Verfahren und Vorrichtung zum Abbrechen der Rückkopplung durch die Verwendung des Kerbfilters mit verstellbarer Bandbreite
(30) KR 2010 03 05 20100020064
(72) Lee, Jun-ho, Seoul, 105-1102 Gyeongnam Apt Sindaebang 1-dong Dongjak-gu (KR)

H04R 7/02 **DE E-882819** 2017 04 05 **2163120**
(86) EP08000692 2008 01 30 2008715665

(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, 30900 Wedemark, Am Labor 1 (DE)
(54) DYNAMISCHER SCHALLWANDLER UND HÖRER
(30) DE 2007 01 31 102007005620
(72) TESKE-FISCHER, Till, 97072 Würzburg, Kleiststr. 11 (DE)
(72) KUHR, Markus, 30900 Wedemark, Hinter Kuhls Garten 9b (DE)
(72) GORELIK, Vladimir, 30627 Hannover, Nobelring 21a (DE)
(72) HACKBARTH, Dirk, 30900 Wedemark, Im Sonnenwinkel 4 (DE)
(72) EPPING, Heinz, 31134 Hildesheim, Weinberg 64B (DE)
(72) MARKMANN, Burkhard, 30853 Langenhagen, Niederrader Allee 23 (DE)
(72) GRELL, Axel, 31303 Burgdorf, Paradiesweg 7 (DE)
(72) MICHAELIS, André, 30900 Wedemark, Postdamm 34 (DE)

H04S 3/00 **FR E-882820** 2017 04 05 **2815589**
(86) FR13050278 2013 02 11 2013710449

(73) Rosset, Franck, 1000 Bruxelles, 5 rue du Chêne (BE)
(73) Haurais, Jean-luc, 75008 Paris, 43 rue de Ponthieu (FR)
(54) TRANSAURALES SYNTHESEVERFAHREN ZUR SCHALLSPATIALISIERUNG
(30) FR 2012 02 13 1251328
(72) Rosset, Franck, 1000 Bruxelles, 5 rue du Chêne (BE)
(72) Haurais, Jean-luc, 75008 Paris, 43 rue de Ponthieu (FR)

H04S 7/00 **EN E-882821** 2017 04 05 **2741526**
2013 11 12 2013192454

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Audiovorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Audiosignalen
(30) KR 2012 12 05 20120140581
(72) Chon, Sang-bae, Gyeonggi-do, 103-504, Baekja Apt., Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Sun-min, Gyeonggi-do, 245-1704, Hwanggolmaeul Ssangyong Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Jae-ha, Gyeonggi-do, 211-1805, Hwanggolmaeul 2-danji Apt., Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Hyun-min, Seoul, 112-1203, Hansin Cheonggu Apt., Mok 6-dong, Yangcheon-gu (KR)
(72) Kim, Jeong-su, Gyeonggi-do, 506-901, Manhyeonmaeul Hyundai I-Park 5-danji Apt., Sanghyeon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)

H04W 4/00 **EN E-882822** 2017 04 05 **2770755**
2013 02 21 2013156241

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Identifizierung des Typs von NFC Tags
(72) Hussain, Jafer, 669597 Singapore, 132 Hillview Avenue, 05-03, (SG)

H04W 4/02 **EN E-882823** 2017 04 05 **2547127**
2010 06 22 2012187601

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Transport von LCS-bezogenen Nachrichten für LTE-Zugang
(30) US 2009 06 22 219376 P
(30) US 2009 08 24 236501 P
(30) US 2010 06 21 819815
(72) Subramanian, Ramachandran, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Edge, Stephen W., San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Burroughs, Kirk Allan, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/08 **EN E-882824** 2017 04 05 **2958351**
2012 05 16 2015172408

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) GRUPPENKOMMUNIKATIONSSITZUNGEN MIT ZUMINDEST PARTIELLER UNTERSTÜTZUNG DURCH PERSONALISIERTE BEREICHSNETZWERKE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 05 16 201113108245
(72) ANCHAN, Kirankumar, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/14 **EN E-882825** 2017 04 05 **2806667**
(86) CN12073930 2012 04 12 2012868352

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) NACHRICHTENFILTERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
(30) CN 2012 02 17 201210036815
(72) TAO, Weicheng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YAO, Lizhe, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 4/24 **EN E-882826** 2017 04 05 **2827623**
(86) CN13073961 2013 04 09 2013777964

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) RICHTLINIEN- UND VERRECHNUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, UND V-PCRF VORRICHTUNG
(30) CN 2012 04 18 201210116355
(72) WU, Zhonghua, Shenzhen Guangdong 518057, c/o Zte Corporation Zte Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o Zte Corporation Zte Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 8/00 **EN E-882827** 2017 04 05 **2719209**
(86) US12042301 2012 06 13 2012730317

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN ENTDECKUNG IN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN MITTELS SYNCHRONISIERTER ENTDECKUNGSAUFWACHFUNKTION
(30) US 2011 06 13 201161496513 P
(30) US 2012 06 12 201213494057
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JONES, Vincent, Knowles, IV., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/00 **EN E-882828** 2017 04 05 **3001710**
2015 09 25 2015002770

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EMPFANG EINES NACHBARZELLENSIGNALS DURCH EIN D2D-ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2014 09 25 201462055640 P
(30) US 2014 10 09 201462062138 P
(72) CHAE, Hyukjin, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

H04W 8/04 **EN E-882829** 2017 04 05 **2605565**
(86) KR11005778 2011 08 09 2011816574

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Kyung Hee University Industry Academic Cooperation Foundation, Gyeonggi-do 446-701, 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN FÜR EIN ENDGERÄT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2010 08 13 20100078117
(72) LEE, Sung Won, Seoul 130-701, 1Hoegi-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) LIM, Han Na, Seoul 137-044, NO.202 612-135 Banpo 4-dong Seocho-gu (KR)
(72) BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, NO.1001-1803 BangJuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. 707 Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 8/08 **EN E-882830** 2017 04 05 **2422535**
(86) EP10002389 2010 04 19 2010717540

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) Routenoptimierung eines Datenpfades zwischen Kommunikationsknoten unter Verwendung eines Routenoptimierungsagenten
(30) EP 2009 04 20 09005529
(72) VELEV, Genadi, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) BACHMANN, Jens, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) IKEDA, Shinkichi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)
(72) HIRANO, Jun, Kadoma-shi Osaka 571-8501, Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)

H04W 8/18 **EN E-882831** 2017 04 05 **2490468**
2010 02 26 2012167827

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Speicherung von Funkinformationen auf einem entfernbaren Speicher
(72) Wirtanen, Jeffrey William, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension:12188 (CA)
(72) Islam, M., Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension: 12145 (CA)

H04W 8/22 **EN E-882832** 2017 04 05 **2764717**
(86) SE12051044 2012 09 28 2012784761

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERWENDUNG VON FORMFAKTORINFORMATIONEN IN FUNKNETZOPERATIONEN
(30) US 2011 10 07 201161544377 P
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) ELFSTRÖM, Torbjörn, S-439 74 Fjärås, Torpa Mejeriv. 5 (SE)

H04W 12/04 **EN E-882833** 2017 04 05 **2465278**
(86) JP10062130 2010 07 13 2010740025

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), Quarry Bay, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road (HK)
(54) VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS
(30) GB 2009 08 10 0913909
(30) GB 2009 11 05 0919398
(72) PRASAD, Anand, Raghawa, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) JACTAT, Caroline, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies(UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)

H04W 12/06 **EN E-882834** 2017 04 05 **1679925**
2006 01 05 2006000214

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG EINER MOBILEN STATIONS
(30) KR 2005 01 07 2005001752
(30) KR 2005 01 07 2005001753
(72) Choi, Hyun-Kyung, Gyeonggi-Do, Hanyang Apt. 981-902 1119 Sanbon-Dong Gunpo (KR)

H04W 12/06 **EN E-882835** 2017 04 05 **2244496**
(86) JP09050403 2009 01 07 2009702099

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) DRAHTLOSZUGANGSSYSTEM, DRAHTLOSZUGANGSVERFAHREN UND ZUGANGSPUNKTVORRICHTUNG
(30) JP 2008 01 18 2008008840
(72) ANDO, Takeshi, Tokyo 108-8001, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 12/08 **EN E-882836** 2017 04 05 **1999566**
(86) US07062278 2007 02 16 2007757090

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FUNKNETZWERKPROFILS
(30) US 2006 03 02 366175
(72) CAM-WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, 325 Martens Avenue (US)
(72) ZHOU, Hao, Solon, Ohio 44139, 7316 Capilano Drive (US)
(72) SAPKOTA, Bhawani, Fremont, California 94536, 319 Graw Drive (US)

H04W 16/00 **EN E-882837** 2017 04 05 **2127435**
(86) US07061134 2007 01 26 2007717448

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERGABE VON KANÄLEN FÜR ECHTZEIT-VERKEHRSÜBERTRAGUNG IN EINER DRAHTLOSEN PAKETDATEN-MEHRBENUTZERUMGEBUNG
(72) OBERNOSTERER, Frank, 90411 Nuremberg, Konigsberger Str. 41e (DE)
(72) DEKORSY, Armin, 90489 Nuremberg, Feldgasse 36 (DE)
(72) GUNREBEN, Peter, 91096 Moehrendorf, Fliederweg 7 (DE)

H04W 16/00 **EN** **E-882838** 2017 04 05 **2795951**
(86) FI12051262 2012 12 18 2012859314

(73) Keysight Technologies Singapore (Holdings) Pte.Ltd, Wilkie Edge 228095, 8 Wilkie Road, 03-01 (SG)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON COKANAL-SIGNALEN
(30) US 2011 12 22 201113334528
(72) THOMPSON, Steven, FI-90230 Oulu, c/o Anite Finland Oy, Yrttipellontie 10 (FI)

H04W 16/08 **EN** **E-882839** 2017 04 05 **2481232**
(86) EP09062397 2009 09 24 2009783382

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON ZELLGRÖSSEN UND FREQUENZ FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, Septembervej 1A (DK)
(72) KOVACS, Istvan, Zsolt, DK-9000 Aalborg, Istedgade 19 2.th (DK)
(72) MICALLEF, Gilbert, DK-9000 Aalborg, Jyllandsgade 23A st. tv. (DK)

H04W 16/18 **EN** **E-882840** 2017 04 05 **2189001**
(86) EP06006394 2006 06 30 2006762324

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES, ZUGEHÖRIGES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(72) LUDOVICO, Michele, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) ORLANDO, Antonio, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) STOLA, Loris, Paolo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romolo, 274 (IT)
(72) COPPI, Francesco, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04W 16/18 **EN** **E-882841** 2017 04 05 **2677794**
2012 06 22 2012360048

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Steuerung einer kleinzelligen Basisstation
(72) Razavi, Rouzbeh, Blanchardstown Dublin 15, 23 Woodsend, River Road (IE)
(72) Claussen, Holger, Straffan Kildare, Shournagh, Baybush (IE)

H04W 16/26 **EN** **E-882842** 2017 04 05 **2119270**
(86) US07023519 2007 11 08 2007861833

(73) LGC Wireless, Inc., San Jose, CA 95124, 2540 Junction Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FERNABDECKUNGSBEREICHS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2006 12 22 644034
(72) SCHEINERT, Stefan, San Jose, CA 95134, 2450 Junction Ave. (US)
(72) SUGARBROAD, Ian, San Jose, CA 95134, 2450 Junction Ave. (US)

H04W 16/28 **EN** **E-882843** 2017 04 05 **2832133**
(86) KR13002535 2013 03 27 2013767248

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STRAHLINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2012 03 27 20120030967
(30) KR 2013 03 26 20130032143
(72) YU, Hyun-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KIM, Tae-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) JEONG, Su-Ryong, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H04W 24/00 **EN** **E-882844** 2017 04 05 **2673974**
(86) US12024719 2012 02 10 2012745308

(73) Ascom Network Testing Inc., Reston, VA 20190, 1943 Isaac Newton Square (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSWIRKUNGEN NETZWERKEXTERNER ELEMENTE AUF DIE NETZWERKRESSOURCENNUTZUNG IN EINEM MOBILEN NETZWERK
(30) US 2011 02 13 201113026270
(72) SIMHA, Prathima, Great Falls, VA 22066, 9390 Farmingdale Court (US)
(72) IVANOV, Angel, Zlatkov, Ashburn, VA 20148, 22656 Flowing Spring Sq (US)
(72) STOBIE, Neil, Reston, VA 20190, Ascom Network Testing Inc. 1943 Isaac Newton Square Suite 400 (US)

H04W 24/02 **EN** **E-882845** 2017 04 05 **2609769**
(86) US11045170 2011 07 25 2011748784

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) START VON REGELUNGSKONFIGURATIONEN VON UNLIZENZIERTEN DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 06 22 201113166609
(30) US 2010 08 25 376881 P
(72) ANDERSON, Fred J., Lakeville Ohio 44638, 150 Township Road 2650 (US)
(72) ADLER, Michael, Pepper Pike Ohio 44124, 3020 Old Brainard Road (US)
(72) MAHISHI, Sangita, Danville California 94506, 90 Country Hills Ct (US)
(72) NICHOLSON, James C., Akron Ohio 44303, 471 Bastogne Drive (US)
(72) CASE, David Alan, North Canton Ohio 44720, 4698 Everhart Drive (US)

H04W 24/02 **EN** **E-882846** 2017 04 05 **2802166**
2012 01 20 2014177526

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, BASISSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR GEGENSEITIGEN TRX-HILFE
(30) CN 2011 02 18 201110040934
(72) Yi, Dongji, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 24/02 **EN** **E-882847** 2017 04 05 **2853110**
(86) KR13004456 2013 05 21 2013793177

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER KLEINEN BASISSTATION UND KLEINE BASISSTATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2012 05 21 20120053740
(72) JUNG, Jung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, 922-1002 Pangyowonmaeul Hallimpulever APT. Pangyo-dong Bundang-gu (KR)

H04W 24/10 **EN** **E-882848** 2017 04 05 **2258078**
(86) KR09001327 2009 03 17 2009724075

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND GERÄTE ZUR MULTIPLEXIERUNG VON GEMELDETEN KANALQUALITÄTS- UND RANGINFORMATIONEN
(30) US 2008 03 25 64765 P
(30) US 2008 09 25 284822
(72) ZHANG, Jianzhong, Gyeonggi-do,, c/o Samsung Electronics Co. Ltd 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Ju-Ho, Gyeonggi-do,, c/o Samsung Electronics Co. Ltd 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 24/10 **EN** **E-882849** 2017 04 05 **2930970**
2006 12 20 2015160490

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON KONTROLLKANALBERICHTSFORMATEN
(30) US 2005 12 22 752973 P
(30) US 2006 01 17 333792
(30) US 2006 10 13 581218
(72) Das, Arnab, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Alejandro Anigstein, Pablo, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/10 **EN** **E-882850** 2017 04 05 **2955956**
2011 02 15 2015160151

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MELDUNG VON NICHT IN ECHTZEIT DURCHGEFÜHRTEN MDT-MESSUNGEN
(30) US 2010 02 16 304963 P
(72) Enbuske, Henrik, SE-113 41 STOCKHOLM, Norrbackagatan 4, 3tr. (SE)
(72) Peisa, Janne, FI-02130 ESPOO, Koivunlehväkuja 3 (FI)
(72) Persson, Håkan, SE-171 57 Solna, Krysshammarvägen 22 (SE)

H04W 28/08 **EN** **E-882851** 2017 04 05 **2849485**
2013 09 12 2013290216

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Ablaufsteuerungsvirtualisierung für mobile Cloud für hochlatenten Backhaul
(72) Haberland, Bernd, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Grob-Lipski, Heidrun, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Werthmann, thomas, 70374 Sturrgart, Posener Str.1 (DE)

H04W 28/10 **EN** **E-882852** 2017 04 05 **2315471**
(86) JP09058991 2009 05 14 2009802771

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001,, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 08 01 2008200277
(72) UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(72) HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)

H04W 28/10 **EN** **E-882853** 2017 04 05 **2958367**
2015 06 16 2015172391

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINER DATENEMPFANGSRATE
(30) US 2014 06 20 201414310616
(72) Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Ave. E., Extension: 74612 (CA)
(72) Kezys, Vytautas Robertas, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Ave. E., Ext. 72823 (CA)
(72) Badawy, Ghada, Waterloo, Ontario N2K 0A2, 2200 University Ave. E., Ext. 74409, (CA)

H04W 28/16 **DE E-882854** 2017 04 05 **2566104**
2012 08 20 2012181093

(73) Techem Energy Services GmbH, 65760 Eschborn, Hauptstraße 89 (DE)
(54) Verfahren und Gerät zur Übertragung von Daten in einem hierarchisch gegliederten Funknetzwerk
(30) DE 2011 09 01 102011112047
(72) Matussek, Dirk, 60318 Frankfurt am Main, Scheffelstraße 13 (DE)
(72) Simon, Winfried, 64579 Gernsheim, Friedrich-Ebert-Strasse 1 (DE)

H04W 36/00 **EN E-882855** 2017 04 05 **1920616**
(86) US06031404 2006 08 10 2006801273

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG MEHRERER DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2005 08 10 707210 P
(72) DRAVIDA, Subrahmanyam, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 20 Hemingway Street (US)
(72) WALTON, Jay Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, 85 Highwoods Lane (US)
(72) SURINENI, Shravan, K., San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-882856** 2017 04 05 **2149274**
(86) SE08050222 2008 02 27 2008724184

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) HANDOVER UNTER VERWENDUNG VON FÜR EIN BEGRENZTES ZEITINTERVALL RESERVIERTEN DEDIZIERTEN BETRIEBSMITTELN
(30) SE 2007 04 27 0701038
(72) RÁCZ, András, H-1093 Budapest, Lónyay 19 III/4 (HU)
(72) MILDH, Gunnar, SE-191 62 Sollentuna, Turebergs Allé 7 (SE)
(72) BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, Eriksbergsgatan 42 (SE)
(72) LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, Mjölnarstigen 41 (SE)

H04W 36/00 **EN E-882857** 2017 04 05 **2731378**
2012 11 08 2012360077

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Erzeugung einer Nachbarzellenliste in einem heterogenen Netzwerk
(72) Razavi, Rouzbeh, Blanchardstown Dublin 15, Bell Labs Ireland Blanchardstown Industrial Estate (IE)
(72) Claussen, Holger, Blanchardstown Dublin 15, Bell Labs Ireland Blanchardstown Industrial Estate (IE)

H04W 36/00 **EN E-882858** 2017 04 05 **2740294**
(86) FI11050685 2011 08 04 2011870333

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE SIGNALGEBUNG
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)
(72) KOSKELA, Jarkko, FI-90510 Oulu, Kajuuttapiha 3 (FI)
(72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90630 Oulu, Kuuraparrantie 25 A 5 (FI)

H04W 36/00 **EN E-882859** 2017 04 05 **2995119**
(86) SE14050220 2014 02 21 2014710666

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERGABEVERFAHREN FÜR BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2013 05 10 201361821739 P
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester SO22 5BA, 7 Elm Court (GB)
(72) DA SILVA, Icaro L. J., S-195 21 Sollentuna, Gärdstuguvägen 20 A (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)

H04W 36/08 **EN E-882860** 2017 04 05 **2747482**
(86) CN12081086 2012 09 06 2012832620

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RELAISKNOTEN-WEITERREICHUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2011 09 13 201110269656
(72) WANG, Ke, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)
(72) PENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)

H04W 36/26 **EN E-882861** 2017 04 05 **2234436**
(86) JP09050152 2009 01 08 2009700620

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION
(30) JP 2008 01 11 2008005063
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Takehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)

H04W 36/28 **EN E-882862** 2017 04 05 **2880909**
(86) SE13050906 2013 07 15 2013741885

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN BASISSTATIONEN
(30) US 2012 08 02 201261678772 P
(72) WALLENTIN, Pontus, SE-582 39 Linköping, Trastgatan 3 (SE)
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, 7 Elm Court (GB)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) JOHANSSON, Niklas, SE-191 38 Sollentuna, Skyttelgränd 8 (SE)
(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, Övergårdsvägen 41 D (FI)
(72) TEYEB, Oumer, SE-177 44 Solna, Huvudstagatan 3 D (SE)

H04W 36/28 **EN E-882863** 2017 04 05 **2880910**
(86) SE13050911 2013 07 17 2013747707

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN HANDOVER
(30) US 2012 08 02 201261678772 P
(72) JOHANSSON, Niklas, SE-191 38 Sollentuna, Skyttelgränd 8 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) WALLENTIN, Pontus, SE-582 39 Linköping, Trastgatan 3 (SE)
(72) TEYEB, Oumer, SE-177 44 Solna, Huvudstagatan 3 D (SE)
(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, Övergårdsvägen 41 D (FI)
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, 7 Elm Court (GB)

H04W 48/08 **EN E-882864** 2017 04 05 **2861020**
(86) CN12076655 2012 06 08 2012878397

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALISIERUNGSEBENE EINER ZIEL BASESTATION VON EINER ANDEREN BASESTATION DURCHGEFÜHRT
(72) PENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/14 **EN E-882865** 2017 04 05 **2182678**
2004 05 13 2010154548

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkverwaltung unter Verwendung periodischer Messungen von Indikatoren
(30) US 2003 05 14 470256 P
(72) Kwak, Joseph A., Bolingbrook, IL 60440, 482 Degas Road (US)

H04W 48/16 **EN E-882866** 2017 04 05 **2158770**
(86) EP07005643 2007 06 26 2007764864

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES SUCHPROZESSES EINES MOBILEN ENDGERÄTS
(72) MARTIN LOPEZ, Miguel, 67063 Ludwigshafen, Seilerstrasse 23 (DE)
(72) VIDAL, Albert, 08850 Gava (Barcelona), Carrer Gaudi 8 ATC 3 (ES)
(72) VILLALONGA, Claudia, 8001 Zürich, Zähringerstrasse 31 (CH)

H04W 48/16 **EN E-882867** 2017 04 05 **2859759**
(86) CN13078989 2013 07 08 2013813077

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND STATION FÜR AKTIVE ABTASTUNG IN EINEM MEHRKANAL-WLAN-SYSTEM
(30) US 2012 07 06 201261668942 P
(30) US 2013 07 05 201313936054
(72) CAI, Lin, Shenzen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) CHEN, Bin, Schaumburg, Illinois 60173, 808 Blaine Ct 1707 (US)

H04W 48/18 **EN E-882868** 2017 04 05 **2891369**
(86) US13053184 2013 08 01 2013748429

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) DYNAMISCH REKONFIGURIERTE UNFALLSZENENÜBERMITTLUNG
(30) US 2012 08 29 201213597454
(72) ECONOMY, George R., Arlington Heights, Illinois 60004, 421 N. Wilshire Lane (US)
(72) MCDONALD, Daniel J., Cary, Illinois 60013, 7177 Saddle Oaks Drive (US)
(72) PICHA, Dean M., Buffalo Grove, Illinois 60089, 146 Belaire Drive (US)
(72) SHAHAF, Mark, Vernon Hills, Illinois 60061, 318 E. Saddle Back Road (US)

H04W 52/02 **EN E-882869** 2017 04 05 **2286622**
(86) FI09050354 2009 05 04 2009742196

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) QoS- UND LEISTUNGSBEWUSSTE WEITERLEITUNGSREGELN FÜR MESH-PUNKTE IN DRAHTLOSEN MESH-NETZEN
(30) US 2008 05 07 151627
(72) MARIN, Janne, FI-02210 Espoo, Täysikuu 3 B 37 (FI)
(72) KNECKT, Jarkko, FI-02330 Espoo, Rakentajainrinne 6 (FI)
(72) KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, Seljamäki 6 A (FI)

H04W 52/02 **EN E-882870** 2017 04 05 **2398295**
2008 04 14 2011181429

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Anordnung und Verfahren zur Kontrollsignalverwaltung während DRX/DTX Betrieb
(30) US 2008 02 01 24873
(72) Yu, Yi, Ottawa, K2H 5B3, 12 Corkstown Road Apt. 225 (CA)
(72) Cai, Zhijun, Euless, TX Texas 76039-4138, 3009 Manor Green Blvd. (US)
(72) Womack, James, Bedford, TX Texas 76022, 32 Linderhof Circle (US)

H04W 52/02 **EN E-882871** 2017 04 05 **2508030**
(86) GB10002198 2010 11 30 2010803116

(73) Poweroasis Ltd, Watchfield Swindon Wiltshire SN6 8TZ, 41 Shrivenham Hundred Business Park Majors Road (GB)
(54) VERWALTUNG VON BEABSICHTIGTEN STROMAUSFÄLLEN BEI MOBILEN FUNKBASISSTATIONEN
(30) GB 2009 12 01 0921052
(72) BISHOP, Peter, William, Dale, Wiltshire SN5 4HF, Widham House New Road Purton (GB)
(72) BARRETT, Stephen J., West Berkshire RG18 9DX, Yew Tree House Chapel Lane Curridge Thatcham (GB)
(72) HARRIS, Ivan, David, Bradford on Avon BA15 2NW, Mullion House 2 Late Broads Winsley (GB)

H04W 52/02 **EN E-882872** 2017 04 05 **2643997**
(86) KR11009064 2011 11 25 2011843066

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON HEISSZELLEN-VORRICHTUNGEN
(30) CN 2010 11 26 201010575852
(72) WANG, Hong, Beijing 100125, 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaguanli Chaoyang District (CN)
(72) LIANG, Huarui, Beijing 100125, 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaguanli Chaoyang District (CN)

H04W 52/02 **EN E-882873** 2017 04 05 **2941925**
(86) US13077110 2013 12 20 2013821348

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTE DIENSTSCHICHTUNTERSTÜTZUNG FÜR SCHLAFMODUS EINES MODEMS
(30) US 2013 01 04 201313734808
(72) TIEDEMANN, Jr., Edward George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/36 **EN E-882874** 2017 04 05 **2854460**
2013 09 27 2013186442

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) Leistungssteuerung und Leistungsreservemitteilung für duale Konnektivität
(72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany, GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) Suzuki, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Basu Mallick, Prateek, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany, GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04W 56/00 **EN E-882875** 2017 04 05 **2487971**
(86) JP10067426 2010 10 05 2010821991

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKBASISSTATION
(30) JP 2009 10 07 2009233915
(72) FUKUMOTO, Satoru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 56/00 **EN E-882876** 2017 04 05 **2839702**
(86) JP13062312 2013 04 19 2013722593

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SYNCHRONISATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 04 20 2012096667
(72) ISHIHARA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, Intell. Prop. Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SUWA, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, Intell. Prop. Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SHIBUTA, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, Intell. Prop. Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04W 68/00 **EN E-882877** 2017 04 05 **3045003**
(86) EP13068899 2013 09 12 2013762466

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKRUFKONTROLLE
(72) RANKE, Karl-Peter, 52134 Herzogenrath, Haus-Heydenstrasse 107A (DE)
(72) DJORDJEVIC, Branko, 52134 Herzogenrath, Hoheneichstrasse 102 (DE)
(72) SCHNELL, Robert, 52072 Aachen, Weinhauser Weid 17 (DE)

H04W 72/00 **EN E-882878** 2017 04 05 **2171932**
(86) US08069693 2008 07 10 2008781633

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON INTERFERENZEN IN RUNDFUNKSIGNALISIERUNGEN IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK
(30) US 2007 07 10 948968 P
(30) US 2008 07 02 166645
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Vincent, D., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-882879** 2017 04 05 **2394479**
(86) US10023160 2010 02 04 2010704647

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WETTBEWERBSVERWALTUNG ZWISCHEN KNOTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) US 2009 02 04 365249
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NANDA, Sanjiv, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-882880** 2017 04 05 **2587876**
2012 10 31 2012190759

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Feedbackverfahren und Vorrichtung für kooperative Mehrpunktkommunikation in Kommunikationssystemen
(30) US 2011 10 31 201161553494 P
(30) US 2012 05 25 201261651829 P
(30) US 2012 06 28 201261665491 P
(72) Kim, Ki Il, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Hyo Jin, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Youn-Sun, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Young-Bum, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Ji, Hyoung Ju, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Choi, Seung-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 72/04 **EN E-882881** 2017 04 05 **2679068**
(86) CN11071120 2011 02 21 2011859606

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) DYNAMISCHE UPLINK/DOWNLINK-KONFIGURATION FÜR ZEITDUPLEX
(72) GAO, Chunyan, Beijing 100035, Room 271 6 Building Ru Yi Li Bei Cao Chang Hu Tong Xi Zhi Men Nei Da Jie Xicheng District (CN)
(72) ZENG, Erlin, Beijing 100096, Room 1605 Building A-12 Xi San Qi Jian Cai Cheng Fu Li Tao Yuan Haidian District (CN)
(72) HAN, Jing, Beijing 100101, Room 1212 Building 105 Da Tun Li Residential Area Chaoyang District (CN)
(72) WEI, Na, Beijing 100018, Jing Ao Jia Yuan 609-2-303 Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Haiming, Beijing 100015, Room 1403 Unit 5 Building 101 Jiang Fu Jia Yuan Jiang Tai Road Chaoyang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-882882** 2017 04 05 **2995150**
(86) SE14050548 2014 05 05 2014728681

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MOBILSTATION, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUM VERGEBEN VON RESSOURCENBLÖCKEN AN DIE MOBILSTATION
(30) US 2013 05 07 201361820338 P
(72) SUNDBERG, Mårten, S-12053 Årsta, Sköntorpsvägen 63 (SE)
(72) NORDSTRÖM, Eric, S-11762 Stockholm, Hildebergsvägen 10 (SE)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-59071 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) DAS, Sajal Kumar, Bangalore 560037, Villa No-42, Whitefield Boulevard, Seegahalli Kadugadi post, Near Sai Garden Whitefield (IN)
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, 505 Kristin Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-882883** 2017 04 05 **2665323**
2009 05 29 2013180671

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) Zuweisung eines Uplink-Bestätigungssignals
(30) JP 2008 05 29 2008141736
(72) Ishii, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, NTT DOCOMO, INC., Int.Prop.Dept. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Umesh, Anil, Tokyo, 100-6150, NTT DOCOMO, INC., Int.Prop.Dept. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/14 **EN E-882884** 2017 04 05 **2198663**
(86) IB08053273 2008 08 14 2008807322

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) AUFWÄRTSSTRECKEN-SCHEDULING-GEWÄHRUNG FÜR ZEITDUPLEX MIT ASYMMETRISCHER AUFWÄRTSSTRECKEN- UND ABWÄRTSSTRECKENKONFIGURATION
(30) US 2007 08 14 891901
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605 Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan (CN)
(72) WANG, Hai Ming, Beijing 100013, Room 1403 Unit 5 Building 101 Jiang Fu Jia Yuan Jiang Tai Road (CN)
(72) JIANG, Da Jie, Beijing 100876, Room 616 Students Dormitory No. 3 Xitucheng Road No. 10 Beijing University of Posts and Telecommunications (CN)
(72) GAO, Chun Yan (Adele), Beijing 100035, 271 Ru Yi Li 6 Bei Cao Chang HuTong Xi Zhi Men Nei Da Jie (CN)

H04W 74/00 **EN E-882885** 2017 04 05 **2274947**
(86) CN09071646 2009 05 05 2009741711

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300 Taiwan, No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR NETZWERKANMELDUNG IN ODFM-MEHRTRÄGER-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2008 05 05 50277 P
(30) US 2009 03 02 156574 P
(30) US 2009 05 04 387633
(72) FU, I Kang, Taiwan 815, No.34, Alley 3 Lane 210 Syuefu Rd. Dashe Township Kaohsiung County (TW)

H04W 74/00 **EN E-882886** 2017 04 05 **2534917**
(86) US11024744 2011 02 14 2011706680

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES KONFLIKTBASIERTEN UPLINK-KANALS
(30) US 2010 02 12 705126
(72) NARASIMHA, Murali,, Lake Zurich, Illinois 60047, 450 Thistle Lane (US)
(72) HIDDINK, Gerrit,, NL-3581 XH Utrecht, Beukstraat 54 (NL)
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi,, Gurnee, Illinois 60031, 1093 Smithfield Court (US)
(72) LOVE, Robert,, Barrington, Illinois 60010, 817 South Hough Street (US)
(72) NIMBALKER, Ajit,, Arlington Heights, Illinois 60005, 216 North Somerset Lane (US)

H04W 74/08 **EN E-882887** 2017 04 05 **2925073**
(86) ES13070800 2013 11 19 2013819043

(73) Wireless Partners S. L. L., 28034 Madrid, C/ Sangenjo 5 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
(30) ES 2012 11 20 201231796
(72) BÓVEDA DE MIGUEL, Ángel, E-28034 Madrid, Wireless Partners S. L. L. C/ Sangenjo 5 (ES)

H04W 76/02 **EN E-882888** 2017 04 05 **2814297**
(86) CN13071902 2013 02 26 2013755343

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSES MEHRFACHMODUS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSSERVER UND ENDGERÄT
(30) CN 2012 02 29 201210050093
(72) LI, Hantao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUANG, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/02 **EN E-882889** 2017 04 05 **2914046**
(86) CN12083692 2012 10 29 2012887769

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG UND ENDGERÄT
(72) LI, Guoqing, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) JIN, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04W 76/02 **EN E-882890** 2017 04 05 **2921024**
(86) SE13051335 2013 11 13 2013801909

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON PARAMETERWERTEN FÜR REICHWEITENERWEITERUNGSBETRIEB UND ENTSPRECHENDER KNOTEN
(30) US 2012 11 13 201261725921 P
(72) BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, California 94566, 5783 San Antonio Street (US)
(72) BERGMAN, Johan, SE-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)
(72) DIMOU, Konstantinos, San Francisco, CA 94123, Marina Court Apartments, 3445 Pierce Street, Apartment No.305 (US)
(72) ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, Landeryd Skogsstugan (SE)
(72) WALLÉN, Anders, SE-271 31 Ystad, Tegnergatan 24 (SE)

H04W 76/06 **EN E-882891** 2017 04 05 **2790450**
(86) JP12079289 2012 11 12 2012854996

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) FUNKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBINDUNGSZIELWECHSEL
(30) JP 2011 12 07 2011268035
(72) NAKAMURA, Yuichiro, Tokyo 1006150, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 1006150, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUTANI, Hideyuki, Tokyo 1006150, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIKAWA, Kouichi, Tokyo 1006150, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04W 80/02 **EN E-882892** 2017 04 05 **2717647**
(86) KR11009462 2011 12 08 2011866072

(73) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Gyeonggi-do 446-701, Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) MAC-PROTOKOLL IN EINEM WBAN ZUR VERARBEITUNG VON NOTRUFDATEN UND DRAHTLOSES NETZWERKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAMIT
(30) KR 2011 05 25 20110049442
(72) CHO, Jinsung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-906, Kyunghee Univ. 1 Seocheon-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Beom-Seok, Gumi-si Gyeongbuk 730-814, 102-206 Gyeongnam Honorsville Apt. Munseong-ri Goa-eup (KR)

H04W 80/06 **EN E-882893** 2017 04 05 **2253176**
(86) EP09051195 2009 02 03 2009710296

(73) Nvidia Corporation, Santa Clara, CA 95050, 2701 San Tomas Expressway (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR TCP-DURCHSATZSTEUERUNG
(30) US 2008 02 12 30185
(72) SPEIGHT, Timothy, James, Bristol Avon BS6 6DN, 47 Cotham Road (GB)

H04W 84/04 **EN E-882894** 2017 04 05 **2489158**
(86) US10050449 2010 09 27 2010762822

(73) AT&T Mobility II LLC, Atlanta, GA 30319, 1025 Lenox Park Blvd. NE (US)
(54) EINSATZ EINES FEMTOZELLENNETZWERKS FÜR PRÄMISSENVERWALTUNG ODER -ÜBERWACHUNG
(30) US 2009 10 13 577856
(72) PATINI, Joseph, Atlanta Georgia 30319, 1057 Lenox Park Blvd. (US)

H04W 84/20 **EN E-882895** 2017 04 05 **3017661**
(86) EP14063681 2014 06 27 2014733638

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, MIT SOLCH EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG AUSGESTATTETE LEUCHTE
(30) EP 2013 07 05 13175236
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)

H04W 88/08 **EN E-882896** 2017 04 05 **1911306**
(86) GB06002819 2006 07 28 2006765137

(73) Ubiquisys Limited, Swindon SN5 6NX, The Stella Building Windmill Hill Business Park Whitehill Way (GB)
(54) LOKALE ZELLULARE BASISSTATION
(30) GB 2005 08 01 0515888
(30) GB 2006 05 30 0610650
(72) KEEVILL, Peter, Bath BA2 3NQ, 7 Junction Road (GB)
(72) FRANKS, William, Pewsey, Wiltshire SN9 5LS, Uppercross, Easton Royal (GB)
(72) BYRNE, Richard, Thatcham, Berkshire RG18 9HX, Midway, The Ridge, Cold Ash (GB)
(72) GIUSTINA, Andrea, I-20129 Milano, Corso Plebisciti, 19 (IT)

H04W 88/10 **EN E-882897** 2017 04 05 **2863705**
2014 09 02 2014183291

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren, Vorrichtung und computerlesbares Speichermedium zum Betrieb eines Geräts als Zugangspunkt
(30) KR 2013 10 16 20130123600
(72) Kang, Hyuk, Gyeonggi-do, 201-1104, 67, Pungdeokcheon-ro 22beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Jung, Bu-seop, Gyeonggi-do, 201-1403, 51, Gwonseon-ro 908beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H05B 1/02 **EN E-882898** 2017 04 05 **3001771**
2014 09 29 2014186750

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Verfahren zur Detektion der Identität eines Topfes auf einem Kochpunkt eines Kochfelds und System eines Kochfelds mit einem Topf
(72) Torres Sanchez, Antoni, 08520 Barcelona, Cal Marge Corro d'Amunt Les Franqueses del Valles (ES)

H05B 3/50 **DE E-882899** 2017 04 05 **2276321**
2009 07 17 2009290572

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(54) Wärmeübertrager
(72) Dott, Michel, 68570 Soultzmatt, 1 Rue du Canal (DE)

H05B 3/60 **FR E-882900** 2017 04 05 **2103184**
(86) FR07052144 2007 10 15 2007858571

(73) Revtech, 26270 Loriol sur Drome, 50 Allée des Abricotiers Parc d'activités Champgrand (FR)
(54) VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG PULVERFÖRMIGER MATERIALIEN
(30) FR 2006 12 21 0655793
(72) MITZKAT, Martin, 26270 Cliousclat, Quartier le Mouillon (FR)

H05B 3/84 **DE E-882901** 2017 04 05 **2896270**
(86) EP13064576 2013 07 10 2013735271

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SCHEIBE MIT EINEM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSELEMENT
(30) EP 2012 09 14 12184407
(72) SCHMALBUCH, Klaus, 52074 Aachen, Wildbachstr. 14 (DE)
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, Am Waldhang 18 (DE)
(72) RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, Von-Plettenberg-Straße 28 (DE)
(72) LESMEISTER, Lothar, 6373 Landgraaf, Exdel 10 (NL)

H05B 6/06 **EN E-882902** 2017 04 05 **2360989**
2011 01 28 2011000712

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan Hsien 333, 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone (TW)
(54) Wärmevorrichtung mit Funktion zur Erkennung der Position eines Lebensmittelbehälters
(30) TW 2010 02 12 99104841
(72) Yang, Yi-Lan, Taoyuan Hsien 320, No. 3, Tung Yuan Road Chungli Industrial Zone (TW)
(72) Cho, Cheng-Hsien, Taoyuan Hsien 320, No. 3, Tung Yuan Road Chungli Industrial Zone (TW)
(72) Chen, Yin-Yuan, Taoyuan Hsien 320, No. 3, Tung Yuan Road Chungli Industrial Zone (TW)

H05B 6/06 **EN E-882903** 2017 04 05 **2659733**
(86) EP11074049 2011 12 26 2011802755

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) INDUKTIONSHERD
(30) TR 2010 12 31 201011265
(72) OZTURK, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05B 6/06 **EN E-882904** 2017 04 05 **2690924**
2013 07 18 2013177013

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Induktionsherd und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2012 07 27 20120082308
(72) Lee, Se Min, Gyeonggi-do, 204-1804, Seowonmaeul-Hyundai hometown Apt., Sanghyun-1-dong, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Kil Young, Gyeonggi-do, 1003-605, Jinangolmaeul-jugong-10th Apt., Jinan-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Jang, Seong Deog, Gyeonggi-do, 665-1102, Sinnamusil-6th-Geonyeong-2nd Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H05B 6/12 **EN E-882905** 2017 04 05 **2798909**
(86) EP12074113 2012 11 30 2012798684

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) AUF EINEM INDUKTIONSHERD BETRIEBENE DRAHTLOSE KÜCHENANWENDUNG
(30) TR 2011 12 29 201113228
(72) YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YORUKOGLU, Ahmet, 34950 Istanbul, Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05B 6/78 **EN E-882906** 2017 04 05 **2807901**
(86) US13023436 2013 01 28 2013740678

(73) Microcoal, Inc., Vancouver, British Columbia V6B 4N5, 2500-555 West Hastings Street (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FESTSTOFFEN DURCH ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG
(30) US 2012 01 26 201261590997 P
(72) LIVNEH, Ben Zion, Denver, Colorado 80247, 9071 East Mississippi Ave. Apt 7A (US)

H05B 33/08 **EN E-882907** 2017 04 05 **3031301**
(86) EP14073615 2014 11 04 2014793118

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZANORDNUNG
(30) EP 2013 11 04 13191346
(72) MALYNA, Dmytro Viktorovych, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE MOL, Eugen Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BEERENS, Paul Joseph Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 33/08 **EN E-882908** 2017 04 05 **3045014**
(86) EP14078615 2014 12 19 2014815727

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) EP 2014 01 07 14150309
(72) MEERBEEK, Berent Willem, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LENSSEN, Kars-Michiel Hubert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SEUNTIENS, Petrus Johannes Hendrikus, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BAAIJENS, Johannes Petrus Wilhelmus, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN GHELUWE, Jochen Renaat, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KROON, Bart, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN LOENEN, Evert Jan, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) NEWTON, Philip Steven, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CLOUT, Ramon Antoine Wiro, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 33/08 **EN E-882909** 2017 04 05 **3056066**
(86) EP15062705 2015 06 08 2015725683

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) DYNAMISCHER STEUERKREIS
(30) EP 2014 06 17 14172696
(72) ARULANDU, Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MALYNA, Dmytro Viktorovych, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KURT, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 37/02 **EN E-882910** 2017 04 05 **3045017**
(86) IB14064090 2014 08 27 2014777179

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEME MIT EXTERNER STEUERUNG AUF BASIS VON INHALTEN VON DRITTANBIETERN
(30) EP 2013 09 10 13183665
(72) ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DIJK, Esko Olavi, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DENTENEER, Theodorus Jacobus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H05B 41/34 **EN E-882911** 2017 04 05 **2477464**
(86) KR10006221 2010 09 13 2010815655

(73) Lutronic Corporation, Gyeonggi-do 410-722, 403-2, 403-3, 403-4 Ilsan Technotown 1141-1, Baeksok-dong Ilsan-gu Goyang-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER KONSTANTSTROMIMPULSWELLE FÜR EINE LICHTERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2009 09 11 20090085662
(72) CHOI, Hak Ki, Seoul 137-060, 402 Sinho Apt. 29/5, 537-9 Bangbae-dong Seocho-gu (KR)
(72) KO, Kwang Chon, Paju-si Gyeonggi-do 413-737, 116-1701 Hyundai 1 Cha Apt. Gyoha-eup (KR)

H05G 2/00 **EN E-882912** 2017 04 05 **2767145**
(86) IB12001713 2012 09 05 2012773112

(73) Gigaphoton Inc., Tochigi 323-8558, 400, Oaza Yokokurashinden Oyama-shi (JP)
(54) AUSRICHTUNGSSYSTEM UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON EXTREMEM UV-LICHT
(30) JP 2011 10 11 2011224213
(72) MORIYA, Masato, Oyama-shi, Tochigi 323-8558, c/o Research Division Komatsu Ltd. 400 Yokokurashinden (JP)
(72) WAKABAYASHI, Osamu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8555, c/o Gigaphoton Inc. 25-1 Shinomiya 3-chome (JP)

H05H 1/24 **EN E-882913** 2017 04 05 **2765837**
2014 02 11 2014154626

(73) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Fort Collins, CO 80522, P.O. Box 483 (US)
(54) System und Verfahren zur Behandlung von Biofilmen
(30) US 2013 02 11 201361763265 P
(30) US 2014 01 15 201414155636
(72) Koo, Il-Gyo, Fort Collins CO 80526, 1601 Independence Road (US)
(72) Choi, Myeong Yeol, Fort Collins, CO 80525, 3620 South Timberline Road Unit A208 (US)
(72) Hyatt, Doreene, Fort Collins, CO 80528, 4930 Dakota Drive (US)
(72) Zagrodzki, Amber, Palmer Lake, CO 80133, P.O. Box 207 (US)
(72) Hendrickson, Dean A., Fort Collins, CO 80525, 3313 Monarch Court (US)
(72) Collins, George J., Fort Collins, CO 80524, 3007 Shore Road (US)

H05H 7/10 **EN E-882914** 2017 04 05 **2059099**
2008 10 09 2008017747

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Teilchenstrahltherapiesystem
(30) JP 2007 11 06 2007288002
(72) Saito, Kazuyoshi, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (DE)
(72) Sakurabata, Hiroaki, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (DE)

H05K 3/44 **EN E-882915** 2017 04 05 **2571342**
(86) JP11058735 2011 04 06 2011780455

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS AUF METALLBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN
(30) JP 2010 05 10 2010108051
(72) NISHI Taiki, Shibukawa-city Gunma 377-8520, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Shibukawa Plant 1135 Nakamura (JP)
(72) MIYAKAWA Takeshi, Shibukawa-city Gunma 377-8520, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Shibukawa Plant 1135 Nakamura (JP)
(72) YASHIMA Katsunori, Shibukawa-city Gunma 377-8520, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Shibukawa Plant 1135 Nakamura (JP)
(72) Okoshi Kensuke, Shibukawa-city Gunma 377-8520, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Shibukawa Plant 1135 Nakamura (JP)
(72) ISHIKURA Hidenori, Shibukawa-city Gunma 377-8520, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Shibukawa Plant 1135 Nakamura (JP)

H05K 5/02 **EN E-882916** 2017 04 05 **2804453**
2014 05 12 2014167850

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) Elektronisches Vorrichtungsgehäuse und elektronische Vorrichtung
(30) CN 2013 05 14 201310177846
(72) Guo, Junsheng, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Sun, Lue, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H05K 5/02 **DE E-882917** 2017 04 05 **2844046**
2014 08 27 2014182517

(73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, 74638 Waldenburg, Am Bahnhof 30 (DE)
(54) Gehäuseteil für ein explosionsgeschütztes Gehäuse mit einem porösen Körper
(30) DE 2013 08 27 102013109260
(72) Mann, Ulrich, 74523 Schwäbisch Hall, Stauferstr. 45/1 (DE)
(72) Limbacher, Bernd, 74523 Schwäbisch Hall, Hofrain 3 (DE)

H05K 7/14 **DE E-882918** 2017 04 05 **2491772**
(86) EP10005899 2010 09 28 2010765576

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) ELEKTROGERÄT
(30) DE 2009 10 21 102009050232
(72) KIESEL, Michael, 76187 Karlsruhe, Wilhelm-Kolb-Str. 3 B (DE)
(72) ENENKEL, Ronnie, 76187 Karlsruhe, Dürkheimer Strasse 1 B (DE)
(72) JUNGINGER, Alexander, 75196 Remchingen-Wilferdingen, Gartenstr. 16 (DE)

H05K 9/00 **EN E-882919** 2017 04 05 **2566312**
2012 07 03 2012174816

(73) Laird Technologies, Inc., Saint Louis, MO 63045, 3481 Rider Trail South (US)
(54) Elektromagnetische Interferenz (EMI) Schilde auf Plattenebene mit entfernbar angebrachten/anbringbaren Aufnahmeelementen
(30) US 2011 08 03 201113197459
(72) Crotty, Paul W., East Stroudsburg, PA Pennsylvania 18301, R.R. 22 Box 3289 (US)

H05K 13/04 **EN E-882920** 2017 04 05 **2523540**
2012 04 20 2012002776

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, SHIZUOKA-KEN 438-8501, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(54) Attraktionszustands-Inspektionsvorrichtung, Oberflächenmontagevorrichtung und Teiletestvorrichtung
(30) JP 2011 05 12 2011106924
(72) Onishi, Tadashi, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai Iwata-shi (JP)

H05K 13/08 **EN E-882921** 2017 04 05 **2211601**
2010 01 26 2010151657

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Informationsanzeigesystem und Informationsanzeigeverfahren zur Qualitätskontrolle von komponentenmontierten Substraten
(30) JP 2009 01 27 2009015930
(72) Kojitani, Kazuto, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Otaka, Keiji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Mori, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 176771	E 186594	E 195816	E 197498	E 202539
E 207140	E 208152	E 208650	E 208749	E 208888
E 209294	E 209624	E 211595	E 211806	E 212266
E 213135	E 214243	E 215319	E 215409	E 218078
E 218176	E 218454	E 219559	E 224265	E 226586
E 227319	E 227458	E 227580	E 227757	E 227826
E 228722	E 229830	E 230316	E 232637	E 233360
E 234567	E 235337	E 238128	E 238967	E 241931
E 242403	E 243351	E 243628	E 245750	E 249899
E 251010	E 252434	E 252658	E 252803	E 253600
E 253756	E 253989	E 254180	E 255884	E 256222
E 261422	E 267006	E 267801	E 270346	E 271306
E 271413	E 272759	E 279315	E 279855	E 280269
E 280521	E 282570	E 282572	E 283135	E 284638
E 285030	E 285692	E 286792	E 289178	E 290963
E 292243	E 292323	E 293071	E 294238	E 296123
E 297064	E 297860	E 298712	E 300223	E 303475
E 306253	E 307412	E 307694	E 307711	E 307782
E 308006	E 308192	E 308372	E 308723	E 308766
E 309062	E 309759	E 309806	E 310407	E 311249
E 313589	E 314606	E 315041	E 317602	E 319385
E 319494	E 319723	E 319973	E 321368	E 322081
E 324295	E 324694	E 324753	E 324820	E 324824
E 324913	E 325527	E 325572	E 327377	E 329038
E 332999	E 334184	E 338420	E 340709	E 341498
E 341583	E 342003	E 343061	E 343866	E 346415
E 348785	E 348922	E 350383	E 350917	E 353243
E 353870	E 354183	E 354941	E 355312	E 356551
E 358262	E 358997	E 359232	E 360115	E 362333
E 362424	E 363315	E 365664	E 366435	E 366735
E 367485	E 370278	E 373044	E 375793	E 376173
E 377408	E 378436	E 378802	E 379337	E 379385
E 379800	E 381048	E 381276	E 381357	E 383363
E 383552	E 385383	E 385854	E 387080	E 387546
E 388226	E 389190	E 390049	E 390718	E 391268
E 391287	E 391481	E 392475	E 392949	E 393559
E 393979	E 394351	E 395042	E 395354	E 397006
E 397660	E 398911	E 399010	E 399240	E 399910
E 400168	E 401350	E 401691	E 402301	E 402742
E 402948	E 403291	E 405206	E 406114	E 406832
E 407654	E 410938	E 412477	E 412652	E 415465
E 418900	E 418924	E 418984	E 419291	E 419841
E 424484	E 424589	E 424972	E 425446	E 426647
E 427659	E 428037	E 428772	E 429919	E 430105
E 430733	E 431097	E 432582	E 432714	E 433022
E 433681	E 433690	E 434717	E 435622	E 444220
E 444353	E 445006	E 445266	E 446492	E 446536
E 448446	E 448535	E 449899	E 450534	E 450614
E 452573	E 453246	E 453414	E 453808	E 459266
E 459807	E 459811	E 459939	E 461768	E 461770
E 462190	E 462725	E 462935	E 463132	E 464835
E 465940	E 466586	E 469719	E 470417	E 472491
E 472663	E 473310	E 474586	E 474673	E 474981
E 476989	E 482789	E 483446	E 483588	E 483823
E 483990	E 484286	E 484383	E 486095	E 486280
E 486556	E 486803	E 487591	E 487762	E 488034
E 491934	E 493272	E 493455	E 494420	E 494513
E 494820	E 494821	E 495192	E 495568	E 496089
E 496953	E 497055	E 497982	E 498586	E 499112
E 499369	E 499737	E 500638	E 501695	E 507271
E 510151	E 510987	E 511600	E 511930	E 512099
E 513657	E 514911	E 516423	E 516492	E 516708
E 518034	E 518255	E 518634	E 519271	E 519665
E 520027	E 526722	E 526996	E 527344	E 528220
E 528535	E 528605	E 529480	E 529758	E 531283
E 531511	E 531720	E 532729	E 533467	E 533806
E 536843	E 537735	E 537793	E 539668	E 541997
E 542022	E 542654	E 543376	E 544746	E 545492
E 547057	E 547154	E 547679	E 550281	E 550282
E 550653	E 551610	E 551886	E 552199	E 554771
E 556480	E 557176	E 559320	E 559840	E 559959
E 560111	E 562489	E 562537	E 562648	E 563602
E 565352	E 565503	E 566027	E 566485	E 567006

E 568036	E 570171	E 571439	E 571672	E 572483	E 705447	E 705519	E 705523	E 705592	E 705651
E 572807	E 575213	E 576061	E 576560	E 576631	E 705977	E 706050	E 706526	E 706752	E 706848
E 576685	E 576743	E 577065	E 577125	E 577831	E 706851	E 707071	E 707512	E 708009	E 708547
E 577858	E 577872	E 577904	E 578521	E 578558	E 708771	E 708842	E 709851	E 709915	E 710218
E 578687	E 579327	E 579381	E 579496	E 579592	E 710713	E 710845	E 711183	E 712027	E 712327
E 579646	E 579675	E 579728	E 580262	E 581023	E 712414	E 712598	E 712951	E 714121	E 714469
E 581178	E 581531	E 581819	E 581821	E 581904	E 714968	E 715077	E 716357	E 716407	E 716635
E 582381	E 582664	E 582667	E 583798	E 583878	E 717320	E 717457	E 717460	E 717605	E 717928
E 584618	E 584648	E 585240	E 585646	E 585693	E 718018	E 718033	E 718045	E 718115	E 718205
E 585860	E 586259	E 586519	E 588092	E 588105	E 718296	E 718537	E 718739	E 718798	E 718856
E 588653	E 589137	E 589301	E 589505	E 589520	E 718930	E 718978	E 718990	E 719146	E 719259
E 590147	E 591100	E 592200	E 592399	E 592932	E 719260	E 719315	E 719329	E 719340	E 719349
E 593514	E 593592	E 593997	E 595090	E 595910	E 719354	E 719389	E 719403	E 719544	E 719566
E 596568	E 599196	E 600099	E 600456	E 600475	E 719622	E 719711	E 719760	E 719780	E 719825
E 600624	E 600690	E 602426	E 604369	E 604492	E 719834	E 719835	E 719841	E 719932	E 719933
E 604500	E 604627	E 604952	E 604953	E 605233	E 719944	E 719953	E 720009	E 720099	E 720151
E 605256	E 606053	E 606629	E 606633	E 606942	E 720152	E 720195	E 720233	E 720236	E 720246
E 607059	E 607063	E 607163	E 607514	E 608129	E 720283	E 720287	E 720295	E 720305	E 720323
E 608411	E 609112	E 609274	E 609392	E 609593	E 720390	E 720392	E 720448	E 720499	E 720528
E 609646	E 609753	E 609819	E 609886	E 610137	E 720543	E 720564	E 720572	E 720588	E 720680
E 610164	E 610643	E 610652	E 610815	E 610866	E 720693	E 720694	E 720724	E 720750	E 720786
E 610884	E 611784	E 611885	E 613849	E 614151	E 720800	E 720839	E 720856	E 720863	E 720886
E 614454	E 614648	E 614683	E 614756	E 615343	E 720909	E 720910	E 720919	E 720927	E 720929
E 616075	E 617177	E 618249	E 618474	E 619366	E 720965	E 720973	E 721052	E 721093	E 721147
E 619711	E 619926	E 619948	E 620013	E 620771	E 721148	E 721155	E 721164	E 721238	E 721271
E 620805	E 621845	E 622801	E 622856	E 622968	E 721282	E 721327	E 721331	E 721392	E 721407
E 623342	E 624921	E 625032	E 625292	E 625412	E 721637	E 721750	E 721756	E 721818	E 721857
E 625607	E 625821	E 627644	E 628288	E 629071	E 722097	E 722167	E 722217	E 722273	E 722610
E 629085	E 629116	E 629134	E 629559	E 629579	E 722883	E 722890	E 722954	E 723060	E 723083
E 629793	E 630329	E 630891	E 631411	E 631605	E 723121	E 723261	E 723488	E 723819	E 723969
E 631715	E 632071	E 632157	E 632437	E 632473	E 724004	E 724016	E 724057	E 724135	E 724254
E 632570	E 632741	E 632785	E 632864	E 633090	E 724324	E 724428	E 724570	E 724596	E 724695
E 633204	E 634229	E 634250	E 634411	E 634905	E 724701	E 724894	E 725089	E 725892	E 725978
E 635230	E 635241	E 635310	E 635386	E 635541	E 725980	E 726218	E 726607	E 726637	E 726695
E 635659	E 635733	E 635968	E 636312	E 636431	E 727122	E 727273	E 727643	E 727819	E 727873
E 636538	E 637040	E 637186	E 637433	E 637717	E 727912	E 727955	E 728019	E 728306	E 728320
E 638384	E 638604	E 638694	E 638917	E 640168	E 728520	E 728740	E 728821	E 728960	E 729109
E 640419	E 640431	E 640476	E 640604	E 640819	E 729113	E 729237	E 729276	E 729596	E 729623
E 640927	E 641109	E 641370	E 641377	E 641771	E 729632	E 729744	E 730031	E 730044	E 730197
E 642235	E 642706	E 642717	E 642821	E 642870	E 730579	E 730675	E 730871	E 730972	E 731028
E 643127	E 643838	E 643855	E 643937	E 643982	E 731068	E 731107	E 731144	E 731229	E 731568
E 644531	E 644939	E 645178	E 645192	E 645519	E 731673	E 731720	E 731721	E 731765	E 731859
E 645529	E 646071	E 646644	E 646646	E 647054	E 731871	E 732040	E 732058	E 732106	E 732117
E 647447	E 647613	E 647727	E 647972	E 648025	E 732247	E 732310	E 732332	E 732367	E 732863
E 648078	E 648366	E 648391	E 648522	E 648854	E 733003	E 733004	E 733099	E 733245	E 733252
E 648859	E 649988	E 650534	E 650545	E 650621	E 733305	E 733551	E 733578	E 733759	E 734291
E 650683	E 650765	E 650991	E 651434	E 652474	E 734386	E 734459	E 734572	E 734646	E 734988
E 653741	E 654482	E 655077	E 655831	E 657514	E 735083	E 735161	E 735238	E 735424	E 735551
E 657808	E 657898	E 658453	E 658679	E 658783	E 735560	E 735597	E 735649	E 735735	E 735788
E 658807	E 658949	E 658979	E 659149	E 659225	E 735992	E 736032	E 736056	E 736121	E 736563
E 659785	E 659818	E 659879	E 659880	E 659907	E 736610	E 736693	E 736792	E 736861	E 736931
E 659925	E 660335	E 660595	E 660596	E 660920	E 736940	E 737003	E 737048	E 737206	E 737274
E 660942	E 661045	E 661115	E 661165	E 661223	E 737401	E 737504	E 737958	E 737981	E 738118
E 661224	E 661295	E 661349	E 661502	E 661516	E 738319	E 738906	E 738925	E 738938	E 739057
E 661533	E 661538	E 661563	E 661582	E 661592	E 739106	E 739207	E 739399	E 739456	E 739517
E 661733	E 661734	E 661846	E 661921	E 661947	E 739570	E 739583	E 739603	E 739628	E 739632
E 662188	E 662207	E 662299	E 662303	E 662309	E 739763	E 739820	E 739836	E 740040	E 740397
E 662469	E 662488	E 662634	E 662744	E 662875	E 740802	E 740872	E 740885	E 740905	E 740908
E 662985	E 663261	E 663282	E 663293	E 663835	E 740911	E 740942	E 740988	E 741289	E 741318
E 663971	E 664107	E 664536	E 664695	E 664786	E 741441	E 741565	E 741603	E 741636	E 741637
E 665112	E 665121	E 666170	E 666347	E 666414	E 741644	E 741753	E 741757	E 741962	E 742151
E 666841	E 667079	E 667842	E 667866	E 668001	E 742262	E 742366	E 742393	E 742421	E 742434
E 668019	E 668471	E 668552	E 668737	E 668824	E 742482	E 742495	E 742506	E 742601	E 743111
E 669137	E 669165	E 670361	E 670403	E 670437	E 743311	E 743537	E 743666	E 743674	E 743703
E 670524	E 670704	E 670789	E 670904	E 671291	E 744022	E 744084	E 744690	E 744873	E 745048
E 671362	E 671715	E 672086	E 672087	E 672785	E 745089	E 745360	E 745370	E 745403	E 745665
E 673069	E 673126	E 673138	E 673139	E 673167	E 745672	E 746189	E 746299	E 746413	E 746487
E 673325	E 673435	E 673993	E 674063	E 674142	E 746514	E 746818	E 746852	E 746853	E 746892
E 674297	E 674299	E 674312	E 674441	E 674532	E 747108	E 747583	E 747587	E 747637	E 747818
E 674938	E 675201	E 676077	E 676108	E 676241	E 748128	E 748180	E 748305	E 748777	E 748819
E 676481	E 676551	E 676943	E 677425	E 677475	E 749093	E 749098	E 749099	E 749381	E 749404
E 677760	E 677875	E 678065	E 678142	E 678391	E 749553	E 749589	E 749630	E 749830	E 749937
E 678789	E 680126	E 680139	E 680779	E 681076	E 750001	E 750006	E 750065	E 750184	E 750265
E 681287	E 681745	E 681828	E 681982	E 681988	E 750367	E 750420	E 750493	E 750496	E 750610
E 683163	E 683290	E 683558	E 683770	E 683781	E 751004	E 751056	E 751132	E 751139	E 751241
E 683948	E 684248	E 684271	E 684364	E 684719	E 751346	E 751363	E 751489	E 751622	E 751637
E 684889	E 685460	E 686244	E 686510	E 686513	E 751805	E 752191	E 752511	E 752657	E 753123
E 686829	E 687382	E 687773	E 688270	E 688550	E 753156	E 753624	E 753771	E 753896	E 753964
E 688557	E 688828	E 688832	E 688865	E 689151	E 754311	E 754946	E 755083	E 755189	E 755235
E 689300	E 689548	E 689673	E 689700	E 690405	E 755317	E 755484	E 755573	E 755673	E 755916
E 690858	E 690859	E 691237	E 691243	E 691826	E 756053	E 756347	E 756362	E 756416	E 756773
E 691868	E 692523	E 692529	E 692625	E 692702	E 756846	E 756868	E 756940	E 756976	E 756979
E 692786	E 692896	E 692967	E 693487	E 693718	E 757265	E 757525	E 757588	E 757648	E 757652
E 693785	E 693964	E 694483	E 694790	E 694930	E 757746	E 757809	E 757822	E 757964	E 758085
E 695319	E 695504	E 695935	E 696962	E 696970	E 758192	E 758671	E 759266	E 759445	E 759478
E 697712	E 698022	E 698219	E 698386	E 698750	E 759802	E 760064	E 760186	E 760210	E 760214
E 698792	E 700406	E 700464	E 700887	E 701021	E 760246	E 760258	E 760380	E 760571	E 760592
E 701049	E 701087	E 701205	E 701325	E 702556	E 760619	E 760823	E 760855	E 761195	E 761671
E 702966	E 703001	E 703284	E 703371	E 703531	E 762113	E 762340	E 762357	E 762413	E 762445
E 703570	E 703742	E 703852	E 704830	E 705019	E 762502	E 762736	E 762763	E 762814	E 763142

E 763144	E 763330	E 763399	E 763435	E 763464
E 763729	E 763761	E 763918	E 763968	E 763995
E 764752	E 765059	E 765337	E 765371	E 765395
E 765644	E 765647	E 765677	E 765795	E 766307
E 766394	E 766395	E 766396	E 766407	E 766634
E 766678	E 766684	E 766718	E 766727	E 766741
E 766742	E 766793	E 767169	E 767478	E 767746
E 768441	E 768489	E 768527	E 768555	E 769048
E 769156	E 769370	E 769574	E 769779	E 770216
E 770289	E 770469	E 770626	E 770998	E 771022
E 771116	E 771201	E 771271	E 772285	E 772382
E 772407	E 772443	E 772585	E 772838	E 772863
E 772867	E 772919	E 772930	E 772957	E 773015
E 773076	E 773102	E 773210	E 773414	E 773428
E 773525	E 773840	E 773874	E 773902	E 773903
E 773906	E 773998	E 774083	E 774157	E 774484
E 774645	E 774739	E 774839	E 774879	E 774968
E 775156	E 775350	E 775374	E 775419	E 775436
E 775791	E 775833	E 775834	E 775837	E 775987
E 776518	E 776657	E 776926	E 776974	E 777310

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 174167	E 176094	E 183393	E 184073	E 184130
E 184733	E 185094	E 185435	E 185787	E 186613
E 186672	E 186715	E 186844	E 187662	E 189175
E 191116	E 192118	E 192300	E 192911	E 193136
E 193623	E 194248	E 194518	E 194602	E 195464
E 196049	E 196353	E 196379	E 197445	E 198599
E 200571	E 200879	E 200903	E 201479	E 201522
E 201820	E 202212	E 202254	E 202657	E 202812
E 203106	E 204776	E 205285	E 206287	E 206579
E 206604	E 208483	E 209746	E 210335	E 211906
E 212283	E 212395	E 212832	E 215402	E 216007
E 216903	E 217633	E 217777	E 217969	E 218715
E 219069	E 219071	E 219360	E 219365	E 219726
E 220570	E 220781	E 221744	E 222247	E 222952
E 223374	E 223888	E 225711	E 225767	E 226557
E 227737	E 227793	E 228130	E 228207	E 228426
E 230472	E 231705	E 234342	E 237322	E 239041
E 239773	E 239849	E 239968	E 240721	E 241065
E 243446	E 246837	E 248511	E 248674	E 252235
E 253235	E 255376	E 257595	E 258358	E 263140
E 264112	E 264670	E 265034	E 267851	E 269194
E 269863	E 274228	E 284233	E 296637	E 297950
E 298816	E 299260	E 301473	E 301716	E 305781
E 314843	E 324865	E 338112	E 342283	E 347375
E 363660	E 364090	E 374006	E 381803	E 409748
E 432685	E 440898	E 472997	E 504826	E 505485
E 508733	E 560471	E 608214	E 663809	E 692099

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 264276	E 356858	E 602911	E 745521	E 838882
E 842996	E 842998	E 842999	E 843000	E 843001
E 843003	E 843004	E 843005	E 843006	E 843007
E 843010	E 843011	E 843013	E 843014	E 843015
E 843017	E 843019	E 843020	E 843021	E 843022
E 843023	E 843024	E 843025	E 843026	E 843027
E 843028	E 843029	E 843030	E 843031	E 843032
E 843033	E 843034	E 843035	E 843037	E 843038
E 843039	E 843040	E 843042	E 843043	E 843044
E 843045	E 843046	E 843047	E 843048	E 843049
E 843050	E 843051	E 843052	E 843053	E 843054
E 843056	E 843057	E 843059	E 843060	E 843061
E 843062	E 843063	E 843065	E 843067	E 843068
E 843069	E 843076	E 843077	E 843078	E 843079
E 843081	E 843082	E 843087	E 843088	E 843089
E 843090	E 843091	E 843092	E 843097	E 843098
E 843099	E 843100	E 843101	E 843104	E 843105
E 843107	E 843108	E 843109	E 843110	E 843111
E 843112	E 843113	E 843114	E 843115	E 843116
E 843117	E 843118	E 843120	E 843121	E 843123
E 843124	E 843125	E 843126	E 843127	E 843128
E 843129	E 843130	E 843131	E 843132	E 843133
E 843134	E 843135	E 843136	E 843138	E 843139
E 843140	E 843141	E 843143	E 843144	E 843145
E 843146	E 843149	E 843150	E 843151	E 843152
E 843153	E 843154	E 843155	E 843156	E 843157
E 843158	E 843159	E 843161	E 843164	E 843165
E 843166	E 843167	E 843168	E 843169	E 843170
E 843171	E 843172	E 843173	E 843175	E 843177
E 843178	E 843179	E 843181	E 843182	E 843183
E 843184	E 843185	E 843186	E 843187	E 843188
E 843189	E 843190	E 843191	E 843193	E 843194
E 843195	E 843196	E 843197	E 843199	E 843200
E 843201	E 843202	E 843203	E 843205	E 843206
E 843207	E 843208	E 843209	E 843212	E 843213
E 843214	E 843215	E 843216	E 843217	E 843218
E 843219	E 843220	E 843223	E 843224	E 843228
E 843229	E 843231	E 843232	E 843234	E 843235
E 843236	E 843237	E 843238	E 843240	E 843242
E 843243	E 843244	E 843245	E 843246	E 843247
E 843250	E 843251	E 843252	E 843253	E 843257
E 843258	E 843260	E 843261	E 843262	E 843263
E 843264	E 843265	E 843266	E 843267	E 843268
E 843269	E 843270	E 843271	E 843273	E 843275
E 843276	E 843277	E 843279	E 843280	E 843281
E 843283	E 843284	E 843285	E 843286	E 843287
E 843288	E 843289	E 843291	E 843292	E 843293
E 843295	E 843296	E 843297	E 843298	E 843299
E 843301	E 843303	E 843304	E 843306	E 843307
E 843308	E 843309	E 843310	E 843311	E 843312
E 843313	E 843314	E 843315	E 843316	E 843317
E 843318	E 843319	E 843320	E 843321	E 843323
E 843324	E 843325	E 843326	E 843327	E 843328
E 843329	E 843330	E 843332	E 843333	E 843335
E 843336	E 843337	E 843338	E 843340	E 843342
E 843343	E 843344	E 843345	E 843346	E 843351
E 843355	E 843357	E 843358	E 843361	E 843362
E 843364	E 843365	E 843366	E 843367	E 843368
E 843373	E 843374	E 843375	E 843376	E 843377
E 843378	E 843380	E 843381	E 843383	E 843385
E 843387	E 843388	E 843389	E 843390	E 843391
E 843393	E 843395	E 843396	E 843397	E 843399
E 843402	E 843403	E 843404	E 843408	E 843410
E 843411	E 843413	E 843416	E 843417	E 843419
E 843420	E 843421	E 843424	E 843425	E 843427
E 843429	E 843430	E 843431	E 843432	E 843434
E 843435	E 843436	E 843443	E 843445	E 843449
E 843450	E 843452	E 843454	E 843457	E 843458
E 843461	E 843462	E 843464	E 843465	E 843466
E 843468	E 843469	E 843470	E 843476	E 843478
E 843481	E 843483	E 843484	E 843485	E 843488
E 843490	E 843491	E 843493	E 843494	E 843495
E 843496	E 843497	E 843498	E 843500	E 843501
E 843502	E 843503	E 843504	E 843505	E 843506
E 843507	E 843508	E 843509	E 843510	E 843512
E 843513	E 843515	E 843516	E 843517	E 843519
E 843521	E 843522	E 843524	E 843528	E 843529
E 843531	E 843532	E 843533	E 843534	E 843535
E 843536	E 843537	E 843538	E 843539	E 843540
E 843546	E 843547	E 843548	E 843549	E 843550
E 843551	E 843553	E 843554	E 843556	E 843557
E 843558	E 843559	E 843560	E 843561	E 843563
E 843564	E 843565	E 843566	E 843567	E 843569
E 843570	E 843571	E 843573	E 843574	E 843575
E 843577	E 843578	E 843579	E 843583	E 843584
E 843585	E 843589	E 843590	E 843591	E 843592
E 843593	E 843594	E 843595	E 843603	E 843604
E 843608	E 843610	E 843612	E 843614	E 843619
E 843620	E 843621	E 843624	E 843625	E 843627
E 843628	E 843630	E 843632	E 843633	E 843635
E 843637	E 843639	E 843640	E 843641	E 843642
E 843643	E 843644	E 843645	E 843646	E 843647
E 843649	E 843650	E 843651	E 843652	E 843653
E 843654	E 843655	E 843656	E 843657	E 843658
E 843659	E 843660	E 843661	E 843663	E 843664
E 843666	E 843668	E 843669	E 843670	E 843672
E 843673	E 843674	E 843675	E 843676	E 843677
E 843678	E 843679	E 843681	E 843682	E 843683
E 843685	E 843686	E 843687	E 843688	E 843689
E 843691	E 843693	E 843694	E 843695	E 843696
E 843697	E 843698	E 843700	E 843702	E 843704
E 843705	E 843706	E 843708	E 843711	E 843713
E 843714	E 843715	E 843716	E 843717	E 843723
E 843725	E 843727	E 843728	E 843730	E 843731
E 843733	E 843734	E 843736	E 843737	E 843738
E 843739	E 843740	E 843741	E 843742	E 843744
E 843745	E 843746	E 843747	E 843750	E 843752
E 843753	E 843754	E 843755	E 843757	E 843758
E 843759	E 843760	E 843761	E 843762	E 843763
E 843764	E 843765	E 843766	E 843767	E 843768
E 843769	E 843770	E 843772	E 843773	E 843774
E 843776	E 843779	E 843780	E 843787	E 843788
E 843789	E 843791	E 843792	E 843793	E 843794
E 843795	E 843796	E 843797	E 843799	E 843802
E 843806	E 843807	E 843808	E 843809	E 843810
E 843811	E 843812	E 843813	E 843815	E 843817
E 843818	E 843819	E 843820	E 843822	E 843823
E 843824	E 843826	E 843827	E 843828	E 843829
E 843831	E 843832	E 843833	E 843834	E 843835
E 843838	E 843839	E 843840	E 843842	E 843843
E 843844	E 843846	E 843847	E 843848	E 843849
E 843850	E 843851	E 843853	E 843854	E 843855
E 843856	E 843857	E 843858	E 843859	E 843860
E 843861	E 843862	E 843863	E 843869	E 843870
E 843871	E 843872	E 843873	E 843875	E 843876
E 843877	E 843878	E 843879	E 843880	E 843881

E 843883	E 843885	E 843886	E 843887	E 843889
E 843890	E 843891	E 843892	E 843893	E 843894
E 843897	E 843898	E 843899	E 843901	E 843902
E 843906	E 843908	E 843909	E 843910	E 843911
E 843912	E 843913	E 843914	E 843916	E 843920
E 843921	E 843922	E 843923	E 843924	E 843925
E 843927	E 843928	E 843929	E 843931	E 843932
E 843934	E 843935	E 843937	E 843938	E 843939
E 843940	E 843941	E 843942	E 843944	E 843945
E 843946	E 843947	E 843949	E 843950	E 843951
E 843952	E 843953	E 843954	E 843955	E 843956
E 843957	E 843958	E 843959	E 843962	E 843963
E 843964	E 843965	E 843968	E 843971	E 843976
E 843978	E 843980	E 843981	E 843984	E 843985
E 843987	E 843989	E 843990	E 843991	E 843993
E 843997	E 843998	E 844000	E 844001	E 844002
E 844003	E 844004	E 844005	E 844006	E 844007
E 844008	E 844010	E 844012	E 844014	E 844015
E 844016	E 844017	E 844018	E 844019	E 844021
E 844022	E 844023	E 844024	E 844025	E 844028
E 844029	E 844030	E 844032	E 844033	E 844035
E 844036	E 844039	E 844040	E 844041	E 844043
E 844047	E 844051	E 844052	E 844053	E 844054
E 844055	E 844056	E 844057	E 844059	E 844060
E 844061	E 844063	E 844067	E 844068	E 844071
E 844075	E 844076	E 844081	E 844086	E 844087
E 844093	E 844094	E 844097	E 844100	E 844101
E 844102	E 844103	E 844104	E 844105	E 844107
E 844108	E 844109	E 844110	E 844111	E 844115
E 844116	E 844117	E 844118	E 844119	E 844120
E 844121	E 844122	E 844123	E 844124	E 844125
E 844126	E 844127	E 844128	E 844129	E 844132
E 844133	E 844134	E 844135	E 844138	E 844139
E 844140	E 844141	E 844145	E 844146	E 844147
E 844148	E 844149	E 844150	E 844155	E 844156
E 844158	E 844164	E 844165	E 844166	E 844168
E 844169	E 844170	E 844171	E 844172	E 844173
E 844174	E 844175	E 844178	E 844179	E 844180
E 844181	E 844182	E 844183	E 844184	E 844187
E 844190	E 844191	E 844192	E 844193	E 844194
E 844195	E 844196	E 844197	E 844198	E 844199
E 844200	E 844201	E 844203	E 844205	E 844206
E 844207	E 844209	E 844211	E 844212	E 844213
E 844215	E 844216	E 844220	E 844222	E 844223
E 844224	E 844225	E 844226	E 844227	E 844229
E 844230	E 844232	E 844236	E 844237	E 844242
E 844243	E 844244	E 844248	E 844250	E 844252
E 844253	E 844254	E 844255	E 844256	E 844257
E 844258	E 844259	E 844261	E 844262	E 844265
E 844266	E 844267	E 844268	E 844269	E 844272
E 844273	E 844276	E 844277	E 844280	E 844281
E 844283	E 844284	E 844285	E 844286	E 844288
E 844289	E 844290	E 844293	E 844294	E 844295
E 844296	E 844299	E 844304	E 844307	E 844308
E 844309	E 844311	E 844313	E 844316	E 844317
E 844318	E 844319	E 844321	E 844322	E 844324
E 844326	E 844331	E 844334	E 844336	E 844337
E 844338	E 844344	E 844345	E 844348	E 844350
E 844351	E 844352	E 844353	E 844355	E 844356
E 844357	E 844359	E 844360	E 844361	E 844364
E 844366	E 844370	E 844371	E 844374	E 844378
E 844381	E 844384	E 844387	E 844389	E 844391
E 844392	E 844393	E 844394	E 844395	E 844396
E 844397	E 844399	E 844400	E 844401	E 844402
E 844403	E 844405	E 844407	E 844408	E 844410
E 844411	E 844412	E 844414	E 844415	E 844416
E 844417	E 844418	E 844419	E 844421	E 844422
E 844423	E 844424	E 844425	E 844426	E 844427
E 844428	E 844429	E 844430	E 844431	E 844432
E 844433	E 844434	E 844435	E 844436	E 844437
E 844438	E 844439	E 844440	E 844441	E 844442
E 844444	E 844446	E 844447	E 844448	E 844449
E 844450	E 844452	E 844453	E 844454	E 844455
E 844456	E 844457	E 844459	E 844460	E 844461
E 844462	E 844463	E 844464	E 844465	E 844466
E 844467	E 844468	E 844470	E 844471	E 844472
E 844473	E 844474	E 844475	E 844476	E 844477
E 844478	E 844479	E 844480	E 844481	E 844482
E 844483	E 844484	E 844485	E 844487	E 844489
E 844491	E 844492	E 844493	E 844494	E 844495
E 844496	E 844497	E 844498	E 844499	E 844500
E 844501	E 844502	E 844503	E 844504	E 844505
E 844506	E 844507	E 844508	E 844509	E 844510
E 844511	E 844512	E 844513	E 844514	E 844515
E 844516	E 844517	E 844518	E 844520	E 844522
E 844523	E 844524	E 844525	E 844526	E 844528
E 844529	E 844530	E 844531	E 844532	E 844533
E 844534	E 844535	E 844536	E 844537	E 844538
E 844539	E 844541	E 844542	E 844543	E 844544
E 844545	E 844546	E 844547	E 844548	E 844549

E 844552	E 844553	E 844554	E 844555	E 844556
E 844557	E 844558	E 844559	E 844564	E 844565
E 844566	E 844567	E 844568	E 844571	E 844572
E 844573	E 844574	E 844575	E 844577	E 844578
E 844579	E 844580	E 844581	E 844582	E 844583
E 844585	E 844587	E 844588	E 844589	E 844590
E 844591	E 844592	E 844593	E 844594	E 844595
E 844596	E 844597	E 844598	E 844599	E 844600
E 844601	E 844603	E 844604	E 844605	E 844606
E 844607	E 844608	E 844609	E 844610	E 844611
E 844612	E 844613	E 844614	E 844615	E 844616
E 844617	E 844618	E 844619	E 844621	E 844622
E 844623	E 844624	E 844625	E 844626	E 844627
E 844628	E 844629	E 844630	E 844631	E 844632
E 844633	E 844634	E 844635	E 844636	E 844637
E 844638	E 844639	E 844640	E 844641	E 844643
E 844644	E 844645	E 844646	E 844647	E 844648
E 844649	E 844650	E 844651	E 844652	E 844653
E 844655	E 844656	E 844657	E 844658	E 844659
E 844660	E 844661	E 844663	E 844664	E 844665
E 844666	E 844667	E 844668	E 844669	E 844670
E 844671	E 844672	E 844674	E 844676	E 844677
E 844678	E 844680	E 844681	E 844682	E 844685
E 844687	E 844688	E 844689	E 844690	E 844691
E 844695	E 844696	E 844697	E 844698	E 844699
E 844700	E 844702	E 844703	E 844704	E 844706
E 844708	E 844709	E 844710	E 844713	E 844714
E 844715	E 844717	E 844718	E 844719	E 844720
E 844721	E 844724	E 844725	E 844726	E 844727
E 844728	E 844729	E 844730	E 844731	E 844732
E 844733	E 844734	E 844735	E 844737	E 844739
E 844740	E 844741	E 844742	E 844743	E 844744
E 844745	E 844746	E 844747	E 844748	E 844749
E 844750	E 844752	E 844753	E 844754	E 844755
E 844756	E 844757	E 844759	E 844760	E 844761
E 844762	E 844763	E 844764	E 844765	E 844766
E 844767	E 844768	E 844769	E 844770	E 844771
E 844772	E 844773	E 844774	E 844775	E 844776
E 844777	E 844778	E 844779	E 844780	E 844781
E 844782	E 844783	E 844784	E 844785	E 844786
E 844787	E 844789	E 844790	E 844791	E 844792
E 844793	E 844794	E 844795	E 844796	E 844797
E 844798	E 844799	E 844800	E 844801	E 844802
E 844803	E 844804	E 844806	E 844807	E 844808
E 844809	E 844810	E 844811	E 844812	E 844813
E 844814	E 844815	E 844816	E 844817	E 844818
E 844819	E 844820	E 844821	E 844822	E 844823
E 844824	E 844825	E 844826	E 844828	E 844829
E 844830	E 844831	E 844832	E 844833	E 844834
E 844835	E 844837	E 844838	E 844839	E 844840
E 844841	E 844842	E 844843	E 844844	E 844845
E 844846	E 844847	E 844848	E 844849	E 844850
E 844851	E 844852	E 844853	E 844854	E 844855
E 844856	E 844857	E 844858	E 844859	E 844861
E 844862	E 844863	E 844865	E 844866	E 844867
E 844868	E 844870	E 844871	E 844872	E 844873
E 844874	E 844875	E 844876	E 844877	E 844878
E 844879	E 844880	E 844881	E 844882	E 844884
E 844885	E 844886	E 844887	E 844888	E 844889
E 844890	E 844891	E 844892	E 844894	E 844895
E 844897	E 844898	E 844899	E 844900	E 844902
E 844903	E 844904	E 844905	E 844906	E 844907
E 844908	E 844909	E 844911	E 844912	E 844913
E 844914	E 844915	E 844916	E 844917	E 844918
E 844919	E 844920	E 844921	E 844922	E 844923
E 844924	E 844925	E 844926	E 844927	E 844928
E 844929	E 844930	E 844931	E 844933	E 844934
E 844936	E 844937	E 844938	E 844939	E 844940
E 844941	E 844942	E 844943	E 844944	E 844946
E 844950	E 844951	E 844955	E 844956	E 844957
E 844959	E 844960	E 844961	E 844962	E 844963
E 844964	E 844965	E 844966	E 844967	E 844968
E 844969	E 844970	E 844971	E 844972	E 844974
E 844975	E 844978	E 844980	E 844981	E 844983
E 844984	E 844985	E 844986	E 844987	E 844988
E 844989	E 844990	E 844992	E 844993	E 844994
E 844995	E 844996	E 845000	E 845002	E 845003
E 845004	E 845005	E 845007	E 845008	E 845009
E 845010	E 845011	E 845012	E 845013	E 845014
E 845015	E 845016	E 845018	E 845020	E 845021
E 845022	E 845024	E 845025	E 845028	E 845030
E 845031	E 845032	E 845033	E 845034	E 845035
E 845036	E 845037	E 845038	E 845039	E 845040
E 845041	E 845042	E 845043	E 845044	E 845045
E 845046	E 845047	E 845048	E 845049	E 845051
E 845053	E 845054	E 845055	E 845056	E 845058
E 845059	E 845060	E 845061	E 845063	E 845064
E 845066	E 845067	E 845070	E 845071	E 845072
E 845074	E 845075	E 845076	E 845077	E 845079
E 845080	E 845081	E 845082	E 845085	E 845086

E 845087 E 845088 E 845089 E 845090 E 845091
E 845092 E 845093 E 845094 E 845095 E 845096
E 845097 E 845099 E 845100 E 845101 E 845102
E 845103 E 845105 E 845107 E 845108 E 845109
E 845110 E 845111 E 845112 E 845113 E 845114
E 845115 E 845116 E 845117 E 845118 E 845119
E 845120 E 845121 E 845122 E 845123 E 845124
E 845125 E 845126 E 845127 E 845128 E 845129
E 845130 E 845131 E 845133 E 845134 E 845136
E 845137 E 845139 E 845140 E 845141 E 845143
E 845144 E 845145 E 845146 E 845147 E 845154
E 845155 E 845156 E 845157 E 845158 E 845159
E 845160 E 845161 E 845162 E 845163 E 845164
E 845166 E 845167 E 845168 E 845169 E 845170
E 845171 E 845172 E 845173 E 845174 E 845175
E 845176 E 845177 E 845178 E 845179 E 845180
E 845181 E 845184 E 845185 E 845186 E 845187
E 845188 E 845189 E 845190 E 845192 E 845193
E 845195 E 845196 E 845197 E 845199 E 845200
E 845201 E 845202 E 845204 E 845205 E 845206
E 845207 E 845208 E 845209 E 845211 E 845212
E 845213 E 845214 E 845215 E 845217 E 845219
E 845220 E 845221 E 845222 E 845223 E 845226
E 845227 E 845229 E 845230 E 845231 E 845232
E 845233 E 845234 E 845235 E 845236 E 845238
E 845239 E 845240 E 845242 E 845243 E 845247
E 845248 E 845249 E 845250 E 845251 E 845252
E 845253 E 845256 E 845257 E 845259 E 845260
E 845262 E 845263 E 845264 E 845265 E 845267
E 845268 E 845269 E 845271 E 845274 E 845275
E 845276 E 845277 E 845278 E 845279 E 845280
E 845281 E 845283 E 845284 E 845285 E 845286
E 845287 E 845288 E 845291 E 845292 E 845293
E 845295 E 845296 E 845297 E 845299 E 845301
E 845302 E 845303 E 845304 E 845305 E 845306
E 845307 E 845308 E 845309 E 845310 E 845313
E 845315 E 845318 E 845320 E 845321 E 845322
E 845323 E 845324 E 845326 E 845327 E 845328
E 845329 E 845330 E 845331 E 845332 E 845333
E 845334 E 845335 E 845336 E 845337 E 845338
E 845339 E 845340 E 845341 E 845342 E 845343
E 845344 E 845345 E 845346 E 845347 E 845348
E 845349 E 845350 E 845351 E 845352 E 845353
E 845355 E 845356 E 845357 E 845358 E 845359
E 845360 E 845361 E 845362 E 845363 E 845364
E 845365 E 845370 E 845371 E 845372 E 845374
E 845375 E 845377 E 845379 E 845380 E 845381
E 845382 E 845385 E 845386 E 845388 E 845389
E 845391 E 845394 E 845395 E 845396 E 845397
E 845398 E 845399 E 845401 E 845402 E 845403
E 845404 E 845405 E 845408 E 845409 E 845410
E 845411 E 845412 E 845413 E 845414 E 845415
E 845416 E 845417 E 845418 E 845426 E 845427
E 845428 E 845429 E 845431 E 845433 E 845434
E 845437 E 845440 E 845445 E 845447 E 845448
E 845449 E 845452 E 845453 E 845457 E 845458
E 845460 E 845464 E 845468 E 845469 E 845471
E 845472 E 845476 E 845479 E 845480 E 845484
E 845485 E 845486 E 845487 E 845489 E 845494
E 845495 E 845496 E 845499 E 845500 E 845501
E 845502 E 845503 E 845506 E 845508 E 845509
E 845510 E 845511 E 845512 E 845513 E 845514
E 845515 E 845516 E 845517 E 845518 E 845519
E 845520 E 845521 E 845522 E 845523 E 845524
E 845525 E 845527 E 845528 E 845529 E 845530
E 845531 E 845532 E 845533 E 845534 E 845535
E 845537 E 845538 E 845539 E 845540 E 845541
E 845542 E 845544 E 845545 E 845546 E 845547
E 845548 E 845549 E 845550 E 845551 E 845552
E 845553 E 845554 E 845556 E 845557 E 845559
E 845561 E 845562 E 845566 E 845567 E 845568
E 845570 E 845573 E 845575 E 845576 E 845577
E 845578 E 845579 E 845580 E 845582 E 845583
E 845584 E 845586 E 845587 E 845588 E 845589
E 845590 E 845591 E 845592 E 845593 E 845595
E 845598 E 845599 E 845600 E 845601 E 845602
E 845606 E 845608 E 845611 E 845613 E 845614
E 845615 E 845617 E 845618 E 845619 E 845620
E 845623 E 845624 E 845625 E 845626 E 845629
E 845630 E 845632 E 845633 E 845634 E 845635
E 845639 E 845640 E 845641 E 845642 E 845643
E 845644 E 845645 E 845646 E 845647 E 845648
E 845649 E 845650 E 845651 E 845652 E 845653
E 845654 E 845655 E 845656 E 845658 E 845659
E 845661 E 845662 E 845663 E 845665 E 845668
E 845669 E 845670 E 845671 E 845672 E 845674
E 845675 E 845676 E 845677 E 845678 E 845679
E 845680 E 845683 E 845684 E 845685 E 845686
E 845690 E 845693 E 845694 E 845699 E 845701
E 845705 E 845707 E 845709 E 845710 E 845711

E 845712 E 845713 E 845714 E 845715 E 845716
E 845717 E 845719 E 845720 E 845721 E 845723
E 845724 E 845725 E 845726 E 845728 E 845731
E 845732 E 845733 E 845734 E 845735 E 845736
E 845737 E 845738 E 845739 E 845741 E 845742
E 845743 E 845744 E 845745 E 845746 E 845747
E 845749 E 845750 E 845752 E 845753 E 845754
E 845755 E 845756 E 845757 E 845759 E 845760
E 845765 E 845767 E 845768 E 845772 E 845775
E 845776 E 845777 E 845778 E 845781 E 845782
E 845785 E 845786 E 845787 E 845788 E 845789
E 845790 E 845791 E 845792 E 845793 E 845794
E 845795 E 845797 E 845799 E 845802 E 845805
E 845806 E 845807 E 845808 E 845809 E 845810
E 845811 E 845814 E 845815 E 845816 E 845817
E 845818 E 845819 E 845820 E 845821 E 845822
E 845823 E 845824 E 845825 E 845826 E 845827
E 845828 E 845829 E 845831 E 845833 E 845834
E 845835 E 845836 E 845837 E 845839 E 845840
E 845842 E 845843 E 845844 E 845845 E 845846
E 845847 E 845848 E 845849 E 845850 E 845851
E 845852 E 845853 E 845854 E 845855 E 845856
E 845858 E 845859 E 845860 E 845862 E 845864
E 845866 E 845867 E 845868 E 845869 E 845871
E 845872 E 845873 E 845874 E 845875 E 845876
E 845877 E 845878 E 845879 E 845880 E 845881
E 845883 E 845884 E 845885 E 845886 E 845887
E 845888 E 845889 E 845890 E 845891 E 845892
E 845893 E 845894 E 845896 E 845897 E 845898
E 845899 E 845900 E 845901 E 845902 E 845903
E 845904 E 845906 E 845907 E 845908 E 845909
E 845910 E 845911 E 845912 E 845913 E 845914
E 845915 E 845917 E 845918 E 845919 E 845920
E 845921 E 845924 E 845925 E 845926 E 845927
E 845928 E 845929 E 845930 E 845931 E 845932
E 845934 E 845935 E 845936 E 845938 E 845940
E 845942 E 845943 E 845944 E 845945 E 845946
E 845947 E 845949 E 845950 E 845951 E 845953
E 845954 E 845955 E 845956 E 845957 E 845958
E 845961 E 845962 E 845963 E 845964 E 845965
E 845966 E 845967 E 845969 E 845970 E 845973
E 845974 E 845975 E 845976 E 845977 E 845978
E 845979 E 845980 E 845981 E 845982 E 845985
E 845986 E 845988 E 845989 E 845990 E 845991
E 845992 E 845993 E 845995 E 845996 E 845997
E 845998 E 845999 E 846000 E 846001 E 846003
E 846011 E 846012 E 846014 E 846016 E 846017
E 846019 E 846020 E 846021 E 846024 E 846025
E 846027 E 846028 E 846029 E 846031 E 846032
E 846033 E 846034 E 846035 E 846037 E 846038
E 846039 E 846040 E 846042 E 846043 E 846044
E 846045 E 846046 E 846047 E 846048 E 846049
E 846051 E 846052 E 846053 E 846054 E 846055
E 846056 E 846057 E 846059 E 846061 E 846062
E 846063 E 846069 E 846070 E 846071 E 846074
E 846076 E 846078 E 846079 E 846080 E 846084
E 846086 E 846087 E 846088 E 846089 E 846090
E 846091 E 846092 E 846093 E 846096 E 846098
E 846099 E 846100 E 846101 E 846102 E 846103
E 846104 E 846106 E 846107 E 846113 E 846114
E 846115 E 846116 E 846117 E 846119 E 846121
E 846122 E 846123 E 846124 E 846126 E 846128
E 846130 E 846135 E 846137 E 846138 E 846139
E 846140 E 846141 E 846143 E 846144 E 846145
E 846146 E 846147 E 846148 E 846149 E 846150
E 846154 E 846155 E 846156 E 846158 E 846159
E 846161 E 846162 E 846163 E 846164 E 846166
E 846168 E 846169 E 846170 E 846171 E 846172
E 846173 E 846174 E 846176 E 846177 E 846178
E 846179 E 846180 E 846181 E 846182 E 846184
E 846185 E 846187 E 846188 E 846189 E 846190
E 846192 E 846196 E 846197 E 846198 E 846199
E 846201 E 846202 E 846203 E 846204 E 846205
E 846206 E 846208 E 846209 E 846210 E 846211
E 846212 E 846217 E 846219 E 846220 E 846222
E 846229 E 846230 E 846231 E 846233 E 846237
E 846240 E 846242 E 846243 E 846245 E 846246
E 846248 E 846249 E 846250 E 846251 E 846253
E 846254 E 846255 E 846256 E 846261 E 846264
E 846265 E 846266 E 846267 E 846268 E 846269
E 846270 E 846274 E 846276 E 846277 E 846278
E 846279 E 846280 E 846281 E 846284 E 846287
E 846288 E 846291 E 846292 E 846294 E 846296
E 846297 E 846299 E 846300 E 846301 E 846302
E 846304 E 846305 E 846308 E 846309 E 846311
E 846314 E 846315 E 846316 E 846318 E 846319
E 846320 E 846322 E 846323 E 846324 E 846326
E 846327 E 846328 E 846329 E 846330 E 846332
E 846333 E 846335 E 846337 E 846338 E 846339
E 846340 E 846341 E 846343 E 846344 E 846346

E 846347	E 846348	E 846351	E 846353	E 846356	E 846883	E 846884	E 846885	E 846886	E 846888
E 846357	E 846360	E 846362	E 846363	E 846364	E 846889	E 846890	E 846891	E 846892	E 846893
E 846365	E 846366	E 846368	E 846370	E 846371	E 846894	E 846895	E 846896	E 846897	E 846898
E 846372	E 846373	E 846375	E 846376	E 846377	E 846899	E 846900	E 846901	E 846903	E 846904
E 846378	E 846379	E 846380	E 846381	E 846382	E 846905	E 846906	E 846907	E 846908	E 846909
E 846383	E 846385	E 846386	E 846387	E 846388	E 846910	E 846911	E 846912	E 846913	E 846914
E 846389	E 846390	E 846391	E 846393	E 846394	E 846915	E 846916	E 846917	E 846918	E 846919
E 846396	E 846397	E 846399	E 846401	E 846402	E 846920	E 846921	E 846922	E 846923	E 846924
E 846403	E 846404	E 846405	E 846406	E 846407	E 846925	E 846926	E 846927	E 846928	E 846929
E 846408	E 846409	E 846410	E 846411	E 846412	E 846930	E 846931	E 846932	E 846933	E 846934
E 846413	E 846414	E 846415	E 846416	E 846417	E 846935	E 846936	E 846937	E 846938	E 846939
E 846418	E 846419	E 846420	E 846422	E 846423	E 846940	E 846941	E 846942	E 846943	E 846944
E 846424	E 846425	E 846426	E 846427	E 846428	E 846945	E 846946	E 846947	E 846948	E 846949
E 846429	E 846430	E 846431	E 846432	E 846433	E 846950	E 846951	E 846952	E 846953	E 846954
E 846434	E 846435	E 846437	E 846439	E 846440	E 846955	E 846956	E 846957	E 846958	E 846959
E 846441	E 846444	E 846445	E 846446	E 846447	E 846960	E 846961	E 846962	E 846963	E 846964
E 846449	E 846450	E 846451	E 846452	E 846453	E 846965	E 846967	E 846968	E 846969	E 846970
E 846454	E 846455	E 846456	E 846457	E 846458	E 846972	E 846973	E 846974	E 846975	E 846976
E 846459	E 846460	E 846461	E 846462	E 846463	E 846977	E 846978	E 846980	E 846981	E 846982
E 846464	E 846465	E 846466	E 846467	E 846468	E 846983	E 846984	E 846989	E 846990	E 846991
E 846469	E 846470	E 846471	E 846472	E 846473	E 846992	E 846994	E 846995	E 846996	E 846997
E 846475	E 846476	E 846477	E 846478	E 846479	E 846998	E 846999	E 847000	E 847001	E 847004
E 846481	E 846482	E 846483	E 846484	E 846486	E 847005	E 847007	E 847008	E 847010	E 847011
E 846487	E 846488	E 846489	E 846490	E 846491	E 847012	E 847013	E 847014	E 847015	E 847016
E 846492	E 846493	E 846494	E 846495	E 846496	E 847018	E 847019	E 847020	E 847021	E 847022
E 846497	E 846498	E 846499	E 846500	E 846501	E 847023	E 847024	E 847025	E 847026	E 847028
E 846502	E 846503	E 846504	E 846505	E 846506	E 847030	E 847031	E 847035	E 847036	E 847038
E 846507	E 846508	E 846509	E 846510	E 846511	E 847039	E 847040	E 847042	E 847043	E 847044
E 846512	E 846513	E 846514	E 846515	E 846517	E 847045	E 847046	E 847047	E 847048	E 847051
E 846518	E 846519	E 846520	E 846521	E 846522	E 847052	E 847053	E 847056	E 847057	E 847058
E 846523	E 846524	E 846525	E 846527	E 846528	E 847059	E 847060	E 847061	E 847064	E 847066
E 846529	E 846530	E 846531	E 846532	E 846533	E 847069	E 847070	E 847071	E 847072	E 847074
E 846536	E 846537	E 846538	E 846539	E 846540	E 847075	E 847076	E 847077	E 847078	E 847079
E 846541	E 846542	E 846543	E 846545	E 846546	E 847080	E 847082	E 847083	E 847085	E 847086
E 846547	E 846548	E 846551	E 846552	E 846553	E 847087	E 847088	E 847089	E 847091	E 847092
E 846554	E 846555	E 846556	E 846557	E 846559	E 847093	E 847094	E 847095	E 847096	E 847097
E 846560	E 846562	E 846564	E 846565	E 846566	E 847098	E 847099	E 847100	E 847102	E 847103
E 846567	E 846568	E 846570	E 846571	E 846572	E 847104	E 847105	E 847106	E 847107	E 847108
E 846573	E 846574	E 846575	E 846576	E 846577	E 847109	E 847110	E 847111	E 847112	E 847113
E 846578	E 846579	E 846580	E 846581	E 846583	E 847114	E 847115	E 847116	E 847117	E 847118
E 846584	E 846585	E 846586	E 846587	E 846588	E 847119	E 847120	E 847121	E 847122	E 847123
E 846589	E 846590	E 846591	E 846593	E 846595	E 847124	E 847125	E 847126	E 847127	E 847129
E 846596	E 846600	E 846601	E 846602	E 846603	E 847130	E 847131	E 847132	E 847133	E 847134
E 846605	E 846607	E 846612	E 846613	E 846615	E 847135	E 847136	E 847137	E 847138	E 847139
E 846616	E 846617	E 846618	E 846619	E 846621	E 847140	E 847141	E 847142	E 847143	E 847144
E 846623	E 846624	E 846625	E 846626	E 846627	E 847146	E 847147	E 847148	E 847150	E 847151
E 846628	E 846630	E 846631	E 846633	E 846635	E 847153	E 847156	E 847157	E 847158	E 847159
E 846636	E 846637	E 846638	E 846639	E 846640	E 847160	E 847163	E 847164	E 847165	E 847166
E 846641	E 846643	E 846644	E 846645	E 846646	E 847167	E 847168	E 847169	E 847170	E 847171
E 846647	E 846650	E 846651	E 846652	E 846653	E 847172	E 847174	E 847175	E 847177	E 847178
E 846654	E 846655	E 846656	E 846657	E 846658	E 847179	E 847180	E 847182	E 847184	E 847185
E 846660	E 846661	E 846662	E 846663	E 846664	E 847186	E 847187	E 847188	E 847189	E 847192
E 846665	E 846666	E 846667	E 846668	E 846669	E 847193	E 847194	E 847195	E 847196	E 847197
E 846670	E 846671	E 846672	E 846673	E 846674	E 847198	E 847199	E 847200	E 847201	E 847204
E 846675	E 846677	E 846678	E 846679	E 846680	E 847205	E 847206	E 847207	E 847208	E 847209
E 846681	E 846682	E 846683	E 846684	E 846685	E 847210	E 847212	E 847214	E 847216	E 847217
E 846686	E 846687	E 846688	E 846689	E 846690	E 847219	E 847220	E 847221	E 847223	E 847224
E 846691	E 846692	E 846693	E 846694	E 846695	E 847228	E 847229	E 847230	E 847231	E 847233
E 846696	E 846700	E 846701	E 846702	E 846703	E 847234	E 847235	E 847236	E 847237	E 847238
E 846705	E 846706	E 846707	E 846708	E 846709	E 847239	E 847241	E 847242	E 847243	E 847245
E 846710	E 846712	E 846713	E 846714	E 846717	E 847246	E 847247	E 847248	E 847249	E 847250
E 846718	E 846719	E 846722	E 846723	E 846725	E 847252	E 847253	E 847254	E 847255	E 847257
E 846726	E 846727	E 846728	E 846729	E 846731	E 847258	E 847259	E 847269	E 847270	E 847271
E 846732	E 846733	E 846734	E 846735	E 846737	E 847273	E 847274	E 847276	E 847277	E 847278
E 846738	E 846739	E 846740	E 846742	E 846743	E 847279	E 847280	E 847281	E 847282	E 847284
E 846744	E 846745	E 846748	E 846750	E 846751	E 847285	E 847286	E 847287	E 847288	E 847291
E 846753	E 846755	E 846756	E 846757	E 846758	E 847293	E 847294	E 847295	E 847296	E 847297
E 846759	E 846760	E 846762	E 846763	E 846764	E 847298	E 847300	E 847301	E 847303	E 847304
E 846765	E 846766	E 846767	E 846768	E 846769	E 847305	E 847306	E 847307	E 847308	E 847309
E 846771	E 846772	E 846773	E 846774	E 846775	E 847310	E 847311	E 847312	E 847314	E 847315
E 846776	E 846777	E 846778	E 846779	E 846780	E 847316	E 847317	E 847318	E 847319	E 847320
E 846781	E 846782	E 846783	E 846784	E 846785	E 847321	E 847322	E 847323	E 847324	E 847325
E 846786	E 846787	E 846788	E 846789	E 846790	E 847326	E 847327	E 847328	E 847331	E 847332
E 846791	E 846792	E 846794	E 846795	E 846796	E 847333	E 847335	E 847336	E 847338	E 847341
E 846797	E 846798	E 846799	E 846800	E 846802	E 847342	E 847343	E 847345	E 847346	E 847347
E 846803	E 846804	E 846805	E 846807	E 846808	E 847348	E 847349	E 847351	E 847353	E 847354
E 846809	E 846810	E 846811	E 846813	E 846814	E 847355	E 847356	E 847357	E 847358	E 847359
E 846815	E 846816	E 846817	E 846818	E 846819	E 847360	E 847361	E 847362	E 847363	E 847364
E 846820	E 846821	E 846822	E 846823	E 846825	E 847365	E 847366	E 847367	E 847369	E 847370
E 846826	E 846827	E 846828	E 846829	E 846830	E 847371	E 847372	E 847373	E 847374	E 847375
E 846831	E 846832	E 846833	E 846834	E 846835	E 847376	E 847378	E 847379	E 847380	E 847381
E 846836	E 846837	E 846838	E 846839	E 846840	E 847382	E 847383	E 847385	E 847387	E 847391
E 846841	E 846842	E 846843	E 846844	E 846845	E 847392	E 847393	E 847396	E 847398	E 847399
E 846846	E 846847	E 846848	E 846849	E 846850	E 847400	E 847401	E 847402	E 847403	E 847405
E 846851	E 846852	E 846853	E 846854	E 846855	E 847406	E 847408	E 847411	E 847416	E 847417
E 846856	E 846857	E 846858	E 846859	E 846860	E 847419	E 847420	E 847421	E 847424	E 847426
E 846861	E 846862	E 846863	E 846864	E 846865	E 847428	E 847430	E 847431	E 847433	E 847434
E 846866	E 846867	E 846868	E 846869	E 846871	E 847435	E 847436	E 847437	E 847438	E 847439
E 846872	E 846873	E 846874	E 846875	E 846876	E 847440	E 847441	E 847446	E 847448	E 847449
E 846877	E 846878	E 846879	E 846881	E 846882	E 847450	E 847451	E 847452	E 847454	E 847456

E 847458	E 847459	E 847460	E 847461	E 847463
E 847466	E 847467	E 847468	E 847469	E 847470
E 847474	E 847475	E 847476	E 847477	E 847478
E 847480	E 847481	E 847483	E 847484	E 847485
E 847486	E 847489	E 847490	E 847491	E 847492
E 847493	E 847494	E 847496	E 847497	E 847498
E 847499	E 847502	E 847504	E 847510	E 847512
E 847516	E 847517	E 847519	E 847520	E 847521
E 847522	E 847524	E 847525	E 847526	E 847527
E 847529	E 847530	E 847533	E 847537	E 847538
E 847539	E 847544	E 847545	E 847546	E 847547
E 847548	E 847549	E 847550	E 847551	E 847553
E 847555	E 847557	E 847558	E 847561	E 847562
E 847564	E 847565	E 847567	E 847569	E 847574
E 847575	E 847576	E 847579	E 847580	E 847582
E 847583	E 847584	E 847585	E 847586	E 847587
E 847588	E 847589	E 847591	E 847592	E 847595
E 847597	E 847598	E 847599	E 847600	E 847601
E 847602	E 847603	E 847604	E 847605	E 847606
E 847607	E 847608	E 847609	E 847610	E 847611
E 847612	E 847613	E 847615	E 847616	E 847617
E 847618	E 847619	E 847620	E 847621	E 847622
E 847623	E 847624	E 847625	E 847626	E 847628
E 847629	E 847630	E 847631	E 847634	E 847637
E 847638	E 847639	E 847640	E 847641	E 847643
E 847645	E 847647	E 847648	E 847649	E 847653
E 847654	E 847655	E 847656	E 847657	E 847660
E 847661	E 847662	E 847663	E 847665	E 847666
E 847667	E 847668	E 847670	E 847671	E 847674
E 847675	E 847677	E 847680	E 847681	E 847684
E 847687	E 847688	E 847689	E 847690	E 847691
E 847692	E 847699	E 847700	E 847701	E 847702
E 847703	E 847706	E 847708	E 847710	E 847711
E 847712	E 847713	E 847714	E 847715	E 847716
E 847719	E 847720	E 847722	E 847725	E 847728
E 847729	E 847732	E 847733	E 847736	E 847737
E 847738	E 847739	E 847740	E 847741	E 847743
E 847744	E 847748	E 847749	E 847750	E 847751
E 847752	E 847753	E 847754	E 847755	E 847756
E 847757	E 847759	E 847760	E 847761	E 847762
E 847763	E 847765	E 847766	E 847767	E 847768
E 847770	E 847771	E 847773	E 847775	E 847776
E 847777	E 847778	E 847779	E 847780	E 847784
E 847785	E 847786	E 847788	E 847790	E 847792
E 847794	E 847796	E 847797	E 847798	E 847799
E 847800	E 847801	E 847802	E 847803	E 847804
E 847806	E 847807	E 847808	E 847809	E 847816
E 847817	E 847818	E 847819	E 847821	E 847822
E 847824	E 847825	E 847826	E 847827	E 847831
E 847832	E 847833	E 847834	E 847836	E 847839
E 847840	E 847841	E 847842	E 847843	E 847846
E 847847	E 847848	E 847849	E 847850	E 847851
E 847853	E 847854	E 847856	E 847858	E 847861
E 847863	E 847864	E 847865	E 847866	E 847868
E 847869	E 847870	E 847871	E 847872	E 847873
E 847874	E 847875	E 847876	E 847877	E 847878
E 847880	E 847881	E 847882	E 847883	E 847884
E 847885	E 847886	E 847887	E 847888	E 847889
E 847890	E 847891	E 847892	E 847893	E 847894
E 847895	E 847896	E 847897	E 847898	E 847899
E 847901	E 847902	E 847903	E 847904	E 847905
E 847906	E 847907	E 847908	E 847911	E 847912
E 847913	E 847914	E 847915	E 847916	E 847917
E 847919	E 847920	E 847921	E 847922	E 847923
E 847924	E 847927	E 847928	E 847929	E 847930
E 847932	E 847935	E 847936	E 847937	E 847938
E 847939	E 847942	E 847943	E 847944	E 847946
E 847947	E 847949	E 847950	E 847952	E 847953
E 847954	E 847955	E 847958	E 847959	E 847960
E 847961	E 847962	E 847963	E 847964	E 847965
E 847966	E 847968	E 847969	E 847970	E 847972
E 847973	E 847974	E 847978	E 847979	E 847980
E 847981	E 847982	E 847983	E 847984	E 847985
E 847986	E 847987	E 847988	E 847989	E 847992
E 847993	E 847994	E 847996	E 847998	E 847999
E 848000	E 848001	E 848002	E 848003	E 848004
E 848005	E 848006	E 848007	E 848008	E 848009
E 848010	E 848012	E 848013	E 848014	E 848015
E 848016	E 848017	E 848018	E 848019	E 848020
E 848021	E 848022	E 848023	E 848024	E 848025
E 848026	E 848027	E 848029	E 848030	E 848033
E 848035	E 848036	E 848037	E 848038	E 848043
E 848048	E 848051	E 848054	E 848056	E 848057
E 848058	E 848059	E 848060	E 848061	E 848063
E 848067	E 848069	E 848070	E 848080	E 848081
E 848082	E 848083	E 848084	E 848090	E 848091
E 848092	E 848094	E 848096	E 848098	E 848100
E 848101	E 848102	E 848103	E 848104	E 848105
E 848106	E 848107	E 848108	E 848109	E 848110
E 848112	E 848113	E 848114	E 848115	E 848117

E 848118	E 848119	E 848121	E 848122	E 848123
E 848124	E 848127	E 848128	E 848129	E 848130
E 848131	E 848132	E 848134	E 848136	E 848138
E 848139	E 848141	E 848142	E 848143	E 848144
E 848145	E 848146	E 848148	E 848149	E 848150
E 848151	E 848153	E 848154	E 848155	E 848156
E 848157	E 848158	E 848161	E 848162	E 848163
E 848164	E 848165	E 848166	E 848167	E 848168
E 848169	E 848171	E 848174	E 848175	E 848176
E 848177	E 848179	E 848180	E 848184	E 848185
E 848186	E 848187	E 848188	E 848191	E 848192
E 848193	E 848195	E 848196	E 848199	E 848200
E 848201	E 848204	E 848205	E 848208	E 848209
E 848210	E 848211	E 848213	E 848214	E 848215
E 848216	E 848218	E 848220	E 848223	E 848224
E 848226	E 848227	E 848231	E 848232	E 848233
E 848234	E 848235	E 848236	E 848237	E 848238
E 848240	E 848241	E 848242	E 848243	E 848244
E 848245	E 848246	E 848247	E 848248	E 848249
E 848251	E 848253	E 848254	E 848256	E 848257
E 848258	E 848260	E 848263	E 848264	E 848265
E 848266	E 848267	E 848269	E 848273	E 848274
E 848277	E 848278	E 848280	E 848283	E 848286
E 848289	E 848291	E 848292	E 848293	E 848294
E 848296	E 848297	E 848298	E 848299	E 848300
E 848301	E 848302	E 848305	E 848306	E 848307
E 848308	E 848312	E 848313	E 848314	E 848315
E 848316	E 848317	E 848318	E 848321	E 848323
E 848325	E 848326	E 848328	E 848330	E 848331
E 848332	E 848334	E 848335	E 848338	E 848339
E 848340	E 848342	E 848343	E 848344	E 848345
E 848346	E 848347	E 848349	E 848351	E 848352
E 848353	E 848354	E 848355	E 848356	E 848357
E 848359	E 848360	E 848361	E 848362	E 848363
E 848367	E 848368	E 848369	E 848370	E 848371
E 848373	E 848375	E 848376	E 848377	E 848378
E 848379	E 848380	E 848381	E 848382	E 848383
E 848386	E 848387	E 848388	E 848389	E 848390
E 848391	E 848393	E 848394	E 848395	E 848396
E 848398	E 848400	E 848401	E 848402	E 848403
E 848404	E 848405	E 848406	E 848407	E 848408
E 848409	E 848410	E 848411	E 848412	E 848413
E 848414	E 848415	E 848416	E 848417	E 848419
E 848420	E 848422	E 848423	E 848424	E 848425
E 848426	E 848427	E 848428	E 848429	E 848430
E 848431	E 848433	E 848434	E 848435	E 848436
E 848437	E 848438	E 848439	E 848440	E 848441
E 848442	E 848443	E 848444	E 848445	E 848446
E 848447	E 848448	E 848449	E 848450	E 848451
E 848452	E 848453	E 848454	E 848455	E 848456
E 848459	E 848462	E 848463	E 848464	E 848465
E 848466	E 848467	E 848468	E 848469	E 848470
E 848471	E 848472	E 848473	E 848474	E 848475
E 848476	E 848477	E 848478	E 848479	E 848480
E 848481	E 848482	E 848483	E 848484	E 848485
E 848486	E 848487	E 848488	E 848489	E 848490
E 848491	E 848492	E 848493	E 848494	E 848495
E 848496	E 848498	E 848499	E 848500	E 848501
E 848502	E 848503	E 848504	E 848505	E 848506
E 848507	E 848508	E 848509	E 848510	E 848514
E 848516	E 848518	E 848519	E 848520	E 848521
E 848522	E 848527	E 848528	E 848529	E 848530
E 848531	E 848535	E 848536	E 848537	E 848538
E 848539	E 848540	E 848542	E 848543	E 848544
E 848545	E 848546	E 848547	E 848548	E 848549
E 848550	E 848551	E 848552	E 848555	E 848556
E 848557	E 848558	E 848559	E 848560	E 848561
E 848562	E 848563	E 848564	E 848566	E 848567
E 848568	E 848569	E 848571	E 848572	E 848573
E 848574	E 848575	E 848577	E 848578	E 848579
E 848580	E 848581	E 848582	E 848583	E 848584
E 848586	E 848588	E 848589	E 848591	E 848592
E 848593	E 848594	E 848595	E 848596	E 848597
E 848598	E 848599	E 848600	E 848601	E 848602
E 848603	E 848604	E 848605	E 848606	E 848607
E 848608	E 848609	E 848610	E 848611	E 848612
E 848613	E 848614	E 848615	E 848616	E 848617
E 848618	E 848619	E 848620	E 848621	E 848622
E 848624	E 848625	E 848626	E 848628	E 848629
E 848630	E 848631	E 848632	E 848633	E 848634
E 848635	E 848636	E 848637	E 848638	E 848639
E 848640	E 848642	E 848643	E 848644	E 848645
E 848647	E 848648	E 848649	E 848650	E 848651
E 848652	E 848653	E 848654	E 848657	E 848662
E 848664	E 848665	E 848667	E 848668	E 848669
E 848670	E 848671	E 848672	E 848673	E 848674
E 848675	E 848676	E 848678	E 848679	E 848680
E 848681	E 848682	E 848683	E 848685	E 848686
E 848687	E 848688	E 848689	E 848690	E 848693
E 848694	E 848695	E 848696	E 848697	E 848698

E 848699	E 848700	E 848701	E 848703	E 848704
E 848705	E 848706	E 848707	E 848708	E 848709
E 848710	E 848711	E 848712	E 848713	E 848714
E 848716	E 848718	E 848719	E 848720	E 848721
E 848723	E 848725	E 848726	E 848727	E 848728
E 848729	E 848730	E 848731	E 848732	E 848733
E 848734	E 848735	E 848736	E 848737	E 848738
E 848739	E 848740	E 848741	E 848743	E 848744
E 848745	E 848746	E 848747	E 848748	E 848749
E 848750	E 848751	E 848752	E 848753	E 848754
E 848755	E 848756	E 848757	E 848758	E 848759
E 848761	E 848762	E 848763	E 848764	E 848765
E 848766	E 848767	E 848768	E 848769	E 848770
E 848771	E 848772	E 848773	E 848774	E 848775
E 848776	E 848777	E 848778	E 848779	E 848780
E 848781	E 848782	E 848784	E 848785	E 848786
E 848787	E 848788	E 848789	E 848790	E 848791
E 848792	E 848793	E 848794	E 848795	E 848796
E 848797	E 848798	E 848799	E 848800	E 848801
E 848802	E 848803	E 848805	E 848806	E 848807
E 848808	E 848809	E 848810	E 848811	E 848813
E 848814	E 848816	E 848817	E 848818	E 848819
E 848820	E 848821	E 848822	E 848824	E 848825
E 848826	E 848827	E 848828	E 848829	E 848830
E 848831	E 848832	E 848833	E 848834	E 848835
E 848836	E 848838	E 848839	E 848840	E 848841
E 848842	E 848844	E 848845	E 848846	E 848847
E 848848	E 848849	E 848850	E 848851	E 848852
E 848853	E 848854	E 848855	E 848856	E 848857
E 848859	E 848860	E 848861	E 848862	E 848863
E 848865	E 848866	E 848867	E 848868	E 848870
E 848871	E 848872	E 848873	E 848874	E 848875
E 848876	E 848877	E 848878	E 848879	E 848880
E 848881	E 848882	E 848883	E 848885	E 848887
E 848889	E 848890	E 848891	E 848892	E 848893
E 848894	E 848895	E 848896	E 848899	E 848900
E 848901	E 848902	E 848903	E 848904	E 848905
E 848906	E 848907	E 848909	E 848911	E 848912
E 848913	E 848915	E 848917	E 848918	E 848919
E 848920	E 848921	E 848924	E 848927	E 848929
E 848932	E 848933	E 848934	E 848935	E 848937
E 848938	E 848939	E 848941	E 848942	E 848943
E 848944	E 848945	E 848948	E 848950	E 848951
E 848952	E 848955	E 848956	E 848957	E 848958
E 848959	E 848960	E 848961	E 848962	E 848963
E 848965	E 848966	E 848968	E 848969	E 848970
E 848973	E 848974	E 848975	E 848976	E 848979
E 848980	E 848981	E 848982	E 848983	E 848984
E 848985	E 848988	E 848989	E 848990	E 848991
E 848992	E 848994	E 848996	E 848997	E 848998
E 848999	E 849000	E 849001	E 849002	E 849003
E 849004	E 849005	E 849007	E 849008	E 849010
E 849011	E 849012	E 849013	E 849014	E 849015
E 849016	E 849017	E 849018	E 849019	E 849020
E 849021	E 849022	E 849023	E 849024	E 849025
E 849026	E 849027	E 849028	E 849029	E 849030
E 849031	E 849032	E 849035	E 849036	E 849037
E 849038	E 849039	E 849040	E 849041	E 849042
E 849043	E 849044	E 849045	E 849046	E 849047
E 849048	E 849049	E 849050	E 849051	E 849052
E 849053	E 849054	E 849055	E 849056	E 849057
E 849058	E 849059	E 849061	E 849062	E 849063
E 849065	E 849066	E 849067	E 849068	E 849069
E 849070	E 849071	E 849073	E 849074	E 849076
E 849077	E 849078	E 849079	E 849080	E 849083
E 849085	E 849086	E 849087	E 849088	E 849089
E 849091	E 849092	E 849094	E 849095	E 849096
E 849098	E 849099	E 849100	E 849101	E 849102
E 849103	E 849104	E 849106	E 849107	E 849110
E 849111	E 849112	E 849113	E 849114	E 849115
E 849116	E 849117	E 849118	E 849121	E 849122
E 849123	E 849125	E 849126	E 849127	E 849128
E 849129	E 849130	E 849131	E 849132	E 849133
E 849134	E 849136	E 849138	E 849141	E 849144
E 849147	E 849148	E 849149	E 849150	E 849151
E 849154	E 849156	E 849158	E 849159	E 849160
E 849161	E 849162	E 849163	E 849164	E 849167
E 849169	E 849170	E 849171	E 849173	E 849174
E 849175	E 849176	E 849177	E 849178	E 849180
E 849182	E 849183	E 849184	E 849185	E 849186
E 849189	E 849190	E 849191	E 849192	E 849193
E 849194	E 849195	E 849197	E 849198	E 849199
E 849200	E 849201	E 849202	E 849204	E 849205
E 849206	E 849207	E 849208	E 849211	E 849212
E 849213	E 849214	E 849215	E 849216	E 849217
E 849222	E 849223	E 849224	E 849226	E 849227
E 849228	E 849229	E 849231	E 849232	E 849233
E 849235	E 849236	E 849237	E 849238	E 849239
E 849240	E 849241	E 849242	E 849243	E 849244
E 849245	E 849247	E 849248	E 849249	E 849250

E 849251	E 849252	E 849254	E 849255	E 849256
E 849257	E 849259	E 849260	E 849262	E 849263
E 849266	E 849267	E 849268	E 849269	E 849271
E 849272	E 849273	E 849274	E 849275	E 849276
E 849277	E 849278	E 849281	E 849282	E 849283
E 849284	E 849285	E 849286	E 849287	E 849288
E 849289	E 849290	E 849291	E 849295	E 849296
E 849298	E 849299	E 849300	E 849302	E 849304
E 849307	E 849310	E 849311	E 849312	E 849315
E 849318	E 849321	E 849323	E 849324	E 849325
E 849326	E 849328	E 849329	E 849332	E 849333
E 849334	E 849336	E 849337	E 849338	E 849339
E 849340	E 849342	E 849346	E 849347	E 849348
E 849349	E 849350	E 849351	E 849352	E 849354
E 849355	E 849356	E 849358	E 849359	E 849360
E 849361	E 849362	E 849363	E 849365	E 849366
E 849367	E 849368	E 849369	E 849371	E 849372
E 849373	E 849375	E 849377	E 849378	E 849379
E 849381	E 849382	E 849384	E 849385	E 849386
E 849387	E 849388	E 849390	E 849391	E 849392
E 849393	E 849396	E 849399	E 849402	E 849405
E 849406	E 849408	E 849409	E 849412	E 849413
E 849414	E 849415	E 849417	E 849418	E 849420
E 849423	E 849424	E 849426	E 849427	E 849428
E 849429	E 849431	E 849438	E 849439	E 849441
E 849442	E 849444	E 849445	E 849449	E 849450
E 849451	E 849452	E 849457	E 849458	E 849459
E 849461	E 849463	E 849465	E 849467	E 849468
E 849471	E 849472	E 849473	E 849474	E 849475
E 849476	E 849479	E 849480	E 849484	E 849486
E 849490	E 849491	E 849492	E 849493	E 849496
E 849497	E 849498	E 849501	E 849504	E 849505
E 849507	E 849508	E 849509	E 849512	E 849513
E 849514	E 849515	E 849516	E 849519	E 849520
E 849521	E 849523	E 849524	E 849526	E 849527
E 849528	E 849529	E 849530	E 849532	E 849533
E 849534	E 849535	E 849537	E 849538	E 849539
E 849540	E 849541	E 849542	E 849544	E 849545
E 849547	E 849552	E 849553	E 849556	E 849557
E 849560	E 849562	E 849563	E 849564	E 849568
E 849569	E 849570	E 849571	E 849572	E 849574
E 849576	E 849578	E 849579	E 849580	E 849582
E 849584	E 849585	E 849586	E 849587	E 849588
E 849589	E 849592	E 849594	E 849597	E 849598
E 849599	E 849600	E 849601	E 849602	E 849606
E 849607	E 849608	E 849609	E 849610	E 849611
E 849613	E 849614	E 849616	E 849617	E 849618
E 849619	E 849620	E 849622	E 849624	E 849626
E 849628	E 849631	E 849632	E 849634	E 849635
E 849636	E 849638	E 849641	E 849642	E 849645
E 849646	E 849650	E 849651	E 849654	E 849655
E 849656	E 849657	E 849658	E 849660	E 849663
E 849664	E 849665	E 849666	E 849667	E 849668
E 849669	E 849670	E 849672	E 849674	E 849676
E 849679	E 849680	E 849681	E 849682	E 849683
E 849684	E 849686	E 849687	E 849691	E 849692
E 849693	E 849694	E 849695	E 849696	E 849697
E 849698	E 849699	E 849700	E 849701	E 849702
E 849703	E 849704	E 849705	E 849706	E 849707
E 849708	E 849709	E 849711	E 849712	E 849713
E 849714	E 849715	E 849717	E 849718	E 849719
E 849721	E 849723	E 849726	E 849729	E 849730
E 849731	E 849732	E 849733	E 849734	E 849735
E 849736	E 849737	E 849738	E 849739	E 849740
E 849741	E 849742	E 849743	E 849746	E 849747
E 849748	E 849749	E 849750	E 849751	E 849752
E 849754	E 849755	E 849756	E 849757	E 849758
E 849759	E 849760	E 849762	E 849764	E 849765
E 849766	E 849767	E 849768	E 849769	E 849770
E 849771	E 849773	E 849774	E 849778	E 849779
E 849780	E 849781	E 849782	E 849783	E 849784
E 849786	E 849787	E 849788	E 849789	E 849790
E 849791	E 849793	E 849794	E 849795	E 849796
E 849798	E 849799	E 849800	E 849801	E 849802
E 849804	E 849805	E 849806	E 849808	E 849809
E 849810	E 849811	E 849815	E 849818	E 849819
E 849820	E 849821	E 849822	E 849823	E 849824
E 849825	E 849827	E 849829	E 849830	E 849831
E 849835	E 849836	E 849838	E 849839	E 849840
E 849841	E 849842	E 849843	E 849844	E 849845
E 849846	E 849849	E 849850	E 849851	E 849852
E 849854	E 849855	E 849856	E 849857	E 849858
E 849859	E 849860	E 849861	E 849863	E 849864
E 849865	E 849866	E 849867	E 849868	E 849871
E 849872	E 849873	E 849874	E 849876	E 849878
E 849879	E 849880	E 849882	E 849883	E 849885
E 849886	E 849887	E 849889	E 849890	E 849891
E 849892	E 849893	E 849894	E 849895	E 849896
E 849897	E 849898	E 849899	E 849900	E 849901
E 849903	E 849904	E 849905	E 849906	E 849907

E 849908	E 849909	E 849910	E 849911	E 849916
E 849917	E 849918	E 849922	E 849925	E 849927
E 849928	E 849930	E 849931	E 849932	E 849933
E 849934	E 849935	E 849936	E 849937	E 849938
E 849940	E 849942	E 849943	E 849945	E 849946
E 849951	E 849952	E 849953	E 849957	E 849958
E 849959	E 849961	E 849962	E 849966	E 849967
E 849968	E 849970	E 849972	E 849979	E 849980
E 849984	E 849986	E 849988	E 849989	E 849990
E 849991	E 849992	E 849994	E 849996	E 849998
E 849999	E 850000	E 850001	E 850002	E 850004
E 850006	E 850007	E 850008	E 850009	E 850010
E 850011	E 850012	E 850014	E 850015	E 850016
E 850017	E 850018	E 850021	E 850023	E 850024
E 850025	E 850026	E 850027	E 850029	E 850030
E 850032	E 850033	E 850034	E 850035	E 850036
E 850037	E 850040	E 850043	E 850044	E 850045
E 850046	E 850047	E 850048	E 850049	E 850050
E 850051	E 850052	E 850053	E 850054	E 850055
E 850056	E 850057	E 850059	E 850060	E 850061
E 850063	E 850064	E 850065	E 850068	E 850069
E 850070	E 850072	E 850073	E 850076	E 850078
E 850079	E 850083	E 850084	E 850085	E 850090
E 850091	E 850093	E 850094	E 850095	E 850097
E 850101	E 850104	E 850108	E 850110	E 850112
E 850113	E 850115	E 850116	E 850120	E 850121
E 850122	E 850127	E 850129	E 850130	E 850131
E 850133	E 850134	E 850135	E 850136	E 850138
E 850139	E 850140	E 850141	E 850143	E 850144
E 850146	E 850147	E 850149	E 850152	E 850155
E 850156	E 850159	E 850160	E 850166	E 850170
E 850171	E 850172	E 850173	E 850176	E 850177
E 850178	E 850180	E 850181	E 850182	E 850183
E 850184	E 850185	E 850186	E 850187	E 850190
E 850195	E 850198	E 850199	E 850207	E 850213
E 850214	E 850220	E 850222	E 850223	E 850225
E 850228	E 850230	E 850231	E 850232	E 850233
E 850234	E 850235	E 850236	E 850242	E 850243
E 850244	E 850245	E 850246	E 850247	E 850248
E 850249	E 850250	E 850253	E 850254	E 850256
E 850257	E 850259	E 850262	E 850265	E 850266
E 850267	E 850268	E 850270	E 850271	E 850273
E 850274	E 850277	E 850278	E 850279	E 850280
E 850282	E 850283	E 850284	E 850285	E 850286
E 850287	E 850288	E 850289	E 850290	E 850291
E 850292	E 850293	E 850294	E 850296	E 850297
E 850299	E 850301	E 850302	E 850304	E 850305
E 850309	E 850310	E 850311	E 850312	E 850313
E 850314	E 850316	E 850317	E 850318	E 850319
E 850320	E 850321	E 850322	E 850323	E 850324
E 850326	E 850327	E 850328	E 850329	E 850330
E 850331	E 850332	E 850333	E 850334	E 850336
E 850337	E 850338	E 850339	E 850340	E 850341
E 850342	E 850343	E 850344	E 850345	E 850346
E 850348	E 850349	E 850350	E 850351	E 850352
E 850353	E 850354	E 850355	E 850356	E 850358
E 850359	E 850360	E 850361	E 850362	E 850363
E 850364	E 850365	E 850366	E 850367	E 850369
E 850370	E 850371	E 850372	E 850375	E 850376
E 850377	E 850378	E 850379	E 850380	E 850381
E 850382	E 850383	E 850384	E 850385	E 850386
E 850387	E 850388	E 850389	E 850390	E 850391
E 850392	E 850393	E 850394	E 850395	E 850396
E 850398	E 850399	E 850400	E 850402	E 850403
E 850404	E 850405	E 850406	E 850407	E 850408
E 850409	E 850410	E 850412	E 850414	E 850415
E 850416	E 850417	E 850418	E 850419	E 850420
E 850421	E 850422	E 850423	E 850424	E 850425
E 850426	E 850427	E 850428	E 850429	E 850431
E 850432	E 850434	E 850435	E 850436	E 850437
E 850439	E 850440	E 850441	E 850442	E 850443
E 850444	E 850446	E 850447	E 850448	E 850449
E 850451	E 850452	E 850453	E 850454	E 850455
E 850456	E 850457	E 850458	E 850459	E 850461
E 850463	E 850464	E 850465	E 850466	E 850467
E 850468	E 850469	E 850470	E 850471	E 850472
E 850473	E 850474	E 850475	E 850476	E 850477
E 850478	E 850479	E 850480	E 850481	E 850483
E 850484	E 850485	E 850486	E 850487	E 850488
E 850489	E 850490	E 850492	E 850494	E 850497
E 850498	E 850499	E 850500	E 850501	E 850504
E 850506	E 850507	E 850508	E 850509	E 850510
E 850511	E 850512	E 850513	E 850515	E 850518
E 850519	E 850520	E 850521	E 850522	E 850523
E 850525	E 850527	E 850528	E 850529	E 850530
E 850531	E 850532	E 850533	E 850534	E 850535
E 850536	E 850537	E 850538	E 850541	E 850543
E 850544	E 850545	E 850546	E 850547	E 850548
E 850549	E 850550	E 850552	E 850553	E 850554
E 850555	E 850556	E 850557	E 850558	E 850559
E 850560	E 850561	E 850562	E 850563	E 850564
E 850567	E 850568	E 850569	E 850570	E 850571
E 850573	E 850574	E 850575	E 850576	E 850577
E 850578	E 850579	E 850580	E 850581	E 850582
E 850583	E 850584	E 850585	E 850586	E 850587
E 850588	E 850589	E 850590	E 850591	E 850592
E 850593	E 850594	E 850595	E 850596	E 850597
E 850598	E 850599	E 850600	E 850601	E 850602
E 850604	E 850605	E 850606	E 850607	E 850610
E 850611	E 850612	E 850614	E 850615	E 850616
E 850618	E 850619	E 850620	E 850621	E 850622
E 850624	E 850625	E 850626	E 850629	E 850630
E 850631	E 850633	E 850634	E 850636	E 850637
E 850638	E 850640	E 850641	E 850642	E 850644
E 850647	E 850648	E 850649	E 850650	E 850651
E 850652	E 850653	E 850654	E 850655	E 850656
E 850657	E 850660	E 850661	E 850662	E 850663
E 850664	E 850665	E 850666	E 850667	E 850668
E 850669	E 850670	E 850671	E 850672	E 850673
E 850674	E 850675	E 850676	E 850677	E 850678
E 850679	E 850680	E 850681	E 850682	E 850684
E 850685	E 850686	E 850687	E 850688	E 850689
E 850690	E 850691	E 850693	E 850694	E 850695
E 850696	E 850699	E 850700	E 850701	E 850702
E 850703	E 850704	E 850705	E 850706	E 850707
E 850708	E 850709	E 850710	E 850711	E 850712
E 850713	E 850714	E 850715	E 850716	E 850717
E 850718	E 850720	E 850721	E 850723	E 850724
E 850725	E 850726	E 850727	E 850728	E 850729
E 850730	E 850731	E 850732	E 850733	E 850734
E 850735	E 850738	E 850739	E 850740	E 850741
E 850742	E 850743	E 850745	E 850746	E 850747
E 850748	E 850749	E 850751	E 850752	E 850753
E 850754	E 850755	E 850756	E 850758	E 850759
E 850760	E 850761	E 850762	E 850763	E 850764
E 850765	E 850767	E 850768	E 850769	E 850770
E 850771	E 850772	E 850774	E 850775	E 850776
E 850777	E 850778	E 850779	E 850780	E 850781
E 850782	E 850783	E 850785	E 850788	E 850789
E 850790	E 850791	E 850792	E 850793	E 850796
E 850797	E 850798	E 850800	E 850801	E 850802
E 850803	E 850804	E 850805	E 850807	E 850808
E 850809	E 850810	E 850811	E 850812	E 850813
E 850814	E 850815	E 850816	E 850817	E 850818
E 850819	E 850820	E 850821	E 850822	E 850823
E 850824	E 850825	E 850826	E 850827	E 850828
E 850829	E 850830	E 850831	E 850832	E 850833
E 850834	E 850835	E 850836	E 850837	E 850838
E 850839	E 850840	E 850841	E 850842	E 850843
E 850845	E 850846	E 850848	E 850849	E 850850
E 850851	E 850852	E 850853	E 850854	E 850855
E 850856	E 850857	E 850858	E 850859	E 850861
E 850862	E 850863	E 850865	E 850866	E 850867
E 850868	E 850871	E 850872	E 850873	E 850874
E 850877	E 850878	E 850879		

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT:
7,50 EUR JE STÜCK.

AM 06.03.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0450141	01223799
E 0722277	1825273
E 0728891	2467489
E 0762700	2401444
E 0764521	2091940
E 0767940	2590385

AM 20.03.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0833840	2829206

AM 24.03.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0750791	2568928

AM 30.03.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0725060	2583555
E 0725313	2638966
E 0725572	2683664
E 0725610	2680696
E 0725690	2688947
E 0725691	2688949
E 0725762	2553132
E 0726997	2516924
E 0729686	2700488
E 0733558	2432533
E 0733592	2704805
E 0735042	2736696
E 0735359	2240516
E 0736446	2291209
E 0748680	1366442
E 0785314	2565206
E 0794717	1648940
E 0817213	2565165
E 0817608	2848884
E 0834212	1356910
E 0843926	2342329

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 865618

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. Mai 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 5

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Wiedereinsetzungsbewilligungen**
- **Nennung als Erfinder**
- **Erlöschung infolge Verzichtserklärung**
- **Nichtigerklärung**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A01K 011/00 517847 A4 2016 01 22 **A 50033/2016**
A61B 005/00
(71) smaXtec animal care sales GmbH, 8010 Graz, Wastiangasse 4 (AT)
(54) **Sondeneinheit zur Messung zumindest einer Zustandsgröße des Organismus eines Nutztieres und Verfahren zu deren Inbetriebnahme**
(72) Wutte Matthias, 8042 Graz, St.-Peter-Hauptstraße 4A (AT)
(72) Frech Manuel, 4573 Hinterstoder, Karlbauerweg 20 (AT)
(72) Dr. Rosenkranz Stefan, 8010 Graz, Walter-Goldschmidtgasse 41/2 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

A47B 003/06 517852 A4 2016 03 22 **A 150/2016**
A47B 003/12
A47B 013/02
A47B 013/06
A47C 004/02
A47C 004/03
A47C 007/16
A47C 011/00
(71) Eduard Holzbauer, 9470 St. Paul , Stadling 21 (AT)
(54) **Stütze**
(72) Holzbauer Eduard, 9470 St. Paul , Stadling 21 (AT)

A47B 081/06 517914 A1 2015 09 10 **A 50777/2015**
A47B 043/02
A47B 047/06
F24B 001/18
H04N 005/64
(71) Werner Petricek, 3400 Kierling, Neugasse 28 (AT)
(54) **Fernsehmöbel und Bausatz zur Bildung eines Fernsehmöbels**
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

A47B 088/04 517900 A1 2015 11 12 **A 717/2015**
A47B 077/10
A47C 012/00
E06C 001/00
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Ausziehbare Trittschemeleinrichtung für ein Möbelstück**
(74) Torggler Paul N. Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl. Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

A47B 088/427 515638 A3 2015 03 16 **A 50207/2015**
(71) PAUL HETTICH GMBH & CO. KG, 32278 KIRCHLENGERN, VAHRENKAMPSTRASSE 12-16 (DE)
(54) **Auszugsführung für einen Schubkasten**
(30) DE 2014 03 25 10 2014 104 135.6
(72) Stuffel Andreas, 31675 Bückeburg, Berliner Straße 3 (DE)
(72) Buhmeier Marvin, 32469 Petershagen, Masloh 10 (DE)
(74) Patentanwälte Puchberger & Partner, Wien (AT)

A47C 023/06 517897 A1 2015 11 10 **A 50959/2015**
(71) Recticel Schlafkomfort GmbH, 44867 Bochum, Schlaraffiastraße 10 (DE)
(54) **Federleiste für eine Sitz- oder Liegemöbelunterfederung sowie Unterfederung mit zumindest einer solchen Federleiste**
(74) HAVERKAMP JENS DR., 58638 ISERLOHN, STEFANSTRASSE 2 (DE)

A47F 003/00 517829 A4 2015 12 22 **A 813/2015**
A47F 011/10
F21V 021/096
(71) "Fredl´s Glaserei" Amir Avdic e.U., 9871 Seeboden, Alte Straße 32 (AT)
(54) **Zeigevorrichtung für Vitrinen**
(72) Avdic Amir, 9871 Seeboden, Alte Straße 32 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

A47G 005/00 517838 A4 2016 03 07 **A 121/2016**
E04B 002/74
(71) Brigitta Nemeth, 1020 Wien, Am Tabor 20-22/2/17 (AT)
(54) **Trenn-Blende**
(72) Nemeth Brigitta, 1020 Wien, Am Tabor 20-22/2/17 (AT)
(74) Dipl.-Ing. Dr. techn. Elisabeth Schober, Dipl.-Phys. Dr. phil. Tobias Fox, Dipl.Ing. W. Noske, Wien (AT)

A47H 027/00 517845 A4 2016 05 12 **A 50436/2016**
(71) Michael Stockhammer, 2551 Enzesfeld-Lindabrunn, Schloßstraße 33 (AT)
(71) Ing. Franz Deuerling, 2551 Enzesfeld-Lindabrunn, Eckhlgasse 5 (AT)
(54) **Zierhalterungsvorrichtung**
(72) Stockhammer Michael, 2551 Enzesfeld-Lindabrunn, Schloßstraße 33 (AT)
(72) Ing. Deuerling Franz, 2551 Enzesfeld-Lindabrunn, Eckhlgasse 5 (AT)
(74) DR. MÜLLNER DIPL.-ING. KATSCHINKA OG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)
(74) DR. MÜLLNER DIPL.-ING. KATSCHINKA OG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)

A47J 031/24 517902 A1 2015 10 15 **A 672/2015**
(71) JOHANN ZACH, 2700 WR. NEUSTADT, SONNWENDGASSE 9 (AT)
(54) **Kaffeepulvereinheit**
(74) Dipl.Ing. Dr. E. Schober, Dipl.-Phys. Dr. T. Fox, Dipl.-Ing. W. Noske, Wien (AT)

A47K 017/02 513925 A3 2014 01 31 **A 50065/2014**
(71) Friedrich Märzinger, 4154 Nebelberg 39 (AT)
(71) Thomas Pühringer, 4150 Rohrbach, Scheiblberg 5 (AT)
(54) **Personenstützvorrichtung**
(30) AT 2013 02 04 A 75/2013
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

A61C 017/06 517647 A3 2016 07 15 **A 50635/2016**
(71) Lukas Pregenzer, 6414 Mieming, Untermieming 45a (AT)
(71) Gerald Pregenzer, 6414 Mieming, Untermieming 45a (AT)
(54) **Dentalabscheider mit abnehmbarem Sedimentationsbehälter**
(30) DE 2015 08 28 102015011362.3
(72) Pregenzer Lukas, 6414 Mieming, Untermieming 45a (AT)
(72) Pregenzer Gerald, 6414 Mieming, Untermieming 45a (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

A61G 013/12 517876 A1 2015 10 22 **A 687/2015**
(71) Norbert Unterstetter, 2553 Guntramsdorf, Neuburgerstraße 43 (AT)
(54) **Auflage zum Lagern und Fixieren eines Patienten**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

A61J 007/00 517896 A1 2015 11 10 **A 50954/2015**
A61J 001/03
(71) Medinoxx GmbH, 6020 Innsbruck, Grabenweg 68 (AT)
(54) **Medikationssystem mit einem Medikamenten-Tray und Verfahren zum Erstellen eines auslieferungsfertigen Medikationssystems**
(74) Gerda Dipl.Ing. Dr. Redl, 1220 Wien, Donau-City-Straße 11 (AT)

A63B 071/12 517915 A1 2015 10 21 **A 50901/2015**
A41D 013/05
(71) Mario Camondo, 1110 Wien , Am Hofgartl 6/3/41 (AT)
(54) **Halsschutz für den Eishockeysport**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

B01D 053/56 517862 A1 2015 11 09 **A 50953/2015**
(71) M.A.L. Umwelttechnik - GmbH, 1230 Wien, Großmarktstraße 7B (AT)
(54) **Verfahren zur selektiven Reduktion von Stickoxiden in heißen Gasen**
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B01F 003/12 517870 A1 2015 10 30 **A 50923/2015**
B01F 007/18
B01F 007/24
D21B 001/34
B01F 013/10
B01F 015/00
C08B 001/00
(71) Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Werkstraße 2 (AT)
(54) **Hochkonzentrationsmischer zur Herstellung einer Zellulosesuspension mit hoher Zellulosekonzentration**
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

B01J 019/00 517882 A1 2015 10 09 **A 657/2015**
C01B 003/00
(71) HAMID REZA SADEGHI, 1110 WIEN, KOPALGASSE 55-61/15/3 (AT)
(54) **Verfahren zur Erzeugung von Energie**
(72) Sadeghi Hamid Reza, 1110 Wien, Kopalgasse 55-61/15/3 (AT)

B21D 005/02 517888 A1 2015 10 20 **A 50895/2015**
B30B 015/00
(71) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Fertigungsanlage zur Fertigung von Werkstücken aus Blech**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B21F 027/20 517912 A1 2015 10 21 **A 50900/2015**
(71) Hubert Ing. Rapperstorfer, 4652 Steinerkirchen, Weidenweg 22 (AT)
(54) **Fertigungsanlage zum Fertigen von Bewehrungselementen**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B22D 017/00 517860 A1 2015 10 27 **A 50910/2015**
B22D 017/12
B22D 017/20
B22D 035/04
B29C 045/00
(71) Christian Platzer, 8010 Graz, Sandgasse 25 a (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung zumindest eines Formteils**
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

B23K 020/12 517894 A1 2015 10 30 **A 702/2015**
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(71) STIRTEC GmbH, 8077 Gössendorf bei Graz, Golfstraße 5a (AT)
(54) **Rührreibschweißwerkzeug**
(72) Dr. Gierl-Mayer Christian, 1060 Wien, Getreidemarkt 9 (AT)
(72) Dr. Danninger Herbert, 1060 Wien, Getreidemarkt 9 (AT)
(72) Dr. Weinberger Thomas, 8010 Graz, c/o Stirtec GmbH, Körösistraße 29c (AT)
(72) Dipl.Ing. Figner Gunter, 8010 Graz, c/o Stirtec GmbH, Leechgasse 82 (AT)
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien

B23K 035/36 517865 A1 2015 10 28 **A 696/2015**
B23K 035/38
C10M 173/00
G01N 021/29
G01N 033/28
B21C 023/32
B21J 003/00
B22D 011/07
B28B 007/38
B29C 033/60
(71) HANS HOFFMANN, 5026 SALZBURG, GLASERSTRASSE 18 (AT)
(54) **Trennmittelzusammensetzung**
(72) Hoffmann Hans, 5026 Salzburg, Glaserstraße 18 (AT)

B24B 007/12 517879 A1 2015 11 03 **A 50928/2015**
(71) BERNDORF BAND GMBH, 2560 BERNDORF, LEOBERSDORFER STRASSE 26 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer homogenen, geschliffenen Oberfläche eines Metallbands**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalts GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B25B 027/00 517840 A4 2015 11 19 **A 748/2015**
B23P 019/04
B60J 010/00
(71) Thomas Haring, 8452 Großklein, Mattelsberg 34 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Aufbringen eines streifenförmigen Dichtungsmaterials**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B25D 017/00 514449 A3 2014 06 26 **A 505/2014**
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Handwerkzeugmaschinenvorrichtung**
(30) DE 2013 06 28 102013212626.3
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B25D 017/00 514450 A3 2014 06 26 **A 506/2014**
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Handwerkzeugmaschinenschaltvorrichtung**
(30) DE 2013 06 28 102013212592.5
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B25D 017/00 514452 A3 2014 06 26 **A 504/2014**
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Handwerkzeugmaschinenvorrichtung**
(30) DE 2013 06 28 102013212635.2
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B25J 015/06 517874 A1 2015 10 21 **A 683/2015**
B29C 045/42
B29C 045/76
(71) WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE GMBH, 1220 Wien, Lichtblaustraße 10 (AT)
(54) **Einrichtung zum Umschlag bzw. zur Hantierung und Transport von Werkstücken**
(74) FELFERNIG UND GRASCHITZ RECHTSANWÄLTE GMBH, 7000 EISENSTADT, THOMAS A. EDISON STRASSE 2 (AT)

B27B 005/06 516698 A3 2015 12 17 **A 799/2015**
B27G 003/00
B23D 059/00
B27B 031/00
(71) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini , Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Verfahren für die Abfuhr von Bearbeitungsabfällen aus einer Plattensäge**
(30) IT 2014 12 19 RM2014A000739
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B27B 005/22 517908 A1 2015 10 20 **A 50892/2015**
B27B 031/00
B27B 001/00
B27B 005/10
B27B 011/12
(71) POSCH GESELLSCHAFT M.B.H., 8430 LEIBNITZ, PAUL-ANTON-KELLER STRASSE 40 (AT)
(54) **Brennholzsäge-Einrichtung**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

B27M 001/00 517869 A1 2015 11 06 **A 50945/2015**
B41M 001/38
B44C 005/04
B05D 007/06
B44F 009/02
B41M 003/06
(71) Arnold Stainer, 5090 Lofer 366 (AT)
(54) **Gegenstand und Verfahren zum Herstellen des Gegenstandes**
(72) Stainer Arnold, 5090 Lofer 366 (AT)
(74) NAESSENS STEPHAN DIPL.ING., 83435 BAD REICHENHALL, LUITPOLDSTRASSE 14 (DE)

B28B 021/04 517916 A1 2015 10 16 **A 50881/2015**
(71) Ulrich Schlüsselbauer, 4674 Altenhof am Hausruck, Obergmain 2 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen von Betonrohren**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B29C 517832 A4 2016 01 28 **A 50045/2016**
(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Ermitteln der Lage eines Einleitungspunktes einer Auftreibkraft**
(72) Steinparzer Helmut Ing., 4400 Steyr, Fellingersiedlung 63 (AT)
(72) Poettler Andreas, 201100 Shanghai, 199 Min Cheng Rd., Building 18, Room 903 (CN)
(72) Zeidlhofer Herbert Dipl.Ing., 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

B29C 063/22 517851 A4 2015 11 30 **A 51024/2015**
B29C 065/48
B29C 065/00
B29C 063/00
(71) Socheat Pha, 8073 Feldkirchen bei Graz, Franz Reinisch Weg 16 (AT)
(54) **Vorrichtung zur effektiven Beseitigung fertigungsbedingter Falten bei ummantelten Werkstücken**
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

B32B 027/32 517857 A2 2015 10 19 **A 50887/2015**
C08J 005/18
(71) Coveris Flexibles Austria GmbH, 6336 Langkampfen, Kufsteiner Straße 2 (AT)
(54) **Mehrschichtige elastische Folie**
(72) Bolom Wolfgang, 6235 Reith im Alpbachtal, Am Seerain 11 (AT)
(72) Vollmer Jan-Torsten, 83355 Grabenstätt, Kellerbergstraße 1 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B60J 001/00 517932 A2 2015 10 16 **A 50879/2015**
B32B 017/06
C03C 017/06
C03C 017/23
H01Q 001/12
H01Q 001/32
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Leitfähig beschichtete Fensterscheibe, insbesondere für Schienenfahrzeuge**
(72) Demmer Andreas, 1220 Wien, Pilotengasse 49/11/7 (AT)
(72) Madjdi Mehrdad, 1190 Wien, Krottenbachstraße 190/2/6 (AT)
(72) Mayer Lukas Walter Dr., 1020 Wien, Hollandstraße 1/13 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B60N 002/28 516977 A3 2016 03 31 **A 50265/2016**
B60N 002/42
B60N 002/26
B60N 002/07
B60N 002/427
B64D 025/06
(71) Dr. Alfred Wassermair, 4082 Aschach an der Donau, Grünauerstraße 10 (AT)
(54) **Kindersitz für ein Kraftfahrzeug**
(30) AT 2015 03 31 GM 82/2015
(72) Dr. Wassermair Alfred, 4082 Aschach an der Donau, Grünauerstraße 10 (AT)
(74) JELL FRIEDRICH DIPL. ING., 4020 LINZ, BISMARCKSTRASSE 9 (AT)

B60N 003/10 517834 A4 2015 12 22 **A 814/2015**
B62J 011/00
H04M 001/04
(71) "Fredl´s Glaserei" Amir Avdic e.U., 9871 Seeboden, Alte Straße 32 (AT)
(54) **Halterung für Gebinde**
(72) Avdic Amir, 9871 Seeboden, Alte Straße 32 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

B60R 021/38 517883 A1 2016 08 10 **A 50730/2016**
(71) Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG, 2552 Hirtenberg, Leobersdorfer Straße 31-33 (AT)
(54) **Fußgängerschutzsystem**
(74) DR. MÜLLNER DIPL.-ING. KATSCHINKA OG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN

B61B 007/06 517873 A1 2015 10 15 **A 50877/2015**
B61C 013/06
B66C 011/18
(71) C.D.C. CHAIN DRIVE CRANE GMBH, 39040 Aldino, Handwerkerzone 8 (IT)
(54) **Seilbahnlaufwagen**
(74) WILDHACK & JELLINEK PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

B61B 012/00 517920 A1 2015 11 02 **A 706/2015**
(71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Seilbahnkabine**
(72) Triebnik Johannes, 5020 Salzburg, Kaigasse 31 (AT)
(72) Feitzinger Christopher, 5161 Elixhausen, Bergstraße 4 (AT)
(72) Müller Helmut, 5026 Salzburg, Ernst-Grein-Straße 27 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

B61B 012/00 517921 A1 2015 11 02 **A 705/2015**
(71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Fahrbetriebsmittel**
(72) SUTTERLÜTY ANDREAS DIPL.ING. (FH), 6863 Egg, Unterstein 369 (AT)
(72) Dipl.Ing. Gassner Gerhard, 6700 Bludenz, Oberdaneu 1 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

B61B 012/12 517919 A1 2015 10 19 **A 677/2015**
(71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Klemme**
(72) Sutterlüty Andreas Dipl.Ing. (FH), 6863 Egg, Unterstein 369 (AT)
(72) Sutter Josef Ing., 6900 Bregenz, Fluh 16 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

B62J 001/02 517859 A1 2015 10 16 **A 675/2015**
B62J 001/08
(71) parmula GmbH, 9900 Lienz, St. Helenenweg 14 (AT)
(54) **Sitzsystem für motorisierte Zweiräder**
(72) Steinhauser Maximilian, 9900 Lienz, St. Helenenweg 14 (AT)
(72) Auer Daniel, 9990 Nußdorf-Debant, Graf Leonhard-Straße 22 (AT)

B62K 011/04 517927 A1 2013 09 05 **A 9475/2013**
B62K 019/16
B62K 019/48
(86) **JP13073980**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 107-8556 TOKYO, 1-1, MINAMI-AOYAMA 2-CHOME, MINATO-KU (JP)
(54) **Fahrgestellaufbau für ein Fahrzeug mit Sattel**
(72) Matsushima Satoshi, 351-0193 Saitama, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B62K 021/10 517930 A1 2015 11 12 **A 721/2015**
B62K 021/20
B62K 021/22
B62K 005/00
B62K 025/02
A63C 017/00
(71) Scoot & Ride GmbH, 4710 Grieskirchen, Steiffstraße 1 (AT)
(54) **Achsschenkellenkung mit elastischem Element**
(72) Kirchschlager Robert, 4060 Leonding, Buchbergstraße 16 (AT)
(72) Berndorfer Wolfgang, 4723 Natternbach, Hauserstraße 1 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B63H 020/14 517891 A1 2015 11 16 **A 50975/2015**
(71) Ing. Bierma Jochum, 4040 Lichtenberg/Linz, Gewerbezeile 10/1 (AT)
(54) **Außenbord-Bootsantrieb**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B65B 001/06 517898 A2 2016 07 12 **A 50617/2016**
B65B 003/06
B67D 003/00
B67D 007/00
(71) OMP Trade GmbH, 4522 Sierning, Ruthensteinstraße 6 (AT)
(54) **Abfülldorn**
(74) PETER DR. BURGSTALLER, 4020 LINZ, LANDSTRASSE 12/ARKADE (AT)

B65D 001/26 517905 A1 2015 10 20 **A 50898/2015**
B65D 001/34
B65D 025/14
B65D 065/24
B65D 077/22
B32B 001/02
B32B 001/06
B32B 007/06
B32B 007/10
B65D 085/72
(71) Rundpack AG, 9444 Diepoldsau, Rheinstraße 38 (CH)
(54) **Verpackungsbehälter**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B65D 005/20 517892 A4 2016 05 06 **A 233/2016**
B65D 005/481
(71) Rondo Ganahl Aktiengesellschaft, 8181 St. Ruprecht an der Raab, Rondostraße 241 (AT)
(54) **Faltschachtel zur Aufnahme von mehreren Gegenständen**
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG, PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN

B65D 053/04 517899 A5 2012 07 12 **A 9197/2012**
B65D 053/02
C09K 003/10
C08L 023/08
(86) **EP12063706**
(71) ACTEGA DS GmbH, 28219 Bremen, Straubinger Straße 12 (DE)
(54) **PVC-freie Gefäßverschlüsse für Anwendungen in der Kälte**
(72) Mängel Dany, 27239 Twistringen, Rosalie-Silberberg-Ring 18 (DE)
(72) Wittenberg Rüdiger, 28865 Lilienthal, Sternwartestraße 16c (DE)
(74) BABELUK MICHAEL DIPL.ING. MAG., WIEN (AT)

B65D 075/38 517864 A1 2015 10 20 **A 50894/2015**
B65D 075/36
B65D 075/58
B65D 050/10
B65D 065/26
B65D 083/04
A61J 001/03
(71) CONSTANTIA HUECK FOLIEN GMBH & CO. KG, 92712 PIRK, PIRKMÜHLE 14-16 (DE)
(54) **Überverpackung für Blisterverpackung**
(72) Frischmann Stefan, 92648 Vohenstrauß, In der Leiten 23 (DE)
(72) Frischholz Florian, 92709 Moosbach, Tröbes 47 (DE)
(72) Krauß Wolfgang, 92702 Kohlberg, Hannesgrün 7 (DE)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

B65G 001/137 517875 A2 2016 11 04 **A 51005/2016**
(71) H.I.T. Maschinenbau GmbH + Co. KG, 86833 Ettringen, Kapellenstraße 50 (DE)
(54) **Kommissioniervorrichtung und Kommissionierlager**
(30) DE 2015 11 06 102015014369.7
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B66B 005/00 517871 A1 2015 10 16 **A 50880/2015**
B66B 013/22
(71) Norbert Steiner, 1100 Wien, Van-der-Nüll-Gasse 74/12 (AT)
(54) **Aufzugskabine**
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

C04B 035/52 515863 A5 2013 03 21 **A 9466/2013**
C04B 035/532
(86) **IB13000486**
(71) Gerhard Hubweber, 4802 Ebensee, Prato - Allee 7 (AT)
(54) **Verfahren und Anlage zur Erzeugung von Graphitkörpern**
(72) Hubweber Gerhard, 4802 Ebensee, Prato - Allee 7 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, WIEN (AT)

C12N 015/80 517831 A4 2015 12 30 **A 51115/2015**
C07K 014/37
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung von Sekundärmetaboliten**
(72) Dr. Mach-Aigner Astrid, 3011 Untertullnerbach, Hauptstraße 22 (AT)
(72) Dr. Mach Robert, 3011 Untertullnerbach, Hauptstraße 22 (AT)
(72) Dr. Derntl Christian, 1120 Wien, Murlingengasse 56/9 (AT)
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

C21B 003/06 517866 A1 2015 11 10 **A 50963/2015**
C21B 003/10
C21B 007/14
B22D 041/02
F27D 003/14
F27D 003/15
(71) Dipl.Ing. Dr. Marinko Lekic-Ninic, 4502 Nöstlbach, Bahnweg 3 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Schutz der Innenwand von Schlackentiegeln**
(72) Dipl.Ing. Dr. Lekic-Ninic Marinko, 4502 Nöstlbach, Bahnweg 3 (AT)
(74) PETER DR. BURGSTALLER, 4020 LINZ, LANDSTRASSE 12/ARKADE (AT)

C21D 009/56 517848 A4 2016 04 15 **A 50332/2016**
C21D 001/74
C22F 001/02
F27B 009/04
F27B 009/06
(71) ANDRITZ Technology and Asset Management GmbH, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) **VERFAHREN UND OFENANLAGE ZUM WÄRMEBEHANDELN VON METALLBÄNDERN**
(72) Borrel Pierre-Jerome, 93100 Montreuil, Rue des Deux Communes 25 (FR)
(72) Blake Eric, 151543 Sewickley, Cypress Knoll Drive 229 (US)
(74) Dr. Thomas Tschinder, 8045 Graz, Stattegger Straße 18 (AT)

C23C 022/73 517850 A4 2016 02 15 **A 76/2016**
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Verfahren zum Beschichten von Metalloberflächen**
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Müller Danny, 1080 Wien, Hernalser Gürtel 2/36 (AT)
(72) Dr.techn. Weinberger Peter, 3422 Altenberg, Konrad-Lorenz Weg 6 (AT)
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN

E01B 027/16 517843 A4 2015 11 24 **A 758/2015**
F15B 021/12
F15B 015/14
F15B 021/14
(71) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Verfahren sowie Stopfaggregat zum Unterstopfen eines Gleises**
(74) Johann Ing. Mann, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E01C 023/16 517924 A1 2015 11 10 **A 50962/2015**
B60B 019/00
(71) Dipl.Ing Günther Lehmann, 6020 Innsbruck, Claudiastraße 4 (AT)
(54) **Markiersystem**
(72) Dipl.Ing Lehmann Günther, 6020 Innsbruck, Claudiastraße 4 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

E03B 007/04 517910 A5 2013 04 25 **A 9191/2013**
F24D 017/00
F24D 019/10
(86) **EP13058609**
(71) Remo Meister, 3658 Merligen, Seestraße 318 (CH)
(54) **Verfahren zum Betrieb einer Warmwasserversorgungsanlage sowie Warmwasserversorgungsanlage zur Durchführung des Verfahrens**
(30) CH 2012 05 15 691/12
(72) Meister Remo, 3658 Merligen, Seestraße 318 (CH)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

E04B 001/344 517827 A4 2015 10 22 **A 50903/2015**
E04H 001/02
E04H 001/12
(71) GENBÖCK HAUS Genböck & Möseneder GmbH, 4680 Haag am Hausruck, Niedernhaag 32 (AT)
(54) **Mobiles Gebäude**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

E04B 001/344 517828 A4 2015 10 22 **A 50902/2015**
E04H 001/02
E04H 001/12
(71) GENBÖCK HAUS Genböck & Möseneder GmbH, 4680 Haag am Hausruck, Niedernhaag 32 (AT)
(54) **Mobiles Gebäude**
(74) HÜBSCHER H. DIPL.ING., HELLMICH K. W. DIPL.ING., LINZ

E04B 005/12 517925 A2 2016 10 20 **A 488/2016**
(71) VEIT DENNERT KG BAUSTOFFBETRIEBE, 96132 SCHLÜSSELFELD, VEIT-DENNERT-STRASSE 7 (DE)
(54) **Beton-Fertigteil-Deckenplatte zum Einsatz in Holzbauten**
(30) DE 2015 10 20 102015220431.6
(72) Dennert Frank, 96138 Burgebrach, Baumgarten 3 (DE)
(72) Dr. Dennert Veit, 96120 Bischberg, Trosdorfer Weg 8 (DE)
(74) ALBRECHT DR. RAU, 90402 NÜRNBERG, KÖNIGSTRASSE 2 (DE)

E04F 011/18 517855 A4 2015 10 21 **A 50899/2015**
E04B 001/41
(71) Ing. Sebastian Hilscher BSc, 2381 Laab im Walde, Tiergartenstraße 28 (AT)
(54) **Bausatz für einen Brüstungsaufbau**
(72) Ing. Hilscher Sebastian BSc, 2381 Laab im Walde, Tiergartenstraße 28 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

E04F 021/00 517826 A4 2015 12 21 **A 51089/2015**
E04F 019/04
E04F 021/18
(71) Franz jun. Neuhofer, 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Andrücken einer Sockelleiste an eine Wand**
(74) HÜBSCHER H. DIPL. ING., HELLMICH K. W. DIPL. ING., LINZ

E04G 003/28 517903 A1 2015 10 20 **A 50891/2015**
B05B 013/04
E04G 001/15
(71) Abdelhamid MANSOUR, 1120 WIEN, Zeleborgasse 1/4/9 (AT)
(54) **GERÜST ZUR BEARBEITUNG VON HAUSFASSADEN**
(72) MANSOUR Abdelhamid, 1120 WIEN, Zeleborgasse 1/4/9 (AT)
(74) (ex offo) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

E05B 009/10 513192 A3 2013 06 25 **A 516/2013**
E05B 009/04
(71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)
(54) **Schließzylinder**
(30) AT 2012 06 28 A 719/2012
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

E05F 001/06 517844 A4 2015 11 04 **A 50934/2015**
A47K 003/36
E05D 007/081
(71) TIF GmbH, 39042 Brixen (BZ), Pairdorf 79/a (IT)
(54) **Beschlag für die Befestigung einer Türe**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

E05F 001/10 517923 A1 2015 11 12 **A 718/2015**
A47B 088/463
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Antriebsvorrichtung für ein bewegbares Möbelteil**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

E06B 001/64 516865 A3 2016 03 02 **A 110/2016**
(71) Peter A. Huber, 8561 Ottoberg, Ruberbaumstrasse 37 (CH)
(54) **Fensterrahmen-Terrassen-Anschlussdichtung**
(30) CH 2015 03 04 291/2015
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th.Dr., Rankweil

E06B 001/70 517837 A4 2016 03 01 **A 50161/2016**
(71) Lottmann Fensterbänke GmbH, 4462 Reichraming, Eisenstraße 9 (AT)
(54) **Montagesystem für Abdeckelemente**
(74) PETER DR. BURGSTALLER, 4020 LINZ, LANDSTRASSE 12/ARKADE (AT)

E06B 007/16 517004 A3 2016 02 10 **A 50081/2016**
E06B 007/21
(71) Athmer OHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) **Dichtleistengehäuse eines Türdichtungssystems**
(30) DE 2015 04 08 102015105273.3
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E06B 007/215 517890 A2 2016 09 22 **A 50851/2016**
(71) Athmer OHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) **Automatisch ausfahrbare Türspaltdichtung**
(30) DE 2015 10 23 102015118102.9
(30) DE 2016 02 17 (U)202016100815.8
(30) DE 2016 09 20 102016117669.9
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E06B 009/52 517909 A1 2015 11 13 **A 50971/2015**
(71) BLINOS GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Ausstellungsgasse 12/11 (AT)
(71) Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH, 5421 Adnet, Seefeldmühle 67b (AT)
(54) **Schutzvorrichtung**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F01K 023/06 517911 A1 2015 07 10 **A 50608/2015**
F02G 005/02
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(71) FPT INDUSTRIAL, 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(71) IVECO SpA, 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(71) MAHLE AMOVIS GMBH, 13355 Berlin, Voltastraße 5 (DE)
(54) **VERFAHREN UND STEUERUNG EINES ABWÄRMENUTZUNGSSYSTEMS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Glensvig Michael Dipl.Ing., 8010 Graz, Am Langedelwehr 32/35 (AT)
(72) Neunteufl Klemens Dipl.Ing., 8052 Graz, Hofstättenweg 4 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Lackner Oswald, 8350 Fehring, Jakob-Wendler-Gasse 7 (AT)
(72) Gradwohl Gerald Dipl.Ing., 8020 Graz, Bienengasse 31/1 (AT)
(72) Bucher Michael, 10961 Berlin, Mehringdamm 63 (DE)
(72) Cococcetta Fabio, 8006 Zürich, Markusstraße 9 (CH)
(72) Calaon Ivan, 10125 Torino, Via Sant'Anselmo 3 (IT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F01K 023/06 517913 A1 2015 07 10 **A 50609/2015**
F02G 005/02
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(71) FPT INDUSTRIAL, 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(71) IVECO SpA, 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(54) **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABWÄRMENUTZUNGSSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
(72) Glensvig Michael Dipl.Ing., 8010 Graz, Am Langedelwehr 32/35 (AT)
(72) Neunteufl Klemens Dipl.Ing., 8052 Graz, Hofstättenweg 4 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Lackner Oswald, 8350 Fehring, Jakob-Wendler-Gasse 7 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Gradwohl Gerald, 8020 Graz, Bienengasse 31/1 (AT)
(72) Cococcetta Fabio, 8006 Zürich, Markusstraße 9 (CH)
(72) Calaon Ivan, 10125 Torino, Via Sant'Anselmo 3 (JE)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F01N 003/28 517917 A1 2015 10 28 **A 50912/2015**
B01F 005/06
B01D 053/94
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **MISCHEINRICHTUNG FÜR EINE ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG**
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F03D 013/20 517671 A3 2016 03 07 **A 50187/2016**
E04H 012/20
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Georg Michael ICKINGER, 8071 Hausmannstätten, St.Peterstraße 4 (AT)
(54) **Windkraftanlagen mit verlängertem Topp mit Abspannung**
(30) AT 2015 09 04 A 583/2015
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. ICKINGER Georg Michael, 8071 Hausmannstätten, St.Peterstraße 4 (AT)

F16B 012/46 517841 A4 2016 05 11 **A 50433/2016**
F16B 012/24
F16B 012/14
A47C 019/02
A47B 047/00
A47B 013/02
(71) Christian Königshofer, 8673 Ratten, Grubbauerviertel 92 (AT)
(71) Markus Steger, 9363 Metnitz, Sonnleiten 14 (AT)
(71) Roman Freistätter, 4655 Vorchdorf, Obere Pappelleiten 16 (AT)
(71) Andreas Maierhofer, 8010 Graz, Grazbachgasse 42/5 (AT)
(54) **LÖSBARE HOLZVERBINDUNG**
(72) Königshofer Christian, 8673 Ratten, Grubbauerviertel 92 (AT)
(72) Steger Markus, 9363 Metnitz, Sonnleiten 14 (AT)
(72) Freistätter Roman, 4655 Vorchdorf, Obere Pappelleiten 16 (AT)
(72) Maierhofer Andreas, 8010 Graz, Grazbachgasse 42/5 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F16C 007/02 517878 A1 2015 11 06 **A 50950/2015**
F16C 009/04
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Pleuel**
(72) Bussieres Frederic, 6020 Innsbruck, Museumsstraße 25/7a (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

F16C 007/06 517839 A4 2015 12 14 **A 51063/2015**
F02B 075/04
F16J 015/00
(71) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(72) Salzgeber Kurt Dr., 8301 Laßnitzhöhe, Präbachweg 93 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN (AT)

F16D 069/02 517893 A1 2015 10 20 **A 682/2015**
(71) Tribotecc GmbH, 1010 Wien, Kärntner Straße 7 (AT)
(54) **Tribologisches Material**
(72) Kienleitner Herbert, 9601 Arnoldstein, Erlendorf 97 (AT)
(72) Mag.Dr. Moser Carmen, 9500 Villach, Fabriksteig 12/2/7 (AT)
(72) Bartlmä Jürgen, 9611 Nötsch im Gailtal, 114 (AT)
(72) Dipl.Ing. Segreto Lorraine, 9500 Villach, Gerbergasse 11 (AT)
(72) Schrittesser Rudolf, 9500 Villach, Molzenfeldweg 54 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Faullant Peter, 9570 Ossiach, 67 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schmied Christian, 9300 St. Veit an der Glan, Glangasse 15/58 (AT)
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG, PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)

F16D 069/04 517922 A1 2015 11 06 **A 50946/2015**

(71) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)

(54) **Bremsbelagträgerplatte**

(72) Dipl.Ing. Märzendorfer Georg, 4663 Laakirchen, Im Köhbrunn 25 (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F16L 003/02 517830 A4 2015 11 27 **A 51018/2015**
F16L 003/26
E03F 001/00
E04F 017/08

(71) Ing. Hermann Höftberger, 4676 Aistersheim 116 (AT)

(54) **Verlegehilfe für Abflussrohre**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F16L 055/28 517856 A4 2016 05 20 **A 256/2016**
F16L 055/34
F16L 055/44

(71) Matthias Manuel Müller, 2102 Hagenbrunn, Waldstraße 8, Veiglbergsiedlung (AT)

(54) **Roboter**

(72) Müller Matthias Manuel, 2102 Hagenbrunn, Waldstraße 8, Veiglbergsiedlung (AT)

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

F16L 059/06 517835 A4 2015 10 15 **A 668/2015**
F16L 059/065
E04F 013/15
B32B 017/06
E06B 003/66
E06B 003/677

(71) Patrick Markus Joachim, 8052 Graz, Schererstraße 41a/2 (AT)

(54) **Verfahren zur Herstellung eines hochisolierenden Elements**

(72) Joachim Patrick Markus, 8052 Graz, Schererstraße 41a/2 (AT)

(72) Joachim Brigitte Christine, 8052 Graz, Schererstraße 41a/2 (AT)

(72) Joachim Manfred Albert, 8052 Graz, Schererstraße 41a/2 (AT)

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien (AT)

F21S 008/10 517523 A9 2015 07 28 **A 50672/2015**

(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Leuchteinrichtung für einen KFZ-Scheinwerfer**

(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)

(72) Plank Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, Praterstraße 10/3/5 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21V 005/00 517885 A1 2015 10 23 **A 50905/2015**
F21S 008/10
G02B 003/00
F21V 013/00
F21V 014/00
F21V 011/00
F21V 011/08

(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Mikroprojektions-Lichtmodul für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer zur Erzeugung von abbildungsfehlerfreien Lichtverteilungen**

(72) Mandl Bernhard, 3200 Ober-Grafendorf, Alte Bundesstraße 10/4 (AT)

(72) Moser Andreas, 3350 Haag, Linzer Straße 25/2/37 (AT)

(72) Jackl Christian, 3250 Wieselburg, Johann-Winter-Gasse 8 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21V 005/00 517887 A1 2015 10 23 **A 50906/2015**
F21S 008/10
G02B 003/00
F21V 013/00
F21V 014/00
F21V 011/00
F21V 011/08

(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Mikroprojektions-Lichtmodul für Fahrzeugscheinwerfer**

(72) Mandl Bernhard, 3200 Ober-Grafendorf, Alte Bundesstraße 10/4 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21V 033/00 517904 A2 2016 10 19 **A 50943/2016**
A47F 011/10
G09F 003/20
F21S 004/28
F21W 131/405
F21Y 103/10
F21Y 115/10

(71) ANA-U GmbH, 8200 Gleisdorf, Ludersdorf 30 (AT)

(54) **Beleuchtungsvorrichtung**

(30) DE 2015 10 20 102015220353.0

(72) Ulrich Ewald Ing., 8200 Gleisdorf, Moosgrabenstraße 32 (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F23D 011/34 517929 A1 2015 11 12 **A 722/2015**
F23D 011/36
F23G 007/00

(71) CS Combustion Solutions GmbH, 1110 Wien, Businesspark Marximum, Modecenterstraße 17/Objekt 4/7/A (AT)

(54) **Zerstäubungsdüse**

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

F24F 013/10 517877 A1 2015 11 05 **A 711/2015**
F24F 013/24
F24F 011/04
F24F 013/02

(71) Reinhard Kalch, 3961 Waldenstein 138 (AT)

(54) **Regelbox**

(72) Kalch Reinhard, 3961 Waldenstein 138 (AT)

F27B 005/04 516076 A3 2014 07 18 **A 569/2014**
F27B 005/06
F27B 017/02
F27B 021/00
F27D 003/12
B22F 003/105
B22F 003/12
C04B 035/64
A61C 013/00
A61F 002/28
A61F 002/30

(71) Heinrich Steger, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Strasse 18 (IT)

(54) **Vorrichtung zum Sintern eines Dentalwerkstücks**

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

F28D 007/02 517854 A4 2015 11 20 **A 753/2015**
F28D 001/047

(71) Christian Rembert Zortea-Soshko, 6845 Hohenems, Im Kirchholz 3/13 (AT)

(54) **Wärmeübertrager**

(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

F28D 007/10 517880 A2 2016 10 19 **A 50942/2016**

(71) Jindrich Ehrlich, 396 01 Humpolec, Na Rybnicku 1325 (CZ)

(54) **Modularer Rohrwärmetauscher zu indirekter Erwärmung oder zur Kühlung**

(30) CZ 2015 10 19 PV 2015-738

(72) Ehrlich Jindrich, 396 01 Humpolec, Na Rybnicku 1325 (CZ)

(74) Gerda Dipl.Ing. Dr. Redl, 1220 Wien, Donau-City-Straße 11 (AT)

F28D 009/00 516353 A3 2015 02 19 **A 50130/2015**
F28D 009/02

(71) Marco Gehrer, 6971 Hard, Am Birkengraben 7 (AT)

(54) **Wärmetauscher**

(30) AT 2014 07 28 A 50527/2014

(72) Gehrer Marco, 6971 Hard, Am Birkengraben 7 (AT)

F28G 001/06 517853 A4 2015 12 10 **A 8012/2016**

(71) Dipl.Ing. Dr.techn. August Raggam, 8403 Lebring, Margarethenstraße 1 (AT)

(54) **Reinigungsvorrichtung für einen Wärmetauscher**

(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Raggam August, 8403 Lebring, Margarethenstraße 1 (AT)

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstrasse 30 (AT)

F41A 015/12 517881 A2 2015 11 13 **A 726/2015**
F41A 009/54
F41A 009/56
F41A 009/60
F41A 003/72
F41A 035/06
F41A 015/00
F41A 003/66
F41A 035/02
F41A 033/06
F41A 021/08

(71) Mag. (FH) Rainer Rabl, 2822 Klingfurth 84 (AT)
(54) **Patronenhülsenablenkeinrichtung für Gewehre**
(72) Mag. (FH) Rabl Rainer, 2822 Klingfurth 84 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

F41C 033/00 517901 A2 2015 11 13 **A 725/2015**
F41C 033/02

(71) Mag. (FH) Rainer Rabl, 2822 Klingfurth 84 (AT)
(54) **Verdrehsicherer Riemenbügelbolzen für Gewehre**
(72) Mag. (FH) Rabl Rainer, 2822 Klingfurth 84 (AT)

G01F 023/284 517889 A1 2015 10 28 **A 50911/2015**
B22D 011/18
B22D 011/20
B22D 002/00

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Erfassung einer Gießspiegelhöhe in einer Kokille**
(72) Hartl Franz Ing., 4020 Linz, Waldingerstraße 11/EG 1 (AT)
(72) Dipl.Ing. Mairhofer Markus, 4120 Neufelden, Mitterweg 10 (AT)
(72) Rohrhofer Andreas Dipl.Ing., 4020 Linz, Zinoeggerweg 2/1/6 (AT)
(72) Wieser Philipp Dipl.Ing., 4521 Schiedlberg, Droißendorf 24 (AT)
(74) Josef Dr. Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

G01M 013/00 517886 A1 2015 11 05 **A 710/2015**
G01M 001/00
G01M 013/02
G01M 001/02
B29C 045/00
B29C 045/17
B29C 045/76

(71) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Überprüfen eines Zustandes eines Maschinenteils**
(72) Dipl.Ing. Dr. Pichler Kurt, 4710 Tollet, Lahof 19 (AT)
(72) Klinglmayr Johannes, 4560 Kirchdorf an der Krems, Straußstraße 3/3 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Kilian Friedrich Johannes, 4501 Neuhofen an der Krems, Am Spielplatz 1 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Pfeil Reimar, 4540 Bad Hall, Bussardstraße 10 (AT)
(74) Torggler Paul N. Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl. Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

G01M 015/00 517836 A4 2015 11 19 **A 50987/2015**
G01M 015/02
G01M 013/02
G01M 017/00
G01M 017/007

(71) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren und Prüfstand zum Durchführen eines Prüfversuchs für einen Prüfling**
(72) Merl Reinhard, 8111 Gratwein-Straßengel, Mitterstraße 69 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

G01M 015/11 517858 A2 2016 08 22 **A 386/2016**
G01L 023/22
F02D 035/02

(71) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstraße 1 (DE)
(54) **Projektierungstool für einen Gasmotor oder einen Dual-Fuel-Motor und Verfahren zur Parametrierung desselben**
(30) DE 2015 10 31 102015014188.0
(72) Peters Stefan, 86179 Augsburg, Leharstraße 7a (DE)
(72) Bachmann Matthias, 86753 Möttingen, Unterdorf 25 (DE)
(72) Blasberg Sebastian, 86157 Augsburg, Ludwig-Thoma-Straße 48 (DE)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

G01M 017/007 517842 A4 2015 11 26 **A 51012/2015**

(71) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Prüfrad**
(72) Messner Ulrich, 8605 Kapfenberg, Hans-Roch-Weg 14 (AT)
(72) Weissl Werner, 8323 St. Marein bei Graz, Markt 163 (AT)
(72) Götz Stefan, 8565 St. Johann, Muggauberg 43a (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

G01N 003/24 517884 A2 2016 10 17 **A 50931/2016**
B25B 013/00
B25B 023/00

(71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) **Prüfadapter**
(30) DE 2015 11 23 102015223057.0
(72) DRAXLER Ivica, 8042 Graz, St. Peter Hauptstraße 112/6 (AT)
(72) SPANNER Gerhard, 8262 Ilz, Neudorf 138 (AT)
(74) Dr. Bernd Zangger, 8041 Graz, c/o MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstraße 317 (AT)

G01N 003/42 517833 A4 2015 11 25 **A 51005/2015**
G01N 003/04
G01N 003/40
G01N 003/02

(71) EMCO-TEST PRÜFMASCHINEN GMBH, 5431 KUCHL, Brennhoflehen-Kellau 174 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES EINDRUCKES IN EINEM PRÜFOBJEKT FÜR EINE HÄRTEPRÜFUNG**
(72) Buchsteiner Werner, 8967 Haus, Ennsling 7/2 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

G01N 015/06 517849 A4 2015 11 17 **A 736/2015**
G01N 001/22
B01D 045/04
G01N 015/02
G01N 021/85
G01N 021/94
B01D 005/00

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Kondensationspartikelzähler mit Sättigungsabschnitt**
(72) Dipl.Ing. Berger Christos, 8010 Graz, Glacisstraße 49 (AT)
(72) Dipl.Ing. Cresnoverh Martin, 8020 Graz, Zeillergasse 67/9 (AT)
(72) Dipl.Ing. Kopetz Heinrich, 8010 Graz, Schörgelgasse 82/6 (AT)
(74) Hartinger Mario Dipl.Ing., Kopetz Heinrich Dipl.Ing., 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01N 019/10 517846 A4 2015 12 14 **A 51061/2015**
G01N 033/38
G01N 027/04
G01N 027/12

(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Indikatorvorrichtung zur Baustoff-Feuchtebestimmung**
(72) Dipl.Ing. Dr. Kolbitsch Andreas, 1090 Wien, Fuchsthallergasse 4/27 (AT)
(72) Dipl.Ing. Berger Leopold, 3073 Stössing, Hochgschaid 14 (AT)
(72) Dipl.Ing. Eichinger Karl, 3143 Pyhra, Reichgrüben 1 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

G01N 027/72 517918 A2 2016 10 21 **A 50963/2016**
G01N 027/68
B65D 090/46
B65D 090/22

(71) Magdalena Kitzmann GmbH, 49525 Lengerich, Gutenbergstraße 29 (DE)
(54) **Prüfvorrichtung**
(30) DE 2015 10 23 102015118158.4
(30) DE 2015 10 23 (U) 202015105662
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

G01R 031/327 517906 A1 2015 11 10 **A 50957/2015**

(71) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Batteriebetriebenes Relaistestgerät**
(72) Stenner Marcus, 91054 Erlangen, Theaterplatz 30 (DE)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

G05B 009/02 517931 A2 2015 10 28 **A 50915/2015**
G05B 019/048
B25J 019/06
G05B 019/19

(71) KEBA AG, 4041 LINZ, GEWERBEPARK URFAHR 14 BIS 16 (AT)
(54) **Steuerungssystem für die sichere Steuerung von Maschinen**
(72) Lehner Bernhard, 4242 Hirschbach, Birkenweg 2 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Reiter Hans-Georg, 4040 Linz, Stockenhuberweg 20 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

G05B 019/042 517928 A2 2015 11 06 **A 50951/2015**
G05B 019/418

(71) KEBA AG, 4041 LINZ, GEWERBEPARK URFAHR 14 BIS 16 (AT)
(54) **Steuerungssystem für elektrisch gesteuerte Anlagen**
(72) Dipl.Ing. Dr. Hüttner Christian, 4040 Linz, Stockenhuberweg 22b (AT)
(72) Lehner Bernhard, 4242 Hirschbach, Birkenweg 2 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

G07C 009/00 513806 A3 2013 01 14 **A 50013/2013**

(71) ekey biometric systems GmbH, 4030 Linz, Lunzerstraße 89 (AT)

(54) **Anlage zur Identifikation von Personen**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

G07D 007/12 517868 A1 2015 11 05 **A 50941/2015**
G06K 007/10
G06T 007/00

(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien , Donau-City-Straße 1 (AT)

(54) **Verfahren zur Bestimmung des räumlichen Reflexionsverhaltens einzelner Gegenstandspunkte**

(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, WIEN

G10C 003/16 515618 A3 2015 04 02 **A 206/2015**

(71) LEOPOLD MERZENDORFER, 4760 RAAB, THAL 7 (AT)

(54) **Hammermechanik mit Tasteneinrichtung und Hammereinrichtung, zum Anschlagen einer Saite eines Tasteninstruments, mit mindestens einer Modifizierung zum Erzielen einer hohen Anschlagrepetitionsfrequenz**

(30) AT 2014 04 02 244/2014

(72) Merzendorfer Leopold, 4760 Raab, Thal 7 (AT)

G21F 005/06 517861 A1 2015 10 15 **A 673/2015**
G21F 009/32

(71) AME Handelsgesellschaft m.b.H., 1030 Wien, Dannebergplatz 16a (AT)

(54) **Anlage zur Verarbeitung von radioaktiv kontaminiertem Material mit einer Mehrzahl von Anlagenkomponenten**

(72) Primavesi Markus, 2340 Mödling, Frauensteingasse 19 (AT)

(72) Primavesi Paul, 1030 Wien, Dannebergplatz 16A (AT)

(72) Stari Johannes, 2371 Hinterbrühl, Promenadeweg 3 (AT)

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

H01F 005/06 517926 A1 2015 11 20 **A 50992/2015**
H01F 027/28
H01F 027/32
H01F 027/40
H01F 041/00
H02K 015/12

(71) EGSTON System Electronics Eggenburg GmbH, 3730 Eggenburg, Grafenbergerstraße 37 (AT)

(54) **Spulenträger für eine elektrische Spulenanordnung und Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Spulenanordnung**

(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

H01H 039/00 517872 A1 2015 10 19 **A 50889/2015**
H01H 033/92

(71) HIRTENBERGER AUTOMOTIVE SAFETY GMBH & CO KG, 2552 HIRTENBERG, LEOBERSDORFER STRASSE 31-33 (AT)

(54) **Pyrotechnische Trennvorrichtung**

(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1014 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

H01H 039/00 517907 A1 2015 10 19 **A 50888/2015**

(71) HIRTENBERGER AUTOMOTIVE SAFETY GMBH & CO KG, 2552 HIRTENBERG, LEOBERSDORFER STRASSE 31-33 (AT)

(54) **Pyrotechnische Trennvorrichtung**

(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1014 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

H01L 021/67 517895 A1 2014 07 16 **A 9278/2014**
H01L 021/683
H01L 021/68

(86) **EP14065315**

(71) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleißheimer Straße 90 (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Nivellierung, Kraftausgleichung und Kontaktabfühlung bei Halbleiterwafern**

(30) US 2013 07 17 61/847,118

(30) US 2014 07 14 14/330,536

(72) Johnson Hale, 05465 Jericho, Vermont, 118 Route 115 (US)

(72) George Gregory, 05446 Vermont, Colchester, 156 Liberty Lane (US)

(72) Brennen Michael, 05845 Vermont, Irasburg, 1456 Center Rd. (US)

(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

H01L 021/687 515435 A3 2015 01 20 **A 50033/2015**
H01L 021/67
G03F 007/20

(71) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleissheimer Straße 90 (DE)

(54) **Wafer-Haltesystem**

(30) US 2015 01 15 14597298

(30) US 2014 01 20 61/929,192

(72) Johnson Hale, 05465 Jericho, Vermont, 118 Route 15 (US)

(72) Greg George, 05446 Colchester, Vermont, 165 Liberty Lane (US)

(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

H01L 023/00 514134 A3 2014 03 27 **A 50223/2014**
H01L 021/67
H01L 021/82
H01L 021/68
H01L 021/50
H01L 021/52
H01L 021/66

(71) HANMI SEMICONDUCTOR CO., LTD., 404-250 Incheon, 532-2 Gajwa-Dong, Seo-Gu (KR)

(54) **Flip-Chip-Kontaktierungsvorrichtung und -verfahren**

(30) KR 2013 03 28 10-2013-0033522

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, WIEN (AT)

H04W 004/02 517863 A1 2015 10 15 **A 670/2015**
H04W 004/18
H04M 003/42
H04M 003/533
G0Q0 50/30

(71) Control Center Apps GmbH, 1040 Wien, Phorusgasse 8/9 (AT)

(54) **Verfahren und System zum Übermitteln und Wiedergeben von Sprachdurchsagen**

(72) Dipl.Ing. Skach Kuno, 1030 Wien, Apostelgasse 2-14/8/9 (AT)

(72) Dipl.Ing. Knittel Christoph, 1190 Wien, Kuhngasse 1 (AT)

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

BERICHTIGTE VERÖFFENTLICHUNGEN

F21S 008/10 517523 A9 **50672/2015**

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

A61F 006/08	517000	A1 15.10.2016	**217/2015**
B02C 013/31	513592	A1 15.05.2014	**1183/2012**
B23B 005/08	516866	A1 15.09.2016	**50199/2015**
C04B 028/04	513933	A1 15.08.2014	**113/2013**
C04B 038/00	512271	A2 15.06.2013	**1224/2012**
E02D 005/56	515485	A1 15.09.2015	**50141/2014**
E04B 001/84	514179	A1 15.10.2014	**50202/2013**
E04B 002/88	515999	A1 15.01.2016	**484/2014**
F16L 059/14	517158	A1 15.11.2016	**50388/2015**
F26B 003/04	516545	A1 15.06.2016	**844/2014**

UMWANDLUNG

A47B 088/04	513329	**954/2012**
B32B 027/30	515813	**429/2014**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01K 011/00 2016 01 22 **A 50033/2016 517 847 B1**
A61B 005/00

(73) smaXtec animal care sales GmbH, 8010 Graz, Wastiangasse 4 (AT)

(54) **Sondeneinheit zur Messung zumindest einer Zustandsgröße des Organismus eines Nutztieres und Verfahren zu deren Inbetriebnahme**

(72) Wutte Matthias, 8042 Graz, St.-Peter-Hauptstraße 4A (AT)

(72) Frech Manuel, 4573 Hinterstoder, Karlbauerweg 20 (AT)

(72) Dr. Rosenkranz Stefan, 8010 Graz, Walter-Goldschmidtgasse 41/2 (AT)

A01N 035/02 2014 12 02 **A 50876/2014 516 544 B1**
A61K 031/11

(73) Universität Innsbruck, 6020 Innsbruck, Innrain 52 (AT)

(54) **Stoffgemisch und Zubereitung**

(72) Bechtold Thomas Dr., 6850 Dornbirn, Angelika Kaufmannstraße 4 (AT)

A22C 013/02 2015 07 23 **A 491/2015 517 522 B1**

(73) Reichherzer & Co Fleischwarenbedarf GmbH, 1230 Wien, Meischlgasse 11 (AT)

(54) **Einrichtung zum Transport von Naturdärmen und Verfahren zur Herstellung dieser Einrichtung**

A47B 003/06 2016 03 22 **A 150/2016 517 852 B1**
A47B 003/12
A47B 013/02
A47B 013/06
A47C 004/02
A47C 004/03
A47C 007/16
A47C 011/00
(73) Eduard Holzbauer, 9470 St. Paul , Stadling 21 (AT)
(54) **Stütze**
(72) Holzbauer Eduard, 9470 St. Paul , Stadling 21 (AT)

A47B 088/463 2012 02 15 **A 189/2012 512 616 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbel mit einer federbelasteten Antriebsvorrichtung für ein bewegbares Möbelteil**

A47F 003/00 2015 12 22 **A 813/2015 517 829 B1**
A47F 011/10
F21V 021/096
(73) "Fredl´s Glaserei" Amir Avdic e.U., 9871 Seeboden, Alte Straße 32 (AT)
(54) **Zeigevorrichtung für Vitrinen**
(72) Avdic Amir, 9871 Seeboden, Alte Straße 32 (AT)

A47G 005/00 2016 03 07 **A 121/2016 517 838 B1**
E04B 002/74
(73) Brigitta Nemeth, 1020 Wien, Am Tabor 20-22/2/17 (AT)
(54) **Trenn-Blende**
(72) Nemeth Brigitta, 1020 Wien, Am Tabor 20-22/2/17 (AT)

A47H 027/00 2016 05 12 **A 50436/2016 517 845 B1**
(73) Michael Stockhammer, 2551 Enzesfeld-Lindabrunn, Schloßstraße 33 (AT)
(73) Ing. Franz Deuerling, 2551 Enzesfeld-Lindabrunn, Eckhlgasse 5 (AT)
(54) **Zierhalterungsvorrichtung**
(72) Stockhammer Michael, 2551 Enzesfeld-Lindabrunn, Schloßstraße 33 (AT)
(72) Ing. Deuerling Franz, 2551 Enzesfeld-Lindabrunn, Eckhlgasse 5 (AT)

A62B 018/08 2014 12 10 **A 50896/2014 516 592 B1**
(73) Rosenbauer International AG, 4060 Leonding, Paschinger Straße 90 (AT)
(54) **Schutzhelm mit Kopplungselementen**

B03C 003/40 2015 05 18 **A 50403/2015 515 739 B1**
B03C 003/86
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstraße 1 (DE)
(54) **Elektrostatischer Partikelabscheider**
(30) DE 2014 05 22 (U) 202014004295.0

B22D 041/18 2014 03 12 **A 50182/2014 515 496 B1**
B22D 041/50
B22D 041/58
B22D 011/117
B22D 001/00
(73) Sheffield Hi-Tech Refractories Germany GmbH, 46446 Emmerich am Rhein, An der Schleuse 19 a (DE)
(54) **Stopfen in einem Verteilergefäß**
(72) Troiss David Ing., 8670 Krieglach, Aichfeld 122 (AT)

B22F 003/22 2010 04 01 **A 534/2010 509 613 B1**
B22F 003/12
B22F 003/10
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(73) BASF SE, 67056 LUDWIGSHAFEN (DE)
(73) RUBERT FERTINGER GMBH, 2120 WOLKERSDORF, WIENER STRASSE 46 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖPERN AUS ALUMINIUMLEGIERUNGEN**
(72) DANNINGER HERBERT, WIEN (AT)
(72) GIERL CHRISTIAN, WIEN (AT)
(72) ZLATKOV BRANISLAV, WIENER NEUSTADT (AT)
(72) TER MAAT JOHAN, MANNHEIM (DE)

B24D 003/14 2014 03 25 **A 212/2014 515 587 B1**
B24D 003/28
C09K 003/14
C09J 001/00
C09J 005/06
C03B 019/06
C04B 035/653
(73) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G., 6130 Schwaz, Swarovskistraße 33 (AT)
(54) **Schleifteilchenagglomerat**

B25B 027/00 2015 11 19 **A 748/2015 517 840 B1**
B23P 019/04
B60J 010/00
(73) Thomas Haring, 8452 Großklein, Mattelsberg 34 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Aufbringen eines streifenförmigen Dichtungsmaterials**

B29C 2016 01 28 **A 50045/2016 517 832 B1**
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Ermitteln der Lage eines Einleitungspunktes einer Auftreibkraft**
(72) Steinparzer Helmut Ing., 4400 Steyr, Fellingersiedlung 63 (AT)
(72) Poettler Andreas, 201100 Shanghai, 199 Min Cheng Rd., Building 18, Room 903 (CN)
(72) Zeidlhofer Herbert Dipl.Ing., 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)

B29C 045/28 2014 05 09 **A 344/2014 515 727 B1**
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Nadelverschlussdüse**
(72) Zeidlhofer Herbert Dipl.Ing., 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)

B29C 045/67 2015 05 21 **A 322/2015 517 261 B1**
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Vertikale Schließeinheit für eine Formgebungsmaschine**
(72) Zeidlhofer Herbert Dipl.Ing., 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schott Günter, 4300 St. Valentin, Offenbachstraße 9b (AT)

B29C 045/67 2015 07 03 **A 426/2015 517 376 B1**
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Schließeinheit**
(72) Eppich Stephan, 4341 Arbing, Bundesstraße 20 (AT)

B29C 047/76 2015 03 04 **A 50169/2015 516 905 B1**
B29C 047/74
(73) Helmuth Schulz, 4020 Linz, Lessingstraße 34 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Entgasen von thermoplastischem Kunststoff**

B29C 053/56 2014 04 28 **A 309/2014 514 231 B1**
B29C 070/38
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formbauteils**
(30) DE 2013 05 08 102013208471.4
(72) Schöll Roland, 71034 Böblingen, Wiesentalstraße 8 (DE)
(72) Kobilke Alexander, 70565 Stuttgart, Osterbronnstraße 39 (DE)
(72) Kopp Gundolf, 71088 Holzgerlingen, Buchrainweg 16 (DE)
(72) Schierle Diego, 70190 Stuttgart, Obere Straße 7 (DE)
(72) Heintze Olaf, 38162 Cremlingen, Weißer Kuhl 2 (DE)
(72) Steeger Stefan, 38112 Braunschweig, Rothemühleweg 34 (DE)

B29C 063/22 2015 11 30 **A 51024/2015 517 851 B1**
B29C 065/48
B29C 065/00
B29C 063/00
(73) Socheat Pha, 8073 Feldkirchen bei Graz, Franz Reinisch Weg 16 (AT)
(54) **Vorrichtung zur effektiven Beseitigung fertigungsbedingter Falten bei ummantelten Werkstücken**

B32B 021/14 2014 05 21 **A 50364/2014 515 811 B1**
B32B 015/10
E04B 001/94
(73) F. List GmbH, 2842 Thomasberg, List-Straße 1 (AT)
(54) **Verbundelement mit einer Deckschicht aus Furnier**

B60N 003/10 2015 12 22 **A 814/2015 517 834 B1**
B62J 011/00
H04M 001/04
(73) "Fredl´s Glaserei" Amir Avdic e.U., 9871 Seeboden, Alte Straße 32 (AT)
(54) **Halterung für Gebinde**
(72) Avdic Amir, 9871 Seeboden, Alte Straße 32 (AT)

B60Q 001/00 2015 05 06 **A 50370/2015 517 156 B1**
F21S 008/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für einen Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Riesenhuber Michael, 3250 Wieselburg, Raimundstraße 4/2 (AT)
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(72) Plank Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, Praterstraße 10/3/5 (AT)
(72) Frank Heimo, 3435 Zwentendorf, Johannesgasse 24 (AT)
(72) Hungendorfer Martin, 3642 Häusling/Dunkelsteinerwald, Häusling 1 (AT)

B61C 017/04 2015 08 06 **A 50708/2015 517 553 B1**

(73) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)

(54) **Schienenfahrzeug mit Fahrerpult**

(72) Mudrak Thomas, 1100 Wien, Grundäckergasse 36/9/6 (AT)

(72) Seitz Georg Ing., 7111 Parndorf, Heidesiedlung 71 (AT)

B65D 005/20 2016 05 06 **A 233/2016 517 892 B1**

B65D 005/481

(73) Rondo Ganahl Aktiengesellschaft, 8181 St. Ruprecht an der Raab, Rondostraße 241 (AT)

(54) **Faltschachtel zur Aufnahme von mehreren Gegenständen**

B65D 025/52 2015 03 09 **A 127/2015 516 888 B1**

B65D 083/08

B65D 085/67

B65H 035/10

(73) Hans Georg Hagleitner, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

(54) **Spender**

(72) Hagleitner Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

C04B 028/00 2012 04 25 **A 501/2012 512 884 B1**

C04B 020/00

C04B 018/24

(73) Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Werkstraße 2 (AT)

(54) **Betonzusammensetzung, enthaltend Celluloseregeneratfasern, deren Herstellung und Verwendung**

C04B 040/00 2012 02 09 **A 9001/2012 512 620 B1**

C04B 028/02

C04B 020/10

B32B 013/04

E04F 013/08

(73) TROY CORPORATION, 07932 Florham Park, New Jersey, 8 Vreeland Road (US)

(54) **Klebkraftverstärker für Zementzusammensetzungen**

(30) US 2010 12 10 12/928,393

C08J 003/20 2014 11 20 **A 50844/2014 516 549 B1**

(73) Wenatex Forschung - Entwicklung - Produktion GmbH, 5282 Braunau am Inn - Ranshofen, Schlossstraße 49 (AT)

(54) **Antimikrobielles Mittel zum biociden Ausrüsten von Polymeren**

C10G 001/06 2014 02 24 **A 50139/2014 515 486 B1**

(73) TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ, 8010 GRAZ, RECHBAUERSTRASSE 12 (AT)

(54) **Verfahren**

(72) Schwaiger Nikolaus Dipl.Ing. Dr., 8111 Judendorf-Straßengel, Grazerstraße 33 (AT)

(72) Feiner Roland Dipl.Ing., 8010 Graz, Leitnergasse 21/2 (AT)

(72) Pucher Hannes Dipl.Ing., 8010 Graz, Merangasse 2 (AT)

C12N 015/80 2015 12 30 **A 51115/2015 517 831 B1**

C07K 014/37

(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)

(54) **Verfahren zur Herstellung von Sekundärmetaboliten**

(72) Dr. Mach-Aigner Astrid, 3011 Untertullnerbach, Hauptstraße 22 (AT)

(72) Dr. Mach Robert, 3011 Untertullnerbach, Hauptstraße 22 (AT)

(72) Dr. Derntl Christian, 1120 Wien, Murlingengasse 56/9 (AT)

C21D 009/56 2016 04 15 **A 50332/2016 517 848 B1**

C21D 001/74

C22F 001/02

F27B 009/04

F27B 009/06

(73) ANDRITZ Technology and Asset Management GmbH, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)

(54) **VERFAHREN UND OFENANLAGE ZUM WÄRMEBEHANDELN VON METALLBÄNDERN**

(72) Borrel Pierre-Jerome, 93100 Montreuil, Rue des Deux Communes 25 (FR)

(72) Blake Eric, 151543 Sewickley, Cypress Knoll Drive 229 (US)

C23C 022/73 2016 02 15 **A 76/2016 517 850 B1**

(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)

(54) **Verfahren zum Beschichten von Metalloberflächen**

(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Müller Danny, 1080 Wien, Hernalser Gürtel 2/36 (AT)

(72) Dr.techn. Weinberger Peter, 3422 Altenberg, Konrad-Lorenz Weg 6 (AT)

D07B 001/06 2015 07 23 **A 50649/2015 517 491 B1**

D07B 001/08

(73) TEUFELBERGER SEIL GESELLSCHAFT M.B.H., 4600 Wels, Böhmerwaldstraße 20 (AT)

(54) **Hybridlitze**

(72) Traxl Robert, 4802 Ebensee, Lahnstraße 67 (AT)

(72) Kaiser Gunter, 4600 Thalheim bei Wels, Zillenweg 2 (AT)

(72) Kirth Rudolf, 4840 Vöcklabruck, Am Poschenhof 45 (AT)

(72) Ernst Björn, 4020 Linz, Rechte Donaustraße 1/1 (AT)

(72) Rührnössl Erich, 4053 Haid, Winklerstraße 8 (AT)

(72) Baldinger Peter, 4311 Schwertberg, Bachstraße 20B (AT)

(72) O'Hear Nicholas, 2871 NA Schoonhoven, Opweg 1 (NL)

E01B 027/16 2015 11 24 **A 758/2015 517 843 B1**

F15B 021/12

F15B 015/14

F15B 021/14

(73) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)

(54) **Verfahren sowie Stopfaggregat zum Unterstopfen eines Gleises**

E01F 009/011 2012 12 19 **A 1315/2012 513 967 B1**

E01F 009/012

G09F 007/18

(73) Eva - Christine Benesch, 3500 Krems an der Donau, Siedlergasse 6 (AT)

(54) **Fahne**

(72) Benesch Eva-Christine, 3500 Krems an der Donau, Siedlergasse 6 (AT)

(72) Ribarits Peter L. Mag., 1160 Wien, Grundsteingasse 32/9 (AT)

E04B 001/344 2015 10 22 **A 50903/2015 517 827 B1**

E04H 001/02

E04H 001/12

(73) GENBÖCK HAUS Genböck & Möseneder GmbH, 4680 Haag am Hausruck, Niedernhaag 32 (AT)

(54) **Mobiles Gebäude**

E04B 001/344 2015 10 22 **A 50902/2015 517 828 B1**

E04H 001/02

E04H 001/12

(73) GENBÖCK HAUS Genböck & Möseneder GmbH, 4680 Haag am Hausruck, Niedernhaag 32 (AT)

(54) **Mobiles Gebäude**

E04B 002/28 2015 07 29 **A 505/2015 517 545 B1**

(73) Fritz Karl MSc Nickel, 1160 Wien, Hettenkofergasse 18-22/2/4 (AT)

(54) **Vorgefertigte Elemente aus beplankten Stahlrahmen zum Bau eines Gebäudes**

(72) Nickel Fritz Karl MSc, 1160 Wien, Hettenkofergasse 18-22/2/4 (AT)

E04D 013/15 2015 01 30 **A 50072/2015 515 347 B1**

E04D 013/04

(73) FLATTEC VERTRIEBS GMBH, 3350 STADT HAAG, Bahnhofstraße 27 (AT)

(54) **ATTIKABAUELEMENT MIT BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEIT FÜR BAUTEILE**

(30) DE 2014 01 30 (U) 202014000754.3

E04F 011/18 2015 10 21 **A 50899/2015 517 855 B1**

E04B 001/41

(73) Ing. Sebastian Hilscher BSc, 2381 Laab im Walde, Tiergartenstraße 28 (AT)

(54) **Bausatz für einen Brüstungsaufbau**

(72) Ing. Hilscher Sebastian BSc, 2381 Laab im Walde, Tiergartenstraße 28 (AT)

E04F 021/00 2015 12 21 **A 51089/2015 517 826 B1**

E04F 019/04

E04F 021/18

(73) Franz jun. Neuhofer, 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)

(54) **Vorrichtung zum Andrücken einer Sockelleiste an eine Wand**

E05D 003/02 2013 11 15 **A 890/2013 515 135 B1**

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)

(54) **Scharnier, insbesondere für ein Möbelstück**

E05D 015/46 2015 02 13 **A 72/2015 516 783 B1**

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)

(54) **Stützvorrichtung für eine Möbelklappe**

E05F 001/06 2015 11 04 **A 50934/2015 517 844 B1**

A47K 003/36

E05D 007/081

(73) TIF GmbH, 39042 Brixen (BZ), Pairdorf 79/a (IT)

(54) **Beschlag für die Befestigung einer Türe**

E06B 001/70 2016 03 01 **A 50161/2016 517 837 B1**
(73) Lottmann Fensterbänke GmbH, 4462 Reichraming, Eisenstraße 9 (AT)
(54) **Montagesystem für Abdeckelemente**

F01L 013/00 2013 06 18 **A 50395/2013 514 535 B1**
F01L 001/18
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Ventilbetätigungseinrichtung**
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(72) Hödl Bernhard, 8051 Graz, Fischeraustraße 59/55 (AT)
(72) Zurk Andreas, 8481 Weinburg, Siebing 97 (AT)

F01N 009/00 2015 05 11 **A 50384/2015 517 166 B1**
F01N 003/30
F01N 003/32
F01N 003/22
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zum Spülen eines Abgasreinigungssystems**
(72) Hillen Friedhelm, 6200 Jenbach, Bräupark 2 (AT)
(72) Mehring Max, 64823 Groß-Umstadt, Radheimerstraße 20 (DE)

F02B 067/06 2013 11 08 **A 858/2013 515 003 B1**
F02B 077/08
F16H 007/08
B60W 010/08
G05D 015/00
(73) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG, 4400 STEYR, SCHÖNAUERSTRASSE 5 (AT)
(54) **Verfahren und System zur Überwachung einer Freilaufriemenscheibe**
(72) Sakellaris Christoph, 4451 Garsten, Carlonestraße 9 (AT)
(72) Öhlinger Christoph, 4594 Grünburg, Wagenhubstraße 10 (AT)

F16B 012/46 2016 05 11 **A 50433/2016 517 841 B1**
F16B 012/24
F16B 012/14
A47C 019/02
A47B 047/00
A47B 013/02
(73) Christian Königshofer, 8673 Ratten, Grubbauerviertel 92 (AT)
(73) Markus Steger, 9363 Metnitz, Sonnleiten 14 (AT)
(73) Roman Freistätter, 4655 Vorchdorf, Obere Pappelleiten 16 (AT)
(73) Andreas Maierhofer, 8010 Graz, Grazbachgasse 42/5 (AT)
(54) **LÖSBARE HOLZVERBINDUNG**
(72) Königshofer Christian, 8673 Ratten, Grubbauerviertel 92 (AT)
(72) Steger Markus, 9363 Metnitz, Sonnleiten 14 (AT)
(72) Freistätter Roman, 4655 Vorchdorf, Obere Pappelleiten 16 (AT)
(72) Maierhofer Andreas, 8010 Graz, Grazbachgasse 42/5 (AT)

F16B 021/08 2014 09 09 **A 9311/2014 516 599 B1**
B05B 001/00
B05B 001/14
B05B 001/30
B05B 003/00
B05B 015/00
A63B 031/00
B63B 003/08
(73) NELSON IRRIGATION CORPORATION, 99362 Walla Walla, Washington, 848 Airport Road (US)
(54) **Regner mit multifunktioneller Düse zum Einspannen von der Seite mit Düsenlagerungsclip und zugehöriges Werkzeug**
(30) US 2013 10 09 14/049,633
(72) Sesser George L., 99362 Walla Walla, c/o Nelson Irrigation Corporation, Washington, 848 Airport Road (US)
(72) Schisler Richard L., 99362 Walla Walla, c/o Nelson Irrigation Corporation, Washington, 848 Airport Road (US)
(72) Nelson Barton R., 99362 Walla Walla, c/o Nelson Irrigation Corporation, Washington, 848 Airport Road (US)
(72) Nelson Craig B., 99362 Walla Walla, c/o Nelson Irrigation Corporation, Washington, 848 Airport Road (US)
(72) Nelson Reid A., 99362 Walla Walla, c/o Nelson Irrigation Corporation, Washington, 848 Airport Road (US)
(72) Neal Meade M., 99362 Walla Walla, c/o Nelson Irrigation Corporation, Washington, 848 Airport Road (US)

F16C 007/06 2015 12 14 **A 51063/2015 517 839 B1**
F02B 075/04
F16J 015/00
(73) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(72) Salzgeber Kurt Dr., 8301 Laßnitzhöhe, Präbachweg 93 (AT)

F16L 003/02 2015 11 27 **A 51018/2015 517 830 B1**
F16L 003/26
E03F 001/00
E04F 017/08
(73) Ing. Hermann Höftberger, 4676 Aistersheim 116 (AT)
(54) **Verlegehilfe für Abflussrohre**

F16L 055/28 2016 05 20 **A 256/2016 517 856 B1**
F16L 055/34
F16L 055/44
(73) Matthias Manuel Müller, 2102 Hagenbrunn, Waldstraße 8, Veiglbergsiedlung (AT)
(54) **Roboter**
(72) Müller Matthias Manuel, 2102 Hagenbrunn, Waldstraße 8, Veiglbergsiedlung (AT)

F16L 059/06 2015 10 15 **A 668/2015 517 835 B1**
F16L 059/065
E04F 013/15
B32B 017/06
E06B 003/66
E06B 003/677
(73) Patrick Markus Joachim, 8052 Graz, Schererstraße 41a/2 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines hochisolierenden Elements**
(72) Joachim Patrick Markus, 8052 Graz, Schererstraße 41a/2 (AT)
(72) Joachim Brigitte Christine, 8052 Graz, Schererstraße 41a/2 (AT)
(72) Joachim Manfred Albert, 8052 Graz, Schererstraße 41a/2 (AT)

F21S 008/10 2015 05 06 **A 50363/2015 517 173 B1**
B60Q 001/00
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Kraftfahrzeuge**
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(72) Kremzer Zbynek, 1130 Wien, Wilhelm-Leibl-Gasse 12-14/A5 (AT)
(72) Pürstinger Josef, 3250 Wieselburg, Weinzierlweg 1a/2 (AT)

F25C 005/12 2014 07 22 **A 582/2014 516 069 B1**
A47J 043/25
B26D 003/28
(73) Peter Troißinger, 8361 Hatzendorf 25 (AT)
(73) Peter Manuel Schöllauf, 8010 Graz, Karl-Maria-von-Weber-Gasse 6/12 (AT)
(73) Manuel Ressi, 9620 Hermagor, Radnig 15 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Erzeugung von Schnee**

F27B 005/04 2014 07 18 **A 569/2014 516 076 B1**
F27B 005/06
F27B 017/02
F27B 021/00
F27D 003/12
B22F 003/105
B22F 003/12
C04B 035/64
A61C 013/00
A61F 002/28
A61F 002/30
(73) Heinrich Steger, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Strasse 18 (IT)
(54) **Vorrichtung zum Sintern eines Dentalwerkstücks**

F27B 007/32 2014 11 04 **A 810/2014 516 432 B1**
F27B 015/08
F27D 003/00
B05B 003/02
C04B 007/44
F23K 003/00
B05B 001/26
B65G 047/46
(73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD, 8645 RAPPERSWIL-JONA, ZÜRCHERSTRASSE 156 (CH)
(54) **Vorrichtung zum Einbringen von viskosem, pastösem, schlammigem und/oder stückigem Material in einen Reaktor**
(72) Nehm Hans-Ulrich, 5022 Rombach, Bibersteiner Straße 36 B (AT)

F28D 007/02 2015 11 20 **A 753/2015 517 854 B1**
F28D 001/047
(73) Christian Rembert Zortea-Soshko, 6845 Hohenems, Im Kirchholz 3/13 (AT)
(54) **Wärmeübertrager**

F28D 020/00 2014 09 29 **A 736/2014 516 315 B1**
F28D 020/02
F24D 011/00
F28D 001/047
(73) 3F Solar Technologies GmbH, 1010 Wien, Eschenbachgasse 11 (AT)
(54) **Wärmespeicher**

F28G 001/06 2015 12 10 **A 8012/2016 517 853 B1**
(73) Dipl.Ing. Dr.techn. August Raggam, 8403 Lebring, Margarethenstraße 1 (AT)
(54) **Reinigungsvorrichtung für einen Wärmetauscher**
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Raggam August, 8403 Lebring, Margarethenstraße 1 (AT)
(67) UMWANDLUNG AUS GM 50219/2015 2016 09 06

G01M 015/00 2015 11 19 **A 50987/2015 517 836 B1**
G01M 015/02
G01M 013/02
G01M 017/00
G01M 017/007
(73) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren und Prüfstand zum Durchführen eines Prüfversuchs für einen Prüfling**
(72) Merl Reinhard, 8111 Gratwein-Straßengel, Mitterstraße 69 (AT)

G01M 017/007 2015 11 26 **A 51012/2015 517 842 B1**
(73) AVL LIST GMBH, 8020 GRAZ, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Prüfrad**
(72) Messner Ulrich, 8605 Kapfenberg, Hans-Roch-Weg 14 (AT)
(72) Weissl Werner, 8323 St. Marein bei Graz, Markt 163 (AT)
(72) Götz Stefan, 8565 St. Johann, Muggauberg 43a (AT)

G01N 003/42 2015 11 25 **A 51005/2015 517 833 B1**
G01N 003/04
G01N 003/40
G01N 003/02
(73) EMCO-TEST PRÜFMASCHINEN GMBH, 5431 KUCHL, Brennhoflehen-Kellau 174 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES EINDRUCKES IN EINEM PRÜFOBJEKT FÜR EINE HÄRTEPRÜFUNG**
(72) Buchsteiner Werner, 8967 Haus, Ennsling 7/2 (AT)

G01N 015/06 2015 11 17 **A 736/2015 517 849 B1**
G01N 001/22
B01D 045/04
G01N 015/02
G01N 021/85
G01N 021/94
B01D 005/00
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Kondensationspartikelzähler mit Sättigungsabschnitt**
(72) Dipl.Ing. Berger Christos, 8010 Graz, Glacisstraße 49 (AT)
(72) Dipl.Ing. Cresnoverh Martin, 8020 Graz, Zeillergasse 67/9 (AT)
(72) Dipl.Ing. Kopetz Heinrich, 8010 Graz, Schörgelgasse 82/6 (AT)

G01N 019/10 2015 12 14 **A 51061/2015 517 846 B1**
G01N 033/38
G01N 027/04
G01N 027/12
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Indikatorvorrichtung zur Baustoff-Feuchtebestimmung**
(72) Dipl.Ing. Dr. Kolbitsch Andreas, 1090 Wien, Fuchsthallergasse 4/27 (AT)
(72) Dipl.Ing. Berger Leopold, 3073 Stössing, Hochgschaid 14 (AT)
(72) Dipl.Ing. Eichinger Karl, 3143 Pyhra, Reichgrüben 1 (AT)

G02B 005/18 2014 06 10 **A 454/2014 515 845 B1**
B42D 025/29
B42D 025/328
B02B 005/02
(73) HUECK FOLIEN GES.M.B.H, 4342 BAUMGARTENBERG, GEWERBEPARK 30 (AT)
(73) JOANNEUM RESEARCH, 8160 WEIZ, FRANZ-PICHLER-STRASSE 30 (AT)
(54) **Sicherheitselement und Verfahren zur Herstellung eines Sicherheitselements mit lichtstreuenden Strukturen**
(72) Traßl Stefan Dr., 4342 Baumgartenberg, Bruderau 23a (AT)
(72) Schmidegg Klaus Dr., 4040 Linz, Karl-Rennerstraße 19 (AT)
(72) Belegratis Maria Dr., 8212 Pischelsdorf 463 (AT)
(72) Schmidt Volker Dr., 8212 Pischelsdorf 463 (AT)
(72) Steindorfer Michael Dipl.Ing., 8045 Graz, Grazer Straße 44a/7 (AT)
(72) Stadlober Barbara Dr., 8044 Graz, Teichhofweg 21 (AT)

G05B 019/042 2015 01 30 **A 50074/2015 516 790 B1**
G05B 019/418
G05B 023/02
G08C 017/02
(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum drahtlosen Lesen und Schreiben von Parametern elektrischer spannungsversorgter Geräte**
(72) Wittmann Manfred, 4845 Rutzenmoos, Waldstraße 4 (AT)
(72) Trinkfass Philipp, 4600 Wels, Edisonstraße 16/6 (AT)
(72) Fasthuber Christian, 4600 Wels, Oberhaider Straße 60 (AT)
(72) Holzleitner Alexander, 4540 Pfarrkirchen bei Bad Hall, Kaipstraße 11/2 (AT)

H01M 002/10 2013 06 20 **A 50405/2013 514 491 B1**
H01M 010/04
H01M 010/0585
H01M 010/16
H01M 010/28
H01M 010/38
(73) GILDEMEISTER energy storage GmbH, 2355 Wiener Neudorf, IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt M36 (AT)
(54) **Laminierte bipolare Platte**
(72) Trampert Markus Dr. Ing. chem., 1170 Wien, Urbangasse 16/26 (AT)
(72) Bucsich Herbert Ing., 7013 Klingenbach, Blumengasse 8 (AT)
(72) Harrer Martin Dipl.Ing. (FH), 1040 Wien, Lambrechtgasse 9/7 (AT)
(72) Harding Whitehead Adam Dr., 7000 Eisenstadt, Dr. Lorenz Karall Straße 21 (AT)

H01Q 003/00 2015 04 20 **A 50308/2015 517 123 B1**
H04B 007/02
G07B 015/06
(73) EFKON AG, 8074 Raaba, Dietrich-Keller-Straße 20 (AT)
(54) **Kommunikationseinrichtung**
(72) Fink Helmut Dipl.Ing., 8010 Graz, Johann Strauss Gasse 8-III-21 (AT)
(72) Holler Walter Ing., 8430 Leibnitz, Riedweg 9 (AT)

H02H 009/00 2013 08 22 **A 655/2013 514 791 B1**
(73) Gerhard Dr.Ing. Rimpler, 4523 Neuzeug, Teichstraße 43 (AT)
(54) **Schaltungsanordnung zum Überspannungsschutz**

H04B 010/07 2014 06 12 **A 468/2014 515 815 B1**
H04B 010/85
H04L 009/00
(73) Fachhochschule Technikum Wien, 1200 Wien, Höchstädtplatz 5 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Abhörversuchen bei optischer Freiraum Datenübertragung**
(72) Himmelstoss Felix Dipl.Ing. Dr., 2351 Wr. Neudorf, Wehrgasse 2 (AT)
(72) Edelmoser Karl Dipl.Ing. Dr., 1237 Wien, Zemlinskygasse 69 (AT)

H05B 033/08 2012 09 13 **A 1004/2012 512 545 B1**
B60Q 001/26
G02B 006/00
F21S 008/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Statusanzeige für den Zustand einer betriebsrelevanten Komponente eines Kraftfahrzeugs**
(30) AT 2012 02 16 A 197/2012
(30) AT 2012 02 24 A 50041/2012
(72) Reinprecht Markus, 3250 Wieselburg, Trollmannhof 8/9 (AT)

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2015 12 01 **SZ 65/2015**
A61K 31/538 **E 539754** 2012 01 04 **01781298**
A61P 11/06 (86) EP05004073 2005 04 18 2005739576
A61K 45/06
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Straße 173 (DE)
(54) ARZNEINMITTELKOMBINATIONEN ENTHALTEND BENZOXAZINE ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
(30) DE 2004 04 22 102004019540
(30) DE 2004 11 03 102004052987
(30) EP 2005 02 07 05002496
Erzeugnis: (a) Olodaterol, gegebenenfalls in Form der einzelnen optischen Isomeren, Mischungen der einzelnen Enantiomeren oder Racemate, der Säureadditionssalze mit pharmakologisch unbedenklichen Säuren sowie gegebenenfalls in Form der Solvate und/oder Hydrate, mit (b) einem Tiotropiumsalz; insbesondere (a) Olodaterol, gegebenenfalls in Form der Säureadditionssalze mit pharmakologisch unbedenklichen Säuren, mit (b) Tiotropiumbromid, gegebenenfalls in Form der Solvate und/oder Hydrate;
weiter insbesondere (a) Olodaterolhydrochlorid mit (b) Tiotropiumbromid, gegebenenfalls in Form des Monohydrats.
Genehmigung (AT): 2015 06 12 7437378-7437377 (Mitteilung)
Genehmigung (EWR): 2015 06 19 PT NL/H/3157/01/DC

2016 11 17 **SZ 55/2016**

A61K 35/30	**E 670192**	2014 05 28	**1539200**
A61K 39/00	(86) US03020428	2003 06 27	2003762181
A61K 39/395			
C07K 16/28			

(71) The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Dept. of Health und Human Serivces, National Institutes of Helath, 20814 Rockville, MD, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
(30) US 2002 06 28 393021 P
(30) WO 2002 11 27 PCT/US02/38290
Erzeugnis: Daclizumab
Genehmigung (AT): 2016 07 05 EU/1/16/1107 (Mitteilung)

2017 03 07 **SZ 9/2017**

C07D 487/04	**E 832633**	2016 09 28	**1761540**
A61K 31/517	(86) US05016778	2005 05 12	2005752122
A61K 31/519			
A61P 37/00			
A61P 29/00			

(71) ICOS CORPORATION, 46285 Indianapolis, IN, Lilly Corporate Center (US)
(54) CHINAZOLINONE ALS INHIBITOREN DER HUMANEN PHOSPHATIDYLINOSIT-3-KINASE DELTA
(30) US 2004 05 13 570784 P
Erzeugnis: Idelalisib oder ein pharmazeutisch unbedenkliches Salz davon
Genehmigung (AT): 2014 09 19 EU/1/14/938 (Mitteilung)

2017 03 15 **SZ 12/2017**

C07D 471/04	**E 314370**	2005 12 28	**01470124**
A61K 31/519	(86) IB03000059	2003 01 10	2003700058
A61P 35/00			
A61P 31/12			
A61P 25/00			
C07F 9/6561			
A61K 31/675			

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 10017 New York, NY, 235 East 42 nd Street (US)
(54) 2-(PYRIDIN-2-YLAMINO)-PYRIDO(2,3-D)PYRIMIDIN-7- ONE
(30) US 2002 01 22 350877 P
Erzeugnis: Palbociclib, gegebenenfalls in Form eines pharmazeutisch annehmbaren Salzes, Esters, Amids oder Prodrugs davon
Genehmigung (AT): 2016 11 11 EU/1/16/1147/001-006 (Mitteilung)

2017 04 05 **SZ 13/2017**

A01N 43/90	**E 833767**	2016 10 05	**2529621**
A61K 31/519		2006 12 28	2012166298
C07D 487/04			
A61P 35/00			

(71) Pharmacyclics LLC, 94085 Sunnyvale, CA, 995 East Arques Avenue (US)
(54) Hammer der Bruton-Tyrosinkinase
(30) US 2006 09 22 826720 P
(30) US 2006 10 06 828590 P
Erzeugnis: Ibrutinib oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon
Genehmigung (AT): 2015 07 07 EU/1/14/945/001-002 (Mitteilung)

B) ERTEILTE ZERTIFIKATE:

2012 08 14 **SZ 34/2012**

A61K 38/21	**E 545430**	2012 02 15	**01381432**
A61K 47/16	(86) US01051074	2001 10 26	2001988466
A61K 47/12			
A61K 9/08			

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 94608 Emeryville, CA, 4560 Horton Street (US)
(54) HSA-FREIE INTERFERON-BETA FORMULIERUNGEN
(30) US 2001 04 09 282614 P
(30) US 2001 10 18 330404 P
(30) US 2001 10 25 35397
(72) SHIRLEY, BRET, A., CHIRON CORPORATION, EMERYVILLE, CA 94662-8097, P.O. BOX 8097 (US)
(72) CHOE, MINNA, CHIRON CORPORATION, EMERYVILLE, CA 94662-8097, P.O. BOX 8097 (US)
(72) TELLERS, MELANIE, CHIRON CORPORATION, EMERYVILLE, CA 94662-8097, P.O. BOX 8097 (US)
(72) BABUKA, SUSAN, CHIRON CORPORATION, EMERYVILLE, CA 94662-8097, P.O. BOX 8097 (US)
(72) CHEN, BAO-LU, NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC., EMERYVILLE, CA 94608-2916, 4560 HORTON STREET (US)
(72) HORA, MANINDER, NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC., EMERYVILLE, CA 94608-2916, 4560 HORTON STREET (US)
Erzeugnis: Interferon beta-1a
Genehmigung (EWR): 2007 08 10 EU EU/1/98/063/001-007 idF der Entscheidung der Kommission K (2007)3923 (Mitteilung)
Erteilt: 2016 08 23
Beginn der Laufzeit: 2021 10 27 Längste mögliche Dauer: 2022 08 14

2016 05 12 **SZ 18/2016**

A01N 43/32	**E 352202**	2007 01 24	**01521526**
A01N 43/54		2003 06 30	2003762545

(71) BASF SE, 67056 LUDWIGSHAFEN (DE)
(54) FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF BASIS VON DITHIANON
(30) DE 2002 07 08 10230802
(72) AMMERMANN, EBERHARD, 64646 HEPPENHEIM, VON-GAGERN- STR. 2 (DE)
(72) STIERL, REINHARD, 67251 FREINSHEIM, JAHNSTR. 8 (DE)
(72) SCHÖFL, ULRICH, 68782 BRÜHL, ERLENSTR. 8 (DE)
(72) SCHELBERGER, KLAUS, 67161 GÖNNHEIM, TRAMINERWEG 2 (DE)
(72) SCHERER, MARIA, 76829 GODRAMSTEIN, HERMANN- JÜRGENS-STR. 30 (DE)
(72) HENNINGSEN, MICHAEL, 67227 FRANKENTHAL, TULPENSTR. 7 (DE)
(72) GOLD, RANDALL, EVEN, 67283 OBRIGHEIM, BIRKENWEG 3 (DE)
Erzeugnis: Dithianon und Pyrimethanil
Genehmigung (AT): 2015 11 12 3591
Genehmigung (EWR): 2014 04 16 GR 60414
Erteilt: 2017 04 25
Beginn der Laufzeit: 2023 07 01 Längste mögliche Dauer: 2028 06 30

2016 06 15 **SZ 29/2016**

C12N 15/869	**E 282708**	2004 11 17	**01252322**
C12N 7/01	(86) GB01000225	2001 01 22	2001901288
A61K 48/00			

(71) BioVex Limited, UK 0X14 4RQ Abingdon Oxon, 69-80 Innovation Drive (GB)
(54) HERPES-VIRUSSTÄMME FÜR DIE GENTHERAPIE
(30) GB 2000 01 21 0001475
(30) GB 2000 02 08 0002854
(30) GB 2001 01 05 0100288
(30) GB 2001 01 06 0100430
(72) COFFIN, ROBERT, STUART, LONDON W1P 6DB, THE WINDEYER INSTITUTE, 46 CLEVELAND STREET (GB)
Erzeugnis: Talimogene laherparepvec
Genehmigung (AT): 2015 12 18 EU/1/15/1064 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 03 31
Beginn der Laufzeit: 2021 01 23 Längste mögliche Dauer: 2026 01 22

2016 11 17 **SZ 54/2016**

A01N 37/18	**E 556591**	2012 05 09	**1441589**
A61K 38/00	(86) US02036093	2002 11 08	2002802895
C07K 16/00			

(71) AbbVie Biotechnology Ltd., HM 11 Hamilton, Clarendon House, 2 Church Street (BM)
(54) STABILE PHARMAZEUTISCHE FLÜSSIGFORMULIERUNG VON IgG-ANTIKÖRPERN
(30) US 2001 11 08 337509 P
(72) KAISHEVA, Elizabet, A., Belmont, CA 94002, 1756 Terrace Drive (US)
(72) GUPTA, Supriya, Sunnyvale, CA 94087, 925 Robin Way (US)
(72) DUVUR, Shanti, G., Frement, CA 94555, 34296 Mulberry Terrace (US)
(72) SUBRAMANIAN, Malathy, Fremont, CA 94539, 982 Hunter Lane (US)
Erzeugnis: Daclizumab
Genehmigung (AT): 2016 07 05 EU/1/16/1107 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 03 24
Beginn der Laufzeit: Längste mögliche Dauer:

2016 11 17 **SZ 55/2016**

A61K 35/30	**E 670192**	2014 05 28	**1539200**
A61K 39/00	(86) US03020428	2003 06 27	2003762181
A61K 39/395			
C07K 16/28			

(71) The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Dept. of Health und Human Serivces, National Institutes of Helath, 20814 Rockville, MD, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
(30) US 2002 06 28 393021 P
(30) WO 2002 11 27 PCT/US02/38290
(72) MARTIN, Roland, Bethesda, MD 20814, 4400 East-West Highway, 431 (US)
(72) MCFARLAND, Henry, F., Gaithersburg, MD 20882, 9201 Brink Road (US)
(72) BIELEKOVA, Bibiana, Kensington, MD 20895, 4109 Wexford Drive (US)
Erzeugnis: Daclizumab
Genehmigung (AT): 2016 07 05 EU/1/16/1107 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 03 24
Beginn der Laufzeit: 2023 06 28 Längste mögliche Dauer: 2028 06 27

D) VERLÄNGERTE ZERTIFIKATE:

2004 05 27 **SZ 14/2004**

C07D 498/18	**E 173736**	1998 11 25	**00663916**
C07F 7/18	(86) EP93002604	1993 09 24	1993920822
A61K 31/435			
C07D 498/18			
C07D 311/00			
C07D 273/00			
C07D 221/00			

(71) NOVARTIS AG, 4056 BASEL, LICHTSTRASSE 35 (CH)

(54) O-ALKYLIERTE RAPAMYCIN-DERIVAT UND SEINE VERWENDUNG INSBESONDERE ALS IMMUNOSUPPRESSIVA

(30) GB 1992 10 09 9221220

(72) COTTENS, SYLVAIN, CH-4108 WITTERSWIL, IN DEN REBEN 12 (CH)

(72) SEDRANI, RICHARD, CH-4054 BASLE, HERRENGRABENWEG 15 (CH)

Erzeugnis: EVEROLIMUS (40-0-(2-HYDROXY)ETYHL RAPAMYCIN)

Genehmigung (AT): 2004 03 02 1-25271;1-25272; 1-25275,1-25276.

Genehmigung (EWR): 2003 07 18 SE 18690;18691;18692; 18693;18694;18695.

Genehmigung der Verlängerung: ????

Beginn der Laufzeit: 2013 09 25 Längste mögliche Dauer: 2019 01 18

2012 11 30 **SZ 51/2012**

A61K 39/095	**E 559717**	2012 05 30	**1355673**
A61K 47/48	(86) US02001963	2002 01 22	2002707551

(71) SANOFI PASTEUR INC., 18370-0187 Swiftwater, PA, Discovery Drive (US)

(54) MULTIVALENTER MENINGOKOKKEN IMPFSTOFF BESTEHEND AUS EINEM POLYSACCHARID-PROTEIN KONJUGAT

(30) US 2001 01 23 263435 P

(72) RYALL, Robert P., Stroudsburg, PA 18360, Apartment 207 411 1/2 Main Street (US)

Erzeugnis: Meningokokken-Grippe A Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein, Meningokokken-Gruppe C Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein, Meningokokken-Gruppe W135 Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein, Meningokokken-Gruppe Y Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein.

Genehmigung (AT): 2010 03 15 EU/1/10/614/001

Genehmigung (EWR): 2010 03 15 EU EU/1/10/614/001

Genehmigung der Verlängerung: ????

Beginn der Laufzeit: 2022 01 22 Längste mögliche Dauer: 2025 09 15

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A01D	E 597102		Priva Holding B.V., 2678 LC De Lier (NL).
A23K	E 471664		Bioscreen Technologies S.R.L., 47032 BERTINORO (Forli-Cesena) (IT).
	E 585673		Institut Regional des Materiaux Avances (IRMA), 56270 Ploemeur (FR). P&A FRANCE, 56250 Saint Nolff (FR).
A23L	E 542436		Velleoats Limited, 3030 LIMASSOL (CY).
A23N	E 562508		T M P Technic-Marketing Products GmbH, 4020 Linz (AT).
	E 671757		T M P Technic-Marketing-Products GmbH, 4020 Linz (AT).
A41D	E 328500		Dyproflex AB, 701 16 Örebro (SE).
A47B	E 253314		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
A47K	E 356573		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
A61B	509761	**A 710/2010**	ACMIT Gmbh, 2700 Wiener Neustadt (AT).
	510822	**A 1949/2010**	HUMAN RESEARCH INSTITUT FÜR GESUNDHEITSTECHNOLOGIE UND PRÄVENTIONSFORSCHUNG GMBH, 8160 WEIZ (AT). PUFF HENRY DR., 9064 PISCHELDORF (AT). BREITHUBER RAIMUND DIPL.ING., 9020 KLAGENFURT (AT). Dr. Dietrich Mandler, 99099 Erfurt-Rohda (DE). Uwe-Jens Tietz, 99439 Ettersburg (DE).
	513263	**A 50093/2013**	ACMIT Gmbh, 2700 Wiener Neustadt (AT).
	E 636066		STRYKER EUROPEAN HOLDINGS I, LLC, 49002 Kalamazoo (US).
	E 722691		W.O.M. World of Medicine GmbH, 10587 Berlin (DE).
A61F	E 613887		Human Kinetik Medical Systems GmbH, 10117 Berlin (DE).
A61H	512502	**A 283/2013**	sentiotec GmbH, 4844 Regau (AT).
A61K	413945	**A 1464/2003**	Frank Mattner, 1190 Wien (AT). Walter Schmidt, 1020 Wien (AT).
	E 253369		Lipid Therapeutics GmbH, 69126 Heidelberg (DE).
	E 259217		Tolmar Therapeutics, Inc., FORT COLLINS, CO 80525 (US).
	E 340551		CeloNova BioSciences Inc., 78230-4726 San Antonio, Texas (US).
	E 347352		Recordati Pharma GmbH, 89075 Ulm (DE).
	E 461691		Specialist S.R.L., Milano (IT).
	E 468111		Bioscreen Technologies S.R.L., 47032 BERTINORO (Forli-Cesena) (IT).
	E 510533		Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, New Jersey 07065 (US). INTERNATIONAL HEALTH MANAGEMENT ASSOCIATES, INC., SCHAUMBURG, IL 60173 (US). THE UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, SALT LAKE CITY, UT 84108 (US).
	E 582700		Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, Delaware (US).
	E 588997		Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, Delaware (US).
	E 623008		ALK-Abelló A/S, 2970 Hørsholm (DK).
	E 623009		ALK-Abelló A/S, 2970 Hørsholm (DK).
	E 643227		Professional Derma SA, 6900 Lugano (CH).
	E 672926		Genfarma Laboratorio, S.L., 28230 Las Rozas Madrid (ES).
	E 717466		Naturland Magyarorszag, 1106 Budapest (HU).
	E 731530		Matrizyme Pharma Corporation, Richmond Hill, Ontario L4B 1K4 (CA).
	E 751969		Novartis AG, 4056 Basel (CH). Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505 (JP).
	E 826192		Otto Bock Kunststoff Holding GmbH, 37115 Duderstadt (DE).
A61L	E 217534		logTech Patent AG, 3654 Gunten (CH).
	E 350077		CeloNova BioSciences Inc., 78230-4726 San Antonio, Texas (US).
	E 505209		GE Healthcare BioProcess R&D AB, 75184 Uppsala (SE).
A61M	E 382383		Mattner Frank, 1190 Wien (AT). Schmidt Walter, 1020 Wien (AT).
	E 666126		MedDrop Technology AG, 8008 Zürich (CH).
A61N	513501	**A 282/2013**	sentiotec GmbH, 4844 Regau (AT).
A63H	E 824496		B-Technology Spólka z o.o., 36-002 Jasionka (PL).
B01D	E 757609		Mahle Industriefiltration GmbH, 74613 Öhringen (DE).
B05C	500487	**A 1115/2004**	Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
B05D	E 730671		AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V., 6824 BM ARNHEM (NL).
B07B	516406	**A 50367/2015**	Gerald Hanisch, 4040 Linz (AT).
B21B	E 367215		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 539827		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 599297		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 636208		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 680758		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 680759		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 713382		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
B21C	E 614036		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
B21D	E 400376		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 621840		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
B23K	E 657309		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
B29C	E 520518		Brückner Maschinenbau GmbH & Co. Kg, 83313 Siegsdorf (DE).
	E 655950		Brückner Machinenbau GmbH & Co. KG, 83313 Siegsdorf (DE).
	E 789634		Brückner Maschinenbau GmbH & Co. Kg, 83313 Siegsdorf (DE).
B31B	514545	**A 604/2013**	LOHIA CORP LIMITED, 208 022 Kanpur (IN).

	515542	**A 250/2014**	LOHIA CORP LIMITED, 208 022 Kanpur (IN).
B60B	E 753509		Ehrle GmbH, 89257 Illertissen (DE).
B60K	E 573936		Kolektor Micro-Motor d.o.o., 5280 Idrija (SI).
B63B	501747	**A 827/2005**	HUBERT PALFINGER TECHNOLOGIES GMBH, 5020 Salzburg (AT).
B63C	515833	**A 50519/2014**	Boote Schmalzl GmbH, 9220 Velden am Wörther See (AT).
B65C	E 221836		ste-be Jungpflanzen & Gärtnerei-Bedarfsartikel Vertriebs GmbH, 41352 Korschenbroich (DE).
	E 376959		ste-be Jungpflanzen & Gärtnerei-Bedarfsartikel Vertriebs GmbH, 41352 Korschenbroich (DE).
B65D	515608	**A 249/2014**	LOHIA CORP LIMITED, 208 022 Kanpur (IN).
	E 472490		Easysnap Technology S.r.l., San Giovanni in Persiceto (BO) (IT).
	E 694476		Easysnap Technology S.r.l., San Giovanni in Persiceto (BO) (IT).
B65H	E 725534		Brückner Maschinenbau GmbH & Co. Kg, 83313 Siegsdorf (DE).
C07D	E 398108		Axovant Sciences GmbH, 4010 Basel (CH).
	E 525374		Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, Delaware (US).
	E 561925		Axovant Sciences GmbH, 4010 Basel (CH).
	E 568636		Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, Delaware (US).
	E 642661		Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, Delaware (US).
	E 657613		Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, Delaware (US).
	E 670296		Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, Delaware (US).
	E 685522		Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, Delaware (US).
	E 698112		Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, Delaware (US).
	E 725625		Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, Delaware (US).
	E 735294		Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, Delaware (US).
C07F	E 438650		Millennium Pharmaceuticals, Inc, Cambridge, MA 02139 (US).
C07K	E 242267		ZP Holding SPV K/S, 2600 GLOSTRUP (DK).
	E 242267	**SZ 29/2013**	ZP Holding SPV K/S, 2600 Glostrup (DK).
	E 376559		Mattner Frank, 1190 Wien (AT). Schmidt Walter, 1020 Wien (AT).
	E 458753		Mattner Frank, 1190 Wien (AT). Schmidt Walter, 1020 Wien (AT).
	E 694583		ZP Holding SPV K/S, 2600 GLOSTRUP (DK).
C08B	E 261992		GE Healthcare BioProcess R&D AB, 75184 Uppsala (SE).
C08J	E 402216		Seelution AB, 41766 Göteborg (SE).
C08K	E 446339		IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG, 06766 Wolfen (DE).
C08L	511515	**A 794/2011**	KIAS Recycling GmbH, 4560 Kirchdorf an der Krems (AT).
	511516	**A 795/2011**	KIAS Recycling GmbH, 4560 Kirchdorf an der Krems (AT).
C09C	511161	**A 9191/2008**	Dr. Thomas Schalkhammer, 3073 Kasten bei Böheimkirchen (AT).
C09D	E 527323		AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V., 6824 BM ARNHEM (NL).
	E 716570		AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V., 6824 BM ARNHEM (NL).
C12M	E 648766		DPX HOLDINGS B.V., 1017 BT Amsterdam (NL).
C12N	E 487788		Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG 90% Patentanteil, 1121 Wien (AT). VTU Technology GmbH 10% Patentanteil, 8074 Grambach (AT).
	E 496125		Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG 90% Patentanteil, 1121 Wien (AT). VTU Technology GmbH 10% Patentanteil, 8074 Grambach (AT).
	E 637635		Hyglos Invest GmbH, 82347 Bernried (DE).
	E 716610		UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels (BE).
	E 735449		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
	E 736799		Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932 (US).
C12Q	E 274070		CAVIDI AB, 75450 UPPSALA (SE).
	E 307897		CAVIDI AB, 75450 UPPSALA (SE).
	E 456670		LGC Genomics Limited, TW11 0LY Teddington, Middlesex (GB).
	E 491040		ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI (I.R.S.T.) S.R.L., 47014 MELDOLA (FC) (IT).
C21D	E 629410		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
C23C	E 490351		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 495276		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 495277		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 535627		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 599673		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
	E 698277		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
C23G	E 447052		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
C25B	511865	**A 1303/2011**	Gertrude Berger, 6911 Lochau (AT).
E01B	515801	**A 50649/2014**	HP3 Real GmbH, 1010 Wien (AT).
	516248	**A 50901/2014**	HP3 Real GmbH, 1010 Wien (AT).
	516278	**A 50758/2014**	HP3 Real GmbH, 1010 Wien (AT).
	516358	**A 50733/2014**	HP3 Real GmbH, 1010 Wien (AT).
	516590	**A 50862/2014**	HP3 Real GmbH, 1010 Wien (AT).
	516671	**A 50933/2014**	HP3 Real GmbH, 1010 Wien (AT).
	516827	**A 50447/2015**	HP3 Real GmbH, 1010 Wien (AT).
E02D	E 715437		Bellonitec AG, 8592 Uttwil (CH).
E02F	E 270732		Martin Beteiligungen AG, c/o Büchel & Stieger Treuhand AG, 9463 Oberriet (CH).
	E 534772		Martin Beteiligungen AG, c/o Büchel & Stieger Treuhand AG, 9463 Oberriet (CH).

E04B	E 604844		Peddy Shield Sonnenschutzsysteme GmbH, 51377 Leverkusen (DE).
E04H	E 331102		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
E21D	E 357580		Noble Edge Limited , Seychelles, Central (HK).
F16C	E 825272		ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg (DE).
F16L	E 294942		Martin Beteiligungen AG, c/o Büchel & Stieger Treuhand AG, 9463 Oberriet (CH).
F21K	E 616829		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
F21S	E 281629		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 413565		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
F21V	E 224032		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 227013		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 335962		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 337521		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 483939		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 664079		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 778311		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
F24D	511697	**A 1561/2011**	KE KELIT KUNSTSTOFFWERK GESELLSCHAFT M.B.H., 4020 Linz (AT).
F26B	511780	**A 1133/2011**	Global Intelligent Fuel AB, 111 20 Stockholm (SE).
F28D	514832	**A 944/2013**	Dipl.Ing. (FH) Josef Ammann, 9494 Schaan (LI).
	E 719318		Kermi System GmbH, 94447 Plattling (DE).
F28G	E 525623		Conservator Tyche Beheer B.V., 2992 LA Barendrecht (NL).
	E 652881		Conservator Tyche Beheer B.V., 2992 LA Barendrecht (NL).
G01B	E 443845		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
G01L	E 540300		Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux (FR).
G01S	E 514958		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
G09F	E 562298		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 653991		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
H01H	E 426909		Alstom Technology Ltd, 5400 Baden (CH).
	E 719506		Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München (DE).
H01M	509807	**A 798/2010**	SAMSUNG SDI CO., LTD., Yongin-si, GYEONGGI-DO (KR). Technische Universität Graz, 8010 Graz (AT).
	E 583321		Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do (KR).
	E 754225		Plansee SE, 6600 Reutte / Tirol (AT).
H01R	E 534169		AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GMBH, 74080 HEILBRONN (DE). Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do (KR).
H02J	510938	**A 145/2011**	DAfi GmbH, 5531 Eben im Pongau (AT).
	E 659412		TransnetBW GmbH, 70173 Stuttgart (DE).
H02M	E 752962		Cirrus Logic International Semiconductor Ltd., Edinburgh EH3 9EG (GB).
H04L	E 692088		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
H04M	E 605352		Sigos NV, 9050 Gent-Ledeberg (BE).
	E 719691		Sigos NV, 9050 Gent-Ledeberg (BE).
	E 719692		Sigos NV, 9050 Gent-Ledeberg (BE).
H05B	E 330448		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 357125		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 417490		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 419731		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 426316		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 476087		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 500710		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 515924		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 575523		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).
	E 780313		Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven (NL).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A01B	E 281060		Agco Feucht GmbH, 90537 FEUCHT (DE).
A01D	E 416603		Agco Feucht GmbH, 90537 FEUCHT (DE).
	E 430465		Agco Feucht GmbH, 90537 FEUCHT (DE).
	E 451010		Agco Feucht GmbH, 90537 FEUCHT (DE).
	E 475309		Agco Feucht GmbH, 90537 FEUCHT (DE).
A01K	509892	**A 940/2010**	Smartbow GmbH, 4675 Weibern (AT).
	E 233480		Big Dutchman Pig International GmbH, 49377 Vechta (DE).
A01N	E 586755		Agro Innovation International, 35400 Saint-Malo (FR).
	E 736266		Agro Innovation International, 35400 Saint-Malo (FR).
	E 766103		Agro Innovation International, 35400 Saint-Malo (FR).
A47C	E 799636		Limbic Life AG, 8005 Zürich (CH).
A61B	514566	**A 937/2013**	Smartbow GmbH, 4675 Weibern (AT).
A61F	E 743245		SpineWelding AG, 8952 Schlieren (CH).

A61K	E 243510		Inpharsearch AG, 6300 Zug (CH).
	E 266390		Adare Pharmaceuticals, Inc., Lawrenceville, New jersey 08648 (US).
	E 378060		Nuo Therapeutics, Inc., Gaithersburg, Maryland 20877-2143 (US).
	E 409023		PSIVIDA US, INC., WATERTOWN, MA 02472 (US).
	E 409458		Abeona Therapeutics Inc., DALLAS, Texas 75219 (US).
	E 488250		Janssen BIOTECH, INC., HORSHAM, PA 19044 (US).
	E 511839		EPIPHARM AG, 4102 Binningen (CH).
	E 630070		Abeona Therapeutics Inc., DALLAS, Texas 75219 (US).
	E 731504		Epitech Group SPA, 20144 Milano (IT).
	E 731506		Epitech Group SPA, 20144 Milano (IT).
	E 746124		Biogen MA Inc., 02142 Cambridge, MA (US).
A61L	E 703981		Adhesys Medical GmbH, 52074 Aachen (DE).
	E 762278		Adhesys Medical GmbH, 52074 Aachen (DE).
A61M	E 692309		Advanced Medical Solutions (Plymouth) Limited, PL7 5BG Plymouth Devon (GB).
B01J	E 482765		NANOSCAPE GmbH, 81379 München (DE). SAES GETTERS S.P.A., 20020 LAINATE (MILANO) (IT).
B03C	E 273078		Menarini Silicon Biosystems S.p.A., 40013 Castel Maggiore (BO) (IT).
	E 798210		Menarini Silicon Biosystems S.p.A., 40013 Castel Maggiore (BO) (IT).
B27D	E 777679		Metsäliitto Osuuskunta, 02020 Metsä (FI). Metadynea Austria GmbH, 3500 Krems (AT).
B42D	E 836140		Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München (DE).
C05D	E 604641		Agro Innovation International, 35400 Saint-Malo (FR).
C07D	E 339405		BASF SE, 67056 LUDWIGSHAFEN (DE).
C08G	E 496952		Adhesys Medical GmbH, 52074 Aachen (DE).
	E 534683		Adhesys Medical GmbH, 52074 Aachen (DE).
	E 696984		Adhesys Medical GmbH, 52074 Aachen (DE).
	E 698162		Adhesys Medical GmbH, 52074 Aachen (DE).
	E 707029		Adhesys Medical GmbH, 52074 Aachen (DE).
	E 731904		Adhesys Medical GmbH, 52074 Aachen (DE).
C12M	E 665185		Menarini Silicon Biosystems S.p.A., 40013 Castel Maggiore (BO) (IT).
C12N	E 327332		Laboratories LETI, S.L., 28760 TRES CANTOS Madrid (ES).
	E 624690		Kuros Biosciences AG, 8952 Zürich-Schlieren (CH).
	E 843933		The Children's Medical Center Corporation, Boston, MA 02115 (US). President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138 (US).
C25D	506583	**A 1661/2008**	HIRTENBERGER ENGINEERED SURFACES GMBH, 2552 Hirtenberg (AT).
	515522	**A 50548/2014**	HIRTENBERGER ENGINEERED SURFACES GMBH, 2552 Hirtenberg (AT).
	516503	**A 50467/2015**	HIRTENBERGER ENGINEERED SURFACES GMBH, 2552 Hirtenberg (AT).
E04F	E 454515		FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL, 8070 BERTRANGE (LU).
E04G	512495	**A 50384/2012**	APLUS Building Solutions GmbH, 83395 Freilassing (DE).
E05D	E 873691		Hawa Sliding Solutions AG, 8932 Mettmenstetten (CH).
E05F	E 873693		Hawa Sliding Solutions AG, 8932 Mettmenstetten (CH).
F16B	E 819332		Mahle Industrial Thermal Systems GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart (DE).
F16K	E 712287		Menarini Silicon Biosystems S.p.A., 40013 Castel Maggiore (BO) (IT).
	E 752617		Menarini Silicon Biosystems S.p.A., 40013 Castel Maggiore (BO) (IT).
	E 758141		Menarini Silicon Biosystems S.p.A., 40013 Castel Maggiore (BO) (IT).
F21Y	E 697255		Kinetura Concept nv, 8340 Damme (BE).
G01S	515088	**A 107/2014**	Smartbow GmbH, 4675 Weibern (AT).
G06F	509566	**A 298/2010**	twyn group GmbH, 4600 WELS (AT).
G06K	E 625012		Detego GmbH, 8020 Graz (AT).
G06T	E 584324		EIZO CORPORATION, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566 (JP).
G09F	E 430353		RIPPLE RESORT MEDIA, LLC, Wilmington, 19801 (US).
H01S	E 215275		Lumentum Switzerland AG, 8952 Schlieren (CH).
	E 237877		Lumentum Switzerland AG, 8952 Schlieren (CH).
	E 360904		Lumentum Switzerland AG, 8952 Schlieren (CH).
	E 532240		Lumentum Switzerland AG, 8952 Schlieren (CH).
H04W	E 599032		Mitel Mobility UK Limited, Reading Berkshire RG1 4AU (GB).

NF4A/NF4B WIEDEREINSETZUNGSBEWILLIGUNGEN

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 17. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

A61N E 291945 BROWN, MARY R. (LEGAL REPRESENTATIVE OF THE DECEASED INVENTOR), Daytona Beach, Florida 32114-53391163 (US).

(2016, NR. 3, S. 1125)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 6. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

F01C 511376 **A 648/2011** CLAASSEN DIRK PETER DIPL.ING., 8045 GRAZ (AT).

(2017, NR.1, S. 16)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

A61K E 768237 SHENGHUA (GUANGZHOU) PHARMACEUTICAL SCIENCE &, No.102 Xianlie Zhong Road, Guangzhou Guangdong 510070 (CN).
(2016, NR. 3, S. 1125)

HA4A/HA4B/TH4A/TH4B NENNUNG ALS ERFINDER

BEI FOLGENDEN PATENTEN WURDEN ALS ERFINDER GENANNT UND IN DAS PATENTREGISTER EINGETRAGEN:

B07B 516406 **A 50367/2015** Hanisch Gerald, 4040 Linz (AT).
B65D 516995 **A 50255/2015** Gebesmair Manfred, 4550 Kremsmünster (AT).
C25D 516503 **A 50467/2015** Hansal Wolfgang Dr., 2753 Markt Piesting (AT).
A 50467/2015 Dr. Hansal Selma, 2753 Markt Piesting (AT).
A 50467/2015 Mag. Mann Rudolf, 1140 Wien (AT).
A 50467/2015 Dipl.Ing. Grman Veronika, 2552 Hirtenberg (AT).

MA4A/MA4B ERLÖSCHUNG INFOLGE VERZICHTSERKLÄRUNG

A47C E 533385 RÖSSLE & WANNER GMBH, 72116 MÖSSINGEN (DE).
(EINGABE EINGELANGT AM 27.3.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 28.3.2017)

A63H E 402751 STADLBAUER, ANDREAS, 5412 Puch bei Salzburg (AT).
(EINGABE EINGELANGT AM 18.3.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 19.3.2017)

E04H 512499 **A 632/2012** SLIVA JOHANN ING., 1100 WIEN (AT).
(EINGABE EINGELANGT AM 11.1.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 12.1.2017)

MF4A/MF4B NICHTIGERKLÄRUNG

C07D E 243203 **SZ 42/2006** ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC., BELLAIRE, TX 77401 (US).
AUFGRUND DER RECHTSKRÄFTIGEN ENTSCHEIDUNG DER NICHTIGKEITSABTEILUNG DES PATENTAMTS VOM 16.1.2017, N 16/2016-2.

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 29/2002
SZ 11/2006

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 20/2012

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

404 226	404 501	404 973	405 104	405 396	405 577	406 081	407 002
407 450	407 810	407 920	408 415	409 590	503 376	506 843	

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

406 344	407 599	407 615	407 625	407 662	409 048	410 388	410 403
410 415	410 423	410 448	410 450	410 468	410 474	410 477	410 478
410 481	411 675	411 695	412 589	412 599	413 637	413 638	413 669
413 670	413 711	413 712	413 716	413 734	413 740	413 757	500 039
500 156	500 184	500 224	500 754	500 881	500 919	501 373	501 446
501 901	501 994	502 286	502 704	502 739	503 575	503 582	503 656
503 864	504 089	504 286	504 301	504 850	504 867	505 026	505 311
505 714	505 744	505 801	506 011	506 182	506 705	507 242	507 294
507 405	508 010	508 731	508 838	508 874	508 876	509 051	509 594
509 703	509 725	509 871	509 974	509 993	510 000	510 021	510 159
510 165	510 322	510 343	510 344	510 479	510 515	510 726	510 986
511 061	511 084	511 198	511 326	511 610	511 614	511 696	511 797
511 808	511 818	511 834	511 848	511 859	511 863	511 864	511 869
511 879	511 880	511 889	511 896	511 897	511 929	511 942	511 955
511 958	511 986	511 990	511 992	511 993	511 999	512 018	512 020

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

österreichisches patentamt

Wien, 15. Mai 2017 / 114. Jahrgang / Nr.5

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 04 12

A01B 3/46 **DE E-882922** 2017 04 12 **2627162**
(86) DE11001833 2011 10 11 2011817296

(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, Weseler Strasse 5 (DE)
(54) SCHWENKSTÜTZRAD FÜR ANBAUDREHPFLUG
(30) DE 2010 10 14 102010048287
(72) MEURS, Wilhelm, 46519 Alpen, Rillerweg 16 (DE)

A01B 15/02 **EN E-882923** 2017 04 12 **2345318**
2011 01 13 2011150859

(73) Wright Resolutions Ltd, Boston Lincolnshire PE21 7EX, The Spinney 32A Garfits Lane (GB)
(54) Flügelzinke
(30) GB 2010 01 13 201000546
(72) Phillip, Wright, Boston, Lincolnshire PE21 7EX, Wright Resolutions Ltd The Spinney 32A Garfits Lan (GB)

A01B 63/114 **EN E-882924** 2017 04 12 **2876992**
(86) US13051968 2013 07 25 2013822581

(73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM REGELN DES BODENDRUCKS DER WERKZEUGE EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN GERÄTS
(30) US 2012 07 25 201261675678 P
(72) STOLLER, Jason, Morton, IL 61550, 1045 E Polk (US)
(72) LEVY, Kent, Morton, IL 61550, 28 Newberry Ct (US)
(72) SWANSON, Todd, Morton, IL 61550, 26829 Broadway Rd. (US)

A01D 41/12 **EN E-882925** 2017 04 12 **2759190**
2014 01 27 2014152740

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Aufwärts-Förderschnecke für landwirtschaftliche Mähdrescher
(30) US 2013 01 25 201313750272
(72) Ricketts, Jonathan E., Coal Valley, IL Illinois 61240, 11506 103rd Ave Court (US)
(72) McCully, William M., Lancaster, PA Pennsylvania 17603, 420 Stone Creek Rd. (US)
(72) Banks, Clayton E., Brownstown, PA Pennsylvania 17508, P.O. Box 277 73 Allen Road (US)

A01D 43/08 **DE E-882926** 2017 04 12 **2796031**
2014 02 14 2014155140

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) DE 2013 04 24 102013104121
(72) Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Rehweg 22 (DE)

A01D 43/08 **EN E-882927** 2017 04 12 **2954770**
2015 06 12 2015171800

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER AUSRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE FAHRZEUGE
(30) US 2014 06 13 201462012028 P
(72) Dollinger, Tyson J., Mazon, Illinois 60444, 607 8th Street PO Box 144 (US)
(72) Ray, Brian R., Chicago, Illinois 60605, 1250 S. Indiana Avenue, Apt. 805 (US)
(72) Rusciolelli, Adam R., Chicago, Illinois 60605, 1337 S. Indiana Ave. (US)

A01D 67/00 **FR E-882928** 2017 04 12 **2953445**
(86) FR14050192 2014 02 04 2014708610

(73) KUHN S.A., 67700 Saverne, 4, Impasse des Fabriques (FR)
(54) HEUWERBEMASCHINE MIT EINER ANHÄNGEKUPLUNG MIT VERBESSERTER RÜCKHOLVORRICHTUNG
(30) FR 2013 02 07 1351030
(72) SPEICH, Cédric, F-67500 Haguenau, 17 rue Ignace Derendinger (FR)
(72) SCHOTT, Mathieu, F-67310 Cosswiller, 16 rue des 3 Fontaines (FR)

A01D 69/06 **EN E-882929** 2017 04 12 **2713700**
(86) US11038623 2011 05 31 2011866820

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) LEICHTES AUFSITZFAHRZEUG MIT VARIBLEM REIBANTRIEB
(72) ELDER, Matthew, Orangeburg, SC 29115, 403 Rivelon Road (US)
(72) GRAHAM, Brad, Summerville, SC 29483, 104 Presidio Bend (US)
(72) WARNER, Justin, Lexington, SC 29072, 109 Underwood Drive (US)
(72) CANONGE, Eric, Charlotte, NC 28269, 6139 Waverly Lynn Lane (US)
(72) PENDRY, Warren, W., Orangeburg, SC 29115, 1129 Uncle Bud Road (US)
(72) RHOADES, Lennie, D., Martinez, GA 30907, 3513 Lakestone Court (US)
(72) HICKMAN, Jeffrey, C., Evans, GA 30809, 4388 Deerwood Lane (US)
(72) CHANDLER, Darren, Orangeburg, SC 29881, 3372 Jackson Drive (US)
(72) BURNS, Duncan, Charlotte, NC 28216, 4534 Astonboro Drive (US)
(72) NELSON, Rick, Lexington, SC 29072, 109 Toula Lane (US)
(72) EVRARD, Alex, Concord, NC 28028, 9648 Marquette Street Nw (US)
(72) HANSEN, Jeremy, Charlotte, NC 28214, 10229 Broken Stone Court (US)
(72) ROTH, Chris, Harrisburg, NC 28075, 3824 Burnage Hall Road (US)

A01F 12/32 **EN E-882930** 2017 04 12 **2936965**
2015 04 22 2015164635

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MÄHDRESCHER
(30) BE 2014 04 23 201400286
(72) Naaktgeboren, Adrianus, 8490 Varsenare, Eikendreef 12 (BE)
(72) Duquesne, Frank R. G., 8550 Zwevegem, Mollenvangerstraat 9 (BE)
(72) Cannegieter, Todd A., Boiling Springs, Pennsylvania 17007, 417 Chestnut Drive (US)

A01F 12/40 **DE E-882931** 2017 04 12 **2837280**
2014 05 21 2014169227

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Mähdrescher mit einer Häckselvorrichtung
(30) DE 2013 08 01 102013108292
(72) Brinkmann, Jörn, 33428 Harsewinkel, Brinkmannstraße 14 (DE)
(72) Amsbeck, Dieter, 33428 Harsewinkel, Am Hagen 3 (DE)
(72) Nollmann, Jürgen, 33775 Versmold, Am Sandweg 4 (DE)
(72) Beulke, Christian, 33428 Harsewinkel, Im Kirchspiel 8 (DE)
(72) Ducrée, Dirk, 59939 Olsberg, Zur Schanze 54 (DE)

A01F 15/08 **EN E-882932** 2017 04 12 **2838341**
(86) NL13050292 2013 04 19 2013724899

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) BALLENFORMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT SCHWENKBAREM FÜHRUNGSELEMENT
(30) NL 2012 04 20 2008667
(30) NL 2012 04 20 2008668
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) DE JONG, Rudy, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01G 1/00 **EN E-882933** 2017 04 12 **2761992**
2014 02 03 2014153606

(73) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zum Züchten von Pflanzen
(30) JP 2013 02 04 2013019719
(72) Takeuchi, Ryouichi, Tokyo, 105-8518, c/o Showa Denko K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome (JP)
(72) Ara, Hironori, Tokyo, 105-8518, c/o Showa Denko K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome (JP)

A01G 1/12 **EN E-882934** 2017 04 12 **1442653**
2004 01 20 2004001035

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Mittel zum Einsammeln von Gartenabfällen
(30) GB 2003 01 31 0302170
(72) Tate, Clare, Newton Aycliffe County Durham DL5 4NT, 46 Newburn Court (GB)
(72) Robson, Nigel, Lowfell Gateshead Tyne & Wear NE9 6EH, 34 Albert Drive (GB)
(72) Sadler, John, Darlington County Durham DL3 8PQ, 16 Elton Parade (GB)

A01G 25/02 **EN E-882935** 2017 04 12 **2856861**
(86) JP13003305 2013 05 24 2013793971

(73) Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, 2-30-1 Namiki (JP)
(54) TROPFBEWÄSSERUNGSTROPFER UND TROPFBEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 05 24 2012118551
(30) JP 2012 05 24 2012118552
(72) KIDACHI, Masahiro, Kawachuchi-shi Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 2-30-1, Namiki (JP)

A01G 27/00 **FR E-882936** 2017 04 12 **2959770**
2015 06 25 2015173919

(73) Sarl Le Prieure, 41160 Moisy, Le Prieure (FR)
(54) SYSTEM, INSBESONDERE ZUM ANBAU VON PFLANZEN, DAS EINEN WASSERVORRATSBEHÄLTER UMFASST, DESSEN ÜBERLAUFSYSTEM MIT KONSTANTEM DURCHSATZ ABGELASSEN WIRD
(30) FR 2014 06 26 1455986
(72) GRIMARD, Jean-Christophe, 41120 Cellettes, 50, Route de Seur (FR)
(72) LAME, Raphaël, 41160 Moisy, 2 place de l'église (FR)

A01H 5/00 **EN E-882937** 2017 04 12 **2395831**
(86) US10024139 2010 02 12 2010741826

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) STEUERUNG DER BELASTUNGSFESTIGKEIT, WASSERNUTZUNGSEFFIZIENZ UND GENEXPRESSION EINER PFLANZE MITHILFE NEUARTIGER ABA-REZEPTOR-PROTEINE UND SYNTHETISCHER AGONISTEN
(30) US 2009 02 13 207684 P
(72) CUTLER, Sean R., Riverside California 92507, 5115 Chequers Court (US)
(72) PARK, Sang-Youl, Riverside California 92507, 235 Green Oaks Drive (US)
(72) DEFRIES, Andrew, Riverside California 92507, 2891 Canyon Crest Drive 39 (US)

A01H 5/00 **EN E-882938** 2017 04 12 **2473024**
(86) US10047575 2010 09 01 2010814450

(73) BASF Agrochemical Products, B.V., 6035 EA Arnhem, Groningensingel 1 (NL)
(54) HERBIZIDTOLERANTE PFLANZEN
(30) US 2009 09 01 238906 P
(30) US 2010 07 16 365298 P
(72) MANKIN, Scots, L., Raleigh, NC 27612, 4800 Deerwood Drive (US)
(72) WENCK, Allan, R., Durham, NC 27705, 4315 Etta Road (US)
(72) HONG, Haiping, Cary, NC 27519, 117 Melling Place (US)

A01J 7/04 **EN E-882939** 2017 04 12 **2430912**
2011 08 30 2011250748

(73) Alpha Technology U.S.A. Corporation, Longwood FL 32750, 1340 Bennett Drive (US)
(54) System und Verfahren zur Reinigung der Zitzen eines milchproduzierenden Tieres
(30) US 2010 09 16 883359
(72) Dole, Kevin, Longwood Florida 23750, 338 Brentwood Club Cove (US)
(72) Herbin, Stanley B., Oviedo Florida 32765, 1941 West State Road 246 (US)

A01K 11/00 **EN E-882940** 2017 04 12 **2629601**
(86) US11056227 2011 10 13 2011779013

(73) Renewable Energy Systems Americas Inc., Broomfield, CO 80021, 11101 W. 120th Avenue Suite 400 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VOGELABSCHRECKUNG FÜR WINDENERGIEANLAGEN
(30) US 2010 10 19 455347 P
(72) OLIVER, Andrew, G., CO 80504, 7589 Crestview Dr. Longmont (US)
(72) BABBITT, Victor, Superior CO 80027, 901 Shavano Peak Drive (US)
(72) FINE, Jeffrey, W., Grand Junction CO 81506, 4340 N. Club Ct. Unit A (US)
(72) IVES, Daniel, Broomfield CO 80020, 12485 Vrain Cir. (US)
(72) BRAND, Alexander, D., Westminster CO 80031, 3561 W. 112th Cir. (US)

A01K 61/00 **EN E-882941** 2017 04 12 **2268133**
(86) NL09050222 2009 04 24 2009734318

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG VON SCHALENTIEREN, BAUSATZ FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON SCHALENTIEREN UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) EP 2008 04 25 08155229
(72) OORSCHOT, Ronald Willem Arie, NL-4462 BG Goes, Olmenstraat 6 (NL)
(72) DE VOS, Ronald, NL-4388 LN Oost-Souburg, Berkenstraat 108 (NL)

A01K 67/00 **EN E-882942** 2017 04 12 **2713712**
(86) US12039191 2012 05 23 2012789803

(73) Crystal Bioscience Inc., Emeryville, CA 94608, 5980 Horton Street, Suite 405 (US)
(54) TRANSGENE HÜHNER MIT EINEM INAKTIVIERTEN IMMUNOGLOBULIN-GEN
(30) US 2011 05 24 201161489638 P
(72) LEIGHTON, Phil, Emeryville, California 94608, 5980 Horton Street Suite 405 (US)
(72) HARRIMAN, William Don, Alameda, California 94501, 2861 Barbers Point Road (US)
(72) ETCHES, Robert, Emeryville, California 94608, 5980 Horton Street Suite 405 (US)

A01K 67/027 **EN E-882943** 2017 04 12 **2827706**
(86) EP13055253 2013 03 14 2013711608

(73) Progenika Biopharma, S.A., 48160 Derio (Bizkaia), Parque Tecnológico de Bizkaia, 504 (ES)
(54) TRANSGENES TIERMODELL FÜR GEMÜTSKRANKHEITEN
(30) GB 2012 03 19 201204816
(72) ARTETA, David, 48160 Derio, Parque Tecnológico de Vizcaya 504 (ES)
(72) FERRER, Marcelo, 48160 Derio, Parque Tecnológico de Vizcaya 504 (ES)
(72) SIMÓN, Laureano, 48160 Derio, Parque Tecnológico de Vizcayas 504 (ES)
(72) MARTINEZ, Antonio, 48160 Derio, Parque Tecnológico de Vizcaya 504 (ES)
(72) URIBARRI, Maria, 48160 Derio, c/o Brainco Biopharma Parque Tecnológico de Vizcaya 504 (ES)

A01K 67/033 **EN E-882944** 2017 04 12 **2438031**
(86) IN09000312 2009 06 02 2009840183

(73) Dhoot, Kishorilal Ramnath, Maharashtra, Mangirish, Vishrambaug Colony Padampura Aurangabad 431005 (IN)
(73) Dhoot, Kamlesh Kishrorilal, Maharashtra, Mangirish, Vishrambaug Colony Padampura Aurangabad 431005 (IN)
(54) TETRA-WURMBETT UND VERFAHREN ZUR KOMPOSTIERUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEM ABFALL
(72) Dhoot, Kishorilal Ramnath, Maharashtra, Mangirish, Vishrambaug Colony Padampura Aurangabad 431005 (IN)
(72) Dhoot, Kamlesh Kishrorilal, Maharashtra, Mangirish, Vishrambaug Colony Padampura Aurangabad 431005 (IN)

A01K 89/01 **EN E-882945** 2017 04 12 **2829174**
2014 07 17 2014177497

(73) SHIMANO INC., Sakai-ku Sakai-City Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho (JP)
(54) Schnurklammer und eine Spule einer Angelrolle mit daran montierter Schnurklammer
(30) JP 2013 07 26 2013155769
(30) US 2014 06 24 201414313763
(72) Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(72) Matsuo, Shingo, Sakai City, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)

A01N 1/02 **FR E-882946** 2017 04 12 **2119352**
2009 05 11 2009290344

(73) MACO PHARMA, 59420 Mouvaux, Rue Lorthiois (FR)
(73) Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 59037 Lille Cédex, 2, avenue Oscar Lambret (FR)
(73) UNIVERSITE DE DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE 2, 59800 Lille, 42, rue Paul Duez (FR)
(54) Verfahren zur Konservierung von insulinsekretierenden Zellen, die für die Transplantation bestimmt sind
(30) FR 2008 05 16 0802699
(72) Pattou, François, 59000 Lille, 91, avenue du Parc Monceau (FR)
(72) Kerr-Conte, Julie, 59000 Lille, 91, avenue du Parc Monceau (FR)
(72) Lukowiak, Bruno, 62690 Aubigny en Artois, 502, rue Leona Occre (FR)
(72) Coissac-Blondel, Cécile, 59000 Lille, 20, rue Delcroix (FR)
(72) Vandewalle, Brigitte, 59000 Lille, 17, rue Malpart (FR)
(72) Heron, Antoine, 59250 Halluin, 75, rue Gustave Desmettre (FR)

A01N 1/02 **EN E-882947** 2017 04 12 **2611290**
(86) IB11050651 2011 02 16 2011713518

(73) Universidad De La Frontera, Temuco 4811230, 1145 Avenida Francisco Salazar (CL)
(73) Universität Ulm, 89081 Ulm, Albert-Einstein-Allee 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON MENSCHLICHEM SPERMATOZOEN FREI VON SPERMAPLASMA UNTER VERWENDUNG EINES SCHNELLEN UND EINFACHEN VERFAHRENS ZUR ASEPTISCHEN FESTVERGLASUNG-ENTGLASUNG
(30) CL 2010 08 30 9202010
(72) SANCHEZ GUTIERREZ, Raul, Temuco 4811230, 01145 Avenida Francisco Salazar (CL)
(72) RISOPATRON GONZALEZ, Jennie, Temuco 4811230, 01145 Avenida Francisco Salazar (CL)
(72) SCHULZ RUBILAR, Mabel, Temuco 4811230, 01145 Avenida Francisco Salazar (CL)
(72) ISACHENKO, Evgenia, 898075 Ulm, 43 Prittwitzstrasse (DE)
(72) ISACHENKO, Vladimir, 898075 Ulm, 43 Prittwitzstrasse (DE)

A01N 25/00 **DE E-882948** 2017 04 12 **2206428**
2009 12 16 2009179411

(73) Siegfried Mantel Landtechnikproduktion, 97499 Donnersdorf, Am Schärf 2 (DE)
(54) Verfahren zur chemischen und/oder biologischen Bekämpfung von Pflanzenschädlingen, insbesondere Wurzelschädlingen, und Krankheiten bei Kulturpflanzen
(30) DE 2008 12 22 102008064240
(72) Mantel, Siegfried, 97499 Donnersdorf, Am Schärf 2 (DE)

A01N 25/04 **EN E-882949** 2017 04 12 **2429284**
(86) GB10000933 2010 05 12 2010718271

(73) Thornton & Ross Limited, Huddersfield HD7 5QH, Linthwaite (GB)
(54) EIN VERFAHREN UND EINE KOMPOSITION FÜR DIE KONTROLLE VON EKTOPARASITEN
(30) GB 2009 05 14 0908226
(30) GB 2009 07 14 0912209
(72) COOPER, Nigel, Linthwaite Huddersfield HD7 5QH, Thornton & Ross Limited (GB)

A01N 31/08 **EN E-882950** 2017 04 12 **2793577**
(86) EP12075109 2012 12 11 2012798329

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) ANTIMIKROBIELLES VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 12 22 11195245
(72) CORNMELL, Robert, Joseph, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) GOLDING, Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) STOTT, Ian, Peter, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) THOMPSON, Katherine, Mary, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)

A01N 37/12 **EN E-882951** 2017 04 12 **2453743**
(86) US10042163 2010 07 15 2010800558

(73) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-11065, 1705 El Camino Real (US)
(54) N-ACETYL-CYSTEINZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG VON ACETAMINOPHEN
(30) US 2009 07 15 225679 P
(72) HERZENBERG, Leonore, A., Stanford CA 94305, 876 Cedro Way (US)
(72) ANDRUS, James, Redwood City CA 94061, 201 Bradbury Lane (US)

A01N 43/16 **DE E-882952** 2017 04 12 **2107871**
(86) EP07009898 2007 11 16 2007819832

(73) Plant Health Care, Inc., Raleigh NC 27608, 2626 Glenwood Avenue (US)
(54) INSEKTIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN (FORMONONETIN + INSEKTIZIDE)
(30) DE 2006 11 29 102006056544
(72) ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, Schlodderdicher Weg 77 (DE)
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, Grünewaldstr. 39b (DE)
(72) MANSFIELD, Darren, 51515 Kürten, Heiderjansfeld 18 (DE)

A01N 43/22 **EN E-882953** 2017 04 12 **2681997**
(86) CU12000001 2012 02 27 2012719247

(73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Ciudad De La Habana 10600, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa (CU)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KRANKHEITSRESISTENZ IN PFLANZEN
(30) CU 2011 02 28 20110046
(72) BORRÁS HIDALGO, Orlando, La Habana 11600, Calle 186, No 3117, Apto 9I, e/ 31 y 33 Cubanacán Playa (CU)
(72) CANALES LÓPEZ, Eduardo, La Habana 11600, Calle 170, Edif. BCE1, apto. 18 entre 1ra y 5ta, Playa (CU)
(72) PUJOL FERRER, Merardo, La Habana 11600, Calle 186, No 3115, Apto 6C, e/ 31 y 33 Cubanacán Playa (CU)
(72) BORROTO NORDELO, Carlos, Guillermo, La Habana 11600, Ave 19-A, No. 21414, entre 214 y 216 Atabey Playa (CU)
(72) COLL GARCÍA, Yamilet, La Habana 11600, Calle 112, No. 515, entre 5ª B y 5ª F, Playa (CU)

A01N 43/713 **EN E-882954** 2017 04 12 **2234489**
(86) EP09050347 2009 01 14 2009702174

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TETRAZOLYLOXIMDERIVAT UND EINEM & xA;FUNGIZID- ODER EINEM INSEKTIZIDWIRKSTOFF
(30) EP 2008 01 15 08356006
(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, 56 cours de la Liberté (FR)
(72) GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis Au Mont D'Or, Le Trève Collonge Route d'Albigny (FR)
(72) HUTIN, Pierre, F-69009 Lyon, 3 rue Roger Salengro (FR)
(72) SPICA, Gilbert, F-69380 Chazay D'Azergues, 23 rue Jehan du Mas (FR)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstrasse 3-5 (DE)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

A01N 47/28 **EN E-882955** 2017 04 12 **2723176**
(86) US12044372 2012 06 27 2012803924

(73) Parion Sciences, Inc., Durham, NC 27713, 2525 Meridian Parkway, Suite 260 (US)
(54) CHEMISCH UND METABOLISCH STABILES DIPEPTID MIT POTENTER NATRIUMKANALBLOCKERAKTIVITÄT
(30) US 2011 06 27 201161501524 P
(72) JOHNSON, MIchael, Ross, Chapel Hill, NC 27517, 53524 Bickett (US)

A01N 47/36 **EN E-882956** 2017 04 12 **1858330**
(86) JP06303918 2006 02 23 2006715033

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku (JP)
(54) HERBIZIDE SUSPENSION
(30) JP 2005 03 14 2005072034
(30) JP 2005 12 15 2005361424
(72) YOSHII, Hiroshi, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga, 525-0025, Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) ISHIHARA, Yoshiaki, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga, 525-0025, Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) YAMADA, Ryu, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga, 525-0025, Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) TSURUTA, Tatsuhiko, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga, 525-0025, Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

A01N 63/02 **EN E-882957** 2017 04 12 **2197284**
(86) GB08003363 2008 10 03 2008806507

(73) AmpliPhi Biosciences Corporation, San Diego, CA 92130, 3579 Valley Centre Drive, Suite 100 (US)
(54) ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2007 10 04 0719438
(30) GB 2008 01 16 0800790
(72) JIA, Ying, Oadby, Leicestershire LE2 5TS, 27 Kew Drive (GB)

A01P 3/00 **EN E-882958** 2017 04 12 **2205096**
(86) JP08069392 2008 10 20 2008847581

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi Osaka 550-0002, 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER PILZE
(30) JP 2007 11 05 2007287699
(72) MITANI, Shigeru, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) TSUKUDA, Shintaro, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

A01P 13/00 **EN E-882959** 2017 04 12 **1998622**
(86) JP07055580 2007 03 13 2007739023

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku (JP)
(54) HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2006 03 24 2006083322
(72) YOSHII, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

A01P 13/00 **EN E-882960** 2017 04 12 **2680692**
(86) EP12053230 2012 02 27 2012705866

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN PESTIZID, EIN AMINALKOXYLAT UND EIN WEITERES TENSID
(30) US 2011 02 28 201161447156 P
(30) EP 2011 04 12 11162051
(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, Amselweg 10 (DE)
(72) KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim, Friedrichsplatz 15 (DE)
(72) NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, Burgstraße 13 (DE)
(72) EVANS, Richard, Roger, 67117 Limburgerhof, Kropsburgstrasse 24 (DE)
(72) KRÄMER, Gerd, 67304 Kerzenheim, Ebertsheimerstr.19 (DE)
(72) ZEYER, Silke, 67269 Grünstadt, Johann - Sebastian - Bach-Straße 8 (DE)
(72) PFENNING, Matthias, 67365 Schwegenheim, Raiffeisenstr. 6 (DE)

A21B 3/07 **DE E-882961** 2017 04 12 **2183971**
2009 10 10 2009012837

(73) Karl Ahlborn Maschinenfabrik KG, 37247 Großalmerode, Vor dem Scheuerchen 17 (DE)
(54) Anordnung zum Verfahren von Tuchabziehapparaten auf einem Beschickungswagen
(30) DE 2008 10 23 202008014112 U
(72) Ahlborn, Detlef, Dr.-Ing., 37247 Grossalmerode, Vor dem Scheuerchen 12 (DE)
(72) Hinkelmann, Frank, 37247 Grossalmerode, Walbruger Strasse 35 (DE)

A21B 3/13 **DE E-882962** 2017 04 12 **2894993**
(86) AT13050160 2013 08 14 2013762371

(73) Seletec Plastic Products GmbH & Co. Kg, 5723 Uttendorf, Gewerbestrasse 12 (AT)
(54) BACKVORRICHTUNG MIT EINEM RAHMEN UND BACKFORMEN
(30) AT 2012 09 14 503912012
(72) RAUCH, Gerald, A-5730 Mittersill, Salzachweg 13 (AT)
(72) VAN DER WAAL, Nelis, A-5722 Niedernsill, Austraße 15 (AT)

A21C 3/02 **EN E-882963** 2017 04 12 **2708131**
2013 09 17 2013184724

(73) RONDO SCHIO S.R.L., 36015 SCHIO (VI), Via Lago di Albano, 86 (IT)
(54) Vorrichtung zum Extrudieren von Teig
(30) IT 2012 09 17 VR20120188
(72) Scalzeri, Andrea, 36010 ROANA, FRAZ. CAMPOROVERE VI, Via 8 Agosto, 191 (IT)

A21D 8/04 **EN E-882964** 2017 04 12 **2962572**
2015 06 26 2015174175

(73) Fantuzzi, Davide, 42049 Sant'Ilario d'Enza (RE), Via Rivasi, 25 Frazione Calerno (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBACKENEN ERZEUGNISSEN UND GEBACKENE ERZEUGNISSE, DIE ENTLANG IHRES UMFANGS IN ZWEI KONKAVE BESTANDTEILE TRENNBAR SIND
(30) IT 2014 06 30 PR20140042
(72) Fantuzzi, Davide, 42049 Sant'Ilario d'Enza (RE), Via Rivasi, 25 Frazione Calerno (IT)

A21D 13/00 **EN E-882965** 2017 04 12 **2542091**
(86) US11026494 2011 02 28 2011707057

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) LAGERBESTÄNDIGE HERZHAFTE GEFÜLLTE LEBENSMITTELPRODUKTE UND VERFAHREN
(30) US 2010 11 03 409834 P
(30) US 2010 03 01 309255 P
(72) COLEMAN, Edward, C., New Fairfield CT 06812, 2 Austin Drive (US)
(72) THULIN, Daniera, Z., Budd Lake NJ 07828, 8 Budd Avenue (US)
(72) VEMULAPALLI, Vani, Whippany NJ 07981, 1002 Edge Hill Terrace (US)

A22C 7/00 **EN E-882966** 2017 04 12 **2101589**
(86) US07025616 2007 12 12 2007862931

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) FLEISCHEMULSIONSPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2006 12 19 612989
(72) CULLY, Kevin, J., Chesterfield, MI 63017, 1572 Estuary Drive (US)
(72) DINGMAN, Steven, E., Edwardsville, IL 62025, 2402 Little Round Top Drive (US)
(72) JOHNSON, Bradley, E., St. Louis, MI 63139, 7094 Pernot Avenue (US)
(72) MAY, Stephen, G., Wildwood, MI 63040, 2724 Westridge Manor Court (US)
(72) MILLER, Rachel, A., St. Louis, MI 63103, 721 N. 17th Street, 405 (US)
(72) RAYNER, Jean, L., St. Joseph, MI 64507, 4904 Creek Crossing Drive (US)
(72) RAYNER, Michael, G., St. Joseph, MI 64507, 4904 Creek Crossing Drive (US)

A22C 13/00 **DE E-882967** 2017 04 12 **2079315**
(86) EP07008695 2007 10 08 2007818770

(73) KUHNE ANLAGENBAU GmbH, 53757 St. Augustin/Menden, Einsteinstrasse 20 (DE)
(54) ANTIMIKROBIELLE LEBENSMITTELVERPACKUNG
(30) DE 2006 10 06 102006047801
(72) SCHIFFMANN, Jürgen, 53773 Hennef, Ölgartenstrasse 23 (DE)
(72) SCHLÖSSER, Helmut, 53343 Wachtberg, Falkenweg 12 (DE)

A22C 17/02 **EN E-882968** 2017 04 12 **2992761**
2006 09 14 2015162179

(73) JARVIS PRODUCTS CORPORATION, Middletown CT 06457, 33 Anderson road (US)
(54) IN DER HAND GEHALTENER ENTHÄUTER
(30) US 2005 09 29 238320
(30) US 2006 08 16 464991
(72) Gwyther, Peter, Madison, CT 06443, 112 Flintlock Road (US)

A23B 7/144 **FR E-882969** 2017 04 12 **2618675**
(86) FR11052097 2011 09 14 2011773496

(73) Xeda International, 13670 Saint Andiol, Zone Artisanale la Crau Route Nationale 7 (FR)
(54) THERMISCHE VERNEBELUNGSVORRICHTUNG MIT EINER FLÜSSIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) FR 2010 09 22 1057624
(72) SARDO, Stéfano, F-13160 Chateaurenard, 17 montée des Tours (FR)
(72) SARDO, Alberto, F-13160 Chateaurenard, 17 montée des Tours (FR)

A23C 19/068 **EN E-882970** 2017 04 12 **2016832**
2007 06 11 2007425364

(73) Egidio Galbani S.r.l., 20149 Milano, Via Flavio Gioia 8 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Milchprodukts und Verpackungssystem dafür
(72) Mattei, Gianfranco, 20149 Milano, c/o Egidio Galbani S.r.l. Via Flavio Gioia 8 (IT)

A23D 9/05 **EN E-882971** 2017 04 12 **2234502**
(86) EP08067887 2008 12 18 2008864427

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MIKROKAPSELN, WELCHE EINEN FETTLÖSLICHEN WIRKSTOFF ENTHALTEN
(30) EP 2007 12 21 07123992
(72) HANSEN, Mohr, Morten, DK-3450 Allerød, Callunavej 24 (DK)
(72) MUSAEUS, Nina, DK-2900 Hellerup, Højsgaards Allé 47 (DK)
(72) HANSEN, Lynggaard, Carsten, DK-2765 Smørum, Stenkær 12 (DK)

A23G 1/00 **EN E-882972** 2017 04 12 **2456319**
(86) GB10001396 2010 07 23 2010738017

(73) Cadbury UK Limited, Birmingham B30 2LU, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEMPERATURTOLERANTER KONFEKTZUSAMMENSETZUNGEN UND AUF DIESE WEISE HERSTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2009 07 23 0912833
(72) DHAMI, Rajesh, Middlesex UB8 1 DH, c/o Reading Scientific Services Limited Cadbury House Sanderson Road Uxbridge (GB)
(72) O'DONNELL, Kay, Middlesex UB8 1 DH, c/o Reading Scientific Services Limited Cadbury House Sanderson Road Uxbridge (GB)
(72) HARRIS, Lawrence, Middlesex UB8 1 DH, c/o Reading Scientific Services Limited Cadbury House Sanderson Road Uxbridge (GB)
(72) TAU, Elizabeth, Middlesex UB8 1 DH, c/o Reading Scientific Services Limited Cadbury House Sanderson Road Uxbridge (GB)

A23G 1/36 **EN E-882973** 2017 04 12 **2465356**
2010 12 17 2010015793

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von kalorienarmen Produkten
(72) Löser, Ulrich, 82054 Sauerlach, Hoanzweg 9 (DE)
(72) Fischer, Günther, 85354 Freising, Seilerbrücklstrasse 18a (DE)
(72) Paggios, Konstantinos, 81541 München, St-Ingbert Strasse 1 (DE)
(72) Klemmer, Helge, F., M., 51465 Bergisch Gladbach, Sonnenweg 31 (DE)
(72) Schetzberg, Sabine, 51063 Köln, Düsseldorfer Strasse 161 (DE)
(72) Strey, Reinhard, 41540 Dormagen, Pfauenstrasse 9 (DE)
(72) Seyller, Milena, 67120 Ergersheim, 102, rue de Wolxheim (FR)
(72) Ullrich, Frank, 85591 Vaterstetten, Zugspitzstrasse 64a (DE)

A23G 9/04 **EN E-882974** 2017 04 12 **2269469**
2010 06 09 2010165379

(73) Carpigiani Group - ALI S.p.A., 40011 Anzola Dell'Emilia (BO), Via Emilia, 45 (IT)
(54) Getränkehersteller mit zerstoßenem Eis
(30) IT 2009 06 29 BO20090416
(72) Escriva Estruch, Vicente, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), c/o CARPIGIANI GROUP ALI S.p.A. Via Emilia 45 (IT)
(72) Cocchi, Gino, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), c/o CARPIGIANI GROUP - ALI S.p.A. Via Emilia 45 (IT)

A23J 1/14 **FR E-882975** 2017 04 12 **2403350**
(86) FR10050328 2010 02 25 2010709910

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem (FR)
(54) GRANULAT MIT PFLANZENPROTEINEN UND MALTODEXTRINEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG
(30) FR 2009 03 02 0951294
(72) BOURSIER, Bernard, F-62138 Violaines, 63 route d'Estaires (FR)
(72) PASSE, Damien, F-59500 Douai, 82 rue Saint Albin (FR)

A23K 20/10 **EN E-882976** 2017 04 12 **2934174**
(86) US12070542 2012 12 19 2012809548

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Street (US)
(54) GESCHMACKSVERBESSERER, DER TIERISCHES FETT ENTHÄLT
(72) LIN, Hungwei, Lawrence, Kansas 66049, 905 Summerfield Place (US)
(72) POPE, Brent, Topeka, Kansas 66614, 6446 SW 24th Street (US)

A23K 20/111 **EN E-882977** 2017 04 12 **1993375**
(86) EP07001471 2007 02 21 2007703528

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) NEUE VERWENDUNG VON NUTRAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN IN TIERFUTTER
(30) EP 2006 03 10 06004899
(72) GUGGENBUHL, Patrick, F-68127 Sainte-Croix-en-Plaine, 15, rue des Marronniers (FR)
(72) SIMOES-NUNES, Carlos, F-68128 Village-Neuf, 10 rue de la Liberté (FR)

A23K 40/20 **EN E-882978** 2017 04 12 **2473063**
(86) US09055472 2009 08 31 2009848842

(73) Anitox Corporation, Lawrenceville, GA 30043, 1055 Progress Circle (US)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON TIERFUTTER
(72) WILSON, James, D., Milton, FL 32583, 7711 Lakeside Drive (US)
(72) PIMENTEL, Julio, Buford, GA 30519, 3206 Windgate Drive (US)
(72) RICHARDSON, Kurt, Maysville, GA 30558, 585 Pritchett Road (US)
(72) MERKEL, Jeffrey, Atlanta, GA 30328, 481 Hilderbrand Drive NE (US)

A23L 2/385 **EN E-882979** 2017 04 12 **2710908**
2013 05 24 2013169123

(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Northfield, IL 60093, Three Lakes Drive (US)
(54) Lagerstabile, konzentrierte, flüssige Aromastoffe und Verfahren zur Herstellung von Getränken mit den konzentrierten, flüssigen Aromastoffen
(30) US 2012 05 25 201261651958 P
(72) BROWN, Dana, Santa Monica, CA California 90405, 2520 3rd Street Apartment 18 (US)
(72) RAGNARSSON, Karl, Chester, NY New York 10918, 8 Woodridge Drive (US)

A23L 2/58 **EN E-882980** 2017 04 12 **2887823**
(86) IL13000066 2013 08 26 2013780414

(73) Lycored Ltd., 84102 Beer Sheva, P.O. Box 320 (IL)
(54) FARBTONKONTROLLIERTE CAROTINFORMULIERUNGEN
(30) US 2012 08 26 201261693291 P
(72) ZACH, Ehud, 85338 Lehavim, 11 Ein Ovdat St. (IL)
(72) BRAGHINSKY, Bela, 84799 Beer Sheva, 18 Mivtsa Kedem St. (IL)
(72) SEDLOV, Tanya, 84496 Beer Sheva, 27 Levin Kipnis St. (IL)
(72) ZELKHA, Morris, 52232 Ramat-Gan, 4 Givati St. (IL)

A23L 2/66 **EN E-882981** 2017 04 12 **2880996**
2013 12 09 2013382497

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT BRAUNREISPROTEIN
(72) López Pedrosa, Jose María, 18190 Cenes de la Vega (Granada), ABBOTT LABORATORIES Luciano, 14. Casa (ES)
(72) Martin Martin, María Jesús, 18006 Granada, ABBOTT LABORATORIES Eir, 3. Portal 1 5 B (ES)

A23L 3/26 **FR E-882982** 2017 04 12 **2247187**
(86) EP09051993 2009 02 19 2009713343

(73) Jacquet Panification, 63360 Saint Beauzire, Z.A.C. du Biopôle Clermont Limagne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEKONTAMINIERTER BÄCKEREIWAREN, DEKONTAMINIERTE BÄCKEREIWAREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2008 02 19 0851074
(72) HELLABY, Elodie, F-63350 Saint-Laure, 2 rue du Colombier (FR)
(72) THIAUDIERE, Jean-Luc, F-63200 Mozac, 17 rue Louis Aragon (FR)

A23L 5/00 **EN E-882983** 2017 04 12 **2983499**
(86) CZ13000174 2013 12 20 2013826835

(73) Vackár, Petr, 564 01 Zamberk, Heivíkovice (CZ)
(54) NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL ZUR KOMPENSATION NACHTEILIGER IMPFAUSWIRKUNGEN
(30) CZ 2012 12 20 20120948
(72) FÍLA, Michal, 566 01 Vysoké Mýto, Brandlova 29 (CZ)

A23L 5/10 **DE E-882984** 2017 04 12 **2956014**
(86) EP14052751 2014 02 12 2014703894

(73) WMF Group GmbH, 73312 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse 35 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER GESAMTDAUER VON GARPROZESSEN VON LEBENSMITTELN SOWIE GARVERFAHREN
(30) DE 2013 02 13 102013002476
(72) SCHOBLOCH, Jochen, 88422 Bad Buchau, Schustergasse 7 (DE)

A23L 27/00 **EN E-882985** 2017 04 12 **2645880**
(86) EP11071125 2011 11 28 2011791511

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CT-IAM Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) HERSTELLUNG VON WÜRZPRODUKTEN
(30) CN 2010 11 29 201010591214
(72) ULMER, Helge, Singapore 127159, The Parc 7 West Coastwalk 22-15 (SG)
(72) LIAN HWEE PENG, Rebecca, Beijing 101300, 2087,Gahood Houshayu (CN)
(72) QIN, Lan, Shanghai, Flat 601, No.64 Lane 100, Wan Ding Road (CN)
(72) LI, Jingsen, Shanghai, PRC 200237, Room 601, No.63(Jia) Lingyun New Village Xuhui District (CN)

A23L 33/175 **EN E-882986** 2017 04 12 **2943082**
(86) NL13050009 2013 01 09 2013703647

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION BEI FRÜHGEBORENEN MIT KLEINER GRÖSSE FÜR DAS GESTATIONSALTER
(72) VAN ELBURG, Roelof Matthijs, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)

A23L 33/20 **EN E-882987** 2017 04 12 **2358218**
(86) US09064988 2009 11 18 2009828168

(73) Gelesis LLC, Boston MA 02116, 500 Boylston Street Suite 1600 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GEWICHTSMANAGEMENT UND VERBESSERTE GLYKÄMISCHE KONTROLLE
(30) US 2009 02 11 151745 P
(30) US 2009 04 07 167291 P
(30) US 2008 11 18 115759 P
(72) SANNINO, Alessandro, 73100 Lecce 25, Via Gentile (IT)
(72) AMBROSIO, Luigi, 80044 Ottaviano (Napoli), Via Giacomo Leopardi 38 (IT)
(72) RON, Eyal, Lexington MA 02420, 7 Coach Road (US)
(72) ZOHAR, Yishai, Boston MA 02116, 79 Chandler St., Unit 9 (US)
(72) DEMITRI, Christian, 73010 San Pietro in Lama, Via Principe Di Piemonte, 57 (IT)

A23N 12/08 **EN E-882988** 2017 04 12 **2587946**
(86) IB11001922 2011 06 28 2011768095

(73) Lanzillo Ingegneria S.r.l., 37129 Verona, Via Interrato Acqua Morta, 84/B (IT)
(54) VORRICHTUNG UNF VERFAHREN ZUR HOCHEFFIZIENTEN AUSTROCKNUNG VON TRAUBEN MITTELS WASSERENTZUG
(30) IT 2010 07 02 VR20100133
(72) LANZILLO, Ascanio Eugenio, 37129 Verona, Via Interrato dell'Acqua Morta 84/B (IT)

A24C 5/30 **DE E-882989** 2017 04 12 **2471391**
2011 12 23 2011195526

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Schneideinrichtung für eine Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie und Verfahren zum Einstellen der Position eines Schleifscheibenhalters einer Vorrichtung zum Schleifen in einer Schneideinrichtung für eine Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2010 12 28 102010056606
(72) Lüneburg, Michael, 21502 Geesthacht, Sophie-Scholl-Ring 11f (DE)
(72) Baustian, Torsten, 21465 Wentorf, Stettiner Straße 18b (DE)

A24C 5/32 **DE E-882990** 2017 04 12 **2625970**
2013 02 01 2013153587

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Längsförderer für stabförmige Produkte der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2012 02 09 102012201927
(72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, Tulpenweg 41 (DE)
(72) Rottmann, Franz, 21509 Glinde, Stormarnring 21 (DE)
(72) Folger, Manfred, 21035 Hamburg, Klaus-Schaumann-Str. 103 (DE)
(72) Plähn, Dieter, 21357 Barum, Eichenweg 15 (DE)
(72) Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, Steindamm 6 (DE)
(72) Wesner, Gregor, 22043 Hamburg, Osterkamp 34 (DE)

A24C 5/44 **EN E-882991** 2017 04 12 **2328430**
(86) US09046468 2009 06 05 2009763348

(73) Prevost, David, Portland, OR 97218, 5731 NE Church Street (US)
(54) GERÄTE ZUM ROLLEN UND FORMEN VON ZIGARETTEN
(30) US 2008 06 10 136650
(72) Prevost, David, Portland, OR 97218, 5731 NE Church Street (US)

A24C 5/47 **DE E-882992** 2017 04 12 **2712509**
2013 09 04 2013183015

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Fördern von stabförmigen Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2012 09 20 102012216857
(72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, Tulpenweg 41 (DE)
(72) Stolz, Heidi, 22113 Oststeinbek, Grellkamp 8 b (DE)
(72) Folger, Manfred, 21035 Hamburg, Klaus-Schaumann-Straße 103 (DE)
(72) Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, Steindamm 6 (DE)

A41C 3/00 **FR E-882993** 2017 04 12 **3021702**
(86) FR14051867 2014 07 21 2014749929

(73) Hanes Operations Europe SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 2 Rue des Martinets (FR)
(54) BH MIT REVERSIBLER WIRKUNG ZUM NÄHEREN ZUSAMMENFÜHREN DER BRÜSTE
(30) FR 2013 07 19 1357126
(72) TURLAN-VAN DER HOEVEN, Manon, F-71710 Marmagne, La Chaume (FR)

A41D 1/20 **EN E-882994** 2017 04 12 **2891417**
2014 12 30 2014200519

(73) BEAUnen bvba, 3500 Hasselt, Vissersstraat 1 bus 2 (BE)
(54) Stillkleidung
(30) BE 2014 01 03 201400004
(72) BOONEN, Eva Elizabeth, 3440 Zoutleeuw, Zwartaardeweg 2 (BE)
(72) BOONEN, Martine, 3940 Hechtel, Begijnenstraat 3 (BE)

A41D 13/00 **EN E-882995** 2017 04 12 **2476327**
2011 12 23 2011195541

(73) Lineweight LLC, Brooklyn, NY 11205, Brooklyn Navy Yard 63 Flushing Avenue, Unit 252 (US)
(54) Kleidungsstück zum Tragen einer Last
(30) US 2011 01 14 201113006529
(72) Crye, Caleb Clark, Brooklyn, NY New York NY 11211, 955 Metropolitan Avenue No. 1L Brooklyn, New York 11211 (US)

A41D 13/06 **DE E-882996** 2017 04 12 **1825770**
2007 02 23 2007003742

(73) Bachmann, Klaus, 51143 Köln, Bahnhofstraße 14 (DE)
(54) Knieschoner
(30) DE 2006 02 23 202006003087 U
(72) Bachmann, Klaus, 51143 Köln, Bahnhofstraße 14 (DE)

A41D 13/06 **EN E-882997** 2017 04 12 **2234512**
(86) SE09000025 2009 01 23 2009703879

(73) Otto Bock Scandinavia AB, 601 14 Norrköping, P.O. Box 623 (SE)
(54) GELENKSCHUTZ
(30) SE 2008 01 24 0800171
(72) BOHLIN, Johan, S-614 90 Söderköping, Skogstorpsvägen 6 (SE)

A41D 19/00 **EN E-882998** 2017 04 12 **2200461**
(86) US08077362 2008 09 23 2008834305

(73) Ansell Healthcare Products LLC, Red Bank, NJ 07701, 200 Schulz Drive (US)
(54) CHEMIKALIENBESTÄNDIGER HANDSCHUH MIT SCHNITTFESTEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2007 09 24 974667 P
(30) US 2008 08 20 194755
(72) SAUNDERS, Paul, Redditch, Worcestershire B98 8HN, 10 Meadowhill Road Riverside (GB)
(72) FLATHER, Michael, Droitwich, Worcestershire WR90AT, Cross Cottage Hadley (GB)
(72) NARASIMHAN, Dave, Flemington New Jersey 08822, 6 Summit Trail (US)

A41D 19/00 **EN E-882999** 2017 04 12 **2488058**
(86) US10052168 2010 10 11 2010823901

(73) MadGrip Holdings, LLC, Essex Junction, VT 05451, Allen Martin Drive (US)
(54) UNIVERSALHANDSCHUH
(30) US 2009 10 12 577273
(72) Gellis, David, Waterbury Center, VT 05677, 633 Ring Road (US)

A42B 3/28 **EN E-883000** 2017 04 12 **2775877**
(86) EP12071923 2012 11 06 2012783584

(73) MSA PRODUCTION FRANCE, 01400 Chatillon Sur Chalaronne, Zone Industrielle Sud (FR)
(54) VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR HELMVISIERADAPTER
(30) FR 2011 11 10 1160232
(72) GUAY, Louis, F-01400 Chatillon Sur Chalaronne, 3 Impasse des Campanules La Montagne (FR)
(72) SIBOULOTTE, Christophe, F-01240 Saint Germain Sur Renon, Le curtelet (FR)

A43B 1/10 **EN E-883001** 2017 04 12 **2908680**
(86) IB12055616 2012 10 16 2012812720

(73) Kim Thi Pham, Loan, Ho Chi Minh 000000, A04.04 CC Hoang Anh Gia Lai 1 357 Le Van Luong street Tan Quy ward Dist. 7 (VN)
(54) ORTHOPÄDISCHE SANDALE ZUR VERHINDERUNG EINER VIELZAHL VON GESUNDHEITSPROBLEMEN IM FUSS, KNÖCHEL UND DER WIRBELSÄULE
(72) Kim Thi Pham, Loan, Ho Chi Minh 000000, A04.04 CC Hoang Anh Gia Lai 1 357 Le Van Luong street Tan Quy ward Dist. 7 (VN)

A43B 7/00 **EN E-883002** 2017 04 12 **2277400**
(86) CN08000981 2008 05 21 2008757327

(73) Wu, Liji, Inner Mongolia 010011, No. 80 East Daxue Road Hohhot (CN)
(54) MAGNETTHERAPIESCHUH
(30) CN 2008 05 14 200810096996
(72) Wu, Liji, Inner Mongolia 010011, No. 80 East Daxue Road Hohhot (CN)

A43B 7/14 **DE E-883003** 2017 04 12 **2956028**
(86) EP14052921 2014 02 14 2014704361

(73) Baak GmbH & Co. KG, 47638 Straelen, Hubertusstraße 3 (DE)
(54) SCHUH MIT FORMTEIL
(30) EP 2013 02 18 13155582
(72) KEIDEL, Karsten, 47053 Duisburg, Düsseldorfer Straße 145 (DE)

A43B 13/18 **EN E-883004** 2017 04 12 **2288269**
(86) US09043053 2009 05 06 2009751142

(73) Trackguard AB, 187 40 Täby, Enhagsvägen 7 (SE)
(54) SCHUHSYSTEM MIT EINER ELASTISCHEN EINLAGE
(30) US 2008 05 20 123552
(72) LINDQVIST, Wilhelm, Ove, 113 35 Stockholm, Karlbergsvagen 76 (SE)
(72) LARSSON, Hans, 595 91 Mjolby, Boo Gard 1 (SE)
(72) LINDH, Leif, 182 03 Danderyd, Box 3001 (SE)
(72) LINDH, Kjell, 182 03 Danderyd, Box 3001 (SE)

A43B 13/18 **EN E-883005** 2017 04 12 **2348909**
(86) EP09062745 2009 10 01 2009783635

(73) Gommus Societa' Cooperativa Per Azioni, 60036 Montecarotto, 17/B Via San Pietro (IT)
(54) SCHUHBODEN
(30) IT 2008 11 07 MC20080197
(72) BADIALI, Girolamo, 61032 Fano (PU), 14 Andrea De Gabrielli (IT)

A43B 13/36 **FR E-883006** 2017 04 12 **2991522**
(86) FR14051045 2014 05 01 2014727878

(73) IMP SHOES, 53000 Laval, 6 rue Léonard de Vinci (FR)
(54) SCHUH MITABNEHMBAREM AUSWECHSELBAREM ABSATZ UND VARIABLER KRÜMMUNG
(30) FR 2013 05 04 1354117
(72) GUENOUN, Gregory Elie, F-75010 Paris, 18 rue Léon Jouhaux (FR)

A43D 1/02 **DE E-883007** 2017 04 12 **2954798**
2014 06 11 2014172025

(73) VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH, 65189 Wiesbaden, Hasengartenstrasse 14 (DE)
(54) Messverfahren zur Bestimmung biometrischer Daten menschlicher Füße
(72) Alfaro Arrieta, Alejandro, 68199 Mannheim, Steubenstraße 15 (DE)
(72) Hoffmann, Burghard, 65232 Taunusstein, Konrad-Adenauer-Straße 2a (DE)
(72) Bürgel, Udo, 65201 Wiesbaden, Seerosenweg 11 (DE)
(72) Jurca, Ales, 5281 Spodnja Idrija, Zirvonica 11 (SI)

A44B 19/36 **EN E-883008** 2017 04 12 **2815672**
(86) KR13001034 2013 02 08 2013749462

(73) KMK CO., LTD, Gyeonggi-do 472-844, 30 Gyeongchun-ro jihyeon 2-gil Hwado-eup, Namyangju-si (KR)
(54) SCHIEBEANORDNUNG
(30) KR 2012 02 14 20120014943
(72) LEE, Ok-Kyung, SEOUL 472-785, 1202-902, Daeju Parkvill, Hopyeong-dong Namyangju-si, Gyeonggi-do (KR)

A44C 17/02 **EN E-883009** 2017 04 12 **3041381**
(86) IT14000228 2014 09 02 2014790357

(73) Linx S.r.l, 00192 Roma, Via Cola di Rienzo 44 (IT)
(54) SCHMUCKGEGENSTAND MIT AUSWECHSELBAREM DEKORATIONSELEMENT
(30) IT 2013 09 03 RM20130486
(72) PAPAIS, Mauro, I-00192 Roma, Via Cola di Rienzo 44 (IT)
(72) GUZSMAN, Ingrid, I-00192 Roma, Via Cola di Rienzo 44 (IT)

A45B 25/22 **EN E-883010** 2017 04 12 **2809192**
(86) GB13050095 2013 01 17 2013702256

(73) Heale, Richard David, Woolston, Southampton SO19 9DQ, 25 Canada Road (GB)
(54) SCHIRM
(30) GB 2012 02 03 201201912
(72) Heale, Richard David, Woolston, Southampton SO19 9DQ, 25 Canada Road (GB)

A45C 13/00 **EN E-883011** 2017 04 12 **2550891**
2011 07 26 2011006153

(73) Reisenthel, Peter, 82205 Gilching, Zeppelinstrasse 4 (DE)
(54) Zusammenklappbare Tragevorrichtung
(72) Heigl, Peter, 82272 Moorenweis, Am Moosgraben 23 (DE)

A45C 13/10 **EN E-883012** 2017 04 12 **2351498**
(86) CN09074540 2009 10 21 2009828586

(73) Wang, Kueisheng, N.T. Hong Kong, Rm.38 17/F. Block D Wah Lok Industrial Center Shan Mei St. Fotan Shatin (CN)
(54) MAGNETISCHER SCHNAPPVERSCHLUSS
(30) CN 2008 11 28 200810217721
(30) CN 2009 07 31 200920134449 U
(72) Wang, Kueisheng, N.T. Hong Kong, Rm.38 17/F. Block D Wah Lok Industrial Center Shan Mei St. Fotan Shatin (CN)

A45D 1/04 **DE E-883013** 2017 04 12 **2661983**
2013 05 03 2013166470

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gerät, insbesondere ein Haarstylinggerät
(30) DE 2012 05 09 102012207714
(72) Altmann, Berthold, 83374 Oderberg, Oderbergerstraße 9 (DE)
(72) Blischke, Daniela, 92360 Mühlhausen, Satzingweg 3 (DE)
(72) Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, Leonrodstraße 5 (DE)

A45D 19/02 **EN E-883014** 2017 04 12 **2005854**
2008 06 09 2008157842

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) System zum Strähnen von Haaren
(30) EP 2007 06 15 07110394
(72) Glenn, Robert Wayne Jr., Liberty Township, 45044, 7930 Royal Fern Court (US)
(72) Godfrey, Simon Paul, Uxbridge, Middlesex UP8 1PP, 201 Harefield Road (GB)
(72) Smithers, Gemma Zoe, Cheam, Surrey SM3 8NH, 10 D'Arcy Road (GB)

A45D 19/16 **DE E-883015** 2017 04 12 **1639295**
(86) EP04006987 2004 06 28 2004740385

(73) HFC Prestige International Holding Switzerland S.a.r.l., 1213 Petit-Lancy, Chemin Louis-Hubert 1-3 (CH)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM KESSEL ZUM ERZEUGEN VON WASSERDAMPF
(30) DE 2003 06 27 10329139
(72) BAECKER, Frank, 65428 Ruesselsheim, Am Weinfass 62 (DE)
(72) ANTHES, Peter, 64711 Erbach, Im Herrenrott 17 (DE)
(72) PABST, Andreas, 64293 Darmstadt, Liebigstrasse 63 (DE)

A45D 40/26 **EN E-883016** 2017 04 12 **2028966**
(86) EP07055091 2007 05 25 2007729520

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) SATZ FÜR DAS AUSBRINGEN EINER FLUIDZUBEREITUNG
(30) US 2006 06 07 447949
(72) BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, Albert-Schäfer-Weg 15 (DE)
(72) NÜBEL, Thomas, 22525 Hamburg, Tigerstrasse 5 (DE)

A47B 9/16 **EN E-883017** 2017 04 12 **2964055**
(86) IB13051703 2013 03 04 2013718899

(73) SISO A/S, 2740 Skovlunde, Mileparken 11 (DK)
(54) SCHARNIER FÜR EIN MÖBELBEINELEMENT
(72) MØLLER HANSEN, Jesper, DK-2840 Holte, Holte Stationsvej 20 2nd (DK)

A47B 47/02 **FR E-883018** 2017 04 12 **2191744**
2009 11 26 2009177180

(73) Fimbault, Serge, 33230 Saint Médard de Guizières, 6, rue de la Chartreuse La Croix Nord (FR)
(54) Lastaufnahmefähiges Profil
(30) FR 2008 11 27 0858048
(72) Fimbault, Serge, 33230 Saint Médard de Guizières, 6, rue de la Chartreuse La Croix Nord (FR)

A47B 67/04 **DE E-883019** 2017 04 12 **1916924**
(86) DE06001442 2006 08 17 2006775869

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) SCHRANK MIT EINEM AUSZUGSTEIL
(30) DE 2005 08 20 202005013184 U
(72) MÜTERTHIES, Ralf, 32584 Löhne, Bennigsfeld 21 (DE)
(72) SCHRÖDER, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, Worthgarten 2 (DE)
(72) MERTES, Rolf, 32107 Bad Salzuflen, Farnweg 32 (DE)
(72) SCHUBERT, Michael, 96465 Neustadt, Thanner Str. 82b (DE)
(72) GRIESEHOLDT, Lars, 33604 Bielefeld, Fröbelstrasse 14 (DE)
(72) EBMEYER, Wiebke, 33604 Bielefeld, Schatenstrasse 1 (DE)

A47B 77/08 **DE E-883020** 2017 04 12 **2786674**
2014 02 28 2014157381

(73) Schreinerei Manfred Philipp e.K., 95700 Neusorg, Riglasreuth 38 (DE)
(54) Küchenmöbel mit verfahrbarer Arbeitsplatte
(30) DE 2013 03 05 102013102174
(72) Philipp, Roman, 95700 Neusorg, Riglasreuth 32 (DE)

A47B 88/463 **DE E-883021** 2017 04 12 **1816927**
(86) AT05000448 2005 11 10 2005801815

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) Ausziehführungsgarnitur für Schubladen
(30) AT 2004 12 03 20362004
(72) KLEINSASSER, Gerhard, 6850 Dornbirn, Knie 18 (AT)

A47B 88/463 **DE E-883022** 2017 04 12 **2906077**
(86) EP13070427 2013 10 01 2013773218

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) AUSSTOSSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 10 12 102012109752
(72) MATTHES, Joachim, 32278 Kirchlengern, Am Markt 7 (DE)

A47B 88/467 **DE E-883023** 2017 04 12 **2082667**
2008 11 18 2008169374

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) Dämpfungseinrichtung für bewegbare Möbelteile
(30) DE 2008 01 22 202008000931 U
(72) Montecchio, Andreas, 33615, Bielefeld, Schlosshofstraße 133 (DE)
(72) Jostes, Dirk, 33602, Bielefeld, Brökerstrasse 8 (DE)

A47B 88/493 **DE E-883024** 2017 04 12 **2956032**
(86) EP14052108 2014 02 04 2014702280

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) AUSZUGSFÜHRUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL
(30) DE 2013 02 12 102013101358
(72) HORNIG, Tim, 32120 Hiddenhausen, Maschstraße 66 (DE)

A47B 97/00 **DE E-883025** 2017 04 12 **2754368**
2012 12 07 2014164024

(73) Nitz engineering GmbH, 39042 Brixen, Alfred-Ammon-Str. 16 (IT)
(54) Gehäuse zur Anordnung in einer Aussparung einer Möbelplatte
(30) DE 2012 04 04 202012101236 U
(72) Nitz, Rüdiger, 39040 Feldthurns (Bz), Schnauders 84 (IT)

A47G 1/20 **EN E-883026** 2017 04 12 **2358242**
(86) CA09001669 2009 11 18 2009827086

(73) Cobra Fixations Cie Ltee - Cobra Anchors Co. Ltd, Montreal, Quebec H1K 1J8, 8051, boulevard Métropolitain Est (CA)
(54) AUFHÄNGER FÜR HOHLE WÄNDE
(30) US 2008 11 18 193331 P
(72) MCDUFF, Pierre, Outremont, Québec H2V 2M4, 153 avenue Maplewood (CA)
(72) POLLAK, Alexandre, Laval, Québec H7M 1M2, 1753 Colbert (CA)
(72) NGUYEN, Lang, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 3G8, 12 de Gaspé (CA)

A47G 25/48 **FR E-883027** 2017 04 12 **2312974**
(86) FR09000817 2009 07 02 2009784244

(73) Idey, 06200 Nice, 1 Avenue Ansaldi (FR)
(54) KLEMMENARTIGER KLEIDERBÜGEL
(30) FR 2008 07 09 0854660
(30) US 2008 12 22 139939 P
(72) VERNEAU, Olivier, F-06200 Nice, 1 Avenue Ansaldi (FR)

A47J 31/44 **DE E-883028** 2017 04 12 **2025270**
2008 06 19 2008405159

(73) Cafina AG, 5502 Hunzenschwil, Römerstrasse 2 (CH)
(54) Vorrichtung zum Aufschäumen und Erhitzen von Milch
(30) CH 2007 08 16 12902007
(72) Schödler, Claudio, CH-5600 Lenzburg, Othmarsingerstrasse 35 (CH)

A47J 31/44 **DE E-883029** 2017 04 12 **2839766**
2014 08 04 2014179667

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Getränkezubereitungseinrichtung mit einer Funktionstaste
(30) DE 2013 08 13 102013216042
(72) Brezovnik, Peter, 3330 Mozirje, Radegunda 22 (SI)
(72) Golcman, Damjan, 3327 Smartno ob Paki, Smartno / Paki 84A (SI)
(72) Habe, Mitja, 3320 Velenje, Skale 94B (SI)
(72) Mejac, Matej, 3272 Rimske Toplice, Smarjeta 9 (SI)
(72) Ogrizek, Bostjan, 3320 Velenje, Kardeljev trg 3 (SI)
(72) Pavlovic, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, Slowenien, Okonina 37, (SI)
(72) Pocivavsek, Tadej, 300 Celje, U. Alme Karlin 42 (SI)

A47J 31/56 **FR E-883030** 2017 04 12 **2975982**
(86) FR14050537 2014 03 10 2014715351

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FILTERS EINER KAFFEEMASCHINE OHNE ERWÄRMUNG DER DEKANTERS
(30) FR 2013 03 18 1352406
(72) DUMOUX, Philippe, 21120 Gemeaux, 18 rue du pont aux chèvres (FR)
(72) BOUVIER, Stéphane, 21000 Dijon, 38 rue du Général Fauconnet (FR)

A47J 37/08 **EN E-883031** 2017 04 12 **2468158**
2008 06 10 2012160227

(73) Breville PTY Limited, Alexandria, NSW 2015, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road (AU)
(54) Motorisierter Toaster mit Verlängerung des Toastintervalls
(30) AU 2007 06 14 2007903265 P
(72) Brady, Scott, Malabar, 2036, 39 Victoria Street (AU)

A47J 39/00 **FR E-883032** 2017 04 12 **2900112**
(86) FR13052150 2013 09 18 2013774749

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ELEKTRISCHE HAUSHALTSKOCHVORRICHTUNG MIT LUFTSTROM
(30) FR 2012 09 26 1259069
(72) ALLEMAND, Bernard, 70100 Velesmes Echevanne, 37 Bis Grande Rue (FR)
(72) PETITALLOT, Johann, 21310 Arceau, 1 Rue Barotte (FR)

A47J 43/07 **FR E-883033** 2017 04 12 **1834559**
2007 03 13 2007104072

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) GERÄT ZUR ZUBEREITUNG VON SPEISEN, DAS MIT MITTELN ZUR ERKENNUNG EINER UNWUCHT AUSGERÜSTET IST
(30) FR 2006 03 13 0650840
(72) Leterrier, Thomas, 50000, Saint-Lo, 230 rue des Tanguais (FR)
(72) Herrada, José Luis, 38200, Vienne, 6 Lotissement Les Burgondes (FR)
(72) Beule, Mickael, M., 14400 Crouay, Les Sables (FR)
(72) Gerard, Emmanuel, M., 61410 Couterne, 25 rue d'Alencon (FR)

A47K 10/36 **DE E-883034** 2017 04 12 **2560535**
(86) AT11000200 2011 04 21 2011722708

(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR BLATTWEISEN ABGABE VON PAPIER VON EINEM VORRAT
(30) AT 2010 04 23 6692010
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

A47L 1/02 **EN E-883035** 2017 04 12 **2572617**
(86) KR11003562 2011 05 13 2011783721

(73) Intellectual Discovery Co., Ltd., 144-17, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, 10F Golden Tower Bldg. (KR)
(73) Korea Institute of Robot & Convergence, Gyeongsangbuk-do 790-330, San 31 Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) FENSTERREINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DEREN BEWEGUNG
(30) KR 2010 05 15 20100045717
(72) RYU, Man Hyun, Gyeongsan-si Gyeongbuk 712-060, 202-302 e-Pyeonhansesang Apt. 894 Jungbangdong (KR)
(72) JUNG, Kwang Mok, Gyeongju-si Gyeongbuk 780-911, 109-218 Widuk Samsung Town Yugeum-ri Gangdong-myeon (KR)
(72) CHOI, Young Ho, Pohang-si Gyeongbuk 465-802, 203-1704 Koaroo 2Danji Yugang-ri Yeonil-eup Nam-gu (KR)

A47L 5/36 **EN E-883036** 2017 04 12 **2413766**
(86) GB10050421 2010 03 10 2010709051

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) ZYLINDERSTAUBSAUGER
(30) GB 2009 03 31 0905461
(72) SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)
(72) GENN, Stuart, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)
(72) GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)

A47L 9/04 **EN E-883037** 2017 04 12 **2882327**
(86) GB13052114 2013 08 08 2013750111

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) REINIGUNGSKOPF FÜR EINEN STAUBSAUGER
(30) GB 2012 08 13 201214420
(72) COLEMAN, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) CROSS, Simon, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/28 **EN E-883038** 2017 04 12 **2433541**
(86) KR09003563 2009 06 30 2009846853

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) REINIGUNGSROBOTER
(72) KIM, Sung-Guen, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) SHIM, In-Bo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) YIM, Byung-Doo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) SUNG, Ji-Hoon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Bong-Ju, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

A47L 13/22 **DE E-883039** 2017 04 12 **2931106**
(86) EP13002884 2013 09 26 2013786159

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) REINIGUNGSGERÄT MIT EINEM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) DE 2012 12 13 102012024356
(30) DE 2013 08 26 102013014024
(72) DINGERT, Uwe, 69518 Abtsteinach, Hardbergstrasse 14 (DE)
(72) WEIS, Norbert, 69469 Weinheim, Lessingstrasse 10 (DE)
(72) KOSUB, Mike, 76646 Bruchsal, Scheelkopf 10 (DE)
(72) CASCIONE, Tomaso, I-2014 Milano, Via Jacopo Palma 15 (IT)

A47L 15/42 **DE E-883040** 2017 04 12 **2162045**
(86) EP08057241 2008 06 10 2008760800

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER PUMPE MIT EINEM BÜRSTENLOSEN PERMANENTMAGNETMOTOR
(30) DE 2007 06 29 102007030065
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, Riedweg 19 (DE)
(72) ROSSTEUSCHER, Hans-Dieter, 89537 Giengen, Eselsburger Str.34 (DE)
(72) STICKEL, Martin, 89537 Giengen/Brenz, Hopfengartenstrasse 17 (DE)

A47L 15/42 **DE E-883041** 2017 04 12 **2552292**
(86) EP11052872 2011 02 28 2011706534

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2010 03 26 102010003355
(72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, Hauptstr.19 (DE)
(72) DELLE, Daniel, 89431 Bächingen, Lindenstr.15 (DE)
(72) FETZER, Gerhard, 89423 Gundelfingen, Am Bühl 1 (DE)
(72) GEISSLER, Peter, 89438 Holzheim, Augsburger Str.11 (DE)
(72) GERSTNER, Norbert, 89542 Herbrechtingen, Tannenweg 11 (DE)
(72) GROLL, Hubert, 89426 Mödingen, Am Ziegelfeld 8 (DE)
(72) HERRMANN, Mathias, 89564 Nattheim, Buchenstraße 31 (DE)
(72) HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen, Graf-Mangold-Str.5 (DE)
(72) KASBAUER, Stefan, 89407 Dillingen, Vorstadtstr.4 (DE)
(72) ROSENBAUER, Michael Georg, 86756 Reimlingen, Riedweg 19 (DE)
(72) SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, Brand-Erbisdorfer-Str. 6 (DE)

A47L 15/50 **EN E-883042** 2017 04 12 **3013207**
(86) EP13063381 2013 06 26 2013732452

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) BESTECKKASTEN FÜR GESCHIRRSPÜLER
(72) ALWIN, Peter, 105 45 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)

A61B 1/00 **EN E-883043** 2017 04 12 **1824379**
(86) US05044651 2005 12 08 2005853540

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NORMALISIERTEN FLUORESZENZ- ODER BIOLUMINESZENZABBILDUNG
(30) US 2004 12 08 634369 P
(72) NTZIACHRISTOS, Vasilis, Cambridge, MA 02138, 35 Huron Avenue (US)

A61B 1/00 **EN E-883044** 2017 04 12 **2514351**
(86) JP10069607 2010 11 04 2010837373

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERSIGNALEN
(30) JP 2009 12 18 2009287719
(72) SATO Ken, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) SAKAI Youhei, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome (JP)
(72) YOSHIZAWA Fukashi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome (JP)

A61B 1/00 **EN E-883045** 2017 04 12 **2574270**
2012 08 27 2012181872

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Verschlussvorrichtung für die Endöffnung eines Endoskops
(30) JP 2011 09 27 2011210801
(72) Yamane, Kenji, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)

A61B 1/00 **EN E-883046** 2017 04 12 **2918216**
(86) JP13000738 2013 02 12 2013853422

(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(54) ENDOSKOPBETRIEBSSYSTEM
(30) JP 2012 11 07 2012245703
(72) TADANO, Kotaro, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) KAWASHIMA, Kenji, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)

A61B 3/12 **EN E-883047** 2017 04 12 **2712542**
2012 09 28 2012006779

(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(73) Friedrich-Schiller-Universität Jena, 07743 Jena, Fürstengraben 1 (DE)
(54) Ophthalmoskop mit strukturierter Beleuchtung
(72) Cremer, Christoph, 69126 Heidelberg, Mombertplatz 23 (DE)
(72) Best, Gerrit, 69115 Heidelberg, Dantestr. 51 (DE)
(72) Amberger, Roman, 83435 Bad Reichenhall, Luitpoldstr. 7 (DE)
(72) Heintzmann, Rainer, 07743 Jena, Hilgenfeldweg 24 (DE)
(72) Dithmar, Stefan, 69221 Dossenheim, Kastanienweg 16 (DE)
(72) Ach, Thomas, 92447 Schwarzhofen, Am Weinberg 2 (DE)

A61B 5/00 **EN E-883048** 2017 04 12 **2730217**
2013 10 18 2013189250

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, 1-chome, Nishiochiai (JP)
(54) Vorrichtung zur Anzeige biologischer Informationen und System zur Anzeige biologischer Informationen
(30) JP 2012 11 08 2012246399
(72) Kasuya, Hiromitsu, Shinjuku-ku, Tokyo, NIHON KOHDEN CORPORATION 31 -4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Tanaka, Rie, Shinjuku-ku, Tokyo, NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

A61B 5/00 **EN E-883049** 2017 04 12 **2862503**
2014 10 16 2014189233

(73) Endura Limited, Livingston Lothian EH54 8SF, 3 Starlaw Park (GB)
(54) Vorrichtung zur Auswahl eines Sitzpolsters für eine Radhose und Verfahren zur Auswahl desselben Sitzpolsters
(30) GB 2013 10 21 201318563
(72) McFarlane, James Brown, Edinburgh, EH4 6GZ, 3 Brighouse Park Cross Cramond (GB)

A61B 5/00 **EN E-883050** 2017 04 12 **2941183**
(86) US13077060 2013 12 20 2013826813

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERARBEITUNG VON HAUTLEITFÄHIGKEITSSIGNALEN ZUR VERMINDERUNG VON LÄRM UND DETEKTION VON SIGNALMERKMALEN
(30) US 2013 01 05 201313734947
(72) MAJUMDAR, Somdeb, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VARTAK, Aniket A., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TARTZ, Robert S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

A61B 5/021 **EN E-883051** 2017 04 12 **2257217**
(86) IB09050416 2009 02 02 2009713929

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HÄMODYNAMISCHE MONITORE UND ALARME
(30) US 2008 02 27 31708
(72) ZONG, Wei, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)

A61B 5/029 **EN E-883052** 2017 04 12 **2241250**
2010 04 19 2010160263

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, 1-chome, Nishiochiai (JP)
(54) Verfahren zur Einschätzung des Ergebnisses einer Messung einer Blutmenge, und computerlesbares Aufnahmemedium
(30) JP 2009 04 17 2009100967
(30) JP 2010 02 22 2010036473
(72) Sugo, Yoshihiro, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

A61B 5/04 **EN E-883053** 2017 04 12 **2861297**
(86) US13046125 2013 06 17 2013735102

(73) Case Western Reserve University, Cleveland OH 44116, 10900 Euclid Avenue (US)
(54) IMPLANTIERBARE MANSCHETTE ZUR FUNKTIONELLEN ELEKTROSTIMULATION UND ÜBERWACHUNG
(30) US 2012 06 15 201261660353 P
(72) FISHER, Lee, Pittsburg, PA 15217, 929 Lilac Street (US)
(72) STONE, Matthew, Strongsville, OH 44136, 15421 Dewitt Drive (US)
(72) TYLER, Dustin, J., Highland Heights, OH 44143, 580 Charles Place (US)
(72) TAN, Daniel, Eastvale, CA 92880, 7128 Leighton Dr. (US)
(72) SCHIEFER, Matthew, Shaker Heights, OH 44120, 17607 Fernway Road (US)
(72) BRILL, Natalie, Lakewood, OH 44107, 158127 Lake Avenue Apt. 204 (US)
(72) MILLER, Michael, Cleveland, OH 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(72) TRIOLO, Ronald, Cleveland Heights, OH 44118, 2501 Wellington Road (US)

A61B 5/0478 **EN E-883054** 2017 04 12 **2762069**
2014 01 27 2014152680

(73) The Hong Kong Polytechnic University, Innovation and Technology Development Office The Hong Kong Polytechnic University Hung Hom Kowloon Hong Kong (CN)
(54) Gehirn-Biofeedbackvorrichtung mit radial einstellbaren Elektroden
(30) US 2013 01 31 201313754919
(30) CN 2013 01 31 201310037752
(72) Tong, Kai Yu, Kowloon Hong Kong, Innovation and Technology Development Office, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom (CN)
(72) Yu, Bun, Kowloon Hong Kong, Innovation and Technology Development Office, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom (CN)
(72) Pang, Peter Man Kit, Kowloon Hong Kong, Innovation and Technology Development Office, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom (CN)
(72) Ho, Newmen Sze Kit, Kowloon Hong Kong, Innovation and Technology Development Office, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom (CN)
(72) Hu, Xiaoling, Kowloon Hong Kong, Innovation and Technology Development Office, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom (CN)
(72) Tam, Robert Wai Man, Kowloon Hong Kong, Innovation and Technology Development Office, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom (CN)
(72) Ng, Shu To, Kowloon Hong Kong, Innovation and Technology Development Office, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom (CN)

A61B 5/05 **EN E-883055** 2017 04 12 **1471826**
(86) GB03000553 2003 02 08 2003737385

(73) Forstgarten International Holding GmbH, 9016 St. Gallen, Schuppisstrasse 6 (CH)
(54) TRAGBARES ZAHNPRÜFGERÄT UND DESSEN ANWENDUNG
(30) GB 2002 02 08 0202977
(30) GB 2002 02 08 0202950
(30) GB 2002 02 08 0202966
(30) GB 2002 02 08 0202968
(30) GB 2002 09 16 0221362
(30) GB 2002 09 16 0221361
(30) GB 2002 09 16 0221359
(30) GB 2002 09 16 0221360
(72) BRUCE, Peter George, School of Chemistry, St. Andrews, Fife KY16 9ST, University of St. Andrews (GB)
(72) CHRISTIE, Alasdair McCall, School of Chemistry, St. Andrews, Fife KY16 9ST, University of St. Andrews (GB)
(72) FERRIER, Stephen, Park Place, Dundee, DD1 4HR, Dundee Dental Hospital and School (GB)
(72) LONGBOTTOM, Christopher, Park Place, Dundee, DD1 4HR, Dundee Dental Hospital and School (GB)
(72) PITTS, Nigel Berry, Park Place, Dundee, DD1 4HR, Dundee Dental Hospital and School (GB)

A61B 5/05 **EN E-883056** 2017 04 12 **2465428**
2011 01 12 2011150726

(73) Medielma S.r.l., 20145 Milano, Viale Tiziano 21 (IT)
(54) Elektromagnetisches Erkennungssystem und Verfahren zur Lokalisation von Tumoren/Verkalkungen in Geweben
(30) EP 2010 12 15 10195033
(72) Spagnolini, Umberto, 20035 Lissone (MB), Via N. Machiavelli, 24 (IT)
(72) Bellorofonte, Carlo, 20157 Milan, Via Cristina Belgioioso, 2 (IT)
(72) Canonico, Michelangelo, 20149 Milan, Via Ravizza, 34/1 (IT)

A61B 5/053 **EN E-883057** 2017 04 12 **2680749**
(86) IB12050528 2012 02 06 2012704328

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAUTLEITFÄHIGKEITSSENSOR
(30) EP 2011 03 02 11156641
(72) OUWERKERK, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/083 **EN E-883058** 2017 04 12 **2750600**
(86) IB12002211 2012 09 13 2012787079

(73) Capsugel Belgium NV, 2880 Bornem, Rijksweg 11 (BE)
(54) FÜLLFORMULIERUNGEN UND KAPSELN SOWIE VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER MIGRATION DER FÜLLUNG IN ODER DURCH DIE SCHALE
(30) US 2012 01 11 201261585459 P
(72) VERTOMMEN, Jan, B-1851 Humbeek, Spekveld 20 (BE)
(72) DELMARRE, David, F-67400 Illkirch, Allee Francois Mitterand (FR)
(72) MARTINA, Marie-sophie, F-6700 Strasbourg, 62 Grande Rue (FR)

A61B 5/12 **EN E-883059** 2017 04 12 **2786706**
2013 11 15 2013192991

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines Parameters mithilfe eines Hörmodells von Patienten mit Hörverlust
(30) KR 2013 04 02 20130036018
(72) Choi, Jong Min, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung-2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Ku, Yun Seo, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung-2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Dong Wook, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung-2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Jong Jin, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung-2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Sohn, Jun Il, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung-2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Uhm, Jun Whon, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung-2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Han, Jong Hee, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung-2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)

A61B 5/145 **EN E-883060** 2017 04 12 **2974655**
2014 07 15 2014002428

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Handgrifftestreifenauswerfer
(72) González Fernández, Andrea, 08028 Barcelona, C/Llorens i Artigas, 12 (ES)
(72) Ventayol Femenias, Bartomeu, 08028 Barcelona, C/Llorens i Artigas, 12 (ES)

A61B 5/18 **DE E-883061** 2017 04 12 **2782503**
(86) EP12072867 2012 11 16 2012797787

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) ERFASSUNG VON VITALPARAMETERN MIT EINEM OPTISCHEN SENSOR AM LENKRAD
(30) DE 2011 11 21 102011086740
(72) RAKE, Ludger, 49439 Steinfeld, Buchenweg 8 (DE)
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemfoerde, Stettiner Strasse 2 (DE)
(72) MEYER, Joerg, 49419 Wagenfeld, Kurzer Weg 4 (DE)

A61B 6/00 **EN E-883062** 2017 04 12 **3079589**
(86) IB14066302 2014 11 25 2014819076

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUF EINER DREIDIMENSIONALEN (3D-)VORABTASTUNG BASIERENDE VOLUMETRISCHE BILDDATENVERARBEITUNG
(30) US 2013 12 11 201361914450 P
(72) KLINDER, Tobias, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LORENZ, Cristian, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) BERGTHOLDT, Martin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) WIEMKER, Rafael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 6/03 **EN E-883063** 2017 04 12 **2736415**
(86) US12048693 2012 07 27 2012817340

(73) The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(73) The University Of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, SIT Building (J12) Level 5 (AU)
(54) MODULATION EINER GANTRY-DREHZAHL UND BILDERFASSUNG IN TOMOGRAPHISCHEN 4D- KEGELSTRAHL-BILDERN DES ATMUNGSSYSTEMS
(30) US 2011 07 28 201161574126 P
(30) US 2012 07 12 201261671028 P
(72) KEALL, Paul, J., Greenwich, NSW 2065, 9 Lansdowne Street (AU)
(72) O'BRIEN, Ricky, Rozelle, NSW 2039, 7/13-15 Withecombe Street (AU)
(72) COOPER, Benjamin, Chifley, ACT 2606, 5 Mayne Street (AU)
(72) LU, Jun, Henrico, VA 23294, 9520 Pine Trails Court (US)
(72) WILLAMSON, Jeffrey, F., Richmond, VA 23220, 1825 Monument Avenue (US)

A61B 6/03 **EN E-883064** 2017 04 12 **3076873**
(86) EP15078113 2015 12 01 2015801865

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG SPEKTRALER PROJEKTIONSDATEN
(30) EP 2014 12 05 14196541
(72) DAERR, Heiner, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) STEADMAN BOOKER, Roger, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VOGTMEIER, Gereon, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MARTENS, Gerhard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RIBBING, Carolina, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 8/08 **EN E-883065** 2017 04 12 **1653410**
2005 10 18 2005256443

(73) FUJIFILM SonoSite, Inc., Bothell, WA 98021-3904, 21919 30th Drive SE (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschall-Gewebecharakterisierung
(30) US 2004 10 28 975616
(72) Fritz, Helmuth, Yucaipa, CA 92399, 33428 Somerset Road (US)
(72) Fritz, Terry, Boise, ID 83713, 11662 West Arlen (US)

A61B 17/00 **EN E-883066** 2017 04 12 **2313008**
(86) US09050806 2009 07 16 2009798735

(73) Wake Forest University Health Sciences, Winston-Salem NC 27101, 391 Technology Way, Suite 199 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERZGEWEBEMODULATION MITTELS TOPISCHER ANWENDUNG VON VAKUUM ZUR MINIMIERUNG VON ZELLTOD UND -BESCHÄDIGUNG
(30) US 2008 07 18 81997 P
(30) US 2008 08 13 88558 P
(72) ARGENTA, Louis, C., Winston-salem NC 27014, 525 Knob View Drive (US)
(72) CARROLL, David, L., Winston-salem NC 27104, 5173 Laurel View Drive (US)
(72) LEVI, Nicole, H., Winston-salem NC 27103, 2051 Craig Street (US)
(72) LIU, Jie, Winston-salem NC 27103, 2353 Salem Ct. Apt. C (US)
(72) MORYKWAS, Michael, J., Winston-salem NC 27106, 4011 Nathaniel Place Court (US)
(72) JORDAN, James, E., Clemmons NC 27012, 1869 Curraghmore Rd. (US)
(72) WAGNER, William, D., Clemmons NC 27012, 7902 Fair Oaks Ct. (US)

A61B 17/068 **EN E-883067** 2017 04 12 **2907466**
2014 12 22 2014199885

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ENDANSCHLAGSERKENNUNG
(30) US 2014 02 14 201461940004 P
(30) US 2014 10 24 201414523300
(72) CALDERONI, Anthony, Bristol, CT Connecticut 06010, 190 Dino Road (US)

A61B 17/072 **EN E-883068** 2017 04 12 **2100562**
2009 02 13 2009250380

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgische Klammervorrichtung mit Steuermerkmalen, die mit einer Hand bedient werden können
(30) US 2008 02 14 31030
(72) Hall, Steven G., Cincinnati, Ohio 45242, 10575 Crescendo Court (US)
(72) Tanguay, Randall J., Lebanon, Ohio 45036, 4299 N. SR71 (US)
(72) Messerly, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45244, 2181 Telegraph Court (US)
(72) Robertson, Galen C., Cincinnati, Ohio 45212, 5752 Doerger Lane (US)
(72) Zwolinski, Andrew M., Cincinnati, Ohio 45226, 453 Stanley Avenue (US)
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Hueil, Geoffrey C., Mason, Ohio 45040, 7693 Misty Springs Court (US)
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, 1145 Glen Echo Lane (US)
(72) Hoffman, Douglas B., Harrison, Ohio 45030, 10140 Baughman Road (US)
(72) Weizman, Patrick A., Liberty Township, Ohio 45044, 6528 Michele Lane (US)
(72) Bruewer, Dean B., Fairfield, Ohio 45014, 5221 Muskopf Road (US)
(72) Blair, Gregory B., Cincinnati, Ohio 45208, 2934 Van Dyke Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-883069** 2017 04 12 **2263568**
2010 06 18 2010251115

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Flexibles chirurgisches Klammergerät mit Motor im Kopf
(30) US 2009 06 19 218489 P
(30) US 2010 06 14 814833
(72) Viola, Frank, Sandy Hook, CT 06482, 320 Great Quarter Road (US)
(72) Beardsley, John W., Wallingford, CT 06492, 14 Killen Road (US)
(72) Bryant, Teddy R., Branford, CT 06405, 33 Harding Avenue (US)

A61B 17/072 **EN E-883070** 2017 04 12 **2446836**
2009 12 16 2012152229

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Vorrichtung, die eine chirurgische Versteifung enthält
(30) US 2008 12 16 335762
(72) Olson, Lee, Wallingford, CT Connecticut 06492, 125 South Elm Street (US)

A61B 17/072 **EN E-883071** 2017 04 12 **2853203**
2014 08 22 2014181911

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Auslöseretraktionsvorrichtungen für elektrisch angetriebene chirurgische Instrumente
(30) US 2013 08 23 201313974166
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45236, 3275 South Whitetree Circle (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, 11919 Snider Road (US)
(72) Hall, Steven G., Cincinnati, OH Ohio 45242, 10575 Crescendo Court (US)

A61B 17/072 **EN E-883072** 2017 04 12 **3011913**
2014 06 20 2015197132

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ADAPTERDIREKTANTRIEB MIT MANUELLER RETRAKTION, SPERRE UND VERBINDUNG
(30) US 2013 06 20 201361837225 P
(30) US 2014 05 23 201414286053
(72) ZERGIEBEL, Earl M, Guilford, CT 06430, 1422 Little Meadow Road (US)
(72) CABRERA, Ramiro, Cheshire, CT 06410, 67 Newbridge Circle (US)
(72) RICHARD, Paul, Shelton, CT 06484, 22 Woodsend Avenue (US)
(72) CHOWANIEC, David, Rocky Hill, CT 06067, 2580 Main Street (US)
(72) WILLIAMS, Ryan, Milford, CT 06460, 1129 New Haven Avenue (US)
(72) SUBRAMANIAN, Anand, Stamford, CT 06902, 189 Seaside Avenue, Unit 4 (US)

A61B 17/12 **EN E-883073** 2017 04 12 **2456366**
(86) US10042592 2010 07 20 2010736940

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ABNEHMBARE EMBOLISIERUNGSSPULE
(30) US 2009 07 21 506347
(72) TEKULVE, Kurt, J., Ellettsville, IN 47429, 4199 Morgan Circle (US)

A61B 17/22 **EN E-883074** 2017 04 12 **1696966**
(86) US04036451 2004 11 02 2004818614

(73) Embolitech, LLC, Austin TX 78731, 7200 N. Mopac, Suite 130 (US)
(54) Thrombektomie-Kathetersystem mit Okkludierer
(30) US 2003 11 06 702815
(72) ANSEL, Gary, M., M.D., Colombus, OH 43221, 2115 Waltham Road (US)
(72) BONNETTE, Michael, J., Minneapolis, MN 55408, 2733 2nd Avenue South (US)
(72) JANSE, Dan, T., Lino Lakes, MN 55038, 6592 Albert Court (US)
(72) LE, Hieu, V., Brooklyn Park, MN 55443, 3400 94th Avenue North (US)

A61B 17/22 **EN E-883075** 2017 04 12 **2278926**
(86) US09041579 2009 04 23 2009735792

(73) Avinger, Inc., Redwood City, CA 94063, 400 Chesapeake Drive (US)
(54) KATHETERSYSTEM ZUR BOHRUNG DURCH VERSTOPFTE GEFÄSSDURCHGÄNGE
(30) US 2008 04 23 108433
(72) PATEL, Himanshu, N., Redwood City CA 94063, 400 Chesapeake Drive (US)
(72) SIMPSON, John, B., Redwood City CA 94063, 400 Chesapeake Drive (US)

A61B 17/28 **EN E-883076** 2017 04 12 **2392270**
2011 06 01 2011168455

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Vorrichtung zur Durchführung eines elektrochirurgischen Verfahrens
(30) US 2010 06 02 792038
(72) Horner, Glenn A., Boulder, CO, 80304, 715 Zamia Court (US)
(72) Allen, IV, James D., Broomfield, CO, 80020, 2704 West 12th Avenue Pl (US)

A61B 17/29 **EN E-883077** 2017 04 12 **2627268**
(86) US11055800 2011 10 11 2011774148

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT ABNEHMBAREN DREHBAREN KLEMMBACKEN
(30) US 2010 10 11 391881 P
(30) US 2010 12 17 201013971873
(72) MARTINEZ, Michelle, D., Winston-Salem, NC 27104, 5982 Hollow Wood Court (US)
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC 27104, 103 Cheswyck Lane (US)
(72) MCLAWHORN, Tyler, Evans, Winston-Salem, NC 27106, 632 Timberline Ridge Lane (US)

A61B 17/3207 **EN E-883078** 2017 04 12 **2632352**
(86) US11058107 2011 10 27 2011782303

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR MATERIALENTFERNUNG
(30) US 2010 10 28 407788 P
(72) ZERONI, Jenny, St. Louis Park Minnesota 55426, 2621 Idaho Avenue South (US)
(72) VANPELT, Robert Wayne, Jr., Saint Paul Minnesota 55104, 1306 Minnehaha Avenue West (US)
(72) SILLS, Cory David, Champlin Minnesota 55316, 11558 Xylon Avenue North (US)
(72) PETERSEN, Scott Robert, Brooklyn Park Minnesota 55445, 6901 Setzler Parkway (US)
(72) VAN DER LUGT, Nick Jan, Eagan Minnesota 55123, 721 Havenhill Road (US)

A61B 17/34 **FR E-883079** 2017 04 12 **1833550**
(86) EP05056440 2005 12 02 2005819309

(73) Mialhe, Claude, 83300 Draguignan, 292, Chemin de la Sirene (FR)
(54) VENTIL FÜR EIN CHIRURGISCHES ODER MEDIZINISCHES INSTRUMENT
(30) FR 2004 12 06 0452874
(30) US 2005 04 08 669361 P
(72) Mialhe, Claude, 83300 Draguignan, 292, Chemin de la Sirene (FR)

A61B 17/34 **EN E-883080** 2017 04 12 **2524662**
2012 05 18 2012168483

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Brustkorbzugangsöffnung
(30) US 2011 05 19 201161487867 P
(30) US 2012 04 12 201213445118
(72) Wilkins, Rebecca Ann, Royston, Hertfordshire SG8 6AL, 4 Mulberry Hall Court 80a High Street Melbourn (GB)
(72) O'Prey, Cormac, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 4HH, 21 Long Meadow (GB)
(72) Scott, Valerie Anne, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2DB, 23 Metcalfe Road (GB)

A61B 17/34 **EN E-883081** 2017 04 12 **2770922**
(86) IE12000046 2012 10 30 2012791273

(73) Atropos Limited, Bray, County Wicklow, Unit 4 Sunnybank Centre (IE)
(54) INSTRUMENTENZUGRIFFSVORRICHTUNG
(30) US 2011 10 28 201161552851 P
(72) BONADIO, Frank, Bray County Wicklow, 2 Martello Terrace (IE)
(72) VAUGH, Trevor, Birr County Offaly, Garbally (IE)

A61B 17/70 **EN E-883082** 2017 04 12 **2737864**
2010 12 10 2014157391

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Aufnahmeteil für die Aufnahme einer Stange zur Kopplung der Stange in einem Knochenverankerungselement und Knochenverankerungsvorrichtung
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)

A61B 17/70 **EN E-883083** 2017 04 12 **2962652**
2015 06 25 2015173938

(73) Zimmer Spine, Inc., Edina MN 55439, 7375 Bush Lake Road, (US)
(54) QUERSTECKER
(30) US 2014 06 26 201414315722
(72) DANT, Jack A., Minneapolis, MN Minnesota 55439, c/o Zimmer Spine, Inc. 7375 Bush Lake Road (US)
(72) HOCH, Deborah L., Minneapolis, MN Minnesota 55439, c/o Zimmer Spine, Inc. 7375 Bush Lake Road (US)
(72) JERKE, Eric P., Minneapolis, MN Minnesota 55439, c/o Zimmer Spine, Inc. 7375 Bush Lake Road (US)
(72) LUNDEQUAM, Eric J., Minneapolis, MN Minnesota 55439, c/o Zimmer Spine, Inc. 7375 Bush Lake Road (US)

A61B 17/70 **EN E-883084** 2017 04 12 **2979653**
2008 02 01 2015178751

(73) Zimmer Spine, Inc., Minneapolis, MN 55439-2027, 7375 Bush Lake Road (US)
(54) WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYSTEM MIT STEIFEN UND FLEXIBLEN ELEMENTEN
(30) US 2007 03 21 688961
(72) Zybler, Emmanuel, 13008 Marseille, Esc. B6, 82 Boulevard Michelet (FR)
(72) Egli, Thomas, 8604 Volketswil, Sunnebuelstrasse 33 (CH)
(72) Thompson, Rosemary, 8405 Seen, Seenerstrasse 221 (CH)
(72) Froehlich, Markus, 8362 Balterswil, Landstrasse 35 (CH)
(72) Cicerchia, Giuseppe, 8406 Winterthur, Emil-Kloti-Strasse 2 (CH)
(72) Dant, Jack A., St. Paul, MN Minnesota 55105, 1992 James Avenue (US)
(72) Viker, Thomas O., Arden Hills, MN 55112, 1471 Skiles Lane (US)
(72) Ley, Kevin R., Elk River, MN 55330, 12471-195th Circle NW (US)

A61B 17/80 **DE E-883085** 2017 04 12 **2906131**
(86) EP13069584 2013 09 20 2013766275

(73) FACET-LINK Inc., Rockaway NJ 07866, 101 Roundhill Drive (US)
(54) ÜBERDREHGESICHERTE KNOCHENSCHRAUBEN-FIXATIONSANORDNUNG
(30) EP 2012 10 10 12007011
(72) JENSEN, Harm-Iven, 24214 Noer, Haffkamp 16 (DE)

A61B 17/86 **EN E-883086** 2017 04 12 **2421457**
(86) US10032232 2010 04 23 2010716218

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) MULTIPLEX-SCHRAUBEN
(30) US 2009 04 24 172451 P
(72) APPENZELLER, Andreas, 2504 Biel, Montozweg 23 (CH)
(72) OVERES, Tom, 4513 Langendorf, Hueslerhofstrasse 6 (CH)
(72) FRIGG, Robert, 2544 Bettlach, Jurastrasse 27 (CH)
(72) BOUDUBAN, Nicolas, 2555 Bruegg, Brachmattstrasse 5 (CH)
(72) ZURSCHMIEDE, Silas, 2540 Grenchen, Ziegelmattstrasse 16 (CH)
(72) STUCKI, Simon, 3604 Thun, Lindenweg 8 (CH)

A61B 17/88 **EN E-883087** 2017 04 12 **2914190**
(86) US13067652 2013 10 31 2013792136

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) SYSTEME FÜR GESTEUERTE INJEKTIONEN
(30) US 2012 11 02 201261721557 P
(72) SCHAEFFER, Darin, Bloomington, IN 47401, 9000 E. Sr 46 (US)
(72) DALENBERG, Daniel, Portage, MI 49024, 520 Thomas Court Apt. 4 (US)

A61B 18/14 **EN E-883088** 2017 04 12 **2866708**
(86) US13047077 2013 06 21 2013734264

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) ELEKTRODENANSCHLÜSSE FÜR ROTATIONSGETRIEBENE CHIRURGISCHE WERKZEUGE
(30) US 2012 06 28 201213536417
(72) SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) BAXTER, Chester O., III, Loveland, Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)

A61B 18/14 **EN E-883089** 2017 04 12 **2893895**
(86) JP13073679 2013 09 03 2013835076

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) WERKZEUG FÜR ENDOSKOPBEHANDLUNGEN
(30) JP 2012 09 10 2012198814
(72) YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) KIMURA, Megumi, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) TABUCHI, Yasuhiro, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Yohei, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 18/14 **EN E-883090** 2017 04 12 **2900162**
(86) IB13002133 2013 09 26 2013798723

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR GEWEBESCHNEIDUNG UND DICHTUNG
(30) US 2012 09 26 201261705721 P
(72) WALBERG, Erik, 78532 Tuttlingen, c/o Aesculap AG - Department AST Am Aesculap-Platz (DE)
(72) LOUDERMILK, Brandon, 78532 Tuttlingen, c/o Aesculap AG - Department AST Am Aesculap-Platz (DE)

A61B 18/14 **EN E-883091** 2017 04 12 **2997921**
2013 09 26 2015183441

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR GEWEBESCHNEIDUNG UND -DICHTUNG
(30) US 2012 09 26 201261705721 P
(72) WALBERG, Erik, 78532 Tuttlingen, c/o Aesculap AG, AST Am Aesculap-Platz (DE)
(72) LOUDERMILK, Brandon, 78532 Tuttlingen, c/o Aesculap AG, AST Am Aesculap-Platz (DE)

A61B 18/14 **EN E-883092** 2017 04 12 **3052041**
(86) US15045874 2015 08 19 2015763675

(73) Gyrus ACMI, Inc. (D.B.A. Olympus Surgical Technologies America), Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE KOMBINATIONSVORRICHTUNG MIT MEHREREN MODI
(30) US 2014 08 20 201462039506 P
(72) BATCHELOR, Kester J., Mound, MN 55364, 2933 Cambridge Lane (US)
(72) CURTIS, Richard J., Maple Grove, MN 55311, 8679 Comstock Lane N (US)
(72) BLUS, Theodore, Shoreview, MN 55126, 923 Monterey Court N (US)

A61B 34/30 **EN E-883093** 2017 04 12 **2332483**
2006 05 08 2010196671

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen
(30) US 2005 05 19 133423
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, 1751 Oak Avenue (US)
(72) Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, 432 Baywood Court (US)
(72) Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, 414 Pope Street (US)
(72) Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, 913 Woodland Avenue (US)
(72) Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, 1027 Mountain View Avenue (US)

A61B 90/00 **EN E-883094** 2017 04 12 **2594217**
(86) BR11000210 2011 07 06 2011806160

(73) De Oliveira, Joao Bosco, 05657-230 Sao Paulo, Rua Professor Alexandre Correia 370 Apto. 71 Morumbi (BR)
(54) SCHERE MIT EINEM SPANNER UND EINER DYNAMOMETERVORRICHTUNG
(30) BR 2010 07 12 PI1002494
(72) De Oliveira, Joao Bosco, 05657-230 Sao Paulo, Rua Professor Alexandre Correia 370 Apto. 71 Morumbi (BR)

A61B 90/90 **DE E-883095** 2017 04 12 **2742465**
(86) EP12065324 2012 08 06 2012750722

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) RFID-TAG
(30) DE 2011 08 08 102011052501
(72) WEIßHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, Bachzimmerer Ösch 10 (DE)
(72) MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen-Nendingen, Fronhofstrasse 26 (DE)

A61C 1/06 **EN E-883096** 2017 04 12 **2710977**
2013 09 24 2013185709

(73) Nakanishi Inc., Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, 700 Shimohinata (JP)
(54) Antriebsmotor eines zahnärztlichen Handstücks
(30) JP 2012 09 24 2012209323
(72) Muto, Shinichiro, Tochigi, 322-8666, c/o NAKANISHI INC. 700 Shimohinata Kanuma-shi (JP)
(72) Matsushita, Hayato, Tochigi, 322-8666, c/o NAKANISHI INC. 700 Shimohinata Kanuma-shi (JP)
(72) Nakamura, Akito, Tochigi, 322-8666, c/o NAKANISHI INC. 700 Shimohinata Kanuma-shi (JP)

A61C 1/12 **DE E-883097** 2017 04 12 **2995274**
2014 09 12 2014184579

(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, 88400 Biberach, Bismarckring 39 (DE)
(54) Zahnärztliches Handinstrument und Kopfgehäuse hierfür
(72) Kuhn, Bernhard, 88400 Biberach, Ziegelhausstrasse 7/1 (DE)
(72) Claßen, Thomas, 88519 Herbertingen, Merowingerstrasse 50 (DE)

A61C 5/30 **EN E-883098** 2017 04 12 **2025302**
2008 08 12 2008014393

(73) Biomet 3i, LLC, Palm Beach Gardens, FL 33410, 4555 Riverside Drive (US)
(54) Ein Zahnsystem für ein Verfahren zum Formen einer Zahnprothese
(30) US 2007 08 13 891817
(72) Östman, Par-Olo, 791 47 Falun, Stora Näs GåRD (SE)
(72) Powell, Theodore M., Palm Beach Gardens, FL 33418, 4009 Dorado Drive (US)

A61C 8/00 **FR E-883099** 2017 04 12 **2603163**
(86) EP11067410 2011 10 05 2011767239

(73) LACAZE, Guillaume, 1007 Lausanne, Avenue Cécile 1 (CH)
(54) ENOSSALES IMPLANTAT MIT VERBESSERTER VERANKERUNG
(72) LACAZE, Guillaume, 82700 Montech, Lieu-dit Combes (FR)

A61C 19/04 **EN E-883100** 2017 04 12 **2760369**
(86) CA12050845 2012 11 23 2012851517

(73) Braebon Medical Corporation, Kanata, Ontario K2K 1Y2, 100 Schneider Road Suite 1 (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER EINHALTUNG EINER DENTALTHERAPIE
(30) US 2011 11 25 201161563693 P
(72) BRADLEY, Donald Carmon, Ottawa, Ontario K2W 1C2, 1615 Landel Drive (CA)

A61F 2/00 **EN E-883101** 2017 04 12 **2079387**
(86) US07083843 2007 11 06 2007873600

(73) Tyrx, Inc., Monmouth Junction, NJ 08852, 1 Deer Park Drive, Suite G, (US)
(54) MASCHENBEUTEL FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE
(30) US 2006 11 06 864597 P
(30) US 2007 02 08 672929
(30) US 2007 10 31 984254 P
(72) BUEVICH, Fatima, Highland Park, NJ 08904, 419 Lincoln Avenue (US)
(72) MOSES, Arikha, New York, NY 10009, 407 East 12th Street (US)
(72) DO, Frank, Jersey City, NJ 07302, 367 Second Street (US)
(72) MCJAMES, William, Bellameade, NJ 08502, 10 Arlene Court (US)
(72) EDELMAN, Willam, Sharon, MA 02067, 2 Mann's Hill Crescent (US)
(72) DIAMOND, Mason, Wayne, NJ 07470, 150 Levinberg Lane (US)
(72) PULAPURA, Satish, Bridgewater, NJ, 16 Woodward Drive (US)
(72) TIMOTHY, Shari, North Brunswick, NJ 08902, 122 Perry Dr (US)

A61F 2/00 **EN E-883102** 2017 04 12 **2900174**
(86) IB13002844 2013 09 27 2013824648

(73) Sofradim Production, 01600 Trévoux, 116 avenue du Formans (FR)
(54) VERPACKUNG FÜR EINE BRUCHOPERATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 28 201261706912 P
(72) BAILLY, Pierre, F-69300 Caluire, 55 Bis Chemin des Peupliers (FR)
(72) VIAL, Thomas, F-69400 Villefranche Sur Saone, 45, Rue Garibaldi (FR)

A61F 2/01 **EN E-883103** 2017 04 12 **2460491**
2010 01 15 2012075021

(73) Novate Medical Ltd., Dublin 2, First Floor Fitzwilton House Wilton Place (IE)
(54) Gefässfilter
(30) IE 2009 01 16 20090040
(72) Horan, Steven, Knocknacarra, Galway, 3 Drisin (IE)
(72) O'Gorman, Jacqueline, Cratloe, County Clare, Brickhill West (IE)
(72) Goggin, Aidan, Redcastle, County Donegal, Ballyrattan (IE)

A61F 2/24 **EN E-883104** 2017 04 12 **3043749**
(86) EP15053421 2015 02 18 2015704819

(73) Medtentia International Ltd Oy, 02600 Espoo, Upseerinkatu 1-3, Tower 1 (FI)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES ANNULOPLASTIE-IMPLANTATS
(30) EP 2014 02 18 14155506
(30) EP 2014 02 18 14155508
(30) US 2014 02 18 201461940857 P
(30) EP 2014 07 31 14179416
(72) ZERKOWSKI, Hans-Reinhard, CH-4125 Reihen, Auf der Bischoffhöhe 6 (CH)
(72) KERÄNEN, Olli, S-237 41 Bjärred, Anders Möllaresväg 56 (SE)
(72) O'CARROLL, Ger, Co. Slingo, Castlebaldwin (IE)
(72) PUGH, Mark, Co. Sligo Coolaney, 44 Woodstream (IE)
(72) MORAN, Adrian, Co. Slingo, Ballinfull (IE)

A61F 2/24 **EN E-883105** 2017 04 12 **3054893**
(86) IB14064804 2014 09 24 2014821843

(73) Sorin Group Italia S.r.l., 13040 Saluggia (VC), Via Crescentino sn (IT)
(54) HALTER FÜR HERZKLAPPENPROTHESEN, ENTSPRECHENDE LAGERANORDNUNG, FREISETZUNGSINSTRUMENT UND KIT
(72) GIORDANO, Giovanni, I-12100 Cuneo (CN), Via Madonna del Colletto, 25/A (IT)
(72) GASCHINO, Paolo, I-10090 Castagneto Po (TO), Strada Cimenasco, 1 (IT)
(72) ROLANDO, Giovanni, I-10034 Chivasso (TO), Via Nino Costa, 40 Int. 3 (IT)
(72) GIANNETTI, Arnaldo, I-13044 Crescentino (VC), Viale Barillis, 26 (IT)

A61F 2/36 **EN E-883106** 2017 04 12 **2616010**
(86) EP11063195 2011 08 01 2011737971

(73) Adler Ortho S.R.L., 20032 Cormano, Via dell'Innovazione, 9 (IT)
(73) Schiraldi, Marco, 12038 Savigliano, Via San Giacomo, 7 (IT)
(73) Renzi Brivio, Lodovico, 37131 Verona, Via G. F. Caroto 16 (IT)
(54) MODULARE PROTHETISCHE VORRICHTUNG FÜR EINE HÜFTGELENKSPROTHESE
(30) IT 2010 09 14 MI20101668
(72) SCHIRALDI, Marco, 12038 Savigliano, Via San Giacomo, 7 (IT)
(72) RENZI BRIVIO, Lodovico, I-37131 Verona, Via G. F. Caroto 16 (IT)
(72) CREMASCOLI, Patrizio, I-20091 Bresso, Via Milano 9 (IT)

A61F 2/38 **EN E-883107** 2017 04 12 **2720649**
(86) US12038531 2012 05 18 2012724484

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, IN 46580, P.O. Box 708 345 East Main Street (US)
(54) OBERSCHENKELPROTHESENSYSTEM
(30) US 2011 06 16 201113161624
(72) JONES, Nolan, C., Warsaw, IN 46582, 165 E. Deerwood Court (US)
(72) VANDIEPENBOS, Jeffery, A., Syracuse, IN 46567, 17159 Cr 48 (US)
(72) HABEGGER, Abraham, P., Warsaw, IN 46580, 1940 Pheasant Ridge Drive (US)
(72) EARL, Brian, D., South Bend, IN 46639, 1624 Arcadia Avenue (US)

A61F 2/44 **EN E-883108** 2017 04 12 **2352461**
(86) US09063529 2009 11 06 2009752623

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) WIRBELZWISCHENKÖRPERABSTANDSSTÜCK UND GEKOPPELTE PLATTENANORDNUNG
(30) US 2008 11 07 112441 P
(30) US 2008 12 22 139920 P
(72) MCDONOUGH, William, P., Collegeville PA 19426, 23 College Avenue (US)
(72) STRAUSBAUGH, William, L., Newmanstown PA 17073, 45 Village Drive (US)
(72) BONNER, Christopher, Downingtown PA 19335, 907 Welsh Ayres Way (US)
(72) PEPE, Thomas, Turnersville NJ 08012, 9 Barclay Drive (US)
(72) MEILI, Ralph, CH-4132 Muttenz, Schulstrasse 31 (CH)
(72) HUNZIKER, Markus, CH-5000 Aarau, Gotthelfstrasse 27 (CH)
(72) JEGER, Michael, CH-4441 Thuernen, Grabackerstrasse 15 (CH)
(72) KUEENZI, Thomas, Downingtown PA 19335, 103 Conreys Way (US)
(72) KOCH, David, CH-4416 Bubendorf, Morgentalstrasse 5 (CH)
(72) PONZER, Rainer, CH-4204 Himmelried, Baumgertenweg 31 (CH)
(72) RICHTER, Joern, 79400 Kandern, Fuchsrain 7 (DE)
(72) BERGER, Roger, CH-4413 Bueren, St. Pantaleonstrasse 20 (CH)

A61F 2/76 **EN E-883109** 2017 04 12 **2667827**
(86) IB12000087 2012 01 23 2012739114

(73) Cochlear Limited, Sydney, NSW 2109, 1 University Avenue Macquarie University (AU)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER VEREINFACHTEN BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM ANPASSEN VON HÖRPROTHESEN
(30) US 2011 01 28 201113016315
(72) BOTROS, Andrew, Sydney, NSW 2109, 1 University Avenue Macquarie University (AU)
(72) VAN DIJK, Bastiaan, Sydney, NSW 2109, 1 University Avenue Macquarie University (AU)
(72) BANNA, Rami, Sydney, NSW 2109, 1 University Avenue Macquarie University (AU)

A61F 2/95 **EN E-883110** 2017 04 12 **1996131**
(86) US07062884 2007 02 27 2007757555

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE SYSTEME ZUR VERABREICHUNG VON ENDOPROTHESEN
(30) US 2006 03 06 368572
(72) GUNDERSON, Richard C., Maple Grove, MN 55311, 17778 82nd Ave. N. (US)

A61F 2/966 **EN E-883111** 2017 04 12 **3028682**
2015 12 07 2015275247

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)
(54) MAGNETISCHE GRIFFANORDNUNG FÜR PROTHESENEINSETZVORRICHTUNG
(30) US 2014 12 05 201462088273 P
(72) ROEDER, Blayne A., Bloomington, IN 47401, 4668 S. Livia Drive (US)

A61F 5/01 **EN E-883112** 2017 04 12 **2555720**
(86) CA11000192 2011 02 18 2011764970

(73) B-Temia Inc., Québec, Québec G1P 4R1, 2750 rue Einstein Bureau 230 (CA)
(54) LASTENVERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR MENSCHLICHE GELENKE
(30) US 2010 04 07 282835 P
(72) BEDARD, Stéphane, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2K5, 256 rue du Tonnelier (CA)
(72) LACHANCE, Dany, St-Etienne de Lauzon, Québec G6J 1E8, 191 rue Principale (CA)
(72) GILBERT, Benoit, Lac Beauport, Québec G3B 1R8, 30 des Passereaux (CA)
(72) ROY, Yves, Beauport, Québec G1E 5A7, 154 rue du Temple (CA)

A61F 5/447 **EN E-883113** 2017 04 12 **2358315**
(86) US09066112 2009 11 30 2009828401

(73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV 89169, 3993 Howard Hughes Parkway (US)
(54) OSTOMIEVORRICHTUNG MIT EINEM FORMBAREN HAFTSTOFF
(72) CRAMER, Kathryn, Skillman New Jersey 08558, 100 Headquarters Park Drive (US)
(72) FATTMAN, George, Skillman New Jersey 08558, 100 Headquarters Park Drive (US)
(72) NGUYEN-DEMARY, Tinh, Skillman New Jersey 08558, 100 Headquarters Park Drive (US)

A61F 9/008 **DE E-883114** 2017 04 12 **2389147**
(86) EP10050701 2010 01 21 2010702268

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STEUERDATEN ZUR OPERATIVEN FEHLSICHTIGKEITSKORREKTUR EINES AUGES
(30) DE 2009 01 21 102009005482
(72) STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, Cospedaer Grund 13A (DE)
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, Im Krähmer 12 (DE)
(72) BERGT, Michael, 99425 Weimar, Leibnitzallee 16 (DE)

A61F 9/008 **EN E-883115** 2017 04 12 **2459140**
(86) US10042804 2010 07 21 2010806841

(73) Alcon LenSx, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 33 Journey, Suite 175 (US)
(54) OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN AUGENCHIRURGIELASER
(30) US 2009 07 29 511975
(72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo, California 92691, 27422 Via Olmo (US)
(72) BUCK, Jesse, San Marcos, California 92069, 1320 Woodland Court (US)

A61F 9/009 **DE E-883116** 2017 04 12 **2545890**
2006 01 10 2012188288

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) Sicherheitsmechanismus für ein Laserbehandlungsgerät
(30) DE 2005 01 11 102005001249
(72) Mühlhoff, Dirk, 07751 Jena, Am Mönchenberge 2 (DE)
(72) Lang, Carsten, 07607 Eisenberg, Am Tälchen 7 (DE)
(72) Festag, Karsten, 07749 Jena, Golmsdorfer Straße 15 (DE)

A61F 13/00 **EN E-883117** 2017 04 12 **2299953**
(86) IL09000701 2009 07 14 2009797631

(73) Polypid Ltd., 74047 Ness-Ziona, 13 Hamazmera Street (IL)
(54) ARZNEIMITTELTRÄGERZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
(30) US 2008 07 14 80289 P
(30) US 2009 02 24 154785 P
(72) EMANUEL, Noam, 96954 Jerusalem, 5 Hanamer Street (IL)
(72) NEUMAN, Moshe, 52331 Ramat Gan, 41 Had-Ness Street (IL)
(72) BARAK, Shlomo, 69497 Tel Aviv, 32 Elkachi Street (IL)

A61F 13/496 **EN E-883118** 2017 04 12 **2283797**
(86) JP09057869 2009 04 20 2009758173

(73) UNI-CHARM CORPORATION, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) BEKLEIDUNGSARTIKEL IN HÖSCHENFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 06 03 2008146312
(72) KINOSHITA, Akiyoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center UNI-CHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KENMOCHI, Yasuhiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center UNI-CHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/496 **EN E-883119** 2017 04 12 **2283798**
(86) JP09057870 2009 04 20 2009758174

(73) UNI-CHARM CORPORATION, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) BEKLEIDUNGSARTIKEL IN HÖSCHENFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 06 03 2008146313
(72) KINOSHITA, Akiyoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center UNI-CHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KENMOCHI, Yasuhiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center UNI-CHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/536 **EN E-883120** 2017 04 12 **2938307**
(86) SE12051499 2012 12 27 2012890813

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SAUGFÄHIGER KERN MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNG BEI VERWENDUNG UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT DIESEM KERN
(72) ESPING ÖSTLIN, Hanna, S-435 43 Pixbo, Vällsjövägen 29 (SE)
(72) GUIDOTTI, Edward, S-412 67 Göteborg, Anneholmsgatan 10 (SE)

A61G 5/06 **EN E-883121** 2017 04 12 **2995290**
2015 09 09 2015184374

(73) Magri, Fabio, 46010 Curtatone, Mantova, 15, Via G. Bianchi (IT)
(73) Belladelli, Nara, 46010 Curtatone, Mantova, 15, Via G. Bianchi (IT)
(54) ROLLSTUHL ZUM TRANSPORT VON PERSONEN MIT EINGESCHRÄNKTER MOBILITÄT UND ZUGEHÖRIGES TRANSPORTSYSTEM
(30) IT 2014 09 15 RE20140080
(72) MAGRI, Fabio, 46010 Curtatone, Mantova, 15, Via Bianchi (IT)

A61G 7/10 **EN E-883122** 2017 04 12 **2675417**
(86) US12025440 2012 02 16 2012746592

(73) Woodlark Circle, Inc., Bethlehem, PA 18017, 2261 Woodlark Circle (US)
(54) AUFBLASBARE SCHLINGE UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES PATIENTEN
(30) US 2011 02 17 201161443901 P
(72) DAVIS, David, T., Bethlehem, PA 18017-3742, 2261 Woodlark Circle (US)

A61H 3/04 **EN E-883123** 2017 04 12 **2825147**
(86) IB12051172 2012 03 13 2012719062

(73) Invacare International Sàrl, 1196 Gland, Route de Cité-Ouest 2 (CH)
(54) HÖHENVERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GRIFF EINES ROLLATORS
(72) VAN HOUTEM, Jos, S-34032 Grimslöv, Lövhult Tallbacka (SE)
(72) NILSSON, Tobias, S-34133 Ljungby, Slåttervägen 7 (SE)

A61H 23/02 **FR E-883124** 2017 04 12 **2905006**
2014 11 03 2014191549

(73) Sorin CRM SAS, 92143 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université de Rennes 1, 35065 Rennes Cedex, 2, rue du Thabor CS 46510 (FR)
(73) Université Joseph Fourier, 38041 Grenoble Cedex 9, 621, Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères BP 53 (FR)
(54) Vorrichtung zur Unterscheidung der Schlafstadien eines Patienten
(30) FR 2014 02 11 1451061
(72) GRAINDORGE, Laurence, 44470 Thouaré sur Loire, SORIN CRM SAS 4 rue du Galion (FR)
(72) AMBLARD, Amel, 92330 SCEAUX, SORIN CRM SAS 6 rue des Imbergères (FR)
(72) HENRY, Christine, 75014 PARIS, SORIN CRM SAS 19 rue Boyer-Barret (FR)
(72) LIMOUSIN, Marcel, 75014 PARIS, SORIN CRM SAS 11 rue Marguerin (FR)
(72) DUCHEMIN LAPORTE, Laure, 91420 MORANGIS, SORIN CRM SAS 40 Résidence Les Genêts (FR)
(72) HERNANDEZ, Alfredo, 35510 Cesson Sévigné, INSERM 31 rue du Grand Domaine (FR)
(72) PEPIN, Jean-Louis, 38000 Grenoble, UNIVERSITE JOSEPH FOURIER 6, Rue Lesdiguières (FR)

A61J 1/03 **EN E-883125** 2017 04 12 **2759287**
2013 07 11 2013176101

(73) LCK Co., Ltd., Gyeonggi-do, 62, Jeonpa-ro 24 beon-gil, Manan-gu, Anyang-si, (KR)
(73) Jilin Province Longchuang Medical Treatment Technology Co., Ltd., Changchun City 130000, Nanguan District No. 20 Jiefang Road 21Century International Business Center 1C Building 15 Unit 31 Room (CN)
(54) Kartusche für Medikamentausgabevorrichtung mit Rollendrehtrommel
(30) KR 2013 01 23 20130007610
(72) Bae, Byeong-Woo, Gyeonggi-do, Infopia Bldg., 891 Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Keun-Young, Seoul, 104-701 Boram The Haim Apt., 305 Yeomchang-dong, Gangseo-gu (KR)

A61J 1/10 **EN E-883126** 2017 04 12 **2767270**
(86) JP12076268 2012 10 11 2012840043

(73) EA Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-0042, 2-1-1, Irifune Chuo-ku (JP)
(54) INFUSIONSBEHÄLTER MIT STANDBEUTEL
(30) JP 2011 10 11 2011223843
(72) MOCHIZUKI, Shota, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, c/o Ajinomoto Pharmaceuticals Co., Ltd. 235 Miyakami Shimizu-ku (JP)
(72) MORINAKA, Naoki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, c/o Ajinomoto Pharmaceuticals Co., Ltd. 235 Miyakami Shimizu-ku (JP)

A61J 1/10 **EN E-883127** 2017 04 12 **2959878**
2011 05 25 2015176044

(73) J&J Solutions, Inc., Coralville, IA 52241, D/B/A Corvida Medical 2261 Crosspark Road Suite 127 (US)
(54) GESCHLOSSENES FLÜSSIGKEITSTRANSFERSYSTEM
(30) US 2010 05 27 348820 P
(30) US 2010 05 27 348832 P
(30) US 2010 12 02 419039 P
(30) US 2010 12 02 419029 P
(72) GARFIELD, Jared Michael, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)
(72) KOPLIN, Randall Scott, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)
(72) KALLSEN, Kent Jeffrey, Jefferson, WI 53549, 1147 Hillebrand Drive (US)
(72) LEE, Daniel Juhyung, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)
(72) MITCHELL, Stephen R., Green Oaks, IL 60048, 14645 South Somerset Circle (US)
(72) SLUMP, John R., Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)

A61J 1/20 **EN E-883128** 2017 04 12 **2640339**
(86) US11060653 2011 11 14 2011842038

(73) Onpharma, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 400 Somerset Corporate Blvd. (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON WÄHREND EINES FLÜSSIGKEITSTRANSFERS ENTWICHENEN FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2010 11 15 458002 P
(72) STEPOVICH, Matthew, J., Santa Cruz, CA 94062, 205 34th Avenue (US)
(72) KESTEN, Randy, Los Altos, CA 94022, 380 San Domingo Way (US)
(72) ZALEWSKI, Jeff, San Francisco, CA 94123, 3354 Laguna Street 2 (US)

A61J 1/20 **EN E-883129** 2017 04 12 **2959880**
2011 05 25 2015176031

(73) J&J Solutions, Inc., Coralville, IA 52241, D/B/A Corvida Medical 2261 Crosspark Road Suite 127 (US)
(54) GESCHLOSSENES FLÜSSIGKEITSTRANSFERSYSTEM
(30) US 2010 05 27 348820 P
(30) US 2010 05 27 348832 P
(30) US 2010 12 02 419039 P
(30) US 2010 12 02 419029 P
(72) GARFIELD, Jared Michael, Iowa City, IA 52240, 207 1/2 Iowa Avenue Apartment 3 (US)
(72) KOPLIN, Randall Scott, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite127 (US)
(72) KALLSEN, Kent Jeffrey, Jefferson, WI 53549, 1147 Hillebrand Drive (US)
(72) LEE, Daniel Juhyung, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite127 (US)
(72) MITCHELL, Stephen R., Green Oaks, IL 60048, 14645 South Somerset Circle (US)
(72) SLUMP, John R., Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite127 (US)

A61J 17/00 **EN E-883130** 2017 04 12 **3079643**
(86) EP14076472 2014 12 04 2014809801

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SCHNULLER MIT SCHUTZSCHILD
(30) EP 2013 12 09 13196236
(72) EERDEN, Jacco Christof, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61K 8/06 **DE E-883131** 2017 04 12 **2194956**
(86) EP08004803 2008 06 14 2008773440

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER PFLEGELEISTUNG
(30) EP 2007 06 19 07011967
(30) DE 2007 09 27 102007046575
(30) DE 2008 04 03 102008017032
(30) DE 2008 04 03 102008017034
(30) DE 2008 05 07 102008022433
(30) DE 2008 05 21 102008024570
(72) HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, Metzer Strasse 3 (DE)
(72) HAAKE, Hans-Martin, 40699 Erkrath, Gladiolenweg 5 (DE)
(72) KÜSTERS, Esther, 40625 Düsseldorf, Künnestrasse 3 (DE)
(72) MENZER, Jasmin, 40789 Monheim, Helene-Stöcker-Str. 6 (DE)
(72) EISFELD, Wolf, 40764 Langenfeld, Virneburgstrasse 64 (DE)
(72) SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, Hofstrasse 29 (DE)
(72) HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, Rathmacherweg 13 (DE)
(72) GEHM, Esther, Ricarda, 67655 Kaiserslautern, Quellenstrasse 8 (DE)

A61K 8/18 **DE E-883132** 2017 04 12 **1660022**
(86) EP04007366 2004 07 06 2004763105

(73) HFC Prestige International Holding Switzerland S.a.r.l., 1213 Petit-Lancy, Chemin Louis-Hubert 1-3 (CH)
(54) MITTEL ZUR FÄRBUNG KERATINISCHER FASERN
(30) DE 2003 09 04 10340695
(72) SCHMENGER, Jürgen, 64331 Weiterstadt, Heinrich-Rühl-Str. 38a (DE)
(72) BRAUN, Petra, 64839 Münster, Schluckenauer Strasse 14 (DE)
(72) KUJAWA, Jolanthe, 64289 Darmstadt, Schulzweg 5 (DE)
(72) GLATTFELDER, Martina, 68542 Heddesheim, In den Gänsgräben 10 (DE)
(72) ENTZMINGER, Anne, 64347 Griesheim, Murstr. 10 (DE)
(72) SALLWEY, Anette, D-63303 Dreieich, Eifelstr. 13 (DE)
(72) DEUTZ, Herbert, Woodland Hills, CA 91367, 22171 Bauhinia Court (US)

A61K 8/19 **DE E-883133** 2017 04 12 **2585029**
(86) EP11060632 2011 06 24 2011736302

(73) LR Health & Beauty Systems GmbH, 59227 Ahlen, Kruppstraße 55 (DE)
(54) ZAHNPFLEGEKAUGUMMI MIT SILBERANTEILEN
(30) DE 2010 06 25 102010030546
(72) LARSEN-VEFRING, Sabine, 14089 Berlin, Imchenallee 23 (DE)

A61K 8/26 **EN E-883134** 2017 04 12 **2648680**
(86) EP11069678 2011 11 08 2011779436

(73) Unilever PLC, London, EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) MUNDPFLEGEMITTELN ENTHALTEND PERLGLANZPIGMENTE
(30) EP 2010 12 08 10194114
(72) JOINER, Andrew, CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington Wirral Merseyside (GB)
(72) PARKER, Andrew, Philip, CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington Wirral Merseyside (GB)
(72) PHILPOTTS, Carole, Jane, CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington Wirral Merseyside (GB)

A61K 8/26 **DE E-883135** 2017 04 12 **2799059**
2010 02 24 2014001898

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) Methode zur Überprüfung der Fleckenbildung durch antitranspirantwirksame Zubereitungen auf Kleidung
(30) DE 2009 02 27 102009010665
(72) Biel, Stefan, 21077 Hamburg, Albert-Schäfer-Weg 15 (DE)
(72) Miertsch, Heike, 22459 Hamburg, Seesrein 31 (DE)
(72) Urban, Michael, 22523 Hamburg, Pinneberger Chaussee 43 (DE)

A61K 8/35 **EN E-883136** 2017 04 12 **2249775**
(86) GB09000341 2009 02 06 2009707501

(73) Reckitt Benckiser LLC, Parsippany, NJ 07054, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (US)
(54) TOPISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUBEREITUNG
(30) GB 2008 02 07 0802189
(72) BURT, Willard, Montvale, NJ 07645, Reckitt Benckiser Inc. 1 Phillips Parkway (US)
(72) CLAYTON, James, Steven, Montvale, NJ 07645, Reckitt Benckiser Inc. 1 Philips Parkway (US)
(72) KOSTURKO, Richard, John, Montvale, NJ 07645, Reckitt Benckiser Inc. 1 Philips Parkway (US)

A61K 8/36 **EN E-883137** 2017 04 12 **2151232**
(86) JP08001381 2008 05 30 2008763978

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) OXIDATIVE HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 05 31 2007146275
(72) MATSUNAGA, Kenichi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) MIYABE, Hajime, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/36 **EN E-883138** 2017 04 12 **2498752**
(86) NL10050750 2010 11 11 2010796170

(73) YouMedical B.V., 1059 AT Amsterdam, Rijnsburgstraat 9-11, 8hg (NL)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG, IHRE VERWENDUNG, APPLIKATOR UND TEILESATZ
(30) NL 2009 11 11 2003786
(72) STAL, Robert, Sebastian, NL-1018 HA Amsterdam, Medner Holding BV Professor Tulpstraat 18 (NL)

A61K 8/36 **DE E-883139** 2017 04 12 **2651377**
(86) EP11070884 2011 11 24 2011788138

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) AUFHELLMITTEL MIT ACYLPYRIDINIUMVERBINDUNGEN UND BESTIMMTER TENSIDKOMBINATION
(30) DE 2010 12 17 102010063373
(72) GROSS, Wibke, 41836 Hückelhoven, Annastr. 30 (DE)
(72) NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, Höningstr. 8 (DE)
(72) KROOS, Astrid, 40789 Monheim, Dürerweg 12 (DE)
(72) JANSSEN, Frank, 41470 Neuss, Karl-Kux-Weg 4 (DE)
(72) GÜNTHER, Katja, 40721 Hilden, Sudermannstr. 6 (DE)
(72) KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 53 (DE)
(72) MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, Alte Dorfstraße 37a (DE)

A61K 8/36 **DE E-883140** 2017 04 12 **2769707**
2014 01 13 2014150915

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Wasser-in-Öl-Emulsionen mit mehrschichtigen Pigmentkapseln
(30) DE 2013 02 13 102013202329
(72) Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, Henkel AG & Co. KGaA Kreuzstr. 23 (DE)
(72) Keßler-Becker, Daniela, 51371 Leverkusen, Henkel AG & Co. KGaA Unterstr. 81d (DE)

A61K 8/362 **EN E-883141** 2017 04 12 **2676553**
(86) JP12053187 2012 02 10 2012746826

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) CAROTINOIDHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 02 18 2011033812
(72) SERIZAWA, Shinichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 8/368 **DE E-883142** 2017 04 12 **2181696**
2009 10 15 2009173142

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Anti Pickel Hautbehandlungsmittel
(30) DE 2008 10 30 102008053884
(72) Struwe, Alexandra, 47877 Willich, Henkel AG & Co. KGaA Stahlstr. 18 (DE)
(72) Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, Henkel AG & Co. KGaA Opladener Str. 221 (DE)
(72) Bähren, Annika, 41363 Jüchen, Henkel AG & Co. KGaA Garzweiler Allee 67 (DE)

A61K 8/44 **DE E-883143** 2017 04 12 **2663278**
(86) EP11073313 2011 12 20 2011807901

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KOSMETISCHES REINIGUNGSMITTEL
(30) DE 2010 12 20 102010063578
(72) SARTINGEN, Kirsten, 41379 Brüggen, Happelter Heide 1 (DE)
(72) PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, Uferstraße 48 (DE)

A61K 8/68 **FR E-883144** 2017 04 12 **2070514**
2008 11 14 2008305805

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Verfahren zur dauerhaften Haarbehandlung von Fasern in vier Schritte
(30) FR 2007 11 15 0759087
(72) Pataut, Françoise, Tokyo Kanagawa 102-0082, Homat Orient n° 104 22-6 Ichibancho (JP)
(72) Itaya, Ayako, Kawasaki City Kanagawa 216-0035, 2876-1-204 Maginu Miyamae-Ku (JP)

A61K 8/73 **FR E-883145** 2017 04 12 **2338469**
2010 12 16 2010195381

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Verwendung einer kosmetischen Zusamensetzung behältend ein flüchtiges lineares Alkan und ein assoziatives Polymer zur Konditionnierung des Haares.
(30) FR 2009 12 23 0959481
(72) Desenne, Patricia, 74370, Pringy, 120 Allée des Jointes (FR)
(72) Bourdin, Claire, 92300, Levallois-Perret, 5 rue Jean Gabin (FR)

A61K 8/81 **DE E-883146** 2017 04 12 **2519222**
(86) EP10069150 2010 12 08 2010790546

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN SPEZIELLES AMPHIPHILES KATIONISCHES POLYMER UND MINDESTENS EIN SPEZIELLES KATIONISCHES POLYMER MIT VINYLIMIDAZOLSTRUKTUREINHEITEN
(30) DE 2009 12 29 102009055357
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, Kiefernberg 18 (DE)
(72) KUHNERT, Oliver, 40597 Düsseldorf, Benrodestraße 37 (DE)

A61K 8/92 **FR E-883147** 2017 04 12 **2736356**
(86) FR12000320 2012 07 30 2012758527

(73) Laboratoires Expanscience, 92400 Courbevoie, 10, Avenue de l'Arche (FR)
(54) FLÜSSIG/FLÜSSIG-EXTRAKTION MIT EINEM LÖSUNGSMITTEL MIT MINDESTENS 5 KOHLENSTOFFATOMEN UND 1 ODER 2 SAUERSTOFFATOMEN
(30) FR 2011 07 28 1156936
(72) MERCIER, Eglantine, F-78120 Rambouillet, 91 rue d'Angiviller (FR)
(72) LEGRAND, Jacques, F-61290 Neuilly sur Eure, 5 les Ferrettes (FR)
(72) SAUNOIS, Alex, F-28210 Nogent-le-Roi, 36 bis chemin du Boullay-Thierry (FR)

A61K 8/98 **EN E-883148** 2017 04 12 **2385820**
(86) EP09005656 2009 08 05 2009777659

(73) Kalichem S.r.l., 25086 Rezatto (BS), Via Alessandrini, 8 (IT)
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES KORALLENPULVERS
(30) IT 2009 01 12 MI20090018
(72) Capelli, Cristina, 16146 Genova, Via al Capo di Santa Chiara 31 (IT)

A61K 9/00 **EN E-883149** 2017 04 12 **2651389**
(86) EP11006157 2011 12 08 2011794051

(73) Grothe, Torsten, 44809 Bochum, Herner Strasse 212 (DE)
(73) Stadler, Marc, 67150 Niederkirchen, Hauptstrasse 120 (DE)
(54) TERPENOIDSPIROKETALVERBINDUNGEN MIT LXR-AGONISTENAKTIVITÄT, IHRE VERWENDUNG UND FORMULIERUNGEN DAMIT
(30) EP 2010 12 14 10015607
(72) GROTHE, Torsten, 44809 Bochum, Herner Strasse 212 (DE)
(72) STADLER, Marc, 67150 Niederkirchen, Hauptstrasse 120 (DE)
(72) KÖPCKE, Bärbel, 44225 Dortmund, Baroper Schulstrasse 1A (DE)
(72) ROEMER, Ernst, 07751 Bucha, Über dem Dorfe 65 (DE)
(72) BITZER, Jens, 44225 Dortmund, Wildrosenstr. 30 (DE)
(72) WABNITZ, Philipp, 40237 Düsseldorf, Karl-Müller-Strasse 24 (DE)
(72) KÜPER, Thomas, 48734 Reken, Stephanstrasse 28 (DE)

A61K 9/107 **EN E-883150** 2017 04 12 **2496216**
(86) IB10056145 2010 12 30 2010816337

(73) Rogosnitzky, Moshe, 90840 Telz Stone, Yitzchak 37 P.O. Box 386 (IL)
(54) VERFAHREN ZUR WUNDBEHANDLUNG MIT FLÜSSIGEM GALLIUMNITRAT
(30) US 2009 11 02 257424 P
(72) Rogosnitzky, Moshe, 90840 Telz Stone, Yitzchak 37 P.O. Box 386 (IL)

A61K 9/14 **EN E-883151** 2017 04 12 **1647269**
(86) CN04000730 2004 07 02 2004738328

(73) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tianjin 300402, No. 1, Liaohedong Road Xinyibai Avenue Beichen District (CN)
(54) MATRIX-ADJUVANTIEN UND DIE DAMIT HERGESTELLTEN TROPFEN UND PILLEN
(30) CN 2003 07 02 03145615
(30) CN 2004 03 17 200410018761
(72) CHEN, Jianming No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, Xinyibai Avenue Beichen Hi-Tech Park (CN)
(72) YAN, Xijun No. 1 Liaohedong Road Xinyibai Avenue, Tianjin 300402, Beichen Hi-Tech Park (CN)
(72) YANG, Yuewu No. 1 Liaohedong Road Xinyibai Avenue, Tianjin 300402, Beichen Hi-Tech Park (CN)
(72) LU, Wenliang No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, Xinyibai Avenue Beichen Hi-Tech Park (CN)
(72) ZHU, Yonghong No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, Xinyibai Avenue Beichen Hi-Tech Park (CN)
(72) YE, Zhengliang No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, Xinyibai Avenue Beichen Hi-Tech Park (CN)
(72) WANG, Wei No. 1 Liaohedong Road Xinyibai Avenue, Tianjin 300402, Beichen Hi-Tech Park (CN)
(72) ZHU, Guoguang No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, Xinyibai Avenue Beichen Hi-Tech Park (CN)
(72) ZHENG, Zhigang No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, Xinyibai Avenue Beichen Hi-Tech Park (CN)
(72) WANG, Shuangming No. 1 Liaohedong Road, Tianjin 300402, Xinyibai Avenue Beichen Hi-Tech Park (CN)

A61K 9/20 **EN E-883152** 2017 04 12 **2563329**
(86) EP11056587 2011 04 26 2011716264

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) IM MUND ZERFALLENDE TABLETTE MIT ACARBOSE
(30) EP 2010 04 27 10161114
(72) SCHNEEWEIS, Axel, 10247 Berlin, Schreinerstr. 27 (DE)
(72) LAICH, Tobias, 51069 Köln, Liebelerweg 12 (DE)

A61K 9/70 **DE E-883153** 2017 04 12 **2488166**
(86) EP10004272 2010 07 14 2010734917

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) TRANSDERMALE THERAPEUTISCHE SYSTEME ENTHALTEND 4-N-BUTYLRESORCIN
(30) DE 2009 10 09 102009048973
(72) SCHERNER, Cathrin, 22844 Norderstedt, Wöbsmoor 2 (DE)
(72) WÖLLER, Karl-Heinz, 20257 Hamburg, Eimsbüttler Marktplatz 7 (DE)
(72) WOLBER, Rainer, 22397 Hamburg, Fieberkleestieg 4 (DE)
(72) KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, Wüstenhöfenerstr. 13 (DE)

A61K 31/00 **EN** **E-883154** 2017 04 12 **2991635**
(86) EP14058774 2014 04 30 2014721815

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NEUROGENESESTIMULIERENDE ISOCHINOLINDERIVATE
(30) EP 2013 05 03 13166390
(72) CECCARELLI, Simona M., CH-4057 Basel, Unterer Rheinweg 62 (CH)
(72) JAGASIA, Ravi, 79541 Loerrach, Tuellinger Strasse 25 b (DE)
(72) JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, Oberer Baselblick 37 (DE)
(72) MARTIN, Rainer E., CH-4056 Basel, Vogesenstrasse 47 (CH)
(72) WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, Birkenweg 25 (DE)

A61K 31/19 **EN** **E-883155** 2017 04 12 **2689037**
(86) US12039284 2012 05 24 2012790278

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 05 25 201161489874 P
(72) URETSKY, Laura, S., Milford, MA 01757, 9 Shadowbrook Lane Apt. 1 (US)
(72) HORAN, Kevin, Raynham, MA 02767, 213 Oak Street (US)

A61K 31/196 **EN** **E-883156** 2017 04 12 **2714029**
(86) US12039428 2012 05 24 2012724518

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) D-SERIN-TRANSPORT-HEMMER ALS PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS
(30) US 2011 05 27 201161490652 P
(72) FOSTER, Alan C., San Diego, California 92130, 5280 Vista Del Dios (US)
(72) LI, Yong-Xin, Mission Viejo, California 92691, 23885 Copenhagen St. (US)
(72) STAUBLI, Ursula, Laguna Beach, California 92651, 3019 Mountain View Dr. (US)
(72) VISWANATH, Veena, Irvine, California 92602, 3 Pollena (US)
(72) LUHRS, Lauren, Rancho Santa Margarita, California 92688, 42 Santa Loretta (US)

A61K 31/215 **EN** **E-883157** 2017 04 12 **2986288**
(86) EP14057515 2014 04 14 2014720922

(73) Nicox Science Ireland, Dublin 2, Riverside One Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) CHINONBASIERTE STICKOXIDDONATORENVERBINDUNGEN ZUR OPHTHALMISCHEN VERWENDUNG
(30) EP 2013 04 18 13164236
(72) ALMIRANTE, Nicoletta, I-20155 Milano, Via Caracciolo 26 (IT)
(72) STORONI, Laura, I-20811 Cesano Maderno (MB), Via Dante 57 (IT)
(72) RONSIN, Gael, I-20148 Milano, Via Francesco Albani 58 (IT)
(72) BASTIA, Elena, I-20121 Milano, Corso Garibaldi 72/3 (IT)

A61K 31/27 **EN** **E-883158** 2017 04 12 **1956904**
(86) US06047038 2006 12 08 2006845115

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram (IL)
(73) Technion Research & Development Foundation Ltd., 32000 Haifa, Senate House Technion City (IL)
(54) NIEDRIG DOSIERTER LADOSTIGIL ZUR BEHANDLUNG VON LEICHTER KOGNITIVER BEEINTRÄCHTIGUNG
(30) US 2005 12 09 748748 P
(30) US 2006 04 17 792410 P
(72) WEINSTOCK-ROSIN, Marta, 93222 Jerusalem, 17 MEHALKEY HAMAYIM (IL)

A61K 31/365 **EN** **E-883159** 2017 04 12 **2644198**
(86) CN11081984 2011 11 09 2011842846

(73) Zhang, Zuoguang, Beijing 100102, No. 406, Tower B Jiarun Huayuan No. 19 Guangshun South Street Chaoyang District (CN)
(54) ANXIOLYTISCHE UND SCHLAFSTÖRUNGSLINDERNDE VERWENDUNG VON ALBIFLORIN
(30) CN 2010 11 25 201010558722
(72) Zhang, Zuoguang, Beijing 100102, No. 406, Tower B Jiarun Huayuan No. 19 Guangshun South Street Chaoyang District (CN)

A61K 31/4166 **EN** **E-883160** 2017 04 12 **1951227**
(86) EP06068231 2006 11 08 2006829958

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERWENDUNG VON PIMOBENDAN ZUR BEHANDLUNG VON ASYMPTOMATISCHER (OKKULTER) HERZINSUFFIZIENZ
(30) EP 2005 11 14 05110689
(72) KLEEMANN, Rainer, 55218 Ingelheim am Rhein, Jenaer Strasse 15 (DE)
(72) TROETSCHEL, Christian, 55425 Waldalgesheim, Untere Amalienhoehe 12 (DE)
(72) VOLLMAR, Andrea, 57537 Wissen, Heisterstr. 5 (DE)

A61K 31/431 **EN** **E-883161** 2017 04 12 **2758054**
(86) IL12050378 2012 09 20 2012833374

(73) Stem Cell Medicine Ltd., 9777605 Jerusalem, 5 Kiryat Mada Street Har-Hozvim (IL)
(54) BETA-LACTAM-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) US 2011 09 21 201161537105 P
(72) COHEN, Irun, R., 76354 Rehovot, 11 Hankin Street (IL)
(72) MOR, Felix, 44419 Kfar Saba, Mishol Hachen 3 (IL)

A61K 31/436 **EN** **E-883162** 2017 04 12 **2431036**
2007 09 12 2011191788

(73) Elixir Medical Corporation, Milpitas, CA 95035, 920 N. McCarthy Boulevard (US)
(54) Makrocyclische Lactonverbindungen und Verfahren zu deren Verwendung
(30) US 2006 09 13 825531 P
(72) Yan, John, Los Gatos, CA California 95030, 102 Worcester Lane (US)
(72) Zheng, Xiaoxia, Mountain View, CA California 94041, 642 Mercy Street A (US)
(72) Bhat, Vinayak D., Cupertino, CA California, 10156 Carol Lee Drive (US)

A61K 31/4706 **EN** **E-883163** 2017 04 12 **2804871**
(86) US13022201 2013 01 18 2013738532

(73) Garnet BioTherapeutics, Inc, Malvern PA 19355, 490 Lapp Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GANGLIOSIDEN
(30) US 2012 01 20 201261588882 P
(72) RAGAGLIA, Vanessa, Newtown Square, PA 19073, 123 Spring Tree Drive (US)
(72) SHARMA, Vandana, Madanlal, Lafayette Hill, PA 19444, 9801 Germantown Pike Apt. 120 (US)

A61K 31/495 **EN** **E-883164** 2017 04 12 **2608789**
(86) DK11050317 2011 08 22 2011749331

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Ottiliavej 9 (DK)
(54) THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON 1-[2-(2,4-DIMETHYL-PHENYLSULFANYL-)PHENYL-]PIPERAZIN
(30) US 2010 08 23 375885 P
(30) DK 2010 08 23 201000739
(72) DRAGHEIM, Marianne, DK-2950 Vedbæk, Troldager 2 (DK)
(72) FLOREA, Ioana, DK-2791 Dragør, Engløkken 16 (DK)

A61K 31/4985 **EN** **E-883165** 2017 04 12 **2247292**
(86) EP09001428 2009 02 27 2009717128

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) PYRIDOPYRAZINONDERIVATE ALS INSULINAUSSCHEIDUNGSSTIMULATOREN, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) EP 2008 03 05 08004052
(72) BOTTON, Gérard, 78530 Buc, 9 Bis, rue du Harras (FR)
(72) VALEUR, Eric, 68130 Hunbach, 12, Rue Principale (FR)
(72) KERGOAT, Micheline, 91440 Bures-sur-Yvette, 5 Villa des Bois (FR)
(72) CHARON, Christine, 91940 Gometz-le-Chatel, 1 chemin de la Justice (FR)
(72) ELBAWAB, Samer, 91440 Bures sur Yvette, 2 bis, allée Céres (FR)

A61K 31/506 **EN** **E-883166** 2017 04 12 **2379079**
(86) CN09076328 2009 12 31 2009836088

(73) Nanjing Cavendish Bio-Engineering Technology Co., Ltd., Jiangsu 210028, No. 6 Maiyue Road Maigaoqiao Pioneering Park Qixia District Nanjing (CN)
(73) Xu, Yongxiang, Gulou Digest Nanjing Jiangsu 210001, Room 105 No 9 Yijing Garden (CN)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT VORICONAZOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2008 12 31 200810192985
(72) XU, Yongxiang, Jiangsu 210001, Room 105 No. 9 Yijing Garden Gulou Nanjing (CN)

A61K 31/575 **EN** **E-883167** 2017 04 12 **2793897**
(86) AU12001543 2012 12 14 2012859788

(73) McFarlane Marketing (Aust.) Pty. Ltd., Abbotsford, Victoria 3067, 18 Harper Street (AU)
(54) BEHANDLUNG VON SEBORRHOE
(30) AU 2011 12 20 2011905331
(30) AU 2012 02 22 2012900670
(72) MACRIDES, Theodore, Lower Templestowe, Victoria 3107, 13 Exeter Close (AU)
(72) BROADBENT, Andrew, Abbotsford, Victoria 3067, 18 Harper Street (AU)

A61K 31/715 **EN** **E-883168** 2017 04 12 **2566485**
(86) NZ11000069 2011 05 05 2011777631

(73) Comvita New Zealand Limited, Te Puke, Wilson Road South Paengaroa (NZ)
(54) IMMUNSTIMULATIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) NZ 2010 05 05 58511810
(72) SIMS, Ian, Lower Hutt, 1 Sunshire Crescent Kelson (NZ)
(72) STEPHENS, Jonathan, McDonald, Counsell, Hamilton, 1129 State Highway 23 Whatawhata (NZ)
(72) SCHLOTHAUER, Ralf, Christian, Tauranga, 51 Garrett Road R D 5 Welcome Bay (NZ)
(72) GANNABATHULA, Swapna, Auckland, 2129a Taumata Road Sandringhim (NZ)

A61K 31/728 **EN** **E-883169** 2017 04 12 **2762144**
(86) JP12074663 2012 09 26 2012836715

(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 533-8651, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(54) KOMBINATION VON HYALURONSÄURE UND FLAVIN-ADENIN-DINUCLEOTID ZUR VERWENDUNG BEI DER HEMMUNG VON HORNHAUTEPITHELZELLTOD
(30) JP 2011 09 27 2011210885
(72) SAKAMOTO, Asuka, Ikoma-shi Nara 630-0101, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 8916-16 Takayama-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Masatsugu, Ikoma-shi Nara 630-0101, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 8916-16 Takayama-cho (JP)

A61K 31/734 **EN E-883170** 2017 04 12 **2504016**
(86) GB10002181 2010 11 25 2010799116

(73) RD Biomed Limited, Hull HU1 4BG, The Deep Business Centre (GB)
(73) University of Newcastle-Upon Tyne, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, 6 Kensington Terrace (GB)
(54) INHIBIERUNG DER PANKREATISCHEN LIPASE
(30) GB 2009 11 25 0920633
(72) RICHARDSON, Johnathan, Craig, Mansfield Nottinghamshire NG20 0DD, 7 Askew Lane Warsop (GB)
(72) DETTMAR, Peter, William, Beverley East Yorkshire HU17 8LU, 3 Thurstan Close (GB)
(72) WILCOX, Matthew, David, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE3 2LP, 12 Kielder Way Gosforth (GB)
(72) BROWNLEE, Iain, Andrew, Sheffield S7 1LN, Flat 1 The Hollies 7 Montgomery Road (GB)
(72) PEARSON, Jeffrey, Peter, Consett County Durham DH8 ORY, 26 Broadwood View Shotley Bridge (GB)

A61K 31/74 **EN E-883171** 2017 04 12 **2437755**
(86) US10035440 2010 05 19 2010778342

(73) Plurogen Therapeutics, LLC, Norristown, PA 19403, 2495 General Armistead Avenue (US)
(54) OBERFLÄCHENWIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE OXYGENIERUNG, REDUZIERTEN BAKTERIENBESTAND UND VERBESSERTE WUNDHEILUNG
(30) US 2009 05 19 179577 P
(72) KOLLER, Neal, Charlottesville, Virginia 22911, c/o PluroGen Therapeutics Inc. 503 Broadleaf Way (US)
(72) RODEHEAVER, George, Charlottesville Virginia 22903, 845 Carlins Way (US)
(72) CASSINO, Roberto, 10141 Turin, Via Serrano, 24 (IT)

A61K 33/26 **EN E-883172** 2017 04 12 **1973552**
(86) US06048772 2006 12 22 2006847907

(73) Gupta, Ajay, Cerritos, CA 90703, 12804 Heritage Place (US)
(54) EISENHALTIGE PARENTERALE ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2005 12 23 753815 P
(72) Gupta, Ajay, Cerritos, CA 90703, 12804 Heritage Place (US)

A61K 35/34 **EN E-883173** 2017 04 12 **2349292**
(86) US09059015 2009 09 30 2009818438

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DEZELLULARISIERTE EXTRAZELLULÄRMATRIX GEWONNEN AUS KARDIALEM GEWEBE
(30) US 2008 09 30 101332 P
(72) CHRISTMAN, Karen, San Diego, CA 92106, 3231 Hill Street (US)
(72) SINGELYN, Jennifer, La Jolla CA 92092, 1 Miramar Street 929034 (US)
(72) DEQUACH, Jessica, La Jolla, CA 92092, 1 Miramar Street, No. 9288 (US)

A61K 35/39 **EN E-883174** 2017 04 12 **2601956**
(86) JP11067992 2011 08 05 2011814752

(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(54) TRANSPLANTAT FÜR DIE LANGERHANS-INSELN MIT LANGERHANS-INSEL-ZELLEN UND AUS FETTGEWEBE GEWONNENEN STAMMZELLEN
(30) JP 2010 08 06 2010177993
(72) TANEMURA, Masahiro, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) OMURA, Yoshiaki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) NAGANO, Hiroaki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) MORI, Masaki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) DOKI, Yuichiro, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) ITO, Toshinori, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

A61K 35/50 **EN E-883175** 2017 04 12 **2316463**
2002 02 13 2010183252

(73) Anthrogenesis Corporation, Warren, NJ 07059, 7 Powder Horn Drive (US)
(54) Gewebematrizen umfassend plazentare Stammzellen und Verfahren zu deren Herstellung
(30) US 2001 02 14 268560 P
(72) Hariri, Robert J., Bernardsville, NJ 07924, 341 Mendham Road (US)

A61K 36/16 **FR E-883176** 2017 04 12 **2249847**
(86) FR09000137 2009 02 06 2009720028

(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 65, Quai Georges Gorse (FR)
(54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTRAKTEN AUS GINKGO BILOBA
(30) FR 2008 02 06 0800625
(72) TENG, Ben-Poon, F-91190 Gif-sur-Yvette, 6 chemin de la Grange (FR)

A61K 38/00 **EN E-883177** 2017 04 12 **1957093**
(86) US06033422 2006 08 28 2006790027

(73) SHASHOUA, Victor E., Brookline MA 02146, 176 Tappan Street (US)
(54) NEUROPROTEKTIVE UND NEURORESTORATIVE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2005 08 29 712700 P
(72) SHASHOUA, Victor E., Brookline MA 02146, 176 Tappan Street (US)

A61K 38/00 **EN E-883178** 2017 04 12 **2617431**
2007 07 16 2013001411

(73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, IN 47906, 1281 Win Hentschel Boulevard (US)
(54) Polypeptid-Inhibitoren von HSP27-Kinase und Verwendungen dafür
(30) US 2007 01 10 880137 P
(72) Seal, Brandon, West Lafayette, IN 47907, 3722 Litchfield Place (US)
(72) Ward, Brian, Brownsburg, IN 46112, 8845 North Country Road 925 East (US)
(72) Panitch, Alyssa, W. Lafayette, IN 47906, 607 Hillcrest Road (US)

A61K 38/00 **EN E-883179** 2017 04 12 **2852400**
(86) PL13000066 2013 05 22 2013730664

(73) Instytut Biotechnologii I Antybiotykow, 02-516 Warszawa, ul. Staroscinska 5 (PL)
(54) INSULINANALOG ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SALZ DAVON, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERLÄNGERTER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG, VERWENDUNG DES INSULINANALOGS, DOSIERUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) PL 2012 05 23 39928712
(72) BOROWICZ, Piotr, 00-655 Warszawa, Warynskiego 9/45 (PL)
(72) PLUCIENNICZAK, Andrzej, 04-360 Warszawa, Prochowa 14/5 (PL)
(72) MIKOLAJCZYK, Jerzy, 02-761 Warszawa, Sardynska 3/29 (PL)
(72) ANTOSIK, Jaroslaw, 96-100 Skierniewice, Feliksów 49 (PL)
(72) PSTRZOCH, Jacek, 05-110 Rajszew, Wiosenna 9B (PL)
(72) BERNAT, Justyna, 05-506 Magdalenka, Olchy 37/1 (PL)
(72) MIKIEWICZ, Diana, 03-337 Warszawa, Wyszogrodzka 8/24 (PL)
(72) BOGIEL, Monika, 05-802 Pruszków, Orchidei 1 (PL)
(72) STADNIK, Dorota, 03-138 Warszawa, Strumykowa 35/3 (PL)
(72) PLUCIENNICZAK, Grazyna, 04-360 Warszawa, Prochowa 14/5 (PL)
(72) TEJCHMAN-MALECKA, Bozena, 02-793 Warszawa, Malej Laki 9/30 (PL)
(72) GLABSKI, Tadeusz, 02-585 Warszawa, Aleja Niepodleglosci 121/123/49 (PL)
(72) SOKOLOWSKA, Iwona, 01-457 Warszawa, Przanowskiego 1/3/5 (PL)
(72) KURZYNOGA, Dariusz, 00-821 Warszawa, Zlota 60/1 (PL)
(72) WOJTOWICZ-KRAWIEC, Anna, 02-972 Warszawa, Kieslowskiego 3/27 (PL)
(72) ZIELINSKI, Marcin, 04-639 Warszawa, Zorzy 30B/7 (PL)
(72) KESIK-BRODACKA, Malgorzata, 00-137 Warszawa, Elektoralna 19/5 (PL)
(72) LUKASIEWICZ, Natalia, 02-762 Warszawa, Kartaginy 1/195 (PL)
(72) CECUDA-ADAMCZEWSKA, Violetta, 03-477 Warszawa, Szymanowskiego 4a/60 (PL)
(72) PAWLOWSKA, Monika, 01-134 Warszawa, Wolska 64/8 (PL)
(72) PAWLUKOWIEC, Tomasz, 66-446 Deszczno, Plonnica 52 (PL)
(72) STEPNIEWSKI, Jacek, 05-500 Nowa Iwiczna, Zimowa 53B/2 (PL)

A61K 38/01 **EN E-883180** 2017 04 12 **2985031**
2009 06 02 2015000994

(73) Xigen Inflammation Ltd., 3030 Limassol, Arch. Makariou III 195 Neocleous House (CY)
(54) VERWENDUNG VON ZELLDURCHLÄSSIGEN PEPTIDHEMMERN DES JNK-SIGNALTRANSDUKTIONSWEGES ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER KRANKHEITEN
(30) WO 2008 05 30 PCT/EP2008/004341
(72) Bonny, Christophe, 1580 Avenches, En vernaules (CH)

A61K 38/08 **EN E-883181** 2017 04 12 **1951279**
(86) US06039397 2006 10 06 2006825651

(73) Apellis Pharmaceuticals, Inc., Crestwood, KY 40014, 6400 Westwind Way Suite A (US)
(54) COMPSTATIN UND SEINE ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
(30) US 2005 10 08 725484 P
(30) US 2005 10 12 726447 P
(30) US 2006 01 19 760974 P
(72) DESCHATELETS, Pascal, Louisville, KY 40241, 11021 Indian Legends No. 202 (US)
(72) OLSON, Paul, Louisville, KY 40204, 1202 Cherokee Road, Apt. No. 2 (US)
(72) FRANCOIS, Cedric, Louisville, KY 40204, 1434 Goddard Avenue (US)

A61K 38/11 **EN E-883182** 2017 04 12 **2185170**
(86) US08072148 2008 08 04 2008797150

(73) PharmaIN Corporation, Seattle, WA 98122, 720 Broadway, Suite 511 (US)
(54) Verbesserte Vasopressin, Terlipressin, Glucagon-like Peptide und atriales natriuretisches Peptid und deren therapeutische Anwendung
(30) US 2007 08 03 953789 P
(72) CASTILLO, Gerardo, M., Bothell, WA 98021, 20716 37th Ave SE (US)
(72) BOLITIN, Elijah, M., Bothell, WA 98011, 14914 102nd Ave NE (US)
(72) CHAN, Elaine, K., Redwood City, CA 94065, 136 Positano Circle (US)

A61K 38/16 **EN E-883183** 2017 04 12 **2370091**
(86) US09067015 2009 12 07 2009831269

(73) Whitehead Institute for Biomedical Research, Cambridge, MA 02142, 455 Main Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT MIR-31
(30) US 2008 12 05 120322 P
(72) WEINBERG, Robert, A., Brookline, MA 02446, 25 Copley Street (US)
(72) VALASTYAN, Scott, A., Cambridge, MA 02142, 60 Wadsworth Street Apt 24C (US)

A61K 38/16 **EN E-883184** 2017 04 12 **2496244**
(86) US10054608 2010 10 29 2010827507

(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor (US)
(73) The UAB Research Foundation, Birmingham, AL 35294-0107, AB 770 1530 3rd Avenue South (US)
(54) WIRKSTOFFRESISTENTE IMMUNTHERAPIE ZUR KREBSBEHANDLUNG
(30) US 2009 11 02 257136 P
(72) SPENCER, H., Trent, Marietta GA 30062, 1441 Logan Cirle (US)
(72) DASGUPTA, Anindya, Anderson, SC 29625, 432 Allison Circle (US)
(72) LAMB, Lawrence, S., Birmingham, AL 35294, University Of Alabama THT 541 1530 3rd Ave. South (US)

A61K 38/17 **EN E-883185** 2017 04 12 **2991667**
(86) EP14001029 2014 04 16 2014722097

(73) SuppreMol GmbH, 82152 Martinsried, Am Klopferspitz 19a (DE)
(54) HOCHKONZENTRIERTE FORMULIERUNGEN VON LÖSLICHEN FC GAMMA-REZEPTOREN
(30) EP 2013 04 26 13002211
(72) SONDERMANN, Peter, 82131 Stockdorf, Föhrenstr. 26 (DE)
(72) POHL, Thomas, 79576 Weil am Rhein, Feldgartenstraße21 (DE)

A61K 38/19 **EN E-883186** 2017 04 12 **2362733**
(86) US09063654 2009 11 06 2009825528

(73) Indiana University Research & Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 351 West 10th Street (US)
(54) MATERIALIEN UND VERFAHREN, ZUM VERBESSERN DER HÄMATOPOETISCHEN STAMMZELLE-ENGRAFTMENT PROZEDUR
(30) US 2008 11 06 112018 P
(72) PELUS, Louis, M., Carmel IN 46033, 5495 Woodfield Way (US)
(72) HOGGATT, Jonathan, West Lafayette IN 47906, 3337 Morgan Street (US)
(72) SINGH, Pratibha, Indianapolis IN 46202, 720 Blake Street Apt. D. (US)

A61K 38/19 **EN E-883187** 2017 04 12 **2538965**
(86) US11026316 2011 02 25 2011712705

(73) Schepens Eye Research Institute, Boston, MA 02114-2500, 20 Staniford Street (US)
(54) THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES SYNDROMS DES TROCKENEN AUGES
(30) US 2010 05 04 331278 P
(30) US 2010 02 25 308091 P
(30) US 2010 04 30 329845 P
(72) DANA, Reza, Boston, MA 02114-2500, 20 Staniford Street (US)
(72) CHAUHAN, Sunil, Boston, MA 02114-2500, 20 Staniford Street (US)

A61K 38/19 **EN E-883188** 2017 04 12 **2566500**
(86) IL11000361 2011 05 05 2011724296

(73) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Haifa 3109602, 1 Efron Street P.O.Box 9697 (IL)
(54) CCL1 ZUR VERWENDUNG FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE
(30) US 2010 05 05 331438 P
(72) KARIN, Nathan, 3467703 Haifa, 9 Caspari Street (IL)
(72) BARSHESHET, Yiftah, 1524100 Kfar-Tavor, 45 Shchunat HaZeitim (IL)
(72) WILDBAUM, Gizi, 2903649 Kiryat Yam, 3 Mairon Street (IL)

A61K 38/28 **FR E-883189** 2017 04 12 **2411037**
(86) IB10000711 2010 03 29 2010714961

(73) Adocia, 69003 Lyon, 115, Avenue Lacassagne (FR)
(54) SCHNELL WIRKENDE INSULINFORMULIERUNG
(30) US 2009 03 27 202692 P
(30) FR 2009 03 27 0901478
(72) SOULA, Gérard, F-69630 Meyzieu, 33 rue Nungesser (FR)
(72) SOULA, Olivier, F-69630 Meyzieu, 115 Avenue du Carreau (FR)
(72) SOULA, Rémi, 69330 Meyzieu, 55 rue Victor Hugo (FR)

A61K 39/00 **EN E-883190** 2017 04 12 **1931375**
(86) GB06003507 2006 09 21 2006779508

(73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Oxford 0X4 4GA, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park (GB)
(54) CHEMO-IMMUNTHERAPEUTISCHES VERFAHREN
(30) GB 2005 09 21 0519303
(72) HARROP, Richard, Oxford OX4 4GA, Medawar Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)
(72) KELLEHER, Michelle, Oxford OX4 4GA, Medawar Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)
(72) SHINGLER, William, Oxford OX4 4GA, Medawar Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)
(72) KINGSMAN, Susan, Oxford OX4 4GA, Medawar Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)
(72) CARROLL, Miles, Wantage Oxon OX12 9XW, 59 Mably Grove (GB)

A61K 39/00 **EN E-883191** 2017 04 12 **2195015**
(86) EP08008504 2008 10 08 2008802829

(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS (PCA)
(30) WO 2007 10 09 PCT/EP2007/008771
(72) PROBST, Jochen, 72649 Wolfschlugen, Kirchhofländern 19 (DE)
(72) HOERR, Ingmar, 72070 Tübingen, Charlottenstrasse 16 (DE)
(72) LANDER, Thomas, 61462 Königstein i. Taunus, Öhlmühlweg 47b (DE)

A61K 39/00 **EN E-883192** 2017 04 12 **2217269**
(86) US08011932 2008 10 12 2008839738

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(73) The Children's Medical Center Corporation, Boston, Massachusetts 02115, 55 Shattuck Street (US)
(54) VAKZINE-NANOTECHNOLOGIE
(30) US 2007 10 12 979596 P
(72) VON ANDRIAN, Ulrich, H., Chestnut Hill, MA 02467, 51 Randolph Road (US)
(72) FAROKHZAD, Omid, C., Chestnut Hill, MA 02467, 490 Beacon Street (US)
(72) LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, 98 Montvale Street (US)
(72) JUNT, Tobias, 73614 Schorndorf, Friedensstrasse 23/1 (DE)
(72) MOSEMAN, Elliott Ashley, Jamaica Plain, MA 02130, 58 Forest Hills Street 12 (US)
(72) ZHANG, Liangfang, Cambridge, MA 02139, 400 Franklin Street, Nr. 1 (US)
(72) BASTO, Pamela, Cambridge, MA 02139, 53 Howard Street, Apt. 3 (US)
(72) IANNACONE, Matteo, Boston, MA 02108, Apartment 2 33 River Street (US)
(72) ALEXIS, Frank, Greenville, SC 29607-7405, 221 Fairforest Way Apt. 36102 (US)

A61K 39/00 **EN E-883193** 2017 04 12 **2591786**
2004 10 18 2012192129

(73) Cancure Limited, Southport, QLD 4215, Level 2 17 Welch Street (AU)
(54) Immunmodulierende Zusammensetzungen und ihre Verwendung
(30) US 2003 10 16 511745 P
(72) RALPH, Stephen John, Mermaid Waters, Queensland 4218, 18 Barrier Reef Drive (AU)

A61K 39/05 **EN E-883194** 2017 04 12 **2376112**
(86) IB09007926 2009 12 11 2009808956

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) MISCHUNG VON LYOPHILISIERTEN MENINGOKOKKEN-IMPFSTOFFEN MIT D-T-PA-IMPFSTOFFEN
(30) GB 2008 12 11 0822633
(72) CONTORNI, Mario, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)

A61K 39/15 **EN E-883195** 2017 04 12 **2814508**
(86) US13026179 2013 02 14 2013706871

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) UNTEREINHEIT ROTAVIRUS IMPFSTOFFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 02 14 201261598624 P
(72) BEY, Russell F., Arden Hills, MN 55112, 1157 Amble Drive (US)
(72) SIMONSON, Randy R., Worthington, MN 56187, 28387 County Highway 35 (US)
(72) SIRIGIREDDY, Kamesh Reddy, Fort Dodge, Iowa 50501, 2103 N 30th Court (US)
(72) HAUSE, Benjamin Matthew, Currie, MN 56123, 1575 250th Avenue (US)

A61K 39/35 **EN E-883196** 2017 04 12 **2459217**
(86) EP10057935 2010 06 07 2010724799

(73) STALLERGENES, 92160 Antony, 6, rue Alexis de Tocqueville (FR)
(54) REDUKTION DER IN-VITRO-GENOTOXIZITÄT VON POLLENEXTRAKTEN DURCH ENTFERNEN VON FLAVONOIDEN
(30) EP 2009 06 05 09305517
(30) EP 2009 10 29 09174479
(72) MOINGEON, Philippe, F-91370 Verriéres Le Buisson, 9 allée bel Air (FR)
(72) BATARD, Thierry, F-78000 Versailles, 49 rue Joseph Chaleil (FR)
(72) VILLET, Bertrand, F-92290 Chatenay-Malabry, 27 avenue Jean Jaurès (FR)

A61K 39/395 **EN E-883197** 2017 04 12 **2569010**
(86) US11036062 2011 05 11 2011720278

(73) Amgen, Inc, Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) HOCHKONZENTRIERTE ANTIKÖRPERFORMULIERUNGEN
(30) US 2010 05 14 334986 P
(72) OSSLUND, Timothy, D., Camarillo, CA 93010, 475 Vista Montana (US)

A61K 39/395 **EN E-883198** 2017 04 12 **2604278**
2008 01 11 2013159380

(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN KIR, FORMULIERUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 01 11 879964 P
(30) US 2007 04 13 911527 P
(72) Wagtmann, Peter, Andreas, Nicolai, Reumert, 2960 Rungsted Kyst, Vallerod Banavej 34 (DK)
(72) Svendsen, Ivan, 2765 Smorum, Tulipanhaven 76 (DK)
(72) Svensson, Rozana, S-2116 Malmö, Salongsgatan 18L (SE)
(72) Alifrangis, Lene Hjorth, 4130 Viby, Valorevejen 31 (DK)
(72) Overgaard, Rune Viig, 2400 Copenhagen, Nattergalevej 48, 1.th, (DK)

A61K 47/02 **EN E-883199** 2017 04 12 **3006045**
2014 10 07 2014187885

(73) Cyprumed GmbH, 6416 Obsteig, Kreidweg 27 (AT)
(54) Pharmazeutische Formulierungen zur oralen Verabreichung von Peptid- oder Proteinarzneimitteln
(72) Föger, Florian, 6416 Obsteig, Kreidweg 27 (AT)

A61K 47/10 **DE E-883200** 2017 04 12 **2164496**
(86) EP08004040 2008 05 21 2008758648

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) FORMULIERUNGEN ENTHALTEND TRIAZINONE UND EISEN
(30) DE 2007 06 01 102007025908
(72) HOFMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, Seidenweberstrasse 7 (DE)
(72) HEEP, Iris, 50859 Köln, Grüner Weg 7a (DE)
(72) MUNDT, Hans-Christian, 40699 Erkrath, Lessingstr. 30 (DE)
(72) TORRES ISLAS, Juan, Agustin, San José, Fraccionamiento Valle Parque del Sol 18 N Pozos de Santa Ana (CR)

A61K 47/54 **EN E-883201** 2017 04 12 **1506218**
(86) US03016360 2003 05 23 2003755460

(73) Arrowhead Pharmaceuticals, Inc., Pasadena, CA 91101, 225 South Lake Avenue Suite 1050 (US)
(54) REVERSIBLE MODIFIKATION EINER MEMBRANWECHSELWIRKUNG
(30) US 2002 05 24 383298 P
(72) ROZEMA, David, B., Madison, WI 53711, 5731 Pembroke Drive (US)
(72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, 1122 University Bay Drive (US)
(72) WAKEFIELD, Darren, Fitchburg, WI 53711, 2790 Lyman Lane (US)
(72) EKENA, Kirk, Fitchburg, WI, 5711 Richardson Circle (US)
(72) HAGSTROM, James, E., Middleton, WI, 4700 Bergamot Way (US)

A61K 47/60 **EN E-883202** 2017 04 12 **2340045**
(86) US09005210 2009 09 17 2009789334

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco, CA 94185, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100 (US)
(54) POLYMERKONJUGATE AUS PROTEGRIN-PEPTIDEN
(30) US 2008 09 19 192586 P
(72) WANG, Yujun, Fremont, CA 94555, 34617 Anchor Drive (US)
(72) MOSKOWITZ, Haim, San Diego California 92130, 6159 Blue Dawn Trail (US)
(72) LIU, Xiaofeng, Belmont, CA 94002, 1756 Terrace Drive (US)
(72) ROCZNIAK, Steven O., Prescott, AZ 86301, 1681 Solstice Drive (US)
(72) BOSSARD, Mary J., Madison Alabama 35758, 120 Kelvingrove Drive (US)

A61K 47/69 **EN E-883203** 2017 04 12 **1793863**
(86) GB05003791 2005 09 30 2005788525

(73) Midatech Ltd., Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RQ, 65 Innovation Drive (GB)
(54) NANOPARTIKEL MIT ANTIGENEN UND ADJUVANTEN, DIE T HELFERZELLEN AKTIVIEREN KÖNNEN
(30) US 2004 10 01 615182 P
(30) US 2005 06 21 692232 P
(72) HIMMLER, Gottfried, 1180 Wien, Colloredogasse 29 (AT)
(72) MUDDE, G., C., 2394 Breitenfurt, Königsbühelstrasse 9 (AT)
(72) KIRCHEIS, Ralf, 1230 Wien, Ziedlergasse 16/3/5 (AT)
(72) RADEMACHER, T. Midatech Limited, Abingdon Oxford Oxfordshire OX13 6BH, 4 & 5Dunmore Court Wootton Road (GB)
(72) PENADES ULLATE, Soledad, 113 28006 Madrid, Consejo Superior De Investigaciones Cient. Calle Serrano (ES)
(72) MARTIN LOMAS, Manuel, 113 28006 Madrid, Consejo Superior De Investigaciones Cient. Calle Serrano (ES)
(72) DE PAZ CARRERA, Jose Luis, 113 28006 Madrid, Consejo Superior De Investigaciones Cient. Calle Serrano (ES)
(72) OJEDA MARTINEZ DE CASTILLA, Rafael, 113 28006 Madrid, Consejo Superior De Investigaciones Cient. Calle Serrano (ES)
(72) BARRIENTES, Africa Garcia, 113 28006 Madrid, Consejo Superior De Investigaciones Cient. Calle Serrano (ES)

A61K 47/69 **EN E-883204** 2017 04 12 **2832373**
2013 08 02 2013003858

(73) Experimentelle Pharmakologie & Onkologie Berlin Buch, 13125 Berlin, Robert Rössle-Strasse 10 (DE)
(73) Institute of Cellular Biology and Pathology 'Nicolae Siminescu', Bucharest, 8 BP Hasdeu Street PO Box 35-14 (RO)
(73) University Politehnica of Bucharest, 060042 Bucharest, Splaiul Independentei 313, JE 105 (RO)
(73) University of Bonn, 53121 Bonn, An der Immenburg 4 (DE)
(73) Istanbul University, 34452 Beyazit, Istanbul, Beyazit Campus (TR)
(73) University of Zurich, 8057 Zürich, Winterthurerstrasse 190 (CH)
(54) Liposom zur Blockierung eines standortspezifischen chemokinassoziierten entzündlichen Prozesses bei Gefäßerkrankungen und Metastasen
(72) Bendas, Gerd, 53225 Bonn, Rheindorfer Str. 151 (DE)
(72) Schlesinger, Martin, 50935 Köln, Joseph-Teusch-Str. 3 (DE)
(72) Borsig, Lubor, 8192 Glattfelden, Mühlestrasse 60 (CH)
(72) Cevher, Erdal, Uskudar, Istanbul, Icadiye Mahallesi, Cifte Cinar Sokak, 38/8 (TR)
(72) Pabuccuoglu, Saadet Kevser, Instanbul, Mimaroba mahallesi, Carmikli Cadessi, 11D, 502 D Blok, D:24, 34535 Buyukcekmece (TR)
(72) Gok, M. Koray, Instambul, Turkoba mahallesi, Kiptas Tepecik Konutlari, C2 Blok, D:18, 34537 Buyukcekmece (TR)
(72) Mihaly, Maria, 060573 Bucharest, Agnita 52A (RO)
(72) Enachescu, Marian, Bucharest, Uranus 98, U8, Sc D, Apt 79 (RO)
(72) Calin, Manuela Calin, 023791 Bucharest, Grigore Moisil Street 3, Bl. 7, Ap.55 (RO)
(72) Simionescu, Maya, 050535 Bucharest, Dr. Louis Pasteur Street 16 (RO)
(72) Zeisig, Reinhard, 10245 Berlin, Corinthstrasse 57 (DE)
(72) Hoffmann, Annika, 16359 Biesenthal, Kiefernallee 6 (DE)

A61K 48/00 **EN E-883205** 2017 04 12 **2421563**
(86) US09041453 2009 04 22 2009843771

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) IMMANENTE IMMUNSUPPRESSION ZUR WIEDERHOLTEN ABGABE VON LANGEN RNA-MOLEKÜLEN
(72) YANIK, Mehmet, Fatih, Watertown, MA 02472, 456 Belmont St. 24 (US)
(72) ANGEL, Matthew, Cambridge, MA 02141, 8 Museum Way 2204 (US)

A61K 49/00 **EN E-883206** 2017 04 12 **2774625**
(86) JP12072640 2012 09 05 2012829505

(73) Maeda, Hiroshi, Kumamoto 862-0909, 21-24 Kotoh 3-chome Higashi-ku Kumamoto-shi (JP)
(54) FLUORESZIERENDE POYLMERMOLEKÜLSONDE
(30) JP 2011 09 05 2011193237
(72) MAEDA, Hiroshi, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0909, 21-24 Kotoh 3-chome Higashi-ku (JP)
(72) HASHIZUME, Makoto, Kasuga-shi Fukuoka 816-0863, 3-21 Suguminami (JP)
(72) FANG, Jun, Kumamoto-shi Kumamoto 861-5522, 2004-1 Shimosuzurikawamachi Kita-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Hideaki, Kumamoto-shi Kumamoto 861-5522, Eregansu Ichibankan 101 1681-1 Shimosuzurikawamachi Kita-Ku (JP)
(72) QIN, Haibo, Liuzhou City Guangxi Province, Rongjun Road 334-2-2-2 (CN)
(72) HACKBARTH, Steffen, 13156 Berlin, Strasse 199 Nr. 12 (DE)
(72) MURATA, Masaharu, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0015, 8-15, Muromi 5-chome, Sawara-ku (JP)

A61K 49/04 **EN E-883207** 2017 04 12 **2214718**
(86) US07082430 2007 10 24 2007871230

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) LADBARE POLYMERTEILCHEN ZUR VERBESSERUNG DER BILDDARSTELLUNG IN KLINISCHEN ANWENDUNGEN UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) FRITZ, Ulf, 69434 Hirschhorn, Klingenstrasse 57 (DE)
(72) FRITZ, Olaf, 69434 Hirschhorn, Klingenstrasse 57 (DE)
(72) GORDY, Thomas, A., Newnan GA 30265, 145 Torrey Pines Court (US)
(72) WOJCIK, Ronald, Canton GA 30114, 122 Estates At Lake Drive (US)
(72) BLÜMMEL, Jacques, 68229 Mannheim, Sufflenheimerstr. 30 (DE)
(72) KÜLLER, Alexander, 69123 Heidelberg, Im Kleegarten 1 (DE)

A61K 51/00 **EN E-883208** 2017 04 12 **2042501**
(86) JP07062503 2007 06 21 2007767329

(73) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., Tokyo 136-0075, 3-4-10, Shinsuna Koto-ku (JP)
(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) VERBINDUNG MIT AFFINITÄT ZU AMYLOID
(30) US 2006 06 21 805356 P
(30) JP 2006 07 07 2006188034
(72) TANIFUJI, Shigeyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. 3-1, Kitasode (JP)
(72) HAYASHI, Akio, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. 3-1, Kitasode (JP)
(72) NAKAMURA, Daisaku, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. 3-1, Kitasode (JP)
(72) TAKASAKI, Shinya, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. 3-1, Kitasode (JP)
(72) STOREY, Anthony Eamon, Amersham Buckinghamshire HP79LL, The Grove Centre White Lion Road (GB)
(72) BOUVET, Denis Raymond Christophe, Amersham Buckinghamshire HP79LL, The Grove Centre White Lion Road (GB)

A61L 2/00 **DE E-883209** 2017 04 12 **2953653**
(86) EP14052271 2014 02 05 2014705984

(73) Zyfoma GmbH, 64331 Welterstadt, Waldstraße 19 a (DE)
(54) BEHANDLUNGSSYSTEM ZUR REINIGUNG EINES MIT BIOFILM VERUNREINIGTEN BAUTEILS, INSBESONDERE EINES IMPLANTAT-TEILS
(30) DE 2013 02 05 102013201884
(72) BRODBECK, Urs, CH-8703 Erlenbach, Pflugsteinstraße 32 (CH)

A61L 2/04 **EN E-883210** 2017 04 12 **2965766**
2014 07 11 2014382273

(73) Salas Vicente, Fidel, 12412 Geldo, Avda. Castellon, 5 (ES)
(73) Salas Vicente, José, 12412 Geldo, Avda. Castellon, 5 (ES)
(73) Guamis Alegre, Alex, 08012 Barcelona, C/Martinez de la Rosa, 8, 4º 1º (ES)
(73) Guamis Alegre, David, 08012 Barcelona, C/Martinez de la Rosa, 8, 4º 1º (ES)
(73) Moreta Bufill, Leo, 08008 Barcelona, C/Rambla Catalunya, 102, 2º 1ª (ES)
(54) System und Verfahren zum Sterilisieren einer Flüssigkeit
(72) Salas Vicente, Fidel, 12412 Geldo, Avda. Castellón, 5 (ES)
(72) Salas Vicente, José, 12412 Geldo, Avda. Castellón, 5 (ES)
(72) Guamis Alegre, Alex, 08012 Barcelona, C/Martínez de la Rosa, 8, 4º 1º (ES)
(72) Guamis Alegre, David, 08012 Barcelona, C/Martínez de la Rosa, 8, 4º 1º (ES)
(72) Moreta Bufill, Leo, 08008 Barcelona, C/Rambla Catalunya, 102, 2º 1ª (ES)

A61L 2/22 **FR E-883211** 2017 04 12 **2978459**
(86) EP14056183 2014 03 27 2014717068

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) OXIDIERENDES ALKALI-BIODEKONTAMINATIONSGEL UND OBERFLÄCHENBIODEKONTAMINATIONSVERFAHREN MIT DIESEM GEL
(30) FR 2013 03 29 1352907
(72) LUDWIG, Amélie, F-13300 Salon De Provence, 581 route de Grans (FR)
(72) GOETTMANN, Frédéric, F-84350 Corthezon, 1 Rue Sainte Anne (FR)
(72) FRANCES, Fabien, F-30340 Rousson, 25 chemin du Mas Ricaud (FR)
(72) LEGOFF, Charline, F-34280 La Grande Motte, Résidence clos de l'église, Bât A 96 Allée Saint Augustin (FR)
(72) TANCHOU, Valérie, F-84100 Orange, 6 impasse Beausoleil (FR)

A61L 2/232 **DE E-883212** 2017 04 12 **2420258**
2011 08 08 2011176772

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Behandeln von Verpackungen
(30) DE 2010 08 19 102010034895
(72) Lappe, Ulrich, 93059 Regensburg, Bedelgasse 18a (DE)

A61L 9/01 **EN E-883213** 2017 04 12 **2629807**
(86) US11057554 2011 10 24 2011835295

(73) Agilex Flavor&Fragrances, Piscataway, NJ 08854, 140 Centennial Avenue, Suite 100 (US)
(54) WÄSSRIGE LUFTERFRISCHERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 10 22 405957 P
(72) VLAD, Florin-Joseph, Annandale NJ 08801, 9 Sunnyfield Drive (US)
(72) ZLOTNIK, Stuart, A., Montville NJ 07045, 4 Cloud Drive (US)
(72) HINDEN-KUHLES, Natalie, Somerville NJ 08876, 9 Homestead Road (US)

A61L 15/32 **EN E-883214** 2017 04 12 **2349364**
(86) US09005542 2009 10 09 2009819572

(73) MiMedx Group, Inc., Marietta, GA 30062, 1775 West Oak Commons Ct. NE (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEDIZINISCHER KOLLAGENFASERKONSTRUKTE UND ENTSPRECHENDE MEDIZINISCHE KONSTRUKTE, EINSCHLIESSLICH NERVENLEITERN UND PFLASTERN
(30) US 2008 10 09 103995 P
(30) US 2008 12 17 138165 P
(72) LI, Mengyan, Tampa, Florida 33647, 17108 Carrington Park Drive Apt. 717 (US)
(72) KOOB, Thomas J., Tampa, Florida 33647, 7127 Wareham Drive (US)

A61L 24/04 **EN E-883215** 2017 04 12 **2745851**
2012 12 21 2012199049

(73) Mölnlycke Health Care AB, 402 52 Göteborg, P.O. Box 13080 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN AN OBERFLÄCHEN
(72) Hansson, Dennis, 424 56 GUNNILSE, Ekereds Höjd 55 (SE)

A61L 27/00 **EN E-883216** 2017 04 12 **1800699**
(86) JP05017655 2005 09 26 2005785682

(73) HI-LEX Corporation, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, 12-28, Sakaemachi 1-chome (JP)
(73) Kuboki, Yoshinori, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0038, 4-37, Nishino 8-jyo 1-chome, Nishi-ku (JP)
(54) GERÜSTMATERIAL ZUR INDUKTION VON BIOLOGISCHEM HARTEM GEWEBE ODER WEICHGEWEBE
(30) JP 2004 09 24 2004278152
(30) JP 2004 09 27 2004279979
(72) KUBOKI, Yoshinori, Sapporo-shi Hokkaido 063-0038, 4-37, Nishino 8-jyo 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) SEKI, Yasuo, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, c/o HI-LEX Corporation 12-28, Sakaemachi 1-chome (JP)
(72) SHIOTA, Hiroyuki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, c/o HI-LEX Corporation 12-28, Sakaemachi 1-chome (JP)

A61L 27/00 **EN E-883217** 2017 04 12 **2329851**
(86) JP09065388 2009 09 03 2009811533

(73) The Nippon Dental University, Chiyoda-ku Tokyo 102-8159, 9-20 Fujimi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNWURZELPERIODONTALGEWEBEEINHEIT UND REGENERIERTER ZAHN
(30) JP 2008 09 05 2008228858
(72) NAKAHARA, Taka, Tokyo 102-8159, c/o Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo 9-20 Fujimi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Hiroshi, Tokyo 102-8159, c/o Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo 9-20 Fujimi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Soh, Tokyo 102-8159, c/o Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo 9-20 Fujimi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHTA, Masato, Chiba-shi Chiba 262-0033, 12-2 Makuharihongo 6-chome Hanamigawa-ku (JP)

A61L 27/10 **EN E-883218** 2017 04 12 **2723411**
(86) EP12002646 2012 06 22 2012730387

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) KÖRPER AUS KERAMIKMATERIAL
(30) EP 2011 06 24 11005172
(72) BERNER, Simon, CH-4002 Basel, c/o Institut Straumann AG Peter Merian-Weg 12 (CH)
(72) BIBUS, Joachim, CH-4002 Basel, c/o Institut Straumann AG Peter Merian-Weg 12 (CH)
(72) BIELI, Heiner, CH-4002 Basel, c/o Institut Straumann AG Peter Merian-Weg 12 (CH)
(72) KOUNGA, Alain, CH-4002 Basel, c/o Institut Straumann AG Peter Merian-Weg 12 (CH)

A61L 27/12 **EN E-883219** 2017 04 12 **2381970**
(86) GB09002954 2009 12 23 2009796031

(73) Sirakoss Limited, Scotland, 5th Floor 125 Princes Street Edinburgh EH2 4AD (GB)
(54) SILIKAT-SUBSTITUIERTES HYDROXYLAPATIT
(30) GB 2009 01 08 0900269
(72) GIBSON, Iain Ronald, Aberdeen AB24 3RY, University of Aberdeen Research & Innovation University Office King's College (GB)
(72) SKAKLE, Janet Mabel Scott, Aberdeen AB24 3RY, University of Aberdeen Research & Innovation University Office King's College (GB)

A61L 27/14 **EN E-883220** 2017 04 12 **2504041**
(86) US10058009 2010 11 24 2010833925

(73) Difusion Technologies Inc., Austin, Texas 78707, 701 Brazos Street - Suite 500 (US)
(54) NACHLADUNG ZEOLITDOTIERTER KUNSTSTOFFE MIT ANTIMIKROBIELLEN METALLIONEN
(30) US 2009 11 25 264289 P
(30) US 2010 02 02 300631 P
(72) CRUDDEN, Joseph J., Hudson New Hampshire 03051-3143, 130 Robinson Road (US)
(72) JOHNS, Derrick, Austin Texas 78717, 15521 Brodick Drive (US)

A61L 27/20 **EN E-883221** 2017 04 12 **3021881**
(86) EP14065237 2014 07 16 2014753022

(73) I.R.A. Istituto Ricerche Applicate S.r.l., 20040 Usmate Velate, Via del Lavoro 4A/6 (IT)
(54) VERNETZTE HYALURONSÄURE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON AUF DEM GEBIET DER ÄSTHETIK
(30) IT 2013 07 16 MI20131193
(72) CITERNESI, Ugo Raffaello, I-23881 Airuno, Via alla Chiesa 1 (IT)
(72) BERETTA, Lorenzo, I-20855 Lesmo, Via Caduti per la Patria 42 (IT)
(72) CITERNESI, Lorenzo, I-23881 Airuno, Via alla Chiesa 1 (IT)

A61L 27/38 **EN E-883222** 2017 04 12 **2641622**
(86) KR11007066 2011 09 26 2011836546

(73) Cosmobiomedicare Co., Ltd., Seoul 143-847, (Neung-dong) 3F 256, Neungdong-ro Gwangjin-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHENTRANSPLANTATIONSMATERIALS
(30) KR 2011 09 22 20110095888
(30) KR 2010 10 27 20100105342
(72) PARK, Chang Soo, Busan 608-749, 101-2404, Oryukdo SK View Apt. Yongho-dong, Nam-gu (KR)
(72) LEE, Yun Jin, Seoul 121-851, 701, Life Officetel, 14-11, Singongdeok-dong, Mapo-gu (KR)

A61L 31/04 **EN E-883223** 2017 04 12 **2114478**
(86) US08002504 2008 02 26 2008726087

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT POLYMERBEREICHEN AUF BASIS VON STYREN-ISOBUTYLEN-COPOLYMEREN
(30) US 2007 02 27 903589 P
(30) US 2008 02 21 70806
(72) LINDQUIST, Jeffrey, S., Maple Grove, MN 55311, 9852 Troy Lane North (US)
(72) STRICKLER, Frederick, H., Natick, MA 01760, 45 Village Brook Lane 5 (US)
(72) BODEN, Mark, Harrisville, RI 02830, 900 Joslin Road (US)
(72) SEPPALA, Jan, Greenfield, MN 55357, 10725 Greenfield Road (US)
(72) MILLER, Paul, J., Vadnais Heights, MN 55127, 147 White Oaks Lane (US)

A61L 31/10 **EN E-883224** 2017 04 12 **2491964**
2007 11 14 2012168847

(73) Preventive Care, Inc., Rosemount MN 55068, 15215 Boulder Trail (US)
(54) Elastomere Beschichtung
(30) US 2006 11 14 858854 P
(72) Segat, Anil, Minneapolis 55118, 760 West Wentworth Avenue (US)
(72) Brown, Andreas, Prior Lake, MN 553732, 3397 203rd Court East (US)

A61M 1/00 **EN E-883225** 2017 04 12 **2723414**
(86) US12043060 2012 06 19 2012802456

(73) University Hospitals Cleveland Medical Center, Cleveland, OH 44106, 11100 Euclid Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON IMPLANTATEN
(30) US 2011 06 21 201161499490 P
(72) ZOCHOWSKI, Christopher, G., Cleveland, OH 44118, 3598 Northcliffe Road (US)

A61M 1/02 **DE E-883226** 2017 04 12 **2121071**
(86) EP08000609 2008 01 26 2008707315

(73) Fresenius HemoCare Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BLUT UND BEUTELSYSTEM FÜR EINE BLUTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 01 31 102007004722
(72) NEUMANN, Hans-Jürgen, 66606 St. Wendel, Nachtigallenweg 8 (DE)

A61M 1/12 **EN E-883227** 2017 04 12 **2785392**
(86) US12067648 2012 12 03 2012853143

(73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 351 West 10th Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES CAVOPULMONAREN VISKÖSEN ANTRIEBS
(30) US 2011 12 03 201161566616 P
(30) US 2012 03 16 201261611947 P
(72) RODEFELD, Mark, D., Carmel, Indiana 46032, 10862 Ruby Court (US)

A61M 1/34 **EN E-883228** 2017 04 12 **2797644**
(86) US12072225 2012 12 29 2012863654

(73) Delcath Systems, Inc., New York, NY 10019, 1633 Broadway Suite 22C (US)
(54) FILTER UND RAHMENVORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 29 201161581496 P
(72) APPLING, William, M., Queensbury, NY 12804, 566 Queensbury Avenue (US)
(72) ENGELHARD, Stephen, N., Queensbury, NY 12804, 566 Queensbury Avenue (US)
(72) BARTON, Matthew, G., Queensbury, NY 12804, 566 Queensbury Avenue (US)

A61M 5/00 **EN E-883229** 2017 04 12 **2872195**
(86) US13050009 2013 07 11 2013740149

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) VERPACKUNG FÜR EINE SPRITZE
(30) US 2012 07 16 201213549646
(72) MAASARANI, Karim, Hackensack, New Jersey 07601, 360 W Pleasantview Avenue, Apt. 400e (US)

A61M 5/148 **EN E-883230** 2017 04 12 **2432524**
(86) EP10056972 2010 05 20 2010723069

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER DREHBAREN ROLLE IN EINER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2009 05 20 09006822
(72) BASSO, Nils, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, Grudbachtal 29 (DE)
(72) RICHTER, René, 01737 Tharandt, Freiberger Str. 14 (DE)
(72) WITT, Robert, 01159 Dresden, Waldheimer Straße 2 (DE)

A61M 5/178 **EN E-883231** 2017 04 12 **2804645**
(86) US13021998 2013 01 17 2013738633

(73) Dr. Py Institute LLC, New Milford, Connecticut 06776, 201 Housatonic Avenue (US)
(54) MEHRFACHDOSIERUNGSFLÄSCHCHEN UND VERFAHREN
(30) US 2012 01 17 201261587525 P
(72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, 1 Helena Avenue (US)

A61M 5/24 **EN E-883232** 2017 04 12 **2714147**
(86) EP12059752 2012 05 24 2012723204

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT SENSOR FÜR DIE VERABREICHUNGSSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER VORRICHTUNG
(30) EP 2011 05 25 11167534
(72) EGGERT, Ilona, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) LANGLEY, Christopher Nigel, Leamington Spa Warwickshire CV32 7HH, 120 Leicester Lane (GB)
(72) DAY, Shane Alistair, Warwick Warwickshire CV34 6BX, 25 Shreres Dyche (GB)

A61M 5/31 **DE E-883233** 2017 04 12 **2223715**
2009 12 22 2009180471

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) Herstellung eines pharmazeutischen Behälters aus der Schmelze
(30) DE 2009 02 06 102009008723
(72) Langsdorf, Andreas, 55218, Ingelheim, Grundstr. 53 (DE)
(72) Thürk, Jürgen, 9008, St. Gallen, Heiligkreuzstr. 41 (CH)
(72) Kunz, Aurel, 9050, Appenzell, Gass 2, Steinegg (CH)
(72) Lange, Ulrich, 55122, Mainz, Rektor-Forestier-Str. 7 (DE)
(72) Küster, Joachim, 63490, Erzhausen, Kiefernweg 7 (DE)
(72) Löffelbein, Bernd, 55291, Saulheim, Neukirchener Str. 2a (DE)
(72) Meinefeld, Marcus, 31863 Coppenbruegge, Haus Harderode 1 (DE)
(72) Rothhaar, Uwe, 67134, Birkenheide, Hermann-Löns-Str. 13d (DE)
(72) Ohlinger, Axel, 65205, Wiesbaden, Mergenthaler Weg 2 (DE)

A61M 5/315 **EN E-883234** 2017 04 12 **2049595**
(86) EP07056680 2007 07 03 2007787004

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) REIBUNGSARME SYSTEME UND VORRICHTUNGEN
(30) EP 2006 07 31 06118178
(72) SIVEBÆK, Ion Marius, DK-2830 Virum, Cedervænget 41, 3. tv. (DK)

A61M 5/42 **EN E-883235** 2017 04 12 **2114496**
(86) US08001539 2008 02 06 2008725204

(73) Mullani, Nizar A., Sugar Land, TX 77478, 719 Santa Maria (US)
(54) VENENHALTER
(30) US 2007 02 13 705530
(72) Mullani, Nizar A., Sugar Land, TX 77478, 719 Santa Maria (US)

A61M 5/50 **EN E-883236** 2017 04 12 **2167175**
(86) US08066705 2008 06 12 2008770836

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SPRITZE MIT DEAKTIVIERUNGSMECHANISMUS
(30) US 2007 06 12 943397 P
(72) CAIZZA, Richard, Vernon, New Jersey 07462, 1 Cherry Tree Drive (US)
(72) ODELL, Robert, Franklin Lakes, New Jersey 07417, 357 Pulis Avenue (US)
(72) WAYMAN, Brian H., Silver Springs, MD 20910, 8862 Woodland Drive (US)

A61M 11/00 **EN E-883237** 2017 04 12 **2401013**
(86) EP09052375 2009 02 27 2009779099

(73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, 82319 Starnberg, Moosstrasse 3 (DE)
(73) PARI Pharma GmbH, 82319 Starnberg, Moosstrasse 3 (DE)
(54) AEROSOL-INHALIERGERÄT
(72) LUBER, Martin, 82064 Strasslach-Dingharting, Haus Waldeck (DE)
(72) BOEHM, Andreas, 86934 Reichling, St. Nikolaus Str. 40 (DE)
(72) SCHUSCHNIG, Uwe, 81371 München, Implerstr. 29 (DE)
(72) KRÜNER, Axel, 80802 München, Leopoldstr. 122a (DE)

A61M 11/04 **EN E-883238** 2017 04 12 **2211955**
(86) IB08003256 2008 10 01 2008836420

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN KAPILLAR-AEROSOL-ERZEUGER
(30) US 2007 10 02 976991 P
(72) MAHARAJH, Niranjan, Richmond, VA 23236, 11430 Westcreek Court (US)

A61M 15/00 **EN E-883239** 2017 04 12 **2498845**
(86) IB10054951 2010 11 02 2010782707

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) EP 2009 11 11 09175628
(72) DENYER, Jonathan, Stanley, Harold, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DYCHE, Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LEPPARD, Michael, James, Robbert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PETHERBRIDGE, Ian, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHIPPER, Alphonsus, Tarcisius, Jozef, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 15/00 **EN E-883240** 2017 04 12 **2638925**
2012 03 15 2012159749

(73) Relevo Limited, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 9BP, 14A Bicester Road Long Crendon (GB)
(54) Betätigungsvorrichtung für Inhaliergeräte
(72) Pinfold, Andrew, Belfast, BT8 8BU, 680 Saintfield Road Carryduff (GB)

A61M 15/00 **EN E-883241** 2017 04 12 **2714165**
(86) US12040006 2012 05 30 2012792786

(73) Mystic Pharmaceuticals, Inc., Cedar Park, Texas 78613, 2006-A Windy Terrace (US)
(54) EINSTICHVORRICHTUNG FÜR SYSTEME ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
(30) US 2011 05 31 201113149584
(72) SHAY, Christopher, D., Horseshoe Bay, TX 78657, P.O. Box 4194 (US)

A61M 16/00 **EN E-883242** 2017 04 12 **2440275**
(86) US10037005 2010 06 02 2010727575

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ENDOTRACHEALTUBUS MIT SPEZIELLER EVAKUIERUNGSÖFFNUNG
(30) US 2009 06 08 480394
(72) LI, Youzhi, Longmont CO 80503, 4115 Portofino Drive (US)
(72) CHEN, Bo, Louisville CO 80027, 932 Sunflower Street (US)

A61M 16/01 **DE E-883243** 2017 04 12 **2726126**
(86) EP12000495 2012 02 03 2012702977

(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558 Lübeck, Moislinger Allee 53-55 (DE)
(54) BEATMUNGSKREISLAUF MIT MITTELN ZUR STEUERUNG DES ENDEXSPIRATORISCHEN DRUCKES
(30) DE 2011 07 02 102011106406
(72) RAHLF, Till, 23617 Stockelsdorf, Marienburgstrasse 3 (DE)
(72) HEESCH, Ralf, 23568 Lübeck, Palinger Weg 49 (DE)

A61M 16/04 **EN E-883244** 2017 04 12 **2082774**
2003 02 04 2009159284

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) Atemhilfsvorrichtung
(30) NZ 2002 02 04 51703002
(30) NZ 2002 04 10 51828902
(72) Cotter, Bronwyn Nicola, Auckland, 2A Goodland Street, Royal Oak (NZ)
(72) Whyte, Glenn, Auckland, 15 Bain Place, Bucklands Beach (NZ)
(72) Payton, Matthew Jon, Auckland, 15 Norman Lesser Drive, Meadowbank (NZ)
(72) Moody, Paul, Auckland, 29 Coates Crescent, Panmore (NZ)
(72) Prime, Neil, Auckland, 5 Brittany Drive, Henderson Heights (NZ)

A61M 16/04 **DE E-883245** 2017 04 12 **2931345**
(86) EP13075657 2013 12 05 2013815399

(73) TRACOE medical GmbH, 55268 Nieder-Olm, Reichelsheimer Straße 1/3 (DE)
(54) DRUCKAUSGLEICHSBALLON UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 12 11 102012112095
(72) SCHNELL, Ralf, 63500 Seligenstadt, Kaiser-Karl-Str. 19 (DE)
(72) HAHN, Andreas, 55291 Saulheim, Lise-Meitner-Ring 33 (DE)

A61M 16/10 **EN E-883246** 2017 04 12 **2197530**
(86) US08073884 2008 08 21 2008798386

(73) INOVA LABS, INC., Austin TX 78744, 2101 East St. Elmo Road, Suite 275 (US)
(54) SAUERSTOFF-KONZENTRATORGERÄT UND -VERFAHREN
(30) US 2007 09 06 970371 P
(30) US 2008 06 27 163549
(72) WESTERSTEN, Allan Sten, Georgetown, California 95634, P.O. Box 50 (US)
(72) SHOCKLEY, JR., H. David, Austin, Texas 78760, P.O. Box 18238 (US)
(72) WILKINSON, William R., Lakeway, TX 78734, 530 Ladin Lane (US)

A61M 16/10 **EN E-883247** 2017 04 12 **2797655**
(86) SE11051597 2011 12 28 2011819134

(73) Maquet Critical Care AB, 171 06 Solna, P.O. Box 6108 (SE)
(54) Gastankanordnung für eine Beatmungsvorrichtung
(72) TROILI, Carl-Erik, 182 50 Danderyd, Kevingeringen 83 (SE)
(72) LONCAR, Mario, 178 39 Ekerö, Koltrastvägen 16 (SE)
(72) LARSSON, Åke, 175 64 Järfälla, Sälgvägen 3 (SE)

A61M 16/20 **EN E-883248** 2017 04 12 **2603270**
(86) GB11001203 2011 08 11 2011761680

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER GASKONZENTRATION
(30) GB 2010 08 13 201013623
(72) WEISZL, Gunther, 2351 Wiener Neudorf, Reisenbauerring 4/1/4 (AT)
(72) TATAREK, Andrew Richard Thomas, Aldershot GU11 3HR, Gower House Croft Road (GB)
(72) ROMAKO Christian, A-3382 Loosdorf, Leharstrasse 2 (AT)

A61M 25/00 **EN E-883249** 2017 04 12 **2583714**
2010 12 16 2013151693

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) Katheter, der eine Kompositführung beinhaltet, und Verfahren zu dessen Verwendung und Herstellung
(30) US 2009 12 16 286849 P
(72) Bonnette, Michael J., Minneapolis, MN Minnesota 55408, 2733 2nd Avenue South (US)
(72) Thor, Eric J., Arden Hills, MN Minnesota 55112, 1707 Glenview Avenue (US)
(72) Morris, David B., Anoka, MN Minnesota 55202, 1230 Oakwood Circle (US)
(72) Bronstad, Jason M., St Francis, MN Minnesota 55070, 23537 Eidelweiss St. NW (US)
(72) Rasch, Corey, Andover, MN Minnesota 55304, 14227 Crane Street NW (US)
(72) Bruckner, Brian D., Maple Grove, MN Minnesota 55369, 12201 86th Avenue North (US)
(72) Anderson, Jason, Minnetonka, MN Minnesota 55343, 4762 Dominick Way (US)
(72) Farago, Laszio T., Hudson, WI Wisconsin 54016, 875 Alex Lane (US)
(72) Dutcher, Diana, Maple Grove, MN Minnesota 55369, 14178 88th Place N. (US)

A61M 25/09 **EN E-883250** 2017 04 12 **2997993**
2015 06 15 2015172028

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(54) FÜHRUNGSDRAHT
(30) JP 2014 09 16 2014187257
(72) Murata, Satoru c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(72) Koike, Tadahiro c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(72) Nakagawa, Yumiko c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61M 25/095 **EN E-883251** 2017 04 12 **2637568**
(86) US11059816 2011 11 08 2011839382

(73) Vasonova, Inc., Menlo Park, CA 94025, 155 Jefferson Drive, Suite 100 (US)
(54) ENDOVASKULÄRES NAVIGATIONSSYSTEM
(30) US 2010 11 08 411412 P
(72) QI, Wenkang, Menlo Park CA 94025, 155 Jefferson Drive Suite 100 (US)
(72) HILL, Bradley, Menlo Park CA 94025, 155 Jefferson Drive Suite 100 (US)

A61M 31/00 **EN E-883252** 2017 04 12 **2344231**
(86) US09059623 2009 10 06 2009815458

(73) Cristcot LLC, Concord, MA 01742, 555 Virginia Road, Suite 202 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINES REKTALEN ZÄPFCHENS
(30) US 2008 10 07 287215
(72) ENSIGN, Jennifer, D., Sudbury MA 01776, 44 Bent Road (US)

A61M 39/12 **DE E-883253** 2017 04 12 **2991720**
(86) EP14053552 2014 02 24 2014705806

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) PORT FÜR EINEN KATHETER
(30) EP 2013 05 03 13166447
(72) JOCHUM, Christoph, 61130 Nidderau, Gartenstraße 12 (DE)
(72) PAPIOREK, Martina, 65597 Hünfelden 1, Am Weißen Berg 17 (DE)
(72) SCHUMACHER, Rainer, 65232 Taunusstein, Kornblumenweg 22 (DE)
(72) HAINDL, Hans, 30974 Wennigsen, Georgsplatz 1 (DE)
(72) KÄMEREIT, Markus, 48301 Nottuln, Fuldastraße 12 (DE)
(72) KLEVE, Klaus, 48231 Warendorf, Dechant-Strübbe-Straße 15 B (DE)

A61N 1/00 **EN E-883254** 2017 04 12 **1680177**
(86) US04031768 2004 09 27 2004785182

(73) NuVasive, Inc., San Diego CA 92121, 7475 Lusk Boulevard (US)
(54) CHIRURGISCHES ZUGANGSSYSTEM
(30) US 2003 09 25 506136 P
(72) MILES, Patrick, San Diego, CA 92130, 5227 Greenwillow Lane (US)
(72) MARTINELLI, Scot, San Diego, CA 92129, 9624 Pasao Montril (US)
(72) FINLEY, Eric, San Diego, CA 92131, 10548 Caminito Banyon (US)
(72) ARAMBULA, Jared, San Diego, CA 92131, 10065 Old Grove Road (US)
(72) GHARIB, James, San Diego, CA 92130, 10918 Derrydown Way (US)
(72) FARQUHAR, Allen, San Diego, CA 92117, 6220 Hannon Court (US)
(72) KAULA, Norbert, Arvada, CO 80005, 8258 West 72nd Avenue (US)
(72) BLEWETT, Jeffrey DI, ., . (US)

A61N 1/05 **DE E-883255** 2017 04 12 **2475419**
(86) DE10001000 2010 08 30 2010779204

(73) Sievert, Karl-Dietrich, 5020 Salzburg, Pfadfinderwerg 1/3 (AT)
(54) SAKRALER NEUROMODULATOR
(30) DE 2009 09 11 102009040963
(72) Sievert, Karl-Dietrich, 5020 Salzburg, Pfadfinderweg 1/3 (AT)

A61N 1/08 **EN E-883256** 2017 04 12 **2457614**
2005 10 05 2011192511

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 2124 Luxembourg, 102 rue des Maraîchers (LU)
(54) Vorrichtung für Neuromodulation der Nieren
(30) US 2004 10 05 616254 P
(30) US 2004 11 02 624793 P
(30) US 2005 05 13 129765
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, 685 Sierra Avenue (US)
(72) Gifford, Hanson, Woodside, CA California, III, 3108 Woodside Road (US)
(72) Zarins, Denise, Saratoga California 95070, 20746 Verde Vista Lane (US)
(72) Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, 1595 Adobe Drive (US)
(72) Thai, Erik, San Jose, CA California, 2318 Brushgen Way (US)
(72) Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, 304 Eighth Avenue Apt. 3 (US)
(72) Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, 640 Pompander Walk (US)

A61N 1/32 **EN E-883257** 2017 04 12 **2334371**
(86) EP09006052 2009 08 14 2009806397

(73) Oncotherm Kft., 2040 Budaörs, Gyár u. 2. (HU)
(54) TRAGBARES HF-HYPERTHERMIEGERÄT MIT FLEXIBLER BEHANDLUNGSELEKTRODE FÜR KAPAZITIV GEKOPPELTEN ENERGIETRANSFER
(30) EP 2008 08 14 08075703
(72) SZASZ, Andras, H-2071 Páty, Ibolya u.2 (HU)
(72) SZASZ, Oliver, H-2071 Páty, Ibolya u.2 (HU)
(72) Iluri, Nora, Weston MA 02493, 6 Fairhope Rd. (US)

A61N 1/36 **EN E-883258** 2017 04 12 **1404407**
(86) IB02003309 2002 07 12 2002758694

(73) Bio-Medical Research Limited, Galway, BMR House Parkmore Park West (IE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION
(30) IE 2001 07 12 20010651
(72) CROWE, Louis, Michael, Galway, 37 St. Finbarrs Terrace (IE)
(72) MINOGUE, Conor, Michael, Galway, Croshua, Kinvara (IE)

A61N 1/36 **EN E-883259** 2017 04 12 **2076314**
(86) US07018846 2007 08 24 2007811548

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) SYSTEM ZUR NERVENSTIMULATION MIT ATEM-FEEDBACK
(30) US 2006 08 30 468595
(72) HAEFNER, Paul, A., Circle Pines, Minnesota 55014, 252 Cobbler Court (US)
(72) JAMES, Kristofer, J., Eagan, Minnesota 55123, 1073 Ticonderoga Trail (US)
(72) LEE, Kent, Singapore 138684, Dover Park View, Tower A 01-02 (US)
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, 1726 Stanford Avenue (US)
(72) CAPARSO, Anthony, V., San Jose, California 95134, 80 Descanso Drive, Apt. 1325 (US)
(72) KWOK, Jonathan, Denville, New Jersey 07834, 817 Buckland Ct. (US)
(72) PU, Yachuan, Minneapolis, Minnesota 55418, 1811 Ulysses Street NE Apt. 7 (US)

A61N 1/36 **EN E-883260** 2017 04 12 **2269690**
2002 07 12 2010182438

(73) Bio-Medical Research Limited, Galway, BMR House Parkmore Business Park West (IE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION
(30) IE 2001 07 12 20010651
(72) Crowe, Louis, Galway, 37 St Finbarrs Terrace (IE)
(72) Minogue, Conor, Galway, Croshua Kinvara (IE)

A61N 1/37 **EN E-883261** 2017 04 12 **2928554**
(86) US13072665 2013 12 02 2013812278

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHER STÖRUNGSFILTERVORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON TASCHENGEWEBEERWÄRMUNG
(30) US 2012 12 04 201261733347 P
(72) BOCEK, Joseph M., Seattle, Washington 98102, 857 E. Gwinn Place (US)
(72) GURURAJ, Kiran K., Valencia, California 91355, 28160 Smythe Drive Apt. 205 (US)
(72) MCDONALD, Matthew L., Pasadena, California 91103, 499 W. Walnut Street (US)
(72) GUPTA, Gaurav, Valencia, California 91354, 28160 McBean Pkwy 7104 (US)
(72) RAHMAN, Mizanur, Stevenson Ranch, California 91381, 25213 Bishop Court (US)
(72) VENOOK, Ross D., Millbrae, California 94030, 450 Ashton Ave (US)

A61N 1/39 **EN E-883262** 2017 04 12 **2172245**
2008 10 03 2008105490

(73) Schiller Medical S.A.S., 67162 Wissembourg Cedex, 4 Rue Louis Pasteur (FR)
(54) Vorrichtung zum Entscheiden über Defibrillationsanwendung
(72) Didon, Jean-Philippe, 67250 Merkwiller-Pechelbronn, 7b Rue de l'école (FR)

A61N 5/10 **EN E-883263** 2017 04 12 **2816954**
(86) IB13050994 2013 02 07 2013716383

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ADAPTIVE STRAHLENTHERAPIE MIT SPEKTRALER BILDGEBUNG VON BESTIMMTEM GEWEBE UND VERFOLGUNG
(30) US 2012 02 21 201261601088 P
(72) MANZKE, Robert, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHIRRA, Carsten Oliver, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61N 7/00 **EN E-883264** 2017 04 12 **1809377**
(86) US05034358 2005 09 22 2005798870

(73) Guided Therapy Systems, L.L.C., Mesa, Arizona 85202-1150, 33 South Sycamore Street (US)
(54) SYSTEM FÜR DIE KOMBINIERTE ULTRASCHALLBEHANDLUNG
(30) US 2004 09 24 950112
(72) SLAYTON, Michael, H., Tempe, AZ 85283, 1323 East Whaler Way (US)
(72) MAKIN, Inder, Raj, S., Mesa, AZ 85215, 3052 N. Diego Street (US)
(72) BARTHE, Peter, G., Phoenix, AZ 85048, 15002 South 30th Street (US)

A61N 7/00 **EN E-883265** 2017 04 12 **2021022**
(86) US07069391 2007 05 21 2007784000

(73) The Foundry, LLC, Menlo Park, CA 94025, 199 Jefferson Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR TOXINFREISETZUNG IN DER NASENHÖHLE
(30) US 2006 05 19 747771 P
(30) US 2007 05 18 750967
(30) US 2007 05 18 750963
(72) DEEM, Mark, E., Mountain View, California 94041, 685 Sierra Avenue (US)
(72) GIFFORD, Hanson, Woodside, California 94062, 3180 Woodside Road (US)
(72) KIM, Steven, Los Altos, California 94024, 1969 Farndon Avenue (US)
(72) SALAMINI, Alexey, San Francisco, California 94110, 1330B Guerrero Street (US)

A61P 1/16 **EN E-883266** 2017 04 12 **2987532**
2012 07 12 2015002478

(73) GILEAD SCIENCES, INC., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) NEUARTIGE FXR-(NR1H4)-BINDUNGS- UND -AKTIVITÄTSMODULIERENDE VERBINDUNGEN
(30) EP 2011 07 13 11005722
(30) US 2011 07 13 201161507153 P
(72) Kinzel, Olaf, 69117 Heidelberg, Am Hackteufel 8 (DE)
(72) Steeneck, Christoph, 69120 Heidelberg, Weberstrasse 4/2 (DE)
(72) Kremoser, Claus, 69121 Heidelberg, Gugenmusweg 20 (DE)

A61P 21/00 **EN E-883267** 2017 04 12 **2817068**
(86) US13027058 2013 02 21 2013751108

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(73) Circuit Therapeutics, Inc., Menlo Park, California 94025, 1430 O'Brien Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG NEUROGENER ERKRANKUNGEN DES BECKENBODENS
(30) US 2012 02 21 201261601298 P
(72) DEISSEROTH, Karl A., Palo Alto California 94305, 70 Peter Coutts Circle (US)
(72) ADEN, Elizabeth R., Berkeley California 94708, 3030 Buena Vista Way (US)
(72) GRADINARU, Viviana, La Canada Flintridge, CA 91011, 5306 Palm Drive (US)
(72) DELP, Scott L., Stanford California 94305, 634 Alvarado Row (US)

A61P 25/28 **EN E-883268** 2017 04 12 **2723448**
(86) US12043756 2012 06 22 2012803463

(73) K-Pax Pharmaceuticals, Inc., Mill Valley, CA 94941, 655 Redwood Highway Suite 346 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES CHRONISCHEN ERMÜDUNGSSYNDROMS
(30) US 2011 06 24 201161500869 P
(72) KAISER, Jon, D., Mill Valley, CA 94941, 655 Redwood Highway Suite 346 (US)

A61Q 5/02 **EN E-883269** 2017 04 12 **3010591**
(86) JP14051596 2014 01 20 2014703180

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) CELLULOSEETHER MIT KATIONISCHER GRUPPE
(30) JP 2013 06 20 2013129671
(72) MIYOSHI, Eisuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) YAMAGUCHI, Yumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) YAMAZAKI, Naoyuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) FUJII, Ryosuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

A61Q 5/02 **EN E-883270** 2017 04 12 **3013311**
(86) EP14063649 2014 06 27 2014733194

(73) Lonza Ltd, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)
(54) SYNERGISTISCHE KONSERVIERUNGSMISCHUNGEN
(30) EP 2013 06 28 13174309
(72) RANFT, Volker, 79730 Murg, Ledergasse 3 (DE)

A61Q 5/08 **DE E-883271** 2017 04 12 **2627413**
(86) EP11065602 2011 09 09 2011754417

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL ZUR OXIDATIVEN FARBVERÄNDERUNG VON KERATINHALTIGEN FASERN
(30) DE 2010 10 11 102010042252
(72) GOUTSIS, Konstantin, 41812 Erkelenz, Pescher Str. 22 (DE)
(72) JANßEN, Frank, 41470 Neuss, Karl-Kux-Weg 4 (DE)
(72) FRANKE, Ina, 40211 Düsseldorf, Klosterstr. 78 (DE)

A61Q 19/08 **EN E-883272** 2017 04 12 **2624853**
(86) KR10009558 2010 12 30 2010824258

(73) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, Daejeon 305-701, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(73) Intelligent Synthetic Biology Center, Daejeon 305-701, A-401 Kl Building 291 Daehak-ro (373-1 Guseong-dong) Yuseong-gu (KR)
(54) NEUARTIGE VERWENDUNG ANTIMIKROBIELLER PEPTIDE ZUR HAUTZELLENREGENERATION
(30) KR 2010 10 08 20100098259
(72) KIM, Sun-Chang, Daejeon 305-701, Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Da-Jung, Daejeon 305-701, 4220 Department of Biological Sciences Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Su-A, Daejeon 305-701, 4220 Department of Biological Sciences Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SUNG, Bong Hyun, Daejeon 305-701, 4220 Department of Biological Sciences Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Ki-Jung, Daejeon 305-701, 4220 Department of Biological Sciences Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Ju-Ri, Daejeon 305-701, 4220 Department of Biological Sciences Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Young Woong, Daejeon 305-701, 4220 Department of Biological Sciences Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)

A61Q 19/10 **EN E-883273** 2017 04 12 **2585173**
(86) US11041611 2011 06 23 2011729012

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) REIZARME KLARE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM RELATIV NIEDRIGEN PH-WERT
(30) US 2011 06 22 201113166445
(30) US 2010 12 22 976573
(30) US 2010 06 24 822329
(72) GUNN, Euen Thomas Graham Ekman, Hopewell, NJ 08525, 34 2nd Street (US)
(72) WALTERS, Russel, M., Philadelphia PA 19106, 7 Loxley Court (US)
(72) GANDOLFI, Lisa, R., Franklin Park NJ 08823, 9 Hudson Court (US)
(72) LAHEY, Kevin, C., South Plainfield NJ 07080, 217 Fred Allen Drive (US)
(72) MACK, Mary, Catherine, Lawrenceville NJ 08551, 3532 Town Court South (US)

A62B 7/08 **EN E-883274** 2017 04 12 **2237839**
(86) US08000627 2008 01 17 2008724588

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(54) FILTER ZUR ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN SILOXANEN UND VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER VON FOTOKATALYTISCHEN VORRICHTUNGEN
(72) SCHMIDT, Wayde, R., Farmington, CT 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) CIPOLLINI, Ned, E., Farmington, CT 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) ARSENAULT, Sarah, Farmington, CT 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)

A62B 18/02 **DE E-883275** 2017 04 12 **2913083**
2015 02 05 2015154041

(73) Moldex-Metric AG & Co. KG, 72141 Walddorfhäslach, Tübinger Strasse 50 (DE)
(54) Atemschutzmaske mit Schiebesitzvorrichtung
(30) DE 2014 02 06 202014001315 U
(72) Skov, Torben, 72124 Pliezhausen, Fischerstr. 62 (DE)
(72) Kern, Frank, 72124 Pliezhausen, Im Wiesengrund 17 (DE)

A62B 18/08 **DE E-883276** 2017 04 12 **2392386**
2011 04 05 2011002828

(73) Tesimax - Altinger GmbH, 75242 Neuhausen-Steinegg, Leimenstrasse 2 (DE)
(54) Sichtscheibe eines Schutzanzuges
(30) DE 2010 06 04 102010022785
(72) Altinger, Sven, 75173 Pforzheim, Bunsenstr. 30 (DE)

A62C 35/58 **EN E-883277** 2017 04 12 **2334384**
(86) US09056000 2009 09 04 2009792263

(73) Engineered Corrosion Solutions, LLC, St. Louis, MO 63146, 2043 Woodland Parkway Suite 301 (US)
(54) BRANDSCHUTZSYSTEME MIT WENIGER KORROSION
(30) US 2008 09 15 210555
(72) BURKHART, David J., Wentzville Missouri 63385, 801 Peruque View Court (US)
(72) KOCHELEK, Jeffrey T., Creve Coeur Missouri 63141, 400 Hackmann Lane (US)
(72) JONES, Kenneth, Chesterfield Missouri 63017, 14641 Rouge River Dr. (US)
(72) HOLT, Thorstein, Glencoe Missouri 63048, 1550 Shepard Rd. (US)

A62D 1/06 **EN E-883278** 2017 04 12 **2796174**
(86) CN12080267 2012 08 16 2012849190

(73) Xi'an Westpeace Fire Technology Co., Ltd, Xi'an, Shaanxi 710065, Room 705, Building 6 No. 65, Kejierlu Gaoxin District (CN)
(54) FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNG MIT SACCHARID UND SACCHARIDDERIVAT
(30) CN 2011 11 20 201110462660
(72) LIU, Yi, Xi'an Shaanxi 710075, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji2nd Road Gaoxin District (CN)
(72) YAO, Junna, Xi'an Shaanxi 710075, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District (CN)
(72) YANG, Zhanjun, Xi'an Shaanxi 710075, 7th Floor Qingyang International Building 65Nr. Keji 2nd Road Gaoxin District (CN)

A63B 29/02 **DE E-883279** 2017 04 12 **2532395**
2012 06 05 2012170910

(73) Salewa Sportgeräte GmbH, 85609 Aschheim, Saturnstr. 63 (DE)
(54) Karabiner, insbesondere Klettersteigkarabiner
(30) DE 2011 06 10 102011077431
(72) Baumgartner, Peter, 81243 Aschheim, Limesstr. 108 (DE)

A63B 41/08 **EN E-883280** 2017 04 12 **2854962**
(86) US13043231 2013 05 30 2013734220

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) FUSSBALL MIT SEGMENTIERTEN ABDECKELEMENTEN
(30) US 2012 05 31 201213484338
(72) MCNAMEE, Mark, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 69/34 **EN E-883281** 2017 04 12 **1697557**
(86) US04042839 2004 12 21 2004814968

(73) The Soccer Wall Company, Carrollton TX 75007, 1011 Magnolia Drive (US)
(54) SPIELFELDHINDERNISVORRICHTUNG
(30) US 2003 12 22 744251
(72) ELDER, James, C., Carrolton, TX 75007, 1011 Magnolia Drive (US)
(72) LOPEZ, Peter-Matias, T., Garland, TX 75043, 6421 Green Valley Drive (US)

A63C 5/035 **DE E-883282** 2017 04 12 **2618898**
(86) EP11067614 2011 10 10 2011767440

(73) Inventra AG, 3612 Steffisburg, Ziegeleistrasse 32c Postfach 54 (CH)
(54) GLEIT ODER ROLLSPORTGERÄT ZUM SKI ODER ROLLBRETT FAHREN
(30) CH 2010 09 23 15412010
(30) CH 2010 09 27 15662010
(72) GERTSCH, Ulo, CH-3612 Steffisburg, Ziegeleistrasse 32c (CH)

B01D 15/08 **EN E-883283** 2017 04 12 **2720768**
(86) SG12000199 2012 06 01 2012726916

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) REINIGUNG VON BIOLOGISCHEN PRODUKTEN DURCH CHROMATOGRAPHIE MIT EINGESCHRÄNKTER CO-HYDRIERUNG
(30) US 2011 06 08 201161494669 P
(30) US 2011 06 08 201161494687 P
(30) SG 2011 11 14 201108397
(30) US 2012 05 31 201261653950 P
(72) GAGNON, Peter, Stanley, Singapore 138668, 20 Biopolis Way 16-01 Centros (SG)

B01D 17/00 **DE E-883284** 2017 04 12 **2125138**
(86) EP07064488 2007 12 21 2007858099

(73) MANN+HUMMEL GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) KRAFTSTOFFFILTER
(30) DE 2006 12 23 202006019301 U
(72) RÖSGEN, André, 73630 Remshalden, Im Wiesengrund 8 (DE)
(72) KLEIN, Martin, 70597 Stuttgart, Entringer Str. 3 (DE)

B01D 35/00 **DE E-883285** 2017 04 12 **2788612**
(86) EP12074969 2012 12 10 2012799182

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) KRAFTSTOFFFILTER EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND FILTERELEMENT EINES KRAFTSTOFFFILTERS
(30) DE 2011 12 09 102011120641
(72) DÜRR, Elke, 71679 Asperg, Max-Beckmann-Weg 8 (DE)
(72) VEIT, Martin, 71116 Gärtringen, Zum Schwalbenhof 8 (DE)
(72) EICHINGER, Stefan, 70839 Gerlingen, Schulstr. 1 (DE)
(72) KLEIN, Martin, 71634 Ludwigsburg, Hirschbergstrasse 44 (DE)

B01D 53/00 **EN E-883286** 2017 04 12 **2393576**
(86) US10022803 2010 02 02 2010739004

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) VERFAHREN FÜR LÖSUNGSMITTELRÜCKGEWINNUNG IN EINEM WIRBELSCHICHT-CHARGENPROZESS
(30) US 2009 02 03 149425 P
(72) NANDI, Arup, Ibblur, Bangalore 560 066, Karnataka, Flat 301, Block B, Zephyr, Suncity Apartments, Sarjapur Road - Outer Ring Road Junction, (IN)
(72) CHENG, Alan, Naperville IL 60564, 2519 Bangert Lane (US)
(72) BILLINGHAM, John, Fredric, Getzville NY 14068, 19 Daven Drive (US)

B01D 53/10 **EN E-883287** 2017 04 12 **2870990**
2011 08 05 2014189118

(73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, Hoffman Estates IL 60192, 2870 Forbs Avenue (US)
(54) Abgaswäsche
(30) US 2011 01 31 201113017539
(72) Wang, Zhen, Lake Zurich, IL Illinois 60047, 1328 Bernard Court (US)

B01D 53/14 **EN E-883288** 2017 04 12 **2523742**
(86) US11020631 2011 01 10 2011701316

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) WASSERWASCHVERFAHREN FÜR EIN KOHLENSTOFFDIOXIDEINFANGVERFAHREN
(30) US 2011 01 06 985613
(30) US 2010 01 14 294971 P
(72) BABURAO, Barath, Knoxville Tennessee 37923, 200 Kelso Way Apt. 128 (US)
(72) PONTBRIAND, Michael W., Yonore Tennessee 37885, 315 Hummingbird Drive (US)

B01D 53/14 **FR E-883289** 2017 04 12 **2629879**
(86) FR11052424 2011 10 18 2011787918

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ABTRENNUNG VON KOHLENDIOXID
(30) FR 2010 10 18 1058454
(72) PLEE, Dominique, 33 Lima, Orellana 206 Higuereta (PE)
(72) FREMY, Georges, F-64390 Sauveterre de Béarn, Chemin de Coulomme (FR)

B01D 53/50 **DE E-883290** 2017 04 12 **2651537**
(86) EP11071185 2011 11 28 2011788183

(73) REA Plastik Tech GmbH, 16816 Neuruppin, Hermann-Riemscheider-Strasse 7 (DE)
(54) ROLLENABSCHEIDER ZUR VERMEIDUNG VON SCHORNSTEINREGEN
(30) DE 2010 12 17 202010016752 U
(72) NEUBAUER, Georg, 14624 Seeburg, Gatower Weg 26 (DE)
(72) WEBER, Detlef, 45147 Essen, Halbe Höhe 58 (DE)

B01D 53/62 **DE E-883291** 2017 04 12 **2035118**
(86) EP07055938 2007 06 15 2007730182

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO AUS STOFFSTRÖMEN
(30) EP 2006 06 21 06115823
(72) HATSCHER, Stephan, 28857 Syke, Mittelweg 29 (DE)
(72) HESSE, Michael, 67549 Worms, Weinbietstr.10 (DE)

B01D 53/64 **EN E-883292** 2017 04 12 **1912721**
(86) US06018617 2006 05 15 2006759779

(73) Phillips 66 Company, Houston, TX 77210, P.O. Box 4428 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS GASEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR UND DAMIT
(30) US 2005 06 21 158231
(72) DODWELL, Glenn, W., Bartesville, OK 74006, 2716 Roanoke Ridge Road (US)
(72) CROSS, Joseph, B., Bartlesville, OK 74006, 2924 Montrose Drive (US)
(72) JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006, 4413 Woodland Road (US)
(72) SUGHRUE, Edward, L., Bartlesville, OK 74006, 6468 Clear Creek Loop (US)
(72) YAO, Jianhua, Bartlesville, OK 74006, 1532 Whitneylane (US)

B01D 61/08 **EN E-883293** 2017 04 12 **2234701**
(86) US08088548 2008 12 30 2008869313

(73) Fluid Equipment Development Company, LLC, Monroe, Michigan 48162, 800 Ternes Drive (US)
(54) UMKEHROSMOSE-SYSTEM MIT BATCHBETRIEB
(30) US 2008 01 04 19110 P
(30) US 2008 01 30 24750 P
(30) US 2008 12 23 342198
(72) OKLEJAS, Eli, Jr., Monroe Michigan 48162-3584, 444 Avenue De Lafayette (US)

B01D 63/02 **EN E-883294** 2017 04 12 **2735360**
2012 11 26 2012194168

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Adsorptionsvorrichtung umfassend eine Kombinationen aus Hohlfasermembranen und Beads
(72) Flieg, Ralf, 72414 Rangendingen, Schwalbenstraße 7 (DE)
(72) Knoer, Torsten, 72393 Burladingen, Schönborner Weg 6 (DE)
(72) Freudemann, Wolfgang, 72379 Hechingen, Am Fürstengarten 16 (DE)
(72) Yildirim, Mehmet, 72379 Hechingen, Bozener Str. 35 (DE)
(72) Rempfer, Martin, 72810 Gomaringen, Schumannstr. 9 (DE)
(72) Wagner, Steffen, 72469 Meßstetten, Lindenstraße 11 (DE)
(72) Storr, Markus, 71749 Filderstadt, Achterwaldstr. 28 (DE)

B01D 63/08 **EN E-883295** 2017 04 12 **2794077**
(86) SE12051403 2012 12 17 2012860775

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) VERTEILERPLATTE FÜR QUERSTROM-FILTRATIONSKASSETTEN
(30) SE 2011 12 20 1151222
(72) EKSTRÖM, Karl, S-751 84 Uppsala, GE Heatlhcare Björkgatan 30 (SE)
(72) GEBAUER, Klaus, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) LUNDSTRÖM, Håkan, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) ÅKERSTRÖM, Patrik, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)

B01D 67/00 **FR E-883296** 2017 04 12 **2010308**
(86) EP07054076 2007 04 25 2007728531

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NANOPORÖSEN NANOPARTIKELSCHICHT
(30) FR 2006 04 26 0651477
(72) PINTAULT, Bruno, 37260 Monts, 1, rue des Bouleaux (FR)
(72) GUENADOU, David, 04100 Manosque, 560 avenue Régis Ryckebuch (FR)
(72) BIANCHI, Luc, 37260 Artannes Sur Indre, 2, rue de la Fontaine Sainte (FR)
(72) BELLEVILLE, Philippe, 37000 Tours, 25, rue Charles Gille (FR)
(72) VALLE, Karine, 37000 Tours, 1 rue de Bouilly (FR)
(72) BOSCHER, Christophe, 37250 Montbazon, 22, rue de la Duchesse Marie (FR)
(72) TOULC'HOAT, Joël, 37300 Joue Les Tours, Le Larvoir (FR)

B01D 69/10 **EN E-883297** 2017 04 12 **2810702**
(86) JP13051815 2013 01 29 2013743165

(73) Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., Nagaoka-shi Niigata 940-0027, 5-1 Nishizao 3-chome (JP)
(54) VLIESSTOFF FÜR DEN TRÄGER EINER HALBDURCHLÄSSIGEN MEMBRAN
(30) JP 2012 01 30 2012017209
(72) SOYAMA, Toshihiko, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, c/o HOKUETSU KISHU PAPER CO. LTD. Laboratory 5-1 Nishizao 3-chome (JP)
(72) NEMOTO, Junji, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, c/o HOKUETSU KISHU PAPER CO. LTD. Laboratory 5-1 Nishizao 3-chome (JP)
(72) HAMABE, Hisashi, Tokyo 103-0021, c/o HOKUETSU KISHU PAPER CO. LTD. Head Office 2-2 Hongokucho 3-chome Nihonbashi Chuo-ku (JP)

B01D 69/12 **EN E-883298** 2017 04 12 **2613870**
(86) US11050636 2011 09 07 2011758045

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19714-9206, 551 Paper Mill Road (US)
(54) PORÖSER ARTIKEL MIT KONDENSIERTEN THERMOPLASTISCHEN PARTIKELN
(30) US 2010 09 10 879333
(72) BACINO, John, E., Landenberg PA 19350, 32 Sienna Drive (US)

B01D 71/36 **EN E-883299** 2017 04 12 **2191888**
2009 11 18 2009176385

(73) BHA Altair, LLC, Franklin, TN 37067, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600 (US)
(54) Permanente hydrophile poröse Beschichtungen und Verfahren zu deren Herstellung mittels Elektronen-Strahlung
(30) US 2008 11 21 275368
(72) Moore, David Roger, Albany, NY 12203, 1980 Western Avenue Apartment 932 (US)
(72) Hutchinson, Ryan Austin, Albany, NY 12203, 3B Salem Court (US)

B01F 7/00 **DE E-883300** 2017 04 12 **2878365**
2014 10 31 2014191283

(73) Agraferm Technologies AG, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, Färberstraße 7 (DE)
(54) Rührwerk für einen Biogasfermenter
(30) DE 2013 11 07 102013112255
(72) Dr.-Ing. Kube, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, Kreppe 8 (DE)
(72) Mutke, Bernd, 56729 Weiler, Töpferstr. 2 (DE)
(72) Ellenrieder, Johannes, 86424 Dinkelscherben, Schempach 20 (DE)

B01F 9/00 **DE E-883301** 2017 04 12 **2514515**
2012 02 20 2012156188

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Mischen einer ersten und zweiten Komponente
(30) DE 2011 04 20 102011007779
(72) Daub, Martina, 71287 Weissach, Bismarckstrasse 69 (DE)
(72) Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, Senefelderstrasse 60 (DE)

B01F 9/06 **EN E-883302** 2017 04 12 **2783745**
(86) JP12070169 2012 08 08 2012851525

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MISCHERTROMMELVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 25 2011257640
(72) SAKAI, Naoto, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho, 2-chome Minato-ku (JP)

B01F 17/00 **DE E-883303** 2017 04 12 **3027301**
(86) EP14061971 2014 06 10 2014728591

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PUMPBARE, LAGERSTABILE SUSPENSION VON FASERN IN EINER ORGANISCHEN PHASE
(30) EP 2013 07 31 13178707
(72) FEICHTENSCHLAGER, Bernhard, 83278 Traunstein, Kolpingstraße 11 (DE)
(72) KIERAT, Radoslaw, 83352 Altenmarkt, Hauptstraße 1 (DE)
(72) BUCHNER, Christian, 83342 Peterskirchen, Dorfplatz13 (DE)

B01J 2/26 **DE E-883304** 2017 04 12 **2244820**
(86) EP09000726 2009 02 04 2009710846

(73) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, 40549 Düsseldorf, Heerdter Landstrasse 229-243 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM PASTILLIEREN
(30) DE 2008 02 13 102008010351
(72) SCHROMM, Hans-Kurt, 71522 Backnang, Dornbirner Weg 48 (DE)
(72) SCHERMUTZKI, Konrad, 71686 Remseck, Sonnenhalde 16 (DE)
(72) KLEINHANS, Matthias, 71336 Waiblingen-Hohenacker, Raithelhuberstrasse 46 (DE)

B01J 4/02 **FR E-883305** 2017 04 12 **2618925**
(86) EP11066290 2011 09 20 2011761550

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUSPENSIONEN AUS NANOPULVERN ODER ULTRAFEINEN PULVERN
(30) FR 2010 09 21 1057561
(72) MASKROT, Hicham, 91310 Montlhery, 5 route de Nozay (FR)
(72) GUIZARD, Benoît, F-94000 Créteil, 29 rue de Plaisance (FR)

B01J 8/24 **EN E-883306** 2017 04 12 **2397221**
2010 06 17 2010166314

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) Steuerungssystem für einen Gasphasenreaktor, Gasphasenreaktor für katalytische Herstellung von Polyolefinen, Verfahren zur katalytischen Herstellung von Polyolefinen und zur Verwendung des Steuerungssystems
(72) Martin, Sanna, 00950, Helsinki, Sormuspolku 6 A 2 (FI)
(72) Elovainio, Erno, 00430, Helsinki, Kirjokalliontie 3 D (FI)
(72) Zitting, Samuli, 04300, Tuusula, Vanamonkuja 7 (FI)

B01J 19/00 **EN E-883307** 2017 04 12 **2195111**
(86) US08075709 2008 09 09 2008830515

(73) RES USA, LLC, Commerce City, CO 80022, 4150 E. 60th Avenue (US)
(54) KOMMERZIELLER FISCHER-TROPSCH-REAKTOR
(30) US 2007 09 10 971157 P
(72) IBSEN, Mark, Highlands Ranch Colorado 80126, 9052 Miners Place (US)
(72) MOHEDAS, Sergio, Westminster Colorado 80023, 14497 Jason Drive (US)
(72) HOGSETT, Frank, Arvada Colorado 80003, 6846 Otis Street (US)
(72) BOHN, Mark, Golden Colorado 80401, 1614 Tamarac Drive (US)
(72) WRIGHT, Harold A., Longmont Colorado 80503, 1305 Indian Paintbrush Lane (US)

B01J 19/00 **FR E-883308** 2017 04 12 **2393586**
(86) FR09052666 2009 12 22 2009805781

(73) Bio-Rad Innovations, 92430 Marnes-La-Coquette, 3, Boulevard Raymond Poincaré (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN VALIDIERUNG, VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) FR 2009 02 06 0950751
(72) DILLY, Laurent, F-94400 Vitry-sur-Seine, 218 rue Gabriel Peri (FR)
(72) KLUGMAN, Martin Benjamin, F-94430 Chennevieres-sur-Marne, 22 bis sentier de Champigny (FR)

B01J 23/75 **FR E-883309** 2017 04 12 **2921227**
2015 02 19 2015305245

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOR AUF DER BASIS EINES METALLS DER GRUPPE VIIIB UND EINES TRÄGERS AUS OXIDEN, DER ALUMINIUMOXID, SILIZIUMDIOXID, EIN SPINELL UND PHOSPHOR UMFASST
(30) FR 2014 03 20 1452311
(72) Decottignies, Dominique, 69230 Saint-Genis-Laval, 0053 Rte de Vourles (FR)
(72) Diehl, Fabrice, 69003 Lyon, 0009 T Rue de Montbrillant (FR)
(72) Lecocq, Vincent, 69530 Orlienas, 0560 Rte du Paradis (FR)
(72) Velly, Marie, 42520 Maclas, 0013 Rte de Pelussin (FR)

B01J 31/18 **DE E-883310** 2017 04 12 **3029048**
2014 12 04 2014196187

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Bisphosphite die einen unsymmetrischen Biphenol-Flügel-Baustein aufweisen
(72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, Börster Weg 83 (DE)
(72) Franke, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)
(72) Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, Augustusstr. 12 (DE)
(72) Börner, Armin, 18059 Rostock, Im Winkel 40 (DE)
(72) Selent, Detlef, 18059 Rostock, Hirtenweg 68 (DE)

B01J 37/02 **DE E-883311** 2017 04 12 **2160241**
(86) EP08004398 2008 06 02 2008758963

(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, 80333 München, Lenbachplatz 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER WASHCOATSUSPENSION AUF EINE TRÄGERSTRUKTUR
(30) DE 2007 05 31 102007025357
(72) MESTL, Gerhard, 80935 München, Ebereschenstr. 71 (DE)
(72) GÜCKEL, Christian, 85567 Grafing, Lena-Christ-Str. 14 (DE)
(72) ESTENFELDER, Marvin, 85560 Ebersberg, Josef-Maier-Promenade 6 (DE)
(72) KÄDING, Bastian, 21018 Sesto Calende, Via Golasecca 29 A (IT)

B01J 39/04 **EN E-883312** 2017 04 12 **2889084**
2014 12 12 2014197283

(73) Sachem, Inc., Austin Texas 78704, 821 East Woodward Street (US)
(54) Verfahren zur verbesserter Rückgewinnung von Oniumhydroxid aus Zusammensetzungen mit Prozessrückständen
(30) US 2013 12 30 201314143908
(72) Wong, Sharon, Higashi, Osaka 578-0921, 5-6-27 Mizuhai (JP)
(72) Otogawa, Ryuichi, Higashi, Osaka 578-0921, 5-6-27 Mizuhai (JP)

B01L 7/00 **DE E-883313** 2017 04 12 **2566622**
(86) EP11002191 2011 05 03 2011728770

(73) Eppendorf AG, 22354 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) KONDENSATVERMEIDUNGSHAUBE
(30) DE 2010 05 03 102010019232
(72) BAUMGARTNER, Matthias, 22393 Hamburg, Mindelweg 21 (DE)
(72) GERRIT, Walter, 22769 Hamburg, Kaltenkircher Platz 10 (DE)
(72) DÜRR, Florian, 22607 Hamburg, Gross Flottbeker Strasse 47b (DE)
(72) RÖHRS, Janine, 22307 Hamburg, Freankelstrasse 20 (DE)
(72) SCHARFRINSKI, Arne, 23843 Bad Oldesloe, Weideblicken 23 (DE)

B01L 99/00 **EN E-883314** 2017 04 12 **2835178**
2013 08 06 2013179437

(73) Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd., 264006 Yantai, No. 2 Huashan Road, Yeda (CN)
(54) Zentrifuge und Verfahren zum Zentrifugieren einer Reaktionsgefäßeinheit
(72) Wang, Zhaoqiang, Yantai 246006, No 2 Huashan Rd. (CN)
(72) Mann, Wolfgang, 95512 Hornungsreuth, Hornungsreuth 22a (DE)
(72) Heimberg, Wolfgang, 85560 Ebersberg, Böhmerwaldstrasse 72 (DE)

B02C 2/06 **EN E-883315** 2017 04 12 **2873461**
2013 11 19 2013193474

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Kreiselbrecher-Spinnenbuchsenanordnung
(72) Svensson, Arvid, 21833 Bunkeflostrand, Hakvingegatan 4 (SE)
(72) Holmberg, Anne, 246 30 Löddeköpinge, Bagerivägen 22 (SE)
(72) ERIKSSON, Fredrik, 21127 Malmö, Grönegatan 34 (SE)
(72) Nilsson, Matts-Åke, 291 77 Gärds Köpinge, Ninas väg 5 (SE)

B02C 7/08 **EN E-883316** 2017 04 12 **2155394**
(86) FI07050335 2007 06 07 2007765905

(73) Metso Minerals, Inc., 00101 Helsinki, Fabianinkatu 9 A (FI)
(54) BRECHER, VERFAHREN ZUM BRECHEN VON MATERIAL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BRECHERS
(72) LEHTONEN, Harri, FI-33980 Pirkkala, Riekontie 35 (FI)
(72) VIILO, Keijo, FI-33820 Tampere, Vesakonkatu 31 (FI)

B05B 1/26 **EN E-883317** 2017 04 12 **2877291**
(86) US13052330 2013 07 26 2013822345

(73) Rain Bird Corporation, Azusa, CA 91702, 970 West Sierra Madre Avenue (US)
(54) ROTIERENDE DÜSE
(30) US 2012 07 27 201213560423
(30) US 2012 08 10 201261681802 P
(30) US 2012 08 10 201261681798 P
(30) US 2013 03 14 201313828582
(72) WALKER, Samuel C., Green Valley, Arizona 85614, 1455 N. Miranda Lane (US)
(72) SHADBOLT, Lee James, Tucson, Arizona 85750, 4651 North Paseo Presidio (US)
(72) BRENNAN, John Austin, Azusa, California 91702, c/o Rain Bird Corporation 970 West Sierra Madre Avenue (US)
(72) MALLELA, Venkat, Sahuarita, Arizona 85629, 488 East Placita Costana (US)
(72) SETTU, Sasikumar Mylappan, Bangalore 560068, 1 Floor JNR Plaza Garvebhavipalya Near HTMT Housur Road (IN)
(72) DHARMARAJ, Prabhumanikandan, Bangalore 560068, 1 Floor JNR Plaza Garvebhavipalya Near HTMT Housur Road (IN)

B05B 5/16 **DE E-883318** 2017 04 12 **3012028**
2014 10 25 2014003631

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) Kolbendosierer für fluide Medien und System zum Beschichten von Gegenständen
(72) Klink, Felix, 72160 Horb, Messerschmidstrasse 27 (DE)

B05B 7/00 **EN E-883319** 2017 04 12 **2965822**
2009 11 16 2015179855

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) ZWEIWEGE-FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSDÜSE
(72) Poster, Scott, Arlington, Texas 76016-2900, 3801 Bright Meadow Court (US)

B05B 7/24 **EN E-883320** 2017 04 12 **2564937**
2007 06 14 2012193398

(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, MA 01615-0138, One New Bond Street (US)
(73) SAINT-GOBAIN ABRASIFS, 78700 Conflans Sainte Honorine, Rue de L'Ambassadeur (FR)
(54) Flüssigkeitszufuhranordnung
(30) US 2006 06 20 815142 P
(30) US 2006 10 05 828245 P
(72) Gerson, Ronald, L., Carlisle, MA Massachusetts 01741, 514 Westford Street (US)
(72) LaPointe, Pierre, Plainville, MA 02762, 46 Landau Road (US)
(72) Brunell, Robert, A., Forestdale, MA Massachusetts 02644, 9 Hillside Road (US)

B05B 7/24 **EN E-883321** 2017 04 12 **2982443**
2015 01 14 2015151098

(73) Bossauto Innova, S.A., 08430 La Roca del Valles, Pol. Ind. Vlldoriolf Thomas Edison 16 (ES)
(54) Entwurf einer flexiblen Kartusche für eine Farbspritzpistole
(30) ES 2014 08 05 201431098 U
(72) Tarter Garro, Manuel, 08430 LA ROCA DEL VALLES, c/o BOSSAUTO INNOVA S.A. Pol. Ind. Valldoriolf, Thomas Edison, 16 (ES)

B05B 11/00 **FR E-883322** 2017 04 12 **2961534**
(86) FR14050278 2014 02 13 2014709995

(73) APTAR France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit Le Prieuré (FR)
(54) VERBESSERTE VORDRUCKPUMPE
(30) FR 2013 02 15 1351296
(72) PETIT, Ludovic, 27110 Vitot, 4 rue du Buc (FR)

B05B 11/00 **FR E-883323** 2017 04 12 **3002063**
2015 07 24 2015178266

(73) Albéa le Tréport, 76470 Le Tréport, 15 B route Nationale (FR)
(54) NACHFÜLLBARES SPRÜHFLÄSCHCHEN ZUR VERTEILUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTS
(30) FR 2014 09 30 1459297
(72) LASNIER, Jacky, 76480 Sainte-Marguerite-sur-Duclair, 266, route de Wandrille (FR)
(72) ROOSEL, Thomas, 76510 Notre Dame d'Aliermont, 96 route de Saint Vaast (FR)

B05B 12/08 **DE E-883324** 2017 04 12 **2962767**
2014 06 30 2014002232

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) System und Verfahren zur Ermittlung von Prozessparametern für die roboterbasierte Spritzapplikation von viskosen Fluiden
(72) Hofschulte, Jens, 61381 Friedrichsdorf, Wilhelmstr. 18 (DE)
(72) Ott, Jürgen, 30827 Grabsen, Posener Str. 14 (DE)

B05C 1/00 **EN E-883325** 2017 04 12 **2809452**
(86) IB13050927 2013 02 04 2013709560

(73) Maping Kommandiittiyhtiö L. Huotari, 02710 Espoo, Kuusiniemi 10 (FI)
(54) KLEBSTOFFKARTUSCHE, AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR KLEBSTOFFKARTUSCHE UND BUCHBINDEMASCHINE
(30) EP 2012 02 04 12153960
(72) HUOTARI, Iisakki, FI-02710 Espoo, Kavallinpuisto 6 A 1 (FI)

B05C 17/005 **EN E-883326** 2017 04 12 **1627690**
2005 08 19 2005107657

(73) BOSTIK SA, 93210 La Plaine Saint Denis, 253 avenue du Président Wilson (FR)
(54) Klebepistole, zugehöriger Behälter mit Klebstoff, eine Mischeinheit und ein Anschlussstutzen, und Verfaheren zur diesbezüglichen Verwendung
(30) NL 2004 08 19 1026872
(72) Dolman, Gijsbert Dideric, 3543 CG Utrecht, Harry Banninkstraat 69 (NL)
(72) Veenstra, Jan, 2411 VG Bodegraven, Karel Doormanstraat 48 (NL)

B05D 1/26 **EN E-883327** 2017 04 12 **1155748**
(86) JP99007099 1999 12 17 1999959878

(73) Musashi Engineering, Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, 8-7-4, Shimorenjaku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINER FESTGELEGTEN MENGE AN FLÜSSIGKEIT
(30) JP 1998 12 28 37364198
(30) JP 1999 05 07 12709599
(30) JP 1999 05 10 12891699
(30) JP 1999 05 28 14964799
(30) JP 1999 05 28 14968199
(30) JP 1999 06 01 15400099
(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Musashi Engineering, Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, 1-11-6, Iguchi (JP)

B05D 7/14 **DE E-883328** 2017 04 12 **2616191**
(86) EP11065764 2011 09 12 2011784433

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN UND VERWENDUNG DER NACH DIESEM VERFAHREN BESCHICHTETEN GEGENSTÄNDE
(30) DE 2010 09 13 102010040651
(72) WASSERFALLEN, Daniel, 55128 Mainz, Michael Müller Ring 21 (DE)
(72) SCHWAMB, Michael, 60325 Frankfurt, Mendelssohnstr. 40 (DE)
(72) ETTRICH, Cindy, 65929 Frankfurt/Main, Peter-Fischer-Allee 23 (DE)
(72) SOTKE, Vera, 60385 Frankfurt am Main, Eichwaldstr. 56 (DE)
(72) DROLL, Martin, 33189 Schlangen, Starenweg 8 (DE)
(72) SEEWALD, Oliver, 34431 Marsberg, Hoppenberg 40 (DE)
(72) BREMSER, Wolfgang, 33100 Paderborn, Vossberg 34 (DE)
(72) FRENKEL, Aliaksandr, 60385 Frankfurt am Main, Eichwaldstrasse 56 (DE)

B07B 7/06 **EN E-883329** 2017 04 12 **2722111**
(86) JP11004490 2011 08 08 2011868183

(73) Nitta Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-0022, 4-26, Sakuragawa 4-chome Naniwa-ku (JP)
(54) TRÄGHEITSFILTER
(30) JP 2011 06 20 2011136696
(72) IKEDA, Takuji, Yamatokohriyama-Shi, Nara, 639-1085, c/o NARA Factory, NITTA CORPORATION, 172, Ikezawa-Cho (JP)
(72) OTANI,Yoshio, Ishikawa, 920-1152, 2-32 Tagami, Kanazawa-Shi, (JP)
(72) FURUUCHI, Masami, Ishikawa, 921-8142, 1-43-2, Hikarigaoka Kanazawa-Shi, (JP)
(72) SETO, Takafumi, Ishikawa, 920-1167, 1-143, Morinosato, Kanazawa-Shi (JP)

B08B 9/032 **EN E-883330** 2017 04 12 **1714016**
(86) CA05000165 2005 02 11 2005714429

(73) CPS Products Canada Ltd., Niagara Falls, ON L2E 6S5, 6934 Kinsmen Court, Unit C, (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VERBRENNUNGSSYSTEMEN
(30) US 2004 02 13 544865 P
(72) CHOCHOL, Andrew, Stanislaw, Alliston, Ontario L9R 1A8, 283 Tupper Blvd. (CA)
(72) FERRARO, Tony, Mississauga, Ontario L5B 1W2, 2228 Parker Drive (CA)
(72) MUIR, John, Charles, Toronto, Ontario M5M 2H6, 9 Roe Ave. (CA)
(72) TRIGIANI, Phil, Mississauga, Ontario L5J 3A1, 1249 Greenoaks Drive (CA)

B08B 9/08 **EN E-883331** 2017 04 12 **2501501**
(86) EP10067131 2010 11 09 2010773364

(73) Unitec S.p.A., 48022 Lugo (Ravenna), Via Provinciale Cotignola, 20/9 (IT)
(54) ANLAGE ZUM REINIGEN VON FÜR GEMÜSE VERWENDETEN BEHÄLTERN
(30) IT 2009 11 19 PN20090068
(72) BENEDETTI, Luca, I-48020 Savarna (Ravenna), Via Basilica 166 (IT)

B21B 3/02 **EN E-883332** 2017 04 12 **2853614**
(86) JP13072424 2013 08 22 2013833720

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DUPLEXEDELSTAHLROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 08 31 2012190996
(72) SAWAWATARI, Naoki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KURODA, Koichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UEYAMA, Masaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UGAWA, Yusuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 25/00 **DE E-883333** 2017 04 12 **2991780**
(86) EP14070153 2014 09 22 2014772318

(73) Vallourec Deutschland GmbH, 40472 Düsseldorf, Theodorstraße 109 (DE)
(54) LOCHDORN MIT VERBESSERTER STANDZEIT ZUR HERSTELLUNG NAHTLOSER ROHRE
(30) DE 2013 09 27 102013110725
(72) BRAUN, Winfried, 40489 Düsseldorf, Friederike-Fliedner-Weg 118 (DE)
(72) KLEMPEL, Christian, 45481 Mülheim an der Ruhr, Brüsseler Allee 104 (DE)
(72) BAADJOU, Rene, 52538 Gangelt, Finkenstraße 3 (DE)
(72) KÜMMERLING, Rolf, 47249 Duisburg, Altenbrucher Damm 52a (DE)

B21B 27/03 **DE E-883334** 2017 04 12 **2991781**
(86) EP14076402 2014 12 03 2014809353

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNESIUMBLECHS
(30) EP 2013 12 12 13196798
(72) KURZ, Gerrit, 21039 Hamburg, Lampenland 8A (DE)
(72) LETZIG, Dietmar, 21365 Adendorf, Steinbergkoppel 7 (DE)
(72) STAHL, Werner, 57223 Kreuztal, Zum Hohlen Stein 20 (DE)

B21C 23/08 **EN E-883335** 2017 04 12 **2397241**
(86) JP10052015 2010 02 12 2010741277

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NAHTLOSEN RÖHRE
(30) JP 2009 02 13 2009031404
(72) HARADA Kouichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMAKAWA Tomio, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B21C 37/15 **EN E-883336** 2017 04 12 **2837437**
(86) JP12060644 2012 04 13 2012874346

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLANSCHLOSEN BAUELEMENTS MIT GESCHLOSSENER QUERSCHNITTSTRUKTUR UND GEKRÜMMTER FORM
(72) HIGAI, Kazuhiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Yuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINMIYA, Toyohisa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 5/01 **EN E-883337** 2017 04 12 **2883627**
(86) JP12070321 2012 08 09 2012882736

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLROHRS
(72) HORIE, Masayuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YASUHARA, Isamu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 22/21 **EN E-883338** 2017 04 12 **2969284**
(86) GB14050788 2014 03 14 2014713240

(73) Luxfer Gas Cylinders Limited, Salford M50 3XE, Anchorage Gateway 5 Anchorage Quay (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKGEFÄSSAUSKLEIDUNGEN
(30) FR 2013 03 14 1352261
(72) CHALANDON, Bernard Alain Jacques, F-63360 Gerzat, 30 avenue de la Gare (FR)
(72) DAVAL, Romary Georges Marcel, F-63110 Beaumont, 36 rue Robert Noël (FR)
(72) HEPPLES, Warren, Nottingham Nottinghamshire NG13 8PA, 47-49 Main Street East Bridgford (GB)

B21J 15/32 **EN E-883339** 2017 04 12 **2498934**
(86) GB10001957 2010 10 22 2010771804

(73) Henrob Limited, Flintshire CH5 2NX, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park (GB)
(54) SPENDERVORRICHTUNG FÜR VERSCHLÜSSE
(30) US 2009 11 11 260151
(72) CLEW, Nicholas, Richard, Farmington Hills, MI 48336, 25584 Lynford Street (US)
(72) GOSTYLLA, Wojciech, Camira, Queensland 4300, 4, Tudor Street (AU)
(72) BLACKET, Stuart, Edmund, Closeburn, Queensland 4520, 28 Woods Road (AU)

B22D 11/053 **DE E-883340** 2017 04 12 **2176015**
(86) EP08006361 2008 08 01 2008785301

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SEPARATEN EIN- UND AUSBAU EINER KOLBEN-ZYLINDEREINHEIT IN DIE OSZILLATIONSWECHSELEINHEIT EINER STRANGGIESSKOKILLE
(30) DE 2007 08 04 102007036968
(30) DE 2008 01 11 102008003983
(72) HOFFMEISTER, Jörn, 47443 Moers, Gleiwitzer Strasse 9 (DE)
(72) KRAUSA, Alfons, 46514 Schermbeck, Adolf-von-Kleve-Strasse 9 (DE)

B22D 11/06 **DE E-883341** 2017 04 12 **2188080**
(86) EP08006731 2008 08 15 2008801593

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) GIESSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 08 16 102007038621
(30) DE 2008 07 03 102008031476
(72) BAUSCH, Jörg, 40629 Düsseldorf, Am Wildpark 15 (DE)
(72) WANS, Jochen, 40667 Meerbusch, Nordstrasse 51 (DE)

B22D 11/115 **EN E-883342** 2017 04 12 **2600995**
(86) EP11063448 2011 08 04 2011752135

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FLÜSSIGMETALLSTRÖME IN EINEM KRISTALLISATOR ZUM STRANGGIESEN VON DÜNNEN FLACHEN PLATTEN
(30) IT 2010 08 05 MI20101500
(72) GUASTINI, Fabio, I-34070 Dolegna Del Collio, Via Restocina 12 (IT)
(72) CODUTTI, Andrea, I-33030 MORUZZO Fraz. Brazzacco, Via Strada dei Colli 32/1 (IT)
(72) MINEN, Michele, I-33100 Udine, Via Rovigo 42 (IT)
(72) VECCHIET, Fabio, I-33052 Cervignano Del Friuli, Via dei Pruni 40 (IT)

B22D 21/02 **EN E-883343** 2017 04 12 **2957365**
2015 06 19 2015172819

(73) IMR S.R.L., 34076 Romans d'Isonzo (GO), Via Riva Rossa, 8 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUSSSTÜCKES
(30) IT 2014 06 20 PD20140156
(72) Giolo, Fabio, 33050 Bagnaria Arsa UD, Via della Chiesa, 26 (IT)

B22F 3/12 **EN E-883344** 2017 04 12 **2391470**
(86) US10022531 2010 01 29 2010736454

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) ROTIERENDER PARTIKELMATRIX-ERDBOHRMEISSEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 01 29 361653
(72) CHOE, Heeman, The Woodlands, TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) STEVENS, John, The Woodlands, TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) SULLIVAN, Eric, The Woodlands, TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)

B22F 3/15 **EN E-883345** 2017 04 12 **2388091**
2011 05 16 2011166222

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, 2, Via Felice Matteucci (IT)
(54) Ummanteltes Antriebsrad mit Gradientenwerksstoffen und Verfahren
(30) IT 2010 05 18 CO20100028
(72) Cappuccini, Filippo, 50127, Firenze, Via Felice Matteucci, 2 (IT)
(72) Giannozzi, Massimo, 50124, Firenze, Via Felice Matteucci, 2 (IT)
(72) Masi, Gabriele, 50143, Firenze, Via Felice Matteucci, 2 (IT)
(72) Iozzelli, Federico, 50143, Firenze, Via Felice Matteucci, 2 (IT)

B22F 3/15 **EN E-883346** 2017 04 12 **2390027**
2010 05 24 2010163697

(73) Winterthur Gas & Diesel Ltd., 8401 Winterthur, Schützenstrasse 1-3 (CH)
(54) Verfahren zum Herstellen einer Düse für einen Kraftstoffeinspritzer
(72) Yildirim, Turhan, 8408 Winterthur, Euelstrasse 54 (CH)
(72) Kuin, Nico, 8400, Winterthur, Lindenstrasse 2a (CH)
(72) Schlager, Dietmar, 8408, Winterthur, Erlenstrasse 59 (CH)

B22F 3/15 **EN E-883347** 2017 04 12 **2516087**
(86) GB10052186 2010 12 22 2010805479

(73) Advanced Interactive Materials Science Limited, Peterborough PE3 7PR, Unit 1 Global Business Park Saville Road Westwood (GB)
(54) VERBESSERUNG AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ISOSTATISCHER HEISSVERPRESSUNG
(30) GB 2009 12 23 0922488
(72) ARCHER, Geoffrey Frederick, Lincolnshire PE9 4BA, Cullodden House Toll Bar Little Casterton Stamford (GB)

B22F 3/23 **EN E-883348** 2017 04 12 **2945764**
(86) US14018632 2014 02 26 2014709847

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TANTAL LEGIERUNGEN
(30) US 2013 03 15 201313844457
(72) FAJARDO, Arnel M., Beaverton, Oregon 97006, 15887 NW Oak Hills Drive (US)
(72) FOLTZ, IV, John W., Albany, Oregon 97321, 740 11th Avenue SW (US)

B22F 7/06 **EN E-883349** 2017 04 12 **2773839**
(86) EP12071285 2012 10 26 2012787403

(73) Element Six Abrasives S.A., 1255 Luxembourg, 48, rue de Bragance (LU)
(54) SPITZE FÜR EIN GREIFWERKZEUG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GREIFWERKZEUG DAMIT
(30) GB 2011 10 31 201118739
(30) US 2011 10 31 201161553393 P
(72) FRIES, Robert, 1559 Springs, Element Six (Production) (Pty) Ltd 1 Debid Road Nuffield (ZA)
(72) JONKER, Cornelis Roelof, 1559 Springs, Element Six (Production) (Pty) Ltd 1 Debid Road Nuffield (ZA)

B23B 3/26 **FR E-883350** 2017 04 12 **2170544**
(86) CH08000267 2008 06 12 2008757260

(73) Esco S.A., 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, Rue des Prêlets 30 (CH)
(54) DREHAUTOMAT
(30) CH 2007 06 26 10202007
(72) FAVRE, Jean-Marc, CH-2520 La Neuveville, Rue Côtes-Bugnot 1 (CH)
(72) MEIER, Peter, CH-2013 Colombier, Rue Chaillet 3a (CH)

B23B 13/08 **DE E-883351** 2017 04 12 **2445671**
(86) EP10003758 2010 06 22 2010739492

(73) FMB Maschinenbaugesellschaft mbH & CO. KG, 97906 Faulbach, Paul-Hohe-Strasse 1 (DE)
(54) LADEMAGAZIN MIT MITFAHRENDEM KANALSYSTEM ZUM BE- UND ENTLADEN VON DREHAUTOMATEN
(30) DE 2009 06 23 102009030251
(72) SCHMIDT, Falk, 97900 Külsheim, Höhenstrasse 8 (DE)
(72) WICHTLHUBER, Helmut, 63897 Miltenberg, Carl-Gerster-Strasse 14 (DE)

B23B 27/14 **EN E-883352** 2017 04 12 **1702702**
2006 02 24 2006445004

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Planfräseinsatz
(30) SE 2005 03 16 0500622
(72) Engström, Tord, 811 70 Sandviken, Kungsforsvägen 47 (SE)
(72) Aström, Magnus, 811 62 Sandviken, Timotejvägen 39 (SE)

B23B 27/14 **EN E-883353** 2017 04 12 **2429746**
(86) EP10056673 2010 05 14 2010722042

(73) Element Six Limited, Shannon, Shannon Airport County Clare (IE)
(54) SUPERHARTES SCHNEIDELEMENT
(30) GB 2009 05 15 0908375
(72) HARDEN, Peter Michael, Shannon, Element Six Limited Shannon Airport Co. Clare (IE)
(72) COOPER, Anthony Joseph, 60314 Frankfurt, Element Six GmbH Hanauer Landstrasse 291 - 293 (DE)

B23B 29/034 **EN E-883354** 2017 04 12 **3002072**
2015 06 30 2015174546

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) MECHANISMUS ZUR VERBESSERTEN, BIDIREKTIONALEN FEINEINSTELLUNG VON SCHNEIDEINSATZKARTUSCHEN IN WERKZEUGMASCHINEN
(30) US 2014 09 30 201414501351
(72) KOCHEROVSKY, Yevgeny, West Bloomfield, MI Michigan US-48323, 4964 Leesburg Drive (US)

B23B 31/00 **DE E-883355** 2017 04 12 **2826579**
2014 07 04 2014175811

(73) EasyWork UG (haftungsbeschränkt), 74374 Zaberfeld, Hofäckerstrasse 14 (DE)
(54) Aufnahme für eine Lochsäge und Werkzeuganordnung
(30) DE 2013 07 19 202013006690 U
(72) Schmitt, Gerold, 74374 Zaberfeld, Hofäckerstrasse 14 (DE)

B23B 51/00 **EN E-883356** 2017 04 12 **2162256**
(86) US08067611 2008 06 20 2008780874

(73) Allied Machine & Engineering Corp., Dover, OH 44622, 120 Deeds Drive (US)
(54) Bohrkopf
(30) US 2007 06 29 947249 P
(72) LUTZ, David A., Navarre, Ohio 44662, 5614 Darletta St. S.W. (US)
(72) PORTER, James R., Belmont, Ohio 43718, 66325 Plainfield Road (US)
(72) LYNCH, Chad M., Uhrichsville, Ohio 44683, 404 Orchard Street (US)

B23C 5/10 **EN E-883357** 2017 04 12 **2143515**
2009 07 01 2009008620

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Indexierbare Fräsplatte
(30) SE 2008 07 07 0801629
(72) Johansson, Jan, 81139 Sandviken, Köpmangatan 18S (SE)
(72) Liljerehn, Anders, 81134 Sandviken, Linnévägen 28B (SE)

B23C 5/20 **EN E-883358** 2017 04 12 **2119520**
2009 04 30 2009159148

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Wendeschneidplatte zum Fräsen
(30) SE 2008 05 13 0801075
(72) Oprasic, Amil, 811 33 Sandviken, Bessemergatan 7D (SE)
(72) Widin, Leif, 811 32 Sandviken, Klangvägen 40 (SE)
(72) Roman, Stefan, 811 60 Sandviken, Ljungvägen 8 (SE)
(72) Wihlborg, Lennart, 816 31 Ockelbo, Östbyvägen 68 (SE)

B23D 57/00 **EN E-883359** 2017 04 12 **2741884**
(86) IB12053987 2012 08 03 2012762063

(73) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), Viale Asiago, 34 (IT)
(54) MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON STEINBLÖCKEN IN PLATTEN
(30) IT 2011 08 10 TV20110116
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), Viale Asiago, 34 (IT)

B23D 61/12 **EN E-883360** 2017 04 12 **2564966**
2011 04 22 2012193906

(73) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield Wisconsin 53005, 13135 West Lisbon Road (US)
(54) Sägeblatt
(30) US 2010 04 22 326834 P
(30) US 2010 04 22 326812 P
(30) US 2010 06 04 351436 P
(72) Butzen, Robert W, Colgate, WI 53017, N94 W25189 Norwauk Road (US)
(72) Kazda, Austin J, Wauwatosa, WI 53226, 9993 W. North Avenue Apt. 233 (US)
(72) Schulz, Andrew J, Slinger, WI 53086, 1925 Highland Court (US)

B23H 7/06 **EN E-883361** 2017 04 12 **2862659**
(86) JP13064272 2013 05 22 2013804830

(73) SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD., Fukuoka-ken Fukuoka 811-3193, 3-1, Ekihigashi 3-chome Koga-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINES BEARBEITETEN MATERIALS WÄHREND EINER DRAHTBEARBEITUNG DURCH ELEKTRISCHE ENTLADUNG
(30) JP 2012 06 13 2012134030
(72) KAWANO, Masatoshi, Koga-shi Fukuoka 811-3193, c/o SEIBU ELECTRIC&MACHINERY CO. LTD. 3-1 Ekihigashi 3-chome (JP)
(72) TASAKI, Keisuke, Koga-shi Fukuoka 811-3193, c/o SEIBU ELECTRIC&MACHINERY CO. LTD. 3-1 Ekihigashi 3-chome (JP)
(72) MITSUYASU, Takashi, Koga-shi Fukuoka 811-3193, c/o SEIBU ELECTRIC&MACHINERY CO. LTD. 3-1 Ekihigashi 3-chome (JP)

B23K 1/002 **FR E-883362** 2017 04 12 **2307166**
(86) FR09051263 2009 06 30 2009784449

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) LÖTVERFAHREN ZUM MITEINANDER BEFESTIGEN VON ZWEI WERKSTÜCKEN
(30) FR 2008 08 08 0804522
(72) VERSCHAVE, Christophe, F-91430 Vauhallan, 21 Rue De La Petite Fontaine (FR)
(72) KERBIGUET, Jean Gilles, F-78150 Le Chesnay, 35 rue de la Résistance (FR)

B23K 3/03 **EN E-883363** 2017 04 12 **1680252**
(86) US04035438 2004 10 27 2004796418

(73) OK International, Inc., Cypress, CA 90630, 10800 Valley View Street (US)
(54) TEMPERATURSELBSTREGELLÖTKOLBEN MIT ENTFERNBARER SPITZE
(30) US 2003 11 07 703950
(72) COWELL, Mark, San Carlos, California 94070, 340 Elm Street (US)
(72) LI, Kirk, San Francisco, California 94112, 834 Rolph Street (US)
(72) CARLOMAGNO, Mike, Chico, California 95973, 4298 Tuliyani Drive (US)

B23K 9/02 **EN E-883364** 2017 04 12 **2061624**
(86) US07004951 2007 02 27 2007751690

(73) Lincoln Global, Inc., City of Industry, CA 91748, 17721 Railroad Street (US)
(54) SAW-FLUSSSYSTEM FÜR VERBESSERTE GUSSZUSTANDSSCHWEISSMETALLZÄHIGKEIT
(30) US 2006 09 15 522879
(72) KAPOOR, Ashish, Highland Heights,OH 44143, 361-C East Legend Court (IN)
(72) MELFI, Teresa, Kirtland, OH 44094, 9445 Amber Wood Drive (US)

B23K 9/02 **EN E-883365** 2017 04 12 **2509737**
(86) IB10003187 2010 12 09 2010813074

(73) Lincoln Global, Inc., City of Industry, CA 91748, 17721 Railroad Street (US)
(54) INTEGRIERTE SCHUTZGAS- UND MAGNETFELDVORRICHTUNG SOWIE SCHWEISSUNGSSYSTEM FÜR TIEFNUTSCHWEISSEN
(30) US 2009 12 09 267960 P
(30) US 2010 11 24 954076
(72) MILLER, Victor, Bonita CA 91902, 3630 Mesa Vista Way (US)
(72) LITKE, Lane, Chula Vista CA 91910, 3271 Holly Way (US)

B23K 9/095 **EN E-883366** 2017 04 12 **2533931**
(86) US11023981 2011 02 08 2011705743

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SPEICHER MIT SCHWEISSDATENBANKSTRUKTUR FÜR SCHWEISSANWENDUNGEN, COMPUTERGESTÜTZTES SCHWEISSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN SPEICHER UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON SCHWEISSDATEN IN EINER RELATIONALEN DATENBANK IN EINEM SOLCHEN SPEICHER
(30) US 2010 02 12 304091 P
(72) DAVIDSON, Robert, R., New London WI 54961, N5017 Tank Road (US)
(72) KOWALESKI, Anthony, J., Manawa WI 54949, N4877 Baldwin Road (US)
(72) CASNER, Bruce, A., Neenah WI 54956, 229 Berkeley Drive (US)
(72) HAYES, L., Thomas, Appleton WI 54914, 2939 N. Mason St. (US)
(72) SCHUH, Richard, L., Kaukauna WI 54130, N4644 St. Rd. 55 (US)

B23K 9/095 **EN E-883367** 2017 04 12 **2960001**
2015 06 02 2015170304

(73) Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku (JP)
(54) SCHWEISSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR SCHWEISSSYSTEM
(30) JP 2014 06 25 2014130385
(72) DOI, Toshimitsu, Osaka 532-8512, c/o Daihen Corporation 2-1-11, Tagawa Osaka-shi (JP)
(72) NISHISAKA, Futoshi, Osaka 532-8512, c/o Daihen Corporation 2-1-11, Tagawa Osaka-shi (JP)

B23K 9/10 **DE E-883368** 2017 04 12 **2974820**
2014 07 17 2014177462

(73) EWM AG, 56271 Mündersbach, Dr. Günter-Henle-Strasse 8 (DE)
(54) Lichtbogenschweißgerät, System und Verfahren zum Abmagnetisieren eines Metallrohres
(72) Szczesny, Michael, 56271 Mündersbach, Ringstrasse 19-21 (DE)

B23K 26/24 **DE E-883369** 2017 04 12 **2714323**
(86) EP12002067 2012 05 14 2012722079

(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜGEN VON BAUTEILEN MITTELS ENERGIESTRAHLSCHWEISSENS
(30) DE 2011 06 03 102011103246
(72) GRAMSCH, Mario, 38446 Wolfsburg, Bökenweg 2 (DE)
(72) WEFERLING, Norbert, 38179 Schwülper, Suhkamp 10 (DE)

B23K 37/08 **EN E-883370** 2017 04 12 **2719498**
2012 10 12 2012425167

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) Entgratvorrichtung mit Steuerungsmitteln zum drehbaren und zurück Fahren der Vorrichtung zur und weg von einer Stange
(72) Menei, Paolo, 20025 Legnano (MI), Via Flora 138 (IT)

B23P 9/00 **DE E-883371** 2017 04 12 **2846963**
(86) EP13064902 2013 07 15 2013740232

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON WERKSTOFFEN DURCH FRÄSEN UND NACHGELAGERTES BÜRSTEN
(30) EP 2012 07 27 12178175
(72) DAVID, Walter, 45481 Mülheim an der Ruhr, Weissdornbogen 12 (DE)
(72) KNOCHE, Wolfram, 46487 Wesel, Winkeling 25 (DE)

B23P 15/00 **EN E-883372** 2017 04 12 **2626169**
2013 02 01 2013153710

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren und Werkzeugsbaugruppen zur Herstellung von metallurgisch konsolidierten Gasturbinenmotorkomponenten
(30) US 2012 02 13 201213371922
(72) Smoke, Jason, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Jan, David K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Mittendorf, Don, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

B23P 15/00 **DE E-883373** 2017 04 12 **2982470**
2015 07 02 2015175069

(73) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, 70376 Stuttgart, Löwentorstrasse 68 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS EINER LADEEINRICHTUNG
(30) DE 2014 08 05 102014215441
(72) KLUSÁCEK, Michal, 161 00 Praha 6, Chomutovská 5 (CZ)

B23P 19/06 **EN E-883374** 2017 04 12 **2213409**
2009 02 02 2009001381

(73) REYDE, S.A., 08820 El Prat de LLobregat Barcelona, C/de L'Om, 15,Poligon Indusrial "Mas Mateu" (ES)
(54) System und Verfahren zur Automatisierung der Montage der Palette und des Schutzkorbes in Palettenbehältern mit Schutzkorb mittels Roboter
(72) De Lamo Navarro, Carlos, 08820 El Prat de Llobregat (Barcelon), C/ de L'Om 15, Poligon Industrial "Mas Mateu" (ES)

B23Q 1/00 **DE E-883375** 2017 04 12 **2695705**
2013 08 09 2013179968

(73) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, 4030 Linz, Wahringerstrasse 36 (AT)
(54) Werkzeugmaschine mit Energieführungskette
(30) AT 2012 08 09 503132012
(72) Maringer, Herbert, Ing., 4642 Sattledt, Obere Zeile 5 (AT)

B23Q 3/06 **EN E-883376** 2017 04 12 **2842686**
(86) JP13004710 2013 08 02 2013828744

(73) Kosmek Ltd., Hyogo 651-2241, 2-1-5, Murotani Nishi-ku Kobe-shi (JP)
(54) SPANNVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 09 2012177242
(72) YONEZAWA, Keitaro, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o KOSMEK LTD. 2-1-5 Murotani Nishi-ku (JP)

B24B 9/00 **DE E-883377** 2017 04 12 **3085491**
2015 04 24 2015165026

(73) ARKU Maschinenbau GmbH, 76532 Baden-Baden, Siemensstrasse 11 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN UND ENTGRATEN EINES FLÄCHIGEN WERKSTÜCKS
(72) Kröplin, Dirk, 76137 Karlsruhe, Adlerstr. 59 (DE)

B24B 9/14 **EN E-883378** 2017 04 12 **2489468**
2012 02 16 2012001021

(73) Nidek Co., Ltd., Gamagori Aichi, 34-14, Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) System zur Bereitstellung von Brillengläsern
(30) JP 2011 02 16 2011031459
(30) JP 2012 02 10 2012027507
(72) Tanaka, Motoshi, Hiroishi-cho Gamagori Aichi, Nidek co., Ltd. 34-14 Maehama (JP)
(72) Nakako, Yuya, Hiroishi-cho Gamagori Aichi, Nidek co., Ltd. 34-14 Maehama (JP)

B24B 23/00 **EN E-883379** 2017 04 12 **2974828**
2014 07 15 2014177094

(73) Rud. Starcke GmbH & Co. KG, 49324 Melle, Markt 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen einer Schleifscheibe an einer Handschleifmaschine
(72) Horn, Jerry, Hebron, KY 41048, 1150 Breckenridge Lane (US)
(72) Thiergartner, John Michael, Marysville, OH 43040, 22000 Board Rd. (US)
(72) Van Dyke, Steven R., Marysville, OH 43040, 639 Clymer Rd. (US)

B25B 5/06 **EN E-883380** 2017 04 12 **2012973**
(86) US07009513 2007 04 18 2007755688

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) NEUKONFIGURIERBARE PNEUMATISCHE NIEDERPROFIL-RANDKLEMMENSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2006 04 21 379748
(72) WOOD, Jeffrey, H., Eureka, MO 63025-1039, 17242 Hilltop Ridge Drive (US)
(72) MATLACK, Michael, P., St.Charles, MO 63303, 519 Crown Passage Drive (US)
(72) WITTE, James, A., O'Fallon, MO 63366, 5 Bridal Oak Court (US)

B25B 5/12 **DE E-883381** 2017 04 12 **3061568**
2015 02 26 2015156685

(73) UNIVER S.p.A., 20128 Milano, Via Eraclito, 31 (IT)
(54) SPANNVORRICHTUNG ZUM SPANNEN VON WERKSTÜCKEN UNTERSCHIEDLICHER STÄRKE
(72) Raimondi, Stefano, 20090 Milano, Via Dei Pini 4 Pieve Emanuele (IT)

B25C 1/08 **EN E-883382** 2017 04 12 **2445683**
(86) IB10052871 2010 06 23 2010732449

(73) Société de Prospection et d'Inventions Techniques -SPIT, 26500 Bourg Les Valence, 150 Route de Lyon (FR)
(54) BEFESTIUNGSWERKZEUG ZUR BEFESTIGUNG VON ELEMENTEN MIT EINEM KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) FR 2009 06 25 0903095
(72) RICORDI, Christian, F-26500 Bourg-les-Valence, 57 rue de la Capitainerie (FR)

B25D 11/02 **DE E-883383** 2017 04 12 **2612731**
2012 12 04 2012195461

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Handwerkzeugvorrichtung
(30) DE 2011 12 27 102011089921
(72) Herr, Tobias, 70569 Stuttgart, Hochfirststr. 21 (DE)

B25D 17/08 **EN E-883384** 2017 04 12 **2567790**
2008 02 12 2012195854

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Futtermechanismus für ein Schlagwerkzeug
(30) JP 2007 02 16 2007036907
(72) Furusawa, Masanori, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Kasuya, Yoshihiro, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/00 **DE E-883385** 2017 04 12 **2081738**
(86) EP07060366 2007 10 01 2007820751

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDGRIFF
(30) DE 2006 10 25 102006050169
(30) DE 2007 03 14 102007012301
(72) FRANK, Mario, Hangzhou Yunnan 310052, Bin Kang Road (CN)
(72) MUELLER-BOYSEN, Ulrich, 73732 Esslingen, Esslingerstr. 17 (DE)
(72) SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, Echterdingerstrasse 12 (DE)
(72) WIKER, Juergen, Hangzhou/ Bing Jiang District Yunnan 310052, Bin Kang Road (CN)
(72) KEUSCH, Siegfried, 73779 Deizisau, Zehntstr. 30 (DE)
(72) HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, Schliffkopfstr. 16 (DE)
(72) SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, Waldenbucher Str. 14 (DE)

B25F 5/02 **EN E-883386** 2017 04 12 **2116335**
2009 05 08 2009006290

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome (JP)
(54) Tragbare Werkzeuge
(30) JP 2008 05 09 2008123709
(72) Okouchi, Yukiyasu, Anjo-shi Aichi-ken, c/o Makita Corporation 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome (JP)
(72) Umemura, Shingo, Anjo-shi Aichi-ken, c/o Makita Corporation 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome (JP)
(72) Yoshimura, Takayoshi, Anjo-shi Aichi-ken, c/o Makita Corporation 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome (JP)
(72) Oda, Jiro, Anjo-shi Aichi-ken, c/o Makita Corporation 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome (JP)
(72) Miyata, Kenichi, Anjo-shi Aichi-ken, c/o Makita Corporation 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome (JP)

B25F 5/02 **EN E-883387** 2017 04 12 **2281665**
2004 09 08 2010182302

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Schwingungsfreier Griff
(30) JP 2003 09 10 2003318289
(30) JP 2004 07 15 2004208463
(72) Oki, Sadaharu, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Sugiyama, Yoshio, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25J 9/16 **DE E-883388** 2017 04 12 **1445075**
2004 01 22 2004001285

(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstrasse 144 (DE)
(54) Verfahren zum Überwachen eines Roboters und Roboter mit einer Überwachungseinrichtung
(30) DE 2003 02 01 10304019
(72) Heiligensetzer, Peter, Dr., 86163 Augsburg, Morellstrasse 24 (DE)
(72) Berninger, Alwin, 86482 Aystetten, Sonnenweg 4 (DE)
(72) Settele, Norbert, 86574 Petersdorf-Wilprechtszell, Rosenweg 13 (DE)

B25J 9/16 **EN E-883389** 2017 04 12 **2332482**
2006 05 08 2010196670

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen
(30) US 2005 05 19 133423
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, 1751 Oak Avenue (US)
(72) Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, 432 Baywood Court (US)
(72) Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, 414 Pope Street (US)
(72) Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, 913 Woodland Avenue (US)
(72) Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, 1027 Mountain View Avenue (US)

B25J 9/16 **FR E-883390** 2017 04 12 **2941333**
(86) EP13076004 2013 12 10 2013802960

(73) Movea, 38000 Grenoble, 22, avenue Doyen Louis Weil (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG EINES MEHRGELENKIGEN MASSEOBJEKTS
(30) FR 2013 01 02 1350012
(72) MORINIERE, Boris, F-38000 Grenoble, 21 rue Blanche Monnier (FR)
(72) ANDRIOT, Claude, F-75004 Paris, 1 rue Castex (FR)

B25J 15/00 **DE E-883391** 2017 04 12 **2384864**
2011 04 13 2011162232

(73) IPR-Intelligente Peripherien für Roboter GmbH, 74193 Schwaigern, Industriestrasse 29 (DE)
(54) Robotergreifer und Handhabungsroboter
(30) DE 2010 04 28 102010018963
(72) Ehrenleitner Franz, 72213 Altensteig-Walddorf, Sommerhalde 36 (DE)

B26B 13/12 **EN E-883392** 2017 04 12 **2961578**
(86) IT14000055 2014 02 26 2014723898

(73) De Stefano, Alessandro, 2090 Monza (MB), Via Enrico Da Monza 29A (IT)
(54) VERBESSERTE FRISEURSCHERE
(30) IT 2013 03 01 RM20130041
(72) De Stefano, Alessandro, 2090 Monza (MB), Via Enrico Da Monza 29A (IT)

B26B 19/38 **FR E-883393** 2017 04 12 **2678924**
(86) FR12050373 2012 02 22 2012709951

(73) Moving Magnet Technologies, 25000 Besançon, ZAC La Fayette 1, rue Christiaan Huygens (FR)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR MIT VERBESSERTER KRAFTDICHTE UND SEINE ANWENDUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN RASIERAPPARAT
(30) FR 2011 02 23 1100541
(72) ARLOT, Richard, F-70700 Bonnevent Velloreille, 1 rue Beauregard (FR)
(72) LOUSSERT, Guillaume, F-25000 Besançon, 52 rue Jeanne-Antide Thouret (FR)

B26B 21/44 **EN E-883394** 2017 04 12 **2632663**
(86) US11058204 2011 10 28 2011782311

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) APPLIKATOR MIT ABLENKPLATTE FÜR EINE ENTHAARUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2010 10 28 201010523357
(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5 3PD, 5 Dartington Avenue Woodley (GB)

B26D 1/03 **DE E-883395** 2017 04 12 **2987594**
2015 08 10 2015180336

(73) WISAG Produktionsservice GmbH, 60528 Frankfurt am Main, Herriotstr. 3 (DE)
(54) SEPARIERVORRICHTUNG FÜR EIN VERBUNDWERKSTÜCK SOWIE VERFAHREN ZUM SEPARIEREN DES VERBUNDWERKSTÜCKS MIT DER SEPARIERVORRICHTUNG
(30) DE 2014 08 14 102014111599
(72) SEIDEL, Ralf, 84503 Altötting, Hillmannstr. 34 (DE)

B26D 7/32 **DE E-883396** 2017 04 12 **2886269**
2014 12 04 2014004107

(73) SILLER, Rudi, 74232 Abstatt, Goldschmiedstrasse 11 (DE)
(54) Schneidmaschine für strangförmige Lebensmittel
(30) DE 2013 12 18 102013021061
(30) DE 2014 01 15 102014000297
(72) SILLER, Rudi, 74232 Abstatt, Goldschmiedstrasse 11 (DE)

B26F 1/00 **EN E-883397** 2017 04 12 **2813332**
(86) JP13052532 2013 02 05 2013746589

(73) Make A Box Co., Ltd., Ishikawa 921-8015, 79 Touriki 2-chome Kanazawa-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSGLEICHSFOLIE FÜR EINE STANZMASCHINE
(30) JP 2012 02 11 2012027867
(30) JP 2012 06 04 2012126901
(72) ASAI Kazuaki, Ishikawa 921-8015, c/o Make A Box Co. Ltd. 79 Touriki 2-chome Kanazawa-shi (JP)

B26F 1/26 **EN E-883398** 2017 04 12 **2957402**
2015 06 11 2015171553

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN UND/ODER AUSWERTEN EINER VERBINDUNGSSTELLE
(30) US 2014 06 19 201414309327
(72) Kusters, Benjamin E., Pleasant Prarie, WI 53158, 4130 110th Street (US)
(72) Min, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, 23369 N. Providence Dr. (US)

B27B 17/08 **DE E-883399** 2017 04 12 **3034255**
2014 12 19 2014199482

(73) J.N. Eberle Federnfabrik GmbH, 86830 Schwabmünchen, Hochfeldstrasse 6-8 (DE)
(54) Bremsband für Kettensägen
(72) Mändle, Werner, 86505 Münsterhausen, Höhenweg 14 (DE)

B27L 5/00 **EN E-883400** 2017 04 12 **2359996**
2010 02 15 2010001543

(73) HD Wood Technologies Limited, Valletta, 7 Frederick Street (MT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Furniers
(72) Kläusler, Oliver Frederik, 4054 Basel, Marschalkenstrasse 36 (CH)
(72) Wagoner, Glenn L., Darlington Pa 16115-1649, 133 Wagoner Drive (US)

B27N 1/00 **DE E-883401** 2017 04 12 **3050687**
2015 01 29 2015153005

(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)
(54) Verfahren zur Herstellung und simultanen Dekorbeschichtung einer Holzwerkstoffplatte, insbesondere eines Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffs
(72) Dr. Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)

B27N 7/00 **DE E-883402** 2017 04 12 **2628580**
2011 06 21 2013168299

(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)
(54) Holzwerkstoffplatte
(72) Braun, Roger, 6130 Willisau, Geißburghalde 16 (CH)

B28C 5/42 **DE E-883403** 2017 04 12 **2216151**
2010 01 19 2010000481

(73) Liebherr-Mischtechnik GmbH, 88427 Bad Schussenried, Im Elchgrund 12 (DE)
(54) Trommelantrieb für einen Fahrmischer
(30) DE 2009 02 05 202009001416 U
(72) Zenne, Gerhard, 88525 Dürmentingen, Öschgasse 20 (DE)

B29B 13/02 **DE E-883404** 2017 04 12 **2623284**
2012 02 01 2012153486

(73) Lüers Maschinen- und Stahlbau GmbH, 49424 Lutten-Goldenstedt, Vechtaer Str. 101/103 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Aufheizung eines Endabschnitts eines Kunststoffrohres
(72) Lüers, Gregor, 49424 Lutten, Vechtaer Str. 94 (DE)

B29C 33/02 **DE E-883405** 2017 04 12 **2755808**
(86) DE12100284 2012 09 17 2012784420

(73) Piekenbrink Composite GmbH, 88471 Laupheim, Vorholzstrasse 40 (DE)
(54) BEHEIZBARE BLOCKSTEMPEL-VORRICHTUNG
(30) DE 2011 09 17 102011113713
(72) PIEKENBRINK, Björn, 88471 Laupheim, Vorholzstr. 40 (DE)
(72) PIEKENBRINK, Olaf, 88471 Laupheim, Vorholzstr. 40 (DE)
(72) ÜBERLE, Stefan, 88416 Steinhausen, von Aberle-Strasse 21 (DE)

B29C 33/38 **EN E-883406** 2017 04 12 **2247421**
(86) US09032167 2009 01 27 2009705984

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) THERMISCH EFFIZIENTE WERKZEUGAUSRÜSTUNG ZUR VERBUNDBAUTEILHERSTELLUNG
(30) US 2008 01 30 22263
(72) GRIFFITH, John M., Wildwood, Missouri 63011, 4 Berry Bluff Court (US)

B29C 39/02 **FR E-883407** 2017 04 12 **2978579**
(86) EP14055991 2014 03 25 2014718341

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINE KOMPLEXE FORM AUFWEISENDEN GEGENSTANDES AUS EINEM ORGANISCHEN ODER INORGANISCHEN GEHÄRTETEN MATERIAL
(30) FR 2013 03 28 1352838
(72) MOURIER, Véronique, F-38430 Saint Jean de Moirans, 316 Impasse des Marques (FR)
(72) REVIRAND, Pascal, F-38120 Saint Egreve, 7 rue des Echelles (FR)
(72) MAUGUEN, Gaëlle, F-38000 Grenoble, 21 rue de la Magnanerie (FR)
(72) FATHALLAH, Tarek, F-38500 Voiron, 3 rue du Colombier (FR)

B29C 41/04 **EN E-883408** 2017 04 12 **2873504**
2014 11 05 2014191811

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkeitsaufbewahrungstankanordnung für ein Geländefahrzeug
(30) US 2013 11 15 201314081719
(72) Blomberg, David, Dent, MN Minnesota 56528, 31463 State Hwy. 108 (US)
(72) Zurn, Daniel J., Horace, ND North Dakota 58047, 7802 Brink Drive (US)
(72) Wever, Jason E., Fargo, ND North Dakota 58103, 4711 17th Ave. S. nbr 104 (US)

B29C 41/06 **EN E-883409** 2017 04 12 **2421913**
(86) US10031578 2010 04 19 2010767580

(73) BASF Corporation, Tarrytown, NY 10591, 500 White Plains Rd. (US)
(54) ROTATIONSGIESSVERFAHREN FÜR POLYETHYLENARTIKEL
(30) US 2009 04 21 214236 P
(72) YU, Jiong, Elmsford NY 10591, 182 Nob Hill Drive (US)
(72) SIGLER, John, Newburgh, NY 12550, 26 Brighton Drive Unit 2004 (US)
(72) WALLIS, Eric, The Woodlands TX 77381, 139 Summer Storm Place (US)

B29C 45/14 **FR E-883410** 2017 04 12 **2953777**
(86) FR14050253 2014 02 10 2014706912

(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERN, FORM ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLKÖRPERS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFBEHÄLTERS
(30) FR 2013 02 08 1351112
(72) BOUCAUX, Eric, F-60157 Elincourt Sainte Marguerite, 5 place du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)

B29C 45/76 **EN E-883411** 2017 04 12 **3047955**
2016 01 19 2016151849

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SPRITZGIESSMASCHINE
(30) JP 2015 01 23 2015011701
(72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Chiba, 263-0001, Sumitomo Heavy Industries Ltd. Chiba Works, 731-1, Naganumahara-cho, Inage-ku, Chiba-shi (JP)

B29C 47/04 **DE E-883412** 2017 04 12 **2303542**
(86) EP09004453 2009 06 19 2009765636

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) DATENTRÄGERKARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DATENTRÄGERKARTE
(30) DE 2008 06 20 102008029433
(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, Eichenstrasse 15 (DE)

B29C 47/04 **EN E-883413** 2017 04 12 **2842715**
2014 08 22 2014182050

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Koextrusion von periodisch modulierten Strukturen
(30) US 2013 08 26 201314010076
(72) Solberg, Scott E., Palo Alto, CA 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)

B29C 49/48 **EN E-883414** 2017 04 12 **2945792**
(86) BE14000003 2014 01 13 2014703019

(73) Cardiff Group, Naamloze Vennootschap, 3520 Zonhoven, Bruinstraat 70 (BE)
(54) HALTER FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER HALTERUNG
(30) BE 2013 01 15 201300026
(72) STANDAERT, Geert, Norbert, R., 3520 Zonhoven, Bruinstraat 70 (BE)

B29C 49/64 **DE E-883415** 2017 04 12 **2447038**
2011 10 26 2011186677

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Blasmaschine in Modulbauweise
(30) DE 2010 10 26 102010049385
(72) Humele, Heinz, 93107 Thalmassing, Peter-Folger-Straße 12 (DE)
(72) Voth, Klaus, 93083 Obertraubling, Glockenbecherring 22 (DE)
(72) Zimmerer, Johann, 93170 Bernhardswald, Unterharm 4 (DE)
(72) Finger, Dieter, 93073 Neutraubling, Puricellistraße 24 (DE)
(72) Seger, Martin, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, Eugen-Roth-Straße 58 (DE)
(72) Klenk, Christoph, 93173 Wenzenbach, Schlehenweg 20 (DE)
(72) Senn, Konrad, 93059 Regensburg, Untere Regenstraße 5 (DE)
(72) Winzinger, Frank, 93055 Regensburg, Edith-Stein-Straße 34 (DE)
(72) Donhauser, Alexandra, 93047 Regensburg, Weißgerbergraben 10 (DE)

B29C 51/18 **EN E-883416** 2017 04 12 **2734355**
(86) US12047156 2012 07 18 2012814588

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) LADEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR THERMOFORMUNG VON FOLIEN
(30) US 2011 07 20 201113187116
(72) RAPAPORT, Zvi, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HOWARD, Chad, E., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

B29C 55/16 **FR E-883417** 2017 04 12 **1617987**
(86) FR03003901 2003 12 24 2003815838

(73) Andritz Biax S.A.S., 73382 Le Bourget du Lac, Savoie Technolac 18 Allée du lac Saint André (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SIMULTANSTRECKEN VON FOLIEN IN LÄNGSRICHTUNG UND IN QUERRICHTUNG
(30) FR 2003 01 15 0300400
(72) MARCHANTE MORENO, Innocente, F-73370 Le Bourget du Lac, 405 Chemin des Essarts (FR)
(72) TRIVERO, Gilbert, F-73800 LA Chavanne, Le Cret (FR)

B29C 63/02 **EN E-883418** 2017 04 12 **3034275**
2015 11 17 2015194925

(73) Cardinal IG Company, Eden Prairie, MN 55344-4235, 775 Prairie Center Drive, Suite 200 (US)
(54) MASKIERUNGSTECHNOLOGIE
(30) US 2014 12 12 201414568878
(72) QUECK, Curtis Lee, Spring Green, WI Wisconsin WI 53588, E3933 Martal Way (US)
(72) BUCHANAN, Robert Casper, Spring Green, WI Wisconsin WI 53588, E4914 Timberline Road (US)
(72) MILEWSKI, Michael John, Poynette, WI Wisconsin WI 53955, 440 Colby Boulevard (US)

B29C 65/18 **DE E-883419** 2017 04 12 **2361749**
2011 02 10 2011001068

(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, 29656 Walsrode, Postfach 1661 (DE)
(54) Verpackung mit delaminierbarem Deckel
(30) DE 2010 02 10 102010007663
(72) Richards, Jaquie, 27374 Visselhövede, Auf der Lehmhorst 17 (DE)
(72) Wrede, Sascha, 29693 Hodenhagen, Lentgartenring 4 (DE)
(72) Sperlich, Bernd, Dr., 29664 Walsrode, Zaltbommeler Straße 18 (DE)
(72) Cassel, Antoine, 59960 Neuville-en-Ferrain, 50, rue des cinq voies (FR)
(72) Castillo, Antonio, 59250 Halluin, 85, rue des frères Martel (FR)

B29C 65/18 **EN E-883420** 2017 04 12 **2611539**
(86) US11049513 2011 08 29 2011760611

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) BONDINGVERFAHREN
(30) US 2010 08 30 378168 P
(72) BENNETT, Scott Matthew, Gorham Maine 04038, 19 Gray Road (US)

B29C 67/00 **DE E-883421** 2017 04 12 **2983896**
(86) EP14059006 2014 05 02 2014723034

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANLAGE ZUM SELEKTIVEN LASERSCHMELZEN MIT DREHENDER RELATIVBEWEGUNG ZWISCHEN PULVERBETT UND PULVERVERTEILER
(30) DE 2013 06 03 102013210242
(72) DEISS, Olga, 40627 Düsseldorf, Mündrathweg 46 (DE)
(72) JASPERS, Meike, 46117 Oberhausen, Nebenstraße 11 (DE)
(72) LAPP, Patrick, 10367 Berlin, Ruschestrasse 33a (DE)
(72) LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, Zilleweg 4 (DE)
(72) MATTES, Alexander, 14532 Kleinmachnow, Unterberg 14 (DE)
(72) REHME, Olaf, 20148 Hamburg, Magdalenenstr. 35 (DE)
(72) WILKES, Jan, 23570 Lübeck, Grönlandstrasse 33 (DE)

B29C 70/02 **DE E-883422** 2017 04 12 **1988068**
2007 05 02 2007107361

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT FASERN VERSTÄRKTEN FORMKÖRPERN
(72) Kienzle, Andreas, 86753 Möttingen OT Balgheim, Mühlstrasse 11 (DE)
(72) Putz, Thomas, 86707 Westendorf, Am Kornfeld 3 (DE)
(72) Klotz, Christian, 86866 Mickhausen, Nelkenstr. 2 (DE)

B29C 70/22 **FR E-883423** 2017 04 12 **2611597**
(86) EP11064873 2011 08 30 2011749187

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCHEN ELEMENTS AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT ERHÖHTER MECHANISCHER FESTIGKEIT
(30) FR 2010 08 31 1056905
(72) MASSON, Richard, F-78350 Les Loges En Josas, 12 rue des Haies (FR)
(72) DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, 15 rue Jean-Jacques Rousseau (FR)

B29C 70/44 **EN E-883424** 2017 04 12 **2621715**
(86) JP11006904 2011 12 09 2011801864

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL UND WINDTURBINENSCHAUFEL
(72) JENZEWSKI, Dominique, 13088 Berlin, C/O EUROS ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT FUR WINDKRAFTANLAGEN MBH Falkenberger Strase 146 A/B (DE)
(72) CREMER, Andreas, London Greater London W1K 6WL, C/O Mitsubishi Power Systems Europe Ltd. 20 North Audley Street (GB)

B29C 70/46 **DE E-883425** 2017 04 12 **2958737**
(86) EP14053177 2014 02 19 2014705758

(73) Teijin Aramid GmbH, 42103 Wuppertal, Kasinostrasse 19-21 (DE)
(54) ZWEILAGIGE GEWEBESTRUKTUR MIT HOCHFESTEN UND THERMOPLASTISCHEN FASERN
(30) EP 2013 02 19 13155749
(72) BÖTTGER, Christian, 42897 Remscheid, Geschwister Scholl Str. 25 (DE)
(72) HARTERT, Rüdiger, 42117 Wuppertal, Hindenburgstraße 74a (DE)

B29C 70/48 **EN E-883426** 2017 04 12 **2490883**
(86) EP10065988 2010 10 22 2010768036

(73) Corebon Production AB, 232 36 Arlöv, Virvelvägen 3 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPOSIT-MATERIAL
(30) SE 2009 10 23 0950790
(30) US 2009 10 23 254435 P
(72) BJÖRNHOV, Tobias, S-239 42 Falsterbo, Tvärskiftesvägen 6 (SE)
(72) LJUNGH, Jacob, Malmö 211 50, Kornettsgatan 24b (SE)
(72) OLSSON, Rasmus, S-416 63 Göteborg, Norra Gubberogatan 20 (SE)

B29C 70/48 **FR E-883427** 2017 04 12 **3027394**
(86) FR14051893 2014 07 22 2014790153

(73) SAFRAN, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUFEL AUS VERBUNDMATERIAL MIT EINER INTEGRIERTEN METALLVORDERKANTE FÜR EIN GASTURBINEN-FLUGZEUGTRIEBWERK
(30) FR 2013 07 29 1357485
(72) PAUTARD, Sébastien, F-91120 Palaiseau, 215 rue de Paris (FR)

B29D 29/06 **EN E-883428** 2017 04 12 **2962839**
(86) JP14052259 2014 01 31 2014756791

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÖRDERBANDS MIT ENDEN, VERFAHREN ZUM SPLEISSEN VON FÖRDERBÄNDERN MIT ENDEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENDLOSFÖRDERBANDES UND FÖRDERBANDVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 27 2013037259
(30) JP 2013 03 13 2013050482
(72) SAKAGUCHI Toshiki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION YOKOHAMA PLANT 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

B29D 99/00 **EN E-883429** 2017 04 12 **2666622**
2012 05 22 2012400016

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Oberflächenhärterübergangszusammenstellung, Verfahren zur Herstellung und Anwendung besagter Oberflächenhärterübergangszusammenstellung
(72) Oefner, Walter, 83624 Otterfing, Palnkamerstrasse 22a, (DE)

B30B 5/06 **DE E-883430** 2017 04 12 **2977194**
2015 07 02 2015001969

(73) Wemhöner Surface Technologies GmbH & Co. KG, 32052 Herford, Planckstrasse 7 (DE)
(54) DOPPELBANDHEIZPRESSE
(30) DE 2014 07 21 102014110235
(72) Linhorst, Christian, 33824 Werther, Kerkenbrock 7 (DE)
(72) Melies, Hans, 33449 Langenberg, Amselstraße 26 (DE)

B31B 50/10 **DE E-883431** 2017 04 12 **2476546**
2011 12 14 2011193521

(73) Masterwork Machinery Co., Ltd., Tianjin, 300400, No. 11 Shuangchen Zhonglu Beichen Science and Technology Area (CN)
(54) Vorrichtung zum Ausrichten flacher Gegenstände, insbesondere von Faltschachtelzuschnitten
(30) DE 2011 01 14 102011008590
(72) Schmid, Frank, 47807 Krefeld, Am Königshof 19 (DE)

B31B 50/54 **DE E-883432** 2017 04 12 **2407286**
2011 06 15 2011169911

(73) Masterwork Machinery Co., Ltd., Tianjin, 300400, No. 11 Shuangchen Zhonglu Beichen Science and Technology Area (CN)
(54) Vorrichtung zum Durchbrechen von Stegen, die entlang einer Schnittlinie die benachbarten Kanten eines Zuschnitts zusammenhalten
(30) DE 2010 07 14 102010027120
(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, Schillerstr. 55 (DE)
(72) Haverkamp, Hans, 41515 Grevenbroich, Theodor-Körnerstraße 49b (DE)

B31B 50/74 **EN E-883433** 2017 04 12 **2235508**
(86) SE08000710 2008 12 17 2008871229

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES REGISTERS ZWISCHEN EINEM GEDRUCKTEN MUSTER UND EINEM DREIDIMENSIONALEN MUSTER AUF EINEM VERPACKUNGSMATERIAL
(30) SE 2008 01 23 0800154
(72) PALM, Lars, S-232 52 Åkarp, Södervägen 2 (SE)
(72) BENKÖ, Gabor, S-226 42 Lund, Skarpskyttevägen 22 E (SE)
(72) DAHL, Magnus, S-245 43 Staffanstorp, Vetevägen 34 (SE)

B31B 70/62 **DE E-883434** 2017 04 12 **2344328**
(86) EP09063841 2009 10 22 2009744665

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERVERARBEITUNG VON SACKHALBZEUGEN
(30) DE 2008 10 24 102008053033
(72) LAMKEMEYER, Andreas, 49124 Georgsmarienhütte, Ludwig-Wolker-Strasse 10 (DE)
(72) DAHER, Marco, 49565 Bramsche, Am Unglbach 11 (DE)
(72) KLANG, Ralf, 49525 Lengerich, Fontanestrasse 19 (DE)

B32B 5/02 **EN E-883435** 2017 04 12 **2894029**
2014 01 08 2014382004

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FEUERBESTÄNDIGE, NACHHALTIGE FLUGZEUGINNENRAUMPANEELE
(72) Lapeña-Rey, Nieves, 28015 Madrid, C/ Blasco de Garay 55 1°A (ES)
(72) Gonzlez-Garcia, Ana, Madrid, Catamarán 6, 2D (ES)
(72) Martin-Alonso, Pedro Pablo, 28850 Madrid, C/ Rioja, 11 5°F Torrejon de ardoz (ES)
(72) Wonneberger, Maik, 38106 Braunschweig, Siegfriedstr. 126 (DE)

B32B 15/082 **EN E-883436** 2017 04 12 **2537674**
(86) JP11052572 2011 02 08 2011742204

(73) Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) ALUMINIUM- ODER ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIAL MIT EINEM OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSFILM SOWIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 02 15 2010029756
(72) BANNAI, Hirokatsu, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD. 15 -1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Yoshiyuki, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Kenji, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) HIROSE, Takayuki, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) KASEBE Osamu, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) NISHIYA, Shin, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Kengo, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)

B32B 17/00 **EN E-883437** 2017 04 12 **2588674**
(86) IE11000033 2011 06 27 2011733708

(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Kingscourt County Cavan, Dublin Road (IE)
(54) FERTIGTEILDÄMMPLATTE AUS EINEM VERBUNDSTOFF
(30) IE 2010 07 02 20100410
(72) PARGETER, Adrian, West Midlands DY5 3RW, 25 Borrowdale Close Brierly Hill (GB)
(72) ROCHEFORT, Malcolm, Ludlow SY8 2HP, The Old Rectory Leinthall Starkes (GB)

B32B 17/06 **FR E-883438** 2017 04 12 **2010382**
(86) EP07053770 2007 04 18 2007728232

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) BRANDSCHUTZVERGLASUNG
(30) EP 2006 04 19 06112746
(72) ALDENHOFF, Olivier, 6040 Jumet, GLAVERBEL - Centre R & D Rue de l'Aurore, 2 (BE)
(72) DURY, Bertrand, 6040 Jumet, GLAVERBEL - Centre R & D Rue de l'Aurore, 2 (BE)

B32B 17/10 **EN E-883439** 2017 04 12 **1509481**
(86) US03012671 2003 04 24 2003733884

(73) Vitro, S.A.B. de C.V., Nuevo León, México 66265, Av. Ricardo Margain Zozaya No. 400 Col. Valle del Campestre San Pedro Garza Garcia (MX)
(54) BESCHICHTETE ARTIKEL MIT EINER SCHUTZSCHICHT
(30) US 2002 04 25 133805
(30) US 2002 05 09 379093 P
(30) US 2003 03 25 397001
(30) US 2003 04 24 422094
(72) BUHAY, Harry, Allison Park, PA 15101, 1952 Del Prado Court (US)
(72) FINLEY, James J., Pittsburgh, PA 15238, 111 Cornwall Drive (US)
(72) THIEL, James P., Pittsburgh, PA 15223, 296 Mt. Royal Boulevard (US)
(72) LEHAN, John P., Silver Springs, Maryland 20905, 14612 Sturtevant Road (US)

B32B 21/06 **DE E-883440** 2017 04 12 **2873523**
2013 11 13 2013192704

(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)
(54) Holzwerkstoffplatte mit modifizierter Oberfläche und Verfahren zu deren Herstellung
(72) Dr. Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) Dr. Gier, Andreas, 66399 Mandelbachtal, Mandelbaumweg 2 (DE)

B32B 27/08 **EN E-883441** 2017 04 12 **2714390**
(86) EP12059723 2012 05 24 2012727621

(73) Cryovac, Inc., Duncan, SC 29334-0464, 100 Rogers Bridge Road Building A (US)
(54) MEHRSCHICHTIGE POLYESTERFOLIE FÜR FERTIGGERICHTE
(30) EP 2011 05 24 11167378
(72) FORLONI, Roberto, I-20107 RHO (Milan), Via Montenero 14 (IT)

B32B 27/32 **EN E-883442** 2017 04 12 **2188127**
(86) JP08066023 2008 08 29 2008828749

(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGE MIKROPORÖSE POLYOLEFINMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 08 31 2007227163
(72) KIKUCHI, Shintaro, Saitama-shi Saitama 337-0017, 109-14 Huttono Minuma-ku (JP)
(72) TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2735, 200-8-202 Tayuuduka 2 -chome (JP)

B32B 27/32 **EN E-883443** 2017 04 12 **2199077**
2008 12 17 2008021887

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) Verpackungslaminat, Verfahren zur Herstellung des Verpackungslaminats und damit hergestellter Verpackungsbehälter
(72) Toft, Nils, 224 72 Lund, Strängvägen 8 (SE)
(72) Johansson, Hans O., 23433 Lomma, Strandängsgatan 3 (SE)
(72) Bergholtz, Lars, 26351 Höganäs, Lerbergsvägan 90 (SE)
(72) Berlin, Mikael, 22456 Lund, Kastanjegatan 21,47 (SE)
(72) Bentmar, Mats, 23337 Svedala, Hästhovsgatan 8 (SE)

B32B 27/34 **DE E-883444** 2017 04 12 **1884356**
2007 07 24 2007014527

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) MEHRSCHICHTVERBUND IN FORM EINES EXTRUDIERTEN HOHLPROFILS
(30) EP 2006 07 31 06015922
(72) Schwitter, Paul, Dipl.Chem., 8718 Schänis, Köchelgasse (CH)
(72) Kettl, Ralph, Dipl.-Ing., 7417 Paspels, Punis 94G (CH)
(72) Übele, Thomas, Dipl.-Ing., 7408 Cazis, St. Martinstrasse 245 (CH)
(72) Hoffmann, Botho, Dr. rer.nat., 7013 Domat/Ems, Via Cunclas 4 (CH)
(72) Gottschalk, Carsten, Dr. rer.nat., 7013 Domat/Ems, Via Caguils 16A (CH)
(72) Kägi, Werner, Dipl. Chem.Ing. ETH, 7013 Domat/Ems, Via Rudera 8 (CH)

B32B 37/02 **FR E-883445** 2017 04 12 **2640560**
(86) FR11052670 2011 11 17 2011794824

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORIMPRÄGNIERTEN FASERSTOFFEN MIT EINEM THERMISCH HÄRTBAREN POLYMER
(30) FR 2010 11 17 1059446
(72) GAILLARD, Patrice, F-64370 Hagetaubin, 1500 chemin Larrouyat (FR)
(72) HAVEL, Mickael, Wayne Pennsylvania 19087, 575 W Valley Road (US)
(72) KORZHENKO, Alexander, F-64000 Pau, 47 boulevard Alsace Lorraine (FR)

B32B 38/00 **EN E-883446** 2017 04 12 **2807029**
(86) US13023393 2013 01 28 2013747538

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SANDWICHPLATTE
(30) US 2012 01 26 201261590909 P
(72) LEVIT, Mikhail R., Glen Allen, Virginia 23059, 5120 Dorin Hill Court (US)
(72) RICHARDSON III, Llewellyn Bentley, Chesterfield, Virginia 23832, 14609 Houghton Street (US)
(72) KNOFF, Warren Francis, Richmond, Virginia 23220, 327 South Pine Street (US)
(72) KAWKA, Dariusz Wlodzimierz, Midlothian, Virginia 23112, 15301 Fox Crest Way (US)

B41F 35/00 **DE E-883447** 2017 04 12 **3059086**
2015 02 23 2015000510

(73) Kraft-Schlötels GmbH, 41849 Wassenberg, Industriestraße 3 (DE)
(54) DRUCKMASCHINEN-FILTRATIONSANORDNUNG
(72) Dittmann, Ralph, Dr., 45134 Essen, Alte Eichen 3 (DE)
(72) Moers, Dirk, 41849 Wassenberg, Heinrich-Giesen-Strasse 52 (DE)

B41J 2/00 **EN E-883448** 2017 04 12 **2919994**
(86) IL13050946 2013 11 14 2013855428

(73) Velox-Puredigital Ltd., 40300 Kfar Yona, 26 Gazit Street (IL)
(54) DRUCKSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2012 11 15 201261726859 P
(72) COFLER, Marian, 40300 Kfar Yona, 26 Gazit Street (IL)

B41J 2/01 **EN E-883449** 2017 04 12 **2998118**
(86) JP14062841 2014 05 14 2014798178

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ERSATZ EINES KOPFMODULS EINES TINTENSTRAHLKOPFES
(30) JP 2013 05 15 2013103016
(72) KOGA, Takehiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 2/045 **EN E-883450** 2017 04 12 **2529933**
2012 05 30 2012169934

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Antriebsspannungs-Erzeugungsschaltung
(30) JP 2011 06 01 2011123316
(72) Ieiri, Yuji, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

B41J 2/14 **EN E-883451** 2017 04 12 **2783854**
2014 03 21 2014161030

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung
(30) JP 2013 03 27 2013067435
(72) Watanabe, Shunsuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Enomoto, Katsumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Ishii, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Owaki, Hiroshige, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Kanegae, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Okubo, Katsuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Kinoshita, Ryota, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)

B41J 3/407 **EN E-883452** 2017 04 12 **2825387**
(86) EP13055264 2013 03 14 2013710381

(73) Codus Holdings Limited, 1096 Nicosia, 2 Sofouli Street Chanteclair House 3rd Floor Office 303 (CY)
(54) BEDRUCKUNG VON LEDER
(30) US 2012 03 14 201261610531 P
(30) US 2013 03 13 201313798252
(72) YIANNAKOU, Pantelis, 3106 Limassol, John Kennedy Street Kanika Hermes House Flat 36 (CY)

B41J 13/03 **EN E-883453** 2017 04 12 **1986859**
(86) JP07053243 2007 02 15 2007737310

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(54) KASSETTE FÜR EINEN DRUCKER
(30) JP 2006 02 20 2006042535
(30) JP 2006 02 27 2006050590
(30) JP 2006 08 02 2006211050
(72) SHIRAIWA, Yoshinobuc/o CANON K.K., Ohta-ku, Tokyo;1468501, 3-30-2 Shimomaruko (JP)
(72) TANABE, Minoruc/o CANON K.K., Tokyo; 1468501, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku,xx (JP)
(72) ITO, Kenjic/o CANON K.K., Tokyo;1468501, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, (JP)

B41M 5/24 **DE E-883454** 2017 04 12 **2946938**
2015 05 08 2015001405

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR LASERBEHANDLUNG VON BESCHICHTUNGEN
(30) EP 2014 05 23 14001813
(72) Quenzer, Matthias, 64686 Lautertal, Heidenbergstrasse 7 (DE)
(72) Klein, Sylke, 64380 Rossdorf, Am Huehnerbusch 17 (DE)

B41M 7/00 **EN E-883455** 2017 04 12 **2946939**
2013 03 26 2015166018

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 28 2012074293
(30) JP 2012 03 28 2012074298
(72) Nakajima, Mikito, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)
(72) Nakano, Keitaro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)
(72) Yoshizawa, Mitsuaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B42C 11/04 **EN E-883456** 2017 04 12 **2464526**
(86) AU10001030 2010 08 11 2010807800

(73) Coombe, Ron, Yennora, NSW 2161, Unit 2 31-33 Larra Street (AU)
(54) BUCHBINDEVORRICHTUNG
(30) AU 2009 08 11 2009903742
(72) Coombe, Ron, Yennora, NSW 2161, Unit 2 31-33 Larra Street (AU)

B42D 25/00 **DE E-883457** 2017 04 12 **2678805**
(86) EP12053068 2012 02 23 2012710170

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG UND IDENTIFIKATIONSAUSWEIS
(30) DE 2011 02 25 102011004787
(72) FRITZE, Frank, 12487 Berlin, Herrenhausstraße 10 (DE)
(72) TIETKE, Markus, 12169 Berlin, Stirnerstrasse 8 (DE)
(72) DONATH, Denis, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 62A (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)

B44C 5/04 **EN E-883458** 2017 04 12 **2066854**
(86) EP07059544 2007 09 11 2007803408

(73) Spanolux N.V.- DIV. Balterio, 8710 Sint-Baafs-Vijve, Wakkensteenweg 37B (BE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Belagpaneels mit abgeschrägten Kanten mit variablem Querschnitt
(30) EP 2006 09 11 06120427
(30) EP 2007 02 20 07102710
(72) VERMEULEN, Bruno Paul Louis, 3680 Aldeneik-Maaseik, Grinaraweg 14 (BE)
(72) DE RICK, Jan Eddy, 9500 Geraardsbergen, Kampstraat 16B (BE)

B44C 5/04 **DE E-883459** 2017 04 12 **2158095**
(86) EP08004203 2008 05 27 2008758788

(73) Schneider, Thomas, 82319 Starnberg, Possenhofener Str. 27 (DE)
(54) FLÄCHIGES ELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
(30) DE 2007 05 27 102007025014
(72) Schneider, Thomas, 82319 Starnberg, Possenhofener Str. 27 (DE)

B44C 5/04 **EN E-883460** 2017 04 12 **2558306**
(86) SE11050449 2011 04 12 2011769174

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) DIGITAL INJIZIERTES DESIGN IN PULVEROBERFLÄCHEN
(30) SE 2010 04 13 1050364
(72) PERVAN, Darko, S-263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)
(72) HÅKANSSON, Niclas, S-263 65 Viken, Syllstensgatan 19 (SE)
(72) JACOBSSON, Jan, S-261 30 Landskrona, Badhusgatan 7 (SE)
(72) RYBERG, Melker, S-211 21 Malmö, Långgårdsgatan 18 (SE)
(72) ZIEGLER, Göran, S-263 62 Viken, Hästhovsvägen 11 (SE)

B60C 9/00 **EN E-883461** 2017 04 12 **2662225**
2012 12 05 2012195587

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Karkasse mit zwei Elastizitäts-Modulen in einem Luftreifen
(30) US 2011 12 13 201113323952
(72) Westgate, Walter Kevin, Uniontown, OH Ohio 44685, 1961 Gulf Street NW (US)
(72) Gopez, Florencio Lim, Chesterfield, VA Virginia 23832, 13821 Brandy Oaks Place (US)
(72) Kim, Seungbo, Fairlawn, OH Ohio 44333, 2850 Orchard Grove Court (US)
(72) Love, Nathan Whitney, Richmond, VA Virginia 23225, 4421 Stonewall Ave (US)

B60C 9/00 **EN E-883462** 2017 04 12 **2808178**
(86) JP13000365 2013 01 24 2013741462

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFENVERSTÄRKUNGSELEMENT UND LUFTREIFEN DAMIT
(30) JP 2012 01 25 2012013204
(72) MIYAZONO, Toshiya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 9/20 **EN E-883463** 2017 04 12 **2772368**
(86) JP12006870 2012 10 25 2012843345

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWERLAST-RADIALLUFTREIFEN
(30) JP 2011 10 25 2011234308
(72) MATSUMURA, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-883464** 2017 04 12 **2623338**
2013 01 22 2013152194

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Motorradreifen
(30) JP 2012 02 03 2012022225
(72) Takenaka, Kouji, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **FR E-883465** 2017 04 12 **2794300**
(86) EP12075943 2012 12 18 2012808367

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) KRONE FÜR EINEN FLUGZEUGREIFEN
(30) FR 2011 12 20 1162030
(72) CHAMBRIARD, François, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ROCHE, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/04 **EN E-883466** 2017 04 12 **2907676**
2011 06 20 2015153911

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Luftreifen
(30) JP 2010 07 02 2010152421
(72) Oshima, Masatomo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/12 **EN E-883467** 2017 04 12 **2853417**
2014 08 18 2014181214

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Luftreifenlauffläche mit Feineinschnitten und Formklinge
(30) US 2013 08 20 201313971333
(72) Mathonet, Vincent Benoit, B-4920 Harze, 12 rue Pre au Fourneau (BE)
(72) Scheuren, Daniel, B-6700 Arlon, 38, rue Godefroid Kurth (BE)
(72) Muller, Philippe Joseph Auguste, B-6971 Champlon, 7 rue Grignamont (BE)
(72) Severens, Frank, B-6700 Frassem-Arlon, 91 rue de la Belle Vue (BE)
(72) Nowak, Eric, B-6663 Houffalize, Engreux, 4 (BE)

B60C 13/00 **EN E-883468** 2017 04 12 **2647509**
(86) JP11006363 2011 11 15 2011845594

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2010 11 30 2010266904
(72) ITOI, Dyta, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) HAYASHI, Kazuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 15/06 **EN E-883469** 2017 04 12 **2631092**
(86) JP11074064 2011 10 19 2011834397

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 06 28 2011143088
(30) JP 2010 10 19 2010234658
(72) MANGIA, Massimo, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER, 1-1, Ogawahigashi-cho 3 chome, Kodahira-shi, (JP)
(72) NAGAI,Toshiki, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER, 1-1, Ogawahigashi-cho 3 chome, Kodahira-shi, (JP)

B60C 19/08 **DE E-883470** 2017 04 12 **2939855**
2015 02 03 2015153529

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Fahrzeugluftreifen aufweisend einen Streifen aus einer elektrisch leitfähigen Gummimischung
(30) DE 2014 04 30 102014208123
(30) DE 2014 09 15 102014218428
(72) Schramm, Joachim, 38112 Braunschweig, Saganstr. 6 (DE)
(72) Kleffmann, Jens, 30453 Hannover, Mönckebergallee 32B (DE)
(72) Guardalabene, Joe, 30163 Hannover, Stromeyerstraße 4 (DE)
(72) Meyer, Jana, 31542 Bad Nenndorf, Schwefelweg 12 (DE)

B60C 23/00 **EN E-883471** 2017 04 12 **2960082**
2015 04 20 2015164334

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)
(54) REIFENAUFPUMPSYSTEM MIT EINER DICHTUNG
(30) US 2014 06 24 201414312804
(72) LAKIN, Nicholas, Rochester Hills, MI Michigan 48309, ArvinMeritor Technology LLC 274 Texas Avenue (US)
(72) KEENEY, Christopher, Troy, MI Michigan 48085, ArvinMeritor Technology LLC 4318 Clarke Drive (US)

B60C 23/04 **EN E-883472** 2017 04 12 **2913207**
2014 05 08 2014167514

(73) CUB Elecparts Inc., Changhua County, No. 6, Ln. 546, Sec. 6 Zhanglu Rd. Fuxing Township (TW)
(54) Verfahren zur Einstellung mehrerer TPMS-Sensoren
(30) TW 2014 02 26 103106601
(72) Yu, San-Chuan, Changhua County, No. 12, Ln. 546, Sec. 6, Zhanglu Rd., Fuxing Township (TW)
(72) Wang, Tsan-Nung, Changhua County, c/o CUB Elecparts Inc. No. 6, Ln. 546, Sec. 6, Zhanglu Rd., Fuxing Township (TW)
(72) Chen, Chi-Hung, Changhua County, No. 10-9, Tong'an Ln., Fuxing Township, (TW)
(72) Hu, Chao-Ching, Tainan City, No. 6, Guangming Rd., Shanhua Dist, (TW)

B60C 23/04 **DE E-883473** 2017 04 12 **3016810**
(86) EP14053829 2014 02 27 2014707143

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES LUFTDRUCKS IN WENIGSTENS EINEM REIFEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 07 01 102013212799
(72) GIER, Klaus-Jürgen, 38165 Lehre, Steinkamp 6 (DE)

B60C 25/13 **EN E-883474** 2017 04 12 **2905154**
2015 02 02 2015153400

(73) SICAM S.r.l., 42015 Correggio (RE), Via Gustavo Corradini, 1 (IT)
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Reifenwechselmaschine
(30) IT 2014 02 07 MO20140024
(72) Immler, Michael, 87509 Immenstadt, Blaichacher Str. 11 (DE)
(72) Egle, Karl, 82216 Maisach, Hugo-Brunninger-Strasse 7 (DE)
(72) Macchia, Adriano, 80798 München, Goerresstrasse 27 (DE)
(72) Vescovini, Marco, 41032 Cavezzo (MO), Via Concordia, 13 (IT)

B60D 1/06 **DE E-883475** 2017 04 12 **2508366**
2009 06 06 2012005025

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) Kupplungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2008 06 06 202008007582 U
(72) Abels, Frank, 29633 Munster, Krummenberg 16 (DE)

B60F 5/02 **EN E-883476** 2017 04 12 **2977239**
2012 08 22 2015184918

(73) Aeromobil S.r.o., 811 04 Bratislava, Búdková 28 (SK)
(54) HYBRIDES TRANSPORTFAHRZEUG FÜR BODEN UND LUFT SOWIE VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION EINES SOLCHEN TRANSPORTFAHRZEUGS
(30) SK 2011 08 30 50392011
(30) SK 2011 08 30 50442011
(72) KLEIN, Stefan, 94901 Nitra, Martinská 14 (SK)

B60G 3/20 **DE E-883477** 2017 04 12 **2547539**
(86) EP11000805 2011 02 19 2011706173

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) RADTRÄGER FÜR EINE MEHRLENKER-EINZELRADAUFHÄNGUNG
(30) DE 2010 03 16 102010011487
(72) BEGANOVIC, Thomas, 29225 Celle, Glockenheide 24 (DE)
(72) SELLSCHOPP, Jürgen, 38120 Braunschweig, Im Sommerfeld 10 (DE)
(72) WELZEL, Martin, 38114 Braunschweig, Wendenring 11 (DE)

B60G 11/42 **EN E-883478** 2017 04 12 **2750906**
(86) CN11079150 2011 08 31 2011871770

(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., Beijing, No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan District (CN)
(54) VIBROISOLATIONSVORRICHTUNG MIT EINER NICHTLINEAREN GEGENKRAFT GEGEN EINE BETÄTIGUNGSCHARAKTERISTIK UND KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT EINER SOLCHEN VIBROISOLATIONSVORRICHTUNG
(72) PALKA, Witold, PL-30-117 Krakow, Ul. Salwatorksa 23/15 (PL)
(72) SZOSTEK, Tomasz, PL-32-084 Morawica Kraków, Morawica 117 (PL)
(72) UKASIK, Tomasz, PL-40-406 Katowice, Ul. Lesnego Potoku 65/3 (PL)

B60G 13/00 **DE E-883479** 2017 04 12 **2708387**
2012 09 13 2012006433

(73) Vibracoustic GmbH, 64293 Darmstadt, Europaplatz 4 (DE)
(54) Lager
(72) Kardoes, Hilrich, 21423 Winsen/ Luhe, Sandbergenweg 22 (DE)

B60G 17/0185 **DE E-883480** 2017 04 12 **2754574**
2013 12 11 2013005754

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verfahren für die Regelung eines Vertikalregelsystems eines Fahrzeugs
(30) DE 2013 01 10 102013000360
(72) Kaltofen, Jens, DE - 85276 Pfaffenhofen, Heinrich-von-Kleist-Str. 8, (DE)
(72) Müller, Rolf, DE - 64291 Darmstadt, Kollwitzweg 9, (DE)
(72) Koch, Tilo, DE - 85055 Ingolstadt, Am Güßgraben 8, (DE)
(72) Milbredt, Paul, DE - 85055 Ingolstadt, Lorenz-Schmidt-Strasse 15 a, (DE)

B60G 17/052 **DE E-883481** 2017 04 12 **2516187**
(86) EP10006086 2010 10 06 2010767936

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VENTILEINRICHTUNG FÜR EINE LUFTFEDERUNGSANLAGE
(30) DE 2010 03 15 102010011431
(30) DE 2009 12 23 102009060559
(72) BUCZYLKO, Piotr, PL-50-039 Wroclaw, Podwale 51/8 (PL)
(72) HLADIK, Marcin, PL-55 095 Mirkow, Slowackiego 23 (PL)
(72) SCHÖNEBERG, Markus, 30173 Hannover, Hildesheimer Str. 127 (DE)
(72) SIEKER, Armin, 33611 Bielefeld, Deciusstr. 27a (DE)
(72) STENDER, Axel, 31787 Hameln, Adolfstr. 2 (DE)
(72) SZYSZKA, Krzysztof, PL-50 229 Wroclaw, Kraszewkiego 5/2 (PL)
(72) TRAMBAUER, Alexander, 30966 Hemmingen, Lindenweg 72 (DE)
(72) WAKULSKI, Pawel, PL-54 153 Wroclaw, Celtycka 6/7 (PL)
(72) WEIHE, Ulrich, 30826 Garbsen, Rittierspornweg 1 (DE)

B60H 1/00 **EN E-883482** 2017 04 12 **2610091**
2012 12 20 2012198616

(73) Calsonic Kansei Corporation, Saitama-shi Saitama 331-8501, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku (JP)
(54) Mischtürstruktur
(30) JP 2011 12 26 2011283607
(72) Makita, Yuki, Saitama, 331-8501, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION 2-1917, Nisshin-cho, Kita-ku, Saitama-shi, (JP)

B60J 5/04 **EN E-883483** 2017 04 12 **2307216**
(86) IB09052867 2009 07 01 2009773010

(73) Jaguar Land Rover Limited, Whitley Coventry CV3 4LF, Abbey Road (GB)
(73) JAGUAR CARS LIMITED, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road (GB)
(54) FAHRZEUGTÜRSYSTEME
(30) GB 2008 07 01 0811969
(72) DEAN, Nigel, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 7PF, 11 Browning Close (GB)
(72) WARMINGTON, Robin, Oxford Oxfordshire OX4 3UB, 71 Bodley Road (GB)
(72) BAIN, Henry, Coventry Warwickshire CV3 6GH, 29 Armorial Road (GB)

B60J 5/10 **DE E-883484** 2017 04 12 **2760688**
(86) EP12068860 2012 09 25 2012762291

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KFZ-HECKKLAPPE
(30) DE 2011 09 26 102011083418
(72) LATHWESEN, Harald, 85419 Mauern, Am Eichenberg 3 (DE)

B60J 5/10 **DE E-883485** 2017 04 12 **2790940**
(86) EP12073747 2012 11 27 2012799531

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) HALTEANORDNUNG EINES FLÜGELELEMENTS, INSBESONDERE EINER HAUBE, EINER KLAPPE ODER DERGLEICHEN, UND EINES VERKLEIDUNGSELEMENTS AN EINEM KRAFTWAGENAUFBAU
(30) DE 2011 12 13 102011088428
(72) MIESLINGER, Stefan, 84034 Landshut, Hochgratstr. 52 (DE)
(72) KNECHTEL, Marcus, 85551 Kirchheim, Am Strassland 14 (DE)

B60J 11/02 **FR E-883486** 2017 04 12 **2958766**
(86) FR14050356 2014 02 21 2014713166

(73) Sassi, André, 92500 Rueil Malmaison, 33 rue Haute (FR)
(73) Sassi, Jocelyne, 92500 Rueil Malmaison, 33 rue Haute (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SCHUTZPLANENSYSTEM
(30) FR 2013 02 25 1351628
(72) Sassi, André, 92500 Rueil Malmaison, 33 rue Haute (FR)
(72) Sassi, Jocelyne, 92500 Rueil Malmaison, 33 rue Haute (FR)

B60K 6/12 **FR E-883487** 2017 04 12 **3010743**
(86) FR14051392 2014 06 10 2014739214

(73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
(54) LADEEINRICHTUNG BEINHALTEND EINEN HYDRAULISCHEN MOTOR ZUM ANTRIEB EINER SPEISEPUMPE
(30) FR 2013 06 17 1355643
(72) LE DREN, Arnaud, F-91800 Brunoy, 6 Rue de Montgeron (FR)
(72) JOUBERT, Frederic, F-67730 Châtenois, 23, rue du Maréchal Foch (FR)
(72) MLINARIC, Arnaud, F-95300 Livilliers, 3 Rue de Romesnil (FR)

B60K 17/34 **EN E-883488** 2017 04 12 **2993071**
2015 07 16 2015177062

(73) Iseki & Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, 700 Umaki-cho (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2014 08 19 2014166759
(72) TANI, Yoshitaka, Iyo-gun,, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD.; 1 Yakura, Tobe-cho, (JP)
(72) TSUJI, Hidekazu, Iyo-gun,, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD.; 1 Yakura, Tobe-cho, (JP)

B60L 8/00 **EN E-883489** 2017 04 12 **2377712**
2011 03 23 2011159321

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) Fotovoltaik-Energieerzeugungssystem
(30) JP 2010 03 25 2010070024
(30) JP 2010 03 25 2010070871
(72) Hoshi, Tomohiro, Saitama 352-8589, c/o Honda Access Corp. 8-18-4, Nobidome, Niiza-shi (JP)
(72) Oshita, Akira, Saitama 352-8589, c/o Honda Access Corp. 8-18-4, Nobidome, Niiza-shi (JP)
(72) Ishida, Noriyuki, Saitama 352-8589, c/o Honda Access Corp. 8-18-4, Nobidome, Niiza-shi (JP)

B60L 9/32 **EN E-883490** 2017 04 12 **2154778**
(86) JP07061578 2007 06 07 2007828134

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) STEUERUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60L 11/18 **DE E-883491** 2017 04 12 **2559136**
(86) EP11052283 2011 02 16 2011703466

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIE MIT VARIABLER AUSGANGSSPANNUNG
(30) DE 2010 04 16 102010027864
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, Heilbronner Str. 23 (DE)
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, Rotkaeppchenweg 31 (DE)

B60L 11/18 **EN E-883492** 2017 04 12 **2684734**
2009 06 12 2013187507

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) 24M Technologies, Inc., Cambridge, MA 02139, 130 Brookline Street Suite 200 (US)
(54) Redox-Durchflussvorrichtung mit hoher Energiedichte
(30) US 2008 06 12 60972
(30) US 2009 05 05 175741
(72) Chiang, Yet-ming, Framingham, MA Massachusetts 01701, 52 Lake Road (US)
(72) Carter, W. Craig, Jamaica Plain, MA Massachusetts 02130, 43 Burroughs Street (US)
(72) Ho, Bryan Y., Cambridge, MA Massachusetts 02139, 10 Centre Street, 4c (US)
(72) Duduta, Mihai, Cambridge, MA Massachusetts 02139, 6 Craigie Circle, Apt. 34 (US)

B60L 11/18 **DE E-883493** 2017 04 12 **2768692**
(86) EP12004174 2012 10 05 2012772074

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SEKUNDÄRTRANSFORMATOREINHEIT ZUR ANBRINGUNG AN EINEM FAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB UND FAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB
(30) DE 2011 10 18 102011116250
(72) ELIAS, Björn, 85120 Hepberg, Römerstr. 26 (DE)
(72) OHLEN, Christian, 85080 Gaimersheim, Zöpfelgarten 1a (DE)
(72) EBNER, Anca, 85088 Vohburg, Am Bahnhof 19 (DE)

B60L 11/18 **DE E-883494** 2017 04 12 **2773525**
(86) EP12004183 2012 10 05 2012778232

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) LADEVORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN LADEN EINES ENERGIESPEICHERS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2011 10 29 102011117332
(72) LIMBACHER, Reimund, 85055 Ingolstadt, Herenäusstr. 1a (DE)
(72) GEHRET, Johannes, 92342 Freystadt, Badwiesenweg 31 (DE)

B60M 1/34 **FR E-883495** 2017 04 12 **2907690**
2015 02 09 2015154305

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Laufbahnunterlage für ein elektrisches Stromversorgungssystem über den Boden für Landfahrzeug, Schiene, die eine solche Unterlage umfasst, und Verlegeverfahren
(30) FR 2014 02 10 1451009
(72) Duprat, Patrick, 93340 LE RAINCY, 21 allée Herold (FR)

B60N 2/005 **EN E-883496** 2017 04 12 **2911938**
(86) IB13002630 2013 10 28 2013808209

(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION UND ANORDNUNG VON FLUGZEUGSITZEN
(30) US 2012 10 26 201261719053 P
(30) US 2013 04 12 201361811141 P
(30) FR 2013 04 12 1353338
(72) JASNY, Franck, F-18190 Venesmes, 5 La Bouloie (FR)
(72) DUCREUX, Christophe, F-36100 Issoundun, 1 Impasse De La Tour Blanche (FR)
(72) CAILLETEAU, Jeremy, F-36120 St Aout, 9 Route De La Pouliniere (FR)
(72) ROY, Philippe, F-36260 Diou, 397 Chemin Du Gue (FR)
(72) HERAULT, Patrick, F-18160 St Hilaire En Lignieres, Route Du Grand Chemin (FR)

B60N 2/07 **DE E-883497** 2017 04 12 **2643187**
(86) EP11069012 2011 10 28 2011776781

(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Merscheider Strasse 167 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER GLEITSCHIENE EINER LÄNGSVERSTELLVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGSITZES
(30) DE 2010 11 23 102010061800
(72) BECKER, Burckhard, 42655 Solingen, Obenkatternberg 25 (DE)
(72) FUCHS, Peter, 46539 Dinslaken, Bolandshof 12 (DE)
(72) GITTERMANN, Thomas, Wermelskirchen 42929, Flurstr. 4 (DE)
(72) SCHMIDT, Harald, 52379 Langerwehe, Arnold-Homberg-Str. 9 (DE)

B60N 2/24 **DE E-883498** 2017 04 12 **3000653**
2015 09 10 2015184629

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) KLAPPSITZ FÜR FAHRZEUGE DES ÖFFENTLICHEN PERSONENVERKEHRS
(30) DE 2014 09 24 102014219258
(72) NEWESELY, Gerald, 1090 Wien, Pramergasse 21/14 (AT)
(72) KRÜGER, Nils, 10407 Berlin, Esmarchstraße 3 (DE)
(72) BANK, Steffen, 12205 Berlin, Finckensteinallee 96 (DE)

B60N 3/10 **DE E-883499** 2017 04 12 **3025906**
2015 10 27 2015191578

(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach-Neuses, Lindenstr. 10-12 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON GETRÄNKEBEHÄLTERN UND ELEKTRONISCHEN GERÄTEN
(30) DE 2014 10 30 202014105208 U
(72) Uhlenbusch, Olaf, 96275 Marktzeuln, Obristfelder Strasse 8c (DE)
(72) Grüdl, Alexander, 96317 Kronach, Friesener Strasse 38 (DE)
(72) Kim, Zie-Na, 80337 München, Adlzreiterstrasse 27 (DE)
(72) Karlsberger, Peter, 1180 Wien, Semperstrasse 1/8-9 (AT)
(72) Klimke, Max, 80798 München, Görresstrasse 39 (DE)

B60P 1/64 **EN E-883500** 2017 04 12 **2489547**
2012 02 08 2012382045

(73) Aucar Trailer S.L., 08330 Premià de Mar, Pintor Pau Roig, 41 (ES)
(54) Satz zur Verbindung eines Sattelaufliegers, zugehöriger Straßenzugmaschine und Sattelauflieger sowie Verfahren zur Lieferung von Waren
(30) ES 2011 02 16 201130209
(72) Hurtado Garcia, Fernando D., 08330 PREMIÀ DE MAR, Pintor Pau Roig 41, 3º 3ª (ES)

B60Q 1/076 **DE E-883501** 2017 04 12 **2995500**
2015 08 10 2015180348

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) AT 2014 09 12 506362014
(72) Berger, Martin, 3661 Artstetten, Am Walde 1 (AT)
(72) Leonhartsberger, Rudolf, 3393 Zelking, Mankerstrasse 1 (AT)

B60Q 1/24 **EN E-883502** 2017 04 12 **2762360**
(86) JP11072189 2011 09 28 2011865444

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG MIT MITTELN ZUR BELEUCHTUNG UND ANZEIGE EINES FAHRZEUGSEITENBEREICHES
(72) TANAKA, Takeshi, Toyota-shi aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 1/06 **DE E-883503** 2017 04 12 **2949512**
2014 05 27 2014170117

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) Dichteinrichtung, Rückblickvorrichtung sowie Kraftfahrzeug
(72) Hein, Peter, 73770 Denkendorf, Narzissenweg 4 (DE)
(72) Szilágyi, Csaba, 73730 Esslingen, Robert-Koch-Strasse 38 (DE)

B60R 5/04 **FR E-883504** 2017 04 12 **2802485**
(86) FR13050032 2013 01 08 2013701838

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) SEITLICHE VERKLEIDUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN GEPÄCKRAUM EINES FAHRZEUGES
(30) FR 2012 01 13 1250331
(72) DEBUSNE, Charles, F-77126 Chatenay sur Seine, 12 Rue du Plessis (FR)
(72) SENECAL, Josselin, F-77176 Savigny Le Temple, 3 Allee Maxime Lisbonne (FR)

B60R 16/00 **DE E-883505** 2017 04 12 **2867739**
(86) EP13063925 2013 07 02 2013739159

(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) MULTIFUNKTIONS-BEDIENVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE KFZ-KOMPONENTE
(30) DE 2012 07 02 102012211437
(72) JANTKE, Markus, 59557 Lippstadt, Hansastr. 10 (DE)

B60R 16/023 **DE E-883506** 2017 04 12 **2473377**
(86) EP10062469 2010 08 26 2010750092

(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, Landshuter Strasse 100 (DE)
(54) MODULARER STROMVERTEILER
(30) DE 2009 09 03 102009029166
(72) FROSCHMEIER, Hubert, 84405 Dorfen, Am Bahndamm 2a (DE)
(72) FÜSSL, Peter, 84137 Vilsbiburg, Pfaffenöderstrasse 31 (DE)

B60R 16/03 **EN E-883507** 2017 04 12 **3013650**
(86) IB14062563 2014 06 24 2014741398

(73) Automobili Lamborghini S.P.A., 40019 Sant'Agata Bolognese (BO), Via Modena, 12 (IT)
(54) LADUNG- UND ENTLADUNGSVORRICHTUNG FÜR SUPERKONDENSATORENPACK
(30) IT 2013 06 26 MI20131063
(72) BONAFE', Francesco, I-40132 Bologna (BO), Via Della Pietra 16 (IT)

B60R 21/13 **EN E-883508** 2017 04 12 **2868534**
2014 10 28 2014190725

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) Überrollschutzrückhaltesystem für ein Arbeitsfahrzeug
(30) US 2013 11 01 201361898663 P
(72) Scott, Shane M., Bolingbrook, IL 60440, 802 Dunham Lane (US)

B60R 21/207 **EN E-883509** 2017 04 12 **3018012**
(86) JP14065160 2014 06 06 2014819256

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2013 07 03 2013139720
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 21/2165 **EN E-883510** 2017 04 12 **2910434**
2014 02 20 2014000601

(73) Dalphi Metal España, S.A., 36213 Vigo, Camino del Caramuxo, 35 (ES)
(54) Montagehülle
(72) SANTIN NAVARRO, Pedro J., 36213 Vigo, c/o Dalphi Metal S.A., Camino del Caramuxo 35, (ES)
(72) RODILLA, Mar, 36213 Vigo, c/o Dalphi Metal S.A., Camino del Caramuxo 35, (ES)

B60R 21/2338 **EN E-883511** 2017 04 12 **2910435**
2014 02 20 2014000605

(73) Dalphi Metal España, S.A., 36213 Vigo, Camino del Caramuxo, 35 (ES)
(54) Airbag
(72) Mirón Rodriguez, Francisco, 36213 Vigo, c/o Dalphi Metal S.A., Camino del Caramuxo 35, (ES)
(72) Bustos Garcia, Alfonso, 36213 Vigo, c/o Dalphi Metal S.A., Camino del Caramuxo 35, (ES)

B60R 21/26 **DE E-883512** 2017 04 12 **3009310**
2015 10 02 2015188098

(73) SKIDATA AG, 5083 Grödig/Salzburg, Untersbergstrasse 40 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON INSASSENSCHUTZ- UND RÜCKHALTESYSTEMEN EINES VERUNFALLTEN KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2014 10 15 102014114958
(72) Haruckstein, Guido, 5301 Eugendorf, Martin Plackner Str. 6 (AT)

B60S 1/40 **DE E-883513** 2017 04 12 **2254777**
(86) EP09051885 2009 02 18 2009720788

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS
(30) DE 2008 03 12 102008000626
(72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, Armand Hertz straat 36b5 (BE)
(72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, Pandputweg 5 (BE)
(72) BEELEN, Hans, B-3540 Herk De Stad, St. Jorislaan 213 (BE)
(72) WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, Strochosstraat 6 (BE)

B60S 1/52 **FR E-883514** 2017 04 12 **2691274**
(86) EP12055325 2012 03 26 2012711157

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) ERSTES UND ZWEITES TEIL EINES ENDSTÜCKES FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER
(30) FR 2011 03 31 1152718
(72) ESPINASSE, Philippe, F-63114 Coudes, 27 lot les Vergers (FR)

B60S 1/58 **EN E-883515** 2017 04 12 **2711254**
2013 09 24 2013185745

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Deflektorvorrichtung
(30) JP 2012 09 24 2012209141
(72) Hori, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B60S 9/08 **DE E-883516** 2017 04 12 **2723616**
(86) EP12060326 2012 06 01 2012725722

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) STÜTZVORRICHTUNG FÜR NUTZFAHRZEUGE
(30) DE 2011 06 24 102011078065
(72) RIEDL, Reinhold, 63897 Miltenberg, Von-Berlichingen-Strasse 3 (DE)

B60T 1/10 **FR E-883517** 2017 04 12 **2852518**
(86) FR13051094 2013 05 17 2013729989

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ANALYSE DES VERHALTENS EINES FAHRZEUGBREMSSYSTEMS MIT EINEM ENTKOPPELTEN PEDAL
(30) FR 2012 05 22 1254642
(72) AZZI, Hamid, F-78310 Maurepas, 5 rue du Couserans (FR)
(72) PITA-GIL, Guillermo, F-Paris 75014, 45 rue Raymond Losserand (FR)

B60T 7/04 **DE E-883518** 2017 04 12 **2615003**
2012 12 15 2012008358

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) Feststellbremsmodul für eine druckmittelbetriebene Bremsanlage eines zur Ankoppelung eines Anhängers geeigneten Fahrzeugs, Bremsanlage sowie Fahrzeug mit dem Feststellbremsmodul und Verfahren hierzu
(30) DE 2012 01 13 102012000435
(72) Bensch, Uwe, 30161 Hannover, Gretchenstr. 11 (DE)
(72) Kiel, Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, Barnestr. 40 (DE)
(72) Otremba, Robert, 30952 Ronnenberg, Meiergarten 10 (DE)
(72) Strache, Wolfgang, 30966 Hemmingen, Wundramstraße 4 (DE)
(72) Struwe, Otmar, 30519 Hannover, Im Schafbrinke 15a (DE)

B60T 7/10 **FR E-883519** 2017 04 12 **3034368**
2015 12 04 2015198115

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) BREMSAKTUATOR FÜR HYDRAULISCHE RADBREMSE EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 12 17 1462611
(72) EYANGA, Victor, WALES, Mid Glamorgan CF243HQ, 145 Treharris Street (GB)
(72) GONZALEZ, Vincent, 78000 VERSAILLES, 12 rue Montbauron (FR)

B60T 7/20 **DE E-883520** 2017 04 12 **2664506**
2013 02 25 2013156490

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Fahrzeug mit einem hydrostatischen Fahrantrieb
(30) DE 2012 05 02 102012008528
(72) Rüther, Michael, 33428 Harsewinkel, Vennegärten 50 (DE)
(72) Widemann, Axel, 24539 Neumünster, Am Kamp 41 (DE)

B60T 8/17 **EN E-883521** 2017 04 12 **2993093**
2014 12 04 2014196378

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Traktionskontrollsystem und Sattelfahrzeug
(30) JP 2014 09 03 2014179160
(72) Hieda, Kazuya, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)

B60T 8/1755 **DE E-883522** 2017 04 12 **2427356**
(86) EP10055841 2010 04 29 2010718954

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG BZW. STEUERUNG DER FAHRSTABILITÄT EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2009 05 07 102009020210
(72) HARTMANN, Bernhard, 61348 Bad Homburg, Bommersheimerweg 41b (DE)
(72) ECKERT, Alfred, 55129 Mainz-Hechtsheim, Lion-Feuchtwanger Str. 137 (DE)
(72) FRITZ, Stefan, 64390 Erzhausen, Dreieichring 50 (DE)
(72) ROLL, Georg, 60438 Frankfurt, Ludwig-Fulda Weg 7 (DE)

B60T 8/1755 **DE E-883523** 2017 04 12 **2558340**
(86) EP11052180 2011 02 15 2011705842

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STABILISIEREN EINES ZWEIRADS BEI SEITLICH RUTSCHENDEM HINTERRAD
(30) DE 2010 04 14 102010003951
(72) LEMEJDA, Markus, 71642 Ludwigsburg, Belchenweg 5 (DE)

B60T 10/00 **EN E-883524** 2017 04 12 **3000675**
2015 08 17 2015181242

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES AUSRÜCKBAREN RETARDERS
(30) SE 2014 09 11 1451048
(72) RUDBERG, Arvid, 126 37 Stockholm, Kyndelsmässogränd 5 lgh 1201 (SE)
(72) EVALDSSON, Martin, 131 31 Nacka, P.O. Box Finnboda Parkväg 14 A (SE)

B60T 11/18 **EN E-883525** 2017 04 12 **3015327**
2014 10 28 2014382421

(73) Batz, S.Coop., 48140 Igorre, Torre Auzoa, 32 (ES)
(54) Kupplung zwischen Aktuatorelement und Pedal für ein Kraftfahrzeug, und Pedal mit so einer Kupplung
(72) Aguirre Pichel, Iñaki, 48980 Santurtzi, Las Viñas, 5 - 2º Dcha. Ext. (ES)
(72) Arrilaga Elcoro, Peru, 48280 Lekeitio, Buenaventura Zapirain 4, 1ºF (ES)

B60T 13/26 **DE E-883526** 2017 04 12 **2197718**
(86) EP08005969 2008 07 22 2008784934

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) ELEKTROPNEUMATISCHER FESTSTELLBREMSMODULATOR FÜR ANHÄNGEFAHRZEUG IN EINEM FAHRZEUGZUG
(30) DE 2007 10 05 102007047691
(72) FÖRSTER, Henning, 31171 Nordstemmen, Untere Wanne 15 (DE)
(72) HELMER, Jörg, 88267 Vogt, Hochgratweg 12 (DE)
(72) STRACHE, Wolfgang, 30966 Hemmingen, Wundramstrasse 4 (DE)

B60T 15/08 **EN E-883527** 2017 04 12 **2902283**
(86) JP13075289 2013 09 19 2013841373

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ABS-HYDRAULIKAGGREGAT
(30) JP 2012 09 28 2012216280
(72) SAGAYAMA, Kosaku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)

B60T 17/22 **DE E-883528** 2017 04 12 **2667457**
2013 02 19 2013000823

(73) Kunststoff Schwanden AG, 8762 Schwanden, Im Tschachen 6 (CH)
(54) Gehäuseschale für einen Verschleisssensor einer Fahrzeugbremsanlage
(30) CH 2012 05 23 7182012
(72) Kiener, Albert, 8753 Mollis, Kännelstrasse 3 1 (CH)
(72) Küsperth, Josef, 8762 Schwanden, Geiss-Gasse 16 (CH)

B60W 10/06 **EN E-883529** 2017 04 12 **2513519**
(86) SE10051401 2010 12 16 2010837994

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN EINES FAHRZEUGS
(30) SE 2009 12 17 0950973
(72) HÄLLEBERG, Roger, S-131 46 Nacka, Kristinedalsvägen 28 (SE)
(72) JENSEN, Anders, S-646 32 Gnesta, Dalgatan 15 (SE)

B60W 10/10 **DE E-883530** 2017 04 12 **2428419**
2011 08 13 2011006666

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart (DE)
(54) Verfahren zum Vorgeben eines Betriebspunktes einer Antriebsmaschine eines Antriebssystems
(30) DE 2010 09 09 102010044906
(72) Wagner, Horst, 89168 Niederstotzingen, Ostpreussen Strasse 13 (DE)
(72) Miller, Matthias, 88416 Steinhausen, Kemnater Weg 16 (DE)
(72) Hense, Heinz, 89231 Neu-Ulm, Filchnerstrasse 65 (DE)

B60W 20/00 **FR E-883531** 2017 04 12 **2512898**
(86) FR10052628 2010 12 07 2010809000

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHALTUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE AUF DEM FAHRGESTELL EINES FAHRZEUGES, IM BESONDEREN EINES HYBRIDAUTOS
(30) FR 2009 12 17 0959135
(72) SCHAEFFER, Eric, F-75013 Paris, 7 Avenue Léon Bollée (FR)
(72) GALINAUD, Florian, F-75013 Paris, 18 rue des Cordelières (FR)

B60W 30/06 **EN E-883532** 2017 04 12 **2927076**
(86) JP13006882 2013 11 22 2013858154

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BESCHLEUNIGUNGSUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND BESCHLEUNIGUNGSUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGE
(30) JP 2012 11 27 2012259211
(72) OIKI, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) INOUE, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) SUGANO, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) TANAKA, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) MORIMOTO, Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)

B60W 30/14 **EN E-883533** 2017 04 12 **2976241**
(86) SE14050207 2014 02 20 2014722793

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AKTUELLEN GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS
(30) SE 2013 03 21 1350351
(72) ROOS, Fredrik, S-141 71 Segeltorp, Mickelsbergsvägen 334 (SE)
(72) EVALDSSON, Martin, S-131 31 Nacka, Finnboda Parkväg 14 A (SE)

B60W 40/02 **DE E-883534** 2017 04 12 **2982564**
2015 07 08 2015175860

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS BEIM EINPARKEN EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 07 18 102014110173
(72) Jecker, Nicolas, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)
(72) Jaya, Akhil Dheerendra, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)

B60W 50/029 **DE E-883535** 2017 04 12 **3027479**
(86) EP14065916 2014 07 24 2014742525

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BEREITSTELLEN EINES UMFELDMODELLS BEIM AUSFALL EINES SENSORS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 08 01 102013215100
(72) VANHOLME, Benoit, 80801 München, Hohenzollernstrasse (DE)

B61B 10/04 **DE E-883536** 2017 04 12 **2730477**
2013 08 14 2013004046

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, Porscheplatz 1 (DE)
(54) Transportwagen mit einer Anbindung an ein Flurfördersystem
(30) DE 2012 11 12 102012110814
(72) Birnstiel, Michael, 04289 Leipzig, Katzstraße 48 (DE)
(72) Koppeel, Jens, 04107 Leipzig, Lampestraße 11 (DE)

B61D 17/10 **DE E-883537** 2017 04 12 **2595851**
(86) EP11059060 2011 06 01 2011725390

(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) FUSSBODEN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) AT 2010 07 22 12362010
(72) GREGORITS, Kerstin, A-7062 St.Margarethen, Schmiedgasse 3 (AT)

B61D 37/00 **DE E-883538** 2017 04 12 **2956347**
(86) EP14058062 2014 04 22 2014721273

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) FAHRGASTTISCH
(30) DE 2013 05 07 102013208362
(72) SCHMIDT, Gerhard, 45127 Essen, Hofterbergstraße 19 (DE)

B61L 1/20 **DE E-883539** 2017 04 12 **2872372**
(86) EP13067429 2013 08 22 2013756359

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT VON HEIZELEMENTEN EINER BEHEIZBAREN WEICHE
(30) DE 2012 08 31 102012215539
(72) WINDOLF, Wolfgang, 38179 Schwülper, Viehkamp 27 (DE)
(72) FAUBEL, Peter, 38154 Königslutter, Buchenring 13 (DE)

B61L 27/00 **DE E-883540** 2017 04 12 **2681097**
(86) EP12052679 2012 02 16 2012710152

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINGABE EINER ZUGDATENFOLGE UND ETCS-DATEN
(30) DE 2011 02 28 102011004840
(72) GERMANN, Markus, 10439 Berlin, Kuglerstr. 8 (DE)
(72) GRIMPE, Michael, 38154 Königslutter, Obere Wanne 28 (DE)
(72) KNOLLMANN, Volker, 49565 Bramsche, Lessingstr. 22 (DE)

B62B 3/18 **DE E-883541** 2017 04 12 **2994361**
(86) DE14000237 2014 05 08 2014735456

(73) Eberlein, Martin, 89358 Kammeltal, Ziegeleiweg 5 (DE)
(54) FAHRBARES TRANSPORTGERÄT
(30) DE 2013 05 11 202013004429 U
(72) Eberlein, Martin, 89358 Kammeltal, Ziegeleiweg 5 (DE)

B62B 7/08 **EN E-883542** 2017 04 12 **2781431**
(86) JP12077603 2012 10 25 2012846666

(73) Combi Corporation, Tokyo 111-0041, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome Taito-ku (JP)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN
(30) JP 2011 11 01 2011240056
(30) JP 2011 11 01 2011240059
(30) JP 2011 11 01 2011240070
(30) JP 2011 11 01 2011240071
(30) JP 2011 11 01 2011240072
(30) JP 2011 11 01 2011240073
(72) ASANO, Junichi, Saitama-shi Saitama-ken, c/o Minami-Urawa, Techno-Center Combi Corporation 36-18, Minami-Urawa, 3-chome, Minami-ku (JP)
(72) KAJIMOTO, Yohei, Saitama-shi Saitama-ken, c/o Minami-Urawa, Techno-Center Combi Corporation 36-18, Minami-Urawa, 3-chome, Minami-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Nao, Saitama-shi Saitama-ken, c/o Minami-Urawa, Techno-Center Combi Corporation 36-18, Minami-Urawa, 3-chome, Minami-ku (JP)
(72) SONODA, Jiro, Saitama-shi Saitama-ken, c/o Minami-Urawa, Techno-Center Combi Corporation 36-18, Minami-Urawa, 3-chome, Minami-ku (JP)
(72) Tachibana, Yuichiro, Saitama-shi Saitama-ken, c/o Minami-Urawa, Techno-Center Combi Corporation 36-18, Minami-Urawa, 3-chome, Minami-ku (JP)

B62B 7/10 **EN E-883543** 2017 04 12 **2141058**
2009 06 25 2009163814

(73) Maxi Miliaan B.V., 5704 RD Helmond, Korendijk 5 (NL)
(54) Zusammenklappbarer Halterrahmen
(30) GB 2008 07 02 0812104
(72) Pearce, Samuel Blackburn, Newark, Nottinghamshire NG22 0DH, Hollies Barn Church Lane Eakring (GB)

B62D 1/16 **DE E-883544** 2017 04 12 **3077270**
(86) EP14003237 2014 12 04 2014836959

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) LENKSÄULENANORDNUNG, MANTELROHR FÜR EINE LENKSÄULENANORDNUNG, UND FAHRZEUG MIT EINER LENKSÄULENANORDNUNG
(30) DE 2013 12 04 102013018149
(72) HEBENSTREIT, Axel, 70569 Stuttgart, Bogenstrasse 23A (DE)
(72) LÖFFLER, Hans-Dieter, 72766 Reutlingen, Öschbergweg 9 (DE)
(72) MAUCH, Markus, 73773 Aichwald, Silcherstrasse 16 (DE)

B62D 5/04 **FR E-883545** 2017 04 12 **2024221**
(86) FR07051382 2007 06 06 2007788966

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN DER STROMVERSORGUNG EINES MOTORS EINER PUMPE BEI EINER HYDRAULISCHEN FAHRZEUGLENKHILFE
(30) FR 2006 06 06 0604998
(72) CHAUVELIER, Eric, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 2 allée des Lutins (FR)

B62D 5/04 **EN E-883546** 2017 04 12 **2574522**
2012 09 21 2012185353

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrische Servolenkung
(30) JP 2011 09 29 2011214995
(72) Asakura, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nakayama, Takuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kaneko, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **EN E-883547** 2017 04 12 **2829458**
2014 07 18 2014177603

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2013 07 25 2013154906
(72) Yamada, Wataru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kusano, Hirotsugo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kikuchi, Arata, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nagai, Yoshimoto, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 7/16 **EN E-883548** 2017 04 12 **2944548**
2015 04 28 2015165494

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KUGELGELENK UND LENKUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2014 05 15 2014101524
(72) Takahashi, Shuji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Toshima, Akihiro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 15/02 **FR E-883549** 2017 04 12 **2877386**
(86) FR13051534 2013 07 01 2013739757

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SPURWECHSELASSISTENZSYSTEM
(30) FR 2012 07 25 1257224
(72) DESCHAMPS, Vincent, F-92130 Issy Les Moulineaux, 17 Rue Jean Pierre Timbaud (FR)

B62D 21/16 **EN E-883550** 2017 04 12 **2485934**
(86) IT10000413 2010 10 01 2010790672

(73) Facma S.r.l., 01030 Vitorchiano (VT), Strada Piangoli s.n.c. (IT)
(54) TRAKTOR
(30) IT 2009 10 06 AN20090072
(72) BELLACHIOMA, Marcello, I -01030 Vitorchiano (VT), Strada Piangoli s.n.c. (IT)
(72) BELLACHIOMA, Renzo, I -01030 Vitorchiano (VT), Strada Piangoli s.n.c. (IT)

B62D 25/04 **DE E-883551** 2017 04 12 **2688788**
(86) EP12053133 2012 02 24 2012705850

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
(54) VERSTÄRKUNGSBLECH EINER B-SÄULE
(30) DE 2011 03 23 102011005977
(72) BUSCH, Andreas, 51580 Reichshof, Lüsberghof 4a (DE)
(72) VAN DIJK, Hessel, 51429 Bergisch Gladbach, Giselbertstr. 36 (DE)
(72) CURTIS, Chris, 51379 Leverkusen, Leichlinger Str. 13 (DE)
(72) QUICK, Reiner, 50935 Köln, Dürener Str. 344 (DE)
(72) MÜLLER, Thomas W., 50735 Köln, Friedrich Karl-Str. 232 (DE)

B62D 25/20 **EN E-883552** 2017 04 12 **2468609**
2011 12 19 2011009950

(73) Tesla Motors, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)
(54) System zur Absorption und Verteilung der Seitenaufprallenergie mit einem integrierten Batteriepack
(30) US 2011 11 30 201113308300
(30) US 2010 12 22 201061426254 P
(72) Rawlinson, Peter Dore, Evesham, Worcestershire WR11 8SL, Rusford House (GB)
(72) Clarke, Alan Paul, Redondo Beach, CA 90277, 212 No. Catalina Avenue, Apt.B (US)
(72) Gadhiya, Hitendra Laxminas, Irvine, CA 92614, 11 Acropolis Aisle (US)
(72) Sumpf, Robert David Jr., San Francisco CA 94103, 506 14th Street (US)
(72) Edwards, Bruce Philip, Menlo Park CA 94025, 689 Coleman Avenue (US)

B62D 27/02 **DE E-883553** 2017 04 12 **2888153**
(86) EP13063937 2013 07 02 2013732583

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) LAGERANORDNUNG UND ACHSTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 08 24 102012215102
(72) KELLER, David, 80638 München, Stuberstr. 16 (DE)
(72) LOTZ, Markus, 82054 Sauerlach, Schusterweg 3 (DE)
(72) ZANDER, Jörg, CH-8645Jona, Hummelbergstr. 48e (CH)

B62D 35/00 **EN E-883554** 2017 04 12 **2763887**
(86) BE12000045 2012 10 02 2012795321

(73) Voxdale BVBA, 2110 Wijnegem, Bijkhoevelaan 32c (BE)
(54) FAHRZEUG MIT SEITLICHER KRAFTERZEUGUNG
(30) BE 2011 10 06 201100586
(72) REMMERIE, Wouter, Renaat, Joël, 2600 Berchem, Leopold De Vriesstraat 20 (BE)

B62D 55/116 **DE E-883555** 2017 04 12 **2953844**
(86) EP14050933 2014 01 17 2014701324

(73) Studer, Eugen, 3631 Höfen b. Thun, Gländ 17 (CH)
(54) FAHRZEUG
(30) CH 2013 02 05 403132013
(72) Studer, Eugen, 3631 Höfen b. Thun, Gländ 17 (CH)

B62D 57/024 **EN E-883556** 2017 04 12 **2914478**
(86) US13059842 2013 09 16 2013771670

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AUTONOMES KRIECHMONTAGESYSTEM
(30) US 2012 10 30 201213663838
(72) GAMBOA, James Darryl, Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)

B62H 5/00 **EN E-883557** 2017 04 12 **2429883**
(86) NL10050284 2010 05 12 2010740405

(73) Dutchband B.V., 1091 GL Amsterdam, Wibaustraat 125 (NL)
(54) RAHMEN, FAHRRAD, LENKUNGSSPERRMECHANISMUS, KLEMMMECHANISMUS, SPERRKETTENLEITER UND TRÄGER
(30) NL 2009 05 12 1036941
(30) NL 2009 09 02 1037246
(72) CARLIER, Taco Jonan, 1091 GL Amsterdam, Wibaustraat 125 (NL)
(72) CARLIER, Ties, 1091 GL Amsterdam, Wibaustraat 125 (NL)

B62K 15/00 **EN E-883558** 2017 04 12 **2683601**
(86) US11036580 2011 05 16 2011860549

(73) Visconti, Pier Paolo, Miami Beach, FL 33139, 1665 Bay Road 515 (US)
(54) KINDERWAGEN MIT ELLIPTISCHER ANORDNUNG
(30) US 2011 03 10 201113045255
(72) Visconti, Pier Paolo, Miami Beach, FL 33139, 1665 Bay Road 515 (US)

B62K 25/24 **EN E-883559** 2017 04 12 **3072795**
2016 01 26 2016152685

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) VORDERRADAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2015 03 25 2015062447
(72) Taguma, Takahiro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nagatani, Hirotaka, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kitayama, Takayuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Hoshi, Konomu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Inaizumi, Hideki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62M 9/10 **EN E-883560** 2017 04 12 **3037336**
2015 11 25 2015196198

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., I-36100 Vicenza, Via della Chimica 4 (IT)
(54) KETTENRADANORDNUNG FÜR EIN FAHRRAD
(30) IT 2014 12 23 MI20142224
(72) BERNARDELE, Davide, I-36030 CALDOGNO (VI), Via Roggetta, n. 80 (IT)

B63B 1/04 **EN E-883561** 2017 04 12 **2603420**
(86) GB11001196 2011 08 09 2011749213

(73) BMT Defence Services Limited, Bath BA2 3DQ, Maritime House 210 Lower Bristol Road (GB)
(73) Teekay Shipping Limited, Hamilton HM08, 4th Floor, Belvedere Building 69 Pitts Bay Road (BM)
(54) SCHIFFSRUMPF MIT REDUZIERTEM WELLENWIDERSTAND
(30) GB 2010 08 09 201013295
(72) DINHAM-PEREN, Thomas, Waterlooville Hampshire PO8 0AZ, Woodpeckers Finchdean (GB)
(72) HANSEN, Hans-Richard, N-4631 Kristiansand, Hoivold Brygge 18 (NO)

B63B 1/24 **EN E-883562** 2017 04 12 **2907737**
2015 02 03 2015153672

(73) Ellergon Antriebstechnik GmbH, 5300 Hallwang/Salzburg, Hallwanger Landesstrasse 3 (AT)
(54) Tragflächenboot
(30) DE 2014 02 07 102014101536
(30) DE 2014 08 01 202014103591 U
(72) Geislinger, Cornelius, 5300 Hallwang, Hallwanger Landesstrasse 3 (AT)

B63B 3/68 **FR E-883563** 2017 04 12 **2956352**
(86) FR14050169 2014 01 30 2014705850

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) FLUIDDICHTE UND THERMISCH ISOLIERTE WAND FÜR EINEN TANK FÜR FLUIDE
(30) FR 2013 02 14 1351263
(72) PHILIPPE, Antoine, F-91190 Gif Sur Yvette, 15 Rue Juliette Adam Batiment A (FR)
(72) DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, 18 rue Saint Médéric (FR)
(72) BOUGAULT, Johan, F-78350 Jouy En Josas, 14 rue du Maréchal Joffre (FR)
(72) PHILIPPE, Antoine, 91190 Gif Sur Yvette, 15 Rue Juliette Adam Batiment A (FR)

B63B 21/50 **EN E-883564** 2017 04 12 **2634078**
2012 08 21 2012181269

(73) Orwell Offshore Limited, Woodbridge Suffolk IP12 4AY, 6 Quay Point (GB)
(54) Boje
(30) US 2012 03 01 201261605557 P
(30) US 2012 07 31 201213562554
(72) Hogewoning, Hendricus, Katy, TX Texas 77450, 4306 Iron Castle Dr. (US)

B63B 35/44 **DE E-883565** 2017 04 12 **2590854**
(86) EP11003329 2011 07 05 2011735377

(73) Siegmann Seeger Gbr, 88214 Ravensburg, Weinbergweg 8 (DE)
(54) PLATTFORMVORRICHTUNG
(30) DE 2010 07 09 102010026790
(72) SIEGMANN, Götz, 88097 Eriskirch, Tannöschstr. 9-1 (DE)

B63B 59/02 **EN E-883566** 2017 04 12 **2760730**
(86) IT12000297 2012 09 27 2012791281

(73) B. Financial S.r.L., 24067 Sarnico (BG), Via Molere, 2 (IT)
(54) VEREINFACHTE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON FENDERELEMENTEN
(30) IT 2011 09 27 VI20110257
(72) BESENZONI Giovanni, 24067 SARNICO (BG), B. FINANCIAL S.r.l. Via Molere 2 (IT)

B63C 11/00 **EN E-883567** 2017 04 12 **2738083**
(86) KR12008120 2012 10 08 2012872307

(73) Korea Institute of Ocean Science and Technology, Gyeonggi-do 426-744, 787 Haean-ro Sangnok-gu Ansan-si (KR)
(54) RADARREFLEKTORBETRIEBSVORRICHTUNG FÜR NOTFALLPOSITIONSANZEIGE
(30) KR 2012 09 24 20121056018
(72) KANG, Hee-Jin, Chungcheongnam-do 321-765, 117-602 Gyeryong Thesharp Apt., Dugye-ri, Duma-myeon, Gyeryong-si, (KR)
(72) LEE, Dong-Kon, Yuseong-gu, Daejeon 305-308, 106-404 Jangdae Prugio Apt., 479 Jangdae-dong (KR)

B63H 20/00 **DE E-883568** 2017 04 12 **2907739**
2014 02 14 2014000540

(73) Torqeedo GmbH, 82205 Gilching, Friedrichshafener Straße 4a (DE)
(54) Bootsantrieb mit Kühlkreislauf
(72) Hartmeyer, Marc, 81829 München, Lehrer-Wirth-Str. 29 (DE)
(72) Biebach, Jens, 82327 Tutzing, Bergwiesenstr. 7 (DE)

B64B 1/36 **EN E-883569** 2017 04 12 **2500261**
2008 08 07 2012171556

(73) LTA Corporation, New York, NY 10022, 425 Park Avenue (US)
(54) Linsenförmiges Luftschiff und entsprechende Steuerungen
(30) US 2007 08 09 935383 P
(72) Balaskovic, Pierre, 91370 Verrieres le Buisson, 5 allee sous les Bois, (FR)

B64C 3/50 **EN E-883570** 2017 04 12 **2746151**
2012 12 19 2012198226

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Klappensystem für ein Flugzeug, Verfahren zur Einstellung des Auftriebs eines Flugzeugs und Flugzeug mit einem Hauptflügel und mindestens einem Klappensystem
(72) Saliveros, Efstratios, Westbury on Trym, Bristol BS9 3PL, 280 Canford Lane (GB)
(72) Friedel, Hendrik, 28844 Weyhe, Auf dem Brink 12 (DE)

B64C 9/14 **EN E-883571** 2017 04 12 **2669189**
2013 05 10 2013167354

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Drehbar betätigtes Hochauftriebspaltquerruder
(30) US 2012 05 29 201213482537
(72) Kordel, Jan A., Redmond, WA Washington 98052, 17705 NE 105th Street (US)
(72) Sakurai, Seiya, Seattle, WA Washington 98144, 210-17th Ave South (US)

B64C 13/10 **EN E-883572** 2017 04 12 **3016857**
(86) GB14051969 2014 06 27 2014736925

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) STEUERORGAN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STEUERORGANS
(30) GB 2013 07 01 201311748
(30) EP 2013 07 01 13275148
(72) DAVIES, Robin William, Rochester Kent ME1 2XX, BAE SYSTEMS Airport Works (GB)

B64C 23/06 **EN E-883573** 2017 04 12 **2947006**
2011 07 07 2015167224

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) FLÜGELSPITZENVORRICHTUNGEN
(30) GB 2010 07 14 201011843
(72) Wright, Christopher, Bristol, Bristol BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(72) Chu, James, K., Bristol, Bristol BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)
(72) Himisch, Jan, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64C 25/12 **FR E-883574** 2017 04 12 **2571759**
(86) FR11051085 2011 05 16 2011726871

(73) Airbus Operations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) FLUGZEUGFAHRWERK, AM FLÜGEL MONTIERT
(30) FR 2010 05 19 1053885
(72) DE CONTO, Sébastien, F-31503 Bretx, 11 Lotissement Les Terrasses de la Filouso (FR)
(72) CASTANET, Marc-Antoine, F-31830 Plaisance-du-touch, 42 rue Chateaubriand (FR)

B64C 27/57 **EN E-883575** 2017 04 12 **3028943**
2015 12 02 2015197659

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) INDIVIDUELLE BLATTSTEUERUNG MIT PNEUMATISCHEN MUSKELN
(30) US 2014 12 03 201414559339
(72) SCHANK, Troy, Fort Worth, TX Texas 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)

B64D 9/00 **DE E-883576** 2017 04 12 **2664540**
2013 05 08 2013166971

(73) Telair International GmbH, 83714 Miesbach, Bodenschneidstrasse 2 (DE)
(54) Verriegelungseinrichtung zum Sichern und Führen mindestens eines Frachtstücks
(30) DE 2012 05 15 102012104235
(72) Holzner, Richard, 83071 Stephanskirchen, Erlenweg 4 (DE)

B64D 11/02 **DE E-883577** 2017 04 12 **3015367**
2015 10 17 2015002961

(73) Apparatebau Gauting GmbH, 82205 Gilching, Friedrichshafener Str. 5 (DE)
(54) ENTSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG SOWIE FLUGZEUG MIT DER ENTSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 10 28 102014015991
(72) Laßmann, Holger, DE - 09627 Naundorf, Oberer Engen 5 (DE)
(72) Scharschmied, Jürgen, DE - 82061 Neuried, Kreuzackerweg 17 (DE)

B64D 11/06 **EN E-883578** 2017 04 12 **2917104**
(86) US13069532 2013 11 12 2013802469

(73) Zodiac Seats US LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRGASTSITZE
(30) US 2012 11 12 201261725166 P
(72) SHIREY, Allen, L., Whitesboro, TX 76273, 2420 Evelyn Rd. (US)
(72) MURNAN, Justin, K., Whitesboro, TX 76273, 2434 Cr 140 (US)
(72) HALCOMBE, Bob, A., Sanger, TX 76266, 9326 Green Springs Circle (US)

B64D 15/12 **EN E-883579** 2017 04 12 **2390182**
2011 05 26 2011250553

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, North Carolina 28217, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Flugzeugheizsystem
(30) US 2010 05 27 349167 P
(72) Roman, James, Uniontown Ohio 44685, 4282 Springdale Rd (US)
(72) Hu, Jin, Hudson Ohio 44236, 2567 Cedarwood Ct. (US)

B64D 15/20 **DE E-883580** 2017 04 12 **2826993**
2013 07 17 2013176822

(73) ADIOS Patent GmbH, 21129 Hamburg, Hein-Sass-Stieg 9 (DE)
(54) Windenergieanlagenrotorblattenteisungsverfahren sowie Windenergieanlagenrotorblattenteisungssystem
(72) Bhatia, Ramon, 22549 Hamburg, Bornheide 65 (DE)
(72) Mitschke, Robert, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 344 (DE)
(72) Backs, Alexander, 21149 Hamburg, Edelheide 13 (DE)
(72) Seebo, Fabian Timmo, 20259 Hamburg, Osterstraße 43 (DE)
(72) Spitzner, Jörg, 22559 Hamburg, Tinsdaler Kirchenweg 251d (DE)

B64D 17/56 **FR E-883581** 2017 04 12 **2658778**
(86) FR11000544 2011 10 07 2011801765

(73) Etat français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 75509 Paris Cedex 15, DGA/DS/SDPA/BPI Bureau de la Propriété Intellectuelle 60 Boulevard du Général Martial Valin CS21623 (FR)
(54) BEFESTIGUNGS-/FREIGABEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE ABWURFVORRICHTUNG
(30) FR 2010 10 08 1004002
(72) FORSANS, Jean-Louis, F-78330 Versailles, Avenue de Gribeauval Satory CS 90 01 8013 (FR)

B64D 27/24 **DE E-883582** 2017 04 12 **2571764**
(86) EP11058123 2011 05 19 2011724574

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) HYBRIDANTRIEB FÜR HUBSCHRAUBER
(30) DE 2010 05 19 102010021025
(72) BOTTI, Jean, 80538 München, Sternstraße 20 (DE)
(72) STUHLBERGER, Johannes, 81369 München, Halmstrasse 1b (DE)
(72) JÄNKER, Peter, 85521 Ottobrunn, Lindenstr. 29 (DE)
(72) KLÖPPEL, Valentin, 81827 München, Heilwigstraße 60 (DE)
(72) NIESL, Georg, 81243 München, Taubertalstraße 17a (DE)

B64D 37/00 **EN E-883583** 2017 04 12 **1826120**
2007 02 19 2007250681

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und System zur elektrischen Bindung von Tankdurchdringungen
(30) US 2006 02 23 360555
(72) Heeter, Russell J., Sammamish Washington 98075, 26620 SE 16th Court (US)

B64D 37/32 **DE E-883584** 2017 04 12 **2825464**
(86) DE13100062 2013 02 19 2013711282

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) LUFTFAHRZEUG MIT VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER SAUERSTOFFKONZENTRATION IN EINEM TREIBSTOFFTANK
(30) DE 2012 03 15 102012005058
(72) MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, Sudetenstrasse 126 (DE)
(72) GÖBEL, Johann, 81547 München, Elilandstrasse 13 (DE)
(72) HACKNER, Angelika, 81679 München, Gebelestrasse 21 (DE)
(72) FRIEDBERGER, Alois, 85667 Oberpframmern, Kirchweg 16 (DE)

B64D 45/02 **EN E-883585** 2017 04 12 **2947015**
2015 04 14 2015163457

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) MODIFIZIERTE SCHAFTBEFESTIGUNGSMITTEL FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WIRKUNGSTECHNOLOGIE
(30) US 2014 05 23 201414286612
(72) Whitlock, Richard P., Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) Coronado, Peter A., Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) Pacheco Agosto, Omar J., Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Ware, Michael H. E., Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64G 1/00 **FR E-883586** 2017 04 12 **3003860**
(86) FR14051168 2014 05 20 2014731691

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) RAUMFAHRZEUG MIT MINDESTENS EINEM PAAR VON TRAGARMEN MIT EINEM HOHLEN MONTAGEMODUL UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG SOLCH EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2013 06 03 1301251
(72) WALKER, Andrew, Nicholas, F-31320 Pechbusque, 11 rue de la Cocagne (FR)

B64G 1/22 **EN E-883587** 2017 04 12 **2818419**
2013 06 27 2013275146

(73) Airbus Defence and Space Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, Gunnels Wood Road (GB)
(54) Drehbare Anordnung
(72) Garland, Martin, Hertfordshire, SG1 2AS, c/o Astrium Limited Gunnels Wood Road Stevenage Hertfordshire, SG1 2AS (GB)
(72) Bamford, Stephen, Hertfordshire, SG1 2AS, c/o Astrium Limited Gunnels Wood Road Stevenage (GB)
(72) White, Carl, Hertfordshire, SG1 2AS, c/o Astrium Limited Gunnels Wood Road Stevenage (GB)

B64G 1/24 **EN E-883588** 2017 04 12 **2855277**
(86) SE13050595 2013 05 24 2013797430

(73) Ohb Sweden AB, 164 40 Kista, Viderögatan 6 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR GEOSTATIONÄREN POSITIONSEINHALTUNG EINES RAUMFAHRZEUGES UND SYSTEM DAFÜR
(30) SE 2012 05 28 1250545
(72) BATTELINO, Milan, S-172 35 Sundbyberg, Järnvägsgatan 58 lgh 1206 (SE)
(72) EDFORS VANNEVIK, Anders Gunnar, S-120 67 Stockholm, Sickla Kanalgata 34 lgh 1201 (SE)

B65B 3/04 **EN E-883589** 2017 04 12 **2598106**
(86) US11045314 2011 07 26 2011744144

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MEHREREN SCHICHTEN
(30) US 2011 07 25 201113189825
(30) US 2010 07 27 367886 P
(72) YAMADA, Kosaku, Kobe Hyogo 651-1212, 2-22-5 Tsukushigaoka Kita-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Toshiya, Kobe Kyogo 658-0032, 1-214-1017 Koyo-cho Naka 2-chome Higashinada-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Takashi, Kobe Hyogo 658-0082, 5-3-17-204 Uozaki Kitamachi Higashinada-ku (JP)
(72) OGAMI, Kazunori, Kobe Hyogo 657-0025, 1-16-2B Koutoku-cho 2-chome Nada-ku (JP)

B65B 5/10 **EN E-883590** 2017 04 12 **3002222**
2015 08 05 2015179786

(73) Cavanna S.p.A., 28077 Prato Sesia (NO), Via Matteotti, 104 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GRUPPIERUNG VON EINZELPRODUKTEN IN PRODUKTGRUPPEN UND ZUM ZUFÜHREN DIESER PRODUKTGRUPPEN ZU HANDHABUNGSMITTELN, INSBESONDERE ZUM ZUFÜHREN DERSELBEN ZU EINER VERPACKUNGSMASCHINE WIE ZUM BEISPIEL ZU EINER FLOWPACK-MASCHINE ODER EINEM KARTONPACKER ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2014 09 30 MI20141704
(72) GIACOBBE, Fulvio, 28075 Grignasco (NO), Via Martiri No. 23/B (IT)
(72) BARALDO, Stefano, 28100 Novara (NO), Viale Volta No. 87 (IT)

B65B 11/02 **EN E-883591** 2017 04 12 **2910475**
2015 02 20 2015155957

(73) Technowrapp S.r.l., 32030 Fonzaso, Via Giacomin Dorino, 5 (IT)
(54) MASCHINE ZUM EINWICKELN VON PALETTENLADUNGEN
(30) IT 2014 02 21 TV20140028
(72) Ceccarelli, Davide, 47521 Cesena, Via Boccaquattro, 14 (IT)

B65B 19/22 **DE E-883592** 2017 04 12 **2944576**
2015 02 28 2015000580

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN FÜR ZIGARETTEN
(30) DE 2014 05 16 102014007117
(72) Ruthemeier, Sven, 27308 (Armsen) Kirchlinteln, Speckener Weg 8 (DE)
(72) Schünemann, Christoph, 27333 Bücken, Dedendorf 21 (DE)

B65B 21/24 **DE E-883593** 2017 04 12 **3010809**
(86) EP14062663 2014 06 17 2014730905

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Intellectual Property - TMI Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE ZUM HERSTELLEN VON GEBINDEN
(30) DE 2013 06 18 102013106368
(30) DE 2013 07 30 102013108174
(30) DE 2014 04 29 102014105998
(72) NITSCH, Thomas, 47533 Kleve, Huisberdener Straße 34 (DE)
(72) LELIE, Thomas, 47533 Kleve, Gildeweg 13 (DE)

B65B 29/02 **EN E-883594** 2017 04 12 **3010811**
(86) IB14062177 2014 06 12 2014738623

(73) GIMA S.p.A., 40069 Zola Predosa - Bologna, Via Kennedy no. 17 (IT)
(54) EINHEIT UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN DER ELEMENTE VON EINWEGKAPSELN FÜR EXTRAKTIONS- ODER AUFGUSSGETRÄNKE
(30) IT 2013 06 21 BO20130315
(72) RUBBI, Emanuele, 40023 Castel Guelfo di Bologna (Bologna), Via Mura 13/C (IT)
(72) CASTELLARI, Pierluigi, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), Via San Biagio 334 (IT)
(72) REA, Dario, 40050 Monterenzio (Bologna), Via Olgnano 11 (IT)

B65B 31/04 **EN E-883595** 2017 04 12 **3003877**
(86) EP14060044 2014 05 16 2014724457

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINER FÜLLMASCHINE
(30) SE 2013 06 04 1350680
(72) ANDERSSON, Jan, S-271 94 Ystad, Vallösa Smedja Ryngevägen 123 (SE)

B65B 35/18 **DE E-883596** 2017 04 12 **2830956**
(86) EP13000514 2013 02 22 2013705725

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON PACKUNGEN IN KARTONS
(30) DE 2012 03 29 102012006278
(72) BRANDHORST, Björn, 48477 Hörstel, Birkenweg 85 (DE)
(72) SACHS, Frank, 26683 Saterland, Bollingerstrasse 22 (DE)
(72) NEUFELD, Andreas, 26842 Ostrhauderfehn, OT Idafehn Idafehn-Nord 94 (DE)

B65B 35/18 **DE E-883597** 2017 04 12 **2962945**
2015 06 11 2015171631

(73) Texa AG, 7023 Haldenstein, Oldisstrasse 59 (CH)
(54) EINRICHTUNG ZUR LÜCKENLOSEN ÜBERGABE VON UNBEFÜLLTEN TUBEN AUF EIN TRANSPORTBAND
(30) CH 2014 07 02 10062014
(72) Benz, Gottlieb, 8890 Flums, Birkenweg 4 (CH)

B65B 47/10 **DE E-883598** 2017 04 12 **2576350**
(86) EP11057984 2011 05 17 2011720459

(73) Hochland SE, 88178 Heimenkirch, Kemptener Strasse 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM PORTIONIERTEN VERPACKEN EINER LEBENSMITTELMASSE
(30) DE 2010 05 28 102010021838
(72) ZEUSCHNER, Roland, 88260 Argenbühl, Aufreute 1 (DE)
(72) HOFER, Stefan, 88316 Isny, Mühlbachstrasse 9 (DE)

B65B 55/08 **DE E-883599** 2017 04 12 **2594494**
2012 11 21 2012193688

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Sterilisieren von Kunststoffbehältnissen mit Elektronenstrahlung
(30) DE 2011 11 21 102011055550
(72) Frankenberger, Günter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65C 3/06 **EN E-883600** 2017 04 12 **2780233**
(86) NL12050795 2012 11 09 2012794541

(73) Fuji Seal International, Inc., Osaka-shi, Osaka 532-0003, 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(54) DORN ZUR AUFHÄNGUNG IN EINER HÜLLENVORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG VON HÜLLEN UM BEHÄLTER, HÜLLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON HÜLLEN UM BEHÄLTER
(30) NL 2011 11 14 2007785
(30) US 2011 11 28 201161564001 P
(72) HEEMAN, Frederik Gerardus, NL-5911 AM Venlo, Herungerstraat 168 (NL)

B65D 1/02 **EN E-883601** 2017 04 12 **2576359**
(86) EP11002664 2011 05 30 2011727645

(73) Owens-Brockway Glass Container INC., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) GLASBEHÄLTER MIT INNENGEWINDEHALS
(30) IT 2010 06 16 MI20101085
(30) FR 2010 05 31 1054201
(72) VILLARET DE CHAUVIGNY, Benoît, F-69110 Sinte Foy les Lyon, 71 av. Valioud (FR)
(72) BRIGNOLO, Gino, Giovanni, I-20090 Trezzano sul Naviglio, Via Andrea Costa N 14 C (IT)
(72) MORETTIN, Ambrogio, I-30020 Cinto Caomaggiore, Via Friuli 23 (IT)
(72) CAMPODONICO, Federico, I-16145 Genova, Via Nizza 1/4 (IT)
(72) PERRONE, Dalmazio, I- Asti, Quarto Superione 44 (IT)

B65D 5/20 **DE E-883602** 2017 04 12 **2953861**
(86) EP14052759 2014 02 12 2014709567

(73) Hochland SE, 88178 Heimenkirch, Kemptener Strasse 17 (DE)
(54) VERPACKUNGSBEHÄLTER SOWIE SUBSTRATZUSCHNITT
(30) DE 2013 04 04 202013101441 U
(72) FERBER, Josef, 88161 Lindenberg, Lauenbühlstrasse 84 (DE)

B65D 5/74 **EN E-883603** 2017 04 12 **2897874**
(86) TR13000289 2013 09 09 2013840076

(73) Emircan, Necat, 06160 Ankara, Ozgu Sokak No:42/11 Siteler Altindag (TR)
(54) GESCHRAUBTE ABDECKUNG MIT VORRICHTUNG ZUM FOLIENSCHNEIDEN UND FALTEN ZUM INNEREN TEIL IN ASEPTISCHEN FLÜSSIGKEITSKARTONVERPACKUNGEN
(30) TR 2012 09 21 201210799
(72) Emircan, Necat, 06160 Ankara, Ozgu Sokak No:42/11 Siteler Altindag (TR)

B65D 19/06 **EN E-883604** 2017 04 12 **2812256**
(86) EP13052288 2013 02 06 2013704055

(73) Belron Hungary Kft-Zug Branch, 6300 Zug, Gotthardstrasse 20 (CH)
(54) BEHÄLTER
(30) GB 2012 02 10 201202328
(72) LOPEZ, Alain, E-08100 Mollet del Valles, Carglass Spain Facundo Bacardi i Masso 7-11 Pol. Ind. Can Magarola (ES)
(72) BOFILL, Enoc, E-08100 Mollet del Valles, Carglass Spain Facundo Bacardi i Masso 7-11 Pol. Ind. Can Magarola (ES)

B65D 25/10 **EN E-883605** 2017 04 12 **2840035**
2008 07 29 2014188738

(73) STEVANATO GROUP INTERNATIONAL A. S., 844 03 Bratislava, Agátová 22 (SK)
(54) Verpackungsstruktur für Glasbehälter zur pharmazeutischen Verwendung
(30) CH 2007 08 02 12322007
(72) Nicoletti, Fabiano, 30034 MIRA (VENEZIA), Lago di Lugano 4 (IT)

B65D 25/20 **DE E-883606** 2017 04 12 **3002227**
2015 08 12 2015180763

(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, 55590 Meisenheim, Obertor 29 (DE)
(54) KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT ETIKETTENTASCHE
(30) DE 2014 10 02 102014114318
(72) Mattes, Andreas, 55767 Brücken, Schulstraße 38 (DE)

B65D 30/10 **DE E-883607** 2017 04 12 **2969805**
(86) EP14055067 2014 03 14 2014711723

(73) FLECOTEC AG, 79379 Müllheim, Hauptstr. 83 (DE)
(54) FLEXIBLES GEBINDE
(30) DE 2013 03 15 102013204602
(72) UNTCH, Günter, 79379 Müllheim, Weilertalstrasse 39 (DE)
(72) KOCH, Martin, 79395 Neuenburg, Johanniterweg 1 (DE)

B65D 41/32 **EN E-883608** 2017 04 12 **2681125**
(86) NL12050119 2012 02 28 2012707952

(73) E + E Holding BV, 4012 BG Kerk Avezaath, Dorpsstraat 6 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHRAUBKAPPE UND SCHRAUBKAPPE ZUM VERSCHLIESSEN EINES KONSERVIERUNGSGEFÄSSES
(30) NL 2011 03 01 2006323
(72) VELTMAN, Peter Jan Marie, NL-4012 BG Kerk Avezaath, Dorpsstraat 6 (NL)

B65D 41/42 **EN E-883609** 2017 04 12 **3009372**
(86) ES13070389 2013 06 14 2013777297

(73) Desarrollos Tamarit Plaza SL, 46530 Puzol (Valencia), Avda. Sierra Calderona 41 Urb. Los Monasterios (ES)
(54) KRONENKORK
(72) TAMARIT RIOS, Ramón, E-46530 Puzol Valencia, Barreres 8 - Bajo (ES)

B65D 43/02 **EN E-883610** 2017 04 12 **2956377**
(86) EP14052653 2014 02 11 2014703855

(73) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm (SE)
(54) BEHÄLTER MIT EINER BASIS UND EINEM DECKEL
(30) EP 2013 02 13 13155026
(30) US 2013 02 13 201361763976 P
(72) BEARDSALL, Philip, S-286 37 Örkelljunga, Skytteparksvägen 80 (SE)

B65D 45/32 **FR E-883611** 2017 04 12 **2956378**
(86) FR14050256 2014 02 11 2014711807

(73) Aptar Stelmi SAS, 93420 Villepinte, Le Raspail Paris Nord 2 22 avenue des Nations (FR)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES BEHÄLTERS FÜR FLIESSFÄHIGE MATERIALIEN
(30) FR 2013 02 14 1351279
(72) FOURNIER, Ghislain, F-17000 La Rochelle, 4 square SEDAN (FR)
(72) SWAL, Mickaël, F-77124 Chauconin Neufmontiers, 11i rue Lucien ROOS (FR)

B65D 47/08 **EN E-883612** 2017 04 12 **2938554**
(86) US13073509 2013 12 06 2013812343

(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Northfield, IL 60093, Three Lakes Drive (US)
(54) BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN VOR DER AUSGABE
(30) US 2012 12 28 201261746791 P
(72) DE CLEIR, Piaras Valdis, Marietta, GA 30062, 4339 Granby Way (GA)

B65D 47/18 **DE E-883613** 2017 04 12 **2871139**
2014 11 07 2014192236

(73) pheneo GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 1 (DE)
(54) Tropfer zum Abgeben von Tropfen eines Fluids, Tropfer-Kappe-System und Behältnis mit einem solchen Tropfer oder Tropfer-Kappe-System
(30) DE 2013 11 08 102013018707
(30) DE 2014 02 03 102014001247
(72) Essler, Michael, 27478 Cuxhaven, Sauerbruchstraße 4 (DE)
(72) Habibi-Naini, Dr.-Ing. Sasan, 28870 Fischerhude, Molkereistraße 18 (DE)

B65D 47/20 **EN E-883614** 2017 04 12 **2534063**
(86) US10045230 2010 08 11 2010845931

(73) Liquid Health Labs Inc., Deerfield, NH 03037, 65 Raymond Road (US)
(54) INVERTIERTE KUPPEL ZUR DOSISVERABREICHUNG
(30) US 2010 02 10 658295
(72) ROHR, Robert D., LaOtto IN 46763, 5343 S. 1100E (US)
(72) HOPKINS, Derek D., Deerfield NH 03037, 65 Raymond Road (US)
(72) MILLIGAN, Kenneth E., Harrisville RI 02830, 145 Black Hut Road (US)
(72) LAVEAULT, Richard A., Cypress TX 77429, 13514 Cedar Point Drive (US)

B65D 51/00 **FR E-883615** 2017 04 12 **2956379**
(86) FR14050255 2014 02 11 2014713151

(73) Aptar Stelmi SAS, 93420 Villepinte, Le Raspail Paris Nord 2 22 avenue des Nations (FR)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES BEHÄLTERS FÜR FLIESSFÄHIGE MATERIALIEN
(30) FR 2013 02 14 1351270
(72) FOURNIER, Ghislain, 17000 La Rochelle, 4 square Sedan (FR)
(72) SWAL, Mickaël, 77124 Chauconin Neufmontiers, 11i rue Lucien Roos (FR)

B65D 55/02 **EN E-883616** 2017 04 12 **3083435**
(86) US13076595 2013 12 19 2013824699

(73) West Pharmaceutical Services, Inc., Exton, PA 19341, 530 Herman O. West Drive (US)
(54) MANIPULATIONSSICHERER VERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER
(72) CARVAJAL, Michael A., Glendale, AZ 85308, 20000 N 57th Avenue Unit D306 (US)
(72) CORRIGAN, Sean J., Chicago, IL 60647, 2439 N Albany Avenue 3N (US)
(72) GRIDER, Keith, Chicago, IL 60641, 5213 W Henderson Street (US)
(72) HUMPHREY, Phil, Land O Lakes, FL 34638, 4849 Artesian Rd; (US)
(72) VOR DEM ESCHE, Markus, 52159 Roetgen, Steinbuechelstrasse 56 (DE)
(72) WOLFE, John R., Selinsgrove, PA 17870, 570 Augusta Drive (US)
(72) ZHAO, Xia, Malvern, PA 19355, 38 Sagewood Drive (US)

B65D 63/08 **EN E-883617** 2017 04 12 **2994398**
(86) US14036489 2014 05 02 2014731440

(73) Panduit Corp., Tinley Park, IL 60487, 18900 Panduit Drive (US)
(54) ERWEITERTER HALTECLIP FÜR EINEN VERRIEGELUNGSBINDER AUS METALL
(30) US 2013 05 06 201361819940 P
(30) US 2014 05 01 201414266950
(72) MAYO, Michael, New Lenox, Illinois 60451, 702 Vanderbilt Drive (US)
(72) ROULEAU, Rodney, Manhattan, Illinois 60442, 304 Andrea Drive (US)

B65D 71/36 **EN E-883618** 2017 04 12 **2989020**
(86) US14035197 2014 04 23 2014726486

(73) WestRock Packaging Systems, LLC, Richmond, VA 23219-0501, 501 South 5th Street (US)
(54) KARTON UND KARTONZUSCHNITT
(30) US 2013 04 23 201361815057 P
(72) BATES, Aaron, L, Moseley, Virginia 23120, 16820 Jaydee Court (US)
(72) LOFTIN, Caleb, S, Richmond, Virginia 23227, 1725 Wilmington Avenue (US)
(72) BALL, Nathaniel, B, Richmond, VA 23220, 1215 Hermitage Road Unit 3206 (US)
(72) RAMSUER, Brandon, L, Henrico, Virginia 23294, 3009 Skipwith Road (US)

B65D 75/32 **FR E-883619** 2017 04 12 **2925629**
(86) FR13052876 2013 11 27 2013808122

(73) Socoplan, 79100 Saint Jean de Thouars, 104 Route de Parthenay (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME, AUFGABE UND ZUM AUFBRINGEN VON EINEM INHALT IN FORM EINER FLÜSSIGKEIT, EINES GELS ODER EINER CREME AUF EINEM TRÄGER
(30) FR 2012 11 27 1261318
(72) MOUSSION, Philippe, 79100 Misse, 38 rue de la Luzabert (FR)
(72) ALLAIN, Carl, 94170 Le Perreux sur Marne, 116 bis avenue Gabriel Péri (FR)

B65D 75/58 **EN E-883620** 2017 04 12 **2177455**
2006 01 06 2010150382

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) Wiederverschließbarer Behälter für Nahrungsmittel mit Originalitätssicherung
(30) US 2005 01 06 29651
(72) Sierra-Gomez, Gladys, Woodbridge, NJ 07095, 60 Golden Square (US)
(72) Marie Peters, Eva, Cedar Grove, NJ 07009, 21 Cole Road (US)
(72) Steiner, Joseph, Warren, NJ 07059, 10 Mountain Court (US)
(72) Bonenfant, Daniel M, Amherst, NH 03031-2714, 89 Marrimack Road (US)
(72) Schieber, William C, Brampton Ontario L6T 1L9, 45 Birchbank Road (CA)

B65D 81/00 **EN E-883621** 2017 04 12 **2018332**
(86) US07011983 2007 05 18 2007809108

(73) Maej, Llc, New Milford, CT 06776, 201 Housatonic Avenue (US)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG MIT BEI VERWENDUNGSBEREITSCHAFT DURCH FLÜSSIGKEITSKOMMUNIKATION VERBINDBAREN SEPARATEN KAMMERN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2006 05 18 801978 P
(72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, 1 Helena Avenue (US)

B65D 81/34 **FR E-883622** 2017 04 12 **3028957**
2015 11 26 2015196419

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) UMKEHRBARER DECKEL UND BEHÄLTER, DER EINE LEBENSMITTELDOSE MIT VARIABLEM VOLUMEN BILDET
(30) FR 2014 12 02 1461802
(72) LOAIZA ALVAREZ, Jorge, 050007 MEDELLIN, Calle 32E N°76-13 Apto 1202 (CO)
(72) SANCHEZ GRISALES, David, 08037 BARCELONA, Passeig St Joan 121 (ES)
(72) BALSEIRO BOTERO, Catalina, 74000 ANNECY, 12 avenue du Tresums (FR)
(72) PLICHON, Stéphane, 74350 ALLONZIER-LA-CAILLE, 671 route de l'abbaye (FR)
(72) NYS, Nicolas, 74000 ANNECY, 38 avenue de Chambéry (FR)

B65D 85/10 **DE E-883623** 2017 04 12 **2905242**
2015 01 27 2015000232

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) Packung für Zigaretten
(30) DE 2014 02 07 102014101534
(72) Wixmerten, Henning, 57076 Siegen, Haardtstraße 27 (DE)
(72) Hein, Viktor, 27308 Kirchlinteln-Luttum, Bürgermeister-Hogrefe-Straße 12 (DE)
(72) Steinkamp, Irmin, 27386 Hemslingen, Bockshorst 23 (DE)

B65D 85/804 **EN E-883624** 2017 04 12 **3044125**
(86) EP14068666 2014 09 03 2014758562

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAPSEL, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES VISKOSEN GETRÄNKS ODER NAHRUNGSMITTELS
(30) EP 2013 09 09 13183463
(72) IOTTI, Marco, CH-1007 Lausanne, Avenue de Cour 42 (CH)

B65F 1/10 **FR E-883625** 2017 04 12 **2292534**
2010 09 07 2010175674

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) Geruchsverhindernder Abfallsammelbehälter
(30) FR 2009 09 08 0956098
(72) Troton, Jean, 01150 Chazey sur Ain, 349 Route de Rignieu (FR)
(72) Fillon, Jérôme, 43000 Le Puy en Velay, Résidence le Valmont 26 avenue des Belges (FR)
(72) Lambert, Juliette, 01150 Vaux en Bugey, 62 La Ruaz (FR)

B65F 3/00 **EN E-883626** 2017 04 12 **2767491**
2014 02 13 2014155005

(73) Ab Närpes Trä & Metall - Oy Närpiön Puu ja Metalli, 64200 Närpes, Kristinestadsvägen 417 (FI)
(54) Abfallsammler mit Klappe
(30) FI 2013 02 15 20135147
(72) Westberg, Anders, 64200 Närpes, Ab Närpes Trä & Metall - Oy Närpiön Puu ja Metalli Kristinestadsvägen 417 (FI)

B65G 1/04 **DE E-883627** 2017 04 12 **2673220**
(86) AT12050019 2012 02 07 2012712542

(73) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstrasse 2 (AT)
(54) EINEBENENREGALBEDIENGERÄT ZUM EIN- BZW. AUSLAGERN VON LADEGÜTERN IN EIN BZW. AUS EINEM REGALLAGER
(30) AT 2011 02 08 1652011
(30) AT 2011 07 08 10042011
(30) AT 2011 07 08 10062011
(30) AT 2011 09 28 14052011
(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A-4600 Wels, August-Göllerich-Strasse 3/6 (AT)
(72) ANGLEITNER, Karl, A-4600 Wels, Siebenbürgerstrasse 38/1 (AT)

B65G 1/137 **DE E-883628** 2017 04 12 **2766285**
(86) EP12070044 2012 10 10 2012772916

(73) SSI Schäfer Peem GmbH, 8051 Graz, Fischeraustrasse 27 (AT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MANUELLEN BATCH-PICKEN UNTER ANWENDUNG DES WARE-ZUM-MANN-PRINZIPS
(30) DE 2011 10 10 102011116081
(72) WINKLER, Max, A-8010 Graz, Goethestr. 21 (AT)

B65G 17/08 **EN E-883629** 2017 04 12 **2621835**
(86) US11052284 2011 09 20 2011764406

(73) Laitram, L.L.C., Harahan, LA 70123, 200 Laitram Lane (US)
(54) FÖRDERVORRICHTUNG BAND UND MODUL MIT MULTIDIREKTIONALEN RÄDERN
(30) US 2010 09 30 894396
(72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel MD 20723, 8714 Teresa Lane (US)

B65G 39/12 **DE E-883630** 2017 04 12 **2619116**
(86) EP12002315 2012 05 31 2012728970

(73) Interroll Holding AG, 6592 Sant' Antonino, Via Gorelle 3 (CH)
(54) ROLLENFÖRDERER MIT LAGERELEMENT MIT ACHSEN
(30) DE 2011 06 14 102011104189
(72) WOLTERS, Thomas, 41366 Schwalmtal, Lüttelforster Weg 16 (DE)
(72) DUDEK, Siegmund, 52525 Heinsberg, Am Hellenkamp 7a (DE)

B65G 45/22 **DE E-883631** 2017 04 12 **3003926**
(86) EP14060064 2014 05 16 2014724099

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) LINEARTRANSPORTEUR MIT EINER REINIGUNGSEINHEIT
(30) DE 2013 05 27 102013105430
(72) LELIE, Thomas, 47533 Kleve, Gildeweg 13 (DE)
(72) EHMER, Wilfried, 44227 Dortmund, Am Gardenkamp 44 (DE)

B65G 47/08 **EN E-883632** 2017 04 12 **3013717**
(86) IB14062603 2014 06 25 2014752928

(73) G.D Societa' per Azioni, Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) GRUPPENBILDENDES VERFAHREN UND EINHEIT ZUM BILDEN EINER GRUPPE VON PRODUKTEN AUF EINER VERPACKUNGSMASCHINE
(30) IT 2013 06 25 BO20130325
(72) CAVAZZA, Luca, 40132 Bologna, Via Cataldi 4 (IT)
(72) BIONDI, Andrea, 40133 Bologna, Via Piave 6 (IT)
(72) ZANETTI, Umberto, 41100 Modena, Via Castellaro 47 (IT)

B65G 69/28 **DE E-883633** 2017 04 12 **2903921**
(86) EP13065976 2013 07 30 2013744508

(73) Hörmann KG Antriebstechnik, 33803 Steinhagen, Michaelisstr. 1 (DE)
(54) LADEBRÜCKENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN UND BETREIBEN DERSELBEN
(30) DE 2012 10 01 102012109318
(30) DE 2012 10 26 102012110292
(72) STROET, Frank J., NL-1704 Heerhugowaard, Keizerfazant 10 (NL)
(72) ROBBEN, Michael, 33829 Borgholzhausen, Eisdehne 6 (DE)
(72) SOSNA, Karsten, 33829 Borgholzhausen, Sundernstraße 80 (DE)
(72) SANKE, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Dr.-Röttscher-Straße 4 (DE)

B65H 7/12 **EN E-883634** 2017 04 12 **2657165**
2013 04 25 2013165400

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo 130-0001, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Mehrfachzuführungserfassung
(30) JP 2012 04 27 2012102425
(72) Inose, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, c/o Komori Corporation, Tsukuba Plant 203-1, Nakayama (JP)

B65H 23/02 **EN E-883635** 2017 04 12 **2657168**
2013 03 21 2013160363

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Mediumtransportvorrichtung und Aufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2012 04 24 2012098825
(30) JP 2013 03 04 2013041583
(72) Naramatsu, Yasuo, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3 -5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Sasaki, Tsuneyuki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3 -5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Kumai, Eiji, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

B65H 43/08 **DE E-883636** 2017 04 12 **3041686**
(86) EP14002332 2014 08 27 2014765866

(73) Winkler + Dünnebier GmbH, 56564 Neuwied, Sohler Weg 65 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ZULIEFERN UND EINBRINGEN VON DOKUMENTENSÄTZEN IN ZUGEORDNETE BRIEFUMSCHLÄGE UND KUVERTIERANLAGE
(30) DE 2013 09 06 102013217900
(72) GLADE, Reinhard, 61462 Königstein, Geothestr. 3 (DE)
(72) MATTERN, Gerd, 35510 Butzbach, Wilhelm-Leuschner-Str. 39 (DE)
(72) VÖLZ, Andreas, 61169 Friedberg, Heinrich-Busold-Str. 21 (DE)

B65H 51/22 **EN E-883637** 2017 04 12 **2889250**
2014 12 10 2014197148

(73) Rieter CZ s.r.o., 562 01 Ústí nad Orlicí, Moravská 519 (CZ)
(54) Trommel-Zwischenspeichervorrichtung für eine Textilmaschine
(30) CZ 2013 12 20 20131061
(72) Pilar, Evzen, 57001 Litomysl, Z. Kopala 1155/2 (CZ)

B65H 51/22 **EN E-883638** 2017 04 12 **2987755**
2015 07 07 2015175718

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) GARNWICKELVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHER WICKLER
(30) JP 2014 08 21 2014168174
(72) Hirukawa, Masao, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 51/22 **EN E-883639** 2017 04 12 **2990367**
2015 07 08 2015175823

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) GARNWICKELVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 28 2014174525
(72) Jinyama, Tatsuo, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 57/18 **EN E-883640** 2017 04 12 **2794446**
(86) EP12076081 2012 12 19 2012809795

(73) SIDERGAS SpA, 37010 S. Ambrogio di Valpolicella, Viale Rimembranza, 17 (IT)
(54) HALTER FÜR EINEN SCHWEISSDRAHTBEHÄLTER UND SCHWEISSDRAHTBEHÄLTER MIT HALTER
(30) US 2011 12 19 201113330314
(72) GELMETTI, Carlo, I-37017 Lazise, Via Toscanini 15 (IT)

B65H 59/38 **EN E-883641** 2017 04 12 **2935067**
(86) IB13060494 2013 11 29 2013824364

(73) BTSR International S.P.A., 21057 Olgiate Olona (VA), Via Santa Rita, SNC (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES METALLDRAHTES ZU EINER MASCHINE MIT BETRIEB BEI KONSTANTER SPANNUNG UND QUANTITÄT
(30) IT 2012 12 20 MI20122185
(72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio (Varese), Via Valle Olona 17 (IT)

B66B 1/46 **EN E-883642** 2017 04 12 **2132125**
(86) EP07001554 2007 02 22 2007711635

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) AUFZUGSRUFREGISTRIERSYSTEM
(72) KARKELA, Petri, FIN-Kausala 47400, Otsontie 6 (FI)

B66B 1/46 **EN E-883643** 2017 04 12 **2508458**
(86) JP09070228 2009 12 02 2009851845

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BETRIEBSANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG
(72) MATSUDA, Kazuko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 5/02 **EN E-883644** 2017 04 12 **2360112**
(86) JP08072641 2008 12 12 2008878754

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SICHERHEITSSCHALTUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG
(72) HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 19/02 **EN E-883645** 2017 04 12 **3048077**
2015 10 20 2015190602

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) SEILHEBEWERKZEUG UND SEILHEBEEINRICHTUNG
(30) EP 2015 01 21 15151933
(72) Lehtinen, Hannu, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Majasalmi, Teemu, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66C 1/36 **DE E-883646** 2017 04 12 **2785629**
(86) EP12004835 2012 11 22 2012794641

(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riß, Memminger Str. 120 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN ODER DEMONTIEREN EINES KRANS
(30) DE 2011 11 30 102011119898
(72) STRÄHLE, Alexander, 89129 Langenau, Bismarckstraße 2 (DE)
(72) HERSE, Thomas, 88400 Biberach, Gustaff-Merz-Straße 17 (DE)

B66C 23/36 **EN E-883647** 2017 04 12 **2982633**
2014 02 17 2015186602

(73) Terex Global GmbH, 8200 Schaffhausen, Bleichplatz 2 (CH)
(54) VERBINDER, KOMBINATIONSKRAN UND VERBINDUNGSVERFAHREN
(72) Junjie, Li, Zhangqiu, Fu Tai Road 1078 (West Zone) 6, 2201 (CN)
(72) Karp, Günter, Wilmington, North Carolina 28409, 1000 Mango Ct (US)

B66D 3/06 **EN E-883648** 2017 04 12 **1433922**
2000 04 27 2004075518

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) Hebezeug mit Ausgleichvorrichtung
(30) WO 1999 10 19 PCT/NL99/00649
(72) Roodenburg, Joop, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) Rodenburg, Adriaan Jan, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

B66F 9/075 **EN E-883649** 2017 04 12 **3000772**
2014 09 25 2014186472

(73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, 595 81 MJÖLBY (SE)
(54) Gabelstapler und Verfahren zum Betrieb eines Gabelstaplers
(72) Svensson, Rune, 590 19 Mantorp, Klarbärsstigen 1 (SE)
(72) Persson, Magnus, 590 54 Sturefors, Norrbergavägen 62 (SE)
(72) Frid, Håkan, 595 52 Mjölby, Grusgatan 4 (SE)

B66F 9/075 **EN E-883650** 2017 04 12 **3000773**
2014 09 25 2014186474

(73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, 595 81 MJÖLBY (SE)
(54) Verfahren in Gabelstapler zur Bestimmung einer Ladeposition in einem Ladegestell
(72) Svensson, Rune, 590 19 Mantorp, Klarbärsstigen 1 (SE)
(72) Persson, Magnus, 590 54 Sturefors, Norrbergavägen 62 (SE)
(72) Frid, Håkan, 595 52 Mjölby, Grusgatan 4 (SE)

B66F 11/04 **EN E-883651** 2017 04 12 **3099625**
(86) EP15051539 2015 01 27 2015703905

(73) CTI SYSTEMS S.A., 9779 Lentzweiler, Z.I. Eselborn - Lentzweiler 12 Op der Sang (LU)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHEN ZUR AUSFÜHRUNG VON WARTUNGSARBEITEN UND/ODER FÜR INSPEKTIONSAUFGABEN EINES VERTIKALEN STABILISATORS EINES LUFTFAHRZEUGS IN EINEM HANGAR MIT GERINGER INNENHÖHE
(30) LU 2014 01 29 92367
(72) ROSTER, Thomas, 9641 Brachtenbach, Maison 13 (LU)

B66F 13/00 **EN E-883652** 2017 04 12 **2683644**
(86) US09065412 2009 11 20 2009851536

(73) U.S. Army Rdecom-Ardec, Picatinny, New Jersey 07806-5000, Picatinny Legal Office, Bldg. 3 (US)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG
(30) US 2009 11 19 622300
(72) BURGERMEISTER, William, Freehold New Jersey 07728, 207 Concord Drive (US)

B67B 7/92 **DE E-883653** 2017 04 12 **2404864**
2011 06 10 2011004745

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Ampullenbrecher
(30) DE 2010 07 07 102010026496
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Büchner, Hubert, 90491 Nürnberg, Mörickestraße 13 (DE)

B67C 3/26 **EN E-883654** 2017 04 12 **2768763**
(86) IB12055701 2012 10 18 2012794495

(73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) FÜLLVENTIL FÜR EINE FÜLLMASCHINE
(30) IT 2011 10 18 TO20110936
(72) BANDINI, Filippo, I-43100 Parma, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia 241/A (IT)
(72) VAIA, Fabrizio, I-43100 Parma, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia 241/A (IT)

B67D 1/00 **EN E-883655** 2017 04 12 **3003958**
(86) US14039586 2014 05 27 2014734625

(73) Global Agricultural Technology & Engineering, LLC, Vero Beach, FL 32967, 3490 Marsha Lane (US)
(54) SYSTEM ZUR ABGABE EINER GEMISCHTEN FLÜSSIGKEITS
(30) US 2013 06 03 201361830245 P
(72) CALLAGHAN, Gillian, Wellesley, MA 02481, 23 Chestnut Street (US)
(72) BROOKE, Peter, Micco, FL 32976, 5720 Lindsay Road (US)
(72) CHENEY, Michael, Vero Beach, FL 32962, 1446 4th Lane (US)
(72) NEWTON, John, Vero Beach, FL 32967, 3490 Marsha Lane (US)

B67D 7/74 **EN E-883656** 2017 04 12 **2998267**
2015 09 11 2015184872

(73) Wayne Fueling Systems Sweden AB, 202 15 Malmö, P.O. Box 50559 (SE)
(54) KRAFTSTOFFVERMISCHUNGSSCHLAUCH UND KRAFTSTOFFAUSGABEEINHEIT
(30) SE 2014 09 18 1451099
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, Tingaröd 119 (SE)

B81B 3/00 **EN E-883657** 2017 04 12 **2879986**
(86) US12049048 2012 07 31 2012882090

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM ZWISCHENSTÜCK ZWISCHEN HALBLEITER UND SUBSTRAT
(72) WALMSLEY, Robert G., Palo Alto, California 94304-1100, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) ZHANG, Zhuqing, Corvallis, Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) WU, Jennifer, Corvallis, Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) BERNARD, Sheldon A., Corvallis, Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) CHOY, Silam J., Corvallis, Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1070 NE Circle Blvd. (US)

B81C 1/00 **EN E-883658** 2017 04 12 **2125608**
(86) US08054061 2008 02 15 2008799592

(73) The University of Akron, Akron, OH 44325, 170 University Circle (US)
(73) Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY 12180-3590, 110 8th Street (US)
(54) AUSGERICHTETE KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENPOLYMERMATERIALIEN, SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2007 02 15 675442
(72) AJAYAN, Pulickel M., Houston, Texas 77006, 203 Pacific Street (US)
(72) DHINOJWALA, Ali, Akron, OH 44320, 2579 Kibler (US)

B81C 1/00 **EN E-883659** 2017 04 12 **2982643**
2015 07 28 2015178744

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) MONOLITHISCHE INTEGRATION VON BELASTUNGSISOLATIONSMITTEL IN EINER MIKROSYSTEM (MEMS)-STRUKTUR
(30) US 2014 08 06 201414453155
(72) Lodden, Grant H., Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Supino, Ryan, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

C01B 3/00 **EN E-883660** 2017 04 12 **2832685**
(86) JP13050442 2013 01 11 2013769247

(73) Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERSTOFF
(30) JP 2012 03 28 2012073988
(72) HIKAZUDANI, Susumu, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) WAKUI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) FURUTERA, Masaharu, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) OSHIRO, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) INOUE, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) HIRAO, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

C01B 3/38 **EN E-883661** 2017 04 12 **1893858**
(86) US06024834 2006 06 22 2006774024

(73) Ricardo, Inc., Van Buren Township, MI 48111, 40000 Ricardo Drive (US)
(54) REFORMIERVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFF
(30) US 2005 06 22 693140 P
(72) DALLA BETTA, Ralph, A., Mountain View, CA 94040, 865 Doverton Square (US)
(72) NICOLE, Jacques, F., Sunnyvale, CA 94085, 970 Corte Madero Court, Apt. 711 (US)

C01B 3/50 **FR E-883662** 2017 04 12 **2193099**
(86) EP08062541 2008 09 19 2008831392

(73) Europlasma, 33100 Bordeaux, 6 Rue Lajaunie (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES SYNTHESEGASES
(30) FR 2007 09 21 0757777
(72) MICHON, Ulysse, F-33800 Bordeaux, 32 rue Sauternes (FR)
(72) BELLAT, Léandre, 33520 Bruges, 4 Allée des règes (FR)
(72) EDME, Erika, F-33000 Bordeaux, 11 rue Charazac (FR)

C01B 25/45 **EN E-883663** 2017 04 12 **1989747**
(86) IB06050483 2006 02 14 2006710906

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LITHIUM-MANGAN-PHOSPHAT-POSITIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
(72) EXNAR, Ivan, CH-4452 Itingen, Wybäumetstrasse 16 (CH)
(72) DREZEN, Thierry, CH-1053 Cugy, Ch. Des Petits-esserts 7 (CH)
(72) KWON-ROTH, Nam Hee, CH-1700 Fribourg, Rte De L'aurore 2c (CH)
(72) ISONO, Motoshi, Ken, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidousha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

C01B 33/027 **DE E-883664** 2017 04 12 **3003975**
(86) EP14060425 2014 05 21 2014726337

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAREM POLYSILICIUM
(30) DE 2013 05 29 102013210039
(72) PEDRON, Simon, 84489 Burghausen, Mozartstr. 7 (DE)

C01B 33/035 **DE E-883665** 2017 04 12 **2662335**
2013 05 02 2013166277

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) POLYKRISTALLINER SILICIUMSTAB UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 05 07 102012207513
(72) Weber, Martin, 84556 Kastl, Forsterstrasse 8 (DE)
(72) Dornberger, Erich, 84489 Burghausen, Beethovenstrasse 13 (DE)
(72) Kerscher, Michael, 84504 Burgkirchen, Rosenstrasse 8 (DE)
(72) Kraus, Heinz, 84367 Zeilarn, Weinbergstrasse 15a (DE)
(72) Pech, Reiner, 84524 Neuötting, Möhrenbachstrasse 43 (DE)

C01B 33/04 **EN E-883666** 2017 04 12 **2669248**
2013 06 03 2013170299

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Organoaminodisilan-Vorläufer und Verfahren zur Ablagerung von Schichten damit
(30) US 2012 06 01 201261654508 P
(30) US 2013 05 24 201313902300
(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA California 92130, 5534 Caballos Place (US)
(72) Lei, Xinjian, Vista, CA California 92081, 1928 Cherrywood (US)
(72) Spence, Daniel P., Carlsbad, CA California 92008, 2334 Hosp Way No. 311 (US)
(72) Chandra, Haripin, Vista, CA California 92081, 1415 Andorra Ct. (US)
(72) Han, Bing, 100020 Beijing, Unit 12A, Tower 4 Guangcai International Mansion Gong Ti Xi Lu Chaoyang District (CN)
(72) O'Neill, Mark Leonard, San Marcos, CA California 92078, 1296 Holmgrove Dr. (US)
(72) Mayorga, Steven Gerard, Oceanside, CA California 92056, 3719 Via del Rancho (US)
(72) Mallikarjunan, Anupama, Macungie, PA Pennsylvania 18062, 6960 Sunflower Lane (US)

C01D 15/00 **EN E-883667** 2017 04 12 **2995589**
(86) KR14006843 2014 07 25 2014814673

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANODENAKTIVMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2013 07 26 20130089071
(72) KWAK, Ick Soon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Seung Beom, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHAE, Hwa Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C01F 7/00 **EN E-883668** 2017 04 12 **2228345**
(86) JP08071869 2008 12 02 2008858187

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTFÖRMIGEM ANIONENAUSTAUSCH-DOPPELHYDROXID
(30) JP 2007 12 05 2007314339
(30) JP 2008 05 01 2008119873
(72) IYI, Nobuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, C/O NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(72) SASAKI, Takayoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, C/O NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome (JP)

C01F 17/00 **EN E-883669** 2017 04 12 **2636646**
(86) JP11075227 2011 11 01 2011838045

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, 1-1 Mikage-cho (JP)
(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira (JP)
(54) EUTEKTISCHER METALLFLUORIDKÖRPER, NEUTRONENSZINTILLATOR UND NEUTRONENABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 11 02 2010246608
(72) FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

C02F 1/00 **EN E-883670** 2017 04 12 **2730546**
2013 11 08 2013192204

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan 49022, 2000 N.M-63 (US)
(54) Anpassbares, mehrstufiges Wasseraufbereitungssystem
(30) US 2012 11 12 201213674276
(72) Patera, Ginger Elayne, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Kuehl, Steven John, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Senninger, Mark M., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

C02F 1/46 **EN E-883671** 2017 04 12 **2630088**
(86) US11056920 2011 10 19 2011835081

(73) Cambrian Innovation, Inc., Boston, MA 02210, 27 Drydock Avenue, Floor 2 (US)
(54) BIO-ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM
(30) US 2010 12 30 201061428415 P
(30) US 2011 03 29 201161468865 P
(30) US 2010 10 19 394576 P
(72) SILVER, Matthew, Cambridge, MA 02139, 99 Brookline Street 2 (US)
(72) BUCK, Justin, Cambridge, MA 02139, 229 Vassar Street 335 (US)
(72) KIELY, Patrick, Gatineau, QC J9A 1L4, 232 Boulevard Alexandre-Taché (CA)
(72) GUZMAN, Juan, J., Medford, MA 02155, 633 Boston Ave. Apt.3 (US)

C02F 3/30 **EN E-883672** 2017 04 12 **2539286**
(86) US11026207 2011 02 25 2011706724

(73) Evoqua Water Technologies LLC, PA 15086, 181 Thorn Hill Road Warrendale (US)
(54) HYBRIDE AEROBE UND ANAEROBE ABWASSER- UND SCHLAMMAUFBEREITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2011 02 24 201113034269
(30) US 2010 02 25 308297 P
(72) LIU, Wenjun, Wayne, Pennsylvania 19087, 430 King of Prussia Road (US)
(72) JORDAN, Edward John, Lenexa, Kansas 66220, 19448 West 102nd Street (US)
(72) SMITH, George W., Pewaukee, Wisconsin 53072, 16N 30151 W. Timberbrook Court (US)

C03B 5/06 **FR E-883673** 2017 04 12 **2303786**
(86) EP09059735 2009 07 28 2009802505

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERFEINERUNG VON ABFALL DURCH VERGLASUNG IN METALLTÖPFEN
(30) FR 2008 07 28 0855168
(72) GRUBER, Philippe, F-30400 Villeneuve Les Avignon, 3 Les jardins du Grès (FR)
(72) PINET, Olivier, F-30320 Poulx, 354 rue de la Combe (FR)
(72) RABILLER, Hélène, F-31300 Toulouse, 11 rue Dupuy du Grez (FR)
(72) BOEN, Roger, F-30130 Saint-Alexandre, Quartier "Les Gazelles" (FR)
(72) BOUSQUET, Nicolas, F-30250 Villevieille, 30 rue de la Fontaine (FR)
(72) DUSSOSSOY, Jean-Luc, F-34830 Jacou, 30 chemin des Eglantiers (FR)
(72) LACOMBE, Jacques, F-30131 Pujaut, 36 Chemin des Grottes (FR)

C03B 5/237 **DE E-883674** 2017 04 12 **2522636**
2012 04 26 2012165649

(73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, 97816 Lohr am Main, Stoltestrasse 23 (DE)
(54) REGENERATIVKAMMER FÜR EINE GLASSCHMELZANLAGE
(30) DE 2011 05 10 102011075619
(72) Sorg, Alexander, 63739 Aschaffenburg, Schloßberg 4a (DE)
(72) Lindig, Matthias, 55218 Ingelheim, Oberer Schenkgarten 8 (DE)

C03B 17/06 **EN E-883675** 2017 04 12 **2407435**
2011 07 12 2011173642

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) TROG AUS TONERDE ZUR VERWENDUNG MIT ZINNHALTIGEN GLÄSERN
(30) US 2010 07 12 363445 P
(30) US 2011 05 20 201113112302
(72) DEJNEKA, Matthew J., New York, NY New York 14830, 2385 Ellison Road Corning (US)
(72) HANSON, Benjamin Z., New York, NY New York 14814, 51 Woodland Drive Big Flats (US)
(72) KETCHAM, Thomas D., New York, NY New York 14845, 147 LeMae Drive Horseheads (US)

C03B 33/037 **EN E-883676** 2017 04 12 **2991939**
(86) US14036097 2014 04 30 2014728742

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN EINES GLASBANDES
(30) US 2013 05 03 201361819223 P
(72) SHI, Zhiqiang, Shrewsbury, MA 01545, 7 Argila Lane (US)
(72) YANG, Ningli, Unionville, CT 06067, 16 Anglers Bnd (US)
(72) ZHANG, Rui, Elmira, New York 14903, 14 Woodsview Drive (US)

C03B 37/012 **EN E-883677** 2017 04 12 **2447227**
(86) CN10070774 2010 02 26 2010791168

(73) Yangtze Optical Fibre and Cable Joint Stock Limited Company, Wuchang District Wuhan Hubei 430073, No.4 Guanshaner Road (CN)
(54) GLASFASERVORFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2009 06 23 200910062805
(72) HAN, Qingrong, Wuhan Hubei 430073, No. 4 Guanshaner Road (CN)
(72) YANG, Chen, Wuhan Hubei 430073, No. 4 Guanshaner Road (CN)
(72) LIU, Yongtao, Wuhan Hubei 430073, No. 4 Guanshaner Road (CN)
(72) LUO, Jie, Wuhan Hubei 430073, No. 4 Guanshaner Road (CN)
(72) RADJJ, Matai, Wuhan Hubei 430073, No. 4 Guanshaner Road (CN)

C03B 37/012 **EN E-883678** 2017 04 12 **2785658**
(86) US12067178 2012 11 30 2012861055

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) GEPRESSTE, MEHRSCHICHTIGE SILICARUSSVORFORMEN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASER MIT KOMPLEXEM BRECHUNGSINDEXPROFIL IN EINEM EINZIGEN SINTERSCHRITT
(30) US 2011 11 30 201161564912 P
(72) DAWES, Steven Bruce, Corning, New York 14830, 4 E. 4th Street (US)
(72) FIORDIMALVA, Dominick, Wilmington, North Carolina 28412, 402 Jeb Stuart Drive (US)
(72) HUNT, Timothy Leonard, Wilmington, North Carolina 28409, 5608 Marsh Bay Drive (US)
(72) JENNINGS, Douglas Hull, Corning, New York 14830, 226 West 3rd Street (US)

C03C 3/087 **FR E-883679** 2017 04 12 **2958868**
(86) EP14052517 2014 02 10 2014706500

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
(54) GLASSCHEIBE MIT HOHER TRANSMISSION VON INFRAROTSTRAHLUNG
(30) BE 2013 02 19 201300110
(72) LAMBRICHT, Thomas, B-1360 Perwez, Rue du Baron de Wigny 19 (BE)
(72) DOGIMONT, Audrey, B-1495 Sart-Dames-Avelines, Rue Grosse Boule 9 (BE)

C03C 13/00 **EN E-883680** 2017 04 12 **1945585**
(86) US06041317 2006 10 23 2006826483

(73) Glass Incorporated, Chino, CA 91710, 14055 Laurelwood Place (US)
(73) Lewis, Albert, Chino, CA 91710, 14055 Laurelwood Place (US)
(54) GLASZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2005 10 27 260548
(72) LEWIS, Albert, Chino, CA 91710, 14055 Laurelwood Place (US)

C03C 17/245 **EN E-883681** 2017 04 12 **2038231**
(86) US07013133 2007 06 04 2007795707

(73) Pilkington Group Limited, Lathom, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane (GB)
(54) GLASGEGENSTAND MIT ZINKOXIDBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 06 05 811048 P
(72) VARANASI, Srikanth, Ottawa Hills, OH 43606, 2119 Evergreen Road 4 (US)
(72) STRICKLER, David, A., Toledo, OH 43606, 2647 Barrington Drive (US)

C03C 17/34 **FR E-883682** 2017 04 12 **1656328**
(86) FR04050359 2004 07 27 2004767920

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT NIEDRIGER EMISSIVITÄT ODER SONNENSCHUTZBESCHICHTUNG
(30) FR 2003 08 13 0309900
(72) FLEURY, Carinne, F-69003 Lyon, 23, rue de la Bannière (FR)
(72) NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, 63, Avenue Pasteur (FR)
(72) BELLIOT, Sylvain, F-75012 Paris, 28, Rue du Colonel Rozanoff (FR)

C03C 25/14 **EN E-883683** 2017 04 12 **1928796**
(86) EP06008068 2006 08 16 2006776874

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN GLASFASERPRODUKTEN
(30) EP 2005 08 19 05018049
(72) HANSEN, Lars Elmekilde, DK-4000 Roskilde, Aastoften 19 (DK)

C04B 11/02 **EN E-883684** 2017 04 12 **1910243**
(86) US06021793 2006 06 05 2006772196

(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, Chicago, IL 60661-3637, 550 West Adams Street (US)
(54) SILOXANPOLYMERISATION IN LEICHTBAUPLATTE
(30) US 2005 07 29 192652
(72) WANG, Xuming, Mundelein, IL 60060, 255 Hickory St., 2 (US)
(72) LIU, Qingxia, Vernon Hills, IL 60061, 108 N. Fiore (US)
(72) REED, Paul, Kankakee, IL 60901, 2423 Girard Turn (US)
(72) YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, 1252 Sandpiper Court (US)

C04B 26/02 **EN E-883685** 2017 04 12 **2614040**
(86) US11048039 2011 08 17 2011749661

(73) S&E Innovative Technologies LLC, Bayonne, NJ 07002-8089, P.O. Box 4089 (US)
(54) BAUMATERIALIEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM ÖLHALTIGEN FÜLLSTOFF
(30) US 2010 09 10 381790 P
(72) MONTE, Salvatore J., Staten Island, NY 10314, 399 Buchanan Avenue (US)

C04B 26/12 **EN E-883686** 2017 04 12 **2944621**
2014 05 15 2014168478

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Faserplattenprodukt mit Calciumcarbonat-haltigem Material
(72) OZYHAR, Tomasz, 8052 Zürich, Buhnrain 12 (CH)
(72) KRITZINGER, Johannes, 4600 Olten, Langhagstrasse 28 (CH)
(72) HUNZIKER, Philipp, Loveland, OH 45140, 1337 Harbor Cove (US)

C04B 28/02 **FR E-883687** 2017 04 12 **1713740**
(86) FR05000334 2005 02 11 2005717623

(73) EIFFAGE GENIE CIVIL, 78140 VELIZY VILLACOUBLAY, 3-7 Place de l'Europe (FR)
(54) SELBSTKOMPAKTIERENDER ULTRAHOCHLEISTUNGSBETON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2004 02 13 0401492
(72) CHANUT, Sandrine, 94120 Fonteny Sous Bois, 1,rue de l'audience (FR)
(72) THIBAUX, Thierry, F-94130 Nogent-sur-Marne, 16, rue de Beauté (FR)

C04B 35/01 **EN E-883688** 2017 04 12 **2336386**
2010 11 03 2010189794

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo, 105-8716, 5-11-3, Shinbashi Minato-ku (JP)
(54) Oxidverdampfungsmaterial, transparente leitfähige Folie und Solarzelle
(30) JP 2009 11 30 2009271447
(30) JP 2010 01 28 2010016289
(72) Abe, Yoshiyuki, Ome-shi Tokyo 198-8601, Ome District Division c/o SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)
(72) Wake, Riichiro, Ome-shi Tokyo 198-8601, Ome District Division c/o SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)
(72) Kuwahara, Masakazu, Ome-shi Tokyo 198-8601, Ome District Division c/o SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)
(72) Sogabe, Kentaro, Ome-shi Tokyo 198-8601, Ome District Division c/o SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)
(72) Oshiro, Azusa, Ome-shi Tokyo 198-8601, Ome DistriOme District Division c/o SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)
(72) Yada, Hisaki, Ome-shi Tokyo 198-8601, Ome District Division c/o SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)

C04B 38/00 **EN E-883689** 2017 04 12 **3053900**
2015 03 25 2016161325

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KÖRPERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENFILTERS
(30) US 2014 03 28 201461971753 P
(30) JP 2015 03 18 2015054365
(72) SAKASHITA, Satoshi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept, 2-56 Suda-chp Mizuho-ku (JP)
(72) NAGAOKA, Hiroyuki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept, P.O. Box . 2-56 Suda-chp Mizuho-ku (JP)

C05F 11/00 **EN E-883690** 2017 04 12 **2699531**
(86) CA12000377 2012 04 20 2012773712

(73) Sulvaris Inc., Calgary, AB T2H 1J5, 6443- 2nd Street S.E. (CA)
(54) UMWANDLUNG VON SAUERGAS IN EIN DÜNGEMITTEL AUF SULFAT- ODER PHOSPHAT-BASIS
(30) CA 2011 04 20 2737825
(72) IYER, Satish, Calgary, Alberta T2J 3L1, 98 Willow Park Green SE (CA)
(72) KNOLL, Rick, Calgary, Alberta T2J 4P7, 4221 17 Street SW (CA)
(72) PEDERSEN, Eric, Calgary, Alberta T3H 4T4, 109 Strathlea Court SW (CA)

C05F 17/02 **EN E-883691** 2017 04 12 **2931681**
(86) IT12000383 2012 12 17 2012824929

(73) Comar S.R.L., 53048 Sinalunga - Siena, Via Turati 21 (IT)
(54) KOMPOSTIERUNGSVORRICHTUNG FÜR ORGANISCHE ABFÄLLE
(72) SCAPERROTTA, Mauro, I-53048 Sinalunga - SI, Via G. Rossa 7 (IT)

C06C 5/04 **FR E-883692** 2017 04 12 **2758359**
(86) FR12052064 2012 09 14 2012773042

(73) PYROALLIANCE, 78130 Les Mureaux, 139, route de Verneuil (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LINEAREN DETONATING-DETONATIONSGEFORMTEN LADUNG ZUM SCHNEIDEN, DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTE LADUNG
(30) FR 2011 09 22 1158448
(72) CHARTIER, Alex, F-92500 Rueil-Malmaison, 7 rue Charles Floquet (FR)
(72) D'EMMANUELE, Laurent, F-83200 Toulon, 372 chemin du Temple (FR)
(72) JEANNEAU, Olivier, F-78580 Les Alluets Le Roi, 19 rue du Moulin (FR)

C07C 1/00 **EN E-883693** 2017 04 12 **1866266**
(86) IB06000671 2006 03 20 2006744452

(73) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority, 84105 Beer-Sheva, P.O. Box 653 (IL)
(54) HERSTELLUNG VON DIESELTREIBSTOFF AUS PFLANZENÖLEN UND TIERISCHEN ÖLEN
(30) US 2005 03 21 663203 P
(72) HERSKOWITZ, Mordechay, 85025 Meitar, 6 Yaelim Street (IL)
(72) LANDAU, Miron, 84835 Beer-sheva, 9/5 Zev Vilnay Street (IL)
(72) REIZNER, Iehudit, 85338 Lehavim, 28 Harduff Street (IL)
(72) KALIYA, Mark, 84784 Beer-sheva, 6/2 Dov Joseph Street (IL)

C07C 4/06 **EN E-883694** 2017 04 12 **1935864**
(86) JP06318296 2006 09 14 2006798008

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN UND PROPYLEN
(30) JP 2005 09 16 2005270322
(72) TAKAMATSU, Yoshikazu, Tokyo 100-8440, 1-2, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NOMURA, Kouji, Tokyo 100-8440, 1-2, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C07C 22/00 **EN E-883695** 2017 04 12 **2642581**
(86) JP11006365 2011 11 15 2011841961

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERWENDUNG EINES NICHTWÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTELS FÜR STROMSPEICHERVORRICHTUNG, UND NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG DIESES LÖSUNGSMITTEL UMFASSEND
(30) US 2010 11 16 414151 P
(30) US 2011 05 26 201161490423 P
(72) TAKEUCHI, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Masaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) GOTO, Natsumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

C07C 29/143 **EN E-883696** 2017 04 12 **2812300**
(86) US13025053 2013 02 07 2013705342

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXAMIDIN-VERBINDUNGEN
(30) US 2012 02 09 201261596767 P
(72) GAO, Joe Ju, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) MULDER, Jason Alan, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) PATEL, Nitinchandra D., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) ZENG, Xingzhong, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) FANDRIK, Keith R., Ridgefield Connecticut 06877-0368, c/o VP, IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)

C07C 45/00 **EN E-883697** 2017 04 12 **2799418**
(86) CN12001667 2012 12 10 2012862813

(73) Nanjing University Of Technology, Nanjing, Jiangsu 211816, No. 5 Xinmofan Road (CN)
(73) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LYCOPIN-ZWISCHENPRODUKTS 3-METHYL-4,4-DIALKOXY-1-BUTYRALDEHYD
(30) CN 2011 12 26 201110440217
(72) LV, Chunlei, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County (CN)
(72) PI, Shiqing, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County (CN)
(72) CHEN, Jianhui, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County (CN)
(72) LU, Dingqiang, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County (CN)
(72) OUYANG, Pingkai, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County (CN)

C07C 51/12 **EN E-883698** 2017 04 12 **1368295**
(86) EP02001271 2002 02 07 2002735104

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, 124 Grenzacherstrasse (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLESSIGSAEURE-DERIVATEN
(30) EP 2001 02 13 01103284
(30) EP 2001 11 23 01127405
(72) HOFFMANN-EMERY, Fabienne, 79576 Weil am Rhein, 15 Kleinhueninger Strasse (DE)
(72) SCALONE, Michelangelo, CH-4127 Birsfelden, 14 Baslerstrasse (CH)
(72) SPURR, Paul, CH-4125 Riehen, 5 Helvetierstrasse (CH)

C07C 51/23 **DE E-883699** 2017 04 12 **3048092**
2015 01 26 2015152518

(73) Jbach GmbH, 96120 Bischberg, Tannenstrasse 8 (DE)
(54) Verfahren zur katalytischen Erzeugung von Ameisensäure bei einem Sauerstoffpartialdruck unter 1 bar und Regeneration des dabei eingesetzten Katalysators
(72) Jbach, Dr. Hermann Wolf, 96120 Bischberg, Tannenstr. 8 (DE)

C07C 51/265 **EN E-883700** 2017 04 12 **2477958**
(86) US10045944 2010 08 18 2010815810

(73) H R D Corporation, Houston, Texas 77035, 14549 Minetta (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN MIT HOHER SCHERUNG ZUR SÄUREHERSTELLUNG
(30) US 2009 09 14 242134 P
(30) US 2010 08 12 855402
(72) HASSAN, Abbas, Houston Texas 77035, 14549 Minetta (US)
(72) HASSAN, Aziz, Houston Texas 77035, 14549 Minetta (US)
(72) ANTHONY, Rayford, Houston Texas 77035, 14549 Minetta (US)
(72) BORSINGER, Gregory, Chatham New Jersey 07928, 17 Pembrooke Road (US)

C07C 51/41 **DE E-883701** 2017 04 12 **2004589**
(86) EP07051071 2007 02 05 2007704355

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER METALLORGANISCHER GERÜSTMATERIALIEN
(30) EP 2006 02 10 06101533
(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, Alwin-Mittasch-Platz 11 (DE)
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, Am Stecken 14a (DE)
(72) HESSE, Michael, 67549 Worms, Weinbietstr. 10 (DE)
(72) DIEHLMANN, Uwe, 67454 Hassloch, Rosenstr. 50 (DE)

C07C 67/03 **FR E-883702** 2017 04 12 **2931695**
(86) FR13053083 2013 12 16 2013824608

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLACRYLAT
(30) FR 2012 12 17 1262123
(72) RIONDEL, Alain, 77178 Saint Pathus, 45 bis rue Grande Rue (FR)
(72) GRAIRE, Coralie, 69290 Grezieu-la-Varenne, Résidence "Les Jardins de Justine" 1 rue des Forges (FR)
(72) ESCH, Marc, 57800 Freyming-Merlebach, 23 rue Goethe (FR)
(72) LEVRAY, André, 57890 Porcelette, 34 rue des Orchidées (FR)

C07C 213/06 **FR E-883703** 2017 04 12 **2956436**
(86) EP14052518 2014 02 10 2014703377

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), 75016 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) CPE Lyon, 69616 Villeurbanne Cedex, Domaine Scientifique de la Doua Bâtiment 308 43 Boulevard du 11 novembre 1918 BP 82077 (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69622 Villeurbanne, Cedex, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN MIT EINER CARBONAT-FUNKTIONSGRUPPE UND SO ERHALTENE IONISCHE FLÜSSIGKEITEN
(30) FR 2013 02 13 1351205
(72) SROUR, Hassan, F-69100 Villeurbanne, 1 rue de Tonkin Chez Mr SOBH - 7ème étage (FR)
(72) ROUAULT, Hélène, F-38420 Le Versoud, 246 Rue Saint Exupéry (FR)
(72) SANTINI, Catherine, F-69660 Collonges Mont D'or, 3 bis Ruette aux Loups Les Hauts de Collonges (FR)

C07C 231/10 **EN E-883704** 2017 04 12 **2910545**
(86) JP13077077 2013 10 04 2013847635

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N, N-DIALKYLHOMOFARNESINSÄUREAMID
(30) JP 2012 10 19 2012232075
(72) TANINO Kenji, Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi (JP)
(72) AOKI Takashi, Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi (JP)

C07C 275/20 **EN E-883705** 2017 04 12 **2376432**
(86) EP10000140 2010 01 13 2010700706

(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) NEUARTIGE EICOSANOIDDERIVATE
(30) EP 2009 01 13 09000372
(72) SCHUNCK, Wolf-Hagen, 13125 Berlin, Walter-Friedrich-Str. 5 (DE)
(72) WALLUKAT, Gerd, 13129 Berlin, Wolkensteinstr. 4 (DE)
(72) FISCHER, Robert, 10243 Berlin, Krautstrasse 52 (DE)
(72) SCHMIDT, Cosima, 10437 Berlin, Kopenhagener Str. 24 (DE)
(72) MÜLLER, Dominik, N., 10405 Berlin, Christburgerstr. 1 (DE)
(72) PULI, Narender, Dallas, TX 75235, 2510 New Orleans Place Apt 218 (US)
(72) FALCK, John, R., Dallas TX 75225, 2728 Amherst (US)

C07C 303/16 **EN E-883706** 2017 04 12 **3080078**
(86) EP14077139 2014 12 10 2014815617

(73) Evonik Industries AG, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKANSULFONSÄUREN
(30) WO 2013 12 11 PCT/CN2013/089136
(72) FONFE, Benjamin, 60318 Frankfurt, Nibelungenallee 51 (DE)
(72) JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, Meerholzer Straße 1 (DE)
(72) HE, Chuanhua, Area, Changshu Jiangsu 215533, No. 17 Zhujing Road, Southeast economic development (CN)
(72) DÖRFLEIN, Andreas, 63538 Großkrotzenburg, Zum Glockenzehnten 2 (DE)
(72) FUSS, Sebastian, 36103 Flieden, Storker Hof 16 (DE)

C07C 303/26 **EN E-883707** 2017 04 12 **2067770**
(86) JP07058607 2007 04 20 2007742042

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONSÄUREESTER
(30) JP 2006 09 12 2006246236
(72) OKAMOTO, Kuniaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633, Oaza Matoba (JP)
(72) WATAHIKI, Tsutomu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633, Oaza Matoba (JP)
(72) SUMINO, Motoshige, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633, Oaza Matoba (JP)
(72) SHIBASAKI, Takao, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633, Oaza Matoba (JP)

C07C 311/16 **EN E-883708** 2017 04 12 **2961732**
(86) EP14053858 2014 02 27 2014707372

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) SULFAMYL-ARYLAMIDE UND DIE VERWENDUNG DAVON ALS MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS B
(30) EP 2013 02 28 13157232
(30) EP 2013 05 31 13170069
(72) VANDYCK, Koen, 3583 Paal-Beringen, Deurnestraat 74 (BE)
(72) LAST, Stefaan Julien, 2547 Lint, Crauwelshoeve 59 (BE)
(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, 1331 Rosieres, Rue Jolie 3 (BE)

C07C 317/50 **FR E-883709** 2017 04 12 **1572635**
(86) FR03003799 2003 12 18 2003799631

(73) Teva Santé, 92931 La Défense Cedex, 100-110 Esplanade du Général De Gaulle (FR)
(54) KRISTALLINE FORMEN VON OPTISCHEN ENANTIOMEREN VON MODAFINIL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) FR 2002 12 20 0216412
(72) NECKEBROCK, Olivier, 77340 PONTAULT COMBAULT, 13, rue du Rhinocéros Blanc (FR)
(72) COURVOISIER, Laurent, F-60290 LAIGNEVILLE, 9, rue Matisse (FR)
(72) GRAF, Stéphanie, F-95270 BELLOY EN FRANCE, 9, allée Renoir (FR)
(72) SERRURE, Gilles, 78540 Vernouillet, 19, avenue de la Chataigneraie (FR)
(72) COQUEREL, Gérard, F-76520 BOOS, 192, rue de l'Eglise (FR)
(72) ROSE, Sébastien, F-60190 ARSY, 23, chemin du Tour de Ville (FR)
(72) BESSELIEVRE, Christine, F-91440 BURES SUR YVETTE, 30, allée des Troènes (FR)
(72) MALLET, Franck, Stevenage Hertfordshire SG2 9AT, 13 Leaves Spring (GB)
(72) VAN LANGEVELDE, Adriaan Jan, NL-1325 NG Alkere, Max Takstraat 41 (NL)
(72) LEPROUST, Pierre, 94000 Creteil, 35, rue Juliette Savar (FR)

C07D 209/48 **EN E-883710** 2017 04 12 **1638938**
(86) US04019552 2004 06 18 2004776765

(73) Siga Technologies Inc., New York, NY 10065, 660 Madison Avenue Suite 1700 (US)
(54) VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ORTHOPOCKENVIRUSINFEKTIONEN UND DAMIT VERBUNDENEN KRANKHEITEN
(30) US 2003 06 20 480182 P
(72) JORDAN, Robert, Corvallis, OR 97330, 4685 NE Elliot Circle (US)
(72) BAILEY, Thomas, R., Phoenixville, PA 19460, 217 Amanda Lane (US)
(72) RIPPIN, Susan, R., Wilmington, DE 19803, 1027 Graylyn Road (US)

C07D 209/52 **EN E-883711** 2017 04 12 **2621902**
(86) IN11000669 2011 09 27 2011788589

(73) PANACEA BIOTEC LTD, New Delhi 110044, B-1 Extn./ A-27, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, (IN)
(54) 3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXANVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN
(30) IN 2011 05 26 DE15152011
(30) IN 2010 09 28 DE23222010
(72) JAIN, Rajesh, New DelhI 110044, B-1 Extn./ A-27 Mohan Co-operative Industrial Estate Mathura Road (IN)
(72) TREHAN, Sanjay, New Delhi 110044, B-1 Extn./ A-27 Mohan Co-operative Industrial Estate Mathura Road (IN)
(72) DAS, Jagattaran, New Delhi 110044, B-1 Extn./ A-27 Mohan Co-operative Industrial Estate Mathura Road (IN)
(72) SINGH, Nishan, New Delhi 110044, B-1 Extn./ A-27 Mohan Co-operative Industrial Estate Mathura Road (IN)
(72) SHARMA, Sudhir, Kumar, New Delhi 110044, B-1 Extn./ A-27 Mohan Co-operative Industrial Estate Mathura Road (IN)

C07D 213/64 **EN E-883712** 2017 04 12 **2683689**
(86) IB12050812 2012 02 22 2012709179

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) FLUORPYRIDINONDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL
(30) US 2011 03 07 201161449825 P
(72) BROWN, Matthew Frank, Groton, Connecticut 06340, Pfizer Global Research & Development Eastern Point Road (US)
(72) CHE, Ye, Groton, Connecticut 06340, Pfizer Global Research & Development Eastern Point Road (US)
(72) MELNICK, Michael Joseph, Portage, Michigan 49024, 7159 Hickory Point Drive (US)
(72) MONTGOMERY, Justin Ian, Groton, Connecticut 06340, Pfizer Global Research & Development Eastern Point Road (US)
(72) PLUMMER, Mark Stephen, Westbrook, Connecticut 06498, 6 Halls Road (US)
(72) PRICE, Loren Michael, Groton, Connecticut 06340, Pfizer Global Research & Development Eastern Point Road (US)
(72) REILLY, Usa, Groton, Connecticut 06340, Pfizer Global Research & Development Eastern Point Road (US)

C07D 213/76 **EN E-883713** 2017 04 12 **2436672**
(86) JP10058310 2010 05 17 2010780439

(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) STOSSDÄMPFUNGSMITTEL MIT EINEM DIAMINOTRIFLUORMETHYLPYRIDIN-DERIVAT
(30) JP 2009 05 28 2009129578
(72) YOTSUYA, Shuichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) SHIKAMA, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

C07D 223/14 **EN E-883714** 2017 04 12 **3029029**
2015 08 28 2015182869

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 12 05 20140174305
(72) KIM, DoHan, 411-745 Gyeonggi-do, 804-602, Gangseon Maeul 8 Danji Apt., Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si (KR)
(72) KIM, JungKeun, 137-800 Seoul, 104-1602, Banpo Hillstate Apt., Banpo 2-dong, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Hyoseok, 305-330 Daejeon, 201-2503, 60, Jijokbuk-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) YUN, Min, 440-710 Gyeonggi-do, 132-1303, Cheoncheon Apt., Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) YOON, SeungHee, 136-102 Seoul, 202, Tower Villa, 508-170, Jeongneung 2-dong, Seongbuk-gu (KR)

C07D 223/16 **EN E-883715** 2017 04 12 **2999693**
(86) IB14000762 2014 05 19 2014732362

(73) OLON S.p.A., 20090 Rodano (MI), Strada Rivoltana km. 6/7 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IVABRADINE
(30) IT 2013 05 22 MI20130830
(72) SADA, Mara, I-20090 Segrate MI, c/o Laboratorio Chimico Internazionale S.p.A. Via B. Cellini 20 (IT)
(72) GARIS, Faris, I-20090 Segrate MI, c/o Laboratorio Chimico Internazionale S.p.A. Via B. Cellini 20 (IT)
(72) BERTOLINI, Giorgio, I-20090 Segrate MI, c/o Laboratorio Chimico Internazionale S.p.A. Via B. Cellini 20 (IT)

C07D 225/08 **EN E-883716** 2017 04 12 **2621905**
(86) US11053487 2011 09 27 2011831305

(73) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Athens, GA 30602-7411, Boyd Graduate Studies Research Center (US)
(54) VERFAHREN MIT LATENTEN 1,3-DIPOL-FUNKTIONELLEN VERBINDUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTEN MATERIALIEN
(30) US 2010 09 27 386841 P
(72) BOONS, Geert-Jan, Athens, GA 30605, 103 Georgetown Drive (US)
(72) FRISCOURT, Frederic, 33140 Villenave d'Ornon, 17 Rue Françoise Dolto, Apt 12 (FR)
(72) LEDIN, Petr A., Plantation, FL 33324, 9718 NW 7th Circle, Apt 932 (US)
(72) MBUA, Ngalle Eric, Lithia Springs, GA 30122, 7994 Sandpoint Place (US)

C07D 231/18 **EN E-883717** 2017 04 12 **2864292**
(86) US13044546 2013 06 06 2013729232

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901 Gateway Boulevard (US)
(54) NEPRILYSIN-INHIBITOREN
(30) US 2012 06 08 201261657229 P
(30) US 2013 03 07 201361773969 P
(72) HUGHES, Adam, Belmont, California 94002, 1221 Judson Street (US)
(72) FLEURY, Melissa, San Francisco, California 94115, 1023 Divisadero Street (US)

C07D 231/54 **EN E-883718** 2017 04 12 **2809654**
(86) IN13000056 2013 01 29 2013708242

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) SUBSTITUIERTE 4,5-DIHYDRO-2H-BENZO[E]INDAZOL-9-CARBOXYLATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
(30) IN 2012 01 31 DE02622012
(72) GOEL, Atul, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) TANEJA, Gaurav, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) RAHUJA, Neha, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) RAWAT, Arun, Kumar, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) JAISWAL, Natasha, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) TAMRAKAR, Akhilesh, Kumar, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) SRIVASTAVA, Arvind, Kumar, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)

C07D 239/82 **EN E-883719** 2017 04 12 **2964617**
(86) EP14053718 2014 02 26 2014706627

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE DIHYDROPYRIMIDINONE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER AKTIVITÄT NEUTROPHILER ELASTASE
(30) EP 2013 03 04 13157640
(72) GNAMM, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) OOST, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) RUDOLF, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HOESCH, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) RIES, Uwe Jörg, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 263/58 **EN E-883720** 2017 04 12 **2726468**
(86) CA12050434 2012 06 27 2012805139

(73) Alectos Therapeutics Inc., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SELEKTIVE GLYCOSIDASEHEMMER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 06 27 201161501380 P
(72) LI, Tong-Shuang, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) MCEACHERN, Ernest, J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) VOCADLO, David, J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) ZHOU, Yuanxi, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) SELNICK, Harold, G., West Point, Pennsylvania 19486, c/o Merck 770 Sumneytown Pike (US)

C07D 277/82 **EN E-883721** 2017 04 12 **1884514**
(86) ES06000226 2006 05 09 2006755330

(73) Crystal Pharma S.A.U, 47151 Boecillo - Valladolid, Parque Tecnológico de Boecillo parcela 105A (ES)
(54) VERFAHREN ZUR OPTISCHEN TRENNUNG VON 2-AMINO-6 PROPYLAMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHIAZOL UND ZWISCHENPRODUKTE
(30) ES 2005 05 09 200501103
(72) MARTIN JUAREZ, Jorge, E-47151 Boecillo - Valladolid, Parque Tecnologico De Boecillo, Parc 2 Y 3 (ES)
(72) SILVA GUISASOLA, Luis Octavio, E-47151 Boecillo - Valladolid, Parque Tecnologico De Boecillo, Parc 2 Y 3 (ES)

C07D 285/08 **EN E-883722** 2017 04 12 **2838888**
(86) EP13053554 2013 02 22 2013705492

(73) ASD Therapeutics Partners LLC, Warren, NJ 07059, 5 Rose Court (US)
(54) THIADIAZOLIDINDIONE ALS GSK-3-INHIBITOREN
(30) EP 2012 02 24 12382066
(72) MEDINA PADILLA, Miguel, E-28035 Madrid, C/ La Baneza, 42 C, 6° D (ES)
(72) DOMÍNGUEZ CORREA, Juan Manuel, E-28033 Madrid, C/ Arturo Soria, 333 - 10 F (ES)
(72) DE CRISTOBAL BLANCO, Javier, E-28028 Madrid, C/ Doctor Gómez Ulla, 20 - 4° B (ES)
(72) FUERTES HUERTA, Ana, E-28003 Madrid, C/ Alenza, 9 - 5° D (ES)
(72) SÁNCHEZ-QUESADA, Jorge, E-28017 Madrid, C/ Vital Aza, 96 - 2° B (ES)
(72) LÓPEZ OGALLA, Javier, E-28050 Madrid, C/ Isabel Colbrand 16, Portal H, 2°, 2 (ES)
(72) HERRERO SANTOS, Susana, E-28921 Alcorcón - Madrid, C/ San José, 9 Esc. Izq. - 2° C (ES)
(72) PÉREZ DE LA CRUZ MORENO, María Ángeles, E-28221 Majadahonda - Madrid, Ctra. del Plantío, 100 - 2° B (ES)
(72) MARTÍNEZ MONTERO, Olga, E-28760 Tres Cantos -Madrid, Av. de los Artesanos, 64 - 2, 7° 3 (ES)
(72) RODRÍGUEZ SALGUERO, Beatriz, E-28222 Majadahonda - Madrid, Av. Oliva, 67 - 3° B (ES)
(72) PALOMO NICOLAU, Francisco, E-28804 Alcalá de Henares, C/ Félix Yuste, 22 (ES)

C07D 295/08 **EN E-883723** 2017 04 12 **2066648**
(86) EP07058047 2007 08 03 2007788185

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda Mare de Deu de Montserrat 221 (ES)
(54) SUBSTITUIERTE DIMETHYLCYCLOBUTYLVERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN MEDIKAMENTEN
(30) EP 2006 08 04 06384013
(72) CUBERES ALTISEN, Maria, Rosa, 08190 San Cugat Del Valles, C/ Barcelona 2 BJ 1 D (ES)
(72) CORBERA ARJONA, Jordi, 08225 Terrasa, Paseig Lluis Muncunill nº 40 1º 2ª (ES)
(72) HOLENZ, Jorg, 15023 Enhörna, Plöjarvägen, 19 (SE)
(72) ORTUÑO MINGARRO, Rosa, María, 08031 Barcelona, Doctor Pi i Molist 1 2º 2ª (ES)
(72) IZQUIERDO SALADO, Sandra, 08206 Sabadell, Mozart, 13 4º 1ª (ES)

C07D 295/096 **EN E-883724** 2017 04 12 **2958903**
(86) EP14053313 2014 02 20 2014705524

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Ottiliavej 9 (DK)
(54) VORTIOXETINHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DK 2013 02 22 201300104
(30) US 2013 02 22 201361767883 P
(72) RUHLAND, Thomas, DK-4000 Roskilde, Møllehusene 15 (DK)
(72) CHRISTENSEN, Kim Lasse, DK-4200 Slagelse, Holmstrupvej 73 (DK)

C07D 301/32 **EN E-883725** 2017 04 12 **2788338**
(86) US12066572 2012 11 27 2012795304

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON DIVINYLARENDIOXIDES
(30) US 2011 12 07 201161567827 P
(72) GU, Leming, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) FAN, William, W., Lake Jackson, TX 77566, 111 Poinciana (US)
(72) HOOK, Bruce, D., Lake Jackson, TX 77566, 107 Banyan Drive (US)
(72) JEAN, David, Friendswood, TX 77546, 2870 Match Point Lane (US)
(72) JEWELL, Dennis, W., Angleton, TX 77515, 209 Coleman Drive (US)

C07D 307/33 **EN E-883726** 2017 04 12 **2792675**
(86) JP12081042 2012 11 30 2012856751

(73) Microbial Chemistry Research Foundation, Tokyo 141-0021, 14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERBINDUNG UND ASYMMETRISCHE SYNTHESEREAKTION
(30) JP 2011 12 12 2011271563
(72) SHIBASAKI, Masakatsu, Tokyo 141-0021, c/o Microbial Chemistry Research Foundation 14-23 Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KUMAGAI, Naoya, Tokyo 141-0021, c/o Microbial Chemistry Research Foundation 14-23 Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku (JP)

C07D 311/22 **EN E-883727** 2017 04 12 **3016940**
(86) EP14064203 2014 07 03 2014735948

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) HERSTELLUNG VON CHIRALEN 4-CHROMANONEN UNTER VERWENDUNG VON CHIRALEN PYRROLIDINEN IN GEGENWART VON PHENOLEN ODER THIOPHENOLEN
(30) EP 2013 07 05 13175326
(72) LETINOIS, Ulla, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) NETSCHER, Thomas, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)

C07D 317/36 **FR E-883728** 2017 04 12 **2501690**
(86) FR10052457 2010 11 19 2010803598

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) BICARBONATVORLÄUFER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) FR 2009 11 20 0958219
(72) CRAMAIL, Henri, F-33350 Sainte Terre, 61 route de Castillon (FR)
(72) BOYER, Aurélie, F-33000 Bordeaux, 19 rue Foy (FR)
(72) CLOUTET, Eric, F-33880 Saint Caprais De Bordeaux, 26 chemin de Cocetey (FR)
(72) GADENNE, Benoit, F-33140 Villenave D'ornon, 3 rue du 19 mars 1962 (FR)
(72) ALFOS, carine, F-33600 Pessac, 23 avenue du Parc d'Espagne (FR)

C07D 401/04 **EN E-883729** 2017 04 12 **2522664**
2005 06 29 2012169655

(73) OPKO Health, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Blvd. (US)
(54) Piperidinderivate als NK1-Antagonisten
(30) US 2004 07 01 584502 P
(72) Palani, Anandan, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, 25 Reinhart Way (US)
(72) Shih, Neng-Yang, Warren, NJ New Jersey 07059, 4 Overlook Drive (US)
(72) Huang, Xianhai, Warren, NJ New Jersey 07059, 16 Hemlock Circle (US)
(72) Xiao, Dong, Warren, NJ New Jersey 07059, 199 King George Road (US)
(72) Paliwal, Sunil, Monroe Township, NJ New Jersey 08831, 5 Golf View Court (US)
(72) Tsui, Hon-Chung, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, 41 Cortland Drive (US)
(72) Wrobleski, Michelle Laci, Whitehouse Station, NJ New Jersey 08889, 1507 South Branch Drive (US)
(72) Rao, Ashwin U., Avenel, NJ New Jersey 07001, 806 Evergreen Forest Boulevard (US)
(72) Wang, Cheng, King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, 540 Stevens Drive Apt. 314 (US)
(72) Shah, Sapna S., Westampton, NJ New Jersey 08060, 3 Augusta Drive (US)

C07D 401/04 **EN E-883730** 2017 04 12 **2611788**
(86) US11050362 2011 09 02 2011822730

(73) University of Florida Research Foundation, Incorporated, Gainesville, Florida 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) NIKOTINVERBINDUNGEN UND ANALOGA DAVON, SYNTHESEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2010 09 03 379962 P
(72) KEM, William, Reade, Gainesville, FL 32605, 1809 NW 47 St. (US)
(72) SOTI, Ferenc, Gainesville, FL 32601, 708 SW 16 Ave. Apt. 207 (US)
(72) ROUCHAUD, Anne, B-1160 Brussels, 121 Avenue Du Kouter (BE)
(72) XING, Hong, Gainesville, FL 32605, 2104 NW 47th Place (US)
(72) LINDSTROM, Jon, Radnor, PA 19087, 110 Rock Rose Lane (US)
(72) ANDRUD, Kristin, Marie, Lakewood, CO 80227, 8733 W. Cornell Ave. 2 (US)

C07D 401/04 **DE E-883731** 2017 04 12 **2882732**
(86) EP13066334 2013 08 02 2013745091

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) HERBIZID WIRKSAME 6'-PHENYL-2,2'-BIPYRIDIN-3-CARBONSÄURE-DERIVATE
(30) EP 2012 08 07 12179518
(72) HOFFMANN, Michael Gerhard, 65439 Flörsheim, Jahnstr. 6a (DE)
(72) DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, Christian-Morgensternstr. 1 (DE)
(72) BRÜNJES, Marco, 65795 Hattersheim am Main, Albanstrasse 16 (DE)
(72) DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, Bonifatiusstr. 1b (DE)
(72) GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, Am Nauheimer Bach 22 (DE)
(72) ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim am Taunus, Am Hochfeld 33 (DE)
(72) SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, Hauptmannweg 2 (DE)

C07D 401/04 **EN E-883732** 2017 04 12 **3019486**
(86) EP14064272 2014 07 04 2014739714

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ETHYNYLDERIVATE ALS METABOTROPE GLUTAMATREZEPTORANTAGONISTEN
(30) EP 2013 07 08 13175535
(72) JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, Lerchenstrasse 76 (CH)
(72) LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, Jungstrasse 44 (CH)
(72) MARTIN, Rainer E., CH-4056 Basel, Vogesenstrasse 47 (CH)
(72) RICCI, Antonio, CH-4105 Biel-Benken, Ochsenmattweg 9 (CH)
(72) RUEHER, Daniel, F-68480 Raedersdorf, 14 rue des Fleurs (FR)
(72) STADLER, Heinz, CH-8355 Aadorf, Churfirstenstrasse 10 (CH)
(72) VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, Lindenstrasse 9 (CH)

C07D 401/10 **EN E-883733** 2017 04 12 **2773632**
(86) US12063177 2012 11 02 2012783834

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) 8-FLUOROPHTHALAZIN-1(2H)-ON- VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON BTK AKTIVITÄT
(30) US 2011 11 03 201161555398 P
(72) CRAWFORD, James John, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) ORTWINE, Daniel Fred, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) WEI, BinQing, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) YOUNG, Wendy B., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C07D 401/12 **EN E-883734** 2017 04 12 **2599778**
2010 04 16 2013151470

(73) Theravance Respiratory Company, LLC, Brisbane, CA 94005, 2000 Sierra Point Parkway, Suite 500 (US)
(54) Diamidverbindungen mit Muskarinrezeptorantagonisten- und Beta2-Adrenergen-Rezeptoragonistenaktivität
(30) US 2009 04 23 172039 P
(72) Hughes, Adam, Belmont, California 94002, 1221 Judson Street (US)
(72) Byun, Daniel, Alameda, CA 94501, 1582 Pacific Avenue, Apt. C (US)
(72) Chen, Yan, Foster City, CA 94404, 178 Albacore Lane (US)
(72) Fleury, Melissa, San Mateo, California 94404, 615 Port Drive Apt 202 (US)
(72) Jacobsen, John, San Mateo, California 94402, 16 Oak Valley Road (US)
(72) Strangeland, Eric, Pacifica, California 94044, 896 Corona Drive (US)
(72) Wilson, Richard, Orinda, California 94563, 8 Crestview Drive (US)
(72) Yen, Rose, San Francisco, California 94110, 1156 Shotwell Street (US)

C07D 401/12 **EN E-883735** 2017 04 12 **2807155**
(86) EP13051166 2013 01 23 2013701072

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(73) Siena Biotech S.p.a., 53100 Siena, Strada del Petriccio e Belriguardo 35 (IT)
(54) FLUORMETHYL-5, 6-DIHYDRO-(4H)1,3-OXAZINE
(30) EP 2012 01 26 12152686
(72) HILPERT, Hans, 4142 Muenchenstein, Gustav Bay-Strasse 34 (CH)
(72) HUMM, Roland, 79424 Auggen, Julius-Kibiger-Strasse 12 (DE)
(72) WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, Jaegerhaeusleweg 57 (DE)

C07D 401/12 **EN E-883736** 2017 04 12 **2948440**
(86) EP14050970 2014 01 20 2014702466

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ANTIVIRALE TRIAZOLDERIVATE
(30) US 2013 01 23 201361755519 P
(72) BILOTTA, Joseph Anthony, Nutley, New Jersey 07110, 730 Franklin Avenue (US)
(72) CHEN, Zhi, Livingston, New Jersey 07039, 10 Bowling Drive (US)
(72) DING, Qingjie, Bridgewater, New Jersey 08807, 23 Sterling Drive (US)
(72) ERICKSON, Shawn David, Leonia, New Jersey 07605, 213 Van Orden Ave (US)
(72) MERTZ, Eric, Fair Lawn, New Jersey 07410, 5-25 3rd Street (US)
(72) WEIKERT, Robert James, CH-4058 Basel, Rheingasse 66 (CH)

C07D 401/14 **EN E-883737** 2017 04 12 **3027598**
(86) EP14001895 2014 07 10 2014739045

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) OXOCHINAZOLINYLBUTANAMIDDERIVATE
(30) EP 2013 07 31 13003815
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Königsberger Strasse 17A (DE)
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, Neckarstrasse 6 (DE)

C07D 403/12 **EN E-883738** 2017 04 12 **2938609**
(86) EP13077563 2013 12 20 2013811542

(73) Hua Medicine, Grand Cayman, KY1-1104, Maples Corporate Services Limited PO Box 309 Ugland House (KY)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-([1,3]DIOXOLAN-4-YLMETHYL)-1H-PYRAZOL3-YLAMIN
(30) WO 2012 12 25 PCT/CN2012/087380
(72) CHEN, Junli, Shanghai 200136, Room 1801 Building 2 No. 370 Yinshan Road Pudong District (CN)
(72) REN, Yi, Shanghai 201204, Room 501 Building 3 Century Garden No 39 Yinxiao Road (CN)
(72) SHE, Jin, Shanghai 201203, Room 101 Building 57 No. 50 Guanglan Road Pudong District (CN)
(72) WANG, Lin, Shanghai 200125, Room 202 Building 2 No. 3088 Jinxiu Road Pudong District (CN)

C07D 403/12 **EN E-883739** 2017 04 12 **2953943**
(86) EP14052217 2014 02 05 2014705723

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE DIHYDROPYRIMIDINONE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER AKTIVITÄT NEUTROPHILER ELASTASE
(30) EP 2013 02 06 13154256
(72) GNAMM, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) OOST, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HOESCH, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) RIES, Uwe Jörg, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 403/12 **EN E-883740** 2017 04 12 **2964637**
(86) EP14053780 2014 02 27 2014710208

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ANTIVIRALE VERBINDUNGEN
(30) US 2013 03 05 201361772924 P
(72) DING, Qingjie, Bridgewater, New Jersey 08807, 23 Sterling Drive (US)
(72) JIANG, Nan, Pine Brook, 07058 New Jersey, 12 Flanders Drive (US)
(72) WEIKERT, Robert James, Clifton, New Jersey 07012, 742 Passaic Avenue 328 (US)

C07D 403/14 **EN E-883741** 2017 04 12 **2513091**
(86) US10060077 2010 12 13 2010796540

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS
(30) US 2009 12 16 286942 P
(30) US 2010 12 01 957512
(72) BELEMA, Makonen, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ROMINE, Jeffrey, Lee, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) NGUYEN, Van, N., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) WANG, Gan, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) LOPEZ, Omar, D., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ST. LAURENT, Denis, R., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CHEN, Qi, Stamford, CT 06901, 50 Forest Street Apt 1710 (US)
(72) BENDER, John, A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) YANG, Zhong, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) XU, Ningning, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MEANWELL, Nicholas, A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) EASTER, John, A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SU, Bao-Ning, Kendall Park, NJ 08824, 14 Greyhound Court (US)
(72) SMITH, Michael, J., New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

C07D 405/04 **EN E-883742** 2017 04 12 **2655363**
(86) PT11000046 2011 12 21 2011811184

(73) Bial-Portela & CA, S.A., 4745-457 S. Mamede do Coronado, À Avenida da Siderurgia Nacional (PT)
(54) KRISTALLINE FORMEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 12 22 201061426209 P
(72) BELIAEV, Alexander, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Av. da Siderurgia Nacional (PT)
(72) LEARMONTH, David, Alexander, P-4445-123 Alfena, Rua General Humberto Delgado, 300 (PT)
(72) BROADBELT, Brian, Princess Risborough Buckinghamshire HP27 0DP, 57 Clifford Road (GB)
(72) ALBERT, Ekaterina, West Lafayette Indiana 47906, 821 Lagrange St. (US)
(72) ANDRES, Patricia, West Lafayette Indiana 47906, 2307 Sycamore Lane (US)

C07D 407/04 **EN E-883743** 2017 04 12 **2712360**
(86) US12038479 2012 05 18 2012724044

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALS SGLT2-HEMMER GEEIGNETEN VERBINDUNGEN
(30) US 2011 05 20 201161488191 P
(72) WELLS, Kenneth, M., Spring House, PA 19477, c/o Janssen Research&Development LLC Welsh&Mckean Roads (US)
(72) LI, Xun, Spring House, PA 19477, c/o Janssen Research&Development LLC Welsh&Mckean Roads (US)
(72) BRANUM, Shawn, Spring House, PA 19477, c/o Janssen Research&Development LLC Welsh&Mckean Roads (US)
(72) NOMURA, Sumihiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMURA, Yosuke, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)

C07D 417/04 **EN E-883744** 2017 04 12 **2844657**
(86) GB13050982 2013 04 18 2013718047

(73) Changzhou Le Sun Pharmaceuticals Limited, New District Changzhou Jiangsu 213022, Hi-Tech Park (CN)
(54) THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN
(30) GB 2012 04 19 201206908
(30) GB 2013 02 15 201302704
(72) WANG, Shudong, Adelaide, South Australia 5000, 44/7 Liberman Close (AU)
(72) SHAO, Hao, Nottingham NG7 2JY, 93 Montpelier Road (GB)

C07D 417/10 **EN E-883745** 2017 04 12 **3010919**
(86) EP14062983 2014 06 20 2014733588

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ARYLSULTAMDERIVATE ALS ROR-C-MODULATOREN
(30) US 2013 06 21 201361837757 P
(72) FAUBER, Benjamin, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) RENE, Olivier, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C07D 417/14 **EN E-883746** 2017 04 12 **2809668**
(86) IB13050870 2013 02 01 2013712913

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) 4-(BENZOIMIDAZOL-2-YL)-THIAZOLVERBINDUNGEN UND ZUGEHÖRIGE AZA-DERIVATE
(30) WO 2012 02 02 PCT/IB2012/050489
(72) CAROFF, Eva, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) KELLER, Marcel, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) KIMMERLIN, Thierry, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) MEYER, Emmanuel, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 417/14 **FR E-883747** 2017 04 12 **3019497**
(86) FR14051783 2014 07 11 2014758600

(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, 35, rue de Verdun (FR)
(54) NEUARTIGES SALZ AUS 3-[(3-{[4-(4-MORPHOLINYLMETHYL)-1H-PYRROL-2-YL]METHYLEN}-2-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-INDOL-5-YL)METHYL]-1,3-THIAZOLIDIN-2,4-DION, HERSTELLUNG DAVON UND FORMULIERUNGEN DAMIT
(30) FR 2013 07 12 1356870
(72) LE FLOHIC, Alexandre, F-76640 Fauville en Caux, 25 rue des jardins (FR)
(72) GUIDOTTI, Jérôme, F-76760 Criquetot sur Ouville, 710 rue des Forrières (FR)
(72) LETELLIER, Philippe, F-45000 Orléans, 25 rue du Faubourg Saint Jean (FR)

C07D 487/04 **EN E-883748** 2017 04 12 **2084163**
(86) IB07003209 2007 10 25 2007848828

(73) Hybrigenics S.A., 75014 Paris, 3/5, Impasse Reille (FR)
(54) TETRACYCLISCHE INHIBITOREN VON CYSTEINPROTEASEN, DIE PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND IHRE THERAPEUTISCHEN ANWENDUNGEN
(30) EP 2006 10 30 06291686
(30) US 2006 10 30 554056
(72) GUEDAT, Philippe, 25260 Montenois, 3 rue des Prairies (FR)
(72) JACQ, Xavier, CB1 9LL Cherry Hinton, CAMBRIDGE, 45 Railway Street (GB)
(72) COLLAND, Frédéric, 95380 Puiseux En France, 16 rue du Manoir (FR)
(72) DAVIET, Laurent, 74100 VETRAZ MONTHOUX, 43, chemin des Patinières (FR)
(72) FORMSTECHER, Etienne, 59120 LOOS, 217, rue du Maréchal Foch (FR)
(72) RAIN, Jean-Christophe, 95120 Ermont, 13 rue d'Aquilon (FR)
(72) COLOMBO, Matteo, 20030 Camnago, via Rizzoli 14 (IT)

C07D 487/04 **EN E-883749** 2017 04 12 **2746284**
(86) CN12001082 2012 08 14 2012823704

(73) Topharman Shanghai Co., Ltd., Shanghai 201209, 1088 Chuansha Road Pudong New District (CN)
(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, Zhangjiang, Pudong Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road (CN)
(73) Topharman Shandong Co., Ltd., Anqiu, Weifang, Shandong 262123, No.49 Wenshuibeilu Economic Development Zone (CN)
(54) SALZ UND POLYMORPH EINER PYRAZOLOPYRIMIDINONVERBINDUNG UND WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) CN 2011 08 17 201110236585
(72) LI, Jianfeng, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) TIAN, Guanghui, Shanghai 201209, 1088 Chuansha Road Pudong (CN)
(72) WANG, Zhen, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) SUO, Jin, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) JIANG, Xiangrui, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) LIU, Zheng, Shanghai 201209, 1088 Chuansha Road Pudong (CN)
(72) YANG, Xiaojun, Shanghai 201209, 1088 Chuansha Road Pudong (CN)
(72) XIE, Zhu, Shanghai 201209, 1088 Chuansha Road Pudong (CN)
(72) ZHAO, Xianguo, Shanghai 201209, 1088 Chuansha Road Pudong (CN)
(72) ZHU, Weiliang, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) JIANG, Hualiang, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) SHEN, Jingshan, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)

C07D 487/04 **EN E-883750** 2017 04 12 **2999701**
(86) EP14060203 2014 05 19 2014724757

(73) Hoffmann-La Roche Inc., Nutley, NJ 07110, 340 Kingsland Street (US)
(54) 2-PHENYLIMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINE ALS BILDGEBUNGSMITTEL
(30) EP 2013 05 23 13168830
(72) GOBBI, Luca, CH-4463 Buus, Unterer Lehmattweg 19 (CH)
(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, Im Ortsetter 26a (DE)
(72) KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Kolpingstrasse 10 (DE)
(72) MURI, Dieter, CH-4056 Basel, St. Johanns-Ring 108 (CH)

C07D 487/14 **EN E-883751** 2017 04 12 **2767537**
2009 07 27 2014154664

(73) Medivation Technologies, Inc., San Francisco, CA 94105, 525 Market Street, 36th Floor (US)
(54) Dihydropyridophthalazinonhemmer der Poly(ADP-Ribose)Polymerase (PARP)
(30) US 2008 08 06 86687 P
(30) US 2009 02 09 151036 P
(30) US 2009 04 27 173088 P
(72) Wang, Bing, San Jose, CA 95138, 2041 Mandelay Place (US)
(72) Chu, Daniel, Santa Clara, CA 95051, 3767 Benton Street (US)

C07D 489/04 **EN E-883752** 2017 04 12 **2630150**
(86) US11056827 2011 10 19 2011835042

(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(54) 6-AMIDO-DERIVAT AUS 4,5-A-EPOXYMORPHINANEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
(30) US 2010 10 19 394481 P
(72) PASTERNAK, Gavril, New York, New York 10028, 500 East 83rd Street Apt. 21M (US)
(72) MAJUMDAR, Susruta, Stamford, Connecticut 06905, 28 Third Street Apt. 54 (US)

C07D 491/107 **EN E-883753** 2017 04 12 **2804868**
(86) US13021535 2013 01 15 2013700841

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) PYRAN-SPIROCYCLISCHE PIPERIDINAMIDE ALS IONENKANALMODULATOREN
(30) US 2012 01 16 201261586875 P
(72) HADIDA-RUAH, Sara, Sabina, La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines Road 16 (US)
(72) ARUMUGAM, Vijayalaksmi, San Marcos, CA 92078, 506 Camino De La Paz (US)
(72) DENINNO, Michael, Paul, Gales Ferry, CT 06335, 9 Hermitage Drive (US)
(72) FRIEMAN, Bryan, A., La Jolla, CA 92037, 3856 La Jolla Village Drive (US)
(72) KALLEL, Edward, Adam, Carlsbad, CA 92026, 7669 El Camino Real 104-803 (US)
(72) MILLER, Mark, Thomas, San Diego, CA 92109, 5075 La Jolla Boulevard 9 (US)
(72) UY, Johnny, San Diego, CA 92104, 3935 Louisiana Street (US)
(72) ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, 4466 Shorepointe Way (US)

C07D 495/04 **EN E-883754** 2017 04 12 **2507245**
(86) US10058884 2010 12 03 2010835185

(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., Marlborough, MA 01752, 84 Waterford Drive (US)
(73) PGI Drug Discovery LLC, Tarrytown, NY 10591, 765 Old Saw Mill River Road (US)
(54) MULTIZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 12 04 266880 P
(72) SHAO, Liming, Lincoln MA 01773, 158 South Great Road (US)
(72) CAMPBELL, John, Emerson, Cambridge MA 02138, 581 Mount Auburn Street (US)
(72) HEWITT, Michael, Charles, Somerville MA 02144, 186 Holland Street Unit 2 (US)
(72) CAMPBELL, Una, Marborough MA 01752, 81 Langelier Lane (US)
(72) HANANIA, Taleen, G., Valhalla NY 10595, 44 Leroy Avenue Apt. 2 (US)

C07F 1/08 **DE E-883755** 2017 04 12 **2780345**
(86) EP12072927 2012 11 16 2012809626

(73) cynora GmbH, 76646 Bruchsal, Werner-von-Siemens-Strasse 2-6 (DE)
(54) HETEROLEPTISCHE KUPFER-KOMPLEXE FÜR OPTOELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN
(30) EP 2011 11 16 11189397
(30) EP 2011 12 21 11195010
(72) GRAB, Tobias, 76133 Karlsruhe, Kaiserallee 17 (DE)
(72) VOLZ, Daniel, 76137 Karlsruhe, Roonstr. 7 (DE)
(72) BAUMANN, Thomas, 76133 Karlsruhe, Otto-Sachs-Strasse 2 (DE)
(72) ZINK, Daniel, 76646 Bruchsal, Reserveweg 9 (DE)

C07F 5/02 **FR E-883756** 2017 04 12 **2630151**
(86) EP11068107 2011 10 17 2011770443

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERWENDUNG VON CYCLISCHEN AZABORONATEN ALS EMPFINDLICHE MATERIALIEN BEI SENSOREN ZUM NACHWEIS VON PEROXIDEN IN EINER GASFÖRMIGEN UMGEBUNG
(30) FR 2010 10 19 1058530
(72) CARON, Thomas, F-37520 La Riche, 73 bis rue St François (FR)
(72) BOUHADID, Myriam, F-37300 Joue-les-tours, 2 rue du Petit Paris (FR)
(72) PASQUINET, Eric, F-37550 Saint Avertin, 10 mail de Vencay (FR)
(72) MONTMEAT, Pierre, F-37520 La Riche, 16 rue du Lieutenant Roze (FR)
(72) SEREIN-SPIRAU, Françoise, F-34090 Montpellier, 205 rue de l'Aigoual (FR)

C07F 15/00 **DE E-883757** 2017 04 12 **2488540**
(86) EP10065330 2010 10 13 2010773002

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) DINUKLEARE PLATIN-CARBEN-KOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG IN OLEDS
(30) US 2009 10 14 251320 P
(72) MOLT, Oliver, 69469 Weinheim, Wintergasse 46 (DE)
(72) LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, Hans-Purrmann-Str. 24 (DE)
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, Am Judenacker 8 (DE)
(72) STRASSNER, Thomas, 01156 Dresden, Altnossener Str. 21f (DE)
(72) UNGER, Yvonne, 01159 Dresden, Lange Str. 30 (DE)

C07H 15/04 **EN E-883758** 2017 04 12 **2976350**
(86) EP14053732 2014 02 26 2014706634

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ALKYLGLYKOSIDE ALS TENSIDE
(30) EP 2013 03 22 13160618
(72) BAUER, Frederic, 67146 Deidesheim, Im Linsenbusch 25 (DE)
(72) ESKUCHEN, Rainer, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 42 (DE)
(72) DIMITROVA, Pepa, 67550 Worms, Gabriel-von-Seidl.-Str. 57 (DE)

C07H 19/056 **EN E-883759** 2017 04 12 **2721045**
(86) US12043255 2012 06 20 2012803364

(73) Radiomedix Inc., Houston, TX 77042, Molecular Research And Discovery 9701 Richmond Avenue Suite 222 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE UND VERWENDUNG VON AUF KOHLENHYDRATE GERICHTETEN WIRKSTOFFEN
(30) US 2011 06 20 201161498950 P
(72) TWOROWSKA, Izabela, Houston, TX 77042, Radiomedix Inc. 9701 Richmond Avenue Suite 222 (US)
(72) SIMS-MOURTADA, Jennifer, Houston, TX 77042, Radiomedix Inc. 9701 Richmond Anenue Suite 222 (US)
(72) DELPASSAND, Ebrahim, S., Houston, TX 77042, Radiomedix Inc. 9701 Richmond Avenue Suite 222 (US)

C07H 19/11 **EN E-883760** 2017 04 12 **2852604**
(86) US13042058 2013 05 21 2013727740

(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, Cambridge, MA 02141, 320 Bent Street, Floor 4 (US)
(54) 3',5'-CYCLISCHE PHOSPHORAMIDAT-PRODRUGS FÜR HCV-INFEKTION
(30) US 2012 05 22 201261650414 P
(30) US 2012 08 30 201261695218 P
(72) PARSY, Christophe Claude, 34830 Jacou, 6 Rue des Cedres (FR)
(72) ALEXANDRE, Francois-René, 34090 Montpellier, 6 rue d'Auvergne (FR)
(72) DOUSSON, Cyril B., 34800 Canet, 15 LotLa Source 1 (FR)
(72) DUKHAN, David, 34980 Saint Gely du Fesc, 20 Rue Alphonse Daudet Parc les Vautes (FR)
(72) PIERRA, Claire, 34570 Montarnaud, Lotissement Pioch Ourbatieu 6 Rue Ernestine Montreuil (FR)
(72) SURLERAUX, Dominique, 1440 Wauthier-Braine, Rue de La Scaillee 13 (BE)
(72) MAYES, Benjamin Alexander, Boston, Massachusetts 02122, 65 Franconia Street (US)
(72) STEWART, Alistair James, Lincoln, Massachusetts 01773, 28 Old Sudbury Road (US)
(72) MOUSSA, Adel M., Burlington, Massachusetts 01803, 34 Newbridge Avenue (US)

C07K 5/103 **EN E-883761** 2017 04 12 **3004136**
(86) US14039995 2014 05 29 2014733870

(73) Menegatti, Stefano, Goleta, California 93117, 6721 El Colegio Road (US)
(54) PEPTOIDE-AFFINITÄTSLIGANDE ZUR REINIGUNG VON ANTIKÖRPERN ODER DEREN FRAGMENTEN
(30) US 2013 05 31 201361829712 P
(72) Menegatti, Stefano, Goleta, California 93117, 6721 El Colegio Road (US)

C07K 7/08 **EN E-883762** 2017 04 12 **2283031**
(86) US09042513 2009 05 01 2009739920

(73) Virginia Commonwealth University, Richmond, VA 23219, 800 E. Leigh Street Suite 113 (US)
(54) IMPFSTOFF GEGEN DIE LYME-KRANKHEIT
(30) US 2008 05 02 50034 P
(72) EARNHART, Christopher, G., Williamsburg, VA 23185, 102 Harbin Court (US)
(72) MARCONI, Richard, T., Richmond, VA, 102 Harbin Court (US)

C07K 7/08 **EN E-883763** 2017 04 12 **2620445**
(86) CN11001541 2011 09 09 2011826305

(73) Institute Of Microbiology And Epidemiology, Academy Of Military Medical Sciences, Chinese Pla, Fengtai District Beijing 100071, No. 20 Dongdajie (CN)
(54) POLYPEPTID TF1 ZUM HEMMEN VON TYP 2 SHIGATOXIN-AKTIVITÄT, KODIERUNGSGEN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2010 09 25 201010290461
(72) WANG, Hui, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)
(72) LI, Tao, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)
(72) WANG, Qin, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)
(72) TU, Wei, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)
(72) HOU, Xiaojun, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)

C07K 7/14 **EN E-883764** 2017 04 12 **2643342**
(86) NL11050793 2011 11 22 2011791636

(73) LanthioPep B.V., 9727 DL Groningen, Rozenburglaan 13B (NL)
(54) NEUE ANGIOTENSIN-TYP-2 (AT2)-REZEPTORAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2010 11 23 10192208
(72) DE VRIES, Louwe, 9951 NG Winsum, Sienjensemalaan 54 (NL)
(72) NELEMANS, Sieger Adriaan, 9965 PA Leens, Hoofdstraat 31 (NL)
(72) RINK, Rick, 9717 AG Groningen, Stadhouderslaan 27a (NL)
(72) ROKS, Antonius Jacobus Marinus, 3312 XE Dordrecht, Javastraat 2E (NL)
(72) MOLL, Gert Nikolaas, 9725 LJ Groningen, Fongersplaats 149 (NL)

C07K 14/00 **EN E-883765** 2017 04 12 **2501717**
(86) US10003017 2010 11 18 2010831909

(73) Hawaii Biotech, Inc., Aiea, HI 96701, 99-193 Aiea Heights Drive Suite 200 (US)
(73) University Of Hawaii, Honolulu HI 96822, Office Of Technology Transfer & Economic Development 2800 Woodlawn Drive, Suite 280 (US)
(54) VERSTÄRKTER MALARIA-MSP-1-UNTEREINHEITEN-IMPFSTOFF
(30) US 2009 11 18 281679 P
(72) CLEMENTS, David, E., Honolulu HI 96816, 1322 10th Ave (US)
(72) PUSIC, Kae, Miriam, Honolulu, HI 96815, 1888 Kalakaua Ave. Apt 1301 (US)
(72) HUI, George, S., N., Honolulu HI 96825, 7796 Waikapu Lp (US)

C07K 14/00 **EN E-883766** 2017 04 12 **2805963**
(86) JP13050663 2013 01 16 2013738569

(73) The Doshisha, Kyoto 602-8580, 601, Gembu-cho Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) POLYPEPTID ZUR HEMMUNG EINER AMYLOIDPROTEINSPEZIFISCHEN PRODUKTION
(30) JP 2012 01 17 2012006687
(30) JP 2012 09 21 2012208277
(72) IHARA, Yasuo, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, c/o Doshisha University 1-3, Tatara Miyakodani (JP)
(72) FUNAMOTO, Satoru, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, c/o Doshisha University 1-3, Tatara Miyakodani (JP)
(72) SASAKI, Toru, Tokyo 153-8904, KOL402 Research Center for Advanced Science and Technology The University of Tokyo 4-6-1, Komaba Meguro-ku (JP)

C07K 14/16 **EN E-883767** 2017 04 12 **2679596**
2013 06 26 2013003261

(73) International Aids Vaccine Initiative, New York, NY 10004, 125 Broad Street, 9th Floor (US)
(54) HIV-1 Env-proteinvariante
(30) US 2012 06 27 201261664990 P
(72) Hoffenberg, Simon, Hartsdale, NY 10530, 27 N. Central Ave. (US)
(72) Parks, Chris, Boonton, NJ 07005, 118 South Terrace (US)
(72) Carpov, Alexei, Fairlawn, NJ 07410, 23-13 Rosalie Street (US)

C07K 14/195 **EN E-883768** 2017 04 12 **2455394**
2007 06 15 2011173106

(73) Athenix Corporation, Research Triangle Park, NC 27709, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347 (US)
(54) Pestizidproteinfamilie und Verwendungsverfahren dafür
(30) US 2006 06 15 814007 P
(30) US 2006 06 15 813859 P
(30) US 2006 06 16 814212 P
(30) US 2006 06 16 814420 P
(30) US 2006 06 20 814989 P
(72) Koziel, Michael, G, Raleigh, NC North Carolina NC 27613, 1601 Liatris Lane (US)
(72) Desai, Nalini, Chapel Hill, NC North Carolina NC 27514, 100 Arcadia Lane (US)
(72) Deter, Rebekah, Raleigh, NC North Carolina NC 27613, 7111 Indica Drive, Apt. 536 (US)
(72) Tomso, Daniel, John, Bahama, NC North Carolina NC 27503, 114 Vista Del Rio Drive (US)
(72) Hargiss, Tracy, Kernersville, NC North Carolina NC 27284, 7546 Haw Meadows Drive (US)
(72) Duck, Nicholas, B., Apex, NC North Carolina NC 27502, 1227 Tartarian Trail (US)
(72) Carozzi, Nadine, Raleigh, NC North Carolina NC 27615, 8308 Meadow Ridge Court (US)
(72) Guo, Rong, Durham, NC North Carolina NC 27713, 5810 Rustic Wood Lane (US)

C07K 14/37 **EN E-883769** 2017 04 12 **2785732**
(86) CN12085644 2012 11 30 2012853677

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) POLYPEPTIDE MIT BETA-XYLOSIDASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) WO 2011 12 01 PCT/CN2011/083276
(72) LIU, Ye, Beijing 100044, No. 14, Zizhuyuan Lu Haidian District (CN)
(72) TANG, Lan, Beijing 100080, Zhichun Road 57-1-707 Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Yu, Beijing 100088, Apt. 1607, No. 1 Xinfengjie Xicheng District (CN)
(72) DUAN, Junxin, Beijing 100089, 4-9-11D Shijicheng Yuandalu Haidian District (CN)

C07K 14/415 **EN E-883770** 2017 04 12 **2537929**
(86) JP11053297 2011 02 16 2011744680

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) REGULIERUNGSFAKTOR FÜR PFLANZENKOMPONENTEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2010 02 17 2010032537
(72) NOGUCHI, Soichiro, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) SUZUKI, Shoichi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) ARAI, Masao, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) HAMANO, Kaori, Toyko 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)

C07K 14/705 **EN E-883771** 2017 04 12 **2459209**
(86) US10043533 2010 07 28 2010806923

(73) Ligacept, LLC, Oak Brook, IL 60523, 701 Harger Road (US)
(54) MOLEKÜLE ZUR ERBB-LIGANDEN-BINDUNG MIT BREITEM SPEKTRUM SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 07 28 229224 P
(30) US 2009 12 14 286265 P
(72) HILL, Jason, Westmont IL 60559, 610 Oakmont Lane (US)

C07K 14/71 **EN E-883772** 2017 04 12 **2448964**
(86) IB10053054 2010 07 02 2010734333

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Life Sciences Research Partners VZW, 3000 Leuven, Herestraat 49 (BE)
(73) Vrije Universiteit Brussel, 1050 Brussel, Pleinlaan 2 (BE)
(54) Extrazelluläre allosterische Inhibitorbindungsdomäne aus einem Tyrosinkinaserezeptor
(30) EP 2009 07 03 09290537
(72) CARMELIET, Peter, 3052 Blanden, Sappelenbos 10 (BE)
(72) DE SMET, Frederik, 3020 Winksele, Lennekemare 10 (BE)
(72) SCHYMKOWITZ, Joost, 3391 Meensel-Kiezegem, Attenrodestraat 15 (BE)
(72) ROUSSEAU, Frédéric, 1702 Groot-Bijgaarden, Stichelberg 18 (BE)
(72) HERBERT, Corentin, 75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis département Brevets 174 avenue de France (FR)

C07K 14/765 **EN E-883773** 2017 04 12 **2396347**
(86) EP10051751 2010 02 11 2010703295

(73) Albumedix A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Lottenborgvej 26 (DK)
(54) VARIANTEN UND KONJUGATE VON ALBUMIN
(30) EP 2009 02 11 09152625
(30) EP 2009 02 12 09152686
(72) FINNIS, Christopher, John, Arthur, Nottingham Nottinghamshire NG7 1JB, 74 Harlaxton Drive Lenton (GB)
(72) HAY, Joanna, Mary, Nottingham NG7 1FD, Albumedix Ltd Castle Court 59 Castle Boulevard (GB)
(72) FRIIS, Esben, Peter, DK-2730 Herlev, Gammelgaardsvej 27A (DK)
(72) CAMERON, Jason, Nottingham NG7 1FD, Albumedix Ltd Castle Court 59 Castle Boulevard (GB)
(72) SLEEP, Darrell, Nottingham NG7 1FD, Albumedix Ltd Castle Court 59 Castle Boulevard (GB)

C07K 14/805 **EN E-883774** 2017 04 12 **2649096**
(86) US11063921 2011 12 08 2011846155

(73) Boston Therapeutics, Inc., Manchester, New Hampshire 03101, 33 South Commerical Street (US)
(54) HÄMOGLOBINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2010 12 08 420914 P
(72) PLATT, David, Newton, Massachusetts 02159, 12 Appleton Circle (US)

C07K 16/00 **EN E-883775** 2017 04 12 **2532679**
2006 10 19 2012173018

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Menschliche Antikörper gegen IL13 und therapeutische Verwendungen
(30) GB 2005 10 21 0521509
(30) GB 2006 08 22 0616666
(72) Campbell, Emma Michelle, Horsham, West Sussex Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst (GB)
(72) Parveen, Sofia, Horsham, West Sussex Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst Road (GB)
(72) Valkirs, Gunars, Escondido, CA 92025, 2893 Paseo Del Sol (US)
(72) Buechler, Joe, Carlsbad, CA 92011, 1343 Cassins Street (US)

C07K 16/18 **EN E-883776** 2017 04 12 **2596010**
(86) US11044586 2011 07 19 2011810311

(73) Otago Innovation Limited, Dunedin, 87 St. David Street (NZ)
(54) SIGNALBIOMARKER
(30) US 2010 07 19 365677 P
(72) PEMBERTON, Christopher, Joseph, Christchurch, 54 Steadman Road (NZ)
(72) RICHARDS, Arthur, Mark, Riccarton Christchurch 8011, 8A Mona Vale Ave. (NZ)

C07K 16/24 **EN E-883777** 2017 04 12 **2663577**
(86) GB12050050 2012 01 11 2012700433

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) ANTIKÖRPER ZUR BINDUNG AN IL-17A UND IL-17F
(30) US 2011 01 14 201161432814 P
(72) ADAMS, Ralph, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) BAKER, Terence Seward, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) LAWSON, Alastair David Griffiths, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07K 16/28 **EN E-883778** 2017 04 12 **2324061**
(86) US09055625 2009 09 01 2009792139

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (CH)
(54) MULTISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER
(30) US 2008 09 03 190856 P
(72) BOSTROM, Jenny M., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) FUH, Germaine, Pacifica, CA 94044, 149 Amapola Avenue (US)

C07K 16/28 **EN E-883779** 2017 04 12 **2376535**
(86) US09067104 2009 12 08 2009764997

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ANTI-PD-L1-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER T-ZELLEN-FUNKTION
(30) US 2008 12 09 121092 P
(72) IRVING, Bryan, San Francisco, California 94107, 587 Arkansas Street (US)
(72) CHEUNG, Jeanne, San Francisco, California 94158, 300 Berry Street Unit 807 (US)
(72) CHIU, Henry, San Francisco, California 94116, 2334 20th Avenue (US)
(72) LEHAR, Sophie, M., Montara, California 94037, 945 Irving Street (US)
(72) MAECKER, Heather, South San Francisco, California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) MARIATHASAN, Sanjeev, Millbrae, California 94030, 1291 Encina Drive (US)
(72) WU, Yan, Foster City, California 94404, 1160 Blythe Street (US)

C07K 16/28 **EN E-883780** 2017 04 12 **2558499**
(86) US11032641 2011 04 15 2011730120

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN VLA-4
(30) US 2010 04 16 324944 P
(72) LUGOVSKOY, Alexey, A., Woburn MA 01801-2931, 24 Center Street (US)
(72) TAYLOR, Frederick, R., Milton MA 02186, 98 Gulliver Street (US)
(72) MCLACHLAN, Karen, Solana Beach CA 92075, 948 Valley Ave (US)

C07K 16/28 **EN E-883781** 2017 04 12 **2710035**
(86) US12037964 2012 05 15 2012722058

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) FGFR1-AGONISTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 05 16 201161486731 P
(30) US 2011 09 20 201161536936 P
(72) SONODA, Junichiro, South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) WU, Yan, South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C07K 16/30 **EN E-883782** 2017 04 12 **2346904**
(86) US09056382 2009 09 09 2009792374

(73) China Synthetic Rubber Corporation, Taiwan, 8th Floor, No. 113 Section 2, Zhongshan N. Road Taipei 104 (TW)
(54) METHODEN UND MITTEL ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON HEPATOZELLULÄREM KARZINOM
(30) US 2008 10 29 197650 P
(72) KAO, Kuo-Jang, Gainesville, FL 32607, 119 NW 101st Court (US)
(72) HUANG, Andrew, T., Durham, NC 27707, 4841 Moriah Hill Road (US)

C07K 19/00 **EN E-883783** 2017 04 12 **2279210**
(86) US09043207 2009 05 07 2009743707

(73) BioMarin Pharmaceutical Inc., Novato, CA 94949, 105 Digital Drive (US)
(54) AUF LYSOSOMEN GERICHTETE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2009 01 12 144106 P
(30) US 2008 05 07 51336 P
(72) LEBOWITZ, Jonathan, H., Whitefish Bay, WI 53217, 6128 North Kent Avenue (US)
(72) MAGA, John, Whitefish Bay, WI 53217, 5939 N. Bay Ridge Avenue (US)

C07K 19/00 **EN E-883784** 2017 04 12 **2707395**
(86) US12037622 2012 05 11 2012786737

(73) Receptos, Inc., San Diego, CA 92121, 10835 Road to the Cure, 205 (US)
(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(54) NEUE FUSIONSPARTNER ZUR KRISTALLISIERUNG G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOREN
(30) US 2011 05 13 201161485872 P
(30) US 2012 03 30 201261618424 P
(72) HANSON, Michael, A., San Marcos, CA 92078, 607 Hillside Way (US)
(72) ROTH, Christopher, B., San Diego, CA 92101, 855 Beech Street Apt. 148 (US)
(72) STEVENS, Raymond, C., La Jolla, CA 92037, 7096 Caminto Valverde (US)
(72) KUNKEN, Joshua, M., San Diego, CA 92121-2026, 9525 Genesee Avenue Apt. 224 (US)
(72) GRIFFITH, Mark, T., San Diego, CA 92115, 4824 67th Street (US)
(72) THOMPSON, Aaron, A., San Diego, CA 92117, 3010Cowley Way 306 (US)
(72) LIU, Wei, San Diego, CA 92122, 7415 Charmant Drive Unit 2509 (US)
(72) XU, Fei, Palm Beach Gardens, FL 33400, 161 Vintner Blvd. (US)
(72) KATRITCH, Vsevolod, San Diego, CA 92130, 12926 Caminito Beso (US)

C08B 3/06 **EN E-883785** 2017 04 12 **2905291**
(86) JP13077078 2013 10 04 2013843468

(73) OLYMPUS CORPORATION, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEFASERN
(30) JP 2012 10 05 2012223686
(72) SHIRAMIZU, Kohei, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) LIN, Lianzhen, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, c/o KRI Inc. 134 Chudoji-Minami-machi Shimogyo-ku (JP)

C08B 37/00 **EN E-883786** 2017 04 12 **2334706**
(86) CA09001193 2009 09 04 2009810947

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, ON K1A 0R6, Building M-58 1200 Montreal Road (CA)
(54) IDENTIFIZIERUNG EINER ERHALTENEN INNENKERNOLIGOSACCHARIDREGION DES MORAXELLA CATARRHALIS-LIPOPOLYSACCHARIDS ALS IMPFSTOFFANTIGEN
(30) US 2008 09 04 94098 P
(72) COX , Andrew, D., Ottawa Ontario K1A 0R6, Building M58 1200 Montreal Road (CA)
(72) RICHARDS , James, C ., Ottawa Ontario K1A 0R6, Building M58 1200 Montreal Road (CA)

C08C 1/02 **DE E-883787** 2017 04 12 **2774665**
2010 02 05 2014170982

(73) LIST Holding AG, 4422 Arisdorf, Berstelstrasse 24 (CH)
(54) Verfahren zur kontinuierlichen Behandlung von Polymerlösungen
(30) DE 2009 02 05 102009007641
(30) DE 2009 02 05 102009007644
(30) DE 2009 02 05 102009007643
(30) DE 2009 02 05 102009007621
(30) DE 2009 02 05 102009007642
(30) DE 2009 02 05 102009007640
(72) Fleury, Pierre-Alain, 4433 Ramlinsburg, Hohle Gasse 7 (CH)
(72) Kunz, Alfred, 4132 Muttenz, 49, Holderstüdeliweg (CH)
(72) Witte, Daniel, 79639 Grenzach-Wyhlen, Schneckenbergweg 7 (DE)
(72) Diener, Andreas, 09603 Grossschirma, 129, Hauptstrasse (DE)
(72) Isenschmid, Thomas, 4312 Magden, 6, Sandweg (CH)
(72) Schwick, Alain, 4450 Sissach, Auweg 43 (CH)
(72) Steiner, Manuel, 4054 Basel, 1, Erstfeldstrasse (CH)

C08F 2/00 **DE E-883788** 2017 04 12 **2861631**
(86) EP13061927 2013 06 10 2013730153

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL IN EINEM POLYMERISATIONSREAKTOR MIT MINDESTENS ZWEI ACHSPARALLEL ROTIERENDEN WELLEN
(30) EP 2012 06 13 12171720
(72) PETERSON, Monte, Perland, TX 77584, 6204 Jordan Drive (US)
(72) POSSEMIERS, Karl, 67346 Speyer, Carl-Dupre-Strasse 8 (DE)
(72) DE KAEY, Ronny, B-2640 Mortsel, Borsbeeksebinnenweg 23/4 (BE)
(72) VAN ESBROECK, Dominicus, 26080 Kuantan, Kawasan Perindustrian Gebeng (MY)
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, Heinrich-Heine-Strasse 15 (DE)

C08F 2/22 **EN E-883789** 2017 04 12 **2814850**
(86) EP13052640 2013 02 11 2013703418

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) DURCH FREIE RADIKALE INITIIERTE EMULSIONSPOLYMERISATION IN GEGENWART VON LIGNINSULFONATEN HERSTELLBARE WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION
(30) US 2012 02 14 201261598374 P
(30) EP 2012 02 14 12155408
(72) AL-HELLANI, Rabie, 67059 Ludwigshafen, Frankenthalerstr.143 (DE)
(72) CIMPEANU, Carmen-Elena, 67059 Ludwigshafen, Schulstr. 1 (DE)
(72) SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, Mainstr.7 (DE)
(72) LAWRENZ, Dirk, 67454 Haßloch, Neumühle (DE)
(72) GEORGIEVA, Kristina, 68163 Mannheim, Rheinparkstrasse 4 (DE)
(72) SONG, Anja, 68167 Mannheim, Eichendorffstr.15a (DE)

C08F 4/56 **DE E-883790** 2017 04 12 **2398833**
(86) EP10051532 2010 02 09 2010702881

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) INITIATORSYSTEM ZUR SYNTHESE VON HOCHVINYL-DIENKAUTSCHUKEN, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOCHVINYL-DIENKAUTSCHUKEN
(30) DE 2009 02 18 102009009531
(72) STEINHAUSER, Norbert, 40789 Monheim, Grabenstr. 21 (DE)

C08F 8/06 **EN E-883791** 2017 04 12 **3004184**
(86) EP14060115 2014 05 16 2014725133

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) EINZELSCHRITTHERSTELLUNG EINER POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 06 05 13170587
(72) PROKSCHI, Hermann, A-4231 Wartberg ob der Aist, Obergaisbach 3 (AT)
(72) KLIMKE, Katja, Abu Dhabi, Ethiad Towers Tower 2, Apt. 2108 Corniche Road PO Box 108243 (AE)
(72) BRAUN, Hermann, A-4040 Linz, Pfeifferstrasse 22 (AT)

C08F 12/26 **EN E-883792** 2017 04 12 **2246370**
(86) JP09052955 2009 02 20 2009713629

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) POLYMERVERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT
(30) JP 2008 02 22 2008041902
(72) TOBA, Masahiko, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Corporate R&D Center SHOWA DENKO K.K. 1-1-1 Oonodai Midori-ku (JP)
(72) KATO, Tsuyoshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Corporate R&D Center SHOWA DENKO K.K. 1-1-1 Oonodai Midori-ku (JP)

C08F 210/16 **EN E-883793** 2017 04 12 **2961780**
(86) US14018243 2014 02 25 2014710696

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) POLYMERHARZEN MIT VERBESSERTEN VERARBEITBARKEITS- UND SCHMELZBRUCHEIGENSCHAFTEN
(30) US 2013 02 27 201313778693
(72) INN, Yongwoo, Bartlesville, Oklahoma 74006, 217 Sagebrush Drive (US)
(72) YANG, Qing, Bartlesville 74006, 2917 Montrose Drive (US)

C08F 290/06 **EN E-883794** 2017 04 12 **2493943**
(86) EP10006471 2010 10 22 2010770513

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER HAFTKRÄFTE ZWISCHEN HARTEN OBERFLÄCHEN UND DANACH AUFTRETENDEM SCHMUTZ
(30) US 2009 10 27 606446
(72) LOEFFLER, Matthias, 65510 Idstein, Seelbacher Strasse 33 (DE)
(72) ROCQUE, Daniel, Cornelius, NC 28031, 15525 Crossing Gate Dr (US)
(72) NUNES, George Italo Pitombeira, Huntersville, NC 28078, 15625 Troubadour Lane (US)

C08G 18/10 **EN E-883795** 2017 04 12 **1994069**
(86) US07002386 2007 01 30 2007763044

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VERMINDERTER GASDURCHLÄSSIGKEIT
(30) US 2006 02 01 345471
(72) LANDON, Shayne, J., Ballston Lake, NY 12091, 16 Birch Hill Road (US)

C08G 18/12 **EN E-883796** 2017 04 12 **1581574**
(86) US03038436 2003 12 03 2003814645

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) SCHLAGZÄHE POLY(URETHANHARNSTOFF)POLYSULFIDE
(30) US 2002 12 20 435537 P
(30) US 2003 12 02 725023
(72) BOJKOVA, Nina, Monroeville, PA 15146, 100 Oxford Drive (US)
(72) SMITH, Robert, A., Murrysville, PA 15668, 3517 McElroy Drive (US)
(72) HEROLD, Robert, D., Monroeville, PA 15146, 218 Leaside Drive (US)
(72) RAO, Chandra, Valencia, CA 91355, 25563 Via Brava (US)
(72) McDONALD, William, H., Mars, Pennsylvania 16046, 529 Village Green Boulevard West (US)
(72) NAGPAL, Vidhu, J., Murrysville, PA 15668, 5005 Impala Drive (US)
(72) GRAHAM, Marvin, J., Monroeville, PA 15146, 234 Shady Ridge Drive (US)
(72) YU, Phillip, C., Pittsburgh, PA 15239, 2134 Cayuga Drive (US)
(72) SAWANT, Suresh, Stevenson Ranch, CA 91381, 26710 Wyatt Lane (US)
(72) OKOROAFOR, Michael, O., Roswell, GA 30075, 6195 Mountainwell Drive (US)

C08G 18/67 **EN E-883797** 2017 04 12 **1987077**
(86) EP07051045 2007 02 02 2007704332

(73) Allnex Belgium, S.A., 1070 Brussels, Square Marie-Curie 11 (BE)
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2006 02 13 06002811
(72) FALLAIS, Isabelle, B-1490 Tangissart, 28A, rue du Cerisier (BE)
(72) SALVIATO, Jean-Yves, B-6210 Les Bons Villers, 54, rue de Sart Dames Avelines (BE)
(72) RANDOUX, Thierry, B-1420 Braine l'Alleud, 13, rue Georges Rodenbach (BE)

C08G 18/67 **DE E-883798** 2017 04 12 **3015485**
2014 10 28 2014190673

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung strahlungshärtbarer Urethan(meth)acrylate
(72) Roller, Sebastian, 68167 Mannheim, Max-Joseph-Strasse 20 (DE)
(72) Haaf-Kleinhubbert, Christina, 69502 Hemsbach, Königsbergerstrasse 96 (DE)
(72) Biehler, Manfred, 76831 Ilbesheim, Frühmess-Strasse 20 a (DE)

C08G 61/12 **EN E-883799** 2017 04 12 **2240528**
(86) EP09051315 2009 02 05 2009707540

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Polyera Corporation, Skokie, IL 60077, 8045 Lamon Avenue Suite 140 (US)
(54) HALBLEITERMATERIALIEN HERGESTELLT AUS RYLEN-(PI-AKZEPTOR)-COPOLYMEREN
(30) US 2008 02 05 26322 P
(30) US 2008 02 05 26311 P
(30) US 2008 05 02 50010 P
(30) US 2008 08 12 88236 P
(30) US 2008 08 12 88246 P
(30) US 2008 08 12 88215 P
(30) US 2008 11 07 112478 P
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago Illinois 60640, 5412 N Glenwood Ave. (US)
(72) CHEN, Zhihua, Skokie Illinois 60077, 5105 Madison Street Unit 208 (US)
(72) YAN, He, Skokie Illinois 60077, 4953 Oakton St. Unit 211 (US)
(72) LU, Shaofeng, Skokie Illinois 60077, 5234 Oakton Street Apt. 2A (US)
(72) MARKS, Tobin J., Evanston Illinois 60201, 2300 Central Park Ave. (US)
(72) ZHENG, Yan, Skokie Illinois 60077, 8528 Lotus Ave Apt. 503 (US)
(72) KASTLER, Marcel, 4056 Basel, St. Johanns-Vorstadt 78 (CH)
(72) VAIDYANATHAN, Subramanian, Singapore 668671, 2M Jalan Remaja 09-02 (SG)
(72) DÖTZ, Florian, Singapore 098627, 206 Ocean Drive 04-07 (SG)
(72) KOEHLER, Silke, 4056 Basel, Metzerstrasse 13 (CH)

C08G 63/12 **EN E-883800** 2017 04 12 **2814868**
(86) EP13053147 2013 02 18 2013704790

(73) Universiteit van Amsterdam, 1012 WX Amsterdam, Spui 21 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEM POLYMER
(30) EP 2012 02 17 12155925
(30) US 2012 02 17 201261599957 P
(72) ROTHENBERG, Gad, 1098 XH Amsterdam, Bureau Kennistransfer, Science Park 904, (NL)
(72) ALBERTS, Albert Hendrikus, 1098 XH Amsterdam, Bureau Kennistransfer, Science Park 904, (NL)

C08G 63/181 **EN E-883801** 2017 04 12 **2731980**
(86) US12046625 2012 07 13 2012738342

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR FARBSTABILISIERUNG VON POLY(BUTYLEN-CO-ADIPAT-)TEREPHTHALAT
(30) US 2011 07 15 201113183807
(72) ALIDEDEOGLU, Husnu Alp, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) KANNAN, Ganesh, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C08G 63/48 **EN E-883802** 2017 04 12 **2311895**
2000 02 01 2010181654

(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, 8092 Zürich, ETH-Zentrum HG E 49 (CH)
(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Rämistrasse 71 (CH)
(54) BIOMATERIALIEN DIE DURCH NUKLEOPHILE REAKTION AUF KONJUGIERTEN UNGESÄTTIGTEN GRUPPEN ADDIERT SIND
(30) US 1999 02 01 118093 P
(72) Hubbel, Jeffrey, A., 1028 Préverenges VD, Chemin des Condémines 22b (CH)
(72) Elbert, Donald, Clayton, MO 63105, 6350 San Bonita Avenue (US)
(72) Lütolf, Matthias, 1131 Tolochenaz, Rue du Center (CH)
(72) Pratt, Alison, 4103 Bottmingen, Birnbaumweg 15 (CH)
(72) Schoenmakers, Ronald, 8044 Zurich, Zurichbergstr. 235 (CH)
(72) Tirelli, Nicola, Manchester M20 5LH, Apt.8, Didsbury Park 1 (GB)
(72) Vernon, Brent, Queen Creek, AZ 85142, 21525 S 217th St. (US)

C08G 65/332 **EN E-883803** 2017 04 12 **2900729**
(86) US13059986 2013 09 16 2013766458

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland MI 48641-1967, 2040 Dow Center (US)
(54) FUNKTIONALISIERTE OLIGOMERE
(30) US 2012 09 28 201261706813 P
(72) WERNESS, Jenny, Midland, Michigan 48642, 3945 East Patrick Road (US)
(72) PATANKAR, Kshitish, Midland, Michigan 48642, 1911 Eastlawn Drive Apt. E 11 (US)
(72) SONNENSCHEIN, Mark, Midland, Michigan 48640, 6019 Stonehaven Court (US)
(72) JIN, Xin, Lake Jackson, Texas 77566, 108 Rosemary Lane (US)

C08G 69/36 **FR E-883804** 2017 04 12 **2563841**
(86) EP11056409 2011 04 21 2011715549

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR POLYAMIDHERSTELLUNG
(30) FR 2010 04 30 1053371
(72) DI MARTINO, Audrey, F-69150 Decines, Résidence les Houdières 31 rue Antoine Lumière Allée 1 (FR)
(72) CHARBONNEAUX, Thierry, F-69006 Lyon, 73 rue Duquesne (FR)
(72) THIERRY, Jean-François, F-69340 Francheville, 3 rue des Cerisiers (FR)

C08G 73/02 **EN E-883805** 2017 04 12 **2463324**
2010 12 09 2010194277

(73) Cromogenia Units, S.A., 08040 Barcelona, Sector E, Pol. Ind. Zona Franca Calle 40, 14-16 (ES)
(54) Organisches Polyelektrolyt, Zusammensetzung damit und Verwendung davon zur Entfernung von Verunreinigungen aus Wasser
(72) Torrelles Nogues, Antonio, 08014, BARCELONA, C. Farell, 9-11 (ES)
(72) Gil Cano, Salvador, 08014, BARCELONA, C. Farell, 9-11 (ES)

C08G 77/06 **EN E-883806** 2017 04 12 **3019546**
(86) EP14064095 2014 07 02 2014734188

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) FÜLLSTOFFHALTIGE FLÜSSIGE SILIKONGUMMIZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FARBE UND REPRODUZIERBARKEIT
(30) US 2013 07 10 201313938540
(72) RINCON, Helio, Adrian, Michigan 49221, 5025 Wisner Hwy. (US)

C08G 77/16 **EN E-883807** 2017 04 12 **2301986**
2010 09 24 2010179416

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Auf einem Terminal reaktives Organopolysiloxan mit einer Polyalkylenoxidgruppe am Omega-Terminal und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2009 09 25 2009221036
(72) Hagiwara, Mamoru, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08G 77/18 **EN E-883808** 2017 04 12 **1838758**
(86) US05045847 2005 12 16 2005854540

(73) AMO Groningen B.V., 9728 NX Groningen, Van Swietenlaan 5 (NL)
(54) POLYSILOXANE, SYNTHESEVERFAHREN UND OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2004 12 20 637861 P
(30) SE 2004 12 20 0403093
(72) LIU, Yan, SE-281 33 Hassleholm, Skordevagen 3 (SE)
(72) HILBORN, Jons Gunnar, SE-193 30 Sigtuna, S:t Persgatan 12 (SE)
(72) HAITJEMA, Hendrik Jan, NL-9321 Peize, Bolster 25 (NL)

C08J 5/04 **EN E-883809** 2017 04 12 **2345689**
(86) JP09066765 2009 09 28 2009817731

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Prime Polymer Co., Ltd., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FASERVERSTÄRKTE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS
(30) JP 2008 09 30 2008253384
(30) JP 2008 09 30 2008254206
(72) GODA, Hirofumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o PRIME POLYMER CO. LTD. 580-32 Nagaura (JP)
(72) IWASHITA, Toru, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0953, c/o PRIME POLYMER CO. LTD. 2-3 Higashi-Shukugo 3-chome (JP)
(72) ITAKURA, Keita, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o PRIME POLYMER CO. LTD. 580-32 Nagaura (JP)

C08J 5/04 **EN E-883810** 2017 04 12 **2557122**
(86) JP11006984 2011 12 14 2011853997

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLPOLYESTERHARZ-ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER DARAUS
(30) JP 2010 12 28 2010292445
(72) MATSUBARA, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) UMETSU, Hideyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) HASE, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C08J 11/10 **EN E-883811** 2017 04 12 **2993217**
2011 01 19 2015185970

(73) Novation iQ LLC, Lenexa KS 66219, 9806 Lackman Rd (US)
(54) ENTVULKANISIERUNG VON KAUTSCHUK UND ANDEREN ELASTOMEREN
(30) US 2010 01 20 690608
(72) MARC, Michel, Lenexa, KS Kansas 66219, 7926 Ryckert Street (US)

C08K 3/00 **EN E-883812** 2017 04 12 **2143334**
2008 07 07 2008159800

(73) Naturin GmbH & Co., 69469 Wienheim, Badeniastrasse 13 (DE)
(54) Stabilisierte, langlebige, nicht verzehrbare und befüllbare Collagenhülle, und Verfahren zu ihrer Herstellung
(72) Garcia Martinez, Ion, Iñaki, 31007 Pamplona (Navarra), C/ Iturrama, 23 (ES)
(72) Arraras, Jose, Angel, 31007 Pamplona (Navarra), C/ Iturrama, 23 (ES)
(72) Knortzer, Ernst, 69469 Weinheim, Badeniastrasse 13 (DE)

C08K 3/00 **EN E-883813** 2017 04 12 **2627698**
(86) EP11067898 2011 10 13 2011769875

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) SCHMUTZABWEISENDE ARTIKEL
(30) US 2010 10 13 392856 P
(30) EP 2011 03 11 11157968
(72) DESIO, Glenn P., Marietta, Georgia 30062, 2853 Interlaken Dr. (US)
(72) CUEVAS, Amy Marie, Atlanta, Georgia 30328, 802 Abingdon Way NE (US)
(72) NORFOLK, Linda M., Cumming, Georgia 30041, 845 Timberlake Trail (US)
(72) VERFAILLIE, Geert J., B-9661 Parike, 16 Steenweg (BE)
(72) SINGLETARY, Nancy J., Alpharetta, Georgia 30004, 1820 Highgrove Club Drive (US)

C08K 3/00 **EN E-883814** 2017 04 12 **2668227**
(86) US11063551 2011 12 06 2011807803

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ELASTOMERNANOKOMPOSITE, NANOKOMPOSITZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 01 25 201113013551
(72) WENG, Weiqing, Houston TX 77059, 15418 Driftwood Oak Court (US)
(72) RODGERS, Michael, B., Seabrook TX 77586-2864, 2119 Water Way (US)
(72) UPTON, Molly, W., Baytown TX 77521, 6710 Decatur Avenue (US)
(72) SOISSON, John, Patrick, Houston TX 77059, 3806 Canary Grass Lane (US)
(72) WEBB, Robert, N., Kingwood TX 77354, 5902 Rapid Creek Court (US)

C08K 3/04 **FR E-883815** 2017 04 12 **2855569**
(86) FR13051246 2013 06 03 2013730020

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERWENDUNG EINER SEHR GERINGEN KONZENTRATION VON KOHLENSTOFF-NANOFÜLLSTOFFEN ZUR UV-STABILISIERUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) FR 2012 06 04 1255186
(30) US 2012 06 04 201261667725 P
(72) KORZHENKO, Alexander, F-64000 Pau, 47 Boulevard Alsace Lorraine (FR)
(72) DELPRAT, Patrick, F-64230 Lescar, 16 Chemin du Cam Loung (FR)
(72) BLUTEAU, Catherine, F-64000 Pau, 18 rue Balaïtous (FR)
(72) TYMOSHENKO, Andriy, F-64000 Pau, DIPOL INNOVATION SARL 47 Boulevard Alsace Lorraine (FR)
(72) GORYACHKIN, Anatoliy, F-64000 Pau, DIPOL INNOVATION SARL 47 Boulevard Alsace Lorraine (FR)
(72) ZAKHAROV, Dmitry, F-64000 Pau, DIPOL INNOVATION SARL 47 Boulevard Alsace Lorraine (FR)

C08K 3/22 **EN E-883816** 2017 04 12 **2964695**
(86) EP14053309 2014 02 20 2014705523

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT THERMOPLASTISCHEM COPOLYÄTHERESTER-ELASTOMER
(30) EP 2013 03 06 13157952
(72) KEESTRA, Beert Jacobus, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) SCHMIDT, Angelika, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C08K 3/40 **DE E-883817** 2017 04 12 **2924066**
2015 02 26 2015156682

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2014 03 26 14161763
(72) Endtner, Jochen, 50679 Köln, Suevenstr. 6 (DE)
(72) Bienmüller, Matthias, 47803 Krefeld, Josef-Lenders-Dyk 15 (DE)
(72) Passerie, Fabio, 22070 Albiolo, Como, LANXESS Srl. Via Michelangelo 9 (IT)

C08K 5/11 **DE E-883818** 2017 04 12 **2817366**
(86) EP13053382 2013 02 20 2013705179

(73) Lanxess Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(73) BioAmber International S.A.R.L., 1140 Luxembourg, 49 route d' Arlon (LU)
(54) GEMISCHTE ALKYLBENZYLESTER DER BERNSTEINSÄURE ALS WEICHMACHER
(30) EP 2012 02 24 12156807
(72) FACKLAM, Thomas, 51375 Leverkusen, Max-Liebermann-Str. 20 (DE)

C08K 7/22 **DE E-883819** 2017 04 12 **2462190**
(86) EP10004483 2010 07 22 2010739519

(73) Hexion GmbH, 58642 Iserlohn-Letmathe, Gennaer Strasse 2-4 (DE)
(54) BESCHICHTETER FESTIGKEITSTRÄGER
(30) DE 2009 08 05 102009036120
(72) REICHWEIN, Heinz-Gunter, 47475 Kamp-Lintfort, Bussardweg 10 (DE)
(72) HASSON, Tareq, 40885 Ratingen, Am Södrath 79 (DE)
(72) EWALD, Dirk, 45721 Haltern am See, Josef Paris Str. 12 (DE)

C08L 1/10 **EN E-883820** 2017 04 12 **2248850**
(86) JP09052532 2009 02 16 2009711725

(73) Adeka Corporation, Tokyo 1160012, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) CELLULOSEHARZZUSAMMENSETZUNG UND CELLULOSEHARZFOLIE
(30) JP 2008 02 18 2008035554
(72) IWANAMI, Kiyotatsu, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) HONDA, Tomoki, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) YONEZAWA, Yutaka, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08L 9/00 **EN E-883821** 2017 04 12 **2949695**
2015 05 13 2015167481

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN
(30) JP 2014 05 13 2014099581
(30) JP 2015 02 16 2015027578
(72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Nagae, Akinori, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

C08L 23/04 **EN E-883822** 2017 04 12 **2170989**
(86) US08069493 2008 07 09 2008781535

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) STROMKABELUMMANTELUNGEN MIT NIEDRIGEM DIELEKTRIZITÄTSVERLUST AUS SILANFUNKTIONALITÄTSFREIEN HOCHDRUCKPOLYOLEFINEN
(30) US 2007 07 13 949672 P
(72) EATON, Robet, F., Belle Mead, NJ 08502, 67 Mill Pond Road (US)
(72) CARONIA, Paul, J., Annandale, NJ 08801, 5 Cider Mill Road (US)

C08L 23/06 **EN E-883823** 2017 04 12 **2961795**
(86) US14014387 2014 02 03 2014705447

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERBESSERT PULVERFÖRMIGE THERMOPLASTISCHE POLYOLEFIN-ELASTOMER ZUSAMMENSETZUNG ZUM SLUSH-MOULDING
(30) US 2013 02 28 201361770626 P
(72) DONEVA, Teodora, ZH 8810 Horgen, Loewengasse 41 (CH)
(72) JONES, Mary Ann, Midland, MI 48640, 34 S. Greenlawn Drive (US)

C08L 23/14 **EN E-883824** 2017 04 12 **2546298**
2011 07 15 2011174097

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Nicht ausgerichteter Film
(72) Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)
(72) Sandholzer, Martina, 4030 Linz, Elsternweg 22 (AT)
(72) Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, Zaubertalstrasse 1 (AT)
(72) Leskinen, Paul, 00700 Helsinki, Tuiskutie 5a (FI)

C08L 23/14 **EN E-883825** 2017 04 12 **2625223**
(86) EP11067402 2011 10 05 2011764224

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYPROPYLEN MIT FILMSCHARNIEREIGENSCHAFTEN
(30) EP 2010 10 06 10186753
(72) KHEIRANDISH, Saeid, 41468 Neuss, Macherscheider Strasse 124 (DE)
(72) DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, Hagenau 8 (AT)
(72) REISECKER, Michael, A-4921 Hohenzell, Oberham 10 (AT)
(72) FRIEL, David, DK-1668 Copenhagen, Mysundegade 3 3th (DK)
(72) SIMON, Sybille, A-4020 Linz, Lessingstrasse 35 (AT)

C08L 27/08 **EN E-883826** 2017 04 12 **2751200**
(86) US12054895 2012 09 12 2012766528

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM VINYLIDENCHLORIDCOPOLYMEREN UND POLY(BUTANDIOL BERNSTEINSÄUREESTER)
(30) US 2011 09 26 201161539263 P
(72) JEON, Hyun, K., Rosharon, TX 77583, 13905 Stonewood Court (US)
(72) BEYER, Douglas, E., MI 48640, 3008 Camberly Lane Midland (US)

C08L 33/10 **EN E-883827** 2017 04 12 **2882807**
(86) US13053546 2013 08 05 2013747629

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) LICHTDIFFUNDIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL
(30) US 2012 08 10 201261681844 P
(72) GUO, Hailan, Warrington, PA 18976, 1497 Stuckert Road (US)
(72) LUNDQUIST, Eric, North Wales, PA 19454, 107 Churchill Circle (US)

C08L 61/06 **DE E-883828** 2017 04 12 **2731992**
(86) EP12063143 2012 07 05 2012733114

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) POLYSILOXAN-MODIFIZIERTES RESOLHARZ, DARAUS ERHÄLTLICHE FORMKÖRPER UND KOMPOSITE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES HARZES, DER FORMKÖPER UND DER KOMPOSITE
(30) DE 2011 07 12 102011051773
(72) BAUER, Monika, 15712 Königs-Wusterhausen, Wendenstrasse 40 (DE)
(72) GLÄSEL, Hans-Jürgen, 04229 Leipzig, Oeserstrasse 29 (DE)
(72) DECKER, Daniel, 65835 Liederbach, Im Kohlruss 27 (DE)

C08L 67/04 **EN E-883829** 2017 04 12 **2913360**
(86) JP13006365 2013 10 28 2013851707

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ALIPHATISCHE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER MIT DER ALIPHATISCHEN POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 10 29 2012237437
(72) SUZUKI, Noriyuki, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi (JP)
(72) MINAMI, Tetsuya, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi (JP)

C08L 83/04 **EN E-883830** 2017 04 12 **2878632**
(86) JP13069644 2013 07 19 2013822351

(73) Momentive Performance Materials Japan LLC, Tokyo 107-6112, 5-2-20, Akasaka Minato-ku (JP)
(54) BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 27 2012167255
(72) IIDA Isao, Tokyo 107-6112, c/o MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS JAPAN LLC 5-2-20 Akasaka Minato-ku (JP)
(72) MORITA Yasuhito, Tokyo 107-6112, c/o MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS JAPAN LLC 5-2-20 Akasaka Minato-ku (JP)

C08L 83/07 **EN E-883831** 2017 04 12 **2944675**
(86) JP14050190 2014 01 09 2014738183

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS
(30) JP 2013 01 09 2013002104
(72) NAKAGAWA, Yasunobu, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, c/o DAICEL CORPORATION 2-1-4 Higashisakae (JP)
(72) KAMURO, Shigeaki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

C09C 1/00 **EN E-883832** 2017 04 12 **1908802**
2006 12 01 2006024932

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verbesserte Bornitrid Zusammensetzung und daraus hergestellte Composite
(30) US 2006 10 08 828649 P
(30) US 2006 11 09 558389
(72) Zhong, Hong, New Haven Connecticut 06511, 35 Lawrence Street, Apartment 1 (US)
(72) Thaler, Eric, Solon Ohio 44139, 6413 Dorset Lane (US)

C09C 1/02 **EN E-883833** 2017 04 12 **2742100**
(86) EP12065251 2012 08 03 2012741360

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDELTES CALCIUMCARBONAT ZUM BINDEN UND BIOSANIEREN VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2011 08 09 11177031
(30) US 2011 08 16 201161523867 P
(72) DI MAIUTA, Nicola, 4566 Kriegstetten, Zelglistrasse 22 (CH)
(72) SCHWARZENTRUBER, Patrick, CH-5245 Habsburg, Untere Lättenstrasse 193 (CH)
(72) SKOVBY, Michael, CH-8706 Meilen, Wampflenstrasse 52 (CH)

C09C 1/24 **DE E-883834** 2017 04 12 **1672038**
2005 12 01 2005026194

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Farbstarke, reduktions- und oxidationsstabile Eisenoxidschwarzpigmente zur Einfärbung von Kunst- und Baustoffen
(30) DE 2004 12 14 102004060044
(72) Kunstmann, Herbert, Dr., 47802 Krefeld, Kemmerhofstrasse 206 (DE)
(72) Kräuter, Udo, Dr., 51375 Leverkusen, Völklinger Strasse 24 (DE)
(72) Rosenhahn, Carsten, Dr., 47799 Krefeld, Schillerstrasse 91 (DE)
(72) Moringen, Hans-Josef, Dipl.-Ing., 47803 Krefeld, Horstdyk 64 (DE)

C09D 5/44 **EN E-883835** 2017 04 12 **2756043**
(86) US12045729 2012 07 06 2012821210

(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
(54) BESCHICHTUNGS-/VERSCHLUSSSYSTEME, WÄSSRIGE HARZDISPERSIONEN UND VERFAHREN ZUR ELEKTROTAUCHLACKIERUNG
(30) US 2011 09 14 201113232093
(72) VALKO, Joseph, T., Pennsylvania 15237, 420 Englewood Drive, Pittsburgh, (US)
(72) PEFFER, Robin, M., Pennsylvania 16059, 176 Dwellington Drive, Valencia, (US)
(72) MAYO, Michael, A., Pennsylvania 15239, 56 Rustic Ridge Drive, Pittsburgh, (US)
(72) ANDERSON, Lawrence, G., Pennsylvania 15101, 4119 Northampton drive, Allison park, (US)
(72) LINGENFELTER, Thor, G., Pennsylvania 16033, 411 Belle Street, EvansCity, (US)
(72) FURAR, Beth, Pennsylvania 15215, 371 Village Drive, Pittsburgh, (US)

C09D 7/12 **EN E-883836** 2017 04 12 **2661452**
(86) EP12050014 2012 01 02 2012700004

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) WÄSSRIGES 1K-BESCHICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ERSCHEINUNGSBILDES VON KÖRNIGEN HOLZOBERFLÄCHEN
(30) EP 2011 01 05 11150152
(72) GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, Karl-Jaspers-Str. 57 (DE)
(72) PEERLINGS, Henricus, 55595 Saarbrücken, Rothmühle (DE)
(72) GARCIA MARTINEZ, Joan, Miquel, E-08030 Barcelona, c/Cinca 44 At 2a (ES)
(72) ALMATO GUITERAS, Maria, E-08032 Barcelona, Carrer Doctor Bove 95 (ES)

C09D 11/00 **DE E-883837** 2017 04 12 **2346954**
(86) DE09001631 2009 11 19 2009806071

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) ZUBEREITUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DECKSCHICHT FÜR EIN ELEKTROLUMINESZIERENDES SICHERHEITSELEMENT EINES SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENTES
(30) DE 2008 11 19 102008058260
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, Sameiskystrasse 4 (DE)

C09D 11/328 **EN E-883838** 2017 04 12 **2924082**
2015 02 23 2015000520

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) TINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 03 24 2014060735
(72) Shimizu, Yuhei, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ikegami, Masayuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Saito, Takashi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

C09D 11/36 **EN E-883839** 2017 04 12 **2456833**
(86) US10042520 2010 07 20 2010735405

(73) Markem-Imaje Corporation, Keene, NH 03431, 150 Congress Street (US)
(54) AUF LÖSUNGSMITTEL BASIERENDE TINTENSTRAHLTINTENFORMULIERUNGEN
(30) US 2009 07 20 227007 P
(72) BROWN, Benjamin, J., Keene NH 03431, 81 North Lincoln Street (US)
(72) WOUDENBERG, Richard, C., Keene NH 03431, 319 Water Street (US)
(72) LARSON, Richard, J., Jr., Walpole NH 03608, 142 Blackjack Crossing (US)
(72) BENJAMIN, Ann, Keene NH 03431, 34C Stonehouse Lane (US)
(72) WILLIAMS, Corey, Keene NH 03431, 317 Maple Avenue 24 (US)

C09D 11/50 **EN E-883840** 2017 04 12 **2843015**
2014 08 29 2014182757

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von Tinte zur Erzeugung einer funktionalen Schicht und Verfahren zur Herstellung eines organischen EL-Elements
(30) JP 2013 09 03 2013181894
(72) WATANABE, Shotaro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) OKAWA, Yuta, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

C09D 129/04 **EN E-883841** 2017 04 12 **2762539**
(86) JP12075206 2012 09 28 2012836282

(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0018, 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku (JP)
(54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT UND BESCHICHTETER FILM
(30) JP 2011 09 30 2011217621
(30) JP 2012 09 27 2012213369
(72) INOUE Kaoru, Osaka-shi Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku (JP)
(72) NAITO Tamae, Osaka-shi Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd. 2-4 Komatsubara-cho Kita-ku (JP)

C09D 133/10 **EN E-883842** 2017 04 12 **2751201**
(86) US12052776 2012 08 29 2012761846

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NAHRUNGSMITTEL- UND GETRÄNKEBEHÄLTER
(30) US 2011 08 29 201113219771
(72) MOST, Christopher L., Wilder, Kentucky 41071, 2524 Aspen Pines Drive (US)
(72) McVAY, Robert, Cincinnati, Ohio 45239, 2739 Bristol Hill Court (US)

C09D 175/16 **FR E-883843** 2017 04 12 **3004268**
(86) FR14051173 2014 05 20 2014732263

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ACRYLIERTES ODER METHACRYLIERTES URETHAN-OLIGOMER OHNE ISOCYANAT
(30) FR 2013 05 24 1354685
(72) MONNIER, Guillaume, F-60190 Avrigny, 428 chemin entre deux Villes (FR)
(72) DUQUENNE, Christophe, F-75010 Paris, 132 rue du Faubourg Poissonnière (FR)

C09J 7/02 **EN E-883844** 2017 04 12 **2484733**
2012 01 19 2012151654

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) Druckempfindliches Klebeband
(30) JP 2011 01 20 2011010136
(30) JP 2011 05 24 2011116220
(72) Jozuka, Kenta, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Yoshida, Noboru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Mizutori, Takahisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi (JP)

C09J 183/04 **EN E-883845** 2017 04 12 **2350220**
(86) US09062563 2009 10 29 2009745231

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTRONENSTRAHLGEHÄRTETE SILIKONMATERIALIEN
(30) US 2008 10 29 109213 P
(72) LIU, Junkang J.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GEORGE, Clayton A.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09K 5/04 **FR E-883846** 2017 04 12 **2588556**
(86) FR11051283 2011 06 07 2011800250

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
(30) US 2010 07 15 364536 P
(30) FR 2010 06 30 1002749
(72) BOUSSAND, Béatrice, F-69110 Sainte Foy les Lyon, Le Petit Chavril (FR)

C09K 8/62 **EN E-883847** 2017 04 12 **2603570**
(86) EP11063723 2011 08 09 2011741571

(73) Montanuniversität Leoben, 8700 Leoben, Franz-Josef-Str. 18 (AT)
(54) DURCHLÄSSIGES BRECHMATERIAL
(30) EP 2010 08 10 10172442
(72) HOFSTAETTER, Herbert, A-Voecklabruck 4840, Dr. Karl Rennerstr. 13 (AT)

C09K 9/02 **EN E-883848** 2017 04 12 **2157151**
2009 05 19 2009160650

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ELEKTROCHROMISCHE MATERIALIEN UND ELEKTROCHROMISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT
(30) KR 2008 08 12 20080079041
(72) Son, Seung Uk, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Ji Min, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Noh, Chang Ho, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

C09K 11/06 **EN E-883849** 2017 04 12 **2814907**
(86) CA13000123 2013 02 15 2013749666

(73) Atomic Energy of Canada Limited, Chalk River, Ontario K0J 1J0, Chalk River Nuclear Laboratories (CA)
(54) BORBELASTETE FLÜSSIGE SZINTILLATORZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CA 2012 02 15 2767658
(72) DAI, Xiongxin, Deep River, Ontario K0J 1P0, 3 Cockcroft Crescent (CA)
(72) SUR, Bhaskar, Deep River, Ontario K0J 1P0, 9 Highland Crescent (CA)
(72) BENTOUMI, Ghaouti, Petawawa, Ontario K8H 0A7, 618 Hummingbird Lane (CA)
(72) LI, Liqian, Deep River, Ontario K0J 1P0, 20 Tamarack Street PO Box 1856 (CA)
(72) JONKMANS, Guy, Deep River, Ontario K0J 1P0, P.O. Box 1733 (CA)

C09K 11/06 **EN E-883850** 2017 04 12 **2844719**
(86) IN13000299 2013 05 06 2013728005

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi- 110001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTURIERTEN ORGANISCHEN MATERIALIEN
(30) IN 2012 05 04 DE13622012
(72) KRISHNAMOORTHY, Kothandam, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) ARULKASHMIR, Arulraj, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) JAIN, Bhan Prakash, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C09K 11/56 **EN E-883851** 2017 04 12 **2913380**
(86) JP13078613 2013 10 22 2013849848

(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, 1-11-1 Osaki (JP)
(54) PHOSPHOR, LED-LICHTEMISSIONSELEMENT UND LICHTQUELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 23 2012233616
(72) INAMURA, Masaaki, Ageo-shi Saitama 362-0021, c/o Corporate R&D Center of Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. 1333-2 Haraichi (JP)
(72) INOUE, Michiyo, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Strategic Division Engineered Materials Sector of Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. 1013-1 Ageoshimo (JP)
(72) KUMAGAI, Akinori, Hida-shi Gifu 506-1196, c/o Phosphor Powder Plant of Kamioka Mining&Smelting Co. Ltd. 1-1 Shikama Kamioka-cho (JP)
(72) SHIMIZU, Haruka, Ageo-shi Saitama 362-0021, c/o Corporate R&D Center of Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. 1333-2 Haraichi (JP)
(72) MORI, Takayoshi, Ageo-shi Saitama 362-0021, c/o Corporate R&D Center of Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. 1333-2 Haraichi (JP)
(72) ITOH, Jun-ichi, Ageo-shi Saitama 362-0021, c/o Corporate R&D Center of Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. 1333-2 Haraichi (JP)

C09K 19/42 **EN E-883852** 2017 04 12 **2562234**
2012 08 20 2012181026

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG MIT EINER PERFLUORALKYLKETTE, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) JP 2011 08 25 2011183969
(72) Tanaka, Hiroyuki, Chiba, 290-8551, c/o JNC Petrochemical Corporation, Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan Ichihara-shi (JP)
(72) Fujimori, Sayaka, Chiba, 290-8551, c/o JNC Petrochemical Corporation, Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan Ichihara-shi (JP)

C09K 19/54 **DE E-883853** 2017 04 12 **2619284**
(86) EP11004340 2011 08 29 2011764088

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN UND FLÜSSIGKRISTALLINE MEDIEN MIT HOMÖOTROPER AUSRICHTUNG
(30) DE 2010 09 25 102010046593
(72) ARCHETTI, Graziano, 64289 Darmstadt, Gutenbergstrasse 60 (DE)
(72) TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, Martinstrasse 36 (DE)

C10B 27/06 **DE E-883854** 2017 04 12 **2743332**
2012 12 14 2012008356

(73) DMT GmbH & Co. KG, 45307 Essen, Am Technologiepark 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Regeln und Steuern des individuellen Gasdrucks einzelner Koksofenkammern
(72) Kirchmeier, Martin, 45529 Hattingen, Vogelsberg 29 (DE)
(72) Bohn, Michael, 44534 Lünen, Am Kornfeld 53 (DE)
(72) Danreiter, Manfred, 45884 Gelsenkrichen, Memeler Str. 11 (DE)
(72) Liesewitz, Franz, 45481 Mühlheim, Paul-Essers-Str. 1 (DE)
(72) Gajic, Drazen, 42929 Wermelskirchen, Pohlhauser Str. 66 (DE)

C10B 47/44 **DE E-883855** 2017 04 12 **2229428**
(86) EP08050100 2008 01 07 2008701276

(73) von Görtz & Finger Techn. Entwicklungs Ges.m.b.H., 36110 Schlitz, Vorderburg (DE)
(54) PYROLYTISCHER GASERZEUGER
(72) FINGER, Ulrich, 87647 Oberthingau, An der Hecke 5 (DE)

C10G 2/00 **FR E-883856** 2017 04 12 **2921547**
2015 02 19 2015305246

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN, BEI DEM EIN KATALYSATOR AUF DER BASIS EINES METALLS DER GRUPPE VIIIB UND EINES TRÄGERS AUS OXIDEN VERWENDET WIRD, DER ALUMINIUMOXID, SILIZIUMDIOXID UND PHOSPHOR UMFASST
(30) FR 2014 03 20 1452312
(72) Decottignies, Dominique, 69230 Saint-Genis-Laval, 0053 Rte de Vourles (FR)
(72) Diehl, Fabrice, 69003 Lyon, 0009 T Rue de Montbrillant (FR)
(72) Lecocq, Vincent, 69530 Orlienas, 0560 Rte du Paradis (FR)
(72) Velly, Marie, 42520 Maclas, 0013 Rte de Pelussin (FR)

C10G 17/02 **EN E-883857** 2017 04 12 **2480636**
(86) US10049211 2010 09 17 2010817869

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERBESSERTER VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN UND AMINEN AUS ROHÖL
(30) US 2009 09 21 563583
(72) GARCIA, Juan M. III, Sugar Land Texas 77478, 2015 Cypress Run Drive (US)
(72) LORDO, Samuel A., Katy Texas 77450, 1726 Raven Oak Court (US)
(72) BRADEN, Micahel L., Sugar Land Texas 77479, 4123 Saint Ives Street (US)

C10J 3/18 **EN E-883858** 2017 04 12 **1607466**
2005 06 16 2005105291

(73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., 00129 Roma, Via di Castel Romano 100-102 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG
(30) IT 2004 06 17 RM20040298
(72) D'Angelo, Renato, 00129 Roma, Centro Sviluppo Materiali S.p.A Via di Castel Romano 100-102 (IT)
(72) Pinti, Medardo, 00129 Roma, Centro Sviluppo Materiali S.p.A Via di Castel Romano 100-102 (IT)
(72) Pistelli, Maria Ilaria, 00129 Roma, Centro Sviluppo Materiali S.p.A Via di Castel Romano 100-102 (IT)

C10J 3/64 **DE E-883859** 2017 04 12 **2082013**
(86) EP07008943 2007 10 16 2007846494

(73) Blue Tower GmbH, 45699 Herten, Doncaster-Platz 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES WASSERSTOFFREICHEN PRODUKTGASES
(30) DE 2006 10 18 102006049701
(30) DE 2007 02 06 102007005799
(72) Mühlen, Heinz-Jürgen, 44651 Herne, Hannibalstr. 16 (DE)

C10M 169/04 **EN E-883860** 2017 04 12 **2902470**
(86) JP13076068 2013 09 26 2013841742

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) MOTORREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 09 27 2012214130
(72) KAWAI, Hidetoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HATA, Yoshiharu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SAKURAI, Takeo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHIURA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ICHIYANAGI, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OGAWA, Reika, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8558, c/o Japan Chemical Industries Co. Ltd. 813 Kikkawa Shimizu-ku (JP)
(72) SATO, Shigehiko, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8558, c/o Japan Chemical Industries Co. Ltd. 813 Kikkawa Shimizu-ku (JP)
(72) MATSUNAGA, Masaaki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8558, c/o Japan Chemical Industries Co. Ltd. 813 Kikkawa Shimizu-ku (JP)

C11C 1/08 **EN E-883861** 2017 04 12 **2801604**
2013 05 07 2013305596

(73) Groupe Novasep, 54340 Pompey, Site Eiffel Boulevard de la Moselle (FR)
(54) Chromatographisches Verfahren zur Herstellung von hochreinen, mehrfach ungesättigten Fettsäuren
(72) Valéry, Eric, 54425 Saulxures les Nancy, 8 grande rue (FR)
(72) Adam, Philippe, 54320 Maxéville, 42 rue de la Justice (FR)
(72) Bléhaut, Jean, 54000 Nancy, 58bis rue de Metz (FR)

C11D 1/44 **EN E-883862** 2017 04 12 **2316914**
2010 09 07 2010175621

(73) Bolton Manitoba SpA, 20124 Milano, Via G.B. Pirelli 19 (IT)
(54) KLEBENDE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) IT 2009 10 28 MI20091874
(72) Orlandini, Francesco Maurizio, 26845, Codogno (LO), Viale Resistenza 53/F (IT)
(72) Alderuccio, Gianni, 20030 Bovisio Masciago (MB), Via Alfieri, 40 (IT)
(72) Curi, Paola, 22034, Brunate (CO),, Via per Como 27, (IT)

C11D 1/66 **EN E-883863** 2017 04 12 **2220201**
(86) EP08065017 2008 11 05 2008854032

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WASCHMITTELPRODUKT
(30) GB 2007 11 29 0723394
(72) BRIGGS, Stephen, Leonard, Wirral CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) JONES, Craig, Warren, Wirral CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) ROBERTS, Glyn, Wirral CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C11D 3/00 **EN E-883864** 2017 04 12 **2290046**
2010 08 27 2010174406

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Wasserreiche Abstreif- und Reinigungsformulierung und Verwendungsverfahren dafür
(30) US 2009 08 31 238268 P
(30) US 2010 08 19 859624
(72) Rao, Madhukar Bhaskara, Fogelsville, PA Pennsylvania 18051, 8782 Summit Circle (US)
(72) Banerjee, Gautam, Chandler, AZ Arizona 85224, 1560 West Kent Drive (US)
(72) Wieder, Thomas Michael, Emmaus PA Pennsylvania 18049, 145 Society Park Court (US)
(72) Lee, Yi-Chia, Dansheui Jen 251, Taipei,, 12F, No. 31, Lane 77 Danjin Road (TW)
(72) Liu, Wen Dar, Chupei City 302, Taipei,, No. 309, Chung Shan Road Hsinchu Hsien (TW)
(72) Wu, Aiping, Macungie, PA Pennsylvania 18062, 2142 Rolling Meadow Drive (US)

C11D 3/00 **EN E-883865** 2017 04 12 **2961821**
(86) EP14053488 2014 02 24 2014706041

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON ALKOXYLIERTEM POLYPROPYLENIMIN ZUR WÄSCHEBEHANDLUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR
(30) US 2013 02 28 201361770342 P
(30) EP 2013 02 28 13157177
(72) EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Strasse 53 (DE)
(72) LUDOLPH, Björn, 67063 Ludwigshafen, Marienstrasse 14-16 (DE)
(72) MÜLLER, Christoph, 68165 Mannheim, Kleinfeldstrasse 30 (DE)
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, Bauernwiesenstrasse 19 (DE)
(72) GARCIA MARCOS, Alejandra, 67063 Ludwigshafen, Eschenbachstrasse 52 (DE)

C11D 3/33 **DE E-883866** 2017 04 12 **2961822**
(86) EP14052174 2014 02 04 2014702846

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FORMULIERUNGEN, IHRE VERWENDUNG ALS ODER ZUR HERSTELLUNG VON GESCHIRRSPÜLMITTELN UND IHRE HERSTELLUNG
(30) EP 2013 02 28 13157192
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, Bauernwiesenstraße 19 (DE)
(72) EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Str. 53 (DE)
(72) LUDOLPH, Björn, 67063 Ludwigshafen, Marienstraße 14-16 (DE)
(72) MüLLER, Christoph, 68165 Mannheim, Kleinfeldstrasse 30 (DE)
(72) GARCIA MARCOS, Alejandra, 67063 Ludwigshafen, Eschenbachstrasse 52 (DE)

C12C 3/00 **EN E-883867** 2017 04 12 **2576754**
(86) US11037780 2011 05 24 2011787268

(73) S.S. STEINER, INC., New York, NY 10065-8043, 655 Madison Avenue (US)
(54) NATÜRLICHE UND STABILE LÖSUNGEN AUS ALPHA-SÄUREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER SCHAUMQUALITÄT VON BIER
(30) US 2011 05 23 201113113879
(30) US 2010 05 24 347772 P
(72) SCHWARZ, Harald, Seattle, Washington 98105, 4828 Purdue Avenue NE (US)
(72) SMITH, Robert, Yakima, Washington 98908, 330 S. 76th Avenue (US)

C12C 7/24 **DE E-883868** 2017 04 12 **2841555**
(86) EP13001225 2013 04 23 2013722988

(73) ZIEMANN HOLVRIEKA GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Straße 86 (DE)
(54) WÜRZEAUSDAMPFVORRICHTUNG
(30) DE 2012 04 24 102012008011
(72) BECHER, Tobias, 71701 Schwieberdingen, Schelmenpfad 14 (DE)
(72) GEHRIG, Klaus, 71640 Ludwigsburg, Hoher Pfad 15/4 (DE)
(72) WASMUHT, Klaus Karl, 91792 Ellingen, Matthias-Binder-Str. 15 (DE)

C12M 1/12 **EN E-883869** 2017 04 12 **2044192**
(86) US07073065 2007 07 09 2007799408

(73) University of Miami, Miami, FL 33136, 1951 NW 7th Avenue, Suite 300 (US)
(54) PLATTFORMEN FÜR ZELLKULTUREN MIT ERHÖHTER SAUERSTOFFZUFUHR
(30) US 2006 07 07 819153 P
(72) FRAKER, Christopher, A., Hollywood, FL 33021, 3217 Mckinley Street (US)
(72) DOMINGUEZ-BENDALA, Juan, Miramar, FL 33027, 15645 SW 39th Street (US)
(72) RICORDI, Camillo, Miami, FL 33133, 3734 Matheson Avenue (US)
(72) INVERARDI, Luca, Miami, FL 33136, 1450 NW 10th Avenue (US)

C12M 1/26 **EN E-883870** 2017 04 12 **2313049**
(86) US08070482 2008 07 18 2008782066

(73) Allpure Technologies, Inc., New Oxford, Pennsylvania 17350, 80 Progress Avenue (US)
(54) FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNG
(72) ZUMBRUM, Michael, A., New Oxford Pennsylvania 17350, 80 Progress Avenue (US)

C12M 3/00 **EN E-883871** 2017 04 12 **2970854**
(86) IB14059740 2014 03 13 2014713597

(73) Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4TEC), 4710-057 Braga, Universidade do Minho-Departamento de Engenharia de Polimeros 3B's Research group Campus de Gualtar (PT)
(54) BIOREAKTOR MIT EINER ROTIERENDEN DOPPELKAMMER: VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) PT 2013 03 13 10683613
(72) FAUSTINO CANADAS, Raphaël, P-4800-040 Guimarães, Rua Ferreira de Castro N. 625 4º Dto Sul Azurém (PT)
(72) ANTUNES DE OLIVEIRA, Joaquim Miguel, P-4715-178 Braga, Rua D. Fernando Guerra N. 9 1º Tras Nogueira (PT)
(72) PINTO MARQUES, Alexandra Margarida, P-4150-384 Porto, Rua de Grijó Nº 48-1º Frente (PT)
(72) GONÇALVES DOS REIS, Rui Luís, P-4250-242 Porto, Rua Arquitecto João Andersen Nº101 Hab. 2.3 Ramalde (PT)

C12N 1/16 **DE E-883872** 2017 04 12 **2602311**
2010 10 27 2013158305

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Candida tropicalis Zellen und deren Verwendung
(30) DE 2009 11 11 102009046626
(72) Pötter, Markus, 48149 Münster, Gemenweg 45 (DE)
(72) Hennemann, Hans-Georg, 45770 Marl, Schildstrasse 33 (DE)
(72) Schaffer, Steffen, 45699 Herten, Antoniusstrasse 19 (DE)
(72) Haas, Thomas, 48161 Münster, Backenkamp 9 (DE)

C12N 1/16 **DE E-883873** 2017 04 12 **2602312**
2010 10 27 2013158308

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Candida tropicalis Zellen und deren Verwendung
(30) DE 2009 11 11 102009046626
(72) Pötter, Markus, 48149 Münster, Gemenweg 45 (DE)
(72) Hennemann, Hans-Georg, 45770 Marl, Schildstrasse 33 (DE)
(72) Schaffer, Steffen, 45699 Herten, Antoniusstrasse 19 (DE)
(72) Haas, Thomas, 48161 Münster, Backenkamp 9 (DE)

C12N 1/16 **DE E-883874** 2017 04 12 **2602313**
2010 10 27 2013158312

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Candida tropicalis Zellen und deren Verwendung
(30) DE 2009 11 11 102009046626
(72) Pötter, Markus, 48149 Münster, Gemenweg 45 (DE)
(72) Hennemann, Hans-Georg, 45770 Marl, Schildstrasse 33 (DE)
(72) Schaffer, Steffen, 45699 Herten, Antoniusstrasse 19 (DE)
(72) Haas, Thomas, 48161 Münster, Backenkamp 9 (DE)

C12N 1/20 **EN E-883875** 2017 04 12 **2539432**
(86) US11026016 2011 02 24 2011748040

(73) Marrone Bio Innovations, Inc., Davis, CA 95618, 2121 Second Street, Suite B-107 (US)
(54) ISOLIERTER BAKTERIENSTRANG DES STAMMES BURKHOLDERIA UND PESTIZIDE METABOLITE DARAUS
(30) US 2010 02 25 308287 P
(30) US 2010 10 25 406541 P
(72) ASOLKAR, Ratnakar, Davis, CA 95618, 4005 Cowell Blvd (US)
(72) KOIVUNEN, Marja, Davis, CA 95618, 1236 Evans Court (US)
(72) MARRONE, Pamela, Davis, CA 95616, 3333 Victoria Place (US)
(72) HUANG, Huazhang, Woodland, CA 95776, 2674 Briscoe Place (US)
(72) CORDOVA-KREYLOS, Ana Lucia, Davis, CA 95616, 18 Simmons Way (US)

C12N 1/20 **EN E-883876** 2017 04 12 **2848681**
2010 03 09 2014190638

(73) Hero AG, 5600 Lenzburg, Karl Roth-Strasse 8 (CH)
(54) Isolierung, Identifizierung und Charakterisierung von Stämmen mit probiotischer Aktivität aus Stuhlproben von ausschließlich mit Muttermilch gefütterten Säuglingen
(30) WO 2009 03 10 PCT/ES2009/000130
(72) Vieites Fernández, José María, 18071 Granada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Universidad de Granada Campus de la Salud (ES)
(72) Muñoz Quezada, Sergio, 18071 Granada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Universidad de Granada Campus de la Salud (ES)
(72) Llamas Company, Inmaculada, 18071 Granada, Departamento de Microbiología Facultad de Farmacia Universidad de Granada Campus de la Salud (ES)
(72) Maldonado Lozano, José, 18012 Granada, Departamento de Pediatría Facultad de Medicina Avda. de Madrid n[deg] 11 Universidad de Granada (ES)
(72) Romero Braquehais, Fernando, 30820 Alcantarilla (Murcia), Hero España, S.A. Instituto Hero de Nutrición Infantil Avda. Murcia 1 (ES)
(72) Suárez García, Antonio Francisco, 18071 Granada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Universidad de Granada Campus de la Salud (ES)
(72) Gil Hernández, Ángel, 18071 Granada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Universidad de Granada Campus de la Salud (ES)
(72) Gómez Llorente, Carolina, 30820 Alcantarilla (Murcia), GTC Infant Nutrition Avda. Murcia 1 (ES)
(72) Bermúdez Brito, Miriam, 30820 Alcantarilla (Murcia), GTC Infant Nutrition Avda. Murcia 1 (ES)

C12N 1/26 **DE E-883877** 2017 04 12 **2895597**
(86) EP13068629 2013 09 09 2013759235

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN PRODUKTION VON L-CYSTEIN UND DERIVATEN DIESER AMINOSÄURE
(30) DE 2012 09 17 102012216527
(72) DASSLER, Tobias, 81825 München, Himalajastr. 14 (DE)
(72) LEINFELDER, Walfred, 84556 Kastl, Ludwig-Ganghofer-Str. 47 (DE)
(72) WICH,Günter, 81377 München, Haseneystr. 17 (DE)

C12N 5/00 **EN E-883878** 2017 04 12 **2138571**
2008 06 26 2008011629

(73) SpheroTec GmbH, 82152 Martinsried, Am Klopferspitz 19 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung mehrzelliger Sphäroide
(72) Mayer, Barbara, 87700 Memmingen, Altbachweg 7 (DE)

C12N 5/00 **EN E-883879** 2017 04 12 **2655600**
(86) EP11073702 2011 12 21 2011818943

(73) Glycotope GmbH, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MENSCHLICHEN MYELOISCHEN LEUKÄMIEZELLEN UND DARAUS ABGELEITETEN ZELLEN
(30) US 2010 12 21 201061425743 P
(72) STAHN, Rainer, 13125 Berlin, c/o Glycotope GmbH Robert-Rössle-Straße 10 (DE)

C12N 5/00 **EN E-883880** 2017 04 12 **3013940**
(86) US14043624 2014 06 23 2014739004

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) ZELLKULTURARTIKEL UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2013 06 24 201361838452 P
(72) HENRY, David, F-77590 Fontaine le Port, 1 Impasse des cascades (FR)
(72) HERVY, Martial, F-77250 Veneux Les Sablons, 32 rue de la republique (FR)
(72) WALERACK, Corinne, F-77250 Veneux Les Sablons, 3 Square Cahen Michel (FR)

C12N 5/071 **EN E-883881** 2017 04 12 **2401362**
(86) IL10000158 2010 02 25 2010712582

(73) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., 52 621 Ramat Gan, The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer (IL)
(54) ISOLIERTE POPULATIONEN VON NIERENSTAMMZELLEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2009 02 26 202425 P
(30) US 2009 02 26 202426 P
(72) DEKEL, Benjamin, 62599 Tel-Aviv, 4 Zangvil Street (IL)
(72) HARARI-STEINBERG, Orit, 43312 RaAnana, 87 HaHagana Street (IL)

C12N 5/071 **EN E-883882** 2017 04 12 **2465920**
2010 02 25 2011188963

(73) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., 52 621 Ramat Gan, The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer (IL)
(54) Isolierte Population von Nierenstammzellen und Verfahren zur deren Isolierung und Verwendung
(30) US 2009 02 26 202425 P
(30) US 2009 02 26 202426 P
(72) Dekel, Benjamin, 62599 Tel Aviv, 4 Zangvil Street (IL)
(72) HARARI-STEINBERG, Orit, 43312 RaAnana, 87 HaHagana Street (IL)

C12N 5/071 **EN E-883883** 2017 04 12 **2603580**
(86) US11047600 2011 08 12 2011817111

(73) Wake Forest University Health Sciences, Winston-Salem, NC 27101, 391 Technology Way, Suite 199 (US)
(54) VERFAHREN ZUR IN-VITRO-HERSTELLUNG EINES GEWEBEGEZÜCHTETEN MUSKELREPARATUR-KONSTRUKTS ZUR IN-VIVO-IMPLANTATION
(30) US 2010 08 13 373624 P
(72) CHRIST, George J., Lewisville North Carolina 27157, 120 Windham Farm Lane (US)
(72) CORONA, Benjamin T., Winston-Salem North Carolina 27103, 821 Watson Avenue (US)

C12N 5/095 **EN E-883884** 2017 04 12 **2777398**
2011 11 22 2014171733

(73) The Rogosin Institute, Inc., New York, NY 10021, 505 East 70th Street (US)
(54) Verfahren zur Isolierung einer Chemotherapeutika resistenten Krebszelle mit Stammzelleneigenschaften
(30) US 2010 11 23 458391 P
(30) US 2010 11 23 458390 P
(72) Gazda, Lawrence, Xenia, OH 45385-9606, c/o The Rogosin Institute Xenia Division 740 Birch Road (US)
(72) Smith, Barry, New York, NY 10021, c/o The Rogosin Institute 505 East 70th Street (US)

C12N 5/10 **EN E-883885** 2017 04 12 **2154244**
(86) JP08058046 2008 04 25 2008752120

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1 Ukima 5-chome (JP)
(54) ZELLKULTURVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MIT AMINOSÄUREN ANGEREICHERTEM MEDIUM
(30) JP 2007 04 26 2007117426
(72) KATAYAMA, Satoshi, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) KISHISHITA, Shouhei, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) KODAIRA, Kunihiko, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5 -1 Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) SADAMITSU, Makoto, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o Chugai Pharma Manufacturing Co. Ltd. 16-3 Kiyohara Kogyo Danchi (JP)
(72) TAKAGI, Yoshinori, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) MATSUDA, Hiroki, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku (JP)

C12N 5/10 **EN E-883886** 2017 04 12 **2582795**
(86) JP11064195 2011 06 15 2011795862

(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL MENSCHLICHER INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN
(30) US 2010 06 15 354859 P
(72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application KYOTO UNIVERSITY 53 Kawahara-cho Shogoin, Sakyo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazutoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application KYOTO UNIVERSITY 53 Kawahara-cho Shogoin, Sakyo-ku (JP)
(72) OHNUKI, Mari, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Medicine KYOTO UNIVERSITY Yoshida-konoe-cho Sakyo-ku (JP)

C12N 5/16 **EN E-883887** 2017 04 12 **2734617**
(86) EP12064164 2012 07 19 2012735896

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) VERWENDUNG VON ZELLEXTRAKTEN ZUM ERHALT VON PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN
(30) EP 2011 07 22 11305960
(72) MECHALI, Marcel, 34980 Montferrier Sur Lez, 310 chemin des Cardonilles (FR)
(72) GANIER, Olivier, 34000 Montpellier, 26 avenue de la Croix du Capitaine Résidences les Ombrelles Bat E (FR)

C12N 7/00 **EN E-883888** 2017 04 12 **2638150**
(86) US11059606 2011 11 07 2011784896

(73) Avidbiotics Corporation, South San Francisco, CA 94080-6218, 100 Kimball Way (US)
(54) REKOMBINANTER P4 BAKTERIOPHAGE UND METHODEN ZU SEINER VERWENDUNG
(30) US 2010 11 08 941717
(72) SCHOLL, Dean M., South San Francisco California 94080, 368 Susie Way 4 (US)
(72) WILLIAMS, Steven R., San Francisco California 94114, 3094 Market St. (US)

C12N 9/00 **EN E-883889** 2017 04 12 **2861741**
(86) EP13062400 2013 06 14 2013732112

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) CHO-EXPRESSIONSSYSTEM
(30) EP 2012 06 14 12305677
(72) DEVAUD, Catherine, 75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) DUMAS, Bruno, 75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) LOUNIS, Nabil, 75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

C12N 9/12 **EN E-883890** 2017 04 12 **2076592**
(86) GB07004031 2007 10 23 2007824279

(73) Medical Research Council, Swindon SN2 1FL, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House North Star Avenue (GB)
(54) POLYMERASE
(30) GB 2006 10 23 0621094
(30) GB 2006 11 30 0623977
(72) HOLLIGER, Philipp, Cambridge CB2 2QH, MRC Laboratory of Molecular Biology Hills Road (GB)
(72) D'ABBADIE, Marc, London SE1 4R, Flat 12 Shaftsbury Court 2 Alderney Mews (GB)
(72) BAAR, Claudia, Fulbourn CB21 5ED, Westbourne Farm Cottage Cambridge Road (GB)

C12N 9/24 **EN E-883891** 2017 04 12 **3018204**
2005 07 21 2015180371

(73) Ansun Biopharma, Inc., San Diego CA 92121, 3030 Callan Road (US)
(54) NEUARTIGE KLASSE THERAPEUTISCHER PROTEINBASIERTER MOLEKÜLE
(30) US 2004 09 10 939262
(72) FANG, Fang, San Diego, California 92130, 11124 Corte Plano Verano, (US)
(72) MALAKHOV, Michael, San Francisco, California 94107, 1578 Indiana St. Apt. 8 (US)

C12N 9/52 **EN E-883892** 2017 04 12 **2888359**
(86) GB13052243 2013 08 27 2013759562

(73) Ipsen Bioinnovation Limited, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane (GB)
(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, Tower Two, 7th Floor 2525 Dupont Drive (US)
(54) FUSIONSPROTEINE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, PRÄVENTION ODER LINDERUNG VON SCHMERZEN
(30) US 2012 08 27 201213595927
(72) JAMES, Peter, Abingdon Oxon OX14 3YS, Units4-10 The Quadrant Barton Lane (GB)
(72) FOSTER, Keith, Abingdon Oxon OX14 3YS, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane (GB)
(72) CHADDOCK, John, Abingdon Oxon OX14 3YS, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane (GB)
(72) AOKI, Roger Kei, Irvine California 92612, Tower Two 7th Floor 2525 Dupont Drive (US)
(72) STEWARD, Lance, Irvine California 92612, Tower two 7th Floor 2525 Dupont Drive (US)
(72) FRANCIS, Joseph, Irvine California 92612, Tower two 7th Floor 2525 Dupont Drive (US)

C12N 9/54 **EN E-883893** 2017 04 12 **2723858**
(86) EP12062144 2012 06 22 2012729607

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsværd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT PROTEASE-AKTIVITÄT UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) EP 2011 06 24 11171317
(72) BORCHERT, Martin, Simon, 3400 Hillerød, Frederiksværksgade 59 (DK)
(72) TAMS, Jeppe, Wegener, 2820 Gentofte, Fennevangen 11 (DK)

C12N 9/88 **EN E-883894** 2017 04 12 **2609196**
(86) EP11064585 2011 08 24 2011751585

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) HITZESTABILE CARBONYLANHYDRASES AUS PERSEPHONELLA UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2010 12 01 10193303
(30) EP 2010 08 24 10173848
(72) BORCHERT, Martin, Simon, 3400 Hilleroed, Frederiksvaerksgade 59 (DK)

C12N 11/00 **EN E-883895** 2017 04 12 **2475772**
(86) EP10063256 2010 09 09 2010757405

(73) Autodisplay Biotech GmbH, 40225 Düsseldorf, Lifescience Center Merowinger Platz 1a (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BINDUNG EINES REKOMBINANTEN POLYPEPTIDS AN EINEN TRÄGER
(30) US 2009 09 09 240736 P
(72) JOSE, Joachim, 40589 Düsseldorf, Am Bärenkamp 29a (DE)
(72) PYUN, Jae-Chul, Seoul, Banpo-dong Seocho-gu Xi APT 101-1009 (KR)

C12N 15/00 **EN E-883896** 2017 04 12 **2758531**
(86) US12054995 2012 09 13 2012834178

(73) GE Healthcare Dharmacon, Inc., Lafayette, CO 80026, 2650 Crescent Drive, Suite 100 (US)
(54) EINFÜHRUNG VON MODULAREN VEKTORELEMENTEN WÄHREND DER HERSTELLUNG EINES LENTIVIRUS
(30) US 2011 09 23 201161538473 P
(72) CEARLEY, Jamie, Harvest, AL 35749, 334 Quarter Mountain Road (US)
(72) DUBREUIL, Rusla, Huntsville, AL 35802, 8906 Valley View Drive (US)

C12N 15/00 **EN E-883897** 2017 04 12 **2765139**
2008 07 18 2014160347

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) Natriuretische Polypeptide
(30) US 2007 07 20 951117 P
(72) Burnett, John, C. Jr., Rochester, MN 55902, 1088 Fox Hill Place S.W. (US)
(72) Lee, Candace, Y.W., Toronto, Ontario M5G 1H4, 1207-77 Elm Street (CA)

C12N 15/10 **EN E-883898** 2017 04 12 **2464728**
(86) IB10053648 2010 08 12 2010749501

(73) UNI TARGETING RESEARCH AS, 5006 Bergen, Thormøhlensgate 51 (NO)
(54) RATIONALE BIBIOTHEK
(30) US 2009 08 12 233294 P
(72) STERN, Beate, N-5099 Bergen, Lerkerinden 47 (NO)
(72) PRYME, Ian, Fraser, N-5098 Bergen, Nattlandsfjellet 120 (NO)
(72) RAVNEBERG, Hanne, N-5009 Bergen, Haukelandsbakken 18 (NO)

C12N 15/10 **EN E-883899** 2017 04 12 **2574670**
(86) KR11010158 2011 12 27 2011865705

(73) Nanohelix Co., Ltd, Daejeon 305-811, 505 Dajeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREREINIGUNG BEI ULTRAHOHER GESCHWINDIGKEIT
(30) KR 2011 05 16 20110045956
(72) KO, Minsu, Daejeon 305-500, NanoHelix Co. Ltd., Unit 410, Migun Techno World-II Techno-2 ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Young Cheol, Daejeon 305-500, NanoHelix Co. Ltd., Unit 410, Migun Techno World-II Techno-2 ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Siseok, Daejeon 305-500, NanoHelix Co. Ltd., Unit 410, Migun Techno World-II Techno-2 ro Yuseong-gu (KR)

C12N 15/11 **EN E-883900** 2017 04 12 **2395083**
2003 01 07 2010186182

(73) Agrivida, Inc., Medford, MA 02155, 200 Boston Avenue, Suite 2975 (US)

(54) CIVPS- oder intein-modifizierte Proteine exprimierende transgene Pflanzen und damit verbundenes Verfahren

(30) US 2002 01 08 346541 P

(72) RAAB, Michael, R., Cambridge, MA 02141, 1 Fifth Street (US)

C12N 15/113 **EN E-883901** 2017 04 12 **1781787**
(86) GB05050134 2005 08 23 2005781264

(73) Sylentis S.A.U., 28003 Madrid, Calle José Abascal 2 (ES)

(54) BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN GEKENNZEICHNET DURCH EINEN ERHÖHTEN AUGENINNENDRUCK MIT SIRNAS

(30) GB 2004 08 23 0418762

(30) GB 2005 02 18 0503412

(72) JIMENEZ, Ana I., E-28670 Madrid., C/ Perdices 17A, Villaviciosa de Odón (ES)

(72) SESTO, Ángela, E-28003 Madrid, C/ Andrés Mellado, 85. Esc. Izda 6ºB (ES)

(72) ROMÁN, José P., E-01009 Vitoria, C/ Argentina, 30. 6º C (ES)

(72) GASCÓN, Irene, E-28016 Madrid, Avda/ Ramon y Cajal, 1. 5º Izda (ES)

(72) GONZÁLEZ DE BUITRAGO, Gonzalo, E-28007 Madrid, C/ Leon Gil de Palacio 5. Esc. Dcha 6ºA. (ES)

C12N 15/113 **EN E-883902** 2017 04 12 **2363481**
2007 05 07 2011160528

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)

(54) Verbindungen und Verfahren zur Modulation von Genexpression

(30) US 2006 05 05 746631 P

(30) US 2006 05 11 747059 P

(30) US 2006 06 23 805660 P

(30) US 2006 11 06 864554 P

(30) WO 2007 01 27 PCT/US2007/061183

(72) Bhanot, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, 8094 Paseo Arrayan (US)

(72) Geary, Richard S., Carlsbad, CA 92009, 3352 Avenida Nieve (US)

(72) McKay, Robert, Poway, CA 92064, 12467 Golden Eye Lane (US)

(72) Monia, Brett P., Encinitas, CA 92024, 2306 Casa Hermosa Court (US)

(72) Seth, Punit P., Carlsbad, CA 92011, 1600 Sapphire Drive (US)

(72) Siwkowski, Andrew M., Carlsbad, CA 92009, 7317-b Alicante Rd. (US)

(72) Swayze, Eric E., Encinitas, CA 92024, 3314 Country Rose Circle (US)

(72) Wancewicz, Edward, Poway, CA 92064, 12326 Colony Dr. (US)

C12N 15/113 **EN E-883903** 2017 04 12 **2516646**
(86) GB10052163 2010 12 20 2010803615

(73) Lathangue, Nicholas, Oxford, Oxfordshire OX3 7DQ, Department of Oncology University of Oxford Old Road Campus Research Building Old Road Campus off Roosevelt Dr (GB)

(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN UND SCREENINGVERFAHREN

(30) GB 2009 12 22 0922332

(72) Lathangue, Nicholas, Oxford, Oxfordshire OX3 7DQ, Department of Oncology University of Oxford Old Road Campus Research Building Old Road Campus off Roosevelt Dr (GB)

C12N 15/113 **EN E-883904** 2017 04 12 **2542678**
(86) NL11050152 2011 03 04 2011708936

(73) InteRNA Technologies B.V., 6534 AB Nijmegen, Jonkerbosplein 52 (NL)

(54) MIRNA-MOLEKÜL, DAS DURCH SEINE QUELLE DEFINIERT IST, UND SEINE THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN BEI EMT ASSOZIIERTEN KREBS

(30) US 2010 03 04 310452 P

(30) EP 2010 03 04 10155512

(72) SCHAAPVELD, Roeland Quirinus Jozef, NL-1406 SL Bussum, Gooibergstraat 8 (NL)

(72) VERHAEGH, Gerardus Wilhelmus Christiaan Theodoor, NL-6584 GJ Molenhoek, Passionistenstraat 13 (NL)

(72) SCHALKEN, Jacobus Antonius, NL-6524 LH Nijmegen, Madoerastraat 10 (NL)

(72) VAN PUIJENBROEK, Andreas Alphons Franciscus Ludovicus, NL-5282 MG Boxtel, Corpus 67 (NL)

(72) GOMMANS, Willemijn Maria, 2253 CG Voorschoten, Strauszplantsoen 8 (NL)

(72) WEIJZEN, Sanne, NL-3721 BJ Bilthoven, Kooikersplein 21 (NL)

C12N 15/113 **EN E-883905** 2017 04 12 **2594643**
(86) JP11064846 2011 06 28 2011806631

(73) National University Corporation Tottori University, Tottori-shi Tottori 680-8550, 101 Koyamacho-Minami 4-chome (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER MENSCHLICHER INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN DURCH SIRNA-EINFÜHRUNG

(30) JP 2010 07 12 2010158194

(30) JP 2010 07 12 2010158193

(30) JP 2010 07 12 2010158192

(72) MIURA, Norimasa, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)

C12N 15/113 **EN E-883906** 2017 04 12 **2714904**
(86) DK08050141 2008 06 13 2008784450

(73) Mirx Therapeutics ApS, 2800 Kongens Lynby, Diplomvej 378 (DK)

(54) OLIGONUKLEOTIDE ZUR MODULATION EINER TARGET-RNA-AKTIVITÄT

(30) DK 2007 06 14 200700860

(30) DK 2007 10 16 200701493

(30) DK 2007 10 18 200701504

(30) DK 2007 11 09 200701580

(30) DK 2007 12 03 200701725

(30) DK 2008 02 15 200800214

(72) MØLLER, Thorleif, 5792 Aarslev, Skovvaenget 32 (DK)

C12N 15/113 **EN E-883907** 2017 04 12 **2813582**
2001 11 29 2014176605

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)

(73) Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL), 69117 Heidelberg, Meyerhofstrasse 1 (DE)

(54) RNA-Interferenz vermittelnde kleine RNA-Moleküle

(30) EP 2000 12 01 00126325

(30) US 2001 03 30 279661 P

(72) Tuschl, Thomas, New York, NY 10021, 504 East 63rd Street 37R (US)

(72) Elbashir, Sayda, Cambridge, MA 02128, 12 Grozier Road (US)

(72) Lendeckel, Winfried, 37318 Hohengandern, Blinde Gasse 52 (DE)

(72) Wilm, Matthias, Dublin, 4, UCD Conway Institute of Biomolecular and Biomedical Research Room F054 University College Dublin (UCD) Belfield (IE)

(72) Lührmann, Reinhard, 37073 Göttingen, Baurat-Gerber-Str. 8 (DE)

C12N 15/117 **EN E-883908** 2017 04 12 **2513311**
(86) EP10007751 2010 12 17 2010795952

(73) Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard, Hejreskovvej 10 A (DK)

(54) Herstellung von IFN-lambda durch konventionelle dendritische Zellen und dessen Verwendungen

(30) US 2009 12 18 287777 P

(30) EP 2010 05 21 10005348

(72) HOCHREIN, Hubertus, 81825 Munich, Haffstrasse 134 (DE)

C12N 15/12 **EN E-883909** 2017 04 12 **1942186**
2000 04 25 2008004264

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)

(54) Rekombinantes Plättchencollagen-Rezeptor-Glycoprotein VI und seine pharmazeutische Anwendung

(30) EP 1999 05 07 99109094

(72) Clementson, Kenneth J., 3065 Bern, Fluracker 29 (CH)

C12N 15/12 **EN E-883910** 2017 04 12 **2496697**
(86) US10055451 2010 11 04 2010829090

(73) Howard Hughes Medical Institute, Chevy Chase, Maryland 20815-6789, 4000 Jones Bridge Road (US)

(54) GENETISCH KODIERTE CALCIUMINDIKATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) US 2009 11 06 258738 P

(72) LOOGER, Loren, Lee, Madison, AL 35758, 128 Scenic Drive (US)

(72) TIAN, Lin, Reston, VA 20194, 1306 Wedgewood Manor Way (US)

C12N 15/29 **EN E-883911** 2017 04 12 **2463373**
(86) KR10004754 2010 07 21 2010755073

(73) Republic of Korea (Management: Rural Development Administration), Suwon, Gyeonggi-do 441-707, 250, Seodun-dong Gwonseon-gu (KR)

(54) GENKODIERUNG FÜR EIN AUS DER REISPFLANZE ABGELEITETES AUXINREZEPTORPROTEIN UND ANWENDUNGEN DAVON

(30) KR 2009 08 04 20090071553

(72) KIM, Dong Hern, Suwon-si Gyeonggi-Do 441-763, 116-901 Centraus Apt. Seodun-dong Gwonseon-gu (KR)

(72) LEE, Keun Pyo, Suwon-si Gyeonggi-Do 441-440, B-202 Chungsol villa 44/4 801-3 Tap-dong Gwonseon-gu (KR)

(72) KIM, Myong Il, Seoul 138-955, 101-1002 Dongbu Centrevill Apt. Garakbon-dong Songpa-gu (KR)

(72) KWON, Yu Jin, Seoul 152-090, 102-1604 Samho Apt. Gaebong-dong Guro-gu (KR)

(72) KIM, Yong Sam, Daejeon 305-720, 105-1202 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)

C12N 15/31 **EN E-883912** 2017 04 12 **1589109**
1997 02 20 2005010338

(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)

(54) VMP-ähnliche Sequenzen von Pathogener Borrelia

(30) US 1996 02 21 12028 P

(72) Norris, Steven J., Houston, TX 77035, 6043 Beaudry Drive (US)

(72) Zhang, Jing-Ren, Glenmont, NY 12077, 32 Dunwoodie Road (US)

(72) Hardham, John M., Kalamazoo, MI 49009, 7850 Per Heron Street (US)

(72) Howell, Jerrilyn K., Houston, TX 77074, 6837 Langdon (US)

(72) Barbour, Alan G., Newport Beach, CA 92660, 1218 Berkshire Lane (US)

(72) Weinstock, George M., Houston, TX 77025, 3707 Gramercy Street (US)

C12N 15/40 **EN E-883913** 2017 04 12 **2881468**
2007 04 20 2014187925

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) PESTIVIRUSSPEZIES
(30) AU 2006 04 21 2006902089
(72) FROST, Melinda Jane, Macquarie Links New South Wales 2570, 12 Elisabeth Henrietta Circuit (AU)
(72) KIRKLAND, Peter Daniel, Camden New South Wales 2570, 34 Griffith Avenue (AU)
(72) FINLAISON, Deborah Susan, Picton New South Wales 2571, 3/133 Menangle Street (AU)

C12N 15/55 **EN E-883914** 2017 04 12 **1368481**
(86) EP02003357 2002 03 12 2002714193

(73) INSTITUT PASTEUR, 75724 Paris Cedex 15, 25-28, rue du Docteur Roux (FR)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75252 Paris Cedex 05, 4, Place Jussieu (FR)
(54) CHARAKTERISIERUNG DER I-SPOML ENDONUKLASE AUS SPALTHEFE
(30) US 2001 03 15 275638 P
(72) PELLENZ, Stefan, Koblenz, Keltenstrasse 35 (DE)
(72) DUJON, Bernard, F-91190 Gif sur Yvette, 6, rue de la Gruerie (FR)
(72) HARINGTON, Alexis, F-75015 Paris, 12, Avenue Champaubert (FR)
(72) SCHAFER, Bernd Inst. für Biologie (Mikrobiologie), 52056 Aachen, Rheinisch Westf. Technische Hochschule Aachen (DE)

C12N 15/62 **EN E-883915** 2017 04 12 **2467485**
(86) CA10001267 2010 08 18 2010809397

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)
(54) SCREENING VON PROTEINKANDIDATEN
(30) US 2009 08 18 272119 P
(30) WO 2009 10 14 PCT/CA2009/001501
(72) ZHANG, Jianbing, Ottawa Ontario K1W 1G7, 5963 Pineglade Crescent (CA)
(72) HIRAMA, Tomoko, Tokyo 183-0023, 50-2704 Miyamachi 1-chome Fuchu (JP)

C12N 15/70 **EN E-883916** 2017 04 12 **2386643**
2007 02 01 2011172429

(73) FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited, Billingham TS23 1LH, Belasis Avenue (GB)
(54) Expressionssystem
(30) GB 2006 02 03 0602173
(72) Hodgson, Ian John, Billingham, TS23 1LH, Belasis Avenue (GB)
(72) Lennon, Christopher David John, Billingham, TS23 1LH, Belasis Avenue (GB)
(72) Kara, Bhupendra Vallabh, Billingham, TS23 1LH, Belasis Avenue (GB)

C12N 15/74 **EN E-883917** 2017 04 12 **2848691**
2013 09 11 2013183909

(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 48149 Münster, Schlossplatz 2 (DE)
(54) EXPRESSIONSVEKTOR MIT BREITEM WIRTSSPEKTRUM FÜR DIVERSE PROKARYOTEN
(72) Kolkenbrock, Stephan, 40597 Düsseldorf, Benrather Schlossallee 70 (DE)
(72) Moerschbacher, Bruno, 48161 Münster, Heekweg 39 (DE)

C12N 15/74 **EN E-883918** 2017 04 12 **2875136**
(86) NL13000040 2013 07 18 2013770715

(73) Isobionics B.V., 6167 RD Geleen, Urmonderbaan 22 (NL)
(54) RHODOBACTER ZUR HERSTELLUNG VON TERPENOIDEN
(30) EP 2012 07 18 12176922
(72) HUEMBELIN, Markus, 4058 Basel, Wollbacherstrasse 2 (CH)
(72) BEEKWILDER, Martinus Julius, 6871 WG Renkum, Keijenbergseweg 23 (NL)
(72) KIERKELS, Johannes Gerardus Theodorus, 6133 BH Sittard, Margrietlaan 17 (NL)

C12N 15/82 **EN E-883919** 2017 04 12 **1788861**
(86) US05029831 2005 08 24 2005808646

(73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) NICHTKODIERENDE REGULATIONSELEMENTE DES ADENYLATTRANSLOKATORPROTEINGENS ZUR VERWENDUNG BEI PFLANZEN
(30) US 2004 08 24 604127 P
(72) FLASINSKI, Stanislaw, Chesterfield, MO 63017, 2325 Laurenwood Drive (US)
(72) CHEN, Yun-Chia, Sophia, Chicago, IL 60611, 401 East Ontario Street, Apt. 508 (US)

C12N 15/82 **EN E-883920** 2017 04 12 **2534250**
(86) IB11050534 2011 02 08 2011710314

(73) Genoplante-Valor, 75015 Paris, 28 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) Verbesserung der Kornfüllung von Getreide durch Modulation der Aktivität der NADH-Glutamat-Synthase
(30) EP 2010 02 08 10290058
(72) SALSE, Jérôme, F-63610 Valbeleix, Moulin de Sparanat (FR)
(72) QURAISHI, Umar, Masood, F-63100 Clermont-Ferrand, 234 avenue du Brézet (FR)
(72) PONT, Caroline, F-63610 Valbeleix, Moulin de Sparanat (FR)
(72) MURAT, Florent, F-63000 Clermont-Ferrand, 29Ter rue du Cheval blanc (FR)
(72) LE GOUIS, Jacques, F-63320 Champeix, 39 rue de la Vernoze (FR)
(72) LAFARGE, Stéphane, F-63670 La Roche Blanche, 3 impasse du petit camp (FR)

C12N 15/82 **EN E-883921** 2017 04 12 **2559767**
2007 10 12 2012192660

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) Pflanzliche Mikro-RNAs und Verfahren zur Verwendung davon
(30) US 2006 10 12 851187 P
(30) US 2007 03 29 908826 P
(30) US 2007 08 31 969195 P
(72) Allen, Edwards, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Goldman, Barry S., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Guo, Liang, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Heisel, Sara E., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Huang, Shihshieh, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Ivashuta, Sergey I., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Krieger, Elysia K., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Roberts, James K., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Zhang, Yuanji I., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)

C12N 15/85 **EN E-883922** 2017 04 12 **2631297**
2009 03 09 2012192258

(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montréal Road (CA)
(54) Verfahren, Vektoren und manipulierte Zelllinien für Transfektion in grossem Massstab
(30) US 2008 05 15 71760 P
(72) Durocher, Yves, Montreal, Québec H4J 1M1, 5335 Place d'Argenteuil (CA)
(72) Loignon, Martin, Kirkland, Québec H9J 1R4, 23 Tarragone (CA)

C12N 15/86 **EN E-883923** 2017 04 12 **2339010**
2003 04 29 2010012126

(73) Miltenyi Biotec Technology, Inc., Gaithersburg, MD 20878, 910 Clopper Road, Suite 200S (US)
(54) Gegenüber Komplement-Inaktivierung resistente Lentivirusvektorpartikel
(30) US 2002 05 01 376767 P
(72) Schauber, Cherylene A., San Francisco, CA 94107, 511 Pennsylvania Avenue (US)
(72) Pacheco, Christopher D., Ann Arbor, MI 48104, 1514 Golden Avenue, Apt. 1 (US)

C12P 7/06 **EN E-883924** 2017 04 12 **2766490**
(86) US12059335 2012 10 09 2012778002

(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, NC 27525, 77 Perry Chapel Church Road P.O. Box 576 (US)
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) VERFLÜSSIGUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GÄRUNGSPRODUKTEN
(30) US 2011 10 11 201161545865 P
(30) US 2011 12 02 201161566165 P
(72) DEINHAMMER, Randall, Wake Forest, North Carolina 27587, 8213 Sandybrook Ln. (US)
(72) HJULMAND, Anne Glud, DK-3070 Snekkersten, Noerrevej 22 (DK)
(72) CRAIG, Joyce, Pittsboro, North Carolina 27312, 127 Andrews Store Rd. (US)
(72) COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest, North Carolina 27587, 3216 Coach Lantern Ave. (US)
(72) MATSUI, Tomoko, Chiba-shi, Chiba 261-0004, Takasu 1-24-1 Takas, Mihama-ku, 1201 Clair-city, (JP)
(72) TAKAGI, Shinobu, Funaba-shi, Chiba 274-0825, 708 1-31-1 Maehara-nishi, (JP)
(72) CLARK, Suzanne, Youngsville, North Carolina 27596, 175 Bradford Ridge (US)
(72) MATTHEWS, John, Louisberg, North Carolina 27549, 402 M C Wilder Rd. (US)

C12P 13/10 **EN E-883925** 2017 04 12 **2096176**
(86) JP07070555 2007 10 22 2007830289

(73) Ajinomoto Co., Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KRISTALLEN DES HYDROCHLORIDS EINER BASISCHEN AMINOSÄURE
(30) JP 2006 12 25 2006347650
(72) KISHINO, Mitsuhiro, Saga-shi Saga 840-2193, c/o AJINOMOTO CO. INC. 450 Oaza Morodomitsu Morodomi-cho (JP)
(72) KAMEI, Toshimichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C12P 23/00 **EN E-883926** 2017 04 12 **2776571**
(86) US12064532 2012 11 09 2012795948

(73) Amyris, Inc., Emeryville, CA 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(54) HERSTELLUNG VON ACETYL-COENZYME A ABGELEITETEN ISOPRENOIDEN
(30) US 2011 11 09 201161557893 P
(72) GARDNER, Timothy Stevens, Emeryville, California 94608, 5885 Hollis Street Suite 100 (US)
(72) HAWKINS, Kristy Michelle, Emeryville, California 94608, 5885 Hollis Street Suite 100 (US)
(72) MEADOWS, Adam Leon, Emeryville, California 94608, 5885 Hollis Street Suite 100 (US)
(72) TSONG, Annie Ening, Emeryville, California 94608, 5885 Hollis Street Suite 100 (US)
(72) TSEGAYE, Yoseph, Emeryville, California 94608, 5885 Hollis Street Suite 100 (US)

C12Q 1/24 **FR E-883927** 2017 04 12 **2591085**
(86) FR11051631 2011 07 08 2011743841

(73) Biomérieux, 69280 Marcy L'etoile, Chemin de l'Orme (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ENTNAHME UND UND/ODER ABSCHEIDUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2010 07 08 1055565
(72) CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin la Demi-Lune, 28 rue Barthélémy Thimonnier (FR)
(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, 23 chemin des Garennes (FR)
(72) DRAZEK, Laurent, F-38100 Grenoble, 3 rue Jules Ferry (FR)
(72) PARIS, Cécile, F-69690 Bessenay, 2 rue Marcel Roux (FR)
(72) RAYMOND, Jean-Claude, F-69690 Bessenay, 20 Allée du Clos du centre (FR)
(72) DECAUX, Dominique, F-69630 Chaponost, 38 rue Etienne Gros (FR)

C12Q 1/26 **EN E-883928** 2017 04 12 **2737079**
(86) GB12051784 2012 07 25 2012753550

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) TEST FÜR HISTIDINYL-HYDROXYLASE-AKTIVITÄT
(30) GB 2011 07 28 201113101
(72) SCHOFIELD, Christopher Joseph, Oxford Oxfordshire OX1 3TA, Chemistry Research Laboratory Mansfield Road (GB)
(72) GE, Wei, Oxford Oxfordshire OX1 3TA, Chemistry Research Laboratory Mansfield Road (GB)
(72) COCKMAN, Matthew Edward, Oxford Oxfordshire OX3 7BN, Centre for Cellular and Molecular Physiology The Henry Wellcome Building for Molecular Physiology Roosevelt Drive (GB)
(72) RATCLIFFE, Peter John, Oxford Oxfordshire OX3 7BN, Nuffield Department of Medicine The Henry Wellcome Building for Molecular Physiology Roosevelt Drive (GB)
(72) COLEMAN, Mathew Louis, Oxford Oxfordshire OX3 7BN, Centre for Cellular and Molecular Physiology The Henry Wellcome Building for Molecular Physiology Roosevelt Drive (GB)

C12Q 1/28 **EN E-883929** 2017 04 12 **2201058**
(86) DK08000327 2008 09 16 2008801362

(73) Dako Denmark A/S, 2600 Glostrup, Produktionsvej 42 (DK)
(54) SCHNELLES UND EMPFINDLICHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIOLOGISCHEN TARGETS
(30) US 2007 09 18 994206 P
(72) LOHSE, Jesper, DK-2730 Herlev, Melissehaven 23, 3.th (DK)
(72) PETERSEN, Kenneth Heesche, DK-2765 Smørum, Tulipanhaven 38 (DK)

C12Q 1/56 **EN E-883930** 2017 04 12 **2773756**
(86) EP12071572 2012 10 31 2012786887

(73) Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales - CIC biomaGUNE, 20009 San Sebastián, Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramón, 182 Edificio Empresarial C (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEM THROMBIN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 11 04 201161555763 P
(72) PAVLOV, Valery, E-20009 San Sebastián (Guipúzcoa), CIC biomaGUNE Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramón 182 - Edificio empresarial C (ES)
(72) SAA PEÑA, Laura, E-20016 San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo de los Olmos nº 10 -2 º Izda. (ES)
(72) VIREL SÁNCHEZ, Ana, E-20009 San Sebastián (Guipúzcoa), CIC biomaGUNE Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramón 182 - Edificio empresarial C (ES)

C12Q 1/68 **EN E-883931** 2017 04 12 **2176428**
(86) EP08006237 2008 07 29 2008785184

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON DNA METHYLIERUNG AN EINEM SPEZIFISCHEN LOCUS
(30) US 2007 07 30 952815 P
(72) HIGUCHI, Russell, Alameda, CA 94501, 3258 Liberty Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-883932** 2017 04 12 **2212436**
(86) GB08003760 2008 11 07 2008846449

(73) MARS, INCORPORATED, McLean, Virginia 22101-3883, 6885 Elm Street (US)
(54) VORHERSAGETEST FÜR DIE KÖRPERGRÖSSE ERWACHSENER HUNDE
(30) GB 2007 11 09 0722068
(30) US 2008 04 04 42341 P
(72) JONES, Paul Glyn, Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane Waltham on the Wolds Melton Mowbray (GB)
(72) HARRIS, Stephen, Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane Waltham on the Wolds Melton Mowbray (GB)
(72) MARTIN, Alan James, Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane Waltham on the Wolds Melton Mowbray (GB)

C12Q 1/68 **EN E-883933** 2017 04 12 **2297339**
(86) EP09056189 2009 05 20 2009757400

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON PATHOGENEN PILZEN IN RASEN
(30) EP 2008 06 02 08104225
(30) US 2008 06 09 59862 P
(72) DI MAIUTA, Nicola, CH-4528 Zuchwil, Amselweg 8 (CH)
(72) SCHWARZENTRUBER, Patrick, CH-5245 Habsburg, Untere Lättenstrasse 193 (CH)

C12Q 1/68 **EN E-883934** 2017 04 12 **2401399**
(86) IB10000659 2010 02 26 2010713513

(73) Dako Denmark A/S, 2600 Glostrup, Produktionsvej 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON HYBRIDISIERUNGEN MIT GETRENNTER DENATURIERUNG DER PROBE UND SONDE
(30) DK 2009 02 27 200900278
(30) WO 2009 05 27 PCT/IB2009/006548
(30) WO 2009 05 27 PCT/IB2009/005893
(30) US 2009 12 23 289617 P
(30) US 2009 02 26 155683 P
(72) MATTHIESEN, Steen, Hauge, DK-3400 Hillerod, Store Stendamsvej 2 Ny Hammersholt (DK)

C12Q 1/68 **EN E-883935** 2017 04 12 **2463386**
2006 06 13 2012150825

(73) Complete Genomics Inc., Mountain View, CA 94043, 2071 Stierlin Court (US)
(54) Nukleinsäureanalyse durch zufällige Mischungen von sich überlappenden Fragmenten
(30) US 2005 06 15 690771 P
(30) US 2005 10 07 725116 P
(30) US 2006 02 24 776415 P
(72) Drmanac, Radoje, Los Altos Hills, CA 94022, 27635 Red Rock Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-883936** 2017 04 12 **2464752**
(86) US10045198 2010 08 11 2010808707

(73) Brandeis University, Waltham, MA 02453-2728, 415 South Street (US)
(54) ASSAYS ZUM NACHWEIS VON STAPHYLOKOKKEN
(30) US 2009 08 11 232994 P
(72) REIS, Arthur H., Jr., Arlington Massachusetts 02476-5624, 28 Williams Street (US)
(72) WANGH, Lawrence J., Waltham, MA 02454-9110, c/o MS 008 Brandeis University P.O. Box 549110 (US)
(72) PIERCE, Kenneth, Natick Massachusetts 01760-2905, 108 Bacon Street (US)

C12Q 1/68 **FR E-883937** 2017 04 12 **2510122**
(86) FR10052650 2010 12 08 2010807461

(73) Université Joseph Fourier, 38041 Grenoble Cedex 09, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53 (FR)
(54) VERWENDUNG VON MI-RNAS ALS BIOMARKER ZUR DIAGNOSE VON GLIOMEN
(30) FR 2009 12 08 0958737
(30) FR 2010 04 23 1053142
(72) BERGER, François, F-38240 Meylan, 41 chemin de la Caronnerie (FR)
(72) ISSARTEL, Jean-Paul, F-38120 Saint Egrève, 9 rue du Fournet (FR)
(72) EL ATIFI-BOREL, Michèle, F-38190 Froges, 10 Le Cèdre (FR)
(72) LAGES, Elodie, F-38000 Grenoble, 21 boulevard Agutte Sembat (FR)
(72) GUTTIN, Audrey, F-38730 Chassignieu, 104 route du Val de Bourbre (FR)

C12Q 1/68 **EN E-883938** 2017 04 12 **2513341**
(86) US11021729 2011 01 19 2011735119

(73) Verinata Health, Inc., Redwood City CA 94063, 800 Saginaw Drive (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON POLYMORPHEN SEQUENZEN IN MISCHUNGEN AUS GENOMISCHER DNA DURCH GESAMTGENOMSEQUENZIERUNG
(30) US 2010 01 19 296358 P
(30) US 2010 07 01 360837 P
(30) US 2010 12 01 958347
(72) RAVA, Richard, P., Redwood City, CA 94062, 711 Edgewood Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-883939** 2017 04 12 **2601312**
(86) GB11001175 2011 08 04 2011746284

(73) Touchlight IP Limited, London W1G 9EL, 40 Queen Anne Street (GB)
(54) HERSTELLUNG GESCHLOSSENER LINEARER DNA BEIM VERWENDEN EINER PALINDROMISCHEN SEQUENZ
(30) GB 2010 08 04 201013153
(72) PORTER, Neil, Leatherhead Surrey, KT22 7RY, c/o Touchlight Genetics Limited c/o Leatherhead Food Research Randalls Road (GB)
(72) OLIVER, Karen, Leatherhead Surrey, KT22 7RY, c/o Touchlight Genetics Limited c/o Leatherhead Food Research Randalls Road (GB)
(72) KARBOWNICZEK, Kinga, Leatherhead Surrey, KT22 7RY, c/o Touchlight Genetics Limited c/o Leatherhead Food Research Randalls Road (GB)
(72) CAPRONI, Lisa, Leatherhead Surrey, KT22 7RY, c/o Touchlight Genetics Limited c/o Leatherhead Food Research Randalls Road (GB)
(72) KNIGHT, Angus, Leatherhead Surrey, KT22 7RY, c/o Leatherhead Food Research Randalls Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-883940** 2017 04 12 **2603609**
(86) AU11001024 2011 08 11 2011815911

(73) Murdoch Childrens Research Institute, Parkville, VIC 3052, Royal Children's Hospital Flemington Road (AU)
(54) DIAGNOSE EPIGENETISCHER STÖRUNGEN UND ERKRANKUNGEN
(30) AU 2010 08 11 2010903595
(72) GODLER, David, Eugeny, Ormond, Victoria 3204, 2 Queen Street (AU)

C12Q 1/68 **EN E-883941** 2017 04 12 **2614153**
(86) EP11065501 2011 09 07 2011752246

(73) Institut National de la Recherche Agronomique, 75007 Paris, 147 Rue de l'Université (FR)
(73) Consiglio Nazionale delle Ricerche, 00185 Roma, P. le Aldo Moro, 7 (IT)
(54) MOLEKULARES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PAARUNGSÄHNLICHEN GENEN VON TRÜFFELARTEN
(30) EP 2010 09 07 10175517
(72) MARTIN, Françis, F-54280 Champenoux, Centre INRA Nancy UMR 1136 Interaction Arbres Microorganismes (FR)
(72) MURAT-FURMINIEUX, Claude, F-54130 Saint Max, 3 rue Jules Ferry (FR)
(72) PAOLOCCI, Francesco, I-06135 Perugia, Via Nino Bixio 28 Ponte San Giiovanni (IT)
(72) RUBINI, Andrea, I-06012 Cita di Castello, Via di Rignaldello (IT)
(72) RICCIONI, Claudia, I-06132 Perugia, Via Umbria 114 San Martino in Colle (IT)
(72) BELFIORI, Béatrice, I-06128 Perugia, Via Magno Magnini 123 (IT)
(72) ARCIONI, Sergio, I-06132 Perugia, Viale S. Sisto 444 (IT)

C12Q 1/68 **EN E-883942** 2017 04 12 **2626433**
2012 02 09 2012154726

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(73) Alacris Theranostics GmbH, 14195 Berlin, Fabeckstraße 60-62 (DE)
(54) Verfahren zum Koppeln von Nukleinsäuren in einem Mikrosom aus den endoplasmatischen Retikuli.
(72) Warnatz, Hans-Jörg, 10245 Berlin, Krossener Str. 36 (DE)
(72) Glökler, Jörn, 10783 Berlin, Mansteinstr. 5 (DE)
(72) Lehrach, Hans, 14129 Berlin, Klopstockstr. 41 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-883943** 2017 04 12 **2657353**
2008 08 04 2013175167

(73) The Ohio State University Research Foundation, Columbus, OH 43221, 1524 North High Street (US)
(54) Ultrakonservierte Bereiche zur Codierung von ncRNA
(30) US 2007 08 03 963329 P
(72) Croce, Carlo, M., Columbus, OH Ohio 43221, 2140 Cambridge Boulevard (US)

C12Q 1/68 **EN E-883944** 2017 04 12 **2686447**
(86) CA12000141 2012 02 16 2012757820

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)
(54) PROGNOSTISCHE MARKER-SETS FÜR PROSTATAKREBS
(30) US 2011 03 14 201161452439 P
(72) WANG, Edwin, Laval, Quebec H7Y 2G9, 918 des Amarantes (CA)
(72) LI, Jie, Montreal, Quebec H3W 3C8, 5775 Boul Decarie Apt. 202 (CA)
(72) O.CONNOR-MCCOURT, Maureen, Beaconsfield, Quebec H9W 1P2, 186 Sherbrooke Street (CA)

C12Q 1/68 **EN E-883945** 2017 04 12 **2702177**
(86) US12035350 2012 04 27 2012777398

(73) New York University, New York, NY 10012, 70 Washington Square South (US)
(54) GENOMSIGNATUREN VON METASTASEN BEI PROSTATAKREBS
(30) US 2011 04 28 201161479914 P
(72) OSTRER, Harry, New York, NY 10027, 369 West 120th Street (US)
(72) PEARLMAN, Alexander, New York, NY 10280, 200 Rector Place, Apt. 17N (US)

C12Q 1/68 **EN E-883946** 2017 04 12 **2722403**
2013 10 17 2013189020

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) Verfahren zur Vermeidung von Produkten mit hohem Molekulargewicht während einer Amplifikation
(30) US 2012 10 18 201261715464 P
(30) EP 2012 10 18 12189009
(72) Babiel, Reiner, 82418 Seehausen, Auf der Schuchen 36 (DE)
(72) Bergmann, Frank, 82393 Iffeldorf, Faltergatter 5 (DE)
(72) Sizmann, Dorothea, 82393 Iffeldorf, Heuwinklstrasse 42 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-883947** 2017 04 12 **2742152**
(86) EP12065819 2012 08 13 2012756397

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) EP 2011 08 12 11177426
(72) VOSS, Thorsten, 40724 Hilden, c/o QIAGEN GmbH QIAGEN Straße 1 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-883948** 2017 04 12 **2753714**
(86) US12054000 2012 09 06 2012772164

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) ZIRKULARISIERTE SCHABLONEN ZUR SEQUENZIERUNG
(30) US 2011 09 06 201161531580 P
(72) BRENTANO, Steven, T., San Diego California 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(72) LYAKHOV, Dmitry, San Diego California 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(72) FRIEDENBERG, Matthew, C., San Diego California 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(72) SHAPIRO, Anne-Laure, La Jolla California 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-883949** 2017 04 12 **2794927**
(86) US12071308 2012 12 21 2012859854

(73) Ibis Biosciences, Inc., Carlsbad, CA 92008, 2251 Faraday Avenue, Suite 150 (US)
(54) AMPLIFIKATIONSPRIMER UND VERFAHREN
(30) US 2011 12 22 201161578976 P
(72) GRAY, Phillip N., Carlsbad California 92011, 1052 Goldeneye View (US)
(72) ESHOO, Mark W., San Diego California 92130, 13615 Kibbings Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-883950** 2017 04 12 **2798082**
(86) US12070746 2012 12 20 2012815922

(73) Abbott Molecular Inc., Des Plaines, IL 60018, 1300 East Touhy Avenue (US)
(54) MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEURTEILUNG EINER THERAPEUTISCHEN/PROPHYLAKTISCHEN BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS
(30) US 2011 12 30 201161582212 P
(72) ZHANG, Ying, Wilmette, Illinois 60091, 708 Lamon Avenue (US)
(72) MORRISON, Larry, Oro Valley, Arizona 85737, 1120 W. Moonlit Place (US)
(72) PESTOVA, Ekaterina, Glenview, Illinois 60026, 2112a Rugen Road (US)
(72) SOKOLOVA, Irina, Villa Park, Illinois 60181, 835 S. Summit Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-883951** 2017 04 12 **2873739**
2013 11 13 2013306548

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 75006 Paris, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)
(73) Godtech, 75011 Paris, 175, rue Boulevard Voltaire (FR)
(54) Diagnose von syndromatischer Adipositas
(72) Abitbol, Marc, 75016 Paris, 36 bis rue de Balard (FR)
(72) Burgain-Chain, Aurore, 45300 Thignonville, 25 rue de la Bêche (FR)
(72) Rametti-Lacroux, Armelle, 78230 Le Pecq, 34 rue du Président Wilson - Escalier 9 (FR)
(72) Vieira, Véronique, 02540 La Celle Sous Montmir, 7 rue de l'Ecole Le Relais (FR)

C12Q 1/68 **EN E-883952** 2017 04 12 **2935617**
(86) EP13077844 2013 12 20 2013811247

(73) Samplix S.a.r.l., 2134 Luxembourg, 58 Rue Charles Martel (LU)
(54) WAHRSCHEINLICHKEITSORIENTIERTE ISOLIERUNG VON NUKLEOTIDSEQUENZEN (PINS)
(30) DK 2012 12 21 201270822
(72) KVIST, Thomas, DK-4000 Roskilde, Dalengen 11 (DK)
(72) MIKKELSEN, Marie Just, DK-2700 Brønshøj, Stenmaglevej 13 (DK)

C12Q 1/68 **EN E-883953** 2017 04 12 **2942403**
2011 12 01 2015168304

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paris Descartes, 75006 Paris, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(73) ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERGEBNISPROGNOSE EINES TUMORS MITTELS ANALYSE VON MIRNA-EXPRESSION
(30) EP 2010 12 01 10306329
(30) US 2011 01 20 201161434498 P
(72) Galon, Jérôme, 75006 Paris, Inserm U872, Team 15, Cordeliers Research Center, 15 rue de l'école de médecine (FR)
(72) Pages, Franck, 75006 Paris, Inserm U872, Team 15, Cordeliers Research Center, 15 rue de l'école de médecine (FR)
(72) Fridman, Hervé, 75006 Paris, Inserm U872, Team 15, Cordeliers Research Center, 15 rue de l'école de médecine (FR)
(72) Mlecnik, Bernhard, 75006 Paris, INSERM U872,Team 15, Cordeliers Research Center 15 Rue de l'Ecole de Médecine (FR)

C21D 9/40 **EN E-883954** 2017 04 12 **1753889**
(86) NL04000357 2004 05 19 2004748593

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHUBRIEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) CREBOLDER, Cornelia, Adriana, Elizabeth, NL-4708 NN Roosendaal, Meesberg 9 (NL)
(72) PENNINGS, Bert, NL-5052 CH Goirle, Zonnedauw 30 (NL)

C22B 1/08 **EN E-883955** 2017 04 12 **2387624**
(86) GB10050062 2010 01 15 2010705408

(73) Minex Technologies Limited, Taunton, Somerset TA1 2PX, Stafford House Blackbrook Park Avenue (GB)
(54) RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN AUS METALLURGISCHEN RÜCKSTANDEN DURCH CHLORIDIERUNG
(30) GB 2009 01 16 0900677
(72) BOWELL, Robert John, Cardiff, South Glamorgan CF10 2HH, c/o SRK Consulting (UK) Ltd, Fifth Floor Churchill House, 17 Churchill Way (GB)
(72) WILLIAMS, Keith Phillip, Cardiff, South Glamorgan CF24 3AA, c/o The School of Engineering, Cardiff University, PO Box 925 (GB)
(72) DEY, Brian Matthew, Cardiff, South Glamorgan CF10 2HH, c/o SRK Consulting (UK) Ltd, Fifth Floor Churchill House, 17 Churchill Way (GB)

C22B 1/244 **FR E-883956** 2017 04 12 **2989221**
(86) FR14050263 2014 02 11 2014708618

(73) S.P.C.M. SA, 42160 Andrézieux Bouthéon, ZAC de Milieux (FR)
(54) VERFAHREN ZUM LADEN VON TEILWEISE MITTELS SUPERABSORBERN BEHANDELTEM LOSEN EISENERZ
(30) FR 2013 04 26 1353826
(72) PICH, René, F-42000 Saint Etienne, 20 Rue de l'Innovation (FR)
(72) BOEHM, Pascal, F-69530 Brignais, 27 Allée du Domaine de la Côte (FR)
(72) ZAKOSEK, Gilles, F-42000 Saint Etienne, 15 Rue Mi-Carême (FR)

C22C 9/04 **EN E-883957** 2017 04 12 **2614167**
(86) EP11065644 2011 09 09 2011757591

(73) Raufoss Water & Gas AS, 2831 Raufoss, P.O. Box 143 (NO)
(54) MESSINGLEGIERUNG MIT SILIZIUM UND ARSEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2010 09 10 10176301
(72) GULBRANDSEN DAHL, Sverre, N-2114 Disenå, Søndre Disen (NO)
(72) IVAR MOE, Jon, N-2830 Raufoss, Kvartsveien 24 (NO)

C22C 14/00 **EN E-883958** 2017 04 12 **2674506**
(86) JP12052265 2012 02 01 2012745006

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Abriebfestes Bauteil aus einer Titanlegierung mit hervorragender Ermüdungsfestigkeit
(30) JP 2011 02 10 2011027253
(72) MORI, Kenichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJII, Hideki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C22C 19/05 **EN E-883959** 2017 04 12 **2677053**
2013 02 20 2013155917

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Ni-basierte Legierung zum Schweißen von Material und Schweißdraht, -stab und -pulver
(30) JP 2012 03 30 2012079102
(72) IMANO, Shinya, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) DOI, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Jun, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

C22C 21/00 **EN E-883960** 2017 04 12 **2128286**
(86) JP08053411 2008 02 27 2008712033

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(73) T.RAD Co., Ltd., Shibuya-ku Tokyo 151-0053, 25-3 Yoyogi 3-chome (JP)
(54) LÖTFOLIE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG
(30) JP 2007 03 20 2007072282
(72) TSURUNO, Akihiro, Moka-shi, Tochigi 321-4367, c/o Moka Plant in Kobe Steel, Ltd. Kinugaoka 15 (JP)
(72) MATSUKADO, Katsuhiro, Moka-shi, Tochigi 321-4367, c/o Moka Plant in Kobe Steel, Ltd. Kinugaoka 15 (JP)
(72) KATO, Yoshinori, Moka-shi, Tochigi 321-4367, c/o Moka Plant in Kobe Steel, Ltd. Kinugaoka 15 (JP)

C22C 21/06 **EN E-883961** 2017 04 12 **2361319**
(86) US09060887 2009 10 15 2009744526

(73) Arconic Inc., Pittsburgh, PA 15212, 201 Isabella Street (US)
(54) KORROSIONSBESTÄNDIGE ALUMINIUMLEGIERUNGEN MIT HOHEM MAGNESIUMGEHALT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 11 07 267303
(72) UNAL, Ali, Export Pennsylvania 15632, 2208 Manordale Drive (US)
(72) TOMES, JR., David A., San Antonio Texas 78261, 23711 Morning Light (US)
(72) WYATT-MAIR, Gavin, Lafayette California 94549, 20 Folin Lane (US)
(72) TIMMONS, David, Helotes Texas 78023, 11235 Raw Sienna (US)

C23C 2/00 **EN E-883962** 2017 04 12 **3008223**
(86) IB14062092 2014 06 10 2014732977

(73) Arcelormittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) ANLAGE ZUR FEUERBESCHICHTUNG EINES METALLSTREIFENS MIT EINEM ANPASSBAREN BEGRENZUNGSKASTEN
(30) WO 2013 06 10 PCT/IB2013/054750
(72) SCHWANDER, Peter, 28237 Bremen, Carl-Benz-Str. 30 TQ03 (DE)
(72) WENDT, Axel, 28237 Bremen, Carl-Benz-Str. 30 TQ03 (DE)
(72) STEFFEN, Andreas, 28237 Bremen, Carl-Benz-Str. 30 TQ03 (DE)
(72) ST RAYMOND, Hubert, F-57000 Metz, 6 Rue Wilson (FR)
(72) MONNOYER, Maxime, 54560 Audun-Le-Roman, 4 rue de l´Abbé Pierre (FR)
(72) BENOIT, Julien, F-57000 Metz, 72 Rue Saint Bernard (FR)
(72) MATAIGNE, Jean Michel, F-60300 Senlis, 3 Square de Thiers (FR)
(72) DURIGHELLO, Paul, F-57100 Thionville, 59 Rue Guérin de Waldersback (FR)

C23C 4/02 **EN E-883963** 2017 04 12 **2260118**
(86) IB09000426 2009 02 27 2009714630

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ZYLINDERBOHRUNGSSPRÜHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES GESPRÜHTEN FILMS
(30) JP 2008 02 29 2008049942
(30) JP 2008 12 10 2008314970
(72) TAKAHASHI, Masatsugu, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama Atsugi-shi (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideo, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama Atsugi-shi (JP)

C23C 14/02 **EN E-883964** 2017 04 12 **2700733**
2013 08 20 2013180984

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Longueuil, Quebec J4G 1A1, 1000 Marie Victorin, (01BE5) (CA)
(54) Oxidationsbeständige beschichtete Superlegierung
(30) US 2012 08 20 201261691223 P
(30) US 2012 10 30 201261720155 P
(30) US 2013 03 14 201361785596 P
(30) US 2013 08 19 201313969689
(72) Larose, Joel, Longueuil, Québec J4H 2T5, 230 Guilbault (CA)
(72) Cetel, Alan D., West Hartford, CT Connecticut 06117, 90 Fuller Drive (US)
(72) Litton, David A., West Hartford, CT Connecticut 06107, 22 Hilltop Drive (US)
(72) Tryon, Brian S., Los Gatos, CA California 95030, 226 Edelen Avenue, No. 34 (US)

C23C 14/06 **DE E-883965** 2017 04 12 **3017079**
(86) EP14001792 2014 07 01 2014737148

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon SZ, Churerstrasse 120 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIXSI1-XN SCHICHTEN
(30) DE 2013 07 03 102013011073
(30) DE 2013 07 03 102013011071
(72) KURAPOV, Denis, CH-8880 Walenstadt, Schulhausgasse 14 (CH)
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, Runastrasse 40A (AT)

C23C 16/34 **DE E-883966** 2017 04 12 **2686463**
(86) AT12050036 2012 03 15 2012715314

(73) Boehlerit GmbH & Co. KG., 8605 Kapfenberg, Deuchendorf - Werk VI (AT)
(54) BESCHICHTETER KÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) AT 2011 03 18 3832011
(72) PITONAK, Reinhard, A-8600 Bruck an der Mur, Hochfeldgasse 35 (AT)
(72) WEIßENBACHER, Ronald, A-8600 Bruck an der Mur, Koloman-Wallisch-Platz 17/6 (AT)
(72) GASS, Martina, A-8641 St. Marein, Schmölzergasse 60 (AT)

C23C 16/44 **EN E-883967** 2017 04 12 **2601329**
(86) US11046215 2011 08 02 2011746716

(73) Veeco Instruments Inc., Plainview, NY 11803, Terminal Drive (US)
(54) GASAUSLASS FÜR CVD-REAKTOR
(30) US 2010 08 02 848540
(72) GURARY, Alexander, I., Bridgewater NJ 08807, 1068 Tullo Farm Road (US)

C23C 18/12 **FR E-883968** 2017 04 12 **2643496**
(86) EP11070903 2011 11 24 2011788437

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERWENDUNG VON MESOPORÖSEN SILICA DÜNNFILMEN ALS SENSITIVES ELEMENT IN GRAVIMETRISCHEN SENSOREN ZUR BESTIMMUNG VON NITRIERTEN VERBINDUNGEN IN GASEN
(30) FR 2010 11 26 1059776
(72) MONTMEAT, Pierre, F-37520 La Riche, 16 rue du Lieutnant Roze (FR)
(72) HAIRAULT, Lionel, F-37150 Bléré, 24 rue du Vaugerin (FR)
(72) BELLEVILLE, Philippe, F-37000 Tours, 25 rue Charles Gille (FR)
(72) PRENE, Philippe, F-75003 Paris, 4 rue du Vertbois (FR)
(72) THERY-MERLAND, Frédéric, F-37360 Neuillé-Pont-Pierre, 8 rue de Carcoult (FR)
(72) LE GUEVEL, Xavier, F-44410 Herbignac, Duret (FR)

C23C 22/00 **EN E-883969** 2017 04 12 **2099952**
(86) US07087510 2007 12 14 2007869256

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) AUF FUNKTIONALISIERTEM AMIN BASIERENDE KORROSIONSHEMMER FÜR VERZINKTE METALLOBERFLÄCHEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 12 19 612702
(72) KIDAMBI, Srikanth S., Naperville, Illinois 60563, 920 Fairway Drive 207 (US)
(72) GREENE, Nathaniel, Aurora, Illinois 60504, 1025 Red Clover Dr. (US)

C23C 22/78 **DE E-883970** 2017 04 12 **2956569**
(86) EP14052383 2014 02 07 2014703815

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN ZUR VERMEIDUNG VON STIPPEN AUF ZINK-HALTIGEN METALLISCHEN OBERFLÄCHEN
(30) DE 2013 02 13 102013202286
(72) MROCHEM, Martin, 60435 Frankfurt am Main, Gretapfelstrasse 4 (DE)
(72) SPECHT, Jürgen, 63110 Rodgau, Albert-Schweitzer-Straße 11 (DE)
(72) WIETZORECK, Hardy, 65934 Frankfurt am Main, Werner-Bockelmann-Straße 86 (DE)
(72) DAHLENBURG, Olaf, 63263 Neu-Isenburg, Am Mühlgraben 75 (DE)

C23C 24/04 **EN E-883971** 2017 04 12 **2816138**
(86) JP13056754 2013 03 12 2013761633

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) CERMETFILM, MIT DEM CERMETFILM BESCHICHTETER METALLKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES CERMETFILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTETEN METALLKÖRPERS
(30) JP 2012 03 12 2012054561
(72) WATANABE Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) KURODA Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) KOMATSU Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C23C 26/00 **EN E-883972** 2017 04 12 **2644746**
(86) JP11077735 2011 11 24 2011843018

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGS-METALLMATERIALS
(30) JP 2010 11 25 2010262208
(72) NAGOSHI, Masayasu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Kaoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Seiichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, c/o Center for Advanced Research of Energy and Materials HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 13-jo Nishi 8-chome Kita-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Souki, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, c/o Center for Advanced Research of Energy and Materials HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 13-jo Nishi 8-chome Kita-ku (JP)

C23C 30/00 **DE E-883973** 2017 04 12 **2586892**
2012 10 18 2012405111

(73) Hort, Stefan, 3973 Venthône, Le Moulin 12 (CH)
(54) Kochgerät
(30) EP 2011 10 25 11405345
(72) Hort, Stefan, 3973 Venthône, Le Moulin 12 (CH)

C23G 5/00 **DE E-883974** 2017 04 12 **3006602**
2014 10 09 2014188227

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Reinigung von Turbinenschaufeln
(72) Schwarting, Walter, 26127 Oldenburg, Brunsbrok 44 (DE)

C25B 1/46 **EN E-883975** 2017 04 12 **2428594**
2006 05 17 2011192778

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(73) Toagosei Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8419, 1-14-1, Nishi-Shimbashi (JP)
(54) Verfahren zum Bau einer Elektrolysezelle mit Ionenaustauschermembran
(30) JP 2005 05 17 2005144354
(72) Saiki, Koji, Hyogo, Hyogo 6768688, Kaneka Corporation Takasago Plant 1-8 Miyamae-machi, Takasago-cho, Takasago-shi (JP)
(72) Asaumi, Kiyohito, Okayama, Okayama 7060134, Chlorine Engineers Corp., Ltd., Okayama Jigyosho 24-6, Higashi-takasaki Tamano-shi (JP)
(72) Hamamori, Mitsuharu, Nagoya, Aichi 4550026, Toagosei Co., Ltd., Nagoya Factory 17-23, Showacho Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Osakabe, Tsugiyoshi, Nagoya, Aichi 4550026, Toagosei Co., Ltd., Nagoya Factory 17-23, Showacho Minato-ku Nagoya-shi (JP)

C30B 11/00 **EN E-883976** 2017 04 12 **2841630**
(86) EP12057447 2012 04 24 2012717273

(73) Forschungsverbund Berlin E.V., 12489 Berlin, Rudower Chaussee 17 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN VON INDIUMOXID (IN203)-EINKRISTALLEN UND INDIUMOXID (IN203)-EINKRISTALL
(72) GALAZKA, Zbigniew, 12555 Berlin, Flemmingstrasse 2 (DE)
(72) UECKER, Reinhard, 15346 Eggersdorf, Birkenstrasse 1 (DE)
(72) FORNARI, Roberto, 12489 Berlin, Büchnerweg 46 (DE)

C30B 29/16 **EN E-883977** 2017 04 12 **2492378**
(86) JP10059514 2010 06 04 2010786124

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) OXID UND MAGNETO-OPTISCHES GERÄT
(30) JP 2009 06 09 2009138473
(72) MAKIKAWA Shinji, Annaka-shi Gunma 379-0195, C/o SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD. Advanced Functional Materials Research Center 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) WATANABE Toshiaki, Annaka-shi Gunma 379-0195, C/o SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD. Advanced Functional Materials Research Center 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) YAMANAKA Akio, Sapporo-shi Hokkaido 063-0034, 1-1-401 Nishino 4-jo 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) NARUSE Hirotaka, Kitahiroshima-shi Hokkaido 061-1127, II-204 Horizon Kitahiroshima 4-6 Shintomicyo-Nishi 2-chome (JP)

C40B 30/02 **EN E-883978** 2017 04 12 **3014504**
(86) IB14062585 2014 06 25 2014755415

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) AUF SIMULIERTEN CHEMISCHEN KOHLENSTOFF- UND NMR-VERSCHIEBUNGEN BASIERENDE BINÄRE FINGERABDRÜCKE FÜR VIRTUELLES SCREENING
(30) IN 2013 06 25 DE18742013
(72) KARTHIKEYAN, Muthukumarasamy, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) VYAS, Renu, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) RAJAMOHANAN, Pattuparambil Ramanpillai, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

D02G 3/02 **DE E-883979** 2017 04 12 **2976449**
(86) EP14053565 2014 02 25 2014706567

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(73) Cordenka GmbH & Co. KG, 63784 Obernburg, Industrie Center Obernburg (DE)
(54) HYBRIDKORD AUS WENIGSTENS ZWEI MITEINANDER VERDREHTEN MULTIFILAMENTGARNEN
(30) EP 2013 03 18 13159780
(72) JUSTINE, Carole, 31535 Scharrel, Am kurzen Wege 1 (DE)
(72) KRAMER, Thomas, 32049 Herford, Höhenstr. 92 (DE)
(72) WAHL, Günter, 31249 Hohenhameln, Herzberg 38 (DE)
(72) UIHLEIN, Kurt, 63920 Großheubach, Pfarrer-Bayer-Str. 38 (DE)
(72) SCHEYTT, Holger, 63906 Erlenbach, Hasenäcker 39 (DE)
(72) MÖSSINGER, Dennis, Rolf, 64295 Darmstadt, Am Pelz 45 (DE)
(72) WUNDERLICH, David, 63843 Niedernberg, Römerstr. 40a (DE)
(72) ZIMMERER, Britta, 63916 Amorbach, Dresdener Str. 1 (DE)

D04B 1/22 **DE E-883980** 2017 04 12 **2431508**
2011 08 12 2011006633

(73) H. Stoll AG & Co. KG, 72760 Reutlingen, Stollweg 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Schlauchgestricks und hergestelltes Schlauchgestrick
(30) DE 2010 09 18 102010046019
(30) DE 2011 03 01 102011012767
(72) Failenschmid, Otto, 72532 Gomadingen, Hauptstraße 16 (DE)

D04B 15/42 **DE E-883981** 2017 04 12 **2666897**
2012 05 24 2012169266

(73) H. Stoll AG & Co. KG, 72760 Reutlingen, Stollweg 1 (DE)
(54) Flachstrickmaschine mit relativ zum Maschinenkörper verlagerbarem Maschinenelement
(72) Nau, Hartmut, 72813 St. Johann-Würtingen, Mozartstraße 5 (DE)
(72) Wenzelburger, Wilfried, 72622 Nürtingen, Mühlsteinweg 11 (DE)

D05B 39/00 **EN E-883982** 2017 04 12 **2479333**
(86) JP10065330 2010 09 07 2010817082

(73) NSD Corporation, Nagoya-shi, Aichi 460-8302, 3-31-28 Osu Naka-ku (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DIE HEFTLADE EINER NÄHMASCHINE
(30) JP 2009 09 17 2009215779
(72) FUJIURA, Mitsuhiro, Nagoya-shi Aichi 460-8302, c/o NSD CORPORATION 3-31-28, Osu Naka-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Teruo, Nagoya-shi Aichi 460-8302, c/o NSD CORPORATION 3-31-28, Osu Naka-ku (JP)
(72) UENISHI, Hirotsugu, Nagoya-shi Aichi 460-8302, c/o NSD CORPORATION 3-31-28, Osu Naka-ku (JP)

D05B 59/00 **EN E-883983** 2017 04 12 **2921584**
(86) KR12009813 2012 11 20 2012888495

(73) Sinjinsteel Co., Ltd, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-833, 609B 20-5L 625-9 Seonggok-dong Danwon-gu (KR)
(54) UNTERFADENZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINE NÄHMASCHINE
(30) KR 2012 11 16 20120130589
(72) SIM, Young Gun, Seoul 151-847, 201-ho (Bongcheon-dong) Chyeongryongjoongang-gil 41 Gwanak-gu (KR)

D05B 97/00 **DE E-883984** 2017 04 12 **3061860**
2015 09 17 2015185686

(73) Ilicic, Igor, 70190 Stuttgart, Werfmershalde 18 (DE)
(73) Zajfert, Jan, 70197 Stuttgart, Gutenbergstrasse 96 (DE)
(54) HALTEVORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN UND HALTEN EINES SCHNUR- ODER BANDFÖRMIGEN ELEMENTS
(30) DE 2015 02 26 202015001665 U
(72) Zajfert, Jan, 70197 Stuttgart, Gutenbergstrasse 96 (DE)

D06F 33/02 **EN E-883985** 2017 04 12 **3002356**
2014 10 03 2014187619

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Wäschewaschmaschine und Steuerungsverfahren dafür
(72) De Bernardo, Andrea, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Da Re, Luca, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 35/00 **DE E-883986** 2017 04 12 **2978888**
(86) EP14053751 2014 02 26 2014706643

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSGERÄT MIT EINER KATALYTISCH WIRKSAMEN OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
(30) DE 2013 03 26 102013205302
(72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, Möwenweg 21/23 (DE)
(72) BARRADO FRANCO, Antonio, 10317 Berlin, Pfarrstrasse 92 (DE)
(72) BISCHOF, Andreas, 10407 Berlin, Käthe Niederkirchner Strasse 28 (DE)
(72) SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, Drosselweg 10 (DE)

D06F 39/00 **DE E-883987** 2017 04 12 **2202343**
2009 12 14 2009178995

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Verfahren zur Behandlung von Wäsche sowie hierzu geeignete Waschmaschine
(30) DE 2008 12 18 102008054930
(72) Hanau, Andreas, 12359 Berlin, Möwenweg 21/23 (DE)
(72) Schaub, Hartmut, 14656 Brieselang, Drosselweg 10 (DE)
(72) Schulze, Ingo, 16341 Panketal, Ulmenallee 7 (DE)

D06F 39/02 **EN E-883988** 2017 04 12 **2284309**
2009 08 12 2009010369

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Haushaltsanwendung mit Reinigungsmittelfach
(72) Buso, Danny, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Rizzetto, Pietro, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

D06F 39/10 **EN E-883989** 2017 04 12 **2792783**
2012 01 09 2014001952

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Waschmaschine und Pumpenfilter dafür
(30) KR 2011 01 21 20110006210
(72) KIM, Jin Doo, Gyeonggi-do, 105-601, Dongil-Highvill Donghwamaeul, Donghwa-ri Bongdam-eup Hwaseong-si (KR)
(72) Jang, Sam-Young, Gyeonggi-do, 1208-1903, Sindonga familie Apt. Yeongdeok-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)

D06F 39/12 **EN E-883990** 2017 04 12 **2837733**
2013 08 13 2013180215

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Wäschebehandlungsvorrichtung mit einer Steuertafelanordnung
(72) De Pellegrin, Andrea, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Morandini, Stefano, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/14 **EN E-883991** 2017 04 12 **1550762**
2004 11 16 2004027209

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Trommelwaschmaschinentür und Verfahren zur Herstellung.
(30) KR 2003 12 30 2003100251
(30) KR 2003 12 30 2003100252
(30) KR 2003 12 30 2003100253
(30) KR 2003 12 30 2003100254
(30) KR 2003 12 30 2003100255
(72) Ha, Young Hoon, Masan-si, Kyungsangnam-do 631-100, No.2/2 16/1, Kyowon-dong, Happo-ku (KR)
(72) Kim, Bo Yoen, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, No. E-423 LG Saenghwal-kwan, Kaeumjung-dong (KR)
(72) Gim, Jong Seog, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-775, No. 115-2301 Sapa Dongsung Apt., Sapa-dong (KR)
(72) Son, Ji Chang, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-775, No 12-503 Sapa Dongsung Apt., Sapa-dong (KR)

D06F 39/14 **EN E-883992** 2017 04 12 **2740833**
2012 12 06 2012195903

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Wäschebehandlungsvorrichtung mit Türanordnung
(72) Buso, Danny, 33080 Porcia (PN) - Italy, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Clara, Marco, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Olivaro, Paolo, 33080 Porcia (PN), Electrolux italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/14 **EN E-883993** 2017 04 12 **3056601**
2016 02 04 2016154180

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) KLEIDUNGSTROCKNER
(30) KR 2015 02 10 20150020334
(72) Lee, Dong Jun, Buk-gu, Gwangju, 202-1701, 22, Yangsantaekji-ro 34beon-gil, (KR)
(72) Ryu, Koang Hun, Gwangsan-gu, Gwangju, A-510, Royal-officetel, 822,Wolgye-dong, (KR)
(72) Seo, Dong-Pil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 408-604, 20, Yeongtong-ro 27beon-gil, (KR)
(72) Jang, Ok Hwan, Buk-gu, Gwangju, 109-703, 184, Cheomdannyeonsin-ro, (KR)
(72) Jo, Young Chul, Gwangsan-gu, Gwangju, 304, Cheomdan-palace, 45-6, Cheomdannaechon-ro, (KR)

D06F 57/12 **DE E-883994** 2017 04 12 **2910674**
2015 02 25 2015156509

(73) Wagner, Horst, 81243 München, Wertheimer Strasse 3 (DE)
(54) TROCKENVORRICHTUNG FÜR SPÜLTÜCHER UND SCHWÄMME
(30) DE 2014 02 25 202014001844 U
(72) Wagner, Horst, 81243 München, Wertheimer Strasse 3 (DE)

D06F 58/20 **EN E-883995** 2017 04 12 **2578741**
2011 10 04 2011183858

(73) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26 76761 Rülzheim (DE)
(54) Thermoelektrische Wärmepumpe, Wärmetauscher, Haushaltsgerät und Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts
(72) Hopkin, Ian David, Dr., Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7HE, Fern Lodge, Llanquian Road Aberthin (GB)
(72) Jayne, Jonathan, Llantrisant CF72 8DY, 12 Lowerdale Drive, (GB)
(72) Thomas, David, Bridgend CF31 5FQ, 2 Clos y Golomen, Broadlands, (GB)

D06F 58/20 **EN E-883996** 2017 04 12 **3015590**
2015 10 19 2015190421

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM VERDICHTER ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN
(30) KR 2014 10 28 20140147299
(72) KIM, Youngsuk, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) HONG, Sangwook, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Hyojun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/22 **DE E-883997** 2017 04 12 **3014013**
(86) EP14062541 2014 06 16 2014729931

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KONDENSATSAMMELBEHÄLTER-ANORDNUNG FÜR EIN TROCKNUNGSGERÄT
(30) DE 2013 06 26 102013212338
(72) BÖMMELS, Ralf, 14612 Falkensee, Lichtenbergstrasse 10 (DE)

D06F 58/28 **EN E-883998** 2017 04 12 **2663685**
(86) KR12000197 2012 01 09 2012734583

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KLEIDUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2011 01 10 20110002432
(72) KIM, Minji, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) JIN, Taegyu, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) KO, Hyojin, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) BAE, Sanghun, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

D06M 11/71 **EN E-883999** 2017 04 12 **2801657**
(86) KR12010461 2012 12 05 2012864292

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GLASFASERPLATTE MIT EINEM ANORGANISCHEN BINDEMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2012 01 05 20120001338
(72) LEE, Ju-Hyung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-761, 301-1702 Raemian Ever heim Apt. Naeson-dong (KR)
(72) JUNG, Seong-Moon, Daejeon 305-707, 109-1501 Samsung Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Myung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-761, 204-304 Neuchimi Maeul Jugong Apt. Byeongjeom-dong (KR)
(72) KIM, Eun-Joo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 109 1098-5 Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hyun-Jae, Seoul 151-775, 101-902 Woosung Apt. Haengun-dong Gwanak-gu (KR)

D06M 11/83 **EN E-884000** 2017 04 12 **2943611**
(86) GB14050086 2014 01 13 2014700128

(73) BAE SYSTEMS plc, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) FERROMAGNETISCHE FASERVERBUNDWERKSTOFFE
(30) GB 2013 01 14 201300572
(72) HAQ, Sajad, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE SYSTEMS ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE SYSTEMS ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DYKE, Hazel Anne, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE SYSTEMS ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DYKE, Amy Elizabeth, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE SYSTEMS ATC Sowerby Filton (GB)

D06N 7/00 **EN E-884001** 2017 04 12 **1879745**
(86) US06006831 2006 02 27 2006736207

(73) Propex Operating Company, LLC, Chattanooga, TN 37421, 6025 Lee Highway, Suite 306 (US)
(54) SEKUNDÄRER TEPPICHTRÄGER AUS VERBUNDSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS HERGESTELLTER TEPPICH
(30) US 2005 02 28 657042 P
(72) GARDNER, Hugh C., Roswell, GA 30075, 2754 Long Lake Drive (US)
(72) BAKER, Thomas L., Winston, GA 30187, 4951 Rancho Court (US)
(72) MOON, Richard C., Dalton, GA 30720, 903 Laurel Lane (US)
(72) WHITE, Robert J., Ringgold, GA 30736, 245 Autumn Drive (US)
(72) HAIRE, James E., Colquitt, GA 39837, 244 Grow Street (US)
(72) GALPIN, Charles W., Bainbridge, GA 39817, 219 Rivervale Drive (US)

D07B 1/16 **EN E-884002** 2017 04 12 **2623666**
2013 01 29 2013153129

(73) Bridon Limited, South Yorkshire DN4 8DG, Carr Hill Doncaster (GB)
(54) Kabel mit einem aufextrudiertem Mantel, entsprechendes Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung des Kabels
(30) GB 2012 01 31 201201630
(72) Mohanraj, Jagannathan, LS10 4TD West Yorkshire, 7 Markington Place Leeds (GB)
(72) Walton, John Mawson, DN5 7LP South Yorkshire, 101 Park Drive Sprotbrough Doncaster (GB)

D07B 3/00 **EN E-884003** 2017 04 12 **2341184**
(86) JP09066106 2009 09 15 2009814575

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR KABELHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR KABELHERSTELLUNG
(30) JP 2008 09 16 2008236361
(72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)

D21F 5/02 **DE E-884004** 2017 04 12 **3017110**
(86) EP14061330 2014 06 02 2014727515

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) TROCKENWALZE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 07 05 102013213194
(72) BRUJAS, Marco, 02371-010 Sao Paulo - SP, Rua Eduardo 36 Apto 03 (BR)
(72) CONSOLATO, Robson, 03081-003 Sao Paulo, Rua Tuiuti 589 Bloco 4 - Apto. 74 (BR)

D21F 7/06 **EN E-884005** 2017 04 12 **2664708**
(86) JP11007124 2011 12 20 2011855915

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) RECYCLINGSYSTEM UND RECYCLINGVERFAHREN FÜR PAPIER
(30) JP 2011 01 12 2011004113
(30) JP 2011 01 14 2011005573
(30) JP 2011 01 14 2011005574
(72) YAMAGAMI, Toshiaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) IKUMA, Ken, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 owa 3-chome (JP)

E01B 19/00 **EN E-884006** 2017 04 12 **2872692**
(86) NL13050406 2013 06 06 2013733076

(73) NS Reizigers B.V., 3511 ER Utrecht, Hoofdgebouw IV Laan van Puntenburg 100 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINER EISENBAHNSTRECKE
(30) NL 2012 06 07 2008955
(72) SLAGTER, René, NL-3511 ER Utrecht, c/o Hoofdgebouw IV Laan van Puntenburg 100 (NL)
(72) SLAGTER MELLEMA, Berendina Jeannette, NL-3511 ER Utrecht, p/a Hoofdgebouw IV Laan van Puntenburg 100 (NL)

E01B 29/17 **DE E-884007** 2017 04 12 **2997196**
(86) EP14001147 2014 04 29 2014722554

(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, 83395 Freilassing, Industriestrasse 31 (DE)
(54) SCHIENENLADEZUG ZUM TRANSPORT LÄNGSVERSCHWEISSTER SCHIENEN MIT KLEMMVORRICHTUNGEN FÜR DIE SCHIENENPROFILE
(30) DE 2013 05 18 202013004729 U
(72) TRAINTINGER, Bernhard, 5102 Anthering, Würzenberg 5 (AT)
(72) MACHATSCHEK, Raimund, 5424 Bad Vigaun, Innere Rengerbergstrasse 12 (AT)

E01B 31/12 **DE E-884008** 2017 04 12 **3027807**
(86) EP14001854 2014 07 07 2014739353

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTGRATEN STUMPFGESCHWEISSTER SCHIENENSTÖSSE
(30) AT 2013 08 02 2532013 U
(72) FLETZER, Robert, A-2331 Vösendorf, Zum Anninger Blick 15 (AT)

E01C 19/48 **DE E-884009** 2017 04 12 **2956584**
(86) CH13000031 2013 02 14 2013707801

(73) Ammann Schweiz AG, 4900 Langenthal, Eisenbahnstrasse 25 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BEHEIZEN EINER EINBAUBOHLE EINES STRASSENFERTIGERS
(72) TROX, Uwe, 72351 Geislingen, Hinterer Ellenberg 21 (DE)
(72) ROMANO, Giuseppe, 40061 Minerbio (BO), Via 8 Marzo, 40 (IT)

E01C 23/088 **DE E-884010** 2017 04 12 **2987911**
2015 08 13 2015180916

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE FRÄSMASCHINE, SOWIE VERFAHREN ZUM ABLADEN VON FRÄSGUT
(30) DE 2014 08 22 102014216713
(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, Am Burgweiher 8 (DE)
(72) Winkels, Sebastian, 51570 Windeck, Am Knippen 6 (DE)
(72) Kröll, Harald, 53572 Unkel, Grüner Weg 11 (DE)
(72) Krista, Tobias, 53123 Bonn, Grimmegasse 154 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01F 8/00 **EN E-884011** 2017 04 12 **2542720**
(86) NL11050153 2011 03 04 2011708347

(73) Hill Innovations B.V., 3011AA Rotterdam, Beursplein 37 (NL)
(54) DÄMPFUNGSELEMENT
(30) NL 2010 03 05 2004345
(72) Hill, Hans, 2907 KA Capelle a/d IJssel, Operalaan 37 (NL)

E02B 8/02 **DE E-884012** 2017 04 12 **2812495**
(86) EP13052473 2013 02 07 2013704067

(73) Fella Maschinenbau GmbH, 63916 Amorbach, Am Grundlosen Brunnen 2 (DE)
(54) EINLAUFRECHEN FÜR WASSERKRAFTWERK
(30) DE 2012 02 08 102012101027
(72) FELLA, Günter, 63916 Amorbach, Am Grundlosen Brunnen 2 (DE)

E02B 17/08 **DE E-884013** 2017 04 12 **2501861**
(86) EP10006637 2010 10 30 2010779459

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER OFFSHORE-PLATTFORM
(30) DE 2009 11 18 102009053529
(72) IJMKER, Leo, NL-5345 TJ Oss, Toermalyn 7 (NL)

E02D 3/11 **EN E-884014** 2017 04 12 **2627833**
(86) NO11000272 2011 09 27 2011832810

(73) Heatwork AS, 8505 Narvik, P.O. Box 353 (NO)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG
(30) NO 2010 10 14 20101427
(72) MARKUSSEN, Almar, N-8522 Beisfjord, Kvanta 4 (NO)

E02D 5/74 **EN E-884015** 2017 04 12 **2609258**
(86) AU11001082 2011 08 24 2011819187

(73) Sinclair, Mark Ronald, Lindfield, New South Wales 2070, 24 Ivey Street (AU)
(54) SYSTEM ZUR VERANKERUNG EINER LAST
(30) AU 2010 08 24 2010903784
(72) Sinclair, Mark Ronald, Lindfield, New South Wales 2070, 24 Ivey Street (AU)

E02D 27/42 **EN E-884016** 2017 04 12 **2576916**
(86) EP10063909 2010 09 21 2010760656

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GRÜNDUNG FÜR EINE WINDTURBINE
(30) EP 2010 05 25 10163755
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

E02F 3/96 **EN E-884017** 2017 04 12 **2801669**
2012 06 07 2014171197

(73) Caterpillar Work Tools B. V., 5232 BJ 's-Hertogenbosch, Sigarenmakerstraat 9 (NL)
(54) Backenbaugruppe für ein Abbruchwerkzeug
(72) Van Gemert, John, 5451 BT Mill, Park Hooqstraaten 30 (NL)

E02F 9/08 **EN E-884018** 2017 04 12 **1619076**
2005 06 30 2005014271

(73) CATERPILLAR INC., Peoria IL 61629-6490, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) Zugangssystem für Fahrzeug
(30) US 2004 07 15 587879 P
(30) US 2005 05 31 139606
(72) Gonzalez Y Gil, Jesus M., Peoria, Illinois 61629-6490, Caterpillar Inc. I.P. Dept 100 N.E. Adams Street (US)
(72) Fannes, Eric, Peoria, Illnois 61629-6490, Caterpillar Inc. I.P. Dept. 100 N.E. Adams Street (US)
(72) Flahaut, Eric, Caterpillar Inc., I.P. Department, Peoria, Illinois 61629-46490, Caterpillar Inc., IP Dept. 100 N.E. Adams Street (US)

E02F 9/20 **EN E-884019** 2017 04 12 **2716820**
(86) JP12061981 2012 05 10 2012789365

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE BAUMASCHINE
(30) JP 2011 05 25 2011117451
(72) TSURUGA, Yasutaka, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) TAKAHASHI, Kiwamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) TAKISHITA, Tatsuo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) KURIKUMA, Hajime, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, (JP)

E03C 1/042 **EN E-884020** 2017 04 12 **2952641**
2015 06 01 2015170064

(73) JCL Industry Co., Ltd., Gyeonggi-do 415-818, 256, Guempa-ro 213 beon-gil Gochon-eup Gimpo-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSLAUFARMATUR.
(30) KR 2014 06 05 20140068078
(72) LEE, Jae Chun, 415-809 Gyeonggi-do, 114-604, 39, Pungmu-ro 68 beon-gil, Gimpo-si (KR)

E03D 5/02 **DE E-884021** 2017 04 12 **2210988**
2010 01 25 2010151536

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur berührungslosen Auslösung eines Spülkastenventils
(30) DE 2009 01 26 202009000981 U
(72) Kuhbier, Ulrich, 58849, Herscheid, Valberter Str. 12 (DE)

E03D 9/02 **EN E-884022** 2017 04 12 **2418330**
(86) CN10000487 2010 04 13 2010761182

(73) Cai, Jiajing, Xuanwu District Nanjing city Jiangsu, Room 502 NO. 129 Yingchengdongyuan (CN)
(54) SCHÄUMENDER KERAMISCHER SANITÄRARTIKEL
(72) Cai, Jiajing, Xuanwu District Nanjing city Jiangsu, Room 502 NO. 129 Yingchengdongyuan (CN)

E03D 9/02 **EN E-884023** 2017 04 12 **2494116**
(86) GB10051629 2010 09 30 2010763845

(73) Reckitt Benckiser LLC, Parsippany, NJ 07054, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (US)
(54) HÄNGEVORRICHTUNG FÜR EINE TOILETTENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2009 10 27 0918759
(72) KNORR, Stella Louise, Brighton Victoria 3186, 4/34 Bridge Street (AU)
(72) MIU, Sasha, Brunswick Victoria 3056, 210 Victoria Street (AU)
(72) SCOTT-MURPHY, Adrian Charles Ian, Surrey Hills Victoria 3127, 17 Banool Road (AU)
(72) SELVALINGAM, Saravanabhavan, Highton Victoria 3216, 15 Koorong Court (AU)

E03F 5/16 **FR E-884024** 2017 04 12 **2287412**
2010 07 30 2010171519

(73) GMT, 84000 Avignon, 405, rue du grand Gigognan ZI Courtine (FR)
(54) Vorrichtung zum schnellen und umweltschonenden Löschen für Auffanggruben entzündlcher Öle, insbesondere für elektrische Trnsformatoren
(30) FR 2009 07 30 0955356
(72) Machou, Yves, 30400, Villeneuve-lès-Avignon, 15 Allée des Romarins (FR)

E04B 1/00 **EN E-884025** 2017 04 12 **2764170**
(86) IB12052050 2012 04 24 2012722872

(73) Vidal, Caterina, 30122 Venezia, Castello 3120 (IT)
(73) Vidal, Jacopo, 32044 Pieve Di Cadore (BL), Via Gravolea 40 (IT)
(54) MODULARE WOHNEINHEIT
(30) IT 2011 04 26 PD20110131
(72) VIDAL, Renato, I-30122 Venezia, Castello 3120 (IT)

E04B 2/82 **DE E-884026** 2017 04 12 **2905394**
2015 02 04 2015153867

(73) Zurecon AG, 9053 Teufen AR, Zeughausstrasse 13 (CH)
(54) Vorrichtung zur Unterteilung von Räumen
(30) EP 2014 02 05 14153992
(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsiten, Bahnhofstrasse 216 (CH)

E04B 7/04 **EN E-884027** 2017 04 12 **2312077**
2009 10 19 2009013160

(73) Tata Steel UK Limited, London SW19 4WY, 30 Millbank (GB)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR VERKLEIDUNG VON RAHMENKONSTRUKTIONEN
(72) Adetunji, Israel, Chesterfield Derbyshire S41 7JS, 15, Tapton View Road (GB)
(72) Kirkby, Christopher, Brough East Yorkshire HU15 1TH, 27, Langthwaite Close (GB)

E04C 2/36 **DE E-884028** 2017 04 12 **2808460**
2014 05 21 2014169202

(73) Terzer, Roman, 39040 Ora, via San Giovanni 1 (IT)
(54) Baumodul aus Holz zur Bildung von Wänden
(30) IT 2013 05 27 BZ20130028
(72) Terzer, Roman, 39040 Ora, via San Giovanni 1 (IT)
(72) Wenusch, Werner, 39040 Ora, c/o Terzer Roman via San Giovanni 1 (IT)

E04C 5/01 **EN E-884029** 2017 04 12 **2440718**
(86) EP10058295 2010 06 14 2010725165

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) BETONSTRUKTUR MIT FASERN MIT HOHER STRECKUNG UND GUTER VERANKERUNG
(30) EP 2009 06 12 09162571
(72) LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, Bevrijdingslaan 41 (BE)

E04D 3/35 **EN E-884030** 2017 04 12 **2522789**
2011 07 13 2011005692

(73) Werner Janikowo Sp. z o.o., 66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Jagiellonczyka 6 (PL)
(54) Isolierende Dachschale und Verfahren zu deren Herstellung und Verpackung
(30) PL 2011 05 13 39477811
(72) Wisniewski, Tomasz, 95-054 Ksawerów, ul. Zytnia 6 (PL)

E04D 3/40 **EN E-884031** 2017 04 12 **2862985**
2014 10 07 2014187918

(73) Coenen Bouwadvies B.V., 8321 DC URK, Steenbank 7 (NL)
(54) Wärmegedämmter Dachrand
(30) NL 2013 10 16 1040452
(72) Coenen, Hein, 8321 DC URK, Steenbank 7 (NL)

E04D 13/076 **EN E-884032** 2017 04 12 **2759653**
2014 01 21 2014151920

(73) Savolainen, Seppo, 16630 Tennilä, Tenniläntie 399 (FI)
(54) Enteisungsanordnung für Regenrinnen
(30) FI 2013 01 24 20134020 U
(72) Savolainen, Seppo, 16630 Tennilä, Tenniläntie 399 (FI)

E04F 11/022 **DE E-884033** 2017 04 12 **2481865**
2011 11 03 2011008745

(73) Natursteinwerk Wachenfeld GmbH, 34471 Volkmarsen-Külte, Am Steinbruch 10 (DE)
(54) Stufe
(30) DE 2011 01 28 102011009673
(72) Wachenfeld, Walter, 34471 Volkmarsen, Am Steinbruch 10 (DE)
(72) Wachenfeld, Michael, 34454 Bad Arolsen, Fürstenallee 22 (DE)

E04F 11/18 **EN E-884034** 2017 04 12 **2815040**
(86) IB13051027 2013 02 07 2013712365

(73) Metalglas Bonomi S.r.l., 25065 Lumezzane (Brescia), Via Montini 106/A (IT)
(54) REGELUNG- UND/ODER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PLATTE
(30) IT 2012 02 14 BS20120020
(72) BONOMI, Giordano, 25065 Lumezzane (Brescia), c/o METALGLAS BONOMI S.r.l. Via Montini 106/A (IT)

E04F 11/18 **EN E-884035** 2017 04 12 **2902566**
2015 01 29 2015153120

(73) Fondazione di' Persona, 47100 Forli, Via Campo dei Fiori, 3/B (IT)
(54) Pfosten für Balustraden, Geländer und ähnliche
(30) IT 2014 01 31 BO20140042
(72) Amaducci, Fabrizio, 47100 Forli', Via Campo dei Fiori, 3/B (IT)

E04F 13/02 **DE E-884036** 2017 04 12 **2766539**
(86) EP12069925 2012 10 09 2012778677

(73) Veit Dennert KG Baustoffbetriebe, 96132 Schlüsselfeld, Veit-Dennert-Strasse 7 (DE)
(54) ARMIERUNGSPUTZ EINES WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEMS
(30) DE 2011 10 12 102011084358
(72) DENTER, Dirk, 96132 Schlüsselfeld, Scharoldstrasse 6 (DE)
(72) DENNERT, Veit, 96120 Bischberg, Trosdorfer Weg 8 (DE)
(72) DENNERT, Frank, 96138 Burgebrach, Baumgarten 3 (DE)

E04F 13/08 **EN E-884037** 2017 04 12 **2118399**
(86) US08052833 2008 02 01 2008728856

(73) Mohawk Carpet Corporation, Calhoun, Georgia 30701, 160 S. Industrial Blvd. (US)
(54) Mörtelloses Fliesensystem und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) US 2007 02 02 701777
(72) ALFORD, Tom, Rockwall, TX 75087, 1252 Antioch Drive (US)
(72) CAPPELLE, Mark, Staten, Cardinal 8 (BE)
(72) EARL, David, Flower Mound, TX 75022, 3600 Hidden Trail (US)

E04F 15/02 **DE E-884038** 2017 04 12 **2098651**
2009 02 28 2009002901

(73) SK Wiegrink Beteiligungs GmbH, 46395 Bocholt, Schlavenhorst 8 (DE)
(54) Fugenfüllungsprofil und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) DE 2008 03 03 102008012302
(72) Wiegrink, Stefan, 46399 Bocholt, Gehrsmannweg 7 (DE)
(72) Wiegrink, Karl-Heinz, 81925 München, Fritz-Meyer-Weg 3a (DE)

E04F 15/02 **DE E-884039** 2017 04 12 **2227612**
(86) EP08010783 2008 12 17 2008860859

(73) KAINDL FLOORING GmbH, 5071 Wals, Kaindlstrasse 2 (AT)
(54) VERKLEIDUNGSPANEEL UND DARAUS GEBILDETE VERKLEIDUNG
(30) DE 2007 12 18 102007061035
(72) DÜRNBERGER, Gerhard, 5204 Strasswalchen, Holsteingasse 33 (AT)

E04F 15/04 **EN E-884040** 2017 04 12 **1691004**
2002 09 20 2006111115

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) Fussboden mit viereckigen, mechanisch verbindbaren Fussbodenplatten
(30) SE 2001 09 20 0103130
(72) PERVAN, Darko, 263 61 VIKEN, Bygatan 30 (SE)
(72) PERVAN, Tony, 11459, STOCKHOLM, Östermalmsgatan 89 (SE)

E04F 15/04 **EN E-884041** 2017 04 12 **2843155**
2007 03 22 2014188952

(73) Flooring Industries Limited, SARL, 8070 Bertrange, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) (LU)
(54) Bodenbelag und Bodenelement
(30) BE 2006 06 02 200600309
(72) Cappelle, Mark, B-8840 Staden, Cardijnlaan 8 (BE)

E04F 21/00 **EN E-884042** 2017 04 12 **2954131**
(86) BE14000005 2014 01 16 2014703020

(73) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, 2570 Duffel, Oude Liersebaan 266 (BE)
(54) TEILESATZ ZUR INSTALLATION EINES FLÜGELS EINER SCHIEBETÜR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESES TEILESATZES
(30) BE 2013 02 05 201300077
(72) GEYSELS, Danny, 2900 Schoten, Graaf Jozef de Pretstraat 27 (BE)

E04G 11/36 **DE E-884043** 2017 04 12 **2765258**
2014 02 11 2014405009

(73) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, Amelenweg 16 (CH)
(54) Verfahren zur Erstellung einer Beton-Abschalung und ein Abschalungselement zur Durchführung des Verfahrens
(30) CH 2013 02 12 4412013
(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, Amelenweg 16 (CH)

E04H 4/12 **EN E-884044** 2017 04 12 **2626486**
2013 02 12 2013154894

(73) Compurobot Technology Company, Wulianxiumuqiao, Fenggang Town Dongguan City, Guangdong, 2 Dong, Fengcheshagongyuqu (CN)
(54) SCHWIMMENDER DISPENSER ZUR AUSGABE EINES ANTIMIKROBIELLEN DESINFEKTIONSMITTELS AN DEN POOL
(30) US 2012 02 13 201213372455
(72) Hui, Wing-kin, Hong Kong, All Red Corporation Limited Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building, 110 How Ming Street Kwun Tong (CN)
(72) Hui, Wing-tak, Hong Kong, All Red Corporation Limited Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building, 110 How Ming Street Kwun Tong (CN)

E04H 9/02 **EN E-884045** 2017 04 12 **3040497**
2015 12 30 2015203213

(73) Associazione Nazionale degli Industriali dei Laterizi, 00161 Roma, Via A. Torlonia, 15 (IT)
(54) ERDBEBENSICHERE FÜLLWAND
(30) IT 2014 12 30 MI20142284
(30) IT 2015 05 27 UB20151365
(72) MAGENES, Guido, I-27100 Pavia (PV), Viale Matteotti, 64 (IT)
(72) MORANDI, Paolo, I-20060 Truccazzano (MI), Cascina Gerola snc (IT)
(72) MILANESI, Riccardo Raimondo, I-27100 Pavia, Via dei Mille, 157 (IT)

E05B 15/00 **DE E-884046** 2017 04 12 **2692969**
2012 07 31 2012178603

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Getriebe eines Treibstangenbeschlages, Treibstangenbeschlag mit einem derartigen Getriebe sowie Fenster, Tür oder dergleichen mit einem derartigen Treibstangenbeschlag
(72) Stapf, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Schafgartenstr. 6 (DE)

E05B 15/02 **EN E-884047** 2017 04 12 **3091150**
2009 06 29 2016170774

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) SCHLOSSANORDNUNG
(72) MORTENSEN, Mikael, DK-3600 Frederikssund, VKR Holding A/S, Strandgårds Allé 65 (DK)
(72) KORNERUP, Klaus, DK-3460 Birkerød, VKR Holding A/S, Lyngholmen 8 (DK)
(72) MOSSIN WESTH, Kristian, DK-2950 Vedbæk, VKR Holding A/S, Dronningeengen 6 (DK)

E05B 15/16 **DE E-884048** 2017 04 12 **1966452**
(86) EP06001784 2006 02 27 2006707297

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) ZYLINDERKERN
(30) DE 2005 12 20 102005061231
(72) KUHNKE, Frank, 45279 Essen, Veldecke Strasse 34 (DE)
(72) GEURDEN, Armin, 47929 Grefrath, Kirchstrasse 3 (DE)
(72) JACOB, Dirk, 42579 Heiligenhaus, Breslauer Strasse 13 (DE)

E05B 19/00 **DE E-884049** 2017 04 12 **2890856**
(86) CH13000143 2013 08 19 2013755934

(73) dormakaba Schweiz AG, 8623 Wetzikon, Mühlebühlstrasse Kempten (CH)
(54) ROHLING, SICHERHEITSSCHLÜSSEL, SCHLIESSSYSTEM UND HERSTELLVERFAHREN
(30) CH 2012 08 29 15022012
(72) KRAMER, Ulrich, 78247 Hilzingen, Riedheimerstrasse 7 (DE)
(72) CASSANI, Mirjam, CH-8616 Riedikon, Riedikerstrasse 85 (CH)

E05B 37/16 **EN E-884050** 2017 04 12 **2589731**
(86) JP11002265 2011 04 19 2011789382

(73) NAGASAWA MANUFACTURING CO, LTD, Hiki-gun, Saitama 355-0204, 11-3, Hanamidai, Ranzan-machi (JP)
(54) DRUCKKNOPFVERSCHLUSS
(30) JP 2010 05 31 2010125070
(72) WATANABE, Akemaru, Hiki-gun Saitama 355-0204, c/o NAGASAWA MANUFACTURING CO. LTD 11-3 Hanamidai Ranzan-machi (JP)
(72) NAITO, Kenji, Hiki-gun Saitama 355-0204, c/o NAGASAWA MANUFACTURING CO. LTD 11-3 Hanamidai Ranzan-machi (JP)

E05B 77/34 **DE E-884051** 2017 04 12 **2823119**
(86) EP13053697 2013 02 25 2013706255

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) FAHRZEUGTÜRGRIFF MIT KAPAZITIVEM ANNÄHERUNGSSENSOR
(30) DE 2012 03 06 102012101882
(72) WITTE, Martin, 48683 Ahaus, Melaniastrasse 50 (DE)
(72) PESCHL, Andreas, 42555 Velbert, Friedhofstraße 8 (DE)

E05B 79/22 **EN E-884052** 2017 04 12 **2933406**
(86) JP14054481 2014 02 25 2014764725

(73) Alpha Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(54) LEITWEGLENKUNGSSTRUKTUR FÜR BETRIEBSKABEL
(30) JP 2013 03 12 2013049371
(72) ICHIKAWA, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o ALPHA CORPORATION 6-8 Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)

E05C 17/60 **DE E-884053** 2017 04 12 **2871312**
2013 11 11 2013192304

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Spaltlüftungsanordnung für eine Schiebetür oder -fenster und Schiebetür oder -fenster
(72) Peter, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Frauenwiesenweg 19 (DE)

E05D 3/02 **DE E-884054** 2017 04 12 **2362044**
2011 02 02 2011153052

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerät, insbesondere Garofen, sowie Verfahren zum Verschieben einer Tür
(30) DE 2010 02 18 102010002099
(72) Erdmann, Klaus, 27616, Heerstedt-Lohe, Lohe 16 (DE)
(72) Krenz, Horst, 75015, Bretten, Sommerhalde 1 (DE)

E05F 1/12 **DE E-884055** 2017 04 12 **2362048**
2011 02 01 2011152898

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerät, insbesondere Garofen
(30) DE 2010 02 18 102010002097
(72) Krenz, Horst, 75015, Bretten, Sommerhalde 1 (DE)

E06B 1/00 **EN E-884056** 2017 04 12 **2631405**
2013 01 04 2013150292

(73) FIBERLINE A/S, 5500 Middelfart, Barmstedt Allé 5 (DK)
(54) Verbundstofffensterträger
(30) EP 2012 01 09 12150507
(72) Thorning, Peter, 6000 Kolding, Trompeterbakken 11 (DK)

E06B 1/60 **DE E-884057** 2017 04 12 **2964862**
(86) EP14054608 2014 03 10 2014709267

(73) profine GmbH, 53840 Troisdorf, Mülheimer Strasse 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES BLENDRAHMENS AN EINEM MAUERWERK MIT EINEM DÜBELKAMMERADAPTER
(30) EP 2013 03 08 13158482
(72) WEIGEL, Dennis, 76855 Annweiler am Trifels, In den Bruchwiesen 1 (DE)

E06B 3/263 **DE E-884058** 2017 04 12 **2942467**
2015 04 29 2015165739

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) TÜR MIT EINEM GRIFFPROFIL
(30) DE 2014 05 05 102014106226
(30) DE 2014 11 17 102014116745
(72) Brandes, Matthias, 32602 Vlotho, Zum Schelland 34 (DE)
(72) Frehe, Stefan, 80797 München, Schleißheimerstr. 70 (DE)

E06B 3/46 **EN E-884059** 2017 04 12 **2357306**
2010 11 24 2010014960

(73) ECLISSE S.R.L., 31053 Pieve di Soligo TV, Via Sernaglia, 76 (IT)
(54) Universeller Zarge für einziehbare Schiebetür
(30) IT 2010 02 12 TV20100011
(72) De Faveri, Luigi, 31020 Refrontolo (TV), Via Vittoria, 114 (IT)

E06B 3/46 **EN E-884060** 2017 04 12 **2785944**
(86) AU12000957 2012 08 14 2012854010

(73) Allegion (UK) Limited, Wallsall West Midlands WS1 4DL, 1 Bescot Crescent (GB)
(54) ROLLENANORDNUNG FÜR EIN FALTTÜRSYSTEM
(30) AU 2011 12 02 2011905037
(30) US 2011 12 02 201161566344 P
(72) PELEKANOS, Stylianos, Regents Park New South Wales 2143, C/- C5 Regents Park Estate 391 Park Road (AU)

E06B 3/46 **DE E-884061** 2017 04 12 **2876243**
2013 11 25 2013194222

(73) Planet GDZ AG, 8317 Tagelswangen, Neustadtstrasse 2 (CH)
(54) Schiebetor mit integrierter Flügeltür
(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, Alpenstrasse 25 (CH)

E06B 3/667 **DE E-884062** 2017 04 12 **2631409**
2013 02 26 2013156709

(73) CERA GmbH, 87674 Ruderatshofen, Gewerbepark - Fürgen 14 (DE)
(54) Steckverbinder
(30) DE 2012 02 27 102012101550
(72) Rafeld-Cech, Karin, 87499 Wildpoldsried, Frohnschwenden 77 (DE)

E06B 3/82 **DE E-884063** 2017 04 12 **2602417**
2012 12 03 2012195298

(73) HÖRMANN KG Freisen, 66629 Freisen, Bahnhofstrasse 43 (DE)
(54) Türblatt sowie Verfahren zur Herstellung
(30) DE 2011 12 06 102011056090
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, Am Wald 6 (DE)
(72) Henrichs, Gerd, 66583 Spiesen-Elversberg, Glück-Auf-Str. 12 (DE)

E06B 7/10 **DE E-884064** 2017 04 12 **2780529**
(86) IB12056456 2012 11 15 2012812368

(73) Hautau GmbH, 31691 Helpsen, Bahnhofstrasse 56 bis 60 (DE)
(54) LUEFTUNGSGERAET FUER DEN PROFILIERTEN BLENDRAHMEN EINES FLUEGELS UND LUFT-AUSTAUSCHVERFAHREN AM FENSTER
(30) DE 2011 11 18 102011055522
(72) WUESTEFELD, Wolfgang, 30974 Wennigsen, Zinthof 12 (DE)
(72) FAATZ, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, Flachsbleiche 16a (DE)

E06B 7/23 **DE E-884065** 2017 04 12 **2594726**
2012 10 25 2012190002

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Nutverschlussprofil für Fenster- oder Türprofile aus Kunststoff
(30) DE 2011 11 15 102011055383
(72) Schneider, Fred, 02625 Bautzen, Schmoler Weg 7A (DE)

E06B 9/06 **EN E-884066** 2017 04 12 **2020478**
2008 08 02 2008161691

(73) TE.SI.FLEX S.r.l., 47841 Cattolica (RN), Via Mercadante, 12 (IT)
(54) Faltbare Schließvorrichtung
(30) IT 2007 08 02 BO20070551
(72) Terenzi, Maurizio, 47841, CATTOLICA (RN), Via Salk, 1 (IT)

E06B 9/17 **FR E-884067** 2017 04 12 **2690245**
2013 07 26 2013178161

(73) BUBENDORFF, 68220 Attenschwiller, 24, rue de Paris (FR)
(54) Einlauftrichter und Führungsschiene für Rollladen
(30) FR 2012 07 27 1257320
(72) Birker, Arnaud, 68440 Dietwiller, 4A, Rue du Jura (FR)
(72) Bubendorf, Robert, 68220 Attenschwiler, 48, Rue Wilson (FR)

E06B 9/171 **DE E-884068** 2017 04 12 **2354426**
2011 01 20 2011151470

(73) EXTE GmbH, 51688 Wipperfürth, Wasserfuhr 4 (DE)
(54) Zusammenfassung einer Rollladenkasten-Stirnwand mit einer Montageplatte
(30) DE 2010 01 21 102010000157
(72) Scheil, Erhard, 51688, Wipperfürth, Hammer 14 (DE)

E06B 9/327 **EN E-884069** 2017 04 12 **2966253**
2015 06 02 2015170306

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) ABSCHIRMUNGSANORDNUNG MIT VERBESSERTEN VERBINDUNGSMITTELN FÜR QUERELEMENTE AN EINER SEITENLEISTE
(30) DK 2014 06 02 201470316
(72) Hindhede, Per Solsø, 6900 Skjern, Højevej 1, Astrup (DK)

E06B 9/386 **EN E-884070** 2017 04 12 **2534329**
(86) IB11050185 2011 01 16 2011710868

(73) KÖSTER, Helmut, 60437 Frankfurt am Main, Karl-Bieber-Höhe 15 (DE)
(54) Z-FOERMIGE JALOUSIE-LAMELLE ZUM REFLEKTIEREN DES TAGESLICHTS
(30) DE 2010 01 20 102010005054
(72) KÖSTER, Helmut, 60437 Frankfurt am Main, Karl-Bieber-Höhe 15 (DE)

E06B 9/386 **EN E-884071** 2017 04 12 **2820220**
(86) US13028247 2013 02 28 2013711490

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza (US)
(54) FALTBARE ZELLULARE BLENDENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON
(30) US 2012 03 01 201213409731
(72) RUPEL, John D., 3008 AB Rotterdam, c/o P.O. Box 5072 (NL)
(72) CHESLOCK, Scott R., 3008 AB Rotterdam, c/o P.O. Box 5072 (NL)

E06B 9/50 **EN E-884072** 2017 04 12 **2817469**
(86) GB13050467 2013 02 25 2013724309

(73) Louver-Lite Limited, Hyde, Cheshire SK14 4BG, Ashton Road (GB)
(54) WICKELROHR
(30) GB 2012 02 23 201203153
(72) BARNES, Antony, Cheshire SK6 2HD, Dorfield Close Bredbury Stockport (GB)
(72) GREENING, Andrew, Cheshire CW11 3DA, 5 The Coppice Elworth Sandbach (GB)

E06B 9/52 **DE E-884073** 2017 04 12 **2594727**
2012 11 06 2012191445

(73) Rollfix Systeme AG, 5643 Sins, Bodenfeldstrasse 6 (CH)
(54) Verschiebbares selbstschliessendes Insektenschutzgitter mit Gitterrahmen
(30) CH 2011 11 15 18492011
(72) ,

E06B 9/60 **EN E-884074** 2017 04 12 **2638229**
(86) US11001872 2011 11 09 2011839542

(73) The Watt Stopper, Inc., Santa Clara, CA 95050, 2800 De La Cruz Boulevard (US)
(54) MODULARE ANTIREVERSIBLE ANTRIEBSFEDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2010 11 10 927212
(72) MULLET, Willis, Jay, Gulf Breeze FL 32561, 513 Deer Point Drive (US)
(72) BRUNK, Darrin, W., Pensacola FL 32514, 705 Thornwood Place (US)

E21B 10/32 **EN E-884075** 2017 04 12 **2027357**
(86) IB07001494 2007 06 06 2007766515

(73) Lee, Paul Bernard, Kelowna BC V1W4JS, 180 Swick Road (CA)
(54) DEHNBARES BOHRLOCHWERKZEUG
(30) GB 2006 06 10 0611514
(30) GB 2006 12 19 0625254
(72) Lee, Paul Bernard, Kelowna BC V1W4JS, 180 Swick Road (CA)

E21B 10/38 **EN E-884076** 2017 04 12 **2902583**
2014 01 31 2014153364

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Gesteinsschlagbohrmeißel mit Spülnuten
(72) Rindeskär, Andreas, 81333 Hofors, Fältgatan 16 (SE)
(72) Hammargren, John, 81631 Ockelbo, Villavägen 13 (SE)

E21B 17/042 **EN E-884077** 2017 04 12 **1516102**
(86) SE03000930 2003 06 06 2003738814

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) STECKTEIL, BOHRER UND GEWINDEVERBINDUNG FÜR SCHLAGGESTEINSBOHREN
(30) SE 2002 06 27 0201989
(72) CARLSTRÖM, Bo, S-811 32 Sandviken, Idrottsvägen 24C (SE)
(72) BRUNGS, Anders, S-803 27 Gävle, Tomtnäsvägen 7 (SE)
(72) LUNDBERG, Christer, S-811 38 Sandviken, Fredriksgatan 114B (SE)
(72) LILJEBRAND, Per-Olof, S-811 52 Sandviken, Nygardsgatan 11 (SE)

E21B 19/02 **EN E-884078** 2017 04 12 **2029857**
(86) NO07000195 2007 06 07 2007747653

(73) National Oilwell Norway AS, 4604 Kristiansand S, Korsvik Industriområde Serviceboks 401 (NO)
(54) BOHRHEBEWERKVORRICHTUNG AUF EINER ARBEITSBÜHNE
(30) NO 2006 06 19 20062853
(72) TARALDRUD, Paal, 4639 KRISTIANSAND S., Korsvik Industriområde (NO)

E21B 19/16 **EN E-884079** 2017 04 12 **2415960**
2008 07 25 2011187371

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) BOHRSYSTEM UND -VERFAHREN MIT KONTINUIERLICHEM DURCHFLUSS
(30) US 2007 07 27 952539 P
(30) US 2007 09 18 973434 P
(72) Iblings, David, Houston, TX Texas 77084, 17622 Red Wolf Ct. (US)
(72) Bailey, Thomas F., Houston, TX Texas 77079, 13055 Pebblebrook Drive (US)
(72) Bansal, Ram Kumar, Houston, TX Texas 77065, 10014 Jockey Club Dr. (US)
(72) Steiner, Adrian, Calgary, Alberta T3K 6J3, 21 Pantego Rd. NW (CA)
(72) Lynch, Michael, Houston, TX Texas 77095, 15503 FM 529, 711 (US)
(72) Harrall, Simon, John, Houston, TX Texas 77098, 2828 Greenbriar Street, Apt 1322 (US)

E21B 21/00 **EN E-884080** 2017 04 12 **2516793**
(86) EP10070687 2010 12 23 2010798106

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) Bohrlochwerkzeug zur Bohrlochreinigung oder zum Transport von Flüssigkeit in einem Bohrloch
(30) EP 2009 12 23 09180566
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)
(72) GRÅBÆK, Peter, DK-2670 Greve, Niels Christensens Vej 5 (DK)

E21B 29/06 **EN E-884081** 2017 04 12 **2905419**
2015 02 06 2015154128

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) Dehnbare Verbindung für ein offenes Loch
(30) US 2014 02 07 201461937053 P
(72) Barker, Ronald Gordon, Magnolia, TX Texas TX 77355, 14511 Doe Court (US)
(72) Farley, Douglas Brian, Missouri City, TX Texas TX 77459, 4606 Morning Glory Ct. (US)
(72) Hogg, William Clifford, Houston, TX Texas TX 77059, 13415 Spruce Hollow Court (US)

E21B 29/08 **EN E-884082** 2017 04 12 **2643544**
(86) EP11071039 2011 11 25 2011790599

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) DURCHSCHLAGKOMPONENTE FÜR EIN BOHRLOCH
(30) EP 2010 11 26 10192706
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)
(72) HAZEL, Paul, Aberdeen AB41/7JQ, North Skelmonae Ellon (GB)

E21B 33/038 **EN E-884083** 2017 04 12 **2229498**
(86) US08064642 2008 05 23 2008756172

(73) Precision Energy Services, Inc., Fort Worth, TX 76126, 500 Winscott Road (US)
(54) MODULIERTE BOHRERDREHUNG VERWENDENDE RICHTUNGSBOHRSTEUERUNG
(30) US 2007 08 31 848328
(72) FARLEY, Steven, Reid, Magnolia, TX 77354, 511 Mackintosh Drive (US)

E21B 33/127 **EN E-884084** 2017 04 12 **2625375**
(86) EP11067463 2011 10 06 2011764752

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) RINGFÖRMIGE BARRIERE
(30) WO 2010 10 07 PCT/EP2010/064985
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)
(72) HAZEL, Paul, Aberdeen AB41/7JQ, North Skelmonae Ellon (GB)
(72) ANDERSEN, Tomas Sune, DK-3000 Helsingør, Sankt Anna Gade 73C 1.tv. (DK)

E21B 33/127 **EN E-884085** 2017 04 12 **2831367**
(86) EP13056468 2013 03 27 2013712772

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) RINGFÖRMIGE ABSPERRUNG MIT DICHTUNG
(30) EP 2012 03 30 12162458
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)
(72) STÆHR, Lars, DK-2600 Glostrup, Ørnebjergvej 44 (DK)

E21B 34/04 **EN E-884086** 2017 04 12 **2351905**
2008 01 31 2011003269

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(73) Greene, Gregory, Westmeath, 10 Station Road Moate (IE)
(54) Chemikalieneinspritzkontrollsystem
(30) US 2007 02 01 898836 P
(72) Greene, Gregory, Moate, Westmeath, 10 Station Road (IE)
(72) Grace, Andrew, Shannon, 1, Lisin Tullyglass County Clare (IE)
(72) McHugh, Edmund, Longford Town, Ardeen Ballymakeegan County Longford (IE)

E21B 37/06 **EN E-884087** 2017 04 12 **3049615**
(86) GB14052830 2014 09 17 2014772192

(73) Venture Engineering Services Limited, Inverurie, Aberdeenshire AB51 7NQ, Brockhills Midmar (GB)
(54) BOHRLOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINER GASPRODUKTION
(30) GB 2013 09 25 201317039
(72) MAXWELL, Douglas, Inverurie Aberdeenshire AB51 7NQ, Brockhills Midmar (GB)

E21B 43/00 **EN E-884088** 2017 04 12 **2813667**
(86) JP13053093 2013 02 08 2013746102

(73) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, 2-15 Natsushima-cho (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON HYDROTHERMALEN MEERESBODENSCHÄTZEN
(30) JP 2012 02 09 2012026705
(72) TAKAI, Ken, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) SARUHASHI, Tomokazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) MIYAZAKI, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) SAWADA, Ikuo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) SHIBUYA, Takazo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) KAWAGUCHI, Shinsuke, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) ISHIBASHI, Junichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15, Natsushima-cho (JP)
(72) NOZAKI, Tatsuo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) KASHIWABARA, Teruhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Kentaro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) SUZUKI, Katsuhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)

E21B 43/12 **EN E-884089** 2017 04 12 **2841689**
(86) US13038019 2013 04 24 2013781148

(73) Riley, William, Captiva, Florida 33924, P.O. Box 760 (US)
(54) WASSERKRAFT- UND ERDWÄRMEENERGIESYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2012 04 27 201261639507 P
(72) Riley, William, Captiva, Florida 33924, P.O. Box 760 (US)

F01B 9/02 **DE E-884090** 2017 04 12 **2989293**
(86) EP14059474 2014 05 08 2014721908

(73) Geist, Bertwin R., 82547 Eurasburg, Hohenleiten 3a (DE)
(54) GLEITSTEIN FÜR EINE KURBELSCHLAUFEN-HUBKOLBENMASCHINE
(30) DE 2013 06 27 102013106755
(72) FICHT, Reinhold, 85614 Kirchseeon, Talweg 3 (DE)
(72) STEINBEIßER, Tobias, 81541 München, Hochstr. 49a (DE)

F01B 9/06 **EN E-884091** 2017 04 12 **2739826**
(86) BG12000018 2012 07 30 2012759623

(73) Bahnev, Boyan Kirilov, Edmonton AB T6H 0B2, 808- 10615 47 Ave NW (CA)
(54) NOCKENMOTOR
(30) BG 2011 08 02 11100711
(72) Bahnev, Boyan Kirilov, Edmonton AB T6H 0B2, 808- 10615 47 Ave NW (CA)

F01D 5/02 **DE E-884092** 2017 04 12 **2880263**
(86) EP13000338 2013 02 05 2013703999

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TURBINENROTORS EINES ABGASTURBOLADERS
(30) DE 2012 02 06 102012002283
(72) HENKER, Oliver, 02906 Quitzdorf am See, Jäcklein-Rohrbach-Str. 8 (DE)
(72) STICH, Anton, 85051 Ingolstadt, Sebastian-Franck-Str.10 (DE)

F01D 5/02 **DE E-884093** 2017 04 12 **3017147**
(86) EP14063812 2014 06 30 2014734797

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ROTOR FÜR EINE TURBINE
(30) DE 2013 07 04 102013213115
(72) COSTAMAGNA, Karin, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, Kappenstr. 76 (DE)
(72) DUNGS, Sascha, 46485 Wesel, Kleine Stege 24 (DE)
(72) HOELL, Harald, 63607 Wächtersbach, Wolfgrabenstr. 56 (DE)
(72) KAMPKA, Kevin, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, Blötter Weg 13 (DE)
(72) KOLK, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, Bülowstr. 48 (DE)
(72) LAUDAGE, Ulf, 45359 Essen, Lohstraße 49C (DE)
(72) SCHRÖDER, Peter, 45327 Essen, Maria-Weber-Weg 16 (DE)
(72) VEITSMAN, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, Ebertstr. 24 (DE)

F01D 5/06 **EN E-884094** 2017 04 12 **2914813**
(86) US13064905 2013 10 15 2013818853

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GASTURBINE MIT VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER VERDREHUNG EINER BANDDICHTUNG
(30) US 2012 11 01 201213665992
(72) GURAO, Manish S., Oviedo, Florida 32765, 2874 Old Kerry Court (US)
(72) LIGHT, Kevin M., Maitland, Florida 32751, 1511 Glastonberry Road (US)
(72) UHRAN, Paul A., Palm Bay, Florida 32907, 649 Evergreen Street NE (US)
(72) LaGROW, Matthew J., Winter Garden, Florida 34787, 14156 Fox Glove Street (US)

F01D 5/08 **EN E-884095** 2017 04 12 **2183466**
(86) EP08061116 2008 08 26 2008787466

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ABDICHTUNGSBESCHICHTUNG ZWISCHEN EINEM ROTORBLATT UND EINEM ROTORSCHEIBENSCHLITZ IN EINEM GASTURBINENMOTOR
(30) GB 2007 09 06 0717291
(72) WEBB, Rene James, Newark, Notts NG24 2SX, 6 Normanton Road (GB)

F01D 5/14 **EN E-884096** 2017 04 12 **1994279**
(86) US07001017 2007 01 16 2007717965

(73) Williams, Herbert Lehman, East Palatka, FL 32131, 109 Rivers Edge Dr. (US)
(54) WINDTURBINE
(30) US 2006 01 17 333488
(72) Williams, Herbert Lehman, East Palatka, FL 32131, 109 Rivers Edge Dr. (US)

F01D 5/14 **DE E-884097** 2017 04 12 **2626512**
2012 02 10 2012154927

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Strömungsmaschine
(72) Elorza Gomez, Sergio, 80997 München, Altomünsterstr. 71 (DE)
(72) Schneider, Tim, 85221 Dachau, Augsburger Str. 25 (DE)

F01D 5/14 **DE E-884098** 2017 04 12 **2626514**
2012 02 10 2012154931

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Strömungsmaschine
(72) Elorza Gomez, Sergio, 80997 München, Altomünsterstr. 71 (DE)
(72) Schneider, Tim, 85221 Dachau, Augsburger Str. 25 (DE)

F01D 5/14 **EN E-884099** 2017 04 12 **2800876**
(86) US13020066 2013 01 03 2013733733

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KONSTRUKTION EINER ALUMINIUMGEBLÄSESCHAUFEL MIT GESCHWEISSTER ABDECKUNG
(30) US 2012 01 04 201213343025
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Drive (US)
(72) WEISSE, Michael A., Tolland, Connecticut 06084, 64 Autumn Drive (US)

F01D 5/18 **EN E-884100** 2017 04 12 **2713011**
2013 09 13 2013184439

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Gasturbinenmotorkomponenten mit Schaufelspitzenkühlung
(30) US 2012 09 27 201213629284
(72) Crites, Daniel Cregg, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Halfmann, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Morris, Mark C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Riahi, Ardeshir, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F01D 5/28 **FR E-884101** 2017 04 12 **2771547**
(86) FR12052422 2012 10 23 2012787804

(73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBINENDÜSEN-LEITSCHAUFELABSCHNITTS ODER EINES KOMPRESSORLEITSCHAUFELABSCHNITTS AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) FR 2011 10 25 1159668
(72) FREMONT, Eric, 33700 Merignac, 11 allée de la Prairie (FR)
(72) BEAUJARD, Antoine, 94550 Chevilly Larue, 6 rue Paul Hochard (FR)
(72) NUNEZ, Romain, 33127 Martignas Sur Jalle, 4 rue Foundiougne (FR)

F01D 5/30 **EN E-884102** 2017 04 12 **2863017**
2014 10 16 2014189255

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-792, 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu (KR)
(54) Turbine mit Schaufelbefestigungsmittel
(30) KR 2013 10 16 20130123525
(72) Kim, Jung Chan, 616-784 Busan, 110-901, Byeoksan Gangbyeon Town, 21, Yangdal-ro 9beon-gil, Buk-gu, (KR)
(72) Ju, Young Ho, 641-847 Gyeongsangnam-do, 502-1003, Wonpung Apt., 20, Sahwa-ro 90beon-gil, Uichang-gu, Changwon-si, (KR)
(72) Lee, Jung Ho, 613-777 Busan, 106-1303, The Sharp Parkrichi, 16, Yeonsu-ro, 315beongil, Suyeong-gu (KR)
(72) Oh, Tae Sub, 621-784 Gyeongsangnamdo, 302-806, Palpan Maeul Buyeong e-green Town, 68, Deokjeong-ro, Gimhae-si, (KR)
(72) Kim, Cheol Hong, 641-851 Gyeongsangnam-do, 306-502, Wonpung Byoksan Apt., 32, Namsan-ro, Uichang-gu, Changwon-si, (KR)

F01D 11/00 **EN E-884103** 2017 04 12 **2770166**
2013 02 20 2013156035

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Dämpfer für Kompressorschaufelfüsse
(72) Arkhipov, Alexandre, 109431 Moscow, Aviakonstruktora Milya 20-51 (RU)
(72) Karaban, Vladimir, 127276 Moscow, Bolshaya Marfinskaya str., 4-2-147 (RU)
(72) Putchkov, Igor, 140081 Lytkarino, Kvartal -3A, 12, 23 (RU)
(72) Ebeling, Wilhelm, 5443 Niederrohrdorf, Weiherweg 26b (CH)
(72) Matz, Charles Raymond, 5432 Neuenhof, Weststrasse 12 (CH)

F01D 17/16 **DE E-884104** 2017 04 12 **2226474**
2010 01 11 2010150408

(73) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, 70376 Stuttgart, Löwentorstrasse 68 (DE)
(54) Verstellring für eine Ladeeinrichtung, insbesondere für einen Abgasturbolader eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2009 02 11 102009008531
(72) Prang, Andreas, 72622 Nürtingen, Rilkeweg 9 (DE)
(72) Rentz, Florian, 70193 Stuttgart, Rosenbergstr. 151 (DE)

F01D 21/00 **DE E-884105** 2017 04 12 **2798161**
(86) EP12005381 2012 12 27 2012813770

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER EINLAUFSCHICHT EINES VERDICHTERS EINER GASTURBINE
(30) DE 2011 12 28 102011122549
(72) RAUTENBERG, Joachim, 61440 Oberursel, Weilstrasse 5 (DE)
(72) DUPRÈ, Jürgen, 15711 Zeesen, Bürgerswalder Strasse 68A (DE)
(72) UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, Erlenweg 12 (DE)
(72) VAN DUIKEREN, Bart, 12163 Berlin, Rückertstrasse 11 (DE)

F01D 21/04 **EN E-884106** 2017 04 12 **2096269**
2009 01 28 2009250229

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Anordnung von Gebläseschienenverkleidungen für ein Gasturbinentriebwerk
(30) GB 2008 02 27 0803479
(72) Evans, Dale Edward, Littleover, Derby DE23 3XG, 26 Tawny Way Heatherton Village (GB)

F01D 21/04 **EN E-884107** 2017 04 12 **2884057**
2014 12 02 2014195746

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) Verbindungsanordnung für Gehäuse einer Gasturbine
(30) GB 2013 12 13 201322048
(72) Todorovic, Predrag, Dahlewitz, c/o Rolls-Royce Deutschland & Co KG, Eschenweg 11, OT, 15827 Blankenfelde-Mahlow (DE)

F01D 21/04 **EN E-884108** 2017 04 12 **2902592**
2015 01 08 2015150476

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) GASTURBINENANTRIEB
(30) GB 2014 01 31 201401660
(30) GB 2014 03 27 201405502
(72) Evans, Dale Edwards, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Drozdz, Mickael, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Christmas, David Laker, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 25/18 **FR E-884109** 2017 04 12 **3008296**
(86) FR14051420 2014 06 11 2014734885

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) DREHZAPFEN FÜR HOCHDRUCKTURBINE UND STRAHLTRIEBWERK MIT EINEM SOLCHEN DREHZAPFEN
(30) FR 2013 06 12 1355443
(72) JUDET, Maurice Guy, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) COULOMBEAU, Laurent Jacques Michel, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) GARIN, Fabrice, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 25/24 **EN E-884110** 2017 04 12 **2959118**
(86) US14017569 2014 02 21 2014709083

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SEGMENTIERTER INTEGRIERTER CMC-MANTELHÄNGER UND BEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2013 02 25 201361768866 P
(72) SHAPIRO, Jason, David, Lynn, MA 01910-0002, 1000 Western Ave (US)
(72) BALDIGA, Jonathan, David, Lynn, MA 01910-0002, 1000 Western Ave 3 (US)

F01K 21/00 **DE E-884111** 2017 04 12 **1627994**
2005 06 29 2005105796

(73) Hildebrandt, Ralf Richard, 28259 Bremen, Luneplate 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Nutzung von Abwärme
(30) DE 2004 08 20 102004040730
(72) Hildebrandt, Ralf Richard, 28259 Bremen, Luneplate 1 (DE)

F01K 23/04 **EN E-884112** 2017 04 12 **2835508**
(86) JP13055393 2013 02 28 2013754058

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(54) RANKINE-PROZESSSYSTEM FÜR WÄRMERÜCKGEWINNUNG
(30) JP 2012 03 02 2012047349
(72) ONO Taisuke, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9 Tsurunocho Kita-ku (JP)

F01L 1/352 **EN E-884113** 2017 04 12 **2937529**
2015 02 20 2015156021

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) MODULARER, ELEKTRISCH BETÄTIGTER NOCKENWELLENVERSTELLER
(30) US 2014 02 25 201461944112 P
(30) US 2015 02 13 201514621799
(72) David, Pascal, L-06235 Beidweiler, 10 Um Wangert (LU)
(72) Kimus, Pierre, B-6717 Attert, 342 Rue du Bois de Loo (BE)
(72) Van Heyningen, Paul R., Webster, NY14580, 204 Mill Stream Run (US)

F01L 13/00 **EN E-884114** 2017 04 12 **2889458**
(86) JP12071186 2012 08 22 2012883416

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VARIABLE VENTILSTEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) YANO, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MIYAZATO, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YUGE, Motohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01L 13/06 **EN E-884115** 2017 04 12 **2868876**
2013 12 11 2013196579

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(73) Kia Motors Corporation, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) Integrierte Motorbremse
(30) KR 2013 10 11 20130121171
(72) Park, Hyungbin, Jeollabuk-do 565-902, Commercial Vehicle Chassis Engineer Team 800, Yongam-ri, Bongdong-eup, Wanju-gun (KR)

F01M 11/03 **DE E-884116** 2017 04 12 **2696045**
2013 05 15 2013167820

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Überwachung eines Hydraulikmediums
(30) DE 2012 08 06 102012015367
(72) Dückingaus, Heinrich, 33649 Bielefeld, Hambrinker Heide 23 (DE)
(72) Buhr, Jens, 48493 Wettringen, Haddorf 26 (DE)
(72) Nagelsmöller, Heiko, 33292 Borgholzhausen, Winkeshütter Str. 2 (DE)
(72) Strieker, Norbert, 33415 Verl, Hermannsweg 13a (DE)

F01M 13/04 **DE E-884117** 2017 04 12 **2886814**
2014 12 04 2014401112

(73) Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Ölabscheider für die Reinigung von Entlüftungsgas sowie eine mit einem solchen Ölabscheider ausgestattete Brennkraftmaschine
(30) DE 2013 12 19 102013226610
(72) Bröcker, Timm, 38442 Wolfsburg, Käthe-Kollwitz-Str. 1 (DE)

F01N 3/01 **DE E-884118** 2017 04 12 **2820258**
(86) EP13053840 2013 02 26 2013706519

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES VON EINEM ZENTRALBEREICH RADIAL NACH AUSSEN STRÖMENDEN GASSTROMS
(30) DE 2012 03 02 102012004270
(72) HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, Im Weißenbroich 3 (DE)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)
(72) VORSMANN, Christian, 51105 Köln, Siegburger Strasse 304 (DE)

F01N 3/023 **EN E-884119** 2017 04 12 **2767690**
2014 02 04 2014153747

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) Vorrichtung für Reinigung eines Partikelfilters
(30) SE 2013 02 19 1350195
(72) Hultman, Martin, 121 46 Johanneshov, Per Lindeströms Väg 110 (SE)

F01N 3/08 **EN E-884120** 2017 04 12 **2728134**
(86) JP12065902 2012 06 21 2012876082

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) UENISHI, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **EN E-884121** 2017 04 12 **2896799**
(86) JP12073456 2012 09 13 2012872311

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ADDITIVZUGABEVORRICHTUNG
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SUZUKI, Hayato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/20 **DE E-884122** 2017 04 12 **2404043**
(86) EP10001231 2010 02 27 2010706543

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstrasse 52 (DE)
(54) REDUKTIONSMITTELBEHÄLTER
(30) DE 2009 03 06 102009011518
(72) KOLBERG, Ralf, 50321 Brühl, Heinrich-Lierz-Strasse 9 (DE)
(72) KOUKAN, Ibrahim, 50999 Köln, Helene-Wessel-Strasse 20 (DE)
(72) TREUDT, Volker, 51570 Windeck, Irsertalstrasse 12 (DE)

F01N 3/20 **EN E-884123** 2017 04 12 **2906792**
(86) EP13000754 2013 03 14 2013714199

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND LIEFERUNG VON WÄSSRIGEM ADDITIV
(30) DE 2012 10 12 102012020040
(72) TREUDT, Volker, 51570 Windeck, Irsertalstrasse 12 (DE)
(72) WAGNER, Thomas, 50170 Kerpen, Zum Vogelrutherfeld 106 (DE)

F01N 3/20 **FR E-884124** 2017 04 12 **2917529**
(86) FR13052520 2013 10 22 2013795820

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT GESTEUERTER REDUKTIONSMITTELEINSPRITZUNG
(30) FR 2012 11 12 1260730
(72) CREHAN, Gabriel, 92420 Vaucresson, 24 BLD De Jardy (FR)
(72) BIZET, Charles, 62000 ARRAS, 6 rue George Bernard (FR)
(72) GENIN, Frederic, 94460 Valenton, 31 Rue Francois Raspail (FR)
(72) MOUGAMADOU, Nicolas, 75020 Paris, 17 Rue Lisfranc (FR)

F01N 3/28 **DE E-884125** 2017 04 12 **2260190**
(86) EP09052330 2009 02 27 2009725600

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) WABENKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELÖTETEN WABENKÖRPERS
(30) DE 2008 03 28 102008016148
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, Gut Horst (DE)
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstrasse 12 (DE)
(72) HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, Birkenweg 56 (DE)

F01N 3/28 **EN E-884126** 2017 04 12 **2767692**
(86) JP12075350 2012 10 01 2012838313

(73) Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-8604, 1, Kandacho 2-chome (JP)
(54) HALTEDICHTUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALTEDICHTUNGSMATERIALS, ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 05 2011221413
(72) SAIKI, Kenzo, Takahama-shi Aichi 444-1301, c/o IBIDEN CO. LTD. Kinuura Plant 1-7 Shindencho 5-chome (JP)

F01N 9/00 **EN E-884127** 2017 04 12 **2944782**
2015 05 13 2015167633

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2014 05 14 2014100971
(72) NAKAGAWA, Masayoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 11/00 **EN E-884128** 2017 04 12 **2636863**
2013 02 11 2013154837

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Alterungsverhaltens eines Katalysators
(30) JP 2012 03 05 2012048310
(72) Tsunekawa, Kiyoka, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F01N 11/00 **DE E-884129** 2017 04 12 **2876272**
2014 11 12 2014192868

(73) elobau GmbH & Co. KG, 88299 Leutkirch im Allgäu, Zeppelinstr. 44 (DE)
(54) Entnahmeeinheit eines Reduktionsmitteltanks
(30) DE 2013 11 20 102013112824
(72) Dorn, Jürgen, 88260 Argenbühl-Eisenharz, Brunnenweg 13 (DE)
(72) Stöhr, Ingmar, 88299 Leutkirch, An der Friedenslinde 4 (DE)
(72) Waldner, Roland, 87487 Wiggensbach, Kemptener Straße 5 (DE)

F01N 11/00 **EN E-884130** 2017 04 12 **2942505**
2015 05 08 2015166947

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINEN PARTIKELFILTER
(30) JP 2014 05 08 2014096531
(72) KATSUDA, Makoto, Aichi, 470-0334, c/o Toyota Technical Development Corporation 1-21, Imae, Hanamoto-cho, Toyota-shi (JP)
(72) HASHIMOTO, Yohsuke, Aichi, 470-0334, c/o Toyota Technical Development Corporation 1-21, Imae, Hanamoto-cho, Toyota-shi (JP)

F01N 13/00 **EN E-884131** 2017 04 12 **2960456**
2014 06 27 2014174777

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) winkelförmige und kompakte Abgasnachbehandlungseinrichtung
(72) Sandberg, Peter, 41743 Göteborg, Åslyckevägen 10 (SE)
(72) Stenfeldt, Marie, 43537 Göteborg, Bergvägen 4A (SE)

F01N 13/10 **EN E-884132** 2017 04 12 **2872751**
(86) FI13050643 2013 06 12 2013737296

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) ABGASMODUL UND KOLBENMASCHINE
(30) FI 2012 06 28 20125738
(72) JÄRVI, Arto, FI-65320 Vaasa, Tilhentie 15 (FI)
(72) SANDBERG, Juho, FI-20360 Turku, Juoksijankatu 11 (FI)
(72) HUUSKONEN, Mauri, 65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Järvikatu 2-4 (FI)

F02B 23/06 **EN E-884133** 2017 04 12 **2204559**
(86) JP08067973 2008 09 26 2008842353

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNKRAFTMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG
(30) JP 2007 10 22 2007273343
(72) HASEGAWA, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

F02B 37/18 **DE E-884134** 2017 04 12 **2761161**
(86) EP12063978 2012 07 17 2012742829

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) STELLVORRICHTUNG
(30) DE 2011 09 30 102011054082
(72) TÖNNESMANN, Andres, 52066 Aachen, Luise-Hensel-Str. 70 (DE)
(72) KÖSTER, Andreas, 45149 Essen, Metzendorfstrasse 10 (DE)
(72) NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, Am Kreispark 28 (DE)
(72) SCHÄFER, Michael, 16766 Kremmen, Linumhorster Strasse 10 (DE)
(72) BREUER, Michael, 52152 Simmerath, Am Nussbaum 5 (DE)

F02B 37/24 **EN E-884135** 2017 04 12 **2530276**
(86) JP11000429 2011 01 27 2011736790

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) DICHTVORRICHTUNG FÜR TURBOLADER
(30) JP 2010 01 29 2010018597
(72) MATSUYAMA, Yoshimitsu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3 -chome Koto-ku (JP)

F02B 61/02 **EN E-884136** 2017 04 12 **2182192**
2009 10 27 2009013525

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Einzylinder-Verbrennungsmotor und damit ausgestattetes Motorrad
(30) JP 2008 10 28 2008277266
(72) Goro, Yasushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Ooi, Kazunori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

F02C 3/14 **EN E-884137** 2017 04 12 **2764226**
(86) US12058399 2012 10 02 2012787937

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) VERFAHREN ZUM ERSETZEN DER BRENNKAMMER EINES GASTURBINENTRIEBWERKS UND ENTSPRECHENDES GASTURBINENTRIEBWERK
(30) US 2011 10 04 201113252348
(72) WIEBE, David, J., Orlando, Florida 32817, 8233 Helena Dr. (US)

F02C 7/057 **DE E-884138** 2017 04 12 **2956630**
(86) EP14053312 2014 02 20 2014707697

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GASTURBINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER GASTURBINE
(30) EP 2013 03 20 13160102
(72) ENGLER, Thorsten, 47447 Moers, Schwarzer Weg 60 (DE)
(72) GORYNSKI, Markus, 44879 Bochum, Otto Str. 53 (DE)
(72) GUTERMUTH, Manuel, 45309 Essen, Schonnebeckhöfe 175 (DE)
(72) KREUTZER, Philipp, 45721 Haltern am See, Adalbert-Stifter-Str. 19 (DE)
(72) LINK, Marco, 45476 Mülheim, Schwerinstr. 18 (DE)
(72) SAVILIUS, Nicolas, 45359 Essen, Scheinstraße 28 (DE)
(72) SÜSELBECK, Kai, 46539 Dinslaken, Dickerstrasse 591 (DE)
(72) TERTILT, Marc, 45529 Hattingen, Balkhauser Weg 53 (DE)

F02C 7/28 **EN E-884139** 2017 04 12 **2855890**
(86) US13041496 2013 05 17 2013828300

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHWIMMENDE SEGMENTIERTE DICHTUNG
(30) US 2012 05 31 201213484315
(72) AIELLO, Nicholas, New Haven, Connecticut 06511, 81 Mechanic Street (US)
(72) LEE, Conor, West Hartford, Connecticut 06107, 1250 Farmington Avenue Apt. B24 (US)

F02C 9/18 **EN E-884140** 2017 04 12 **1856398**
(86) SE06000204 2006 02 14 2006716894

(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan (SE)
(54) ENTLÜFTUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN ENTLÜFTUNGSDURCHGANG IN EINEM GASTURBINENMOTOR
(30) US 2005 02 25 593941 P
(30) WO 2005 03 24 PCT/SE2005/000452
(72) MÅRTENSSON, Hans, S-461 54 Trollhättan, Sörvallavägen 13 (SE)
(72) NILSSON, Martin, S-416 55 Göteborg, Havsörnsgatan 6A (SE)

F02C 9/18 **EN E-884141** 2017 04 12 **2224114**
2010 02 19 2010154131

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Vorrichtung zur Regelung eines Lastabfalls durch Regelung eines Zapfluftstroms
(30) US 2009 02 25 392526
(72) Leach, David, Simpsonville, SC 29681, 320 Chenoweth Drive (US)
(72) Cook, Jason Nathaniel, Greenville, SC 29615, 1421 Roper Mountain Road Apartment 272 (US)
(72) Ho, Chi Ming, Simpsonville, SC 29681, 6 Berwyn Court (US)

F02D 13/02 **EN E-884142** 2017 04 12 **2733332**
(86) JP12067176 2012 07 05 2012810655

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) VENTILEINSTELLUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 07 12 2011154142
(72) KAKUDA Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KOKUBO Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) IKEDA Kenji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KOBAYASHI Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) OHTA Yuuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F02D 29/04 **EN E-884143** 2017 04 12 **2444638**
(86) JP09061109 2009 06 18 2009846184

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) MORITA, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAGAWA, Tadashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KISHITA, Hiroshi, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0012, c/o NIPPON SOKKEN, INC 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, (JP)

F02D 41/00 **EN E-884144** 2017 04 12 **2997244**
(86) JP14003037 2014 06 06 2014736466

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTORSYSTEM UND GRÄTSCHSITZKRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2013 07 03 2013140159
(72) MAEBASHI, Kosei, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) NISHIMURA, Tetsuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

F02D 41/02 **FR E-884145** 2017 04 12 **2479409**
2011 12 21 2011195001

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) Verfahren zur Einschränkung der Temperatur von Auspuffgasen zur Optimierung der Regeneration eines Partikelfilters
(30) FR 2011 01 25 1150562
(72) Hayat, Olivier, 78000 VERSAILLES, 23 RUE CHAMP LAGARDE (FR)
(72) Lefebvre, Damien, 92800 PUTEAUX, 59 RUE SADI CARNOT (FR)
(72) Calendini, Pierre Olivier, 92210 SAINT CLOUD, 11 RUE PASTEUR (FR)
(72) Creff, Yann, 38138 Les Côtes d'Arey, Impasse des peupliers (FR)
(72) Lepreux, Olivier, 69330 MEYSIEU, 32 rue Armand Salacrou (FR)
(72) Wagon, Gilles, 78570 ANDRESY, 8 Les Jardins de DENOUVAL (FR)

F02D 41/12 **DE E-884146** 2017 04 12 **1479895**
2004 05 13 2004102098

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren zur Unterdrückung der Schubabschaltung einer Brennkraftmaschine im Schubbetrieb
(30) DE 2003 05 22 10323249
(72) Zillmer, Michael, 38173 Sickte, Im Schrotmorgen 18 (DE)
(72) Pott, Ekkehard, 38518 Gifhorn, Westring 33 (DE)

F02D 41/20 **EN E-884147** 2017 04 12 **1903201**
2007 09 18 2007018287

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Strategie und Steuerung zur Ventilsteuerung
(30) EP 2006 09 20 06254874
(30) GB 2006 10 10 0620050
(72) Archer, Michael A., Twickenham Middlesex, TW1 1BH, 49 Whitton Road (GB)
(72) Matheson, Paul L., Chiswick London, W4 1EG, 112 Woodstock Road (GB)
(72) Fallahi, Abdolreza, Pinner Middlesex, HA5 4BP, 58 Rowlands Avenue (GB)
(72) Potter, Anthony W., High Wycombe Buckinghamshire, HP13 6JG, 74 Nicholas Gardens (GB)

F02D 45/00 **EN E-884148** 2017 04 12 **2357347**
(86) JP09069906 2009 11 26 2009831816

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2008 12 08 2008312392
(72) KATO, Toshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 45/00 **EN E-884149** 2017 04 12 **2757239**
(86) JP11070745 2011 09 12 2011872249

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) NAKADA, Hayato, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02G 5/02 **EN E-884150** 2017 04 12 **2615288**
2012 12 19 2012198142

(73) Soilmec S.p.A., 47522 Cesena, Via Dismano, 5819 (IT)
(54) Mit einer Energierückgewinnungsvorrichtung ausgestattete Baumaschine
(30) IT 2011 12 21 TO20111184
(72) Casadei, Marco, 47522 Cesena (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)
(72) Ditillo, Alessandro, 47522 Cesena (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)
(72) Morellini, Massimo, 47522 Cesena (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)

F02K 1/12 **EN E-884151** 2017 04 12 **2568150**
2012 09 06 2012183400

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Kabelbetätigte Bläserdüse mit variabler Querschnittsfläche und elastomeren Abdichtungen
(30) US 2011 09 06 201113225803
(72) Jasklowski, Christopher, Redmond, WA Washington 98052, 10023 185th Ct. NE (US)
(72) Sangwin, Michael L., Lake Stevens, WA Washington 98258, 12400 26th St. NE (US)
(72) Foutch, David William, Seattle, WA Washington 98122, 905 20th Ave. (US)
(72) Alkislar, Mehmet Bahadir, Bellevue, WA Washington 98005, 1920 123rd Ave., SE (US)
(72) Dilligan, Matthew Anthony, Seattle, WA Washington 98168, 10851 6th Ave., S (US)

F02K 1/15 **FR E-884152** 2017 04 12 **2534359**
(86) FR11050211 2011 02 03 2011707451

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) STEUERSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
(30) FR 2010 02 10 1000550
(72) MAALIOUNE, Hakim, F-78630 Orgeval, 25 Allée du Pré Fleuri (FR)

F02K 1/48 **FR E-884153** 2017 04 12 **2188514**
(86) FR08001166 2008 08 04 2008843033

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) TURBOMOTOR MIT REDUZIERTER SCHALLEMISSION FÜR FLUGZEUGE
(30) FR 2007 08 17 0705875
(72) SYLLA, Amadou, André, F-31300 Toulouse, 80 Avenue de Grande-Bretagne (FR)
(72) CROSTA, Franck, F-31490 Leguevin, 25 rue du Volvestre (FR)
(72) PELAGATTI, Olivier, F-31200 Toulouse, 17 rue de Félibres (FR)
(72) PRAT, Damien, F-31770 Colomiers, 7 chemin de la Butte (FR)

F02K 1/76 **FR E-884154** 2017 04 12 **2304211**
(86) FR09050774 2009 04 27 2009757709

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON AKTUATOREN EINER SCHUBUMKEHREINRICHTUNG
(30) FR 2008 06 06 0803157
(72) MAALIOUNE, Hakim, F-78630 Orgeval, 25 allée du Pré Fleuri (FR)
(72) PEREIRA, David, F-91470 Limours, B111 boulevard des Ecoles (FR)

F02M 26/59 **DE E-884155** 2017 04 12 **2789840**
2014 02 11 2014154642

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) Anordnung zur Abgasrückführung
(30) DE 2013 04 12 102013103688
(72) Hambloch, Stephan, 52459 Inden/Altdorf, Altdorfstr. 11 (DE)
(72) Baumeister, Lars, 41334 Nettetal, Pastor-Schmidt-Str. 8 (DE)
(72) Jasper, Jessica, 47799 Krefeld, Oppumer Strasse 92 (DE)

F02M 47/02 **EN E-884156** 2017 04 12 **2944798**
2015 04 21 2015164359

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) GB 2014 05 13 201408425
(72) RODIER, Nicolas, 41000 Blois, App. 12 8 Rue du Docteur Luzuy (FR)
(72) LABBE, Guillaume, 41350 Vineuil, 3 Route de Saint Claude de Diray (FR)

F02M 51/00 **DE E-884157** 2017 04 12 **2541038**
2012 06 11 2012171504

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Komponente eines Brennstoffeinspritzsystems
(30) DE 2011 06 30 102011078423
(72) Erinkurt, Buelent, 71701 Schwieberdingen, Anne-Frank-Str. 7 (DE)

F02M 51/06 **DE E-884158** 2017 04 12 **2644879**
2013 02 13 2013155092

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Magnetventils
(30) DE 2012 03 26 102012204753
(72) Graner, Juergen, 74372 Sersheim, Grossachsenheimerstr 19 (DE)
(72) Maier, Martin, 71696 Moeglingen, Meisenweg 12 (DE)
(72) Berg, Anselm, 71640 Ludwigsburg, Schlößlesweg 39 (DE)

F02M 59/10 **DE E-884159** 2017 04 12 **2201239**
(86) EP08061470 2008 09 01 2008803453

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFPUMPE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM EINER KOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2007 09 18 102007044499
(72) LANGENBACH, Christian, 71563 Affalterbach, Im Vogelsang 13 (DE)
(72) FINK, Manfred, 74360 Ilsfeld, Steinhaelde 74 (DE)
(72) MERZ, Armin, 71384 Weinstadt, Brunnenstrasse 46 (DE)
(72) GUENTERT, Josef, 70839 Gerlingen, Bussardweg 6 (DE)
(72) GREBE, Jan, 82319 Starnberg, Ringstr. 5 (DE)
(72) REITSAM, Robert, A-5400 Hallein, Reischenbachweg 18 (AT)

F02M 61/14 **DE E-884160** 2017 04 12 **2912301**
(86) EP13070066 2013 09 26 2013766372

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2012 10 26 102012219654
(72) STADLER, Frank, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Salzburger Str. 23 (DE)
(72) SIEWERT, Bernd, 70192 Stuttgart, Lenzhalde 9a (DE)

F02M 61/16 **EN E-884161** 2017 04 12 **2265813**
(86) US09034252 2009 02 17 2009718268

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, CO 80525, 1000 E. Drake Road (US)
(54) VON EINEM SCHRITTMOTOR ANGETRIEBENES PROPORTIONALKRAFTSTOFFDOSIERVENTIL
(30) US 2008 02 29 40512
(72) SPICKARD, Mark A., Rockford Illinois 61103, 1518 Luanna Drive (US)
(72) HOEMKE, Brian E., Belvidere Illinois 61008, 2901 BeVerVue Road (US)

F02M 61/16 **DE E-884162** 2017 04 12 **2592260**
2012 09 27 2012186248

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kraftstoffinjektor, Verfahren zur Montage eines Kraftstoffinjektors sowie Spanneinrichtung zur Montage eines Kraftstoffinjektors
(30) DE 2011 11 09 102011086005
(72) Uhlmann, Dietmar, 71404 Korb, Rosenstr. 48 (DE)
(72) Kiel, Waldemar, 70499 Stuttgart-Giebel, Mittenfeldstr. 103 (DE)
(72) Nagel, Jens-Peter, 70839 Gerlingen, Schillerstr. 3/1 (DE)
(72) Lalic, Hrvoje, 71636 Ludwigsburg, Theodor-Haug-Str. 5 (DE)

F02M 63/00 **DE E-884163** 2017 04 12 **3014107**
(86) EP14058926 2014 04 30 2014720621

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) PUMPVORRICHTUNG, INSBESONDERE KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG
(30) DE 2013 06 25 102013212047
(72) DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, Siegelbergstr. 44 (DE)

F02M 65/00 **DE E-884164** 2017 04 12 **1846656**
(86) EP05056850 2005 12 16 2005823893

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE TRENNUNG IN KRAFTSTOFFINJEKTOREN
(30) DE 2005 01 31 102005004327
(72) BUTSCHER, Christoph, 71088 Holzgerlingen, Taubenstr. 31 (DE)
(72) FRASCH, Juergen, 71229 Leonberg, Arndtstr. 16 (DE)
(72) WEHR, Stephan, 70839 Gerlingen, Silcherstr. 1 (DE)
(72) FLEIG, Michael, 37308 Heiligenstadt, Auf Der Rinne 30 (DE)

F02M 69/46 **EN E-884165** 2017 04 12 **2941559**
(86) EP15053515 2015 02 19 2015705990

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZANORDNUNG
(30) EP 2014 03 14 14159677
(72) DI DOMIZIO, Gisella, I-56017 San Giuliano Terme, Via Mazzini 56c (IT)
(72) SORIANI, Matteo, I-57121 Livorno, Via San Matteo 25 (IT)

F02N 5/04 **DE E-884166** 2017 04 12 **2313641**
(86) EP09055135 2009 04 28 2009769067

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS EINES HYBRIDANTRIEBSTRANGES
(30) DE 2008 06 26 102008002666
(72) HUBER, Thomas, 74915 Daisbach, Hohlstr. 8 (DE)
(72) LEHNER, Michael, 75446 Wiernsheim, Gartenstrasse 6/2 (DE)
(72) KAEFER, Oliver, 71711 Murr, Tannenweg 25 (DE)
(72) MANN, Karsten, 70469 Stuttgart, Hohewartstr. 122 (DE)

F02N 11/04 **FR E-884167** 2017 04 12 **2232048**
(86) FR08051985 2008 11 04 2008861586

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) ANSTEUERVERFAHREN EINES SELBSTGEFÜHRTEN STARTER-GENERATORS MIT EINEM ABGEKÜRZTEN VORMAGNETISIERUNGSSCHRITT
(30) FR 2007 12 17 0759875
(72) ARMIROLI, Paul, 94440 Marolles En Brie, 22 Rue Des Taillis (FR)
(72) ROUIS, Oussama, 94000 Creteil, 25 rue de Joly (FR)
(72) QUINCEROT, Julien, 94700 Maisons Alfort, 7 Avenue Gambetta (FR)

F02N 11/08 **FR E-884168** 2017 04 12 **2553254**
(86) FR11050144 2011 01 26 2011705928

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NEUSTARTFUNKTION EINES AUTOMATISCHEN START/STOPPSYSTEMS DES VERBRENNUNGSMOTORS EINES FAHRZEUGES UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
(30) FR 2010 03 30 1052323
(72) GRANZIERA, Cyril, F-75015 Paris, 28 rue de Cronstadt (FR)

F02N 11/08 **EN E-884169** 2017 04 12 **2803852**
(86) JP12050406 2012 01 11 2012750978

(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FAHRZEUGSTROMZUFUHRSYSTEM, MOTORSTEUERUNGSEINHEIT UND STROMZUFUHRVERFAHREN
(72) HARADA, Tomomi, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO. LTD. Factory 10-13 Minami-cho (JP)
(72) ARAI, Tatsuya, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO. LTD. Factory 10-13 Minami-cho (JP)

F02P 5/15 **FR E-884170** 2017 04 12 **2941560**
(86) FR13053117 2013 12 17 2013818326

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) DREHMOMENTHANDHABUNGSVERFAHREN BEI DREHZAHLVERMINDERUNG, UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG
(30) FR 2013 01 07 1350091
(72) THOMAS, Mathieu, F-78220 Viroflay, 38 rue Rieussec (FR)
(72) CHARLES, Juliette, F-78510 Triel sur Seine, 30 rue des Tournelles (FR)

F03B 17/06 **EN E-884171** 2017 04 12 **1878914**
2007 07 09 2007112102

(73) Atargis Energy Corporation, Pueblo, CO 81001, 1111 Lavendar Way (US)
(54) Zyklischer Wellenenergieumwandler
(30) US 2006 07 10 484241
(72) Siegel, Stefan Gunther, Peublo, CO 81001, 15 Newpark Lane (US)

F03D 1/00 **EN E-884172** 2017 04 12 **2573384**
2011 09 21 2011182200

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Drehen des Rotors einer Windturbine und Mittel zur Verwendung dieses Verfahrens
(72) Falkenberg, Peter Loevenskjold, 7400 Herning, Østertorp 52 (DK)
(72) Maj, Karl Aage, 8450 Hammel, Gl. Hammelvej 35 (DK)
(72) Poulsen, Henning, 6900 Skjern, Lyagervej 1 (DK)
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)
(72) Nielsen, Jacob Blach, 7442 Engesvang, Kastanie alle 37 (DK)
(72) Rasmussen, Brian, 7323 Give, Sillesthovedvej 11 (DK)

F03D 1/00 **EN E-884173** 2017 04 12 **2908000**
(86) ES12000171 2012 06 15 2012759492

(73) Leunamme Engineering Sociedad Limitada Unipersonal, 31620 Gorraiz, Navarra, Calle Rio Urbi 53 (ES)
(54) HEBEVORRICHTUNG ZUR MONTAGE UND ENTFERNUNG VON KOMPONENTEN EINER WINDTURBINE
(30) ES 2011 06 20 201100744 P
(72) Garcia de la Peña Razquin, Julio, 31001 Pamplona, C. Mercaderes, 17 4° (ES)

F03D 1/04 **EN E-884174** 2017 04 12 **2344756**
(86) US09060818 2009 10 15 2009821245

(73) Altaeros Energies Inc., Boston, MA 02210, 337 Summer Street (US)
(54) LEISTUNGSSTEIGERNDER MANTELRING FÜR ENERGIEERZEUGENDE TURBINEN
(30) US 2008 10 15 105509 P
(72) GLASS, Ben, Ann Arbor, MI 48104, 1125 Ferdon Road (US)

F03D 1/06 **EN E-884175** 2017 04 12 **1520983**
2002 07 19 2004029161

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENFLÜGEL
(30) DK 2001 07 19 200101125
(30) GB 2002 02 01 0202401
(72) Gunneskov, Ole, 8370 Hadsten, Skovvangsvej 2 (DK)
(72) Barlow, Nicholas Dudley, Southampton SO19 9BL, 51 Obelisk Road (GB)
(72) Hancock, Mark, Southampton SO 15 5HB, 6 Bredlington Avenue (GB)
(72) Vronsky, Tomas, Woolston Southampton SO19 9FR, 13 Church Road (GB)

F03D 1/06 **DE E-884176** 2017 04 12 **2420671**
2005 02 10 2011186609

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) Rotorblatt einer Windenergieanlage
(30) DE 2004 02 13 102004007487
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, Argestraße 19 (DE)

F03D 1/06 **EN E-884177** 2017 04 12 **2667019**
2013 05 23 2013168913

(73) Envision Energy (Denmark) ApS, 8600 Silkeborg, Torvet 11 2 (DK)
(54) Abströmkantenband
(30) DK 2012 05 25 201270280
(72) Grabau, Peter, 6000 Kolding, H.C. Petersens Vej 10 (DK)

F03D 1/06 **EN E-884178** 2017 04 12 **2899395**
2014 01 23 2014382019

(73) Alstom Renovables España, S.L., 08005 Barcelona, C/ Roc Boronat, 78 (ES)
(54) Windturbinenschaufeln
(72) Betran Palomas, Jaume, 08172 Sant Cugat Del Vallès, C/ Aymerich, 1, 1º 1ª (ES)

F03D 7/02 **EN E-884179** 2017 04 12 **2786017**
(86) DK12050427 2012 11 21 2012794171

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) ABSCHALTSTEUERUNG FÜR EINE WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN EINER WINDTURBINE
(30) DK 2011 11 21 201170632
(30) US 2011 11 21 201161561946 P
(72) HAMMERUM, Keld, DK-8370 Hadsten, Jupitervej 12 (DK)

F03D 7/04 **EN E-884180** 2017 04 12 **2273109**
2010 06 22 2010166739

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur akustischen Emissionskontrolle einer Windturbine
(30) US 2009 07 07 498798
(72) Kinzie, Kevin, Moore, SC 29369, 109 South Pointe Court (US)
(72) Herr, Stefan, Greenville, SC 29601, 6 Cleo Street (US)
(72) Petitjean, Beniot, Greer, SC 29560, Thornblake Park Apts., 1222 Delicata Lane (US)

F03D 9/00 **EN E-884181** 2017 04 12 **2492501**
2011 02 25 2011155931

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Windturbine
(72) Groendahl, Erik, 8653 Them, Gl. Skolevej 2 (DK)
(72) Thougaard, Hans-Joergen, 8600 Silkeborg, Gyvelvej 9 (DK)

F03D 13/40 **EN E-884182** 2017 04 12 **2381099**
2011 04 20 2011163275

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Packungsfolie für Windturbinenteile, Verfahren zum Einpacken eines Windturbinenteils sowie Windturbinenmontage
(30) US 2010 04 23 766456
(72) Lechte, Markus, 48282, Emsdetten, Holunderweg 3 (DE)
(72) Wanink, Joerg, 48527, Nordhorn, Sonnenteich 15 (DE)

F03D 80/00 **DE E-884183** 2017 04 12 **2619454**
(86) EP11066268 2011 09 20 2011761333

(73) Auto-Kabel Management GmbH, 79688 Hausen i.W., Im Grien 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM EINER ENERGIEGEWINNUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2010 09 21 102010045921
(72) GOTTSCHLICH, Heinz-Georg, 41812 Erkelenz, In Lövenich 78 (DE)
(72) SCHLOMS, Martin, 52070 Aachen, Gut Lehmkülchen 9 (DE)
(72) LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Lirich, Blumbergstraße 25 (DE)

F03G 7/06 **EN E-884184** 2017 04 12 **3029319**
2014 12 05 2014196646

(73) Thermatorque, Inc., Afton, VA 22920, 732 Rockfish School Ln. (US)
(54) Temperaturbetriebenes mechanisches System
(72) MAKEL, David Drake, Nellysford, VA 22958, P.O. Box 697 (US)

F04B 1/20 **FR E-884185** 2017 04 12 **3008340**
(86) FR14051261 2014 05 28 2014731746

(73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
(54) HYDRAULISCHE MASCHINE MIT ZYLINDERN MIT WINKELVERSETZTEN ÖFFNUNGEN
(30) FR 2013 06 12 1355462
(72) BALENGHIEN, Olivier, F-93340 Le Raincy, 26 Bld de L'Est (FR)
(72) BOZIC, Ante, F-60200 Compiegne, 6 rue George Forest (FR)

F04B 7/00 **EN E-884186** 2017 04 12 **2055950**
2008 09 19 2008016533

(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(73) Artemis Intelligent Power Ltd, Edinburgh EH9 1SE, 17-21 East Mayfield (GB)
(54) Verfahren zur Steuerung einer zyklisch kommutierten hydraulischen Pumpe
(30) EP 2007 11 01 07254332
(30) EP 2007 11 01 07254337
(30) EP 2007 11 01 07254331
(30) EP 2007 11 01 07254333
(72) Lai, Ken Kin-Ho, Edinburgh EH16 &AA, 9 Braefoot Terrace (GB)
(72) Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith EH22 2PD, Cousland Park House (GB)

F04B 11/00 **DE E-884187** 2017 04 12 **3014119**
(86) EP14058921 2014 04 30 2014720619

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) PUMPE
(30) DE 2013 06 25 102013212145
(72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, Groeninger Str. 56 (DE)

F04B 39/00 **EN E-884188** 2017 04 12 **2852787**
(86) US13042273 2013 05 22 2013793286

(73) Ohio State Innovation Foundation, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERDICHTUNG VON GASEN UNTER VERWENDUNG EINER FLÜSSIGKEIT
(30) US 2012 05 22 201261650101 P
(72) CANTEMIR, Codrin-Gruie, Columbus, Ohio 43219, 4096 Charter Oak Way (US)
(72) CHIARA, Fabio, Columbus, Ohio 43214, 528 Richards Road (US)
(72) CANOVA, Marcello, Columbus, Ohio 43201, 979 Delaware Avenue (US)
(72) DURAND, James, Columbus, Ohio 43212, 1300 Elmwood Avenue (US)

F04B 39/12 **DE E-884189** 2017 04 12 **2310682**
(86) AT09000197 2009 05 13 2009745279

(73) Secop GmbH, 24939 Flensburg, Mads-Clausen-Strasse 7 (DE)
(54) KÄLTEMITTELVERDICHTER
(30) AT 2008 05 13 27508 U
(72) BRABEK, Walter, A-8280 Fürstenfeld, Berkammstrasse 108 (AT)
(72) SCHWEIGHOFER, Alfred, A-8232 Grafendorf, Kleinlungitz (AT)
(72) LAMPRECHT, Stefan, A-8354 St. Anna/Aigen, Waltra 13 (AT)

F04B 43/00 **FR E-884190** 2017 04 12 **2313655**
(86) FR09000915 2009 07 23 2009802554

(73) AMS R&D SAS, 60280 Venette, Rue des rives de L'oise Parc Technologique des Rives de l'Oise Bâtiment D1 (FR)
(54) MEMBRANPUMPE MIT LEISTUNGSSTÄRKERER FALTENMEMBRAN
(30) FR 2008 08 01 0804390
(72) DREVET, Jean Baptiste, F-75005 Paris, 24 rue des Ecoles (FR)

F04B 43/08 **EN E-884191** 2017 04 12 **1917439**
(86) US06033609 2006 08 25 2006790047

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway DF2-2W (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) AXIALE ROTATIONSSCHLAUCHPUMPE UND VERWANDTE VERFAHREN
(30) US 2005 08 26 212931
(72) MOUBAYED, Ahmad-Maker, Mission Viejo, CA 92692, 28245 San Marcos (US)

F04B 43/08 **DE E-884192** 2017 04 12 **2924288**
2015 02 04 2015153748

(73) Ulrich GmbH & Co. KG, 89081 Ulm, Buchbrunnenweg 12 (DE)
(54) Schlauchpumpe mit Ausfädeleinrichtung
(30) DE 2014 03 27 102014104320
(72) Bückle, Norbert, 89182 Bernstadt, Platzgasse 44 (DE)

F04C 2/10 **EN E-884193** 2017 04 12 **2261508**
(86) JP09063118 2009 07 22 2009802868

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) ÖLPUMPE
(30) JP 2008 08 01 2008199748
(72) ONO Hisashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) HAMASAKI Masaharu, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NISHIDA Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NUNAMI Koji, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KAZAOKA Shinji, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F04C 2/18 **DE E-884194** 2017 04 12 **2078163**
(86) EP07057821 2007 07 30 2007788028

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ZAHNRADPUMPE MIT REDUZIERTEN DRUCKPULSATIONEN AUF DER FÖRDERSEITE
(30) DE 2006 09 28 102006045932
(72) FUCHS, Alexander, 5421 Adnet, Wimberg 200 (AT)

F04C 27/00 **EN E-884195** 2017 04 12 **2251545**
(86) CN08070206 2008 01 29 2008706583

(73) Dafeng Fengtai Fluid Machinery Technology Co., Ltd., Dafeng Economic Zone, Dafeng, Jiangsu 224100, Westside of No. 3 Road, (CN)
(54) DREHKOLBENVERDICHTER
(72) HOU, Xiaodong, Dafeng Jiangsu 224100, Westside of No.3 Road Defeng Economic Zone (CN)

F04C 29/00 **EN E-884196** 2017 04 12 **2905470**
(86) JP13003812 2013 06 19 2013841784

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) ROTATIONSVERDICHTER
(30) JP 2012 09 28 2012217961
(72) TANAKA, Kouichi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, (JP)
(72) HORI, Kazutaka, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, (JP)
(72) SHIMIZU, Takashi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, (JP)

F04D 13/02 **EN E-884197** 2017 04 12 **1978260**
(86) CN06001124 2006 05 29 2006742012

(73) Jiangmen Idear Hanyu Electrical Joint-Stock Co., Ltd., Guangdong Province, 529040, No. 336 Qinglan Road Hi-tech Zone Jiangmen City (CN)
(54) ZENTRIFUGALABFLUSSPUMPE
(30) CN 2006 01 26 200620054699 U
(72) SHI, Huashan, Guangdong Province 529040, No. 336 Qinglan Road Hi-tech Zone Jiangmen City (CN)
(72) LI, Mingxue, Guangdong Province 529040, No. 336 Qinglan Road Hi-tech Zone Jiangmen City (CN)

F04D 17/08 **EN E-884198** 2017 04 12 **2980362**
2015 07 29 2015178808

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) AXIALE, TROMMELARTIGE GASTURBINENMOTOR-VERDICHTERROTORANORDNUNG
(30) US 2014 07 31 201462031669 P
(72) HILL, James, Tolland, CT Connecticut 06084, 783 Old Stafford Rd (US)
(72) MERRY, Brian, Andover, CT Connecticut 06232, 220 Bear Swamp Rd (US)
(72) SUCIU, Gabriel, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)

F04D 25/06 **EN E-884199** 2017 04 12 **2423512**
2010 08 27 2010174262

(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., New Taipei City 231, No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., (TW)
(54) Lüftereinheit
(72) Lu, Tung-Ke, 231 Hsin-tien;, No.6, Bau Chiang Road, Hsin-Tien, Taipei Hsien, (TW)

F04D 27/02 **EN E-884200** 2017 04 12 **2325494**
2009 11 19 2009176560

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Auf Drehmoment basierender Sensor und Steuerverfahren zur Veränderung von Gas-Flüssigkeits-Fraktionen von Fluiden für Turbomaschinen
(72) Schmitz, Michael Bernhard, 85354 Freising, Vimystr 1 (DE)
(72) Boris, Sergio, 20097 San Domato Milanese, Via Triulziana (IT)
(72) Cerretelli, Ciro, 80331 Muenchen, Faerbergraben 6 (DE)
(72) Sihler, Christof Martin, 85399 Hallbergnoos, Am Bach 2b (DE)

F04D 29/16 **EN E-884201** 2017 04 12 **1795760**
(86) JP05016260 2005 09 05 2005777048

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) LAUFRAD FÜR MEHRFLÜGELGEBLÄSE UND MEHRFLÜGELGEBLÄSE DAMIT
(30) JP 2004 09 06 2004258816
(72) HIGASHIDA, Masahito, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F04D 29/18 **DE E-884202** 2017 04 12 **2860347**
2013 10 08 2013187637

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Gasturbinen-Verdichter-Schaufelgitter
(72) Schönenborn, Harald, 85757 Karlsfeld, Montgelasweg 8 (DE)

F04D 29/44 **EN E-884203** 2017 04 12 **2198167**
(86) US08074195 2008 08 25 2008798620

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) SCHAUFELDIFFUSOR FÜR EINEN ZENTRIFUGALVERDICHTER
(30) US 2007 09 24 903592
(72) ABDELWAHAB, Ahmed, Grand Island NY 14072, 69 The Commons (US)
(72) GERBER, Gordon, J., Boston NY 14025, 8815 Rockwood Road (US)

F04F 5/44 **DE E-884204** 2017 04 12 **2300721**
(86) EP08009904 2008 11 21 2008875028

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) VAKUUMSTEUEREINRICHTUNG
(72) KREHL, Yvonne, 73730 Esslingen, Albert-Schweitzer-Strasse 9 (DE)
(72) HANOLD, Wolfgang, 73344 Gruibingen, Bosslerstrasse 12 (DE)
(72) CANZ, Thorsten, 72768 Reutlingen, Erlenbachstrasse 9 (DE)
(72) WAGNER, Dietmar, 71511 Backnang, Imster Strasse 7 (DE)
(72) SEITZ, Armin, 76706 Dettenheim, Jahnstraße 13 (DE)

F15B 11/05 **DE E-884205** 2017 04 12 **2686560**
(86) EP12000597 2012 02 10 2012704368

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HILFSANTRIEB FÜR ARBEITSGERÄTE
(30) DE 2011 03 12 102011013771
(72) JESSEN, Soenke, 71732 Tamm, Friedrichstrasse 37/3 (DE)

F15B 11/17 **DE E-884206** 2017 04 12 **2320095**
2010 08 30 2010174444

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Hydraulische Baugruppe
(30) DE 2009 11 06 102009052258
(72) Gausmann, Ludger, 49170, Hagen, Spellbrink 26 (DE)

F15B 15/14 **DE E-884207** 2017 04 12 **2703653**
2012 09 04 2012006232

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Kolben-Kolbenstangen-Einheit und Kolben-Kolbenstangen-Einheit
(72) Jene, Tobias, 66564 Ottweiler, Friedhofstrasse 23 (DE)
(72) Sauer, Werner, 66636 Tholey, Rat-Tressel-Strasse 35A (DE)

F15B 15/18 **EN E-884208** 2017 04 12 **2868931**
(86) JP13072361 2013 08 22 2013832084

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STELLGLIED
(30) JP 2012 09 03 2012192754
(72) OGAWA, Takayuki, Tokyo 105-6111, KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16B 5/02 **FR E-884209** 2017 04 12 **2980421**
2015 07 21 2015177677

(73) Bollhoff Otalu S.A., 73490 La Ravoire, Z.I. de l'Albanne Rue Archimède BP 68 (FR)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINES TEILS AUF EINER HALTERUNG MIT KOMPENSIERUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN DEM TEIL UND DER HALTERUNG, REGULIERELEMENT UND REGULIEREINHEIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2014 07 28 1401734
(72) Joly, Fabien, 73670 Entremont-le-Vieux, Epernay (FR)
(72) Huyghe, David, 38530 Pontcharra, 59 Allée des peupliers (FR)
(72) Perroud, Norbert, 73190 Curienne, Chemin de Bellevarde (FR)
(72) Basset, Raphael, 73000 Sonnaz, 279 chemin de la vieille route (FR)

F16B 5/07 **DE E-884210** 2017 04 12 **2780602**
(86) EP12004725 2012 11 14 2012818878

(73) Köhler, Andreas, 06526 Sangerhausen, Katharinenstraße 34 (DE)
(54) NOPPENRASTER VERBINDUNGSSYSTEM
(30) DE 2011 11 15 202011107861 U
(72) Köhler, Andreas, 06526 Sangerhausen, Katharinenstraße 34 (DE)

F16B 12/16 **EN E-884211** 2017 04 12 **2808565**
2014 05 29 2014170459

(73) Angeli, Riccardo, 55045 Pietrasanta (LU), Via delle Iare, 9 (IT)
(73) Tonarelli, Simone, 54100 Massa (MS), Via Marina Vecchia, 252 (IT)
(54) Kupplungsvorrichtung für Möbelbauteile
(30) IT 2013 05 30 FI20130129
(72) Angeli, Riccardo, 55045 Pietrasanta (LU), Via delle Iare, 9 (IT)
(72) Tonarelli, Simone, 54100 Massa (MS), Via Marina Vecchia, 252 (IT)

F16B 12/44 **FR E-884212** 2017 04 12 **1990550**
2007 05 09 2007360016

(73) Steelcase Inc., Grand Rapids, Michigan 49501-1967, 901 44th Street SE P.O. Box 1967 (US)
(54) System zur Befestigung eines Fußes an einer Tisch- oder Schreibtischplatte
(72) Acchione, Bruno, 67000 Strasbourg, 2 rue Sédillot (FR)
(72) Flanet, Daniel, 67300 Schiltigheim, 18 place de la Liberté (FR)

F16B 17/00 **FR E-884213** 2017 04 12 **2913549**
2015 02 04 2015153734

(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) Rollenlagereinheit auf einer Hohlwelle, und Herstellungsverfahren einer solchen Welle, die mit einem Rollenlager und einem Maschinenorgan ausgestattet ist
(30) FR 2014 02 07 1450958
(30) FR 2014 04 28 1453801
(72) Paquien, Marc, 74290 Veyrier du lac, 39 route de Morat (FR)
(72) Sorlut, Martial, 74960 Cran Gevrier, 1 rue des Pérolles (FR)
(72) Teillou, Cyprien, 74000 Annecy, 49 avenue de Genève (FR)

F16B 19/10 **EN E-884214** 2017 04 12 **2722534**
(86) JP12069291 2012 07 30 2012868331

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BEFESTIGUNGSMITTEL, EXTRAKTIONSSTRUKTUR FÜR BEFESTIGUNGSMITTEL UND BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR VORHANGAIRBAG
(72) YAMAMOTO, Kazuhito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16B 21/04 **DE E-884215** 2017 04 12 **2871375**
2014 10 30 2014191144

(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, 61381 Friedrichsdorf, Otto-Hahn-Strasse 22-24 (DE)
(54) Befestigungselement zur Anbringung an einem Bauteil, Zusammenbauteil umfassend das Befestigungselement sowie Verfahren zur Herstellung des Zusammenbauteils
(30) DE 2013 11 06 102013222484
(72) Humpert, Dr. Richard, 61231 Bad Nauheim, Am Welschgraben 6 (DE)

F16B 21/08 **EN E-884216** 2017 04 12 **2334937**
(86) US09056682 2009 09 11 2009813683

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM STIFTSTECKER ZUR BEFESTIGUNG EINES ERSTEN ELEMENTS UND EINES ZWEITEN ELEMENTS ANEINANDER SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2008 09 15 97076 P
(72) BALSELLS, Peter J., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)

F16B 25/00 **DE E-884217** 2017 04 12 **2811182**
2014 06 05 2014171358

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, Reinhold-Würth-Strasse 12-17 (DE)
(73) Würth International AG, 7000 Chur, Aspermontstrasse 1 (CH)
(54) Schraube zum Bohren und Gewindeschneiden in einem ersten Untergrundabschnitt und einem härteren zweiten Untergrundabschnitt
(30) DE 2013 06 06 102013210578
(72) Humm, Siegfried, 74214 Schöntal, Haldenstraße 13 (DE)
(72) Eckert, Rainer, 97990 Weikersheim, Honsbronn 52 (DE)
(72) Wunderlich, Andreas, 74635 Kupferzell, Lindenweg 3 (DE)

F16B 33/06 **DE E-884218** 2017 04 12 **2597323**
2012 11 23 2012007919

(73) GESI Gewindesicherungs-GmbH, 73207 Plochingen, Fabrikstr. 28 (DE)
(54) Gewindebeschichtung
(30) DE 2011 11 23 102011119142
(72) Baumann, Waldemar, 73734 Esslingen, Eichendorffstr. 103 (DE)

F16C 17/10 **DE E-884219** 2017 04 12 **2811185**
2014 05 26 2014169899

(73) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot, Am Bahnhof 14 (DE)
(54) Bundbuchse
(30) DE 2013 05 28 102013209922
(72) Häcker, Stefan, 76698 Ubstadt-Weiher, Ritterstr. 8 (DE)
(72) Scarpino, Nicoló, 67167 Erpolzheim, Traminerweg 1 (DE)
(72) Hertel, Alfred, 35066 Frankenberg, Louisendorferstr. 6a (DE)
(72) Reinicke, Rolf, Dr., 76669 Bad Schönborn, Am Gründelgraben 3 (DE)
(72) Haug, Michael, 74906 Bad Rappenau, Hauptstrasse 16 (DE)

F16C 19/00 **EN E-884220** 2017 04 12 **2954219**
(86) EP13052334 2013 02 06 2013703782

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) LAGER MIT VERBESSERTER GRAUFLECKIGKEITSBESTÄNDIGKEIT
(72) MORALES ESPEJEL, Guillermo, NL-3402 BH Ijsselstein, Frankrijkstraat 42 (NL)
(72) STADLER, Kenred, 97424 Schweinfurt, Burggasse 3 (DE)
(72) BRIZMER, Victor, NL-3432 RP Nieuwegein, Ijlsterveste 50 (NL)

F16C 19/36 **EN E-884221** 2017 04 12 **1698789**
(86) JP04018113 2004 11 30 2004799961

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VERJÜNGTES ROLLENLAGER
(30) JP 2003 12 02 2003403438
(30) JP 2004 07 05 2004198708
(72) TSUJIMOTO, Takashi c/o NTN Corporation, Shizuoka, 438-8510, 78, Higashikaizuka Iwata-shi (JP)

F16C 32/04 **FR E-884222** 2017 04 12 **2815140**
(86) EP13052396 2013 02 07 2013702654

(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) WÄLZLAGERVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE ROTIERENDE MASCHINE
(30) FR 2012 02 13 1251308
(72) DELEPINE, Xavier, 54360 Vigneulles, 14bis Grande Rue (FR)
(72) LACOUR, Yves, 5400 Nancy, 10 rue Guy Ropartz, Appt 12 (FR)

F16C 33/04 **EN E-884223** 2017 04 12 **2805004**
(86) US13021989 2013 01 17 2013738038

(73) Syntex Super Materials, Inc., Houston TX 77073-5100, 2020 Rankin Road (US)
(54) VERSCHLEISSFLÄCHE AUS CARBID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 01 17 201213351300
(72) DENNIS, Mahlon D., Kingwood, TX 77339, 3726 Rocky Woods Drive (US)
(72) DENNIS, Thomas, M., Kingwood, TX 77345, 1518 Scenic Shore Drive (US)
(72) LEWIS, Richard, W., Tomball, TX 77377, 18130 Drum Heller Lane (US)

F16C 33/12 **EN E-884224** 2017 04 12 **2935917**
(86) GB13053253 2013 12 10 2013805497

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(73) Mahle Engine Systems UK Limited, Rugby, Warwickshire CV23 0WE, 2 Central Park Drive Central Park (GB)
(54) GLEITLAGER MIT AUSKLEIDUNGSSCHICHT MIT KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN
(30) GB 2012 12 24 201223351
(72) JUPE, Kevin, Rugby Warwickshire CV22 5NF, 74 Pytchley Road (GB)

F16D 13/58 **DE E-884225** 2017 04 12 **2807389**
(86) DE13000023 2013 01 16 2013708652

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 01 24 102012201012
(72) LORAN, Igor, 77839 Lichtenau, Am Feldbach 21 (DE)
(72) RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, Ottweiler Strasse 53 (DE)

F16D 13/64 **FR E-884226** 2017 04 12 **2521866**
(86) FR11050025 2011 01 07 2011706296

(73) Valeo Matériaux de Friction, 87020 Limoges, ZI Nord - Rue Thimonier (FR)
(54) KUPPLUNGSSCHEIBE UND REIBUNGSAUSKLEIDUNG MIT AN EINER FOLIE HAFTENDEM REIBUNGSMATERIAL MIT VERRINGERTER TRÄGHEIT
(30) FR 2010 01 07 1050073
(72) ADAMCZAK, Loïc, F-87140 Roussac, Leyraud (FR)
(72) VATIN, Géraud, F-87570 Rilhac Rancon, 15 Rue de Bramaud (FR)
(72) MORPAIN, Matthieu, F-87000 Limoges, 14 Impasse Paul Thomas (FR)
(72) CHATRAS, Jean-Jacques, F-87110 Le Vigen, 10 Allée Paul Eluard (FR)
(72) EUSTACHE, Patrick, F-87100 Limoges, 2 rue de la Déliade (FR)

F16D 23/04 **DE E-884227** 2017 04 12 **1960560**
(86) EP06011622 2006 12 05 2006829274

(73) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, 90552 Röthenbach, Heinrich-Diehl-Strasse 9 (DE)
(54) KUPFER-ZINK-LEGIERUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTER SYNCHRONRING
(30) DE 2005 12 13 102005059391
(72) GAAG, Norbert, 91207 Lauf, Pirckheimerstrasse 8b (DE)
(72) HOLDERIED, Meinrad, 91338 Igensdorf, Im Stock 5 (DE)
(72) GEBHARD, Friedrich, 91207 Lauf/Peg, Jägerndorfer Strasse 2 (DE)

F16D 48/02 **DE E-884228** 2017 04 12 **3039330**
(86) EP14002026 2014 07 24 2014744464

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Justus-von-Liebig-Strasse (DE)
(54) VENTIL NEBST SEINER VERWENDUNG FÜR EINE KUPPLUNG
(30) DE 2013 08 31 102013014558
(72) HILZENDEGEN, Philipp, 66687 Wadern, Sodenkopf 22 (DE)
(72) BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, Am Hollerstock 10 (DE)

F16D 55/2255 **DE E-884229** 2017 04 12 **2878844**
2014 10 01 2014187295

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Scheibenbremse
(30) DE 2013 10 04 102013016311
(72) Peschel, Michael, 82296 Schöngeising, Gisostr. 1 (DE)
(72) Klingner, Matthias, 82272 Moorenweis, Jahnstr. 10a (DE)
(72) Blessing, Michael, 80687 München, Agnes-Bernauer-Str. 182 (DE)

F16D 65/092 **DE E-884230** 2017 04 12 **2664813**
2013 05 16 2013167972

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug
(30) DE 2012 05 18 102012009901
(72) Hidringer, Michael, 94544 Hofkirchen, Neuderting 1 (DE)
(72) Brandl, Christian, 94447 Plattling, Deggendorfer Str. 54 (DE)

F16D 65/12 **EN E-884231** 2017 04 12 **2112398**
(86) JP08050571 2008 01 18 2008703421

(73) Sunstar Engineering Inc., Osaka 569-1195, 3-1, Asahimachi Takatsuki-shi (JP)
(54) IN UMFANGSRICHTUNG GEWELLTE BREMSSCHEIBE
(30) JP 2007 01 22 2007011189
(72) HOSHI, Yoshio, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR ENGINEERING INC. 3-1 Asahimachi (JP)
(72) NAKATSUJI, Tsuyoshi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR ENGINEERING INC. 3-1 Asahimachi (JP)
(72) FUJII, Tooru, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, c/o DOSHISHA UNIVERSITY 1-3 Tatara Miyakodani (JP)
(72) OOKUBO, Kazuya, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, c/o DOSHISHA UNIVERSITY 1-3 Tatara Miyakodani (JP)
(72) OBUNAI, Kiyotaka, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, c/o DOSHISHA UNIVERSITY 1-3 Tatara Miyakodani (JP)

F16D 65/18 **DE E-884232** 2017 04 12 **2948692**
(86) EP14051402 2014 01 24 2014701728

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2013 01 25 102013100787
(72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, Reichstorf 104d (DE)

F16D 65/56 **DE E-884233** 2017 04 12 **2292945**
2010 08 31 2010174631

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Scheibenbremse mit Rutschkupplung für die Nachstelleinrichtung
(30) DE 2009 09 02 102009039800
(72) Eichler, Thomas, 80809 München, Straßberger Straße 6 (DE)

F16F 9/12 **EN E-884234** 2017 04 12 **2503179**
(86) JP10070228 2010 11 12 2010831517

(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) BREMSSTRUKTUR FÜR EINEN SCHWINGENDEN KÖRPER
(30) JP 2009 11 18 2009263188
(72) SETO, Masatora, Kanagawa, 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi (JP)
(72) YAMAGUCHI, Keiji, Kanagawa, 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi (JP)
(72) YUDA, Shuichi, Kanagawa, 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi (JP)

F16F 9/49 **FR E-884235** 2017 04 12 **2956687**
(86) FR14050222 2014 02 05 2014706896

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) ENDLAGENDÄMPFUNG
(30) FR 2013 02 12 1351154
(72) BARALE, Stephane, F-92130 Issy Les Moulineaux, 22 Chemin de Bretagne (FR)
(72) BUQUET, Jeremie, F-62760 Warlincourt Les Pas, 5 Rue Nationale 25 (FR)

F16F 13/30 **EN E-884236** 2017 04 12 **2732181**
(86) CN12078558 2012 07 12 2012811047

(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., Beijing, No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan District (CN)
(54) MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEITSBASIERTE HALTEVORRICHTUNG MIT FREQUENZSENKUNGSWEGDURCHGANG
(30) US 2011 07 12 201161506709 P
(72) SCHUMANN, Eric Louis, Tipp City, Ohio 45371, 720 Kitrina Ave (US)
(72) BARTA, David John, Beavercreek, Ohio 45434, 2877 Stone Mill Ct (US)
(72) FOURMAN, Brent Wade, New Paris, Ohio 45347, 1509 New Garden Rd (US)
(72) SETTY, Stephen Lewis, Urbana, Ohio 43078, 244 Eris Rd (US)

F16F 15/02 **DE E-884237** 2017 04 12 **2737228**
(86) EP12003198 2012 07 27 2012750523

(73) TuTech Innovation GmbH, 21079 Hamburg, Harburger Schlossstrasse 6-12 (DE)
(73) Technische Universität Hamburg-Harburg, 21073 Hamburg, Schwarzenbergstrasse 95 (DE)
(54) VORRICHTUNG SOWIE SATZ VON VORRICHTUNGEN ZUR KONTROLLE MECHANISCHER SCHWINGUNGEN
(30) DE 2011 07 30 102011109070
(72) STAROSSEK, Uwe, 21075 Hamburg, Kiefernberg 42a (DE)
(72) SCHELLER, Jörn, 01069 Dresden, Hochschulstr. 22/04-03 (DE)

F16F 15/14 **DE E-884238** 2017 04 12 **2872797**
(86) EP13062838 2013 06 20 2013731112

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER
(30) DE 2012 07 11 102012212125
(72) ECKHARDT, Daniel, 97469 Gochsheim, Mönchsgasse 39 (DE)
(72) REDIGER, Patrick, 15831 Mahlow, Ziethener Str. 228b (DE)
(72) WACK, Erwin, 97464 Niederwerrn, Dittelbrunner Weg 10 (DE)
(72) SASSE, Christoph, 97422 Schweinfurt, Hans-Weinzierl-Strasse 13 (DE)

F16F 15/26 **DE E-884239** 2017 04 12 **2167839**
(86) EP08004284 2008 05 29 2008758864

(73) Herzog Intertec GmbH, 78601 Mahlstetten, Riegertsbühlstrasse 68 (DE)
(54) AUSGLEICHSWELLE
(30) DE 2007 06 14 102007027989
(72) HERZOG, Ewald, 78601 Mahlstetten, Hauptstrasse 38 (DE)
(72) HERZOG, Raphael, 78601 Mahlstetten, Hauptstrasse 38 (DE)

F16F 15/30 **EN E-884240** 2017 04 12 **2766632**
(86) US12071507 2012 12 21 2012862741

(73) Rotonix Hong Kong Limited, Newbury Park, CA 91320, 950 Lawrence Drive, Suite B (US)
(54) RÜCKHALTESYSTEM FÜR EIN ELEKTROMECHANISCHES SCHWUNGRAD
(30) US 2011 12 31 201161582332 P
(72) KALEV, Claude, Michael, Newbury Park, CA 91320, 652 Silverwheel Place (US)

F16F 15/34 **EN E-884241** 2017 04 12 **2878853**
2013 02 28 2014197568

(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(54) Ausgleichsgewichte mit mehrschichtigem Klebeband
(30) US 2012 02 29 201213408183
(30) EP 2012 08 30 12182444
(72) Heger, Ingo, 97082 Würzburg, Wilhelm-Dahl-Straße 12a (DE)

F16G 13/02 **DE E-884242** 2017 04 12 **2912343**
(86) EP13071373 2013 10 14 2013788906

(73) Grobbel, Burkhard, 57392 Schmallenberg, Parkstraße 7 (DE)
(54) GELENKKETTE UND GELENKKETTENANTRIEB, INSBESONDERE FÜR STAHLWASSERBAU UND KETTENBECHERWERKE
(30) DE 2012 10 26 102012110241
(30) DE 2013 02 12 102013101386
(30) DE 2013 03 07 102013102268
(72) Grobbel, Burkhard, 57392 Schmallenberg, Parkstraße 7 (DE)

F16H 1/22 **EN E-884243** 2017 04 12 **2857092**
(86) JP12064367 2012 06 04 2012878541

(73) Kurimoto, Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-8580, 12-19, Kitahorie 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) KNETMASCHINE
(72) FUJII Atsushi, Osaka-shi Osaka 550-8580, c/o Kurimoto Ltd. 12-19 Kitahorie 1 -chome Nishi-ku (JP)
(72) YAMASAKI Koji, Osaka-shi Osaka 550-8580, c/o Kurimoto Ltd. 12-19 Kitahorie 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) FUKUMOTO Kazunori, Osaka-shi Osaka 550-8580, c/o Kurimoto Ltd. 12-19 Kitahorie 1-chome Nishi-ku (JP)

F16H 1/46 **EN E-884244** 2017 04 12 **2434181**
2011 09 21 2011007688

(73) Fujikoki Corporation, Tokyo, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku (JP)
(54) Planetengetriebemechanismus und motorbetriebenes Ventil, das diesen Mechanismus einsetzt
(30) JP 2010 09 22 2010212642
(72) Arai, Yusuke, Tokyo, c/o Fujikoki Corporation 17-24, Todoroki 7-chome Setagaya-ku (JP)

F16H 59/02 **DE E-884245** 2017 04 12 **2913562**
2015 01 21 2015000168

(73) paragon AG, 33129 Delbrück, Schwalbenweg 29 (DE)
(54) Lenkradschaltvorrichtung zur Auslösung von Schaltvorgängen in einem Fahrzeug
(30) DE 2014 02 24 102014002398
(72) Plettrichs, Ulf, 91301 Forchheim, Rotbrunnenstrasse 59 (DE)
(72) Ruegenberg, Roland, 55566 Bad Sobernheim, Staudernheimer Strasse 15 (DE)

F16H 61/12 **EN E-884246** 2017 04 12 **2690322**
(86) JP12052052 2012 01 31 2012763146

(73) JATCO Ltd, 417-8585, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2210023, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE
(30) JP 2011 03 25 2011067465
(72) NAGASHIMA, Fumitaka, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

F16J 15/06 **DE E-884247** 2017 04 12 **2962017**
(86) EP14000492 2014 02 25 2014709876

(73) Klinger AG, 6300 Zug, Bundesstrasse 3 (CH)
(54) FLACHDICHTUNG FÜR FLANSCHVERBINDUNGEN
(30) DE 2013 02 28 102013003401
(72) GUGGER, Alfred, 65520 Bad Camberg-Würges, Odenwaldstr. 7b (DE)
(72) WEIMER, Norbert, 35606 Solms, Beethovenstr. 22 (DE)

F16J 15/10 **EN E-884248** 2017 04 12 **2908034**
(86) JP13075723 2013 09 24 2013838580

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 21 2012207808
(72) TADANO Hikaru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)
(72) KONDO Yosuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)
(72) MONMA Hiroaki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)

F16J 15/322 **EN E-884249** 2017 04 12 **2924325**
2015 02 16 2015155220

(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 4-1, Marunouchi 3-chome (JP)
(54) Wellendichtung
(30) JP 2014 03 24 2014059920
(72) Fujii, Nobukazu, Wakayama, c/o Minoshima Factory of MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD. 663, Minoshima Arida-shi (JP)

F16K 3/02 **EN E-884250** 2017 04 12 **2413007**
2011 07 26 2011175375

(73) Orbinox Valves International, S.L., 20270 Anoeta Guipuzcoa, Polig. Ind. s/n (ES)
(54) Verfahren zur Herstellung von Fallschiebern
(30) ES 2010 07 26 201031152
(72) Azurmendi Zabaleta, Joseba, 20270 Anoeta, GUIPUZCOA, ORBINOX VALVES INTERNATIONAL, S.L. POLIG. IND. S/N (ES)

F16K 11/07 **DE E-884251** 2017 04 12 **2671007**
(86) EP11000458 2011 02 01 2011703141

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart (DE)
(54) Verfahren zur Erhöhung der hydraulischen oder pneumatischen Belastbarkeit eines Bauteilgehäuses
(72) STRAUSS, Klemens, 97833 Frammersbach, Lauberweg 32 (DE)
(72) WEIS, Frank, 97737 Gemünden am Main, Griesbergstrasse 9 (DE)
(72) WALTHER, Martin, 63801 Kleinostheim, Hirschpfad 21 (DE)

F16K 11/07 **DE E-884252** 2017 04 12 **2916052**
2015 02 18 2015155554

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VENTILSCHEIBE
(30) DE 2014 03 06 102014204066
(72) Jessen, Soenke, 71732 Tamm, Friedrichstr. 37/3 (DE)
(72) Schindler, Manfred, 85570 Markt Schwaben, Föhrenring 37 (DE)
(72) Sinseder, Franz, 84405 Dorfen, Jaibing 9 (DE)

F16K 15/02 **EN E-884253** 2017 04 12 **2788640**
(86) IB12002837 2012 11 30 2012816504

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) RÜCKSCHLAGVENTIL
(30) DE 2011 12 09 102011120628
(72) MAIBAUM, Mike, 67067 Ludwigshafen, Gertrud-Bäumer Str. 6 (DE)
(72) HAPPICH, Johannes, 68259 Mannheim, Wingertsau 35 (DE)

F16K 15/14 **EN E-884254** 2017 04 12 **1953432**
2008 02 01 2008101201

(73) Avesto Tech B.V., 7575BP Oldenzaal, Jaartsveldstraat 5a (NL)
(54) Flussregelventil
(30) US 2007 02 05 671335
(72) Nijland, Peter Lodewijk Johannes, 7581 DE Losser, Ludgeruslaan 15 (NL)

F16K 31/02 **DE E-884255** 2017 04 12 **2889523**
2014 10 10 2014188397

(73) Möhlenhoff GmbH, 38229 Salzgitter, Museumstrasse 54a (DE)
(54) Vorrichtung zum Betätigen eines Ventils
(30) DE 2013 10 11 102013016936
(72) Seelmann, Christian, 31174 Schellerten, Gartenstrasse 17 (DE)
(72) Floren, Christian, 31162 Bad Salzdetfurth, Maiental 20 (DE)

F16K 31/06 **EN E-884256** 2017 04 12 **1434957**
(86) US02032609 2002 10 11 2002801044

(73) MICO, INC., North Mankato, Minnesota 56003-2507, 1911 Lee Boulevard (US)
(54) SELBSTTÄTIG DRUCKSENKENDES DRUCKMODULATIONSVENTIL
(30) US 2001 10 11 976383
(72) ROYLE, Stephen, Dale, Mankato, MN 56001, 323 Cardinal Drive (US)

F16K 31/122 **EN E-884257** 2017 04 12 **2905520**
2014 02 07 2014154315

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Flussregelventil
(72) Schrunner, Christian, 8741 Weisskirchen, Badgasse 4/8 (AT)
(72) Wenegger, Markus, A-8740 Zeltweg, Pfaffendorferstrasse 35 (AT)
(72) Schaffer, Kurt, A-8732 Seckau, Dürnberg 27 (AT)

F16K 31/60 **DE E-884258** 2017 04 12 **2943707**
(86) EP14050303 2014 01 09 2014700346

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VENTIL, VENTILVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN EINER VENTILVORRICHTUNG
(30) DE 2013 01 11 102013100247
(72) KONCZ, Laszlo, H-6000 Kecskemét, III. Béla krt. 4 l.em.5 (HU)
(72) FARKAS, Gabor, H-6000 Kecskemét, Nagykörös Krúdy Gyula utca 29 (HU)
(72) PAPP, Lajos, H-6100 Kiskunfélegyháza, Móra tér 12/A (HU)
(72) MAJLATH, Attila, H-6000 Kecskemét, Áfonya u. 11 (HU)

F16L 3/12 **EN E-884259** 2017 04 12 **2987980**
2015 08 03 2015179557

(73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD ., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, (JP)
(54) ISOLATOR
(30) JP 2014 08 19 2014166419
(72) EDO, Tomoyoshi, Osaka, 550-0002, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi (JP)

F16L 9/127 **EN E-884260** 2017 04 12 **2746336**
2012 12 20 2012198501

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) Polypropylen-Gemisch für Druckleitungsrohre
(72) Reichelt, Kristin, 4501 Neuhofen/Krems, Dambachstraße 13 (AT)
(72) Stubenrauch, Kurt, 4222 St. Georgen an der Gusen, Panoramastrasse 15 (AT)
(72) Braun, Hermann, 4040 Linz, Pfeifferstrasse 22 (AT)
(72) Boragno, Luca, 4040 Linz, Leonfeldnerstrasse 157/12 (AT)

F16L 11/08 **FR E-884261** 2017 04 12 **2676061**
(86) EP12052774 2012 02 17 2012704799

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) FLEXIBLE RÖHRENFÖRMIGE LEITUNG ZUM TRANSPORT EINES ERDÖLFLUIDUMS, EINES MEHRPHASIGEN FLUIDUMS ODER EINES GASES
(30) FR 2011 02 18 1151360
(72) DEMANZE, Frédéric, F-76490 Caudebec En Caux, 13 rue du 8 mai (FR)
(72) FELIX-HENRY, Antoine, F-76000 Rouen, 53 rue d'Estouteville (FR)
(72) EPSZTEIN, Thomas, F-52130 Voillecomte, 4 rue du Gratteret (FR)
(72) JUNG, Patrice, F- 76940 LA Mailleraye Sur Seine, Hameau de Caveaumont (FR)
(72) BOURGET, Jean-Christophe, F-76230 Bois-Guillaume, Résidence Bel-Horizon, Bâtment B, Hall C, 191, Rue du Carmel (FR)
(72) IZARN, Cécile, F-76000 Rouen, 44, rue Abbé de l'Epée (FR)

F16L 13/02 **EN E-884262** 2017 04 12 **2570223**
2012 01 13 2012151184

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Säuberung von Luft aus einer zu schweissenden Struktur unter Verwendung vom flüssigen Kryogen
(30) US 2011 09 15 201113233166
(72) Graydon, Glen, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8YE, 13 Pontardulais Rd (GB)
(72) Veldsman, Walter Mark, Guildford, Surrey GU4 7FA, 46 Ladygrove Dr (GB)

F16L 17/04 **EN E-884263** 2017 04 12 **2783145**
(86) US12062148 2012 10 26 2012850937

(73) Victaulic Company, Easton, PA 18040, 4901 Kesslersville Road (US)
(54) KUPPLUNG MIT EINER DICHTUNGSTASCHE VON VARIIERENDER TIEFE
(30) US 2011 11 21 201113300861
(72) BANCROFT, Philip, W., Belvidere, NJ 07823, 24 Tamarack Road (US)
(72) CYGLER, Frank, J., III, Nazareth, PA 18064, 5709 Kesslersville Road (US)
(72) DOLE, Douglas, R., White House Station, NJ 08889, 9 Minsi Road (US)

F16L 21/02 **EN E-884264** 2017 04 12 **2905522**
2015 01 26 2015152497

(73) Eliezer Krausz Industrial Development Ltd., 6655906 Tel Aviv, 6 Hapatish Street (IL)
(54) KUPPLUNG MIT GLEICHMÄSSIGEM ANZUG AM UMFANG
(30) US 2014 02 05 201414173065
(72) Chiproot, Avi, 4427814 Kfar-Saba, 12 Hairis Street (IL)

F16L 37/30 **EN E-884265** 2017 04 12 **3011218**
(86) US14043364 2014 06 20 2014742019

(73) Zena Associates, LLC, Folcroft, PA, 701 Ashland Avenue Folcroft Business Park Ashland Center One Building 22 Suite 11 (US)
(54) HOCHDRUCKFLUIDLEITUNG
(30) US 2013 06 20 201313922820
(72) CARDONA, Robert, Cinnaminson, NJ 08077, 2107 Chestnut Hill Drive (US)

F16L 41/02 **DE E-884266** 2017 04 12 **2525126**
2012 02 29 2012001337

(73) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)
(54) Verbinder für eine beheizbare Fluidleitung und beheizbare Fluidleitung
(30) DE 2011 05 20 102011102244
(72) Eckardt, Carsten, 63486 Bruchköbel, Vogelsbergstr. 9 (DE)
(72) Mann, Stephan, 63599 Biebergemünd, Im Streitfeld 5 (DE)
(72) Rastetter, Marc, 63599 Biebergemünd, Huckelheimer Weg 24 (DE)
(72) Read, Cameron, Docklands Vic. 3008, Apt 1001.80 Lorimer Street (AU)
(72) Seibel, Knut, 63674 Altenstadt, Auf dem Hansenberg , 21 (DE)

F16L 55/035 **FR E-884267** 2017 04 12 **2470819**
(86) FR10051754 2010 08 23 2010762741

(73) Aliaxis R&D S.A.S., 78540 Vernouillet, Rue de l'Amandier (FR)
(54) DÄMPFUNGSBRÜCKE
(30) FR 2009 08 24 0955763
(72) POLLET, Jean-Claude, F-78740 Vaux Sur Seine, 4 rue Raymond Thibésart (FR)
(72) GOURNES, Nicolas, F-76110 Bréauté, 3 rue des Boulins (FR)
(72) AUDREZET, Baptiste, F-49600 Beaupréau, 41 rue Mont de Vie (FR)
(72) COMTÉ, Dominique, F-78410 Aubergenville, 9 Allée des Violettes (FR)

F16M 11/08 **EN E-884268** 2017 04 12 **2959204**
(86) EP13053672 2013 02 25 2013706248

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) ANZEIGETAFEL-MONTAGEEINHEIT
(72) GULER, Cemal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) FERADOGLU, Alev, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DEMIRHAN, Dogan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KASAPOGLU, Sevginar Oguz, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CEYLAN, Ozgur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F16M 11/10 **EN E-884269** 2017 04 12 **2795176**
(86) US12070974 2012 12 20 2012818965

(73) Thule Organization Solutions, Inc., Longmont CO 80503-7294, 6303 Dry Creek Parkway (US)
(54) SCHUTZHÜLLE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2011 12 22 201161579264 P
(72) POON, Tony, Shanghai, 500 Changde Road Apartment 36D Building 1 (CN)
(72) NORMAN, Craig, Rolland, Longmont, CO 80503, 1644 Hallet Peak Drive (US)

F16N 1/00 **DE E-884270** 2017 04 12 **2789891**
2014 01 22 2014152074

(73) SCHWIHAG AG, 8274 Tägerwilen, Lebernstrasse 3 (CH)
(54) Schmiereinrichtung für Weichenverschlüsse
(30) DE 2013 04 12 202013003449 U
(72) Meyer, Frank, 78333 Stockach, Karl-Bury-Weg 11 (DE)
(72) Rützel, Tilmann, 78467 Konstanz, Austraße 61 (DE)

F17C 13/08 **EN E-884271** 2017 04 12 **2622255**
(86) US11054415 2011 09 30 2011770297

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) BRENNSTOFFSPEICHERSYSTEM
(30) US 2011 06 17 201161498271 P
(30) US 2010 09 30 388379 P
(30) US 2011 06 17 201161498276 P
(72) EPSTEIN, Michael, Jay, Cincinnati OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) VONDRELL, Randy, M., Cincinnati OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) WEISGERBER, Robert, Harold, Cincinnati OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) JOSHI, Narendra, Cincinnati OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) BONSER, Thomas, Cincinnati OH 45215, 1 Neumann Way (US)

F21S 2/00 **EN E-884272** 2017 04 12 **2878879**
(86) JP13076878 2013 10 02 2013886162

(73) Patlite Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0056, 4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, (JP)
(54) SIGNALANZEIGELAMPE
(72) SHIGEMATSU, Daisuke, Osaka-shi Osaka 541-0053, c/o PATLITE CORPORATION 4-4-25 Hommachi Chuo-ku (JP)

F21S 8/02 **EN E-884273** 2017 04 12 **2543923**
(86) JP11054545 2011 02 28 2011750610

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BELEUCHTUNGSANWENDUNG
(30) JP 2010 03 05 2010049752
(72) TAJIMA, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) FURUYA, Hideomi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

F21S 8/10 **EN E-884274** 2017 04 12 **2846078**
2014 09 04 2014183538

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugleuchte
(30) JP 2013 09 05 2013183579
(72) Otsubo, Takayuki, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Works 500, Kitawaki, Shimizu-ku Shizuoka-shi (JP)

F21V 3/04 **DE E-884275** 2017 04 12 **2622266**
(86) AT11000399 2011 09 29 2011784572

(73) D. Swarovski KG, 6112 Wattens, Swarovskistrasse 30 (AT)
(54) LEUCHTKERZE MIT GETRÜBTEM LEUCHTKÖRPER
(30) AT 2010 10 01 16472010
(72) STOCKER, Adolf, 6393 St. Ulrich, Strass 6 (AT)
(72) MAIER, Johannes, A-6020 Innsbruck, Conradstraße 4 (AT)
(72) SAUER, Markus, 6068 Mils, Milser Heide Strasse 48 (AT)
(72) PROWATKE, Stefan, 6112 Wattens, Innstrasse 5 (AT)

F21V 5/00 **FR E-884276** 2017 04 12 **1422470**
2003 11 14 2003292834

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Scheinwerfer für Fahrzeuge mit vergrössertem Beleuchtungsfeld
(30) FR 2002 11 22 0214912
(72) De Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, 46, Rue Edouard Pailleron (FR)

F21V 7/09 **DE E-884277** 2017 04 12 **2813753**
2014 02 25 2014156458

(73) Ruco-Licht GmbH, 86179 Augsburg, Auf dem Nol 24-26 (DE)
(54) Leuchte
(30) DE 2013 06 11 102013106033
(72) Weindl, Markus, 86343 Köngisbrunn, Eichenstraße 36 (DE)

F21V 8/00 **EN E-884278** 2017 04 12 **3008380**
(86) EP14061667 2014 06 05 2014734401

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) EP 2013 06 14 13171986
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE BOER, Dirk Kornelis Gerhardus, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) HARDEMAN, Wilhelmina Maria, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VERSCHUUREN, Marcus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

F21V 17/06 **EN E-884279** 2017 04 12 **2149746**
2009 07 22 2009009505

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung, die einen abnehmbaren Sensor beinhaltet
(30) JP 2008 07 28 2008193549
(30) JP 2008 07 28 2008193567
(30) JP 2008 07 28 2008193579
(72) Kawashima, Toshikazu, Kadoma-shi Osaka, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)
(72) Nanahara, Atsuo, Kadoma-shi Osaka, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)
(72) Ejiri, Yuichi, Kadoma-shi Osaka, Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)

F21V 21/16 **EN E-884280** 2017 04 12 **2510279**
(86) EP10068936 2010 12 06 2010800904

(73) BO Fastening AB, 426 58 Västra Frölunda, Hälleflundregatan 12 (SE)
(54) AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
(30) SE 2009 12 08 0901535
(72) KARLSSON, Bo, S-423 49 Torslanda, Änghagsvägen 30B (SE)
(72) HEDELL, Niclas, S-471 62 Höviksnäs, Grubbehagenvägen 29 (SE)

F21V 23/00 **EN E-884281** 2017 04 12 **2818028**
(86) IB13051444 2013 02 22 2013717318

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHTDIODENLAMPE MIT KONDENSATOREN PARALLELE MIT DIE GLEICHRICHTERDIODEN, DIE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM VORSCHALTGERÄT
(30) US 2012 02 24 201261602710 P
(72) TAO, Haimin, NL-5656 AE Eindhoven, C/o. High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) JANS, William Peter Mechtildis Marie, NL-5656 AE Eindhoven, C/o. High Tech Campus Building 44 (NL)

F21V 29/00 **EN E-884282** 2017 04 12 **2837880**
(86) JP13053447 2013 02 14 2013775604

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ISOLIERTER UND STRAHLENDER KAUTSCHUKFORMARTIKEL
(30) JP 2012 04 09 2012088076
(72) YAMAMOTO Hiroki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)

F21V 33/00 **EN E-884283** 2017 04 12 **2235438**
(86) KR09000383 2009 01 23 2009704838

(73) Sohn, Dae-up, Seoul 158-752, 222-204 Mokdong Apts. 902-1, Mok-dong Yangeheon-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDES ELEMENT ZUR ANBRINGUNG AUF KAPPEN
(30) KR 2008 01 24 20080007630
(30) KR 2008 11 20 20080115580
(72) Sohn, Dae-up, Seoul 158-752, 222-204 Mokdong Apts. 902-1, Mok-dong Yangeheon-gu (KR)

F22B 1/08 **EN E-884284** 2017 04 12 **2929241**
(86) EP13075052 2013 11 29 2013799019

(73) NEM Energy B.V., 2382 BL Zoeterwoude, Stadhouderslaan 900 (NL)
(54) WÄRMETAUSCHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STARTEN EINES SOLCHEN WÄRMETAUSCHERSYSTEMS
(30) EP 2012 12 12 12196620
(72) ROP, Peter Simon, NL-2731 BM Benthuizen, Heerewegh 46 (NL)

F22B 1/18 **EN E-884285** 2017 04 12 **1954923**
(86) US06041958 2006 10 27 2006836565

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) STRAHLUNGSSYNTHESEGASKÜHLER
(30) US 2005 11 03 733097 P
(72) KRAFT, Dave L., Canton, OH 44708, 3505 Darlington Ave. N.W. (US)
(72) ALEXANDER, Kiplin C., Wadsworth, OH 44281, 476 Rolling Hills Drive (US)
(72) FRY, Steven R., Uniontown, OH 44685, 9796 Summerset Avenue (US)
(72) DOYLE, Thomas E., Louisville, OH 44641, 124 Marion Avenue (US)
(72) ALBRECHT, Melvin J., Homeworth, OH 44634, 3516 South 12th Street (US)

F22B 37/10 **EN E-884286** 2017 04 12 **2357406**
(86) JP09062123 2009 07 02 2009830235

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BOILERSTRUKTUR
(30) JP 2008 12 03 2008308470
(72) SUGANUMA, Hiroshi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, C/O NAGASAKI Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Akunoura-machi (JP)
(72) KANEMAKI, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) DOMOTO, Kazuhiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, C/O NAGASAKI Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Akunoura-machi (JP)

F23C 13/00 **EN E-884287** 2017 04 12 **2351965**
2010 12 10 2010194517

(73) Precision Combustion, Inc., North Haven, CT 06473, 410 Sackett Point Road (US)
(54) Katalytischer Brenner für einen Stirling-Motor
(30) US 2010 01 06 655702
(72) Roychoudhury, Subir, Madison, CT 06443, 11 Manzoni Farm Drive (US)
(72) Baird, Benjamin D., New Britain, CT 06053, 1855 Stanley Street (US)
(72) MAastanduno, Richard T., Milford, CT 06460, 29 Edgefield Avenue (US)
(72) Crowder, Bruce, Hamden, CT 06517, 133 Haverford Street, (US)
(72) Fazzino, Paul, Rocky Hill, CT 06457, 7 Paterson Drive (US)

F23D 14/10 **EN E-884288** 2017 04 12 **2713105**
2013 09 27 2013186354

(73) Systema Polska Sp. zo. o, 98 220 Zdunska Wola, Ul. dluga, 5 (PL)
(54) Vormischbrenner mit Gasverbrennungskopf
(30) IT 2012 09 27 PD20120282
(72) Pallaro, Oscar, I-35012 Camposampiero (PD), Via Martin Luther King, 16 (IT)
(72) Cortelazzo, Federico, I-35045 Ospedaletto Euganeo (PD), Via Maggiore, 18 (IT)

F23D 14/36 **EN E-884289** 2017 04 12 **2235442**
(86) EP08067242 2008 12 10 2008865124

(73) SIT S.P.A., 35129 Padova, Viale dell'Industria 31/33 (IT)
(54) GEBLÄSEEINHEIT FÜR GASBRENNER MIT VORMISCHUNG UND BRENNERVORRICHTUNG MIT DEM GEBLÄSE
(30) IT 2007 12 19 PD20070413
(72) RANALLI, Antonio, 66020 Scerni (CH), Via Colle Breccioli 41 (IT)
(72) USCI, Rosalino, 60035 Jesi (AN), Via Clementina 10 (IT)
(72) MARCANTONI, Michele, 60020 Polverigi (AN), Via della Baviera 6 (IT)

F23D 14/82 **EN E-884290** 2017 04 12 **2711628**
2013 09 03 2013182874

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) Gasturbinenbrennkammer mit flammformgebenden Luftzufuhrlöchern
(30) JP 2012 09 24 2012209073
(72) Miura, Keisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Dodo, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Koganezawa, Tomomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Hirata, Yoshitaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Abe, Kazuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1 -chome (JP)

F23L 15/02 **EN E-884291** 2017 04 12 **2375155**
2011 02 21 2011155172

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) Innenanordnung eines Oxydantenheizgerätes für eine Oxyfuel-Verbrennung und Verfahren
(30) US 2010 04 12 712268
(72) McDonald, Dennis K., Massillon, OH 44646, 7584 Wellesley St. NW, (US)

F23N 1/00 **EN E-884292** 2017 04 12 **2115359**
(86) IT07000006 2007 01 04 2007706206

(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., 16152 Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUFUHR VON BRENNGAS ZU EINEM GASTURBINENBRENNER
(72) GOBBO, Paolo, 17011 Albisola Superiore, Via Sisto IV, 62/22 (IT)
(72) BONZANI, Federico, 16156 Genova, Via Vespucci, 2/7 (IT)
(72) PIANA, Gian Franco, 15076 Ovada, Via S. Paolo, 15 (IT)

F23N 3/08 **DE E-884293** 2017 04 12 **2888530**
(86) EP13067215 2013 08 19 2013753841

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER HEIZEINRICHTUNG UND HEIZEINRICHTUNG
(30) DE 2012 08 23 102012016606
(72) ROCHA, Gerardo, P-4470-526 Maia, Trav. Quinta Casal BL4-14 B403 (PT)
(72) VIEIRA, Ricardo Jorge de Sousa, P-4470-526 Maia, Rua Altino Da Silva Gomes 156 2 Drto Frt Hab.14 (PT)
(72) SIMOES, Mauro, P-3770-059 Num 10 B 3 DTO, Rua 30 de Jonho (PT)
(72) MARQUES, Marco, P-3810-474 Aveira, Rua Manuel Mendes N. 21 2 DTO (PT)
(72) MONTEIRO, Luis, P-3810-474 Aveiro, Rua do Carril Lote 9 (PT)

F23R 3/00 **EN E-884294** 2017 04 12 **2489937**
2012 02 14 2012155362

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Brennkammeranordnung zur Verwendung in einem Gasturbinenmotor und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2011 02 18 201113030436
(72) McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Chila, Ronald James, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F23R 3/04 **EN E-884295** 2017 04 12 **2831505**
(86) RU12000232 2012 03 29 2012780556

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (TR)
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (NO)
(54) VERBRENNERANORDNUNG EINER TURBOMASCHINE
(72) SOKOLOV, Alexander Nikolay, Moscow 107023, Elektrozavodskaya str. 27 Building 8 5th Floor (RU)
(72) TRETYAKOV, Dmitry Vladlenovich, Moscow 107023, Elektrozavodskaya str. 27 Building 8 5th Floor (RU)
(72) SLOBODYANSKIY, Ilya Aleksandrovich, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F23R 3/14 **EN E-884296** 2017 04 12 **2667098**
2013 05 23 2013169005

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Flüssigkeitskraftstoffinjektor
(30) US 2012 05 25 201213481411
(72) Buelow, Philip E.O., West Des Moines, IA Iowa 50266, 380 57th Court (US)
(72) Siders, Randall Duane, Urbandale, IA Iowa 50323, 14601 Wilden Drive (US)
(72) Bretz, David H., West Des Moines, IA Iowa 50265, 2090 South 11th Street (US)

F23R 3/30 **EN E-884297** 2017 04 12 **2230459**
(86) JP08073602 2008 12 25 2008868158

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BRENNKAMMER EINER GASTURBINE
(30) JP 2007 12 27 2007337228
(72) SAITO, Keijiro, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, Takasago Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome, (JP)
(72) YUASA, Atsushi, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, Takasago Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome, (JP)
(72) TANIMURA, Satoshi, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome, (JP)

F23R 3/34 **EN E-884298** 2017 04 12 **2185870**
(86) US08010726 2008 09 15 2008862528

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) SYSTEM ZUR ZUFUHR DES SEKUNDÄRBRENNSTOFFS
(30) US 2007 09 14 972405 P
(30) US 2008 08 20 194611
(72) PARKER, David, M., Oviedo FL 32765, 206 Echo Hollow Way (US)
(72) CAI, Weidong, Oviedo FL 32765, 1681 Carillon Park Drive (US)
(72) GARAN, Daniel, W., Orlando FL 32826, 4429 Pembridge Avenue (US)
(72) HARRIS, Arthur, J., Orlando FL 32828, 826 Laurelcrest Drive (US)

F23R 3/34 **EN E-884299** 2017 04 12 **2592351**
2012 10 30 2012190665

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Gestufte Pilotbrenner in reinen Drucklufteinspritzdüsen für Gasturbinenmotoren
(30) US 2011 11 09 201113292258
(72) Williams, Brandon P, Urbandale, IA Iowa 50322, 7110 Deerview Drive (US)
(72) Cholvibul, Viraphand, Urbandale, IA Iowa 50322, 9110 Iltis Drive (US)
(72) Bretz, David H, West Des Moines, IA Iowa 50265, 2090 South 11th Street (US)

F24C 3/12 **DE E-884300** 2017 04 12 **2881668**
2014 11 25 2014194626

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gaskochfeldvorrichtung
(30) ES 2013 12 04 201331775
(72) Cabarga Herrera, Alejandro, 39011 Santander, C/ Adarzo nº 5 2G (ES)
(72) Martinez Diez, Alvaro, 39011 Peñacastillo (Santander), Urb. Los Llanos Nº82, Peñacastillo (ES)
(72) Placer Maruri, Emilio, 39120 Liencres, El Callejo,1A-Puerta 7 B2 (ES)

F24C 7/08 **FR E-884301** 2017 04 12 **2402660**
2011 06 28 2011171801

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Vorrichtung zur Steuerung eines Haushaltsgeräts
(30) FR 2010 06 30 1002760
(72) Drouin, Xavier, 69007 Lyon, FagorBrandt SAS 139, Grande rue de la Guillotière (FR)

F24C 7/08 **DE E-884302** 2017 04 12 **2594850**
2012 11 08 2012191731

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Bedieneinrichtung für ein Haushaltsgerät sowie Haushaltsgerät mit einer derartigen Bedieneinrichtung
(30) DE 2011 11 18 102011086649
(72) Huber, Johann, 83334 Inzell, Traunsteiner Str. 21 (DE)
(72) Marbach, Andreas, 83374 Traunwalchen, Oderberger Str. 1 (DE)
(72) Schemmerer, Roman, 83349 Palling, Chiemgaustr. 4 (DE)
(72) Wurnitsch, Ernst, 6382 Kirchdorf in Tirol, Wengerstr. 39B (AT)

F24D 3/08 **FR E-884303** 2017 04 12 **2306096**
2010 09 21 2010354052

(73) Solisart, 73110 Villaroux, La Croix des Rameaux (FR)
(54) Heizsystem für Brauchwasser und Raumheizung mit zwei Wärmequellen
(30) FR 2009 09 22 0904505
(72) Godin, Olivier, 73110 Villaroux, La croix des rameaux (FR)

F24D 3/10 **DE E-884304** 2017 04 12 **2871421**
2013 11 07 2013192027

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Hydraulischer Verteiler für ein hydraulisches Heizungs- und/oder Kühlsystem
(72) Sørensen, Søren, Emil, 8860 Ulstrup, Øksendalvej 21 (DK)
(72) Andersen, Rasmus, Hessellund, 8230 Åbyhøj, Dysagervej 13 (DK)

F24D 5/08 **EN E-884305** 2017 04 12 **2532978**
2012 06 08 2012171337

(73) Mark Holding B.V., 9645 BM Veendam, Beneden Verlaat 87-89 (NL)
(54) Direkt gasbefeuertes Heizsystem
(30) NL 2011 06 09 2006919
(72) Bruinsma, Pieter Hendrik, 4182 PB Neerijnen, Steenweg 96b (NL)

F24D 17/00 **DE E-884306** 2017 04 12 **2886965**
2014 12 10 2014197118

(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, Dr.-Stiebel-Strasse 33 (DE)
(54) WARMWASSERGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WARMWASSERGERÄTS
(30) DE 2013 12 16 102013020635
(72) Schäfer, Daniel, 32676 Lügde, Brakenkamp 12 (DE)
(72) Grobe, Michael, 37671 Höxter, Gerstenbrink 24 (DE)

F24F 1/01 **EN E-884307** 2017 04 12 **2394100**
(86) SE10050139 2010 02 05 2010705214

(73) Lindab AB, 269 82 Bastad (SE)
(54) ZULUFTAUSLASS
(30) SE 2009 02 06 0900145
(72) HULTMARK, Göran, S-426 76 Västra Frölunda, Fortgatan 5 (SE)
(72) DOHNAL, Miroslav, 214 67 Malmö, Albinsrogatan 43 (SE)

F24F 9/00 **EN E-884308** 2017 04 12 **2995876**
2015 09 02 2015183590

(73) Zambolin, Marco, 28010 Veruno (NO), Via Fornace, 5 (IT)
(54) MODULELEMENT FÜR LUFTSCHLEIERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG.
(30) IT 2014 09 03 MI20141535
(72) ZAMBOLIN, Marco, 28010 VERUNO (NO), Via Fornace, 5 (IT)

F24F 11/02 **EN E-884309** 2017 04 12 **2821725**
(86) JP13055107 2013 02 27 2013754535

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WÄRMEQUELLENSYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR MASCHINENANZAHLSTEUERUNG, VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 02 29 2012044674
(72) TATEISHI, Koki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUO, Minoru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NIKAIDO, Satoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OUCHI, Toshiaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F24F 13/02 **DE E-884310** 2017 04 12 **1959208**
2008 02 14 2008002699

(73) MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, 78056 Villingen-Schwenningen, Steinbeisstrasse 20 (DE)
(54) Luftverteiler, Luftverteiler-System sowie Luftverteilungs-System
(30) DE 2007 02 19 102007009298
(30) DE 2008 01 25 102008006021
(72) Bolli, Alfred, 78183 Hüfingen, Hofenweg 9 (DE)
(72) Radegast, Matthias, 78078 Niedereschach-Fischbach, Sinkinger Strasse 4A (DE)
(72) Kammerer, Stefan, 78120 Furtwangen, Erwin-Wehrle-Str. 32 (DE)

F24F 13/22 **EN E-884311** 2017 04 12 **1941213**
(86) KR06004346 2006 10 24 2006799410

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 105-875, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku (KR)
(54) ENTFEUCHTER
(30) KR 2005 10 24 20050100257
(30) KR 2006 01 24 20060007324
(72) JANG, Duck-Yong, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-754, 202-703 Gaenari 2cha Apt. Namyang-dong (KR)
(72) KIM, Chi-Wan, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-832, 102-2301 Daedong Apt. Sangnam-dong (KR)

F24F 13/28 **EN E-884312** 2017 04 12 **2809997**
(86) SE13050080 2013 01 31 2013742935

(73) Camfil AB, 111 34 Stockholm, Sveavägen 56 E (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTBEHANDLUNG EINSCHLIESSLICH EINES GEHÄUSES MIT EINEM GEBLÄSE, PARTIKELFILTERN UND RÖHRENFÖRMIGEN FILTERN
(30) SE 2012 01 31 1250067
(72) HEDSTRÖM, Anders, S-111 54 Stockholm, Linnégatan 52 (SE)

F24H 1/10 **FR E-884313** 2017 04 12 **2890937**
(86) EP13067698 2013 08 27 2013759460

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT FÜR EIN AUTOMOBILFAHRZEUG
(30) FR 2012 08 30 1202328
(72) PIERRON, Frédéric, F-78120 Rambouillet, 1Bis Avenue de Paris (FR)
(72) PUZENAT, Bertrand, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 69 avenue Joseph Kessel (FR)
(72) LEBORGNE, José, F-28600 Luisant, 18 rue des Erables (FR)
(72) TELLIER, Laurent, F-75116 Paris, 78 rue de la Faisanderie (FR)

F24H 1/20 **EN E-884314** 2017 04 12 **2820358**
(86) AU13000153 2013 02 20 2013754035

(73) Zip Industries (Aust) Pty Ltd, Condell Park NSW 2200, 67 Allingham Street (AU)
(54) WASSERERHITZER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) AU 2012 02 27 2012900750
(72) CHERTKOW, Brian, St Ives Chase NSW 2075, 113 Collins Road (AU)
(72) FOUKS, Boris, Waverly NSW 2024, 17/10 Henriett Street (AU)
(72) MOULT, Kevin, South Maroota NSW 2756, 75 Tuff Hill Lane (AU)

F24J 2/04 **DE E-884315** 2017 04 12 **1826504**
2007 02 14 2007102337

(73) Ernst Schweizer AG, Metallbau, 8908 Hedigen, Bahnhofplatz 11 (CH)
(54) Befestigungsvorrichtung für ein Trägerprofil
(30) DE 2006 02 24 102006000090
(72) Rubio, Daniel, 28007, Madrid, C/Doctor Esquerdo, 102 P4 - 1°C (ES)
(72) Burtscher, Norbert, 6712, Thüringen, Gorishalde 11 (AT)

F24J 2/16 **EN E-884316** 2017 04 12 **2992273**
(86) IB14061149 2014 05 02 2014731035

(73) Magaldi Industrie S.r.l., 84135 Salerno, Via Irno 219 (IT)
(54) OPTISCHE ANORDNUNG MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD FÜR SPEICHERUNG UND VERWENDUNG VON ENERGIE AUS EINER SOLARQUELLE
(30) IT 2013 05 03 RM20130263
(72) MAGALDI, Mario, I-84134 Salerno SA, Viale del Bosco 22 (IT)

F24J 2/48 **EN E-884317** 2017 04 12 **2564129**
(86) FI10050342 2010 04 28 2010850610

(73) Savo-Solar OY, 50100 Mikkeli, Insinöörinkatu 7 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES THERMISCHEN ABSORBERS
(72) ANDRITSCHKY, Martin, PT-4715-190 Braga, P. Francisco Holanda 37 Nogueira (PT)
(72) REBOUTA, Luis Manuel Fernandes, PT-4715-566 Braga, Rua Calvelo de Baixo 12 Fraião (PT)
(72) PISCHOW, Kaj A., FI-50100 Mikkeli, Louhimontie 20 (FI)

F24J 2/54 **EN E-884318** 2017 04 12 **2861916**
(86) IB13054425 2013 05 29 2013737410

(73) Convert Tech S.r.l., 00142 Roma, Via del Serafico, 200 (IT)
(54) TRAGEVORRICHTUNG FÜR SOLARPANEELE BEIM NACHFÜHREN VON PHOTOVOLTAIKANLAGEN
(30) IT 2012 05 31 PD20120174
(72) DE CATALDO, Marco, I-00159 Roma, Via Filippo Fiorentini 106 (IT)
(72) MORO, Giuseppe, I-00186 Roma, Via del Portico D'Ottavia 13 (IT)
(72) TIMIDEI, Antonio, I-00142 Roma, c/o Convert Italia S.p.A. Via Paolo di Dono 3/A (IT)

F25C 1/04 **EN E-884319** 2017 04 12 **2549207**
2012 07 13 2012005167

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Eismaschine
(30) KR 2011 07 15 20110070358
(72) Son, Juhyun, Gyeongsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) Lee, Wookyong, Gyeongsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) Lee, Donghoon, Gyeongsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) Kim, Dongjeong, Gyeongsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)

F25D 21/14 **EN E-884320** 2017 04 12 **2476981**
2012 01 12 2012150855

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Abflussschlauchanordnung und Kühlschrank aufweisend dasselbe
(30) KR 2011 01 17 20110004385
(72) Lee, Hyun Nam, Gwangju, No. 103-905, Hoban Apt., Bia-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Kim, Sang Soo, Gwangju, No. 503-1001, Cheomdan-line-5th Apt., 755, Weolgye-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Jung, Sang Gyu, Gwangju-si, No. 505-2001, WoonamJoogong 5th Apt., Woonam-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Sun, Mu Yeol, Gwangju-si, No. 323, Green-house, SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO., LTD., Oseon-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Park, Sang Hyeok, Busan, No. 401, Seogyung Vill, Bansong 2-dong, Haeundae-gu (KR)

F25D 23/02 **DE E-884321** 2017 04 12 **2191215**
(86) EP08052383 2008 02 27 2008717190

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT
(30) DE 2007 09 26 102007046032
(30) ES 2007 12 21 200703483
(72) BECKE, Christoph, 81739 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) RUPP, Alexander, 81739 München, Carl-Wery-Str. 34 (DE)

F25D 23/02 **DE E-884322** 2017 04 12 **2205917**
(86) EP08052380 2008 02 27 2008717187

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT
(30) DE 2007 09 26 102007046032
(30) ES 2007 12 21 200703483
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) RUPP, Alexander, 81739 München, Carl-Wery-Str. 34 (DE)

F25D 23/02 **DE E-884323** 2017 04 12 **2686626**
(86) EP12053325 2012 02 28 2012706825

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄTTÜR
(30) DE 2011 03 17 102011005738
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, Oberlangenfeld 2 (DE)
(72) SCHMID, Christian, 73432 Aalen, Häfnerstrasse 7 (DE)
(72) SPILLER, Ralf, 89537 Giengen, Teckweg 11 (DE)

F25D 23/02 **EN E-884324** 2017 04 12 **2846117**
2014 08 05 2014179903

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kühlschrank
(30) KR 2013 09 09 20130107762
(72) LIM, Kiyoung, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Yongun, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KANG, Jinwon, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) SEO, Woonkyu, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Daesung, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/02 **DE E-884325** 2017 04 12 **2936015**
(86) EP13076559 2013 12 13 2013805366

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) TÜR FÜR EIN HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINER VERTIEFUNG AN EINER AUSSENSEITE EINES VAKUUMISOLATIONSELEMENTS SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINER DERARTIGEN TÜR
(30) DE 2012 12 18 102012223546
(72) EHNINGER, Christian, 89537 Giengen an der Brenz, Lange Straße 15 (DE)
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, Weiherstr. 29 (DE)
(72) SEELMEIER, Michael, 73572 Heuchlingen, Im Gehren 31 (DE)

F25D 25/02 **DE E-884326** 2017 04 12 **2492623**
2012 02 08 2012154368

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit einer Aufnahmemulde und einer Kühlgutschale mit Deckel
(30) DE 2011 02 25 102011004779
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Strasse 15A (DE)
(72) Eicher, Max, 80689 München, Laimer PLatz 1a (DE)
(72) Schmidt, Tobias, 80636 München, Albrechtstrasse 32 (DE)
(72) Staud, Ralph, 81667 München, Wörthstrasse 30 (DE)
(72) Tischer, Thomas, 85540 Haar, Jagdstrasse 9 (DE)

F25D 25/02 **DE E-884327** 2017 04 12 **2492624**
2012 02 08 2012154370

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit einem Türabsteller und einer Aufnahmemulde für eine Kühlgutschale
(30) DE 2011 02 25 102011004778
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Strasse 15A (DE)
(72) Eicher, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) Schmidt, Tobias, 80636 München, Albrechtstrasse 32 (DE)
(72) Staud, Ralph, 81667 München, Wörthstrasse 30 (DE)
(72) Tischer, Thomas, 85540 Haar, Jagdstrasse 9 (DE)

F25D 29/00 **DE E-884328** 2017 04 12 **2792981**
2008 02 27 2014175474

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit einem Aufnahmeschacht für ein Elektronikmodul
(30) DE 2007 09 26 102007046032
(30) ES 2007 12 21 200703483
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)

F25D 29/00 **DE E-884329** 2017 04 12 **2792982**
2008 02 27 2014175476

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit einem Aufnahmeschacht für ein Elektronikmodul
(30) DE 2007 09 26 102007046032
(30) ES 2007 12 21 200703483
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)

F25J 3/04 **FR E-884330** 2017 04 12 **2593739**
(86) FR11051670 2011 07 12 2011741665

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) KÜHLEINHEIT UND VORRICHTUNG ZUR LUFTTRENNUNG DURCH KRYOGENE DESTILLATION MIT EINER DERARTIGEN KÜHLEINHEIT
(30) FR 2010 07 13 1055722
(72) CAVAGNE, Patrice, F-94170 Le Perreux Sur Marne, 9 Villa des Lierres (FR)

F26B 3/08 **EN E-884331** 2017 04 12 **2676091**
(86) IB12000267 2012 02 14 2012711958

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) DÜSENBODENANORDNUNG FÜR EINEN TROCKNER
(30) DE 2011 02 15 102011000734
(72) THALER, Bernd, 70499 Stuttgart, Raiffeisenstr. 25 (DE)
(72) SCHOMMER, Hans, Peter, 71566 Althutte, Heckenweg 1 1 (DE)

F26B 3/30 **EN E-884332** 2017 04 12 **2649391**
(86) US11064498 2011 12 12 2011847707

(73) Savarese, Mark, Dullesport, WA 98617, 101 Parallel Avenue PO Box 296 (US)
(54) TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2010 12 10 422076 P
(72) Savarese, Mark, Dullesport, WA 98617, 101 Parallel Avenue PO Box 296 (US)

F26B 5/06 **DE E-884333** 2017 04 12 **2886983**
2013 05 03 2014199819

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) HALTESTRUKTUR ZUM GLEICHZEITIGEN HALTEN EINER MEHRZAHL VON BEHÄLTERN FÜR SUBSTANZEN FÜR MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ANWENDUNGEN SOWIE TRANSPORT- ODER VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT SELBIGER
(30) DE 2012 07 13 102012106341
(30) DE 2012 09 04 102012108215
(30) US 2012 09 04 201261696457 P
(30) DE 2012 11 05 102012110547
(72) Wissner, Kai, 69493 Hirschberg, Brunnengasse 3 (DE)
(72) Deutschle, Gregor Fritz, 65185 Wiesbaden, Bahnhofstraße 50 (DE)
(72) Koch, Kristopher, Lebanon, 17042, 626 Richfield Drive 30 Lebanon Valley Parkway (US)

F26B 15/18 **FR E-884334** 2017 04 12 **3012565**
2015 09 18 2015185921

(73) Ceritherm, 87150 Oradour-Sur-Vayres, Rue de Pouloueix (FR)
(54) TROCKENTUNNEL FÜR KERAMISCHE PRODUKTE
(30) FR 2014 10 23 1460189
(72) ZAMPARO, Giovanni, 87150 ORADOUR-SUR-VAYRES, Beauséjour (FR)

F27D 3/08 **EN E-884335** 2017 04 12 **2888547**
(86) FI13050823 2013 08 26 2013833406

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE ZUFUHR EINES FEINKÖRNIGEN MATERIALS IN EINEN KONZENTRAT- ODER KUPFERSTEINBRENNER EINES SUSPENSIONSSCHMELZOFENS
(30) FI 2012 08 27 20125883
(72) BJÖRKLUND, Peter, FI-02360 Espoo, Oppilaantie 13 A 5 (FI)
(72) AHOKAINEN, Tapio, FI-00830 Helsinki, Vanhaväylä 19 A (FI)

F28D 1/03 **EN E-884336** 2017 04 12 **1553370**
2004 12 22 2004078471

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Kühlmittelverdampfer bestehend aus alternierend gestapelten Platten
(30) US 2004 01 07 752976
(72) Papapanu, Steven J., Lockport, NY 14094, 7195 Woodmore Court (US)

F28D 1/03 **FR E-884337** 2017 04 12 **2105693**
2009 03 17 2009155369

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière (FR)
(54) Hochleistungwärmetauscher
(30) FR 2008 03 25 0801618
(72) Moreau, Sylvain, 72700 Spay, Valeo Systemes Thermiques 7 ter, Route des Aulnays (FR)
(72) Busson, François, 72220 Saint Gervais en Belin, Valeo Systemes Thermiques 56, chemin de la Pintière (FR)

F28D 1/03 **FR E-884338** 2017 04 12 **2737269**
(86) EP12064499 2012 07 24 2012737836

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis, 8 Rue Louis Lormand (FR)
(54) WÄRMETAUSCHERPLATTE
(30) FR 2011 07 25 1156753
(72) VALLEE, Nicolas, F-51110 Bazancourt, 16 rue Jean Moulin (FR)
(72) NAUDIN, Yoann, F-08300 Saint Loup en Champagne, 8 rue des Remparts (FR)

F28D 1/053 **FR E-884339** 2017 04 12 **2831527**
(86) EP13056322 2013 03 25 2013711707

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) FR 2012 03 30 1252934
(72) CITTI, Isabelle, F-51390 Rosnay, 8 rue de la Montagne (FR)
(72) BENOUALI, Jugurtha, Clamart 92140, 23 rue Condorcet (FR)
(72) BEAUVIS, Régis, F-92150 Suresnes, 2 quater rue Honoré d'Estienne d'Orves (FR)

F28D 9/00 **DE E-884340** 2017 04 12 **2622299**
(86) EP11004545 2011 09 09 2011757177

(73) Hydac Cooling GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) US 2010 10 13 923905
(30) DE 2010 09 29 102010046913
(72) KUEHNE, Heinrich J, Huntersville, NC 28078, 9131 Brentfield Road (US)
(72) COTT, Thomas, Cornelius, NC28031, 18413 Victoria Bay (US)

F28D 15/00 **EN E-884341** 2017 04 12 **2526362**
(86) US11022287 2011 01 24 2011735324

(73) OY Halton Group Ltd., 00240 Helsinki, Esterinportti 2 (FI)
(54) GEKÜHLTE STRAHLENVORRICHTUNGEN SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 01 24 297800 P
(72) BAGWELL, Rick, A., Scottsville, KY 42164, 3262 Bowling Green Road (US)
(72) SUMMANEN, Janne, 04430 Jarvenpaa, Leivonmaenkuga 12 (FI)
(72) LIVCHAK, Andrey, V., Bowling Green, KY 42103, 706 Newberry Street (US)

F28F 1/32 **FR E-884342** 2017 04 12 **2342523**
(86) EP09063256 2009 10 12 2009823102

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) RIPPE FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER UND WÄRMETAUSCHER MIT EINER SOLCHEN RIPPE
(30) FR 2008 10 29 0806005
(72) BOISSELLE, Patrick, F-53000 Laval, 85 rue du Val de Bootz (FR)
(72) VIGNERAS, Erwan, F-53000 Laval, La Hunaudière (FR)
(72) GILLE, Gérard, F-53270 Thorigne-en-charnie, 13 rue de la Charnie (FR)

F28F 3/04 **DE E-884343** 2017 04 12 **1764571**
2006 07 27 2006015635

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Wärmeübertrager, insbesondere Heizkörper, für eine Klimaanlage
(30) DE 2005 09 17 102005044558
(72) Traub, Matthias, Dipl.-Ing., 70825 Korntal-Münchingen, Friederica-Kocher-Strasse 32 (DE)

F28F 9/02 **EN E-884344** 2017 04 12 **2977707**
2015 07 16 2015176974

(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., Windsor Locks, CT 06096, One Hamilton Road (US)
(54) STRÖMUNGSVERTEILER FÜR WÄRMEÜBERTRAGUNGSPLATTE
(30) US 2014 07 22 201414338212
(72) O'COIN, James R., Somers, CT 06071, 28 Denison Road (US)
(72) ZAFFETTI, Mark A., Suffield, CT 06078, 15 Pheasant Lane (US)
(72) BANACH, Thomas E., Barkhamsted, CT 06063, 25 Diane Drive (US)
(72) COOKE, Dale T., West Suffield, CT 06093, 540 North Stone St. (US)
(72) STRANGE, Jeremy M., Windsor, CT 06095, 27 Last Leaf Circle (US)

F28F 9/18 **DE E-884345** 2017 04 12 **2295923**
2010 07 26 2010170747

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Wärmetauscher, Brennkraftmaschine und Verwendung des Wärmetauschers
(30) DE 2009 07 28 102009035089
(72) Ghiani, Franco, 74321 Bietigheim-Bissingen, Freiberger Str. 60 (DE)

F28G 15/00 **EN E-884346** 2017 04 12 **2914978**
(86) GB13052857 2013 11 01 2013798370

(73) Epsco Limited, Perth PH1 3DZ, Arran Road (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON KÜHLTÜRMEN
(30) GB 2012 11 02 201219764
(72) SMITH, Stuart Oliver, Kinclaven Perthshire PH1 4QJ, The Old School House (GB)

F41A 3/20 **DE E-884347** 2017 04 12 **2631586**
2013 02 21 2013450010

(73) Strasser Maschinenbau GmbH, 5301 Eugendorf, Gewerbestraße 9 (AT)
(54) Verschluss für eine Schusswaffe
(30) AT 2012 02 22 652012 U
(72) Strasser, Herbert, 5301 Eugendorf, Gewerbestrasse 9 (AT)

F41A 27/28 **DE E-884348** 2017 04 12 **2746712**
2012 12 20 2012198439

(73) Curtiss-Wright Antriebstechnik GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Badstrasse 5 (CH)
(54) Antriebsvorrichtung für einen Werfer
(72) Beer, Hanspeter, 8222 Beringen, Unteregg 7 (CH)
(72) Theisen, Werner, 78798 Jestetten, Rheinfallstrasse 4 (DE)
(72) Kleiber, Michael, 8447 Dachsen, Weissdornstrasse 10 (CH)
(72) Baumann, Alexander, 78176 Blumberg, Schulstrasse 18 (DE)

F41H 5/04 **EN E-884349** 2017 04 12 **2095057**
(86) EP07011324 2007 12 21 2007857044

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) GEBOGENER GEFORMTER BESCHUSSSICHERER GEGENSTAND
(30) EP 2006 12 22 06026726
(30) US 2006 12 22 876543 P
(72) VAN ES, Martin Antonius, 6443 ED Brunssum, Haansberg 88 (NL)
(72) JONGEDIJK, Marcel, 6133 WG Sittard, Aan het bos 15 (NL)
(72) MARISSEN, Roelof, 6121 HS Born, Koningstratt 55 (NL)
(72) HOEFNAGELS, Hen, 6336 XE Hulsberg, Ravensboschstraat 11 (NL)

F41H 5/04 **EN E-884350** 2017 04 12 **2956737**
(86) EP14052444 2014 02 07 2014703092

(73) Teijin Aramid GmbH, 42103 Wuppertal, Kasinostrasse 19-21 (DE)
(54) HARTBALLISTISCHER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEGENSTANDS
(30) EP 2013 02 14 13155240
(72) KWINT, Huibert, 3903 WP Veenendaal, Margriet van Arkellaan 3 (NL)
(72) DE HAAS, Marc-Jan, 7339 DJ Apeldoorn, Kinkelenburg 1 (NL)
(72) GABRISCH, Hans-Joachim, deceased, - (DE)

F41H 5/22 **DE E-884351** 2017 04 12 **2878915**
2014 12 02 2014195797

(73) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, 84544 Aschau am Inn, Liebigstrasse 17 (DE)
(54) Pyrotechnische Aktuator-Entriegelung
(30) DE 2013 12 02 102013018024
(72) Bauer, Karl, 83564 Soyen, Lärchenweg 5 (DE)
(72) Weigand, Alexander, 84557 Kraiburg, Watzmannstr. 3 (DE)
(72) Stadler, Ludwig, 84453 Mühldorf, Montgelasstr. 23 (DE)

F41H 11/02 **DE E-884352** 2017 04 12 **2482025**
2012 01 13 2012000173

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Abwehren eines angreifenden Flugkörpers
(30) DE 2011 01 26 102011009459
(72) ,

F42B 12/34 **DE E-884353** 2017 04 12 **2551630**
2012 07 30 2012178501

(73) Eßmann, Karl-Heinz, 86391 Stadtbergen, Beim Ziegelstadel 11 (DE)
(54) Mehrteiliges Teilzerlegungs-Jagdgeschoss
(30) DE 2011 07 28 102011108758
(72) Eßmann, Karl-Heinz, 86391 Stadtbergen, Beim Ziegelstadel 11 (DE)

F42D 5/045 **DE E-884354** 2017 04 12 **3017264**
(86) EP14001774 2014 06 27 2014736624

(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf, Heckler & Koch Strasse 1 (DE)
(54) DEMONTAGESICHERUNGSVORRICHTUNG EINER SELBSTLADEPISTOLE UND SELBSTLADEPISTOLE MIT EINER DEMONTAGESICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 01 102013010969
(72) BANTLE, Hans-Peter, 78655 Dunningen-Seedorf, Heiligenbronner Straße 36 (DE)
(72) BRAUN, Daniel, 71065 Sindelfingen, Thüringer Straße 2 (DE)
(72) DOLL, Stefan, 78727 Oberndorf-Beffendorf, Oberer Brühl 6 (DE)
(72) HENNINGER, Frank, 78727 Oberndorf-Beffendorf, Lohwiesenstraße 11/4 (DE)
(72) KNÖPFLE, Rolf, 72275 Alpirsbach, Reutiner Straße 33 (DE)
(72) SPINNER, Gerd, 78727 Oberndorf-Bochingen, Auchtertalstraße 16 (DE)

G01B 3/16 **EN E-884355** 2017 04 12 **2606309**
(86) EP11064236 2011 08 18 2011748353

(73) Vallourec Oil and Gas France, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES GEWINDES EINER ROHRFÖRMIGEN VERBINDUNG IN DER ÖLINDUSTRIE
(30) FR 2010 08 20 1003414
(72) DURIVAULT, Jérôme, 75015 Paris, 64 bis boulevard Garibaldi (FR)
(72) CROSS, Nigel, Chessington Surrey KT9 2DY, 23 Hemsby Road (GB)
(72) PEUCHOT, Florian, 31500 Toulouse, 30 rue d'Ivry (FR)

G01B 9/02 **EN E-884356** 2017 04 12 **2175258**
(86) JP08060198 2008 06 03 2008765011

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) GERÄT ZUM MESSEN OPTISCHER EIGENSCHAFTEN FÜR EINE IN EINEM GANG FLIESSENDE PROBE
(30) JP 2007 07 31 2007199595
(72) IWAI, Hidenao, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K. K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Toyohiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K. K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01B 11/27 **DE E-884357** 2017 04 12 **3054264**
2015 02 04 2015153745

(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, 85737 Ismaning, Oskar-Messter-Strasse 19-21 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln der Solllagen-Abweichung zweier Körper
(72) Hölzl, Roland, 81369 München, Kriegersiedlung 1 (DE)

G01B 17/02 **EN E-884358** 2017 04 12 **2984447**
(86) GB14050957 2014 03 26 2014715074

(73) Permasense Ltd, Horsham RH13 5UZ, Century House 100 Station Road (GB)
(54) ULTRASCHALLDETEKTION EINER VERÄNDERUNG AN DER OBERFLÄCHE EINER WAND
(30) GB 2013 04 08 201306304
(72) CEGLA, Frederic, Bert, Horsham RH13 5UZ, c/o Permasense Limited 100 Station Road (GB)
(72) GAJDACSI, Attila, Horsham RH13 5UZ, c/o Permasense Limited 100 Station Road (GB)

G01B 21/04 **EN E-884359** 2017 04 12 **3004797**
(86) GB14051612 2014 05 28 2014726754

(73) Renishaw plc, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOORDINATEN-POSITIONIERUNGSMASCHINE
(30) GB 2013 05 28 201309506
(72) FEATHERSTONE, Timothy Charles, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc New Mills (GB)
(72) FREEMAN, Matthew Henry, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3PS, 163 Hobart Road (GB)
(72) BORINI, Nadim, West Drayton, Middlesex UB7 9DS, 34 Keats Way (GB)

G01B 21/32 **FR E-884360** 2017 04 12 **2975983**
(86) FR14050536 2014 03 10 2014715350

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES LEISTUNGSINDEX EINES KOCHGESCHIRRS FÜR EINE VORBESTIMMTE KOCHTEMPERATUR MIT DEM ZIEL DER BEURTEILUNG EINER NÄHRWERTERHÖHUNG
(30) FR 2013 03 20 1352473
(72) HOFLEITNER, Céline, 74000 Annecy, 4 Rue André Fumex (FR)
(72) CUILLERY, Pascal, 74210 Faverges, 639 Route des Comballes (FR)

G01C 15/00 **DE E-884361** 2017 04 12 **2534443**
(86) EP11052150 2011 02 14 2011706781

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SYSTEM ZUR BODENVERMESSUNG
(30) DE 2010 10 20 102010042650
(30) US 2010 02 12 303756 P
(72) ZIMMERMANN, Thomas, 80639 Muenchen, Johann-Von-Werth Str. 1 (DE)

G01C 21/00 **EN E-884362** 2017 04 12 **2336720**
(86) JP09065960 2009 09 11 2009813156

(73) Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, 2-28, Gosho-dori, 1-chome Hyogo-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 09 12 2008234527
(30) JP 2008 09 12 2008234598
(30) JP 2008 09 12 2008235298
(72) NAKAMURA, Fumitake, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o Fuijtsu Ten Limited 2-28 Gosho-dori, 1-chome (JP)

G01C 21/30 **EN E-884363** 2017 04 12 **2664894**
2013 05 17 2013168210

(73) Clarion Co., Ltd., Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi (JP)
(54) Navigationsvorrichtung
(30) JP 2012 05 17 2012112991
(72) Aoki, Toshiyuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kato, Koichi, Saitama, 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2, Shintoshin, Chuo-ku Saitama-shi (JP)
(72) Kawabata, Akihiro, Saitama, 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2, Shintoshin, Chuo-ku Saitama-shi (JP)
(72) Liu, Zhixing, Saitama, 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2, Shintoshin, Chuo-ku Saitama-shi (JP)

G01C 21/36 **EN E-884364** 2017 04 12 **2820381**
(86) US13024858 2013 02 06 2013707077

(73) Inrix, Inc., Kirkland, WA 98033, 10210 NE Points Drive, No. 300 (US)
(54) KRAFTSTOFFVERBRAUCHSBERECHNUNGEN UND WARNUNGEN
(30) US 2012 02 29 201213407828
(72) SCOFIELD, Christopher L., Kirkland, WA 98033, 10210 NE Points Drive Suite 300 (US)
(72) SCHWEBEL, William J., Kirkland, WA 98033, 10210 NE Points Drive Suite 300 (US)
(72) FOREMAN, Kevin, Kirkland, WA 98033, 10210 NEPoints Drive Suite 300 (US)
(72) PARIKH, Kush G., Kirkland, WA 98033, 10210 NE Points Drive Suite 300 (US)

G01D 5/14 **FR E-884365** 2017 04 12 **1934559**
(86) FR06002175 2006 09 22 2006808193

(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, 4, rue Balzac (FR)
(54) SENSOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON POSITION UND GESCHWINDIGKEIT
(30) FR 2005 09 23 0509784
(72) LENGLET, Luc, Lucien, Marie, F-92300 Levallois-Perret, 8 Rue Mathilde Girault (FR)

G01D 5/14 **DE E-884366** 2017 04 12 **2929297**
(86) EP13071468 2013 10 15 2013780333

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSORVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINER ROTATIONSEIGENSCHAFT EINES ROTIERENDEN ELEMENTS
(30) DE 2012 12 05 102012222316
(72) SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, Markgroeninger Weg 15 (DE)
(72) YASHAN, Andre, 70191 Stuttgart, Birkenwaldstr. 123a (DE)
(72) FEHLER, Sven, 71384 Weinstadt, In der Wanne 14 (DE)
(72) WENDT, Juergen, 70372 Stuttgart, Martin-Luther-Str. 95 (DE)

G01D 5/20 **DE E-884367** 2017 04 12 **3008424**
(86) EP14065535 2014 07 18 2014744025

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUGRIFFS AUF EINEN LAGERBEREICH EINER MEHRZAHL VON LAGERBEREICHEN FÜR WAREN
(30) DE 2013 07 22 102013214283
(72) DRÄGER, Tobias, 91083 Baiersdorf, Wellerstädter Hauptstrasse 45 (DE)
(72) FISCHER, Roland, 91233 Kersbach, Dorfstrasse 22 (DE)
(72) MAYORDOMO, Iker, 91058 Erlangen, Görlitzerstrasse 2 (DE)
(72) GUNDELFINGER, Christine, 91338 Igensdorf, Röthweg 2 (DE)
(72) HARTMANN, Markus, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Schillerstrasse 14 (DE)

G01D 5/245 **EN E-884368** 2017 04 12 **2386832**
2011 04 28 2011164192

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Fotoelektrischer Kodierer
(30) JP 2010 05 10 2010108587
(30) JP 2010 05 10 2010108750
(72) Kawada, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)

G01D 5/34 **DE E-884369** 2017 04 12 **2908099**
2014 02 13 2014155096

(73) SICK STEGMANN GmbH, 78166 Donaueschingen, Dürrheimer Strasse 36 (DE)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Vorrichtung zur Messung des Drehwinkels zweier relativ zueinander rotierender Objekte
(72) Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-Schwenningen, SICK STEGMANN GmbH Kornbindstraße 28 (DE)
(72) Hopp, David, 78166 Donaueschingen, SICK STEGMANN GmbH Linsenöschstraße 5 (DE)
(72) Verwaal, Nanko, 91074 Herzogenaurach, Fraunhofer-Gesellschaft Frankenstrasse 13 (DE)
(72) Junger, Stephan, 91088 Bubenreuth, Fraunhofer-Gesellschaft Rosenhügel 3 (DE)
(72) Neubauer, Harald, 91052 Erlangen, Fraunhofer-Gesellschaft Bernhard-Plettner-Ring 41 (DE)

G01D 5/347 **EN E-884370** 2017 04 12 **2052217**
(86) IL07000975 2007 08 06 2007790030

(73) Yaskawa Europe Technology Ltd., 48091 Rosh Haayin, 13 Hamelacha Street Afek Industrial Zone (IL)
(54) OPTISCHER CODIERER
(30) IL 2006 08 08 17736706
(72) VILLARET, Yves, 38530 Hadera, 9 Hakinor Street (IL)

G01D 5/347 **DE E-884371** 2017 04 12 **2404143**
(86) EP10051290 2010 02 03 2010703831

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) POSITIONSMESSEINRICHTUNG
(30) DE 2009 03 02 102009001262
(72) BENNER, Ulrich, 83308 Trostberg, Buchenstr. 29a (DE)

G01D 5/353 **EN E-884372** 2017 04 12 **2979064**
(86) IT14000075 2014 03 18 2014732413

(73) Bastianini, Filippo, 40122 Bologna, Viale Giovanni Vicini 7 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABFRAGE VERTEILTER STIMULIERTER BRILLOUIN-STREUGLASFASERSENSOREN MIT SCHNELL ABSTIMMBAREM BRILLOUINRINGLASER
(30) IT 2013 03 29 BO20130142
(72) Bastianini, Filippo, 40122 Bologna, Viale Giovanni Vicini 7 (IT)

G01D 21/00 **DE E-884373** 2017 04 12 **1942318**
2007 12 11 2007023918

(73) INGLAS GmbH & Co. KG., 88697 Bermatingen, Muschelweg 19 (DE)
(54) Sensor und Überwachungsvorrichtung zur Überwachung von Objekten
(30) DE 2006 12 19 102006060480
(72) Meisel, Thomas, 88697 Bermatingen, Muschelweg 19 (DE)
(72) Braun, Rüdiger, 88090 Immenstaad, St.-Jodokusweg 9 (DE)
(72) Arnold, Manfred, 88074 Meckenbeuren, Rebleweiher 6 (DE)
(72) Hartweg, Andreas, 6922 Wolfurt, Brühlstrasse 1 (AT)

G01D 21/00 **DE E-884374** 2017 04 12 **2747049**
2013 12 19 2013005931

(73) Krohne Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Messanordnung zur Bestimmung einer Messgröße und Verfahren zur Erzeugung eines Ausgangssignals
(30) DE 2012 12 20 102012024893
(72) Kolonko, Christian, 46145 Oberhausen, Robert-Schumann-Weg 1 (DE)
(72) Dymek, Steffen, 46147 Oberhausen, Daniel-Luft-Weg 45 (DE)
(72) van der Linde, Martin, 46147 Oberhausen, Graßhofstraße 54 (DE)

G01F 1/684 **DE E-884375** 2017 04 12 **2791629**
(86) EP12005051 2012 12 07 2012808676

(73) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES MASSENSTROMS EINES FLUIDS
(30) DE 2011 12 12 102011120899
(72) GROHMANN, Steffen, 76356 Weingarten, Ruländerweg 32 (DE)

G01F 1/692 **EN E-884376** 2017 04 12 **2233896**
2010 02 18 2010153913

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Thermischer Durchflussmesser
(30) JP 2009 03 24 2009071127
(72) Nakano, Hiroshi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Matsumoto, Masahiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hanzawa, Keiji, Ibaraki 312-0062, c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477, Takaba Hitachinaka-shi (JP)

G01F 23/00 **DE E-884377** 2017 04 12 **2223059**
(86) EP08067370 2008 12 12 2008861326

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FÜLLSTANDSMESSUNG
(30) DE 2007 12 18 102007061574
(72) MALINOVSKIY, Alexey, 79689 Maulburg, Webereistrasse 40 (DE)
(72) SCHROTH, Herbert, 79650 Schopfheim, Rüttebergstrasse 38 (DE)
(72) SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, Bannweg 3 (DE)

G01F 23/24 **EN E-884378** 2017 04 12 **2618117**
2012 05 08 2012167054

(73) Finetek Co., Ltd., New Taipei City, No. 16, Zihciang Street Tucheng District (TW)
(54) Sensorvorrichtung zum Erkennen von Materialtiefe, Flüssigkeitsstand und Temperatur
(30) TW 2012 01 18 101101909
(72) Chang, Liang-Chi, New Taipei City, No. 16, Zihciang Street Tucheng District (TW)
(72) Chang, Cheng-Lun, New Taipei City, No. 16, Zihciang Street Tucheng District (TW)
(72) Chen, Ching-Jui, New Taipei City, No. 16, Zihciang Street Tucheng District (TW)
(72) Cheng, Chao-Kai, New Taipei City, No. 16, Zihciang Street Tucheng District (TW)

G01G 21/22 **DE E-884379** 2017 04 12 **2492653**
2012 02 21 2012001149

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) Waage
(30) DE 2011 02 23 102011012195
(72) Hofmann, Bernd, 72461 Albstadt, Elsterweg 2 (DE)
(72) Merz, Roland, 72459 Albstadt, Unter Naupen 37 (DE)
(72) Schumacher, Volker, 72414 Rangendingen, Hirrlinger Str. 40 (DE)

G01J 3/18 **DE E-884380** 2017 04 12 **2943760**
(86) DE15200066 2015 02 06 2015714403

(73) Micro-Epsilon Optronic GmbH, 01465 Dresden-Langebrück, Lessingstrasse 14 (DE)
(54) SPEKTROMETER
(30) DE 2014 03 31 102014206061
(30) DE 2015 01 05 102015200034
(72) OTTO, Tobias, 01465 Langebrück, c/o MICRO-EPSILON Optronic GmbH Lessingstraße 14 (DE)

G01J 3/443 **DE E-884381** 2017 04 12 **2537011**
(86) DE11075024 2011 02 15 2011719449

(73) Bruker Elemental GmbH, 47546 Kalkar, Kastellstraße 31-35 (DE)
(54) TEMPERATURKOMPENSIERTES SPEKTROMETER
(30) DE 2010 02 21 102010000490
(72) SIMONS, Rainer, 47559 Kranenburg, Römerstraße 66c (DE)
(72) SCHMIDT, Armin, 47574 Goch, Nikolaus-Groß-Strasse 1 (DE)

G01J 5/04 **EN E-884382** 2017 04 12 **3035015**
2015 12 08 2015198490

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) IR-SENSOR ZUR IR-MESSUNG AUF BASIS VON LEISTUNGSREGELUNG
(30) GB 2014 12 15 201422235
(72) VAN DER WIEL, Appolonius Jacobus, 3080 Duisburg, MELEXIS TECHNOLOGIES NV Hulststraat 59 (BE)

G01J 9/00 **EN E-884383** 2017 04 12 **2425221**
(86) GB10000848 2010 04 28 2010718255

(73) The Secretary Of State For Business Innovation And Skills Of Her Majesty's Britannic Government, London SW1 0ET, 1 Victoria Street (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER AUSBREITUNGSEIGENSCHAFTEN EINES LICHTSTRAHLS
(30) GB 2009 04 28 0907290
(72) HALL, Simon Richard Geoffrey, Teddington, Middlesex TW11 0LW, National Physical Laboratory, Hampton Road, (GB)

G01K 7/20 **EN E-884384** 2017 04 12 **2609408**
(86) US11047341 2011 08 11 2011744176

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) MESSUNG DER TEMPERATUR EINER PROZESSFLÜSSIGKEIT
(30) US 2010 08 26 869084
(72) RUD, Jason H., Mayer MN 55360, 2307 Coldwater Crossing (US)
(72) ENGELSTAD, Loren M., Norwood MN 55368, 811 Margingale Drive (US)

G01K 7/42 **EN E-884385** 2017 04 12 **2149039**
(86) GB08001467 2008 04 28 2008737112

(73) Renishaw PLC, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN TEMPERATURMESSUNG
(30) EP 2007 05 03 07356061
(72) COURTOIS, Christian, F-77220 Tournan En Brie, 11 Hameau de Mocquesouris (FR)

G01K 11/32 **EN E-884386** 2017 04 12 **2614344**
(86) US11050444 2011 09 02 2011767498

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) FASER-BRAGG-GITTERSENSOR MIT LANGSAMEM LICHT
(30) US 2010 09 08 381032 P
(72) DIGONNET, Michel, J. F., Palo Alto CA 94306, 1045 College Avenue (US)
(72) FAN, Shanhui, Stanford CA 94305, 801 Tolman Drive (US)
(72) WEN, He, Stanford CA 94305, 37 AngellCourt 220 (US)
(72) TERREL, Matthew, Campbell, CA 95008, 722 Duncanville Court (US)

G01K 13/08 **EN E-884387** 2017 04 12 **1498720**
2004 04 28 2004010099

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
(54) Anordnung, Systemen und Verfahren zur Messung der Temperatur eines becherformigen Läufers in einem Rheometermotor
(30) US 2003 07 14 617712
(72) Doe, Nigel, Horsham, West Sussex RH12 5WB, c/o 49 Bluebell Close (GB)

G01L 1/22 **DE E-884388** 2017 04 12 **2356416**
(86) EP09007736 2009 10 29 2009744968

(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, 37079 Göttingen, Otto-Brenner-Straße 20 (DE)
(54) KRAFTMESSPLATTE
(30) DE 2008 11 11 102008056715
(72) KUHLMANN, Otto, 37085 Göttingen, Bornbreite 22 (DE)
(72) MÜCK, Tanja, 38685 Langelsheim, In der Grund 11 (DE)
(72) RELLING, Volker, 23816 Gross Niendorf, Dorfstrasse 21f (DE)
(72) PETZOLD, Gerald, 22952 Lütjensee, Hamburger Strasse 53 (DE)

G01L 5/24 **DE E-884389** 2017 04 12 **2995919**
2015 07 18 2015002142

(73) Capital Technology Beteiligungs GmbH, 8600 Bruck an der Mur, Kaltschmidstrasse 2-6 (AT)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE ACHSWELLE MIT ZENTRALMUTTER UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ANZUGS DER ZENTRALMUTTER
(30) DE 2014 07 31 102014110838
(72) Seidel, Stefan, 8010 Graz, Leechgasse 80/5 (AT)
(72) Brandl, Christoph, 8101 Gratkorn, St. Stefanerstraße 45 b (AT)

G01L 9/14 **EN E-884390** 2017 04 12 **1977207**
(86) KR07000135 2007 01 09 2007708448

(73) Kyungdong One Corporation, Seoul 150-729, 13-6, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) PRÄZISER DRUCKSENSOR
(30) KR 2006 01 10 20060002768
(30) KR 2007 01 08 20070002093
(72) KIM, Si Hwan, Incheon 405-771, 411-103, Mansoo Chukong 4 Danji Apt. Mansoo-4 dong, Namdong-gu (KR)

G01L 21/32 **DE E-884391** 2017 04 12 **2776806**
(86) EP12070561 2012 10 17 2012772963

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, 64291 Darmstadt, Planckstrasse 1 (DE)
(54) IONISATIONSMANOMETER
(30) DE 2011 11 07 102011055084
(72) KOLLMUS, Holger, 60599 Frankfurt, Schafheckstr. 7 (DE)

G01M 3/28 **FR E-884392** 2017 04 12 **2905596**
2015 02 03 2015153575

(73) ALDES AERAULIQUE, 69200 Venissieux Cedex, 20, boulevard Joliot Curie (FR)
(54) Verfahren zur Diagnose einer Belüftungsanordnung mit einfachem oder doppeltem Fluss, und entsprechende Belüftungsanordnung
(30) FR 2014 02 10 1451007
(72) Buseyne, Serge, 31200 TOULOUSE, 8 chemin du Baron (FR)
(72) Labaume, Damien, 31570 PRESERVILLE, 10 chemin du Moulin (FR)

G01M 3/32 **EN E-884393** 2017 04 12 **1792158**
(86) GB05003628 2005 09 21 2005784187

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) BRENNSTOFF-NETZSCHÄTZER
(30) GB 2004 09 22 0421124
(72) TICHBORNE, Franklin George, Whitchurch, Bristol BS14 0BX, Southview, Gibbet Lane (GB)
(72) CLARKE, Raymond, Bristol, BS49 5EY, 6 Silver Street, Congresbury (GB)
(72) BROWN, Michael Daniel, Southampton, SO31 6PA, 45 Raley Road, Locks Heath (GB)

G01M 3/38 **EN E-884394** 2017 04 12 **2755006**
(86) JP12072910 2012 09 07 2012830500

(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN AUF UNDICHTIGKEIT
(30) JP 2011 09 08 2011196479
(72) KOBAYASHI Toshiya, Minato-ku, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquaters 3-3, Daiba 2-chome, (JP)
(72) IIZUKA Toshiaki, Minato-ku, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquaters 3-3, Daiba 2-chome, (JP)
(72) TAMURA Kosuke, Minato-ku, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquaters 3-3, Daiba 2-chome, (JP)
(72) SAKURAI Takuya, Minato-ku, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquaters 3-3, Daiba 2-chome, (JP)

G01M 5/00 **EN E-884395** 2017 04 12 **2871459**
2014 11 10 2014192560

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Erosionsbestimmung für Turbomaschinenschaufel
(30) US 2013 11 12 201314077873
(72) Salm, Jacob Andrew, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Beach, Kelsey Elizabeth, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Pistner, Alexander James, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Turan, Birol, 41470 TR Kocaeli, Muh.Hizm Ltd. Sti. Tubitak-Mam Tek Sb. Tubitak-Mam Tek. Ser. Bolg. Teks (TR)

G01M 7/04 **FR E-884396** 2017 04 12 **1910796**
(86) FR06001789 2006 07 21 2006794194

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) EINRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER RUMPFSTRUKTUR MIT LONGITUDINAL- UND UMFANGSKRÜMMUNG
(30) FR 2005 07 26 0507955
(72) SAVES-SAINT-GERMES, Cyrille, F-31600 Seysses, 8, rue Pablo Neruda (FR)

G01M 17/02 **EN E-884397** 2017 04 12 **3019847**
(86) IB14062912 2014 07 07 2014741404

(73) Pirelli Tyre S.P.A., 20126 Milan, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON REIFEN IN EINER REIFENPRODUKTIONSLINIE
(30) IT 2013 07 10 MI20131157
(72) BOFFA, Vincenzo, I-20126 Milano, c/o PIRELLI LABS S.P.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) PECE, Gabriele, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) BALLARDINI, Valeriano, I-40026 Imola (Bologna), c/o SPECIAL VIDEO S.R.L. SS Salice 42/c (IT)

G01N 3/42 **EN E-884398** 2017 04 12 **2193352**
(86) US08050427 2008 01 07 2008727400

(73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES KORREKTEN ANPRESSDRUCKS FÜR EINE PFLANZMASCHINEN-REIHENEINHEIT
(30) US 2007 09 26 975332 P
(72) SAUDER, Derek, A., Tremont IL 61568, c/o 23207 Townline Road (US)
(72) SAUDER, Tim, A., Tremont IL 61568, 9136 Springfield Road (US)
(72) KOCH, Justin, L., Deer Creek IL 61733, 3117 Lakeland Road (US)
(72) BAUER, Phil, D., Tremont IL 61568, 21598 Connell Road (US)

G01N 9/00 **DE E-884399** 2017 04 12 **1644708**
(86) EP04007462 2004 07 08 2004740770

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) FELDGERÄT ZUR BESTIMMUNG UND/ODER BERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE
(30) DE 2003 07 11 10331730
(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, Pestalozzistrasse 51 (DE)
(72) PFEIFFER, Helmut, 79585 Steinenj, Kirchstrasse 26/5 (DE)

G01N 15/02 **EN E-884400** 2017 04 12 **2885623**
(86) CH13000103 2013 06 12 2013729244

(73) Tofwerk AG, 3600 Thun, Uttigenstrasse 22 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GRÖSSE VON AEROSOLPARTIKELN
(30) EP 2012 08 14 12405085
(72) KNOCHENMUSS, Richard, CH-3662 Seftigen, Kirchzelg 11 (CH)

G01N 21/15 **DE E-884401** 2017 04 12 **2419709**
(86) AT10000113 2010 04 16 2010719227

(73) Üblacker, Dietmar, 3300 Winklarn, Fichtenweg 9 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES WASSERGEHALTS EINES MESSOBJEKTS
(30) AT 2009 04 16 5852009
(30) AT 2010 03 12 4042010
(30) AT 2010 03 12 4112010
(72) Üblacker, Dietmar, 3300 Winklarn, Fichtenweg 9 (AT)

G01N 21/47 **FR E-884402** 2017 04 12 **2981807**
(86) IB14060164 2014 03 26 2014717081

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) OPTISCHES VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER LICHTBRECHENDEN OBERFLÄCHE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS
(30) FR 2013 04 05 1353075
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudiere, 6 rue Jean Giono (FR)
(72) DESAGE, Simon-Frédéric, F-42400 Saint-chamond, 16 Bd Ennemond Richard (FR)
(72) FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, 639 chemin de Craponoz (FR)

G01N 21/53 **EN E-884403** 2017 04 12 **2702393**
(86) DK12050143 2012 04 30 2012718589

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON WINDTURBINEN VOR EXTREMEN EREIGNISSEN
(30) US 2011 04 28 201161479854 P
(30) DK 2011 05 30 201170267 P
(72) BOWYER, Robert, London SW6 6LE, 18 Adam Walk (GB)
(72) WESTERGAARD, Carsten Hein, Houston, Texas 77010, 1400 McKinney (US)
(72) CREABY, Justin, Broomfield, CO 80020, 13650 Via Varra Rd Apt 103 (US)
(72) SPRUCE, Chris, Leatherhead Surrey KT23 4PD, Red Roofs 58 Dorking Road (GB)

G01N 21/77 **EN E-884404** 2017 04 12 **2988116**
2014 08 19 2014181427

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Optischer Sensor zur Detektion von Wasserstoff in einem Fluid und Verwendung eines dünnen Legierungsfilms in dem Wasserstoffsensor
(72) Van Mechelen, Jacobus Lodevicus Martinus, 8104 Regensdorf, Roosstrasse 44b (CH)
(72) Panella, Barbara, 5430 Wettingen, Mythenstrasse 2 (CH)
(72) Garcia, Mercedes Victoria, 2628 LW Delft, Leeghwaterstraat 228 (NL)
(72) Westerwaal, Ruud Johannes, 1768 BX Barsingerhorn, Poolland 10 (NL)
(72) Dam, Bernhard, 2595 GE Den Haag, Koningin Marialaan 184 (NL)

G01N 21/89 **EN E-884405** 2017 04 12 **2848921**
2014 07 31 2014179284

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Substratfehlererkennungsmechanismus
(30) US 2013 08 22 201313973088
(72) Johnson, Scott Richard, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway (US)
(72) Lewis, Harry Reese, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway (US)
(72) Walker, Casey Ethan, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Ricoh Production Print Solutions LLC 6300 Diagonal Highway (US)

G01N 27/30 **EN E-884406** 2017 04 12 **2245445**
(86) GB09000110 2009 01 15 2009701641

(73) Lifescan Scotland Limited, Inverness-shire IV2 3ED, Beechwood Park North Inverness (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TESTSTREIFEN MIT BESTIMMTEN KALIBRIERUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2008 01 18 22218 P
(30) US 2008 02 15 29301 P
(30) US 2008 04 07 43080 P
(30) US 2008 04 07 43086 P
(30) US 2008 05 07 51285 P
(30) US 2008 06 10 60353 P
(72) MACFIE, Gavin, Inverness IV2 5ES, 49 Sunnyside Culloden Moor (GB)
(72) MARSHALL, Robert, Ross-shire IV7 8AX, 72 Braes of Conon Conon Bridge (GB)
(72) ALVAREZ-ICAZA, Manuel, Inverness IV2 4AL, 2 Hill Park (GB)
(72) DELANEY, Kevin, Nairn IV12 4SH, 6 Beech Avenue (GB)
(72) DUFFUS, Keith, Dunblane FK15 0GD, 2 The Schoolhouse Braeport (GB)
(72) JARVIS, Tim, Inverness IV2 6GU, 47 Cedarwood Drive Milton on Leys (GB)
(72) LAMACKA, Martin, Inverness IV2 3EN, 68 Mill Road (GB)
(72) PHIPPEN, Nick, Inverness IV2 5AT, 1 Westfield Lane Westhill (GB)
(72) RUSSELL, Robert, Inverness IV2 5HY, 18 Inshes Mews Wester Inshes (GB)

G01N 27/327 **EN E-884407** 2017 04 12 **2803988**
2009 09 01 2014176968

(73) The Governing Council of the University of Toronto, Toronto, ON M5S 1A1, 27 King's College Circle (CA)
(54) Nanostrukturierte Mikroelektroden und Bioerfassungsvorrichtungen damit
(30) US 2008 09 02 93667 P
(72) Soleymani, Leyla, Toronto, Ontario M4W 3Y4, Unit 702, 20 Collier Street (CA)
(72) Fang, Zhichao, Toronto, Ontario M4X 1, Room 312, 666 Ontario Street (CA)
(72) Kelley, Shana, Toronto, Ontario M5P 2X9, 421 Walmer Road (CA)
(72) Sargent, Edward, Toronto, Ontario M4V 2R4, 1 Warren Road (CA)
(72) Taft, Bradford, San Francisco, CA California 94107, Unit 419, 650 Delancey Street (US)

G01N 27/407 **DE E-884408** 2017 04 12 **2812683**
(86) EP13050115 2013 01 04 2013700485

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ABGASSENSOR UND HERSTELLUNG EINES ABGASSENSORS
(30) DE 2012 02 09 102012201903
(72) RATTAY, Bernd, 71254 Ditzingen, Wolf-Hirth-Strasse 7 (DE)
(72) SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, Markgroeninger Weg 15 (DE)
(72) STANGLMEIER, Frank, 71735 Eberdingen-Hochdorf, Hauptstrasse 18 (DE)

G01N 27/407 **DE E-884409** 2017 04 12 **2812684**
(86) EP13050141 2013 01 07 2013700488

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ABGASSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ABGASSENSORS
(30) DE 2012 02 09 102012201900
(72) RATTAY, Bernd, 71254 Ditzingen, Wolf-Hirth-Strasse 7 (DE)
(72) SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, Markgroeninger Weg 15 (DE)
(72) STANGLMEIER, Frank, 71735 Eberdingen-Hochdorf, Hauptstrasse 18 (DE)

G01N 27/414 **DE E-884410** 2017 04 12 **2857833**
2014 10 02 2014003406

(73) TDK-Micronas GmbH, 79108 Freiburg, Hans-Bunte-Strasse 19 (DE)
(54) Schichtsystem
(30) DE 2013 10 05 102013016331
(72) Wilbertz, Christoph, 79194 Gundelfingen, Bergstrasse 29A (DE)
(72) Zimmermann, Dominik, 79194 Freiburg, Kaiser-Joseph-Str. 269 (DE)

G01N 27/80 **EN E-884411** 2017 04 12 **2702402**
(86) GB12050930 2012 04 27 2012775825

(73) The University Of Manchester, Manchester M13 9PL, Oxford Road (GB)
(54) ELEKTROMAGNETSENSOR UND DESSEN KALIBRIERUNG
(30) GB 2011 04 27 201107064
(72) PEYTON, Anthony Joseph, Bolton BL7 9NF, 40 Chapeltown Road Bromley Cross (GB)
(72) YIN, Wuliang, Manchester M13 9UG, 10 Wadeson Road (GB)
(72) DICKINSON, Stephen John, Lancaster LA1 5AR, 3 Cottage Farm Aldcliffe (GB)

G01N 30/16 **EN E-884412** 2017 04 12 **3014263**
(86) EP14001734 2014 06 26 2014741197

(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) CHROMATOGRAFIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) EP 2013 06 28 13003300
(72) TRAPP, Oliver, 69221 Dossenheim, Sophie-Scholl-Strasse 9 (DE)
(72) SIEGLE, Alexander F., 69126 Heidelberg, Rudolf-Hell-Strasse 6 (DE)

G01N 31/12 **DE E-884413** 2017 04 12 **2115453**
(86) EP08051064 2008 01 29 2008708381

(73) LAR Process Analysers AG, 10179 Berlin, Neuköllnische Allee 134 (DE)
(73) Arts, Werner, 19825 Berlin, Berchtesgadener Str. 18 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES PHOSPHORGEHALTES EINER WÄSSRIGEN PROBE
(30) DE 2007 01 29 102007004339
(72) GENTHE, Wolfgang, 14059 Berlin, Gardes-Du-Corps-Str. 14 (DE)

G01N 33/00 **EN E-884414** 2017 04 12 **2443449**
(86) US10038712 2010 06 15 2010790073

(73) CardioDx, Inc., Palo Alto, CA 94303, 2500 Faber Place (US)
(54) BESTIMMUNG DES KORONARARTERIEN-ERKRANKUNGSRISIKOS
(30) US 2009 06 15 187203 P
(30) US 2009 09 23 245190 P
(72) ROSENBERG, Steven, Palo Alto, CA 94303, c/o CardioDx Inc. 2500 Faber Place (US)
(72) ELASHOFF, Michael, R., Palo Alto, CA 94303, c/o CardioDx Inc. 2500 Faber Place (US)
(72) BEINEKE, Philip, Palo Alto, CA 94303, c/o CardioDx Inc. 2500 Faber Place (US)
(72) WINGROVE, James, A., Palo Alto, CA 94303, c/o CardioDx Inc. 2500 Faber Place (US)
(72) TINGLEY, Whittemore, G., Palo Alto, CA 94303, c/o CardioDx Inc. 2500 Faber Place (US)
(72) DANIELS, Susan, E., Palo Alto, CA 94303, c/o CardioDx Inc. 2500 Faber Place (US)

G01N 33/00 **EN E-884415** 2017 04 12 **2733484**
2013 11 08 2013005276

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT CHEMISCHEM SENSOR
(30) US 2012 11 14 201213676770
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, Rainsiedlung 18, (CH)
(72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, Riedhofstrasse 31, (CH)

G01N 33/24 **EN E-884416** 2017 04 12 **2684074**
(86) US11064445 2011 12 12 2011860180

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77042, 2107 City West Boulevard, Building 2 (US)
(54) PROBENBEHÄLTER, SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2011 03 04 201113040396
(72) MAUCEC, Marko, Englewood, Colorado 80111, 6233 S. Lima Way (US)
(72) DUSTERHOFT, Ronald G., Katy, Texas 77494, 1902 Crescent Common (US)
(72) GIBSON, Ronald A., Duncan, Oklahoma 73536, 2215 Live Oak Circle (US)
(72) RICKMAN, Richard D., Duncan, Oklahoma 73536, 718 Sunnylane (US)

G01N 33/28 **DE E-884417** 2017 04 12 **2733489**
2012 11 15 2012192740

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Extraktion mehrerer Einzelgase aus einer Isolierflüssigkeit
(72) Atanasova-Höhlein, Ivanka, 90762 Fürth, Pfisterstr. 10 (DE)
(72) Buchgraber, Gerhard, 8182 Puch bei Weiz, Puch 72 (AT)
(72) Kuffel, Maik, 96052 Bamberg, Siechenstr. 111 (DE)
(72) Rehorek, Christian, 90522 Oberasbach, Pfarrhöhe 11 (DE)
(72) Zafeiris, Konstantinos, 90419 Nürnberg, Wiesentalstr. 10 (DE)

G01N 33/497 **EN E-884418** 2017 04 12 **2909329**
(86) US13063365 2013 10 04 2013779680

(73) Avisa Pharma Inc., Santa Fe, New Mexico 87505, 1660 Old Pecos Trail Suite A (US)
(73) Southwest Sciences, Inc., Santa Fe, NM 87505, 1570 Pacheco Street (US)
(54) METHODEN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN
(30) US 2012 10 19 201261715992 P
(72) JOSEPH, David, S., Santa Fe, NM 87505, 753 Acequia Madre (US)
(72) MASSICK, Steven, M., Placitas, NM 87043, 163 Camino De San Francisco (US)
(72) PETERSON, Kristen, A., Santa Fe, NM 87506, 1749 Ridge Pointe Loop (US)
(72) GOMEZ, Anthony, L., Santa Fe, NM 87508, 52 Herrada Drive (US)
(72) SILVER, Joel, A., Santa Fe, NM 87508, 13 Tierra Adeutro (US)

G01N 33/52 **EN E-884419** 2017 04 12 **2318835**
(86) US09004240 2009 07 22 2009800667

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) NANOSTRUKTURIERTE GLASFASERBELEUCHTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN ANWENDUNG
(30) US 2008 07 25 137009 P
(72) BICKHAM, Scott, R., Corning, NY 14830, 69 E. Fourth Street (US)
(72) DONG, Lonying, Elmira, NY 14903, 214 Lancelot Drive (US)
(72) FEWKES, Edward, J., Horseheads, NY 14845, 330 West Avenue (US)
(72) LOGUNOV, Stephan, L., Corning, NY 14830, 2780 Pinewood Circle (US)
(72) WINNINGHAM, Michael, J., Big Flats, NY 14814, 2871 Downing Street (US)

G01N 33/53 **EN E-884420** 2017 04 12 **2596354**
(86) US11045053 2011 07 22 2011810481

(73) Luminex Corporation, Austin, TX 78727, 12212 Technology Boulevard (US)
(54) KO-KOPPLUNG ZUR KONTROLLE DER REAKTIVITÄT VON REAGENZIEN BEI IMMUNOASSAYS
(30) US 2010 07 23 367281 P
(72) BAKER, Harold, Austin, TX 78727, c/o Luminex Corporation 12212 Technology Blvd. (US)
(72) HOFFMEYER, Michaela, Austin, TX 78727, c/o Luminex Corporation 12212 Technology Blvd. (US)
(72) DUNBAR, Sherry, Austin, TX 78727, c/o Luminex Corporation 12212 Technology Blvd. (US)

G01N 33/543 **EN E-884421** 2017 04 12 **2718717**
(86) US12040925 2012 06 05 2012727976

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) BIOLOGISCHER LIGANDEN-REZEPTOR-ASSAY UNTER VERWENDUNG VON DIGITALBILDANALYSE NACH ORTSAUFGELÖSTER DOPPELILLUMINATION, ZUR VERMEIDUNG EINES WASCHVERFAHRENS
(30) US 2011 06 06 201113153934
(72) QIAOQIAO, Ruan, Kildeer, Illinois 60047, 21247 W. Creekside Drive (US)
(72) SALDANA, Silvia C., Hinsdale, Illinois 60521, 811 S Adams (US)
(72) SKINNER, Joseph P., Lake Villa, Illinois 60046, 407 Oxford Lane (US)
(72) TETIN, Sergey Y., Lindenhurst, Illinois 60046, 2680 Constitution Drive (US)

G01N 33/551 **EN E-884422** 2017 04 12 **2785868**
(86) US12067645 2012 12 03 2012852490

(73) Genapsys Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Cardinal Way, Third Floor (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HOCHEFFIZIENTE ELEKTRONISCHE SEQUENZIERUNG UND NACHWEIS
(30) US 2011 12 01 201161565651 P
(72) Esfandyarpour, Hesaam, Redwood City California 94061-334e8, 279 Santiago Avenue (US)

G01N 33/68 **FR E-884423** 2017 04 12 **2089720**
(86) FR07001887 2007 11 16 2007870293

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES ZUR RIBONUKLEASE-FAMILIE<0} GEHÖRENDEN PROTEINS
(30) FR 2006 11 17 0654965
(30) US 2006 12 12 874257 P
(72) DONOVAN, Mark, 95810 Berville, 78, rue d'Heurcourt (FR)
(72) BERNARD, Dominique, 92170 Vanves, 20 rue Raymond Marcheron (FR)
(72) CASTIEL, Isabelle, 06200 Nice, 73, avenue Raymond Feraud (FR)
(72) CHAUSSADE, Véronique, 75007 Paris, 3, rue Bixio (FR)

G01N 33/68 **EN E-884424** 2017 04 12 **2504705**
(86) EP10068391 2010 11 29 2010784311

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON HERZISCHÄMIE BEI PATIENTEN MIT AKUTEM BRUSTSCHMERZ UND OHNE MYOKARDINFARKT
(30) EP 2009 11 27 09177395
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, Oppenheimer Strasse 82 (DE)
(72) HORSCH, Andrea, 6006 Luzern, Haldenstrasse 4 (CH)
(72) ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, Elly-Ney-Strasse 3 (DE)

G01N 33/68 **EN E-884425** 2017 04 12 **2577315**
(86) US11039122 2011 06 03 2011725846

(73) IDEXX LABORATORIES, INC., Westbrook, ME 04092, One Idexx Drive (US)
(54) MARKER FÜR NIERENERKRANKUNG
(30) US 2010 06 03 351183 P
(30) US 2010 11 08 411280 P
(72) YERRAMILLI, Mahalakshmi, Falmouth, ME 04105, 7 Old Oak Way (US)
(72) ATKINSON, Michael, Randolph, Gorham, ME 04038, 50 Gray Road (US)
(72) YERRAMILLI, Murthy, V.S.N., Falmouth, ME 04105, 7 Old Oak Way (US)

G01N 33/68 **EN E-884426** 2017 04 12 **2823314**
(86) EP13000558 2013 02 26 2013707113

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 25 (DE)
(54) VORHERSAGE DER ERGEBNISSE BEI PATIENTEN MIT CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG
(30) EP 2012 03 08 12001590
(72) GIERSDORF, Sven, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 25 (DE)
(72) TAMM, Michael, 4031 Basel, Universitaetsspital Basel Petersgraben 4 (CH)
(72) STOLZ, Daiana, 4031 Basel, Universitaetsspital Basel Petersgraben 4 (CH)

G01N 33/86 **DE E-884427** 2017 04 12 **2708900**
2010 09 09 2013196301

(73) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, D-78532 Tuttlingen, Föhrenstraße 12 (DE)
(54) Verfahren zur Bestimmung der Thrombozytenfunktion mit einem Resonator
(30) DE 2009 09 09 102009040881
(72) Gehring, Frank K., 72364 Obernheim, Brühlstraße 1 (DE)
(72) Wendel, Hans-Peter, 72336 Balingen, Erlenstraße 44 (DE)
(72) Sinn, Stefan, 71083 Herrenberg, Rainstraße 4/1 (DE)
(72) Müller, Lothar, 65197 Wiesbaden, Charles de Gaulle-Strasse 5 (DE)

G01P 15/125 **EN E-884428** 2017 04 12 **3014284**
(86) IB14062649 2014 06 27 2014752390

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) KAPAZITIVER MIKROMECHANISCHER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR
(30) FI 2013 06 28 20135714
(72) LIUKKU, Matti, FI-00320 Helsinki, Sankaritie 4B 14 (FI)
(72) RYTKÖNEN, Ville-Pekka, FI-01820 Klaukkala, Antintie 26 (FI)
(72) BLOMQVIST, Anssi, FI-00980 Helsinki, Saarenmaankatu 4A 13 (FI)

G01R 1/067 **EN E-884429** 2017 04 12 **2980278**
(86) JP14069339 2014 07 22 2014831220

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GALVANISIERTEN KOMPONENTE
(30) JP 2013 08 02 2013161824
(72) HEMMI, Yoshinobu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) SAKAI, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) OZAKI, Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) TERANISHI, Hirotada, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

G01R 19/25 **FR E-884430** 2017 04 12 **2954335**
(86) FR14050180 2014 01 31 2014708600

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DURCHSCHNITTSWERTES EINES PERIODISCHEN ODER QUASIPERIODISCHEN SPANNUNGSSIGNALS
(30) FR 2013 02 07 1351056
(72) MOUVET, Matthieu, F-78000 Versailles, 21 rue Beauvau (FR)
(72) COURTEMANCHE, Florian, F-78000 Versailles, 36 rue de Vergennes (FR)

G01R 31/34 **FR E-884431** 2017 04 12 **2965101**
(86) FR14050475 2014 03 04 2014718644

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) VERFAHREN ZUR FEHLERERFASSUNG IN DER EXZENTRIZITÄT EINES ROTORS EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) FR 2013 03 05 1351977
(72) JACQ, Thierry, 93170 Bagnolet, 69, rue Girardot (FR)
(72) GUILLOT, Eilin, 91420 Morangis, 113 avenue Edmond Rostand (FR)
(72) BIET, Mélisande, 92130 Issy Les Moulineaux, 2 rue Claude Matrat (FR)
(72) DE CHILLAZ, Antoine, 92130 Issy Les Moulineaux, 97 Boulevard Rodin (FR)
(72) CHARBONNIER, Bruno, 75011 Paris, 3 passage Salarnier (FR)

G01R 31/36 **EN E-884432** 2017 04 12 **2764378**
(86) US12050832 2012 08 15 2012823729

(73) Kelly, Shawn P., Westfield, MA 01085, 46 Plantation Circle (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GENAUEN ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER ENERGIEVORRICHTUNG
(30) US 2011 08 15 201161523713 P
(72) Kelly, Shawn P., Westfield, MA 01085, 46 Plantation Circle (US)

G01R 31/36 **EN E-884433** 2017 04 12 **2851699**
(86) JP12003166 2012 05 15 2012876941

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POLARISATION FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE
(72) OGURA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G01R 31/36 **FR E-884434** 2017 04 12 **2924454**
2015 03 11 2015158695

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) DECATHLON, 59650 Villeneuve d'Ascq, 4, Boulevard de Mons (FR)
(54) Verfahren zur Abschätzung und Neueinstellung des Ladezustands einer Batteriezelle
(30) FR 2014 03 17 1452181
(72) Vinit, Laurent, 73370 LE BOURGET DU LAC, 100 Rue de l'Epine (FR)
(72) Karoui, Fathia, 73000 Chambery, 40 rue des Cévennes Appartement A41 (FR)
(72) Despesse, Ghislain, 38340 VOREPPE, 92 Chemin des Granges (FR)
(72) Brulais, Sébastien, 38400 SAINT MARTIN D'HERES, 1 Avenue Elise Grappe (FR)
(72) Gros, Jean-Philippe, 38120 LE FONTANIL CORNILLON, 10 Route de Lyon (FR)

G01R 33/09 **EN E-884435** 2017 04 12 **2770303**
2013 02 20 2013155906

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Magnetfeldsensorsystem mit einem um eine Radachse drehenden magnetischen Rad und mit auf einer senkrechten Ebene zur Radachse angeordneten Magnetsensorelementen
(72) Nazarian, Alexé Levan, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) VanHelmont, Frederik Willem Maurits, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Ruigrok, Jacobus Josephus Maria, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G01S 3/30 **EN E-884436** 2017 04 12 **2326967**
(86) US09055467 2009 08 29 2009792088

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) ARCHITEKTUR EINES VOLLDIGITALEN SICHTLINIENPROZESSORS
(30) US 2008 09 18 233036
(72) TYREE, Anthony, K., Tucson AZ 85750, 7550 E. Placita De La Poesia (US)
(72) SNYDER, Michael, C., Tucson AZ 85749, 10466 E. Snyder Creek Place (US)
(72) HOUSER, Donald, R., Tucson AZ 85750, 7831 E. Calle Del Minique (US)
(72) SCHMITT, William, J., Tucson AZ 85704, 1500 W. Daybreak Circle (US)
(72) SCHALLER, Robert, J., Tucson AZ 85748, 10881 E. Chalkstone Drive (US)

G01S 5/04 **EN E-884437** 2017 04 12 **2807498**
(86) IB13050627 2013 01 24 2013740659

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR AUF KURZREICHWEITENKOMMUNIKATION BASIERENDE RICHTUNGSFINDUNG
(30) US 2012 01 25 201213357781
(72) KAINULAINEN, Antti Paavo Tapani, 02650 Espoo, Ajurinmäki 5 A 28 (FI)
(72) SALOKANNEL, Juha, 33710 Tampere, Siikinkatu 13 (FI)

G01S 5/14 **EN E-884438** 2017 04 12 **1634096**
(86) EP03006382 2003 06 17 2003740265

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG VON MOBILEN ENDGERÄTEN
(72) BOIERO, Gianluca, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) CAVALLO, Davide, Telecom Italia S.P.A., 10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

G01S 7/52 **EN E-884439** 2017 04 12 **1774312**
(86) CA05001135 2005 07 19 2005764269

(73) Elekta Ltd., Montreal, QC H3A 2J5, 2050 Bleury Street, Suite 200 (CA)
(54) KALIBRIEREN VON ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2004 07 20 589432 P
(30) US 2004 07 23 590823 P
(72) LACHAINE, Martin, St. Laurent, H4L 3R5, 680 rue St.-Germain (CA)
(72) FALCO, Tony, La Prairie, Quebec J5R 6M9, 165 Picasso (CA)
(72) AUDET, Véronique, Montreal-West H4X 1L5, 8026 Avon (CA)
(72) HUANG, Xing, Montreal H1N 2Y3, 2939 De Carignan (CA)

G01S 7/52 **EN E-884440** 2017 04 12 **2498683**
(86) US10056000 2010 11 09 2010829276

(73) FUJIFILM SonoSite, Inc., Bothell, WA 98021-3904, 21919 30th Drive SE (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STRAHLVERSTÄRKUNG
(30) US 2009 11 10 259938 P
(30) US 2009 11 09 259346 P
(72) HWANG, Juin, Jet, Mercer Island WA 98040, 7432 E. Mercer Way (US)

G01S 7/52 **EN E-884441** 2017 04 12 **2536338**
(86) JP11000791 2011 02 14 2011706365

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINE PERSON DURCH VON DER PERSON EMPFANGENE SCHALLWELLEN
(30) JP 2010 02 16 2010031171
(72) NAGAE, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) BABA, Yoshitaka, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

G01S 7/52 **EN E-884442** 2017 04 12 **2666031**
(86) JP12051142 2012 01 13 2012702081

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG UND ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 18 2011007571
(72) YODA, Haruo, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G01S 7/52 **EN E-884443** 2017 04 12 **2705382**
(86) US12036828 2012 05 07 2012725180

(73) Hadal, Inc., Oakland, CA 94606, 1907 Dennison Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN SONAR MIT SYNTHETISCHER APERTUR
(30) US 2011 05 06 201161483549 P
(72) RIKOSKI, Richard, J., Alameda, CA 94501, 1500 Ferry Pt, Bldg 167, Ste 200, (US)

G01S 19/09 **EN E-884444** 2017 04 12 **3039452**
(86) US14052429 2014 08 24 2014783688

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) CLOUD-BASIERTE GLOBALE SATELLITENPOSITIONIERUNG
(30) US 2013 08 27 201314011140
(72) LIU, Jie, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) JIN, Yuzhe, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) HART, Ted C., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G01S 19/13 **DE E-884445** 2017 04 12 **3009794**
2015 09 08 2015002625

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 81663 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße (DE)
(54) REDUNDANTES BESTIMMEN VON POSITIONSDATEN FÜR EIN AUTOMATISCHES LANDESYSTEM
(30) DE 2014 09 26 102014014446
(72) Hanel, Martin, 85053 Ingolstadt, Weningstrasse 4a (DE)
(72) Stahl, Christoph, 85123 Karlskron, Arnbachstr. 26 (DE)
(72) Lohmiller, Winfried, 85354 Freising, Vimystr. 1e (DE)

G01S 19/34 **EN E-884446** 2017 04 12 **2565678**
2012 08 27 2012181861

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Satellitensignalempfangsvorrichtung, Satellitensignalempfangsverfahren und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2011 08 30 2011187487
(72) Baba, Norimitsu, Nagano 392-8502, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)
(72) Honda, Katsuyuki, Nagano 392-8502, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)
(72) Akiyama, Toshikazu, Nagano 392-8502, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)
(72) Matsuzaki, Jun, Nagano 392-8502, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)

G01S 19/42 **EN E-884447** 2017 04 12 **2496962**
(86) US10055304 2010 11 03 2010809211

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SCHÄTZUNG DER ZEITVERHÄLTNISINFORMATIONEN ZWISCHEN NAVIGATIONSSYSTEMEN
(30) US 2009 11 04 612635
(72) MORRISON, William James, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01T 1/161 **EN E-884448** 2017 04 12 **2653890**
2012 04 20 2012165034

(73) Mirion Technologies (Canberra) SAS, 78182 Saint Quentin en Yvelines, 1 Rue des Herons (FR)
(54) Strahlendetektorsystem und Verfahren
(72) Giarmana, Olivier Gaëtan, 37150 Bléré, 11 rue du héron cendré (FR)

G01V 1/30 **FR E-884449** 2017 04 12 **2356493**
(86) FR09052465 2009 12 09 2009801752

(73) ELIIS, 34170 Castelnau-le-Lez, 187 Rue Hélène Boucher, Parc Mermoz (FR)
(54) VERFAHREN ZUR GEOLOGISCHEN MODELLIERUNG SEISMISCHER DATEN MITTELS SPURKORRELATION
(30) FR 2008 12 10 0858439
(72) PAUGET, Fabien, F-34730 Pradelez, 1483 Route de Vendargues (FR)
(72) LACAZE, Sébastien, FR/F-34470 Perols, 9, rue de Lorraine (FR)
(72) VALDING, Thomas, F-34070 Montpellier, 144, rue Razeteur (FR)

G01V 8/00 **EN E-884450** 2017 04 12 **2888614**
(86) US13056772 2013 08 27 2013832677

(73) Dickey-John, St. Paul, MN 55126, 500 Cardigan Road (US)
(54) SAATSENSOR MIT LICHTROHR-FOTODETEKTORANORDNUNG
(30) US 2012 08 27 201261693573 P
(30) US 2012 09 07 201261698163 P
(72) STEFFEN, Ronald W., Springfield, Illinois 62711, 46 DeSoto Drive (US)
(72) QI, Dahu, Woodbury, Minnesota 55129, 2411 Grey Eagle Bay (US)
(72) MILLER, Gregry C., Chatham, Illinois 62629, 313 Brookside Lane (US)

G01V 8/10 **DE E-884451** 2017 04 12 **2722692**
2013 04 19 2013164540

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Sensor
(30) DE 2012 10 19 102012109973
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, Siedlungsweg 14 (DE)
(72) Henkel, Olaf, 79276 Reute, Allmendstrasse 5 (DE)

G02B 3/14 **EN E-884452** 2017 04 12 **2074445**
(86) NO07000351 2007 10 05 2007834764

(73) poLight AS, 3188 Horten, Kongeveien 77 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTELLBAREN LINSE
(30) NO 2006 10 11 20064624
(30) NO 2006 11 14 20065238
(72) HENRIKSEN, Lars, N-3113 Tønsberg, Planetveien 6 (NO)
(72) ELIASSEN, Morten, N-3222 Sandefjord, Tjærildveien 3 (NO)
(72) KARTASHOV, Vladimir, N-3189 Horten, Knarrestien 41 (NO)
(72) ULVENSØEN, Jon, Herman, N-3179 Åsgårdstrand, Hans Heyerdahlsv. 15 (NO)
(72) IB-RUNE, Johansen, 0882 Oslo, Svensenga 174 (NO)
(72) HAUGHOLT, Karl Henrik, 0286 Oslo, Fredriksborgveien 36 (NO)
(72) WANG, Dag Torstein, 0495 Oslo, Langsetveien 18 (NO)
(72) TYHOLDT, Frode, 0467 Oslo, Maridalsveien 229A (NO)
(72) BOOIJ, Wilfred, 2009 Nordby, Hellersdamsveien 10 (NO)

G02B 5/18 **EN E-884453** 2017 04 12 **2879883**
(86) CZ13000082 2013 07 12 2013753409

(73) API OPTIX S.R.O., 250 68 Husinec-Rez, Hlavni 130 (CZ)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DIFFRAKTIVES OPTISCHES ELEMENT
(30) CZ 2012 07 31 201200524 U
(72) RYZI, Zbynek, Littleton, MA 01460, 186 New Estate Rd.1, (US)

G02B 6/028 **EN E-884454** 2017 04 12 **1895337**
2007 06 13 2007011602

(73) Furukawa Electric North America Inc., Norcross GA 30071, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02 (US)
(54) Multimodenlichtwellenleiter für mehrere Wellenlängen
(30) US 2006 08 28 511174
(72) Fleming Jr., James William, Westfield New Jersey 07090, 245 Tuttle Parkway (US)
(72) Oulundsen III, Georg Edward, Belchertown MA 01007, 62 Cheryl Circle (US)

G02B 6/036 **EN E-884455** 2017 04 12 **2629126**
2006 02 21 2013167549

(73) OFS Fitel, LLC, Norcross, GA 30071, 2000 Northeast Expressway, Suite 2H02 (US)
(54) OPTISCHE FASERN MIT VERRINGERTEN VERLUSTEN
(30) US 2005 06 29 170257
(72) Gibson, Lance, Atlanta, GA 30360, 2947 Winter Rose Court (US)
(72) Peckham, David, Lawrenceville, GA 30044, 632 Hilton Ave. (US)
(72) Lingle, Robert Jr., Norcross, GA 30092, 4973 Williamsport Drive (US)

G02B 6/42 **EN E-884456** 2017 04 12 **2631908**
2013 02 12 2013154972

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Plasmontrichter für fokussierte optische Ausgabe
(30) US 2012 02 23 201213403049
(72) Gao, Kaizhong, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, 12350 Jasper Lane (US)
(72) Seigler, Michael Allen, Eden Prairie, MN 55347, 17591 Toft Cove (US)
(72) Itagi, Amit, Hugo, MN 55038, 4385 Empress Drive N, Unit 3 (US)
(72) Zou, Jie, Eden Park, MN Minnesota 55347, 17764 Haralson Drive (US)

G02B 6/42 **FR E-884457** 2017 04 12 **2666043**
(86) EP12050651 2012 01 17 2012700293

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint André (FR)
(54) OPTISCHE EINHEIT FÜR EINE SIGNALISIERUNGS- UND/ODER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2011 01 18 1150375
(72) BAERT, Christophe, F-49460 Montreuil Juigne, 3 allée Hillary Tensing (FR)
(72) DENIS, Sébastien, F-49000 Angers, 27 rue du pin (FR)
(72) SOENEN, Xavier, F-49320 Vauchretien, Les Tesnières (FR)

G02B 6/42 **EN E-884458** 2017 04 12 **2802915**
(86) US13020578 2013 01 07 2013700811

(73) Invensas Corporation, San Jose CA 95134, 2702 Orchard Parkway (US)
(54) OPTISCHER INTERPOSER
(30) US 2012 01 10 201261585217 P
(30) US 2012 01 31 201213362898
(30) US 2012 04 24 201213454713
(72) KOSENKO, Valentin, Sunnyvale, California 94085, c/o Allvia Inc. 657 North Pastoria Avenue (US)
(72) BCBAIN, Edward Lee, Sunnyvale, California 94085, c/o Allvia Inc. 657 North Pastoria Avenue (US)
(72) UZOH, Cyprian Emeka, San Jose, California 95134, c/o Invensas Corporation 2702 Orchard Parkway (US)
(72) MONADGEMI, Pezhman, San Jose, California 95134, c/o Invensas Corporation 2702 Orchard Parkway (US)
(72) SAVASTIOUK, Sergey, Sunnyvale, California 94085, c/o Allvia Inc. 657 North Pastoria Avenue (US)

G02B 6/44 **EN E-884459** 2017 04 12 **2198329**
(86) AU07001529 2007 10 09 2007815334

(73) Prysmian Australia Pty Ltd, Liverpool, NSW 2170, 1 Heathcote Road (AU)
(54) OPTISCHES FASERVERBINDUNGSGEHÄUSE
(72) HUBBARD, Paul, Cherrybrook New South Wales 2126, 15 Fernleigh Close (AU)
(72) PIERCE, Andrew Eliot, Cherrybrook New South Wales 2126, 38 Wisteria Crescent (AU)

G02B 6/44 **FR E-884460** 2017 04 12 **2270564**
2010 06 24 2010167132

(73) ACOME, Société Coopérative et Participative, Société Anonyme coopérative de production à capital variable, 75014 Paris, 52, rue de Montparnasse (FR)
(54) Optisches Kommunikationskabel
(30) FR 2009 06 24 0954313
(72) Lallinec, Patrice, 14500 MAISONCELLES LA JOURDAN, Les Cascades (FR)
(72) Herve, Olivier M., 35300 FOUGERES, 27, allée des Tertres (FR)

G02B 6/44 **EN E-884461** 2017 04 12 **2490057**
2011 02 17 2011154848

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) Träger für ein System zum Organisieren von Glasfasern mit einem optischen Koppler
(72) Diepstraten, Patrick, 3550 Heusden-Zolder, Koedrieshof 16 (BE)
(72) Schurmans, Eric, 3450 Hogen-Geetbets, Hogenstraat 53 (BE)
(72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, Willebringestraat 14 (BE)
(72) Vanderhaeghen, Steven, 3545 Zelem, Meldertsestraat 16 (BE)

G02B 6/44 **EN E-884462** 2017 04 12 **2864829**
(86) EP12061961 2012 06 21 2012729958

(73) ABB HV Cables (Switzerland) GmbH, 5400 Baden, Aargau, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER ERSTEN MIT EINER ZWEITEN GLASFASER EINES VERBUNDKABELS
(72) WORZYK, Thomas, S-371 94 Lyckeby, Södra Fäjö 22 (SE)

G02B 6/44 **EN E-884463** 2017 04 12 **3011374**
(86) EP13062818 2013 06 19 2013729756

(73) ABB HV Cables (Switzerland) GmbH, 5400 Baden, Aargau, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) STROMKABELANORDNUNGSVORRICHTUNG UND STROMKABEL MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
(72) FRIBERG, Peter, S-371 30 Karlskrona, Amiralitetsgatan 13 (SE)
(72) KROGH, Flemming, S-373 00 Jämjö, Murarevägen 1 (SE)
(72) SONESSON, Claes, S-370 30 Rödeby, Backvägen 3 C (SE)

G02B 6/44 **EN E-884464** 2017 04 12 **3011376**
(86) EP13062794 2013 06 19 2013732116

(73) ABB HV Cables (Switzerland) GmbH, 5400 Baden, Aargau, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) WERKZEUG ZUM ÖFFNEN EINES EXTRUDIERTEN PROFILKÖRPERS EINER STROMKABELMONTAGEVORRICHTUNG
(72) MELIN, Torbjörn, S-374 33 Karlshamn, Formvägen 14 (SE)
(72) SACKLIN, Jimmy, S-371 64 Lyckeby, Karl Jakobs väg 23 (SE)

G02B 7/28 **EN E-884465** 2017 04 12 **2772782**
(86) JP12077304 2012 10 23 2012844116

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDGEBUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM DAFÜR, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 28 2011237634
(30) JP 2011 10 28 2011237635
(72) ONO, Shuji, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku (JP)

G02B 13/04 **EN E-884466** 2017 04 12 **2397880**
2011 06 15 2011170014

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderzeugungslinse und Kameravorrichtung und tragbare Informationsendgerätevorrichtung mit der Bilderzeugungslinse
(30) JP 2010 06 16 2010137482
(30) JP 2010 06 16 2010137492
(30) JP 2011 05 26 2011118460
(72) Kubota, Takashi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ohashi, Kazuyasu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 15/173 **EN E-884467** 2017 04 12 **2273299**
2010 07 02 2010251195

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Zoomobjektiv und Informationsvorrichtung
(30) JP 2009 07 06 2009160297
(30) JP 2009 07 06 2009160299
(30) JP 2009 09 10 2009209864
(72) Takano, Yohei, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Atsuumi, Hiromichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G02B 19/00 **EN E-884468** 2017 04 12 **2912509**
(86) EP13072024 2013 10 22 2013779602

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VORRICHTUNG, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG DURCH LICHT
(30) FR 2012 10 23 1260086
(30) US 2013 01 24 201361756047 P
(72) GUGLIELMI, Valérie, F-75008 Paris, 178 rue du Faubourg Saint Honoré (FR)
(72) PLANARD-LUONG, Thi Hong Lien, F-91440 Bures sur Yvette, 19 rue de la Hacquinières (FR)

G02B 21/00 **EN E-884469** 2017 04 12 **2713195**
2012 09 28 2012006780

(73) Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Seminarstrasse 2 (DE)
(73) Friedrich-Schiller-Universität Jena, 07743 Jena, Fürstengraben 1 (DE)
(54) Hochauflösende Mikroskopie mittels strukturierter Beleuchtung bei großen Arbeitsdistanzen
(72) Cremer, Christoph, 69126 Heidelberg, Mombertplatz 23 (DE)
(72) Best, Gerrit, 69115 Heidelberg, Dantestrasse 51 (DE)
(72) Amberger, Roman, 83435 Bad Reichenhall, Luitpoldstrasse 7 (DE)
(72) Heintzmann, Rainer, 07743 Jena, Hilgenfeldweg 24 (DE)

G02B 23/02 **DE E-884470** 2017 04 12 **2943833**
(86) EP14050200 2014 01 08 2014701149

(73) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, 35576 Wetzlar, Gloelstrasse 3-5 (DE)
(54) OPTISCHES SYSTEM ZUR ABBILDUNG EINES OBJEKTS SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DES OPTISCHEN SYSTEMS
(30) DE 2013 01 11 102013200312
(30) US 2013 01 11 201361751402 P
(72) BACH, Christian, 35418 Buseck, Lilienweg 2 (DE)

G02B 26/10 **EN E-884471** 2017 04 12 **2574974**
2012 09 21 2012006663

(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines optischen Deflektors durch Ausbildung einer Schneidstraße mit Doppelätzung
(30) JP 2011 09 29 2011215622
(72) Yasuda, Yoshiaki, Meguro-ku Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro (JP)

G02B 27/01 **EN E-884472** 2017 04 12 **2995986**
2012 08 22 2015187491

(73) Rockwell Collins, Inc., Cedar Rapids, IA 52498, 400 Collins Road NE, (US)
(73) DigiLens Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1288 Hammerwood Avenue, (US)
(54) DATENANZEIGE
(30) US 2011 08 24 201161573067 P
(72) WALDERN, Jonathan, David, Los Altos Hills, CA 94024, 11481 Old Ranch Road (US)

G02B 27/06 **EN E-884473** 2017 04 12 **2798394**
(86) US12070802 2012 12 20 2012863573

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR VERFOLGUNG EINES GOLFBALLS UND ANZEIGE EINES VERBESSERTEN BILDES DES GOLFBALLS
(30) US 2011 12 30 201113341442
(72) LEECH, Nicholas, A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive, (US)

G02B 27/10 **FR E-884474** 2017 04 12 **2735901**
2013 11 19 2013193444

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) Bildgebungsgerät mit mehreren Erkennungseinheiten, die auf einer Brennebene angeordnet sind
(30) FR 2012 11 21 1203131
(72) Tulet, Michel, 31130 Balma, 7 rue de Jemmapes (FR)
(72) Planche, Gilles, 31280 Aigrefeuille, 10 chemin de Fontvillane (FR)

G02B 27/22 **EN E-884475** 2017 04 12 **2772783**
(86) JP12051087 2012 01 19 2012842760

(73) Asukanet Company, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, 28-14 Gion 3-chome Asaminami-ku (JP)
(54) OPTISCHE BILDFORMUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 24 2011233166
(72) OTSUBO Makoto, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, c/o Asukanet Company Ltd. 28-14 Gion 3-chome Asaminami-ku (JP)

G02C 7/02 **EN E-884476** 2017 04 12 **2442171**
2011 08 30 2011179273

(73) EHS Lens Philippines, Inc., Cavite, Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias (PH)
(54) Brillengläser und Verfahren zur Herstellung von Brillenglas
(30) JP 2010 10 12 2010229316
(30) JP 2011 04 08 2011086066
(30) JP 2010 10 12 2010229317
(72) Kato, Kazutoshi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Ito, Ayumu, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G02F 1/01 **EN E-884477** 2017 04 12 **2169448**
(86) JP08001514 2008 06 12 2008764109

(73) National Institute of Information and Communication Technology, Tokyo 184-8795, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi (JP)
(54) ANORDNUNG ZUR FORMUNG EINER OPTISCHEN SIGNALFORM
(30) JP 2007 06 15 2007159593
(72) WADA, Naoya, Koganei-shi Tokyo 184-8795, c/o National Institute of Information and Communications Technology Intellectual Property Management Group 4-2-1 Nukui-Kitamachi (JP)
(72) BOKU, Seitetsu, Ageo-city Saitama 362-0021, c/o Optoquest Co., Ltd. 1335 Haraichi (JP)
(72) YODA, Takuya, Ageo-city Saitama 362-0021, c/o Optoquest Co., Ltd. 1335 Haraichi (JP)

G02F 1/155 **EN E-884478** 2017 04 12 **2581785**
2011 10 14 2011008299

(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 48149 Münster, Schlossplatz 2 (DE)
(54) Zweidimensionale elektrochemische Schreibanordnung und Verwendung dafür
(72) Knoll, Meinhard, Prof. Dr., 48565 Steinfurt, Geschwister-Scholl-Strasse 9 (DE)

G02F 1/167 **EN E-884479** 2017 04 12 **2038701**
(86) EP07056387 2007 06 27 2007765647

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) EINGEKAPSELTE DISPERSIONEN MIT ELEKTROPHORETISCH MOBILEN ORGANISCHEN FARBSTOFFEN
(30) EP 2006 07 06 06116687
(72) FONTANA, Margherita, 4053 Basel, Falkensteinerstrasse, 05 (CH)
(72) DE KEYZER, Gerardus, 4125 Riehen, Steingrubenweg 158 (CH)
(72) BUGNON, Philippe, 1724 Le Mouret, Impasse des Rosiers 4, Essert (CH)
(72) HAHN, Marcel, 4312 Magden, Magdalenastrasse 16 (CH)
(72) MISTRY, Kishor Kumar, Bradford West Yorkshire BD14 6LR, 143 Pasture Lane, Clayton (GB)
(72) AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, Rennweg 7 (DE)

G02F 3/00 **EN E-884480** 2017 04 12 **2275863**
2004 12 29 2010183803

(73) Coveytech, LLC, Braselton GA 30517, 1920 Golf Club Way (US)
(54) Optisches Inverter-Gatter und optische Schaltung mit Phasenmodulation
(30) US 2004 05 21 850736
(72) Covey, John Luther, Braselton, GA 30517, 1920 Golf Club Way (US)

G03F 7/039 **EN E-884481** 2017 04 12 **2141544**
2009 06 29 2009163997

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Lichtempfindliche Zusammensetzung und Strukturbildungsverfahren, das diese Zusammensetzung einsetzt
(30) JP 2008 06 30 2008171871
(30) JP 2009 06 12 2009140942
(72) Shibuya, Akinori, Haibara-gun Shizuoka-ken, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri, Yoshidacho (JP)
(72) Shirakawa, Michihiro, Haibara-gun Shizuoka-ken, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri, Yoshidacho (JP)

G03F 7/20 **EN E-884482** 2017 04 12 **2329321**
(86) EP09062140 2009 09 18 2009783195

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER MÖGLICHKEIT OPTIMIERTER JUSTIERUNG
(30) DE 2008 09 25 102008042356
(30) US 2008 09 25 99948 P
(72) BITTNER, Boris, 91154 Roth, Rheingoldstrasse 6 (DE)
(72) WALTER, Holger, 73453 Abtsgmünd, Kolonie 20 (DE)
(72) RÖSCH, Matthias, 73431 Aalen, Galgenbergstrasse 23 (DE)

G03F 7/20 **EN E-884483** 2017 04 12 **2991101**
2007 08 31 2015182527

(73) Nikon Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome (JP)
(54) BELICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2006 08 31 2006237045
(30) JP 2006 09 01 2006237491
(30) JP 2006 09 01 2006237606
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo, 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G03F 9/00 **EN E-884484** 2017 04 12 **1930777**
2007 12 04 2007122285

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Belichtungsgerät
(30) JP 2006 12 04 2006327637
(30) JP 2007 11 27 2007306313
(72) Egashira, Shinichi, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku (JP)

G03G 5/043 **EN E-884485** 2017 04 12 **2770374**
2014 02 20 2014155866

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Verfahren zur Herstellung davon und elektrofotografische Vorrichtung
(30) JP 2013 02 22 2013033648
(72) Shirasuna, Toshiyasu, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nishimura, Yuu, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 15/00 **EN E-884486** 2017 04 12 **2226685**
2010 02 24 2010154512

(73) Xerox Corporation, Rochester New York 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) System und Verfahren zur Bestimmung der Menge einer Tonermasse auf einem Fotoempfänger
(30) US 2009 03 06 399878
(72) Swift, Joseph A., Ontario, NY 14519, 5629 Lincoln Road (US)
(72) Gross, Eric M., Rochester,, NY 14618, 311 Wilmot Road (US)
(72) Radulski, Charles A., Macedon, NY 14502, 502 Tanner Lane (US)

G03G 15/08 **EN E-884487** 2017 04 12 **2610684**
2012 12 18 2012197692

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Kartusche und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2011 12 28 2011288490
(72) Itabashi, Nao, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G04G 21/00 **EN E-884488** 2017 04 12 **2955592**
2015 05 22 2015169026

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT VOM UHRENTYP
(30) KR 2014 05 27 20140063423
(30) KR 2014 05 27 20140063424
(30) KR 2014 05 27 20140063425
(72) Park, Kyungui, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Donghyun, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Joseph, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Ahn, Wonkee, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kee, Donghyun, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Song, Changwoo, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

G05B 19/042 **DE E-884489** 2017 04 12 **2840452**
2014 07 11 2014176642

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Steuerungsstruktur für eine mobile Arbeitsmaschine, mobile Arbeitsmaschine und Verfahren mit einer Steuerungsstruktur
(30) DE 2013 07 29 102013214732
(72) Schleyer, Markus, 71640 Ludwigsburg, Walter-Flex-Strasse 46 (DE)
(72) Fassnacht, Jochen, 75365 Calw, Justinus-Kerner-Strasse 4 (DE)
(72) López Pamplona, Alejandro, 72160 Horb, Weikersthalstrasse 77 (DE)

G05B 19/042 **EN E-884490** 2017 04 12 **2963511**
2014 07 04 2014306105

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung für die Validierung einer Anweisung, die verwandt mit dem Eisenbahnverkehr ist
(72) Schettini, Gianluca, 70026 MODUGNO Z.I. (BA), Via dei Gladioli, 5 (IT)

G05B 19/05 **EN E-884491** 2017 04 12 **1717653**
2006 04 18 2006008035

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Sicherheitsvorrichtung
(30) JP 2005 04 19 2005150095
(30) JP 2006 04 03 2006102337
(72) Ikeno, Naoaki Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)
(72) Koshiro, Chiaki Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)
(72) Suganuma, Hiromu Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)
(72) Teranishi, Keiichi Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)
(72) Nakamura, Toshiyuki Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)
(72) Hioka, Takehiko Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)
(72) Matsui, Asahi Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)
(72) Muneta, Yasuo Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)
(72) Yoshida, Katsufumi Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)
(72) Fujiwara, Shohei Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)

G05B 19/19 **DE E-884492** 2017 04 12 **2676174**
(86) EP12000585 2012 02 09 2012712920

(73) Schneider GmbH & Co. KG, 35112 Fronhausen, Biegenstrasse 8-12 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES ANTRIEBS FÜR EIN WERKZEUG ODER WERKSTÜCK
(30) EP 2011 02 14 11001166
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, Wilhelm-Roser-Strasse 21 (DE)
(72) KLEIN, Christoph, 35236 Breidenbach-Niederdieten, Talweg 2 (DE)

G05B 19/414 **DE E-884493** 2017 04 12 **2804059**
2014 02 18 2014155586

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Verfahren zur Übertragung von Daten zwischen einer Positionsmesseinrichtung und einer zugeordneten Verarbeitungseinheit sowie Positionsmesseinrichtung hierfür
(30) DE 2013 05 15 102013209019
(72) Beaury, Bernhard, 83236 Übersee, Seerosenweg 10b (DE)
(72) Kobler, Alexander, 84508 Burgkirchen, Kreuzstr. 8 (DE)
(72) Kreuzer, Stephan, 83362 Surberg-Ettendorf, Georgistr. 3 (DE)
(72) Mooshammer, Markus, 83278 Traunstein, Äußere Rosenheimer Str. 27a (DE)
(72) Walter, Michael, 84570 Polling, Weidinger Str. 5 (DE)

G05B 19/418 **EN E-884494** 2017 04 12 **2573635**
2012 09 20 2012185264

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Zentrale Vorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm
(30) JP 2011 09 20 2011205303
(72) Nakano, Taiji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)
(72) Kinoshita, Kunio, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

G05B 23/02 **DE E-884495** 2017 04 12 **2990900**
2014 08 29 2014002995

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) System und Verfahren zur Steuerung, Erfassung, Regelung und/oder Analyse von biologischen, biochemischen, chemischen und/oder physikalischen Prozessen durch Datenkorrelation
(72) Weggler, Sophie, 37073 Göttingen, Am Goldgraben 18 (DE)
(72) Götje, Nils, 30161 Hannover, Lützerodestr. 8 (DE)
(72) Krumbein, Sascha, 37214 Witzenausen, Ludwigsteinstr. 69 (DE)

G05D 1/02 **EN E-884496** 2017 04 12 **3001272**
2014 09 26 2014186538

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Verfahren zur Bahnplanung bei Fließmanövern
(72) Brännström, Mattias, 41758 Göteborg, Miraallén 59 (SE)
(72) Nilsson, Julia, 413 14 Göteborg, Övre Husargatan 13, lgh 304 (SE)

G05D 1/06 **EN E-884497** 2017 04 12 **2753998**
(86) US12045373 2012 07 03 2012745583

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) LANDEBAHNERFASSUNGSINSTRUMENT MIT KONSISTENTER LEISTUNG
(30) US 2011 09 08 201113227911
(72) HOOKS, Andrew Robert, Seattle, Washington 98117, 814 NW 70th Street (US)

G05D 16/10 **DE E-884498** 2017 04 12 **1873607**
2006 06 30 2006116418

(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 7440 Lintgen, 24, route de Diekirch (LU)
(54) Druckregler für Hochdruckgas
(72) Felten, Frank, 54313 Zemmer, Naurather Str. 3 (DE)
(72) Bermes, Karl, 54666 Irrel, Auf'm rothen Hügel 21 (DE)
(72) ,

G05F 1/00 **EN E-884499** 2017 04 12 **2920861**
(86) CN12084690 2012 11 15 2012888486

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINER VORRICHTUNG MIT EINEM AKTIVEN MODUL UND EINEM PASSIVEN MODUL
(72) SHI, Huan, Zhejiang 311215, No.67 Jianshe ER Road Xiaoshan District Hangzhou (CN)
(72) LOHBECK, Axel, Zhejiang 311215, No.67 Jianshe ER Road Xiaoshan District Hangzhou (CN)

G05G 5/05 **DE E-884500** 2017 04 12 **2820500**
(86) EP13000233 2013 01 26 2013702896

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BEDIENELEMENT, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 03 01 102012004116
(72) MÜLLER, Ulrich, 85055 Ingolstadt, Unterer Traubentalweg 9 (DE)
(72) SCHNEIDER, Johann, 85139 Wettstetten, Schillerstrasse 18 (DE)
(72) MITTERMEIER, Manfred, 93336 Altmannstein, Liebfrauenweg 2 (DE)

G06F 1/00 **DE E-884501** 2017 04 12 **1222512**
(86) DE00003506 2000 10 05 2000982951

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) SICHERUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG FÄLSCHUNGSSICHERER DOKUMENTE
(30) DE 1999 10 07 19948319
(30) DE 2000 04 27 10020561
(72) LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, Schau ins Land 15 (DE)
(72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, Zum Stöckerhof 2 c (DE)

G06F 1/16 **EN E-884502** 2017 04 12 **2846254**
2014 08 27 2014182541

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Anzeigevorrichtung und Anzeigesystem
(30) JP 2013 09 05 2013183717
(30) JP 2014 04 23 2014088994
(72) Omura, Katsuyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Kasatani, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

G06F 1/16 **EN E-884503** 2017 04 12 **2908207**
2014 02 12 2014000506

(73) Slabko-Le Devehat, Irina, 56310 Melrand, 26, rue François Louis Robic (FR)
(73) Le Devehat, Hervé, 56310 Melrand, 26, rue François Louis Robic (FR)
(54) Faltbare Displayabdeckung mit Reinigungsfunktion
(72) Slabko-Le Devehat, Irina, 56310 Melrand, 26, rue François Louis Robic (FR)
(72) Le Devehat, Hervé, 56310 Melrand, 26, rue François Louis Robic (FR)

G06F 1/20 **EN E-884504** 2017 04 12 **2770401**
2014 02 17 2014155348

(73) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., Kaohsiung, Taiwan R.O.C., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1 Road, Lingya District (TW)
(54) Kühlsystem für eine tragbare elektronische Vorrichtung
(30) TW 2013 02 21 102106037
(72) Li, Ming-Tsung, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C., 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)
(72) Lin, Shih-Hang, Kaohsiung City, Taiwan R.O.C., 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)

G06F 1/32 **EN E-884505** 2017 04 12 **2345950**
2011 01 19 2011151459

(73) Hand Held Products, Inc., Skaneateles Falls, New York 13153-0208, 700 Visions Drive P.O. Box 208 (US)
(54) Leistungsverwaltungsschema für tragbare Datensammelvorrichtungen mithilfe von Lokalisierungs- und Positionssensoren
(30) US 2010 01 19 689521
(72) Sauerwein, Jr., James T., Morristown NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Hinson, Douglas M., Morristown NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G06F 1/32 **EN E-884506** 2017 04 12 **2926214**
(86) EP14068147 2014 08 27 2014766918

(73) IDT Europe GmbH, 01109 Dresden, Grenzstrasse 28 (DE)
(54) FPGA-LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2013 09 04 201361873643 P
(72) KELLY, Anthony, Co. Limerick, Monanooag Old Kildimo (IE)
(72) RAAB, Tycho, 45711 Datteln, Im Overkamp (DE)

G06F 3/00 **EN E-884507** 2017 04 12 **2724208**
(86) US12043893 2012 06 22 2012802088

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) GRUPPENGESPRÄCH ZWISCHEN MEHREREN TEILNEHMERN
(30) US 2011 06 24 201161501165 P
(30) US 2011 06 24 201161501164 P
(30) US 2011 06 24 201161501163 P
(30) US 2012 06 15 201213525190
(30) US 2012 06 15 201213525202
(30) US 2012 06 15 201213525163
(72) EIDELSON, Benjamin, David, Palo Alto, CA 94301, 144 Emerson St. Apt. B (US)
(72) MARRA, Gregory, Matthew, San Francisco, CA 94114, 229 Noe St. (US)
(72) PRADO, Jason, B., San Francisco, CA 94103, 316 Valencia St. 302 (US)
(72) GILBERT, Fred, Peter, Mountain View, CA 94041, 345 Oak St. 4 (US)
(72) KIM, Ye-Jeong, Palo Alto, CA 94303, 178 Primrose Way (US)
(72) SONI, Punit Singh, Mountain View, CA 94040, 996 Solano Ct. (US)
(72) KEMP, Aaron, David, Kitchener, Ontario N2E 4G4, 533 Snowdrop Ct. (CA)
(72) NANAVATI, Sharvil, Dundas, Ontario L9H 6R4, 4 Brady Crt. (CA)
(72) SHARKEY, Jonathan, Gordon, Kitchener, Ontario N2G 1B6, 214-276 King St. W (CA)
(72) ACHARYA, Anish, Toronto, Ontario M4W 3S8, 942 Yonge St. 1009 (CA)
(72) LIU, Sean, Yaoxing, Sunnyvale, CA 94087, 739 E. El Camino Real Apt. 124 (US)
(72) PATEL, Jeson, Concord, Ontario L4K 5G6, 65 Vanguard Rd. (CA)
(72) FERRELL, William, C., Los Altos Hills, CA 94022, 12720 Canario Way (US)

G06F 3/00 **EN E-884508** 2017 04 12 **2883123**
(86) CN13079893 2013 07 23 2013827616

(73) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310053, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone (CN)
(54) PAKETWEITERLEITUNG IN EINEM STAPELSYSTEM
(30) CN 2012 08 09 201210281519
(72) WANG, Dong, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic BLD. No. 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) WANG, Hongyuan, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic BLD. No. 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)

G06F 3/033 **EN E-884509** 2017 04 12 **2428875**
2011 09 06 2011007240

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Bildanzeigevorrichtung und Bedienungsverfahren dafür
(30) KR 2010 09 10 20100089095
(30) US 2011 01 30 437670 P
(72) Lee, Hongjin, Seocho-ku Seoul 137-724, 16, Woomyun-dong (KR)
(72) Lee, Chungha, Seocho-ku Seoul 137-724, 16, Woomyun-dong (KR)

G06F 3/041 **EN E-884510** 2017 04 12 **2440989**
(86) US10037736 2010 06 08 2010786674

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) AUF BERÜHRUNGEN REAGIERENDE DATENSCHUTZPARTITION
(30) US 2009 06 08 185022 P
(72) ALFORD, Dan, Statesville NC 28625, 763 Midway Road (US)

G06F 3/041 **EN E-884511** 2017 04 12 **2638458**
(86) CN11071097 2011 02 18 2011839896

(73) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., Fujian 361009, No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen (CN)
(54) BERÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ECHTEN KOORDINATEN MEHRERER BERÜHRUNGSPUNKTE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2010 11 13 201010550974
(72) LIU, Yong, Xiamen Fujian 361009, DING Hua No. 199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park of Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)

G06F 3/042 **EN E-884512** 2017 04 12 **2807538**
(86) US13022355 2013 01 21 2013741308

(73) Neonode Inc., San Jose CA 95134, 2674 North First Street, Suite 150 (US)
(54) LICHTBASIERTE BERÜHRUNGSFLÄCHE MIT GEKRÜMMTEN GRENZEN UND GENEIGTER EINFASSUNG
(30) US 2012 01 29 201261591913 P
(72) HOLMGREN, Stefan, S-192 72 Sollentuna, Vespergränd 24 (SE)
(72) SPARF, Lars, S-162 45 Vällingby, Rödarvsgränd 14 (SE)
(72) KARLSSON, John, S-195 32 Märsta, Tingvallavägen 16A (SE)
(72) JANSSON, Anders, S-138 34 Alta, Hasselnötsvägen 25 (SE)
(72) ERIKSSON, Thomas, S-114 32 Stockholm, Engelbrektsgatan 19 (SE)
(72) SHAIN, Joseph, 76308 Rehovot, 27-B Pinker Street (IL)
(72) KVIST, Niklas, S-139 40 Varmdo, Bjornklostigen 9 (SE)
(72) PETTERSSON, Robert, S-126 39 Hägersten, Folkparksvägen 164 (SE)

G06F 3/044 **EN E-884513** 2017 04 12 **2687962**
2012 05 04 2013186412

(73) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., Fujian 361009, No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen (CN)
(54) Leitermusterstruktur eines kapazitiven Berührungsbildschirms
(30) US 2012 04 12 201213444849
(72) Chang, Ching-Yang, Hsinchu County 310, No. 35 Kangjhuang St., Jhudong Township (TW)
(72) Chien, Shun-Ta, Taoyuan County 337, No. 10 Aly. 1 Ln. 43, Kanxia, Dayuan Township (TW)
(72) Ding, Hua, Xiamen, Fujian, 2E No. 580 Xianyue Rd., Siming District (CN)
(72) Yang, Li, Xiamen City Fujian, Room 502 102 Huli Road Huli District (CN)

G06F 3/044 **EN E-884514** 2017 04 12 **2851768**
2013 11 22 2013194149

(73) Flex Tek Co., Ltd., Taoyuan City 328, Nº 281, Sec. 2, Zhong'ai Rd. Guanyin District (TW)
(54) Transparente leitfähige Struktur mit Metallnetz
(30) TW 2013 09 18 102133934
(30) TW 2013 11 14 102141467
(72) Tsai, Sui-Ho, Taoyuan Hsien, No. 11, Lane 5, Sec. 2, Nan Shan Rd., Lu-Chu Hsiang (TW)

G06F 3/048 **EN E-884515** 2017 04 12 **2192474**
2009 11 23 2009014567

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Betätigung eines Ausführungssymbols eines mobilen Endgerätes
(30) KR 2008 12 01 20080120751
(30) KR 2009 07 10 20090063177
(72) Kim, Sang-Won, Seoul, Hanyang Apt. 3-1307, Dangsan-Dong 3-ga, Yeongdeungpo-Gu, (KR)

G06F 3/048 **EN E-884516** 2017 04 12 **2860618**
(86) JP13065410 2013 06 03 2013801325

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 06 07 2012129625
(72) YAMAZAKI, Hitoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGISAKI, Haruhiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIRAISHI, Seiji, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Daisuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 3/0481 **EN E-884517** 2017 04 12 **1676234**
(86) US04019098 2004 07 21 2004755337

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE DREIDIMENSIONALE ANSICHT EINER DATENSAMMLUNG AUF DER BASIS EINES ATTRIBUTS DER DATEN
(30) US 2003 10 23 691441
(72) ANTHONY, Colin, Ray, c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, One Microsoft WayNE, Apt. C-21 (US)
(72) ST-MICHEL, Stephane, Woodinville WA 98072, 23625 71st Drive SE (US)
(72) ODINS-LUCAS, Zeke Book, MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) SCHWARTZ, Jordan, Luther, King, c/o MICROSOFT CORP, Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) BANKS, Richard, Malcolm, Surrey TW20 OAD, 36 Riverside, Egha (GB)
(72) HARVEY, Marcus, Simon, Howell, MICROSOFT CORP, Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) CUMMINS, Charles, c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) STABB, Charles, W., Seattle WA 98117, 6550 1st ST. NW (US)
(72) LIGAMERI, Mark, Richard, Snohomish WA 98296, 8112 150th PI NE (US)

G06F 3/0483 **EN E-884518** 2017 04 12 **2472386**
2008 12 22 2012160292

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung und Programm
(30) JP 2008 01 07 2008000762
(72) Yamada, Kazuhiro, Tokyo, 100-6150, c/o Intelletcual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamada, Eiju, Tokyo, 100-6150, c/o Intelletcual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kamiya, Dai, Tokyo, 100-6150, c/o Intelletcual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kano, Izua, Tokyo, 100-6150, c/o Intelletcual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Murakami, Keiichi, Tokyo, 100-6150, c/o Intelletcual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Onda, Yasushi, Tokyo, 100-6150, c/o Intelletcual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-884519** 2017 04 12 **2993569**
2015 08 28 2015182978

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND TRAGBARES ENDGERÄT MIT GEBOGENER ANZEIGEEINHEIT UND ABDECKUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG
(30) KR 2014 09 02 20140116488
(30) KR 2015 04 10 20150050954
(72) KIM, So-young, Gyeonggi-do, 201-1304, 45, Taejang-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) LEE, Joon-young, Seoul, 115-801, 348, Gangseo-ro Gangseo-gu (KR)
(72) LEE, Moon-joo, Gyeonggi-do, 105-302, 20, Maebong-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) CHO, Shi-yun, Gyeonggi-do, 106-1403, 390, Hagui-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)

G06F 3/06 **EN E-884520** 2017 04 12 **2712439**
(86) US12052039 2012 08 23 2012768934

(73) VMWare, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) DATENSPEICHERSYSTEM UND DATENSPEICHERUNGSSTEUERVERFAHREN
(30) US 2011 08 26 201113219392
(72) DESAI, Komal, Palo Alto, California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) VAGHANI, Satyam B., San Jose, CA 95117, 893 Daffodil Way (US)

G06F 3/12 **EN E-884521** 2017 04 12 **2369463**
2011 02 23 2011155606

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Speichermedium
(30) JP 2010 03 24 2010068287
(72) Yamada, Tetsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G06F 3/12 **EN E-884522** 2017 04 12 **2437156**
2011 07 21 2011174777

(73) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., San Mateo CA 94403, 2855 Campus Dr. Suite 100 (US)
(54) Ausrichtungsausgleich von einem Druckertreiber
(30) US 2010 09 30 894379
(72) Soriano, Randy Cruz, San Mateo, CA California 94403, c/o Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc. 2855 Campus Dr., Suite 100 (US)
(72) Young, Kenneth H., San Mateo, CA California 94403, c/o Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc. 2855 Campus Dr., Suite 100 (US)

G06F 7/58 **DE E-884523** 2017 04 12 **1515225**
2004 04 29 2004010210

(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8 (DE)
(54) Verschlüsselungssystem und Verfahren zur Ver-/Entschlüsselung sensibler Daten
(30) DE 2003 07 15 10332094
(72) Depta, Robert, 86179 Augsburg, Olympiastrasse 6 (DE)

G06F 7/72 **FR E-884524** 2017 04 12 **2365659**
2011 02 21 2011001428

(73) INSIDE SECURE, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) Testverfahren des Widerstands eines integrierten Schaltkreises gegenüber einem Seitenkanalangriff
(30) FR 2010 03 01 1000833
(30) US 2010 03 31 750846
(30) FR 2010 03 01 1000834
(30) US 2010 03 31 750953
(72) Feix, Benoît, 13400 Aubagne, Bât. A Résidence Clair Soleil Traverse des Aubes Route des Aubes (FR)
(72) Gagnerot, Georges, 13011 Marseille, 34 avenue Marie Jeanne Bernardi Villa 731 (FR)
(72) Roussellet, Mylène, 13290 Les Milles, Résidence Le Clerissy, A1 170 rue de la Terre des Amandiers (FR)
(72) Verneuil, Vincent, 13100 Aix en Provence, Appt 20 Résidence des 3 Sautets Allées des Lilas (FR)

G06F 7/72 **FR E-884525** 2017 04 12 **2983083**
2015 07 22 2015177904

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) KRYPTOGRAFIE-VERFAHREN AUF EINER ELLIPTISCHEN KURVE, DAS EINE FEHLERERFASSUNG UMFASST
(30) FR 2014 08 05 1457603
(72) DUPAQUIS, Vincent, 13120 BIVER, 22 Résidence Victor Savine (FR)

G06F 9/06 **EN E-884526** 2017 04 12 **2980695**
2011 05 02 2015180375

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZWINGUNG DER DATENSPEICHERUNG IN EINER SICHEREN SPEICHERUMGEBUNG DURCH EINE ANWENDUNG
(30) US 2010 05 09 332797 P
(72) CHINTA, Madhav, For Lauderdale, FL Florida 333309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

G06F 9/302 **EN E-884527** 2017 04 12 **2350813**
(86) GB09002225 2009 09 16 2009785125

(73) u-blox AG, 8800 Thalwil, Zuercherstrasse 68 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON SIMD-MULTIPLIKATIONS-AKKUMULATIONS-OPERATIONEN
(30) GB 2008 10 08 0818491
(30) GB 2009 09 01 0915208
(72) WILDER, Mladen, Cambridge CB1 9EU, 35 Drayton Road (GB)
(72) SYMES, Dominic, Hugo, Cambridge CB1 7TT, 134 Blinco Grove (GB)
(72) BRUCE, Richard, Edward, Hong Kong, Flat B, 2/F, Block 27 Grand Dynasty View Classical Garden Phase IV No 9 Ma Wo Road Tai Po (CN)

G06F 9/44 **EN E-884528** 2017 04 12 **1955129**
(86) US06044634 2006 11 17 2006837881

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) MEHRFACHE ARMATURENBRETTER
(30) US 2005 11 18 737942 P
(30) US 2006 02 01 346603
(72) FORSTALL, Scott, Mountain View, CA 94040, 329 Martens Avenue (US)
(72) CHAUDHRI, Imran A., San Francisco, CA 94118, 57 Beaumont Avenue (US)
(72) LOUCH, John O., San Luis Obispo, CA 93401, 1435 Broad Street (US)
(72) PEYTON, Eric Steven, Lisle, IL 60532, 2990 Burlington Ave. (US)

G06F 9/44 **EN E-884529** 2017 04 12 **2357555**
2011 01 14 2011150981

(73) Guest Tek Interactive Entertainment Ltd., Calgary, AB T2A 6TZ, Suite 240 3030-3rd Avenue N.E. (CA)
(54) Virtuelle Benutzerschnittstelle
(30) US 2010 01 15 688343
(72) Hulse, David, 15343, Athens, Artemonos 5 Agia Paraskevi (GR)
(72) Thomas, Jason, Salt Lake City, UT 84102, 621 Lake Street (US)

G06F 9/46 **EN E-884530** 2017 04 12 **2034404**
2008 09 05 2008015716

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Verfahren und System zur Unterstützung der gleichzeitigen Netzwerknutzung und Datensynchronisation
(30) US 2007 09 05 970244 P
(30) TW 2007 12 06 96146588
(72) Lin, Yuan-Tai, Taoyuan City Taoyuan County 330, c/o No. 23, Xinghua Rd. (TW)
(72) Fang, Ching-Keng, Taoyuan City Taoyuan County 330, c/o No. 23, Xinghua Rd. (TW)

G06F 9/48 **DE E-884531** 2017 04 12 **2772856**
2014 02 21 2014156181

(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8 (DE)
(54) Verfahren zum Ausführen von Tasks auf einem Produktions-Computersystem sowie Datenverarbeitungssystem
(30) DE 2013 02 27 102013101954
(30) DE 2013 03 06 102013102229
(72) Claes, Heinz-Josef, 61130 Nidderau, Ostheimerstr. 27b (DE)

G06F 9/50 **EN E-884532** 2017 04 12 **2583175**
(86) EP11003011 2011 06 17 2011729557

(73) Universidad Politécnica De Madrid, 28040 Madrid, C/ Ramiro de Maeztur n°7 (ES)
(54) PARALLELE VERARBEITUNG VON KONTINUIERLICHEN DATENSTROMABFRAGEN
(30) US 2011 05 20 201113112628
(30) US 2010 06 18 356353 P
(72) JIMENEZ PERIS, Ricardo, E-28660 - Madrid, Campus de Montegancedo s/n Boadilla del Monte (ES)
(72) PATIÑO MARTINEZ, Marta, E-28660 - Madrid, Campus de Montegancedo s/n Boadilla del Monte (ES)

G06F 9/50 **EN E-884533** 2017 04 12 **2860632**
2014 09 02 2014183249

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Cloud-System, Steuerverfahren dafür, Verwaltungsserver und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2013 10 02 20130118188
(72) Hwang, Ki-young, Gyeonggi-do, 504-903, 35, Dongtanwoncheon-ro 881beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 11/10 **EN E-884534** 2017 04 12 **2180407**
2009 07 10 2009165259

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Schnelle Datenwiederherstellung nach einem Versagen des Festplattenlaufwerks
(30) US 2008 10 24 257487
(72) Kawaguchi, Tomohiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12thFloor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 11/14 **EN E-884535** 2017 04 12 **2731013**
2013 11 05 2013191629

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SICHERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VIRTUELLE MASCHINEN
(30) CN 2012 11 12 201210450164
(72) Qin, Zufu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 11/14 **EN E-884536** 2017 04 12 **2985698**
2015 06 19 2015172907

(73) ARM Limited, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)
(54) LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN EINER DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON ANWEISUNGEN AN EINER VIELZAHL VON PRIVILEGSSTUFEN
(30) GB 2014 08 15 201414546
(72) WILLIAMS, Michael John, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)
(72) CRASKE, Simon John, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)

G06F 11/20 **EN E-884537** 2017 04 12 **3036634**
(86) US14051397 2014 08 18 2014759385

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GETRENNTER BETRIEB FÜR SYSTEME MIT CLOUD-SPEICHERUNG
(30) US 2013 08 19 201313970525
(72) MICKENS, James W., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ELSON, Jeremy E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) NIGHTINGALE, Edmund B., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) FAN, Bin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KADAV, Asim, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way Redmond (US)
(72) KHAN, Osama, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 12/00 **EN E-884538** 2017 04 12 **2538333**
(86) JP11000729 2011 02 09 2011742033

(73) Yoshioka, Makoto, Kanagawa 234-0055, 6-18-8, Hinominami Kounan-ku Yokohama-shi (JP)
(54) PARTITIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, PARTITIONSVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2010 02 15 2010029920
(72) KOKUBUN, Mitsuhiro, Chiba-shi Chiba 261-0004, c/o S. GRANTS CO. LTD. 3 -5-3-1210 Takasu Mihama-ku (JP)
(72) YOSHIOKA, Makoto, Chiba-shi Chiba 261-0004, c/o S. GRANTS CO. LTD. 3-5-3-1210 Takasu Mihama-ku (JP)
(72) SHINJO, Toshio, Chiba-shi Chiba 261-0004, c/o S. GRANTS CO. LTD. 3-5-3-1210 Takasu Mihama-ku (JP)

G06F 12/02 **EN E-884539** 2017 04 12 **2558940**
(86) FI11050315 2011 04 12 2011768510

(73) Clausal Computing OY, 00380 Helsinki, Takomotie 8 (FI)
(54) SCHREIBSPERRPUFFER AUF BASIS EINER VERKETTETEN LOKALEN HASH-TABELLE
(30) US 2010 04 12 758068
(72) YLÖNEN, Tatu, FI-02610 Espoo, Kuninkaistenrinne 4 (FI)

G06F 12/06 **EN E-884540** 2017 04 12 **1794979**
(86) US05031803 2005 09 09 2005795143

(73) Cavium, Inc., San Jose CA 95131, 2315 N. First Street (US)
(54) SELEKTIVE DATENSTRUKTURNACHBILDUNG
(30) US 2004 09 10 609211 P
(30) US 2005 04 08 669655 P
(72) BOUCHARD, Gregg, A., Round Rock, TX 78681, 8713 Sea Ash Circle (US)
(72) CARLSON, David, A., Haslet, TX 76052, 13909 Bates Aston Road (US)
(72) KESSLER, Richard, E., Shrewsbury, MA 01545, 30 Thestland Drive (US)

G06F 12/08 **EN E-884541** 2017 04 12 **2519883**
(86) US10060408 2010 12 15 2010841544

(73) Violin Memory, Inc., Mountain View, CA 94043, 2700 Garcia Avenue, Suite 100 (US)
(54) EFFIZIENTE VERWENDUNG HYBRIDER MEDIEN IN CACHE-ARCHITEKTUREN
(30) US 2009 12 31 650966
(72) TALAGALA, Nisha, Livermore CA 94550, 1682 Prima Dr. (US)
(72) KERCHEVAL, Berry, Palo Alto CA 94303, 3481 Kenneth Dr. (US)
(72) PATTERSON, Martin, Menlo Park CA 94025, 332 Arbor Rd. (US)
(72) PERNICKA, Edward, Palo Alto CA 94306, 2340 Williams St. (US)
(72) BOWEN, James, Santa Clara CA 95054, 1883 Agnes Rd. Unit 332 (US)

G06F 13/00 **EN E-884542** 2017 04 12 **2466475**
(86) JP10003921 2010 06 14 2010808061

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 08 12 2009187451
(72) KUNIGITA, Hisayuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) LEE, Seung-Hyun, Seoul 137-838, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT KOREA INC. 4F Sung-Ryung B/D 869-9 Bangbae4-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Taek-Joo, Seoul 137-838, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT KOREA INC. 4F Sung-Ryung B/D 869-9 Bangbae4-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) JI, Ju-Yeong, Seoul 137-838, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT KOREA INC. 4F Sung-Ryung B/D 869-9 Bangbae4-Dong Seocho-Gu (KR)

G06F 13/28 **EN E-884543** 2017 04 12 **1805624**
(86) IB05053109 2005 09 21 2005798898

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN FÜR EIN CACHE-MODUL UNTER VERWENDUNG VON FETCH-BURSTS
(30) US 2004 09 30 955220
(72) GODIN, Kostantin, 50953 Bat Yam, Sheshet Hayamim 10/16 (IL)
(72) ANSCHEL, Moshe, 44418 Kafr-Sabe, Shalom Halihem 24 (IL)
(72) EFRAT, Yacov, 44628 Kfar-Saba, Bik'at Beit Hanetofa 13A (IL)
(72) ROZENSHEIN, Zvika, 44444 Kfar Saba, Herzel 43 (IL)
(72) ZAMSKY, Ziv, 43256 Ra'anana, Chashmona'im 37 (IL)

G06F 13/38 **EN E-884544** 2017 04 12 **2521973**
(86) US11020244 2011 01 05 2011700209

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VERBINDUNG MEHRERER ZUBEHÖRTEILE AN EINE TRAGBARE RECHNERVORRICHTUNG
(30) US 2010 04 07 755905
(30) US 2010 01 06 292619 P
(72) YEW, Jason J., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 81-2PT (US)
(72) RATHI, Shailesh, Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 81-2PT (US)
(72) KRUEGER, Scott, Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 81-2PT (US)
(72) BOLTON, Lawrence G., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 81-2PT (US)
(72) ANANNY, John M., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 81-2PT (US)

G06F 13/40 **EN E-884545** 2017 04 12 **2336895**
2010 10 21 2010188396

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren dafür zur Identifizierung elektronischen Zubehörs
(30) TW 2009 10 21 098135695
(72) Hung, Ching Chung, Taoyuan City, Taoyuan County 330, HTC Corporation No. 23 Xinghua Rd. (TW)
(72) Chou, Hsiu Hung, Taoyuan City, Taoyuan County 330, HTC Corporation No. 23 Xinghua Rd. (TW)
(72) Hsu, Chia Wei, Taoyuan City, Taoyuan County 330, HTC Corporation No. 23 Xinghua Rd. (TW)

G06F 13/40 **EN E-884546** 2017 04 12 **2889780**
(86) CN13086170 2013 10 29 2013882622

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
(72) HE, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHI, Guangyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) NI, Xiaoke, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) EGI, Norbert, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Xiancai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Huawei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 13/40 **DE E-884547** 2017 04 12 **2956864**
(86) DE13000474 2013 08 22 2013785815

(73) Anedo Ltd., 49406 Eydelstedt, Hülsmeyerstr. 35 (DE)
(54) ISOBUS-KONNEKTOREN
(30) DE 2013 02 14 202013001373 U
(72) MÖLLER, Andreas, 49424 Goldenstedt-Lutten, Eschstr. 23 (DE)

G06F 13/42 **DE E-884548** 2017 04 12 **2989551**
(86) EP14059280 2014 05 07 2014725038

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM BASISMODUL UND EINEM ERSTEN ERWEITERUNGSMODUL
(30) DE 2013 06 12 102013210968
(72) MEIER, Matthias, 92284 Poppenricht, Bergstraße 15 (DE)
(72) BEYER, Stefan, 92263 Ebermannsdorf, Wolfsweg 7 (DE)
(72) STAUFER, Helmut, 92729 Weiherhammer, Schreinerlohrstrasse 18 (DE)

G06F 13/42 **EN E-884549** 2017 04 12 **3072058**
(86) EP15052569 2015 02 09 2015703280

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BUSADRESSENZUWEISUNG
(30) EP 2014 02 28 14157280
(72) VAN DER ZANDE, Alexander Abraham Cornelius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VANGEEL, Jurgen Mario, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HELD, John Edgar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G06F 15/16 **EN E-884550** 2017 04 12 **1941382**
(86) US06038117 2006 09 28 2006815819

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) LASTAUSGLEICH
(30) US 2005 10 20 254649
(72) STEPHENS, Maoni Z., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) DUSSUD, Patrick H., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 15/16 **EN E-884551** 2017 04 12 **2904506**
(86) US13063820 2013 10 08 2013845602

(73) Soon-Shiong, Patrick, Culver City, California 90232, 9920 Jefferson Boulevard (US)
(54) VERTEILTE SPEICHERSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2012 10 08 201261710998 P
(72) Soon-Shiong, Patrick, Culver City, California 90232, 9920 Jefferson Boulevard (US)

G06F 15/177 **EN E-884552** 2017 04 12 **1839182**
(86) FI04000810 2004 12 30 2004805205

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERWENDUNG VON KONFIGURATIONEN IN EINER EINRICHTUNG MIT MEHREREN KONFIGURATIONEN
(72) PULKKINEN, Markku, FI-90420 Oulu, Palokärjenkuja 9 (FI)
(72) LINDROOS, Martti, FI-90140 Oulu, Raatteentie 47 (FI)

G06F 15/177 **EN E-884553** 2017 04 12 **2748715**
(86) US12000479 2012 10 04 2012837988

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF LOGISCHE NETZWERKE ÜBER EINEN PROGRAMMATISCHEN DIENSTRUF
(30) US 2011 10 04 201113252604
(72) HEGG, Joel, C., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) FURR, Michael, B., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) MILLER, Kevin, C., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) SCHULTZE, Eric, W., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) DOANE, Andrew, J., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

G06F 17/30 **EN E-884554** 2017 04 12 **1629403**
(86) EP04005358 2004 05 18 2004733534

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) DATEN-IMPORT UND EXPORT FÜR RECHNEREINRICHTUNGEN
(30) US 2003 05 19 471687 P
(30) US 2003 10 31 699170
(72) BHATT, Ankur, Bangalore 560037, A-204, Millennium Habitat Apts., Kundalahalli (IN)
(72) SARANGARAJAN, Raghunandan, Bangalore-29, 122 Chittara, 10 Main BTM Layout 1 Stage (IN)

G06F 17/30 **EN E-884555** 2017 04 12 **2275954**
2010 07 14 2010007250

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Vereinheitlichte Fensterunterstützung zur Verwaltung von Ereignisstromdaten
(30) US 2009 07 16 504641
(72) Zhang, Jin, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Yan, Ying, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Shan, Ming-Chien, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-884556** 2017 04 12 **2463775**
2011 12 05 2011192029

(73) Hand Held Products, Inc., Skaneateles Falls, New York 13153-0208, 700 Visions Drive P.O. Box 208 (US)
(54) Stützsystem und -verfahren für mehrere Plattformen
(30) US 2010 12 07 961961
(72) Qu, Huyu, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Wang, Ynjiun Paul, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G06F 21/50 **EN E-884557** 2017 04 12 **2829998**
2014 07 24 2014178314

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Anwendungszugriffverwaltung auf Zertifikate und Schlüssel
(30) US 2013 07 25 201313950948
(72) Ho, Alan Pak-Lun, Mississauga,, Ontario L4W 0B5, BlackBerry Limited 4701 Tahoe Blvd., Ext. 15887 (CA)
(72) Chin, Eugene, Mississauga, Ontario L4W 0B5, BlackBerry Limited 4701 Tahoe Blvd, Ext. 14522 (CA)
(72) Mueller, Michael J., Mississauga, Ontario L4W 0B5, BlackBerry Limited 4701 Tahoe Blvd., ext. 15567 (CA)

G06F 21/51 **EN E-884558** 2017 04 12 **2876568**
(86) CN13082182 2013 08 23 2013886160

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) BERECHTIGUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ENDGERÄT
(72) HUANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

G06F 21/55 **EN E-884559** 2017 04 12 **2780854**
(86) US12065017 2012 11 14 2012805815

(73) Vasco Data Security International GmbH, 8152 Glattbrugg, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7 (CH)
(54) CHIPKARTENLESER MIT SICHERER PROTOKOLLIERUNGSFUNKTION
(30) US 2011 11 14 201161559503 P
(72) BRAAMS, Harm, NL-3434 GD Nieuwegein, Kiezelmonde 11 (NL)

G06F 21/62 **EN E-884560** 2017 04 12 **2416271**
2011 08 02 2011176234

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Datenbankanonymisierung zur Verwendung beim Testen von datenbankgestützten Anwendungen
(30) US 2010 08 03 849127
(72) Fu, Chen, Lisle, IL 60532, 6631 Breckenridge Road (US)
(72) Grechanik, Mark, CHICAGO, IL 60657, 3300 North Lake Shore Drive, Apt. 16E (US)
(72) Xie, Qing, CHICAGO, IL 60610, 1130 North Dearborn Street, 611 (US)

G06F 21/62 **EN E-884561** 2017 04 12 **2812807**
(86) US13024763 2013 02 05 2013747204

(73) Gramboo Inc., Sunnyvale, CA 94087-0157, P.O. Box 2157 (US)
(54) ECHTE EIGENTÜMERSCHAFT VON GEMEINSAM GENUTZTEN DATEN
(30) US 2012 02 09 201213370140
(30) US 2013 01 07 201313735979
(72) JOHN, Nitish, Sunnyvale, CA 94087-0157, P.O. Box 2157 (US)
(72) JOHN, Harriet, H., Sunnyvale, CA 94087-0157, c/o Gramboo Inc. P.O. Box 2157 (US)
(72) DOO KIN, Yu Yin, Sunnyvale, CA 94087-0157, c/o Gramboo Inc. P.O. Box 2157 (US)

G06K 7/10 **EN E-884562** 2017 04 12 **2202667**
2009 09 02 2009169298

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) Strichcode-Lesestation
(30) US 2008 12 18 337758
(72) Craig, Jack, Oviedo, FL 32765, 436 Estbridge Drive (US)
(72) Mastry, Jason, Sanford, FL 32771, 850 Wetstone Pl. (US)
(72) Yepez, Rafael, Duluth, GA 30096-5810, NCR Corporation 2651 Satellite Boulevard (US)
(72) Morrison, Randall, Oviedo, FL 32765, 653 Lagoon Drive (US)

G06K 7/10 **DE E-884563** 2017 04 12 **2751737**
(86) EP12070417 2012 10 15 2012781055

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENERGIEVERSORGUNG ZUMINDEST EINES MOBILTEILS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM , INSBESONDERE VON RFID-TAGS EINES RFID SYSTEMS.
(30) DE 2011 10 14 102011084538
(72) ZIROFF, Andreas, 80469 München, Reichenbachstr. 31 (DE)
(72) HÜTTNER, Jörg, 81825 München, Grundelstr. 5 (DE)
(72) MÜLLER, Dominikus Joachim, 80687 München, Mitterhoferstr. 6 (DE)

G06K 7/10 **EN E-884564** 2017 04 12 **3038010**
2015 12 17 2015200876

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) BARCODE-MINILESEMODUL MIT FLASH-SPEICHERVERWALTUNG
(30) US 2014 12 23 201462095881 P
(30) US 2015 12 16 201514970590
(72) BREMER, Edward C., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Patent Services M/S 4D3 P.O. Box 377 115 Tabor road (US)

G06K 9/00 **EN E-884565** 2017 04 12 **1783688**
(86) JP05015163 2005 08 19 2005772583

(73) Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, 7-3, Akasaka 9-chome, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES LABEL-BILDES UND BILDVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2004 08 20 2004240281
(72) Matsuno, Noriyasu, Shinagawa-ku Tokyo 1410021, c/o IPFlex Inc., 27-1, Kamiosaki 2-chome (JP)

G06K 9/00 **DE E-884566** 2017 04 12 **2711868**
2012 02 23 2013184991

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 02 25 102011004787
(72) FRITZE, Frank, 12487 Berlin, Herrenhausstrasse 10 (DE)
(72) TIETKE, Markus, 12169 Berlin, Stirnerstrasse 8 (DE)
(72) DONATH, Denis, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 62A (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)

G06K 9/20 **EN E-884567** 2017 04 12 **2757502**
(86) JP12070973 2012 08 20 2012832626

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2011 09 16 2011202860
(72) TANAKA Aki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

G06K 19/06 **EN E-884568** 2017 04 12 **1847945**
2007 04 18 2007106370

(73) A · T Communications Co., Ltd., Tokyo, Kita-Ueno 1-9-10 Taitou-ku (JP)
(54) Zweidimensionaler Code mit einem Logo
(30) JP 2006 04 19 2006115345
(30) JP 2006 07 04 2006184020
(72) Kawabe, Makoto, Saitama-ken, Namiki 2-38-15-204 Kawaguchi-Shi (JP)
(72) Ozo, Hidenobu, Tokyo, Ichibanchou 6-17-120 Tachikawa-Shi (JP)
(72) Saitou, Ryusuke, Tachikawa-Shi Tokyo, Corpo clover 112 Nishikichou 6-12-2 (JP)
(72) Watabe, Masahiro, Tokyo, Inadaira 6-39-18 Musashimurayama-Shi (JP)

G06K 19/073 **EN E-884569** 2017 04 12 **3040913**
2015 12 17 2015200979

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) RFID-ETIKETT MIT MANIPULATIONSSICHERER ANORDNUNG
(30) US 2014 12 31 201462099104 P
(30) US 2015 12 02 201514956763
(72) RAVEN, Gregory A., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) HARRIGAN, Jason, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) MARTINEZ, Rene, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) NIKITIN, Pavel, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) RAMAMURTHY, Shashidhar, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) GILPIN, David W., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) KELLY, Stephen J., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G06K 19/077 **FR E-884570** 2017 04 12 **2471030**
(86) EP10061987 2010 08 17 2010742850

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER RELAIS-ANTENNE, ZUGEHÖRIGE RADIOFREQUENZVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) EP 2009 08 28 09305795
(72) BUYUKKALENDER, Arek, F-13013 Marseille, 30 Lot. Campagne Marie-Jeanne Impasse des Aurengues (FR)
(72) SEBAN, Frédérick, F-13260 Cassis, Bastide de l'Olivaie CD1 - Le Gibal (FR)
(72) LAHOUI, Nizar, F-13400 Aubagne, 34A - Résidence Jardin des Potiers (FR)

G06K 19/077 **FR E-884571** 2017 04 12 **2577571**
(86) EP11058497 2011 05 24 2011721065

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) Herstellungsverfahren eines Multifunktionsmoduls, und dieses Modul umfassende Vorrichtung
(30) EP 2010 05 27 10305560
(72) FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Gemenos, 4 bis rue de la Courtine (FR)
(72) LEIBENGUTH, Joseph, F-92210 Saint - Cloud, 72 rue Royale (FR)

G06K 19/077 **EN E-884572** 2017 04 12 **3007110**
2015 10 08 2015188955

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) KABELVERBINDUNGSVERIFIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2014 10 09 2014207992
(72) Nakajima, Takenobu, Minato-Ku, Tokyo 1058001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome (JP)

G06M 7/02 **EN E-884573** 2017 04 12 **2998908**
2015 09 17 2015185606

(73) E.M.G. Srl, 26010 Pozzaglio ed Uniti (CR), Via 1º Maggio, 7 (IT)
(54) FÜTTERUNGS- UND ZÄHLSTATION FÜR SCHROT FÜR MIT BLEITSCHROT GELADEN JAGDPATRONEN
(30) IT 2014 09 19 CR20140021
(72) GATTI, GIORGIO, 26100 CREMONA, VIA DELLE INDUSTRIE, 9 (IT)

G06N 5/02 **EN E-884574** 2017 04 12 **2407917**
2011 07 15 2011174208

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Verfahren und System zur Beurteilung von Ereignissen
(30) US 2010 07 16 838135
(72) Zeng, Ying, 69190 Walldorf, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Sakala, Prathap, 69190 Walldorf, c/o SAP AG -Patent- Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Stastny, Petr, 69190 Walldorf, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Sudhalkar, Atul, 69190 Walldorf, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06Q 10/00 **DE E-884575** 2017 04 12 **1417652**
(86) DE02001566 2002 04 30 2002742702

(73) RETURNIT Systembetriebs-GmbH, 41179 Mönchengladbach, Heinz-Nixdorf-Strasse 12 (DE)
(54) PFANDRÜCKNAHMESYSTEM FÜR EINWEGVERPACKUNGEN
(30) EP 2001 04 30 01110633
(72) STOFFELLSMA, Bouke, Christiaan, 41061 Mönchengladbach, Croonsallee 37 (DE)

G06Q 10/08 **FR E-884576** 2017 04 12 **2297714**
(86) FR09000597 2009 05 20 2009765997

(73) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, 78150 Le Chesnay, Domaine de Voluceau Rocquencourt (FR)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER INTEGRITÄT PHYSISCHER OBJEKTE
(30) FR 2008 05 22 0802783
(30) FR 2009 03 09 0901064
(72) BÂNATRE, Michel, 35111 La Fresnais, 28 rue de la Masse (FR)
(72) COUDERC, Paul, 35700 Rennes, 37 rue Pierre Varin de la Brunelière (FR)
(72) BECUS, Mathieu, 35200 Rennes, 11 square des Hauts Ourmes (FR)
(72) ALLARD, Fabien, 35000 Rennes, Apt 214 2 avenue d'Irlande (FR)

G06Q 50/04 **EN E-884577** 2017 04 12 **1865451**
2007 05 25 2007108938

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Datenanzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür, Datenverknüpfungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür, Steuerprogramm für die Datenanzeigevorrichtung und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Programm
(30) JP 2006 06 07 2006159085
(72) Fujii, Toru, Kyoto-shi, 600-8530 Kyoto, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Sugihara, Shiro, Kyoto-shi, 600-8530 Kyoto, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G06Q 99/00 **EN E-884578** 2017 04 12 **2154978**
(86) US08063306 2008 05 09 2008780632

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFRIERGETROCKNETE UND BELÜFTETE OBST-ODER GEMÜSE-PRODUKTEN
(30) US 2007 05 09 916956 P
(72) PETERSON, Scott, Spring Lake, Michigan 49456, 18113 Hammond Bay Drive (US)
(72) WELCH, Frank, Kentwood, Michigan 49512, 5329 S. Elderberry Ct. (US)
(72) BURKHOLDER, Thomas, East Amherst, New York 14051-2508, 5695 Field Brook Drive (US)

G06T 1/00 **EN E-884579** 2017 04 12 **2646974**
(86) IB12050001 2012 01 01 2012700363

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) HINZUFÜGUNG VON WASSERZEICHEN ZU VIDEOINHALTEN
(30) US 2011 03 16 201161465270 P
(72) GEYZEL, Zeev, Tekoa, 9090800, 294 Sulam Yacov Street POB 610 (IL)
(72) RATNER, Daniel, 69641 Tel Aviv, 18/22 Alexander Pen Street (IL)

G06T 5/00 **EN E-884580** 2017 04 12 **1371013**
(86) IB02000510 2002 02 20 2002700508

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(54) BILDSEGMENTIERUNG
(30) DE 2001 03 09 10111661
(30) EP 2001 06 14 01202286
(72) WEESE, Juergen, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) PEKAR, Vladimir, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) KAUS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

G06T 5/00 **EN E-884581** 2017 04 12 **2750101**
2013 12 20 2013198823

(73) Karl Storz Imaging, Inc., Goleta, CA 93117, 175 Cremona Drive (US)
(54) Endoskopisches Videosystem mit dynamischem Kontrast und Detailverbesserung
(30) US 2012 12 31 201213731780
(72) Martin Steiner, Goleta CA 93117, 175 Cremona Drive (US)
(72) Jonathan Bormet, Goleta CA 93117, 175 Cremona Drive (US)
(72) Gaurav Sharma, Goleta CA 93117, 175 Cremona Drive (US)

G06T 5/50 **EN E-884582** 2017 04 12 **2450849**
2011 09 05 2011180040

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Ungleichförmigkeitskorrekturverfahren basierend auf FIFO-gepufferte Szene
(30) US 2010 11 05 940128
(72) Palik, Stephen M., Playa Vista, CA California 90094, 13151 Fountain Park Drive (US)

G06T 7/00 **EN E-884583** 2017 04 12 **2071512**
2008 12 09 2008171034

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren zum Erzeugen von Entfernungen, die repräsentativ für die Randausrichtungen in einem Videobild sind, entsprechende Vorrichtung und Verwendung des Verfahrens zum Entflechten oder zur Formatumwandlung
(30) FR 2007 12 13 0759828
(72) Kervec, Jonathan, 92648, BOULOGNE CEDEX, c/o THOMSON 46,quai Alphonse Le Gallo (FR)
(72) Bourdon, Pascal, 92648, BOULOGNE CEDEX, c/o THOMSON 46, quai Alphonse Le Gallo (FR)
(72) Menard, Nicolas, 92648, BOULOGNE CEDEX, c/o THOMSON 46 quai Alphonse Le Gallo (FR)

G06T 7/00 **EN E-884584** 2017 04 12 **2203892**
(86) IB08054315 2008 10 20 2008841370

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) CLOSED-LOOP-REGISTRIERUNGSSTEUERUNG FÜR WEICHGEWEBEABBILDUNGEN MIT MEHREREN MODALITÄTEN
(30) US 2007 10 26 982824 P
(72) XU, Sheng, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) KRUECKER, Jochen, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) GUTIERREZ, Luis F., Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

G06T 7/00 **EN E-884585** 2017 04 12 **2458552**
2009 05 22 2012156770

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Festlegung einer Auswahlkontur in einem Bild als ein Paar von verformbaren Kurven
(30) US 2008 05 28 154991
(30) US 2008 05 28 154989
(30) US 2008 05 28 154987
(30) US 2008 05 28 154990
(72) Candela, Dan, Beverly Hills, CA California 90210, 10003 Westwanda Drive (US)
(72) Pettigrew, Daniel, Pacific Palisades, CA California 90272, 614 El Medio Avenue (US)

G06T 7/00 **EN E-884586** 2017 04 12 **3008689**
(86) IB13054769 2013 06 11 2013752669

(73) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 06370 Ankara, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296.cadde, No: 16, Yenimahalle (TR)
(54) POSENBESTIMMUNG ANHAND EINES MUSTERS AUS VIER LEDS
(72) BICER, Kadir Hakan, 06011 Ankara, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi MGEO Grubu Cank r Yolu 7. Km Akyurt (TR)
(72) OKUYAN, Erkan, 06011 Ankara, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi MGEO Grubu Cank r Yolu 7. Km Akyurt (TR)

G06T 7/20 **EN E-884587** 2017 04 12 **2671208**
(86) JP12051898 2012 01 23 2012741727

(73) Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) JP 2011 02 03 2011021691
(72) GUAN, Haike, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TONG, Liu, Beijing 100-044, c/o RICOH SOFTWARE RESEARCH CENTER (Beijing) Co. Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No.168 Xiwai Street Haidian District (CN)

G06T 7/20 **EN E-884588** 2017 04 12 **3073905**
(86) EP14074950 2014 11 19 2014803081

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALT VON PULSLAUFZEITEN UND/ODER PULSWELLENGESCHWINDIGKEITSINFORMATIONEN EINER PERSON
(30) EP 2013 11 27 13194603
(72) KIRENKO, Ihor Olehovych, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G06T 11/00 **EN E-884589** 2017 04 12 **3028257**
(86) EP14066323 2014 07 30 2014744847

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ITERATIVE CT-BILDREKONSTRUKTION EINES ROI MIT OBJEKTEN AUSSERHALB DES SCAN-FOV
(30) EP 2013 07 31 13178749
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G07C 5/08 **EN E-884590** 2017 04 12 **2070052**
(86) US07019580 2007 09 07 2007873426

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) REAKTION AUF FLUGZEUGABWEICHUNGEN VON FLUGBEREICHEN
(30) US 2006 09 14 521227
(72) CORDOVA, Mario, D., Cerritos, CA 90703, 19203 Demeter Avenue (US)
(72) SLUSHER, Harry, W., Fountain Valley, CA 92708, 10300 La Despensa Avenue (US)

G07C 9/00 **DE E-884591** 2017 04 12 **2629269**
2012 02 16 2012001007

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZUGANGS ZU EINEM FAHRZEUG ODER DES STARTS EINES FAHRZEUGES
(72) Theil, Andreas, 51491 Overath, Neuhurden 4a (DE)
(72) Stiewe, Thomas, 58540 Meinerzhagen, Heiligenberg 26 (DE)
(72) Rehbach, Ralf, 51789 Lindlar, Zu den Brüchen 17 (DE)
(72) Giesen, Marko, 51588 Nümbrecht, Weidenfeld 6 (DE)

G07D 7/20 **DE E-884592** 2017 04 12 **2462565**
(86) EP10051383 2010 02 04 2010702323

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSANORDNUNG
(30) WO 2009 08 04 PCT/EP2009/005641
(72) KECK, Angelika, 81667 München, Belfortstraße 8 (DE)
(72) HEINE, Astrid, 85551 Kirchheim, Hausnerstraße 80 (DE)
(72) MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, Haidstraße 7a (DE)

G07D 9/00 **EN E-884593** 2017 04 12 **2518698**
2012 04 13 2012382147

(73) Azkoyen, S.A., 31350 Peralta Navarra, Avda. San Silvestre s/n (ES)
(54) Münzausgabevorrichtung
(30) ES 2011 04 28 201130673
(30) ES 2012 03 13 201230370
(72) Calleja Lafuente, Miguel Angel, 31350 Peralta - Navarra, AZKOYEN, S.A. Patent Avda.San Silvestre s/n (ES)
(72) Lacarra Fernandez, Oscar, 31350 Peralta - Navarra, AZKOYEN, S.A. Patent Avda. San Silvestre s/n (ES)
(72) Martinez Chavoy, Alvaro, 31350 Peralta - Navarra, AZKOYEN, S.A. Patent Avda. San Silvestre s/n (ES)
(72) Sola Sanchez, Bernardo, 31350 Peralta - Navarra, AZKOYEN, S.A. Patent Avda. San Silvestre s/n (ES)
(72) Jimenez Zozaya, Silvia, 31350 Peralta - Navarra, AZKOYEN, S.A. Patent Avda. San Silvestre s/n (ES)
(72) Irurita Loyarte, Juan Miguel, 31350 Peralta - Navarrra, AZKOYEN, S.A. Patent Avda. San Silvestre s/n (ES)

G07D 11/00 **EN E-884594** 2017 04 12 **2863369**
(86) JP13000931 2013 02 20 2013806856

(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., Tokyo 141-8576, 6-3, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BANKNOTEN
(30) JP 2012 06 18 2012136749
(72) NISHINO, Akira, Tokyo 141-8576, c/o HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS, CORP. 6-3 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MABUCHI, Yukihiro, Tokyo 141-8576, c/o HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS, CORP. 6-3 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KANAGAWA, Takeshi, Tokyo 141-8576, c/o HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS, CORP. 6-3 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KATOU, Riichi, Tokyo 141-8576, c/o HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS, CORP. 6-3 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

G08B 13/16 **EN E-884595** 2017 04 12 **2492881**
2012 02 22 2012386006

(73) Infitheon Technologies, 15310 Agia Paraskevi Attikis, 27 Patr. Grigoriou & Neapoleos Street (GR)
(54) System un Verfahren zum Diebstahlschutz /Alarm
(30) GR 2011 02 24 2011100108
(72) Tsampieris, Nikolaos, Dr., 15310 Agia Paraskevi Attikis, Patr. Grigoriou & Neapoleos 27 str. (GR)
(72) Mourtsiadis, Ioannis, 15310 Agia Paraskevi Attikis, 27 Patr. Grigoriou & Neapoleos str. (GR)

G08B 21/24 **EN E-884596** 2017 04 12 **2860716**
2010 05 25 2014190518

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102-1390, 370 Wabasha Street N. (US)
(54) Handhygienekonformitätsüberwachung
(30) US 2009 06 12 186676 P
(30) US 2009 09 18 243720 P
(72) Tokhtuev, Eugene, Duluth, MN 55812, 2001 Jefferson Street (US)
(72) Owen, Christopher J., Duluth, MN 55806, 219 W. Fifth Street (US)
(72) Schilling, Paul S., Duluth, MN 55804, 4323 Pitt Street (US)
(72) Skirda, Anatoly, Duluth, MN 55811, 4348 Joey Drive (US)
(72) Slobodyan, Viktor, Duluth, MN 55806, 5702 Juniata Street (US)
(72) Erickson, Joseph P., Cloquet, MN 55720, 717 Larch Street (US)
(72) Littau, Cheryl A., Apple Valley, MN 55124, 12922 Hamlet Avenue (US)
(72) Buck, Christopher A., St. Paul, MN 55105, 912 Osceola Avenue (US)

G08B 26/00 **EN E-884597** 2017 04 12 **3038069**
2014 12 22 2014199619

(73) Novar GmbH, 41469 Neuss, Dieselstrasse 2 (DE)
(54) Treiberschaltung, Busmaster-Vorrichtung, Branderkennungssystem und Alarmsystem mit der Treiberschaltung
(72) Janßen, Robin, 41469 Neuss, Dieselstraße 2 (DE)
(72) Politze, Heiner, 41469 Neuss, Dieselstraße 2 (DE)

G08C 17/02 **DE E-884598** 2017 04 12 **1903529**
2007 09 06 2007017435

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Anordnung mit einem Vakuumgerät
(30) DE 2006 09 23 102006045024
(72) Böttcher, Jochen, 35394 Giessen, Seewiesenstrasse 3 (DE)

G08C 17/02 **EN E-884599** 2017 04 12 **2917901**
(86) US12063857 2012 11 07 2012790758

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) FREQUENZVERSCHIEBUNGSVERFAHREN FÜR UNIVERSELLE SENDER
(72) PILAT, Horia-Eduard, 50259 Pulheim, Plebanusstrasse 41 (DE)
(72) SHEARER, Carl L., Hudsonville, Michigan 49426, 3160 Quincy Street (US)
(72) WITKOWSKI, Todd R., Zeeland, Michigan 49464, 2872 Creek View Drive (US)

G08G 1/00 **EN E-884600** 2017 04 12 **2665049**
(86) JP11050368 2011 01 12 2011855881

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
(72) UNO, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho (JP)

G08G 5/00 **EN E-884601** 2017 04 12 **2950295**
2015 04 30 2015166081

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSPARUNG VON FLUGKOSTEN WÄHREND DES SINK- UND ANFLUGS EINES FLUGZEUGS
(30) US 2014 05 27 201414287375
(72) Chaubey, Rajesh, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Kawalkar, Amit Nishikant, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G08G 5/00 **EN E-884602** 2017 04 12 **3001876**
(86) US14052742 2014 08 26 2014766836

(73) Insitu, Inc. (a Subsidiary Of The Boeing Company), Bingen, Washington 98605, 118 East Columbia River Way (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFÜBERWACHUNG
(30) US 2013 08 30 201361872430 P
(30) US 2014 08 06 201414453528
(72) HAYES, Andrew, Bingen, WA 98605, Insitu Inc. (a subsidiary of The Boeing Company) 118 East Columbia River Way (US)

G09B 23/30 **EN E-884603** 2017 04 12 **2037430**
(86) JP06311768 2006 06 12 2006757253

(73) KABUSHIKI KAISHA SHOFU, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku (JP)
(54) ZAHN FÜR EIN KIEFERZAHNMODELL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) KADOBAYASHI, Yusei, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, c/o Kabushiki Kaisha Shofu 11, Fukuinekamitakamatsu-cho Higashiyama-ku (JP)

G09F 3/03 **EN E-884604** 2017 04 12 **2831866**
(86) US13026822 2013 02 20 2013707992

(73) E.J. Brooks Company, Atlanta, GA 30339, Two Paces West, Suite 300 2727 Paces Ferry Road (US)
(54) MANIPULATIONSSICHERER BOLZENARTIGER SICHERHEITSVERSCHLUSS
(30) US 2012 03 27 201261615924 P
(72) DEBRODY, Robert, Wayne, NJ 07470, 12 Dave Espie Way (US)
(72) LUNDBERG, George, Pompton Plains, NJ 07444, 367 Boulevard (US)
(72) DREISBACH, Richard, Lafayette, NJ 07848, 15 Dorset Lane (US)
(72) BONCZYK, Andrew, White Plains, NY 10603, 17 Intervale Avenue (US)

G09F 3/14 **EN E-884605** 2017 04 12 **2507781**
(86) US10058642 2010 12 02 2010788196

(73) Bedford Industries, Inc., Worthington, Minnesota 56187, 1659 Rowe Avenue P.O. Box 39 (US)
(54) ETIKETTIERARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 12 02 265945 P
(72) MALTAS, Jeffrey, Scott, Sibley IA 51249, 5590-209th Street (US)

G09G 3/20 **EN E-884606** 2017 04 12 **3038085**
2015 12 15 2015200162

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 12 24 20140188924
(72) JANG, Hoon, 411-726 Gyeonggi-do, 105-301, Dongmun Apt., Ilsan 1-dong, Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)
(72) JANG, Wonyong, 421-750 Gyeonggi-do, 7-405, Gogang Apt., Gogangbon-dong, Ojeong-gu, Bucheon-si (KR)

G09G 3/32 **EN E-884607** 2017 04 12 **2690615**
2012 11 29 2012194822

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Ausgleichen des Bildes einer Anzeigevorrichtung
(30) KR 2012 07 25 20120081370
(72) Kim, Min-Cheol, Gyeonggi-Do, Yongin-City, c/o Samsung Display Co., Ltd., Legal & IP Team, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, (KR)
(72) Kim, In-Hwan, Gyeonggi-Do, Yongin-City, c/o Samsung Display Co., Ltd., Legal & IP Team, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, (KR)
(72) Jun, Byung-Geun, Gyeonggi-Do, Yongin-City, c/o Samsung Display Co., Ltd., Legal & IP Team, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, (KR)

G09G 3/3216 **EN E-884608** 2017 04 12 **1230681**
(86) US01021291 2001 07 03 2001952441

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, No. 10, Jiuxianqiao Road (CN)
(54) MIKROELEKTRISCH-MECHANISCHES ANSTEUERUNGSSYSTEM FÜR ORGANISCHE LEUCHTDIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2000 07 18 618665
(72) MA, Kelvin, Clifton Park, NY 12065, 1014 Foxwood Drive (US)
(72) LEE, Ji-Ung, Nishayuna, NY 12309, 2186 Fox Hill Drive (US)
(72) DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, 2322 Algonquin Road (US)

G09G 5/02 **EN E-884609** 2017 04 12 **2639785**
2012 12 10 2012196276

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Datendarstellungsverfahren, Datendarstellungsvorrichtung und Anzeige mit der Datendarstellungsvorrichtung
(30) KR 2012 03 16 20120027320
(72) Jeong, Geun-Young, Gyeonggi-Do, Legal & IP Team Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Jang, Won-Woo, Gyeonggi-Do, Legal & IP Team Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Park, Jong-Woong, Gyeonggi-Do, Legal & IP Team Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Lee, Joo-Hyung, Gyeonggi-Do, Legal & IP Team Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G10F 1/02 **EN E-884610** 2017 04 12 **2688062**
2013 07 12 2013020050

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Tastenmusikinstrument, Verfahren zur Steuerung des Aktuators im Tastenmusikinstrument, und Programm zur Steuerung des Aktuators
(30) JP 2012 07 17 2012158563
(72) Oba, Yasuhiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(72) Fujiwara, Yuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(72) Matsuo, Yoshiya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)

G10L 15/16 **EN E-884611** 2017 04 12 **2943951**
(86) US13073374 2013 12 05 2013871252

(73) Sensory Incorporated, Santa Clara, California 95054, 4701 Patrick Henry Drive Bldg. 7 (US)
(54) SPRECHERÜBERPRÜFUNG UND -IDENTIFIZIERUNG MIT AUF KÜNSTLICHEM NEURONALEN NETZWERK BASIERTER UNTERSCHEIDUNG SUBPHONETISCHER EINHEITEN
(30) US 2013 01 10 201313738868
(72) HOSOM, John-Paul, Portland, Oregon 97206, 6212 SE 46th Avenue (US)
(72) VERMEULEN, Pieter J., Portland, Oregon 97225, 9680 SW Morrison Street (US)
(72) SHAW, Johnathan, Oregon City, Oregon 97045, 19751 Jessie Court (US)

G10L 15/19 **EN E-884612** 2017 04 12 **2911148**
2015 02 11 2015154586

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Dateneingabevorrichtung, Dateneingabeverfahren und Vorrichtung an Bord eines Fahrzeugs
(30) JP 2014 02 24 2014032688
(72) Kashimoto, Kazutoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G10L 15/22 **EN E-884613** 2017 04 12 **2893526**
(86) US13058916 2013 09 10 2013770552

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) KONTEXTSENSITIVE HANDHABUNG VON UNTERBRECHUNGEN DURCH INTELLIGENTE DIGITALE ASSISTENTEN
(30) US 2012 09 10 201261699259 P
(30) US 2013 09 09 201314021972
(72) VAN OS, Marcel, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

G10L 15/22 **EN E-884614** 2017 04 12 **2947651**
(86) JP13082441 2013 12 03 2013871591

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) STAUBSAUGER
(30) JP 2013 01 16 2013005065
(72) YASUDA, Kazunori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) YATAKE, Mami, Osaka-shi, Osaka 545-8522, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22 -22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) MIKI, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)

G10L 19/005 **EN E-884615** 2017 04 12 **1509903**
(86) CA03000830 2003 05 30 2003727094

(73) VoiceAge Corporation, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, Suite 250, 750, chemin Lucerne (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIRKSAMEN VERSCHLEIERUNG VON RAHMENFEHLERN IN LINEAR PRÄDIKTIVEN SPRACHKODIERERN
(30) CA 2002 05 31 2388439
(72) JELINEK, Milan, Sherbrooke, Québec J1H 1K4, 925, rue Walton (CA)
(72) GOURNAY, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L 2V9, 855 rue du Mont Brome (CA)

G10L 19/02 **EN E-884616** 2017 04 12 **2355094**
2011 01 24 2011151856

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Subband zur Verarbeitung der Komplexitätsverringerung
(30) US 2010 01 29 696533
(72) Paranjpe, Shreyas, Vancouver British Columbia V6S 1L5, 3581 24 Ave W (CA)

G10L 19/24 **EN E-884617** 2017 04 12 **2352230**
(86) CN09076218 2009 12 29 2009836064

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALKODIERUNGSVERFAHREN UND SIGNALKODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SPRACH- ODER AUDIOSIGNAL
(30) CN 2008 12 30 200810247589
(72) HU, Chen, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LIU, Zexin, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) MIAO, Lei, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) CHEN, Longyin, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Qing, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) XIAO, Wei, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) HERVE, Marcel Taddei, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

G10L 21/0364 **EN E-884618** 2017 04 12 **2942777**
2015 05 08 2015166981

(73) Woods, William S., Berkeley, CA 94706, 1236 Neilson Street (US)
(73) Pruthi, Tarun, Fremont, CA 94536, 626 Balsam Terrace (US)
(73) Xiao, Jinjun, Chanhassen, MN 55317, 7704 Ridgeview Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORVERARBEITUNG VON SPRACHE ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT
(30) US 2014 05 08 201414273346
(72) Woods, William S., Berkeley, California 94706, 1236 Neilson Street (US)
(72) Pruthi, Tarun, Fremond, California 94536, 626 Balsam Terrace (US)
(72) Xiao, Jinjun, Chanhassen, Minnesota 55317, 7704 Ridgeview Way (US)

G10L 25/90 **EN E-884619** 2017 04 12 **2402937**
(86) JP09006112 2009 11 16 2009840724

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MUSIKABRUFEINRICHTUNG
(30) JP 2009 02 27 2009046525
(72) ABE, Yoshiharu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G11B 5/00 **EN E-884620** 2017 04 12 **2690624**
2013 07 26 2013178288

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Wärmeunterstützte Magnetaufzeichnungsvorrichtung mit vorgeheiztem Schreibelement
(30) US 2012 07 27 201261676835 P
(30) US 2012 11 28 201213687282
(30) US 2013 03 14 201313831129
(72) Rausch, Tim, Farmington, MN Minnesota 55024, 19600 Cambridge Court (US)
(72) Trantham, Jon D, Chanhassen, MN Minnesota 55317, 7465 Fawn Hill Road (US)
(72) Dykes, John West, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, 9329 Shetland Road (US)
(72) Dakroub, Housan, Shakopee, MN Minnesota 55379, 4212 Jarman Lane (US)
(72) Henry, Charles Paul, Greenfield, MN Minnesota 55373, 7214 Basswood Lane (US)
(72) Gage, Edward Charles, Lakeville, MN Minnesota 55044, 5234 167th Street West (US)
(72) Andruet, Raul Horacio, Woodbury, MN Minnesota 55129, 2372 Grey Eagle Drive (US)
(72) Wessel, James Gary, Savage, MN Minnesota 55378, 9312 Hillsboro Place (US)
(72) Kiely, James Dillon, Edina, MN Minnesota 55439, 7204 Lantham Lane (US)
(72) Buch, Bruce Douglas, Westborough, MA Massachusetts 01581, 21 Old Nourse Street (US)
(72) Vikramaditya, Barmeshwar, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, 9012 Belvediere Drive (US)

G11B 7/125 **EN E-884621** 2017 04 12 **2674944**
2009 06 17 2013183626

(73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Aufzeichnung optischer Informationen, Verfahren zur Aufzeichnung optischer Informationen, Vorrichtung zur Wiedergabe optischer Informationen und Verfahren zur Wiedergabe optischer Informationen
(30) JP 2008 06 20 2008161132
(72) Nakamura, Yusuke, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G11B 19/04 **EN E-884622** 2017 04 12 **2297732**
(86) EP08009736 2008 11 18 2008874364

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG
(30) US 2008 05 23 126221
(72) KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, Änggatan 10A (SE)

G11B 20/10 **EN E-884623** 2017 04 12 **1629486**
(86) IB04050560 2004 05 03 2004730913

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) UNTERBRECHBARES FORMATIEREN
(30) EP 2003 05 20 03076513
(30) EP 2003 12 11 03104631
(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN BECKHOVEN, Stephanus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G11B 27/10 **EN E-884624** 2017 04 12 **2466585**
2010 12 17 2010195607

(73) Native Instruments GmbH, 10997 Berlin, Schlesische Strasse 27 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Signals
(72) Jürgens, Egbert, 10437, Berlin, Zelterstrasse, 5-11 (DE)
(72) Hertz, Timothy Jose, 10961, Berlin, Zossener Straße, 10 (DE)

G11C 7/12 **EN E-884625** 2017 04 12 **2947660**
2015 05 13 2015167701

(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) MESSSTRUKTUR BASIEREND AUF MEHREREN LESEVERSTÄRKERN MIT LOKALER REGELUNG EINER VORSPANNUNG
(30) IT 2014 05 13 MI20140864
(72) Conte, Antonino, 95030 TREMESTIERI ETNEO, Via Mario Rapisardi, 3 (IT)
(72) Micciche', Mario, 92100 AGRIGENTO, Via Cicerone, 109 (IT)
(72) Pagano, Santi Nunzio Antonino, 95124 CATANIA, Via Frà Liberato, 10 (IT)

G11C 16/34 **DE E-884626** 2017 04 12 **2747085**
2013 12 16 2013005847

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Sicherheitselements sowie ein solches Sicherheitselement
(30) DE 2012 12 21 102012025261
(72) Mathé, Werner, 82216 Maisach, Alpenrosenstraße 23 (DE)

G21C 3/328 **EN E-884627** 2017 04 12 **2887356**
(86) JP12074042 2012 09 20 2012884853

(73) Nuclear Fuel Industries, Ltd., Tokyo 10400002, 13th Floor, Tennozu First Tower, 2-4, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG ÄQUIVALENTER SPALTBARER KOEFFIZIENTEN
(72) TOKASHIKI, Mikio, Naka-gun, Ibaraki 319-1196, c/o Tokai Works Nuclear Fuel Industries Ltd. 3135-41 Muramatsu Tokai-mura (JP)
(72) OKUI, Shota, Naka-gun, Ibaraki 319-1196, c/o Tokai Works Nuclear Fuel Industries Ltd. 3135-41 Muramatsu Tokai-mura (JP)

G21C 13/02 **EN E-884628** 2017 04 12 **2910330**
2015 02 18 2015155624

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zum strukturellen Austausch von gebrochenen Schweißstellen in Kernkraftwerken
(30) US 2014 02 20 201414184884
(72) Welsh, Christopher M., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Kandabarow, Nicholas, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Koepke, Barry H., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21K 1/06 **EN E-884629** 2017 04 12 **2685461**
(86) KR12001350 2012 02 22 2012755269

(73) Postech Academy-Industry Foundation, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, San 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER KRÜMMUNG EINES SPIEGELS UND SPIEGELEINSTELLSYSTEM ZU SEINER ANWENDUNG
(30) KR 2011 03 08 20110020364
(30) KR 2011 04 26 20110039126
(72) GIL, Kye Hwan, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-751, 8-1301 Nakwon Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)

H01B 17/60 **EN E-884630** 2017 04 12 **2945169**
(86) JP13083233 2013 12 11 2013870918

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ISOLIERBAND, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND STATORWICKLUNG
(30) JP 2013 01 10 2013002355
(72) MABUCHI, Takahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Shigeyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUKIJI, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKO, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01C 1/02 **DE E-884631** 2017 04 12 **2561519**
(86) EP11001916 2011 04 15 2011721421

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZELEMENT
(30) DE 2010 04 20 102010015814
(72) DEPPING, Christian, 32657 Lemgo, Flachsrottenweg 22 (DE)
(72) GREWE, Christina, 32760 Detmold, Am Eichenpohl 44 (DE)
(72) WOSGIEN, Joachim, 32584 Löhne, Am Osterbusch 21 (DE)
(72) JUNGERMANN, Philip, 32825 Blomberg, Barntruper Str. 10 (DE)

H01F 7/02 **DE E-884632** 2017 04 12 **2475278**
(86) EP10005505 2010 09 08 2010760590

(73) Fidlock GmbH, 30175 Hannover, Hindenburgstraße 37 (DE)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) DE 2009 09 08 102009040463
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, Seelhorststraße 38 (DE)

H01F 7/121 **DE E-884633** 2017 04 12 **2600360**
2011 12 01 2011191584

(73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, 87700 Memmingen, Allgäuer Strasse 30 (DE)
(54) Elektromagnet
(72) Weiß, Johann, 88239 Wangen, Scheffelweg 19 (DE)

H01F 17/06 **DE E-884634** 2017 04 12 **2993675**
2015 08 05 2015179900

(73) SCHAFFNER EMV AG, 4542 Luterbach, Nordstrasse 11 (CH)
(54) FILTERBAUTEIL MIT WICKLUNGSLOSEN MAGNETISCHEM RINGKERN
(30) DE 2014 09 02 102014112614
(72) Meier, Samuel, 4553 Subingen, Birkenweg 2 (CH)
(72) Ackermann, Christian, 4500 Solothurn, Grenchenstrasse 57 (CH)

H01F 27/28 **EN E-884635** 2017 04 12 **2845209**
(86) US13037173 2013 04 18 2013721170

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DREIDIMENSIONALER MEHRSCHICHTIGER SOLENOIDTRANSFORMATOR
(30) US 2012 05 03 201213463257
(72) LO, Chi Shun, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Jonghae, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZUO, Chengjie, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YUN, Changhan Hobie, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01F 38/14 **EN E-884636** 2017 04 12 **2577692**
(86) IB11052030 2011 05 09 2011723693

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) SENDERMODUL FÜR EIN MODULARES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) EP 2010 05 28 10164222
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, 50266 Aachen, RE Aachen Solid State Lighting (SSL) Weisshausstr. 2 (DE)
(72) ROEHRLICH, Rafael, 52066 Aachen, RE Aachen Solid State Lighting (SSL) - Budde Weisshausstr. 2 (DE)
(72) DECKERS, Michael, 50266 Aachen, RE Aachen Solid State Lighting (SSL) Weisshausstr. 2 (DE)
(72) VAN WAGENINGEN, Dries, NL-5656AE Eindhoven, C/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01F 38/14 **EN E-884637** 2017 04 12 **2917923**
(86) EP13003366 2013 11 08 2013795998

(73) Premo, S.L., 29590 Campanillas (Malaga), Av. Severo Ochoa, 47 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ZWEIWEGE-KOPPLUNG VON DATENSIGNALEN AN EINE STROMLEITUNG
(30) ES 2012 11 12 201231738
(72) COBOS REYES, Sergio, E-29010 Málaga, C/Vertical Baja 6 2-5 (ES)
(72) NAVARRO PÉREZ, Francisco Ezequiel, E-29540 Bobadilla Estación Antequera, C/Colegio 22 (ES)
(72) ROJAS CUEVAS, Antonio, 29190 Málaga (Málaga), C/ Juan de Ortega 9 B4-11A (ES)

H01F 41/02 **EN E-884638** 2017 04 12 **1788594**
(86) JP05012123 2005 06 30 2005765338

(73) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132 (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MAGNETISCH ANISOTROPEN SELTENERD-SINTERMAGNET
(30) JP 2004 07 01 2004195935
(72) Sagawa, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 6158245, c/o Intermetallics Co.,Ltd. 1-36 Ohara, Goryo, Nishikyo-ku (JP)
(72) Nagata, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 6158245, c/o Intermetallics Co.,Ltd. 1-36 Ohara, Goryo, Nishikyo-ku (JP)
(72) Itatani, Osamu, Kyoto-shi, Kyoto 6158245, c/o Intermetallics Co.,Ltd. 1-36 Ohara, Goryo, Nishikyo-ku (JP)

H01H 1/14 **DE E-884639** 2017 04 12 **2828871**
(86) EP13000428 2013 02 14 2013704364

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, 74080 Heilbronnn, August-Häusser-Strasse 10 (DE)
(54) SCHALTFEDERANORDNUNG
(30) DE 2012 03 22 102012005852
(72) BERTSCH, Michael, 74080 Heilbronn, Hortensienweg 24 (DE)

H01H 1/16 **EN E-884640** 2017 04 12 **2589115**
(86) EP11061031 2011 06 30 2011728292

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) ICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) EP 2010 06 30 10167944
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)

H01H 3/42 **EN E-884641** 2017 04 12 **2869324**
(86) JP13067314 2013 06 25 2013809472

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) HERZFÖRMIGE NOCKENSCHEIBE UND SCHALTER DAMIT
(30) JP 2012 06 29 2012147859
(72) TANIGUCHI, Akio, Okayama-shi Okayama 703-8502, c/o OMRON SWITCH&DEVICES CORPORATION 2075 Miyoshi Naka-Ku (JP)
(72) KIYONO, Yasuhiro, Okayama-shi Okayama 703-8502, c/o OMRON SWITCH&DEVICES CORPORATION 2075 Miyoshi Naka-Ku (JP)

H01H 9/00 **EN E-884642** 2017 04 12 **2959493**
(86) EP14052227 2014 02 05 2014705306

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ABZAPFWECHSLER-KONTAKTSYSTEM
(30) EP 2013 02 20 13155911
(72) MATHAE, Jean, 771 31 Ludvika, Bruksgatan 21B (SE)

H01H 13/83 **DE E-884643** 2017 04 12 **2979288**
(86) EP14053895 2014 02 28 2014707377

(73) Cherry GmbH, 91275 Auerbach/Opf, Cherrystraße (DE)
(54) TASTENMODUL FÜR EINE TASTE EINER TASTATUR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TASTENMODULS FÜR EINE TASTE EINER TASTATUR
(30) DE 2013 03 28 102013205577
(72) MÜLLER, Karl-Heinz, 91275 Auerbach, Obere Vorstadt 40 (DE)

H01H 19/00 **DE E-884644** 2017 04 12 **2895348**
(86) EP13002315 2013 08 02 2013747974

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BEDIENVORRICHTUNG FÜR EINE FUNKTIONSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2012 09 14 102012018291
(72) BOUAZIZ, Tahar, 85055 Ingolstadt, Am Westerberg 6A (DE)

H01H 27/00 **DE E-884645** 2017 04 12 **2633537**
(86) EP11006389 2011 12 16 2011799150

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)
(54) SCHLÜSSELKARTENSCHALTER
(30) DE 2010 12 21 102010055395
(72) RAO, Arjun, Mysore 570022, Karnataka, 17, J Block Vidyarathna Ramakrishna Nagara (IN)

H01H 33/12 **DE E-884646** 2017 04 12 **2923370**
(86) EP14050132 2014 01 07 2014700817

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTGERÄTEANORDNUNG
(30) DE 2013 01 22 102013200918
(72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, Thrasoltstr. 22 (DE)
(72) KREHNKE, Martin, 13507 Berlin, Namslaustr. 13 (DE)
(72) LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, Neue Hufenstr. 17 A (DE)
(72) LÖBNER, Friedrich, 10245 Berlin, Fischzug 19K (DE)
(72) NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, Septimerstr. 18 (DE)

H01H 33/56 **DE E-884647** 2017 04 12 **2828874**
(86) EP13000442 2013 02 15 2013706921

(73) RWE Deutschland AG, 45128 Essen, Kruppstrasse 5 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES GASISOLIERTEN ELEKTRISCHEN HOCHSPANNUNGSBETRIEBSMITTELS, INSBESONDERE ZUR PRÜFUNG EINES SF6-GEFÜLLTEN HOCHSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTERS SOWIE SCHALTUNGSANORDNUNG UMFASSEND WENIGSTENS EIN ELEKTRISCHES HOCHSPANNUNGSBETRIEBMITTEL MIT EINER ISOLIERGASFÜLLUNG
(30) DE 2012 03 20 102012005463

(72) BEUTING, Jürgen, 46499 Hamminkeln, Tövener Str. 1 (DE)

(72) BUCKSTEEG, Tim, 46487 Wesel, Venloer Straße 60 (DE)

(72) ZURMÜHLEN, Jens, 46485 Wesel, Bagelstr. 83 (DE)

H01H 33/662 **FR E-884648** 2017 04 12 **2960921**
2015 06 24 2015173577

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) SELBSTZENTRIERENDE EINHEIT FÜR VAKUUMRÖHRE, UND ENTSPRECHENDE VAKUUMRÖHRE
(30) FR 2014 06 27 1456057

(72) Kantas, Saïd, 38050 Grenoble Cedex 9, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle 38 EE 1 (FR)

H01H 47/02 **EN E-884649** 2017 04 12 **2709135**
2013 09 12 2013184092

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)
(54) Relais zur automatischen Auswahl eines Überwachungsbereiches

(30) SG 2012 09 13 201206849

(72) Nam, Wong Yoon, 569059 Singapore, 10 Ang Mo Kio Street 65, No. 02-01 Techpoint (SG)
(72) Ardiansyah, Firman, 530941 Singapore, Block 941, Hougang Street 92, No. 03-03 (SG)
(72) Fen, Teoh Yen, 560334 Singapore, Block 334, Ang Mo Kio Avenue 1, No. 05-2045 (SG)

H01H 49/00 **EN E-884650** 2017 04 12 **2919251**
2014 12 30 2014200535

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Spulenanschluss und elektromagnetisches Relais

(30) JP 2014 03 14 2014052381

(72) MIMURA, Yoshiaki, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi, Yamaga-shi (JP)
(72) SANADA, Hironori, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi, Yamaga-shi (JP)
(72) YAMAUCHI, Hideto, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi, Yamaga-shi (JP)
(72) TSURUSAKI, Akira, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi, Yamaga-shi (JP)
(72) WADA, Shintaro, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi, Yamaga-shi (JP)

H01H 59/00 **EN E-884651** 2017 04 12 **2164089**
2009 09 04 2009169531

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)

(54) Mikroelektromechanischer Schalterschutz in einer serienparallelen Topologie

(30) US 2008 09 11 209064

(72) Premerlani, William James, Scotia, NY 12302, 133 Woodhaven Drive (US)

(72) O'Brien, Kathleen Ann, Niskayuna, NY 12309, 1331 Myron Street (US)

(72) Schelenz, Owen Jannis, Schenectady, NY 12305, 121 N College (US)

H01H 71/24 **DE E-884652** 2017 04 12 **2764526**
(86) EP12072686 2012 11 15 2012798193

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) SCHALTGERÄTEAUSLÖSEEINRICHTUNG

(30) DE 2011 12 02 102011087651

(72) HILKER, Thomas, 14532 Stahnsdorf, Bergstraße 17 (DE)

(72) DUWE, Oliver, 14776 Brandenburg an der Havel, Sieberstr. 10 (DE)

H01J 1/304 **EN E-884653** 2017 04 12 **2571041**
(86) JP10071340 2010 11 30 2010851436

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRONENQUELLE

(30) JP 2010 05 10 2010108681

(72) NONOGAKI Ryozo, Shibukawa-city, Gunma 377-8520, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Shibukawa Plant 1135 Nakamura (JP)
(72) MORISHITA Toshiyuki, Shibukawa-city, Gunma 377-8520, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Shibukawa Plant 1135 Nakamura (JP)

H01J 35/06 **EN E-884654** 2017 04 12 **2255373**
(86) IB09050542 2009 02 10 2009709786

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) RÖNTGENUNTERSUCHUNGSGERÄT MIT EINER RÖNTGENSTRAHLQUELLE UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN DER RÖNTGENSTRAHLUNG
(30) EP 2008 02 15 08101670

(72) VOGTMEIER, Gereon, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H01J 35/08 **DE E-884655** 2017 04 12 **2834831**
(86) EP12061310 2012 06 14 2012733439

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) RÖNTGENSTRAHLUNGSQUELLE, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON RÖNTGENSTRAHLUNG SOWIE VERWENDUNG EINER MONOCHROMATISCHE RÖNTGENSTRAHLUNG AUSSENDENDEN RÖNTGENSTRAHLUNGSQUELLE
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, Luitpoldstraße 63 (DE)

(72) HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, Heiligenlohstraße 5 (DE)

(72) SIRTL, Jennifer, 90763 Fürth, Flössaustraße 18 (DE)

H01J 35/12 **DE E-884656** 2017 04 12 **2942800**
2015 05 05 2015166319

(73) Incoatec GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 2 (DE)
(54) FESTANODEN-RÖNTGENRÖHRE MIT ZWEITEILIGER HOCHSPANNUNGS-VAKUUMDURCHFÜHRUNG
(30) DE 2014 05 09 102014208729

(72) Hans, Karl, 21339 Lüneburg, Kluskamp 2 (DE)

H01J 37/18 **EN E-884657** 2017 04 12 **2442346**
2011 10 12 2011184931

(73) Carl Zeiss Microscopy Limited, Cambridge CB1 3JS, 511 Coldhams Lane (GB)
(54) Verbesserungen bei und im Zusammenhang mit Strahlenvorrichtungen mit geladenen Teilchen
(30) GB 2010 10 14 201017342

(72) Bean, Stewart John, Cambridge, Cambridgeshire PE28 2AN, 50 St. Margaret Road Wyton (GB)

H01J 43/22 **EN E-884658** 2017 04 12 **2442347**
2010 10 18 2010187889

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) Photovervielfacherröhre

(72) Shimoi, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) Kyushima, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01L 21/304 **EN E-884659** 2017 04 12 **1427002**
2002 12 06 2002293044

(73) Soitec, 38190 Bernin, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques (FR)
(54) Verfahren zum Recyceln eines Substrats mittels lokalen Schneidens

(72) Letertre, Fabrice, 38000 Grenoble, 33 Quai Jongkind (FR)

(72) Maleville, Christophe, 38660 La Terasse, 90 rue du Château (FR)

(72) Maurice, Thibaut, 38100 Grenoble, 2 rue Antoine Renavant (FR)

(72) Mazure, Carlos, 38330 St. Nazaire les Eymes, 357 route de St. Pancrasse (FR)

(72) Metral, Fredéric, 38210 St. Quantin sur Isère, Le replat (FR)

H01L 21/304 **EN E-884660** 2017 04 12 **1523768**
(86) US03022411 2003 07 11 2003765692

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN

(30) US 2002 07 19 397488 P
(30) US 2002 10 03 415898 P
(30) US 2003 06 30 610329

(72) BRUHNS, Michael, T., Hillsborough, NC 27278, 1604 Ainsworth Blvd. (US)

(72) WILLIAMS, Bradley, E., Cary, NC 27511, 209 Stoneleigh Drive (US)

(72) LAHAYE, Jeff, Cary, NC 27513, 211 Silver Lining Lane (US)

(72) ANDREWS, Peter, Durham, NC 27712, 221 Continental Drive (US)

H01L 21/3065 **EN E-884661** 2017 04 12 **2945188**
2015 05 13 2015167566

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, Minato-ku Tokyo 107-6325, 3-1, Akasaka 5-chome (JP)
(54) PLASMAÄTZVERFAHREN UND PLASMAÄTZVORRICHTUNG

(30) JP 2014 05 15 2014101376

(72) Hisamatsu, Toru, Miyagi, 981-3629, c/o Tokyo Electron Miyagi Limited 1 Techno Hills Taiwa-cho Kurokawa-gun (JP)
(72) Honda, Masanobu, Miyagi, 981-3629, c/o Tokyo Electron Miyagi Limited 1 Techno Hills Taiwa-cho Kurokawa-gun (JP)

H01L 21/311 **EN E-884662** 2017 04 12 **2166564**
2009 09 16 2009170481

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)

(54) Verfahren zur Entfernung eines gehärteten Photoresists aus einem Halbleitersubstrat
(30) US 2008 09 19 98474 P

(72) Le, Quoc Toan, 5001, Belgrade, Rue de la Drina, 11 (BE)

(72) Kesters, Els, B-3320, Holsbeek, Dutselstraat, 68A (BE)

(72) Vereecke, Guy, 1450, Chastre, Avenue des Arables, 32 (BE)

H01L 21/48 **DE E-884663** 2017 04 12 **2132771**
(86) EP08051485 2008 02 07 2008716766

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMISCHEN MEHRLAGEN-SCHALTUNGSANORDNUNG UND ENTSPRECHENDE SCHALTUNGSLAGE UND MEHRLAGEN-SCHALTUNGSANORDNUNG

(30) DE 2007 03 30 102007015399

(72) EGERTER, Juergen, 72766 Reutlingen, Pfalzgrafenweg 21 (DE)

(72) ROETHLINGSHOEFER, Walter, 72766 Reutlingen, Koenigstraessle 129 (DE)

(72) WERNER, Markus, 73779 Deizisau, Jahnstrasse 65 (DE)

H01L 23/04 **EN E-884664** 2017 04 12 **2187435**
(86) JP09000608 2009 02 16 2009773081

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

(54) ELEKTRONISCHES BAUTEIL

(30) JP 2008 07 01 2008172109

(72) ONO, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

(72) TANAKA, Yoshio, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

(72) NAKAJIMA, Kiyoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

(72) KURATANI, Naoto, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

(72) MAEKAWA, Tomofumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01L 23/46 **EN E-884665** 2017 04 12 **2959510**
(86) EP14053207 2014 02 19 2014707685

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)

(54) SILIZIUMBAUELEMENTE/KÜHLKÖRPERSTAPELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUSEINANDERREISSEN EINES FEHLERHAFTEN SILIZIUMBAUELEMENTS IN BESAGTER STAPELANORDNUNG

(30) US 2013 02 20 201313772296

(72) RAUBO, Roman, Downingtown, PA 19335, 289 Hidden Creek Drive (US)

(72) FURYK, Marek, Boyertown, PA 19512, 76 Koch Road (US)

(72) SCHWARTZENBERG, John, Maple Glen, PA 19002, 1747 Fort Washington Avenue (US)

H01L 23/498 **DE E-884666** 2017 04 12 **2954554**
(86) EP14052177 2014 02 05 2014710196

(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)

(54) MEHREBENENMETALLISIERUNG AUF EINEM KERAMIKSUBSTRAT

(30) DE 2013 02 07 102013202008

(72) ADLER, Sigurd, 71563 Affalterbach, Hagäcker 58 (DE)

(72) DILSCH, Roland, 95199 Thierstein, Mühlbergweg 13 (DE)

(72) THIMM, Alfred, 95632 Wunsiedel, Beethovenstraße 17 (DE)

H01L 23/58 **EN E-884667** 2017 04 12 **2399290**
(86) IB09055887 2009 12 21 2009801278

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)

(54) HALBLEITERVORRICHTUNG MIT EINER PHYSIKALISCHEN STRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN EINER NICHT KLONBAREN PHYSIKALISCHEN FUNKTION

(30) EP 2008 12 29 08172962

(72) ROEST, Aarnoud, Laurens, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

(72) VAN LEUKEN-PETERS, Linda, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

(72) WOLTERS, Robertus, Adrianus, Maria, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H01L 25/075 **EN E-884668** 2017 04 12 **3079171**
2015 07 22 2015002170

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)

(54) TRANSPORTSYSTEM MIT EINEM TRANSFERKOPF FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR TRANSPORT EINES LICHTEMITTIERENDEN HALBLEITERBAUELEMENTS

(30) KR 2015 04 07 20150049187

(72) Chang, Younghak, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

(72) Jeon, Jina, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H01L 27/02 **EN E-884669** 2017 04 12 **2419931**
(86) US10027774 2010 03 18 2010764802

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)

(54) ROBUSTE SCHALTUNG ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG UND ENTWURFSSTRUKTUR FÜR TOLERANTE UND AUSFALLSICHERE ENTWÜRFE

(30) US 2009 04 15 424169

(72) CAMPI, John B., Essex Junction VT 05452, 1000 River Street (US)

(72) CHANG, Shunhua T., Essex Junction VT 05452, 1000 River Street (US)

(72) CHATTY, Kiran V., Essex Junction VT 05452, 1000 River Street (US)

(72) GAUTHIER, Robert J., Essex Junction VT 05452, 1000 River Street (US)

(72) LI, Junjun, Essex Junction VT 05452, 1000 River Street (US)

(72) MUHAMAD, Mujahid, Essex Junction VT 05452, 1000 River Street (US)

H01L 27/146 **EN E-884670** 2017 04 12 **2347443**
(86) US09005915 2009 10 30 2009745158

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)

(54) BILDSENSOREN MIT GITTERN ZUR FARBTRENNUNG

(30) US 2008 11 13 269907

(72) MCCARTEN, John, P., Rochester New York 14650-2201, 343 State Street (US)

(72) SUMMA, Joseph, Rochester New York 14650-2201, 343 State Street (US)

H01L 27/148 **EN E-884671** 2017 04 12 **2758994**
(86) US12056167 2012 09 19 2012834072

(73) Kla-Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, One Technology Drive (US)

(54) INTERPOSER-BILDERZEUGUNGSSENSOR FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-BILDERFASSUNGS- UND INSPEKTIONSSYSTEME

(30) US 2011 09 21 201161537167 P

(30) US 2012 09 18 201213622155

(72) BROWN, David L, Los Gatos, California 95032, 120 Wooded View Drive (US)

(72) ZHENG, Guowu, Cupertino, California 95014, 20714 Garden Manor Court (US)

(72) CHUANG, Yung-Ho Alex, Cupertino, California 95014, 10734 South Stelling Road (US)

(72) IYER, Venkatraman, Sunnyvale, US 94087, 941 Inverness Way (US)

H01L 27/22 **EN E-884672** 2017 04 12 **2814065**
2013 08 15 2013180539

(73) MagnaChip Semiconductor Ltd., Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-728, 1 Hyangjeong-dong, (KR)

(54) Magnetsensor und Herstellungsverfahren dafür

(30) KR 2013 06 12 20130066892

(72) Ryu, Seung Han, Chungcheongbuk-do 361-728, c/o MagnaChip Semiconductor, Ltd. 1 Hyangjeong-dong Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)

(72) Jeong, Jong Yeul, Chungcheongbuk-do 361-728, c/o MagnaChip Semiconductor, Ltd. 1 Hyangjeong-dong Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)

(72) Kim, Kwan Soo, Chungcheongbuk-do 361-728, c/o MagnaChip Semiconductor, Ltd. 1 Hyangjeong-dong Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)

H01L 29/78 **EN E-884673** 2017 04 12 **2641271**
(86) US11051675 2011 09 15 2011846296

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)

(54) STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VT-ABSTIMMUNG UND KURZKANALSTEUERUNG MIT METAL-GATE-MOSFETS MIT HOHEM K-WERT

(30) US 2010 12 06 960589

(72) WANG, Xinlin, Hopewell Junction NY 12533, 2070 Route 52 (US)

(72) CHEN, Xiangdong, Hopewell Junction NY 12533, 2070 Route 52 (US)

(72) CAI, Jin, Yorktown Heights NY 10598, 1101 Kitchawan Road (US)

H01L 29/786 **EN E-884674** 2017 04 12 **1902474**
(86) US06026965 2006 07 11 2006786943

(73) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, San Diego, CA 92121, 9450 Carroll Park Drive (US)

(54) VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LINEARITÄT VON MOSFET UNTER VERWENDUNG EINER SENKE MIT AKKUMULIERTER LADUNG

(30) US 2005 07 11 698523 P

(30) US 2006 07 10 484370

(72) BRINDLE, Christopher, N., Poway, CA 92064, 13351 Silver Lake Drive (US)

(72) STUBER, Michael, A., Carlsbad, CA 92009, 7905 Vista Canela (US)

(72) KELLY, Dylan, J., San Diego, CA 92108, 2677 Piantino Circle (US)

(72) KEMERLING, Clint, L., Escondido, CA 92025, 3658 Camino Marglesa (US)

(72) IMTHURN, George, P., San Diego, CA 92122, 4650 Huggins Street (US)

(72) WELSTAND, Robert, B., San Diego, CA 92126, 7365 Dancy Road (US)

(72) BURGENER, Mark, L., San Diego, CA 92107, 4604 Brighton Avenue (US)

H01L 29/872 **EN E-884675** 2017 04 12 **2754179**
(86) US12054093 2012 09 07 2012766237

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)

(54) SCHOTTKY-DIODE MIT AUSSPARUNGEN FÜR ELEMENTE AUS EINER BINDUNGSBARRIERENANORDNUNG

(30) US 2011 09 11 201113229750

(72) HENNING, Jason, Patrick, Carrboro, NC 27510, 107 Juniper Court (US)

(72) ZHANG, Qingchun, Cary, NC 27519, 108 Hickorywood Blvd (US)

(72) RYU, Sei-Hyung, Cary, NC 27513, 102 Tawny Ridge Lane (US)

(72) AGARWAL, Anant, Kumar, Chapel Hill, NC 27514, 208 Black Tie Lane (US)

(72) PALMOUR, John, Williams, Cary, NC 27511, 231 Devonbrook Lane (US)

(72) ALLEN, Scott, Apex, NC 27502, 2740 Weaver Hill Drive (US)

H01L 31/05 **EN E-884676** 2017 04 12 **2161760**
2009 08 31 2009168985

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)

(54) Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung

(30) JP 2008 09 05 2008229103

(72) Arai, Yasuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 (JP)

H01L 31/072 **EN E-884677** 2017 04 12 **2293351**
2010 09 07 2010009287

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Solarzelle
(30) KR 2009 09 07 20090084046
(30) KR 2010 05 11 20100043961
(72) Ji, Kwangsun, Seocho-Gu Seoul, 137-724, LG Electronics INC.IP GROUP 16, Woomyeon-Dong (KR)
(72) Lee, Heonmin, Seocho-Gu Seoul, 137-724, LG Electronics INC.IP GROUP 16, Woomyeon-Dong (KR)
(72) Syn, Hojung, Seocho-Gu Seoul, 137-724, LG Electronics INC.IP GROUP 16, Woomyeon-Dong (KR)
(72) Choi, Wonseok, Seocho-Gu Seoul, 137-724, LG Electronics INC.IP GROUP 16, Woomyeon-Dong (KR)
(72) Choi, Junghoon, Seocho-Gu Seoul, 137-724, LG Electronics INC.IP GROUP 16, Woomyeon-Dong (KR)
(72) Yang, Hyunjin, Seocho-Gu Seoul, 137-724, LG Electronics INC.IP GROUP 16, Woomyeon-Dong (KR)

H01L 33/00 **DE E-884678** 2017 04 12 **2149163**
(86) DE08000869 2008 05 21 2008758109

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) LUMINESZENZDIODENCHIP MIT WINKELFILTERELEMENT
(30) DE 2007 05 30 102007025092
(72) STREUBEL, Klaus, 93164 Laaber, Erlenstrasse 7 (DE)
(72) WIRTH, Ralph, 93138 Lappersdorf, Am Schlag 33 (DE)

H01L 33/00 **EN E-884679** 2017 04 12 **2198467**
(86) KR08005839 2008 10 02 2008836008

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2007 10 04 20070099909
(72) KANG, Bong Cheol, Seoul 137-724,, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP, 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, (KR)
(72) BAE, Duk Kyu, Seoul 137-724,, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP, 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, (KR)

H01L 33/06 **EN E-884680** 2017 04 12 **2309556**
2000 06 07 2010195025

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Nitrid-Halbleitervorrichtung
(30) JP 1999 06 07 15948299
(72) Tanizawa, Koji, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)

H01L 33/20 **EN E-884681** 2017 04 12 **2355182**
2010 10 15 2010187820

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Diode
(30) KR 2010 02 01 20100009212
(72) KIM, Sun Kyung, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)

H01L 33/32 **EN E-884682** 2017 04 12 **2404311**
(86) IB10050520 2010 02 04 2010704198

(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road, MS 91/MG (US)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE III-NITRID-HALBLEITER-VORRICHTUNG
(30) US 2009 03 04 397417
(72) MCLAURIN, Melvin B., San Jose California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

H01L 33/44 **EN E-884683** 2017 04 12 **2432036**
2011 08 29 2011179223

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Diode
(30) KR 2010 09 17 20100091970
(72) Lee, Sang Youl, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Moon, Ji Hyung, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Jeong, Young Kyu, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Choi, Kwang Ki, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Song, June O, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/48 **EN E-884684** 2017 04 12 **2485284**
(86) JP10066701 2010 09 27 2010820487

(73) Nichia Corporation, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100 Oka (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 10 01 2009229187
(72) NAKABAYASHI, Takuya, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)

H01L 33/50 **EN E-884685** 2017 04 12 **2727976**
2013 10 30 2013190825

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2012 11 05 20120124305
(72) Kang, Hyun Goo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Hong, Ki Ho, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Moon, Ji Wook, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/60 **EN E-884686** 2017 04 12 **2176895**
(86) KR08004308 2008 07 23 2008792864

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) GEHÄUSE FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2007 07 25 20070074399
(72) CHO, Bum Chul, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-223, 744-152 Wooa-dong 3-ga Deokjin-gu (KR)
(72) PARK, Jin Soo, Gwangju 506-301, 112-906 Jungheung Apt. Docheon-dong Gwangsan-gu (KR)

H01L 41/187 **EN E-884687** 2017 04 12 **2884551**
(86) JP13070207 2013 07 25 2013827792

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG, TINTENSTRAHLKOPF UND TINTENSTRAHLDRUCKER
(30) JP 2012 08 08 2012175688
(72) MATSUDA, Shinya, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-Ku (JP)

H01L 41/273 **DE E-884688** 2017 04 12 **2686895**
(86) EP12051225 2012 01 26 2012701131

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIEZOELEKTRISCHEN AKTUATORBAUELEMENTEN
(30) DE 2011 03 16 102011014156
(72) DERNOVSEK, Oliver, A-8501 Lieboch, Jägerweg 28c (AT)
(72) GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, Lindenweg 16/10 (AT)

H01L 51/00 **EN E-884689** 2017 04 12 **2402348**
(86) JP10052923 2010 02 25 2010746251

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FELDEFFEKTTRANSISTOR
(30) JP 2009 02 27 2009047298
(30) JP 2009 12 21 2009289818
(72) KUWABARA, Hirokazu, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3-31-12, Shimo Kita-ku (JP)
(72) IKEDA, Masaaki, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3-31-12, Shimo Kita-ku (JP)
(72) TAKIMIYA, Kazuo, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, c/o Graduate School of Engineering Hiroshima University 1-4-1, Kagamiyama (JP)

H01L 51/00 **EN E-884690** 2017 04 12 **2991128**
2015 08 27 2015182731

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2014 08 29 20140114518
(72) LEE, Sangyeob, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) KIM, Sangdong, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Jiwhan, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) LEE, Banglin, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) KWAK, Seungyeon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) CHOI, Hyeonho, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H01L 51/50 **EN E-884691** 2017 04 12 **1753047**
2006 07 28 2006015829

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) In Flüssigphase verarbeitete, vernetzbare Lochinjektion- und Lochtransport-Polymere für OLEDs.
(30) US 2005 08 08 200453
(72) So, Franky, San Jose, CA 95129, 6247 Rainbow Drive (US)
(72) Su, Wencheng, Cupertino, CA 95014, 10461 Pineville Avenue (US)

H01L 51/50 **EN E-884692** 2017 04 12 **2463930**
2006 12 26 2012158517

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Organische Elektrolumineszenzvorrichtung, Anzeige und Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2006 01 05 2006000473
(72) Tanaka, Tatsuo, Tokyo, 191-8511, c/o Konica Technology Center, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Taka, Hideo, Tokyo, 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)

H01L 51/52 **EN E-884693** 2017 04 12 **1647056**
(86) IB04051182 2004 07 09 2004744542

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERKAPSELUNGSSTRUKTUR FÜR ANZEIGEVORRICHTUNGEN
(30) EP 2003 07 11 03102120
(72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN BUUL, Jeroen, H., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) RIETJENS, Gerardus, H., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H01L 51/54 **EN E-884694** 2017 04 12 **3001480**
2015 09 16 2015185418

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 09 29 201462056754 P
(30) US 2015 07 22 201514805716
(72) MA, Bin, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) YEAGER, Walter, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) XIA, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)

H01M 2/06 **DE E-884695** 2017 04 12 **2771923**
(86) EP12070440 2012 10 16 2012787660

(73) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, 30419 Hannover, Am Leineufer 51 (DE)
(54) ANSCHLUSSPOL FÜR EINEN AKKUMULATOR, AKKUMULATORGEHÄUSE UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES ANSCHLUSSPOLS
(30) DE 2011 10 25 102011054773
(72) LEDOUX, Anne-Laure, 30855 Langenhagen, Moorheide 5A (DE)
(72) STREUER, Peter, 30559 Hannover, Königsberger Ring 186 (DE)

H01M 2/08 **EN E-884696** 2017 04 12 **2533324**
(86) JP10065741 2010 09 13 2010847482

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, 1-1-88, Ushitora, (JP)
(54) FLACHE BATTERIE
(30) JP 2010 03 12 2010055646
(30) JP 2010 03 12 2010055511
(30) JP 2010 03 09 2010052215
(72) YAMAGUCHI Koji, Otokuni-gun Kyoto 618-8525, c/o HITACHI MAXELL ENERGY LTD. 1 Koizumi Oyamazaki-cho (JP)
(72) ISHIHARA Toshihiko, Otokuni-gun Kyoto 618-8525, c/o HITACHI MAXELL ENERGY LTD. 1 Koizumi Oyamazaki-cho (JP)

H01M 2/10 **DE E-884697** 2017 04 12 **2735039**
(86) EP12004861 2012 11 23 2012791104

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(73) Diehl Metal Applications GmbH, 14167 Berlin, Am Stichkanal 6-8 (DE)
(54) ZELLKONTAKTIERANORDNUNG FÜR EINEN ENERGIESPEICHER
(30) DE 2011 11 24 102011087035
(72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Auernheim, Morgenbacher Weg 5 (DE)
(72) BORN, Christoph, 80935 München, Lerchenauerstr. 176c (DE)
(72) HECK, Harald, 90455 Nürnberg, Keltenring 15A (DE)
(72) WARMUTH, Frank, 14469 Potsdam, Ruinenbergstrasse 4 (DE)

H01M 2/10 **EN E-884698** 2017 04 12 **2804236**
(86) JP12050392 2012 01 11 2012865376

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8567, 1-1-88 Ushitora (JP)
(54) BATTERIEEINHEIT
(72) TANII Keiichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o HITACHI MAXELL LTD. 1-1-88 Ushitora (JP)

H01M 2/14 **DE E-884699** 2017 04 12 **1665447**
(86) DE04002105 2004 09 21 2004786822

(73) Alevo International S.A., 1920 Martigny, Rue des Finettes 110 (CH)
(54) ELEKTROCHEMISCHE BATTERIEZELLE
(30) DE 2003 09 23 10343862
(72) HAMBITZER, Günther, 76327 Pfinztal, Durlacher Weg 9a (DE)
(72) ZINCK, Laurent, 67470 Mothern, 24, rue de la vallée (FR)
(72) BIOLLAZ, Heide, 77694 Kehl, Am Riedgraben 8 (DE)
(72) BORCK, Markus, 70372 Stuttgart, Kissingerstr. 38 (DE)
(72) RIPP, Christiane, 76327 Pfinztal, Wesostr. 10 (DE)

H01M 2/22 **EN E-884700** 2017 04 12 **2827406**
2014 01 31 2014153492

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) US 2013 07 18 201361847798 P
(30) US 2014 01 07 201414149764
(72) Lee, Chi-Young, Yongin-si Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(72) Yoo, Seok-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(72) Kwak, Yun-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(72) Oh, Jeong-Won, Yongin-si Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

H01M 4/04 **EN E-884701** 2017 04 12 **2840631**
(86) KR13005793 2013 07 01 2013816719

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20 Yoido-dong (KR)
(54) AKTIVMATERIAL FÜR HOCHSPANNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 07 09 20120074297
(72) PARK, Byung Chun, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Seong Hoon, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Minsuk, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Ho Suk, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sang Min, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) MIN, Geungi, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/04 **EN E-884702** 2017 04 12 **2893581**
(86) EP13068026 2013 08 30 2013753871

(73) Swerea Sicomp AB, 941 26 Piteå, Box 271 (SE)
(54) BATTERIEHALBZELLE, BATTERIE UND DEREN HERSTELLUNG
(30) SE 2012 09 03 1200532
(30) US 2012 09 12 201261700122 P
(30) SE 2013 01 23 1350073
(72) ASP, Leif, S-431 22 Mölndal, Swerea SICOMP AB Box 104 (SE)
(72) BISMARCK, Alexander, South Kensington London SW7 2AZ, Dept. of Chemical Engineering Polymer and composite Eng. (PaCE) Group Imperial College London (GB)
(72) LINDBERGH, Göran, S-100 44 Stockholm, Applied Electrochemistry School of Chemical Science and Engineering KTH Royal Institute of Technology (SE)
(72) LEIJONMARCK, Simon, S-100 44 Stockholm, Applied Electrochemistry School of Chemical Science and Engineering KTH Royal Institute of Technology (SE)
(72) CARLSON, Tony, S-431 22 Mölndal, Swerea SICOMP AB Box 104 (SE)
(72) KJELL, Maria, Royal Institute of Technology S-100 44 Stockholm, Applied Electrochemistry School of Chemical Science and Engineering KTH (SE)

H01M 4/133 **EN E-884703** 2017 04 12 **2162936**
(86) KR08003521 2008 06 20 2008766480

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) ANODENMATERIAL MIT AUSGEZEICHNETER LEITFÄHIGKEIT UND DAMIT AUSGESTATTETE HOCHLEISTUNGS-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2007 06 22 20070061324
(72) LEE, Eun Ju, Daejeon 302-834, 406 158 Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) RYU, Ji Heon, Seoul 142-865, 460-15 Beon 1-dong Gangbuk-gu (KR)
(72) KIM, In Chul, Seoul 152-055, 1303 Ilsin Kunyoung Apt. Guro 5-dong Guro-gu (KR)
(72) LEE, HanHo, Daejeon 305-340, 103-204 Hyundai Apt. 431-6 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/38 **EN E-884704** 2017 04 12 **2375476**
(86) KR09007985 2009 12 30 2009836421

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) AKTIVER ANODENSTOFF FÜR SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2008 12 30 20080136721
(72) KIM, Ki Tae, Daejeon 305-729, 106-1603, Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je Young, Daejeon 305-761, 103-1708, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Dong Sub, Daejeon 301-790, 109-902, Mir Maeul Apt. Yongdu-dong Jung-gu (KR)
(72) HONG, Seung Tae, Daejeon 305-390, 205-804, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Young Sun, Daejeon 305-340, 7-504, LG Chemical Apt. 381-42 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/62 **EN E-884705** 2017 04 12 **2122723**
(86) US08051888 2008 01 24 2008728190

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTRODEN MIT NEUEN BINDERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2007 02 06 671601
(30) US 2007 04 14 911877 P
(30) US 2007 04 14 911878 P
(30) US 2007 04 14 911879 P
(72) PHAM, Phat, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LE, Dinh, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) OBROVAC, Mark N., Nova Scotia B3H 1N4, Halifax (CA)
(72) CHRISTENSEN, Leif, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center (US)

H01M 8/00 **EN E-884706** 2017 04 12 **2111661**
(86) US08053999 2008 02 14 2008729894

(73) Proteus Digital Health, Inc., Redwood City, CA 94065, 2600 Bridge Parkway, Suite 101 (US)
(54) KÖRPERINTEGRIERTE STROMQUELLE MIT GROSSFLÄCHIGER ELEKTRODE
(30) US 2007 02 14 889870 P
(72) HAFEZI, Hooman, Redwood City, California 94065, 64 Eddystock Ct. (US)
(72) ROBERTSON, Timothy, Belmont, California 94002, 2719 Sequoia Way (US)
(72) SNYDER, Eric, South San Francisco, California 94080, 2218 Derry Way (US)
(72) COZAD, Brad, Newark, California 94560, 36163 Bayonne Dr. (US)

H01M 8/02 **EN E-884707** 2017 04 12 **3014680**
(86) EP14072166 2014 10 15 2014784469

(73) Nexeon Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB, 136 Eastern Avenue Milton Park (GB)
(54) VERSTÄRKTES STROMABLEITER-SUBSTRATELEMENTE FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
(30) US 2013 10 15 201361891237 P
(72) KERLAU, Marie, Sunnyvale, California 94086, 995 Aster Avenue (US)
(72) THAKUR, Madhuri, Fremont, California 94536, 1540 White Borch Terrace Apt. 216 (US)

H01M 8/0206 **EN E-884708** 2017 04 12 **2725645**
(86) JP12052508 2012 02 03 2012756062

(73) Nippon Mektron Ltd., Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FLEXIBLER SCHALTUNGSTRÄGER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE MIT DEM FLEXIBLEN SCHALTUNGSTRÄGER
(30) JP 2011 06 23 2011139589
(72) HIRATA Masanori, Tokyo 105-8585, c/o Nippon Mektron Ltd. 12-15 Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 8/04 **EN E-884709** 2017 04 12 **2474063**
(86) US10047540 2010 09 01 2010814431

(73) Bloom Energy Corporation, Sunnyvale, CA 94089-1137, 1252 Orleans Drive (US)
(54) MEHRSTROM-WÄRMETAUSCHER FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) US 2009 09 02 272227 P
(72) WEINGAERTNER, David, Sunnyvale, California 94089-1137, c/o Bloom Energy Corporation 1252 Orleans Drive (US)
(72) PERRY, Martin, Sunnyvale, California 94089-1137, c/o Bloom Energy Corporation 1252 Orleans Drive (US)
(72) VENKATARAMAN, Swaminathan, Sunnyvale, California 94089-1137, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) KALIKA, Vlad, Sunnyvale, California 94089-1137, c/o Bloom Energy Corporation 1252 Orleans Drive (US)

H01M 8/04014 **EN E-884710** 2017 04 12 **2963714**
2015 06 03 2015170372

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 06 30 2014134608
(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Toyonaga, Norihiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

H01M 8/04119 **EN E-884711** 2017 04 12 **2754478**
(86) JP12071942 2012 08 30 2012830260

(73) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, Tokyo 165-8907, 55-5 Wakamiya 2-chome Nakano-ku (JP)
(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) SYSTEM MIT EINER FILTERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 08 2011196103
(72) TAKEDA Tsuyoshi, Sayama-shi Saitama 350-1395, c/o KABUSHIKI KAISHA SAGINOMIYA SEISAKUSHO Sayama Jigyosho 535 Sasai (JP)
(72) OSAWA Kazuhiko, Sayama-shi Saitama 350-1395, c/o KABUSHIKI KAISHA SAGINOMIYA SEISAKUSHO Sayama Jigyosho 535 Sasai (JP)
(72) INAMURA Daisaku, Sayama-shi Saitama 350-1395, c/o KABUSHIKI KAISHA SAGINOMIYA SEISAKUSHO Sayama Jigyosho 535 Sasai (JP)
(72) OKAWARA Ichiro, Sayama-shi Saitama 350-1395, c/o KABUSHIKI KAISHA SAGINOMIYA SEISAKUSHO Sayama Jigyosho 535 Sasai (JP)
(72) USAMI Takatada, Kanagawa 243-0123, C/O Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Dep. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) TAKEMOTO Shinichiro, Kanagawa 243-0123, C/O Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Dep. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

H01M 8/04828 **EN E-884712** 2017 04 12 **2845256**
(86) CA13050345 2013 05 03 2013784496

(73) Hydrogenics Corporation, Mississauga, ON L5T 2N6, 220 Admiral Boulevard (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KRAFTSTOFFZELLENMODULS
(30) US 2012 05 04 201261642846 P
(30) US 2013 05 01 201313874798
(72) FORTE, Paolo, Mississauga, Ontario L5T 2N6, 220 Admiral Boulevard (CA)

H01M 8/06 **EN E-884713** 2017 04 12 **2963719**
2015 06 12 2015171798

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 06 30 2014134695
(72) Endo, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

H01M 8/10 **EN E-884714** 2017 04 12 **1236237**
(86) US00031825 2000 11 17 2000993366

(73) Encite LLC, Burlington, MA 01803, 1 North Avenue (US)
(54) BRENNSTOFFZELLE UND POWER-CHIP-TECHNOLOGIE
(30) US 1999 11 24 449377
(72) MARSH, Stephen, A., Carlisle, MA 01741, 1354 Curve Street (US)

H01M 8/1213 **DE E-884715** 2017 04 12 **3005460**
(86) EP14068210 2014 08 28 2014758836

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN KONTAKTELEMENTS MIT WENIGSTENS EINER EINER BRENNSTOFFZELLE ZUGEORDNETEN, ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN BRENNSTOFFZELLENKOMPONENTE
(30) DE 2013 09 10 102013218053
(72) LEONIDE, André, 90762 Fürth, Dr. Mackstrasse 50 (DE)
(72) GREINER, Horst, 91301 Forchheim, Von Guttenbergstrasse 29 (DE)

H01M 8/2485 **EN E-884716** 2017 04 12 **2273597**
(86) JP09055868 2009 03 24 2009723668

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFBATTERIEMODUL UND BRENNSTOFFBATTERIEANORDNUNG
(30) JP 2008 03 26 2008080830
(30) JP 2008 06 26 2008167409
(30) JP 2008 07 29 2008194585
(30) JP 2008 08 28 2008219253
(30) JP 2008 08 28 2008219254
(30) JP 2008 11 26 2008300726
(72) NAKAMURA, Mitsuhiro, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center Kagoshima 1-4, Kokubuyamashita-cho (JP)
(72) ONO, Takashi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center Kagoshima 1-4, Kokubuyamashita-cho (JP)

H01M 10/0525 **EN E-884717** 2017 04 12 **2989675**
(86) US14017078 2014 02 19 2014707912

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KAPAZITÄT EINZELNER ELEKTRODEN SOWIE DER GESAMTKAPAZITÄT EINES LITHIUM-IONEN-BATTERIESYSTEMS
(30) US 2013 02 21 201361767502 P
(72) CHATURVEDI, Nalin, Sunnyvale, CA 94086, 130 Pasito Terrace Apt. 412 (US)
(72) KLEIN, Reinhardt, Mountain View, CA 94040, 2250 Latham Street 56 (US)
(72) CHRISTENSEN, John, Mountain View, CA 94043, 555 Middlefield Road M312 (US)
(72) AHMED, Jasim, Mountain View, CA 94041, 828 Sevely Drive (US)
(72) KOJIC, Aleksander, Sunnyvale, CA 94086, 980 Alpine Terrace 1 (US)

H01M 10/0563 **DE E-884718** 2017 04 12 **2954588**
(86) EP13000366 2013 02 07 2013704715

(73) Alevo International S.A., 1920 Martigny, Rue des Finettes 110 (CH)
(54) ELEKTROLYT FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE BATTERIEZELLE UND DEN ELEKTROLYTEN ENTHALTENDE BATTERIEZELLE
(72) ZINCK, Laurent, F-76470 Mothern, 24 Rue de la Vallée (FR)
(72) PSZOLLA, Christian, 76158 Karlsruhe, Rheinstr. 105 (DE)
(72) DAMBACH, Claus, 76327 Pfinztal, Tannenstr. 29 (DE)

H01M 10/0569 **EN E-884719** 2017 04 12 **2950380**
2015 05 26 2015169264

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ELEKTROLYT FÜR LITHIUM-LUFT-BATTERIE UND LITHIUM-LUFT-BATTERIE DIESE UMFASSEND
(30) KR 2014 05 27 20140063825
(30) KR 2015 04 24 20150058273
(72) Lee, Dongjoon, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Im, Dongmin, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Kim, Kihyun, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Kim, Taeyoung, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Roev, Victor, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Ma, Sangbok, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Park, Minsik, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Choi, Wonsung, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H01M 10/39 **EN E-884720** 2017 04 12 **2808934**
(86) JP12079481 2012 11 14 2012866796

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 24 2012011800
(72) TAMAKOSHI, Tomio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HATTA, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 10/48 **EN E-884721** 2017 04 12 **3044028**
(86) EP14069303 2014 09 10 2014766145

(73) Tanktwo OY, 07230 Askola, Viertolantie 53 (FI)
(54) BATTERIEN UND BATTERIESYSTEME ZUM SPEICHERN ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) GB 2013 09 13 201316292
(72) HOLTAPPELS, Bert, FI-00270 Helsinki, Pihlajatie 8A16 (FI)
(72) TUOMOLA, Juha, FI-01480 Vantaa, Vuohirinne 10A (FI)
(72) RISSANEN, Timo, FI-00750 Helsinki, Saturnuksentie 16 (FI)

H01P 1/39 **EN E-884722** 2017 04 12 **3035436**
2015 12 10 2015199438

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) WELLENLEITERZIRKULATOREN MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN MIT GEMEINSAMEN DISKONTINUIERLICHEN TRANSFORMATOREN
(30) US 2014 12 18 201414575314
(72) KROENING, Adam M., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

H01Q 1/24 **EN E-884723** 2017 04 12 **2608315**
2012 12 20 2012198538

(73) Pulse Finland Oy, 90460 Oulunsalo, Automaatiotie 1 (FI)
(54) Antennenvorrichtung mit schaltbarer Diversität, und Verfahren
(30) US 2011 12 21 201113333588
(72) Korva, Heikki, 91910 Tupos, Männikönmutka 5 (FI)
(72) Raappana, Ari, 90820 Kello, Piimäperäntie 142 (FI)
(72) Annamaa, Petteri, 90460 Oulunsalo, Saranpääntie 11 (FI)

H01Q 1/50 **EN E-884724** 2017 04 12 **2320519**
(86) JP09062801 2009 07 15 2009808153

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) DRAHTLOSES IC-ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 08 19 2008211200
(72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01Q 3/26 **EN E-884725** 2017 04 12 **2715864**
(86) EP11058738 2011 05 27 2011722419

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN UND VERFAHREN MIT VERSCHIEDENEN FUNKTIONSWEISEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) NILSSON, Andreas, S-412 59 Göteborg, Spaldingsgatan 5 (SE)
(72) JOHANSSON, Stefan, S-442 92 Romelanda, Stenhålt 140 (SE)

H01Q 3/30 **EN E-884726** 2017 04 12 **2860822**
(86) CN12076725 2012 06 11 2012878891

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BASISSTATIONSANTENNE UND BASISSTATIONSANTENNENSPEISUNGSNETZWERK
(72) HE, Pinghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) AI, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIAO, Weihong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Zuwu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01Q 11/08 **EN E-884727** 2017 04 12 **2628211**
(86) US11001758 2011 10 14 2011782692

(73) NovAtel Inc., Calgary, Alberta T2E 8S5, 1120-68th Avenue N.E. (CA)
(54) MULTI-VIERDRAHT-WENDELANTENNE
(30) US 2010 10 14 392992 P
(72) HUYNH, Son, Huy, Redondo Beach CA 90278, 2511 Huntington Lane (US)

H01Q 15/00 **EN E-884728** 2017 04 12 **2362486**
2011 02 24 2011250216

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Vorrichtung mit Pilzstrukturen
(30) JP 2010 02 26 2010043574
(30) JP 2010 07 08 2010156256
(30) JP 2011 01 04 2011000247
(72) Maruyama, Tamami, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Furuno, Tatsuo, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Oda, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shen, Jiyun, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Ohya, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 15/22 **EN E-884729** 2017 04 12 **2878039**
(86) US13051588 2013 07 23 2013745522

(73) Orbital Sciences Corporation, Dulles, VA 20166, 45101 Warp Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG VON STÖRUNGEN IN EINEM ANTENNENSYSTEM MIT DOPPELGITTERREFLEKTOR
(30) US 2012 07 25 201213558080
(72) SAREHRAZ, Mohammad, Sterling, VA 20164, 114 Wrightwood Place (US)
(72) YAO, Huiwen, Potomac, MD 20854, 12329 Greenbriar Drive (US)
(72) EDWARDS, Martin, Indialantic, FL 32903, 3370 Titanic Circle (US)
(72) BENSON, Mark, Andrew, Leesburg, VA 20176, 18260 Oak Lake Court (US)

H01Q 21/06 **EN E-884730** 2017 04 12 **2591525**
(86) AU11000862 2011 07 07 2011803022

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, Australian Capital Territory 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) REKONFIGURIERBARE SELBSTKOMPLEMENTÄRE GRUPPENANTENNE
(30) AU 2010 07 08 2010903043
(72) HAY, Stuart, Kogarah Bay, New South Wales 2217, 11 Bell Avenue (AU)

H01R 9/05 **EN E-884731** 2017 04 12 **2856560**
(86) GB13051442 2013 05 30 2013727965

(73) Emblation Limited, Inglewood, Alloa FK10 2HU, 3 Forrester Lodge (GB)
(54) VERBINDERVORRICHTUNG
(30) GB 2012 05 30 201209573
(72) MCERLEAN, Eamon, Inglewood Alloa FH10 2HU, 3 Forrester Lodge (GB)
(72) BEALE, Gary, Inglewood Alloa FK10 2HU, 3 Forrester Lodge (GB)

H01R 12/51 **EN E-884732** 2017 04 12 **2705575**
(86) US12036271 2012 05 03 2012779900

(73) CardioInsight Technologies, Inc., Independence, OH 44131, Summit Office Park Summit Three 3 Summit Park Drive - Suite 400 (US)
(54) HOCHSPANNUNGSWIDERSTAND FÜR EINEN AN EINER LEITERPLATTE BEFESTIGTEN VERBINDER
(30) US 2011 05 03 201161481855 P
(72) VENALECK, John T., Painesville, Ohio 44077, 1382 West Jackson Street (US)
(72) CROFOOT, Larry M., Perry, Ohio 44077, 4536 Baldwin Road (US)

H01R 12/58 **DE E-884733** 2017 04 12 **2858180**
2014 10 02 2014003404

(73) Gamaggio, Helga, 60589 Frankfurt am Main, Sachsenhäuser Landwehrweg 229 (DE)
(54) Elektrisches Kontaktelement für eine Steckverbindung mit einer Leiterplatte
(30) DE 2013 10 02 202013008679 U
(72) Gamaggio, Uberto, 60589 Frankfurt am Main, Sachsenhäuser Landwehrweg 229 (DE)

H01R 12/61 **EN E-884734** 2017 04 12 **2280454**
2010 07 28 2010171011

(73) ABB B.V., 6716 AA Ede, Frankeneng 15 (NL)
(54) Kabelsystem
(30) NL 2009 07 31 2003318
(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND, Baarn, Tjerk Hiddeslaan 8 (NL)
(72) Simons, Paulus Henricus, 5035 KH, Tilburg, Schipluidenlaan 193 (NL)
(72) Wijnands, Arnoud Leo, 5612 DP, Eindhoven, Opwettensemolen 350 (NL)
(72) Kobilsek, Marcus Johannes, 1108 BX, Amsterdam, Leerdamhof 255 (NL)
(72) Maljaars, Pieter, 8071 RM, Nunspeet, Hullerweg 75 (NL)
(72) Kuipers, Johannes Doede Hendrik, 7614 GE, Ede, Schoonenburg 106 (NL)
(72) Van Den Bosch, Julius Martinus Gerardina, 5216 GX, 'S-Hertogenbosch, Philippus de Montestraat 64 (NL)

H01R 13/18 **DE E-884735** 2017 04 12 **2255412**
(86) EP09000459 2009 01 24 2009710771

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSEINRICHTUNG
(30) DE 2008 02 14 102008009357
(72) SCHRADER, Andreas, 33129 Delbrück, Königsberger Strasse 3 (DE)

H01R 13/506 **EN E-884736** 2017 04 12 **2347476**
(86) US09005736 2009 10 21 2009744806

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) VERBINDER MIT FEDERZUNGEN ZUM HALTEN EINES KONTAKTMODULS
(30) US 2008 10 23 257132
(72) RATZLAFF, Thomas, D., Menlo Park, CA, 319 Haight Street (US)

H01R 13/52 **EN E-884737** 2017 04 12 **2367236**
2011 02 15 2011001225

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Steckverbinder
(30) JP 2010 03 17 2010061208
(72) Fujiwara, Michiyo, Yokkaichi-City Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Okamoto, Masaki, Yokkaichi-City Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/523 **EN E-884738** 2017 04 12 **2377205**
(86) IB09007831 2009 12 18 2009833007

(73) Vetco Gray Scandinavia AS, 1302 Sandvika, P.O. Box 423 (NO)
(54) ELEKTRISCHER UNTERWASSER-HOCHSPANNUNGSPENETRATOR
(30) NO 2008 12 18 20085312
(72) RAAD, Erik, N-0874 Oslo, Nilserudkleiva 4 (NO)
(72) SLETTEN, Rune, N-1450 Nesoddtangen, Fiolveien 12 (NO)

H01R 13/56 **EN E-884739** 2017 04 12 **2729995**
(86) US11043174 2011 07 07 2011869122

(73) Woodhead Industries, Inc., Lincolnshire, IL 60069, 333 Knightsbridge Pkwy Suite 200 (US)
(54) BUCHSENSTECKER FÜR RAUE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN
(72) MURPHY, Joseph F., Lisle, IL 60532, C/o Molex Incorporated 2222 Wellington Court (US)
(72) STONE, Randall E., Lisle, IL 60532, C/o Molex Incorporated 2222 Wellington Court (US)

H01R 13/652 **DE E-884740** 2017 04 12 **2695249**
(86) EP12053431 2012 02 29 2012708282

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VOREILENDE MASSEKONTAKTIERUNG MITTELS FEDERELEMENT
(30) DE 2011 04 06 102011006834
(72) KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdingen, Holdergasse 26 (DE)

H01R 35/04 **EN E-884741** 2017 04 12 **2597734**
(86) JP11005435 2011 09 27 2011828421

(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, 2-2-3, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000 Amago Koura-cho (JP)
(54) DREHBARE KONNEKTORVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 27 2010215401
(72) KAMIYA, Kazutaka, Inukami-gun Shiga 522-0242, c/o FURUKAWA AUTOMOTIVE SYSTEMS INC. 1000 Amago Koura-cho (JP)

H01R 39/00 **EN E-884742** 2017 04 12 **2158649**
(86) US08065660 2008 06 03 2008756652

(73) Cooper Technologies Company, Houston, TX 77002, 600 Travis Street Suite 5800 (US)
(54) VAKUUM-UNTERBRECHER
(30) US 2007 06 05 758136
(30) US 2007 07 30 881952
(72) STOVING, Paul, N., Oak Creek, WI 53154, 3010 E. James Drive (US)

H01R 43/16 **EN E-884743** 2017 04 12 **2704268**
2013 08 19 2013180848

(73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) Anschlussklemme
(30) JP 2012 09 03 2012193393
(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, c/o Dai-ichi Seiko Co., Ltd. EXCELWARD SHIZUOKA BLDG., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku (JP)
(72) Yagi, Sakai, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, c/o Dai-ichi Seiko Co., Ltd. EXCELWARD SHIZUOKA BLDG., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku (JP)
(72) Muta, Masaya, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, c/o Dai-ichi Seiko Co., Ltd. EXCELWARD SHIZUOKA BLDG., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku (JP)
(72) Oohashi, Shunya, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, c/o Dai-ichi Seiko Co., Ltd. EXCELWARD SHIZUOKA BLDG., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku (JP)

H01S 3/108 **EN E-884744** 2017 04 12 **2727198**
(86) EP12062561 2012 06 28 2012730538

(73) Danmarks Tekniske Universitet - DTU, 2800 Kongens Lyngby, Anker Engelundsvej 1 (DK)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
(30) EP 2011 06 28 11171634
(30) US 2011 06 28 201161501861 P
(72) DAM, Jeppe Seidelin, DK-2800 Kgs. Lyngby, Agervang 102 (DK)
(72) TIDEMAND-LICHTENBERG, Peter, DK-2970 Hørsholm, Kløvervang 11 (DK)
(72) SØRENSEN, Knud Palmelund, DK-2860 Søborg, Karl Gjellerups Allé 3 (DK)
(72) PEDERSEN, Christian, DK-2650 Hvidovre, Strandbovej 88 (DK)

H01S 3/13 **EN E-884745** 2017 04 12 **3032660**
2015 10 14 2015189710

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) LICHTVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 12 2014251645
(72) OGAKI, Tatsuo, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)

H01S 5/40 **EN E-884746** 2017 04 12 **2812961**
(86) US13025206 2013 02 07 2013746721

(73) Dueck, Robert, Santa Ana, CA 92705, 13766 Carslbad Drive (US)
(54) ZWEIDIMENSIONALES LASERSYSTEM MIT ZWEI DISPERSIVEN ELEMENTEN
(30) US 2012 02 07 201261595838 P
(72) Dueck, Robert, Santa Ana, CA 92705, 13766 Carslbad Drive (US)

H02G 1/02 **DE E-884747** 2017 04 12 **2916404**
2014 03 07 2014158285

(73) LTB Leitungsbau GmbH, 01139 Dresden, Rankestrasse 35 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Positionierung von Flugwarnkugeln auf Leitungen, insbesondere auf Erdseilen von Hochspannungsleitungen
(72) Horn, Hans-Erich, 09638 Lichtenberg, Dorfstraße 20 A (DE)
(72) Scheuner, Jens, 09638 Müdisdorf, Neue Dorfstraße 48 (DE)
(72) Petermann, Diemo, 09618 Brand-Erbisdorf, Wiesenstraße 12 (DE)

H02G 1/08 **EN E-884748** 2017 04 12 **2347486**
(86) GB09002222 2009 09 18 2009785122

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) KABELLEGEGERÄT
(30) GB 2008 09 26 0817639
(72) BARKER, Philip, Alfred, Ipswich Suffolk IP10 OPP, 58 Meadowlands Kirton (GB)
(72) NOLDE, Keith, Eric, Ipswich, Suffolk IP3 8SS, 10 Whitethorn Road Warren Heath (GB)

H02G 1/14 **EN E-884749** 2017 04 12 **2209670**
(86) US08080432 2008 10 20 2008840253

(73) Federal-Mogul Ignition Company, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) ELEKTRISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR KABELBAUM
(30) US 2007 10 18 980873 P
(30) US 2008 08 20 194959
(72) OWEN, Robert, H., Sr., Columbia City IN 46725, 1655 East Schug Road (US)

H02G 3/04 **DE E-884750** 2017 04 12 **2405547**
2010 07 06 2010305741

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Anordnung zum feuchtigkeitsdichten Verbinden von zwei Geräten
(72) Nachbauer, Otto, 92685, Floß, Kolpingstrasse 10 (DE)
(72) Riedel, Richard, Dipl.-Ing., 92685, Floß, Hardt 4 (DE)

H02G 3/22 **DE E-884751** 2017 04 12 **3038220**
2014 12 23 2014199957

(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, 89568 Hermaringen, Robert-Bosch-Strasse 9 (DE)
(54) Leitungsdurchführung zum Hindurchführen einer Leitung durch ein Wand- oder Bodenelement
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, Forchenstr. 14 (DE)
(72) Burkhardt, Andreas, 89555 Heidenheim, Auerhahnweg 15 (DE)

H02G 7/20 **DE E-884752** 2017 04 12 **2501005**
2012 01 20 2012151956

(73) SAG GmbH, 63225 Langen, Pittlerstrasse 44 (DE)
(54) Freileitungseinrichtung, insbesondere für Hochspannungsfreileitungen
(30) DE 2011 03 18 102011001400
(72) Pohlmann, Heinrich, 64390 Erzhausen, Waldstraße 21 (DE)

H02G 15/02 **EN E-884753** 2017 04 12 **2648299**
(86) JP11071130 2011 09 15 2011844019

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) KLEMMENSTRUKTUR FÜR KOAXIALKABEL UND VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR DIE KLEMME EINES KOAXIALKABELS
(30) JP 2010 12 02 2010269303
(72) WAKABAYASHI, Toru, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Poperty Support Department Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi (JP)

H02G 15/113 **DE E-884754** 2017 04 12 **3022813**
(86) EP14065172 2014 07 15 2014752283

(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kizingen, Flugplatzstraße 74 (DE)
(54) ELEKTRISCHER LEISTUNGSVERTEILER FÜR EIN ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG SOWIE VERTEILERGEHÄUSE FÜR EINEN DERARTIGEN LEISTUNGSVERTEILER
(30) DE 2013 07 17 102013011874
(72) KETT, Alexander, 92706 Luhe-Wildenau, Holunderweg 25 (DE)
(72) ALBERT, Volker, 97337 Dettelbach, Pfarrer Weissenbergerstrasse 6 (DE)
(72) HAUSCHILD, Wolfgang, 90513 Zirndorf, Rankenstrasse 50 (DE)
(72) DEHN, Christian, 91227 Leinburg, Diepersdorfer Hauptstraße 7B (DE)

H02H 1/00 **DE E-884755** 2017 04 12 **2903112**
2011 05 03 2015000628

(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, D-90518 Altdorf, Industriestrasse 2-8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STÖRLICHTBÖGEN UND SCHUTZSCHALTER
(30) DE 2011 02 23 102011012004
(72) Miklis, Markus, DE - 90592 Pfeifferhütte, Erlenweg 4c (DE)

H02H 3/00 **EN E-884756** 2017 04 12 **2760093**
2013 01 29 2013153042

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) Netzschalter-Fehlerdetektionssystem
(72) Bonne, François, 92600 Asnières-sur-Seine, 11 bis rue Henri Moreau (FR)
(72) Deroubaix, Nicolas, 93800 Epinay-sur-Seine, 4 Bis rue du Mont Gebault (FR)

H02H 3/20 **EN E-884757** 2017 04 12 **2919344**
(86) CN13087404 2013 11 19 2013860937

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) CN 2012 12 03 201210508789
(72) DENG, Zhiji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H02H 5/04 **DE E-884758** 2017 04 12 **2856592**
(86) EP13061942 2013 06 11 2013729663

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES VERBRAUCHERS VOR EINER ÜBERLAST SOWIE HERSTELLVERFAHREN EINER KOMPONENTE DER VORRICHTUNG
(30) EP 2012 07 05 12175115
(72) BIRNER, Wolfgang, 92272 Freudenberg, Gressmühle 15 (DE)
(72) PFITZNER, Klaus, 92224 Amberg, Hagebuttenweg 3 (DE)
(72) RÖSCH, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Grottenhof 2 (DE)

H02J 3/06 **EN E-884759** 2017 04 12 **2675034**
2011 01 26 2013172364

(73) Reactive Technologies Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 2HN, 9400 Garsington Road Oxford Business Park (GB)
(54) Energieflussmessung und -verwaltung
(30) GB 2010 01 28 201001397
(72) Huomo, Heikki, 90590 Oulu, Tutkijantie 4B (FI)

H02J 3/32 **EN E-884760** 2017 04 12 **2721709**
(86) EP12064927 2012 07 31 2012743952

(73) Caterva GmbH, 82049 Pullach, Kirchplatz 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR OPTIMIERTEM BETRIEB EINES LOKALEN SPEICHERSYSTEMS IN EINEM STROMVERSORGUNGSNETZ MIT VERTEILTEN GENERATOREN, VERTEILTEN SPEICHERSYSTEMEN UND LASTEN
(72) EGER, Kolja, 85521 Ottobrunn, Lenbachallee 44 (DE)
(72) GERSCH, Roland, 80686 München, Fürstenrieder Strasse 69 (DE)
(72) HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, Gänslerweg 24 (DE)
(72) WINTER, Martin, 83024 Rosenheim, Hugo-Wolf-Str. 1 (DE)

H02J 4/00 **EN E-884761** 2017 04 12 **2867970**
(86) EP13058861 2013 04 29 2013720894

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG FÜR DEN KONTINUIERLICHEN BETRIEB MEHRERER MASCHINEN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE WÄHREND EINES HOCHSPANNUNGSZUSTANDES
(30) US 2012 10 12 201261712844 P
(72) CLARK, William F., Oviedo, FL 32765, 2236 Chantilly Terrace (US)
(72) NELSON, Robert J., Orlando, FL 32803, 1011 S. Lake Formosa Drive (US)
(72) YAZGHI, Najlae M., Orlando, FL 32828, 807 Pine Pointe Lane (US)

H02J 7/02 **DE E-884762** 2017 04 12 **2768691**
(86) EP12002294 2012 05 31 2012725313

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) FAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB
(30) DE 2011 10 18 102011116253
(72) ELIAS, Björn, 85120 Hepberg, Römerstrasse 26 (DE)
(72) OHLEN, Christian, 85080 Gaimersheim, Zöpfelgarten 1a (DE)
(72) EBNER, Anca, 85088 Vohburg, Am Bahnhof 19 (DE)

H02J 7/32 **EN E-884763** 2017 04 12 **2509184**
(86) CN10075765 2010 08 06 2010851251

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) LADEGERÄT FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT UND MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2010 05 12 201010175854
(72) SHEN, Shaowu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H02J 7/34 **EN E-884764** 2017 04 12 **2501017**
(86) JP10052552 2010 02 19 2010828120

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2009 11 09 2009256532
(72) INAGAKI, Katsuhisa, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) NOGI, Masayuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) OKAMOTO, Shinji, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) MIYAJIMA, Hiroki, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) KOIZUMI, Satoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) YAMADA, Toshiaki, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

H02J 13/00 **EN E-884765** 2017 04 12 **2149215**
(86) EP08055789 2008 05 12 2008759510

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) PUNKT-ZU-PUNKT-KOMMUNIKATION IN EINEM HOCHSPANNUNGS-LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) US 2007 05 14 924415 P
(72) BJÖRKLUND, Hans, S-771 43 Ludvika, Plommonstigen 23 (SE)
(72) NYBERG, Krister, S-777 33 Smedjebacken, Hagelvägen 3 (SE)

H02K 1/22 **EN E-884766** 2017 04 12 **2076957**
(86) FI07050512 2007 09 25 2007823149

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) FI 2006 09 27 20065599
(72) KOLEHMAINEN, Jere, 66510 Merikaarto, Mörskynkatu 1 (FI)

H02K 1/32 **DE E-884767** 2017 04 12 **2412083**
(86) EP10052144 2010 02 19 2010704829

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANTRIEBSEINRICHTUNG
(30) DE 2009 03 25 102009001838
(72) ROHWER, Thorsten, 71732 Tamm, Backnanger Weg 45 (DE)
(72) BUEHNERT, Christian, 71397 Leutenbach, Eichendorffstr. 16 (DE)
(72) KOERKEMEYER, Jens, 71686 Remseck, Alexandrinenplatz 1 (DE)
(72) ESSE, Paul, 71397 Leutenbach, Hasenaeckerstr. 36 (DE)
(72) HACKETT, Douglas-Brent, 74232 Abstatt, Fabrikstrasse 26 (DE)
(72) Kern, Denis, 70190 Stuttgart-Ost, Heinrich-Baumann-Str. 25a (DE)
(72) HERZBERGER, Andreas, 73553 Alfdorf, Stixenhof (DE)

H02K 5/06 **DE E-884768** 2017 04 12 **1940008**
2005 02 18 2008006736

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) Elektromotor und Baureihe von Elektromotoren
(30) DE 2004 04 01 102004016781
(30) DE 2004 07 13 102004033745
(72) Schmidt, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Strasse 8 (DE)
(72) Becker, Günter, 76684 Östringen, Abergavennystrasse 30 (DE)
(72) Pfann, Jochen, 76189 Karlsruhe, Bernsteinstrasse 20 (DE)
(72) Troendle, Karl-Heinz, 76694 Forst, St. Georg-Strasse 11 (DE)

H02K 7/00 **EN E-884769** 2017 04 12 **2518867**
2011 04 29 2011164297

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) Elektrischer Motor
(72) Hallundbaek, Jørgen, 3230, Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)

H02K 9/06 **FR E-884770** 2017 04 12 **2266191**
(86) FR09050242 2009 02 16 2009731124

(73) Moteurs Leroy Somer, 16000 Angouleme, Boulevard Marcellin Leroy (FR)
(54) ELEKTROMASCHINE MIT VENTILATOR MIT MEHREREN KANÄLEN
(30) FR 2008 04 08 0852347
(72) DUTAU, Alexis, F-16000 Angouleme, Appartement 14 10 rue de l'Arbre (FR)

H02K 11/01 **DE E-884771** 2017 04 12 **1987580**
(86) EP07051170 2007 02 07 2007704425

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstrasse 2a (DE)
(54) FUNKENTSTÖRTE ANTRIEBSEINHEIT, INSBESONDERE ZUM ANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGGEBLÄSES
(30) DE 2006 02 17 102006007416
(72) GÖB, Werner, 97273 Kürnach, Friedrich-Ebert-Str. 17 (DE)
(72) STÖHLING, Marco, 97795 Schondra, Keltenstrasse 48 (DE)
(72) WAHLER, Holger, 97727 Fuchsstadt, Sesslacher Str. 14 (DE)
(72) BERG, Ralf, 97080 Würzburg, Walther-Nernst-Strasse 11 (DE)

H02K 11/04 **FR E-884772** 2017 04 12 **2351193**
(86) FR09051865 2009 10 01 2009755943

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) GLEICHRICHTERSVORRICHTUNG FÜR EINE DREHENDE ELEKTRISCHE MACHINE UND DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2008 10 02 0856659
(72) SEIDENBINDER, Régis, F-94600 Choisy le Roi, 40bis rue des Fusillés (FR)
(72) TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis-Mons, 9 rue Emile Lécrivain (FR)
(72) TUNZINI, Marc, F-78000 Versailles, 32 rue des Missionnaires (FR)
(72) LENOIR, Romaric, F-62176 Sainte Cecile, 30 allée des Bergeronnettes (FR)
(72) DUCROCQ, Yves, F-62560 Gournay-Verchocq, 2 ruelle du Bois (FR)

H02K 11/40 **DE E-884773** 2017 04 12 **3012946**
2015 06 10 2015171451

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) ERDUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 10 21 102014115291
(72) STURM, Michael, 97980 Bad Mergentheim, ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG Dr. Schier-Straße 12 (DE)
(72) STRÖBEL, Wolfgang, 74572 Blaufelden, ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG Hölderlinweg 20 (DE)

H02K 17/04 **EN E-884774** 2017 04 12 **2924856**
(86) BR13000509 2013 11 26 2013814406

(73) Whirlpool S.A., CEP: 04578-000 São Paulo - SP, Avenida das Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo (BR)
(54) EINPHASIGER INDUKTIONSMOTOR
(30) BR 2012 11 26 102012029983
(72) KALLUF, Flavio J.H., Joinville - SC, Rua João Theis 137 Apto. 203 (BR)
(72) DE ESPINDOLA, Aleandro Amauri, CEP: 89218-600 - Joinville - SC, Rua Henrique Miers 203 Apto. 223 (BR)

H02K 44/08 **FR E-884775** 2017 04 12 **2817870**
(86) EP13053101 2013 02 15 2013706209

(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75001 Paris, 2 Place Maurice Quentin (FR)
(73) Institut National Polytechnique de Toulouse, 31209 Toulouse Cedex 4, 6, Allée Emile Monso (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) MAGNETOHYDRODYNAMISCHES INERTES STELLGLIED
(30) FR 2012 02 21 1251576
(72) CASTERAS, Christophe, F-31400 Toulouse, 17 rue Louis Mene (FR)
(72) LEFEVRE, Yvan, F-31240 Saint-jean, 17 rue Louis Pasteur (FR)
(72) HARRIBEY, Dominique, F-31120 Portet Sur Garonne, 27 rue Saint-Christophe (FR)

H02M 1/08 **FR E-884776** 2017 04 12 **2093868**
2009 02 17 2009153034

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Steuervorrichtung und -schaltkreis einer elektronischen Leistungskomponente, entsprechendes Steuerungsverfahren und entsprechende Zündvorrichtung
(30) FR 2008 02 19 0851046
(72) Lepage, Jean-Pierre, 65800 Aureilhan, 69, rue Jean-Jacques Rousseau (FR)

H02M 1/08 **DE E-884777** 2017 04 12 **2961049**
2014 06 25 2014173928

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Ansteuerschaltung eines Resonanzwandlers
(72) Dyszewski, Janusz, 1200 Wien, Wallensteinstraße 7/14 (AT)
(72) Benesch, Karl, 3340 Waidhofen/Ybbs, Fichtenweg 3-5 (AT)
(72) Reschenauer, Stefan, 2191 Atzelsdorf, Dorfstraße 51 (AT)

H02M 3/335 **EN E-884778** 2017 04 12 **2282398**
2009 07 28 2009251895

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Antriebsschaltung für Optokoppler
(72) Strijker, Joan Wichard, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H02M 5/293 **EN E-884779** 2017 04 12 **2491649**
(86) US10053412 2010 10 20 2010825611

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) DIGITAL GESTEUERTER WECHSELSTROMSCHUTZ UND DÄMPFUNGSSCHALTKREIS
(30) US 2009 10 20 253157 P
(72) BUTLER, Joel, Springfield MO 65810, 1345 West Stone Meadow Way (US)

H02M 5/458 **EN E-884780** 2017 04 12 **2430506**
(86) GB10000928 2010 05 12 2010722389

(73) Quepal Limited, Weymouth Dorset DT4 9TH, 14A Albany Road (GB)
(54) EINE MOTORSTEUERUNG UND EIN ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) GB 2009 05 12 0908111
(72) PETO, Raymond John, Puncknowle, Dorchester, Dorset DT2 9BP, Westfiled House (GB)

H02M 5/458 **DE E-884781** 2017 04 12 **3011668**
(86) EP13067248 2013 08 19 2013756343

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) REGELVERFAHREN FÜR SELBSTGEFÜHRTEN STROMRICHTER ZUR REGLUNG DES LEISTUNGSAUSTAUSCHS
(72) BROGAN, Paul Brian, G63 9LG Killearn, Glasgow, Little Moss, Drumberg Loan (GB)
(72) JONES, Rodney, Audley Stoke on Trent ST7 8DL, 131 Nantwich Road (GB)
(72) MENKE, Peter, 96237 Oberfüllbach, Rödentaler Strasse 31 (DE)
(72) ZUROWSKI, Rainer, 91301 Forchheim, Langgasse 26 A (DE)

H02M 7/00 **EN E-884782** 2017 04 12 **2579439**
2009 02 20 2012195707

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Elektrische Stromwandlervorrichtung
(30) JP 2008 03 11 2008061185
(72) Tokuyama, Takeshi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Nakatsu, Kinya, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Saito, Ryuichi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Horiuchi, Keisuke, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Satoh, Toshiya, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Miyazaki, Hideki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

H02P 21/22 **EN E-884783** 2017 04 12 **2306633**
2010 02 19 2010154170

(73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., Komaki, Aichi 485-0802, 6368, Nenjozaka, Okusa (JP)
(54) Motorantriebsvorrichtung
(30) JP 2009 10 02 2009230396
(72) Yabuguchi, Michisada, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Kuratani, Shinichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Nakamura, Takenobu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H02P 29/032 **DE E-884784** 2017 04 12 **2792062**
(86) EP12069746 2012 10 05 2012778982

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) E-MASCHINEN-ANSTEUERVERFAHREN UND- VORRICHTUNG
(30) DE 2011 12 13 102011088460
(72) WIRTH, Martin, 93404 Saint-Ouen Cedex, Avenue Michelet (FR)
(72) SCHEIDLE, Alexander, 73139 Karlsruhe, Hofaeckerstrasse 26 (DE)

H02S 20/23 **EN E-884785** 2017 04 12 **2190031**
2009 11 19 2009014453

(73) Solmatix Limited, BT29 4JF, 4 Cochranstown Road Dundrod Crumlin County Antrim (GB)
(54) Dachinstallation
(30) GB 2008 11 19 0821148
(72) Bell, Richard, County Antrim BT29 4JF, 4 Cochranstown Road Dundrod, Crumlin (GB)
(72) McCullagh, Paul Francis, County Antrim BT29 4JF, c/o 4 Cochranstowm Road Dundrod, Crumlin (GB)

H03F 1/02 **EN E-884786** 2017 04 12 **2244376**
2010 04 14 2010003954

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Kaskode-CMOS-RF-Leistungsverstärker mit programmierbarer Feedback-Kaskode-Abweichung unter mehreren Netzspannungen
(30) US 2009 04 23 428616
(72) Li, Mingyuan, 92127 San Diego CA, 16340 W. Bernardo Drive (US)
(72) Afsahi, Ali, 92129 San Diego CA, 12143 Branicole Ln. (US)
(72) Behzad, Arya Reza, 92064 Poway CA, 13708 Paseo de las Cumbres (US)

H03F 3/189 **EN E-884787** 2017 04 12 **2686953**
(86) US12026850 2012 02 28 2012716118

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) ERWEITERTER DOHERTY-VERSTÄRKER
(30) US 2011 03 16 201113049312
(72) PENGELLY, Raymond, Sydney, Hillsborough, NC 27278, 8 Treadway Court (US)

H03F 3/45 **EN E-884788** 2017 04 12 **2327153**
(86) US09004988 2009 09 04 2009789261

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) AUTOKORREKTUR-RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE FÜR OFFSET- UND WELLIGKEITSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM CHOPPERSTABILISIERTEN VERSTÄRKER
(30) US 2009 02 11 378204
(30) US 2008 09 11 191919 P
(72) KUSUDA, Yoshinori, Woburn MA 01801-6910, 2 Kimball Court 504 (US)
(72) BOTKER, Thomas, L., Andover MA 01810, 389 High Plain Road (US)

H03H 7/40 **FR E-884789** 2017 04 12 **2509227**
2012 03 29 2012161983

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IMPEDANZANPASSUNG EINER RADIOFREQUENZSCHALTUNG, UND MODULARE FUNKEMISSIONS- ODER EMPFANGSKETTE
(30) FR 2011 04 07 1153035
(72) De Foucauld, Emeric, 38500 VOIRON, 16 rue Baudelaire (FR)
(72) David, Jean-Baptiste, 38000 GRENOBLE, 5, rue Boisset (FR)
(72) El Kaamouchi, Majid, 94440 VILLECRESNES, 26 rue de Cerçay (FR)

H03K 5/135 **EN E-884790** 2017 04 12 **2408110**
2011 07 18 2011174337

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Erzeugung von Signalen im Leistungsschicht eines Umrichters
(30) US 2010 07 16 838255
(72) Campbell, Alan J., New Berlin, WI Wisconsin 53151, 6180 S. Benfield Ct. (US)
(72) Radosevich, Richard H., Waukesha, WI Wisconsin 53186, 1811 Jennifer Lane (US)

H03K 17/945 **EN E-884791** 2017 04 12 **1922811**
(86) EP05007615 2005 07 13 2005773672

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SENSORANORDNUNG FÜR EINEN AUTOMATISIERTEN SPENDER
(72) MOK, Kin Lun, Automatic Innovations Ltd, 36 Au Pui Wan Street, 15/F Block B, Veristrong Industrial Centre (CN)
(72) MOK, King Lun, Automatic Innovations Ltd, 36 Au Pui WanS treet, 15/F, Block B, Veristrong Industrial Centre (CN)
(72) NG, Hong, Automatic Innovations Centre, 36 Au Pui Wan Street, 15/F, BlockB, Veristrong Industrial Centre (CN)

H03K 17/96 **DE E-884792** 2017 04 12 **2204909**
2009 09 09 2009011563

(73) Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH, 92539 Schönsee, Bahnhofstrasse 12 (DE)
(54) Berührungsempfindlicher Gleitschalter
(30) DE 2009 01 05 202009000139 U
(72) Günther Irlbacher, 92539 Schönsee, Am Steinfelsen 11 (DE)

H03L 7/093 **EN E-884793** 2017 04 12 **1671422**
(86) US04032350 2004 10 01 2004793967

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) PHASENREGELKREIS-BANDBREITENKALIBRATIONSSCHALTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 10 03 679023
(72) BALBONI, Edmund, J., Littleton, MA 01460, 157 Hartwell Avenue (US)
(72) PALMER, Wyn, T., Reading, MA 01867-1237, 64 Pasture Road (US)
(72) STRANGE, Jonathan, R., Reigate, Surrey RH2 9LA, White Gables, 7 Manor Road (GB)

H03M 1/06 **EN E-884794** 2017 04 12 **2894788**
(86) JP13004838 2013 08 12 2013834525

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) ABTAST- UND HALTESCHALTUNG, A/D-WANDLER, KALIBRIERVERFAHREN FÜR DIE ABTAST- UND HALTESCHALTUNG, UND SCHALTUNG
(30) JP 2012 09 07 2012196961
(72) MIYAHARA, Yuichi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H03M 1/08 **DE E-884795** 2017 04 12 **2826147**
(86) EP13000443 2013 02 15 2013705721

(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, 37079 Göttingen, Otto-Brenner-Straße 20 (DE)
(54) INTEGRIERENDER A/D-WANDLER
(30) DE 2012 03 13 102012102081
(72) FELDOTTE, Heinrich, 37079 Göttingen, Deneweg 4 (DE)
(72) HOLST, Heyko, 37085 Göttingen, Leibziger Straße 10 (DE)

H03M 1/18 **EN E-884796** 2017 04 12 **2628247**
(86) US11001747 2011 10 12 2011779247

(73) S.C.JOHNSON & SON, INC., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) ANWENDUNGSSPEZIFISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM BEWEGUNGSERFASSUNGSSYSTEM
(30) US 2010 10 15 905946
(72) SIPINSKI, Gene, Elgin Illinois 60123, 775 North Lyle Avenue (US)
(72) BERTOMEU, Joel, E-46022 Valencia, Universidad Politecnica de Valencia Edificio 9B (ES)
(72) GAVILLERO, Juan, E-46980 Valencia, Calle Malva 7 24 Paterna (ES)
(72) SERRANO-GOTARREDONA, Rafael, E-46021 Valencia, Avda Aragon 24, puerta 6 (ES)

H03M 13/13 **DE E-884797** 2017 04 12 **2951927**
(86) DE14000027 2014 01 24 2014720883

(73) Eberhard Karls Universität Tübingen, 72074 Tübingen, Geschwister-Scholl-Platz (DE)
(54) PARALLELISIERTE MAJORITY-LOGIC DEKODIERUNG VON REED-MULLER KODES
(30) DE 2013 02 01 102013001740
(72) BERTRAM, Juliane, 74321 Bietigheim-Bissingen, Karl-Gärttner-Strasse 48 (DE)
(72) HUBER, Michael, 72070 Tübingen, Friedrich-Dannenmann-Strasse 12 (DE)
(72) HAUCK, Peter, 72336 Balingen, Steiglestrasse 8 (DE)

H03M 13/41 **EN E-884798** 2017 04 12 **1897224**
(86) US06021379 2006 06 01 2006771903

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SPHÄRENDECODIERVORRICHTUNG FÜR EINEN MIMO-KANAL
(30) US 2005 06 01 686819 P
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92130, 3745 Carmel View Road, Apt. 6 (US)
(72) KADOUS, Tamer, San Diego, California 92131, 11116 Ivy Hill Drive (US)

H04B 1/00 **EN E-884799** 2017 04 12 **2267907**
2010 06 15 2010165998

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-350, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(54) Digitalempfänger
(30) KR 2009 06 23 20090055799
(30) KR 2010 01 04 20100000144
(72) Han, Seon-Ho, 305-509, Daejeon, 505-805, Daedeok Technovalley Apt., Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Yu, Hyun Kyu, 305-325, Daejeon, 807-301, Yeolmae-maeul 8-danji Saemirae Apt., Noeun-dong, Yuseong-gu (KR)

H04B 1/40 **EN E-884800** 2017 04 12 **1675272**
2005 12 22 2005112815

(73) LEONARDO S.P.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa, 4 (IT)
(54) Radiosystem mit Redundanz
(30) GB 2004 12 24 0428258
(72) Fantappiè, Pierluigi, 50013, Campi Bisenzio (FI), c/o Leonardo S.p.A. Via Einstein 35 (IT)

H04B 1/40 **EN E-884801** 2017 04 12 **2715944**
(86) US12039951 2012 05 30 2012792895

(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) DOPPELMODALE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 05 31 201113118693
(30) US 2011 05 31 201113118700
(72) MAGUIRE, Yael, G., Boston, MA 02116, 80 Broadway Apt. 2B (US)

H04B 1/40 **EN E-884802** 2017 04 12 **2731271**
2009 12 03 2014152170

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT DIREKTIONALEN NÄHERUNGSSENSOREN AUF BASIS DER GERÄTEAUSRICHTUNG
(30) US 2008 12 31 347146
(72) Alameh, Rachid, M, Crystal Lake, IL Illinois IL60014, 4919 Daniel Drive (US)
(72) Dietrich, Aaron, L, Caledonia, IL Illinois IL 61011, 799 Ivy Oaks Drive (US)

H04B 1/403 **FR E-884803** 2017 04 12 **2947783**
2015 05 15 2015167900

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON SIGNALEN AUF MINDESTENS ZWEI SYMMETRISCHEN ÜBERTRAGUNGSFREQUENZBÄNDERN
(30) FR 2014 05 20 1454520
(72) GONZALEZ JIMENEZ, José-Luis, 38340 VOREPPE, 14, hameau de Bouvardière (FR)

H04B 1/69 **EN E-884804** 2017 04 12 **1410517**
(86) IB02002407 2002 06 25 2002740985

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) OPTIMIERUNG VON MCS UND MULTICODE MIT TFCI-ZEICHENGABE
(30) US 2001 06 25 300674 P
(30) US 2001 06 26 301078 P
(72) KWAN, Raymond, Vancouver, B.C. V5N 1E8, 2136 East 2nd Avenue (CA)
(72) POUTIAINEN, Eeva, FIN-00100 Helsinki, Temppelikatu 19 D 41 (FI)
(72) HAMALAINEN, Seppo, FIN-02670 Espoo, Punaltukuntie 6-8A3 (FI)
(72) MALKAMAKI, Esa, FIN-02130 Espoo, Riippakoivuntie 17 B (FI)

H04B 1/713 **EN E-884805** 2017 04 12 **2374236**
(86) US10020168 2010 01 05 2010726859

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) HARQ-VERWALTUNG IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN
(30) US 2009 01 05 142582 P
(30) US 2009 12 16 639078
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605 Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan Chao Yang District (CN)
(72) LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, 5117 Chiltern Lane (US)
(72) XU, Changlong, Beijing 100190, 8F Raycom infotech Park A No.2 Kexueyuan South Road (CN)
(72) SUN, Hongmei, Beijing 100080, Room 3092 Building 2 of Jingshudongli West of Xueqing Rd. Haidian District (CN)
(72) YIN, Hujun, Saratoga, California 95070, 14315 Springer Avenue (US)

H04B 3/46 **EN E-884806** 2017 04 12 **2056487**
2007 10 30 2007021220

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Testvorrichtung und -verfahren zur Bestimmung eines Gleichtaktsignals in einer elektrischen Fernkommunikation
(72) Schwager, Andreas, 70327 Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61 (DE)
(72) Bäschlin, Werner, 70327 Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61 (DE)

H04B 5/00 **EN E-884807** 2017 04 12 **2283584**
(86) IB09051630 2009 04 21 2009742476

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) FUNKFREQUENZKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2008 05 05 08103818
(72) WITSCHNIG, Harald, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Bretchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) MERLIN, Erich, A-8101 Gratkorn, c/o NXP Semiconductors Austria Mikronweg 1 (AT)
(72) MAIER, Alexander, A-8101 Gratkorn, c/o NXP Semiconductors Austria Mikronweg 1 (AT)

H04B 7/005 **EN E-884808** 2017 04 12 **2062373**
(86) EP07056999 2007 07 10 2007787275

(73) ABB Research Ltd, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) KOMMUNIKATIONSANORDUNG UND -VERFAHREN ZUR EINSCHRÄNKUNG DER VON EINER KOMMUNIKATIONSANORDUNG ÜBERTRAGENEN DATENMENGE UND LEISTUNG
(30) EP 2006 07 17 06405309
(72) KIRRMANN, Hubert, 5405 Dättwil, Im Rüteli 17 (CH)

H04B 7/155 **EN E-884809** 2017 04 12 **2510638**
(86) US10059198 2010 12 07 2010791026

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) SYSTEM UND METHODE ZUM BESTIMMEN UND KONTROLLIEREN DES VERSTÄRKUNGSABSTANDES IN EINEM RF REPEATER
(30) US 2009 12 11 635887
(72) HANSON, Van, Forest VA 24551, 106 Brook Ridge Place (US)
(72) RANSON, Chris, Concord VA 24538, 465 Carrie Lane (US)

H04B 7/185 **EN E-884810** 2017 04 12 **2055020**
(86) US07076579 2007 08 22 2007868334

(73) ViaSat, Inc., Carlsbad, California 92009, 6155 El Camino Real (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN SATELLITEN
(30) US 2006 08 22 823126 P
(30) US 2006 08 22 823127 P
(30) US 2006 08 22 823131 P
(30) US 2006 08 22 823128 P
(72) DANKBERG, Mark, D., Encinitas, California 92024, 1239 Crest Drive (US)
(72) MILLER, Mark J., Encinitas, California 92024, 508 Latigo Row (US)
(72) PATEROS, Charles, N., Carlsbad, California 92008, 13150 Adams Street (US)

H04B 7/185 **EN E-884811** 2017 04 12 **2779481**
2007 07 17 2014163457

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Router zur Herstellung von Konnektivität zwischen einer Client-Vorrichtung und Bordsystemen eines Flugzeugs
(30) US 2006 09 27 535617
(72) FARRICKER, James T, North Bend, WA 98045, 15717 451st Avenue SE (US)
(72) STOUT, Paul S, Tacoma, WA 98407, 3718 N. 33rd Street (US)
(72) TAYLOR, Joshua A, Sammamish, WA 98075, 1035 240th Way SE (US)
(72) HERZBERG, Garry Gean, Sarasota, FL 34233, 4166 Salernes Avenue (US)

H04B 10/07 **EN E-884812** 2017 04 12 **2456127**
(86) CN10075281 2010 07 20 2010818334

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSFALLDIAGNOSTIZIERUNG PHYSIKALISCHER DOWNLINKS
(30) CN 2009 09 28 200910176076
(72) ZHANG, Panke, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 13/00 **EN E-884813** 2017 04 12 **1880490**
(86) IB06050274 2006 01 25 2006704653

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
(30) US 2005 05 11 127995
(72) TUOMELA, Urpo, FI-90100 Oulu, Meritullinraitti 7 B 47 (FI)
(72) RONKAINEN, Sami, FI-90570 Oulu, Puulinnankatu 10 A 12 (FI)

H04B 13/00 **DE E-884814** 2017 04 12 **2619931**
(86) EP11069129 2011 10 31 2011781482

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) PIPELINESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PIPELINESYSTEMS
(30) DE 2010 11 30 102010062191
(72) SOLLACHER, Rudolf, 84174 Eching, Buchenstr. 15 (DE)
(72) WUCHENAUER, Thomas, 89182 Bernstadt, Veilchenweg 5 (DE)

H04B 17/336 **EN E-884815** 2017 04 12 **2850751**
(86) EP13059765 2013 05 13 2013725094

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER SIGNALSCHÄTZUNG DURCH SKALIERUNG
(30) US 2012 05 14 201261646753 P
(30) US 2013 05 10 201313891442
(72) SIOMINA, Iana, S-183 30 TÄBY, Näsbyvägen 10 (SE)
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)

H04J 3/04 **EN E-884816** 2017 04 12 **2458739**
2011 11 16 2011189273

(73) Coriant Oy, 02630 Espoo, Sinimäentie 6 (FI)
(54) Sender-Empfängereinheit
(30) FI 2010 11 24 20106240
(72) Hann, Kenneth, 02760 Espoo, Hösmärinkuja 4 B 9 (FI)

H04J 11/00 **EN E-884817** 2017 04 12 **2856674**
(86) US13041676 2013 05 17 2013797235

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON HETEROGENEN TRÄGERARTEN
(30) US 2012 05 30 201261653369 P
(30) US 2013 02 22 201361768330 P
(72) HAN. Seunghee, Kyoungkido, 431-764, 203-901 Hogye 2nd Hyundai Hometown, Hogye 3 Dong Dongangu, Anyangshi, (KR)
(72) DAVYDOV, Alexel, NIT, 603132, Lenin ave 28/11-40, Nizhny Novgorod, (RU)
(72) HE, Hong, Beijing 100190, 8F,Raycom Infotech Park A, No.2,KeXue Yuan South Road, HaiDian Distrct, (CN)
(72) BASHAR, Shafi, CA 95054, 4450 Bassett St Apt 3, Santa Clara, (US)
(72) FWU, Jong-kae, CA 94087, 1519 Dminion Ave, Sunnywale, (US)

H04J 11/00 **EN E-884818** 2017 04 12 **2901581**
(86) CN13083747 2013 09 18 2013842365

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZEREINHEIT, FILTRIERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) WO 2012 09 25 PCT/CN2012/081937
(72) WANG, Jianfeng, Chaoyang District, Beijing 100102, Ericsson Tower, No. 5 Lize East Street, (CN)
(72) LIU, Jinhua, Chaoyang District Beijing 100102, Ericsson Tower No.5 Lize East Street, (CN)
(72) NILSSON, Johan, S-236 38 Hollviken, Trulsbrunnvagen 20 A (SE)
(72) WANG, Hai, Chaoyang District Beijing 100102, Ericsson Tower No.5 Lize East Street, (CN)

H04L 1/00 **EN E-884819** 2017 04 12 **2271016**
1996 06 24 2010173945

(73) Koninklijke KPN N.V., 2516 CK The Hague, Maanplein 55 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung mit Prüfung von Übertragungsfehlern
(30) NL 1995 06 26 1000669
(72) Hekstra, Andries Pieter, 5624 NE, Eindhoven, Gotthardpas 10 (NL)
(72) Herrera van der Nood, Manuel, 3225 GL, Hellevoetsluis, Orion 43 (NL)

H04L 1/00 **EN E-884820** 2017 04 12 **2441199**
(86) US10038424 2010 06 11 2010737684

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDUNG VON RÜCKMELDUNGEN EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM MIT ANKERTRÄGERSCHEMA
(30) US 2009 06 11 186329 P
(30) US 2010 06 10 813451
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-884821** 2017 04 12 **2713537**
2013 07 11 2013176225

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungsverfahren und Systeme nach Fehlererkennung
(30) US 2012 09 26 201213627600
(72) El-Wailly, Tamim, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Agdinaoay, Rodell, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04L 1/00 **EN E-884822** 2017 04 12 **3063892**
(86) US14063368 2014 10 31 2014802981

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PROTOKOLLE FÜR DEN AUSTAUSCH MEHRERER BENUTZERRAHMEN
(30) US 2013 11 01 201361899121 P
(30) US 2014 10 30 201414528452
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/06 **FR E-884823** 2017 04 12 **1738513**
(86) FR05000965 2005 04 19 2005760052

(73) 3G Licensing S.A., 2132 Luxembourg, 6, Avenue Marie Thérèse (LU)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN EINES SIGNALS IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES SENDESIGNAL UND KANALSCHÄTZUNGSVERFAHREN
(30) EP 2004 04 23 04364035
(72) LEGOUABLE, Rodolphe, F-35510 Cesson-Sevigne, 30 Square de la Fosse aux Moines (FR)
(72) LE NIR, Vincent, 61100 Flers, 14, rue Henri Laforest (FR)
(72) HELARD, Maryline, F-35700 Rennes, 5, rue Charles Demange (FR)
(72) AUFFRAY, Jean-Michel, F-92340 BOURG LA REINE, BP 96, 90 Rue des Rosiers (FR)
(72) HELARD, Jean-François, F-35700 Rennes, 5, rue Charles Demange (FR)

H04L 1/16 **EN E-884824** 2017 04 12 **2122893**
(86) US08052218 2008 01 28 2008728413

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZUORDNUNG EINER UPLINK-QUITTIERUNGSÜBERTRAGUNG AUF BASIS VIRTUELLER DOWNLINK-RESSOURCENBLÖCKE
(30) US 2007 01 26 886889 P
(30) US 2007 02 05 888233 P
(30) US 2008 01 25 19909
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse (US)

H04L 1/18 **EN E-884825** 2017 04 12 **2462713**
(86) US10044722 2010 08 06 2010745500

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSFÜHREN VON HARQ-PROZESSEN WÄHREND ÜBERTRAGUNGS-MODUS-WECHSEL
(30) US 2009 08 07 538016
(72) EARNSHAW, Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, 13208-4000 Innovation Drive (CA)
(72) SUZUKI, Takashi, Shibuya-ku 151-0051, Nippon Brunswick Building 7F 5-27-7, Sendagaya Tokyo (JP)
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, (63775) Bldg. 6 5000 Riverside Drive Suite 100 (US)
(72) HEO, Youn Hyoung, Waterloo Ontario N2L 3W8, (78357) 305 Pillip Street (CA)

H04L 1/20 **EN E-884826** 2017 04 12 **2210360**
(86) KR08005924 2008 10 09 2008839731

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN EINEM MOBILEN OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2007 10 17 20070104426
(72) KIM, Se-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co. Ltd. 416, Maetan -dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Han-Ju, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co. Ltd. 416, Maetan -dong, Yeongtong-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-884827** 2017 04 12 **2378803**
(86) JP09071079 2009 12 14 2009833488

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BASISSTATION, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, STEUERPROGRAMM UND MOBILSTATION
(30) JP 2008 12 19 2008324532
(72) MURAOKA, Kazushi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5 -chome Minato-ku (JP)
(72) HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ARIYOSHI, Masayuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Toshifumi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-884828** 2017 04 12 **2635088**
2012 08 20 2012306010

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Steuerung von Übertragungspunkten in einem mobilen Kommunikationssystem
(30) EP 2012 02 28 12305240
(72) Boccardi, Federico, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), Via Cavour 155B (IT)
(72) Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, Rotenbergstr. 43 (DE)

H04L 7/00 **DE E-884829** 2017 04 12 **2742642**
(86) DE11001576 2011 08 11 2011784926

(73) Balluff GmbH, 73765 Neuhausen a.d.F., Schurwaldstrasse 9 (DE)
(54) MESSWERT-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(72) HAHN, Uwe, 73732 Esslingen, Föhrenweg 21 (DE)

H04L 9/08 **EN E-884830** 2017 04 12 **1940073**
(86) CN06002392 2006 09 14 2006790995

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM AUSHANDELN DES SCHLÜSSELS ZWISCHEN SS UND SP
(30) CN 2005 09 15 200510103472
(72) YANG, Yanmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian-Longgang District (CN)

H04L 9/08 **DE E-884831** 2017 04 12 **2499774**
(86) EP10065266 2010 10 12 2010765432

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESCHLEUNIGTEN ENTSCHLÜSSELUNG VON KRYPTOGRAPHISCH GESCHÜTZTEN NUTZDATENEINHEITEN
(30) DE 2009 11 09 102009052456
(72) BRAUN, Michael, 80999 München, Kaisermantelstr. 20 (DE)
(72) DICHTL, Markus, 80636 München, Jutastr. 14 (DE)
(72) MEYER, Bernd, 81739 München, Sundergaustraße 137 (DE)

H04L 9/08 **EN E-884832** 2017 04 12 **2949072**
(86) IB14058532 2014 01 24 2014712035

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) QUANTENKRYPTOGRAFISCHES SCHLÜSSELVERTEILUNGSSYSTEM MIT ZWEI PERIPHERIEVORRICHTUNGEN UND EINER OPTISCHEN QUELLE
(30) EP 2013 01 25 13425014
(72) BOVINO, Fabio, Antonio, I-00195 ROMA, c/o SELEX ES S.p.A. Piazza Monte Grappa, 4 (IT)

H04L 9/32 **EN E-884833** 2017 04 12 **3022059**
(86) US13057674 2013 08 30 2013762658

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) VERSORGUNGSNACHVERFOLGUNG MITTELS ZEITDATEN NACH DEM CHALLENGE-AND-RESPONSE-PRINZIP
(72) WARD, Jefferson P, Vancouver, Washington 98683, 1115 SE 164th Ave. Columbia Center Suite 210 (US)
(72) PANSHIN, Stephen D, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

H04L 9/32 **FR E-884834** 2017 04 12 **3063898**
(86) EP14073402 2014 10 30 2014796006

(73) Morpho, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) PSEUDONYMBASIERTE SIGNATUR FÜR CHIPKARTE
(30) FR 2013 10 31 1360726
(72) PATEY, Alain, F-92130 Issy-les-Moulineaux, c/o Morpho 11 Boulevard Gallieni (FR)
(72) CHABANNE, Hervé, F-92130 Issy-les-Moulineaux, c/o Morpho 11 Boulevard Gallieni (FR)
(72) BRINGER, Julien, F-92130 Issy-les-Moulineaux, c/o Morpho 11 Boulevard Gallieni (FR)
(72) LESCUYER, Roch, F-92130 Issy-les-Moulineaux, c/o Morpho 11 Boulevard Gallieni (FR)

H04L 12/12 **DE E-884835** 2017 04 12 **2847930**
(86) EP13059630 2013 05 08 2013721748

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN MIT EINEM ETHERNET-AVB-TRANSPORTPROTOKOLL ZWISCHEN KNOTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS EINGERICHTETES STEUERGERÄT
(30) DE 2012 05 11 102012207883
(72) BALBIERER, Norbert, 93309 Kelheim, Mitterweg 31 a (DE)
(72) NÖBAUER, Josef, 92445 Neukirchen-Balbini, Goppoltsried 6 (DE)
(72) ZINNER, Helge, 98646 Straufhain, Hintere Gasse 12 (DE)

H04L 12/18 **EN E-884836** 2017 04 12 **2439876**
(86) CN09072063 2009 06 01 2009845390

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTICASTING-ANFRAGEN, ZUR VERARBEITUNG VON MULTICASTING-ANFRAGEN UND ZUR UNTERSTÜTZUNG IN BESAGTEN PROZESSEN
(72) YAO, Chunyan, Shanghai 201206, No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) CHEN, Jianbin, Shanghai 201206, No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) WEN, Haibo, Shanghai 201206, No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) BIN, Fanxiang, Shanghai 201206, No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) ZHENG, Jun, Shanghai 201206, No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04L 12/18 **EN E-884837** 2017 04 12 **2953348**
2015 05 22 2015168983

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) BESTIMMUNG, ANZEIGE UND EINSTELLUNG DES BESTEN SCHALLQUELLENPLATZIERUNGSBEREICHS IN BEZUG AUF EIN MIKROFON
(30) US 2014 06 03 201414294667
(72) Sun, Haohai, 1337 Sandvika, Jongssvingen 8 (NO)
(72) Winsvold, Bjorn, N-3409 Tranby, Larsehagan 11 (NO)
(72) Waagø, Per, 0576 Oslo, Hovinveien 13A (NO)
(72) Basmo, Amund Holmboe, 1366 Lysaker, Cisco Systems Norway Philip Pedersensvei 1 (NO)
(72) Bredvei, Øystein, 0575 Oslo, Seljeveien 17 (NO)

H04L 12/24 **EN E-884838** 2017 04 12 **2712119**
(86) CN12078524 2012 07 12 2012849883

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND CLIENT FÜR DEN UMGANG MIT ANOMALIEN
(30) CN 2011 11 14 201110359792
(30) CN 2011 12 12 201110412168
(72) QIN, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DANG, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GAUTAM, Deepanshu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **DE E-884839** 2017 04 12 **2839607**
(86) EP13064592 2013 07 10 2013739382

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND RECHENEINHEIT ZUR RECHNERGESTÜTZTEN KONFIGURATION EINES NETZWERKES
(30) DE 2012 07 11 102012212073
(72) SCHEFFEL, Matthias, 82008 Unterhaching, Budapester Straße 70 (DE)
(72) HOUYOU, Amine, Mohamed, 81539 München, Raintaler Str. 22 (DE)
(72) KULKARNI, Vivek, 82008 Unterhaching, Ludwig-Specht-Straße 24 (DE)
(72) ZIRKLER, Andreas, 81671 München, Michaeliburgstraße 29 (DE)

H04L 12/24 **EN E-884840** 2017 04 12 **2947818**
2014 05 19 2014305727

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines optischen Transportnetzwerks
(72) Leven, Andreas, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Dembeck, Lars, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Ilchmann, Frank, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04L 12/26 **EN E-884841** 2017 04 12 **2291975**
(86) US09042809 2009 05 05 2009758914

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) ZEITANGEPASSTE GRUPPENTONWIEDERGABE IN SCHMAL- UND BREITBANDNETZEN
(30) US 2008 06 05 133882
(72) BEKIARES, Tyrone, D., Chicago IL 60657, 3336 N. Clifton Avenue (US)
(72) LOGALBO, Robert, D., Rolling Meadows IL 60008, 4630 Teonia Woods Drive (US)

H04L 12/28 **EN E-884842** 2017 04 12 **1997249**
(86) US07062113 2007 02 14 2007756970

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ÄNDERUNG DER PRÄAMBELLÄNGE EINER BURST-KOMMUNIKATION
(30) US 2006 03 13 374447
(72) COOPER, Michael J., Marietta, GA 30062, 3402 Cranborne Chase (US)
(72) HUI, Wei-hung, Sharon, MA 02067, 27 Horizons Road (US)
(72) MORAN III, John L., Uxbridge, MA 01569, 61 Murphy's Way, PO Box 553 (US)
(72) MORRISSETTE, Marc L., Plainville, MA 02762, 23 Landau Rd. (US)

H04L 12/46 **EN E-884843** 2017 04 12 **2659624**
(86) US11067370 2011 12 27 2011811622

(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ETIKETTIEREN EINES VLAN ÜBER EINE CLOUD-BRÜCKE
(30) US 2010 12 28 201061427694 P
(72) GOEL, Deepak, Santa Clara, CA 95054, c/o Citrix Systems Inc. 4988 Great America Parkway (US)
(72) KURMA, Jyotheesh, Santa Clara, CA 95054, c/o Citrix Systems Inc. 4988 Great America Parkway (US)

H04L 12/58 **EN E-884844** 2017 04 12 **1946503**
(86) EP07058243 2007 08 08 2007802544

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM
(30) GB 2006 08 09 0615833
(72) AHOPELTO, Timo, FI-00120 Helsinki, Uudenmaankatu 25 A 8 b (FI)
(72) PEPPERS, Don, Sea Island, Georgia 31561, 340 W 40th Street (US)
(72) FRIMAN, Kai, FI-02660 Espoo, Keltasirkuntie 5 b (FI)

H04L 12/58 **DE E-884845** 2017 04 12 **2676423**
(86) EP11070415 2011 11 18 2011790577

(73) Hilz, Max, 94518 Spiegelau, Hüttenbergstr. 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DISKRETEN KOMMUNIKATION FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT
(30) DE 2011 01 20 102011002903
(72) Hilz, Max, 94518 Spiegelau, Hüttenbergstr. 15 (DE)

H04L 12/815 **EN E-884846** 2017 04 12 **3076616**
2015 03 31 2015305482

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) VERFAHREN ZUR DATENVERKEHRSVERWALTUNG UND NETZWERKKNOTEN ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON
(72) Mangin, Christophe, 35708 Rennes cedex7, C/ Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1, allée de Beaulieu - CS10806 (FR)

H04L 12/933 **EN E-884847** 2017 04 12 **2966819**
2015 07 09 2015176081

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON DATENVERKEHR EINES VERMITTLUNGSSYSTEMS
(30) CN 2014 07 10 201410329324
(72) LAM, Wan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 21/00 **EN E-884848** 2017 04 12 **2537304**
(86) EP11052461 2011 02 18 2011704239

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) AUFBAU EINES SUBSTRATTRÄGERS, EINHEIT ZUR HERSTELLUNG EINER KLAMMER UND LITHOGRAFIESYSTEM
(30) US 2010 03 04 310303 P
(30) US 2010 02 19 306199 P
(72) DE JONG, Hendrik Jan, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)

H04L 25/02 **EN E-884849** 2017 04 12 **2266273**
(86) SE09050178 2009 02 18 2009732013

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MIMO-LANGSAMPRÄKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2008 04 18 105313
(72) KRASNY, Leonid, Cary North Carolina 27511, 111 Gray Mare's Lane (US)
(72) HUI, Dennis, Cupertino, CA 95014, 10274 Norwich Avenue (US)

H04L 25/02 **EN E-884850** 2017 04 12 **2353263**
(86) US09059894 2009 10 07 2009793347

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) CODES UND PRÄAMBELN FÜR EINTRÄGER- UND OFDM-ÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2008 10 07 103503 P
(30) US 2009 10 02 572876
(72) LAKKIS, Ismail, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/03 **EN E-884851** 2017 04 12 **1733474**
(86) US04018678 2004 06 10 2004755055

(73) Lattice Semiconductor Corporation, Portland, OR 97204, 111 SW 5th Avenue, Suite 700 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Entzerrung mehrerer Signale in Abhängigkeit eines aus einem der entzerrten Signale erzeugten Steuersignals
(30) US 2004 03 05 794015
(72) KIM, Ook, Palo Alto, CA 94306, 3145 Emerson Street (US)
(72) KIM, Gyudong, Sunnyvale, CA 94086, 655 South Fair Oaks Avenue, 0-209 (US)

H04L 25/03 **EN E-884852** 2017 04 12 **2269350**
(86) EP09054490 2009 04 16 2009733454

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM MIMO-SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM MIMO-SYSTEM
(30) EP 2008 04 17 08103594
(72) HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, Wildbirnenweg 17 (DE)
(72) SCHULZ, Egon, 80993 München, Wittenberger Str. 3 (DE)
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, Rohrsängerplz. 7 b (DE)

H04L 25/03 **EN E-884853** 2017 04 12 **2328670**
(86) US09055099 2009 08 26 2009810549

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2008 08 26 92043 P
(72) TANG, Yang, San Diego, CA 92128, 11640 Chippenham Way (US)

H04L 25/497 **EN E-884854** 2017 04 12 **2426836**
2010 08 30 2010174510

(73) ADVA Optical Networking SE, 82152 Martinsried / München, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a (DE)
(54) Dualpolarisationssender und -empfänger
(72) Grobe, Klaus, 86919, Utting am Ammersee, Holzhauserstr. 23 (DE)

H04L 27/26 **EN E-884855** 2017 04 12 **1919149**
2007 10 30 2007021197

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Übertragungsgerät und Übertragungssignalerzeugungsverfahren eines mobilen Kommunikationssystems
(30) JP 2006 10 31 2006295947
(30) JP 2007 09 06 2007231376
(72) Oketani, Kengo, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Kakura, Yoshikazu, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-884856** 2017 04 12 **1987651**
(86) EP07051730 2007 02 22 2007726488

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)
(54) VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DES DATENSTROMS ZWISCHEN EINEM ROUTER UND EINER MULTIMEDIAEINHEIT
(30) EP 2006 02 24 06110413
(72) IPPACH, Holger, CH-1007 Lausanne, Chemin des Fleurettes 37 (CH)
(72) LE BUHAN, Corinne, CH-1619 Les Paccots, Route des Vérollys 86 (CH)
(72) ULDRY, Marc, CH-1618 Châtel-St-Denis, Route des Pléiades 82 (CH)

H04L 29/06 **EN E-884857** 2017 04 12 **2200254**
2009 12 15 2009179214

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Mobiles Netzwerksystem und Führungsnachrichtbereitstellungsverfahren
(30) JP 2008 12 16 2008319528
(72) Ohtsu, Kazuyuki, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Tajima, Yuji, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Mitsuhashi, Takashi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Inokawa, Kohji, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Eguchi, Yumi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 29/06 **FR E-884858** 2017 04 12 **2306358**
2010 09 14 2010176630

(73) Oberthur Technologies, 92300 Levallois-Perret, 50, Quai Michelet (FR)
(54) Überprüfungsverfahren der Gültigkeit eines elektronischen Parkscheins
(30) FR 2009 09 18 0956433
(72) Dabosville, Guillaume, 95240, Cormeilles en Parisis, 22 rue André Le Nôtre (FR)

H04L 29/06 **FR E-884859** 2017 04 12 **2429145**
2011 08 25 2011178854

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Rufpräsentationsverfahren in einem IMS-Netzwerk und Anwendungsserver zur Umsetzung dieses Verfahrens
(30) FR 2010 09 14 1057300
(72) Bouvet, Bertrand, 22700 PERROS-GUIREC, 9 rue du Pré de Saint Maur (FR)

H04L 29/06 **EN E-884860** 2017 04 12 **2461533**
(86) CN09075509 2009 12 11 2009847732

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BENACHRICHTIGUNGSMELDUNGEN EINES BROADCAST/MULTICAST-MULTIMEDIADIENSTES
(30) CN 2009 07 28 200910164963
(72) GOU, Wei, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(72) MA, Zijiang, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)

H04L 29/06 **EN E-884861** 2017 04 12 **2958292**
2007 01 15 2014186460

(73) 3G Licensing S.A., 2132 Luxembourg, 6, Avenue Marie Thérèse (LU)
(54) System und Verfahren zur Unterstützung der Übertragung von Internetdatenpaketen bei Roaming eines mobilen Knotens von einem Heimnetz zu einem besuchten Netz
(30) GB 2006 01 18 0601029
(72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, 17 Beech Drive (GB)

H04L 29/06 **FR E-884862** 2017 04 12 **3011712**
(86) FR14050451 2014 02 28 2014713204

(73) Highlands Technologies Solutions, 06560 Valbonne, 1900 route des Crêtes (FR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EINE INTERAKTIVE ANWENDUNG ZWISCHEN ENDGERÄTEN IN EINEM BILDSCHIRMPROJEKTIONSRAUM
(30) FR 2013 06 20 1355886
(72) BORGOGNO, Sylvain, F-06100 Nice, 13 avenue de Sévigné (FR)

H04L 29/08 **EN E-884863** 2017 04 12 **2290909**
2010 06 09 2010165390

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) Verkehrssteuerverfahren und Endgerät
(30) CN 2009 08 11 200910163363
(72) Tao, Zhidong, 518129, Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Jin, Linfang, 518129, Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Gong, Shuqiang, 518129, Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhou, Taotao, 518129, Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Kong, Linghe, 518129, Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Hang, 518129, Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Fang, Yi, 518129, Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Qizhi, 518129, Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) He, Yongquan, 518129, Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-884864** 2017 04 12 **2751960**
(86) CN12079630 2012 08 03 2012827139

(73) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310053, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone (CN)
(54) HERSTELLUNG EINES NETZWERKS ZUR AKTIVIERUNG EINER SCHICHT-2 VERBINDUNG ZWISCHEN DATENZENTREN
(30) CN 2011 09 01 201110257140
(72) ZHOU, Wan, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic Bld. No. 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) ZHU, Guoping, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic Bld. No. 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)

H04L 29/08 **EN E-884865** 2017 04 12 **2949108**
(86) US14018460 2014 02 26 2014712393

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) RÜCKWÄRTSKOMPATIBLE VERSIONSKONTROLLE AUF MERKMALSEBENE EINER ANWENDUNG UNTER VERWENDUNG EINES REST-API
(30) US 2013 02 28 201361771073 P
(30) US 2013 06 26 201313927112
(72) TAINE, Stephane, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RAO, Deepak, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YOUNIS, Shahzaib, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/12 **EN E-884866** 2017 04 12 **2323350**
2010 11 10 2010190603

(73) Digital Envoy, Inc., Norcross, GA 30092, 155 Technology Parkway, Suite 800 (US)
(54) VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN HYPERLOKALES GEO-TARGETING
(30) US 2009 11 11 616366
(72) Burdette, Jeff, Norcross, GA 30092, 4860 Bankside Way (US)
(72) Hebenstreit, Joseph, Roswell, GA 30076, 9136 Branch Valley Way (US)
(72) Cabrera, Richard, Alpharetta, GA 30004, 5390 Fairmont Glen (US)
(72) Lee, Christopher Jason Lee, Alpharetta, GA 30009, 141 John Christopher Drive (US)
(72) Friedman, Robert, Decatur, GA 30033, 2297 Fairoaks Road (US)
(72) Helsper, David, Marietta, GA 30062, 1815 Danforth Drive (US)

H04M 1/247 **EN E-884867** 2017 04 12 **2958303**
2010 12 20 2015179360

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG UND ANZEIGE DES INTERNETVERKEHRS EINES MOBILTELEFONS UND MOBILTELEFON
(30) CN 2010 01 12 201010000578
(72) Zhiquan, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Device Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04M 1/60 **EN E-884868** 2017 04 12 **2297934**
(86) IB09052299 2009 06 01 2009766223

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LAUTSPRECHERMIKROFON UND ERWEITERUNGSLAUTSPRECHERMIKROFON ZUR VERWENDUNG IN EINEM PERSONALISIERTEN NOTFALLREAKTIONSSYSTEM
(30) US 2008 06 19 73813 P
(72) WOODING, Anson, William, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) HENDERSON, Martin, E., Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) BRAV, Alan, David, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)

H04M 1/725 **EN E-884869** 2017 04 12 **2860950**
2013 10 11 2013188278

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Übertragung eines beschreibenden Webschnittstellen-Sprachcodes zwischen zwei Nahfeld-Kommunikationsvorrichtungen
(72) Schroeder, Jürgen, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H04M 3/42 **EN E-884870** 2017 04 12 **1354311**
(86) US02001518 2002 01 18 2002702028

(73) Intellisync Corporation, San Jose, California, 95131, 2550 North First Street, Suit 500 (US)
(54) SPRACHAKTIVIERTE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR VOICEMAIL-SYSTEME
(30) US 2001 01 22 263469 P
(30) US 2001 06 22 887215
(72) WESEMANN, Darren, L., North Salt Lake, UT 84054, 229 North Fairway Drive (US)
(72) MASON, Makani, Utah 84047, 7067 South 230 East Midvale (US)
(72) WILLESEN, Jon, West Valley City, UT 84120, 4388 Sunny Vale Drive (US)
(72) KWEON, Tae-Deok.223 Dong 507, Ban-po, Seoul 137764, Ju-kong ATP, Ban-po 2 Dong,Seo-Cho-gu (KR)
(72) NAM, Don-Kyun, Murray, UT 84017, 4150 South 300 East, Apt. 621 (US)

H04M 3/428 **EN E-884871** 2017 04 12 **2222066**
2009 02 23 2009153458

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und System zum automatischen Parken von Sprachanrufen für den Datentransfer
(72) Martin, Daryl, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 73946 - 185 Columbia St. West (CA)
(72) Godfrey, James, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 79377 - 185 Columbia St. West (CA)
(72) Wilson, J F Sean, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 72938 - 185 Columbia St. West (CA)

H04M 3/487 **EN E-884872** 2017 04 12 **2485467**
2011 01 31 2011290069

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und System zum Musik-Sharing über Mobiltelefone
(72) Ertan, Emre Mehmet, Istanbul, Ortabahar Sok. No: 5 Guner Apt. D:10 Cemenzar Kadikoy (TR)

H04M 11/06 **EN E-884873** 2017 04 12 **2963904**
2014 07 03 2014306090

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERBESSERTE VEKTORISIERUNGSOPERATION MIT EINZELSCHLEIFEN-ENTFLECHTUNG
(72) Catteeuw, Ruben, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Ysebaert, Geert, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Heyninck, Geert, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)

H04M 15/00 **EN E-884874** 2017 04 12 **2847989**
(86) IB13053774 2013 05 09 2013731903

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ELEKTRONISCHER HANDEL ÜBER WI-FI-HOTSPOT-VERNETZUNG
(30) US 2012 05 10 201213468340
(72) WANG, Jinhui, Québec H9H 4W8, 4256 Becket Pierrefonds (CA)

H04N 5/225 **EN E-884875** 2017 04 12 **2597860**
(86) JP11062956 2011 06 06 2011809500

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, ENDOSKOP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 23 2010166009
(72) FUJIMORI Noriyuki, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

H04N 5/225 **DE E-884876** 2017 04 12 **2924973**
2015 02 20 2015155872

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM JUSTIEREN
(30) DE 2014 03 24 102014104028
(72) Strohmeier, Dr. Dirk, 79104 Freiburg, Habsburgerstrasse 38 (DE)
(72) Schneider, Dr. Florian, 79276 Reute, Am Pfahlgraben 4 (DE)
(72) Bertz, Denise, 79194 Gundelfingen, Alte Bundesstr. 70 (DE)

H04N 5/232 **EN E-884877** 2017 04 12 **1959676**
(86) JP06321906 2006 11 01 2006822826

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERZERRUNGSKORREKTURVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, AUSTAUSCHBARE LINSE, KAMERA UND KAMERASYSTEM
(30) JP 2005 12 05 2005350985
(30) JP 2006 03 27 2006086316
(72) MURATA, Tsukasa, Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION, Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-884878** 2017 04 12 **2557771**
2012 08 07 2012179463

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Fokusdetektor und Linsenvorrichtung und Bildaufnahmevorrichtung damit
(30) JP 2011 08 08 2011172763
(72) Karasawa, Katsumi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04N 5/232 **EN E-884879** 2017 04 12 **2768215**
2012 02 14 2014164137

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerungsverfahren
(30) JP 2011 02 15 2011029996
(30) JP 2011 02 15 2011029970
(72) Nakagawara, Naoyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04N 5/253 **EN E-884880** 2017 04 12 **2951988**
(86) GB14050192 2014 01 24 2014703163

(73) IMetafilm Limited, Glasgow G1 3PE, The Ca d'Oro 45 Gordon Street (GB)
(54) BEWEGUNGSBILDVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) GB 2013 01 30 201301633
(30) GB 2013 06 19 201310951
(72) HOWELL, Michael, Glasgow G1 1QN, Windense Ltd. Unit 6/3 161 High Street (GB)

H04N 5/445 **EN E-884881** 2017 04 12 **2259579**
2001 01 12 2010181438

(73) JLB Ventures LLC, Washington, DC 20005, c/o Banner & Witcoff Ltd. 1100 13th Street NW, Suite 1200 (US)
(54) Elektronischer Programmführer
(30) US 2000 01 16 488361
(72) KAMEN, Yakov, Cupertino, CA 95014, 19334 Greenwood Drive, (US)
(72) SHIRMAN, Leon, Redwood City, CA 94062, 870 Seminole Way, (US)

H04N 5/445 **EN E-884882** 2017 04 12 **2395750**
2011 06 10 2011169609

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)
(54) System und Verfahren zur visuellen Filterung von Inhalt
(30) US 2010 06 11 397455 P
(30) US 2011 02 07 931702
(72) Drake, Edward C., Stevenson Ranch CA 91381, 26621 Brooks Circle (US)
(72) Robert, Arnaud, Simi Valley CA 93065, 15 Knollview Ct (US)
(72) Bartley, William Jospeh, Venice CA 90291, 701 Courtland St. (US)

H04N 5/775 **EN E-884883** 2017 04 12 **2306749**
(86) JP09003467 2009 07 23 2009800225

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) WIEDERGABEVORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUR STEREOSKOPISCHEN WIEDERGABE, WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2008 07 24 2008190525
(30) US 2008 11 04 111045 P
(30) JP 2009 04 20 2009101846
(72) YAMASHITA, Ken, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corp., IPROC IP Dev. Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) LEICHSENRING, Germano, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corp., IPROC IP Dev. Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H04N 5/775 **EN E-884884** 2017 04 12 **2579587**
2012 10 02 2012187028

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, 1-88, Ushitora 1-chome, (JP)
(54) Anzeigevorrichtung und Wiedergabevorrichtung
(30) JP 2011 10 07 2011222454
(72) Hasegawa, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Kabuto, Nobuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Tanaka, Mayuko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

H04N 5/781 **EN E-884885** 2017 04 12 **1568218**
(86) US02038012 2002 11 27 2002784621

(73) Nielsen Media Research, Inc., New York, NY 10003, 770 Broadway (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHVERFOLGUNG UND ANALYSE VON DIGITALEN AUFZEICHNUNGSGERÄT-EREIGNISSEQUENZEN
(72) CONKLIN, Charles, Clinton, New Port Richey, FL 34655, 9050 Brooker Drive (US)

H04N 7/16 **EN E-884886** 2017 04 12 **1683357**
(86) US04037619 2004 11 12 2004810726

(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MARKIERUNGEN ZUR BEWIRKUNG VON WIEDERGABE UND NAVIGATION VON INHALT AUF ANFRAGE
(30) US 2003 11 13 520359 P
(72) AABY, Cliff, Vancouver, WA, 1311 NE 152nd Avenue (US)
(72) PARKER, Christian J., Portland, OR, 8605 SW 45th Drive (US)

H04N 7/18 **EN E-884887** 2017 04 12 **1981278**
(86) JP07051512 2007 01 30 2007707730

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERFOLGUNG
(30) JP 2006 01 31 2006022887
(72) MICHIMOTO, Yasuyuki, Osaka, 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) OOYABU, Satoru, Osaka, 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

H04N 7/18 **EN E-884888** 2017 04 12 **2683164**
(86) JP12001158 2012 02 21 2012752034

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FAHRHILFEVORRICHTUNG UND ZUGFAHRZEUG
(30) JP 2011 03 02 2011044650
(72) OKANO, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KISHI, Yashio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 9/64 **EN E-884889** 2017 04 12 **2362660**
2011 02 15 2011154525

(73) ViXS Systems Inc., Toronto, ON M2K 1E3, 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800 (CA)
(54) Verfahren und/oder Vorrichtung zur Umsetzung eines Farbverwaltungsmoduls
(30) US 2010 02 16 706199
(72) Zhou, Hui, Toronto Ontario M4J 1W9, 136 Springdale Blvd (CA)
(72) Aardema, Christopher, Austin, TX 78749, 5708 Janabyrd Ln. (US)

H04N 13/00 **EN E-884890** 2017 04 12 **2308241**
(86) IB09053180 2009 07 22 2009786670

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VIELSEITIGES 3D-BILDFORMAT
(30) EP 2008 07 24 08305420
(30) EP 2008 11 24 08169821
(72) BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DER HEIJDEN, Gerardus, W., T., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) NEWTON, Philip, S., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 13/04 **EN E-884891** 2017 04 12 **2676447**
(86) IB12050633 2012 02 13 2012705451

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) EP 2011 02 18 11154984
(72) KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KROON, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 19/105 **EN E-884892** 2017 04 12 **2941882**
(86) US13077451 2013 12 23 2013819174

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZWISCHENSCHICHT-REFERENZBILDERZEUGUNG FÜR EINE SKALIERBARE NUR-HLS-VIDEOCODIERUNG
(30) US 2013 01 07 201361749829 P
(30) US 2013 12 20 201314137889
(72) CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/117 **EN E-884893** 2017 04 12 **2777253**
(86) EP12072069 2012 11 07 2012783599

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMPENSATIONSOFFSETS FÜR EINEN SATZ VON REKONSTRUIERTEN ABTASTWERTEN EINES BILDES
(30) GB 2011 11 07 201119206
(30) GB 2012 02 24 201203285
(72) FRANCOIS, Edouard, 35890 Bourg Des Comptes, 18, Allee du Locar (FR)
(72) LAROCHE, Guillaume, 35520 Melesse, Le Haut Launay (FR)

H04N 19/176 **EN E-884894** 2017 04 12 **2485488**
2012 01 23 2012152042

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)
(54) Mediendekodierer und Dekodierverfahren zur Ermöglichung der Verfolgung des Mediendekodierers
(30) US 2011 02 02 201161438654 P
(72) Le Buhan, Corinne, 1619 Les Paccots, Route des Vérollys 86 (CH)
(72) Bodo, Yann, 75014 Paris, Rue Boyer Barret 24 (FR)

H04N 19/597 **EN E-884895** 2017 04 12 **2700228**
(86) US12034516 2012 04 20 2012718013

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BEWEGUNGSVORHERSAGE IN DER VIDEOKODIERUNG
(30) US 2011 04 20 201161477561 P
(30) US 2011 07 28 201161512765 P
(30) US 2012 04 19 201213451204
(72) CHEN, Ying, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Peisong, San Diego, CA 92127, 17241 Ralphs Ranch Road (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/70 **EN E-884896** 2017 04 12 **2697974**
(86) CA11050200 2011 04 15 2011863338

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG DER POSITION EINES LETZTEN SIGNIFIKANTEN KOEFFIZIENTEN
(72) HE, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 78760 (CA)
(72) WANG, Jing, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 75923 (CA)

H04N 21/426 **EN E-884897** 2017 04 12 **2425620**
(86) EP10055324 2010 04 22 2010714309

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)
(54) Verfahren zum sicheren Zugriff auf Audio-/Videoinhalt in einer Decodierungseinheit
(30) EP 2009 04 27 09158878
(72) CONUS, Joël, CH-1417 Essertines-sur-Yverdon, Route d'Echallens 29 (CH)
(72) STRANSKY, Philippe, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Chemin des Grands-Champs (CH)

H04N 21/43 **EN E-884898** 2017 04 12 **2356817**
(86) SE08051420 2008 12 08 2008878786

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON EMPFANGENEN AUDIODATEN MIT VIDEODATEN
(72) OLOFSSON, Håkan, 118 42 Stockholm, Tantogatan 31 (SE)
(72) ÅBERG, Fredrik Gustav, 02400 Kyrkslätt, Nyängen 7 (FI)
(72) MAHKONEN, Arto Juhani, 00950 Helsinki, Rohdinkuja 6 (FI)

H04N 21/472 **EN E-884899** 2017 04 12 **2544184**
2011 07 07 2011173090

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Auf Kooperation beruhende gemeinsame Nutzung von Medien
(72) Lahartinger, Bryan Jacob, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 74090 (CA)

H04N 21/6405 **EN E-884900** 2017 04 12 **2385707**
2009 08 06 2011176168

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Kanalumschaltungsverfahren, -vorrichtung und -system
(30) CN 2008 12 12 200810218385
(30) CN 2009 01 21 200910004013
(72) Yang, Peilin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Qin, Xia, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04N 21/643 **EN E-884901** 2017 04 12 **2790411**
(86) JP13077227 2013 10 07 2013846817

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 10 17 2012229550
(30) JP 2013 04 08 2013080488
(72) MICHAEL, Lachlan Bruce, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04R 1/02 **EN E-884902** 2017 04 12 **2814262**
2014 05 20 2014168925

(73) Genelec OY, 74100 Iisalmi, Olvitie 5 (FI)
(54) Lautsprecher mit einem Wellenleiter
(30) FI 2013 06 14 20135654
(72) Väisänen, Jussi, 74100 Iisalmi, c/o Genelec Oy Olvitie 5 (FI)
(72) Martikainen, Ilpo, 73110 Mäntylahti, Immolantie 563 (FI)

H04R 1/28 **DE E-884903** 2017 04 12 **2811756**
2013 06 04 2013170503

(73) Köck, Gerd, 70806 Kornwestheim, Remsstrasse 1 (DE)
(54) Lautsprecher
(72) Köck, Gerd, 70806 Kornwestheim, Remsstrasse 1 (DE)

H04R 19/01 **EN E-884904** 2017 04 12 **2579617**
(86) JP11060714 2011 05 10 2011786478

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MI), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) AKUSTISCHER WANDLER UND MIKROPHON MIT DEM AKUSTISCHEN WANDLER
(30) JP 2010 05 27 2010121680
(72) KASAI, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) UCHIDA, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) HORIMOTO, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) CONTI, Sebastiano, 98073 Mistretta, Messina, Via S. Giuseppe 25 (IT)

H04R 25/00 **EN E-884905** 2017 04 12 **1961262**
(86) NL06000634 2006 12 12 2006835657

(73) Exsilent Research B.V., 1075 BX Amsterdam, Waldeck Pyrmontlaan 20-3 (NL)
(54) HÖRGERÄT
(30) NL 2005 12 12 1030649
(72) PANDER, Aeldrik, NL-2563 ZT Den Haag, Amperestraat 24 (NL)
(72) HAVENITH, Michel Martin Marie, NL-2719 KN Zoetermeer, Raminhout 40 (NL)
(72) KAAL, Marcus Johannes Aloysius, NL-1073 XB Amsterdam, Gerard Doustraat 214, 2hoog (NL)

H04R 25/00 **EN E-884906** 2017 04 12 **2783525**
(86) US12064651 2012 11 12 2012795674

(73) Insound Medical, Inc, Newark, CA 94560, 39660 Eureka Drive (US)
(54) CIC-HÖRGERÄT
(30) US 2011 11 23 201113303406
(72) WAGNER, Paul, San Carlos, CA 94070, 544 Walnut St. Apt. 5 (US)
(72) WENZEL, Stuart, San Carlos, CA 94070, 421 Pearl Avenue (US)
(72) AU, Michael, Fremont, CA 94555, 5269 Fairbanks St. (US)
(72) LADABAUM, Igal, San Carlos, CA 94070, 121 Baytree Rd. (US)

H04R 25/00 **EN E-884907** 2017 04 12 **2849462**
2013 09 17 2013184713

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörgerätevorrichtung mit einem Eingangswandlersystem
(72) Rasmussen, Karsten Bo, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

H04S 7/00 **EN E-884908** 2017 04 12 **2446642**
(86) FI09050559 2009 06 23 2009846424

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON AUDIOSIGNALEN
(72) ERONEN, Antti, FI-33540 Tampere, Rintamäenkatu 13 A 6 (FI)
(72) OJALA, Pasi, FI-Kirkkonummi 02400, Neidonkalliontie 9 (FI)

H04W 4/00 **EN E-884909** 2017 04 12 **2671394**
(86) CN13071324 2013 02 04 2013744075

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu, Taiwan 300, No.1, Dusing Rd. 1st, Science-Based Industrial Park, (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND BEREITSTELLEN VERSCHIEDENER VERKEHRSINFORMATIONEN IN ZELLNETZWERKEN
(30) US 2012 02 03 201261594453 P
(30) US 2013 02 01 201313756809
(72) CHOU, Chie-Ming, Taichung City, Taiwan 436, No.3, Ln. 62, Kezhuang Rd., Qingshui Dist, (TW)
(72) HSU, Chia-Chun, Taipei City, Taiwan 106, 16F.-3, No.329, Sec. 2, Fuxing S. Rd., (TW)
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City, Taiwan 300, No.21, Alley 32, Lane 121, Sec. 3, Jhonghua Rd., (TW)
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungsangen, Lillsjobacken 4, (SE)

H04W 4/02 **EN E-884910** 2017 04 12 **2850606**
(86) US13041623 2013 05 17 2013791408

(73) LoJack Corporation, Canton, MA 02021, 40 Pequot Way (US)
(54) LEISTUNGSSCHWACHE DRAHTLOSE FAHRZEUGORTUNGSEINHEIT
(30) US 2012 05 18 201261648954 P
(72) RHODES, Jesse, L., Franklin, MA 02038, 291 Prospect Street (US)
(72) ZELUBOWSKI, Steven, A., Sr., Andover, MA 01810, 2 Countryside Way (US)

H04W 4/02 **EN E-884911** 2017 04 12 **2865202**
(86) US13047182 2013 06 21 2013734603

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN FÜR EINEN AKTUELLEN ORT ODER EINE AKTUELLE UHRZEIT
(30) US 2012 06 22 201261663049 P
(30) US 2012 06 25 201261663813 P
(30) US 2013 03 15 201361790539 P
(72) STAMM, Tom Carl, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) HAWKINS, Dale, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) GUGGEMOS, James A., Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) UDESHI, Tushar, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BELLVER, Pablo, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) PRAUN, Emil, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) YANG, Guang, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) KIRMSE, Andrew, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) GULTEKIN, Gokay Baris, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) CONNOR, Bill, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MIERLE, Keir Banks, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04W 4/08 **EN E-884912** 2017 04 12 **2688319**
2013 07 05 2013003414

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) System und Verfahren zur Verwaltung von Rollen in einer Peer-to-Peer-Verbindung
(30) US 2012 07 18 201261673203 P
(30) US 2013 03 13 201313802236
(72) Garg, Neeraj, 560035 Bangalore, Sy N 2/1-A Aurea 302, Manar Silver Shadows Kasavanahalli (IN)
(72) Jance, Jithu, 560100 Bangalore, No. 201, B-Block, Vascon Venus Appts. Behind Thimmiah Reddy School (IN)

H04W 8/02 **EN E-884913** 2017 04 12 **2553950**
(86) GB11000487 2011 03 30 2011713334

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) System und Verfahren zur Roaming-WLAN-Authentifizierung
(30) EP 2010 03 30 10250654
(72) WOODWARD, Paul, Thomas, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) SUBEDAR, Shahzad, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04W 8/20 **EN E-884914** 2017 04 12 **2434789**
2011 08 18 2011177998

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und mobiles Kommunikationsgerät für die Übertragung von Konfigurationsdaten für den Netzzugang zwischen mobilen Kommunikationsgeräten über eine lokale Verbindung
(30) US 2010 09 27 386716 P
(30) US 2011 02 25 201113034796
(72) Brown, David, Andrew, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia Street West Extension: 77104 (CA)
(72) Little, Herbert, Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3L3, 156 Columbia Street West Extension: 72223 (CA)
(72) Celaya, Marcel, Victoria, British Columbia V8V 3J3, 1277 Rockland Avenue (CA)

H04W 12/06 **EN E-884915** 2017 04 12 **2810464**
(86) US13024519 2013 02 01 2013704539

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER MOBILEN EINHEIT FÜR WHITESPACE-BETRIEB
(30) US 2012 02 01 201261593792 P
(30) US 2013 01 31 201313756415
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/06 **EN E-884916** 2017 04 12 **2900006**
(86) CN13077233 2013 06 14 2013839741

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GESICHERTEN ZUGRIFF ZU ÜBERTRAGBAREN HOTSPOTS VON INTELLIGENTEN TELEFONEN
(30) CN 2012 09 18 201210346162
(72) WU, Xiaoyong, Huizhou Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road ZhongKai Hi-tech Development District (CN)
(72) WU, Xinxing, Huizhou Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road ZhongKai Hi-tech Development District (CN)
(72) ZHOU, Jinggao, Huizhou Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road ZhongKai Hi-tech Development District (CN)
(72) ZHU, Hongmei, Huizhou Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road ZhongKai Hi-tech Development District (CN)

H04W 12/12 **EN E-884917** 2017 04 12 **1964366**
(86) US06047929 2006 12 15 2006845546

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERTEIDIGUNG EINES DRAHTLOSEN 3G-NETZWERKS GEGEN BÖSARTIGE ANGRIFFE
(30) US 2005 12 19 303915
(72) BU, Tian, Edison, NJ 08817, 57 J Reading Road (US)
(72) NORDEN, Samphel, West Orange, NJ 07052, 75 Larkin Circle (US)
(72) WOO, Thomas, Y., Short Hills, NJ 07078, 2 Exeter Road (US)

H04W 16/26 **EN E-884918** 2017 04 12 **2740287**
(86) EP12063514 2012 07 10 2012733501

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERTE REIHUNG FÜR AUSSEN- UND INNENREICHWEITE
(30) WO 2011 08 04 PCT/EP2011/063472
(72) NILSSON, Andreas, S-412 59 Göteborg, Spaldingsgatan 5 (SE)
(72) ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, Borgargatan 16 (SE)
(72) COLDREY, Mikael, S-438 36 Landvetter, Prästgårdsvägen 6 (SE)

H04W 24/00 **EN E-884919** 2017 04 12 **2187685**
(86) JP08067680 2008 09 29 2008834968

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) BENUTZERENDGERÄT, BASISSTATION UND KONTROLLINFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 10 01 2007258110
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 24/10 **EN E-884920** 2017 04 12 **2896253**
(86) CN12081347 2012 09 13 2012884437

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) MECHANISMUS ZUR ENTDECKUNG VON KLEINEN ZELLEN
(72) SUN, Pengfei, Beijing 100010, 4 1907 Tonghuinan Road 8 Tongzhou District (CN)
(72) WEI, Na, Beijing 100018, 609-2-303 Jing Ao Jia Yuan Chaoyang District (CN)
(72) ZENG, Erlin, Beijing 100096, Room 1605 Building A-12 Xisanqijiancaicheng Fulitaoyuan Haidian District (CN)
(72) GAO, Chunyan, Beijing 100035, Room 271 Building 6 Ru Yi Li Bei Cao Chang Hu Tong Xi Zhi Men Nei Da Jie Xicheng District (CN)
(72) WANG, Haiming, Beijing 100015, Room 1403 Unit 5 Building 101 Jiang Fu Jia Yuan Jiang Tai Road Chaoyang District (CN)
(72) BAI, Wei, Beijing 100028, Room 1201 Building 14 Xi Ba He Zhong Li Chaoyang District (CN)

H04W 28/12 **EN E-884921** 2017 04 12 **2915363**
(86) IB12056017 2012 10 30 2012887428

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERWENDUNG VON BLUETOOTH MIT NIEDRIGER ENERGIE
(72) SALOKANNEL, Juha Johannes, FI-33710 Tampere, Siikinkatu 13 (FI)
(72) KAINULAINEN, Antti Paavo Tapani, FI-02650 Espoo, Ajurinmäki 5 A 28 (FI)

H04W 28/16 **EN E-884922** 2017 04 12 **2222112**
2010 02 23 2010154349

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Group Legal (Patents), The Connection (GB)
(73) Vodafone España, S.A.U., 28108 Alcobendas, Avda. de Europa no. 1 (ES)
(54) Notfall-Zellezugangssteuerung
(30) ES 2009 02 23 200900495
(72) Exadaktylos, Kyriakos, E-28050 Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Dominguez Romero, Francisco, E-28050 Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) De Pasquale, Andrea, E-28050 Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)

H04W 28/16 **EN E-884923** 2017 04 12 **2797358**
(86) CN13070779 2013 01 21 2013738862

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZELLKAPAZITÄTS-INFORMATIONSINTERAKTION
(30) CN 2012 01 21 201210019475
(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/18 **EN E-884924** 2017 04 12 **2880905**
(86) SE13050925 2013 07 23 2013825780

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFÜGBARKEIT VON KOMMUNIKATIONSMODI
(30) US 2012 08 03 201261679131 P
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) SESIA, Stefania, F-06330 Roquefort Les Pins, Chemin de la Conque 429 Ter Cidex (FR)
(72) ZIREN, Mikael, S-244 36 Kävlinge, Kornvägen 21 (SE)

H04W 36/00 **EN E-884925** 2017 04 12 **2996385**
2011 09 27 2015192061

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) WOHNEN/ENTERPRISE NETZWERKVERBINDUNGSMANAGEMENT UND CSFB SZENARIEN
(30) US 2010 09 28 387310 P
(72) CHIN, Chen Ho, B-8540 Deerlijk, Kardinaal Cardijnlaan 10 (BE)
(72) CHOI, Noun, Irving, Texas 75039, 63763 - 5000 Riverside Drive (US)
(72) FACCIN, Stefano, Hayward, California 94541, 3432 Bridle Drive (US)

H04W 36/14 **EN E-884926** 2017 04 12 **3001729**
2015 09 10 2015184734

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES IP-TYPS WÄHREND DES ROAMINGS
(30) US 2014 09 23 201414494070
(72) SEMAN, Michal, Kanata, Ontario K2K3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 13620 (CA)
(72) DE ABREU, Mark, Kanata, Ontario K2K3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 13439 (CA)
(72) DOLBEC, Jean, Ottawa, Ontario K2K3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 12073 (CA)
(72) YERXA, Barry Fraser, Ottawa, Ontario K2K3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 12052 (CA)

H04W 48/02 **EN E-884927** 2017 04 12 **2446684**
(86) US10036850 2010 06 01 2010730892

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) NEUAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 06 22 489256
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep, H., Mountain View, CA 94040,, 2043 W El Camino Real, Apt 216, (US)
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, 1093 Smithfield Court (US)
(72) LOVE, Robert,T., Barrington Illinois 60010, 817 S. Hough Street (US)

H04W 48/08 **EN E-884928** 2017 04 12 **2198585**
(86) US08079113 2008 10 07 2008837923

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSKNOTEN
(30) US 2007 10 08 978363 P
(30) US 2008 02 01 25686 P
(30) US 2008 06 13 61537 P
(30) US 2008 10 06 246388
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANIGOUNDER, Anand, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Gavin B., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag A., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Jen Mei, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DESHPANDE, Manoj M., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NANDA, Sanjiv, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SONG, Osok, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/12 **EN E-884929** 2017 04 12 **2759171**
(86) US12055946 2012 09 18 2012768978

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALERKENNUNG IN EINEM KOGNITIVEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 09 19 201161536508 P
(30) US 2012 09 17 201213621758
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 (US)
(72) BARBIERI, Alan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 (US)

H04W 48/16 **EN E-884930** 2017 04 12 **2903349**
2014 01 31 2014153559

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Zugangsverfahren zu einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk
(72) Bucknell, Paul, Brighton, BN2 1SP, 1, Kempton Mews Arundel Place (GB)
(72) Fang, Yiwei, High Wycombe, HP11 1GD, 36 Chequers Avenue (GB)
(72) Viorel, Dorin, Sunnyvale, CA California, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc 1240 East Arques Avenue (US)
(72) Moulsley, Timothy, Caterham, Surrey CR3 5EE, 2 Whyteleafe Road (GB)

H04W 48/18 **EN E-884931** 2017 04 12 **2360973**
2011 02 09 2011001047

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Verfahren und System zur ortsbasierten dynamischen Funkauswahl
(30) US 2010 02 12 304240 P
(30) US 2010 03 11 722408
(72) Abraham, Charles, Los Gatos, CA 95033, 25220 Quail Ridge Road (US)
(72) Garrett, David, Tustin, CA 92782, 15513 Orchid Ave. (US)
(72) Lundgren, David Albert, Mill Valley, CA 94941, 316 Todd Way (US)
(72) Buer, Mark, Irvine, CA 92617, c/o Broadcom Corporation, 5300 California Avenue (US)
(72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, 15 Petria (US)
(72) Murray, David, Mission Viejo, CA 92692, 23928 Skyline (US)

H04W 48/18 **EN E-884932** 2017 04 12 **2553981**
(86) IB11050778 2011 02 24 2011710883

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LINK-ÜBERPRÜFUNG VOR DER TRENNUNG ALTERNATIVER VERBINDUNGEN WÄHREND WEITERLEITUNGEN IN HETEROGENEN NETZWERKEN
(30) US 2010 03 26 317993 P
(72) SOOMRO, Amjad, A., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

H04W 48/18 **EN E-884933** 2017 04 12 **2727412**
(86) US12044258 2012 06 26 2012735381

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR INTELLIGENTEN NETZWERKAUSWAHL
(30) US 2011 06 30 201113173708
(72) NIASS, Ibrahima, Chicago, Illinois 60611, 211 East Ohio Street Unit 2216 (US)
(72) MILLER, Trent, J., West Chicago, Illinois 60185, 832 Deering Court (US)

H04W 52/02 **EN E-884934** 2017 04 12 **2580934**
(86) FI10050471 2010 06 08 2010852801

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) DATENZUGANG WÄHREND EINER DRAHTLOSKOMMUNIKATION
(72) JANTUNEN, Joni Jorma Marius, FI-00500 Helsinki, Torkkelinkatu 1 A 20 (FI)
(72) KAAJA, Jari-Jukka Harald, FI-04430 Järvenpää, Lallankatu 7 B 3 (FI)
(72) GOMEZ, Bertrand, F-38240 Meylan, 4 allée du Grand Duc (FR)
(72) VARTEVA, Jaakko, Valtteri, FI-02880 Veikkola, Tuulensuunraitti 1D (FI)

H04W 52/02 **EN E-884935** 2017 04 12 **3005797**
(86) US14040928 2014 06 04 2014735038

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIEEINSPARUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
(30) US 2013 06 06 201313911926
(72) SONG, Yi, Plano, Texas 75024, 2212 Windy Ridge Court (US)
(72) BONTU, Chandra Sekhar, Nepean, Ontario K2J 5G8, 10 Upminister Way (CA)
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63775 Brazos East Suite 100 (US)
(72) PURNADI, Rene Waraputra, Coppell, Texas 75019, 118 Elm Fork Drive (US)

H04W 52/14 **EN E-884936** 2017 04 12 **2798886**
(86) US12069274 2012 12 12 2012813628

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN UND VERMINDERN VON FUNKSTÖRUNGEN ZWISCHEN BENUTZERVORRICHTUNGEN UND BASISSTATIONEN VON GEOGRAFISCH BENACHBARTEN DRAHTLOSEN SYSTEMEN MIT UNTERSCHIEDLICHEM SPEKTRUM
(30) US 2011 12 29 201113340135
(72) MAKHLOUF, Isam R.,, Lake Zurich, Illinois 60047, 807 Warwick Lane (US)
(72) CHEN, Ethan Y.,, Wilmette, Illinois 60091, 431 Sandy Lane (US)
(72) JIN, Xiaowei,, Palatine, Illinois 60067, 414 Villa Circle Drive (US)

H04W 52/24 **EN E-884937** 2017 04 12 **2342924**
(86) KR09006344 2009 10 30 2009823856

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2008 10 31 20080107467
(30) KR 2009 03 31 20090027415
(30) KR 2009 04 24 20090035849
(72) LEE, Sung-Ho, Seoul 158-070, 107-1305, Sinmokdong APT Sinjeong-dong 1259 Yangcheon-gu (KR)
(72) HWANG, Keun-Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-974, 521-902 Ggotme Maeul Hyundai Home Town Jukjeon-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, Yong-Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-320, 911-1602 Purun Maeul Posco The sharp 2 Cha APT Neung-dong (KR)

H04W 52/24 **EN E-884938** 2017 04 12 **2679055**
(86) EP12053225 2012 02 24 2012709301

(73) Aalto-Korkeakoulusäätiö, 02150 Espoo, Otakaari 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER GESAMTINTERFERENZ IN KOGNITIVEN FUNKNETZWERKEN
(30) US 2011 02 24 201161446070 P
(72) JÄNTTI, Riku, FI-02200 Espoo, Aamutie 3 C (FI)
(72) RUTTIK, Kalle, FI-02150 Espoo, Otakallio 2 B 13 (FI)
(72) KOUFOS, Konstantinos, FI-00200 Helsinki, Lauttasaarentie 42 A 21 (FI)

H04W 52/30 **EN E-884939** 2017 04 12 **2986062**
(86) CN13075148 2013 05 03 2013883415

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STROMREGELUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(72) LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/36 **EN E-884940** 2017 04 12 **2705700**
(86) US12036620 2012 05 04 2012721124

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LEISTUNGSAUSSTEUERUNGSRESERVEBERICHTERSTATTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT EINER REDUZIERUNG DER MAXIMALEN LEISTUNG IN EINER LEISTUNGSVERWALTUNG
(30) US 2011 05 06 201161483562 P
(30) US 2012 04 24 201213455014
(72) HO, Sai, Yiu Duncan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/44 **EN E-884941** 2017 04 12 **2465308**
(86) CA10001234 2010 08 13 2010807833

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGS
(30) US 2009 08 14 234074 P
(72) BORSELLA, Remo, Waterloo Ontario N2L 3W8, 77412 - 295 Phillip Street (CA)
(72) ARORA, Dinesh, Waterloo Ontario N2L 3W8, 78383 - 295 Phillip Street (CA)

H04W 68/02 **EN E-884942** 2017 04 12 **2087762**
(86) KR07005499 2007 11 01 2007833807

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PAGING-NACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 11 01 863957 P
(30) US 2006 11 02 864132 P
(30) KR 2007 11 01 20070110789
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)

H04W 68/12 **EN E-884943** 2017 04 12 **2250855**
(86) IB09000163 2009 01 30 2009705050

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LEITUNGSVERMITTELTES FALLBACK FÜR AN MOBILSSTATIONEN ANKOMMENDE ANRUFE
(30) US 2008 01 31 25224
(72) VIKBERG, Jari, Tapio, SE-153 38 Jarna, Svalsatersvagen 12 (SE)
(72) DIACHINA, John, Walter, Garner NC 27529, 505 Kristin Drive (US)
(72) OLSSON, Magnus, s-112 38 stockholm, Hantverkargatan 85, 1 tr (SE)
(72) ÖSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 51 (SE)

H04W 72/00 **EN E-884944** 2017 04 12 **2445285**
(86) CN09076136 2009 12 28 2009846088

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERARBEITUNG VON DYNAMISCHEN PLANUNGSINFORMATIONEN AUF DER BASIS EINES MULTICAST/BROADCAST-DIENSTES
(30) CN 2009 06 17 200910149083
(72) MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) HU, Zhenping, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) XIE, Fang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Dapeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 72/00 **EN E-884945** 2017 04 12 **3030023**
2012 08 31 2016151166

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTES (MBMS) IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 09 01 201161530375 P
(30) US 2011 09 20 201161537027 P
(30) US 2011 09 30 201161541101 P
(30) US 2011 11 04 201161555487 P
(30) US 2012 01 30 201261592000 P
(72) CHUN, Sungduck, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) YI, Seungjune, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) LEE, Youngdae, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) PARK, Sungjun, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04W 72/04 **EN E-884946** 2017 04 12 **2398291**
(86) JP10000879 2010 02 12 2010741106

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2009 02 13 2009031652
(72) OGAWA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IWAI, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) FUTAGI, Sadaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-884947** 2017 04 12 **2736300**
(86) KR12005785 2012 07 19 2012814579

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR KANALUMSCHALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 07 20 201161510036 P
(72) KIM, Suhwook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LIM, Jaewon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-884948** 2017 04 12 **2745588**
(86) US12044831 2012 06 29 2012735725

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MITTEILUNG EINER UL/DL-KONFIGURATION IN LTE-TDD-SYSTEMEN
(30) US 2011 08 15 201113210033
(72) WANG, Yiping, Allen, Texas 75013, 1617 Navarro Drive (US)
(72) LI, Jun, Richardson, Texas 75082, 3361 Moroney Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-884949** 2017 04 12 **2815618**
(86) EP12063001 2012 07 04 2012740086

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) ANPASSUNG VON FUNKRESSOURCENZUWEISUNGEN IN EINEM DURCH EIN INTELLIGENTES TRANSPORTSYSTEM GESTEUERTEN ZELLULAREN MOBILFUNKNETZWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN SOLCH EINES NETZWERKS
(72) MAEDER, Andreas, 97072 Würzburg, Randersackerer Straße 30 (DE)
(72) LE, Long, 12353 Berlin, Löwensteinring 19 (DE)

H04W 72/04 **EN E-884950** 2017 04 12 **2938150**
2010 01 12 2015166279

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRERER VERKNÜPFUNGEN MIT MEHREREN KOMPONENTENTRÄGERN UND ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2009 03 17 160713 P
(30) US 2009 08 17 541982
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan District, Taoyuan City 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H04W 72/04 **EN E-884951** 2017 04 12 **3100555**
(86) SE15050102 2015 01 29 2015710015

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER SYSTEMINFORMATIONSERFASSUNG WÄHREND DES BETRIEBS EINES FLEXIBLEN HILFSRAHMENS
(30) US 2014 01 31 201461933892 P
(72) BEHRAVAN, Ali, S-113 36 Stockholm, Robert Almströmsgatan 3 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) SIOMINA, Iana, S-183 30 Täby, Näsbyvägen 10 (SE)

H04W 72/08 **EN E-884952** 2017 04 12 **2807890**
(86) US13021728 2013 01 16 2013741631

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE VON UPLINK-DECKUNGSBEREICHEN
(30) US 2012 01 23 201261589774 P
(30) US 2012 06 27 201213534463
(72) YANG, Rongzhen, Shangai 200240, Room 28-1401 No.99 JingGu East Road (CN)
(72) YIN, Hujun, Saratoga, California 95070, 14315 Springer Avenue (US)
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dminion Ave. (US)

H04W 72/10 **EN E-884953** 2017 04 12 **2665322**
2013 05 16 2013002583

(73) Innovative Sonic Corporation, Taipei City 11491, 5F, No. 22, Lane 76 Ruiguang Road Neihu District (TW)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Frequenzpriorisierung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk
(30) US 2012 05 18 201261648777 P
(72) Guo, Yu-Hsuan, Taipei City 11491, 5F, No. 22, Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)
(72) Ou, Meng-Hui, Taipei City 11491, 5F, No.22, Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District, (TW)

H04W 72/10 **EN E-884954** 2017 04 12 **2862402**
(86) IB12053012 2012 06 14 2012735633

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRIORISIERUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINER AUFWÄRTSVERBINDUNGS-ABLAUFSTEUERUNG
(72) SUN, Ying, SE-172 72 Sundbyberg, Tulegatan 75 (SE)
(72) WANG, Hongwei, SE-171 60 Solna, Wiboms Vag 25 (SE)

H04W 72/12 **EN E-884955** 2017 04 12 **2764748**
(86) SE11051313 2011 11 03 2011788931

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PLANUNG EINER KOMMUNIKATIONSBASISSTATION
(30) US 2011 10 04 201161543093 P
(72) PETTERSSON, Jonas, 975 92 Luleå, Svartskatavägen 385 (SE)

H04W 74/08 **EN E-884956** 2017 04 12 **2077694**
2009 01 07 2009150145

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen und Empfangen von erweiterten RACH in einem mobilen Kommunikationssystem
(30) KR 2008 01 07 20080001941
(30) KR 2008 01 16 20080004812
(72) Kim, Young-Bum c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do Suwon-si, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Heo, Youn-Hyoung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do Suwon-si, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Ju-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do Suwon-si, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Eun-Jung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do Suwon-si, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 76/02 **EN E-884957** 2017 04 12 **2547150**
(86) CN11071740 2011 03 11 2011752849

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON DATENEBENENTUNNELN ENTSPRECHEND DEM STATUS EINER BENUTZERVORRICHTUNG
(30) CN 2010 03 12 201010124871
(72) WANG, Hucheng, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) AI, Ming, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Yanfei, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 76/06 **EN E-884958** 2017 04 12 **2622903**
(86) US11053520 2011 09 27 2011767130

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) FREIGABE VON VERBINDUNGEN MIT LOKALEN GATEWAYS BEI VERLASSEN DER HEIM-/UNTERNEHMENS-NETZWERKABDECKUNG DURCH EINE BENUTZEREINHEIT
(30) US 2010 09 28 387323 P
(72) CHIN, Chen Ho, B-8540 Deerlijk, Kardinaal Cardijnlaan 10 (BE)
(72) CHOI, Noun, Irving, Texas 75039, 63763 - 5000 Riverside Drive (US)
(72) FACCIN, Stefano, Hayward, California 94541, 3432 Bridle Drive (US)

H04W 80/10 **EN E-884959** 2017 04 12 **2731397**
(86) CN12081459 2012 09 17 2012874362

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER SITZUNG EINER MASCHINELLEN KOMMUNIKATION
(72) XU, Guanbin, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) QIAO, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04W 88/06 **EN E-884960** 2017 04 12 **2805457**
(86) US13020917 2013 01 10 2013738374

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERWEITERBARES RAHMENWERK FÜR DRAHTLOSE NETZWERKKONNEKTIVITÄT
(30) US 2012 01 16 201261586966 P
(30) US 2012 09 28 201213631520
(72) HOLOSTOV, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ALAM, Mohammad Shabbir, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GUDAY, Shai, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SALAPAKA, Rao, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H05B 1/02 **DE E-884961** 2017 04 12 **2765826**
2014 02 03 2014153699

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochassistenzsystem mit mobiler Messeinheit
(30) ES 2013 02 08 201330151
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón, 45-4°D (ES)
(72) Mir Bel, Jorge, 50019 Zaragoza, Isla del Tesoro, 45-2ºIzqda (ES)

H05B 3/40 **EN E-884962** 2017 04 12 **2974523**
(86) NL13050853 2013 11 27 2013818477

(73) Biesbrouck, Louis, 1112 DH Diemen, Schelpenhoek 67 (NL)
(73) Nusse, Robert, 1705 MJ Heerhugowaard, Cato van der Pijlland 60 (NL)
(54) INFRAROTSTRAHLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER INFRAROTSTRAHLUNGSVORRICHTUNG
(30) NL 2012 11 27 2009890
(72) NUSSE, Robert, NL-1705 MJ Heerhugowaard, Cato van der Pijlland 60 (NL)

H05B 3/84 **DE E-884963** 2017 04 12 **2594109**
(86) EP11061195 2011 07 04 2011728873

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SCHEIBE MIT EINEM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSELEMENT
(30) EP 2010 07 13 10169372
(72) CHOLEWA, Harald, 52064 Aachen, Deliusstrasse 11 (DE)
(72) SCHLARB, Andreas, 52134 Herzogenrath, Wefelen 112 (DE)
(72) LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf, Exdel 10 (NL)
(72) RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, Von-Plettenberg-Straße 28 (DE)
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, Am Waldhang 18 (DE)
(72) SCHMIDT, Lothar, 52074 Aachen, Maria-Theresia-Allee 267 (DE)

H05B 6/06 **DE E-884964** 2017 04 12 **2852249**
2014 09 02 2014183193

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochmuldenvorrichtung
(30) ES 2013 09 18 201331355
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, Santa Orosia,28-6ºA (ES)
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón,45-4°D (ES)
(72) Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, Valle de Zuriza, 25 - Esc.7, 6ºB (ES)
(72) Urriza Parroque, Isidro, 50014 Zaragoza, C/ Paniza 5, 4ºA (ES)

H05B 6/12 **DE E-884965** 2017 04 12 **2770801**
2014 02 06 2014154170

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Hausgeräteinduktionsheizvorrichtung
(30) ES 2013 02 20 201330228
(72) Aranda Vazquez, Sandra, 50018 Zaragoza, Adolfo Aznar, nº 3, Esc. 2ª, 9ºB (ES)
(72) Diez Esteban, Cristina, 50017 Zaragoza, C/ Domingo Ram (ES)
(72) Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) Lope Moratilla, Ignacio, 50010 Zaragoza, Avda. Madrid 133, 5ºB (ES)
(72) Gomez Damaso, Martin, 20012 Zaragoza, M. Gaspar de Jovellanos, nº3 Casa 32 (ES)
(72) Moya Albertin, Maria Elena, 50002 Zaragoza, C/ Monasterio de Alahón, 3, 4ºB, Esc. 4 (ES)

H05B 7/101 **DE E-884966** 2017 04 12 **2928267**
2015 02 09 2015000373

(73) Badische Stahl-Engineering GmbH, 77694 Kehl, Robert-Koch-Strasse 13 (DE)
(54) ELEKTRODENTRAGARMKÖRPER MIT TRAGKÖRPER
(30) DE 2014 02 11 102014001713
(72) Schweikle, Ralf, 79261 Gutach im Breisgau, Kirchstrasse 7/1 (DE)
(72) Flach, Walter, 77694 Kehl-Querbach, Neumattweg 5 (DE)

H05B 33/08 **EN E-884967** 2017 04 12 **2654376**
2012 12 12 2012196786

(73) Lextar Electronics Corporation, Hsinchu 30075, No. 3, Gongye E. 3rd Road Hsinchu Science Park (TW)
(54) Beleuchtungsvorrichtung mit einstellbarer Helligkeit und Helligkeitseinstellungsverfahren davon
(30) TW 2012 04 20 101114241
(72) Wu, En-Min, 112 Taipei City, 1F., No. 102, Wenhua 3rd Rd. Beitou Dist. (TW)

H05B 33/08 **EN E-884968** 2017 04 12 **2856843**
(86) IB13054387 2013 05 28 2013734200

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ABSTIMMBARER BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) US 2012 05 29 201261652375 P
(72) VAN KAATHOVEN, Dirk Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN DIJK, Erik Martinus Hubertus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H05B 33/08 **EN E-884969** 2017 04 12 **3061320**
(86) EP15053671 2015 02 23 2015706017

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDES MODUL, LAMPE, LEUCHTE UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINES OBJEKTS
(30) EP 2014 02 21 14156148
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 37/00 **EN E-884970** 2017 04 12 **2534928**
(86) US11024083 2011 02 08 2011742694

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) DÄMPFERSCHALTUNG FÜR ELEKTRONISCHE LADUNGEN
(30) US 2010 02 12 303835 P
(72) PITIGOI-ARON, Radu, San Jose, California 95123, 780 Dubanski Dr. (US)
(72) ZHANG, Wanfeng, Palo Alto, California 94306, 171 East Meadow Dr. (US)
(72) CHOI, Jinho, Cupertino, California 95014, 7659 Orange Blossom Dr. (US)

H05B 37/00 **EN E-884971** 2017 04 12 **2719257**
(86) IB12052823 2012 06 05 2012730644

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) AUTOMATISCHE INBETRIEBNAHME VON GERÄTEN EINES VERNETZTEN STEUERSYSTEMS
(30) EP 2011 06 07 11168869
(72) LELKENS, Armand, Michel, Marie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05B 37/02 **EN E-884972** 2017 04 12 **2491767**
(86) US10053079 2010 10 18 2010825478

(73) Greenwave Systems PTE. LTD., Singapore, SG 079909, 3 Anson Road 27-01 Springleaf Tower (SG)
(54) MODULAR VERNETZTE GLÜHBIRNE
(30) US 2009 10 25 254709 P
(30) US 2010 06 07 795395
(72) JONSSON, Karl, Irvine CA 92618, 39 Parker Suite 100 (US)

H05B 37/02 **EN E-884973** 2017 04 12 **2952062**
(86) IB14058308 2014 01 16 2014706088

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) INFORMATIONSABFRAGE AUS BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2013 01 31 201361758822 P
(72) NIEUWLANDS, Eric, Johannus, Hendricus, Cornelis, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H05C 1/04 **FR E-884974** 2017 04 12 **2775803**
2013 11 25 2013194283

(73) Chapron Leménager, 14230 Isigny-sur-Mer, ZA du Calvaire (FR)
(54) Elektrisches Weidezaungerät
(30) FR 2013 03 07 1352055
(72) Chapron, Ludovic, 14230 Isigny Sur Mer, Rue de Cherbourg (FR)
(72) Lebehot, Jean-François, 50810 Saint Jean Des Baisants, Le Mesnil Onfroy (FR)

H05G 2/00 **EN E-884975** 2017 04 12 **2651196**
2012 04 13 2012305443

(73) École Polytechnique, 91120 Palaiseau, Route de Saclay (FR)
(73) École Nationale Supérieure de Techniques Avancées, 75015 Paris, 32, Boulevard Victor (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) Rein optische Hochenergiestrahlungsquelle
(72) Ta Phuoc, Kim, 75014 Paris, 122 Rue de la Tombe Issoire (FR)
(72) Thaury, Cédric, 78180 Montigny le bretonneux, 7 Avenue de Denton (FR)
(72) Shah, Rahul, Los Alamos, NM 87544, 2059 46th St (US)
(72) Corde, Sébastien, 78000 France, 1 Rue du Marechal Gallieni (FR)

H05K 1/02 **EN E-884976** 2017 04 12 **2215899**
(86) GB08003937 2008 11 26 2008855250

(73) Yazaki Europe Ltd, Hertfordshire HP2 7SJ, Zodiac Units 1, 2 & 3 Boundary Way Hemel Hempstead (GB)
(54) PANELDOSE
(30) GB 2007 11 27 0723213
(72) TUAL, Frederic, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7SJ, Yazaki Europe Ltd Zodiac Units 1, 2&3 Boundary Way (GB)
(72) KAZI, Iqbal, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7SJ, Yazaki Europe Ltd Zodiac Units 1, 2&3 Boundary Way (GB)
(72) COMISKEY, Peter, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7SJ, Yazaki Europe Ltd Zodiac Units 1, 2&3 Boundary Way (GB)

H05K 1/02 **EN E-884977** 2017 04 12 **2941939**
(86) AT13050248 2013 12 12 2013823914

(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben-Hinterberg, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) LEITERPLATTE
(30) CN 2012 12 21 201220717145 U
(72) FISCHENEDER, Martin, A-4441 Behamberg, Schachnersiedlung 17 (AT)
(72) TUOMINEN, Mikael, Shanghai, Min Cheng Lu 199, Block 2, ap.703 (CN)

H05K 3/46 **EN E-884978** 2017 04 12 **2129201**
(86) JP08052849 2008 02 20 2008711655

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGES SCHALTUNGSSUBSTRAT
(30) JP 2007 03 01 2007052114
(72) NOMIYA, Masato, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H05K 7/14 **DE E-884979** 2017 04 12 **2844048**
2014 08 13 2014180745

(73) ELMA Electronic AG, 8620 Wetzikon, Hofstrasse 93 (CH)
(54) Kartenführung für einen Baugruppenträger und Baugruppenträger
(30) EP 2013 08 26 13181737
(72) Ruoss, Urs, 8623 Wetzikon, Langfurrenstrasse 25 (CH)
(72) Birrer, Adrian, 8400 Winterthur, Schmideggstrasse 18 (CH)
(72) Graber, Lina, 8620 Wetzikon, Ringwilerstrasse 52 (CH)

H05K 7/14 **EN E-884980** 2017 04 12 **2918154**
(86) US13068673 2013 11 06 2013795637

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LICHTBOGENWEG ZUR ABSCHWÄCHUNG VON LICHTBOGENFEHLERN IN EINEM STROMVERSORGUNGSGEHÄUSE
(30) US 2012 11 06 201261722974 P
(72) FARR, Jeffrey S., Sewickley, Pennsylvania 15143, 128 South McCoy Road (US)
(72) WISSNER, Kevin D., Monroeville, Pennsylvania 15146, 4200 Boston Court 305 (US)
(72) NOVACK, Edward A., New Kensington, Pennsylvania 15068, 2530 Blacks Lane (US)
(72) THOMPSON, Graham M., Pittsburgh, Pennsylvania 15228, 314 Hazel Drive (US)

H05K 7/18 **EN E-884981** 2017 04 12 **2926632**
(86) US13071415 2013 11 22 2013799472

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGSSYSTEME MIT NICHT FREISTEHENDEN ZUBEHÖRTEILEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 11 29 201213688923
(72) ANDERSON, Jason Scott, Raleigh, North Carolina 27616, 3725 Old Country Lane (US)
(72) CRONIN, Karen Lynn, Raleigh, North Carolina 27613, 2400 Fern Creek Court (US)
(72) HOGLUND, Justin Raymond, Wake Forest, North Carolina 27587, 1701 Strategy Way (US)
(72) CARNES, Johnnie Michael, Apex, North Carolina 27523, 100 Beechtree Court (US)

H05K 7/20 **EN E-884982** 2017 04 12 **2664228**
(86) CN12071118 2012 02 14 2012746708

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNGEN MIT KÜHLKÖRPERN MIT ANISOTROPER LEITFÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 02 14 201161442552 P
(30) US 2011 03 24 201113071015
(72) MOHAMMED, Anwar, San Jose, California 95148, 3432 Valley Vista Drive (US)
(72) ZHAO, Renzhe, Tustin, California 92782, 16628 Camilia Avenue (US)

H05K 7/20 **EN E-884983** 2017 04 12 **2665349**
(86) CN11080121 2011 09 23 2011864855

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) UNTERWASSERKÜHLSYSTEM UND VERFAHREN
(72) LUO, Zhaoxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUANG, Shuliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) KE, Youhe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAI, Liqian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H05K 7/20 **EN E-884984** 2017 04 12 **2787801**
(86) JP11077791 2011 12 01 2011876495

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) GESTELL FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(72) KONDO, Masao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) FUKUDA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) UMEMIYA, Shigeyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) ENDO, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H05K 13/04 **EN E-884985** 2017 04 12 **2787804**
2013 09 23 2013004623

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (Yamaha Motor Co., Ltd.), Shizuoka 438 -8501, 2500 Shingai Iwata-shi Shizuoka-ken (JP)
(54) Komponentenmontagevorrichtung
(30) JP 2013 04 04 2013078187
(72) Onishi, Tadashi, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)

H05K 13/04 **EN E-884986** 2017 04 12 **2926637**
(86) US13068477 2013 11 05 2013795908

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES SPENDERS
(30) US 2012 12 03 201213692057
(72) BLOOM, Jonathan Joel, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) KARLINSKI, Thomas, J., Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SHULTZ, Traci, Anne, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 04 19

A61K 9/16 **EN E-738715** 2017 04 19 **1926477**
(86) GB06003297 2006 09 07 2006779316

(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NSAR UND PARACETAMOL
(30) GB 2005 09 22 0519350
(72) SHERRY, Robert, Nottingham NG9 6LF, 18 Raebum Drive, Toton, (GB)

A01B 15/02 **DE E-884987** 2017 04 19 **3017668**
2013 06 27 2015197683

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) PFLUG, INSBESONDERE DREHPFLUG
(30) DE 2012 07 18 102012106459
(72) LAUMANN, Bernhard, 48477 Hörstel-Riesenbeck, Blumenstr. 6 (DE)
(72) RESCH, Rainer, 49170 Hagen a TW, Industriestr. 4 (DE)
(72) WITHAKE, Gustav, 48496 Hopsten, Schaler Straße 1 (DE)

A01B 63/10 **DE E-884988** 2017 04 19 **2759192**
2014 01 16 2014151441

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) Zusatzgerät für eine landwirtschaftliche Arbeitsmaschine
(30) DE 2013 01 24 102013001175
(72) Fedde, Thomas, 33129 Delbrück, Paulusstr. 4 (DE)
(72) Zimmermann, Matthias, 34479 Breuna, Stadtweg 8 (DE)

A01D 41/127 **EN E-884989** 2017 04 19 **2912936**
2015 02 20 2015155898

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) STEUERUNG VON LUFTSTRÖMUNGSEIGENSCHAFTEN IN EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE
(30) US 2014 02 28 201414193490
(72) Murray, Craig E., Davenport, Iowa 52804, 2225 Lillie Avenue (US)
(72) Nelson, Tyler L., Rochester, Minnesota 55906, 807 15th Ave NE (US)
(72) Veikle, Eric, Lititz, Pennsylvania 17543, 616 Integrity Drive (US)
(72) Schwinn, Kevin S., Orion, Illinois 61273, 1107 12th Avenue (US)

A01D 41/127 **DE E-884990** 2017 04 19 **2975923**
(86) AT14050039 2014 02 11 2014708795

(73) Wintersteiger AG, 4910 Ried im Innkreis, Dimmelstrasse 9 (AT)
(54) WIEGEVORRICHTUNG FÜR EINEN PARZELLENMÄHDRESCHER
(30) AT 2013 03 18 501872013
(72) DIERNEDER, Stefan, A-4331 Naarn, Laab 27 (AT)
(72) MAIER, Florian, A-4060 Leonding, Staudach 32 (AT)
(72) GADERMEIR, Daniel, A-4910 Pattigham, Sankt Thomas 5 (AT)

A01D 45/16 **EN E-884991** 2017 04 19 **2826357**
2013 07 20 2013003658

(73) V.I.T. S.A. Processing Equipment, 570 22 Thessaloniki, Sindos Industrial Area P.O. Box 210 (GR)
(54) Maschine zum Abschneiden von Tabakblättern mit Stammhalterung für Pflanzen des östlichen Typs zum Ernten, Schichten und Sammeln der Blätter in Sammeldrahtkörben mit pneumatischer Beförderung
(72) Tsikis, Stefanos, 551 32 Thessaloniki, A. Papandreou 9C Kalamaria (GR)

A01D 65/02 **EN E-884992** 2017 04 19 **2741599**
(86) CA12000492 2012 05 17 2012822594

(73) 101288550 SASKATCHEWAN LTD., Assiniboia, SK S0H 0B0, Box 1599 (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON ÄHREN IN GROSSE HÖHEN
(30) CA 2011 08 11 2748754
(72) Dietrich, Dave, Assiniboia, SK S0H 0B0, 501 First Avenue East (CA)

A01D 75/20 **EN E-884993** 2017 04 19 **2826358**
2014 05 22 2014169421

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) Landwirtschaftliche Maschine, insbesondere eine Heuerntemaschine
(30) NL 2013 07 11 2011137
(72) Van den Engel, Alfonsus Jacobus, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01D 75/28 **DE E-884994** 2017 04 19 **2769613**
2014 02 18 2014155589

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) Steuerungseinrichtung zum Betreiben einer Erntemaschine und Erntemaschine mit einer solchen Steuerungseinrichtung
(30) DE 2013 02 22 102013002967
(72) Ober, Martin, 78736 Epfendorf-Trichtingen, Raingärtlestr. 9 (DE)
(72) Pflanze, Sascha, 14822 Brück, Lessingstrasse 14 (DE)

A01D 78/10 **DE E-884995** 2017 04 19 **2705744**
2013 09 02 2013182658

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) Heuwerbungsmaschine
(30) DE 2012 09 07 102012108364
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, Bergstraße 29 (DE)

A01F 12/44 **EN E-884996** 2017 04 19 **2850936**
2014 08 15 2014181136

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Rahmen für ein alternierend bewegtes Sieb
(30) US 2013 09 20 201314032767
(72) Adamson, James K, Colona, Illinois 61241, 3 Chrisop Court (US)
(72) Walter, Jeffrey R, Davenport, Iowa 52807, 4721 East 49th Ave (US)
(72) Pearson, Mark L, Leclaire, Iowa 52753, 27709 Blackhawk Ct (US)

A01F 12/44 **EN E-884997** 2017 04 19 **2850938**
2014 08 20 2014181564

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Aufhängerhalterung für ein sich hin- und herbewegendes Sieb
(30) US 2013 09 20 201314032809
(72) Pearson, Mark L., Leclaire, IA Iowa 52753, 27709 Blackhawk Ct (US)
(72) Adamson, James K., Colona, IL Illinois 61241, 3 Chrisop Court (US)
(72) Walter, Jeffrey R., Davenport, IA Iowa 52807, 4721 East 49th Ave (US)

A01F 25/20 **EN E-884998** 2017 04 19 **2692224**
2013 07 31 2013178728

(73) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ Losser, Denekamperdijk 38 (NL)
(54) Vorrichtung zum Trennen von Futter für Nutztiere
(30) NL 2012 08 01 2009262
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ Losser, Denekamperdijk 38 (NL)

A01G 7/00 **DE E-884999** 2017 04 19 **2672806**
(86) EP12052295 2012 02 10 2012708785

(73) YARA ZIM Plant Technology GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstr. 19 (DE)
(54) TEMPERATUR-UNABHÄNGIGE TURGORDRUCK-MESSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MESSEINRICHTUNG
(30) DE 2011 02 11 102011011020
(30) DE 2011 07 27 102011079905
(72) ZIMMERMANN, Ulrich, 14612 Falkensee, Lilienthalstr. 18 (DE)
(72) EHRENBERGER, Wilhelm, 10437 Berlin, Stargarder Str. 38 (DE)
(72) RÜGER, Simon, 10437 Berlin, Kopenhagener Str. 48 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Gertraud, 97295 Waldbrunn, Pfarrer-Fröhlichstr. 17 (DE)

A01G 9/02 **EN E-885000** 2017 04 19 **2101559**
(86) NL08050015 2008 01 09 2008705084

(73) E. Van Zanten Holding B.V., 2676 BD Maasdijk, Tuindersweg 13 (NL)
(54) PFLANZENTOPF MIT MARKIERUNG, VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER SOLCHEN MARKIERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON PFLANZEN
(30) NL 2007 01 12 2000432
(72) VAN ZANTEN, Evert, NL-2676 BD Maasdijk, Tuindersweg 13 (NL)
(72) DIJKSHOORN, Lars, NL-3141 BB Maassluis, Da Costaplein 2a (NL)

A01J 5/08 **EN E-885001** 2017 04 19 **1624745**
(86) IE04000073 2004 05 17 2004733421

(73) Dairymaster, County Kerry, Causeway (IE)
(54) ZITZENGUMMI
(30) IE 2003 05 16 20030371
(72) HARTY, Edmond, Patrick, Senior, County Kerry, Causway (IE)
(72) HARTY, Edmond, Patrick, Junior, County Kerry, Causeway (IE)

A01K 1/00 **DE E-885002** 2017 04 19 **2803262**
2014 02 24 2014156301

(73) Albert Kerbl GmbH, 84428 Buchbach, Felizenzell 9 (DE)
(54) Tierbehausung
(30) DE 2013 05 17 102013105140
(72) Kerbl, Albert, 84428 Buchbach, Felizenzell 9 (DE)

A01K 1/03 **EN E-885003** 2017 04 19 **2932828**
(86) CN13070446 2013 01 15 2013861813

(73) Xiamen Sunnypet Products Co., Ltd., Huli District Xiamen City 361000, Floor 7, 368 Heshan Road (CN)
(54) FALTBARE UND AUSBREITBARE TRAGBARE HAUSTIERKISTE
(30) CN 2012 12 11 201210530429
(72) LU, Kongzhi, Xiamen Fujian 361006, Floor 7 No. 370 Heshan Road Huli (CN)

A01K 31/00 **DE E-885004** 2017 04 19 **2515634**
(86) EP10069158 2010 12 08 2010788070

(73) Big Dutchman International GmbH, 49377 Vechta, Auf der Lage 2 (DE)
(54) GEFLÜGELKÄFIG MIT EINSTREUPLATTE
(30) DE 2009 12 23 202009017565 U
(72) KÜKING, Jörg, 49413 Dinklage, Drostestraße 5 (DE)

A01K 61/00 **EN E-885005** 2017 04 19 **2793566**
(86) NO12000070 2012 12 20 2012818650

(73) Skogseth, Arnvid, 5627 Jondal, Kysnesstrand (NO)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON WASSERTIERE BEFALLENDEN UND DARAN ANHAFTENDEN PARASITEN
(30) NO 2011 12 20 20111752
(30) NO 2012 03 23 20120349
(72) Skogseth, Arnvid, 5627 Jondal, Kysnesstrand (NO)

A01N 1/02 **EN E-885006** 2017 04 19 **2258172**
2001 05 09 2010176917

(73) XY, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(54) Durchflusszytometer zum Differenzieren von X-Chromosom-Lager und Y-Chromosom-Lagerpopulationen von Spermatozoiden
(30) US 2000 05 09 203089 P
(30) US 2000 10 12 239752 P
(30) US 2001 02 10 267571 P
(72) Evans, Kenneth M., Fort Collins, CO 80526, 2125 Pimrose Lane (US)
(72) Van Munster, Erik B., 1015 GP, Amsterdam, Lijnbaansgracht 28C (NL)

A01N 25/02 **EN E-885007** 2017 04 19 **2782444**
(86) EP12073368 2012 11 22 2012788562

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE FORMULIERUNGEN MIT AMIDEN UND ACYLMORPHOLINEN
(30) EP 2011 11 24 11190506
(30) US 2011 11 28 201161563970 P
(72) WESTBYE, Peter, S-444 45 Stenungsund, Blåsippevägen 5 (SE)
(72) HAMMARSTRAND, Karin, S-442 60 Kode, Briljantvägen 7 (SE)
(72) ANDERSSON, Martina, S-475 40 Hönö, Vallvägen 8 (SE)

A01N 33/08 **EN E-885008** 2017 04 19 **2117300**
(86) US07087365 2007 12 13 2007869202

(73) ANGUS Chemical Company, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 East Lake Cook Road (US)
(54) AMINOALKOHOL UND BIOZID ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR WÄSSRIGE SYSTEME
(30) US 2007 01 12 880333 P
(30) US 2007 02 05 899450 P
(72) COBURN, Charles, R., Vernon Hills, IL 60061, 306 Barn Swallow Lane (US)
(72) POHLMAN, John, L., Skokie, IL 60077, 9453 Le Claire (US)
(72) PYZOWSKI, Bonnie, A., Park Ridge, IL 60068, 711 South Knight (US)
(72) BRUTTO, Patrick, E., Bloomingdale, IL 60108, 326 Montabello Street (US)
(72) SWEDO, Raymond J., Mt. Prospect, IL 60056, 924-A Boxwood Drive (US)
(72) GREEN, George David, Cary IL 60013, 2421 Grove Lane (US)

A01N 33/12 **EN E-885009** 2017 04 19 **2700311**
2013 07 22 2013460047

(73) Instytut Technologii Drewna, 60-654 Poznan, ul. Winiarska 1 (PL)
(54) Verfahren zum Schutz von Sperrholz gegen Pilze
(30) PL 2012 07 23 40010312
(72) Zabielska-Matejuk, Jadwiga, 62-002 Suchy Las, ul.Jagodowa 27 (PL)
(72) Pernak, Juliusz, 60-573 Poznan, ul.Nalkowskiej 8a (PL)
(72) Józwiak, Mariusz, 61-558 Poznan, ul.Wierzbiecice 35/8 (PL)
(72) Kot, Mariusz, 61-647 Poznan, Os.Zwyciestwa 15/143 (PL)

A01N 33/12 **EN E-885010** 2017 04 19 **2760283**
(86) US12057849 2012 09 28 2012839204

(73) The Sherwin-Williams Company, Cleveland, OH 44115, 101 W. Prospect Avenue (US)
(54) HOCHWERTIGE ANTIMIKROBIELLE LACKZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNG
(30) US 2011 09 30 201161541168 P
(72) GISSER, Kathleen, R., Solon, OH 44139, 32047 Kenyon Circle (US)
(72) SIBBALD, Morgan, S., Copley, OH 44321, 118 Creekledge Lane (US)
(72) SMITH, Wanda, J., Macedonia, OH 44056, 10035 Firestone Lane (US)
(72) DRESHAR, Janice, K., Westlake, OH 44145, 28085 Southbridge Circle (US)
(72) PROCHAZKA, Donald, A., Strongsville, OH 44136, 17925 Cliffside Drive (US)

A01N 37/18 **EN E-885011** 2017 04 19 **2582237**
(86) US11040673 2011 06 16 2011728976

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) SYNERGISTISCHE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROPYZAMID UND AMINOPYRALID
(30) US 2010 06 16 355167 P
(72) MANN, Richard, Franklin IN 46131, 1828 South 550 East (US)
(72) DE GAUJAC, Xavier, F-06530 Peymeinade, 12 Chemin du Clos (FR)

A01N 41/06 **EN E-885012** 2017 04 19 **2544535**
(86) US11027974 2011 03 10 2011754110

(73) North Carolina Central University, Durham, North Carolina 27707, Department of Pharmaceutical Sciences 302 E. Lawson Street (US)
(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599, 308 Bynum Hall Campus Box 4105 (US)
(54) PHENOXY-THIOPHEN-SULFONAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS GLUCURONIDASE-HEMMER
(30) US 2010 03 10 312512 P
(72) WILLIAMS, Alfred, L., Durham North Carolina 27705, 102 Few Circle (US)
(72) SCOTT, John, Durham North Carolina 27712, 8 Russett Court (US)
(72) YEH, Li-An, Cary North Carolina 27513, 312 Council Gap Court (US)
(72) REDINBO, Matthew, Chapel Hill North Carolina 27599, University of North Carolina At Chapel Hill (US)

A01N 43/00 **EN E-885013** 2017 04 19 **2124550**
(86) US08001549 2008 02 06 2008725214

(73) Lixte Biotechnology, Inc., East Setauket, NY 11773, Route 25 A No. 2 (US)
(54) OXABICYCLOHEPTANE UND OXABICYCLOHEPTENE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2007 02 06 899903 P
(30) US 2007 08 14 964904 P
(30) US 2008 01 15 11323
(72) KOVACH, John, S., East Setauket, NY 11733, 6 Tinker Lane (US)
(72) JOHNSON, Francis, Setauket, NY 11733-2266, 18 Coraway Road (US)

A01N 43/80 **EN E-885014** 2017 04 19 **2247182**
(86) US08085228 2008 12 02 2008871161

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) STABILE DÜNNFLÜSSIGE BIOZIDE FORMULIERUNGEN MIT NIEDRIGEM VOC-GEHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLCHEN FORMULIERUNGEN
(30) US 2008 01 18 21932 P
(72) ANNIS, Ioana, Mundelein, IL 60060, 1110 Franklin Street (US)
(72) TINETTI, Sheila, M., Vernon Hills, IL 60061, 308 Richmond Place (US)
(72) SIANAWATI, Emerentiana, Vernon Hills, IL 60061, 1734 N. Shoal Creek Terrace (US)
(72) FOLEY, Paul, Midland, MI 48642, 3919 Gettysburg Street (US)
(72) DEBRUHL, Suzanne, Kenosha, WI 53179, 23205 111th Place (US)
(72) LENOIR, Pierre, M., ZH 8805 Richterswil, Untermatte 24 (CH)

A01N 43/80 **EN E-885015** 2017 04 19 **2723174**
(86) JP12066629 2012 06 22 2012735172

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku (JP)
(54) HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 06 24 2011140452
(72) YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) OKAMOTO, Hiroyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) TERADA, Takashi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

A01N 59/00 **EN E-885016** 2017 04 19 **2772138**
2014 02 26 2014425019

(73) Jingold S.P.A., 47522 Cesena (FC), Piazzale Caduti del Lavoro, 200 (IT)
(54) Verfahren zur Entfernung von Mikroorganismen auf Pflanzenmaterial
(30) IT 2013 03 01 RM20130124
(72) Balestra, Giorgio Mariano, 01027 Montefiascone (VT), Via della Madonnella, 111 (IT)

A01N 63/00 **EN E-885017** 2017 04 19 **1860950**
(86) US06008055 2006 03 03 2006737248

(73) Lifescan, Inc., Milpitas, CA 95035-6312, 1000 Gibraltar Drive (US)
(54) VOM PANKREAS ERWACHSENER ABGELEITETE STROMAZELLEN
(30) US 2005 03 04 658929 P
(72) O'NEIL, John, Belle Mead, NJ 08502, 38 Amerman Lane (US)
(72) XU, Jean, Hillsborough, NJ 08844, 29 White Meadow Road (US)
(72) REZANIA, Alireza, Hillsborough, NJ 08844, 5 Dewitt Lane (US)

A01P 7/04 **EN E-885018** 2017 04 19 **1954142**
(86) AU06001720 2006 11 17 2006804533

(73) Wild Child, West Perth WA 6005, Level 1 679 Murray Street (AU)
(54) PEDICULIZID/OVIZID-ZUSAMMENSETZUNG
(30) AU 2005 11 18 2005906399
(72) FOUND, John, West Perth, Victoria 6005, C/- Wild Child Level 1 679 Murray Street (AU)

A21C 3/02 **EN E-885019** 2017 04 19 **2520170**
2012 04 27 2012165883

(73) RONDO SCHIO S.R.L., 36015 SCHIO (VI), Via Lago di Albano, 86 (IT)
(54) Vorrichtung zum Herstellen von Teigformlingen, insbesondere zum Formen von Croissants
(30) IT 2011 05 02 VR20110088
(72) Scalzeri, Andrea, 36010 Roana VI, Via 8 Agosto, 191 (IT)

A21D 2/18 **EN E-885020** 2017 04 19 **2258199**
(86) JP09055179 2009 03 17 2009726577

(73) Nisshin Foods Inc., Tokyo 101-8441, 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MISCHUNG FÜR BACKWAREN
(30) JP 2008 04 02 2008096454
(72) ETO, Keiko, Tokyo 103-8544, c/o Nisshin Foods Inc. Food Research&Development Center 19-12 Koami-cho Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) TAGAMI, Yuji, Tokyo 103-8544, c/o Nisshin Foods Inc. Food Research&Development Center 19-12 Koami-cho Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) ONOZAKI, Hiroshi, Tokyo 103-8544, c/o Nisshin Foods Inc. Food Research&Development Center 19-12 Koami-cho Nihonbashi Chuo-ku (JP)

A22C 11/12 **EN E-885021** 2017 04 19 **2440063**
(86) EP10057925 2010 06 07 2010723119

(73) Automatica Di Di Stefano Cinzia, 66034 Lanciano, Via Milano 37 (IT)
(54) KNOTMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) IT 2009 06 10 BO20090378
(72) DI STEFANO, Cinzia, I-66034 Lanciano, Via Iconicella 325 (IT)

A22C 21/06 **EN E-885022** 2017 04 19 **2965631**
2015 06 16 2015172332

(73) Meyn Food Processing Technology B.V., 1511 MA Oostzaan, Westeinde 6 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES AUF DIE INNERE HALSHAUT VON SCHLACHTGEFLÜGEL ANGEWANDTEN REINIGUNGSVORGANGS
(30) NL 2014 07 09 2013153
(72) Van Stralen, Rick Sebastiaan, 1511 MA Oostzaan, c/o Westeinde 6 (NL)
(72) Van Steijn, Aloysius Christianus Maria, 1511 MA Oostzaan, c/o Westeinde 6 (NL)

A23B 7/01 **EN E-885023** 2017 04 19 **2308316**
2010 10 08 2010187014

(73) ALFA LAVAL s.p.a., 20121 Milano, Corso Venezia 24, (IT)
(54) OHMIC-Vorrichtung zur Wärmebehandlung von Lebensmitteln
(30) IT 2009 10 12 RE20090100
(72) Demicheli, Luigi, 29010 Ponternure Piacenza, St.da per Paderna-Montanaro n. 18 (IT)

A23C 9/12 **EN E-885024** 2017 04 19 **2934180**
(86) IB12002871 2012 12 21 2012829108

(73) Compagnie Gervais Danone, 75009 Paris, 17, Boulevard Haussmann (FR)
(54) FERMENTIERTES MILCHPRODUKT MIT WEIZENKLEIE
(72) VALENTINI, Céline, F-92320 Chatillon, 18bis avenue de la division Leclerc (FR)
(72) NOBLE, Olivier, F-91400 Orsay, 1 rue Mademoiselle (FR)

A23C 11/02 **EN E-885025** 2017 04 19 **2921060**
2015 03 17 2015159436

(73) Purina Animal Nutrition LLC, Shoreview, MN 55126, 1080 County Road F West MS 2500 (US)
(54) PROTEINREICHE MILCHERSÄTZE MIT NICHT-MILCH-PROTEINEN, SOWIE FÜTTERVERFAHREN UND -SYSTEME
(30) US 2014 03 17 201414215604
(72) Miller, Bill L., Labadie, MO 63055, 121 Cedar Knoll Court (US)

A23G 1/48 **EN E-885026** 2017 04 19 **2545783**
2012 05 29 2012004115

(73) Shatkina, Rufina, Orem, UT 84058, 436 South 940 West (US)
(73) Shatkina, Shlima, Orem, UT 84058, 436 South 940 West (US)
(54) Zusammensetzung basierend auf Schokolade und Verfahren zur Unterdrückung des Appetits
(30) US 2011 05 29 201161491196 P
(72) Shatkina, Rufina, Orem, UT 84058, 436 South 940 West (US)
(72) Shatkina, Shlima, Orem, UT 84058, 436 South 940 West (US)

A23G 4/06 **EN E-885027** 2017 04 19 **2590635**
(86) US11042642 2011 06 30 2011804215

(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60611, 410 North Michigan Avenue (US)
(54) KAUGUMMI MIT EINER VERNETZTEN GELATINMATRIX-GUMMIBASIS
(30) US 2010 07 08 362473 P
(72) MO, Xiaoqun, Oak Park, Illinois 60301, 110 N. Kenilworth Ave. Apt. 5F (US)
(72) LIU, Jingping, Indian Head Park Illinois 60525, 15 Stonehearth Square (US)
(72) TIAN, Minmin, Naperville Illinois 60564, 2663 Charlestowne Lane (US)
(72) HASSLER, Julie, Chicago, Illinois 60614, 1600 N. Halsted St., 3F (US)
(72) GREENBERG, Michael J., Northbrook Illinois 60062, 1633 Brighton Court (US)

A23G 9/12 **EN E-885028** 2017 04 19 **2445356**
(86) US10036035 2010 05 25 2010792494

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES HALBGEFRORENEN PRODUKTS
(30) US 2009 06 26 220789 P
(72) WADLE, Stephen M., Beloit Wisconsin 53511, 2445 Finn Road (US)
(72) NEWTON, Robert K., Beloit Wisconsin 53511, 2296 Riverside Drive (US)
(72) MCNAMEE, Peter F., Beloit Wisconsin 53511, 1921 Totem Road (US)
(72) BOYER, George C., Rockton Illinois 61072, 1242 Aldrin Road (US)

A23G 9/22 **EN E-885029** 2017 04 19 **2545785**
2012 07 12 2012176173

(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, 20123 Milano, Via Camperio, 9 (IT)
(54) Maschine zur Herstellung von Speiseeisprodukten
(30) IT 2011 07 14 MI20111313
(72) Cocchi, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO (BOLOGNA), Via del Bracciante 20 (IT)
(72) Lazzarini, Roberto, 40011 ANZOLA DELL'EMILIA (BOLOGNA), c/o ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP Via Emilia 45 (IT)

A23K 20/189 **EN E-885030** 2017 04 19 **2370572**
(86) FI09051042 2009 12 28 2009836129

(73) AB Enzymes Oy, 05200 Rajamäki, Tykkimäentie 15b (FI)
(54) PILZENDOGLUCANASEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) FI 2008 12 30 20086250
(72) PURANEN, Terhi, FI-01900 Nurmijärvi, Orastie 5 (FI)
(72) VALTAKARI, Leena, FI-05200 Rajamäki, Pinnintie 24 (FI)
(72) ALAPURANEN, Marika, FI-05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15b (FI)
(72) SZAKACS, George, H-1118 Budapest, Dayka Gabor u. 11 (HU)
(72) OJAPALO, Pentti, FI-04360 Tuusula, Daalintie 202 (FI)
(72) VEHMAANPERÄ, Jari, FI-05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15b (FI)

A23L 2/84 **EN E-885031** 2017 04 19 **1880726**
(86) JP06303295 2006 02 23 2006714435

(73) Meiji Co., Ltd., Tokyo 136-8908, 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR MODULIERUNG DER IMMUNFUNKTION
(30) JP 2005 03 03 2005059460
(72) SASHIHARA, Toshihiro, Kanagawa 250-0862, c/o Meiji Co., Ltd. Division of Research and Development 540 Naruda, Odawara-shi (JP)
(72) YAMAGUCHI, Makoto, Kanagawa, 250-0862, c/o Meiji Co., Ltd. Division of Research and Development 540 Naruda, Odawara-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Kanagawa, 250-0862, c/o Meiji Co., Ltd. Division of Research and Development 540 Naruda, Odawara-shi (JP)
(72) IKEGAMI, Shuji, Kanagawa, 250-0862, c/o Meiji Co., Ltd. Division of Research and Development 540 Naruda, Odawara-shi (JP)
(72) NARUSHIMA, Seiko, Iowa City Iowa 52242, c/o Department of Internal Medicine The University of Iowa 285 Newton Road 3256F CBRB (US)
(72) KIMURA, Katsunori, Kanagawa, 250-0862, c/o Meiji Co., Ltd. Division of Research and Development 540 Naruda, Odawara-shi (JP)
(72) NAGAFUCHI, Shinya, Kanagawa, 250-0862, c/o Meiji Co., Ltd. Division of Research and Development 540 Naruda, Odawara-shi (JP)
(72) TERAHARA, Masaki, Kanagawa, 250-0862, c/o Meiji Co., Ltd. Division of Research and Development 540 Naruda, Odawara-shi (JP)

A23L 5/00 **EN E-885032** 2017 04 19 **2720558**
(86) EP12060193 2012 05 30 2012725376

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) BOUILLONTABLETTENVERFAHREN
(30) EP 2011 06 16 11170231
(72) SCHROEDER, Caroline, 20253 Hamburg, Unnastr. 45 (DE)
(72) KRAUCH, José Guillermo, 78224 Singen, Feldstrasse 22 (DE)

A23L 23/10 **FR E-885033** 2017 04 19 **2938200**
(86) EP13078041 2013 12 27 2013814989

(73) Eurotab, 42170 Saint Just Saint Rambert, ZAC des Peyrardes (FR)
(73) Sarl Albret, 38530 Pontcharra, 144 rue de la Ganterie Village d'Entreprise Bréda (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG GEPRESSTER PRODUKTE UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2012 12 28 1262920
(72) SOQUET, Valérie, F-69100 Villeurbanne, 44 rue Antonin Perrin (FR)
(72) BRANLARD, Paul, F-69005 Lyon, 27 rue Soeur Bouvier (FR)
(72) CLEDAT, Jean Bernard, F-38530 Pontcharra, 35 rue du Nivolet (FR)
(72) CLEDAT, Magali, F-73230 Barby, 43 rue du Clos Dupuy (FR)

A23L 23/10 **EN E-885034** 2017 04 19 **3091855**
(86) EP14077441 2014 12 11 2014809886

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) LEBENSMITTELKONZENTRAT
(30) EP 2013 12 18 13198001
(72) INOUE, Chiharu, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R & D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) GROSDEMANGE, Sébastien, 74074 Heilbronn, Unilever Deutschland GmbH Knorrstrasse 1 (DE)
(72) LEMMERS, Marc, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R & D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) PERRINE, Marion, Esclarmonde, 74074 Heilbronn, Unilever Deutschland GmbH Knorrstrasse 1 (DE)
(72) SAILER, Winfried, 74074 Heilbronn, Unilever Deutschland GmbH Knorrstrasse 1 (DE)

A23L 27/10 **EN E-885035** 2017 04 19 **3005884**
2015 10 09 2015189164

(73) International Flavors & Fragrances Inc., New York, NY 10019, 521 West 57th Street (US)
(54) GESCHMACKSMODULATOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2014 10 10 201414511963
(72) CHIN, Hsi-Wen, Tinton Falls, NJ 07724, 41 Churchill Downs Drive (US)
(72) JOHN, Thumpalasseril V., Morganville, NJ 07751, 102 Knob Hill Road (US)
(72) KIM, Jung-A, Edgewater, NJ 07020, 601 Hancock Court (US)
(72) SINGH, Ajay Pratap, Highland Park, NJ 08904, 42 South 3rd Avenue (US)

A23L 27/22 **EN E-885036** 2017 04 19 **2415359**
(86) JP10055856 2010 03 31 2010758793

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERWENDUNG VON PEPTIDEN ZUR HERSTELLUNG EINES KOKUMI GESCHMACKS
(30) JP 2009 04 01 2009089347
(30) JP 2009 12 22 2009291151
(72) FUTAKI Fumie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YASUDA Reiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) SATO Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) MIYAKI Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) MIYAMURA Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) ETO Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

A23L 29/00 **EN E-885037** 2017 04 19 **2099321**
(86) US07085969 2007 11 29 2007864921

(73) Prolacta Bioscience, Inc., Monrovia, CA 91016, 605 E. Huntington Drive (US)
(54) MUTTERMILCHZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2006 11 29 867748 P
(30) WO 2007 08 30 PCT/US2007/001923
(72) MEDO, Elena M., Murrieta, CA 92563, 25374 Coral Tree Court (US)
(72) LEE, Martin L., Studio City, CA 91604, 3941 Eureka Drive (US)
(72) RECHTMAN, David J., Hermosa Beach, CA 90254, 303 Massey Avenue (US)
(72) FOURNELL, Joseph, Newbury Park, CA 91320, 1609 Amador Lane (US)

A23L 29/269 **EN E-885038** 2017 04 19 **2682471**
2005 06 20 2013187050

(73) CP Kelco U.S., Inc., Atlanta, GA 30339, 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600 (US)
(54) Genetisch aufbereitetes Gelan
(30) US 2004 06 21 580730 P
(72) Cleary, Joseph M., Carlsbad, CA 92009-6612, 7078 Primentel Lane (US)
(72) Coleman, Russell J., San Diego, CA 92130, 11042 W. Ocean Air Drive 343 (US)
(72) Harding, Nancy E., San Diego, CA 92129, 9028 Ellingham Street (US)
(72) Patel, Yamini N., San Diego, CA 92131-4275, 14493 Old Creek Rd (US)

A23L 33/115 **EN E-885039** 2017 04 19 **2153736**
(86) JP08058581 2008 05 08 2008752467

(73) Bizen Chemical Co., Ltd., Okayama 709-0716, 363 Tokutomi Akaiwa-shi (JP)
(54) NEUER LEUKOTRIEN-REZEPTOR-ANTAGONIST AUS MEERESQUELLEN
(30) JP 2007 05 11 2007127431
(72) KANADA, Teruyuki, Wake-gun Okayama 709-0442, 86-3 Fukutomi Wake-cho (JP)
(72) KUYAMA, Toru, Okayama-shi Okayama 709-0635, 183 Kusakabe (JP)
(72) HADA, Takahiko, Okayama-shi Okayama 709-0856, 207-3 Seto-cho shimo (JP)
(72) ISHIHARA, Takafumi, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, 363 Tokutomi (JP)

A23L 33/17 **DE E-885040** 2017 04 19 **2954789**
2015 06 05 2015170761

(73) Prolupin GmbH, 18507 Grimmen, Tribseeser Chaussee 1 (DE)
(54) FASERPRÄPARAT AUS LUPINENSAMEN
(30) DE 2014 06 06 102014008382
(30) DE 2015 04 10 102015206426
(72) Eisner, Peter, 85354 Freising, Prälat-Michael-Höck-Str. 57 (DE)
(72) Mittermaier, Stephanie, 85368 Moosburg, Burgermühlstr. 4a (DE)
(72) Hasenkopf, Katrin, 85354 Freising, Heiliggeistgasse 6 (DE)
(72) Weisz, Ute, 85354 Freising, Max-Lehner-Str. 28 (DE)
(72) Schott, Michael, 85416 Langenbach, Oftlfing 4 (DE)

A23L 33/17 **EN E-885041** 2017 04 19 **2986163**
(86) US14028294 2014 03 14 2014715809

(73) Abbott Laboratories, North Chicago, IL 60064-6008, Department 377 - AP6A-1A 100 Abbott Park Road Abbott Park (US)
(54) NAHRUNGSMITTELPRODUKTE MIT CALCIUM BETA-HYDROXY-BETA-METHYLBUTYRAT, CASEINPHOSPHOPEPTIDE UND PROTEINE
(30) US 2013 03 15 201361792060 P
(72) WALTON, Joseph, Westerville, Ohio 43081, 86 Executive Court (US)
(72) STEPP, Emily, Gahanna, Ohio 43230, 5550 Swingley Drive (US)

A23P 20/20 **EN E-885042** 2017 04 19 **2142006**
(86) EP08053629 2008 03 27 2008735513

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KALTDESSERTS MIT IN ÜBERLAGERTEN SCHICHTEN IN SEINER MASSE ANGEORDNETER KNUSPRIGER ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2007 04 03 0754252
(72) MOREAU, Jean, F-14340 Manerbe, Chemin de la Bruyère Hamel (FR)
(72) CORDRAY, Ann-Gaël, F-14340 Le Pre D'auge, Chemin de la Croix de Pierre (FR)
(72) SWERTVAEGHER, François, F-14100 Courtonne La Meurdrac, Les Bagottières (FR)

A24C 5/28 **DE E-885043** 2017 04 19 **2885984**
2014 12 05 2014196451

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Maschine zur Herstellung von stabförmigen Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie und Schneidvorrichtung für eine derartige Maschine
(30) DE 2013 12 20 102013226838
(72) Grothaus, Frank, 26871 Papenburg, Richardstr. 4 (DE)
(72) Lüdtke, Eric, 47877 Willich, Schwanenheide 3 (DE)
(72) Lüneburg, Michael, 21502 Geesthacht, Sophie-Scholl-Ring 11f (DE)
(72) Zeuner, Dirk, 21493 Schwarzenbek, Radewiese 6 (DE)

A24F 23/02 **EN E-885044** 2017 04 19 **2998108**
2015 09 16 2015185486

(73) Sluis Cigar Machinery B.V., 8263 BC Kampen, Constructieweg 45 (NL)
(54) BEUTELMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON KLOTZBODEN-TABAKBEUTELN
(30) NL 2014 09 18 2013495
(72) JANSEN, Frans, 7211 GX Eefde, 8, Oranjelaan (NL)

A41D 13/00 **EN E-885045** 2017 04 19 **2856895**
2010 08 13 2014188899

(73) Intelliskin USA, LLC, Beverly Hills, CA 90212, 9595 Wilshire Boulevard Suite 900 (US)
(54) Kleidungsstück und Verfahren für sensomotorische Stimulation
(30) US 2009 08 31 551420
(30) US 2010 04 07 756114
(72) Brown, Timothy, W., Newport Beach, CA California 92663, 6005 Seashore Drive (US)

A41D 13/02 **EN E-885046** 2017 04 19 **2266428**
2005 03 08 2010180460

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHWIMMBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT ELASTISCHER DICHTUNG
(30) US 2004 03 10 797589
(72) Nordstrom, Matthew, D., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A41D 27/28 **DE E-885047** 2017 04 19 **2934208**
(86) EP13075609 2013 12 05 2013802338

(73) LK International AG, 6331 Hünenberg, Rothusstrasse 24 (CH)
(54) SPORTJACKE MIT VORRICHTUNG ZUR WÄRMEREGULIERUNG
(30) CH 2012 12 19 28642012
(72) KURTZWEG, Kenneth, CH-6315 Oberägeri, Haltenstr. 1 (CH)
(72) SERENA, Nico, 6343 Risch, Seefeld 11 (CH)

A41H 42/00 **DE E-885048** 2017 04 19 **3107410**
(86) EP15078210 2015 12 01 2015817089

(73) Elastec Suisse AG, 8820 Waedenswil, Toebeliweg 2c (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELASTISCHER HOSEN
(30) DE 2014 12 04 102014117935
(72) FENSKE, Wilfried, 8820 Waedenswil, Toebeliweg 2c (CH)
(72) FENSKE, Sandra, 8820 Waedenswil, Toebeliweg 2c (CH)

A42B 3/04 **EN E-885049** 2017 04 19 **2866598**
(86) IB13003201 2013 06 27 2013852358

(73) Revision Military S.à.r.l., 1611 Luxembourg, 61, avenue de la Gare (LU)
(54) FÜR ELEKTRONIK KONFIGURIERTER HELM
(30) US 2012 06 28 201213536528
(72) REDPATH, David, Beaconsfield, QC H9W 1Z6, 360 Preston Drive (CA)
(72) GENDRON, Marie-Pierre, Mercier, QC J6R 0A4, 5 Rue Antoine Couillard (CA)
(72) LEBEL, Stéphane, St. Redempteur, QC G6K 1N3, 1234 Rue Henri-Louis Beaudoin (CA)

A43B 3/00 **EN E-885050** 2017 04 19 **2999368**
(86) IB14061584 2014 05 21 2014733330

(73) Delmafin S.r.l., 65122 Pescara (PE), Via Ravenna 65 (IT)
(54) VERFOLGBARES SCHUHWERK, VERFOLGUNGSSYSTEM FÜR DAS BESAGTE SCHUHWERK UND NETZWERKANWENDUNG ZUR BESAGTEN VERFOLGUNG
(30) IT 2013 05 22 MI20130833
(30) IT 2014 05 15 MI20140891
(72) DE LAURENTIS, Massimo, I-27029 Vigevano (Pavia), Via Casimiro Ottone 7 (IT)

A43B 3/30 **FR E-885051** 2017 04 19 **2382886**
2011 04 28 2011003468

(73) SALOMON S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Schuh zum Alpinskifahren
(30) FR 2010 04 29 1001833
(72) Couderc, Bernard, 74000 Annecy, 7 rue Eugène Burgat Charvillon (FR)
(72) Chaigne, Jèrôme, 75540 Gruffy, Le Mollard (FR)

A43B 7/14 **EN E-885052** 2017 04 19 **2369951**
(86) US09059189 2009 10 01 2009760365

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERKARTIKEL, DER EINEN STOSSDÄMPFER UND EINEN VON DER SOHLEN IM MITTELFUSSBEREICH ENTKOPPELTEN SCHAFT UMFASST
(30) US 2008 10 06 246149
(72) SHAFFER, Benjamim, A., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MESCHTER, James, C., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) NURSE, Matthew, A., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/00 **EN E-885053** 2017 04 19 **2964046**
(86) US14021729 2014 03 07 2014722398

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÄRBEN VON SCHUHWERKEN.
(30) US 2013 03 08 201313791643
(72) YE, Feng, Beaverton, OR 97005-6453, Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BAGGEN, Jared, S., Beaverton, OR 97005-6453, Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SCHOBORG, Anna, Beaverton, OR 97005-6453, Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/20 **EN E-885054** 2017 04 19 **2693905**
(86) US12030718 2012 03 27 2012718765

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT ADAPTIVEM FLÜSSIGKEITSSYSTEM
(30) US 2011 04 06 201113081058
(72) LANGVIN, Elizabeth, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MOLYNEUX, James, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) RANSOM, Ty, A., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) REYNOLDS, Nicola, J., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/20 **EN E-885055** 2017 04 19 **2693906**
(86) US12030721 2012 03 27 2012719521

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) ANPASSBARES BLASENSYSTEM FÜR SCHUHWERK
(30) US 2011 04 06 201113081069
(72) GISHIFU, Amy, E., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LANGVIN, Elizabeth, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MOLYNEUX, James, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) RANSOM, Ty, A., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) REYNOLDS, Nicola, J., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SWIGART, John, F., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43C 1/00 **EN E-885056** 2017 04 19 **2934218**
(86) US14016012 2014 02 12 2014712064

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT REAKTIVEN SCHICHTEN
(30) US 2013 02 22 201313774186
(72) HULL, N., Scot, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43C 11/12 **EN E-885057** 2017 04 19 **2945507**
(86) US14011999 2014 01 17 2014702411

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) LEICHT ZUGÄNGLICHES SCHUHWERK
(30) US 2013 01 17 201313744052
(72) HATFIELD, Tobie D., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FRITON, Michael R., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 11/25 **DE E-885058** 2017 04 19 **3053473**
2016 01 27 2016152969

(73) Fidlock GmbH, 30175 Hannover, Hindenburgstraße 37 (DE)
(54) SCHNALLENANORDNUNG FÜR EIN GURTBAND
(30) DE 2015 02 04 102015201947
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, Seelhorststraße 38 (DE)
(72) BOTKUS, Breido, 30175 Hannover, Seelhorststraße 38 (DE)
(72) RICHTER, Friedemann, 30453 Hannover, Kesselstraße 21 (DE)

A44B 18/00 **DE E-885059** 2017 04 19 **2668863**
2013 05 30 2013002804

(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Strasse 10 (DE)
(54) Ladungssicherungselement
(30) DE 2012 05 30 102012010609
(72) Baufeld,Torsten, 49757 Werlte, Fuhlerhäuker, Ring 45 (DE)
(72) Möhlenkamp, Wilhelm, 49757 Werlte, Bockholter Weg 26 (DE)

A44B 19/26 **EN E-885060** 2017 04 19 **2717732**
(86) US12041130 2012 06 06 2012796904

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERSCHLUSSSYSTEM
(30) US 2011 06 06 201113154129
(72) TEMPESTA, Laura, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A45B 25/06 **EN E-885061** 2017 04 19 **2774503**
2014 03 04 2014157685

(73) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, 29 West Wisteria Avenue (US)
(54) Schirmspanner und Schirmeinheit
(30) US 2013 03 04 201313783958
(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, 29 West Wisteria Avenue (US)

A45C 7/00 **EN E-885062** 2017 04 19 **2869723**
(86) EP13064218 2013 07 05 2013734397

(73) Royalty Bugaboo GmbH, 6300 Zug, Schmidgasse 3 (CH)
(54) GEPÄCKSTÜCK, GEPÄCKSTÜCKSYSTEM, GEPÄCKSTÜCKADAPTER
(30) EP 2012 07 09 12175589
(72) DEN BOER, Jacob Geert Arie, NL-3812 HB Amersfoort, Spaarnestraat 77 (NL)
(72) TEN HORN, Vincent Bernardus Hubertus, NL-2012 CC Haarlem, Kleine Houtweg 65 (NL)
(72) MCMILLAN, David, NL-2313 XT Leiden, Gerrit van de Laanstraat 7 (NL)
(72) BARENBRUG, Machiel Gerardus Theodorus Marie, 6300 Zug, c/o Royalty Bugaboo GmbH Schmidgasse 3 (CH)

A45D 2/02 **EN E-885063** 2017 04 19 **2620075**
2008 12 17 2013164734

(73) TF3 Limited, Birmingham B16 0QZ, Unit 11 Magreal Industrial Estate Freeth Street (GB)
(54) Hilfsmittel zum Stylen der Haare
(30) GB 2007 12 17 0724555
(72) De Benedictis, Alfredo, Crumlin, BT29 4YP, 36 Ballyhill Lane Nutts Corner (GB)

A45D 7/06 **FR E-885064** 2017 04 19 **2198737**
2009 12 16 2009179400

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Verfahren zum permanenten Verformen mit einer wärmenden Spannvorrichtung
(30) US 2009 01 22 146396 P
(30) US 2009 01 14 144516 P
(30) US 2009 01 14 144512 P
(30) US 2009 01 14 144514 P
(30) FR 2008 12 16 0858665
(30) FR 2008 12 16 0858652
(30) FR 2008 12 16 0858653
(30) FR 2008 12 16 0858649
(72) De Boni, Maxime, Tokyo 162-0842, Crest Court Sadohara 413 2-1-4 Ichigaya Sadoharacho Shinjuku-ku (JP)
(72) Takahashi, Hiroshi, TOKYO 206-0802, Supuraudo-aki 301 1725-3 Higashi-naganuma Inagi (JP)

A45D 34/04 **EN E-885065** 2017 04 19 **2658413**
(86) US11066229 2011 12 20 2011852384

(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
(54) ERWÄRMUNGSAPPLIKATORSYSTEM FÜR DURCH WÄRME ZERSETZUNGSFÄHIGE PRODUKTE
(30) US 2010 12 29 980526
(72) BOUIX, Herve F., New York, New York 10022, 245 East 54th Street (US)
(72) CORBELLINI, Francis, 94320 Thiais, 13 rue Buffon (FR)
(72) JACOB, Christophe, 76116 Saint Denis le Thiboult, Hameau les Ventes 170 route des Houis (FR)

A45D 40/00 **EN E-885066** 2017 04 19 **2685865**
(86) GB12050558 2012 03 14 2012719427

(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, Slough Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) AUSGABEKAPPE
(30) GB 2011 03 15 201104347
(72) CAMPBELL, Claire Rachel, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited Dansom Lane (GB)
(72) CAMPBELL, Simon, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited Dansom Lane (GB)
(72) CHARLESWORTH, Jacqueline, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited Dansom Lane (GB)
(72) GILES, Robert, Warwick CB34 4AB, DCA Design International 19 Church Street (GB)
(72) PEACOP, Alex, Warwick CB34 4AB, DCA Design International 19 Church Street (GB)

A45D 40/16 **EN E-885067** 2017 04 19 **2649901**
2007 09 07 2013175718

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM DEODORANT ODER EINEM ANTITRANSPIRANTEN PRODUKT.
(30) US 2006 09 08 518104
(72) Walling, David, Cincinnati, OH Ohio 45202, c/o One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) Henley, Eric, Cincinnati, OH Ohio 45202, c/o One Procter & Gamble Plaza (US)

A45D 42/06 **EN E-885068** 2017 04 19 **2770868**
(86) AU12001314 2012 10 26 2012844424

(73) Crane IP Pty Ltd., Eight Mile Plains, QLD 4113, 36 Manor Street (AU)
(54) TRAGBARE REFLEKTIERENDE VORRICHTUNG
(30) AU 2011 10 27 2011904457
(72) CRANE, Raymond Philip, Eight Mile Plains, QLD 4113, c/- Jogias Patent and Trade Mark Attorneys 36 Manor Street (AU)

A45F 3/08 **EN E-885069** 2017 04 19 **2522250**
2012 05 14 2012167916

(73) Berghaus Limited, London W1U 3PH, 8 Manchester Square (GB)
(54) Lastübertragungsband
(30) GB 2011 05 13 201108119
(72) Bruce, Euan, Finchley, Greater London N3 2QL, c/o Berghaus Limited Pentland Centre Lakeside Squires Lane (GB)
(72) McGeough, Barry, Finchley, Greater London N3 2QL, c/o Berghaus Limited Pentland Centre Lakeside Squires Lane (GB)
(72) McGill, Christian, Finchley, Greater London N3 2QL, c/o Berghaus Limited Pentland Centre Lakeside Squires Lane (GB)

A46B 3/20 **EN E-885070** 2017 04 19 **2407054**
2010 07 12 2010305772

(73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)
(54) Applikator für ein Kosmetikum
(72) Schrepf, Volker, East Islip 11730, 121 Keswick Drive (US)
(72) Thorne, Nicholas, 38180, Seyssins, 6, rue Lionel Terray (FR)
(72) Lhoyer, Patrick, 60250 Mouy, 22 rue de la Gare (FR)

A46B 15/00 **EN E-885071** 2017 04 19 **2124675**
(86) US08053394 2008 02 08 2008729366

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZAHNBÜRSTE MIT NIEDRIGPROFILKOPF
(30) US 2007 02 09 672991
(72) HOHLBEIN, Douglas J., Hopewell, New Jersey 08525, 134 Reservoir Road (US)

A47B 9/00 **DE E-885072** 2017 04 19 **2721951**
2012 10 22 2012405113

(73) USM Holding AG, 3074 Muri bei Bern, Pourtalèsstrasse 103 (CH)
(54) Möbel mit bewegbarem Möbelteil
(72) Schärer, Alexander, 3074 Muri b. Bern, Kirchackerstrasse 15 (CH)
(72) Dienes, Thomas, 3006 Bern, Ensingerstrasse 11 (CH)

A47B 9/20 **DE E-885073** 2017 04 19 **2873344**
2013 11 18 2013405130

(73) USM Holding AG, 3074 Muri bei Bern, Pourtalèsstrasse 103 (CH)
(54) Möbel mit höhenverstellbarem Bein
(72) Schärer, Alexander, 3074 Muri bei Bern, Pourtalèesstrasse 103 (CH)
(72) Dienes, Thomas, 3006 Bern, Ensingerstrasse 11 (CH)
(72) Höltschi, Niklaus, 3362 Niederönz, Solothurnstrasse 19 (CH)

A47B 47/02 **EN E-885074** 2017 04 19 **2965655**
(86) JP14052903 2014 02 07 2014759922

(73) Kawajun Co., Ltd., Tokyo 103-0007, 15-1 Nihonbashi Hamacho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VORGEFERTIGTE REGALE MIT KUPPLUNGSELEMENT
(30) JP 2013 03 05 2013042892
(72) SHINOZAKI, Takashi, Tokyo 103-0007, c/o Kawajun Co., Ltd. 3-15-1 Nihonbashi hamacho Chuo-ku (JP)

A47B 67/02 **EN E-885075** 2017 04 19 **2381814**
(86) US09069432 2009 12 23 2009838015

(73) ARxIUM, Inc., Buffalo Grove, IL 60089, 1400 Busch Parkway (US)
(54) ARZNEIMITTELSCHRANK
(30) US 2009 01 09 351679
(72) BIBA, Scott, I., Highland Wisconsin 53543, 5169 McCarthy Road (US)
(72) LEE, Daniel, J., Monticello Wisconsin 53570, 522 South Main Street (US)
(72) SOUKUP, Kathy, L., Downers Grove Illinois 60515, 4331 Douglas Road (US)
(72) MICHAEL, James, A., Cranberry Township PA 16066, 802 Azure Court (US)
(72) KOPLIN, Randall, S., Fitchburg, Wisconsin 53711, 2780 Rosellen Avenue (US)

A47B 96/20 **EN E-885076** 2017 04 19 **2398354**
(86) IB09007000 2009 09 24 2009745104

(73) Martin, Siro, 33170 Pordenone, Via Grigoletti n. 43 (IT)
(54) AUS HÖLZERNEM MATERIAL HERGESTELLTE PANEELSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM ERHALT DERARTIGER PANEELE
(30) IT 2009 02 11 PN20090013
(72) Martin, Siro, 33170 Pordenone, Via Grigoletti n. 43 (IT)

A47C 7/38 **EN E-885077** 2017 04 19 **3100644**
2015 07 31 2015002285

(73) Dongguan Weihong Hardware and Plastic Products Co., Ltd., Tangxia Town, Dongguan, Guangdong, 188 Industrial Park, Pingshan Village (CN)
(54) ELEKTRISCHES STÜTZSYSTEM FÜR SOFA
(30) CN 2015 06 01 201510292744
(72) WEI, Lu, Dongguan City, Dongguan Weihong Hardware and Plastic Products Co., Ltd. 188 Industrial Park, Pingshan Village Tangxia Town, Guangdong Province (CN)

A47C 20/04 **EN E-885078** 2017 04 19 **1955612**
2007 11 15 2007022173

(73) LINAK A/S, DK-6430 Nordborg, Smedevaenget 8, Guderup (DK)
(54) Elektrisches Stellantriebssystem für Möbelstücke
(30) DK 2006 11 15 200601497
(72) Jensen, Svend Erik Knudsen, 6400 Sønderborg, Langballe 6, Nybøl (DK)

A47C 23/06 **FR E-885079** 2017 04 19 **2146603**
(86) FR08050777 2008 04 30 2008805731

(73) Tournadre SA Standard Gum, 18000 Bourges, "Les Carrières" Route de Dun (FR)
(54) AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG MIT EXTERNEN UND INTERNEN AUFHÄNGUNGSWÄNDEN
(30) FR 2007 05 04 0754885
(72) LOBRY, Jacques, F-18000 Bourges, 30 rue de Gionne (FR)
(72) LOBRY, Pascal, F-18000 Bourges, 7 rue Eugène Delacroix (FR)

A47C 23/06 **DE E-885080** 2017 04 19 **3045083**
2015 09 22 2015002738

(73) Doc AG, 9015 St. Gallen, Mövenstrasse 8 (CH)
(54) Lattenrost mit einem Rahmen und einer messeinrichtung
(30) DE 2015 01 16 102015000278
(72) Kräutle, Martin, 72379 Hechingen, Kajetan-Koller-Weg 1 (DE)

A47C 31/06 **EN E-885081** 2017 04 19 **2906082**
(86) US13062844 2013 10 01 2013844978

(73) L&P Property Management Company, South Gate, CA 90280, 4095 Firestone Boulevard (US)
(54) KLAMMERANORDNUNG ZUM HALTEN VON SINUSFÖRMIGEN FEDERN
(30) US 2012 10 10 201213648611
(72) CONWAY, Lawrence, J., Des Plaines, IL 60018, 2847 Eisenhower Drive (US)
(72) BRIDGES, Scott, A., Lake Villa, IL 60046, 694 Violet Court (US)

A47D 7/02 **EN E-885082** 2017 04 19 **2976973**
2015 07 06 2015175458

(73) Artsana S.p.A., 22070 Grandate (CO), Via Saldarini Catelli, 1 (IT)
(54) KRIPPE
(30) IT 2014 07 23 MI20141342
(72) Sozzo, David, 22070 Grandate CO, c/o Artsana S.p.A. Via Saldarini Catelli 1 (IT)

A47F 1/06 **EN E-885083** 2017 04 19 **2773242**
(86) US12061622 2012 10 24 2012844703

(73) Southern Imperial, Inc., Rockford, IL 61103, 1400 Eddy Avenue (US)
(54) WARENSCHIEBEREGAL MIT EINSTELLBAREN SEITENWÄNDEN
(30) US 2011 11 03 201113288058
(72) NAGEL, Thomas O., North Rockford, IL 61103, 2324 Cumberland Street, Apt.1 (US)

A47F 5/08 **DE E-885084** 2017 04 19 **3000360**
2015 09 24 2015186640

(73) Kappes-Systeme GmbH, 44795 Bochum, Hüttenstr. 42 (DE)
(54) OBJEKTAUFBEWAHRUNGSSYSTEM
(30) DE 2014 09 24 102014013995
(72) KAPPES, Wolfgang, 44797 Bochum, Unterm Kolm 16 (DE)
(72) KAPPES, Mirko, 44797 Bochum, Kemnader Str. 78 (DE)

A47F 9/04 **EN E-885085** 2017 04 19 **2853180**
2014 09 22 2014185756

(73) TERAOKA SEIKO CO., LTD., Tokyo 146-8580, 13-12, Kugahara 5-chome Ohta-ku (JP)
(54) Artikelregistrierungsvorrichtung und Messvorrichtung
(30) JP 2013 09 25 2013199062
(30) JP 2013 10 25 2013222142
(30) JP 2013 10 28 2013222952
(30) JP 2013 10 28 2013223593
(72) Sato, Naokazu, Ohta-ku, Tokyo 146-8580, c/o Teraoka Seiko Co., Ltd.; 13-12, Kugahara 5-chome, (JP)
(72) Saitoh, Fumikatu, Ohta-ku, Tokyo 146-8580, c/o Teraoka Seiko Co., Ltd.; 13-12, Kugahara 5-chome, (JP)
(72) Nishino, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 146-8580, c/o Teraoka Seiko Co., Ltd.; 13-12, Kugahara 5-chome, (JP)

A47J 31/06 **EN E-885086** 2017 04 19 **2974631**
2015 07 13 2015176419

(73) Dalla Corte S.r.l., 20021 Baranzate di Bollate (MI), Via Zambeletti, 10 (IT)
(54) FILTER FÜR EINE ESPRESSO-KAFFEEMASCHINE
(30) IT 2014 07 18 MI20141312
(72) DALLA CORTE, Paolo, 20026 NOVATE MILANESE (Milano), Via Vignone, 42 (IT)

A47J 31/36 **EN E-885087** 2017 04 19 **2603121**
(86) IB11053272 2011 07 22 2011746652

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BRAUVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LEBENSMITTELPRODUKTS
(30) EP 2010 12 13 10194741
(30) IT 2010 08 13 FI20100178
(72) FIN, Giuseppe, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) FAVERO, Andrea, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) BERTO, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

A47J 31/44 **DE E-885088** 2017 04 19 **2801305**
2014 05 08 2014167549

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kaffeemaschine mit "One Touch"-Bedienkonzept
(30) DE 2013 05 08 102013208469
(30) DE 2014 03 26 102014205684
(72) Haas, Michael, 88279 Amtzell, Imbergerweg 13 (DE)
(72) Quandt, Christian, 83301 Traunreut, Bahnhofstr. 5c (DE)
(72) Schuster, Alexander, 83376 Truchtlaching, Osterbergstr. 3 (DE)
(72) Vydrenko, Andrej, 83308 Trostberg, Flurstraße 9 (DE)

A47J 31/44 **EN E-885089** 2017 04 19 **3019058**
(86) IB14062291 2014 06 17 2014736995

(73) Luigi Lavazza S.p.A., 10154 Torino, Corso Novara 59 (IT)
(54) MASCHINE UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN UNTER VERWENDUNG VON KAPSELN
(30) IT 2013 07 08 TO20130567
(72) BUGNANO, Luca, 10154 Torino, c/o Luigi Lavazza S.p.A. Corso Novara, 59 (IT)
(72) CABILLI, Alberto, 10154 Torino, c/o Luigi Lavazza S.p.A. Corso Novara, 59 (IT)

A47J 31/46 **DE E-885090** 2017 04 19 **2898803**
2015 01 20 2015151820

(73) WMF Group GmbH, 73312 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse 35 (DE)
(54) Vorrichtung, insbesondere Kaffeemaschine, mit verbesserter Ausgabe
(30) DE 2014 01 23 102014201260
(72) Gussmann, Jochen, 73527 Schwäbisch Gmünd, Zum Böckelsberg 22 (DE)
(72) Marschalek, Klement, 73326 Deggingen, Mühlstraße 44/5 (DE)

A47J 37/07 **EN E-885091** 2017 04 19 **2975984**
(86) DK13050081 2013 03 22 2013713729

(73) Novo Futura IVS, 3060 Espergærde, Gammel Strandvej 402 (DK)
(54) EINWEGGRILL
(72) BRØGGER, Carsten Nygaard, 3060 Espergærde, Gammel Strandvej 402 (DK)

A47J 37/12 **EN E-885092** 2017 04 19 **2820960**
2014 07 01 2014175189

(73) Rosenqvists Food Technologies AB, 291 97 Gärds Köpinge, Gringelstadsvägen 360 (SE)
(54) Fritteuse
(30) SE 2013 07 02 1350816
(72) Kalling, Magnus, SE-290 34 FJÄLKINGE, Nymövägen 115 (SE)

A47J 43/046 **EN E-885093** 2017 04 19 **2865304**
2014 10 23 2014190096

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) Mischergefäßanordnung
(30) US 2013 10 25 201361895648 P
(30) US 2014 10 07 201414508124
(72) Conti, Michael P., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Haney, Edward, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Wolters, Jeremy T., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

A47J 43/07 **FR E-885094** 2017 04 19 **2941161**
(86) FR13053182 2013 12 19 2013827017

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) LEBENSMITTELZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER HALTERUNG ZUR ANBRINGUNG EINES ABNEHMBAREN REINIGUNGSZUBEHÖRS
(30) FR 2012 12 21 1262563
(72) VOLATIER, Sébastien, 21000 Dijon, 17 rue des Molidors (FR)
(72) CYPRES, Régis, 65100 Lourdes, 9 rue du Stade (FR)

A47J 43/07 **DE E-885095** 2017 04 19 **3017739**
2015 11 02 2015192555

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) ELEKTRISCHES KÜCHENGERÄT
(30) DE 2014 11 04 102014116075
(72) Hackert, Georg, 44869 Bochum, Ringstraße 33 (DE)
(72) Hilgers, Stefan, 45357 Essen, Pausmühlenstraße 31 (DE)
(72) Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, Bausenhaus 5 (DE)
(72) Sauerwald, Andres, 46238 Bottrop, Bernhard-Poether-Weg 20 (DE)

A47K 3/00 **DE E-885096** 2017 04 19 **3045094**
2016 01 08 2016150607

(73) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, 59206 Ahlen, Postfach 1761 (DE)
(54) SANITÄRWANNENANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER SANITÄRWANNE
(30) DE 2015 01 19 102015000340
(72) Mateina, Ludger, 59227 Ahlen, Michaelstrasse 56 (DE)
(72) Woeste, Bernd, 59227 Ahlen, Schillerstrasse 27 (DE)
(72) Golzheim, Wolfgang, 52355 Düren, Carl-Weingartz-Strasse 15, (DE)

A47K 10/38 **EN E-885097** 2017 04 19 **2768366**
(86) EP11068425 2011 10 21 2011779369

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) PRODUKTFÜLLSTANDSSENSOR FÜR EINEN PRODUKTSPENDER
(72) STRALIN, Anders, 423 38 Torslanda, Andalen 95 (SE)
(72) MÖLLER, Per, 781 73 Borlänge, c/o Dalelven Produktutveckling AB Tunavägen 278 (SE)
(72) LISSMATS, Johan, 781 73 Borlänge, c/o Dalelven Produktutveckling AB Tunavägen 278 (SE)

A47K 10/38 **FR E-885098** 2017 04 19 **3046453**
(86) FR14052324 2014 09 18 2014796171

(73) Granger, Maurice, Albufeira 8200-385, Urb. aldeia coelha, Vila Beatriz LT 3 (PT)
(54) SPENDER FÜR VORGESCHNITTENES, AUFGEROLLTES BAHNMATERIAL MIT HORIZONTAL ODER VERTIKAL POSITIONIERTER ROLLSPULE
(30) FR 2013 09 19 1359027
(72) Granger, Maurice, Albufeira 8200-385, Urb. aldeia coelha, Vila Beatriz LT 3 (PT)

A47K 10/44 **EN E-885099** 2017 04 19 **2978351**
(86) EP13056719 2013 03 28 2013714612

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) TUCHSPENDER
(72) BRICKL, Jeffrey J., Lodi, Wisconsin 53555, N2148 Rausch Road (US)
(72) WOERPEL, Matthew T., Lodi, Wisconsin 53555, 108 Tena Marie Circle (US)
(72) RALEIGH, Edward A., Lodi, Wisconsin 53555, N2502 Thunder Hills Road (US)
(72) MILLER, Christina M., Sun Prairie, Wisconsin 53590, 971 North Thompson Road (US)

A47K 10/48 **EN E-885100** 2017 04 19 **2412284**
(86) JP09056345 2009 03 27 2009842275

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HÄNDETROCKNER
(72) NAKAMURA, Jun, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

A47K 10/48 **EN E-885101** 2017 04 19 **2931101**
(86) GB13053024 2013 11 15 2013792970

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) HÄNDETROCKNER
(30) GB 2012 12 13 201222512
(72) SMITH, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) STEPHENS, Philip, Jonathan, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47K 17/00 **EN E-885102** 2017 04 19 **2773251**
(86) CA12001014 2012 11 01 2012846103

(73) OP-Hygiene IP GmbH, 4704 Niederbipp, Herrenmattweg 1 (CH)
(54) SPENDER UND VERUNREINIGUNGSSENSOR
(30) CA 2011 11 04 2757195
(30) CA 2011 12 22 2762731
(30) CA 2012 05 29 2778470
(72) OPHARDT, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstrasse 2a (CH)

A47L 5/22 **DE E-885103** 2017 04 19 **3047770**
2015 01 20 2015151740

(73) Eurofilters Holding N.V., 3900 Overpelt, Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(54) Bodenstaubsauger
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, c/o Eurofilters Holding N.V. Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, c/o Eurofilters Holding N.V. Lieven Gevaertlaan 21 (BE)

A47L 5/36 **EN E-885104** 2017 04 19 **2413761**
(86) GB10050413 2010 03 10 2010709043

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) ZYLINDERSTAUBSAUGER
(30) GB 2009 03 31 0905496
(72) GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)
(72) SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill Malmesbury (GB)
(72) GENN, Stuart, Wiltshire SN16 0RP, c/o Tetbury Hill Malmesbury (GB)

A47L 9/24 **DE E-885105** 2017 04 19 **2459046**
(86) EP10060386 2010 07 19 2010734489

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) STAUBSAUGER MIT STUTZEN
(30) DE 2009 07 31 102009035604
(72) BACH, Benedikt, 97638 Mellrichstadt, Suhlesstraße 23 (DE)
(72) RINK, Melinda, 98646 Zeilfeld, Steinsburgstr. 21 (DE)
(72) STORATH, Martin, 97464 Niederwerrn /Ortst. Oberwerrn, Sternstrasse 15 (DE)
(72) ULLRICH, Christian, 97519 Riedbach, Triebenhöhe 2 (DE)
(72) HAUPTLORENZ, Carsten, 07318 Wittgendorf, Ortsstrasse 51 (DE)
(72) HUSNIK, Stephan, 98646 Hildburghausen, Am Goldbach 40a (DE)

A47L 15/00 **DE E-885106** 2017 04 19 **2868251**
2015 01 12 2015000051

(73) V-Zug AG, 6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Geschirrspüler mit Startaufschub
(72) Gau, Ingo, 6317 Oberwil, Fuchsenloch 16 (CH)

A47L 15/42 **EN E-885107** 2017 04 19 **2918214**
2012 11 14 2015157330

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) GESCHIRRSPÜLER
(30) IT 2011 11 29 RN20110080
(72) Biancospino, Mario, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via Carlo urbani, 44B (IT)
(72) Gasparini, Alberto, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via Fausto Coppi, 4/A Frazione Attiggio (IT)

A61B 1/00 **EN E-885108** 2017 04 19 **2549912**
(86) US10000880 2010 03 24 2010719427

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN SYNCHRONISATION DER BILDBLENDE VON BILDSENSOR UND LICHTQUELLE
(72) NAMBAKAM, Vasudev, San Jose, California 95123, 6074 Foothill Glen Drive (US)

A61B 1/005 **EN E-885109** 2017 04 19 **2883491**
2014 12 05 2014196626

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Endoskop
(30) JP 2013 12 12 2013257048
(30) JP 2013 12 12 2013256681
(30) JP 2014 02 28 2014038489
(72) Kohno, Haruhiko, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

A61B 1/008 **EN E-885110** 2017 04 19 **2779885**
(86) DK12050421 2012 11 16 2012791421

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) BETRIEBSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR AUSFÜHRUNG EINER OPERATION IM KÖRPER EINES LEBEWESENS
(30) EP 2011 11 16 11290525
(72) SEGUY, Sebastien, 46300 Gourdon, Maillol (FR)

A61B 1/04 **EN E-885111** 2017 04 19 **2679142**
(86) JP11078141 2011 12 06 2011859300

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER
(30) JP 2011 02 22 2011036168
(72) TANAKA, Kenichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) NISHIMURA, Hirokazu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) SHIBATA, Sawako, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) NONAMI, Tetsuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/024 **EN E-885112** 2017 04 19 **2361547**
2010 10 29 2010189429

(73) Oculus Optikgeräte GmbH, 35582 Wetzlar, Münchholzhäuser Straße 29 (DE)
(54) Umfangsverfahren
(30) EP 2010 02 25 10154707
(72) De La Rosa, Manuel Gonzalez, 38004 Santa Cruz de Tenerife, Avenida Veinticinco de Julio, 34 (ES)

A61B 3/024 **EN E-885113** 2017 04 19 **2498669**
(86) US10055670 2010 11 05 2010830548

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) PERIPHERSICHTTRAINING UND/ODER -ÜBERPRÜFUNG WÄHREND EINER FIXIERUNG AUF ZENTRALE SICHT
(30) US 2009 11 10 615349
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(72) YOO, Herb, Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)

A61B 3/10 **EN E-885114** 2017 04 19 **2279690**
2010 07 27 2010170925

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optische Tomographiebildgebungsvorrichtung und -methode
(30) JP 2009 07 28 2009174928
(72) Muto, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Kitamura, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

A61B 3/103 **EN E-885115** 2017 04 19 **1480551**
(86) US03004921 2003 02 13 2003709168

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR OBJEKTIVEN BESTIMMUNG DES VISUS AUF GRUNDLAGE EINER WELLENFRONT-MESSUNG
(30) US 2002 02 13 76218
(72) LAI, Shui, T., Encinitas, CA 92024, 1224 Orchard Glen Circle (US)
(72) DREHER, Andreas, W., Escondido, CA 92029, 3105 Paseo Cristal (US)

A61B 3/14 **EN E-885116** 2017 04 19 **1725162**
(86) CA05000367 2005 03 11 2005714607

(73) Optos PLC, Fife, KY11 8GR, Queensferry House Carnegie Campus Dunfermline (GB)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANZEIGE VON OCT-QUERSCHNITTEN
(30) GB 2004 03 11 0405416
(72) PODOLEANU, Adrian, Canterbury, Kent CT2 7TU, 11 Goudhurst Close (GB)

A61B 5/00 **EN E-885117** 2017 04 19 **2142088**
(86) US08061092 2008 04 22 2008746501

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) OPTIKBASIERTE KONTAKTERFASSUNGSBAUGRUPPE UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
(30) US 2007 05 01 915387 P
(30) US 2007 11 15 941073
(72) TEGG, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, 19307 Baldwin Street (US)
(72) PAUL, Saurav, Minnetonka, Minnesota 55305, 2250 Plymouth Road, Apt. 302 (US)
(72) STEHR, Richard E., Stillwater, Minnesota 55082, 771 Fischer Circle (US)
(72) HEIMBECHER, Reed R., Hamel, Minnesota 55340, P.O. Box 33 (US)

A61B 5/00 **EN E-885118** 2017 04 19 **2194845**
(86) US08010559 2008 09 10 2008830150

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) THORAX-IMPEDANZÜBERWACHUNG AUF HISTOGRAMM-BASIS
(30) US 2007 09 11 853590
(72) HATLESTAD, John, D., Maplewood, Minnesota 55117, 2044 Edgerton Street (US)
(72) ROESKE, Cal, Eagan, Minnesota 55122, 1644 Sherwood Way (US)
(72) MOON, Loell Boyce, Ham Lake, Minnesota 55304, 4641 165th Ave NE (US)
(72) COOK, Jeffrey, P., Plymouth, Minnesota 55446, 4725 Xene Lane North (US)

A61B 5/00 **EN E-885119** 2017 04 19 **2528493**
(86) EP10050977 2010 01 28 2010702100

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER TEMPERATUR EINES KÖRPERS
(72) INMACULADA RODRIGUEZ-PONCE, Maria, 85622 Feldkirchen, Bodmerstr. 5 (DE)
(72) MITTERMEYER, Stephan, 80637 München, Baldurstr. 13 (DE)

A61B 5/00 **EN E-885120** 2017 04 19 **2749211**
2013 12 24 2013199537

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam 20692, 4 Hatnufah Street P.O. Box 275 (IL)
(54) Katheter mit kombinierten Positions- und Druckmessungsstrukturen
(30) US 2012 12 31 201213732316
(72) Clark, Jeffrey L, Castaic, CA 91384, 27803 Mariposa Lane (US)
(72) Bar-Tal, Meir, 32240 Haifa, Tabenkin 14 (IL)
(72) Kamin, George, Irwindale, CA 91706, 15715 Arrow Highway (US)
(72) Montag, Avram, 32298 Haifa, 18 Eilat Street, Apt. 1 (IL)
(72) Stanley, Mark, Seal Beach, CA 90740, 4208 Ironwood Avenue (US)

A61B 5/0215 **EN E-885121** 2017 04 19 **2640260**
(86) US11061172 2011 11 17 2011840907

(73) Teleflex Medical Devices S.à.r.l., 2220 Luxembourg, 560A, rue de Neudorf (LU)
(54) SYSTEM ZUR ORTUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 11 18 949663
(30) US 2010 11 18 949671
(72) ZELLERS, Robert D., Boulder, CO 80301, 5541 Central Avenue Suite 170 (US)
(72) NELSON, Peter E., Boulder, CO 80301, 5541 Central Avenue Suite 170 (US)
(72) HENRY, Charles W., Boulder, CO 80301, 5541 Central Avenue Suite 170 (US)

A61B 5/04 **EN E-885122** 2017 04 19 **2471445**
2011 10 18 2011185538

(73) Khair, Mohammad, Irvine, CA 92620, 73 Sanctuary Drive (US)
(54) Drahtloses EKG-Messsystem ohne Anschlüsse und Verfahren zur Messung bio-potenzieller elektrischer Aktivität des Herzens
(30) US 2011 07 26 201113191080
(30) US 2010 12 28 460254 P
(30) US 2010 12 28 460233 P
(72) Khair, Mohammad, Irvine, CA 92620, 73 Sanctuary Drive (US)

A61B 5/0402 **EN E-885123** 2017 04 19 **1983895**
(86) SE07050059 2007 02 02 2007709452

(73) Novosense AB, 223 70 Lund, Ideon Science Park (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ERZEUGUNG VON STANDARD-EKG-ABLEITUNGEN
(30) SE 2006 02 15 0600328
(72) SEBELIUS, Fredrik, S-214 22 Malmö, Barkgatan 12 (SE)
(72) TILLY, Jonas, 234 40 Lomma, Brohusvägen 2B (SE)

A61B 5/0402 **EN E-885124** 2017 04 19 **2903508**
(86) EP13070536 2013 10 02 2013774116

(73) Linkura AB, 58330 Linköping, Teknikringen 1D (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN, DIE EINE REDUKTION DES EINFLUSSES PHYSISCHER AKTIVITÄT UND/ODER DES EINFLUSSES AUFGRUND GEISTIGEN STRESSES BEI ELEKTROKARDIOGRAMM-BASIERTEN MESSUNGEN ERMÖGLICHEN
(30) US 2012 10 02 201261708687 P
(72) BENOSMANE, Mourad, Tlemcen, 13000, 05 route de chetouan (DZ)

A61B 5/0408 **EN E-885125** 2017 04 19 **2394571**
2011 06 09 2011169277

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Messen eines biologischen Signals
(30) KR 2010 06 10 20100055111
(72) Kim, Jong-pal, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Ko, Byung-hoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

A61B 5/044 **EN E-885126** 2017 04 19 **2184008**
2009 10 30 2009174549

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Vorrichtung zum Zeichnen biologischer Signale und Verfahren zum Zeichnen biologischer Signale
(30) JP 2008 11 07 2008286746
(72) Nakao, Yoshiaki, Shinjuku-ku Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Imajo, Kaoru, Shinjuku-ku Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

A61B 5/0478 **EN E-885127** 2017 04 19 **2399512**
2011 06 09 2011004727

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Elektrode zur Erfassung biologischer Signale und Vorrichtung zur Erfassung biologischer Signale
(30) JP 2010 06 28 2010146744
(72) Yamashita, Shiko, Tokyo 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

A61B 5/05 **EN E-885128** 2017 04 19 **1903944**
(86) US06025016 2006 06 23 2006785661

(73) Volcano Corporation, Rancho Cordova, CA 95670, 2870 Kilgore Road (US)
(54) KO-AUFZEICHNUNG GRAFISCHER BILDDATEN MIT DARSTELLUNG DREIDIMENSIONALER GEFÄSSMERKMALE
(30) US 2005 06 24 694014 P
(72) WALKER, Blair D., Mission Viejo, California 92691, 24742 San Doval Lane (US)
(72) HUENNEKENS, Richard S., San Diego, California 92130, 13557 Penfield Point (US)
(72) BURGESS, Vincent J., San Diego, California 92127, 7516 Garden Court (US)
(72) MARGOLIS, Marja P., Coral Gables, Florida 33143, 20 Tahiti Beach Island Road (US)

A61B 5/055 **EN E-885129** 2017 04 19 **2623027**
(86) JP11066137 2011 07 14 2011828580

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG MAGNETISCHER RESONANZEN
(30) JP 2010 09 30 2010222154
(72) NINOMIYA, Atsushi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Masaru, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YANASE, Kazuyuki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YANAGIMOTO, Manabu, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YATSUO, Takeshi, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) OHZEKI, Hiroyuki, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)

A61B 5/08 **EN E-885130** 2017 04 19 **1991122**
(86) US07005707 2007 03 07 2007752409

(73) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) ÜBERWACHUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON RAUCHVERHALTEN
(30) US 2006 03 09 781468 P
(30) US 2007 03 06 682601
(72) DERCHAK, P., Alexander, Ventura, California 93001, 1125 S. Seaward Ave., No. 3D (US)

A61B 5/08 **EN E-885131** 2017 04 19 **2148617**
(86) US08064164 2008 05 19 2008755904

(73) Breathe Technologies, Inc., Thousand Oaks, CA 38900, 1294 Roselawn Avenue (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR ATEMMESSUNG UND BEREITSTELLUNG EINER BEATMUNGSTHERAPIE
(30) US 2007 05 18 924514 P
(72) WONDKA, Anthony, Thousand Oaks, California 91362, 1294 Roselawn Avenue (US)
(72) KAPUST, Gregory, San Ramon, California 24582, 213 Glory Lily Court (US)
(72) BRYAN, Robert, San Ramon, California 94583, 2512 Fountainhead Drive (US)
(72) KHENANSHO, Michael, Modesto, California 95356, 4205 Laguna Seca Court (US)

A61B 5/08 **EN E-885132** 2017 04 19 **2757943**
(86) EP12068559 2012 09 20 2012761992

(73) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Mervue Galway, Michael Collins Road (IE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ATMUNGSINFORMATIONEN AUS EINEM PHOTOPLETHYSMOGRAPHEN
(30) US 2011 09 23 201113243907
(72) MCGONIGLE, Scott, Edinburgh EH16 6GA, 33/9 Carnbee Avenue (GB)
(72) WATSON, James, Nicholas, Dunfermline Fife KY11 8LE, 7 Sandpiper Gardens (GB)

A61B 5/145 **EN E-885133** 2017 04 19 **2259713**
(86) US09032056 2009 01 26 2009710753

(73) GlucoVista Inc., Fairfield, NJ 07004, 277 Fairfield Road, Suite 334 (US)
(54) GERÄT UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON LICHT, DAS VON EINER NETZHAUT ZURÜCK REFLEKTIERT WURDE, ZUR NICHT-INVASIVEN MESSUNG DER BLUTKONZENTRATION EINER SUBSTANZ
(30) US 2008 02 11 29342
(72) GERLITZ, Jonathan, 46473 Herzliya, 24 Yuri Street (IL)

A61B 5/1455 **EN E-885134** 2017 04 19 **2613700**
(86) US11050535 2011 09 06 2011755533

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451, 920 Winter Street (US)
(54) OPTISCHE BLUTKAMMER MIT GERINGEM FLUSS
(30) US 2010 09 07 876798
(72) BARRETT, Louis L., West Point, UT 84015, 595 N. 2200 W. (US)
(72) LAW, Perry N., Centerville, UT 84014, 1433 North Suncrest Circle (US)

A61B 5/15 **DE E-885135** 2017 04 19 **2320797**
(86) EP09056597 2009 05 29 2009757464

(73) Gerresheimer Regensburg GmbH, 93051 Regensburg, Bischof-von-Henle-Strasse 2b (DE)
(54) STECHVORRICHTUNG FÜR EINE BLUTPROBENENTNAHME
(30) DE 2008 06 06 102008027272
(30) DE 2008 08 08 102008037082
(72) BUTZ, Marion, 93049 Regensburg, Stomrerstr. 1 (DE)
(72) KNIE, Andreas, 93051 Regensburg, Zur Schönen Aussicht 18 (DE)
(72) VACLAV, Vojan, 32300 Plzen, Sokolovska 137 (CZ)

A61B 5/15 **EN E-885136** 2017 04 19 **2992827**
2011 11 09 2015186987

(73) Seventh Sense Biosystems, Inc., Medford, MA 02155, 200 Boston Avenue (US)
(54) SYSTEME UND SCHNITTSTELLEN ZUR BLUTABNAHME
(30) US 2010 11 09 411566 P
(72) Brancazio,, David, Cambridge, MA 02138, 17 Norumbega Street (US)

A61B 5/151 **EN E-885137** 2017 04 19 **2205153**
(86) EP08008435 2008 10 07 2008838179

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) ANALYSESYSTEM FÜR AUTOMATISCHEN HAUT-PRICK-TEST
(30) US 2007 10 08 978268 P
(72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, Siegfriedstr. 27 (DE)
(72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, Waldstr. 2 (DE)
(72) MEACHAM, George, Bevan, Kirby, Shaker Heights OH 44122, 18560 Parkland Drive (US)

A61B 5/18 **EN E-885138** 2017 04 19 **3033999**
2015 12 14 2015199835

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDS EINES FAHRERS
(30) JP 2014 12 15 2014252945
(30) JP 2014 12 15 2014252940
(72) OHSUGA, Shin, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(72) KOJIMA, Shinichi, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)

A61B 6/00 **EN E-885139** 2017 04 19 **2823763**
2014 07 08 2014176160

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Strahlenfreie Positionskalibrierung eines Fluoroskops
(30) US 2013 07 09 201313937508
(72) Merschon, Asaf, 3709010 Karkur, Neta St. 22 Apt. 3 (IL)
(72) Zino, Eliahu, 3030000 Atlit, Hamachtarot 78 P.B. 137 (IL)
(72) Klemm, Ofer Eliahu, Diamond Bar, CA 91765, Biosense Webster, Inc. 3333 S. Diamond Canyon Road (US)
(72) Urman, Roy, 3706315 Karkur, Hagalil 15b (IL)
(72) Krupnik, Ronen, 2168111 Karmiel, Hashoshanim 154/1 (IL)
(72) Mizrahi, Liron Shmuel, 2725044 Kiryat Bialik, Yankinton 9b Apt. 31 (IL)

A61B 6/08 **EN E-885140** 2017 04 19 **2582301**
(86) US11040622 2011 06 16 2011798657

(73) Miller, Zachary A., San Francisco, CA 94110, 896 Guerrero Street (US)
(54) EINSTELLBARER DYNAMISCHE RÖNTGENFILTER
(30) US 2010 06 21 819267
(72) Miller, Zachary A., San Francisco, CA 94110, 896 Guerrero Street (US)

A61B 6/12 **EN E-885141** 2017 04 19 **2995255**
(86) JP13003016 2013 05 10 2013884130

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(72) WATANABE, Shota, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) SAKIMOTO, Tomonori, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)

A61B 8/00 **EN E-885142** 2017 04 19 **2684523**
(86) JP11079444 2011 12 20 2011857394

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 27 2011014930
(72) HONGOU, Hironobu, Otawara-shi Tochigi 324-8550, Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) MIYAJIMA, Yasuo, Otawara-shi Tochigi 324-8550, Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) HIRANO, Toru, Otawara-shi Tochigi 324-8550, Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) UCHIUMI, Isao, Otawara-shi Tochigi 324-8550, Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) IWAMA, Nobuyuki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) ISHITSUKA, Masaaki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)

A61B 10/02 **EN E-885144** 2017 04 19 **2777508**
2014 03 03 2014157501

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Zytologischer Ballon
(30) US 2013 03 12 201313796905
(72) O'Sullivan, Donagh, Co. Tipperary, 47 Lakelands, Cullenagh, Ballina-Killaloe (IE)
(72) Liddy, Alison, Galway, 37 Dun Na Carriage, Blackrock, Salthill (IE)

A61B 10/06 **EN E-885145** 2017 04 19 **2083699**
(86) US07071444 2007 06 18 2007798690

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) GEWEBESCHÜTZENDE KAUTERISIERENDE BIOPSIEZANGE
(30) US 2006 09 12 843963 P
(30) US 2007 06 15 763586
(72) NOWLIN, Brett, Bridgewater, MA 02324, 35 Greenbrier Lane (US)
(72) DAIGNAULT, Ken, Holden, MA 01520, 50 Winfield Road (US)
(72) CHU, Michael S.H., Brookline, MA 02446, 121 Browne Street (US)

A61B 10/06 **EN E-885146** 2017 04 19 **2335600**
2006 07 31 2011150538

(73) Vertos Medical, Inc., San Jose CA 95131, 2362-D Qume Drive (US)
(54) PERKUTANE GEWEBEEXZISIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2005 07 29 704224 P
(30) US 2006 05 12 747166 P
(72) Tran, Minh, Highlands Ranch, CO 80126, 10227 Kleinbrook Way (US)
(72) Way, Bryce, San Jose, CA 95138, 7141 Cerro Crest Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-885147** 2017 04 19 **2257225**
(86) US09037270 2009 03 16 2009723038

(73) ETHICON, INC., Somerville, New Jersey 08876, U.S. Route 22 (US)
(54) APPLIKATORINSTRUMENTE FÜR BEREITSTELLUNG, EINSATZ UND TAMPONADE VON ARTERIENKLEMMEN
(30) US 2008 03 17 49849
(72) GABEL, Jonathan, Randolph NJ 07869, 7 Beaver Dam Road (US)
(72) LIVINGSTON, Jason, C., Scotch Plains NJ 07076, 9 Highlander Drive (US)
(72) LOONEY, Dwayne, Flemington NJ 08822, 31 North Main Street (US)
(72) GUGLIELMO, Michael, E., Aberdeen NJ 07747, 329 Wilson Avenue (US)
(72) FURNISH, Greg, R., Louisville KY 40206, 2614 Top Hill Road (US)
(72) MISER, John, Crestwood KY 40014, 4002 Maplewood Drive (US)
(72) EDRINGTON, John, Jeffersonville IN 47130, 1104 Charlestown Pike (US)

A61B 17/00 **EN E-885148** 2017 04 19 **2440293**
(86) IB10052537 2010 06 08 2010728339

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MRT-GEFÜHRTE ULTRASCHALLTHERPAIE
(30) EP 2009 06 12 09162547
(72) VIRTA, Tero Jouko Valtter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) EHNHOLM, Gosta Jakob, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) IMMONEN, Paavo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 17/00 **EN E-885149** 2017 04 19 **2886065**
(86) CN13082025 2013 08 22 2013839357

(73) Shanghai Yisi Medical Technology Co. Ltd, Shanghai 201203, Room 108 No.2 No.1690 Cailun Rd. Zhangjiang High-Tech Park Pudong New District (CN)
(54) VERBESSERTES STELLGLIED FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) CN 2012 09 18 201210349356
(72) ZHENG, Minhua, Shanghai 201203, Room 108 No.2 No.1690 Cailun Rd. Zhangjiang High-tech Park Pudong New District (CN)
(72) ZHANG, Xiliang, Shanghai 201203, Room 108 No.2 No.1690 Cailun Rd. Zhangjiang High-tech Park Pudong New District (CN)
(72) LI, Anhua, Shanghai 201203, Room 108 No.2 No.1690 Cailun Rd. Zhangjiang High-tech Park Pudong New District (CN)
(72) FENG, Bo, Shanghai 201203, Room 108 No.2 No.1690 Cailun Rd. Zhangjiang High-tech Park Pudong New District (CN)
(72) MA, Junjun, Shanghai 201203, Room 108 No.2 No.1690 Cailun Rd. Zhangjiang High-tech Park Pudong New District (CN)
(72) SUN, Jing, Shanghai 201203, Room 108 No.2 No.1690 Cailun Rd. Zhangjiang High-tech Park Pudong New District (CN)
(72) NIE, Honglin, Zhangjiang High-tech Park, Pudong New District 201203 Shanghai/CN, Room 103, No.2, No. 1690 Cailun Rd. (CN)

A61B 17/04 **EN E-885150** 2017 04 19 **2214563**
(86) US08076703 2008 09 17 2008831534

(73) Sentreheart, Inc., Palo Alto, CA 94303, 2468 Embarcadero Way (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE NAHTKONTROLLE AUS DER FERNE
(30) US 2007 09 20 974051 P
(72) MILLER, Gary, H., Milpitas, CA 95035, 529 Bryce Court (US)
(72) GARCIA, Maria, San Jose, CA 95116, 2635 Bambi Lane (US)
(72) FUNG, Gregory, W., San Mateo, CA 94403, 301 San Miguel Avenue (US)
(72) SAGER, Eduardo, Milpitas, CA 95035, 496 Marylinn Drive (US)
(72) SEIBER, Russell, A., Redwood Shores, CA 94065, 108 Monaco Drive (US)

A61B 17/04 **EN E-885151** 2017 04 19 **2574283**
2012 09 28 2012186522

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Knotenloser Nahtanker
(30) US 2011 09 28 201113247132
(72) Lizardi, Jose E., Raynham, MA 02767, DePuy Mitek, Inc. 325 Paramount Drive (US)
(72) Vento, Meghan, Raynham, MA 02767, DePuy Mitek, Inc. 325 Paramount Drive (US)

A61B 17/04 **EN E-885152** 2017 04 19 **2710965**
2013 09 20 2013185449

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Selbstsichernde Nahtanker
(30) US 2012 09 20 201213623449
(72) Sengun, Mehmet Z., Canton, MA 02021, 19 Carey Circle (US)

A61B 17/064 **EN E-885153** 2017 04 19 **1545385**
(86) US03019948 2003 06 25 2003742176

(73) Incisive Surgical, Inc., Minnetonka, MN, 1409 Fairfield Road (US)
(54) GERÄT FÜR DIE BILATERALE GEWEBEBEFESTIGUNG
(30) US 2002 06 25 179628
(72) PETERSON, James A., Plymouth, MN 55447-4685, c/o Incisive Surgical, Inc. 14405 21st Ave. North, Suite 130 (US)
(72) SPERRY, Christopher J., Plymouth, MN 55447-4685, c/o Incisive Surgical, Inc. 14405 21st Ave. North, Suite 130 (US)
(72) GRYSKIEWICZ, Joseph M., Plymouth, MN 55447-4685, c/o Incisive Surgical, Inc. 14405 21st Ave. North, Suite 130 (US)
(72) SMITH, Delmer L., Plymouth, MN 55447-4685, c/o Incisive Surgical, Inc. 14405 21st Ave. North, Suite 130 (US)

A61B 17/072 **EN E-885154** 2017 04 19 **2777538**
2014 03 14 2014160042

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Steuersysteme für chirurgische Instrumente
(30) US 2013 03 14 201361782866 P
(30) US 2014 03 07 201414200111
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)
(72) Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH 45236, 3784 O'Leary Avenue (US)
(72) Adams, Shane R., Lebanon, OH 45036, 919 Evergreen Park Lane (US)

A61B 17/072 **EN E-885155** 2017 04 19 **2801327**
2014 03 14 2014160127

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Antriebsstrangsteuerungsanordnungen für modulare chirurgische Instrumente
(30) US 2013 03 14 201313803130
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)
(72) Lytle, IV Thomas W, Liberty Township, OH Ohio 45044, 6202 Shawna Court (US)
(72) Sackett, Kevin D., Independence, KY Kentucky 41051, 3186 Meadoway Court (US)
(72) Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45236, 3784 O'Leary Avenue (US)

A61B 17/115 **EN E-885156** 2017 04 19 **2512350**
(86) US10057109 2010 11 17 2010781572

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) EINFÜHRGERÄT FÜR KREISFÖRMIGEN STAPLER MIT DISTALEM ENDTEIL MIT RADIALEM ÖFFNUNGSMECHANISMUS
(30) US 2009 11 19 621683
(72) BAXTER, Chester, O., III, Loveland, OH 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) HUNT, John, V., Cincinnati, OH 45241, 3654 Moorhill Drive (US)
(72) SILKAITIS, Danius, P., Mason, OH 45040, 4680 Sarah Drive (US)
(72) WILEY, Jeffrey, P., Milford, OH 45150, 5585 Autumn Wynd Lane (US)
(72) FRANER, Paul, T., Cincinnati, OH 45233, 6217 Rapid Run Road (US)
(72) SCHULTE, John, B., West Chester, OH 45069, 6769 Timberwood Drive (US)
(72) ABBOTT, Daniel, J., Loveland, OH 45140, 5944 Marsh Circle (US)

A61B 17/128 **EN E-885157** 2017 04 19 **2398548**
(86) US10000470 2010 02 17 2010744059

(73) The Board Of Trustees Of The Leland, Stanford, CA 94305-2038, Stanford Junior University Building 170 Third Floor Main Quad (US)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) US 2009 12 04 266981 P
(30) US 2009 06 26 220742 P
(30) US 2009 02 17 153278 P
(72) BRENNER, Jacob, S., Menlo Park, CA 94025, 837 Roble Avenue, 3 (US)
(72) MAGEE, Gregory, A., Menlo Park, CA 94025, 200 Waverley Street, Apt. 6 (US)
(72) PEH, Ruey, Feng, 680656, Block 656 Choa Chu Kang Cres 10-17 (SG)
(72) PALMER, Erika, I., Menlo Park, CA 94025, 335 Barton Place (US)

A61B 17/128 **EN E-885158** 2017 04 19 **2967581**
(86) US14022472 2014 03 10 2014719890

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) MECHANISCHE VERBINDUNGSELEMENTE ZUM GEBRAUCH MIT CHIRURGISCHEN ENERGIE-GERÄTEN
(30) US 2013 03 14 201313804205
(72) MESSERLY, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45244, 6757 Treeridge Drive (US)
(72) PRICE, Daniel W., Loveland, Ohio 45140, 185 Overlook Drive (US)
(72) KORVICK, Donna L., Maineville, Ohio 45039, 8158 Worcester Drive (US)
(72) STULEN, Foster B., Mason, Ohio 45040, 6245 Bridgewater Court (US)

A61B 17/15 **EN E-885159** 2017 04 19 **2685915**
(86) GB12050583 2012 03 16 2012713267

(73) Biomet UK Healthcare Limited, Bridgend South Wales CF31 3XA, Waterton Industrial Estate (GB)
(54) FÜHRUNGSINSTRUMENT ZUR RESEKTION DES PATELLOFEMORALEN GELENKES
(30) GB 2011 03 17 201104510
(72) MURRAY, David Wycliffe, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, Cuddesdon House Cuddesdon (GB)
(72) DODD, Christopher Alexander, Oxford, Oxfordshire OX2 6RR, 1 Tackley Place (GB)
(72) LLOYD, Russell, Swindon, Wiltshire SN3 6EZ, 73 Sedgebrook Road Liden (GB)
(72) RIDLEY, Duncan Andrew, Bristol BS3 4SL, 9 Merionth Street (GB)
(72) THOMAS, William Keith, Chippenham, Wiltshire SN15 3XS, 26 Riverside Drive Monkton Park (GB)

A61B 17/16 **DE E-885160** 2017 04 19 **2810605**
2014 02 27 2014157014

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Chirurgisches instrument
(30) DE 2013 06 06 102013105841
(72) Doser, Andreas, 79098 Freiburg i. Br., Friedrichstrasse 46 (DE)

A61B 17/17 **EN E-885161** 2017 04 19 **2335602**
2002 05 03 2010184989

(73) LDR Medical, 10430 Rosières près Troyes, 4, rue Marie Curie (FR)
(54) Bandscheibenprothese
(30) FR 2001 05 04 0105982
(72) Beaurain, Jacques, 21910 Saulon la Chapelle, Impasse du Millerai (FR)
(72) Delecrin, Joél, 44120 Vertou, 11, rue de l'Herbray (FR)
(72) Onimus, Michel, 25240 Gellin, 1, rue de l'Eglise (FR)
(72) Chataigner, Hervé, 25320 Boussieres, 2, rue Ernst Zuber (FR)
(72) Allain, Jérome, 93170 Bagnolet, 122, rue de Noisy le Sec (FR)
(72) Steib, Jean-Paul, 67100 Strasbourg, 4, rue des Bécasses (FR)

A61B 17/22 **EN E-885162** 2017 04 19 **2393437**
(86) IB10000308 2010 02 01 2010710426

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniels Way (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) GB 2009 01 30 0901610
(30) GB 2009 01 30 0901614
(30) GB 2009 01 30 0901612
(72) LEBET, Alain, 1006 Lausanne, Avenue Florimon 6 A (CH)

A61B 17/28 **EN E-885163** 2017 04 19 **2633830**
2012 11 21 2012193561

(73) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., 13113 Safat, Block 2, St. 206, House 61, Saad Al-abdulla P.O. Box 25263 (KW)
(54) Elektrochirurgische Mittellinienklemmschere
(30) US 2012 03 01 201213410109
(72) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., 13113 Safat, Block 2, St. 206, House 61, Saad Al-abdulla P.O. Box 25263 (KW)

A61B 17/322 **EN E-885164** 2017 04 19 **3089682**
(86) US14072180 2014 12 23 2014827680

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) SENSORSYSTEME ZUR HAUTIMPLANTATENTNAHME
(30) US 2013 12 31 201361922432 P
(72) PRATT, Benjamin A., Poole Dorset BH15 3PU, 1 Winifred Road (GB)
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) JONIETZ, Bradley, San Antonio, Texas 78259, 2739 Montebello (US)

A61B 17/64 **EN E-885165** 2017 04 19 **2862528**
(86) JP13066094 2013 06 11 2013804952

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, (JP)
(73) Hiroshima University, Higashihiroshima-shi Hiroshima 7398511, 3-2, Kagamiyama 1-chome, (JP)
(54) EXTERNES FIXIERGERÄT UND FIXIERGERÄTSET
(30) JP 2012 06 15 2012135636
(72) AOKI, Masaaki, Takasaki-shi, Gunma 370-2115, c/o NEOMAX ENGINEERING Co. Ltd. 2977 Taira Yoshii-machi (JP)
(72) OCHI, Mitsuo, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8553, c/o Graduate School of Biomedical&Health Sciences HIROSHIMA UNIVERSITY 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)

A61B 17/70 **EN E-885166** 2017 04 19 **2032054**
(86) US07014258 2007 06 18 2007796252

(73) Alphatec Spine, Inc., Carlsbad, CA 92008, 5818 El Camino Real (US)
(54) SYSTEME ZUM MANIPULIEREN UND/ODER INSTALLIEREN EINER PEDIKELSCHRAUBE
(30) US 2006 06 16 814406 P
(72) HUTTON, Clark, San Clemente, CA 92672, 311, Acebo Lane Unite B (US)
(72) SMITH, Ketchen, Escondido, CA 92025, 425 E. 5th Ave. (US)
(72) LEWANDROWSKI, Kai-Uwe, Tucson, AZ 85750, 6435 N Miramist Way (US)

A61B 17/70 **EN E-885167** 2017 04 19 **2745789**
2009 10 29 2014157828

(73) DePuy Spine, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Systeme zur Abgabe von Knochenzement an einen Knochenanker
(30) US 2008 10 30 109661 P
(72) Jones, Bryan S., WEST ROXBURY, MA Massachusetts 02132, 80 GARNET ROAD (US)
(72) Michielli, Michael, RAYNHAM, MA Massachusetts 02767, 325 PARAMOUNT DRIVE (US)
(72) Hall, Mark, RAYNHAM, MA Massachusetts 02767, 325 PARAMOUNT DRIVE (US)
(72) Lee, Kevin Fun, RAYNHAM, MA Massachusetts 02767, 325 PARAMOUNT DRIVE (US)

A61B 17/70 **DE E-885168** 2017 04 19 **2911600**
(86) EP13072389 2013 10 25 2013783341

(73) Premiere Medical GmbH, 89155 Erbach, Dieselstrasse 21 (DE)
(54) KNOCHENSCHRAUBE UND KNOCHENSCHRAUBENSYSTEM
(30) DE 2012 10 26 102012219630
(72) VAZIFEHDAN, Farzam, 70195 Stuttgart, Kullenbergstraße 41 (DE)
(72) WILLMANN, Nikolas, 89077 Ulm, Hugo-Roller-Weg 57 (DE)
(72) SCHÖNHÖFFER, Helmut, 89155 Erbach, Hochsträssblick 12 (DE)

A61B 17/70 **EN E-885169** 2017 04 19 **2957246**
2014 06 17 2014172835

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Verlängerungsvorrichtung eines Knochenankers, insbesondere für die minimalinvasive Chirurgie
(72) Biedermann, Timo, 78647 Trossingen, Hohnerstr. 4/3 (DE)
(72) Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, Süßer Winkel 4 (DE)

A61B 17/70 **EN E-885170** 2017 04 19 **2985001**
2014 08 11 2014180588

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Schünemann, Achim, 78056 VS-Mühlhausen, Pfarrer-Mesle-Weg 3 (DE)
(72) Dandanopoulos, Dimosthenis, 78056 VS-Schwenningen, Pfaustrasse 14 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)

A61B 17/72 **EN E-885171** 2017 04 19 **2887896**
(86) US13056367 2013 08 23 2013756267

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) KNOCHENIMPLANTAT
(30) US 2012 08 23 201261692673 P
(30) US 2012 10 08 201261710830 P
(30) US 2013 03 15 201361786937 P
(30) US 2013 03 15 201313832518
(72) APPENZELLER, Andreas, 2504 Biel, Montozweg 23 (CH)
(72) FLURI, Daniel, 2544 Bettlach, Lerchenweg 32 (CH)

A61B 17/80 **EN E-885172** 2017 04 19 **2797531**
(86) US12071911 2012 12 28 2012862889

(73) Orthohelix Surgical Designs, Inc., Medina, OH 44256, 1065 Medina Road, Suite 500 (US)
(54) ORTHOPÄDISCHE KOMPRESSIONSPLATTE
(30) US 2011 12 28 201161580680 P
(30) US 2012 02 14 201213372902
(30) US 2012 12 27 201213728532
(72) LEWIS, Derek S., Copley, Ohio 44321, 425 Driftwood Courts (US)
(72) ALTENAU, Elizabeth, OH 44107, 1214 Marlowe Ave. Lakenwood, (US)
(72) BENNETT, Gordon, Fairlawn OH 44333, 3399 Lenox Village Drive Unite 146 (US)
(72) DEN HARTOG, Bryan D., Rapid City, South Dakota 57702, 7745 Cinnamon Ridge Drive (US)
(72) HEAVENER, Jackson R., IN 56582, 3586 Greystone Dr. Warsaw, (US)
(72) HOCKETT, Brian, Parma, Ohio 44134, 2665 Nottingham Drive (US)
(72) JOHNSON, Jeffrey, Chesterfield, Missouri 63017, 2207 Westerly Court (US)
(72) KAY, David B., Akron, Ohio 44333, 475 Castle Pines Drive (US)
(72) LEITHER, Andrew, Akron, Ohio 44333-1851, 1854 Orchard Dr (US)
(72) POKORNEY, Ellen, MN 55406-2559, 3204 29th Ave. S. 5 Apt. 2 Minneapolis, (US)
(72) WRIGHT, Allison, Scottsdale, AZ 85260, 13890 N. 97th Way (US)

A61B 17/88 **EN E-885173** 2017 04 19 **2208473**
2008 01 18 2010162029

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Verbesserter Polyaxialer Schraubendreher für ein Pedikelschraubensystem.
(30) US 2007 01 18 881106 P
(72) Sharifi-Mehr, Amir Ali, BLOOMINGDALE, NJ 07403, 12 Elm Street (US)
(72) Corrao, Ernie, BETHEL, CT 06801, 6 Canaan Drive (US)
(72) Choi, Andy Wonyong, WAYNE, NJ 07470, 8025 Brittany Drive (US)

A61B 17/88 **EN E-885174** 2017 04 19 **2355726**
(86) US09065200 2009 11 19 2009828240

(73) Endoorthopaedics, Inc., San Francisco, California 94108, 450 Sutter Street Suite 500 (US)
(54) INTRAMEDULLÄRES REPARATURSYSTEM FÜR KNOCHENBRÜCHE
(30) US 2008 11 19 116074 P
(72) DIAO, Edward, San Francisco, California 94115, 2440 Jackson Street (US)
(72) CARRISON, Harold, Pleasanton, California 94566, 410 Dolores Court (US)

A61B 18/14 **EN E-885175** 2017 04 19 **1791483**
(86) US05027924 2005 08 05 2005778378

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) GERÄT ZUR KOAGULATION UND/ODER KONSTRIKTION VON HOHLEN ANATOMISCHEN STRUKTUREN
(30) US 2004 08 05 914050
(30) US 2005 02 23 656036 P
(72) MIRIZZI, Michael, S., San Jose, California 95120, 6509 Pajora Court (US)
(72) JONES, Christopher, Scott, Menlo Park, California 94025, 3727 Alameda de las Pulgas (US)
(72) ZIKORUS, Arthur, W., San Jose, California 95131, 1547 Thornbriar Drive (US)
(72) ESCH, Brady, San Jose, California 95118, 3349 Ensalmo Avenue (US)
(72) MCRAE, Robert, G., San Jose, California 95130, 3649 Darryl Ct. (US)

A61B 18/14 **EN E-885176** 2017 04 19 **1848358**
(86) US05046699 2005 12 20 2005855284

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) BIPOLARE ABLATIONSSONDE MIT GLEICHZEITIGEM ZUGANG
(30) US 2005 01 06 30229
(72) MCCULLAGH, Orla, Maynard, MA 01754, 167 Summer Street (US)
(72) SAUVAGEAU, David, J., Methuen, MA 01844, 9 Hawkes Book Lane (US)
(72) SPIRIDIGLIOZZI, John, C., San Mateo, CA 94401, 338 South Fremont Street, No.115 (US)

A61B 18/14 **EN E-885177** 2017 04 19 **2774567**
2014 03 07 2014158294

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Bewässerter Ablationskatheter mit Bewässerungsanschlüssen mit reduziertem hydraulischen Widerstand
(30) US 2013 03 07 201313789574
(72) Clark, Jeffrey L., Castaic, CA 91384, 27803 Mariposa Lane (US)
(72) Tola, Jeffry, Irwindale, CA 91706, 15715 Arrow Highway (US)

A61B 18/14 **EN E-885178** 2017 04 19 **2990003**
2015 07 24 2015178229

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ENERGIEAKTIVIERUNGSMECHANISMUS FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2014 08 27 201462042536 P
(30) US 2015 07 15 201514799853
(72) Joseph, Daniel A., Golden, CO 80401, 303 Orion Street (US)
(72) Arts, Gene, Berthoud, CO 80513, 301 East Iowa (US)
(72) MOUA, Tony, Broomfield, CO 80020, 13006 Lowell Court (US)

A61B 18/18 **EN E-885179** 2017 04 19 **1605850**
(86) US04009532 2004 03 26 2004758520

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo, 1510072, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) ENERGIE-BASIERTE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES OFFENEN FORAMEN OVALE
(30) US 2003 03 27 458854 P
(30) US 2003 06 11 478035 P
(30) US 2003 07 24 490082 P
(30) US 2003 10 02 679245
(72) MALECKI, William, San Francisco, CA 94117, 510 Clayton Street (US)
(72) FRANCIS, Dan, Mountain View, CA 94941, 1600 Villa Street, Apartment 392 (US)
(72) HORNE, Kenneth, Palo Alto, CA 94303, 926 Bautista Court (US)
(72) DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, 685 Sierra Avenue (US)
(72) GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, 3180 Woodside Road (US)
(72) ALEGANDRO, Jose, Sunnyvale, CA 94087, 617 Arcadia Terrace, Unit 101 (US)

A61B 18/18 **EN E-885180** 2017 04 19 **2572669**
2012 09 20 2012185192

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Tragbare medizinische Vorrichtungen mit Mikrowellenverstärkereinheit am Vorrichtungshandgriff
(30) US 2011 09 20 201113237488
(72) Behnke, II, Robert J., Erie, CO Colorado 80516, 1259 Banner Circle (US)
(72) Jensen, Jeffrey L., Boulder, CO Colorado 80301, 3970 Savannah Court (US)
(72) Frushour, Scott E.M., Boulder, CO Colorado 80301, 3305 95th Street (US)
(72) Moul, Wayne L., Loveland, CO Colorado 80537, 1016 South Del Norte Drive (US)

A61B 18/22 **EN E-885181** 2017 04 19 **2919639**
(86) US14011402 2014 01 14 2014740564

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) MEHRPUNKTLASERSONDE MIT MIKROSTRUKTURIERTER DISTALFLÄCHE
(30) US 2013 01 15 201313741467
(72) SMITH, Ronald T., Irvine, California 92618, 55 Alevera Street (US)

A61B 34/30 **EN E-885182** 2017 04 19 **2864086**
(86) US13032056 2013 03 15 2013806521

(73) Board of Regents of the University of Nebraska, Lincoln, NE 68583, Varner Hall 3835 Holdrege Street (US)
(54) ROBOTISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN MIT LOKALER STEUERUNG
(30) US 2012 06 22 201261663194 P
(72) MARKVICKA, Eric, Brush, CO 80723, 19349 Country Road 25 Lot 2, (US)
(72) FREDERICK, Thomas, Lincoln, NE 68505, 6310 Fairfax Avenue, (US)
(72) MONDRY, Jack, Edina, MN 55435, 4212 Mavelle Drive (US)
(72) BARTELS, Joe, Pittsburgh, PA 15221, 113 Kingsdale Road, (US)
(72) FARRITOR, Shane, Lincoln, NE 68526, 6137 Blackstone Road (US)

A61B 90/00 **EN E-885183** 2017 04 19 **2659857**
2013 04 30 2013275103

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniels Way (US)
(54) Vorrichtung zur Sicherung eines Markierungsdrahts auf der Haut
(30) US 2012 04 30 201261640232 P
(30) US 2013 03 14 201313802979
(72) Ritter, Grant S., Bloomington, IN Indiana 47403, 409. S. Madison Street (US)
(72) McGhie, Thomas, Bloomington, IN Indiana 47403, 3509 S. Glasgow Circle (US)
(72) Osborne, Thomas A., Bloomington, IN Indiana 47401, 9480 S. Pointe LaSalle Drive (US)

A61B 90/00 **DE E-885184** 2017 04 19 **2754404**
2013 01 15 2013151278

(73) EOS GmbH, 52249 Eschweiler, Ernst-Abbe-Str. 30b (DE)
(54) Augenoperationsgerät
(72) Lucke, Klaus, 28355 Bremen, Rilkeweg 38 (DE)

A61C 1/00 **DE E-885185** 2017 04 19 **2581061**
2011 12 16 2011193945

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) Kupplungsvorrichtung zur lösbaren Verbindung eines medizinischen, insbesondere dentalen, Instruments mit einer Antriebseinheit oder einem Versorgungsschlauch
(30) EP 2011 10 10 11184479
(72) Mangelberger, Michael, 5113 St. Georgen, Buchach 13 (AT)
(72) Baier, Christof, 5111 Bürmoos, Hödlwaldgasse 4 (AT)
(72) Tannebaum, Wolfgang, 92637 Weiden, Weidingweg 66 (DE)

A61C 13/08 **EN E-885186** 2017 04 19 **2056738**
(86) US07019005 2007 08 28 2007837491

(73) DENTSPLY International Inc., York, PA 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNPROTHESE
(30) US 2006 08 28 823718 P
(72) CAMERON, Tom, Medford, NJ 08055, 29 Elm Drive (US)
(72) NEMZER, Vicky, Newton, PA 18940, 2 N. Lancaster Lane (US)
(72) MCDONALD, Al, Wallingford, PA 19086-6809, 308 W. Brookhaven Road (US)
(72) KING, Arlo, Lumberton, NJ 08048, 68 Kingsbridge Drive (US)
(72) CHU, Christopher, West Windsor, NJ 08550, 4 Yellowstone Drive (US)

A61C 13/09 **EN E-885187** 2017 04 19 **2403428**
(86) SE10050249 2010 03 04 2010749020

(73) Ceratmo AB, 211 34 Malmö, Skomakaregatan 10 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTHESEN AUF DER BASIS VON ZIRKONIUMDIOXID
(30) SE 2009 03 04 0900281
(72) VULT VON STEYERN, Per, S-211 17 Malmö, Barometergatan 40 (SE)

A61F 2/00 **EN E-885188** 2017 04 19 **2760494**
(86) IB12002579 2012 10 01 2012815764

(73) Sofradim Production, 01600 Trévoux, 116 avenue du Formans (FR)
(73) Covidien LP, New Haven, CT 06511, 555 Long Wharf Drive (US)
(54) UMKEHRBARE VERSTEIFUNG AUS LEICHTGEWICHTIGEN MASCHEN
(30) US 2011 09 30 201161541610 P
(72) HADBA, Ahmad, Robert, Middlefield, CT 06455, 23 High Meadow Lane (US)
(72) LEFRANC, Olivier, F-01400 Chatillon sur Chalaronne, Résidence Champ Fleuri Rue des Lauriers (FR)
(72) BUFFINTON, Jennifer, Prospect, CT 06712, 74 Plank Road (FR)

A61F 2/06 **EN E-885189** 2017 04 19 **1890641**
(86) US05046763 2005 12 28 2005855344

(73) C.R. BARD, INC., Murray Hill New Jersey 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) GEFÄSSSTÜTZE MIT KNICKFESTIGKEIT NACH DEM KLEMMEN
(30) US 2005 06 17 692172 P
(30) WO 2005 08 30 PCT/US2005/031186
(72) BOGERT, David L., Tempe, Arizona 85282, 2401 west Southern 21 (US)
(72) ABBOTT, Jamie, Fort Edward NY, 12828, 363 Gansevoort Rd. (US)

A61F 2/07 **EN E-885190** 2017 04 19 **1397089**
(86) GB02002750 2002 06 17 2002730505

(73) Endologix, Inc., Irvine CA 92618, 2 Musick (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSBESSERN EINES ANEURYSMAS
(30) GB 2001 06 19 0114918
(72) ROBIN, Marie Therese, Tadworth, Surrey KT20 5QP, 6 Vernon Walk (GB)

A61F 2/07 **EN E-885191** 2017 04 19 **2967826**
(86) US14019296 2014 02 28 2014714443

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES AORTENBOGENS
(30) US 2013 03 13 201361779043 P
(30) US 2014 02 25 201414189814
(72) ZUKOWSKI, Stanislaw, L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/07 **EN E-885192** 2017 04 19 **2967828**
(86) US14029199 2014 03 14 2014719998

(73) Atrium Medical Corporation, Hudson, NH 03051, 5 Wentworth Drive (US)
(73) Lane, John, Manchester, NH 03104, 436 Elgin Avenue (US)
(73) Heim, David, Brentwood, NH 03833-6429, 10 Greenleaf Circle (US)
(73) Schick, Christine, Merrimack, NH 03054, 22 Scott Drive (US)
(73) Vosberg, Jennifer, L., Merrimack, NH 03054, 17 Kearsarge Lane (US)
(73) Hamelin, Susan, Dracut, MA 01826, 319 Humphrey Street (US)
(54) STENTVORRICHTUNG MIT REDUZIERTER VERKÜRZUNG UND REDUZIERTEM RÜCKLAUF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 03 15 201313834250
(72) LANE, John, Manchester, NH 03104, 436 Elgin Avenue (US)
(72) HEIM, David, Brentwood, NH 03833-6429, 10 Greenleaf Circle (US)
(72) SCHICK, Christine, Merrimack, NH 03054, 22 Scott Drive (US)
(72) VOSBERG, Jennifer, L., Merrimack, NH 03054, 17 Kearsarge Lane (US)
(72) HAMELIN, Susan, Dracut, MA 01826, 319 Humphrey Street (US)

A61F 2/16 **EN E-885193** 2017 04 19 **2074963**
2008 12 24 2008254154

(73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi Aichi 460-0003, 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku (JP)
(54) Werkzeug zum Einsetzen einer Intraokularlinse
(30) JP 2007 12 28 2007341112
(72) Tanaka, Masayoshi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o Menicon Co., Ltd. 1 -15 Technoplaza (JP)

A61F 2/16 **EN E-885194** 2017 04 19 **2405861**
(86) US09059663 2009 10 06 2009841639

(73) Aaren Scientific Inc., Ontario, CA 91761, 4290 East Brickell Street (US)
(54) NICHT ABGEPLATTETE ASPHÄRISCHE INTRAOKULARLINSE
(30) US 2009 03 11 159369 P
(30) US 2009 03 31 415742
(72) PORTNEY, Valdemar, Newport Coast CA 92657, 8 Via Ambra (US)

A61F 2/16 **EN E-885195** 2017 04 19 **2750627**
(86) US12053068 2012 08 30 2012772151

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) PROZESSORGESTEUERTES INTRAOKULARLINSENSYSTEM
(30) US 2011 08 31 201161529350 P
(72) PUGH, Randall B., Jacksonville, Florida 32259, 3216 Chestnut Court (US)
(72) OTTS, Daniel B., Fruit Cove, Florida 32259, 1005 Dry Creek Court (US)
(72) FLITSCH, Frederick A., New Windsor, New York 12553, 25 Twin Ponds Road (US)
(72) PLAPP, Janet, Jacksonville, Florida 32258, 11557 Derby Forest Drive (US)

A61F 2/16 **EN E-885196** 2017 04 19 **2957262**
2015 06 17 2015172505

(73) NIDEK CO., LTD, Gamagori-shi Aichi 443-0038, 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) EINSPRITZINSTRUMENTE FÜR INTRAOKULARLINSE
(30) JP 2014 06 19 2014126523
(72) NAGASAKA, Shinji, Aichi, 443-0038, c/o NIDEK CO., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi (JP)
(72) NATSUME, Akiyoshi, Aichi, 443-0038, c/o NIDEK CO., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi (JP)
(72) INOUE, Takanori, Aichi, 443-0038, c/o NIDEK CO., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi (JP)

A61F 2/16 **EN E-885197** 2017 04 19 **2964150**
(86) US14019987 2014 03 03 2014711109

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) ATRAUMATISCHE IOL-EINSATZKARTUSCHENÖFFNUNG
(30) US 2013 03 06 201361773496 P
(72) SAFABASH, Jason, H., Mission Viejo, CA 92692, 27310 Cloverly (US)
(72) GAYLORD, David, W., Santa Ana, CA 92627, 160 E. 21st. Street-Unit F (US)
(72) SPRINGER, Kevin, R., Santa Ana, CA 92705, 18642 Auburn Ave. (US)

A61F 2/36 **EN E-885198** 2017 04 19 **2470124**
(86) GB09002565 2009 10 28 2009756336

(73) Biomet UK Limited, Bridgend South Wales CF31 3XA, Waterton Industrial Estate (GB)
(54) SCHENKELHALSPROTHESE
(30) GB 2009 08 27 0914939
(72) PAPPAS, Chritos, Agrinio 30100, Psarron 1 Street (GR)
(72) BIGSBY, Robert, John, Andrew, Glamorgan South Wales CF64 1 EJ, 15 Plassey Street Penarth (GB)
(72) BLUNN, Gordon William, Royston North Hertfordshire SG8 5NY, 24 North End Bassingbourn (GB)
(72) NEILSEN, Poul T., DK-9200 Aalborg, Bangsbovej 8 (DK)

A61F 2/42 **FR E-885199** 2017 04 19 **3005989**
2014 10 09 2014188340

(73) Groupe Lepine, 69730 Genay, 175 rue Jacquard (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69922 Villeurbanne, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) Hospices Civils De Lyon, 69223 Lyon Cedex 02, 3, quai des Célestins (FR)
(54) Implantat für das Resurfacing des distalen Radius
(72) Herzberg, Guillaume, 69006 Lyon, 114 quai de Gaulle (FR)
(72) Morel, David, 43190 Tence, 11 avenue de Beaudet (FR)

A61F 2/82 **EN E-885200** 2017 04 19 **2554140**
(86) JP11056219 2011 03 16 2011762582

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) STENT
(30) JP 2010 03 30 2010076616
(72) UCHIYAMA, Sayaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) SAITO, Noboru, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) NAGURA, Hiroaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61F 2/915 **EN E-885201** 2017 04 19 **2736458**
(86) US12041692 2012 06 08 2012728005

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR GLEICHMÄSSIGES CRIMPEN UND FREISETZEN EINES POLYMERGERÜSTES
(30) US 2011 07 29 201113194162
(72) STANKUS, John, Campbell, California 95008, 635 Lamont Court (US)
(72) SERNA, Benjamyn, Gilroy, California 95020, 918 Monticelli Court (US)

A61F 2/915 **DE E-885202** 2017 04 19 **2823793**
2014 07 04 2014175709

(73) Acandis GmbH & Co. KG, 76327 Pfinztal, Kolpingstrasse 5 (DE)
(54) Stent für gewundene Blutgefässe
(30) DE 2013 07 09 102013107258
(72) Nagl, Frank, 76137 Karlsruhe, Karlstraße 63 (DE)
(72) Klopp, David, 75196 Remchingen, Uhlandstr. 1 (DE)

A61F 2/95 **EN E-885203** 2017 04 19 **2020965**
(86) US07010902 2007 05 04 2007794571

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) SELBSTAUSRICHTENDES FREISETZUNGSSYSTEM
(30) US 2006 05 04 746378 P
(72) CASE, Brian, C., Lake Villa, IN 60046, 424 Cyprus Circle (US)
(72) PAUL, Ram, H., Jr., Bloomington, IN 47403, 1251 W. Church Lane (US)

A61F 2/95 **EN E-885204** 2017 04 19 **2629700**
(86) GB11001504 2011 10 19 2011778653

(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINER PROTHESE
(30) GB 2010 10 22 201017921
(72) BURRIESCI, Gaetano, London WC1E 7JE, Mechanical Engineering UCL Torrington Place (GB)
(72) TZAMTZIS, Spyridon, London WC1E 7JE, Mechanical Engineering UCL Torrington Place (GB)
(72) SEIFALIAN, Alexander, London NW3 2QG, University College London UCL Division of Surgery & Interventional Science Royal Free Hampstead NHS Trust Hospital Pond Street (GB)

A61F 2/962 **EN E-885205** 2017 04 19 **2298248**
(86) CN09000552 2009 05 20 2009749404

(73) MicroPort Endovascular (Shanghai) Co., Ltd., Pudong New District Shanghai Shanghai 201318, Building 1, 3399 Kangxin Road (CN)
(54) STENTGRAFTPROTHESE MIT ÖFFNUNG UND VERFAHREN ZUR BINDUNG DER STENTGRAFTPROTHESE
(30) CN 2008 05 21 200810037753
(72) ZHU, Qing, Pudong New District Shanghai 201203, 501 Newton Road Zhang Jiang Hi-tech Park (CN)
(72) LUO, Qiyi, Pudong New District Shanghai 201203, 501 Newton Road Zhang Jiang Hi-tech Park (CN)
(72) YUAN, Zhenyu, Pudong New District Shanghai 201203, 501 Newton Road Zhang Jiang Hi-tech Park (CN)
(72) GAO, Yanbin, Pudong New District Shanghai 201203, 501 Newton Road Zhang Jiang Hi-tech Park (CN)

A61F 2/966 **EN E-885206** 2017 04 19 **2777652**
2014 03 13 2014275056

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Ladewerkzeug zur Erfassung von Stent-Punkten
(30) US 2013 03 14 201313827789
(72) Vad, Siddharth, Bloomington, IN 47403, 986 South Copper Beach Way, Apt. E. (US)
(72) Hadley, Rick, Otterbein, IN 47970, 108 South Main Street (US)

A61F 2/97 **EN E-885207** 2017 04 19 **2825137**
(86) US13022404 2013 01 21 2013707069

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) LENKBARE EXTERNE FASER ZUR VERWENDUNG BEIM ENDOLUMINALEN EINSATZ VON EXPANDIERBAREN VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 03 13 201261610372 P
(30) US 2013 01 16 201313743118
(72) NORRIS, Patrick M., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 5/02 **EN E-885208** 2017 04 19 **2672937**
(86) US12024619 2012 02 10 2012704632

(73) Össur HF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(73) Ossur Americas, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 27412 Aliso Viejo Drive (US)
(54) SPANNSYSTEM FÜR EINEN ORTHOPÄDISCHEN ARTIKEL
(30) US 2011 02 10 201161441588 P
(72) INGIMUNDARSON, Arni Thor, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas 19762 Pauling (US)
(72) CHETLAPALLI, Janaki Ram-srinivasaRao, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas 19762 Pauling (US)
(72) OMARSSON, Bjorn, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas 19762 Pauling (US)
(72) BAKKEN, Nina, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas 19762 Pauling (US)

A61F 7/02 **EN E-885209** 2017 04 19 **2066275**
(86) US07064018 2007 03 14 2007758560

(73) Zeltiq Aesthetics, Inc., Pleasanton, CA 94566, 4698 Willow Road, Suite 100, (US)
(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL VON STEUERBAREN KÜHLELEMENTEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VORBESTIMMTEN KÜHLPROFILS
(30) US 2006 09 26 528225
(72) LEVINSON, Mitchell, Pleasanton, CA 94588, 7924 Spyglass Ct. (US)
(72) ROSEN, Jesse, Nicasio, Albany, CA 94706, 1042 Neilson Street (US)
(72) PENNYBACKER, William, Livermore, CA 94551, 626 Highland Street (US)

A61F 9/007 **EN E-885210** 2017 04 19 **2376034**
(86) US09063569 2009 11 06 2009752629

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) AUTOMATISCH PULSIERENDE UNTERSCHIEDLICHE ASPIRATIONSHÖHEN AN EINE AUGENSONDE
(30) US 2008 11 07 198658 P
(72) RANEY, Rob, Costa Mesa CA 92626, 2738 Gannet Dr. (US)
(72) CLAUS, Michael, J., Lakewook Ranch FL 34211, 5214 Napoli Run (US)
(72) GERG, James, Lake Forest CA 92630, 24725 Woodhill Lane (US)
(72) WONG, Wayne, S., Irvine CA 92602, 31 Monument Place (US)
(72) KING, David, A., Pleasanton CA 92677, 1724 Beachwood Way (US)
(72) STAGGS, James, W., Laguna Niguel CA 92677, 29572 Seriana (US)
(72) LEE, Fred, Irvine CA 92620, 88 Montbello (US)

A61F 9/007 **EN E-885211** 2017 04 19 **2766063**
(86) US12051874 2012 08 22 2012853898

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134-2099, 6201 South Freeway TB4-8 (US)
(54) NETZHAUTLASERCHIRURGIE
(30) US 2011 11 30 201113307658
(72) HUCULAK, John Christopher, Mission Viejo, California 92692, 25551 Aria Drive (US)
(72) MARTIN, Michael McCulloch, Mill Valley, California 94941, 35 B Lomita Drive (US)
(72) ZICA, Michael Arthur, Costa Mesa, California 92626, 3053 Yukon Circle (US)
(72) BAZYDLO, Matthew Edward, Costa Mesa, California 92627, 2569 Orange Avenue C (US)

A61F 9/008 **EN E-885212** 2017 04 19 **2945581**
(86) US14011848 2014 01 16 2014703004

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) ROBUSTES LASERSCHNEIDEN FÜR DIE AUGENCHIRURGIE
(30) US 2013 01 16 201361753319 P
(72) FU, Hong, Irvine, CA 92602, 25 Palma (US)
(72) TAMKIN, John M., Pasadena, CA 91105, 376 Gordon Terrace (US)

A61F 9/008 **EN E-885213** 2017 04 19 **2967999**
(86) US14018710 2014 02 26 2014709516

(73) Optimedica Corporation, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) LASER-KAPSULOVITREKTOMIE
(30) US 2013 03 14 201361785672 P
(72) SCHUELE, Georg, Portola Valley, CA 94028, 2 Leroy Way (US)
(72) STEVENS, Julian, Sunnyvale, CA 94089, 1310 Moffett Park Drive (US)
(72) ANDERSEN, Dan, E., Menlo Park, CA 94025, 303 Oakwood Place (US)

A61F 11/14 **FR E-885214** 2017 04 19 **2908790**
(86) FR13052512 2013 10 21 2013789872

(73) Earsonics, 34830 Clapiers, Cap Alpha Montpellier Agglo 9 avenue de l'Europe (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PERSONALISIERTEN GEHÖRSCHUTZ EINES BENUTZERS
(30) FR 2012 10 19 1260001
(72) LOPEZ, Franck, F-34830 Clapiers, c/o Earsonics Cap Alpha Montpellier Agglo 9 avenue de l'Europe (FR)
(72) CHRYSOCHOOS, Thomas, F-34830 Clapiers, c/o Earsonics Cap Alpha Montpellier Agglo 9 avenue de l'Europe (FR)

A61F 13/00 **EN E-885215** 2017 04 19 **2563307**
(86) GB11000626 2011 04 21 2011722122

(73) Smith & Nephew PLC, London WC2N 6LA, 15 Adam Street (GB)
(54) WUNDAUFLAGE
(30) GB 2010 04 27 201006985
(72) ADIE, Gordon, Campbell, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)
(72) COLLINSON, Sarah, Jenny, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)
(72) FRYER, Christopher, John, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)
(72) PERON, Yannick, Louis, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)
(72) NICOLINI, Derek, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)
(72) HARTWELL, Edward, Yerbury, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)

A61F 13/02 **EN E-885216** 2017 04 19 **2249761**
(86) US09036222 2009 03 05 2009717511

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) VERBAND ZUR ANWENDUNG REDUZIERTEN DRUCKS AUF EINE GEWEBESTELLE UND ZUR SAMMLUNG UND LAGERUNG VON FLÜSSIGKEIT AUS DIESER GEWEBESTELLE
(30) US 2008 03 05 34013 P
(30) US 2008 04 30 49028 P
(72) JAEB, Jonathan, Paul, Boerne TX 78006, 27651 Ranch Lane (US)
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) COULTHARD, Richard, Daniel, John, Verwood Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) TOUT, Aidan, Marcus, Nomansland Wiltshire SP5 2BT, Schiehallion York Drove (GB)

A61F 13/42 **EN E-885217** 2017 04 19 **2648670**
(86) IB11054837 2011 10 31 2011847741

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) FEUCHTIGKEITSSENSOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
(30) US 2010 12 10 964811
(72) WEI, Ning, Roswell, Georgia 30075, 1010 Wilde Run Court (US)
(72) SONG, Xuedong, Alpharetta, Georgia 30076, 1135 Crabapple Lake Circle (US)

A61F 13/496 **EN E-885218** 2017 04 19 **2486905**
(86) JP10067544 2010 10 06 2010822043

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HOCHZIEHBARER SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2009 10 08 2009234638
(72) SASAKI, Jun, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) ONDA, Aiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) SONO, Tokihito, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

A61F 13/511 **EN E-885219** 2017 04 19 **2968031**
(86) US14022905 2014 03 11 2014712552

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT VLIESSUBSTRATEN MIT FIBRILLEN
(30) US 2013 03 15 201313833311
(72) CHENG, Calvin, Hoi Wung, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) ISELE, Olaf, Erik Alexander, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) UDENGAARD, Brian, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

A61G 3/06 **EN E-885220** 2017 04 19 **2991606**
(86) TR14000285 2014 07 15 2014776760

(73) Heksagon Muhendislik ve Tasarim Anonim Sirketi, Istanbul, Buyukdere Caddesi Is Kuleleri 2. Blok Kat: 6 Besiktas (TR)
(54) RAMPENSYSTEM
(30) TR 2013 08 01 201309370
(72) KIYAK, Evren, Kocaeli, TAYSAD Organize Sanayi Bolgesi (TOSB) 1. Cadde 15. Yol No: 7 Sekerpinar Cayirova (TR)
(72) EROL, Kadir, Kocaeli, TAYSAD Organize Sanayi Bolgesi (TOSB) 1. Cadde 15. Yol No: 7 Sekerpinar Cayirova (TR)
(72) USTUN, Ozgür, Maslak 34469 Istanbul, Istanbul Technical University Electrical Eng. Dept. (TR)
(72) TUNCAY, Ramazan Nejat, Istanbul, Tarabya Mahallesi Prof Sitesi Kume Evleri 13/C Blok Sariyer (TR)
(72) TOSUN, Gurkan, Istanbul, Atisalani Koyici Caddesi Birlik Mahallesi 861/1 Sokak 6/4 Esenler (TR)

A61G 5/10 **EN E-885221** 2017 04 19 **2997946**
2014 09 19 2014185547

(73) Permobil AB, 861 23 Timrå, P.O. Box 120 (SE)
(54) Elektrisch angetriebener Rollstuhl mit Armlehneneinstellanordnung
(72) Bergman, Håkan, SE-861 33 Timrå, Furustigen 9 (SE)

A61G 7/018 **EN E-885222** 2017 04 19 **2918255**
2015 03 10 2015158473

(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(54) Universeller Fernantriebswagen einer Betreuungsperson zur Steuerung eines Krankenbetts
(30) US 2014 03 11 201461951236 P
(72) Zerhusen, Robert Mark, Cincinnati, OH Ohio 45252, 10186 Owl Creek Road (US)
(72) Heimbrock, Richard Henry, Cincinnati, OH Ohio 45238, 1041 Pine Knot Drive (US)
(72) Chiacchira, Mark S., Lawrenceburg, IN Indiana 47025, 2081 Morningside Drive (US)
(72) Mann, Nicholas A., Cincinnati, OH Ohio 45242, 10120 Zig Zag Road (US)
(72) Newkirk, David C., Lawrenceburg, IN Indiana 47025, 1274 Skyview Circle (US)

A61G 7/10 **EN E-885223** 2017 04 19 **2787950**
(86) FI12051219 2012 12 07 2012855540

(73) MediMattress Oy, 00101 Helsinki, P.O. Box 629 (FI)
(54) TRANSFERABDECKUNG
(30) FI 2011 12 08 20116244
(72) LEHTIÖ, Juha, FI-02710 Espoo, Hirsikalliontie 2 a (FI)

A61G 11/00 **EN E-885224** 2017 04 19 **2590611**
(86) SE11050810 2011 06 21 2011803889

(73) PA Consulting AB, 341 60 Ljungby, Garvaren (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG DES TRANSPORTS NEUGEBORENER PATIENTEN IN EINEM BRUTKASTEN MIT TEMPERATURKONTROLLE
(30) SE 2010 07 05 1050740
(72) ANDERSSON, Pär, S-341 39 Ljungby, Trädgårdsgatan 9 (SE)

A61G 13/00 **EN E-885225** 2017 04 19 **2981239**
(86) TR14000207 2014 06 11 2014755427

(73) Duman, Ayse, Istanbul, Bulgurlu Mah. Bagcilar Cad. Eksioglu Özyener Detay Sit. A Blok Da:6 Bulgurlu/Üsküdar (TR)
(54) GEBÄRSTUHL FÜR ERLEICHTERTE GEBURT
(30) TR 2013 07 15 201308538
(72) Duman, Ayse, Istanbul, Bulgurlu Mah. Bagcilar Cad. Eksioglu Özyener Detay Sit. A Blok Da:6 Bulgurlu/Üsküdar (TR)

A61H 19/00 **EN E-885226** 2017 04 19 **2350773**
(86) US09060262 2009 10 09 2009819997

(73) INTERNET SERVICES, LLC, Charlotte, NC 28217, 500 Archdale Drive (US)
(54) HAPTISCHE AUSGABEEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT HAPTISCHEN CODIERTEN MEDIEN
(30) US 2008 10 10 104658 P
(72) ALARCON, Ramon, Charlotte, NC 28217, 5300 Old Pineville Road, 160 (US)

A61J 1/10 **DE E-885227** 2017 04 19 **3019139**
(86) EP14064441 2014 07 07 2014735596

(73) Weibel CDS AG, 9104 Waldstatt, Säntisstrasse 11 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENFÜHRUNG VON SUBSTANZEN, INSBESONDERE ZUR REKONSTITUTION VON INJEKTIONSLÖSUNGEN
(30) EP 2013 07 11 13176031
(72) WEIBEL, Ludwig Daniel, 9104 Waldstatt, Säntisstrasse 11 (CH)

A61J 1/20 **EN E-885228** 2017 04 19 **2575734**
(86) US11037873 2011 05 25 2011787309

(73) J&J Solutions, Inc., Coralville, IA 52241, D/B/A Corvida Medical 2261 Crosspark Road Suite 127 (US)
(54) GESCHLOSSENES FLÜSSIGKEITSTRANSFERSYSTEM
(30) US 2010 05 27 348820 P
(30) US 2010 05 27 348832 P
(30) US 2010 12 02 419039 P
(30) US 2010 12 02 419029 P
(72) GARFIELD, Jared, Michael, Iowa City, IA 52240, 207 1/2 Iowa Avenue-Apt. 3 (US)
(72) KOPLIN, Randall, Scott, Sun Prairie, WI 53590, 2568 Leopold Way (US)
(72) KALLSEN, Kent, Jeffrey, Jefferson, WI 53549, 1147 Hillebrand Drive (US)
(72) LEE, Daniel, Juhyung, Monticello, WI 53570, 522 South Main Street (US)
(72) MITCHELL, Stephen, R., Green Oaks, IL 60048, 14645 South Somerset Circle (US)
(72) SLUMP, John, R., Iowa City, IA 52245, 1000 Church Street (US)

A61J 3/06 **EN E-885229** 2017 04 19 **2774595**
2010 12 02 2014171253

(73) Proteus Digital Health, Inc., Redwood City, CA 94065, 2600 Bridge Parkway, Suite 101 (US)
(54) INTEGRIERTES EINNEHMBARES EREIGNISMARKERSYSTEM MIT EINEM PHARMAZEUTISCHEN PRODUKT
(30) US 2009 12 02 266103 P
(72) Hafezi, Hooman, Redwood City, CA 94065, 64 Eddystone Court (US)
(72) Duck, Robert, San Francisco, CA 94106, 1800 Washington Street, 118 (US)
(72) Robertson, Timothy, Belmont, CA 94002, 2719 Sequoia Way (US)
(72) Costello, Benedict, Piedmont, CA 94611, 218 San Carlos Avenue (US)

A61J 7/00 **EN E-885230** 2017 04 19 **2682093**
2008 10 08 2013181244

(73) Protomed Limited, Cheshire CW12 1LB, Protomed House 6 John Bradshaw Court Congleton Business Park Congleton (GB)
(54) VERPACKUNGSSYSTEM
(30) GB 2007 10 12 0719991
(72) Niven, Norman, Stockport, Cheshire SK8 1LJ, 61 Barcheston Road Cheadle (GB)
(72) Niven, John, Stockport, Cheshire SK8 1LJ, 61 Barcheston Road Cheadle (GB)

A61K 6/00 **DE E-885231** 2017 04 19 **2823801**
2013 07 12 2013176333

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Dentalmaterialien auf der Basis von harnstoffgruppenhaltigen Monomeren
(72) Moszner, Norbert, 9493 Mauren, Im Bannriet 58 (LI)
(72) Catel, Yohann, 9470 Buchs, Dossenstrasse 1 (CH)

A61K 8/02 **EN E-885232** 2017 04 19 **1479377**
2004 05 21 2004253008

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (IE)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) Hautreinigungsmittel in Stückform enthaltend kristallines Wachs als strukturiertes Vorgemisch
(30) US 2003 05 22 443395
(72) O'Connor, Stephen M., c/o Unilever R&D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, 45 River Road (US)
(72) Aral Nehrozoglu, Birnur, c/o Unilever R&D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, 45 River Road (US)
(72) Nicholson, John Richard, Ramsey, New Jersey 07446, 88 Sherwood Drive (US)
(72) Pham, Quynh Thi-Thuy, New Jersey 07974, 23 Sussex Road Berkley Heights (US)
(72) Glynn, John R. (Jr.), Hoboken, New Jersey 07030, 1015 Grand Street, No. 1D (US)
(72) Lips, Alexander, c/o Unilever R&D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, 45 River Road (US)

A61K 8/02 **EN E-885233** 2017 04 19 **2263495**
(86) JP09052983 2009 02 20 2009717717

(73) Nakamura, Kenji, Osaka 533-0031, 3-41 Nishiawaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(73) Nakamura, Koji, Osaka 533-0031, 3-41 Nishiawaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(54) GESICHTSMASKE
(30) JP 2008 03 05 2008054521
(72) Nakamura, Kenji, Osaka 533-0031, 3-41 Nishiawaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(72) Nakamura, Koji, Osaka 533-0031, 3-41 Nishiawaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)

A61K 8/06 **EN E-885234** 2017 04 19 **1866033**
(86) AU06000405 2006 03 24 2006721287

(73) Ensign Laboratories PTY LTD, Mulgrave VIC 3170, 490 Wellington Road (AU)
(54) SONNENSCHUTZ-AEROSOLSPRAY
(30) AU 2005 03 24 2005901486
(72) HOUGAZ, Louis, Wheelers Hill, Victoria 3150, 2 Willton Crescent (AU)

A61K 8/19 **EN E-885235** 2017 04 19 **2786737**
(86) JP12080784 2012 11 28 2012853478

(73) Shibano, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 546-0042, 1-18-3 Nishiimagawa Higashisumiyoshi-ku (JP)
(54) REDUKTIONSMITTEL MIT NATRIUMBORHYDRID
(30) JP 2011 11 29 2011259708
(72) TANAKA, Sei, Osaka-shi Osaka 552-0007, Room 403 JJCourt 1-6-2 Benten Minato-ku (JP)

A61K 8/20 **EN E-885236** 2017 04 19 **2654675**
(86) EP11073345 2011 12 20 2011802386

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BESTIMMTEN ZINKSALZ UND EINER STÄRKE
(30) FR 2010 12 21 1060904
(30) US 2011 01 11 201161431633 P
(72) FACK, Géraldine, F-92300 Levallois, 55 rue Louis Rouquier (FR)
(72) LALLEMAN, Boris, F-75004 Paris, 38 rue Sainte Croix de la Bretonnerie (FR)
(72) BRUN, Julie, F-75018 Paris, 4 villa Armand (FR)

A61K 8/21 **EN E-885237** 2017 04 19 **2621458**
(86) IB11002255 2011 09 26 2011782208

(73) Geistlich Pharma AG, 6110 Wolhusen, Bahnhofstrasse 40 (CH)
(54) ANTIMIKROBIELLE ZAHNPFLEGEZUBEREITUNG
(30) US 2010 09 27 386662 P
(72) PFIRRMANN, Rolf, W., CH-6353 Weggis, Luzernerstrasse 42 a (CH)
(72) GEISTLICH, Peter, CH-6362 Stansstad, Kehrsitenstrasse 19 (CH)

A61K 8/31 **DE E-885238** 2017 04 19 **2849717**
(86) EP13058846 2013 04 29 2013718593

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) AROMATISIERTE LIPPENBUTTER
(30) DE 2012 05 14 102012207989
(72) RESHAD, Sepideh, 22175 Hamburg, Malvenstieg 1B (DE)
(72) DIEC, Khiet Hien, 20251 Hamburg, Christoph-Probst-Weg 16 (DE)
(72) TEICHERT, Uta, 22609 Hamburg, Baron Voght Strasse 76 (DE)
(72) SELLCKAU, Sabine, 22455 Hamburg, Ohmmorring 14 (DE)

A61K 8/33 **EN E-885239** 2017 04 19 **2340009**
(86) EP09062901 2009 10 05 2009744099

(73) Unilever PLC, London Greater London EC4P 4BQ, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2008 10 27 08167668
(72) CROPPER, Martin Peter, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebbington (GB)
(72) FRANKLIN, Kevin Ronald, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebbington (GB)
(72) ROBERTS, Louise Jannette, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebbington (GB)

A61K 8/33 **DE E-885240** 2017 04 19 **2717837**
(86) EP12002424 2012 06 07 2012727793

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS -POLYLYSIN (EPSILON-POLYLYSIN) UND EINEM ODER MEHREREN AROMATISCHEN ESTERN, ALDEHYDEN UND/ODER ALKOHOLEN
(30) DE 2011 06 07 102011077063
(30) DE 2011 06 07 102011077067
(30) DE 2011 06 07 102011077055
(72) KLÜTER, Sabine, 22299 Hamburg, Maria-Louisen-Stieg 19 (DE)
(72) TRAUPE, Bernd, 24568 Kaltenkirchen, Brookring 26 (DE)
(72) PRIEBE, Laura, 22049 Hamburg, Tiroler Straße 5B (DE)
(72) WÖHRMANN, Michael, 22851 Norderstedt, Hinter der Twiete (DE)
(72) DINGLER, Christian, 22527 Hamburg, Hagenbeckallee 2c (DE)

A61K 8/34 **DE E-885241** 2017 04 19 **2790790**
(86) EP12071796 2012 11 05 2012781093

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) OXIDATIONSFÄRBEMITTEL AUF GELBASIS AUS EMULGATORKOMBINATION UND VERDICKER
(30) DE 2011 12 16 102011088819
(72) WITTE, Christiane, 25491 Hetlingen, Hauptstraße 47 (DE)
(72) MANNECK, Hartmut, 23858 Barnitz, Klein Barnitzer Strasse 17 (DE)

A61K 8/36 **EN E-885242** 2017 04 19 **2510917**
(86) JP10072021 2010 12 08 2010835999

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HAUTREINIGUNGSMITTEL
(30) JP 2009 12 08 2009278657
(72) IKEGAKI, Shinichi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) KANEDA, Kenji, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/44 **DE E-885243** 2017 04 19 **1813258**
2006 12 11 2006025548

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Aufhell- und/oder Färbemittel mit reduziertem Irritationspotential
(30) DE 2006 01 26 102006003926
(72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, Carlo-Schmid-Strasse 113 (DE)
(72) Brockmann, Claudia, 40627 Düsseldorf, Waldenburger Weg 15 (DE)
(72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, Waldstrasse 1 (DE)
(72) Reichert, Anja, 40629 Düsseldorf, Possbergweg 75 (DE)
(72) Pauli, Kristin, 42119 Wuppertal, Lischkestrasse 16 (DE)

A61K 8/44 **DE E-885244** 2017 04 19 **1813259**
2006 12 11 2006025549

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Aufhell- und/oder Färbemittel mit reduziertem Irritationspotential
(30) DE 2006 01 26 102006003924
(72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, Carlo-Schmid-Strasse 113 (DE)
(72) Brockmann, Claudia, 40627 Düsseldorf, Waldenburger Weg 15 (DE)

A61K 8/60 **EN E-885245** 2017 04 19 **2203151**
(86) KR07005454 2007 10 31 2007833762

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) VERWENDUNG VON MELANIN-BIOSYNTHESE-INHIBITOREN AUS GINSENG ZUR AUFHELLUNG DER HAUT
(72) PARK, Jun Seong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No. 403-701 Cheongmyeongjugong APT. 4danji Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) PARK, Hye Yoon, Annyang-si Gyeonggi-do 431-713, No. 601-503 Kkummaeul Hyundai APT. Gwiin-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Soo Mi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, No. 103-708 Woncheonjugong APT. Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KANG, Byung Young, Seoul 137-769, No. 307-1506 Mido Apt. Banpo 4-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jin Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-783, N°109-2103 Tapsil Maeul Daeju Fiore, 1-danji Appt, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Eun Joo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, No. 124-1802 Hanil Town Jowon-dong Jangan-gu (KR)
(72) KIM, Duck Hee, Seoul 137-030, No. 2-902 Family APT. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JANG, Ih Seop, Yongin-si Gyeonggi-do 448-759, No. 102-1104 Dongbo Apt. Pungdeokcheon 1-dong Suji-gu (KR)

A61K 8/60 **EN E-885246** 2017 04 19 **2265248**
(86) EP09052961 2009 03 13 2009723522

(73) Giuliani S.p.A., 20129 Milano, Via P. Palagi 2 (IT)

(54) VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER GLYCYRRHIZINSÄURESALZE ZUR MINDERUNG DER REIZWIRKUNG VON TENSIDEN IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) IT 2008 03 17 MI20080444

(72) MASCOLO, Antonio, I-20126 Milano, Via A. Soffredini 10 (IT)

(72) BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, Viale Nazario Sauro 9 (IT)

(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, Via Mascheroni 2 (IT)

A61K 8/60 **EN E-885247** 2017 04 19 **2314277**
(86) JP09003489 2009 07 24 2009802672

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) EXTERNE ZUBEREITUNG FÜR DIE HAUT UND FALTENKORREKTURMITTEL
(30) JP 2008 07 28 2008194068

(72) MIURA, Kyoko, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28, Kotobukicho 5-chome (JP)
(72) HARATAKE, Akinori, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28, Kotobukicho 5-chome (JP)

A61K 8/64 **EN E-885248** 2017 04 19 **2582382**
(86) US11040979 2011 06 17 2011796554

(73) New York University, New York City, NY 10012, 70 Washington Square South (US)
(73) Calregen Inc., Harrison, NY 10528, 550 Mamaroneck Avenue, Suite 407 (US)
(54) THERAPEUTISCHE UND KOSMETISCHE VERWENDUNGEN UND ANWENDUNGEN VON CALRETICULIN
(30) US 2010 06 17 355987 P

(72) GOLD, Leslie, I., New York New York 10017, 870 United National Plaza (US)

(72) MICHALAK, Marek, Edmonton, Alberta T61S7, 3748-117 Street (CA)

A61K 8/86 **DE E-885249** 2017 04 19 **2535040**
2012 05 15 2012168009

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)

(54) Wirkstoffkombinationen aus (Epsilon-Polylysin und einem oder mehreren ethoxylierten und/oder propoxylierten Alkanolen
(30) DE 2011 06 07 102011077040

(72) Klüter, Sabine, 58675 Hemer, BDF AG Parkstraße 121 (DE)

(72) Traupe, Bernd, 24568 Kaltenkirchen, 4213 / 520 Brookring 26 (DE)

(72) Priebe, Laura, 22049 Hamburg, BDF AG Tiroler Straße 5 b (DE)

(72) Wöhrmann, Michael, 22851 Norderstedt, BDF, 4216 / 560 Hinter der Twiete 25 (DE)
(72) Thiesen, Kathrin, 22301 Hamburg, BDF AG, 4238 / 560 Marie-Louisen-Straße 112 (DE)

A61K 8/89 **EN E-885250** 2017 04 19 **2895142**
(86) US13059685 2013 09 13 2013765922

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SCHWEISSHEMMENDE AEROSOLZUSAMMENSETZUNGEN, PRODUKTE UND VERFAHREN
(30) US 2012 09 14 201261701201 P

(72) SWAILE, David, Frederick, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) PASSI, Rajeev, Kumar, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) ZOLLER, Ann, Christine, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

A61K 8/891 **EN E-885251** 2017 04 19 **1579845**
2005 03 22 2005290625

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) Kosmetische Zusammensetzung einen polyglyzeriniertes Silikon Elastomer enthaltend
(30) US 2004 03 22 554929 P

(72) Kanji, Mohamed, Edison, NJ 08837, 76 Heman Street (US)

(72) Lu, Shaoxiang, Plainsboro, NJ 08536, 10 Barley Court (US)

(72) Patel, Dhaval, Edison, NJ 08837, 1005 Edison Glen Ter. (US)

A61K 8/97 **EN E-885252** 2017 04 19 **2627199**
(86) US11055950 2011 10 12 2011776954

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)

(54) KAFFEEEXTRAKTE ALS INHALTSSTOFFE VON NAHRUNGSMITTELN, ARZNEIMITTELN, KOSMETIKA, NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTELN UND BIOLOGIKA.
(30) US 2010 10 13 392828 P

(72) CHU, Yi-Fang, Glenview, Illinois 60026, 2739 Langley Circle (US)

(72) CHEN, Yumin, Gurnee, Illinois 60031, 5469 Parkside Court (US)

(72) BROWN, Peter H., Glenview, Illinois 60025, 1430 Hollywood Avenue (US)

(72) LYLE, Barbara J., Deerfield, Illinois 60015, 713 Elder Lane (US)

A61K 8/99 **EN E-885253** 2017 04 19 **2672954**
(86) EP12052282 2012 02 10 2012703792

(73) Laboratorios Cinfa, S.A., 31620 Huarte, Olaz Chipi 10 Polígono Areta (ES)

(54) VERWENDUNG EINER BIOTECHNOLOGISCH ERHÄLTLICHEN SUBSTANZ IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VOR HAUTSCHÄDEN DIE DURCH INFRAROTSTRAHLUNG HERVORGERUFEN WERDEN
(30) EP 2011 02 11 11382038

(72) ELIZARI GALAR, Maialen, E-31620 Gorraiz, Itaroa 190 (ES)

(72) GARRE CONTRERAS, Aurora Del Carmen, E-31110 Noain, Avda. de la Lostra 101 1º B (ES)
(72) DE CASTELLARNAU CASTELLÀ, Conxita, E-08029 Barcelona, C. Rosselló 12 4º 1ª Esc. A (ES)

A61K 9/00 **EN E-885254** 2017 04 19 **2471509**
2007 03 16 2012162680

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway, Suite 100 (US)
(54) Verfahren zur Verhinderung der Oxidation einer ophthalmischen Vorrichtung die einen antiallergischen Wirkstoff enthält
(30) US 2006 09 29 848332 P

(72) RAJA, Ranganath, R., New Jersey 08903, Vistakon-India PO Box 950 New Brunswick (US)
(72) MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL Florida 32003, 1905 White Dogwood Lane (US)
(72) PALL, Brian, Jacksonville, FL Florida 32258, 4908 Joseph Creek Drive (US)
(72) ALI, Azaam, Jacksonville, FL Florida 32277, 3489 Advantage Lane (US)
(72) MOLOCK, Frank F., Orange Park, FL Florida 32203, 1543 Wildfern Drive (US)

A61K 9/00 **EN E-885255** 2017 04 19 **2719373**
2012 10 12 2012188344

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)

(54) Sich schnell auflösende Feststoffdosierungsformformulierung mit funktionalisiertem Calciumcarbonat und Herstellungsverfahren dafür
(72) Gerard, Daniel E., 4058 Basel, Rheinfelderstrasse 12 (CH)

(72) Schölkopf, Joachim, 5727 Oberkulm, Dyshofweg 3 (CH)

(72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)

(72) Stirnimann, Tanja, 4800 Zofingen, Rotfarbstrasse 11 (CH)

(72) Alles, Rainer, 4058 Basel, Riehenstrasse 232 (CH)

(72) Puchkov, Maxim, 4148 Pfeffingen, Hauptstrasse 21a (CH)

(72) Huwyler, Jörg, 4144 Arlesheim, In der Schappe 91 (CH)

A61K 9/08 **EN E-885256** 2017 04 19 **1942868**
(86) US06042258 2006 10 27 2006827036

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)

(54) NATRIUMCHLORIDLÖSUNG FÜR DIE ARZNEIMITTEL-REKONSTITUTION ODER VERDÜNNUNG
(30) US 2005 11 01 732221 P

(72) WEBB, Chandra, A., Pelham, NH 03076, 313 Gage Hill Road (US)

(72) ZERFAS, Julie, Reading, MA 01867, 3 Stewart Road (US)

A61K 9/08 **EN E-885257** 2017 04 19 **3013318**
(86) US14044622 2014 06 27 2014742093

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320, One Amgen Center Drive (US)

(54) STABILE, FLÜSSIGE FORMULIERUNG VON AMG 416 (VELCALCETID)
(30) US 2013 06 28 201361840618 P

(72) MACLEAN, Derek, Los Altos, California 94022, 750 Jordan Avenue (US)

(72) YIN, Qun, Palo Alto, California 94030, 747 Coastland Drive (US)

A61K 9/127 **EN E-885258** 2017 04 19 **1973837**
(86) US06048770 2006 12 22 2006851496

(73) Dermazone Solutions, Inc., St. Petersburg, FL 33713, 2440 30th Avenue North (US)
(54) NANOLIPIDPARTIKEL
(30) US 2005 12 30 755171 P

(72) FOUNTAIN, Michael, W., Tampa, FL 33626, 12212 Twin Branch Acres (US)

A61K 9/127 **EN E-885259** 2017 04 19 **2661253**
(86) EP12050080 2012 01 04 2012700624

(73) Archivel Farma, SL, 08916 BADALONA, C/ Fogars deTordera, 61 Poligon Industrial Bonavista (ES)
(54) LIPOSOMFORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON TUBERKULOSE
(30) EP 2011 01 04 11150072
(30) EP 2011 09 30 11183487

(72) CARDONA IGLESIAS, Pere-Joan, E-08023 Barcelona, c/Osona 3 Àtic 1era (ES)
(72) AMAT RIERA, Isabel, E-08023 Barcelona, c/Osona 3 Àtic 1era (ES)
(72) REYES MORENO, Blanca, E-08830 Sant Boi de Llobregat, c/Aränser 3 2 (ES)
(72) SELGA PÉREZ, Ariadna, E-08015 Barcelona, c/Consell de Cent 111 4-1 (ES)
(72) AMAT FABREGAT, Mercè, E-08006 Barcelona, c/Vic 20 5-2 (ES)

A61K 9/14 **EN E-885260** 2017 04 19 **2968151**
(86) US14023106 2014 03 11 2014713016

(73) Tris Pharma, Inc., Monmouth Junction, NJ 08852, 2033 Route 130, Suite D (US)
(54) FESTE BENZONATATTABLETTEN UND KAPSELN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG
(30) US 2013 03 13 201361780689 P
(30) US 2013 08 30 201361872019 P
(72) NELSON, Andrea, Edison, NJ 08817, 317 Horizon Drive (US)
(72) CHEN, Quin-zene, Belle Mead, NJ 08502, 44 Hudnut Lane (US)
(72) MEHTA, Harsh, Monroe Township, NJ 08831, 1186 Morning Glory Drive (US)
(72) TU, Yu-Hsing, West Windsor, NJ 08850, 19 E. Kincaid Drive (US)

A61K 9/16 **EN E-885261** 2017 04 19 **2059232**
(86) IB07002199 2007 07 31 2007804680

(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., 65020 Alanno (PE), Via Enrico Fermi, 1 (IT)
(54) VERWENDUNG VON POLYOLEN ZUM ERHALT VON STABILEN POLYMORPHEN FORMEN VON RIFAMIXIN
(30) IT 2006 09 05 MI20061692
(72) MAFFEI, Paola, I-40133 Bologna, Via Ragazzi del '99 n. 5 (IT)
(72) BACHETTI, Milena, I-40133 Bologna, Via Ragazzi del '99 n. 5 (IT)
(72) BOTTONI, Giuseppe, I-40133 Bologna, Via Ragazzi del '99 n. 5 (IT)
(72) VISCOMI, Giuseppe, Claudio, I-40133 Bologna, Via Ragazzi del '99 n. 5 (IT)

A61K 9/16 **EN E-885262** 2017 04 19 **2167033**
(86) DK08050130 2008 05 30 2008748829

(73) Veloxis Pharmaceuticals A/S, 2970 Hørsholm, Agern Allé 24, 4.2 (DK)
(54) TACROLIMUS ENTHALTENDE ORALE DOSISFORM ZUR EINMAL TÄGLICHEN EINNAHME
(30) DK 2007 05 30 200700783
(30) DK 2007 11 07 200701573
(72) HOLM, Per, DK-2720 Vanløse, Grøndals Parkvej 54 (DK)
(72) NORLING, Tomas, DK-2800 Lyngby, Møllevænget 36 (DK)
(72) LADEMANN, Anne-Marie, DK-2920 Charlottenlund, Fredensvej 22 (DK)

A61K 9/16 **EN E-885263** 2017 04 19 **2964200**
(86) IB14059424 2014 03 04 2014711613

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) FORMULIERUNGEN ORGANISCHER VERBINDUNGEN
(30) US 2013 03 06 201361773492 P
(72) KOCHHAR, Charu, 4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) QUINTON, Jacques, 4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)

A61K 9/16 **EN E-885264** 2017 04 19 **2976064**
(86) IB14059965 2014 03 19 2014717202

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EVEROLIMUS
(30) US 2013 03 19 201361803300 P
(72) DIEDERICH, Anke, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) KUNZLER, Hans-Ulrich, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) GRANER, Oliver, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)

A61K 9/20 **EN E-885265** 2017 04 19 **2770982**
(86) US12061644 2012 10 24 2012780395

(73) Braeburn Pharmaceuticals, Inc., Princeton, NJ 08542, 47 Hulfish Street (US)
(54) IMPLANTIERBARE RASAGILINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
(30) US 2011 10 24 201161550653 P
(30) US 2012 08 08 201261680913 P
(72) SCHWARZ, Alexander, Brookline, MA 02446, 133 Columbia Street (US)
(72) DECKER, Stefanie, Princeton, NJ 08540, 20D Andover Circle (US)

A61K 9/20 **EN E-885266** 2017 04 19 **2770983**
(86) US12061701 2012 10 24 2012780396

(73) Braeburn Pharmaceuticals, Inc., Princeton, NJ 08542, 47 Hulfish Street (US)
(54) IMPLANTIERBARE ARZNEIMITTELABGABEZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2011 10 24 201161550653 P
(30) US 2012 08 08 201261680856 P
(72) SCHWARZ, Alexander, Brookline, MA 02446, 133 Columbia Street (US)
(72) BOSE, Sagarika, Edison, NJ 08820, 23 Sonia Court (US)
(72) QUANDT, Harry, Bensalem, PA 19020, 4711 Third Avenue (US)
(72) KUZMA, Petr, Princeton, NJ 08540, 4 Brook Drive East (US)
(72) CAIZZA, Richard, Vernon, NJ 07462, 1 Cherry Tree Road (US)
(72) BAI, Stephen, Newark, DE 19711, 22 Haileys Trail (US)
(72) KIRBY, Mark, Toddman, Pottstown, PA 19465, 1134 Schoolhouse Road (US)
(72) TZANIS, Evangelos, Loucas, Ardmore, PA 19003, 200 Linwood Ave (US)

A61K 9/50 **DE E-885267** 2017 04 19 **2271317**
(86) EP09053468 2009 03 24 2009726303

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄUREPELLETS
(30) EP 2008 03 28 08153668
(72) MAIER, Johann-Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, c/o Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61K 9/50 **EN E-885268** 2017 04 19 **2588090**
(86) EP11061140 2011 07 01 2011732405

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) PHARMAZEUTISCHE ORALE DARREICHUNGSFORMEN MIT DABIGATRANETEXILAT SOWIE DESSEN PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGEN SALZEN
(30) SI 2010 07 12 201000209
(30) SI 2010 07 01 201000196
(72) KROSELJ, Vesna, 1000 Ljubljana, Gasparijeva 10 (SI)
(72) JURSA KSELA, Sonja, 8000 Novo mesto, Pod Trsko goro 18 (SI)

A61K 9/50 **EN E-885269** 2017 04 19 **2968188**
(86) US14019311 2014 02 28 2014710734

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) BESCHICHTETE PHENYLEPHRINPARTIKEL UND VERWENDUNG DAVON IN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN
(30) US 2013 03 15 201313832797
(72) LEE, Der-Yang, Flemington, New Jersey 08822, 31 Vail Lane (US)
(72) CHEN, Vincent, Upper Holland, Pennsylvania 19053, 29 Stallion Circle (US)
(72) SHEN, Robert, North Wales, Pennsylvania 19454, 127 Westminster Drive (US)

A61K 9/51 **EN E-885270** 2017 04 19 **2218447**
2008 11 04 2008019306

(73) PharmaSol GmbH, 12307 Berlin, Blohmstrasse 66a (DE)
(73) Dr. Rimpler GmbH, 30900 Wedemark, Neue Wiesen 10 (DE)
(54) Zusammensetzungen mit Lipid-Mikro- oder Nanopartikeln für die Verbesserung der Hautwirkung fester Partikel
(72) Keck, Cornelia, Dr., 12161 Berlin, Stubenrauchstrasse 66 (DE)
(72) Schwabe, Kay, 30900 Wedemark, Heidelbeerweg 6a (DE)
(72) Rimpler, Christian, 30900 Wedemark, Kleverkamp 8 (DE)

A61K 31/00 **EN E-885271** 2017 04 19 **2632445**
(86) EP11068924 2011 10 27 2011776776

(73) KFLP Biotech, LLC A Delaware Limited Liability Company, Denver, CO 80293, 621 Seventeenth Street, Suite 801 (US)
(54) NEUES ARZNEIMITTELTARGET INNERHALB GP120 VON HIV
(30) EP 2010 10 27 10014037
(72) VINNIK, Andrey, Moscow 125363, Nelidovskaya Street House 23 Building 2 Flat 1 (RU)
(72) FEDICHEV, Peter, Dolgoprudny 141707, Likhachevskoye Shosse House 20 Building 2 Flat 35 (RU)
(72) KHOLIN, Maxim, Moscow 123154, Tukhachevskogo Street House 25 Building 2 Flat 70 (RU)
(72) MOLLOY, Christopher, Watford Hertfordshire WD25 0JW, 8 Barley Brow High Elms Lane (GB)
(72) KATZ, Aron, Denver, CO 80206, 301 Garfield Street (US)

A61K 31/155 **EN E-885272** 2017 04 19 **2061450**
(86) US07078414 2007 09 13 2007842444

(73) The Medical College of Wisconsin, Inc., Milwaukee, WI 53226, 8701 Watertown Plank Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER ZELLPROLIFERATION UND ZYSTENFORMIERUNG BEI POLYZYSTISCHEN NIEREN- UND LEBERKRANKHEITEN
(30) US 2006 09 13 844218 P
(72) SWEENEY, William E., Waukesha, WI 53188, 2610 Fielding Lane (US)
(72) AVNER, Ellis D., Milwaukee, WI 53202, 1660 N. Prospect Avenue (US)
(72) ROMAN, Richard J., Brookfield, WI 53005, 3270 Dartmouth Drive (US)

A61K 31/166 **EN E-885273** 2017 04 19 **2682115**
(86) JP12055190 2012 03 01 2012752267

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Nihon Nohyaku Co., Ltd., Tokyo 104-8386, 19-8, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) ENDOPARASITENBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) JP 2011 03 02 2011045042
(72) KITA, Kiyoshi, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SUWA, Akiyuki, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, c/o Research Center NIHON NOHYAKU CO. LTD. 345 Oyamada-cho (JP)

A61K 31/197 **EN E-885274** 2017 04 19 **2266558**
2001 06 07 2010183424

(73) Analgesic Neuropharmaceuticals, LLC, Brookline, MA, 77 Pond Avenue, Suite 1505 (US)
(54) Behandlung neuropathischen Schmerzes mit dem N-Methyl-D-Aspartat (NMDA) -Rezeptorantagonist Dextromethorphan
(72) SANG, Christine, Brookline, MA02445, 77 Pond Avenue No. 1505 (US)

A61K 31/198 **EN E-885275** 2017 04 19 **1886678**
(86) JP06309801 2006 05 17 2006746504

(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8524, 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STABILE TABLETTE MIT DROXIDOPA
(30) JP 2005 05 18 2005145831
(72) OCHIAI, Yasushi, Ibaraki-shi Osaka 5670878, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 3-45, Kurakakiuchi 1-chome (JP)
(72) ARIYAMA, Teruko, Ibaraki-shi Osaka 5670878, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 3-45, Kurakakiuchi 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Hirohisa, Ibaraki-shi Osaka 5670878, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 3-45, Kurakakiuchi 1-chome (JP)

A61K 31/20 **EN E-885276** 2017 04 19 **2349250**
(86) IS09000012 2009 10 30 2009823196

(73) Lipid Pharmaceuticals Ehf., 101 Reykjavik, Fiskislod 5-9 (IS)
(54) FETTSÄUREN ZUR VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT
(30) US 2008 10 31 110093 P
(30) US 2009 04 30 174144 P
(72) LOFTSSON, Thorsteinn, IS-107 Reykjavik, Sorlaskjoli 44 (IS)
(72) STEFANSSON, Einar, IS-110 Reykjavik, Fjardarasi 13 (IS)

A61K 31/37 **EN E-885277** 2017 04 19 **2731604**
(86) EP12063851 2012 07 13 2012733783

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) VERWENDUNG VON CUMARINDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN
(30) EP 2011 07 15 11305931
(72) REBOUD, RAVAUX, Michèle, 75013 Paris, 44 rue Vergniaud (FR)
(72) YERROUM, EL AMRI, Chahrazade, 95120 Ermont, 4 rue des Templiers Res La Commanderie (FR)
(72) TAN, Xiao, 94800 Villejuif, 33 rue Sacco et Vanzetti (FR)
(72) QIN, Lixian, 75003 Paris, 22bis rue Dupetit-Thouars (FR)
(72) PAGANO, Maurice, 91470 Limours, 5 rue des Fleurs (FR)
(72) HOVNANIAN, Alain, 94300 Vincennes, 23 rue de Montreuil (FR)
(72) FURIO, Laetitia, 92120 Montrouge, 11 rue Sadi Carnot (FR)
(72) PIROTTE, Bernard, 4680 Oupeye, 5 rue Tollet (BE)

A61K 31/4184 **EN E-885278** 2017 04 19 **1663210**
(86) US04027199 2004 08 20 2004781809

(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) BENZIMIDAZOL-DERIVATE ALS MEK-HEMMER
(30) US 2003 08 29 652733
(72) WALLACE, Eli, M., Lyons, CO 80540, P.O. Box 1727 (US)
(72) LYSSIKATOS, Joseph, P., Superior, CO 80027, 1720 Eldorado Circle (US)
(72) MARLOW, Allison, L., Louisville, CO 80027, 286 W. Sycamore Lane (US)
(72) HURLEY, Brian, T., Boulder, CO 80304, 3725 Birchwood Drive, 22 (US)
(72) KOCH, Kevin, Boulder, CO 80301, 7227 Four Rivers Road (US)

A61K 31/454 **EN E-885279** 2017 04 19 **2968301**
(86) US14027423 2014 03 14 2014719977

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) KOMBINATION VON ZWEI ANTIVIRALEN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) US 2013 03 14 201361783376 P
(72) BERNSTEIN, Barry M., Mequon, Wisconsin 53092, 10829 Wyngate Trace (US)
(72) DUTTA, Sandeep, Lincolnshire, Illinois 60069, 1 Charlestowne Court (US)
(72) LIU, Wei, Mundelein, Illinois 60060, 1287 Derby Lane (US)
(72) PODSADECKI, Thomas J., Northbrook, Illinois 60062, 670 Alice Drive (US)
(72) CAMPBELL, Andrew L., Lake Forest, Illinois 60045, 520 Stablewood Lane (US)
(72) MENON, Rajeev M., Buffalo Grove, Illinois 60089, 81 Pinyon Pine Court (US)
(72) LIN, Chih-Wei, Vernon Hills, Illinois 60061, 323 Aspen Pointe Road (US)
(72) WANG, Tianli, Lincolnshire, Illinois 60069-3220, 5 Sherwood Dr. (US)
(72) AWNI, Walid M., Green Oaks, Illinois 60048, 14105 Edgewater Court (US)
(72) MENSING, Sven, 68305 Mannheim, Langer Schlag 95a (DE)

A61K 31/47 **EN E-885280** 2017 04 19 **2197445**
(86) EP08061325 2008 08 28 2008787554

(73) Merck Sharp & Dohme B.V., 2031 BN Haarlem, Waarderweg 39 (NL)
(54) TSH-REZEPTOR-ANTAGONISIERENDE TETRAHYDROCHINOLIN-VERBINDUNGEN
(30) EP 2007 08 31 07115368
(30) EP 2008 01 18 08150398
(72) KARSTENS, Willem, Frederik, Johan, NL-5340 BH Oss, P.O. Box 20 (NL)
(72) CONTI, Paolo, Giovanni, Martino, NL-5340 BH Oss, P.O. Box 20 (NL)
(72) TIMMERS, Cornelis, Marius, NL-5340 BH Oss, P.O. Box 20 (NL)
(72) PLATE, Ralf, NL-5340 BH Oss, P.O. Box 20 (NL)
(72) VAN KOPPEN, Christianus, Johannes, NL-5340 BH Oss, P.O. Box 20 (NL)

A61K 31/4745 **EN E-885281** 2017 04 19 **2512478**
(86) US10060621 2010 12 15 2010799189

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) HOMOGENE SUSPENSION AUS IMMUNSTIMULIERENDEN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2009 12 15 286754 P
(72) SKIBINSKI, David, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novartis Vaccines And Diagnostics INC. P.O. Box 8097 (US)
(72) JAIN, Siddhartha, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novartis Vaccines And Diagnostics INC. P.O.Box 8097 (US)
(72) SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novartis Vaccines And Diagnostics INC. P.O. Box 8097 (US)
(72) O'HAGAN, Derek, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novartis Vaccines And Diagnostics INC. P.O. Box 8097 (US)

A61K 31/495 **EN E-885282** 2017 04 19 **2771003**
(86) US12062284 2012 10 26 2012801442

(73) Lumena Pharmaceuticals LLC, San Diego, CA 92130, 12531 High Bluff Drive, Suite 110 (US)
(54) GALLENSÄURERÜCKFLUSSHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON CHOLESTASE-ERKRANKUNGEN IM KINDESALTER
(30) US 2011 10 28 201161553094 P
(30) US 2012 03 06 201261607487 P
(30) US 2012 03 06 201261607503 P
(72) GEDULIN, Bronislava, Del Mar, CA 92014, 14174 Half Moon Bay Dr. (US)
(72) GREY, Michael, Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 675614 (US)
(72) O'DONNELL, Niall, Encinitas, CA 92024, 1046 Dewitt Ave. (US)

A61K 31/497 **EN E-885283** 2017 04 19 **2448582**
(86) US10040486 2010 06 29 2010794668

(73) Agios Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 88 Sidney Street (US)
(54) CHINOLIN-8-SULFONAMID-DERIVATE MIT EINER AKTIVITÄT GEGEN KREBS
(30) US 2010 01 05 292360 P
(30) US 2009 06 29 221430 P
(72) SAUNDERS, Jeffrey, O., Lincoln, MA 01773, 188 Tower Road (US)
(72) SALITURO, Francesco, G., Marlborough, MA 01752, 25 Baker Drive (US)
(72) YAN, Shunqi, Irvine, CA 92603, 55 Stepping Stone (US)

A61K 31/498 **EN E-885284** 2017 04 19 **2552449**
(86) EP11054596 2011 03 25 2011710199

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, 2400 Route des Colles Les Templiers (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BRIMONIDIN ZUR BEHANDLUNG VON EINES ERYTHEMS
(30) US 2010 03 26 282754 P
(72) GRAEBER, Michael, Lawrenceville NJ08648, 30103 Palm Court (US)
(72) LOESCHE, Christian, F-06560 Valbonne, 1 Place des Cines (FR)
(72) FREIDENREICH, Philip, Yardley PA 19067, 347 Michael Road (US)
(72) LIU, Yin, New Jersey, NJ 08550, 19 Reed Dr. North Princeton Junction (US)
(72) LEONI, Matthew James, Hampton NJ08827, 1 Rockhill Dr. (US)

A61K 31/506 **EN E-885285** 2017 04 19 **2233139**
2010 03 22 2010003003

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Wässrige Minoxidil-Zusammensetzung, die Gallensäure enthält
(30) JP 2009 03 23 2009069887
(72) Morita, Ritsuko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi (JP)
(72) Kanazawa, Katsuhiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi (JP)

A61K 31/5517 **EN E-885286** 2017 04 19 **2247284**
(86) US09035276 2009 02 26 2009713721

(73) R.P. Scherer Technologies, LLC, Las Vegas, Nevada 89119, 2215 Renaissance Drive, Suite B (US)
(54) VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON POLYMORPHISMUS
(30) US 2008 02 28 32298 P
(72) HOWES, Simon, A. M., Swindon Wiltshire SN2 2AR, 76 Barnum Court (GB)
(72) MCLAUGHLIN, Rosie, Swindon Wiltshire SN4 7JR, 34, Sprats Barn Crescent Wootton Bassett (GB)
(72) JORDAN, Andrew, Swindon Wiltshire SN25 4TT, 33 Chatsworth Road Haydonwick (GB)
(72) TIAN, Wei, Minety Malmesbury SN16 9QS, 6 Sawyers Close (GB)

A61K 31/575 **EN E-885287** 2017 04 19 **2790707**
(86) IB12057325 2012 12 14 2012819024

(73) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnicas (CONICET), C1034ACP Buenos Aires, Rivadavia 2358 4° piso (AR)
(73) Inis Biotech LLC, Milford, Kent County, DE 19963, 203 NE Front Street, Suite 101 (US)
(54) ANTIANGIOGENE BRASSINOSTEROIDVERBINDUNGEN
(30) AU 2011 12 15 2011905241
(72) RAMIREZ, Javier, Alberto, Buenos Aires C1419DAK, Argerich 4389 Depto. 10 (AR)
(72) MICHELINI, Flavia, Mariana, Buenos Aires, 1884, Calle 24, 4284, Berazategui, Prov. (AR)
(72) GALAGOVSKY, Lydia, Raquel, Buenos Aires, C1120AAP, Av. Córdoba 2088 13 piso Depto. "A" (AR)
(72) BERRA, Alejandro, Buenos Aires, 1712, Buchardo 1772, Castelar-Prov. (AR)
(72) ALCHE, Laura, Edith, Buenos Aires, C1414EGB, Ferrari 232 piso 2 (AR)

A61K 31/593 **EN E-885288** 2017 04 19 **1980256**
(86) JP07051502 2007 01 30 2007707720

(73) MARUHO Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 531-0071, 5-22, Nakatsu 1-chome, Kita-ku (JP)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSLOTION MIT 22-OXA-1 alpha ,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HAUTERKRANKUNG DAMIT
(30) JP 2006 01 30 2006020293
(72) HARADA, Shin-ichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, c/o Maruho Co., Ltd. 92, Awata-cho, Chudoji, Shimogyo-ku (JP)

A61K 31/662 **EN E-885289** 2017 04 19 **2803359**
(86) JP12076478 2012 10 12 2012847890

(73) Sansho Co. Ltd., Tokyo 103-0027, 3rd Floor, Toyo Bldg. 1-2-10, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(54) THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN GELENKERKRANKUNGEN
(30) JP 2011 11 11 2011247047
(72) MUROFUSHI Kimiko, Tokyo 170-0013, 5-52-13-803 Higashi-ikebukuro Toshima-ku (JP)
(72) MASUDA Ikuko, Tokyo 162-0814, 6-18-324 Shin-ogawa-machi Shinjuku-ku (JP)
(72) MOROHOSHI Toshiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1133, 2-24-1-304 Higashi-ohdake (JP)

A61K 31/702 **EN E-885290** 2017 04 19 **2939678**
(86) PE13000010 2013 11 04 2013867652

(73) Vega Villavicencio, Parsival, C.A.B.A., Blanco Encalada 3544 (AR)
(73) Battista, Miguel Edgardo, Salta 2575, Provincia de Buenos Aires (AR)
(54) THIXOTROPE FLUID ZUR VERWENDUNG ALS NARBENBILDENDES MITTEL
(30) AR 2012 12 27 P012105043
(72) Vega Villavicencio, Parsival, C.A.B.A., Blanco Encalada 3544 (AR)
(72) Battista, Miguel Edgardo, Salta 2575, Provincia de Buenos Aires (AR)

A61K 31/7048 **EN E-885291** 2017 04 19 **2283824**
2009 07 30 2009166824

(73) Special Product's Line S.p.A., 00040 Pomezia, Via Campobello, 15 (IT)
(73) So. Se. Pharm S.r.l., 00040 Pomezia, Via dei Castelli Romani, 22 (IT)
(54) Zusammensetzungen und Formulierungen, die auf quellbaren Matrizen basieren, zur verzögerten Freisetzung von schlecht löslichen Arzneimitteln, wie zum Beispiel Clarithromycin
(72) Camponeschi, Claudio, 00040, Pomezia, Via Campobello, 15 (IT)
(72) Colombo, Paolo, 43100, Parma, Via Inzani, 1 (IT)

A61K 31/7068 **EN E-885292** 2017 04 19 **2654758**
(86) SE11051544 2011 12 20 2011850142

(73) Idogen AB, 223 81 Lund, Scheelevägen 2 (SE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS ZWEI VERBINDUNGEN ZUR INDUZIERUNG DER INDOLAMIN-2,3-DIOXYGENASE (IDO) ZUR BEHANDLUNG EINER AUTOIMMUNERKRANKUNG ODER DER IMMUNABSTOSSUNG VON ORGANEN
(30) SE 2010 12 22 1051356
(72) SALFORD, Leif, S-223 62 Lund, Finngatan 9 (SE)
(72) SJÖGREN, Hans Olov, S-222 40 Lund, Margaretavägen 3 H (SE)
(72) WIDEGREN, Bengt, S-224 71 Lund, Uardavägen 10 C (SE)

A61K 31/713 **EN E-885293** 2017 04 19 **2575764**
(86) US11039164 2011 06 03 2011726579

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE LIPIDE ZUR FREISETZUNG VON AKTIVEN VERBINDUNGEN
(30) US 2011 05 23 201161489197 P
(30) US 2010 06 03 351146 P
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) MAIER, Martin, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) MATSUDA, Shigeo, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) JAYAPRAKASH, Narayanannair, K., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) AKINC, Akin, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) BAILLIE, Thomas, A., Seattle, WA 98165-7631, University of Washington, School of Pharmacy, Box 357631 (US)

A61K 31/78 **EN E-885294** 2017 04 19 **1661574**
(86) JP04012638 2004 09 01 2004772594

(73) Earthus, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 616-8044, 49, Ouginocho, Hanazono, Ukyo-ku (JP)
(54) BETA-HYDROXY-KURZ- BIS MITTELKETTIGES FETTSÄURE-POLYMER
(30) JP 2003 09 01 2003308933
(72) USHIDA, Kazunari, 6620098, 7-23, Nishimachi, Kayando, Nishinomiya-shi, Hyogo (JP)
(72) KURIYAMA, Masaki, 5202145, 1-2-1-213, Taishogun, Otsu-shi, Shiga (JP)

A61K 35/12 **EN E-885295** 2017 04 19 **2331679**
(86) US09056867 2009 09 14 2009813763

(73) Cryopraxis Criobiologia LTDA., Rio De Janeiro RJ, Avenida Carlos Chagas Filho No 791 Pólo de Biotecnologia do Rio de Janeiro Cidade Universitaria Ilha Do Fundao (BR)
(73) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP, 05508-900 Sao Paulo, rue Botucatu, 740 Vila Clementino (BR)
(73) University Of South Florida, Tampa, FL 33612, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100 (US)
(54) ISCHÄMISCHE GEWEBEZELLENTHERAPIE
(30) US 2009 04 29 173807 P
(30) US 2008 09 12 96727 P
(72) SANBERG, Paul, R., Spring Hill, FL 34610, 11751 Pilot Country Drive (US)
(72) HOSSNE, Nelson, São Paulo City, Avenida Carlos Chagas Filho (BR)
(72) WILLING, Alison, E., Tampa, FL 33618, 13014 N. Dale Mabry Hwy 266 (US)
(72) INVITTI, Adriana, São Paulo City, 11751 Pilot Country Drive (BR)

A61K 35/34 **EN E-885296** 2017 04 19 **3000472**
2010 02 17 2015190293

(73) Cormatrix Cardiovascular, Inc., Tallahassee, FL 32309, 1615 Village Square Boulevard Suite 5 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION VON VORHOFFLIMMERN UND KAMMERFLIMMERN
(30) US 2009 02 18 153402 P
(72) MATHENY, Robert, G, Norcross, GA 30092, 4370 River Bottom Drive (US)
(72) LEWIS, Beecher, C, Tallahassee, FL 32312, 919 Waverly Road (US)

A61K 35/44 **EN E-885297** 2017 04 19 **2029149**
(86) CA07000781 2007 05 04 2007719706

(73) Davies, John E., Toronto, Ontario M6R 1J4, 285 Garden Avenue (CA)
(73) Ennis, Jane, Toronto ON M4W 3Y3, 1812-235 Bloor Street East (CA)
(73) Gomez-Artistizabal, Alejandro, Toronto, ON M9P 1A7, 15 La Rose Avenue, Apt. 1214 (CA)
(73) Baksh, Dolores, Mississauga, Ontario L4W 3H8, 1080 Willowbank Trail (CA)
(54) IMMUN-PRIVILEGIERTE UND MODULATORISCHE VORLÄUFERZELLEN
(30) US 2006 05 05 746500 P
(72) Davies, John E., Toronto, Ontario M6R 1J4, 285 Garden Avenue (CA)
(72) Ennis, Jane, Toronto ON M4W 3Y3, 1812-235 Bloor Street East (CA)
(72) Gomez-Artistizabal, Alejandro, Toronto, ON M9P 1A7, 15 La Rose Avenue, Apt. 1214 (CA)
(72) Baksh, Dolores, Mississauga, Ontario L4W 3H8, 1080 Willowbank Trail (CA)

A61K 35/76 **EN E-885298** 2017 04 19 **2976093**
(86) EP14055404 2014 03 18 2014716770

(73) PTC Phage Technology Center GmbH, 59199 Bönen, Siemensstrasse 42 (DE)
(54) BAKTERIOPHAGEN GEGEN SALMONELLEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2013 03 18 13159756
(72) LEHNHERR, Hansjörg, CH-3014 Bern, Wylerstraße 19 (CH)
(72) LEHNHERR-ILINA, Tatiana, 59065 Hamm, Brückenstraße 16 (DE)

A61K 38/00 **EN E-885299** 2017 04 19 **2801367**
2008 09 12 2014169857

(73) Green Peptide Co., Ltd., Fukuoka 839-0864, No. 402, Fukuoka Bio Incubation Center 1-1, Hyakunenkoen Kurume-shi (JP)
(54) CTL-Induktorzusammensetzung
(30) JP 2007 09 18 2007241161
(72) Itoh, Kyogo, Fukuoka 830-0011, c/o Kurume University School of Medicine 67 Asahi-machi Kurume-shi (JP)
(72) Shichijo, Shigeki, Fukuoka 830-0011, c/o Kurume University School of Medicine 67 Asahi-machi Kurume-shi (JP)
(72) Yamada, Akira, Fukuoka 830-0011, c/o Kurume University School of Medicine 67 Asahi-machi Kurume-shi (JP)

A61K 38/10 **EN E-885300** 2017 04 19 **2717897**
(86) US12042118 2012 06 13 2012800251

(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(54) PEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENVERLETZUNGEN, ASTHMA, ANAPHYLAXE, ANGIOÖDEMEN, SYSTEMISCHEN GEFÄSSPERMEABILITÄTSSYNDROMEN UND NASENVERSTOPFUNGEN
(30) US 2011 06 13 201161496409 P
(72) KOMAROVA, Yulia A., Chicago, IL 60612, The University Of Illinois At Chicago Department Of Pharmacology 835 S. Wolcott Avenue E403 MSB (US)
(72) SAQIB, Uzma, Chicago, IL 60612, The University Of Illinois At Chicago Department Of Pharmacology 835 S. Wolcott Avenue E403 MSB (US)
(72) VOGEL, Stephen M., Chicago, IL 60612, The University Of Illinois At Chicago Department Of Pharmacology 835 S. Wolcott Avenue E403 MSB (US)
(72) MALIK, Asrar B., Chicago, IL 60612, The University Of Illinois At Chicago Department Of Pharmacology 835 S. Wolcott Avenue E403 MSB (US)

A61K 38/16 **EN E-885301** 2017 04 19 **2672983**
(86) US12024893 2012 02 13 2012744708

(73) Edge Therapeutics, Inc., Berkeley Heights, NJ 07922, 200 Connell Drive Suite 1600 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PROGNOSE FÜR EINEN PATIENTEN MIT SUBARACHNOIDER BLUTUNG
(30) US 2011 02 11 201161441695 P
(72) LEUTHNER, Brian, A., Summit, NJ 07902, 42 Overhill Road (US)
(72) MACDONALD, Loch, R., Toronto, ON M4W 2A8, 20 Whitney Avenue (CA)

A61K 38/16 **EN E-885302** 2017 04 19 **2956155**
(86) US14012378 2014 01 21 2014703220

(73) Helix Biomedix, Inc., Bothell, WA 98021, 22121 17th Avenue SE, No 112 (US)
(54) KURZE BIOAKTIVE PEPTIDE ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG
(30) US 2013 02 14 201361764913 P
(72) ZHANG, Lijuan, Kenmore, Washington 98028, 20429 60th Ave NE (US)
(72) CARMICHAEL, Robin, Redmond, Washington 98052, 12920 177th Place NE (US)

A61K 38/17 **EN E-885303** 2017 04 19 **2857034**
2004 01 30 2014191676

(73) Survac ApS, 1826 Frederiksberg, Alhambravej 3 (DK)
(54) Von Survivin abgeleitete Peptide und deren Verwendung
(30) US 2003 01 30 354090
(30) US 2003 11 19 715417
(72) Straten, Eivind Per Thor, 2650 Hvidovre, Catherine Boothsvej 17 (DK)
(72) Andersen, Mads Hald, 2850 Nærum, Hegnsvej 61 (DK)

A61K 38/26 **EN E-885304** 2017 04 19 **2197478**
(86) EP08007338 2008 09 08 2008785845

(73) Uutech Limited, Coleraine, County Londonderry BT52 1ST, Science Innovation Centre University of Ulster Cromore Road (GB)
(54) VERWENDUNG VON GLP-1 ANALOGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT DYSFUNKTIONELLER SYNAPTISCHER ÜBERTRAGUNG ASSOZIIERTEN STÖRUNGEN
(30) GB 2007 09 07 0717399
(72) FLATT, Peter Raymond, County Antrim BT56 8NR, 18 Ballymacrea Road Portrush (GB)
(72) HOLSCHER, Christian, Coleraine BT51 3LP, 44 Carthall Road (GB)
(72) GAULT, Victor, Alan, Ballymoney BT53 6UE, 14 Knockeden Close (GB)

A61K 38/37 **EN E-885305** 2017 04 19 **1824988**
(86) US05041205 2005 11 14 2005849392

(73) Bayer HealthCare LLC, Tarrytown, NY 10591, 555 White Plains Road (US)
(54) ORTSGERICHTETE MODIFIZIERUNG VON FVIII
(30) US 2004 11 12 627277 P
(72) Pan, Clark Q., Sudbury, MA 01776, 353 Dutton Road (US)
(72) Murphy, John E., Berkeley, California 94707, 1139 The Alameda (US)
(72) Mei, Baisong, Danville, California 94506, 42 Lily Court (US)
(72) Strauss, Jonathan S., Walnut Creek, California 94597, 250 Charter Oak Circle (US)
(72) Tjandra, Hendri, Union City, California 94587-5503, 32713 Jean Drive (US)
(72) Chen, Jianmin, Concord, California 94518, 4524 Shellflower Court (US)
(72) Barnett, Thomas, Willsborough, NJ 08844, 2268 Millstone River Road (US)
(72) Tang, Liang, Richmond, California 94806, 3400 Richmond Parkway Apt. 2711 (US)
(72) Wang, Deqian, Concord, California 94521, 4400 Water Oak Court (US)

A61K 39/00 **EN E-885306** 2017 04 19 **2563398**
(86) US11022052 2011 01 21 2011777722

(73) University of Southern California, Los Angeles, CA 90089-2561, USC Stevens Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Ave. (US)
(54) WACHSTUMSHORMONREZEPTORMANGEL ALS URSACHE EINER GRÖSSEREN ABNAHME VON PRO-AGING-SIGNALEN SOWIE VON KREBS UND DIABETES BEIM MENSCHEN
(30) US 2010 04 28 328812 P
(72) LONGO, Valter, D., Playa del Rey, CA 90293, 8240 Zitola Terrace (US)
(72) GUEVARA, Jaime, Los Angeles, CA 90089, c/o University of Southern California USC Stevens, Suite EEN 131 Hughes Center 3740 McLintock Avenue (US)

A61K 39/00 **EN E-885307** 2017 04 19 **2630966**
2008 10 12 2013156642

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(73) The Children's Medical Center Corporation, Boston, Massachusetts 02115, 55 Shattuck Street (US)
(54) Impfstoffnanotechnologie
(30) US 2007 10 12 979596 P
(72) Von Andrian, Ulrich H, Chestnut Hill, MA 02467, 51 Randolph Road (US)
(72) Farokhzad, Omid C, Waban, MA 02468, 15 Laura Road (US)
(72) Langer, Robert S, Newton, MA 02459, 98 Montvale Street (US)
(72) Junt, Tobias, 73614 Schorndorf, Friedensstrasse 23/1 (DE)
(72) Moseman, Elliott Ashley, Jamaica Plain, MA 02130, 58 Forest Hills Street, 12 (US)
(72) Zhang, Liangfang, San Diego, CA 92130, 6191 Blue Dawn Trail (US)
(72) Basto, Pamela, Cambridge, MA 02139, 53 Howard Street, Apt. 3 (US)
(72) Iannacone, Matteo, 20129 Milano, Via Verrocchio 6 (IT)
(72) Alexis, Frank, Greenville, SC 29607-7405, 221 Fairforest Way, Apt. 36102 (US)

A61K 39/00 **EN E-885308** 2017 04 19 **2851087**
2007 11 07 2014180710

(73) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, Cambridge, MA 02139, 38 Sidney Street (US)
(54) Impfstoffstabilisierung mittels Lyophilisierung
(30) US 2006 11 07 857424 P
(72) Vellom, Daniel C., Sudbury, MA 01776, 28 Maple Avenue (US)
(72) DeGeorge, Paul, Norwood, MA 02062, 11 Myrtle Street (US)
(72) Ciarametaro, Peter, Gloucester, MA 01930, 9 Holly Street (US)
(72) Woiszwillo, James E., deceased (US)

A61K 39/085 **EN E-885309** 2017 04 19 **2453915**
(86) EP10060357 2010 07 16 2010734982

(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Dublin 2, College Green (IE)
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN
(30) IE 2009 07 16 20090549
(72) FOSTER, Timothy, Dublin 16, 70 Coolamber Park Templeogue (IE)
(72) HIGGINS, Judy, Dublin 12, 20A Walkinstown Avenue Walkinstown (IE)
(72) JOSEFSSON, Elisabet, 413 23 Goteborg, Dr Hjorts gata 4B (SE)
(72) GEOGHEGAN, Joan, Dublin 7, 1 Ashington Avenue Navan Road (IE)
(72) DEQUESNE, Guy, Rixensart 1330, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. Rue de l'institut 89 (BE)
(72) TARKOWSKI, Andrej, deceased, . (IE)

A61K 39/285 **EN E-885310** 2017 04 19 **2358387**
(86) US09064382 2009 11 13 2009752694

(73) Nanotherapeutics, Inc., Alachua, FL 32615, 13200 NW Nano Court (US)
(54) IMPFSTOFFFORMULIERUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2008 11 14 271522
(72) OBERREITHER, Manfred, A-8010 Graz, Stiftingtalstrasse 199 (AT)
(72) TAUER, Christa, A-1220 Vienna, Siebenbuergerstrasse 28-48/2/3 (AT)
(72) FALKNER, Falko-Guenter, A-2304 Orth/Donau, Neusiedlzeile 76a (AT)

A61K 39/36 **EN E-885311** 2017 04 19 **2225266**
(86) SE08051377 2008 11 28 2008854961

(73) Phadia AB, 751 37 Uppsala, Box 6460 (SE)
(54) NEUE WEIZENALLERGENE
(30) SE 2007 11 30 0702680
(30) US 2007 11 30 991338 P
(72) VALENTA, Rudolf, 2604 Theresienfeld, Beethovenstrasse 18 (AT)
(72) CONSTANTIN, Claudia, 1170 Vienna, Schumanngasse 85/25 (AT)
(72) QUIRCE, Santiago, 28036 Madrid, Av. Pio XII, 92 8-10 (ES)

A61K 39/395 **EN E-885312** 2017 04 19 **2373339**
(86) EP10050048 2010 01 05 2010700019

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) EIN B-ZELLDEPLETIONSWIRKSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE
(30) EP 2009 01 06 09290005
(30) EP 2009 01 07 09305013
(72) MALLAT, Ziad, F-75015 Paris, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm) U 970 Gh Georges Pompidou Broussais 56 Rue Leblanc Paris Cardiovascular Research Center (FR)
(72) AIT-OUFELLA, Hafid, F-75015 Paris, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm) U 970 Gh Georges Pompidou - Broussais 56 Rue Leblanc (FR)
(72) TEDGUI, Alain, F-75015 Paris, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm) Unit 970 Gh Georges Pompidou - Broussais 56 Rue Leblanc (FR)
(72) TEDDER, Thomas, Durham, North Carolina 27710, Department of Immunology Duke University Medical Center (US)

A61K 39/395 **EN E-885313** 2017 04 19 **2644194**
2009 03 10 2013158350

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) Kombination aus einem Anti-HER2-Antikörperwirkstoffkonjugat und Docetaxel
(30) US 2008 03 18 37410 P
(72) Berry, Leanne, South San Francisco, CA California 94080, 1088 Crestwood Drive (US)
(72) Phillips, Gail, Lewis, San Carlos, CA California 94070, 515 De Anza Avenue (US)
(72) Sliwkowski, Mark, X., San Carlos, CA California 94070, 42 Oak Creek Lane (US)

A61K 39/395 **EN E-885314** 2017 04 19 **2644204**
2009 03 10 2013158391

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) Kombination aus einem Anti-HER2-Antikörperwirkstoffkonjugat und Pertuzumab
(30) US 2008 03 18 37410 P
(72) Berry, Leanne, South San Francisco, CA California 94080, 1088 Crestwood Drive (US)
(72) Phillips, Gail, Lewis, San Carlos, CA California 94070, 515 Dr Anza Avenue (US)
(72) Sliwkowski Mark, X., San Carlos, CA California 94070, 42 Oak Creek Lane (US)

A61K 47/50 **EN E-885315** 2017 04 19 **2133099**
2004 07 12 2009167191

(73) Polytherics Limited, London, NW1 0TU, The London Biotechnology Innovation Centre 2 Royal College Street Camden (GB)
(54) Biologische Konjugatmoleküle und ihre Herstellung
(30) GB 2003 07 11 0316294
(72) Godwin, Antony Robert, London, NW1 0TU, Polytherics Limited The London Biotechnology Innovation Centre 2 Royal College Street Camden (GB)
(72) Pedone, Elisa, London, E18 1PB, 19 Sherwood Avenue South Woodford (GB)
(72) Choi, Ji-Won, London, NW1 0TU, Polytherics Limited The London Biotechnology Innovation Centre 2 Royal College Street Camden (GB)
(72) Brocchini, Stephen James, London, NW1 0TU, Polytherics Limited The London Biotechnology Innovation Centre 2 Royal College Street Camden (GB)
(72) Shaunak, Sunil, Hertford Hertfordshire, SG13 7EE, 117 Ware Road (GB)

A61K 47/60 **EN E-885316** 2017 04 19 **2991682**
(86) EP14058530 2014 04 28 2014719760

(73) Larsen, Claus Selch, 4320 Lejre, Gl. Byvej 17 (DK)
(54) PRODRUGS VON NAPROXEN UND DICLOFENAC
(30) DK 2013 04 30 201370236
(30) DK 2013 05 28 201370289
(72) LARSEN, Claus Selch, 4320 Lejre, Gl. Byvej 17 (DK)
(72) LARSEN, Susan Weng, 2610 Rødovre, Pilemosevej 44 (DK)
(72) THING, Mette Agergaard, 2400 København NV, Møntmestervej 4A, 1.tv. (DK)
(72) KRISTENSEN, Jesper Langgaard, 2200 København N, Korsgade 9, 1.tv. (DK)
(72) JENSEN, Henrik, 4000 Roskilde, Tønsbergvej 49 (DK)
(72) ØSTERGAARD, Jesper, 3520 Farum, Nordtoftevej 52 (DK)

A61K 47/61 **EN E-885317** 2017 04 19 **2398482**
(86) US10024452 2010 02 17 2010744243

(73) NovelMed Therapeutics, Inc., Cleveland, OH 44106, 11000 Cedar Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON ZELLPROLIFERATION UND CHIRURGISCHER ADHÄSION
(30) US 2009 02 17 152988 P
(72) BANSAL, Rekha, Twinsburg OH 44087, 3109 Killing Worth Lane (US)

A61K 49/18 **EN E-885318** 2017 04 19 **2547369**
(86) EP11001392 2011 03 21 2011709651

(73) King Saud University, Riyadh 11451, Box 2454 (SA)
(73) Universidade do Algarve, 8005-139 Faro, Campus de Gambelas (PT)
(54) NANOPARTIKEL MIT EINER ANHAND EINES AMPHIPHILEN BLOCKCOPOLYMERS GEBILDETEN MIZELLE ZUR VERKAPSELUNG EINES GADOLINIUMKOMPLEXES
(30) PT 2010 03 19 10501710
(72) MOUFFOUK, Fouzi, Riyadh 11451, King Saud University King Abdulla Institute for Nanotechnology P.O. Box 2454 (SA)
(72) RODRIGUES DOS SANTOS, Nuno, P-8005-139 Faro, Faculty of Sciences and Technology (Building 8) University of Algarve Campus de Gambelas (PT)
(72) ALROKAYAN, Salman, A., H., Riyadh 11451, King Saud University P.O. Box 2454 (SA)
(72) DA COSTA, Ana M. Rosa, Campus de Gambelas P-8005-139 Faro, IBB/CBME, CIQA and DQF, Faculdade de Ciencias e Tecnologia University of Algarve (PT)
(72) ABUSALAH, Khalid Mustafa, P.O. Box 2454 11451 Riyadh, c/o King Saudi University King Abdulllah Institute for Nanotechnology (SA)

A61K 51/08 **EN E-885319** 2017 04 19 **2509638**
(86) EP10069341 2010 12 10 2010788337

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) RADIOAKTIVES MARKIERUNGSVERFAHREN MIT JOD
(30) GB 2009 12 10 0921573
(30) US 2009 12 10 285199 P
(72) AVORY, Michelle, Buckinghamshire HP22 5PU, 33 Lambe Road Halton Wood Wendover (GB)

A61L 2/10 **EN E-885320** 2017 04 19 **2654807**
(86) EP11073885 2011 12 22 2011805517

(73) Ortner Cleanroom Engineering GmbH, 9500 Villach, Uferweg 7 (AT)
(54) REINRAUMVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNGSQUELLE
(30) EP 2010 12 22 10196674
(30) EP 2011 04 18 11162850
(72) LIEBMINGER, Stefan, A-8041 Graz, Virchowgasse 6/6 (AT)
(72) STAMPF, Roland, A-9500 Villach, Kornweg 15 (AT)

A61L 2/18 **EN E-885321** 2017 04 19 **2742840**
2013 12 11 2013196648

(73) Angarita Duran, Liz Johanna, 03540 Alicante, C/ Enric Valor, 14 BW 56 (ES)
(54) Handtrockner
(30) ES 2012 12 11 201231926
(72) Angarita Duran, Liz Johanna, 03540 Alicante, C/ Enric Valor, 14 BW 56 (ES)

A61L 2/18 **EN E-885322** 2017 04 19 **2874668**
(86) EP13064176 2013 07 04 2013733016

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) STERILISATIONSKAMMER MIT INTERNEN LÜFTERN
(30) SE 2012 07 17 1250870
(72) ANDERSSON, Jan, S-271 94 Ystad, Vallösa Smedja Ryngevägen 123 (SE)
(72) SAEIDIHAGHI, Arash, 247 35 Lund, Blåmesvägen 32 (SE)

A61L 27/18 **EN E-885323** 2017 04 19 **3043834**
(86) US14054650 2014 09 09 2014776772

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR NICHTLEITENDE SUBSTRATE UND AUS DEM BESCHICHTUNGSVERFAHREN GEWONNENE VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 09 13 201361877534 P
(72) BARKER, Paul, 8600 Dübendorf, c/o EMPA Ueberlandstrasse 129 (CH)
(72) PATSCHEIDER, Jörg, 8706 Meilen, Ruebsteinstrasse 25 (CH)
(72) THORWARTH, Götz, CH-8606 Greifensee, c/o IMT Masken und Teilungen AG Im Langacher (CH)

A61L 27/24 **EN E-885324** 2017 04 19 **2786770**
(86) JP12071902 2012 08 29 2012827464

(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) PORÖSES TRÄGERMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 08 30 2011187228
(72) NAKADA, Akira, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Institute for Frontier Medical Sciences Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) SHIGENO, Keiji, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Institute for Frontier Medical Sciences Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Tatsuo, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Institute for Frontier Medical Sciences Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)

A61L 31/10 **EN E-885325** 2017 04 19 **1748806**
(86) US05010186 2005 03 25 2005730732

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) BIOKOMPATIBLE POLYACRYLAT-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2004 03 31 815421
(72) HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, CA 94555, 34325 Tupelo Street (US)

A61L 33/00 **EN E-885326** 2017 04 19 **3068454**
(86) EP14074380 2014 11 12 2014801976

(73) pfm medical titanium gmbh, 90449 Nürnberg, Südwestpark 42 (DE)
(54) POLYURETHAN MIT ANTITHROMBOGENER BESCHICHTUNG
(30) EP 2013 11 14 13192956
(72) STADTHERR, Karin, 94579 Zenting, Gruselsberg 3 (DE)
(72) SCHMID, Christof, 93077 Bad Abbach, Nelkenstrasse 4 (DE)
(72) LEHLE, Karla, 93173 Wenzenbach, Bergstrasse 14 (DE)
(72) LUKAS, Karin, 93096 Köfering, Dendorferstrasse 13A (DE)
(72) ZIMMERMANN, Hanngörg, 91327 Gössweinstein, Sachsenmühlerstrasse 3 (DE)
(72) WEHNER, Daniel, 80687 München, Elsenheimerstrasse 60 (DE)
(72) SCHMID, Thomas, 86938 Schondorf, Seestrasse 1 (DE)

A61M 1/00 **EN E-885327** 2017 04 19 **2976113**
(86) US14023549 2014 03 11 2014722825

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN IN MEHRERE RICHTUNGEN FLEXIBLEN INNENKANISTER
(30) US 2013 03 18 201361802888 P
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) HALL, Colin, John, Poole Dorset BH15 3LD, 33 Oakdale Road (GB)
(72) PRATT, Benjamin, Andrew, Poole Dorset BH15 3PU, 1 Winifred Road (GB)
(72) STEPHENSON, Gareth, Southampton Hampshire SO50 9GJ, 37a Chadwick Road Eastleigh (GB)
(72) RIDER, Elliott, James, Acklam Middlesdrough TS5 7EE, 7 Fane Grove (GB)

A61M 1/10 **DE E-885328** 2017 04 19 **2841124**
(86) EP13058715 2013 04 26 2013723433

(73) Abiomed Europe GmbH, 52074 Aachen, Neuenhofer Weg 3 (DE)
(54) INTRAVASALE ROTATIONSBLUTPUMPE
(30) DE 2012 04 27 102012207053
(72) SIESS, Thorsten, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH Neuenhofer Weg 3 (DE)

A61M 1/10 **DE E-885329** 2017 04 19 **3060270**
(86) EP14072577 2014 10 21 2014786920

(73) Berlin Heart GmbH, 12247 Berlin, Wiesenweg 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PUMPENEINRICHTUNG SOWIE PUMPENEINRICHTUNG
(30) EP 2013 10 22 13189738
(72) WIESENER, Constantin, 14471 Potsdam, Lennéstraße 64a (DE)
(72) KARCH, Dominik, 12157 Berlin, Thorwaldsenstraße 12 (DE)

A61M 1/14 **DE E-885330** 2017 04 19 **2846852**
(86) EP13001355 2013 05 07 2013726105

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG ZUM ERMITTELN EINER BLUTFLUSSRATE FÜR EINE EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 05 10 102012009192
(30) US 2012 05 10 201261645103 P
(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, Am Süßberg 11 (DE)
(72) WEHMEYER, Wolfgang, 72076 Tübingen, Ursrainer Ring 39 (DE)

A61M 1/14 **EN E-885331** 2017 04 19 **2968720**
(86) US14027463 2014 03 14 2014716180

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT RESERVOIRSTATUSLEUCHTEN
(30) US 2013 03 15 201361793590 P
(72) O'MAHONY, John, Maple Grove, MN 55311, 6449 Shadyview Lane North (US)

A61M 1/16 **EN E-885332** 2017 04 19 **2117622**
(86) US08053799 2008 02 13 2008729720

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015-4633, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) DIALYSESYSTEM MIT EFFIZIENTER RESERVEBATTERIE
(30) US 2007 02 15 675495
(72) BEDINGFIELD, John, Largo, FL 33770, 1122 18th Street SW (US)

A61M 3/02 **EN E-885333** 2017 04 19 **2679259**
2012 06 29 2012174484

(73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Aminogatan 1 (SE)
(54) Motorisiertes Bewässerungssystem
(72) Andréen, Erik, 417 57 Göteborg, Arbetaregatan 21 (SE)

A61M 3/02 **EN E-885334** 2017 04 19 **2679260**
2012 12 21 2012199180

(73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Aminogatan 1 (SE)
(54) Motorisiertes Bewässerungssystem
(30) EP 2012 06 29 12174484
(72) Andersson, Fredrik, 414 64 Göteborg, Kommendörsgatan 43C (SE)

A61M 5/142 **EN E-885335** 2017 04 19 **2338546**
2010 11 30 2010015122

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Tragbares Infusionsgerät mit hochentwickelter Energiespeicherprüfung und Verfahren zur Prüfung eines Energiespeichers
(30) EP 2009 12 28 09016039
(72) Rufer, Thomas, 3072 Ostermundigen, Ringstrasse 15 (CH)
(72) Aeschlimann, Reto, 3426 Aefligen, Tulpenweg 7 (CH)
(72) Remde, Axel, 3432 Lützelflüh-Goldbach, Bahnstrasse 21 (CH)

A61M 5/142 **EN E-885336** 2017 04 19 **2661290**
(86) US11068223 2011 12 30 2011855049

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) INTEGRIERTES PUMPMODUL
(30) US 2011 01 06 986071
(72) BARNES, Erik, Solana Beach California 92075, 640 Granados Avenue (US)
(72) BUTTERFIELD, Robert, D., Poway California 92064, 13980 Poway Valley Road (US)

A61M 5/145 **DE E-885337** 2017 04 19 **2405960**
(86) EP10001348 2010 03 04 2010707474

(73) Imp Pape GmbH & Co. Kg, 30900 Wedemark, Langer Acker 16 (DE)
(73) Licher Medizintechnologie GmbH, 30900 Wedemark, Langer Acker 18 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN ANTRIEB EINES SPRITZENKOLBENS MIT VERMINDERTEM HAFT-GLEIT-EFFEKT
(30) DE 2009 03 12 102009012449
(72) MUSHOFF, Dieter, 30900 Wedemark, Marderweg 1 (DE)
(72) PAPE, Manfred, 31249 Hohenhameln, Weberstrasse 31 (DE)

A61M 5/165 **EN E-885338** 2017 04 19 **2164614**
(86) US08067440 2008 06 19 2008771434

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN FILTRATION VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN
(30) US 2007 06 22 766881
(72) LEACH, Andrew Michael, Clifton Park, New York 12065, 6 Deer Run Hollow (US)
(72) MILLER, Peter, New London, Connecticut 06320, 31 Starr Street 1 (US)
(72) TELFEYAN, Eric John, Guilderland, New York 12084, 29 Meadowbrook Apartment G (US)
(72) WHITT, David Brandon, Albany, New York 12209, 46 Hackett Boulevard Frist Floor Rear (US)

A61M 5/20 **EN E-885339** 2017 04 19 **2978471**
(86) EP14054902 2014 03 12 2014712229

(73) Carebay Europe Ltd., Sliema, SLM 1643, 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street (MT)
(54) MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(30) SE 2013 03 25 1350376
(72) HOLMQVIST, Anders, 13940 Värmdö, Björnklostigen 4 (SE)

A61M 5/315 **EN E-885340** 2017 04 19 **1843809**
(86) DK06000032 2006 01 20 2006701034

(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, Novo Allé (DK)
(54) AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ABGABEMECHANISMUS AN DER OBERSEITE
(30) DK 2005 01 21 200500113
(72) MARKUSSEN, Tom, Hede, 2880 Bagsværd, Skovalléen 19 (DK)

A61M 5/315 **EN E-885341** 2017 04 19 **2596824**
2004 03 19 2013156459

(73) Unitract Syringe Pty Ltd, Sydney, NSW 2000, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square (AU)
(54) SPRITZENFEDERHALTER
(30) AU 2003 03 20 2003901301
(30) AU 2003 09 18 2003905080
(72) Kaal, Joseph, Hermes, Morpeth, NSW 2321, 41 James Street (AU)
(72) Thorley, Craig, Stephen, Largs, NWS 2320, 19 George Street (AU)

A61M 5/315 **EN E-885342** 2017 04 19 **2875838**
(86) JP12068367 2012 07 19 2012881488

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSVERABREICHENDES INSTRUMENT
(72) FUKE, Shigeaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) IMAI, Masaomi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) ARINOBE, Manabu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61M 5/315 **EN E-885343** 2017 04 19 **2878324**
2014 11 28 2014195373

(73) Jheng, Bo-Ren, Taichung City 406, 12F., No. 531, Sec. 1, Dunhua Road Beitun District (TW)
(73) Yih Hoong Enterprise Co., Ltd., Hsinchu City 300, No. 54, Ln. 228, Dajhuang Road Siangshan District (TW)
(54) Sicherheitsspritze
(30) TW 2013 11 29 102143887
(72) Hung, Chih-Kuo, 300 Hsinchu City, No. 22, Ln. 29, Youle St., Siangshan Dist., (TW)

A61M 5/315 **EN E-885344** 2017 04 19 **2968767**
(86) US14021496 2014 03 07 2014712521

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) AUSLÖSERANORDNUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 14 201361782929 P
(72) FOURT, Jesse Arnold, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) SIMPSON, Bradley James, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

A61M 5/32 **EN E-885345** 2017 04 19 **2393536**
(86) US10000304 2010 02 04 2010738854

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) STIFTNADELANORDNUNG MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN KOMPONENTEN
(30) US 2009 02 06 150681 P
(72) HORVATH, Joshua, Sparta New Jersey 07871, 1 Valley Manor Drive (US)
(72) BRIZZOLARA, Joseph P., Vernon New Jersey 07419, 21 Crestview Lane (US)
(72) ROSEN, Edward, Morristown New Jersey 07960, 58 Skyline Drive (US)

A61M 5/32 **EN E-885346** 2017 04 19 **2456491**
(86) US10043071 2010 07 23 2010739767

(73) Sid Technologies LLC, Newtown, PA 18940, 2033 Trowbridge Drive (US)
(54) INTRADERMALER INJEKTIONSADAPTER
(30) US 2010 04 23 343045 P
(30) US 2009 12 02 283249 P
(30) US 2009 07 23 271565 P
(72) TSALS, Izrail, Newtown, PA 18940, 2033 Trowbridge Drive (US)

A61M 5/50 **EN E-885347** 2017 04 19 **2903670**
(86) EP13070373 2013 09 30 2013789493

(73) Carebay Europe Ltd., Sliema, SLM 1643, 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street (MT)
(54) VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
(30) SE 2012 10 05 1251133
(30) US 2012 10 05 201261710029 P
(72) HOLMQVIST, Anders, S-13940 Värmdö, Björnklostigen 4 (SE)

A61M 11/04 **EN E-885348** 2017 04 19 **2999507**
(86) EP14060204 2014 05 19 2014724478

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINER AUSGABEVERSTÄRKENDEN ZUSAMMENSETZUNGSQUELLE UND EINER MEDIKAMENTENQUELLE
(30) EP 2013 05 21 13168613
(72) MALGAT, Alexandre, 1422 Les Tuileries de Grandson, Rue des Oiseaux 4F (CH)
(72) WALLER, Judith, 2034 Peseux, Rue du Clos 33 (CH)

A61M 15/00 **EN E-885349** 2017 04 19 **2790759**
(86) EP12075097 2012 12 11 2012798752

(73) Sanofi SA, 1214 Vernier, 3 route de Montfleury (CH)
(54) ANORDNUNG FÜR EINE INHALATIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2011 12 12 11193067
(30) EP 2012 08 27 12181886
(72) MAYER, Stefan, 79098 Freiburg im Breisgau, Werthmannstrasse 5 (DE)

A61M 15/00 **EN E-885350** 2017 04 19 **2916896**
(86) EP13073186 2013 11 06 2013788968

(73) Sanofi SA, 1214 Vernier, 3 route de Montfleury (CH)
(54) ANORDNUNG FÜR EINE INHALATIONSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINES DICHTELEMENTS
(30) EP 2012 11 12 12192242
(72) MAYER, Stefan, 79098 Freiburg Im Breisgau, Werthmannstr. 5 (DE)
(72) DOEDENS, Lucas, 80337 München, Maistr. 73 (DE)
(72) PENGILLEY, Roy, 81373 München, Heiterwangerstr. 54/3 (DE)

A61M 16/00 **EN E-885351** 2017 04 19 **2181726**
2009 08 31 2009169044

(73) ResMed Ltd., Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Systeme zur Leitung der Übergänge zwischen Therapiemodi in Verbindung mit der Behandlung und/oder Diagnose von Atemstörungen im Schlaf
(30) US 2008 10 31 193163 P
(72) Blackwell, Andrew, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) O'Connor, Gerard Michael, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Barraclough, Marita Elizabeth, Bella Vista, NSW 2153, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/00 **EN E-885352** 2017 04 19 **2621569**
(86) GB11051825 2011 09 27 2011770139

(73) B&D Electromedical Limited, Stratford-upon-Avon, CV37 9HW, Unit 2A, The Bridge Business Centre Timothy's Bridge Road (GB)
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2011 06 13 201109796
(30) GB 2010 09 28 201016304
(72) DAVIS, Noel Martin, Stratfor Upon Avon, Warwickshire CV37 9HW, c/o B & D Electromedical, Unit A2, The Bridge Business Centre, Timothy's Bridge Road (GB)
(72) BACHELOR, Peter John, Stratfor Upon Avon, Warwickshire CV37 9HW, c/o B & D Electromedical, Unit A2, The Bridge Business Centre, Timothy's Bridge Road (GB)

A61M 16/06 **EN E-885353** 2017 04 19 **2822624**
(86) US12028519 2012 03 09 2012716801

(73) HANCOCK MEDICAL, INC., Mountain View, CA 94043, 897 Independence Avenue, Suite 3A (US)
(54) BEATMUNGSSYSTEM MIT EINER KOPFPOSITIONSKONTROLLE
(72) BOWDITCH, Nathaniel, L., Menlo Park, CA 94025, 999 Menlo Oaks Drive (US)
(72) GOFF, Thomas, G., Mountain View, CA 94141, 108 Bryant Street 6 (US)
(72) CASEBOLT, Tarmigan, San Francisco, CA 94102, 1892 Market Street Apt. B. (US)

A61M 16/12 **EN E-885354** 2017 04 19 **2781748**
(86) JP12081467 2012 12 05 2012856417

(73) Metran Co., Ltd., Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, 12-18, Kawaguchi 2-chome (JP)
(54) PUMPENEINHEIT UND ATEMHILFSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 08 2011268659
(72) NITTA, Kazufuku, Kawaguchi-shi, Saitama 3320015, c/o Metran Co., Ltd. 12-18, Kawaguchi 2-chome, (JP)

A61M 25/06 **EN E-885355** 2017 04 19 **2902067**
(86) JP13076524 2013 09 30 2013842809

(73) Nikkiso Co., Ltd., Tokyo 150-6022, 4-20-3 Ebisu Shibuya-ku (JP)
(54) EINSTICHNADEL FÜR EXTRAKORPORALE ZIRKULATION
(30) JP 2012 09 28 2012216266
(72) CHIBA, Toshiaki, Tokyo 150-6022, c/o Nikkiso Co., Ltd. 4-20-3 Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Masato, Higashimurayama-shi Tokyo 189-8520, c/o Nikkiso Technical Research Institute Co., Ltd. 2-16-2 Noguchicho (JP)
(72) HORIOKA, Satoru, Higashimurayama-shi Tokyo 189-8520, c/o Nikkiso Technical Research Institute Co., Ltd. 2-16-2 Noguchicho (JP)

A61M 31/00 **EN E-885356** 2017 04 19 **1942979**
(86) US06036869 2006 09 21 2006815129

(73) Rutter, Michael John, Cincinnati OH 45215, 1110 Brayton Avenue (US)
(54) ATEMWEGSBALLONDILATATOR
(30) US 2005 09 21 231457
(30) US 2006 09 20 533562
(72) Rutter, Michael John, Cincinnati OH 45215, 1110 Brayton Avenue (US)

A61M 37/00 **EN E-885357** 2017 04 19 **2227286**
(86) IE08000115 2008 11 28 2008853959

(73) Janisys Limited, Galway, Galway Business Park Dangan (IE)
(54) ABGABEVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER WIRKSUBSTANZ AN EINE PERSON
(30) IE 2007 11 28 20070861
(30) IE 2008 11 04 20080884
(72) O'DEA, John, Galway, 1 The Hawthorns Truskey West Bearna (IE)
(72) BAMBURY, Eoin, County Meath, Cluain Dublin Road Navan (IE)

A61M 37/00 **EN E-885358** 2017 04 19 **2921202**
(86) JP13080536 2013 11 12 2013855660

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE FÜR TRANSDERMALE ABSORPTION
(30) JP 2012 11 13 2012249679
(72) MOCHIZUKI, Aya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KASAHARA, Seiji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) CHE, Yanlong, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) OGAWA, Shotaro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61M 37/00 **EN E-885359** 2017 04 19 **2956203**
(86) IT14000036 2014 02 11 2014719204

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro 7 (IT)
(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) METHOD FOR MAKING AN ARRAY OF MICRO-NEEDLES
(30) IT 2013 02 12 RM20130079
(72) FERRARO, Pietro, I-80124 Napoli, via Cavalleggeri D'Aosta 11 (IT)
(72) COPPOLA, Sara, I-80067 Sorrento, ViaSan Pablo 26 (IT)
(72) FINIZIO, Andrea, I-80070 Bacoli (Napoli), Via Lucullo 126 (IT)
(72) GRILLI, Simonetta, I-80124 Napoli, Via Cavalleggeri D'Aosta 62 (IT)
(72) VESPINI, Veronica, I-81038 Caserta, Via N. S. Antonio Snc Trentola Ducenta (IT)
(72) NETTI, Paolo, Antonio, I-80123 Napoli, Via Giordano Bruno 191 (IT)
(72) VECCHIONE, Raffaele, I-80144 Napoli, Via Beato Cristiano Franco 22 (IT)
(72) ESPOSITO, Eliana, I-80034 Marigliano (Napoli), Via Salvatore di Giacomo 17 (IT)

A61M 39/10 **EN E-885360** 2017 04 19 **2731664**
(86) EP12063827 2012 07 13 2012735145

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) ARZNEIABGABEVORRICHTUNG UND ADAPTER
(30) EP 2011 07 15 11305927
(72) PONCON, Gilbert, 38340 Pommiers la Placette, 4 Chemin du Reguret (FR)

A61M 39/22 **EN E-885361** 2017 04 19 **2121113**
(86) SE08050241 2008 03 04 2008724188

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) MEDIZINISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES MEDIZINISCHEN SYSTEMS
(30) SE 2007 03 12 0700622
(30) US 2007 03 12 894309 P
(72) TRYGGVASON, Ragnar, S-246 33 Löddeköpinge, Dösvägen 13 (SE)
(72) FLANK, Peder, S-237 32 Bjärred, Amiralsvägen 49 (SE)

A61N 1/05 **EN E-885362** 2017 04 19 **2512586**
(86) US10060306 2010 12 14 2010838205

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) COCHLEA-ELEKTRODENANORDNUNG
(30) US 2009 12 18 288201 P
(72) BEERLING, Timothy, San Francisco California 94103, 305 Langton St. (US)
(72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic California 91384, 30554 N. Appalachian Drive (US)

A61N 1/16 **EN E-885363** 2017 04 19 **2630988**
2013 02 21 2013156198

(73) Greatbatch Ltd., Clarence, NY 14031, 10,000 Wehrle Drive (US)
(54) HF-Mischstrom-Abschwächer für medizinische Elektrode
(30) US 2012 02 21 201213401608
(72) Johnson, Robert Shawn, North Tonawanda, NY New York 14120, 1369 Abington Place (US)
(72) Frustaci, Dominick J., Williamsville, NY New York 14221, 5328 Mallard Roost (US)
(72) Dabney, Warren S., Oregon 97035, 2 Yorick Street Lake Oswego (US)
(72) Stevenson, Robert A., Canyon Country, CA California 91387, 15349 Iron Canyon Road (US)
(72) Kondabatni, Kishore Kumar, Williamsville, NY New York 14221, 289 Palmdale Drive Apt. 5 (US)
(72) Spaulding, Joseph, Williamsville, NY New York 14221, 45 Morningside Lane (US)
(72) Moschiano, Holly Noelle, Williamsville, NY New York 14221, 4055 Elma Road (US)

A61N 1/18 **EN E-885364** 2017 04 19 **1727592**
(86) IE05000030 2005 03 24 2005718820

(73) University College Cork-National University of Ireland, Cork, Cork, College Road (IE)
(54) GERÄT ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON GEWEBE
(30) GB 2004 03 25 0406709
(30) GB 2004 05 27 0411934
(72) MORRISSEY, Anthony, Blarney County Cork, 27 Oakmount, Tower (IE)
(72) SODEN, Declan, County Cork, 1 Foxwood, Pembroke Woods Passage West (IE)
(72) O'SULLIVAN, Gerald"Cuan Baoi", Bishopstown County Cork, Ballinveltig Currahean Road (IE)
(72) COLLINS, Christopher, Ashington Dublin 7, 49 Abbey Drive Riverston Abbe (IE)
(72) DUNNE, Colum 23 Richview, Kilkenny, Castlecomer Road (IE)
(72) PIGGOTT, John 236 The Sweepstakes, Dublin 4, Ballsbridge (IE)
(72) PRIOR, Denton The Cottage, Isle of Skye IV55 8GU, Gaeltec Ltd, Dunvegan (GB)
(72) WATSON, Andrew, Isle of Skye IV55 8GJ, 6 Hallin Park Waternish Dunvegen (GB)
(72) MCGEEHIN, Peter, Newbury RG20 6QU, Oakbridge School Road Compton (GB)

A61N 1/24 **EN E-885365** 2017 04 19 **2680921**
(86) AU12000212 2012 03 02 2012752697

(73) Murdoch Childrens Research Institute, Parkville, Victoria 3052, The Royal Children's Hospital Flemington Road (AU)
(54) SYSTEM FÜR TRANSKUTANE STIMULATION
(30) US 2011 03 02 201161448378 P
(72) SOUTHWELL, Bridget Rae, Gordon, Victoria 3345, 15 Evergreen Way (AU)
(72) HUTSON, John Medwyn, East Malvern, Victoria 3145, 18 Nyora Street (AU)
(72) TAN, Andre Yi Feng, Mulgrave, Victoria 3170, 12 Royal Oak Court (AU)

A61N 1/30 **EN E-885366** 2017 04 19 **2858715**
(86) US13029114 2013 03 05 2013804530

(73) Incline Therapeutics, Inc., Redwood City, CA 94063, 900 Saginaw Drive, Suite 200 (US)
(73) Alza Corporation, Vacaville, CA 95688, 700 Eubanks Drive (US)
(54) STROMSTEUERUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN DURCH ELEKTROTRANSPORT
(30) US 2012 06 11 201213493314
(72) WHITE, Bradley, E., Vacaville, CA 95688, 700 Eubanks Drive (US)
(72) HAYTER, Paul, Vacaville, CA 95688, 700 Eubanks Drive (US)
(72) LEMKE, John, Redwood City, CA 94063, 900 Saginaw Drive, Suite 200 (US)
(72) SATRE, Scot, Redwood City, CA 94063, 900 Saginaw Drive, Suite 200 (US)
(72) CHEN, Corinna, X, Redwood City, CA 94063, 900 Saginaw Drive, Suite 200 (US)
(72) READ, Brian, W., Redwood City, CA 94063, 900 Saginaw Drive, Suite 200 (US)
(72) DOUGHERTY, Jason, E., Redwood City, CA 94063, 900 Saginaw Drive, Suite 200 (US)

A61N 1/32 **EN E-885367** 2017 04 19 **2379167**
(86) GB09002728 2009 11 20 2009760274

(73) Synapse Electroceutical Limited, Hortons Way Westerham Kent TN16 1BT, 1 Churchill Court (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG DER ELEKTRISCHEN ABGABE EINER MIKROSTROM-THERAPIEVORRICHTUNG
(30) GB 2008 11 20 0821280
(72) ELLIOTT, Charles, Richard, Pudsey, West Yorkshire LS28 5NS, 10 Foxholes Lane Calverley (GB)

A61N 1/32 **EN E-885368** 2017 04 19 **2919852**
(86) US13070068 2013 11 14 2013796206

(73) Teva Pharmaceuticals International GmbH, 8645 Rapperswil-Jona, Schlüsselstrasse 12 (CH)
(54) DETEKTION DER ANWESENHEIT UND AUSRICHTUNG EINES THERAPEUTIKUMS BEI EINER IONTOPHORETISCHEN WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 11 14 201213677089
(72) MANN, Ronalee Lo, Menlo Park, CA 94025, 600 Sharon Park Drive A-306 (US)
(72) CLEVENGER, Jason, Hong Kong, Exponent, Limited Building 12W Unit 306 (CN)
(72) SAAR, David, Richmond, Virginia 23238, 10 East Square Lane (US)

A61N 1/36 **EN E-885369** 2017 04 19 **2854939**
(86) IB13054421 2013 05 29 2013736652

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER BEWUSSTEN KONTROLLE VON FORTBEWEGUNG BEI NEUROMOTORISCHEN STÖRUNGEN
(30) US 2012 05 30 201261653021 P
(72) COURTINE, Gregoire, CH-1003 Lausanne, 2b Rue du Port-Franc (CH)
(72) MICERA, Silvestro, CH-1025 St-sulpice-vd, Chemin des Pâquis 4B (CH)
(72) VON ZITZEWITZ, Joachim, CH-8049 Zürich, Segantinistrasse 86 (CH)

A61N 1/362 **EN E-885370** 2017 04 19 **2717962**
(86) US12040039 2012 05 30 2012797471

(73) The Guy P. Curtis and Frances L. Curtis Trust, San Diego, CA 92110, 2133 Tokalon Street (US)
(54) SYSTEM ZUR TRANSVASKULÄREN AKTIVIERUNG VON HERZNERVEN MIT AUTOMATISCHEM WIEDERANLAUF
(30) US 2011 06 07 201113155256
(72) Curtis, Guy P., San Diego, CA 92110, 2133 Tokalon Street (US)

A61N 1/375 **EN E-885371** 2017 04 19 **2900319**
(86) EP13070130 2013 09 26 2013770478

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2007 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 (CH)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 09 28 201261707473 P
(72) JOSE JAMES, Rony, 6055 Alpanach Dorf, Spittelgasse 6 (CH)
(72) SPINOLA DURANTE, Guido, 6003 Luzern, Bruchstrasse 56 (CH)
(72) BOSSHARD, Christian, 4415 Lansen, Peterhansstrasse 10 (CH)

A61N 5/06 **EN E-885372** 2017 04 19 **2167194**
(86) IB08003361 2008 03 05 2008835357

(73) Novocure Ltd., 319805 Haifa, Matam Center P.O. Box 15022 (IL)
(54) KREBSBEHANDLUNG ÜBER ELEKTROMAGNETISCHE FELDER IN KOMBINATION MIT EINER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE
(30) US 2007 03 06 893173 P
(72) PALTI, YORAM, 34404 Haifa, 51 Ruth Street (IL)

A61N 5/10 **EN E-885373** 2017 04 19 **2586495**
(86) JP10070362 2010 11 16 2010859863

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ATMUNGSEINLEITUNGSVORRICHTUNG, ATMUNGSEINLEITUNGSPROGRAMM UND TEILCHENSTRAHLENTHERAPIEGERÄT
(72) IWATA Takaaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

A61N 5/10 **EN E-885374** 2017 04 19 **2663363**
(86) EP11050351 2011 01 12 2011700409

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) BESTIMMUNG DER POSITION EINES KÖRPERTEILS WÄHREND EINER STRAHLENTHERAPIE
(72) GUM, Franz, 81929 Munich, Ina-Seidel-Bogen 43 (DE)
(72) ERBEL, Stephan, 81825 Munich, Bajuwarenstr. 57 (DE)

A61P 1/04 **EN E-885375** 2017 04 19 **2848251**
2013 09 12 2013184046

(73) King Saud University, 11421 Riyadh, P.O. Box 800 (SA)
(54) Auszüge und isolierte Verbindungen von Cakile arabica für die Behandlung von Geschwüren
(72) Awaad, Amani Shafeek, 11333 Riyadh, King Saud University P.O. Box 340406 (SA)
(72) El-Meligy, Reham Moustafa, 11333 Riyadh, King Saud University P.O. Box 340406 (SA)
(72) Marzouk, Mohamed Sobhy, 11333 Riyadh, King Saud University P.O. Box 340406 (SA)
(72) Alotaiby, Shroog Mohamed, 11333 Riyadh, King Saud University P.O. Box 340406 (SA)

A61P 3/02 **EN E-885376** 2017 04 19 **2680924**
(86) IN12000155 2012 03 05 2012738630

(73) Patankar, Suresh Balkrishna, Pune 411004, Maharashtra, Amai Charitabale Trust's Ace Hospital & Research Centre 32/2A Erandwana, Nr. Mehendale Garage Opp. Hotel, Abhishek Gulwani Mahraji Road (IN)
(54) NEUE KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON NIERENSTEINEN UND ANDEREN HARNTRAKTLEIDEN
(30) IN 2011 03 03 MM06012011
(72) Patankar, Suresh Balkrishna, Pune 411004, Maharashtra, Amai Charitabale Trust's Ace Hospital & Research Centre 32/2A Erandwana, Nr. Mehendale Garage Opp. Hotel, Abhishek Gulwani Mahraji Road (IN)

A61Q 5/02 **EN E-885377** 2017 04 19 **2512433**
(86) US10060234 2010 12 14 2010795557

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, Midland, MI 48674, 2020 Dow Center (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TERTIÄREN AMINO MODIFIZIERTEN CELLULOSE DERIVATEN
(30) US 2009 12 16 287025 P
(72) DROVETSKAYA, Tatiana, Basking Ridge, NJ 07920, 11 Valley View Drive (US)
(72) PARTAIN, Emmet, Bound Brook, NJ 08805, 267 Park Avenue (US)

A61Q 5/06 **EN E-885378** 2017 04 19 **1809731**
(86) US05035695 2005 10 04 2005810466

(73) ISP Investments Inc., Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) RHEOLOGIEMODIFIKATOR-/HAARFESTIGERHARZ
(30) US 2004 10 14 964948
(72) DRZEWINSKI, Michael, Long Valley, NJ 07853, 3 Cambridge Drive (US)
(72) ALBANESE, Joseph, Hillsborough, NJ 08844, 12 Sturwood Drive (US)
(72) YAP, Eduardo, T., Franklin Lakes, NJ 07417, 330 Lynn Drive (US)
(72) SHIH, Jenn, S., Paramus, NJ 07652, 255 Washington Place (US)

A61Q 5/06 **FR E-885379** 2017 04 19 **2191866**
2009 11 27 2009306152

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kosmetische Zusammensetzung, die mindestens ein Polysaccharid vom Lambda-Carragen-Typ und Mineralstoffpartikel enthält
(30) FR 2008 11 28 0858099
(72) Laurent, Ludivine, 28000 Chartres, 6 bis, rue de Chateaudun (FR)
(72) Vieira, Valérie, 77400, POMPONNE, 59, rue de Paris (FR)

A61Q 5/08 **DE E-885380** 2017 04 19 **2608848**
(86) EP11059257 2011 06 06 2011725041

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) BLONDIERUNG MIT REDUKTIVER VORBEHANDLUNG
(30) DE 2010 08 27 102010039878
(72) GROß, Wibke, 41836 Hückelhoven, Annastr. 30 (DE)
(72) KROOS, Astrid, 40789 Monheim, Dürerweg 12 (DE)
(72) JANßEN, Frank, 41470 Neuss, Karl-Kux-Weg 4 (DE)
(72) KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 53 (DE)
(72) KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, Erftstr. 26a (DE)

A61Q 5/12 **EN E-885381** 2017 04 19 **2714199**
(86) US12039357 2012 05 24 2012718555

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) TRANSPARENTES HAARPFLEGEMITTEL ENTHALTEND EINE ÖLIGE GRUNDLAGE UND EIN SILICON
(30) US 2011 06 03 201161492844 P
(72) OKU, Taisuke, Kobe Hyogo 657-0016, 5-1-404 Shinohara-dai Nada (JP)
(72) UEHARA, Nobuaki, Singapore 649823, 88 Corporation Road 14-16 Lakeholmz (SG)
(72) HASEGAWA, Jun, Kobe Hyogo 658-0063, 4-11-36-3204 Sumiyoshi-yamate Higashinada-ku (JP)

A61Q 11/00 **EN E-885382** 2017 04 19 **2790791**
(86) US12070572 2012 12 19 2012810000

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) FLÜSSIGAKTIVIERUNGSSYSTEM
(30) US 2011 12 19 201161577555 P
(72) XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) MILLER, Steven, Skillman, New Jersey 08558, 66 Sycamore Lane (US)
(72) GRONLUND, Jennifer, Flemington, New Jersey 08822, 16 Hamilton Street (US)

A61Q 19/00 **FR E-885383** 2017 04 19 **1837013**
2007 03 06 2007103645

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Zusammensetzung, die Hydroxyapatit und ein Kalziumsalz umfasst, zum Verstärken der Barrierefunktion der Haut und/oder der Halbschleimhäute
(30) FR 2006 03 23 0651008
(72) Mackowiak, Vanessa, 92160 Antony, 35 rue Carnot (FR)

A61Q 19/00 **EN E-885384** 2017 04 19 **2958634**
(86) US14016839 2014 02 18 2014709035

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES NARBENERSCHEINUNGSBILDS UND DER NARBENBILDUNG
(30) US 2013 02 19 201361766305 P
(30) US 2013 03 12 201361777092 P
(72) CAPONE, Kimberly, Lambertville, New Jersey 08530, 649 Brunswick Pike (US)
(72) GUNN, Euen Thomas Graham Ekman, Hopewell, New Jersey 08525, 34 2nd Street (US)
(72) JOHNSON, Diana Roshek, North Brunswick, New Jersey 08902, 724 Perry Drive (US)
(72) WALTERS, Russel, Philadelphia, Pennsylvania 19106, 7 Loxley Court (US)

A61Q 19/10 **EN E-885385** 2017 04 19 **2585174**
(86) US11041604 2011 06 23 2011729348

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) REIZARME KLARE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM RELATIV NIEDRIGEN PH-WERT
(30) US 2010 06 24 822329
(30) US 2010 12 22 976573
(72) GUNN, Euen Thomas, Graham Ekman, Hopewell NJ 08525, 34 2nd Street (US)
(72) WALTERS, Russel, M., Philadelphia PA 19106, 7 Loxley Court (US)
(72) GANDOLFI, Lisa, R., Franklin Park NJ 08823, 9 Hudson Court (US)
(72) LAHEY, Kevin, C., South Plainfield NJ 07080, 217 Fred Allen Drive (US)

A62C 2/06 **DE E-885386** 2017 04 19 **2259847**
(86) EP09051555 2009 02 11 2009726973

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AKTIVEN BRANDSCHUTZ IN FLUGZEUGEN
(30) DE 2008 03 31 102008016421
(30) US 2008 03 31 72483 P
(72) SCHOKE, Berend, 27239 Twistringen, Rüssen 10 (DE)
(72) BUSCH, Heinz-Peter, 28844 Weyhe, Elbestr. 4 (DE)

A62C 3/00 **EN E-885387** 2017 04 19 **2287534**
2009 08 20 2009168290

(73) Grease Capture Inc., Palm City FL 34990, 2006 NW Laurel Oak Lane (US)
(54) Flammenhemmender Fettfilter
(72) Nijenhuis, Marcellinus Gerardus Jozef, 7156 LM, Enschede, Haarstraat 19 (NL)

A62C 3/00 **EN E-885388** 2017 04 19 **2763754**
(86) NZ07000288 2007 10 03 2007860933

(73) Sensorjet Holdings Limited, Auckland (NZ)
(54) IN EINER HAUSHALTSARMATUR EINGEGLIEDERTE BRANDBEKÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(30) NZ 2007 06 25 55614007
(72) MUNRO, Benjamin Adair, North Shore City 0624, 15 Kiwi Road Devonport (NZ)

A63B 61/00 **EN E-885389** 2017 04 19 **2854971**
(86) SE13050608 2013 05 28 2013797810

(73) Stonesnet AB, 582 76 Linköping, Grönhögsvägen 32 (SE)
(54) NETZ MIT VERTIKAL VERSTELLBARER OBERKANTE FÜR EINE SPIELFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HÖHENVERSTELLUNG DER OBERKANTE
(30) SE 2012 05 31 1230056
(72) STENQUIST, Roger, S-582 76 Linköping, Grönhögsvägen 32 (SE)

A63C 9/08 **FR E-885390** 2017 04 19 **2953694**
(86) FR13000329 2013 12 10 2013818762

(73) Brison S.A., 1931 Luxembourg, 45 Avenue de la Liberté (LU)
(54) SICHERE BEFESTIGUNG VON EINEM SCHUH AUF EINEM SKI
(30) FR 2013 02 11 1300294
(72) DEVAUX, Fabrice, 1052 Le Mont sur Lausanne, 10 chemin de la Valleyre (CH)

A63C 19/06 **FR E-885391** 2017 04 19 **3086867**
(86) EP14078158 2014 12 17 2014830520

(73) MBS, 73790 Tours-En-Savoie, Z.A.C. Porte de Tarentaise 504, route des Marais (FR)
(54) SCHNEESTOCKSPITZE MIT DURCH DREHEND VERRIEGELTE RINGE MIT KERBEN FÜR DIE ARME DES HALTEMITTELS KOMPRIMIERTEM HALTEMITTEL
(30) FR 2013 12 23 1303071
(72) CORAL, Hilaire, 01100 Oyonnax, 30, rue François Rochaix (FR)
(72) COUTTY, Jean-Philippe, 01130 Le Poizat, Le Replat (FR)
(72) DARMET, Stéphane, 73200 Albertville, 46, rue de la République (FR)

A63F 13/358 **EN E-885392** 2017 04 19 **2999527**
(86) US14038531 2014 05 19 2014729828

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SPIELVERFÜGBARKEIT IN EINER ENTFERNTEN SPIELUMGEBUNG
(30) US 2013 05 20 201313898383
(72) BRUNO, John Peter, Jr, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MCNAMARA, Donald James, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) LIN, Hsiang-Ling Jamie, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BOEDIGHEIMER, Christopher Lane, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ORVENDAL, Per-Ola Anders, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) CUSIMANO, Joseph, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) LONGSTREET, Scott Q., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

A63F 13/40 **EN E-885393** 2017 04 19 **2359915**
2009 12 31 2009252928

(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) Medienbetrachtung
(72) Ashforth, Jed, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Great Marlborough Street (GB)
(72) Barlow, Simon, London W1F 7LP, c/o Sony Computer 10 Great Marlborough Street (GB)
(72) Kirkland, Scott, London W1F 7LP, c/o Sony Computer 10 Great Marlborough Street (GB)
(72) Southern, Matt, London W1F 7LP, c/o Sony Computer 10 Great Marlborough Street (GB)

B01D 15/08 **EN E-885394** 2017 04 19 **2754474**
2009 10 01 2014161806

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Chromatographie von Polyolefin-Copolymeren
(30) US 2008 10 06 195326 P
(30) US 2009 05 26 181015 P
(72) van Damme, Freddy, 8310 Brugge, De Lind 76 (BE)
(72) Lyons, John, Midland, MI 48640, 6104 South Dublin Avenue (US)
(72) Winniford, William, Lake Jackson, TX 77566, 810 Lake Road (US)
(72) Degroot, Alexander, Lake Jackson, TX 77566, 349 Timbercreek Drive (US)
(72) Miller, Matthew, Lake Jackson, TX 77566, 209 Pansy Path (US)

B01D 15/18 **EN E-885395** 2017 04 19 **2488267**
(86) US10052328 2010 10 12 2010766472

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) UMWANDLUNG VON FESTBETT-FLÜSSIGCHROMATOGRAFIEVERFAHREN IN VERFAHREN MIT SIMULIERTEM BEWEGLICHEM BETT
(30) US 2009 10 13 278823 P
(72) BISSCHOPS, Marc, A., T., NL-4813 CS Breda, Zwaardvegerstraat 22 (NL)
(72) LONDO, Thomas, R., Ashland MA 01721, 8 Walkup Lane (US)

B01D 21/00 **EN E-885396** 2017 04 19 **2494558**
(86) IB09007544 2009 10 30 2009850772

(73) Babcock&Wilcox Canada, Ltd., Cambridge, Ontario N1R 5V3, 581 Coronation Boulevard (CA)
(54) AUFFÄNGER FÜR RADIOAKTIVEN ABFALL
(30) US 2009 10 30 609026
(72) STEINMOELLER, Franz, E., Kitchener, Ontario N2A 2X7, 144 Broadview Avenue (CA)

B01D 35/02 **DE E-885397** 2017 04 19 **3047890**
2015 01 26 2015152464

(73) Sefar AG, 9410 Heiden, Hinterbissaustrasse 12 (CH)
(54) Filter zum Filtern einer Flüssigkeit oder eines Gases
(72) Dür, Hansjörg, 6858 Schwarzach, Mittelfeldstrasse 17 (AT)

B01D 39/16 **DE E-885398** 2017 04 19 **3049171**
(86) EP15001464 2015 07 16 2015744878

(73) Neenah Gessner GmbH, 83052 Bruckmühl, Otto-von-Steinbeis-Str. 14b (DE)
(54) FILTERMATERIAL UND FILTERMATERIALKOMBINATION ZUR ABTRENNUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND DARAUS HERGESTELLTE FILTERELEMENTE
(30) DE 2014 08 05 102014011715
(72) HÖRL, Werner, 83620 Feldkirchen / Westerham, Gmeinwieserstrasse 4 (DE)
(72) DEMMEL, Andreas, 83620 Feldkirchen / Westerham, Aschbach 30A (DE)
(72) HÄRINGER, Christoph, 87642 Halblech, Illasbergstrasse 24 (DE)
(72) NIENTIEDT, Jürgen, 83109 Grosskarolinenfeld, Eichenweg 40A (DE)

B01D 45/08 **EN E-885399** 2017 04 19 **2056952**
(86) GB07003079 2007 08 14 2007789205

(73) Walker Filtration Limited, Washington, Tyne & Wear NE37 3ES, Spire Road, Glover East (GB)
(54) SCHALLDÄMPFERUNTERBAUGRUPPE FÜR EINEN VAKUUMPUMPENÖLABSCHEIDER
(30) GB 2006 08 14 0616143
(30) GB 2007 04 18 0707524
(72) MERRIE, Kenneth, Houghton-le-spring Tyne And Wear DH5 8NX, 5 Dunholm Close (GB)
(72) ILEY, Steven, Houghton-le-spring Tyne And Wear DH5 9SE, 7 Earls Green East Rainton (GB)

B01D 46/10 **EN E-885400** 2017 04 19 **2754479**
(86) JP12000556 2012 01 30 2012829982

(73) Nippon Muki Co., Ltd., Tokyo 110-0015, 5-1-5 Higashi-ueno Taitou-ku (JP)
(54) LUFTFILTER
(30) JP 2011 09 06 2011194303
(72) HAYASHI, Shiro, Yuki-shi Ibaraki 307-0046, c/o Yuki Works NIPPON MUKI CO. LTD. 415 Oaza Yukisaku (JP)

B01D 46/24 **EN E-885401** 2017 04 19 **2579959**
(86) JP11061702 2011 05 16 2011728425

(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0001, Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku (JP)
(54) ZYLINDERFÖRMIGES FILTER FÜR EINEN GASGENERATOR
(30) JP 2010 06 08 2010130825
(72) HATOMOTO, Atsushi, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, c/o Daicel Chemical Industries, Ltd. 805 Umaba Ibogawacho (JP)

B01D 53/04 **EN E-885402** 2017 04 19 **2683461**
(86) US11027725 2011 03 09 2011712716

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) VERTIKALE ABLENKPLATTE IN HORIZONTALEN ADSORBERGEFÄSSEN
(72) MALIK, Nasim Ul, Hassan, London SW19 5JN, 2 Castle Way Wimbledon (GB)
(72) GIBBON, Stephen, John, Banstead Surrey SM7 1NG, 16 Fir Tree Road (GB)
(72) ALVANI, Reza, Kingston Upon Thames Surrey KT2 6BP, 1 Audric Close (GB)
(72) POLLOCK, Michaela, Surbiton Surrey KT6 4RX, 26 Kingsley House Claremont Road (GB)
(72) KLEINBERG, William, Thomas, Emmaus, PA 18049, 3663 Leah Drive (US)

B01D 53/56 **EN E-885403** 2017 04 19 **2719440**
2013 05 05 2013166572

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen aus Abgasen durch Ozonzugabe
(30) US 2012 10 15 201261713780 P
(72) Suchak, Naresh J., deceased, - (US)

B01D 53/62 **EN E-885404** 2017 04 19 **2464445**
(86) NO10000195 2010 05 28 2010780851

(73) Universitetet for Miljø-OG Biovitenskap, N-1432 Ås, Institutt for Matematiske Realfag og Teknologi P.O. Box 5003 (NO)
(54) CO2-AUFFANGUNG IN GESCHMOLZENEN SALZEN
(30) NO 2009 05 28 20092083
(72) OLSEN, Espen, N-1430 Ås, Kirkeveien 17 (NO)

B01D 53/64 **EN E-885405** 2017 04 19 **2731699**
(86) US12046468 2012 07 12 2012737681

(73) Albemarle Corporation, Baton Rouge, LA 70801, 451 Florida Street (US)
(54) VERWENDUNG VON BROMID ENTHALTENDEM ANORGANISCHEM SALZ UND AKTIVKOHLE ZUR REDUKTION DER QUECKSILBEREMISSIONEN AUS VERBRENNUNGSGASSTRÖMEN
(30) US 2011 07 13 201161507426 P
(72) NALEPA, Christopher, J., Zachary, LA 70791, 3587 Jim East Avenue (US)
(72) ZHOU, Qunhui, Baton Rouge, LA 70809, 19129 Spyglass Hill Drive (US)

B01D 61/12 **EN E-885406** 2017 04 19 **2683472**
(86) IL12050080 2012 03 07 2012719453

(73) Mekorot Water Company Ltd., 61201 Tel-Aviv, 9 Lincoln Street (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM HANDHABEN VON BIOBEWUCHS
(30) US 2011 03 07 201161449887 P
(72) KOTZER, Eli, 42655 Netanya, 20 Savidor Menahem Street (IL)
(72) ARMON, Robert, 36610 Givat Nesher, 10 Simtat Habrecha Street POB 7152 (IL)

B01F 5/06 **EN E-885407** 2017 04 19 **2386865**
(86) JP09007119 2009 12 22 2009838249

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) STRÖMUNGSKANALSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 01 15 2009006484
(30) JP 2009 03 19 2009067412
(72) NAKATANI, Masaya, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7 Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI, Makoto, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7 Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) USHIO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7 Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Takeki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7 Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

B01F 15/06 **EN E-885408** 2017 04 19 **2832435**
2014 08 01 2014179521

(73) Jiyonson Co., Ltd., New Taipei City, 12F-1, No. 89, Sec. 1 BeiXin Road XinDien District (TW)
(54) Rührbehälter und Rührvorrichtung
(30) TW 2013 08 02 102127710
(72) Tun, Yun-Long, New Taipei City, c/o JIYONSON CO., LTD. 12F-1, No. 89, Sec 1 BeiXin Rd XinDien Dist. (TW)
(72) Hsu, Shih-Ming, New Taipei City, c/o JIYONSON CO., LTD. 12F-1, No. 89, Sec 1 BeiXin Rd XinDien Dist. (TW)

B01F 17/00 **DE E-885409** 2017 04 19 **2605853**
(86) EP11063822 2011 08 11 2011741582

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LAGERSTABILITÄT VON WÄSSRIGEN KOMPOSITPARTIKEL-DISPERSIONEN
(30) EP 2010 08 16 10172865
(72) LOHMEIJER, Bas, 68199 Mannheim, Gralsstraße 15/17 (DE)
(72) JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, Wintergasse 19/2 (DE)
(72) WIESE, Harm, 69514 Laudenbach, Rieslingstrasse 26 (DE)

B01J 2/10 **DE E-885410** 2017 04 19 **2978520**
(86) EP14055385 2014 03 18 2014711494

(73) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co. KG, 74736 Hardheim, Walldürner Strasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES OPTIMIERTEN GRANULATS
(30) DE 2013 03 25 102013103013
(72) NOLD, Peter, 55457 Gensingen, An der Eichenmühle 12 (DE)

B01J 8/22 **DE E-885411** 2017 04 19 **2943273**
(86) EP14050046 2014 01 03 2014700042

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN UMSETZUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT GASEN
(30) EP 2013 01 11 13150920
(72) BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, Buchenweg 6 (DE)
(72) KUNKELMANN, Christian, 64367 Mühltal, Weingartenstraße 44 (DE)
(72) BAUER, Roland, 67591 Offstein, Mozartstr.4 (DE)
(72) RAICHLE, Andreas, 67063 Ludwigshafen, Luitpoldstraße 160b (DE)
(72) RIECHERS, Hartmut, 67435 Neustadt, Müller-Thurgau-Weg 5 (DE)
(72) ZEHNER, Peter, 67273 Weisenheim am Berg, Johann-Georg-Lehmann-Str. 7 (DE)

B01J 13/02 **EN E-885412** 2017 04 19 **2236203**
2010 03 09 2010250426

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(73) National University corporation Nara Institute of Science and Technology, Ikoma-shi Nara 630-0192, 8916-5, Takayama-cho (JP)
(54) Membranvesikelspaltungssystem
(30) JP 2009 03 31 2009087377
(72) Moritani, Yuki, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hiyama, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kikuchi, Junichi, Ikoma-shi, Nara 630-0192, c/o National University Corporation, Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayama-cho (JP)
(72) Kazuma, Yasuhara, Ikoma-shi, Nara 630-0192, c/o National University Corporation, Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayama-cho (JP)

B01J 19/00 **DE E-885413** 2017 04 19 **2215013**
(86) EP08065185 2008 11 10 2008849862

(73) Karlsruhe Institute of Technology, 76131 Karlsruhe, Kaiserstr. 12 (DE)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLAUSÄURE DURCH KATALYTISCHE DEHYDRATISIERUNG VON GASFÖRMIGEM FORMAMID
(30) EP 2007 11 13 07120540
(72) BOEHLING, Ralf, 64653 Lorsch, Theodor-Heuss-Str. 8 (DE)
(72) DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, Schulstr. 11 (DE)
(72) SCHNEIDER, Thomas, 67227 Frankenthal, Erich-Heckel-Str. 3 (DE)
(72) ACHHAMMER, Guenther, 68309 Mannheim, Kirchplatz 17 (DE)
(72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, Bruesseler Ring34 (DE)
(72) PFAB, Peter, 67433 Neustadt, An der Althart 17 (DE)
(72) SCHUBERT, Klaus, 76227 Karlsruhe, Geigersbergstr. 54 (DE)
(72) KRAUT, Manfred, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Hochstetterstr. 29 (DE)

B01J 19/00 **EN E-885414** 2017 04 19 **2467202**
(86) US10045830 2010 08 18 2010747365

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SYNTHETISIERUNG VON 1-ARYL-2-TETRALONEN
(30) US 2009 08 18 542946
(72) HORN, Clemens, R., 91630 Guibeville, 10 avenue Jacques Cartier (FR)

B01J 19/18 **DE E-885415** 2017 04 19 **2689840**
2013 05 06 2013166709

(73) Rimmer, Karl, 9231 Köstenberg, Oberdorferweg 3 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Metallchalkogeniden
(30) AT 2012 07 25 3032012 U
(72) Rimmer, Karl, 9231 Köstenberg, Oberdorferweg 3 (AT)

B01J 19/30 **DE E-885416** 2017 04 19 **3062924**
(86) EP14002904 2014 10 29 2014802807

(73) Raschig GmbH, 67061 Ludwigshafen, Mundenheimer Strasse 100 (DE)
(54) FÜLLKÖRPER, INSBESONDERE FÜR STOFF- UND/ODER WÄRMEAUSTAUSCHKOLONNEN ODER -TÜRME
(30) DE 2013 10 30 102013018190
(30) DE 2013 10 30 202013009576 U
(72) SCHULTES, Prof. Dr. Michael, 67061 Ludwigshafen, c/o Raschig GmbH Mundenheimer Strasse 100 (DE)

B01J 21/06 **DE E-885417** 2017 04 19 **2072118**
2008 10 24 2008018706

(73) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT, 84088 Neufahrn, Hauptstrasse 106 (DE)
(54) KERAMISCHER FORMKÖRPER MIT EINER PHOTOKATALYTISCH AKTIVEN, LUFTREINIGENDEN, TRANSPARENTEN OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) DE 2007 11 16 102007054848
(72) Stoll, Alexander, Dr.,, 85354 Freising, Holzgartenstrasse 6d (DE)
(72) Ackerhans, Carsten Dr., 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, Hirschenkreuther Str. 59 (DE)
(72) Gast, Eduard Dr., 84559 Kraiburg, Marktplatz 27 (DE)
(72) Bahnemann, Detlef, Prof. Dr., 30826 Garbsen, Am Kahlen Berg 9 (DE)
(72) Stötzner, Julia, 30926 Seelze, Lange-Feld-Str. 88 (DE)

B01J 23/06 **EN E-885418** 2017 04 19 **2734298**
(86) US12047280 2012 07 19 2012743011

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) ZINKHALTIGE KOMPLEXE UND KONDENSATIONSREAKTIONSKATALYSATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KATALYSATOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEN KATALYSATOREN
(30) US 2011 07 20 201161509784 P
(72) BRANDSTADT, Kurt, Midland, MI 48642, 5818 Wimbledon Court (US)
(72) COOK, Simon, Midland, MI 48642, 1601 Settlers Passage (US)
(72) DIAMOND, Gary, Menlo Park, CA 94025, 1326 Hoover Street 1 (US)
(72) HALL, Keith, San Jose, CA 95112, 390 South 15h Street (US)
(72) LOWER, Loren, Sanford, MI 48657, 4148 North Francis Shores Avenue (US)
(72) SURGENOR, Avril, 1410 Waterloo, Avenue du Champ de Mai 29 (BE)
(72) TAYLOR, Richard, Sully Penarth CF64 5SP, 140 South Road (GB)
(72) TONGE, James, Sanford, MI 48657, 3105 North Lakeview Drive (US)
(72) TZOU, Ming-Shin, Midland, MI 46640, 2611 Walden Woods Court (US)

B01J 23/30 **EN E-885419** 2017 04 19 **2714266**
(86) JP12063401 2012 05 18 2012726904

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) National University Corporation Kumamoto University, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, 2-39-1 Kurokami Chuo-ku (JP)
(54) KATALYSIERTE ZERSETZUNG VON SCHWEFELTRIOXID UND WASSERSTOFFPRODUKTIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 05 25 2011117116
(72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MACHIDA, Masato, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 2-39-1 Kurokami Chuo-ku (JP)

B01J 23/42 **EN E-885420** 2017 04 19 **2047902**
(86) JP07071989 2007 11 13 2007831719

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2006 12 05 2006327782
(72) KUBO, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, TANAKA KIKINZOKU KOGYO K. K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)
(72) KIKUHARA, Shunji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, TANAKA KIKINZOKU KOGYO K. K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)
(72) DAIDO, Ataru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, TANAKA KIKINZOKU KOGYO K. K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)

B01J 23/75 **EN E-885421** 2017 04 19 **2603316**
(86) GB11001149 2011 07 29 2011746000

(73) GTL. F1 AG, 8032 Zurich, Witikonerstrasse 61 (CH)
(54) FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOREN
(30) US 2010 08 09 371912 P
(72) KORANNE, Manoj, M., Clarksville Maryland 21029, 6444 Erin Drive (US)
(72) RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, Steinasvein 19 (NO)
(72) ERI, Sigrid, N-7053 Ranheim, Markaplassen 19 (NO)
(72) BORG, Oyvind, N-7051 Trondheim, Anton Janssens V13A (NO)

B01J 29/74 **EN E-885422** 2017 04 19 **2387461**
(86) US10021050 2010 01 14 2010732093

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) DIESELOXIDATIONSKATALYSATOR MIT SCHICHTSTRUKTUR FÜR VERBESSERTE KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNG
(30) US 2009 01 16 145413 P
(30) US 2010 01 13 686827
(72) MUELLER-STACH, Wolfgang, Torsten, 30163 Hannover, Jacobi Str. 24 (DE)
(72) NEUBAUER, Torsten, 30583 Langenhagen, Robert-Koch-Strasse 22a (DE)
(72) PUNKE, H., Alfred, 38179 Schwuelper, Im Dorfe 36C (DE)
(72) GRUBERT, Gerd, 30163 Hannover, Auf Dem Larchenberge 14b (DE)
(72) SIANI, Atilio, 30163 Hannover, Zieten Str. 9 (DE)
(72) FREITAG, Corrina, 30173 Hannover, Pfalzstr. 4 (DE)

B01J 31/28 **EN E-885423** 2017 04 19 **2559486**
2012 08 17 2012180782

(73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, Marlborough, Massachusetts 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Stabile Katalysatoren für stromlose Metallisierung
(30) US 2011 08 17 201161524414 P
(72) Liu, Feng, Ashland, MA 01721, 72 Thomas Street (US)
(72) Rzeznik, Maria Anna, Shrewsbury, MA 01545, 15 Wachusett Circle (US)

B01L 3/00 **EN E-885424** 2017 04 19 **1337336**
(86) GB01005100 2001 11 19 2001983708

(73) LGC Genomics Limited, Middlesex TW11 0LY, Queens Road Teddington (GB)
(54) MIKROTITERPLATTE
(30) GB 2000 11 20 0028275
(72) ICKE, Richard, Geoffrey, Solihull, West Midlands B90 1DJ, 2 Littlemead Road, Majors Green, Shirley (GB)
(72) BRYDEN, Brian, George, Cheylesmore, Coventry CV3 6HG, 32 Michaelmas Road (GB)

B01L 3/00 **EN E-885425** 2017 04 19 **2646152**
(86) US11062835 2011 12 01 2011794365

(73) Abbott Point of Care Inc., Princeton, NJ 08540, 400 College Road East (US)
(54) PROBENDOSIERUNGSVORRICHTUNG UND TESTVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER PROBENVERDÜNNUNG
(30) US 2010 12 03 419485 P
(72) MILLER, Cary James, Ottawa Ontario K2M 2B7, 19 Windfield Crescent (CA)

B01L 3/00 **EN E-885426** 2017 04 19 **2810068**
(86) US13024371 2013 02 01 2013743163

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) PROBENTRÄGER MIT ZUSTANDSANZEIGE
(30) US 2012 02 03 201261594498 P
(72) GELBMAN, Alexander, Florham Park, NJ 07932, 250 Ridgedale Ave. Unit L 1 (US)
(72) POLLACK, Benjamin, Samuel, Budd Lake, NJ 07828, 58 Village Green Apt.A (US)

B01L 3/02 **DE E-885427** 2017 04 19 **2572786**
2012 08 31 2012182676

(73) CyBio AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 40 (DE)
(54) Pipetiervorrichtung mit einem Pipetierkopf mit einer Vielzahl von in einem Anordnungsmuster angeordneten Pipetierkanälen
(30) DE 2011 09 20 102011053808
(72) Naumann, Uwe, 07747 Jena, Ziegesarstraße 1 (DE)
(72) Schöppe, Torsten, 07745 Jena, Hanns-Eisler-Straße 2 (DE)
(72) Oehme, Heiko, 07749 Jena, Hügelstraße 37 (DE)
(72) Moore, Thomas, 07751 Drackendorf, Zur Lämmerlaide 15 (DE)

B01L 3/02 **FR E-885428** 2017 04 19 **2978533**
(86) EP14055769 2014 03 21 2014711539

(73) GILSON SAS, 95400 Villiers-le-Bel, 19, avenue des Entrepreneurs ZI Tissonvilliers, BP 145 (FR)
(54) ABWURFMECHANISMUS FÜR EINE "DIREKTVERDRÄNGER"-PIPETTE
(30) FR 2013 03 25 1352660
(72) VOYEUX, Claude, F-95190 Goussainville, 18 boulevard Cognacq-Jay (FR)
(72) GUICHARDON, Stéphane, F-78380 Bougival, 67 Quai Boissy d'Anglas (FR)

B02C 4/02 **DE E-885429** 2017 04 19 **2931430**
(86) EP13072008 2013 10 22 2013779597

(73) Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG, 45529 Hattingen, Königsteiner Strasse 2 (DE)
(54) WALZENPRESSE
(30) DE 2012 12 11 102012112102
(72) WOLLENHAUPT, Gereon, 58452 Witten, Rigeikenstraße 15 (DE)
(72) DE WELDIGE, Eggert, 42555 Velbert Langenberg, Brinker Höhe 1 (DE)

B02C 18/36 **EN E-885430** 2017 04 19 **2981362**
(86) IB14059929 2014 03 18 2014716025

(73) Evolution S.r.l., 40069 Zola Predosa (Bo), Via Rigosa 46 (IT)
(54) VERSTELLBARES SCHNEIDMESSER
(30) IT 2013 04 03 RM20130191
(72) QUADRANA, Marcello, I-40069 Zola Predosa (BO), c/o Evolution S.r.l. Via Rigosa 46 (IT)

B03B 9/04 **EN E-885431** 2017 04 19 **2709766**
(86) NL12050339 2012 05 16 2012724768

(73) Baggermaatschappij Boskalis B.V., 3356 LK Papendrecht, Rosmolenweg 20 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KONTAMINIERTER BODENASCHE
(30) NL 2011 05 19 2006813
(72) KOK, Arjan Christian, NL-3311 AK Dordrecht, Hoge Nieuwstraat 28 (NL)

B03B 9/06 **DE E-885432** 2017 04 19 **2268406**
(86) EP09002104 2009 03 21 2009731075

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(73) SiCon GmbH, 57271 Hilchenbach, Dammstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG VON KUNSTSTOFFREICHEN ABFÄLLEN
(30) DE 2008 04 12 102008018527
(30) DE 2008 06 02 102008026416
(30) DE 2008 06 02 102008026417
(72) GUSCHALL, Heiner, 57271 Hilchenbach, Dammstrasse 1 (DE)
(72) GOLDMANN, Daniel, 38640 Goslar, Zwingerwall 12 (DE)

B03D 1/02 **EN E-885433** 2017 04 19 **2563522**
(86) FI11050385 2011 04 28 2011774485

(73) Outotec Oyj, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG WERTVOLLER METALLE
(30) FI 2010 04 30 20100184
(72) LEPPINEN, Jaakko, FI - 02230 Espoo, Matinkallio 10 A 10 (FI)

B04B 1/02 **EN E-885434** 2017 04 19 **3025788**
(86) ES14070599 2014 07 23 2014755408

(73) Riera Nadeu, S.A., 08400 Granollers (Barcelona), P.I.Coll De La Manya Cal Ros Dels Ocells Parcela 8 Nave 1 y 2 (ES)
(54) SUPERZENTRIFUGE MIT EINER NICHTINTRUSIVEN VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON FESTSTOFFEN UND ENTSPRECHENDES EXTRAKTIONSVERFAHREN
(30) ES 2013 07 23 201331124
(72) RIERA DOMENECH, Marc, E-08017 Barcelona, Angli 11-13 (ES)

B04B 1/08 **EN E-885435** 2017 04 19 **2134474**
(86) SE08000169 2008 03 03 2008712751

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) KOMPRIMIERBARE EINHEIT FÜR EINEN ZENTRIFUGALABSCHEIDER
(30) SE 2007 03 14 0700634
(72) KLINTENSTEDT, Kjell, S-132 34 Saltsjö-boo, Sjöängsvägen 16 (SE)

B04B 1/20 **DE E-885436** 2017 04 19 **2063998**
(86) EP07059421 2007 09 07 2007820074

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) ZENTRIFUGE MIT EINEM ROTOR MIT HORIZONTALER DREHACHSE
(30) DE 2006 09 11 102006043265
(72) OVERBERG, Martin, 33442 Herzebrock-Clarholz, Lördemannweg 4 (DE)
(72) DOUDIS, Stefanos, 59302 Oelde, Mühlenweg 51 (DE)
(72) TERHOLSEN, Stefan, 59302 Oelde, Ludwig-Niedick-Str. 3 (DE)
(72) FIGGENER, Helmut, 59302 Oelde, Vellerner Str. 12 (DE)
(72) BEYER, Hans-Joachim, 59320 Ennigerloh, Winds Wieske 26 (DE)

B04B 11/04 **EN E-885437** 2017 04 19 **2170521**
(86) FI08050424 2008 07 10 2008787701

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SEPARATORS UND SEPARATOR
(30) FI 2007 07 13 20075544
(72) PELTOKOSKI, Raine, FI-65320 Vaasa, Rehtorinkuja 2 I 63 (FI)

B05B 7/00 **EN E-885438** 2017 04 19 **2950935**
(86) GB14050297 2014 02 03 2014709355

(73) Cambridge Consultants Limited, Cambridge, CB4 0DW, Science Park Milton Road (GB)
(54) SCHAUMSPENDER
(30) GB 2013 02 01 201301875
(72) NICMANIS, Mark, Cambridge Cambridgeshire CB4 0DW, c/o Cambridge Consultants Limited Science Park Milton Road (GB)

B05C 11/10 **EN E-885439** 2017 04 19 **2576075**
(86) US11039048 2011 06 03 2011790456

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) DÜSENSTRAHLER UND VERFAHREN ZUR SPRÜHUNG IN HOHEM MASSE KOHÄSIVER HAFTMITTEL
(30) US 2010 06 05 351856 P
(30) US 2011 06 02 201113151918
(72) CLARK, Justin, A., Suwannee, GA 30024, 3753 , Creek Mist Landing (US)
(72) FORT, Wesley, C., Cumming, GA 30041, 2635 New Rutgers Walk (US)
(72) GOULD, Mark, A., Gainesville, GA 30507, 3861 Belmont Rd. (US)
(72) SAIDMAN, Laurence, B., Duluth, GA 30096, 3845 Bridlewood Dr. (US)
(72) VARGA, Leslie, J., Cumming, GA 30041, 6995 Hampton Creek Drive (US)
(72) RIDGE, William, M., Cumming, GA 30040, 6410 Churchill Court (US)

B05C 17/005 **DE E-885440** 2017 04 19 **2768619**
(86) EP12066191 2012 08 20 2012748478

(73) Sulzer Mixpac AG, 9469 Haag, Rütistrasse 7 (CH)
(54) MEHRKOMPONENTENKARTUSCHE
(30) EP 2011 10 17 11185382
(72) ETTLIN, Josef, CH-9453 Eichberg, Süsswinkelstrasse 6 (CH)

B05C 17/005 **DE E-885441** 2017 04 19 **2922641**
(86) EP13072523 2013 10 28 2013786451

(73) Perma-Tec GmbH & Co. KG, 97717 Euerdorf, Hammelburger Strasse 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DOSIERTEN ABGABE VON SCHMIERFETT MITTELS EINES SCHMIERSTOFFSPENDERS
(30) DE 2012 11 23 102012111376
(72) LEHNERT, Jochen, 97618 Niederlauer, Saalestr. 31 (DE)
(72) GROM, Manfred, 97223 Schlimpfhof, Am Fließgraben 2 (DE)
(72) HAUPT, Thomas, 97705 Burkardroth, Lärchenweg 9 (DE)
(72) EISENBACHER, Egon, 97753 Karlstadt, Martin-Luther-Str. 14 (DE)

B05D 1/06 **EN E-885442** 2017 04 19 **2741864**
(86) US12046838 2012 07 16 2012741179

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS ZERSTÄUBTEN METALLEN UND LEGIERUNGEN
(30) US 2011 08 11 201113207629
(72) KENNEDY, Richard L., Monroe, North Carolina 28112, 206 Macedonia Church Road (US)
(72) FORBES-JONES, Robin M., Charlotte, North Carolina 28277, 11700 Gullane Court (US)

B05D 5/00 **EN E-885443** 2017 04 19 **2917381**
(86) EP13072795 2013 10 31 2013785462

(73) AREVA NP, 92400 Courbevoie, Tour AREVA 1 place Jean Millier (FR)
(73) Nitruvid, 69800 Saint-Priest, 117, allée des parcs Ilena Park Bâtiment B2 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR THERMOMECHANISCHEN BEHANDLUNG EINES TEILS WÄHREND DER MASKIERUNG EINES ABSCHNITTS UND ENTSPRECHENDE MASKE
(30) EP 2012 11 07 12290386
(72) DELMAS, Bernard, F-92110 Clichy, 35 rue d'Alsace (FR)
(72) HERTZ, Dominique, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, 35 côte de l'Hormet (FR)
(72) LEBRUN, Jean-Paul, F-78380 Bougival, 22 route de Louveciennes (FR)
(72) LIS, Bernard, F-84110 Buisson, La Croix de Granier (FR)
(72) POIRIER, Laurent, F-78600 Maisons Laffitte, 7 avenue Pascal (FR)

B05D 7/14 **EN E-885444** 2017 04 19 **2633923**
(86) CN11079936 2011 09 21 2011835581

(73) Jiangsu KFCC New Materials Co., Ltd., Jiangsu 213135, No.36 Weishanhu Road Xixiashu Industrial Park Changzhou (CN)
(54) PHOTOELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON METALLEN
(30) CN 2010 10 25 201010517708
(72) XU, Ruifen, Changzhou Jiangsu 213135, No.36 Weishanhu Road Xixiashu Industrial Park (CN)
(72) GENG, Lei, Beijing 100067, 6-8-401 Xinyuansiqu Caoqiao Fengtai District (CN)
(72) YU, Yilong, Changzhou Jiangsu 213135, No.36 Weishanhu Road Xixiashu Industrial Park (CN)
(72) MA, Zhuoer, Changzhou Jiangsu 213135, No.36 Weishanhu Road Xixiashu Industrial Park (CN)
(72) XIE, Shuangying, Changzhou Jiangsu 213135, No.36 Weishanhu Road Xixiashu Industrial Park (CN)

B05D 7/14 **EN E-885445** 2017 04 19 **2862634**
(86) JP13066636 2013 06 17 2013806574

(73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, Tokyo Sankei Building 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ABDECKUNG EINES ALUMINIUMRIPPENMATERIALS MIT EINER HYDROPHILEN FOLIE, ALUMINIUMRIPPENMATERIAL UND ALUMINIUMWÄRMETAUSCHER
(30) JP 2012 06 19 2012137961
(72) SAKATA, Yosuke, Tokyo 140-8675, c/o NIPPON PAINT CO. LTD. 4-1-15 Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) ASAKURA, Ryo, Tokyo 140-8675, c/o NIPPON PAINT CO. LTD. 4-1-15 Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) HIRASAWA, Hidekimi, Tokyo 140-8675, c/o NIPPON PAINT CO. LTD. 4-1-15 Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) MIZUTA, Yoshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, c/o UACJ CORPORATION Tokyo Sankei Bldg. 1-7-2 Otemachi (JP)
(72) USAMI, Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, c/o UACJ CORPORATION Tokyo Sankei Bldg. 1-7-2 Otemachi (JP)
(72) ISOMURA, Norihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, c/o UACJ CORPORATION Tokyo Sankei Bldg. 1-7-2 Otemachi (JP)

B08B 3/10 **DE E-885446** 2017 04 19 **2054169**
(86) EP07006849 2007 08 02 2007786523

(73) Dürr Ecoclean GmbH, 70794 Filderstadt, Mühlenstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REINIGEN UND REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER FLUTKAMMER
(30) DE 2006 08 24 102006039715
(72) KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, Zehntweg 53 (DE)

B09B 3/00 **FR E-885447** 2017 04 19 **2931444**
(86) FR13053270 2013 12 27 2013821894

(73) ISAP, 34740 Vendargues, Z.I. Vallée du Salaison, 500 avenue des Bigos (FR)
(54) BRENNSTOFFANSAUGVORRICHTUNG
(30) FR 2012 12 31 1262979
(72) PELLETIER, Nathalie, 34740 Vendargues, c/o ISAP Z.I. Vallée de Salaison 500 avenue des Bigos (FR)
(72) LAATEB, Claude, 34740 Vendargues, c/o ISAP Z.I. Vallée de Salaison 500 avenue des Bigos (FR)

B21B 27/00 **EN E-885448** 2017 04 19 **2962776**
(86) JP14000985 2014 02 25 2014756297

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUSSENSCHICHTMATERIAL FÜR EINE WALZE UND ZUSAMMENGESETZTE WALZE ZUM WARMWALZEN
(30) JP 2013 03 01 2013040298
(72) ICHINO, Kenji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOCHIDA, Tetsuo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIBATA, Hiromitsu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21C 37/04 **EN E-885449** 2017 04 19 **1609334**
(86) US04006253 2004 03 01 2004716164

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ULTRASCHALLENERGIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ENTHALTEND KERAMIK-SCHALLRICHTER
(30) US 2003 03 31 403643
(72) NAYAR, Satinder, K., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) GERDES, Ronald, W., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) CARPENTER, Michael, W., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) AMIN, Kamal, E., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

B21D 1/02 **EN E-885450** 2017 04 19 **2926919**
(86) JP13081550 2013 11 22 2013858176

(73) JP Steel Plantech Co., Kouhoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 2-6-23, Shinyokohama (JP)
(54) NIVELLIERUNGSVORRICHTUNG UND KORREKTURVERFAHREN FÜR PLATTENMATERIAL
(30) JP 2012 11 29 2012260870
(72) ABE Keizo, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, c/o JP STEEL PLANTECH CO. 3-1 Kinko-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) ISHIDOU Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, c/o JP STEEL PLANTECH CO. 3-1 Kinko-cho Kanagawa-ku (JP)

B21D 5/02 **DE E-885451** 2017 04 19 **2686120**
(86) AT12050033 2012 03 13 2012720066

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) WERKZEUG-POSITIONIERVORRICHTUNG AN EINER BIEGEPRESSE
(30) AT 2011 03 14 3462011
(72) DANNINGER, Egon, A-4060 Leonding, Schieleweg 31/1 (AT)
(72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, Mayrlebstraße 17 (AT)
(72) SECIBOVIC, Kabir, A-4623 Gunskirchen, Hagenstraße 5 (AT)

B21D 5/02 **DE E-885452** 2017 04 19 **2978546**
(86) AT14050076 2014 03 27 2014723672

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEWERKZEUGE ZUM VORBIEGEN UND ZUDRÜCKEN
(30) AT 2013 03 28 502172013
(72) ARTMAYR, Reinhard, A-4493 Wolfern, Prof.-Gerstmayr-Strasse 4 (AT)
(72) SCHMEE, Emanuel, A-4614 Marchtrenk, Zeisigstr. 33 (AT)

B21D 11/06 **EN E-885453** 2017 04 19 **2734314**
(86) IB12053161 2012 06 22 2012740689

(73) Tecnofer S.r.l., 46035 Ostiglia (MN), Via Abetone Brennero Nord 19/e (IT)
(54) VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES BANDES AUS BLECH IN EINE HELIXFORM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) IT 2011 07 21 BO20110435
(72) VERZOLA, Lorenzo, I-45030 Castelnovo Bariano (RO), Via Gramignazzi 47 (IT)

B21D 22/20 **FR E-885454** 2017 04 19 **3016758**
(86) EP14064384 2014 07 04 2014736776

(73) Autotech Engineering, A.I.E., 48340 Amorebieta-Etxano, AIC-Automotive Intelligence Center Parque Empresarial Boroa P2-A4 (ES)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) METALLTEIL MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNGSORIENTIERUNG
(30) FR 2013 07 05 1356633
(30) FR 2013 07 05 1356634
(72) CAZES, Christophe, F-78000 Versailles, 9 Rue Neuve Notre Dame (FR)
(72) GATARD, Gregory, F-91310 Leuville-sur-Orge, 16 Rue des Hauts Sablons (FR)
(72) JONSSON, Martin, S-972 42 Lulea, Östra Järnvägsesplanaden 6 (SE)
(72) MIURA,Yusuke, Tokyo 102-0075, SOLIZE Engineering CO.,LTD. Sanban-cho UF Bldg.3F,6-3,Sanban-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) HASEGAWA,Atsushi, Saitama 351-0193, HONDA R&D CO.,LTD. 4-1,Chuo 1-chome,Wako-shi, (JP)

B21D 24/02 **DE E-885455** 2017 04 19 **3056291**
2015 02 12 2015154818

(73) Moog Luxembourg Sàrl, 3290 Bettembourg, 1, Zone d'Activités Economiques Krakelshaff (LU)
(54) Presse mit Schnittschlagdämpfung
(72) Treffler, Volker, 54311 Trierweiler, Am Wäldchen 12 (DE)

B21D 55/00 **EN E-885456** 2017 04 19 **1691941**
(86) AU04001739 2004 12 10 2004802041

(73) Davies, Kevin Stephen, Perth, Western Australia 6023, 18 Tecoma Street, Duncraig (AU)
(54) STEUERSYSTEM
(30) AU 2003 12 11 2003906838
(30) AU 2003 12 23 2003907100
(30) AU 2004 05 24 2004902730
(30) AU 2004 06 11 2004903144
(30) AU 2004 08 10 2004904464
(72) Davies, Kevin Stephen, Perth, Western Australia 6023, 18 Tecoma Street, Duncraig (AU)

B21F 15/04 **FR E-885457** 2017 04 19 **3010668**
(86) FR14051535 2014 06 20 2014749876

(73) Gillet Group, 52800 Nogent, Zone Industrielle Rue Blaise Pascal (FR)
(54) UMKEHRBARE DRAHTVERDRILLUNGSZANGE
(30) FR 2013 06 21 1355901
(72) GILLET, Pascal, F-52800 Nogent, 59 Rue de Lattre (FR)
(72) PETIT, Fabrice, F-52250 Orcevaux, 12 Chemin des Vignes (FR)

B21G 1/08 **EN E-885458** 2017 04 19 **2456489**
(86) US10042130 2010 07 15 2010737700

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG EINER NADEL MIT EINER EIGENSCHAFT
(30) US 2009 07 20 505912
(72) MCKINNON, Austin, Jason, Herriman Utah 84096, 5618 Adeline Drive (US)
(72) HENDERSON, III, Edward, G., Salt Lake City Utah 84128, 6248 Chantay Drive (US)
(72) ISAACSON, S., Ray, Roy Utah 84067, 4360 South 2175 West (US)
(72) PETERSON, Bart, D., Farmington Utah 84025, 1988 West Silver Spur Way (US)

B21K 1/08 **EN E-885459** 2017 04 19 **2893991**
(86) JP13005199 2013 09 03 2013835881

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN EINES VORGESCHMIEDETEN KURBELWELLENROHLINGS ZU EINEM ENDSCHMIEDBAREN KURBELWELLENROHLING
(30) JP 2012 09 07 2012197034
(72) OKUBO, Junichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAMURA, Kenji, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Kunihiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUYASU, Tomihiko, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANIMOTO, Nobutaka, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUI, Tadashi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B22C 9/04 **DE E-885460** 2017 04 19 **2858772**
(86) EP13061753 2013 06 07 2013727604

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES WÄHREND EINES LOST FOAM GIESSVERFAHRENS HERGESTELLTEN BAUTEILS
(30) DE 2012 06 12 102012209805
(72) BÖHM, Georg, 84036 Kumhausen, Kalteneckerstr. 10 (DE)
(72) MICHALLIK, Uwe, 85417 Marzling, Nordstr. 13 (DE)
(72) WALTHER, Ralf, 84036 Kumhausen, Sonnenring 38 (DE)
(72) HIRSCH, Veronika, 93173 Wenzenbach, Zeitlhof 22c (DE)

B22C 9/08 **EN E-885461** 2017 04 19 **2718040**
(86) FI11050559 2011 06 13 2011770465

(73) Componenta Oyj, 00610 Helsinki, Panuntie 4 (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR FORMEN ZUM METALLGIESSEN
(72) PAALANEN, Seppo, FI-68630 Pietarsaari, Kalapurontie 25 (FI)
(72) RAUTAKOSKI, Arto, FI-68570 Luoto, Svedevägen 81 (FI)

B22C 11/00 **EN E-885462** 2017 04 19 **1930101**
2007 07 11 2007013601

(73) SINTOKOGIO, LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku (JP)
(54) Formmaschine
(30) JP 2006 12 06 2006329071
(30) JP 2007 05 18 2007132330
(72) Hirata, Minoru, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) Komiyama, Takayuki, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) Oya, Toshihiko, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) Sakai, Tsuyoshi, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) Sakaguchi, Koichi, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)

B22C 15/24 **EN E-885463** 2017 04 19 **2826574**
(86) JP13052931 2013 02 07 2013794598

(73) Sintokogio, Ltd., Aichi 450-6424, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku Nagoya-shi (JP)
(54) KERNSANDFÜLLVERFAHREN
(30) JP 2012 05 25 2012119357
(72) KATO, Shigeyoshi, Toyokawa-shi, Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) HARADA, Hisashi, Toyokawa-shi, Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)

B22D 1/00 **EN E-885464** 2017 04 19 **2111938**
2008 04 24 2008155102

(73) Calderys France, 51120 Sézanne, Route de Troyes BP 93 (FR)
(54) Spülstein zum Einblasen von Gas in einen Metallbehandlungsbehälter
(72) Reichert, Norbert, 56564 Neuwied, c/o Calderys Deutschland GmbH & Co. OHG In der Sohl 122 (DE)
(72) Tassot, Patrick, 56564 Neuwied, c/o Calderys Deutschland GmbH & Co. OHG In der Sohl 122 (DE)

B22D 11/22 **EN E-885465** 2017 04 19 **1979115**
(86) AU07000070 2007 01 25 2007701404

(73) Castrip LLC, Charlotte, NC 28211, 1915 Rexford Road, Ste 100 (US)
(54) ZWEIWALZEN-GIESSMASCHINE
(30) JP 2006 01 26 2006017531
(72) NAKAYAMA, Katsumi, Tokyo 135-8710, 1-1 Toyosu, 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Toshiro, Tokyo 135-8710, c/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd 1-1 Toyosu, 3-chome Koto-ku (JP)
(72) FUKASE, Hisahiko, Tokyo 110-0008, 1-4-22-1402, Ikenohata Taitou-ku (JP)

B22D 33/00 **EN E-885466** 2017 04 19 **2859971**
(86) ES13070326 2013 05 23 2013797860

(73) Loramendi, S.COOP., 01010 Vitoria (Alava), Alibarra, 26 (ES)
(54) GUSSFORMFÖRDERER
(30) ES 2012 05 29 201230812
(30) ES 2012 09 19 201231454
(72) MARCO SERRANO, César, E-01010 Vitoria-Gasteiz, Alibarra 26 (ES)
(72) CALVO POZA, Francisco, Javier, E-01010 Vitoria-Gasteiz (Álava), Alibarra 26 (ES)

B22D 41/50 **EN E-885467** 2017 04 19 **2769786**
2013 02 25 2013156506

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) Eintauchausguss
(72) Nitzl, Gerald, 2500 Baden, Schlossgasse 30 (AT)
(72) Haslinger, Hans-Jürgen, 8784 Trieben, Löschsiedlung 2/9 (AT)

B22F 3/105 **EN E-885468** 2017 04 19 **2910323**
(86) JP14068847 2014 07 09 2014822306

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER FORMKÖRPER
(30) JP 2013 07 10 2013144281
(72) ABE, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Int. Property Management Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) TAKENAMI, Masataka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Int. Property Management Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Isamu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Int. Property Management Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome (JP)

B23B 27/14 **EN E-885469** 2017 04 19 **2409798**
(86) JP10001973 2010 03 18 2010753306

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
(30) JP 2009 03 18 2009065814
(30) JP 2009 06 22 2009147767
(30) JP 2009 06 24 2009149350
(72) TOMITA, Kohei, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) IGARASHI, Makoto, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) OSADA, Akira, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) NAKAMURA, Eiji, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

B23B 27/14 **EN E-885470** 2017 04 19 **3006140**
2014 10 08 2014188164

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Dreheinsatz und Drehwerkzeug
(72) Löf, Ronnie, SE-811 41 SANDVIKEN, Älgstigen 7e (SE)

B23B 29/00 **EN E-885471** 2017 04 19 **2305406**
(86) JP09061720 2009 06 26 2009770250

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SCHNEIDWERKZEUG UND SELBIGES VERWENDENDES SCHNEIDVERFAHREN
(30) JP 2008 06 27 2008169565
(30) JP 2008 06 30 2008170175
(30) JP 2008 07 30 2008195736
(30) JP 2008 09 08 2008229330
(72) INOUE, Yoshihiro, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6 Hebimizo-cho (JP)
(72) TAKAO, Masao, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6 Hebimizo-cho (JP)

B23B 31/20 **DE E-885472** 2017 04 19 **2593256**
(86) EP11003378 2011 07 07 2011730226

(73) Rego-Fix AG, 4456 Tenniken, Obermattweg 60 (CH)
(54) ABRUTSCHSICHERES SPANNSYSTEM
(30) CH 2010 07 16 11662010
(72) GERBER, Ernst, CH-4418 Reigoldswil, Unter Chläberen 4 (CH)

B23B 31/40 **EN E-885473** 2017 04 19 **2905107**
2015 01 29 2015153056

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Befestigungsvorrichtung
(30) GB 2014 02 11 201402290
(72) Kolluru, Kiran, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Lowth, Stewart, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Raffles, Mark, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Axinte, Dragos, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B23C 5/20 **EN E-885474** 2017 04 19 **2323794**
(86) IL09000814 2009 08 19 2009787542

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDWERKZEUG UND RUNDER DOPPELSEITIGER SCHNEIDEINSATZ DAFÜR
(30) IL 2008 08 31 19377908
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, 6 Moran Street (IL)
(72) MEN, Yuri, 32296 Haifa, 37A Hatichon Street (IL)

B23C 5/20 **EN E-885475** 2017 04 19 **2732891**
(86) JP12064782 2012 06 08 2012811426

(73) Hitachi Tool Engineering, Ltd., Tokyo 105-0023, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) NEGATIVER SCHNEIDEEINSATZ, DREHSCHNEIDEWERKZEUG MIT AUSTAUSCHBARER KLINGE UND MIT DIESEM SCHNEIDEEINSATZ, SYSTEM MIT DEM DREHSCHNEIDEWERKZEUG MIT AUSTAUSCHBARER KLINGE UND SCHNEIDEVERFAHREN
(30) JP 2011 07 12 2011153527
(30) JP 2012 03 23 2012067716
(72) INAGAKI Fumihiko, Narita-shi Chiba 286-0825, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd. Narita Plant 13-2 Shinizumi (JP)
(72) MURA Hisanori, Narita-shi Chiba 286-0825, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd. Narita Plant 13-2 Shinizumi (JP)
(72) MURATA Tomohiro, Narita-shi Chiba 286-0825, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd. Narita Plant 13-2 Shinizumi (JP)

B23D 45/00 **DE E-885476** 2017 04 19 **2641684**
2013 01 08 2013150540

(73) Berhalter, Eberhard, 88069 Tettnang, Rattenweiler 12 (DE)
(54) Handarbeitsgerät
(30) DE 2012 03 19 202012002727 U
(72) Berhalter, Eberhard, 88069 Tettnang, Rattenweiler 12 (DE)

B23D 47/04 **EN E-885477** 2017 04 19 **2251128**
2010 05 14 2010162895

(73) Biesse S.p.A., Pesaro, Via della Meccanica, 16 (IT)
(54) Maschine zum Trennen von plattenförmigen Werkstücken aus Holz oder dergleichen
(30) IT 2009 05 14 BO20090310
(72) Lattanzi, Lorenzo, 61100, PESARO, Via Mazza, 4 (IT)

B23H 1/02 **EN E-885478** 2017 04 19 **2617506**
2012 11 09 2012191918

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) Drahterodiermaschine, die eine elektrische Drahterodierbearbeitung durch eine sich neigende Drahtelektrode ausführt
(30) JP 2012 01 20 2012010308
(72) Yamaoka, Masahide, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)
(72) Hiraga, Kaoru, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23H 9/14 **EN E-885479** 2017 04 19 **2894000**
(86) JP12072962 2012 09 07 2012884061

(73) Makino Milling Machine Co., Ltd., Tokyo 152-8578, 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER ELEKTRISCHEN ENTLADUNG UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER ELEKTRODENFÜHRUNGSPOSITION
(72) HAMADA, Kyoichi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)
(72) SHIOMIZU, Takayuki, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)

B23K 1/00 **EN E-885480** 2017 04 19 **2655001**
(86) US11066069 2011 12 20 2011808513

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place (US)
(54) AUTOMATISIERTES LÖTSYSTEM MIT ERSTEM UND ZWEITEM BRENNERSATZ
(30) US 2010 12 21 201061425410 P
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville New York 13066, 5424 Springview Drive (US)
(72) XIAO, Zhihui, Antioch Illinois 60002, 1123 Waterview Circle (US)
(72) AVILA, Luis Felipe, Manlius New York 13104, 4582 Pauli Drive (US)
(72) JONES, Jeffrey L., Indianapolis Indiana 46237, 6537 Lakesedge Drive (US)

B23K 9/09 **EN E-885481** 2017 04 19 **1855834**
(86) US05017334 2005 05 17 2005749308

(73) Fluor Technologies Corporation, Aliso Viejo CA 92698, 3 Polaris Way (US)
(54) Verfahren zum Schweissen von aus austenitischem Stahl hergestellten Rohren
(30) US 2005 01 21 646037 P
(72) MESSER, Barry, Calgary, Alberta T2W 5Z9, 207 Woodbine Blvd. SW (CA)
(72) SEITZ, Shawn, Calgary, Alberta T3H 3J2, 201 Patterson Hill SW (CA)
(72) ARMSTRONG, Kenneth E., Edmonton, Alberta T5P 2N2, 10901 155 St. (CA)
(72) PATRICK, Charles, Katy, TX 77450, 3311 Quite Lake Drive (US)

B23K 20/10 **EN E-885482** 2017 04 19 **1559796**
(86) JP03013875 2003 10 29 2003769982

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZÄHIGKEIT DES WÄRMEBEEINFLUSSTEN TEILS EINER SCHWEISSVERBINDUNG EINES STAHLPRODUKTS
(30) JP 2002 10 30 2002315396
(72) ISHIKAWA, Tadashi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi (JP)
(72) NAKASHIMA, Kiyotaka, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi (JP)
(72) NOSE, Tetsuro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi (JP)

B23K 23/00 **EN E-885483** 2017 04 19 **2829351**
(86) ES13070179 2013 03 19 2013721977

(73) Aplicaciones Tecnologicas, S.A., 46980 Paterna Valencia, Parque Tecnologico Nicolas Copernico 4 (ES)
(54) ZÜNDUNGSVORRICHTUNG FÜR EXOTHERMISCHES SCHWEISSEN, SOWIE VORRICHTUNG ZUM EXOTHERMISCHEN SCHWEISSEN MIT EINER FORM UND DER ENTSPRECHENDEN ZÜNDUNGSVORRICHTUNG
(30) ES 2012 03 20 201230412
(72) POMAR GARCIA, Carlos, E-46980 Paterna (Valencia), Nicolás Copérnico 4 Parque Tecnológico (ES)
(72) POMAR PEDREDO, Verónica, E-46980 Paterna (Valencia), Nicolás Copérnico 4 Parque Tecnológico (ES)

B23K 26/03 **DE E-885484** 2017 04 19 **2567773**
2011 09 08 2011180542

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER NAHTQUALITÄT WÄHREND EINES LASERSCHWEISSPROZESSES
(72) Dorsch, Friedhelm, 70499 Stuttgart, Grubenaecker 137 (DE)
(72) Pfitzner, Dieter, 75382 Althengstett, Waidgang 1 (DE)
(72) Braun, Holger, 71272 Renningen, Albstrasse 7 (DE)

B23K 26/28 **DE E-885485** 2017 04 19 **2981389**
(86) EP14055287 2014 03 17 2014710878

(73) Telsonic Holding AG, 9552 Bronschhofen, Industriestrasse 6b (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN MITTELS ULTRASCHALL MIT EINER BEWEGLICHEN BEGRENZUNGSFLÄCHE
(30) EP 2013 04 02 13161914
(72) BÜTTIKER, Albert, CH-9607 Mosnang, Weidlistrasse 37 (CH)

B23K 35/26 **EN E-885486** 2017 04 19 **2883649**
(86) JP13070473 2013 07 29 2013828210

(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) BLEIFREIE HOCHTEMPERATURLÖTLEGIERUNG
(30) JP 2012 08 10 2012178846
(72) FUJIMAKI, Rei, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) UESHIMA, Minoru, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)

B23P 6/00 **EN E-885487** 2017 04 19 **2314388**
2006 08 08 2010015571

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verfahren zur Entfernung einer Beschichtung
(30) US 2005 08 12 202774
(72) Hood, Paul L., Thomaston, CT 06787, 198 Blakeman Road (US)
(72) Gardiner, Kyle Gordon, East Hampton, CT 06424, 141 Cornstock Trail (US)
(72) Keyes, Brian, Cromwell, CT 06416, 184 Woodland Heights (US)
(72) Lockyer, Ketih, Somers, CT 06071, 14 Piper Lane (US)

B23P 15/04 **FR E-885488** 2017 04 19 **2624996**
(86) FR11052323 2011 10 05 2011779800

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLTEILS
(30) FR 2010 10 05 1058077
(72) DAMBRINE, Bruno, Jacques, Gérard, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) GODON, Thierry, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) PERROUX, Alain, Robert, Yves, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

B23P 19/04 **EN E-885489** 2017 04 19 **1405690**
2003 10 03 2003394093

(73) Burke E. Porter Machinery Company, Grand Rapids, MI 49505, 730 Plymouth NE (US)
(54) Robotergerät und Verfahren zur Montierung von Ventilschaften auf Radfelgen
(30) US 2002 10 04 264746
(72) Lawson, Lawrence, Troy MI 48098, 2691 Pearl Drive (US)
(72) Sachs, Karl D., Birmingham, MI 48009, 666 Baldwin Court (US)

B23P 19/06 **DE E-885490** 2017 04 19 **2346643**
(86) EP09064545 2009 11 03 2009751879

(73) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, 53804 Much, Birrenbachshöhe 70 (DE)
(54) SCHRAUBENSPANNVORRICHTUNG
(30) DE 2008 11 14 202008015148 U
(72) WAGNER, P., H., 53804 Much-Birrenbachshöhe, Haus Nr. 70 (DE)
(72) THELEN, Bernd, 53804 Much, Wellerscheid 55a (DE)

B23P 25/00 **EN E-885491** 2017 04 19 **2433739**
2010 02 26 2011194676

(73) Titanium Metals Corporation, Exton, PA 19341, 224 Valley Creek Boulevard, Suite 200 (US)
(54) Systeme und Verfahren zum profilieren von Blechprodukten
(30) US 2009 02 27 15635009 P
(72) Cory, Dean, Maesteg, Mid Glamorgan CF34 9LD, Titanium Metals Corporation 20 Maesteg Road Cwmfelin Wales (GB)
(72) Jones, David, Swansea, SA2 7LH, Titanium Metals Corporation Pengwern Farm Llethryd, Wales (GB)

B23Q 11/00 **EN E-885492** 2017 04 19 **3017911**
2014 11 05 2014380034

(73) Ideko, S.Coop., 20870 Elgoibar Guipuzcoa, Poligono Industrial de Arriaga, 2 (ES)
(54) Dynamisch stabiles Maschinenwerkzeug
(72) Merino Hernández, Ruben, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), Pol. Industrial de Arriaga, 2 (ES)
(72) Lizarralde Dorronsoro, Rafael, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), Pol. Industrial de Arriaga, 2 (ES)

B24B 7/24 **DE E-885493** 2017 04 19 **2943314**
(86) AT14000177 2014 09 29 2014792722

(73) LISEC Austria GmbH, 3353 Seitenstetten, Peter Lisec Straße 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN DER OBERFLÄCHE VON GEGENSTÄNDEN
(30) AT 2013 10 18 8042013
(72) MARAT, Daniel, A-3300 Amstetten-Greinsfurth, Roseggerstrasse 7 (AT)
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, Gaistechen 1 (AT)

B24B 27/00 **EN E-885494** 2017 04 19 **2327509**
(86) JP08066949 2008 09 19 2008876976

(73) Koike Sanso Kogyo Co., Ltd., Tokyo 133-0057, 3-35-16, Nishikoiwa Edogawa-ku (JP)
(54) MARKER ZUM SCHLEIFEN UND REINIGEN
(72) MARUYAMA, Yoichi, Tokyo 133-0057, c/o Koike Sanso Kogyo Co., Ltd. 3-35-16, Nishikoiwa Edogawa-ku (JP)
(72) KOIKE, Tetsuo, Tokyo 133-0057, c/o Koike Sanso Kogyo Co., Ltd. 3-35-16, Nishikoiwa Edogawa-ku (JP)

B24C 1/04 **EN E-885495** 2017 04 19 **3017913**
2015 11 05 2015193124

(73) Sugino Machine Limited, Uozu city Toyama 937-8511, 2410 Hongo (JP)
(54) FOKUSSIERDÜSENKOPF
(30) JP 2014 11 07 2014226933
(72) Kata, Akira, Uozu city, Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410, Hongo (JP)

B25B 23/04 **EN E-885496** 2017 04 19 **2789426**
2014 03 11 2014158872

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Magazin für Schraubgerät
(30) US 2013 03 14 201361783256 P
(30) US 2013 11 27 201361909493 P
(30) US 2014 02 21 201414186088
(72) Hays, James Dunlap, Bel Air, MD Maryland 21014, 304 Rolling Knoll Drive (US)
(72) Zellinger, John P, Middle River, MD Maryland 21220, 3916 Hunt Harbor Road (US)
(72) Marshall Jr., Rex Allen, White Marsh, MD Maryland, 11016 Philadelphia Road (US)
(72) Charles, Wesson, Baltimore, MD Maryland 21220, 12945 Cunninghill Cove Road (US)
(72) Kelleher, Joseph P., Parkville, MD Maryland 21234, 3006 Acton Road (US)

B25C 1/00 **EN E-885497** 2017 04 19 **1793968**
(86) IB05052821 2005 08 29 2005777193

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) WERKZEUGFREIE EINTREIBTIEFENEINSTELLUNG FÜR EIN WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
(30) US 2004 09 24 949170
(72) TAYLOR, Walter J., McHenry, Il 60050, 1501 N. Green Street (US)
(72) SHEA, Maureen L., Wilmette, Il 60091, 2311 Lake Avenue (US)
(72) HEINZEN, William J., Glenview, Il 60026, 1739 Stevens Drive (US)
(72) PURPURA, James A., Cary, Il 60013, 359 Merion Drive (US)
(72) WALTHALL, Barry C., Wheeling, Il 60090, 1102 Anthony Road (US)

B25C 1/08 **EN E-885498** 2017 04 19 **2240300**
(86) US08088515 2008 12 30 2008870519

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) EINTEILIGES EINLASS-/AUSLASSVENTILELEMENT FÜR EIN BRENNKRAFTBETRIEBENES EINTREIBWERKZEUG
(30) US 2008 01 04 6305
(72) ADAMS, Joseph S., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

B25D 11/06 **DE E-885499** 2017 04 19 **2674251**
2013 06 04 2013170399

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Werkzeugmaschine
(30) DE 2012 06 15 102012210088
(72) Binder, Albert, 9470 Buchs, Technikumstrasse 9 (CH)
(72) Wierer, Michael, 6700 Bludenz, Loruens 62 (AT)
(72) Hakenholt, Christoph, 6800 Feldkirch, Heidenweg 7 (AT)

B25D 17/00 **EN E-885500** 2017 04 19 **2749381**
2013 12 20 2013199135

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Schlagwerkzeug
(30) JP 2012 12 25 2012281540
(30) JP 2012 12 25 2012281542
(72) Kakiuchi, Yasuhiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Takeuchi, Hajime, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Furusawa, Masanori, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Tada, Yoshiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B25D 17/08 **DE E-885501** 2017 04 19 **2492053**
2012 02 01 2012153450

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Werkzeugaufnahme
(30) DE 2011 02 23 102011004558
(72) Doberenz, Matthias, 86836 Untermeitingen, Nibelungenring 31 (DE)
(72) Wellmann Jelic, Andres, 86899 Landsberg, Graf-von-Stauffenberg-Str. 5 (DE)

B25F 5/00 **DE E-885502** 2017 04 19 **2433759**
2011 09 14 2011181190

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Handgeführtes Elektrowerkzeuggerät mit einem Absaugadapter
(30) DE 2010 09 24 102010041352
(72) Looser, Markus, 86899 Landsberg, Pater-Rupert-Mayer-Strasse 18 (DE)
(72) Baxivanelis, Konstantin, 86916 Kaufering, Leonhardistrasse 26 (DE)
(72) Haas, Günter, 86916 Kaufering, Donaustrasse 14 (DE)
(72) Link, Bernhard, 86986 Schwabbruck, Angerweg 31 (DE)

B25F 5/00 **EN E-885503** 2017 04 19 **2532488**
2012 05 10 2012167429

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Elektrowerkzeuge
(30) JP 2011 06 08 2011128041
(72) Fukuoka, Toru, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Ota, Kenichi, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/00 **EN E-885504** 2017 04 19 **2712712**
2013 09 17 2013184862

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Elektrowerkzeug
(30) JP 2012 09 26 2012212332
(30) JP 2013 07 16 2013147541
(72) Naito, Tsutomu, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Inayoshi, Hirotomo, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/02 **EN E-885505** 2017 04 19 **2647474**
2008 05 13 2013171862

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Tragbares Elektrowerkzeug
(30) JP 2007 05 15 2007129089
(30) JP 2008 04 03 2008097153
(72) Miyazawa, Masamichi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Hachisuka, Tomohiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B25H 3/00 **EN E-885506** 2017 04 19 **2233254**
2009 03 25 2009156229

(73) The Stanley Works Israel Ltd., 48091 Rosh Ha'Ayin, Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone (IL)
(54) Werkzeugträger
(72) Bar Erez, Sharon, 49935 Kefar Sirkin, 26 Hagfanim St. (IL)

B25J 13/06 **DE E-885507** 2017 04 19 **2977841**
2013 03 28 2015178996

(73) Reis Group Holding GmbH & Co. KG, 63785 Obernburg, Walter-Reis-Str. 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS
(30) DE 2012 03 29 102012102749
(72) Som, Franz, 64750 Lützelbach, Neffeberg 18 (DE)

B26B 5/00 **FR E-885508** 2017 04 19 **2956278**
(86) EP14052785 2014 02 13 2014704772

(73) Mure et Peyrot, 33083 Bordeaux Cedex 28, 25 Rue Roger Touton (FR)
(54) MEHRZWECKMESSER MIT AUTOMATISCH EINFAHRBARE KLINGE
(30) FR 2013 02 14 1351287
(72) PEYROT, Jean-Claude, 33200 Cauderan, 72 avenue du Général de Gaulle (FR)

B26D 1/36 **EN E-885509** 2017 04 19 **2908991**
(86) US13065859 2013 10 21 2013847895

(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., Chesterton, IN 46304, 1200 Cutting Edge Drive (US)
(54) KREUZSCHNEIDVORRICHTUNG FÜR WÜRFELSCHNEIDER
(30) US 2012 10 19 201261716100 P
(72) KLOCKOW, Scott, Alan, Kouts, IN 43647-9602, 101 E. Mckinley St. (US)
(72) JACKO, Michael, Scot, Valparaiso, IN 46383, 877 N. 400 E. (US)

B26D 7/32 **DE E-885510** 2017 04 19 **2848380**
2014 07 29 2014178970

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) Vorrichtung zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten und Verfahren zum Bereitstellen von Zwischenblättern
(30) DE 2013 08 22 102013216717
(72) Dreier, Jonas, 35216 Biedenkopf, Eckeseite 22 (DE)
(72) Weiß, Hans Christian, 35684 Dillenburg, Lindenstraße 63a (DE)

B26F 1/26 **EN E-885511** 2017 04 19 **2358509**
(86) US09006540 2009 12 14 2009810855

(73) Tredegar Film Products Corporation, Richmond, VA 23225, 1100 Boulders Parkway (US)
(54) FORMIERSIEB
(30) US 2009 12 01 592657
(30) US 2008 12 15 316645
(72) THOMAS, Paul, E., Terre Haute, IN 47802, 800 McDaniel Road (US)
(72) BOWER, Sean, Terre Haute, IN 47802, 3744 Magnolia Ct (US)

B27N 3/10 **EN E-885512** 2017 04 19 **2875924**
2013 11 26 2013194476

(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
(54) Platten auf Holzbasis, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
(72) Dr. Welling, Johannes, 21465 Reinbek, Wohltorfer Straße 46a (DE)
(72) Dr. Shalbafan, Ali, Noor City, Mazandaran Province 46417-76489, c/o Tarbiat Modares Uiversity (IR)

B28B 7/20 **DE E-885513** 2017 04 19 **2960027**
2014 06 25 2014173973

(73) Gruß, Christoph, 07768 Gumperda, Dorfstrasse 7 (DE)
(54) Hinterschneidungswerkzeug zur Erzeugung eines Sacklochs
(72) Gruß, Christoph, 07768 Gumperda, Dorfstrasse 7 (DE)

B29C 33/02 **DE E-885514** 2017 04 19 **2731773**
(86) EP12060687 2012 06 06 2012725802

(73) Carbon Rotec GmbH & Co. KG, 27809 Lemwerder, Flughafenstrasse 6 (DE)
(54) BAUFORM MIT KUPFERVLIES
(30) DE 2011 07 12 102011079027
(72) SAEGER, Helge, 27809 Lemwerder, Flughafenstr. 6 (DE)
(72) DREWES, Marcus, 27809 Lemwerder, Flughafenstr. 6 (DE)

B29C 33/06 **FR E-885515** 2017 04 19 **2349667**
(86) FR09051960 2009 10 14 2009756025

(73) Roctool, 73375 Le Bourget du Lac Cedex, Savoie Technolac BP 341 Modul R 34 allée du lac d'Aiguebelette (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON INDUKTIONSERWÄRMUNG, DIE VORERWÄRMUNG DER VORRICHTUNG ERMÖGLICHT
(30) FR 2008 10 20 0857126
(72) GUICHARD, Alexandre, F-73370 La Chapelle du Mont du Chat, Ferme Pallatin Chat Perché (FR)
(72) FEIGENBLUM, José, F-73170 Saint-paul, Le Clos Leysin (FR)

B29C 39/00 **FR E-885516** 2017 04 19 **2318191**
(86) FR09051402 2009 07 15 2009737058

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILMEN DIREKT IN BLISTERVERPACKUNGEN
(30) FR 2008 07 16 0854852
(72) FRANCOIS, Alain, F-62232 Hinges, 464, rue du Petit Hinges (FR)
(72) LEFEVRE, Philippe, F-59660 Haverskerque, 3600, rue de Merville (FR)
(72) SIMON, Denis, F-59495 Lefrinckoucke, 31, rue du sous-marin Doris (FR)

B29C 43/00 **EN E-885517** 2017 04 19 **1631431**
(86) GB04002184 2004 05 21 2004734286

(73) Propex Operating Company, LLC, Chattanooga, TN 37421, 6025 Lee Highway, Suite 306 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-ARTIKELN
(30) GB 2003 05 22 0311819
(30) EP 2003 05 25 03253211
(72) WARD, Ian, MacMillan, Bramhope Leeds LS16 9EL, 2 Creskeld Drive Kirskill (GB)
(72) HINE, Peter, John, Meanwood Leeds LS6 4AJ, 110 Bentley Lane (GB)
(72) NORRIS, Keith, Silsden Keighley BD20 0HQ, 22 Craven Drive (GB)

B29C 43/22 **EN E-885518** 2017 04 19 **2552665**
(86) US11029169 2011 03 21 2011766372

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) EXTRUSIONSPROFIL-REPLIKATION
(30) US 2010 03 30 319012 P
(72) CLARKE, Graham M.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) EULL, Patricia A.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PETERSON, Kenneth A.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SLAMA, David F.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) OLSEN, Lee E.,, Stillwater, Minnesota 55133-3427, 12870 Otchipwe Avenue North (US)

B29C 45/00 **DE E-885519** 2017 04 19 **2952319**
2014 06 06 2014171526

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) Verfahren zum spannungsarmen Spritzgießen von amorphen oder mikrokristallinen Polyamiden
(72) Hoffmann, Botho, 7013 Domat/Ems, Via Carpusa 12 (CH)
(72) Lampe, Alexander, 7013 Domat/Ems, Sur Rieven 1 (CH)
(72) Aepli, Etienne, 7013 Domat/Ems, Via Trebla 48 (CH)

B29C 45/14 **FR E-885520** 2017 04 19 **2952321**
2015 05 19 2015168133

(73) Jtekt Europe, 69540 Irigny, Z. I. du Broteau (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN EINES ZAHNRADS MIT ABSCHEIDUNG DER KALTEN PFOPFEN / SPRITZKUGELN
(30) FR 2014 06 03 1455006
(72) Brochot, Patrice, 69600 Oullins, 12 rue de la camille (FR)
(72) Rey, Laurent, 69100 Villeurbanne, 6, rue Charles Robin (FR)

B29C 45/16 **EN E-885521** 2017 04 19 **2352628**
(86) IB09055513 2009 12 04 2009775308

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON LINSEN IN DER FORM
(30) US 2008 12 05 329294
(72) CHIU, Hao-Wen, Palm Harbor Florida 34685, 5424 Stag Thicket Lane (US)
(72) LOCKWOOD, Matthew James, Bradenton Florida 34208, 4104 14th Ave E (US)
(72) HOULE, Wilfred, Largo Florida 33777, 8575-75 avenue (US)

B29C 45/17 **DE E-885522** 2017 04 19 **2447033**
2011 07 15 2011174139

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Kunststoffbehältern und/oder Kunststoffvorformlingen
(30) DE 2010 10 26 102010042965
(72) Forsthövel, Jochen, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B29C 45/56 **DE E-885523** 2017 04 19 **3024628**
(86) EP14065644 2014 07 21 2014741339

(73) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, 90571 Schwaig, Altdorfer Strasse 15 (DE)
(54) SPRITZGIESSMASCHINE MIT EINER SCHLIESSEINHEIT
(30) DE 2013 07 22 102013214244
(72) KOBEL, Peter, 01237 Dresden, Seebachstrasse 18 (DE)
(72) HANKE, Uwe, 01454 Radeberg, Heidestrasse 2 (DE)
(72) NEUMANN, Rudolf, 01445 Radebeul, Neufriedstein 6 (DE)

B29C 47/88 **EN E-885524** 2017 04 19 **2487023**
(86) JP10067348 2010 10 04 2010821955

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN HARZFOLIE
(30) JP 2009 10 07 2009233133
(72) LEE, Doseok, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) INOUE, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) ASO, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

B29C 49/04 **EN E-885525** 2017 04 19 **2911858**
(86) EP13000719 2013 03 12 2013713740

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS AUS EINEM THERMOPLAST
(30) DE 2012 10 25 102012020949
(72) BERGMANN, Guido, 53757 St. Augustin, Freiheitsstraße 6 (DE)
(72) ELSASSER, Carsten, 50259 Pulheim, Brauweiler Strasse 20 (DE)
(72) MEHREN, Christoph, 53639 Königswinter, In der Heuwiesen 16 (DE)

B29C 65/00 **EN E-885526** 2017 04 19 **1878923**
2004 11 18 2007021002

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) Flügelrad für einen Zentrifugallüfter und mit dem Flügelrad ausgerüsteter Zentrifugallüfter
(30) JP 2003 11 27 2003396522
(72) Sanagi, Tsunehisa, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Daikin Industries Ltd. Sakai Plant Kanaoka Factory 1304 Kanaoka-cho (JP)
(72) Nishino, Hisanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Daikin Industries Ltd. Sakai Plant Kanaoka Factory 1304 Kanaoka-cho (JP)
(72) Terakawa, Azumi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Daikin Industries Ltd. Sakai Plant Kanaoka Factory 1304 Kanaoka-cho (JP)

B29C 65/00 **DE E-885527** 2017 04 19 **2711092**
2013 09 09 2013183512

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, Reinhold-Würth-Strasse 12-17 (DE)
(73) Würth International AG, 7000 Chur, Aspermontstrasse 1 (TR)
(54) Transformatorfreier Ultraschall-Generator für ein Handgerät
(30) DE 2012 09 25 102012109035
(72) Beerstecher, Lutz, 1277 Borex, Rte. de Grens 24 (CH)
(72) Rehrmann, Jörg, 34379 Calden, Auf dem Kampe 5 (DE)

B29C 65/08 **EN E-885528** 2017 04 19 **2774746**
2013 03 07 2013158237

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) Sonotrode
(72) Vogler, Ulrich, 88690 UHLDINGEN, Obere Immengasse 6 (DE)
(72) Mancin, Sergio, 43036 FIDENZA, Via Ponteghiara, 64 (IT)
(72) Melandri, Antonio, 42048 RUBIERA, Via Picasso, 2/1 (IT)
(72) Herzog-Gisbert, Javier, 28522 - Rivas Vaciamadrid, Calle Azalea, 27 (ES)

B29C 70/52 **EN E-885529** 2017 04 19 **2922690**
(86) DK13050387 2013 11 18 2013799185

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) DK 2012 11 20 201270722
(30) US 2012 11 20 201261728268 P
(72) SANDERCOCK, Stephen, Ryde PO33 1LG, 51 West Hill Road (GB)

B29C 70/54 **DE E-885530** 2017 04 19 **2565020**
2012 08 30 2012182355

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Herstellung eines Faserverbundbauteils
(30) DE 2011 08 30 102011111452
(72) Friedrich, Martin, 30161 Hannover, Lister Meile 76 (DE)
(72) Wolff, Johannes, 38106 Braunschweig, Geysostrasse 13 (DE)
(72) Hindersmann, Arne, 21680 Stade, Schnurweg 19 (DE)
(72) Könnicke, Daniela, 74074 Heilbbronn, Schlegelstrasse 14 (DE)

B29C 70/54 **FR E-885531** 2017 04 19 **2964452**
(86) FR14050518 2014 03 07 2014715039

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN VERBUNDMATERIALS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES MEHRSCHICHTIGES VERBUNDMATERIAL UND MIT DEM BESAGTEN MATERIAL HERGESTELLTE MECHANISCHE TEILE ODER STRUKTUREN
(30) FR 2013 03 07 1352057
(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, 8 rue des Magnolias (FR)

B29C 70/58 **DE E-885532** 2017 04 19 **2493687**
(86) EP10064999 2010 10 07 2010763188

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERWENDUNG VON ANORGANISCHEN PARTIKELN ZUR HERSTELLUNG EINER SPERRSCHICHT AUF FLUGZEUGKOMPONENTEN
(30) DE 2009 10 27 102009050787
(30) US 2009 10 27 255220 P
(72) TURANSKI, Peter, 27305 Süstedt, Kirchfeld 15 (DE)
(72) BUSCH, Heinz-Peter, 28844 Weyhe, Elbestr. 4 (DE)
(72) SCHOKE, Berend, 27239 Twistringen, Ruessen 10 (DE)
(72) ÖSTEREICH, Wilko, 28857 Syke-Barrien, Taubenstr. 4 (DE)

B29C 73/00 **FR E-885533** 2017 04 19 **1872925**
2007 06 28 2007301167

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) Fahrzeugbeleuchtungsblock und Modul für die Herstellung eines solchen Blocks
(30) FR 2006 06 30 0605941
(72) Senechal, Pascal, 78550 Richebourg, 1 Impasse des Peupliers (FR)

B29C 73/16 **EN E-885534** 2017 04 19 **2186628**
(86) JP08063168 2008 07 23 2008778333

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VENTILADAPTER UND DICHTUNGS-/AUFPUMPVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2007 07 27 2007196244
(72) YOSHIDA, Masaki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10 -1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) INOUE, Yusuke, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKEDA, Yuji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B29D 11/00 **EN E-885535** 2017 04 19 **2969498**
(86) US14019453 2014 02 28 2014713970

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) SILIKONHALTIGE KONTAKTLINSE MIT REDUZIERTEM SILIKONGEHALT AUF DER OBERFLÄCHE
(30) US 2013 03 15 201361786921 P
(30) US 2014 02 24 201414187618
(72) MAHADEVAN, Shivkumar, Jacksonville, FL 32224, 3635 Casitas Drive (US)
(72) VANDERLAAN, Douglas G., Jacksonville, Florida 32206, 1453 N. Market Street (US)
(72) SCALES, Charles W., St. Augustine, Florida 32092, 1011 Eagle Point Drive (US)
(72) PATTON, Jaqunda, Jacksonville, Florida 32218, 12390 Deersong Drive North (US)
(72) VENKATASUBBAN, Kunisi, Jacksonville, Florida 32224, 14115 Waverly Falls Lane West (US)

B29D 30/24 **EN E-885536** 2017 04 19 **2646232**
(86) IB11055173 2011 11 18 2011813389

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN, ANLAGE UND AUFBAUTROMMEL ZUM MANAGEMENT VON AUFBAUTROMMELN IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN
(30) IT 2010 11 30 PD20100365
(30) US 2010 12 16 423979 P
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) MERVIC, Stefano, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

B30B 9/30 **EN E-885537** 2017 04 19 **2613932**
(86) EP11065551 2011 09 08 2011752557

(73) Bramidan A/S, 6740 Bramming, Industrivej 69 (DK)
(54) AUTOMATISCHE TÜR FÜR EINE BALLENPRESSE
(30) EP 2010 09 09 10009383
(72) CHRISTENSEN, Ejnar, Christian, DK-6800 Varde, Vesterbækvej 56 Sig (DK)
(72) KNUDSEN, Brian, Kristian, DK-6261 Bredebro, Randerup 37 (DK)

B30B 9/32 **DE E-885538** 2017 04 19 **2508332**
2012 03 30 2012002336

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Kompaktieren von Behältnissen
(30) DE 2011 04 08 102011001925
(72) Springsguth, Stephan, 98704 Langewiesen, Kirchnersbach 8 (DE)
(72) Machold, Robert, 98693 Manebach, Am Bahnhof 6d (DE)

B31B 70/62 **DE E-885539** 2017 04 19 **2392452**
2011 05 31 2011168249

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Schläuchen oder Schlauchabschnitten
(30) DE 2010 06 02 102010029674
(72) Lamkemeyer, Andreas, 49124 Georgsmarienhütte, Windmöller & Hölscher KG, FE2-V Ludwig-Wolker-Straße 10 (DE)
(72) Seeberger, Achim, 49525 Lengerich, Windmöller & Hölscher KG, PE2-S Asternweg 1A (DE)

B31D 3/02 **EN E-885540** 2017 04 19 **2807021**
(86) US13000022 2013 01 24 2013741228

(73) Fibermark North America Inc., Brattleboro, VT 05301, 161 Wellington Road (US)
(54) MEHRSCHICHTMATERIAL UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 01 24 201261590171 P
(30) US 2013 01 23 201313748201
(72) DING, Jian Ling, Glastonbury, CT 06033, 170 Rampart Drive (US)
(72) FLEURY, Arthur Victor, Jr., Conentry, RI 02816, 281 Read Avenue (US)
(72) SNYDER, Charles, E., Southwick, MA 01077, 11 Secluded Ridge (US)
(72) HINKLE, Jason Curtis, Agawam, MA 01001, 251 Regency Park Drive (US)
(72) BUNKER, Daniel T., 40100 Jyväskylä, Vapaudenkatu 35 B 38 (FI)

B32B 5/18 **EN E-885541** 2017 04 19 **2784367**
(86) KR12009778 2012 11 19 2012852326

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kernelement für Vakuum-Isolationsmaterialien
(30) KR 2011 11 24 20110123433
(72) LEE, Myung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-761, 204-304 Neuchimi Maeul Jugong Apt. Byeongjeom-dong (KR)
(72) JUNG, Seong Moon, Daejeon 305-707, 109-1501 Samsung Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Eun Joo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 109 1098-5 Hogye-dong Dongan-gu (KR)

B32B 18/00 **EN E-885542** 2017 04 19 **2141136**
(86) JP08001046 2008 04 22 2008751590

(73) Toda Kogyo Corporation, Hiroshima 739-0652, 1-4, Meijishinkai Otake-shi (JP)
(54) NI-ZN-CU-FERRIT-PULVER, GRÜNE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NI-ZN-CU FERRITSINTERKÖRPER
(30) JP 2007 04 24 2007114203
(72) OKANO, Yoji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o TODA KOGYO CORPORATION Otake Research&Development Center 1-4 Meijishinkai (JP)
(72) DOTE, Tomohiro, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o TODA KOGYO CORPORATION Otake Research&Development Center 1-4 Meijishinkai (JP)
(72) SUGITA, Norio, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o TODA KOGYO CORPORATION Otake Research&Development Center 1-4 Meijishinkai (JP)

B32B 27/00 **EN E-885543** 2017 04 19 **2660048**
(86) ES11070906 2011 12 27 2011854446

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe Madrid, Avda. John Lennon s/n (ES)
(54) MULTIFUNKTIONELLER VERBUNDWERKSTOFF MIT EINER VISKOELASTISCHEN ZWISCHENSCHICHT
(30) ES 2010 12 27 201031950
(72) GUINALDO FERNÁNDEZ, Enrique, E-37004 Salamanca, C/ Elcano 6; 4º B (ES)
(72) BLANCO VARELA, Tamara, E-28045 Madrid, C/ Antracita 14; escalera F, 4º Z (ES)

B32B 27/02 **EN E-885544** 2017 04 19 **2483078**
(86) US10050950 2010 09 30 2010763283

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) MEHRSCHICHTIGES SCHMELZGEBLASENER-VERBUNDELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 10 02 248254 P
(72) RICHESON, Galen, C., Humble TX 77346, 8714 Silver Lure Dr. (US)
(72) WESTWOOD, Alistair, D., Kingwood TX 77345, 3106 Woodland View Drive (US)
(72) FERRY, William, Michael, Houston TX 77059, 4315 Moonlight Shadow Court (US)

B32B 27/06 **EN E-885545** 2017 04 19 **2727721**
(86) KR12005189 2012 06 29 2012803893

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) FILM FÜR EINE REIFENINNENSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 06 30 20110064936
(30) KR 2012 06 29 20120070632
(72) CHUNG, Il, Daegu 706-020, 305-1301 Metropalace Manchon-dong Suseong-gu (KR)
(72) KIM, Gi-Woong, Daegu 706-020, 106-601 Manchon Bosung town Manchon-dong Suseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Mok, Gumi-si Gyeongbuk 730-020, 105-1706 Park Mansion Doryang-dong (KR)
(72) JEON, Ok-Hwa, Gyeongsan-si Gyeongbuk 712-903, 103 Hwangje Apt. Geumnak 2-ri Hayang-eup (KR)

B32B 27/08 **EN E-885546** 2017 04 19 **1302308**
2002 09 17 2002292273

(73) ARKEMA INC., King of Prussia PA 19406, 900 First Avenue, Bldg. 4-2 (US)
(54) Schlauch auf Basis von Polyamid mit niedrigem Gehalt an Oligomeren
(30) US 2001 10 12 976807
(72) Emad, Mehdi Mehran, Collegeville, Pennsylvania 19426, 800 Clahor Avenue (US)
(72) O'Brien, Gregory Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, 102 Brookhollow Drive (US)

B32B 27/08 **DE E-885547** 2017 04 19 **2709843**
(86) EP11058025 2011 05 18 2011723377

(73) Senoplast Klepsch & Co. GmbH, 5721 Piesendorf, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1 (AT)
(54) MEHRSCHICHTVERBUNDE MIT VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN
(72) KAPPACHER, Johann, A-5721 Piesendorf, Friedensbach 442 (AT)
(72) KLEPSCH, Wilhelm, A-5710 Kaprun, Rosbachstrasse 6 (AT)
(72) SCHETT, Christoph, A-5700 Zell am See, Dr. Ernst Höfer Strasse 7 (AT)

B32B 27/18 **EN E-885548** 2017 04 19 **2930021**
(86) JP13069550 2013 07 18 2013861034

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WASSERABWEISENDE, THERMOPLASTISCHE HARZFOLIE UND FORMKÖRPER
(30) JP 2012 12 07 2012268285
(72) FUJIWARA Junpei, Isesaki-shi Gunma 372-0855, Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) TAKEI Atsushi, Isesaki-shi Gunma 372-0855, Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) OSAWA Tomohiro, Isesaki-shi Gunma 372-0855, Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)

B32B 27/18 **EN E-885549** 2017 04 19 **2965907**
(86) JP14055877 2014 03 06 2014760939

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHER SAUERSTOFFABSORBIERENDER MEHRWANDIGER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG VON BIOPHARMAZEUTIKA
(30) JP 2013 03 06 2013044754
(30) JP 2013 03 06 2013044734
(30) JP 2013 03 06 2013044755
(30) JP 2013 03 06 2013044737
(30) JP 2013 03 06 2013044740
(72) KASHIBA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ARAKAWA, Shota, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) USUDA, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

B32B 27/32 **EN E-885550** 2017 04 19 **2427334**
(86) US10033842 2010 05 06 2010719857

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HEISSSIEGELBARE UND ORIENTIERTE MEHRSCHICHTIGE FOLIEN AUF POLYPROPYLEN-BASIS FÜR SCHRUMPFANWENDUNGEN
(30) US 2009 05 08 176598 P
(72) ARROYO VILLAN, Maria, E-43007 Tarragona, Cl/Tomas Forteza; 10-bjs A La Sabinosa (ES)
(72) PATEL, Rajen, Lake Jackson, TX 77566, 220 Arrowhead Drive (US)
(72) HATLEWICK, Julie, Saginaw, MI 48603, 5385 Katherine Court (US)
(72) MCGEE, Robert, Midland, MI 48642, 3606 Mary Jane Drive (US)
(72) SKAPIK, Stephen, Columbus, OH 43221, 1949 Harwitch Road (US)

B32B 37/08 **EN E-885551** 2017 04 19 **2807028**
(86) EP12051091 2012 01 25 2012705807

(73) ASSA ABLOY AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)
(54) KETTENENTFERNUNGSVERFAHREN FÜR EINE FUNKTIONSBESCHICHTUNG
(72) WEBER, John, Southbury, CT 06488, 181 Strongtown Road (US)

B32B 37/14 **DE E-885552** 2017 04 19 **2342066**
(86) EP09064286 2009 10 29 2009763884

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 1 (DE)
(54) POLYMERNETZWERK MIT DREI-FORMENGEDÄCHTNIS-EFFEKT UND DAZUGEHÖRIGE PROGRAMMIERVERFAHREN
(30) DE 2008 10 31 102008055870
(72) BEHL, Marc, 12207 Berlin, Ostpreußendamm 118 (DE)
(72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, Sundgauer Str. 142 (DE)
(72) FENG, Yakai, 14513 Teltow, Kantstr. 55 (DE)
(72) ZOTZMANN, Jörg, 12247 Berlin, Kaier-Wilhelm-Str. 129a (DE)

B41F 5/24 **DE E-885553** 2017 04 19 **2498991**
(86) EP10067239 2010 11 10 2010776108

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Abteilung GF-PAT Münsterstrasse 50 (DE)
(54) REGISTERMESSUNG IN DRUCKMASCHINEN
(30) DE 2009 11 10 102009046566
(72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, An der Zechenbahn 10b (DE)

B41F 11/00 **DE E-885554** 2017 04 19 **2628593**
2013 02 04 2013153784

(73) Gallus Druckmaschinen GmbH, 35428 Langgöns-Oberkleen, Steinbruchstrasse 5 (DE)
(54) Trägereinheit und Bearbeitungsmodul zum Aufbau einer Druckmaschine
(30) DE 2012 02 16 102012003157
(72) Bangel, Dieter, 35625 Hüttenberg, Gartenstraße 4 (DE)

B41F 11/02 **EN E-885555** 2017 04 19 **2938495**
(86) US13076563 2013 12 19 2013821309

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) NACHTRÄNKROLLE FÜR MIKROKONTAKTDRUCK IN EINEM ROLLE-ZU-ROLLE-VERFAHREN
(30) US 2012 12 31 201261747985 P
(72) RATTRAY, Tyler J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PEKUROVSKY, Lyudmila A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FREY, Matthew H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MEEHAN, Daniel P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) O'HARE, Jonathan J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GREGER, Richard W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B41F 33/00 **EN E-885556** 2017 04 19 **2813364**
2014 06 11 2014171990

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Kalibrierungsdatenerzeugungsvorrichtung, -verfahren, und -programm
(30) JP 2013 06 14 2013125796
(72) Shimizu, Ryo, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku (JP)

B41J 2/14 **EN E-885557** 2017 04 19 **2923839**
2015 03 25 2015160852

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 26 2014063832
(72) Hirai, Keita, Aichi, 467-8562, c/o Intellectual Property Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

B41J 2/19 **EN E-885558** 2017 04 19 **2977209**
(86) JP14056297 2014 03 11 2014769625

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 21 2013057593
(72) SHIBATA, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 3/407 **DE E-885559** 2017 04 19 **2716462**
2012 10 04 2012187205

(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, 56759 Kaisersesch, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum verbesserten Direktdruck von Dekorpaneelen
(72) Hannig, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, Eidechsenweg 8 (DE)

B41J 11/70 **EN E-885560** 2017 04 19 **2842757**
2014 08 08 2014180440

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) Drucker
(30) JP 2013 08 28 2013177131
(72) Takabatake, Yoshinari, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Mori, Yukihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)

B41M 5/00 **EN E-885561** 2017 04 19 **2977413**
(86) JP14056132 2014 03 10 2014767328

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSATZ UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 03 22 2013061110
(72) YOFU Katsuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41M 5/52 **EN E-885562** 2017 04 19 **2860038**
(86) JP13065170 2013 05 31 2013805200

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, 1-1 Mikage-cho (JP)
(54) FOLIE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK
(30) JP 2012 06 11 2012131601
(72) HIRAYAMA, Koki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) FUJIMOTO, Tadashi, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)

B42D 25/00 **DE E-885563** 2017 04 19 **2941356**
(86) CH12000269 2012 12 10 2012816434

(73) Orell Füssli Sicherheitsdruck AG, 8003 Zürich, Dietzingerstrasse 3 (CH)
(54) SICHERHEITSDOKUMENT MIT SICHERHEITSMERKMAL
(72) WALDHAUSER, Armin, CH-8045 Zürich, Wannerstrasse 13 (CH)

B42D 25/324 **DE E-885564** 2017 04 19 **2566703**
(86) EP11002251 2011 05 05 2011719473

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER MIKROSTRUKTUR AUF EINEM TRÄGER
(30) DE 2010 05 07 102010019766
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, Marktstraße 75 (DE)
(72) BURCHARD, Theodor, 83052 Bruckmühl OT Götting, Eichenstraße 17 (DE)
(72) RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, Akeleistraße 27 (DE)
(72) SCHINABECK, Josef, 83703 Gmund, Max-Obermayr-Strasse 2 (DE)
(72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, Auguste-Wittig-Str. 52 (DE)
(72) RAUCH, Andreas, 82441 Ohlstadt, Hochwiesenweg 8 (DE)
(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, Bahnhofstraße 22 (DE)

B44C 5/04 **DE E-885565** 2017 04 19 **2540520**
2008 06 04 2012186017

(73) Surface Technologies GmbH & Co. KG, 15837 Baruth, An der Birkenpfuhlheide 6 (DE)
(54) Laminierte Dekorplatte
(30) DE 2007 06 04 102007026170
(72) Buhlmann, Carsten, 15834 Rangsdorf, Friedensallee 14 (DE)

B60B 33/00 **DE E-885566** 2017 04 19 **2777947**
2014 03 06 2014158119

(73) Leifheit AG, 56377 Nassau, Leifheitstrasse (DE)
(54) Rollvorrichtung zum Ansetzen an ein Standgestell eines Wäschetrockners und Wäschetrockner
(30) DE 2013 03 11 202013101053 U
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, Dörnberg-Hütte 14 (DE)
(72) Pakusa, Norbert, 56377 Schweighausen, Gartenstrasse 14 (DE)
(72) Luxa, Janine, 56075 Koblenz, Schillerstraße 16 (DE)
(72) Meheust, Rebecca, 56072 Koblenz, Jahnweg 31 (DE)

B60C 1/00 **EN E-885567** 2017 04 19 **2974884**
2015 06 25 2015173846

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN DAMIT
(30) JP 2014 07 14 2014144324
(72) MIYAZAKI, Tatsuya, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 5/01 **EN E-885568** 2017 04 19 **2821250**
(86) JP13055582 2013 02 28 2013754304

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 02 29 2012044642
(30) JP 2012 02 29 2012044643
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10 -1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MACHIDA, Kunio, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/01 **EN E-885569** 2017 04 19 **2610079**
(86) JP11069336 2011 08 26 2011820055

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2010 08 26 2010189647
(72) KAWAKAMI, Yuki, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Cetner 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)

B60C 11/03 **DE E-885570** 2017 04 19 **2556971**
2012 07 18 2012176793

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Fahrzeugluftreifen
(30) DE 2011 08 12 102011052684
(72) Rittweger, Stefan, 30163 Hannover, Dennewitzstraße 2 (DE)

B60C 11/12 **DE E-885571** 2017 04 19 **2570273**
2012 06 29 2012174291

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Lauffläche eines Fahrzeugluftreifens
(30) DE 2011 09 19 102011053743
(72) Goncalves Ankiewicz, Amélia Olga, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 84 (DE)
(72) Hoffmann, Jens, 40670 Meerbusch, Elbinger Str. 5 (DE)

B60C 11/13 **DE E-885572** 2017 04 19 **2722199**
2013 08 15 2013180499

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Laufstreifenprofil eines Fahrzeugluftreifens
(30) DE 2012 10 22 102012110054
(72) Hoffmann, Jens, 40670 Meeerbusch, Elbinger Str. 5 (DE)
(72) Goncalves Ankiewicz, Amelia Olga, 30559 Hannover, Lange-Hop-Str. 56 b (DE)
(72) Fries, Volkmar, 31707 Bad Eilsen, Fürst-Adolf-Str. 1 a (DE)

B60C 11/16 **EN E-885573** 2017 04 19 **2641754**
2013 03 15 2013159365

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Tokyo 105-8685, 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Pneu
(30) JP 2012 03 22 2012064646
(30) JP 2013 02 14 2013026409
(72) Matsumoto, Kenichi, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake (JP)

B60C 15/06 **FR E-885574** 2017 04 19 **2931538**
(86) EP13076190 2013 12 11 2013817665

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFENWULST FÜR SCHWERLASTFAHRZEUG
(30) FR 2012 12 14 1262061
(72) ESTENNE, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 23/04 **EN E-885575** 2017 04 19 **2703193**
(86) JP12053973 2012 02 20 2012776085

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) REIFENLUFTDRUCK-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND REIFENLUFTDRUCK-ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 04 25 2011096949
(30) JP 2011 04 25 2011096948
(72) SHIMA Takashi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) SAKAGUCHI Kazuo, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) TERADA Syoji, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)

B60C 23/04 **EN E-885576** 2017 04 19 **2722202**
2013 10 14 2013188530

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Fahrzeugradlastschätzung
(30) US 2012 10 19 201213655787
(72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, 4036 Wyndhanm Ridge Drive Apt. No. 208 (US)
(72) Fenkanyn, John Michael, Akron, OH Ohio 44312, 3130 Dewalt Drive (US)
(72) Patel, Amrita, Copley, OH Ohio 44321, 174 Hunt Club Drive Apartment 1D (US)
(72) Suh, Peter Jung-min, Copley, OH Ohio 44321, 389 Caleb Drive (US)
(72) Goldstein, Arthur Allen, Mayfield Village, OH Ohio 44143, 6467 Derby Drive (US)

B60C 23/04 **EN E-885577** 2017 04 19 **2777957**
2014 03 12 2014159083

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Prädiktive Reifengesundheitsüberwachung auf Peer-Basis
(30) US 2013 03 14 201313828124
(72) Suh, Peter Jung-min, Copley, OH Ohio 44321, 389 Caleb Drive (US)
(72) Xu, Su, Akron, OH Ohio 44313, 935 Mull Avenue Apartment PH24 (US)

B60C 23/04 **DE E-885578** 2017 04 19 **2996888**
(86) DE14200219 2014 05 15 2014735458

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) REIFENMODUL ZUR MESSUNG DES REIFENDRUCKS EINES FAHRZEUGREIFENS
(30) DE 2013 05 16 102013008541
(72) GORENZWEIG, Igor, 42109 Wuppertal, Theodor-Heuss-Straße 84 (DE)
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)
(72) MÜLLER, Benjamin, 76185 Karlsruhe, Hardtstraße 13 (DE)

B60C 23/04 **EN E-885579** 2017 04 19 **3009280**
2015 03 23 2015160344

(73) MY E.G. Services Berhad, 47800 Petaling Jaya, Selangor, Lot 8.01, Level 8 1, First Avenue Persiaran Bandar Utama Bandar Utama (MY)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER VERKEHRSSICHERHEIT
(30) MY 2014 10 13 PI2014703003
(72) Chan, Jason Ling Khee, Selangor, Q1-01-14, Goodyear Court 8, USJ, 47610 Subang Jaya (MY)

B60C 23/12 **EN E-885580** 2017 04 19 **2567834**
2012 09 04 2012182876

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Reifen mit Luftdurchgang in einer Seitenwandrille
(30) US 2011 09 08 201113227532
(72) Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH Ohio 44256, 533 Barnhill Drive (US)
(72) Dyrlund, Christopher David, Canton, OH Ohio 44705, 5239 Violet Knoll Avenue NE (US)

B60H 1/04 **EN E-885581** 2017 04 19 **2995841**
2015 08 12 2015180754

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) ROHRHALTER
(30) US 2014 08 22 201414465938
(72) HOEHN, Garrett W., Kenmore, NY 14217, DELPHI Technologies, Inc., Lockport Technical Ctr/ HVAC 3286 Elmwood Ave (US)

B60H 1/22 **EN E-885582** 2017 04 19 **2759424**
(86) JP11004981 2011 09 06 2011871965

(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi (JP)
(54) FAHRZEUGKLIMAANLAGE
(72) TANDA, Kiyoshi, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd 39 Aza Higashihara Sendai (JP)
(72) IDA, Hiroyuki, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd 39 Aza Higashihara Sendai (JP)

B60H 1/32 **EN E-885583** 2017 04 19 **2614972**
(86) JP10005557 2010 09 10 2010856937

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AKTUALISIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE FAHRZEUGKLIMAANLAGE UND FAHRZEUGKLIMAANLAGE
(72) URAKAWA, Masatoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKATANI, Shiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60J 1/16 **DE E-885584** 2017 04 19 **2088016**
2006 07 28 2009159700

(73) DURA Automotive Holdings U.K., Ltd., Birmingham, B35 7AG, Castle Bromwich Business Park Tameside Drive Castle Vale (GB)
(54) Schiebefensterbaugruppe für ein Kraftfahrzeug mit einer Diebstahlschutzleiste
(30) DE 2005 07 29 102005036360
(72) Vogt, Burkhard, 58644, Iserlohn, Haydnweg 12 (DE)
(72) Gendorf, Ralf, 57413, Finnentrop, Esloher Str. 154 (DE)
(72) Kraus, Jürgen, 58802, Balve, Märkische Str. 67 (DE)
(72) Vornbäumen, Jens, 58762, Altena, In der Schledde 24a (DE)

B60J 5/04 **FR E-885585** 2017 04 19 **2310219**
(86) FR09051101 2009 06 11 2009797568

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR
(30) FR 2008 07 16 0854850
(72) OLLIVIER, Jean Louis, F-78960 Voisins le Bretonneux, 55 rue Nicolas Ledoux (FR)
(72) HEWAK, Gregor, F-95490 Vaureal, 6 rue du Voyage (FR)

B60J 5/04 **DE E-885586** 2017 04 19 **2540542**
2012 02 04 2012000747

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Türsystem für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2011 06 28 102011105902
(72) Elsner, Thomas, 83278 Traunstein, Gesselestr. 6 (DE)

B60J 10/75 **EN E-885587** 2017 04 19 **3065961**
(86) EP15077643 2015 11 25 2015801392

(73) Cooper Standard GmbH, 88131 Lindau/Bodensee, Bregenzer Straße 133 (DE)
(54) PROFILDRAHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROFILDRAHTES
(30) DE 2014 12 05 102014118029
(72) HEMAUER, Stephan, 88147 Achberg, Am Königsbühl 1 (DE)

B60K 1/04 **EN E-885588** 2017 04 19 **2781387**
(86) JP11006379 2011 11 16 2011875888

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG
(72) KIMURA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAYASHI, Tsuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUJIWARA, Nobuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 5/12 **DE E-885589** 2017 04 19 **2842780**
2014 08 26 2014182276

(73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
(54) Antriebsbaugruppe, insbesondere für eine Baumaschine, Unterbaugruppe für eine Antriebsbaugruppe und diese umfassende Baumaschine
(30) DE 2013 08 30 102013217368
(72) Golbs, Markus, 95654 Weiden, HAMM AG Johann-Brunner-Str. 8 (DE)
(72) Zimmerer, Michael, 95505 Immenreuth, HAMM AG Meisenweg 2 (DE)

B60K 7/00 **EN E-885590** 2017 04 19 **2487060**
(86) JP10065742 2010 09 13 2010821832

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) RADINTERNE ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 10 09 2009235111
(72) MAKINO, Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) YAMAMOTO, Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B60K 11/06 **EN E-885591** 2017 04 19 **2548754**
(86) JP11050087 2011 01 06 2011755946

(73) Calsonic Kansei Corporation, Saitama-shi Saitama 331-8501, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR WÄRMEABGEBENDEN KÖRPER
(30) JP 2010 03 18 2010062980
(72) YAMATANI Eiji, Saitama-shi Saitama 331-8501, 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku (JP)

B60K 11/08 **FR E-885592** 2017 04 19 **3003761**
(86) FR14051327 2014 06 04 2014733254

(73) Renault, 92100 Boulogne Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) TELESKOPISCH DEFORMIERBARE LUFTFÜHRUNG FÜR EINEN MOTORKÜHLER EINES KRAFTFAHRZEUGS UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(30) FR 2013 06 06 1355227
(72) BUI, Joseph, 78130 Les Mureaux, 23 Rue Goeorge Sand (FR)

B60K 15/077 **DE E-885593** 2017 04 19 **2643183**
(86) EP11066784 2011 09 27 2011763645

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TANKANORDNUNG MIT MECHANISCHEM DRUCKREGLER SOWIE FAHRZEUG
(30) DE 2010 11 26 102010062075
(72) GUTSCHER, Andreas, 71706 Markgroeningen, Bruckmuehle 7 (DE)
(72) POSSELT, Andreas, 75417 Muehlacker, Zwerchstr. 28 (DE)
(72) LORENZ, Marko, 71723 Grossbottwar, Braunersbergsteige 28 (DE)

B60K 17/04 **DE E-885594** 2017 04 19 **3002146**
2015 08 21 2015182021

(73) CLAAS Industrietechnik GmbH, 33106 Paderborn, Halberstädter Strasse 15-19 (DE)
(54) GETRIEBEANORDNUNG
(30) DE 2014 09 26 102014113960
(72) Stember, Tobias, 33142 Büren, Bürener Str. 11 (DE)
(72) Minartz, Lars, 33607 Bielefeld, Mühlenstraße 47 (DE)
(72) Reisch, Johann, 87616 Marktoberdorf, Saliterstr. 90 (DE)
(72) Kuhnen, Matthias, 87662 Osterzell, Am Brunnenbichl 7 (DE)

B60K 17/344 **EN E-885595** 2017 04 19 **3009293**
2015 10 05 2015188406

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 10 08 2014207607
(72) IMAFUKU, Mizuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) HOMAN, Akinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) ARAKAWA, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

B60K 17/344 **EN E-885596** 2017 04 19 **3009294**
2015 10 06 2015188643

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VERTEILERGETRIEBE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 10 07 2014206779
(72) IMAFUKU, Mizuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) HOMAN, Akinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) ARAKAWA, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

B60K 26/02 **DE E-885597** 2017 04 19 **2393687**
(86) EP10000403 2010 01 23 2010701322

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ENERGIEOPTIMALE BESCHLEUNIGUNGSSTEUERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2009 02 03 102009007278
(72) SPANNHEIMER, Helmut, 85630 Neukeferloh, Böhmerwaldstrasse 2 (DE)
(72) WISSELMANN, Dirk, 85221 Dachau, Hans-Von-Hayek-Strasse 1 (DE)

B60K 28/14 **DE E-885598** 2017 04 19 **2892751**
(86) EP13068049 2013 09 02 2013756460

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) BATTERIEANORDNUNG ZUM BETRIEB ELEKTRISCHER VERBRAUCHER IN EINEM FAHRZEUG ZUR GEFAHRGUTBEFÖRDERUNG
(30) DE 2012 09 06 102012215846
(72) GRULER, Martin, 78554 Aldingen-Aixheim, Brühlweg 3 (DE)
(72) GRILL, Thomas, 78048 Villingen-Schwenningen, Amselweg 5 (DE)
(72) WEHRLEIN, Rainer, 78073 Bad Dürrheim, Paradiesstraße 33/1 (DE)

B60L 1/00 **EN E-885599** 2017 04 19 **2641771**
(86) JP10070684 2010 11 19 2010859842

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AUFLADEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ANG, Wanleng, SUSONO-SHI SHIZUOKA-KEN 410-1193, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA Higashifuji Technical Center 1200, Mishuku (JP)

B60L 7/10 **DE E-885600** 2017 04 19 **2625059**
(86) EP11064725 2011 08 26 2011749167

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HYBRIDANTRIEBSEINRICHTUNG
(30) DE 2010 10 08 102010042183
(72) KAEFER, Oliver, 71711 Murr, Tannenweg 25 (DE)

B60L 9/14 **DE E-885601** 2017 04 19 **3007924**
(86) EP14065253 2014 07 16 2014739823

(73) SMA Railway Technology GmbH, 34123 Kassel, Miramstr. 87 (DE)
(54) SCHALTUNG ZUR LEISTUNGSVERTEILUNG MIT RESONANZWANDLERN
(30) DE 2013 07 19 102013107750
(72) WEBER, Johannes, 34302 Guxhagen, Sperberweg 7 (DE)
(72) BACHMANN, Guido, 34302 Guxhagen, Habichtswaldstrasse 12 (DE)
(72) BERGER, Andreas, 34266 Niestetal, Fasanenweg 6 (DE)

B60L 11/18 **EN E-885602** 2017 04 19 **2255990**
(86) JP09050794 2009 01 21 2009721868

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTROFAHRZEUG
(30) JP 2008 03 17 2008068175
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60N 2/00 **EN E-885603** 2017 04 19 **2786896**
(86) JP11077909 2011 12 02 2011876480

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) LASTERKENNUNGSVORRICHTUNG
(72) YANAI, Keiichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) TAKUMA, Setsu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KITO, Kosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

B60N 2/02 **DE E-885604** 2017 04 19 **2054258**
(86) EP07007198 2007 08 15 2007801662

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SITZ, INSBESONDERE EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ
(30) DE 2006 08 17 102006038649
(30) DE 2006 12 08 102006058388
(72) SIMEONIDIS, Antonios, 42287 Wuppertal, Hohenzollernstrasse 15 (DE)
(72) WEHLING, Karsten, 51399 Burscheid, Kaltenherberg 48 (DE)
(72) FISSLER, Leonid, 51381 Leverkusen, Am Hühnerberg (DE)
(72) MANTKE, Jörg, 51381 Leverkusen, Hamberger Strasse 31 (DE)

B60N 2/02 **EN E-885605** 2017 04 19 **2960104**
2014 06 25 2014173885

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Verfahren und System zur Einstellung des relativen vertikalen Abstandes zwischen einem Fahrzeugsitz und mindestens einer weiteren Fahrzeugkomponente
(72) Lohse, Henrik, 3060 Espergærde, Dyremosevej 21 (DK)

B60N 2/12 **DE E-885606** 2017 04 19 **2729324**
(86) EP12063208 2012 07 06 2012731490

(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Merscheider Strasse 167 (DE)
(54) IN SEINER LÄNGSFÜHRUNG VORVERLAGERBARER FAHRZEUGSITZ MIT KLAPPBARER RÜCKENLEHNE
(30) DE 2011 07 07 102011078823
(72) BECKER, Burckhard, 42655 Solingen, Obenkatternberg 25 (DE)
(72) UTZINGER, Karl, 66919 Weselberg, Talstr. 4 (DE)
(72) WEBER, Erik, 66885 Bedesbach, Gartenstr. 11 (DE)

B60N 2/22 **EN E-885607** 2017 04 19 **2977257**
(86) JP14057343 2014 03 18 2014768140

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) SITZVERSTELLVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) JP 2013 03 22 2013059883
(30) JP 2013 03 22 2013059884
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) GOTO, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 1-1 Aioi-cho 1-chome (JP)

B60N 2/44 **DE E-885608** 2017 04 19 **2603396**
(86) EP11004004 2011 08 10 2011755253

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) FAHRZEUGSITZ MIT VERSTELLVORRICHTUNG
(30) DE 2010 08 10 102010033957
(72) HAIDA, Stefan, 42855 Remscheid, Rather Kopf 11 (DE)
(72) SCHULZ, Dirk, 42899 Remscheid, Blume 5 (DE)
(72) FINNER, Holger, 42499 Hückeswagen, Blumenstr. 50 (DE)
(72) PAWLOWSKI, Adrian, 50767 Köln, Sauerbruchstraße 21 (DE)
(72) JAKOB, Patrick, 41352 Korschenbroich, Bauernhütte 3 (DE)

B60N 2/48 **EN E-885609** 2017 04 19 **2636558**
(86) JP11075430 2011 11 04 2011838090

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) FAHRZEUGSITZRAHMEN
(30) JP 2010 11 05 2010248561
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) GOTO, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

B60N 2/56 **EN E-885610** 2017 04 19 **2607155**
2012 12 22 2012199313

(73) Faurecia Automotive Seating, LLC, Troy MI 48084, 2380 Meijer Drive (US)
(54) Luftstrommanagementsystem für einen Fahrzeugsitz
(30) US 2011 12 23 201161579814 P
(30) US 2012 12 20 201213722156
(72) Fitzpatrick, Robert, C., Holland, MI Michigan 49423, 670 Myrtle Avenue (US)
(72) Hotary, James, T., Holland, MI Michigan 49424, 1437 Stoney Lake (US)

B60N 2/68 **EN E-885611** 2017 04 19 **2391526**
(86) US10022401 2010 01 28 2010703145

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) SITZSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG DER SITZSTRUKTUREN
(30) US 2009 01 30 202141 P
(72) ZEKAVICA, Ornela, Novi, MI 48375, 43680 W 9 Mile Rd (US)
(72) SAKKINEN, Daniel, J., Highland, MI 48357, 1280 Glen Court (US)
(72) WILLIAMSON, Mark, S., Canton, MI 48188, 409 Troon Lane (US)
(72) KMEID, Antoine, Canton, MI 48187, P.O. Box 87276 (US)
(72) BALIN, Alexander, I., Holland, MI 49423, c/o Johnson Controls Technology Company 915 East 32nd Street (US)
(72) ROSZCZENKO, Piotr, Holland, MI 49423, c/o Johnson Controls Technology Company 915 East 32nd Street (US)
(72) POULOS, Yannis, Holland, MI 49423, c/oJohnson Controls Technology Company 915 East 32nd Street (US)
(72) LAMONT, Edward, J., Holland, MI 49423, c/o Johnson Controls Technology Company 915 East 32nd Street (US)

B60N 3/06 **DE E-885612** 2017 04 19 **2781402**
2013 11 06 2013191711

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Fußablage für einen Fahrzeuginsassen
(30) DE 2013 03 22 102013005071
(72) Wienert, Norbert, 38518 Gifhorn, Theodor-Heuss-Str. 18 (DE)
(72) Mack, Christoph, 38124 Braunschweig, Adlerweg 7 (DE)
(72) Schröter, Oliver, 38518 Gifhorn, Petkuser Weg 17 a (DE)
(72) Ghozzi, Yassine, 38448 Wolfsburg, Im Maschhoop 6 (DE)

B60P 1/16 **EN E-885613** 2017 04 19 **2848466**
2014 09 04 2014183597

(73) RCeNem, d.o.o., Podruznica novi materiali in energija iz procesa pridobivanja elektricne energije, 1420 Trbovije, Ob zeleznici 27 (SI)
(54) Verfahren und Überschlagsvorrichtung zum frontalen und lateralen Entleeren von Behältern
(30) SI 2013 09 11 201300260
(72) Pirnar, Miro, 1420 Trbovlje, Cesta Toncke Cec 57 (SI)
(72) Lukancic, Janez, 1290 Grosuplje, Bevkova cesta 1 (SI)

B60P 1/28 **DE E-885614** 2017 04 19 **2865565**
2014 10 22 2014189901

(73) Terbrack, Norbert, 48691 Vreden, Eibergener Strasse 19 (DE)
(73) Wilhelm Severt Maschinenbau GmbH, 48691 Vreden, Max-Planck-Strasse 16 (DE)
(54) Fest-Flüssig-Anhänger mit doppelter Raumausnutzung durch innenliegende Wanne
(30) DE 2013 10 24 202013104790 U
(72) Terbrack, Norbert, 48691 Vreden, Eibergener Strasse 19 (DE)
(72) Severt, Wilhelm Dr., 48691 Vreden, Max-Planck-Strasse 16 (DE)

B60P 1/42 **EN E-885615** 2017 04 19 **2396195**
(86) US10023557 2010 02 09 2010741606

(73) Unverferth Manufacturing Company, Inc., Kalida, OH 45853, 18107 U.S. 224 West (US)
(54) KORNWAGEN MIT FALTSCHNECKE
(30) US 2010 02 04 700372
(30) US 2009 07 24 228284 P
(30) US 2009 02 13 152521 P
(72) VAN MILL, Michael, D., Shell Rock IA 50670, 27754 Temple Avenue (US)
(72) SCHLIMGEN, Ronald, J., Shell Rock IA 50670, 617 E. Mark Street (US)
(72) WALVATNE, John, Waterloo IA 50701, 149 Vincent Road (US)
(72) SELF, Christopher, M., Aplington IA 50604, 809 Gray Street (US)

B60P 7/08 **EN E-885616** 2017 04 19 **3003915**
(86) US14041232 2014 06 06 2014807915

(73) Staffa Ipi LLC, Westport, CT 06880, 45 Old Road (US)

(54) SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON CONTAINERN MIT EINER ZUSAMMENDRÜCKBAREN UND VERDREHBAREN BETÄTIGUNGSEINHEIT

(30) US 2013 06 06 201361831847 P

(72) WALKER, Peter, J., Wesport, CT 06880, 45 Old Road (US)

B60R 9/058 **DE E-885617** 2017 04 19 **2943376**
(86) EP13003882 2013 12 20 2013821449

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)

(54) DACHGRUNDTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

(30) DE 2013 01 14 102013000460

(72) SCHIERK, Sebastian, 86565 Gachenbach, Almweg 8 (DE)

(72) SCHÄFER, Michael, 85139 Wettstetten, Gartenstr. 18a (DE)

(72) BÜRGER, Christian, 85137 Walting, Krautgärten 12 (DE)

(72) STREIBEL, Simon, 85049 Ingolstadt, Levelingstr. 100a (DE)

B60R 16/02 **EN E-885618** 2017 04 19 **2855212**
(86) JP13065899 2013 06 03 2013731509

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)

(54) MONTAGESTRUKTUR FÜR EIN NACHTRÄGLICH EINBAUBARES VERLEIDUNGSTEIL

(30) JP 2012 06 04 2012126685

(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

(72) TOHYAMA, Eiichi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

(72) OGA, Tatsuya, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o YazakiParts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

(72) INAO, Shinichi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

(72) SUGURO, Masaaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

B60R 16/023 **EN E-885619** 2017 04 19 **2712770**
2013 09 26 2013186237

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

(73) Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, Okazaki-shi, Aichi, 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho, (JP)

(54) LADESTECKERAUFNAHMEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM LASTWAGENARTIGEN ELEKTROFAHRZEUG

(30) JP 2012 09 28 2012216916

(72) Uchida, Takanobu, Okazaki-shi, Aichi, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)

(72) Yakata, Takashi, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

(72) Imamura, Isahiro, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

(72) Kobayashi, Masanori, Okazaki-shi, Aichi, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)

(72) Kawahara, Tatsuaki, Okazaki-shi, Aichi, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)

(72) Miyashita, Kenshiro, Okazaki-shi, Aichi, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)

B60R 16/027 **EN E-885620** 2017 04 19 **2676850**
2013 05 10 2013167313

(73) NILES CO., LTD., Tokyo 143-8521, 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku (JP)

(54) Rotierbarer Drehverbinder

(30) JP 2012 06 21 2012140172

(72) Sato, Yasuhiro, Tokyo, 143-8521, c/o Niles Co., Ltd. No. 5-28-6, Omorinishi Ota-ku (JP)

(72) Sato, Tomohiro, Tokyo, 143-8521, c/o Niles Co., Ltd. 5-28-6, Omorinishi Ota-ku (JP)

B60R 16/03 **EN E-885621** 2017 04 19 **2905183**
2015 02 06 2015154174

(73) Thinkware Systems Corporation, Gyeonggi-do 463-400, 9FL, Samwhan Hipex 240 Pangyoyeok-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)

(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) KR 2014 02 07 20140014010

(72) Kim, Hong Young, 463-815 Gyeonggi-do, 401, 232-1, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

B60R 19/18 **EN E-885622** 2017 04 19 **2870035**
(86) JP13068926 2013 07 04 2013741856

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)

(54) KARROSSERIEVORDERWAGENSTRUKTUR

(30) JP 2012 07 06 2012152707

(72) OKAMOTO, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 21/38 **EN E-885623** 2017 04 19 **2743145**
2012 12 12 2012196736

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)

(54) Sicherheitsanordnung für ein Kraftfahrzeug

(72) Hasselblad, Harald, 412 70 Göteborg, Förtroligheten 50 (SE)

(72) Wågström, Linus, 449 35 Nödinge, Ivars Kulle 11 (SE)

B60S 1/08 **DE E-885624** 2017 04 19 **2955069**
2015 05 12 2015167377

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)

(54) KAMERAEINHEIT MIT EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG

(30) DE 2014 06 11 102014008242

(72) Buss, Wolfgang, 42697 Solingen, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Talstrasse 54 (DE)

(72) Buschmann, Gerd, 42553 Velbert, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Homberger Weg 4a (DE)

B60T 7/10 **DE E-885625** 2017 04 19 **3022097**
(86) EP14001515 2014 06 04 2014728835

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)

(54) HANDBREMSVENTIL FÜR BREMSANLAGEN VON PNEUMATISCH GEBREMSTEN KRAFTFAHRZEUGEN

(30) DE 2013 07 15 102013011787

(72) LICHTENBERG, Wolfgang, 30457 Hannover, Ossietzkyring 32 (DE)

B60T 7/22 **EN E-885626** 2017 04 19 **2524847**
2011 05 20 2011166822

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)

(54) Fahrzeugsteueranordnung

(72) Schock, Marc, 85757, Karlsfeld, Weidenstrasse 5C (DE)

(72) McCoy, William, 85221, Dachau, Moosstrasse 19 (DE)

B60T 8/17 **EN E-885627** 2017 04 19 **2832596**
(86) JP13059723 2013 03 29 2013769453

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)

(54) BREMSVORRICHTUNG

(30) JP 2012 03 30 2012083311

(72) MURAYAMA Kazuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

(72) SUZUKI Jiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

(72) SAWAI Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

(72) OHNISHI Takaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-Chome (JP)

(72) KOBAYASHI Nobuyuki, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)

(72) NAKAMURA Motoyasu, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)

B60T 8/17 **EN E-885628** 2017 04 19 **2835293**
(86) JP13059722 2013 03 29 2013768302

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)

(54) BREMSVORRICHTUNG

(30) JP 2012 03 30 2012083310

(72) MURAYAMA, Kazuaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

(72) SUZUKI, Jiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

(72) HYODO, Nobutake, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

(72) KOBAYASHI, Nobuyuki, Ueda-shi, Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)

(72) SAKAI, Kouji, Ueda-shi, Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)

B60T 8/172 **EN E-885629** 2017 04 19 **2927066**
2015 03 26 2015160949

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODELLBASIERTEN SCHÄTZUNG VON LÄNGSSTEIFIGKEIT

(30) US 2014 04 03 201414244384

(72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, 4036 Wyndhanm Ridge Drive Apt. No. 208 (US)

B60T 8/175 **EN E-885630** 2017 04 19 **2300287**
(86) US09042053 2009 04 29 2009743291

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street (US)

(54) SCHLUPFREGELUNG FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG

(30) US 2009 02 18 153367 P

(30) US 2008 05 05 50427 P

(72) JENSEN, Eric, L., Troy, OH 45373, 800 Brookwood (US)

(72) OBRINGER, David, J., Minster, OH 45865, 00590 Heitkamp Road (US)

(72) SHERMAN, Nicholas, J., Minster, OH 45865, 276 South Frankfort Street (US)

B60T 8/26 **DE E-885631** 2017 04 19 **2931578**
(86) EP13071415 2013 10 14 2013779784

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES ZWEIRADS
(30) DE 2012 12 12 102012222884
(72) LEMEJDA, Markus, 71642 Ludwigsburg, Schauinsland 34 (DE)
(72) KLEWS, Matthias, 72076 Tuebingen, Horemer 4 (DE)

B60T 8/48 **DE E-885632** 2017 04 19 **2234853**
(86) EP08065519 2008 11 14 2008870804

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Bremssystem
(30) DE 2008 01 14 102008004201
(72) WUERTH, Gebhard, 74429 Sulzbach-Laufen, Am Baerenberg 11 (DE)
(72) MEHL, Volker, 76356 Weingarten, Im Herrschaftsbruch 63 (DE)
(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, George-Harrison-Str. 5 (DE)
(72) LEIBLEIN, Matthias, 70839 Gerlingen, Kirchstr. 16-1 (DE)
(72) QUIRANT, Werner, 71717 Beilstein, Kreppgartenstr. 10 (DE)

B60T 11/22 **EN E-885633** 2017 04 19 **2832603**
(86) JP13059716 2013 03 29 2013769378

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) KÖRPERRESERVOIRANORDNUNG
(30) JP 2012 03 30 2012083144
(72) NAKAMURA Motoyasu, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) MATSUNAGA Yoshiteru, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) MURAYAMA Kazuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

B60T 13/74 **EN E-885634** 2017 04 19 **2788238**
(86) CN12085918 2012 12 05 2012855620

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER
(30) CN 2011 12 05 201110397940
(72) ZHANG, Qiusheng, Suzhou Jiangsu 215021, 126 Su Hong Xi Road Suzhou Industrial Park (CN)

B60W 10/113 **DE E-885635** 2017 04 19 **2504211**
(86) EP10064311 2010 09 28 2010762640

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGES
(30) DE 2009 11 24 102009047052
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, Falkenstr. 11 (DE)

B60W 10/30 **EN E-885636** 2017 04 19 **2930079**
(86) JP14059333 2014 03 28 2014775339

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(54) ÖLVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 29 2013074835
(72) ISHIKAWA, Tomomi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(72) ENOMOTO, Kazuhito, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(72) NODA, Kazuyuki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(72) NISHIO, Satoshi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(72) SUZUKI, Keiji, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)

B60W 20/00 **EN E-885637** 2017 04 19 **2181905**
2009 10 28 2009174302

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(54) Hybridarbeitsmaschine
(30) JP 2008 10 29 2008278785
(72) Kagoshima, Masayuki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(72) Komiyama, Masayuki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(72) Shimomura, Keisuke, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)

B60W 30/02 **EN E-885638** 2017 04 19 **2796331**
2010 08 18 2014174074

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) Fahrzeugsteuerungsvorrichtung
(30) JP 2009 08 18 2009189499
(30) JP 2010 03 12 2010056598
(72) Takeuchi, Keisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Tanahashi, Toshio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Koibuchi, Ken, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Itabashi, Kaiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Noumura, Shin, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Hanamura, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Takanami, Yoji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Asahara, Norimi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 30/14 **EN E-885639** 2017 04 19 **2621784**
(86) US11052421 2011 09 20 2011769966

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) BESCHLEUNIGUNGSSTEUERUNG FÜR EINEN ADAPTIVEN TEMPOREGLER
(30) US 2010 10 25 911231
(30) US 2010 09 30 388316 P
(72) SCHWINDT, Oliver, Novi, Michigan 49374, 49985 Blackberry Trail (US)

B60W 30/18 **DE E-885640** 2017 04 19 **2560855**
(86) EP11053112 2011 03 02 2011709039

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANFAHRSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2010 04 22 102010028072
(72) MAIR, Roland, 88069 Tettnang, Am Husarenplatz 10 (DE)

B60W 50/029 **EN E-885641** 2017 04 19 **2799304**
(86) JP12084052 2012 12 28 2012861527

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 28 2011290154
(30) JP 2011 12 28 2011290155
(72) KIKUCHI Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HIRAYAMA Katsuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B61D 17/02 **EN E-885642** 2017 04 19 **3010774**
(86) EP13062947 2013 06 20 2013731121

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHIENENFAHRZEUG MIT VERSCHLANKTER NASE
(72) HARNACK, Lars, 13505 Berlin, Rabenstrasse 2 (DE)
(72) ORELLANO, Alexander, 13629 Berlin, Rapsstrasse 53 (DE)

B61F 5/22 **EN E-885643** 2017 04 19 **2703247**
(86) JP11060415 2011 04 28 2011864456

(73) Nippon Sharyo Ltd., Nagoya-shi Aichi 456-8691, 1-1, Sambonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(54) KIPPSYSTEM FÜR EINEN SCHIENENFAHRZEUGAUFBAU
(72) SHINMURA Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1 Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) HAYASHI Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1 -1 Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) OKADA Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1 Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) KAMIKAWA Naohide, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1 Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)

B62D 1/16 **EN E-885644** 2017 04 19 **2566742**
(86) SE11050533 2011 04 29 2011777654

(73) Fuji Autotech AB, 631 07 Eskilstuna, Box 534 (SE)
(54) TELESKOPWELLE
(30) SE 2010 05 03 1050436
(72) FREDRIKSSON, Hans, S-644 35 Torshälla, Solrosgatan 25 (SE)

B62D 5/04 **DE E-885645** 2017 04 19 **2729344**
(86) EP12062886 2012 07 03 2012733668

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER ELEKTROMOTOR MIT EINER DEFEKTABSCHALTUNG
(30) DE 2011 07 05 102011078672
(72) HIRY, Pascal, 71665 Vaihingen/Enz, Stuttgarter Strasse 12 (DE)
(72) URBAN, Stephan, 73275 Ohmden, Friedrichstrasse 4 (DE)

B62D 5/04 **EN E-885646** 2017 04 19 **2821318**
2014 07 02 2014175391

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2013 07 04 2013140780
(72) Toyoki, SUGIYAMA, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Masayasu, HIGASHI, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 6/00 **EN E-885647** 2017 04 19 **2322410**
(86) JP10065507 2010 09 09 2010805367

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 28 2009221792
(72) SAKAGUCHI, Toru, Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 1-8-1, Soja-Machi, Maebashi-Shi (JP)

B62D 33/02 **EN E-885648** 2017 04 19 **2614029**
(86) GB11001301 2011 09 06 2011770478

(73) Bluesky Solutions Limited, Leicestershire LE17 4PN, 15 Midland Court Central Park Lutterworth (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR MATERIALHANDHABUNG
(30) GB 2010 09 08 201014920
(72) CUMMINGS, Paul, Oxfordshire OX6 9LA, Lodge Cottage Souldern Bicester (GB)

B62D 33/06 **EN E-885649** 2017 04 19 **2591988**
2012 10 05 2012187388

(73) Valtra Oy Ab, 44201 Suolahti, Valmetinkatu 2 (FI)
(54) Traktorkabinen
(30) GB 2011 11 09 201119308
(72) Toukola, Jukka, FI-40420 Jyska, Vattaansuontie 23 (FI)

B62J 6/16 **EN E-885650** 2017 04 19 **2868557**
2014 10 08 2014188110

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Motorrad
(30) JP 2013 10 29 2013224316
(72) Suzuki, Yoshimasa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

B62J 17/02 **EN E-885651** 2017 04 19 **2783957**
2014 03 25 2014161392

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Sattelfahrzeug
(30) JP 2013 03 29 2013075175
(72) Otsubo, Mamoru, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kito, Genichi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tateishi, Yasushi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62J 99/00 **EN E-885652** 2017 04 19 **2796354**
(86) JP12082959 2012 12 19 2012860956

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) ELEKTRISCHES SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2011 12 22 2011280887
(30) JP 2012 11 22 2012256595
(72) SOUMA, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA MOTOR ENGINEERING CO. LTD. 2500 Shingai (JP)
(72) FUJISHIRO, Masaya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) OBA, Norio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B62K 1/00 **EN E-885653** 2017 04 19 **2808235**
2014 05 26 2014169797

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels
(30) JP 2013 05 31 2013115730
(30) US 2013 04 10 201313860273
(72) Muto, Yusuke, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Yada, Wataru, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)

B62K 3/00 **EN E-885654** 2017 04 19 **2899104**
2015 01 26 2015152449

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels mit Ansteuerungsabschnitt
(30) JP 2014 01 28 2014013365
(72) Mori, Makoto, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA; 1, Toyota-cho, (JP)

B62K 5/10 **EN E-885655** 2017 04 19 **2628672**
2010 09 06 2013168191

(73) Ino8 Pty Ltd, Jan Juc, Victoria 3228, 10 Capri Court (AU)
(54) Kippsteuerung für Kippfahrzeug
(30) AU 2009 09 08 2009904277
(72) Will, Frank, Jan Juc, Victoria 3228, 10 Capri Court (AU)

B62K 13/08 **FR E-885656** 2017 04 19 **2336014**
2010 11 24 2010405226

(73) Collombin, Eric, 1223 Cologny, 108 ch. de Ruth (CH)
(54) Verstellbares Fahrzeug, bei dem es möglich ist, mit einer einzigen Schnellschaltbewegung von einem Wagenumlaufmodus mit langem Achsabstand auf einen mit kurzem Achsabstand umzuschalten
(30) CH 2009 11 28 18262009
(72) Collombin, Eric, 1223 Cologny, 108 ch. de Ruth (CH)
(72) Collombin, Andre-Marcel, 1290 Versoix, 50 Grand-Montfleury (CH)

B62M 6/40 **EN E-885657** 2017 04 19 **2711283**
2012 10 26 2012190251

(73) Mando Corporation, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, (KR)
(54) Elektrisches Fahrrad
(30) KR 2012 09 19 20120104083
(72) Kim, Jeong Rae, Seoul, 101-304, Poonglim-Iwant Apt., Hawangsimni-dong, Seongdong-gu (KR)
(72) Ko, Chang Bok, Gyunggi-Do, 107-603, Hyundai Apt., Dukso-ri, Wabu-eup, Namyangju-si (KR)

B62M 6/55 **EN E-885658** 2017 04 19 **2886435**
(86) JP12008089 2012 12 19 2012891422

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMUNTERSTÜTZTES FAHRRAD
(30) JP 2012 08 17 2012180692
(72) KAWAKAMI, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) DATE, Munehiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

B62M 9/10 **EN E-885659** 2017 04 19 **2567887**
2007 07 30 2012195551

(73) Campagnolo S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT)
(54) Rechte Kurbelarmanordnung für ein Fahrrad und Kurbelarm und vorderes Kettenrad dafür
(30) IT 2006 08 03 MI20061549
(72) Valle, Maurizio, Vicenza, Viale Sant'Agostino 366 I-36100 Vicenza (IT)
(72) Pasqua, Paolo, Vicenza, Via Ambrosoli 9 I-36043 Camisano Vicentino (IT)

B62M 25/04 **EN E-885660** 2017 04 19 **2915733**
2015 03 05 2015157839

(73) Sun Race Sturmey-Archer Inc., 338 Taoyuan City, No. 51, Haishan Central St. Luzhu Dist. (TW)
(54) Kettenschaltungsvorrichtung für Fahrräder
(30) TW 2014 03 05 103107475
(72) Yang, Chang-Yao, 236 New Taipei City, 3F., No.46, Ln. 177, Sec. 2, Zhongyang Rd., Tucheng Dist. (TW)
(72) Chang, Chien-Chih, 500 Changhua County, No.20-16, Ln. 22, Ziqiang S. Rd., Changhua City (TW)

B63B 27/24 **EN E-885661** 2017 04 19 **2902310**
(86) KR12011684 2012 12 28 2012885537

(73) Samsung Heavy Industries Co., Ltd., Seoul 137-955, (Seocho-dong), 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu (KR)
(54) ÖLLADEVORRICHTUNG UND ÖLTRÄGER DAMIT
(30) KR 2012 09 27 20120108253
(72) CHOI, Sung Yun, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-780, (sinandong) 102-1303 Hyeondae APT. 72 Sinallo (KR)
(72) KIM, Seung Hyuk, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-914, (yangjeongdong) 105-705 Samseongswereubil APT. 2-5 Jesallo (KR)
(72) SONG, Yong Seok, Busan 611-760, (yeonsandong) 102-1305 Hanseonggirin APT. 16 Sebyeongno Yeonje-gu (KR)
(72) CHOI, Jae Woong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, 103-2102 48, Pyeongui-gil (KR)

B63B 35/50 **EN E-885662** 2017 04 19 **3028937**
2014 12 05 2014425151

(73) Besenzoni, Giovanni, Paratico - BS, Via Giannini 6 (IT)
(73) Besenzoni, Gabriele, Paratico (BS), Via Giannini 6 (IT)
(54) Plattform für die Landung eines Flugzeugs auf einem Boot
(72) Besenzoni, Giovanni, Paratico - BS, Via Giannini 6 (IT)
(72) Besenzoni, Gabriele, Paratico (BS), Via Giannini 6 (IT)

B63H 1/26 **EN E-885663** 2017 04 19 **2826706**
(86) JP13057107 2013 03 14 2013761536

(73) Tsuneishi Shipbuilding Co., Ltd., Hiroshima 720-0394, 1083, Oaza Tsuneishi Numakuma-cho Fukuyama-shi (JP)
(54) SCHIFFSPROPELLER
(30) JP 2012 03 14 2012057214
(72) ASHIDA Takuma, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0394, c/o TSUNEISHI SHIPBUILDING CO. LTD. 1083 Oaza Tsuneishi Numakuma-cho (JP)
(72) SHI Jiangang, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0394, c/o TSUNEISHI SHIPBUILDING CO. LTD. 1083 Oaza Tsuneishi Numakuma-cho (JP)
(72) TAN Guiwei, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0394, c/o TSUNEISHI SHIPBUILDING CO. LTD. 1083 Oaza Tsuneishi Numakuma-cho (JP)
(72) SADACHIKA Norio, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0394, c/o TSUNEISHI SHIPBUILDING CO. LTD. 1083 Oaza Tsuneishi Numakuma-cho (JP)

B63H 5/125 **EN E-885664** 2017 04 19 **2909082**
(86) FI12050993 2012 10 16 2012794356

(73) Wärtsilä Netherlands B.V., 5151 DM Drunen, Christiaan Huygensweg 23 (NL)
(54) STRAHLRUDERANORDNUNG IN EINEM WASSERFAHRZEUG
(72) VAN DER KAM, Aad, NL-5151 DM Drunen, c/o Wärtsilä Netherlands B.V. Christiaan Huygensweg ,23 (NL)
(72) VAN DER VEN, Bart, NL-5151 DM Drunen, c/o Wärtsilä Netherlands B.V. Christiaan Huygensweg ,23 (NL)

B63H 5/16 **EN E-885665** 2017 04 19 **2225150**
(86) IB08054963 2008 11 26 2008853276

(73) Cape Advanced Engineering (Proprietary) Limited, 7349 Western Cape, William Gourlay Street Atlantis Business Park Atlantis (ZA)
(54) ANTRIEB FÜR BOOT MIT EINEM UMMANTELTEM PROPELLER
(30) ZA 2007 11 26 200710140
(72) TAYLOR, Andrew Bruce, 7600 Western Cape, 4 Santa Rosa Street Die Boord Stellenbosch (ZA)

B64C 1/14 **EN E-885666** 2017 04 19 **2730497**
2012 11 13 2012192367

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Flugzeugfensteranordnung
(72) Boenning, Kenneth, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64C 9/24 **EN E-885667** 2017 04 19 **1755946**
(86) GB05001730 2005 05 09 2005740546

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) AUFTRIEBSERHÖHENDE VORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG
(30) GB 2004 05 10 0410375
(72) WHITEHOUSE, Ian, Roy "Jalna", Monmouthshire NP16 7DH, Gloucester Road, Tutshill, Chepstow (GB)
(72) KAY, Edmund, Banes BA1 4LN, 39 Napier Road Bath (GB)
(72) DODD, Daniel, Bristol BS10 5HH, 70 Lakewood Road Westbury-on-Trym (GB)

B64C 11/18 **FR E-885668** 2017 04 19 **2760737**
(86) FR12052202 2012 09 28 2012775789

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) Onera, 92322 Chatillon Cedex, Centre de Chatillon BP 72 29 avenue de la division Leclerc (FR)
(54) PROPELLERBLATT FÜR MANTELLOSE GEBLÄSETRIEBWERKE, PROPELLER MIT EINEM DERARTIGEN PROPELLERBLATT SOWIE GEBLÄSETRIEBWERK
(30) FR 2011 09 29 1158770
(72) VION, Laurence, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) DELATTRE, Grégory, 92140 Clamart, 26 rue de Gascogne (FR)
(72) JACQUIN, Laurent, 78150 Le Chesnay, 5 square Reliance (FR)
(72) RODRIGUEZ, Benoit, 78000 Versailles, 88 bis avenue de Paris (FR)
(72) BOISARD, Ronan, 91370 Verrières de Buisson, 2 Route des Gatines (FR)
(72) ORTUN, Biel, 75014 Paris, 9, rue Friant (FR)
(72) FALISSARD, Fabrice, 92330 Sceaux, 12 boulevard Desgranges, Escalier 6 (FR)

B64C 13/28 **DE E-885669** 2017 04 19 **2436597**
2011 09 28 2011007892

(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, 88161 Lindenberg/Allgäu, Pfänderstrasse 50-52 (DE)
(54) Hochauftriebssystem eines Luftfahrzeuges
(30) DE 2010 09 30 102010047154
(30) DE 2010 12 23 102010055905
(72) Kleinhans, Reinhold, Dipl.-Ing. (FH), 88167 Grünenbach, Heimhofen 9 (DE)
(72) Huth, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 88161 Lindenberg, Färberstr. 16 (DE)
(72) Weiss, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 88175 Scheidegg, Kurstr. 7 (DE)
(72) Schievelbusch, Bernd, 88161 Lindenberg, Spielermoos 44 (DE)

B64C 25/40 **FR E-885670** 2017 04 19 **2952430**
2015 05 21 2015168699

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) BREMSSTEUERUNGSVERFAHREN EINES RADS EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 06 06 1455182
(72) Jaber, Sylvain, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud - 7 rue général Valérie André (FR)
(72) Cekic, Raffi, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud - 7 rue général Valérie André (FR)

B64C 39/02 **EN E-885671** 2017 04 19 **2813428**
2013 06 11 2013171364

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO Quartier de l'Innovation J (CH)
(54) Senkrechtstarter
(72) Briod, Adrien, 1018 Lausanne, Av. Mont-Blanc 1 (CH)
(72) Kornatowski, Przemyslaw Mariusz, 1024 Ecublens, Avenue Chiésaz 8 (CH)
(72) Klaptocz, Adam, 1004 Lausanne, Rue du Valentin 17 (CH)
(72) Zufferey, Jean-Christophe, 1037 Etagnières, Ruelle Es Brits 4 (CH)
(72) Floreano, Dario, 1162 St-Prex, Ch. de la Moraine 21 (CH)

B64D 11/00 **EN E-885672** 2017 04 19 **2332833**
2010 11 29 2010192997

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Blockierbarer durch Kabel betätigter Verriegelungsmechanismus
(30) US 2009 12 11 635837
(72) Lin, Dennis Carl, Shoreline, WA 98133, 2125 N. 171st Street (US)
(72) Kneller, Heidi Joy, Bellevue, WA 98008, 3511 167th Place, N.E., (US)
(72) Claflin, Shawn A., Seattle, WA 98103, 546 N. 77th Street (US)
(72) Cloud, Mark L., Seattle, WA 98112, 1535 17th Avenue, East (US)

B64D 11/00 **DE E-885673** 2017 04 19 **2566755**
(86) EP11002260 2011 05 06 2011722998

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)
(54) SITZANBAUVORRICHTUNG
(30) DE 2010 05 07 102010019849
(72) HÄUSSER, Markus, 74374 Zaberfeld, Mannwaldstr. 6 (DE)

B64D 15/12 **EN E-885674** 2017 04 19 **2772435**
2013 11 11 2013192271

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) PROPELLERROTORAUSWUCHTSYSTEM
(30) US 2012 12 13 201213713015
(72) Plickys, Mark R., Unionville, CT Connecticut 06085, 22 Hendrickson Lane (US)
(72) Carvalho, Paul A., Hadley, MA Massachusetts 01035, 5 Edgewood Terrace (US)

B64D 15/20 **EN E-885675** 2017 04 19 **2876050**
(86) CN13088419 2013 12 03 2013861162

(73) Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd, Shanghai 200120, No. 25 Zhangyang Road Pudong New District (CN)
(73) Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd Shanghai Aircraft Design and Research Institute, Shanghai 201210, No. 5188 Jinke Road Pudong New District (CN)
(54) EISDETEKTOR
(30) CN 2012 12 04 201210513790
(72) SHI, Xianlin, Shanghai 201210, No. 5188 Jinke Road Pudong New District (CN)
(72) NAN, Guopeng, Shanghai 201210, No. 5188 Jinke Road Pudong New District (CN)
(72) LI, Geping, Shanghai 201210, No. 5188 Jinke Road Pudong New District (CN)
(72) XIN, Xudong, Shanghai 201210, No. 5188 Jinke Road Pudong New District (CN)

B64D 33/02 **DE E-885676** 2017 04 19 **2928774**
(86) DE13000712 2013 12 02 2013824291

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) EINLAUF FÜR EIN TRIEBWERK EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) DE 2012 12 05 102012023718
(72) JUDAS, Michael, D-80331 München, Blumenstrasse 15 (DE)
(72) BICHLER, Bartholomäus, D-83064 Raubling, Daschlweg 7 (DE)

B64D 37/28 **EN E-885677** 2017 04 19 **2612815**
2012 09 11 2013151085

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Triebwerkleistungsgesteuerte Treibstoffversorgung mittels Hilfspumpe
(30) US 2011 09 11 201113229751
(72) McCabe, Mr. William H., Mc Leansville, NC 27301, 6874 River Track Road (US)

B64G 1/40 **EN E-885678** 2017 04 19 **2961657**
(86) EP14053745 2014 02 26 2014706831

(73) Airbus Defence and Space Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, Gunnels Wood Road (GB)
(54) KONTROLLIEREN DER TREIBSTOFFVERTEILUNG IN EINEM RAUMFAHRZEUGTANK
(30) EP 2013 02 26 13275043
(72) NYE, Benjamin John Sapwell, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, c/o Astrium Ltd Gunnels Wood Road (GB)

B64G 1/60 **FR E-885679** 2017 04 19 **2146899**
(86) EP08055985 2008 05 15 2008759643

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(73) Eads Sogerma, 33700 Merignac, 20 Avenue Georges Barres (TR)
(54) RAUMFAHRZEUGSITZ UND MIT DIESEM SITZ AUSGESTATTETES RAUMFAHRZEUG
(30) FR 2007 05 15 0755087
(72) BERTRAND, Jérôme, F-33160 Saint Aubin De Medoc, 29 chemin des landes de Basson (FR)
(72) AUGER, Valéry, F-33460 Arsac, 30 allée du comte (FR)
(72) VERNY, Christian, F-17620 Champagne, 69 rue du pinier de Chieloup (FR)
(72) BECHET, Dominique, F-17430 Moragne, 2 rue de la Guyardière (FR)

B65B 1/02 **EN E-885680** 2017 04 19 **2646323**
(86) US11062790 2011 12 01 2011793977

(73) Kellogg Company, Battle Creek, MI 49016-3599, One Kellogg Square P.O.B. Box 3599 (US)
(54) TRANSPORTBEHÄLTER FÜR SCHÜTTGUT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2010 12 01 418448 P
(72) OURS, David, C., Marshall MI 49068, 119 Plum Street (US)
(72) JUNTUNEN, Sharon, B., Portage MI 49024, 506 Cherryview Dr. (US)

B65B 3/02 **EN E-885681** 2017 04 19 **2960161**
2014 06 27 2014306032

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67 (CH)
(54) Verfahren zum Ausbilden und Füllen eines Behälters mit einer Endprodukt enthaltend eine konzentrierte Flüssigkeit
(72) Desoutter, Luc, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65B 3/32 **EN E-885682** 2017 04 19 **2391545**
(86) US10022360 2010 01 28 2010703568

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KÖRPERPFLEGEARTIKEL FÜR AUFEINANDERFOLGENDE AUSGABE VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERSCHIEDENEN KONZENTRATIONEN HYDROPHOBER PFLEGESTOFFE
(30) US 2009 01 28 361492
(72) CETTI, Jonathan, Robert, Mason, Ohio 45040, 5322 Bentwood Drive (US)
(72) PUTMAN, Christopher, Dean, West Chester, Ohio 45069, 6747 San Mateo Drive (US)
(72) FARRIS, Richard, Duffy, West Chester, Ohio 45069, 7417 Quail Run Drive (US)
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, 4600 Cobblestone Court (US)
(72) ABSHER, Sarah, Noelle, Richmond Surrey TW10 6DQ, 33 Princes Road (GB)

B65B 9/04 **EN E-885683** 2017 04 19 **3025969**
2014 04 22 2015199428

(73) Rideau Machinery Inc., Aurora, IL 60506, 1455 Sequoia Drive Suite 109 (US)
(54) WASSERLÖSLICHE BEUTEL
(30) GB 2013 04 19 201307160
(30) GB 2013 11 15 201320204
(72) Fowler, James, Aurora, IL 60506, 1455 Sequoia Drive Suite 109 (US)
(72) Makutonin, Boris, Cincinatti, OH 45249, 9012 Cypresspoint Lane (US)

B65B 13/18 **EN E-885684** 2017 04 19 **1418124**
(86) JP02007492 2002 07 24 2002755643

(73) MAX CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) MASCHINE ZUM BINDEN VON VERSTÄRKUNGSSTAHLSTÄBEN
(30) JP 2001 07 25 2001225202
(30) JP 2001 07 30 2001230654
(30) JP 2001 07 30 2001230666
(30) JP 2001 07 30 2001230672
(30) JP 2001 08 21 2001250911
(72) ISHIKAWA, Noboru, Tokyo 103-8502, c/o Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) KUSAKARI, Ichiro, Tokyo 103-8502, c/o Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) NAGAOKA, Takahiro, Tokyo 103-8502, c/o Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) ITAGAKI, Osamu, Tokyo 103-8502, c/o Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) YOKOCHI, Yasushi, Tokyo 103-8502, c/o Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)

B65B 21/06 **DE E-885685** 2017 04 19 **3099580**
(86) EP15051072 2015 01 21 2015702661

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON VERPACKUNGSEINHEITEN
(30) DE 2014 01 28 102014100946
(72) EHMER, Wilfried, 44227 Dortmund, Am Gardenkamp 44 (DE)

B65B 43/46 **DE E-885686** 2017 04 19 **3003878**
(86) EP14058904 2014 04 30 2014721354

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT EINES SACKABSCHNITTS IN EINER SACKFÜLLANLAGE
(30) DE 2013 05 31 102013105603
(72) VOß, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, Weststrasse 12 (DE)
(72) HUIL, Oliver, 48477 Hörstel, Tannenstrasse 7 (DE)
(72) UDALLY, Ralf, 48145 Münster, Diepenbrockstrasse 7 (DE)
(72) HAWIGHORST, Thomas, 49205 Hasbergen, Holzheider Weg 30A (DE)

B65B 55/06 **EN E-885687** 2017 04 19 **2653395**
(86) JP11078416 2011 12 08 2011848705

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) GETRÄNKEAUSGABEVERFAHREN UND -MASCHINE
(30) JP 2010 12 16 2010280381
(72) HAYAKAWA Atsushi, Tokyo 162-8001, c/o Aseptic Systems Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) NAKAMURA Yuiko, Tokyo 162-8001, c/o Aseptic Systems Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

B65B 55/08 **EN E-885688** 2017 04 19 **2935021**
(86) EP13076874 2013 12 17 2013811186

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN MIT ELEKTRONENSTRAHLEN
(30) EP 2012 12 20 12198586
(30) SE 2013 01 17 1350054
(30) SE 2013 02 01 1350127
(30) SE 2013 03 04 1350256
(30) SE 2013 06 25 1350773
(72) HANSEN, Fredrik, S-237 36 Bjärred, Södra Västkustvägen 13 (SE)
(72) NÄSLUND, Lars-Åke, S-244 65 Furulund, Skattevägen 12 (SE)
(72) DICKNER, Jonas, S-253 51 Påarp, Ribesgatan 5 (SE)
(72) EIDEBAKKEN, Roy, S-247 60 Veberöd, Hövadsvägen 41 (SE)
(72) ZETTERSTRÖM, Håkan, S-241 31 Eslöv, Sturegatan 7 (SE)
(72) ÅKESSON, Mats, S-213 63 Malmö, Ekgatan 21 (SE)

B65C 9/18 **DE E-885689** 2017 04 19 **2837572**
2014 05 28 2014170239

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Etikettieraggregat zum Aufbringen von Etiketten auf Behälter
(30) DE 2013 08 13 102013215998
(72) Eichhammer, Tobias, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65C 9/42 **EN E-885690** 2017 04 19 **2439144**
(86) JP10058282 2010 05 17 2010783247

(73) Fuji Seal International, Inc., Osaka-shi, Osaka 532-0003, 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(54) ETIKETTENANBRINGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 06 04 2009134720
(72) USHIDATE Toshiyuki, Sakai-shi Osaka 599-8102, c/o Fuji Astec Inc. 1-5 Ishihara-cho Higashi-ku (JP)

B65D 1/32 **EN E-885691** 2017 04 19 **2915757**
(86) JP13006125 2013 10 15 2013852207

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(54) DOPPELBEHÄLTER
(30) JP 2012 10 31 2012241379
(30) JP 2012 10 31 2012241340
(30) JP 2012 10 31 2012241380
(72) MIYAIRI, Keisuke, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) KUTSUZAWA, Shintaro, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TANAKA, Keita, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B65D 5/498 **EN E-885692** 2017 04 19 **2778086**
2013 03 11 2013158638

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Verpackungsanordnung für mindestens zwei Elemente
(72) Weber, Dagmar, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

österreichisches patentamt

Wien, 15. Mai 2017 / 114. Jahrgang / Nr.5

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

B65D 6/24 **EN E-885693** 2017 04 19 **2596944**
(86) CL11000041 2011 07 21 2011754822

(73) Compañia Patentes Del Pacífico Spa, Los Alamos, VIII Región, Barros Arana 12 Sector Tres Pinos (CL)
(54) SELBSTMONTAGEBEHÄLTER FÜR ALLGEMEINE VERWENDUNGSZWECKE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) CL 2010 07 22 7792010
(72) RIO GONZÁLEZ, Juan José, Concepcion VII Región, Las Rosas 1577 Casa 256 Condominio Anakena Barrio Huertos Familiares San Pedro de La Paz (CL)
(72) QUEROL PUIG, Santiago Antonio, Los Alamos VIII Región, Barros Arana 12 Sector Tres Pinos (CL)

B65D 13/02 **DE E-885694** 2017 04 19 **2870074**
(86) IB13000008 2013 01 03 2013703129

(73) Bauer, Alois, 94036 Passau, Gionstr. 1g (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER AUS NATURSTEINMATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUM HERSTELLEN ODER LAGERN EINER ALKOHOLHALTIGEN TRINKFLÜSSIGKEIT
(72) Bauer, Alois, 94036 Passau, Gionstr. 1g (DE)

B65D 19/00 **EN E-885695** 2017 04 19 **2546160**
2011 07 15 2011174175

(73) CHEP Technology Pty Limited, Sydney, NSW 2000, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place (AU)
(54) Palette mit Stützelementen, die als einteilige Skids konfiguriert sind, und zugehöriges Verfahren
(72) Takyar, Sanjiv, SYDNEY, New South Wales 2000, CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED Level 40, Gateway1 Macquarie Place (AU)

B65D 19/06 **EN E-885696** 2017 04 19 **2783996**
2014 01 13 2014150885

(73) Orbis Corporation, Oconomowoc Wisconsin 53066, 1055 Corporate Center Drive (US)
(54) Palette und Wandungsring mit Verriegelungsmechanismus
(30) US 2013 03 25 201361804882 P
(30) US 2013 09 27 201314039040
(72) Balazs, Donald J., Oconomowoc, WI Wisconsin 53066, 617 Rose St. (US)
(72) Buss, Scott J., Watertown, WI Wisconsin 53094, W2363 Northside Drive (US)

B65D 25/28 **DE E-885697** 2017 04 19 **2794410**
(86) EP12075449 2012 12 13 2012809200

(73) Dienes Packaging GmbH, 67661 Kaiserslautern, Werner-Heisenberg-Straße 2 Industriegebiet Nord (DE)
(54) STAPELKANISTER
(30) DE 2011 12 21 202011052413 U
(72) DIENES, Klaus, 67661 Kaiserslautern, Werner-Heisenberg-Straße 2 Industriegebiet Nord (DE)

B65D 33/34 **DE E-885698** 2017 04 19 **3016871**
(86) IB14002027 2014 06 26 2014808690

(73) HM-Services GmbH, 76646 Bruchsal, Danzberg 22 (DE)
(54) SICHERHEITSBEUTEL
(30) DE 2013 07 05 102013011227
(72) MISCH, Harald, 76646 Bruchsal, Danzberg 22 (DE)

B65D 49/02 **EN E-885699** 2017 04 19 **2895400**
(86) US13057226 2013 08 29 2013765541

(73) Owens-Brockway Glass Container INC., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) WIEDERBEFÜLLUNGSVERHINDERNDE AUSGABEARMATUR FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) US 2012 09 17 201213621584
(72) KELLOGG, Shawn Eric, Perrysburg, OH 43551, 28710 Oregon Road Apt. A (US)
(72) SMITH, Roger P., Perrysburg, OH 43551, 830 Bridgeton Lane (US)

B65D 51/16 **EN E-885700** 2017 04 19 **2985236**
2014 08 12 2014180672

(73) Plastipak BAWT S.à.r.l., 4940 Bascharage, 24, Rue Héierchen (LU)
(54) Entlüftungsverschluss für einen Behälter und Verfahren zum Befüllen und Verschließen eines Behälters
(72) Jansen, Cor, 5121 AW Rijen, Churchillstraat 2 (NL)
(72) Van Brempt, Veerle, 2930 Brasschaat, Boskapellei 46 (BE)
(72) Dessaint, Alain, 1910 Kampenhout, Acacialaan 4 (BE)

B65D 63/10 **EN E-885701** 2017 04 19 **2974977**
2015 07 14 2015176671

(73) Thomas & Betts International, LLC, Wilmington, DE 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)
(54) LINEARER KABELBINDER MIT FLEXIBLEM KOPF
(30) US 2014 07 15 201462024612 P
(72) DINH, Cong T., COLLIERVILLE, TN Tennessee 38017, 1365 Rain Lake Ln. W. (US)

B65D 65/02 **EN E-885702** 2017 04 19 **1805089**
(86) IB04003475 2004 10 22 2004791740

(73) Tama Plastic Industry, 19236 Mishmar Ha'Emek, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek (IL)
(54) NETZMATERIAL MIT ATMUNGSFÄHIGEN MATERIALFELDERN UND VERFAHREN ZUM EINWICKELN MIT NETZMATERIAL
(72) MASS, Nissim, 19236 Mishmar Ha'Emek, Kibbutz Mishmar Ha'Emek (IL)
(72) LIOR, Tsafrir, 19236 Mishmar Ha'Emek, Kibbutz Mishmar Ha'Emek (IL)
(72) PAZ, Hagai, 19236 Mishmar Ha'Emek, Kibbutz Mishmar Ha'Emek (IL)
(72) LIEBER, Yuval, 19236 Mishmar Ha'Emek, Kibbutz Mishmar Ha'Emek (IL)
(72) PAZ, Zvi, 19236 Mishmar Ha'Emek, Kibbutz Mishmar Ha'Emek (IL)

B65D 65/08 **EN E-885703** 2017 04 19 **1954587**
(86) IB05003589 2005 11 29 2005810931

(73) Tama Plastic Industry, 19236 Mishmar Ha'Emek, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek (IL)
(54) EINWICKELMATERIAL MIT BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(72) DERSCHEID, Daniel Eric, Hendrick, Iowa 52563, 33258 130th Avenue (US)
(72) PAZ, Hagai, 19236 Mishmar Ha'Emek, Kibbutz Mishmar Ha'Emek (IL)
(72) EFRATI, Yair, 19236 Mishmar Ha'Emek, Kibbutz Mishmar Ha'Emek (IL)
(72) ANSTEY, Henry Dennis, Ottumwa, Iowa 52501, 19684 Whiskey Ridge (US)

B65D 75/58 **EN E-885704** 2017 04 19 **2164771**
(86) US08006444 2008 05 20 2008767822

(73) Cryovac, Inc., Duncan, South Carolina 29334, 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464 (US)
(54) AUS WÄRMESCHRUMPFBARER FOLIE HERGESTELLTE LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG MIT RICHTUNGSABRISS
(30) US 2007 05 21 931270 P
(30) US 2007 08 28 895960
(72) DAYRIT, Richard, M., Simpsonville, SC 29681, 215 Elstar Loop Road (US)
(72) ODABASHIAN, Robert, A., Greer, SC 29651, 113 Holly Circle (US)
(72) RIVETT, Janet, W., Simpsonville, SC 29681, 5 Indian Laurel Court (US)
(72) KENNEDY, Thomas, D., Simpsonville, SC 29681, 1403 Plantation Drive (US)
(72) HUERTA, Diana, Moore, SC 29369, 314 N. Sweetwater Hills Drive (US)
(72) BONNER, Thomas, Greer, SC 29651, 133 Abner's Run Drive (US)
(72) HODGSON, Rodney, R., Greenville, SC 29611, 217 Rison Road (US)
(72) MOSSBROOK, Mendy, W., Woodruff, SC 29388, 298 Hoylanda Road (US)
(72) STOCKLEY, H., Walker, III, Spartanburg, SC 29301, 25 Carlow Court (US)
(72) WATSON, Richard, K., Simpsonville, SC 29681, 326 Parkside Drive (US)

B65D 75/58 **DE E-885705** 2017 04 19 **2471724**
2010 12 29 2010197242

(73) Mondi Halle GmbH, 33790 Halle, Wielandstrasse 2 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES FLACHGELEGTEN FOLIENBEUTELS IN AUTOMATISCHEN ABFÜLLANLAGEN
(72) Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, Christoph-Bernhard-Straße 24 (DE)

B65D 75/58 **EN E-885706** 2017 04 19 **3034431**
2014 12 16 2014198303

(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(54) Behälter für Reifenauswuchtmaterial
(72) Lutz, Michael, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(72) Bauer, Christian, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(72) Schmitt, Diana, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)

B65D 81/02 **EN E-885707** 2017 04 19 **2714539**
(86) CA12050347 2012 05 28 2012792399

(73) d'Anglade, Pierre-Michel, Montréal QC H3V 1B7, 3445, Ave. Ridgewood, App. 500, (CA)
(54) KARTONECKE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 05 27 201161490884 P
(72) d'Anglade, Pierre-Michel, Montréal QC H3V 1B7, 3445, Ave. Ridgewood, App. 500, (CA)

B65D 81/03 **EN E-885708** 2017 04 19 **2824040**
(86) CN12086165 2012 12 07 2012870767

(73) Air-Paq Composite Material (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 201203, Room A612-12 Building No.2 No.351 Guoshoujing Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(54) LUFTVERPACKUNGSANORDNUNG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN UND RÜCKSCHLAGVENTIL MIT EINER SELBSTKLEBENDEN FOLIE
(30) CN 2012 03 06 201220083285 U
(30) CN 2012 05 04 201210136737
(72) ZHANG, Jiaying, Shanghai 201203, Room A612-12 Building No. 2 No.351 Guoshoujing Road Zhangjiang Innopark (CN)
(72) ZHANG, Yaopeng, Shanghai 201203, Room A612-12 Building No. 2 No.351 Guoshoujing Road Zhangjiang Innopark (CN)

B65D 81/05 **DE E-885709** 2017 04 19 **2900567**
(86) EP13002697 2013 09 09 2013765941

(73) Glass-wrap Holding Corporation, AI-Anguilla, British West Indies, Heywood House, South Hill (AI)
(54) VERPACKUNG FÜR KANTENEMPFINDLICHES TRANSPORTGUT
(30) DE 2012 09 30 102012019169
(30) DE 2012 11 20 102012022585
(30) DE 2012 12 29 102012025523
(30) DE 2013 01 29 102013001625
(72) GILLER, Thomas, 57368 Lennestadt, Kölner Str. 27 (DE)

B65D 81/24 **EN E-885710** 2017 04 19 **2544964**
(86) US11027836 2011 03 10 2011754049

(73) Amcor Limited, Hawthorn, VIC 3122, 109 Burwood Road (AU)
(54) CONTAINER MIT EINEM SAUERSTOFFSPÜLUNGSSYSTEM
(30) US 2011 03 09 201113043824
(30) US 2010 03 12 313158 P
(72) OFFORD, David, Hayward California 94542, 4400 Quicksilver Ct. (US)
(72) HOUCHENS, Kimberly, Ann Arbor Michigan 48103, 1309 Fountain Street (US)
(72) BEUERLE, Frederick C., Jackson Michigan 49201, 6400 Cooper Rd. (US)
(72) MAST, Luke A., Brooklyn Michigan 49230, 11999 Swan View Drive (US)
(72) LUCHIES, Reinhard C.J., Ann Arbor Michigan 48103, 3137 Prairie Circle Trail (US)
(72) PATCHEAK, Terry D., Ypsilanti Michigan 48197, 8050 Pebblestone Dr. (US)

B65D 85/816 **EN E-885711** 2017 04 19 **2882669**
(86) EP13063848 2013 07 01 2013732565

(73) Tuttoespresso S.r.l., 20121 Milano, Via Fatebenefratelli, 22 (IT)
(54) KAPSEL UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN
(30) EP 2012 07 16 12005214
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, Via Dei Cristoforis 14/16 (IT)

B65F 1/10 **EN E-885712** 2017 04 19 **2808272**
2014 03 31 2014162729

(73) Conf Industries S.r.l., 25039 Travagliato, Brescia, Via Casaglia, 44/A-52 (IT)
(54) Entsorgungssystem
(30) IT 2013 05 28 BS20130075
(72) Ventura, Antonio, 25039 Travagliato, Brescia, Via Dante Alighieri, 16 (IT)

B65F 3/00 **DE E-885713** 2017 04 19 **2824045**
2014 06 26 2014174088

(73) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG, 27711 Osterholz-Scharmbeck, Feldhorst 4 (DE)
(54) Abfallsammelfahrzeug
(30) DE 2013 07 11 202013006298 U
(30) DE 2013 09 13 202013008142 U
(72) Kirchhoff, Johannes, F., 58636 Iserlohn, Am Tyrol 5, (DE)
(72) Sandkühler, Georg, 27711 Osterholz-Scharmbeck, Hinter dem Bach 21, (DE)

B65G 21/14 **EN E-885714** 2017 04 19 **2634117**
2012 03 01 2012001401

(73) Caljan Rite-Hite ApS, 8361 Hasselager, Ved Milepaelen 6-8 (DK)
(54) Verlängerbarer Förderer mit modularer Stirnseite
(72) Baek, Anders Stougaard, 8000 Aarhus C, Vestervang 25H 2. TV (DK)
(72) Falk, Allan, 8700 Horsens, Kastanjealle 13 (DK)
(72) Oestergaard, Mads, 8260 Viby J, Loevenholms allé 2 (DK)
(72) Nielsen, Brian Bondegaard, 8700 Horsens, Oesterled 1A st. tv. (DK)

B65G 23/08 **DE E-885715** 2017 04 19 **3007997**
(86) EP14002113 2014 07 31 2014755330

(73) Interroll Holding AG, 6592 Sant' Antonino, Zona Industriale Via Gorelle 3 (CH)
(54) ANGETRIEBENE FÖRDERROLLE
(30) DE 2013 08 02 102013012990
(72) HEINEN, Frank, 52428 Jülich, Josef-Bierth-Straße 12 (DE)

B65G 23/22 **DE E-885716** 2017 04 19 **2678254**
(86) EP12052595 2012 02 15 2012703822

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE GURTFÖRDERANLAGE MIT EINEM GETRIEBELOSEN ANTRIEB FÜR EINE ANTRIEBSTROMMEL DER GURTFÖRDERANLAGE
(30) EP 2011 02 23 11155619
(72) ERB, Hanspeter, CH-3700 Spiez, Weidlingweg 8a (CH)
(72) MAIER, Urs, CH-5628 Aristau, Kapfstrasse 10 (CH)

B65G 39/09 **EN E-885717** 2017 04 19 **2982620**
2012 08 13 2015186560

(73) Mol Belting Systems, Inc., Grand Rapids, MI 49544, 2532 Waldorf Court (US)
(54) ENDKAPPENDESIGN UND ENTFERNUNGSWERKZEUG
(30) US 2011 08 11 201161522587 P
(30) US 2012 01 25 201261590790 P
(30) US 2012 06 28 201261665888 P
(72) WOLTERS, Laurens G.J., 7131 AG Lichtenvoorde, Mozartstraat 1 (NL)
(72) MOL, Edward, T., Marne, Michigan 49435, 12375 24th Avenue (US)

B65G 39/12 **DE E-885718** 2017 04 19 **2874923**
(86) EP13064826 2013 07 12 2013736911

(73) BIBA Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH, 28359 Bremen, Hochschulring 20 (DE)
(54) OMNIDIREKTIONALES FÖRDERSYSTEMMODUL, MODULARES OMNIDIREKTIONALES FÖRDERSYSTEM UND OMNIDIREKTIONALES FÖRDERSYSTEM
(30) DE 2012 07 18 102012014181
(72) URIARTE, Claudio, 28205 Bremen, Graf-Walderseestraße (DE)
(72) KUNASCHK, Stefan, 28357 Bremen, Am Rüten 132 (DE)

B65G 43/10 **DE E-885719** 2017 04 19 **2370331**
(86) DE09001670 2009 11 27 2009803996

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) DEZENTRAL GESTEUERTE MATERIALFÖRDERUNG
(30) DE 2008 11 28 102008059529
(72) STOLL, Thomas, 76137 Karlsruhe, Treitschkestrasse 1 (DE)
(72) FURMANS, Kai, 76337 Waldbronn, Lärchenweg 1 (DE)
(72) SCHÖNUNG, Frank, 76676 Graben-Neudorf, Werderstrasse 16 (DE)
(72) MAYER, Stephan, 73765 Neuhausen, Rupert-Mayer-Strasse 83 (DE)

B65G 45/12 **EN E-885720** 2017 04 19 **2914519**
(86) US13068256 2013 11 04 2013799701

(73) Laitram, L.L.C., Harahan, LA 70123, 200 Laitram Lane (US)
(54) SICH VERJÜNGENDER ABSTREIFER FÜR EIN FÖRDERBAND
(30) US 2012 11 05 201213669066
(72) FAVRE, Clint T., Forest Hill, Maryland 21050, 113 Colvard Court (US)

B65G 47/51 **FR E-885721** 2017 04 19 **2920093**
(86) FR13052658 2013 11 07 2013795841

(73) Gebo Packaging Solutions France, 67116 Reichstett, Zl Rue du Commerce (FR)
(54) SPEICHERUNGS- UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) FR 2012 11 16 1260926
(30) FR 2013 04 16 1353421
(72) PETROVIC, Zmaj, F-76930 Octeville-Sur-Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65G 54/02 **DE E-885722** 2017 04 19 **3034441**
2014 12 17 2014198627

(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, 88471 Laupheim, Uhlmannstrasse 14-18 (DE)
(54) Transportvorrichtung zum Fördern von Produkten
(72) Aumann, Thomas, 88451 Dettingen, Schulstraße 20 (DE)
(72) Zieher, Daniel, 88444 Ummendorf, Waldseerstr. 14 (DE)
(72) Fochler, Fritz, 89358 Kammeltal-Behlingen, Grüner Weg 10 (DE)

B65H 18/08 **EN E-885723** 2017 04 19 **2552820**
(86) IB11050704 2011 02 21 2011762090

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) WICKLER-REGISTRIERUNGS- UND -INSPEKTIONSSYSTEM
(30) US 2010 03 30 750331
(72) SCHOENBERG, Brett, Evans, Georgia 30809, 4449 McManus Court (US)
(72) DOLLEVOET, Mark, Gary, Freedom, Wisconsin 54913, N3801 Breese Way (US)
(72) SKARDA, Jeffrey, George, Appleton, Wisconsin 54915, N9636 Emerald Lane (US)
(72) WILSON, Matthew, Robert, Oshkosh, Wisconsin 54901, 910 W. New York Avenue (US)
(72) SARTAIN, Kevin, B., Evans, Georgia 30809, 4772 Bass Drive (US)
(72) BIXLER, Gregory, Michael, Appleton, Wisconsin 54915, W6573 Landon Drive (US)
(72) HEINZ, Daniel, Mark, Greenville, Wisconsin 54942, W6330 Birmingham Street (US)
(72) KARANDIKAR, Vivek, Moreshwar, Neenah, Wisconsin 54956, 1375 Martingale Lane (US)

B65H 20/24 **EN E-885724** 2017 04 19 **2594515**
2012 09 12 2012006401

(73) Nittoku Engineering Co., Ltd., Saitama-shi Saitama 336-8561, 5-11-20 Shirahata Minami-ku (JP)
(54) Unterbrochene Filmträgervorrichtung und unterbrochenes Filmträgerverfahren
(30) JP 2011 11 15 2011249209
(72) Higeta, Yuji, Fukusima-shi Fukushima-ken 960-8055, 7-8-53 Noda-machi (JP)

B65H 29/60 **EN E-885725** 2017 04 19 **2361863**
2011 02 08 2011153729

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Blattfördervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2010 02 25 2010040101
(72) Satoh, Tadashi, Miyagi 989-1695, c/o Tohoku Ricoh Co., Ltd. 3-1, Shinmeido, Nakanomyo Shibatamachi, Shibata-gun (JP)

B65H 49/32 **EN E-885726** 2017 04 19 **2896586**
2015 01 13 2015150979

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Ausgabevorrichtung mit Trägheitsbremse und Verpackungssystem
(30) US 2014 01 17 201461928545 P
(30) US 2014 07 02 201414322477
(72) Meachum, Brian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Dunar, Daniel D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

B65H 51/06 **EN E-885727** 2017 04 19 **2644548**
2013 03 15 2013159441

(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) Aufnahmevorrichtung und Aufnahmeeinrichtung
(30) JP 2012 03 30 2012082804
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takedamukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Kishine, Akinori, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takedamukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 54/26 **EN E-885728** 2017 04 19 **3037374**
2015 11 27 2015196739

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) TEXTILMASCHINE
(30) JP 2014 12 24 2014259797
(72) Mekata, Tsutomu, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

B65H 54/52 **DE E-885729** 2017 04 19 **2949612**
2015 05 06 2015001343

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) SPULVORRICHTUNG FÜR EINE KREUZSPULEN HERSTELLENDE TEXTILMASCHINE
(30) DE 2014 05 31 102014008279
(72) Reimann, Michael, 41515 Grevenbroich, Töpferstraße 60 (DE)
(72) Schelter, Detlef, 41812 Erkelenz, Chlodwigstraße 15 (DE)
(72) Wasseige, Frank, 41366 Schwalmtal, Friedhofstraße 4 (DE)
(72) Wefers, Frank, 41069 Mönchengladbach, David-Gathen-Str. 20 (DE)

B65H 54/72 **EN E-885730** 2017 04 19 **3003938**
(86) EP14060999 2014 05 27 2014727799

(73) SSM Giudici S.r.l., 23851 Galbiate (LC), Via Leonardo Da Vinci 21 (IT)
(54) MODUL FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GARNSPULEN
(30) IT 2013 05 29 FI20130127
(72) MACCABRUNI, Davide, I-23851 Galbiate (LC), Via Leonardo Da Vinci 21 (IT)
(72) BADI, Roberto, I-23851 Galbiate (LC), Via Leonardo Da Vinci 21 (IT)
(72) FANTI, Ezio, I-22079 Villaguardia (CO), Via Torino 10 (IT)

B65H 63/032 **EN E-885731** 2017 04 19 **2905248**
2015 01 29 2015153037

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Garnaufnahmevorrichtung und Garnwickelmaschine
(30) JP 2014 02 10 2014023065
(72) Mekata, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) Toyoda, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)

B65H 67/08 **DE E-885732** 2017 04 19 **2957532**
2015 06 11 2015001730

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE
(30) DE 2014 06 20 102014009203
(72) Bungter, Stefan, 41844 Wegberg, Fronhofstraße 30 (DE)
(72) Holt, Ute, 41812 Erkelenz, Chlodwigstraße 65 (DE)
(72) Marx, Alexander, 41379 Brüggen, In den Benden 5 (DE)
(72) Reimann, Michael, 41515 Grevenbroich, Töpferstraße 60 (DE)

B66B 19/00 **DE E-885733** 2017 04 19 **3019428**
(86) EP14064028 2014 07 02 2014734177

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) ABSTURZSICHERUNG FÜR EINE PLATTFORM
(30) EP 2013 07 10 13175972
(72) WEBER, Stefan, CH-5524 Niederwil, Algierweg 3 (CH)
(72) BLÄSI, Pascal, CH-6036 Dierikon, Zentralstrasse 28 (CH)

B66B 19/02 **EN E-885734** 2017 04 19 **3048076**
2015 01 21 2015151933

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Seilhebewerkzeug und Seilhebeeinrichtung
(72) Lehtinen, Hannu, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Koskinen, Antti, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Hallikainen, Pekka, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Majasalmi, Teemu, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Cornea, Toma, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66C 1/10 **DE E-885735** 2017 04 19 **2948404**
(86) EP13074628 2013 11 25 2013795749

(73) J. Schmalz GmbH, 72293 Glatten, Aacher Strasse 29 (DE)
(54) HEBE- UND SCHWENKVORRICHTUNG
(30) DE 2013 01 23 102013201017
(72) KLOBAS, Mark, 72290 Lossburg, Ziegelbrunnen 14 (DE)
(72) WEBER, Eckhard, 72275 Alpirsbach, Ehnisbach 14 (DE)

B66C 1/36 **EN E-885736** 2017 04 19 **2935079**
(86) FI13051170 2013 12 17 2013865034

(73) Konecranes Global Corporation, 05830 Hyvinkää, Koneenkatu 8 (FI)
(54) LASTHAKEN UND SICHERHEITSVERRIEGELUNG FÜR LASTHAKEN
(30) FI 2012 12 20 20126342
(72) RYTKÖNEN, Ekku, FI-05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc Koneenkatu 8 (FI)
(72) NISKALA, Antti, FI-05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc Koneenkatu 8 (FI)
(72) LINNAINMAA, Piia, FI-05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc Koneenkatu 8 (FI)
(72) LYDEN, Marko, FI-05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc Koneenkatu 8 (FI)
(72) RAPPU, Richard, FI-05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc Koneenkatu 8 (FI)

B66F 9/075 **DE E-885737** 2017 04 19 **2889256**
2014 12 02 2014195898

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Flurförderzeug mit Anzeige- und Bedienvorrichtung
(30) DE 2013 12 30 102013114983
(30) DE 2014 01 13 102014100323
(72) Howey, Ansgar, 22926 Ahrensburg, Bornkampsweg 31c (DE)

B66F 9/075 **DE E-885738** 2017 04 19 **3050839**
2016 01 18 2016151693

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) VERSCHLUSS MIT EINEM KNIEHEBELSPANNER FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG
(30) DE 2015 01 28 102015101210
(72) Prehn, Volkmar, 24558 Henstedt-Ulzburg, Mathias-Claudius-Strasse 46 (DE)

B67C 3/22 **EN E-885739** 2017 04 19 **2676919**
2013 06 21 2013173309

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Fertigungssystem zur Herstellung von mit einem gießbaren Lebensmittelprodukt zu befüllenden Behältern und zugehöriges Verfahren
(30) IT 2012 06 21 TO20120546
(72) Bacchi-Palazzi, Michele, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B68G 7/00 **EN E-885740** 2017 04 19 **2337477**
(86) US09057645 2009 09 21 2009792763

(73) Dreamwell, Ltd., Las Vegas, NV 89119, 2215 B Renaissance Drive Suite 12 (US)
(54) Herstellungsverfahren einer verälteten Matratzenanordnung
(30) US 2009 01 09 204727 P
(30) US 2008 09 19 192575 P
(72) GLADNEY, Richard, F., Fairburn, GA 30213, 5350 Pace Road (US)
(72) DEFRANKS, Michael, S., Decatur, GA 30033-1903, 1304 Amanda Circle (US)
(72) HERRINGTON, Ronald, M., Brazoria, TX 77422, 2919 County Road 510 (US)
(72) YANG, Hui, Duluth, GA 30096, 2500 Pleasant Hill Road Apt. 805 (US)

B81C 3/00 **DE E-885741** 2017 04 19 **2547618**
(86) EP11050811 2011 01 21 2011700456

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG
(30) DE 2010 03 18 102010002991
(72) SCHMIDT, Manuela, 73728 Esslingen, Milchstr. 8 (DE)

C01B 3/50 **EN E-885742** 2017 04 19 **2526046**
(86) GB11000056 2011 01 19 2011701536

(73) BP Alternative Energy International Limited, Sunbury on Thames TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
(54) Trennung von Kohlenstoffdioxid aus Synthesegas
(30) EP 2010 01 21 10250091
(72) CONSONNI, Stefano, I-29122 Piacenza, Via Poggi 28 (IT)
(72) GATTI, Manuele, I-26010 Ripalta Cremasca, Via Fiume Serio 7 (IT)
(72) MARTELLI, Emanuele, Piacenza, Via San Antonio 10 Vigolzone (IT)
(72) VIGANO, Federico, I-29121 Piacenza, Via G. Taverna 164 (IT)

C01B 25/45 **EN E-885743** 2017 04 19 **2407422**
(86) JP10001691 2010 03 10 2010750578

(73) JFE Chemical Corporation, Tokyo 111-0051, 17-4, Kuramae 2-chome Taito-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENLITHIUMPHOSPHAT
(30) JP 2009 03 13 2009061867
(30) JP 2009 07 21 2009170321
(30) JP 2009 11 30 2009272731
(72) TAHARA, Tomoyuki, Tokyo 111-0051, c/o JFE CHEMICAL CORPORATION 17-4 Kuramae 2-chome Taito-ku (JP)
(72) SAKAI, Minoru, Tokyo 111-0051, c/o JFE CHEMICAL CORPORATION 17-4 Kuramae 2-chome Taito-ku (JP)

C01B 33/107 **EN E-885744** 2017 04 19 **2603456**
(86) NO11000194 2011 07 06 2011816670

(73) Elkem AS, 0277 Oslo, Drammensveien 169 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN
(30) NO 2010 08 13 20101148
(72) HOEL, Jan-Otto, N-7036 Trondheim, Blaklihøgda 3D (NO)
(72) KJENLI, Henning, N-7048 Trondheim, Tegelverkstunet 5A (NO)
(72) RONG, Harry, Morten, N-7089 Heimdal, Nertrøa 19 (NO)
(72) RØE, Torbjørn, N-7037 Trondheim, Astronomveien 11A (NO)
(72) BJØRDAL, Jostein, N-6723 Svelgen, Gunnar Schelderupsvei 202A (NO)

C01B 37/06 **EN E-885745** 2017 04 19 **2867167**
(86) US13041049 2013 05 15 2013810651

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) METALLOPHOSPHAT-MOLEKULARSIEBE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 06 29 201213537305
(30) US 2012 06 29 201213537337
(72) LEWIS, Gregory J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) KNIGHT, Lisa M., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) JAKUBCZAK, Paulina, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) STANCZYK, Justin E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C01B 39/48 **EN E-885746** 2017 04 19 **2394958**
(86) JP10050113 2010 01 07 2010738388

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) DDR-ZEOLITHPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DDR-ZEOLITHPULVERS
(30) JP 2009 02 05 2009024600
(72) YAJIMA, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NONAKA, Hisayoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C01D 7/10 **EN E-885747** 2017 04 19 **2240407**
(86) EP09050082 2009 01 06 2009701181

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMCARBONAT
(30) EP 2008 01 08 08150105
(72) DETOURNAY, Jean-Paul, B-1200 Brussels, Bd Brand Whitlock 159 bte 5 (BE)
(72) COUSTRY, Francis, M., B-1652 Alsemberg, Kasteellaan 9 (BE)

C01D 7/34 **EN E-885748** 2017 04 19 **2041029**
(86) EP07056935 2007 07 09 2007787216

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMCARBONAT UND NATRIUMHYDROGENCARBONAT
(30) EP 2006 07 07 06116791
(72) DETOURNAY, Jean-Paul, 1200 Bruxelles, Bd Brand Whitlock 159 bte 5 (BE)
(72) COUSTRY, Francis M., 1652 Alsemberg, Kasteellaan 9 (BE)
(72) PASTACALDI, Alessandra, 57013 Rosignano Solvay - Livorno, Via Curiel 3 (IT)

C01F 11/46 **EN E-885749** 2017 04 19 **2234699**
(86) EP09050073 2009 01 06 2009700830

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMBICARBONAT ZUR RAUCHGASENTSCHWEFELUNG
(30) FR 2008 01 07 0850058
(72) DETOURNAY, Jean-Paul, B-1200 Brussels, Bd Brand Whitlock 159 bte 5 (BE)
(72) COUSTRY, Francis, B-1652 Alsemberg, Kasteellaan 9 (BE)

C01G 25/00 **DE E-885750** 2017 04 19 **2734473**
(86) EP12059321 2012 05 21 2012722729

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LITHIUMIONEN LEITENDE, GRANATARTIGE VERBINDUNGEN
(30) DE 2011 07 19 102011079401
(72) EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, Boecklerstr. 6 B (DE)
(72) KOEHLER, Thomas, 70499 Stuttgart, Goslarer Str. 58 (DE)
(72) HINDERBERGER, Stefan, 70186 Stuttgart, Neue Str. 106 (DE)
(72) LOGEAT, Alan, 70178 Stuttgart, Hauptstaetter Str. 57 (DE)
(72) KOZINSKY, Boris, Cambridge, Massachusetts MA 02139, 141 Erie St. 1 (US)

C01G 33/00 **EN E-885751** 2017 04 19 **3067321**
2016 03 04 2016158684

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) AKTIVMATERIAL, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN, BATTERIEPACK UND BATTERIEMODUL
(30) JP 2015 03 13 2015050998
(72) Inagaki, Hiroki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ise, Kazuki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

C02F 1/04 **FR E-885752** 2017 04 19 **1750823**
(86) FR05001000 2005 04 22 2005762343

(73) Société Internationale de Dessalement - SIDEM, 75009 Paris, 20-22, rue de Clichy (FR)
(54) MEERWASSER-ENTSALZUNGSVERFAHREN UND -ANLAGE UNTER VERWENDUNG VON MEHRFACHEFFEKT-DESTILLATION MIT MECHANISCHER UND THERMISCHER DAMPFKOMPRESSION
(30) FR 2004 04 27 0404441
(72) BAUJAT, Vincent, F-78150 Le Chesnay, 11, rue des Deux Cousins (FR)
(72) CANTON, Gérard, F-92260 Fontenay-Aux-Roses, 39, rue Maurice Philippot (FR)

C02F 1/32 **EN E-885753** 2017 04 19 **2500320**
2012 03 15 2012159638

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) Ultravioletbestrahlungsvorrichtung
(30) JP 2011 03 17 2011059824
(72) Kobayashi, Shinji, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Abe, Norimitsu, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Shirota, Akihiko, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Yoshizawa, Naoto, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Soma, Takahiro, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

C02F 1/44 **EN E-885754** 2017 04 19 **2508481**
(86) JP10070393 2010 11 16 2010833104

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ENTSALZUNGSSYSTEM UND ENTSALZUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 11 30 2009271847
(72) TAKEUCHI, Kazuhisa, Minato-Ku Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) ITO, Yoshiaki, Minato-Ku Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) KAKIGAMI, Hidemasa, Minato-Ku Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) IWAHASHI, Hideo, Minato-Ku Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) MATSUI, Katsunori, Minato-Ku Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) TANAKA, Kenji, Minato-Ku Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome (JP)

C02F 1/50 **EN E-885755** 2017 04 19 **2079666**
(86) US07022435 2007 10 22 2007839730

(73) Bio-Lab, Inc., Lawrenceville, GA 30043, 1725 North Brown Road (US)
(54) FESTE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER
(30) US 2006 11 03 856422 P
(30) US 2007 10 18 975574
(72) RAWAT, Nidhi, Duluth, GA 30096, 3362 Briaroak Drive (US)
(72) PURDY, David F., Decatur, GA 30030-5301, 2758 Royal Bluff (US)
(72) ENGRAM, Michael J., Decula, GA 30019, 2012 Ivey Chase Drive (US)

C02F 1/68 **EN E-885756** 2017 04 19 **2879996**
(86) BE13000037 2013 07 17 2013744943

(73) Dotraco naamloze vennootschap, 2050 Antwerpen, E.De Coussemakerstraat 35 (BE)
(54) ABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM AKUSTISCHEN SIGNAL
(30) BE 2012 07 31 201200525
(72) VAN DE MOORTELE, Guido Ivo Cesar, 2050 Antwerp, E.De Coussemakerstraat 35 (BE)

C02F 1/76 **EN E-885757** 2017 04 19 **2688400**
(86) US12028701 2012 03 12 2012710619

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) DIBROMOMALONAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS BIOZIDE
(30) US 2011 03 25 201161467414 P
(72) SINGLETON, Freddie, L., Vernon Hills IL 60061, Apt 1, 790 Court Of Birch (US)
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, 1342 Devonshire Road (US)

C02F 11/00 **EN E-885758** 2017 04 19 **2705001**
(86) US12036600 2012 05 04 2012779781

(73) Renmatix, Inc., King of Prussia, PA 19406, 660 Allendale Road (US)
(54) SELBSTREINIGENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKSTEUERUNG IN DICKEN SCHLÄMMEN
(30) US 2011 05 04 201161482449 P
(30) US 2012 02 06 201213366651
(30) US 2012 04 02 201213437264
(72) SIMARD, Michel, A., Berwyn, PA 19312, 2127 Inverness Lane (US)
(72) SOMMER, Scott, W., Phoenixville, PA 19460, 1121 Ross Lane (US)

C03B 17/06 **EN E-885759** 2017 04 19 **2922792**
(86) US13071412 2013 11 22 2013802199

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) THERMISCHE KONTROLLE DER GLASNAHT EINES GLASSBANDES
(30) US 2012 11 26 201261729805 P
(72) ANIOLEK, Kenneth William, Painted Post, New York 14870, 4 Indian Pipe (US)
(72) BURDETTE, Steven Roy, Big Flats, New York 14814, 55 Orchard Drive (US)
(72) GOLYATIN, Vladislav Yuryevich, F-77210 Avon, 85 rue Rémy Dumoncel (FR)
(72) NIKULIN, Ilia Andreyevich, Painted Post, New York 14870, 198 Beartown Road (US)

C03C 3/068 **EN E-885760** 2017 04 19 **2565169**
(86) CN11076847 2011 07 05 2011861220

(73) Cdgm Glass Co., Ltd., Chengdu, Sichuan 610100, No.359, sec. 3, Chenglong Avenue LongQuan YI District (CN)
(54) OPTISCHES GLAS UND OPTISCHES ELEMENT
(30) CN 2011 03 11 201110059464
(30) CN 2011 06 13 201110157458
(72) SUN, Wei, Chengdu Sichuan 610100, No. 359 Sec.3 Chenglong Avenue LongQuan Yi District (CN)
(72) KUANG, Bo, Chengdu Sichuan 610100, No. 359 Sec.3 Chenglong Avenue LongQuan Yi District (CN)
(72) LI, Xiaochun, Chengdu Sichuan 610100, No. 359 Sec.3 Chenglong Avenue LongQuan Yi District (CN)

C03C 17/36 **EN E-885761** 2017 04 19 **1501768**
(86) US03014027 2003 05 02 2003724450

(73) Vitro, S.A.B. de C.V., Nuevo León, México 66265, Av. Ricardo Margain Zozaya No. 400 Col. Valle del Campestre San Pedro Garza Garcia (MX)
(54) SUBSTRAT MIT BESCHICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG FÜR EINE ISOLIERGLASEINHEIT
(30) US 2002 05 03 377783 P
(30) US 2003 05 02 428481
(72) MEDWICK, Paul A., Glenshaw, PA 15116, 2427 Rolling Farms Road (US)
(72) WAGNER, Andrew V., Pittsburgh, PA 15215, 304 North Pasadena Drive (US)
(72) O'SHAUGHNESSY, Dennis J., Allison Park, PA 15101, 4219 Wembleton Drive (US)

C03C 17/36 **EN E-885762** 2017 04 19 **2627615**
(86) US11001674 2011 09 29 2011779242

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) MIT GADOLINIUMOXID DOTIERTE ZIRKONOXIDDECKSCHICHT UND/ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 10 14 923936
(72) IMRAN, Muhammad, Brownstown MI 48174, 23832 Brownstown Square Drive (US)

C03C 25/10 **EN E-885763** 2017 04 19 **3034555**
2014 12 15 2014197979

(73) URSA Insulation, S.A., 28004 Madrid, Paseo de Recoletos, 3 (ES)
(54) HÄRTBARE FORMALDEHYDFREIE HARZDISPERSION UND DAMIT HERGESTELLTE, VERBESSERTE MINERALWOLLEPRODUKTE
(72) Casado Domínguez, Arturo Luís Dr., 28860 Paracuellos de Jarama, Calle Marte 28 (ES)
(72) Castro Cabado, María Mercedes, 28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 33C 2ºA (ES)

C03C 25/12 **EN E-885764** 2017 04 19 **2294022**
(86) US09002901 2009 05 11 2009750924

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KÜHLMITTELREZYKLIERUNG
(30) US 2008 05 22 154359
(72) CHLUDZINSKI, Paul, A., Hampstead NC 28443, 450 Kings Landing Road (US)
(72) GAUSMAN, Gregory, G., Wilmington NC 28411, 228 Marsh Oaks Drive (US)
(72) SCHIRMER, William, Painted Post NY 14870, 11 Woodland Way (US)

C04B 20/06 **EN E-885765** 2017 04 19 **3008029**
(86) EP14060972 2014 05 27 2014730456

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ERWEITERTER MIKROKUGELN
(30) EP 2013 06 12 13171708
(72) SVEDBERG, Lars-Olof, S-862 34 Kvissleby, Floxvägen 2 (SE)
(72) AJDÉN, Per, S-861 92 Bergeforsen, Brogränd 4 (SE)

C04B 24/12 **EN E-885766** 2017 04 19 **2152645**
(86) US08065228 2008 05 30 2008769863

(73) United States Gypsum Company, Chicago, IL 60661, 550 West Adams Street (US)
(54) ULTRASCHNELLHÄRTENDE ZEMENTZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER DRUCKFESTIGKEIT BEI JUNGEM BETON
(30) US 2007 06 06 758947
(72) PEREZ-PENA, Marianela, Grayslake, IL 60030, 17282 Dartmoor Drive (US)
(72) PENG, Yanfei, Gurnee, IL 60031, 1507 Vineyard (US)
(72) VEERAMASUNENI, Srinivas, Round Lake, IL 60073, 247 W. Prairie Walk Lane (US)

C04B 24/26 **FR E-885767** 2017 04 19 **2334615**
(86) FR09001191 2009 10 08 2009752200

(73) Lafarge, 75116 Paris, 61, rue des Belles Feuilles (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN HYDRAULISCHES UND/ODER PUZZOLANISCHES MATERIAL ENTHÄLT
(30) FR 2008 10 10 0805597
(72) GEORGES, Sébastien, F-69780 Mions, 14 Allée François Couperin (FR)
(72) COMPARET, Cédric, F-38460 Optevoz, 79 rue Daubigny (FR)
(72) THIBAUT, Bruno, 38510 Sermerieu, 30 rue de l'Ecole (FR)
(72) VILLARD, Emmanuel, F-42320 Saint Christo en Jarez, 638 Maisonneuve (FR)

C04B 26/06 **EN E-885768** 2017 04 19 **2767563**
2014 02 03 2014153634

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Itaconsäureplymere zur verbesserten Schmutz- und Wasserbeständigkeit für Elastomerwände und Dachbeschichtungen
(30) US 2013 02 18 201361765856 P
(72) Crescimanno, Stephen A., Hatfield, PA Pennsylvania 19440, 805 Princeton Place (US)
(72) Evans, Ann E., Coatesville, PA Pennsylvania 19320, 133 Union Road (US)
(72) Freeman, Adam W., Chalfont, PA Pennsylvania 18914, 3150 Fox Drive (US)
(72) Rokowski, Joseph M., Barto, PA Pennsylvania 19504, 1725 Huffs Church Road (US)

C04B 26/08 **FR E-885769** 2017 04 19 **2550699**
(86) FR11050588 2011 03 22 2011715586

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) MASTERBATCH AUS LEITFÄHIGEN FÜLLELEMENTEN AUF KOHLENSTOFFBASIS FÜR FLÜSSIGKEITSFORMULIERUNGEN, SPEZIELL IN LITHIUMIONENBATTERIEN
(30) FR 2010 09 23 1057669
(30) FR 2010 03 23 1052091
(72) NICOLAS, Serge, F-64140 Lons, 10 impasse Claire Fontaine (FR)
(72) KORZHENKO, Alexander, 64000 Pau, 47 Boulevard Alsace Lorraine (FR)
(72) MERCERON, Amélie, F-64230 Aussevielle, 3 allée Emilia (FR)
(72) HAVEL, Mickael, Wayne PA 19087, 575 W Valley Road (US)
(72) LECOMTE, Yvan, F-64370 Arthez De Bearn, 4 route de Caubin (FR)

C04B 28/14 **EN E-885770** 2017 04 19 **2134752**
(86) EP08002096 2008 03 15 2008716568

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) METHYLHYDROXYPROPYLCELLULOSE (MHPC) FÜR MINERALISCH GEBUNDENE BAUSTOFFSYSTEME
(30) DE 2007 04 05 102007016783
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, Beckersberg 3 (DE)
(72) GROTE, Grit, 29683 Bad Fallingbostel, Edith Stein Weg 16 (DE)
(72) KOWOLLIK, Martin, 29683 Bad Fallingbostel, Mozartstr. 10 (DE)
(72) SCHLESIGER, Hartwig, 51399 Burscheid, Büchel 2 (DE)

C04B 35/119 **EN E-885771** 2017 04 19 **2637204**
(86) JP11075109 2011 10 31 2011837991

(73) Nippon Steel & Sumikin Electronics Devices Inc., Mine-shi, Yamaguchi 759-2212, 2701-1, Aza Iwakura Ominecho Higashibun (JP)
(54) ELEKTRONIKKOMPONENTELEMENT-AUFNAHMEVERPACKUNG
(30) JP 2010 11 01 2010244975
(72) NAGAHIRO, Masanori, Yamaguchi 7592212, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN Electronics Devices Inc., 2701-1, Aza Iwakura Ominecho Higashibun, Mine-shi (JP)

C04B 41/91 **EN E-885772** 2017 04 19 **2168924**
2009 09 23 2009171091

(73) Japan Super Quartz Corporation, Akita-shi Akita 010-0065, 5-14-3 Barajima (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von Quarztiegeln
(30) JP 2008 09 26 2008248087
(72) Fujita, Takeshi, Akita-shi Akita 010-0065, c/o JAPAN SUPER QUARTZ CORPORATION 5-14-3, Barajima (JP)
(72) Morikawa, Masaki, Akita-shi Akita 010-0065, c/o JAPAN SUPER QUARTZ CORPORATION 5-14-3, Barajima (JP)

C04B 111/20 **EN E-885773** 2017 04 19 **2838864**
(86) EP13058155 2013 04 19 2013722310

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZEMENTZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 04 19 201261635562 P
(30) US 2012 08 30 201261695134 P
(72) ONG, Frank Shaode, Solon, OH 44139, 32389 South Roundhead (US)
(72) SMITH, James C., Cuyahoga Falls, Ohio 44221, 1357 Hunters Lake Drive East (US)
(72) FETE, Raymond, Aurora, Ohio 44202, 428 Falling Leaves Circle (US)
(72) PAPONETTI, Rick, Bedford, OH 44146, 469 Broadway Avenue (US)
(72) MÜSSIG, Stefan, Sagamore Hills, OH 44067, 8659 Penfield Drive (US)
(72) GAMBATESA, Darren, Chagrin Falls, Ohio 44023, 17745 Bryce Court (US)
(72) BURY, Mark A., Middleburg Heights, Ohio 44130, 15375 Sandalhaven Drive (US)

C05C 1/00 **EN E-885774** 2017 04 19 **1464635**
2003 08 26 2003019242

(73) Gruppo Mauro Saviola S.r.l., 46019 Viadana (MN), Viale Lombardia, 29 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNGEMITTELN AUS ORGANISCHEN EXTRAKTEN DER WASSERAUSWASCHUNG VON HOLZ
(30) IT 2003 03 31 MI20030640
(72) Bargiacchi, Enrica, 53040 Radicofani (Siena), c/o NUOVA RIVART S.p.A. S.S. Cassia Km 149 (IT)
(72) Costa, Gianluca, 53040 Radicofani (Siena), c/o NUOVA RIVART S.p.A. S.S. Cassia Km 149 (IT)
(72) Della Croce, Carlo, 53040 Radicofani (Siena), c/o NUOVA RIVART S.p.A. S.S. Cassia Km 149 (IT)
(72) Foschi, Lara, 53040 Radicofani (Siena), c/o NUOVA RIVART S.p.A. S.S. Cassia Km 149 (IT)
(72) Pampana, Silvia, 53040 Radicofani (Siena), c/o NUOVA RIVART S.p.A. S.S. Cassia Km 149 (IT)
(72) Miele, Sergio, 53040 Radicofani (Siena), c/o NUOVA RIVART S.p.A. S.S. Cassia Km 149 (IT)
(72) Rizzi, Giuseppe, 53040 Radicofani (Siena), c/o NUOVA RIVART S.p.A. S.S. Cassia Km 149 (IT)

C05C 9/00 **DE E-885775** 2017 04 19 **2797854**
(86) EP12077017 2012 12 28 2012813378

(73) K+S KALI GmbH, 34131 Kassel, Bertha-von-Suttner-Strasse 7 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG EINER MAGNESIUMSULFAT-HARNSTOFF-VERBINDUNG
(30) EP 2011 12 30 11196218
(72) KLEINE-KLEFFMANN, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, Lappenlied (DE)
(72) WALCZYK, Wolfgang, 36266 Heringen, Am Trenkgarten (DE)

C05G 3/08 **DE E-885776** 2017 04 19 **2456737**
(86) EP10004364 2010 07 16 2010734701

(73) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, 06886 Lutherstadt Wittenberg, Möllensdorfer Strasse 13 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN, BESTEHEND AUS EINEM HARNSTOFFBASIERTEN DÜNGEMITTEL, EINEM PHOSPHORSÄUREAMIDDERIVATE ALS UREASEINHIBITOR UND EINES PARAFFINBASIERTES WACHSES, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2009 07 23 102009034433
(72) HUCKE, André, 06889 Wittenberg, Merkurweg 8 (DE)
(72) NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, Rethelstrasse 8 (DE)
(72) REINHARDT, Petra, 06847 Dessau, Köthener Strasse 18 (DE)
(72) RADICS, Ute, 06888 Dabrun, Im Winkel 1a (DE)

C07B 59/00 **EN E-885777** 2017 04 19 **2217549**
(86) EP08008668 2008 10 14 2008841170

(73) Piramal Imaging SA, 1753 Matran, Route de l'Ecole 13 (CH)
(54) VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ABBILDUNG, DIAGNOSE UND/ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS ODER VON TUMOREN
(30) EP 2007 10 26 07021042
(72) LEHMANN, Lutz, 42329 Wuppertal, Rottscheidter Str. 32 (DE)
(72) THIELE, Andrea, 13125 Berlin, Hörstenweg 46 (DE)
(72) HEINRICH, Tobias, 13507 Berlin, Holwedestr. 1 (DE)
(72) BRUMBY, Thomas, 12163 Berlin, Lepsiusstr. 60 (DE)
(72) HALLDIN, Christer, S-113 32 Stockholm, Sankt Eriksgatan 79 (SE)
(72) GULYAS, Balazs, S-171 65 Solna, Fogdevreten 10:301 (SE)
(72) NAG, Sangram, S-164 33 Kista, Lofotengatan 12 (SE)

C07C 37/08 **EN E-885778** 2017 04 19 **2981517**
(86) US14031535 2014 03 24 2014720859

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL UND/ODER CYCLOHEXANON
(30) US 2013 04 02 201361807407 P
(30) EP 2013 06 25 13173544
(72) DAVIS, Jason, D., Beaumont 77706 Texas, 4315 Stephen Lane (US)
(72) BECKER, Christopher, L., Manhattan, KS 66503, 3109 Driftwood Drive (US)
(72) PATEL, Bryan, A., Arlington, VA 22203, 786 N. Vermont Street (US)
(72) COLEMAN, John, S., Houston, TX 77044, 13811 Brighton Park Drive (US)
(72) NAIR, Hari, Houston, TX 77046, 3616 Richmond Avenue Apt 1605 (US)

C07C 41/58 **EN E-885779** 2017 04 19 **2690084**
(86) JP12057457 2012 03 23 2012763641

(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019 (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDROXYLGRUPPENHALTIGEN ACETALVERBINDUNG
(30) JP 2011 03 25 2011067148
(72) ICHIKAWA, Takashi, Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3, Chidori-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) YOSHIMURA, Shuichi, Kanagawa 210-0865, 3-3, Chidori-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) NAKAMOTO, Ken-ichiro, Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3, Chidori-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi (JP)

C07C 45/50 **DE E-885780** 2017 04 19 **2318349**
(86) EP09005470 2009 07 29 2009777498

(73) OXEA GmbH, 46147 Oberhausen, Otto-Roelen-Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ALIPHATISCHEN C3- BIS C-10-ALDEHYDEN AUS HOCHSIEDENDEN STOFFEN MITELS THERMISCHER VERFAHREN
(30) DE 2008 08 28 102008044783
(72) BERGHAHN, Barbara, 4029 Düsseldorf, An der Kaiserburg 12 (DE)
(72) GREB, Wolfgang, 46535 Dinslaken, Buchenstrasse 160 (DE)
(72) SCHÖPPER, Norbert, 47178 Duisburg, Kaiserstrasse 152 (DE)
(72) ZGORZELSKI, Wolfgang, 46149 Oberhausen, Thüringerstrasse 20 (DE)

C07C 45/80 **FR E-885781** 2017 04 19 **2791098**
(86) EP12075456 2012 12 13 2012808776

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VANILLIN DURCH FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTION
(30) FR 2011 12 15 1161681
(72) VIBERT, Martine, 69006 Lyon, 27 rue Barrème (FR)
(72) COCHENNEC, Corine, 38500 Voiron, 8 rue Victor Mollard (FR)
(72) ETCHEBARNE, Alain, 79500 Melle, 6 rue des Huileries (FR)

C07C 51/10 **DE E-885782** 2017 04 19 **2282986**
(86) EP09056302 2009 05 25 2009753852

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN UND HETEROAROMATISCHEN CARBONSÄUREN, CARBONSÄUREESTERN UND CARBONSÄUREAMIDEN
(30) EP 2008 05 27 08156993
(72) CHALLAND, Nina, 68165 Mannheim, Viehhofstr. 25-27 (DE)
(72) ALTENHOFF, Ansgar, Gereon, 69117 Heidelberg, Bussemergasse 20 (DE)
(72) SCHMIDT-LEITHOFF, Joachim, 68165 Mannheim, Elisabethstraße 3 (DE)
(72) WISSEL-STOLL, Kathrin, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) RACK, Michael, 69214 Eppelheim, Hildastr. 11/1 (DE)
(72) RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, Merziger Str. 24 (DE)

C07C 51/347 **DE E-885783** 2017 04 19 **3004044**
(86) EP14058578 2014 04 28 2014721306

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DEHYDRATISIERUNG VON ALPHA-SUBSTITUIERTEN CARBONSÄUREN
(30) DE 2013 05 27 102013209821
(72) MAY, Alexander, 64342 Seeheim-Jugenheim, Battenbergstraße 5a (DE)
(72) KRILL, Steffen, 64367 Mühltal, Im Allertsgrund 8 (DE)
(72) BECKER, Jörg, 76135 Karlsruhe, Breite Straße 114g (DE)
(72) PLÖSSER, Willi, 64342 Seeheim-Jugenheim, Eberstädter Straße 23 (DE)
(72) TRESKOW, Marcel, 64293 Darmstadt, Michaelisstrasse 24 H (DE)
(72) KÖSTNER, Martin, 64295 Darmstadt, Am Kaiserschlag 34 (DE)

C07C 51/43 **DE E-885784** 2017 04 19 **1771406**
(86) EP05007719 2005 07 15 2005770772

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) EIN VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON (METH) ACRYLSÄURE
(30) DE 2004 07 15 102004034316
(72) NORDHOFF, Stefan, 45657 Recklinghausen, Beisinger Weg 93 (DE)
(72) BALDUF, Torsten, Houston, TX 77062-2133, 818 Island Meadow Ct. (US)
(72) MOSLER, Jürgen, 44577 Castrop-Rauxel, Brüsseler Strasse 20 (DE)
(72) UHLICH, Wilfried, 45768 Marl, Hirschbergerstrasse 36 (DE)
(72) THONG YU-CHIANG, Dennis, 45772 Marl, J.- Brahms-Strasse 63 (DE)
(72) KOBUS, Axel, 32225 Langen, Kurt-Schumacher-Str. 89 (DE)
(72) SELBACH, Arndt, 67246 Dirmstein, Adolf-Kolping-Str. 2 (DE)
(72) KOHN, Jürgen, No. 01-27 589648, The Floridian 973 Bukit Timah Road (SG)

C07C 68/06 **EN E-885785** 2017 04 19 **2348011**
2006 08 30 2011160703

(73) Catalytic Distillation Technologies, Pasadena, TX 77507, 10100 Bay Area Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Reaktivierung einer festen Katalysatorzusammensetzung
(30) US 2005 10 21 256394
(72) Ryu, Yong, J., Pasadena, TX 77507, Catalytic Distillation Technologies 10100 Bay Area Boulevard (US)

C07C 201/12 **EN E-885786** 2017 04 19 **2460789**
(86) JP10062979 2010 07 26 2010804580

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIARYLVERBINDUNG
(30) JP 2009 07 31 2009178999
(72) HIDA, Noriyuki, Sakai-shi Osaka 590-0014, 1-3-2907 Tadei-cho Sakai-ku (JP)
(72) HIBINO, Hiroaki, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, 2-10-6-103 Sonehigashino-cho (JP)

C07C 209/78 **DE E-885787** 2017 04 19 **2103595**
2009 03 16 2009003730

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Di- und Polyaminen der Diphenylmethanreihe
(30) DE 2008 03 20 102008015123
(72) Wershofen, Stefan, Dr., 41065 Mönchengladbach, Ripphahn 11 (DE)
(72) Müller, Heinz-Herbert, Dr., 47809 Krefeld, Elbinger Strasse 7 (DE)
(72) Adamson, Richard, 42799 Leichlingen, Johannisberg 2a (DE)
(72) Pohl, Fritz, Dr., 25541 Brunsbüttel, Trischenring 7 (DE)
(72) Sommer, Knut, Dr., 47804 Krefeld, Amselweg 43 (DE)

C07C 217/74 **EN E-885788** 2017 04 19 **2185501**
(86) EP08006319 2008 07 31 2008785261

(73) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., 08041 Barcelona, Av. Mare de Déu de Montserrat, 221 (ES)
(54) KRISTALLINES (R,R)-TRAMADOL-(S)-NAPROXEN-SALZ ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
(30) EP 2007 08 07 07384033
(72) BUSCHMANN, Helmut, Heinrich, 08960 San Just Desvern - Barcelona, Carrer dels Avellaners, 11 (ES)
(72) TORRENS-JOVER, Antoni, 08221 Terrassa, Barcelona, Carrer del Raco 8 2° 2a (ES)
(72) MAS-PRIO, Josep, 08191 Rubi (Barcelona), C/Cal Princep, 39 (ES)
(72) BENET-BUCHHOLZ, Jordi, 43893 Altafulla, Plaça Romani 3, Casa A (ES)
(72) SOLA-CARANDELL, LLuis, 43893 Altafulla (Tarragona), C/ Espigol 46 A (ES)
(72) CERON-BERTRAN, Jordi, Carles, 43005 Tarragona, C/ Jaume I 46 A, 5-2 (ES)

C07C 229/60 **EN E-885789** 2017 04 19 **2033949**
2007 09 04 2007115607

(73) Agfa Graphics N.V., 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Strahlungshärtbare Zusammensetzungen für Lebensmittelanwendungen
(72) Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, IP Department 3622 Agfa Graphics NV Septestraat 27 (BE)
(72) Claes, Roland, 2640, Mortsel, IP Department 3622 Agfa Graphics NV Septestraat 27 (BE)

C07C 237/06 **EN E-885790** 2017 04 19 **2647622**
(86) JP10071656 2010 12 03 2010860393

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KINESINSPINDELPROTEINHEMMER SOWIE IHRE VERWENDUNG
(72) KAMIYA, Nozomu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TOMONAGA, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) SUGIYAMA, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

C07C 257/12 **FR E-885791** 2017 04 19 **2855427**
(86) IB13054601 2013 06 04 2013739803

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STICKSTOFFVERBINDUNGEN
(30) FR 2012 06 05 1255238
(72) CANTAT, Thibault, F-92130 Issy Les Moulineaux, 150 avenue de Verdun (FR)
(72) GOMES, Christophe, F-92160 Antony, 42 rue Prosper Legouté (FR)
(72) JACQUET, Olivier, F-91400 Orsay, 10 rue Alexandre Dumas (FR)

C07C 273/04 **EN E-885792** 2017 04 19 **2691365**
(86) NL12050207 2012 03 30 2012712413

(73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard, Mercator 3 (NL)
(54) EMISSIONSFREIES HARNSTOFFVERFAHREN UND ANLAGE
(30) EP 2011 03 31 11160716
(72) MENNEN, Johannes Henricus, 6135 KW Sittard, c/o Mercator 3 (NL)
(72) CUCCHIELLA, Barbara, 00148 Rome, c/o Viale Castello della Magliana 75 (IT)

C07C 319/20 **EN E-885793** 2017 04 19 **3026041**
2013 02 28 2015195486

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYTHIOLVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) JP 2012 08 14 2012179896
(72) KAWAGUCHI, Masaru, Fukuoka, Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi Omuta-shi (JP)
(72) NISHIMURA, Takeshi, Fukuoka, Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi Omuta-shi (JP)

C07C 323/57 **EN E-885794** 2017 04 19 **2937334**
2011 03 08 2015161261

(73) Promentis Pharmaceuticals, Inc., Milwaukee, WI 53203, 826 North Plankinton Ave., Suite 400 (US)
(54) PROPIONSÄUREN, PROPIONSÄUREESTER UND ENTSPRECHENDE VERBINDUNGEN
(30) US 2010 03 10 312625 P
(72) Wolf, Mark, A, New York, 12053, 7893 State Highway 30 Delanson (US)
(72) Barnes, Keith. D, New York, 12148, 3 Applewood Drive, Rexford (US)

C07D 205/04 **EN E-885795** 2017 04 19 **3002278**
2012 03 13 2015191536

(73) Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) GUANIDINVERBINDUNG
(30) JP 2011 03 15 2011056031
(72) YOSHIHARA, Kousei, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)
(72) SUZUKI, Daisuke, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)
(72) YAMAKI, Susumu, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)
(72) YAMADA, Hiroyoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)
(72) MIHARA, Hisashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)
(72) SEKI, Norio, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)

C07D 207/12 **EN E-885796** 2017 04 19 **2683687**
(86) US12027658 2012 03 05 2012709453

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) DIAZENIUMDIOLATE UND PRIMÄRE AMINOGRUPPEN ENTHALTENDE HETEROCYCLISCHE DERIVATE
(30) US 2011 03 07 201161449915 P
(30) US 2011 08 19 201161525254 P
(72) SHAH, Shrenik, K., Metuchen, New Jersey 08840, 25 Denise Court (US)
(72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LO, Michael Man-Chu, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WHITEHEAD, Brent, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HENDERSON, Timothy, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) YAN, Lin, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) GUO, Zhiqiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 209/54 **DE E-885797** 2017 04 19 **2406216**
(86) EP10001392 2010 03 05 2010708924

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) HALOGENALKYLMETHYLENOXY-PHENYL-SUBSTITUIERTE KETOENOLE
(30) EP 2009 03 11 09154888
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, Nelly-Sachs-Str. 23 (DE)
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, Talstr. 29b (DE)
(72) LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, Sulzbacher Str . 115 (DE)
(72) FRANKEN, Eva-Maria, 51381 Leverkusen, Tannenweg 14 (DE)
(72) MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, Vor dem Klosterhof 19 (DE)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstr. 3-5 (DE)
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Fester Str. 37 (DE)
(72) DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, Burgstrasse 26 (DE)
(72) FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, Am Burggraben 7a (DE)
(72) HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, Dünfelder Str . 22 (DE)
(72) ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, Am Hochfeld 33 (DE)
(72) ANGERMANN, Alfred, 65830 Kriftel, In den Gartenwiesen 25 (DE)

C07D 211/26 **DE E-885798** 2017 04 19 **2951154**
(86) EP14051519 2014 01 27 2014701538

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) 2,6-BIS-(AMINOMETHYL)PIPERIDIN- (2,6-BAMP-), 2,6-BIS-(ISOCYANOMETHYL)PIPERIDIN- (DIISOCYANAT-) UND 2,6-DICYANOPIPERIDIN-DERIVATE (2,6-DCP-DERIVATE) UND IHRE VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON EPOXYHARZEN, POLYURETHANEN, POLYETHEROLEN UND POLYAMIDEN
(30) EP 2013 01 30 13153262
(72) JAEGLI, Stephanie, 68163 Mannheim, Julius-Hatry-Strasse 6 (DE)
(72) SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, Pfarrgasse 8 (DE)
(72) OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, Im Röhrich 49 (DE)
(72) PANCHENKO, Alexander, 67071 Ludwigshafen, Albert-Haueisen-Ring 17 (DE)
(72) DAHMEN, Kirsten, 67098 Bad Dürkheim, Karl-Räder-Allee 22 (DE)
(72) MOLT, Oliver, 67269 Grünstadt, Burgunderstrasse 5 (DE)

C07D 215/48 **EN E-885799** 2017 04 19 **2456759**
(86) EP10004217 2010 07 10 2010732872

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) PESTIZIDCARBOXAMIDE
(30) JP 2009 07 24 2009172800
(30) JP 2010 03 10 2010053081
(72) MIHARA, Jun, Osaka 590-0138, Ruishatoresakai.komeiikeoashisutawa 1110-gou, 2-6-1 Kamotanidai, Minami-ku Sakai-shi (JP)
(72) ARAKI, Koichi, Ibaraki 300-1216, 2-4-39 Kamiya Ushiku-shi (JP)
(72) MORI, Takuma, Tokyo, 115-0043, 2-16-10 108 Kamiya, Kita (JP)
(72) MURATA, Tetsuya, Osaka, 594-1156, 1-6-66-15 Uchida-cho, Izumi-shi, (JP)
(72) YONETA, Yasushi, Saitama 348-0031, 166-3 Kabagasaki Hanyu-shi (JP)
(72) SHIMOJO, Eiichi, Osaka, 586-0018, Puremiamukohtochiyoda 201-gou, 8-8 Chiyodaminami-cho Kawachinagano-shi, (JP)
(72) ICHIHARA, Teruyuki, Tochigi, 323-0820, Neverland B202, 5-8-1 Nishijonan, Oyama-shi (JP)
(72) ATAKA, Masashi, Saitama, 330-0803, 3-60, Takahana-cho, Omiya-ku, Saitama-shi (JP)
(72) SHIBUYA, Katsuhiko, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0433, 6-14-4 Midori (JP)
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Fester Str. 37 (DE)

C07D 215/58 **EN E-885800** 2017 04 19 **2337779**
(86) US09055692 2009 09 02 2009812145

(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 49131 Petach-Tikva, 5 Basel Street P.O. Box 3190 (IL)
(54) 2-OXO-1,2-DIHYDRO-CHINOLIN-MODULATOREN DER IMMUNFUNKTION
(30) US 2008 09 03 93943 P
(72) GANT, Thomas G., Vista CA 92081, 1261 Liberty Way Suite C (US)
(72) SHAHBAZ, Manouchehr M., Vista CA 92081, 1261 Liberty Way Suite C (US)

C07D 217/20 **EN E-885801** 2017 04 19 **2628728**
2012 03 14 2012159520

(73) Divi's Laboratories Limited, 500 016, Hyderabad AP, 7-1-77 /E/1/303, Divi Towers Dharam Karam Road, Ameerpet (IN)
(54) VERFAHREN ZUR ENANTIOMERENTRENNUNG VON 1-(4-METHOXYBENZYL)-OCTAHYDROISOCHINOLIN
(30) IN 2011 01 18 CH01612011
(72) Divi, Murali. Krishna, Prasad, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, c/o Divi's Laboratories Ltd 7-1-77 /E/1/303, D.K.Road Ameerpet (IN)
(72) Rao, Pendyala, Srinivas, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, c/o Divi's Laboratories Ltd 7-1-77 /E/1/303, D.K.Road Ameerpet (IN)
(72) Ramana, Lavu, Venkata, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, c/o Divi's Laboratories Ltd 7-1-77 /E/1/303, D.K.Road Ameerpet (IN)

C07D 231/40 **EN E-885802** 2017 04 19 **1716122**
(86) US05002644 2005 01 31 2005712188

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) MODULATOREN VON ATP-BINDENDEN KASSETTENTRANSPORTERN
(30) US 2004 01 30 540564 P
(30) US 2004 08 20 603503 P
(72) HADIDA RUAH, Sarah, S., La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines, 16 (US)
(72) GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, 4801 Riding Ridge Road (US)
(72) MILLER, Mark, T., San Diego, CA 92109, 5075 La Jolla Boulevard, 9 (US)
(72) HAMILTON, Matthew, Hackettstown, NJ 07840, 24 Mockingbird Road (US)

C07D 233/64 **EN E-885803** 2017 04 19 **2993172**
2014 09 04 2014183478

(73) Nicox Science Ireland, Dublin 2, Riverside One Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) Stickoxidabgebende Carnosinverbindungen
(72) Almirante, Nicoletta, 20155 MILANO, Via Caracciolo, 26 (IT)
(72) Storoni, Laura, 20031 CESANO MADERNO (MB), Via Dante, 57 (IT)
(72) Bastia, Elena, 20100 MILANO, Corso Garibaldi, 72/3 (IT)
(72) Brambilla, Stefania, 22046 MERONE (CO), Via Giovanni XXIII, 35A/2 (IT)
(72) Romeo, Sergio, 20129 MILANO, Via Giovanni Battista Morgagni, 10 (IT)

C07D 239/42 **EN E-885804** 2017 04 19 **2727912**
(86) JP12066672 2012 06 29 2012804465

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GLYCINDERIVATKRISTALLE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
(30) JP 2011 06 30 2011145446
(72) SHIRAKI, Motohiro, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center, Toray Industries, Inc., 10-1, Tebiro 6-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Hirozumi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center, Toray Industries, Inc., 10-1, Tebiro 6-chome (JP)
(72) NOGAMI, Tsutomu, Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant, Toray Industries, Inc., 4845, Mishima-shi (JP)

C07D 263/32 **EN E-885805** 2017 04 19 **2978747**
(86) EP14056016 2014 03 26 2014712312

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) BIARYL-PROPIONSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
(30) EP 2013 03 28 13305402
(72) RUF, Sven, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SADOWSKI, Thorsten, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SCHREUDER, Herman, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) BUNING, Christian, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) KALLUS, Christopher, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) STROBEL, Hartmut, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WEHLAN, Hermut, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07D 265/38 **EN E-885806** 2017 04 19 **3004069**
(86) US13042814 2013 05 28 2013885836

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) HUMINSÄUREDERIVATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(72) ADAM, Georgius Abidal, Edensor Park, New South Wales 2176, 46A Gwandalan Road (AU)
(72) NEEDHAM, Anita, Mangerton, New South Wales 2500, 22 Woodlawn Avenue (AU)

C07D 285/24 **EN E-885807** 2017 04 19 **2870144**
(86) GB13051761 2013 07 03 2013734146

(73) Heptares Therapeutics Limited, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, BioPark Broadwater Road (GB)
(54) OREXINREZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2012 07 03 201261667540 P
(72) CONGREVE, Miles Stuart, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, c/o Heptares Therapeutics Limited BioPark Broadwater Road (GB)
(72) CHRISTOPHER, John Andrew, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, c/o Heptares Therapeutics Limited BioPark Broadwater Road (GB)
(72) TEHAN, Benjamin Gerald, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, c/o Heptares Therapeutics Limited BioPark Broadwater Road (GB)
(72) KLAIR, Sukhbinder Singh, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, c/o Heptares Therapeutics Limited BioPark Broadwater Road (GB)
(72) AVES, Sarah Joanne, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, c/o Heptares Therapeutics Limited BioPark Broadwater Road (GB)

C07D 307/85 **FR E-885808** 2017 04 19 **2964622**
(86) FR14050455 2014 03 03 2014711833

(73) Pharmacyclics LLC, Sunnyvale, CA 94085, 995 East Arques Avenue (US)
(54) NEUARTIGES ABEXINOSTATSALZ, ZUGEHÖRIGE KRISTALLINE FORM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) FR 2013 03 04 1351898
(30) US 2013 03 04 201361772191 P
(72) PIMONT-GARRO, Anne, F-78000 Versailles, 39 avenue des Etats-Unis (FR)
(72) LETELLIER, Philippe, F-45000 Orléans, 25 rue du Faubourg Saint Jean (FR)

C07D 311/12 **EN E-885809** 2017 04 19 **2899187**
(86) JP13075414 2013 09 20 2013838182

(73) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) CUMARINDERIVAT
(30) JP 2012 09 21 2012208656
(72) NAIKI, Mitsuru, Kato-shi Hyogo 673-1461, c/o NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. Institute of Bio-Active Science 442-1 Kawakitayama Kinashi (JP)
(72) OKADA, Tomoyuki, Kato-shi Hyogo 673-1461, c/o NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. Institute of Bio-Active Science 442-1 Kawakitayama Kinashi (JP)
(72) SAWADA, Kazuyoshi, Kato-shi Hyogo 673-1461, c/o NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. Institute of Bio-Active Science 442-1 Kawakitayama Kinashi (JP)
(72) OGINO, Takashi, Kato-shi Hyogo 673-1461, c/o NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. Institute of Bio-Active Science 442-1 Kawakitayama Kinashi (JP)

C07D 311/94 **EN E-885810** 2017 04 19 **2651913**
(86) US11062765 2011 12 01 2011805276

(73) Transitions Optical, Inc., Pinellas Park, FL 33782, 9251 Belcher Road (US)
(54) INDENO-KONDENSIERTE RINGVERBINDUNGEN MIT PHOTOCHROMISCHE EIGENSCHAFTEN
(30) US 2010 12 16 928671
(72) HE, Meng, Murrysville, Pennsylvania 15668, 3153 Barberry Court (US)
(72) KUMAR, Anil, Murrysville, Pennsylvania 15668, 2402 Oak Hurst Court (US)
(72) DABIDEEN, Darrin R., Pittsburgh, Pennsylvania 15203, 2001 Gregory Street (US)

C07D 317/60 **EN E-885811** 2017 04 19 **2725018**
(86) CN12077549 2012 06 26 2012803864

(73) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(54) SUBSTITUIERTES CINNAMAMIDDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2011 06 27 201110174376
(30) CN 2012 04 25 201210123842
(72) MA, Xiaohui, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(72) JIN, Yuanpeng, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(72) HAN, Min, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(72) ZHOU, Shuiping, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu JiheEast Road No. 2 Beichen District (CN)
(72) ZHOU, Wangyi, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(72) LUO, Xuejun, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(72) WANG, Guocheng, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(72) YAN, Lulu, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(72) ZHANG, Lanlan, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(72) ZHU, Yonghong, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)

C07D 333/26 **EN E-885812** 2017 04 19 **2471785**
2008 10 15 2012161959

(73) Dongjin Semichem Co., Ltd., Seo-gu Incheon 404-205, 472-2 Gajwa-dong (KR)
(54) Neuer Farbstoff auf Thiophenbasis und Herstellung davon
(30) KR 2007 10 15 20070103629
(30) KR 2007 12 26 20070137908
(30) KR 2008 04 25 20080038731
(30) KR 2008 06 30 20080062482
(72) Bae, Ho-Gi, 451-781 Pyeongtaek-city Gyeonggi-do, 105-1103 Ehwa-maeul Keonyeong Casvil 820-1 Hyeonhwa-Ri Anjung-Eup (KR)
(72) Lee, Chong-chan, 363-883 Chungcheongbuk-do, 811-1204 Halla Vivaldi APT (34/6) 637-1 Gak-Ri Ochang-Myun Cheongwon-Gun (KR)
(72) Kim, Jong-bok, 138-172 Seoul, 2-302 Hyundai Town 100-20 Singpa 2-Dong Songpa-Ku (KR)
(72) Moon, Hyoung-don, 447-270 Osan City Gyeonggi-do, 266 Yangsan-Dong (KR)
(72) Park, Tae-jin, 405-759 Incheon, 108-1504 Dambangmaeul APT Mansu-Dong Namdong-Ku (KR)
(72) Baek, Jong-hyub, 139-224 Seoul, 201-802 Hyundai APT Junggye 4-Dong Nowon-Ku (KR)
(72) Yang, Hoe-taek, 445-923 Hwaseong-city Gyeonggi-do, 203 Seoul Villa 4-9 Balan-Ri Hyangnam-Myun (KR)
(72) An, Hyun-cheol, 445-931 Hwaseong-city Gyeonggi-do, 387-6 Yodang-Ri Yanggam-Myun (KR)

C07D 401/02 **EN E-885813** 2017 04 19 **3036228**
(86) EP14067859 2014 08 21 2014753105

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUE 6-ALKIN PYRIDIN-VERBINDUNGEN
(30) EP 2013 08 23 13181577
(72) REISER, Ulrich, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) MADDEN, James, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, Evotec (UK) Ltd. 114 Milton Park (GB)

C07D 401/10 **EN E-885814** 2017 04 19 **2920162**
(86) EP13073667 2013 11 13 2013791795

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE
(30) US 2012 11 16 201261727130 P
(72) DOMINIQUE, Romyr, Bethlehem, Pennsylvania 18015, 2568 Bethlehem Fields Way (US)
(72) LOPEZ-TAPIA, Francisco Javier, Ewa Beach, Hawaii 96706, 91-1052 Pekau St. (US)
(72) MERTZ, Eric, Fair Lawn, New Jersey 07410, 5-25 3rd Street (US)
(72) SO, Sung-Sau, Verona, New Jersey 07044, 11 Westover Road (US)

C07D 401/12 **EN E-885815** 2017 04 19 **2723173**
(86) US12043880 2012 06 22 2012802484

(73) Intra-Cellular Therapies, Inc., New York, NY 10032, 3960 Broadway (US)
(54) TRIAZOL-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS NICOTIN REZEPTOR ANTAGONISTEN
(30) WO 2011 06 24 PCT/US2011/041866
(30) US 2011 06 25 201161501207 P
(72) LI, Peng, New York, New York 10032, Intra-Cellular Therapies Inc. 3960 Broadway (US)
(72) PENG, Youyi, New York, New York 10032, Intra-Cellular Therapies Inc. 3960 Broadway (US)
(72) TOMESCH, John, New York, New York 10032, Intra-Cellular Therapies Inc. 3960 Broadway (US)
(72) WENNOGLE, Lawrence P., New York, New York 10032, Intra-Cellular Therapies Inc. 3960 Broadway (US)
(72) ZHANG, Qiang, New York, New York 10032, Intra-Cellular Therapies Inc. 3960 Broadway (US)

C07D 401/14 **EN E-885816** 2017 04 19 **2186808**
2006 07 18 2010150322

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (TR)
(73) Novartis Pharma AG, 1230 Vienna, Brunner Strasse 59 (AT)
(54) 4-Methyl-n-[3-(4-Methyl-Imidazol-1-yl)-5-Trifluormethyl-Phenyl]-3-(4-Pyridin-3-yl-Pyrimidin-2-Ylamino)-Benzamid-Salze
(30) US 2005 07 20 701406 P
(30) US 2005 09 12 716213 P
(72) Manley, Paul, 4144, Arlesheim, Bruggweg 12 (CH)
(72) Shieh, Wen-Chung, Berkeley Heights, NJ 07922, 295 Timber Drive (US)
(72) Sutton, Paul Allen, Parsippany, NJ 07054, 34 Irvington Road (US)
(72) Karpinski, Plotr H., Lincoln Park, NJ 07035, 25 Terrace Parkway (US)
(72) Wu, Raeann, Pine Brook, NJ 07058, 2423 Rachel Terrace (US)
(72) Monnier, Stéphanie, 68190, Raedersheim, 6 Le Parc (FR)
(72) Brozio, Jörg, 4051, Basel, Spalentorweg 20 (CH)

C07D 401/14 **EN E-885817** 2017 04 19 **2712616**
2007 07 27 2013196711

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) Zwischenverbindungen zur Herstellung von 1-(Acetyl)-Piperidin- und 1-(Acetyl)-Piperazin-Derivaten als Fungizide zur Anwendung im Pflanzenschutz
(30) US 2006 07 27 833824 P
(30) US 2007 01 24 897173 P
(30) WO 2007 06 22 PCT/US2007/014647
(72) Pasteris, Robert James, Delaware 19713, 842 Colorado Drive, Newark, (US)
(72) Shapiro, Rafael, Delaware 19803, 1415 Fresno Road, Wilmington, (US)

C07D 401/14 **EN E-885818** 2017 04 19 **2909193**
(86) US13065026 2013 10 15 2013818857

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) PHENYLGEBUNDENE CHINOLINYLMODULATOREN VON ROR-GAMMA-T
(30) US 2012 10 16 201261714433 P
(30) US 2012 11 13 201261725537 P
(72) LEONARD, Kristi A., Lansdale, Pennsylvania 19446, 108 Manor Drive (US)
(72) BARBAY, Kent, Flourtown, Pennsylvania 19031, 6311 Sunnybrook Road (US)
(72) EDWARDS, James P., San Diego, California 92129, 8723 Hesby Court (US)
(72) KREUTTER, Kevin D., Plainsboro, New Jersey 08536, 71 Thoreau Drive (US)
(72) KUMMER, David A., San Diego, California 92128, 11945 Tivoli Park Row Unit 1 (US)
(72) MAHAROOF, Umar, North Wales, Pennsylvania 19454, 128 Sunrise Drive (US)
(72) NISHIMURA, Rachel, San Diego, California 92104, 3957 30th Street Unit 406 (US)
(72) URBANSKI, Maud, Flemington, New Jersey 08822, 14 McPherson Drive (US)
(72) VENKATESAN, Hariharan, San Diego, California 92128, 17065 Bernardo Oaks Drive (US)
(72) WANG, Aihua, Jamison, Pennsylvania 18929, 1723 Foxwood Drive (US)
(72) WOLIN, Ronald L., San Diego, California 92127, 16309 Los Rosales Street (US)
(72) WOODS, Craig R., San Diego, California 92122, 6275 Lakewood Street (US)
(72) FOURIE, Anne, San Diego, California 92130, 13060 Callcott Way (US)
(72) XUE, Xiaohua, San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)
(72) MIRZADEGAN, Taraneh, San Diego, California 92130, 13367 Wyngate Pt. (US)
(72) GANAMET, Kelly Lynn, Ann Arbor, Michigan 48103, 6115 Gabrielle Avenue (US)

C07D 401/14 **EN E-885819** 2017 04 19 **3027599**
(86) EP14001912 2014 07 11 2014739685

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) 1,3-DISUBSTITUIERTE CYCLOPENTAN-DERIVATE
(30) EP 2013 07 29 13003769
(72) TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, Im Langgewann 54 (DE)
(72) STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, Neuweg 14c (DE)
(72) LEUTHNER, Birgitta, 64287 Darmstadt, Rossdoerfer Strasse 70 (DE)
(72) FUCHSS, Thomas, 64625 Bensheim-Auerbach, Jahnstrasse 12 (DE)

C07D 403/12 **EN E-885820** 2017 04 19 **2376478**
(86) EP09066540 2009 12 07 2009774876

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VEGF-R2 PYRIDYLOXYINDOLINHIBITORE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) US 2008 12 09 201243 P
(30) US 2009 08 12 233341 P
(72) ARTMAN III, Gerald David, Schoolcraft, MI 49087, 15967 Prairie Ronde (US)
(72) ELLIOTT, Jason Matthew, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)
(72) JI, Nan, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)
(72) LIU, Donglei, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)
(72) MA, Fupeng, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)
(72) MAINOLFI, Nello, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)
(72) MEREDITH, Erik, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)
(72) MIRANDA, Karl, Etobicokeo M9C 1Y8, 340 Mill Road Suite 1712 (CA)
(72) POWERS, James J., Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)
(72) RAO, Chang, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)

C07D 403/12 **EN E-885821** 2017 04 19 **2964633**
(86) EP14054015 2014 03 03 2014707400

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ANTIVIRALE VERBINDUNGEN
(30) US 2013 03 05 201361772943 P
(72) BERTHEL, Steven Joseph, Mendham Township, New Jersey 07945, 16 Calais Road (US)
(72) CHEN, Zhi, Livingston, New Jersey 07039, 10 Bowling Drive (US)
(72) CHI, Feng, Basking Ridge, New Jersey 07920, 1 Brookfield Drive (US)
(72) CHIN, Elbert, San Mateo, California 94403, 2711 S. Norfolk Street Apt 308 (US)
(72) ERICKSON, Shawn David, Leonia, New Jersey 07605, 213 Van Orden Ave (US)
(72) GABRIEL, Stephen Deems, Morristown, New Jersey 07960, 49 North Star Drive (US)
(72) KOCER, Buelent, 79689 Maulburg, St. Loup Strasse 12 (DE)
(72) MERTZ, Eric, Fair Lawn, New Jersey 07410, 5-25 3rd Street (US)
(72) PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-Bas, 9 rue des Vignes (FR)
(72) WEIKERT, Robert J., 4058 Basel, Rheingasse 66 (CH)

C07D 403/14 **EN E-885822** 2017 04 19 **2864323**
(86) EP13062322 2013 06 14 2013728404

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) MIT HETEROZYKLEN SUBSTITUIERTE 1,3-DIHYDRO-2H-BENZIMIDAZOL-2-ON-DERIVATE ALS ANTIVIRALER WIRKSTOFF GEGEN DEN RESPIRATORISCHEN SYNZYTIAL-VIRUS
(30) EP 2012 06 15 12172271
(30) EP 2012 08 31 12182550
(72) TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, Rue Maurice Albert Raskin 30 (BE)
(72) JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2220 Heist-op-den-Berg, Bollostraat 2a (BE)
(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, Rue Jolie 3 (BE)
(72) VENDEVILLE, Sandrine Marie Helene, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, Rue du Bémel 142 (BE)
(72) HU, Lili, B-2800 Mechelen, Vrouw van Mechelenstraat 28 (BE)
(72) DEMIN, Samuël Dominique, B-2018 Antwerpen, Professor Claraplein 14 Bus 308 (BE)
(72) Cooymans, Ludwig Paul, B-2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)

C07D 403/14 **EN E-885823** 2017 04 19 **2999697**
(86) GB14051592 2014 05 23 2014727034

(73) Kalvista Pharmaceuticals Limited, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, Building 227 Tetricus Science park (GB)
(54) HETEROCYCLISCHE DERIVATE
(30) US 2013 05 23 201361826596 P
(30) US 2013 08 14 201361865756 P
(72) DAVIE, Rebecca Louise, Sailsbury SP4 0JQ, Kalvista Pharmaceuticals Limited Building 227 Tetricus Science Park Porton Down (GB)
(72) EDWARDS, Hannah Joy, Sailsbury SP4 0JQ, Kalvista Pharmaceuticals Limited Building 227 Tetricus Science Park Porton Down (GB)
(72) EVANS, David Michael, Sailsbury SP4 0JQ, Kalvista Pharmaceuticals Limited Building 227 Tetricus Science Park Porton Down (GB)
(72) HODGSON, Simon Teanby, Sailsbury SP4 0JQ, Kalvista Pharmaceuticals Limited Building 227 Tetricus Science Park Porton Down (GB)
(72) MILLER, Iain, Nottingham NG1 1GF, Sygnature Discovery Ltd BioCity Pennyfoot Street (GB)
(72) NOVAK, Andrew Richard, Nottingham NG1 1GF, Sygnature Discovery Ltd BioCity Pennyfoot Street (GB)
(72) SMITH, Alun John, Nottingham NG1 1GF, Sygnature Discovery Ltd BioCity Pennyfoot Street (GB)
(72) STOCKS, Michael John, GreatDalby Leicestershire LE14 2EY, Elm Tree Farm House 27 Nether End (GB)

C07D 471/02 **EN E-885824** 2017 04 19 **2831072**
(86) US13033289 2013 03 21 2013767859

(73) Arroyo BioSciences L.L.C., Silver Spring, MD 20905, 1812 Pelling Court (US)
(54) NEUARTIGE SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2012 03 26 201261615454 P
(72) Swenson Rolf E., Siver Spring, MD 20905, 1812 Pelling Court (US)

C07D 471/04 **EN E-885825** 2017 04 19 **2457913**
2007 10 18 2012152100

(73) Signal Pharmaceuticals, LLC, San Diego, CA 92121, 10300 Campus Point Drive Suite 100 (US)
(54) Heteroarylverbindungen, Zusammensetzungen davon und Verfahren zur Behandlung damit
(30) US 2006 10 19 853166 P
(72) Mortensen, Deborah Sue, San Diego, CA California 92117, 4302 Lodi Court (US)
(72) Packard, Garrick K., San Diego, CA California 92121, 4485 Vision Drive 6 (US)
(72) Parnes, Jason Simon, San Diego, CA California 92130, 10839 Vereda Sol Del Dios (US)
(72) Papa, Patrick William, Carlsbad, CA California 92008, 5320 Forecastle Ct. (US)
(72) Tehrani, Lida Radnia, San Diego, CA California 92131, 11471 Caminito Garcia (US)
(72) Perrin-Ninkovic, Sophie, La Jolla, CA California 92037, 8902 Nottingham Place (US)
(72) Riggs, Jennifer R., Cardiff, CA California 92007, 2136 Wales Drive (US)
(72) Mederos, Maria Mercedes Delgado, San Diego, CA California 92126, 7842 Embry Point (US)
(72) Sapienza, John, Chula Vista, CA California 91913, 1654 Ridge Rock Ct. (US)
(72) Albers, Ronald J., San Diego, CA California 92111, 6559 Comly St. (US)
(72) Lee, Brandon Gingsee, San Diego, CA California 92130, 11363 Stable Glen Pl. (US)
(72) Harris, Roy Leonard III, San Diego, CA California 92109, 1075 Chalcedony Street, Apartment A (US)
(72) Shevlin, Graziella Isabel, San Diego, CA California 92129, 13508 Bidwell Court (US)
(72) Huang, Dehua, San Diego, CA California 92130, 4505 Shorepointe Way (US)
(72) Schwarz, Kimberly Lyn, San Diego, CA California 92117, 4507 Chateau Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-885826** 2017 04 19 **2545051**
(86) US11027823 2011 03 10 2011708667

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) US 2011 03 09 201113043747
(30) US 2010 03 11 312768 P
(72) YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) GRANT-YOUNG, Katharine, A., Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 471/04 **EN E-885827** 2017 04 19 **2964646**
(86) EP14054107 2014 03 04 2014709590

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NEUARTIGE PYRAZOLDERIVATE
(30) EP 2013 03 07 13158233
(72) GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, Kirchgasse 4 (DE)
(72) KIMBARA, Atsushi, Chuo-ku Tokyo 103-8324, 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-Chome, (JP)
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Ruetteweg 3 (DE)
(72) RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, 6 impasse des Cerisiers (FR)
(72) ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, Auf der Neusetze 19 (DE)
(72) ROGERS-EVANS, Mark, CH-4103 Bottmingen, Rosenweg 6 (CH)
(72) SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4417 Ziefen, Baselweg 7 (CH)

C07D 471/04 **EN E-885828** 2017 04 19 **2970269**
(86) US14026875 2014 03 13 2014719470

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) 2-(1H-INDOL-4-YLMETHYL)-3H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-6-CARBONITRIL-DERIVATE ALS KOMPLEMENTFAKTOR-B-HEMMER VERWENDBAR FÜR DIE BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
(30) US 2013 03 14 201361782750 P
(72) ADAMS, Christopher Michael, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) BABU, Charles, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) CAPPARELLI, Michael Paul, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) DING, Jian, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) EHARA, Takeru, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) JENDZA, Keith, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) JI, Nan, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) KARKI, Rajeshri Ganesh, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) KAWANAMI, Toshio, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) MAINOLFI, Nello, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) POWERS, James J., Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) SERRANO-WU, Michael H., Belmont, Massachusetts 02478, 4 Elizabeth Road (US)
(72) XUE, Liang, Fort Worth, Texas 76134, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 6201 South Freeway (US)
(72) ZHANG, Chun, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)

C07D 471/04 **EN E-885829** 2017 04 19 **3008063**
(86) EP14062563 2014 06 16 2014730889

(73) Institut Químic de Sarriá CETS Fundació Privada, 08017 Barcelona, Via Augusta 390 (ES)
(73) Hospital Clínic de Barcelona, 08036 Barcelona, C/ Villaroel, 170 (ES)
(73) Fundació Clinic per a la Recerca Biomèdica (FCRB), 08036 Barcelona, Roselló 149-153 (ES)
(73) Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, 08036 Barcelona, Roselló 149-153, (ES)
(54) 4-AMINO-6-(2,6-DICHLOROPHENYL)-2-(PHENYLAMINO)-PYRIDO(2,3-D) PYRIMIDIN-7(8H)-ON-DERIVATE, SYNTHESE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2013 06 14 13382225
(72) BORRELL BILBAO, José Ignacio, E-08017 Barcelona, Institut Químic De Sarriá Cets Fundació Privada Via Augusta 390 (ES)
(72) TEIXIDO CLOSA, Jordi, E-08017 Barcelona, Institut Químic De Sarriá Cets Fundació Privada Via Augusta 390 (ES)
(72) PUIG DE LA BELLACASA CAZORLA, Raimon, E-08017 Barcelona, Institut Químic De Sarriá Cets Fundació Privada Via Augusta 390 (ES)
(72) COLOMER PUJOL, Dolors, E-08036 Barcelona, Hospital Clínic De Barcelona Villarroel 170 (ES)
(72) ROUE, Gael, E-08036 Barcelona, Fundació Clínic Per A La Recerca Biomèdica Rosselló 149-153 (ES)
(72) PÉREZ-GALÁN, Patricia, E-08036 Barcelona, Institut D´investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer (IDIBAPS) Rosselló 149-153 (ES)

C07D 471/04 **EN E-885830** 2017 04 19 **3036235**
(86) EP14067858 2014 08 21 2014755650

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUE BIS-AMIDO PYRIDINEN
(30) EP 2013 08 23 13181578
(72) REISER, Ulrich, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 471/14 **EN E-885831** 2017 04 19 **2978764**
(86) EP14055719 2014 03 21 2014711524

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) PYRAZOLONAPHTHYRIDINONDERIVATE ALS METAP2 INHIBITOREN (TYPE 2 METHIONINE AMINOPEPTIDASE)
(30) EP 2013 03 25 13305365
(72) GUILLO, Nathalie, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) MARTIN, Valérie, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

C07D 487/04 **EN E-885832** 2017 04 19 **2614065**
(86) IB11055743 2011 12 16 2011810663

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 20014 Nerviano (MI), Viale Pasteur 10 Casella Postale N. 11 (IT)
(54) SUBSTITUIERTE PYRAZOLOCHINAZOLINEDERIVATE ALS KINASEHEMMER
(30) EP 2010 12 17 10195675
(72) CASUSCELLI, Francesco, I-20014 Nerviano (MI), c/o Nerviano Medical Sciences S.R.L Viale Pasteur 10 Casella Postale N. 11 (IT)
(72) PIUTTI, Claudia, I-20014 Nerviano (MI), c/o Nerviano Medical Sciences S.R.L Viale Pasteur 10 Casella Postale N. 11 (IT)
(72) ERMOLI, Antonella, I-20014 Nerviano (MI), c/o Nerviano Medical Sciences S.R.L Viale Pasteur 10 Casella Postale N. 11 (IT)
(72) FAIARDI, Daniela, I-20014 Nerviano (MI), c/o Nerviano Medical Sciences S.R.L Viale Pasteur 10 Casella Postale N. 11 (IT)

C07D 487/04 **EN E-885833** 2017 04 19 **2676960**
2009 11 11 2013180592

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) Kombinationspräparate enthaltend Aminocyclohexane als Dipeptidylpeptidase-IV-Hemmer zur Behandlung bzw. Prävention von Diabetes
(30) US 2008 11 13 199179 P
(72) Biftu, Tesfaye, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) Chen, Ping, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) Cox, Jason M., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) Weber, Ann E., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 487/04 **EN E-885834** 2017 04 19 **2676961**
2009 11 11 2013180593

(73) Merck Sharp & Dohme Corporation, Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) Kombinationspräparate enthaltend Aminocyclohexane als Dipeptidylpeptidase-IV-Hemmer zur Behandlung bzw. Prävention von Diabetes
(30) US 2008 11 13 199179 P
(72) Biftu, Tesfaye, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) Chen, Ping, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) Cox, Jason M., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) Weber, Ann E., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 487/04 **EN E-885835** 2017 04 19 **2727921**
2008 10 10 2014153258

(73) AbbVie Ireland Unlimited Company, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) Kristalline Form 2 von 2-((r)-2-Methylpyrrolidin-2-yl)-1h-Benzimidazol-4-Carbonsäureamid
(30) US 2007 10 12 979654 P
(72) Zhu, Guidong, Gurnee, IL Illinois 60031, 1395 Almaden Lane (US)

C07D 487/04 **EN E-885836** 2017 04 19 **2751110**
(86) EP12070231 2012 10 12 2012772780

(73) MedImmune Limited, Cambridge CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) Asymmetrische Bis-(5H-Pyrrolo[2,1-c][1,4]benzodiazepin-5-on) Derivate zur Behandlung von proliferativen oder Autoimmunerkrankungen
(30) US 2011 10 14 201161547204 P
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, Spirogen Limited The QMB Innovation centre 42 New Road (GB)

C07D 487/04 **EN E-885837** 2017 04 19 **2763993**
(86) EP12069557 2012 10 04 2012766993

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) HETEROCYCLYLPYRI(MI)DINYLPYRAZOL
(30) EP 2011 10 06 11184138
(72) SUDAU, Alexander, 40764 Langenfeld, Locher Weg 17F (DE)
(72) HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, Zum Morgengraben 22 (DE)
(72) HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, Lothringer Straße 22 (DE)
(72) MATTES, Amos, 40674 Langenfeld, Alte Schulstraße 112 F (DE)
(72) RODEFELD, Lars, 51375 Leverkusen, Am Scherfenbrand 110 A (DE)
(72) WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, Christophstraße 55 (DE)
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstraße 7 (DE)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrücker Straße 61 (DE)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, Rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) REBSTOCK, Anne-Sophie, F-69004 Lyon, Avenue de Birmingham (FR)

C07D 487/04 **EN E-885838** 2017 04 19 **2922550**
(86) US13070471 2013 11 18 2013857520

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN
(30) US 2012 11 20 201261728385 P
(72) COE, Diane Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department Gunnels Wood Road (GB)
(72) SMITH, Stephen Allan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department Gunnels Wood Road (GB)

C07D 491/10 **EN E-885839** 2017 04 19 **2961753**
(86) CN15074142 2015 03 13 2015764747

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ZINNFLUORESZENZSONDE
(30) WO 2014 03 20 PCT/CN2014/073769
(72) SHI, Yunming, Beijing 101312, No. 35 Yu An Road Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi Distrit (CN)
(72) STRAND, Ross, Singapore 138547, c/o Procter & Gamble 70 Biopolis Street (SG)
(72) YI, Tao, Shanghai 200433, c/o Fudan University Department of Chemistry Room 307 Advanced Material Building 220 Handan Road (CN)
(72) LAN, Haichuang, Shanghai 200433, c/o Fundan University Department of Chemistry Room 307 Advanced Material Building 220 Handan Road (CN)
(72) WEN, Ying, Shanghai 200433, c/o Fudan University Department of Chemistry Room 307 Advanced Material Building 220 Handan Road (CN)

C07D 493/04 **EN E-885840** 2017 04 19 **2817314**
(86) NL13050105 2013 02 19 2013709584

(73) Stichting Wageningen Research, 6708 PB Wageningen, Droevendaalsesteeg 4 (NL)
(73) Archer-Daniels-Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 East Faries Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOIDID
(30) EP 2012 02 20 12156170
(72) HAGBERG, Erik, Decatur, IL 62522, 1855 W. Riverview Ave. (US)
(72) MARTIN, Kevin, Mt. Zion, IL 62549, 130 Kensington Ct. (US)
(72) VAN EE, Jan Hendrik, NL-9461 CL Gieten, Waardeellaan 1 (NL)
(72) LE NÔTRE,Jérôme Emile Lucien, NL-6824 CM Arnhem, Rosendaalsestraat 20 (NL)
(72) VAN ES, Daniël Stephan, NL-6721 RP Bennekom, Oolevaarsbek 10 (NL)
(72) VAN HAVEREN, Jacobus, NL-6717 XB Ede, Bovenbuurtweg 60 (NL)

C07D 498/14 **EN E-885841** 2017 04 19 **2549870**
(86) US11029369 2011 03 22 2011760040

(73) VIIV Healthcare Company, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAMOYLPYRIDONDERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON
(30) US 2010 03 23 316421 P
(72) WANG, Huan, King of Prussia, Pennsylvania 19406, GlaxoSmithKline c/o Global Patents 709 Swedeland Road (US)
(72) GOODMAN, Steven N, King of Prussia, Pennsylvania 19406, GlaxoSmithKline c/o Global Patents 709 Swedeland Road (US)
(72) MANS, Douglas, King of Prussia, Pennsylvania 19406, GlaxoSmithKline c/o Global Patents 709 Swedeland Road (US)
(72) KOWALSKI, Matthew, King of Prussia, Pennsylvania 19406, GlaxoSmithKline c/o Global Patents 709 Swedeland Road (US)

C07F 7/10 **EN E-885842** 2017 04 19 **2882759**
(86) US13028508 2013 03 01 2013827570

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DIURETHAN-(METH)ACRYLAT-SILANZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2012 08 08 201261681008 P
(30) US 2012 08 08 201261681003 P
(30) US 2012 08 08 201261681023 P
(30) US 2012 08 08 201261681051 P
(30) US 2012 08 08 201261680995 P
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHNOBRICH, Jennifer K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07F 7/10 **EN E-885843** 2017 04 19 **2882761**
(86) US13028510 2013 03 01 2013828746

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HARNSTOFF(MULTI)-URETHAN(METH)ACRYLAT-SILANZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2012 08 08 201261681003 P
(30) US 2012 08 08 201261681008 P
(30) US 2012 08 08 201261681023 P
(30) US 2012 08 08 201261681051 P
(30) US 2012 08 08 201261680995 P
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post OfficeBox 33427 (US)
(72) SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHNOBRICH, Jennifer K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07F 9/6561 **EN E-885844** 2017 04 19 **2682397**
2001 07 20 2013164300

(73) GILEAD SCIENCES, INC., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) Prodrugs von Phosphonatnucleotidanaloga und Verfahren zur Auswahl und Herstellung davon
(30) US 2000 07 21 220021 P
(72) Becker, Mark, W., Belmont, CA 94002, 215 Old County Road No. 308 (US)
(72) Chapman, Harlan, H., La Honda, CA 94020, 60 Laguna Drive (US)
(72) Cihlar, Tomas, Foster City, CA 94404, 727 Caravel Lane (US)
(72) Eisenberg, Eugene, J., San Carlos, CA 94070, 236 Club Drive (US)
(72) He, Gong-Xin, Fremont, CA 94555, 5436 Ontario Common (US)
(72) Kernan, Michael, R., Pacifica, CA 94044, 1282 Park Pacifica Ave. (US)
(72) Lee, William, A., Los Altos, CA 94024, 749 Anderson Drive (US)
(72) Prisbe, Ernest, J., Los Altos, CA 94024, 1336 Richardson Avenue (US)
(72) Rohloff, John, C., Boulder, CO 80303, 605 Meadowbrook Drive (US)
(72) Sparacino, Mark, L., Morgan Hill, CA 95037, 1450 Seville Drive (US)

C07F 15/00 **EN E-885845** 2017 04 19 **2802594**
(86) EP13050267 2013 01 09 2013700525

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) METALLKOMPLEXE MIT DIBENZO[F,H]CHINOXALINEN
(30) US 2012 01 12 201261585676 P
(30) EP 2012 01 12 12150969
(72) MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, Hohestrasse 166 (CH)
(72) ALLENBACH, Stephan, CH-4334 Sisseln, Rütistrasse 5 (CH)
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, Am Judenacker 8 (DE)
(72) SCHILDKNECHT, Christian, Fremont, CA 94536, 451 Lowell Place (US)
(72) LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, Hans-Purrmann-Str. 24 (DE)

C07H 15/04 **EN E-885846** 2017 04 19 **2871188**
(86) JP13068466 2013 07 05 2013813495

(73) Godo Shusei Co., Ltd., Tokyo, 1048162, 6-2-10, Ginza, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER CYCLISCHEN MAKROLIDVERBINDUNG
(30) JP 2012 07 06 2012152913
(72) TSUKUDA, Yuya, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o Godo Shusei Co., Ltd. Enzymes&Pharmaceuticals Research Laboratory 250 Aza-Nakahara Kamihongo (JP)
(72) MURAMATSU, Keita, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o Godo Shusei Co., Ltd. Enzymes&Pharmaceuticals Research Laboratory 250 Aza-Nakahara Kamihongo (JP)
(72) SASAKI, Hironori, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o Godo Shusei Co., Ltd. Enzymes&Pharmaceuticals Research Laboratory 250 Aza-Nakahara Kamihongo (JP)
(72) NAKAMURA, Hirohide, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o Godo Shusei Co., Ltd. Enzymes&Pharmaceuticals Research Laboratory 250 Aza-Nakahara Kamihongo (JP)

C07H 15/04 **EN E-885847** 2017 04 19 **3016963**
(86) EP14063551 2014 06 26 2014732909

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MISCHUNGEN AUS ALKYL-GLUKOSIDE ZUR REINIGUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN.
(30) EP 2013 07 03 13174915
(72) BAUER, Frederic, 67146 Deidesheim, Im Linsenbusch 25 (DE)
(72) ESKUCHEN, Rainer, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 42 (DE)
(72) TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, Im oberen Berg 81 (DE)

C07H 15/252 **EN E-885848** 2017 04 19 **2824108**
(86) CN13000233 2013 03 06 2013847102

(73) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., Tianjin 300457, Xiao Yuan Xin Cun 31-101 Teda (CN)
(54) TETRACYCLISCHE ANTHRACHINONDERIVATE
(30) CN 2012 03 06 201210055298
(72) ZHANG, Hesheng, Tianjin 300457, 31-101 Xiao Yuan Xin Cun TEDA (CN)
(72) HUO, Aihong, Tianjin 300457, 31-101 Xiao Yuan Xin Cun TEDA (CN)
(72) LI, Zhenzhong, Tianjin 300457, 31-101 Xiao Yuan Xin Cun TEDA (CN)

C07H 17/08 **EN E-885849** 2017 04 19 **2578595**
(86) CN11074644 2011 05 25 2011786085

(73) Shenyang Fuyang Pharmaceutical Technology Co., Ltd., Shenbei New District Shenyang Liaoning 110013, 18-12 Yaoyang Street (CN)
(54) KRISTALLINES LEVOISOVALERYLSPIRAMYCIN I
(30) CN 2010 05 25 201010182111
(30) CN 2010 05 25 201010182108
(30) CN 2010 05 25 201010182109
(72) JIANG, Yang, Shenyang Liaoning 110042, 18 Yucai Lane Shuncheng Street East Dadong District (CN)
(72) HAO, Yuyou, Shenyang Liaoning 110042, 18 Yucai Lane Shuncheng Street East Dadong District (CN)

C07H 17/08 **EN E-885850** 2017 04 19 **2578596**
(86) CN11074658 2011 05 25 2011786088

(73) Shenyang Fuyang Pharmaceutical Technology Co., Ltd., Shenbei New District Shenyang Liaoning 110013, 18-12 Yaoyang Street (CN)
(54) LEVOCARRIMYCIN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2010 05 25 201010182027
(72) JIANG, Yang, Shenyang Liaoning 110042, 18 Yucai Lane Shuncheng Street East Dadong District (CN)
(72) HAO, Yuyou, Shenyang Liaoning 110042, 18 Yucai Lane Shuncheng Street East Dadong District (CN)

C07H 21/00 **DE E-885851** 2017 04 19 **2431377**
2002 10 25 2010005431

(73) Noxxon Pharma AG, 10589 Berlin, Max-Dohrn-Strasse 8-10 (DE)
(54) Modifizierte L-Nukleinsäure
(30) EP 2001 10 26 01125630
(30) EP 2002 08 01 02017300
(72) Lange, Christian, 13187 Berlin, Schulzestrasse 20 (DE)
(72) Eschgfäller, Bernd, 90491 Nürnberg, Hohenlohestr. 15 (DE)
(72) Klussmann, Sven, 10585 Berlin, Thrasoltstrasse 1 (DE)

C07H 21/04 **EN E-885852** 2017 04 19 **2514758**
2005 03 15 2012174021

(73) City of Hope, Duarte, CA 91010, 1500 East Duarte Road (US)
(73) INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC., Coralville, Iowa 52241, 1710 Commercial Park (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur spezifischen Inhibition der Genexpression durch doppelsträngige RNA
(30) US 2004 03 15 553487 P
(72) Rossi, John J., Rancho Cucamonga, CA 91737, 5044 Bridle Place (US)
(72) Behlke, Mark A., Coralville, IA 52241, 961 Timer Ridge Ct. (US)
(72) Kim, Dongho, Los Angeles, CA 90007, 1220 W. 35th Street (US)

C07H 21/04 **EN E-885853** 2017 04 19 **2736917**
(86) US12048311 2012 07 26 2012817686

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES SOJABOHNENEREIGNISSES PDAB9582.814.19.1
(30) US 2011 07 26 201161511658 P
(72) CLARK, Lauren, Zionsville, IN 46077, 1385 Robert Drive (US)
(72) SMITH, Kelley Ann, Lebanon, IN 46052, 729 E. 750 North (US)
(72) WANG, Yang, Johnston, IA 50131, 6104 NW 50th Street (US)
(72) ZHOU, Ning, Zionsville, IA 46077, 4776 Pebblepointe Pass (US)

C07K 1/14 **EN E-885854** 2017 04 19 **2373676**
(86) SE10050008 2010 01 07 2010729364

(73) GE Healthcare BioProcess R&D AB, 751 84 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) TRENNVERFAHREN MITHILFE VON POLYMER-EINPHASENSYSTEMEN
(30) SE 2009 01 08 0900014
(72) VAN ALSTINE, James, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) SHANAGAR, Jamil, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) HJORTH, Rolf, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) HALL, Martin, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) ESTMER NILSSON, Camilla, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)

C07K 5/062 **EN E-885855** 2017 04 19 **2534170**
(86) IB11000264 2011 02 11 2011741951

(73) Pharmascience Inc., Montréal, Québec H4P 2T4, 6111 Royalmount Avenue Suite 100 (CA)
(54) IAP-BIR-DOMÄNEN BINDENDE VERBINDUNGEN
(30) US 2010 11 19 415638 P
(30) US 2010 02 12 303809 P
(72) LAURENT, Alain, Montreal, Québec H4C 1X1, 5266 Chemin de la Cote St. Paul (CA)
(72) PROULX, Melanie, Montreal, Québec H1Y 2T2, 5850 - 5th Avenue (CA)
(72) ROSE, Yannick, Montreal, Québec H4C 0A5, 745 Bourget Apt. 436 (CA)
(72) DENISSOVA, Irina, Montreal, Québec H3G 2A6, 3500 rue de la Montagne Suite 33 (CA)
(72) DAIRI, Kenza, Montreal, Québec H2Y 4B7, 777 Gosford Suite 403 (CA)
(72) JARVIS, Scott, Longueuil, Québec J4G 2J9, 1542 Labrie (CA)
(72) JAQUITH, James, B., Pincourt, Québec J7V 9B6, 59 Boise du Parc (CA)

C07K 7/06 **EN E-885856** 2017 04 19 **2560689**
(86) EP11056237 2011 04 19 2011723283

(73) Universita' Degli Studi Di Milano - Bicocca, 20126 Milan, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 (IT)
(54) SELBST-BILDENDE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON HYDROGELEN
(30) WO 2010 04 19 PCT/IB2010/051700
(72) VESCOVI, Angelo Luigi, 6817 Maroggia, Via al Parco 12 (CH)
(72) GELAIN, Fabrizio, 20094 Corsico, Via della Resistenza 15 (IT)

C07K 7/08 **EN E-885857** 2017 04 19 **2252627**
(86) US09031999 2009 01 26 2009704677

(73) Esperance Pharmaceuticals, Baton Rouge, LA 70803, 340 E. Parker Blvd. (US)
(73) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Baton Rouge, LA 70895-5055, C/o Louisiana Agricultural Experiment Station, Room 104F, LSU Agriculture Center Building, P.O. Box 25055, (US)
(54) FUSIONSKONSTRUKTE MIT EINER LYSIERENDEN DOMAIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND NUTZUNG
(30) US 2008 01 24 23377 P
(72) LEUSCHNER, Carola, Baton Rouge, LA 70808, 2245 College Drive Apt. 63 (US)
(72) ALILA, Hector, Baton Rouge, LA 70808, 5255 Congress Blvd. Unit 7 (US)

C07K 14/005 **EN E-885858** 2017 04 19 **2227483**
(86) US08087719 2008 12 19 2008873391

(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., Bethesda, MD 20817, 6720 A Rockledge Drive, Suite 100 (US)
(54) LÖSLICHE FORMEN VON HENDRA- UND NIPAH-VIRUS-F-GLYCOPROTEIN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 12 19 6107 P
(72) CHAN, Yee-peng, Cary, NC 27519, 9025 Cobalt Ridge Way (US)
(72) BRODER, Christopher, North Bethesda, MD 20852, 5401 McGrath Blvd., Apt. 1404 (US)

C07K 14/025 **EN E-885859** 2017 04 19 **2716653**
(86) CN12075865 2012 05 22 2012788749

(73) Xiamen University, Xiamen, Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District (CN)
(73) Xiamen Innovax Biotech Co., Ltd., Xiamen, Fujian 361022, 130 Xinyuan Road Haicang (CN)
(54) VERKÜRZTES L1-PROTEIN DES HUMANEN PAPILLOMAVIRUS VOM TYP 33
(30) CN 2011 05 25 201110136560
(72) LI, Shaowei, Fujian 361005, No.422 Si Ming Nan Road Siming District Xiamen (CN)
(72) KONG, Xianglin, Fujian 361005, No.422 Si Ming Nan Road Siming District Xiamen (CN)
(72) WEI, Minxi, Fujian 361005, No.422 Si Ming Nan Road Siming District Xiamen (CN)
(72) PAN, Huirong, Xiamen Fujian 361022, 130 Xinyuan Road Haicang (CN)
(72) ZHANG, Jun, Fujian 361005, No.422 Si Ming Nan Road Siming District Xiamen (CN)
(72) XIA, Ningshao, Fujian 361005, No.422 Si Ming Nan Road Siming District Xiamen (CN)

C07K 14/195 **EN E-885860** 2017 04 19 **2650304**
(86) KR10009434 2010 12 28 2010860601

(73) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, Daejeon 305-701, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(73) Intelligent Synthetic Biology Center, Daejeon 305-701, A-401 KI Building 291 Daehak-ro (373-1 Guseong-dong) Yuseong-gu (KR)
(54) ANTIMIKROBIELLES PEPTIDMULTIBLOCKCOPOLYMER ZUR EXPRESSION AUF DER OBERFLÄCHE VON ZELLEN
(30) KR 2010 12 06 20100123792
(72) KIM, Sun-Chang, Daejeon 305-701, Korea Advanced Institute Of Science And Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Ju Ri, Daejeon 305-701, 4220 Department of Biologlcal Sciences Korea Advanced Institute Of Science And Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Ki Jung, Daejeon 305-701, 4220 Department of Biologlcal Sciences Korea Advanced Institute Of Science And Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Da Jung, Daejeon 305-701, 4220 Department of Biologlcal Sciences Korea Advanced Institute Of Science And Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Young Woong, Daejeon 305-701, 4220 Department of Biologlcal Sciences Korea Advanced Institute Of Science And Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Su A, Daejeon 305-701, 4220 Department of Biologlcal Sciences Korea Advanced Institute Of Science And Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SUNG, Bong Hyun, Daejeon 305-806, Industrial Biotechnology&Bioenergy Research Center Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)

C07K 14/32 **EN E-885861** 2017 04 19 **2822961**
(86) US13029647 2013 03 07 2013710270

(73) Athenix Corp., Morrisville, NC 27560, 3500 Paramount Parkway (US)
(54) BACILLUS-THURINGIENSIS-TOXIN-GEN AXMI335 UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
(30) US 2012 03 08 201261608303 P
(72) SAMPSON, Kimberly, S., Durham, NC 27713, 5505 Frenchman's Creek Drive (US)
(72) THAYER, Rebecca, Morrisville, NC 27560, 100 Hammond Wood Place (US)
(72) LEHTINEN, Duane, Cary, NC 27519, 521 Stonecroft Lane (US)

C07K 14/435 **EN E-885862** 2017 04 19 **2836506**
(86) GB13050667 2013 03 15 2013711464

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(54) LYSENIN MUTANT POREN
(30) US 2012 04 10 201261622174 P
(72) BRUCE, Mark, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) CLARKE, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technolgies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) HERON, Andrew, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) JAYASINGHE, Lakmal, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) WALLACE, Elizabeth Jayne, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

C07K 14/47 **EN E-885863** 2017 04 19 **2774935**
2010 10 28 2014165977

(73) NTF Therapeutics, Inc., St Louis, MO 63132, 1005 N. Warson Road (US)
(54) Verbesserte Neurturinmoleküle
(30) US 2009 10 30 256352 P
(72) Runeberg-Roos, Pia, Woodbury, MN Minnesota 55125, 539 Bielenberg Drive, Suite 200 (US)
(72) Bespalov, Maxim, Woodbury, MN Minnesota 55125, 539 Bielenberg Drive, Suite 200 (US)
(72) Penn, Richard, Woodbury, MN Minnesota 55125, 539 Bielenberg Drive, Suite 200 (US)
(72) Saarma, Mart, Woodbury, MN Minnesota 55125, 539 Bielenberg Drive, Suite 200 (US)

C07K 14/705 **EN E-885864** 2017 04 19 **2804875**
(86) EP13051041 2013 01 21 2013700751

(73) VIB vzw, 9052 Ghent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Vrije Universiteit Brussel, 1050 Brussel, Pleinlaan 2 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON MEMBRANPROTEINEN
(30) EP 2012 01 19 12151814
(30) US 2012 01 19 201261588523 P
(72) STEYAERT, Jan, B-1652 Beersel, Beukenbosstraat 108 (BE)
(72) CALLEWAERT, Nico, B-9850 Nevele, Begijnhoflaan 15 (BE)
(72) LAEREMANS, Toon, B-1653 Dworp, Krauwenberg 35 (BE)
(72) PARDON, Els, B-3210 Lubbeek, Staatsbaan 85 (BE)
(72) VANDEWALLE, Kristof, B-8700 Tielt, Wittestraat 25 (BE)
(72) CLAES, Katrien, B-9200 Baasrode, Rosstraat 210 (BE)

C07K 16/00 **EN E-885865** 2017 04 19 **2158220**
(86) AT08000232 2008 06 26 2008756842

(73) F-Star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H, 1030 Vienna, Schwarzenbergplatz 7 (AT)
(54) PRÄSENTIEREN VON BINDENDEN MITTELN
(30) US 2007 06 26 946287 P
(30) US 2008 05 02 49826 P
(72) HIMMLER, Gottfried, 2301 Gross-Enzersdorf, Donau-Oder-Kanal IV SW80 (AT)
(72) RÜKER, Florian, 1170 Wien, Montigasse 6 (AT)
(72) WOZNIAK-KNOPP, Gordana, 1190 Wien, Peter-Jordanstrasse 163/2/1 (AT)
(72) MUDDE, Geert, 2384 Breitenfurt, Hochmayrstrasse 31 (AT)
(72) REDL, Gerda, 2301 Gross-Enzersdorf, Donau-Oder-Kanal IV SW80 (AT)

C07K 16/00 **EN E-885866** 2017 04 19 **2798950**
2010 07 07 2014170196

(73) Kymab Limited, Cambridge CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(54) Tiermodelle und therapeutische Moleküle
(30) GB 2009 07 08 0911846
(30) US 2009 07 08 223960 P
(30) GB 2009 07 28 0913102
(30) US 2010 06 17 355666 P
(72) Bradley, Allan, Cambridge, CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) Lee, E-Chiang, Cambridge, CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) Liang, Qi, Cambridge, CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) Wang, Wei, Cambridge, CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)

C07K 16/18 **EN E-885867** 2017 04 19 **2139918**
(86) GB08000453 2008 02 08 2008702087

(73) Domantis Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) VARIABLE EINZELDOMÄNEN VON ANTIKÖRPERN GEGEN SERUMALBUMIN
(30) US 2007 02 08 704832
(72) TOMLINSON, Ian, Cambridge CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) JESPERS, Laurent, Cambridge CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park (GB)
(72) CLUBE, Jasper, Cambridge CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park (GB)
(72) HOLT, Lucy, Cambridge CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) SCHON, Oliver, Cambridge CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

C07K 16/18 **EN E-885868** 2017 04 19 **2559702**
2008 02 08 2012168402

(73) Domantis Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) Variable Einzeldomänen von Antikörpern gegen Serumalbumin
(30) US 2007 02 08 704832
(72) Schon, Oliver, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) Jespers, Laurent, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park (GB)
(72) Holt, Lucy, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) Tomlinson, Ian, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) Clube, Jasper, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park (GB)

C07K 16/28 **EN E-885869** 2017 04 19 **2332991**
2004 03 19 2010179921

(73) Biotest AG, D-63303 Dreieich, Landsteinerstrasse 5 (DE)
(54) Humanisierter Anti-CD4-Antikörper mit immunsuppressiven Eigenschaften
(30) EP 2003 03 21 03290725
(30) EP 2003 04 16 03290942
(72) Wijdenes, John, 25720 Larnod, Chemin de la Gratte (FR)
(72) Jonuleit, Helmut, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, Helen-Keller-Strasse 11 (DE)

C07K 16/28 **EN E-885870** 2017 04 19 **2640749**
(86) EP11070058 2011 11 14 2011781571

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) STILLE FC-VARIANTEN VON ANTI-CD40-ANTIKÖRPERN
(30) US 2010 11 15 413567 P
(72) HEUSSER, Christoph, CH-4056 Basel, Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35 (CH)
(72) RUSH, James, CH-4056 Basel, Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35 (CH)
(72) VINCENT, Karen, CH-4056 Basel, Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35 (CH)

C07K 16/30 **EN E-885871** 2017 04 19 **2510012**
(86) EP10069216 2010 12 08 2010798996

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN C4.4A UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2009 12 09 09178474
(30) EP 2010 07 26 10170797
(72) LINDEN, Lars, 40235 Düsseldorf, Bruchstrasse 72 (DE)
(72) CAO, Yong-Jiang, 13127 Berlin, Bahnhofstrasse 112D (DE)
(72) LEDER, Gabriele, 14163 Berlin, Lloyd-G.-Wells-Strasse 21 (DE)
(72) STELTE-LUDWIG, Beatrix, 42489 Wülfrath, Görtzheide 10f (DE)
(72) HARRENGA, Axel, 42115 Wuppertal, Sadowastrasse 17 (DE)
(72) FINNERN, Ricarda, 52074 Aachen, Dreiländerweg 107 (DE)
(72) DITTMER, Frank, 40627 Düsseldorf, Sandstrasse 4 (DE)
(72) MAYER-BARTSCHMID, Anke, 42489 Wülfrath, Veilchenweg 22 (DE)
(72) FRANZ, Juergen, 58456 Witten, Meesmannstrasse 18 (DE)
(72) GREVEN, Simone, 41541 Dormagen, Am Schneckenacker 45 (DE)
(72) WILLUDA, Jörg, 16548 Glienicke/Nordbahn, Staerkstrasse 47a (DE)
(72) TEBBE, Jan, 50733 Köln, Am Alten Stellwerk 16 (DE)

C08B 37/00 **EN E-885872** 2017 04 19 **2294093**
(86) EP09004222 2009 06 12 2009761503

(73) Tiense Suikerraffinaderij N.V., 1150 Brussel, Tervurenlaan 182 (BE)
(54) HERSTELLUNGSVORGANG EINER FRUCTOOLIGOSACCHARID-ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2008 06 12 08010679
(30) EP 2008 06 13 08010793
(72) DE LEENHEER, Lena, B-3080 Tervuren, Jesus Eiklaan 64 (BE)
(72) FROONINCKX, Kim, Martha, Jozefa, B-3000 Leuven, Weldadigheidsstraat 4 (BE)
(72) HÉROUFOSSE, François, Alice, Alphonse, B-1457 Nil-Saint-Vincent, Rue Saint-Martin 8 (BE)

C08B 37/08 **EN E-885873** 2017 04 19 **2894173**
(86) JP13073995 2013 09 05 2013836138

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(54) HYALURONSÄUREDERIVAT MIT DARIN EINGESCHLOSSENER AMINOSÄURE UND STERYL-GRUPPE
(30) JP 2012 09 05 2012195528
(72) NAKAI, Takashi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) YASUGI, Tomoko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) TAMPO, Yoshihiro, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) YASUGI, Kenji, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) SHIMOBOJI, Tsuyoshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome (JP)

C08C 1/14 **DE E-885874** 2017 04 19 **2860197**
2014 10 14 2014188715

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) Nitrilkautschuke mit niedrigen Emissionswerten
(30) EP 2013 10 14 13290246
(72) Brandau, Sven, 67000 Strasbourg, Rue Himmerich, 61B (FR)
(72) Kaiser, Andreas, 67000 Strasbourg, 29, Rue Wimpheling (FR)
(72) Magg, Hans, 51515 Kürten, Hähn 14 (DE)
(72) Westeppe, Uwe, 67610 La Wantzenau, Rue de la Carpe 12A (FR)

C08C 19/20 **FR E-885875** 2017 04 19 **2935341**
(86) EP13076979 2013 12 17 2013805932

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR RADIKALISCHEN PFROPFUNG EINES DIENELASTOMERS
(30) FR 2012 12 20 1262470
(72) MATMOUR, Rachid, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/ladoux (FR)
(72) NGO, Robert, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/ladoux (FR)
(72) SEEBOTH, Nicolas, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/ladoux (FR)

C08F 2/00 **EN E-885876** 2017 04 19 **3013867**
(86) US14043518 2014 06 20 2014739002

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ABSCHWÄCHUNG VON KATALYSATORHEMMUNG BEI DER OLEFINPOLYMERISATION
(30) US 2013 06 25 201361838919 P
(30) EP 2013 08 01 13178917
(72) HO, Suzzy, C., Princeton, NJ 08540, 1066 Stuart Road (US)
(72) CANICH, Jo Ann, M., Houston, TX 77059, 15710 Mesa Verde Drive (US)
(72) MERTENS, Machteld, M., Flemington, NJ 08822, 12 Hastings Lane (US)
(72) RAVISHANKAR, Periagaram, S., Kingwood, TX 77345, 6006 Soaring Pine Court (US)
(72) BYRNE, Patrick, S., Baton Rouge, LA 70817, 6341 Celestial Drive (US)
(72) STEFANIAK, Lisa, B.V., Houston, TX 77043, 1321 Upland Drive 4056 (US)

C08F 2/38 **EN E-885877** 2017 04 19 **2791184**
(86) AU12001542 2012 12 14 2012857302

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON THIOCARBONYLTHIO GRUPPEN AUS RAFT-POLYMEREN
(30) AU 2011 12 14 2011905215
(72) CHIEFARI, John, Heathmont, Victoria 3135, 3 Salisbury Court (AU)
(72) HORNUNG, Christian, St Kilda, Victoria 3182, 15/26 Wellington Street (AU)
(72) POSTMA, Almar, Balwyn, Victoria 3103, 3/27 Grey Street (AU)
(72) SAUBERN, Simon, Clifton Hill, Victoria 3068, 212 Noone Street (AU)

C08F 8/22 **EN E-885878** 2017 04 19 **2825573**
(86) EP12069110 2012 09 27 2012762631

(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69622 Villeurbanne, Cedex, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) CPE Lyon Formation Continue et Recherche, 69622 Villeurbanne Cedex, 43, boulevard du 11 novembre 1918 (FR)
(54) TELECHELES POLYOLEFIN UND HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2012 03 12 1252191
(72) BOISSON, Christophe, F-01390 Tramoyes, 303 bis rue de l'Eglise (FR)
(72) D'AGOSTO, Franck, F-69100 Villeurbanne, 2 rue Charlie Chaplin (FR)
(72) GERMAN, Ian, Bromsgrove Worcestershire B60 2HP, 11 Hartford Road (GB)

C08F 210/16 **EN E-885879** 2017 04 19 **2221328**
2005 03 17 2009179528

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Katalysatorzusammensetzung mit Kettenübertragungsreagenz zur Herstellung von Ethylen-Multiblock-Copolymeren
(30) US 2004 03 17 553906 P
(72) Poon, Benjamin C., Pearland, TX 77581, 6520 Broadway St. 1032 (US)
(72) Kuhlman, Roger L., Lake Jackson, TX 77566, 117 Dewberry Drive (US)

C08F 210/16 **EN E-885880** 2017 04 19 **2392611**
2006 03 15 2011178905

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Funktionalisierte Ethylen-/alpha-Olefin-Interpolymerzusammensetzungen
(30) US 2005 09 16 718184 P
(30) WO 2005 03 17 PCT/US2005/008917
(72) Harris, William J., Lake Jackson, TX Texas 77566, 216 Plum Circle (US)
(72) Weaver, John D., Pearland, Texas 77584, 1900 Shadowcreek Parkway Apartment 514 (US)
(72) Walther, Brian W., Clute, TX Texas 77531, 309 Williamsburg (US)
(72) Hahn, Stephen F., San Mateo, CA 94401, 815 Prospect Row 8 (US)
(72) Cheung, Yunwa Wilson, Hillsborough, NJ 08844, 4 Burniston Court (US)
(72) Gupta, Pankaj P., Midland, MI 48642, 5203 Holleberry Drive (US)
(72) Ho, Thoi H., Lake Jackson, TX Texas 77566, 54 Orchid Court (US)
(72) Reichek, Kenneth N., Lake Jackson, TX Texas 77566, 115 Honeysuckle Street (US)
(72) Yalvac, Selim, Pearland, TX Texas 77584, 11316 Starlight Bay Street (US)
(72) Karjala, Teresa P., Lake Jackson, TX Texas 77566, 56 Mandevilla Court (US)
(72) Rozenblat, Benjamin Roman, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, 2005 Taggert Drive (US)
(72) Rickey, Cynthia L., Lake Jackson, TX Texas 77566, 315 Carnation Street (US)

C08F 210/16 **EN E-885881** 2017 04 19 **2691425**
(86) US12027312 2012 03 01 2012711051

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN/ALPHA-OLEFINCOPOLYMEREN MIT VERBESSERTER SCHMELZSTÄRKE UND ARTIKEL DARAUS
(30) US 2011 03 28 201161468467 P
(72) EFFLER, Lawrence, J., Rosharon TX 77583, 14206 Stone Bluff Lane (US)
(72) KARJALA, Teresa, P., Lake Jackson TX 77566, 56 Mandevilla Court (US)
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, 2319 Bending Spring Drive (US)
(72) SAVARGAONKAR, Nilesh, R., Pearland TX 77584, 3315 Endicott Lane (US)
(72) BENSASON, Selim, CH-8804 Au, Alte Landstrasse 114 (CH)
(72) ZHOU, Zhe, Lake Jackson TX 77566, 144 Indian Warrior (US)

C08F 220/18 **EN E-885882** 2017 04 19 **2683750**
(86) EP12054177 2012 03 09 2012707789

(73) Occlugel, 78350 Jouy en Josas, 12 Rue Charles de Gaulle (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 75004 Paris, 3 Avenue Victoria (FR)
(73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75013 Paris, 5, rue Thomas Mann (FR)
(54) IMPLANTIERBARES, QUELLFÄHIGES BIORESORBIERBARES POLYMER
(30) EP 2011 03 09 11305254
(30) US 2011 03 09 201161450725 P
(72) MOINE, Laurence, F-92210 Saint Cloud, 7 rue du Mont Valérien (FR)
(72) LAURENT, Alexandre, F-92400 Courbevoie, 3 Parc Delattre de Tassigny (FR)
(72) WASSEF, Michel, F-75005 Paris, 71 rue Claude Bernard (FR)
(72) BEDOUET, Laurent, F-75014 Paris, 12 rue Roger (FR)
(72) LOUGUET, Stéphanie, F-33000 Bordeaux, 239 rue Sainte Catherine (FR)
(72) VERRET, Valentin, F-94250 Gentilly, 67 77 rue Charles Frerot (FR)
(72) SERVAIS, Emeline, F-91640 Janvry, 15 rue des Gâtines (FR)

C08F 290/06 **EN E-885883** 2017 04 19 **2878608**
(86) JP13070059 2013 07 24 2013823206

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) Härtbare Zusammensetzung enthaltend siliciumhaltiges hyperverzweigtes Polymer
(30) JP 2012 07 27 2012167797
(72) TAMURA, Hiroyasu, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)
(72) MATSUYAMA, Motonobu, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)
(72) HARAGUCHI, Masayuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)

C08G 18/08 **DE E-885884** 2017 04 19 **2663585**
(86) DE12000025 2012 01 13 2012706440

(73) Klockemann, Werner, 21244 Buchholz, Zuckerkamp 3 (DE)
(54) OLIGOHARNSTOFF-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2011 01 13 102011008535
(72) Klockemann, Werner, 21244 Buchholz, Zuckerkamp 3 (DE)

C08G 18/10 **EN E-885885** 2017 04 19 **2225297**
(86) EP08066845 2008 12 05 2008864540

(73) Huntsman International LLC, Salt Lake City, UT 84108, 500 Huntsman Way (US)
(54) NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM POLYISOCYANAT UND EINEM POLYETHER-MONOAMIN
(30) EP 2007 12 19 07123610
(72) BLEYS, Gerhard Jozef, B-3001 Heverlee, Bremstraat 19 (BE)
(72) VERBEKE, Hans Godelieve Guido, B-3210 Lubbeek, Langebeekstraat 24 (BE)

C08G 18/32 **EN E-885886** 2017 04 19 **2292676**
(86) JP09061421 2009 06 23 2009770160

(73) Inoac Corporation, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, 13-4, Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku (JP)
(54) POLYURETHANSCHAUM ALS FLAMMHEMMER
(30) JP 2008 06 25 2008166533
(72) HORIO Fuminori, Anjo-shi Aichi 446-8504, c/o Anjo Plant INOAC CORPORATION 1-36, Imaike-cho 3-chome (JP)
(72) YAMADA Yasushi, Anjo-shi Aichi 446-8504, c/o Anjo Plant INOAC CORPORATION 1-36, Imaike-cho 3-chome (JP)

C08G 18/36 **EN E-885887** 2017 04 19 **2668215**
(86) EP12051380 2012 01 27 2012703018

(73) Allnex Belgium, S.A., 1070 Brussels, Square Marie-Curie 11 (BE)
(73) ALLNEX AUSTRIA GmbH, 8402 Werndorf, Bundesstrasse 175 (AT)
(54) PFROPFCOPOLYMERLATIZES
(30) EP 2011 01 27 11152443
(72) OUZINEB, Keltoum, B-1180 Uccle, Avenue Coghen 195 (BE)
(72) PIERRE, Jose, B-1620 Drogenbos, c.o. CYTEC Surface Specialities S.A./N.V. Anderlechtsstraat 33 (BE)
(72) BILLIANI, Johann, Dr., Graz 8042, Theodor-Storm-Straße 29 (AT)
(72) REIDLINGER, Gerhard, Graz 8010, Untere Teichstraße 9A (AT)
(72) DELIGNY, Philippe, B-1410 Waterloo, Avenue du Grand Bois 23 (BE)

C08G 18/38 **EN E-885888** 2017 04 19 **2960266**
2013 08 13 2015176601

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) POLYTHIOLZUSAMMENSETZUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE MATERIALIEN UND VERWENDUNG EINER POLYMERISIERBAREN ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE MATERIALIEN
(30) JP 2012 08 14 2012179899
(30) WO 2013 02 28 PCT/JP2013/001201
(72) KAWAGUCHI, Masaru, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutamachi (JP)
(72) NISHIMURA, Takeshi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutamachi (JP)

C08G 18/69 **EN E-885889** 2017 04 19 **2552990**
(86) US11028479 2011 03 15 2011709308

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYURETHAN/POLYHARNSTOFF-SPRÜHELASTOMERE
(30) US 2010 03 31 319301 P
(72) ANATER, Mark, Marietta, GA 30066, 2844 Colleton Dr. (US)
(72) MUELLER, Gerhard, Adlington Lancashire SK10 4NH, Holmroyd Hope Lane (GB)

C08G 59/06 **EN E-885890** 2017 04 19 **2475716**
(86) US10048235 2010 09 09 2010757661

(73) Chemtura Corporation, Middlebury, CT 06749, 199 Benson Road (US)
(54) HYDROXYPHENYL PHOSPHINOXIDMISCHUNGEN UND DEREN EINSATZ ALS FLAMMSCHUTZMITTEL IN EPOXIDHARZEN
(30) US 2009 09 11 241562 P
(72) TIMBERLAKE, Larry, D., West Lafayette IN 47906, 108 East Navajo Street (US)
(72) HANSON, Mark, V., West Lafayette IN 47906, 2409-2D Neil Armstrong Drive (US)
(72) SIEBECKER, James, D., West Lafayette IN 47906, 7500 North 50 West (US)

C08G 59/50 **EN E-885891** 2017 04 19 **2552992**
(86) US11029979 2011 03 25 2011713132

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM HAFTPROMOTER
(30) GB 2010 03 31 201005444
(72) ELGIMIABI, Sohaib,, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C08G 59/50 **DE E-885892** 2017 04 19 **2817349**
(86) EP13053229 2013 02 19 2013704948

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BLENDS FÜR VERBUNDWERKSTOFFE
(30) US 2012 02 22 201261601569 P
(30) EP 2012 02 22 12156447
(72) GEHRINGER, Lionel, F-67470 Schaffhouse-pres-Seltz, Impasse des poiriers 4 (FR)
(72) DAUN, Gregor, 69151 Neckargemünd, Im Biengarten 29 (DE)
(72) HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, Tulpenstr. 7 (DE)
(72) KLOPSCH, Rainer, 67551 Worms, Weinsheimer Hauptstrasse 26 (DE)
(72) FLEISCHEL, Olivier, 67059 Ludwigshafen, Schulstrasse 9 (DE)

C08G 61/12 **EN E-885893** 2017 04 19 **2949684**
2015 05 18 2015168001

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) SELBSTANORDNENDE POLYMERE
(30) US 2014 05 30 201414292739
(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY 11050, 92A Harbor Road (US)

C08G 61/12 **EN E-885894** 2017 04 19 **2970570**
(86) IB14001021 2014 03 06 2014741940

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) HALBLEITERPOLYMERE
(30) US 2013 03 12 201361777452 P
(72) BENDER, Timothy, P., Toronto, ON M8Y 1E6, 583b Oxford Street (CA)
(72) LESSARD, Benoit, H., Ottawa, ON KIN 6 N5, University of Ottawa - Faculty of Engineering 161 Louis Pasteur, Colonel By A408 (CA)

C08G 63/00 **EN E-885895** 2017 04 19 **2820063**
(86) US12071904 2012 12 28 2012816214

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) POLY(BUTYLEN-CO-ADIPATTEREPHTHALAT), VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 03 01 201213409898
(72) ALIDEDEOGLU, Husnu Alp, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) KANNAN, Ganesh, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C08G 63/90 **EN E-885896** 2017 04 19 **2970572**
(86) US14023373 2014 03 11 2014723154

(73) Tepha, Inc., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue East Wing Suite 360 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN AUS POLY-4-HYDROXYBUTYRAT
(30) US 2013 03 13 201313801393
(72) MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, 33 Hemlock Street (US)
(72) GUO, Kai, Waltham, MA 02453, 90 Beaver Street Apt. 9 (US)
(72) WILLIAMS, Simon, F., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue Suite 360 (US)

C08G 64/30 **EN E-885897** 2017 04 19 **2714769**
(86) EP12059438 2012 05 22 2012721563

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON ZYKLISCHEN CARBONATEN
(30) EP 2011 05 23 11167138
(72) HELOU, Marion, B-1050 Ixelles, Chaussée de Wavre 239 (BE)
(72) SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, Allée des Couterelles 7 (BE)

C08G 65/333 **EN E-885898** 2017 04 19 **2692772**
(86) JP12058585 2012 03 30 2012764210

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYETHERVERBINDUNG UND ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 03 31 2011081298
(72) HAYANO, Shigetaka, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUNOGAE, Yasuo, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 75/00 **EN E-885899** 2017 04 19 **2997073**
(86) US14034926 2014 04 22 2014725897

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SULPHONYLHALTIGE POLYMERE AUF BASIS VON FREI-RADIKALISCH POLYMERISIERBAREN SPIROBISINDANMONOMEREN
(30) US 2013 05 14 201361823148 P
(72) WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08G 77/442 **EN E-885900** 2017 04 19 **2922895**
(86) US13070663 2013 11 19 2013799731

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BLOCKCOPOLYMER MIT POLYORGANOSILOXANBLOCK POLYOLEFINBLOCK
(30) US 2012 11 20 201261728504 P
(72) YANG, Yu, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SANGHI, Shilpi K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) IYER, Suresh S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LU, Yongshang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08G 77/46 **EN E-885901** 2017 04 19 **2723802**
(86) US12042175 2012 06 13 2012804709

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLY(ARYLENETHER)POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2011 06 27 201113169137
(72) CARRILLO, Alvaro, Delmar, NY 12054, 11 Wakefield Court (US)
(72) GUO, Hua, Beijing 100000, "Wanquan XinXin JiaYuan" Building 32 Unit-302 (CN)

C08G 79/025 **EN E-885902** 2017 04 19 **2545906**
2007 10 26 2012188376

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) FARBCODIERTE UND GRÖSSENKALIBRIERTE POLYMERPARTIKEL FÜR THERAPIE- UND/ODER DIAGNOSTIZIERANWENDUNGEN UND FARBKODIERTE SPRITZE ENTHALTEND DIESELBEN
(30) US 2007 07 25 962015 P
(72) Fritz, Ulf, 69434 Hirschhorn, Klingenstrasse 57 (DE)
(72) Fritz, Olaf, 69434 Hirschhorn, Klingenstrasse 57 (DE)
(72) Gordy, Thomas. A, Newnan, Georgia 30265, 145 Torrey Pines Court (US)
(72) Wojcik, Ronald, Canton, Georgia 30114, 122 Estates At Lake Drive (US)
(72) Blummel, Jacques, 68229 Mannheim, Sufflenheimerstr. 30 (DE)
(72) Kuller, Alexander, 69123 Heidelberg, Im Kleegarten 1 (DE)

C08J 3/03 **EN E-885903** 2017 04 19 **2681260**
(86) US11026878 2011 03 02 2011708634

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL
(72) DIEHL, Charles, La Plata CO 81301, 470 Hogan Circle Durango (US)
(72) KAINZ, Bernhard, 77886 Lauf, Xertignystr. 18 (DE)
(72) YOUNG, Timothy, Bay City MI 48708, 2148 Center Avenue (US)
(72) MALOTKY, David, Midland MI 48640, 3805 Wintergreen Drive (US)
(72) LINDENMUTH, Denise, North Wales PA 19454, 9304 Avenel Boulevard (US)

C08J 3/12 **EN E-885904** 2017 04 19 **2137238**
(86) JP08056255 2008 03 24 2008739372

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) KLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN VON PARTIKELFÖRMIGEM WASSERABSORBIERENDEM HARZ
(30) JP 2007 03 26 2007080052
(72) KONISHI, Kazumasa, Hyogo 671-0111, 1636-4, Matogata Matogata-cho Himeji-shi (JP)
(72) KADONAGA, Kenji, Hyogo 675-0068, 915-9, Nakatsu Kakogawa-cho Kakogawa-shi (JP)
(72) DAIROKU, Yorimichi, Okayama 701-4302, 5725-12, Ushimado Ushimado-cho Setouchi-shi (JP)
(72) FUJINO, Shinichi, Hyogo 671-1152, 26-2, 4-chome Komatsu-cho Hirohata-ku Himeji-shi (JP)

C08J 3/12 **EN E-885905** 2017 04 19 **2414437**
(86) US10029198 2010 03 30 2010722848

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) WEINSÄURESALZSTABILISATOR FÜR WEIN
(30) US 2009 03 31 164949 P
(72) HUEBNER, Britta, NI 31311 Uetze, Hauptstr. 47 A (DE)
(72) ADDEN, Roland, NI 30161 Hannover, Rambergstr. 42 (DE)
(72) PRETESACQUE, Stephanie, F-92160 Antony, 24 boulevard Pierre Brossolette (FR)

C08J 3/12 **EN E-885906** 2017 04 19 **2852632**
(86) US13049858 2013 07 10 2013739582

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) EPOXID-RDP MIT HÜLLE AUS EINEM ALKALI-LÖSLICHEN HARZ-SOWIE MIT ZWEIWERTIGEN METALLIONEN MIT VERBESSERTEM PULVER-REDISPERGIERVERMÖGEN
(30) US 2012 07 12 201261670820 P
(72) CHEN, Liang, Midland, MI 48640, 2304 Longfellow Lane (US)
(72) WESTMEYER, Mark D., Collegeville, PA 19426, 742 Jamestown Road (US)

C08J 3/20 **EN E-885907** 2017 04 19 **1656412**
(86) NL04000507 2004 07 13 2004748732

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) WÄRMESTABILISIERTE FORMMASSE
(30) EP 2003 07 18 03102228
(72) SOUR, Wilhelmus, Josephus, Maria, NL-6229 HP Maastricht, Praaglaan 110 (NL)
(72) GIJSMAN, Pieter, NL-6191 NM Beek, Hoogland 54 (NL)

C08J 5/18 **EN E-885908** 2017 04 19 **2408850**
(86) KR09001403 2009 03 19 2009841931

(73) Skc Co., Ltd., Kyungki-do 440-300, 633 Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si (KR)
(54) WÄRMESCHRUMPFENDE POLYESTERFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) KIM, Seong-Do, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, Youngpoong Apt. 721-703 Bidanmaeul Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)
(72) JEONG, Taehoung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, Hanil Town 146-303 Jowon-dong Jangan-gu (KR)
(72) OH, Tae-Byoung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, Sinmyeong Apt. 754-1505 Bidanmaeul Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)

C08J 5/18 **EN E-885909** 2017 04 19 **2649117**
(86) IB11054830 2011 10 31 2011846853

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) ELASTISCHE FOLIE MIT EINEM ERNEUERBAREN STÄRKEPOLYMER
(30) US 2010 12 08 962749
(72) WANG, James, H., Appleton Wisconsin 54911, 1325 East Overland Road (US)
(72) SHI, Bo, Neenah Wisconsin 54956, 1175 West Cecil Street (US)

C08J 9/00 **EN E-885910** 2017 04 19 **2938661**
(86) EP13077405 2013 12 19 2013814119

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) EXPANDIERBARE AROMATISCHE VINYLPOLYMERE MIT PLÄTTCHENFÖRMIGEN NADELKOKSPARTIKELN
(30) EP 2012 12 28 12199750
(72) URBANCZYK, Laetitia, B-7100 La Louvière, Rue de Mignault 68 (BE)
(72) NOWE, Stéphane, F - 64360 Monein, Chemin des Meuniers (FR)
(72) MICHEL, Jacques, B - 7181 Feluy, Rue Saint Ethon 4 (BE)
(72) DELEYE, Jean-Claude, B-1540 Herne, Ninoofse Steenweg 16 (BE)
(72) LAMBRICHT, Nicolas, B-1348 Louvain-La-Neuve, Clos des Violoneux 16 (BE)
(72) LODEFIER, Philippe, B-1780 Wemmel, L. Vanderzipenstraat 47 (BE)

C08J 9/00 **EN E-885911** 2017 04 19 **2942365**
2014 05 07 2014167334

(73) Kaimann GmbH, 33161 Hövelhof, Hansastraße 2-5 (DE)
(54) Expandierbare Elastomere mit veränderbarer Steifigkeit und Anwendungen davon
(72) Kaimann, Georg J., 33161 Hövelhof, Mergelweg 8 (DE)
(72) Springub, Ralf, 48167 Münster, Von-Holte-Straße 95 A (DE)
(72) Weidinger, Jürgen, 33102 Paderborn, Giefersstraße 29 (DE)

C08J 9/12 **EN E-885912** 2017 04 19 **2825590**
(86) US13029636 2013 03 07 2013760932

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) LEICHTGEWICHTIGE ARTIKEL, VERBUNDSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 03 16 201261611764 P
(30) US 2012 07 13 201261671188 P
(72) GUNES, Ibrahim Sedat, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YALCIN, Baris, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) AMOS, Stephen E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YORDEM, Onur Sinan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STONE, Charles T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08J 9/28 **EN E-885913** 2017 04 19 **2900744**
(86) EP13070070 2013 09 26 2013774624

(73) Sofradim Production, 01600 Trévoux, 116 avenue du Formans (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN SCHICHT
(30) FR 2012 09 27 1259084
(72) LADET, Sébastien, F-69300 Caluire Et Cuire, 135 Grande rue de Saint Clair (FR)
(72) PROST, Nicolas, 69530 ORLIENAS, 145 Route de la Durantière (FR)

C08K 3/08 **EN E-885914** 2017 04 19 **2441796**
2011 07 11 2011173430

(73) Instytut Technologii Materialów Elektronicznych, 01-919 Warszawa, Wólczynska 133 (PL)
(54) Leitfähige Nansilberpaste, insbesondere für Starkstrom- und Hochtemperaturanwendungen
(30) PL 2010 09 16 39241910
(72) Jakubowska, Malgorzata, 02-541 Warszawa, Narbutta 38 m. 10 (PL)
(72) Mlozniak, Anna, 01-737 Warszawa, Elblaska 12a m. 19 (PL)
(72) Jarosz, Mateusz, 20-538 Lublin, Rózana 3 m. 27 (PL)

C08K 3/36 **DE E-885915** 2017 04 19 **2664649**
2013 05 08 2013167063

(73) Ensinger GmbH, 71154 Nufringen, Rudolf-Diesel-Strasse 8 (DE)
(54) Polymerwerkstoff, insbesondere für tribologische Anwendungen
(30) DE 2012 05 18 102012104308
(72) Steck, Corina, 72127 Kusterdingen, Bergstrasse 32 (DE)
(72) Schmid, Andreas, 71116 Gärtringen, Herrenberger Strasse 4/1 (DE)
(72) Richter, Frank, 72800 Eningen unter Achalm, Arbachtalstrasse 6 (DE)
(72) Pasternak, Axel, 76669 Bad Schönborn, Hammerstadtstrasse 16 (DE)
(72) Reinicke, Rolf, 76669 Bad Schönborn, Am Gründelgraben 3 (DE)
(72) Bickle, Rüdiger, 68799 Reilingen, Heinrich-von-Kleist-Ring 4 (DE)

C08K 5/10 **EN E-885916** 2017 04 19 **2840113**
(86) KR13005916 2013 07 03 2013831714

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2012 08 23 20120092362
(30) KR 2013 05 10 20130052920
(72) KIM, Hyun Kyu, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) EOM, Sung Shik, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Mi Yeon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Dong Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Da Won, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08K 5/3492 **DE E-885917** 2017 04 19 **2924070**
2015 02 27 2015156965

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2014 03 26 14161765
(72) Endtner, Jochen, 50679 Köln, Suevenstrasse 6 (DE)
(72) Wambach, Wolfgang, 51065 Köln, Jakob-Böhme-Strasse 10 (DE)
(72) Bienmüller, Matthias, 47803 Krefeld, Josef-Lenders-Dyk 15 (DE)

C08L 9/00 **EN E-885918** 2017 04 19 **2799481**
(86) JP12008344 2012 12 26 2012863212

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VULKANISIERTER KAUTSCHUK, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND REIFEN
(30) JP 2011 12 26 2011284118
(72) AMAMOTO, Tetsuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MASAKI, Koji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 15/00 **EN E-885919** 2017 04 19 **2606088**
(86) US11047878 2011 08 16 2011818648

(73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV 89169-6754, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) AMPHIPHILE HAFTKLEBSTOFFE ZUR HAFTUNG AN DER MENSCHLICHEN HAUT
(30) US 2011 08 15 201113210038
(30) US 2010 08 16 373951 P
(72) SAMBASIVAM, Mahesh, Skillman, New Jeraey 08558, 200 Headquarters Park Drive (US)
(72) YU, Xiang, San Antonio, TX 78245, 14825 Omicron Drive 804 (US)
(72) SALAMONE, Ann, Beal, San Antonio, TX 78230, 12719 Cranes Mill (US)
(72) SALAMONE, Joseph, C., San Antonio, TX 78230, 12719 Cranes Mill (US)

C08L 15/00 **EN E-885920** 2017 04 19 **2963087**
(86) JP14054933 2014 02 27 2014757378

(73) JSR Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8640, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome (JP)
(54) REIFENELEMENT, HYDRIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 02 28 2013039072
(72) NOSAKA, Naoya, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ABE, Shigeru, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SENGA, Hirofumi, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ADACHI, Takumi, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Ryoji, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

C08L 19/00 **EN E-885921** 2017 04 19 **2143755**
2009 07 07 2009164716

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) RECYCELTE THERMOPLASTZUSAMMENSETZUNG, DIE DUROPLASTAUSSCHUSSMATERIAL UMFASST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 07 11 134581 P
(30) US 2009 05 29 217282 P
(72) Lau, Willie, Lower Gwynedd, PA 19002, 837 Warren Road (US)

C08L 23/06 **EN E-885922** 2017 04 19 **3074464**
(86) EP15065106 2015 07 02 2015732003

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHDICHTEN POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT AUS POST-CONSUMER-KUNSTSTOFF UND AUS EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
(30) EP 2014 07 10 14176463
(72) TROLEZ, Yves, 7181 Arquennes, Rue des Ecoles 19 (BE)
(72) VANTOMME, Aurélien, 7070 Mignault, Rue des Combattants 30 (BE)
(72) MEEUWISSEN, Jurjen, 1095 DS Amsterdam, Javastraat 731 (BE)

C08L 23/12 **EN E-885923** 2017 04 19 **2638109**
(86) EP11069611 2011 11 08 2011779419

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROPHASISCHEN PROPYLENCOPOLYMEREN MIT VERBESSERTEM STEIFHEITS-/STOSSFESTIGKEITS-/FLIESSFÄHIGKEITSVERHÄLTNIS
(30) EP 2010 11 12 10190988
(72) LESKINEN, Pauli, FI-00700 Helsinki, Tuiskutie 5a (FI)
(72) DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, Hagenau 8 (AT)
(72) TRANNINGER, Cornelia, A-4055 Pucking, Straußstraße 6 (AT)

C08L 23/28 **EN E-885924** 2017 04 19 **2899228**
(86) JP13074116 2013 09 06 2013838987

(73) Nichirin Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 650-0033, 98-1, Edo-machi Chuo-ku (JP)
(54) BUTYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND SCHLAUCH DAMIT
(30) JP 2012 09 19 2012206248
(72) TAKATANI, Ken, Himeji-shi Hyogo 671-0224, c/o Himeji Kojyo in NICHIRIN CO. LTD. 1118 Sazuchi Bessho-cho (JP)
(72) NAKANO, Yoshio, Himeji-shi Hyogo 671-0224, c/o Himeji Kojyo in NICHIRIN CO. LTD. 1118 Sazuchi Bessho-cho (JP)

C08L 27/16 **EN E-885925** 2017 04 19 **1907475**
(86) US06029106 2006 07 27 2006800372

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) KALTSCHRUMPFARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2005 07 28 191838
(72) BANDYOPADHYAY, Pradip K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) EVONIUK, Christopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) VORA, Krishnakant P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08L 27/18 **EN E-885926** 2017 04 19 **2185648**
(86) JP08067777 2008 09 24 2008836413

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) FLUOR-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND ISOLIERTER ELEKTRODRAHT
(30) JP 2007 10 03 2007260399
(30) US 2007 10 04 977468 P
(72) SHIOTSUKI, Keizo, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Yodogawa Plant 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) KONO, Hideki, Decatur, Alabama 35601, c/o DAIKIN AMERICA INC. 905 State Docks Road (US)
(72) ISHII, Kenji, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Yodogawa Plant 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) ITO, Kengo, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Yodogawa Plant 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) TANIMOTO, Kenjiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Yodogawa Plant 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) KITAHARA, Takahiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Yodogawa Plant 1-1 Nishihitotsuya (JP)

C08L 33/06 **EN E-885927** 2017 04 19 **3013903**
(86) US14055365 2014 09 12 2014767283

(73) Rohm and Haas Company, Midland, Michigan 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) WÀSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 09 18 13290225
(72) PERDIGON, Valerie, F-83840 Comps Sur Artuby, Les Lacs D Aron (FR)
(72) TYSAK, Theodore, Ambler, PA 19002, 542 Vestry Drive (US)

C08L 33/08 **DE E-885928** 2017 04 19 **2810986**
2013 06 05 2013002911

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(73) Unimatec Chemicals Europe GmbH & Co. KG, 69469 Weinheim, Im Technologiepark 1 (DE)
(54) Thermoplastische Elastomerzusammensetzung und deren Verwendung
(72) Issel, Hans-Martin, 69469 Weinheim, Horazweg 8/1 (DE)
(72) Naraki, Akihiro, Kamisohda, 319-1593, c/o Unimatec Co. Ltd. Isohara-shi 831-2 (JP)
(72) Klingshirn, Christoph L., 69214 Eppelheim, Karl-Benz-Straße 5; (DE)
(72) Bieringer, Ruth, 64668 Rimbach, Sportplatzstraße 3; (DE)
(72) Ecknig, Dirk, 68775 Ketsch, Neisserweg 9 (DE)

C08L 33/12 **FR E-885929** 2017 04 19 **2984137**
(86) FR14050711 2014 03 26 2014719045

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) TRANSPARENTE UND ANTISTATISCHE PMMA-ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2013 04 10 1353244
(72) BERDIN, Laure, F-27300 Bernay, 8 rue des Ruisseaux (FR)
(72) RAULINE, Damien, F-27270 Saint-Quentin-des-Isles, 54 La Cochonnière (FR)
(72) LOYEN, Karine, F-27500 Pont-Audemer, 4 Impasse des Places (FR)
(72) MALET, Frédéric, F-69007 Lyon, 7 rue Alphonse Daudet (FR)

C08L 51/04 **EN E-885930** 2017 04 19 **2743311**
(86) KR12006012 2012 07 27 2012822367

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ALKYL(METH)ACRYLATBASIERTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND THERMOPLASTISCHES HARZ MIT ANGEPASSTER KRATZBESTÄNDIGKEIT UND VERGILBUNG
(30) KR 2011 08 11 20110079912
(30) KR 2012 07 23 20120079740
(72) YANG, Hyun Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munjiro, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dae Woo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munjiro, Yesuong-gu (KR)
(72) YOU, Han Jong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munjiro, Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Chang Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munjiro, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seong Lyong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munjiro, Yeseong-gu (KR)

C08L 63/00 **EN E-885931** 2017 04 19 **2871214**
(86) JP13068249 2013 07 03 2013813642

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BINDEMITTELHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE VORFORM, BINDEMITTELTEILCHEN, VORFORM UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
(30) JP 2012 07 05 2012151102
(30) JP 2013 02 27 2013036672
(72) HIRANO, Masanori, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) TOMIOKA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) HONDA, Shiro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C08L 69/00 **EN E-885932** 2017 04 19 **3001841**
(86) IB15051781 2015 03 11 2015718083

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ARTIKEL DARAUS
(30) US 2014 03 20 201461955839 P
(72) WEN, Liang, Shanghai 201319, No. 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong Nanhui District (CN)

C08L 77/00 **DE E-885933** 2017 04 19 **1882719**
2006 07 11 2006014372

(73) EMS-CHEMIE AG, 7013 Domat-Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) Polyamidformmasse und deren Verwendung
(72) Thullen, Helmut, 7402 Bonaduz, Versamerstrasse 39, (CH)
(72) Rytka, Christian, 7402 Bonaduz, Dorfstrasse 18 (CH)
(72) Bühler, Friedrich Severin, 7430 Thusis, Schützenweg 14 (CH)
(72) Hala, Ralf, 88161 Lindenberg, Auf der Schanz 16 (DE)

C08L 77/02 **DE E-885934** 2017 04 19 **2427518**
(86) EP10055973 2010 05 03 2010722026

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) REDUKTION DES EINFLUSSES DER WASSERAUFNAHME AUF DIE ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYAMID-FORMMASSEN
(30) DE 2009 05 06 102009020090
(72) BÜCHNER, Oliver, 40699 Erkrath, Hauptstr. 35c (DE)

C08L 83/04 **EN E-885935** 2017 04 19 **2995650**
2015 08 27 2015182747

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) UV-HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG, SILIKONGELGEHÄRTETES PRODUKT UND DRUCKSENSOR
(30) JP 2014 09 12 2014186266
(72) MATSUDA, Tsuyoshi, Gunma-ken, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi Annaka-shi (JP)

C09B 17/02 **EN E-885936** 2017 04 19 **2666830**
(86) JP12051077 2012 01 19 2012736550

(73) Toda Kogyo Corporation, Hiroshima 739-0652, 1-4, Meijishinkai Otake-shi (JP)
(54) ANILINSCHWARZ- UND HARZZUSAMMENSETZUNG, WÄSSRIGE DISPERSION UND LÖSUNGSMITTELDISPERSION MIT DIESEM ANILINSCHWARZ
(30) JP 2011 01 21 2011011309
(72) SHIMOHATA, Yusuke, Otake-shi, Hiroshima 739-0652, c/o TODA KOGYO CORPORATION Otake Research&Development Center 1-4 Meijishinkai (JP)
(72) UEHARA, Kohei, Otake-shi, Hiroshima 739-0652, c/o TODA KOGYO CORPORATION Otake Research&Development Center 1-4 Meijishinkai (JP)
(72) SHIMO, Nobuya, Otake-shi, Hiroshima 739-0652, c/o TODA KOGYO CORPORATION Otake Research&Development Center 1-4 Meijishinkai (JP)
(72) AOKI, Koso, Otake-shi, Hiroshima 739-0652, c/o TODA KOGYO CORPORATION Otake Research&Development Center 1-4 Meijishinkai (JP)

C09B 29/36 **EN E-885937** 2017 04 19 **2492317**
2009 03 05 2012167287

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AZO-VERBINDUNG, AZOPIGMENT, DISPERGIERUNG MIT DER AZO-VERBINDUNG ODER DEM AZO-PIGMENT, FÄRBEZUSAMMENSETZUNG, TINTE ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENBEHÄLTER FÜR DIE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFGEZEICHNETES MATERIAL
(30) JP 2008 03 07 2008058713
(30) JP 2009 02 06 2009026195
(72) Hayashi, Shinya, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 200, Onakazato Fujinomiya-shi (JP)
(72) Tateishi, Keiichi, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 200, Onakazato Fujinomiya-shi (JP)
(72) Hanaki, Naoyuki, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 12-1, Ogi-cho 2-chome Odawara-shi (JP)

C09C 3/04 **EN E-885938** 2017 04 19 **2652048**
(86) US11064651 2011 12 13 2011806061

(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN VON MAHLMEDIEN IN PIGMENTPARTIKELDISPERSIONEN
(30) US 2010 12 13 422368 P
(72) ORTALANO, Mark, Cincinnati OH 45245, 4056 Crystal Creek Drive (US)

C09D 5/00 **EN E-885939** 2017 04 19 **2970692**
(86) US14025445 2014 03 13 2014717591

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) WÄRMEEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 03 13 201361780262 P
(72) PICKETT, James, Edward, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
(72) SMIGELSKI, Paul, Michael, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
(72) WATKINS, Vicki, Herzl, Alplaus, NY 12008, 52 Hill Street PO Box 8 (US)
(72) TAKEMORI, Michael, Teruki, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)

C09D 5/03 **EN E-885940** 2017 04 19 **2078060**
(86) US07083044 2007 10 30 2007854519

(73) Suman, Andrew W., Waterford, MI 48327, 6650 Highland Road 203 (US)
(54) ABREIBBARES TROCKENFILMSCHMIERMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER AUFBRINGUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL
(30) US 2006 10 30 863533 P
(72) Suman, Andrew W., Waterford, MI 48327, 6650 Highland Road 203 (US)

C09D 11/00 **EN E-885941** 2017 04 19 **2192162**
(86) JP08066777 2008 09 17 2008832104

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE AUF WASSERBASIS
(30) JP 2007 09 20 2007243531
(30) JP 2008 07 07 2008176963
(72) NAGASHIMA, Shigeki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) TAKENO, Hirotaka, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) WAKABAYASHI, Yuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) AZUMA, Koji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C09D 11/00 **EN E-885942** 2017 04 19 **2902454**
(86) JP13074763 2013 09 12 2013840763

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSATZ UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 27 2012214657
(72) KAMADA, Toshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C09D 11/10 **EN E-885943** 2017 04 19 **2192163**
2009 11 25 2009176998

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Tintenzusammensetzung und Tintenaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2008 11 27 2008302859
(72) Matsumura, Tokihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o FUJIFILM CORPORATION No. 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

C09D 11/322 **EN E-885944** 2017 04 19 **2617780**
2012 12 17 2012197437

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Bilderzeugungsverfahren und aufgezeichnetes Bildmaterial
(30) JP 2012 01 20 2012010511
(30) JP 2012 11 06 2012244424
(72) Ohmoto, Makoto, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

C09D 123/02 **EN E-885945** 2017 04 19 **2212389**
(86) US08083482 2008 11 14 2008849413

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2007 11 15 988216 P
(72) ATTAL, Jamel, Midland MI 48642, 2215 E Wyllys Ct (US)

C09D 183/04 **FR E-885946** 2017 04 19 **2563870**
(86) EP11054333 2011 03 22 2011709715

(73) Bluestar Silicones France, 69003 Lyon, 21 Avenue Georges Pompidou (FR)
(54) VERNETZBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON NICHT KLEBRIGEN BESCHICHTUNGEN FÜR FLEXIBLE SUBSTRATE UND IN DIESER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENER HAFTFÖRDENDER ZUSATZ
(30) FR 2010 03 22 1001125
(72) MARROT, Sébastien, F-69006 Lyon, 31 rue Malesherbes (FR)
(72) WHITE, John, F-69620 Letra, Le Philippe (FR)
(72) FEDER, Michel, 69100 Villeurbanne, 68, rue Anatole France (FR)
(72) MAGD, Frédéric, 69160 Tassin La Demi Lune, 2, allée des Myosotis (FR)

C09D 183/04 **DE E-885947** 2017 04 19 **3036297**
(86) EP14002292 2014 08 21 2014758091

(73) Elantas GmbH, 46483 Wesel, Abelstr. 43 (DE)
(54) SILIKONGEL MIT VERRINGERTER SCHADGASEMISSION
(30) DE 2013 08 23 102013013984
(72) STEINMANN, Andreas, 21079 Hamburg, Reeseberg 99 (DE)

C09J 7/02 **EN E-885948** 2017 04 19 **2907858**
(86) JP14068307 2014 07 09 2014840923

(73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0056, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) HAFTKLEBEBAND ZUR ANWENDUNG AUF WASSERABWEISENDEN OBERFLÄCHEN
(30) JP 2013 08 30 2013180221
(72) OE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMADA, Kazunori, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SEKIGUCHI, Tomonobu, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TERASAWA, Yuya, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)

C09J 183/06 **DE E-885949** 2017 04 19 **2289972**
2010 07 16 2010169796

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Härtbare Masse enthaltend Urethangruppen aufweisende silylierte Polymere und deren Verwendung in Dicht- und Klebstoffen, Binde- und/oder Oberflächenmodifizierungsmitteln
(30) DE 2009 08 19 102009028640
(72) Schubert, Frank, 47506, Neukirchen-Vluyn, Wiesfurthstraße 2a (DE)
(72) Knott, Wilfried, 45355, Essen, Rechtstr. 9-11 (DE)
(72) Ferenz, Michael, 45147, Essen, Hohe Warte 40 (DE)
(72) Silber, Stefan, 47804, Krefeld, Meisenweg 37 (DE)

C09K 3/10 **EN E-885950** 2017 04 19 **2604667**
2012 12 15 2012197378

(73) Prologium Holding Inc., Grand Cayman, KY1-1104, PO Box 309 Ugland House (KY)
(54) Package-Struktur von elektronischen Baugruppen mit Silikon Dichtrahmen
(30) TW 2011 12 16 100146902
(72) Yang, Szu-Nan, Taipei, 3F, No. 38, Lane 405, Sec. 6, Zhongshan N. Rd. (TW)

C09K 3/30 **FR E-885951** 2017 04 19 **2694612**
(86) FR12050499 2012 03 09 2012714762

(73) ARKEMA FRANCE, 92705 Colombes Cedex, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 3,3,3-TRIFLUORPROPEN UND AMMONIAK
(30) FR 2011 04 08 1153071
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, 8 rue des IRIS (FR)
(72) BOUTIER, Jean-Christophe, F-69600 Oullins, 19 Boulevard de l'Europe (FR)

C09K 5/04 **EN E-885952** 2017 04 19 **2889355**
2014 12 22 2014004353

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) AZEOTROPE MISCHUNGSARTIGE ZUSAMMENSETZUNG, WÄRMEÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNG, REINIGER, HOCHTEMPERATURWÄRMEPUMPENVORRICHTUNG UND WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 12 26 2013270450
(72) Nishiguchi, Yoshio, Kawagoe-shi Saitama, 3501159, c/o Chemical Research Center Central Glass Company Limited 2-17-5 Nakadai (JP)
(72) Okamoto, Satoru, Kawagoe-shi Saitama, 3501159, c/o Chemical Research Center Central Glass Company Limited 2-17-5 Nakadai (JP)
(72) Kanai, Masatomi, Kawagoe-shi Saitama, 3501159, c/o Chemical Research Center Central Glass Company Limited 2-17-5 Nakadai (JP)
(72) Tonomura, Takuya, Kawagoe-shi Saitama, 3501159, c/o Chemical Research Center Central Glass Company Limited 2-17-5 Nakadai (JP)

C09K 11/06 **EN E-885953** 2017 04 19 **1966343**
(86) EP06069803 2006 12 18 2006841398

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) ELEKTROLUMINESZENTE METALLKOMPLEXE MIT TRIAZOLEN
(30) EP 2005 12 28 05113030
(72) PRÉTÔT, Roger, CH-4054 Basel, General Guisan-Strasse 72 (CH)
(72) KOLLY, Roman, CH-4123 Allschwil, Baselmattweg 167 (CH)
(72) SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, Weidweg 15 D (CH)
(72) VAN DER SCHAAF, Paul, Adriaan, F-68220 Hagenthal-Le-Haut, 1, rue du Muguet (FR)

C09K 11/06 **EN E-885954** 2017 04 19 **1998388**
(86) JP07055608 2007 03 20 2007739051

(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, ANZEIGE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2006 03 23 2006079918
(72) OTSU, Shinya, Hino-shi, Tokyo 1918511, Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi (JP)
(72) KATOH, Eisaku, Hino-shi, Tokyo 1918511, Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi (JP)
(72) KITA, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 1918511, Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi (JP)

C09K 11/06 **EN E-885955** 2017 04 19 **2465912**
2008 03 07 2012159686

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) Phosphoreszierende Materialien
(30) US 2007 03 08 905758 P
(30) US 2008 03 07 44234
(72) Kwong, Raymond, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Blvd. (US)
(72) Ma, Bin, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Blvd. (US)
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Blvd. (US)
(72) Alleyne, Bert, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Blvd. (US)
(72) Brooks, Jason, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Blvd. (US)

C09K 11/06 **EN E-885956** 2017 04 19 **2640805**
(86) US11059884 2011 11 09 2011793540

(73) Enzo Biochem, Inc., New York, NY 10022, 527 Madison Avenue 9th Floor (US)
(54) SELBST-ZERLEGENDE SONDEN FÜR DEN NACHWEIS VON ENZYMAKTIVITÄT
(30) US 2010 11 16 927497
(72) SZCZEPANIK, Maciej, Mount Sinai, NY 11766, 11 Chelsea Drive (US)
(72) LEBEDEVA, Irina, V., Bronx, NY 10471, 406 West 263rd Street (US)
(72) XIANG, Yuejun, Hollis Hills, NY 11427, 80-26 209th Street (US)
(72) PANDE, Praveen, Holbrook, NY 11741, 91 Somerset Drive (US)
(72) PATTON, Wayne, Forrest, Dix Hills, NY 11746, 65 Arbor Lane (US)

C09K 11/64 **EN E-885957** 2017 04 19 **2213711**
(86) JP08068512 2008 10 06 2008836987

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(54) BETA-SIALONLEUCHTSTOFFPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 10 10 2007264007
(72) SAKAI, Takuma, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) SAKATA, Shin-ichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

C09K 11/80 **EN E-885958** 2017 04 19 **2823017**
(86) US13028943 2013 03 04 2013711998

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) KERAMIKKÖRPER FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 03 06 201261607361 P
(72) ZHANG, Bin, San Diego, CA 92128, 11886 Caminito Corriente (US)
(72) MIYAGAWA, Hiroaki, Oceanside, CA 92057, 844 Arthur Avenue (US)
(72) NAKAMURA, Toshitaka, Osaka 569-1024, 35-24 Teratani Takatsuki (JP)

C09K 19/02 **EN E-885959** 2017 04 19 **2986688**
(86) EP14000764 2014 03 21 2014711919

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MESOGENE VERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) EP 2013 04 19 13002073
(72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhausen, Elbestrasse 45 (DE)
(72) BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, Schepp Allee 51 (DE)
(72) TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, Martinstrasse 36 (DE)

C09K 19/54 **EN E-885960** 2017 04 19 **2986689**
(86) EP14000842 2014 03 28 2014714178

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM FLÜSSIGKRISTALLINEN MEDIUM
(30) EP 2013 04 16 13001968
(72) ARCHETTI, Graziano, 64289 Darmstadt, Gutenbergstrasse 60 (DE)
(72) TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, Martinstrasse 36 (DE)

C10B 53/04 **EN E-885961** 2017 04 19 **2610324**
(86) CN10077020 2010 09 17 2010856057

(73) Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd, Henan 474500, Industrial Road 88 Xixia, Nanyang (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE EINER KOHLESUBSTANZ
(30) CN 2010 08 19 201010262786
(72) ZHU, Shucheng, Nanyang Henan 474500, Industrial road 88 XiXia (CN)
(72) WANG, Xibin, Nanyang Henan 474500, Industrial road 88 Xixia (CN)
(72) HUANG, Xiangyun, Nanyang Henan 474500, Industrial road 88 Xixia (CN)
(72) CAO, Guochao, Nanyang Henan 474500, Industrial road 88 Xixia (CN)
(72) LIU, Wei, Nanyang Henan 474500, Industrial road 88 Xixia (CN)

C10G 1/08 **EN E-885962** 2017 04 19 **2340295**
(86) US09062241 2009 10 27 2009829596

(73) KiOR, Inc., Pasadena, TX 77507, 13001 Bay Park Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE
(30) US 2008 10 27 108657 P
(72) BARTEK, Robert, Centennial CO 80112, 8147 S. Levden Street (US)
(72) YANIK, Steve, Colorado Springs CO 80920, 3350 San Flower Drive (US)
(72) O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, Hogebrinkerweg 9 (NL)
(72) STAMIRES, Dennis, Dana Point CA 92629, 29 St. Michael (US)
(72) BRADY, Michael, Studio City CA 91604, 4248 Rhodes Avenue (US)

C10G 17/02 **DE E-885963** 2017 04 19 **2655560**
(86) EP11073960 2011 12 23 2011811027

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ORGANISCHEN FLÜSSIGKEITEN MIT METHANSULFONSÄURE
(30) DE 2010 12 23 102010055969
(72) RUF, Friedrich, 84184 Tiefenbach-Ast, Schlossfeld 7 (DE)
(72) SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, Alte Poststr. 49 (DE)
(72) STEGE, Andrea, 85368 Moosburg, Stellwerkstr. 10c (DE)

C10J 3/26 **FR E-885964** 2017 04 19 **2753677**
(86) EP12067349 2012 09 05 2012754009

(73) Xylowatt S.A., 6030 Charleroi, 30 rue Thomas Bonehill (BE)
(54) GASGENERATOR, DER MIT FESTEM KOHLENSTOFFBRENNSTOFF FUNKTIONIERT
(30) EP 2011 09 05 11180062
(72) BOURGOIS, Frédéric, B-1340 Ottignies, rue de Morimont 13A (BE)
(72) BACQ, Alexandre, B-1160 Auderghem, avenue Guillaume Poels 17B8 (BE)
(72) KLEIN, Johan, B-3070 Kortenberg, Kappelestraat 86 (BE)
(72) HAUBE, Michaël, B-5300 Vezin, rue du Baty des Monts 220 (BE)

C10K 1/34 **EN E-885965** 2017 04 19 **2542654**
(86) FI11050181 2011 03 03 2011750242

(73) Neste Oyj, 02150 Espoo, Keilaranta 21 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR REFORMIERUNG VON VERGASUNGSGAS
(30) FI 2010 03 03 20105201
(72) SIMELL, Pekka, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) KURKELA, Esa, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) HILTUNEN, Ilkka, FI-02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)

C10L 1/222 **DE E-885966** 2017 04 19 **3004294**
(86) EP14061834 2014 06 06 2014729297

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MIT ALKYLENOXID UND HYDROCARBYL-SUBSTITUIERTER POLYCARBONSÄURE QUATERNISIERTER STICKSTOFFVERBINDUNGEN ALS ADDITIVE IN KRAFT- UND SCHMIERSTOFFEN
(30) EP 2013 06 07 13171057
(30) EP 2014 01 16 14151379
(72) HANSCH, Markus, 67346 Speyer, Mönchsgasse 10 A (DE)
(72) BÖHNKE, Harald, 68163 Mannheim, Seckenheimer Landstr. 117 (DE)
(72) GRABARSE, Wolfgang, 68163 Mannheim, Torwiesenstr. 21 (DE)
(72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, Carl-Bosch-Str. 18 (DE)
(72) PERETOLCHIN, Maxim, 67466 Lambrecht, Sommerbergstr. 19 (DE)

C10L 1/234 **EN E-885967** 2017 04 19 **2535396**
(86) JP11052124 2011 02 02 2011742151

(73) NOF Corporation, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, 20-3 Ebisu 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON FLIESSFÄHIGKEITSVERBESSERER FÜR FETTE UND PFLANZENÖLE
(30) JP 2010 02 10 2010027949
(72) YOSHIKAWA, Fumitaka, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, c/o NOF CORPORATION 56 Ohamacho 1-chome (JP)
(72) KAWAMOTO, Hideki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, c/o NOF CORPORATION 56 Ohamacho 1-chome (JP)
(72) HIRAO, Keiji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, c/o NOF CORPORATION 56 Ohamacho 1-chome (JP)

C10L 5/44 **EN E-885968** 2017 04 19 **2617801**
(86) JP10066182 2010 09 17 2010857284

(73) Creative Co. Ltd., Hiroshima 739-0024, 765 Minamiryuou Misonou Saijyou-cho Higashihiroshima-shi (JP)
(54) FESTBRENNSTOFF
(72) KIYAMA, Michihiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0024, c/o Creative Co. Ltd. 765 Minamiryuou Misonou Saijyou-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Masayuki, Tokyo 104-0055, c/o N. Y. Solution Co. Ltd. 6-6 Toyomi-cho Chuo-ku (JP)

C10M 105/38 **EN E-885969** 2017 04 19 **2119759**
(86) JP08053182 2008 02 25 2008711917

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 1-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) KÜHLSCHRANKÖL UND ARBEITSFLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK
(30) JP 2007 02 27 2007047592
(30) JP 2007 08 28 2007221519
(30) JP 2007 10 29 2007280594
(72) SHIMOMURA, Yuji, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil & Energy Coporation 6-3, Otemachi 2 chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKIGAWA, Katsuya, Kanagawa 231-0815, c/o Nippon Oil Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku Yokohama-shi (JP)

C10M 133/12 **EN E-885970** 2017 04 19 **2206764**
2009 02 04 2009152084

(73) Infineum International Limited, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre (GB)
(54) Anilinverbindungen als aschefreie TBN-Quellen und Schmierölzusammensetzungen, die diese enthalten
(30) US 2008 12 23 342702
(72) Cheng, Jie, c/o Infineum USA L.P., Linden, New Jersey 07036, 1900 E. Linden Avenue, PO Box 710, Building 1 (US)
(72) Emert, Jacob, c/o Infineum USA L.P., Linden, New Jersey 07036, 1900 E. Linden Avenue, PO Box 710, Building 1 (US)

C11D 1/22 **EN E-885971** 2017 04 19 **2126017**
(86) IB08050906 2008 03 12 2008719662

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLÜSSIGWASCHMITTEL MIT WIRKUNGSVERSTÄRKERN
(30) US 2007 03 20 919106 P
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, 4360 Tylers Estates Drive (US)
(72) VETTER, Kerry, Andrew, Cincinnati, OH 45233-4236, 2769 Mahoning Ct. (US)
(72) COMBS, Mary, Jane, Covington, KY 41011, 510 W. 6th St. (US)
(72) GLADNEY, David, Cincinnati, OH 45215, 2188 Rolser Dr. (US)
(72) SHEETS, Connie, Lynn, Cincinnati, OH 45209, 3824 Drake Ave. (US)
(72) FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati, OH 45252, 10010 Voyager Ln. (US)
(72) TRUJILLO ROSALDO, Rafael, Mason, OH 45040, 5682 Glen Brook Ct. (US)

C11D 3/04 **EN E-885972** 2017 04 19 **2834338**
(86) EP13053125 2013 02 15 2013706459

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WASCHMITTELPARTIKEL
(30) EP 2012 04 03 12163029
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) CHAPPLE, Andrew, Paul, Gwynfryn Wrexham LL11 5UN, Glasfryn Cottage Ffordd Uchaf (GB)
(72) KENINGLEY, Stephen, Thomas, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)

C11D 17/08 **EN E-885973** 2017 04 19 **2436755**
(86) JP10058954 2010 05 27 2010780589

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 05 29 2009130608
(72) MIYAKE Toshio, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) WATADA Ayumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) KITA Ayako, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) NISHIDA Kohei, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) SHIBA Kenichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) INABA Shinichi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)

C12C 3/04 **DE E-885974** 2017 04 19 **3001843**
(86) DE15000266 2015 06 03 2015747362

(73) Schmailzl, Martin, 85088 Vohburg, Kreisstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES HOPFENPRODUKTES UND VERWENDUNG EINES HOPFENPRODUKTES
(30) DE 2014 06 24 102014009010
(30) DE 2014 11 10 102014016507
(30) US 2014 11 10 201462077600 P
(72) SCHMAILZI, Martin, 85088 Vohburg, Kreisstrasse 8 (DE)

C12C 7/06 **EN E-885975** 2017 04 19 **2018415**
(86) NL07050219 2007 05 16 2007747443

(73) Heineken Supply Chain B.V., 2382 PH Zoeterwoude, Burgemeester Smeetsweg 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES MAISCHEEXTRAKTS UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) EP 2006 05 19 06114246
(72) MULDER, Hendrikus, NL-1911 HW Uitgeest, Prinses Irenelaan 20 (NL)

C12M 1/00 **EN E-885976** 2017 04 19 **2770046**
(86) JP12069224 2012 07 27 2012816847

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) KULTURVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 27 2011163868
(72) MATSUZAWA Yoshiaki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) ISHII Kousuke, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TANAKA Hiroshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) YAMAMURA Junji, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

C12M 1/33 **EN E-885977** 2017 04 19 **2486119**
(86) SE10051083 2010 10 07 2010822328

(73) Georgia Tech Research Corporation, Atlanta, GA 30332-0415, Office Of Technology Licensing 505 10th Street NW (US)
(73) Swetree Technologies AB, 904 03 Umeå, P.O. Box 4095 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DISPERSION VON ANORDNUNGEN AUS BIOLOGISCHEN MATERIALIEN
(30) SE 2009 10 09 0950743
(30) US 2009 10 09 250021 P
(72) AIDUN, Cyrus, K., Marietta, Georgia 30067, 807 Countryside Court (US)
(72) EGERTSDOTTER, Ulrika, Marietta, Georgia 30067, 807 Countryside Court (US)

C12M 1/34 **EN E-885978** 2017 04 19 **2796538**
(86) JP11007115 2011 12 20 2011878294

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) OBJEKTAUSWAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBJEKTAUSWAHL
(72) ITO, Saburo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

C12N 1/20 **EN E-885979** 2017 04 19 **2388313**
2002 07 24 2010185489

(73) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, Stillwater, OK 74078, 301 Whitehurst, Oklahoma State University (US)
(54) DIREKTZUFÜHRUNGSMIKROBE
(30) US 2001 07 24 912049
(72) REHBERGER, Thomas, Wauwatosa, WI 53226, 8422 Jackson Park Blvd. (US)
(72) O'NEILL, John, Ponca City, OK 74501, 113 Glenside Avenue (US)

C12N 1/20 **EN E-885980** 2017 04 19 **2966164**
2012 02 23 2015002155

(73) Oü Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus, 51014 Tartu, Kreutzwaldi 1 (EE)
(54) ISOLIERTER MIKROORGANISMUSSTAMM LACTOBACILLUS GASSERI MCC2 DSM23882 UND DESSEN
(30) EE 2011 02 25 201100012
(72) Tammsaar, Ene, 79702 Rapla maakond, Sõpruse põik Prillimäe (EE)
(72) Songisepp, Epp, 50107 Tartu, Tähe 105-7 (EE)
(72) Rätsep, Merle, 50109 Tartu, Alasi 31-49 (EE)
(72) Ehrlich, Kersti, 50103 Tartu, Pargi 2-1 (EE)
(72) Punab, Margus, 51006 Tartu, Hiie 30 (EE)
(72) Vasar, Maire, 51005 Tartu, J.Hurda 27 (EE)
(72) Mikelsaar, Marika, 51005 Tartu, Jakobsoni 11-4 (EE)
(72) Bobrovski, Lauri, 73021 Järvamaa, Väinjärve küla (EE)
(72) Zilmer, Kersti, 50406 Tartu, Puusepa 37 (EE)
(72) Veskioja, Andre, 63221 Põlva maakond, Tammemäe tee 1 Rosma küla (EE)
(72) Zilmer, Mihkel, 50406 Tartu, Puusepa 37 (EE)

C12N 1/38 **EN E-885981** 2017 04 19 **2491113**
(86) US10053795 2010 10 22 2010825758

(73) Arkansas State University, Jonesboro, AR 72467, P.O. Box 2760 State University (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERSTÄRKTE POLYPEPTIDHERSTELLUNG
(30) US 2009 10 23 254522 P
(72) DOLAN, Maureen, C., Jonesboro, AR 72401, Arkansas Bioscience Institute ASU 504 University Loop East (US)
(72) LORENCE, Argelia, Jonesboro, AR 72401, Arkansas Bioscience Institute ASU 504 University Loop East (US)
(72) MEDRANO, Giuliana, Jonesboro, AR 72401, Arkansas Bioscience Institute ASU 504 University Loop East (US)

C12N 5/00 **EN E-885982** 2017 04 19 **1979050**
(86) US06062667 2006 12 28 2006848872

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) BEHANDLUNG VON PERIPHERER GEFÄSSERKRANKUNG MIT POSTPARTUM GEWONNENEN ZELLEN
(30) US 2005 12 28 754366 P
(72) KIHM, Anthony J., Princeton, NJ 08540, 7 Harrogate Circle (US)

C12N 5/071 **EN E-885983** 2017 04 19 **1670315**
(86) US04021480 2004 07 01 2004756641

(73) Cytori Therapeutics, Inc., San Diego, California 92121, 3020 Callan Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AUS FETTGEWEBE STAMMENDEN REGENERATIONSFÄHIGEN ZELLEN BEI DER BEHANDLUNG VON PERIPHEREN GEFÄSSERKRANKUNGEN
(30) US 2003 09 17 503589 P
(72) FRASER, John, K., San Diego, CA 92131, 11610 Spruce Run Drive (US)
(72) HEDRICK, Marc, H., Encinitas, CA 92024, 2345 Jennifer Lane (US)
(72) DANIELS, Eric, Encinitas, CA 92024, 1453 Ranch Load (US)

C12N 5/071 **EN E-885984** 2017 04 19 **2758522**
(86) EP12068778 2012 09 24 2012761744

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, 2400 Route des Colles Les Templiers (FR)
(73) CNRS, 75794 Paris Cedex 16, 3 Rue Michel Ange (FR)
(54) MENSCHLICHE EPITHELZELLLINIE ZUR 3D-MODELLIERUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2011 09 23 201161538602 P
(72) BURTY, Elodie, 69210 Sourcieux-les-Mines, 328 rue du Paradis (FR)
(72) MAGNALDO, Thierry, 06100 Nice, 418 Avenue de Pessicart (FR)
(72) GACHE, Yannick, 06300 Nice, Le Germinal A 112, rue de Roquebillière (FR)
(72) AUBERT, Jérôme, 06130 Grasse, 17 Chemin des Chèvrefeuilles (FR)

C12N 5/0735 **EN E-885985** 2017 04 19 **1797172**
(86) US05031839 2005 09 08 2005806471

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Madison, WI 53707-7365, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365 (US)
(54) KULTIVIERUNG DER STAMMZELLEN MENSCHLICHER EMBRYONEN
(30) US 2004 09 08 608040 P
(30) US 2005 06 29 695100 P
(72) THOMSON, James, A., Madison, WI 53705, 1807 Regent Street (US)
(72) LUDWIG, Tenneille, Madison, WI 53715, 614 West Olin Avenue (US)

C12N 5/0735 **EN E-885986** 2017 04 19 **2173862**
(86) US08068782 2008 06 30 2008772255

(73) Lifescan, Inc., Milpitas, CA 95035, 1000 Gibraltar Drive (US)
(54) PLURIPOTENTE STAMMZELLEN-EINZELKULTUR
(30) US 2007 07 01 947444 P
(72) NELSON, Shelley, Skillman, New Jersey 08558, 199 Grandview Road (US)

C12N 5/074 **EN E-885987** 2017 04 19 **2553086**
(86) US11030598 2011 03 30 2011763396

(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, Mail Drop TPC-8 10550 North Torrey Pines Road (US)
(54) UMPROGRAMMIERUNG VON ZELLEN
(30) US 2010 10 26 406892 P
(30) US 2010 10 15 393724 P
(30) US 2010 03 31 319494 P
(72) ZHU, Saiyong, La Jolla California 92037, 10550 North Torrey Pines Road Mail TPC-8 (US)
(72) DING, Sheng, La Jolla California 92037, 10550 North Torrey Pines Road Mail TPC-8 (US)

C12N 5/0787 **EN E-885988** 2017 04 19 **2475767**
(86) JP10065893 2010 09 08 2010815504

(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASTZELLEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN
(30) US 2009 09 08 240376 P
(72) NAKAHATA, Tatsutoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application KYOTO UNIVERSITY 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) TSUJI, Kohichiro, Tokyo 108-8639, c/o Center for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine The Institute of Medical Science THE UNIVERSITY OF TOKYO 4-6-1, Shirokanedai Minato-ku (JP)
(72) MA, Feng, Tokyo 108-8639, c/o Center for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine The Institute of Medical Science THE UNIVERSITY OF TOKYO 4-6-1, Shirokanedai Minato-ku (JP)

C12N 5/0793 **EN E-885989** 2017 04 19 **2598877**
(86) EP11061786 2011 07 11 2011733660

(73) Spécialités Pet Food, 56250 Elven, Z. A. du Gohélis (FR)
(73) Monell Chemical Senses Center, Philadelphia, PA 19104-3308, 3500 Market Street (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULATION EINES T1R-REZEPTORS DER FELIDAE
(30) US 2010 07 27 367930 P
(72) BRAND, Joseph G., Wayne, Pennsylvania 19087, 706 West Valley Road (US)
(72) BRYANT, Bruce, Elkins Park, Pennsylvania 19027, 849 Rock Lane Road (US)

C12N 5/0797 **EN E-885990** 2017 04 19 **2821481**
(86) CN13071468 2013 02 06 2013754150

(73) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences, Guangzhou, Guangdong 510530, 190 Kai Yuan Avenue Science Park Luogang District (CN)
(54) KULTURMEDIUM ZUR HERSTELLUNG NEURALER STAMMZELLEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 02 29 201210051095
(72) PAN, Guangjin, Guangzhou Guangdong 510530, 190 Kaiyuan Avenue Science Park Luogang District (CN)
(72) PEI, Duanqing, Guangzhou Guangdong 510530, 190 Kaiyuan Avenue Science Park Luogang District (CN)
(72) WANG, Lihui, Guangzhou Guangdong 510530, 190 Kaiyuan Avenue Science Park Luogang District (CN)
(72) WANG, Linli, Guangzhou Guangdong 510530, 190 Kaiyuan Avenue Science Park Luogang District (CN)
(72) XUE, Yanting, Guangzhou Guangdong 510530, 190 Kaiyuan Avenue Science Park Luogang District (CN)

C12N 7/00 **EN E-885991** 2017 04 19 **1974014**
(86) EP07000027 2007 01 03 2007702574

(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) OLIGOPEPTID-FREIE ZELLKULTURMEDIEN
(30) US 2006 01 04 756419 P
(72) GRILLBERGER, Leopold, 1220 Vienna, Finsterergasse 1a (AT)
(72) REITER, Manfred, 1150 Vienna, Gebrueder-Lang-Gasse 11/17 (AT)
(72) MUNDT, Wolfgang, 1080 Vienna, Florianigasse 57/1/2/6 (AT)
(72) MITTERER, Artur, 2304 Orth/Donau, Schwarzeckerweg 10 (AT)

C12N 7/00 **EN E-885992** 2017 04 19 **2769735**
2005 10 04 2014157639

(73) MedImmune, LLC, Gaithersburg, MD 20878, One MedImmune Way (US)
(54) Kühlschranktemperaturstabile Grippeimpfstoff-zusammensetzungen
(30) US 2004 10 06 616711 P
(72) Kemble, George, Saratoga, CA 95070, 19585 Via Grande Drive (US)
(72) Trager, George, Emerald Hills, CA 94062, 815 Shepard Way (US)
(72) Schwartz, Richard M, San Mateo, CA 94402, 812 Foothill Drive (US)

C12N 7/04 **EN E-885993** 2017 04 19 **2451945**
(86) CA10001065 2010 07 09 2010796626

(73) The Governors of the University of Alberta, Edmonton, Alberta T5J 4P6, 4000 Enterprise Square 10230 Jasper Avenue (CA)
(54) ONKOLYTISCHE VIREN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEOPLASTISCHER ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 07 10 224694 P
(30) CA 2010 07 08 2709292
(72) EVANS, David H., Edmonton Alberta T6J 4C9, 12504-28A Avenue (CA)
(72) GAMMON, Don B., Worcester Massachusetts 01605, 501 Plantation Street, 509 (US)

C12N 9/02 **EN E-885994** 2017 04 19 **2470647**
(86) EP10004925 2010 08 04 2010747819

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) GENETISCH MODIFIZIERTE ORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON LIPIDEN
(30) EP 2009 08 26 09075393
(72) LANG, Christine, 10625 Berlin, Goethestr. 59 (DE)
(72) RAAB, Andreas, 13156 Berlin, Waldowstr. 6 (DE)

C12N 9/12 **EN E-885995** 2017 04 19 **2307540**
(86) GB09001679 2009 07 06 2009784644

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue (GB)
(54) ENZYMPORENSTRUKTUREN
(30) US 2008 07 07 78695 P
(72) JAYASINGHE, Lakmal, Kidlington OX5 1PF, Oxford Nanopore Technologies Limited Begbroke Science Park Sandy Lane (GB)
(72) BAYLEY, Hagan, Kidlington OX5 1PF, Oxford Nanopore Technologies Limited Begbroke Science Park Sandy Lane (GB)
(72) CHELEY, Stephen, Kidlington OX5 1PF, Oxford Nanopore Technologies Limited Begbroke Science Park Sandy Lane (GB)
(72) MCKEOWN, Brian, Kidlington OX5 1PF, Oxford Nanopore Technologies Limited Begbroke Science Park Sandy Lane (GB)
(72) WHITE, James, Kidlington OX5 1PF, Oxford Nanopore Technologies Limited Begbroke Science Park Sandy Lane (GB)
(72) CLARKE, James, Kidlington OX5 1PF, Oxford Nanopore Technologies Limited Begbroke Science Park Sandy Lane (GB)

C12N 9/20 **EN E-885996** 2017 04 19 **1979477**
(86) US07060841 2007 01 22 2007717346

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) LIPASEVARIANTEN
(30) US 2006 01 23 761109 P
(30) US 2006 10 27 854891 P
(72) VIND, Jesper, DK-3500 Vaerlose, Hejrebakken 20 (DK)
(72) KNOTZEL, Jurgen, Carsten, Franz, DK-2100 Copenhagen O, Osterbrogade 226, 2.th (DK)
(72) BORCH, Kim, DK-3460 Birkerroed, Vandtaamsvej 18 (DK)
(72) SVENDSEN, Allan, DK-2970 Horsholm, Overdamsvej 13 (DK)
(72) CALLISEN, Thomas, Honger, DK-1920 Frederiksberg, Forchhammersvej 13 (DK)
(72) YAVER, Debbie, Davis, California 95618, 5632 Hoag Place (US)
(72) BJORNVAD, Mads, Eskelund, DK-2830 Virum, Bredevej 21 (DK)
(72) HANSEN, Peter, Kamp, DK-4320 Lejre, Store Stensager 22 (DK)
(72) GE, Haiyan, Davis, California 95618, 1801 Raphael Place (US)
(72) LAMSA, Michael, Davis, CA 95618, 2625 Duchamp Street (US)

C12N 9/20 **EN E-885997** 2017 04 19 **2371948**
2007 01 22 2010180288

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(73) Novozymes Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) Lipase Varianten
(30) US 2006 01 23 761109 P
(30) US 2006 10 27 854891 P
(72) Vind, Jesper, 3500 Vaerloese, Hejrebakken 20 (DK)
(72) Knötzel, Jürgen Carsten Franz, 2100 Copenhagen Oe, Oesterbrogade 226 2.th. (DK)
(72) Borch, Kim, 3460 Birkeroed, Vandtaarnsvej 18 (DK)
(72) Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, Overdamsvej 13 (DK)
(72) Callisen, Thomas Honger, 1920 Frederiksberg, Forchhammersvej 13 (DK)
(72) Yaver, Debbie, Davis, CA 95618, 5632 Hoag Place (US)
(72) Bjoernvad, Mads Eskelund, 2830 Virum, Bredevej 21 (DK)
(72) Hansen, Peter Kamp, 4320 Lejre, Store Stensager 22 (DK)
(72) Ge, Haiyan, Davis, CA 95618, 1801 Raphael Place (US)
(72) Lamsa, Michael, Davis, CA 95618, 2625 Duchamp Street (US)

C12N 9/20 **EN E-885998** 2017 04 19 **2371949**
2007 01 22 2010180310

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(73) Novozymes Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) Lipase Varianten
(30) US 2006 01 23 761109 P
(30) US 2006 10 27 854891 P
(72) Vind, Jesper, 3500 Vaerloese, Hejrebakken 20 (DK)
(72) Knötzel, Jürgen Carsten Franz, 2100 Copenhagen Oe, Oesterbrogade 226 2.th. (DK)
(72) Borch, Kim, 3460 Birkeroed, Vandtaarnsvej 18 (DK)
(72) Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, Overdamsvej 13 (DK)
(72) Callisen Thomas Honger, 1920 Frederiksberg, Forchhammersvej 13 (DK)
(72) Yaver, Debbie, Davis, CA 95618, 5632 Hoag Place (US)
(72) Bjoernvad, Mads Eskelund, 2830 Virum, Bredevej 21 (DK)
(72) Hansen, Peter Kamp, 4320 Lejre, Store Stensager 22 (DK)
(72) Ge, Haiyan, Davis, CA 95618, 1801 Raphael Place (US)
(72) Lamsa, Michael, Davis, CA 95618, 2625 Duchamp Street (US)

C12N 9/42 **EN E-885999** 2017 04 19 **2496694**
(86) US10055723 2010 11 05 2010778790

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERZUCKERUNG VON CELLULOSEMATERIAL
(30) US 2009 11 06 259014 P
(72) MCBRAYER, Brett, Sacramento, CA 95834, 3712 Kos Island Avenue (US)
(72) SHAGHASI, Tarana, Lafayette, CA 94549, 3713 Mt. Diablo Blvd. 34 (US)
(72) VLASENKO, Elena, Davis, CA 95616, 707 Hacienda Avenue (US)

C12N 9/42 **EN E-886000** 2017 04 19 **2748317**
(86) US12051750 2012 08 21 2012753889

(73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(54) GH61-GLYKOSIDHYDROLASE-PROTEINVARIANTEN UND KOFAKTOREN ZUR VERSTÄRKUNG DER GH61-AKTIVITÄT
(30) US 2011 08 22 201113215193
(30) US 2011 08 22 201161526224 P
(30) US 2012 02 22 201261601997 P
(72) YANG, Jie, Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) ZHANG, Xiyun, Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) YOON, Jungjoo, Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) RAO, Kripa, Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) GRATE, John, H., Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) ELGART, David, Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) BAIDYAROY, Dipnath, Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drive (US)

C12N 15/09 **EN E-886001** 2017 04 19 **2354227**
2002 05 31 2010010750

(73) Yamanaka, Shinya, Osaka-shi, Osaka 543-0033, 2-9-7-1401, Dougashiba, Tennoji-ku (JP)
(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8524, 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Gene mit ES-Zellen-spezifischer Expression
(30) JP 2001 05 31 2001165927
(72) Yamanaka, Shinya, Osaka-shi Osaka 543-0033, 2-9-7-1401, Dougashiba Tennoji-ku (JP)
(72) Kaiho, Eiko, Nara-shi Nara 630-8115, 1-28, Ohmiyacho 1-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-886002** 2017 04 19 **2674490**
(86) JP12051989 2012 01 30 2012741920

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) PHENYLPYRUVATREDUKTASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER PHENYLMILCHSÄURE UND 4-HYDROXYL-PHENYLMILCHSÄURE MITHILFE DIESES ENZYMS
(30) JP 2011 01 31 2011018895
(30) JP 2011 01 31 2011018892
(72) KONISHI, Kazunobu, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAYA, Naoki, Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai Tsukuba (JP)

C12N 15/10 **EN E-886003** 2017 04 19 **2545183**
(86) US11027753 2011 03 09 2011754012

(73) Ibis Biosciences, Inc., Carlsbad, CA 92008, 2251 Faraday Avenue, Suite 150 (US)
(54) HERSTELLUNG EINER EINSTRÄNGIGEN ZIRKULÄREN NUKLEINSÄURE
(30) US 2011 03 09 201113044221
(30) US 2010 03 10 312332 P
(72) ESHOO, Mark W., Solana Beach California 92075, 615 Glenmont Dr (US)
(72) PICURI, John, Carlsbad California 92009, 3339 Cuesta Place (US)

C12N 15/10 **EN E-886004** 2017 04 19 **2635679**
(86) US11059642 2011 11 07 2011802179

(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(54) VERKNÜPFUNG VON SEQUENZSTÜCKEN MIT GEPAARTEN CODE-TAGS
(30) US 2011 04 05 201113080345
(30) US 2011 02 10 201113025022
(30) US 2010 11 05 410671 P
(72) STEEMERS, Frank J., San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) GUNDERSON, Kevin, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) ROYCE, Thomas, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) PIGNATELLI, Natasha, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) GORYSHIN, Igor Yu, Madison, Wisconsin 53713, 726 Post Road (US)
(72) CARUCCIO, Nicholas, Madison, Wisconsin 53713, 726 Post Road (US)
(72) MAFFITT, Mark, Madison, Wisconsin 53713, 726 Post Road (US)
(72) JENDRISAK, Jerome, Madison, Wisconsin 53713, 726 Post Road (US)
(72) AMINI, Sasan, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) KAPER, Fiona, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) TURK, Casey, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) KALHOR, Reza, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)

C12N 15/11 **EN E-886005** 2017 04 19 **2267131**
1998 12 21 2010177654

(73) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, Washington, D.C. 20005, 1530 P. Street, N.W. (US)
(73) The University of Massachusetts, Boston, MA 02108-3107, One Beacon Street, 26th Floor (US)
(54) GENETISCHE HEMMUNG DURCH DOPPEL-STRÄNGIGEM RNA
(30) US 1997 12 23 68562 P
(30) US 1998 12 18 215257
(72) Fire, Andrew, Baltimore, MD 21210, 2320 Bright Leaf Way (US)
(72) Xu, Siqun, Ballwin, MO 63021, 1755 Warminton Court (US)
(72) Montgomery, Mary K., St. Paul, MN 55105, 233 Macalester Street (US)
(72) Kostas, Stephen A., Baltimore, MD 21212, 126 East Melrose Avenue (US)
(72) Timmons, Lisa, Baltimore, MD 21209, 2408 Brambleton Road (US)
(72) Tabara, Hiroaki, Worcester, MA 01604, Apartment 1 145 Orient Street (US)
(72) Driver, Samuel E., Brighton, MA 02135, Apartment 4 1714 Commonwealth Avenue (US)
(72) Mello, Crag C., Shrewsbury, MA 01545, 19 Ryan Road (US)

C12N 15/113 **EN E-886006** 2017 04 19 **2636742**
2001 09 21 2013170251

(73) Academisch Ziekenhuis Leiden, 2333 ZA Leiden, Albinusdreef 2 (NL)
(54) Induktion des Überspringens von Exon in eukaryotischen Zellen
(30) EP 2000 09 21 00203283
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, Westerstraat 73 (NL)
(72) van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3315 DK Dordrecht, Van Ravensteynerf 133 (NL)
(72) Den Dunnen, Johannes Theodorus, 3069 LA Rotterdam, Boomheide 2 (NL)

C12N 15/113 **EN E-886007** 2017 04 19 **2739736**
(86) IB12053971 2012 08 02 2012759827

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 7610002 Rehovot, At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) MIR-135 UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT ZUR BEHANDLUNG VON SEROTONIN VERMITTELTEN MEDIZINISCHEN LEIDEN
(30) US 2011 08 04 201161514954 P
(72) CHEN, Alon, 7610002 Rehovot, 3 Ashbal Street The Weizmann Institute of Science (IL)
(72) HORNSTEIN, Eran, 7630243 Rehovot, 54 HaNassi HaRishon Street (IL)
(72) ISSLER, Orna, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) HARAMATI, Sharon, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) VOLK, Naama, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)

C12N 15/113 **EN E-886008** 2017 04 19 **2801618**
2001 09 21 2014176300

(73) Academisch Ziekenhuis Leiden, 2333 ZA Leiden, Albinusdreef 2 (NL)
(54) Induktion des Überspringens von Exon in eukaryotischen Zellen
(30) EP 2000 09 21 00203283
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, Westerstraat 73 (NL)
(72) van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3329 AA Dordrecht, Abeelstraat 13 (NL)
(72) Den Dunnen, Johannes Theodorus, 3069 LA Rotterdam, Boomheide 2 (NL)

C12N 15/113 **EN E-886009** 2017 04 19 **2959001**
(86) US14018446 2014 02 25 2014754495

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105-4608, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(54) SEQUENZ ZUR UNABHÄNGIGEN VOLLHEFE-REPLIKATION
(30) US 2013 02 25 201361769085 P
(30) US 2013 03 14 201361784975 P
(30) US 2013 08 22 201361868749 P
(72) DUNHAM, Maitreya, Seattle, Washington 98195-5065, Foege Building S403B Box 355065 Department of Genome Sciences 3720 15th Avenue NE (US)
(72) LIACHKO, Ivan, Seattle, Washington 98195-5065, Foege Building S403B Department of Genome Sciences 3720 15th Avenue NE (US)

C12N 15/113 **EN E-886010** 2017 04 19 **2999787**
(86) EP15053396 2015 02 18 2015706416

(73) Mologen AG, 14195 Berlin, Fabeckstrasse 30 (DE)
(54) KOVALENT GESCHLOSSENES NICHT-CODIERENDES IMMUNMODULATORISCHES DNA-KONSTRUKT
(30) GB 2014 02 18 201402847
(72) KLEUSS, Christiane, 12203 Berlin, Hindenburgdamm 47 (DE)
(72) KAPP, Kerstin, 10247 Berlin, Dolzigerstrasse 7 (DE)
(72) WITTIG, Burghardt, 14129 Berlin, Salzachstrasse 33 (DE)
(72) SCHROFF, Matthias, 14196 Berlin, Schützallee 136 (DE)

C12N 15/44 **EN E-886011** 2017 04 19 **2408795**
(86) US10027352 2010 03 15 2010753939

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) PROTEINERZEUGUNG IN MIKROORGANISMEN VON PHYLUM LABYRINTHULOMYCOTA
(30) US 2009 03 16 160618 P
(30) US 2009 12 28 290441 P
(72) APT, Kirk, E., Ellicott City, MD 21042, 3874 Paul Mill Road (US)
(72) LIPPMEIER, James, Casey, Columbia, MD 21045, 5364 Racegate Run (US)
(72) SIMPSON, David, Boulder, CO 80304, 2145 Mapleton Ave. (US)
(72) WANG, Jun, Cooksville, MD 21723, 14618 Monticello Drive (US)
(72) WYNN, James, P., Okemos,MI 48664, 2163 Woodfield Rd. (US)
(72) ZIRKLE, Ross, Mt. Airy, MD 21771, 2108 Huntington Terrace (US)

C12N 15/66 **EN E-886012** 2017 04 19 **2408921**
(86) US10000807 2010 03 18 2010753815

(73) Sangamo BioSciences, Inc., Richmond, CA 94804, Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100 (US)
(54) MODIFIKATION VON CXCR4 MIT MANIPULIERTEN ZINK-FINGERPROTEINEN
(30) US 2009 03 20 210636 P
(30) US 2009 08 10 273861 P
(72) HOLMES, Michael C., Richmond, California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) MILLER, Jeffrey C., Richmond, California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) WANG, Jianbin, Richmond, California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)

C12N 15/82 **EN E-886013** 2017 04 19 **2539456**
(86) US11026552 2011 02 28 2011748246

(73) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos, NM 87545, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A187 (US)
(73) University of Maine System Board of Trustees, Bangor, ME 04401, 16 Central Street (US)
(54) VERSTÄRKTES PFLANZENWACHSTUM DURCH MODULATION DER OMEGA-AMIDASE-EXPRESSION IN PFLANZEN
(30) US 2010 02 28 308971 P
(72) UNKEFER, Pat J., Los Alamos, NM 87544, 2 Jemez Lane (US)
(72) ANDERSON, Penelope S., Los Alamos, NM 87544, 3245 B Walnut Street (US)
(72) KNIGHT, Thomas J., Raymond, ME 04701, 11 Granite Ridge Drive (US)

C12N 15/82 **EN E-886014** 2017 04 19 **2976429**
(86) EP14055760 2014 03 21 2014714207

(73) VIB vzw, 9052 Ghent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON FOTORESPIRATION IN NUTZPFLANZENKULTUREN
(30) EP 2013 03 21 13160452
(72) DENECKER, Jordi, Great Shelford, CB22 5AE Cambridgeshire, 9 Macaulay Avenue (GB)
(72) HOEBERICHTS, Frank, NL-6708 KW Wageningen, Roghorst 295 (NL)
(72) MUHLENBOCK, Per, S-181 51 Lidingö, Lärargården 7 (SE)
(72) VAN BREUSEGEM, Frank, B-9050 Ledeberg, Floristenstraat 40 (BE)
(72) VAN DER KELEN, Katrien, B-9050 Ledeberg, Floristenstraat 40 (BE)

C12N 15/86 **EN E-886015** 2017 04 19 **2529010**
(86) EP11000405 2011 01 28 2011701949

(73) Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard, Hejreskovvej 10 A (DK)
(54) MUTIERTE VACCINIA-VIREN MUT DEN GENOMISCHEN HAUPTDELETIONEN VON MVA
(30) EP 2010 07 08 10007063
(30) US 2010 01 28 298942 P
(72) HAUSMANN, Juergen, 79194 Gundelfingen, Alte Bundesstrasse 130 (DE)
(72) MEISINGER-HENSCHEL, Christine, 82061 Neuried, Franz-Schuster-Str. 23A (DE)
(72) SUTER, Mark, CH-6006 Luzern, Kapuzinerweg 11 (CH)

C12Q 1/00 **EN E-886016** 2017 04 19 **2714970**
(86) US12040543 2012 06 01 2012792253

(73) Raindance Technologies, Inc., Billerica, MA 01821, 749 Middlesex Turnpike (US)
(54) ENZYMQUANTIFIZIERUNG
(30) US 2011 06 02 201161492602 P
(72) LINK, Darren, Lexington, MA 02421, 8 Buckman Drive (US)
(72) SAMUELS, Michael, Windham, NH 03087, 14 Park Street (US)

C12Q 1/00 **EN E-886017** 2017 04 19 **2770063**
2011 09 28 2014165261

(73) Lifescan Scotland Limited, Inverness IV2 3ED, Beechwood Park North (GB)
(54) Elektrochemisches Glucosemessverfahren mit Fehlererkennung
(30) US 2010 09 28 387366 P
(72) Mackintosh, Stephen, Inverness, IV3 8QE, 54 Firthview Drive (GB)
(72) McColl, David, Inverness, IV2 6RF, 14 Culduthel Mains Court (GB)

C12Q 1/00 **EN E-886018** 2017 04 19 **2823041**
(86) EP13054476 2013 03 06 2013712698

(73) DirectSens GmbH, 3400 Klosterneuburg, Am Rosenbühel 38 (AT)
(54) MUTIERTE CELLOBIOSE DEHYDROGENASE MIT ERHÖHTER SUBSTRATSPEZIFITÄT
(30) EP 2012 03 08 12158605
(72) LUDWIG, Roland, 1220 Vienna, Glockenblumengasse 20 (AT)
(72) SYGMUND, Christoph, 3400 Klosterneuburg, Am Rosenbühel 38 (AT)
(72) HARREITHER, Wolfgang, 1200 Vienna, Rauscherstrasse 21/3 (AT)
(72) KITTL, Roman, 1221 Vienna, Satzingerweg 10/7/8 (AT)
(72) FELICE, Alfons, 1150 Vienna, Sechshauserstrasse 26/1/14 (AT)

C12Q 1/04 **EN E-886019** 2017 04 19 **2376914**
(86) US09006545 2009 12 15 2009796499

(73) Biomerieux, Inc, Durham, NC 27712, 100 Rodolphe Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MIKROORGANSIMEN AUF FESTEN ODER HALBFESTEN MEDIEN
(30) US 2008 12 16 122925 P
(72) WALSH, John, Durham, NC 27713, 704 Wellingham Drive (US)
(72) HYMAN, Jones, Wake Forest, NC 27587, 2501 Dunmore Court (US)
(72) THORPE, Thurman, Durham, NC 27712, 6713 Lipscomb Drive (US)

C12Q 1/22 **EN E-886020** 2017 04 19 **2971063**
(86) US14017909 2014 02 24 2014709495

(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US)
(54) NICHT AUF ENZYMEN BERUHENDES VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ÜBERWACHUNG BIOLOGISCHER INDIKATOREN
(30) US 2013 03 15 201313836787
(72) FRANCISKOVICH, Phillip P., Concord, OH 44077, 7405 Hermitage Road (US)
(72) CREGGER, Tricia A., Fairlawn, OH 44333, 2868 Bancroft Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-886021** 2017 04 19 **1660683**
(86) US04026478 2004 08 16 2004781201

(73) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, Cleveland, OH 44106-7219, 10900 Euclid Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON KOLONKARZINOMEN
(30) US 2003 08 14 495064 P
(72) MARKOWITZ, Sanford, D., Pepper Pike, OH 44124, 28950 Bolingbrook Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-886022** 2017 04 19 **1977008**
(86) IB06004127 2006 12 20 2006848761

(73) INSTITUT PASTEUR, 75724 Paris Cedex 15, 25-28, rue du Docteur Roux (FR)
(73) UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V), 75270 Paris Cedex 06, 12 rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) RASCHE DETEKTION DES "HOCHVIRULENTEN" ST-17 KLONS AUS STREPTOKOKKEN DER GRUPPE B
(30) EP 2005 12 20 05292747
(72) POYART, Claire, F-92260 Fontenay-aux-Roses, 20, Rue Léon Blum (FR)
(72) LAMY, Marie-Cécile, F-13010 Marseille, Espace Saint Jean - Appartement 152 44, boulevard Saint Jean (FR)
(72) DRAMSI, Shaynoor, F-92290 Chatenay Malabry, 4, rue des Prés Hauts (FR)
(72) COUVE, Elisabeth, F-78120 Rambouillet, 6, rue de Limours (FR)
(72) GLASER, Philippe, F-75013 Paris, 72, rue de la Glacière (FR)
(72) TRIEU-CUOT, Patrick, F-92260 Fontenay-aux-Roses, 20, Rue Léon Blum (FR)

C12Q 1/68 **EN E-886023** 2017 04 19 **2089540**
(86) US07082397 2007 10 24 2007871228

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) MIT TUMOREN ASSOZIIERTE GENETISCHE VARIATIONEN
(30) US 2006 10 26 863106 P
(30) US 2007 05 14 917814 P
(72) KAN, Zhengyan, South San Francisco, CA 94080, 608 McLellan Drive (US)
(72) KENSKI, Denise M., San Francisco, CA 94110, 690 Guerrero Street Apt. 5 (US)
(72) PETERS, Brock, San Francisco, CA 94103, 43 Albion Street (US)
(72) SESHAGIRI, Somasekar, San Carlos, CA 94070, 1012 Porto Marino Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-886024** 2017 04 19 **2347012**
(86) EP09006688 2009 09 16 2009778549

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) DETEKTION VON NUKLEINSÄUREVARIANTEN MITTELS VERWENDUNG EINER FLUORESZENTEN MARKIERUNG UND EINEM LÖSLICHEN QUENSCHER
(30) US 2008 09 18 98186 P
(72) WILL, Stephen, Gordon, Oakland CA 94611, 1832 Woodhaven Way (US)
(72) GUPTA, Amar, P., Danville CA 94526, 115 Gardner Place (US)
(72) GEYER, Laura, Littleton CO 80123, 405005 Tule Lake Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-886025** 2017 04 19 **2411543**
(86) US10028963 2010 03 26 2010756973

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON ALLELEN VARIANTEN
(30) US 2009 03 27 164230 P
(30) US 2009 06 12 186775 P
(30) US 2009 10 14 251623 P
(30) US 2009 10 20 253501 P
(30) US 2009 11 05 258582 P
(30) US 2009 12 17 641321
(72) CHEN, Caifu, Palo Alto, CA 94303, 777 San Antonio Road, 91 (US)
(72) TAN, Ruoying, Palo Alto, CA 94303, 3543 Greer Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-886026** 2017 04 19 **2535429**
2008 10 22 2012184423

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LÖSUNGSBASIERTEN SEQUENZANREICHERUNG UND ANALYSE VON GENOMBEREICHEN
(30) US 2008 08 20 194574
(30) EP 2007 10 23 07020660
(72) ALBERT, Thomas, Verona, WI 53593, 7854 Black River Rd. (US)
(72) RODESCH, Matthew, Stoughton, WI 53589, 205 W. Broadway St. (US)

C12Q 1/68 **EN E-886027** 2017 04 19 **2593568**
(86) US11044082 2011 07 14 2011807539

(73) The Curators Of The University Of Missouri, Columbia, Missouri 65211, 316 University Hall (US)
(54) NANOPORENGEFÖRDERTE EINZELMOLEKÜLERKENNUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) US 2010 07 14 399578 P
(72) GU, Li-qun, Columbia, MO 65203, 4912 Laredo Trail (US)
(72) WANG, Yong, Columbia, MO 65201, 1407 Paris Road, Apt. S (US)
(72) TIAN, Kai, Columbia, MO 65203, 100 Diego Court Apartment B (US)

C12Q 1/68 **EN E-886028** 2017 04 19 **2627787**
(86) US11056301 2011 10 14 2011833469

(73) Rheonix, Inc., Ithaca, NY 14850, 10 Brown Road Suite 103 (US)
(54) MULTIPLEXIERTE QUANTITATIVE ERKENNUNG VON NUKLEINSÄURETARGETS
(30) US 2010 10 14 393253 P
(72) SPIZZ, Gwendolyn, Ithaca New York 14850, 400 Elm Street (US)
(72) ZHOU, Peng, Newtown Pennsylvania 18940, 44 Susanna Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-886029** 2017 04 19 **2635704**
(86) US11058829 2011 11 01 2011785527

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VORHERSAGE DER PROGRESSION VON FORTGESCHRITTENER ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION MIT EINER POLYGENEN WERTUNG
(30) US 2010 11 01 409039 P
(30) US 2011 09 09 201161573602 P
(72) BEHRENS, Timothy, W., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(72) GRAHAM, Robert, R., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-886030** 2017 04 19 **2665833**
(86) US12021585 2012 01 17 2012702099

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) ARBEITSABLAUF ZUR NACHWEIS VON LIGANDEN MIT NUKLEINSÄUREN
(30) US 2011 01 17 201161433475 P
(72) CHEN, Shiaw-Min, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) SWARTZMAN, Elana, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) RUFF, David, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) SHANNON, Mark, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) LU, Julia, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) HENDRICKS, Stephen, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-886031** 2017 04 19 **2708603**
2009 01 23 2013186249

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., Boston, MA 02215, 330 Brookline Avenue (US)
(54) Diagnostische und therapeutische Verwendungen von Gelsolin bei Nierenversagen
(30) US 2008 01 25 23789 P
(72) Thadhani Ravi, Boston MA 02108, 11 Byron Street (US)
(72) Stossel Thomas P., Belmont, MA 02478, 12 Blake Street (US)
(72) Lee, Po-Shun, Brookline, MA 02445, 323 Boylston Street Unit 503 (US)
(72) Karumanchi, Ananth, Chestnut Hill, MA 02467, 117 Woodclif Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-886032** 2017 04 19 **2761024**
(86) US12057705 2012 09 28 2012775098

(73) Lonza Walkersville, Inc., Walkersville, MD 21793, 8830 Biggs Ford Road (US)
(54) MOLEKULARE TARGETS UND VERFAHREN ZUM SCREENING NACH FORMULIERUNGEN UND ZUR KONSERVIERUNGSWIRKSAMKEITSPRÜFUNG
(30) US 2011 09 28 201161540006 P
(72) SEOANE, Sophie, F-63800 Cournon d'Auvergne, 1 Impasse Edouard Branly (FR)
(72) GONTARD, Stephanie, F-63111 Dallet, 2 Rue d'Allier (FR)
(72) COLEMAN, Timothy A., Derwood Maryland 20855, 18110 Hayloft Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-886033** 2017 04 19 **2798084**
(86) GB12053274 2012 12 28 2012816097

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(54) ENZYMATISCHES VERFAHREN
(30) US 2011 12 29 201161581332 P
(72) MOYSEY, Ruth, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) HERON, Andrew John, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) SOEROES, Szabolcs, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

C12Q 1/68 **EN E-886034** 2017 04 19 **2839025**
(86) US13029093 2013 03 05 2013709718

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MIKROORGANISMEN DES VOGELMYKOBAKTERIUMKOMPLEXES OHNE VOGELMYKOBAKTERIUM-PARATUBERKULOSE
(30) US 2012 04 02 201261619236 P
(72) CUMMINGS, Craig, Pacifica, California 94044, 16 Driftwood Court (US)
(72) BRZOSKA, Pius, Woodside, California 94062, 803 Canada Road (US)
(72) BURRELL, Angela, Austin, Texas 78745, 3014 William Cannon Drive Apartment 437 (US)
(72) O'CONNELL, Catherine, Austin, Texas 78738, 4101 Aplomado Falcon Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-886035** 2017 04 19 **2930248**
2015 03 27 2015161333

(73) National Cancer Center, Tokyo 104-0045, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku (JP)
(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER EMPFINDLICHKEIT VON OSTEOSARKOMPATIENTEN GEGENÜBER EINEM ANTIKREBSMITTEL
(30) JP 2014 03 31 2014074142
(30) JP 2015 01 19 2015007991
(72) Kubota, Daisuke, Tokyo 104-0045, c/o National Cancer Center 5-1-1 Tsukiji Chuo-ku (JP)
(72) Kawai, Akira, Tokyo 104-0045, c/o National Cancer Center 5-1-1 Tsukiji Chuo-ku (JP)
(72) Kondo, Tadashi, Tokyo 104-0045, c/o National Cancer Center 5-1-1 Tsukiji Chuo-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-886036** 2017 04 19 **2971076**
(86) EP14054910 2014 03 13 2014710239

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) NUKLEINSÄURE-TARGET-IDENTIFIKATION DURCH STRUKTURBASIERTE SONDENSPALTUNG
(30) US 2013 03 15 201361799127 P
(72) GUPTA, Amar, Danville, California 94526, 115 Gardner Place (US)

C12Q 1/70 **EN E-886037** 2017 04 19 **2811037**
2009 04 21 2014175653

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121-4362, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) Verfahren zur Detektion des Chikungunya-Virus
(30) US 2008 04 21 46734 P
(72) Carrick, James, Seabrook, MD 20706, 9528 Dubarry Avenue (US)
(72) Linnen, Jeffrey, Poway, CA 92064, 13302 Bronco Way (US)

C21C 5/46 **DE E-886038** 2017 04 19 **3042966**
2016 01 08 2016150685

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BLASLANZE IN EINEM KONVERTER
(30) DE 2015 01 09 102015200188
(72) Walter, Gernot, 47506 Neukirchen-Vluyn, Havelstraße 13 (DE)
(72) Rose, Lutz, 47259 Duisburg, Im Alten Bruch 19 (DE)

C21D 1/20 **EN E-886039** 2017 04 19 **2397568**
2011 06 16 2011170237

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Blindbefestiger und Herstellverfahren dafür
(30) JP 2010 06 17 2010138064
(72) Makino, Takanori, Toyohashi-shi, Aichi 441-8540, c/o Pop Rivet Fastener K.K. Hosoda, Noyori-cho (JP)

C21D 8/02 **FR E-886040** 2017 04 19 **1649069**
(86) FR04001795 2004 07 08 2004767627

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLECHEN AUS AUSTENITISCHEM EISEN/KOHLENSTOFF/MANGAN-STAHL MIT HOHER FESTIGKEIT UND HERVORRAGENDER ZÄHIGKEIT UND KALTUMFORMBARKEIT, UND SO HERGESTELLTE BLECHE
(30) FR 2003 07 22 0308953
(72) BOUZEKRI, Mohamed, F-57120 Rombas, 24, rue Emile Zola (FR)
(72) FARAL, Michel, F-57000 Metz, 42, rue des Trois Evêchés (FR)
(72) SCOTT, Colin, F-57950 Maizières les Metz, 2, rue du Génie (FR)

C21D 8/12 **DE E-886041** 2017 04 19 **2334830**
(86) EP09063245 2009 10 12 2009740663

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARMBAND-WALZGUT AUS SILIZIUMSTAHL
(30) AT 2008 10 17 16342008
(72) ECKERSTORFER, Gerald, A-4060 Leonding, Weesestrasse 37 (AT)
(72) LINZER, Bernd, A-4020 Linz, Ramsauerstraße 52 (AT)
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, Mohnstraße 3 (AT)

C21D 8/12 **EN E-886042** 2017 04 19 **2940158**
(86) JP13085317 2013 12 25 2013867249

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KORNORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH UND PRIMÄR REKRISTALLISIERTES STAHLBLECH ZUR HERSTELLUNG EINES KORNORIENTIERTEN ELEKTROSTAHLBLECHS
(30) JP 2012 12 28 2012288881
(72) SHINGAKI, Yukihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Yasuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WAKISAKA, Yuiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 9/22 **DE E-886043** 2017 04 19 **2133923**
2009 06 10 2009007659

(73) Loser Chemie GmbH, 08134 Langenweißbach, Bahnhofstraße 10 (DE)
(54) Recycling-Verfahren für Dünnschichtsolarzellenmodule
(30) DE 2008 06 13 102008028425
(30) DE 2008 09 15 102008047675
(72) Wagner, Uwe, 99423 Weimar, Brennerstrasse 2a (DE)
(72) Schmieder, Frank, 07616 Bürgel, Untere Zense 9 (DE)

C22C 5/06 **EN E-886044** 2017 04 19 **2978867**
(86) IB14000408 2014 03 20 2014720688

(73) 1KTG SRL, 36057 Arcugnano (VI), Via Galileo Galilei, 29 (IT)
(54) LEGIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON JUWELEN
(30) IT 2013 03 26 VI20130084
(72) GARFARINO, Mario, 36057 Arcugnano, Via Breganzola, 1 (IT)

C22C 19/05 **DE E-886045** 2017 04 19 **2678458**
(86) DE12000153 2012 02 17 2012720397

(73) VDM Metals International GmbH, 58791 Werdohl, Plettenberger Straße 2 (DE)
(54) NICKEL-CHROM-EISEN-ALUMINIUM-LEGIERUNG MIT GUTER VERARBEITBARKEIT
(30) DE 2011 02 23 102011012210
(30) DE 2012 02 10 102012002514
(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, Friedhofstrasse 49 (DE)
(72) KLÖWER, Jutta, 40547 Düsseldorf, Beim Dorf 17 (DE)

C22C 19/05 **EN E-886046** 2017 04 19 **2942411**
2014 10 30 2014191039

(73) CANNON-MUSKEGON CORPORATION, Muskegon, Michigan 49441, 2875 Lincoln Street (US)
(54) Hochfeste einkristalline Superlegierung auf der Basis von Nickel
(30) US 2014 05 08 201414272627
(72) Harris, Kenneth, Spring Lake, MI 49456, 18864 Fruitport Road (US)
(72) Wahl, Jacqueline B., Norton Shores, MI 49441, 4041 Treeline Drive (US)

C22C 21/00 **EN E-886047** 2017 04 19 **2835435**
(86) JP13059284 2013 03 28 2013772802

(73) Nippon Light Metal Co., Ltd., Tokyo 140-8628, 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) OKB Co., Ltd., Itabashi-ku, Tokyo 175-0083, 17-16 Tokumaru 3-chome (JP)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR MIKROPORÖSES HOHLMATERIAL MIT HERVORRAGENDER EXTRUDIERBARKEIT UND KORNGRENZENKORROSIONSBESTÄNDIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 04 05 2012086725
(72) OKANIWA, Shigeru, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, c/o Nikkei Research&Development Center Nippon Light Metal Company Ltd. 34-1 Kambara 1-chome Shimizu-ku (JP)
(72) OGASAWARA, Meitoku, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, c/o Kambara Complex Nippon Light Metal Company Ltd. 161 Kambara Shimizu-ku (JP)
(72) OTAKI, Takao, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, c/o Kambara Complex Nippon Light Metal Company Ltd. 161 Kambara Shimizu-ku (JP)
(72) SEKI, Yusuke, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, c/o Nikkei Research&Development Center Nippon Light Metal Company Ltd. 34-1 Kambara 1-chome Shimizu-ku (JP)
(72) KATO, Yutaka, Tone-gun Gunma 379-1315, c/o OKB CO. LTD. Tsukiyono Plant 650 Kamizu Minakami-machi (JP)

C22C 21/00 **EN E-886048** 2017 04 19 **2940168**
2015 04 29 2015165731

(73) Corrado, Ennio, 21010 Arsago Seprio (VA), Via S. Ambrogio, 3 (IT)
(73) Scandolara, Anna Maria, 21010 Arsago Seprio (VA), Via S. Ambrogio, 3 (IT)
(54) SCHICHT AUS EINER LEGIERUNG AUS ALUMINIUM UND EISEN, VERWENDUNG SOLCH EINES MATERIALS IN KOMBINATION MIT EINEM OSZILLIERENDEN MAGNETFELD UND EINEM KÜCHENGERÄT ZUM INDUKTIONSKOCHEN MIT DIESER SCHICHT
(30) IT 2014 04 30 MI20140801
(72) Corrado, Ennio, 21010 ARSAGO SEPRIO (VA), Via S. Ambrogio, 3 (IT)

C22C 38/00 **EN E-886049** 2017 04 19 **2703514**
(86) JP12061385 2012 04 27 2012777689

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) METALLPLATTE AUF EISENBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 04 27 2011100014
(30) JP 2011 04 28 2011101893
(30) JP 2012 03 26 2012070166
(72) INAGUMA, Tooru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMITA, Miho, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Hiroaki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUHARA, Youji, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/14 **EN E-886050** 2017 04 19 **2757171**
(86) JP11073755 2011 10 07 2011873599

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT UND SCHLAGFESTIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) HASEGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 45/10 **FR E-886051** 2017 04 19 **2881488**
2013 12 06 2013196050

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Massive amorphe Legierung auf der Basis von Zirconium ohne Beryllium
(72) Dubach, Alban, 2502 Bienne, Hans-Hugi-Strasse 6 (CH)
(72) Winkler, Yves, 3185 Schmitten, Buchenweg 20 (CH)
(72) Carozzani, Tommy, 2000 Neuchâtel, Chemin des liserons 9 (CH)

C23C 14/00 **DE E-886052** 2017 04 19 **2820165**
(86) EP13050720 2013 01 16 2013704721

(73) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastr. 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN EINER LIPON-SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT
(30) DE 2012 02 27 102012003594
(72) GÜNTHER, Steffen, 01309 Dresden, Laubestrasse 2 (DE)
(72) MORGNER, Henry, 01257 Dresden, Am Hofegarten 6 (DE)
(72) STRAACH, Steffen, 01187 Dresden, Dölzschener Ring 48 (DE)
(72) MEYER, Björn, 01159 Dresden, Döhlener Straße 27 (DE)
(72) FAHLAND, Matthias, 01257 Dresden, Kastanienstr. 9 (DE)

C23C 14/35 **EN E-886053** 2017 04 19 **2954092**
(86) EP14052402 2014 02 07 2014704312

(73) Oerlikon Advanced Technologies AG, 9496 Balzers, Iramali 18 (LI)
(54) VERFAHREN FÜR HIPIMS-SPUTTERING UND HIPIMS-SPUTTERSYSTEM
(30) US 2013 02 08 201361762439 P
(72) RIESCHL, Sven Uwe, CH-7208 Malans, Oberer Selviweg 20 (CH)
(72) WEICHART, Juergen, FL-9496 Balzers, Rietle 14 (LI)

C23C 16/54 **EN E-886054** 2017 04 19 **2692899**
(86) JP12058164 2012 03 28 2012765033

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) ROLLE-ZU-ROLLE ATOMLAGENBESCHICHTUNG (ALD)
(30) JP 2011 03 29 2011072141
(30) JP 2011 09 27 2011210048
(72) KANO, Mitsuru, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) SASAKI Yasuhiro, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)

C23F 11/10 **EN E-886055** 2017 04 19 **2971245**
(86) US14025176 2014 03 13 2014714121

(73) Buckman Laboratories International, Inc, Memphis, TN 38108-0305, 1256 North McLean Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG DER KORROSION EINER METALLOBERFLÄCHE UNTER VERWENDUNG VON SULFAMINSÄUREN ODER SALZEN DAVON
(30) US 2013 03 14 201361783706 P
(72) POKRZYWINSKI, Jesse, Memphis, TN 38108-0305, C/o Buckman Laboratories International Inc. 1256 North McLean Boulevard (US)
(72) WHITTEMORE, Marilyn, Memphis, TN 38108-0305, C/o Buckman Laboratories International Inc. 1256 North McLean Boulevard (US)
(72) McNEEL, Thomas, E., Memphis, TN 38108-0305, C/o Buckman Laboratories International Inc. 1256 North McLean Boulevard (US)

C25B 1/00 **EN E-886056** 2017 04 19 **1999286**
(86) US07063555 2007 03 08 2007758136

(73) Elkem AS, 0277 Oslo, Drammensveien 169 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG UND ZUR RAFFINATION VON SILIZIUM
(30) US 2006 03 10 372875
(30) US 2006 07 14 807400 P
(72) DONALD, Sadoway, Watertown, Massachusetts 02472, 64 Standish Road (US)
(72) JOHANSEN, Kai, N-4626 Kristiansand, Linerlebakken 20 (NO)
(72) MYHRE, Bjorn, N-4639 Kristiansand, Hovagveien 304 (NO)
(72) ENGVOLL, Marianne, N-4622 Kristiansand, Eikebakken 6b (NO)
(72) ENGVOLL, Krister, N-4622 Kristiansand, Eikebakken 6b (NO)

C25B 11/00 **DE E-886057** 2017 04 19 **2631335**
2013 02 18 2013155636

(73) pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG, 8712 Niklasdorf, Parkring 1 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Elektrode
(30) AT 2012 02 22 500372012
(72) Schelch, Michael, 8600 Oberaich, Paulahofsiedlung 28 (AT)
(72) Staber, Wolfgang, 8600 Bruck an der Mur, Siedlung Westend 4 (AT)
(72) Hermann, Robert, 8600 Oberaich, Paulahofsiedlung 41 (AT)
(72) Wesner, Wolfgang, 1220 Wien, Mühlgrundgasse 25/20 (AT)

C25B 15/02 **EN E-886058** 2017 04 19 **3022335**
(86) US14046861 2014 07 16 2014750397

(73) Nuvera Fuel Cells, LLC, Billerica MA 01821, 129 Concord Road, Building 1 (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN ZELLENSTAPEL
(30) US 2013 07 19 201361856494 P
(30) US 2014 07 14 201414330474
(72) BLANCHET, Scott, Chelmsford, MA 01824, 43 Chestnut Hill Road (US)
(72) YOON, Wonseok, Burlington, MA 01803, 8 Kimball Court Apt. 812 (US)
(72) QUET, Pierre-François, Cambridge, MA 02140, 94 Rice Street, Apt. 3 (US)

C25D 1/00 **EN E-886059** 2017 04 19 **2593584**
(86) EP11061996 2011 07 13 2011743802

(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 4362 Esch-sur-Alzette, 5, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MASCHINEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE STRUKTURREPLIKATION
(30) US 2010 07 16 364989 P
(30) SE 2010 07 15 1050802
(72) MÖLLER, Patrik, S-112 32 Stockholm, Flemminggatan 61 3tr (SE)
(72) FREDENBERG, Mikael, S-112 45 Stockholm, Arbetargatan 23A (SE)
(72) UTTERBÄCK, Tomas, S-762 61 Rimbo, Viltstigen 1 (SE)
(72) SVENSSON, Stefan, S-182 31 Danderyd, Golfvägen 10 (SE)
(72) SANTOS, Antonio, S-164 45 Kista, Ribegatan 226 (SE)
(72) CHAUVET, Jean-Michel, S-125 43 Älvsjö, Bettnavägen 39 (SE)
(72) ROSÉN, Daniel, S-112 44 Stockholm, Kristinebergsvägen 48 (SE)
(72) WIWEN-NILSSON, Peter, S-114 50 Stockholm, Östermalmsgatan 65 (SE)
(72) LINDGREN, Lennart, S-125 33 Älvsjö, Karossvägen 37 (SE)
(72) CAVAZZA, Gilbert, F-74250 Viuz En Sallaz, 8 clos les Granges (FR)
(72) RAYNAUD, Nicolas, F-74570 Groisy, 213 Route de Chateau Froid (FR)

C25D 7/00 **EN E-886060** 2017 04 19 **2843087**
(86) JP14050171 2014 01 08 2014754403

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000 Amago Koura-cho (JP)
(54) METALLELEMENT, ANSCHLUSSKLEMME, ELEKTRISCHE DRAHTVERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANSCHLUSSKLEMME
(30) JP 2013 02 24 2013034072
(72) TACHIBANA, Akira, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITOSE, Kengo, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKUTA, Chikanobu, Tokyo 100-8322, c/o Intellectual Property Division of Furukawa Electric Co., Ltd. 2-3, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

C25D 11/08 **EN E-886061** 2017 04 19 **1409773**
(86) GB02003305 2002 07 19 2002749027

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) ALUMINIUMFOLIE MIT AUFGERAUTER OBERFLÄCHE
(30) GB 2001 07 20 0117683
(72) WARD, John, Andrew, Warwickshire CV32 7TA, 9 Beaufort Avenue New Cubbington Leamington Spa (GB)
(72) BALL, Jonathan, 8213 Neunkirch, hinder Nüchlich 4 (CH)
(72) AMOR, Martin Philip, Cropredy Oxfordshire OX17 1NH, Wingsmore Cottage The Green (GB)

C30B 29/06 **EN E-886062** 2017 04 19 **2711446**
(86) JP12007164 2012 11 08 2012864795

(73) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, 1-22-2, Nishi-Shinjuku (JP)
(54) QUARZGLASTIEGEL ZUR ZÜCHTUNG VON EINKRISTALLINEM SILICIUM SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2012 01 13 2012005174
(72) YAMAGATA, Shigeru, Tokyo 160-0023, c/o Shin-Etsu Quartz Products Co. Ltd. 1-22-2, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

D01F 9/127 **EN E-886063** 2017 04 19 **2251465**
(86) JP09054210 2009 03 05 2009716952

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(54) FEINE KOHLENSTOFFFASER, FEINE KURZE KOHLENSTOFFFASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FASERN
(30) JP 2008 03 06 2008055819
(30) JP 2008 06 30 2008171186
(72) NISHIO, Masayuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) MATSUURA, Tsunao, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) FUKUDA, Kenji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

D01H 1/115 **DE E-886064** 2017 04 19 **2895646**
(86) IB13001799 2013 08 16 2013783660

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) SPINNSTELLE EINER LUFTSPINNMASCHINE
(30) CH 2012 09 07 16342012
(72) HASKA, Petr, 560 02 Ceska Trebova, Ceskych Bratri 1237 (CZ)
(72) GRIESSHAMMER, Christian, 8404 Winterthur, Tegerlooweg 14 (CH)

D02G 3/18 **FR E-886065** 2017 04 19 **3027795**
(86) EP14064565 2014 07 08 2014739105

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) VERBESSERTES GFK (GLASFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF) MONOFILAMENT
(30) FR 2013 08 01 1357647
(72) DELFINO, Antonio, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35/ladoux (FR)
(72) MERALDI, Jean-Paul, CH-8049 Zurich, Giblenstrasse 53 (CH)

D04B 15/48 **EN E-886066** 2017 04 19 **2993260**
2015 08 26 2015182459

(73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino (Bergamo), Via Ugo Foscolo, 156 (IT)
(54) FADENZUFÜHREINRICHTUNG MIT DREHTROMMELSPEICHER UND GARNABWICKLUNGSSENSOR
(30) IT 2014 09 05 TO20140699
(72) BERTOCCHI, Giorgio, 24026 LEFFE BG, VIA GIACOMO LEOPARDI, 1 (IT)
(72) VARISCHETTI, Mauro, 24024 GANDINO BG, VICOLO DOANA FERRETTI, 9 (IT)
(72) ZENONI, Pietro, 24026 LEFFE BG, VIA MONTEGRAPPA, 3 (IT)

D04B 15/56 **EN E-886067** 2017 04 19 **2889405**
2014 12 10 2014197171

(73) SHIMA SEIKI MFG. LTD., Wakayama-shi Wakayama 641-0003, 85, Sakata (JP)
(54) Garnzuführvorrichtung einer Flachbettstrickmaschine
(30) JP 2013 12 27 2013272540
(72) Yamano, Hirotoshi, Wakayama, 641-0003, c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata Wakayama-shi, (JP)

D05C 17/00 **EN E-886068** 2017 04 19 **2882895**
(86) IB13054141 2013 05 20 2013742497

(73) Ricamificio Gea Snc, 21050 Bolladello Di Cairate (Varese), Via Dei Pellegrini 6 (IT)
(54) TEXTIL PRODUKT HERGESTELLT MIT STICKMASCHINEN
(30) IT 2012 08 09 MI20121420
(72) VISENTIN, Fabio, I-21050 Bolladello Di Cairate (Varese), c/o Ricamificio Gea Snc Via Dei Pellegrini 6 (IT)

D06B 17/00 **EN E-886069** 2017 04 19 **2999811**
(86) IB14061562 2014 05 20 2014789869

(73) M.A.E. S.p.A., 29122 Piacenza, Via Bolzoni 51/53 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM STRECKEN VON ACRYLFASERN IN EINER UNTER DRUCK STEHENDEN DAMPFUMGEBUNG UND AUTOMATISCHE FASEREINZIEHEINRICHTUNG FÜR BESAGTE VORRICHTUNG
(30) IT 2013 05 21 MI20130821
(72) ROVELLINI, Marco, I-29100 Piacenza, Viale Pubblico Passeggio 46 (IT)

D06C 15/00 **FR E-886070** 2017 04 19 **2964825**
(86) FR14050510 2014 03 06 2014713540

(73) Hexcel Reinforcements, 01120 Dagneux, Zone Industrielle de la Plaine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBREITEN EINES GEWEBEARTIGEN TEXTILSTOFFS
(30) FR 2013 03 08 1352122
(72) BERAUD, Jean-Marc, F-38140 Rives, 189 Rue de l'Hôpital (FR)
(72) BRUYERE, Alain, F-38630 Les Avenieres, 21 Route de la Cense (FR)

D06F 17/08 **EN E-886071** 2017 04 19 **2980296**
2015 07 29 2015178807

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT PULSATOR
(30) KR 2014 08 01 20140098831
(72) LEE, Jonghwan, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Junho, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Dongsoo, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 25/00 **EN E-886072** 2017 04 19 **2820182**
(86) KR13000634 2013 01 25 2013755380

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
(30) KR 2012 02 29 20120020806
(72) KIM, Youngsuk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Junghoon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) HONG, Sangwook, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 37/10 **EN E-886073** 2017 04 19 **3031970**
2014 12 10 2014197248

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) Toplader-Trommel für Wäschepflegegeräte
(72) Chatterjee, Vedobrato, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Gupta, Deepak, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Nilawar, Sachin Goverdhanrao, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 37/22 **EN E-886074** 2017 04 19 **2711450**
2010 05 28 2013198677

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Waschmaschine mit Trocknungsfunktion
(30) KR 2009 05 28 20090047192
(30) KR 2010 05 13 20100044794
(72) Kwon, Ig Geun, 641-711 Changwon-si, Gyeongnam, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Hong, Sangwook, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Youngsuk, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Seo, Hyunseok, 641-711 Changwon-si, Gyeongnam, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 39/00 **EN E-886075** 2017 04 19 **2628841**
2013 02 15 2013155410

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN ANSCHALTEN UND AKTIVIEREN EINES HAUSHALTSGERÄTS AUS DER KATEGORIE DER WEISSEN WAREN
(30) IT 2012 02 20 TO20120147
(72) Rossetti, Gioia, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via Cialdini 74 (IT)

D06F 39/02 **DE E-886076** 2017 04 19 **2881510**
2015 03 05 2015000633

(73) V-Zug AG, 6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Waschmaschine mit Vorratsbehältern für Waschmittel
(72) Zwimpfer, Markus, 6287 Aesch, Sonnhalde 8 (CH)

D06F 39/02 **EN E-886077** 2017 04 19 **3037581**
2015 12 16 2015200481

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) HAUSHALTSGERÄT ZUM WASCHEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) IT 2014 12 23 PR20140107
(72) PITTALIS, Giacomo, 60018 Montemarciano (AN), Indesit Company S.p.A. Largo Giovanni XXIII, 2A (IT)
(72) POLVERINI, Elisa, 60039 Staffolo (AN), Indesit Company S.p.A. Via Aldo Moro, 23 (IT)
(72) TARABU', Roberto, 60036 Montecarotto (AN), Indesit Company S.p.A. Contrada San Pietro, 52 (IT)
(72) ANDRENACCI, Luca, 60035 Jesi (AN), Indesit Company S.p.A. Via Gentili, 6 (IT)
(72) CATANI, Romina, 60035 Jesi (AN), Indesit Company S.p.A. Via Friuli, 1 (IT)
(72) KHALFAOUI, Zakaria, 62019 Recanati (MC), Via dei Politi, 8 (IT)
(72) MATARAZZI, Filippo, 06023 Gualdo Tadino (PG), Via Santiago de Compostela 2/B (IT)
(72) FALSETTI, Alessandro, 10145 Torino, Indesit Company S.p.A. Via Zumaglia, 13 bis (IT)

D06F 39/04 **EN E-886078** 2017 04 19 **2543762**
2009 03 17 2012186935

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) Verfahren zur Feststellung des Tauchzustandes eines Betriebszustandes eines elektrischen Widerstandes für eine Waschmaschine
(30) IT 2008 09 23 TO20080694
(72) Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), Indesit Company S.p.A. Via Guglielmo Marconi, 22 (IT)
(72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), Indesit Company S.p.A. Via Giacomo Leopardi 16 (IT)
(72) Funari, Mariano, 63045 Force (AP), Indesit Company S.p.A. Via Giosué Carducci 40 (IT)
(72) Potena, Giuseppina Pia, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via Carlo Urbani, 24 (IT)

D06F 58/04 **EN E-886079** 2017 04 19 **1783266**
2005 11 03 2005110287

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Wäschetrockner
(72) Sartor, Luciano, 31015 Conegliano (Treviso), Via Rosmini 30 (IT)

D06F 58/06 **EN E-886080** 2017 04 19 **2598686**
(86) KR11005797 2011 08 09 2011816585

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WÄSCHE
(30) KR 2010 11 29 20100119718
(30) KR 2010 11 29 20100119717
(30) KR 2010 11 10 20100111624
(30) KR 2010 11 10 20100111623
(30) KR 2010 11 10 20100111622
(30) KR 2010 11 10 20100111621
(30) KR 2010 08 09 20100076599
(30) KR 2010 08 09 20100076597
(30) KR 2010 08 09 20100076598
(72) HONG, Sog Kie, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Jong Seok, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Sung Min, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) PARK, Dae Yun, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Sung Ryong, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

D06F 58/20 **EN E-886081** 2017 04 19 **2341179**
2009 12 29 2009180836

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Haushaltswäschetrockner
(72) Castiglione, Massimo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Ros, Paolo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 81/00 **EN E-886082** 2017 04 19 **2604752**
2012 06 09 2012171412

(73) De Leeuw-Brouwn, Victorine Gladys, 1352 CG Almere, Nijvergouw 70 (NL)
(54) Rahmen zum Halten eines Bügelbretts
(30) NL 2011 12 16 2007992
(72) De Leeuw, Albert Louis, 1352 CG Almere, Nijvergouw 70 (NL)

D06M 13/388 **EN E-886083** 2017 04 19 **2784209**
2014 03 11 2014158950

(73) International Paper Canada Pulp Holdings ULC, Calgary AB T2P 4K9, 4000 421-7th Avenue S.W. (CA)
(54) MEHRSTUFIGE KATALYTISCHE CARBOXYLIERUNG VON MERZERISIERTEN CELLULOSEFASERN
(30) US 2013 03 29 201313853733
(72) Weerawarna, S. Ananda, Seattle, WA Washington 98125, 14330 24th Pl N.E. (US)

D21D 5/02 **DE E-886084** 2017 04 19 **3036371**
(86) EP14067209 2014 08 12 2014750229

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) DRUCKSORTIERER
(30) DE 2013 08 20 102013216433
(72) KOKUBUN, Kiyoshi, Koriyama-shi Fukushima 963-8071, 2-8-1-1202 Aza Furumachi Kubota Fukuyama (JP)

D21F 9/00 **EN E-886085** 2017 04 19 **2334868**
(86) IB09053720 2009 08 24 2009809414

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54957, 401 North Lake Street (US)
(54) WEICHES EINLAGIGES TUCH
(30) US 2008 08 26 229652
(30) US 2009 04 28 431127
(72) ALLEN, Peter, John, Neenah, Wisconsin 54956, 409 Park Drive (US)
(72) BURAZIN, Mark, Alan, Oshkosh, Wisconsin 54901, 1101 Ceape Avenue (US)
(72) BURDEN, Paul, Myles, Barrow in Furness Cumbria LA14 5SL, 29 Hartington Street (GB)
(72) HASSMAN, Mark, John, Oshkosh, Wisconsin 54904, 3670 Shangri La Pt. Road (US)
(72) SACHS, Mark, William, Appleton, Wisconsin 54915, W5987 Moonflower Drive (US)
(72) SONI, Ashwin, Haribhai, Maidenbower Crawley RH10 7LH, 6 Gibbons Close (GB)
(72) VOGT, Kevin, Joseph, Neenah, Wisconsin 54956, 632 Grove Street (US)
(72) WARNER, Keith, William James, Newby Bridge Cumbria LA12 8BN, Charley Crag Barn Finsthwaite (GB)
(72) ZWICK, Kenneth, John, Neenah, Wisconsin 54956, 730 Congress Place (US)

D21H 13/26 **EN E-886086** 2017 04 19 **2992140**
(86) EP14058981 2014 05 02 2014725029

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) KRÜMEL AUS ZELLSTOFF
(30) EP 2013 05 03 13166448
(72) HEIJMANS, Rudy, NL-6815 DA Arnhem, Palestrinastraat 13 (NL)

D21H 19/38 **EN E-886087** 2017 04 19 **2784216**
2014 03 13 2014159338

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) PAPIERBESCHICHTUNGSFORMULIERUNG
(30) US 2013 03 27 201361805638 P
(72) ROoper III, John A., Midland, MI Michigan 48642, 2805 Georgetown Drive (US)
(72) Vivek, Kalihari, Midland, MI Michigan 48642, 1915 Eastlawn Drive, Apt. C6 (US)

D21H 21/04 **EN E-886088** 2017 04 19 **1687481**
(86) FI04000654 2004 11 05 2004798263

(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON BIOFILMBILDENDEN MIKROORGANISMEN IN DER PAPIERINDUSTRIE
(30) FI 2003 11 06 20031614
(72) KOLARI, Marko, FI-01260 Vantaa, Palttinatie 22, (FI)
(72) SALKINOJA-SALONEN, Mirja, FI-00600 Helsinki, Nastolantie 26 (FI)
(72) HATUNEN, Terhi, FI-65320 Vaasa, Karpalotie 3 (FI)

D21H 21/18 **EN E-886089** 2017 04 19 **2794992**
(86) IB12056771 2012 11 27 2012859595

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) PAPIERTÜCHER MIT VERBESSERTEN QUERRICHTUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 12 22 201113335118
(72) HERMANS, Michael, Alan, Neenah, Wisconsin 54956, 1154 Park Village Drive (US)
(72) GRAFF, Rachel, Allison, Broken Arrow, Oklahoma 74133, 2705 W. Little Rock Place (US)
(72) NELSON, Samuel, August, Menasha, Wisconsin 54952, 1676 Lakeshore Drive (US)

D21H 25/04 **EN E-886090** 2017 04 19 **2992143**
(86) EP14062145 2014 06 11 2014730836

(73) GRUPPO CORDENONS S.p.A., 20145 Milano, Via N. Machiavelli, 38 (IT)
(54) PAPIERMATERIAL MIT HOLOGRAFISCHEN UND PERLGLÄNZENDEN METALLIC-EFFEKTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2013 06 13 MI20130979
(72) MONACELLI, Luca, I-33170 Pordenone, Corso Garibaldi 35 (IT)
(72) GILBERTI, Ferruccio, I-20121 Milano, Via Senato 14 (IT)

E01B 1/00 **DE E-886091** 2017 04 19 **2748375**
(86) IB12054250 2012 08 22 2012772807

(73) RTE Technologie GmbH, 6900 Bregenz, Mariahilfstr. 29 (AT)
(54) HEBERICHTSYSTEM
(30) DE 2011 08 26 102011053047
(72) KOWALSKI, Martin, 83404 Ainring, Wolfgang-Griesstätter-Str. 5 (DE)
(72) AL-THUWAINY, Tarig, A-6840 Götzis, Blattur 42B (AT)
(72) KNITTEL, Stefan, 5020 Salzburg, Stethaimerstr. 13/10 (AT)

E01C 19/48 **EN E-886092** 2017 04 19 **2762640**
(86) JP12065472 2012 06 18 2012837073

(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141 -6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(54) NIVELLIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STRASSENBELAGSMASCHINE
(30) JP 2011 09 29 2011214033
(72) KOBAYASHI Satoshi, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (SHI) CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. 731-1 Naganumaharacho Inage-ku (JP)
(72) ITOH Youhei, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (SHI) CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. 731-1 Naganumaharacho Inage-ku (JP)
(72) WATANABE Tetsuya, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (SHI) CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. 731-1 Naganumaharacho Inage-ku (JP)
(72) GOTOH Fumio, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (SHI) CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. 731-1 Naganumaharacho Inage-ku (JP)

E01F 15/06 **EN E-886093** 2017 04 19 **2140068**
(86) GB08000997 2008 03 20 2008718834

(73) Hill & Smith Limited, Bilston Wolverhampton, WV14 0QL, Spring Vale Business & Ind. Park (GB)
(54) PERIMETERSICHERHEITSBARRIEREN
(30) GB 2007 03 20 0705267
(30) GB 2007 07 26 0714522
(72) TITMUS, Michael, Thomas, West Midlands DY5 2BS, 22 Thornton Drive Brierley Hill (GB)

E01F 15/12 **DE E-886094** 2017 04 19 **2959061**
(86) DE14100016 2014 01 22 2014722523

(73) SGGT Strassenausstattungen GmbH, 66564 Ottweiler, Bahnhofstrasse 35 (DE)
(54) LEITSCHWELLENSCHRANKE SOWIE FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM MIT EINER SOLCHEN LEITSCHWELLENSCHRANKE
(30) DE 2013 02 22 102013101776
(72) LASS, Horst, 44867 Bochum, Wilhelm-Leithe-Weg 24 (DE)
(72) VON LINSINGEN-HEINTZMANN, Barbara, 44797 Bochum, Am Hang 88 (DE)
(72) KLEIN, Walter, 54346 Mehring, Weinbergstr. 19 (DE)
(72) HEIMANN, Werner, 65583 Spiesen-Elversberg, Ruhbachstr. 10a (DE)

E01F 15/14 **EN E-886095** 2017 04 19 **3039190**
(86) IB14063683 2014 08 04 2014780574

(73) Impero, Pasquale, 80013 Casalnuovo Di Napoli (NA), Via Strettola 22 (IT)
(54) FRONTAUFPRALLBARRIERE ZUR VERWENDUNG FÜR AUTOMOBIL- ODER MOTORRADRENNSTRECKEN
(30) IT 2013 08 06 BO20130448
(72) Impero, Pasquale, 80013 Casalnuovo Di Napoli (NA), Via Strettola 22 (IT)

E01H 5/10 **FR E-886096** 2017 04 19 **3022360**
(86) FR14051825 2014 07 16 2014750571

(73) Compagnie Maritime D'expertises, 13009 Marseille, 36 Boulevard des Océans (FR)
(73) Ecodeneige, 13010 Marseille, 68 Rue Roger Mathurin (FR)
(54) SCHNEERÄUMVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) FR 2013 07 19 1357115
(72) AL BIZRI, Hassan, F-13480 Cabries, Le Bouscau Avenue Etienne Rabattut (FR)
(72) DOUSTEYSSIER, François, F-13010 Marseille, 68 Rue Roger Mathurin (FR)
(72) MICOLI, Christophe, F-13009 Marseille, 47 Chemin des Chalets (FR)

E02B 8/02 **EN E-886097** 2017 04 19 **2917416**
(86) SI13000039 2013 06 19 2013747534

(73) Artos Energija, Druzba Za Energetiko d.o.o., 1000 Ljubljana, Beethovnova ulica 14 (SI)
(54) MOBILES MODULARES HYDROELEKTRISCHES KRAFTWERK
(30) SI 2012 09 28 201200291
(72) TOS, Andrej, 1000 Ljubljana, Plevanceva 24 (SI)

E02B 8/08 **DE E-886098** 2017 04 19 **2674531**
2013 06 01 2013002835

(73) Universität Kassel, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 19 (DE)
(54) Staustufe in einem fließenden Gewässer, mit einem künstlichen Auslaufgerinne und einem Fischpass
(30) DE 2012 06 11 102012011362
(72) Hassinger, Reinhard, 34317 Habichtswald, Königsberger Strasse 13 (DE)

E02B 15/04 **DE E-886099** 2017 04 19 **2947208**
(86) KZ13000007 2013 05 21 2013871992

(73) Nurtayeva, Aliya, Almaty 050059, Samal-2 40-16 (KZ)
(73) Priimak, Danko, Almaty 050032, Ul. Kaipova 1 Alatau (KZ)
(73) Nurtayeva, Gulnara, Astana 010000, Kabanbay-Batyra 22/1-6 22/1-6 (KZ)
(73) Kulekeyev, Zhaxybek, Astana 010000, Mkr. Karaotkel 51 (KZ)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON ÖLLACHEN IN GEWÄSSERN
(30) KZ 2013 01 18 20130048
(72) Nurtayeva, Aliya, Almaty 050059, Samal-2 40-16 (KZ)
(72) Priimak, Danko, Almaty 050032, Ul. Kaipova 1 Alatau (KZ)
(72) Nurtayeva, Gulnara, Astana 010000, Kabanbay-Batyra 22/1-6 22/1-6 (KZ)
(72) Kulekeyev, Zhaxybek, Astana 010000, Mkr. Karaotkel 51 (KZ)

E02D 3/026 **DE E-886100** 2017 04 19 **3023547**
2012 11 23 2015193369

(73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
(54) VERDICHTERWALZE FÜR EINEN BODENVERDICHTER
(30) DE 2012 01 16 102012200557
(72) Meier, Matthias, 95643 Tirschenreuth, Lange Äcker 11 (DE)

E02D 13/04 **DE E-886101** 2017 04 19 **2631368**
2013 02 01 2013153573

(73) Weyres, Bernhard, 54689 Daleiden, Reipeldingerstr. 30-32 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Schallschutz
(30) DE 2012 02 13 102012202132
(72) Weyres, Bernhard, 54689 Daleiden, Reipeldingerstr. 30-32 (DE)

E02F 9/00 **EN E-886102** 2017 04 19 **2390423**
(86) KR09007583 2009 12 18 2009833655

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE
(30) KR 2008 12 18 20080129039
(72) CHO, Yun Su, Incheon 401-020, 7-11, Hwasu-dong Dong-gu (KR)

E02F 9/26 **EN E-886103** 2017 04 19 **2784229**
2014 03 07 2014158313

(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141 -6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(54) Schaufel
(30) JP 2013 03 27 2013067625
(72) Magaki, Hideto, Chiba, 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku, Chiba-shi (JP)
(72) Sano, Kiminori, Chiba, 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku, Chiba-shi (JP)
(72) Kurosawa, Ryota, Chiba, 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku, Chiba-shi (JP)

E02F 9/28 **EN E-886104** 2017 04 19 **1984575**
(86) US07003993 2007 02 14 2007750805

(73) ESCO CORPORATION, Portland, OR 97210-2578, 2141 NW 25TH Avenue (US)
(54) VERSCHLEISSANORDNUNG
(30) US 2006 02 17 774401 P
(72) CARPENTER, Christopher, M., Tualatin, OR 97062, 19047 SW Chesapeake Drive (US)

E02F 9/28 **EN E-886105** 2017 04 19 **2411587**
(86) US10026365 2010 03 05 2010756559

(73) Black Cat Blades Ltd., Edmonton, Alberta T6B 3C3, 5604 59th Street (CA)
(54) VOLLSTÄNDIG STABILISIERTE BAGGERZAHNBEFESTIGUNG
(30) US 2009 03 23 408880
(30) US 2009 10 29 608803
(72) RUVANG, John, A., Edmonton AB T6B 3C3, 5604 59th Street (CA)

E03C 1/04 **DE E-886106** 2017 04 19 **3074676**
(86) EP15051474 2015 01 26 2015703745

(73) Flühs Drehtechnik GmbH, 58515 Lüdenscheid, Lösenbacher Landstrasse 2 (DE)
(54) SANITÄRARMATUR
(30) DE 2014 03 12 202014101116 U
(72) LANGE, Lutz, 58511 Lüdenscheid, Kaiserallee 1 (DE)

E03C 1/084 **DE E-886107** 2017 04 19 **3054059**
2015 12 10 2015003517

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) SANITÄRE EINSETZEINHEIT
(30) DE 2015 02 03 202015000854 U
(72) Stein, Alexander, 79241 Ihringen, Lenzbergstraße 1 (DE)

E03C 1/18 **EN E-886108** 2017 04 19 **2681367**
(86) US12027306 2012 03 01 2012713415

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) KERAMIKSPÜLE
(30) US 2011 03 04 201161449585 P
(30) US 2011 12 02 201113310460
(72) GIEFER, James, S., Sheboygan, WI 53801, 2625 Broadway Avenue (US)
(72) BOOTH, Shawn, J., Sheboygan, WI 53083, 615 Highland Terrace (US)

E03D 5/02 **EN E-886109** 2017 04 19 **2634320**
2013 02 27 2013157072

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) Toilette mit mehreren Spülbetrieben
(30) US 2012 02 28 201261604355 P
(72) Lambert, Tony L., Saukville, WI 53080, 432 N. Mill St., Apt 210 (US)
(72) Garrels, Clayton C., Sheboygan, WI 53081, 2820 S. 17th St. (US)
(72) Bogard, Douglas E., Kohler, WI 53044, 1028 Aspen Road (US)
(72) Halloran, Daniel N., Saukville, WI 53080, 623 Shady Glen Lane (US)
(72) Mesun, Randy O., Sheboygan, WI 53081, 4909 S. 16th St. (US)

E03D 9/03 **EN E-886110** 2017 04 19 **2749703**
2012 12 28 2012306708

(73) Eurvest, 1420 Braine L'Alleud, Rue de la Goëtte 64 (BE)
(54) Käfigloser Träger für einen WC-Schüssel-Reinigungsblock
(72) Luciani, Alain, 13390 AURIOL, 28 Impasse des Rouvres (FR)
(72) Bertignon, Estelle, 7000 MONS, 7 Rue Verte (BE)
(72) Sikorska, Agnieszka, 21-044 Trawniki, Trawniki-Kolonia 158 (PL)

E03D 9/08 **DE E-886111** 2017 04 19 **2971387**
(86) EP14000610 2014 03 10 2014709555

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) HANDBRAUSE-HALTEEINRICHTUNG
(30) DE 2013 03 11 202013002280 U
(72) HAUTH, Matthias, 79674 Todtnau/Muggenbrunn, Belchenweg 20 (DE)

E03F 5/04 **DE E-886112** 2017 04 19 **2818600**
2013 06 26 2013173719

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Bodeneinlauf mit justierbarer Blende
(72) Schintler, Michael, 8330 Pfäffikon ZH, Neuhofstr. 2 (CH)

E03F 7/00 **EN E-886113** 2017 04 19 **2865820**
2014 10 22 2014425133

(73) Heureka Ambiente S.R.L., 47923 Rimini (RN), Via Macanno, 38/N (IT)
(54) Automatisches System zur Wahrnehmung und Blockierung von in Umweltstellen aufgelösten Schadstoffen
(30) IT 2013 10 24 RM20130586
(72) Palmieri, Gabriele, 47922 Rimini, Via Gino Bartali, 8 (IT)

E04B 5/40 **EN E-886114** 2017 04 19 **2689075**
(86) AU12000307 2012 03 23 2012760514

(73) Entek Pty Ltd, St. Leonards, NSW 2065, Suite 8, 82-86 Pacific Highway (AU)
(54) SYSTEM ZUM VERSTÄRKEN VON BETONDECKEN
(30) AU 2011 03 23 2011901064
(72) MANNING, Mark, Allan, St. Leonard, New South Wales 2065, c/- Suite 8 82-86 Pacific Highway (AU)

E04B 9/04 **EN E-886115** 2017 04 19 **2048299**
2004 09 28 2009000596

(73) Soft Cells A/S, 8400 Ebeltoft, Lundbergsvej 10 (DK)
(54) Abdeckelement insbesondere für abgehängte Decken
(30) EP 2004 01 28 04001760
(72) Nielsen, Jesper, 2100 Copenhagen Ø, Svanemøllevej 1A (DK)

E04C 3/34 **DE E-886116** 2017 04 19 **1748119**
2006 03 10 2006004911

(73) GOLDBECK GmbH, 33649 Bielefeld, Ummelner Strasse 4-6 (DE)
(54) Vorgefertigte Fundament- und Stützenanordnung für Bauwerke
(30) DE 2005 07 28 202005011851 U
(72) Goldbeck, Ortwin, 33649 Bielefeld, Dünenweg 31 (DE)

E04D 13/147 **EN E-886117** 2017 04 19 **2759654**
2014 01 24 2014152442

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Abdeckungskit und Verfahren zum Abdecken von auf einem geneigten Dach übereinander angeordneten dachdurchdringenden Strukturen
(30) DK 2013 01 25 201370045
(72) Nielsen, Per Kofoed, 8200 Aarhus N, Lisbjerg Vænge 3 (DK)

E04F 10/06 **EN E-886118** 2017 04 19 **3061888**
2016 02 16 2016155804

(73) F.I.TE.SOL. Srl, 20060 Pozzo d'Adda (MI), Via Del Lavoro, 13 (IT)
(54) WICKELWELLE FÜR EINEN SONNENSCHUTZBEHANG ODER EINE MARKISE
(30) IT 2015 02 19 MI20150236
(72) Doto, Michele, I-20861 Brugherio (MB), Via Lamarmora 43/D (IT)

E04F 11/18 **FR E-886119** 2017 04 19 **2492414**
2012 02 20 2012156201

(73) Horizal, 38300 Domarin, ZI Les Coutanes (FR)
(54) Modulares Geländer mit Regulierungsvorrichtung
(30) FR 2011 02 22 1151418
(72) de Belval, Jean-François, 38300 RUY-MONTCEAU, 24 route de Malavent (FR)

E04F 15/02 **DE E-886120** 2017 04 19 **2868837**
2014 10 02 2014187480

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, Reinhold-Würth-Strasse 12-17 (DE)
(73) Würth International AG, 7000 Chur, Aspermontstrasse 1 (TR)
(54) Abstandselement
(30) DE 2013 11 05 102013222450
(72) Franz, Gerhard, 74549 Wolpertshausen, Haldenweg 6 (DE)

E04G 5/12 **DE E-886121** 2017 04 19 **2921610**
2015 03 17 2015159359

(73) RUX GmbH, 58135 Hagen, Neue Strasse 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON VERKLEIDUNGEN AN GERÜSTEN
(30) DE 2014 03 18 202014101249 U
(72) Nordmeier, Michael, 58553 Halver, Engstfeld 2 (DE)

E04G 11/48 **DE E-886122** 2017 04 19 **2102433**
(86) EP07061147 2007 10 18 2007821512

(73) DOKA GmbH, 3300 Amstetten, Josef Umdasch Platz 1 (AT)
(54) STÜTZE IM BAUWESEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRES EINER STÜTZE IM BAUWESEN
(30) DE 2006 10 23 102006049841
(72) PENEDER, Johann, 3325 Ferschnitz, Truckenstetten 7 (AT)

E04G 21/18 **EN E-886123** 2017 04 19 **2664732**
2013 05 13 2013167509

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Buchse für die Befestigung zur erneuten Stangenbildung und Guss in eine Betonstruktur
(30) US 2012 05 16 201261648001 P
(72) Golaub, Roger, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

E04H 3/22 **EN E-886124** 2017 04 19 **2966242**
2015 07 07 2015175730

(73) Inno Projects B.V., 6461 MA Kerkrade, Museumplein 2 (NL)
(54) INFORMATIONSSYSTEM
(30) NL 2014 07 10 2013162
(72) Gubbels, Johannes Hermanus Maria, 6014 AT ITTERVOORT, Brigittastraat 17 (NL)

E04H 4/10 **FR E-886125** 2017 04 19 **1719858**
2006 05 03 2006009131

(73) FAF, 12380 Saint-Sernin sur Rance, Route de Saint-Affrique (FR)
(73) ALBIGES, 12100 Millau, Parc d'activités Millau Lévezou Saint Germain (FR)
(54) Mobile Aufrollvorrichtung für eine Schwimmbeckensicherheitsabdeckung
(30) FR 2005 05 04 0551168
(72) Fesquet, Jacques, 12380 Saint Sernin sur Rance, Route de Saint Affrique (FR)
(72) Albiges, Jean-Claude, 12520 Compeyre, Le bourg (FR)

E04H 4/16 **FR E-886126** 2017 04 19 **3026200**
2012 10 24 2015201404

(73) Zodiac Pool Care Europe, 75009 Paris, 32 bis boulevard Haussmann (FR)
(54) VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG EINES REINIGUNGSGERÄTS FÜR EINE OBERFLÄCHE UNTER WASSER
(30) FR 2011 10 27 1103275
(72) MICHELON, Thierry, 31200 TOULOUSE, 3, Rue Jacob Insel Appartment F261 (FR)

E04H 6/02 **DE E-886127** 2017 04 19 **2876232**
2013 11 25 2013194296

(73) energy-invest GmbH, 39042 Brixen, Julius-Durst-Straße 6 (IT)
(54) Modularer Unterstellplatz
(72) Foppa, Andreas, 39042 Brixen, Albeins Nr. 38 (IT)

E04H 6/14 **EN E-886128** 2017 04 19 **2784246**
(86) ES12070828 2012 11 26 2012821260

(73) Urban Resilience S.L., 08980 Barcelona, Agricultura 45 Sant Feliu de Llobregat (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUM PARKEN UND WIEDERAUFLADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN
(30) ES 2011 11 25 201131912
(72) SALA BRANCHADELL, Jordina, Sant Feliu de Llobregat E-08980 Barcelona, Agricultura 45 (ES)
(72) SALA BRANCHADELL, Anna, Sant Feliu de Llobregat E-08980 Barcelona, Agricultura 45 (ES)

E04H 12/22 **EN E-886129** 2017 04 19 **2896766**
2015 01 14 2015151174

(73) Simpson Strong-Tie Company, Inc., Pleasanton, CA 94588, 5956 W. Las Positas Blvd (US)
(54) Einteiliger Abstandssäulenfuß zum Nachrüsten
(30) US 2014 01 15 201414155371
(72) Lin, Jin-Jie, Pleasanton, CA California 94588, Simpson Strong-Tie Company, Inc. 5956 W Las Positas Blvd (US)

E05B 13/00 **DE E-886130** 2017 04 19 **2248966**
2009 05 09 2009006313

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Türschloss mit Verschlusselement und schaltbarem Verschlusselementantrieb
(72) Tadic, Peter, 1386 Stari trg pri Lozu, Visevek 34 (SI)
(72) Strle, Dusan, 1386 Stari trg pri Lozu, Pudob 56 (SI)

E05B 63/16 **DE E-886131** 2017 04 19 **2855805**
(86) EP13061124 2013 05 29 2013726196

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) PANIKSCHLOSS MIT SELEKTIONSEINRICHTUNG IM SCHLOSSKASTEN
(30) DE 2012 06 01 102012010786
(72) BROUWER, Erwin Marcel, 7339 DE Ugchelen, Batenburg 44 (NL)
(72) MUREAU, Bernardus Cornelis Hubertus, 7577 LA Oldenzaal, Operalaan 147 (NL)

E05B 77/06 **EN E-886132** 2017 04 19 **2687653**
2012 07 18 2012425126

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) Sicherheitsvorrichtung für Fahrzeugtürgriff
(72) Ilardo, Simone, 10026 Santena (TO), C/o Valeo S.p.A. Via Asti 89 (IT)
(72) Giaccone, Vittorio, 10026 Santena (TO), C/o Valeo S.p.A. Via Asti 89 (IT)

E05B 77/34 **FR E-886133** 2017 04 19 **2478174**
(86) EP10063635 2010 09 16 2010754742

(73) U-Shin France SAS, 94000 Creteil, 2-10 rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) HALTERUNG FÜR EINEN SCHLIESSZYLINDER FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR ODER HECKKLAPPE
(30) FR 2009 09 16 0904410
(72) MALTAVERNE, Fréderic, F-94046 Créteil, c/o Valeo Sécurité Habitacle 76 rue Auguste Perret - EUROPARC (FR)

E05C 17/48 **EN E-886134** 2017 04 19 **3088644**
2015 04 28 2015165417

(73) Exceptor B.V., 2631 RH Nootdorp, Hoefsmid 18 (NL)
(54) TÜRSTOPPER- UND TÜRSICHERHEITSSYSTEM
(72) HAZELHORST, Marco, 2631 RH Nootdorp, Hoefsmid 18 (NL)

E05D 7/00 **EN E-886135** 2017 04 19 **2871279**
2014 10 14 2014188834

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Waschmaschine und Verfahren zur Herstellung einer zugehörigen Tür
(30) KR 2013 11 07 20130134966
(72) Kim, Jae Young, Busan, 4-801, Dongil Apt., Yongho 2-dong Nam-gu (KR)
(72) Choi, Han Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, 6105-1901, Gwanggyo e-Pyeonhansesang Apt. 76, Central town-ro Yeongtong-gu (KR)

E05D 7/06 **EN E-886136** 2017 04 19 **2601365**
(86) CN10075643 2010 08 02 2010855510

(73) Dong, Zhijun, Zhejiang 315177, No. 8 Fengli Industry Area Gulin Town Yinzhou District Ningbo (CN)
(54) UNTERSTÜTZUNGSMECHANISMUS FÜR EIN VERSCHLUSSELEMENT EINES LÜFTUNGS- UND VERRIEGELUNGSSYSTEM SOWIE LÜFTUNGS- UND VERRIEGELUNGSSYSTEM
(72) Dong, Zhijun, Zhejiang 315177, No. 8 Fengli Industry Area Gulin Town Yinzhou District Ningbo (CN)

E05D 15/06 **DE E-886137** 2017 04 19 **2853668**
2014 09 15 2014003192

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Halteschiene zur Aufnahme einer Glasscheibe, Glasscheibe und Befestigungsverfahren
(30) DE 2013 09 27 102013110747
(72) Mayer, Mark, D-32108 Bad Salzuflen, Auf der Heide 59 (DE)

E05D 15/30 **EN E-886138** 2017 04 19 **2940238**
2008 03 12 2015164261

(73) Assa Oem AB, 631 05 Eskilstuna, Box 671 (SE)
(54) AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN UMKEHRBARES FENSTER MIT PROFILELEMENT
(30) SE 2007 03 30 0700804
(72) STRAND, Torbjörn, NO-6150 ÖRSTA, Sollia 9 (NO)

E05D 15/30 **EN E-886139** 2017 04 19 **2942464**
2008 03 12 2015164265

(73) Assa Oem AB, 631 05 Eskilstuna, Box 671 (SE)
(54) AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN UMKEHRBARES FENSTER MIT IM RAHMEN INTEGRIERTEM PROFILELEMENT
(30) SE 2007 03 30 0700804
(72) STRAND, Torbjörn, NO-6150 ÖRSTA, Sollia 9 (NO)

E05F 1/04 **EN E-886140** 2017 04 19 **2913468**
2015 02 11 2015000416

(73) Terno Scorrevoli S.p.A. Unipersonale, 20814 Varedo (MB), Via Ravenna, 4 (IT)
(54) Vorrichtung zum mechanischen und automatischen Schließen von Schiebetüren
(30) IT 2014 02 28 MI20140312
(72) Terno, Giovanni, 20814 Varedo (MB), Via Mestre, 21 (IT)

E05F 5/12 **DE E-886141** 2017 04 19 **2902577**
2015 01 29 2015000267

(73) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, Desselbrunn 21 (AT)
(54) Vorrichtung für das Steuern der Schließfolge von zweiflügeligen Schwenktüren
(30) AT 2014 01 29 602014
(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, Desselbrunn 21 (AT)

E05F 15/60 **EN E-886142** 2017 04 19 **2995761**
(86) PT14000024 2014 05 06 2014732029

(73) Hiperjanelas Lda, 4455-482 Perafita, Rua D. Marcos da Cruz n.º 1240 Matosinhos (PT)
(54) MAGNETSCHWEBESYSTEM FÜR TÜREN UND FENSTER
(30) PT 2013 05 06 10692813
(72) BRANCO TEIXEIRA, Rui Fernando, P-4990-620 Fornelos, Quinta do Anquião Rua das Mimosas Lote 25 Ponte de Lima (PT)
(72) CARVALHO DA ROCHA, Carla Sofia, P-4410-171 S. Félix Da Marinha, Rua da Fonte Velha n.º 171 Vila Nova de Gaia (PT)
(72) MÉNDEZ, Senen Lanceros, 4710-374 Braga, Rua D. Pedro V, 15 1º (PT)
(72) GOMES CORREIA, Vítor Manuel, P-4570-246 Estela, Rua Irmãos Gomes Loureiro n.º 231 Póvoa de Varzim (PT)

E06B 3/50 **EN E-886143** 2017 04 19 **2961904**
(86) SG13000082 2013 02 28 2013710085

(73) Pd Door Pte Ltd, Singapore 409631, Block 1075 Eunos Avenue 6, No. 01-161 (SG)
(54) TÜR- ODER FENSTERANORDNUNG
(72) LIM, Choo Siong, Singapore 547247, 21 Parry Avenue (SG)

E06B 3/54 **DE E-886144** 2017 04 19 **1840315**
2007 03 16 2007104322

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Rahmenkonstruktion
(30) DE 2006 03 21 202006004606 U
(72) Zielke, Klaus, 32791 Lage, Auf dem Krummstock 15 (DE)

E06B 3/66 **EN E-886145** 2017 04 19 **2855817**
(86) US13040466 2013 05 10 2013726338

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FENSTEREINHEIT AUS VAKUUMISOLIERTEM GLAS (VIG) MIT EINEM AUSPUMPROHRVERSIEGELUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 05 18 201213474819
(72) DENNIS, Timothy, A., Bloomdale, OH 44817, 4226 Bloomdale Road (US)
(72) PANTKE, Andrew, W., Belleville, MI 48111, 48651 South Interstate 94 Service Drive Apt. 101 (US)

E06B 3/673 **DE E-886146** 2017 04 19 **2971426**
(86) AT15000010 2015 01 26 2015705478

(73) LISEC Austria GmbH, 3353 Seitenstetten, Peter Lisec Straße 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON ISOLIERGLAS-ROHLINGEN
(30) AT 2014 01 27 542014
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, Gaistechen 1 (AT)

E06B 5/20 **EN E-886147** 2017 04 19 **2738339**
2013 04 19 2013164506

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Fenster mit schalldämmenden und/oder isolierenden Elementen
(30) EP 2012 12 03 12195354
(72) LORENTZEN, Lars Stie, 8700 Horsens, Hyldeblomsten 37 (DK)
(72) MIKKELSEN, Christian Munk, DK-7100 Vejle, Uhrskovvej 5 (DK)
(72) WIIG, Martin Schwartz, DK-8260 Viby J, Colbjørnsensvej 7 (DK)

E06B 9/17 **FR E-886148** 2017 04 19 **2949856**
2015 05 19 2015168232

(73) Delphia, 41600 Lamotte Beuvron, 36 Rue de l'Egalité (FR)
(54) TUNNELKASTEN MIT AUFNAHMENUT FÜR EINE BEFESTIGUNGSLASCHE, DER EINE VERSTÄRKUNGSBEWEHRUNG UMFASST
(30) FR 2014 05 20 1454531
(72) SOULIER, Christian, 41600 LAMOTTE BEUVRON, 6 rue de Villesavin (FR)
(72) DE DURAT, Henri, 85600 SAINT HILAIRE DE LOULAY, Château de la Lande (FR)

E06B 9/30 **EN E-886149** 2017 04 19 **2469008**
2011 12 22 2011010083

(73) WholeSpace Industries, Ltd., Taipei, 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road (TW)
(54) Fensterabdeckung
(30) US 2010 12 27 201061427342 P
(72) Tzong-Fu, Lin, Taipei, 11/F, 21 Sec. 6 Chung Hsiao E. Road (TW)

E06B 9/326 **EN E-886150** 2017 04 19 **2975207**
2015 06 02 2015170309

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) VERSCHATTUNGSANLAGE MIT VERBESSERTEN SEILSPANNMITTELN
(30) DK 2014 06 02 201470317
(72) MEYER, Lone Ejbæk, 6880 Tarm, Stenbjergvej 14b, Lønborg (DK)

E06B 9/52 **EN E-886151** 2017 04 19 **2954142**
(86) IB14058831 2014 02 06 2014708949

(73) Casamenti, Claudia, 47023 Cesena (FO), C.so U. Comandini 70 (IT)
(73) Piacentini, Giorgio, 47023 Cesena (FO), C.so U. Comandini 70 (IT)
(54) INSEKTENSCHUTZGITTER FÜR DACHFENSTER
(30) IT 2013 02 11 FO20130003
(72) Casamenti, Claudia, 47023 Cesena (FO), C.so U. Comandini 70 (IT)
(72) Piacentini, Giorgio, 47023 Cesena (FO), C.so U. Comandini 70 (IT)

E06B 9/58 **EN E-886152** 2017 04 19 **2455578**
2007 10 26 2012155308

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Seilsystem mit Parallelführung
(72) Thomsen, Peder Solsø, 6900 Skjern, Nørrelundvej 8 Astrup (DK)
(72) Ebbesen, Henning, 6900 Skjern, Gåsdalvej 10 Borris (DK)
(72) Aandersen, Hans Gram, 7280 Sdr. Felding, Skolegade 11 (DK)
(72) Meyer, Lone Ejbæk, 6880 Tarm, Stenbjergvej 14b Lønborg (DK)

E21B 1/26 **EN E-886153** 2017 04 19 **2118427**
(86) SE08000054 2008 01 23 2008705227

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) VERFAHREN BEZÜGLICH EINER SCHLAGVORRICHTUNG, SCHLAGVORRICHTUNG UND GESTEINSBOHRMASCHINE
(30) SE 2007 02 23 0700451
(72) ANDERSSON, Kurt, S-135 54 Tyresö, Skälsätravägen 7 (SE)

E21B 19/00 **EN E-886154** 2017 04 19 **2497897**
2011 10 31 2011187221

(73) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM), Daejeon 305-350, 30 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) System zur Überwachung des Grundwasserprofils
(30) KR 2011 03 09 20110020979
(72) Ha, Kyoochul, Daejeon 305-768, 814-1503 Yeolmae Maeul 8 Danji Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Won, Young Cheon, Seoul 135-080, 832-7 Yeoksam-dong Gangnam-gu (KR)

E21B 23/02 **FR E-886155** 2017 04 19 **2088280**
2009 01 20 2009290038

(73) Arsonnet, Gérard, 91160 Saulx Les Chartreux, 18, Rue Maurice Pillet Le Rocher (FR)
(54) System zum Positionieren eines Körpers in einem Rohr
(30) FR 2008 02 07 0800723
(72) Arsonnet, Gérard, 91160 Saulx Les Chartreux, 18, Rue Maurice Pillet Le Rocher (FR)

E21B 25/08 **EN E-886156** 2017 04 19 **2877676**
(86) EP13063867 2013 07 01 2013732570

(73) Coreall AS, 5360 Kolltveit, Molltveitleitet 12 (NO)
(54) INTELLIGENTES KERNBOHRSYSTEM
(30) NO 2012 07 16 20120813
(72) BERGER, Per-Erik, N-5360 Kolltveit, Molltveitleitet 12 (NO)

E21B 33/129 **EN E-886157** 2017 04 19 **2260175**
(86) NO09000105 2009 03 19 2009722981

(73) I-TEC AS, 4052 Røyneberg, Kanalveien 8 (NO)
(54) BOHRLOCHSTOPFEN
(30) NO 2008 03 19 20081406
(72) BRÆKKE, Kristoffer, N-4025 Stavanger, Kvernhusveien 1B (NO)

E21B 33/13 **EN E-886158** 2017 04 19 **2569506**
(86) NO12000001 2012 01 09 2012734433

(73) Hydra Systems AS, 4098 Tananger, Postboks 182 (NO)
(54) VERFAHREN FÜR KOMBINIERTE REINIGUNG UND BOHRUNG EINES BOHRLOCHS, WASCHWERKZEUG FÜR GERICHTETE WASCHVORGÄNGE IN EINEM BOHRLOCH UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) NO 2011 01 12 20110049
(30) NO 2011 11 28 20111641
(72) LARSEN, Arne Gunnar, NO-4319 SANDNES, Postveien 8 (NO)
(72) JENSEN, Roy Inge, NO-4022 STAVANGER, Rektor Oldens gate 60 (NO)
(72) ANDERSEN, Patrick, NO-4046 HAFRSFJORD, Persokkrossen 22 (NO)
(72) SØRHUS, Atle Johnny, NO-4018 STAVANGER, Gamleveien 2 (NO)
(72) MYHRE, Morten, NO-4056 TANANGER, Notvegen 15 (NO)

E21B 33/13 **EN E-886159** 2017 04 19 **2718537**
(86) CA12000548 2012 06 05 2012797029

(73) Noetic Technologies Inc., Edmonton, Alberta T6B 3R8, 4110-56 Avenue NW (CA)
(54) ZEMENTIERUNGSWERKZEUG MIT EINEM INNEREN BOHRGESTÄNGE
(30) US 2011 06 05 201161493481 P
(72) SHUTE, Daniel, Mark, Beaumont, Alberta T4X 1M6, 4205-44 Street (CA)
(72) SLACK, Maurice William, Edmonton, Alberta T6R 3V2, 3214 McCall Place NW (CA)

E21B 36/00 **EN E-886160** 2017 04 19 **2935766**
(86) GB13053396 2013 12 20 2013815109

(73) Bisn Tec Ltd, Runcorn, Cheshire WA7 1SS, 12-15 Beeston Court (GB)
(54) WÄRMEQUELLEN SOWIE LEGIERUNGEN ZUR VERWENDUNG IN BOHRLOCHANWENDUNGEN
(30) GB 2012 12 20 201223055
(72) CARRAGHER, Paul, Lymm Cheshire WA13 0QQ, Charlton House 30 Church Road (GB)

E21B 41/00 **EN E-886161** 2017 04 19 **2547860**
(86) US11023956 2011 02 08 2011756687

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) BOHRLOCHANORDNUNG MIT EINER VERBUNDFASERHÜLSE FÜR EINE ÖFFNUNG
(30) US 2010 03 18 726717
(72) HEPBURN, Neil, Newcastle Upon Tyne NE20 9LZ, 11 Brooklands (GB)
(72) DAHL, Espen, N-4009 Stavanger, Bjornoygata 18 (NO)
(72) RENSHAW, William, Shaun, Edmonton AB T6R3T7, 160 Magrath Road 326 (CA)

E21B 43/08 **EN E-886162** 2017 04 19 **2964878**
(86) US14020222 2014 03 04 2014710765

(73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHERRSCHUNG IM BOHRLOCH DER WASSERPRODUKTION IN EINEM ÖLBOHRLOCH
(30) US 2013 03 04 201361772169 P
(72) NOUI-MEHIDI, Mohamed Nabil, Dhahran 31311, P.O. Box 10845 Saudi Aramco (SA)

E21B 43/12 **EN E-886163** 2017 04 19 **2198120**
(86) GB08003438 2008 10 10 2008806574

(73) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Rio de Janeiro, RJ, Avenida República do Chile 65 (BR)
(54) PUMPMODUL UND SYSTEM
(30) BR 2007 10 10 PI0703726
(72) RODRIGUES, Roberto, CEP:22.631-370 Rio de Janeiro- RJ, Avenida Marechal Henrique Lott No. 270 Apt. 2108 Barra da Tijuca (BR)

E21B 47/12 **EN E-886164** 2017 04 19 **2271821**
(86) GB09050227 2009 03 06 2009716838

(73) Petrowell Limited, Aberdeen AB12 3LF, Weatherford Centre Souterhead Road Altens Industrial Estate (GB)
(54) SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES BOHRLOCHWERKZEUGS
(30) GB 2008 03 07 0804306
(72) Purkis, Daniel, Ellon Aberdeenshire AB42 8QH, 10 WhinnyFold Cruden Bay (GB)

E21D 20/00 **EN E-886165** 2017 04 19 **2041395**
(86) SE07000547 2007 06 07 2007748210

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 14 Örebro (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES FELSVERSTÄRKUNGSBOLZENS
(30) SE 2006 07 17 0601569
(72) GUSTAVSSON, Hans, 703 78 Örebro, Sigillgatan 55 (SE)

F01C 21/04 **EN E-886166** 2017 04 19 **2003289**
(86) JP07054187 2007 03 05 2007737772

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) FLUIDMASCHINE
(30) JP 2006 03 17 2006074912
(72) SAKITANI, Katsumi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Fact., Sakai Plant, Daikin Ind. Ltd. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Masakazu, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Fact., Sakai Plant, Daikin Ind. Ltd. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) KUMAKURA, Eiji, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Fact., Sakai Plant, Daikin Ind. Ltd. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Fact., Sakai Plant, Daikin Ind. Ltd. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F01D 5/28 **EN E-886167** 2017 04 19 **2570603**
2012 05 24 2012169221

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Plattformbauteil aus keramischem Faserverbundwerkstoff für ein Schaufelprofil eines Gasturbinentriebwerks und zugehörige Rotorscheibenanordnung
(30) US 2011 05 26 201113116173
(72) Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) Alvanos, Ioannis, West Springfield, MA Massachusetts 01089, 107 Deer Run Road (US)
(72) Dye, Christopher M., San Diego, CA 92117, 3131 Clairemont Drive Apt. 3 (US)
(72) Levasseur, Glenn, Colchester, CT Connecticut 06415, 51 Nelkin Road (US)

F01D 5/28 **EN E-886168** 2017 04 19 **2570605**
2012 05 24 2012169231

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Rotorscheibe aus keramischem Faserverbundwerkstoff für ein Gasturbinentriebwerk und zugehörige Rotorbaugruppe
(30) US 2011 05 26 201113116076
(72) Alvanos, Ioannis, West Springfield, MA Massachusetts 01089, 107 Deer Run Road (US)
(72) Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) Merry, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, 220 Bear Swamp Road (US)
(72) Dye, Christopher M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 80 House Street Apt. B5 (US)

F01D 9/04 **EN E-886169** 2017 04 19 **2666969**
2012 05 21 2012168682

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Leitschaufelkranz-Konstruktion
(72) Brummitt-Brown, Angus, Rugby, Warwickshire CV21 4 NR, 58 Lower Street, Hillmorton (GB)
(72) Lord, Adrian, Rugby, Warwickshire CV22 6AL, 10 Bracken Close (GB)
(72) Macdonald, Niall, Ullesthorpe, Leicestershire LE17 5BU, 12 Ullesthorpe House College Street (GB)

F01D 11/00 **FR E-886170** 2017 04 19 **2948640**
(86) FR14050113 2014 01 22 2014704842

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) FESTE DIFFUSORSCHAUFELANORDNUNG ZUR STRÖMUNGSLENKUNG DURCH EINE TURBOMASCHINE MIT EINER INTERNEN PLATTFORM MIT INTEGRIERTEN VERSTÄRKUNGEN UND ZUGEHÖRIGE TURBOMASCHINE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 01 23 1350582
(72) CONGRATEL, Sébastien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) CHAMBRE, Marion, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) RICHARD, Bruno, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) ROULLET, Romain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 17/10 **EN E-886171** 2017 04 19 **2921653**
2015 03 04 2015157651

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) TURBOLADER MIT RINGFÖRMIGEM DREHUMLEITUNGSVENTIL
(30) US 2014 03 18 201414218068
(72) Lombard, Alain, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Bribant, Valerie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Costeux, Antoine, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

F01D 25/16 **FR E-886172** 2017 04 19 **3039254**
(86) FR14052109 2014 08 21 2014786973

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) ISOSTATISCHE AUFHÄNGUNG EINES STRAHLTRIEBWERKS DURCH DOPPELTE HINTERE ABSTÜTZUNG
(30) FR 2013 08 28 1358221
(72) BELLABAL, François, Robert, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) GALLET, François, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) POISSON, Mathieu, Ange, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 25/24 **DE E-886173** 2017 04 19 **2878773**
2014 10 14 2014188768

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Gasturbine mit geschlitztem Fixierring
(30) DE 2013 11 13 102013223133
(72) Stricker, Hans, 81245 München, Mendelssohnstr. 7 (DE)
(72) Rauscher, Stefan, 86551 Aichach, Sulzbacher Str. 8 (DE)

F01D 25/24 **EN E-886174** 2017 04 19 **2898189**
(86) US13060099 2013 09 17 2013839452

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MEHRSTUFIGES HOCHDRUCKKOMPRESSORGEHÄUSE
(30) US 2012 09 21 201213623888
(72) BLANEY, Ken F., Middleton, New Hampshire 03887, 72 Partridge Drive (US)
(72) TATMAN, Neil L., Brentwood, New Hampshire 03833, 75 Prescott Road (US)

F01D 25/28 **EN E-886175** 2017 04 19 **2993315**
2014 09 05 2014183670

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Vorrichtung für ein Werkzeug zur Montage oder Demontage, Ersetzung und Wartung eines Bauteils eines Motors
(72) Imfeld, Jost, 5246 Scherz, Lettenstrasse 214 (CH)
(72) Mathews, Hans-Christian, 8057 Zürich, Frohburgstr. 289 (CH)

F01K 11/02 **EN E-886176** 2017 04 19 **2942498**
(86) JP13053765 2013 02 15 2013875244

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) VERBINDUNGSROHRE UND DAMPFTURBINENSYSTEM
(72) KODA, Takuro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) NISHIOKA, Jumpei, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) NISHIYAMA, Kenichi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) USUI, Hiroaki, Tokyo 115-0051, c/o Showarasenkan Seisakusho Co. Ltd. 5-3-3 Ukima Kita-ku (JP)

F01K 13/00 **EN E-886177** 2017 04 19 **1815109**
(86) DK05000628 2005 10 03 2005789113

(73) Dong Energy Thermal Power A/S, 7000 Fredericia, Kraftvaerksvej 53 Skaerbaek (DK)
(54) METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND REGULIERUNG VON STROM
(30) EP 2004 11 15 04388074
(72) HENRIKSEN, Niels, DK-7000 Fredericia, Klattrup Bygade 30 (DK)
(72) MØLLER, Martin, Høgh, DK-7000 Fredericia, Svanevej 10 (DK)

F01K 25/10 **DE E-886178** 2017 04 19 **2655813**
(86) EP11073920 2011 12 23 2011802103

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ABWÄRMENUTZUNGSANLAGE
(30) DE 2010 12 24 102010056299
(72) MÜLLER, Stefan, 35043 Marburg, Hahnerheide 2A (DE)
(72) HERRMANN, Konrad, 35440 Linden, Frankfurter Straße 117A (DE)
(72) TEMELCI-ANDON, Anayet, 35457 Lollar, Am alten Bahnhof 36 (DE)
(72) KÖHLER, Harald, 35463 Fernwald, Helgenwald 15 (DE)

F01L 1/14 **EN E-886179** 2017 04 19 **2811125**
2010 07 15 2014167509

(73) Briggs & Stratton Corporation, Wauwatosa, WI 53222, 12301 West Wirth Street (US)
(54) Obenliegende Konfiguration von Ventilen und Kipphebeln für einen Kleinmotor
(30) US 2009 07 23 508288
(72) Schneiker, John R., Muskego, WI Wisconsin 53150, W191 S7037 Wetland Drive (US)

F01L 1/34 **DE E-886180** 2017 04 19 **2486249**
(86) EP10064752 2010 10 04 2010768214

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) NOCKENWELLENANORDNUNG
(30) US 2009 10 05 248634 P
(72) KAPP, Matthias, Oak Park, MI 48237, 23860 Sherman St (US)
(72) DUPUIS, Craig, Windsor, Ontario N8P 1E4, 532 Elinor (CA)
(72) CHUNG, Inhwa, Lasalle, Ontario N9J 3L7, 5995 Rosewood Cres. (CA)

F01L 1/344 **DE E-886181** 2017 04 19 **2539553**
(86) EP11050975 2011 01 25 2011701504

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) NOCKENWELLENVERSTELLVORRICHTUNG
(30) DE 2010 02 23 102010008931
(72) HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, Dorfmeisterweg 12 (DE)
(72) KINSCHER, Markus, 91325 Adelsdorf, Lauf 1 (DE)

F01L 1/344 **EN E-886182** 2017 04 19 **2636858**
2013 03 06 2013158069

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Regelung der variablen Ventilsteuerzeit
(30) JP 2012 03 08 2012052088
(72) Kobayashi, Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Ueda, Kazuo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F01L 1/344 **EN E-886183** 2017 04 19 **2693004**
2013 07 31 2013178748

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Regelung der Ventilsteuerzeit
(30) JP 2012 08 01 2012171013
(72) Kobayashi, Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) Nonaka, Kenji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) Masuda, Shohei, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)

F01L 1/356 **EN E-886184** 2017 04 19 **2985429**
(86) JP14056960 2014 03 14 2014782134

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN ANTRIEBSSEITIGEN DREHKÖRPER EINER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS- UND SCHLIESSZEIT EINES VENTILS
(30) JP 2013 04 10 2013082178
(72) ASAHI, Takeo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NOGUCHI, Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) ADACHI, Kazunari, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) SUGIMOTO, Tadashi, Imizu-shi, Toyama 934-8588, c/o AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA 12-3, Nagonoe (JP)

F01L 7/02 **EN E-886185** 2017 04 19 **2764218**
(86) GB12052471 2012 10 05 2012779146

(73) RCV Engines Limited, Wimborne, Dorset BH21 7RF, 4 Telford Road Ferndown Industrial Estate Dorset (GB)
(54) VERBRENNUNGSMOTOREN MIT DREHVENTILEN
(30) GB 2011 10 06 201117259
(72) LAWES, Keith, Wimborne Dorset BH21 7RF, 4 Telford Road Ferndown Industrial Estate (GB)
(72) MASON, Brian, Wimborne Dorset BH21 7RF, 4 Telford Road Ferndown Industrial Estate (GB)

F01L 13/00 **EN E-886186** 2017 04 19 **2876269**
2014 06 30 2014174962

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Grätschsitzfahrzeug
(30) JP 2013 11 06 2013229979
(72) Taki, Atsushi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F01M 11/00 **EN E-886187** 2017 04 19 **2933447**
2015 03 27 2015161326

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ÖLWANNE
(30) JP 2014 03 31 2014071690
(72) Kamei, Nobuhiro, Ikeda-shi Osaka, 563-8651, Daihatsu Motor Co., Ltd. 1-1, Momozona 2-chome, (JP)
(72) Liu, Hongxu, Ikeda-shi Osaka, 563-8651, Daihatsu Motor Co., Ltd. 1-1, Momozona 2-chome, (JP)
(72) Takeuchi, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki 1, Toyota-cho, (JP)

F01M 13/04 **EN E-886188** 2017 04 19 **2927442**
2015 03 19 2015159928

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) ENTLÜFTERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR FÜR FAHRZEUG
(30) JP 2014 03 26 2014064782
(72) Kontani, Masahiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Mahira, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

F01N 3/08 **EN E-886189** 2017 04 19 **2495409**
(86) JP10073878 2010 12 24 2010849178

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 ,Toyota-cho, (JP)
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/08 **EN E-886190** 2017 04 19 **2511493**
(86) JP11054207 2011 02 18 2011801950

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/08 **EN E-886191** 2017 04 19 **2824296**
(86) JP12055778 2012 03 07 2012870577

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) IRISAWA, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/20 **EN E-886192** 2017 04 19 **2664759**
2013 05 03 2013166431

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Abgasemissionssteuervorrichtung und -verfahren für Verbrennungsmotor
(30) JP 2012 05 17 2012113405
(72) Aoyagi, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/20 **DE E-886193** 2017 04 19 **2923048**
(86) EP13002949 2013 10 01 2013773188

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER BILDUNG VON STICKSTOFFDIOXID AN EINEM OXIDATIONSKATALYSATOR UND ABGASANLAGE
(30) DE 2012 11 24 102012022944
(72) KEPPELER, Berthold, 73277 Owen, Teckstrasse 45/6 (DE)

F01N 3/20 **EN E-886194** 2017 04 19 **2933451**
(86) JP13083365 2013 12 12 2013863192

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR ABGASREINIGUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 12 13 2012272648
(72) KIDOKORO, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Arifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAOKA, Kazuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHIJIMA, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TERUI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) UOZUMI, Akifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/22 **EN E-886195** 2017 04 19 **2742217**
(86) IB12001618 2012 08 06 2012756249

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2011 08 09 2011174370
(72) KONDO, Shinya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)
(72) TSUKAMOTO, Ryosuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)
(72) KITADANI, Hironori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)
(72) AOKI, Jun, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)
(72) KIYOMIYA, Shinsuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)
(72) TASHIRO, Kazuyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWAI, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKATA, Tatsuro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/24 **EN E-886196** 2017 04 19 **2187010**
(86) JP08000609 2008 03 17 2008720494

(73) Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, 1-1, Hino-dai 3-chome (JP)
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 09 13 2007237907
(72) KOWADA, Minoru, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o Hino Motors Ltd. 1-1 Hinodai 3-chome (JP)
(72) TORISAKA, Hisaki, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o Hino Motors Ltd. 1-1 Hinodai 3-chome (JP)
(72) SCHREIER, Heimo, A-8020 Graz, c/o AVL LIST GMBH Hans-List-Platz 1 (AT)
(72) GRANTNER, Harald, A-8020 Graz, c/o AVL LIST GMBH Hans-List-Platz 1 (AT)
(72) OBENAUS, Thomas, A-8020 Graz, c/o AVL LIST GMBH Hans-List-Platz 1 (AT)

F01N 13/00 **DE E-886197** 2017 04 19 **2730763**
2013 09 25 2013004643

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Sensors zur Bestimmung von Abgaskomponenten, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2012 11 09 102012021929
(72) Döring, Andreas, 82008 München, Ziehrerstraße 24 (DE)

F01N 13/02 **FR E-886198** 2017 04 19 **2729678**
(86) EP12063084 2012 07 05 2012733681

(73) Faurecia Systèmes d'Echappement, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) ABGASREINIGUNGSANORDNUNG
(30) FR 2011 07 05 1156061
(72) PERROT, Yohann, F-76890 Belleville-en-Caux, 27 rue du Petit Mesnil (FR)
(72) BRUNEL, Jean-Paul, F-25310 Meslieres, 25 rue des Fourneaux (FR)

F01N 13/14 **DE E-886199** 2017 04 19 **2615272**
2012 11 21 2012193510

(73) Witzenmann GmbH, 75175 Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134 (DE)
(54) Thermisch isoliertes flexibles Abgasleitungselement
(30) DE 2012 01 12 102012200396
(72) Kunzmann, Thomas, 75180 Pforzheim, Schattenbergstraße 11 (DE)
(72) Reuß, Sebastian, 76307 Karlsbad, Uhlandstraße 1 (DE)

F01N 13/18 **DE E-886200** 2017 04 19 **3056708**
2016 02 04 2016154239

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) ABSTÜTZEINHEIT ZUR ABSTÜTZUNG EINER ABGASANLAGE EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2015 02 10 102015101846
(72) Spieth, Arnulf, 73269 Hochdorf, Albert-Schweitzer-Str. 5 (DE)

F01N 13/20 **DE E-886201** 2017 04 19 **2809899**
(86) EP13052071 2013 02 01 2013706445

(73) Automobile Patentverwaltungs- und Verwertungs- gesellschaft mbH, 58511 Lüdenscheid, Schlittenbacher Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERKLEIDUNG DES SICHTBAREN ENDES DES AUSPUFFS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2012 02 01 102012100845
(72) KIESLICH, Dirk, 58840 Plettenberg, Ohlwiese 35 (DE)

F02B 29/04 **DE E-886202** 2017 04 19 **1926905**
(86) EP06006996 2006 07 17 2006762634

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DERARTIGEN WÄRMETAUSCHERSYSTEMS
(30) DE 2005 08 30 102005041147
(72) LUTZ, Rainer, 71711 Steinheim, In der Gartenstadt 28 (DE)
(72) MÜLLER, Rolf, 71711 Steinheim, Thymianweg 32 (DE)
(72) PANTOW, Eberhard, 71364 Winnenden, Lavendelweg 8 (DE)

F02B 37/00 **EN E-886203** 2017 04 19 **2888460**
(86) US13056452 2013 08 23 2013760164

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) ANTRIEBSVERFAHREN EINES CO2 COMPRESSORS EINES CO2-ABFANGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON ABWÄRME VON EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) US 2012 08 24 201261692963 P
(72) YOUNES, Mourad, Victor, Abqaiq 31311, P.O. Box 711 Abqaiq Commissary Mail Center Saudi Aramco (SA)
(72) HAMAD, Esam, Zaki, Dhahran 31311, P.O. Box 13478 Saudi Aramco (SA)

F02B 37/18 **FR E-886204** 2017 04 19 **2767695**
2014 02 14 2014305205

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) Ventil einer Verzweigungsleitung eines Turbokompressors, der mit einer Schließklappe mit Ablenker ausgestattet ist
(30) FR 2013 02 15 1351300
(72) DUMAS, Eric, 78800 HOUILLES, 95 rue du Réveil Matin (FR)
(72) CHANCERELLE, Jean-Baptiste, 92500 RUEIL-MALMAISON, 14 rue Maurice Ravel (FR)

F02B 39/00 **EN E-886205** 2017 04 19 **2884073**
(86) JP13071320 2013 08 07 2013827476

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGASTURBOLADER MIT VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT
(30) JP 2012 08 08 2012175801
(72) AIBA, Mitsuru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ARAI, Takashi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIMENO, Takamitsu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAYO, Yukihide, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HAYASHI, Noriyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 41/10 **EN E-886206** 2017 04 19 **2886825**
2013 12 20 2013198838

(73) FPT Motorenforschung AG, 9320 Arbon, Schlossgasse 2 (CH)
(54) Verbessertes Turbocompound-System, insbesondere im Bereich von Industriefahrzeugen
(72) Jaeger, Laurentius, 8048 ZUERICH, Flurstrasse 30 F-605 (CH)

F02C 3/09 **EN E-886207** 2017 04 19 **2904209**
(86) US13063348 2013 10 04 2013844825

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BIDIREKTIONALES KOMPRESSIONSLÜFTERRAD FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2012 10 08 201213646783
(72) MOHAMMED, Sohail, Manchester, Connecticut 06040, 51 Kingswood Drive (US)

F02C 3/22 **EN E-886208** 2017 04 19 **3048281**
2015 12 22 2015202120

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) FLUGZEUGANTRIEBSSYSTEM MIT EINEM GESCHLOSSENEN ARBEITSZYKLUS UND KONDENSATOR
(30) GB 2015 01 22 201501045
(72) Fletcher, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Swann, Peter, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Moxon, Matthew, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F02C 6/08 **EN E-886209** 2017 04 19 **2410138**
2010 07 22 2010170375

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Flanschanordnung eines Gasturbinentriebwerks und Verfahren zu deren Nachrüstung
(72) Rauch, Marc, CH-8105 Regensdorf, Engstringerweg 14 (CH)
(72) Wunderle, Helmar, D-79761 Waldshut-Tiengen, Ziegelmattenweg 4 (DE)
(72) Baldischweiler, Peter, 5425 Schneisingen, Schlüsselstrasse 16 (CH)
(72) Chin, Ai Ling, CH-5400 Baden, Ruhfelsweg 8 (CH)

F02C 7/04 **FR E-886210** 2017 04 19 **2463197**
2011 11 25 2011190800

(73) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Lufteinlass für Antriebseinheit eines Luftfahrzeugs mit einer Struktur, die Überdrücken standhält, und Reparaturverfahren eines Lufteinlasses einer Antriebseinheit eines Luftfahrzeugs
(30) FR 2010 12 09 1060285
(72) Boulet, Nicolas, 31300 Toulouse, 5 rue de Bourrassol (FR)
(72) Affortit, Sébastien, 31490 Brax, 4 rue des Sept Arpents (FR)

F02C 7/045 **EN E-886211** 2017 04 19 **2305984**
2010 09 16 2010176991

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren zum Sichern der Schutzplatte einer Gasturbine
(30) GB 2009 09 30 0917123
(72) Collins, Ross, Rowville, Victoria 3178, 3 Pinehill Drive, (AU)

F02C 7/141 **EN E-886212** 2017 04 19 **2309109**
(86) JP09057983 2009 04 22 2009773233

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GASTURBINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBINE
(30) US 2008 06 30 164786
(72) TAKAMURA, Keita, Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) HASHIMOTO, Shinya, Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) YURI, Masanori, Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)

F02C 9/00 **FR E-886213** 2017 04 19 **1956216**
2008 02 07 2008101360

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(54) Steueranlage für Strömungsmaschine mit einem Überprüfungssystem für Geräte mit Passivchip mit Hilfe von Radiofrequenz
(30) FR 2007 02 09 0753177
(72) Henriot, Olivier, Marie, 91830, Le Coudray Montceau, 28, rue de la Garenne (FR)
(72) Hodinot, Laurent, Gilbert, Yves, 77240, Cesson, 22, rue des Autours (FR)
(72) Lacombe, Bertrand, 75019, Paris, 158, avenue Jean-Jaurès (FR)
(72) Raes, Marc, 91800, Brunoy, 4, rue Traversière (FR)

F02D 13/02 **EN E-886214** 2017 04 19 **2313631**
(86) FI09050401 2009 05 15 2009749982

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTOR MIT KOMPRESSIONSZÜNDUNG
(30) FI 2008 05 19 20085471
(72) JÄRVI, Arto, FI-65320 Vaasa, Tilhentie 15 (FI)
(72) LIAVÅG, Lars-Ola, FI-65380 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Tarhaajantie 2 (NO)
(72) WIK, Christer, FI-65830 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Tarhaajantie 2 (FI)

F02D 13/02 **EN E-886215** 2017 04 19 **2636874**
(86) JP10069590 2010 11 04 2010859257

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR
(72) YOSHIMATSU, Akio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 13/02 **EN E-886216** 2017 04 19 **2878792**
(86) JP13065992 2013 06 10 2013822609

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 07 25 2012164252
(72) AKAGI, Mitsuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TSUCHIDA, Hirofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KOMIYA, Ayumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 41/00 **EN E-886217** 2017 04 19 **2481906**
2011 12 30 2011196206

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Motorsteuerungsvorrichtung und Cogenerierungsvorrichtung mit der Motorsteuerungsvorrichtung
(30) JP 2011 01 27 2011015393
(72) Ono, Yasuhide, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Yamamura, Yoichi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nakagawa, Koji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F02D 41/14 **EN E-886218** 2017 04 19 **2708724**
(86) JP11060858 2011 05 11 2011824288

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR
(72) SHIMADA, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) AOYAGI, Shinsuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02F 1/40 **EN E-886219** 2017 04 19 **2998555**
2015 08 24 2015182098

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) MOTORKÜHLUNGSSYSTEM
(30) US 2014 09 22 201414493177
(72) Arnold, Clifford, Earlysville, VA Virginia 22936, 335 Eliza Lane (US)
(72) Lohmann, Craig W, Denver, IA Iowa 50622, 1021 Donna St (US)
(72) Winsor, Richard E, Waterloo, IA Iowa 50701, 1604 Dakota Drive (US)
(72) Pandey, Alok N, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 4814 Addison Dr (US)
(72) Green, Gerald W, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 33292 120th Street (US)
(72) Brocco, Douglas S, Waterloo, IA Iowa 50702, 113 Park Lane (US)

F02M 26/32 **EN E-886220** 2017 04 19 **2912296**
(86) EP13072336 2013 10 24 2013780173

(73) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., 36315 Vigo - Pontevedra, Carretera de Zamanes 20 (ES)
(54) STRÖMUNGSLEITEINRICHTUNG
(30) EP 2012 10 25 12382412
(72) GRANDE FERNÁNDEZ, José Antonio, E-36206 Vigo, Aragon 221 2º C (ES)
(72) FOLGUEIRA, Adrián, E-27850 Viveiro - Lugo, Avda. Cantarrana 15 5B (ES)
(72) MARTÍNEZ, Gaspar, E-36470 Salceda de Caselas, Avda de Galicia 41 4º E (ES)

F02M 26/66 **DE E-886221** 2017 04 19 **2444646**
2011 08 02 2011006333

(73) BorgWarner Esslingen GmbH, 73730 Esslingen am Neckar, Hindenburgstrasse 146 (DE)
(54) Abgasrückführventil
(30) DE 2010 10 19 102010048865
(72) Stehle, Ralf, 73345 Hohenstadt, Kronengasse 4 (DE)
(72) Wentz, Jochen, 73730 Esslingen, Staufeneckstrasse 25 (DE)

F02M 31/16 **DE E-886222** 2017 04 19 **3008325**
(86) EP14061967 2014 06 10 2014733551

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM
(30) DE 2013 06 12 102013210973
(72) GÄNSWEIN, Matthias, 73732 Esslingen, Kolpingstraße 51 (DE)
(72) WETZEL, Jörn, 70372 Stuttgart, Nauheimerstraße 69 (DE)
(72) JAUSS, Stefan, 73072 Donzdorf, Eichendorffstraße 5 (DE)

F02M 31/20 **DE E-886223** 2017 04 19 **2915989**
2015 01 29 2015153136

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Ladeluftkühler für eine Brennkraftmaschine
(30) DE 2014 03 04 102014203915
(72) Volker, Cornelius, 38162 Cremlingen, Destedter Hauptstr. 27 A (DE)
(72) Lieker, Stephan, 31535 Neustadt / Rbge, Vor dem Moore 37 (DE)

F02M 35/10 **EN E-886224** 2017 04 19 **2530292**
(86) JP10073040 2010 12 21 2010844726

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) EINLASSVERTEILER
(30) JP 2010 01 28 2010017407
(72) ITO Atsushi, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) SHINKAI Fumihiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F02M 35/10 **DE E-886225** 2017 04 19 **2611595**
(86) EP11064341 2011 08 22 2011746546

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) LUFTANSAUGROHR
(30) DE 2010 09 02 102010040172
(72) GRASS, Uwe, 70569 Stuttgart, Beim Eulenhof 8 (DE)
(72) KAISER, Sven, Alexander, 71364 Winnenden, Waiblinger Berg 12 (DE)

F02M 43/04 **EN E-886226** 2017 04 19 **2999874**
(86) EP14058650 2014 04 29 2014723379

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(73) Westport Power Inc., Vancouver, BC V6P 6G2, 1750 West 75th Avenue Suite 101 (CA)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) GB 2013 05 21 201309126
(72) MEEK, George, Lydney Gloucestershire GL15 6DB, 6 Church Road Aylburton (GB)
(72) PANESAR, Lukhbir, Feltham Middlesex TW14 0AQ, 1 The Drive (GB)

F02M 61/18 **DE E-886227** 2017 04 19 **2525077**
2012 05 07 2012003561

(73) Liebherr-Machines Bulle SA, 1630 Bulle, 45, rue de l'Industrie (CH)
(54) Düse
(30) CH 2011 05 16 824112011
(72) Bignion, Edgar, 1661 Le Paquier, Impasse des Corbè 11 (CH)
(72) Hampel, Waldemar, 1630 Bulle, Rue du Bourgo 9 (CH)
(72) Meindl, Walter, 4184 Hafenberg, Waldhäuser Strasse 25 (AT)
(72) Aichberger, Werner, 4203 Altenberg, Raiffeisenweg 36/11 (AT)

F02M 63/00 **DE E-886228** 2017 04 19 **2823176**
(86) EP13051803 2013 01 30 2013702796

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VENTIL ZUM ZUMESSEN EINES FLUIDS
(30) DE 2012 03 07 102012203607
(72) MAYER, Michael, 72827 Wannweil, Im Hegis 31 (DE)
(72) NAPAL JIMENEZ, Pablo, Antonio, 70197 Stuttgart, Roetestr. 13 (DE)
(72) FISCHER, Michael, 75223 Niefern-Oeschelbronn, Wielandstr. 24 (DE)
(72) ELSINGER, Andrej, 71254 Ditzingen, Haldenstrasse 21 (DE)

F02M 63/02 **EN E-886229** 2017 04 19 **2852755**
(86) US13041777 2013 05 20 2013726078

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61626-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) KRAFTSTOFFSYSTEM MIT EINEM DURCHFLUSSSTÖRUNGSREDUZIERER
(30) US 2012 05 23 201213478751
(72) SALVADOR, Christopher, J., Peoria, IL 61615, 11217 N. Oakwood Drive Unit 2 (US)
(72) SAVAGE, Patrick, W., Jr., Washington, IL 61571, 1717 Coyote Crossing (US)
(72) ALLOTT, Mark, T., Mapleton, IL 61547, 7021 South Gerdes Road (US)
(72) RIES, Jeffrey, R., Metamora, IL 61548, 1330 N. Independence Ct. (US)
(72) ADAMS, Ken, C., Dunlap, IL 61525, 11011 N. Moonstone Court (US)

F03B 13/10 **EN E-886230** 2017 04 19 **2773867**
(86) EP12071672 2012 11 01 2012791707

(73) ENSEA S.R.L., 73100 Lecce, Via Francesco D'Ellia, 10 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON MECHANISCHER ENERGIE AUS MEERESWELLEN IN ELEKTRISCHE ENERGIE
(30) IT 2011 11 04 RM20110581
(72) GRECO, Paolo, 73052 Parabita (LE), Contrada La Comune (IT)

F03B 17/06 **DE E-886231** 2017 04 19 **2670976**
(86) EP11072146 2011 12 08 2011805438

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WANDLUNG VON ENERGIE DURCH ELEKTROAKTIVE POLYMER
(30) DE 2011 02 02 102011003483
(72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, Geschwister-Scholl-Str. 11/3 (DE)
(72) MICHALKE, Gabriele, 70195 Stuttgart, Bauernwaldstr. 154 (DE)
(72) HAGEMANN, Benjamin, 70839 Gerlingen, Missenharter Weg 36/1 (DE)
(72) GRAUER, Matthias, 97072 Wuerzburg, Neubergstr. 28 (DE)
(72) DENES, Istvan, 71336 Waiblinge/Hohenacker, Im Raisger 3 (DE)

F03D 7/02 **EN E-886232** 2017 04 19 **2906823**
(86) DK12050276 2012 07 23 2012740885

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDENERGIEANLAGEN
(72) NIELSEN, Jesper, DK-8240 Risskov, Byløkken 34 (DK)
(72) HANSEN, Kenneth G., DK-8620 Kjellerup, Charlottenlundvej 39 (DK)

F03D 13/20 **EN E-886233** 2017 04 19 **2913522**
2014 10 29 2014190770

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Turm für eine Windturbine
(30) JP 2014 02 28 2014038139
(72) Nakayama, Shin, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Yokoyama, Hiroaki, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Hasegawa, Kazumasa, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 80/40 **EN E-886234** 2017 04 19 **2715128**
(86) FI12050531 2012 05 30 2012793244

(73) Wicetec Oy, 00380 Helsinki, Kutomotie 16 (FI)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FI 2011 05 31 20115536
(72) PELTOLA, Esa, FI-02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) VUOMAJOKI, Pauli, FI-96190 Rovaniemi, c/o Fiberparts P. Vuomajoki Jauhinkiventie 7 (FI)
(72) WALLENIUS, Tomas, FI-02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) HUUHTANEN, Raimo, FI-96190 Rovaniemi, c/o Fiberparts P. Vuomajoki Jauhinkiventie 7 (FI)

F03G 7/08 **EN E-886235** 2017 04 19 **2491246**
(86) IB10002697 2010 10 20 2010787882

(73) UNDERGROUND POWER S.R.L., 38086 Pinzolo (TN), Via F. Filzi 3 (IT)
(54) SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON POTENZIELLER ODER KINETISCHER ENERGIE EINES AUF EINEM TRÄGER ODER EINER ÜBERGANGSEBENE LIEGENDEN ODER SICH BEWEGENDEN KÖRPERS IN NÜTZLICHE ENERGIE
(30) IT 2009 10 22 MI20091834
(72) PIRISI, Andrea, 25020 Bassano Bresciano (BS), Via Commenda 40/42 (IT)

F03H 1/00 **FR E-886236** 2017 04 19 **1957792**
(86) EP06069387 2006 12 06 2006830423

(73) Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, Etablissement Public Administratif (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) ELEKTRONEGATIVES PLASMATRIEBWERK
(30) FR 2005 12 07 0512417
(72) CHABERT, Pascal, F-75012 Paris, 87 Bis, rue de Charenton (FR)

F04B 1/04 **EN E-886237** 2017 04 19 **2749767**
2013 12 19 2013198253

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Radialkolbenhydraulikmaschine und Windturbinengenerator
(30) JP 2012 12 28 2012288350
(30) JP 2013 03 28 2013069673
(72) Osaka, Hiromi, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Takeda, Katsuhiko, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Uehara, Osamu, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Ochiai, Hiroyasu, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Yuge, Atsushi, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Takehana, Isamu, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Sasaki, Masashi, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04B 7/00 **EN E-886238** 2017 04 19 **2956669**
(86) BR14000032 2014 02 04 2014707931

(73) Whirlpool S.A., 04578-000 São Paulo - SP, Avenida das Nações Unidas 12995 32° andar Brooklin Novo (BR)
(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES BETRIEBSZUSTANDS DES VENTILS EINES REZIPROKIERENDEN VERDICHTERS UND VEFRAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BETRIEBSZUSTANDS EINES SOLCHEN VENTILS
(30) BR 2013 02 15 102013003559
(72) ANDRICH, Roberto, CEP-89213-300 Joinville - SC, Rua Vereador Guilherme Zuege 802 Pirabeiraba (BR)
(72) MAASS, Günter Johann, 89218-060 Joinville - SC, Rua Guia Lopes 346 Apto 304 (BR)

F04B 9/109 **DE E-886239** 2017 04 19 **3004643**
(86) EP14061480 2014 06 03 2014729630

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) DOSIERPUMPE UND DOSIERSYSTEM
(30) EP 2013 06 05 13170604
(72) WICHMANN, Wolf-Dieter, 17391 Neetzow, An den Gärten 10 (DE)

F04B 27/18 **EN E-886240** 2017 04 19 **2963294**
2015 06 16 2015172342

(73) TGK CO., Ltd., Tokyo 193-0942, 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)
(54) REGELVENTIL FÜR EINEN VERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG
(30) JP 2014 06 19 2014125983
(72) YOSHIHIRO, Ryousuke, Tokyo, 193-0942, c/o TGK CO., LTD. 1211-4, Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) WAKABAYASHI, Akinobu, Tokyo, 193-0942, c/o TGK CO., LTD. 1211-4, Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) SAEKI, Shinji, Tokyo, 193-0942, c/o TGK CO., LTD. 1211-4, Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)

F04B 35/04 **EN E-886241** 2017 04 19 **2568173**
2012 09 05 2012183198

(73) LG ELECTRONICS INC., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Kolbenkompressor mit Gaslager
(30) KR 2011 09 06 20110090324
(72) Kim, Donghan, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)

F04B 39/00 **FR E-886242** 2017 04 19 **3025060**
(86) FR14051715 2014 07 03 2014759000

(73) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, 14 quai de Serbie (FR)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR KOLBEN
(30) FR 2013 07 23 1357275
(72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, 14 quai de Serbie (FR)

F04B 41/06 **EN E-886243** 2017 04 19 **2606231**
(86) AU11001047 2011 08 17 2011817571

(73) Ateliers Francois, 4006 Liege, Rue Cote Dor 274 (BE)
(54) MEHRSTUFIGE VERDICHTER FÜR PET-FLASCHEN-BLASVERFAHREN
(30) AU 2010 08 17 2010903684
(72) KITCHENER, Anthony, John, Heidelberg West, Victoria 3081, c/o SVW Pty Ltd 127 McEwan Road (AU)
(72) ROLIN, Didier, B-4005 Liege, Rue Cote Dor 274 (BE)

F04B 45/04 **EN E-886244** 2017 04 19 **2639455**
(86) JP12061581 2012 05 02 2012840851

(73) Techno Takatsuki Co., Ltd., Takatsuki-shi Osaka 569-0095, 8-16, Hacchonishimachi (JP)
(54) MEMBRANPUMPE MIT ELEKTROMAGNETISCHER VIBRATION
(30) JP 2011 11 02 2011241293
(72) ISHII, Hideki, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, c/o TECHNO TAKATSUKI CO. LTD. 8-16 Hacchonishimachi (JP)
(72) TAKAMICHI, Tsuyoshi, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, c/o TECHNO TAKATSUKI CO. LTD. 8-16 Hacchonishimachi (JP)

F04C 2/08 **DE E-886245** 2017 04 19 **2122173**
(86) EP07005709 2007 06 28 2007764900

(73) SKF Lubrication Systems Germany GmbH, 69190 Walldorf, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8 (DE)
(54) SCHMIERRITZEL UND SCHMIEREINRICHTUNG
(30) DE 2007 03 16 202007004103 U
(72) PALUNCIC, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, Buchenstrasse 44 (DE)
(72) SCHÖNFELD, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, Rheinstrasse 24 (DE)

F04C 2/10 **EN E-886246** 2017 04 19 **2497950**
2011 03 09 2011157519

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg (SE)
(54) Georotor Pumpe vorgesehen mit einem Steuerventil drehbar innerhalb der Welle.
(72) Forssell, Jonas, 423 63 Torslanda, Kallhedsängen 7 (SE)
(72) Odenmarck, Christer, 423 61 Torslanda, Björlanda Strand 21 (SE)
(72) Andersson, Lars, 413 09 Göteborg, Vegagatan 14 (SE)
(72) Andersson, Jan, 429 31 Kullavik, Sjöstrands väg 2 (SE)

F04C 2/107 **EN E-886247** 2017 04 19 **2500568**
2012 03 14 2012159519

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Bohrlochrückschlagverzögerer für eine Exzenterschneckenpumpe
(30) US 2011 03 15 201113048383
(72) Robles-Villa, Jorge, Edmonton, Alberta T6W 1C3, 1011 Blackburn Close SW (CA)

F04C 18/02 **EN E-886248** 2017 04 19 **2075470**
2008 12 17 2008171965

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Motorbetriebener Verdichter
(30) JP 2007 12 18 2007326415
(72) Iguchi, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Suitou, Ken, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Mori, Tatsushi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Murakami, Kazuo, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)

F04C 28/06 **EN E-886249** 2017 04 19 **2873865**
2014 11 13 2014192977

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Motorbetriebener Verdichter
(30) JP 2013 11 18 2013238097
(72) Nagata, Yoshiki, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04D 3/00 **EN E-886250** 2017 04 19 **3014126**
(86) EP13063588 2013 06 28 2013732907

(73) Xylem IP Management S.à.r.l., 1259 Senningerberg, 11, Breedewues (LU)
(54) PROPELLERPUMPE ZUM PUMPEN EINER FLÜSSIGKEIT
(72) BURMAN, Jörgen, S-175 64 Järfälla, Oxelvägen 19 (SE)

F04D 13/04 **EN E-886251** 2017 04 19 **1766235**
(86) US05024863 2005 07 12 2005772635

(73) Energy Recovery, Inc., San Leandro, California 94577, 1717 Doolittle Drive (US)
(54) Hydraulischer Turboverdichter
(30) US 2004 07 13 588016 P
(72) OKLEJAS, Robert, A., Monroe, MI 48162, 774 East Hurd Road (US)
(72) TERRASI, Kevin, V., Monroe, MI 48161, 2966 Monrona (US)
(72) OKLEJAS, Michael, P., Ann Arbor, MI 48103, 303 Burwood (US)

F04D 13/06 **EN E-886252** 2017 04 19 **2199618**
2009 12 11 2009015386

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) Elektrische Flüssigkeitspumpe und Gussform für Spritzgussgehäuse einer elektrischen Flüssigkeitspumpe
(30) JP 2008 12 22 2008325673
(72) Hattori, Shuji, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Unno, Atsushi, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, c/o Nakanihongiken Kabushiki Kaisha 10-31 Chiyoda 2-chome (JP)

F04D 15/00 **EN E-886253** 2017 04 19 **2299120**
2009 09 14 2009170214

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) Mechanische Kühlmittelpumpe zum Kühlen eines Verbrennungsmotors
(72) Georges, Pascal, 57100 Thionville, 5 rue du four banal (FR)

F04D 29/44 **EN E-886254** 2017 04 19 **2128451**
(86) JP08055477 2008 03 25 2008722743

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) SCIROCCO-LÜFTER UND KLIMAANLAGE
(30) JP 2007 03 27 2007081325
(72) OKAZAWA, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Ryouji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUTSUMI, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMATANI, Takahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIMIYA, Kazunobu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWANORI, Yukihiko, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)

F04D 29/66 **EN E-886255** 2017 04 19 **2184447**
2009 08 26 2009252065

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Rauschminderungsvorrichtung
(30) GB 2008 11 11 0820597
(72) Kirby, Stuart James, Allestree, Derby DE22 2AP, 11 Chatsworth Crescent (GB)

F15B 11/00 **DE E-886256** 2017 04 19 **2320094**
2010 10 26 2010188785

(73) CLAAS Industrietechnik GmbH, 33106 Paderborn, Halberstädter Strasse 15-19 (DE)
(54) Ventilbaugruppe
(30) DE 2009 11 06 102009052275
(72) Fedde, Thomas, Dr., 33129 Delbrück, Franz-Stock-Straße 11 (DE)
(72) Flottmeier, Sarah, 59590 Geseke, Cranestraße 46 (DE)
(72) Berkemann, Stephan, 32760 Detmold, Heidebachstraße 26 A (DE)
(72) Rennert, Justus, 33100 Paderborn, Borgholzer Weg 116 (DE)

F15B 13/042 **EN E-886257** 2017 04 19 **2158405**
(86) CA08001220 2008 06 26 2008783159

(73) Starcyl Canada Inc., Laval, QC H7L 5C3, 2340 Michelin (CA)
(54) VENTILANORDNUNG FÜR EINE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2007 06 26 946240 P
(72) ALLARDIN, Jean, Laval, Quebec H7L 3T9, 2810 Des Tourterelles (CA)

F15B 15/06 **EN E-886258** 2017 04 19 **2527659**
(86) JP11050842 2011 01 19 2011734669

(73) Watanabe, Fumio, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180072, 748 Yatate-cho (JP)
(54) ROTATIONSANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 01 20 2010010492
(72) Watanabe, Fumio, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180072, 748 Yatate-cho (JP)

F16B 5/06 **DE E-886259** 2017 04 19 **2601418**
(86) EP11061872 2011 07 12 2011731352

(73) A. RAYMOND et Cie, 38000 Grenoble, 111-113 et 115 Cours Berriat (FR)
(54) SPREIZNIET
(30) DE 2010 08 05 102010033484
(72) HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, Klostergasse 12 (DE)

F16B 7/04 **DE E-886260** 2017 04 19 **2904278**
(86) EP13068306 2013 09 04 2013756504

(73) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH, 65779 Kelkheim (Taunus), Industriestraße 6 (DE)
(54) VERSCHLUSSBOLZEN UND VERSCHLUSSELEMENT HIERMIT
(30) DE 2012 10 04 202012009468 U
(72) BLANCKE, Stefan, 65779 Kelkheim, Unter den Eichen 5 (DE)

F16B 12/24 **DE E-886261** 2017 04 19 **2878833**
2013 11 29 2013195049

(73) Tischlerei Netzer GmbH & Co KG, 6793 Gaschurn, Montafoner Str. 132 b (AT)
(54) Magnetische Elementverbindung
(72) ,

F16B 25/00 **EN E-886262** 2017 04 19 **2847472**
(86) US13040592 2013 05 10 2013724139

(73) Simpson Strong-Tie Company, Inc., Pleasanton, CA 94588, 5956 W. Las Positas Blvd (US)
(73) Park, Jeremy Scott, Pleasanton, CA 94588, 5956 W. Las Positas Boulevard (US)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT MIT MEHREREN GEWINDEBEREICHEN
(30) US 2012 05 10 201213468861
(72) PARK, Jeremy, Scott, Pleasanton, CA 94588, 5956 W. Las Positas Boulevard (US)

F16B 37/04 **DE E-886263** 2017 04 19 **2569549**
(86) DE11050013 2011 05 05 2011752091

(73) Nedschroef Schrozberg GmbH, 74575 Schrozberg, Herdwiesen 1 (DE)
(54) ELEKTRISCH ISOLIERENDE KÄFIGMUTTER
(30) DE 2010 05 12 202010006746 U
(72) OBERNDÖRFER, Siegfried, 74582 Gerabronn, Manfred Wankmüllerstr. 16 (DE)
(72) GRAEF, Detlef, 74575 Schrozberg, Rembrandtstr. 3 (DE)

F16B 37/04 **DE E-886264** 2017 04 19 **2719908**
2012 10 11 2012007037

(73) Asco Numatics GmbH, 75248 Ölbronn-Dürrn, Otto-Hahn-Str. 5 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSMITTEL ZWISCHEN EINEM BAUTEIL UND EINEM BAUELEMENT
(72) Rusak, Marcin, 94-045 Lodz, Przelajowa 25 (PL)
(72) Wegehingel, Stefan, 75180 Pforzheim, Waagstr.1 (DE)

F16B 45/04 **EN E-886265** 2017 04 19 **2578078**
2012 04 26 2012002974

(73) Doggyman H.a. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 537-0002, 1-16-14, Fukae-minami Higashinari-ku (JP)
(54) Verbinder
(30) JP 2011 10 06 2011222009
(72) Sakai, Yuta, Osaka-shi Osaka 537-0002, c/o DoggyMan H.A. Co. Ltd. 1-16-14, Fukae-minami Higashinari-ku (JP)

F16C 29/06 **EN E-886266** 2017 04 19 **2913545**
(86) JP13006216 2013 10 21 2013849445

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR LINEARBEWEGUNGEN
(30) JP 2012 10 23 2012233748
(72) MATSUMOTO, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o NSK Ltd. 12 Kirihara-cho (JP)

F16C 33/14 **DE E-886267** 2017 04 19 **2813720**
2014 02 18 2014000564

(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
(54) Lagersystem
(30) DE 2013 03 09 102013004151
(30) DE 2013 03 09 202013002328 U
(72) Merkel, Till, 89231 Neu-Ulm, Ammerweg 9 (DE)
(72) Lehnert, Christian, 89077 Ulm, Römerstraße 113 (DE)
(72) Thumm, Gerhard, 89155 Erbach, Ölmühleacker 43 (DE)
(72) Voggeser, Volker, 89250 Senden, Hudlerstraße 22 (DE)

F16C 33/78 **EN E-886268** 2017 04 19 **2084434**
(86) EP07062970 2007 11 28 2007847487

(73) XEMC Darwind B.V., 3526 KL Utrecht, Kanaalweg 19G (NL)
(54) LAGER MIT ÖLDICHTUNGSVORRICHTUNG UND WINDTURBINE MIT EINEM SOLCHEN LAGER
(30) EP 2006 11 28 06124899
(72) VERSTEEGH, Cornelus, 1217 PP Hilversum, Sterrelaan 7 (NL)
(72) LUIMES, Herman, 6951 MJ Dieren, Vlierhof 2 (NL)

F16C 35/00 **DE E-886269** 2017 04 19 **2123391**
2009 05 19 2009006691

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, Hornsgatan 1 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LINEARLAGERGEHÄUSES
(30) DE 2008 05 24 102008025039
(72) Andersson, Leif, 97711 Maßbach, Dr. Benckiserstr. 29 (DE)
(72) Gronert, Andreas, 97506 Grafenrheinfeld, Fährdammstr. 18 (DE)
(72) Hierl, Georg, 97422 Schweinfurt, Am Deutschhof 88 (DE)
(72) Namyslo, Dominic, 97503 Gädheim, Pfarrgasse 7 (DE)
(72) Stahl, Erwin, 97714 Oerlenbach-Rottershausen, Siebengärten 19 (DE)

F16D 3/78 **DE E-886270** 2017 04 19 **2500595**
2012 03 14 2012001728

(73) Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR), 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Wellenkupplung
(30) DE 2011 03 16 102011014167
(72) Fink, Axel, 86609 Donauwörth, Weinbergstr. 7 (DE)
(72) Hühne, Christian, 30173 Hannover, Altenbekener Damm 34 (DE)

F16D 13/75 **DE E-886271** 2017 04 19 **3027922**
(86) DE14200314 2014 07 10 2014749710

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) RAMPENRING FÜR EIN RAMPENSYSTEM EINER NACHSTELLEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER REIBUNGSKUPPLUNG
(30) DE 2013 07 29 102013214727
(72) AHNERT, Gerd, 77880 Sasbach, Holunderweg 1 (DE)

F16D 25/08 **DE E-886272** 2017 04 19 **2880329**
(86) DE13200071 2013 07 23 2013753556

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) NEHMERZYLINDER FÜR EINE HYDRAULISCHE AUSRÜCKANORDNUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER KUPPLUNG
(30) DE 2012 08 02 102012213656
(72) BOSNJAK, Daniel, F-67470 Seltz, Rue Ferdinand Hérold 29 (FR)

F16D 55/22 **EN E-886273** 2017 04 19 **2775159**
2014 03 06 2014158053

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Scheibenbremse
(30) JP 2013 03 06 2013044323
(72) Nanri, Keisuke, Kanagawa, 210-0011, c/o Intellectual Property Department Hitachi Automotive Systems, Ltd. 6-3, Fujimi 1-chome Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)

F16D 65/14 **DE E-886274** 2017 04 19 **3020998**
2011 01 20 2015003114

(73) Wabco Radbremsen GmbH, 68229 Mannheim, Bärlochweg 25 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2010 01 27 102010005909
(72) Möller, Denny, 99338 Gossel, Am Kalkberg 8 (DE)

F16F 9/32 **FR E-886275** 2017 04 19 **2326856**
(86) FR09001049 2009 09 01 2009737041

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) ÜBERDRUCK- UND ANSCHLAGDETEKTOR FÜR EINEN STOSSDÄMPFER ODER DERGLEICHEN
(30) FR 2008 09 12 0805010
(72) MARTIN, Pascal, F-91650 Breuillet, 59 route de Saint Chéron (FR)
(72) DUCOS, Dominique, F-91600 Savigny Sur Orge, 21 rue des Primevères (FR)

F16F 9/348 **EN E-886276** 2017 04 19 **2935934**
(86) NL13050936 2013 12 20 2013818511

(73) KONI B.V., 3261 NH Oud-Beijerland, Korteweg 2 (NL)
(54) STOSSDÄMPFER
(30) NL 2012 12 21 2010038
(72) DE KOCK, Paul, NL-3281 LH Numansdorp, Middelsluissedijk WZ 111 (NL)

F16F 13/16 **DE E-886277** 2017 04 19 **2906851**
(86) EP13063801 2013 07 01 2013732937

(73) BOGE Elastmetall GmbH, 49401 Damme, Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1 (DE)
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) HYDRAULISCH DÄMPFENDES BUCHSENLAGER
(30) DE 2012 07 31 102012213447
(72) SCHNAARS, Wolfgang, 49084 Osnabrueck, Windthorststrasse 25 A (DE)
(72) CONRAD, Thomas, 91757 Treuchtlingen, AUDI Patrichstraße 51 (DE)

F16F 13/30 **EN E-886278** 2017 04 19 **2732182**
(86) CN12076593 2012 06 07 2012811747

(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., Beijing, No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan District (CN)
(54) HYDRAULISCHE HALTEVORRICHTUNG ZUM STÜTZEN EINER SCHWINGUNGSQUELLE
(30) US 2011 07 12 201161506699 P
(72) SCHUMANN, Eric Louis, Tipp City, Ohio 45371, 720 Kitrina Avenue (US)
(72) BARTA, David John, Beavercreek, Ohio 45434, 2877 Stone Mill Court (US)
(72) FOURMAN, Brent Wade, New Paris, Ohio 45347, 1509 New Garden Road (US)

F16F 15/06 **EN E-886279** 2017 04 19 **2940346**
2015 04 30 2015166065

(73) Qioptiq Limited, Denbighshire LL17 0LL, Glascoed Road St Asaph (GB)
(54) STOSSISOLIERUNGSSCHUTZ EMPFINDLICHER KOMPONENTEN
(30) GB 2014 05 02 201407829
(72) Ball, Kenneth, Chester, Cheshire CH2 1PP, 126 Plas Newton Lane (GB)

F16F 15/32 **DE E-886280** 2017 04 19 **2662592**
2012 05 10 2012167484

(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Abziehen einer Schutzfolie von einer selbstklebenden Klebefläche
(72) Bode, Felix, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Str. 6 (DE)

F16G 1/06 **EN E-886281** 2017 04 19 **2824363**
(86) JP13056307 2013 03 07 2013758136

(73) Mitsuboshi Belting Ltd., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)
(54) REIBUNGSANTRIEBSRIEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 03 09 2012052759
(72) HINENO Yorifumi, Kobe-shi Hyogo 653-0024, c/o Mitsuboshi Belting Ltd. 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)
(72) KAN Takaaki, Kobe-shi Hyogo 653-0024, c/o Mitsuboshi Belting Ltd. 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)

F16G 1/20 **DE E-886282** 2017 04 19 **2964975**
(86) AT13050059 2013 03 07 2013717946

(73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Strasse 26 (AT)
(54) ENDLOSBAND MIT EINEM BANDKÖRPER AUS METALL UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER PORENGRÖSSE IN DER BANDOBERFLÄCHE DER BANDAUSSENSEITE
(72) SCHUSTER, Roland, A-2560 Berndorf, Ludwig Baumann Straße 53 (AT)

F16G 5/16 **EN E-886283** 2017 04 19 **2696102**
(86) JP11057364 2011 03 25 2011776680

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ANTRIEBSBAND
(72) HARIMA, Kazunori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOBAYASHI, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HATTORI, Yuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIDA, Michio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 3/66 **DE E-886284** 2017 04 19 **2924319**
2014 12 16 2014401114

(73) ÖZCAN, Umut, 70376 Stuttgart, Burgholzstrasse 25 (DE)
(54) Lastschaltbare Mehrgangplanetengetriebe
(30) DE 2014 02 12 102014101726
(72) ÖZCAN, Bayram, 70376 Stuttgart, Burgholzstrasse 25 (DE)

F16H 9/18 **EN E-886285** 2017 04 19 **2487386**
(86) JP10059788 2010 06 09 2010821777

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
(73) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., Hyogo 661-0981, 18-1, Inadera 2-Chome Amagasaki-shi (JP)
(54) STUFENLOSES BANDGETRIEBE
(30) JP 2009 10 08 2009234597
(30) JP 2009 10 08 2009234598
(30) JP 2009 10 08 2009234599
(72) OUCHIDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)
(72) ISHINO, Fumitoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)
(72) SHIOZAKI, Shuji, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)

F16H 25/22 **EN E-886286** 2017 04 19 **2784351**
2014 03 25 2014161442

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Kugelrückführung für Kugelumlaufspindel
(30) JP 2013 03 29 2013073716
(30) JP 2013 12 24 2013265381
(72) Asakura, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kaneko, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Fujita, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16H 37/04 **EN E-886287** 2017 04 19 **2536963**
(86) EP11000666 2011 02 14 2011710115

(73) King Saud University, 11421 Riyadh, P.O. Box 800 (SA)
(54) AUTOMATISCHES GETRIEBE
(30) SA 2010 02 15 31012910
(72) HMOOD MUTLIQ, Faheed, Alshamri, 11451 Riyadh, c/o King Saud University P.O. Box 2454 (SA)

F16H 48/22 **EN E-886288** 2017 04 19 **2157338**
(86) JP08058218 2008 04 28 2008752228

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ANTRIEBSKRAFTSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
(30) JP 2007 05 10 2007126021
(72) IKUSHIMA, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIYAZAKI, Akifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOKOO, Takami, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KUROSAKI, Shin, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 55/17 **EN E-886289** 2017 04 19 **2728222**
(86) JP11064956 2011 06 29 2011868801

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) EINPRESSSTRUKTUR UND EINPRESSVERFAHREN
(72) TANIGUCHI Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken , 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHIOIRI Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 57/021 **EN E-886290** 2017 04 19 **2689987**
(86) JP12053359 2012 02 14 2012760118

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 22 2011062369
(72) YOSHIKAWA, Shinraku, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMODA, Katsumi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Tetsuro, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16H 61/02 **DE E-886291** 2017 04 19 **2807406**
(86) EP12004894 2012 11 28 2012797707

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES DOPPELTWIRKENDEN SCHALTZYLINDERS EINER SCHALTANORDNUNG EINES AUTOMATISIERTEN GETRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) DE 2012 01 23 102012001100
(72) KRAFT, Hansjörg, 30453 Hannover, Petit-Couronne-Str. 7 (DE)
(72) KRÜGENER, Reiner, 30982 Pattensen, Im Kleinen Felde 46 (DE)
(72) MEYER, Ingo, 31547 Rehburg-Loccum, Jägerweg 8 (DE)

F16H 61/02 **DE E-886292** 2017 04 19 **3017214**
(86) EP14061427 2014 06 03 2014728529

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) HYDRAULISCHE STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE
(30) DE 2013 07 03 102013212947
(72) SCHIELE, Peter, 88079 Kressbronn, Tunau 25 (DE)
(72) GETHÖFER, Frank, 88099 Neukirch, Zannau 2 (DE)

F16H 61/12 **EN E-886293** 2017 04 19 **2677213**
(86) JP11053008 2011 02 14 2011858600

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) KAITA, Keiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) AMANO, Masaya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HOSHIBA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HOKOI, Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HIRASAWA, Takahiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16H 61/70 **DE E-886294** 2017 04 19 **2539612**
(86) EP10007295 2010 12 01 2010787698

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) GRUPPENGETRIEBEVORRICHTUNG
(30) DE 2010 02 27 102010009673
(72) GUGGOLZ, Manfred, 71229 Leonberg, Truchsessenstrasse 14 (DE)
(72) ULMER, David, 70794 Filderstadt, Ruiter Strasse 14 (DE)

F16H 63/30 **EN E-886295** 2017 04 19 **3002485**
2015 08 19 2015181590

(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., 10135 Torino (TO), Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL UND VERSTELLUNG VON BETÄTIGUNGSELEMENTEN EINES GETRIEBES FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) IT 2014 10 03 TO20140791
(72) MANOLIO, Salvatore, 10135 Torino, c/o Fiat Group Automobiles S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)

F16J 12/00 **EN E-886296** 2017 04 19 **2554876**
(86) JP11057919 2011 03 29 2011762872

(73) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, 2-15 Natsushima-cho (JP)
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) HÜLLE FÜR EINEN DRUCKBESTÄNDIGEN CONTAINER, DRUCKBESTÄNDIGER CONTAINER UND SONDE
(30) JP 2010 03 29 2010076434
(72) ASAKAWA, Kenichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) HYAKUDOME, Tadahiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Masao, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, c/o KYOCERA CORPORATION KAGOSHIMA KOKUBU PLANT 1-1 Kokubuyamashita-cho (JP)

F16J 15/02 **EN E-886297** 2017 04 19 **2703706**
2012 09 04 2012183024

(73) Trelleborg Pipe Seals Lelystad BV, 8218 NJ Lelystad, Pascallaan 80 (NL)
(54) Dichtungsring für Betonrohre
(72) Andrzej, Pilszczek, 8242 VE Lelystad, Karveel 4672 (NL)

F16J 15/12 **EN E-886298** 2017 04 19 **3011207**
(86) US14042868 2014 06 18 2014737124

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) DICHTUNGSANORDNUNGEN FÜR FLÜSSIGKEITSVENTILE
(30) US 2013 06 18 201313920730
(72) MANN, J. Adin, Ames, IA 50010, 801 Crystal Street (US)
(72) ANDERSON, Shawn W., Haverhill, IA 50120, 203 1st Avenue (US)

F16J 15/32 **EN E-886299** 2017 04 19 **2818770**
2014 06 27 2014174645

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Blattdichtung
(30) GB 2013 06 28 201311610
(72) Franceschini, Gervas, Derby, Derbyshire DE23 1XP, 54 Dewchurch Drive, (GB)
(72) Edwards, David, Derby, Derbyshire DE22 1BP, 172 Broadway (GB)

F16J 15/3232 **EN E-886300** 2017 04 19 **2868938**
2014 10 22 2014189935

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Radlagervorrichtung
(30) JP 2013 10 23 2013220081
(72) Wakisaka, Teruyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Takamatsu, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16K 1/12 **EN E-886301** 2017 04 19 **2299150**
2009 09 17 2009170612

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, 2, Via Felice Matteucci (IT)
(54) Tellerventil mit abgeschrägten Ablassöffnungen und Verfahren zur Reduktion der Druckstärke darin
(72) Francini, Stefano, 50136, Florence, Via G. Giolitti N10 (IT)
(72) Campo, Nicola, 50143, Florence, Via di Soffiano 59 (IT)
(72) Bianchini, Michele, 50063, Florence, Via Poggio alla Croce N7 Figline Valdarno (IT)

F16K 1/226 **EN E-886302** 2017 04 19 **2113691**
2008 12 30 2008173074

(73) Dynamic Air, Inc., St. Paul, Minnesota 55110, 1125 Willow Lake Boulevard (US)
(54) Drosselventile
(30) US 2008 04 30 150715
(72) Steele, James, North Stillwater, MN 55082, 14595 Square Lake Trail (US)

F16K 1/44 **DE E-886303** 2017 04 19 **2592312**
2012 11 08 2012191713

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Doppelsitzventil mit Spülventil
(30) DE 2011 11 08 102011085910
(72) Sauer, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

F16K 1/44 **DE E-886304** 2017 04 19 **2992183**
(86) EP14064160 2014 07 03 2014737190

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VENTIL FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE
(30) EP 2013 07 25 13177934
(72) KAHL, Jan, 53804 Much, Scheid 44 (DE)
(72) KALIWODA, Andreas, 42719 Sollingen, Fürkeltrath 39 A (DE)
(72) LEKIC, Nikolaj, 45475 Mülheim, Auf dem Bruch 69 (DE)
(72) MYSCHI, Oliver, 47137 Duisburg, Steinenkamp 18 (DE)
(72) NIEDEREHE, Maximilian, 47259 Duisburg, Dorfstraße 49a (DE)

F16K 1/44 **DE E-886305** 2017 04 19 **3025207**
(86) DE14100223 2014 07 01 2014766889

(73) Oventrop GmbH & Co. KG, 59939 Olsberg, Paul-Oventrop-Strasse 1 (DE)
(54) DURCHFLUSSREGELVENTIL
(30) DE 2013 07 22 102013107762
(30) DE 2014 03 07 102014103051
(30) DE 2014 04 04 102014004907
(30) DE 2014 04 04 102014004910
(72) LÖFFLER, Gerhard, 59939 Olsberg, Ginsterweg 18 (DE)

F16K 7/12 **EN E-886306** 2017 04 19 **2082154**
(86) US07082006 2007 10 19 2007854247

(73) Tyco Fire Products LP, Lansdale, PA 19446, 1400 Pennbrook Parkway (US)
(54) VENTILSYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITSSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2006 10 20 862305 P
(30) US 2007 01 29 887040 P
(72) RINGER, Yoram, Providence, RI 02906, 499 Elmgrove Avenue (US)
(72) WILKINS, Roger S., Warwick, RI 02889, 63 Sayles Avenue (US)
(72) FRENKEL, Boris, Netanya, 4 Ezel Street (IL)

F16K 24/06 **DE E-886307** 2017 04 19 **2840285**
2013 08 24 2013004183

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Belüftungsventil für einen Flüssigkeitsbehälter
(72) Steffen, Joos, 71711 Murr, Dorfweg 44 (DE)

F16K 31/00 **EN E-886308** 2017 04 19 **2884135**
(86) CN13079773 2013 07 22 2013828032

(73) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd., Hangzhou Economic & Technological Development Area Hangzhou Zhejiang 310018, 301, 12th Street (CN)
(54) THERMOREGULATOR UND THERMOREGULATORKOMPONENTE
(30) CN 2012 08 07 201210280602
(30) CN 2012 08 07 201210280614
(30) CN 2012 08 07 201210280623
(30) CN 2012 08 07 201210280624
(30) CN 2012 08 07 201210280625
(72) QIU, Haoming, Hangzhou Zhejiang 310018, 301 12th Street Hangzhou Economic&Technological Development Area (CN)
(72) YIN, Bin, Hangzhou Zhejiang 310018, 301 12th Street Hangzhou Economic&Technological Development Area (CN)
(72) ZHANG, Jianmin, Hangzhou Zhejiang 310018, 301 12th Street Hangzhou Economic&Technological Development Area (CN)
(72) WANG, Hui, Hangzhou Zhejiang 310018, 301 12th Street Hangzhou Economic&Technological Development Area (CN)

F16K 31/04 **EN E-886309** 2017 04 19 **2893232**
(86) EP12003800 2012 09 10 2012769906

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027-9109, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) ELEKTRISCHER STELLANTRIEB
(72) LENZ, Norbert, 29229 Celle, Drosselweg 7 (DE)

F16K 31/06 **EN E-886310** 2017 04 19 **1969270**
(86) CA05001618 2005 10 21 2005850117

(73) Wang, Chia-Ping, Mississauga, Ontario L4W 2E5, 1791 Branchwood Park (CA)
(73) Wang, Yu-Ching, Mississauga, Ontario L4W 2E5, 1791 Branchwood Park (CA)
(73) Wang, Wei-Ching, Missisauga, Ontario L4W 2E5, 1791 Branchwood Park (CA)
(54) MAGNETGASVENTIL IN EINEM ROHR
(72) WANG, Chia-Ping, Mississauga, Ontario L4W 2E5, 1791 Branchwood Park (CA)

F16K 31/122 **EN E-886311** 2017 04 19 **2861901**
(86) US13044910 2013 06 10 2013731573

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) HYDRAULISCHER MECHANISMUS FÜR VENTILE
(30) US 2012 06 14 201213523696
(72) MUCI, Moses, Alejandro, Marshalltown, IA 50158, c/o FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC 205 South Center St. (US)
(72) BESSMAN, John, Carl, Marshalltown, Iowa 50158, c/o FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC 205 South Center St. (US)

F16K 31/42 **EN E-886312** 2017 04 19 **2184523**
(86) JP08065267 2008 08 27 2008792777

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) STEUERVENTIL
(30) JP 2007 08 31 2007225746
(72) OKAMOTO, Eiji, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16K 31/42 **EN E-886313** 2017 04 19 **2894353**
2014 01 13 2014150956

(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Elektrohydraulisches Regelventil
(72) Wroblewski, Dirk, 24941 Flensburg, Johan-Thomas-Lundbye Weg 15 (DE)
(72) Ravn, Kjeld, 6470 Sydals, Osterbakken 22, Horuphav (DK)

F16K 37/00 **EN E-886314** 2017 04 19 **2905521**
2014 02 07 2014154286

(73) Cameron Italy S.R.L., 27058 Voghera, Via Italia Betto, 11 (IT)
(54) Rotierender Positionsanzeiger für einen Aktuator
(72) Dequarti, Alberto, 27058 Voghera, c/o Cameron Italy S.R.L. Via Italia Betto 11 (IT)

F16K 39/02 **EN E-886315** 2017 04 19 **2577126**
(86) US11036853 2011 05 17 2011721949

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 310 East University Drive (US)
(54) METHODE UND GERÄT ZUR PROBENENTNAHME AUS FLUIDVENTILE
(30) US 2010 05 24 786119
(72) DECKER, Trent, Mckinney TX 75070, 5313 Hampshire Dr. (US)

F16L 1/20 **EN E-886316** 2017 04 19 **2457008**
(86) GB10051176 2010 07 20 2010801442

(73) Wilson, Michael W. N., Aberdeen AB15 4AR, 78 Queens Highland (GB)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERWASSERVERLEGUNG EINER ROHRLEITUNG VON EINER SCHIFFSSPULE
(30) US 2009 07 20 460496
(72) Wilson, Michael W. N., Aberdeen AB15 4AR, 78 Queens Highland (GB)

F16L 3/00 **EN E-886317** 2017 04 19 **2873766**
2014 09 24 2014186263

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Schlauchhalter für eine Waschmaschine
(30) KR 2013 11 13 20130137956
(72) Lee, Seul Gi, Gyeonggi-do, 831-903, Byeokjeokgol 8 Danji Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

F16L 9/18 **FR E-886318** 2017 04 19 **3001083**
2015 09 24 2015186699

(73) Stelia Aerospace, 17300 Rochefort, Zone Industrielle de l'Ancien Arsenal (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN MINDESTENS EINER QUERSTREBE IN EINEM LÄNGS VERLAUFENDEN KANALISATIONSSYSTEM
(30) FR 2014 09 26 1459107
(72) OLLIVIER, Gérard, 44700 Orvault, 35 rue des Baillauds (FR)
(72) GUENO, Olivier, 44550 Saint Malo de Guersac, 174 rue du Docteur René Laénnec (FR)
(72) HAREL, Laurent, 44550 Montoir de Bretagne, 61 rue de l'albatros (FR)

F16L 11/08 **FR E-886319** 2017 04 19 **3004709**
(86) EP14060918 2014 05 27 2014726375

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) FLEXIBLE LEITUNG ZUR FÖRDERUNG EINES FLUIDS, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN
(30) FR 2013 05 29 1354876
(72) DAMIENS, Alexandre, F-76560 Berville, 851 Route d'Yvetot (FR)
(72) LECOINTE, Edouard, 2081-042 Rj Rio De Janeiro, 706, Av. Rainha Elizabeth da Belgica Apt 203 (BR)

F16L 25/01 **DE E-886320** 2017 04 19 **2816272**
2011 10 07 2014183493

(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, Leiersmühle 2-6 (DE)
(54) Beheizbare Fluidleitung, deren Verwendung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) DE 2010 12 08 102010053737
(72) Schwarzkopf, Otfried, 51515 Kürten, Dr.-Edith-Weyde-Straße 20 (DE)
(72) Heienbrok, Mark, 51766 Engelskirchen, Alte Landstrasse 47 (DE)
(72) Isenburg, Marco, 40885 Ratingen, Schumannsdieken 33a (DE)
(72) Jeschonnek, Markus, 51688 Wipperfürth, Fähnrichsstüttern 2a (DE)
(72) Schöneberg, Christoph, 42929 Wermelskirchen, Unterberg 6 (DE)
(72) Berg, Manfred, 51688 Wipperfürth, Johannesweg 2 B (DE)
(72) Brandt, Josef, 51688 Wipperfürth, Linde 9 (DE)
(72) Etscheid, Tobias, 51789 Lindlar, Alte Landstrasse 55 (DE)
(72) Plum, Horst, 51427 Bergisch Gladbach, Ottostrasse 3 (DE)

F16L 25/02 **EN E-886321** 2017 04 19 **2867513**
(86) IB13055201 2013 06 25 2013765436

(73) Emer S.p.a., 25135 Brescia, Via G. Bormioli 19 (IT)
(54) FLÜSSIGKEITSDURCHFLUSSREGLER, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGGASSYSTEME MIT HOHEM KORROSIONSWIDERSTAND
(30) IT 2012 06 28 BS20120097
(72) BRIZZOLARI, Giulio, I-i-25135 Brescia, c/o EMER S.p.A. Via G. Bormioli 19 (IT)
(72) DEFILIPPI, Roberto, I-25135 Brescia, c/o EMER S.p.A. Via G. Bormioli 19 (IT)

F16L 33/01 **EN E-886322** 2017 04 19 **2702306**
(86) GB12050425 2012 02 24 2012706899

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) FLUIDDICHTUNG
(30) GB 2011 04 27 201107014
(72) KARABELAS, George, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)
(72) CLEMENTS, Richard Alasdair, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)

F16L 37/084 **DE E-886323** 2017 04 19 **2728236**
2013 07 19 2013177254

(73) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, 34277 Fuldabrück, Industriestrasse 3 (DE)
(54) Schnellkupplung
(30) US 2012 11 05 201261722665 P
(72) Barthel, Iris, 34270 Schauenburg, Nordstraße 7 (DE)
(72) Bol, Alexander, 34225 Baunatal, Guntershausen, Grifter Weg 2a (DE)
(72) Bube, Kay, 36277 Schenklengsfeld, Brunnenstraße 15 (DE)
(72) Jensen, Hans, 73265 Dettingen unter Teck, Alemannenweg 5 (DE)
(72) Pepe, Richard M., Macomb, Michigan, 48044, 19918 Keats Court (US)

F16L 37/30 **EN E-886324** 2017 04 19 **2841838**
(86) US13031418 2013 03 14 2013712652

(73) Colder Products Company, St. Paul, MN 55114, 1001 Westgate Drive (US)
(54) ASEPTISCHE KUPPLUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 04 27 201261639121 P
(30) US 2013 03 13 201313800630
(72) WILLIAMS, Randall, Scott, Minneapolis, MN 55410, 4937 Abbott Ave. South (US)
(72) TRUONG, Loi, Savage, MN 55378, 9240 134th Street (US)
(72) PLACKNER, Blair, Pine Island, MN 55963, 835 21st Lane SE (US)
(72) NICHOLS, Jeremy, Henry, Maple Grove, MN 55311, 8298 Yuma Way N. (US)

F16L 37/50 **EN E-886325** 2017 04 19 **2966396**
2015 07 07 2015175693

(73) STAUBLI FAVERGES, 74210 Faverges, Place Robert Stäubli (FR)
(54) VERBINDUNGSSTECKER, MIT SOLCH EINEM VERBINDUNGSSTECKER AUSGESTATTETER KÜHLKREISLAUF UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG SOLCH EINES KÜHLKREISLAUFS UND EINE KÜHLPLATTE
(30) US 2014 07 08 201462021980 P
(72) TIBERGHIEN, Alain-Christophe, 74320 SEVRIER, 111, Chemin du Lanfonnet (FR)
(72) DURIEUX, Christophe, 73200 GILLY SUR ISERE, 56, Chemin des Maures (FR)
(72) MOREL, Frédéric, 74210 LATHUILE, 208 route du Pont Ruphy (FR)

F16L 47/02 **DE E-886326** 2017 04 19 **2715205**
(86) EP12059814 2012 05 25 2012723691

(73) Raumedic AG, 95213 Münchberg (DE)
(54) KONNEKTOR ZUR FLUIDDICHTEN VERBINDUNG MINDESTENS ZWEIER FLUIDFÜHRENDER KOMPONENTEN SOWIE FLUIDTRANSFER-BAUGRUPPE MIT MINDESTENS EINEM DERARTIGEN KONNEKTOR
(30) DE 2011 06 03 102011076938
(72) PRESCHER, Jörg, 97729 Ramsthal, Am Weinberg 24 (DE)

F16L 51/02 **DE E-886327** 2017 04 19 **2644960**
2013 03 12 2013158718

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Kombination aus zwei Rohren und einem Rohrleitungsverbinder mit Kompensator
(30) DE 2012 03 26 102012204800
(72) Wiedenmann, Willi, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Justl, Johann, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Sauer, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

F16L 58/10 **EN E-886328** 2017 04 19 **2794118**
(86) NL12050917 2012 12 21 2012821148

(73) Spray-Liner GmbH, 51467 Bergisch Gladbach, Zum Scheider Feld 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER HÄRTBAREN KUNSTSTOFFBESCHICHTUNG IN EINER ROHRFÖRMIGEN KONSTRUKTION
(30) NL 2011 12 23 2008027
(72) BASTIAANS, Mathieu Christiaan Joseph, NL-5944 ND Arcen, Brandemolen 79 (NL)

F17C 5/00 **EN E-886329** 2017 04 19 **2823213**
(86) DK12050073 2012 03 09 2012711747

(73) Nel Hydrogen A/S, 7400 Herning, Industriparken 34B (DK)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANFANGSBEDINGUNGEN BEIM BEFÜLLEN EINES GASTANKS
(72) BØDKER, Peter, DK-7400 Herning, Liselundvej 78 (DK)
(72) PETERSEN, Leif Kappel, DK-6940 Lem St, Lambækvej 41 (DK)
(72) WISTOFT-IBSEN, Morten, DK-7400 Herning, Klinkhøjvej 9 Kølkjær (DK)

F21K 9/232 **EN E-886330** 2017 04 19 **2944863**
2015 05 11 2015167109

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2014 05 12 20140056290
(30) KR 2014 08 11 20140103942
(72) Lee, Jaemyoung, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Heegu, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ra, Inhwan, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ahn, Sunghoon, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F21K 9/27 **EN E-886331** 2017 04 19 **3017239**
(86) EP14062298 2014 06 13 2014733570

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, LEUCHTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) WO 2013 06 25 PCT/CN2013/077872
(30) EP 2013 08 13 13180181
(72) LUO, Qun, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SUN, Yue Jun, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) YANG, Xingpeng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CHEN, Min, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GEHRELS, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LIAN, Ximei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SIPKES, Mark Eduard Johan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DELDEN, Martinus Hermanus Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21S 8/02 **EN E-886332** 2017 04 19 **2657590**
2013 04 11 2013163398

(73) Antares Iluminación, S.A., 46394 Ribarroja Valencia, C/ Mallorca, 1 - POL. IND. REVA (ES)
(54) Beleuchtungseinrichtung mit lösbarem Strahler
(30) IT 2012 04 13 BS20120060
(72) Gandini, Piero, 25073 Bovezzo(BS), Via A. Fanini 2 Cap (IT)

F21S 8/10 **DE E-886333** 2017 04 19 **2942560**
2015 04 30 2015165852

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59557 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(73) Az Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. Kg, 45525 Hattingen, Ruhrallee 1-3 (DE)
(54) BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGBELEUCHTUNGEN
(30) DE 2014 05 08 102014106501
(72) Hansmann, Frank, 59558 Lippstadt, Freiberger Straße 28 (DE)
(72) Meyer, Jens Oliver, 42489 Wülfrath, Am Braken 51 (DE)
(72) Wysok, Michael, 45525 Hattingen, Feldstraße 26 (DE)

F21V 5/00 **EN E-886334** 2017 04 19 **2966346**
2015 01 26 2015152505

(73) Schreder, 1190 Bruxelles, Rue de Lusambo 67 (BE)
(54) Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Linsenanordnungen
(72) Donato, Luigi, 4360 Oreye, Chemin des Etoiles, 5 (BE)
(72) Damoiseau, Hervé, 4671 Saive, Rue de Saive, 34 (BE)

F21V 5/04 **EN E-886335** 2017 04 19 **2732205**
(86) KR12005361 2012 07 06 2012811855

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2011 07 11 20110068605
(72) LEE, Dong Hyun, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) SEONG, Dong Mug, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) HONG, Beom Sun, Jung-gu, Seoul 100-714, c/o LG INNOTEK CO, Ltd. Seoul Square, 416, Hangang-daero, (KR)
(72) EOM, Jun Phill, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

F21V 7/00 **FR E-886336** 2017 04 19 **2410237**
2011 07 18 2011174353

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André (FR)
(54) Korrigierter Reflektor vom elliptischen Typ
(30) FR 2010 07 19 1055850
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, 16 rue Boussingault (FR)
(72) Muller, Julien, 75015 Paris, 119, rue de Javel (FR)

F21V 7/00 **EN E-886337** 2017 04 19 **2494268**
(86) US10002827 2010 10 21 2010774320

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) HYBRIDREFLEKTORSYSTEM FÜR EINE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 10 27 606377
(72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville NC 27560, 1325 Legendary Lane (US)

F21V 15/01 **EN E-886338** 2017 04 19 **2801755**
(86) KR12011493 2012 12 26 2012863085

(73) KMW Inc., Gyeonggi-do 445-813, 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) OBERFLÄCHENLICHTEMITTIERENDE LED-VORRICHTUNG FÜR LEICHTE ABSCHIRMUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 12 30 20110146916
(72) KIM, Duk Yong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, c/o KMW INC. 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon (KR)

F21V 17/16 **DE E-886339** 2017 04 19 **3021044**
2015 11 12 2015194302

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) LICHTBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM DREHMOMENTFREIEN ZUSAMMENBAU DER LICHTBAUGRUPPE
(30) DE 2014 11 14 102014116684
(72) Bauder, Alexander, 32278 Kirchlengern, Am Bahnhof 8 (DE)

F21V 19/00 **FR E-886340** 2017 04 19 **1528314**
2004 10 25 2004292524

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Kfz-Scheinwerfer mit einem Verbindungsträger für eine verriegelbare Lampe
(30) FR 2003 10 31 0312832
(72) Josquin, Daniel, 77290 Mitry Mory, 18, rue de la Rochelle (FR)
(72) Masse, Jean, 95130 Franconville, 122, rue des Pommiers Saulniers (FR)

F21V 21/03 **EN E-886341** 2017 04 19 **2565535**
2012 07 17 2012176634

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2011 08 30 2011187083
(72) Kotera, Ryusuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Kawachi, Hideharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

F21V 23/00 **EN E-886342** 2017 04 19 **2480817**
(86) EP10067635 2010 11 17 2010779798

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) LED-BELEUCHTUNGSMODUL MIT ANGEFORMTEN METALLKONTAKTEN
(30) IT 2009 12 04 TO20090959
(72) BIZZOTTO, Alessandro, I-31033 Castelfranco Veneto, Via Montegrappa 96/A (IT)
(72) SCORDINO, Alessandro, I-30031 Dolo (Venezia), Via Buozzi 19/E (IT)
(72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, Auf der Hutbreiten 18 (DE)

F21V 23/00 **EN E-886343** 2017 04 19 **3026336**
2013 07 22 2015195117

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 04637, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2012 07 23 20120079877
(72) CHUNG, Won Suk, 04637 Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F21V 25/12 **EN E-886344** 2017 04 19 **2569573**
(86) US11029889 2011 03 25 2011780969

(73) Dialight Corporation, Farmingdale, NJ 07727, 1501 Route 34 South (US)
(54) ARMATUR ZUR BELEUCHTUNG GEFÄHRLICHER ORTE MIT EINEM GEHÄUSE MIT VON EINEM BAND UMGEBENEN KÜHLKÖRPERRIPPEN
(30) US 2010 05 11 777825
(72) ZIMMER, Kenneth, J., Freehold, NJ 07728, 168 Overbrook Drive (US)
(72) PECK, John, P., Manasquan, NJ 08736, 1622 Myrtle Ave (US)

F21V 29/00 **EN E-886345** 2017 04 19 **2162674**
(86) US08062826 2008 05 07 2008755098

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LEUCHTEN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2007 05 07 916407 P
(30) US 2008 02 15 29068 P
(30) US 2008 03 18 37366 P
(72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville, NC 27560, 1325 Legendary Lane (US)
(72) TROTT, Gary, David, Morrisville, NC 27560, 426 Otter Cliff Way (US)

F21V 29/00 **EN E-886346** 2017 04 19 **2929240**
(86) IB13060666 2013 12 05 2013818442

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) FLACHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 05 201261733476 P
(30) EP 2012 12 05 12195700
(30) EP 2013 03 19 13159895
(30) EP 2013 03 19 13159889
(72) BUKKEMS, Peter Johannes Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RIJSKAMP, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KADIJK, Simon Eme, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ANSEMS, Johannes Petrus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21Y 101/00 **EN E-886347** 2017 04 19 **2454626**
(86) DK10050086 2010 04 19 2010799452

(73) Martin Professional ApS, 8200 Århus N, Olof Palmes Allé, 18 (DK)
(54) FARBKOMBINIERENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DK 2009 07 13 200900860
(72) JØRGENSEN, Dennis Thykjær, DK-8410 Rønde, Moesbakken 61 (DK)

F22B 1/00 **DE E-886348** 2017 04 19 **2756227**
(86) EP12067987 2012 09 13 2012758859

(73) Solarlite CSP Technology GmbH, 17179 Duckwitz, Schloss Duckwitz (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SOLARTHERMISCHEN KRAFTWERKS MIT DIREKTVERDAMPFUNG
(30) DE 2011 09 14 102011082711
(72) KRÜGER, Joachim, 17179 Behren-Lübchin, Duckwitz 10 (DE)

F23C 7/00 **EN E-886349** 2017 04 19 **2246617**
2009 04 29 2009159093

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Brenner für Gasturbinenmotor
(72) Cant, Andrew, Grantham, Lincolnshire NG31 8QP, 5 Peachwood Close (GB)
(72) Headland, Paul, Lincoln, Lincolnshire LN1 1NA, 6 Bedford Street (GB)
(72) Leggett, Daniel, Winter Springs, Florida, 32708, 32708 Forest Hills Drive (US)

F23D 14/06 **EN E-886350** 2017 04 19 **1983260**
2003 09 05 2008104900

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Gasbrenner
(72) Todoli, Silvano, deceased (IT)
(72) Strada, Stefano, 47100 Forli, Via del Bosco 46 (IT)
(72) Starnini, Marco, 47100 Forli, Via Abruzzo 7 (IT)

F23D 14/22 **EN E-886351** 2017 04 19 **2440500**
(86) US10037076 2010 06 02 2010722270

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) THROUGH-PORT-SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-BRENNER
(30) US 2009 06 08 184944 P
(72) D'AGOSTINI, Mark Daniel, Ebensburg Pennsylvania 15931, 228 West Highland Avenue (US)
(72) HABEL, Michael Edward, Charlotte North Carolina 28269, 10113 Rivendell Lane (US)
(72) WATSON, Matthew James, Bethlehem Pennsylvania 18015, 2039 Hilltop Road (US)

F23J 3/02 **DE E-886352** 2017 04 19 **2759769**
2014 01 09 2014000061

(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807 München, Leopoldstrasse 248 (DE)
(54) Verfahren zum Führen einer Leitung in einer Verbrennungsanlage sowie Vorrichtung mit einer derartigen Leitung
(30) DE 2013 01 23 102013001092
(72) Weber, Toralf, 82275 Emmering, Gebrüder-Watt-Straße 3 (DE)
(72) Martin, Johannes, 81675 München, Händelstraße 5 (DE)

F23J 13/02 **DE E-886353** 2017 04 19 **2851617**
2014 08 26 2014182326

(73) Schiedel GmbH, 4542 Nussbach, Friedrich-Schiedel-Strasse 2-6 (AT)
(54) Anschlussfuß für ein Kaminrohr und Justierverfahren
(30) DE 2013 09 23 102013110499
(72) Ovary, Ivan, 40339 Chlumec, Zaluzanská 282 (CZ)
(72) Marek, Martin, 19700 Prague, Martinická 990/9 (CZ)

F23L 7/00 **EN E-886354** 2017 04 19 **2799773**
(86) JP12080344 2012 11 22 2012862260

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VERBRENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 27 2011286410
(72) HANZAWA, Shigeru, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)
(72) OGURA, Kouji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)
(72) MORI, Hitoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)

F23M 9/10 **EN E-886355** 2017 04 19 **3054215**
2015 02 04 2015153815

(73) Doosan Lentjes GmbH, 40880 Ratingen, Daniel-Goldbach-Straße 19 (DE)
(54) Fließbettwärmetauscher
(72) Goral, Damian, Sosnowiec 41200, Ordowny 11/34 (PL)
(72) Pohl, Klaus-Dieter, 51766 Engelskirchen, Vordersteimel 14 (DE)
(72) Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, Gedulderweg 155 (DE)
(72) Blättermann, Peter, 40625 Düsseldorf, Hasselbeckstraße 13 (DE)
(72) Koch, Peter, 61440 Oberursel, Rosserstraße 4A (DE)
(72) Piechura, Hans, 44801 Bochum, Platanenweg 64 (DE)

F23N 1/00 **EN E-886356** 2017 04 19 **2889540**
2014 11 28 2014195335

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochgerät mit Gashahnknopf mit taktilem Rückmeldungseffekt
(30) TR 2013 12 24 201315141
(72) Bagis, Ercan, 59510 TEKIRDAG, Inönü Mah. Gazi Osmanpasa Cad. Meriç Sok. No:16 D:3 Kapakli Cerkezkoy (TR)
(72) Gönen, Ergin, 59860 TEKIRDAG, Kazimiye Mahallesi Bahçelievler 3.Sokak No:14 Nisa Apt. D:6 Corlu (TR)
(72) Gündogdu, Gürkan, 59510 TEKIRDAG, Cumhuriyet Mah. Dumlupinar Cad .Sezer Apt. No:5 K:3 D:9 Kapakli Cerkezkoy (TR)
(72) Sengün, Hakan, 59500 TEKIRDAG, GMKP Mah. Azcanlar Sok. Epcimoglu Apt. No:7 D:15 Cerkezkoy (TR)

F23R 3/00 **EN E-886357** 2017 04 19 **2971966**
(86) US13070287 2013 11 15 2013799159

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) INNENVERKLEIDUNG FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER
(30) US 2013 03 15 201361799557 P
(72) PINNICK, Donald, E., Mooresville, IN 46158, 148 Wagon Trail (US)
(72) FROEMMING, Kenneth, W., Carmel, IN 46033, 3327 Eden Park Drive (US)
(72) VARNEY, Bruce, E., Greenwood, IN 46142, 634 Rylan Circle (US)

F23R 3/14 **EN E-886358** 2017 04 19 **2728261**
2013 10 23 2013189803

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Brenner mit Axialverwirbeler und Verfahren zum Betrieb des Brenners
(30) EP 2012 11 06 12191345
(72) Biagioli, Fernando, 5442 Fislisbach, Mattenweg 15 (CH)
(72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, 6343 Rotkreuz, Lindenmatt 22 (CH)
(72) Cenni, Riccardo, 48025 Riolo Terme (RA), Largo Vanoni n. 7 (IT)
(72) Syed, Khawar, 5452 Oberrohrdorf, Cholacherstrasse 4 (CH)

F24C 3/10 **DE E-886359** 2017 04 19 **2314926**
2010 10 19 2010187965

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Hausgerät, insbesondere Gargerät, mit einem Leitungshalter
(30) DE 2009 10 23 102009045959
(72) Gassner, Christian, 83339, Chieming, Stötthamer Str. 27 (DE)
(72) Nadler, Robert, 83308, Trostberg, Johann-Namberger-Str.10a (DE)
(72) Ponemunski, Alexander, 83278, Traunstein, Weckerlestr. 20 (DE)

F24C 7/08 **DE E-886360** 2017 04 19 **2703724**
2013 08 14 2013180402

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochfeldvorrichtung und Verfahren zu einer Montage einer Kochfeldvorrichtung
(30) ES 2012 09 03 201231363
(72) Dionisio Micolau, Diego, 50013 Zaragoza, C/ Monasterio de Samos, 17, 1º A (ES)
(72) Garcia Herrer, Antonio José, 50018 Zaragoza, Avda. Maria Zambrano, 26-3ºD (ES)
(72) Martinez Bermejo, Armando, 50820 San Juan de Mozarrifar, Herrería, 38 (ES)

F24C 7/08 **DE E-886361** 2017 04 19 **2821709**
2014 06 23 2014173462

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Bedienvorrichtung mit einem Bedienelement mit einem Haftelement an der Bedienelementunterseite sowie Haushaltsgerät mit einer derartigen Bedienvorrichtung
(30) DE 2013 07 01 102013212815
(72) Huber, Johann, 83334 Inzell, Traunsteiner Str. 21 (DE)
(72) Maier, Thomas, 84518 Garching a.d. Alz, Bajuwarenstr. 4 (DE)
(72) Vormann, Ingo, 83413 Fridolfing, Mayerhofen 2 (DE)
(72) Wurnitsch, Ernst, 6382 Kirchdorf in Tirol, Wengerstr. 39B (AT)

F24C 15/10 **EN E-886362** 2017 04 19 **2102559**
(86) KR07005749 2007 11 15 2007834055

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) EINBAUGARGERÄT
(30) KR 2007 01 09 20070002565
(30) KR 2007 01 09 20070002600
(72) YI, Soo Cheol, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) BAE, Jung Ho, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F24C 15/16 **EN E-886363** 2017 04 19 **2525155**
2012 05 16 2012168215

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Trägervorrichtung und Haushaltsgerät
(30) TR 2011 05 18 201104857
(72) Es, Nizami, 59500 Tekirdag, Cumhuriyet mah. Zengin Cad. Dilsiz apt. Kat:3 Daire:10 Kapakli Cerkezkoy (TR)
(72) Firat, Ahmet Mesut, 59500 Tekirdag, Inönü M. Pirsultan C. Basak Konutlari A Blok D:13 CERKEZKOY (TR)
(72) Kenar, Serdar, 59690 Tekirdag, Cukuryurt Köyü Saray Tekirdag (TR)

F24D 3/10 **FR E-886364** 2017 04 19 **2951506**
(86) FR14050181 2014 01 31 2014708601

(73) Fracotech, 95110 Sannois, 33 Boulevard Gabriel Péri (FR)
(54) STEUERUNGSGEHÄUSE FÜR EIN STEUERUNGSSYSTEM FÜR HEIZUNG, BELÜFTUNG ODER KLIMATISIERUNG, UND SYSTEM MIT DEM STEUERUNGSGEHÄUSE
(30) FR 2013 01 31 1350865
(72) GRIGAHCINE, Hacine, F-95240 Cormeilles en Parisis, 94 rue Gabriel Péri (FR)

F24D 5/08 **EN E-886365** 2017 04 19 **2486330**
(86) IB10054320 2010 09 24 2010776422

(73) Officine Termotecniche Fraccaro S.r.l., 31033 Castelfranco Veneto (TV), Via Sile 32 - Z.I. (IT)
(54) HOCHWIRKSAME VORRICHTUNG FÜR RAUMERWÄRMUNG UND SYSTEM MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) IT 2009 09 25 VI20090234
(72) FRACCARO, Gimmi, I-31033 Castelfranco Veneto (TV), Via Sile 34 (IT)

F24F 1/00 **EN E-886366** 2017 04 19 **1975520**
(86) JP06325615 2006 12 22 2006843072

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE
(30) JP 2006 01 04 2006000150
(72) OHMAE, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) SUGIE, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) KIZAWA, Toshihiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, (JP)

F24F 1/32 **EN E-886367** 2017 04 19 **2833074**
(86) JP12002201 2012 03 29 2012872707

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERZWEIGUNGSSTEUERUNG UND KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(72) TAMURA, Naomichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 3/16 **EN E-886368** 2017 04 19 **2366960**
2011 01 11 2011250024

(73) Nortek Air Solutions, LLC, Eden Praire MN 55347-4125, 13200 Pioneer Trail (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Integration von Schalldämpfung in eine Filterbank
(30) US 2010 03 08 719607
(72) Cursetjee, Zareer, Clackamas, Oregon 97015, 13250 SE 127th Avenue (US)
(72) Baugh, David L., Newberg, Oregon 97068, 1008 Villa Road (US)
(72) Benson, David, West Linn, Oregon 97068, 26350 SW Pete's Mtn. Road (US)

F24F 5/00 **DE E-886369** 2017 04 19 **2345853**
2010 12 03 2010193594

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sorptionswärmetauscher und Steuerung hierfür
(30) DE 2009 12 05 102009057159
(72) Danne, Thomas, 71634 Ludwigsburg, Charlottenstrasse 3 (DE)
(72) Weil, Thomas, 71665 Vaihingen, Haselweg 2 (DE)
(72) Preissner, Marcus, 71665 Vaihingen, Vaihinger Strasse 45 (DE)

F24F 6/00 **EN E-886370** 2017 04 19 **2072921**
2008 12 03 2008021011

(73) Woongjin Coway Co., Ltd., Gongju-si Chungcheongnam-do 314-895, 658 Yugu-ri, Yugu-eup (KR)
(54) Vorrichtung zum Reinigen und Befeuchten von Luft
(30) KR 2007 12 04 20070125073
(30) KR 2007 12 28 20070140467
(30) KR 2008 11 12 20080112231
(72) Kang, Woo Jin, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-810, B-203 Pyeonghwa Apt., 565 Jugyo-dong, Deokyang-gu (KR)

F24F 11/02 **DE E-886371** 2017 04 19 **2345854**
2010 12 03 2010193606

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sorptionswärmetauscher und Steuerung hierfür
(30) DE 2009 12 05 102009057157
(72) Danne, Thomas, 71634 Ludwigsburg, Charlottenstrasse 3 (DE)
(72) Weil, Thomas, 71665 Vaihingen, Haselweg 2 (DE)
(72) Preissner, Marcus, 71665 Vaihingen, Vaihinger Strasse 45 (DE)

F24F 11/02 **EN E-886372** 2017 04 19 **2837898**
(86) JP12002172 2012 03 29 2012872714

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMATISIERUNGSSYSTEM
(72) KATO, Yohei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUZAWA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 13/20 **DE E-886373** 2017 04 19 **2775225**
2013 03 04 2013157627

(73) TROX GmbH, 47506 Neukirchen-Vluyn, Heinrich-Trox-Platz 1 (DE)
(54) System, umfassend einen Halterahmen, ein darin fixierbares Filterelement sowie zumindest zwei Fixiereinrichtungen
(72) Ripkens, Stefan, 47574 Goch, Fichtenstraße 39 (DE)
(72) Leitner, Daniel, 47918 Tönisvorst, Burgstraße 182 (DE)

F24H 4/04 **DE E-886374** 2017 04 19 **2932165**
(86) EP13074951 2013 11 28 2013798641

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HEIZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
(30) DE 2012 12 13 102012024347
(72) POTRA, Joao, P-3800-009 Aveiro, Rua Pedro Vaz Eca (PT)
(72) CORTE-REAL, Jose, P-3800-340 Aveiro, Rua da Sra. do Alamo no 33 (PT)

F24H 8/00 **EN E-886375** 2017 04 19 **1821046**
2002 06 11 2007107263

(73) ALLEY ENTERPRISES LIMITED, Birr, County Offaly, Crinkle, (IE)
(54) Kondensationsboiler
(30) IE 2001 06 11 20010554
(72) Grant, Stephen William John, County Offaly, 8 Oxmanstown Mall Birr (IE)

F24J 2/07 **DE E-886376** 2017 04 19 **2500669**
2011 03 14 2011158044

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51170 Köln (DE)
(54) Solarempfänger und thermisches Solarturm-Kraftwerk
(72) Wieghardt, Kai, Dr., 44869 Bochum, Grenzstr.29 (DE)

F24J 3/08 **DE E-886377** 2017 04 19 **2573488**
2011 09 23 2011182516

(73) Netzer, Florian, 82405 Wessobrunn, Gut Moosmühle Moosmühle 2 (DE)
(54) Anordnung mit mehreren Wärmetauschersonden zur Gewinnung von Wärme aus verrottender Biomasse
(72) Netzer, Florian, 82405 Wessobrunn, Gut Moosmühle Moosmühle 2 (DE)

F25B 1/10 **FR E-886378** 2017 04 19 **2444759**
2011 10 06 2011184054

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Niedrigtemperaturkühlung/-verflüssigung
(30) FR 2010 10 22 1058632
(72) Bernhardt, Jean-Marc, 38500 LA BUISSE, 103 rue de l'Isère (FR)
(72) Delcayre, Franck, RIVES SUR FURE 38140, 144 rue de la Liberté (FR)
(72) Grillot, David, 38140 RIVES, 556B rue de la Moyroude (FR)

F25B 9/10 **FR E-886379** 2017 04 19 **2941602**
(86) FR13052686 2013 11 08 2013803118

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) KÜHLANLAGE UND/ODER VERFLÜSSIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2013 01 03 1350018
(72) BERNHARDT, Jean-Marc, 38500 La Buisse, 103 rue de l'Isère (FR)
(72) DURAND, Fabien, 38340 Voreppe, 85, allée de la Fontaine aux Merles (FR)
(72) HELOIN, Vincent, 38360 Sassenage, 4 Chemin de l'Eau Vive Apt 203 (FR)
(72) BARJHOUX, Pierre, 38700 La Tronche, 8 rue Boileau (FR)
(72) FLAVIEN, Gilles, 38000 Grenoble, 20 rue du Docteur Greffier (FR)

F25C 3/04 **FR E-886380** 2017 04 19 **2895807**
(86) FR13052091 2013 09 11 2013774742

(73) Technoalpin France, 69570 Dardilly, 3, chemin du Jubin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KUNSTSCHNEE, SCHNEEDECKENANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2012 09 11 1258523
(72) MENEUVRIER, Matthieu, F-85000 La Roche Sur Yon, 96 rue Sadi Carnot (FR)
(72) DAVID, Eric, F-44119 Treillieres, 5 Rue Pierre de Ronsard (FR)
(72) GALVIN, Michel, F-44470 Carquefou, 4 Rue Athéna (FR)

F25D 3/11 **EN E-886381** 2017 04 19 **2317256**
(86) MX08000078 2008 06 19 2008778968

(73) Maccise Sade, Yamil Adiv, C.P. 77500, Cancún Quintana Roo, Blvd. Luis Donaldo Colosio Km. 9 Mza.13 Lote 1A Sm. 309 Bodegas Sinaí 14 (MX)
(73) Rioseco Orihuela, Maurício, C.P. 77500, Cancún Quintana Roo, Blvd. Luis Donaldo Colosio Km. 9 Mza.13 Lote 1A Sm. 309 Bodegas Sinaí 14 (MX)
(54) AUSRÜSTUNG FÜR ULTRASCHNELLES GEFRIEREN VON LEBENSMITTELN DURCH DIREKTEN DOSIERTEN KONTAKT MIT FLÜSSIGSTICKSTOFF
(72) Maccise Sade, Yamil Adiv, C.P. 77500, Cancún Quintana Roo, Blvd. Luis Donaldo Colosio Km. 9 Mza.13 Lote 1A Sm. 309 Bodegas Sinaí 14 (MX)
(72) Rioseco Orihuela, Maurício, C.P. 77500, Cancún Quintana Roo, Blvd. Luis Donaldo Colosio Km. 9 Mza.13 Lote 1A Sm. 309 Bodegas Sinaí 14 (MX)

F25D 23/12 **EN E-886382** 2017 04 19 **2092256**
(86) KR06005389 2006 12 11 2006824095

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku (KR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT ABGABEVORRICHTUNG
(72) JANG, Heon-Jae, Changwon-si Gyungsangnam-do 641-110, 514 LG Dormitory Gaeumjeong-dong (KR)
(72) CHAE, Seung-Beom, Gangneung-si Gangwon-do 210-100, 302-1003 Buyoung Apt. 1773 Gyo-dong (KR)
(72) JOUNG, Il-Wook, Gimhae-si Gyungsangnam-do 621-830, 502-302 Gapohmaeul Buyoung Apt. 333 Jangyoo-myeon (KR)
(72) PARK, Sang-Ho, Gimhae-si Gyungsangnam-do 621-833, 308-801Buyoung 12 -cha Apt. Bugok-ri Jangyoo-myeon (KR)
(72) KWON, Yong-Chol, Changwon-si Gyungsangnam-do 641-150, 102-802 Daedongchungsol Apt. Anmin-dong (KR)
(72) KIM, Hyeon-Jin, Gyungsangnam-do 641-711, c/o, Recherche Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi (KR)

F25D 25/02 **EN E-886383** 2017 04 19 **3023719**
2015 10 19 2015190410

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2014 11 24 20140164533
(72) CHOO, Ayoung, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jaeyoul, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1 -ro Geumcheon-gu (KR)

F26B 11/04 **EN E-886384** 2017 04 19 **2610569**
(86) JP11067407 2011 07 29 2011819750

(73) Tsukishima Kikai Co., Ltd., Tokyo 104-0051, 17-15, Tsukuda 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INDIREKT BEHEIZTER TROMMELTROCKNER
(30) JP 2010 08 24 2010187509
(72) KATAOKA, Masaki, Tokyo 104-0051, c/o TSUKISHIMA KIKAI CO. LTD. 17-15, Tsukuda 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUWA, Satoshi, Tokyo 104-0051, c/o TSUKISHIMA KIKAI CO. LTD. 17-15, Tsukuda 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUDA, Keisuke, Tokyo 104-0051, c/o TSUKISHIMA KIKAI CO. LTD. 17-15, Tsukuda 2-chome Chuo-ku (JP)

F26B 17/00 **FR E-886385** 2017 04 19 **2828595**
(86) EP13055510 2013 03 18 2013709463

(73) Crosset, Léon, 4890 Thimister, Z.I. Les Plénesses, 76 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN TROCKNUNG VON PARTIKELN
(30) BE 2012 03 21 201200196
(72) Crosset, Léon, 4890 Thimister, Z.I. Les Plénesses, 76 (BE)

F26B 17/10 **EN E-886386** 2017 04 19 **2801779**
2014 05 05 2014167015

(73) ASJ-IPR ApS, 2800 Kgs. Lyngby, Molleaparken 50 (DK)
(54) Verfahren und System zum Trocknen von teilchenförmigem Material
(30) EP 2013 05 06 13166629
(72) Jensen, Arne Sloth, 2800 Kgs. Lyngby, Mølleåparken 50 (DK)

F27B 3/08 **EN E-886387** 2017 04 19 **2414760**
(86) IT09000128 2009 03 31 2009787683

(73) SMS group S.p.A., 33017 Tarcento, (UD), Via Udine, 103 (IT)
(54) LICHTBOGENOFEN
(72) MIANI, Stefano, I-33040 Premariacco, Udine, Via Cividale 66/c (IT)
(72) RUBEO, Bruno, I-33047 Remanzacco, Udine, Via Ziracco 39 (IT)

F28C 1/02 **FR E-886388** 2017 04 19 **1756504**
(86) FR05050398 2005 05 31 2005766638

(73) Climespace, 75012 Paris, 185 Rue de Bercy (FR)
(54) Kühlturm
(30) FR 2004 06 08 0451128
(72) CLODIC, Denis, F-75006 PARIS, 67 rue Notre Dame des Champs (FR)
(72) ZOUGHAIB, Assaad, F-78120 RAMBOUILLET, 52 Rue des Eveuses (FR)
(72) MERCHAT, Michèle, F-94300 VINCENNES, 5 Rue Faie Félix (FR)
(72) FASSI, Larbi, F-92380 GARCHES, 191 Grande Rue (FR)

F28D 7/16 **EN E-886389** 2017 04 19 **2476986**
2011 01 17 2011425007

(73) UNICAL AG S.p.A., 46033 Castel d'Ario (MN), Via Roma, 123 (IT)
(54) Wärmetauscher mit äußerst vielseitiger Verwendung
(72) Angiolini, Gian-Luca, 29122 Piacenza, Via Malosso, 5 (IT)

F28D 9/00 **EN E-886390** 2017 04 19 **2126506**
(86) SE08000153 2008 02 25 2008712740

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) PLATTENWÄRMETAUSCHER
(30) SE 2007 02 26 0700471
(72) ARVIDSSON, Camilla, S-237 34 Bjärred, Lövstedts Väg 14 (SE)

F28D 20/00 **EN E-886391** 2017 04 19 **2686632**
(86) JP12057672 2012 03 16 2012713389

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, 41-1, Yokomichi (JP)
(73) Omi Mining Co. Ltd, Shiga 521-0242, 1780 Nagaoka Maibara-shi (JP)
(54) CHEMISCHER WÄRMESPEICHER UND SEINE HERSTELLUNG
(30) JP 2011 03 18 2011061617
(72) SHIMAZU, Takashi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) MOCHIZUKI, Miyo, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) HARA, Masashi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) ITAHARA, Hiroyuki, Maibara-shi Shiga 521-0242, c/o Omi Mining Co. Ltd 1780 Nagaoka (JP)
(72) SAWADA, Tsutomu, Maibara-shi Shiga 521-0242, c/o Omi Mining Co. Ltd 1780 Nagaoka (JP)
(72) FUJIMURA, Takatsune, Maibara-shi Shiga 521-0242, c/o Omi Mining Co. Ltd 1780 Nagaoka (JP)

F28D 20/00 **EN E-886392** 2017 04 19 **3006883**
(86) JP14066244 2014 06 19 2014822535

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) CHEMISCHE SPEICHERVORRICHTUNG FÜR WÄRMEENERGIE
(30) JP 2013 07 12 2013146397
(72) EBATA, Yusuke, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) TSUBOUCHI, Osamu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F28F 3/10 **EN E-886393** 2017 04 19 **3032208**
2015 09 10 2015184715

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) DICHTUNGSNUT FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER
(30) DK 2014 12 10 201400716
(72) PERSSON, Lars, 550014 Guizhou, Nanfugong Yuyuan Building 24-2, Yunfeng Dadao, Baiyun District, Guiyang (CN)
(72) THORSEN, Jan Eric, 6440 Augustenborg, Østerkobbel 52 (DK)

F28G 3/16 **EN E-886394** 2017 04 19 **1535011**
(86) US03021015 2003 07 02 2003763188

(73) Clyde Bergemann, Inc., Atlanta, GA 30340-3707, 4015 Presidential Parkway (US)
(54) MULTIMEDIUMDREHENDER RUSSBLÄSER UND AUTOMATISCHGESTEUERTES KESSELREINIGUNGSSYSTEM
(30) US 2002 07 09 394599 P
(72) SCHWADE, Hans, Atlanta, GA 30342, 3811 Wieuca Terrace (US)
(72) JAMEEL, Mohomed, Ishaq, Lawrenceville, GA 30044, 1785 Valley Club Drive (US)
(72) TOWNSEND, Bruce, Flowery Branch, GA 30542, 4743 Deer Ridge Court (US)

F41H 5/04 **EN E-886395** 2017 04 19 **2010857**
(86) EP07003685 2007 04 26 2007724615

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) FLÄCHENGEBILDE AUS MEHRSCHICHTIGEM MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2006 04 26 06008600
(30) EP 2006 06 29 06013452
(30) EP 2006 12 22 06026725
(30) US 2006 12 22 876544 P
(72) MARISSEN, Roelof, 6121 HS Born, Koningstraat 55 (NL)
(72) SIMMELINK, Joseph Arnold Paul Maria, 6137 AH Sittard, Ceciliastraat 15 (NL)
(72) STEEMAN, Reinard Jozef Maria, 6181 DD Elsloo, Jan Evertsenstraat 31 (NL)
(72) CALIS, Gijsbertus Hendrikus Maria, 6336 BK Hulsberg, Burgemeester Kengenstraat 60 (NL)
(72) MENCKE, Jacobus Johannes, 6226 AV Maastricht, Ambyerstraat Zuid 45 (NL)
(72) BEUGELS, Jean Hubert Marie, 6372 DS Landgraaf, Brikkebekker 74 (NL)
(72) VANEK, David, Charlotte, NC 28216, 4326 Mountain Cove Drive (US)
(72) VAN ELBURG, Johann, 6374 KC Landgraaf, Eijgelshovenerweg 2C (NL)
(72) PETERS, Alexander Volker, D31785 Hameln, Münsterkirchhof 4 (DE)
(72) TANDERUP, Steen, 6221 JM Maastricht, Mosalunet 98 (NL)
(72) DORSCHU, Marko, 6191 CH Beek, Ecrivissestraat 9 (NL)

F41H 5/04 **EN E-886396** 2017 04 19 **2095055**
(86) US07086353 2007 12 04 2007874517

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Columbus, OH 43201-2693, 505 King Avenue (US)
(54) VERBUNDPANZER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPANZERS
(30) US 2006 12 04 868371 P
(72) SAYRE, Jay, Gahanna, OH 43230, 5550 Swingley Drive (US)
(72) VERSLUIS, Scott, Dublin, OH 43017, 8079 Inistork Drive (US)
(72) VALENTINE, Kary, L., Mars, PA 16046, 117 Union Church Road (US)

F41H 5/22 **FR E-886397** 2017 04 19 **2956738**
(86) FR14050240 2014 02 07 2014711805

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) LEICHTES WAFFENSYSTEM
(30) FR 2013 02 12 1300314
(72) GERMENOT, Olivier, F-18023 Bourges Cedex, c/o NEXTER Systems DSO/EAT/PVD 7 route de Guerry (FR)
(72) GUENAND, Sylvain, F-18023 Bourges Cedex, c/o NEXTER Systems DSO/EAT/PVD 7 route de Guerry (FR)

F41H 9/10 **DE E-886398** 2017 04 19 **3018443**
2015 11 05 2015193245

(73) KKS - Gesundheitsprodukte kosmetisch-medizinische Geräte Präparate Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 76316 Malsch, Siemensstrasse 18 (DE)
(54) SPRÜHKOPF UND SPRÜHVORRICHTUNG MIT SPRÜHKOPF
(30) IT 2014 11 10 MO20140330
(72) BUSCHINI, Marco, 16259 Beierdorf-Freudenberg, c/o ACME International GmbH Weinbergstr. 21 - 31 (DE)
(72) BUSIN, Marc Jacky, Untehausen (Rt), Friedrich Lies Strasse 51 (DE)

G01B 5/28 **FR E-886399** 2017 04 19 **2430391**
(86) EP10056195 2010 05 06 2010716365

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) TASTOBERFLÄCHEN-TEXTURCHARAKTERISIERUNGSVERFAHREN
(30) FR 2009 05 11 0953107
(72) DE BOISSIEU, Florian, F-38130 Echirolles, 10 bis rue H. Barbusse (FR)
(72) GODIN, Christelle, F-38190 Brignoud, 6 allée des Lauriers (FR)

G01B 11/00 **EN E-886400** 2017 04 19 **2728304**
(86) JP12065453 2012 06 18 2012804295

(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-6029, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ABRIEBS VON OBERLEITUNGEN MITTELS BILDVERARBEITUNG
(30) JP 2011 06 30 2011146710
(72) MATSUBARA Kazutaka, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) WATABE Yusuke, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KATO Kenji, Numazu-shi Shizuoka 410-0865, c/o MEIDEN SYSTEM TECHNOLOGIES CORPORATION 515 Aza-Kaminakamizo Higashimakado (JP)

G01B 11/26 **EN E-886401** 2017 04 19 **2552598**
(86) US11030419 2011 03 30 2011714178

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) PRÄZISIONSSTEUERUNG VON BAHNMATERIAL MIT MIKROREPLIZIERTEM LINSENRASTER
(30) US 2010 04 01 320197 P
(72) HOFELDT, David, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BROTT, Robert, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center PostOffice Box 33427 (US)
(72) CARLSON, Daniel, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DOBBS, James, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JAWORSKI, Andrzej, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JERRY, Glen, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STRAND, John, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SYKORA, Michael, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STENSVAD, Karl, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G01B 11/275 **EN E-886402** 2017 04 19 **2636989**
2007 05 21 2013002507

(73) Snap-on Incorporated, Kenosha, WI 53141-1410, 2801 80th Street (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Radeinstellung
(72) Kassouf, Thomas L., Port Washington, WI 53074, 806 W. Grand Avenue (US)
(72) Glickman, Steven L., deceased, -- (US)
(72) Jackson, David A., Point Roberts, WA 98281, 2104 Whalen Drive (US)

G01C 3/04 **DE E-886403** 2017 04 19 **2378245**
2008 02 02 2011174021

(73) Swarovski-Optik KG., 6067 Absam, Daniel-Swarovski-Strasse 70 (AT)
(54) Beobachtungsgerät mit Entfernungsmesser
(30) AT 2008 01 31 1532008
(30) AT 2008 02 01 1632008
(72) Lancaster, Gavin, 4792 Münzkirchen, Stiegl 13 (AT)
(72) Roider, Konrad A., 6068 Mils, Kirchstraße 14 (AT)

G01C 15/00 **DE E-886404** 2017 04 19 **2756262**
(86) EP12067870 2012 09 12 2012759683

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) GEODÄTISCHES VERMESSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT MULTIPLER ZIELVERFOLGUNGSFUNKTIONALITÄT
(30) EP 2011 09 13 11181118
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, Druckergasse 15a (AT)

G01C 19/5705 **EN E-886405** 2017 04 19 **2977722**
2015 07 22 2015177796

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) SCHWUNGMASSE-GYROSKOPSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2014 07 25 201414341380
(72) STEWART, Robert E., Woodland Hills, CA California 91364, 21847 Ybarra Road (US)

G01C 21/08 **EN E-886406** 2017 04 19 **2602590**
2012 11 06 2012191402

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Mobiles Endgerät für ein Positionierungssystem basierend auf einer Magnetfeldkarte und Verfahren dafür
(30) KR 2011 12 07 20110130398
(72) Kim, Yong, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Eung Sun, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Yoon, Ji Hyun, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G01C 21/20 **EN E-886407** 2017 04 19 **2115390**
(86) US07082326 2007 10 24 2007863464

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWENDUNG EINES ZUVOR BERECHNETEN POSITIONSFIX FÜR EINE AUF DEM ORT BASIERENDE ABFRAGE
(30) US 2007 02 08 704166
(72) KANSAL, Sachin, Sunnyvale, CA 94087, 1347 Egret Drive (US)
(72) PAULSON, Janell, Carlsbad, CA 92009, 3436 Camino Avenue (US)

G01C 21/30 **DE E-886408** 2017 04 19 **2153172**
(86) EP08055850 2008 05 13 2008759551

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) MAP MATCHING FÜR SICHERHEITSANWENDUNGEN
(30) DE 2007 05 29 102007025065
(30) DE 2008 05 13 102008023242
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, Lübecker Strasse 4 (DE)
(72) MINOVES, Martin, 64287 Darmstadt, Alfred Messel Weg 10b 33 (DE)
(72) KEIL, Anselm, 65719 Hofheim, Am Kreishaus 12 (DE)

G01C 21/36 **EN E-886409** 2017 04 19 **2102591**
(86) US07084080 2007 11 08 2007864107

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VIRTUELLE ORTSMARKIERUNGEN FÜR MOBILE ABBILDUNG
(30) US 2006 12 19 641281
(72) ZOLLER, David Ethan, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) SWARTZ, Tanya L., Redmond, WA 98052-6391, c/o Microsoft Corporation International Patent One Microsoft Way (US)

G01C 21/36 **EN E-886410** 2017 04 19 **2141457**
2009 07 01 2009251694

(73) Sony Corporation, Tokyo, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(54) Informationsanzeigeverfahren, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsanzeigeprogramm
(30) JP 2008 07 02 2008173200
(72) Kon, Takayasu, Tokyo, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Sako, Yoichiro, Tokyo, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Kamada, Yasunori, Tokyo, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Hayashi, Kazunori, Tokyo, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Asukai, Masamichi, Tokyo, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Sano, Akane, Tokyo, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Sugino, Akinobu, Tokyo, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Ito, Taiji, Tokyo, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Kamatani, Yoshiteru, Tokyo, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G01D 3/036 **EN E-886411** 2017 04 19 **2519800**
(86) EP10070889 2010 12 29 2010798144

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) KAPAZITIVES SENSORSYSTEM
(30) US 2009 12 31 291411 P
(72) DE BOER, Guido, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) VAN BAAR, Johnny Joannes Jacobus, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) PADHYE, Kaustubh Prabodh, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) MOSSEL, Robert, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) VERGEER, Niels, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) STEENBRINK, Stijn Willem Herman Karel, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)

G01D 4/00 **EN E-886412** 2017 04 19 **2901105**
(86) DK13050273 2013 08 26 2013755946

(73) Apator Miitors ApS, 8210 Aarhus V, Bautavej 1A Hasle (DK)
(54) DRAHTLOSES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR VERBRAUCHSZÄHLER
(30) DK 2012 09 26 201270585
(72) DRACHMANN, Jens, 8260 Viby J, Rosendalvej 42 (DK)

G01D 5/14 **EN E-886413** 2017 04 19 **2927645**
2015 03 20 2015160000

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) WINKELSENSOR-TEMPERATURKORREKTURVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 31 2014072854
(72) Nomiyama, Takashi, Tokyo Tokyo 100-6419, c/o Azbil Corporation 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)

G01D 5/244 **EN E-886414** 2017 04 19 **2912411**
(86) US13065848 2013 10 21 2013783800

(73) Allegro Microsystems, LLC, Worcester, Massachusetts 01606, 115 Northeast Cutoff (US)
(54) SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES IN EINEM MAGNETFELDSENSOR VERWENDETEN SCHWELLENSIGNALS
(30) US 2012 11 26 201213685287
(72) BURDETTE, Eric, Newmarket, New Hampshire 03857, 3 Alyce Drive (US)
(72) BAILEY, James, M., Concord, New Hampshire 03301, 295 Pleasant Street (US)
(72) DWYER, Daniel, S., Auburn, New Hampshire 03032, 111 Hooksett Road (US)
(72) EAGEN, Jeff, Manchester, New Hampshire 03103, 35 Kennedy Avenue (US)
(72) FORREST, Glenn, A, Bow, New Hampshire 03304, 3 Birchtree Lane (US)
(72) GRAHAM, Christine, Bow, New Hampshire 03304, 13 Stoney Brook Road (US)
(72) SHOEMAKER, Eric, Pembroke, New Hampshire 03275, 509 Ashley Drive (US)
(72) SCHELLER, P., Karl, Bow, New Hampshire 03304, 2 Smokey Road (US)

G01D 5/347 **DE E-886415** 2017 04 19 **2572168**
(86) EP11056905 2011 05 02 2011720295

(73) Balluff GmbH, 73765 Neuhausen, Schurwaldstr. 9 (DE)
(54) AUFSPANNEINRICHTUNG FÜR EINE MASSKÖRPERVORRICHTUNG FÜR EIN POSITIONS-/WEGMESSSYSTEM
(30) DE 2010 05 21 202010007285 U
(72) BEUTLER, Torsten, 73760 Ostfildern, Vogelsangstrasse 16/1 (DE)
(72) HOLDER, Roland, 73265 Dettingen/Teck, Hintere Strasse 147 (DE)

G01D 5/353 **EN E-886416** 2017 04 19 **2629064**
2013 02 12 2013154928

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Fotoelektrischer Kodierer
(30) JP 2012 02 15 2012030933
(72) Tahara, Tomohiro, Kanagawa, 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)

G01D 11/24 **DE E-886417** 2017 04 19 **2440884**
(86) EP10055460 2010 04 23 2010715821

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRONISCHES BAUTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS
(30) DE 2009 06 08 102009026806
(72) LUDWIG, Ronny, 72411 Bodelshausen, Weilerweg 13 (DE)

G01D 11/24 **DE E-886418** 2017 04 19 **2488832**
(86) EP10062782 2010 09 01 2010750110

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSORANORDNUNG
(30) DE 2009 10 12 102009045557
(72) MIEKLEY, Klaus, 71634 Ludwigsburg, Moserstrasse 20 (DE)
(72) WILLIG, Rainer, 71732 Tamm, Fellbacher Weg 21 (DE)
(72) ROGGE, Berthold, 70469 Stuttgart, Feuerbacher-Tal-Str. 119a (DE)
(72) OECHSNER, Herbert, Schoental 74214, Hopfengarten 9 (DE)
(72) KONSTANTIN, Georg, Heilbronn 74081, Bottwarbahnstr. 65 (DE)

G01F 1/66 **DE E-886419** 2017 04 19 **2966416**
2015 06 24 2015173528

(73) FLEXIM FLEXIBLE INDUSTRIEMESSTECHNIK GMBH, 12681 Berlin, Wolfener Str. 36 (DE)
(54) MESSKOPFANKLEMMUNG FÜR ULTRASCHALL-DURCHFLUSS-MESSKÖPFE
(30) DE 2014 07 11 102014109772
(72) Scharnitzky, Jan Frederik, 10999 Berlin, Ohlauer Str. 40 (DE)

G01F 1/84 **DE E-886420** 2017 04 19 **1685369**
(86) EP04012479 2004 11 04 2004797605

(73) Endress + Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MESSAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP
(30) DE 2003 11 20 10354373
(72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, Buchenstrasse 9 (DE)
(72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, Am Hochrainacker 82 (DE)

G01F 25/00 **DE E-886421** 2017 04 19 **2684010**
(86) EP12053909 2012 03 07 2012713615

(73) Flexim Flexible Industriemesstechnik GmbH, 12681 Berlin, Wolfener str. 36 B (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ULTRASCHALL-CLAMP-ON-DURCHFLUSSMESSUNG UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2011 03 07 102011005170
(72) FUNCK, Bernhard, 19059 Rostock, Laurembergstr. 7 (DE)

G01G 3/14 **DE E-886422** 2017 04 19 **2153185**
(86) EP08053083 2008 03 14 2008717825

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) JUSTIERBARE PARALLELFÜHRUNG FÜR KOMPAKTE GRAVIMETRISCHE MESSINSTRUMENTE
(30) EP 2007 06 01 07109474
(30) EP 2007 06 01 07109475
(72) BURKHARD, Hans-Rudolf, CH-8492 Wila, Höhenstrasse 26 (CH)
(72) GENOUD, Dominique, CH-4600 Olten, Höhenstrasse Ost 71 (CH)
(72) METZGER, Andreas, CH-8708 Männedorf, Postgasse 20 (CH)
(72) BALTISBERGER, Stephan, CH-8625 Gossau, Chapfstrasse 56 (CH)
(72) KÖPPEL, Thomas, CH-8618 Oetwil am See, Bachmattstrasse 10 (CH)

G01J 5/08 **DE E-886423** 2017 04 19 **2995917**
2015 08 21 2015182034

(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, 73730 Esslingen, Eberspächer Strasse 24 (DE)
(54) TEMPERATURERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGHEIZGERÄT
(30) DE 2014 09 10 102014218113
(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, Falkenstr. 57 (DE)
(72) Kennerknecht, Klaus, 73732 Esslingen, Langer Weg 77 (DE)

G01J 5/12 **EN** **E-886424** 2017 04 19 **3022537**
(86) US14018414 2014 02 25 2014710453

(73) Coherent, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5100 Patrick Henry Drive (US)
(54) LASERLEISTUNGS- UND ENERGIESENSOR MIT EINEM ANISOTROPEN THERMOELEKTRISCHEN MATERIAL
(30) US 2013 07 17 201313944835
(72) SEMERAD, Robert, 84427 St. Wolfgang, Tulpenstr. 7 (DE)
(72) KROUS, Erik, Wilsonville, OR 97070, 28741 SW Costa Circle E (US)
(72) SCHLOSS, James, Tigard, OR 97223, 13589 SW Michelle Court (US)

G01K 1/16 **EN** **E-886425** 2017 04 19 **2652383**
(86) EP11062813 2011 07 26 2011749767

(73) McFeeters, Kenneth, Newtownards, County Down BT23 8PJ, Willowtree House 30 The Willows (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR UBERWACHUNG DER TEMPERATUR EINES KONDENSATABLEITER
(30) GB 2010 07 26 201012465
(72) McFeeters, Kenneth, Newtownards, County Down BT23 8PJ, Willowtree House 30 The Willows (GB)

G01K 11/32 **EN** **E-886426** 2017 04 19 **2717029**
2013 09 27 2013186382

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Wärmeempfindliche optische Sonden
(30) US 2012 10 02 201261708870 P
(30) US 2013 07 16 201313942864
(72) Sharonov, Alexey, Bethany, CT 06524, 77 Carriage Drive (US)

G01K 17/00 **EN** **E-886427** 2017 04 19 **2715298**
(86) EP12060527 2012 06 04 2012729056

(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM PUFFERN THERMISCHER ENERGIE UND THERMISCHES ENERGIEPUFFERSYSTEM
(30) EP 2011 06 03 11168672
(72) VANTHOURNOUT, Koen, B-2400 Mol, Graaf de Broquevillestraat 5/2 (BE)
(72) VAN BAEL, Johan, B-2260 Westerlo, Kloosterstraat 57 (BE)
(72) CLAESSENS, Bert, B-3510 Spalbeek, De Gaer 18 (BE)
(72) D'HULST, Reinhilde, B-2400 Mol, Graaf de Broquevillestraat 5/2 (BE)

G01L 1/18 **EN** **E-886428** 2017 04 19 **2076747**
(86) US07080547 2007 10 05 2007843891

(73) Meggitt (Orange County), Inc., Irvine, CA 92606, 14600 Myford Road (US)
(54) HOCHEMPFINDLICHES PIEZORESISTIVES ELEMENT
(30) US 2006 10 05 538909
(72) WILNER, Leslie, Bruce, Palo Alto, CA 94303, 842 Marshall Drive (US)

G01L 1/24 **EN** **E-886429** 2017 04 19 **2807463**
(86) TR12000179 2012 10 31 2012829126

(73) Buyuksahin, Utku, 34742 Istanbul, Kozyatagi Mah. Bayar Cad. Degirmen Sk. Sisikler Sitesi B Blok D.20 No.2/B/20 Kadikoy (TR)
(54) MEHRPUNKT-BERÜHRUNGSSENSOR MIT AKTIVER MATRIX
(30) TR 2012 07 11 201208054
(72) Buyuksahin, Utku, 34742 Istanbul, Kozyatagi Mah. Bayar Cad. Degirmen Sk. Sisikler Sitesi B Blok D.20 No.2/B/20 Kadikoy (TR)

G01L 5/22 **EN** **E-886430** 2017 04 19 **2679971**
2013 06 18 2013172406

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Kraftsensor und Roboterarm mit Kraftsensor
(30) JP 2012 06 29 2012147149
(72) Sato, Shuuichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G01L 9/00 **EN** **E-886431** 2017 04 19 **2520918**
2012 04 26 2012165684

(73) ams International AG, 8640 Rapperswil-Jona, Rietstrasse 4 (CH)
(54) Kapazitativer MEMS-Drucksensor, Betriebsverfahren und Herstellungsverfahren
(30) EP 2011 05 04 11164756
(72) Besling, Willem, 5614 BA Eindhoven, Burghplein 2 (NL)
(72) Reimann, Klaus, Redhill, Surrey RH1 1NY,, c/o NXP Semiconductors , Intellectual Property and Licensing, 60 High Street, (GB)
(72) Steeneken, Peter, Redhill, Surrey RH1 1NY,, c/o NXP Semiconductors , Intellectual Property and Licensing, 60 High Street, (GB)
(72) Wunnicke, Olaf, 5654 PR Eindhoven, Laagstraat 334 (NL)
(72) Woltjer, Reinout, Redhill, Surrey RH1 1NY,, c/o NXP Semiconductors , Intellectual Property and Licensing, 60 High Street, (GB)

G01L 19/00 **EN** **E-886432** 2017 04 19 **2248168**
(86) US09033607 2009 02 10 2009715532

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ENTWURF FÜR EINE DRUCKEMPFINDLICHE MATRIZE UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN VERDRAHTUNG MIT EINER INTEGRIERTEN PROGRAMMIERBAREN KOMPENSATIONS-SCHALTMATRIZE
(30) US 2008 02 27 38156
(72) BENTLEY, Ian, New Ipswich New Hampshire 03071, 37 Main Street (US)
(72) BRADLEY, Alistair D., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc, Patent Services M\S - AB\2B P.O. Box 22445 (US)

G01M 3/04 **DE** **E-886433** 2017 04 19 **2757359**
2013 10 31 2013191044

(73) Piller Entgrattechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Einsteinstrasse 11 (DE)
(54) Vorrichtung zum Feststellen von Leckagen einer Flüssigkeitsleitung, insbesondere Hochdruck-Flüssigkeitsleitung
(30) DE 2012 12 12 102012112147
(72) Piller, Thomas, 71254 Ditzingen, Silcherstr. 45 (DE)

G01M 11/02 **EN** **E-886434** 2017 04 19 **2860507**
(86) JP12003108 2012 05 11 2012876392

(73) Menicon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0006, 21-19 Aoi 3-chome Naka-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LINSENLEISTUNG UND MESSVERFAHREN
(72) SUZUKI, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 5-1-10, Takamoridai, (JP)
(72) KOBAYASHI, Atsushi, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 5-1-10, Takamoridai, (JP)

G01M 13/04 **DE** **E-886435** 2017 04 19 **2998691**
2015 09 02 2015002581

(73) JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH, 78056 Villingen-Schwenningen, Alte Tuttlinger Strasse 20 (DE)
(54) KURBELLAGERFLANKEN-MESSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 09 19 102014113553
(72) Dietz, Guido, 85658 Egmating, Leonhardweg 4 (DE)

G01M 17/00 **DE** **E-886436** 2017 04 19 **1750112**
2006 06 07 2006011759

(73) DSD Dr. Steffan Datentechnik Ges. M.b.H., 4020 Linz, Salzburgerstr. 34 (AT)
(54) Vorrichtung zum Einbringen zusätzlicher Kräfte bei der Durchführung von Crash-Versuchen und dazugehöriger Versuchsaufbau
(30) DE 2005 08 01 202005012077 U
(72) Steffan, Hermann, 4020 Linz, Bergschlösslgasse 10 (AT)
(72) Moser, Andreas, 4020 Linz, Kudlichstrasse 39a (AT)
(72) Hofinger, Manfred, Top 16, A-4020 Linz, Weingartshofstrasse 37-39 (AT)

G01N 1/00 **EN** **E-886437** 2017 04 19 **2165172**
(86) US08067000 2008 06 13 2008771092

(73) OY Halton Group, Ltd., 00240 Helsinki, Esterinportti 2 (FI)
(54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SCHMIERFETTABLAGERUNGEN IN KANÄLEN
(30) US 2007 06 13 943626 P
(72) LIVCHAK, Andrey, V., Bowling Green, KY 42103, 706 Newbury Street (US)
(72) SCHROCK, Derek, W., Bowling Green, KY 42104, 3404 Cave Springs Avenue (US)

G01N 1/00 **EN** **E-886438** 2017 04 19 **2326934**
(86) CA09001153 2009 08 21 2009807786

(73) DNA Genotek Inc., Kanata, Ontario K2V 1C2, 3000-500 Palladium Drive (CA)
(54) PROBENAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) US 2008 08 21 90822 P
(72) CURRY, Ian, Kanata Ontario K2W 0B6, 314 Celtic Ridge Crescent (CA)
(72) SUNSTRUM, Roy, Richmond Ontario K0A 2Z0, 53 Rochelle Drive (CA)
(72) JACKSON , Adele, Stittsville Ontario K2S 1M3, 85 Forest Creek Drive (CA)
(72) MUIR , Rod, South Mountain Ontario KOE 1WO, Box 303 10361 County Road 3 (CA)
(72) GRAHAM, Romeo, Chelsea Quebec J9B 1V4, 17 Sumac Road (CA)
(72) SIROIS , Mike, Ottawa Ontario K1Y 3R9, 47 Fuller Street (CA)

G01N 1/04 **EN** **E-886439** 2017 04 19 **2894455**
(86) JP13072917 2013 08 27 2013834960

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR PROBEENTNAHME, VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE UND ANALYSESYSTEM
(30) JP 2012 09 04 2012194030
(72) NOGUCHI, Michiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(72) OZAKI, Mitsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(72) HAYASHI, Nobuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU QUALITY LABORATORY LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)

G01N 11/08 **EN** **E-886440** 2017 04 19 **2972197**
(86) US14024077 2014 03 12 2014718240

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BOHRFLÜSSIGKEITSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2013 03 15 201361794336 P
(30) US 2014 03 11 201414203854
(72) LARSON, Thomas Robert, Montgomery, Texas 77316, 1015 Chickasaw Drive (US)

G01N 15/00 **EN** **E-886441** 2017 04 19 **2721399**
(86) GB12051336 2012 06 13 2012740387

(73) Malvern Instruments Limited, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, Enigma Business Park Grovewood Road (GB)
(54) OBERFLÄCHENLADUNGSMESSUNG
(30) US 2011 06 15 201161497385 P
(72) CORBETT, Jason, Malvern Worcestershire WR14 1XZ, c/o Malvern Instruments Limited Enigma Business Park Grovewood Road (GB)
(72) MCNEIL-WATSON, Fraser, Malvern Worcestershire WR14 1XZ, c/o Malvern Instruments Limited Enigma Business Park Grovewood Road (GB)
(72) JACK, Robert, Malvern Worcestershire WR14 1XZ, c/o Malvern Instruments Limited Enigma Business Park Grovewood Road (GB)

G01N 21/03 **EN** **E-886442** 2017 04 19 **2027451**
(86) US07005739 2007 03 07 2007752439

(73) LI-COR, INC., Lincoln NE 68504, 4647 Superior Street (US)
(54) OPTISCHE ZELLE MIT MEHRFACHEM STRAHLENDURCHGANG UND ANTRIEBSEINHEIT ZUR BETÄTIGUNG EINER REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHE
(30) US 2006 04 12 403089
(72) ECKLES, Robert, D., Malcolm, Nebraska 68402, 14205 NW 112th (US)
(72) ANDERSON, Tyler, G., Lincoln, Nebraska 68522, 1855 Timber Ridge Road (US)

G01N 21/55 **EN** **E-886443** 2017 04 19 **2040060**
2008 09 19 2008016588

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Detektion einer Zielsubstanz
(30) JP 2007 09 21 2007244625
(72) Narahara, Masatoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882, Oaza Ichige (JP)
(72) Takahashi, Satoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882, Oaza Ichige (JP)
(72) Saito, Toshiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882, Oaza Ichige (JP)

G01N 21/65 **EN** **E-886444** 2017 04 19 **2839295**
(86) US12034448 2012 04 20 2012874752

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) INTEGRIERTE SENSOREN
(72) BRATKOVSKI, Alexandre M., Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) WU, Wei, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) HU, Min, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) WILLIAMS, R. Stanley, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) KIM, Ansoon, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

G01N 23/04 **EN** **E-886445** 2017 04 19 **2898314**
(86) EP13069586 2013 09 20 2013765734

(73) Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited, Royston, Hertfordshire SG8 5HN, Greenfield Royston Business Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RÖNTGENPRÜFSYSTEMS MIT EINER MODULAREN FÖRDERKETTE
(30) EP 2012 09 21 12185507
(72) BRIDGER, Nick, Northants Northamptonshire NN15 6BP, 6 Roxton Close Kettering (GB)
(72) KING, Nigel, Langford Bedfordshire SG18 9DZ, 5 Bentley Close (GB)

G01N 27/18 **DE** **E-886446** 2017 04 19 **2981815**
(86) DE14000110 2014 03 11 2014724624

(73) Chemec GmbH, 33607 Bielefeld, Meisenstrasse 96 (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE MESSUNG DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT VON GASKOMPONENTEN EINES GASGEMISCHES
(30) DE 2013 04 05 102013103388
(72) BRANDAU, Eckard, 33330 Gütersloh, Wiesenstrasse 2b (DE)

G01N 27/327 **EN** **E-886447** 2017 04 19 **2324345**
(86) KR09003536 2009 06 30 2009840463

(73) All Medicus Co.,Ltd., Gyeonggi-do 431-716, 7102 Dongil Techno Town Gwanyang 2(i)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) BIOSENSOR MIT EINER CODE-ELEKTRODE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SENSORINFORMATIONEN DAMIT
(30) KR 2009 02 19 20090014057
(72) AHN, Yon Chan, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-770, 115-401 Moraksan Hyundai Apt. Ojeon-dong (KR)
(72) PARK, Mi Suk, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-770, 115-401 Moraksan Hyundai Apt. Ojeon-dong (KR)
(72) CHA, Min Seok, Seoul 137-936, 104-902 Raemian Bangbae Arthill Apt. Bangbae 3(sam)-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Hye Sook, Seoul 153-784, 106-2001 Ubang Apt. Siheung 2(i)-dong Geumcheon-gu (KR)

G01N 27/406 **DE** **E-886448** 2017 04 19 **2491377**
(86) EP10065760 2010 10 20 2010776605

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES ABGASSENSORS
(30) DE 2009 10 22 102009050224
(72) BARNIKOW, Stefan, 81373 München, Rattenberger Strasse 33 (DE)
(72) WAGNER, Ekkehart-Peter, 93077 Bad Abbach, Lessingstrasse 6 (DE)

G01N 29/04 **FR** **E-886449** 2017 04 19 **2361381**
(86) EP09065580 2009 11 20 2009759934

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, 75732 Paris Cedex 15, 58 Boulevard Lefèbvre (FR)
(73) Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 77455 Marne La Vallee Cedex 2, 6 et 8 avenue Blaise Pascal Champs-Sur-Marne (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKUSTISCHEN ANALYSE VON MIKROPOROSITÄTEN IN EINEM MATERIAL WIE BETON UNTER VERWENDUNG MEHRERER IN DEM MATERIAL EINGEBETTETER CMUT-WANDLER
(30) FR 2008 11 21 0857927
(72) LEBENTAL, Bérengère, F-38000 Grenoble, 9 rue du Colonel Denfert Rochereau (FR)
(72) DELEVOYE, Elisabeth, 38120 SAINT EGREVE, 33 B avenue de la Monta (FR)
(72) GHIS, Anne, F-38400 Saint Martin d'Heres, 37 rue du 4 janvier 1944 Le Mûrier (FR)

G01N 30/46 **EN** **E-886450** 2017 04 19 **2545370**
(86) US10026819 2010 03 10 2010847600

(73) Perfinity Biosciences, Inc., West, Lafayette IN 47906, 3000 Kent Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG MEHRERER ANALYTEN IN EINER EINZELNEN ANALYSE
(72) REGNIER, Fred, E., West Lafayette, IN 47906, 1219 Tuckahoe Lane (US)
(72) HEROLD, Nicholas, B., Lafayette, IN 47909, 341 Persimmon Trail (US)
(72) MEYER, Kevin, W., West Lafayette, IN 47906, 2490 Matchlock Ct. (US)

G01N 30/72 **EN** **E-886451** 2017 04 19 **2404170**
(86) US10025811 2010 03 01 2010708845

(73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE GASCHROMATOGRAPH-ZU-MASSENSPEKTROMETER-SCHNITTSTELLE
(30) US 2009 03 06 399574
(72) MCCAULEY, Edward, B., Cedar Park TX 78613, 1206 Tremont Drive (US)

G01N 33/00 **DE** **E-886452** 2017 04 19 **2399124**
(86) EP10052080 2010 02 18 2010706582

(73) Beko Technologies GmbH, 41468 Neuss, Im Taubental 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERFASSEN DES KOHLENWASSERSTOFFANTEILS IN GASEN
(30) DE 2009 02 18 102009009404
(72) PENTH, Max, 66822 Lebach, St. Barbarastr. 1 (DE)
(72) PENTH, Bernd, 66822 Lebach, St. Barbarastr. 1 (DE)
(72) PARUSEL, Franz Josef, 40764 Langenfeld, Am Wiesengrund 70 (DE)

G01N 33/48 **EN** **E-886453** 2017 04 19 **2224239**
(86) JP08071716 2008 11 28 2008853849

(73) MORINAGA & CO., LTD., Tokyo 108-8403, 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) LEBENSMITTELINSPEKTIONSVERFAHREN UND LEBENSMITTELINSPEKTIONSKIT
(30) JP 2007 11 30 2007309930
(72) OYAMA, Yuriko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, c/o Morinaga Institute of Biological Science Inc. 1-16 Sachiura 2-Chome Kanazawa-ku (JP)
(72) HONJOH, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, c/o Morinaga Institute of Biological Science Inc. 1-16 Sachiura 2-Chome Kanazawa-ku (JP)
(72) SAKAI, Masatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, c/o Morinaga Institute of Biological Science Inc. 1-16 Sachiura 2-Chome Kanazawa-ku (JP)
(72) WATANABE, Eriko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, c/o Morinaga Institute of Biological Science Inc. 1-16 Sachiura 2-Chome Kanazawa-ku (JP)
(72) ITO, Kaori, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, c/o Morinaga Institute of Biological Science Inc. 1-16 Sachiura 2-Chome Kanazawa-ku (JP)
(72) TSURUMA, Rieko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, c/o Morinaga Institute of Biological Science Inc. 1-16 Sachiura 2-Chome Kanazawa-ku (JP)

G01N 33/50 **EN** **E-886454** 2017 04 19 **2524225**
(86) US10040074 2010 06 25 2010757649

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) AUF BIOMARKER BASIERENDE VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND FORMULIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HAUTQUALITÄT UND MINDERUNG DER ANZEICHEN VON HAUTALTERUNG
(30) WO 2010 01 28 PCT/US2010/022456
(30) WO 2010 01 28 PCT/US2010/022454
(30) WO 2010 01 28 PCT/US2010/022458
(30) WO 2010 01 28 PCT/US2010/022455
(30) US 2010 01 18 295826 P
(30) US 2010 01 17 295732 P
(72) WIMALASENA, Rohan, Lalith, Mason OH 45208, 4472 Meadowbrook Lane (US)
(72) STELLA,Qing, Cincinnati OH 45242, 7919 Cooper Road (US)
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason OH 45040, 4600 Cobbleston Court (US)
(72) GARZA, Cynthia, A., Cincinnati OH 45231, 10679 Breedshill Drive (US)
(72) WEHMEYER, Kenneth, Robert, Cincinnati OH 45208, 3625 Stettinius Avenue (US)

G01N 33/50 **EN E-886455** 2017 04 19 **2850430**
(86) IB13000961 2013 05 17 2013791312

(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 048624 Singapore, 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza (SG)
(73) Oregon Health & Science University, Portland, OR 97201, 3181 SW Sam Jackson Park Road (US)
(54) ANALYSE EINES PANEELS VON BIOMARKERN VON ZEREBROTENDINÖSER XANTHOMATOSE MITTELS STELLENSPEZIFISCHER ABLEITUNG UND LC/MS/MS-ABLAUF
(30) US 2012 05 18 201261649044 P
(72) DEBARBER, Andrea, Vancouver Washington 98686, 2620 NE 113th Street (US)
(72) PURKAYASTHA, Subhasish, Acton Massachusetts 01720, 19 Squirrel Hill Road (US)
(72) STEINER, Robert, D., Portland Washington 97202, 3927 SE Flavel Street (US)
(72) WEINSTOCK, Michal, Newton Massachusetts 02468, 19 Troy Lane (US)

G01N 33/52 **EN E-886456** 2017 04 19 **2972334**
(86) US14017907 2014 02 24 2014709494

(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US)
(54) AUF GEKOPPELTEN ENZYMEN BERUHENDES VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ÜBERWACHUNG BIOLOGISCHER INDIKATOREN
(30) US 2013 03 15 201313832158
(72) FRANCISKOVICH, Phillip P., Concord, Ohio 44077, 7405 Hermitage Road (US)
(72) CREGGER, Tricia A., Fairlawn, Ohio 44333, 2868 Bancroft Road (US)

G01N 33/543 **EN E-886457** 2017 04 19 **2708893**
(86) JP12061902 2012 05 09 2012782440

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zur immunologischen Messung von löslichem LR11
(30) JP 2011 05 09 2011104423
(72) TAKUBO, Kohei, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) EBINUMA, Hiroyuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) FUKAMACHI, Isamu, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) BUJO, Hideaki, Chiba-shi Chiba 260-0852, 1242-9 Aobacho Chuo-ku (JP)
(72) SAITO, Yasushi, Chiba-shi Chiba 260-0853, 2-4-22 Katsuragi Chuo-ku (JP)

G01N 33/574 **EN E-886458** 2017 04 19 **2669682**
2012 05 31 2012170207

(73) Heinrich Heine Universität Düsseldorf, 40225 Düsseldorf, Universitätsstrasse 1 (DE)
(73) Royer, Hans-Dieter, 40225 Düsseldorf, Am Botanischen Garten 31 (DE)
(54) Neuartige prognostische und prädiktive Biomarker (Tumormarker) für menschlichen Brustkrebs
(72) Royer, Hans-Dieter, 40225 Düsseldorf, Am Botanischen Garten 31 (DE)
(72) Kassack, Matthias, 53115 Bonn, Trierer Strasse 57, Apt. 70 (DE)
(72) Hamacher, Alexandra, 53347 Alfter, Mühlenstrasse 87 (DE)
(72) Royer-Pokora, Brigitte, 40225 Düsseldorf, Am Botanischen Garten 31 (DE)

G01N 33/574 **EN E-886459** 2017 04 19 **2743698**
2010 06 02 2014158924

(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, 3015 GE Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(54) Verfahren, Reagenzien und Kits für die strömungszytometrische Immunphänotypisierung
(30) EP 2009 06 03 09161870
(72) van Dongen, Jacobus Johannes Maria, 3015GE Rotterdam, Erasmus University Medical Center Rotterdam Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(72) Orfao de Matos Correia e Vale, José Alberto, 37194 Santa Marta de Tormes Salamanca, Calle Faisanes, 64 (ES)
(72) Flores Montero, Juan Alejandro, 37185 Villamayor Salamanca, Avenida del Canto, 38 2C (ES)
(72) Almeida Parra, Julia Maria, 37193 Cabrerizos Salamanca, C / La Paz, 4 (ES)
(72) van der Velden, Vincent Henricus Johannes, 4841 EH Prinsenbeek, Heikantsestraat 14 (NL)
(72) Böttcher, Sebastian, 24107 Quarnbek, Ginsterbusch 11 (DE)
(72) Rawstron, Andrew Craig, York, YO30 2BL, 3 The Poplars Newton on Ouse (GB)
(72) de Tute, Ruth Mary, Wakefield West Yorkshire WF4 5JH, 19 Elmwood Grove Horbury (GB)
(72) Lhermitte, Ludovic Bernard Simon, 75015 Paris, 5 Rue Francois Coppee (FR)
(72) Asnafi, Vahid, 95870 Bezons, 5, Rue Robert Branchard (FR)
(72) Mejstríková, Ester, 11800 Prague, Nerudova 18 (CZ)
(72) Szczepanski, Tomasz, 41-800 Zabrze, Ul. Gen. de Gaulle'a 69/5 (PL)
(72) Monteiro Da Silva Lucio, Paulo Jorge, 2790-151 Carnaxide, Rua Das Searas 31 (PT)
(72) Ayuso, Marta Marín, 37005 Salamanca, Calle Alfonso de Castro 12, 3B (ES)
(72) Pedreira, Carlos Eduardo, Rio de Janeiro, Rua Viuva Lacerda 249 BL3, 902 (BR)

G01N 33/68 **EN E-886460** 2017 04 19 **2491397**
(86) EP10065617 2010 10 18 2010766278

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NICHT KREUZREAKTIVE ANTI-IgG-ANTIKÖRPER
(30) EP 2009 10 19 09013144
(72) ESSIG, Ulrich, 82152 Planegg, Josef-von-Hirsch-Strasse 51 (DE)
(72) KLOSTERMANN, Stefan, 82061 Neuried, Kernbauernstrasse 8 (DE)
(72) KOWALEWSKY, Frank, 81479 München, Aidenbachstrasse 135 (DE)
(72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, Parkstrasse 1a (DE)
(72) VOGEL, Rudolf, 82362 Weilheim, Laberstrasse 5a (DE)
(72) WESSELS, Uwe, 82377 Penzberg, Sindelsdorfer Strasse 60f (DE)

G01N 33/68 **FR E-886461** 2017 04 19 **3014278**
(86) FR14051576 2014 06 24 2014750536

(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE UND MITTELS AKTIVIERUNG IONISIERTER MOLEKULARER SPEZIES
(30) FR 2013 06 24 1356015
(72) GIULIANI, Alexandre, F-75014 Paris, 154 rue d'Alésia (FR)

G01N 33/92 **EN E-886462** 2017 04 19 **2821793**
2005 03 21 2014177527

(73) FFA Sciences, LLP, San Diego, CA 92121, 3550 General Atomic Court, Bldg. 2, Room 129 (US)
(54) Entwicklung und Verwendung von Fluoreszenzsonden ungebundener Analyten
(30) US 2004 03 22 555224 P
(72) Kleinfeld, Alan, Marc, La Jolla, CA 92037, 6777 Via Estrada (US)
(72) Huber, Andrew, Henry, Encinitas, CA 92024, 924 Cole Ranch Road (US)
(72) Kampf, James, Patrick, San Diego, CA 92126, 10250 Tarils End Circle (US)
(72) Kwan, Thomas, San Diego, CA 92122, 3950 Mahalia Ave., Apt. V-23 (US)
(72) Zhu, Baolong, San Diego, CA 92122, 7244 Shoreline Drive, Unit 139 (US)

G01N 35/00 **EN E-886463** 2017 04 19 **2602626**
2011 03 02 2013158287

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(54) Arbeitsflusszeitvorgabe zwischen Modulen
(30) EP 2010 03 04 10155420
(72) Knobel, Rolf, 6343 Rotkreuz, Untere Weidstrasse 3 (CH)
(72) Gisler, Andreas, 8800 Thalwil, Ludretikonerstrasse 65 (CH)
(72) Huesler, Robert, 6037 Root, Hirzenmatt 7 (CH)

G01N 35/00 **EN E-886464** 2017 04 19 **2629098**
2011 03 02 2013168328

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(54) Arbeitsflusszeitvorgabe zwischen Modulen
(30) EP 2010 03 04 10155420
(72) Gisler, Andreas, 8800 Thalwil, Ludretikonerstrasse 65 (CH)
(72) Huesler, Robert, 6037 Root, Hirzenmatt 7 (CH)
(72) Knobel, Rolf, 6343 Rotkreuz, Untere Weidstrasse 3 (CH)

G01N 35/04 **DE E-886465** 2017 04 19 **2350675**
(86) EP09065252 2009 11 16 2009756468

(73) Diasys Technologies S.A.R.L., 34790 Grabels, CAP GAMMA 1682 rue de la Valsière Parc Euromédecine II (FR)
(54) AUTOMATISIERTE ANALYSEVORRICHTUNG MIT EINER AUTOMATISCHEN PIPETTIERVORRICHTUNG UND MIT EINER MESSVORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER POSITION DER PIPETTIERNADELSPITZE
(30) DE 2008 11 18 102008058065
(72) SCHENK, Roland, 67281 Kirchheim, Mittlerer Waldweg 12 (DE)

G01N 35/04 **EN E-886466** 2017 04 19 **2430458**
(86) US10035143 2010 05 17 2010720233

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(73) Stratec Biomedical AG, 75217 Birkenfeld-Graefenhausen, Gewerbestrasse 37 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON REAKTIONSGEFÄSSEN IN EINEM GERÄT FÜR MEHRSTUFIGE ANALYSEVERFAHREN
(30) US 2009 05 15 178728 P
(72) HAGEN, Norbert D., Carlsbad, California 92009, 3033 Paseo Estribo (US)
(72) KNIGHT, Byron J., San Diego, California 92115, 4481 Palo Verde Terrace (US)
(72) OPALSKY, David, San Diego, California 92130, 10552 Corte Jardin Del Mar (US)
(72) RHUBOTTOM, Jason F., Oceanside, California 92058, 3877 Arista Avenue (US)
(72) HÖRGER, Olaf, 75305 Neuenbürg, Lang Acker 13 (DE)
(72) THAHEDL, Harald, 72199 Wimsheim, Schafbaumweg 24 (DE)
(72) SAYER , Heiko, 75305 Neuenbürg, Schliffkopfstr. 12 (DE)
(72) HABRICH, Stefan, 75323 Bad Wildbad, Eibiswiesenstr. 6/2 (DE)

G01N 35/10 **DE E-886467** 2017 04 19 **2577321**
(86) EP11002396 2011 05 14 2011730897

(73) PerkinElmer chemagen Technologie GmbH, 52499 Baesweiler, Arnold-Sommerfeld-Ring 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESTLOSEN AUFNAHME VON FLÜSSIGKEITEN AUS GEFÄSSEN
(30) DE 2010 06 02 102010022552
(72) A BRASSARD, Lothar, 52525 Heinsberg, Industriestrasse 22a (DE)
(72) JÄNTGES, Uwe, 52074 Aachen, Orsbacher Str. 14 (DE)

G01N 37/00 **EN E-886468** 2017 04 19 **2535721**
(86) JP11052901 2011 02 10 2011742312

(73) Fujimori Kogyo Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, 1-23-7, Nishi-Shinjuku (JP)
(54) MIKROCHIP ZUR THROMBOZYTENUNTERSUCHUNG UND THROMBOZYTENUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2010 02 10 2010028090
(72) HOSOKAWA, Kazuya, Tokyo 160-0023, c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd. 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) WADA, Tomoko, Tokyo 160-0023, c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd. 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) FUKASAWA, Masashi, Tokyo 160-0023, c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd. 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) KONDO, Taro, Tokyo 160-0023, c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd. 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) TERADA, Maki, Tokyo 160-0023, c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd. 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

G01P 5/26 **EN E-886469** 2017 04 19 **2642301**
(86) KR10008117 2010 11 16 2010859648

(73) Park, Jeong-Ik, Gangdong-gu, Seoul 134-845, 702 Donga 1cha Apt. 419-13 Seongnae 3-dong (KR)
(54) GASFLUSSMESSER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT VON GAS
(72) KIM, Sung-Won, Gangwon-do 220-744, 105-1004 Musil Jugong 1 Danji Apt. Musil-dong Wonju (KR)

G01R 1/073 **EN E-886470** 2017 04 19 **2517030**
(86) US10061376 2010 12 20 2010843524

(73) Xcerra Corporation, Norwood, MA 02062, 825 University Avenue (US)
(54) AUFSPANNVORRICHTUNG FÜR EINE GELADENE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 12 22 289339 P
(30) US 2010 12 08 963322
(72) ST. ONGE, Gary, F., Ballston Lake NY 12019, 15 Maplewood Drive (US)
(72) GOLD, Scott, F., Albany NY 12205, 42 Willoughby Drive (US)
(72) MICZEK, Matthew, T., Saratoga Springs NY 12866-8544, 5 Loughberry Road South (US)

G01R 3/00 **EN E-886471** 2017 04 19 **2389594**
(86) US09067341 2009 12 09 2009765229

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, Arizona 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) SONDENREINIGUNGSBLOCKBAUGRUPPE
(30) US 2008 12 09 121012 P
(30) US 2009 09 16 560817
(72) RICHMOND, Robert, A., Maricopa, AZ 85239, 9410 N. Deer Trail (US)

G01R 19/04 **EN E-886472** 2017 04 19 **1472547**
(86) US03001679 2003 01 21 2003705832

(73) Allegro Microsystems, LLC, Worcester, MA 01615-0036, 115 Northeast Cutoff (US)
(54) SPITZE-SPITZE SIGNALDETEKTOR
(30) US 2002 02 05 354907 P
(72) VIG, Ravi, Bow, NH 03304, 27 Longview Drive (US)
(72) TOWNE, Jay, M., Newbury, NH 03255, 12 Southbrook Circle (US)
(72) DOOGUE, Michael, C., Manchester, NH 03104, 115 N. Adams Street (US)

G01R 21/10 **EN E-886473** 2017 04 19 **2313789**
(86) EP09060620 2009 08 17 2009781909

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ECHTE EFFEKTIVWERTERMITTLUNG MIT UNTERGRENZWERTIGER TRANSISTORBRÜCKENSCHALTUNG
(30) US 2008 08 18 193230
(72) ARNBORG, Torkel, S-114 36 Stockholm, Cardellgatan 5 (SE)

G01R 27/26 **EN E-886474** 2017 04 19 **1861723**
(86) US06008214 2006 03 08 2006737390

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, Massachusetts 02062, Three Technology Way (US)
(54) KONDENSATORSCHNITTSTELLENSCHALTUNG MIT EINEM ENDGERÄT
(30) US 2005 03 09 660415 P
(72) O'DOWD, John, Limerick, Ballyregan, Crecora (IE)
(72) MCCARTNEY, Damien, Limerick, 31 Meadowlawn Raheen (IE)
(72) BANARIE, Gabriel, Raheen, 6 Ashfield Church Road (IE)

G01R 31/00 **EN E-886475** 2017 04 19 **1820253**
(86) US05037700 2005 10 21 2005812686

(73) TRW Automotive U.S. LLC, Livonia, Michigan 48150, 12001 Tech Center Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON FEHLERN IN EINEM ELEKTRISCHEN SERVOLENKSYSTEM
(30) US 2004 12 08 7520
(72) MCLAUGHLIN, Kevin, M., Troy, MI 48083, 2180 Niagara Drive (US)
(72) MILLER, Joseph, D., Farmington Hills, MI 48211, 29168 Forest Hill Drive (US)

G01R 31/34 **EN E-886476** 2017 04 19 **3006949**
2014 10 06 2014187738

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) Verfahren und Anordnung zur Bestimmung von Streuinduktivitäten eines doppelt gespeisten Induktionsgenerators
(72) Melin, Tomas, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 30 (FI)
(72) Virtanen, Reijo Kalevi, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 30 (FI)

G01R 31/36 **EN E-886477** 2017 04 19 **2535730**
2012 06 13 2012171774

(73) Methode Electronics, Inc., Chicago, IL 60706, 7401 West Wilson Avenue (US)
(54) System und Verfahren zur Bestimmung des Zustands elektrochemischer Batteriezellen
(30) US 2011 06 13 201161496117 P
(72) Rahaman, Azizur, Oak Brook, IL 60523, 20 N. Tower Road (US)
(72) Moran, Timothy J., Chicago, IL 60657, 1635 W. Belmont Ave., Apt. 314 (US)

G01R 33/30 **DE E-886478** 2017 04 19 **3076197**
2016 03 31 2016163218

(73) Bruker BioSpin GmbH, 76287 Rheinstetten, Silberstreifen (DE)
(54) NMR DURCHFLUSSZELLE
(30) DE 2015 04 02 102015206030
(72) Hofmann, Martin, 76332 Bad Herrenalb, Südhangstrasse 32 (DE)

G01R 33/3415 **EN E-886479** 2017 04 19 **2523011**
2012 05 08 2012167077

(73) Imris Inc., Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, Suite 100-1370 Sony Place (CA)
(54) Auf einem Röntgenbild unsichtbare phasengesteuerte MR-RF-Spule
(30) US 2011 05 09 201161484058 P
(72) Schellekens, Wayne, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, c/o Suite 100 1370 Sony Place (CA)
(72) Petropoulos, Labros, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, c/o Suite 100 1370 Sony Place (CA)
(72) Champagne, Kirk, Winnipeg Manitoba, Manitoba R3T 1N5, c/o Suite 100 1370 Sony Place (CA)
(72) Fallah-Rad, Mehran, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, c/o Suite 100 1370 Sony Place (CA)
(72) Zhu, Haoqin, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, c/o Suite 100 1370 Sony Place (CA)

G01S 3/36 **EN E-886480** 2017 04 19 **2454603**
(86) NL10050318 2010 05 27 2010726615

(73) Prazza B.V., 1071 GW Amsterdam, Willemsparkweg 123 (NL)
(54) ORTUNGSVORRICHTUNG ZUR ORTUNG EINES OBJEKTS UND SYSTEM AUS EINER ORTUNGSVORRICHTUNG UND EINEM OBJEKT
(30) NL 2009 07 16 2003209
(72) VAN DRIEL, John, NL-4016 CV Kapel Avezaath Buren, Laageinde 30 a (NL)

G01S 7/03 **EN E-886481** 2017 04 19 **1425558**
(86) SE02001662 2002 09 13 2002775617

(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) ANTENNENSPEISUNG IN EINEM PEGELMESS-ANZEIGESYSTEM
(30) SE 2001 09 14 0103078
(72) KLEMAN, Mikael, S-590 61 Vreta Kloster, Viphagen (SE)
(72) WESTERLING, Jan, S-587 31 Linköping, Pilgatan 6 (SE)

G01S 7/481 **DE E-886482** 2017 04 19 **2607918**
2012 11 21 2012193520

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Messeinrichtung zur Messung einer Distanz zu einem Zielobjekt
(30) DE 2011 12 23 102011089866
(72) Dang, Lieu-Kim, 9473 Gams, Stegstrasse 9 (CH)

G01S 7/497 **DE E-886483** 2017 04 19 **2306217**
2009 09 30 2009012401

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Umgebungserfassung
(72) Köhler, Michael, 22529 Hamburg, Winfridweg 9 (DE)
(72) Lages, Ulrich Dr., 22149 Hamburg, Jasper-Pentz-Strasse 43 (DE)

G01S 13/87 **EN E-886484** 2017 04 19 **2862002**
(86) US13045287 2013 06 12 2013732741

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVES PASSIVES SCANNING UND/ODER AKTIVE PRÜFUNGSTECHNIKEN ZUR POSITIONIERUNG MOBILER VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 06 19 201261661760 P
(30) US 2012 08 09 201213571340
(72) SRIDHARA, Vinay, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAS, Saumitra, Mohan, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAGUIB, Ayman, Fawzy, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANKI, Ravi, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 13/88 **EN E-886485** 2017 04 19 **2802896**
(86) US12064527 2012 11 09 2012850740

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) SAR-AUTOFOKUS FÜR BODENDURCHDRINGUNGSRADAR
(30) US 2012 01 10 201213347548
(72) JIN, Michael, Y., Arcadia, CA 91007, 940 Fairview Avenue, Apt. 2 (US)

G01S 17/10 **EN E-886486** 2017 04 19 **2605040**
2012 03 19 2012160148

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Entfernungsaufgelöste Vibrationen unter Verwendung von LADAR-Wellenformen mit großem Zeit-Bandbreitenprodukt
(30) US 2011 12 13 201113324162
(72) Klotz, Matthew J., Pasadena, California 91101-3922, 421 Waldo Avenue, Apt. 106 (US)
(72) Halmos, Maurice J., Encino, California 91436-1425, 4900 Gaviota Avenue (US)
(72) Bulot, Jean-Paul, El Segundo, California 90245, 230 Sheldon Street, Apt. 3 (US)

G01S 19/03 **EN E-886487** 2017 04 19 **2464988**
(86) US10045554 2010 08 14 2010747751

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HILFSDATEN ZUR POSITIONIERUNG BEI MERFACHFUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN
(30) US 2009 08 14 234196 P
(30) US 2010 08 13 856454
(72) ROWITCH, Douglas, Neal, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) EDGE, Stephen, W., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TENNY, Nathan, E., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 19/05 **EN E-886488** 2017 04 19 **2069816**
(86) US07078077 2007 09 10 2007842182

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND/ODER VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON GNSS-SIGNALEN
(30) US 2006 09 14 825656 P
(30) US 2006 12 14 870075 P
(30) US 2007 03 06 682692
(72) PON, Rayman, Wai, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 19/05 **EN E-886489** 2017 04 19 **2965116**
(86) US14020047 2014 03 04 2014714457

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYNCHRONE ZEITÜBERTRAGUNG VON NETZWERKVORRICHTUNGEN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
(30) US 2013 03 08 201313791864
(72) SRIVASTAVA, Aditya N., San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 19/07 **FR E-886490** 2017 04 19 **2919035**
2015 03 12 2015158722

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERBREITUNG IN EINEM DOPPELFREQUENZ-SATELLITENSYSTEM
(30) FR 2014 03 14 1400613
(72) Lobert, Bruno, 31037 TOULOUSE Cedex, Boîte Postale 33787 THALES ALENIA SPACE 26 avenue J-F Champollion (FR)
(72) Dunas, Etienne, 31037 TOULOUSE, Boîte Postale 33787 THALES ALENIA SPACE 26 avenue J-F Champollion (FR)

G01S 19/21 **EN E-886491** 2017 04 19 **1690107**
(86) US04040424 2004 12 02 2004817935

(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) STRAHLFORMUNG IN EINEM GPS EMPFÄNGER
(30) US 2003 12 03 726978
(72) FUCHSER, Troy, D., Tucson, AZ 85715, 2700 N. Pantano Road (US)
(72) DIXON, William, F., Tucson, AZ 85743, 8678 N. Silver Sand Pl. (US)

G01T 1/20 **EN E-886492** 2017 04 19 **2181345**
(86) IB08053230 2008 08 12 2008807290

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) REFLEKTOR- UND LICHTKOLLIMATORANORDNUNG FÜR VERBESSERTE LICHTERFASSUNG IN SZINTILLATIONSDETEKTOREN
(30) US 2007 08 22 957223 P
(72) SCHULZ, Volkmar, Cleveland, Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) DEGENHARDT, Carsten, Cleveland, Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) GRIESMER, Jerome, J., Cleveland, Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) COOKE, Steven, E., Cleveland, Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)

G01T 1/20 **EN E-886493** 2017 04 19 **2913693**
(86) JP13078714 2013 10 23 2013848263

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSDETEKTORS
(30) JP 2012 10 24 2012234256
(72) NITTA Hideo, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) SHIGEKAWA Akira, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. 15 -17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)

G01T 1/29 **EN E-886494** 2017 04 19 **2367028**
2011 03 04 2011156945

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550, 1385, Shimoishigami, (JP)
(54) Vorrichtung zur Detektion radioaktiver Strahlen, Herstellungsverfahren dafür und Abbildungssystem
(30) JP 2010 03 16 2010059151
(72) Asagiri, Satoru, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, c/o Intell. Prop. Div., Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(72) Yamazaki, Takayuki, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, c/o Intell. Prop. Dep., Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami, (JP)
(72) Nakayama, Michito, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, c/o Intell. Prop. Dep., Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami, (JP)

G01V 1/38 **EN E-886495** 2017 04 19 **2406656**
(86) US10026617 2010 03 09 2010751266

(73) ION Geophysical Corporation, Houston, TX 77042, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400 (US)
(54) MARINE SEISMISCHE MESSUNGEN IN EISIGEN ODER OBSTRUIERTEN GEWÄSSERN
(30) US 2009 03 09 158698 P
(30) US 2009 09 28 246367 P
(30) US 2009 11 14 261329 P
(72) GAGLIARDI, Joseph, R., Katy TX 77494, 4207 Copper Sky Lane (US)
(72) RICE, Shawn, Spring TX 77389, 7802 Bent Green Lane (US)
(72) SCHNEIDER, Curt, Houston TX 77084, 5002 Chantry Drive (US)
(72) CUNKELMAN, Jeffrey, W., Sugar Land TX 77479, 2207 Streamhurst Lane (US)
(72) DUDLEY, Timothy, A., Houston TX 77095, 17210 Cape Cozal Court (US)
(72) LAMBERT, Dale, Mandeville LA 70448, 804 Fawn Road (US)
(72) BURNHAM, Mike, Richmond TX 77406, 2106 Belle Grove Drive (US)

G02B 1/11 **EN E-886496** 2017 04 19 **2749914**
(86) KR12004760 2012 06 15 2012827486

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) ANTIGLANZFOLIE
(30) KR 2011 08 26 20110085788
(30) KR 2011 08 26 20110085787
(30) KR 2012 04 06 20120036334
(72) KIM, Heon, Daejeon 305-770, 707-403 Yeolmae Maeul 7 Danji Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, 102-1307 Mokryeon Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-741, 1001-302 Daedeok Techno Valley Hanwa Ggumegreen Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KOO, Jae-Pil, Daejeon 302-736, 206-1208 Ggumnamu Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)

G02B 3/14 **EN E-886497** 2017 04 19 **2598921**
(86) US11045149 2011 07 25 2011738571

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) FLÜSSIGE MENISKUSLINSE MIT MENISKUSWAND MIT KONVEXEN TORUSSEGMENTEN
(30) US 2011 06 20 201113164409
(30) US 2010 07 27 367895 P
(72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, 3216 Chestnut Court (US)
(72) OTTS, Daniel, B., Jacksonville, FL 32216, 4051 Lionheart Drive (US)
(72) TONER, Adam, Jacksonville, FL 32259, 1024 W. Dorchester Drive (US)
(72) KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, 447 Sparrow Branch Circle (US)
(72) RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, 1117 Pawnee Place (US)
(72) SNOOK, Sharika, St. Augustine, FL 32092, 625 Birchbark Trail (US)

G02B 5/124 **EN E-886498** 2017 04 19 **2442147**
2004 02 26 2011192368

(73) 3M Innovative Properties Co., St. Paul, MN 55133-3427, P.O. Box 33427 (US)
(54) Schicht mit würfeleckförmigen Elementen und retroreflektive Folie
(30) US 2003 03 06 452464 P
(30) US 2003 04 01 404265
(30) US 2003 04 01 404890
(72) Smith, Kenneth L., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)

G02B 5/30 **EN E-886499** 2017 04 19 **2042895**
(86) JP07064013 2007 07 13 2007790793

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ISOLATIONSBLATTS FÜR ZIRKULARPOLARISIERTES LICHT UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNGSFILMBILDUNG
(30) JP 2006 07 13 2006192804
(72) KANNO, Hiroshi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HANEDA, Tsutomu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAI, Hirokazu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IGARASHI, Hiroo, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Masakazu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 5/30 **EN E-886500** 2017 04 19 **2357499**
(86) JP09070571 2009 12 08 2009831913

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Polatechno Co., Ltd., Niigata 944-0101, 192-6, Aza shimogawara, Inamasu, Itakura-ku, Joetsu-shi (JP)
(54) VERZÖGERUNGSELEMENT
(30) JP 2008 12 09 2008313473
(72) FUKATANI Juichi, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)
(72) OMOTO Izumi, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)
(72) ICHIKAWA Seiko, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)
(72) TANAKA Kouichi, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) KAMEDA Mayu, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku (JP)

G02B 6/00 **EN E-886501** 2017 04 19 **2687881**
(86) JP12056758 2012 03 15 2012757440

(73) SEI Optifrontier Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(54) GLASFASERSCHNEIDER
(30) JP 2011 03 17 2011059593
(72) HASEGAWA Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho, Sakae-ku, (JP)
(72) TOYOOKA Hiroyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho, Sakae-ku, (JP)
(72) NAKAMURA Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho, Sakae-ku, (JP)

G02B 6/14 **EN E-886502** 2017 04 19 **2720073**
2013 10 11 2013188394

(73) Octrolix BV, 7500 AH Enschede, PO Box 456 (NL)
(54) Oberflächenwellenleiter mit konischem Bereich und Verfahren zur Herstellung
(30) US 2012 10 11 201261712587 P
(72) Heideman, Rene Gerrit, 7572 TK Oldenzaal, Sparstraat 40 (NL)
(72) Leinse, Arne, 7623 PM Borne, Lover 155 (NL)

G02B 6/38 **EN E-886503** 2017 04 19 **2910988**
(86) CN14082157 2014 07 14 2014815560

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) GLASFASERSTECKER UND GLASFASERSTECKER-KOMPONENTENSYSTEM
(30) CN 2014 01 14 201410016155
(72) YAN, Xiongwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LAN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FU, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HU, Jianpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN,Shirong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIONG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G02B 6/44 **EN E-886504** 2017 04 19 **2843453**
2005 02 16 2014185753

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center (US)
(54) Modularer Kabelkopf für optische Netzwerke
(72) Naudin, Thierry, 44160 Pontchateau, 1 rue Jean Gutenberd BP75 (FR)
(72) Brunet, Herve, 44160 Pontchateau, 1 rue Jean Gutenberg BP75 (FR)
(72) Lambert, Michel, 35600 Sainte Marie de Redon, Les Ajoncs d'Or La Bosse (FR)

G02B 17/08 **EN E-886505** 2017 04 19 **2901198**
(86) EP13069417 2013 09 19 2013776740

(73) OHB Italia S.p.A., 20151 Milano, Via Gallarate 150 (IT)
(54) TELESKOP MIT KUGELFÖRMIGEM PRIMÄRSPIEGEL MIT GROSSEM SEHFELD UND HOHER OPTISCHER AUFLÖSUNG
(30) IT 2012 09 28 CS20120034
(30) IT 2013 08 29 CS20130022
(72) CHIARINI, Marco, I-48018 Faenza (RA), Via Zambrini 22 (IT)
(72) CIBIN, Lorenzo, I-28069 Trecate (NO), Corso Roma 95 (IT)
(72) RAGAZZONI, Roberto, I-00136 Roma, Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF Viale del Parco Mellini, 84 (IT)

G02B 21/00 **DE E-886506** 2017 04 19 **2350726**
(86) EP09007693 2009 10 28 2009743876

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) KOMBINATIONSMIKROSKOPIE
(30) DE 2008 11 03 102008054317
(72) WOLLESCHENSKY, Ralf, 07743 Jena, Ricarda-Huch-Weg 26 (DE)
(72) KLEPPE, Ingo, 07749 Jena, Kaninchenweg 31 (DE)
(72) KRAMPERT, Gerhard, 07743 Jena, Grietgasse 22 (DE)
(72) KEMPE, Michael, 07751 Jena, Am Mönchenberge 8 (DE)

G02B 23/06 **FR E-886507** 2017 04 19 **2851732**
2014 09 12 2014184511

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Teleskop mit aktivem Spiegel und interner Kontrollvorrichtung für diesen Spiegel
(30) FR 2013 09 20 1302187
(72) Blanc, Jean-François, 06210 MANDELIEU, 247 boulevard E. Carbon (FR)
(72) Houairi, Kamel, 06150 CANNES LA BOCCA, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)
(72) Bernot, Marc, 06150 CANNES LA BOCCA, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)
(72) Garin, Stéphane, 06550 LA ROQUETTE SUR SIAGNE, 142 allée des Romarins (FR)

G02B 26/00 **EN E-886508** 2017 04 19 **2761417**
(86) US12056925 2012 09 24 2012778512

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) OPTISCHE BERÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUR UMWANDLUNG VON GEPIXELTEM LICHT
(30) US 2011 09 29 201161541014 P
(30) US 2011 11 30 201113307353
(72) GRUHLKE, Russel Wayne, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) YIN, Ye, Santa Clara, California 95050, 2258 Los Padres Blvd. No. 4, (US)
(72) WANG, Lai, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) BURNS, David William, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, (US)

G02B 26/12 **EN E-886509** 2017 04 19 **2204687**
2009 12 30 2009180989

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Lichtabtasteinheit
(30) KR 2008 12 31 20080138723
(30) KR 2009 06 03 20090049095
(30) KR 2009 08 28 20090080719
(72) Lim, Heon-hee, Gyeonggi-do, 341-1303 Sangnok Apt., Gwonseon-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) Ku, Jong-wuk, Gyeonggi-do, 123-1802 Sinmaetan We've Haneulchae Apt., Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G02F 1/1333 **EN E-886510** 2017 04 19 **2650718**
2013 03 14 2013159270

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) JP 2012 04 09 2012088755
(72) Yamamoto, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G02F 1/1362 **EN E-886511** 2017 04 19 **1188093**
(86) US00013470 2000 05 16 2000935996

(73) Brillian Corporation, Tempe, AZ 85281-1230, 1600 N. Desert Drive (US)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODE
(30) US 1999 05 17 312946
(72) WALKER, Tobias, W., Louisville, CO 80027, 142 S. Tanager Court (US)
(72) MCKNIGHT, Douglas, J., Boulder, CO 80303, 4390 Comanche Drive (US)
(72) ROSELLE, Paul, L., Cambridge, WI 53523, W 8920 Ripley Road (US)
(72) TILTON, Mary, Lake Mills, WI 53551, N6818 Shorewood Hills Road (US)
(72) AHLING, Jay, R., Lake Mills, WI 53551, 903 S. Ferry Drive (US)

G03B 5/00 **EN E-886512** 2017 04 19 **2703885**
2013 02 11 2013154841

(73) Raytheon Company, Waltham MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) Positionierungsmechanismus zur Ausrichtung einer optischen Vorrichtung und eines Bildsensors
(30) US 2012 04 13 201213446553
(72) Rozitis, Peter, Midland, Ontario L4R 5N4, 408-208 Aberdeen Blvd (CA)

G03B 7/00 **EN E-886513** 2017 04 19 **2974080**
(86) US14021054 2014 03 06 2014717003

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG SICHTBARER LICHTKOMMUNIKATIONSSIGNALE MIT GERINGER FREQUENZ
(30) US 2013 03 14 201313802733
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, Joseph, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KLIMEK, Ivan, 05801 Ganovce, Sadova 365 (SK)

G03B 17/56 **EN E-886514** 2017 04 19 **2634627**
(86) JP10069191 2010 10 28 2010842130

(73) Velbon Kabushiki Kaisha, Tokyo 165-0027, 1-5 Nogata 6-chome Nakano-ku (JP)
(54) STÜTZVORRICHTUNG UND BEINVORRICHTUNG
(72) NAKATANI, Koichiro, Tokyo 161-0035, 12-17 Nakai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

G03B 21/16 **EN E-886515** 2017 04 19 **2597516**
2012 11 06 2012191393

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Projektor
(30) JP 2011 11 22 2011255028
(72) Sato, Osamu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03F 7/00 **EN E-886516** 2017 04 19 **2472319**
2011 12 23 2011195569

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Titanschwarz-Dispersionszusammensetzung für Abbildungselement in festem Zustand, diese enthaltende schwarze strahlenempfindliche Zusammensetzung, Verwendung dieser Zusammensetzung zur Herstellung eines schwarzen gehärteten Films, Verfahren zur Herstellung eines schwarzen gehärteten Films
(30) JP 2010 12 28 2010294046
(72) Kubota, Makoto, Shizuoka-ken, c/o Fujifilm Corporation No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)
(72) Nagata, Yuzo, Shizuoka-ken, c/o Fujifilm Corporation No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)

G03F 7/004 **EN E-886517** 2017 04 19 **1801651**
2006 12 27 2006026965

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Polymerisierbare Zusammensetzung und Flachdruckplattenvorläufer unter Verwendung dieser Zusammensetzung
(30) JP 2005 12 26 2005373602
(30) JP 2006 03 30 2006096011
(72) Shimada, Kazuto, c/o Fujifilm Corporation, Haibara-gun, Shizuoka-ken, No. 4000 Kawashiri, Yoshida-cho (JP)
(72) Arimura, Keisuke, c/o Fujifilm Corporation, Haibara-gun, Shizuoka-ken, No. 4000 Kawashiri, Yoshida-cho (JP)

G03G 5/00 **EN E-886518** 2017 04 19 **2270600**
2010 06 24 2010167169

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Kernhüllenfotoleiter
(30) US 2009 06 29 493444
(72) Wu, Jin, Pittsford,, NY 14534, 125 Woodgreen Drive (US)
(72) Dinh, Kenny-Tuan T., Webster, NY 14580, 367 Viking Circle (US)
(72) Ferrarese, Linda L., Rochester, NY 14612, 182 Luddington Lane (US)
(72) Livecchi, Marc J., Rochester, NY 14609, 195 Kennedy Circle (US)
(72) Savage, Edward C., Webster, NY 14580, 41 Pontiac St. (US)
(72) Zak, Michael E., Canandaigua, NY 14424, 4930 Bramblewood Trail (US)

G03G 5/147 **EN E-886519** 2017 04 19 **2278405**
2010 07 15 2010169606

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Photorezeptoraußenschicht
(30) US 2009 07 20 506175
(72) Kim, Woo Soo, Oakville Ontario L6H 0C7, 2365 Central Park Drive Nr. 701 (CA)
(72) Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 6B4, 159 Femlea Crescent (CA)
(72) Gagnon, Yvan, Mississauga Ontario L5L1K2, 2020 South Millway Nr. 13 (CA)
(72) Junginger, Johann, Toronto Ontario M6S 3T9, 304 South Kingsway, Apt.6 (CA)

G03G 9/08 **EN E-886520** 2017 04 19 **2249211**
2010 04 23 2010160899

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Elektrostatographisches Gerät mit härtbarer Tonerzusammensetzung
(30) US 2009 05 08 437586
(72) Sacripante, Guerino G., Oakville Ontario L6H 4T7, 349 Evergreen Crescent (CA)
(72) Dyck, Nathan, Oakville Ontario L6H 1P7, 1244 Grange Road (CA)
(72) Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, 2249 Pathfinder Drive (CA)
(72) Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, 915 Inverhouse Drive, Unit 85 (CA)

G03G 9/113 **EN E-886521** 2017 04 19 **2299328**
2010 09 08 2010175782

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Beschichtete Träger
(30) US 2009 09 21 563385
(72) Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, 2249 Pathfinder Drive (CA)
(72) Hawkins, Michael S., Cambridge Ontario N1S 3L5, 14 Hillcrest Drive (CA)
(72) Yang, Suxia, Mississauga Ontario L5J 4J9, 9-1020 Walden Circle (CA)
(72) Veregin, Richard P N., Mississauga Ontario L5L 5T6, 3218 Dover Crescent (CA)
(72) Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3R 7P8, 85 Royal Oak Drive (CA)

G03G 15/01 **EN E-886522** 2017 04 19 **2896998**
2010 03 25 2014186536

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und tandemartige lichtempfindliche Einheit
(30) JP 2009 09 11 2009210652
(72) Okabe, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) Hashimoto, Junichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) Kishi, Isao, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)

G03G 15/08 **EN E-886523** 2017 04 19 **2388654**
2011 03 29 2011160154

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung mit Halterung mit darin lösbar montiertem Tonerbehälter
(30) JP 2010 05 17 2010113666
(72) Itabashi, Nao, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-886524** 2017 04 19 **2871530**
(86) JP12080832 2012 11 29 2012880810

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) KARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 09 2012154141
(72) MORI, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 21/00 **EN E-886525** 2017 04 19 **2249213**
2010 05 04 2010161910

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Verringerung der Verschmutzung auf Bildelementen mittels UV-Ozonbehandlung
(30) US 2009 05 06 436383
(72) Mihai, Nicoleta, Oakville Ontario L6K 3K8, 205 Queen Mary Drive Apt No. 1003 (CA)
(72) Roland, Samantha M., Oakville Ontario L6H 1V5, 1371 Roylen Road (CA)
(72) Halfyard, Kurt I., Mississauga Ontario L5M 6K7, 5969 Chalfont Crescent (CA)
(72) McAneney, Brian T., Burlington Ontario L7N 2Z9, 581 Woodview Road (CA)

G03G 21/16 **EN E-886526** 2017 04 19 **2500784**
2012 03 15 2012159597

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Farbbilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 03 18 2011060024
(30) JP 2011 03 18 2011060025
(30) JP 2011 03 18 2011060026
(72) Tomino, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1, Marunouchi, (JP)
(72) Kawamoto, Motoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1, Marunouchi, (JP)
(72) Konno, Shinobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1, Marunouchi, (JP)

G03G 21/18 **EN E-886527** 2017 04 19 **1798604**
2006 09 12 2006019102

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Entwicklerkartusche für eine Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2005 09 14 2005267042
(72) Shiraki, Masatoshi,, Nagoya-shi Aichi-ken, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. No 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku (JP)

G04G 21/02 **EN E-886528** 2017 04 19 **2955593**
2015 05 29 2015001622

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT VOM UHRENTYP
(30) KR 2014 06 05 20140068521
(72) Kim, Taeseong, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lim, Gukchan, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Jang, Yujune, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Rhee, Jeongyoon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G05B 19/4093 **EN E-886529** 2017 04 19 **3009898**
2014 10 15 2014189099

(73) Vea S.r.l., 20010 Canergrate, MI, Via Fratelli Rosselli 43 (IT)
(54) Automatisch gesteuertes Verfahren zum Schmieden eines Werkstücks
(72) Rosi, Fabio, 20010 Canegrate MI, c/o Vea S.r.l. Via Fratelli Rosselli 43 (IT)

G05B 23/02 **EN E-886530** 2017 04 19 **2778818**
2013 03 12 2013158847

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Identifikation von Fehlern in einem Zielsystem
(72) KONO, Toshiaki, London SW1V 2SX, Flat 87 Henry Wise, (GB)
(72) MORITA, Kiyoshi, London N3 1PS, 29 Nethercourt Avenue (GB)

G05D 1/02 **EN E-886531** 2017 04 19 **2798420**
(86) US11067458 2011 12 28 2011878577

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 1 (SE)
(54) ROUTEN- UND ORIENTIERUNGSKARTIERUNGSSYSTEM FÜR HOFWARTUNGSFAHRZEUG
(72) DREW, Bernard, Savannah, Georgia 31405, 316 East 50th Street (US)
(72) DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, 9020 Heather Trace, (US)

G05D 16/04 **DE E-886532** 2017 04 19 **2919087**
2015 03 11 2015158627

(73) Heat Wärmetechnische Anlagen Ges.m.b.H, 1120 Wien, Schönbrunner Straße 179 (AT)
(54) GASDRUCKREGLER
(30) AT 2014 03 12 5003814 U
(72) Kiss, Tibor, 2362 Biedermannsdorf, Siegfried Marcus-Straße 9 (AT)

G05F 1/70 **EN E-886533** 2017 04 19 **2236820**
2010 03 17 2010156701

(73) Acciona Windpower S.A., 31621 Sarriguren, Navarra, Avenida Ciudad de la Innovacion, 5 (ES)
(54) Procédé de contrôle de la tension et système pour centrale électrique et parc éolien
(30) ES 2009 03 17 200900729
(72) Alonso Sadaba, Oscar, 31621, Sarriguren (Navarra), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avd. Ciudad de la Innovacion 5 (ES)
(72) Arlaban Gabeiras, Teresa, 31621, Sarriguren (Navarra), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avd. Ciudad de la Innovacion 5 (ES)
(72) Egana Santamarina, Igor, 31621, Sarriguren (Navarra), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avd. Ciudad de la Innovacion 5 (ES)
(72) Royo Garcia, Ricardo, 31621, Sarriguren (Navarra), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avd. Ciudad de la Innovacion 5 (ES)
(72) Garcia Sayes, Jose Miguel, 31621, Sarriguren (Navarra), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avd. Ciudad de la Innovacion 5 (ES)
(72) Nunez Polo, Miguel, 31621, Sarriguren (Navarra), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avd. Ciudad de la Innovacion 5 (ES)

G06F 1/10 **EN E-886534** 2017 04 19 **1891497**
(86) DK06000290 2006 05 26 2006722960

(73) Teklatech A/S, 1908 Frederiksberg C, Prinsesse Maries Alle 17,5. (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON TIMING-SIGNALEN FÜR EINE ANZAHL VON SCHALTUNGEN, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND KNOTEN
(30) US 2005 06 01 685882 P
(72) BJERREGAARD, Tobias, DK-2000 Frederiksberg, Dalgas Have 34, 2.tv. (DK)

G06F 1/16 **DE E-886535** 2017 04 19 **2920667**
(86) EP13003012 2013 10 07 2013777232

(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, 07318 Saalfeld, Carl-Zeiss-Str. 7-9 (DE)
(54) SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EIN BEDIENGERÄT
(30) DE 2012 11 13 102012220693
(72) MARKA, Rudolf, 85737 Ismaning, Metzgerfeldweg 12 (DE)
(72) ÖZHAN, Serhan, 81379 München, Boschetsriederstr. 5 (DE)

G06F 1/26 **EN E-886536** 2017 04 19 **2780777**
(86) SE11051136 2011 09 22 2011872889

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UMGEKEHRTE LEISTUNGSMESSUNG
(72) TROJER, Elmar, S-187 54 Täby, Innerspåret 48 (SE)

G06F 1/30 **EN E-886537** 2017 04 19 **1306959**
2002 10 29 2002257495

(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)
(54) Unterbrechungsfreies Stromversorgungssteuerungssystem und -verfahren, elektrisches Gerätesteuerungssystem und -programm
(30) JP 2001 10 29 2001330347
(30) JP 2001 11 07 2001342466
(30) JP 2001 11 07 2001342114
(30) JP 2002 01 21 2002011711
(30) JP 2002 01 23 2002014720
(30) JP 2002 05 28 2002153262
(30) JP 2002 05 28 2002153266
(72) Kadoi, Hirokazu, Shinagawa-ku, Tokyo, c/o Densei-Lambda K.K. Denpa Bldg. 1-11-15, Higashigotanda (JP)
(72) Togashi, Fujitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, c/o Densei-Lambda K.K. Denpa Bldg. 1-11-15, Higashigotanda (JP)
(72) Miyazaki, Akinori, Shinagawa-ku, Tokyo, c/o Densei-Lambda K.K. Denpa Bldg. 1-11-15, Higashigotanda (JP)
(72) Takano, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, c/o Densei-Lambda K.K. Denpa Bldg. 1-11-15, Higashigotanda (JP)
(72) Oka, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, c/o Densei-Lambda K.K. Denpa Bldg. 1-11-15, Higashigotanda (JP)

G06F 1/32 **EN E-886538** 2017 04 19 **2369442**
2011 03 14 2011158124

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung zur Durchführung eines Verfahrens als Reaktion auf einem via Netzwerk empfangenen Datenpacket
(30) JP 2010 03 26 2010073421
(72) Furukawa, Akihiro, Nagoya Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

G06F 1/32 **EN E-886539** 2017 04 19 **2661661**
(86) US12020009 2012 01 03 2012703620

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON SCHLAFPHASEN VON UNTERBRECHUNGSSTEUERUNGSGERÄTEN BEI EINER TRAGBAREN RECHNERVORRICHTUNG
(30) US 2011 01 04 201161429522 P
(30) US 2011 03 22 201113069087
(72) FRANTZ, Andrew J., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Dianne D., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) STUBBS, Joshua H., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 1/32 **EN E-886540** 2017 04 19 **2776903**
(86) US13029362 2013 03 06 2013712960

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) KOMMUNIKATION UND ÜBERWACHUNG EINER BATTERIE ÜBER EINEN EINZELDRAHT
(30) US 2012 03 07 201261607911 P
(30) US 2012 12 24 201213726503
(72) PATEL, Parin, Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S 32-2MP (US)
(72) MULLINS, Scott P., Gilroy California 95020, 5920 Baltusrol Drive (US)

G06F 1/32 **EN E-886541** 2017 04 19 **2915019**
(86) US13051231 2013 07 19 2013745935

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE SPEICHERLEISTUNGSVERWALTUNG
(30) US 2012 11 05 201213668865
(72) LO, Haw-Jing, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAHA, Ali, San Diego, California 92121, 5775 Morehose Drive (US)
(72) CHUN, Dexter T., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/023 **FR E-886542** 2017 04 19 **2161650**
2009 08 26 2009290644

(73) AIRBUS OPERATIONS, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) Automatisches Konfigurationsverfahren von Steuertasten und Kontrollvorrichtung der Anzeigemittel, insbesondere für Luftfahrzeuge
(30) FR 2008 09 03 0855916
(72) Detouillon, Grégory, 31200 Toulouse, 111, rue des Troenes- bat. Fantin Latour (FR)

G06F 3/023 **EN E-886543** 2017 04 19 **2309366**
2010 09 09 2010176020

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Anzeigevorrichtung zur Eingabe von Text
(30) KR 2009 10 09 20090096296
(72) Lee, Doh-hyeong, Seoul, 11-101, Hyundai Apt., 1346-1, Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)

G06F 3/023 **EN E-886544** 2017 04 19 **2972690**
(86) US14022233 2014 03 10 2014716097

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) TEXTVORHERSAGE BASIEREND AUF MEHREREN SPRACHMODELLEN
(30) US 2013 03 14 201313830614
(72) GRIEVES, Jason, A., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RUDCHENKO, Dmytro, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SUNDARARAJAN, Parthasarathy, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PAEK, Timothy, S., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ALMOG, Itai, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KRIVOSHEEV, Gleb, G., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/023 **EN E-886545** 2017 04 19 **2972691**
(86) US14022890 2014 03 11 2014716112

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SPRACHMODELLWÖRTERBÜCHER FÜR TEXTVORHERSAGEN
(30) US 2013 03 14 201313830606
(72) GRIEVES, Jason A., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RUDCHENKO, Dmytro, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SUNDARARAJAN, Parthasarathy, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PAEK, Timothy S., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ALMOG, Itai, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KRIVOSHEEV, Gleb G., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/033 **EN E-886546** 2017 04 19 **2677400**
(86) CN11075546 2011 06 09 2011858939

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) HANDSCHRIFTSTIFT UND MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2011 02 16 201120040071 U
(72) HUANG, Lianfang, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

G06F 3/041 **EN E-886547** 2017 04 19 **1840714**
2007 03 16 2007251121

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Kraft- und ortsempfindliche Anzeige
(30) US 2006 03 30 278080
(30) US 2006 05 09 382402
(72) Hotelling, Steve P., San Jose California 95120, 1351 Hidden Mine Road (US)

G06F 3/041 **EN E-886548** 2017 04 19 **2587346**
(86) JP11064086 2011 06 20 2011798105

(73) Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER BERÜHRUNGSEINGABEFOLIE MIT ENGEM RAHMEN UND MIT GEHOBENEN KORROSIONSSCHUTZEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2010 12 20 2010283646
(30) JP 2010 11 19 2010259570
(30) JP 2010 11 19 2010259571
(30) JP 2010 06 22 2010141329
(72) HASHIMOTO Takao, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) SHIGENO Hirotaka, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) TERAWAKI Takaaki, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) TERATANI Kazuomi, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) OKUMURA Shuzo, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) SAKATA Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) SUZUKI Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-886549** 2017 04 19 **2825937**
(86) EP12001165 2012 03 15 2012710446

(73) Sony Mobile Communications Inc, Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BERÜHRUNGSSENSORS
(72) KLINGHULT, Gunnar, S-22359 Lund, Änggatan 10A (SE)

G06F 3/044 **EN E-886550** 2017 04 19 **2657817**
(86) CN11077431 2011 07 21 2011862266

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR ZUR NÄHERUNGSERFASSUNG
(30) CN 2011 03 30 201110078914
(72) WU, Hongchao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 3/044 **EN E-886551** 2017 04 19 **2746906**
2013 09 19 2013185067

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Berührungstafel und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2012 12 21 20120150490
(72) An, Su Chang, 140-190 Seoul, 301, Royal Park ville 2 Cha 244-112, Huam-dong Yongsan-gu (KR)
(72) Lee, Deuk Su, 411-730 Goyang-si, Gyeonggi-do, 301-1401, Hyundai Apt., Hugok Maeul 3-danji, Ilsan 3-dong, Ilsan-gu (KR)
(72) Yoo, Se jong, 413-785 Paju-si, Gyeonggi-do, 1015-902, Dongmun Goodmorning Hill Apt., Chaekhyangki Maeul, Dongpae-dong (KR)
(72) Lee, Yang sik, 413-900 Paju-si, Gyeonggi-do, 605-803, Jayeon & Ggumegreen Apt., 1-ro, Dangro, Munsan-eup (KR)

G06F 3/048 **EN E-886552** 2017 04 19 **2443541**
(86) US10038730 2010 06 15 2010790080

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT
(30) US 2009 06 15 484799
(72) FRIEDMAN, Jonathan D., Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) KRUZENISKI, Michael J., Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) WILSON, Brian M., Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) SMUGA, Michael A., Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) APFEL, Darren A., Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) HOFFMAN, Nell H., Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)

G06F 3/0488 **DE E-886553** 2017 04 19 **2179346**
(86) EP08003934 2008 05 09 2008749468

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ANZEIGE- UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER MULTI-VIEW-ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) DE 2007 07 19 102007034272
(72) BACHFISCHER, Katharina, 40476 Düsseldorf, Hans-Böckler-Strasse 26 (DE)
(72) WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, Jasperallee 52 (DE)
(72) BOHRER, Lorenz, 10623 Berlin, Bleibtreustrasse 3 (DE)

G06F 3/0488 **EN E-886554** 2017 04 19 **2405339**
2009 03 04 2011184167

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Berührungsereignismodell
(30) US 2008 03 04 42318
(72) Beaver, Jason Clay, San Jose, CA 95120, 1528 Ivan Place (US)
(72) Platzer, Andrew, Santa Clara, CA 95051, 3224 El Sobrante Street (US)

G06F 3/0488 **EN E-886555** 2017 04 19 **2405340**
2009 03 04 2011184169

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) BERÜHRUNGSEREIGNISMODELL
(30) US 2008 03 04 42318
(72) Beaver, Jason Clay, San Jose, CA 95120, 1528 Ivan Place (US)
(72) Platzer, Andrew, Santa Clara, CA 95051, 3224 El Sobrante Street (US)

G06F 3/06 **EN E-886556** 2017 04 19 **2712448**
(86) US12037528 2012 05 11 2012722633

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT BLOCKVERWALTUNG MIT HEISS-/KALTDATENSORTIERUNG
(30) US 2011 05 17 201161487244 P
(30) US 2012 05 10 201213468737
(72) GOROBETS, Sergey Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, 1F1 92 Blackford Avenue (GB)
(72) BENNETT, Alan David, Edinburgh EH13 0BQ, 2 Thorburn Road (GB)
(72) SHIPPEY, Thomas Hugh, Edinburgh EH12 8JA, 75 East Craigs Rigg (GB)
(72) PARKER, Liam Michael, Edinburgh EH10 4HU, 28/2 Gillespie Crescent (GB)
(72) YAROMENKA, Yauheni, Gomel 246018, 44 Tsarikova Street Apt. 170 (BY)
(72) WU, William S., Cupertino, California 95014, 877 E. Estates Drive (US)
(72) SPROUSE, Stephen T., San Jose, California 95129, 5285 Hoyet Drive (US)
(72) BUNDUKIN, Marielle, Hayward, California 94541, 634 Plaza Place (US)

G06F 5/01 **EN E-886557** 2017 04 19 **2409219**
(86) US10026908 2010 03 11 2010710952

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One AMD Place P.O. Box 3453 (US)
(54) MECHANISMUS ZUR SCHNELLEN DETEKTION VON OVERSHIFT IN EINER FLOATING-POINT-EINHEIT
(30) US 2009 03 16 404426
(72) OLIVER, David, S., Longmont Colorado 80504, 11784 Pleasant View Ridge (US)

G06F 9/44 **EN E-886558** 2017 04 19 **1489496**
2004 06 04 2004013288

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) System und Verfahren zum Erzeugen, Verwalten und Verwenden von Kodesegmenten
(30) US 2003 06 18 464397
(72) Spencer, Sam, Redmond WA 98052, 16221 NE 90th CT (US)
(72) Gertz, Matthew W., Woodinville WA 98072, 14605 181st Place NE (US)
(72) Liang, Ting, Redmond WA 98052, 9511 182nd Place NE 102 (US)
(72) Schmelzer, James R., Seattle WA 98119, 1946-B 9th Avenue W (US)
(72) Silver, Amanda K., Seattle WA 98109, 417 Harvard Avenue E Apt. 9 (US)

G06F 9/44 **EN E-886559** 2017 04 19 **1892620**
2006 08 21 2006119261

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Aktivitäten einer Anwendung prüfen
(72) Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, 8 Fernwood Place, (CA)
(72) Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, 504 Old Oak Place, (CA)
(72) Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, 224 Dearborn Boulevard, (CA)

G06F 9/445 **EN E-886560** 2017 04 19 **2605131**
(86) CN10079005 2010 11 23 2010855816

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) PACKUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SOFTWAREPAKET MIT VERSIONSAKTUALISIERUNG
(30) CN 2010 08 11 201010251685
(72) WANG, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) JIN, Xudong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHANG, Xiao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

G06F 9/45 **EN E-886561** 2017 04 19 **2926250**
(86) CN13090709 2013 12 27 2013869382

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR PAKETABLAUFSTEUERUNG MIT EINER REIHENFOLGE IN DER SOFTWAREBASIERTEN PARALLELVERARBEITUNG
(30) US 2012 12 28 201213730319
(72) XU, Jun, Cupertino, California 95014, 905 New Haven Court (US)
(72) WANG, Dong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian,Longgang District, (CN)
(72) ZHAO, Guang, Nanjing Jiangsu 210012, 101 Software Avenue Yuhua District (CN)

G06F 11/10 **EN E-886562** 2017 04 19 **2780810**
(86) US12065914 2012 11 19 2012808940

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN, UND VORRICHTUNGEN FÜR MEHRSTUFIGE FEHLERKORREKTUR
(30) US 2011 11 18 201161561804 P
(30) US 2012 11 16 201213679963
(72) FRAYER, Jack Edward, Milpitas, CA 95035, 601 McCarthy Blvd. (US)
(72) OLBRICH, Aaron Keith, Milpitas, CA 95035, 601 McCarthy Blvd. (US)

G06F 11/14 **EN E-886563** 2017 04 19 **2980702**
2014 07 31 2014179343

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zur Verbesserung der Erzeugung einer Sicherungskopie von Datenelementen einer verteilten Datenstruktur, Computernetzwerk zur Verbesserung der Erzeugung einer Sicherungskopie von Datenelementen einer verteilten Datenstruktur, Programm und Computerprogrammprodukt
(72) Agapi, Andrei, 1064CN Amsterdam, Burgemeester Hogguerstraat 243 (NL)
(72) Schatzmayr, Rainer, 53229 Bonn, Burghofstr. 30 (DE)

G06F 11/14 **EN E-886564** 2017 04 19 **3008599**
(86) US14041486 2014 06 09 2014736180

(73) Datagravity Inc., Nashua, New Hampshire 03062, 10 Tara Blvd. Suite 400 (US)
(54) WIEDERHERSTELLUNG FÜR EIN INTELLIGENTES DATENSPEICHERSYSTEM
(30) US 2013 06 13 201361834806 P
(30) US 2013 09 04 201314017754
(30) US 2014 01 17 201414157974
(30) US 2014 03 11 201414203871
(72) LONG, Paula, Amherst, New Hampshire 03031, 2 Westgate Way (US)
(72) MCCALL, Eric K., Peterborough, New Hampshire 03458, 23 Callies Common (US)
(72) BOCHKOV, Dmitry, Derry, NewHampshire 03038, 8 Pemigewasset Circle (US)
(72) ZELIKOV, Misha, Needham, Massachusetts 02494, 23 Hasenfus Circle (US)
(72) PANNER, Bryan Keith, Windham, New Hampshire 03087, 12 Nottingham Road (US)
(72) FERRIS, Andrew, Pepperel, Massachusetts 01463, 153 Hollis Street (US)
(72) GONCZI, Istvan, Berkley, Massachusetts 02779, 18 Osprey Drive (US)
(72) MCHALE, Gregory James, Hampstead, New Hampshire 03841, 356 Main Street (US)
(72) LACY, Janice Ann, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 64 Brook Street (US)
(72) KANTETI, Kumar, South Grafton, Massachusetts 01560, 15 Pratt Street (US)

G06F 11/34 **EN E-886565** 2017 04 19 **2064628**
(86) IB07002693 2007 09 18 2007848794

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN FÜR ZEITSTEMPEL-BENACHRICHTIGUNGEN
(30) US 2006 09 22 525125
(72) LINDVALL, Ossi, FIN-90560 Oulu, Teljotie 14 (FI)
(72) JUNNILA, Tomi, FIN-21500 Piikkiö, Almanpolku 2 (FI)

G06F 11/34 **FR E-886566** 2017 04 19 **3029573**
2015 11 03 2015192753

(73) Bull S.A.S., 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès BP 68 (FR)
(54) SYSTEM UND METHODE ZUM TESTEN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER INFORMATIK-INFRASTRUKTUR
(30) FR 2014 11 25 1461455
(72) DEMEILLIEZ, Bruno, 38330 MONTBONNOT SAINT MARTIN, 683 rue du Général de Gaulle (FR)
(72) MENIGOT, Gilles, 38190 FROGES, 18 impasse des Narcisses (FR)
(72) ROY, Bernard, 38140 BEAUCROISSANT, 60 rue de Parménie (FR)

G06F 12/00 **EN E-886567** 2017 04 19 **2820549**
(86) US13025798 2013 02 13 2013755733

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ARBITRIERUNG DER PLATTENEIGENTÜMERSCHAFT IN EINEM SPEICHERPOOL
(30) US 2012 02 28 201213407428
(72) PADMANABAN, Sai Sudhir Anantha, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KUZNETSOV, Vyacheslav, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WARWICK, Alan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) D'AMATO, Andrea, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 12/02 **EN E-886568** 2017 04 19 **2345037**
(86) US09058343 2009 09 25 2009820984

(73) Micron Technology, Inc., Boise, Idaho 83716, 8000 South Federal Way MS 525 (US)
(54) ÜBERTRAGUNGSSCHICHT IN EINER FESTKÖRPERSPEICHERVORRICHTUNG
(30) US 2008 10 13 250043
(72) MANNING, Troy, Meridian, Idaho 83642, 4753 S. Ten Mile Road (US)

G06F 12/02 **EN E-886569** 2017 04 19 **2838025**
(86) CN13078504 2013 06 29 2013806032

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND STEUERUNG ZUR VERWALTUNG VON SPEICHERARRAYS
(72) GONG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 12/0808 **EN E-886570** 2017 04 19 **2839380**
(86) US14024751 2014 03 12 2014720764

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7 (US)
(54) RUNDFUNK-CACHE-KOHÄRENZ IN EINEM TEILWEISE GESTEUERTEN NETZWERK
(30) US 2013 03 14 201313830967
(72) LOEWENSTEIN, Paul N., Palo Alto, CA 94306, 3482 South Court (US)
(72) PHILLIPS, Stephen E., Los Gatos, CA 95032, 105 Callecita (US)
(72) SMENTEK, David Richard, Cupertino, CA 95014, 10395 Melissa Court (US)
(72) CHEUNG, Connie Wai Mun, Sunnyvale, CA 94085, 703 San Conrado Terrace 6 (US)
(72) LEUNG, Serena Wing Yee, South San Francisco, CA 94080, 2269 Kenry Way (US)
(72) WALKER, Damien, Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(72) SIVARAMAKRISHNAN, Ramaswamy, San Jose, CA 95129, 1323 Teresita Drive (US)

G06F 13/00 **EN E-886571** 2017 04 19 **2782018**
(86) JP12079137 2012 11 09 2012849011

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG, INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2011 11 14 2011248543
(72) KIKUCHI, Daisuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 13/10 **EN E-886572** 2017 04 19 **2946299**
(86) US13075113 2013 12 13 2013815904

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSER ANDOCKDIENST MIT DIREKTER VERBINDUNG ZU PERIPHERIEVORRICHTUNGEN
(30) US 2013 01 15 201361752792 P
(30) US 2013 09 06 201314020316
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHAMIDIPATI, Phanikumar, Kanakadurga, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, Rajasundaram, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DE VEGT, Rolf, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/28 **EN E-886573** 2017 04 19 **2916236**
2014 03 03 2014157458

(73) Synopsys, Inc., Mountain View, CA 94043, 690 East Middlefield Road (US)
(54) Mehrmodusadressräume für PC-Geräte-Übertragungsoptimierung
(72) Dumoulin, Frédéric, 78114 Magny Les Hameaux, 26 rue Antoine Lemaistre Romainville (FR)

G06F 13/38 **EN E-886574** 2017 04 19 **2775404**
2014 03 03 2014157463

(73) NINTENDO CO., LTD., Minami-ku, Kyoto 601, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba (JP)
(73) The Pokémon Company, Tokyo 106-6118, Roppongi Hills Mori Tower 18F 6-10-1 Roppongi Minato-ku (JP)
(73) Ambrella Co., Ltd., Tokyo 150-0045, 5-2, Shinsencho Shibuya-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2013 03 08 2013047101
(72) Matsumura, Norio, Tokyo 150-0045, c/o Ambrella Co., Ltd. 5-2, Shinsencho Shibuya-ku (JP)

G06F 13/40 **EN E-886575** 2017 04 19 **2778938**
2014 03 11 2014158848

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Vorrichtung, System und Verfahren zur Durchführung von Link-Training und -Ausgleich
(30) US 2013 03 15 201313815916
(72) Das Sharma, Debendra, Saratoga, CA California 95070, 14320 Elva Avenue (US)
(72) Gadey Naga Venkata, Kanaka, Fremont, CA California 94539, 751 Wichitaw Dr. (US)
(72) Poladia, Harshit, San Jose, CA California 95131, 1441 Whitewood Ct. (US)

G06F 13/42 **EN E-886576** 2017 04 19 **2972928**
(86) US14024704 2014 03 12 2014720762

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRADRIGE EINTAKT-PUSH-PULL-VERBINDUNG MIT AUF DATENSYMBOLÜBERGANG BASIERENDER TAKTUNG
(30) US 2013 03 15 201361793955 P
(30) US 2014 03 11 201414205242
(72) SENGOKU, Shoichiro, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WILEY, George Alan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEUNG, Joseph, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-886577** 2017 04 19 **2021939**
(86) US07006021 2007 03 08 2007752703

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) UMWANDLUNG VON MASCHINEN IN VIRTUELLE MASCHINEN
(30) US 2006 05 08 430676
(72) MICHAEL, Michael L., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SCHEIDEL, William L., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LEIS, Benjamin Alan, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MEHRA, Karan, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) RAMAN, Venkatasubrahmanyam, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) VARAVA, Natalia V., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 15/78 **EN E-886578** 2017 04 19 **2491496**
(86) US10051842 2010 10 07 2010769122

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)
(54) SPEICHER MIT INTERNEN PROZESSOREN UND DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM SPEICHER
(30) US 2009 10 21 603376
(72) WALKER, Robert, Raleigh, NC 27615, 9000 Deerland Grove Drive (US)
(72) SKINNER, Dan, Boise, ID 83716, 5299 E. Quartersawn (US)
(72) MERRITT, Todd, A., Boise, ID 83706, 5602 S. Indigo Place (US)
(72) PAWLOWSKI, J. Thomas, Boise, ID 83713, 12171 W. Musket Drive (US)

G06F 17/30 **EN E-886579** 2017 04 19 **2183688**
(86) SE07000753 2007 08 29 2007808776

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DATENBANKSYSTEM
(72) WILDEMAN, Mattias, S-115 39 Stockholm, Smedsbacksgatan 3B (SE)
(72) BOMAN, Mats, SE-192 51 Sollentuna, Djupdalsvägen 4B (SE)

G06F 17/30 **EN E-886580** 2017 04 19 **2973027**
(86) US14022222 2014 03 10 2014717544

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUSFÜHRUNG GESPEICHERTER PROZEDUREN MIT PARALLELEN DATENBANKEN
(30) US 2013 03 15 201313831724
(72) TELETIA, Nikhil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HALVERSON, Alan Dale, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YEGOROV, Artem D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 19/24 **EN E-886581** 2017 04 19 **2250594**
(86) US09033971 2009 02 12 2009710490

(73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER OPTIMIERTEN DIVERSEN POPULATION VON VARIANTEN
(30) US 2008 02 12 28178
(72) FOX, Richard, Kirkwood Missouri 63122, 21 Homewood Drive (US)

G06F 21/00 **EN E-886582** 2017 04 19 **1417825**
(86) US02025469 2002 08 08 2002765974

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIZENZIERUNG VON ANWENDUNGEN AUF DRAHTLOSEN EINRICHTUNGEN ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK
(30) US 2001 08 13 929174
(72) MINEAR, Brian, c/o Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morrehouse Drive (US)
(72) GARDNER, Richard Wayne, III, Solana Beach, CA 92075, 639 Mar Vista Drive (US)
(72) SPRIGG, Stephen, A., Poway, CA 92064, 12124 Travertine Court (US)
(72) NGUYEN, Phil, Tien, San Diego, CA 92129, 12676 Via Colmenar (US)
(72) OLIVER, Mitchell, B., San Diego, CA 92131, 9737 Caminito Suelto (US)
(72) LEKVEN, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, 7961 Via Orilla (US)

G06F 21/00 **EN E-886583** 2017 04 19 **1650690**
2005 10 19 2005022758

(73) T-Mobile International AG, 53227 Bonn, Landgrabenweg 151 (DE)
(54) Verbesserung der persönlichen Datensicherheit in einem mobilen Kommunikationsgerät
(30) GB 2004 10 21 0423441
(72) Ahmed, Saayman, London E12 5PW, 7 Little Ilford Lane Manor Park (GB)

G06F 21/00 **EN E-886584** 2017 04 19 **2191406**
(86) US07077503 2007 09 04 2007841796

(73) Benedor Corporation, Moorpark, CA 93021-3552, 14183 Maya Circle (US)
(54) TRANSAKTIONSSICHERHEIT ÜBER EIN NETZWERK
(30) US 2007 08 24 844408
(72) CARROTT, Richard, F., Moorpark, CA 93021-3552, 14183 Maya Circle (US)

G06F 21/12 **EN E-886585** 2017 04 19 **1243998**
2001 03 21 2001107039

(73) Excalibur IP, LLC, Sunnyvale CA 94089, 701 First Avenue (US)
(54) Ein Verfahren für Lizenzverwaltung und online Software-Lizenzerzwingung
(72) Lopatic, Thomas, 85716 Unterschleissheim, Orionstr. 2 (DE)

G06F 21/31 **EN E-886586** 2017 04 19 **2038801**
(86) US07072127 2007 06 26 2007812335

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES ZUBEHÖRGERÄTES
(30) US 2006 06 27 476999
(72) NOVOTNEY, Donald J., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop, MS 3-PAT (US)
(72) FILSON, John B., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop, MS 3-PAT (US)
(72) TUPMAN, David, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop, MS 3-PAT (US)
(72) LYDON, Gregory T., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop, MS 3-PAT (US)

G06F 21/34 **EN E-886587** 2017 04 19 **2731040**
2012 11 08 2012191795

(73) CompuGroup Medical SE, 56070 Koblenz, Maria Trost 21 (DE)
(54) Computersystem zum Speichern und Aufrufen von verschlüsselten Datenposten, Client-Computer, Computerprogrammprodukt und computerimplementiertes Verfahren
(72) Lehnhardt, Jan, 56068 Koblenz, Kurfürstenstrasse 19a (DE)
(72) Spalka, Dr. Adrian, 56077 Koblenz, Hanns-Maria-Lux-Strasse 32 (DE)

G06F 21/44 **EN E-886588** 2017 04 19 **1701283**
2006 02 21 2006110218

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren und System zur asymmetrischen Schlüssel Sicherheit
(30) US 2005 03 07 74885
(72) Bortz, Andrew, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Nanda, Arun K., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Simon, Daniel R., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Shewchuk, John P., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Benaloh, Josh D., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Cameron, Kim, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 21/51 **EN E-886589** 2017 04 19 **1818833**
(86) JP06302448 2006 02 13 2006713590

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ANWENDUNGEN AUSFÜHRENDE EINRICHTUNG, VERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2005 02 14 2005036621
(72) LEICHSENRING, G. c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi (JP)
(72) KANAMARU, Tomokazu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi (JP)

G06F 21/55 **EN E-886590** 2017 04 19 **1751651**
(86) US05017255 2005 05 18 2005750054

(73) CA, Inc., Islandia, NY 11749, One Computer Associates Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR COMPUTERSICHERHEIT
(30) US 2004 05 19 849318
(72) GASSOWAY, Paul, Norwood, MA 02062, 219 Normandy Drive (US)

G06F 21/57 **EN E-886591** 2017 04 19 **2681689**
(86) US12027302 2012 03 01 2012752104

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SCHUTZ VON BETRIEBSSYSTEM-KONFIGURATIONSWERTEN
(30) US 2011 03 01 201113037962
(72) ANDERSON, Scott, D., Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LINSLEY, David, J., Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) NYSTROM, Magnus, Bo Gustaf, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MACIVER, Douglas, M., Remond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SPIGER, Robert, Karl, Remond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 21/60 **DE E-886592** 2017 04 19 **2527976**
2012 05 08 2012167076

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) SIMULTANES SOFTWAREUPDATE
(30) DE 2011 05 24 102011102425
(72) Bechtel, Andreas, 69121 Heidelberg, Mühltalstraße 47 (DE)
(72) Leidel, Erik, 69123 Heidelberg, Im Buschgewann 106 (DE)
(72) Rottloff, Mario, 69151 Neckargemünd-Dilsberg, Fritz-von-Briesen-Straße 11 (DE)
(72) Sommerlade, Bernd, 68163 Mannheim, Meerlachstraße 4 (DE)
(72) Thome, Wilhelm, 68789 St. Leon-Rot, Am Friedhof 12 (DE)

G06F 21/60 **DE E-886593** 2017 04 19 **2555484**
2012 07 31 2012005561

(73) Giesecke&Devrient, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Sicherheitsmodul zur Unterstützung einer Proxy-Funktionalität
(30) DE 2011 08 02 102011109201
(72) Uminska-Ziesche, Monika, 80992 München, In den Kirschen 79 (DE)
(72) Ulbricht, Thorsten, 81369 München, Jean-Paul-Richterstr. 36 (DE)
(72) Rudorff, Ingo, 81739 München, Donarweg 16a (DE)

G06F 21/60 **EN E-886594** 2017 04 19 **2905945**
(86) CN14081255 2014 06 30 2014812397

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR TEILUNG VON BILDERN ZWISCHEN ENDGERÄTEN, ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2013 12 31 201310754796
(72) DONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) TANG, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Liu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 21/72 **EN E-886595** 2017 04 19 **2902940**
(86) CN13083024 2013 09 05 2013893114

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATENOPERATIONSANFRAGEN
(72) LI, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YI, Yongjiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 21/88 **EN E-886596** 2017 04 19 **1811416**
2006 11 02 2006123381

(73) Morgan Stanley, New York, NY 10036, 1585 Broadway (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Konfiguration von mobilen Rechnergeräten
(30) US 2005 12 23 317719
(72) Toy, Andrew Jong Kein, New York, NY 10016, 330 East 38th Street, Apt. 38K (US)
(72) Zenel, Bruce Alexander, New York, NY 11205, 298 Washington Avenue, Brooklyn (US)
(72) Roussochatzakis, John, New York, NY 10706, 4 Berrybush Lane, Hastings-On-Hudson (US)

G06K 7/10 **EN E-886597** 2017 04 19 **2422294**
(86) IL10000310 2010 04 19 2010766736

(73) Metaform Ltd., 4809255, 11 Haamal Street Rosh-Haain (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MEHRERER BARCODES
(30) US 2009 04 20 170722 P
(72) DAHARI, Ronen, 70300 Be'er Yaacov, 36 HaYarkon Street (IL)

G06K 7/10 **EN E-886598** 2017 04 19 **2742458**
(86) EP12064721 2012 07 26 2012740156

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) STRICHCODELESER FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) EP 2011 08 12 11177458
(30) US 2011 08 12 201161522714 P
(72) JONES, Alaster, F-38160 Saint-Sauveur, 4 rue des Géraniums (FR)
(72) GRUBE, Frank, F-38690 Biol, 8 chemin de Primevères (FR)

G06K 9/00 **EN E-886599** 2017 04 19 **3005227**
(86) US14040746 2014 06 03 2014734349

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ULTRASCHALLSENSOR MIT GEBONDETER PIEZOELEKTRISCHER SCHICHT
(30) US 2013 06 03 201361830615 P
(30) US 2014 06 02 201414293841
(72) FENNELL, Leonard Eugene, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BUCHAN, Nicholas Ian, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BURNS, David William, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DJORDJEV, Kostadin Dimitrov, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOJEVIC, Stephen Michael, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KITCHENS, Jack Conway II, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SCHNEIDER, John Keith, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BENNETT, Nathaniel Robert, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAVERY, Kristopher Andrew, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06K 9/60 **DE E-886600** 2017 04 19 **2539866**
(86) EP11051927 2011 02 10 2011705185

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, Postfach 11 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREISICHTPRÜFUNG EINER KAMERA FÜR EIN AUTOMOBILES UMFELD
(30) DE 2010 02 24 102010002310
(72) EHLGEN, Tobias, 72076 Tuebingen, Beim Herbstenhof 50 (DE)
(72) LIPINSKI, Daniel, 81929 München, Stefan-George-Ring 42 (DE)

G06K 17/00 **EN E-886601** 2017 04 19 **2230631**
(86) CN08071646 2008 07 15 2008773190

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER KOLLISION VON RFID-TAGS IN EINEM RFID-SYSTEM
(30) CN 2007 11 08 200710166244
(72) JIAO, Hongai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DU, Jiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06Q 10/06 **EN E-886602** 2017 04 19 **2228969**
2006 06 08 2010161402

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N. M 63 (US)
(54) Softwarearchitektursystem und Verfahren zur Kommunikation mit sowie Verwaltung von mindestens einer Komponente eines Haushaltsgeräts
(30) US 2005 06 09 595148 P
(72) Ebrom, Matthew P., Holland, MI 49423, 384 Wildwood Drive (US)
(72) Glotzbach, Mark E., Granger, IN 46530, 10446 Anderson Rd. (US)
(72) Glotzbach, Patrick, J., St. Joseph, MI 49085, 4447 Rachel Ln. (US)
(72) McCoy, Richard, A., Stevensville, MI 49127, 5013 Notre Dame Ave. (US)
(72) Putnam, Daniel, M., Holland, MI 49423, 6027 146th Ave. (US)
(72) Whipple, Andrew, D., St. Joseph, MI 49085, 1205 Mohawk Ln. (US)

G06T 1/00 **FR E-886603** 2017 04 19 **1421777**
(86) FR02001913 2002 06 05 2002748934

(73) DxO Labs, 92100 Boulogne Billancourt, 3, rue Nationale (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KORREKTUR DER CHROMATISCHEN ABERRATIONEN IN EINEM MIT EINEM OPTISCHEN SYSTEM HERGESTELLTEN FARBBILD
(30) FR 2001 07 12 0109291
(30) FR 2001 07 12 0109292
(30) FR 2001 10 02 0112664
(72) CHAUVILLE, Benoît, F-75011 Paris, 1, rue Chevreul (FR)
(72) GUICHARD, Frédéric, F-75012 Paris, 60, rue de Picpus (FR)
(72) LAVEST, Jean-Marc, F-63000 Clermont-Ferrand, 38, avenue des Etats-Unis (FR)
(72) LIEGE, Bruno, F-75015 Paris, 7, rue Eugène Millon (FR)

G06T 1/20 **EN E-886604** 2017 04 19 **2973413**
(86) US14022891 2014 03 11 2014720292

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GRAFIKVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER PRIMITIVE
(30) US 2013 03 14 201313804329
(72) PELTON, Blake, D., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06T 5/00 **EN E-886605** 2017 04 19 **2291999**
(86) US09047152 2009 06 12 2009770743

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BILDENTFALTUNG UNTER VERWENDUNG VON FARB-PRIORS
(30) US 2008 06 26 146605
(72) ZITNICK, Charles, Lawrence, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) SZELISKI, Richard, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) JOSHI, Neel, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06T 5/00 **EN E-886606** 2017 04 19 **2743886**
2013 12 13 2013197068

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) System zur Erkennung von strukturierten Artefakten in Videosequenzen
(30) IN 2012 12 14 MU35342012
(72) Nayak, Arvind, 560078 Bangalore, 6, 7 Main, 2A Cross KSRTC Central Office Layout JP Nagar, Phase 2 (IN)
(72) Varaprasad, G. V, 560072 Bangalore, 217, 2 'G' Main, Block XI, Nagarbhavi 2nd Stage (IN)

G06T 5/00 **EN E-886607** 2017 04 19 **2892025**
(86) JP12071917 2012 08 29 2012883620

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) BILDKONVERTIERUNGSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, BILDKONVERTIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDKONVERTIERUNGSVERFAHREN
(72) SENTA, Yosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KOIKE, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-886608** 2017 04 19 **2036040**
(86) IB07052192 2007 06 11 2007766701

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) AUTOMATISIERTE, HIERARCHISCHE AUFSPALTUNG ANATOMISCHER BÄUME
(30) EP 2006 06 16 06115588
(72) WIEMKER, Rafael, 5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) BUELOW, Thomas, 5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) OPFER, Roland, 5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

G06T 7/00 **EN E-886609** 2017 04 19 **2078954**
2003 12 10 2009075148

(73) CHEP Technology Pty Limited, Sydney, NSW 2000, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place (AU)
(54) Automatisierte Paletteninspektion
(30) AU 2002 12 10 2002953248
(30) AU 2002 12 20 2002953466
(72) Lucas, Michael David, NSW 2067 Chatswood, Unit 12L, 175 Gibbes Street (AU)
(72) Townsend, Steve, NSW 2067 Chatswood, Unit 12L, 175 Gibbes Street (AU)

G06T 7/00 **EN E-886610** 2017 04 19 **2482248**
2011 12 29 2011196017

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, System zum Drucken dreidimensionaler Bilder und Bildverarbeitungsverfahren und -programm
(30) JP 2011 02 01 2011019494
(72) Shinkai, Yasuhiro, Tokyo, c/o Fujifilm Corporation 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-886611** 2017 04 19 **2924657**
2015 03 20 2015160129

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FAHRBAHNRÄNDERN
(30) JP 2014 03 24 2014060463
(72) Takemae, Yoshinao, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Kidono, Kiyosumi, NAGAKUTE-SHI, AICHI-KEN 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)
(72) Ishida, Hiroyuki, NAGAKUTE-SHI, AICHI-KEN 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)

G06T 7/60 **FR E-886612** 2017 04 19 **3028255**
(86) EP14066289 2014 07 29 2014744567

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ERFASSUNG VON OBJEKTEN AUF DEM BODEN VON ANHAND EINER WELLENREFLEKTIONSBILDGEBUNGSVORRICHTUNG AUFGENOMMENEN BILDERN DES BODENS
(30) FR 2013 08 02 1301865
(72) FERRAND, Julien, F-29280 Plouzane, 50 Allée des Pervenches (FR)
(72) MARCHAL, Ludovic, F-29200 Brest, 13 Rue Kérabécam (FR)

G06T 11/00 **EN E-886613** 2017 04 19 **3016073**
2015 09 04 2015183977

(73) Institute of Nuclear Energy Research, Atomic Energy Council, Executive Yuan ROC, Taoyuan City 32546, 1000 Wenhua Rd. Jiaan Village Longtan District (TW)
(54) PROJEKTIONSVERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDGEBUNG
(30) TW 2014 10 30 103137642
(72) Tseng, Fan-Pin, 10566 Taipei City, 6F.-2, No.686, Sec. 4, Bade Rd., Songshan Dist. (TW)
(72) Jan, Meei-Ling, 32546 Taoyuan City, Institute of Nuclear Energy Research, Atomic Energy Council No. 1000 Wenhua Rd., Jiaan Village, Longtan District (TW)

G07C 5/00 **EN E-886614** 2017 04 19 **1723612**
(86) IB05002139 2005 02 03 2005765575

(73) Haldex Brake Products Limited, Redditch, Worcestershire B98 9HA, Moons Moat Drive North Moons Moat (GB)
(54) FAHRZEUGTELEMATIKSYSTEM
(30) US 2004 02 03 770822
(72) WOOLFORD, Paul, S-187 68 Taby, Badparksvagen 17 (SE)
(72) CARLSSON, Roger, S-147 40 TUMBA, Nedergardsvägen 9 (SE)

G07D 3/00 **EN E-886615** 2017 04 19 **1782392**
(86) US05025001 2005 07 14 2005771423

(73) Glory Ltd., Hyogo-ken 670-8567, 3-1, Shimoteno 1-chome Himeji-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELBSTBEDIENUNGS-BARGELDAUSZAHLUNG
(30) US 2004 07 22 896472
(72) ZWIEG, Robert, L., Watertown, WI 53098, 523 Carl Schurz Drive (US)
(72) ADAMS, Thomas, P., Oconomowoc, WI 5306, 2080 N. Oakwoods Court (US)
(72) STIEBER, Jon, R., Oconomowoc, WI 53066, 969 Bartlett Drive (US)
(72) SPOEHR, Myron, W., Lake Mills, WI 53551, 917 Mulberry Street (US)
(72) FOLGER, Daniel, J., Oconomowoc, WI 53066, 188 E. Riverwood Drive (US)
(72) GUNST, Robert, E., Neosho, WI 53059, W1821 Town MM (US)

G08B 17/00 **EN E-886616** 2017 04 19 **2101262**
2008 12 12 2008171423

(73) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., Bradenton, FL 34202, 8985 Town Center Parkway (US)
(54) Verfahren zur Weitergabe eines fehlersicheren Alarmsignals durch ein Lebensrettungssystem, das einen katastrophalen Fehler durchläuft
(30) US 2007 12 20 961383
(72) Becker, Donald Edward, Bradenton, FL 34202, 12002 Clubhouse Drive (US)

G08B 17/12 **EN E-886617** 2017 04 19 **2571001**
2012 09 14 2012184504

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Flammendetektor mit optischer Erfassung
(30) US 2011 09 16 201113235057
(72) Petrovic, Dragan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G08B 21/12 **EN E-886618** 2017 04 19 **2130187**
(86) US08058537 2008 03 28 2008780493

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ERFASSUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN EIGENSTÄNDIGEN DRAHTLOSEN SICHERHEITSSENSOR
(30) US 2007 03 28 729285
(72) KUCHARYSON, Richard P., Phoenix, Arizona 85086, 35406 North 9th Street (US)

G08C 19/02 **DE E-886619** 2017 04 19 **2801085**
(86) EP12073584 2012 11 26 2012805953

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ANALOGEN SIGNALEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG
(30) DE 2012 01 02 102012200017
(72) KARL, Matthias, 76275 Ettlingen, Augustin-Kast-Str. 7 (DE)

G08C 23/04 **EN E-886620** 2017 04 19 **2482265**
2012 01 27 2012152929

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Fernsteuerung und Verfahren zur Steuerung der Lichtemission einer lichtemittierenden Einheit damit
(30) JP 2011 01 31 2011019288
(72) Kazama, Kouichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Usami, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Yanase, Shunichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)

G08G 1/16 **EN E-886621** 2017 04 19 **2439715**
(86) JP10054339 2010 03 15 2010783204

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS SOWIE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2009 06 03 2009133908
(72) IKEDA, Keigo, Kariya-shi Aichi 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 1-1, Aioicho 1-chome, (JP)
(72) NAGAMINE Noboru, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

G09B 19/16 **EN E-886622** 2017 04 19 **1663408**
(86) US04021987 2004 07 09 2004756811

(73) Linton, Carl E., Temecula, CA 92592, 44507 La Paz Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZYKLISCHE VARIATIONEN BEI DER GEWÖHNUNG AN HÖHEN
(30) US 2003 09 11 659997
(72) Linton, Carl E., Temecula, CA 92592, 44507 La Paz Road (US)

G09F 3/18 **EN E-886623** 2017 04 19 **2102840**
(86) US08050804 2008 01 10 2008713717

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, California 91103, Law Department 150 North Orange Grove Blvd. (US)
(54) ETIKETT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2007 01 12 884777 P
(72) STIEL, Amy, Mooresville, North Carolina 28115, 190 Winterbell Drive (US)
(72) LEUNG, Terence, Hong Kong, 32/F., Skyline Tower 39 Wang Kwong Road Kowloon Bay (CN)
(72) VANDYK, Barry, New York, NY 10018, Director, Woven Product Technology IBMD Avery Dennison Information and Brand Management Division 48West 38th Street, 10th floor (US)

G09F 9/33 **EN E-886624** 2017 04 19 **2323120**
2010 11 17 2010191523

(73) YESCO Electronics LLC, Logan, UT 84321, 1651 North 1000 West (US)
(54) Mobile Anzeigen und zugehörige Verfahren
(30) US 2009 11 17 620148
(72) Brown, Clifford B., Smithfield, UT 84335, 437 South 900 East (US)
(72) Brown, Brent W., Farmington, UT 84025, 1543 Comptons Pointe (US)
(72) Gover, James B., Logan, Utah 84321, 1435 East kendrick Ct. (US)

G09F 13/22 **EN E-886625** 2017 04 19 **2643831**
(86) US11022693 2011 01 27 2011704129

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) BILDTRÄGERANZEIGEVORRICHTUNG UND UND VERFAHREN ZUR &xA; VERWENDUNG
(30) US 2010 11 23 416384 P
(30) US 2010 12 15 423139 P
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex CM16LA, 31 Great Cob (GB)
(72) WELCH, David, Crewkerne Somerset TA18 7SB, March Cottage North Perrott Road Misterton (GB)
(72) BARTLETT, Mark, Egham Surrey TW20 8RB, c/o Signbox Ltd. Unit 3 Egham Business Park (GB)

G09G 3/32 **FR E-886626** 2017 04 19 **2628150**
(86) EP11066523 2011 09 22 2011761344

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) AKTIVMATRIX-LED-ANZEIGESCHIRM MIT DÄMPFUNGSVORRICHTUNGEN
(30) FR 2010 10 15 1004065
(72) SARRASIN, Denis, 38360 Sassenage, 4 impasse des deux Cèdres (FR)

G09G 3/32 **EN E-886627** 2017 04 19 **2940682**
(86) CN13090103 2013 12 20 2013869147

(73) Kunshan New Flat Panel Display Technology Center Co. Ltd, KunShan City, Jiangsu 215300, No. 320 Fu Chun River Road Photoelectric Industrial Park Development Zone (CN)
(73) Kunshan Go-Visionox Opto-Electronics Co., Ltd., KunShan City, Jiangsu 215300, Building 4 No. 1 Longteng Road Development Zone (CN)
(54) PIXELSCHALTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 12 31 201210587996
(72) ZHU, Hui, KunShan City Jiangsu 215300, No.188 Chenfeng Road New&Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) QIU, Yong, Beijing 100085, 1st Floor Huanyang Plaza 1st East Road Shangdi Haidian District (CN)
(72) HUANG, Xiuqi, KunShan City Jiangsu 215300, No.188 Chenfeng Road New&Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) GAO, Xiaoyu, KunShan City Jiangsu 215300, No.188 Chenfeng Road New&Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) HU, Siming, KunShan City Jiangsu 215300, No.188 Chenfeng Road New&Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) HAN, Zhenzhen, KunShan City Jiangsu 215300, No.188 Chenfeng Road New&Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)

G09G 5/00 **EN E-886628** 2017 04 19 **2740119**
(86) US12049175 2012 08 01 2012820589

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) MONTAGEMODUL FÜR BENUTZERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE AUF EINER USV
(30) US 2011 08 04 201113198486
(72) HARI, Balasubramani, Bangalore 560 096, B302, Sai Mithra Meadows, 1st "A" Cross, Kaggadasapura Main Road, C.V. Raman Nagar Bangalore (IN)
(72) GOPALAKRISHNA, Shankar, Bangalore 560-017, 15/505, 11th Cross Annasandrapalya, HAL Post Bangalore (IN)
(72) JAYAPRAKASH, Arjun, Bangalore 560 078, Flat 104, "Arunodaya" 37, 3rd Main, Guru Ragahavendra Layout Puttenahalli, 7th Phase, J P Nagar Bangalore (IN)
(72) SANKARANARAYANA, Ravichandran, Bangalore 560 076, 346 Sai Kuteer, 7th Main M S Ramaiah City, 8th Phase, J P Nagar Bangalore (IN)
(72) PRAHLADA, Murtige, Bangalore 560 078, Sreenidhi, 929, 22nd Main 2nd Phase, J P Nagar Bangalore (IN)

G09G 5/00 **EN E-886629** 2017 04 19 **3021314**
2014 11 13 2014003830

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Peripherievorrichtung mit Komponente zur Vermeidung der Verringerung von Haptik
(30) US 2014 11 12 201414538976
(72) Grant, Danny, Laval, H7M 2A1, 1784 de Lunebourg Quebec (CA)
(72) Kapelus, Aaron, Montreal, H2V 2A1, 19 Cote Sainte Catherine, Apt. 16 Quebec (CA)

G09G 5/399 **EN E-886630** 2017 04 19 **2973535**
(86) US14017542 2014 02 21 2014710115

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES VORBESTIMMTEN BILDES AUF EINER ANZEIGETAFEL EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG BEIM BETRIEB DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG IN EINEM LEISTUNGSREDUZIERTEN BETRIEBSMODUS
(30) US 2013 03 15 201361790861 P
(30) US 2013 08 29 201314013315
(72) TSE, Lighten, Round Lake, Illinois 60073, 480 W. Fairborn Lane (US)

G10H 1/18 **EN E-886631** 2017 04 19 **2823649**
(86) EP13054336 2013 03 05 2013707182

(73) Institut für Rundfunktechnik GmbH, 80939 München, Floriansmühlstrasse 60 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABWÄRTSMISCHUNG EINES MEHRKANAL-AUDIOSIGNALS
(30) IT 2012 03 05 TO20120193
(30) IT 2012 10 10 TO20120886
(72) GOOSSENS, Sebastian, 81929 München, Am Eschbichl 5a (DE)
(72) GROH, Jens, 80796 München, Tengstr. 39 (DE)
(72) HARTMAN, Christian, 81541 München, Asamstr. 12a (DE)
(72) KNAPPE, Jonas, 35423 Lich, In Der Bette 20 (DE)

G10H 1/38 **EN E-886632** 2017 04 19 **2786370**
(86) US13029468 2013 03 06 2013710741

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop, MS 169-3IPL (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON NOTENEREIGNISSEN
(30) US 2012 03 06 201261607579 P
(72) LITTLE, Alexander, H., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 77-1GL (US)
(72) HERMANN, Tobias Manuel, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 747-1RE (US)
(72) HOMBURG, Clemens, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 747-1RE (US)

G10L 15/22 **EN E-886633** 2017 04 19 **2973549**
(86) US14026273 2014 03 13 2014718492

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG VON BEARBEITUNGSMODI DURCH GESTEN
(30) US 2013 03 15 201313835234
(72) TON, Phuong L., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HILDRETH, Evan R., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BERNARTE, Joel S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ARELLANO, Suzana, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 19/00 **EN E-886634** 2017 04 19 **1846920**
(86) DK06000053 2006 01 31 2006704595

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERDECKUNGSDATENRAHMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) DK 2005 01 31 200500146
(72) ANDERSEN, Søren, Vang, DK-9000 Aalborg, Boulevarden 44, 3 th. (DK)

G10L 19/00 **EN E-886635** 2017 04 19 **2998957**
2009 11 20 2015187026

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEM ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES SIGNALS
(30) CN 2008 12 10 200810239451
(72) Miao, Lei, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Liu, Zexin, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Chen, Longyin, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Hu, Chen, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xiao, Wei, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Taddei, Herve Marcel, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Qing, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

G10L 19/12 **EN E-886636** 2017 04 19 **2805324**
(86) CN13080268 2013 07 29 2013874853

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEMISCHTE CODEBUCHANREGUNG ZUR SPRACHCODIERUNG
(30) US 2013 02 15 201313768814
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, California 92692, 26586 San Torini Rd (US)

G10L 19/16 **EN E-886637** 2017 04 19 **2137727**
(86) IB07004448 2007 12 20 2007870470

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2007 03 20 0705324
(72) LINDBLOM, Jonas, 169 37 Solna, Näckrosvägen 5, 5tr (SE)

G10L 21/02 **EN E-886638** 2017 04 19 **2936489**
(86) US13072282 2013 11 27 2013812264

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) AUDIOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUDIOVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) CN 2012 12 20 201210559745
(30) US 2013 02 01 201361759952 P
(72) SUN, Xuejing, Jianguo Road, Chaoyang District 100022- Beijing, Rooms 907-916 Building B Gemdale Plaza 91 World Financial Centre (CN)
(72) HUANG, Shen, Beijing 100020, Dolby Laboratories International Services (Beijing) Co. Ltd. World Financial Centre No.1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) CRUM, Poppy, San Francisco, California 94103, Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) MUESCH, Hannes, San Francisco, California 94103, Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) DICKINS, Glenn N., McMahons Point, New South Wales 2060, Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
(72) ECKERT, Michael, McMahons Point, New South Wales 2060, Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)

G11B 5/39 **EN E-886639** 2017 04 19 **2705518**
(86) US12035097 2012 04 26 2012779816

(73) Headway Technologies, Inc., Milpitas, CA 95035, 678 South Hillview Drive (US)
(54) MEHRSCHICHTKÖRPER MIT EINEM REDUZIERTEN SENKRECHTEN ENTMAGNETISIEREN FELD UND MIT MOMENTVERDÜNNUNG FÜR SPINTRONISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2011 05 04 201113068172
(72) JAN, Guenole, San Jose CA 95125, 448 Coe Avenue (US)
(72) TONG, Ru-Ying, Los Gatos CA 95032, 1730 Las Joyas Court (US)
(72) KULA, Witold, Sunnyvale CA 94086, 135 S. Pastoria Avenue (US)

G11B 27/32 **EN E-886640** 2017 04 19 **2750135**
2010 10 08 2014162490

(73) Adelphoi Limited, London WC2H 9TZ, 26 Litchfield Street (GB)
(54) Metadaten-Aufzeichnungserzeugung
(30) US 2009 10 09 250227 P
(72) Hodgkinson, Charles, London, WC2H 9TZ, c/o Adelphoi Limited 26 Litchfield Street (GB)
(72) Zavieh, Kirk, London, WC2H 9TZ, c/o Adelphoi Limited 26 Litchfield Street (GB)

G11B 27/34 **EN E-886641** 2017 04 19 **2555200**
2011 08 04 2011006412

(73) Red Bull GmbH, 5330 Fuschl am See, Am Brunnen 1 (AT)
(54) Mittel zur Steuerung eines Media-Players zum Wiedergeben von Medieninhalten
(72) Gall, Andreas Dietmar, 81243 München, Pfeivestlstrasse 22 (DE)
(72) Ferstl, Elisabeth, 5340 St. Gilgen, Pöllingerstrasse 20 (AT)

G11C 11/419 **EN E-886642** 2017 04 19 **3050061**
(86) US14057281 2014 09 24 2014790817

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LESE-/SCHREIB-ASSISTENT FÜR SPEICHER
(30) US 2013 09 26 201314038434
(72) GULATI, Chirag, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SINHA, Rakesh Kumar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHABA, Ritu, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YOON, Sei Seung, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 16/04 **EN E-886643** 2017 04 19 **2973582**
(86) US14019734 2014 03 01 2014711100

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) GEMEINSAME BITLEITUNGSSTRINGARCHITEKTUR
(30) US 2013 03 12 201313797298
(72) SEL, Jongsun, Milpitas, California 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) LEE, Seungpil, Milpitas, California 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) KIM, Kwang-Ho, Milpitas, California 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) PHAM, Tuan, Milpitas, California 95035, 951 Sandisk Drive (US)

G11C 16/16 **EN E-886644** 2017 04 19 **2965319**
(86) US14019995 2014 03 03 2014712103

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) DYNAMISCHE LÖSCHUNGSTIEFE FÜR ERHÖHTE LEBENSDAUER EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS
(30) US 2013 03 04 201361772250 P
(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas, California 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) LAI, Chun-Hung, Milpitas, California 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) LEE, Shih-Chung, Milpitas, California 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) OOWADA, Ken, Milpitas, California 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) HIGASHITANI, Masaaki, Milpitas, California 95035, 951 Sandisk Drive (US)

G21C 17/00 **EN E-886645** 2017 04 19 **2302639**
(86) JP09002429 2009 06 01 2009758087

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG DES DIGITALPROZESSTYPS
(30) JP 2008 06 02 2008144554
(72) YANAGISAWA, Masataka, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO, Toshifumi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G21C 17/108 **FR E-886646** 2017 04 19 **2989517**
(86) EP14058134 2014 04 22 2014720546

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES KERNREAKTORKERNS
(30) FR 2013 04 25 1353794
(72) BAKKALI, Mounir, 92190 Meudon, 5 rue Hélène Loiret (FR)

G21D 1/00 **FR E-886647** 2017 04 19 **2959488**
(86) EP14053106 2014 02 18 2014705339

(73) Agence Nationale pour la Gestion des Déchets Radioactifs, 92298 Châtenay-Malabry, Parc de la Croix Blanche 1-7, rue Jean Monnet (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DEKONTAMINIERUNG VON DAMPFERZEUGERROHREN
(30) FR 2013 02 21 1351523
(72) DUTZER, Michel, F-91330 Yerres, 7 rue Auguste Renoir (FR)

G21G 1/06 **EN E-886648** 2017 04 19 **2862181**
(86) US13045935 2013 06 14 2013750601

(73) Dent International Research, Inc., Huntsville, AL 35763, 3000 Turnberry Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRANSMUTATION VON ELEMENTEN
(30) US 2012 06 15 201261660463 P
(30) US 2013 05 16 201361824216 P
(72) DENT, William, Vaden, Jr., Hampton Cove, AL 35763, 3000 Turnberry Drive (US)

G21G 4/04 **EN E-886649** 2017 04 19 **2302643**
2010 03 04 2010155515

(73) Source Production & Equipment Co., Inc., St. Rose LA 70087, 113 Teal Street (US)
(54) Gamma-Strahlungsquelle
(30) US 2009 09 28 586779
(72) Munro III, John Joseph, North Andover Massachusetts 01845, 105 Middlesex Street (US)

G21K 1/06 **EN E-886650** 2017 04 19 **2521136**
(86) JP10073716 2010 12 28 2010841037

(73) JTEC Corporation, Kobe-shi Hyogo 650-0047, 5-2 Minatojimaminamimachi 5-chome Chuo-ku (JP)
(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(54) SPIEGELVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FORM EINER REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPIEGELS ZUR STEUERUNG DER FORM EINER REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHE
(30) JP 2009 12 28 2009297734
(72) YAMAUCHI Kazuto, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka Suita-shi (JP)
(72) KIMURA Takashi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka (JP)
(72) TSUMURA Takashi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o JTEC Corporation 5-5-2, Minatojimaminamimachi Chuo-ku (JP)

G21K 4/00 **EN E-886651** 2017 04 19 **2141708**
(86) JP08055696 2008 03 26 2008722861

(73) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., Otawara-shi Tochigi-ken, 1385, Shimoishigami (JP)
(54) SZINTILLATORTAFEL UND STRAHLUNGSDETEKTOR
(30) JP 2007 03 27 2007080420
(72) YOSHIDA, Atsuya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(72) HORIUCHI, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)

H01B 1/02 **EN E-886652** 2017 04 19 **2728586**
(86) JP12066412 2012 06 27 2012804371

(73) Dyden Corporation, Kurume-shi, Fukuoka 830-0051, 15-1 Minami 2-chome (JP)
(73) Fukuoka Prefectural Government, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8577, 7-7 Higashikoen Hakata-ku (JP)
(73) National University Corporation Kumamoto University, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, 2-39-1 Kurokami Chuo-ku (JP)
(54) FLEXIBLES LEITFÄHIGES MATERIAL UND KABEL, DAS DIESES VERWENDET
(30) JP 2011 06 30 2011146305
(72) IN Hiroyuki, Kurume-shi Fukuoka 830-0051, c/o DYDEN CORPORATION 15-1 Minami 2-chome (JP)
(72) ANNOU Fumiyo, Kurume-shi Fukuoka 830-0051, c/o DYDEN CORPORATION 15-1 Minami 2-chome (JP)
(72) MATSUNAGA Daisuke, Kurume-shi Fukuoka 830-0051, c/o DYDEN CORPORATION 15-1 Minami 2-chome (JP)
(72) KITAHARA Hiromoto, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 39-1 Kurokami 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ANDO Shinji, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 39-1 Kurokami 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TSUSHIDA Masayuki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 39-1 Kurokami 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA Toshifumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-0831, c/o MECHANICS AND ELECTRONICS RESEARCH INSTITUTE FUKUOKA INDUSTRIAL TECHNOLOGY CENTER 6-1 Norimatsu 3-chome Yahatanishi-ku (JP)

H01B 3/44 **EN E-886653** 2017 04 19 **2901459**
(86) US13058189 2013 09 05 2013767161

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG EINER PEROXIDMIGRATION IN VERNETZBAREN ETHYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 09 27 201261706398 P
(72) CREE, Stephen, H., CH-8816 Hirzel, Dorfstrasse 53 (CH)

H01B 7/08 **DE E-886654** 2017 04 19 **2315217**
2010 10 04 2010013281

(73) Woertz AG, 4132 Muttenz 1, Hofackerstraße 47 (CH)
(54) Satz zur Herstellung einer elektrischen Installation
(30) DE 2009 10 22 202009014294 U
(72) Onodi, Tamas, 8800 Thalwil, Alte Landwehrstrasse 127 (CH)

H01B 13/00 **EN E-886655** 2017 04 19 **2816569**
(86) JP12053654 2012 02 16 2012868792

(73) Okura Industrial Co., Ltd., Marugame-shi Kagawa 763-8508, 1515, Nakatsu-cho (JP)
(73) CAM Holding Corporation, Road Town, Tortola, Palm Grove House P.O. Box 438 (VG)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN BASISMATERIALS
(72) MISHIMA, Takashi, Marugame-Shi Kagawa 763-8508, c/o Okura Industrial Co. Ltd. 1515, Nakazucho (JP)
(72) GOTO, Keisuke, Marugame-Shi Kagawa 763-8508, c/o Okura Industrial Co. Ltd. 1515, Nakazucho (JP)
(72) PSCHENITZKA, Florian, San Francisco, California 94110, 1855 Alabama St. Apt. 1 (US)
(72) WESTWATER, Jonathan, Kawasaki-Shi Kanagawa 215-0017, 3-16-6 Ozenji Nishi Asao-ku (JP)

H01C 1/148 **EN E-886656** 2017 04 19 **2546840**
2006 02 06 2012187814

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) Oberflächenmontierbare Keramikthermistor mit negativer Charakteristik auf der basis von Mn, Co, Ni und Ti
(30) JP 2005 02 08 2005032339
(72) Miura, Tadamasa, Kyoto 617-8555, (A170) Intellectual Property Department, Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(72) Nawai, Shinichiro, Kyoto 617-8555, (A170) Intellectual Property Department, Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)

H01F 29/04 **EN E-886657** 2017 04 19 **2693453**
(86) JP12058151 2012 03 28 2012763295

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) ENERGIESPEICHERMECHANISMUS MIT EINEM ERZWINGUNGSMECHANISMUS UND EINER LASTSTUFENUMSCHALTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 28 2011070782
(72) ISHIKAWA, Taku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(72) EGUCHI, Naoki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KAKOKI, Osamu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01F 29/14 **EN E-886658** 2017 04 19 **2681751**
(86) EP12053243 2012 02 27 2012709821

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines dynamisch vormagnetisierten Induktors
(30) DE 2011 02 28 102011000980
(72) VIOTTO, Michael, 34128 Kassel, Karlshafener Straße 59 (DE)
(72) RIGBERS, Klaus, 34121 Kassel, Philosophenweg 14 (DE)
(72) FRIEBE, Jens, 34246 Vellmar, Triftstraße 59 (DE)
(72) ZACHARIAS, Peter, 34131 Kassel, Heinrich-Albert-Straße 3 (DE)

H01F 30/04 **EN E-886659** 2017 04 19 **2030208**
(86) IB07051914 2007 05 21 2007735971

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) TRANSFORMATOR
(30) EP 2006 06 01 06114808
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, 5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

H01F 41/02 **EN E-886660** 2017 04 19 **2913831**
(86) JP13078191 2013 10 17 2013848858

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SELTENERDMAGNETEN
(30) JP 2012 10 23 2012233812
(30) JP 2013 10 10 2013212883
(72) ICHIGOZAKI, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MIYAMOTO, Noritaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHOJI, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IKEDA, Yuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MANABE, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01F 41/08 **DE E-886661** 2017 04 19 **2953149**
2014 06 06 2014171601

(73) RUFF GmbH, 85567 Grafing b. München, Am Schammacher Feld 2 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum magazinlosen Bewickeln von Ringkernen
(72) Hofer, Alois, 85567 Grafing b. München, c/o RUFF GmbH Am Schammacher Feld 2 (DE)

H01G 9/20 **EN E-886662** 2017 04 19 **1942511**
2007 12 28 2007025212

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-791, 39-1, Hawolgok-2-dong, Seongbuk-gu (KR)
(54) Elektrode für eine farbstoffsensibilisierte Solarzelle auf Basis von meso-porösem Metalloxid sowie deren Herstellungsmethode
(30) KR 2007 01 04 20070000967
(72) Kim, Kyung Kon, Seongbuk-gu Seoul 136-130, Kwahakja Apt. B-102 Korea Institute of Science & Technology No. 39-1 Hawolgok-dong (KR)
(72) Park, Nam-Gyu, Yangcheon-gu Seoul 158-759, Hanshin Chonggu Apt. 111-505 Mok 6-dong (KR)
(72) Yoo, Ki Cheon, Mapo-gu Seoul 121-821, No. 406-17 Mangwon 1-dong (KR)
(72) Lee, Wan In, Yangcheon-gu Seoul 158-782, Kumho 1-cha Apt. 101-2001 No. 934, Mok-dong (KR)
(72) Lee, Yun Hee, Nam-gu Incheon 402-866, 11/5, no.9-3 Hagik 2-dong (KR)

H01H 1/00 **EN E-886663** 2017 04 19 **2541568**
2012 06 26 2012173514

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Elektrisches Verteilungssystem mit MEMS-Vorrichtungen
(30) US 2011 06 29 201113172214
(72) Kumfer, Brent Charles, Plainville, CT 06062, GE Consumer and Industrial 41 Woodford Avenue (US)
(72) Greenwood, Peter James, Plainville, CT 06062, GE Consumer and Industrial 41 Woodford Avenue (US)
(72) Mooney, Brian Frederick, Plainville, CT 06062, GE Consumer and Electrical 41 Woodford Avenue (US)
(72) Papallo Jr., Thomas Frederick, Plainville, CT 06062, GE Consumer and Industrial 41 Woodford Avenue (US)
(72) Subramanian, Kanakasabapathi, 600017 Chennai, Flat 9, Lavanya Vilas Old No. 16/New No. 20 Raghaviah Road T. Nagar (IN)

H01H 3/12 **EN E-886664** 2017 04 19 **2498268**
2012 03 05 2012158102

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) Drucktasterschaltvorrichtung
(30) JP 2011 03 07 2011049152
(72) Funakoshi, Katsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o Fujitsu Component Limited 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Nakamura, Shuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o Fujitsu Component Limited 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Nishino, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o Fujitsu Component Limited 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Maruyama, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o Fujitsu Component Limited 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Koike, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o Fujitsu Component Limited 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)

H01H 3/30 **EN E-886665** 2017 04 19 **2317529**
2009 11 03 2009174919

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Federbetriebene Betätigung einer elektrischen Schaltvorrichtung
(72) Staffas, Daniel, 771 92, Ludvika, Laggaruddsvägen 14 (SE)
(72) Tredoux, Johannes, 771 90, Ludvika, Smedjebacksvägen 21 (SE)
(72) Holman, Mats, 771 42, Ludvika, Statorvägen 6 (SE)

H01H 9/34 **DE E-886666** 2017 04 19 **2965337**
(86) EP14054360 2014 03 06 2014709914

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) PLATTENSTAPEL FÜR KÜHLVORRICHTUNG IN INSTALLATIONSGERÄTEN
(30) US 2013 03 06 201361773289 P
(72) ZACHARIAS, Albert, 56566 Neuwied, Rembrandtstrasse 18 (DE)
(72) RUEMPLER, Christian, Wexford, Pennsylvania 15090, 101 Kings Court (US)

H01H 9/36 **DE E-886667** 2017 04 19 **2774158**
(86) EP12071718 2012 11 02 2012780747

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) SCHALTER FÜR EINEN MEHRPOLIGEN GLEICHSTROMBETRIEB
(30) EP 2011 11 02 11187497
(72) GERVING, Karsten, 53225 Bonn, Agnesstr. 60 (DE)
(72) LANG, Volker, 53125 Bonn, Goddardstr. 52 (DE)
(72) MEISSNER, Johannes, 53129 Bonn, Naheweg 2 (DE)
(72) THAR, Ralf, 53757 St. Augustin, Ankerstr. 34 (DE)

H01H 9/44 **DE E-886668** 2017 04 19 **2743950**
2013 12 12 2013196977

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld (DE)
(54) Polaritätsunabhängiges Schaltgerät zum führen und trennen von Gleichströmen
(30) DE 2012 12 13 102012112202
(72) Gerving, Karsten, 53229 Bonn, Therese-Giehse-Weg 18 (DE)
(72) Lang, Volker, 53125 Bonn, Goddardstrasse 52 (DE)
(72) Meissner, Johannes, 53129 Bonn, Naheweg 2 (DE)
(72) Thar, Ralf, 53757 St. Augustin, Ankerstrasse 34 (DE)

H01H 23/06 **DE E-886669** 2017 04 19 **2438664**
(86) AT10000131 2010 04 28 2010720118

(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, 3943 Schrems, Eugenia 1 (AT)
(54) ELEKTRO-INSTALLATIONSEINHEIT
(30) AT 2009 06 05 8742009
(72) JESCHKO, Robert, A-3943 Schrems, Allramstrasse 9/3/5 (AT)

H01H 27/06 **DE E-886670** 2017 04 19 **2897147**
2014 12 17 2014198576

(73) Hartmann-exact KG, 73614 Schorndorf, Vogtswiesen 69 (DE)
(54) Schlüsselschalter
(30) DE 2014 01 17 102014200842
(72) Stoll, Claus, 71522 Backnang, Heininger Weg 22 (DE)
(72) Behrens, Ralf, 73614 Schorndorf, Danzinger Straße 32 (DE)
(72) Salzburg, Marcel, 73061 Ebersbach, Kronengässle 7 (DE)

H01H 31/00 **DE E-886671** 2017 04 19 **2471081**
(86) EP09006141 2009 08 25 2009778086

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN MEHRSTELLUNGSSCHALTGERÄT
(72) KLONECKI, Peter, 65934 Frankfurt, Alzeyer Str. 62 (DE)
(72) SAXL, David, CH-8046 Zürich, Schwandenholzstr. 280 (CH)
(72) PETERS, Hauke, 63457 Hanau, Sandgasse 10 (DE)

H01H 33/90 **DE E-886672** 2017 04 19 **1879207**
2006 07 12 2006405301

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Zahnstangengetriebe für elektrisches Schaltgerät
(72) Vestner, Markus, 8238 Büsingen, Breitlenstrasse 8 (CH)
(72) Hunger, Olaf, 8200 Schafhausen, Durachweg 16 (CH)

H01H 37/54 **EN E-886673** 2017 04 19 **2541576**
(86) JP11051941 2011 01 31 2011747139

(73) Bourns KK, Osaka 564-0034, 1-1 Nishiotabi-cho Suita-shi (JP)
(54) AUSSCHALTER
(30) JP 2010 02 26 2010043328
(72) NAKANISHI Yoshihiro, Suita-shi Osaka 564-0034, c/o KOMATSULITE MFG. CO. LTD. 1-1 Nishiotabi-cho (JP)
(72) YAGI Kohta, Suita-shi Osaka 564-0034, c/o KOMATSULITE MFG. CO. LTD. 1-1 Nishiotabi-cho (JP)

H01H 50/04 **EN E-886674** 2017 04 19 **2757569**
2014 01 15 2014151276

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) Elektromagnetisches Relais
(30) JP 2013 01 21 2013008531
(72) Li, Ying, Tokyo 141-8630, c/o Fujitsu Component Limited 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) Takano, Satoshi, Tokyo 141-8630, c/o Fujitsu Component Limited 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

H01H 71/04 **DE E-886675** 2017 04 19 **2274760**
(86) EP09052907 2009 03 12 2009730964

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTUNG MIT EINEM MITTEL ZUR SIGNALISIERUNG
(30) DE 2008 04 11 202008005085 U
(72) KASPER, Norbert, 32756 Detmold, Schützenberg 25 (DE)

H01H 71/08 **EN E-886676** 2017 04 19 **2747115**
2013 11 04 2013191403

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Modulare Überlastrelaisbaugruppe mit mechanisch isoliertem Verbinder
(30) US 2012 11 02 201213667919
(72) Baran, Michael, Milwaukee, WI Wisconsin 53207, 3111 South Superior Street (US)
(72) Siebert, William, West Bend, WI Wisconsin 53095, 4528 Jackson Drive (US)

H01J 1/304 **EN E-886677** 2017 04 19 **2783383**
(86) IB12056745 2012 11 26 2012808505

(73) Leonardo S.p.A., Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) ELEKTRONENEMITTIERENDE KALTKATHODENVORRICHTUNG
(30) IT 2011 11 25 TO20111088
(72) ULISSE, Giacomo, I-00131 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Attn.Mr.Giampaolo PERFETTO Via Tiburtina km. 12,400 (IT)
(72) BRUNETTI, Francesca, I-00131 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Attn.Mr.Giampaolo PERFETTO Via Tiburtina km. 12,400 (IT)
(72) DI CARLO, Aldo, I-00131 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Attn.Mr.Giampaolo PERFETTO Via Tiburtina km. 12,400 (IT)
(72) RICCI, Ferdinando, I-00131 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Attn.Mr.Giampaolo PERFETTO Via Tiburtina km. 12,400 (IT)
(72) GEMMA, Filippo, I-00131 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Attn.Mr.Giampaolo PERFETTO Via Tiburtina km. 12,400 (IT)
(72) FIORELLO, Anna Maria, I-00131 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Attn.Mr.Giampaolo PERFETTO Via Tiburtina km. 12,400 (IT)
(72) DISPENZA, Massimiliano, I-00131 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Attn.Mr.Giampaolo PERFETTO Via Tiburtina km. 12,400 (IT)
(72) BUTTIGLIONE, Roberta, I-00131 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Attn.Mr.Giampaolo PERFETTO Via Tiburtina km. 12,400 (IT)

H01J 9/02 **EN E-886678** 2017 04 19 **2727127**
(86) EP12062744 2012 06 29 2012730566

(73) Khalid, Waqas, Berkeley, CA 94704, 2109 Shattuck Ave, No 404 (US)
(54) VORRICHTUNG MIT INDIVIDUELL ADDRESSIERBAREN NANOSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2011 06 29 11171883
(30) US 2011 06 29 201161502341 P
(72) Khalid, Waqas, Berkeley, CA 94704, 2109 Shattuck Ave, No 404 (US)

H01J 37/244 **EN E-886679** 2017 04 19 **2771900**
(86) US12061538 2012 10 24 2012798051

(73) Gatan, Inc., Warrendale, PA 15086, 780 Commerce Drive, (US)
(54) INTEGRIERTER RÜCKGESTREUTER ELEKTRONENDETEKTOR MIT KATHODENLUMINESZENZ-SAMMELOPTIK
(30) US 2011 10 25 201113280952
(72) STOWE, David, J., Caversham Reading Berkshire RG4 6LS, 312 Henley Road (GB)
(72) HUNT, John, Fremont, California 94539, 350 Britto Terrace (US)
(72) GALLOWAY, Simon, A., Oxford Oxfordshire OX2 0BZ, 4 Hill View Road (GB)

H01J 49/06 **EN E-886680** 2017 04 19 **2764532**
(86) GB12052420 2012 10 01 2012775836

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) RINGFÖRMIGER IONENLEITER
(30) GB 2011 10 05 201117158
(30) US 2011 10 14 201161547210 P
(72) GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire WA14 3EE, Grangecroft 26 Grange Road (GB)
(72) LANGRIDGE, David J., Stockport SK4 3NP, 2E Mauldeth Close (GB)

H01J 49/06 **DE E-886681** 2017 04 19 **2860752**
2014 10 08 2014188177

(73) Vacutec Hochvakuum- & Präzisionstechnik GmbH, 28201 Bremen, Sophie-Germain-Strasse 1 (DE)
(54) Elektroden-Vorrichtung mit Pre- und/oder Postfilter und Herstellungs-Verfahren hierzu sowie Massenspektrometer mit einer solchen Elektroden-Vorrichtung
(30) DE 2013 10 11 102013111254
(72) Laser, Bernd, 28844 Weyhe, Zum Leisterplatz 3 (DE)
(72) Laser, Carsten, 28844 Weyhe, Am Schloß 13a (DE)
(72) Schäfer, Frank, 28879 Grasberg, Am Schiffgraben 15 (DE)

H01L 21/00 **EN E-886682** 2017 04 19 **2306495**
2000 05 11 2010180580

(73) The Trustees of Princeton University, Princeton, NJ 08544-0636, P.O. Box 36 (US)
(73) University Of Southern California, Los Angeles, California 90089, University Park (US)
(54) Lichtemittierende, organische, auf elektrophosphoreszenz basierende Anordnung mit sehr hoher Quantenausbeute
(30) US 1999 05 13 311126
(72) Baldo, Marc A., Cambridge, MA 02139-4307, Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue, Rm. 13-3053 (US)
(72) Burrows, Paul E., Kennewick, WA 99338, 101105 Vaca Road (US)
(72) Forrest, Stephen R., Princeton, NJ 08540, 148 Hunt Drive (US)
(72) Thompson, Mark E., Anaheim, CA 92807, 4447 Pepper Creek Way (US)
(72) Lamansky, Sergey, Apple Valley, MN 55124, 12555 Everton Avenue (US)
(72) Djurovich, Peter, Long Beach, CA 90802, 1723 1/2 E. Second Street (US)

H01L 21/205 **EN E-886683** 2017 04 19 **2294608**
(86) US09042281 2009 04 30 2009794850

(73) Soitec, 38190 Bernin, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques (FR)
(54) MODULARE UND KONFIGURATIONSBEREITE REAKTORGEHÄUSE
(30) US 2008 06 30 77028 P
(72) BERTRAM, Ronald, Thomas, Jr., Mesa AZ 85212, 15508 S. Mountain Rd. (US)

H01L 21/316 **EN E-886684** 2017 04 19 **2849213**
(86) JP12061777 2012 05 08 2012876275

(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 100-0004, New-Ohtemachi Bldg. 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GLASZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ EINER HALBLEITERVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG
(72) MUYARI, Koya, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o Factory of Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd. 10-13 Minami-cho (JP)
(72) ITO, Koji, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o Factory of Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd. 10-13 Minami-cho (JP)
(72) OGASAWARA, Atsushi, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o Factory of Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd. 10-13 Minami-cho (JP)
(72) ITO, Kazuhiko, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o Factory of Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd. 10-13 Minami-cho (JP)

H01L 21/36 **EN E-886685** 2017 04 19 **2548217**
(86) US11028310 2011 03 14 2011709605

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) FOTOELEKTRONISCH AKTIVE CHALKOGENBASIERTE DÜNNSCHICHTSTRUKTUREN MIT BINDESCHICHTEN
(30) US 2010 03 17 314840 P
(72) GERBI, Jennifer E., Midland, Michigan 48642, 3320 N. Sturgeon Road (US)

H01L 21/768 **DE E-886686** 2017 04 19 **2191502**
(86) EP08007776 2008 09 17 2008802300

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) ELEKTRONISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN ELEKTRONISCHEN SYSTEMS
(30) DE 2007 09 19 102007044685
(72) RAMM, Peter, 85276 Pfaffenhofen, Ilmsiedlung 11 b (DE)
(72) KLUMPP, Armin, 80337 München, Ringseisstrasse 12 (DE)

H01L 21/768 **FR E-886687** 2017 04 19 **2866254**
2014 07 24 2014178355

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Metallbeschichtung auf einer Oberfläche
(30) FR 2013 07 30 1357547
(72) Baillin, Xavier, 38920 Crolles, 12 Impasse Charles Nicolle (FR)
(72) Gaspuratto, Didier, 38220 Notre Dame De Mesage, Le plan du Noyer (FR)

H01L 23/13 **EN E-886688** 2017 04 19 **2764513**
(86) US12057173 2012 09 26 2012791306

(73) Invensas Corporation, San Jose CA 95134, 3025 Orchard Parkway (US)
(54) STUTZENMINIMIERUNG DURCH DUPLIZIERTE SÄTZE VON SIGNALEMPFANGSVORRICHTUNGEN OHNE DRAHTBINDUNGEN AN VERPACKUNGSSUBSTRATE
(30) US 2011 10 03 201161542553 P
(30) US 2012 02 17 201261600483 P
(30) US 2012 04 04 201213439228
(72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, CA 95134, c/o Invensas Corporation 3025 Orchard Parkway (US)
(72) ZOHNI, Wael, San Jose, CA 95134, c/o Invensas Corporation 3025 Orchard Parkway (US)
(72) HABA, Belgacem, Saratoga, CA 95070, 19487 Miller Court (US)
(72) LAMBRECHT, Frank, Mountain View, CA 94040, 2025 California No. 23 (US)

H01L 25/075 **EN E-886689** 2017 04 19 **2760057**
2013 12 02 2013195262

(73) Harvatek Corporation, Hsinchu City 30094, No. 18, Lane 522, Sec. 5 Chung Hwa Road (TW)
(54) Gehäuse weißlichtemittierender Dioden mit einer Vielzahl blaulichtemittierender Dioden
(30) TW 2013 01 28 102103155
(72) Cheng, Tsung-Kan, 114 Taipei City, 13F., No. 105. Aly. 103 Sec. 2, Neihu Road Neihu District (TW)
(72) Chen, Chia-Chin, 351 Miaoli County, No. 5, Ln. 258, Yong' an St. Toufen Township (TW)
(72) Chang, Chia-Pin, 300 Hsinchu City, No. 28, Lane 208, Section 5 Zhonghua Road (TW)

H01L 27/108 **EN E-886690** 2017 04 19 **2263259**
(86) US09001693 2009 03 18 2009731041

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KONDENSATOR MIT ÖFFNUNGEN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS
(30) US 2008 04 08 99577
(72) KIEHLBAUCH, Mark, W., Boise ID 83712, 2002 E Goodman Court (US)

H01L 27/115 **EN E-886691** 2017 04 19 **1870935**
2007 06 14 2007252417

(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., Hsinchu 300, 16 Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Gestapelte nichtflüchtige Speichervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2006 06 22 425959
(72) Lai, Erth-Kun, Hsinchu, No.16, Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park (TW)
(72) Lue, Hang-Ting, Hsinchu, No.16, Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park (TW)
(72) Hsieh, Kuang-Yeu, Hsinchu, No.16, Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park (TW)

H01L 27/24 **EN E-886692** 2017 04 19 **2852977**
(86) US13040147 2013 05 08 2013727681

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) DREIDIMENSIONALE NICHTFLÜCHTIGE SPEICHER MIT VERSCHACHTELTEN VERTIKALEN AUSWAHLGERÄTEN ÜBER- UND UNTERHALB DER VERTIKALEN BITLINEN
(30) US 2012 05 15 201261647488 P
(30) US 2013 05 03 201313886874
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive, (US)
(72) SIAU, Chang, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive, (US)

H01L 29/10 **EN E-886693** 2017 04 19 **2622638**
(86) US11052794 2011 09 22 2011764439

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)
(54) FELDEFFEKTTRANSISTOREN MIT VERBESSERTEN DURCHSCHLAGSSPANNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 09 29 893794
(72) COYNE, Edward, John, Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)
(72) DALY, Paul, Malachy, Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)
(72) SINGH, Jagar, Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)
(72) WHISTON, Seamus, Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)
(72) MCGUINNESS, Patrick, Martin, Norwwod, MA 02062, One Technology Way (US)
(72) LANE, William, Allan, Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)

H01L 29/778 **EN E-886694** 2017 04 19 **2608268**
2011 12 19 2011194254

(73) Nexperia B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsinchu 300-077, 8, Li-Hsin Road 6 (TW)
(54) Halbleiterbauelement
(72) Mueller, Markus, Redhil, Surrey RH1 1D, c/o NXP Semiconductors IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Heringa, Anco, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H01L 29/87 **EN E-886695** 2017 04 19 **2630658**
(86) CN11083454 2011 12 05 2011849283

(73) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., Wuxi New District, Wux, Jiangsu 214028, WANG Xinchun, No 5 Hanjiang Road, (CN)
(73) CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd., Wuxi New District, Wuxi, Jiangsu 214028, WANG Xinchun, No 8 Xinzhou Road, (CN)
(54) SCR-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON DEREN SPANNUNGSFESTIGKEIT
(30) CN 2010 12 17 201010593440
(72) DAI, Meng, Wuxi, Jiangsu 214028, WANG Xinchun No.8 Xinzhou Road Wuxi New District (CN)
(72) LIN, Zhongyu, Wuxi, Jiangsu 214028, WANG Xinchun No.8 Xinzhou Road Wuxi New District (CN)

H01L 31/00 **EN E-886696** 2017 04 19 **2526568**
(86) IL11000073 2011 01 23 2011734453

(73) Solarwat Ltd., 45000 Even Yehuda, 100 Hapalmach Street (IL)
(54) SOLARSYSTEM ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHEN STROMS
(30) US 2010 01 23 297747 P
(72) WATELMACHER, Boris, 55900 Ganei Tikva, 67 Haamakim Street (IL)

H01L 31/02 **EN E-886697** 2017 04 19 **2416372**
(86) JP10055629 2010 03 30 2010758682

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) OPTISCHES KOMMUNIKATIONSMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSMODULS
(30) JP 2009 03 30 2009082466
(30) JP 2009 03 30 2009082467
(30) JP 2009 12 02 2009274680
(72) HAYASHI, Shigeo, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AutoNetworks Technologies Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01L 31/054 **DE E-886698** 2017 04 19 **2893570**
(86) EP13068649 2013 09 09 2013776736

(73) Doci Innovations GmbH, 23730 Sierksdorf, Am Fahrenkroog 9 Haus B., App. 379 (DE)
(54) SOLARKOLLEKTOR
(30) WO 2012 09 07 PCT/IB2012/001743
(72) DOCI, Violeta, 22049 Hamburg, Lesserstr. 158 (DE)

H01L 31/072 **EN E-886699** 2017 04 19 **2395565**
(86) JP09052160 2009 02 09 2009839669

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SOLARZELLE
(72) FUKADA, Yoshiki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01L 31/0747 **FR E-886700** 2017 04 19 **3011602**
(86) EP14062553 2014 06 16 2014730887

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) SOLARZELLE MIT EINEM SILIKONHETEROÜBERGANG
(30) FR 2013 06 17 1355649
(72) COIGNUS, Jean, F-38000 Grenoble, 53 Rue Thiers (FR)

H01L 33/00 **EN E-886701** 2017 04 19 **2262014**
2010 06 08 2010165236

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung und Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung damit
(30) KR 2009 06 08 20090050403
(72) Bae, Jung Hyeok, Gyeongsangnam-do, 54-6, Seooe-ri, Goseong-eup, Goseong-gun (KR)
(72) Jeong, Young Kyu, Gwangju, 112-1006, Jungheung 2cha Apt., 628-1, Docheon-dong, Gwansan-gu (KR)

H01L 33/00 **EN E-886702** 2017 04 19 **2327109**
(86) US09051488 2009 07 23 2009814941

(73) OSRAM SYLVANIA Inc., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) BELEUCHTUNGSMODUL
(30) US 2008 09 16 211359
(72) HAMBY, David, Andover MA 01810, 105a Elm Street (US)
(72) SCOTCH, Adam, M., Amesbury MA 01913, 15 Spindletree Road (US)
(72) SELVERIAN, John, North Reading MA 01864, 29 Valley Rd. (US)

H01L 33/48 **EN E-886703** 2017 04 19 **2128905**
2009 05 28 2009161417

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Lichtemittierendes Halbleiterbauelement
(30) JP 2008 05 29 2008140214
(72) Sugimoto, Kunihito, ANAN-SHI, TOKUSHIMA 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(72) Matsumoto, Koki, ANAN-SHI, TOKUSHIMA 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)

H01L 33/48 **EN E-886704** 2017 04 19 **2221888**
2010 02 15 2010153592

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem damit
(30) KR 2009 02 20 20090014256
(72) Song, Yong Seon, Gyeonggi-do, 102-1401, Taeyeong Desian Apt., Pungdeokcheon-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)

H01L 33/48 **EN E-886705** 2017 04 19 **2479810**
2012 01 19 2012151738

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2011 01 20 20110005985
(72) Yoo, Cheol-jun, Chungcheongnam-do, 704-701 Hanseong Apt., Buldang-dong Seobuk-gu, Cheonan-si (KR)
(72) Song, Young-hee, Gyeonggi-do, 603-205 Parkview, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

H01L 33/50 **EN E-886706** 2017 04 19 **2797128**
(86) JP12083116 2012 12 20 2012859089

(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(73) Citizen Electronics Co., Ltd., Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, 23-1 Kamikurechi 1-chome (JP)
(54) LED-MODUL
(30) JP 2011 12 20 2011278152
(30) JP 2011 12 20 2011278153
(30) JP 2012 09 21 2012208204
(72) AKIYAMA, Takashi, Yamanashi 4030001, c/o CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD., 23-1, Kamikurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi, (JP)
(72) WATANABE, Shigehisa, Yamanashi 4030001, c/o CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD., 23-1, Kamikurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi, (JP)
(72) ARAI, Hidekazu, Yamanashi 4030001, c/o CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD., 23-1, Kamikurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi, (JP)
(72) OCHIAL, Yuki, Yamanashi 4030001, c/o CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD., 23-1, Kamikurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi, (JP)

H01L 35/32 **FR E-886707** 2017 04 19 **2460196**
(86) EP10060820 2010 07 26 2010737880

(73) ST-Ericsson (Grenoble) SAS, 38000 Grenoble, 12 Rue Jules Horowitz (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT HALBLEITERTECHNOLOGIE
(30) FR 2009 07 29 0903721
(72) COTTIN, Denis, F-38920 Crolles, 237 chemin des Manges (FR)
(72) SAVELLI, Guillaume, F-38000 Grenoble, 5 rue d'Alsace (FR)
(72) REMONDIERE, Vincent, 38000 Grenoble, 22 avenue Maréchal Randon (FR)
(72) PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, 2 impasse des Camélias (FR)

H01L 39/24 **EN E-886708** 2017 04 19 **2477194**
(86) JP10067624 2010 10 07 2010822079

(73) Fujikura, Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku (JP)
(54) UNTERLAGSSCHICHT FÜR EINE ORIENTIERUNGSSCHICHT FÜR EINEN OXIDSUPRALEITER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 10 07 2009233764
(72) HANYU Satoru, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) IIJIMA Yasuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01L 41/09 **EN E-886709** 2017 04 19 **2701217**
(86) JP12058541 2012 03 30 2012774133

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR UND TINTENSTRAHLDRUCKKOPF DAMIT
(30) JP 2011 04 18 2011091690
(72) SAMESHIMA, Kouichi, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP)
(72) HIGASHINO, Kusunoki, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP)

H01L 51/00 **EN E-886710** 2017 04 19 **2924753**
2014 03 25 2014161563

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(54) POLYCHROMATISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN UND VIELSEITIGE LOCHTRANSPORTMATRIX DAFÜR
(72) Zöllner, Mike, 01217 Dresden, Schinkelstraße 8 (DE)
(72) Köhler, Martin, 01307 Dresden, Burckhardtstraße 11 (DE)

H01L 51/52 **EN E-886711** 2017 04 19 **2178344**
(86) JP08063285 2008 07 24 2008791537

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 07 31 2007200101
(72) KAJITANI, Masaru, Niihama-shi Ehime 792-0025, 2-6-544, Ikku-cho (JP)
(72) MORISHIMA, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, 1-12-2-401 Sengen (JP)

H01L 51/52 **DE E-886712** 2017 04 19 **2936583**
(86) DE13100436 2013 12 20 2013836241

(73) Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Mommsenstraße 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN BAUELEMENTES
(30) DE 2012 12 21 102012112999
(72) KIM, Yong Hyun, Busan 48059, 107dong 1901ho, Centum Sensivill APT, Haeundae-ro 284, Haeundae-gu, (KR)
(72) MÜLLER-MESKAMP, Lars, 01097 Dresden, Wallgäßchen 7 (DE)
(72) LEE, Jonghee, Daejeon, 305-700,, 138 Gajeongno, Yuseong-gu, (KR)
(72) HOFMANN, Simone, 01159 Dresden, Waldheimer Straße 10 (DE)
(72) KIM, Won Mok, Seoul, Keunyoung Apt. 310-201 360-15 Jungkye1 dong Nowon-Gu (KR)
(72) LEO, Karl, 01219 Dresden, Hermannstraße 5 (DE)

H01M 2/10 **EN E-886713** 2017 04 19 **1723686**
(86) US05007721 2005 03 09 2005725082

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) SYSTEME ZUR THERMISCHEN VERWALTUNG FÜR BATTERIEPACKS
(30) US 2004 03 10 551891 P
(30) US 2005 03 08 75179
(72) YAHNKER, Christopher R., Raleigh, North Carolina 27606, 2321 Beaver Oaks Court (US)
(72) BROTTO, Daniele C., Baltimore, MD 21234, 1704 Redwood Avenue (US)
(72) EKSTROM, Erik A., Woodstock, Md 21163, 10601 Hillingdon Road (US)
(72) SEMAN, Andrew E., White Marsh, Maryland 21162, 11136 Bird River Grove Road (US)
(72) CARRIER, David A., Aberdeen, Maryland 21001, 1109 Aldino Stepney Road (US)
(72) PHILLIPS, Steven J., Ellicott City, Maryland 21042, 4880 Dorsey Hall Drive (US)
(72) DOYLE, Michael C., Baldwin, Maryland 21013, 2915 Placid Drive (US)
(72) TRINH, Danh Thanh, Parkville, Maryland 21234, 1844 Yakona Road (US)
(72) SPENCER, William D., Ellicott City, Maryland 21042, 10336 Congressional Court (US)
(72) FRANCIS, Jeffrey J., Nottingham, Maryland 21236, 16 Belhaven Drive (US)
(72) WHITE, Daniel J., Baltimore, Maryland 21220, 734 Seneca Park Road (US)

H01M 2/10 **EN E-886714** 2017 04 19 **2654099**
(86) JP11004202 2011 07 26 2011820886

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BATTERIEMODUL UND BATTERIEPACK
(30) JP 2010 12 13 2010276485
(72) YASUI, Shunsuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) TAKASAKI, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)

H01M 2/10 **EN E-886715** 2017 04 19 **2667076**
(86) JP12006927 2012 10 29 2012845163

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEEINHEIT
(30) JP 2011 10 31 2011238556
(30) JP 2012 07 04 2012150424
(72) MIYAKAWA, Hidenori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Development Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) ONO, Masahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Development Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NOMURA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Development Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H01M 2/14 **EN E-886716** 2017 04 19 **2827408**
(86) JP13057450 2013 03 15 2013761960

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) LITHIUMIONENAKKU
(30) JP 2012 03 15 2012059024
(30) JP 2012 03 15 2012059025
(30) JP 2012 03 15 2012059026
(72) TAKAHASHI, Kenichi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome , Minato-ku , (JP)
(72) MAMYODA, Hirokiyo, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division , Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome , Minato-ku , (JP)
(72) SENOUE, Kiyoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division , Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1- chome , Minato-ku , (JP)
(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division , Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato - ku , (JP)

H01M 2/16 **EN E-886717** 2017 04 19 **2534717**
(86) GB11050218 2011 02 09 2011703481

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)

(54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN

(30) GB 2010 03 17 201004474

(30) GB 2010 02 09 201002040

(72) HUCKER, Martyn John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DYKE, Amy Elizabeth, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) HAQ, Sajad, Bristol South Goucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)

H01M 2/16 **EN E-886718** 2017 04 19 **2802034**
(86) KR13002118 2013 03 15 2013764066

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)

(54) ELEKTRODENANORDNUNG MIT STUFENFÖRMIGER STRUKTUR

(30) KR 2012 03 20 20120028368

(30) KR 2012 11 08 20120125768

(72) KWON, Sungjin, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, (KR)
(72) AHN, Soonho, Seoul 137-907, 201 Noblesseville 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, 605-701 Songrimmaeul 6-danji Pungyoroun Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-762, 401-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Pillgyu, Daejeon 306-813, 2F. 499-20 Songchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) KIM, Young Hun, Daejeon 302-814, 306 Dasolhouse 50-69 Goejeong-dong Seo-gu (KR)
(72) YOON, Sunghan, Daejeon 305-340, 3-501 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hyun, Daejeon 302-734, 112-806 Dungji Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)

H01M 2/26 **FR E-886719** 2017 04 19 **1368843**
(86) EP02002282 2002 03 04 2002727348

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)

(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN AKKUMULATOR

(30) FR 2001 03 07 0103093

(72) BARRAULT, Michel, F-38710 Mens, Pouillane (FR)

(72) BETTEGA, Eric, F-38120 Le Fontanil Cornillon, 2, Lotissement de la Garde (FR)
(72) CADOUX, Yvan, F-38960 Saint-Aupre, Le Barreau (FR)

H01M 4/1395 **DE E-886720** 2017 04 19 **2569813**
(86) EP11057596 2011 05 11 2011723018

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) MATERIAL FÜR NEGATIVE ELEKTRODEN UND NEGATIVE ELEKTRODEN SOWIE BATTERIEN UMFASSEND DIESES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MATERIALS
(30) AT 2010 05 11 7982010

(72) BAYER, Cornelia, A-8010 Graz, Jakoministraße 31/II/6 (AT)

(72) STANGL, Christoph, A-8700 Leoben, Jahnstraße 3 (AT)

(72) GOD, Colin, A-8010 Graz, Jakoministraße 31/II/6 (AT)

(72) KOLLER, Stefan, A-8521 Wettmannstätten, Neudorf 88 (AT)

(72) HOCHGATTERER, Nikolaus, A-8010 Graz, Harmsdorfgasse 34b/I (AT)

(72) KREIMAIER, Heimo, A-8042 Graz, Breitenweg 4/47 (AT)

(72) STABENTHEINER, Gabriel, A-8141 Zettling, Alte Dorfstraße 58a (AT)

H01M 4/485 **EN E-886721** 2017 04 19 **2975679**
2014 03 11 2015171839

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) BATTERIEAKTIVMATERIAL, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND BATTERIEPACK
(30) JP 2013 03 27 2013065423

(72) Yoshima, Kazuomi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Inagaki, Hiroki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/52 **EN E-886722** 2017 04 19 **2812938**
(86) US13024854 2013 02 06 2013746372

(73) Ovonic Battery Company, Inc., Rochester Hills, MI 48309, 2983 Waterview Drive (US)
(54) AKKUMULATORZELLE MIT VERBESSERTEN HOCHTEMPERATUREIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 02 07 201213367917

(72) KOCH, John, M., Brighton, MI 48116, 6150 Three Lakes Drive (US)

(72) FIERRO, Cristian, Northville, MI 48168, 17075 White Haven Drive (US)

H01M 4/525 **EN E-886723** 2017 04 19 **2843737**
(86) KR13005933 2013 07 04 2013817450

(73) LG CHEM, LTD., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Tower 20, Yoido-dong (KR)
(54) ANODENAKTIVMATERIAL UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2012 07 09 20120074262

(72) PARK, Byung Chun, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Seong Hoon, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Minsuk, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Ho Suk, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sang Min, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) MIN, Geungi, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/62 **EN E-886724** 2017 04 19 **1711971**
(86) KR05000298 2005 02 01 2005726355

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) MIT ELEKTROLEITFÄHIGEM MATERIAL BESCHICHTETE ELEKTRODENZUSATZSTOFFE UND LITHIUM-SEKUNDÄRELEMENT DAMIT
(30) KR 2004 02 07 2004008135

(72) PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-707, 110-1106, Samsung Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kwang Hoon, Seoul 138-782, 2-307, Miseong Apt., 219, Pungnap 2-dong, Songpa-gu (KR)
(72) KIM, sun kyu, Gyeonggi-do 462-812, 1903, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si (KR)
(72) YOO, Seung Il, Gyeongsangbuk-do 730-060, 432-21, Wonnam-dong, Gumi-si (KR)
(72) JANG, Jae-Up, Daejeon 305-340, 3-306, LG Chem Sawon Apt., 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Yong Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-919, 114-202, Yangjimael Kumho Apt, Sunae-dong, Bundang-gu (KR)
(72) CHUN, kyungmin, Daejeon 305-340, 303, LG Che, Sawo Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)

H01M 4/62 **DE E-886725** 2017 04 19 **3008768**
(86) EP14061982 2014 06 10 2014731190

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)

(54) LITHIUM-IONEN-ZELLE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE

(30) DE 2013 06 12 102013106114

(72) NEUMANN, Christian, 35410 Hungen, Am Grenzwall 30 (DE)

(72) BECKER, Jörg, 61194 Niddatal, Waldstrasse 16 (DE)

(72) PIHAN, Sascha, 63743 Aschaffenburg, Beethovenstraße 45 (DE)

(72) OTTER, Matthias, 48155 Münster, Dortmunder Straße 47 (DE)

H01M 4/66 **EN E-886726** 2017 04 19 **2687566**
(86) JP12055662 2012 03 06 2012761047

(73) Kyoritsu Chemical & Co., Ltd., Tokyo 100-0011, 1-2-2, Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku (JP)
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0018, 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku (JP)
(54) VERWENDUNG EINES WÄSSRIGEN MITTELS ZUR BEHANDLUNG VON METALLOBERFLÄCHEN FÜR LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRZELLEN
(30) JP 2011 03 18 2011060124

(72) MINOWA, Takahiro, Tokyo 100-0011, c/o KYORITSU CHEMICAL & CO., LTD 1-2-2, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Satoshi, Kanagawa 252-0314, c/o YAMAZAKI MATERIALS DEVELOPMENT INSTITUTE 2-8-1-514, Minamidai, Minami-ku, Sagamihara-shi (JP)
(72) SHIBUTANI, Mitsuo, Osaka 5300018, c/o THE NIPPON SYNTHETIC CHEMICAL INDUSTRY CO.,LTD. 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) TANAKA, Hiroyuki, Chiba 292-0834, c/o Kisarazu R&D Center KYORITSU CHEMICAL & CO.LTD. 18-2, Shiomi 4-chome, kisarazu-shi (JP)

H01M 4/86 **EN E-886727** 2017 04 19 **2875541**
(86) US12047386 2012 07 19 2012881522

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)

(54) MIKROPORÖSE SCHICHT MIT HYDROPHILEN ADDITIVEN

(72) RAZACK, Siddique Ali Khateeb, East Windsor, Connecticut 06088, 20 Autumn Court (US)
(72) DARLING, Robert Mason, South Windsor, Connecticut 06074, 10 Kent Lane (US)

H01M 8/00 **EN E-886728** 2017 04 19 **2874217**
(86) JP13067275 2013 06 24 2013815946

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLENELEKTROLYTMEMBRAN
(30) JP 2012 07 10 2012154958

(72) ONO, Kei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) HORIBE, Norifumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor, Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) YAMAMOTO, Masaya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) TOYOSHIMA, Kenichi, Atugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) TERASAKI, Takayuki, Kangawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd ., Intellectual Property Department , 1-1,, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi , (JP)

H01M 8/02 **EN E-886729** 2017 04 19 **1844512**
(86) EP05013968 2005 12 23 2005822618

(73) Technical University of Denmark, 2800 Lyngby, Research and Innovation, Anker Engelundsvej 1 Building 101A (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN VON METALL MIT GLAS, METALL MIT METALL ODER METALL MIT KERAMIK
(30) DK 2004 12 28 200402011
(72) NIELSEN, Karsten, Agersted, DK-4000 Roskilde, Kattinge Bygade 14 (DK)
(72) SOLVANG, Mette, DK-4000 Roskilde, Laerkevej 53 (DK)
(72) LARSEN, Peter, Halvor, DK-4000 Roskilde, Risoe Huse 13 (DK)

H01M 8/02 **EN E-886730** 2017 04 19 **2224524**
2009 02 12 2009152701

(73) Belenos Clean Power Holding AG, 2502 Bienne, Seevorstadt 6 (CH)
(54) Brenstoffzellenstruktur und Separatorplatte zur Verwendung darin
(72) Dietrich, Philipp, 5305, Unterendingen, Im Tal 170 (CH)
(72) Buechi, Felix, 4900, Langenthal, Feldstr. 1 (CH)
(72) Hofer, Marcel, 5612, Villmergen, Wiesenweg 1 (CH)

H01M 8/02 **EN E-886731** 2017 04 19 **2955778**
(86) JP14052653 2014 02 05 2014748657

(73) NGK Sparkplug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 02 07 2013022357
(72) KOMATSU, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SHICHIDA, Takafumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 8/0273 **EN E-886732** 2017 04 19 **2736108**
(86) JP12068285 2012 07 19 2012814585

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENDICHTUNG
(30) JP 2011 07 19 2011157730
(72) HORIMOTO, Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-Shinmachi (JP)
(72) KOGA, Shotaro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-Shinmachi (JP)

H01M 8/0282 **FR E-886733** 2017 04 19 **2831943**
(86) EP13056447 2013 03 26 2013713833

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 22, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(73) Technetics Group France SAS, 42000 Saint-Etienne, 90 rue de la roche du Geai (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER DICHTUNG ZUM BEWAHREN DER INTEGRITÄT VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
(30) FR 2012 03 27 1252743
(72) BRUGUIERE, Lionel, F-34130 Saint-Aunes, 5, Place du Mont Ventoux (FR)
(72) SASSOULAS, Hervé, F-38000 Grenoble, 6 rue Fantin Latour (FR)
(72) REYTIER, Magali, F-38250 Villard De Lans, 15 allée des peupliers (FR)
(72) PALERMO, François, F-84840 Lapalud, 2 rue des Ecoles (FR)

H01M 8/04 **EN E-886734** 2017 04 19 **2789036**
(86) US11064051 2011 12 09 2011877176

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND STEUERVERFAHREN
(72) O'NEILL, Jonathan Daniel, Manchester, Connecticut 06042, 125F Cliffside Dr. (US)
(72) PATTERSON, Timothy W., West Hartford, Connecticut 06107, 22 Keeney Avenue (US)

H01M 8/04 **EN E-886735** 2017 04 19 **2824742**
(86) JP12001606 2012 03 08 2012870568

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(72) ARAKI, Yasushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAMADA, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKEUCHI, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 8/06 **EN E-886736** 2017 04 19 **3022791**
(86) JP14068968 2014 07 10 2014745237

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENMODUL
(30) JP 2013 07 19 2013150804
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/0612 **EN E-886737** 2017 04 19 **3026748**
2015 11 25 2015196267

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 11 27 2014240374
(72) AMANO, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(72) HIGAKI, Katsuki, Osaka-shi, Osaka 541-0046, c/o OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAKAMI, Susumu, Osaka-shi, Osaka 541-0046, c/o OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku (JP)

H01M 8/1023 **EN E-886738** 2017 04 19 **2218130**
(86) US08082783 2008 11 07 2008872928

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(73) COLORADO SCHOOL OF MINES, Golden, CO 80401-1887, 1500 Illinois Street (US)
(54) POLYMERELEKTROLYTE MIT HETEROPOLYSÄUREN
(30) US 2007 11 09 986749 P
(72) HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FREY, Matthew, H., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YANDRASITS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAUGEN, Gregory, M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HERRING, Andrew, M., Golden Colorado 80401-1887, 1500 Illinois Street (US)
(72) HORAN, James, L., Golden Colorado 80401-1887, 1500 Illinois Street (US)
(72) AIETA, Niccolo, V., Golden Colorado 80401-1887, 1500 Illinois Street (US)

H01M 8/18 **EN E-886739** 2017 04 19 **2899789**
(86) JP12073818 2012 09 18 2012885116

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) REDOX-FLUSSBATTERIE
(72) KUMAMOTO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H01M 8/24 **EN E-886740** 2017 04 19 **2579376**
(86) JP11062500 2011 05 31 2011789808

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2010 06 01 2010125733
(72) OKU, Takanori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ABE, Mitsutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) UEHARA, Shigetaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NUMAO, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/2465 **EN E-886741** 2017 04 19 **2787570**
(86) JP12075270 2012 09 29 2012853520

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLENSTAPELVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 28 2011259096
(72) TAKAHASHI,Naruto, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) ONO,Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01M 10/04 **EN E-886742** 2017 04 19 **2171790**
(86) KR08004074 2008 07 11 2008778733

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) JELLY-ROLL STRUKTUR MIT EINEM AN EINEM UNBESCHICHTETEN TEIL AUS AKTIVEM MATERIAL HAFTENDEN ELASTISCHEN ELEMENT UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2007 07 16 20070071363
(72) BAEK, Se-Hoon, Seoul 122-010, 59-26 Eungam-dong Eunpyeong-gu (KR)
(72) KIM, Dongmyung, Daejeon 305-759, 101-408 Songrimmaeul 6-danji Pungyoroun Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JEONG, Eui Kwang, Daejeon 305-340, 2-403 LG Sataek 386-1 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Hyunwoo, Seoul 121-250, 21-309 Seongsan Siyeong Apt. Seongsan-dong Mapo-gu (KR)
(72) SUNG, Joo-Hwan, Daejeon 302-120, 8-1102 Sujeong Town Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)

H01M 10/48 **EN E-886743** 2017 04 19 **2871704**
(86) KR13009562 2013 10 25 2013851591

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT EINER LED-VORRICHTUNG AUF EINER LEITERPLATTE
(30) KR 2012 10 29 20120120085
(72) KIM, Juhan, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SEONG, Jun Yeob, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Jin-Kyu, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 14/00 **EN E-886744** 2017 04 19 **2352200**
(86) JP09005710 2009 10 28 2009823320

(73) Fujikura, Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 10 30 2008279234
(30) JP 2008 10 30 2008279235
(72) DOI, Katsuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) OKADA, Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) MATSUI, Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01P 5/02 **EN E-886745** 2017 04 19 **2722926**
2013 08 01 2013179012

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Wellenleiterkonfigurationsadapter
(30) US 2012 10 17 201213653552
(72) Hoover, John C., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Rogers, Shawn David, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Beafore, John L., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H01P 5/04 **DE E-886746** 2017 04 19 **2735052**
(86) EP12002630 2012 06 21 2012732531

(73) Kathrein-Werke KG, 83022 Rosenheim, Anton-Kathrein-Strasse 1-3 (DE)
(54) UNGERICHTETER HF-LEISTUNGSTEILER
(30) DE 2011 07 22 102011108316
(72) HAUNBERGER, Thomas, 83435 Bad Reichenhall, Grenzlandstr. 3a (DE)
(72) STOLLE, Manfred, 83043 Bad Aibling, Rennbahnstr. 9 (DE)
(72) DAURER, Claudia, 83134 Prutting, Rosenstrasse 4 (DE)

H01Q 1/12 **EN E-886747** 2017 04 19 **2816661**
2014 06 12 2014172115

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Antennenvorrichtung und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2013 06 21 20130071690
(72) Kang, Hyun-koo, Gyeonggi-do, 203-301, 252, Beopjo-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kang, Jun-seok, Gyeonggi-do, 302, 831, Sosa-ro, Ojeong-gu, Bucheon-si (KR)
(72) Shin, Ji-eun, Gyeonggi-do, 1809, 269, Hyowon-ro, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Scott Seongwook, Gyeonggi-do, 101-3602, 1620, Bongyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H01Q 1/22 **EN E-886748** 2017 04 19 **2667447**
2013 05 15 2013167864

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) Antennenvorrichtung und drahtlose Kommunikationsvorrichtung
(30) JP 2012 05 21 2012115467
(30) JP 2012 09 14 2012202754
(72) Nakano, Shinichi, Kyoto, 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(72) Yosui, Kuniaki, Kyoto, 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(72) Noboru, Kato, Kyoto, 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)

H01Q 1/24 **EN E-886749** 2017 04 19 **2406849**
(86) US10027350 2010 03 15 2010709653

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FREQUENZSELEKTIVE MEHRBANDANTENNE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE
(30) US 2009 03 13 404175
(72) TRAN, Allen, Minh-Triet, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01Q 1/24 **EN E-886750** 2017 04 19 **2406850**
(86) US10027353 2010 03 15 2010709655

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ORTHOGONALES ABSTIMMBARES ANTENNENARRAY FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE
(30) US 2009 03 13 404182
(72) TRAN, Allen, Minh-Triet, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01Q 1/24 **EN E-886751** 2017 04 19 **2410607**
2011 07 22 2011175011

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile drahtlose Vorrichtung mit Mehrbandrahmenantenne mit Armen, die eine schlitzförmige Öffnung bilden, und zugehörige Verfahren
(30) US 2010 07 23 367083 P
(30) US 2011 01 12 201113055326
(72) Lai, Chun Kit, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Parkway Extension No. 68300 (US)
(72) Ooi, Soo Liam, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Parkway Extension No. 68252 (US)
(72) Tan, Qiwu, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Parkway Extension No. 68371 (US)

H01Q 1/24 **EN E-886752** 2017 04 19 **2575209**
2009 09 23 2012196482

(73) Topcon GPS, LLC, Paramus, NJ 07652, 37 West Century Road (US)
(54) Erreger einer zirkular polarisierten Antenne
(30) US 2008 09 25 194169 P
(30) US 2009 09 21 563218
(72) Tatarnikov, Dmitry, 117449 Moscow, Schvernika Street, 22, 2 Ap. 51 (RU)
(72) Stepanenko, Anton, 143530 Dedovsk, Glavnaya Street, 8, Ap. 27 (RU)
(72) Astakhov, Andrey, 125362 Moscow, Svobody Street, 15, 10, Ap. 87 (RU)
(72) Philippov, Vladimir, 125083 Moscow, Petrovsko-Rasumovskaya Alley, 16, Ap. 58 (RU)

H01Q 1/24 **EN E-886753** 2017 04 19 **2631989**
2012 09 27 2012186246

(73) Avaya Inc., Basking Ridge, NJ 07920, 211 Mount Airy Road (US)
(54) Verwaltung von Antennen auf einem Zugangspunkt in einem drahtlosen Netzwerk
(30) US 2012 02 21 201213401772
(72) Santos, Curtis, Santa Clara, CA California 95051, 1645 Betty Court (US)
(72) Maske, Rudolph, San Jose, CA California 95120, 6770 Olive Branch Court (US)

H01Q 1/24 **EN E-886754** 2017 04 19 **3001500**
2015 09 15 2015185173

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2014 09 15 20140122155
(72) Lee, Jung-Yub, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Lee, Young-Ju, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Kum, Jun-Sig, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H01Q 1/32 **EN E-886755** 2017 04 19 **2940793**
(86) JP13085261 2013 12 27 2013868565

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MIT GLASANTENNE AUSGESTATTETE FAHRZEUGFRONTSCHEIBE
(30) JP 2012 12 27 2012285247
(72) HAYASHI, Takuji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOKUNAGA, Satoshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 1/42 **EN E-886756** 2017 04 19 **2826097**
(86) IL13050203 2013 03 06 2013715009

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 70100 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)
(54) PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE
(30) IL 2012 03 14 21862512
(72) ROJANSKI, Vladimir, Petach-Tikva 4935325, 6/15 Huberman Street (IL)

H01Q 15/00 **EN E-886757** 2017 04 19 **2362488**
2011 02 24 2011250218

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Vorrichtung mit Pilzstrukturen
(30) JP 2010 02 26 2010043572
(30) JP 2010 07 08 2010156254
(30) JP 2011 01 04 2011000245
(72) Maruyama, Tamami, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Furuno, Tatsuo, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Oda, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shen, Jiyun, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Ohya, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 15/00 **FR E-886758** 2017 04 19 **3014704**
(86) EP14060339 2014 05 20 2014726562

(73) Ineo Defense, 78140 Velizy Villacoublay, Route Militaire (FR)
(54) POLARISATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE SATELLITENTELEKOMMUNIKATIONSANTENNE UND ENTSPRECHENDE ANTENNE
(30) FR 2013 06 27 1356168
(72) COLLIGNON, Gérard, F-91400 Orsay, 18 rue Marc Godard (FR)

H01Q 15/24 **DE E-886759** 2017 04 19 **2493019**
2012 02 27 2012157095

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) Antennen-System mit Vorrichtung zum Drehen der Polarisationsrichtung und zugehöriges Fertigungsverfahren
(30) DE 2011 02 28 102011004864
(72) Scherz, Alfred, 83707 Bad Wiessee, Ringbergstr. 38 G (DE)
(72) Kaminski, Kurt, 82024 Taufkirchen, Buchenlandstr. 8 (DE)
(72) Berger, Anton, 83727 Schliersee, Schatzelweg 15 A (DE)

H01Q 19/19 **FR E-886760** 2017 04 19 **2264833**
2010 06 04 2010164963

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Subreflektor einer Parabolantenne
(30) FR 2009 06 04 0953693
(72) Tuau, Denis, 44570 Trignac, c/o Radio Frequency Systems Rue J.B. Marcet (FR)
(72) Le Bayon, Armel, 44570 Trignac, c/o Radio Frequency Systems Rue J.B. Marcet (FR)

H01Q 21/00 **EN E-886761** 2017 04 19 **2337153**
2010 10 20 2010188240

(73) Furuno Electric Company, Limited, Nishinomiya-city, Hyogo-Pref., 9-52 Ashihara-cho (JP)
(54) Schlitzstrahler-Gruppenantenne und Radargerät
(30) JP 2009 10 30 2009251052
(72) Hino, Akihiro, Nishinomiya-City Hyogo, c/o Furuno Electric Company Limited 9-52 Ashihara-cho (JP)
(72) Atsumi, Koji, Nishinomiya-City Hyogo, c/o Furuno Electric Company Limited 9-52 Ashihara-cho (JP)

H01R 4/18 **EN E-886762** 2017 04 19 **2784877**
2014 03 27 2014161881

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Crimpklemme, Crimpkörper, und Verfahren zur Herstellung des Crimpkörpers
(30) JP 2013 03 29 2013073711
(72) Adachi, Yosuke, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Isaka, Kenji, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Masuda, Koichi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01R 4/48 **DE E-886763** 2017 04 19 **2795728**
(86) EP12005104 2012 12 10 2012813756

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) GESCHIRMTER STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHIRMTEN STECKVERBINDERS
(30) DE 2011 12 21 102011056798
(72) STARKE, Cord, 32825 Blomberg, Märkische Str. 95 (DE)

H01R 12/62 **DE E-886764** 2017 04 19 **2621024**
2013 01 30 2013000449

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Kontaktor, Verwendung und Verfahren zum Kontaktieren
(30) DE 2012 01 30 102012001753
(72) Serna, Yoann, 81543 München, Schyrenstraße 5 (DE)
(72) Schnell, Klaus, 83024 Rosenheim, Pernauerstr. 9 (DE)

H01R 13/03 **DE E-886765** 2017 04 19 **2353209**
(86) EP09007662 2009 10 27 2009744077

(73) DODUCO GmbH, 75181 Pforzheim, Im Altgefäll 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE
(30) DE 2008 11 06 102008056264
(72) HEINZEL, Helmut, 75233 Tiefenbronn, Blauenstrasse 6 (DE)
(72) KRAUS, Andreas, 75417 Mühlacker, Danziger Strasse 23/1 (DE)
(72) MAHLE-MÖSSNER, Evelyn, 75181 Pforzheim, Hauptstrasse 117 (DE)
(72) WENZ, Johann, 75179 Pforzheim, Lindemannweg 19 (DE)

H01R 13/44 **DE E-886766** 2017 04 19 **2765654**
2014 01 11 2014000093

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Installationsschaltgerät mit Anschlussklemme und Klemmenabdeckteil
(30) DE 2013 02 06 102013002009
(72) Wieland, Ralf, 69429 Waldbrunn, Im Neugereuth 13 (DE)
(72) Eppe, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, Theodor-Leutwein-Str. 6 (DE)

H01R 13/502 **DE E-886767** 2017 04 19 **2962366**
(86) EP14053848 2014 02 27 2014706859

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ELEKTRISCHER INDUSTRIESTECKVERBINDER
(30) DE 2013 02 28 102013003306
(72) ANDRESEN, Jens, 32825 Blomberg, Schambrede 28 (DE)
(72) DIESSELI, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, Weizenstraße 26 (DE)
(72) SPRENGER, Dennis, 32805 Horn- Bad Meinberg, Meierberg 11a (DE)
(72) NEHM, Detlef, 32816 Schieder-Schwalenberg, Unterm Fleck 17 (DE)

H01R 13/518 **DE E-886768** 2017 04 19 **3080875**
(86) DE14100439 2014 12 11 2014830506

(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE)
(54) HALTERAHMEN FÜR EINEN STECKVERBINDER
(30) DE 2013 12 12 102013113975
(30) DE 2013 12 12 102013113976
(72) HERBRECHTSMEIER, Heiko, 32257 Bünde, Wiesenstrasse 36 (DE)

H01R 13/629 **EN E-886769** 2017 04 19 **2747214**
2013 12 19 2013306777

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)
(54) Lösemechanismus zur Demontage eines Datensteckers und einer Datensteckdose
(30) IN 2012 12 20 CH53292012
(72) Murali, Deepak Vinjamoor, 560 066 Bangalore, c/o Schneider Electric India Pvt Limited, Global Technology Centre, No. 88(P), Sahasra Shree, EPIP Industrial Area, Whitefield Road (IN)
(72) Yathindra, Bhat Rajkumar, 92500 Rueil Malmaison, c/o Schneider Electric, Le HIVE, 35 rue Joseph Monier (FR)
(72) Chauvin, Cédric Bruno Pierre, 92500 Rueil Malmaison, c/o Schneider Electric, Le HIVE, 35 rue Joseph Monier (FR)
(72) Gallay, Brian Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, c/o Schneider Electric, Le HIVE, 35 rue Joseph Monier (FR)

H01R 13/629 **EN E-886770** 2017 04 19 **2889966**
2014 12 23 2014199980

(73) Tyco Electronics Japan G.K., Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8535, 3-5-8, Hisamoto (JP)
(54) Hebelbetätigter elektrischer Verbinder
(30) JP 2013 12 24 2013264863
(72) Tsukamoto, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, Tyco Electronics Japan G.K. 3-5-8, Hisamoto Takatsu-ku (JP)

H01R 13/64 **DE E-886771** 2017 04 19 **2347477**
(86) EP09063323 2009 10 13 2009783969

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE STECKVORRICHTUNG
(30) DE 2008 11 03 102008043404
(72) SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, Heinrich-Heine-Str. 16 (DE)

H01R 13/64 **EN E-886772** 2017 04 19 **2451023**
(86) JP10003800 2010 06 08 2010793779

(73) Tyco Electronics Japan G.K., Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8535, 3-5-8, Hisamoto (JP)
(54) ELEKTRISCHER ANSCHLUSSSTECKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE ANSCHLUSSSTECKERANORDNUNG
(30) JP 2009 06 29 2009154304
(72) SHINDO, Yoshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K. 3-5-8, Hisamoto Takatsu-ku (JP)

H01R 13/703 **DE E-886773** 2017 04 19 **2989694**
(86) EP13058763 2013 04 26 2013725292

(73) Pepperl + Fuchs GmbH, 68307 Mannheim, Lilienthalstrasse 200 (DE)
(54) BAUGRUPPE MIT EINEM ELEKTRONISCHEN MODUL UND EINEM AUFNAHMESOCKEL ZUM AUFNEHMEN UND KONTAKTIEREN DES ELEKTRONISCHEN MODULS
(72) LEBKÜCHER, Thomas, 67071 Ludwigshafen, Schillerstrasse 29 (DE)
(72) BANSEMIR, Werner, 68305 Mannheim, Kasseler Str. 107 (DE)
(72) FÜSS, Friedrich, 67125 Dannstadt-Schauernheim, Hauptstr. 192 (DE)

H01R 27/02 **FR E-886774** 2017 04 19 **2643902**
(86) FR11052636 2011 11 14 2011794816

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) RJ45-ADAPTER MIT MEHRFACHZUGRIFF
(30) FR 2010 11 26 1059779
(72) LE COZIC, Hervé, F-22300 Lannion, 13 rue André Gide (FR)
(72) GUILLAS, Pierrick, F-22560 Pleumeur Bodou, 1 Kan An Eostig (FR)
(72) BOUFFANT, Olivier, F-22560 Pleumeur Bodou, 13 route du Golf (FR)

H01R 31/06 **EN E-886775** 2017 04 19 **2274804**
(86) US09030916 2009 01 14 2009743104

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) STECKER FÜR TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2008 05 05 115042
(72) VAZIRI, Seyamak, San Jose California 95134, 60 Descanso Drive 1202 (US)
(72) PEDDINTI, Bhaskar, Milpitas California 95053, Mail Stop SJC32/1/ , 900 McCarthy Blvd (US)
(72) WALKER, Jennifer, Kay, San Jose, California 95134-1706, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) ESKENAZI, Daniel, Chapel Hill North Carolina 27516, 1011 Oxbow Crossing Road (US)
(72) LEUNG, Tony, Siu, Kong, San Ramon California 94583, 20 Chapparal Ct. (US)

H02G 3/04 **DE E-886776** 2017 04 19 **2148402**
2009 06 25 2009008304

(73) Tehalit GmbH, 67716 Heltersberg, Seebergstrasse 37 (DE)
(54) Leitungsführungskanal für Energie- und Versorgungsleitungen
(30) DE 2008 07 22 202008009875 U
(72) Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, Rehbergstrasse 12 (DE)
(72) Roschy, Gerd, 67714 Waldfischbach-Burgalben, Kapellenstrasse 55 (DE)

H02G 3/12 **FR E-886777** 2017 04 19 **3042424**
(86) FR14052056 2014 08 06 2014790188

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(54) MAUERWERKGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION SOLCH EINES GEHÄUSES
(30) FR 2013 09 02 1358383
(72) MAZIERE, Laurent, F-87220 Feytiat, 7 Allée de la Bergeronnette (FR)
(72) CAILLE, Jean-Loup, F-87510 Peyrilhac, 5 Rue de l'Abbaye (FR)
(72) LONGEVILLE, Jérôme, F-87350 Panazol, 15 Rue Roger Salengro (FR)
(72) CHAUMENY, Jean-Luc, F-87590 Saint Just le Martel, Le Verdier (FR)

H02G 3/30 **EN E-886778** 2017 04 19 **2894743**
(86) JP13073439 2013 08 30 2013833906

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUMKOMBINATIONSSTRUKTUR
(30) JP 2012 09 03 2012192780
(72) INAO Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) ADACHI Hideomi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OGUE Takeshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OGA Tatsuya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) SUGURO Masaaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OZAKI Yoshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) YOSHIDA Hiroyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)

H02G 5/00 **EN E-886779** 2017 04 19 **2999073**
2015 09 14 2015185107

(73) CBW S.r.l., 25039 Travagliato (BS), Via Campolungo 12/14 (IT)
(54) DISTANZSTÜCK FÜR EINEN VERBINDUNGSBLOCK FÜR SAMMELSCHIENEN UND VERBINDUNGSBLOCK MIT SOLCH EINEM DISTANZSTÜCK
(30) IT 2014 09 18 BS20140168
(72) REGOSA, MATTIA, 25133 BRESCIA, Via Ambaraga 40 (IT)

H02G 5/06 **EN E-886780** 2017 04 19 **2937958**
(86) JP13078172 2013 10 17 2013866170

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GASISOLIERTE ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG
(30) JP 2012 12 21 2012279657
(72) YOSHIMURA, Manabu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAINAGA, Soichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SADAKUNI, Hitoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02G 15/013 **EN E-886781** 2017 04 19 **2330706**
2009 12 03 2009014999

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) Gelabdichtungsvorrichtung
(72) Vanhentenrijk, Robert, 3020 Winksele, Ellestraat 28D (BE)
(72) De Coster, Pieter, 3460 Bekkevoort, Oude Leuvensebaan 106A (BE)
(72) Liefsoens, Ronnie, 3980 Tessenderlo, Heiveld 2 A (BE)

H02H 3/52 **EN E-886782** 2017 04 19 **2856591**
(86) US13041753 2013 05 20 2013725879

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOCH RESISTIVE ERDSCHLUSSÜBERWACHUNG UND SCHUTZ IN STROMVERTEILUNGSSYSTEMEN
(30) US 2012 06 04 201213487322
(72) LI, Huaqiang, Cleveland, OH 44122, c/o Eaton Corporation 1000 Eaton Boulevard (US)

H02J 1/10 **EN E-886783** 2017 04 19 **2365598**
2010 03 02 2010002091

(73) Sottocorno, Silvio, 20060 Trezzano Rosa (MI), Via Berlinguer 23 (IT)
(54) System zur Versorgung elektrischer Energie aus mehreren Quellen zu einer Last
(72) Sottocorno, Silvio, 20060 Trezzano Rosa (MI), Via Berlinguer 23 (IT)

H02J 3/00 **EN E-886784** 2017 04 19 **1224720**
(86) US00041548 2000 10 24 2000991880

(73) Ericsson, Inc., Richardson, TX 75081, 740 East Campbell Road (US)
(54) VEREINFACHTE STROMAUFTEILUNGSSCHALTUNG
(30) US 1999 10 29 429827
(72) FARRINGTON, Richard, Heath, TX 75087, 101 Skyline Circle (US)

H02J 3/18 **DE E-886785** 2017 04 19 **2659563**
(86) EP11070105 2011 11 15 2011785648

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES HYBRIDFAHRZEUGS
(30) DE 2010 12 30 102010064379
(72) HEIDRICH, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, Roggenweg 1 (DE)
(72) RAICHLE, Daniel, 71735 Eberdingen-Nussdorf, Schoenblickstr. 4 (DE)
(72) WIRTH, Martin, 74343 Sachsenheim, Untere Au 36 (DE)
(72) WALD, Klaus-Juergen, 71263 Weil der Stadt, Weissdornweg 19 (DE)
(72) STAVRIANOS, Dimitrios, 76227 Karlsruhe, Imberstrasse 10 (DE)
(72) FANKHAUSER, Philip, 70437 Stuttgart, Boeckingerstrasse 21 (DE)

H02J 3/36 **EN E-886786** 2017 04 19 **2443719**
(86) EP10058329 2010 06 15 2010723146

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) STEUERUNG DES UMRICHTERS EINES HOCHSPANNUNGSGLEICHSPANNUNGSSYSTEMS ZUR STÜTZUNG EINES WECHSELSPANNUNGSNETZES
(30) SE 2009 06 18 0900830
(72) FISCHER DE TOLEDO, Paulo, S-771 83 Ludvika, Branta Backen 7 (SE)

H02J 5/00 **EN E-886787** 2017 04 19 **2415627**
2008 09 25 2011186316

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Elektrisch angetriebenes Fahrzeug und Stromspeisungsvorrichtung für das Fahrzeug
(30) JP 2007 10 25 2007277973
(72) Ishikawa, Tetsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Oyobe, Hichirosai, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02J 7/00 **EN E-886788** 2017 04 19 **2658079**
2013 04 19 2013164489

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Bestimmung der Verschlechterung der Stromversorgung
(30) JP 2012 04 27 2012102593
(72) Takahashi, Yusuke, Saitama 351-0193, Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Abe, Tomofumi, Saitama 351-0193, Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ishida, Kenichi, Saitama 351-0193, Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kubo, Kazuyuki, Saitama 351-0193, Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

H02J 7/00 **EN E-886789** 2017 04 19 **2713471**
2012 12 10 2012196249

(73) Cipherlab Co., Ltd., Taipei, 12F, No. 333, Dunhua S. Rd., Sec. 2 (TW)
(54) Ladegerät
(30) TW 2012 09 26 101218662 U
(72) Yeh, Chi-Ming, Taipei City, 3F., No.19, Aly. 69, Ln. 166, Sec. 1, Shipai Rd., Beitou Dist. (TW)
(72) Lee, Tung-Han, New Taipei City, 9F., No.567-1, Liancheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) Lee, Ming-Huang, New Taipei City, 4F., No.13, Ziyou St., Sanchong Dist. (TW)
(72) Chiang, Wang-Hung, Taipei City, 1F., No.31-4, Ln. 335, Sec. 3, Chongqing N. Rd., Datong Dist. (TW)

H02J 13/00 **EN E-886790** 2017 04 19 **2828950**
(86) US13033377 2013 03 21 2013764767

(73) Powercast Corporation, Pittsburg, PA 15238, 566 Alpha Drive (US)
(54) DRAHTLOSES SENSORSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT SCHALT- UND AUSGANGSSTEUERUNG
(30) US 2012 03 21 201261613753 P
(72) GREENE, Charles E., Cabot, Pennsylvania 16023, 1266 Cornplanter Road (US)
(72) HARRIST, Daniel W., Carnegie, Pennsylvania 15106, 400 Branch Street (US)

H02J 50/90 **EN E-886791** 2017 04 19 **2936647**
(86) US13075264 2013 12 16 2013815907

(73) Nucleus Scientific, Inc., Cambridge MA 02139, 148 Sidney Street (US)
(54) NICHTLINEARE SYSTEMIDENTIFIKATION ZUR OBJEKTDETEKTION IN EINEM DRAHTLOSEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) US 2012 12 18 201261738786 P
(72) LAFONTAINE, Serge R., Lincoln, Massachusetts 01773, 11 Oakdale Lane (US)
(72) HUNTER, Ian W., Lincoln, Massachusetts 01773, 6 Oakdale Lane (US)

H02J 50/90 **EN E-886792** 2017 04 19 **2936648**
(86) US13075303 2013 12 16 2013815908

(73) Nucleus Scientific, Inc., Cambridge MA 02139, 148 Sidney Street (US)
(54) NICHTLINEARE SYSTEMIDENTIFIKATION ZUR OPTIMIERUNG VON DRAHTLOSER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG
(30) US 2012 12 18 201261738786 P
(72) LAFONTAINE, Serge R., Lincoln, Massachusetts 01773, 11 Oakdale Lane (US)
(72) HUNTER, Ian W., Lincoln, Massachusetts 01773, 6 Oakdale Lane (US)

H02K 1/27 **EN E-886793** 2017 04 19 **2784909**
(86) JP12076474 2012 10 12 2012852333

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ELEKTROMOTOR
(30) JP 2011 11 25 2011257862
(72) MUROTA, Kohei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NAKADA, Tohru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OKI, Shunji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02K 1/27 **DE E-886794** 2017 04 19 **3089328**
2015 04 27 2015165240

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(72) Eckert, Rainer, 97616 Bad Neustadt / Herschfeld, Pestalozzistr. 11 (DE)
(72) Kraus, Andreas, 97647 Sondheim, Bad Neustädter Str. 18 (DE)

H02K 3/02 **DE E-886795** 2017 04 19 **2066006**
2008 10 28 2008105678

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Elektrische Maschine
(30) DE 2007 11 30 102007058911
(72) Schustek, Siegfried, 71254, Ditzingen, Groeninger Str. 48 (DE)
(72) Knorr, Torsten, 71665, Vaihingen/Enz, Burggasse 4 (DE)

H02K 3/12 **EN E-886796** 2017 04 19 **2383868**
2010 04 28 2010161250

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Wickelanordnung
(72) Booth, James Kenneth, 7330 Brande, Multebaervej 9 (DK)

H02K 5/124 **EN E-886797** 2017 04 19 **2614580**
(86) JP11004632 2011 08 19 2011755154

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2010 09 09 2010202100
(72) NAGAYAMA, Takashi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIRAISHI, Shigetomo, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H02K 5/136 **FR E-886798** 2017 04 19 **2363942**
2011 02 25 2011305203

(73) TECHNOFAN, 31700 Blagnac, ZAC du Grand Noble, 10 Place Marcel Dassault (FR)
(54) Lüfter mit einem explosionsgeschützten Gehäuse
(30) FR 2010 02 26 1051380
(72) Pautis, Olivier, 31330 Merville, 5 lotissement des Tournesols (FR)
(72) Sentenac, Nicolas, 31140 Aucamville, 4 impasse des Bleuets APT B37 (FR)

H02K 5/22 **DE E-886799** 2017 04 19 **2183837**
(86) EP08056480 2008 05 27 2008760078

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROMOTOR, INSBESONDERE STELL- ODER ANTRIEBSMOTOR IN KRAFTFAHRZEUGEN
(30) DE 2007 07 24 102007034327
(72) KIMMICH, Peter, 71101 Schoenaich, Lessingstrasse 39 (DE)
(72) NGUYEN, Quoc-Dat, 72760 Reutlingen, Berliner Ring 51 (DE)

H02K 5/22 **EN E-886800** 2017 04 19 **2779370**
(86) JP11076072 2011 11 11 2011875376

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE FÜR FAHRZEUGE
(72) OHASHI, Atsushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Kazunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 5/22 **EN E-886801** 2017 04 19 **2940836**
(86) JP13007425 2013 12 18 2013869836

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ROTIERENDE MASCHINE
(30) JP 2012 12 28 2012288694
(72) TSURUOKA, Kouichirou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJII, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ASAKURA, Hiroaki, Fukui 915-0861, c/o TOP CO., Ltd. 20-1, Imajyuku-cho Echizen city (JP)
(72) UNO, Tadashi, Fukui 915-0861, c/o TOP CO., LTD. 20-1, Imajyuku-cho Echizen city (JP)
(72) KAWABATA, Akihiro, Fukui 915-0861, c/o TOP CO., LTD. 20-1, Imajyuku-cho Echizen city (JP)
(72) TAKIMOTO, Tohru, Fukui 915-0861, c/o TOP CO., LTD. 20-1, Imajyuku-cho Echizen city (JP)

H02K 7/102 **DE E-886802** 2017 04 19 **2633604**
(86) EP11004679 2011 09 19 2011764103

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) BAUSATZ ZUR HERSTELLUNG UNTERSCHIEDLICHER ELEKTROMOTOREN EINER BAUREIHE VON ELEKTROMOTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) DE 2010 10 29 102010049747
(72) LUTZ, Andreas, 76287 Rheinstetten, Douglasienweg 13 (DE)
(72) FLÖRCHINGER, Gerhard, 67376 Harthausen, Waldstrasse 15 (DE)

H02K 15/00 **EN E-886803** 2017 04 19 **2957022**
(86) US14015232 2014 02 07 2014706414

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN UND AUSWECHSELN EINES GEWICKELTEN STATORKERNS
(30) US 2013 02 18 201313769448
(72) ALLEN, David Thomas, Longwood, Florida 32779, 207 Atherstone Court (US)
(72) VITELLO, Travis John, Oviedo, Florida 32765, 5323 Hidden Cypress Lane (US)

H02K 47/08 **EN E-886804** 2017 04 19 **2689521**
(86) US12030016 2012 03 21 2012760342

(73) Microstrain, Inc., Williston, VT 05495, Suite 4, 459 Hurricane Lane (US)
(54) MAGNETISCH-INDUKTIVE ENERGIEGEWINNUNG
(30) US 2011 03 23 201161466561 P
(72) LEAMON, Thomas, Moore, Richmond VT 05477, 172 Robbins Mountain Ext. (US)
(72) FRIED, Max, B., Burlington VT 05401, 80 Austin Drive, Apt. 154 (US)
(72) CHURCHILL, David, L., Burlington VT 05401, 32 Deforest Heights (US)

H02K 53/00 **EN E-886805** 2017 04 19 **2994983**
(86) IB14060124 2014 03 25 2014721502

(73) Palermo, Pasquale Maurizio, 91014 Castellammare Del Golfo (TP), Via Della Repubblica 9 (IT)
(54) MECHANICHER ENERGIEWANDLER
(30) IT 2013 05 10 BG20130014
(72) Palermo, Pasquale Maurizio, 91014 Castellammare Del Golfo (TP), Via Della Repubblica 9 (IT)

H02M 3/156 **EN E-886806** 2017 04 19 **2965414**
(86) US14020424 2014 03 04 2014715731

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR VORWÄRTSGEKOPPELTE FREQUENZREGELUNG FÜR STROMBETRIEBENE HYSTERESE-TIEFSETZSTELLER
(30) US 2013 03 08 201313791868
(72) MUKHERJEE, Sugato, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H02M 3/335 **EN E-886807** 2017 04 19 **2299579**
2010 09 17 2010009841

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Erweiterung des erzielbaren Arbeitszyklusbereichs in einem Gleichstrom-Durchflusswandler mit Active Clamp/Reset
(30) US 2009 09 17 243233 P
(72) Coley, William Hall, Cary, NC 27518, 204 Jaslie Drive (US)
(72) Hawkes, Charles Edward, Cary, NC 27511, 403 Kettlebridge Drive (US)

H02M 3/335 **EN E-886808** 2017 04 19 **2575247**
2012 09 24 2012185663

(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) Verfahren zur Gleichstromumwandlung mit Phasenshift-Modulation und entsprechende Umwandlungsvorrichtung
(30) IT 2011 09 28 TO20110863
(72) Fantino, Davide, I-20011 Corbetta (Milano), Magneti Marelli S.p.A. viale Aldo Borletti 61/63 (IT)

H02M 7/217 **EN E-886809** 2017 04 19 **2949035**
(86) EP14050129 2014 01 07 2014700148

(73) Eltek AS, 3003 Drammen, P.O.Box 2340 Strømsø (NO)
(54) WECHSELSTROM-WECHSELSTROM-WANDLER
(30) GB 2013 01 23 201301189
(30) US 2013 01 23 201361755791 P
(72) BÄCKMAN, Nils, SE-117 27 Stockholm, Lundagatan 44C (SE)
(72) ROJAS, Roberto, SE-169 67 Solna, Råsundavägen 22 2tr (SE)

H02N 3/00 **EN E-886810** 2017 04 19 **2597770**
(86) CN11072236 2011 03 29 2011809172

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, 70 Huifeng 4rd ZhongKai Hi-tech Development District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER STROMVERBRAUCHSEFFIZIENZ, MOBILES ENDGERÄT UND ANWENDUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSMODULS
(30) CN 2010 07 23 201010236797
(72) BAI, Jian, Huizhou Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Chenjiang Town Huicheng District (CN)

H02N 10/00 **EN E-886811** 2017 04 19 **2680429**
(86) JP11054039 2011 02 23 2011859296

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) AKTUATOR, MIKROPUMPE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(72) TSUBOI, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MIZUNO, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KOUMA, Norinao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H02N 11/00 **EN E-886812** 2017 04 19 **2422442**
(86) US10022287 2010 01 27 2010736361

(73) Kinetic Energy Corporation, Washington, DC 20036, 1050 Connecticut Ave. 10th Floor NW (US)
(54) TRANSIENTER ABSORBER FÜR EIN ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM
(30) US 2009 01 27 147749 P
(30) US 2009 01 27 147748 P
(30) US 2009 01 27 147747 P
(30) US 2009 01 27 147750 P
(30) US 2009 01 27 147754 P
(30) US 2009 01 27 147752 P
(72) KENNEDY, Eugene, J., Philadelphia, PA 19116, 2027 Barlow Street (US)

H02P 9/48 **EN E-886813** 2017 04 19 **2808996**
2013 05 27 2013305684

(73) HS Aerospace Dijon, 21604 Longvic Cedex, 13-15, Boulevard Eiffel B.P. 30 (FR)
(54) Spannungsgesteuerter Gleichstromzwischenkreis zur Anregung eines frequenzvariablen Generators
(72) Valin-Saunal, Pierre, 31840 Aussonne, 11, Lotissement Le Castelet (FR)
(72) Lando, Jean-Louis, 31000 Toulouse, 34, place mage (FR)

H03F 1/02 **EN E-886814** 2017 04 19 **1620942**
(86) US04013889 2004 05 04 2004760873

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) HF-VERSTÄRKER MIT AKTIVLASTLINEARISIERUNG
(30) US 2003 05 06 468309 P
(30) US 2004 05 03 837838
(72) KHANIFAR, Ahmad, Laguna Hills, CA 92653, 26112 Hitching Rail Road (US)
(72) MASLENNIKOV, Nikolai, Huntington Beach, CA 92646, 21661 Brookhurst Street, No. 165 (US)

H03F 3/04 **EN E-886815** 2017 04 19 **2789097**
(86) US12038486 2012 05 18 2012785932

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5474, P.O. Box 655474 Mail Station 3999 (US)
(54) AKTIVE VORWÄRTSENTKOPPLUNG
(30) US 2011 05 18 201113110769
(72) GINSBURG, Brian, P., Allen TX 75013, 910 Wyndham Way (US)
(72) RENTALA, Vijay, B., Plano TX 75025, 8121 Strecker Lane (US)
(72) RAMASWAMY, Srinath, Murphy TX 75094, 624 Sundown Way (US)
(72) HAROUN, Baher, Allen TX 75013, 906 Pampa Dr. (US)
(72) SEOK, Eunyoung, Plano TX 75023, 701 Legacy Dr., Apt. 2321 (US)

H03F 3/217 **FR E-886816** 2017 04 19 **3005555**
(86) EP14061435 2014 06 03 2014727822

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HOCHFREQUENZGENERATOR
(30) FR 2013 06 06 1355187
(72) THOMAS, Thierry, F-38760 Varces Allieres et Risset, 7 Impasse La Treille Route du Pavillon (FR)
(72) JOSSELIN, Vincent, F-38000 Grenoble, 38 avenue Maréchal Randon (FR)

H03F 3/68 **EN E-886817** 2017 04 19 **2596582**
(86) AU11000917 2011 07 19 2011809078

(73) Kaelus PTY Ltd, Cannon Hill, Queensland 4170, 34 Corporate Drive (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN VON FEHLERN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) AU 2010 07 21 2010903266
(72) DELFORCE, Greg, Cannon Hill, Queensland 4170, 34 Corporate Drive (AU)
(72) HORSFIELD, Brendan, Cannon Hill, Queensland 4170, 34 Corporate Drive (AU)

H03K 5/156 **EN E-886818** 2017 04 19 **2446535**
(86) US10040249 2010 06 28 2010730946

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SIGNALGENERATOR MIT VORDEFINIERTEM TAKTZYKLUS
(30) US 2009 06 26 200961220831 P
(30) US 2009 09 11 558278
(72) ZHANG, Kun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARNETT, Kenneth Charles, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03K 17/041 **FR E-886819** 2017 04 19 **1929630**
(86) EP06065834 2006 08 30 2006793078

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) STRIKTE STEUERUNG ELEKTRISCHER STROMUMSETZER
(30) FR 2005 09 09 0509225
(72) THOMAS, Philippe, F-94150 Rungis, 6, rue Jean-François Champollion (FR)
(72) JAROUSSE, Jean-Michel, F-92340 Bourg La Reine, 23 rue Pierre Loti (FR)
(72) LABOURE, Eric, F-94230 Cachan, 165, Avenue Aristide Briand (FR)

H03K 17/95 **EN E-886820** 2017 04 19 **2391009**
2011 05 11 2011165765

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Nähensensor mit Gesundheitsüberwachung
(30) US 2010 05 24 786046
(72) Tillotson, John Kenneth, Morristown, NJ 07962-2245, c/o HONEYWELL INTERNATIONAL Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

H03K 19/0175 **EN E-886821** 2017 04 19 **2965217**
(86) US14021401 2014 03 06 2014716075

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN BEENDIGUNG VON SIGNALEN AUF EINEN BIDIREKTIONALEN BUS, AUF BASIS DER BUSGESCHWINDIGKEIT
(30) US 2013 03 07 201313787926
(72) CHUN, Dexter T., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SETHI, Sumeet S., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) EATON, John D., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CUPPU, Vinodh R., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ARORA, Vikram, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SRINIVAS, Vaishnav, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MUNEER, Muhammad A., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BERK, Isaac D., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H03L 7/093 **EN E-886822** 2017 04 19 **2661813**
(86) JP11007234 2011 12 22 2011854941

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHLEIFENFILTERPUFFER MIT PEGELSCHIEBER
(30) US 2011 01 06 985566
(72) JOVENIN, Fabrice, 14460 Colombelles, 2 rue Jean Perrin (FR)

H03L 7/099 **EN E-886823** 2017 04 19 **2974026**
(86) US14021923 2014 03 07 2014712990

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RINGOSZILLATORSCHALTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 14 201313804366
(72) HINRICHS, Jeffrey Mark, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Luis, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03M 13/03 **EN E-886824** 2017 04 19 **2802079**
2014 05 09 2014167686

(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Modulation und Codierung für breitbandige Satellitenkommunikationssysteme
(30) US 2013 05 09 201313890643
(72) Eroz, Mustafa, Germantown, MD Maryland 20874, 17007 Indian Grass Drive (US)
(72) Lee, Lin-Nan, Potomac, MD Maryland 20854, 10004 Flower Gate Terrace (US)

H03M 13/37 **EN E-886825** 2017 04 19 **2838204**
(86) CN12084675 2012 11 15 2012888467

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DECODIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DECODIERER
(72) XIONG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WEI, Yuejun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 1/00 **EN E-886826** 2017 04 19 **2845322**
(86) SE12051134 2012 10 23 2012875926

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2012 05 03 201261642047 P
(30) WO 2012 05 03 PCT/SE2012/050464
(30) WO 2012 05 03 PCT/SE2012/050465
(72) JOHANSSON, Bernt, S-139 40 Värmdö, Grills udde 7 (SE)
(72) BERGLUND, Bo, S-753 08 Uppsala, Ångkvarnsgatan 10 ; 1401 (SE)

H04B 1/04 **EN E-886827** 2017 04 19 **2695302**
(86) US12031412 2012 03 30 2012719119

(73) Maury Microwave, Inc., Ontario, CA 91764, 2900 Inland Empire Boulevard (US)
(54) WEBGESTEUERTE PROZESSOR FÜR IMPEDANZTUNERSYSTEME
(30) US 2011 04 06 201113081462
(72) MEIERER, Roman, Ontario CA 91764, 2900 Inland Empire Blvd. (US)

H04B 1/16 **EN E-886828** 2017 04 19 **2215729**
(86) US08081705 2008 10 30 2008853700

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINESDRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS
(30) US 2007 11 27 945373
(72) SU, Li, Grayslake Illinois 60030, 1195 Hummingbird Ln. (US)
(72) QIAN, Feng, Buffalo Grove Illinois 60089, 2751 Whispering Oaks Dr. (US)
(72) ROBERTSON, Brett, L., Mundelein Illinois 60060, 189 Ambria Dr. (US)
(72) STORM, Brian, D., Round Lake Beach Illinois 60073, 2725 N. Mallard Ln. (US)

H04B 1/40 **EN E-886829** 2017 04 19 **2254256**
2010 04 27 2010161226

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Funkeinrichtung
(30) JP 2009 05 18 2009120191
(72) Nibe, Keiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04B 1/52 **EN E-886830** 2017 04 19 **2779473**
2014 03 06 2014158027

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) Auslöschung der Sende-Empfangs-Leckage in einem OFDM-System
(30) US 2013 03 13 201313801130
(72) PRATT, Patrick, County Cork, Gort na Greige Upperquaterstown Mallow (IE)
(72) FORBES, Peadar Antony, County Cork, 6 Senandale Cloghroe (IE)
(72) McLAURIN, David J., Raleigh, NC North Carolina 27609, 4701 Stiller Street (US)
(72) McCORMICK, Martin, Cambridge, MA Massachusetts 02140, 30 Upland Road, no.13 (US)

H04B 1/525 **EN E-886831** 2017 04 19 **2471185**
(86) CN10072929 2010 05 19 2010845519

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 139964, 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01 (SG)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNGEN, KOMMUNIKATIONSEINHEITEN UND VERFAHREN ZUM UNTERBRECHEN EINER INTERMODULATIONSVERZERRUNG
(30) US 2010 02 11 704484
(72) PRATT, Patrick, Co. Cork, Gortnagreige Mallow (IE)
(72) PLUMB, William, Cambridge, CB5 8HU, 78 Beche Road (GB)
(72) GAULT, Sophie, Cambridge, CB4 1ER, Flat 7, 90 Chesterton Road (GB)
(72) CHUNG, Pei-Shiun, Taiwan, 12F, No. 111 Hsing-Hua St. San-Chung City Taipei Hsien (CN)

H04B 1/56 **EN E-886832** 2017 04 19 **2816739**
(86) CN13071451 2013 02 06 2013748668

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) ANTENNENKALIBRIERUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 02 16 201210035678
(72) GAO, Qiubin, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Ranran, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04B 3/06 **EN E-886833** 2017 04 19 **2965216**
(86) US14021994 2014 03 07 2014713350

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SPANNUNGSMODUSTREIBERSCHALTUNG FÜR N-PHASIGES SYSTEM
(30) US 2013 03 07 201361774425 P
(30) US 2014 03 06 201414199064
(72) LEE, Chulkyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WILEY, George Alan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SENGOKU, Shoichiro, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 3/48 **EN E-886834** 2017 04 19 **2494701**
(86) EP09067733 2009 12 22 2009795445

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEURTEILUNG DES FREQUENZABHÄNGIGEN WIDERSTANDS
(30) US 2009 10 30 256415 P
(72) BERG, Miguel, S-194 67 Upplands Väsby, Karpgränd 5 (SE)
(72) BÖRJESSON, Per Ola, S-222 20 Lund, Karl XII-gatan 20 C (SE)
(72) CEDERHOLM, Daniel, S-170 66 Solna, Mäster Simons väg 14 (SE)

H04B 3/54 **EN E-886835** 2017 04 19 **1932249**
(86) GB06003665 2006 10 02 2006794617

(73) Broadcom Europe Limited, Milton Road Cambridge CB4 0WW, 406 Cambridge Science Park (GB)
(54) MEHR-BREITBAND-KOMMUNIKATION AUF STROMLEITUNGEN
(30) EP 2005 10 03 05256179
(30) US 2006 08 24 467141
(30) US 2006 09 28 536539
(72) HURWITZ, Jonathan, Ephraim, David, Edinburgh EH13 0JT, 47 Spylaw Street (GB)
(72) INSUA, Juan Carlos, Riveiro, E-08031 Barcelona, Ordunya 16 Atic-1 (ES)
(72) FOUREN, Nils, Hakan, E-08006 Barcelona, Zaragoza, 28 SA (ES)

H04B 3/54 **EN E-886836** 2017 04 19 **2485405**
(86) JP10005897 2010 09 30 2010820157

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) GLEICHSTROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND GLEICHSTROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 30 2009226947
(30) JP 2009 09 30 2009226948
(30) JP 2009 09 30 2009226949
(72) NOSAKA, Shigekiyo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KOGA, Hisao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YUKIZANE, Ryota, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04B 5/00 **EN E-886837** 2017 04 19 **2830229**
2013 07 25 2013177982

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Mehrkanaliger Transponder und Verfahren zur Bestimmung eines am stärksten gekoppelten Kanals oder noch stärker gekoppelter Kanäle
(72) Simons, Sven, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

H04B 7/005 **EN E-886838** 2017 04 19 **1875628**
(86) SE05000625 2005 04 29 2005748749

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ZUTEILEN VON LEISTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, Enstavägen 31 (SE)

H04B 7/005 **EN E-886839** 2017 04 19 **1878131**
(86) IB06001154 2006 05 03 2006744647

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VARIABLE LEISTUNGSREGELSCHRITTGRÖSSEN FÜR SCHNELLEN AUFWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG (HSUPA)
(30) US 2005 05 04 678046 P
(72) WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, Septembervej 1 A (DK)
(72) RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, Hakkukuja 1 C 40 (FI)
(72) SEBIRE, Benoist, Beijing 100027, East Lake Villas - A1103, 35 Dongzhimenwai Dajie (CN)

H04B 7/02 **EN E-886840** 2017 04 19 **1880484**
(86) US06017962 2006 05 09 2006759426

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RATENAUSWAHL ZUM EIGENSTEERING IN EINEM MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2005 05 12 128843
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92117, 3103 Natchez Avenue (US)
(72) ABRAHAM, Santosh, San Diego, California 92129, 9535 Bayamon Road (US)
(72) NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92065, 16808 Daza Drive (US)

H04B 7/04 **EN E-886841** 2017 04 19 **2465208**
(86) SE09051426 2009 12 15 2009848316

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG
(30) US 2009 08 14 233972 P
(72) RINGSTRÖM, Markus, SE-113 30 Stockholm, Torbjörn Klockares gata 5 (SE)
(72) GÖRANSSON, Bo, SE-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)
(72) OVESJÖ, Fredrik, SE-125 43 Älvsjö, Turingevägen 104 (SE)
(72) ASPLUND, Henrik, SE-117 34 Stockholm, Borgargatan 16 (SE)

H04B 7/06 **EN E-886842** 2017 04 19 **1807990**
(86) US05039233 2005 10 31 2005825159

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CLOSED-LOOP-DATENÜBERTRAGUNG
(30) US 2004 11 04 624819 P
(30) US 2005 08 23 209309
(72) THOMAS, Timothy, A., Palatine, IL 60074, 114 Arlene Avenue (US)
(72) ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich, IL 60047, 1380 Louise Ct. (US)

H04B 7/06 **EN E-886843** 2017 04 19 **2253166**
(86) US09036822 2009 03 11 2009719443

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ANORDNUNG FÜR ZUORDNUNGEN UND NEUZUORDNUNGEN IN EINEM FUNKNETZWERK
(30) US 2008 03 11 35480 P
(30) US 2008 08 15 228900
(72) KESSELMAN, Alex, Haifa, 28 Antverpen St. (IL)
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland OR 97229, 15168 NW Twinflower Dr (US)
(72) TRAININ, Solomon, 31015 Haifa, Mtm P.O. Box 1659 (IL)

H04B 7/185 **EN E-886844** 2017 04 19 **2717494**
2013 09 13 2013184235

(73) Exelis Inc., Herndon, VA 20171, 2235 Monroe Street (US)
(54) Mobile Vorrichtung zur Basisstation-Neuzuweisung
(30) US 2012 10 03 201213633959
(72) Stafford, James F., Herndon Virginia 20170, 2110 Wilkes Ct. No. 205 (US)

H04B 7/26 **EN E-886845** 2017 04 19 **2579477**
(86) KR11003865 2011 05 26 2011786917

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM WLAN-SYSTEM
(30) US 2010 12 20 201061425206 P
(30) US 2010 05 26 348250 P
(72) KIM, Suhwook, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)
(72) LEE, Daewon, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)
(72) LIM, Jaewon, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)
(72) KIM, Bonghoe, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)

H04B 10/032 **EN E-886846** 2017 04 19 **2213019**
(86) GB08003612 2008 10 23 2008842069

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) OPTISCHE KOMMUNIKATION
(30) EP 2007 10 24 07254227
(72) HEALEY, Peter, Ipswich Suffolk IP4 4RQ, 31 Norbury Road (GB)

H04B 10/118 **FR E-886847** 2017 04 19 **2580880**
(86) FR11050422 2011 03 01 2011712943

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTISCHE FREIFELDÜBERTRAGUNG ÜBER LASERSIGNALE
(30) FR 2010 03 08 1051649
(72) CHORVALLI, Vincent, F-31130 Quint Fonsegrives, 7 avenue de Montalet (FR)

H04B 10/58 **EN E-886848** 2017 04 19 **2149210**
(86) US08005547 2008 04 29 2008767453

(73) Innotrans Communications, Inc, San Jose, CA 95119, 6840 Via Del Oro, Suite 210 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN LOW-CHIRP-SENDER FÜR GLASFASERKOMMUNIKATIONEN
(30) US 2007 05 02 800063
(72) RAMACHANDRAN, Mani, San Jose, CA 95121, 2451 Pacific Rim Lane (US)
(72) GYSEL, Herman, San Jose, CA 95118, 5688 Waltrip Lane (US)
(72) JASTI, Chandra, San Jose, CA 95135, 2789 Clara Smith Place (US)

H04B 15/00 **EN E-886849** 2017 04 19 **2486745**
(86) US10051362 2010 10 04 2010770904

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE KOEXISTENZALGORITHMEN IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN
(30) US 2009 10 05 573755
(72) TOLENTINO, Jaime, Sunnyvale CA 94087, 1519 Barton Drive (US)
(72) CHEN, Camille, Cupertino CA 95014, 10825 Dryden Avenue (US)
(72) GILES, Michael, Jason, San Jose CA 95129, 5621 W. Walbrook Drive (US)
(72) LE, Huy, Milpitas CA 95035, 967 Galindo Court (US)
(72) THOMASON, Gary, Boulder Creek CA 95006, 13235 Middleton Avenue (US)
(72) HARDELL, David, A., San Jose CA 95120, 6001 Castello Drive (US)

H04B 17/11 **EN E-886850** 2017 04 19 **2958255**
2015 05 29 2015169842

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PHASENEINSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 06 17 2014124801
(72) Shimura, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)

H04B 17/40 **EN E-886851** 2017 04 19 **2541812**
2011 06 30 2011275102

(73) Astrium Limited, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, Gunnels Wood Road (GB)
(54) Prüfung einer Kommunikationsvorrichtung
(72) Morris, Ian, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, c/o Astrium Limited Gunnels Wood Road (GB)

H04J 11/00 **EN E-886852** 2017 04 19 **2688234**
(86) JP12055861 2012 03 07 2012757147

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2011 03 14 2011055380
(72) YOKOKAWA Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) GOTO Yuken, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Kenichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04J 11/00 **EN E-886853** 2017 04 19 **2774300**
(86) US12031036 2012 03 28 2012846485

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) RESSOURCENZUWEISUNG IN DER ABWÄRTSSTRECKE
(30) US 2011 11 04 201161556109 P
(72) HE, Hong, Beijing 100190, 8F, Raycom Infotech Park A No.2, KeXueYuan South Road HaiDian District (CN)
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dominion Ave. (US)

H04J 14/04 **EN E-886854** 2017 04 19 **2929642**
(86) US13073788 2013 12 09 2013814703

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) ÜBERLAGERUNG VON OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSMODI
(30) US 2012 12 10 201261735477 P
(30) US 2013 02 02 201361760040 P
(30) US 2013 03 14 201313803872
(72) ALFANO, Robert R., Bronx, New York 10463, 3777 Independence Avenue (US)
(72) MILIONE, Giovanni, Franklin Square, New York 11010, 165 McKinley Avenue (US)
(72) NOLAN, Daniel Aloysius, Corning, New York 14830, 10762 Skyline Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-886855** 2017 04 19 **2200207**
2009 12 18 2009179945

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) FEHLERKORREKTURSCHEMA IN EINEM DRAHTLOSEN HÖRSYSTEMNETZWERK
(30) DK 2008 12 22 200801830
(72) Pedersen, Brian Dam, DK-4100, Ringsted, Kildebrinken 13 (DK)

H04L 1/00 **EN E-886856** 2017 04 19 **2404400**
(86) US09001415 2009 03 04 2009841233

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) AUF EINEM ZUSTANDSAUTOMATEN BASIERENDER BETRIEB EINES ABDECKUNGSMODELLVERWANDTEN PROZESSES
(72) WIROLA, Lauri, A., J., FI-33580 Tampere, Vestonkatu 67 F19 (FI)
(72) LAINE, Tommi, A., FI-33560 Tampere, Kirjavaisenkatu 19 B 4 (FI)
(72) RAITOHARJU, Matti, S., FI-33820 Tampere, Havumetsankatu 27d61 (FI)
(72) SIROLA, Niilo, T., FI-33100 Tampere, Tammelan Puistokatu 14-16 A 40 (FI)

H04L 1/00 **EN E-886857** 2017 04 19 **2663004**
2008 08 14 2013179786

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Verfahren zur Segmentierung eines Transportblocks in mehrere Codeblöcke unter Hinzufügung jeweils eines CRC
(30) KR 2007 08 14 20070082032
(30) KR 2007 08 16 20070082236
(30) US 2007 08 21 957063 P
(30) US 2007 08 22 957369 P
(30) US 2007 08 22 957334 P
(30) US 2007 08 23 957454 P
(30) KR 2007 11 23 20070120389
(30) KR 2007 11 23 20070120390
(30) KR 2007 11 23 20070120391
(30) US 2008 02 13 28478 P
(72) Kim, Ki Hwan, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Lee, Young Seob, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kang, Seung Hyun, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Chung, Jae Hoon, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04L 1/18 **EN E-886858** 2017 04 19 **2034773**
2003 07 30 2008017818

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) Kommunikationsgerät und Kommunikationsverfahren
(30) JP 2003 02 12 2003034201
(72) Hiraki, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 540-6208, c/o Panasonic Corporation IPROC,7F OBP Panasonic Tower 2-1-62 Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) Suzuki, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 540-6208, c/o Panasonic Corporation IPROC,7F OBP Panasonic Tower 2-1-62 Shiromi Chuo-ku (JP)

H04L 1/18 **EN E-886859** 2017 04 19 **2080308**
(86) KR07004831 2007 10 02 2007833144

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUM WEITERSENDEN VON DATEN IM MEHRTRÄGERSYSTEM
(30) US 2006 10 02 827858 P
(30) KR 2007 01 05 20070001215
(30) US 2007 06 18 944791 P
(30) KR 2007 10 02 20070099052
(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Ki Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) YOON, Suk Hyon, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) YUN, Young Woo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Eun Sun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-886860** 2017 04 19 **2591569**
(86) US11053474 2011 09 27 2011833013

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) EFFIZIENTE SIGNALISIERUNG EINER DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG
(30) US 2010 09 28 387265 P
(72) BUCKLEY, Michael Eoin, Rolling Meadows Illinois 60008, 65840 - 2550 W. Golf Road (US)
(72) HEO, Youn Hyoung, Suwon 443-707, 108-1104 4-27 Ext. 78357 Youngtong-ro 90 Youngtong-gu Gyunggi-do (KR)
(72) EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, 13208 - 4000 Innovation Drive (CA)
(72) MOBASHER, Amin, Waterloo Ontario N2L 3W8, 76372 - 295 Phillip Street (CA)
(72) EBRAHIMI TAZEH MAHALLEH, Masoud, Kanata Ontario K2K 3K1, 12338 - 4000 Innovation Drive (CA)

H04L 5/00 **EN E-886861** 2017 04 19 **2260605**
(86) US09038530 2009 03 27 2009723841

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) NACHRICHTENSIGNALISIERUNG VIA AUSWAHL EINER SYMBOLPERIODE EINER PLURALITÄT VON SYMBOLPERIODEN AUF EINEM UNTERTRÄGER
(30) US 2008 03 28 40489
(30) US 2009 03 25 411263
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIN, Dexu, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-886862** 2017 04 19 **2720385**
(86) KR12004623 2012 06 12 2012800823

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DOWNLINK-SIGNALS MIT EINEM ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER KOOPERATIVEN BASISSTATION UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 06 13 201161496531 P
(72) KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Byounghoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-886863** 2017 04 19 **2742613**
(86) KR12006350 2012 08 09 2012821490

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung von D2D-Übertragungen
(30) KR 2011 08 11 20110080055
(30) KR 2012 08 08 20120086759
(72) LIM, Chi-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, 426-303 100 Cheongmyeong-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Kyung-Kyu, Seoul 121-853, 301-201 6 Baekbum-ro 37-gil Mapo-gu (KR)
(72) PARK, Seung-Hoon, Seoul 121-780, 405-304 50 Mapo-daero 11-gil Mapo-gu (KR)
(72) LEE, Nam-Yoon, Seoul 151-835, 201 6 Nambusunhwan-ro 228-gil Gwanak-gu (KR)

H04L 9/00 **EN E-886864** 2017 04 19 **2713545**
(86) CN11078384 2011 08 12 2011860222

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM FÜR GEMEINSAME DATENNUTZUNG, DATENVERTEILUNGSSYSTEM UND DATENSCHUTZVERFAHREN
(72) ZHANG, Gong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 9/08 **FR E-886865** 2017 04 19 **2567500**
(86) EP11057066 2011 05 03 2011716949

(73) Viaccess, 92057 Paris La Défense, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C (FR)
(54) VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND SERVER ZUR VERSCHLÜSSELUNG, ZUM SENDEN UND ZUM EMPFANGEN VON STEUERWÖRTERN
(30) FR 2010 05 04 1053467
(72) DUBROEUCQ, Gilles, F-28130 St Piat, 13 rue de Dionval (FR)
(72) MAGIS, Erwann, F-75017 Paris, 8 rue Théodore deBanville (FR)

H04L 9/08 **EN E-886866** 2017 04 19 **2677682**
(86) JP12053546 2012 02 15 2012746655

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) Toshiba Solutions Corporation, Tokyo 105-6691, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHLÜSSELVERWALTUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 02 17 2011032078
(72) YOSHIDA, Takuya, Tokyo 105-6691, c/o Intellectual Property Department Technology Planning Division, TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) FUJII, Yoshihiro, Tokyo 105-6691, c/o Intellectual Property Department Technology Planning Division, TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

H04L 9/08 **EN E-886867** 2017 04 19 **3020158**
(86) EP14064996 2014 07 14 2014738832

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELS
(30) US 2013 07 12 201361845391 P
(30) EP 2013 08 30 13182342
(72) RIETMAN, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TOLHUIZEN, Marinus Gerardus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MERINO DEL POZO, Santos, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H04L 9/28 **EN E-886868** 2017 04 19 **2702723**
(86) CA12000386 2012 04 26 2012777733

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENMASKIERUNG BEIM ABHÖREN EINER KOMMUNIKATION MIT EINER CLOUD
(30) US 2011 04 27 201161749634 P
(30) US 2012 04 19 201213450809
(30) US 2012 04 19 201213450829
(30) US 2012 04 19 201213450879
(72) ANG, George Weilun, London, Ontario N6G 3P9, 61 Hillview Blvd. (CA)
(72) TOWNSEND, Derek Jon, Orangeville, Ontario K9W 3N5, 86 Diane Drive (CA)
(72) WOELFEL, John Harold, Alliston, Ontario L9R 1B8, 166 Mackenzie Street (CA)
(72) WOLOSZYN, Terrence Peter, Orangeville, Ontario L9W 2Z2, RR 5 LCD Main (CA)

H04L 9/32 **EN E-886869** 2017 04 19 **2430792**
(86) US10034402 2010 05 11 2010775411

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG AUF HTTP-BASIS
(30) US 2009 05 14 465725
(72) NANDA, Arun K., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WILSON, Hervey, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 9/32 **EN E-886870** 2017 04 19 **2597902**
2011 11 16 2013156152

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Handhabung von Quittungen in komponentenübergreifender Nachrichtenverarbeitung
(30) US 2010 11 16 414207 P
(72) Vats, Nikhil, Mississauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Extension 14552 (CA)
(72) Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Extension 15085 (CA)
(72) Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701Tahoe Blvd. Extension 14384 (CA)
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 72662 (CA)

H04L 12/12 **EN E-886871** 2017 04 19 **2823604**
(86) CN12071930 2012 03 05 2012870571

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) NIEDERLEISTUNGS-LEERLAUFSIGNALISIERUNG FÜR GIGABIT-MEDIEN-UNABHÄNGIGE SCHNITTSTELLEN ZUM BETREIBEN IN VERALTETEN MODI
(72) YU, Hongchun, San Jose, California 95110, 1700 Technology Drive (US)

H04L 12/18 **EN E-886872** 2017 04 19 **2769504**
(86) EP12070600 2012 10 17 2012783548

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NEUVERBINDUNG IN EINER ÜBERTRAGUNGSHIERARCHIE
(30) US 2011 10 17 201161547905 P
(72) ENYEDI, Gabor Sandor, H-5600 Bekescsaba, Ifjusag utca. 15 (HU)
(72) CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, Mátyás király út. 12 (HU)

H04L 12/24 **EN E-886873** 2017 04 19 **2196049**
(86) GB08050751 2008 08 29 2008788722

(73) Actix Limited, Hammersmith London W6 7DL, 200 Hammersmith Road (GB)
(54) MOBILTELEFONNETZ-VERWALTUNGSSYSTEME
(30) GB 2007 09 14 0717904
(72) DOBSON, Robert William Albert, Chiswick W4 1UF, 48 Woodstock Road (GB)
(72) ESCOTT, Daniel, Twickenham Middlesex TW1 4PR, Flat 25 35 Tower Road (GB)
(72) HENNAH, Andy, Hampton Middlesex TW12 2NA, 16 Tudor Avenue (GB)
(72) HUNT, Martin, London W7 1ES, 24A Dryden Avenue Hanwell (GB)
(72) KOLLESS, Christopher, Hitchin Hertfordshire SG5 0DR, 9 Bedford Street (GB)

H04L 12/24 **EN E-886874** 2017 04 19 **2360872**
2011 01 25 2011151992

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Schneller LSP-Warnmechanismus
(30) US 2010 02 22 710213
(72) Kini, Sriganesh, Fremont, CA 94539, 45855 Cheyenne Pl (US)
(72) Rapoport, Marc, San Jose, CA 95134, 300 Holger Way (US)

H04L 12/24 **EN E-886875** 2017 04 19 **2628273**
(86) EP11005131 2011 10 13 2011773187

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FERNGESTEURTEN NETZELEMENTS
(30) US 2010 10 15 393708 P
(30) EP 2010 10 15 10013690
(72) SCHULZ, Mario, 04643 Geithain, Ossaer Weg 18 (DE)
(72) MAURER, Jürgen, 53474 Bad Neuenahr / Ahrweiler, Vehner Weg 12 (DE)

H04L 12/24 **EN E-886876** 2017 04 19 **3018860**
2014 11 06 2014192100

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Ausfallskompensation in einem zellularen Netzwerk
(72) Hévizi, László, 2081 Piliscsaba, Béla király u. 66 (HU)
(72) Ràcz, András, 1148 Budapest, Csernyus u. 68 (HU)
(72) Stjernholm, Paul, 181 60 Lidingö, Centralvägen 10 (SE)

H04L 12/26 **EN E-886877** 2017 04 19 **2360874**
2008 10 01 2011004181

(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) Nahtlose Host-Migration basierend auf dem NAT-Typ
(30) US 2007 10 05 997918 P
(30) US 2008 03 17 49954
(30) US 2008 09 22 235438
(72) Roy, Ronald, J., San Mateo, CA 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(72) Jacob, Mark, L., San Mateo, CA 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(72) Harris, Adam, P., San Mateo, CA 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Parkway (US)

H04L 12/26 **EN E-886878** 2017 04 19 **2953296**
2010 11 18 2015171368

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VERFÜGBAREN KAPAZITÄT UND ENGEN VERBINDUNGSKAPAZITÄT VON IP-PFADEN VON EINEM EINZIGEN ENDPUNKT
(72) Baillargeon, Steve, Gatineau, Québec J8R 3R3, 95 Rue du Cabernet (CA)
(72) Flinta, Christofer, 11 863 Stockholm, Skoldgatan 4 (SE)
(72) Johnsson, Andreas, 754 43 Uppsala, Greta Arwidssons Väg 20 (SE)
(72) Ekelin, Svante, 186 96 Vallentuna, Humblegarden Salby 17 (SE)

H04L 12/28 **EN** **E-886879** 2017 04 19 **2408140**
(86) CN09076097 2009 12 26 2009842897

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, STEUERPUNKT, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ZUGANGSRECHTKONFIGURATION
(30) CN 2009 04 09 200910081961
(72) ZHANG, Qinliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/28 **EN** **E-886880** 2017 04 19 **2748979**
(86) CN12070460 2012 01 17 2012865929

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM UND VORRICHTUNG FÜR NETZWERKSCHUTZ
(72) ZHOU, Yaping, Beijing 100102, Room 3202 Unit 1 Rongkeganlancheng Building 1 Wangjing Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Junhui, Beijing 100102, 213-2002 The Seasons Wangjing Chaoyang District (CN)

H04L 12/44 **EN** **E-886881** 2017 04 19 **2378715**
(86) JP09006066 2009 11 13 2009833120

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) DATENTRANSFERVORRICHTUNG
(30) JP 2008 12 15 2008318149
(72) YAMASHITA, Atsuya, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MIENO, Tsutomu, Tokyo 108-0073, c/o NEC Communication Systems Ltd. 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKURAI, Akira, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/46 **EN** **E-886882** 2017 04 19 **2434696**
2010 09 24 2010179270

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Ermöglichung der VPN-Tunnelstatusprüfung
(72) Son, Giyeong, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, Extension 73693, 185 Columbia Street West (CA)
(72) Tse, Chi Chiu, Mississauga, Ontario L4W 0B5, Extension 15137, 4715 Tahoe Blvd. (CA)
(72) Fedotenko, Denis, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, Extension 75982, 175 Columbia Street (CA)

H04L 12/46 **EN** **E-886883** 2017 04 19 **2544415**
(86) CN10078330 2010 11 02 2010850582

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONEN ÜBERTRAGUNG VON ASYNCHRONEN DATEN
(30) CN 2010 04 30 201010165369
(72) ZHANG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/58 **EN** **E-886884** 2017 04 19 **3001611**
2015 09 29 2015187339

(73) Edifire LLC, Boston, MA 02210, 245 Summer Street (US)
(54) DYNAMISCHE KONFERENZSITZUNGSSTATUSVERWALTUNG IN SICHEREN MEDIENBASIERTEN KONFERENZEN
(30) US 2014 09 29 201414500436
(72) ANDERSON, Eric, Boston, MA Massachusetts 02210, 245 Summer Street (US)
(72) GOEPP, Daniel P., Boston, MA Massachusetts 02210, 245 Summer Street (US)

H04L 12/701 **EN** **E-886885** 2017 04 19 **2899927**
(86) CN13088710 2013 12 06 2013886628

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON PAKETWEGLENKUNG IN EINEM NETZWERK
(72) WANG, Bibo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Junqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Xitong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Fujun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Tianyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/721 **EN** **E-886886** 2017 04 19 **2464061**
(86) CN10075780 2010 08 06 2010806057

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINES ON-DEMAND-ROUTINGS
(30) CN 2009 08 06 200910165615
(72) LIU, Yongjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/751 **EN** **E-886887** 2017 04 19 **3016331**
(86) CN13080471 2013 07 31 2013890351

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ROUTENVERTEILUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG
(72) ZHUANG, Shunwan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Chang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) OUYANG, Yuanbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Fengqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/775 **EN** **E-886888** 2017 04 19 **2907279**
(86) US13062526 2013 09 30 2013779449

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) SICHERSTELLUNG ALLGEMEINER GEGENSEITIGER ERREICHBARKEIT MIT OPPORTUNISTISCHER SCHICHT-3-WEITERLEITUNG IN SEHR GROSSEN DATENZENTRUMSUMGEBUNGEN
(30) US 2012 10 10 201213648394
(72) KAPADIA, Shyam, San Jose CA 95134, 3700 Casa Verde St, apt 2541 (US)
(72) SHAH, Nilesh, Fremont, CA 94539, 212 Rabbit Ct. (US)
(72) KANEKAR, Bhushan, Saratoga, CA 95070, 13500 Debbie Lane (US)

H04L 12/861 **EN** **E-886889** 2017 04 19 **2728816**
2008 02 04 2013181524

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für vielseitiges MAC-Multiplexing bei entwickeltem HSPA
(30) US 2007 02 02 887957 P
(30) US 2007 03 06 893298 P
(30) US 2007 04 16 912063 P
(30) US 2008 01 04 19129 P
(72) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) Pani, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, 1950 Lincoln Avenue Apt 1812 (CA)
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, 15 Summit Avenue (US)
(72) Grandhi, Sudheer A., Marmaroneck, NY New York 10543, 1605 North James Street (US)

H04L 12/905 **EN** **E-886890** 2017 04 19 **2896172**
(86) SE12051087 2012 10 11 2012884509

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) QOS-BASIERTES KOOPERATIVES SCHEDULING ZUR HANDHABUNG EINES DATENVERKEHRS
(30) US 2012 09 14 201261701082 P
(72) HOOD, David, Palo Alto 94301, 1066 Fife Ave (US)
(72) HUANG, Zhen, Austin, Texas 78731, 6805 Wood Hollow Drive, Apt. 166 (US)

H04L 25/03 **EN** **E-886891** 2017 04 19 **2359487**
(86) CA09001624 2009 11 17 2009827074

(73) Semtech Canada Corporation, Burlington, ON L7L 5M4, 4281 Harvester Road (CA)
(54) FALTENDER, SEQUENZIELLER UND ADAPTIVER ENTZERRER
(30) US 2008 11 18 272851
(72) SHAKIBA, Hossein, Richmond Hill Ontario L4B 4B6, 44 Brimwood Cr. (CA)
(72) SHASHAANI , Mansour, Burlington Ontario L7P 5C2, 2085 Amherst Heights Dr . Apt . 206 (CA)

H04L 27/26 **EN** **E-886892** 2017 04 19 **1611722**
(86) RU03000126 2003 03 28 2003751639

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZWEIKANALFREQUENZOFFSETSCHÄTZUNG VON OFDM-SIGNALEN
(72) MALTSEV, Alexander A., Nizhny Novgorod, 603163, ul. Verkhne-Pecherskaya, 1-7 (RU)
(72) PUDEYEV, Andrey, V., Nizhny Novgorod, 603038, ul. Polysnskaya, 15/2 (RU)
(72) SOUPIKOV, Alexei, M., Nizhny Novgorod, 603089, ul. Izhorskaya, 48/1-83 (RU)
(72) AKHMETOV, Dmitry V., Nizhny Novgorod, 603000, ul. Nadezhdy Suslovoy, 15/1-39 (RU)

H04L 29/00 **EN** **E-886893** 2017 04 19 **2384071**
(86) JP09006065 2009 11 13 2009834290

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2008 12 24 2008327178
(72) KANAI, Taiki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKURAI, Akira, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Atsuya, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-886894** 2017 04 19 **1613019**
2005 06 10 2005105105

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Aufrechterhaltung von Sessionverbindungen
(30) US 2004 06 30 881251
(72) Undery, James Evan, Redmond Washington 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Markaryan, Mark, Redmond Washington 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-886895** 2017 04 19 **1790188**
(86) EP05006900 2005 06 27 2005758832

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) SCHNELLE KONTEXTFESTLEGUNG FÜR INTERWORKING IN HETEROGENEN NETZEN
(30) EP 2004 09 16 04022084
(72) BACHMANN, Jens, 61440 Oberursel, Reifenberger Str. 6 (DE)
(72) HAKENBERG, Rolf, 64295 Darmstadt, Schepp Allee 47 (DE)

H04L 29/06 **DE E-886896** 2017 04 19 **2016734**
(86) EP07054482 2007 05 09 2007728934

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Versenden und Empfangen von Blockdaten in zeitlich coordinierter Manier
(30) DE 2006 05 10 102006021846
(72) ABDEL SAMAD, Wissam, 80937 München, Sudetendeutsche Str. 11 (DE)
(72) ARNOLD, Andreas, 81549 München, Warthofstr. 11 (DE)
(72) JENKAC, Hrvoje, 81373 München, Hansastrasse 114 (DE)
(72) STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, Tannenweg 25 (DE)
(72) XU, Wen, 85579 Neubiberg, Bürgermeister-Schneider-Weg 7 (DE)

H04L 29/06 **FR E-886897** 2017 04 19 **2082551**
(86) EP07061633 2007 10 29 2007821987

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUM INTERAKTIVEN ECHZEIT-SHARING VON MULTIMEDIADATEN, INTERAKTIVER ECHZEIT-SERVER UND KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) FR 2006 11 02 0654687
(72) DELEGUE, Gérard, 94230 Cachan, 2 avenue Cousin de Méricourt (FR)
(72) MARILLY, Emmanuel, 91240 Saint-michel-sur-orge, 3 rue Bizet Escalier 2 (FR)

H04L 29/06 **EN E-886898** 2017 04 19 **2208374**
(86) US08077607 2008 09 25 2008834831

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1 (US)
(54) SELEKTIVE VERSCHLÜSSELUNGSTERMINIERUNG IN MOBILFUNKNETZEN DER NÄCHSTEN GENERATION
(30) US 2007 09 28 864201
(72) GRAYSON, Mark, Maidenhead Berkshire SL6 4NZ, 6 Endfield Place (GB)
(72) VUCETIC, Vojislav, Holmdel New Jersey 07733, 88 Mira Vista Court (US)

H04L 29/06 **EN E-886899** 2017 04 19 **2213138**
(86) US08076086 2008 09 11 2008799486

(73) Ericsson AB, 164 83 Stockholm (SE)
(54) OPTIMIERTE SICHERHEITSASSOZIATIONS-DATENBANKVERWALTUNG AUF EINEM HEIMAT-/FREMDAGENTEN
(30) US 2007 11 16 985801
(72) WEN, Renhua, San Ramon CA 94582, 2027 Longleaf Circle (US)
(72) LINDEM, Alfred, C., Cary NC 27519, 102 Carrie Bend Court (US)
(72) OSWAL, Anand, K., Sunnyvale CA 94087, 1567 South Wolfe Road (US)

H04L 29/06 **EN E-886900** 2017 04 19 **2255575**
(86) IB09000513 2009 03 13 2009721986

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ÜBERGANG ZWISCHEN PROTOKOLLVERSIONEN
(30) US 2008 03 17 77141
(72) IISAKKILA, Kaisu, Maria, FIN-02110 Espoo, Mäntyviita 5 D 20 (FI)
(72) SAVOLAINEN, Teemu, Ilmari, FIN-37120 Nokia, Manttaalimutka 18 B 4 (FI)

H04L 29/06 **EN E-886901** 2017 04 19 **2401849**
(86) GB10000322 2010 02 23 2010705628

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) DETEKTION VON BÖSWILLIGEM VERHALTEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK
(30) EP 2009 02 24 09250487
(72) EL-MOUSSA, Fadi, Suffolk IP1 1XF, 19 St Peter Street Ipswich (GB)

H04L 29/06 **EN E-886902** 2017 04 19 **2404425**
(86) EP10001022 2010 02 18 2010708106

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES NETZWERKES UND NETZWERK
(30) EP 2009 03 02 09002954
(72) KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, Hannah-Arendt-Weg 17 (DE)
(72) SCHMIDT, Mischa, 69121 Heidelberg, Hans-Thoma-Platz 40 (DE)

H04L 29/06 **EN E-886903** 2017 04 19 **2465246**
(86) US10045310 2010 08 12 2010808753

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) GESCHICHTETER SCHUTZ UND VALIDIERUNG DER IDENTITÄTSDATEN, DIE ONLINE ÜBER MEHRERE ZWISCHEN-CLIENTS GELIEFERT WERDEN
(30) US 2009 08 12 233338 P
(72) TSAI, Annie, San Diego California 92127, 17014 New Rochelle Way (US)
(72) MEDVINSKY, Sasha, San Diego California 92129, 8873 Hampe Court (US)
(72) QIU, Xin, San Diego California 92128, 10529 Harvest View (US)
(72) STEWART, Kyle, San Diego California 92122, 8550 Costa Verde Blvd. Apt 5323 (US)
(72) WANG, Fan, San Diego California 92126, 9575 Gold Coast Drive B8 (US)

H04L 29/06 **EN E-886904** 2017 04 19 **2479953**
(86) CN10074398 2010 06 24 2010788974

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIENSTDATEN IN PAKETVERMITTLUNGSDOMÄNE
(30) CN 2009 10 13 200910179830
(72) WEN, Junqiang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) CHEN, Yun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) CHEN, Kai, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) Yang, Xuesen, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 29/06 **EN E-886905** 2017 04 19 **2530883**
(86) CN10079593 2010 12 09 2010844465

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM ZUR DATAGRAMMÜBERTRAGUNG
(30) CN 2010 01 27 201010104324
(72) LIU, Bing, Chengdu Sichuan 611731, No. 88 Tianchen Road Science Park of UESTC Qingshui River Zone West Hi-tech Zone (CN)
(72) XU, Yejian, Chengdu Sichuan 611731, No. 88 Tianchen Road Science Park of UESTC Qingshui River Zone West Hi-tech Zone (CN)
(72) XU, Meng, Chengdu Sichuan 611731, No. 88 Tianchen Road Science Park of UESTC Qingshui River Zone West Hi-tech Zone (CN)
(72) NIE, Chengjiao, Chengdu Sichuan 611731, No. 88 Tianchen Road Science Park of UESTC Qingshui River Zone West Hi-tech Zone (CN)

H04L 29/06 **EN E-886906** 2017 04 19 **2596613**
(86) US11045016 2011 07 22 2011761415

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) SYSTEM UND COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN KNOTENS FÜR DATENERFASSUNG UND -STEUERUNG
(30) US 2010 07 23 367207 P
(72) AL-MADI, Soloman, M., Dhahran 31311, 655 Sharrar Circle (SA)
(72) AL-DHUBAIB, Tofig, A., Khobar, Khonar Cornaish (SA)
(72) AL-WALAIE, Soliman, A., Dammam, House 3 Street 20 Al-Fakhraya (SA)

H04L 29/06 **EN E-886907** 2017 04 19 **2666264**
(86) JP11004817 2011 08 30 2011856261

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, RICHTLINIENVERWALTUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2011 01 20 2011009817
(72) SHIMONISHI, Hideyuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SONODA, Kentaro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAE, Masayuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAGATA, Masaya, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MORITA, Yoichiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-886908** 2017 04 19 **2675134**
2006 11 13 2013180790

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Verfahren zur Datenübertragung von einer Teilnehmervorrichtung in einer Sitzung in einem Internetprotokoll (IP)-System
(30) US 2005 11 18 282337
(72) Dorenbosch, Jheroen P., Paradise, TX Texas 76073, 594 CR 3585 (US)
(72) Agulnik, Anatoly, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, 1532 Bunescu Court (US)
(72) Burks, Janus P., Richland Hills, TX Texas 76118, 7101 Hardisty (US)
(72) Drozt, Peter M., Prairie Grove, IL Illinois 60012, 3512 Lakewood Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-886909** 2017 04 19 **2896179**
(86) US13059524 2013 09 12 2013770751

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON NACHRICHTENDATEN
(30) US 2012 09 14 201261701384 P
(30) US 2013 02 11 201313764524
(72) JACOBSON, David M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BRUMLEY, Billy B., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **FR E-886910** 2017 04 19 **2915349**
(86) EP13003315 2013 11 05 2013798242

(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) SCHNELLES VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINES RUFS FÜR EINE PTT-ANWENDUNG IN EINEM ZELLULAREN IP-WAN-NETZWERK
(30) FR 2012 11 05 1202964
(72) PISON, Laurent, 78760 Jouars Ponchartrain, 2 bis rue de la Nouzotte - Ergal (FR)
(72) PATEROUR, Olvier, F-78280 Guyancourt, 8 rue des sangliers (FR)

H04L 29/06 **EN E-886911** 2017 04 19 **2930901**
2015 03 24 2015160607

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) GEORDNETE EREIGNISBENACHRICHTIGUNG
(30) US 2014 03 31 201414231558
(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, 2704 Albatross Drive (US)
(72) Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, The Elms 9 Talls Lane (GB)
(72) Mansley, Kieran, Girton, CB3 0NF, 47 Thornton Close (GB)
(72) James, Sian Cathryn, Cambridge, CB5 8TH, 34 Newton Court Kingsley Walk (GB)

H04L 29/06 **EN E-886912** 2017 04 19 **3001641**
2013 09 12 2015193854

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON NACHRICHTENDATEN
(30) US 2012 09 14 201261701384 P
(30) US 2013 02 11 201313764524
(72) JACOBSON, David M., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BRUMLEY, Billy B., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-886913** 2017 04 19 **3001642**
2013 09 12 2015193863

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON NACHRICHTENDATEN
(30) US 2012 09 14 201261701384 P
(30) US 2013 02 11 201313764524
(72) JACOBSON, David M., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BRUMLEY, Billy B., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **DE E-886914** 2017 04 19 **3113438**
2015 06 30 2015174548

(73) SKIDATA AG, 5083 Grödig/Salzburg, Untersbergstrasse 40 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN, INSBESONDERE ZUR KONFIGURATION VON KOMPONENTEN EINES ZUGANGSKONTROLLSYSTEMS
(72) Keyser, York, 5023 Salzburg, Alexander Haidenthaller Straße 5 (AT)

H04L 29/08 **EN E-886915** 2017 04 19 **1964321**
(86) US06048924 2006 12 20 2006847984

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) NÄHERUNGSDIENSTERKENNUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2005 12 20 313148
(72) KUEHNEL, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) JONES, David, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) DUONG, Francis, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SHEN, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) RUAN, Jiandong, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GATTA, Srinivas R., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) PARIKH, Vishesh M., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LU, Yi Microsoft Corporation, Redmond, Washington 98052-6391, One Microsoft Way (US)
(72) LYNDERSAY, Sean O., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 29/08 **EN E-886916** 2017 04 19 **2186302**
(86) US08069364 2008 07 07 2008772439

(73) Silicon Image, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 1060 East Arques Avenue (US)
(54) AUTOMATISCHE DIENSTENTDECKUNG UND DYNAMISCHE VERBINDUNGSVERWALTUNG
(30) US 2007 08 30 848147
(72) SCHMIDT, Brian, K., Sunnyvale, CA 94087, 884 Hanover Avenue (US)
(72) HANKO, James, G., Redwood City, CA 94061, 2746 Ohio Avenue (US)
(72) NORTHCUTT, J., Duane, Menlo Park, CA 94025, 184 Seminary Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-886917** 2017 04 19 **2359549**
(86) US09067783 2009 12 11 2009837852

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) LASTAUSGLEICH
(30) US 2008 12 19 339109
(72) NICE, Nir, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Cororation One Microsoft Way (US)
(72) EYAL, Anat, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Cororation One Microsoft Way (US)
(72) ALON, Lior, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Cororation One Microsoft Way (US)
(72) YOSEFI, Ori, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Cororation One Microsoft Way (US)
(72) KARIM, Samer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Cororation One Microsoft Way (US)

H04L 29/08 **EN E-886918** 2017 04 19 **2424194**
2008 07 11 2011190824

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und System zur gemeinsamen Ressourcennutzung
(30) US 2007 07 27 952544 P
(30) US 2007 07 27 124813 P
(72) Rao, Michael, Ottawa, Ontario K1R 6S9, 26 Oak Street (CA)

H04L 29/08 **DE E-886919** 2017 04 19 **2439911**
2011 10 04 2011008022

(73) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, 81379 München, Aidenbachstrasse 40 (DE)
(54) Verfahren zur Konfiguration eines Netzwerks von Netzknoten sowie Verfahren und Vorrichtungsanordnung zur Übermittlung von Verbrauchsdaten dezentral angeordneter Datenerfassungsgeräte
(30) DE 2010 10 08 102010047946
(72) Löhr, Karsten, 85435 Erding, Rauschbergweg 6c (DE)
(72) Hauenstein, Stefan, 85126 Münchsmünster, Pfarrer-Prokein-Str. 3 (DE)
(72) Henkel, Gunter, 82152 Martinsried, Röntgenstr. 45 (DE)
(72) Heckmann, Dieter, 81476 München, Rueppstr. 9A (DE)

H04L 29/08 **DE E-886920** 2017 04 19 **2739008**
2012 12 03 2012195339

(73) Krüger, Benjamin, 82031 Grünwald, Nördliche Münchner Straße 39 (DE)
(73) Köhler, Ulrich, 85540 Haar, Zunftstraße 19 (DE)
(54) Verfahren zum Bereitstellen von lokal gespeicherten Content-Daten für ein mobiles Endgerät
(72) Krüger, Benjamin, 82031 Grünwald, Nördliche Münchner Straße 39 (DE)
(72) Köhler, Ulrich, 85540 Haar, Zunftstraße 19 (DE)

H04L 29/08 **EN E-886921** 2017 04 19 **2800341**
2014 03 28 2014397512

(73) Silicon Laboratories Finland Oy, 02631 Espoo, PL 120 (FI)
(54) VERFAHREN UND TECHNISCHE AUSRÜSTUNG ZUR KURZSTRECKEN-DATENÜBERTRAGUNG
(30) FI 2013 04 30 20135446
(72) Knaappila, Jere, 02550 Evitskog, Ekebergantie 44 (FI)

H04L 29/08 **EN E-886922** 2017 04 19 **2823623**
(86) FI12050223 2012 03 07 2012870539

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ANWENDUNG BASIEREND AUF KONNEKTIVITÄTSEREIGNISAUSLÖSUNG
(72) PALIN, Arto, FI-37830 Viiala, Rantatie 39 (FI)
(72) REUNAMÄKI, Jukka, FI-33820 Tampere, Peltomäenkatu 14 A (FI)
(72) GINMAN, Tommy, FI-02430 Masala, Ratsumiehentie 11 U (FI)

H04L 29/12 **EN E-886923** 2017 04 19 **2852127**
2014 09 03 2014183446

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Routensynchronisationsverfahren und Vorrichtung
(30) CN 2013 09 18 201310432057
(72) Chen, Hao, 518129 Shenzhen, c/oHuawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Song, Wei, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Jiang, Xingfeng, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04M 1/247 **EN E-886924** 2017 04 19 **2031841**
2007 08 29 2007115195

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Voicemail-System für ein tragbares Gerät
(72) Bulgin, Scott E, Waterloo Ontario N2V 1A4, 625 Black Oak Cr. (CA)
(72) Mak-Fan, David, Waterloo Ontario N2K 4B1, 360 University Downs Crescent, (CA)
(72) Kuhl, Larry, Waterloo Ontario N2V 2G9, 686 Jacob Lane, (CA)

H04M 1/57 **EN E-886925** 2017 04 19 **2391099**
2011 05 06 2011003738

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 05 31 20100050960
(72) Han, Seungheon, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Cho, Sunghyun, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327 -23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Kim, Hyosang, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Na, Hannah, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Lim, Sukhyun, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Kim, Hakil, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Kwak, Jeongmin, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04M 1/60 **EN E-886926** 2017 04 19 **2602978**
2012 12 06 2012195813

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung der Eingabe in einem mobilen Endgerät
(30) KR 2011 12 08 20110130768
(72) Chung, Moonsik, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Shim, Sangwon, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Bae, Donghwan, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Ji, Sungwook, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04M 1/64 **EN E-886927** 2017 04 19 **2996315**
2015 08 11 2015180486

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHNURLOSE TELEFONVORRICHTUNG UND SCHNURLOSES TELEFONSYSTEM
(30) JP 2014 09 09 2014182964
(72) KAWAMURA, Tsuyoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) SHIRAKAWA, Yoshihiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) ABE, Kouji, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) MATSUYAMA, Daijiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04M 1/725 **EN E-886928** 2017 04 19 **2732606**
(86) US11044043 2011 07 14 2011735749

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ÜBERTRAGUNG EINES SPRACHANRUFS
(72) LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Ave. East (CA)
(72) STAIKOS, George, Toronto, Ontario M4P 3A2, c/o Torch Mobile Inc. 40 Eglinton Ave. E Suite 600 Ext. 19542 (CA)
(72) PECEN, Mark, E., Waterloo, Ontario N2L 6N4, 333 Old Post Road (CA)

H04M 3/46 **EN E-886929** 2017 04 19 **3046315**
2016 01 08 2016150641

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ABSICHTSBEWERTUNG UND KOMMUNIKATIONSLEITWEGLENKUNG
(30) US 2015 01 14 201514596636
(72) LUERS, Juergen, 33178 Borchen, Am Bahneinschnitt 13 (DE)
(72) THIELE, Ingolf, 59597 Erwitte, Horner Kirchweg 1 (DE)

H04M 3/53 **EN E-886930** 2017 04 19 **1399833**
(86) US01043228 2001 11 20 2001997932

(73) AT & T Mobility II, LLC, Wilmington, Newcastle, DE, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON ANWESENHEITSINFORMATIONEN AUF ANWENDUNGSEBENE IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
(30) US 2000 11 20 249982 P
(72) AGRAWAL, Anuraag, Bellevue, WA 98005, 13711 N.E. 10th Place, A3-101 (US)

H04M 7/12 **EN E-886931** 2017 04 19 **2543179**
(86) EP11054881 2011 03 30 2011712236

(73) Rovi Technologies Corporation, Santa Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) MEDIENGERÄT
(30) GB 2010 03 31 201005458
(72) DINKA, David, London NW1 0JT, 32 Bruges Place Baynes Street (GB)
(72) GIER, Gisela, London E9 7HD, Flat 4 Victoria Park Road (GB)

H04N 1/028 **EN E-886932** 2017 04 19 **2779615**
2014 03 07 2014158340

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Bildausleseverfahren und Auslesevorrichtung
(30) JP 2013 03 12 2013049129
(72) Takamatsu, Masaki, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

H04N 5/14 **EN E-886933** 2017 04 19 **2461565**
2011 12 01 2011191542

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Bewegungseinschätzungsverfahren für Rahmenraten-Aufwärtsumwandlungsanwendungen
(30) TR 2010 12 03 201010080
(72) Ozkalayci, Burak Oguz, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bolgesi (TR)

H04N 5/217 **DE E-886934** 2017 04 19 **1962493**
2007 11 21 2007022632

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Pixelzelle, Verfahren zum Betreiben einer Pixelzelle, Verfahren zum Bestimmen einer Position eines Maximums einer Hüllkurve eines analogen amplitudenmodulierten Signals, Vorrichtung zum Bestimmen einer Ladungsmenge, Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen einer Ladungsmenge auf einem kapazitiven Element, Vorrichtung und Verfahren zum Setzen eines Schaltungsknotens auf eine vorbestimmte Spannung, Vorrichtung und Verfahren zum ladungsbasierten Analog-/Digital-Wandeln und Vorrichtung und Verfahren zur ladungsbasierten Signalverarbeitung
(30) DE 2007 02 24 102007009146
(30) DE 2007 06 29 102007030315
(30) DE 2007 08 06 102007036973
(72) Döge, Jens, 01279 Dresden, Troppauer Strasse 37 (DE)

H04N 5/225 **EN E-886935** 2017 04 19 **2965500**
(86) US14020050 2014 03 04 2014713979

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ASYMMETRISCHE LINSE ZUR ABERRATIONSKORREKTUR
(30) US 2013 03 05 201313786233
(72) CHEN, Liying, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04N 5/228 **EN E-886936** 2017 04 19 **2478693**
(86) IL10000764 2010 09 16 2010816798

(73) Medigus Ltd., 84965 Omer, P.O.B. 3030 Omer Industrial Park (IL)
(54) VIDEOKAMERAKÖPFE UND VISUALISIERUNGSSONDEN VON GERINGEM DURCHMESSER UND MEDIZINISCHE GERÄTE DAMIT
(30) US 2009 09 16 242823 P
(72) Sonnenschein, Elazar, 84965 Omer, 44 Tamar Street P.O. Box 944 (IL)
(72) Smoliar, Ariel, San Francisco California 94104, 414, 1045 Mission Street (US)
(72) Malka, Yuval, Kibbutz Dvira 8533000, P.O.B. 207 (IL)

H04N 5/232 **EN E-886937** 2017 04 19 **2735138**
(86) IB12050487 2012 02 02 2012706323

(73) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Macunkoy, Ankara, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 16. Cadde No:16 (TR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FOKUSSIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN ABBILDUNGSSYSTEMS
(72) TURGAY, Emre, Ankara, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi MGEO Grubu Cankiri Yolu, 7.Km., Akyurt (TR)

H04N 5/235 **EN E-886938** 2017 04 19 **2166749**
2009 09 16 2009170375

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Fotografievorrichtung und Fotografieverfahren
(30) JP 2008 09 19 2008240880
(72) Tanaka, Seiji, Kurokawa-gun Miyagi, c/o Fujifilm Corporation, 6, 1-chome Matsuzakadaira, Taiwa-cho (JP)

H04N 5/335 **EN E-886939** 2017 04 19 **2416561**
(86) JP10055420 2010 03 26 2010758583

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) HALBLEITERABBILDUNGSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE TESTVERFAHREN FÜR DAS HALBLEITERABBILDUNGSELEMENT
(30) JP 2009 04 01 2009089257
(72) FUJITA Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KYUSHIMA Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MORI Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H04N 5/357 **EN E-886940** 2017 04 19 **2328343**
2010 11 26 2010192811

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildaufnahmevorrichtung zur Korrektur des Bildqualitätsverlustes aufgrund des optischen Elements, Verfahren zur Steuerung einer Bildaufnahmevorrichtung und Programm
(30) JP 2009 11 30 2009271909
(30) JP 2010 11 19 2010259087
(72) Shirai, Kunihiro, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-cho (JP)

H04N 5/365 **FR E-886941** 2017 04 19 **2616864**
(86) EP11065721 2011 09 12 2011754427

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) OPTRONIC SUPRA HEMISPHÄRE VISION SYSTEM
(30) FR 2010 09 14 1003654
(72) MIDAVAINE, Thierry, F-75006 Paris, 102 rue de Vaugirard (FR)

H04N 5/913 **EN E-886942** 2017 04 19 **2302861**
2010 09 21 2010251625

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung von Softwarezugang auf Navigationsdaten in einem entschlüsselten Medienstrom bei gleichzeitigem Schutz der Stromnutzlasten
(30) US 2009 09 23 586618
(72) Maliszewski, Richard, Oregon 97116, 3421 Forest Grove, Forest Grove (US)
(72) Shippy, Keith, Arizona 85283, 1619E, Westchester Dr., Tempe (US)
(72) Joshi, Ajit, Portland, Oregon 97229, 16833NW Stoller Drive (US)

H04N 7/025 **EN E-886943** 2017 04 19 **2406950**
(86) US11024427 2011 02 11 2011742830

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Pictures Entertainment, Inc., Culver City, CA 90232, 10202 W. Washington Boulevard (US)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, ABSPIELVORRICHTUNG, ABSPIELVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) US 2010 06 23 821829
(30) US 2010 02 12 304185 P
(72) HATTORI, Shinobu, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kuniaki, Culver City, CA 90232, 10202 West Washington Blvd. (US)
(72) EKLUND, Don, Yorba Linda, CA 92886, 4120 Pepper Avenue (US)

H04N 13/00 **EN E-886944** 2017 04 19 **2437504**
(86) JP10003372 2010 05 19 2010780222

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG, INTEGRIERTER SCHALTKREIS, WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2009 05 25 2009125275
(72) LEICHSENRING, Germano, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OHTO, Hidetaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 13/00 **EN E-886945** 2017 04 19 **2611166**
2012 12 21 2012198974

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen eines Videos
(30) KR 2011 12 30 20110147555
(30) KR 2012 07 31 20120084050
(72) Lee, Seung-jun, Gyeonggi-do, 1208-901 Raemian East Palace Dongcheon-dong Suji-gu Yongin-si (KR)

H04N 13/02 **EN E-886946** 2017 04 19 **2763400**
(86) JP12072735 2012 09 06 2012836605

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ABBILDUNGSELEMENT UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 29 2011215640
(72) TAKAHASHI, Shu, Saitama-shi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 324 Uetake-cho 1-chome Kita-ku (JP)
(72) SUGAWARA, Kazufumi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 324 Uetake-cho 1-chome Kita-ku (JP)

H04N 13/04 **EN E-886947** 2017 04 19 **2410755**
2011 05 26 2011167619

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)
(54) Shutterbrille und Verfahren zur Steuerung eines Shutterbrillenpaares
(30) TW 2010 07 23 099124293
(72) Ko, Chueh-Pin, 221 New Taipei City, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)
(72) Huang, Wei-Heng, 221 New Taipei City, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)

H04N 13/04 **EN E-886948** 2017 04 19 **2736256**
2013 08 16 2013180746

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Verfahren zum Anzeigen eines dreidimensionalen Bildes und Anzeigevorrichtung für dreidimensionales Bild dafür
(30) KR 2012 11 27 20120134998
(72) Moon, Gyeong-Ub, 823-1102 Suwon-si Gyeonggi-do, Woosung Apt. Yeongtong-dong 232 Yeongtong-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) Ko, Hyun-Seok, 104-2101 Yongin-si Gyeonggi-do, Hyundai I-Park 2 Cha Apt. Jukjeon-dong 121 Jukjeon-ro, Suji-gu (KR)

H04N 19/105 **EN E-886949** 2017 04 19 **2202984**
(86) JP08068971 2008 10 20 2008841336

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SKALIERBARE VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON VIDEO DURCH VERWENDUNG VON GEWICHTETER PRÄDIKTION, VORRICHTUNGEN DAFÜR, PROGRAMME DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM
(30) JP 2007 10 25 2007277224
(72) HAYASE, Kazuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) BANDOH, Yukihiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TAKAMURA, Seishi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KAMIKURA, Kazuto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H04N 19/147 **EN E-886950** 2017 04 19 **1641277**
2005 06 30 2005105868

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Bildkodiersystem und -verfahren unter Verwendung einer hybrid-direktional Prädiktion und Lifting-Wavelet
(30) US 2004 07 03 884230
(72) Wu, Feng, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Li, Shipeng, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

H04N 19/176 **EN E-886951** 2017 04 19 **2756678**
(86) US12055280 2012 09 14 2012778490

(73) VID SCALE, Inc., Wilmington DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR RÄUMLICHE PRÄDIKTION
(30) US 2011 09 15 201161535043 P
(72) YE, Yan, San Diego, CA 92130, 5001 Pearlman Way (US)
(72) CHEN, Qian, San Jose, CA 95133, 795 Beaver Creek Way (US)
(72) DONG, Jie, San Diego, CA 92129, 7785 Goldfish Way (US)

H04N 19/30 **EN E-886952** 2017 04 19 **2803193**
(86) US13021227 2013 01 11 2013700835

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) CODIERUNG VON PARAMETERMENGEN UND NAL-UNIT-HEADER FÜR VIDEOCODIERUNG
(30) US 2012 01 14 201261586777 P
(30) US 2012 01 16 201261587070 P
(30) US 2012 01 19 201261588629 P
(30) US 2012 04 23 201261637195 P
(30) US 2012 04 24 201261637774 P
(30) US 2013 01 10 201313738377
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/41 **EN E-886953** 2017 04 19 **2704448**
2013 07 29 2013178348

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) Rundfunkempfänger
(30) JP 2012 09 03 2012193512
(72) Nakaya, Hiroyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)

H04N 21/439 **EN E-886954** 2017 04 19 **2955927**
2015 05 25 2015169079

(73) Exaget Oy, 00180 Helsinki, Energiakuja 3 (FI)
(54) EINFÜGEN EINES INHALTSELEMENTS IN EINEN MEDIENSTROM
(30) FI 2014 05 28 20145493
(72) Meembat, Shankar, 00180 Helsinki, c/o Exaget Oy Energiakuja 3 (FI)

H04N 21/458 **EN E-886955** 2017 04 19 **2759143**
(86) US12056257 2012 09 20 2012770366

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON ANFRAGEN ZUR AUFZEICHNUNG VON INHALTEN
(30) US 2011 09 22 201161537619 P
(72) CLEVENGER, Brian Duane, Muncie, Indiana 47304, 4105 Squire Court (US)

H04N 21/488 **EN E-886956** 2017 04 19 **1950976**
2004 07 15 2008155919

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Informationsspeichermedium mit darauf gespeicherten grafischen Daten sowie Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung der grafischen Daten
(30) KR 2003 07 31 20030053073
(30) US 2003 10 15 511110 P
(72) Jung, Kil-Soo, Taen-eup, Hwasepmg-gun 445-986 Gyeonggi-do, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., 485 Byungjeom-ri (KR)
(72) Moon, Seong-Jin 436-502 Cheongmyung Maeul, Yeongtong-gu, Suwonsi 443-738 Gyeonggi-do, 4-danji Apt., 1048-2 Yeongtongtong 1 dong (KR)

H04Q 3/00 **DE E-886957** 2017 04 19 **2055112**
(86) EP07007373 2007 08 22 2007801805

(73) T-Mobile International AG, 53227 Bonn, Landgrabenweg 151 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSNETZ MIT LEITUNGS- UND PAKETVERMITTELNDER STEUERUNG
(30) DE 2006 08 23 102006039430
(72) JACOBSOHN, Dieter, 53229 Bonn, Holtorferstr. 32b (DE)
(72) NENNER, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, Kolpingweg 9 (DE)
(72) DEMEL, Sabine, A-1210 Wien, Carminweg 6/9/23 (AT)

H04Q 9/00 **EN E-886958** 2017 04 19 **2958337**
2015 05 20 2015168484

(73) Xsens Holding B.V., 7500 An Enschede, P.O. Box 559 (NL)
(54) REDUZIERTE PROZESSORLAST ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER HAUPTEINHEIT UND EINER SENSOREINHEIT
(30) US 2014 06 12 201414303127
(72) Bellusci, Giovanni, 7511 HN Enschede, H.J. van Heekplein 80-22 (NL)
(72) Zandbergen, Raymond, 7545 LD Enschede, B.W. Terkuilestraat 154 (NL)
(72) Slycke, Per Johan, 7433 BL Schalkhaar, Timmermansweg 26 (NL)

H04R 1/10 **EN E-886959** 2017 04 19 **2071866**
2008 12 12 2008171543

(73) Sonion A/S, 4000 Roskilde, Byleddet 12-14 (DK)
(54) Abnehmbares Hörgerät mit Federbetrieb
(30) US 2007 12 14 7668 P
(72) Jørgensen, Martin Bondo, 3500 Værløse, Dalsø Park 78 (DK)
(72) Møller, Niels Thor, 4140 Borup, Urupvej 2 (DK)

H04R 1/10 **EN E-886960** 2017 04 19 **2837206**
(86) US13030568 2013 03 12 2013775889

(73) Twisted Pair Solutions, Inc., Seattle, WA 98121, 3131 Elliott Avenue, Suite 200 (US)
(54) PUSH-TO-TALK-SYSTEME MIT GEPULSTER EINGABE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) US 2012 04 13 201261624204 P
(72) LARSON, David, Seattle, Washington 98117, 700 Northwest 73rd Street (US)
(72) PEAVYHOUSE, Paul, Bothell, Washington 98011, 8904 Northwest 144th Place (US)
(72) CLACK, Derick, Seattle, Washington 98199, 2635 29th Avenue West (US)

H04R 3/00 **EN E-886961** 2017 04 19 **2398254**
2011 05 26 2011167758

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Wiedergabevorrichtung und Wiedergabeverfahren
(30) JP 2010 06 15 2010136341
(72) Asada, Kohei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Itabashi, Tetsunori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Ohashi, Yoshio, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04R 3/00 **EN E-886962** 2017 04 19 **2461604**
2010 12 06 2010193885

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Differentialmikrofonschaltung
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Philip St, Extension: 70873 (CA)

H04R 5/033 **EN E-886963** 2017 04 19 **2656634**
(86) EP10070511 2010 12 22 2010798331

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) HEADSET MIT ELEKTRISCH LEITENDEM KOPFBAND
(72) BIRCH, Ole, DK-2850 Nærum, Hegnsvej 7B (DK)

H04R 7/02 **DE E-886964** 2017 04 19 **2976894**
(86) EP15052538 2015 02 06 2015702813

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) MEHRSCHICHT-VERBUND MIT HOHER INNERER DÄMPFUNG
(30) DE 2014 03 05 102014204015
(72) HÄNLE, Mark, 22851 Norderstedt, Tangstedter Weg 38d (DE)
(72) EGGER, Michael, 22297 Hamburg, Blaukissenstieg 27 (DE)
(72) BÖHM, Nicolai, 22559 Hamburg, Rissener Busch 2a (DE)
(72) MAATZ, Gero, 20253 Hamburg, Goebenstraße 4 (DE)
(72) WAMBACH, René, 42781 Haan, Adlerstrasse 22 (DE)

H04R 25/00 **DE E-886965** 2017 04 19 **2822300**
2014 06 18 2014172917

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Erkennen von Hörsituationen mit unterschiedlichen Signalquellen
(30) DE 2013 07 02 102013212853
(72) Barthel, Roland, 91301 Forchheim, Föhrenweg 12 (DE)
(72) Müller-Wehlau, Matthias, 91058 Erlangen, Wacholderweg 37 (DE)

H04R 29/00 **EN E-886966** 2017 04 19 **2974382**
(86) US14021433 2014 03 06 2014712962

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) KLANGFARBENBESTÄNDIGKEIT IN MEHREREN AUSRICHTUNGEN FÜR EINEN LAUTSPRECHER
(30) US 2013 03 11 201361776648 P
(72) HOLMAN, Tomlinson, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 74-3PA (US)
(72) JOHNSON, Martin E., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 26-P (US)

H04S 3/02 **EN E-886967** 2017 04 19 **2991382**
2015 05 06 2015166654

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TONSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2014 08 29 201410439142
(72) Chen, Jingdong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Li, Haiting, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Zhang, Deming, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04S 7/00 **EN E-886968** 2017 04 19 **2775738**
2014 03 05 2014157738

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Ausrichtungsfreies Freisprechgerät
(30) US 2013 03 07 201313788007
(72) Vilermo, Miikka, 37200 Siuro, Selmankuja 5 (FI)
(72) Laaksonen, Lasse, 37120 Nokia, Tiesenkuja 1 B 4 (FI)
(72) Eronen, Antti, 33820 Tampere, Rintamäenkatu 13 A 6 (FI)
(72) Rämö, Anssi, 33720 Tampere, Velholehdenkatu 9 (FI)
(72) Ozcan, Koray, Farnborough, GU14 9XF, 5 Tarragon Close (GB)
(72) Leppänen, Jussi, 33580 Tampere, Kossinkatu 1B (FI)

H04W 4/00 **EN E-886969** 2017 04 19 **2140720**
(86) US08058330 2008 03 26 2008744415

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSSERBETRIEBSVERARBEITUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEM VERHALTEN
(30) US 2007 03 26 908036 P
(30) US 2008 03 24 54135
(72) HUTCHISON, James A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANADE, Parag Mohan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) UMATT, Bhupesh Manoharlal, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TU, Alex Kuang-Hsuan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AMERGA, Messay, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MITTAL, Vineet, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SPARTZ, Michael Kevin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/00 **EN** **E-886970** 2017 04 19 **2757444**
(86) CN11079576 2011 09 13 2011872370

(73) Slim HMI Technology, Taipei City 105, 11F., No. 33, Fuxing N. Road SongShan District (TW)
(54) VISUELLES SCHNITTSTELLENSYSTEM
(72) Tsai Hsiung-kuang, Taipei City, Taiwan 115, 11F. No.70 Ln. 157 Jingmao 2nd Rd. Nangang Dist., (TW)

H04W 4/00 **EN** **E-886971** 2017 04 19 **2769486**
(86) US11062810 2011 12 01 2011874130

(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) AUSWAHL EINER ENDPUNKTVERSTÄRKERFUNKTIONALITÄT
(30) US 2011 10 18 201113275863
(30) CA 2011 10 20 2755450
(72) CUMERALTO, Scott, Spokane Valley, Washington 99206, 9920 Holman Road (US)

H04W 4/00 **EN** **E-886972** 2017 04 19 **2878139**
(86) IB12053868 2012 07 27 2012881611

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERLEICHTERTEN VERWENDUNG VON CLOUD-DIENSTEN
(72) ZHANG, Peng, FI-02180 Espoo, Jukolanahde 7 A3 (FI)

H04W 4/02 **EN** **E-886973** 2017 04 19 **2480011**
(86) CN10075938 2010 08 12 2010823022

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR INFORMATIONSÜBERMITTLUNG SOWIE VERFAHREN UND ZUGANGSKNOTEN ZUR WEITERLEITUNG VON DATENNACHRICHTEN WÄHREND EINER WEITERLEITUNGSPROZEDUR
(30) CN 2009 10 16 200910205557
(72) WU, Qiang, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City (CN)

H04W 4/04 **EN** **E-886974** 2017 04 19 **2779607**
2014 03 14 2014159705

(73) Synchronoss Technologies, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 200 Crossing Boulevard (US)
(54) GERÄTEVERWENDUNGSKONTROLLER UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2013 03 15 201361793419 P
(30) US 2014 03 12 201414207010
(72) Paul, Sumeet, Evanston, IL 60202, 1206 Main Street (US)
(72) Martino, Frank, Wayne, IL 60184, 33265 Shagbark Road (US)

H04W 4/12 **EN** **E-886975** 2017 04 19 **1560444**
2005 01 26 2005001587

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Gerät und Verfahren zur Überprüfung von Nachricht-Absenderinformation in einem Mobilkommunikationssystem
(30) KR 2004 01 30 2004006331
(72) Kim, Jong-Hwan, Dongjak-Gu, Seoul, 159-16, Huksok 1-Dong (KR)

H04W 4/12 **EN** **E-886976** 2017 04 19 **2406973**
(86) US10027187 2010 03 12 2010709642

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSE ZUGANGSPUNKT-BAKENNACHRICHTENÜBERMITTLUNG
(30) US 2009 03 13 160228 P
(30) US 2010 03 11 722305
(72) DAS, Saumitra, Mohan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HARDIE, Edward Thomas, Lingham, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/18 **EN** **E-886977** 2017 04 19 **3081019**
(86) EP13076341 2013 12 12 2013803001

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TECHNIK ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT ÜBER EIN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
(72) GÓDOR, István, H-1039 Budapest, Petöfi u. 6 (HU)
(72) SZABO, Geza, H-6000 Kecskemet, Fenyves u. 5 (HU)

H04W 8/00 **EN** **E-886978** 2017 04 19 **2891349**
(86) US13053467 2013 08 02 2013752972

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERSCHLÜSSELUNG EINER DIENSTBEKANNTGABENACHRICHT IN EINEM AUFFINDUNGSPAKET
(30) US 2012 08 29 201261694536 P
(30) US 2012 10 22 201261717014 P
(30) US 2013 03 15 201313837835
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DE VEGT, Rolf, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/02 **EN** **E-886979** 2017 04 19 **2484132**
(86) US10050608 2010 09 29 2010768112

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) REGISTRIERUNGSMITTEILUNG FÜR SMS ÜBER LTE
(30) US 2009 09 30 571385
(72) BHATT, Jay, B., Naperville, IL 60563, 1511 William Penn Drive (US)
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, 23643 Royal Worlington Drive (US)
(72) SHANKER, Gyan, Naperville, IL 60565, 708 Lindholm Court (US)

H04W 8/18 **EN** **E-886980** 2017 04 19 **3014911**
(86) SE13050818 2013 06 28 2013740389

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) WECHSELN VON TEILNEHMERIDENTITÄT BEI EINEM MOBILEN ENDGERÄT UNTER VERWENDUNG EINER LÖSCHPOSITIONSNACHRICHT
(72) LI, Qiang, S-187 75 Täby, Albert Målares Väg 6 A (SE)
(72) PETERSSON, Justus, S-165 72 Hässelby, Vidholmsbackarna 63 (SE)

H04W 8/24 **DE** **E-886981** 2017 04 19 **2482573**
2012 01 09 2012150431

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Verfahren zum Konfigurieren eines Kommunikationsgerätes sowie Kommunikationsgerät
(30) DE 2011 01 26 102011009486
(72) Fischer, Jens, 64297 Darmstadt, Rober-Koch-Straße 44 (DE)

H04W 8/26 **EN** **E-886982** 2017 04 19 **1741219**
(86) GB05000386 2005 02 04 2005708231

(73) 3G Licensing S.A., 2132 Luxembourg, 6, Avenue Marie Thérèse (LU)
(54) MOBILER-HEIMAT-AGENT IN EINEM FREMDNETZWERK
(30) GB 2004 02 06 0402654
(72) CHEN, Xiaobao, Swindon SN5 5DQ, 17 Beech Drive (GB)

H04W 8/30 **EN** **E-886983** 2017 04 19 **2434791**
(86) JP09059443 2009 05 22 2009844928

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(72) JITSUKAWA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) WU, Jianming, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 12/04 **EN** **E-886984** 2017 04 19 **2695410**
(86) SE11050916 2011 07 06 2011862337

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON SCHÄDEN BEI NETZWERKANGRIFFEN
(30) US 2011 04 01 201161470709 P
(72) OHLSSON, Oscar, S-14142 Huddinge, Sjövägen 80 (SE)
(72) LEHTOVIRTA, Vesa, FI-02620 Espoo, Veininmäki 10B (FI)
(72) MATTSSON, John, S-18777 Täby, Garmgränd 5B (SE)
(72) NORRMAN, Karl, S-11628 Stockholm, Stigbergsgatan 32A (SE)

H04W 12/08 **EN** **E-886985** 2017 04 19 **1993240**
2007 05 18 2007290649

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Bestimmung der Versicherungsstufe für ein mobiles Kommunikationsgerät einschließlich des Netzwerkbetreibers
(72) Marquet, Bertrand, 92350 Le Plessis Robinson, 10 Villa des Hortensias (FR)
(72) Ansiaux, Arnaud, 91620 Nozay, 15 rue des Maraîchers (FR)

H04W 12/12 **EN** **E-886986** 2017 04 19 **2153627**
(86) IB08052295 2008 06 11 2008763287

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN
(30) US 2007 06 11 943263 P
(72) KISS, Krisztian, San Francisco, California 94121, 6929 California Street (US)
(72) MOSTAFA, Miraj, FI-33820 Tampere, Männikönkatu 4 A 2 (FI)

H04W 12/12 **EN** **E-886987** 2017 04 19 **2260626**
(86) US09036430 2009 03 06 2009717054

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUF BILDERN BASIERENDER MAN-IN-THE-MIDDLE-SCHUTZ IN NUMERISCHEN VERGLEICHSASSOZIATIONSMODELLEN
(30) US 2008 03 06 43916
(72) LINSKY, Joel, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/00 **EN E-886988** 2017 04 19 **2750427**
(86) CN12081631 2012 09 20 2012835297

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINIERUNG ZELLENAUSFALLKOMPENSATION SOWIE KAPAZITÄTS- UND DECKUNGSOPTIMIERUNG
(30) CN 2011 09 30 201110293552
(72) ZHANG, Kai, Guangdong 58129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, (CN)
(72) ZOU, Lan, Guangdong 58129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, (CN)
(72) SHI, Xiaoli, Guangdong 58129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, (CN)

H04W 16/14 **EN E-886989** 2017 04 19 **2949140**
(86) SE13050050 2013 01 23 2013705271

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR INTERFERENZABSCHWÄCHUNG
(72) BJÖRKÉN, Peter, S-169 40 Solna, Viktor Sjöströms väg 5 (SE)
(72) KRONESTEDT, Fredric, 167 51 Bromma, Gustavslundsvägen 155B (SE)

H04W 24/04 **EN E-886990** 2017 04 19 **2254365**
2010 05 21 2010163516

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Drahtloses Zugriffsverfahren, Vorrichtung und System
(30) CN 2009 05 22 200910085508
(72) Sun, Qiang, 518129, Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)

H04W 24/04 **EN E-886991** 2017 04 19 **2519056**
(86) CN10073175 2010 05 24 2010791385

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERFERENZREDUZIERUNG ZWISCHEN BASISSTATIONEN IM FAILSOFT-BETRIEB
(30) CN 2009 12 22 200910189199
(72) LV, Ling, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 28/02 **EN E-886992** 2017 04 19 **2832140**
(86) US13034708 2013 03 29 2013768473

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) ADAPTIVE VERKEHRSVERWALTUNG IN ZELLULAREN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2012 03 30 201213436658
(72) PARTHASARATHY, Kannan, Palo Alto, California 94306, 3316 St. Michael Drive (US)
(72) STAVRAKOS, Nicholas James, Los Altos, California 94024, 2048 Louise Lane (US)

H04W 28/06 **EN E-886993** 2017 04 19 **2830353**
2014 05 09 2014167783

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) Effizienter Entsorgungsmechanismus bei Kleinzelleneinsatz
(30) EP 2013 07 24 13177864
(72) Basu Mallick, Prateek, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04W 28/20 **EN E-886994** 2017 04 19 **2605582**
(86) CN11084108 2011 12 16 2011852591

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR BANDBREITENSTEUERUNG
(30) CN 2010 12 31 201010624622
(72) DUAN, Haifeng, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 28/24 **EN E-886995** 2017 04 19 **2265055**
2010 06 07 2010005849

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steigerung der Leistung eines drahtlosen Kommunikationsgeräts
(30) US 2009 06 15 484329
(72) Horvath, Robert, Arlington Heights Illinois 60004, 2570 N. Jade Avenue (US)
(72) Dixler, Troy, Deerfield Illinois 60015, 1145 Heather Road (US)
(72) Schaughnessy, Mark, L., Phoenix Arizona 85048, 1215 E. Squawbush Place (US)

H04W 36/00 **EN E-886996** 2017 04 19 **2433444**
(86) IB09051210 2009 03 23 2009786341

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ERMÖGLICHUNG VON SPRACHANRUFSKONTINUITÄT BEIM HANDOVER ZWISCHEN SYSTEMEN
(72) MUTIKAINEN, Jari, FIN-01830 Lepsama, Isoniitynkuja 27 (FI)
(72) WONG, Curt, Sammamish Washington 98075, 22510 SE 15th PL (US)

H04W 36/00 **EN E-886997** 2017 04 19 **2445256**
2011 06 10 2011008872

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Handhabung der Mobilität von Interfunkzugangstechnologie
(30) US 2010 06 11 353954 P
(30) US 2011 06 07 201113155038
(72) Chen, Te-Ming, Taoyuan City Taoyuan County 330, c/o HTC Corporation 23 Xinghua Rd. (TW)

H04W 36/00 **EN E-886998** 2017 04 19 **2829106**
(86) US13032793 2013 03 18 2013714149

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN ÜBERWACHUNG VON GSM-KANÄLEN
(30) US 2012 03 19 201261612750 P
(30) US 2013 01 18 201313744648
(72) ANAND, Raghavendra S., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALIK, Javed Shamim, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-886999** 2017 04 19 **2883383**
(86) CN12079770 2012 08 07 2012882782

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERUNG EINER SPRACHANRUFKONTINUITÄT WÄHREND EINER ÜBERGABE
(72) QU, Zhiwei, Shanghai 201204, Room 301 No. 59 Lane 1880 Rd LongYang Pudong District (CN)
(72) ZHENG, Meijuan, Pudong District Shanghai 200135, Building 8-1603 No. 1141 TaoLin Road (CN)

H04W 36/06 **EN E-887000** 2017 04 19 **2294860**
(86) SE09050679 2009 06 05 2009773839

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SCHNELLEN TRÄGERNEUAUSWAHL
(30) US 2008 07 03 78112 P
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 5tr (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)

H04W 36/10 **EN E-887001** 2017 04 19 **2579633**
(86) CN11071719 2011 03 11 2011791847

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG UND ERZEUGUNG EINES LUFTSCHNITTSTELLENSCHLÜSSELS UND DRAHTLOSES ZUGANGSSYSTEM
(30) CN 2010 06 07 201010202417
(72) FENG, Chengyan, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) HE, Feng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 36/28 **EN E-887002** 2017 04 19 **2880908**
(86) SE13050904 2013 07 15 2013741883

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG EINES TEILSATZES VON TRÄGERN
(30) US 2012 08 02 201261678772 P
(72) TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, Huvudstagatan 3 D (SE)
(72) WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, Övergårdsvägen 41 D (FI)
(72) JOHANSSON,Niklas, S-191 38 Sollentuna, Skyttelgränd 8 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) WALLENTIN, Pontus, S-582 39 Linköping, Trastgatan 3 (SE)
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO225BA, 7 Elm Court (GB)

H04W 36/30 **EN E-887003** 2017 04 19 **1599062**
2005 05 17 2005010675

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zum schnellen Weiterreichen in IEEE 802.11 drahtlosen LAN Netzen
(30) KR 2004 05 17 2004034958
(30) KR 2005 05 10 2005038890
(72) Han, Youn-hee, Guri-si, Gyeonggi-do,, 501-303, Gongmuwon Apartment, Topyung-dong, (KR)
(72) Jang, Hee-jin,, Yongin-si, Gyeonggi-do,, Dormitory of Samsung Adv. Inst. of Technology, San 14-1, Giheung-eup, (KR)
(72) Lee, Choong-hun,, Yongin-si, Gyeonggi-do,, Dormitory of Samsung Adv. Inst. of Technology, San 14-1, Giheung-eup, (KR)

H04W 36/30 **EN E-887004** 2017 04 19 **2916590**
(86) CN12083840 2012 10 31 2012887532

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) NETZWERKUMSCHALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) XUE, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/10 **EN E-887005** 2017 04 19 **2355583**
2010 02 08 2010152962

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Verfahren zur Übertragung von Baken-Diensten an Benutzergeräte
(72) Zappulla, Fabrice, 95600 Eaubonne, 47, rue des Bussys (FR)

H04W 48/16 **EN E-887006** 2017 04 19 **1854315**
(86) US06006878 2006 02 27 2006736237

(73) Kyocera Corporation, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-Cho,Fushimi-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DRAHTLOSER DIGITALER KOMMUNIKATIONSAUFRUFE
(30) US 2005 03 01 70584
(72) GIACALONE, Joseph, San DIego, CA 92130, 4295 Corte De sausalito (US)

H04W 48/18 **EN E-887007** 2017 04 19 **2871873**
(86) CN12080363 2012 08 20 2012883364

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES NETZWERKNAMENS
(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/18 **EN E-887008** 2017 04 19 **2976916**
(86) US14030630 2014 03 17 2014719172

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ENTKOPPLUNG EINER WLAN-AUSWAHL VON PLMN/DIENSTANBIETERAUSWAHL
(30) US 2013 03 22 201361804582 P
(30) US 2014 03 14 201414214115
(72) FACCIN, Stefano, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GIARETTA, Gerardo, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-887009** 2017 04 19 **2351235**
(86) US09060644 2009 10 14 2009745182

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERLÄNGERN DES MOBILSTATIONSBETRIEBS WÄHREND SCHWACHER BATTERIE
(30) US 2008 10 29 260365
(72) SHI, Guangming Carl, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHENG, Steven D., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHIN, Tom, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SIU, Isaac Ta-yan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-887010** 2017 04 19 **2820896**
(86) US13028061 2013 02 27 2013710673

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) OPTIMIERUNG VON SIGNALISIERUNGSLAST-OVERHEAD UND BATTERIEVERBRAUCH FÜR HINTERGRUNDANWENDUNGEN
(30) US 2012 02 28 201213407479
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ATTAR, Rashid A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GHOSH, Donna, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HE, Linhai, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) IYENGAR, Rashmi Keshava, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LOTT, Christopher, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-887011** 2017 04 19 **2846590**
2013 09 10 2013306239

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Energieeinsparung
(72) Brend, Graham, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, c/o Alcatel-Lucent Quadrant Building Stonehill Green Westlea (GB)

H04W 52/02 **EN E-887012** 2017 04 19 **2965570**
(86) US14020743 2014 03 05 2014714468

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG MIT EINEM NACHBARSCHAFTSBEWUSSTEN NETZWERK
(30) US 2013 03 08 201361775298 P
(30) US 2014 03 04 201414197018
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAISSINIA, Alireza, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FREDERIKS, Guido Robert, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/14 **EN E-887013** 2017 04 19 **2804430**
(86) CN12087885 2012 12 28 2012864798

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER UPLINK-SENDELEISTUNG
(30) CN 2012 01 09 201210004601
(72) LI, Yuanjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/24 **EN E-887014** 2017 04 19 **2954735**
(86) IB14058842 2014 02 06 2014711308

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EFFIZIENTE ÜBERTRAGUNGSPARAMETERAUSWAHL
(30) US 2013 02 08 201361762425 P
(30) US 2013 03 15 201313834892
(72) DIMOU, Konstantinos, San Francisco, CA 94123, Marina Court Apartments 3445 Pierce Street Apartment 305 (US)
(72) BERG, Jan-Erik, SE-191 40 Sollentuna, Sollentunavägen 95 F (SE)

H04W 52/32 **EN E-887015** 2017 04 19 **2863690**
2014 01 29 2014197190

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 310, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)
(54) Verfahren zur Handhabung einer Netzwerkeingabe in einer Zellmasse und zugehörige Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2013 01 31 201361758777 P
(30) US 2014 01 28 201414166816
(72) Lee, Chien-Min, 221 New Taipei City, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)

H04W 52/40 **EN E-887016** 2017 04 19 **2965575**
(86) US14019167 2014 02 27 2014711658

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UPLINK-INTERFERENZVERRINGERUNG DURCH ANPASSUNG DER OFFENZELLIGEN SENDELEISTUNG
(30) US 2013 03 07 201313788877
(72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MESHKATI, Farhad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 64/00 **EN E-887017** 2017 04 19 **2876950**
2013 11 21 2013193760

(73) IRCOi BVBA, 9850 Nevele, Zeistraat 16 (BE)
(54) DRAHTLOSES POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM
(72) Ronse, Frederick, B-8301 Duinbergen, Elizabetlaan 214/42 (BE)

H04W 72/04 **EN E-887018** 2017 04 19 **2253084**
(86) US09036605 2009 03 10 2009718690

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MECHANISMUS ZUR VERMEIDUNG VON INTERFERENZEN UND ZUR ERHÖHUNG DER KANALEFFIZIENZ IN WELLEN-WPANS
(30) US 2008 03 11 35480 P
(30) US 2008 06 03 132064
(72) LI, Guoqing, Portland OR 97229, 3672 Nw Talamore Ter. (US)
(72) KESSELMAN, Alex, San Jose CA 95134, 135 Rio Robles E. 320 (US)

H04W 72/04 **EN E-887019** 2017 04 19 **2561716**
(86) SE10050477 2010 04 30 2010850348

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM UPLINK-STEUERKANAL IN HETEROGENEN NETZEN
(30) US 2010 04 23 327161 P
(72) MOBERG, Peter, S-118 59 Stockholm, Timotejgatan 7 (SE)
(72) BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, Eriksbergsgatan 42 (SE)
(72) STATTIN, Magnus, 191 64 Sollentuna, Turebergs allé, Lgh 1101 (SE)
(72) MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, Koltrastvägen 28 (SE)

H04W 72/06 **EN E-887020** 2017 04 19 **3032906**
2014 12 12 2014307016

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SIGNALÜBERTRAGUNG VON NICHT-OTDOA-ZELLEN AN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) Capdevielle, Véronique, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent International Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Ben Rached, Nidham, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent International Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Krief, Patrick-Albert, NOZAY 91620, Alcatel-Lucent International Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04W 72/12 **EN E-887021** 2017 04 19 **2421315**
(86) JP09057614 2009 04 15 2009843314

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) SENDEEINRICHTUNG, EMPFANGSEINRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) WU, Jianming, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 72/12 **EN E-887022** 2017 04 19 **2712258**
(86) CN13070749 2013 01 21 2013738988

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) AUF TRÄGERÜBERGREIFENDER TERMINPLANUNG BASIERENDES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
(30) CN 2012 01 20 201210018938
(72) LI, Yingyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/12 **EN E-887023** 2017 04 19 **2849526**
2014 08 06 2014180002

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Interferenzvermeidung zwischen überlappenden drahtlosen Netzwerken
(30) US 2013 09 13 201314026245
(72) Junior, Fuad Mousse Abinader, CEP 69060-020 Manaus AM, Av. Ephigenio Salles, 2240, Aruba 104, Aleixo, (BR)
(72) Choudhury, Sayantan, Berkeley, CA 94709, 1709 Shattuck Ave., Apt. 303 (US)
(72) Chaves, Fabiano, CEP 69054-672 Manaus, Rua Misushiro, 210, Torre 5, Ap. 61, Parque Dez (BR)
(72) Cavalcante, Andre Mendes, CEP 69048-662 Manaus, Av. Senador Raimundo Parente, 70, Bloco 7A, Apto 202, Alvorada (BR)
(72) Almeida, Erika Portela Lopes De, CEP 70730-708 Brasilia, SHCGN 703 Bloco H casa 30, Asa Norte (BR)
(72) Vieira, Robson Domingos, DF 397-900 Brasilia DF, SCS Quadra 1, Bloco F, 6o andar (BR)
(72) Doppler, Klaus Franz, Albany, CA 94706, 523 Madison Str. (US)

H04W 72/14 **EN E-887024** 2017 04 19 **2943030**
(86) KR14000085 2014 01 06 2014735421

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS AUF DER BASIS DYNAMISCHER VERÄNDERUNG EINER DRAHTLOSEN RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2013 01 07 201361749876 P
(30) US 2013 01 23 201361755935 P
(30) US 2013 05 09 201361821690 P
(30) US 2013 06 18 201361836656 P
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-130, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Seungmin, Seoul 137-130, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04W 74/00 **EN E-887025** 2017 04 19 **2765801**
(86) CN12084189 2012 11 07 2012848575

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN
(30) CN 2011 11 07 201110348298
(72) ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHEN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 74/06 **EN E-887026** 2017 04 19 **1652351**
(86) US04025666 2004 08 09 2004780493

(73) Trilliant Networks, Inc., Redwood City, CA 94065, 110 Island Drive (US)
(54) KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL FÜR EINE DRAHTLOSE MESH-ARCHITEKTUR
(30) US 2003 08 07 636382
(72) RICH, Mark, J., Menlo Park, CA 94025, 160 Santa Margarita (US)
(72) FREI, Randy, San Jose, CA 95126, 1265 Martin Avenue (US)
(72) GORDON, Paul, Santa Clara, CA 95050, 1059 Madison Street (US)

H04W 74/08 **EN E-887027** 2017 04 19 **2883408**
(86) SE12051204 2012 11 05 2012791299

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG VON VERBINDUNGSAUFBAU IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 08 10 201261681771 P
(72) BERGSTRTÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, Kornettvägen 12 (SE)
(72) ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, Landeryd Skogsstugan (SE)
(72) HESSLER, Martin, S-587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)

H04W 76/02 **EN E-887028** 2017 04 19 **1593212**
(86) KR04000300 2004 02 13 2004711064

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHNELLEN VERBINDUNGSAUFBAU IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2003 02 13 2003009146
(72) KIM, Dae-Gyun 228-1703, Sibeom Woosung APT., Gyeonggi-do 463-050, Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) LEE, Hyeon-Woo 806-901, Byucksan APT., Gyeonggi-do 441-390, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) BAE, Beom-Sik 142-1203, Hwanggolmaeul Jugong APT., Gyeonggi-do 442-470, 955-1, Yeongtong-dong Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) CHUN, Kyong-Joon, Bangi-dong, Songpa-gu Seoul 138-050, 227-701, Ollimpic Gijachon APT. (KR)
(72) JUNG, Jung-Soo 1807-1, Seongsu Academy Tower, Seoul 133-123, Seongsu 2-ga 3-dong, Seongdong-gu (KR)

H04W 76/02 **EN E-887029** 2017 04 19 **2557886**
2011 10 14 2011185318

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtung und Verfahren in einer drahtlosen Vorrichtung zur Wiederherstellung eines Anrufs
(30) US 2011 08 12 201113208521
(72) Patino, Joseph, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Parkway Extension No. 68208 (US)

H04W 76/04 **EN E-887030** 2017 04 19 **2749115**
(86) SE11051428 2011 11 25 2011876349

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STEUERUNG VON ÜBERGÄNGEN ZWISCHEN FUNKRESSOURCENSTEUERUNGSZUSTÄNDEN
(72) HANNU, Hans, S-97631 Luleå, Batterivägen 12 (SE)
(72) CHRISTOFFERSSON, Jan, S-97596 Luleå, Stenåsvägen 13 (SE)

H04W 76/04 **EN E-887031** 2017 04 19 **2789203**
(86) US12068452 2012 12 07 2012805869

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER VERNETZUNGSHERSTELLUNG
(30) US 2011 12 08 201161568332 P
(72) PRAGADA, Ravikumar V., Collegeville, Pennsylvania 19426, 309 Johnson Road (US)
(72) DENG, Tao, Roslyn, New York 11576, 3 Spruce Drive (US)
(72) RAGHOTHAMAN, Balaji, Chester Springs, Pennsylvania 19425, 3933 Powell Road (US)
(72) DENG, Zhuorong, Brooklyn, New York 11223, 1864 West 12th Street (US)
(72) STERNBERG, Gregory S., Mt. Laurel, New Jersey 08054, 7 Brookwood Road (US)
(72) VANGANURU, Kiran K., San Diego, CA 92128, 11056 Creekbridge Place (US)

H04W 76/04 **EN E-887032** 2017 04 19 **2807895**
(86) US13022413 2013 01 21 2013741562

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) AUTOMATISCHE REKONFIGURATION EINES UPLINK-DOWNLINK-VERHÄLTNISSES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 01 23 201261589774 P
(30) US 2012 06 19 201213526767
(72) HE, Hong, Beijing 100190, 8F,Raycom Infotech Park A., No.2, KeXueYuan South Road, HaiDian District, (CN)
(72) FWU,Jong-Kae, California 94087, 1519 Dminion Ave., Sunnyvale, (US)
(72) HUANG,Rui, Beijing 100085, 8F, Raycom A, No2 Kexueyuan South Road, (CN)

H04W 80/02 **EN E-887033** 2017 04 19 **2425674**
(86) IB10000997 2010 04 30 2010726565

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON RLC-DATENBLÖCKEN
(30) US 2009 04 30 174229 P
(30) US 2009 08 13 540698
(72) DIACHINA, John, Garner, NC 27529, 505 Kristin Drive (US)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) HEDBERG, Anne-Lott, S-226 47 Lund, Notariegränden 48 (SE)

H04W 84/20 **EN E-887034** 2017 04 19 **2130336**
(86) US08058153 2008 03 25 2008799739

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren in einer Master-werdenden Kommunicationsvorrichtung in eimem drahtlosen persönlichen Bereichsnetzwerk, entsprechende Vorrichtung und System
(30) US 2007 03 28 727724
(72) ADAMOVSKY, Olga, 92960 Jerusalem, Kadish Luz 14/60 (IL)
(72) GRABARNIK, Maxim, 92960 Jerusalem, Kadish Luz 14/60 (IL)

H04W 88/02 **EN E-887035** 2017 04 19 **2468068**
(86) CN11075777 2011 06 15 2011795182

(73) MediaTek Inc., Taiwan, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 (TW)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER MBMS-DIENSTKONTINUITÄT SOWIE ZÄHLENDER UND LOKALISIERTER MBMS-DIENST
(30) US 2010 06 15 354791 P
(30) US 2010 06 23 357706 P
(30) US 2011 06 14 201161134708 P
(72) HSU, Chia-Chun, Taipei City 106, 16F.-3, No.329 Sec. 2 Fuxing S. Rd. (TW)
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City 300, No.21, Alley 32 Lane 121, Sec. 3 Jhonghua Rd. (TW)

H04W 92/20 **EN E-887036** 2017 04 19 **2800450**
2013 05 02 2013360007

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Errichten einer Direktverbindung zwischen einem Quell- und Zielknoten
(72) Brend, Graham R., Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, c/o Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant, Stonehill Green Westlea (GB)
(72) Sapiano, Philip C., Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, c/o Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant, Stonehill Green Westlea (GB)

H05B 1/02 **EN E-887037** 2017 04 19 **3002989**
2012 11 02 2015187342

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101, 340 Commercial Street (US)
(54) MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ANHAND DER VERWENDUNG MEHRERER FLÜSSIGKEITSLEITUNGEN
(30) US 2011 11 04 201161555926 P
(72) SCARPACI, Jacob, W., Manchester, NH 03104, 162 North Adams Street (US)
(72) BRYANT, Robert, J., Manchester, NH 03102, 222 Blucher Street (US)
(72) SPENCER, Geoffrey, P., Manchester, NH 03104, 40 FoggCourt (US)
(72) HIBBARD, David, J., Bedford, NH 03110, 11 Cortland Drive (US)
(72) DALE, James, D., Nashua, NH 03062, 37 White Plains Drive (US)
(72) KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, 291 Ray Street (US)
(72) COLL, Andrew, S., Manchester, NH 03102, 336 Bartlett Street (US)
(72) BEAVERS, David, A., Manchester, NH 03104, 1293 River Road (US)
(72) MCGILL, David, W., Alpharetta, GA 30004, 4104 Deer Creek Place (US)
(72) HELMORE, Simon, C., Somerville, MA 02144, 65 Chandler Street (US)

H05B 3/26 **DE E-887038** 2017 04 19 **2943043**
2015 05 07 2015001362

(73) I.G. Bauerhin GmbH, 63584 Gründau, Wiesenstrasse 29 (DE)
(54) HEIZEINRICHTUNG ZUM BEHEIZEN VON FLÄCHEN IM INNENRAUM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2014 05 08 202014003827 U
(72) Lochmann, Karl, 63584 Gründau, Herzbergstrasse 26 (DE)
(72) Barthel, Dieter, 63517 Rodenbach, Berliner Strasse 18 (DE)

H05B 6/06 **DE E-887039** 2017 04 19 **2582201**
2012 10 09 2012187782

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Induktionsheizvorrichtung
(30) ES 2011 10 11 201131632
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón,45-4°D (ES)
(72) Mediano Heredia, Arturo, 50012 Zaragoza, Avenida de la Ilustración 12; Casa 46 (ES)
(72) Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, Ceasáreo Alierta nº 31, Esc.dcha, 6ºA (ES)
(72) Sarnago Andia, Hector, 50015 Zaragoza, C/ Alberto Casañal 3, 4º A (ES)
(72) Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, C/ Santa Orosia, Nº 26 8ºA (ES)

H05B 6/12 **EN E-887040** 2017 04 19 **2645814**
(86) JP11073057 2011 10 06 2011842552

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295, 1728-1 Omaeda (JP)
(54) INDUKTIONSHEIZUNGS-KOCHSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES INDUKTIONSHEIZUNGS-KOCHSYSTEMS
(30) JP 2010 11 22 2010259655
(72) SHINDOI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIKAI, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUMI, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKESHITA, Miyuki, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Hirokazu, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO. LTD. 1728-1 Omaeda (JP)
(72) KAMEOKA, Kazuhiro, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO. LTD. 1728-1 Omaeda (JP)

H05B 6/12 **EN E-887041** 2017 04 19 **2784396**
2013 03 27 2013161272

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) Kochfeld
(72) Leonardi, Luca, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Ballabio, Davide, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

H05B 6/12 **EN E-887042** 2017 04 19 **2932795**
(86) US13074368 2013 12 11 2013863536

(73) The Vollrath Company, LLC, Sheboygan, WI 53082-0611, 1236 North 18th Street P.O. Box 611 (US)
(54) WIEDERERWÄRMUNGSSTATIONEN MIT DREIDIMENSIONALER INDUKTION UND STEUERUNGSSYSTEME
(30) US 2012 12 12 201213712792
(30) US 2013 05 02 201361818711 P
(72) WANG, Yang, Grafton, Wisconsin 53024, 1961 Blackhawk Drive (US)
(72) ROEVER, Peter, West Bend, Wisconsin 53090, 7864 Noah Lane (US)
(72) WOJCIK, John, Sheboygan, Wisconsin 53081, 6031 Cart Path Road (US)

H05B 6/64 **EN E-887043** 2017 04 19 **2074863**
(86) US07081462 2007 10 16 2007874409

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) ERHÖHTE MIKROWELLENHEIZKONSTRUKTION
(30) US 2006 10 16 852089 P
(72) FITZWATER, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, 25 Kendall Street (US)

H05B 6/70 **EN E-887044** 2017 04 19 **2826337**
(86) US13030844 2013 03 13 2013760361

(73) Microwave Materials Technologies, Inc., Knoxville TN 37932, 10537 Lexington Drive (US)
(54) VERBESSERTE MIKROWELLENHEIZSYSTEME
(30) US 2012 03 14 201261610708 P
(30) US 2012 03 14 201261610729 P
(30) US 2012 03 14 201261610739 P
(30) US 2012 03 14 201261610745 P
(30) US 2012 03 14 201261610756 P
(30) US 2012 03 14 201261610767 P
(30) US 2012 03 14 201261610776 P
(30) US 2012 03 14 201261610787 P
(30) US 2012 03 14 201261610794 P
(30) US 2012 03 14 201261610821 P
(30) US 2012 03 14 201261610830 P
(72) KIMREY, Harold Dail Jr., Knoxville, Tennessee 37923, 1188 Winding Way Drive (US)
(72) CUNNINGHAM, Gregory Eugene, Knoxville, Tennessee 37938, 6107 East Emory Road (US)

H05B 6/70 **EN E-887045** 2017 04 19 **2866518**
2013 03 13 2014188871

(73) Microwave Materials Technologies, Inc., Knoxville TN 37932, 10537 Lexington Drive (US)
(54) Erweiterte Mikrowellenheizsysteme und Verfahren zur Verwendung davon
(30) US 2012 03 14 201261610708 P
(30) US 2012 03 14 201261610729 P
(30) US 2012 03 14 201261610739 P
(30) US 2012 03 14 201261610745 P
(30) US 2012 03 14 201261610756 P
(30) US 2012 03 14 201261610767 P
(30) US 2012 03 14 201261610776 P
(30) US 2012 03 14 201261610787 P
(30) US 2012 03 14 201261610794 P
(30) US 2012 03 14 201261610821 P
(30) US 2012 03 14 201261610830 P
(72) Kimrey, Harold Dail Jr., Knoxville, TN 37923, 1188 Winding Way Drive (US)
(72) Cunningham, Gregory Eugene, Knoxville, TN 37938, 6107 East Emory Road (US)

H05B 33/08 **DE E-887046** 2017 04 19 **2405716**
2010 07 09 2010007123

(73) odelo GmbH, 70329 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 137 (DE)
(54) Leuchtmittel und Verfahren zu dessen Stromversorgung
(72) Müller, Otto, 73344 Gruibingen, Kornbergweg 8 (DE)

H05B 33/08 **EN E-887047** 2017 04 19 **2677841**
2012 06 19 2012172624

(73) ams AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30 (AT)
(54) Elektronische Schaltung zur Überwachung einer Temperatur einer lichtemittierenden Diode
(72) Schögler, Werner, 8042 Graz, Prof.-Franz-Spathring 16/12 (AT)
(72) Pauritsch, Manfred, 8054 Graz, Glesingerstr. 44/PT/3 (AT)

H05B 33/14 **EN E-887048** 2017 04 19 **2055149**
(86) IB07053215 2007 08 14 2007805396

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG MIT VARIABLEM FARBPUNKT
(30) EP 2006 08 14 06118897
(30) EP 2006 10 19 06122549
(72) LÖBL, Hans-Peter, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 44 (NL)
(72) VAN ELSBERGEN, Volker, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 44 (NL)
(72) YOUNG, Edward Willem Albert, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 44 (NL)

H05B 37/02 **EN E-887049** 2017 04 19 **2604096**
(86) CN11071695 2011 03 10 2011816015

(73) Huizhou Light Engine Ltd., Huizhou City Guangdong, No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road (CN)
(54) LED-SCHALTKREIS FÜR EINE VERÄNDERLICHE EINGANGSSPANNUNGSQUELLE
(30) US 2011 02 25 201113035556
(30) US 2010 11 29 955030
(30) US 2010 08 12 373058 P
(72) LEUNG, Wa-Hing, Hong Kong, Flat B, Floor 29, Block 2 Sherwood Court Kingswood Villas 1 Tin Wu Road, Tin Shui Wai (CN)
(72) SIU, Johnny, Hong Kong, Room D, 22/F, Block 2 Grand Horizon 11 Cheung Wan Street Tsing Yi, N.T. (CN)

H05B 37/02 **EN E-887050** 2017 04 19 **2785149**
(86) CN13076105 2013 05 22 2013800096

(73) Opple Lighting Co,. Ltd., Shanghai 201201, Room 411 Building 1 No. 6111 Longdong Avenue Pudong New District (CN)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE HALBLEITERLICHTQUELLE UND HALBLEITERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2012 06 04 201210181467
(72) QI, Xiaoming, Shanghai 201203, No. 3 Building Lane 1999 Zhangheng Road Pudong New District (CN)

H05B 39/08 **EN E-887051** 2017 04 19 **2858462**
2014 08 28 2014182603

(73) Hep Tech Co. Ltd., 408 Taichung City, No. 20, Jingke 7th Rd., Nantun Dist. Nantun Dist. (TW)
(73) Lin, Ming-Feng, 407 Taichung City, 13A, No. 32-1, Chaoma 7th St. Xitun Dist. (TW)
(54) Beleuchtungssystem und Phasensignalsender dafür
(30) TW 2013 09 18 102217624 U
(72) Lin, Ming-Feng, 407 Taichung City, 13A, No.32-1, Chaoma 7th St. Xitun Dist. (TW)

H05B 41/282 **EN E-887052** 2017 04 19 **2271187**
2010 05 24 2010163702

(73) Helvar Oy Ab, 02150 Espoo, Keilaranta 5 (FI)
(54) Steuerung und Messung der Funktionen eines elektronischen Vorschaltgerät
(30) FI 2009 06 30 20095737
(72) Vihinen, Hannu, 02150 Espoo, c/o Helvar oy Ab Keilaranta 5 (FI)

H05H 1/46 **EN E-887053** 2017 04 19 **2833703**
(86) JP13065339 2013 06 03 2013807713

(73) Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd., Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, 29-1, Heian-cho 2-chome (JP)
(54) HOCHFREQUENZ-STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STROMSTEUERUNG REFLEKTIERTER WELLEN
(30) JP 2012 06 18 2012136942
(72) YUZURIHARA, Itsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2300031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, (JP)
(72) AIKAWA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2300031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, (JP)
(72) KUNITAMA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2300031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, (JP)

H05H 1/54 **DE E-887054** 2017 04 19 **2277188**
(86) DE09000615 2009 04 29 2009741744

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) PLASMAERZEUGER UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES PLASMAERZEUGERS
(30) DE 2008 05 05 102008022181
(72) KADRNOSCHKA, Werner, 80469 München, Holzstrasse 13 B (DE)
(72) KILLINGER, Rainer, 45569 Recklinghausen, Övelgönnestrasse 56 (DE)
(72) KUKIES, Ralf, 85521 Ottobrunn, Sebastian-Pötinge-Weg 3E (DE)
(72) LEITER, Hans, 74229 Oedheim, Heinrich-Fies-Strasse 8 (DE)
(72) MÜLLER, Johann, 81929 München, Appenrader Strasse 15 (DE)
(72) SCHULTE, Georg, 74239 Kochersteinfeld, Rembrandstrasse 8 (DE)

H05K 3/12 **EN E-887055** 2017 04 19 **2873526**
(86) JP12071880 2012 08 29 2012883458

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 2500 Shingai (JP)
(54) DRUCKMASCHINE
(72) SATO Hidetoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) MORITA Mitsuharu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

H05K 3/34 **DE E-887056** 2017 04 19 **2713685**
2013 09 24 2013185680

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen einer Lötverbindung und Schaltungsbauteil
(30) DE 2012 10 01 102012217915
(30) DE 2013 09 13 102013218423
(72) Herberholz, Timo, 70188 Stuttgart, Talstr. 54 (DE)
(72) Fix, Andreas, 70439 Stuttgart, Schwilkenhofstr. 59 C (DE)

H05K 7/14 **EN E-887057** 2017 04 19 **2127510**
(86) IB08000661 2008 03 20 2008737318

(73) Eaton Power Quality Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) UNUNTERBRECHBARE ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VERTEILTER ENERGIEVERTEILUNGSEINHEITEN
(30) US 2007 03 21 689087
(72) JOHNSON, Robert, W., Raleigh, NC 27615, 8921 Woodstone Drive (US)

H05K 7/14 **EN E-887058** 2017 04 19 **2635100**
2013 02 27 2013157017

(73) Fifthplay NV, 9100 Sint-Niklaas, Industriepark-West 40 (BE)
(54) Montagesystem für elektronische Module
(30) BE 2012 02 29 201200127
(72) De Witte, Wim Albert Marie-Louise, 9100 Sint-Niklaas, Broedersstraat 21 (BE)
(72) Bodequin, Peter Robert Gabriel, 9255 Buggenhout, Roestweg 34 (BE)

H05K 7/14 **EN E-887059** 2017 04 19 **2874478**
2013 11 18 2013193248

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Gleitschienenanordnung für Regalsystem
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Yeh, Chih-Hsin, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)

H05K 7/20 **EN E-887060** 2017 04 19 **2716146**
(86) SE11050691 2011 06 01 2011866867

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KÜHLUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN IN EINEM GEHÄUSE
(72) ÅBERG, Göran, S-118 42 Stockholm, Tantogatan 27 (SE)

H05K 9/00 **EN E-887061** 2017 04 19 **2693860**
(86) CN11083221 2011 11 30 2011862653

(73) Kuang-chi Innovative Technology Ltd., ShenZhen, Guangdong 518034, 18B, Block A ICIC International business center No. 1061 of XiangMei Road Futian District (CN)
(73) Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)
(54) WELLENABSORBIERENDES METAMATERIAL
(30) CN 2011 03 31 201110081014
(30) CN 2011 03 31 201110080843
(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No.9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)
(72) LUAN, Lin, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No.9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)
(72) ZHAO, Zhiya, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No.9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)
(72) WANG, Wenjian, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No.9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 04 26

A01B 3/46 **DE E-887062** 2017 04 26 **3013132**
(86) DE14100218 2014 06 27 2014744754

(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, Weseler Strasse 5 (DE)
(54) SCHWENKSTÜTZRAD FÜR EINEN DREHPFLLUG
(30) DE 2013 06 28 102013106783
(72) EIRMBTER, Sebastian, 47877 Willich, Wegerhofstraße 1d (DE)

A01B 15/08 **DE E-887063** 2017 04 26 **2837276**
2014 07 29 2014401081

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Pflug, insbesondere Drehpflug
(30) DE 2013 07 31 102013108182
(72) Laumann, Bernhard, 48477 Hörstel - Riesenbeck, Blumenstraße 6 (DE)

A01B 73/02 **DE E-887064** 2017 04 26 **2825014**
(86) EP13052563 2013 02 08 2013703581

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) FALTBARES LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSGERÄT
(30) DE 2012 03 14 102012102139
(72) FRIEL, Holger, 19288 Glaisin, Eichenallee 6 (DE)
(72) SCHLEGEL, Christoph, 18057 Rostock, Kirchenstraße 3 (DE)

A01B 79/00 **DE E-887065** 2017 04 26 **2915418**
2015 02 17 2015401008

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER FAHRGESCHWINDIGKEIT EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN NUTZMASCHINE
(30) DE 2014 02 18 102014102027
(72) Warns, Felix, 26936 Stadtland, Pastorenweg 9 (DE)

A01C 7/08 **DE E-887066** 2017 04 26 **2829167**
2014 07 22 2014401076

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Verteiler für eine pneumatische Verteilmaschine
(30) DE 2013 07 25 102013107943
(72) Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, Bürsteler Str. 11 (DE)
(72) Flucke, Jan, 27798 Hude, An der Nordheide 24b (DE)

A01C 15/00 **DE E-887067** 2017 04 26 **2353359**
2011 02 02 2011153060

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Vorrichtung
(30) DE 2010 02 04 102010000297
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, Ellerhooksweg 18 (DE)
(72) Holthaus, Stefan, 49509 Recke, Weizenweg 6 (DE)

A01C 15/00 **DE E-887068** 2017 04 26 **3011818**
2015 08 17 2015002436

(73) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, 76547 Sinzheim, Landstrasse 14 (DE)
(54) VERTEILMASCHINE MIT EINEM STREUGUTBEHÄLTER, WELCHER MIT EINEM RÜHRWERK AUSGESTATTET IST
(30) DE 2014 10 24 102014015647
(72) Stöcklin, Volker, D-77975 Ringsheim, Grasweg 13 (DE)
(72) Gushurst, Hans, D-76547 Sinzheim, Ulmenstraße 1 (DE)
(72) Mandlier, Maximilian, D-76547 Sinzheim, Finkenweg 45 (DE)
(72) Huck, Florian, D-77815 Bühl, Eilseestraße 11 (DE)

A01D 34/00 **EN E-887069** 2017 04 26 **2964009**
(86) EP14054289 2014 03 05 2014708251

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) DRAHTLOSES SENSORNETZWERK ZUR ENERGIEGEWINNUNG
(30) US 2013 03 05 201361772649 P
(72) Drew, Bernard, Savannah, GA 31405, 316 East 50th Street (US)
(72) Albinger, Matthew, Shelby, NC 28150, 801 W. Warren Street (US)

A01D 34/00 **EN E-887070** 2017 04 26 **2997808**
2015 07 17 2015177371

(73) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine - Arezzo, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno (IT)
(54) SYSTEM FÜR EIN VERBESSERTES SCHNEIDEN VON GRASS
(30) IT 2014 09 19 MI20141622
(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine - Arezzo, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno (IT)

A01D 34/64 **EN E-887071** 2017 04 26 **2850931**
2014 09 19 2014185479

(73) ISEKI & CO., LTD., Matsuyama-shi Ehime-ken, Umaki-cho 700 (JP)
(54) Aufsitzrasenmäher
(30) JP 2013 09 19 2013194027
(72) Tsunashima, Taro, Ehime-ken, c/o ISEKI & CO., LTD., 1 Yakura, Tobe-cho, Iyo-gun, (JP)
(72) Kitahara, Yusuke, Ehime-ken, c/o ISEKI & CO., LTD., 1 Yakura, Tobe-cho, Iyo-gun, (JP)
(72) Okamoto, Suguru, Ehime-ken, c/o ISEKI & CO., LTD., 1 Yakura, Tobe-cho, Iyo-gun, (JP)
(72) Goto, Renshi, Ehime-ken, c/o ISEKI & CO., LTD., 1 Yakura, Tobe-cho, Iyo-gun, (JP)

A01D 34/66 **DE E-887072** 2017 04 26 **3005853**
2015 09 24 2015186773

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN ARBEITSGERÄTS
(30) DE 2014 10 07 102014114514
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, Bergstraße 29 (DE)

A01D 41/12 **DE E-887073** 2017 04 26 **1671529**
2005 09 30 2005021487

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Mähdrescher
(30) DE 2004 12 17 102004061439
(72) Dammann, Ludwig, 33428 Harsewinkel, Kölkebecker Strasse 8 (DE)

A01D 43/073 **DE E-887074** 2017 04 26 **2564683**
2012 06 11 2012171427

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) System zur Steuerung einer Überladeeinrichtung
(30) DE 2011 08 31 102011053163
(72) Hartmann, Ralf, 49324 Melle, Schäferhof 28 (DE)

A01D 75/28 **EN E-887075** 2017 04 26 **2606712**
2012 12 20 2012198467

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Schneckenbett für ein Reinigungssystem mit seitlicher Nivellierung
(30) US 2011 12 21 201113333352
(72) Hillen, Curtis, Lititz, PA Pennsylvania 17543, 631 Owl Hill Road (US)
(72) Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, 690 Bellaire Road (US)

A01F 15/08 **EN E-887076** 2017 04 26 **2958417**
(86) EP14053073 2014 02 18 2014705157

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE MIT SCHWUNGRADBREMSSTEUERUNG
(30) BE 2013 02 21 201300119
(72) BONTE, Xavier G.J.M., NL-4528 Et Sint Kruis, Wilhelminaweg 38 (NL)
(72) DE RYCKE, Stefan, B-9870 Olsene - Zulte, Processiestraat 35 (BE)
(72) DEMON, Frederik, B-8310 Brugge (Sint-Kruis), Beaupréstraat 22 (BE)
(72) DUMAREY, Robrecht M.K., B-8470 Gistel, Brugsebaan 119 (BE)
(72) VANDEVELDE, Pieter, B-8200 Sint Michiels Brugge, August Bontestraat 16 (BE)

A01G 1/08 **DE E-887077** 2017 04 26 **2781150**
2014 02 17 2014155446

(73) Güntner, Heribert, 82281 Egenhofen, Biberanger 3 (DE)
(73) Huber, Anton, 82256 Fürstenfeldbruck, Nannhofer Straße 2 (DE)
(54) Rasensperre mit Kunstrasenkante
(30) DE 2013 03 20 202013002685 U
(72) Güntner, Heribert, 82281 Egenhofen, Biberanger 3 (DE)
(72) Huber, Anton, 82256 Fürstenfeldbruck, Nannhofer Straße 2 (DE)

A01G 9/02 **EN E-887078** 2017 04 26 **2630861**
2013 02 22 2013156381

(73) 247 Invest B.V., 6961 DV Eerbeek, 't Hungeling 3 (NL)
(54) Wandelement für eine grüne Fassade eines Gebäudes und Verfahren zur Herstellung eines solchen Wandelementes
(30) NL 2012 02 24 2008343
(72) Bongers, Wilhelmus Jacobus, 7000 AH Doetinchem, Postbus 328 (NL)

A01J 5/003 **EN E-887079** 2017 04 26 **2611284**
(86) US11047511 2011 08 12 2011746123

(73) Technologies Holdings Corp., Houston TX 77019, 3737 Willowick Road (US)
(54) SICHTSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ANWENDUNG EINES DESINFEKTIONSMITTELS AUF DIE ZITZEN VON MILCHTIEREN
(30) US 2010 08 31 378871 P
(30) US 2011 04 28 201113095977
(72) HOFMAN, Henk, 8531 PC Lemmer, Plattedijk 47 (NL)
(72) VAN DER SLUIS, Peter, Willem, 8271 PP IJsselmuiden, Kamperwetering 19 (NL)
(72) GROENSMA, Ype, 8441 CA Heerenveen, G. Van Schouwenlaan 25 (NL)

A01J 5/007 **EN E-887080** 2017 04 26 **2352367**
(86) EP09060525 2009 08 13 2009781829

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) MELKMETHODE, COMPUTERPROGRAMM UND MELKSYSTEM
(30) SE 2008 08 29 0801862
(72) JOHANSSON, Björn, 151 52 Södertälje, Sätergårsdvägen 5 (SE)
(72) MARKUSSON, Ola, 141 37 Huddinge, Guldvingevägen 9 (SE)

A01K 1/12 **EN E-887081** 2017 04 26 **2632247**
(86) SE11051256 2011 10 24 2011781889

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR MELKEINHEITEN EINES MELKSTANDES
(30) US 2010 10 26 406627 P
(30) SE 2010 10 26 1051110
(72) DANIEL, Marc, D-22529 Hamburg, 21a Grelkstrasse (DE)

A01K 29/00 **DE E-887082** 2017 04 26 **2941122**
(86) EP14055278 2014 03 17 2014711732

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES GESCHLECHTS EINES EMBRYOS IN EINEM EI
(30) DE 2013 03 27 102013205426
(72) SEWIOLO, Benjamin, 90587 Obermichelbach OT Rothenberg, Weinbergstraße 9 (DE)
(72) ZIROFF, Andreas, 80469 München, Reichenbachstraße 31 (DE)

A01K 39/012 **EN E-887083** 2017 04 26 **3017694**
2015 11 05 2015193261

(73) PLC Patents and Trademarks Inc., Lac Brome, Québec J0E 1V0, 331 Knowlton Road (CA)
(54) MEHRFACHABTEIL-VOGELFUTTERSPENDER
(30) CA 2014 11 06 2870348
(72) COTE, Paul L., Lac Brome, Québec J0E 1V0, 236, Mont Echo Road (CA)

A01K 67/027 **EN E-887084** 2017 04 26 **2352369**
(86) US09006365 2009 12 03 2009830727

(73) Sangamo BioSciences, Inc., Richmond, CA 94804, Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100 (US)
(73) Sigma Aldrich Company, St. Louis, MO 63103, 3050 Spruce Street (US)
(54) GENOMÄNDERUNG BEI RATTEN MITHILFE VON ZINK-FINGER-NUKLEASEN
(30) US 2008 12 04 200985 P
(30) US 2009 01 26 205970 P
(30) US 2009 11 24 263904 P
(72) CUI, Xiaoxia, St. Louis, MO 63146, 1231 Craig Road (US)
(72) GEURTS, Aron M., New Berlin, WI 53151, 12540 W. Wilbur Dr. (US)
(72) URNOV, Fyodor, Richmond, CA 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)

A01K 89/015 **EN E-887085** 2017 04 26 **3033941**
2015 09 10 2015184745

(73) Shimano Inc., Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai (JP)
(54) DOPPELT GELAGERTE ROLLE
(30) JP 2014 12 19 2014257430
(72) TAKECHI, Kunio, Sakai, Osaka 590-8577, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(72) OGOSE, Hiroki, Sakai, Osaka 590-8577, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)

A01N 35/06 **EN E-887086** 2017 04 26 **2923571**
(86) JP13080170 2013 10 31 2013853225

(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 11 08 2012246170
(72) JIN, Yoshinobu, Kasai-shi Hyogo 675-2333, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 636-2 Kishiro-cho (JP)
(72) FUJINO, Yoshimi, Kasai-shi Hyogo 675-2333, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 636-2 Kishiro-cho (JP)

A01N 37/52 **EN E-887087** 2017 04 26 **2892341**
(86) EP13068115 2013 09 02 2013759692

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) WIRKSTOFFKOMBINATIONEN
(30) EP 2012 09 07 12183471
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)
(72) SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, Rietherbach 10b (DE)

A01N 43/653 **EN E-887088** 2017 04 26 **2423299**
(86) JP10003658 2010 06 01 2010783134

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN MALZGETRÄNKS UNTER VERWENDUNG VON MIT THIOPHANAT-METHYL BEHANDELTEM GETREIDE
(30) JP 2009 06 04 2009135418
(72) BUSCHHAUS, Herbert, 40212 Düsseldorf, c/o NISSO CHEMICAL EUROPE GmbH Berliner Allee 42 (DE)

A01N 43/80 **EN E-887089** 2017 04 26 **2306837**
(86) EP09058517 2009 07 06 2009780194

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PESTIZIDWIRKSAME MISCHUNGEN UMFASSEND ISOXAZOLINVERBINDUNGEN I
(30) US 2008 07 09 79318 P
(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, Hintere Lisgewann 26 (DE)
(72) KAISER, Florian, 68167 Mannheim, Spelzenstr. 9 (DE)
(72) LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, Beethovenstrasse 5 (DE)

A01N 43/90 **EN E-887090** 2017 04 26 **2757887**
(86) US12055838 2012 09 18 2012833476

(73) VIIV Healthcare UK Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) PYRROLOPYRIDINONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV
(30) US 2011 09 22 201161537649 P
(72) HAYDAR, Simon, N., North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline, Global Patents Department Five Moore Drive P.O. Box 13398 Research Triangle Park (US)
(72) JOHNS, Brian, Alvin, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline, Global Patents Department Five Moore Drive P.O. Box 13398 Research Triangle Park (US)
(72) VELTHUISEN, Emile Johann, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline, Global Patents Department Five Moore Drive P.O. Box 13398 Research Triangle Park (US)

A01N 55/10 **DE E-887091** 2017 04 26 **3106033**
2015 06 16 2015172382

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARES SUPERSPREITENDES ORGANOMODIFIZIERTES TRISILOXAN
(72) HÄNSEL, Rene, 46282 Dorsten, Richard-Strauss-Weg 14 (DE)
(72) SIEVERDING, Ewald, Dr., 55578 St. Johann, Auf dem Ewiger 15 (DE)
(72) FERENZ, Michael, Dr., 45147 Essen, Hohe Warte 40 (DE)
(72) WINDBIEL, Gerd, 45289 Essen, Burgstraße 7 c (DE)
(72) JACOBI, Andrea, Hella, Dr., 45307 Essen, Rudolfstr. 26 (DE)

A01N 57/18 **EN E-887092** 2017 04 26 **2288262**
(86) US09033854 2009 02 12 2009733685

(73) Bayer CropScience LP, Research Triangle Park, NC 27709, 2 T.W. Alexander Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZITRUSPFLANZEN ZWECKS REDUZIERUNG BAKTERIELLER INFEKTIONEN
(30) US 2008 04 22 125039
(72) MUSSON, George, Hauley IV, Raleigh NC 27613, 5205 Calverton Drive (US)

A01N 59/00 **EN E-887093** 2017 04 26 **2488035**
(86) US10052683 2010 10 14 2010824097

(73) Theravasc Inc., Cleveland, Ohio 44106, 10000 Cedar Avenue GCIC Mail Stop No 1 (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN AUS NITRIT UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2009 10 14 251483 P
(72) KEVIL, Christopher, Shreveport, LA 71106, 923 Erie Street (US)
(72) GIORDANO, Anthony, Shreveport, LA 71115, 12341 Ellerbe Road (US)
(72) FLANAGAN, Douglas, R., Iowa City, IA 52245, 1231 Hamilton Court (US)
(72) CONSTANTINIDES, Panayiotis, P., Gurnee, IL 60031-6226, 95 Berkshire Court (US)

A01N 59/00 **EN E-887094** 2017 04 26 **2767164**
2014 02 12 2014154812

(73) LIFECLEAN INTERNATIONAL AB, 451 76 Uddevalla, Kärranäsvägen 24 (SE)
(54) Neue Zusammensetzungen
(30) GB 2013 02 19 201302867
(72) Sandström, Staffan, 113 60 Stockholm, Upplandsgatan 17 (SE)
(72) Millinger, Carl-Gustav, 115 43 Stockholm, Ahlsellvägen 20 (SE)

A01P 1/00 **EN E-887095** 2017 04 26 **2408308**
(86) EP10051194 2010 02 01 2010702121

(73) Rhodia Opérations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) STABILE BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 03 16 160540 P
(72) JONES, Chris, Cheslyn Hay Staffordshire WS6 7BS, 110 Sutherland Road (GB)
(72) EDMUNDS, Stephanie, Willenhall West Midlands WV13 1ED, 18 St Annes Road (GB)
(72) FELLOWS, Alan, Birmingham B26 1TW, 133 Moat Lane, Yardley (GB)

A21C 15/00 **EN E-887096** 2017 04 26 **2392214**
2011 06 01 2011168541

(73) SOREMARTEC S.A., 2632 Findel, Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves (TR)
(73) Ferrero S.p.A., 12051 Alba (Cuneo), Piazzale Pietro Ferrero 1 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Füllen eines Backprodukts mit überlappenden Schichten
(30) IT 2010 06 03 TO20100463
(72) Longo, Marco, 12042 Bra (Cuneo), Strada San Michele 153 H (IT)

A21D 2/36 **EN E-887097** 2017 04 26 **2658383**
(86) EP11073952 2011 12 23 2011805857

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERWENDUNG VON EINGEKAPSELTEM ÖL IN DER TEIGZUBEREITUNG
(30) EP 2010 12 29 10197247
(72) ARFSTEN, Judith, CH-1752 Villars-sur-Glâne, Rue des Grand Chênes 8 (CH)
(72) BETZ, Reinhold, 78244 Gottmadingen, Schellenbergstr. 3 (DE)
(72) MEZZENGA, Raffaele, CH-8053 Zürich, Loorenstrasse 25 (CH)
(72) ULRICH, Stephane, CH-1009 Pully, Av. C.-F. Ramuz 81 (CH)
(72) SAVIN, Gabriela, F-14100 Lisieux, 14C Rue Duhamel (FR)
(72) VALLES PAMIES, Baltasar, I-52037 Sansepolcro, Via Gherardi 42 (IT)

A21D 15/02 **EN E-887098** 2017 04 26 **2908660**
(86) EP13071700 2013 10 17 2013783280

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) PULVER ZUM BRÄUNEN VON LEBENSMITTELOBERFLÄCHEN
(30) US 2012 10 19 201261716021 P
(72) CAVIN, Sandrine, CH-1066 Epalinges, Ch. des Croisettes 31 (CH)
(72) SHAMAILA, Mawele, 78224 Singen, Hegau Str. 35 (DE)
(72) HALDEN, Jonas, Aurora, Ohio 44202, 825 Rock Creek Drive (US)

A22C 21/00 **EN E-887099** 2017 04 26 **2974601**
2015 06 16 2015172378

(73) Meyn Food Processing Technology B.V., 1511 MA Oostzaan, Westeinde 6 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GEFLÜGELKÖRPERN
(30) NL 2014 07 18 2013218
(72) Heemskerk, Wilhelmus Johannes Casper, 1511 MA Oostzaan, c/o Westeinde 6 (NL)

A23B 4/01 **DE E-887100** 2017 04 26 **2613646**
(86) EP12062119 2012 06 22 2012737230

(73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
(73) Triton GmbH, 14089 Berlin, Katzwanger Steig 36a (DE)
(54) Beschickungsbehälter und Verfahren zur zeitgleichen Hochdruck- und Temperaturbehandlung eines Nahrungsmittels in einem Hochdruckkessel
(30) DE 2011 06 22 102011051269
(72) HUKELMANN, Bernhard, 49610 Quakenbrück, Fasanenweg 2 (DE)
(72) TÖPFL, Stefan, 49080 Osnabrück, Laischaftsstraße 18 (DE)
(72) HEINZ, Volker, 49610 Quakenbrück, Am Tannenwald 9 (DE)
(72) KORTSCHACK, Fritz, 14089 Berlin, Katzwanger Steig 36a (DE)

A23C 9/142 **EN E-887101** 2017 04 26 **2861080**
(86) EP13062407 2013 06 14 2013733965

(73) Arla Foods Amba, 8260 Viby J, Sønderhøj 14 (DK)
(54) MILCHPRODUKTE MIT ERHÖHTER WASSERBINDUNG
(30) DK 2012 06 15 201270334
(30) EP 2012 06 22 12173179
(30) EP 2012 10 19 12189320
(72) SØRENSEN, Hanne, Theil, DK-8740 Brædstrup, Gammelstrupvej 27 (DK)
(72) HOLST, Hans, Henrik, DK-6920 Videbæk, Rosenalle 86 (DK)
(72) KØNIGSFELDT, Preben, Busch, DK-8362 Hørning, Peders Toft 18 (DK)

A23C 9/18 **EN E-887102** 2017 04 26 **2090175**
(86) JP07001126 2007 10 17 2007827905

(73) Meiji Co., Ltd., Tokyo, 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(54) NAHRUNGSMITTEL MIT EINBUCHTUNG
(30) JP 2006 10 18 2006283857
(72) TOYODA, Ikuru, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, c/o Meiji Dairies Corporation Division of Research and Development, 540, Naruda, (JP)
(72) OHTSUBO, Kazumitsu, Odawara, Kanagawa 250-0862, c/o Meiji Dairies Corporation Division of Research and Development, 540, Naruda, (JP)

A23G 1/00 **EN E-887103** 2017 04 26 **2378892**
(86) IB09007893 2009 12 24 2009805829

(73) ODC Lizenz AG, 6370 Stans, Alter Postplatz 2 (CH)
(54) VERFAHREN UND TECHNIKEN ZUR VERARBEITUNG VON KAKAOBOHNEN
(30) US 2008 12 24 140844 P
(72) HÜHN, Tilo, CH-8824 Schönenberg, Etzelweg 4 (CH)
(72) LAUX, Roland, CH-9325 Roggwil, Esserswilerstrasse 7 (CH)

A23G 9/04 **EN E-887104** 2017 04 26 **2277386**
2010 07 19 2010169952

(73) Carpigiani Group - ALI S.p.A., 40011 Anzola Dell'Emilia (BO), Via Emilia, 45 (IT)
(54) Maschine zum Herstellen und Ausgeben von eisartigen Lebensmitteln wie Granita, zerstoßenes Wassereis und ähnliches
(30) IT 2009 07 24 BO20090490
(72) Morten, Marco, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), c/o Carpigiani Group - Ali S.p.A. Via Emilia 45 (IT)
(72) Cocchi, Gino, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), c/o Carpigiani Group - Ali S.p.A. Via Emilia 45 (IT)

A23L 2/52 **EN E-887105** 2017 04 26 **2268163**
(86) NO09000112 2009 03 26 2009725643

(73) Smartfish AS, 0309 Oslo, P.O. Box 77 Smestad (NO)
(54) GETRÄNKZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND FRISCHES MEERES-OMEGA-3-ÖL UND ANTIOXIDANTIEN
(30) NO 2008 03 27 20081487
(72) MATHISEN, Janne, Sande, N-0750 Oslo, Vestliveien 3 (NO)
(72) MATHISEN, Henrik, N-0750 Oslo, Vestliveien 3C (NO)

A23L 5/00 **EN E-887106** 2017 04 26 **2272376**
2009 07 10 2009165162

(73) CSK Food Enrichment B.V., 8938 AS Leeuwarden, Pallasweg 1 (NL)
(54) Verfahren zur Bereitstellung eines beschichteten Käses
(72) Koopmans, Wieger Jan, 8911 ET Leeuwarden, Arendstuin 42 (NL)
(72) Hijlkema, Tette, 8403 BH Jonkerslan,, Sing-Sang 8, (NL)
(72) Delnoye, Didier André Pierre, 9721 RW Groningen, Aagje Dekenstraat 9 (NL)
(72) Meijer, Willem Cornelis, 6712 HA Ede, Witte de Withstraat 21 (NL)

A23L 5/30 **EN E-887107** 2017 04 26 **2548450**
(86) ES10070163 2010 03 18 2010847765

(73) Fundacion Azti/Azti Fundazioa, 48395 Sukarrieta (Vizcaya), Isla de Txatxarramendi s/n (ES)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON FUNKTIONSEIGENSCHAFTEN MITHILFE VON GEPULSTEM LICHT, PROBEN MIT VERBESSERTEN FUNKTIONSEIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(72) ARBOLEYA PAYO, Juan, Carlos, E-48395 Sukarrieta (Vizcaya), Isla de Txatxarramendi, s/n (ES)
(72) ARTÍGUEZ BÁRCENA, Maria, Luz, E-48395 Sukarrieta (Vizcaya), Isla de Txatxarramendi, s/n (ES)
(72) FERNÁNDEZ PINTO, Estibaliz, E-48395 Sukarrieta (Vizcaya), Isla de Txatxarramendi, s/n (ES)
(72) MARTÍNEZ DE MARAÑÓN IBABE, Iñigo, E-48395 Sukarrieta (Vizcaya), Isla de Txatxarramendi, s/n (ES)

A23L 27/40 **EN E-887108** 2017 04 26 **2637518**
(86) US11055358 2011 10 07 2011839081

(73) Frito-Lay North America, Inc., Plano, TX 75024-4099, 7701 Legacy Drive (US)
(54) GESALZENES NAHRUNGSMITTEL
(30) US 2010 11 10 943632
(72) EHRHARDT, Gary, Plano TX 75023, 3824 Portsmouth Circle (US)
(72) NIERMANN, Jason, Thomas, Frisco TX 75034, 609 Deerwood Lane (US)
(72) RAO, V.N., Mohan, Plano TX 75093, 3609 Whitehaven Drive (US)
(72) ZHU, Yi, Plano TX 75093, 6201 Windhaven Parkway 1411 (US)

A23L 33/105 **EN E-887109** 2017 04 26 **1942920**
(86) KR06004408 2006 10 27 2006812249

(73) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Gyeonggi-do 17104, 1732, Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(54) EXTRAKT AUS DER FAMILIE DER DIOSCOREACEAE UND DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON PERIPHERER NEUROPATHIE
(30) KR 2005 10 28 20050102450
(72) KIM, Sun-Yeou, Seoul 137-030, 109-705, Sinbanpo 2-cha Apt., Jamwon-do Seocho-gu (KR)
(72) KANG, Tong-Ho, Seoul 121-854, 85-5, Sinsu-dong, Mapo-gu (KR)
(72) PARK, Ji-Ho, Seoul 133-758, 110-101, Samsung Apt., Oksu 2-dong Seongdong-gu (KR)

A42B 3/00 **EN E-887110** 2017 04 26 **2822410**
(86) CA13000173 2013 02 27 2013757052

(73) PLC Patents and Trademarks Inc., Lac Brome, Quebec J0E 1V0, 331 Knowlton Road (CA)
(54) HELM
(30) CA 2012 03 05 2770713
(72) COTE, Paul L., Lac Brome Québec J0E 1V0, 30 Coldbrook Street, Apt. 202 (CA)

A43B 3/00 **EN E-887111** 2017 04 26 **2043469**
(86) US07016098 2007 07 16 2007796877

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL UND ANDERE FUSSAUFNAHMEVORRICHTUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICH AUSGERICHTETEN STOSSDÄMPFUNGSELEMENTEN
(30) US 2006 07 21 459093
(72) AVENI, Michael, A., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SMALDONE, Patricia, L., Beaverton, OR 97006-6453, C/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FAGERGREN, Fred, G., Beaverton, OR 97006-6453, C/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 5/00 **EN E-887112** 2017 04 26 **2301370**
2010 09 22 2010178452

(73) Calzaturificio Dal Bello Srl, 31011 Casella d'Asolo (TV), Via Frattalunga 12 (IT)
(54) Sportschuh
(30) IT 2009 09 23 UD20090166
(72) Plake, Glen, Silver Springs, NV 89429-0844, P.O. Box 844, 4100 Janice Street (US)

A43B 5/00 **EN E-887113** 2017 04 26 **2395869**
(86) US10023004 2010 02 03 2010710479

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT FERSENPOLSTERSYSTEM
(30) US 2009 02 06 367300
(72) MAYDEN, Jason, C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) NOMI, Craig, A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 5/04 **FR E-887114** 2017 04 26 **2494880**
2011 03 04 2011425052

(73) Rossignol Lange S.R.L., 31044 Montebelluna, Via San Gaetano 243 (IT)
(54) Halte- und Befestigungsgurt für Sportschuh zum Gleiten
(72) Simonetti, Luigi, 38011 Cavareno (TN), Via Alpina 85 (IT)

A43B 13/14 **EN E-887115** 2017 04 26 **2247210**
(86) DK09000047 2009 02 20 2009715077

(73) Ecco Sko A/S, 6261 Bredebro, Industrivej 5 (DK)
(54) SCHUHSOHLE, INSBESONDERE FÜR EINEN LAUFSCHUH
(30) DK 2008 02 27 200800278
(30) DK 2008 07 05 200800948
(72) TRUELSEN, Ejnar, 6270 Tønder, Ecco Alléen 2 (DK)

A43B 23/02 **EN E-887116** 2017 04 26 **2630885**
2013 02 13 2013155073

(73) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) Material für Schuhoberteil
(30) DE 2012 02 24 102012202866
(72) Meythaler, Dirk, 90403 Nürnberg, Untere Söldnersgasse 8 (DE)
(72) Geyer, Harald, 91475 Lonnerstadt, An der Steinleiten 23 (DE)
(72) Antonelli, Bruno Jean, 74940 Annecy le vieux, 10 allée du champ de mais (FR)
(72) Fischhold, Marco, Tangerang 15113, Jl. Raya Mauk Pasar Baru, Desa Gerendeng (ID)
(72) Kirk, Robert Frank, 90419 Nürnberg, Flurstrasse 4 (DE)
(72) Huang, Jack, 350500 Liangjiang, Fujian, c/o adidas Sourcing Limited Fuzhou Representative Office Aojiang Investment Zone (CN)

A43C 11/16 **FR E-887117** 2017 04 26 **2944215**
2015 05 04 2015001313

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) SPORTSCHUH
(30) FR 2014 05 14 1401087
(72) Chaigne, Jérôme, 74540 Gruffy, Le Mollard (FR)

A44B 19/30 **EN E-887118** 2017 04 26 **2692261**
(86) JP11058255 2011 03 31 2011862634

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kanda Izumi-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHIEBER FÜR REISSVERSCHLUSS MIT AUTOMATISCHER STOPPERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ODA Kiyoshi, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) KEYAKI Keiichi, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) HAMADA Yoshikazu, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)

A44C 5/24 **EN E-887119** 2017 04 26 **3000345**
2015 09 08 2015184310

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) SCHNALLENAPPARAT FÜR TRAGBARE VORRICHTUNG
(30) KR 2014 09 23 20140126991
(72) BAEK, Sangin, 1667 Gyeonggi-do, C/O Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

A44C 11/00 **EN E-887120** 2017 04 26 **2953498**
(86) DK14050024 2014 02 03 2014703766

(73) Pandora A/S, 1561 København V, Havneholmen 17-19 (DK)
(73) Pandora Production Co., Ltd., Bangkok 10250, 88 Soi Sukhapiban 2 Soi 31 Kwaeng Dokmai, Khet Praves (TH)
(54) SCHMUCKKOMPONENTE MIT AUSKLEIDUNG
(30) EP 2013 02 11 13154844
(30) EP 2013 02 11 13154843
(30) US 2013 02 11 201361763251 P
(72) GRAY, Lee Antony, DK-2100 København Ø, Landskronagade 18 (DK)
(72) SELBE, Jean-Pierre, 10250 Bangkok, 111/4 Khanchanapisek Road Kwaeng Pravet Khet Pravet (TH)
(72) WEERASAK, Wannachai, 10250 Bangkok, 192 Soi 7 The Enter Click Village Soi 1 Junction 12 Khanchanapisek 39 Road Kwaeng Dok Mai Khet Pravet (TH)

A44C 17/04 **FR E-887121** 2017 04 26 **2964052**
(86) IB14000240 2014 03 04 2014716404

(73) La Tete Dans Les Etoiles SA, 1227 Carouge, Rue Saint Victor 2 (CH)
(54) ELEMENT ZUR BILDUNG EINES DEKORTEILS MIT EINEM GUMMIAUFNAHMEELEMENT
(30) CH 2013 03 04 537132013
(72) VAUCHER, Pascal-Vincent, CH-1227 Carouge, Chemin de la Marbrerie 5 (CH)

A45C 11/20 **EN E-887122** 2017 04 26 **2926680**
2015 03 26 2015161107

(73) Thermos L.L.C., Schaumburg, IL 60173, 475 N. Martingale Road Suite 1100 (US)
(54) Aufschwenkbarer Zweikammerbehälter
(30) US 2014 04 02 201461974341 P
(72) Lane, Marvin, Wheeling, IL Illinois 60090, 688 Cherrywood Drive (US)
(72) Boroski, Dwayne, Lake in the Hills, IL Illinois 60156, 5 Asbury Court (US)

A45C 13/00 **EN E-887123** 2017 04 26 **2872341**
(86) US13045310 2013 06 12 2013817565

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FALTBARER AUFKLAPPARTIKEL
(30) US 2012 07 10 201213545121
(72) BODZIAK, Douglas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A45C 13/18 **EN E-887124** 2017 04 26 **1942766**
(86) AU06001510 2006 10 12 2006790380

(73) Securoseal Netherlands B.V., 1043 BW Amsterdam, Naritaweg 165 (NL)
(54) ORIGINALITÄTSSICHERUNGSBAND
(30) AU 2005 10 13 2005905670
(72) MROCKI, Dion, South Yarra, Victoria 3141, 38-40 River Street (AU)
(72) WIEBENGA, Rod, Anthony, Blackburn, Victoria 3130, 9 Ashburn Place (AU)
(72) FLEMING, Jo, Blackburn, Victoria 3130, 9 Ashburn Place (AU)

A45C 13/42 **EN E-887125** 2017 04 26 **2737820**
2012 11 30 2012195084

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Gepäckartikel mit Anzeige und Kommunikationssystem für Gepäckartikel
(72) Reh, Jan, 22303 Hamburg, Fersenfeldtsweg 4 (DE)
(72) Sander, Peter, 28215 Bremen, Regensburger Straße 94 (DE)
(72) Pirklbauer, Peter Leopold, 20149 Hamburg, Isestraße 69 (DE)

A45D 20/12 **FR E-887126** 2017 04 26 **2635154**
(86) FR11052581 2011 11 04 2011802473

(73) Velecta Paramount SAS, 75015 Paris, 50 rue Castagnary (FR)
(54) LEICHTGEWICHTIGER, EFFIZIENTER HAARTROCKNER
(30) FR 2010 11 05 1059178
(72) QUESSARD, Roland, 41200 Romorantin-Lanthenay, 1C rue des Davières (FR)
(72) GUILLOSSON, Michel, 45160 Olivet, 47 rue du Cormier (FR)

A45D 20/12 **EN E-887127** 2017 04 26 **2975966**
(86) IB14000282 2014 03 11 2014719070

(73) Soresina, Claudio, 6877 Coldrerio, Via Dossello, 6 (CH)
(73) Soresina, Flavio, 6850 Mendrisio, Via Motta 35 (CH)
(54) FÖNDÜSE
(30) IT 2013 03 18 RM20130166
(72) Soresina, Claudio, 6877 Coldrerio, Via Dossello, 6 (CH)
(72) Soresina, Flavio, 6850 Mendrisio, Via Motta 35 (CH)

A45F 3/14 **EN E-887128** 2017 04 26 **2934227**
(86) US13076070 2013 12 18 2013865209

(73) Davis, Jr., John Jay, Newport Beach, California 92663, 113 15th Street Apt. 1 (US)
(54) TRÄGER FÜR EINE FREIZEITAUSRÜSTUNG
(30) US 2012 12 18 201213719194
(72) Davis, Jr., John Jay, Newport Beach, California 92663, 113 15th Street Apt. 1 (US)

A46B 11/00 **EN E-887129** 2017 04 26 **2911554**
(86) US13063678 2013 10 07 2013776938

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(30) US 2012 10 26 201261719016 P
(72) WORTHINGTON, Brian G., Dunellen, New Jersey 08812, 314 Walnut Street (US)
(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) JIMENEZ, Eduardo J., Manalapan, New Jersey 07726, 21 Manor Drive (US)

A47B 31/00 **DE E-887130** 2017 04 26 **2491816**
2012 02 01 2012153544

(73) BLANCO Professional GmbH + Co KG, 75038 Oberderdingen, Flehinger Strasse 59 (DE)
(54) Transportwagen
(30) DE 2011 02 25 102011004766
(72) Storti, Tim, 71701 Schwieberdingen, Im Wolfsgalgen 6 (DE)
(72) Bittner, Miroslav, 73951 Dobrá, Dobrá 114 (CZ)

A47B 47/04 **DE E-887131** 2017 04 26 **2931082**
(86) EP14064973 2014 07 11 2014738525

(73) Uptmoor, Dirk, 10318 Berlin, Ehrlichstrasse 42 (DE)
(54) MODULARES MÖBELSYSTEM
(30) DE 2013 07 12 102013213741
(72) UPTMOOR, Dirk, 10318 Berlin, Ehrlichstrasse 42 (DE)
(72) COCCIA, Francesco, 10437 Berlin, Schliemannstrasse 39 (DE)

A47B 88/463 **DE E-887132** 2017 04 26 **3000355**
2011 11 15 2015192294

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERBINDBAREN VERRIEGELUNG
(30) DE 2010 11 29 202010015820 U
(72) Ahlfeld, Jürgen, verstorben, - (DE)
(72) Grabher, Günter, 6972 Fußach, Eichwald 20 (AT)
(72) Schneider, Klaus, 6973 Höchst, Bonigstrasse 33 (AT)

A47B 88/931 **DE E-887133** 2017 04 26 **2323518**
(86) AT09000353 2009 09 10 2009775630

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) BEWEGBARE SCHUBLADE MIT RELINGVERSTELLUNG
(30) AT 2008 09 18 14512008
(72) HARTL, Fabian, A-6900 Bregenz, Arlbergstrasse 91 (AT)

A47B 95/00 **EN E-887134** 2017 04 26 **2946692**
2015 05 07 2015166683

(73) Leonardo S.r.L., 22060 Figino Serenza - Como -, Via Leopardi 8 (IT)
(54) KOMBINATION EINER VERSTECKTEN HÄNGEKLAMMER UND WANDSCHRANK
(30) IT 2014 05 21 MI20140922
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, Via Leonardo da Vinci 5 (IT)

A47B 97/00 **DE E-887135** 2017 04 26 **2910145**
2015 02 19 2015155701

(73) FM Systemmöbel Franz Meyer GmbH & Co. Kg, 26219 Bösel, Glaßdorfer Straße 24 (DE)
(54) Unterschrank für Bürogeräte
(30) DE 2014 02 19 102014202998
(72) Müller, Oliver, 26203 Wardenburg-Tungeln, Nabers Weg 3a (DE)

A47F 1/12 **DE E-887136** 2017 04 26 **2908702**
(86) EP13002709 2013 09 10 2013762747

(73) Thimm Verpackung GmbH + Co. KG, D-37154 Northeim, Königsberger Strasse 8 (DE)
(54) WARENSCHIEBEVORRICHTUNG
(30) DE 2012 10 19 102012020532
(72) ROKOHL, Oliver, 37154 Northeim, Merianblick 2 (DE)
(72) GILHAUS, Holger, 37085 Göttingen, Himmelstieg 5 (DE)
(72) KÜHN, Horst, 37181 Hardegsen, Am Teichberg 2 (DE)

A47F 3/04 **EN E-887137** 2017 04 26 **2823735**
2014 07 10 2014176533

(73) Anthony International, Slymar, CA 91342, 12391 Montero Street (US)
(54) Temperaturgesteuerte Lagerungsvorrichtung mit einer Präsentationstür und einem schwenkbaren Pfosten
(30) US 2013 07 11 201361845234 P
(72) Carbajal, Frank J., La Crescenta, CA 91214, 4024 Willalee Ave. (US)
(72) Nicholson, Jeffery W., Palmdale, CA 93551, 40740 Via Sun (US)
(72) Artwohl, Paul J., Stevensville, MI 49127, 3085 Mix Path (US)

A47F 10/00 **DE E-887138** 2017 04 26 **2436621**
2006 12 04 2011192015

(73) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, Neustädter Str. 17 (DE)
(54) Regalversorgungsfahrzeug
(30) DE 2005 12 07 102005058478
(30) US 2005 12 07 748299 P
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, Neustädter Str. 17 (DE)

A47G 1/02 **FR E-887139** 2017 04 26 **3019053**
(86) FR14051616 2014 06 26 2014739898

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) LEUCHTSPIEGEL MIT LEUCHTDIODEN UND BILDUNG DAVON
(30) FR 2013 07 12 1356891
(72) GIERENS, Anne, 40545 Dusseldorf, Cimbernstrasse 33a (DE)
(72) ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, 38 Rue des Ruelles (FR)

A47G 1/16 **EN E-887140** 2017 04 26 **2992787**
2015 08 31 2015183095

(73) IXXI Concepts Group B.V., 5212 AD 's-Hertogenbosch, Leonardus van Veghelstraat 25 (NL)
(54) WANDDEKORATIONSANORDNUNG, BAUSATZ ZUM ERZEUGEN EINER WANDDEKORATIONSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUFHÄNGEN SO EINER ANORDNUNG
(30) NL 2014 09 02 2013401
(72) Vaessen, Roel Antonius Wilhelmus, 5212 CD 's-Hertogenbosch, Aartshertogenlaan 157 (NL)
(72) Sloot, Johannes Henricus Maria, 5212 AD 's-Hertogenbosch, Leonardus van Veghelstraat 25 (NL)
(72) Berendsen, Paulien Francisca, 5212 AD 's-Hertogenbosch, Leonardus van Veghelstraat 25 (NL)

A47G 21/06 **FR E-887141** 2017 04 26 **2991526**
(86) FR14051035 2014 04 30 2014727602

(73) BOBET MATERIEL, F-72470 Champagne, RN 23 Le Poteau (FR)
(54) STOSSUNTERSTÜTZTES MESSER, ZUM BEISPIEL FÜR SCHALENTIERE
(30) FR 2013 05 03 1354102
(72) BODARD, Jean-Pierre, F-44430 Le Landreau, 23 Rue du Paradis Bas Briacé (FR)
(72) BENETEAU, Franck, F-49123 Champtoce sur Loire, 19 Rue de la Hutte (FR)

A47J 19/02 **EN E-887142** 2017 04 26 **2777447**
2014 03 10 2014158633

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N M-63 (US)
(54) Küchenmaschinenmixeraufsatz
(30) US 2013 03 15 201361792945 P
(30) US 2013 11 08 201314075389
(72) Benoit, Kaitlyn M., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Cassar, Jason M., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Conti, Michael P., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Hollinger, Jason L., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Kettle, Everett Sidney, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Lownds, Zachary A., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) McCuan, Casey L., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Norland, Leif A., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)

A47J 27/06 **DE E-887143** 2017 04 26 **2915464**
2015 03 03 2015157370

(73) AGRO Holding GmbH, 49152 Bad Essen, Senfdamm 21 (DE)
(54) TASCHENFEDERKERN
(30) DE 2014 03 07 202014101035 U
(72) GROTHAUS, Wolfgang, 49152 Bad Essen, Maschweg 28 (DE)

A47J 31/06 **EN E-887144** 2017 04 26 **3035831**
(86) EP14067065 2014 08 08 2014755342

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CT-IAM Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) NAHRUNGSMITTEL- ODER GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT ABNEHMBARER BRÜHEINHEIT
(30) EP 2013 08 22 13181420
(72) AIT BOUZIAD, Youcef, 1026 Echandens, Chemin de l'Eglise 1 bis (CH)
(72) AGON, Fabien Ludovic, 1807 Blonay, Chemin de Bouricloz 2 (CH)
(72) PERENTES, Alexandre, 1009 Pully, 13, Chemin Fontanettaz (CH)
(72) YOAKIM, Alfred, 1806 St-Legier-la Chiesaz, Ch. de la Routiaz 2 (CH)
(72) DUMUR, Philippe, 74230 Serraval, La Sauffaz (FR)

A47J 31/40 **FR E-887145** 2017 04 26 **2992791**
2015 08 27 2015182818

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR LÖSLICHE PRODUKTE, UND KAFFEEMASCHINE, DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST
(30) FR 2014 09 05 1458351
(72) MORIN, Gilles, 21490 Varois et Chaignot, 22 rue Hugues de Montconis (FR)

A47J 31/44 **EN E-887146** 2017 04 26 **3037023**
2015 11 09 2015193743

(73) Gruppo Cimbali S.p.A., 20082 Binasco (MI), Via Manzoni 17 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DER VERBINDUNG EINES FILTERHALTERS AN EINE ZUGEHÖRIGE AUSGABEGRUPPE EINER ESPRESSOKAFFEEMASCHINE
(30) IT 2014 12 22 MI20142213
(72) MOSCONI, Claudio, 20082 Binasco (MI), Gruppo Cimbali S.p.A. c/o Gruppo Cimbali S.p.A. (IT)

A47J 41/00 **EN E-887147** 2017 04 26 **2948034**
(86) EP14050253 2014 01 09 2014700257

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VAKUUMGEFÄSSANORDNUNG
(30) US 2013 01 24 201361756026 P
(30) EP 2013 01 24 13152488
(72) VERWILLEGEN, Marc Leendert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 42/00 **DE E-887148** 2017 04 26 **2829208**
2013 07 26 2013450034

(73) Joma Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, 2345 Brunn am Gebirge, Wolfholzgasse 14-16 (AT)
(54) Gewürzmühle
(72) Burger, Josef, 3720 Ravelsbach, Pfaffstetten 118 (AT)

A47J 43/07 **EN E-887149** 2017 04 26 **2750566**
(86) IB12054155 2012 08 15 2012769739

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON LEBENSMITTELN
(30) US 2011 08 31 201161529362 P
(30) EP 2011 08 31 11179569
(72) MURBACHER, Werner, Karl, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A47J 43/08 **DE E-887150** 2017 04 26 **2785232**
(86) EP12073183 2012 11 21 2012794247

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BEARBEITUNGSAUFSATZ FÜR EIN ELEKTRISCH BETREIBBARES KÜCHENGERÄT SOWIE KÜCHENGERÄT
(30) DE 2011 11 29 102011087287
(72) CATER, Matej, 3301 Petrovce, Arja vas 36 (SI)
(72) JEGRISNIK, Uros, 3313 Polzela, Breg pri Polzeli 49c (SI)
(72) MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, Gomilsko 8 (SI)

A47K 5/12 **DE E-887151** 2017 04 26 **2594178**
2012 10 31 2012007454

(73) Ophardt Hygiene- Technik GmbH & Co. KG, 47661 Issum, Lindenau 27 (DE)
(54) Rahmenplatte für einen Spender
(30) DE 2011 11 16 202011107953 U
(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstraße 2a (CH)
(72) Lueb, Elmar, 41334 Nettetal, Kehrstraße 67 (DE)

A47K 10/38 **DE E-887152** 2017 04 26 **2816941**
(86) AT13000032 2013 02 20 2013709728

(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
(54) SPENDESYSTEM
(30) AT 2012 02 21 2182012
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

A47K 11/02 **DE E-887153** 2017 04 26 **2547245**
(86) CH11000044 2011 03 09 2011708676

(73) LIFTAC AG, 9494 Schaan, Landstrasse 151 (LI)
(54) WASSERLOSES TOILETTENSYSTEM
(30) CH 2010 12 07 20472010
(30) CH 2010 03 18 410102010
(72) LÜSCHER, Claude, CH-8008 Zürich, Zollikerstrasse 193 (CH)
(72) FURSTOS, Julien, F-68870 Bartenheim, 36 rue du 19 Novembre (FR)

A47L 9/00 **EN E-887154** 2017 04 26 **2865311**
2014 10 28 2014190745

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Staubsauger
(30) KR 2013 10 28 20130128620
(72) Park, Hyun Uk, Gyeonggi-do, 121-1101, Maetan Weve Haneulchae Apt., Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Han, Seung Il, Gyeonggi-do, 8507-401, e-Pyeonhansesang Gwanggyo Apt., Iui-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Seo, Jun Won, Gyeonggi-do, 101-401, Castle tower, 1120, Ingye-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Jea Won, Gyeonggi-do, 106-304, Jugong 1 Danji Apt., Byeongjeom-dong, Hwaseong-si (KR)

A47L 9/04 **DE E-887155** 2017 04 26 **2944243**
2015 05 05 2015166359

(73) Stein & Co. GmbH, D-42553 Velbert, Wülfrather Strasse 47-49 (DE)
(54) BODENPFLEGEGERÄT
(30) DE 2014 05 06 102014006680
(30) DE 2014 07 08 102014010151
(30) DE 2014 11 06 102014016472
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, Eichenstraße 30 (DE)
(72) Boll, Hartmut, 42555 Velbert, Wodan-Strasse 29 (DE)

A47L 9/04 **EN E-887156** 2017 04 26 **3071085**
(86) EP14059163 2014 05 06 2014721405

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER DÜSE ZUR REINIGUNG EINER OBERFLÄCHE
(30) EP 2013 11 21 13193779
(72) VAN DER KOOI, Johannes Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ROUMEN, Britt, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LUBBERS, Matthijs Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KREBBERS, Ralph Pierre, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47L 9/28 **DE E-887157** 2017 04 26 **2789283**
2014 04 11 2014400025

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) Sauggerät und Verfahren zum Betreiben eines Sauggeräts
(30) DE 2013 04 12 102013006288
(72) Werbach, Günther, 89264 Weißenhorn/Oberhausen, Kauferstraße 8 (DE)
(72) Barabeisch, Markus, 89269 Vöhringen, Hahnengasse 11 (DE)
(72) Geisler, Frank, 87700 Memmingen, Bessererstraße 11 (DE)

A47L 11/24 **EN E-887158** 2017 04 26 **2974642**
2015 07 14 2015176646

(73) Samec S.p.A., 47899 Serravalle, Via Tane di Baragone, 11 Zona Industriale Galazzano E4 (SM)
(54) MEHRZWECK- SELBSTANTRIEBEINWICKELMASCHINE MIT GERÄT ZUR BODENREINIGUNG
(30) IT 2014 07 14 PC20140015
(72) MURATORI, Antonio, 47899 Serravalle, SAMEC S.p.A. Via Tane di Baragone, 11 - Zona ind.le Galazzano E4 (SM)

A47L 11/40 **EN E-887159** 2017 04 26 **2956044**
(86) IB13060865 2013 12 12 2013820982

(73) Nilfisk A/S, 2605 Brøndby, Kornmarksvej 1 (DK)
(54) BODENREINIGUNGS- UND -TROCKNUNGSMASCHINE MIT EINER ABSTREIFVORRICHTUNG
(30) IT 2013 02 15 PN20130011
(72) CHIGNOLI, Andrea, 26865 San Rocco Al Porto (Lodi), Via Manzoni 67 (IT)
(72) ODOLI, Andrea, 27014 Corteolona (PV), Via Vigna Vecchia 11 (IT)

A47L 11/40 **EN E-887160** 2017 04 26 **3009060**
2014 10 17 2014189336

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Dampfreinigungsvorrichtung
(72) Rowntree, David, Newton Hall, Durham DH1 5NF, 166 Canterbury Road (GB)
(72) Hussey, Christopher, Blayton on Tyne, Tyne and Wear NE21 5GN, 23 Haggerstone Mews (GB)

A61B 1/00 **EN E-887161** 2017 04 26 **2407082**
(86) JP10050556 2010 01 19 2010750624

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, EXTERNES GERÄT UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 03 11 2009058657
(72) SATO, Ryoji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) ODA, Yasuharu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TANIGUCHI, Katsuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-887162** 2017 04 26 **2727513**
2013 10 29 2013190669

(73) Karl Storz Imaging Inc., Goleta, CA 93117, 175 Cremona Drive (US)
(54) Festkörperendoskop mit variabler Sichtrichtung mit drehbarem Weitwinkelfeld für maximale Bildleistung
(30) US 2012 11 01 201213666534
(72) Hoeg, Hans David, Goleta, 93117, 175 Cremona Drive (US)
(72) Duckett, George E., Goleta, 93117, 175 Cremona Drive (US)

A61B 1/00 **EN E-887163** 2017 04 26 **2797486**
(86) JP12084272 2012 12 26 2012861469

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) STEREOENDOSKOPSVORRICHTUNG, STEREOENDOSKOPSYSTEM UND STEREOENDOSKOPROBOTER
(30) JP 2011 12 28 2011289876
(72) KIKUCHI, Satoru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KONNO, Osamu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/00 **DE E-887164** 2017 04 26 **2091408**
(86) EP07009793 2007 11 13 2007846563

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) OPHTHALMOLOGISCHES UNTERSUCHUNGSGERÄT
(30) DE 2006 11 17 102006054774
(72) BARTH, Roland, 07743 Jena, Am Hang 5 (DE)
(72) BEHRENDT, Frank, 07743 Jena, Kritzegraben 1 (DE)
(72) BERGNER, Roland, 07745 Jena, Anna-Siemsen-Strasse 97 (DE)
(72) VOIGT, Klaus-Ditmar, 07745 Jena, Damaschkeweg 5 (DE)

A61B 3/14 **EN E-887165** 2017 04 26 **2440111**
(86) JP10003884 2010 06 10 2010731609

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSVERFAHREN FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE
(30) JP 2009 06 11 2009140270
(30) JP 2010 06 07 2010130294
(72) OOBAN, Hideyuki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAHARA, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITOH, Hiroshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

A61B 5/00 **FR E-887166** 2017 04 26 **2839775**
2014 08 14 2014180922

(73) Amplitude, 26000 Valence, 11 cours Jacques Offenbach Zone Mozart 2 (FR)
(54) Verrichtung zur relativen Positionsbestimmung eines Femurs im Verhältnis zu einem Schienbein
(30) FR 2013 08 19 1358048
(72) Jallabert, Olivier, 26000 Valence, 72 chemin de Robinson (FR)
(72) Geais, Laurent, 26100 Romans, 12 allée Yves Montand (FR)
(72) Jugnet, Bruno, 69004 Lyon, 30 rue Chaziere (FR)

A61B 5/00 **EN E-887167** 2017 04 26 **2888993**
(86) JP13004630 2013 07 31 2013831778

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND -PROGRAMM
(30) JP 2012 08 21 2012182323
(72) ITAI, Yoshinori, Tokyo 107-0052, c/o Fujifilm Corporation 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-887168** 2017 04 26 **2908716**
(86) TR12000136 2012 09 04 2012809371

(73) Gencer, Nevzat Guneri, 06800 Ankara, Elektrik- Elekronik Muhendisligi Bolumu ODTU (TR)
(73) Top, Can Baris, 06730 Ankara, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296. Cadde No:16, Yenimahalle (TR)
(54) MECHANISCH-ELEKTROMAGNETISCHES HYBRIDES BILDGEBUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR
(72) Gencer, Nevzat Guneri, 06800 Ankara, Elektrik- Elekronik Muhendisligi Bolumu ODTU (TR)
(72) Top, Can Baris, 06730 Ankara, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296. Cadde No:16, Yenimahalle (TR)

A61B 5/0215 **EN E-887169** 2017 04 26 **2832287**
(86) JP13001866 2013 03 19 2013768286

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG UND SONDE
(30) JP 2012 03 29 2012076730
(72) INOUE, Koichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) FURUICHI, Junya, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61B 5/022 **EN E-887170** 2017 04 26 **2029006**
(86) AU07000741 2007 05 30 2007718986

(73) Dunlop, Colin, East Ryde NSW 2113, 132A Cressy Road (AU)
(54) BLUTDRUCKMONITOR
(30) AU 2006 05 30 2006902912 P
(72) Dunlop, Colin, East Ryde NSW 2113, 132A Cressy Road (AU)

A61B 5/024 **EN E-887171** 2017 04 26 **2676601**
(86) CN11076947 2011 07 07 2011868484

(73) Edan Instruments, Inc., Shenzhen, Guangdong 518067, Yin Xin B-3/FShekouNanhai Rd. 1019 Nanshan Medical Equipment Park Nanshan (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIZIERUNG DER FETALHERZFREQUENZ-BASELINE
(30) CN 2011 06 29 201110178033
(72) RAO, Jian, Shenzhen Guangdong 518067, YIN Xin Shekou Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park B-3/F Nanshan (CN)
(72) ZENG, Yonghua, Shenzhen Guangdong 518067, YIN Xin Shekou Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park B-3/F Nanshan (CN)
(72) CHEN, Dewei, Shenzhen Guangdong 518067, YIN Xin Shekou Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park B-3/F Nanshan (CN)
(72) CHEN, Wusun, Shenzhen Guangdong 518067, YIN Xin Shekou Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park B-3/F Nanshan (CN)

A61B 5/042 **EN E-887172** 2017 04 26 **2427106**
(86) US10027436 2010 03 16 2010772414

(73) Rhythmia Medical, Inc., Burlington, MA 01803, 111 S. Bedford Street, Suite 205 (US)
(54) ERSTELLUNG EINER ANATOMIE AUF IMPEDANZBASIS
(30) US 2009 05 08 437812
(30) US 2009 05 08 437794
(72) HARLEV, Doron, Cambridge, MA 02138, 50 Follen Street Apt. 511 (US)
(72) CSENDES, Alpar, Burlington, MA 01803, 9 Kimball Court 701 (US)
(72) BADICS, Zsolt, Andover, MA 01810, 30 Farrwood Drive (US)

A61B 5/05 **EN E-887173** 2017 04 26 **2020915**
(86) SE07000500 2007 05 22 2007748164

(73) Medfield Diagnostics AB, 413 46 Göteborg, Medicinaregatan 8 B (SE)
(54) SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG EINES OJBJEKTS
(30) US 2006 05 22 747838 P
(72) PERSSON, Mikael, 441 63 Alingsås, Sundetvägen 43 (SE)
(72) FHAGER, Andreas, 434 93 Vallda, Humlestigen 7 (SE)
(72) HASHEMZADEH, Parham, 412 79 Göteborg, Gibraltargatan 96 (SE)

A61B 5/06 **EN E-887174** 2017 04 26 **2204122**
2009 12 18 2009015746

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Katheterlokalisierung
(30) US 2008 12 31 347271
(72) Hauck, John A., Shoreview, Minnesota 55126, 5900 Hodgson Road (US)
(72) Dragnev, Lubomir V., Little Canada, Minnesota 55117, 101 Alberta Lane (US)
(72) Deno, Curtis D., Andover, Minnesota 55304, 409 137th Lane Northwest (US)
(72) Wilkowske, Eric J., North Oaks, Minnesota 55127, 4 Crocus Lane (US)

A61B 6/00 **EN E-887175** 2017 04 26 **2621341**
(86) EP11062529 2011 07 21 2011749363

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, 82256 Fürstenfeldbruck, Am Hardtanger 10 (DE)
(54) KONTAKTLOSER DREHÜBERTRAGER
(30) DE 2010 09 28 102010041573
(72) KRUMME, Nils, 82340 Feldafing, Jahnstr. 13a (DE)

A61B 6/00 **EN E-887176** 2017 04 26 **2884899**
(86) IB13056748 2013 08 20 2013783389

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) AUSRICHTEN DER SOURCE-GRATING-ZU-PHASE-GRATING-DISTANZ FÜR PHASENABSTIMMUNG VIELFACHER ORDNUNG BEI DER DIFFERENZIALPHASENKONTRASTBILDGEBUNG
(30) US 2012 08 20 201261684869 P
(72) MARTENS, Gerhard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DAERR, Heiner, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ISTEL, Thomas Detlef, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN STEVENDAAL, Udo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 8/00 **EN E-887177** 2017 04 26 **2575624**
(86) EP11057868 2011 05 16 2011719285

(73) Theraclion SA, 92240 Malakoff, 102 rue Etienne Dolet (FR)
(54) Ultraschallkupplungsflüssigkeit und Behälter
(30) EP 2010 05 25 10163725
(72) BROCARDO, Roberta, F-75013 Paris, 62 rue Cantagrel (FR)
(72) PECHOUX, Thierry, F-75019 Paris, 40 bis rue Curial (FR)

A61B 10/00 **EN E-887178** 2017 04 26 **2928381**
(86) EP13075565 2013 12 04 2013802576

(73) Holostem Terapie Avanzate S.r.l., 41125 Modena (MO), Via Glauco Gottardi, 100 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR OKULAREN ABTASTUNG, INSBESONDERE FÜR PERIPHERE HORNHAUTABTASTUNG
(30) IT 2012 12 05 RM20120615
(72) DESOGUS, Michele, 41125 Modena (MO), Via Mantova 75 (IT)
(72) PELLEGRINI, Graziella, 41051 Castelnuovo Rangone (MO), Via Tagliamento 8/1 (IT)

A61B 17/00 **EN E-887179** 2017 04 26 **2014239**
2007 10 03 2007253907

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B, (US)
(54) Mehrschichtige Flechtstrukturen zum Verschließen von Gefäßdefekten
(30) US 2007 06 21 820841
(72) Amplatz, Kurt, North Oaks, Minnesota 55127, 10 Evergreen Road (US)
(72) Glimsdale, Matt, St. Michael, Minnesota 55376, 1903 Lachman Avenue N.E. (US)
(72) Santer, Jana, Spring Lake Park, Minnesota 55432, 1101-81st Avenue N.E. (US)
(72) Wise, Derek, New Brighton, Minnesota 55112, 561-5th Avenue N.W. (US)
(72) Oslund, John, Blaine, Minnesota 55449, 12391 Goodhue Street N.E. (US)
(72) Anderson, Kent, Champlin, Minnesota 55316, 11205 Virginia Avenue North (US)
(72) Adams, Daniel O., Long Lake, Minnesota 55356, 1145 Tonkawa Road (US)

A61B 17/00 **EN E-887180** 2017 04 26 **2779911**
(86) US12065089 2012 11 14 2012808542

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) GEFÄSSSCHUTZMEMBRAN
(30) US 2011 11 15 201161559907 P
(30) US 2012 11 13 201213675375
(72) WEBER, Jan, 6228 GJ, Maastricht, Holdaal 49 (NL)
(72) FLANAGAN, Aiden, Kilcolgan, Co. Galway, Caherweelder (IE)

A61B 17/072 **EN E-887181** 2017 04 26 **2954858**
2015 06 10 2015171467

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSTÄRKEN EINER KLAMMERLINIE
(30) US 2014 06 10 201414300801
(72) HARRIS, Jason L., Lebanon, Ohio 45036, 5435 Hamilton Road (US)
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) THOMPSON, Suzanne E., West Chester, Ohio 45069, 7500 Susan Springs Drive (US)
(72) JAMIOLKOWSKI, Dennis D., Long Valley, New Jersey 07853, 20 Fawnridge Drive (US)
(72) VENDELY, Michael J., Lebanon, Ohio 45036, 1505 Shaker Run Boulevard, (US)

A61B 17/11 **EN E-887182** 2017 04 26 **2651315**
(86) EP11072886 2011 12 15 2011805464

(73) Meteso AG, 8207 Schaffhausen, Beckenwäldli 8 (CH)
(54) Medizinische Anastomosevorrichtung
(30) EP 2010 12 15 10195212
(72) SGARZANI, Rossella, 40138 Bologna, Via Massarenti N. 108 (IT)
(72) SPINGLER, Rolf, 79798 Jestetten, Hegauweg 4a (DE)

A61B 17/15 **EN E-887183** 2017 04 26 **2941204**
(86) US13076663 2013 12 19 2013824556

(73) Mako Surgical Corporation, Fort Lauderdale, FL 33317, 2555 Davie Road (US)
(54) SYSTEME ZUR PLANUNG UND ABWICKLUNG EINER OSTEOTOMIE
(30) US 2012 12 21 201213725706
(72) KANG, Hyosig, Weston, FL 33327, 1114 Hickory Way (US)
(72) KASODEKAR, Snehal, Plantation, FL 33324, 761 N. Pine Island Road (US)

A61B 17/16 **DE E-887184** 2017 04 26 **2767244**
2014 02 11 2014154575

(73) LT technologies GmbH & Co.KG, 78573 Wurmlingen, 21, Faulenbachstrasse (DE)
(54) Chirurgisches Instrument
(30) DE 2013 02 18 102013101594
(72) Arit, Matthias, 78579 Neuhausen, 11, Sternstrasse (DE)
(72) Wiest, Claus, 78573 Wurmlingen, 3, Eibenweg (DE)

A61B 17/16 **EN E-887185** 2017 04 26 **2813190**
2008 02 21 2014177951

(73) Spinal Elements, Inc., California 92010, 2744 Loker Avenue West Suite 100 Carlsbad (US)
(54) Bohrer für das Fazettengelenk des Wirbels
(30) US 2007 02 22 891159 P
(72) Blain, Jason, Encinitas, CA 92024, 3875 Copper Crest Rd (US)
(72) Kovach, Eric J., Carlsbad, CA 92010, 3107 Quebrada Circle (US)

A61B 17/221 **EN E-887186** 2017 04 26 **2790598**
(86) US12068281 2012 12 06 2012810462

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) EMBOLEKTOMIE-CAGE
(30) US 2011 12 16 201161576958 P
(72) PORTER, Stephen, C., Piedmont, California 94610, 1062 Harvard Road (US)

A61B 17/28 **DE E-887187** 2017 04 26 **2170183**
(86) EP08058205 2008 06 26 2008774379

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg, Fahnenbergplatz (DE)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) DE 2007 06 26 102007030854
(72) LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, Hochstattweg 6 (DE)
(72) SCHAUER, Dirk, 10318 Berlin, Lisbeth-Stern-Str. 27 (DE)
(72) DISCH, Alexander, 79115 Freiburg, Luckenbachweg 13 (DE)
(72) REINECKE, Holger, 79312 Emmendingen, Feldbergstrasse 3 (DE)
(72) MUELLER, Claas, 79104 Freiburg, Sonnhalde 69 (DE)

A61B 17/32 **EN E-887188** 2017 04 26 **2484297**
2012 02 03 2012153811

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Gebogener Bohrer
(30) US 2011 02 04 201161439593 P
(72) Adams, Kenneth M., NAPLES, FL Florida 34120, 2188 Vardin Place (US)

A61B 17/3211 **EN E-887189** 2017 04 26 **1804693**
(86) US05037385 2005 10 19 2005812385

(73) Beaver-Visitec International (US), Inc., Waltham, MA 02452-8422, 411 Waverly Oaks Road (US)
(54) CHIRURGISCHER SICHERHEITS-MESSERHANDGRIFF MIT VOM ANWENDER BEDIENBARER VERRIEGELUNG
(30) US 2004 10 20 619958 P
(72) COTE, Dana, Boxford, Massachusetts 01921, 21 Camelot Drive (US)
(72) RAPP, Brian, Nashua, New Hampshire 03062, 9 Mizoras Drive (US)
(72) KARNAFEL, Paul, Foxborough, Massachusetts 02035, 5 Pine Acres Road (US)
(72) ZHANG, Xiaoyu, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, 18 Bellingham Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-887190** 2017 04 26 **2117446**
(86) US08002075 2008 02 15 2008725683

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHES GERÄT MIT RINGFÖRMIGEM PENETRATOR
(30) US 2007 02 20 902417 P
(72) SMITH, Robert, C., Middletown, CT 06457, 126 Long Hill Road (US)

A61B 17/70 **EN E-887191** 2017 04 26 **2763614**
(86) US12058478 2012 10 02 2012839130

(73) In Queue Innovations, LLC, Winona Lake, Indiana 46590, 1234 Court Street P.O. Box 420 (US)
(54) INTERSPINALE PROZESSFUSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 10 03 201161542512 P
(72) FESSLER, Richard G., Winnetka, IL 60093, 1314 Trapp Lane (US)

A61B 17/70 **EN E-887192** 2017 04 26 **2790600**
(86) US12069118 2012 12 12 2012812444

(73) Austen Bioinnovation Institute in Akron, Akron, Ohio 44308, 1 South Main Street Suite 401 (US)
(73) Children's Hospital Medical Center of Akron, Akron, OH 44308, 1 Perkins Square (US)
(54) NICHTINVASIVE VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS
(30) US 2011 12 12 201161569453 P
(30) US 2012 01 11 201261585450 P
(72) FENING, Stephen D., Willoughby Hills, Ohio 44092, 2891 Stratford Way (US)
(72) RITZMAN, Todd, Akron, Ohio 44333, 2049 Rock Creek (US)

A61B 17/70 **EN E-887193** 2017 04 26 **2992860**
2010 02 24 2015187222

(73) SpineWelding AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 6 (CH)
(54) WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 02 25 155241 P
(30) US 2009 09 14 242071 P
(30) US 2010 02 09 302608 P
(72) Müller, Andrea, 8408 Winterthur, Oberfeldstrasse 28 (CH)
(72) Berra, Milica, 8952 Schlieren, Pflugstrasse 8 (CH)
(72) Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, Dorfgasse 65 (CH)
(72) Lehmann, Mario, 2353 Les Pommerats, Haut-du-Village 31 (CH)
(72) Weber, Urs, Ramona CA 92065, P.O. Box 1603 (US)
(72) MAYER, Jörg, 5702 Niederlenz, Lerchenweg 6 (CH)
(72) Hochschuler, Stephen, Plano, TX Texas 75093, 6020 W. Parker Road Suite 200 (US)
(72) Yuan, Hansen, Naples, FL Florida 34102, 3692 Nelson's Walk (US)
(72) Phillips, Frank M., Chicago, IL Illinois 60612, Midwest Orthopaedics at Rush 1725 W. Harrison Street Suite 1063 (US)
(72) Goebel-Mehl, Stephanie, 8932 Mettmenstetten, Obere Fischbachstrasse 10 (CH)
(72) MOCK, Elmar, 2502 Biel/Bienne, Rue du Général-Dufour 4 (CH)
(72) Wenger, Andreas, 3074 Muri b. Bern, Haldenweg 55a (CH)
(72) Seiler, Philipp, 4424 Arboldswil, Underdorf 20 (CH)
(72) Berlemann, Ulrich, 3005 Bern, Thormannstrasse 66 (CH)

A61B 17/72 **EN E-887194** 2017 04 26 **2926750**
2014 03 31 2014162715

(73) Zimmer GmbH, 8404 Winterthur, Sulzer Allee 8 (CH)
(54) Marknagelsystem
(72) Schwammberger, Andy, 4435 Niederdorf, Kilchmattstrasse 6 (CH)
(72) Senger, Reto, 8409 Winterthur, Im oberen Gern 30 (CH)

A61B 17/80 **EN E-887195** 2017 04 26 **2730244**
2013 10 31 2013191152

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Knochenplatte mit Nahtlöchern zur Wiederanheftung von weichem Gewebe auf der Diaphyseregion der Platte
(30) US 2012 11 07 201261723500 P
(72) Parsons, Bradford O., IRVINGTON, NY 10533, 27 Matthiessen Park (US)
(72) Dooney, Thomas Jr., NAPLES, FL 34109-6818, 6861 1L Regalo Circle (US)

A61B 18/04 **EN E-887196** 2017 04 26 **2730247**
2008 02 21 2013195255

(73) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 61392 Tel Aviv, P.O. Box 39296 (IL)
(54) Vorrichtung zur Behandlung von Blutgefässen
(30) US 2007 02 22 902495 P
(72) Sverdlik, Ariel, 69275 Tel-Aviv, 20 Kam Street (IL)
(72) Einav, Shmuel, 46750 Herzlia, 78 Etzel Street (IL)
(72) Aronis, Zeev, 77462 Ashdod, 3/9 Kakal Street (IL)
(72) Kornowski, Ran, 46314 Ramat-Hasharon, 2 Nachal Kidron Street (IL)
(72) Lavi, Ifat, 60190 Neve Monoson, 30 Etrog Street (IL)

A61B 18/04 **EN E-887197** 2017 04 26 **2737867**
(86) JP12068610 2012 07 23 2012817898

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG
(30) JP 2011 07 25 2011161898
(72) YASUNAGA, Shinji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3 Kuboyama-cho (JP)

A61B 18/14 **EN E-887198** 2017 04 26 **1875875**
2007 06 27 2007012598

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Chirurgisches Instrument
(30) JP 2006 07 04 2006184663
(72) Masuda, Shinya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Miyazawa, Taro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Okabe, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Taniguchi, Kazunori, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 18/14 **DE E-887199** 2017 04 26 **2512358**
(86) EP10070018 2010 12 17 2010798771

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) CHIRURGISCHES SYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM VERBINDEN VON KÖRPERGEWEBETEILEN
(30) DE 2009 12 17 102009059192
(72) WEIßHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, Bachzimmerer Ösch 10 (DE)
(72) KELLER, Anton, 78589 Dürbheim, Hauptstraße 4 (DE)
(72) ROTHWEILER, Christoph, 78166 Donaueschingen, Vacerstraße 12 (DE)

A61B 18/14 **EN E-887200** 2017 04 26 **2617379**
2013 01 23 2013152331

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Unterteiltes chirurgisches Instrument
(30) US 2012 01 23 201261589549 P
(30) US 2013 01 15 201313741550
(72) Deborski, Christopher A., Denver, CO Colorado 80205, 2550 North Washington, No.207 (US)
(72) Hempstead, Russell D., Lafayette, CO Colorado 80026, 2717 Meadow Mount Trail (US)
(72) Hart, Keir, Lafayette, CO Colorado 80026, 929 Cedwick Drive (US)

A61B 18/18 **EN E-887201** 2017 04 26 **2012696**
(86) US07010045 2007 04 26 2007776190

(73) Topcon Medical Laser Systems, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3130 Coronado Drive (US)
(54) DYNAMISCHES, OPTISCHES, CHIRURGISCHES SYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER FESTEN BEZIEHUNG ZWISCHEN ZIELGEWEBEVISUALISIERUNG UND STRAHLENABGABE
(30) US 2006 04 28 795918 P
(30) US 2007 04 25 789964
(72) ANDERSEN, Dan, Menlo Park, CA 94025, 303 Oakwood Place (US)
(72) ANGELEY, David G., Charlottesville, VA 22911, 2330 Walnut Ridge Lane (US)

A61B 18/22 **EN E-887202** 2017 04 26 **2349048**
(86) US09006021 2009 11 06 2009825134

(73) Brown, Joe D., Panama City, FL 32407, 8317 Front Beach Road, Suite 15 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERHITZUNGSERKENNUNG IN DER LASERCHIRURGIE
(30) US 2009 06 02 183334 P
(30) US 2009 08 07 232314 P
(30) US 2008 11 07 193231 P
(30) US 2009 04 29 173799 P
(72) Brown, Joe D., Panama City, FL 32407, 8317 Front Beach Road, Suite 15 (US)

A61B 34/20 **EN E-887203** 2017 04 26 **2750620**
(86) US12053395 2012 08 31 2012762128

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM VON EINEM GEHÄUSE WEGGEHENDEN SCHNEIDZUBEHÖR UND AKTOREN ZUR DEFINITION DER POSITION DES SCHNEIDZUBEHÖRS IN RELATION ZUM GEHÄUSE
(30) US 2011 09 02 201161530614 P
(30) US 2012 06 20 201261662070 P
(72) BOZUNG, Timothy, J., Scotts, MI 49088-7718, 5934 Clover Meadows Ave. (US)

A61B 34/30 **EN E-887204** 2017 04 26 **2332480**
2006 05 08 2010196667

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen
(30) US 2005 05 19 133423
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, 1751 Oak Avenue (US)
(72) Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, 432 Baywood Court (US)
(72) Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, 414 Pope Street (US)
(72) Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, 913 Woodland Avenue (US)
(72) Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, 1027 Mountain View Avenue (US)

A61B 50/00 **EN E-887205** 2017 04 26 **2900166**
(86) US13061324 2013 09 24 2013842145

(73) Azad, Morris, Beverly Hills, California 90211, 349 South Wetherly Drive (US)
(54) STERILISATIONSBEHÄLTNIS
(30) US 2012 09 28 201213630158
(72) Azad, Morris, Beverly Hills, California 90211, 349 South Wetherly Drive (US)

A61C 7/36 **FR E-887206** 2017 04 26 **2770941**
(86) FR12052414 2012 10 22 2012787796

(73) Remox SA, 2441 Luxembourg, 225 Rue de Rollingergrund (LU)
(54) DENTALGERÄT ZUR BEHANDLUNG VON FEHLOKKLUSION
(30) FR 2011 10 28 1159803
(72) DESOUCHES, Renaud, F-13090 Aix-en-Provence, 1422 route de Galice (FR)

A61C 8/00 **EN E-887207** 2017 04 26 **1900340**
2002 04 05 2007008303

(73) Neoss Limited, Harrogate HG1 2PW, Windsor House Cornwall Road (GB)
(54) Implantat
(30) GB 2001 04 05 0108551
(72) Engman, Fredrik, 43537 Molnlycke, Haggvagen 19 (SE)

A61C 13/00 **FR E-887208** 2017 04 26 **2331009**
(86) IB09053993 2009 09 11 2009787184

(73) Sadoun, Michael, 75005 Paris, 60 rue Claude Bernard (FR)
(54) KOMPOSIT-KERAMIKBLOCK
(30) FR 2008 09 12 0856164
(72) Sadoun, Michael, 75005 Paris, 60 rue Claude Bernard (FR)

A61C 17/022 **EN E-887209** 2017 04 26 **2224876**
(86) US08080704 2008 10 22 2008842177

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEUTENSIL MIT ZAHNSEIDENSYSTEM
(30) US 2007 10 22 981617 P
(72) GATZEMEYER, John, Hillsborough NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) SORREL, Steven, Millwood NY 10546, 43 Shingle House Road (US)
(72) DUROCHER, Philip, Warren NJ 07059, 6 Mount Horeb Road (US)
(72) RUSSELL, Bruce, Howell NJ 07731, 30 Flintlock Drive (US)
(72) BOYD, Thomas, Piscataway, NJ 08854, c/o Colgate-Palmolive Company Global Technology Center 909 River Road (US)

A61F 2/01 **EN E-887210** 2017 04 26 **3020366**
2015 11 09 2015193756

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) DOPPELTER KONISCHER IVC-FILTER
(30) US 2014 11 07 201462076515 P
(72) DELA, Christian, 2500 Valby, Blankavej 16, 3.th (DK)

A61F 2/04 **EN E-887211** 2017 04 26 **2160219**
(86) US08068058 2008 06 24 2008771842

(73) Reshape Medical, Inc., San Clemente CA 92672, 236 Avenida Fabricante, Suite 201 (US)
(54) MAGENRAUMFÜLLVORRICHTUNG UND ABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2007 06 25 768152
(72) SOSNOWSKI, Stephen, A., Vista, CA 92084, 2958 Ora Avo Terrace (US)
(72) HOLSCHLAG, Tyler, J., Carlsbad, CA 92009, 6935 Sandpiper Place (US)
(72) KINCADE, Daniel, E., Chula Vista, CA 91910, 916 Redbud Road (US)

A61F 2/06 **EN E-887212** 2017 04 26 **2224879**
(86) US08081192 2008 10 24 2008841583

(73) Cordis Corporation, Miami Lakes, Florida 33014, 14201 N.W. 60th Avenue (US)
(54) DURCH EINE DÜNNE FOLIE AXIAL VERBUNDENE STENT-SEGMENTE
(30) US 2007 10 24 923308
(72) RICE, Carolyn, Los Gatos California 95032, 127 Belcrest Drive (US)
(72) BONSIGNORE, Craig, 94566 California 08844, 5834 Corte Margarita (US)

A61F 2/07 **EN E-887213** 2017 04 26 **2231066**
(86) IL08001621 2008 12 15 2008861980

(73) Endospan Ltd., 42505 Netanya, Southern Industrial Zone 14 HaMclacha St. POB 8398 (IL)
(54) EXTRAVASCULÄRE WICKEL ZUR BEHANDLUNG DER ANEURYSMATISCHEN AORTA IN VERBINDUNG MIT ENDOVASKULÄREM STENT-TRANSPLANTAT
(30) US 2007 12 15 14031 P
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, 9 Wingate St. (IL)

A61F 2/07 **EN E-887214** 2017 04 26 **2491892**
2012 01 17 2012275003

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47402-0489, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)
(54) Stentimplantat mit Klappeneinheit und Einführereinheit dafür
(30) AU 2011 02 28 2011200858
(72) Hartley, David Earnest, Wannanup Western Australia 6210, 73 Sandpiper Island Retreat (AU)
(72) Cunningham, Kylie Francis, Carine 6020 Western Australia, 7 Godecke Rise (AU)
(72) Ducke, Werner Dieter, Eight Mile Plains 4113 Queensland, 6 Grove Court (AU)
(72) King, Chantelle, Kelvin Grove 4059 Queensland, 6, 7-9 Franklin Street (AU)
(72) Roeder, Blayne A., Lafayette, Indiana 47909, 411 Kittiwake Court (US)

A61F 2/07 **EN E-887215** 2017 04 26 **2967829**
(86) US14027845 2014 03 14 2014725567

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) MIGRATIONSHEMMENDE MIKROSTRUKTURIERTE STENTBESCHICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201361798685 P
(72) CHRISTAKIS, Laura Elizabeth, Worcester, Massachusetts 01605, 480 Plantation Street (US)
(72) MCLEOD, Claire M, Philadelphia, Pennsylvania 19129, 3729 Midvale Ave., (US)
(72) TAYLOR, Shannon, St. Simons Island, Georgia 31522, 206 Palmetto Court (US)
(72) CLERC, Claude O, Marlborough, Massachusetts 01752, 47 OMalley Road (US)
(72) SMITH, Paul, Smithfield, Rhode Island 02917, 45 Lakeside Drive (US)
(72) SEDDON, Dane T, Boston, Massachusetts 02127, 119 Dorchester Street (US)
(72) FLEURY, Sean P, Brighton, Massachusetts 02135, Apt 1 12 Woodmont St. (US)
(72) LEANNA, Gary J, Holden, Massachusetts 01520, 42 Edgewood Drive (US)
(72) KAPPEL, Gary S, Acton, Massachusetts 01720, 10 MacLeod Lane (US)
(72) BERTOLINO, William, Framingham, Massachusetts 01701, 19 Hadley Road (US)

A61F 2/24 **EN E-887216** 2017 04 26 **2393451**
(86) US10020331 2010 01 07 2010700286

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) IMPLANTIERBARE KLAPPENPROTHESE MIT UNABHÄNGIGEN RAHMENELEMENTEN
(30) US 2009 01 07 142940 P
(72) HOFFMAN, Grant, D., Bloomington IN 47401, 509 S. Rose Avenue (US)
(72) CHAMBERS, Sean, D., Bloomington IN 47401, 3782 S. Claybridge (US)
(72) MELSHEIMER, Jeffry, S., Springville IN 47462, R.R. 1 Box 1642 (US)

A61F 2/24 **EN E-887217** 2017 04 26 **2982340**
2012 02 17 2015184292

(73) The David J Wheatley Discretionary Trust, Bearsden, Glasgow G61 1ED, 13 Lochend Drive (GB)
(54) HERZKLAPPE
(30) GB 2011 02 18 201102828
(72) WHEATLEY, David J, Bearsden, Glasgow G61 1ED, 13 Lochend Drive (GB)

A61F 2/24 **EN E-887218** 2017 04 26 **3001979**
2013 06 18 2015186981

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSKATHETERVENTILS
(30) US 2012 07 25 201261675744 P
(30) US 2013 03 12 201313797633
(72) BRUCHMAN, Willam, C., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) HARTMAN, Cody, L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/26 **EN E-887219** 2017 04 26 **2793753**
(86) US12070929 2012 12 20 2012815935

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) PENISPROTHESE
(30) US 2011 12 21 201161578509 P
(30) US 2012 03 21 201261613773 P
(72) LUND, Jonathan, J., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) LITTLE, Eric, Forrest, Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) BORGAONKAR, Harshad, M., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) ROUW, Kristina, Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) VANDEWEGHE, Andrew, P., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) BECKER, Carey, J., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) HENKEL, Gregory, J., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)

A61F 2/30 **EN E-887220** 2017 04 26 **2403434**
(86) US10025459 2010 02 25 2010746859

(73) ConforMIS, Inc., Bedford, MA 01730, 28 Crosby Drive (US)
(54) PATIENTENADAPTIERTE UND VERBESSERTE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE
(30) US 2009 06 24 269405 P
(30) US 2009 11 04 280493 P
(30) US 2009 07 31 273216 P
(30) US 2009 02 25 155362 P
(30) US 2009 12 18 284458 P
(30) US 2009 08 26 275174 P
(72) BOJARSKI, Raymond, Attleboro MA 02703, 32 Colleens Way (US)
(72) LANG, Philipp, Lexington MA 02421, 7 Fair Oaks Terrace (US)
(72) CHAO, Nam, Marlborough MA 01752, 45 Perry Lane (US)
(72) FITZ, Wolfgang, Sherborn MA 01770, 53 Lake Street (US)
(72) SLAMIN, John, Wretham MA 02093, 50 Cumberland Road (US)
(72) STEINES, Daniel, Lexington MA 02421, 210 Lincoln Street (US)

A61F 2/30 **FR E-887221** 2017 04 26 **2816974**
(86) FR13050336 2013 02 19 2013710481

(73) Brax, Michel, 67670 Mommenheim, 13, rue de Saverne (FR)
(73) Charissoux, Jean-Louis, 87000 Limoges, 46, rue d'Antony (FR)
(73) Lustig, Sébastien, 69004 Lyon, 17, rue Richan (FR)
(73) Maman, Pascal, 13006 Marseille, 6, place de Venise (FR)
(73) Roche, Olivier, 54710 Ludres, 40, chemin de la Cuse (FR)
(73) Venet, Guillaume, 85140 St Martin Des Noyers, 62, rue de l'Orgerie (FR)
(54) ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ORTHOPÄDISCHEN IMPLANTATS
(30) FR 2012 02 20 1251516
(72) Brax, Michel, 67670 Mommenheim, 13, rue de Saverne (FR)
(72) Charissoux, Jean-Louis, 87000 Limoges, 46, rue d'Antony (FR)
(72) Lustig, Sébastien, 69004 Lyon, 17, rue Richan (FR)
(72) Maman, Pascal, 13006 Marseille, 6, place de Venise (FR)
(72) Roche, Olivier, 54710 Ludres, 40, chemin de la Cuse (FR)
(72) Venet, Guillaume, 85140 St Martin Des Noyers, 62, rue de l'Orgerie (FR)

A61F 2/32 **EN E-887222** 2017 04 26 **2793757**
(86) US12070607 2012 12 19 2012859722

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) THA MIT ANATOMISCHEN KONZENTRISCHEN KUGELN
(30) US 2011 12 19 201113330259
(72) KOMISTEK, D. Richard, Knoxville, TN 37934, 12164 Southwick Circle (US)

A61F 2/44 **EN E-887223** 2017 04 26 **2628467**
2013 02 14 2013155247

(73) Medacta International S.A., 6874 Castel San Pietro (TI), Strada Regina (CH)
(54) Zwischenwirbelimplantat mit verbesserter Form der Fixierungsplatte
(30) EP 2012 02 17 12155953
(72) Fiechter, Meinrad, 6874 Castel San Pietro, c/o Medacta International SA Strada Regina (CH)
(72) Riva, Marco, 6874 Castel San Pietro, c/o Medacta International SA Strada Regina (CH)
(72) Siccardi, Francesco, 6874 Castel Regina, c/o Medacta International SA Strada Regina (CH)

A61F 2/50 **DE E-887224** 2017 04 26 **2772232**
2010 11 12 2014001803

(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, 1070 Wien, Kaiserstrasse 39 (AT)
(54) Verfahren zur Steuerung eines orthetischen oder prothetischen Gelenkes einer unteren Extremität
(30) DE 2009 11 13 102009052887
(72) Auberger, Roland, 1140 Wien, Spallatgasse 9/35 (AT)
(72) Kampas, Philipp, 1020 Wien, Floszgasse 7/15 (AT)
(72) Kaltenborn, Sven, 37115 Duderstadt, Am Felsenkeller 5 (DE)
(72) Seyr, Martin, 1040 Wien, Klagbaumgasse 17/21 (AT)
(72) Boiten, Herman, 37085 Göttingen, Ruhstrathöhe 2D (DE)

A61F 2/82 **EN E-887225** 2017 04 26 **1877012**
(86) US06016524 2006 05 01 2006751943

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) EXPANDIERBARER UND RÜCKHOLBARER STENT
(30) US 2005 05 04 677730 P
(72) RUCKER, Brian, K., King, North Carolina 27021, 1148 Luke Street (US)

A61F 2/90 **EN E-887226** 2017 04 26 **2944293**
2015 05 11 2015275132

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MAGNETISCH EXPANDIERBAREM RAHMEN
(30) GB 2014 05 13 201408479
(72) Hansen, Palle, 4632 Bjaeverskov, Granvej 56 (DK)
(72) Andersen, Torben, 2630 Taastrup, Ryvej 17 Sengeloese (DK)

A61F 2/95 **EN E-887227** 2017 04 26 **2727563**
2013 10 31 2013191137

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Stenteinführung
(30) US 2012 10 31 201261720802 P
(72) Hadley, Rick, Otterbein, IN 47970, 108 South Main Street (US)

A61F 2/966 **EN E-887228** 2017 04 26 **2777646**
2014 03 05 2014157956

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Stent-Einführungsvorrichtung mit gesteuerter Freisetzung und Rückgewinnung
(30) US 2013 03 13 201361779373 P
(72) McHugo, Vincent, Tipperary, Leachneavea Birdhill County (IE)

A61F 5/00 **EN E-887229** 2017 04 26 **2523638**
(86) US11020471 2011 01 07 2011700302

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) TELEMETRISCHE VORRICHTUNG MIT SOFTWARE-BENUTZEREINGABEFUNKTIONEN
(30) US 2010 01 11 685004
(72) WOODRUFF, Scott, A., Cincinnati, OH 45208, 1252 Delta Avenue (US)
(72) MARCOTTE, Amy, L., Mason, OH 45040, 3877 Lost Willow Drive (US)

A61F 5/00 **FR E-887230** 2017 04 26 **3005891**
2015 10 08 2015188893

(73) Sidect, 04110 Villemus, Villa Lou Jas (FR)
(54) KLEIDUNGSSTÜCK FÜR VERLADEARBEITEN
(30) FR 2014 10 08 1459635
(72) LABBE-LAINE, Yves, 83560 VINON-SUR-VERDON, SIDECT 84, Rue des Fours (FR)

A61F 9/007 **EN E-887231** 2017 04 26 **2544639**
(86) US11027547 2011 03 08 2011709267

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEN ZUR ERZEUGUNG VON BEWEGUNG IN EINEM PHAKOEMULSIFIKATIONSHANDSTÜCK
(30) US 2010 03 08 311695 P
(72) HUNTER, Timothy, Corona del Mar, CA 92625, 613 1/2 Larkspur (US)

A61F 9/007 **EN E-887232** 2017 04 26 **2891477**
(86) JP13072348 2013 08 22 2013834035

(73) MANI, INC., Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, 8-3, Kiyohara Industrial Park (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer chirurgischen Glaskörpersonde
(30) JP 2012 08 28 2012187207
(72) MURAKAMI, Etsuo, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o MANI, Inc. 8-3 Kiyohara Industrial Park (JP)

A61F 9/008 **DE E-887233** 2017 04 26 **2349149**
(86) EP09007892 2009 11 04 2009748049

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) OPHTHALMOLOGISCHES LASERSYSTEM
(30) DE 2008 11 06 102008056488
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, Im Krähmer 12 (DE)
(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, Birkenweg 9 (DE)
(72) LEDERMANN, Jürgen, 07747 Jena, Bärengasse 13 (DE)

A61F 11/08 **EN E-887234** 2017 04 26 **2515810**
(86) NL10050827 2010 12 07 2010796181

(73) Dynamic Ear Company B.V., 2628 XJ Delft, Delftechpark 9 (NL)
(54) GEHÖRSCHUTZ MIT SCHALLDÄMPFUNGSFILTER, SCHALLDÄMPFUNGSFILTER FÜR EINEN DERARTIGEN GEHÖRSCHUTZ SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALLDÄMPFUNGSFILTERS FÜR EINEN DERARTIGEN GEHÖRSCHUTZ
(30) NL 2009 12 22 2004004
(72) WILMINK, Engbert, NL-2611 PT Delft, Giststraat 16 (NL)

A61F 13/00 **EN E-887235** 2017 04 26 **2968012**
(86) US14016320 2014 02 13 2014706464

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) SAUGFÄHIGER WUNDVERBAND MIT EINEM HYBRIDEN ABDECKTUCH
(30) US 2013 03 14 201361782385 P
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) COULTHARD, Richard Daniel, John, Verwood Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)

A61F 13/15 **EN E-887236** 2017 04 26 **2581067**
(86) JP11062968 2011 06 06 2011792417

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10 Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORPTIONSMITTELS
(30) JP 2010 06 10 2010132780
(72) MARUYAMA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) MOTEGI, Tomoyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) MATSUNAGA, Ryuji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) ONIZAWA, Yasuhiro, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

A61F 13/15 **EN E-887237** 2017 04 26 **2976053**
(86) EP13055687 2013 03 19 2013711871

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES LEITFÄHIGEN FADENS IN EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
(72) VARTIAINEN, Kent, S-40503 Götebor, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) BOSAEUS, Mattias, S-40503 Götebor, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) ELFSTRÖM, Allan, Deptford, NJ 08096, 17 Violet Court (US)

A61F 13/49 **EN E-887238** 2017 04 26 **3056175**
(86) JP14084610 2014 12 26 2014877551

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL
(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TOKITA, Norihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) GODA, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61G 5/10 **EN E-887239** 2017 04 26 **2616030**
(86) GB11001339 2011 09 13 2011760521

(73) Carbon Black System Ltd., Naim IV12 5QR, Unit 2 Balmakeith Business Park (GB)
(54) VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ROLLSTÜHLEN
(30) GB 2010 09 14 201015271
(72) SLORANCE, Andrew Mackay, Naim IV12 4HP, 4 Albert Street (GB)

A61G 7/10 **EN E-887240** 2017 04 26 **2979673**
2015 07 28 2015178575

(73) Care & Independence Systems Limited, Bicester, Oxfordshire OX26 4LD, Telford Business Centre Telford Road (GB)
(54) SCHLINGE
(30) GB 2014 07 28 201413312
(72) HANDLEY, Richard, Mursley, Buckinghamshire MK16 0RT, 16 Main Street (GB)

A61G 13/00 **EN E-887241** 2017 04 26 **3045829**
2015 01 19 2015151633

(73) Halton OY, 47400 Kausala, Haltonintie 1-3 (FI)
(54) STEUERUNG VON INNENKLIMABEDINGUNGEN
(72) Hagström, Kim, 15520 Lahti, Pajukatu 17 A (FI)
(72) Grönvall, Ismo, 45160 Kouvola, Nuotanperä 9 (FI)

A61H 23/04 **EN E-887242** 2017 04 26 **1986585**
(86) GB07000229 2007 01 24 2007705004

(73) Swelling Solutions, Inc., Minneapolis, MN 55413, 1331 Tyler Street NE, Suite 200 (US)
(54) NÄHERUNGSERFASSUNGVORRICHTUNG
(30) GB 2006 01 24 0601454
(72) BONNEFIN, Wayne, Lee, Flintshire CH5 2NU, ConvaTec GDC, First Avenue Deeside Industrial Park Deeside (GB)
(72) LANDAHL, Henrik, S-211 22 Malmo, Tactel AB Norra, Vallgatan 64 (SE)
(72) LARSSON, Roland, S-211 22 Malmo, Tactel AB Norra, Vallgatan 64 (SE)

A61H 31/00 **EN E-887243** 2017 04 26 **2468231**
2003 07 09 2012160990

(73) ZOLL Circulation, Inc., San Jose, CA 95131, 2000 Ringwood Avenue (US)
(54) CPR-Kompressionsvorrichtung
(30) US 2002 07 10 192771
(72) Hall, Gregory W., San Jose, CA 95131, c/o ZOLL Circulation, Inc. 2000 Ringwood Avenue (US)
(72) Jensen, James O., San Jose, CA 95131, c/o ZOLL Circulation, Inc. 2000 Ringwood Avenue (US)
(72) Escudero, Paul, San Jose, CA 95131, c/o ZOLL Circulation, Inc. 2000 Ringwood Avenue (US)
(72) Sherman, Darren R., San Jose, CA 95131, c/o ZOLL Circulation, Inc. 2000 Ringwood Avenue (US)
(72) Katz, Bob, San Jose, CA 95131, c/o ZOLL Circulation, Inc. 2000 Ringwood Avenue (US)

A61J 1/20 **EN E-887244** 2017 04 26 **2603189**
(86) EP11063582 2011 08 08 2011740674

(73) Arte Corporation, Tokyo 140-0011, 1-6-1 Higashi-Ohi Shinagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINES GEFÄSSES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSIEGELTEN GEFÄSSES
(30) JP 2010 08 09 2010178974
(72) SCHUETZ, Andreas, 82131 Stockdorf, Bennostraße 4a (DE)
(72) KAKIUCHI, Makoto, Ibaraki 318-0004, Arte Corporation 3333-27 Aza Asayama Oaza Kami-tezuna Takahagi (JP)
(72) SHIMAZAKI, Seiji, Ibaraki 318-0004, Arte Corporation 3333-27 Aza Asayama Oaza Kami-tezuna Takahagi (JP)
(72) MATSUDA, Teruo, Ibaraki 318-0004, Arte Corporation 3333-27 Aza Asayama Oaza Kami-tezuna Takahagi (JP)

A61J 1/20 **EN E-887245** 2017 04 26 **2925274**
(86) EP13075071 2013 11 29 2013798332

(73) Becton Dickinson and Company Ltd., Dun Laoghaire Dublin, Pottery Road (IE)
(54) STECKVERBINDER ZUR FLUIDKOMMUNIKATION
(30) US 2012 11 30 201261731929 P
(72) SJÖGREN, Jesper, S-26041 Nyhamnsläge, Zackows Väg 2 (SE)
(72) ULLMAN, Frederik, S-261 94 Annelöv, Kristinas Väg (SE)

A61J 3/08 **EN E-887246** 2017 04 26 **2908793**
(86) US13065795 2013 10 18 2013795022

(73) Cristcot LLC, Concord, MA 01742, 555 Virginia Road, Suite 202 (US)
(54) ZÄPFCHENEINFÜHRVORRICHTUNG, ZÄPFCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZÄPFCHENS
(30) US 2012 10 19 201261716212 P
(30) US 2013 04 03 201361807915 P
(72) ENSIGN, Jennifer, D., Sudbury, MA 01776, 44 Bent Road (US)
(72) ENSIGN, Mark, C., Sudbury, MA 01776, 44 Bent Road (US)

A61K 8/04 **EN E-887247** 2017 04 26 **2488148**
(86) IB10054609 2010 10 12 2010771206

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINES MATERIALS GEGEN UV-STRAHLUNG MITTELS PHOTONENPARTIKEL, ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) FR 2009 10 12 0957134
(30) US 2009 10 29 256152 P
(30) FR 2010 02 17 1051141
(30) US 2010 02 19 306319 P
(72) SIMONNET, Jean-Thierry, F-94230 Cachan, 53 bis avenue Carnot (FR)
(72) LUCET-LEVANNIER, Karine, F-92500 Rueil-malmaison, Résidence "La Boissière" 11 avenue du 18 juin 1940 (FR)

A61K 8/19 **EN E-887248** 2017 04 26 **2585030**
(86) IB11052756 2011 06 23 2011751642

(73) Giuliani S.p.A., 20129 Milano, Via P. Palagi 2 (IT)
(54) ADDUKTE MIT PERFLUOROPOLYEHTERPHOSPHAT UND VERWENDUNGEN DERSELBEN
(30) IT 2010 06 24 MI20101149
(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milan, Via Mascheroni 2 (IT)
(72) BENEDUSI, Anna, I-20124 Milan, Viale Nazario Sauro 9 (IT)
(72) PANTINI, Giovanni, I-20131 Milan, Via Teodosio 74 (IT)
(72) MASCOLO, Antonio, I-20126 Milan, Via Breda 140 (IT)
(72) BARONI, Sergio, I-24030 Villa D'Adda, Via Piazzolo 3 (IT)

A61K 8/27 **EN E-887249** 2017 04 26 **2934441**
(86) US12070513 2012 12 19 2012809989

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ORALES GEL MIT EINEM ZINKAMINOSÄUREKOMPLEX
(72) PAN, Long, Cherry Hill, NJ 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) YUAN, Shaotang, East Brunswick, NJ 08816, 257 Crosspointe Drive (US)
(72) PATEL, Vyoma, Hillsborough NJ 08844-5218, 23 Baker Cir (US)
(72) PILCH, Shira, Highland Park, NJ 08904, 909 South Park Avenue (US)
(72) MASTERS, James G., Ringoes, NJ 08551, 1 Stephens Court (US)
(72) LIU, Zhiqiang, Bridgewater, NJ 08807, 1040 Carteret Road (US)

A61K 8/27 **EN E-887250** 2017 04 26 **2997956**
(86) JP14062281 2014 05 07 2014797849

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WASSER-IN-ÖL-KOSMETIKUM
(30) JP 2013 05 15 2013103487
(72) AOKI, Minako, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SAKAGUCHI, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 8/368 **EN E-887251** 2017 04 26 **2444058**
(86) JP10063917 2010 08 18 2010839016

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(54) KOSMETIKARTIKEL IN FOLIENFORM
(30) JP 2009 12 21 2009289267
(72) SUZUKI Kazunobu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Rie, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) ITO Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) FUJIWARA Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/37 **DE E-887252** 2017 04 26 **2768474**
(86) EP12070249 2012 10 12 2012772783

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MILDES KOSMETISCHES REINIGUNGSMITTEL
(30) DE 2011 10 20 102011084888
(72) FAHL, Madlen, 21442 Tangendorf, Schierweg 4 (DE)
(72) HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, Schleswiger Damm 266b (DE)
(72) SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, Alsterredder 12c (DE)
(72) MEYER, Jens, 22880 Wedel, Rosengarten 3 (DE)

A61K 8/41 **EN E-887253** 2017 04 26 **2677995**
(86) EP12052748 2012 02 17 2012705281

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN MIT EINEM DIREKTFARBSTOFF MIT EINER DISULFID/THIOL-FUNKTION, EINEM NICHTIONISCHEN TENSID, EINEM AMPHOTEREN TENSID, EINEM ALKALISIERUNGSMITTEL UND EINEM REDUKTIONSMITTEL
(30) FR 2011 02 25 1151555
(30) US 2011 03 03 201161448769 P
(72) GUERIN, Frédéric, F-75010 Paris, 105 boulevard de Magenta (FR)
(72) POURILLE, Chrystel, F-95110 Sannois, 17 Boulevard Gabriel Péri (FR)

A61K 8/46 **EN E-887254** 2017 04 26 **2684557**
(86) JP12050381 2012 01 11 2012755612

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BASISKOSMETIKUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 08 2011050333
(72) NAKAMURA, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 8/60 **EN E-887255** 2017 04 26 **2672949**
(86) EP12051892 2012 02 03 2012703763

(73) Unilever PLC, London, EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 02 09 11153794
(72) CHANDRA, Lalitesh, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, (GB)
(72) NICHOLLS, Deryn, Lorraine, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, (GB)
(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, (GB)

A61K 9/00 **DE E-887256** 2017 04 26 **2170440**
(86) EP08006143 2008 07 25 2008785096

(73) Innovacell Biotechnologie AG, 6020 Innsbruck, Mitterweg 24 (AT)
(54) INJEKTIONSEINRICHTUNG ZUR INJEKTION IN BIOLOGISCHES GEWEBE UND INJEKTIONSDEPOT
(30) DE 2007 07 25 102007034682
(72) SCHWAIGER, Wolfgang, A-6020 Innsbruck, Mitterweg 85/EG 2 (AT)
(72) MARKSTEINER, Rainer, A-6130 Schwaz, Rennhammergasse 35 (AT)

A61K 9/00 **EN E-887257** 2017 04 26 **2525803**
(86) US11022150 2011 01 21 2011701925

(73) Hyprotek, Inc., Spokane, WA 99223-1806, 4219 East 65th Avenue (US)
(54) ANTIMIKROBIELLER WIRKSTOFF MIT PEROXID, ALKOHOL UND EINEM CHELATBILDENDEN MITTEL
(30) US 2010 11 10 412375 P
(30) US 2010 01 22 297609 P
(72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane WA 99223, 4219 East 65th Avenue (US)
(72) PHIPPS, L., Myles, Shelton WA 98584, 107 East Liberty Road (US)

A61K 9/00 **EN E-887258** 2017 04 26 **2599475**
2009 03 13 2012193597

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, TX 76134-2099, 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8 (US)
(54) Pharmazeutische Zusammensetzung mit erwünschter Bioverfügbarkeit
(30) US 2008 03 17 37117 P
(30) US 2008 11 06 111920 P
(72) Kabra, Bhagwati P., Euless, TX Texas 76039, 2205 Eagles Nest Drive (US)
(72) Carreras, Nuria, 08140 Caldes De Montbui (Barcelona), Ametller 9 (ES)
(72) Cuchi, Mónica, Barcelona, Cl. peru 58-60, 2°, 1a (ES)
(72) Galán, Francisco Javier, 08329 Teia (Barcelona), C/ Dels Pins 19 (ES)
(72) Mridvika, 08348 Cabrils (Barcelona), Cl. Burriac, 40 (ES)
(72) Puig, Elena González, 08013 Barcelona, Consell De Cent 432, 6° 3 (ES)
(72) Jiménez, Nuria, 08005 Barcelona, Espronceda 36, Ppal. 1 (ES)
(72) Martínez, Carmen, 08185 Llicà De Vall (Barcelona), Avinguda Can Vilardebó, 20 (ES)

A61K 9/06 **EN E-887259** 2017 04 26 **2452673**
(86) IB09050228 2009 01 21 2009702300

(73) Laboratorios Synthesis S.A.S., Bogota D.C., Cra 44 20 C 73 (CO)
(73) Igloo Zone Chile S.a., Santiago de Chile, Rosal Nº 658 Oficina Nº1 (CL)
(54) CHITOSAN-GEL ZUR DERMATOLOGISCHEN ANWENDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG
(72) SHAUL HASSON NISIS, Ariel, Santiago de Chile, Calle Golf Lomas de la Dehesa Nº 12377 Lo Barnechea (CL)

A61K 9/08 **EN E-887260** 2017 04 26 **2900216**
(86) EP13069507 2013 09 19 2013766501

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) STABILISIERTE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON NEUROMUSKULÄREN BLOCKIERMITTELN
(30) EP 2012 09 27 12186393
(72) GIL BÉJAR, Juan, E-08191 Rubi (Barcelona), C/Orso n° 42 (ES)
(72) TIMONEDA RAMIA, Cristina, E-08028 Barcelona, Avenida Madrid n° 12 Ático 1a (ES)

A61K 9/107 **EN E-887261** 2017 04 26 **2376062**
(86) KR09003522 2009 06 29 2009835146

(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, Seoul 110-470, 263, Yeonji-dong Jongno-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EIN SCHWER WASSERLÖSLICHES ARZNEIMITTEL ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG VON MIZELLAREN POLYMER-NANOTEILCHEN
(30) KR 2008 12 26 20080134539
(72) SEO, Min Hyo, Daejeon 302-782, 204-707 Gukhwa Apt. Samcheon-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, Sa Won, Daejeon 305-770, 503-801 Yeolmae Maeul 5 Danji Jijok-dong Yuseong-gu (KR)

A61K 9/127 **EN E-887262** 2017 04 26 **2445483**
(86) US10040008 2010 06 25 2010792731

(73) McCord, Darlene, Coralville, Iowa 52241, 2769 Heartland Drive, Suite 303 (US)
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR WUNDPFLEGE
(30) US 2009 06 25 220485 P
(72) McCord, Darlene, Coralville, Iowa 52241, 2769 Heartland Drive, Suite 303 (US)

A61K 9/127 **EN E-887263** 2017 04 26 **2538921**
(86) KR11001303 2011 02 24 2011747725

(73) Bcworld Pharm. Co. Ltd., Gyeonggi-do 469-884, 11 Samgun-ri Ganam-myun Yeoju-gun (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LIPOSOMS
(30) KR 2010 02 24 20100016555
(72) HWANG, Sung-Joo, Seoul 138-764, 128/2104 Samsung Raemian Apt. Munjeong 1-dong Songpa-gu (KR)
(72) PARK, Hee Jun, Daejeon 302-857, 102 78-4 Tanbang-dong Seo-gu (KR)
(72) CHO, Wonkyung, Jeonju-si Jeonbuk 561-713, 110/2202 Weve Eullim Apt. Inhu-dong 1-ga Deokjin-gu (KR)
(72) CHA, Kwang-Ho, Daejeon 305-805, 204 162-3 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Junsung, Daejeon 305-804, 402 145-18 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Chanhyuk, Changwon-si Gyeongsangnam-do 645-300, 102/1502 Worldmerdiang Apt. Jaeun-dong Jinhae-gu (KR)
(72) GU, Donggeon, Daejeon 305-335, 304 458-5 Rodemnamu Gung-dong Yuseong-gu (KR)

A61K 9/14 **EN E-887264** 2017 04 26 **2435026**
(86) EP10057478 2010 05 28 2010721165

(73) Mallinckrodt Pharma IP Trading D.A.C., Dublin 15, Damastown Industrial Estate, Mulhuddar, (IE)
(54) BEHANDLUNG DER GEWEBEADHÄSION
(30) GB 2009 05 28 0909136
(72) KOOPMAN, Jacob, 2333 CK Leiden, c/o Profibrix B.V. Zernikedreef 9 (NL)

A61K 9/19 **EN E-887265** 2017 04 26 **2178509**
(86) US08072306 2008 08 06 2008797258

(73) CLSN Laboratories, Inc., Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) NUKLEINSÄURE-LIPOPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2007 08 06 890805
(30) US 2008 07 16 11
(72) MATAR, Majed, Madison, AL 35758, 119 Tottenham Way (US)
(72) FEWELL, Jason, Madison, AL 35758, 111 Inland Bay Drive (US)
(72) LEWIS, Danny, H., Hartselle, AL 35640-7960, 383 Wynn-Wallace Road (US)
(72) ANWER, Khursheed, Madison, AL 35758, 109 Tweed Drive (US)

A61K 9/28 **EN E-887266** 2017 04 26 **3013325**
(86) TR14000240 2014 06 24 2014777933

(73) Turkiye Petrol Rafinerileri Anonim Sirketi Tupras, Kocaeli 41780, Tupras Genel Muduriugu Guney Mahallesi Petrol Caddesi No:25, Korfez (TR)
(73) KOC Universitesi, 34450 Istanbul, Rumelifeneri Yolu Sariyer (TR)
(54) NANOPARTIKEL UND GELIERUNGSSTABILISIERTE FUNKTIONELLE VERBUNDSTOFFE AUS EINEM IONISCHEN SALZ IN EINER HYDROPHOBEN POLYMERMATRIX
(30) TR 2013 06 26 201307719
(72) KIZILEL, Seda, 34450 Istanbul, Koc Universitesi Kimya -Biyoloji Muhendisligi Rumelifeneri Yolu Sariyer (TR)
(72) KIZILEL, Riza, 34450 Istanbul, Koc Universitesi Rumelifeneri Yolu Sariyer (TR)
(72) DEMIREL, Adem Levend, 34450 Istanbul, Koc Universitesi Kimya Bolumu Sariyer (TR)
(72) KANYAS, Selin, Akatar, Istanbul, Zeytinoglu Caddesi, Yaren Sokak, No. 5, Guney Apt., D, 24 (TR)
(72) AYDIN, Derya, 34450 Istanbul, Koc Universitesi Muhendislik Fakultesi Z38 Rumelifeneri Yolu Sariyer (TR)
(72) CANIAZ, Ramazan Oguz, 41790 Korfez Kocaeli, Guney Mah. Petrol Cad No:25 (TR)

A61K 9/51 **EN E-887267** 2017 04 26 **2483199**
(86) US10050698 2010 09 29 2010821161

(73) Trustees of Tufts College, Medford, MA 02155, Ballou Hall (US)
(54) SEIDENANOKÜGELCHEN UND -MIKROKÜGELCHEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2009 09 29 246676 P
(72) WANG, Xiaoqin, Winchester, Massachusetts 01890, 63 George Road (US)
(72) KAPLAN, David L, Concord, Massachusetts 01742, 46 Pond Street (US)

A61K 9/70 **EN E-887268** 2017 04 26 **2142179**
(86) EP07052923 2007 03 27 2007727396

(73) BSN medical GmbH, 20253 Hamburg, Quickbornstrasse 24 (DE)
(54) TOPISCHE DERMALE ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON STICKOXID
(72) LINDGREN, Lars, S-252 40 Helsingborg, Karl X Gustavsgatan 66 (SE)
(72) MÅRLIND, Linda, S-252 34 Helsingborg, Nedre Långvinkelsgatan 61 (SE)
(72) THORSEN, Rikard, S-224 74 Lund, Långskeppsgatan 14 (SE)

A61K 9/70 **EN E-887269** 2017 04 26 **2237772**
(86) US08014072 2008 12 29 2008867338

(73) Newmedical Technologies, Inc., Northbrook, IL 60062, 3324 Commercial Avenue (US)
(73) Matloub, Haitham, Waukesha, WI 53188, 2604 Crest Lane Apt. 302 (US)
(54) VERFAHREN UND MEHRSCHICHTIGE VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN TOPISCHEN ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN AN DIE HAUT
(30) US 2007 12 28 965904
(72) Matloub, Haitham, Waukesha, WI 53188, 2604 Crest Lane Apt. 302 (US)

A61K 31/00 **EN E-887270** 2017 04 26 **2298083**
2010 06 04 2010251044

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) Abgabe funktioneller Verbindungen
(30) US 2009 06 05 479444
(72) Akashe, Ahmad, Mundelein Illinois 60060, 817 Castleton Court (US)
(72) Gaonkar, Anilkumar Ganapati, Buffalo Grove Illinois 60089, 2290 Apple Hill Court South (US)
(72) Lawrence, Les, Rolling Meadows Illinois 60008, 2831 Northampton Drive, Apt 205 (US)
(72) Lopez, Amado R., Chicago Illinois 60634, 6955 W. School Street (US)
(72) Meibach, Ronald L., Deerfield Illinois 60015, 1406 Country Lane (US)
(72) Sebesta, Dana, Plano Illinois 60545, 605 Creek Road (US)
(72) White, James D., Hanover Park Illinois 60025, 7870 Carlisle Court (US)
(72) Wang, Yan, Glenview Illinois 60025, 904 Wedel Lane (US)
(72) West, Leslie G., Winnetka Illinois 60093, 170 N. Sheridan Road (US)

A61K 31/095 **EN E-887271** 2017 04 26 **2861228**
(86) US13045033 2013 06 10 2013804724

(73) Olatec Therapeutics LLC, New York, NY 10065, 800 Fifth Avenue, 25th Floor (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN
(30) US 2012 06 14 201261659771 P
(72) ST. LAURENT, Joseph P., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)
(72) JONES, Gerald S., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)
(72) BRESSE, David M., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)

A61K 31/137 **EN** **E-887272** 2017 04 26 **2873416**
(86) RU13000572 2013 07 05 2013817392

(73) Ivachtchenko, Alexandre Vasilevich, Moscow Region Dolgoprudny 141700, Moskovskoe shosse 3 (RU)
(73) Alla Chem, LLC., Carson City, NV 89701, 318 N. Carson Street Suite 208 (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FINGOLIMOD, MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) RU 2012 07 11 2012129101
(72) DEMIN, Alexandre Viktorovich, Moscow 119607, ul. Ramenki 25/2-499 (RU)
(72) IVACHTCHENKO, Alexandre Vasilevich, Moscow Region Bolgoprudny 141700, Moskovskoe shosse 3 (RU)

A61K 31/27 **EN** **E-887273** 2017 04 26 **2830614**
(86) US13033809 2013 03 26 2013769317

(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(54) CYCLISCHE PRODRUGS AUS DUOCARMYCIN-ANALOGA
(30) US 2012 03 30 201261617787 P
(72) BOGER, Dale L., La Jolla, California 92037, 8212 Caminito Maritimo (US)

A61K 31/4184 **EN** **E-887274** 2017 04 26 **2919782**
(86) US13069380 2013 11 11 2013855567

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) MIT SEKUNDÄREM ALKOHOL SUBSTITUIERTE TRIAZOLE ALS PDE10-INHIBITOREN
(30) US 2012 11 15 201261726655 P
(72) COX, Christopher, D., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) DUDKIN, Vadim, Y., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) MCVEAN, Carol, A., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) REGER, Thomas, S., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) STEEN, Justin, T., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

A61K 31/437 **EN** **E-887275** 2017 04 26 **2877176**
(86) EP13065913 2013 07 29 2013741791

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) AZAINDAZOL- ODER DIAZAINDAZOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG EINES KREBSES, DER TRK ÜBEREXPRIMIERT
(30) EP 2012 07 27 12305926
(72) KRUCZYNSKI, Anna, 31450 Pompertuzat, 7 Résidence Castel Trompette (FR)
(72) CREANCIER, Laurent, 31120 Portet Sur Garonne, 19 rue George Sand (FR)
(72) KALOUN, El Bachir, 31120 Roquettes, 42 rue de Beaucru (FR)
(72) BEDJEGUELAL, Karim, 31400 Toulouse, 40 rue Henri Bergson (FR)
(72) RABOT, Rémi, 31400 Toulouse, Appartement B205 16 rue des Saules (FR)

A61K 31/46 **EN** **E-887276** 2017 04 26 **2659889**
(86) JP11080383 2011 12 28 2011853993

(73) Kowa Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-8625, 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku (JP)
(54) FIEBERSENKENDE/SCHMERZSTILLENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 12 28 2010292812
(30) JP 2011 08 31 2011188208
(72) KANO, Yuichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8650, c/o Kowa Co., Ltd. Fuji Research Laboratories 332-1 Ohnoshinden (JP)
(72) SHIMOKAWA, Tatsuharu, Fuji-shi Shizuoka 417-8650, c/o Kowa Co., Ltd. Fuji Research Laboratories 332-1 Ohnoshinden (JP)

A61K 31/485 **EN** **E-887277** 2017 04 26 **2156837**
(86) JP08059194 2008 05 20 2008752990

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KRISTALLINE MIKROPULVERTEILCHEN
(30) JP 2007 05 21 2007133691
(72) AKIMOTO, Masahiro, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant Toray Industries Inc. 4845 (JP)
(72) KOMAGATA, Toshikazu, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant Toray Industries Inc. 4845 (JP)
(72) SHIRAKI, Motohiro, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray IndustriesInc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) ANDO, Akihiro, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

A61K 31/5575 **EN** **E-887278** 2017 04 26 **1994933**
(86) JP07054834 2007 03 12 2007738306

(73) R-Tech Ueno, Ltd., Tokyo 1000011, 1-7, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Sucampo AG, 6300 Zug, Baarerstrasse 22 (CH)
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2006 03 13 2006067764
(72) HIRATA, Ryu, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, R-TECH UENO, LTD. 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome (JP)
(72) HARADA, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, R-TECH UENO, LTD. 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome (JP)
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, Maryland 20854, 11025 Stanmore Drive, Potomac (US)

A61K 31/59 **EN** **E-887279** 2017 04 26 **2575474**
(86) US11000891 2011 05 18 2011787012

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(73) The Ohio State University, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION ODER AKTIVITÄT EINER KATALASE
(30) US 2010 05 26 396372 P
(72) MIDDLETON, Rondo, Paul, Creve Coeur MO 63141, 12366 Country Glen Lane (US)
(72) INPANBUTR, Nongnuch, Columbus OH 43320, 4016 Riverside Drive (US)

A61K 31/70 **EN** **E-887280** 2017 04 26 **1915161**
(86) US06027522 2006 07 13 2006787433

(73) Sarepta Therapeutics, Inc., Corvallis, OR 97333, 4575 SW Research Way, Suite 200 (US)
(54) ANTIBAKTERIELLE ANTISENSE-METHODE UND VERBINDUNG
(30) US 2005 07 13 699280 P
(72) GELLER, Bruce, L., Corvallis, OR 97330, 6994 N.W. Concord Drive (US)
(72) TILLEY, Lucas, D., Burlington, VT 05401, 28 Colchester Court (US)
(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, 5902 N.W. Fair Oaks Place (US)

A61K 31/702 **EN** **E-887281** 2017 04 26 **2117355**
(86) NL07050100 2007 03 13 2007747346

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON FÄHIGKEITEN MIT HILFE EINER ZUBEREITUNG ENTHALTEND NICHTVERDAULICHE SACCHARIDE
(72) STAHL, Bernd, D-61191 Rosbach-Rodheim, Breslauer Strasse 77 (DE)
(72) KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, Johan Beenstraat 10 (NL)

A61K 31/7048 **EN** **E-887282** 2017 04 26 **2054078**
(86) EP07007394 2007 08 22 2007801823

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Flavonoid enthaltende Zusammensetzung mit langanhaltenden Absorption
(30) EP 2006 08 24 06017678
(72) RICHELLE, Myriam, 1073 Savigny, Eden-Roc 4 Claie-aux-Moines (CH)
(72) WILLIAMSON, Gary, Harrogate, HG2 7AX, 33 Woodlands Drive (GB)
(72) JANKOVIC, Ivana, 1066 Epalinges, Le Grand chemin 106 (CH)
(72) REIN, Maarit, 1095 Lutry, Route de la Conversion 155 (CH)

A61K 31/7048 **EN** **E-887283** 2017 04 26 **2783690**
(86) CN11082950 2011 11 25 2011876379

(73) Natural Medicine Institute of Zhejiang Yangshengtang Co., Ltd., Zhejiang 310007, 148 Shuguang Road Xihu District Hangzhou (CN)
(54) NEUE VERWENDUNG VON NEOHESPERIDIN
(72) HU, Liu, Hangzhou Zhejiang 310007, 148 Shuguang Road Xihu District (CN)
(72) LAN, Hongying, Hangzhou Zhejiang 310007, 148 Shuguang Road Xihu District (CN)

A61K 31/7068 **EN** **E-887284** 2017 04 26 **2295063**
1999 08 31 2010184919

(73) Wellstat Therapeutics Corporation, Gaithersburg, MD 20878, 930 Clopper Road (US)
(54) Zusammensetzungen und deren Verwendung zur Behandlung von Erkrankungen der Mitochondrien
(30) US 1998 08 31 144096
(72) Von Borstel, Reid, W, Potomac, MD 20854, 8310 Fox Run (US)

A61K 31/724 **EN** **E-887285** 2017 04 26 **2952197**
2005 10 26 2015165737

(73) CyDex Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, 3911 Sorrento Valley Boulevard Suite 110 (US)
(54) SULFOALKYL-ETHER-CYCLODEXTRIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) MOSHER, Gerold L., Kansas City, MO 64145,, 12215 Avilia Dr., (US)
(72) PIPKIN, James D., Lawrence, KS 66049,, 4500 Woodland Dr., (US)
(72) HECKER, Douglas B., Liberty, MO 06408-3264,, 1833 Welleslay Ct., (US)

A61K 35/26 **EN** **E-887286** 2017 04 26 **1499345**
(86) US03007019 2003 03 06 2003716375

(73) Protalex, Inc., Florham Park, NJ 07932, 131 Columbia Turnpike, Suite 1 (US)
(54) PROTEIN-A-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2002 04 10 121481
(72) MANN, Paul, Albuquerque, NM 87106, 423 Girard, N.E. (US)

A61K 35/48 **EN** **E-887287** 2017 04 26 **2680865**
(86) US11027296 2011 03 04 2011860431

(73) Al-Qahtani, Ahmed H., Irvine, California 92618, 390 Goddard (US)
(54) HAUTCREME
(30) US 2011 03 04 201113041197
(72) Al-Qahtani, Ahmed H., Irvine, California 92618, 390 Goddard (US)

A61K 36/185 **EN E-887288** 2017 04 26 **2908833**
(86) EP13071750 2013 10 17 2013786636

(73) MONTERO GIDA SANAYI VE TICARET A.S., Istinye, Istanbul 34460, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14 (TR)
(54) FORMULIERUNGEN MIT KRÄUTEREXTRAKTEN
(30) TR 2012 10 18 201212042
(30) TR 2012 10 18 201212023
(72) CIFTER, Ümit, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.s. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)
(72) ARABACIOGLU, Nazife, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)
(72) TOKER, Özlem, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)

A61K 36/185 **EN E-887289** 2017 04 26 **2908835**
(86) EP13071741 2013 10 17 2013789203

(73) Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.S., 34460 Istanbul, Balabandere Cad. Ilac Sanayi No:14 Istinye Sariyer (TR)
(54) STABILE FORMULIERUNGEN
(30) TR 2012 10 18 201212023
(72) CIFTER, Ümit, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)
(72) ARABACIOGLU, Nazife, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)
(72) TOKER, Özlem, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)

A61K 36/28 **EN E-887290** 2017 04 26 **1991242**
(86) US07062498 2007 02 21 2007757276

(73) ISP INVESTMENT INC., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road, Suite 315 (US)
(54) PARTHENOLIDFREIE BIOAKTIVE INHALTSSTOFFE AUS MUTTERKRAUT (TANACETUM PARTHENIUM) UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2006 02 21 775257 P
(72) KOGANOV, Michael, White Plains, NY 10603, Apt. 2D 30 Lake Street (US)

A61K 36/54 **EN E-887291** 2017 04 26 **2683392**
(86) IB12051104 2012 03 09 2012755446

(73) PT. Dexa Medica, Palembang, 30115, Jl. Jenderal Bambang Utoyo No. 138 Kelurahan 8 Ilir Kecamatan Ilir Timur II (ID)
(54) CINNAMOMUM-BURMANII-EXTRAKT, EXTRAKTIONSVERFAHREN UND SEINE VERWENDUNG ALS PROTONENPUMPEN-ABWÄRTSREGLER, ENZYMHEMMER UND MUKOPROTECTOR
(30) ID 2011 03 09 20110157
(72) ARIFIN, Poppy Firzani, 16342 Depok, Jl. Jeruk Raya No. 84 RT 08/RW 01 Kelurahan Depok Jaya Kecamatan Pancoran Mas (ID)
(72) R. W., Deasy Diah Dwi, 40522 Cimahi, Jl. Taman Gajah Mada No. D-17 RT003/RW020 Kelurahan Baros Kecamatan Cimahi Tengah (ID)
(72) YULIANI, Veronika, 12130 Jakarta Selatan, Jl. Gandaria I/29 RT001/RW009 Kelurahan Kramat Pela Kecamatan Kebayoran Baru (ID)
(72) SINAMBELA, James M., 17148 Bekasi, Pondok Pekayon Indah Blok C3 No. 07 Kelurahan Pekayon Jaya Kecamatan Bekasi Selatan (ID)
(72) TJANDRAWINATA, Raymond R., 12310 Jakarta Selatan, Jl. Kencana Permai 3 No. 8 Kelurahan Pondok Pinang Kecamatan Kebayoran Lama (ID)

A61K 36/62 **EN E-887292** 2017 04 26 **2595991**
(86) IL11000576 2011 07 19 2011809371

(73) Ben Gurion University of The Negev Research And Development Authority, 84105 Beer Sheva, P. O. Box 653 (IL)
(73) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 69710 Tel-Aviv, 38 HaBarzel Street (IL)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DES NUKLEARFAKTOR-KB-PFADES
(30) US 2011 02 21 201161444806 P
(30) US 2010 08 30 377988 P
(30) US 2010 07 26 367479 P
(30) US 2010 07 19 365380 P
(72) GOLAN, Avi, 84990 Sde Boker, 31 Newe Zim St. c/o Midreshet Ben Gurion (IL)
(72) GOPAS, Jacob, 84748 Beer Sheva, 37 Maale Akrabim St. (IL)
(72) OZER, Janet, 77483 Ashdod, 16/3 King Yeuyahin St. (IL)
(72) EISNER, Nadav, 80500 Yeruham, Maagal Haarava 151 (IL)
(72) BACHER, Adelbert, 85748 Garching, Konigsbergerstrasse 74 (DE)
(72) EISENREICH, Wolfgang, 85354 Freising, Pralat-Michael-Hockstr 27 (DE)
(72) OSTROZHENKOVA, Elena, 07743 Jena, Talstrasse 38 (DE)
(72) WINER, Hila, 43467 Raanana, 3/11 Lea Goldberg St. (IL)

A61K 36/899 **EN E-887293** 2017 04 26 **2716296**
(86) KR11008374 2011 11 04 2011866924

(73) Korea Food Research Institute, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-420, 516 Baekhyeon-dong Bundang-gu (KR)
(54) NEUE VERWENDUNG EINES REISKLEIE- ODER SPREUEXTRAKTES ALS HISTAMINREZEPTORANTAGONIST
(30) KR 2011 05 27 20110050472
(30) KR 2011 05 27 20110050474
(30) KR 2011 06 13 20110056624
(72) CHO, Suengmok, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-966, 403-1701 LIG Kunyoung Liga Apt. Unjung-dong Bundang-gu (KR)
(72) HAN, Daeseok, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, 304-1602 Daewoo Purgio Apt. Pangyo-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Soo, Seoul 138-929, 101-1903 The Sharp Star river Apt. 11-8 Sincheon-dong Songpa-gu (KR)
(72) BAEK, Nam-In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-767, 104-2001 Ssangyong 1 Cha Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) JIN, Young-Ho, Seoul 143-768, 903-1902 Hyundai Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) HAN, Jin-Kyu, Seoul 135-976, 118-102 Hyundai Apt. Apgujeong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) SUNG, Jae-Young, Seoul 139-918, 103-1205 Lotte Woosung Apt. Junggye 1-dong Nowon-gu (KR)
(72) KIM, In-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-710, 509-1302 Dongmun Good morning Hill 5 Cha Apt. Dongcheon-dong Suji-gu (KR)
(72) LEE, Chang-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-783, 105-104 Hyundai Apt. Pungdeokcheon 1-dong Suji-gu (KR)

A61K 38/00 **EN E-887294** 2017 04 26 **3007716**
(86) US14037978 2014 05 14 2014730697

(73) Helix Biomedix Inc., Bothell, WA 98021, 22121 17th Avenue SE 112 (US)
(54) AUS MENSCHLICHEN C-X-C-CHEMOKINEN ABGELEITETE TETRAPEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN HAUTERKRANKUNGEN
(30) US 2013 06 14 201361835424 P
(72) ZHANG, Lijuan, Kenmore, Washington 98028, 20429 60th Ave. NE (US)
(72) CARMICHAEL, Robin, Redmond, Washington 98052, 12920 177th Place NE (US)

A61K 38/16 **EN E-887295** 2017 04 26 **2593124**
(86) US11043596 2011 07 11 2011807357

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) INNOVATIVE ERKENNUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON ASPARTYL-TRNA-SYNTHETASEN
(30) US 2010 07 12 363583 P
(30) US 2010 07 12 363586 P
(30) US 2010 07 12 363589 P
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego CA 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle, P., Cardiff CA 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) HONG, Fei, San Diego CA 92129, 12646 Spindletop Road (US)
(72) VASSEROT, Alain, P., Carlsbad CA 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) LO, Wing-Sze, Hong Kong, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan (CN)
(72) WATKINS, Jeffry, D., Encinitas CA 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) QUINN, Cheryl, L., Minneapolis MN 55401, 408 North 1st Street No.706 (US)
(72) MENDLEIN, John, D., Encinitas CA 92024, 1550 Neptune Avenue (US)

A61K 38/17 **EN E-887296** 2017 04 26 **2649206**
(86) US11063514 2011 12 06 2011847055

(73) Joslin Diabetes Center, Inc., Boston, MA 02215, One Joslin Place (US)
(54) PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON MIT DIABETES ASSOZIIERTEN KOMPLIKATIONEN
(30) US 2010 12 07 420686 P
(30) WO 2011 08 04 PCT/US2011/046672
(72) KING, George Liang, Dover Massachusetts 02030, 101 Centre Street (US)
(72) KEENAN, Hillary A., Watertown, MA 02472, 7 Church Hill Street (US)

A61K 38/18 **EN E-887297** 2017 04 26 **2427208**
(86) US10033478 2010 05 04 2010718381

(73) Amgen, Inc, Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) FGF21-MUTANTEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2009 05 05 175736 P
(30) US 2009 12 09 285118 P
(72) BELOUSKI, Edward John, Camarillo California 93012, 4541 La Tuna Court (US)
(72) ELLISON, Murielle Marie, Thousand Oaks California 91360, 645 Camino Manzanas (US)
(72) HAMBURGER, Agnes Eva, Thousand Oaks California 91320, 3885 Calle Alta Vista (US)
(72) HECHT, Randy Ira, Thousand Oaks California 91362, 2569 Piccadilly Circle (US)
(72) LI, Yue-Sheng, Thousand Oaks California 91360, 3025 Shadow Hill Circle (US)
(72) MICHAELS, Mark Leo, Encino California 91316, 5007 Texhoma Avenue (US)
(72) SUN, Jeonghoon, Thousand Oaks California 91320, 4340 Camino De La Rosa (US)
(72) XU, Jing, Thousand Oaks California 91320, 1677 Glider Court (US)

A61K 38/18 **EN E-887298** 2017 04 26 **2590666**
(86) EP11003328 2011 07 05 2011735595

(73) Bader, Augustinus, 04668 Parthenstein / OT Klinga, Krankenhausstrasse 7 (DE)
(54) TOPISCHE ANWENDUNG VON ERYTHROPOETIN ZUR BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN DER HORNHAUT
(30) EP 2010 07 06 10006960
(72) Bader, Augustinus, 04668 Parthenstein / OT Klinga, Krankenhausstrasse 7 (DE)

A61K 38/18 **EN E-887299** 2017 04 26 **2605787**
(86) IB11053638 2011 08 17 2011763772

(73) Wyeth LLC, Madison, NJ 07940, Five Giralda Farms (US)
(54) OSTEOGENE DESIGNERPROTEINE
(30) US 2010 08 20 375636 P
(72) BERASI, Stephen Peter, Cambridge, Massachusetts 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) BROWN, Christopher Todd, Cambridge, Massachusetts 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) CAIN, Michael John, Cambridge, Massachusetts 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) CALABRO, Valerie Perrine, 13500 Carro, Avenue de Carro Residence "Le Baoutailla" Apt. 34 (FR)
(72) JUO, Zong Sean, Cambridge, Massachusetts 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) MARTINEZ, Robert Vincent Paul, Cambridge, MA 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) SEEHERMAN, Howard Joel, Cambridge, Massachusetts 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) WOZNEY, John Martin, Cambridge, Massachusetts 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)

A61K 38/47 **EN E-887300** 2017 04 26 **2782593**
(86) EP12073493 2012 11 23 2012791173

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT LYSOZYMAKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) EP 2011 11 25 11190690
(72) SCHNORR, Kirk, Matthew, DK-2840 Holte, Soelleroedgaardsvej 38 (DK)

A61K 39/00 **EN E-887301** 2017 04 26 **2316478**
2004 07 25 2010185331

(73) AC Immune S.A., 1015 Lausanne, EPFL Innovation Park Building B (CH)
(54) Therapeutischer Impfstoff gegen P-glycoprotein 170 zur Hemmung der Mehrfachresistenz gegen Arzneimittel in der Krebsbehandlung
(30) FR 2003 07 25 0309188
(72) Tosi, P. F., 51100 Reims, Universite de Reims 9 boulevard de la Paix (FR)
(72) Madoulet, Claudie, 51100 Reims, Universite de Reims 9 boulevard de la Paix (FR)
(72) Nicolau, Claude, Newton, MA 02459, 166 Greenwood Street (US)
(72) Hickman, David T., 1025 St. Sulpice, Route de Vallaire 1 (CH)

A61K 39/00 **EN E-887302** 2017 04 26 **2680880**
(86) EP12000877 2012 02 29 2012706488

(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) IMPFUNG VON NEUGEBORENEN UND KLEINKINDERN
(30) WO 2011 03 02 PCT/EP2011/001047
(72) KALLEN, Karl-Josef, 50226 Königsdorf, Marienhofer Weg 24 (DE)
(72) KRAMPS, Thomas, 72070 Tübingen, Lange Gasse 44 (DE)
(72) SCHNEE, Margit, 78467 Konstanz, Jahnstrasse 13 (DE)
(72) PETSCH, Benjamin, 72072 Tübingen, Charlottenstrasse 21 (DE)
(72) STITZ, Lothar, 72108 Rottenburg, Rohrhaldenstrasse 32 (DE)

A61K 39/108 **DE E-887303** 2017 04 26 **2708240**
2013 09 12 2013184111

(73) Jaeger, Friedhelm, 40670 Meerbusch, Josef-Kothers-Str. 12 (DE)
(54) Behandlung von Schwanznekrosen
(30) DE 2012 09 12 102012017983
(30) EP 2012 12 29 12199789
(72) Jaeger, Friedhelm, 40670 Meerbusch, Josef-Kothers-Str. 12 (DE)

A61K 39/35 **EN E-887304** 2017 04 26 **2436395**
2003 11 26 2011181642

(73) Alk-Abelló A/S, 2970 Hørsholm, Bøge Allé 6-8 (DK)
(54) Allergendarreichungsform
(30) DK 2002 11 26 200201825
(30) US 2002 11 26 429086 P
(30) DK 2003 02 24 200300279
(72) Jacobi, Henrik Hugo, 2920 Charlottenlund, Viggo Rothes Vej 2 (DK)
(72) Lundegaard, Annette Rømmelmayer, 2860 Søborg, Vadgårdsvej 22b (DK)
(72) Houghton, Christian Gauguin, 2820 Gentofte, Ved Kæret 6 (DK)
(72) Aasmul-Olsen, Stig, 2942 Skodsborg, Frydenlundsvej 9 (DK)
(72) Mærkedahl, Lise Lund, 3480 Fredensborg, Pilevej 13, Sørup (DK)
(72) Andersen, Jan Søndergård, 3400 Hillerød, Trollesmindevænget 12 (DK)

A61K 39/395 **FR E-887305** 2017 04 26 **2882452**
(86) EP13066685 2013 08 09 2013747842

(73) Adocia, 69003 Lyon, 115, Avenue Lacassagne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER VISKOSITÄT HOCHKONZENTRIERTER PROTEINLÖSUNGEN
(30) US 2012 08 10 201261682003 P
(30) FR 2012 08 10 1257775
(72) DAUTY, Emmanuel, F-69004 Lyon, 6 place de la Croix Rousse (FR)
(72) BALLET, Thomas, 92160 ANTONY, Allée Louise 28, rue Auguste Mounié (FR)
(72) SOULA, Rémi, 69330 Meyzieu, 55 rue Victor Hugo (FR)

A61K 45/00 **EN E-887306** 2017 04 26 **2711709**
(86) JP12062796 2012 05 18 2012785000

(73) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 160-8515, 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) DIAGNOSE INFEKTIÖSER ATEMWEGSERKRANKUNGEN MITHILFE VON BLUTPROBEN
(30) JP 2011 05 19 2011112698
(72) SHIRAKAWA Kamon, Tokyo 160-8515, c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61K 45/00 **EN E-887307** 2017 04 26 **2711710**
(86) JP12062797 2012 05 18 2012785982

(73) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 160-8515, 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) DIAGNOSE VON ATEMWEGESINFEKTIONSKRANKHEITEN ANHAND VON URINPROBEN
(30) JP 2011 05 19 2011112699
(72) SHIRAKAWA Kamon, Tokyo 160-8515, c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61K 45/06 **EN E-887308** 2017 04 26 **2578233**
(86) JP11062191 2011 05 27 2011786743

(73) National Cancer Center, Tokyo 104-0045, 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku (JP)
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(54) THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS
(30) JP 2010 05 28 2010122838
(72) MITSUNAGA, Shuichi, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, c/o National Cancer Center Hospital East of 6-5-1, Kashiwanoha (JP)
(72) OCHIAI, Atsushi, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, c/o National Cancer Center Hospital East of 6-5-1, Kashiwanoha (JP)
(72) IKEDA, Masafumi, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, c/o National Cancer Center Hospital East of 6-5-1, Kashiwanoha (JP)

A61K 45/06 **FR E-887309** 2017 04 26 **2646501**
(86) EP11071196 2011 11 28 2011788186

(73) NUTRINOV, 35530 Noyal-sur-Vilaine, 2 Rue Julien Neveu (FR)
(54) NATÜRLICHE UND BIOLOGISCH ABBAUBARE FILME AUF DER BASIS VON NEBENPRODUKTEN AUS DER INDUSTRIELLEN BEHANDLUNG VON KÖRNERN
(30) FR 2010 11 29 1059871
(72) EFSTATHIOU, Théo, F-35740 Pace, 13 rue Xavier Grall (FR)
(72) AUDIC, Jean-Luc, F-35190 Becherel, 18 rue de la Libération (FR)
(72) DIVERS, Thomas, 42000 Saint Etienne, 42, rue Paul Bert (FR)

A61K 47/26 **EN E-887310** 2017 04 26 **2977061**
2006 07 25 2015181255

(73) DURECT Corporation, Cupertino, CA 95014, 10260 Bubb Road (US)
(54) PEROXID-BESEITIGUNG AUS EINEM ARZNEIABGABETRÄGERSTOFF
(30) US 2005 07 26 702546 P
(30) US 2006 07 24 492153
(72) JUNNARKAR, Gunjan, Palo Alto, CA California 94303, 720 Coastland Drive (US)
(72) DESJARDIN, Michael, A., Sunnyvale, CA California 94087, 670 Lambeth Court (US)
(72) CARR, John Patrick, Sunnyvale, CA California 94087, 376 Waverly Street (US)

A61K 47/69 **EN E-887311** 2017 04 26 **2753360**
(86) EP12067561 2012 09 07 2012756725

(73) Midatech Ltd, Milton Park, Milton Abingdon Oxfordshire OX14 4RD, 65 Innovation Drive (GB)
(54) NANOPARTIKEL-PEPTID-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 09 07 201161531745 P
(72) RADEMACHER, Thomas, Oxford Oxfordshire OX1 5EY, Foxcombe The Ridgeway Boars Hill (GB)
(72) WILLIAMS, Phillip, Oxford Oxfordshire, 29 Eynsham Road Botley (GB)

A61K 51/08 **EN E-887312** 2017 04 26 **2605802**
(86) EP11063890 2011 08 11 2011744007

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) PEPTID-RADIOTRACERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2010 08 18 201013808
(72) IVESON, Peter, Brian, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, The Grove Centre White Lion Road (GB)
(72) BHALLA, Rajiv, St. Lucia Brisbane, QLD 4072, Centre for Advanced Imaging Gehrmann Laboratories, Building 60 University of Queensland (AU)
(72) INDREVOLL, Bard, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 Postboks 4220 Nydalen (NO)
(72) GETVOLDSEN, Gareth, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, The Grove Centre White Lion Road (GB)

A61L 2/24 **DE E-887313** 2017 04 26 **2755695**
(86) EP12067621 2012 09 10 2012756213

(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, 77652 Offenburg, Englerstrasse 3 (DE)
(54) REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSGERÄT ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTERN FÜR MENSCHLICHE AUSSCHEIDUNGEN
(30) DE 2011 09 14 102011082654
(72) SIMUNDIC, Marijan, 77797 Ohlsbach, Maierbünd 10 (DE)
(72) WIEGAND, Ingo, 77830 Bühlertal, Im Breitfeld 23 (DE)
(72) PEUKERT, Thomas, 77815 Bühl, Oberweierer Str. 23 (DE)

A61L 9/01 **EN E-887314** 2017 04 26 **2582403**
(86) US11001078 2011 06 15 2011729786

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) AEROSOLGERUCHSBESEITIGENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALKYLENGLYKOL(EN)
(30) US 2010 06 18 801640
(72) NGUYEN, Peter, N., Racine Wisconsin 53402, 6517 Fieldstone Court (US)
(72) SHAH, Bhaveshkumar, Kenosha Wisconsin 53142, 6120 - 114th Avenue (US)

A61L 9/03 **EN E-887315** 2017 04 26 **2384204**
(86) US09006674 2009 12 22 2009799769

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) DUFTSPENDER
(30) US 2009 01 09 319606
(72) NEUMANN, Hermann, Kenosha Wisconsin 53140, 2002 - 3rd Street (US)
(72) CHRISTIANSON, Jeffrey, J., Oak Creek Wisconsin 53154, 4322 East Studio Lane (US)
(72) GINESTEL, Marcelo, Lauras, Racine Wisconsin 53403, 1805 Dustir Drive (US)

A61L 31/02 **EN E-887316** 2017 04 26 **2125064**
(86) US08051607 2008 01 22 2008728017

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ENDOPROTHESEN
(30) US 2007 01 26 886705 P
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, 5209 Windsor Avenue (US)
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, Holdaal 49 (NL)
(72) SCHEWE, Scott R., Eden Prairie, MN 55346-1334, 6300 Duck Lake Road (US)
(72) WARNER, Robert W., Woodbury, MN 55125, 1665 Lamplight Drive (US)

A61L 31/10 **EN E-887317** 2017 04 26 **2347776**
2006 12 14 2011163734

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) NANOPARTIKEL FREISETZENDE MEDIZINISCHE GERÄTE
(30) US 2005 12 22 317837
(72) Hossainy, Syed Faiyaz Ahmed, Fremont, CA 94555, 34325 Tupelo Street (US)
(72) Ludwig, Florian Niklas, Mountain View, CA 94041, 211 Higdon Avenue (US)
(72) Sridharan, Srinivasan, Mendham, NJ 07945, 5 Lewis Hollow Road (US)

A61L 31/14 **EN E-887318** 2017 04 26 **2668926**
(86) JP12051567 2012 01 25 2012739553

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(73) Noi Lab Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, 2-1-6-1103 Namiki Kanazawa-ku (JP)
(54) STENT-IMPLANTAT
(30) US 2011 01 26 201161436264 P
(72) SHIROKAZE, Junichi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) NOISHIKI, Yasuharu, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61M 1/00 **EN E-887319** 2017 04 26 **2630979**
2009 05 29 2013169039

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) Hochabsorbierendes, druckreduziertes System
(30) US 2008 05 30 57802 P
(30) US 2008 05 30 57800 P
(30) US 2008 05 30 57803 P
(30) US 2008 05 30 57807 P
(30) US 2008 05 30 57797 P
(30) US 2008 05 30 57810 P
(30) US 2008 05 30 57805 P
(30) US 2008 05 30 57798 P
(30) US 2008 05 30 57808 P
(30) US 2008 12 10 121362 P
(30) US 2009 01 12 144067 P
(72) Randolph, Larry Tab, San Antonio, TX Texas 78260, 27917 Bonn Mountain Drive (US)
(72) Long, Justin Alexander, San Antonio, TX Texas 78265, c/o KCI Licensing, Inc. P.O. Box 659508 (US)

A61M 1/00 **DE E-887320** 2017 04 26 **2636417**
2012 03 05 2012002332

(73) Lohmann & Rauscher GmbH, 2525 Schönau/Triesting, Kirchengasse 17 (AT)
(54) Wundversorgungsanordnung und Abdeckeinrichtung dafür
(72) Grillitsch, Peter, 1130 Wien, Bergheidengasse 18A/2/10 (AT)
(72) Kainz, Sonja, 1130 Wien, Fehlingergasse 36-38/Stiege 3/Tür 6 (AT)
(72) Danei, Federico, 1180 Wien, Gustav-Tschermak-Gasse 11/2/5 (AT)
(72) Steinlechner, Erik, Dr., 2500 Baden, Wassergasse 22-26/18 (AT)

A61M 1/10 **EN E-887321** 2017 04 26 **2197513**
(86) US08011663 2008 10 10 2008838971

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101, 340 Commercial Street (US)
(54) Blutkreislaufanordnung für eine Dialyseeinheit
(30) US 2007 10 12 871793
(30) US 2007 10 12 871787
(30) US 2007 10 12 871680
(30) US 2007 10 12 871712
(30) US 2008 02 27 38648
(30) US 2008 02 27 38474
(30) US 2008 08 27 199196
(30) US 2008 08 27 198947
(30) US 2008 08 27 199077
(30) US 2008 08 27 199068
(30) US 2008 08 27 199055
(30) US 2008 08 27 199062
(30) US 2008 08 27 199166
(30) US 2008 08 27 199176
(72) BODWELL, Jesse, T., Manchester, New Hampshire 03109, 168 Island Pond Road (US)
(72) CHAWAN, Arun, D., Manchester, New Hampshire 03104, 521 Pine Street, 205 (US)
(72) COLLINS, David, E., Manchester, New Hampshire 03104, 521 Pine Street, Apartment 205 (US)
(72) DEMERS, Jason, A., Manchester, New Hampshire 03104, 387 North Bay Street (US)
(72) PRESCOTT, Shannon, Loudon, New Hampshire 03307, 46 S. Village Road (US)
(72) KAMEN, Dean, Bedford, New Hampshire 03110, 15 Westwind Drive (US)
(72) MARCEK, Geoffrey, A., Houston Texas 77006, 230 West Alabama Street, 1101 (US)
(72) GRANT, Kevin, L., Litchfield, New Hampshire 03052, 12 Burgess Drive (US)
(72) WILT, Michael, J., Windham, New Hampshire 03087, 136 Castle Hill Road (US)
(72) DALE, James, D., Nashua, New Hampshire 03062, 37 White Plains Drive (US)

A61M 1/10 **EN E-887322** 2017 04 26 **2648803**
(86) US11052973 2011 09 23 2011847692

(73) Everheart Systems, Inc., Webster, TX 77598, 16969 N. Texas Ave. Suite 200 (US)
(54) IMPLANTIERBARES DRAHTLOSES LEISTUNGSSYSTEM
(30) US 2010 12 10 421779 P
(30) US 2011 03 02 201113038671
(72) ARMSTRONG, Randolph, K., Houston, TX 77059, 16807 Glenshannon Drive (US)
(72) ABER, Greg, S., Houston, TX 77062, 1911 Hillside Oak (US)

A61M 1/10 **EN E-887323** 2017 04 26 **2709689**
(86) EP12002150 2012 05 15 2012723612

(73) Berlin Heart GmbH, 12247 Berlin, Wiesenweg 10 (DE)
(54) VERBINDUNGSSYSTEM ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINER HOHLEN ZYLINDERFÖRMIGEN KOMPONENTE AN EINER AUSSPARUNG
(30) EP 2011 05 16 11075087
(30) US 2011 05 16 201161486442 P
(72) GÖLLNER, Manfred, 13086 Berlin, Parkstrasse 31 (DE)
(72) MARCINOWSKI, Daniel, 12619 Berlin, Teterower Ring 74 (DE)

A61M 1/10 **EN E-887324** 2017 04 26 **3027242**
(86) US14049393 2014 08 01 2014750960

(73) CircuLite, Inc., Teaneck, NJ 07666, 500 Frank W. Burr Blvd., Suite 40 Glenpointe Centre West (US)
(54) IMPLANTIERBARES SYSTEM MIT SICHERER FERNSTEUERUNG
(30) US 2013 08 02 201361861704 P
(72) MARSEILLE, Oliver, 52066 Aachen, Karl Marx Allee 154 (DE)
(72) LEHMANN, Kirk, A., 52064 Aachen, Lutticherstrasse 24 (DE)
(72) SCHLEICHER, Tobias, 52249 Eschweiler, Gutenbergstrasse 40 (DE)
(72) FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL 33823, 2122 Kirkland Lake Drive (US)

A61M 1/16 **DE E-887325** 2017 04 26 **2666491**
2012 05 22 2012168954

(73) D_MED Consulting AG, 47800 Krefeld, Wilhelmshofallee 79-81 (DE)
(54) Hämodialysegerät
(72) Biermann, Frank, 22455 Hamburg, Langobardenweg 13 (DE)
(72) Breuch, Gerd, 53844 Troisdorf, Franz-von-Assisi-Strasse 5 (DE)
(72) Yanagimoto, Yoji, 3080 Tervuren (Moorsel), Weidelaan 13 (BE)

A61M 5/142 **EN E-887326** 2017 04 26 **2727616**
2009 01 02 2014152346

(73) University Of Southern California, Los Angeles, CA 90089-0071, 1975 Zonal Avenue (US)
(54) Implantierbare Wirkstofffreisetzungsvorrichtungen sowie Geräte und Verfahren zum Auffüllen der Vorrichtungen
(30) US 2008 01 03 18747 P
(72) Meng, Ellis, Pasadena, CA California 91107, 520 Palo Verde Avenue (US)
(72) Humayun, Mark, S., Glendale, CA California 91206, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) Lo, Ronalee, Monterey Park, CA California 91755, 231 N. Nicholson Avenue (US)
(72) Lee, Po-Ying, Los Angeles, CA California 90007, 2715 South Hoover Street, Apt. 2 (US)
(72) Saati, Saloomeh, Los Angeles, CA California 90033, 1450 San Pablo Street DVRC 130 (US)

A61M 5/145 **EN E-887327** 2017 04 26 **2260893**
1998 10 23 2010075424

(73) Acist Medical Systems, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7905 Fuller Road (US)
(54) Ein Angiographie-Injektionssystem
(30) US 1997 10 24 957228
(72) Duchon, Doug, Chanhassen Minnesota 55317, 9630 Foxford Road (US)
(72) Paulson, Thomas, Bloomington MN 55439, 7101 West 78th Street Suite 201 (US)
(72) Wilson, Robert F., Shoreview Minnesota 55126, 7373 Amber Drive (US)
(72) Liu, Jiyan, Maplewood Minnesota 55109, 3053 Duluth St. (US)

A61M 5/168 **EN E-887328** 2017 04 26 **2432544**
(86) IB10052250 2010 05 20 2010730524

(73) Debiotech S.A., 1004 Lausanne, Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28 (CH)
(54) Passiver Flüssigkeitsflussregler
(30) EP 2009 05 21 09160859
(72) CHAPPEL, Eric, 01210 Versonnex, 43 rue du Mont Chanais (FR)
(72) NEFTEL, Frédéric, CH-1005 Lausanne, ch. de Bellevue 36 (CH)

A61M 5/168 **EN E-887329** 2017 04 26 **2741800**
(86) US13046594 2013 06 19 2013808666

(73) Zevex, Inc., Salt Lake City, UT 84123, 4314 Zevex Park Lane (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND HANDHABUNG VON LUFT IN EINER LEITUNG
(30) US 2012 06 24 201213531554
(72) BROWNE, Aidan, Murrieta, CA 92562, 40617 Vernay Street (US)
(72) JURETICH, Jeffery, T., Herriman, UT 84096, 5358 Emmeline Drive (US)
(72) GUPTA, Ramji, Williamsville, NY 14221, 17 Cherrywood Court (US)
(72) MARTEL, Daniel A., Stansbury Park, Utah 84074, 6008 Bayshore Drive (US)

A61M 5/20 **EN E-887330** 2017 04 26 **3016699**
(86) EP14064155 2014 07 03 2014736371

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG DER MENGE EINES AUS EINER INJEKTIONSVORRICHTUNG AUSGEGEBENEN MEDIKAMENTS
(30) EP 2013 07 05 13175219
(72) KÜHN, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/24 **EN E-887331** 2017 04 26 **2789357**
(86) JP12007846 2012 12 07 2012854832

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE SPRITZENEINHEIT UND PHARMAZEUTISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 09 2011269692
(72) KIKUCHI, Seiji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IIO, Toshiaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

A61M 5/31 **EN E-887332** 2017 04 26 **2925392**
(86) US13071892 2013 11 26 2013812253

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DESINFEKTION UND VERMEIDUNG VON RUECKFLUSS, SPRITZENANORDNUNG ZUR SPUELUNG
(30) US 2012 11 29 201213689095
(72) TEKESTE, Girum Yemane, Hackensack, NJ 07601, 240 Prospect Avenue Apt. 404 (US)

A61M 13/00 **EN E-887333** 2017 04 26 **2643037**
(86) US11061824 2011 11 22 2011790835

(73) Bracco Diagnostics Inc., Monroe Township, NJ 08831, 259 Prospect Plains Road, Building H (US)
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG UND STEUERUNG DER ZUFUHR EINES SICH AUSDEHNENDEN MEDIUMS FÜR CT-KOLONOGRAFIE
(30) US 2010 11 24 417017 P
(30) US 2011 06 21 201161499321 P
(72) BARISH, Allyson, Centerport, NY 11721, 19A Lone Oak Drive (US)
(72) CUSHNER, Jeffrey, B., Woodmere, NY 11598, 871 Carol Court (US)
(72) STEBBINS, Christopher, R., Huntington, NM 11746, 16 Bradbury Avenue (US)

A61M 15/00 **EN E-887334** 2017 04 26 **2451514**
(86) IB10052888 2010 06 24 2010730861

(73) Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Ramsgate Road (GB)
(54) DOSISEINHEIT, PACKUNG FÜR DOSISEINHEITEN UND INHALATOR ZUR INHALATION VON WIRKSTOFFKOMBINATIONEN
(30) US 2009 07 07 223441 P
(72) SMITH, Ian Joseph, Cambridgeshire CB21 6GP, Pfizer Global Research and Development Pfizer Limited Cambridge Research Centre Granta Park Great Abington (GB)

A61M 15/00 **EN E-887335** 2017 04 26 **2676694**
2008 06 12 2013004526

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) Inhalator
(30) EP 2007 06 15 07011750
(30) EP 2007 12 11 07023920
(72) Wachtel, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corp. Div. Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) Moser, Achim, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corp. Div. Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61M 16/00 **EN E-887336** 2017 04 26 **2739857**
(86) AU12000918 2012 08 02 2012821650

(73) ResMed Motor Technologies Inc., Chatsworth, CA 91311, 9540 De Soto Avenue (US)
(54) GEBLÄSE
(30) US 2011 08 05 201161573019 P
(72) KENYON, Barton John, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) KAPADIA, Jeegarkumar, Bella Vista, New South Wales 2253, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) CARIOLA, Melanie, Lucia, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) MOIR, Michael Bruce, Chatsworth, California 91311, c/o ResMed Motor Technologies Inc. 9540 De Soto Avenue (US)
(72) NAGORNY, Aleksandr S, Chatsworth, California 91311, c/o ResMed Motor Technologies Inc. 9540 De Soto Avenue (US)
(72) EDWARDS, Christopher Scott, Chatswoth, California 91311, c/o ResMed Motor Technologies Inc. 9540 De Soto Avenue (US)
(72) BENCKE, James McKensey, Bella Vista, New South Wales 2253, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) DICKENS, Paul, Andrew, Bella Vista, New South Wales 2253, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/06 **EN E-887337** 2017 04 26 **2954921**
2014 11 28 2014306922

(73) Air Liquide Medical Systems, 92160 Antony, 6, rue Georges Besse (FR)
(54) Atemmaske mit einem anti-rotations System
(30) EP 2014 06 11 14305878
(30) EP 2014 06 11 14305879
(30) EP 2014 06 11 14305880
(72) Alberici, Luca, 25128 Brescia, Via Sant'Eustacchio 12/D (IT)
(72) Masserdotti, Fulvio, 25075 Brescia, Via Casina 22, Nave (IT)
(72) Sandoni, Giuseppe, 25124 Brescia, Via Donato Bramante 6A (IT)

A61M 16/08 **EN E-887338** 2017 04 26 **1848485**
(86) GB05005067 2005 12 23 2005821677

(73) Smiths Group plc, London SW1Y 4LB, 4th Floor 11-12 St James Square (GB)
(54) GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2005 01 06 0500133
(30) GB 2005 01 29 0501937
(72) GRAHAM, Mark Andrew, Folkestone, Kent CT19 4QG, 49 Woodcottage Lane, Folkestone Lane (GB)

A61M 16/08 **EN E-887339** 2017 04 26 **2885039**
(86) IB13056529 2013 08 09 2013780195

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SEITENSTROM-ATEMGASABTASTSYSTEM MIT FLEXIBLEM ZUBEHÖR UND ABNEHMBAREM WASSERABSCHEIDER
(30) US 2012 08 15 201261683402 P
(72) SCAMPOLI, David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) FUDGE, Brian Matthew, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KOREC, Bartosz, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) CIPRIANO, Richard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) D'ALMADA REMEDIOS, Philip, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 25/00 **EN E-887340** 2017 04 26 **2805742**
(86) JP13051296 2013 01 23 2013741257

(73) Japan Lifeline Co., Ltd., Tokyo 140-0002, 2-20 Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) BALLONKATHETER
(30) JP 2012 01 26 2012013996
(72) OKAWA, Yasuhiro, Tokyo 140-0002, c/o Japan Lifeline Co., Ltd. 2-20 Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)

A61M 25/01 **EN E-887341** 2017 04 26 **2741804**
(86) US12050277 2012 08 10 2012822539

(73) Osprey Medical Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7600 Executive Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER GLIEDMASSEN
(30) US 2011 08 11 201161522605 P
(30) US 2011 08 12 201161523042 P
(72) KAYE, David Martin, Beaumaris, Victoria 3193, 16 Hornby Street (AU)

A61N 1/04 **EN E-887342** 2017 04 26 **2823852**
2014 06 27 2014174632

(73) PACESETTER, INC., Sylmar, CA 91342-3577, 15900 Valley View Court (US)
(54) Neurostimulationspflaster
(30) US 2013 07 10 201313938828
(72) Nabutovsky, Yelena, Mountain View, CA California 94086, 1586 Hollingsworth Dr (US)
(72) Goodman Keiser, Melanie, McKinney, TX Texas 75701, 2213 Preston Lane (US)
(72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA California 93065, 608 Stonebrook Street (US)

A61N 1/08 **EN E-887343** 2017 04 26 **2228095**
2002 11 16 2010075193

(73) Remon Medical Technologies Ltd., 38900 Caesarea, 7 Halamish Street, Caesarea Industrial Park (IL)
(54) Systeme und Verfahren zur Kommunikation mit implantierbaren Vorrichtungen
(30) US 2001 11 19 989912
(72) Penner, Avi, Tel Aviv 69127, 1/13 Boyer Street (IL)
(72) Doron, Eyal, Kiryat Yam 29600, 16 Marganit Street (IL)

A61N 1/18 **EN E-887344** 2017 04 26 **2747836**
(86) US12052251 2012 08 24 2012828859

(73) Scerbo, Louis, Nutley, NJ 07110, 21 Edgewater Avenue (US)
(54) GESICHTSVERJÜNGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 08 26 201161527651 P
(72) Scerbo, Louis, Nutley, NJ 07110, 21 Edgewater Avenue (US)

A61N 1/30 **EN E-887345** 2017 04 26 **2730312**
(86) KR12006440 2012 08 13 2012825244

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(73) Sentronix Co., Ltd., Suwon, Gyeonggi-do, 441-822, 1011-6, 3rd Floor Jungang Bldg new tower Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(54) ELEKTRISCHES MODUL ZUR HAUTSTIMULIERUNG
(30) KR 2011 08 19 20110082595
(72) PARK, Changman, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) LEE, Chilsung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-735, Hanwa SK Apt. 622-304 Jeongja 3-dong Jangan-gu (KR)
(72) LEE, Changkeun, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) SHIN, Taehong, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) YI, Seunghwan, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) HWANG, Cheonghwan, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) PARK, Wooram, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) PARK, Kyungshin, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) LEE, Jeongmin, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, Samsung Apt. 103-1306 Ingye-dong Paldal-gu (KR)
(72) KANG, Byungyoung, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)

A61N 1/36 **EN E-887346** 2017 04 26 **2373378**
(86) US09062259 2009 10 27 2009744875

(73) Spinal Modulation Inc., Menlo Park, CA 94025, 1135 O'Brien Drive (US)
(54) SELEKTIVE STIMULATIONSSYSTEME UND SIGNALPARAMETER FÜR MEDIZINISCHE ERKRANKUNGEN
(30) US 2008 10 27 108836 P
(72) IMRAN, Mir, A., Menlo Park CA 94025, 1135 O'brien Drive (US)
(72) KISHAWI, Eyad, Menlo Park CA 94025, 1135 O'brien Drive (US)
(72) MOSSOP, Brian, J., Menlo Park CA 94025, 1135 O'brien Drive (US)
(72) KRAMER, Jeffery, M., Menlo Park CA 94025, 1135 O'brien Drive (US)
(72) O'CONNOR, Richard, W., Menlo Park CA 94025, 1135 O'brien Drive (US)

A61N 1/37 **EN E-887347** 2017 04 26 **2579942**
(86) US10046152 2010 08 20 2010749955

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) LADESTANDSMESSUNG
(30) US 2010 06 14 815095
(72) MICHAELS, Matthew, J., St. Francis MN 55070, 23308 Ivywood Street (US)
(72) ANDERSON, Joel, A., Brooklyn Park MN 55443, 9921 Toledo Drive N. (US)
(72) CERNY, Douglas, S., Minneapolis MN 55401, 401 N. 2nd Street Unit 605 (US)

A61N 1/375 **EN E-887348** 2017 04 26 **1278252**
2002 07 19 2002016126

(73) Greatbatch Ltd., Clarence, NY 14031, 10,000 Wehrle Drive (US)
(54) KONTURIERTES GEHÄUSE FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
(30) US 2001 07 19 306647 P
(30) US 2002 07 18 198231
(72) Probst, Joseph M., Williamsville, New York 14221, 11 Greencastle Lane (US)
(72) Wutz, Philip S., Williamsville, New York 14221, 1121 Maple Road (US)

A61N 5/00 **EN E-887349** 2017 04 26 **2536467**
(86) US11024433 2011 02 11 2011745069

(73) Varian Medical Systems, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3100 Hansen Way (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR POSITIONIERUNG EMPFINDLICHER PATIENTEN
(30) US 2010 02 18 708273
(72) MANSFIELD, Stanley, Sunnyvale, California 94087, 1137 S. Bernardo Ave. (US)

A61N 5/06 **EN E-887350** 2017 04 26 **2720753**
(86) IB12052822 2012 06 05 2012730643

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LICHTTHERAPIEVORRICHTUNG MIT EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
(30) EP 2011 06 17 11170450
(72) VAN OS, Jacobus, Petrus, Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DEKKER, Tim, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) OVERSLUIZEN, Gerrit, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LEMMENS, Paul, Marcel, Carl, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN ABEELEN, Frank, Anton, 5656 AE EIndhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SPOORENDONK, Wouter, Hendrik, Cornelis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61N 5/10 **DE E-887351** 2017 04 26 **1342488**
2003 02 24 2003004035

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur wiederholt gleichen Relativpositionierung eines Patienten
(30) DE 2002 03 07 10210050
(72) Kagermeier, Robert, 90427 Nürnberg, Ebermannstädter Strase 14 (DE)
(72) Medlar, Donal, 91085 Weisendorf, Am weissen Berg 38 (DE)
(72) Urmoneit, Uwe, 91466 Gerhardshofen, Herbstwiese 39 (DE)

A61N 5/10 **EN E-887352** 2017 04 26 **2805745**
2014 05 13 2014168169

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Neutronenerfassungstherapievorrichtung
(30) JP 2013 05 22 2013108339
(72) Eto, Haruhiko, Kanagawa, 237-8555, Sumitomo Heavy Industries, Ltd. Yokosuka Works, 19, Natsushima-cho, Yokosuka-shi (JP)

A61N 5/10 **EN E-887353** 2017 04 26 **2999517**
(86) EP13077729 2013 12 20 2013821819

(73) RaySearch Laboratories AB, 10365 Stockholm, Sveavägen 44 (SE)
(54) AUSWAHL VON STRAHLENTHERAPIEBEHANDLUNGSPLÄNEN
(72) LÖF, Johan, 18268 Djursholm, Slottsvägen 5 (SE)

A61N 7/02 **EN E-887354** 2017 04 26 **2437851**
(86) IB10052357 2010 05 27 2010726590

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MR-GEFÜHRTE THERAPIE
(30) US 2009 06 02 183116 P
(72) RAJU, Balasundara, I., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ANAND, Ajay, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) EHNHOLM, Gosta, Jakob, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61P 7/02 **EN E-887355** 2017 04 26 **1773786**
(86) US05021212 2005 06 14 2005773261

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) FÜNFGLIEDRIGE HETEROCYCLEN ALS SERINPROTEASE-HEMMER
(30) US 2004 06 15 579638 P
(30) US 2005 05 24 684127 P
(30) US 2005 06 13 151667
(72) HANGELAND, Jon J., Morrisville, Pennsylvania 19067, 234 Louise Drive (US)
(72) QUAN, Mimi L., Yardley, Pennsylvania 19067, 1437 Innis Lane (US)
(72) SMALLHEER, Joanne M., Yardley, Pennsylvania 19067, 709 Wynnewood Drive (US)
(72) BISACCHI, Gregory S., Newton Highlands, Massachusetts 02461, 72 Lincoln Street 34 (US)
(72) CORTE, James R., Lawrenceville, New Jersey 08648, 11 Abelia Court (US)
(72) FRIENDS, Todd J., Bordentown, New Jersey 08505, 246 Birch Hollow Drive (US)
(72) SUN, Zhong, Hopewell, New Jersey 08525, 11 Coventry Lane (US)
(72) ROSSI, Karen A., Newton, Pennsylvania 18940, 2084 Farmview Drive (US)
(72) CAVALLARO, Cullen L., Robbinsville, New Jersey 08691, 3 Westbury Court (US)

A61Q 5/06 **EN E-887356** 2017 04 26 **2512403**
(86) EP10007681 2010 12 15 2010796281

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) HAARSTYLING-EMULSIONSSCHAUM
(30) EP 2009 12 18 09015679
(72) SCHMID, Sabine, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, Rosa-Luxemburg Str. 4 (DE)
(72) WEICHAUS, Dirk, 64404 Bickenbach, Bahnhofstr. 46 (DE)

A61Q 5/06 **DE E-887357** 2017 04 26 **2618800**
(86) EP11064963 2011 08 31 2011752187

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINHALTIGER FASERN
(30) DE 2010 09 23 102010041267
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, Kiefernberg 18 (DE)
(72) KAFTAN, Pamela, 22525 Hamburg, Teinstücken 5 d (DE)

A61Q 5/06 **DE E-887358** 2017 04 26 **2794019**
(86) EP12073096 2012 11 20 2012790873

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN SPEZIELLES COPOLYMER DES N-VINYLPYRROLIDONS UND MINDESTENS EIN POLYMER MIT STRUKTUREINHEITEN ABGELEITET VOM MALEINSÄUREESTER
(30) DE 2011 12 22 102011089628
(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, Röbkestraße 17 (DE)
(72) RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, Focksweg 5 (DE)
(72) SCHEFFLER, Rene, Ellerau 25470, Moortwiete 2s (DE)

A62B 35/00 **EN E-887359** 2017 04 26 **2999523**
(86) US13042397 2013 05 23 2013729142

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) GEGENGEWICHT FÜR STURZSICHERUNGSAPPARATE MTI NIEDRIGEM PROFIL
(72) VIKMYR, Anders, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

A62B 35/00 **EN E-887360** 2017 04 26 **3002047**
2009 01 29 2015195923

(73) Carleton Life Support Systems Inc., Davenport IA 52804, 2734 Hickory Grove Road (US)
(54) SPULENVERRIEGELUNG FÜR PASSAGIERRÜCKHALTEEINRICHTUNG MIT ZWEI VERRIEGELUNGSSTELLUNGEN
(30) US 2008 01 29 24409 P
(72) CARLETON, Michael, Milton Keynes, MK7 8HQ, 33 The Nortons Caldecotte (GB)
(72) MEGGS, Daniel, Davenport, IA 52804-1299, c/o Carleton Life Support Systems, Inc 2734 Hickory Grove Road (US)
(72) BOYER, John, Davenport, IA 52804-1299, c/o Carleton Life Support Systems, Inc 2734 Hickory Grove Road (US)
(72) LANE, Alan, Davenport, IA 52804-1299, c/o Carleton Life Support Systems, Inc 2734 Hickory Grove Road (US)

A63B 5/11 **DE E-887361** 2017 04 26 **2603293**
(86) EP10006490 2010 10 23 2010779228

(73) Eurotramp Trampoline Kurt Hack GmbH, 73235 Weilheim/Teck, Zellerstrasse 17/1 (DE)
(54) TRAMPOLIN
(30) DE 2010 08 13 202010011362 U
(72) HACK, Dennis, 73235 Weilheim/Teck, Am Wasserrain 5 (DE)

A63B 21/02 **DE E-887362** 2017 04 26 **2189189**
2009 11 12 2009014145

(73) Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GmbH, 73235 Weilheim/Teck, Zeller Strasse 17/1 (DE)
(54) Trampolin
(30) DE 2008 11 21 202008015422 U
(72) Maier, Johannes, 73035 Göppingen, Keplerstraße 50 (DE)

A63B 21/062 **EN E-887363** 2017 04 26 **2405976**
(86) SE10050268 2010 03 09 2010751096

(73) Thulin, Mats, 182 56 Danderyd, Danarövägen 28 (SE)
(54) ÜBUNGSGERÄT UND GEWICHTSAUSWAHLSYSTEM
(30) SE 2009 03 09 0900300
(72) KJELLBERG, Otto, S-531 58 Lidköping, Skogeksvägen 8 (SE)

A63B 29/02 **DE E-887364** 2017 04 26 **2573583**
2011 10 14 2011185278

(73) Ortovox Sportartikel GmbH, 82024 Taufkirchen, Rotwandweg 5 (DE)
(54) Verfahren und Suchgerät zum Suchen eines Sendegeräts
(30) EP 2011 09 26 11182732
(72) Matzner, Rolf, Dr., 80639 München, Engasserbogen 6 (DE)
(72) Greimel, Felix, 83278 Traunstein, Heilig-Geist-Strasse 13a (DE)
(72) Jörg, Hannah, 81541 München, Gietlstrasse 31 (DE)

A63B 49/00 **DE E-887365** 2017 04 26 **2314361**
2010 10 21 2010188358

(73) Head Technology GmbH, 6921 Kennelbach, Wuhrkopfweg 1 (AT)
(54) Ballspielschläger mit variabler Schwingungslänge
(30) DE 2009 10 23 102009050483
(72) Mohr, Stefan, 6850, Dornbirn, Thomas-Rhomberg Strasse 15 (AT)
(72) Schwenger, Ralf, 88171, Weiler-Simmerberg, Scheibener Str. 22 (DE)
(72) Kotze, Johan, 6922, Wolfurt, Im Dorf 8 (AT)
(72) Rosenkranz, Harald, 6923, Lauterach, Im Steinach 4 (AT)

A63B 53/04 **EN E-887366** 2017 04 26 **1660199**
(86) US04026461 2004 08 13 2004781187

(73) Head Technology GmbH, Ltd, 6921 Kennelbach, Wuhrkopfweg 1 (AT)
(54) Golfschlägerkopf und Verfahren zur aktiven Steuerung des Auftreffens eines Golfschlägers
(30) US 2003 08 14 494739 P
(30) US 2004 08 09 915804
(72) HAGOOD, Nesbitt, W., Wellesley, MA 02482, 73 Smith Street (US)
(72) HORODEZKY, Jason, Newbury Park, CA 91320, 56 Dickenson Ave. (US)

A63B 69/04 **EN E-887367** 2017 04 26 **2962740**
2015 06 29 2015174191

(73) Chung, Pildong, Gyeonggi-do 465-210, 54, Choil-ro 20beon-gil Hanam-si (KR)
(54) REITSPORTÜBUNGSMASCHINE
(30) KR 2014 07 04 20140083858
(72) Chung, Pildong, Gyeonggi-do 465-210, 54, Choil-ro 20beon-gil Hanam-si (KR)

A63C 13/00 **EN E-887368** 2017 04 26 **2898933**
2015 01 19 2015000135

(73) OBER ALP S.p.A., 39100 - Bolzano, Via Waltraud Gebert Deeg, 4 (IT)
(54) Schneeshuh mit Rahmen und wo die seitlichen Stänge mit zähne ausgestattet sind
(30) IT 2014 01 23 BS20140025
(72) Nalesso, Andrea, 39100 Bolzano, c/o OBER ALP S.p.A. Via Waltraud Gebert Deeg, 4 (IT)
(72) Viniero, Nicola, 39100 Bolzano, c/o OBER ALP S.p.A. Via Waltraud Gebert Deeg, 4 (IT)

A63C 17/06 **EN E-887369** 2017 04 26 **2658622**
(86) NL11050645 2011 09 23 2011776919

(73) Daudey, Maria, 5221 BS s' Hertogenbosch, Driekoningenplein 2a (NL)
(73) Heukers, Hendrik, 9602 CG Hoogezand-Sappermeer, Burgemeester van Royenstraat Oost 221 (NL)
(54) EINSPURIGER ROLLSCHUH
(30) NL 2010 12 15 2005860
(30) NL 2010 09 27 2005408
(72) HEUKERS, Simone, Charlotte, 9601 XT Hoogezand-Sappemeer, Albert Cuypstraat 37 (NL)

A63H 1/02 **EN E-887370** 2017 04 26 **3090786**
(86) JP15061799 2015 04 17 2015730038

(73) Tomy Company, Ltd., Katsushika-ku Tokyo 124-8511, 7-9-10, Tateishi (JP)
(54) INFORMATIONSPROTOKOLLIERER
(30) JP 2015 03 31 2015072909
(72) MURAKI, Makoto, Katsushika-ku Tokyo 124-8511, c/o Tomy Company, Ltd. 7-9-10, Tateishi (JP)
(72) MAEDA, Takeaki, Katsushika-ku Tokyo 1250041, c/o Tokyo Unique Co., Ltd. 1-44-10, Higashi-kanamachi (JP)

A63J 1/00 **DE E-887371** 2017 04 26 **2529821**
2012 05 29 2012169701

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Hydraulisches Antriebssystem für eine Schauspielbühne mit drehzahlverstellbarer Hydraulikpumpe als Steuerelement
(30) DE 2011 06 03 102011103515
(72) Grobe, Johannes Thomas, 97816 Lohr Am Main, Kaibachplatz 2 (DE)
(72) Stanzel, Juergen, 97851 Rothenfels, Mittlerer Weg 4 (DE)
(72) Kirsch, Volker, 97816 Lohr Am Main, Zu Den Wiesengaerten 11 (DE)
(72) Weiglein, Gunther, 97225 Zellingen, Hans-Boeckler-Str. 5 (DE)
(72) Kaiser, Siegmund, 97859 Wiesthal, Kirchberg 6 B (DE)
(72) Pawlik, Martin, 97816 Lohr, Am Buchwingert 1 A (DE)

B01D 19/04 **DE E-887372** 2017 04 26 **3007793**
(86) EP14061836 2014 06 06 2014728963

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ENTSCHÄUMEN VON WÄSSRIGEN, TENSIDE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN, UND ENTSCHÄUMERFORMULIERUNGEN
(30) DE 2013 06 10 102013210813
(72) BREHM, Christof, 84489 Burghausen, Josef-von-Eichendorff-Straße 4 a (DE)
(72) HÖLZLWIMMER, Elisabeth, 84359 Simbach, Leiten 1 (DE)

B01D 33/21 **DE E-887373** 2017 04 26 **2739371**
(86) DE12000789 2012 08 06 2012772198

(73) Reinhold Wesselmann GmbH, 49688 Lastrup / Nieholte, Mühlendamm 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE VON ABWÄSSERN, UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON FLÜSSIGKEITEN
(30) DE 2011 08 04 202011104039 U
(72) WESSELMANN, Reinhold, 49661 Cloppenburg, Hohe Straße 10 (DE)

B01D 33/21 **EN E-887374** 2017 04 26 **2812092**
(86) FI13050125 2013 02 05 2013709948

(73) Andritz Oy, 00180 Helsinki, Tammasaarenkatu 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG DER VORBESCHICHTUNG EINES DREHFILTERS
(30) FI 2012 02 06 20125125
(72) Luukkanen, Pentti, FI-58200 Kerimäki, Rinkiläntie 8 (FI)

B01D 39/16 **DE E-887375** 2017 04 26 **2735350**
2011 01 18 2014155598

(73) Evonik Fibres GmbH, 4861 Schörfling am Attersee, Gewerbepark 4 (AT)
(54) P84-Nanofasern, Nanofaservliese und Filtermedium zur Staub-Gas-Abtrennung
(30) EP 2010 09 28 10180876
(72) Pedersen, Andreas, 27383 Scheeßel, Bookhoop 23 (DE)
(72) Schultheis, Friedel, 63594 Hasselroth, Hasselbachstraße 29 (DE)
(72) Griesser, Herbert, 4840 Vöcklabruck, Auerstraße 71 (AT)
(72) Ungerank, Markus, 4320 Perg, Münzbacherstraße 22 (AT)

B01D 39/20 **EN E-887376** 2017 04 26 **2848295**
2009 03 23 2014181614

(73) Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., Nagaoka-shi Niigata 940-0027, 5-1 Nishizao, 3-chome (JP)
(54) Filtermaterial für Luftfilter
(30) JP 2008 03 25 2008078350
(72) Soyama, Toshihiko, Niigata 940-0027, c/o Central Research Laboratory Hokuetsu Paper Mills Ltd., 5-1, Nishizao, 3-chome Nagaoka-shi (JP)
(72) Kuwano, Hiroshi, Niigata 940-0027, c/o Central Research Laboratory Hokuetsu Paper Mills Ltd., 5-1, Nishizao, 3-chome Nagaoka-shi (JP)

B01D 46/10 **FR E-887377** 2017 04 26 **2679292**
2013 06 28 2013174433

(73) Schunk Electrographite SAS, 92000 Nanterre, 78 à 82 Rue Alfred Dequeant (FR)
(54) Regenerierbares flaches Filter für Luft mit halbstarrem Rahmen.
(30) FR 2012 06 29 1256233
(72) Garnier, Gilles, 92400 Courbevoie, 2, Allée des Vignerons (FR)
(72) Couvert, Thierry, 35830 Betton, 6, Allée Francis Poulenc (FR)

B01D 46/52 **EN E-887378** 2017 04 26 **2316557**
2004 11 10 2010188516

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440, 1400 West 94 Street (US)
(54) Luftfilter mit einer Schiebehalterung für Filtrierelement
(30) US 2003 11 12 519574 P
(72) Nepsund, Larry R., SAVAGE, MN 55378, 4957 Credit River Drive (US)
(72) Kuempel, Bradley A., EDEN PRAIRIE, MN 55346, 18232 Warbler Lane (US)
(72) Engel, Donald F., PRIOR LAKE, MN 55372, 6480 Glascow Trail S.E. (US)
(72) Boehrs, Bruce Allen, BLAINE, MN 55449, 11862 South Lake Boulevard NE (US)
(72) Anderson, Sheldon, BLOOMINGTON, MN 55420, 10232 10th Avenue Circle (US)
(72) Bucholtz, Richard L., ANDOVER, MN 55304, 781 143rd Avenue NW (US)
(72) Campbell, Steve, Lakeville, MN 55044, 10386 166th Street West (US)
(72) Lundgren, Thomas John, BLOOMINGTON, 55437, 10213 Scarborough Road (US)

B01D 46/52 **EN E-887379** 2017 04 26 **2865436**
(86) JP13067400 2013 06 25 2013808435

(73) Nippon Muki Co., Ltd., Tokyo 110-0015, 5-1-5 Higashi-ueno Taitou-ku (JP)
(54) LUFTFILTEREINHEIT
(30) JP 2012 06 25 2012142103
(72) HIROTO, Michihiro, Yuki-shi Ibaraki 307-0046, c/o NIPPON MUKI CO. LTD. 415 Oaza Yukisaku (JP)
(72) HAYASHI, Shiro, Yuki-shi Ibaraki 307-0046, c/o NIPPON MUKI CO. LTD. 415 Oaza Yukisaku (JP)
(72) SUGIMOTO, Kazuhiro, Yuki-shi Ibaraki 307-0046, c/o NIPPON MUKI CO. LTD. 415 Oaza Yukisaku (JP)

B01D 53/04 **EN E-887380** 2017 04 26 **2353698**
2011 01 28 2011152611

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Verfahren und Ausrüstung zum selektiven Auffangen von Prozessabgasen
(30) US 2010 01 28 298949 P
(30) US 2011 01 19 201113009400
(72) Winchester, David Charles, Walnutport, PA 18088, 671 Fir Drive (US)
(72) Bosco, Matthew John, Breinigsville, PA 18031, 9595 Sleepy Hollow Lane (US)
(72) Klein, Gerald W., Emmaus, PA 18049, 935 N. 6th Street (US)
(72) West, Issac Patrick, Mountain View, CA 94043, 433 Burgoyne Street (US)
(72) Samsal, Richard Linton, Chandler, AZ 85248, 1852 W. Winchester Way (US)
(72) Dee, Douglas Paul, Allentown, PA 18104, 308 Susquehanna Trail (US)
(72) Johnson, Andrew David, Doylestown, PA 18901, 110 South Franklin Street (US)
(72) Karwacki, JR., Eugene Joseph, Orefield, PA 18069, 5620 Snowdrift Lane (US)

B01D 53/14 **EN E-887381** 2017 04 26 **2637767**
(86) US11059699 2011 11 08 2011788270

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) VERARBEITUNG VON GASSTRÖMEN AUS CARBONYLIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 11 12 413212 P
(72) LANE, Donald, Wayne, Kingsport TN 37663, 605 Wessex Drive (US)
(72) CONAWAY, Randall, Lee, Kingsport TN 37663, 3108 Winesap Road (US)
(72) PARTIN, Lee, Reynolds, Kingsport TN 37663, 101 Partridge Place (US)
(72) BEWLEY, Jerry, Lee, Church Hill TN 37642, 107 Cooper Street (US)
(72) JONES, William, Crawford, Seneca SC 29672, 213 North Beacon Shores (US)
(72) BAYS, Joseph, Nathaniel, Kingsport TN 37664-4769, 5139 Waterford Drive (US)

B01D 61/02 **EN E-887382** 2017 04 26 **2195108**
(86) EP08061525 2008 09 02 2008803500

(73) Huntsman International LLC, Salt Lake City, UT 84108, 500 Huntsman Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG EINER MISCHUNG VON POLYISOCYANATEN
(30) EP 2007 09 28 07117508
(72) CARR, Robert, B-3060 Bertem, A.E. Verbiststraat 34 (BE)
(72) MOUAZER, Rabah, B-1300 Wavre, Rue du Fond des Mays 38 (BE)
(72) VANKELECOM, Ivo Frans Johanna, B-3052 Blanden, Brainestraat 7 (BE)
(72) CANO ODENA, Angels, B-3000 Leuven, Brusselsestraat 178 Bus 9 (BE)

B01D 67/00 **EN E-887383** 2017 04 26 **2230511**
2009 03 20 2009305252

(73) Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, Route de Saclay (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Methode zum Ändern des Durchmessers einer sich in einer nanoporösen Membran befindenden Nanopore, die mit einem pH-abhängigen Polyelektrolyten funktionalisiert ist
(72) Wade, Travis Lee, 75015 PARIS, 4, rue Juge (FR)
(72) Clochard, Marie-Claude Laurence, 78500 SARTROUVILLE, 40, avenue de la Concorde (FR)

B01D 67/00 **EN E-887384** 2017 04 26 **2263275**
(86) JP09053794 2009 02 24 2009717484

(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) MIKROPORÖSE MEMBRAN, BATTERIESEPARATOR UND BATTERIE
(30) US 2008 03 07 44702
(72) TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2735, 202 Rafine-nakazato III 200-8 Tayuutuka (JP)
(72) KIMISHIMA, Kohtaro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, 504 Shiomidai Hills 1-3-2 Shiomidai Isogo (JP)
(72) KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0074, 5-8-40 Kitaterao Tsurumi-ku (JP)

B01F 3/04 **EN E-887385** 2017 04 26 **2254686**
(86) CA09000198 2009 02 23 2009713529

(73) Blue Planet Environmental Inc., Richmond Hill, Ontario L4C 9W8, 565 Edward Avenue Unit 15 (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN ZUFUHR VON GAS ZU EINEM FLUID
(30) US 2008 02 21 30275
(72) BURNS, David, Richmond Hill, Ontario L4C 9W8, 565 Edward Avenue Unit 15 (CA)
(72) YEO, Jason, Richmond Hill, Ontario L4C 9W8, 565 Edward Avenue Unit 15 (CA)
(72) LONETTO, Richard, Richmond Hill, Ontario L4C 9W8, 565 Edward Avenue Unit 15 (CA)

B01F 3/12 **EN E-887386** 2017 04 26 **2648833**
(86) EP11072262 2011 12 09 2011796978

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) Anordnung zur Herstellung von Dispersionen
(30) GB 2010 12 09 201020923
(72) BALTUSSEN, Jozef Johannes Maria, NL-6531 PE Nijmegen, Dingostraat 84 (NL)
(72) YPMA, Marco, NL-6922 LN Duiven, Uranus 28 (NL)

B01F 3/20 **FR E-887387** 2017 04 26 **3016734**
(86) FR14051679 2014 07 01 2014790121

(73) 10-Vins, 44300 Nantes, 7ter Rue des Vesprées (FR)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS, INSBESONDERE WEIN, ZUM VERKOSTEN
(30) FR 2013 07 03 1356492
(72) JARROUSSE, Thibaut, F-44300 Nantes, 7ter Rue des Vesprées (FR)
(72) DA SILVA, Luis, F-44400 Reze, 7 Rue des Déportés (FR)
(72) PASQUET, Jérôme, F-44000 Nantes, 54 Rue Desaix (FR)

B01J 2/00 **EN E-887388** 2017 04 26 **2289614**
2010 07 16 2010007379

(73) Nicomac S.r.l., 20060 Liscate (MI), Via Curiel 12 (IT)
(54) Vorrichtung zur Beschichtung von Kernen, die mit einer perforierten Trommel versehen ist, und Verfahren zur Beschichtung von Kernen
(30) IT 2009 07 20 MI20091281
(72) Nigris, Tomaso, 20133 Milano, Via Corti 13 (IT)

B01J 8/24 **EN E-887389** 2017 04 26 **2342007**
(86) US09060310 2009 10 12 2009744514

(73) Hemlock Semiconductor Operations LLC, Hemlock, MI 48626, 12334 Geddes Road (US)
(54) HERSTELLUNG VON SILICIUM MIT EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR UNTER VERWENDUNG VON TETRACHLORSILAN ZUR VERRINGERUNG VON WANDABSCHEIDUNG
(30) US 2008 11 05 265038
(72) MOLNAR, Michael, Freeland MI 48623, 11363 Moorfield Drive (US)

B01J 13/06 **EN E-887390** 2017 04 26 **2822682**
(86) EP12073578 2012 11 26 2012790910

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) MIKROKAPSELN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) EP 2011 11 29 11191101
(72) BERTHIER, Damien, CH-1211 Geneva 8, c/o FIRMENICH SA 1 route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(72) HERRMANN, Andreas, CH-1211 Geneva 8, c/o FIRMENICH SA 1 route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(72) PARET, Nicolas, CH-1211 Geneva 8, c/o FIRMENICH SA 1 route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(72) OUALI, Lahoussine, CH-1211 Geneva 8, c/o FIRMENICH SA 1 route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)

B01J 19/08 **EN E-887391** 2017 04 26 **2382038**
(86) US09050120 2009 07 09 2009836554

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) ACRYL-ELEKTROTAUCHLACKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM ERSATZ VON PHOSPHATVORBEHANDLUNG
(30) US 2008 12 29 345351
(72) CHOUAI, Abdellatif, Lake Jackson, TX 77566, 111 Loganberry St. Apt. 817 (US)
(72) DECEMBER, Timothy, S., Rochester Hills, MI 48307, 546 Parkland Drive (US)
(72) STANTS, Cynthia, A., Pinckney, MI 48169, 6461 Pinckney Road (US)
(72) LEAR, Jennifer, M., Clinton Twp., MI 48038, 15365 Lakeside Village Dr. 301 (US)
(72) SCHILLER, Robert, D., South Lyon, MI 48178, 975 Devon Ct. (US)
(72) TAZZIA, Charles, L., Grosse Pointe Farms, MI 48236, 359 Chalfonte Ave. (US)
(72) MENOVCIK, Gregory, G., Northville, MI 48168, 16623 Highland Lane (US)

B01J 20/02 **FR E-887392** 2017 04 26 **3037151**
2015 12 21 2015201746

(73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 38041 Grenoble Cedex 09, 621, Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint Martin d'Hères BP53 (FR)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) REGENERIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG EINES SAUERSTOFFRADIKALFÄNGERS
(30) FR 2014 12 22 1463105
(72) DESEURE, Jonathan, 73190 Challes les Eaux, Résidence l'Orée Clos de Chassettes (FR)
(72) STEIL, César Marlu, 38500 Voiron, 30, rue de la Meije (FR)

B01J 23/755 **DE E-887393** 2017 04 26 **2776158**
(86) IB12056155 2012 11 05 2012848393

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE METHANDAMPFREFORMIERUNG IN BRENNSTOFFZELLEN
(30) EP 2011 11 09 11188453
(72) MILANOV, Andrian, 68163 Mannheim, Rheindammstrasse 60 (DE)
(72) SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, Berwartsteinstrasse 4 (DE)
(72) SCHÄFER, Alexander, 67117 Limburgerhof, Maxburgstrasse 20 (DE)

B01J 35/00 **EN E-887394** 2017 04 26 **2235118**
(86) CZ08000146 2008 12 08 2008858451

(73) Advanced Materials - JTJ s.r.o., 273 01 Kamenné Zehrovice, Kamenné Zehrovice cp. 23 (CZ)
(54) ANWENDUNGSVERFAHREN ZU MULTIFUNKTIONALEN FOTOKATALYTISCHEN UND SANITÄREN FARBEN
(30) CZ 2007 12 11 20070865
(72) PROCHÁZKA, Jan, Jr., 273 01 Kamenné Zehrovice, Kamenné Zehrovice 23 (CZ)
(72) PROCHÁZKA, Jan, Sr., 273 01 Kamenné Zehrovice, Kamenné Zehrovice 23 (CZ)

B01J 39/04 **EN E-887395** 2017 04 26 **2802414**
(86) DK13050008 2013 01 10 2013700448

(73) RE-N Technology ApS, 4320 Lejre, Åholmvej 6 Osted (DK)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON AMMONIUMSTICKSTOFF AUS ORGANISCHEM ABWASSER
(30) EP 2012 01 10 12150611
(72) WENNERGREN, Bo, 247 91 Södra Sandby, Ryd 1131 (SE)
(72) CHRISTENSEN, Jens Tradsborg, S-112 24 Stockholm, Kungsholmens Kyrkoplan 4 (SE)

B01L 3/00 **EN E-887396** 2017 04 26 **2520367**
2006 10 03 2012179245

(73) Rheonix, Inc., Ithaca, NY 14850, 10 Brown Road Suite 103 (US)
(54) MIKROFLUIDE MEMBRANPUMPE UND -VENTIL
(30) US 2005 10 03 242694
(72) Lincoln, Young, Ithaca, NY 14850, 504 Lower Creek Road (US)
(72) Peng, Zhou, Newtown, PA 18940, 44 Susanna Way (US)

B01L 3/02 **DE E-887397** 2017 04 26 **2735369**
2012 11 23 2012007916

(73) EPPENDORF AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) Mehrkanalpipette
(72) Schmidt, Peter, 23566 Lübeck, Plessigstrasse 5c (DE)

B01L 3/14 **EN E-887398** 2017 04 26 **1963016**
(86) NL06000566 2006 11 13 2006824260

(73) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., 2678 KX De Lier, Burgemeester Crezeelaan 40 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES FLUIDS AUS EINEM BEHÄLTER UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) NL 2005 11 14 1030409
(72) DE WIT, Jacobus, Petrus, Cornelis, NL-4731 XJ Oudenbosch, Otgenspad 8 (NL)
(72) DIRKS, Robert, Helene, Ghislain, NL-4731 GL Oudenbosch, Lollestraat 16 (NL)
(72) VAN ZON, Edwin, NL-4707 MV roosendaal, Abdijberg 2 (NL)
(72) WOUDENBERG, Leendert, Jacobus, NL-3137 DC Vlaardingen, Jean Monnetring 76 (NL)

B02C 4/30 **DE E-887399** 2017 04 26 **2825316**
(86) EP13054512 2013 03 06 2013708140

(73) Maschinenfabrik Köppern GmbH & Co. KG, 45529 Hattingen, Königsteiner Str. 2 (DE)
(54) PRESSWALZE
(30) DE 2012 03 15 102012102199
(72) DE WELDIGE, Eggert, 42555 Velbert-Langenberg, Brinker Höhe 1 (DE)
(72) PACKEISEN, Andreas, 45966 Gladbeck, Bestenweg 9 (DE)
(72) HÖFTER, Axel, 49716 Meppen-Versen, Hermann-Lammers-Straße 7 (DE)

B02C 13/18 **EN E-887400** 2017 04 26 **2572793**
2011 09 23 2011182571

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Verschleißspitzenhalter für eine vertikale Prallmühle, Kit mit Verschleißspitzenhalter und Verfahren zur Verringerung der Verschleißrate eines Verschleißspitzenhalters
(72) Dallimore, Rowan, Bath, Bath and North East Somerset BA2 8SP, Peasedown St. John (GB)
(72) Kjaerran, Knut, 233 91 Svedala, Rockarpsvägen 304 (SE)
(72) Forsberg, Andreas, 217 52 Malmö, Ö. Ryttmästareg. 16 (SE)

B02C 23/08 **EN E-887401** 2017 04 26 **2962164**
(86) EP14053673 2014 02 26 2014706606

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHLEIFMÜHLENVERFAHRENS
(30) FI 2013 02 28 20130070
(72) ROITTO, Ilkka, FI-00200 Helsinki, Tallbergin puistotie 7 B 19 (FI)
(72) LEHTO, Harri, FI-02660 Espoo, Kiskottajankuja 2c 22 (FI)

B03B 9/00 **EN E-887402** 2017 04 26 **3006112**
2015 10 05 2015188405

(73) CDE Global Limited, County Tyrone BT80 9DG, Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road Cookstown (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON SAND
(30) GB 2014 10 08 201417830
(72) Sloan, Glenn, Castlerock, County Londonderry BT51 4SW, 24 Glebe Road (GB)
(72) Convery, Anthony, Moneymore, County Londonderry BT45 7NG, 12 Springhill Road (GB)

B03B 9/06 **FR E-887403** 2017 04 26 **3023158**
2015 11 16 2015194723

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SILBER, DAS IN EINEM SILIZIUMSUBSTRAT ENTHALTEN IST
(30) FR 2014 11 18 1461112
(72) BILLY, Emmanuel, 38100 GRENOBLE, 16, rue Franklin (FR)
(72) FRAJER, Gaella, 38000 GRENOBLE, 16, rue Hoche (FR)
(72) DIAFERIA, Nathalie, 38220 LIVET et GAVET, 3, rue des Micaux, les Roberts (FR)

B03C 1/28 **EN E-887404** 2017 04 26 **2109504**
(86) US08052903 2008 02 04 2008728915

(73) Biokit S.A., 08186 Barcelona, Can Malé s/n Lliça d'Amunt (ES)
(54) System mit einer magnetischen Anordnung zum Manipulieren magnetischer Partikel in einer Probe und Verfahren, die dieses magnetische Anordnung verwenden
(30) US 2007 02 08 704138
(72) GARCIA GROS, Luis Miguel, E-08330 Barcelona, Pasaje Salvador Espriu nº20 (ES)
(72) TALMER, Mark, Pepperell, MA 01463, 26 Elm St. (US)
(72) SCHROEDER, Gerhardt P., Londonderry, NH 03053, 24 Seasons Lane (US)
(72) DOMÈNECH, Jose Serra, E-08020 Barcelona, Calle Huelva n°108 Piso 11 Puerta (ES)
(72) DAHLSTROM, Paul C., Hollis, New Hampshire 03049, 64 Nevins Road (US)

B03C 3/41 **EN E-887405** 2017 04 26 **3029293**
2015 12 01 2015197344

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 02 2014244073
(72) SUGIMOTO, Kazuhiro, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) MIZUNO, Akira, Aichi, 441-8580, c/o National University Corporation TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 1-1, Hibarigaoka, Tempaku-cho, Toyohashi-shi (JP)
(72) TAKASHIMA, Kazunori, Aichi, 441-8580, c/o National University Corporation TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 1-1, Hibarigaoka, Tempaku-cho, Toyohashi-shi (JP)

B04B 1/08 **DE E-887406** 2017 04 26 **2958678**
(86) EP14052954 2014 02 14 2014704591

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) TRENNTELLERPAKET
(30) DE 2013 02 20 102013101654
(72) QUITER, Kathrin, 48317 Drensteinfurt, An der Pferdebahn 43 (DE)
(72) KÖNIG, Julian, 33098 Paderborn, Heinrich-Lücking-Str. 21 (DE)
(72) BATHELT, Thomas, 59302 Oelde, Von-Brachum-Str. 18 (DE)

B04B 11/02 **DE E-887407** 2017 04 26 **2015871**
(86) EP06004414 2006 05 11 2006724790

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) DREI-PHASEN-TRENNSEPARATOR MIT EINER SCHÄLSCHEIBE UND FESTSTOFFAUSTRAGSÖFFNUNGEN
(72) TRÄGER, Kim, 33607 Bielefeld, Bleichstrasse 3 (DE)
(72) KUNZ, Herbert, 49186 Bad Iburg, Pappelweg 13 (DE)

B05B 11/00 **DE E-887408** 2017 04 26 **2851131**
2014 07 08 2014176126

(73) Aero Pump GmbH, 65239 Hochheim/Main, Dr.-Ruben-Rausing-Straße 5 (DE)
(54) Abgabevorrichtung für Fluide aus einem Fluidbehälter
(30) DE 2013 09 19 102013218802
(72) Mersmann, Andreas, 60326 Frankfurt, Sodener Str. 5 (DE)

B05B 11/00 **EN E-887409** 2017 04 26 **2859958**
2013 10 14 2013188502

(73) Yonwoo Co., Ltd., Incheon 404-250, 473-5, Kajwa-dong So-gu (KR)
(54) Kosmetikbehälter vom Rotationspumpentyp
(72) Kim, Sung-Hwan, 404-250 Incheon, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)

B05C 17/005 **DE E-887410** 2017 04 26 **2414107**
(86) EP10054043 2010 03 26 2010713599

(73) Dohle Extrusionstechnik GmbH, 53809 Ruppichteroth, Eitorfer Strasse 1 (DE)
(54) HANDSCHWEIßEXTRUDER
(30) DE 2009 04 03 202009004610 U
(72) DOHLE, Peter Christian, 53809 Ruppichteroth, Am Spielplatz 5 (DE)

B05D 3/02 **EN E-887411** 2017 04 26 **2279046**
(86) EP09055454 2009 05 06 2009749717

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) ROTATIONSBESCHICHTETE ARTIKEL
(30) EP 2008 05 21 08156618
(72) MAZIERS, Eric, B-B - 7180 Seneffe, Avenue de la Motte-Baraffe 52 (BE)

B05D 5/06 **EN E-887412** 2017 04 26 **2598254**
(86) EP11062812 2011 07 26 2011735664

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON EFFEKTPIGMENTEN AUF PERLITBASIS FÜR OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN MIT ANTIK- ODER PATINABESCHAFFENHEIT
(30) EP 2010 07 28 10171107
(72) SCHMID, Raimund, 67435 Neustadt, Am Stecken 14b (DE)
(72) SCHMIDT, Ellen, 67549 Worms, Elisabeth-Orb-Strasse 9 (DE)

B08B 1/02 **DE E-887413** 2017 04 26 **2938444**
(86) AT13050258 2013 12 19 2013831848

(73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Strasse 26 (AT)
(54) REINIGUNGSANLAGE FÜR EIN ENDLOSBAND AUS METALL SOWIE BANDGIESSANLAGE MIT EINER SOLCHEN REINIGUNGSANLAGE
(30) AT 2012 12 27 506232012
(30) US 2012 12 27 201213727722
(72) KAGER, Franz, A-2320 Schwechat, Hanuschgasse 14 (AT)

B08B 3/02 **EN E-887414** 2017 04 26 **2349594**
(86) EP09064104 2009 10 27 2009749047

(73) STEELCO SPA, 31039 Riese Pio X, Via Balegante, 27 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON WAGENARTIGEN OBJEKTEN
(30) IT 2008 10 29 UD20080228
(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Veneto, Via Steffani 27 (IT)

B08B 3/04 **EN E-887415** 2017 04 26 **2832459**
(86) ES13070161 2013 03 13 2013770017

(73) Universidad De Alicante, 03690 Alicante, Ctra. San Vicente del Raspeig, S/N San Vicente del Raspeig (ES)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON DRUCKFARBE AUF KUNSTSTOFFFOLIEN
(30) ES 2012 03 26 201200320
(72) FULLANA FONT, Andrés, E-03690 Alicante, Carretera San Vicente Del Raspeig S/n San Vicente Del Raspeig (ES)
(72) LOZANO MORCILLO, Agustín, E-46893 Valencia, C/ La Paz 8 Alfarrasí (ES)

B08B 7/02 **DE E-887416** 2017 04 26 **1781426**
(86) CH05000493 2005 08 24 2005771623

(73) Von Arx AG, 4450 Sissach, Gelterkinderstrasse 24 (CH)
(54) NADELPISTOLE
(30) CH 2004 08 26 139904
(72) AMHERD, René, CH-8832 Wollerau, Riedgutschstrasse 42 (CH)

B09B 5/00 **EN E-887417** 2017 04 26 **3017886**
2014 11 05 2014460084

(73) Bialowiec, Andrzej Stanislaw, 81-475 Gdynia, ul. Milosza 7/15 (PL)
(73) Godzwa, Adam, 06-500 Mlawa, ul. Tadeusza Kosciuszki 9 (PL)
(73) Midak, Wlodzimierz Jozef, 01-485 Warszawa, ul. Gasiorowskiego 18 (PL)
(73) Obrycki, Tomasz Zbigniew, 00-144 Warszawa, Al. Solidarnosci 83/89 m. 44 (PL)
(73) Wisniewski, Dariusz, 10-691 Olsztyn, ul. Turkowskiego 11/19 (PL)
(54) Verfahren zur Reduzierung der Masse und Behandlung der Abfällen.
(72) Bialowiec, Andrzej Stanislaw, 81-475 Gdynia, ul. Milosza 7/15 (PL)
(72) Godzwa, Adam, 06-500 Mlawa, ul. Tadeusza Kosciuszki 9 (PL)
(72) Midak, Wlodzimierz Jozef, 01-485 Warszawa, ul. Gasiorowskiego 18 (PL)
(72) Obrycki, Tomasz Zbigniew, 00-144 Warszawa, Al. Solidarnosci 83/89 m. 44 (PL)
(72) Wisniewski, Dariusz, 10-691 Olsztyn, ul. Turkowskiego 11/19 (PL)

B21D 5/02 **DE E-887418** 2017 04 26 **3010665**
(86) AT14050135 2014 06 17 2014749700

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEWERKZEUG
(30) AT 2013 06 20 504032013
(72) MAYRHOFER, Johann, A-4542 Nussbach, Nelkenweg 10 (AT)

B21D 5/02 **DE E-887419** 2017 04 26 **3019288**
(86) AT14050156 2014 07 10 2014757829

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE BIEGEMASCHINE
(30) AT 2013 07 11 504512013
(72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, Johann Mayrlebstrasse 17 (AT)
(72) MAYRHOFER, Johann, A-4542 Nussbach, Nelkenweg 10 (AT)

B21D 7/06 **FR E-887420** 2017 04 26 **3015181**
2015 10 27 2015191693

(73) Virax, 51200 Epernay, 39-41 Quai de la Marne (FR)
(54) BIEGEFORM FÜR ARMBRUST ZUM BIEGEN EINES ROHRS
(30) FR 2014 10 28 1460333
(72) HAMM, Benoît, 51000 Châlons-en-Champagne, 9 rue du Consistoire (FR)

B21D 13/02 **DE E-887421** 2017 04 26 **2608903**
(86) EP11064638 2011 08 25 2011760722

(73) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, 03046 Cottbus, Platz der Deutschen Einheit 1 (DE)
(54) MEHRSCHICHTIGES LEICHTBAUELEMENT MIT STRUKTURIERTEN SCHICHTEN
(30) DE 2010 08 27 102010036218
(72) SCHÖLZKE, Thomas, 03046 Cottbus, Konrad-Wachsmann-Allee 17 (DE)
(72) CASAJUS, Alvaro, 15890 Eisenhüttenstadt, Werkstr. 1 (DE)
(72) FRITZSCHE, Sebastian, 03046 Cottbus, Konrad-Wachsmann-Allee 17 (DE)
(72) GEORGI, Holger, 15890 Eisenhüttenstadt, Werkstr. 1 (DE)
(72) HARTMANN, Hans-Jörg, 15890 Eisenhüttenstadt, Werkstr. 1 (DE)
(72) MALIKOV, Viatcheslav, 03046 Cottbus, Konrad-Wachsmann-Allee 17 (DE)
(72) MICHAILOV, Vesselin, 03046 Cottbus, Konrad-Wachsmann-Allee 17 (DE)
(72) OSSENBRINK, Ralf, 03046 Cottbus, Konrad-Wachsmann-Allee 17 (DE)
(72) SCHLEUSS, Leander, 03046 Cottbus, Konrad-Wachsmann-Allee 17 (DE)
(72) VIEHWEGER, Bernd, 03046 Cottbus, Konrad-Wachsmann-Allee 17 (DE)

B21D 22/20 **FR E-887422** 2017 04 26 **3016757**
(86) FR14051410 2014 06 11 2014735611

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEFESTIGUNGSLASCHE IN EINEM BLECH UND BLECH MIT EINER DERARTIGEN BEFESTIGUNGSLASCHE
(30) FR 2013 07 02 1356463
(72) FREMONT, Bertrand, F-70400 Mandrevillars, 3 Rue du Lavoir (FR)

B21D 28/10 **EN E-887423** 2017 04 26 **2086728**
(86) IB07054580 2007 11 12 2007827058

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDGLIEDS EINES RASIERERS
(30) EP 2006 11 15 06124107
(72) AKKERMAN, Hette, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 44 (NL)
(72) VAN DRIEL, Jan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 44 (NL)
(72) MINKES, Willem, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 44 (NL)

B21F 35/00 **EN E-887424** 2017 04 26 **3021996**
(86) IB14060977 2014 04 24 2014731026

(73) Simplex Rapid S.r.l., 20098 San Giuliano Milanese (MI), Via Lombardia 13 (IT)
(54) FEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHRAUBENFEDER UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM
(30) IT 2013 07 15 MI20131181
(72) BOSCHIERO, Paolo, 20098 San Giuliano Milanese (MI), c/o SIMPLEX RAPID S.r.l. Via Lombardia 13 (IT)

B21K 3/04 **EN E-887425** 2017 04 26 **2924244**
(86) JP13083954 2013 12 18 2013864930

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBINENROTORBLATTS
(30) JP 2012 12 19 2012277349
(72) HATANO, Kohei, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OYAMA, Hiroharu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MACHIDA, Motonari, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HARAGUCHI, Hidetaka, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHII, Ken, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAMITANI, Keisuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUMURA, Takumi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OTA, Takahiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B22D 11/00 **DE E-887426** 2017 04 26 **1633894**
(86) EP04006170 2004 06 08 2004739698

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(73) Aceria Compacta de Bizkaia S.A., 48910 Sestao, c/Chavarri No. 6 (ES)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON WARMBAND MIT DUALPHASENGEFÜGE
(30) DE 2003 06 18 10327383
(72) HENSGER, Karl-Ernst, 40468 Düsseldorf, Sandweg 35 (DE)
(72) HENNIG, Wolfgang, 41469 Neuss, Schelmrather Strasse 49 (DE)
(72) BÖCHER, Tillmann, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 66 (DE)
(72) BILGEN, Christian, 40476 Düsseldorf, Becherstrasse 16 (DE)

B22D 15/00 **EN E-887427** 2017 04 26 **2190611**
(86) US08011080 2008 09 24 2008832972

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) INTEGRIERTE MONOKRISTALL-/STENGELKORN-KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUM GIESSEN EINER SOLCHEN KOMPONENTE
(30) US 2007 09 24 859899
(72) TAMADDONI-JAHROMI, Kenneth M., Carmel Indiana 46032, 473 Sapphire Drive (US)
(72) HUNT, David W., Orlando Florida 32826, 14749 Stonebriar Way (US)

B22F 9/24 **EN E-887428** 2017 04 26 **2848336**
(86) KR13004177 2013 05 10 2013788520

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOHLER METALLNANOPARTIKEL
(30) KR 2012 05 11 20120050483
(30) KR 2013 01 30 20130010526
(72) CHO, Jun Yeon, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sang Hoon, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Gyo Hyun, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kwanghyun, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Reseach Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)

B23B 3/26 **DE E-887429** 2017 04 26 **2812140**
(86) EP13054306 2013 03 05 2013708128

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DREH- UND/ODER ROLLIERMASCHINE
(30) DE 2012 05 07 102012009052
(72) GÜHNEMANN, Christian, 46562 Voerde, Frankfurter Str. 82 (DE)
(72) SCHÄFFER, Karsten, 46045 Oberhausen, Feldmannstr. 94 (DE)
(72) VOGT, Felix, 46119 Oberhausen, Hügelstr. 66e (DE)

B23B 31/11 **EN E-887430** 2017 04 26 **2233233**
2010 03 26 2010157943

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) Austauschbarer Schneidkopf und Schneidwerkzeug damit
(30) JP 2009 03 27 2009079852
(30) JP 2009 12 17 2009286638
(72) Azegami, Takayuki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo-ken, Mitsubishi Materials Corporation, Akashi Plant, 179-1, Nishioike, Kanagasaki, (JP)
(72) Kimura, Yoshihiko, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo-ken, Mitsubishi Materials Corporation, Akashi Plant, 179-1, Nishioike, Kanagasaki, (JP)

B23B 31/167 **DE E-887431** 2017 04 26 **3059036**
2015 06 09 2015171103

(73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, 88074 Meckenbeuren, Wiesentalstrasse 28 (DE)
(54) SPANNFUTTER MIT ELEKTROMOTOREN
(30) EP 2014 12 04 14196366
(72) Maurer, Eckhard, 88094 Oberteuringen, Albert-Schweitzer-Weg 3 (DE)

B23B 47/34 **EN E-887432** 2017 04 26 **2911819**
(86) EP13071962 2013 10 21 2013779590

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)

(54) BOHRWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM AUSSCHALTEN EINE SCHWINGENDE BEWEGUNG IN EINEM BOHRWERKZEUG
(30) SE 2012 10 26 1200662

(72) ERIKSSON, Ulf, MIKAEL, S-186 94 Vallentuna, Mörbytorpsvägen 22 (SE)

(72) EDBERG, Lars, JOAKIM, S-122 40 Enskede, Träningsvägen 14 (SE)

B23C 5/10 **EN E-887433** 2017 04 26 **2478983**
(86) JP10065624 2010 09 10 2010815448

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) KUGELSCHAFTFRÄSER

(30) JP 2009 09 14 2009212128

(72) AZEGAMI Takayuki, Akashi-shi Hyogo 674-0071, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Akashi Plant 179-1 Nishioike Kanagasaki Uozumicho (JP)

B23C 5/20 **EN E-887434** 2017 04 26 **2596889**
2011 11 23 2011190332

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)

(54) Schneideinsatz und Fräser

(72) Jaeger, Sébastien, 37000 Tours, Appartement 32 38 rue Mirabeau (FR)

(72) Huteau, Patrick, 37540 Saint Cyr sur Loire, 4 Rue René Cassin (FR)

B23C 5/28 **EN E-887435** 2017 04 26 **2913133**
(86) JP13078436 2013 10 21 2013850824

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) FINGERFRÄSER MIT KÜHLUNGSLÖCHERN

(30) JP 2012 10 29 2012237853

(72) FUKATA Koji, Akashi-shi Hyogo 674-0071, c/o Akashi Plant Mitsubishi Materials Corporation 179-1 Nishioike Kanagasaki Uozumicho (JP)
(72) AZEGAMI Takayuki, Akashi-shi Hyogo 674-0071, c/o Akashi Plant Mitsubishi Materials Corporation 179-1 Nishioike Kanagasaki Uozumicho (JP)

B23D 37/10 **DE E-887436** 2017 04 26 **2774707**
2013 03 04 2013157660

(73) Gierth, Lothar, 58802 Balve, Im Schnitthölzchen 35 (DE)

(54) Innenräummaschine

(72) Gierth, Lothar, 58802 Balve, Im Schnitthölzchen 35 (DE)

B23D 45/02 **EN E-887437** 2017 04 26 **2233235**
2010 03 19 2010002954

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

(54) Kreissäge mit Gleitmechanismus

(30) JP 2009 03 26 2009077151

(72) Sasaki, Katsuhiko, Anjo Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Inai, Masahiko, Anjo Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B23D 45/12 **DE E-887438** 2017 04 26 **2878406**
2014 10 28 2014190624

(73) Ramm, Klaus-Hermann, 24791 Neu-Duvenstedt, In de Eck 4 (DE)

(54) Kappsäge zum Schneiden der Ringendflächen eines Rohrbogenstücks

(30) DE 2013 11 28 102013019893

(72) Ramm, Klaus-Hermann, 24791 Neu-Duvenstedt, In de Eck 4 (DE)

B23D 55/08 **DE E-887439** 2017 04 26 **2747963**
(86) EP12070652 2012 10 18 2012772976

(73) Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG, 52070 Aachen, Prager Ring 1-15 (DE)

(54) SCHNEIDEMASCHINE

(30) DE 2011 10 21 102011084987

(72) TILLMANN, Michael, 52146 Würselen, Landgraben 45 (DE)

(72) TÖNNES, Helmut, 52355 Düren, Agathastraße 151 (DE)

B23D 59/00 **EN E-887440** 2017 04 26 **2707166**
(86) US12036978 2012 05 08 2012723006

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) FEDERBELASTETE SCHLAUCHANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG
(30) US 2011 05 10 201113104586

(72) KOEGEL, Jan, Oak Park IL 60302, 439 S. Home Avenue (US)

B23D 65/00 **DE E-887441** 2017 04 26 **2218535**
2010 02 11 2010001416

(73) VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH, 88400 Biberach/Riss, Ehinger Strasse 34 (DE)
(54) Vorrichtung zum Stellitieren von Sägezähnen und Verfahren hierfür

(30) DE 2009 02 16 102009009179

(72) Reichenzer, Werner, 88447 Warthausen/Röhrwangen, Hofäckerweg 10 (DE)

(72) Hutzel, Edgar, 88444 Ummendorf, Biberacherstr. 70/1 (DE)

B23K 1/00 **EN E-887442** 2017 04 26 **2446996**
2006 05 24 2012152118

(73) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, Hans Stahles Väg (SE)

(54) Gelöteter plattenförmiger Wärmetauscher aus Edelstahl mit einem Lötmaterial aus Edelstahl
(30) SE 2005 05 26 0501199

(30) SE 2005 05 26 0501198

(72) Sjödin, Per, S-223 61 Lund, Östra Vallgatan 37a (SE)

(72) Rassmus, Jens, S-215 67 Malmö, Urmakaregatan 36 (SE)

B23K 9/133 **EN E-887443** 2017 04 26 **1888287**
(86) US06020695 2006 05 30 2006760491

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)

(54) EINSTELLHEBEL FÜR DIE TRANSPORTROLLE EINER LÖTLAMPE

(30) US 2005 06 09 148879

(72) CHRISTOPHER, Mark, R., Neenah, WI 54956, 222 Mandella Court (US)

(72) MAYNARD, Jim, Appleton, WI 54913, N2309 Nor Rose Lane (US)

(72) PIECHOWSKI, Jerry, Hortonville, WI 54544, 767 West Main Street (US)

B23K 20/02 **FR E-887444** 2017 04 26 **3006156**
2015 10 06 2015188586

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES WÄRMETAUSCHERMODULS MIT MINDESTENS ZWEI FLUID-UMWÄLZKREISLÄUFEN, ENTSPRECHENDE WÄRMETAUSCHER UND REAKTOR-WÄRMETAUSCHER
(30) FR 2014 10 10 1459747

(72) CHOMETTE, Sébastien, 38160 Saint-Marcellin, Quartier Haut Plan (FR)

(72) LEIBOLD, Jean-Marc, 38800 Pont de Claix, 19 avenue Charles de Gaulle (FR)
(72) MORO-LE GALL, Isabelle, 38600 Fontaine, 11 avenue Jean-Jaurès (FR)
(72) RIGAL, Emmanuel, 38360 Sassenage, 8 rue du Centre (FR)
(72) VIDOTTO, Fabien, 38600 Fontaine, 2 bis rue Gabriel Peri (FR)

B23K 20/04 **DE E-887445** 2017 04 26 **2740560**
2013 12 06 2013195995

(73) MK Metallfolien GmbH, 58089 Hagen, Volmarsteiner Strasse 1-9 (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung einer walzplattierten Stahlfolie, und eine walzplattierte Stahlfolie
(30) DE 2012 12 07 102012111953

(72) Cloppenburg, Gerd, 58509 Lüdenscheid, Gotenstraße 9 (DE)

(72) Lan, Yun, 58119 Hagen, Reher Heide 16 (DE)

B23K 26/00 **DE E-887446** 2017 04 26 **2945769**
(86) EP14050610 2014 01 14 2014700411

(73) Corning Laser Technologies GmbH, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASERBASIERTEN BEARBEITEN VON FLÄCHIGEN SUBSTRATEN UNTER VERWENDUNG EINER LASERSTRAHLBRENNLINIE ; ENTSPRECHENDE GLASGEGENSTÄNDE
(30) EP 2013 01 15 13151296

(30) US 2013 01 15 201361752489 P

(72) GRUNDMÜLLER, Richard, 82152 Krailling, c/o InnoLas Systems GmbH Robert-Stirling-Ring 2 (DE)
(72) SCHILLINGER, Helmut, 82152 Krailling, c/o InnoLas Systems GmbH Robert-Stirling-Ring 2 (DE)

B23K 26/32 **EN E-887447** 2017 04 26 **2463405**
(86) JP10063280 2010 08 05 2010806515

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)

(54) VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN VON LÖCHERN

(30) JP 2009 08 06 2009183599

(72) FURUKAWA, Takashi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SHIMODA, Yukihiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) WATANABE, Mitsutoshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) OCHIAI, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B23K 35/30 **EN E-887448** 2017 04 26 **2708310**
(86) JP12062090 2012 05 11 2012786088

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHWEISSMATERIAL UND GESCHWEISSTE VERBINDUNG

(30) JP 2011 05 13 2011107863

(72) OSUKI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kiyoko, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) ANADA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TOYODA, Masatoshi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B23Q 3/06 **EN E-887449** 2017 04 26 **1935557**
2006 12 19 2006425846

(73) Pilkington Italia S.p.A., 66050 San Salvo (CH), Zona Industriale (IT)
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., 78140 Vélizy Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung rahmenloser Fenster
(72) Colicino, Salvatore, 10135 Torino TO, Via Tazzoli 1 (IT)
(72) Lomartire, Saverio, 10152 Torino TO, Via Arrigo Boito 48 (IT)
(72) Pulcini, Sergio, 10088 Volpiano TO, Via Cellini 8 (IT)
(72) Lavernhe, Jerome, 78000 Versailles, Avenue Porchefontaine (FR)

B23Q 3/08 **FR E-887450** 2017 04 26 **2954976**
2015 06 03 2015170436

(73) Thibaut, 14500 Vire, Avenue de Bischwiller (FR)
(54) FESTSPANNVORRICHTUNG FÜR EIN ZU BEARBEITENDES WERKSTÜCK AUF EINEM ARBEITSTISCH
(30) FR 2014 06 10 1455255
(72) THIBAUT, Jacques, 14500 Vaudry, Impasse Beauséjour (FR)
(72) THIBAUT, Christophe, 14500 Vire, 23 rue des Cordeliers (FR)

B23Q 7/04 **DE E-887451** 2017 04 26 **2952291**
2014 06 05 2014171254

(73) Liechti Engineering AG, 3550 Langnau im Emmental, Kanalweg 4 (CH)
(54) Verfahren zum Handhaben von prismatischen Werkstücken mit einem rhomboidförmigen Querschnitt auf einer Werkzeugmaschine
(72) Scheidegger, Andreas, 3510 Konolfingen, Terrassenweg 6 (CH)
(72) Haueter, Ernst, 3533 Bowil, Längenei (CH)

B23Q 7/14 **DE E-887452** 2017 04 26 **1405693**
2003 10 02 2003022095

(73) Hundegger, Hans, 87749 Hawangen, Kemptener Strasse 1 (DE)
(54) Bearbeitungsanlage für das Bearbeiten von Holzwerkstücken
(30) DE 2002 10 02 10246288
(30) DE 2003 02 10 10305570
(72) Hundegger, Hans, 87749 Hawangen, Kemptener Strasse 1 (DE)

B24B 23/02 **EN E-887453** 2017 04 26 **2262613**
(86) US09031520 2009 01 21 2009708025

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) EINE ADAPTERANORDNUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON FLÄCHEN VERWENDENDE(S) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) US 2008 01 30 22408
(72) RIVARD, Allen, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FITZEL, Galen, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B24B 23/04 **DE E-887454** 2017 04 26 **2823935**
2014 05 17 2014001749

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) Hand-Werkezugmaschine, z. B. Schleif- oder Poliermaschine, mit einer Dichtmanschette
(30) DE 2013 07 12 102013011669
(72) Tulodziecki, Stefan, 73765 Neuhausen, Alfred-Delp-Weg 1 (DE)
(72) Albrecht, Hans-Peter, 73240 Wendlingen, Bergstraße 133 (DE)
(72) Zimmermann, Paul, 73207 Plochingen, Bergstraße 45 (DE)
(72) Kasper, Ulrich, 73117 Wangen, Asang 1 (DE)

B24B 31/00 **DE E-887455** 2017 04 26 **2983864**
(86) EP14000808 2014 03 26 2014719237

(73) Otec Präzisionsfinish GmbH, 75334 Straubenhardt-Conweiler, Heinrich-Hertz-Str. 24 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN
(30) DE 2013 04 09 102013006010
(30) DE 2013 09 27 102013016053
(72) WOLK, Walfried, 75210 Keltern, Schlossstrasse 7 (DE)

B24D 15/08 **EN E-887456** 2017 04 26 **1944128**
2008 01 11 2008150177

(73) Smith's Consumer Products, Inc., Hot Springs, AR 71902-5095, 1700 Sleepy Valley Road (US)
(54) Schleifschärfer
(30) US 2007 01 11 879832 P
(30) US 2007 12 26 5207
(72) Smith, Richard S., Hot Springs, AR 71913, 111 Summertime Bay Road (US)

B25B 13/04 **EN E-887457** 2017 04 26 **2946883**
2015 02 17 2015155415

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Schraubenschlüsselanordnung für Spannschlösser
(30) US 2014 05 21 201414283635
(72) Atkinson, Grant J., TUKWILA, WA Washington 98108, 9725 E. Marginal Way, S. (US)
(72) Goebel, Garry A., KENT, WA Washington 98042, 28127 180th Ave., SE (US)
(72) Freeman, Richard D., BURIEN, WA Washington 98146, 11638 18th Ave., SW (US)

B25B 23/14 **EN E-887458** 2017 04 26 **2561961**
2012 08 24 2012181631

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Elektrisches Werkzeug
(30) JP 2011 08 25 2011184189
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Sunabe, Hikaru, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25D 16/00 **EN E-887459** 2017 04 26 **2803449**
2014 03 19 2014160704

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Elektrowerkzeug
(30) US 2013 05 14 201313893612
(72) Kelleher, Joseph P., Parkville, MD Maryland 21234, 3006 Acton Road (US)
(72) Krout, Daniel L., Abingdon, MD Maryland 21009, 2953 Dumbarton Drive (US)
(72) White, Paul, S, Ellicott City, MD Maryland 21043, 6279 Woodcrest Drive (US)
(72) Robinson, Seth M., Felton, Pennsylvania 17322, 3531 Brownton Road (US)
(72) Horky, John K., Lutherville, MD Maryland 21093, 15 Margate Road (US)

B25F 5/00 **EN E-887460** 2017 04 26 **2614931**
2013 01 11 2013150947

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Angetriebenes Werkzeug mit Drehmomentkupplung
(30) US 2012 01 11 201261585275 P
(30) US 2012 12 21 201213723562
(72) Zhang, Qiang, Lutherville, MD Maryland 21093, 2116 Starmount Lane (US)
(72) Milbourne, Rodney, Abingdon, MD Maryland 21009, 652 Milford Court (US)
(72) Campbell, David Charles, Bel Air, MD Maryland 21014, 503 Barwick Court (US)

B25F 5/00 **DE E-887461** 2017 04 26 **2890524**
(86) EP13066804 2013 08 12 2013750025

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINENSYSTEM
(30) DE 2012 08 31 102012215458
(72) SCHULER, Robin, 71334 Waiblingen, Waiblingerstr. 90 (DE)
(72) DUERR, Thomas, 71679 Asperg, Jaegerstrasse 2 (DE)

B25F 5/00 **EN E-887462** 2017 04 26 **2934819**
(86) EP13076009 2013 12 10 2013811828

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)
(54) IMPULSSCHLÜSSEL MIT PUSH-START-FUNKTION
(30) SE 2012 12 21 1251507
(72) ÖBERG, Hans Niklas, S-13131 Nacka, Vetevägen 2 (SE)

B25F 5/00 **EN E-887463** 2017 04 26 **2994267**
(86) EP14058833 2014 04 30 2014725025

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)
(54) ELEKTRISCHES DRUCKLUFTWERKZEUG MIT EINER ÜBERDREHZAHLSCHUTZVORRICHTUNG
(30) SE 2013 05 08 1350572
(72) UNDÉN, Björn Gustav, S-122 60 Enskede, Hanvedsgatan 19 (SE)

B26D 1/22 **EN E-887464** 2017 04 26 **2979831**
2015 07 28 2015178742

(73) Minigraphics, Inc., Hauppauge, NY 11788, 140 Commerce Drive (US)
(54) PROGRESSIVE SCHLITZVORRICHTUNG
(30) US 2014 07 30 201414447138
(72) DeLise, Stephen, Hauppauge, NY 11788, MiniGraphics, Inc., 140 Commerce Drive (US)

B26D 7/10 **EN E-887465** 2017 04 26 **2323821**
(86) US09050508 2009 07 14 2009790388

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON SELBSTKLEBENDEN AUFKLEBERN
(30) US 2008 07 14 80308 P
(72) GREEN, Alan, Greenwood SC 29649, 219-E Driftwood Drive (US)
(72) BENOIT, Dennis, Rene, Simpsonville SC 29681, 302 Circle Slope Drive (US)

B27B 5/29 **DE E-887466** 2017 04 26 **2250006**
(86) EP08009742 2008 11 18 2008872122

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) KAPPSÄGE MIT NEIGUNGSVERSTELLUNG
(30) DE 2008 02 07 202008001745 U
(72) WINKLER, Stefan, 49757 Lahn, Kellerstrasse 8 (DE)

B27C 5/06 **DE E-887467** 2017 04 26 **3009244**
2015 10 14 2015189723

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE FORMATBEARBEITUNGS- UND/ODER KANTENAUFBRINGMASCHINE, FORMATBEARBEITUNGS- UND/ODER KANTENAUFBRINGMASCHINE SOWIE VERFAHREN
(30) DE 2014 10 16 102014221008
(72) Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, Albblick 15 (DE)

B27N 3/14 **DE E-887468** 2017 04 26 **1754583**
2006 08 11 2006016822

(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
(54) Holzwerkstoffplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) DE 2005 08 17 102005038833
(72) ,

B28B 7/08 **EN E-887469** 2017 04 26 **2646210**
(86) US11061791 2011 11 22 2011844910

(73) Garfinkel, Erik, Palo Alto, California 94301, 1142 Guinda Street (US)
(73) Macmillan, John, Portola, California 94028, 435 Cervantes Road (US)
(54) AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BETONSTRUKTURELEMENTEN SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 12 01 957700
(72) Garfinkel, Erik, Palo Alto, California 94301, 1142 Guinda Street (US)
(72) Macmillan, John, Portola, California 94028, 435 Cervantes Road (US)

B28B 19/00 **DE E-887470** 2017 04 26 **2559532**
2012 07 25 2012005398

(73) Christandl, Dieter, 8160 Weiz, Bismarckgasse 4/3 (AT)
(73) Christandl, Josef, 8181 St. Ruprecht/Raab, Im Angerfeld 173 (AT)
(73) Hofer, Robert, 8181 St. Ruprecht an der Raab, Kühwiesen 13a (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines lichtdurchlässigen Mehrschicht-Verbundbauelementes mit integrierter Fassadenplatte, sowie mit diesem Verfahren hergestellte Produkte
(30) DE 2011 08 16 102011111318
(72) CHRISTANDL, Dieter, 8160 Weiz, Bismarckgasse 4/3 (AT)
(72) CHRISTANDL, Josef, 8181 St. Ruprecht/Raab, Im Angerfeld 173 (AT)
(72) HOFER, Robert, 8181 St. Ruprecht/Raab, Kühwiesen 13a (AT)
(72) HAIDER, Alexander, 8200 Gleisdorf, Albersdorf 292 (AT)
(72) FISCHER, Oliver, 6850 Dornbirn, Kurzenlangen 4 (AT)

B28C 7/02 **EN E-887471** 2017 04 26 **2296854**
(86) IB08001342 2008 05 28 2008762731

(73) GCP Applied Technologies Inc., Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) STEUERSYSTEM ZUR MESSUNG DES BETONSETZMASSES
(72) BERMAN, Berthold, St. Lasare, Québec J7D 2L3, 1223 De-Lexington (CA)

B28D 1/04 **EN E-887472** 2017 04 26 **2983879**
(86) IB14062678 2014 06 27 2014752396

(73) Donatoni Macchine S.R.L., 37015 Domegliara (VR), Via Napoleone, 14 (IT)
(54) MEHRACHSIGE WERKZEUGMASCHINE ZUM BEARBEITEN VON STEINPLATTEN UND/ODER -BLÖCKEN
(30) IT 2013 06 28 VI20130167
(72) DONATONI, Giorgio, I-37010 Cavaion Veronese (VR), Via Don Martini 1 (IT)

B29B 7/18 **EN E-887473** 2017 04 26 **2676779**
(86) JP11060553 2011 05 02 2011858598

(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation, Hiroshima 733-8553, 6-22, Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) INNENMISCHER
(30) JP 2011 02 16 2011031430
(72) TATEMI, Hiroki, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MORITA, Mitsuru, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HANADA, Shuichi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MORIBE, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuhito, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIHARA, Yoshikazu, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) URAKAMI, Yoshihito, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B29B 9/12 **EN E-887474** 2017 04 26 **2983880**
(86) IB14060530 2014 04 08 2014722357

(73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFORMTER POLYMERMIKROPARTIKEL
(30) IT 2013 04 09 TO20130284
(72) VECCHIONE, Raffaele, I-80144 Napoli, Via Beato Cristiano Franco 22 (IT)
(72) DE ALTERIIS, Renato, I-80123 Napoli, Via Manzoni 71 (IT)
(72) NETTI, Paolo, Antonio, I-80123 Napoli, Via Giordano Bruno 191 (IT)

B29B 11/16 **FR E-887475** 2017 04 26 **2803458**
2014 05 12 2014305684

(73) Airbus Operations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Herstellungsverfahren einer Vorform für Fasern durch Wicklung, und Werkzeug zur Umsetzung dieses Verfahrens
(30) FR 2013 05 15 1354348
(72) De Mattia, Denis, 44115 Basse Goulaine, 28, rue du Launay Sillay (FR)

B29B 17/00 **EN E-887476** 2017 04 26 **2616222**
(86) GB11001362 2011 09 16 2011776478

(73) Massmelt Ltd, Cardiff CF23 8RS, Elfed House Oak Tree Court Cardiff Gate Business Park (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFALLVERARBEITUNG
(30) GB 2010 09 16 201015495
(72) SCHEERES, David, Cosheston Pembroke SA72 4SF, Paskeston Hall (GB)

B29C 41/20 **EN E-887477** 2017 04 26 **2731774**
(86) GB12051548 2012 07 02 2012743759

(73) Midas Safety Innovations Limited, St. Helier Jersey JE2 3QA, One The Esplanade (GB)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER POLYMERBESCHICHTUNG AUF EIN LINER UND ENTSPRECHENDES PRODUKT
(30) GB 2011 07 11 201111830
(72) KASSAM, Mikhail, Toronto, Ontario M3B 2JS, 60 Grangemill Crescent North York (CA)
(72) AHMED, Raja Rizwan, Karachi, House 65 Gulshan-e-Jami Model Colony (PK)
(72) AHMED, Syed Umair, 75950, 150-B-Block 10 F.B. Area Karachi (PK)

B29C 43/32 **EN E-887478** 2017 04 26 **2322336**
(86) JP09053662 2009 02 27 2009797734

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)
(54) FORMPRESSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 07 18 2008186883
(72) YONEDA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. TECHNOLOGY & PACKAGING DEVELOPMENT DIVISION 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)

B29C 45/14 **EN E-887479** 2017 04 26 **2895309**
(86) US13053448 2013 08 02 2013747626

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND MEDIZINISCHER ELEKTRISCHER LEITER.
(30) US 2012 09 11 201261699396 P
(72) ARNHOLT, Devon N., Shoreview, Minnesota 55126, 695 Schifsky Road (US)
(72) EGGERT, Joel T., Plymouth, Minnesota 55442, 6105 Deerwood Lane North (US)
(72) BYRON, Mary M., Roseville, Minnesota 55113, 1930 Arona Street (US)
(72) WULFMAN, David R., Minneapolis, Minnesota 55405, 2410 Irving Avenue South (US)
(72) PERREY, Christopher, Victoria, Minnesota 55386, 1163 Savanna Trail (US)

B29C 45/16 **EN E-887480** 2017 04 26 **3115173**
2015 07 10 2015176351

(73) Cooper Standard GmbH, 88131 Lindau, Bregenzer Straße 133 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDTEILS UND VERBUNDTEIL
(72) Barrenscheen, Ulf, 88279 Amtzell, Kaspar-Stüblin-Weg 19 (DE)

B29C 47/00 **EN E-887481** 2017 04 26 **2673128**
(86) IB12050171 2012 01 13 2012702878

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) PROFILEXTRUSIONSVERFAHREN, ARTIKEL UND ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 02 10 201113024452
(72) MATTHIJSSEN, Johannes GM, NL-4727 ST Moerstraten, Hellegatsestraat 7 (NL)
(72) FORTUYN, Johannes Everardus, NL-4621 JB Bergen op Zoom, Wouwseweg 68 (NL)

B29C 47/02 **EN E-887482** 2017 04 26 **1303391**
(86) NL01000562 2001 07 20 2001967851

(73) Thermaflex International Holding B.V., 5145 NS Waalwijk, Veerweg 1 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TEMPERATURISOLIERTEN LEITUNGSROHRES
(30) NL 2000 07 20 1015760
(72) MAAS, Cornelis, Henricus, Johannes, NL-5145 NS Waalwijk, Veerweg 1 (NL)
(72) BAARS, Gerrit-Jan, NL-5145 NS Waalwijk, Veerweg 1 (NL)
(72) DE BELL, Humphrey, Reginald, NL-5145 NS Waalwijk, Veerweg 1 (NL)

B29C 47/90 **DE E-887483** 2017 04 26 **2155467**
(86) DE08000901 2008 05 29 2008758141

(73) battenfeld-cincinnati Germany GmbH, 32547 Bad Oeynhausen, Königstraße 53 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON RUNDEN ODER OVALEN KUNSTSTOFFROHREN
(30) DE 2007 06 06 102007026309
(72) BAUMANN, Christian, 77966 Kappel-Grafenhausen, Schwarzwaldstrasse 18 (DE)
(72) BAUMANN, Albrecht, 79336 Herbolzheim, Allmendstrasse 5 (DE)

B29C 47/92 **DE E-887484** 2017 04 26 **2736698**
(86) EP12064787 2012 07 27 2012740175

(73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, 68219 Mannheim, Düsseldorfer Strasse 23-27 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT VON UNVERNETZTEN KAUTSCHUKMISCHUNGEN SOWIE EINE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(30) EP 2011 07 28 11175837
(72) SCHRÖDER, Andreas, 69469 Weinheim, Mannheimer Str. 39 (DE)
(72) WAWRZINSKI, Lars, 68163 Mannheim, Meerfeldstr. 26 (DE)
(72) GRÄFF, Ludwig, 68519 Viernheim, Jakob-Kaufmann-Weg 20 (DE)

B29C 55/20 **DE E-887485** 2017 04 26 **3057769**
(86) EP14002534 2014 09 18 2014776578

(73) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG, 83313 Siegsdorf, Königsberger Strasse 5-7 (DE)
(54) KLUPPEN-TRANSPORTEINHEIT
(30) DE 2013 10 14 102013017011
(72) GUMPINGER, Helmut, 83454 Anger, Pfaffendorfstrasse 20 (DE)
(72) EISELMAYER, Wolfgang, A-5760 Saalfelden, Dorfheimerstrasse 58 (AT)
(72) JAUERNIG, Rudolf, 83373 Taching, Rambichlerstrasse 7 (DE)

B29C 65/08 **DE E-887486** 2017 04 26 **2684678**
2013 05 15 2013167753

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Ultraschallfügen und -trennen
(30) DE 2012 07 09 102012211895
(72) Wieduwilt, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, Klarenbergstr. 239/1 (DE)
(72) Lulay, Christoph, 8406 Winterthur, Aguesstraße 8 (CH)
(72) Bach, Sascha, 01257 Dresden, Kastanienstraße 6 (DE)

B29C 67/00 **EN E-887487** 2017 04 26 **3020538**
2015 11 12 2015194343

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS
(30) JP 2014 11 12 2014230164
(72) YAMAZAKI, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B29C 69/00 **FR E-887488** 2017 04 26 **2911840**
(86) EP13072033 2013 10 22 2013780348

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) FORM ZUM STANZEN UND UMGIESSEN EINES VERBUNDWERKSTOFFEINSATZES SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UMGOSSENEN KOMPONENTE
(30) FR 2012 10 26 1260265
(72) MESKIN, Issmail, F-78320 Le Mesnil Saint-Denis, 1 sente de l'Eglise (FR)
(72) VELASCO, Sébastien, F-78280 Gyancourt, 31 rue des Rougon-Macquart (FR)

B29C 70/08 **EN E-887489** 2017 04 26 **2440391**
(86) AU10000709 2010 06 10 2010785592

(73) Quickstep Technologies Pty, Ltd., North Coogee, WA 6163, 136 Cockburn Road (AU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFKOMPONENTEN
(30) AU 2009 06 12 2009902686
(72) GRAHAM, Neil Deryck Bray, Coogee, WA 6166, 18 Castellon Crescent (AU)

B29C 70/20 **EN E-887490** 2017 04 26 **2910365**
2014 02 21 2014156107

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verbundstrukturelement und Torsionskasten
(72) Selyugin, Dr., Sergey, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Balzer, Jan-Ronald, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B29D 30/06 **EN E-887491** 2017 04 26 **2790908**
(86) IB12057144 2012 12 10 2012815820

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VULKANISIERUNG EINES REIFENS
(30) IT 2011 12 15 PD20110390
(30) US 2011 12 19 201161577411 P
(72) PIANTANIDA, Pier Giuseppe, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(72) BOSCAINO, Ivan Gildo, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)

B29L 31/34 **EN E-887492** 2017 04 26 **2226185**
(86) JP08071204 2008 11 21 2008853681

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) METALL-HARZ-VERBUNDGLIED
(30) JP 2007 11 29 2007309364
(72) KOHMURA, Yoshihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) FUJI, Yusuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HIRAI, Takaya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KAWAGISHI, Wataru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

B30B 9/30 **DE E-887493** 2017 04 26 **2465673**
2011 12 14 2011193417

(73) Erutec GmbH, 93133 Burglengenfeld, Schmidmühlener Str. 2 (DE)
(54) Vorrichtung zur Aufbereitung von Mineralwolleabfällen
(30) DE 2010 12 14 202010016573 U
(72) Ebensberger, Stephan, 93133 burglengenfeld, Brunnfeld 1 (DE)

B30B 11/04 **EN E-887494** 2017 04 26 **2730400**
2013 11 07 2013192020

(73) OCI Company Ltd., Seoul 100-718, 94, Sogong-ro Jung-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kerns einer Vakuumisolierplatte
(30) KR 2012 11 07 20120125370
(30) KR 2012 11 15 20120129401
(72) Kim, Hae Duck, 570-739 Jeollabuk-do, 106-106, Iksan Xi Apt., 509 Dongseo-ro, Iksan-si (KR)
(72) Kim, Hyun Cheol, 407-721 Incheon, 405-1102, Hyundai 4 Cha Apt. 12, Saebeol-ro 112beon-gil Gyeyang-gu (KR)
(72) Lim, SinSup, 561-837 Jeollabuk-do, (Jinbuk-dong) 46-23, Supjeongi 2-gil Deokjin-gu Jeonju-si (KR)

B31B 50/36 **DE E-887495** 2017 04 26 **2769837**
2014 02 24 2014000635

(73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, 8800 Thalwil, Zehntenstrasse 17 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Faltzuschnitten
(30) DE 2013 02 25 102013003090
(72) Reiter, Thomas, 85235 Odelzhausen, Hollergreppenstr. 6 (DE)
(72) Zwerger, Lars, 86163 Augsburg, Ifenstr. 14 (DE)

B31B 50/78 **DE E-887496** 2017 04 26 **2337678**
(86) EP09059330 2009 07 21 2009780854

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) MITLAUFENDER SCHIEBER ZUM ÖFFNEN VON ENDEN VON SCHLAUCHSTÜCKEN
(30) DE 2008 08 05 102008040999
(30) DE 2008 12 19 102008063949
(72) ULLMANN, Klaus, 26670 Uplengen, Schwalbenstraße 46 (DE)

B31D 5/00 **EN E-887497** 2017 04 26 **2057005**
(86) US07074952 2007 08 01 2007799960

(73) Pregis Innovative Packaging LLC, Deerfield, IL 60015, 1650 Lake Cook Road (US)
(54) AUFBLASDÜSE MIT VENTILLOKALISIERUNGSSONDE UND VERSORGUNG MIT PULSIERENDER LUFT
(30) US 2006 08 01 497667
(72) WETSCH, Thomas David, St. Charles, Illinois 60174, 1503 Keim Court (US)
(72) MCNELLIS, Thomas Francis, Tinley Park, Illinois 60477, 16939 S 84th Avenue (US)

B31F 1/12 **EN E-887498** 2017 04 26 **2057016**
(86) US07076712 2007 08 24 2007841309

(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, Atlanta GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) MEHRLAGIGES PAPIERTUCH
(30) US 2006 08 30 841346 P
(72) HARPER, Frank D., Neenah, Wisconsin 54956, 1355 Wild Rose Lane (US)
(72) MILLER, Joseph H., Neenah, Wisconsin 54956, 1261 Nature Trail Drive (US)
(72) ROBINSON, Mark L., Kaukauna, Wisconsin 54130, W1627 Carolyn Lane (US)
(72) PHILLIP, Thomas J., Hilbert, Wisconsin 54129, N5564 West River Road (US)
(72) EDWARDS, Steven L., Fremont, Wisconsin 54940, 9539 Tri-County Road (US)

B32B 3/12 **EN E-887499** 2017 04 26 **1965972**
(86) US06043909 2006 11 13 2006837399

(73) HEXCEL CORPORATION, Dublin, California 94568, 11711 Dublin Boulevard (US)
(54) IN PLATTEN MIT VERBUNDDECKLAGEN VERWENDETE GUMMIMODIFIZIERTE RANDBESCHICHTUNG FÜR WABEN
(30) US 2005 12 07 295829
(30) US 2006 05 11 432780
(72) WANG, Yen-Seine, Dublin, CA 94568, 11711 DUBLIN BOULEVARD (US)
(72) MORRISION, Robert, Dublin, CA 94568, 11711 DUBLIN BOULEVARD (US)
(72) SMITH, Clark, Dublin, CA 94568, 11711 DUBLIN BOULEVARD (US)

B32B 5/00 **DE E-887500** 2017 04 26 **2756947**
2013 11 27 2013194588

(73) Hueck Rheinische GmbH, 41747 Viersen, Helmholtz-Straße 9 (DE)
(54) PRESSPOLSTER FÜR EINE EIN- ODER MEHRETAGENPRESSE
(30) DE 2013 01 16 102013100433
(72) Espe, Dr., Rolf, 44795 Bochum, Lange Malterse 12 (DE)

B32B 7/04 **EN E-887501** 2017 04 26 **2861419**
(86) US13045437 2013 06 12 2013731014

(73) S.C.JOHNSON & SON, INC., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) REINIGUNGSGERÄT
(30) US 2012 06 18 201261661192 P
(72) THURIN, Matthew, N., Wauwatosa, WI 53213, 2567 North 71st Street (US)
(72) NAKAYAMA, Joey, Chicago, IL 60642, 725 N. Throop Street 2 (US)
(72) LU, Teddy, Chicago, IL 60613, 3600 N. Lake Shore Drive 615 (US)

B32B 9/00 **DE E-887502** 2017 04 26 **2504162**
(86) EP10068001 2010 11 23 2010781509

(73) ASMAG-Holding GmbH, 4645 Grünau im Almtal, Heckenau 34 (AT)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT VERSTÄRKUNGSELEMENT
(30) DE 2009 11 27 102009047253
(72) WELLNITZ, Jörg, 85137 Walting, Am Kernberg 12 (DE)

B32B 17/10 **FR E-887503** 2017 04 26 **2961599**
(86) FR14050427 2014 02 27 2014710039

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR TRANSPARENTE VERGLASUNG
(30) FR 2013 03 01 1351825
(72) JOSEPH, Camille, F-75010 Paris, 61 boulevard de Magenta (FR)

B32B 17/10 **EN E-887504** 2017 04 26 **2969550**
(86) US14020134 2014 03 04 2014713982

(73) Solutia Inc., St. Louis, Missouri 63141, 575 Maryville Centre Drive (US)
(54) WASSERSTOFFPEROXID ALS REAKTIVES EXTRUSIONSADDITIV FÜR POLYVINYLBUTYRAL
(30) US 2013 03 14 201361785409 P
(30) US 2014 02 14 201414180911
(72) MA, Yinong, Longmeadow, MA 01106, 945 Maple Road (US)
(72) CHEN, Wenjie, Amherst, MA 01002, 40 Kestrel Lane (US)

B32B 27/08 **EN E-887505** 2017 04 26 **2431177**
2007 02 14 2011191565

(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Wilmington DE 19805, Chestnut Run Plaza 730 974 Centre Road, P.O. Box 2915 (US)
(54) Polyesterfolie
(30) GB 2006 02 17 0603254
(72) Brennan, William J., Middlesbrough, Cleveland TS9 6DS, 21Skottowe Crescent Great Ayton (GB)
(72) Sankey, Stephen, William, Great Smeaton, North Yorkshire DL6 2HR, 5 Hambleton Court (GB)
(72) Hodgson, Mark, Russell, Middlesbrough, Cleveland TS7 0QN, 2 Glendue Close Nunthorpe (GB)

B32B 27/08 **EN E-887506** 2017 04 26 **2625037**
(86) GB11051899 2011 10 05 2011782191

(73) The Amtico Company Limited, Coventry, West Midlands CV6 5PL, Kingfield Road (GB)
(54) VERBESSERTE RÜCKSCHICHTEN FÜR BODENBELÄGE
(30) US 2011 07 06 201161504951 P
(30) GB 2010 10 06 201016795
(72) WILSON, Gary, West Midlands, 11 Stonebury Avenue Coventry (GB)
(72) LAWRENCE, Steven, Coventry West Midlands CV6 2JB, 67 Keresley Road (GB)

B32B 27/08 **EN E-887507** 2017 04 26 **2809518**
(86) US13024298 2013 02 01 2013707939

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) SCHRUMPFKOMPATIBLE ETIKETTEN MIT GERINGEM MODUL
(30) US 2012 02 02 201261594225 P
(30) US 2012 05 15 201261647224 P
(72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills, OH 44094, 2255 Par Lane Apt. 225 (US)

B32B 27/14 **EN E-887508** 2017 04 26 **2788189**
(86) US12068269 2012 12 06 2012856448

(73) CPFilms Inc., Fieldale, VA 24089, 4210 The Great Road (US)
(54) BESCHICHTUNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG FÜR OPTISCH TRANSPARENTE FOLIE
(30) US 2011 12 09 201161568945 P
(72) ENNISS, James, P., Martinsville, VA 24112, 1216 Knollwood Place (US)

B32B 27/28 **EN E-887509** 2017 04 26 **1566266**
2005 02 18 2005003540

(73) Flexopack S.A. Plastics Industry, 19400 Koropi, Thessi Tzima (GR)
(54) Styrolpolymer oder eine Mischung von Styrolpolymeren enthaltende mehrschichtige wärmeschrumpfbare Folie
(30) EP 2004 02 20 04003934
(72) Roussos, George, 17235 Dafne Athens, Epidavrou 7 (GR)

B32B 27/32 **EN E-887510** 2017 04 26 **2346686**
(86) US09063199 2009 11 03 2009748660

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) CO-EXTRUDIERTE, MEHRLAGIGE RÜCKFOLIE AUF POLYOLEFINBASIS FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGSMODULE
(30) US 2008 11 06 112011 P
(72) CHU, Lih-long, Midland MI 48640, 6026 Emerson Court (US)
(72) NAUMOVITZ, John, Midland MI 48640, 5014 Amberwood Court (US)
(72) NICKEL, Nichole, E., Midland MI 48640, 6205 Woodpark Drive (US)

B32B 27/36 **EN E-887511** 2017 04 26 **2818317**
(86) JP13053916 2013 02 19 2013751830

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) MGC Filsheet Co., Ltd., Saitama 359-1164, 2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi (JP)
(54) KUNSTHARZLAMINAT
(30) JP 2012 02 22 2012036057
(72) AOKI, Toshinari, Toyonaka-shi Osaka 561-0823, c/o MGC Filsheet Co. Ltd. Osaka Factory 2-12 Kamisucho (JP)
(72) ONISHI, Takeshi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HINO, Kosei, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B41F 13/04 **EN E-887512** 2017 04 26 **2749414**
2013 12 30 2013199739

(73) Goss International Americas, Inc., Durham, NH 03824, 121 Technology Drive (US)
(54) Papierbahnsteuerung zur Reduzierung von Abfall und zugehöriges Verfahren
(30) US 2012 12 31 201261747774 P
(30) US 2013 12 20 201314136210
(72) Clarke, Thomas Bowen, Durham, NH 03824, 6 Ambler Way (US)
(72) Walczak, Peter W., Lee, NH 03861, 35 Captain Parker Drive (US)
(72) Upchurch, Jeffrey S, Stratham, NH 03885, 16 Lamington Hill Road (US)

B41F 15/36 **EN E-887513** 2017 04 26 **2626206**
2003 04 30 2013167099

(73) ASM VECTORGUARD LIMITED, Kilmarnock, Ayrshire KA1 2DJ, PO Box No 5 37 Portland Road (GB)
(54) Druckschabloneneinheit
(30) GB 2002 05 02 0210102
(30) GB 2002 10 29 0225130
(72) Hall, James Graham, Troon, Ayrshire KA10 7ER, 9 Southwood Road (GB)
(72) Shaw, Fraser, Troon, Ayrshire KA10 6RR, 4 Old Station Wynde (GB)

B41F 27/12 **EN E-887514** 2017 04 26 **3028858**
2015 07 01 2015174786

(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0016, 1-13-5, Tsudanuma (JP)
(54) DRUCKPLATTENHALTEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 05 2014246965
(72) FUJIWARA, Reishi, Narashino-shi, Chiba 275-0016, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 1-13-5, Tsudanuma (JP)
(72) TOMAKI, Hitoshi, Daisen-city, Akita 019-1605, c/o Miyakoshi Seiki Co., Ltd. 162 Aza Inarido Otacho-Kunimi (JP)
(72) ODASHIMA, Kazumi, Daisen-city, Akita 019-1605, c/o Miyakoshi Seiki Co., Ltd. 162 Aza Inarido Otacho-Kunimi (JP)

B41J 2/01 **EN E-887515** 2017 04 26 **2326506**
(86) CA09001142 2009 08 14 2009806281

(73) Sylvan Point Technologies Inc.,, Owen Sound ON N4K 5N7, 105 Shane Street (CA)
(54) DIGITALER TINTENSTRAHLDRUCKER UND VERFAHREN
(30) US 2008 08 14 192013
(72) ,

B41J 2/03 **EN E-887516** 2017 04 26 **2807030**
(86) NL13050033 2013 01 23 2013703905

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) KONTINUIERLICHES STRAHLDRUCKEN EINES FLÜSSIGMATERIALS
(30) EP 2012 01 26 12152602
(72) HOUBEN, René Jos, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) BROUWERS, Leonardus Antonius Maria, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) RIJFERS, Andries, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) KOLDEWEIJ, Robin Bernardus Johannes, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)

B41J 2/175 **EN E-887517** 2017 04 26 **1892104**
2007 08 22 2007114769

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(54) Tintenbehälter und Tintenzufuhrsystem
(30) JP 2006 08 23 2006227175
(30) JP 2007 08 08 2007207156
(72) Hayashi, Hiroki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(72) Takahashi, Wataru Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(72) Ogawa, Masashi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(72) Kitabatake, Kenji Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku (JP)

B41J 3/407 **EN E-887518** 2017 04 26 **1660324**
(86) US04021810 2004 07 08 2004756761

(73) Ball Beverage Packaging Europe Ltd., Luton LU1 3LG, 100 Capability Green (GB)
(54) DIGITALE DOSENVERZIERVORRICHTUNG
(30) US 2003 09 03 653775
(72) FINAN, Joseph, Las Vegas, NV 89144, 1013 Novara Lane (US)

B41J 15/04 **EN E-887519** 2017 04 26 **2414168**
(86) JP10002165 2010 03 26 2010711477

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) STREIFENBANDKASSETTE UND STREIFENDRUCKER
(30) JP 2009 03 31 2009086172
(30) JP 2009 03 31 2009086184
(30) JP 2009 03 31 2009086201
(30) JP 2009 03 31 2009086222
(72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)

B41M 5/00 **EN E-887520** 2017 04 26 **3071415**
(86) EP14073613 2014 11 03 2014798738

(73) Memjet Technology Limited, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(54) DRUCKVERFAHREN FÜR TINTE AUF BASIS VON PIGMENTEN, TINTENSATZ, TINTEN UND DRUCKER DAFÜR
(30) US 2013 11 19 201361906060 P
(72) FUKUDA, Teruyuki, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(72) TANAKA, Satoshi, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(72) BISSON, Adrian, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(72) DAVEY, Roger, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(72) MYORS, Richard, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(72) BERNARD, Stephen, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(72) READ, Philippa, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(72) BLAKE, Iain, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(72) CARTER, Steven, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)

B41M 5/333 **EN E-887521** 2017 04 26 **2794558**
(86) IB12057371 2012 12 17 2012858931

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WÄRMEEMPFINDLICHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 12 20 201161577691 P
(30) EP 2011 12 20 11194556
(72) O'NEIL, Robert Montgomery, Davyhulme Manchester M41, 7 Wroxham Avenue (GB)
(72) HOOK, Lukasz, 67346 Speyer, Wingertsgewann 5 (DE)

B42B 5/08 **EN E-887522** 2017 04 26 **2765008**
(86) CN13082914 2013 09 04 2013838079

(73) Song, Yanwei, Chengyang Qingdao Shandong 266108, Liuting Jiancai Industrial Zone (CN)
(54) SCHIEBERINGVORRICHTUNG UND SPULENBINDEMASCHINE
(30) CN 2012 11 28 201210493627
(72) YU, Yang, Shandong 266108, Liuting Jiancai Industrial Zone Chengyang Qingdao (CN)

B42D 9/04 **DE E-887523** 2017 04 26 **2500179**
2012 03 16 2012159967

(73) Özdemir, Gökhan, 89075 Ulm, Virchowstrasse 29/5 (DE)
(54) Fingerflächenabdeckung zum Führen eines blattartigen, flachen Gegenstandes
(30) DE 2011 03 16 102011001309
(72) Özdemir, Gökhan, 89075 Ulm, Virchowstrasse 29/5 (DE)

B42D 25/00 **DE E-887524** 2017 04 26 **2234817**
(86) EP09000268 2009 01 16 2009702188

(73) OVD Kinegram AG, 6301 Zug, Zählerweg 12 (CH)
(54) FOLIENELEMENT
(30) DE 2008 01 17 102008005019
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, Oesterliwaldweg 2 (CH)
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn (ZG), Flurstrasse 20 (CH)

B42D 25/324 **DE E-887525** 2017 04 26 **2875963**
2014 11 20 2014194171

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) SICHERHEITSDOKUMENT MIT BIEGESICHERHEITSMERKMAL
(30) DE 2013 11 20 102013223660
(72) Dressel, Olaf, 14641 Wustermark, Straße der Gemeinschaft 25 B (DE)
(72) Kulikovska, Olga, 14165 Berlin, Rombsweg 2 (DE)
(72) Leopold, André, 10119 Berlin, Angermünder Straße 11 (DE)

B44B 5/02 **EN E-887526** 2017 04 26 **2651656**
(86) US11062899 2011 12 01 2011805279

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BILDER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 12 14 422804 P
(30) US 2011 09 27 201161539671 P
(72) BAY, Randy S., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DOCKEN, James A. Jr., Oakdale, MN 55128, 1866 Hydram Avenue North (US)
(72) NELSON, Brian K., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROMDHANE, Ilyess H., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) THEIS, Daniel J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BENSON, Olester Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B60B 3/04 **DE E-887527** 2017 04 26 **2882600**
(86) EP13065901 2013 07 29 2013741787

(73) Cool Wheels AG, 8803 Rüschlikon, Nidelbadstrasse 80 (CH)
(54) RADKONSTRUKTION FÜR EIN AUTOMOBIL
(30) CH 2012 08 08 12982012
(72) BRAUNSCHWEILER, Hans Georg, CH-8803 Rüschlikon, Nidelbadstrasse 80 (CH)

B60B 21/08 **EN E-887528** 2017 04 26 **2684707**
2013 07 11 2013003504

(73) SRAM, LLC, Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US)
(54) Fahrradfelge mit Bremsbelag
(30) US 2012 07 12 201213547255
(72) Poertner, Josh, Indianapolis, IN 46208, 4531 N Meridian St, (US)
(72) Morse, David, Des Moines, IA 50310, 2817 43rd St Unit 1 (US)
(72) Hall, Michael, Indianapolis, IN 46220, 6044 Carrollton Ave. (US)

B60C 1/00 **EN E-887529** 2017 04 26 **2993061**
2015 09 01 2015183245

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) LUFTREIFEN MIT NACHHÄRTUNGSDICHTUNGSSCHICHT
(30) US 2014 09 05 201462046592 P
(30) US 2015 07 17 201514801870
(72) KASZAS, Gabor, Akron, OH Ohio 44313, 1863 Brookwood Drive (US)
(72) RACHITA, Michael Joseph, North Canton, OH Ohio 44720, 6404 Sylvian Street, N.W. (US)

B60C 9/00 **DE E-887530** 2017 04 26 **3006228**
2014 10 07 2014187959

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Hybridkord zur Verwendung als Festigkeitsträger in einem Bauteil eines Fahrzeugluftreifens und Fahrzeugluftreifen
(72) Wahl, Günter, 31249 Hohenhameln, Herzberg 38 (DE)
(72) Kramer, Thomas, 32049 Herford, Höhenstr. 92 (DE)
(72) Reese, Wolfgang, 31228 Peine, Lortzingstr. 29 (DE)

B60C 11/00 **EN E-887531** 2017 04 26 **2730433**
2013 11 07 2013191912

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Kautschukzusammensetzung für Lauffläche und Luftreifen
(30) JP 2012 11 08 2012246387
(30) JP 2012 11 08 2012246388
(72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072,, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nakamura, Masanobu, Kobe-shi, Hyogo 651-0072,, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 11/03 **EN E-887532** 2017 04 26 **2695750**
2013 07 10 2013175847

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Luftreifen zum Fahren auf unebenem Gelände
(30) JP 2012 08 09 2012177472
(72) Ichiryu, Yutaka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **DE E-887533** 2017 04 26 **2726304**
(86) EP12060550 2012 06 05 2012727626

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2011 06 28 102011051387
(72) KLEFFMANN, Jens, 30453 Hannover, Mönckebergallee (DE)
(72) BARTKE, Jörg, 30173 Hannover, Wedemeyerstr. 6 (DE)
(72) POKUTTA-PASKALEVA, Anastassia, 30161 Hannover, Lister Meile 51 (DE)

B60C 11/03 **EN E-887534** 2017 04 26 **2781372**
(86) JP12007044 2012 11 02 2012844866

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) RADIALLUFTREIFEN FÜR PKW UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 11 02 2011241564
(72) HATANAKA, Shintaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KUWAYAMA, Isao, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-887535** 2017 04 26 **2962872**
(86) JP14000590 2014 02 04 2014756805

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 02 28 2013039761
(72) AKASHI, Tokumasa, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-887536** 2017 04 26 **2962873**
(86) JP14000588 2014 02 04 2014757476

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 02 28 2013039771
(72) AKASHI, Tokumasa, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/04 **EN E-887537** 2017 04 26 **2772369**
(86) JP12077020 2012 10 12 2012840590

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 10 13 2011226226
(72) KAWAKAMI, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 19/08 **EN E-887538** 2017 04 26 **2837511**
(86) JP13062837 2013 05 07 2013788115

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 05 09 2012107874
(72) KOHARA Kei, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 23/04 **EN E-887539** 2017 04 26 **2038131**
(86) EP07005765 2007 06 29 2007764937

(73) Continental Automotive Guadalajara Mexico, S.A. de C.V., 45601 Tlaquepaque, Jalisco, Periferico Sur 7999-D (MX)
(54) IN DER HAND GEHALTENES REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2006 06 29 817587 P
(30) US 2006 06 29 817586 P
(30) US 2006 06 29 817585 P
(72) GALLARDO, VAZQUEZ, Fabian, Zapopan, Jalisco, Av. Circunvalacion Oriente 143-18 (MX)
(72) JAUREGUI SANDOVAL, Victor, Rodrigo, Zapopan, Prolongacion Gonzalez Gallo 1932-154 Col. los Olivos (MX)
(72) KYLLMANN, Alexander, Leopold, Zapopan, Jalisco, Eca do Queiros 1031-70 (MX)
(72) MONTES-PEREZ, Ricardo, 78050 Villingen-Schwenningen, Hans-Kraut-Gasse 11 (DE)
(72) VAZQUEZ-MURILLO, Jorge, Antonio, Zapopan, Jalisco, Montilla 1119, Col. Lomas de Zapopan (MX)
(72) ZENTENO-DE LOS SANTOS, Eduardo, Zapopan, Jalisco, Aldebarran 4229-11, Col. Residencial Arboledas (MX)

B60C 23/04 **EN E-887540** 2017 04 26 **2741927**
(86) US11047108 2011 08 09 2011870613

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES LOKALISIERUNGSVERFAHRENS FÜR EINEN REIFENDRUCKMONITOR
(30) US 2011 08 09 201113206336
(72) FARRELL, Brian, Troy, Michigan 48098, 984 Bridge Park (US)
(72) DENIAU, Jean-Christophe, Fenton, Michigan 48430, 12125 Center Road (US)

B60C 25/05 **EN E-887541** 2017 04 26 **2802465**
(86) US13021026 2013 01 10 2013736017

(73) Android Industries LLC, Auburn Hills, MI 48326-2943, 2155 Executive Hills Drive (US)
(54) ARBEITSPLATZ ZUM AUFBLASEN VON REIFEN
(30) US 2012 01 10 201213347390
(72) LAWSON, Lawrence, J., Troy, MI 48085, 2691 Pearl Drive (US)
(72) REECE, Robert, Clarkston, MI 48348, 6498 Shappie Road (US)

B60F 1/04 **EN E-887542** 2017 04 26 **2847011**
(86) EP13059493 2013 05 07 2013722730

(73) CeDe Group AB, 211 24 Malmö, Vinkelgatan 15 (SE)
(54) STRASSEN-SCHIENEN-FAHRZEUG
(30) SE 2012 05 08 1250467
(72) ÅKESSON, Jan-Åke, 22591 Lund, Vallkärra 331 (SE)
(72) KRISTERSON, Mats, 27033 Vollsjö, Östra Kärrstorpsvägen 139 (SE)
(72) ANDERSSON, Rickard, 24193 Eslöv, Borlunda 101 (SE)
(72) HENRIKSSON, Niclas, 24195 Billinge, Torparevägen 18 (SE)

B60G 21/05 **EN E-887543** 2017 04 26 **2310217**
(86) IB08055103 2008 12 04 2008875873

(73) Sistemi Sospensioni S.p.A., 20011 Corbetta (Milano), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) QUERTRÄGER FÜR EINE VERBUNDLENKER-HINTERACHSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2008 07 08 TO20080521
(72) ALESSO, Guido Sebastiano, I-12038 Savigliano (Cuneo), Via Gattinara 22 (IT)
(72) TRINCHERA, Massimo, I-10144 Torino, Corso Gamba 36/M (IT)
(72) CASTAGNO, Lorenzo, I-10125 Torino, Via Baretti 28 (IT)
(72) SANTINI, Andrea, I-10093 Collegno (Torino), Via De Amicis 63 (IT)
(72) MONCHIERO, Piero, I-10137 Torino, Via Don Grioli 9 (IT)

B60H 1/22 **EN E-887544** 2017 04 26 **2156971**
(86) JP08001536 2008 06 13 2008764131

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FAHRZEUGHEIZSYSTEM
(30) JP 2007 06 15 2007158248
(72) OGINO, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2- chome (JP)
(72) YONENO, Noriyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2- chome (JP)
(72) KONISHI, Hideaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2- chome (JP)
(72) ASAMI, Naohito, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2- chome (JP)
(72) ARIMA, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2- chome (JP)

B60H 1/34 **EN E-887545** 2017 04 26 **3017983**
2015 10 14 2015189767

(73) Howa Plastics Co., Ltd., Aichi 470-0496, 45-1 Nishimiyamae Nishinakayama-cho Toyota-shi (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) LUFTAUSBLASVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 31 2014222601
(72) YAMAMOTO, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 470-0496, Howa Plastics Co., Ltd 45 -1, Nishimiyamae Nishinakayama-cho (JP)
(72) KANEDA, Kentaro, Toyota-shi, Aichi 470-0496, Howa Plastics Co., Ltd. 45-1, Nishimiyamae Nishinakayama-cho (JP)
(72) UNO, Hidenori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

B60J 5/04 **EN E-887546** 2017 04 26 **2512849**
(86) SE09000523 2009 12 17 2009852348

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
(72) SVEDBERG, Jonas, SE-416 79 Göteborg, Träringen 6 (SE)
(72) WIKMAN, Andreas, SE-442 39 Kungälv, Kungälvsvägen 42 (SE)
(72) MICHAUD, Errol, SE- Hisings-Backa, Båtmans Lustigsgatan 41 (SE)
(72) STÅLHAMMAR, Carl, SE-574 97 Vetlanda, Stenberga 50 (SE)
(72) BORGED, Svante, SE-412 57 Göteborg, Viktor Rydbergsgatan 23 (SE)

B60J 7/057 **EN E-887547** 2017 04 26 **2735461**
2013 11 25 2013194310

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Fahrzeugschiebedachvorrichtung
(30) JP 2012 11 27 2012258922
(72) Yuasa, Daisuke, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Kikuta, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Bessho, Nobuyasu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Kawato, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Saita, Masato, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B60K 1/00 **DE E-887548** 2017 04 26 **2931544**
(86) EP13075373 2013 12 03 2013802320

(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ÜBERSETZUNGS- UND AUSGLEICHSGETRIEBE SOWIE MOTOR- UND GETRIEBEEINHEIT
(30) DE 2012 12 17 102012024751
(72) PETERSEN, Rainer, 38444 Wolfsburg, Graf-Stauffenberg-Ring 34 (DE)
(72) MÖCKEL, Jörg, 38524 Sassenburg, Im Flassroden 15 (DE)
(72) LUTZ, Andreas, 38104 Braunschweig, Joseph-Fraunhofer-Strasse 9 (DE)
(72) HANKE, Stefan, 38126 Braunschweig, Am Rautheimer Holze 110 (DE)

B60K 6/387 **EN E-887549** 2017 04 26 **2610526**
(86) JP11064791 2011 06 28 2011819675

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSWEGES FÜR EINE FAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 08 24 2010187539
(72) HOSHINOYA Takeshi, 351-0193 Saitama, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) NAKAYAMA Shigeru, 351-0193 Saitama, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B60K 6/40 **EN E-887550** 2017 04 26 **2507532**
(86) JP11053872 2011 02 10 2011708337

(73) Aisin AW Co., Ltd., Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, 10 Takane (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HYBRIDES ANTRIEBSSYSTEM
(30) JP 2010 03 09 2010051859
(72) SADA Natsuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho (JP)
(72) ATARASHI Tomoo, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho (JP)
(72) YATA Hirotaka, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujiicho (JP)
(72) NISHIZURU Tomoaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TSUCHIDA Michitaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 6/48 **EN E-887551** 2017 04 26 **2474759**
(86) JP10061564 2010 07 07 2010813567

(73) Hitachi Nico Transmission Co., Ltd., Saitama 331-0811, 405-3 Yoshinocho 1-chome Kita-ku Saitama-shi (JP)
(54) HYBRIDGETRIEBE MIT DOPPELKUPPLUNG
(30) JP 2009 09 01 2009201352
(72) NAKAMURA, Hideki, Saitama-shi Saitama 331-0811, c/o; Hitachi Nico Transmission Co. Ltd. 405-3 Yoshinocho 1-Chome Kita-ku (JP)
(72) IBAMOTO, Masahiko, Saitama-shi Saitama 331-0811, c/o; Hitachi Nico Transmission Co. Ltd. 405-3 Yoshinocho 1-Chome Kita-ku (JP)
(72) ABE, Tatsuro, Saitama-shi Saitama 331-0811, c/o; Hitachi Nico Transmission Co. Ltd. 405-3 Yoshinocho 1-Chome Kita-ku (JP)

B60K 13/04 **EN E-887552** 2017 04 26 **3049271**
(86) JP14074014 2014 09 04 2014776747

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGUNTERBODENSTRUKTUR
(30) JP 2013 09 25 2013198692
(72) CHINO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 15/03 **EN E-887553** 2017 04 26 **2367700**
(86) US09068219 2009 12 16 2009837892

(73) Cummins Filtration IP, Inc., Minneapolis, MN 55432, 1400 73rd Avenue NE (US)
(54) FLÜSSIGKEITSSPEICHERVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2008 12 19 339907
(72) MALGORN, Gérard, F-29000 Quimper, 7 Allez Ar Waremm (FR)
(72) LE VEN, Arnaud, F-29500 Ergue Gaberic, 14 rue de Tréodet (FR)
(72) PAGE, Emmanuel, F-29120 Combrit, 23 rue de Kerdual (FR)
(72) PICARD, Jean-Yves, F-29000 Quimper, 2 rue G. Washington (FR)
(72) SCHELKOPF, J., Bruce, Zionsville IN 46077, 7640 Hunt Country Ln. (US)
(72) VERDEGAN, Barry, M, Stoughton WI 53589, 606 Christiansen Way (US)

B60K 15/04 **EN E-887554** 2017 04 26 **2995491**
2015 08 27 2015182758

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) NACHBETANKUNGSTEILSTRUKTUR EINES KRAFTSTOFFTANKS
(30) JP 2014 09 09 2014183616
(72) ASO, Shuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 35/00 **DE E-887555** 2017 04 26 **1732780**
(86) EP05000654 2005 01 24 2005706980

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KOMUNIKATIONSSYSTEM UND INFORMATIONSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) US 2004 03 31 557950 P
(72) BERGMANN, Carsten, 95128 San José, CA, 1149 Ginger Lane (US)
(72) ZHANG, Zhaoxia, Los Altos, CA 94923, 1935 Churton Ave. (US)
(72) SPECKS, Will, 38440 Wolfsburg, Behringstr. 12 (DE)
(72) SCHAAF, Klaus, 38116 Braunschweig, Dorothea-Erxleben-Strasse 29 (DE)

B60K 35/00 **EN E-887556** 2017 04 26 **2964479**
(86) US14018796 2014 02 26 2014711651

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND MOBILGERÄT ZUM VERHINDERN EINER ABLENKUNG EINES FAHRERS
(30) US 2013 03 06 201313787741
(72) JONES, Brian R., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

B60K 37/06 **DE E-887557** 2017 04 26 **2879896**
(86) EP13065467 2013 07 23 2013740272

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ANZEIGE- UND BEDIENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ANZEIGE- UND BEDIENEINRICHTUNG
(30) DE 2012 08 01 102012015255
(72) WOJZISCHKE, Christoph, 38116 Braunschweig, Windberg 31 (DE)

B60L 1/00 **EN E-887558** 2017 04 26 **2994332**
(86) EP13001365 2013 05 08 2013724733

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR NICHT-SCHIENENGEBUNDENES FAHRZEUG
(72) BRUCE, Maria, S-417 53 Göteborg, Karlavagnsgatan 22 (SE)

B60L 1/02 **EN E-887559** 2017 04 26 **2994333**
(86) EP13001366 2013 05 08 2013723408

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM MIT EINEM ELEKTRISCHEN STROMABNEHMER
(72) BRUCE, Maria, 417 53 Göteborg, Karlavagnsgatan 22 (SE)

B60L 3/00 **EN E-887560** 2017 04 26 **2821275**
(86) JP12055001 2012 02 28 2012869871

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FAHRZEUGINTERNES INFORMATIONSANZEIGESYSTEM UND STROMVERSORGUNGSVERFAHREN
(72) OKI, Masao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHASHI, Satoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWAZAKI, Hideo, Kobe-shi Hyogo 652-8555, c/o Melco Power Systems Co. Ltd. 1-2 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)

B60L 5/00 **DE E-887561** 2017 04 26 **2794381**
(86) DE12200081 2012 12 05 2012816451

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(73) Richard AG, 4853 Murgenthal, Hauptstraße 115 (CH)
(54) SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG UND ELEKTROFAHRZEUG
(30) DE 2011 12 23 102011089812
(72) BAUMANN, Thomas, 97084 Würzburg, Am Heigelsbach 7 (DE)
(72) HOFER, Dieter, CH-4853 Riken, Frohburgweg 2 (CH)

B60L 11/14 **FR E-887562** 2017 04 26 **2727211**
(86) FR12051477 2012 06 27 2012738536

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER LEISTUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS
(30) FR 2011 06 28 1155736
(72) LUTZ, Philippe, F-78100 Le Vesinet, 22 avenue de la Prise d'eau (FR)
(72) FOURNIGAULT, Damien, 95300 PONTOISE, 12 rue de l'Hermitage (FR)
(72) BOUTROT, Dominique, F-78400 Chatou, 9 avenue Paul Doumer (FR)

B60L 11/18 **EN E-887563** 2017 04 26 **2578438**
2012 01 10 2012150535

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Doppelwellenmotor
(72) Stenvall, Lars Johan, 459 91 Ljungskile, c/o Volvo Car Corporation Grinneröds-Lisleröd 241 (SE)

B60L 11/18 **EN E-887564** 2017 04 26 **2819878**
(86) KR13001550 2013 02 27 2013754512

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TREIBERSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND DIAGNOSEVERFAHREN
(30) US 2012 02 29 201213408465
(72) GRUPIDO, Craig William, Brighton, Michigan 48114, 10304 Buno Road (US)

B60L 11/18 **EN E-887565** 2017 04 26 **2899057**
(86) JP13073225 2013 08 29 2013838998

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) EXTERNE LADESTRUKTUR FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG
(30) JP 2012 09 19 2012205873
(72) YAMAMARU, Junichi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO.,LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) KAWASAKI, Kyouhei, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO.,LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

B60N 2/015 **DE E-887566** 2017 04 26 **2459414**
(86) EP10004421 2010 07 20 2010737284

(73) LIMBIC LIFE AG, 8005 Zürich, Technoparkstrasse 1 (CH)
(54) FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG MIT FIXIERENDEN BEINTEILEN
(30) EP 2009 07 30 09009852
(72) KÜNZLER, Patrik, CH-8004 Zürich, Müllerstrasse 25 (CH)

B60N 2/06 **DE E-887567** 2017 04 26 **2730456**
2012 11 07 2012191662

(73) IMS Gear SE & Co. KGaA, 78166 Donaueschingen, Heinrich-Hertz-Straße 16 (DE)
(54) Antrieb einer Sitzverstelleinrichtung für Kraftfahrzeuge
(72) Geiges, Christian, 78176 Blumberg, Neuhauserstr. 9 (DE)

B60N 2/20 **EN E-887568** 2017 04 26 **2969716**
(86) IB14059517 2014 03 07 2014714383

(73) Proma S.p.A., 81020 San Nicola La Strada (CE), Viale Carlo III I Traversa, Via Galvani s.n.c. (IT)
(54) VERRIEGELUNG, INSBESONDERE FÜR EINE NEIGBARE RÜCKENLEHNE EINES FAHRZEUGSITZES
(30) IT 2013 03 12 TO20130194
(72) PINO, Nicola Giorgio, I-81100 Casera, Via Papa 56 (IT)
(72) FUSCO, Andrea Massimo, I-81020 San Nicola La Strada CE, c/o PROMA S.p.A.. V.le Carlo III I Traversa Via Galvani snc (IT)

B60N 2/56 **EN E-887569** 2017 04 26 **3017998**
(86) JP14003340 2014 06 23 2014820142

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FAHRZEUGHEIZSYSTEM
(30) JP 2013 07 02 2013138698
(72) KUROSAWA, Yoshiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) HASHIMOTO, Atsunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) ISE, Takehiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)

B60Q 1/00 **EN E-887570** 2017 04 26 **2160629**
(86) CA08001160 2008 06 18 2008772823

(73) Leddartech Inc., Québec, Québec G1P 4S4, 2740, rue Einstein (CA)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT FAHRERHILFSFUNKTIONEN
(30) US 2007 06 18 944657 P
(72) MIMEAULT, Yvan, Québec, Québec G1V 3C7, 742, rue Clairmont (CA)
(72) CANTIN, Daniel, Québec, Québec G2G 1T5, 1452, rue Milton (CA)

B60Q 9/00 **DE E-887571** 2017 04 26 **2867065**
(86) EP13060104 2013 05 15 2013725307

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGS MIT EINEM FAHRASSISTENZSYSTEM
(30) DE 2012 06 29 102012211368
(72) KOERBER, Ulrich, 70192 Stuttgart, Thomastr. 27 (DE)

B60R 3/02 **EN E-887572** 2017 04 26 **2703223**
2012 11 06 2012191356

(73) Hwangsung Industry Co., Ltd., Jeonbuk, 2640-37, Beonyeongro Baekgu-myeon, Gimje-si (KR)
(54) Elektrische Trittstufenvorrichtung
(30) KR 2012 08 27 20120093865
(72) Shin, Hu Sang, Gunsan-si Jeonbuk, 10-7, gyesan 2-gil (KR)

B60R 7/04 **EN E-887573** 2017 04 26 **2762364**
2013 01 31 2013153526

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) FLACHBILDSCHIRMANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUGARMATURENBRETT
(72) Reischl, Erik, 55765 Birkenfeld, Schwalbenweg 18 (DE)
(72) Lipka, Janusz, 02-066 WARSZAWA, ul. Ladyslawa 8m.10 (PL)
(72) Melfried, Sebastian, 30-838 Kraków, ul. Barbary 12/149 (PL)

B60R 9/048 **EN E-887574** 2017 04 26 **2844523**
(86) IB13001110 2013 04 29 2013784808

(73) Yakima Australia Pty Limited, Brendale QLD 4500, 17 Hinckler Court (AU)
(54) HALTEDOCK
(30) US 2012 04 30 201261640609 P
(30) US 2012 07 31 201261678005 P
(72) SAUTTER, Chris, OR 97219, 8120 Sw 4th Avenue, Portland, (US)
(72) CONDON, David, OR 97070, 12023 Sw Lausanne Street, Wilsonville, (US)
(72) ELLIOTT, John, Mark, OR 97007, 7776 Sw Barnard Drive, Beaverton, (US)
(72) MIYAO, Ross, M., OR 97140, 158521 Sw Bowmen Lane. Sherwood, (US)
(72) ROGERS, Victor, OR 97229, 6910 Nw Skyline Blvd., Portland, (US)

B60R 11/02 **EN E-887575** 2017 04 26 **3015313**
2014 11 03 2014191393

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Anzeigeanordnung für eine Innenraumtafel in einem Fahrzeug
(72) Forsgren, Daniel, 41327 Göteborg, Andra Långgatan 28 c/o kljaic (SE)
(72) Kinsey, John, Ventura, CA 93001, 60 Coronado St. (US)

B60R 13/02 **EN E-887576** 2017 04 26 **2873564**
(86) JP13064443 2013 05 24 2013817014

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) FAHRZEUGSTRUKTUR MIT SICHERHEITSGURT VORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 13 2012157234
(72) ISAYAMA, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) YAMAGUCHI, Taku, Tokyo 101-0052, c/o Design Network Co. Ltd. 8-5 Kanda-Ogawa-machi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

B60R 16/027 **EN E-887577** 2017 04 26 **2275309**
2010 06 24 2010167130

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Drehbare Verbindungsvorrichtung mit Flüssigmetall für ein Lenkrad und eine Lenkradsäule eines Fahrzeugs
(30) US 2009 07 17 505088
(72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902, 4003 Hermitage Lane (US)
(72) Yeh, Shing, Kokomo, IN 46902, 3704 Sugar Lane (US)
(72) Gose, Mark W., Kokomo, IN 46902, 722 South 400 East (US)

B60R 16/03 **FR E-887578** 2017 04 26 **2313288**
(86) FR09051353 2009 07 08 2009802569

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) MIKROHYBRIDSYSTEM ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES STROMVERTEILUNGSNETZES EINES FAHRZEUGES
(30) FR 2008 07 29 0855220
(72) ROUIS, Oussama, F-94000 Creteil, 25 rue de Joly (FR)
(72) BENCHETRITE, Daniel, F-94000 Creteil, 25 avenue du Général Pierre Billotte (FR)
(72) DE VRIES, Arnaud, F-92170 Vanves, 43 rue Sadi Carnot (FR)
(72) MATT, Jean-Claude, F-21000 Dijon, 82 route de Corcelles (FR)

B60R 21/00 **EN E-887579** 2017 04 26 **2145799**
(86) JP08058872 2008 05 14 2008752743

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) PARKHILFESYSTEM
(30) JP 2007 05 16 2007130820
(72) TANAKA, Yu, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

B60R 21/00 **EN E-887580** 2017 04 26 **2749456**
(86) JP12064823 2012 06 08 2012825234

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) PARKHILFEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 23 2011181439
(72) KIKUCHI, Masahiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

B60R 21/017 **DE E-887581** 2017 04 26 **2456639**
(86) EP10057202 2010 05 26 2010722336

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON WENIGSTENS EINEM AUSLÖSEELEMENT FÜR EIN PERSONENSCHUTZMITTEL
(30) DE 2009 07 22 102009027918
(72) JOUSSE, Alain, 70192 Stuttgart, Hermann-Pleuer-Str. 35 (DE)

B60R 21/232 **EN E-887582** 2017 04 26 **2868535**
2014 09 05 2014183677

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive (US)
(54) Airbaganordnung
(30) GB 2013 10 30 201319156
(72) Ward, Marcus John Scott, Billericay, Essex CM12 0FD, 16 Lampern Crescent (GB)
(72) Grindle, Barry, Saffron Walden, Essex CB11 4AT, 37 Landscape View (GB)
(72) Derbyshire, Ian, Halstead, Essex CO9 3HY, Hedgerows Cottage New England Sible Hedingham (GB)
(72) Swiniarski, Michal Jan, Brentwood, Essex CM14 5XD, 13 Wellington Place Warley (GB)

B60R 21/272 **FR E-887583** 2017 04 26 **2740635**
2013 11 26 2013194353

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) Gasgenerator
(30) FR 2012 12 04 1203285
(72) Aderum, Tobias, 41470 Göteborg, Slottsskogsgatan 75 (SE)
(72) Svedjenäs, Stefan, 44157 Alingsas, Hallandsgatan 1 (SE)
(72) Hörnquist, Niclas, 44831 Floda, Ljunghagavägen 8 (SE)
(72) Weber, Marcus, 97531 Theres/Untertheres, Abt-Fuchs-Strasse 7 (DE)
(72) Drössler, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, Auenstrasse 6 (DE)
(72) Schock, Marc, 85757 Karlsfeld, Weidenstrasse 5C (DE)
(72) Niedernhuber, Thomas, 82205 Gilching, Gernholzweg 5a (DE)

B60R 21/36 **EN E-887584** 2017 04 26 **2769886**
2013 02 21 2013156193

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) Aufblasbarer Airbag für eine Sicherheitsvorrichtung eines Kraftfahrzeugs
(72) Lindberg, Ken, SE-441 46 Alingsås, Skogskullegatan 30 (SE)
(72) Östling, Martin, SE-507 33 Brämhult, Batikgatan 18 (SE)
(72) Warm, Annika, SE-447 34 Vårgårda, Lilla strömgatan 14 (SE)

B60R 25/00 **EN E-887585** 2017 04 26 **2228508**
(86) JP08073357 2008 12 22 2008870483

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) JP 2008 01 10 2008003465
(72) AKIZUKI, Ryujiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NISHIO, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) YAMADA, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8605, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 1-15, Hachikencho (JP)

B60S 1/08 **EN E-887586** 2017 04 26 **2977275**
2014 07 25 2014465515

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstr. 19 (DE)
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Regendetektionsvorrichtung
(72) Ashrafi, Mina, 89075 Ulm, Eythstr. 7 (DE)
(72) Krökel, Dieter, 88097 Eriskirch, Columbanstraße 12 (DE)
(72) Botusescu, Adrian, 300507 Timisoara, Harniciei Street no. 1 (RO)

B60S 1/38 **DE E-887587** 2017 04 26 **2588352**
(86) EP11061228 2011 07 04 2011729312

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHARMS MIT EINEM WISCHBLATT
(30) DE 2010 07 02 102010030880
(72) DEPONDT, Helmut, B-3010 Kessel-Lo, Koetsweg 244 (BE)

B60S 3/04 **EN E-887588** 2017 04 26 **2979937**
(86) ES14070006 2014 01 07 2014775652

(73) Istobal, S.A., 46250 La Alcudia (Valencia), Avenida Conde del Serrallo, 10 (ES)
(54) TROCKNUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGWASCHMASCHINEN
(30) ES 2013 03 26 201330433
(72) TOMÁS PUCHADES, Yolanda, E-46250 La Alcudia (Valencia), Avenida Conde del Serrallo 10 (ES)

B60T 1/10 **EN E-887589** 2017 04 26 **2720917**
(86) IB12052915 2012 06 08 2012735170

(73) Protean Electric Limited, Farnham, Surrey GU10 5EH, Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road (GB)
(54) BREMSSYSTEM
(30) GB 2011 06 17 201110288
(72) HILTON, Christopher, Farnham Surrey GU10 5EH, c/o Protean Electric Ltd. Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road (GB)
(72) LYON, Angus, Farnham Surrey GU10 5EH, c/o Protean Electric Ltd. Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road (GB)

B60T 7/04 **EN E-887590** 2017 04 26 **2626259**
2013 02 06 2013154158

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Fahrzeugbewegungssteuervorrichtung und Fahrzeugbewegungsteuerverfahren
(30) JP 2012 02 09 2012026638
(72) Yokoyama, Atsushi c/o Hitachi, Ltd.,, Tokyo 100-8220, Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ohsawa, Toshiya c/o Hitachi, Ltd.,, Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

B60T 7/10 **DE E-887591** 2017 04 26 **2523835**
(86) EP11000099 2011 01 12 2011701745

(73) IMS Gear SE & Co. KGaA, 78166 Donaueschingen, Heinrich-Hertz-Straße 16 (DE)
(54) ANTRIEB ZUR BETÄTIGUNG EINER FESTSTELLBREMSE
(30) DE 2010 01 13 102010004602
(72) HOFSCHULTE, Wolfram-Heinrich, 79848 Bonndorf, Finkenweg 18 (DE)

B60T 8/36 **EN E-887592** 2017 04 26 **2853454**
2014 09 24 2014186136

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)
(54) Ventilsystem einer Bremsvorrichtung
(30) JP 2013 09 25 2013197657
(72) Shimada, Takashi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tokoi, Hiroaki, Nagano, 386-8505, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Kokubu, Ueda-shi (JP)
(72) Komaba, Takaaki, Nagano, 386-8505, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Kokubu, Ueda-shi (JP)

B60T 8/44 **FR E-887593** 2017 04 26 **2646300**
(86) EP11069744 2011 11 09 2011779675

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) HYDRAULIKAGGREGAT ZUR BREMSUNG EINES FAHRZEUGS UND ZUR VERMINDERUNG DES LEERWEGES DES FAHRZEUGS
(30) FR 2010 12 01 1004704
(72) CAGNAC, Bastien, 60660 Cramoisy, 4 place Jules Uhry (FR)
(72) ANDERSON, Chris, 75002 Paris, 166 rue de Montmartre (FR)

B60T 13/66 **DE E-887594** 2017 04 26 **2996914**
(86) EP14059093 2014 05 05 2014725385

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR ZUMINDEST EINE ELEKTRISCHE PARKBREMSE EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS MIT EINEM BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND EINER ELEKTRISCHEN PARKBREMSE
(30) DE 2013 05 13 102013208671
(72) HEYER, Klaus, 71691 Freiberg, Grosse Aecker 18 (DE)
(72) FOITZIK, Bertram, 74360 Ilsfeld, Ilsfelder Str. 28/1 (DE)
(72) BUSSMANN, Otmar, 74232 Abstatt, Birnenweg 1 (DE)
(72) KISTNER, Matthias, 74626 Bretzfeld, Edelmannstr. 45 (DE)

B60T 13/74 **EN E-887595** 2017 04 26 **2762371**
(86) JP12075121 2012 09 28 2012837588

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 30 2011217751
(72) OHNISHI Takaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) NAKANO Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) FUNADA Kensuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) KAZUNO Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

B60W 10/06 **EN E-887596** 2017 04 26 **2999608**
(86) JP14002567 2014 05 15 2014727631

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 05 20 2013106158
(72) KUMAGAI, Noriaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60W 20/00 **FR E-887597** 2017 04 26 **2516235**
(86) FR10052618 2010 12 06 2010805465

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHWERLASTBESCHLEUNIGUNG BEI HYBRIDFAHRZEUGEN
(30) FR 2009 12 23 0959453
(72) ROCQ, Gaëtan, F-78125 La Boissiere-ecole, 7 rue du Clocher (FR)
(72) GALINAUD, Florian, F-75013 Paris, 18 rue des Cordelières (FR)

B60W 30/045 **EN E-887598** 2017 04 26 **2746125**
(86) JP12070097 2012 08 07 2012825236

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER DREHEFFIZIENZ EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2011 08 19 2011179542
(72) NISHIKAWA, Akiyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) NAKAJIMA, Akio, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B60W 40/06 **EN E-887599** 2017 04 26 **2960130**
2015 06 16 2015172366

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) KONFIDENZNIVEAUBESTIMMUNG FÜR GESCHÄTZTE STRASSENGEOMETRIEN
(30) EP 2014 06 26 14174445
(72) Carlsson, Niklas, 417 53 Göteborg, Karlavagnsgatan 20, Lgh 1403 (SE)
(72) Lin-Sörstedt, Joakim, 417 28 Göteborg, Lerlyckegatan 8 (SE)

B60W 50/00 **EN E-887600** 2017 04 26 **3012167**
2015 08 19 2015181549

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FAHRZEUGINFORMATION
(30) JP 2014 10 14 2014209792
(72) MORISAKI, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B61C 3/02 **EN E-887601** 2017 04 26 **2543569**
(86) JP11001276 2011 03 04 2011750392

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) HYBRIDLOKOMOTIVE
(30) JP 2010 03 05 2010049555
(72) KANDA, Masahiko, JP-TOKYO 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

B61D 19/00 **EN E-887602** 2017 04 26 **2685036**
(86) JP12000983 2012 02 15 2012754804

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG MIT EINEM SCHLOSS
(30) JP 2011 03 09 2011051775
(72) UEDA, Shinji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o NABTESCO CORPORATION Kobe Plant 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)
(72) TORIHARA, Shusaku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o NABTESCO CORPORATION Kobe Plant 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)

B61G 5/02 **DE E-887603** 2017 04 26 **3028919**
2014 12 04 2014196337

(73) Hübner GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Heinrich-Hertz-Straße 2 (DE)
(54) Gelenk eines Gelenkfahrzeugs
(72) Krug, Lars, 34376 Immenhausen, Gerhart-Hauptmann-Strasse 13 (DE)
(72) Mander, Kai, 34466 Wolfhagen, Bärenbergstrasse 36a (DE)
(72) Krehwinkel, Thomas, 34119 Kassel, Reginastrasse 22 (DE)
(72) Busch, Thomas, 34359 Reinhardshagen, Berliner Strasse 8 (DE)
(72) Naploszek, Hartwig, 45289 Essen, Am Stern 32 (DE)
(72) Scharf, Lothar, 37242 Bad Sooden-Allendorf, Auf dem Kreuzweg 2A (DE)

B61H 15/00 **DE E-887604** 2017 04 26 **2951073**
(86) EP14050297 2014 01 09 2014700453

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BREMSEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN BREMSEINHEIT
(30) DE 2013 01 31 102013201636
(72) BILDSTEIN, Markus, 87534 Oberstaufen, Fidelis-Bentele-Str. 5 (DE)
(72) GAILE, Anton, 88299 Leutkirch, Albrecht-Dürer-Str. 19 (DE)
(72) SCHIFFERS, Toni, 41812 Erkelenz, In Tenholt 58a (DE)

B61L 1/18 **DE E-887605** 2017 04 26 **2673179**
(86) EP12054918 2012 03 20 2012715538

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES BELEGT- ODER FREIZUSTANDES EINES GLEISABSCHNITTS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) DE 2011 03 31 102011006552
(72) LUDE, Gerald, 10627 Berlin, Schillerstraße 49 (DE)
(72) PLENZDORF, Frank, 13189 Berlin, Dettelbacher Weg 18 (DE)

B61L 1/20 **EN E-887606** 2017 04 26 **2315689**
(86) IB09006664 2009 08 25 2009806114

(73) Sirti S.p.A., 20127 Milano, Via Stamira D'Ancona 9 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER ISOLIERUNG EINES GLEISSTROMKREISES
(30) IT 2008 08 28 MI20081548
(72) MORELLI, Maurizio, 16138 Genova, Via Molassana , 88/6 (IT)
(72) TRENTINI, Daniele, 16149 Genova, c/o SIRTI S.p.A. Via Bombrini 11 (IT)

B61L 3/18 **DE E-887607** 2017 04 26 **2849388**
2013 09 11 2013183915

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Schleifleitungsnetzwerk für die Kommunikation von ortfesten Anlagen mit zumindest einem ortsveränderlichen Anlagenteil
(72) Coulon, David, 71069 Sindelfingen, Grünäckerstraße 10 (DE)
(72) Krenz, Albert, 71139 Ehningen, Herrenberger Straße 8/5 (DE)
(72) Linzmaier, Klaus-Peter, 73650 Winterbach, Westergasse 36 (DE)
(72) Wilding, Michael, 71254 Ditzingen, Joseph-Haydn-Str. 26 (DE)

B61L 5/10 **DE E-887608** 2017 04 26 **2703249**
2012 09 03 2012182767

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Klinkenverschluss mit einstellbarem Verschlusslager
(72) Ackeret, Walter, 8472 Seuzach, Winterthurerstrasse 8 (CH)

B61L 5/12 **DE E-887609** 2017 04 26 **2953833**
(86) EP14054659 2014 03 11 2014711464

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LICHTSIGNAL
(30) DE 2013 03 27 102013205439
(72) TEMMING, Rudolf, 38154 Königslutter, Plantagenring 21 (DE)

B62B 7/06 **EN E-887610** 2017 04 26 **2952408**
2015 06 05 2015170769

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Hong Kong 999077, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road Kwai Chung, N.T. (HK)
(54) KINDERWAGENRAHMENANORDNUNG
(30) CN 2014 06 06 201410250637
(72) Zheng, Lei-Lei, 523648 Dongguan, No.1, Yin Hu Industrial Zone, Qing Xi Town (CN)

B62B 7/10 **EN E-887611** 2017 04 26 **2851264**
2014 07 08 2014176059

(73) JANE, S.A., 08184 Palau Solità i Plegamans Barcelona, Mercaders, 34 Pol. Ind Riera de Caldes (ES)
(54) Gestell für Kinderwagen
(30) ES 2013 09 19 201331082 U
(72) Jané Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solita i Plegamans Barcelona, Mercaders, nº 34 Pol. Ind. Riera de Caldes (ES)

B62B 9/08 **EN E-887612** 2017 04 26 **2821316**
2014 07 04 2014175833

(73) Combi Corporation, Taito-ku, Tokyo, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome (JP)
(54) Rolle und Kinderwagen
(30) JP 2013 07 05 2013142106
(72) Funakura, Kenji, Taito-ku, Tokyo, c/o Combi Corporation 2-6-7, Moto-Asakusa (JP)

B62B 9/18 **EN E-887613** 2017 04 26 **2848493**
2014 09 09 2014184142

(73) Monahan Products, LLC, Hingham, MA 02043-4312, 60 Sharp Street (US)
(54) Aufhängungssystem für Kinderwagen
(30) US 2013 09 12 201314024768
(72) Bastien, Richard, Cumberland, RI Rhode Island 02864, 24 Millers Brook Drive (US)

B62D 1/184 **EN E-887614** 2017 04 26 **2937264**
(86) JP13084302 2013 12 20 2013883331

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 24 2013091338
(72) HIGASHINO, Kiyoharu, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 1/19 **EN E-887615** 2017 04 26 **2657104**
(86) JP11075847 2011 11 09 2011811304

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKSÄULENHALTEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 21 2010283971
(30) JP 2010 12 28 2010293157
(30) JP 2011 09 20 2011204214
(72) FUJIWARA, Takeshi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) SADAKATA, Kiyoshi, Maebashi-shi Gunma 371-0845, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SEGAWA, Toru, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) MINAMIGATA, Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)

B62D 7/00 **DE E-887616** 2017 04 26 **2218628**
2010 02 02 2010000999

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Karosserieanordnung mit Potentialausgleich für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2009 02 06 102009007850
(72) Brok, Tobias, 85092 Kösching, Hans-Sachs-Strasse 1 (DE)
(72) Laukes, Dieter, 85110 Kipfenberg, Kapellenstrasse 13 (DE)

B62D 21/02 **EN E-887617** 2017 04 26 **2765062**
(86) JP12074649 2012 09 26 2012838964

(73) Hino Motors Ltd., Tokyo 191-8660, 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi (JP)
(54) VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINEN KAROSSERIERAHMEN UND KAROSSERIERAHMENSTRUKTUR
(30) JP 2011 10 05 2011220964
(72) SUZUKI, Kenzo, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o HINO MOTORS LTD. 3-1-1 Hinodai (JP)

B62D 21/11 **DE E-887618** 2017 04 26 **2888151**
(86) EP13063936 2013 07 02 2013732966

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ACHSTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 08 24 102012215099
(72) KELLER, David, 80638 München, Stuberstr. 16 (DE)
(72) LOTZ, Markus, 82054 Sauerlach, Schusterweg 3 (DE)
(72) ZANDER, Jörg, CH-8645 Jona, Hummelbergstr. 48e (CH)

B62D 33/067 **EN E-887619** 2017 04 26 **2544942**
(86) NL11050148 2011 03 04 2011721387

(73) Daf Trucks N.V., 5643 TW Eindhoven, Hugo van der Goeslaan 1 (NL)
(54) LASTKRAFTWAGEN MIT EINEM FAHRGESTELL UND EINER KABINE DARAUF
(30) NL 2010 03 24 2004457
(30) NL 2010 03 08 2004354
(72) VREEDE, Rob, NL-5667BC Geldrop, Nuenenseweg 115 (NL)

B62D 33/067 **EN E-887620** 2017 04 26 **2669152**
2012 05 31 2012170194

(73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) System zur Verhinderung des Kippens eines Fahrerhauses
(72) Basile, Salvatore, 10040 LEINI', Via San Franceso al Campo 195 (IT)

B62J 6/02 **EN E-887621** 2017 04 26 **2738072**
2013 09 09 2013183476

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugkörpervorderstruktur eines Sattelfahrzeugs
(30) JP 2012 11 30 2012262431
(72) Tako, Kenji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ueno, Hirotsugu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 19/38 **EN E-887622** 2017 04 26 **2535249**
(86) JP10070584 2010 11 18 2010845800

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) ROLLERARTIGES KRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2010 02 09 2010026954
(72) OURA, Kosei, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)

B63B 21/66 **EN E-887623** 2017 04 26 **2686543**
(86) US12029696 2012 03 19 2012743552

(73) Liquid Robotics, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1134, 1329 Moffett Park Drive (US)
(54) WELLENGETRIEBENE VORRICHTUNGEN ZUM INEINANDERSTAPELN
(30) US 2011 03 17 201161453871 P
(30) US 2011 06 28 201161502279 P
(30) US 2011 09 15 201161535116 P
(30) US 2012 01 10 201261585229 P
(72) HINE, Roger G., Menlo Park California 94025, 600 Ringwood Avenue (US)
(72) HINE, Derek L., Portola Valley California 94028, 50 Hawkview Street (US)

B63B 23/32 **DE E-887624** 2017 04 26 **2313307**
(86) DE09001032 2009 07 23 2009776006

(73) Renk Aktiengesellschaft, 86159 Augsburg, Gögginger Strasse 73 (DE)
(54) POD-ANTRIEB
(30) DE 2008 08 14 102008037677
(72) WELZ, Dierk, 30177 Hannover, Podbielskistrasse 77 (DE)
(72) WENZEL, Uwe, 31135 Hildesheim, Bischof-Wedekin-Strasse 8a (DE)
(72) MISCHAK, Rainer, 29323 Wietze, Allerstrasse 14 (DE)

B63B 29/18 **EN E-887625** 2017 04 26 **2903888**
(86) FI12050942 2012 10 02 2012778357

(73) Waterbox Oy, 15100 Lahti, Mariankatu 8 A (FI)
(54) SCHWIMMENDE KONSTRUKTION
(72) LYKOV, Evgeny, FI-49540 Metsäkylä, Metsänummentie 390 (FI)

B63B 59/02 **EN E-887626** 2017 04 26 **2741956**
(86) US12020415 2012 01 06 2012822158

(73) Boston Whaler, Inc., Edgewater, FL 32141, 100 Whaler Way (US)
(54) REIBUNGSSCHIENENSYSTEM ZUM SCHUTZ EINES BOOTES
(30) US 2011 08 08 201113205137
(72) BERMAN, Ronald M., Port Orange Florida 32128, 6079 Shallowbrook Ct. (US)
(72) SMITH, Susan A., Farmington, Illinois 61531, 404 E Fulton St. (US)
(72) MOSES, James H., Liverpool, Texas 77577, 323 Palm Drive (US)

B63G 8/36 **EN E-887627** 2017 04 26 **2896557**
2015 01 15 2015151344

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) UNTERWASSERFAHRZEUG MIT WÄRMETAUSCHER
(30) IT 2014 01 15 TO20140020
(72) Peselli, Mauro, 54033 CARRARA, Viale XX Settembre, 225ter (IT)

B63H 20/12 **EN E-887628** 2017 04 26 **2690005**
2012 11 12 2012007648

(73) Ülgen, Mehmet, Nevres, 34394 Istanbul, Buyukdere Cad. Yonca Apt. No: 151 C. Blok Kat: 5 D:41 Esentepe/Sisli (TR)
(54) Einstellbare Manöversteuerungsanordnung für Boote
(30) TR 2012 07 27 201208792
(72) Ülgen, Mehmet, Nevres, 34394 Istanbul, Buyukdere Cad. Yonca Apt. No: 151 C. Blok Kat: 5 D:41 Esentepe/Sisli (TR)

B64C 1/14 **EN E-887629** 2017 04 26 **2993125**
2014 09 03 2014183457

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) System zur Erkennung einer Druckdifferenz zwischen dem Inneren und dem Äußeren eines Flugzeugs
(72) Knijnenburg, Thorsten, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Poth, Albin, 27798 Hude, Am Sonnentau 8b (DE)

B64C 3/56 **EN E-887630** 2017 04 26 **2899119**
2014 11 12 2014192920

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System zum Verriegeln und Sperren eines Klappflügels
(30) US 2014 01 27 201414165561
(72) Good, Mark S., CHIGACO, 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Walker, Steven Paul, CHIGACO, 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Lassen, Matthew A., CHIGACO, 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Pietersen, Quentin T., CHIGACO, 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 11/28 **FR E-887631** 2017 04 26 **2842868**
2014 08 18 2014002860

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Vorrichtung zum Einklappen einer Schaufel, Schaufel und Luftfahrzeug
(30) FR 2013 08 28 1301992
(72) Gaffiero, Jacques, F-75017 Paris, 46 rue Guy Moquet (FR)
(72) Amari, André, F-60520 LA Chapelle EN Serval, 215 rue du Pont Saint Jean (FR)

B64C 13/06 **DE E-887632** 2017 04 26 **3102488**
(86) DE15000021 2015 01 24 2015708707

(73) Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, 27570 Bremerhaven, Am Handelshafen 12 (DE)
(54) GESCHLEPPTER AKTIVER FLUGKÖRPER ZUR ERMITTLUNG VON MESSDATEN
(30) DE 2014 02 07 102014001873
(72) HERBER, Andreas, 27634 Nordholz, Oxtedterweg 45 (DE)
(72) KALMBACH, Dirk, 27576 Bremerhaven, Eupenerstrasse 40 (DE)
(72) GERDES, Rüdiger, 27612 Loxstedt, Warftenstrasse 17 (DE)
(72) WATSON, James Bradley, LOK 1B0 Brechin, Ontario, 1485 Concession 3 RR 2 (CA)

B64C 27/00 **DE E-887633** 2017 04 26 **2236414**
2010 03 10 2010002481

(73) AutoGyro AG, 9100 Herisau, Platz 6 (CH)
(54) TRAGSCHRAUBER
(30) DE 2009 04 01 102009015806
(72) Birkner, Otmar, 31137 Hildesheim, Dornierstrasse 8 (DE)

B64C 27/18 **EN E-887634** 2017 04 26 **2978664**
(86) IB14000410 2014 03 24 2014721484

(73) Airi Re S.r.l. Unipersonale, 00197 Roma (RM), Via G. Cuboni, 12 (IT)
(54) SYSTEM ZUM BETREIBEN VON HUBSCHRAUBERROTORBLÄTTERN MIT DRUCKLUFT
(30) IT 2013 03 25 CZ20130005
(72) AICHNER, Riccardo, I-37124 Verona (VR), Strada Dei Monti 4 (IT)
(72) DE ROSA, Pasquale, I-00060 Formello (RM), Viale delle Rughe 108 (IT)

B64C 39/00 **EN E-887635** 2017 04 26 **2894097**
(86) CN13072278 2013 03 07 2013835159

(73) Lickpo Limited, Hong Kong 518115, Rm. 5 17/F Phase 2 Tak Fung Ind. Centre 166-176 Texaco Rd Tsuen Wan (CN)
(54) ELEKTRODYNAMISCHER TELLERFÖRMIGER FLIEGENDER GENERATOR
(30) CN 2012 09 06 201210328609
(72) LIANG, Xiqiu, Hong Kong 518115, Rm.5 17/F Phase 2 Tak Fung Ind. Centre 166-176 Texaco Rd Tsuen Wan (CN)

B64D 11/00 **EN E-887636** 2017 04 26 **3019400**
(86) US14046327 2014 07 11 2014745316

(73) Learjet Inc., Wichita, Kansas 67277-7707, One Learjet Way P.O. Box 7707 (US)
(73) C&D Zodiac, Inc., Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(54) TÜR FÜR EIN FLUGZEUG
(30) US 2013 07 12 201361845562 P
(72) GOINGS, William A., Derby, Kansas 67037, 107 W. Sandhill Road (US)
(72) LONG, Eric, St-Lazare, Québec J7T 0E7, 2355 Rue de L'Andalou (CA)

B64D 11/04 **EN E-887637** 2017 04 26 **2942276**
2014 05 08 2014167579

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Bordküchenanordnung für eine Kabine eines Fahrzeugs, Kabine eines Fahrzeugs und Flugzeug mit einer Kabine und mindestens einer solchen Bordküchenanordnung
(72) Holtorf, Boris, 25421 Pinneberg, Obstgarten 56 (DE)
(72) Espinoza, Rodrigo, 22459 Hamburg, An der Lohe 10a (DE)

B64D 11/06 **FR E-887638** 2017 04 26 **2671800**
2013 06 06 2013170876

(73) Stelia Aerospace, 17300 Rochefort, Zone Industrielle de l'Ancien Arsenal (FR)
(54) Sitz eines Luftfahrzeugs in Einträgerbauweise, und Luftfahrzeug, das einen solchen Sitz umfasst
(30) FR 2012 06 06 1255279
(72) Cecinas, Laurent, 17870 Breuil Magne, 16 bis rue du stade (FR)
(72) Normandin, Julien, 17320 Marennes, 2 bis avenue du Maréchal Leclerc (FR)
(72) Barre, Rémy, 17620 Echillais, 3 impasse des écoles (FR)
(72) Bacquey, Lionel, 33700 Merignac, Square Gustave Courbet Bat B, Apt 152 (FR)

B64D 11/06 **FR E-887639** 2017 04 26 **2878537**
2014 11 21 2014194293

(73) Stelia Aerospace, 17300 Rochefort, Zone Industrielle de l'Ancien Arsenal (FR)
(54) Schalensitz mit erweiterbarer Kinematik
(30) FR 2013 11 27 1361702
(72) Morais, Christian, 17000 LA ROCHELLE, 18 chemin des Sablons (FR)
(72) Cecinas, Laurent, 17870 BREUIL MAGNE, 16 bis rue du Stade (FR)

B64D 11/06 **DE E-887640** 2017 04 26 **2974961**
2014 07 15 2014177056

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Sitzbaugruppe, Sitzanordnung und Passagierkabine für ein Luftfahrzeug
(72) Schmidt-Schäffer, Tobias, 80331 München, Kreuzstrasse 3 (DE)

B64D 27/26 **EN E-887641** 2017 04 26 **2572986**
2012 09 21 2012185418

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Gasturbinenmotormontieranordnung
(30) US 2011 09 23 201113242908
(72) Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) Dye, Christopher M., Holladay, UT 84117, 2161 E 5340 S (US)
(72) Merry, Brian D., Andover, CT 06232, 220 Bear Swamp Road (US)

B64D 29/06 **EN E-887642** 2017 04 26 **2330036**
2010 11 15 2010251929

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(54) Träger eines Verdichterhaubenteils für ein Mantelstromtriebwerk
(30) US 2009 11 27 626749
(30) US 2010 01 28 695276
(72) Ramlaoui, Jihad I., Chula Vista, CA 91915, 1129 Crystal Downs Drive (US)
(72) Gormley, Timothy, Bonita, CA 91902, 717 Redlands Place (US)

B64D 29/06 **EN E-887643** 2017 04 26 **2330037**
2010 11 15 2010251930

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(54) Trägersystem eines Verdichterhaubenteils
(30) US 2010 01 28 695276
(30) US 2009 11 27 626749
(72) Ramlaoui, Jihad I., Chula Vista, CA 91915, 1129 Crysteal Downs Drive (US)
(72) Gormley, Timothy, Bonita, CA 91902, 717 Redlands Place (US)

B64D 41/00 **EN E-887644** 2017 04 26 **2772436**
2014 02 26 2014156709

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Flugzeuginertisierungssystem
(30) GB 2013 02 28 201303527
(72) Tichborne, Franklin, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED, EYUIR BUILDING 07L FILTON (GB)
(72) Hughes, Brian, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED, EYUIR BUILDING 07L FILTON (GB)
(72) Renouard-Vallet, Gwénaëlle Marie Lucette, 21129 HAMBURG, C/O AIRBUS OPERATIONS GMBH, EYVE HAMBURG - FINKENWERDER KREETSLAG 10 (DE)
(72) Burnell, Stephen Edward, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED, EYUIR BUILDING 07L FILTON (GB)

B64D 41/00 **EN E-887645** 2017 04 26 **2937288**
2015 04 27 2015165147

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) EINLASSROHRDESIGN
(30) US 2014 04 25 201414261905
(72) Lucic, Milan, East Windsor, CT Connecticut 06088, 248 Adams Hill Way (US)
(72) Beck, John M., Windsor, CT Connecticut 06095, 100 Winterwood (US)
(72) Hamel, Paul E., Enfield, CT Connecticut 06082, 68 Spruceland Road (US)
(72) Telakowski, Robert, Fair Lawn, NJ New Jersey 07410, 29-08 Southern Drive (US)

B64D 45/00 **EN E-887646** 2017 04 26 **2627562**
(86) BE11000060 2011 10 13 2011805746

(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Bus 5105 (BE)
(54) SENSOR ZUR DETEKTION VON HYDRAULISCHEN FLÜSSIGKEITEN IN FLUGZEUGEN
(30) GB 2010 10 13 201017238
(72) PFEIFFER, Helge, B-3111 Wezemaal, Groenneweg 24 (BE)
(72) WEVERS, Martine, B-3700 Tongeren, Kempenstraat 8 (BE)

B65B 9/04 **DE E-887647** 2017 04 26 **3009355**
2014 10 15 2014189024

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen einer Verpackung
(72) Wiler, Urs, 6030 Ebikon, Aeschenthürlistrasse 28 (CH)

B65B 29/04 **EN E-887648** 2017 04 26 **2812252**
(86) EP12004081 2012 09 28 2012769932

(73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, D-40667 Meerbusch, Düsseldorfer Strasse 73 (DE)
(73) Molins Plc., Milton Keynes, Buckinghamshire MK14 6LY, Rockingham Drive Linford Wood East (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN UND BEUTEL
(30) EP 2012 02 10 12000884
(72) LAMBERTZ, Stefan, 50354 Hürth, Barbarastrasse 41 (DE)
(72) HADDOW, Phil, Potton SG19 2NZ, 50 Horslow Street (GB)
(72) WHITLOCK, Peter, John, Leek Wooten CV35 7QH, Honeysuckle Cottage Woodcoate Lane (GB)
(72) WIGGETT, Bradley, Birmingham B23 5HQ, 79 Glendon Road (GB)
(72) KLEIN, Michael, 47877 Willich, Brombeerweg 25 (DE)
(72) KNOPS, Hans, 47839 Krefeld, Kreuzstr. 35 (DE)
(72) REICHEL, Wolfgang, 47877 Willich, Knickelsdorf 5 (DE)

B65B 31/02 **FR E-887649** 2017 04 26 **3074313**
(86) EP15060394 2015 05 11 2015720105

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel-Gance (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ASEPTISCHEN FÜLLUNG
(30) FR 2014 05 09 1454174
(72) CORMARY, Bertrand, 81000 Albi, 9, rue Charles Portal (FR)
(72) SERRA, Laurent, 34260 La Tour sur Orb, Le Mas Blanc 1, route du Bousquet de la Balme (FR)

B65B 43/26 **EN E-887650** 2017 04 26 **3044102**
(86) IB14064213 2014 09 03 2014777846

(73) Unitec S.p.A., 48022 Lugo (Ravenna), Via Provinciale Cotignola, 20/9 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ÖFFNEN VON KISTEN MIT VERSCHIEDENEN ABMESSUNGEN
(30) IT 2013 09 12 PN20130053
(72) BENEDETTI, Luca, I-48020 Savarna (RA), Via Basilica 166 (IT)

B65B 69/00 **EN E-887651** 2017 04 26 **2665656**
(86) SE12050046 2012 01 20 2012737031

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND UMSCHLAG
(30) SE 2011 01 20 1150033
(72) KINDMO, Lennart, S-233 35 Svedala, Hallongatan 8 (SE)
(72) JACOBSSON, Kenth, S-247 41 Södra Sandby, Diskusvägen 13 (SE)
(72) LENNSTAM, Karin, S-226 46 Lund, Magistratsvägen 13 (SE)
(72) PERMAN, Örjan, S-212 29 Malmö, Blåbärsgränd 4 (SE)

B65B 69/00 **DE E-887652** 2017 04 26 **2791017**
(86) EP12073837 2012 11 28 2012799533

(73) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, Heinrichstrasse 10a (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTLEEREN EINES MIT STÜCKGUT BELADENEN LADUNGSTRÄGERS
(30) DE 2011 12 16 102011088821
(30) DE 2012 01 26 102012201149
(30) DE 2012 05 18 102012208385
(72) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, Heinrichstrasse 10a (DE)

B65C 3/26 **DE E-887653** 2017 04 26 **2978674**
(86) DE14100094 2014 03 20 2014719223

(73) Collins, George, Robert, 65824 Schwalbach am Taunus, Berliner Straße 18 (DE)
(54) HALTER FÜR EINE BEHÄLTERAUFNAHME UND BEHÄLTERAUFNAHME
(30) DE 2013 03 26 102013103111
(72) Collins, George, Robert, 65824 Schwalbach am Taunus, Berliner Straße 18 (DE)

B65C 7/00 **EN E-887654** 2017 04 26 **3038932**
(86) US14053043 2014 08 28 2014784129

(73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91203, 207 Goode Avenue (US)
(54) REAKTORPLATTENANORDNUNG UND BÜRSTENAMBOSS ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG DAMIT
(30) US 2013 08 28 201314012762
(72) COOPER, William J., Natick, MA 01760, 14 Waring Road (US)

B65C 9/18 **EN E-887655** 2017 04 26 **2832652**
2013 08 02 2013179196

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Verfahren zur Handhabung eines bahnförmigen Etikettiermaterials in einem automatisierten Etikettierprozess, Etikettiermaschinenvakuumtrommel und Etikettiermaschine
(72) Carmichael, James, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO, Via La Spezia, 241/A, (IT)
(72) Giuliani, Gabriele, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO, Via La Spezia, 241/A, (IT)

B65D 1/02 **EN E-887656** 2017 04 26 **2623428**
(86) JP11071597 2011 09 22 2011828928

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku (JP)
(54) FLASCHE
(30) JP 2011 07 26 2011163102
(30) JP 2010 09 30 2010220706
(72) KURIHARA Goro, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) IMAI Hiroaki, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) NAKAYAMA Tadayori, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) ITOKAWA Junichi, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B65D 1/02 **FR E-887657** 2017 04 26 **2861499**
(86) FR13051288 2013 06 06 2013733353

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) STAPELBARER BEHÄLTER MIT EINER SCHULTER MIT DREI STABILEN STELLUNGEN
(30) FR 2012 06 15 1255648
(72) DERRIEN, Mikael, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) LETERC, François, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) PENET, Laurent, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) PROTAIS, Pierrick, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65D 1/02 **EN E-887658** 2017 04 26 **2903903**
(86) BE13000049 2013 09 26 2013798544

(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Bus 5105 (BE)
(54) FLASCHEN MIT MITTEL ZUR SPRUDELUNGSVERMEIDUNG, VERWENDUNG, VERFAHREN
(30) US 2012 09 26 201261706058 P
(72) DECKERS, Sylvie, B-4877 Olne, Les Rouwalètes (BE)
(72) DERDELINCKX, Guy, B-6820 Florenville, Muno-Rue des Petits Prés 7 (BE)
(72) KHALESI, Mohammadreza, B-3001 Heverlee, Groenstraat 253 01.01 (BE)
(72) RIVEROS GALAN, David Santi, B-9000 Gent, Hubert Frere Orbanlaan 444 (BE)
(72) SHOKRIBOUSJEIN, Zahra, B-3010 Kessel-Lo, Koning Albertplein 4 bus 0103 (BE)
(72) VERACHTERT, Hubert, B-3050 Oud-Heverlee, Waversebaan 21 (BE)

B65D 1/24 **DE E-887659** 2017 04 26 **2894105**
2014 10 01 2014187319

(73) LOGIPACK Partner GmbH, 18439 Stralsund, Greifswalder Chaussee 84/85 (DE)
(54) Ladungsträger
(30) DE 2013 12 18 202013011194 U
(72) Hiller, Torsten, 28279 Bremen, Blenderstr. 32 (DE)

B65D 5/355 **DE E-887660** 2017 04 26 **1631499**
(86) EP04005578 2004 05 24 2004734510

(73) IFCO Systems GmbH, 82049 Pullach, Zugspitzstrasse 7 (DE)
(54) TRANSPORTBEHÄLTERSYSTEM FÜR STÜCKGUT INSBESONDERE FÜR OBST UND GEMÜSE
(30) DE 2003 06 12 10326574
(72) ORGELDINGER, Wolfgang, 81539 München, Balanstrasse 89d (DE)

B65D 5/38 **EN E-887661** 2017 04 26 **3015387**
2015 10 21 2015190862

(73) Multi Packaging Solutions UK Limited, Nottinghamshire NG8 6AW, Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham (GB)
(54) BLISTERVERPACKUNG
(30) GB 2014 11 03 201419536
(30) GB 2015 09 07 201515771
(72) DAVIS, Nigel, Nottingham, NG9 3QL, 22 Northern Drive Trowell (GB)
(72) HAMMOND, Carol, Lynn, Nottingham, NG15 8AF, The Woodlands Linby Lane (GB)

B65D 5/54 **DE E-887662** 2017 04 26 **2240374**
(86) EP08061699 2008 09 04 2008803669

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) TRAGEPAKET MIT AUFREISSSTREIFEN
(30) DE 2008 02 11 102008008653
(72) GROSSMANN, Barbara, 40229 Düsseldorf, Am Krahnap 11 (DE)
(72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, Schlieper Strasse 23a (DE)
(72) TÖPLER, Rudolf, 51067 Köln, Buschfeldstr. 98 - 100 (DE)
(72) HASSE, Eiko, 40789 Monheim-Baumberg, Innsbrucker Strasse 4 (DE)

B65D 5/66 **EN E-887663** 2017 04 26 **2999637**
(86) EP14000763 2014 03 20 2014711918

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) SCHACHTEL MIT ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS
(30) EP 2013 05 23 13169026
(72) MAKOVEC, Dean, 5296 Kostanjevica na Krasu, Vojscica 49 (SI)
(72) PAVSIC, Savo, 4220 Skofja Loka, Frankovo naselje 68 (SI)

B65D 5/72 **EN E-887664** 2017 04 26 **2951102**
(86) IT14000020 2014 01 22 2014717215

(73) IPI S.R.L., 06132 San Sisto (Perugia), Via G. Piermarini 19 (IT)
(54) BEHÄLTER
(30) IT 2013 01 29 RM20130052
(72) MOHN, Arne, 00198 Rome, Via Cattaro 28 (IT)
(72) MORONI, Luca, 06129 Perugia, Via Giustiniano degli Azzi 13 (IT)

B65D 17/00 **EN E-887665** 2017 04 26 **3003889**
(86) US14039974 2014 05 29 2014734646

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) GETRÄNKEDOSENENDE MIT BOGENFÖRMIGER PANEELWAND UND GEKRÜMMTER ÜBERGANGSWAND
(30) US 2013 05 31 201361829874 P
(72) JOHNSON, Ezekiel, Brookfield, IL 60513, 4024 Vernon Avenue (US)
(72) FIELDS, Brian, Lemont, IL 60439, 1171 Camelot Lane (US)

B65D 19/12 **FR E-887666** 2017 04 26 **2888175**
(86) IB13056884 2013 08 26 2013785618

(73) Groupe Arnaud, 33730 Prechac (FR)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARER METALLISCHER BEHÄLTER
(30) FR 2012 08 27 1258005
(72) ARNAUD, Benoît, F-33520 Bruges, 16 rue Pascal Triat (FR)
(72) BAUS, Jean-François, F-33110 Le Bouscat, 103 avenue Jules Guesde (FR)
(72) BODOLEC, Jean-Laurent, F-33720 Podensac, 9 rue Toulouse-Lautrec (FR)
(72) MARLY, Vincent, Totton Hampshire SO40 3PQ, 47 Ewell Way (GB)

B65D 21/02 **DE E-887667** 2017 04 26 **2860128**
2014 09 11 2014184422

(73) Feurer Febra GmbH, 74336 Brackenheim, Klingenberger Straße 2 (DE)
(54) Thermischer Isolierbehälter
(30) DE 2013 10 02 102013016278
(72) Feurer, Markus, 76461 Muggensturm, Friedrich-Ebert-Straße 21 (DE)

B65D 23/08 **FR E-887668** 2017 04 26 **2648988**
(86) FR11052879 2011 12 06 2011805102

(73) MHCS, 51200 Epernay, 9 bis, avenue de Champagne (FR)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT SCHUTZVORRICHTUNG
(30) FR 2010 12 08 1060257
(72) CEDER, Julien, F-51100 Reims, 71 rue Coquebert (FR)

B65D 25/14 **EN E-887669** 2017 04 26 **2456679**
(86) US10043086 2010 07 23 2010738102

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer beschichteten Behältervorrichtung
(30) US 2009 07 24 228366 P
(72) KAINZ, Bernhard, 77886 Lauf, Xertignystr. 18 (DE)
(72) LUNDGARD, Richard, Midland MI 48642, 919 Whispering Oak Drive (US)
(72) MALOTKY, David, Midland MI 48640, 3805 Wintergreen Drive (US)
(72) MECCA, Jodi, Midland MI 48642, 3211 Mount Vernon Court (US)
(72) DIEHL, Charles, Blue Bell PA 19422, 5 Splitrail Lane (US)
(72) DRUMRIGHT, Ray, Midland MI 48640, 785 East Olson Road (US)

B65D 43/02 **DE E-887670** 2017 04 26 **2858913**
(86) EP13061442 2013 06 04 2013728149

(73) RPC Bramlage GmbH, 49393 Lohne, Brägeler Strasse 70 (DE)
(54) BEHÄLTER MIT DECKEL
(30) DE 2012 06 08 102012104966
(30) DE 2012 09 05 202012103382 U
(72) HAGEN, Holger, 49393 Lohne, Widukindstraße 61 B (DE)

B65D 43/02 **EN E-887671** 2017 04 26 **2969817**
(86) US14024186 2014 03 12 2014718827

(73) Sonoco Development, Inc., Hartsville, SC 29550, 1 North Second Street (US)
(54) VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) US 2013 03 15 201313836982
(72) ANTAL, Keith, E., Nebo, NC 28761, 2701 Lakeridge Court (US)
(72) LAGACE, Chad, E., Cohoes, NY 12047, 37 Carleton Avenue (US)
(72) SMITH, Terry, LANDSDALE, PA 19446, 200 S Line Street Unit 142 (US)

B65D 47/00 **EN E-887672** 2017 04 26 **1809548**
(86) IL05001067 2005 10 07 2005796807

(73) CORALINDA TRADING CORP, 8001 Zurich, 20 Talstrasse (CH)
(54) TRINKBEHÄLTER, LÜFTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2004 10 08 617375 P
(72) Berkovitch, Amikam, Shenley, Hertfordshire, WD7 9LG, 2, Emmett Close (GB)
(72) Tirosh, Tamir, 14945 Menahemia, P.O. Box 83 (IL)

B65D 47/04 **EN E-887673** 2017 04 26 **2931617**
(86) US13074778 2013 12 12 2013863079

(73) The Vollrath Company, LLC, Sheboygan, WI 53082-0611, 1236 North 18th Street P.O. Box 611 (US)
(54) KOMPAKTER SPENDER MIT DECKEL
(30) US 2012 12 13 201213714146
(72) GUNDERSON, Jeffrey, E., Stoughton, Wisconsin 53589, 1806 Tower Valley Road (US)

B65D 47/08 **DE E-887674** 2017 04 26 **2753554**
(86) EP12003509 2012 08 17 2012759000

(73) Krallmann Kunststoffverarbeitung GmbH, 32120 Hiddenhausen, Siemensstrasse 24 (DE)
(54) KLAPPDECKELVERSCHLUSS MIT BETÄTIGUNGSTEIL UND ORIGINALITÄTSSICHERUNG
(30) DE 2011 09 08 102011112615
(72) GONNERT, Peter, 97645 Ostheim, Kantstrasse 22 (DE)
(72) KRALLMANN, Kerstin, 32105 Bad Salzuflen, Martin-Luther-Str.6 (DE)
(72) KRALLMANN, Rainer, 32120 Hiddenhausen, Schillerstrasse 3 (DE)

B65D 47/34 **EN E-887675** 2017 04 26 **2896579**
(86) KR12008925 2012 10 29 2012884561

(73) Yonwoo Co., Ltd., Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)
(54) SPENDERBEHÄLTER MIT SICHERHEITSKNOPFSTRUKTUR
(30) KR 2012 09 11 20120100597
(72) KIM, You-Seob, Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)
(72) JUNG, Seo-Hui, Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)

B65D 55/02 **EN E-887676** 2017 04 26 **2877411**
(86) EP13065761 2013 07 25 2013741764

(73) Guala Closures S.p.A., 15122 Alessandria, Via Rana 12 Frazione Spinetta Marengo (IT)
(54) FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS
(30) IT 2012 07 27 MI20121324
(72) JOHNSON, Stuart, Strathaven ML10 6NB Scotland, 14 Holm Street (GB)
(72) MITTINO, Maurizio, 15040 Alessandria, Strada Provinciale 57 n. 5/a Castelletto Monferrato (IT)
(72) GIOVANNINI, Marco, 20121 Milano, Via P. Paleocapa 4 (IT)

B65D 71/12 **EN E-887677** 2017 04 26 **2814756**
(86) US13026283 2013 02 15 2013749018

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) SCHACHTEL MIT VERSTÄRKTEM GRIFF
(30) US 2012 02 16 201261633710 P
(72) HOLLEY, John, Murdick, Lawrenceville, GA 30044, 950 Brentwood Avenue (US)

B65D 73/02 **EN E-887678** 2017 04 26 **2719636**
(86) JP12063766 2012 05 29 2012796948

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ABDECKFOLIE
(30) JP 2011 06 08 2011127953
(72) SASAKI, Akira, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denki Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) TOKUNAGA, Hisatsugu, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denki Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) FUJIMURA, Tetsuo, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denki Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)

B65D 77/20 **FR E-887679** 2017 04 26 **2905240**
2015 02 10 2015154479

(73) C.G.L. Pack Service, 74370 Metz Tessy, Zone Industrielle Les Iles (FR)
(54) Lebensmittelverpackung mit wiederverschließbarem Deckel
(30) FR 2014 02 10 1451018
(72) Delarue, Thibaut, 33520 Bruges, 13 avenue Jean Aubourg (FR)
(72) Rival, Jean-Luc, 74940 Annecy le Vieux, 15 rue de Lachat (FR)

B65D 77/22 **EN E-887680** 2017 04 26 **3055225**
(86) IB14065117 2014 10 07 2014796282

(73) Aroma System SRL, 40138 Bologna, Via del Battirame, 6 (IT)
(54) DRUCKENTLASTUNGSEINWEGVENTIL, LUFTDICHTER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKENTLASTUNGSEINWEGVENTILS
(30) IT 2013 10 07 BO20130550
(72) RAPPARINI, Gino, I-40138 Bologna (BO), Via del Battirame 6 (IT)
(72) LANZI, Bruno, I-40138 Bologna (BO), Via del Battirame 6 (IT)

B65D 83/00 **DE E-887681** 2017 04 26 **3010827**
(86) EP14059498 2014 05 08 2014722674

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) SPENDER FÜR FLÜSSIGKEITEN
(30) DE 2013 06 18 102013211423
(72) WOCHELE, Matthias, 71292 Friolzheim, Schulstrasse 8 (DE)

B65D 83/30 **EN E-887682** 2017 04 26 **2768561**
(86) US12060744 2012 10 18 2012787218

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEDIZINISCHEN AEROSOLBEHÄLTERN SOWIE DIESEN BEHÄLTER ENTHALTENDER SPENDER
(30) GB 2011 10 21 201118188
(72) JINKS, Philip A., Berkshire RG12 8HT, Cain Road Bracknell (GB)
(72) BLATCHFORD, Christopher G., Berkshire RG12 8HT, Cain Road Bracknell (GB)

B65D 85/10 **EN E-887683** 2017 04 26 **3010835**
(86) IB14062373 2014 06 18 2014744167

(73) G.D Societa' per Azioni, Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) SCHARNIERDECKELVERPACKUNG MIT RÜCKHALTEVORRICHTUNG ZUM HALTEN DES DECKELS IN EINER GESCHLOSSENEN POSITION UND ZUGEHÖRIGES VERPACKUNGSVERFAHREN
(30) IT 2013 06 18 BO20130306
(72) GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro, Via Verona 35 (IT)
(72) NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno, Via Longarola 21 (IT)

B65D 85/804 **EN E-887684** 2017 04 26 **2888183**
(86) EP13067576 2013 08 23 2013756069

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAPSEL ZUR VERWENDUNG MIT EINER LEBENSMITTELHERSTELLUNGSMASCHINE
(30) EP 2012 08 24 12181653
(72) SPIEGEL, Akos, CH-1474 Chables, 14 Bonnefontaine (CH)
(72) BEZET, Nicolas Jean-Guy, F-7100 Macon, 73 Rue de la Liberté (FR)

B65D 85/804 **DE E-887685** 2017 04 26 **3010838**
(86) EP13062462 2013 06 17 2013729331

(73) Delica AG, 4127 Birsfelden, Hafenstrasse 120 (CH)
(54) KAPSEL MIT EINEM KAPSELKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(72) GUGERLI, Raphael, 8904 Aesch, Eichacherstrasse 15b (CH)

B65D 85/804 **DE E-887686** 2017 04 26 **3080012**
(86) EP15078939 2015 12 08 2015805497

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) GETRÄNKEKAPSEL, GETRÄNKEZUBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFZIEREN EINER GETRÄNKEKAPSEL
(30) EP 2014 12 11 14197488
(72) ASCHWANDEN, Ivo, 8003 Zürich, Bremgarterstrasse 8 (CH)

B65F 1/10 **EN E-887687** 2017 04 26 **2439153**
2011 10 11 2011184586

(73) Wastec B.V., 3906 NB Veenendaal, Haspel 19 (NL)
(54) Einwurfschleuse
(30) NL 2010 10 11 2005499
(72) Achterberg, Willem Jan, 3906 NB Veenendaal, Haspel 19 (NL)

B65G 17/08 **EN E-887688** 2017 04 26 **2507150**
(86) IB10055572 2010 12 03 2010813013

(73) BETT SISTEMI s.r.l., 41012 Carpi (Modena), Via N. Biondo 2 (IT)
(54) FÖRDERBAND
(30) IT 2009 12 04 BO20090784
(72) BETTATI, Tienno, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), Via Giberto V 11 (IT)

B65G 21/18 **EN E-887689** 2017 04 26 **2960187**
2015 06 23 2015173402

(73) Specialty Conveyor B.V., 1689 AN Zwaag, De Corantijn 81 (NL)
(54) PORTALSTAUFÖRDERER
(30) NL 2014 06 26 2013073
(72) BALK, Wouter, 1396 JK Baambrugge, Rijksstraatweg 135 (NL)

B65G 29/00 **EN E-887690** 2017 04 26 **3059188**
2015 02 20 2015380005

(73) Marti Sala, Jaime, 08017 Barcelona, C/ Emancipacio 8 (ES)
(73) Martí Mercadé, Alex, 08190 Sant Cugat del Vallès, Passeig Francesc Macià, 52 (ES)
(54) Drehförderer mit Saug- und Steigungsveränderung zum Transport von Behältern
(72) Marti Sala, Jaime, 08017 Barcelona, C/ Emancipacio 8 (ES)
(72) Martí Mercadé, Alex, 08190 Sant Cugat del Vallès, Passeig Francesc Macià, 52 (ES)

B65G 47/71 **EN E-887691** 2017 04 26 **2990358**
2015 08 24 2015182119

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) ARTIKELSORTIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 25 2014170780
(72) FUJIHARA, Hiroaki, Tokyo,105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MITSUYA, Yusuke, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ASARI, Yukio, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAIMEI, Kazuya, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B65G 47/71 **EN E-887692** 2017 04 26 **3016893**
(86) EP14062554 2014 06 16 2014731229

(73) P.E. Labellers S.p.A., 46047 Porto Mantovano (MN), Viale Europa 25 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR SORTIERTEN SPEISUNG EINER VERPACKUNGSMASCHINE FÜR FLASCHEN UND DERGLEICHEN
(30) IT 2013 07 04 VR20130155
(72) BALLAROTTI, Mario, I-46045 Marmirolo, Via Boldrini 28 (IT)

B65G 53/00 **EN E-887693** 2017 04 26 **2315715**
(86) US09050605 2009 07 14 2009798679

(73) Cake Energy, LLC, Mission Viejo, 92692, A Nevada limited liability company C/o Peter Douglas 26515 Sierra Vista, (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES PULVERISIERUNGSMATERIALS
(30) US 2008 07 14 80466 P
(72) POTTER, Patrick, Hamilton, 25 Queenwood Avenue (NZ)

B65G 53/52 **EN E-887694** 2017 04 26 **2227425**
(86) FI08050760 2008 12 18 2008863555

(73) Maricap OY, 01450 Vantaa, Pohjantähdentie 17 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM
(30) FI 2007 12 21 20075950
(30) FI 2007 12 21 20075951
(30) FI 2008 02 18 20085144
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, Ilmari Kiannon kuja 3 (FI)

B65G 53/52 **EN E-887695** 2017 04 26 **2227426**
(86) FI08050757 2008 12 18 2008864697

(73) Maricap OY, 01450 Vantaa, Pohjantähdentie 17 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM
(30) FI 2007 12 21 20075950
(30) FI 2007 12 21 20075951
(30) FI 2008 02 18 20085141
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, Ilmari Kiannon kuja 3 (FI)

B65G 57/00 **DE E-887696** 2017 04 26 **2762428**
2014 01 14 2014151029

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Palettieren von Stückgut-, Artikel- und/oder Gebindelagen
(30) DE 2013 02 04 102013101086
(72) Beer, Erhard, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Osterhammer, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Schweighofer, Georg, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65G 57/03 **DE E-887697** 2017 04 26 **2918524**
2015 03 12 2015158902

(73) BSS Bohnenberg GmbH, 42697 Solingen, Ahrstraße 1-7 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM MANUELLEN ENTSTAPELN UND/ODER STAPELN VON WAREN
(30) DE 2014 03 13 102014103413
(72) Bohnenberg, Harald, 40567 Düsseldorf, Schimmelpfenningstraße 63 (DE)
(72) Gräb, Martin, 58239 Schwerte, Bergstraße 13 (DE)

B65H 18/16 **EN E-887698** 2017 04 26 **2578522**
(86) CN11000313 2011 02 25 2011785960

(73) Foshan Baosuo Paper Machinery Manufacture Co. Ltd, Foshan, Guangdong 528000, Xiananyi Industrial Park Pingzhou, Nanhai (CN)
(54) MASCHINE ZUR NEUAUFWICKLUNG EINER KERNLOSEN PAPIERROLLE
(30) CN 2010 05 24 201010183667
(72) LI, Qibiao, Guangdong 528000, Xiananyi Industrial Park Pingzhou Nanhai Foshan (CN)
(72) LUO, Zhaobo, Guangdong 528000, Xiananyi Industrial Park Pingzhou Nanhai Foshan (CN)

B65H 19/22 **EN E-887699** 2017 04 26 **2985249**
2015 07 10 2015176363

(73) Mobert S.r.l., 21053 Castellanza VA, Via Buonarroti, 2 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR WICKELROLLEN MIT UND OHNE KERN
(30) IT 2014 07 15 MI20141288
(72) TREZZI, Roberto, 20025 Legnano (Milano), Via Tintoretto, 2D (IT)
(72) TONIATO, Maurizio, 21012 Cassano Magnago (Varese), Via Genova, 11/C (IT)

B65H 23/04 **EN E-887700** 2017 04 26 **1961684**
(86) ES06000657 2006 11 27 2006841710

(73) COMEXI GROUP INDUSTRIES, S.A. sociedad unipersonal, 17457 Riudellots de la Selva Gerona, Avda. Mas Pins, 135 Pol. Industrial de Girona (ES)
(54) DRUCKROLLENVORRICHTUNG FÜR EINE ZUM SCHNEIDEN VON GEWICKELTEM LAMINARMATERIAL VERWENDETE MASCHINE
(30) ES 2005 12 14 200503076
(72) PRAT GIL, Jordi, 17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA - Girona, PROSLIT EQUIPMENT, SL Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins, s/n (ES)
(72) COMBIS PALACIOS, Agustí, 17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA - Girona, PROSLIT EQUIPMENT, SL Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins, s/n (ES)

B65H 29/12 **EN E-887701** 2017 04 26 **2952460**
2015 06 02 2015001643

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) BLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2014 06 04 2014115402
(72) Wada, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku (JP)

B65H 45/18 **DE E-887702** 2017 04 26 **2960194**
2015 05 06 2015166642

(73) manroland web systems GmbH, 86153 Augsburg, Alois-Senefelder-Allee 1 (DE)
(54) FALZWALZE MIT GUMMIELASTISCHEN EINLAGEN
(30) DE 2014 05 23 102014007495
(72) Echerer, Siegmund, 86672 Thierhaupten, Im Tal 3 (DE)

B66B 7/04 **EN E-887703** 2017 04 26 **2655233**
(86) US10061809 2010 12 22 2010860960

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) REIBUNGSDÄMPFER ZUR REDUZIERUNG EINER AUFZUGSKABINENBEWEGUNG
(72) FARGO, Richard, N., Plainville Connecticut 06062, 12 Mohawk Road (US)
(72) YOUNG, Daniel, S., Bloomington Indiana 47403, 4144 W. Daniel Avenue (US)
(72) ROMAIN, Jason, K., Ellettsville Indiana 47429, 5795 W. Maple Grove Road (US)
(72) TERRY, Harold, Avon Connecticut 06001, 63 Deepwood Drive (US)
(72) ROBERTS, Randall, Keith, Hebron Connecticut 06248, 23 Carver Lane (US)
(72) ADIFON, Leandre, Farmington Connecticut 06032, 15 Garden Gate (US)

B66B 13/30 **EN E-887704** 2017 04 26 **3088344**
2015 04 28 2015165386

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUGSSCHACHTTÜRFLÜGEL
(72) Haikonen, Aki, 05810 Hyvinkää, Takamartintie 5C (FI)
(72) Kuronen, Mikko, 02660 Espoo, Pakastiaisenkuja 3C (FI)

B66C 23/74 **DE E-887705** 2017 04 26 **2962979**
2015 06 29 2015001913

(73) Josef Bergmeister e.K., 82418 Murnau, Bauunternehmen Weilheimer Straße 2 (DE)
(54) BALLAST FÜR EINEN KRAN
(30) DE 2014 07 03 102014009806
(72) Bergmeister, Josef, 82418 Murnau, Weilheimer Straße 2 (DE)

B66C 23/92 **EN E-887706** 2017 04 26 **2253577**
2010 05 19 2010250949

(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, Manitowoc, WI 54221, 2400 South 44th Street (US)
(54) Zusammendrückbares Anschlagselement zur Verwendung in einem Kran
(30) US 2009 05 20 179935 P
(72) Wernecke, Charles R., Wisconsin 54220, 6116 Carstens Lake Road Manitowoc (US)
(72) Albinger, Timothy J., Wisconsin 54220, 1210 Viebahn Street Manitowoc (US)

B66F 9/075 **DE E-887707** 2017 04 26 **2889255**
2014 12 02 2014195895

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Flurförderzeug mit Anzeige- und Bedienvorrichtung
(30) DE 2013 12 30 102013114968
(30) DE 2014 02 11 102014101669
(72) Howey, Ansgar, 22926 Ahrensburg, Bornkampsweg 31c (DE)
(72) Gütschow, Raphaela, 22041 Hamburg, Walddörferstraße 83 (DE)
(72) Tügel, Caspar, 20253 Hamburg, Mansteinstraße 38 (DE)

B66F 9/10 **EN E-887708** 2017 04 26 **2807109**
(86) US12022949 2012 01 27 2012866704

(73) Landoll Corporation, Marysville, KS 66508, 1900 North Street (US)
(73) Landoll, Donald R., Marysville, KS 66508, 1201 N. 16th St (US)
(73) Beikmann, Mei A., Hanover, KS 66945, 504 North Railroad (US)
(73) Gibson, Shannon W., Marysville, KS 66508, 1400 Spring Street (US)
(54) HYDRAULISCHES LENKSYSTEM FÜR GABELSTAPLER
(72) LANDOLL, Donald, R., Marysville, KS 66508, 1201 N. 16th St (US)
(72) BEIKMANN, Mei, A., Hanover, KS 66945, 504 North Railroad (US)
(72) GIBSON, Shannon, W., Marysville, KS 66508, 1400 Spring Street (US)

B66F 9/10 **EN E-887709** 2017 04 26 **2857345**
2013 10 07 2013187569

(73) Hyster-Yale Group, Inc., Fairview, OR 97024, 4000 N.E. Blue Lake Road (US)
(54) Schubmaststapler
(72) Hook, Michael, 20060 Masate (MI), c/o NACCO Materials Handling S.p.A. Via Confalonieri, 2 (IT)

B66F 9/24 **DE E-887710** 2017 04 26 **2889257**
2014 12 02 2014195903

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Flurförderzeug mit Assistenzfunktion
(30) DE 2013 12 31 102013114994
(30) DE 2014 06 27 102014109053
(72) Howey, Ansgar, 22926 Ahrensburg, Bornkampsweg 31c (DE)
(72) Delius, Henning, 67480 Edenkoben, Watzengasse 32 (DE)
(72) Gütschow, Raphaela, 22041 Hamburg, Walddörferstraße 83 (DE)

B82B 3/00 **EN E-887711** 2017 04 26 **2250123**
(86) US09032936 2009 02 03 2009709244

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) MUSTERBILDUNG MIT SELBSTORGANISIERTEM MATERIAL
(30) US 2008 02 05 26123
(72) BLACK, Charles, T., New York NY 10021, 1161 York Avenue 6A (US)
(72) DALTON, Timothy, J., Ridgefield CT 06877, 72 Sarah Bishop Road (US)
(72) DORIS, Bruce, B., Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester (GB)
(72) RADENS, Carl, Lagrangeville NY 12540, 35 Kuchler Drive (US)

C01B 7/04 **EN E-887712** 2017 04 26 **2336084**
(86) JP09064895 2009 08 20 2009808340

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR UND KATALYSATOR
(30) JP 2008 08 22 2008214710
(72) SEKI, Kohei, Niihama-shi Ehime 792-0045, 9-65, Nakahagi-cho (JP)

C01B 32/158 **EN E-887713** 2017 04 26 **2753733**
(86) EP12067478 2012 09 07 2012758829

(73) Conyar B.V., 6662 HP Elst, Bellefleur 1 (NL)
(73) William Marsh Rice University, Houston, TX 77005, 6100 Main Street (US)
(54) KOHLENNANORÖHRCHENFASER MIT NIEDRIGER WIDERSTANDFÄHIGKEIT, HOHEM MODUL UND/ODER HOHER THERMALEN LEITFÄHIGKEIT UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER FASERN DURCH SPINNEN EINER SPINNLÖSUNG
(30) EP 2011 09 07 11180343
(30) EP 2012 01 18 12151484
(30) US 2012 04 27 201261639608 P
(30) EP 2012 07 25 12177741
(72) OTTO, Marcin, Jan, NL-6662 HP Elst, Bellefleur 1 (NL)
(72) JONG DE, Jorrit, NL-6815 HE Arnhem, Berliozstraat 3-2 (NL)
(72) WAARBEEK TER, Ronald Folkert, NL-6904 ND Zevenaar, Adenauerstraat 11 (NL)
(72) HOOGERWERF, Ronald Edward, NL-6663 GA Lent, Fluitenkruid 19 (NL)
(72) MA, Anson, Hartford, CT 06103, 21 Temple St Apt 809 (US)
(72) BEHABTU, Natnael, Wilmington, DE 19801, 150 Christina Landing Drive APT903 (US)
(72) TSENTALOVICH, Dmitri, Houston, TX 77027, 4655 Wild Indigo St. Apt 20 (US)
(72) YOUNG, Colin, Houston, TX 77030, 2431 Shakespeare St. APT1 (US)
(72) PASQUALI, Matteo, Houston, TX 77005, 6310 Main St. (US)

C01B 39/02 **EN E-887714** 2017 04 26 **1216961**
2001 12 17 2001204929

(73) Versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese, Pizza Boldrini 1 (IT)
(73) Eni S.p.A., 00144 Roma, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) Verfahren zum Abtrennen von Zeolithen
(30) IT 2000 12 21 MI002772
(72) Carati, Angela, 20098 San Giuliano Milanese (Milano), Via Rosselli 6 (IT)
(72) Pazzuconi, Giannino, 27013 Broni (Pavia), Via San Saluto 70 (IT)
(72) Perego, Carlo, 20040 Carnate (Milano), Via S.S. Cornelio e Cipriano 15/E (IT)
(72) Cappellazzo, Oscar, 07041 Alghero (Sassari), Via Frank 8 (IT)
(72) Girotti, Gianni, 28100 Novara, Corso Cavallotti 19 (IT)

C01G 23/00 **EN E-887715** 2017 04 26 **2358640**
(86) FI08050628 2008 11 04 2008875597

(73) Sachtleben Pigments Oy, 28840 Pori, Titaanitie (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALLTITANATEN
(72) LAMMINMÄKI, Ralf-Johan, FI-28450 Ulvila, Vanha Pajatie 5 (FI)
(72) RAJAMÄKI, Margit, FI-28610 Pori, Yläruukintie 7 as. 1 (FI)
(72) KRUUNARI, Merja, FI-28200 Pori, Simpukkatie 5 as. 7 (FI)

C01G 53/00 **EN E-887716** 2017 04 26 **2751030**
(86) US12051644 2012 08 21 2012847695

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) POSITIVE ELEKTRODE HOHER KAPAZITÄT ZUR ANWENDUNG IN LITHIUM-IONEN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) US 2011 08 31 201161529307 P
(72) SCANLAN, Jerome E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LINDERT, Anthony P., Minneapolis, Minnesota 55416, 3031 Ewing Avenue South Apartment 261 (US)
(72) CHRISTENSEN, Leif, St. Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C02F 1/00 **EN E-887717** 2017 04 26 **2758343**
(86) IB11002579 2011 09 19 2011802131

(73) Compagnie Gervais Danone, 75009 Paris, 17, Boulevard Haussmann (FR)
(54) VERFAHREN ZUR TRINKWASSERAUFBEREITUNG
(72) DI GIOIA, Lodovico, F-91300 Massy, 38 rue Jean Rostand (FR)
(72) JACQUEMONT, Marlène, F-42600 Montbrison, 6 Allée Antoine Aubert Moingt (FR)

C02F 1/461 **EN E-887718** 2017 04 26 **2879993**
(86) IB13056396 2013 08 05 2013783381

(73) Segregation of Metal System S.r.l., 00192 Rome, Via Andrea Doria 64 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR REDUKTION DER KONZENTRATION VON SCHADSTOFFEN IM WASSER
(30) IT 2012 08 06 RM20120394
(72) ABRAMI, Antonino, Venezia, S. Polo n. 1237 (IT)
(72) TAMBURINI, Fabrizio, Venezia, via Ciardi n. 27 (IT)

C02F 1/78 **DE E-887719** 2017 04 26 **3008017**
(86) EP14062069 2014 06 11 2014729891

(73) ProMinent GmbH, 69123 Heidelberg, Im Schuhmachergewann 5-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON JEANSSTOFFEN
(30) DE 2013 06 13 102013106193
(72) BAUMGÄRTNER, Bernhard, 69117 Heidelberg, Zwingerstraße 14 - 16 (DE)

C02F 3/00 **EN E-887720** 2017 04 26 **2977356**
(86) JP14000873 2014 02 20 2014787631

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STRUCKTUR FÜR DIE GENANNTE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 22 2013089405
(72) YOSHIKAWA, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Prop. Manag. Co., Ltd., IP Manag. Dep., 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NAKANISHI, Shuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Prop. Manag. Co., Ltd., IP Manag. Dep., 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SUZUKI, Yuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Prop. Manag. Co., Ltd., IP Manag. Dep., 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

C02F 11/04 **EN E-887721** 2017 04 26 **2670715**
(86) EP11051308 2011 01 31 2011701285

(73) Red Patent B.V., 7213 AN Gorssel, Veldhofstraat 50 (NL)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN METHAN
(72) HAZEWINKEL, Jacob Hendrik Obbo, NL-2723 BG Zoetermeer, Mispelgaarde 12 (NL)

C03B 23/025 **EN E-887722** 2017 04 26 **1961707**
(86) JP06323135 2006 11 20 2006832985

(73) Hoya Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 161-8525, 2-7-5 Naka-Ochiai (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN, HALTER UND FORMGEBUNGSEINRICHTUNGEN
(30) JP 2005 11 30 2005345459
(72) CHISHA, Mikio, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome (JP)
(72) MATSUSHIMA, Masaaki, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome (JP)
(72) TAGUCHI, Noriaki, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome (JP)

C03B 23/24 **EN E-887723** 2017 04 26 **2803642**
(86) CN13079719 2013 07 19 2013828044

(73) Beijing Synergy Vacuum Glazing Technology Co. Ltd, Beijing 100176, No.7 Xinghai 3rd Street Beijing Economic and Technological Development Area (CN)
(54) VAKUUMEXTRAKTIONSVORRICHTUNG, VAKUUMGLASHERSTELLUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) CN 2012 08 10 201210291474
(72) TANG, Jianzheng, Beijing 100090, Unit 9F Building 8 5 Qu Yuan Da Yuan Century City Haidian District (CN)
(72) WANG, Liguo, Beijing 100176, Room 401 Unit 2 Building 6 Qing Yi Yuan Jiugong Town Daxing District (CN)

C03B 32/00 **EN E-887724** 2017 04 26 **2149627**
(86) JP08059964 2008 05 23 2008764883

(73) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome (JP)
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) QUARZGLASTIEGEL FÜR DIE ZÜCHTUNG VON SILIZIUMEINZELKRISTALLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TIEGELS
(30) JP 2007 05 31 2007144650
(72) OHAMA, Yasuo, Echizen-shi Fukui 915-0802, c/o Takefu Plant of SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO. LTD. 13-60 Kitago 2-chome (JP)

C03C 3/06 **DE E-887725** 2017 04 26 **3000791**
2014 09 24 2014186139

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Rohlings aus Fluor- und Titan-dotiertem, hochkieselsäurehaltigem Glas für den Einsatz in der EUV-Lithographie und danach hergestellter Rohling
(72) Ochs, Stefan, 63571 Gelnhausen, Am Heiligenstock 15 (DE)
(72) Becker, Klaus, 63452 Hanau, Kurfürstenstrasse 35 (DE)

C03C 3/068 **EN E-887726** 2017 04 26 **2738144**
2013 11 28 2013194834

(73) Schott Corporation, Elmsford, New York 10523, 555 Taxter Road (US)
(54) Lasergläser mit ultrabreiter Bandbreite für Kurzpuls- und Spitzenleistungslaser
(30) US 2012 11 28 201261730569 P
(72) George, Simi, Pittston, PA Pennsylvania 18640, 38 Grandview Drive (US)
(72) Carlie, Nathan, Waverly, PA Pennsylvania 18411, 105 Glenview Lane (US)
(72) Pucilowski, Sally, Duryea, PA Pennsylvania 18642, 119 McAlpine Street (US)
(72) Hayden, Joseph, Clarks Summit, PA Pennsylvania 18411, 107 Fox Run Circle (US)

C03C 17/42 **DE E-887727** 2017 04 26 **1685075**
(86) EP04012428 2004 11 03 2004818120

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) GEGENSTAND MIT LEICHT REINIGBARER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2003 11 04 10351467
(72) HENZE, Inka, 55268 Nieder-Olm, Königsberger Strasse 40 (DE)
(72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, Silvanerweg 2 (DE)
(72) GUDGEL, Todd J. Dr., 55270 Jugenheim, Jahnstr. 5 d (DE)
(72) WEBER, Gerhard, 55234 Bechenheim, Am Weinberg 4 (DE)
(72) MITTERHUBER, Monica Dr., 94469 Deggendorf, Waldschmidtweg 23 (DE)

C03C 21/00 **EN E-887728** 2017 04 26 **2755928**
(86) US12055613 2012 09 14 2012770355

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) MUTTERLOCHBLENDE ZUR PARTIELLEN CHEMISCHEN KANTENVERSTÄRKUNG
(30) US 2011 09 15 201113233978
(72) HONG, Seung Jae, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) FEINSTEIN, Casey J., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) HUANG, Lili, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) KANG, Sunggu, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) SUNG, Kuo-Hua, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) ZHONG, John Z., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

C04B 24/00 **DE E-887729** 2017 04 26 **2611752**
(86) EP11065061 2011 08 31 2011751893

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) DISPERGIERMITTEL FÜR GIPSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2010 09 03 10175221
(72) HAMPEL, Christina, 8102 Oberengstringen, Kirchweg 43 (CH)
(72) ZIMMERMANN, Jörg, 8400 Winterthur, Jonas Furrer Strasse 108 (CH)
(72) AL SHEMARI, Jabbar, 8052 Zürich, Katzenbachstrasse 91 (CH)
(72) MÜLLER, Markus, 5621 Zufikon, Rossägertenweg 3 (CH)

C04B 24/40 **EN E-887730** 2017 04 26 **2628716**
(86) ES10000419 2010 10 15 2010858353

(73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, 48160 Derio (Bizkaia), C/ Geldo - Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 700 (ES)
(54) ZEMENTDERIVAT MIT SELBSTVERSCHLUSSKAPAZITÄT
(72) KALTZAKORTA, Idurre, E-48160 Derio (Bizkaia), C/ Geldo-Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 700 (ES)
(72) ERKIZIA, Edurne, E-48160 Derio (Bizkaia), C/ Geldo-Parque Tecnológicode Bizkaia Edificio 700 (ES)
(72) DE MIGUEL, Yolanda, E-48160 Derio (Bizkaia), C/ Geldo-Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 700 (ES)
(72) BERRIOZABAL, Gemma, E-48160 Derio (Bizkaia), C/ Geldo-Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 700 (ES)

C04B 35/10 **EN E-887731** 2017 04 26 **2862848**
(86) JP13063858 2013 05 17 2013803914

(73) Noritake Co., Limited, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi 451-8501, 3-1-36, Noritakeshinmachi (JP)
(54) PORÖSER ZWEISCHICHTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 06 15 2012136366
(72) WATANABE, Hirozaku, Nagoya-shi, Aichi 451-8501, c/o NORITAKE CO.,LIMITED 1-36, Noritake-shinmachi 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) BALAGOPAL, N. Nair, Nagoya-shi, Aichi 451-8501, c/o NORITAKE CO.,LIMITED 1-36, Noritake-shinmachi 3-chome, Nishi-ku (JP)

C04B 35/453 **EN E-887732** 2017 04 26 **2424827**
(86) JP10057842 2010 04 27 2010719806

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERBINDUNG MIT PIEZOELEKTRISCHER EIGENSCHAFT, PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG, FLÜSSIGKEITSAUSTRAGSKOPF UNTER VERWENDUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG UND ULTRASCHALLMOTOR UNTER VERWENDUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 30 2009111123
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C04B 35/478 **EN E-887733** 2017 04 26 **2939992**
(86) JP13084856 2013 12 26 2013866987

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WABENFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 12 27 2012285229
(72) SADAOKA, Kazuo, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)
(72) ANO, Yusuke, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)
(72) KASAI, Koji, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)

C04B 111/00 **EN E-887734** 2017 04 26 **2272811**
(86) JP08069838 2008 10 27 2008874061

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BINDEMITTEL FÜR MONOLITHISCHES FEUERFESTMATERIAL UND MONOLITHISCHES FEUERFESTMATERIAL
(30) JP 2008 04 25 2008115533
(72) SAITO, Yoshitoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOYAMA, Atsunori, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1 Shinkaicho (JP)

C07B 63/00 **DE E-887735** 2017 04 26 **2398753**
(86) EP10051831 2010 02 15 2010705135

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) DESTILLATION IONISCHER FLÜSSIGKEITEN UNTER VERWENDUNG EINES DESTILLATIONSHILFSMITTELS
(30) EP 2009 02 23 09153415
(72) FORSTER, Günter, 67063 Ludwigshafen, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 42 (DE)
(72) SWAMINATHAN, Vijay, Narayanan, 67063 Ludwigshafen, Marien Strasse 10 (DE)

C07C 17/20 **EN E-887736** 2017 04 26 **2807137**
(86) JP13052120 2013 01 24 2013704241

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN OLEFINS
(30) US 2012 01 25 201261590500 P
(30) US 2012 05 30 201261653006 P
(30) US 2012 09 21 201261703951 P
(72) KARUBE, Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) CHAKI, Takehiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) NISHIUMI, Masami, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SHIBANUMA, Takashi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) ARAI, Masashi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

C07C 31/26 **FR E-887737** 2017 04 26 **2046707**
(86) FR07051707 2007 07 23 2007823625

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem (FR)
(54) GRANULATFÖRMIGES SORBITOL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) FR 2006 07 28 0606954
(72) DUFLOT, Pierrick, F-62136 La Couture, 773, rue de la Neuve Voie (FR)
(72) BOIT, Baptiste, F-62400 Bethune, 444, rue Basly Résidence Brugeoise (FR)
(72) LEFEVRE, Philippe, F-59660 Haverskerque, 3600, rue de Merville (FR)
(72) LIS, José, F-59253 La Gorgue, 322, Pavé de Laventie (FR)

C07C 45/78 **EN E-887738** 2017 04 26 **2991957**
(86) US13069382 2013 11 11 2013793050

(73) Oxea Corporation, Dallas, TX 75234, 1505 West LBJ Freeway, Suite 400 (US)
(54) ALDEHYDHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT MEHRSTUFIGER KONDENSATION
(30) US 2013 04 30 201361817506 P
(72) HEUWES, Markus, Sargent, TX 77414, 25420 FM 457 (US)
(72) SHAH, Bakulesh, N., Bay City, TX 77414, 56 Valhalla Drive (US)

C07C 51/347 **EN E-887739** 2017 04 26 **2748139**
(86) EP12070524 2012 10 17 2012778693

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HYDRODECHLORIERUNG EINER FLÜSSIGKEITSZUFUHR MIT DICHLORESSIGSÄURE
(30) EP 2011 10 20 11185953
(72) NIEUWHOF, Melle Rinze, 6953 BG Dieren, Het Bastion 1 (NL)
(72) KOOIJMAN, Cornelis, 7412 AC Deventer, Zwolseweg 99 (NL)
(72) VOS, Hendrik Jan, 7313 GK Apeldoorn, Lindelaan 7 (NL)
(72) TOLLIN, Lars Magnus, 663 31 Skoghall, Grytuddsvägen 18 (SE)
(72) VAN DEN BERG, Jacobus, 3781 MG Voorthuizen, Buurtweg 20 (NL)
(72) VAN HAL, Henricus Johannes Marinus Petrus, 3771 ZC Barneveld, Tesselschadestraat 25 (NL)

C07C 51/36 **EN E-887740** 2017 04 26 **2475635**
(86) IB10002566 2010 09 10 2010782673

(73) Huvepharma Italia S.r.l., San Donato Milanese, Viale delia Libertà 80 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTEMISININ-ZWISCHENPRODUKTEN
(30) US 2009 09 11 241744 P
(72) KRAFT, Volker, 65926 Frankfurt, C/o Sanofi-aventis Deutschanland Gmbh (DE)
(72) KRETZSCHMAR, Gerhard, 65926 Frankfurt, C/o Sanofi-aventis Deutschanland Gmbh (DE)
(72) ROSSEN, Kai, 65926 Frankfurt, C/o Sanofi-aventis Deutschanland Gmbh (DE)

C07C 51/487 **EN E-887741** 2017 04 26 **2748138**
(86) EP12070523 2012 10 17 2012775481

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) PROZESS ZUR REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEITSZUFUHR DIE MCA UND DCA ENTHÄLT
(30) EP 2011 10 20 11185948
(72) NIEUWHOF, Melle Rinze, 6953 BG Dieren, Het Bastion 1 (NL)
(72) KOOIJMAN, Cornelis, 7412 AC Deventer, Zwolseweg 99 (NL)
(72) KOELEWIJN, Willem, 8015 AM Zwolle, Roolvinkstraat 19 (NL)
(72) VOS, Hendrik Jan, 7313 GK Apeldoorn, Lindelaan 7 (NL)
(72) TOLLIN, Lars Magnus, 663 31 Skoghall, Grytuddsvägen 18 (SE)
(72) VAN HAL, Henricus Johannes Marinus Petrus, 3771 ZC Barneveld, Tesselschadestraat 25 (NL)

C07C 67/03 **EN E-887742** 2017 04 26 **1648853**
(86) US04017500 2004 06 02 2004754167

(73) ISP INVESTMENTS INC., Wilmington, Delaware 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) PHENETHYLARYLESTERHALTIGE SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN ALS MITTEL FÜR DIE SOLUBILISIERUNG VON ORGANISCHEN SONNENSCHUTZWIRKSTOFFEN
(30) US 2003 07 11 617497
(72) BERTZ, Steven, H., Morristown, NJ 07960-5134, 110 Mount Kemble Avenue (US)
(72) D'ARCANGELIS, Samuel, T., Randolph, NJ 07869, 18 Marjaleen Drive (US)
(72) MAKAROVSKY, Ilya, Fair Law, NJ 07410, 36-02 Gardenview Terrace (US)
(72) REREK, Mark, Scotch Plains, NJ 07076, 2316 Concord Road (US)

C07C 67/08 **EN E-887743** 2017 04 26 **2344256**
(86) US09059673 2009 10 06 2009807729

(73) Elizabeth Arden International, Sarl, 1216 Cointrin, Geneva, chemin de Joinville 28 P.O. Box 43 (CH)
(54) HAUTBEHANDLUNGEN MIT CARBONSÄURESUBSTITUIERTEN IDEBENONDERIVATEN SOWIE VERFAHREN ZU IHER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2008 10 06 103043 P
(72) DIEDRICH, Falko, 34260 Kaufungen, Am Hang 16 (DE)
(72) LEWIS, Joseph, A., II., Chesterfield Virginia 23838, 8902 Sawdust Trail (US)
(72) DINARDO, Joseph, C., Vesuvius VA 24483, 6920 Irish Creek Road (US)
(72) NEUDECKER, Birgit, 34233 Fuldatat-Rothwesten, Gottfried Keller Str. 10 (DE)
(72) WIELAND, Eberhard, D-70499 Stuttgart, Kleiberweg 2 (DE)
(72) THOMPSON, Andrew S., Mountainside, NJ 07092, 1144 Sawmill Road (US)
(72) KERSCHEN, James Alan, Somerset, NJ 08873, 11 Rolling Hills Drive (US)
(72) WADE, Peter C., Somerset, NJ 08873, 263 Kingsberry Dr. (US)

C07C 67/32 **EN E-887744** 2017 04 26 **2514738**
(86) JP10071479 2010 12 01 2010837445

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-5-METHYL-5-HEXENOATEN
(30) JP 2009 12 15 2009284477
(72) UJITA, Katsuji, Tainai-shi Niigata 959-2691, c/o KURARAY CO. LTD. 2-28 Kurashikicho (JP)

C07C 211/35 **EN E-887745** 2017 04 26 **2831048**
(86) EP13056273 2013 03 25 2013711699

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) FUNGIZIDE N-CYCLOALKYL-N-BICYCLOMETHYLEN-CARBOXAMID-DERIVATE
(30) EP 2012 03 26 12356008
(30) US 2012 04 17 201261625370 P
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstrasse 7 (DE)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrückerstrasse 63 (DE)
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-Mont-d'Or, 5 Rond-Point du Coulouvrier (FR)
(72) LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, 11 chemin de Montpellas (FR)
(72) RINOLFI, Philippe, F-69380 Châtillon-d'Azergues, Résidence le Coteau Lieu-dit la Colletière (FR)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

C07C 211/51 **EN E-887746** 2017 04 26 **2834215**
(86) EP13056920 2013 04 02 2013714265

(73) Synthon BV, 6545 CM Nijmegen, Microweg 22 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENDAMUSTIN
(30) WO 2012 04 03 PCT/EP2012/056096
(72) BARTOS, Petr, 67817 Blansko, Synthon s.r.o. Blansko Brnenska 32/c.p.597 (CZ)
(72) BENOVSKY, Petr, 67817 Blansko, Synthon s.r.o. Blansko Brnenska 32/c.p.597 (CZ)
(72) BARTL, Jiri, 67817 Blansko, Synthon s.r.o. Blansko Brnenska 32/c.p.597 (CZ)

C07C 231/02 **EN E-887747** 2017 04 26 **2757090**
(86) JP12072752 2012 09 06 2012831414

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ACYLAMINOTRIOL DERIVATEN
(30) JP 2011 09 13 2011199022
(72) HASHIMOTO, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) SUGAI, Yoshiya, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

C07C 253/30 **FR E-887748** 2017 04 26 **2941415**
(86) FR14050012 2014 01 07 2014701812

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) KREUZMETATHESEVERFAHREN
(30) FR 2013 01 07 1350103
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, 190 Rue du Coteau (FR)
(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, 26 rue Lieutenant-Colonel Prévost (FR)

C07C 275/28 **EN E-887749** 2017 04 26 **2948433**
(86) EP14051153 2014 01 21 2014705288

(73) Technische Universität Graz, 8010 Graz, Rechbauerstraße 12 (AT)
(73) Karl-Franzens-Universität Graz, 8010 Graz, Universitätsplatz 3 (AT)
(54) ATGLISTATIN ALS LIPASEINHIBITOR
(30) US 2013 01 22 201361755332 P
(72) SCHWEIGER, Martina, 8010 Graz, Humboldtstraße 26/top12 (AT)
(72) ROMAUCH, Matthias, 8010 Graz, Mayffredigasse 11 (AT)
(72) ZIMMERMANN, Robert, 8010 Graz, Fischergasse 23 (AT)
(72) MAYER, Nicole, 8020 Graz, Fellingergasse 3 (AT)
(72) FUCHS, Elisabeth, 9020 Klagenfurt, Birkenweg 18 (AT)
(72) BREINBAUER, Rolf, 8010 Graz, Klosterwiesgasse 46 (AT)

C07C 275/34 **EN E-887750** 2017 04 26 **2484661**
(86) JP10067047 2010 09 30 2010820624

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) 2,3-DIHYDRO-1H-INDEN-2-YL-HARNSTOFFDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG DAVON
(30) JP 2009 09 30 2009227411
(30) JP 2010 03 31 2010083722
(72) KANEKO, Hiroaki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) KAWAI, Hideki, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) IURA, Yosuke, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1 -1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) INOUE, Hideki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) KAINO, Mie, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) MEGURO, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) UCHIDA, Tazuru, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C07C 323/12 **DE E-887751** 2017 04 26 **2603488**
(86) EP11063785 2011 08 10 2011741249

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) DIFUNKTIONELLE (METH)ACRYLAT-SCHREIBMONOMERE
(30) EP 2010 08 11 10172536
(72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, Tempelhofer Str. 16 (DE)
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, En De Siep 34 (DE)
(72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, Neuenkamp 60 (DE)
(72) WEISER, Marc-Stephan, 51377 Leverkusen, Engstenberger Weg 17 (DE)
(72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, In der Höhle 20 (DE)
(72) BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, Erfurter Str. 1 (DE)

C07D 207/16 **EN E-887752** 2017 04 26 **2534132**
(86) EP11051619 2011 02 04 2011702449

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) SUBSTITUIERTE PYRROLIDIN-2-CARBOXAMIDE
(30) US 2010 02 09 702402
(72) BARTKOVITZ, David Joseph, Nutley, New Jersey 07110, 21 Povershon Road (US)
(72) CHU, Xin-Jie, Livingston, New Jersey 07039, 21 Riker Hill Road (US)
(72) DING, Qingjie, Bridgewater, New Jersey 08807, 23 Sterling Drive (US)
(72) JIANG, Nan, Pine Brook, New Jersey 07058, 12 Flanders Drive (US)
(72) LIU, Jin-Jun, Warren, New Jersey 07059, 50 Highmount Avenue (US)
(72) ROSS, Tina Morgan, Royersford, Pennsylvania 19468, 101 Rosemont Lane (US)
(72) ZHANG, Jing, Parsippany, New Jersey 07054, 161 Carlton Drive (US)
(72) ZHANG, Zhuming, Hillsborough, New Jersey 08844, 59 Wesley Road (US)

C07D 207/40 **EN E-887753** 2017 04 26 **2486011**
(86) US10051614 2010 10 06 2010763963

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., The Woodlands, TX 77381, 8800 Technology Forest Place (US)
(54) MODULATOREN DES G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS 88
(30) US 2009 10 09 250229 P
(72) DZIERBA, Carolyn, Diane, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) HARTZ, Richard, A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) BI, Yingzhi, Plainsboro, New Jersey 08536, 5 Mershon Lane (US)
(72) AHUJA, Vijay T., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) BRONSON, Joanne J., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CARSON, Kenneth, Princeton, New Jersey 08540, 96 Herrontown Road (US)
(72) CIANCHETTA, Giovanni, Lawrenceville, New Jersey 08648, 91 Gordon Avenue (US)
(72) GREEN, Michael, Easton, Pennsylvania 18040, 1184 Dewalt Drive (US)
(72) KIMBALL, David, East Windsor, New Jersey 08520, 13 Charred Oak Lane (US)
(72) KIMURA, S. Roy, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) KWON, Soojin, Haworth, New Jersey 07641, 70 Whitman Street (US)
(72) MACOR, John E., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHANG, Yulian, Yardley, Pennsylvania 19067, 571 Aspen Woods Drive (US)
(72) ZIPP, Greg, Robbinsville, New Jersey 08691, 52 Hillside Drive (US)

C07D 215/14 **EN E-887754** 2017 04 26 **2941430**
(86) IB13002869 2013 12 23 2013823991

(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901-3431, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(54) 7,8-CYCLICMORPHINAN-ANALOGE
(30) US 2012 12 28 201261746934 P
(72) KYLE, Donald, James, Yardley, PA 19067, 173 N. Main Street (US)
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690, 8 Windward Way (US)
(72) ZHOU, Xiaoming, Plainsboro, NJ 08536, 22 Dogwood Drive (US)

C07D 217/26 **EN E-887755** 2017 04 26 **2872487**
(86) US13050538 2013 07 15 2013740184

(73) Fibrogen, Inc., San Francisco, CA 94158, 409 Illinois Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCHINOLINVERBINDUNGEN
(30) US 2012 07 16 201261672191 P
(72) THOMPSON, Michael D., San Francisco, California 94158, c/o FibroGen Inc. 409 Illinois St. (US)
(72) PARK, Jung Min, San Francisco, California 94158, c/o FibroGen Inc. 409 Illinois St. (US)
(72) AREND, Michael P., San Francisco, California 94158, c/o FibroGen Inc. 409 Illinois St. (US)

C07D 239/32 **EN E-887756** 2017 04 26 **2758058**
(86) US12055956 2012 09 19 2012833964

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE
(30) WO 2011 09 23 PCT/CN2011/080117
(30) US 2011 11 04 201161555685 P
(72) DANG, Qun, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) ZHOU, Changyou, San Diego, California 92121, BioDuro LLC, 9710 Scranton Road, Suite 160 (US)
(72) ZOU, Wuxin, Changping District, Beijing 20206, BioDuro (Baonuo) Technology (Beijing) Co. Ltd., No. 29, Life Science, Park Road, Bldg. E, (CN)
(72) HUA, Yuxia, Changping District, Beijing 20206, BioDuro (Baonuo) Technology (Beijing) Co. Ltd., No. 29, Life Science, Park Road, Bldg. E, (CN)

C07D 261/04 **EN E-887757** 2017 04 26 **2158188**
(86) US08067576 2008 06 20 2008825993

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) NAPHTHALIN-ISOXAZOLINE ALS MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG WIRBELLOSER SCHÄDLINGE
(30) US 2007 06 26 937285 P
(72) LAHM, George, Philip, Wilmington, Delaware 19808, 148 Fairhill Drive (US)
(72) LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington, Delaware 19803, 1210 Bruce Road (US)
(72) XU, Ming, Newark, Delaware 19702, 25 South Perch Creek Drive (US)

C07D 263/32 **EN** **E-887758** 2017 04 26 **2730565**
(86) CN12000921 2012 07 04 2012807451

(73) Nanjing Sanhome Pharmaceutical Co., Ltd., Jiangsu 210018, 16 Floor Changfa Science and Technology Building No. 222 Zhujiang Road Nanjing (CN)
(54) COMBRETASTATIN-A4-DERIVAT MIT EINEM AUF TUMORE GERICHTETEN WIRKSTOFF
(30) CN 2011 07 05 201110186688
(30) CN 2011 12 16 201110422678
(72) WANG, Yong, Jiangsu 210018, 16 Floor Changfa Science and Technology Building No. 222 Zhujiang Road Nanjing (CN)
(72) ZHANG, Cang, Jiangsu 210018, 16 Floor Changfa Science and Technology Building No. 222 Zhujiang Road Nanjing (CN)
(72) LIU, Xiaorong, Jiangsu 210018, 16 Floor Changfa Science and Technology Building No. 222 Zhujiang Road Nanjing (CN)
(72) ZHANG, Yan, Jiangsu 210018, 16 Floor Changfa Science and Technology Building No. 222 Zhujiang Road Nanjing (CN)
(72) WANG, Yunyun, Jiangsu 210018, 16 Floor Changfa Science and Technology Building No. 222 Zhujiang Road Nanjing (CN)
(72) ZHANG, Wenping, Jiangsu 210018, 16 Floor Changfa Science and Technology Building No. 222 Zhujiang Road Nanjing (CN)

C07D 265/38 **EN** **E-887759** 2017 04 26 **2760846**
(86) EP12068809 2012 09 24 2012766066

(73) Sumitomo Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPIROBIFLUORENVERBINDUNGEN FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2011 09 28 11007868
(30) EP 2012 08 22 12005988
(72) BASCOUR, Dominique, 1390 Grez-Doiceau, 21 Rue de la Duve (BE)
(72) MAUNOURY, Jonathan, 1030 Brussels, Rue Paul Devigne 72/27 (BE)
(72) ORSELLI, Enrico, 1050 Brussels, Rue J. Van Volsem 7 (BE)

C07D 279/12 **EN** **E-887760** 2017 04 26 **2889293**
(86) CN12080539 2012 08 24 2012883262

(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, Beijing 100-850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(54) THIAZINAMIDDERIVAT SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(72) LI, Song, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) XIAO, Junhai, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) HAN, Dan, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHONG, Wu, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Lili, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) XIE, Yunde, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Xinbo, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LI, Xingzhou, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Xiaokui, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) JIANG, Dan, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) CHEN, Wei, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Hongying, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)

C07D 285/24 **EN** **E-887761** 2017 04 26 **2714669**
(86) US12039011 2012 05 22 2012789268

(73) Ardea Biosciences, Inc., San Diego CA 92121, 9390 Towne Centre Drive (US)
(54) HYPERTONIE UND HYPERURIKÄMIE
(30) US 2011 05 24 201161489597 P
(72) MINER, Jeffrey, San Diego, CA 92122, 4572 Pauling Avenue (US)

C07D 295/13 **EN** **E-887762** 2017 04 26 **2797902**
(86) US12072095 2012 12 28 2012816818

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) CYCLISCHE AMINVERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURETHANSCHÄUME
(30) US 2011 12 29 201161581323 P
(30) US 2012 10 24 201261717913 P
(72) LATHAM, Dwight D., Clute, Texas 77531, 133 Jamestown (US)
(72) ATHEY, Phillip S. c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law, Midland, Michigan 48674, 2040 Dow Center (US)
(72) KING, Stephen W., League City, Texas 77573, 3958 Lake Star Drive (US)

C07D 401/04 **EN** **E-887763** 2017 04 26 **2496568**
(86) CN10001751 2010 11 02 2010825954

(73) Nanjing Cavendish Bio-Engineering Technology Co., Ltd., Jiangsu 210028, No. 6 Maiyue Road Maigaoqiao Pioneering Park Qixia District Nanjing (CN)
(73) Yan, Rong, Jiangsu 210001, Room 105, No9, Yijing Garden, Gulou District, Nanjing, (CN)
(54) POLYMORPH VON 3-(SUBSTITUIERTEM DIHYDROISOINDOLINON-2-YL)-2,6-DIOXOPIPERIDIN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS
(30) CN 2009 11 02 200910210392
(72) YAN, Rong, Jiangsu 210001, Room 105 No9 Yijing Garden Gulou District Nanjing (CN)
(72) YANG, Hao, Jiangsu 210028, No.6 Maiyue Road Maigaoqiao Pioneering Park Qixia District Nanjing (CN)
(72) XU, Yongxiang, Jiangsu 210028, No.6 Maiyue Road Maigaoqiao Pioneering Park Qixia District Nanjing (CN)

C07D 401/04 **EN** **E-887764** 2017 04 26 **2882733**
(86) EP13066465 2013 08 06 2013747376

(73) Novartis Tiergesundheit AG, 4058 Basel, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 WRO-1032 (CH)
(54) SUBSTITUIERTE AZINE ALS PESTIZIDE
(30) CH 2012 08 08 12972012
(72) GAUVRY, Noëlle, 4058 Basel, Novartis Animal Health, Inc., Schwarzwaldallee 215, (CH)
(72) PAUTRAT, François, 4058 Basel, Novartis Animal Health, Inc., Schwarzwaldallee 215, (CH)

C07D 401/06 **EN** **E-887765** 2017 04 26 **1768976**
(86) US05022408 2005 06 22 2005766869

(73) Helsinn Healthcare S.A., 6912 Lugano / Pazzallo, Via Pian Scairolo, 9 (CH)
(54) KRISTALLINE FORMEN VON (3R)-1-(2-METHYLALANYL-D-TRYPTOPHYL)-3-(PHENYLMETHYL)-3-PIPERIDINCARBONSÄURE-1,2,2-TRIMETHYLHYDRAZID
(30) US 2004 06 29 583757 P
(72) LORIMER, Keith, West Lafayette, IN 47906, 1000 Northwestern Avenue (US)
(72) PINES, Seemon, H., New Providence, NJ 07974, 24 Candlewood Drive (US)
(72) PAUL, Bernhard, Lexington, MA 0242, 508 Katamdin Dr. (US)
(72) LITTER, Benjamin, San Diego, CA 92130, 11686 Carmel Creek Road, Apt. 205 (US)

C07D 401/12 **EN** **E-887766** 2017 04 26 **2635564**
(86) EP11069206 2011 11 02 2011776801

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) N-HETARYLMETHYL-PYRAZOLYLCARBOXAMIDE
(30) US 2011 04 06 201161472374 P
(30) EP 2010 11 02 10356030
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstrasse 7 (DE)
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, 4 rue Marietton (FR)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrückerstraße 63 (DE)
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-Mont-d'Or, 9 rue Simon Buisson (FR)
(72) SCHMIDT, Jan-Peter, F-69230 Saint-Genis-Laval, 32 chemin de la Bégonnière (FR)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

C07D 401/14 **EN** **E-887767** 2017 04 26 **2855452**
(86) EP13060650 2013 05 23 2013727822

(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8526, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SUBSTITUIERTE PYRROLIDINE ALS FAKTOR-XIA-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOEMBOLIEN
(30) GB 2012 05 24 201209138
(72) IMAGAWA, Akira, Osaka 541-8526, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KONDO, Takashi, Osaka 541-8526, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NISHIYAMA, Taihei, Osaka 541-8526, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) COURTNEY, Steve, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, Evotec (UK) Ltd, 114 Milton Park (GB)
(72) YARNOLD, Chris, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, Evotec (UK) Ltd, 114 Milton Park (GB)
(72) ICHIHARA, Osamu, Tokyo 140-0002, 3-7-10-703 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) FLANAGAN, Stuart, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, Evotec (UK) Ltd, 114 Milton Park (GB)

C07D 401/14 **EN** **E-887768** 2017 04 26 **3022193**
(86) US14046489 2014 07 14 2014745322

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) HEMMER DER LEUKOTRIENPRODUKTION
(30) US 2013 07 15 201361846137 P
(72) ABEYWARDANE, Asitha, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) BROADWATER, John Alan, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) TAKAHASHI, Hidenori, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)

C07D 403/14 **EN** **E-887769** 2017 04 26 **2602255**
(86) JP11067808 2011 08 03 2011814683

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) FUSIONIERTE HETEROZYKLISCHE RINGVERBINDUNG
(30) JP 2010 08 04 2010175395
(72) HASUI, Tomoaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) FUSHIMI, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) KOKUBO, Hironori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) HITAKA, Takenori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) MIURA, Shotaro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) KUNITOMO, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) TANIGUCHI, Takahiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)

C07D 403/14 **EN E-887770** 2017 04 26 **2953944**
(86) EP14000316 2014 02 06 2014703537

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) PYRIDAZINONAMIDDERIVATE
(30) EP 2013 02 07 13154390
(72) JORAND-LEBRUN, Catherine, F-74270 Contamine-Sarzin, Chef Lieu (FR)
(72) KULKARNI, Santosh, Bangalore 78, A206 Temple Trees Apartment JP Nagar 6th Phase (IN)
(72) CROSIGNANI, Stefano, B-14000 Nivelles, Allee de la Cense du Colombier 27 (BE)

C07D 405/14 **EN E-887771** 2017 04 26 **3010914**
(86) EP14062491 2014 06 16 2014729920

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) INDOLIN-2-ON ODER PYRROLO-PYRIDIN/PYRIMIDIN-2-ON DERIVATE
(30) EP 2013 06 19 13172663
(72) BRUNNER, Daniela, Riverdale, New York 10471, 5635 Delafield Avenue (US)
(72) HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, Gustav Baystrasse 34 (CH)
(72) KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, Minna Vortischstrasse 12D (DE)
(72) LIMBERG, Anja, CH-4058 Basel, Wettsteinallee 105 (CH)
(72) MALBERG, Jessica, Dobbs Ferry, New York 10522, 26 Bradley Street (US)
(72) PRINSSEN, Eric, F-68500 Guebwiller, 2 rue des Eglantines (FR)
(72) RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, Zasiusstrasse 110 (DE)
(72) SHANKAR, Bavani G., Nanuet, New York 10954, 583 Avalon Gardens Drive (US)
(72) STOLL, Theodor, CH-4102 Binningen, Rottmannsbodenstrasse 6 (CH)

C07D 413/10 **EN E-887772** 2017 04 26 **2722330**
(86) CN12070530 2012 01 18 2012799790

(73) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd, Zhejiang 317024, Xunqiao, Linhai (CN)
(73) Shanghai Syncores Technologies, Inc., Shanghai 201203, 538 Cailun Rd Pudong (CN)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG DES RIVAROXABAN-ZWISCHENPRODUKTS 4-{4-[(5S)-5-(AMINOMETHYL)-2-OXO-1,3-OXAZOLIDIN-3-YL-]PHENYL-}MORPHOLIN-3-ON
(30) CN 2011 06 14 201110158823
(72) ZI, Chunpeng, Shanghai 201203, 538 Cailun Rd Pudong (CN)
(72) HUANG, Luning, Shanghai 201203, 538 Cailun Rd Pudong (CN)
(72) ZHANG, Jeannie, Shanghai 201203, 538 Cailun Rd Pudong (CN)

C07D 413/12 **EN E-887773** 2017 04 26 **3013817**
(86) EP14063243 2014 06 24 2014732206

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) DIFLUORETHYLOXAZOL-SUBSTITUIERTE VERBRÜCKTE SPIRO-[2,4-]HEPTANDERIVATE ALS ALX-REZEPTOR-AGONISTEN
(30) WO 2013 06 25 PCT/IB2013/055220
(72) CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) CREN, Sylvaine, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) POZZI, Davide, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 417/12 **EN E-887774** 2017 04 26 **2951174**
(86) EP14051642 2014 01 28 2014701566

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) AMINOSUBSTITUIERTE ISOTHIAZOLE
(30) EP 2013 01 30 13153278
(72) BÄRFACKER, Lars, 40223 Düsseldorf, Kopernikusstr. 24 (DE)
(72) PRECHTL, Stefan, 10439 Berlin, Kanzowstr. 5a (DE)
(72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, Reimerswalder Steig 26 (DE)
(72) WENGNER, Antje Margret, 13189 Berlin, Borkumstr. 12e (DE)
(72) ACKERSTAFF, Jens, 40225 Düsseldorf, Christophstrasse 27 (DE)
(72) NOWAK-REPPEL, Katrin, 13187 Berlin, Florastr. 7 (DE)
(72) BADER, Benjamin, 13467 Berlin, Hillmannstr. 14 (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstr. 13 (DE)
(72) STÖCKIGT, Detlef, 14471 Potsdam, Clara-Zetkin-Str. 27 (DE)
(72) HEINRICH, Tobias, 13507 Berlin, Holwedestrasse 1 (DE)

C07D 471/04 **EN E-887775** 2017 04 26 **2493895**
(86) EP10066476 2010 10 29 2010771146

(73) Vectura Limited, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, 1 Prospect West (GB)
(54) N-HALTIGE HETEROARYLDERIVATE ALS JAK3-KINASEINHIBITOREN
(30) EP 2009 10 29 09382233
(30) US 2009 12 30 291051 P
(30) US 2010 04 30 329927 P
(72) ALMANSA ROSALES, Carmen, E-08022 Barcelona, Teodora Lamadrid 41 entresol 4a (ES)
(72) SALAS SOLANA, Jorge, E-08400 Granollers, Juli González 2 3° 1a (ES)
(72) SOLIVA SOLIVA, Robert, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, Frederica Montseny 42 (ES)
(72) RODRÍGUEZ ESCRICH, Sergio, E-43008 Tarragona, Ramon Comas i Maduell 5B 2° 4a (ES)
(72) SICRE GONZÁLEZ, María Cristina, E-36203 Vigo - Pontevedra, Bolivia 9 2° Izqda. (ES)

C07D 471/04 **DE E-887776** 2017 04 26 **2746281**
2012 01 09 2014000623

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) 7-Azaindolderivate
(30) DE 2011 02 01 102011009961
(72) Dorsch, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17 A, (DE)
(72) Sirrenberg, Christian, 64285 Darmstadt, Jahnstrasse 125, (DE)
(72) Mueller, Thomas J.J., 40591 Duesseldorf, Flemingweg 67, (DE)
(72) Merkul, Eugen, 40225 Duesseldorf, Dagobertstrasse 7, (DE)
(72) Amatunu Karapetyan, Gnuni, 49152 BAD Essen, Aspeloh 9, (DE)

C07D 471/04 **EN E-887777** 2017 04 26 **2773639**
(86) US12063198 2012 11 02 2012783838

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ALKYLIERTE PIPERAZIN-VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON BTK AKTIVITÄT
(30) US 2011 11 03 201161555395 P
(72) CRAWFORD, James John, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) YOUNG, Wendy B., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C07D 471/04 **EN E-887778** 2017 04 26 **2789614**
2010 08 11 2014171091

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) Azaindazole als Btk-Kinasemodulatoren und Verwendung
(30) US 2009 08 11 232860 P
(72) Duan, Jingwu, Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) Jiang, Bin, Princeton, NJ New 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) Lu, Zhonghui, Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)

C07D 471/04 **EN E-887779** 2017 04 26 **2792677**
2010 06 25 2014175887

(73) Galapagos NV, 2800 Mechelen, Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(54) Neuartige Verbindung zur Behandlung von Degenerations- und Entzündungskrankheiten
(30) US 2009 06 26 220685 P
(30) US 2010 01 25 298188 P
(72) Blanc, Javier, 2800 Mechelen, c/o Galapagos N.V Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) Menet, Christel Jeanne Marie, 2800 Mechelen, c/o Galapagos N.V Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)

C07D 471/04 **EN E-887780** 2017 04 26 **3049411**
(86) EP14070162 2014 09 23 2014771582

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) IMIDAZO-[1,2-A-]PYRIDIN-7-AMINE ALS BILDGEBUNGSHILFSMITTEL
(30) EP 2013 09 26 13186074
(72) GOBBI, Luca, CH-4463 Buus, Unterer Lehmattweg 19 (CH)
(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, Im Ortsetter 26a (DE)
(72) KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Kolpingstrasse 10 (DE)
(72) MURI, Dieter, CH-4056 Basel, St. Johanns-Ring 108 (CH)

C07D 473/00 **EN E-887781** 2017 04 26 **2476682**
(86) JP10065433 2010 09 08 2010815393

(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8524, 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) 8-OXODIHYDROPURIN-DERIVAT
(30) JP 2009 09 09 2009207673
(72) ADACHI, Keiji, Suita-shi Osaka 564-0053, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd. 33-94 Enoki-cho (JP)
(72) NAKAI, Yoko, Suita-shi Osaka 564-0053, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd. 33-94 Enoki-cho (JP)
(72) FURUTA, Tomoyuki, Suita-shi Osaka 564-0053, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd. 33-94 Enoki-cho (JP)
(72) FUJII, Yuki, Suita-shi Osaka 564-0053, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd. 33-94 Enoki-cho (JP)

C07D 487/04 **EN E-887782** 2017 04 26 **2751111**
(86) EP12070233 2012 10 12 2012772782

(73) MedImmune Limited, Cambridge CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(73) Seattle Genetics, Inc., Bothell, WA 98021, 21823 30th Drive, S.E. (US)
(54) Asymmetrische Bis-(5H-Pyrrolo[2,1-c][1,4]benzodiazepin-5-on) Derivate zur Behandlung von proliferativen oder Autoimmunerkrankungen
(30) US 2011 10 14 201161547198 P
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, Spirogen Limited The QMB Innovation Centre 42 New Road (GB)
(72) TIBERGHIEN, Arnaud, London Greater London E1 2AX, Spirogen Limited The QMB Innovation Centre 42 New Road (GB)
(72) JEFFREY, Scott, Bothell, Washington 98021, Seattle Genetics Inc. 21823 30th Drive S.E. (US)
(72) BURKE, Patrick, Bothell, Washington 98021, Seattle Genetics Inc. 21823 30th Drive S.E. (US)

C07D 493/04 **FR E-887783** 2017 04 26 **1627878**
2001 05 30 2005021916

(73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem (FR)
(54) MISCHUNG ENTHALTENDE MINDESTENS EIN DEHYDRATATIONSPRODUCKT EINES HYDRIERTEN ZUCKERS
(30) FR 2000 06 09 0007463
(72) Fleche, Guy, 59190 Hazebrouck, 15 rue Gambetta (FR)
(72) Fuertes, Patrick, 59160 Lomme, 5 rue des Aulnes (FR)
(72) Tamion, Rodolphe, 62157 Allouagne, 116 rue des Déportés (FR)
(72) Wyart, Hervé, 62149 Cuinchy, 91 rue Jean-Jaurès (FR)

C07D 495/04 **EN E-887784** 2017 04 26 **2970328**
(86) EP14054810 2014 03 12 2014709320

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, 65189 Wiesbaden, Mainzer Strasse 81 (DE)
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) NEUARTIGE INHIBITORVERBINDUNGEN DER PHOSPHODIESTERASE TYP 10A
(30) US 2013 03 13 201361779141 P
(72) JANTOS, Katja, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) OCHSE, Michael, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) FROGGETT, Jayne, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) JAKOB, Clarissa, North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)
(72) DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) DINGES, Jürgen, North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)

C07D 498/04 **EN E-887785** 2017 04 26 **2859000**
(86) US13044444 2013 06 06 2013729229

(73) Constellation Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street, Suite 200 (US)
(54) BENZO[C]ISOXAZOLAZEPINBROMDOMÄNENHEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 06 06 201261656205 P
(72) ALBRECHT, Brian, K., Cambridge, MA 02139, 179 Chestnut Street 2 (US)
(72) HEWITT, Michael, Charles, Brookline, MA 02445, 46 Jamaica Road Unit 1 (US)
(72) GEHLING, Victor, S., Somerville, MA 02144, 35 Jay Street Apartment 3 (US)
(72) VASWANI, Rishi, G., Lexington, MA 02421, 15 Tarbell Avenue (US)

C07F 1/12 **EN E-887786** 2017 04 26 **2493896**
(86) CN10001705 2010 10 27 2010825938

(73) The University of Hong Kong, Hong Kong Special Administrative Region, Pokfulam Road (CN)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ZYKLOMETALLIERTEN N-HETEROZYKLISCHEN CARBENKOMPLEXEN ZUR KREBSBEHANDLUNG
(30) US 2009 10 28 255667 P
(30) US 2010 02 05 301752 P
(72) CHE, Chiming, Hong Kong Special Administrative Region, Flat 5 5th Floor Block A Parkway Court 4 Park Road (CN)
(72) SUN, Waiyin, Raymond, Hong Kong Special Administrative Region, Flat D 35th Floor Block 5 Sky Tower Sung Wong Toi Road Kowloon (CN)
(72) CHOW, Lokfung, Hong Kong Special Administrative Region, Room 309 Leung Ma House Ma Hang Estate Cape Road Stanley (CN)
(72) YAN, Jing, Hong Kong Special Administrative Region, Flat E 18th Floor Block 4 Serenity Place 88 Pohong Road Tseung Kwan O. (CN)

C07F 7/12 **EN E-887787** 2017 04 26 **1671977**
(86) JP04012839 2004 09 03 2004772788

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, 1978-96, O-Aza Kogushi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIALKOXYHALOGENSILANEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXY(DIALKYLAMINO)SILANEN
(30) JP 2003 09 08 2003315705
(30) JP 2003 12 16 2003417477
(30) JP 2004 03 01 2004055611
(30) JP 2004 03 01 2004055610
(30) JP 2004 03 12 2004070498
(30) JP 2004 08 23 2004242314
(72) YOSHIKIYO, Motozo, Ichihara-shi, Chiba 2900045, c/o Ube Industries, Ltd. Polymer Laboratories, 8-1, Goi-Minamikaigan (JP)
(72) TANAKA, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba 2900045, c/o Ube Industries, Ltd. Polymer Laboratories, 8-1, Goi-Minamikaigan (JP)
(72) MACHIDA, Toshikazu, Ichihara-shi, Chiba 2900045, c/o Ube Industries, Ltd. Polymer Laboratories, 8-1, Goi-Minamikaigan (JP)
(72) SATO, Hiroshio, Ichihara-shi, Chiba 2900045, c/o Ube Industries, Ltd. Polymer Laboratories, 8-1, Goi-Minamikaigan (JP)
(72) KURODA, Nobuyuki, Ichihara-shi, Chiba 2900045, c/o Ube Industries, Ltd. Polymer Laboratories, 8-1, Goi-Minamikaigan (JP)
(72) TSUGAWA, Mitsumasa, Ichihara-shi, Chiba 2900045, c/o Ube Industries, Ltd. Polymer Laboratories, 8-1, Goi-Minamikaigan (JP)
(72) HATAKENAKA, Sanae, Ichihara-shi, Chiba 2900045, c/o Ube Industries, Ltd. Polymer Laboratories, 8-1, Goi-Minamikaigan (JP)
(72) FUJIMOTO, Mikio, Ichihara-shi, Chiba 2900045, c/o Ube Industries, Ltd. Polymer Laboratories, 8-1, Goi-Minamikaigan (JP)

C07F 9/6571 **EN E-887788** 2017 04 26 **2432789**
(86) US10035359 2010 05 19 2010720493

(73) Albemarle Corporation, Baton Rouge, LA 70801, 451 Florida Street (US)
(54) DOPO-DERIVATE ALS FLAMMENHEMMENDE MITTEL
(30) US 2009 05 19 179519 P
(72) ANGELL, Yu, Li, Pasadena, TX 77505, 5015 Misty Lane (US)
(72) WHITE, Kimberly, M., Baton Rouge, LA 70815, 9360 West Van Place (US)
(72) ANGELL, Scott, E., Pasadena, TX 77505, 5015 Misty Lane (US)
(72) MACK, Arthur, G., Prairieville, LA 70769, 37234 Lakeshore Avenue (US)

C07K 1/22 **EN E-887789** 2017 04 26 **2653476**
(86) JP11079218 2011 12 16 2011847931

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG UND TRENNUNG VON RÜCKENMARKSFLÜSSIGKEITSGLYKOPROTEIN, VERFAHREN ZUM SUCHEN VON MARKERN FÜR ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS UNTER VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS UND MARKER FÜR ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS
(30) JP 2010 12 16 2010280753
(72) NARIMATSU Hisashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome (JP)
(72) HIRABAYASHI Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome (JP)
(72) KUNO Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome (JP)
(72) MATSUZAKI Hideki, Akashi-shi, Hyogo 673-0843, 2694-11-601 Oono-cho, Taidera (JP)
(72) IKEHARA Yuzuru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome (JP)
(72) ITO Hiromi, Fukushima-shi, Fukushima 960-1295, c/o Fukushima Medical University 1 Hikarigaoka (JP)
(72) HASHIMOTO Yasuhiro, Fukushima-shi, Fukushima 960-1295, c/o Fukushima Medical University 1 Hikarigaoka (JP)
(72) SHIROTANI Keiro, Nagasaki 852-8521, c/o 1-14, Bunkyo-machi (JP)
(72) FUTAKAWA Satoshi, Tokyo 108-0071, c/o Ribomic Inc. Usui Building 2F/9F 3 -16-13 Shirokanedai Minato-ku (JP)
(72) ARAI Hajime, Tokyo 113-8421, c/o Department of Neurosurgery Juntendo University School of Medicine 1-1 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MIYAJIMA Masakazu, Tokyo 113-8421, c/o Department of Neurosurgery Juntendo University School of Medicine 1-1 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) FUJIHARA Kazuo, Sendai-shi, Miyagi 980-8574, c/o Department of Multiple Sclerosis Therapeutics Tohoku University Graduate School of Medicine 1-1 Seiryo-cho Aoba-ku (JP)

C07K 7/04 **EN E-887790** 2017 04 26 **2391635**
(86) EP10050839 2010 01 26 2010702087

(73) Epimmune Inc., San Diego, CA 92121, 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100 (US)
(54) PAN-DR-BINDENDE POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2009 01 28 09151495
(30) US 2009 01 28 147892 P
(72) DEGAN, Florence Dal, DK-2830 Virum, Grønnevej 34 (DK)
(72) NEWMAN, Mark J., Duluth, Georgia 30097, 225 Lazy Shade Court (US)
(72) ALEXANDER, Jeffery L., San Diego, California 92130, 4469 Ocean Valley Lane (US)
(72) SOUTHWOOD, Scott, Santee, California 92071, 10679 Strathmore Drive (US)

C07K 14/00 **EN E-887791** 2017 04 26 **2525824**
(86) US11022125 2011 01 21 2011735264

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) HEMMUNG EINER AXL-SIGNALISIERUNG IN EINER ANTIMETASTASENTHERAPIE
(30) US 2010 01 22 336478 P
(72) GIACCIA, Amato J., Palo Alto California 94301, 852 Lincoln Avenue (US)
(72) RANKIN, Erinn Bruno, Waltham Massachusetts 02452, 271 Ridge Lane Apt. 314 (US)
(72) COCHRAN, Jennifer R., Stanford California 94305, 86 Peter Coutts Circle (US)
(72) JONES, Douglas, Cambridge Massachusetts 02141, 599 Cambridge Street 301 (US)
(72) KARIOLIS, Mihalis, Stanford California 94305, 344 Olmstead Road 404 (US)
(72) FUH, Katherine, Palo Alto California 94306, 155 S. California Avenue G200 (US)
(72) MIAO, Yu, Sunnyvale California 94087, 125 Connemara Way, Apt. 116 (US)

C07K 14/15 **EN E-887792** 2017 04 26 **2583974**
2011 10 21 2011186173

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)
(54) Pseudotypisierung von schaumigen Viren
(72) Lindemann, Dirk, Prof. Dr., 01257 Dresden, Dorfstrasse 20a (DE)
(72) Ho, Yu-Ping, 11445 Taipei, 3F No. 23, Alley 100, Lane 21 Wnhu str. (TW)
(72) Schnabel, Viktor, 01277 Dresden, Wittenberger Strasse 91 (DE)

C07K 14/33 **EN E-887793** 2017 04 26 **2377881**
2006 09 14 2011169079

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) Mit Clostridientoxin aktivierbare Clostridientoxine
(30) US 2005 09 19 718616 P
(72) Steward, Lance E., Irvine, CA 92614, 35 Sweet Rain (US)
(72) Oka, Melvin S., Coto De Caza, CA 92679, 1 Altimira (US)

C07K 14/47 **EN E-887794** 2017 04 26 **2361928**
2004 05 19 2010189868

(73) Prothena Biosciences Limited, Co. Dublin A96 T927, Adelphi Plaza Upper George's Street Dun Laoghaire (IE)
(73) The Flinders University of South Australia, Adelaide SA 5001, Sturt Road Bedford Park GPO Box 2100 (AU)
(54) Verkürzte Alpha-Synuklein-Fragmente in der Lewy-Körper-Krankheit
(30) US 2003 05 19 471929 P
(72) Chilcote, Tamie J., San Francisco, CA 94116, 187 Magellan Avenue (US)
(72) Goldstein, Jason, Burlingame, CA 94010, 1420 El Camino Real. No. 1 (US)
(72) Gai, Wei Ping, Bedford Park, South Australia 5042, c/o Department of Human Physiology Flinders University School of Medicine (AU)
(72) Anderson, John P., San Francisco, CA 94115, 1323A Lyon Street (US)

C07K 14/50 **EN E-887795** 2017 04 26 **2859014**
(86) US13044192 2013 06 05 2013729210

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) VARIANTEN VON FIBROBLASTEN WACHSTUMSFAKTOR 21
(30) US 2012 06 11 201261658110 P
(72) DARLING, Ryan James, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) DICKINSON, Craig Duane, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) DRIVER, David Albert, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) GONCIARZ, Malgorzata Donata, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07K 14/505 **EN E-887796** 2017 04 26 **2342223**
(86) US09058482 2009 09 25 2009816953

(73) Ambrx, Inc., La Jolla, CA 92037, 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100 (US)
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) MODIFIZIERTE TIERERYTHROPOIETINPOLYPEPTIDE UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2008 09 26 100679 P
(30) US 2008 09 26 100692 P
(72) TIAN, Feng, San Diego, CA 92129, 9003 Buckwheat Street (US)
(72) HAYS PUTNAM, Anna-Maria, A., San Diego, CA 92124, 11522 Cesped Drive (US)
(72) SONG, Frank, San Diego, CA 92128, 12016 Caminito Campana (US)
(72) CHU, Stephanie, San Diego, CA 92122, 4220 Porte De Palmas 34 (US)
(72) SHEFFER, Joseph, Cardiff, CA 92007, 2549 Montgomery Avenue (US)
(72) BARNETT, Richard, S., San Marcos, CA 92069, 306 Belmont Court (US)
(72) SILADI, Marc, San Diego, CA 92104, 4077 Illinois Street 1 (US)
(72) ATKINSON, Kyle, San Diego, CA 92130, 12580 Caminito Mira Del Mar (US)
(72) LEE, Darin, San Diego, CA 92117, 3187 Cowley Way Unit 263 (US)
(72) CANNING, Peter, C., Noblesville, IN 46062, 6652 Braemar Avenue (US)

C07K 14/665 **EN E-887797** 2017 04 26 **2590992**
(86) US11043306 2011 07 08 2011804387

(73) The Administrators of The Tulane Educational Fund, New Orleans, LA 70112, 1440 Canal Street, Suite 1400 No. 8432 (US)
(73) United States Department Of Veterans Affairs, Washington, District of Columbia 20420, 810 Vermont Avenue, NW (US)
(54) MU-OPIOID-REZEPTORAGONISTENANALOGA VON ENDOMORPHINEN
(30) US 2010 07 09 363039 P
(72) ZADINA, James E., Metairie Louisiana 70002, 3813 Courtland Drive (US)
(72) HACKLER, Laszlo, Metairie Louisiana 70005, 1111 Lake Ave 115 (US)

C07K 14/705 **DE E-887798** 2017 04 26 **2267012**
2004 09 23 2010009753

(73) Ganymed Pharmaceuticals AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(54) Identifizierung von tumorassoziierten Zelloberflächen-Antigenen für die Diagnose und Therapie
(30) DE 2003 09 26 10344799
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), Nieder-Ohmener Strasse 16 (DE)
(72) Schlüter, Volker, 82061 Neuried, Zacherlweg 18 (DE)

C07K 14/705 **EN E-887799** 2017 04 26 **2985290**
2015 08 13 2015180852

(73) Miltenyi Biotec GmbH, 51429 Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)
(54) DEPLETION VON MAUSZELLEN ZUR ISOLIERUNG VON MENSCHLICHEN ZELLEN
(30) EP 2014 08 14 14180939
(72) AGORKU, David, 51103 Köln, Miltenyi Biotec GmbH Sieversstrasse 29 (DE)
(72) HARDT, Olaf, Dr., 51061 Köln, Miltenyi Biotec GmbH Sonnenweg 8 (DE)
(72) BOSIO, Andreas, Dr., 50939 Köln, Miltenyi Biotec GmbH Hanfweg 17 (DE)

C07K 16/10 **EN E-887800** 2017 04 26 **2315777**
(86) EP09058663 2009 07 08 2009780311

(73) Geneuro SA, 1228 Plan-Les-Ouates, Chemin du Pré-Fleuri 3 (CH)
(54) THERAPEUTISCHER EINSATZ SPEZIFISCHER LIGANDEN BEI MIT MSRV ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
(30) US 2008 07 08 129613 P
(30) US 2009 03 13 202581 P
(30) US 2009 05 15 213189 P
(72) BERNARD, Corinne, F-74370 Argonnay, 32, allée de la Seigneurie (FR)
(72) LANG, Alois, Bernhardt, CH-3008 Bern, Hardeggerstrasse 33 (CH)
(72) PERRON, Hervé, F-69290 Saint Genis les Ollieres, 4 Allée de la Guigonnière (FR)
(72) BERTRAND, Jean-Baptiste, F-69007 Lyon, 315b rue Duguesclin (FR)

C07K 16/28 **EN E-887801** 2017 04 26 **2510009**
(86) US10058984 2010 12 03 2010788204

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) MENSCHLICHES ANTIGEN BINDENDE PROTEINE ZUR BINDUNG VON BETA-KLOTHO, FGF-REZEPTOREN UND KOMPLEXE DARAUS
(30) US 2009 12 07 267321 P
(30) US 2010 09 10 381846 P
(72) HU, Shaw-Fen, Sylvia, Thousand Oaks, CA 91360, 986 Lynnmere Drive (US)
(72) FOLTZ, Ian, Burnaby British Columbia BC V5A 4B9, 2108 Knightswood Place (CA)
(72) KING, Chadwick Terence, North Vancouver British Columbia V7L 3T5, 1325 Moody Avenue (CA)
(72) LI, Yang, Mountain View, CA 94040, 1142 Cuesta Drive (US)
(72) ARORA, Taruna, Thousand Oaks, CA 91320, 5380 Via Pisa (US)

C07K 16/28 **EN E-887802** 2017 04 26 **2663579**
(86) US12021339 2012 01 13 2012734733

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) THERAPEUTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN DAS PROTEIN ROR-1 UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 01 14 201161433043 P
(72) KIPPS, Thomas, J., San Diego, CA 92130, 13175 Caminito Mendiola (US)
(72) WIDHOPF II, George, F., San Diego, CA 92121, 5911 Seacrest View Road (US)
(72) CUI, Bing, San Diego, CA 92129, 13591 Fallhaven Road (US)

C08B 1/00 **EN E-887803** 2017 04 26 **2679601**
2013 06 28 2013174367

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Auflösung von oxidierter Zellulose und Partikelherstellung durch Dispersion und Neutralisierung
(30) US 2012 06 28 201261665543 P
(30) US 2013 06 26 201313927315
(72) Tramontano, Valentino, Brockton, MA Massachusetts 02301, 149 Braemoor Road, Brockton (US)
(72) Ohri, Rachit, Framingham, MA Massachusetts 01701, 112 Beacon Street (US)
(72) Costa, Daniel S., Somerville, MA Massachusetts 02143, 157 Highland Avenue (US)
(72) Kennedy, Joshua, Somerville, MA Massachusetts 02145, 5 Dartmouth Street, Apt. 1, (US)
(72) Farooqi, Sajida, Hamden, CT Connecticut 06514, 225 Gorham Avenue (US)
(72) Blaskovich, Philip, Salem, MA Massachusetts 01970, 8 Admirals Lane (US)

C08B 30/02 **EN E-887804** 2017 04 26 **2152756**
(86) IB08002350 2008 03 18 2008807038

(73) GIANT TRADING INC, Panama, Salduba Building, Urbanización Obarrio, East Street 53 (PA)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR STÄRKEEXTRAKTION UND -MODIFIKATION
(30) US 2007 03 19 895558 P
(72) KIRKPATRICK, Robin, Duncan, Johannesburg, 12 Victory Road Greenside (ZA)
(72) SPEAKMAN, Nickolas, Chelmsford, Essex, Woodham Lodge Bicknacre (GB)

C08B 37/00 **EN E-887805** 2017 04 26 **2235066**
(86) IB09050221 2009 01 21 2009703678

(73) GH CARE INC. d/b/a AltUCell, Dix Hills, NY 11746, 3 Astor Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR ULTRAREINIGUNG VON ALGINATEN
(30) IT 2008 01 23 RM20080037
(72) BASTA, Giuseppe Pietro Pio, I-06100 Perugia, Via della Viola 2 (IT)
(72) CALAFIORE, Riccardo, I-06100 Perugia, Via della Treggia 8 (IT)

C08F 2/01 **EN E-887806** 2017 04 26 **3121199**
2015 07 23 2015178042

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) HOCHDRUCKPOLYMERISIERUNGSVERFAHREN VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN IN EINEM ROHRFÖRMIGEN REAKTOR
(72) Littmann, Dieter, 35325 Muecke, Auf dem Stein 19 (DE)
(72) Mohrbutter, Jürgen, 53347 Alfter, Am Wurmerich 5 (DE)
(72) Mei, Giulia, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l., p. le Donegani 12 (IT)
(72) Finette, Andre-Armand, 50997 Koeln, Sperberweg 20 (DE)
(72) Wolfram, Sven, 53881 Euskirchen, Amundsenstrasse 92 (DE)
(72) Deuerling, Michael, 53919 Weilerswist, Siegstrasse 5 (DE)
(72) Khayrullin, Danir, 50321 Bruehl, Geildorfer Bach 30 (DE)
(72) Groos, Georg, 67125 Dannstadt-Schauernheim, Ringstrasse 26 (DE)
(72) Wolf, Christoph, 50259 Pulheim-Dansweiler, Liethenstrasse 152 (DE)

C08F 2/06 **DE E-887807** 2017 04 26 **2935346**
(86) EP13075746 2013 12 06 2013799601

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ETHYLEN-VINYLESTER-COPOLYMEREN ALKYL(METH)ACRYLATEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS POUR-POINT-DEPRESSANTS FÜR ROHÖLE, MINERALÖLE ODER MINERALÖLPRODUKTE
(30) EP 2012 12 18 12197726
(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, Hindenburgstrasse 9 (DE)
(72) GUMLICH, Kai, 50858 Köln, Am Frankenhain 57 (DE)
(72) FRENZEL, Stefan, 73054 Eislingen, Richard-Wagner-Strasse 8 (DE)
(72) HEUKEN, Maria, 68163 Mannheim, Gontardplatz 7 (DE)
(72) KONRAD, Rouven, 67591 Mörstadt, Langgasse 46 (DE)
(72) NEUBECKER, Karin, 67227 Frankenthal, Flomersheimer Str. 36 (DE)

C08F 2/20 **EN E-887808** 2017 04 26 **2660908**
(86) JP11080192 2011 12 27 2011852368

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRODENBINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, ELEKTRODE FÜR EINE BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2010 12 28 2010293790
(72) SEKINE, Toshiyuki, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08F 2/50 **EN E-887809** 2017 04 26 **2769997**
(86) JP12006711 2012 10 19 2012841961

(73) Nipponkayaku Kabushikikaisha, Tokyo 102-8172, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS UND VERWENDUNG EINER DURCH ULTRAVIOLETTE STRAHLUNG GEHÄRTETEN HARZZUSAMMENSETZUNG DAFÜR
(30) JP 2011 10 21 2011231465
(72) KOBAYASHI, Daisuke, Tokyo 115-8588, c/o Nippon Kayakou Kabushikikaisha Functional Chemicals R&D Laboratories 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) MOTOHASHI, Hayato, Tokyo 115-8588, c/o Nippon Kayakou Kabushikikaisha Functional Chemicals R&D Laboratories 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) MATSUO, Yuichiro, Tokyo 115-8588, c/o Nippon Kayakou Kabushikikaisha Functional Chemicals R&D Laboratories 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)

C08F 4/651 **EN E-887810** 2017 04 26 **1472293**
(86) CN03000110 2003 01 30 2003704180

(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100029, 6A, Huixin East Street, Chaoyang District (CN)
(73) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum &Chemical Corporation, Beijing 100013, 14 Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)
(54) FESTE KATALYSATORKOMPONENTE FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN, DIESE KOMPONENTE ENTHALTENDER KATALYSATOR UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2002 02 07 02100900
(72) GAO, Mingzhi, Beijing 100013, No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Haitao, Beijing 100013, No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)
(72) LI, Zhulan, Beijing 100013, No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Jun, Beijing 100013, No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)
(72) YANG, Juxiu, Beijing 100013, No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)
(72) LI, Tianyi, Beijing 100013, No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Xiaodong, Beijing 100013, No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)
(72) LI, Changxiu, Beijing 100013, No.14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)
(72) DING, Chunming, Beijing 100013, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)

C08F 4/651 **EN E-887811** 2017 04 26 **1626996**
(86) EP04005186 2004 05 07 2004731636

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORBESTANDTEILES UND DARAUS ERHALTENE BESTANDTEILE
(30) EP 2003 05 29 03076697
(30) US 2003 06 27 482966 P
(72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, Via Giotto 36 (IT)
(72) DALL'OCCO, Tiziano, I-44100 Ferrara, Via E. Farolfi, 3 (IT)
(72) PIEMONTESI, Fabrizio, I-44100 Ferrara, Via Vicolo Mozzo della Vittoria 2 (IT)
(72) SPOTO, Rosa, I-44100 Ferrara, Via Bologna No. 135/16 (IT)
(72) VINCENZI, Paolo, I-45036 Ficarolo, Via A. Gramsci, 284/A (IT)
(72) VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, Via Fulvio Testi, 22 (IT)

C08F 4/6592 **EN E-887812** 2017 04 26 **2966096**
(86) JP14055473 2014 03 04 2014759784

(73) Japan Polyethylene Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN-/OLEFINCOPOLYMEREN
(30) JP 2013 03 05 2013042507
(72) ITAGAKI Koji, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, c/o Japan Polychem Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) SAKURAGI Tsutomu, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, c/o Japan Polychem Corporation 1 Toho-cho (JP)

C08F 6/16 **EN E-887813** 2017 04 26 **1914287**
(86) JP05011902 2005 06 29 2005765419

(73) Nippo Corporation, Tokyo 104-8380, 19-11 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(73) MURAKASHI LIME INDUSTRY CO., LTD, Sano-shi, Tochigi, 327-0509, 1-10 Miyashita-cho (JP)
(73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., Tokyo 101-0064, 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STAUBFREIEN ENTSORGUNG
(72) MIZUNO, Yoshitomo, Aichi 470-2401, 102, Futto Ooike, Mihama-cho, Chita-gun (JP)
(72) URANO, Teruo, 3270103, 775-3, Ishizuka-Cho, Sano-Shi, Tochigi (JP)
(72) KONABE, K., Shizuoka-Shi, Shizuoka 4248631, c/o Dupont-Mitsui Fluorochemicals Co., Ltd., Technical Center 3600, Miho, Shimizu-Ku (JP)
(72) KAWAZOE, M., Shizuoka-Shi, Shizuoka 4248631, c/o Dupont-Mitsui Fluorochemicals Co., Ltd., Technical Center 3600, Miho, Shimizu-ku (JP)

C08F 8/36 **EN E-887814** 2017 04 26 **2771373**
(86) US12058604 2012 10 04 2012844490

(73) Kraton Polymers U.S. LLC, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHMELZVERARBEITUNG VON SULFONIERTEN BLOCKCOPOLYMEREN UND ARTIKELN MIT OPTIONAL AMINMODIFIZIERTEN SULFONIERTEN BLOCKCOPOLYMEREN
(30) US 2011 10 25 201113280870
(72) WEI, Xiangyun, Katy, Texas 77494, 26122 Caper Meadow Lane (US)

C08F 8/42 **EN E-887815** 2017 04 26 **2021793**
(86) CA07000946 2007 05 28 2007719866

(73) Fluidigm Canada Inc., Markham, ON L3R 6E7, 70 Esna Park Drive, Unit 12 (CA)
(54) POLYMERRÜCKGRATELEMENT-TAGS
(30) US 2006 05 27 803356 P
(72) WINNIK, Mitchell, A., Toronto, Ontario M6P 1G8, 486 Glenlake Avenue (CA)
(72) NITZ, Mark, Toronto, Ontario M5V 3L5, 781 King Street West Suite 511 (CA)
(72) BARANOV, Vladimir, Richmond Hill, Ontario L4S 1Z5, 70 Peninsula Crescent (CA)
(72) LOU, Xudong, Richmond Hill, Ontario L4B 4P4, 146 King William Crescent (CA)

C08F 10/00 **EN E-887816** 2017 04 26 **2723780**
(86) EP12061466 2012 06 15 2012728505

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) KATALYSATORKOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISATION
(30) EP 2011 06 24 11171281
(30) US 2011 06 27 201161501443 P
(72) MIGNOGNA, Alessandro, I-40121 Bologna, via San Lorenzo 14 (IT)
(72) BALBONI, Davide, I-44122 Ferrara, Via Bastianino 8 (IT)
(72) CRISTOFORI, Antonio, I-44122 Ferrara, via Renato Sitti 7/9 (IT)
(72) GUIDOTTI, Simona, I-40121 Bologna, Via Galliera 40 (IT)
(72) MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) PATER, Joachim, T. M., I-44020 Ferrara, Via della Ginestra 168-11 Cocomaro di Focomorto (IT)

C08F 20/06 **EN E-887817** 2017 04 26 **2651991**
(86) US11065545 2011 12 16 2011848633

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
(54) STABILE POLYACRYLSÄUREN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2010 12 17 201061424440 P
(72) DA SILVA, Luiz Antonio, M., 03210-001 Vila Alpina Sao Paulo, 2050 Costa Barros, St 03/1603 (BR)
(72) DA SILVA, Juraci, Marques, 12306-005 Jacarei Sao Paulo, Cacapava Street No. 313 (BR)
(72) DA SILVA, Adilson, Ingacio, Vila Zelia - Lorena - SP, Ave Oswaldo Aranha 1595 (BR)
(72) PORTO JUNIOR, Antonio, Severo, Guaratingueta -sp, 55 Teofilo Otoni Street (BR)

C08F 36/04 **EN E-887818** 2017 04 26 **2448900**
(86) US10040242 2010 06 28 2010800273

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) ANIONISCHE POLYMERISIERUNGSHEMMER UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 06 30 221622 P
(72) YAN, Yuan-Yong, Akron, Ohio 44301, Bridgestone Americas Center for Research and Technology 1655 South Main Street (US)
(72) QIN, Zengquan, Akron, Ohio 44301, Bridgestone Americas Center for Research&Technology 1655 South Main Street (US)
(72) PAN, Xiao-Dong, Akron, Ohio 44301, Bridgestone Americas Center for Research&Technology 1655 South Main Street (US)
(72) ROGGEMAN, David M., Akron, Ohio 44301, Firestone Polymers 381 West Wilbeth Road (US)

C08F 220/06 **DE E-887819** 2017 04 26 **2714755**
(86) EP12060428 2012 06 01 2012725042

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL
(30) EP 2011 06 03 11168678
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, Heinrich-Heine-Str.15 (DE)
(72) PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, Forststr.43 (DE)
(72) SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, Niedererdstr. 20 (DE)

C08F 220/30 **EN E-887820** 2017 04 26 **2571908**
(86) US11036370 2011 05 13 2011724481

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) POLYMERISIERBARE IONISCHE FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 05 18 345624 P
(72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CLAPPER, Jason D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) OXMAN, Joel D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KREPSKI, Larry R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ZHU, Peiwang, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WANG, Yizhong, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08F 265/00 **EN E-887821** 2017 04 26 **2345678**
2010 12 16 2010195312

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Aufzeichnungsmaterial
(30) US 2010 01 11 335814 P
(30) US 2010 07 27 367926 P
(72) Deng, Lan, Lansdale, PA 19446, 277 Station Square Blvd. (US)
(72) Kermis, Thomas William, Lansdale, PA 19446, 113 Springdale Lane (US)
(72) Einsla, Brian R., Chalfont, PA 18914, 212 Coventry Road (US)
(72) Smith, Rebecca Luann, Ambler, PA 19002, 1424 Garrison Drive (US)
(72) Chung, Chao-Jen, North Wales, PA 19454, 1220 Turnbury Lane (US)

C08G 18/08 **EN E-887822** 2017 04 26 **2632965**
(86) US11058281 2011 10 28 2011784850

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) WÄSSRIGE KATIONISCHE POLYURETHANDISPERSIONEN
(30) US 2010 10 29 407932 P
(72) LUBNIN, Alexander V., Ohio 44321, 656 Southampton Court Copley (US)
(72) MALABA, Dennis N., Ohio 44685, 4106 Southwyck Road Uniontown (US)

C08G 18/09 **EN E-887823** 2017 04 26 **2342252**
(86) EP09059874 2009 07 30 2009781292

(73) Huntsman International LLC, Salt Lake City, UT 84108, 500 Huntsman Way (US)
(54) DURCH DIE REAKTION VON POLYOL UND ANHYDRID GEWONNENE MISCHUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI POLYISOCYANATEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANURATEN
(30) EP 2008 08 28 08163167
(72) BLEYS, Gerhard, Jozef, B-3001 Heverlee, Bremstraat 19 (BE)
(72) DERLUYN, Johan, Robert, B-3111 Wezemaal, Vlasselaarweg 26 (BE)
(72) DEVOS, Julien, B-3370 Boutersem, Kerkomsesteenweg 256 (BE)
(72) HUYGENS, Eric, B-Heverlee 3001, Pieter De Somerlaan 3 (BE)
(72) VERBEKE, Hans, B-3210 Linden, Langebeekstraat 24 (BE)

C08G 18/10 **EN E-887824** 2017 04 26 **2817346**
(86) US13023571 2013 01 29 2013703278

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FUNKTIONELLEN AROMATISCHEN ISOCYANATKOMPONENTEN UND FUNKTIONELLEN ALIPHATISCHEN AROMATISCHEN ISOCYANATKOMPONENTEN MIT ERHÖHTER HÄRTUNGSGESCHWINDIGKEIT
(30) US 2012 02 21 201261601189 P
(72) TRIBELHORN, Ulrich, CH-6030 Ebikon, Aeschenthuerlistr.19 (CH)
(72) SCHWOEPPE, Dirk, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center Midland (US)

C08G 18/12 **DE E-887825** 2017 04 26 **2917255**
(86) EP13073542 2013 11 12 2013789316

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) NEUE SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOREN FÜR EPOXY-BASIERTE KLEBSTOFFE
(30) EP 2012 11 12 12192264
(72) VOCI, Tina, CH-8050 Zürich, Max Bill Platz 7 (CH)
(72) HOFSTETTER, David, CH-8405 Winterthur, Tösstalstrasse 224b (CH)
(72) KRÜGER, Christian, CH-8952 Schlieren, Kalktarrenstrasse 7 (CH)
(72) SCHULENBURG, Jan Olaf, CH-8610 Uster, Gschwaderweg 32 (CH)

C08G 18/48 **EN E-887826** 2017 04 26 **2181132**
(86) US08070255 2008 07 17 2008796224

(73) Invista Technologies S.à r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) WÄSSRIGE POLYURETHANHARNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT DISPERSIONEN UND FILMEN
(30) US 2007 07 20 780819
(72) COVELLI, Carmen, A., Chadds Ford, PA 19317, 2302 Century Lane (US)
(72) FARMER, Douglas, K., Greensboro, NC 27407, 4998 Heritage Woods Drive (US)
(72) LIU, Hong, Waynesboro, VA 22980, 174 Abner Lane (US)
(72) YODER, Gregory, L., Charlottesville, VA 22911, 3070 Clear Springs Court (US)

C08G 18/48 **DE E-887827** 2017 04 26 **2435491**
(86) EP10057295 2010 05 27 2010724035

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) SILANFUNKTIONELLE POLYESTER IN FEUCHTIGKEITSHÄRTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS SINLANFUNKTIONELLER POLYMERE
(30) EP 2009 05 27 09161264
(72) RUTZ, Daniele, CH-8049 Zürich, Geeringstrasse 85 (CH)
(72) OERTLI, Marcel, CH-8049 Zürich, Am Wasser 104A (CH)
(72) JUCKER, Barbara, CH-8057 Zürich, Schaffhauserstrasse 219 (CH)

C08G 18/65 **DE E-887828** 2017 04 26 **2997065**
(86) EP14059885 2014 05 14 2014725100

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) ZWEIKOMPONENTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 05 15 13167913
(72) ROOCK, Wolfgang, 25482 Appen, Pinnaubogen 74 (DE)
(72) KELCH, Steffen, 8102 Oberengstringen, Glärnischstr. 6 (CH)
(72) HEIDTMANN, Matthias, 23564 Lübeck, Attendornstrasse 37 (DE)

C08G 18/76 **EN E-887829** 2017 04 26 **3022244**
(86) EP14065147 2014 07 15 2014744488

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ISOCYANATPRÄPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTES VERNETZTES POLYURETHAN
(30) WO 2013 07 16 PCT/CN2013/000853
(72) CHEN, Bin-Erik, Shanghai 201100, 72 Hao Shanlin dao 958 Nong Xinsong Road (CN)
(72) ZHUANG, Wei, Singapore 126831, 66 West Coast Road (SG)
(72) YIN, DeHui, Shanghai 201208, 32-701 2250 Dong Jing Road (CN)
(72) YAMAMOTO, Etsuhiro, Yatomi-shi Aichi, 3-15-3 Heijimahigashi (JP)
(72) SUZUKI, Yasuyuki, Kuwana-shi Mie, 1380-1-534 Hagasaki (JP)

C08G 59/20 **EN E-887830** 2017 04 26 **2248838**
(86) JP09053500 2009 02 26 2009714886

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
(30) JP 2008 02 26 2008043904
(72) TOMIOKA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) HONDA, Shiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) MITSUTSUJI, Yuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) MIZUKI, Maki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) IMAOKA, Takayuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)

C08G 59/44 **EN E-887831** 2017 04 26 **2842982**
(86) JP13058636 2013 03 25 2013781759

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) EPOXIDHARZHÄRTUNGSMITTEL, EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, GASBARRIEREN-KLEBEMITTEL UND GASBARRIEREN-LAMINATKÖRPER
(30) JP 2012 04 27 2012103912
(30) JP 2012 12 17 2012274973
(72) HONDA, Eiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) KOUNO, Kazuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08G 63/48 **FR E-887832** 2017 04 26 **2622000**
(86) FR11052208 2011 09 23 2011773751

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) POLYESTERHÄRZE AUS FETTSÄUREN MIT NIEDRIGER ÖLLÄNGE, WÄSSRIGE DISPERSION UND BESCHICHTUNGEN DARAUS
(30) FR 2010 09 27 1003817
(72) HERVE, Grégoire, 56000 Vannes, 2 rue Ernest Renan Appt 9 (FR)
(72) BEURDELEY, Patricia, F-95160 Montmorency, 17 rue des Gallerands (FR)
(72) KURCZAK, Michael, F-60140 Liancourt, 3 rue Voltaire (FR)

C08G 63/685 **EN E-887833** 2017 04 26 **3004204**
(86) US14038957 2014 05 21 2014733013

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) POLYESTER MIT METATHESIERTEN ERDÖLDERIVATEN UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG
(30) US 2013 05 31 201361829667 P
(72) HUNT, Zachary, Simpsonville, SC 29680, 6 Suwannee Court (US)
(72) CHRISTENSEN, S., Alexander, Northwoods, IL 60185, 27W773 Elm Drive (US)

C08G 65/02 **EN E-887834** 2017 04 26 **2716682**
(86) JP12062959 2012 05 21 2012793087

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) POLYALKYLENOXIDPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 06 03 2011125631
(72) KATO Makoto, Tokyo 102-0073, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) IDO Toru, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) HACHIKEN Shizuka, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)

C08G 73/02 **EN E-887835** 2017 04 26 **2847251**
(86) EP13058778 2013 04 26 2013720342

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) QUATERNISIERTE POLYETHYLENIMINE MIT HOHEM ETHOXYLIERUNGSGRAD
(30) EP 2012 05 11 12167671
(72) DOBRAWA, Rainer, 200040 Shanghai, Shaanxi Bei Lu 173 North Building Apt. 24 (CN)
(72) EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Str. 53 (DE)
(72) SCIALLA, Stefano, 00128 Roma, Via Rastrelli 81 (IT)
(72) HUELSKOETTER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, Im Nonnengarten 41 (DE)
(72) DI CAPUA, Gloria, 00040 Ardea (Roma), Via Pavia 18 (IT)
(72) DELPLANCKE, Patrick, 9550 Steenhuize-Wijnhuize, Eikestraat 99/4 (BE)
(72) EVERS, Marc, 1853 Strombeek-Bever, Lakensestraat 102 (BE)

C08G 77/60 **DE E-887836** 2017 04 26 **2361275**
(86) EP09067703 2009 12 21 2009795996

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) POLYSILAN-POLYCARBOSILANE MIT REDUZIERTEM CHLORGEHALT AUF BASIS VON METHYLCHLORPOLYSILANEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE SPINNMASSEN UND KERAMISCHE FORMKÖRPER
(30) DE 2008 12 22 102008064372
(72) RUEDINGER, Arne, 97228 Rottendorf, Dahlienstrasse 8 (DE)
(72) CLADE, Juergen, 97084 Wuerzburg, Zobelweg 2 (DE)
(72) SPANIOL, Heiko, 36419 Geisa, An der Geis 45 (DE)
(72) SPORN, Dieter, 97082 Würzburg, Mergentheimer Strasse 54 (DE)

C08J 3/20 **EN E-887837** 2017 04 26 **2468801**
(86) JP10063974 2010 08 19 2010809999

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMOBJEKT UND LUMINESZIERENDES OBJEKT
(30) JP 2009 08 20 2009190963
(30) JP 2010 01 06 2010001246
(72) NIINO, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253 Japan, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) NODONO, Mitsufumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)

C08J 3/24 **EN E-887838** 2017 04 26 **1553125**
2004 12 17 2004257935

(73) Hexcel Composites Limited, Cambridge CB22 4QB, Ickleton Road Duxford (GB)
(54) ANORDNUNG AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF
(30) GB 2004 01 10 0400475
(72) O'Byrne, Kilian, Cambridge CB4 3NW, 9 Badminton Close (GB)
(72) Shadford, Peter, Cambridge CB1 3DT, 74 Vinery Road (GB)

C08J 3/24 **EN E-887839** 2017 04 26 **2876132**
2013 11 21 2013193747

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) Vernetzbare Polyethylenzusammensetzung mit einem Silanolkondensationskatalysator
(72) Prieto, Oscar, 41672 Göteborg, Colliandersgatan 1C (SE)
(72) Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, Töltvägen 2 (SE)
(72) Fagrell, Ola, SE-444 45 Stenungsund, Gullkragevägen 5 (SE)
(72) Dahlen, Kristian, 44460 Stora Höga, Karins väg 19 (SE)
(72) Hermansson, Åsa, 414 77 Göteborg, Marklandsgatan 55 (SE)

C08J 5/04 **DE E-887840** 2017 04 26 **2995640**
2015 09 04 2015002603

(73) Hexion GmbH, 58642 Iserlohn-Letmathe, Gennaer Strasse 2-4 (DE)
(54) Faserverstärktes härtbares Kunststoffgranulat
(30) DE 2014 09 12 102014013243
(72) Löhl, Thomas, 44137 Dortmund, Tremoniabogen 7a (DE)
(72) Reinwald, Karl-Heinz, 58640 Iserlohn, Untergrüner Strasse 67 (DE)

C08J 9/00 **EN E-887841** 2017 04 26 **2334719**
(86) NL09050595 2009 10 05 2009740202

(73) SYNBRA TECHNOLOGY B.V., 4871 NM Etten-Leur, Zeedijk 25 (NL)
(54) TEILCHENFÖRMIGES, EXPANDIERBARES POLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM EXPANDIERBAREM POLYMER SOWIE SPEZIELLE VERWENDUNG DES ERHALTENEN SCHAUMSTOFFMATERIALS
(30) NL 2008 10 09 1036039
(72) NOORDEGRAAF, Jan, NL-6602 ZX Wijchen, Blauwe Hof 41-10 (NL)
(72) KUIJSTERMANS, Franciscus Petrus Antonius, NL-4714RK Sprundel, Puinbroekstraat 4 (NL)
(72) DE JONG, Josephus Petrus Maria, NL-4812 LB Breda, Van Slingelandtstraat 55 (NL)

C08J 9/12 **DE E-887842** 2017 04 26 **2807212**
(86) EP13051378 2013 01 24 2013701437

(73) Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) SCHÄUME AUS LIGNIN-FURANDERIVAT-POLYMEREN UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODE
(30) AT 2012 01 24 772012
(30) AT 2012 07 06 7532012
(72) TONDI, Gianluca, 83395 Freilassing, Schaidingerstrasse 23b (DE)
(72) EBNER, Michael, A-5412 Puch, Panoramaweg 782 (AT)
(72) WIELAND, Stefanie, 72070 Tübingen, Seelhausgasse 17 (DE)
(72) LINK, Martin, A-5431 Kuchl, Georgenberg 23 (AT)
(72) KOLBITSCH, Christian, A-6060 Hall in Tirol, Schlangglfeld 18 (AT)

C08K 3/22 **EN E-887843** 2017 04 26 **2459632**
(86) CN09073020 2009 07 31 2009847707

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) FLAMMENHEMMENDES THERMOPLASTISCHE ELASTOMER
(72) TAI, Xiang Y., Shanghai 201108, 3-1601, Yazhi 31 Minhang District (CN)
(72) YAO, Wei G., Shanghai 201208, No.15, Lane 881 Shen Jiang Road Pudong District (CN)
(72) QI, Yu D., Shanghai 201108, 29-401, 228 Yazhi Rd. Minhang District (CN)
(72) CHEN, Given J., Shanghai 201108, 68-301, 3536 Yindu Rd. Minhang District (CN)
(72) EATON, Robert F., Belle Mead New Jersey 08502-5402, 67 Mill Pond Rd. (US)

C08K 3/22 **EN E-887844** 2017 04 26 **2734581**
(86) GB12051758 2012 07 23 2012738169

(73) Colormatrix Holdings, Inc., Wilmington, DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) POLYMERMATERIALIEN
(30) US 2011 07 21 201161572292 P
(72) BRANNON, Philip, Knowsley Merseyside L34 9GT, c/o Colormatrix Europe Limited Units 9-11 Unity Grove (GB)
(72) CARMICHAEL, Adrian, Knowsley Merseyside L34 9GT, c/o Colormatrix Europe Limited Units 9-11 Unity Grove (GB)
(72) ADOCHIO, William, Edmond, Oklahoma 73013, 716 NW 144th Street (US)
(72) GAUDET, Gregory, Newark, Illinois 60541, 17877 Fern Dell Road (US)
(72) RARDON, Daniel, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, 107 Southfield Court (US)
(72) STILL, Mark, Firestone, Colorado 80504, 10581 Audrey Street (US)

C08K 5/098 **DE E-887845** 2017 04 26 **2746327**
2012 12 19 2012198072

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Kautschukmischung zur Ummantelung von Festigkeitsträgern
(72) Kramer, Thomas, 32049 Herford, Höhenstraße 92 (DE)
(72) De Risi, Francesca, 30161 Hannover, Friesenstraße 57 (DE)
(72) Lacko, Michal, 02001 Puchov, Komenského 1643/15 (SK)

C08K 5/103 **EN E-887846** 2017 04 26 **2751184**
(86) US12044102 2012 06 26 2012731885

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) HÄRTBARE FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER HEISSLUFTSCHLAUCH
(30) US 2011 08 31 201113222029
(72) MORI, Makio, Hiratsuka-Shi, Kanagawa 254-0076, 5-28 Shinmachi (JP)

C08K 5/3445 **EN E-887847** 2017 04 26 **2606530**
(86) US11001468 2011 08 19 2011818486

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, POLYMERFILME, POLYMERGELE, POLYMERSCHAUMSTOFFE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT SOLCHEN FILMEN; GELEN UND SCHAUMSTOFFEN
(30) US 2011 06 30 201161571568 P
(30) US 2010 08 24 402135 P
(30) US 2010 08 20 401856 P
(72) BADRE, Chantal, Guttenberg PA 07093, 7002 Kennedy Blvd. East Apt. 15g (US)
(72) ALSAYED, Ahmed, Cherry Hill NJ 08034, 35 Newell Avenue (US)
(72) HOUGH, Lawrence, Philadelphia PA 19123, 1521 N. 2nd Street (US)

C08K 5/3492 **DE E-887848** 2017 04 26 **2924069**
2015 02 25 2015156589

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2014 03 26 14161762
(72) Endtner, Jochen, 50679 Köln, Suevenstr. 6 (DE)
(72) Bienmüller, Matthias, 47803 Krefeld, Josef-Lenders-Dyk 15 (DE)
(72) Passeri, Fabio, 22070 Albiolo, Como, Via Michelangelo 9 (IT)

C08L 1/00 **EN E-887849** 2017 04 26 **2104709**
(86) US08000614 2008 01 16 2008724575

(73) Milliken & Company, Spartanburg, South Carolina 29303, 920 Milliken Road, M-495 (US)
(54) NEUARTIGE BLEICHMITTEL FÜR ZELLULOSE-SUBSTRATE
(30) US 2007 01 19 655380
(72) VALENTI, Michael A., Greenville, SC 29609, 109 Hickory Hill Lane (US)
(72) KIEKEN, Laurent D., Greenville, SC 29609, 200 Winsford Drive (US)
(72) HONG, Xiaoyong Michael, Greer, SC 29650, 320 Ascot Ridge Lane (US)
(72) TORRES, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, 145 Lewis Burnett Road (US)
(72) VALENTI, Dominick J., Greenville, SC 29651, 204 Pelham Falls Drive (US)
(72) MOORE, Patrick D., Pacolet, SC 29372, 1169 Asbury Road (US)
(72) STARKS, Leonard J., Duncan, SC 29334, 213 Timberleaf Drive (US)
(72) SADLOWSKI, Eugene Steven, Cincinnati, OH 45252, 9980 Pebbleknoll Drive (US)
(72) SIVIK, Mark Robert, Mason, OH 45040, 4424 Village Ridge Drive (US)
(72) KOTT, Kevin Lee, Cincinnati, OH 45244, 3200 Dry Run View Lane (US)
(72) BAKER, Keith Homer, Cincinnati, OH 45241, 10083 Bennington Drive (US)

C08L 21/00 **EN E-887850** 2017 04 26 **2883910**
(86) JP13004729 2013 08 05 2013828291

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 08 08 2012176262
(72) ISHIKAWA, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 23/12 **EN E-887851** 2017 04 26 **2449027**
(86) US10040755 2010 07 01 2010734602

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) TPO ZUSAMMENSETZUNG, ARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2009 07 02 222677 P
(72) WORKU, Anteneh, Pearland, TX 77584, 10008 Erin Glen Way (US)
(72) WALTON, Kim, Lake Jackson, TX 77566, 219 Huckleberry Drive (US)
(72) HECK, Henry, Lake Jackson, TX 77566, 423 Huckleberry (US)

C08L 23/12 **EN E-887852** 2017 04 26 **3010973**
(86) EP14062021 2014 06 10 2014729317

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) HOCHMOLEKULARES POLYPROPYLEN MIT BREITER MOLMASSENVERTEILUNG
(30) EP 2013 06 19 13172874
(72) GAHLETINER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)
(72) HAFNER, Norbert, A-4020 Linz, Hauptplatz 15 TOP 23 (AT)
(72) GITSAS, Antonis, A-4020 Linz, Melicharstr. 3a (AT)
(72) BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, Zaubertalstrasse 1 (AT)

C08L 27/06 **EN E-887853** 2017 04 26 **2184320**
(86) JP07066765 2007 08 29 2007806242

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) FLAMMWIDRIGES ROHRMATERIAL
(72) OKABE, Masashi, Tokyo 105-0001, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-3-17 Toranomon Minato-ku (JP)
(72) ICHIHARA, Koji, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-2 Kamichoshi-cho Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) KIMURA, Hideharu, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-2 Kamichoshi-cho Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) SANNI, Toshifumi, Syunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 4560 Kaisei-cho (JP)

C08L 27/12 **DE E-887854** 2017 04 26 **2718368**
(86) EP12059333 2012 05 21 2012723445

(73) ContiTech Schlauch GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
(54) BISPHENOLISCH VERNETZTE UND SÄUREBESTÄNDIGE FLUORKAUTSCHUKMISCHUNG UND SCHLAUCH, DER EIN SAURES MEDIUM TRANSPORTIERT, INSBESONDERE EIN DIESELPARTIKELFILTERSCHLAUCH ODER DRUCKDIFFERENZSCHLAUCH
(30) DE 2011 06 07 102011050882
(72) BAUMUNG, Jürgen, 37191 Katlenburg, Asternstr. 3 (DE)

C08L 27/16 **EN E-887855** 2017 04 26 **2508563**
(86) JP10070088 2010 11 11 2010833081

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYVINYLIDENFLUORIDHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE FILM, RÜCKSEITENFOLIE UND SOLARZELLENMODUL DAMIT
(30) JP 2009 11 30 2009271573
(30) JP 2009 11 30 2009271572
(72) SAITO Tomoo, Isesaki-city Gunma 372-0855, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) KOMODA Fukumu, Isesaki-city Gunma 372-0855, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) NAKAJIMA Koji, Isesaki-city Gunma 372-0855, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) MITSUMATA Takashi, Isesaki-city Gunma 372-0855, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)

C08L 51/04 **EN E-887856** 2017 04 26 **2520616**
(86) KR10006231 2010 09 13 2010841111

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro (KR)
(54) AUF SILIZIUM BASIERENDER ELASTIFIKATOR AUS EINEM PFROPFCOPOLYMER MIT KERN-HÜLLE-STRUKTUR UND THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2009 12 30 20090134758
(72) MOON, Hyung Rang, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) KIM, Ju Sung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) LEE, Yun Kyu, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) KIM, Yu Ho, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) KIM, Il Jin, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) KWON, Kee Hae, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) LEE, Han Su, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) KIM, Mi Sun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) CHANG, Ki Bo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)

C08L 63/00 **EN E-887857** 2017 04 26 **2559732**
2012 08 08 2012179655

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Epoxyverkapselungs- und Laminierungshaftmittel und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2011 08 16 201113210763
(72) Gorczyca, Thomas Bert, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) McConnelee, Paul Alan, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)

C08L 67/00 **EN E-887858** 2017 04 26 **2695913**
(86) JP11006991 2011 12 14 2011863193

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALL-POLYESTERHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND METALLVERBUND-FORMGUSS DAMIT
(30) JP 2011 04 06 2011084333
(72) MATSUBARA, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) UMETSU, Hideyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) HASE, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C08L 67/02 **EN E-887859** 2017 04 26 **2181158**
(86) EP08060994 2008 08 22 2008803159

(73) M&G USA Corporation, Apple Grove, West Virginia 25502, 27610 Huntington Road P.O. Box 8 (US)
(54) POLYESTER-POLYAMID-GEMISCHE MIT GUTEM FARBERHALT UNTER WÄRMEBEHANDLUNG
(30) US 2007 08 23 957705 P
(72) HEATER, Paul Lewis, Navarre, OH 44662, 8801 Blough Avenue Southwest (US)
(72) ELLIOTT, Guliz Arf, Northfield Center, OH 44067, 7250 Honeydale Drive (US)
(72) OROSZ, Gerald, Akron, Ohio 44320, 660 Frank Boulevard (US)
(72) KNUDSEN, Ricardo, 04702-000 Sao Paulo, 5328 Santo Amaro Avenue, apt. 33 (BR)
(72) FERRARI, Gianluca, I-30026 Portogruaro (Venezia), Via Iberati 7 (IT)

C08L 67/04 **EN E-887860** 2017 04 26 **2272913**
(86) JP09058653 2009 04 27 2009738895

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNGEN
(30) JP 2008 04 28 2008116937
(72) KISHIMOTO, Hiroaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) TAKENAKA, Akira, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C08L 67/06 **DE E-887861** 2017 04 26 **2663598**
(86) EP11072581 2011 12 13 2011796692

(73) Elantas GMBH, 46483 Wesel, Abelstrasse 45 (DE)
(54) TRÄNKHARZFORMULIERUNG FÜR ELEKTRISCHE WICKLUNGEN
(30) DE 2011 01 10 102011002489
(72) AL MASRI, Majdi, 21244 Buchholz, Meilsener Heide 11a (DE)
(72) BEBENROTH, Kim, Bastian, 22159 Hamburg, Seseler Str. 189 (DE)
(72) HEINRICH, Stefanie, 21031 Hamburg, Habermannstr. 35 (DE)
(72) LIENERT, Klaus-Wilhelm, 22763 Hamburg, Bernadottestr. 54 (DE)

C08L 75/04 **EN E-887862** 2017 04 26 **2640783**
(86) US11048921 2011 08 24 2011757702

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) NICHTHALOGENES, FLAMMHEMMENDES, THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN
(30) US 2010 11 16 414083 P
(72) MAKADIA, Chetan, M., Strongsville Ohio 44149, 20618 Carlton Ct. (US)

C08L 83/04 **EN E-887863** 2017 04 26 **2784129**
(86) KR12010071 2012 11 26 2012852243

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2011 11 25 20110124656
(30) KR 2011 11 26 20120134556
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-707, 103-1102 Samsung Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-727, 112-1102 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) MOON, Myung Sun, Daejeon 302-777, 105-804 Saemmeori Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) CHOI, Bum Gyu, Daejeon 302-782, 601-902 Hansin Gukhwa Apt. Dunsan 3-dong Seo-gu (KR)
(72) KANG, Dae Ho, Daejeon 302-792, 105-1405 Hwangsil Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-380, LG Chem, Ltd. 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Byung Kyu, Seoul 158-828, 106-703 Dddrane Apt. 142-14 Sinwol 1-dong Yangcheon-gu (KR)

C08L 83/06 **EN E-887864** 2017 04 26 **2714811**
(86) US12039112 2012 05 23 2012727465

(73) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994 (US)
(54) EPOXIDFUNKTIONELLE STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EPOXIFUNKTIONELLEM SILOXANOLIGOMER
(30) US 2011 05 25 201161489899 P
(72) BUJALSKI, Duane Raymond, Auburn, Michigan 48611, 211 West Grant Avenue (US)
(72) DEGROOT, JR., John Vierling, Midland, Michigan 48642, 4601 Autumn Ridge Circle Nord, (US)
(72) DESHAZER, David J., Michigan, 48708, 1304 Sixth Street, Bay City, (US)
(72) GLOVER, Shedric Oneal, Michigan 48640, 6001 Foxboro Court, Midland, (US)
(72) HUESTON, Karen L, Midland, Michigan 48640, 3173 Carriage Court (US)
(72) LADOUCE, John, Michigan 48623, 4181 Lone Road, Freeland, (US)

C09B 23/02 **EN E-887865** 2017 04 26 **2758475**
(86) EP11004779 2011 09 23 2011764679

(73) Illumina Cambridge Limited, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(54) FARBSTOFFE ZUR MARKIERUNG VON MOLEKULAREN LIGANDEN
(72) ROMANOV, Nikolai, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(72) ANASTASI, Carole, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(72) LIU, Xiaohai, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)

C09B 25/00 **EN E-887866** 2017 04 26 **2771406**
(86) IN12000695 2012 10 22 2012839176

(73) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West) (IN)
(54) BIS-CHINOPHTHALONPIGMENT SOWIE EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) IN 2011 10 24 2991MU2011
(72) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West) (IN)

C09B 63/00 **EN E-887867** 2017 04 26 **2670807**
(86) JP12053032 2012 02 03 2012709183

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERBUNDPIGMENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) WO 2011 02 04 PCT/JP2011/052965
(72) MATSUFUJI, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o NIHON L'OREAL K.K. KSP R&D-B1113 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Momoko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o NIHON L'OREAL K.K. KSP R&D-B1113 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)

C09B 69/00 **EN E-887868** 2017 04 26 **2834288**
(86) IB13052624 2013 04 02 2013773124

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FARBIGE, GELADENE SILSESQUIOXANE
(30) EP 2012 04 03 12162921
(72) ÖHRLEIN, Reinhold, 79618 Rheinfelden-Herten, Bahnhofstrasse 68A (DE)
(72) BAISCH, Gabriele, 79589 Binzen, Baselstrasse 20 (DE)

C09B 69/10 **EN E-887869** 2017 04 26 **3097152**
(86) EP15050239 2015 01 08 2015701482

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) FARBSTOFFPOLYMER
(30) EP 2014 01 21 14151948
(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) WOHLMUTH, Catharina Franziska, 67063 Ludwigshafen, Eschenbachstrasse 52 (DE)

C09C 1/40 **EN E-887870** 2017 04 26 **2900761**
(86) EP13069948 2013 09 25 2013766965

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BASISCHEN PRODUKTE AUS ASCHE, INSBESONDERE PAPIERASCHE
(30) DE 2012 09 25 102012217305
(72) HILBERT, Heiko, 87600 Kaufbeuren, Am-Mösle-3 (DE)
(72) HEBERLE, Michael, 86956 Schongau, Baumrißstraße 13 (DE)
(72) KROIS, Hendrik, 86956 Schongau, Barrenfeldstraße 15 G (DE)
(72) MÜLLER-GOMMERT, Klaus, 86156 Augsburg, Spechtstraße 21 (DE)
(72) ÖRSA, Folke, FIN-53400 Lappeenranta, Utrasaarentie 223 (FI)
(72) OBERNDORFER, Johann, 82178 Puchheim, Allinger Straße 101 (DE)
(72) VENTOLA, Meri, FIN-53650 Lappeenranta, Mäntylänkuja 2 (FI)

C09D 5/03 **EN E-887871** 2017 04 26 **2867313**
(86) SE13000094 2013 06 05 2013810258

(73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp (SE)
(54) WÄRMEHÄRTENDE PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) SE 2012 06 29 1200397
(72) SÖRENSEN, Kent, S-284 35 Perstorp, Ronnvägen 4 (SE)
(72) JAMES, David, S-22467 Lund, Katedervägen 12 (SE)

C09D 5/18 **EN E-887872** 2017 04 26 **3022263**
(86) EP14064891 2014 07 11 2014738824

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) INTUMESZENS-ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 07 16 13176653
(72) ANDERSON, Michael, Gateshead Tyne and Wear NE10 8HB, 31 Sunderland Road Villas Heworth (GB)
(72) KITTLE, Kevin Jeffrey, Durham DH2 3TL, 19 Denwick Close Chester le Street (GB)

C09D 5/18 **EN E-887873** 2017 04 26 **3022264**
(86) EP14064893 2014 07 11 2014739402

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) DÄMMSCHICHTBILDENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 07 16 13176656
(72) BUTLER, Rachel, Tyne and Wear NE33 3BH, 258 St Vincent Street, South Shields (GB)
(72) KITTLE, Kevin Jeffrey, Durham DH2 3TL, 19 Denwick Close Chester-le-Street (GB)
(72) HOPE, Thomas William, Tyne and Wear NE38 0DY, 37 Glengarvan Close, Lambton, Washington (GB)

C09D 5/18 **EN** **E-887874** 2017 04 26 **3022265**
(86) EP14064892 2014 07 11 2014739789

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) BRANDSCHUTZ-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 07 16 13176655
(72) KITTLE, Kevin Jeffrey, Durham DH2 3TL, 19 Denwick Close Chester le Street (GB)
(72) BUTLER, Rachel, South Shields Tyne and Wear NE33 3BH, 258 St Vincent Street (GB)

C09D 5/44 **DE** **E-887875** 2017 04 26 **2250224**
(86) EP09001402 2009 02 27 2009715959

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) KATHODISCHER ELEKTROTAUCHLACK ENTHALTEND VIERWERTIGE METALLORGANISCHE VERBINDUNG
(30) DE 2008 02 29 102008012085
(72) PETERS, Verena, 48167 Münster, Böddingheideweg 12 (DE)
(72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, Am Dornbusch 44a (DE)
(72) DORNBUSCH, Michael, 40599 Düsseldorf, Am Köhnen 85 (DE)

C09D 11/02 **EN** **E-887876** 2017 04 26 **2585545**
(86) US10039828 2010 06 24 2010853799

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) TINTENSATZ UND TINTENSYSTEM ZUM DRUCKEN EINES BILDES
(72) KELLY, Niamh, Co Kildare, Barnhall Rd. Liffey Park Technology Campus Leixlip Leixlip (IE)
(72) MCSHANE, Paul, Co Kildare, Barnhall Rd. Liffey Park Technology Campus Leixlip Leixlip (IE)
(72) COYLE, Fiona, Co Kildare, Barnhall Rd. Liffey Park Technology Campus Leixlip Leixlip (IE)

C09D 183/04 **EN** **E-887877** 2017 04 26 **2798021**
(86) EP12076940 2012 12 27 2012808838

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN OPTISCHEN ARTIKEL MIT EINER KOLLOIDALEN SUSPENSION VON ZIRKONIUMPARTIKELN
(30) EP 2011 12 30 11306815
(72) LECLAIRE, Yves, F-94220 Charenton-le-Pont, Essilor International 147 Rue de Paris (FR)
(72) PEGA, Stéphanie, F-94220 Charenton-le-Pont, Essilor International 147 Rue de Paris (FR)

C09J 7/02 **EN** **E-887878** 2017 04 26 **2638121**
(86) NL11050729 2011 10 26 2011779877

(73) Visker Beheer B.V., 4825 AX Breda, Prinsenhil 25 (NL)
(54) BESCHICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINEr SOLCHEN BESCHICHTUNG
(30) NL 2010 11 12 2005685
(72) VISKER, Antonius Cornelis Hendrikus Maria, NL-4823 KE Breda, Donkslagen 6 (NL)

C09J 7/02 **EN** **E-887879** 2017 04 26 **2760402**
(86) US12056286 2012 09 20 2012769569

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) WUNDVERBÄNDE MIT EINER GESCHÄUMTEN HAFTSCHICHT
(30) US 2011 09 28 201113246921
(72) PATEL, Bharat D., Princeton, New Jersey 08540, 16 Lockwood Drive (US)

C09J 175/04 **EN** **E-887880** 2017 04 26 **2356189**
(86) US09067470 2009 12 10 2009832523

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) REAKTIVER SCHMELZHAFTKLEBER
(30) US 2008 12 12 333795
(72) SLARK, Andrew, Wokingham Berkshire RG40 4YD, 55 Waverly Way (GB)
(72) GRAHAM, Malcolm, Woodhouse Hill Uplyme DT7 3SI, Hillcrest Sea View Road (GB)

C09J 175/04 **DE** **E-887881** 2017 04 26 **3067402**
2015 03 09 2015158226

(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
(54) BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG UND DESSEN VERWENDUNG IN HOLZWERKSTOFFPLATTEN
(72) Dr. Gier, Andreas, 66399 Mandelbachtal, Mandelbaumweg 2 (DE)
(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)

C09J 175/16 **EN** **E-887882** 2017 04 26 **2855616**
(86) CN13076469 2013 05 30 2013797350

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) DREIFACH HÄRTBARER, OPTISCH DURCHSICHTIGER HAFTSTOFF
(30) CN 2012 06 01 201210179477
(72) ZHANG, Raymond, Shanghai 200233, 41-201 Lane 20 Branch Guiping Road Xuhui District (CN)
(72) LU, Daoqiang, Shanghai 201206, Apt. 11 No. 901 777 Biyun Road (CN)
(72) ATTARWALA, Shabbir, Simsbury, Connecticut 06070, 36 Banks Road (US)

C09K 3/18 **DE** **E-887883** 2017 04 26 **2382278**
(86) EP09008583 2009 12 02 2009767968

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG GEBRAUCHTER GLYKOLHALTIGER FLUGZEUGENTEISUNGSMITTEL
(30) DE 2008 12 24 102008063094
(72) KROPAC, Bernhard, 84556 Kasti, hansbauerstr. 3 (DE)
(72) KERBL, Wolfgang, 84549 Englsberg, Hafing 2 (DE)
(72) GATTER, Erich, 84556 Kasti, Ahornstrasse 8 (DE)

C09K 5/04 **FR** **E-887884** 2017 04 26 **2342302**
(86) FR09052075 2009 10 28 2009760545

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) FAHRZEUGHEIZ- UND/ODER KLIMATISIERUNGSVERFAHREN
(30) FR 2008 11 03 0857454
(72) RACHED, Wissam, F-69630 CHAPONOST, 8 rue des IRIS (FR)

C09K 8/524 **EN** **E-887885** 2017 04 26 **2909284**
(86) US13061414 2013 09 24 2013773524

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) BOHRLOCHWARTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 10 22 201213657326
(72) SHUMWAY, William, Walter, Spring, TX 77373, 25827 Austin Springs (US)

C09K 8/58 **EN** **E-887886** 2017 04 26 **2478066**
(86) US10049530 2010 09 20 2010817989

(73) Protherics Medicines Development Limited, London EC4M 7RD, 5 Fleet Place (GB)
(54) BAB-TRIBLOCK-POLYMERE MIT VERBESSERTEN FREISETZUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2009 09 18 243776 P
(30) US 2009 10 16 275716 P
(30) US 2009 10 16 580747
(72) FOWERS, Kirk, D., Centerville, Utah 84014, 2144 North 400 West (US)
(72) RATHI, Ramesh, Cottonwood Heights, Utah 84121, 2229 Tompkins Drive (US)
(72) PIAO, Ai-Zhi, Salt Lake City, Utah 84111, 330 East 700 South L206 (US)

C09K 11/02 **EN** **E-887887** 2017 04 26 **3102648**
(86) EP15051746 2015 01 29 2015703028

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) QUANTENPUNKTE MIT ANORGANISCHEN LIGANDEN IN EINER ANORGANISCHEN MATRIX
(30) EP 2014 02 04 14153828
(72) BAESJOU, Patrick John, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GRUHLKE, Stefan Willi Julius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KOOLE, Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CILLESSEN, Johannes Franciscus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

C09K 11/06 **EN** **E-887888** 2017 04 26 **3016960**
(86) EP14064054 2014 07 02 2014734488

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) MONOSUBSTITUIERTE DIAZABENZIMIDAZOL-CARBEN-METALLKOMPLEXE ZUR VERWENDUNG IN ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN DIODEN
(30) EP 2013 07 02 13174779
(72) MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, Hohestrasse 166 (CH)
(72) DORMANN, Korinna, 67098 Bad Dürkheim, Portugieserstrasse 21 (DE)
(72) BENEDITO, Flavio Luiz, 67063 Ludwigshafen, Sternstrasse 40 (DE)
(72) BATTAGLIARIN, Glauco, 68161 Mannheim, T2 16 (DE)
(72) METZ, Stefan, 68165 Mannheim, Keplerstrasse 41 (DE)
(72) HEINEMEYER, Ute, 67433 Neustadt, Gimmeldinger Str. 22 (DE)
(72) LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, Hans Purrmannstrasse 24 (DE)
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, Am Judenacker 8 (DE)
(72) WATANABE, Soichi, Seoul 140-025, Yongcan-dong 5-ga 24 140-025 Seoul Yongsan-gu (KR)
(72) GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, Gundolfstrasse 1 (DE)

C09K 11/08 **EN** **E-887889** 2017 04 26 **2528990**
(86) IB11050366 2011 01 27 2011706341

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram (IL)
(73) Qlight Nanotech Ltd., 9139002, Givat Ram, Jerusalem, Danciger A Bldg. P.O.B. 39082 (IL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT VORGEGEBENER FARBEMISSION
(30) US 2010 01 28 299018 P
(30) US 2010 01 28 299012 P
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, Yasmin 37 POB 1218b (IL)
(72) ARBELL, Hagai, 93706 Jerusalem, Granot 5 (IL)

C09K 11/08 **EN E-887890** 2017 04 26 **2615154**
(86) JP11065281 2011 07 04 2011823317

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-SIALON
(30) JP 2010 09 09 2010202512
(72) TAKEDA Go, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahi-machi 3-chome (JP)
(72) HASHIMOTO Hisayuki, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahi-machi 3-chome (JP)
(72) EMOTO Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahi-machi 3-chome (JP)
(72) YAMADA Suzuya, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahi-machi 3-chome (JP)

C09K 11/62 **EN E-887891** 2017 04 26 **2789671**
(86) JP12081477 2012 12 05 2012856565

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) BESCHICHTETER LEUCHTSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM PHOSPHOR
(30) JP 2011 12 07 2011267680
(72) DAIMON , Masahide, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki, East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa - ku, (JP)
(72) YAMASUGE , Takehiro, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki, East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa - ku, (JP)
(72) KUSUNOKI , Tsuneo, Tokyo 141- 0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki, East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa - ku, (JP)

C09K 11/64 **EN E-887892** 2017 04 26 **2881448**
(86) CN12079462 2012 07 31 2012882149

(73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., Guangdong 518054, 22F., A Block Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District Shenzhen (CN)
(73) Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., Guangdong 518054, F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) ZINKALUMINATMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F, A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, 22F, A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) CHEN, Guitang, Shenzhen Guangdong 518054, 22F, A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)

C09K 11/77 **FR E-887893** 2017 04 26 **2052053**
(86) EP07057480 2007 07 19 2007787737

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) LEUCHTSTOFF UND KERNMANTELLEUCHTSTOFFVORGÄNGER
(30) FR 2006 07 28 0606949
(72) LE-MERCIER, Thierry, F-93110 Rosny-sous-Bois, 12 rue du Rhin (FR)
(72) BUISSETTE, Valérie, F-75015 Paris, 5 rue du Général Estienne (FR)

C09K 19/04 **EN E-887894** 2017 04 26 **2990459**
2015 08 03 2015002312

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) POLYMERISIERBARE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON IN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN
(30) EP 2014 08 25 14002944
(72) Tong, Qiong, 64291 Darmstadt, Lerchenweg 9A (DE)
(72) Schwebel, Nico, 64405 Fischbachtal, Hainwiesenweg 2 (DE)
(72) Baron, Eveline, 64285 Darmstadt, Stefan-George Weg 29 K (DE)
(72) Marten, Christoph, 64289 Darmstadt, Robert-Schneider-Strasse 61 (DE)

C10C 1/00 **DE E-887895** 2017 04 26 **2521758**
(86) EP10007840 2010 12 21 2010798967

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN EINER FESTSTOFFHALTIGEN, FLÜSSIGEN UND PUMPBAREN TEERSUSPENSION UND VERWENDUNG DES ABGETRENNTEN FESTSTOFFES ZUR HERSTELLUNG VON KOKS
(30) DE 2010 01 06 102010004082
(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, Westerwikstr. 38 (DE)

C10L 5/46 **EN E-887896** 2017 04 26 **2300575**
(86) US09048718 2009 06 25 2009771071

(73) Accordant Energy, LLC, Rutland, VT 05701, 225 S.Main Street, 2nd Floor (US)
(54) TECHNISCHER BRENNSTOFFERSATZ ZUM ERSATZ VON KOHLE IN KOHLEFEUERUNGSANLAGEN
(30) US 2008 06 26 76020
(30) US 2008 06 26 76027
(72) CALABRESE, Paula, A., Mendon VT 05701, 10 Mendon View Drive (US)
(72) BAI, Dingrong, Rutland VT 05701, 225 S. Main Street, 2nd Floor (US)

C10M 105/38 **EN E-887897** 2017 04 26 **2749629**
2008 02 25 2014001168

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 1-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) ARBEITSFLUIDZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTEMASCHINE
(30) JP 2007 02 27 2007047592
(30) JP 2007 08 28 2007221519
(30) JP 2007 10 29 2007280594
(72) Shimomura, Yuji, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3 Otemachi 2 chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Takigawa, Katsuya, Kanagawa, 231-0815 Japan, c/o Nippon Oil Corporation 8, Chidori-cho, Naka-ku,Yokohama-shi (JP)

C10M 133/06 **EN E-887898** 2017 04 26 **2398874**
(86) US10023462 2010 02 08 2010705470

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(54) VERBINDUNGEN UND EINE METHODE ZUM SCHMIEREN VON INTERNEN VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) US 2009 02 18 153409 P
(72) KOCSIS, Jody, A., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) GIESELMAN, Matthew, D., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) CRAWLEY, Seth, L., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) BARR, Douglas, M., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C11D 1/83 **EN E-887899** 2017 04 26 **2568036**
2011 02 08 2012194940

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102-1390, 370 Wabasha Street N. (US)
(54) TEXTILPFLEGE- UND -REINIGUNGSMITTEL MIT REDUZIERTER RAUCHENTWICKLUNG
(30) US 2010 02 08 302376 P
(72) Bilski, Matthew A., Saint Paul, MN Minnesota 55116, 1284 Hartford Ave. (US)
(72) Sowle, Eddie D., Woodbury, MN Minnesota 55125, 3405 Rae Lane (US)
(72) Guzman, Max M., Farmington, MN Minnesota 55024, 19864 Executive Path (US)
(72) Hubig, Stephan M., Maplewood, MN Minnesota 55117, 733 Burke Avenue East (US)

C11D 3/12 **DE E-887900** 2017 04 26 **2865740**
2014 10 24 2014190265

(73) Werner & Mertz GmbH, 55120 Mainz, Rheinallee 96 (DE)
(54) Flüssiges Scheuermittel
(30) DE 2013 10 24 102013221675
(72) Rosenthal, Brigitte, 55128 Mainz, Buchenweg 26 (DE)
(72) Endlein, Edgar, 29559 Wrestedt, Ahornweg 3 (DE)

C11D 3/12 **EN E-887901** 2017 04 26 **3060639**
(86) EP14072247 2014 10 16 2014792417

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EXTERN STRUKTURIERTEN, ISOTROPEN, WÄSSRIGEN REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT
(30) EP 2013 10 22 13189785
(72) FAIRCLOUGH, Colette Marie, Widnes Cheshire WA8 9WY, 27 Heathfield Park (GB)
(72) HOWARD, Jane, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) QUENBY, Sophia Isabel Alice, Wirral Merseyside CH62 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) RYAN, Philip Michael, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) SANDERSON, Alastair Richard, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) WESTWELL, Jeremy Robert, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C11D 10/02 **EN E-887902** 2017 04 26 **2294173**
(86) IB09052627 2009 06 19 2009772949

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, WI 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) DURCH TENSIDGAS UNTER DRUCK GESETZTE FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN UND VERPACKUNG ZU IHRER AUSLIEFERUNG
(30) US 2008 06 30 217070
(72) SEIDLING, Jeffery, Richard, Appleton Wisconsin 54915, 2104 S. Gladys Avenue (US)
(72) WENZEL, Scott, W., Neenah Wisconsin 54956, 1310 Winter Wheat Drive (US)
(72) MUNDSCHAU, Stacy, Averic, Weyauwega Wisconsin 54983, N6448 State Highway 49 (US)
(72) KOENIG, David, W., Menasha Wisconsin 54952, 1486 Plank Road (US)

C12C 11/02 **EN E-887903** 2017 04 26 **2024485**
(86) NL07050206 2007 05 14 2007747430

(73) Heineken Supply Chain B.V., 2382 PH Zoeterwoude, Burgemeester Smeetsweg 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERGÄRUNG VON WÜRZE
(30) EP 2006 05 19 06114275
(72) BANKS, Douglas, John, Auckland, 61 John Gill Road, Cockle Bay, Howick (NZ)
(72) BLOEMEN, Herman, Hendrik, Jan, NL-2321 SH Leiden, Boshuizerlaan 22 (NL)
(72) SNIP, Onno, Cornelis, NL-2289 EG Rijswijk, Leeuweriklaan 16 (NL)
(72) MULDER, Hendrikus, NL-1911 HW Uitgeest, Prinses Irenelaan 20 (NL)

C12M 1/00 **DE E-887904** 2017 04 26 **2998385**
2015 09 10 2015184623

(73) HyEnTec GmbH, 73119 Zell unter Aichelberg, Teckstrasse 18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF
(30) DE 2014 09 17 102014113388
(72) Wider, Sebastian, 70193 Stuttgart, Gaußstr. 42A (DE)
(72) Schürstedt, Peter, 73119 Zell unter Aichelberg, Teckstr. 18 (DE)

C12M 1/32 **EN E-887905** 2017 04 26 **2551341**
(86) JP11001708 2011 03 23 2011759020

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(73) Public University Corporation Yokohama City University, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0027, 22-2 Seto Kanazawa-ku (JP)
(54) KULTURVERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG DER DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER SÄUGETIERZELLEN
(30) JP 2010 03 23 2010066324
(72) ITCHODA, Yoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY Co., Ltd. 41 Miyukigaoka (JP)
(72) TAZAKI, Go, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY Co., Ltd. 41 Miyukigaoka (JP)
(72) HOSODA, Masaya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY Co., Ltd. 41 Miyukigaoka (JP)
(72) FUKUDA, Motohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY Co., Ltd. 41 Miyukigaoka (JP)
(72) TANIGUCHI, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o Public University Corporation Yokohama City University 3-9-1 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) ZHENG, Yun-Wen, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o Public University Corporation Yokohama City University 3-9-1 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) SEKINE, Keisuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o Public University Corporation Yokohama City University 3-9-1 Fukuura Kanazawa-ku (JP)

C12M 1/34 **DE E-887906** 2017 04 26 **2064310**
(86) EP07059951 2007 09 20 2007820393

(73) ALS Automated Lab Solutions GmbH, 07745 Jena, Ernst-Ruska-Ring 11 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN ENTNAHME VON ZELLEN UND/ODER ZELLKOLONIEN
(30) DE 2006 09 22 102006045262
(72) BACKHAUS, Rafael, 50733 Köln, Josef-Bayer-Strasse 1 (DE)
(72) EBERHARDT, Jens, 07548 Gera, Max-Planck-Strasse 4 (DE)
(72) MEINHARD, Marco, 04626 Schmölln, Markt 40 (DE)
(72) BORNMANN, Gerd, 99427 Weimar, Lützendorfer Strasse 30 (DE)

C12M 1/40 **EN E-887907** 2017 04 26 **2851420**
(86) KR13004166 2013 05 10 2013790475

(73) CJ CheilJedang Corporation, Seoul 100-749, 500 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ENZYMIMMOBILISIERTER KÜGELCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENZYMIMMOBILISIERTER KÜGELCHEN DAMIT
(30) KR 2012 05 17 20120052385
(72) KIM, Soon Chul, Incheon 403-785, 505-1503 Hyundai 5 Cha Apt. Sangok 4-dong Bupyeong-gu (KR)
(72) KIM, Seong Bo, Seoul 120-830, 2F 344-146 (4/6) Yeonhui-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) LIM, Jae Youn, Gyeonggi-do 440-735, 621-602, 25 Manseok-ro 20beon-gil Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) AN, Kwang Jin, Incheon 405-823, 7-75 Guwol 2-dong Namdong-gu (KR)
(72) KIM, Jin Ha, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-845, 895-25 Jung-dong Wonmi-gu (KR)

C12M 3/00 **DE E-887908** 2017 04 26 **2134831**
(86) EP08000642 2008 01 28 2008714237

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEPOSITION VON BIOLOGISCHEM MATERIAL IN EINEM ZIELSUBSTRAT
(30) DE 2007 01 31 102007004855
(72) ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, c/o IBMT, Fraunhofer-Institut Biomedizinische Technik Ensheimer Strasse 48 (DE)
(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, Eintrachtstrasse 2 (DE)

C12N 5/00 **EN E-887909** 2017 04 26 **2260097**
(86) US08056720 2008 03 12 2008732046

(73) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, Orlando, FL 32826, 2501 Discovery Drive, Suite 300 (US)
(54) EINBEZIEHUNG EINES KRANKHEITSMODELLS IN EIN ARTIFIZIELLES IMMUNSYSTEM (AIS)
(72) WARREN, William L., Orlando, FL 32828, 13632 Paytons Way (US)
(72) FAHLENKAMP, Heather, Cleveland, OK 74020, RR 3 Box 85-2 (US)
(72) HIGBEE, Russell G., Orlando, FL 32825, 9321 Buttonwood Street (US)
(72) MISHKIN, Eric M., Winter Springs, FL 32708, 670 Lamoka Court (US)
(72) SANCHEZ-SCHMITZ, Guzman, Brookline, MA 02446, 175 Freeman Street, Apt No. 303 (US)
(72) RIVARD, Michael D., Natick, MA 01760, 7 Townsend Circle (US)
(72) PAWAR, Santosh, Orlando, FL 32828, 15210 Montesino Drive (US)

C12N 5/07 **EN E-887910** 2017 04 26 **2738249**
(86) KR12001668 2012 03 07 2012865084

(73) Kang, Gook-Jin, Seoul 138-773, 2-907 Hanyang Apt. Songpa-dong Songpa-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN VITRO VASKULARISIERTEM GEWEBE
(30) KR 2012 01 11 20120003567
(72) Kang, Gook-Jin, Seoul 138-773, 2-907 Hanyang Apt. Songpa-dong Songpa-gu (KR)

C12N 5/071 **EN E-887911** 2017 04 26 **2652125**
(86) IL11050068 2011 12 15 2011848280

(73) Kadimastem Ltd., 74036 Nes Ziona, Pinchas Sapir Street 7 (IL)
(54) AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN ABGELEITETE INSULINPRODUZIERENDE ZELLEN
(30) US 2010 12 15 423171 P
(72) REVEL, Michel, 76302 Rechovot, HaNassi HaRishon Street 52G (IL)
(72) CHEBATH, Judith, 76286 Rechovot, Carmel Street 14/5 (IL)
(72) SLUTSKY, Guy, 58362 Holon, Kedoshei Kahir Street 38 (IL)
(72) LEVY, Alon, 47213 Ramat-HaSharon, Yaakov Cohen Street 16A (IL)
(72) IZRAEL, Michal, 76620 Rechovot, Har HaTzofim Street 9C (IL)
(72) HASSON, Arik, 55401 Kiryat-Ono, HaKeshet Street 6/30 (IL)
(72) MOLAKANDOV Kfir, 56209 Yahud, 32 Mohliver Street (IL)
(72) KAUFMAN, Rosalia, 76516 Rechovot, Levi Eshkol Street 10/12 (IL)

C12N 7/00 **EN E-887912** 2017 04 26 **2292740**
2010 08 12 2010172708

(73) Hualien Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Hualien County 97002, No.707, Sec. 3, Zhongyang Rd., Hualien City, (TW)
(54) Acinetobacter baumannii-Phage
(30) TW 2009 08 12 098127069
(30) TW 2009 08 12 098127070
(72) Chen, Li-Kuang, Hualien, No. 707, Sec. 3 Ching-Yang Rd. (TW)
(72) Lin, Nien-Tsung, Hualien, No. 707, Sec. 3 Ching-Yang Rd. (TW)

C12N 9/02 **EN E-887913** 2017 04 26 **2756076**
(86) FI12050884 2012 09 13 2012831162

(73) MetGen Oy, 20780 Kaarina, Rakentajantie 26 (FI)
(54) ENZYMVARIANTEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 09 15 201161535032 P
(72) BIRIKH, Klara, 20780 Kaarina, c/o MetGen Oy Rakentajantie 26 (FI)
(72) AZHAYEV, Alexey, 20780 Kaarina, c/o MetGen Oy Rakentajantie 26 (FI)

C12N 9/10 **EN E-887914** 2017 04 26 **2669365**
(86) JP12051775 2012 01 27 2012738733

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON PHA MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) JP 2011 01 27 2011015720
(72) SATO, Shunsuke, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) FUJIKI, Tetsuya, Osaka 530-8288, c/o KANEKA CORPORATION 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Keiji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C12N 9/10 **EN E-887915** 2017 04 26 **2792748**
(86) KR12010900 2012 12 14 2012858268

(73) Cj Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYSTEIN ODER EINEM DERIVAT DAVON UNTER VERWENDUNG EINER NEUARTIGEN O-PHOSPHOSERIN-SULFHYDRYLASE
(30) KR 2011 12 15 20110135665
(72) SONG, Byeong Cheol, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-745, 101-1711 Dongbu Saerom Apt. Poil-dong (KR)
(72) CHANG, Jin Sook, Seoul 157-030, 2-304 Vellaluche Deungchon-dong Gangseo-gu (KR)
(72) JO, Jae Hyun, Seoul 157-200, 203 150-37 Gayang-dong Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Hye Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-768, 608-1202 Hyojachon Hwaseong Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)

C12N 9/12 **EN E-887916** 2017 04 26 **2682460**
2009 07 06 2013187149

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue (GB)
(54) Enzym-Pore Konstrukt
(30) US 2008 07 07 78695 P
(72) Jayasinghe, Lakmal, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) Bayley, Hagan, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) Cheley, Stephen, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) McKeown, Brian, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) White, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) Clarke, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

C12N 9/18 **EN E-887917** 2017 04 26 **2352820**
(86) US09064264 2009 11 12 2009759839

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) REINIGUNGSVERFAHREN VON BUTYRYLCHOLINESTERASE MITTELS EINER ADSORPTIONSMEMBRANE
(30) US 2008 11 12 113899 P
(72) ZAYDENBERG, Alexander, Woodland Hills California 91367, 6225 Shoup Avenue 88 (US)
(72) WEBER, Susan, Los Angeles California 91606, 6106 Denny Ave (US)
(72) GAVIT, Patrick, Covina California 91722, 522 N. Larkin Drive (US)
(72) LEI, Laura, Los Angeles California 90064, 11452 Clarkson Road (US)
(72) TESCHNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, Gestettengasse 19/14 (AT)
(72) BUTTERWECK, Harald, A-1220 Vienna, Telefonweg 3/4/1 (AT)
(72) MAIS-PAUL, Ursula, A-1080 Vienna, Blindengasse 53/3 (AT)
(72) SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, Weimarer Strasse 76 (AT)

C12N 9/22 **EN E-887918** 2017 04 26 **2732034**
(86) EP12063640 2012 07 12 2012733748

(73) Transgene SA, 67400 Illkirch Graffenstaden, Parc d'Innovation Boulevard Gonthier d`Andernach (FR)
(54) MUTANTEN DER HBV-POLYMERASE
(30) EP 2011 07 12 11305909
(30) EP 2012 04 18 12305450
(72) MARTIN, Perrine, 69150 Decines, 7 rue Bergeret (FR)
(72) SILVESTRE, Nathalie, 67120 Ergersheim, 6 rue des Iris (FR)
(72) MARCHAND, Jean-Baptiste, 67210 Obernai, 1A rue des Hauts Paturages (FR)

C12N 9/88 **EN E-887919** 2017 04 26 **2771460**
(86) US12062308 2012 10 26 2012787268

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, 925 Page Mill Road, (US)
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) ISOPRENSYNTHASEVARIANTEN MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT ZUR HERSTELLUNG VON ISOPREN
(30) US 2011 10 27 201161552453 P
(72) RIFE, Christopher L., Palo Alto, CA 94304-1013, 925 Page Mill Road (US)
(72) WELLS, Derek H., Palo Alto, CA 94304-1013, 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/92 **EN E-887920** 2017 04 26 **2749645**
(86) KR12006637 2012 08 21 2012826072

(73) CJ CheilJedang Corporation, Jung-gu Seoul 100-749, 500, Namdaemunro 5-ga (KR)
(54) D-PSICOSE-3-EPIMERASEMUTANT MIT VERBESSERTER WÄRMESTABILITÄT UND KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON D-PSICOSE DAMIT
(30) KR 2011 08 24 20110084712
(72) KIM, Yang Hee, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-708, 101-1502 Poonglim Apt. Sosabon 3-dong Sosa-gu (KR)
(72) KIM, Jin Ha, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-845, 895-25 Jung-dong Wonmi-gu (KR)
(72) LEE, Young Mi, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-836, Bga-406 Yeokgok Hyundai Apt. San 51-19 Yeokgok 2-dong Wonmi-gu (KR)
(72) HONG, Young Ho, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-751, 206-401 Haan Jugong 2 Danji Apt. Haan 2-dong (KR)
(72) KIM, Min Hae, Incheon 407-050, 13-108 Kukdong Apt. Gyesan-dong Gyeyang-gu (KR)
(72) KIM, Seong Bo, Seoul 120-830, 2F, 344-146 (4/6), Yeonhui-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) PARK, Seung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, 801-2002 Mulpure Maeul Hoban Vertium Apt. Cheongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) OH, Seung Hyun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-756, 2321-502 Lilac Maeul Sang 3-dong Wonmi-gu (KR)
(72) OH, Deok Kun, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-731, 406-1002 Jugong Apt. Byeoryang-dong (KR)
(72) CHOI, Jin Geun, Seoul 157-221, 101-905 Banghwa 2-cha Urim Rumi Art 876 Banghwa 1-dong Gangseo-gu (KR)

C12N 15/09 **EN E-887921** 2017 04 26 **2647708**
(86) JP11077890 2011 12 02 2011846035

(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku Tokyo 105-8660, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome (JP)
(54) MARKER ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT FÜR EIN DREIERKOMBINATIONS-ANTIKREBSMITTEL
(30) JP 2010 12 03 2010270634
(72) NISHIYAMA, Masahiko, Iruma-gun Saitama 350-0495, c/o Saitama Medical University 38 Morohongo Moroyama-machi (JP)
(72) EGUCHI, Hidetaka, Iruma-gun Saitama 350-0495, c/o Saitama Medical University 38 Morohongo Moroyama-machi (JP)
(72) WADA, Satoru, Iruma-gun Saitama 350-0495, c/o Saitama Medical University 38 Morohongo Moroyama-machi (JP)

C12N 15/113 **EN E-887922** 2017 04 26 **2064327**
(86) EP07059948 2007 09 20 2007820390

(73) Institut Curie, 75248 Paris Cedex 05, 26, rue d'Ulm (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 75231 Paris Cedex 05, 43, Rue Cuvier (FR)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75654 Paris Cedex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) DBAIT UND VERWENDUNG
(30) US 2006 09 21 524528
(72) DUTREIX, Marie, 94240 l'Hay-les Roses, 6 rue de Chalais (FR)
(72) SUN, Jian-Sheng, 94100 Saint Maur des Fossés, 24 place du Président J. F. Kennedy (FR)

C12N 15/113 **EN E-887923** 2017 04 26 **2917349**
(86) US13068818 2013 11 06 2013792230

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(73) Trustees of Boston University, Boston, MA 02215, One Silber Way (US)
(54) RIBOREGULATORZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2012 11 06 201261722825 P
(30) US 2013 07 09 201361843934 P
(72) GREEN, Alexander, A., Scottsdale, AZ 85251-1599, 7157 East Rancho Vista Drive Suite 2010 (US)
(72) YIN, Peng, Brookline, MA 02445, 51 Winthrop Road (US)
(72) COLLINS, James, J., Newton, MA 02459, 118 Glen Avenue (US)

C12N 15/117 **EN E-887924** 2017 04 26 **2290078**
2003 08 19 2010185869

(73) Coley Pharmaceutical Group, Inc., Wellesley, MA 02481, 93 Worcester Street Suite 101 (US)
(73) Coley Pharmaceutical GmbH, 40225 Düsseldorf, Merowingerplatz 1a (DE)
(54) Immunostimulatorische Nukleinsäuren
(30) US 2002 08 19 404479 P
(30) US 2002 08 19 404820 P
(30) US 2002 11 27 429701 P
(30) US 2003 02 14 447377 P
(72) Vollmer, Jörg, 40591 Düsseldorf, Flemingweg 15 (DE)
(72) Rankin, Robert, 6672 MD Hemmen, Vildstraat 75 (NL)
(72) Uhlmann, Eugen, 61479 Glashuetten, Zum Talblik 31 (DE)
(72) Lipford, Grayson B., Watertown, MA 02472, 45 Grenville Road (US)
(72) Samulowitz, Ulrike, 40764 Langenfeld, Sandstrasse 16a (DE)
(72) Jurk, Marion, 41540 Dornagel, Klosterstrasse 4 (DE)
(72) Krieg, Arthur M., Wellesley, MA 02481, 173 Winding River Road (US)

C12N 15/63 **EN E-887925** 2017 04 26 **2646556**
(86) KR11009166 2011 11 29 2011845541

(73) LG Life Sciences Ltd., Seoul 110-783, 92 Sinmunno 2-ga Jongno-gu (KR)
(54) NEUER HYBRIDPROMOTOR SOWIE DIESEN ENTHALTENDER REKOMBINANTER VEKTOR
(30) KR 2010 11 30 20100120884
(72) KIM, Yeon Chul, Daejeon 305-742, 204-1701 Daedeok Techno Valley Daewoo Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Saem, Daejeon 305-729, 110-104 Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Jun, Daejeon 305-340, 103 Shin Yeollip LG Chemical Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

C12N 15/63 **EN E-887926** 2017 04 26 **2825654**
(86) US13074611 2013 12 12 2013812430

(73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 415 Main Street (US)
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge MA 02142, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(73) The Rockefeller University, New York, NY 10065, 1230 York Avenue (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CRISPR-CAS-KOMPONENTEN ZUR SEQUENZMANIPULATION
(30) US 2012 12 12 201261736527 P
(30) US 2013 01 02 201361748427 P
(30) US 2013 01 29 201361757972 P
(30) US 2013 02 25 201361768959 P
(30) US 2013 03 15 201361791409 P
(30) US 2013 06 17 201361835931 P
(72) ZHANG, Feng, Cambridge, MA 02139, 100 Pacific St. Apt. 11 (US)
(72) BIKARD, David, Olivier, New York, NY 10028, 238 E. 81st St. (US)
(72) CONG, Le, Cambridge, MA 02142, 100 Memorial Dr. Apt 8-21 B (US)
(72) COX, David Benjamin, Turitz, Cambridge, MA 02138, 375A Harvard St. Apt. 12A (US)
(72) HSU, Patrick, Cambridge, MA 02138, 37 Kirkland Street Apt. B1 (US)
(72) JIANG, Wenyan, Whitestone, NY 11357, 15-08 150 Place (US)
(72) LIN, Shauiliang, Cambridge, MA 02139, 790 Main St. Apt. 12 (US)
(72) MARRAFFINI, Luciano, New York, NY 10065, 1230 York Ave. (US)
(72) PLATT, Randall, Jeffrey, Cambridge, MA 02141, 72 Sixth St. Apt. 1 (US)
(72) RAN, Fei, Boston, MA 02116, 30 Clarendon St (US)
(72) SANJANA, Neville, Espi, Cambridge, MA 02142, 2A Union Terrace (US)

C12N 15/80 **EN E-887927** 2017 04 26 **2609200**
(86) US11049164 2011 08 25 2011763802

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) FILAMENTÖSE PILZE DEREN PHENOTYP BEZÜGLICH DER VISKOSITÄT VERÄNDERT IST
(30) US 2010 08 25 377030 P
(72) DODGE, Timothy, C., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) VIRAG, Aleksandra, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) WARD, Michael, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 15/82 **EN E-887928** 2017 04 26 **1539968**
(86) US03021157 2003 07 03 2003759174

(73) The Trustees of the University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) GENTECHNISCHE MANIPULATION VON PLASTIDEN ÜBER SOMATISCHE EMBRYOGENESE
(30) US 2002 07 03 393651 P
(72) DANIELL, Henry, Winter Park, FL 32792, 1440 Pelican Bay Trail (US)

C12N 15/82 **DE E-887929** 2017 04 26 **1866417**
(86) EP06060913 2006 03 21 2006725200

(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN C20- UND C22-FETTSÄUREN MIT MINDESTENS VIER DOPPELBINDUNGEN IN TRANSGENEN PFLANZEN
(30) DE 2005 03 22 102005013779
(72) CIRPUS, Petra, 68163 Mannheim, Landteilstr.12 (DE)
(72) BAUER, Jörg, 67061 Ludwigshafen, Thorwaldsenstr. 4a (DE)

C12N 15/82 **EN E-887930** 2017 04 26 **2300616**
(86) GB09001511 2009 06 12 2009761991

(73) Plastid As, 4068 Stavanger, PO Box 8034 (NO)
(54) SELEKTIONSVERFAHREN II
(30) US 2008 06 13 61405 P
(72) MOLLER, Simon, Geir, Stavanger, Centre for Organelle Research Faculty of Science and Technology University of Stavanger (NO)
(72) CHUA, Nam-Hai, New York, NY 10021, Laboratory of Plant Molecular Biology The Rockefeller University 1230 York Avenue (US)
(72) MAPLE, Jodi, Stavanger, Centre for Organelle Research Faculty of Science and Technology University of Stavanger (NO)

C12N 15/82 **EN E-887931** 2017 04 26 **2807258**
(86) US13022654 2013 01 23 2013703941

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) HERUNTERREGULIERUNG DER GENEXPRESSION MITTELS KÜNSTLICHER MIRNA ZUR AUSSCHALTUNG VON BIOSYNTHETISCHEN FETTSÄUREGENEN
(30) US 2012 01 23 201261589682 P
(72) DAMUDE, Howard, Glenn, Hockessin, DE 19707, 4 Kenwick Road (US)
(72) MCGONIGLE, Brian, Wilmington, DE 19806, 1707 North Union Street (US)

C12N 15/867 **EN E-887932** 2017 04 26 **2348119**
2003 02 03 2010012190

(73) Oxford BioMedica (UK) Limited, Oxford Science Park Oxford, OX4 4GA, Medawar Centre Robert Robinson Avenue (GB)
(54) Multicistronische lentiviraler Vektor
(30) GB 2002 02 01 0202403
(30) GB 2002 05 31 0212768
(72) Radcliffe, Philippa, The OxfordScience Park, Oxford OX4 4GA, Oxford Biomedica (UK) Limited Medawar Centre, Robert Robinson Avenue (GB)
(72) Miskin, James E., The OxfordScience Park, Oxford OX4 4GA, Oxford Biomedica (UK) Limited Medawar Centre, Robert Robinson Avenue (GB)
(72) Wilkes, Fraser J., The OxfordScience Park, Oxford OX4 4GA, Oxford Biomedica (UK) Limited Medawar Centre, Robert Robinson Avenue (GB)
(72) Mitrophanous, Kyriacos A., The OxfordScience Park, Oxford OX4 4GA, Oxford Biomedica (UK) Limited Medawar Centre, Robert Robinson Avenue (GB)

C12P 7/64 **EN E-887933** 2017 04 26 **2576799**
(86) EP11058863 2011 05 30 2011721794

(73) Universität des Saarlandes, 66123 Saarbrücken, Campus Saarbrücken (DE)
(54) HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN DURCH HETEROLOGE EXPRESSION VON GENCLUSTERN AUS MYXOBAKTERIEN
(30) EP 2010 05 31 10005644
(72) WENZEL, Silke, 66123 Saarbrücken, Siemensstr. 24 (DE)
(72) RACHID, Shwan, 90513 Zirndorf, c/o Badinan Sharif Luise-Rinser Str. 6 (DE)
(72) GEMPERLEIN, Katja, 66399 Mandelbachtal, Rubenheimer Str. 79 (DE)
(72) MÜLLER, Rolf, 66440 Blieskastel, Kirkelerstr. 114 (DE)

C12P 19/34 **EN E-887934** 2017 04 26 **1941050**
(86) US06036656 2006 09 20 2006844178

(73) Janssen Diagnostics, LLC, Raritan, NJ 08869, 700 US Highway 202 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG VON EINZELSEQUENZ-DNA-SONDEN, MARKIERUNG VON DNA-SONDEN UND VERWENDUNG DIESER SONDEN
(30) US 2005 10 24 729536 P
(30) US 2006 03 27 786117 P
(30) US 2005 09 20 718676 P
(72) CONNELLY, Mark, Carle, Doylestown, PA 18901, 4770 Nottingham Way (US)
(72) FOULK, Brad, Chalfont, PA 18914, Edinboro Circle (US)
(72) KAGAN, Michael, T., Doylestown, PA 18901, 4190 Gregory Drive (US)
(72) SWENNENHUIS, Joost, F., NL7211DC Eefide, Bargeweg 14 (NL)
(72) TERSTAPPEN, Leon, W.M.M., Huntingdon Valley, PA 19006, 1354 Old Ford Road (US)
(72) TIBBE, Arjan, G.J., NL7424BL Deventer, Christiaan Bruningsstraat 38 (NL)
(72) VERRANT, John, A., Solebury, PA 18963, 2752 N. Sugan Road P.O. Box 243 (US)

C12P 21/02 **EN E-887935** 2017 04 26 **1789571**
(86) US05030437 2005 08 26 2005792494

(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ringaskiddy Cork, Operations Support Group (IE)
(54) Produktion von TNFR-Ig durch Zellkulturen im Großmaßstab
(30) US 2004 08 27 605097 P
(30) US 2004 08 27 604941 P
(30) US 2004 08 27 605074 P
(72) DRAPEAU, Denis, Salem, NH 03079, 55 Old Farm Road (US)
(72) LUAN, Yen-Tung, Chelmsford, MA 01824, 3 Armand Drive (US)
(72) MERCER, James, R., East Derry, NH 03038, P.O. Box 115 (US)
(72) WANG, Wenge, North Chelmsford, MA 01863, 1 Hollowridge Road (US)
(72) LASKO, Daniel R., Medford, MA 02155, 19 Gleason Street (US)

C12Q 1/04 **FR E-887936** 2017 04 26 **2708604**
2013 09 13 2013184238

(73) Centre Scientifique Et Technique Du Batiment (CSTB), 77420 Champs sur Marne, 84 avenue Jean Jaurès (FR)
(54) Verfahren zur Bestimmung ein Kontaminierungsgefahr durch Aspergillus basierend auf dem Nachweis von mikrobiellen flüchtigen organischen Substanzen
(30) FR 2012 09 14 1258646
(72) Moularat, Stéphane, 77185 Lagnes, 13 cours des Lacs (FR)
(72) Robine, Enric, 77400 Lagny-sur-Marne, 8, Chemin des Gouvernes (FR)

C12Q 1/68 **EN E-887937** 2017 04 26 **1907571**
(86) US06022950 2006 06 13 2006760745

(73) Complete Genomics Inc., Mountain View, CA 94043, 2071 Stierlin Court (US)
(54) NUKLEINSÄUREANALYSE MIT ZUFALLSMISCHUNGEN NICHTÜBERLAPPENDER FRAGMENTE
(30) US 2005 06 15 690771 P
(30) US 2005 10 07 725116 P
(30) US 2006 02 24 776415 P
(72) DRMANAC, Radoje, Los Altos Hills, CA 94022, 27635 Red Rock Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-887938** 2017 04 26 **2364367**
(86) US09063900 2009 11 10 2009760657

(73) Battelle Memorial Institute, Columbus, OH 43201-2693, 505 King Avenue (US)
(73) Institute for Systems Biology, Seattle WA 98103-8904, 1441 North 34th Street (US)
(73) The Ohio State University Research Foundation, Columbus, OH 43210-1063, 1960 Kenny Road (US)
(54) VERFAHREN MIT MIKRORNA ZUR ERKENNUNG VON INTERSTITIELLER LUNGENERKRANKUNG
(30) US 2008 11 10 112985 P
(72) GALAS, David, Seattle WA 98119, 111 West Comstock Street (US)
(72) GELINAS, Richard, Evan, Seattle WA 98144, 2508-34th Avenue South (US)
(72) MARSH, Clay, Braden, Columbus OH 43221, 2266 Club Road (US)
(72) PIPER, Melissa, Garnet, Dublin OH 43017, 8640 Finlarig Drive (US)
(72) WANG, Kai, Bellevue WA 98006, 5204 Somerset Drive SE (US)
(72) ZHANG, Shile, Seattle WA 98103, 3815 Woodland Park Ave. N. Apt. 302 (US)

C12Q 1/68 **EN E-887939** 2017 04 26 **2633073**
(86) US11058453 2011 10 28 2011782505

(73) Asuragen, Inc., Austin, TX 78744, 2150 Woodward St (US)
(54) MPCR VERFAHREN ZUR ANALYSE VON WIEDERHOLUNGSSEQUENZEN
(30) US 2010 10 29 408367 P
(72) LATHAM, Gary, J., Austin, TX 78739, Seneca Falls Loop (US)
(72) CHEN, Liangjing, Austin, TX 78739, 10900 Split Stone Way (US)
(72) HADD, Andrew, Austin, TX 78735, 5809 Republic of Texas Blvd. (US)
(72) SAH, Sachin, Austin, TX 78739, 10816 Split Stone Way (US)
(72) CAO, Ru, Austin, TX 78749, 8701 Escarpment Blvd. 53 (US)

C12Q 1/68 **EN E-887940** 2017 04 26 **2678451**
(86) IB12000344 2012 02 24 2012834099

(73) The Chinese University Of Hong Kong, Hong Kong, Shatin, N.T. (CN)
(54) MOLEKULARER TEST VON MEHRLINGSSCHWANGERSCHAFTEN
(30) US 2011 02 24 201161446256 P
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, 4th Floor 7 King Tak Street Homantin (CN)
(72) CHIU, Wai Kwun Rossa, New Territories Hong Kong, House 31 Double Haven 52 Ma Lok Path Shatin (CN)
(72) CHAN, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, Flat A 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen (CN)
(72) LEUNG, Tak Yeung, New Territories Hong Kong, 20C Block E Staff Quarters Prince of Wales Hospital Shatin (CN)
(72) JIANG, Peiyong, Shatin New Territories Hong Kong, Flat 7, 1st Floor, Block B Kwong Lam Court 62-66 (no 62) Siu Lek Yuen Road (CN)

C12Q 1/68 **EN E-887941** 2017 04 26 **2684893**
2008 10 22 2013003599

(73) BioNTech AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55122 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)
(54) Identifikation Tumor-assoziierter Marker für Diagnose und Therapie
(30) EP 2007 10 23 07020730
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Koslowski, Michael, 85764 Oberschleissheim, Am Ried 23 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-887942** 2017 04 26 **2710142**
(86) EP12059239 2012 05 18 2012721311

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) SIGNATUR FÜR DIE DIAGNOSE DER KREBSAGGRESSIVITÄT UND GENETISCHER INSTABILITÄT
(30) EP 2011 05 18 11305603
(30) US 2011 05 18 201113110749
(72) CAZAUX, Christophe, F-31830 Plaisance Du Touch, 110 avenue de la casse (FR)
(72) HOFFMANN, Jean-Sebastien, F-31500 Toulouse, 11 rue St Expédit (FR)

C12Q 1/68 **EN E-887943** 2017 04 26 **2748338**
(86) US12054336 2012 09 08 2012838969

(73) Attagene, Inc., NC 27709, P.O. Box 12054 Research Triangle Park (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN ASSAY AUS BIOKONTAMINANTIEN IN WASSER
(30) US 2011 09 08 201161532122 P
(72) MAKAROV, Sergei, S., Morrisville, NC 27560, 1552 Alemany Street (US)
(72) MEDVEDEV, Alexander Vladimirovich, Durham, NC 27713, 1109 Bellenden Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-887944** 2017 04 26 **2788502**
(86) GB12053038 2012 12 06 2012806627

(73) MARS, INCORPORATED, McLean, Virginia 22101-3883, 6885 Elm Street (US)
(54) GENETISCHER TEST FÜR DIE HEPATISCHE KUPFER TOXICOSE IN HUNDEN
(30) GB 2011 12 06 201120989
(72) MARTIN, Alan James, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane Waltham on the Wolds (GB)
(72) JONES, Paul Glyn, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane Waltham on the Wolds (GB)
(72) WATSON, Adrian, F-30470 Aimargues, Royal Canin 650 Rte de la Petite Camargue (FR)
(72) ROTHUIZEN, Jan, NL-3508 TD Utrecht, Department of Clinical Sciences of Companion Animals Faculty of Veterinary Medicine Utrecht University P O Box 80154 (NL)
(72) FIETEN, Hille, NL-3508 TD Utrecht, Department of Clinical Sciences of Companion Animals Faculty of Veterinary Medicine Utrecht University P O Box 80154 (NL)
(72) LEEGWATER, Pieter Antonius Jozef, NL-3508 TD Utrecht, Department of Clinical Sciences of Companion Animals Faculty of Veterinary Medicine Utrecht University P O Box 80154 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-887945** 2017 04 26 **2922972**
(86) IB13060416 2013 11 26 2013824361

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(73) Oregon Health & Science University, Portland, OR 97239, 690 SW Bancroft Street (US)
(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., Boston, MA 02215, Technology Ventures Offices 330 Brookline Avenue BR-244 (US)
(54) KOLOREKTALKARZINOMKLASSIFIZIERUNG MIT DIFFERENTIELLER PROGNOSE UND PERSONALISIERTEN THERAPEUTISCHEN REAKTIONEN
(30) WO 2012 11 26 PCT/IB2012/056728
(72) SADANANDAM, Anguraj, Tamilnadu Pollachi 642002, 4 Saraswathi Avenue Achipatti (PO) Mahalingapuram (IN)
(72) LYSSIOTIS, Costas, Ann Harbor Michigan 48103, 1424 Hatcher Crescent (US)
(72) HANAHAN, Douglas, CH-1010 Lausanne, 29 chemin de Praz Berthoud (CH)
(72) GRAY, Joe, Lake Oswego Oregon 02130, 1115 Northshore Road (US)

C12Q 1/68 **FR E-887946** 2017 04 26 **2925882**
(86) EP13075279 2013 12 02 2013799051

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BIOMARKERN, THERAPEUTISCHEN ZIELEN ODER THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
(30) FR 2012 11 30 1261520
(72) NAVARRO Y GARCIA, Fabrice, 38600 Fontaine, 46 Avenue Jean Jaurès (FR)
(72) BRUNIAUX, Jonathan, 38000 Grenoble, 31 rue Ampère (FR)
(72) GIDROL, Xavier, 06570 saint Paul de Vence, 870 routes des Serres (FR)
(72) SULPICE, Eric, 38330 Biviers, 566 chemin du Boeuf (FR)

C12Q 1/68 **EN E-887947** 2017 04 26 **2938746**
(86) IB13061377 2013 12 27 2013831873

(73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Via Morego, 30 (IT)
(54) SONDENKIT ZUM NACHWEIS EINER EINSTRÄNGIGEN ZIELNUKLEOTIDSEQUENZ
(30) IT 2012 12 27 TO20121154
(72) CAUSA, Filippo, 80141 NAPOLI, Via Benedetto Cairoli 60 (IT)
(72) BATTISTA, Edmondo, 84014 Nocera Inferiore, Via Libroia 2 (IT)
(72) ALIBERTI, Anna, 84088 Siano, Via Marconi 74 (IT)
(72) CUSANO, Angela Maria, 81100 Caserta, Via Ferrarecce 75 (IT)
(72) NETTI, Paolo, 80122 Napoli, Via Giordano Bruno 191 (IT)

C12R 1/01 **EN E-887948** 2017 04 26 **2791366**
(86) US12070036 2012 12 17 2012805902

(73) Novozymes Bioag A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(73) Novozymes Biologicals, Inc., Salem, VA 24153, 5400 Corporate Circle (US)
(54) BRADYRHIZOBIUM STÄMME
(30) US 2011 12 16 201161576470 P
(72) KANG, Yaowei, Christiansburg, VA 24073, 225 Windsor Dr. (US)
(72) TRAN, Anh, Roanoke, VA 24019, 4806 Golfview Dr. (US)
(72) SEMONES, Shawn, Salem, VA 24153, 612 Crestwood Dr. (US)

C21D 8/00 **EN E-887949** 2017 04 26 **2224019**
2010 01 27 2010151738

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Ausscheidungsgehärteter martensitischer Edelstahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit
(30) US 2009 02 04 365335
(72) Chen, Jianqiang, Greer, SC 29650, 116 Myrtle Way (US)
(72) Moors, Thomas Michael, Simpsonville, SC 29681, 101 Pond Terrace Lane (US)
(72) Schaeffer, Jon Conrad, Simpsonville, SC 29681, 3 Cardiff Court (US)

C21D 9/04 **DE E-887950** 2017 04 26 **2573194**
(86) RU11000819 2011 10 21 2011839429

(73) Scientific Manufacturing Enterprise Tomsk Electronic Company, Ltd., Tomsk 634040, Ul. Vysotskogo 33 (RU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON SCHIENEN
(30) RU 2010 11 11 2010145748
(72) KHLYST, Sergey Vasilievich, Tomsk 634062, Irkutsky trakt 96-3 (RU)
(72) KUZMICHENKO, Vladimir Mikhaylovich, Tomsk 634006, ul. Zheleznodorozhnaya 28-132 (RU)
(72) SERGEEV, Sergey Mikhaylovich, Tomsk 634062, Irkutsky trakt 92-73 (RU)
(72) SHESTAKOV, Andrey Nikolaevich, Tomsk 634063, ul. Suvorova 12-291 (RU)
(72) KIRICHENKO, Mikhail Nikolaevich, Tomsk 634062, Irkutsky trakt 92-98 (RU)
(72) PSHENICHNIKOV, Pavel Alexandrovich, Tomsk 634040, ul. Lazareva 5/1-7 (RU)
(72) IVANOV, Alexey Gennadievich, Tomsk 634040, ul. Vysotskogo 33/9-21 (RU)
(72) KOZHEVNIKOV, Konstantin Gennadievich, Tomsk 634063, ul. Beringa 13/3-22 (RU)
(72) GONTAR, Alexey Vladimirovich, Tomsk 634049, ul. Rabochaya 47-40 (RU)
(72) KHLYST, Ilya Sergeevich, Tomsk 634062, Irkutsky trakt 96-3 (RU)
(72) KIRICHKOV, Anatoly Alexandrovich, Sverdlovskaya obl. 622049, ul. Druzhinina 51-1 Nizhny Tagil (RU)
(72) KUSHNAREV, Alexey Vladislavovich, Chelyabinskaya obl. 455023, ul. Oktyabrskaya 10-25 Magnitogorsk (RU)

C22B 7/00 **FR E-887951** 2017 04 26 **2304064**
(86) FR09051015 2009 05 29 2009769503

(73) VB2M, 33000 Bordeaux, 1 rue du Marais (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG UND REZYKLIERUNG VON ZINKREICHEN NEBENPRODUKTEN DER EISENMETALLURGIE
(30) FR 2008 05 30 0853566
(72) MARCADIER, Eric, F-33000 Bordeaux, 1 rue du Marais (FR)
(72) RIZET, Laurent, F-74250 Viuz en Sallaz, 2470 route de Boisinges (FR)
(72) BOUCLIER, Valérie, F-74570 Thorens les Glières, 38 R Chenevier Mappenaz (FR)

C22C 9/04 **EN E-887952** 2017 04 26 **2759612**
(86) JP12073896 2012 09 19 2012833363

(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Tokyo 100-0005, 3-4-1, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) KUPFERLEGIERUNGSBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KUPFERLEGIERUNGSBLECH
(30) JP 2011 09 20 2011204177
(72) OISHI Keiichiro, Sakai-shi Osaka 590-0906, c/o Sambo Plant Mitsubishi Shindoh Co. Ltd. 8-374 Sambo-cho Sakai-ku (JP)
(72) HOKAZONO Takashi, Sakai-shi Osaka 590-0906, c/o Sambo Plant Mitsubishi Shindoh Co. Ltd. 8-374 Sambo-cho Sakai-ku (JP)
(72) TAKASAKI Michio, Sakai-shi Osaka 590-0906, c/o Sambo Plant Mitsubishi Shindoh Co. Ltd. 8-374 Sambo-cho Sakai-ku (JP)
(72) NAKASATO Yosuke, Sakai-shi Osaka 590-0906, c/o Sambo Plant Mitsubishi Shindoh Co. Ltd. 8-374 Sambo-cho Sakai-ku (JP)

C22C 19/05 **DE E-887953** 2017 04 26 **2203574**
(86) IB08054151 2008 10 09 2008855053

(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, 63540 Hanau, Grüner Weg 37 (DE)
(54) HARTLOTFOLIE AUF NICKEL-BASIS SOWIE VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN
(30) DE 2007 10 15 102007049508
(72) HARTMANN, Thomas, 63674 Altenstadt, Stammheimerstr. 9 (DE)
(72) NÜTZEL, Dr. Dieter, 63512 Hainburg, Heinestr. 2 (DE)

C22C 38/00 **EN E-887954** 2017 04 26 **2808413**
(86) JP13000257 2013 01 21 2013740782

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2012 01 26 2012013592
(72) KOSAKA, Noriaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIGEMI, Masato, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OOKUBO, Hidekazu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEMURA, Tokunori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22F 1/10 **DE E-887955** 2017 04 26 **2402473**
2011 06 22 2011171088

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung einer aus einer Nickel-Basis-Superlegierung bestehenden Einkristallkomponente
(30) CH 2010 06 30 10582010
(72) Nazmy, Mohamed Youssef, 5442 Fislisbach, Zelglistrasse 30 (CH)
(72) Gerdes, Claus Paul, 5406 Rütihof, Kirchgasse 7 (CH)
(72) Künzler, Andreas, 5400 Baden, Felsenstrasse 6 (CH)

C23C 14/32 **EN E-887956** 2017 04 26 **2602355**
2012 12 10 2012196365

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN FÜR EINEN KATHODENBOGEN-BESCHICHTUNGSPROZESS.
(30) US 2011 12 09 201113315859
(72) Clemens, Reade R., Plainville, CT Connecticut 06062, 87 Farmington Ave. (US)
(72) Ridgeway, Neil B., South Windsor, CT Connecticut 06074, 45 Krawski Dr. (US)

C23C 16/34 **EN E-887957** 2017 04 26 **2363511**
2011 02 18 2011154967

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Filmabscheidungsverfahren und Filmabscheidungsvorrichtung
(30) JP 2010 03 04 2010047633
(72) Nishida, Hiroyuki, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigara-kami-gun (JP)

C23C 18/12 **EN E-887958** 2017 04 26 **2644743**
2013 03 26 2013161003

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome, (JP)
(54) Eine ferroelektrische Dünnschicht bildende Sol-Gel-Lösung
(30) JP 2012 03 30 2012078920
(72) Doi, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) Watanabe, Toshiaki, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, c/o Mitsubishi Materials Corporation Sanda Factory 12-6 Techno-Park (JP)
(72) Soyama, Nobuyuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)

C23C 22/00 **EN E-887959** 2017 04 26 **2765219**
(86) JP12006375 2012 10 04 2012838151

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GLÜHABSCHEIDER FÜR KORNORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH
(30) JP 2011 10 04 2011220486
(72) OKUBO, Tomoyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Makoto, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TERASHIMA, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C25B 1/28 **DE E-887960** 2017 04 26 **2732073**
(86) EP12063783 2012 07 13 2012737524

(73) United Initiators GmbH, 82049 Pullach, Dr.-Gustav-Adolf-Str. 3 (DE)
(54) UNGETEILTE ELEKTROLYSEZELLE UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2011 07 14 11173916
(72) MÜLLER, Michael, 83607 Holzkirchen, Münchner Straße 7 (DE)
(72) KELLER, Patrick, 84558 Tyrlaching, Hans-Werner-Straße 3 (DE)
(72) SCHIERMEIER, Markus, 80935 München, Salbeistraße 5 (DE)

C25B 3/04 **DE E-887961** 2017 04 26 **2748353**
(86) EP12065858 2012 08 14 2012745879

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN DARSTELLUNG VON GAMMA-HYDROXYCARBONSÄUREESTERN UND GAMMA-LACTONEN
(30) EP 2011 08 24 11178688
(72) MALKOWSKY, Itamar Michael, 67346 Speyer, Lindenweg 18 (DE)
(72) STECKER, Florian, 68167 Mannheim, Lange Rötterstrasse 61 (DE)
(72) LUTTER, Simone, 67069 Ludwigshafen, Deichstrasse 40 (DE)
(72) ABILLARD, Olivier, 68159 Mannheim, K2 16 (DE)
(72) PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, Im Schlossgarten 3 (DE)

C25D 11/02 **EN E-887962** 2017 04 26 **1646736**
(86) GB04003010 2004 07 12 2004743351

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) BESCHICHTUNG
(30) GB 2003 07 23 0317126
(30) GB 2004 03 23 0406417
(72) OKOROAFOR, Emmanuel, Uzoma, Bedford, Bedfordshire MK41 7JT, 46 Pipit Rise, Brickhill (GB)

C25D 11/04 **DE E-887963** 2017 04 26 **3019644**
(86) EP14001867 2014 07 07 2014738390

(73) Eloxal Höfler GmbH, 78256 Steisslingen, Eichenstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORROSIONSBESTÄNDIGEN UND VERSCHLEISSFÄHIGEN ALUMINIUMSUBSTRATS
(30) EP 2013 07 12 13003524
(72) FUCHS, Roman, CH-8212 Neuhausen, Säntisweg 11 (CH)
(72) HÖFLER, Sven, 78315 Radolfzell, Buchhofsteig 9/1 (DE)

C25D 13/04 **EN E-887964** 2017 04 26 **2318573**
(86) IB09006072 2009 06 26 2009769654

(73) FONDITAL S.p.A., Vobarno (BS), Via Cerreto 40 (IT)
(54) ANTIKORROSIONSBEHANDLUNGSMETHODE
(30) IT 2008 06 26 MI20081168
(72) FRANZONI, Francesco, 25070 Casto, Via Malpaga 69/A (IT)

C30B 25/14 **EN E-887965** 2017 04 26 **2465980**
2011 12 12 2011192942

(73) Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Siliciumcarbid-Einkristalls
(30) JP 2010 12 16 2010280309
(72) Hara, Kazukuni, Kariya-city Aichi 448-8661, DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Tokuda, Yuuichirou, Kariya-city Aichi 448-8661, DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho (JP)

D01D 5/04 **EN E-887966** 2017 04 26 **2257661**
(86) US09037591 2009 03 19 2009722027

(73) Invista Technologies S.à r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) SPINNZELLE FÜR KUNSTFASER
(30) US 2008 03 19 37881 P
(72) CASEY, John, T., Waynesboro VA 22980, 32 Wellington Place (US)
(72) ELMORE, James, B., Crimora VA 24431, 290 Morton Road (US)
(72) DETURK, Charles, P., Newark DE 19711, 807 Branch Road (US)
(72) WILSON, David, A., Waynesboro VA 22980, 2401 Davis Road (US)

D01F 6/30 **EN E-887967** 2017 04 26 **2087155**
(86) US07086116 2007 11 30 2007865016

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) TEXTILES FLÄCHENGEBILDE MIT ELASTOFASERN AUS VERNETZTEM ETHYLENPOLYMER
(30) US 2006 11 30 868031 P
(72) WANG, Jerry Chien Ting, Taichung, 14F. No. 109, Sec. 4 Mei-Chuan East Road (TW)
(72) CHEN, Hongyu, Lake Jackson, TX 77566, 146 Indian Warrior Trail (US)
(72) D'OTTAVIANO, Fabio, 3850 Cambrils, Cl/Eladi Homs: 5-2*1* Tarragona (ES)
(72) ADITY AKBAR, Rio, Singapore 787059, 487 Yio Chu Kang Road apt. 04 04 (SG)
(72) CHIU, Yuen-Yuen D., Pearland, 77584, 2422 Devonshire Dr. (US)
(72) SELLE, Beverly, Lake Jackson, TX 77566, 101 Spanish Oak Circle (US)
(72) LAI, Shih-Yaw, Marlboro, NJ 07746, 84 Annette Drive (US)

D01F 9/22 **EN E-887968** 2017 04 26 **2664698**
2007 11 07 2013180241

(73) HEXCEL CORPORATION, Dublin, California 94568, 11711 Dublin Boulevard (US)
(54) KOHLENSTOFFFASERN MIT ERHÖHTER FESTIGKEIT UND MODUL
(30) US 2006 11 22 562867
(72) Leon Y Leon, Carlos A., Madison, AL Alabama 35758, 135 Freedom Way (US)

D02G 3/44 **EN E-887969** 2017 04 26 **2644759**
2012 05 15 2012167962

(73) International Textile Group Inc., Greensboro, NC 27408, 804 Green Valley Road (US)
(54) Flammbeständiger Stoff und daraus hergestellte Kleidung
(30) US 2012 03 30 201213436081
(72) Underwood, Joey K., Greenville, SC South Carolina 29615, 106 River Forest Lane (US)
(72) Cantin, Jacques A., Greenville, SC South Carolina 29615, 113 Lynchester Road (US)
(72) Lucas, Guy, Connors, Charlotte, NC North Carolina 28205, 3605 Oakwood Avenue (US)

D04B 37/02 **DE E-887970** 2017 04 26 **2484824**
2011 11 21 2011189970

(73) H. Stoll AG & Co. KG, 72760 Reutlingen, Stollweg 1 (DE)
(54) Simultane Gestricksimulation während der Mustererstellung anhand einer komprimierten Symboldarstellung
(30) DE 2010 12 08 102010053862
(72) Haug, Michael, 72581 Dettingen/Erms, Fasanenweg 6 (DE)
(72) Goller, Wilfried, 72820 Sonnenbühl, Sonnenstraße 55 (DE)
(72) Mayer, Werner, 72810 Gomaringen, Im Lindenwasen 28 (DE)
(72) Wagner, Martin, 72800 Eningen u. A., Zeppelinstraße 36 (DE)

D04H 1/587 **FR E-887971** 2017 04 26 **2963170**
2012 11 06 2015180694

(73) Faurecia Automotive Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(73) LINEO, 76130 Mont-Saint-Aignan, 16 rue Georges Charpak PAT de la Vatine (FR)
(54) KONTINUIERLICHES FASERVLIES MIT LANGEN NATURFASERN
(30) FR 2011 11 07 1160101
(72) Decorme, Jacques, 01200 Bellegarde Sur Valserine, 1 rue Narcisses (FR)
(72) Duval, Arnaud, 08000 CHARLEVILLE-MEZIERES, 11, allée des Hêtres (FR)
(72) Vanfleteren, Eric, 27300 SAINT MARTIN DU TILLEUL, 269, rue du Puits (FR)
(72) Vanfleteren, François, 27300 BERNAY, 15 bis, rue du 11 Novembre (FR)

D06F 39/08 **EN E-887972** 2017 04 26 **2631349**
2010 12 22 2013168001

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Waschmaschine
(30) JP 2010 01 08 2010002531
(30) JP 2010 06 01 2010125594
(72) Wakita, Katsuya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Tahara, Mikio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Nakamoto, Shigeharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chome Chuo-ku, Osaka-shii (JP)
(72) Terai, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

D06F 39/08 **EN E-887973** 2017 04 26 **2757188**
2013 01 17 2013151546

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Waschmaschine
(72) Cinello, Mauro, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/12 **EN E-887974** 2017 04 26 **1934393**
(86) KR06004112 2006 10 12 2006799191

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Yeongdungpo-gu (KR)
(54) STEUEREINHEIT FÜR WÄSCHEVERARBEITENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2005 10 12 20050096135
(30) KR 2005 10 12 20050096136
(30) KR 2005 10 12 20050096137
(30) KR 2005 10 12 20050096138
(30) KR 2005 10 12 20050096139
(30) KR 2005 10 12 20050096140
(72) CHOI, Cheol U, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, 202-223 LG Saenghwal-Gwan. Gaeumjung-dong (KR)
(72) KANG, Dong Woo, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-763, 36-502 Myunggok Apt. Myungseo-dong (KR)

D06F 39/14 **DE E-887975** 2017 04 26 **2210973**
2010 01 14 2010000284

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Verschlussanordnung für eine Tür einer Wäschebehandlungsmaschine
(30) DE 2009 01 22 102009005781
(72) Tilgner, Frank, 31319 Sehnde, Adolf-Kolping-Straße 34 (DE)

D06F 58/10 **EN E-887976** 2017 04 26 **2213780**
2009 02 02 2009151859

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kleiderbehandlungsvorrichtung
(72) Moon, Jung Wook, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Park, Dae Yun, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Hong, Sog Kie, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Kim, Jong Seok, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Ryu, Seung Gyu, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Lee, Kwang Hee, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Park, Hye Yong, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Choi, Chang Gyu, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Kim, Dong Won, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group, 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)

D06F 58/20 **EN E-887977** 2017 04 26 **1939349**
2007 12 21 2007150312

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2006 12 26 20060133847
(72) Son, Chang Woo LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Bae, Sang Hun LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Choi, Chul Jin LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Kim, Dong Hyun LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Son, Young Bok LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Kim Heung Jae LG Electronics Inc. IP Group, 641-711, Gyeongsangnam-do, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)

D06F 81/08 **DE E-887978** 2017 04 26 **2565324**
2011 08 31 2011401582

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Bügelstation mit einem Dampferzeuger
(72) Bartsch, Michael, 31157 Sarstedt, Hopfenberg 13 (DE)
(72) Kaiser, Philipp, 30171 Hannover, Große Barlinge 6 (DE)
(72) Milanese, Pierantonio, IT-31058 Susegana (TV), Val Longa 18 (IT)
(72) Splisteser, Uli, 30177 Hannover, Trojanstrasse 4 (DE)

D06M 13/507 **EN E-887979** 2017 04 26 **2930265**
2014 04 10 2014164271

(73) Universität Bayreuth, 95440 Bayreuth, Universitätsstrasse 30 (DE)
(73) Philipps Universität Marburg, 35037 Marburg, Biegenstraße 10 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen einer superhydrophoben Membran bzw. Oberflächenbeschichtung eines Substrats
(72) Greiner, Andreas, Prof. Dr., 35287 Amöneburg, Stockwiesenweg 9 (DE)
(72) Agarwal, Seema, Prof. Dr., 35037 Marburg, Alfred-Wegner-Str. 7 (DE)
(72) Doimoto, Mitsunobu, Yokkaichi, Mie, 1-4-23-201, Tokiwa (JP)

D06M 15/564 **EN E-887980** 2017 04 26 **2540908**
(86) JP11054427 2011 02 22 2011747550

(73) SEIREN CO., LTD., Fukui-shi Fukui 918-8560, 10-1, Keya 1-chome (JP)
(54) FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGES WASSERDICHTES GEWEBE
(30) JP 2010 02 23 2010036875
(72) YAMADA Yoshiyuki, Fukui-shi, Fukui 918-8560, c/o SEIREN CO.,LTD. 10-1 Keya 1-chome (JP)
(72) SAKAMOTO Katsumi, Fukui-shi Fukui 918-8560, c/o SEIREN CO.,LTD. 10-1 Keya 1-chome (JP)
(72) KATO Yoshiharu, Fukui-shi Fukui 918-8560, c/o SEIREN CO.,LTD. 10-1 Keya 1-chome (JP)

D06M 15/643 **FR E-887981** 2017 04 26 **1525277**
(86) FR03050017 2003 07 16 2003755655

(73) Bluestar Silicones France SAS, 69003 Lyon, 21 Avenue Georges Pompidou (FR)
(54) IZU-ELASTOMERE VERNETZBARE SILIKONÖLZUSAMMENSETZUNGEN ZUM IMPRÄGNIEREN VON FASERIGEN GEGENSTÄNDEN
(30) FR 2002 07 30 0209676
(72) POUCHELON, Alain, 69330 MEYZIEU, 2, rue G. Courteline (FR)
(72) QUEMIN, Maryline, 69003 LYON, 8, rue Turbil (FR)
(72) LAFAYSSE, Francis, 69230 Saint-Genis Laval, 52 K, rue des Collonges, Bellevue 3 (FR)

D06N 3/00 **EN E-887982** 2017 04 26 **3022354**
(86) US14050680 2014 08 12 2014755299

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) TEXTIL-SUBSTRAT MIT POLYURETHANSCHAUM AUF NIEDRIGERE DICHTE HERGESTELLT DURCH FROTHING UND SCHAUMBILUNG.
(30) US 2013 08 23 201361869413 P
(72) HONKOMP, David, J., Canton, GA 30114, 203 Eagle Ridge Lane (US)

D06Q 1/14 **EN E-887983** 2017 04 26 **2862975**
(86) JP13066520 2013 06 14 2013806132

(73) Houlaisha Co., Ltd., Tokyo 130-0011, 27-8, Ishihara 3-chome Sumida-ku (JP)
(54) STOFFMATERIAL ZUR MARKIERUNG UND MARKIERUNGSBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 06 19 2012137752
(72) HIGASHIGUCHI, Shigeji, Tokyo 130-0011, c/o HOULAISHA CO. LTD. 27-8 Ishihara 3-chome Sumida-ku (JP)
(72) NAGAI, Shinichi, Tokyo 130-0011, c/o HOULAISHA CO. LTD. 27-8 Ishihara 3-chome Sumida-ku (JP)

D21F 11/00 **EN E-887984** 2017 04 26 **2132380**
(86) US08054350 2008 02 20 2008743496

(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, Atlanta GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) TUCHKREPPVERFAHREN MIT VERLÄNGERTEM PRODUKTIONSZYKLUS UND VERBESSERTER TROCKNUNG
(30) US 2007 02 27 903789 P
(30) US 2008 02 19 33207
(72) CHOU, Hung Liang, Neenah, WI 54956, 1358 Yorkshire Court (US)
(72) HUNTER, Mark S., Green Bay, WI 54313, 804 Canterbury Castle Lane (US)
(72) YEH, Kang Chang, Neenah, WI 54956, 1121 Pendleton Road (US)

D21F 11/00 **EN E-887985** 2017 04 26 **2606180**
(86) US11048171 2011 08 18 2011749058

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) PAPIERHERSTELLUNGSBAND MIT EINEM HÖCKERBEREICH ZUR BILDUNG EINES GEOMETRISCHEN MUSTERS IN IMMER KLEINER WERDENDEM MASSSTAB ZUR HERSTELLUNG VON UNREGELMÄSSIGEN FORMEN UND OBERFLÄCHEN
(30) US 2010 08 19 859474
(72) POLAT, Osman, Montgomery Ohio 45249, 8741 Tiburon Drive (US)
(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton Ohio 45013, 1356 Warvel Road (US)

D21H 27/00 **EN E-887986** 2017 04 26 **2834412**
(86) US13034200 2013 03 28 2013715112

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) HERSTELLUNGSARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) US 2012 04 02 201261618970 P
(72) NEAL, Charles, William, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) MCKAY, David, Dale, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

E01B 1/00 **FR E-887987** 2017 04 26 **2978896**
(86) IB14060158 2014 03 26 2014718172

(73) SNCF RESEAU, 93418 La Plaine Saint-Denis CEDEX, 15-17 Rue Jean-Philippe Rameau CS 80001 (FR)
(54) ADAPTIVE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER EISENBAHNSCHIENE
(30) FR 2013 03 27 1352762
(72) VOIVRET, Charles, F-77400 Thorigny Sur Marne, 18 rue Cornilliot (FR)

E01B 5/10 **DE E-887988** 2017 04 26 **3024981**
(86) AT14000138 2014 07 14 2014752248

(73) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, 6706 Bürs, Herrenau 5 (AT)
(54) RILLENFÜLLKÖRPER FÜR EINE RILLENSCHIENE
(30) AT 2013 07 26 6012013
(72) BURTSCHER, Gerhard, A-6712 Thüringen, Herrengasse 66 (AT)
(72) MÜLLER, Sven, A-6710 Nenzing, Johanniterstrasse 29 (AT)
(72) WALCH, Matthias, A-6820 Franstanz, Letzestrasse 4a (AT)

E01C 13/08 **EN E-887989** 2017 04 26 **2298996**
2008 01 22 2010195633

(73) Brock International, Boulder, CO 80301, 2840 Wilderness Place (US)
(54) Unterlage für Kunstrasen
(30) US 2007 01 19 881293 P
(30) US 2007 05 07 927975 P
(30) US 2007 10 26 503 P
(30) US 2007 11 20 3731 P
(72) Sawyer, Steven, 29015 Piacenza, Via Montanara No. 82 Castel San Giovanni (IT)
(72) Sawyer, Daniel C., Boulder, CO 80503, 947 Fifth Street (US)
(72) Runkles, Richard R., Longmont, CO 80503, 2650 Falcon Drive (US)

E01F 15/14 **EN E-887990** 2017 04 26 **2646624**
(86) SE11051465 2011 12 01 2011845444

(73) Saferoad Birsta AB, 863 22 Sundsbruk, Box 30 (SE)
(54) AUFPRALLDÄMPFER FÜR FAHRZEUGE
(30) SE 2010 12 02 1051278
(72) GISSLIN, Lars-Åke, S-863 33 Sundsbruk, Öråkersvägen 6 (SE)

E01H 1/10 **DE E-887991** 2017 04 26 **2920371**
(86) EP13068519 2013 09 06 2013786429

(73) Zaugg AG Eggiwil, 3537 Eggiwil, Holzmatt 651b (CH)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN
(30) CH 2012 09 06 15922012
(72) JUCKER, Johannes Martin, CH-8173 Neerach, Alte Badenerstrasse 11a (CH)
(72) LAZEVSKI, Slavko, CH-9044 Wald, Unterdorf 3 (CH)
(72) SOLENTHALER, Jürg Walter, CH-9552 Bronschhofen, Hochwachtstrasse 19 (CH)

E01H 5/06 **DE E-887992** 2017 04 26 **2940216**
2015 05 04 2015166188

(73) Küper GmbH & Co. KG, 44803 Bochum, Mettestr. 23 (DE)
(54) RANDSTEINABWEISER FÜR EINE SCHNEERÄUMLEISTE
(30) DE 2014 05 02 102014006274
(72) Küper, Roland, 44791 Bochum, Castroper Str. 102 (DE)

E01H 5/06 **EN E-887993** 2017 04 26 **3011110**
(86) IB14062259 2014 06 16 2014752925

(73) Giletta S.p.A., Revello (CN), Via A. De Gasperi, 1 (IT)
(54) SCHNEERÄUMVORRICHTUNG
(30) IT 2013 06 18 BO20130304
(72) GANDOLFI, Fabio, I-40042 Lizzano In Belvedere (BO), Via Musarelle 4 (IT)

E02B 3/10 **DE E-887994** 2017 04 26 **2370641**
(86) EP09008398 2009 11 25 2009795319

(73) Pötzsch, Holger, 64297 Darmstadt, In den Rödern 36 (DE)
(73) Kolbmüller, Arne, 04179 Leipzig, Otto-Schmiedt-Straße 20 (DE)
(54) MODULARE HOCHWASSERSCHUTZVORRICHTUNG
(30) DE 2008 11 27 202008015766 U
(30) DE 2009 02 11 202009001689 U
(72) Pötzsch, Holger, 64297 Darmstadt, In den Rödern 36 (DE)
(72) Kolbmüller, Arne, 04179 Leipzig, Otto-Schmiedt-Straße 20 (DE)

E02D 3/026 **EN** **E-887995** 2017 04 26 **2776635**
(86) GB12052788 2012 11 09 2012788248

(73) Thomson, Brian M., Barnsley, South Yorkshire S72 0DE, 22-24 Rotherham Road Great Houghton (GB)
(54) BODENVERDICHTER
(30) GB 2011 11 11 201119513
(72) LLOYD, David Roderick, Huddersfield Yorkshire HD8 9EJ, 6 Wool Place Skelmanthorpe (GB)
(72) KEATING, Alan, Barnsley South Yorkshire S72 0DE, c/o 22-24 Rotherham Road Great Houghton (GB)

E02D 5/20 **EN** **E-887996** 2017 04 26 **2208826**
(86) JP08064571 2008 08 07 2008792452

(73) Waseda University, Tokyo 169-8050, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(73) Maguma CO., LTD., Kanagawa 247-0051, 1306 Iwase Kamakura-shi (JP)
(73) Taiyo Kiso Kogyo CO., LTD., Aichi 454-0871, 107 Yanamoricho Nakagawa-ku Nagoya-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTSCHAUMSTABILISIERENDER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN FÜR LUFTSCHAUMBOHRARBEITEN
(30) JP 2007 11 02 2007286732
(72) AKAGI, Hirokazu, Tokyo 177-0045, 8-10-5 Syakujiidai Nerima-ku (JP)
(72) KONDO, Yoshimasa, Kamakura-shi Kanagawa 247-0051, 1306 Iwase (JP)
(72) IMAI, Kinji, Nagoya-shi Aichi 467-0824, 1-76 Kabutoyamacho Mizuho-ku (JP)

E02F 3/36 **EN** **E-887997** 2017 04 26 **2686490**
(86) SE12050223 2012 02 28 2012757726

(73) Steelwrist AB, 192 54 Sollentuna, Bäckvägen 18 (SE)
(54) SCHNELLKUPPLUNG FÜR EINE ERDBEWEGUNGSMASCHINE
(30) SE 2011 03 17 1150240
(72) NILSSON, Markus, S-192 55 Sollentuna, Bössvägen 19 (SE)
(72) STOCKHAUS, Stefan, S-182 57 Danderyd, Kevinge Strand 19 (SE)
(72) SIGGSTEDT, Sven, S-761 92 Norrtälje, Grindtorp Harka (SE)

E02F 5/04 **EN** **E-887998** 2017 04 26 **2283186**
(86) EP09056192 2009 05 20 2009749899

(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERLEGUNG VON UNTERWASSERLEITUNGEN IM BETT EINER WASSERFLÄCHE
(30) IT 2008 05 23 MI20080964
(72) LAZZARIN, Diego, I-31100 Treviso, Via Pozzuolo del Friuli 16 (IT)
(72) FONTOLAN, Massimo, I-31059 Zero Branco, Via Rizzanti 20 (IT)

E02F 9/20 **EN** **E-887999** 2017 04 26 **2743409**
(86) JP12070020 2012 08 06 2012821457

(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141 -6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(54) SCHWENKANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 09 2011174400
(72) TAKEO, Jitsutaka, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)

E04B 1/26 **EN** **E-888000** 2017 04 26 **2756140**
(86) US12055809 2012 09 17 2012831364

(73) Sr Systems, LLC, Tuscaloosa, Alabama 35406, 1400 Afflink Place Suite 100 (US)
(54) KONSTRUKTIONSSYSTEM FÜR STRUKTURFESTIGKEIT MIT INTEGRIERTER DICHTUNG
(30) US 2011 09 15 201161573943 P
(30) US 2012 03 26 201261685793 P
(30) US 2012 09 13 201213613441
(72) ZIMMERMAN, Steven, Linden, Alabama 36748, 707 King Street (US)
(72) WALWORTH, Van T., Lebanon, Tennessee 37087, 410 Blair Lane (US)
(72) DRUMMOND, Scott, Tuscaloosa, Alabama 35406, 1400 Afflink Place Suite 100 (US)

E04B 1/72 **EN** **E-888001** 2017 04 26 **2443293**
(86) AU10000750 2010 06 17 2010788508

(73) Termortar PTY Ltd, Hamilton North, NSW 2292, 50 Clyde Street (AU)
(54) TERMITENSCHUTZVERFAHREN IN EINER GEBÄUDESTRUKTUR
(30) AU 2009 06 19 2009902838
(72) SADDINGTON, David Lees, Merewether, NSW 2291, 37 Lloyd Street (AU)

E04B 1/76 **DE** **E-888002** 2017 04 26 **2474685**
2012 01 06 2012000062

(73) EJOT Baubefestigungen GmbH, 57334 Bad Laasphe, In der Stockwiese 35 (DE)
(54) System, Werkzeug und Verfahren zum Befestigen von Dämmplatten mit vormontierten Befestigungselementen an einem Bauwerk
(30) EP 2011 01 10 11000116
(72) TIEMANN, Jochim, 59846 Sundern, Christian-Wiesen-Strasse 3 (DE)

E04B 1/82 **DE** **E-888003** 2017 04 26 **2998454**
2015 08 26 2015182467

(73) Max Frank GmbH & Co. KG, 94339 Leiblfing, Mitterweg 1 (DE)
(54) BAUELEMENT ZUM VERBINDEN VON ZWEI DURCH EINE FUGE GETRENNTEN GEBÄUDETEILEN
(30) DE 2014 09 22 102014113635
(72) Heudorfer, Markus, 15366 Hoppegarten, Seestraße 54 (DE)
(72) Michel, Moritz, 36341 Lauterbach, Christine-Teusch-Straße 30 (DE)
(72) König, Christian, 38126 Braunschweig, Blochmannstraße 24 (DE)
(72) Heyder, Maximilian, 96337 Ludwigsstadt, Tröge 7 (DE)
(72) Frank, Christof, 96479 Weitramsdorf, Hohe Straße 42 (DE)

E04B 2/02 **EN** **E-888004** 2017 04 26 **2334880**
(86) EP09063123 2009 10 08 2009783866

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) MAUERWERK MIT STAHLVERSTÄRKUNGSSTREIFEN UND DISTANZSTÜCKEN
(30) EP 2008 10 13 08166420
(72) VITT, Gerhard, 64319 Pfungstadt, Karl-Hechler-Weg 2 (DE)
(72) LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, Bevrijdingslaan 41 (BE)
(72) TIMPERMAN, Leopold, B-8550 Zwevegem, Beekstraat 21 A (BE)

E04C 1/39 **EN** **E-888005** 2017 04 26 **2864558**
(86) GB13051673 2013 06 25 2013735367

(73) MOUSEMESH LIMITED, London N11 2UD, Unit 3F Bounds Green Industrial Estate Bounds Green Road Ringway (GB)
(54) BELÜFTUNGSEINHEITEN
(30) GB 2012 06 26 201211304
(72) CARR, Tony, London N8 7LY, 65 Hawthorn Road Hornsey (GB)

E04C 2/04 **FR** **E-888006** 2017 04 26 **1719851**
2006 05 05 2006290741

(73) Siniat, 84000 Avignon, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique (FR)
(54) Faltbare Platte mit einer klebenden Zone
(30) DE 2005 05 06 102005021158
(30) DE 2005 05 06 202005007335 U
(72) Stass, Claus, 66538 Neuenkirchen, Im Altseiterstal 7 (DE)

E04C 2/288 **DE** **E-888007** 2017 04 26 **3017123**
(86) EP14063448 2014 06 25 2014734108

(73) Groz-Beckert KG, 72458 Albstadt, Z-S2-Parkweg 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BETONBAUTEILS, VORGEFERTIGTES BAUELEMENT EINES BETONBAUTEILS SOWIE BETONBAUTEIL
(30) DE 2013 07 02 102013010989
(30) DE 2013 07 03 102013011083
(72) KARLE, Roland, 72406 Bisingen, Am Borrenbach 15 (DE)
(72) KROMER, Hans, 72474 Winterlingen, Eichenweg 42 (DE)
(72) PFAFF, Johann, 72474 Winterlingen, Eichenweg 10 (DE)

E04C 5/01 **EN** **E-888008** 2017 04 26 **1848866**
(86) AU06000163 2006 02 08 2006704840

(73) MB Couplers Pty Ltd, Windsor, VIC 3181, 89 Hornby Street (AU)
(54) BEWEHRUNGSSTAB
(30) AU 2005 02 08 2005900557
(72) COMERFORD, Ernest, Glen Aplin, Queensland 4381, Po Box 101 (AU)
(72) Rankin, Mark, Toowong, Queensland 4066, Suite 124, Unit 4, 58 High Street (AU)

E04C 5/12 **DE** **E-888009** 2017 04 26 **2977520**
2009 02 26 2015183254

(73) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, Amelenweg 16 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM LAGE- UND WINKELGENAUEN POSITIONIEREN UND VERANKERN EINES SPANNSTABES
(30) CH 2008 02 27 2882008
(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, Amelenweg 16 (CH)

E04D 1/34 **DE** **E-888010** 2017 04 26 **2960393**
2014 06 25 2014173847

(73) Gruß, Christoph, 07768 Gumperda, Dorfstrasse 7 (DE)
(54) Windsogsicherungsmodul für Eindeckelemente
(72) Gruß, Christoph, 07768 Gumperda, Dorfstrasse 7 (DE)

E04F 10/02 **EN** **E-888011** 2017 04 26 **2789764**
2014 04 08 2014163928

(73) Gibus S.p.A., 35030 Saccolongo (PD), Via L. Einaudi, 35 (IT)
(54) Außenmarkise und Verfahren zur Montage der Markise
(30) IT 2013 04 08 PD20130086
(72) Danieli, Lorenzo, I-35030 Selvazzano Dentro (PD), Via Selve, 23/A (IT)

E04F 13/08 **EN E-888012** 2017 04 26 **2251500**
2009 05 11 2009006334

(73) Kalzip GmbH, 56070 Koblenz, August-Horch-Strasse 20-22 (DE)
(54) Wandplatte für ein Fassadenelement
(72) Schmitt, Horst, 53539 Kelberg, Auf dem Zilles 3 (DE)
(72) Neuwald, Jürgen, 56070 Koblenz, Im Kirschgarten 33 (DE)
(72) Kenda, Mario, 50321 Brühl, Rheinstrasse 19 (DE)

E04F 15/02 **EN E-888013** 2017 04 26 **2004922**
(86) US07008245 2007 03 30 2007774548

(73) Shaw Industries Group, Inc., Dalton, GA 30722, 616 East Walnut Avenue (US)
(54) FUSSBODENPROFIL
(30) US 2006 03 31 395035
(72) HAHN, Kris, Roswell, GA 30075, 3350 Trails End Circle (US)
(72) BRIERE, Jean, Ooltewah, TN 37369, 9707 Cloverleaf Place (US)
(72) MAGNUSSON, Tryggvi, Wausau, WI 54403, 1010 Everest Boulevard (US)

E04F 15/024 **EN E-888014** 2017 04 26 **2984248**
(86) EP14056940 2014 04 07 2014716784

(73) Werkhuizen Hengelhoef Industrial Contracting NV, 3600 Genk, Hengelhoefstraat 162 Industrieterrein Noord - Zone 1B (BE)
(73) Marlux NV, 3980 Tessenderlo, Industriezone Ravenshout 4.345 Albertkade 3 (BE)
(54) TRAGSTRUKTUR AUS VERRIEGELTEN STANGEN
(30) GB 2013 04 05 201306193
(72) ULBURGHS, Davy, B-3600 Genk, Hengelhoefstraat 162 Industrieterrein Noord-Zone 1B (BE)
(72) MONTEN, Ludo, 3900 Overpelt, Spoorwegstraat 46 (BE)

E04F 15/18 **DE E-888015** 2017 04 26 **2935723**
(86) EP13003855 2013 12 19 2013818981

(73) Thronicke, Sandro, 64404 Bickenbach, Darmstädter Str. 3b (DE)
(54) ENTKOPPLUNGSMATTE FÜR BODENBELÄGE
(30) DE 2012 12 20 102012112698
(72) Thronicke, Sandro, 64404 Bickenbach, Darmstädter Str. 3b (DE)

E04F 19/04 **EN E-888016** 2017 04 26 **2143855**
2009 07 03 2009164568

(73) Bohebitat Building Products B.V., 2271 EG Voorburg, Oosteinde 237 (NL)
(54) Verbindungssystem für Sockelleisten, Sockelleisten und Anschlussprofil dafür
(30) NL 2008 07 03 1035655
(72) Koteris, René Nicolaas Bernardus, 3998 NG, SCHALKWIJK, Achterdijk 10-a (NL)

E04F 19/04 **EN E-888017** 2017 04 26 **2327847**
2010 11 19 2010191840

(73) Galas, Adam Slawomir, 15-245 Bialystok, Ul. Ciolkowskiego 11/5 (PL)
(54) Fixiersystem für Sockel
(30) PL 2009 11 26 38967709
(72) Galas, Adam Slawomir, 15-245 Bialystok, Ul. Ciolkowskiego 11/5 (PL)

E04F 21/02 **EN E-888018** 2017 04 26 **2801681**
2014 05 09 2014167721

(73) MCFL Trading Handelsbolag, 212 44 Malmö, Carl Flormansgatan 4 (SE)
(54) Klebstoffverteiler
(30) SE 2013 05 10 1350580
(72) Ljungström, Fredrik, SE-212 44 MALMÖ, Carl Flormansgatan 4 (SE)
(72) Clauson, Marcus, SE-244 31 KÄVLINGE, Kansligatan 9 (SE)

E04G 13/02 **EN E-888019** 2017 04 26 **1447496**
2004 02 04 2004002408

(73) GEOPLAST S.p.A., 35010 Grantorto (PD), Via Martiri della Libertà, 6/8 (IT)
(54) Wiederverwendbare modulare Schalung zur Erzeugung von Säulen
(30) IT 2003 02 13 PD20030026
(30) IT 2003 10 07 PD20030235
(30) IT 2003 10 24 PD20030258
(30) IT 2003 10 24 PD20030259
(72) Pegoraro, Loris, 35010 Grantorto (Padova), Via Martiri della Libertà 6/8 (IT)
(72) Pegoraro, Mirko, 35010 Grantorto (Padova), Via Martiri della Libertà 6/8 (IT)

E04H 4/16 **EN E-888020** 2017 04 26 **2185779**
(86) US08069573 2008 07 10 2008772488

(73) Zodiac Pool Care Europe, 75009 Paris, 32 bis boulevard Haussmann (FR)
(54) SCHEIBEN FÜR EIN SCHWIMMBADREINIGUNGSGERÄT UND DAZUGEHÖRIGES ZUBEHÖR
(30) US 2007 07 31 888294
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, Glen Austin Midrand 1685, 58 Rosies Road (ZA)
(72) MOORE, Michael, Edwards, 2092 Westdene Johannesburg, 3 Glasgow Road (ZA)

E04H 12/10 **EN E-888021** 2017 04 26 **2592199**
2012 11 06 2012191435

(73) KCI the engineers B.V., 3125 AE Schiedam, De Brauwweg 60 (NL)
(54) TURM FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE
(30) NL 2011 11 09 2007759
(72) Korndorffer, Dieter, 3125 AE Schiedam, c/o De Brauwweg 60 (NL)
(72) van Gelder, Klaas Boudewijn, 2282 NW Rijswijk, Julialaantje 11 (NL)

E04H 15/20 **EN E-888022** 2017 04 26 **2868844**
2014 10 30 2014191114

(73) Maco Technology S.r.l., 25050 Provaglio d'Iseo, Via U. La Malfa, 86/88 (IT)
(54) Strukturelles Dachsystem und Verfahren zu dessen Verwendung
(30) IT 2013 10 30 MI20131805
(72) BECCARELLI, Paolo, I-25050 Provaglio d'Iseo, MACO TECHNOLOGY S.R.L. Via U. La Malfa 86/88 (IT)
(72) MAFFEI, Roberto, I-25050 Provaglio d'Iseo, MACO TECHNOLOGY S.R.L. Via U. La Malfa 86/88 (IT)

E05B 3/04 **DE E-888023** 2017 04 26 **2206856**
2009 12 08 2009015169

(73) HOPPE AG, 39011 Lana (BZ), Industriezone 1/5 - Eurocenter (IT)
(54) Betätigungshandhabe
(30) DE 2009 01 12 202009000422 U
(72) Kuppelwieser, Stefan, 39023 Laas (BZ), Kugelgasse Nr. 13 (IT)
(72) Holzknecht, Stefan, 39020 Schluderns (BZ), Chr.-Greinerstrasse 2 (IT)
(72) Engel, Heinz-Eckhard, 39020 Glurns (BZ), St.-Pankratius-Gasse 5 (IT)

E05B 47/00 **EN E-888024** 2017 04 26 **2792825**
2007 06 06 2014001962

(73) Magna Closures Inc., Newmarket, ON L3Y 4X7, 521 Newpark Boulevard (CA)
(54) Formgedächtnislegierung-Aktuator
(30) US 2006 06 06 811216 P
(72) Niskanen, Jason David, Keswick, Ontario L4P 3E9, 1009 Barton Avenue (CA)
(72) Mrkovic, Dragan, Newmarket, Ontario L3X 2W2, 349 McBride Crescent (CA)
(72) Daniels, Andrew R., Sharon, Ontario L0G 1V0, 68 Ward Avenue (CA)

E05B 47/06 **EN E-888025** 2017 04 26 **3000954**
2014 09 29 2014186755

(73) WFE Technology Corp., Taichung City, 4F-8, No. 238 Chin-Hua N. Road (TW)
(54) Elektronischer Zylinder mit wasserfester Struktur
(72) Lien, Jack, Taichung City, 4F-8, Number 238 Chin Hua N. Road N. District (TW)

E05B 77/06 **DE E-888026** 2017 04 26 **2766544**
(86) DE12000978 2012 10 05 2012805918

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-TÜRSCHLOSS
(30) DE 2011 10 12 202011106663 U
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstr. 50 (DE)
(72) TÖPFER, Claus, 71063 Sindelfingen, Wurmbergstr. 40 (DE)

E05B 79/12 **FR E-888027** 2017 04 26 **2602410**
2012 11 30 2012194958

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) Anordnung eines Schlosses und eines Schliesszylinders mit einem Verbindungselement
(30) FR 2011 12 06 1103722
(72) Della Fiorentina, Alix, 58000 NEVERS, C/O Valeo Sécurité Habitacle 4 Quai de la Jonction (FR)
(72) Poggi, Patrice, 58000 NEVERS, C/O Valeo Sécurité Habitacle 4 Quai de la Jonction (FR)
(72) Pichelin, Nicolas, 58000 Nevers, C/O Valeo Sécurité Habitacle 4 Quai de la Jonction (FR)

E05B 85/04 **DE E-888028** 2017 04 26 **2987932**
2015 07 23 2015002167

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SCHLIESSKEILSYSTEM ALS FAHRZEUGKLAPPENSCHLOSS
(30) DE 2014 08 21 102014012466
(72) Schoch, Marion, DE - 74172 Neckarsulm, Lerchenstraße 27 (DE)
(72) Griffon, le Jean-Bernard, DE - 74254 Offenau, Neckarstraße 21 (DE)

E05D 5/04 **DE E-888029** 2017 04 26 **2426298**
2011 08 06 2011006480

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Scharnier für ein schwenkbares Karosserieteil eines Fahrzeugs
(30) DE 2010 09 01 102010035985
(72) Halbritter Johann, 85139 Wettstetten, Ulmenstr. 14 (DE)

E05D 11/10 **DE E-888030** 2017 04 26 **2176481**
(86) EP08058928 2008 07 09 2008774933

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg (DE)
(54) FESTSTELLVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS ZUM ARRETIEREN EINES VERLAGERBAREN KRAFTFAHRZEUGTEILES
(30) DE 2007 07 10 202007009824 U
(72) SCHECK, Georg, 96497 Weitramsdorf, Am Weinberg 33 (DE)
(72) MACHT, Alwin, 96250 Ebensfeld, Freiberg 44 (DE)
(72) KARSCH, Hans-Ullrich, 96271 Grub am Forst, Forsthub 2 (DE)
(72) BROSIUS, Steffen, 96479 Weitramsdorf, Schwarze Heide 5 (DE)
(72) HEINZE, Sebastian, 98678 Sachsenbrunn, Ernst-Thälmannstrasse 23a (DE)
(72) SCHADE, Andre, 96049 Bamberg, Lobenhofferstrasse 21A (DE)

E05D 15/44 **EN E-888031** 2017 04 26 **2495383**
2012 02 17 2012155996

(73) Inwido AB, 211 33 Malmö, Engelbrektsgatan 15 (SE)
(54) Verschiebbare Bremse für Drehfenster, Türen oder Laden
(30) SE 2011 03 01 1100139
(72) Blomqvist, Torbjörn, SE-331 54 Värnamo, Fjärilsvägen 20 (SE)

E05F 15/619 **EN E-888032** 2017 04 26 **2146033**
2008 07 18 2008013012

(73) WindowMaster International A/S, 2950 Vedbæk, Skelstedet 13 Gl. Holte (DK)
(54) Zug- und Druckkette sowie Stellvorrichtung
(72) Sorensen, Jens Jorren, 2300 Kobenhavn S, Blekingegade 1 (DK)

E06B 1/02 **FR E-888033** 2017 04 26 **2580417**
(86) FR10051155 2010 06 10 2010742172

(73) Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 67150 Schaeffersheim, 50 Rue Principale (FR)
(54) TÜRELEMENT
(30) FR 2010 06 08 1054476
(72) BAUMERT, Bernard, F-67150 Schaeffersheim, 10 rue de l'Eglise (FR)

E06B 1/70 **DE E-888034** 2017 04 26 **2669460**
2013 05 20 2013002637

(73) BOSIG GmbH, 73333 Gingen a. d. Fils, Brunnenstrasse 75-77 (DE)
(54) Dämmkeil zur Wärmedämmung einer Fensterbank sowie Fensterbank für einen Fensterrahmen eines Gebäudes
(30) DE 2012 06 01 202012005424 U
(72) Schmid, Oliver, 73333 Gingen d.d. Fils, Brennenstrasse 75-77 (DE)

E06B 3/263 **DE E-888035** 2017 04 26 **2942468**
2015 04 29 2015165742

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) VERBUNDPROFIL FÜR TÜREN, FENSTER ODER FASSADENELEMENTE
(30) DE 2014 05 05 102014106226
(30) DE 2014 08 25 102014112145
(72) Habicht, Siegfried, 33818 Leopoldshöhe, Marderweg 7a (DE)

E06B 3/28 **DE E-888036** 2017 04 26 **2507463**
(86) EP10007212 2010 11 27 2010784992

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) WÄRMESCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEISOLIERUNG
(30) DE 2009 12 01 102009056329
(72) SINNESBICHLER, Herbert, 83101 Thansau, Amselstraße 31 (DE)
(72) EBERL, Michael, 83646 Bad Tölz, Abrain 2 (DE)

E06B 3/38 **EN E-888037** 2017 04 26 **1945896**
(86) DK06000570 2006 10 09 2006791458

(73) FIBERLINE A/S, 6000 Kolding, Nr. Bjertvej 88 (DK)
(54) EIN FENSTERELEMENT, EIN PULTRUDIERTE PROFILIERTE PLATTE, EIN SYSTEM MIT EINER PROFILIERTEN PULTRUDIERTEN PLATTE UND EINEM ODER MEHREREN BEFESTIGUNGSELEMENTEN, EINE VERKLEIDUNG EINES GEBÄUDES ODER EINES HAUSES, UND EINE METHODE UM EINE AUSSENSEITIGE WETTERBESTÄNDIGE VERKLEIDUNG ZU BEKOMMEN.
(30) EP 2005 10 07 05388084
(30) EP 2006 05 11 06388034
(72) THORNING, Henrik, DK-6000 Kolding, Ægirsvej 10 Strandhuse (DK)

E06B 3/66 **EN E-888038** 2017 04 26 **2852728**
(86) US13040459 2013 05 10 2013725009

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FENSTEREINHEIT AUS VAKUUMISOLIERTEM GLAS (VIG) MIT EINEM AUSPUMPROHR
(30) US 2012 05 18 201213474850
(72) DENNIS, Timothy, A., Bloomdale, OH 44817, 4226 Bloomdale Road (US)
(72) PANTKE, Andrew, W., Belleville, MI 48111, 48651 South Interstate 94 Service Drive Apt. 101 (US)

E06B 3/66 **EN E-888039** 2017 04 26 **2920393**
(86) IB13059364 2013 10 15 2013812126

(73) GPR interni s.r.l. in liquidazione, 35030 Rubano (PD), Via Pitagora 24 (IT)
(54) MEHRSCHICHTPLATTE FÜR TRENNWÄNDE
(30) IT 2012 10 15 VI20120268
(72) GRANDI, Ruggero, 36050 Quinto Vicentino (/VI), Via Palladio 8 (IT)

E06B 3/663 **DE E-888040** 2017 04 26 **2610425**
2012 11 28 2012194625

(73) Wammes & Partner GmbH, 65798 Gundersheim, An der Weidenmühle 2 (DE)
(54) Fensterelement mit integrierter Lichtquelle
(30) DE 2011 11 28 102011087250
(72) Wammes, Klaus, 67595 Bechtheim, Im Rosengarten 4 (DE)

E06B 3/667 **DE E-888041** 2017 04 26 **2594722**
2012 11 15 2012192886

(73) CERA GmbH, 87674 Ruderatshofen, Gewerbepark - Fürgen 14 (DE)
(54) Steckverbinder
(30) DE 2011 11 18 102011055540
(72) Rafeld-Cech, Karin, D-87499 Wildpoldsried, Frohnschwenden 77 (DE)

E06B 5/02 **DE E-888042** 2017 04 26 **2634349**
2013 02 27 2013000986

(73) Ziegelbäck, Herbert, 4653 Eberstalzell, Mayersdorf 16 (AT)
(54) Baustellentür
(30) DE 2012 02 28 102012003891
(72) Ziegelbäck, Herbert, 4653 Eberstalzell, Mayersdorf 16 (AT)

E06B 5/16 **DE E-888043** 2017 04 26 **2824270**
2014 07 03 2014175689

(73) PROMAT GmbH, 40878 Ratingen, Scheifenkamp 16 (DE)
(54) Flächenelement einer Brandschutzverglasung, insbesondere Glastür für Brandschutzzwecke zur Vermeidung des Durchtritts von Feuer und Rauch im Brandfall von einem Raum in einen anderen
(30) DE 2013 07 11 202013103100 U
(72) Wiedemann, Günter, 40629 Düsseldorf, Am Mergelsberg 79 (DE)

E06B 7/10 **EN E-888044** 2017 04 26 **2929118**
(86) DK13050411 2013 12 04 2013860005

(73) Climawin Techniq APS, 6640 Lunderskov, Sortebjergvej 2 (DK)
(73) Rauh SR Fensterbau GmbH, 96199 Zapfendorf / Sassendorf, Gründlerstrasse 3 (DE)
(73) Solearth Ecological Architecture, Dublin 8, 93 Meath Street (IE)
(54) MODULARES FENSTERBELÜFTUNGSSYSTEM
(30) DK 2012 12 05 201270759
(72) HORN, Poul Christensen, DK-6640 Lunderskov, Sortebjergvej 2 (DK)

E06B 7/36 **EN E-888045** 2017 04 26 **2868858**
(86) KR12003404 2012 05 02 2012875743

(73) Lee, Ye-Myung, Gyeonggi-do 411-310, 1303dong 1503ho Hugok Maeul Apt. 1093 Ilsan-dong Ilsanseo-gu Goyang-si (KR)
(73) Suh, Min Jung, Seoul 110-848, 484-14 Pyeongchang-dong Jongno-gu (KR)
(54) SICHERHEITSTÜR
(30) KR 2012 04 30 20120045855
(72) Lee, Ye-Myung, Gyeonggi-do 411-310, 1303dong 1503ho Hugok Maeul Apt. 1093 Ilsan-dong Ilsanseo-gu Goyang-si (KR)
(72) Suh, Min Jung, Seoul 110-848, 484-14 Pyeongchang-dong Jongno-gu (KR)

E06B 9/26 **EN E-888046** 2017 04 26 **2585666**
(86) US11041217 2011 06 21 2011798741

(73) Hunter Douglas Inc., New York NY 10965, 1 Blue Hill Plaza Pearl River (US)
(54) KUNSTSTOFF-DOPPELZELLEN-ABDECKUNGEN FÜR ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNGEN
(30) US 2010 06 23 357635 P
(72) MALKAN, Sanjiv, R., Broomfield, Colorado 80020, 13238 Lost Lake Way (US)

E06B 9/266 **EN E-888047** 2017 04 26 **2990583**
2015 07 28 2015178711

(73) Dallan S.p.A., 31033 Castelfranco Veneto (Treviso), Via per Salvatronda 50 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON JALOUSIELAMELLEN AUF EINER TRAGSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER TRAGSTRUKTUR IN EINER EINHEIT ZUM STAPELN VON LAMELLEN
(30) IT 2014 08 29 PD20140224
(72) DALLAN, Sergio, I-31033 Castelfranco Veneto, TREVISO, c/o DALLAN S.p.A. Via per Salvatronda, 50 (IT)

E06B 9/303 **EN E-888048** 2017 04 26 **2971428**
(86) US14026756 2014 03 13 2014721624

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza (US)
(54) AUFROLLBARE ABDECKUNGEN FÜR ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 15 201361801058 P
(72) COLSON, Wendell, B., Weston, MA 02493, 14 Byron Road (US)

E06B 9/76 **EN E-888049** 2017 04 26 **2893113**
(86) GB13051837 2013 07 11 2013747483

(73) R. Soper Ltd., Barnoldswick, Lancashire BB18 5RH, Crownest Mill Skipton Road (GB)
(54) MECHANISMUS ZUM HOCHZIEHEN/HERABLASSEN EINES ROLLLADENS
(30) GB 2012 07 19 201212798
(72) SOPER, Ben, Barnoldswick, Lancashire BB18 5RH, Crownest Mill, Skipton Road, (GB)

E21B 15/00 **EN E-888050** 2017 04 26 **2414616**
(86) GB10050461 2010 03 18 2010710414

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) BOHRANLAGE FÜR BOHRLOCHOPERATIONEN
(30) US 2009 04 03 417876
(72) BLOOM, Robert Lewis, Gainesville TX 76240, 3710 North Weaver Street (US)
(72) ELLISON, Leon Doyle, Porter TX 77365, 19611 Riverwalk Drive (US)
(72) KAMMANN, Reinhold, 29342 Wienhausen, Schaffeld 12 (DE)
(72) WORMS, Manfred Hermann, 29336 Nienhagen, Maisfeld 15 (DE)
(72) LAM, Clive Chemo, Tomball TX 77375, 15922 Oak Island Drive (US)
(72) MCCLUNG, Guy Lamonte, III., Rockport TX 78382, 555 St. Francis Circle (US)

E21B 19/10 **EN E-888051** 2017 04 26 **2344716**
(86) GB09050741 2009 06 26 2009769605

(73) First Subsea Limited, Lancaster LA1 5QP, Engineering House Lune Ind Est. New Quay Road (GB)
(54) ROHRHANDHABUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2008 06 26 147223
(72) HUGHES, Paul Anthony, Lancaster LA1 3QE, 13 Greenfield Street (GB)
(72) YOUSEF, Faisal J., TX 77354, Canrig Drilling Technology Limited 14703 FM 1488 Magnolia (US)

E21B 19/16 **FR E-888052** 2017 04 26 **2935759**
(86) FR13053103 2013 12 16 2013818314

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES VERSCHRAUBUNGSZUSTANDS EINES ROHRGEWINDEVERSCHLUSSES
(30) FR 2012 12 18 1262191
(72) BREZIAT, Nicolas, F-59300 Valenciennes, 12 rue de la Fontaine St-Gilles (FR)
(72) COLIN, Sébastien, F-59241 Masnières, 8 allée des Tilleuls (FR)
(72) BRODIE, Alastair, Aberdeenshire Aberdeenshire AB34 5HH, Culag St. Eunans Road Aboyne (GB)
(72) PETIT, Sébastien, 59239 Thumeries, 16 rue Pierre Brossolette (FR)
(72) QOZAM, Hanae, 59500 Douai, 229 avenue de Strasbourg (FR)

E21B 21/08 **EN E-888053** 2017 04 26 **2220336**
(86) FI08050742 2008 12 15 2008861896

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) STEINBOHRANLAGE UND BOHRVERFAHREN
(30) FI 2007 12 17 20075923
(72) SORMUNEN, Tapani, 33610 Tampere, Tasanteenraitti 10 D 7 (FI)
(72) JUUJÄRVI, Kari, 37130 Nokia, Tattikatu 16 (FI)

E21B 21/08 **EN E-888054** 2017 04 26 **2764197**
(86) IB12002339 2012 10 02 2012791249

(73) Enhanced Drilling AS, 5342 Straume, Smålonane 12-14 (NO)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER EXPLOSIVEN ATMOSPHÄRE IN UNTERSEE-SCHLAMMBOHRSYSTEMEN MIT EINEM OFFENEN STEIGROHR
(30) US 2011 10 04 201161542963 P
(72) RAJABI, Mehdi, M., 5343 Straume, Enhanced Drilling Smalonane 16 (NO)
(72) ROHDE, Bjorn, 5343 Straume, Enhanced Drilling Smalonane 16 (NO)
(72) STAVE, Roger, Sverre, 5343 Straume, Enhanced Drilling Smalonane 16, P.O.Box 351 (NO)

E21B 21/10 **EN E-888055** 2017 04 26 **2545245**
(86) US11027991 2011 03 10 2011709296

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) OBERES INTERNES DOPPELKUGELVENTIL FÜR BLOWOUT-PREVENTER
(30) US 2010 03 11 312786 P
(72) SENEVIRATNE, Padmasiri, Daya, Fullerton CA 92835, 2827 Lime Avenue (US)
(72) WELLS, Lawrence, E., Yorba Linda CA 92886, 4421 Ohio Street (US)
(72) BRAMAN, Arthur, W., Cypress CA 90630, 5198 Sowma Way (US)
(72) FOX, Preston, R., Fountain Valley CA 92708, 18526 Santa Tomasa (US)

E21B 21/12 **EN E-888056** 2017 04 26 **2585672**
(86) EP11060635 2011 06 24 2011730929

(73) Reelwell As, 4068 Stavanger, P.O. Box 8034 (NO)
(54) FLUIDTEILUNGSEINHEIT
(30) NO 2010 06 25 20100925
(72) HOLE, Ove, N-4044 Hafrsfjord, Madlalia Terrasse 38 (NO)
(72) SYSE, Harald, N-4052 Røyneberg, Påskhusveien 24 (NO)

E21B 23/00 **EN E-888057** 2017 04 26 **2679764**
2011 07 20 2013185465

(73) Metrol Technology Limited, Dyce Aberdeen AB21 0GS, Howe Moss Place Kirkhill Industrial Estate (GB)
(54) Bohrloch mit Sicherheitsmechanismus und Sensoren
(30) GB 2010 07 20 201012175
(72) Ross, Shaun Compton, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 9ES, Metrol Technology Limited West Cults House 493 North Deeside Road (GB)
(72) Jarvis, Leslie David, Aberdeen, Aberdeenshire AB39 3QL, Metrol Technology Limited Marielot Netherley Stonehaven (GB)

E21B 33/04 **EN E-888058** 2017 04 26 **2867445**
(86) RU12000718 2012 08 30 2012880168

(73) Yazykov, Andrey Yurievich, Moscow 119619, Chobotovskaya 5-ya alley 24 (RU)
(54) KAPPE FÜR EINE TAUCHPUMPE
(30) RU 2012 06 28 2012127091
(72) Yazykov, Andrey Yurievich, Moscow 119619, Chobotovskaya 5-ya alley 24 (RU)

E21B 41/02 **EN E-888059** 2017 04 26 **2217791**
(86) US08073731 2008 08 20 2008798277

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) SANDRÜCKPACKVERFAHREN
(30) US 2007 11 09 983445
(72) YEH, Charles, S., Spring TX 77379, 9511 Merlins Oaks Court (US)
(72) HAEBERLE, David, C., Cypress TX 77429, 14215 Spyglen Lane (US)
(72) BARRY, Michael, D., The Woodlands TX 77382, 251 North Maple Glade Circle (US)
(72) HECKER, Michael, T., Tomball TX 77377, 16211 Castle Grove Court (US)
(72) LONG, Ted, A., Sugarland TX 77479, 3806 West Wisteria Circle (US)

E21B 47/00 **EN E-888060** 2017 04 26 **2971490**
(86) EP13055407 2013 03 15 2013714222

(73) FMC Kongsberg Subsea AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1012 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINER WASSER-/ZEMENTGRENZE ZWISCHEN ROHREN IN EINEM KOHLENWASSERSTOFFBOHRLOCH
(72) KRIVOSHEEV, Sergey, Ivanovich, St. Petersburg 19530, pr. Udarnikov 41/1-252 (RU)
(72) SVECHNIKOV, Evgeni, Lvovich, St. Petersburg 197136, ul. Lakhtinskaya 9-10 (RU)
(72) ZHABKO, Georgy, Petrovich, St. Petersburg 198332, pr. Leninskiy 92/3-409 (RU)
(72) BELOV, Andrey, Aleksandrovich, St. Petersburg 194064, pr. Raevskogo 3-36 (RU)
(72) ADAMIAN, Yuri, Eduardovich, pos. Kuzmolovski Leningradskaya obl. 187663, Jubileynaya St. 28-18 (RU)

E21D 23/12 **DE E-888061** 2017 04 26 **2834465**
(86) EP12055990 2012 04 02 2012715003

(73) Rag Aktiengesellschaft, 44623 Herne, Shamrockring 1 (DE)
(54) STREBAUSRÜSTUNG MIT ZWISCHEN STREBFÖRDERER UND SCHILDAUSBAUGESTELLEN VERLEGTEN SCHLAUCHWAAGEN
(72) JUNKER, Martin, 45133 Essen, 16 Rüsselskamp (DE)
(72) MOZAR, Armin, 59073 Hamm, 9 Rosenhang (DE)

F01D 1/04 **EN E-888062** 2017 04 26 **2778351**
2014 03 13 2014159450

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Dampfturbine
(30) JP 2013 03 13 2013050492
(72) Nomura, Daisuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Onoda, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Tominaga, Junichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Ohashi, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

F01D 3/04 **DE E-888063** 2017 04 26 **2602430**
2012 11 21 2012193710

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) Turbine
(30) DE 2011 12 06 102011087824
(72) Reinhold, Björn, 22455 Hamburg, Schippelsweg 40a (DE)
(72) Schaake, Thomas, 21220 Seevetal, Schulkamp 3 (DE)

F01D 5/30 **EN E-888064** 2017 04 26 **2612997**
2012 10 31 2012190922

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Schaufelanordnung in Verbundbauweise, zugehörige Turbinenrotorstufe und Montageverfahren
(30) US 2012 01 03 201213342599
(72) Garcia-Crespo, Andres Jose, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/30 **EN E-888065** 2017 04 26 **2690254**
2012 07 27 2012178375

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Schaufelfussbefestigungen für ein Turbinenrotorblatt
(72) Buguin, Arnaud, 94250 Gentilly, 7 Rue Pascal (FR)
(72) Floch, Michel, 93700 Drancy, 13 Rue Marcellin Berthelot (FR)
(72) Lemaire, Julien, 92250 La Garenne Colombes, 1, Avenue Joseph Froment (FR)

F01D 9/04 **EN E-888066** 2017 04 26 **2673475**
(86) US12024438 2012 02 09 2012705935

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(73) Mikro Systems, Inc., Charlottesville, VA 22901, 1180 Seminole Trail, Suite 220 (US)
(54) MODULARES TURBINENPROFIL MIT EINEM VERBINDUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR VERZAHNUNG
(30) US 2011 02 09 201113023721
(72) MERRILL, Gary B., Orlando, Florida 32828, 2413 Flowering Dogwood Drive (US)
(72) JAMES, Allister W., Chuluota, Florida 32766, 920 South Belfast Place (US)
(72) FRASER, Iain A., Ruckersville, Virginia 22968, 158 Greene Court (US)

F01D 11/00 **EN E-888067** 2017 04 26 **2126289**
(86) US07024879 2007 12 05 2007862520

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) TRAGKONSTRUKTION FÜR BRENNKAMMERAUSTRITTSKANÄLE VON GASTURBINEN
(30) US 2007 02 27 711823
(72) SUTCU, Maz, Oviedo, Florida 32765, 4278 Shadow Creek Circle (US)
(72) YOUNGBLOOD, Bradley, T., Oviedo, Florida 32765, 9422 Brownwood Court (US)
(72) DAWSON, Robert, W., Oviedo, Florida 32765, 2105 Westbourne Drive (US)
(72) MORAES, Ricardo, F., Orlando, Florida 32825, 9124 Woodbridge Oak Terrace (US)
(72) ZBOROVSKY, James, M., Orlando, Florida 32814, 3600 Parkland Drive (US)

F01D 11/24 **EN E-888068** 2017 04 26 **3040518**
2015 12 11 2015199465

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) SPITZENABSTANDSSTEUERUNG FÜR TURBINENSCHAUFELN
(30) GB 2014 12 16 201422359
(72) Jones, Simon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 11/24 **EN E-888069** 2017 04 26 **3040519**
2015 12 11 2015199466

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) SPITZENABSTANDSSTEUERUNG FÜR TURBINENSCHAUFELN
(30) GB 2014 12 16 201422360
(72) Jones, Simon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 17/16 **EN E-888070** 2017 04 26 **2889453**
2014 12 29 2014200434

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) Aktiver Synchronring
(30) US 2013 12 30 201361921882 P
(72) Dougherty, Michael, Indianapolis, IN Indiana 46228, 4602 Sylvan Road, Inoy, (US)

F01D 21/00 **EN E-888071** 2017 04 26 **2202147**
2009 12 08 2009178440

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Betriebsunterstützungssysteme und Verfahren zur Leistungsverwaltung
(30) US 2008 12 23 342581
(72) Moeckly, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, Patent Services M/S AB/2B Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Goericke, Jan, Morristown, NJ 07962-2245, Patent Services M/S AB/2B Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Stramiello, Andy, Morristown, NJ 07962-2245, Patent Services M/S AB/2B Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Ling, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, Patent Services M/S AB/2B Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

F01D 21/00 **DE E-888072** 2017 04 26 **2984301**
(86) EP14060773 2014 05 26 2014728486

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN EINES ÜBERDREHZAHLSCHUTZES EINER GUD-EINWELLENANLAGE
(30) EP 2013 06 06 13170738
(72) BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, Steinmannswiese 76 (DE)
(72) GOBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, Rossbruchring 50 (DE)
(72) HALLEKAMP, Martin, 48249 Dülmen-Buldern, Helmers Kamp 75 (DE)

F01D 25/00 **EN E-888073** 2017 04 26 **2672077**
2013 06 06 2013170818

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren, System und Vorrichtung zur verbesserten offline Verdichter- und Turbinenreinigung
(30) US 2012 06 08 201213492333
(72) Scipio, Alston I., Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Ekanayake, Sanji, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)

F01D 25/14 **DE E-888074** 2017 04 26 **2673477**
(86) EP12052113 2012 02 08 2012703308

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ABGASTURBOLADER MIT GEKÜHLTEM TURBINENGEHÄUSE
(30) DE 2011 02 10 102011003907
(72) BOGNER, Mathias, 93073 Neutraubling, Gärtnerplatz 26 (DE)
(72) KÖMPEL, Ralph-Maurice, 68159 Mannheim, D3 1 (DE)
(72) HILLER, Marc, 67294 Morschheim, Vordergasse 4 (DE)

F01D 25/18 **EN E-888075** 2017 04 26 **1923541**
2007 11 14 2007022138

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46206-0420, P.O. Box 420 (US)
(54) Schmierstoffrücklaufsystem
(30) US 2006 11 14 865679 P
(30) US 2006 11 14 865680 P
(30) US 2007 11 13 939096
(72) Munson, John, Indianapolis, Indiana 46260, 1239 Hoover Lane (US)

F01K 3/10 **EN E-888076** 2017 04 26 **3018306**
2015 11 10 2015193905

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANTRIEBSSTRANG-WÄRMERÜCKGEWINNUNG
(30) US 2014 11 10 201414536795
(72) Etchason, Edmond M., New Palestine, IN 46163, 4962 W. Carriage Dr. (US)

F01K 23/02 **EN E-888077** 2017 04 26 **2449229**
(86) IB10052558 2010 06 09 2010742878

(73) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) UMGERICHTETE GASTURBINE - SOFC HYBRIDKREISLAUF MIT CO2-TRENNUNG
(30) CH 2009 07 03 10342009
(72) FACCHINETTI, Emanuele, CH-1024 Ecublens, ch. du Bochet 20 (CH)
(72) FAVRAT, Daniel, CH-1066 Epalinges, Ch. de l'Eglise 29 (CH)
(72) MARECHAL, François, CH-1350 Orbe, Ch. des Vignes 18 (CH)

F01K 23/10 **EN E-888078** 2017 04 26 **2455592**
2010 01 21 2010151273

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Wärmtauscherrohre
(30) US 2009 01 23 358804
(72) Zhang, Hua, Greer, SC 29650, 211 Traymore Way (US)
(72) Leone, Sal Albert, Scotia, NY 12302, 13 Redwood Drive (US)
(72) Taylor, Thomas Francis, Greenville, SC 29607, 620 Halton Road Unit 2202 (US)

F01K 23/10 **DE E-888079** 2017 04 26 **2611995**
(86) EP11067811 2011 10 12 2011771088

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DAMPFTURBINENANLAGE MIT VARIABLER DAMPFEINSPEISUNG
(30) EP 2010 10 29 10189417
(72) PIEPER, Norbert, 47178 Duisburg, Steinstr. 61 (DE)
(72) WECHSUNG, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, Wittekindstraße 20 (DE)

F01K 25/10 **DE E-888080** 2017 04 26 **2932055**
(86) EP13076517 2013 12 13 2013814072

(73) Kintea, Renate, 68161 Mannheim, Ifflandstraße 16 (DE)
(54) WÄRMEKRAFTMASCHINE
(30) DE 2012 12 14 102012112276
(72) WÜBBELING, Martin, 68161 Mannheim, Ifflandstraße 16 (DE)

F01L 1/047 **EN E-888081** 2017 04 26 **2881620**
2014 07 23 2014178223

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Regelung der variablen Ventilsteuerzeit
(30) JP 2013 07 31 2013159409
(72) IYANAGA, Hideomi, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) KOBAYASHI, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

F01M 1/02 **EN E-888082** 2017 04 26 **2677128**
(86) JP11053179 2011 02 15 2011858819

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGÖLZUFUHRVORRICHTUNG
(72) KARASAWA, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/01 **DE E-888083** 2017 04 26 **2356322**
(86) EP09064656 2009 11 05 2009745065

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ABGASSTROMES EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE DURCH DIE ABSCHEIDUNG VON PARTIKELN
(30) DE 2008 11 19 102008057960
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstrasse 12 (DE)

F01N 3/021 **EN E-888084** 2017 04 26 **2853704**
2014 08 08 2014180445

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) Dieselmotor
(30) JP 2013 09 30 2013204997
(30) JP 2013 09 30 2013204998
(72) Tanaka, Tamon, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Funaki, Koichi, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Kuwabara, Hirozumi, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Watanabe, Soichiro, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Taira, Yoshitaka, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Kosaka, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Inayama, Satoshi, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)

F01N 3/023 **EN E-888085** 2017 04 26 **2672083**
(86) JP12051608 2012 01 26 2012742617

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR
(30) JP 2011 02 02 2011020386
(72) INOUE Katsushi, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) ISHII Yuuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) LEE Yongchol, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) NINOMIYA Tomohiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)

F01N 3/023 **EN E-888086** 2017 04 26 **2711514**
(86) JP12003185 2012 05 16 2012785438

(73) Hino Motors Ltd., Tokyo 191-8660, 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MANUELLEN REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS
(30) JP 2011 05 19 2011112208
(72) YABE, Masahiko, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o Hino Motors Ltd. 1-1 Hinodai 3-chome (JP)
(72) YAMAZUMI, Hidemasa, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o Hino Motors Ltd. 1-1 Hinodai 3-chome (JP)
(72) TAKUBO, Kensuke, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o Hino Motors Ltd. 1-1 Hinodai 3-chome (JP)

F01N 3/04 **DE E-888087** 2017 04 26 **2708708**
2013 08 13 2013180242

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Abgaswärmeübertrager
(30) DE 2012 09 14 102012216453
(72) Penner, Dimitri, 73207 Plochingen, Oskar-Schlemmer-Weg 1 (DE)
(72) Schweizer, Jürgen, 70197 Stuttgart, Geißeichstr. 13 (DE)
(72) Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, Lange Äcker 4 (DE)
(72) Frobenius, Fabian, 73728 Esslingen, Firnauer Str. 16 (DE)
(72) Feuerbach, Matthias, 73734 Esslingen, Parkstr. 37 (DE)
(72) Hartmann, Marc, 72108 Rottenburg a.N., Schönbuchstr. 44/1 (DE)
(72) Egger, Rouven, 71032 Böblingen, Kirchheimerstr. 22 (DE)
(72) Birgler, Markus, 73249 Wernau, Braigeweg 3 (DE)
(72) Weller, Bernd, 73568 Durlangen, Bernhardus-Strasse 11 (DE)

F01N 3/08 **EN E-888088** 2017 04 26 **2348202**
(86) JP09066058 2009 09 09 2009803988

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMOTOREN
(30) JP 2008 09 10 2008232539
(72) GOYA, Yoichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) AOKI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURASE, Nao, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **DE E-888089** 2017 04 26 **2652277**
(86) EP11072350 2011 12 09 2011804520

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSENTNAHMEMODUL ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM FLÜSSIGKEITSTANK, FLÜSSIGKEITSTANK
(30) DE 2010 12 14 102010063047
(72) LANDES, Ewgenij, 71686 Remseck, Hauptstr. 36/1 (DE)

F01N 3/20 **EN E-888090** 2017 04 26 **2915970**
(86) JP12006995 2012 10 31 2012887350

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(72) MORISHIMA, Akinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **DE E-888091** 2017 04 26 **2951409**
(86) EP13003797 2013 12 16 2013815690

(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88045 Friedrichshafen, Maybachplatz 1 (DE)
(54) ZUFÜHRSYSTEM FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL IN EIN ABGASSYSTEM
(30) DE 2013 01 30 102013201537
(72) WINKLER, Christian, 78465 Konstanz, Martin-Schleyer-Strasse 2b (DE)
(72) SINZENICH, Holger, 88677 Markdorf, Am Sportplatz 7/5 (DE)
(72) SAUTER, Benjamin, 88697 Bermatingen, Heidbühlstrasse 10a (DE)

F01N 9/00 **EN E-888092** 2017 04 26 **2385226**
(86) JP10051045 2010 01 27 2010735835

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 01 30 2009020324
(72) TANOURA, Masazumi, Kanagawa-ken 236-8515, c/o Advanced Technology Research Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 8-1, Sachiura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama (JP)
(72) MUTA, Kenji, Kanagawa-ken 236-8515, c/o Advanced Technology Research Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 8-1, Sachiura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama (JP)
(72) DANNO, Minoru, Kanagawa-ken 236-8515, c/o Advanced Technology Research Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 8-1, Sachiura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama (JP)
(72) KATSUKI, Masatoshi, Kanagawa-ken 236-8515, c/o Advanced Technology Research Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 8-1, Sachiura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama (JP)
(72) UJIHARA, Yuuko, Kanagawa-ken 236-8515, c/o Advanced Technology Research Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 8-1, Sachiura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama (JP)
(72) UENO, Daishi, Minatoku, Tokyo 108-8215, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) FUJINAGA, Takashi, Hyogo-ku, Kobe Hyogo-ken 652-8585, c/o KOBE Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome (JP)
(72) KATO, Eiji, Hyogo-ku, Kobe Hyogo-ken 652-8585, c/o KOBE Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome (JP)
(72) ASAMI, Shinichiro, Hyogo-ku, Kobe Hyogo-ken 652-8585, c/o KOBE Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome (JP)
(72) AOKI, Tadashi, Hyogo-ku, Kobe Hyogo-ken 652-8585, c/o KOBE Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome (JP)
(72) MORIYAMA, Kageharu, Kanagawa-ken 236-8515, c/o YOKOHAMA Research & Development Center Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 8-1, Sachiura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama (JP)

F01N 13/18 **EN E-888093** 2017 04 26 **2841730**
(86) GB12053064 2012 12 07 2012812690

(73) Perkins Engines Company Limited, Cambridgeshire PE1 5FQ, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough (GB)
(54) EMISSIONSREINIGUNGSMODUL
(30) GB 2012 04 24 201207201
(72) NIAZ, Naseer, Peterborough PE1 4RD, 369 Eastfield Road (GB)

F02B 19/18 **EN E-888094** 2017 04 26 **2520781**
(86) JP10007544 2010 12 27 2010840773

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSKAMMER FÜR EINEN GROSSEN GASMOTOR
(30) JP 2009 12 28 2009297633
(72) ISHII, Hiroyoshi, 650-8670 Hyogo, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) TOKUOKA, Tetsuo, 650-8670 Hyogo, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)

F02B 25/06 **EN E-888095** 2017 04 26 **2853713**
2014 09 16 2014184935

(73) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND, 2450 Copenhagen SV, Teglholmsgade 41 (DK)
(54) Großer, turbogeladener Zweitakt-Verbrennungsmotor mit niedriger Drehzahl mit System zur Versorgung mit zwei Kraftstoffarten
(30) DK 2013 09 26 201300553
(72) Jensen, Kim, 2635 Ishoej Landsby, Taastrup Valbyvej 52 (DK)

F02B 33/34 **EN E-888096** 2017 04 26 **2895717**
(86) US13057346 2013 08 29 2013759963

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) STEUERSYSTEM FÜR EIN AUFGELADENES FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM MIT ZUSATZAGGREGATEN
(30) US 2012 09 14 201261701071 P
(72) BALIFF, Mark, R., Galesburg, MI 49053-9710, 3466 N 36TH ST (US)

F02B 37/22 **EN E-888097** 2017 04 26 **2402578**
(86) JP09066651 2009 09 25 2009840828

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERSTELLBARER ABGASTURBOLADER
(30) JP 2009 02 27 2009047410
(72) EBISU, Motoki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, C/O General Machinery&Special Vehicle Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3000 Tana (JP)

F02B 37/24 **EN E-888098** 2017 04 26 **2940270**
(86) JP12083862 2012 12 27 2012890999

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE
(72) YOKOYAMA, Takao, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TOJO, Masaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAE, Satomi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OSAKO, Masaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 67/06 **EN E-888099** 2017 04 26 **2766587**
(86) US12052696 2012 08 28 2012756611

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) SCHWUNGRAD-HYBRIDSYSTEM
(30) US 2011 09 29 201113248277
(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098, 316 Falling Brook Drive (US)
(72) ALI, Imtiaz, Lathrup Village, MI 48076, 28441 Eldorado Place (US)

F02C 3/00 **EN E-888100** 2017 04 26 **2519720**
(86) US10062388 2010 12 29 2010850917

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12 (US)
(54) INTEGRIERTE FLIESSWEGSTRUKTUR EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS
(30) US 2010 12 27 978954
(30) US 2009 12 29 290807 P
(72) RESS, Robert, A., Carmel IN 46032, 218 West Admiral Way (US)
(72) YOUNT, Randall, E., Indianapolis IN 46240, 1426 E. 90th Street (US)
(72) DESTEFANO, Thomas, D., Mooresville IN 46158, 1023 Honeysuckle Drive (US)
(72) PATEL, Jitendra, R., Indianapolis IN 46278, 6524 Shamel Drive (US)

F02C 6/08 **FR E-888101** 2017 04 26 **2609311**
(86) FR11051944 2011 08 23 2011761654

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES MOTORANTRIEBEINSATZES EINES FLUGZEUGS UND DIESBEZÜGLICHE AUTONOME MOTORBAUGRUPPE
(30) FR 2010 08 25 1056764
(72) HAILLOT, Jean-Michel, F-64800 Beuste, 13 rue des Palombières (FR)

F02C 7/00 **EN E-888102** 2017 04 26 **2589774**
(86) JP11065159 2011 07 01 2011800990

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR UMMANTELUNGSSEGMENT SOWIE UMMANTELUNGSSEGMENT
(30) JP 2010 07 02 2010152329
(72) MIZOKAMI Yousuke, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TAO Nobuya, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TAMURA Takashi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F02C 7/04 **DE E-888103** 2017 04 26 **2161431**
2009 07 22 2009009509

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Fluggasturbinen-Einlaufkonus
(30) DE 2008 09 03 102008045546
(72) Dieling, Martina, 15834 Rangsdorf, Berliner Chaussee 31 (DE)

F02C 7/047 **EN E-888104** 2017 04 26 **2354494**
2010 12 15 2010195195

(73) MRA Systems, LLC, Baltimore, MD 21220, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(54) Turbomaschinengondel und Frostschutzsystem und Verfahren dafür
(30) US 2009 12 30 649568
(72) Calder, David Patrick, Baltimore, MD 21236, 9470 Seven Courts Drive (US)

F02C 7/18 **EN E-888105** 2017 04 26 **2604825**
2012 11 20 2012193315

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Regler zum Kühlen der Turbinensektion eines Gasturbinentriebwerks
(30) GB 2011 12 14 201121428
(72) Bacic, Marko, Oxford, oxfordshire OX2 7SP, 85 Islip Road, (GB)

F02C 7/20 **EN E-888106** 2017 04 26 **2159398**
2009 08 18 2009252017

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Ablöseunempfindlicher Strömungseintrittskanal für Turbinenmittelrahmen
(30) US 2008 08 18 228947
(72) Praisner, Thomas J., Colchester, CT 06415, 236 Bull Hill Road (US)
(72) Allen-Bradley, Eunice, East Hartford, CT 06118-1024, 140 Silver Lane, Apt C1 (US)

F02C 7/22 **EN E-888107** 2017 04 26 **2902605**
2015 01 09 2015150591

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Brennstoffverteilerleitung und Kraftstoffeinspritzanordnung für eine Gasturbine
(30) GB 2014 01 30 201401581
(72) Pidcock, Anthony, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Chandler, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F02C 7/36 **EN E-888108** 2017 04 26 **2855893**
(86) US13042808 2013 05 28 2013829926

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ANORDNUNG EINER VERZAHNTEN ARCHITEKTUR MIT TRÄGER UND DREHMOMENTRAHMEN
(30) US 2012 06 05 201213488754
(72) PESCOSOLIDO, Alessio, West Hartford, Connecticut 06117, 594D Mountain Road (US)
(72) MULDOON, Marc J., Marlborough, Connecticut 06447, 21 Hemlock Drive (US)
(72) COFFIN, James B., Windsor, Connecticut 06095, 35 Hobson Avenue (US)

F02D 19/08 **DE E-888109** 2017 04 26 **2984321**
(86) EP14052707 2014 02 12 2014705999

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON KRAFTSTOFFGEMISCHEN
(30) DE 2013 04 12 102013206552
(72) HAMEDOVIC, Haris, 71696 Moeglingen, Haydnstr. 1 (DE)
(72) GUTSCHER, Andreas, 71706 Markgroeningen, Bruckmuehle 7 (DE)
(72) KRUSCH, Andrea, 71634 Ludwigsburg, Gartenstr. 30 (DE)
(72) POSSELT, Andreas, 75417 Muehlacker, Zwerchstr. 28 (DE)
(72) LORENZ, Marko, 71723 Grossbottwar, Braunersbergsteige 28 (DE)

F02D 31/00 **EN E-888110** 2017 04 26 **2192292**
2008 11 28 2008020739

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) Drehzahlregler
(72) Ladlow, Peter T., Eastfield Petersborough, PE1 5NA, Perkins Engines Company Limited (GB)
(72) Haas, Stefan, 24107 Quarnbek/OT Flemhude, Lindenkamp 29 (DE)
(72) Ritscher, Bert, 24159 Kiel, Uhlenhorster Weg 15 (DE)

F02D 41/00 **EN E-888111** 2017 04 26 **2532865**
2012 02 07 2012000785

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) Steuersystem für einen Verbrennungsmotor
(30) JP 2011 06 07 2011127238
(72) Tsuyuki, Takeshi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

F02D 41/20 **DE E-888112** 2017 04 26 **2449238**
(86) EP10057647 2010 06 01 2010720183

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2009 06 30 102009027311
(72) KEMMER, Helerson, 71665 Vaihingen, Enzhaldenweg 13 (DE)
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, Birkenweg 22 (DE)

F02D 41/22 **EN E-888113** 2017 04 26 **1972769**
2008 01 23 2008250283

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Diagnosevorrichtung und -verfahren für ein Kraftstoffzumesssystem einer Brennkraftmaschine
(30) GB 2007 03 15 0705024
(72) Turfkruyer, Katie, London W5 3JD, 16 Woodside Court The Common (GB)

F02D 45/00 **EN E-888114** 2017 04 26 **2857664**
(86) JP13003247 2013 05 22 2013794026

(73) Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, 3-1-1, Hinodai (JP)
(54) FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 05 25 2012119158
(72) NAKANO, Hitoshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o Hino Motors Ltd. 1-1 Hinodai 3-chome (JP)

F02F 3/18 **DE E-888115** 2017 04 26 **2652302**
(86) DE11002128 2011 12 15 2011833594

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2010 12 18 102010055161
(30) DE 2011 09 22 102011114105
(72) BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, Hegensberger Str. 137 (DE)

F02K 9/44 **DE E-888116** 2017 04 26 **2799702**
2008 06 04 2014002062

(73) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, 84544 Aschau am. Inn, Liebigstrasse 15 - 17 (DE)
(54) Raketenmotor
(30) DE 2007 08 04 102007036883
(72) Ramsel, Jürgen, 84559 Kraiburg, Bürgermeister-Voglmeier Str. 5 (DE)
(72) Stierle, Ralf, 83533 Edling, Roßhart 3b (DE)
(72) Naumann, Karl Wieland, 84453 Mühldorf, Hans-Gollwitzer-Str. 26 (DE)

F02M 26/12 **FR E-888117** 2017 04 26 **2948671**
(86) FR14050096 2014 01 20 2014705829

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ANORDNUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINER ABGASRÜCKFÜHRLEITUNG AN EINEN ANSAUGKANAL EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FR 2013 01 23 1350570
(72) RIZZO, Stéphane, F-76500 Orilval, 1753 route des Roches (FR)

F02M 26/67 **FR E-888118** 2017 04 26 **2895728**
(86) FR13052108 2013 09 13 2013773296

(73) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, 95800 Cergy Saint Christophe, 14 avenue des Béguines Immeuble le Delta (FR)
(54) FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSVENTIL, INSBESONDERE FÜR RÜCKGEFÜHRTES ABGAS
(30) FR 2012 09 14 1258656
(72) GAUTIER, Sylvain, F-95300 Ennery, 11 rue du Pré (FR)
(72) LEMARCHAND, Yoann, Bloomfield Mills, MI 48302, 5105 Provincial Drive (FR)

F02M 51/06 **DE E-888119** 2017 04 26 **2634413**
2013 01 25 2013152706

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Einspritzventil
(30) DE 2012 02 29 102012203161
(72) Rogler, Philipp, 70176 Stuttgart, Weimarstr. 27 (DE)
(72) Constantin, Ioana, 71701 Schwieberdingen, Richard Wagner Str. 12 (DE)
(72) Schmidt, Bruno, 71717 Beilstein, Breslauer Str. 7 (DE)
(72) Maier, Juergen, 74354 Ottmarsheim, Kreuzaeckerstr. 40 (DE)

F02M 55/00 **DE E-888120** 2017 04 26 **2828515**
(86) EP13052733 2013 02 12 2013703601

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DICHT UMSPRITZTES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN BAUELEMENTS
(30) DE 2012 03 19 102012204310
(72) KROMER, Ralf, 71665 Vaihingen An Der Enz, Einsteinstr. 4 (DE)

F02M 61/16 **DE E-888121** 2017 04 26 **2826985**
2014 06 26 2014174075

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) Einspritzventil für eine Brennkraftmaschine sowie Verfahren zur Herstellung eines Einspritzventils
(30) DE 2013 07 17 102013213993
(72) Ukropec, Robert, 52134 Herzogenrath, Dohlenweg 6A (DE)
(72) Verpoort, Clemens Maria, 40789 Monheim, Fasanenweg 12 (DE)
(72) Berkemeier, Oliver, 51465 Bergisch Gladbach, Im Aspert 43 (DE)

F02M 63/00 **DE E-888122** 2017 04 26 **3014109**
(86) EP14063000 2014 06 20 2014733135

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MAGNETBAUGRUPPE FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2013 06 27 102013212504
(72) FALTIN, Christian, 70825 Korntal-Muenchingen, Albert-Schweitzer-Strasse 1/2 (DE)
(72) STEINBERG, Klemens, 71665 Vaihingen/Enz-Enzweihingen, Rampacherstrasse 25 (DE)

F02P 5/15 **FR E-888123** 2017 04 26 **2917559**
(86) FR13052640 2013 11 06 2013805457

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) FR 2012 11 09 1260649
(72) WATTIGNIES, Rudy, F-28130 Maintenon, 52 route de Gallardon (FR)
(72) GRALL, Sebastien, F-94000 Creteil, 145 Avenue Marechal Foch (FR)
(72) PARODI, Julien, F-06600 Antibes, 990 Boulevard Guillaume Apollinaire (FR)

F02P 5/152 **EN E-888124** 2017 04 26 **2829723**
(86) JP12057188 2012 03 21 2012871771

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT AUFLADER
(72) DEMURA, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YUDA, Syuuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OOI, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F03B 9/00 **EN E-888125** 2017 04 26 **2857673**
2014 10 01 2014187318

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Systeme, Verfahren und Vorrichtung für einen Notstromgenerator
(30) US 2013 10 02 201314044463
(72) Mackin, Steve, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

F03B 13/10 **DE E-888126** 2017 04 26 **2957763**
2015 05 12 2015167260

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) UNTERWASSER-STRÖMUNGSKRAFTWERK
(30) DE 2014 06 10 102014211040
(72) Sommerkorn, Klaus, 89518 Heidenheim, ot Schumannstr. 5 (DE)

F03B 15/14 **EN E-888127** 2017 04 26 **2995808**
2014 09 15 2014290276

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82, Avenue Léon Blum (FR)
(54) Verfahren zur Bestimmung des Betriebspunktes einer hydraulischen Maschine und Anlage zur Umwandlung hydraulischer Energie
(72) Alloin, Quentin, 38000 Grenoble, 11 rue Bizanet (FR)
(72) Perrissin-Fabert, Nicolas, 38100 Grenoble, 21 rue Alfred de Vigny (FR)
(72) Guillaume, Renaud, 38000 Grenoble, 4 rue Auguste Gaché (FR)

F03D 1/06 **EN E-888128** 2017 04 26 **2441951**
2010 10 13 2010187414

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Windturbinenrotorblatts
(72) Schibsbye, Karsten, 7000 Fredericia, Holbergsvej 30 (DK)

F03D 7/02 **EN E-888129** 2017 04 26 **2767709**
2013 02 14 2013155196

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und System zur Windturbinensteuerung
(72) Esbensen, Thomas, 7400 Herning, Vestergade 58C, 1. (DK)
(72) Hoegh, Gustav, 7400 Herning, Gl. Landevej 140, 2TV (DK)

F03D 7/04 **EN E-888130** 2017 04 26 **2798203**
(86) DK12050461 2012 12 13 2012810045

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) OPTIMIERUNG DER LEISTUNGSERZEUGUNG IN EINER WINDTURBINE BEI EINER LEISTUNG UNTER DER NENNLEISTUNG
(30) DK 2011 12 29 201170762
(30) US 2011 12 30 201161581652 P
(72) ANDERSEN, Asger Svenning, 79582 Steinen, Röttelnblick 6 (DE)
(72) THOMSEN, Jesper Sandberg, DK-8370 Hadsten, Andreas Gadebergsvej 50 (DK)
(72) KRISTOFFERSEN, Jacob Krogh, DK-8260Viby J, Reventlowsvej 10 (DK)
(72) OLESEN, Ib Svend, DK-8930 Randers, Perledalen 8 (DK)
(72) ROMBLAD, Jonas, DK-8240 Risskov, Kantorvænget 304 3 th. (DK)

F03D 9/00 **EN E-888131** 2017 04 26 **2379881**
(86) US09069416 2009 12 23 2009835834

(73) Martino, Dominick Daniel, Levittown, PA 19057, 5 Vineyard Road (US)
(54) ANTRIEBSAGGREGAT
(30) US 2008 12 24 140710 P
(72) Martino, Dominick Daniel, Levittown, PA 19057, 5 Vineyard Road (US)

F03D 13/00 **EN E-888132** 2017 04 26 **3004638**
(86) EP14060536 2014 05 22 2014725484

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFEL
(30) EP 2013 05 24 13169221
(72) HANSEN, Lars Bo, DK-6534 Agerskov, Sønderbyen 32 (DK)

F03D 13/40 **EN E-888133** 2017 04 26 **2981717**
(86) DK14050062 2014 03 14 2014711677

(73) Zülau A/S, 7430 Ikast, Lysholt Allé 12 (DK)
(54) STÜTZE MIT EINER VERSTELLBARE VERRIEGELUNG
(30) DK 2013 03 25 201300171
(72) ZÜLAU, Palle Ulrich, DK-7430 Ikast, Grøddevej 25 A-F (DK)

F03D 80/00 **EN E-888134** 2017 04 26 **2158402**
(86) EP08057923 2008 06 23 2008774205

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ÜBERWACHUNG DER SCHAUFELFREQUENZEN EINER WINDTURBINE
(30) DK 2007 06 25 200700913
(72) BIRKEMOSE, Bo, DK-7330 Brande, Tingskoven 44 (DK)
(72) EGEDAL, Per, DK-7400 Herning, Krogvejen 37 (DK)

F03D 80/00 **DE E-888135** 2017 04 26 **2284393**
2003 12 17 2010174153

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) LASTAUFNEHMERANORDNUNG FÜR WINDTURBINENFLÜGEL
(30) DE 2002 12 18 10259680
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, Argestraße 19 (DE)

F03D 80/00 **DE E-888136** 2017 04 26 **2878812**
2013 11 27 2013194734

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Windenergieanlagenrotorblatt für einen Rotor mit Spinner
(72) Lipka, Thomas, 18057 Rostock, Stralsunder Strasse 25 (DE)

F03D 80/00 **DE E-888137** 2017 04 26 **2954198**
(86) EP14052378 2014 02 06 2014713042

(73) 2-B Energy Holding B.V., 7556 PE Hengelo, Welbergweg 54 (NL)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE
(30) DE 2013 02 07 102013101241
(72) JAKOBSSON, Johan Mikael, Grants Pass, Oregon 97527, 1551 Sleepy Hollow Loop (US)
(72) PEELS, Huibertus, NL-7631 HS Ootmarsum, Campstede 23 (NL)
(72) VAN SLOOTEN, Poul, NL-7701MP Dedemsvaart, De Meerkoet 23 (NL)

F03D 80/80 **EN E-888138** 2017 04 26 **2519741**
(86) EP11053664 2011 03 11 2011709101

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WINDTURBINE, TRANSPORTSYSTEM UND VERFAHREN FÜR BETRIEB, WARTUNG UND KONSTRUKTION EINER WINDTURBINE
(30) EP 2010 03 26 10157903
(72) ERIKSEN, Uffe, DK-8700 Horsens, Overmarken 9 (DK)

F03D 80/80 **EN E-888139** 2017 04 26 **3002456**
2015 09 30 2015187527

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WINDKRAFTGENERATOR
(30) JP 2014 09 30 2014200456
(72) HIRANO, Masahiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) OONO, Kousaku, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) YU, Juhyun, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MOGAKI, Tomoko, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F03G 7/06 **EN E-888140** 2017 04 26 **2959164**
(86) IB14060037 2014 03 21 2014716028

(73) Saes Getters S.p.A., 20020 Lainate (MI), Viale Italia 77 (IT)
(54) FORMGEDÄCHTNISAKTUATOR MIT EINEM MULTISTABILEN ANGETRIEBENEN ELEMENT
(30) IT 2013 04 05 MI20130512
(72) ALACQUA, Stefano, I-22100 Como CO, Via Prudenziana 42 (IT)
(72) BUTERA, Francesco, I-20020 Arese MI, Via Campogallo 49 (IT)
(72) MAZZONI, Matteo, I-20134 Milano MI, Via Carlo Bertolazzi 26 (IT)

F04B 1/20 **EN E-888141** 2017 04 26 **2837823**
2013 08 15 2013180505

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Hydraulikmaschine, insbesondere Hydraulikdruckaustauscher
(72) Sigurdsson, Haraldur, 8210 Århus V, Peter Fabers Vej 5 (DK)

F04B 25/00 **EN E-888142** 2017 04 26 **2912311**
(86) IB13054837 2013 06 13 2013747505

(73) Nardi Compressori S.r.l., 36075 Montecchio Maggiore (VI), Via Marco Polo 2 (IT)
(54) MEHRSTUFIGER VOLUMETRISCHER HUBKOLBENVERDICHTER MIT VEREINFACHTER KONSTRUKTION
(30) IT 2012 08 28 PD20120250
(72) GHIOTTO, Marco, I-36075 Montecchio Maggiore (VI), Via Marco Polo 2 (IT)

F04B 39/10 **DE E-888143** 2017 04 26 **3011180**
(86) DE14200258 2014 06 13 2014736279

(73) J.P. Sauer & Sohn Maschinenbau GmbH, 24159 Kiel, Brauner Berg 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB UND ZUR WARTUNG EINES KOMPRESSORS
(30) DE 2013 06 17 102013211292
(72) SCHULZ, Harald, 24159 Kiel, Waffenschmiede 26 (DE)
(72) DAHMS, Peter, 24229 Schwedeneck, Am Schulwald 8 A (DE)

F04B 43/04 **FR E-888144** 2017 04 26 **3009678**
2015 10 12 2015189423

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN MIT WÄRMEÜBERTRAGUNGSMEDIUM FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE
(30) FR 2014 10 17 1460022
(72) BAILLIN, Xavier, 38920 CROLLES, 12, impasse Charles Nicolle (FR)

F04C 2/10 **DE E-888145** 2017 04 26 **2128446**
2009 05 26 2009006984

(73) Böhner-EH GmbH, 96152 Burghaslach, Fürstenforster Strasse 9 (DE)
(54) Hydraulikeinheit
(30) DE 2008 05 26 102008025054
(72) Böhner, Kai, 96152 Burghaslach, Fürstenforster Straße 9 (DE)
(72) Böhner, Christian, Dipl.-Ing., 96152 Burghaslach, Fürstenforster Straße 9 (DE)

F04C 18/02 **EN E-888146** 2017 04 26 **2831422**
(86) US13034260 2013 03 28 2013716117

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERDICHTER MIT POLYMERKOMPONENTEN
(30) US 2012 03 30 201261618162 P
(30) US 2013 03 14 201313826831
(72) LEE, Shawn, Pittsfield, Massachusetts 01201, 1 Plastics Avenue (US)
(72) HARALUR, Gurulingamurthy M., Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) RICE, Brian, Huntersville, North Carolina 28078-646, 9930 Kincey Avenue (US)
(72) BORGES, Marcos, BR 13067-190 Campinas, Rua Manoel Thomaz 545 (BR)
(72) CALDWELL, Ernest, Dunwoody, Georgia 30338-4417, 1961 Mount Vernon Place (US)
(72) DEMELLO, Donald W., Austin, Texas 78729-3614, 13014 Cedarhurst Circle (US)
(72) MAY, Andrew W., Pittsfield, Massachusetts 01201, 1 Plastics Avenue (US)
(72) THOMPSON, Walter, Exton, PA 19341, 475, Creamery Way (US)

F04C 18/02 **EN E-888147** 2017 04 26 **2998585**
(86) JP14003372 2014 06 24 2014830230

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2013 07 25 2013154204
(72) SATO, Hajime, Tokyo 108-8215, C/O Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MIZUNO, Hisao, Tokyo 108-8215, C/O Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Takahide, Tokyo 108-8215, C/O Mitsubishi Heavy Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04C 18/52 **EN E-888148** 2017 04 26 **2078863**
(86) JP07070643 2007 10 23 2007830377

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERDICHTER
(30) JP 2006 11 02 2006299227
(72) OHTSUKA, Kaname, Sakai-shi Osaka 5928331, Rinkai Factory Sakai Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 12, Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) MURONO, Takanori, Sakai-shi Osaka 5928331, Rinkai Factory Sakai Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 12, Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)

F04C 23/00 **EN E-888149** 2017 04 26 **2050966**
2008 10 16 2008166800

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Verdichter
(30) JP 2007 10 19 2007272483
(72) Kondo, Kazuya, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho Nakamura-ku Nagoya, Aichi-ken 453-8515, c/o NAGOYA Research & Development Center MITSUBISHI Heavy Industries, Ltd. (JP)
(72) Sato, Hajime, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho Nakamura-ku Nagoya, Aichi-ken 453-8515, c/o NAGOYA Research & Development Center MITSUBISHI Heavy Industries, Ltd. (JP)
(72) Kimata, Yoshiyuki, 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)

F04C 29/06 **EN E-888150** 2017 04 26 **2378124**
(86) JP09007109 2009 12 22 2009834420

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2008 12 24 2008327919
(72) TAKEUCHI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) OHTA, Masahiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)
(72) WATANABE, Kazuhide, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)

F04D 29/32 **DE E-888151** 2017 04 26 **1690011**
(86) EP04053114 2004 11 26 2004804578

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) ROTOR FÜR EINEN VERDICHTER
(30) DE 2003 12 06 10357134
(72) BACHOFNER, René, CH-5417 Untersiggenthal, Dorfstrasse 46A (CH)
(72) GRIGIONI, Pietro, CH-5422 Oberehrendingen, Landstrasse 53B (CH)
(72) KAPPIS, Wolfgang, CH-5442 Fislisbach, Leemattenweg 6 (CH)

F04F 1/18 **EN E-888152** 2017 04 26 **2256349**
(86) JP09054623 2009 03 11 2009719615

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2008 03 11 2008061290
(30) JP 2008 03 24 2008076178
(30) JP 2008 06 17 2008157448
(30) JP 2008 07 18 2008187492
(30) JP 2008 09 01 2008223331
(30) JP 2008 09 10 2008231970
(72) FUKUOKA, Masateru, Mishima-gun Osaka 618-8589, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Kazuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, c/o SEKISUI INTEGRATED RESEARCH INC. 2-2 Kamitoba Kamichoshi-cho Minami-ku (JP)
(72) AKAGI, Yoshinori, Mishima-gun Osaka 618-8589, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) FUKUI, Hiroji, Kouka-shi Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)

F15B 15/04 **EN E-888153** 2017 04 26 **2966306**
2014 10 20 2014189497

(73) Ningbo Airtac Automatic Industrial Co., Ltd., Fenghua, Zhejiang 315500, No.88 Siming E. Road High Tech Zone (CN)
(54) Zapfenzylindertragstruktur
(30) CN 2014 07 09 201410322867
(72) Wang, Shi Zhong, 315500 Fenghua, NINGBO AIRTAC AUTOMATIC INDUSTRIAL CO., LTD. N° 88 Siming E. Road High Tech Zone (CN)
(72) Cao, Zhou, 315500 Fenghua, NINGBO AIRTAC AUTOMATIC INDUSTRIAL CO., LTD. N° 88 Siming E. Road High Tech Zone (CN)
(72) Zhang, Wenbi, 315500 Fenghua, NINGBO AIRTAC AUTOMATIC INDUSTRIAL CO., LTD. N° 88 Siming E. Road High Tech Zone (CN)
(72) Meng, Minyan, 315500 Fenghua, NINGBO AIRTAC AUTOMATIC INDUSTRIAL CO., LTD. N° 88 Siming E. Road High Tech Zone (CN)

F16B 5/01 **EN E-888154** 2017 04 26 **2980420**
2015 07 20 2015177477

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) TAFELEINSATZANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2014 07 29 201414445242
(72) LEWIS, Michael S., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company Mail Code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)
(72) SAKURAI, Jessica, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company Mail Code 19-HP (US)
(72) REEVES, Brad J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company Mail Code 19-HP (US)

F16B 12/12 **EN E-888155** 2017 04 26 **2446154**
(86) GB10051004 2010 06 17 2010735061

(73) Crampton, David, Bradford, Yorkshire BD22 0DZ, Oakvale 63 Station Road Oakworth Keighley (GB)
(54) HALTERUNGSANORDNUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2009 06 22 0910796
(30) GB 2009 11 30 0920931
(72) Crampton, David, Bradford, Yorkshire BD22 0DZ, Oakvale 63 Station Road Oakworth Keighley (GB)

F16B 19/00 **EN E-888156** 2017 04 26 **2778443**
(86) JP12078890 2012 11 07 2012847825

(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) KLEMME
(30) JP 2011 11 11 2011247263
(72) SHIMIZU, Yasutaka, Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka,Yokohama-shi (JP)
(72) HIRANO, Yuki, Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka,Yokohama-shi (JP)

F16B 21/08 **EN E-888157** 2017 04 26 **3058238**
(86) US14059690 2014 10 08 2014812826

(73) A. Raymond et Cie, 38000 Grenoble, 115, cours Berriat (FR)
(54) ANWENDUNGSBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 10 14 201361890655 P
(72) KILGORE, Dorian, Commerce Township, Michigan 48382, 2125 Palmetto (US)
(72) EVANGELISTA, Elio, Chesterfield, Michigan 48051, 29148 Philadelphia Drive (US)
(72) TELLER, William, Lake Orion, Michigan 48360, 3738 May Center (US)

F16B 43/00 **DE E-888158** 2017 04 26 **2914863**
(86) EP13070450 2013 10 01 2013776748

(73) A. Raymond et Cie, 38000 Grenoble, 113 Cours Berriat (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SICHERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI MITEINANDER ZU VERBINDENDEN TEILEN
(30) DE 2012 10 31 102012219963
(72) HULLMANN, Klaus, 79540 Lörrach, Friedensgasse 4 (DE)
(72) PHILIPP, Norman, 79540 Lörrach, Eduard-Kaiser-Str. 6a (DE)
(72) WEISSENFELD, Ramon, 79588 Efringen-Kirchen, Alte Poststr. 19 (DE)

F16B 45/02 **FR E-888159** 2017 04 26 **3001046**
2015 07 28 2015178721

(73) Zedel, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A (FR)
(54) KARABINERHAKEN MIT PERFEKTIONIERTER KAUSCHE
(30) FR 2014 09 25 1459089
(72) BRONNAZ, Alexandre, 73000 Bassens, 174 rue du Chapitre (FR)

F16C 17/02 **DE E-888160** 2017 04 26 **2587077**
2011 10 28 2011187184

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Geschlitzte Lagerringe mit Labyrinthdichtung für Luftklappenantriebe
(72) Geiger, Fabian, 6410 Goldau, Rossbergstrasse 12a (CH)
(72) Grossenbacher, Christian, 5622 Waltenschwil, Im Vorstädtler 3 (CH)

F16C 17/26 **DE E-888161** 2017 04 26 **2951451**
(86) AT14050028 2014 01 27 2014711906

(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Strasse 3 (AT)
(54) GLEITLAGERPAKET
(30) AT 2013 01 30 500642013
(72) HAGER, Gunther, A-4563 Ottsdorf am Ziehberg, Ottsdorf am Ziehberg 12 (AT)
(72) HÖLZL, Johannes Sebastian, A-4880 Berg im Attergau, Berg 49 (AT)
(72) KARI, Alexander, A-5330 Fuschl am See, Kreuzbichlstraße 5 (AT)

F16C 33/76 **EN E-888162** 2017 04 26 **3009699**
2013 04 16 2015170606

(73) Globeride, Inc., Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(54) LAGER MIT MAGNETISCHER FLUIDDICHTUNG
(30) JP 2012 04 26 2012100551
(72) OHARA, Takeshige, Tokyo, Tokyo 203-8511, Globeride, Inc. 14-16, Maesawa 3-chome Higashi Kurume-shi (JP)

F16C 33/78 **EN E-888163** 2017 04 26 **2805077**
(86) EP13000170 2013 01 21 2013702332

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) ZAHNRADGETRIEBENE LAGEREINHEIT
(30) WO 2012 01 20 PCT/EP2012/050861
(72) HAAK, Nick Den, NL-3448 HC Woerden, Weideblomenlaan 161 (NL)
(72) KOFLER, Christian, A-8761 Oberkurzheim, Mauterndorf 45 (AT)
(72) WELLING, Koos, NL-3524 ZM Utrecht, Furkabaan 810 (NL)
(72) PASARIBU, Rihard, NL-3437 XC Nieuwegein, Karnweide 31 (NL)

F16C 35/077 **DE E-888164** 2017 04 26 **3008354**
(86) DE14200211 2014 05 13 2014729585

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) LAGERANORDNUNG
(30) DE 2013 06 13 102013210987
(72) DITTENHÖFER, Thomas, 97519 Humprechtshausen, Steingarten 10 (DE)
(72) POPP, Stephan, 91448 Emskirchen, Hindenburgstraße 5 (DE)

F16D 1/08 **EN E-888165** 2017 04 26 **3014135**
(86) EP14063435 2014 06 25 2014736679

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, Saint-Gobain House (GB)
(54) TOLERANZRING MIT VERRIEGELUNGSFUNKTION
(30) US 2013 06 27 201361840351 P
(72) SLAYNE, Andrew, Robert, Frampton Cotterell Bristol BS36 2AF, 8 Brookside Drive (GB)
(72) PICKERING, Llewelyn, Monmouthshire Wales NP7 0LP, Lleuad Newydd Station Road Clydach (GB)

F16D 1/08 **EN E-888166** 2017 04 26 **3027871**
(86) IB14063526 2014 07 29 2014759330

(73) GE Avio S.r.l., Rivalta di Torino (Torino), Via I Maggio 99 (IT)
(54) GETRIEBE UND DEMONTAGEVERFAHREN ZUM ENTKUPPELN EINER ANTRIEBSWELLE IN SOLCH EINEM GETRIEBE
(30) IT 2013 07 29 TO20130636
(72) KOWALEWSKI, Tomasz, I-10040 Rivalta di Torino, c/o GE AVIO S.r.l. Via I Maggio 99 (IT)
(72) BORRA, Ivan, I-12038 Savigliano, Via Gramsci 5 (IT)
(72) BRAGALLINI, Gian Mario, I-10040 Rivalta di Torino, c/o GE AVIO S.r.l. Via I Maggio 99 (IT)
(72) GIORDANO, Vincenzo, I-10040 Rivalta di Torino, c/o GE AVIO S.r.l. Via I Maggio 99 (IT)

F16D 7/02 **DE E-888167** 2017 04 26 **3001062**
2014 09 26 2014186651

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Überlastkupplung
(72) Reidl, Marcel, 48691 Vreden, Am Moorbach 18 (DE)
(72) Scheithauer, Günter, 48691 Vreden, Kämpenbree 8 (DE)
(72) Jansen, Andre, 46325 Borken, Böltingsweg 58 (DE)

F16D 11/06 **EN E-888168** 2017 04 26 **2889503**
(86) JP12005368 2012 08 27 2012883724

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND LENKVORRICHTUNG
(72) ITO, Koichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16D 23/06 **EN E-888169** 2017 04 26 **2626583**
2013 01 31 2013153496

(73) Kyowa Metal Works Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0002, 17-4, Torihama-cho, Kanazawa-ku (JP)
(54) Schaltvorrichtung mit Synchronisator
(30) JP 2012 02 13 2012028365
(72) Hiraiwa, Kazuyoshi, Kanazawa-ku, c/o Kyowa Metal Works Co., Ltd 17-4, Torihama-cho Yokohama-shi (JP)

F16D 23/10 **DE E-888170** 2017 04 26 **3022456**
(86) EP13065316 2013 07 19 2013739986

(73) Renk-Maag GmbH, 8404 Winterthur, Sulzer-Allee 46 (CH)
(54) SYNCHRONISIERKUPPLUNG
(72) WALDBURGER, Michael, CH-8309 Nürensdorf, Usseramtstrasse 4 (CH)

F16D 48/06 **EN E-888171** 2017 04 26 **2554869**
2012 08 03 2012179175

(73) Aisin AI Co., Ltd., Nishio-shi, Aichi 445-0006, 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 03 2011170420
(72) Kariya, Masahiro, Nishio-shi, Aichi-ken, Aichi 445-0006, AISIN AI CO., LTD. 1, Shiroyama, Ojima-cho (JP)
(72) Miyazaki, Takeshige, Nishio-shi, Aichi-ken, Aichi 445-0006, AISIN AI CO., LTD. 1, Shiroyama, Ojima-cho (JP)
(72) Tsujimura, Manabu, Nishio-shi, Aichi-ken, Aichi 445-0006, AISIN AI CO., LTD. 1, Shiroyama, Ojima-cho (JP)

F16D 69/02 **EN E-888172** 2017 04 26 **2615324**
(86) JP10005496 2010 09 08 2010856926

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BREMSBELAGES
(72) OTA, Hitoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F16G 15/06 **EN E-888173** 2017 04 26 **2791545**
(86) NL12050873 2012 12 11 2012820960

(73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Sliedrecht, Molendijk 94 (NL)
(54) SCHÄKELANORDNUNG
(30) NL 2011 12 12 2007948
(72) VAN STEIJN, Theodorus Gerardus Wilhelmus, NL-3461 HC Linschoten, Het Jaagpad 24 (NL)
(72) MULDERIJ, Klaas-Jan, NL-2645 EG Delfgauw, Distributieweg 3 (NL)

F16H 1/22 **DE E-888174** 2017 04 26 **2761204**
(86) DE12000942 2012 09 25 2012783856

(73) Böttcher, Manfred, 24576 Weddelbrook, Glückstädter Str. 23 (DE)
(54) ANTRIEB MIT GETRIEBE
(30) DE 2011 09 28 102011114464
(72) Böttcher, Manfred, 24576 Weddelbrook, Glückstädter Str. 23 (DE)

F16H 3/72 **EN E-888175** 2017 04 26 **2884132**
2014 12 12 2014197642

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Antriebsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug
(30) JP 2013 12 16 2013259271
(72) Morio, Toshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Onimaru, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Nakagawa, Kozo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Misu, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Kuwahara, Kuniaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

F16H 21/10 **EN E-888176** 2017 04 26 **2888509**
(86) GB13000348 2013 08 16 2013759555

(73) Ten Fold Engineering Limited, Central Milton Keynes, Buckinghamshire MK9 2AF, 420 Silbury Boulevard (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSUMSETZUNG
(30) GB 2012 08 22 201214929
(72) MARTYN, David, Batheaston Bath BA1 8ES, The Old House Northend (GB)

F16H 25/22 **EN E-888177** 2017 04 26 **2942548**
2015 04 28 2015165492

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KUGELSPINDELMECHANISMUS UND LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 09 2014097838
(72) Yamaguchi, Masashi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16H 37/04 **EN E-888178** 2017 04 26 **2143583**
(86) JP08054953 2008 03 18 2008722347

(73) Hokkaido Railway Company, Hokkaido 060-8644, 1-1 Nishi 15-chome Kita 11-jyo Chuo-ku Sapporo-shi (JP)
(73) Hitachi Nico Transmission Co., Ltd., Saitama 331-0811, 405-3 Yoshinocho 1-chome Kita-ku Saitama-shi (JP)
(54) SCHIENENFAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM UND DIESES SYSTEM VERWENDENDES SCHIENENFAHRZEUG
(30) JP 2007 04 05 2007099189
(72) KAKINUMA, Hirohiko, Sapporo-shi Hokkaido 060-8644, c/o Hokkaido Railway Company 1-1 Nishi 15-chome Kita 11-jyo Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Iwao, Sapporo-shi Hokkaido 060-8644, c/o Hokkaido Railway Company 1-1 Nishi 15-chome Kita 11-jyo Chuo-ku (JP)
(72) IHARA, Hiroyuki, Sapporo-shi Hokkaido 060-8644, c/o Hokkaido Railway Company 1-1 Nishi 15-chome Kita 11-jyo Chuo-ku (JP)
(72) INABA, Tadashi, Sapporo-shi Hokkaido 060-8644, c/o Hokkaido Railway Company 1-1 Nishi 15-chome Kita 11-jyo Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Hideki, Saitama-shi Saitama 331-0811, c/o Hitachi Nico Transmission Co. Ltd. 405-3 Yoshinocho 1-chome Kita-ku (JP)
(72) KARASAWA, Ryo, Saitama-shi Saitama 331-0811, c/o Hitachi Nico Transmission Co. Ltd. 405-3 Yoshinocho 1-chome Kita-ku (JP)
(72) ONO, Takahiro, Saitama-shi Saitama 331-0811, c/o Hitachi Nico Transmission Co. Ltd. 405-3 Yoshinocho 1-chome Kita-ku (JP)

F16H 57/04 **EN E-888179** 2017 04 26 **2660493**
2013 02 08 2013154709

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)
(54) Achsenanordnung mit Schmiermittelreservoirmodul
(30) US 2012 05 04 201213463917
(72) Kwasniewski, Dale, Galesburg, MI Michigan 49053, 3944 Fieldstone Circle (US)
(72) Trost, Harry, Royal Oak, MI Michigan 48073, 4502 Sedgemoor Avenue (US)

F16H 57/04 **EN E-888180** 2017 04 26 **2940347**
2015 04 30 2015166088

(73) Ge Avio S.r.l., 10040 Rivalta di Torino (TO), Via I Maggio, 99 (IT)
(54) EPIZYKLISCHES GETRIEBE MIT EINEM SCHMIERSYSTEM
(30) IT 2014 04 30 TO20140351
(72) Altamura, Paolo, 70043 MONOPOLI, Via Ottaviano Zara, 28 (IT)

F16H 59/02 **DE E-888181** 2017 04 26 **2751448**
(86) EP12066774 2012 08 29 2012750793

(73) ECS Engineered Control Systems AG, 9000 St. Gallen, c/o Kanzlei Dr. Walter Locher, Rechtsanwalt Museumstrasse 35 (CH)
(54) SCHALTVORRICHTUNG
(30) DE 2011 08 31 102011053177
(72) SCHIRMER, Heiko, 21649 Regesbostel, Hahnenkamp 15b (DE)
(72) YANG, Wei, Ruijin City Jiangxi, Mashan Village Yeping Town (CN)

F16H 59/10 **EN E-888182** 2017 04 26 **2891835**
2014 12 08 2014196776

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) Betriebsvorrichtung und Fahrzeugschaltvorrichtung damit
(30) JP 2014 01 07 2014001164
(30) JP 2014 09 30 2014200473
(72) Uenomachi, Takashi, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)
(72) Wakita, Yoshitsugu, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)

F16H 61/02 **EN E-888183** 2017 04 26 **2867560**
(86) SE13050768 2013 06 26 2013748376

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM
(30) SE 2012 06 27 1200389
(72) JOHANSSON, Oskar, 112 19 Stockholm, Bågljusvägen 5 2 tr nr 222 (SE)
(72) ÖGREN, Mikael, 151 48 Södertälje, Hallundavägen 143 (SE)
(72) ROOS, Fredrik, 141 71 Segeltorp, Mickelsbergsvägen 334 (SE)

F16H 61/04 **EN E-888184** 2017 04 26 **2685135**
(86) JP12051670 2012 01 26 2012754732

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOTORRAD
(30) JP 2011 03 09 2011052180
(72) IIZUKA, Shinya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

F16H 61/12 **DE E-888185** 2017 04 26 **2999901**
(86) EP14001342 2014 05 19 2014725014

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GETRIEBEEINRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE GETRIEBEEINRICHTUNG
(30) DE 2013 05 22 102013008701
(72) BARTL, Florian, 86673 Bergheim, An der Holzgasse 12 (DE)

F16H 61/423 **EN E-888186** 2017 04 26 **3017215**
(86) IB14062866 2014 07 04 2014771364

(73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, Ohio 44124-4141, 6035 Parkland Boulevard (US)
(73) Kinetics Drive Solutions Inc., Langley, BC V4W3X1, 27489-56th Avenue (CA)
(54) HYDROSTATISCHE ANORDNUNG
(30) US 2013 07 05 201361843316 P
(72) VALLEBRANT, Per-Ola, SE-46142 Trollhättan, Sandhemsvägen 74 (SE)
(72) HÄLLGREN, Stefan, S-461 82 Trollhättan, Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB Flygmotorvägen 2 (SE)
(72) CZEPAK, John, Burnaby, British Columbia V5A1 N7, 7037 Gibson Street (CA)
(72) DYCK, Gerald, Abbotsford, British Columbia V3G 1M4, 17-2058 Winfield Drive (CA)

F16H 61/662 **EN E-888187** 2017 04 26 **2865926**
(86) JP13064711 2013 05 28 2013806604

(73) JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku (JP)
(54) STUFENLOSES GETRIEBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) JP 2012 06 20 2012138623
(72) YASUI, Yoshio, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) MIZUOCHI, Tomoyuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) TAKAHASHI, Seiichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) EGUCHI, Takashi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) SHIMOKAWA, Yohei, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

F16J 15/08 **EN E-888188** 2017 04 26 **2764282**
(86) US12058880 2012 10 05 2012778564

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) MEHRSCHICHTIGE DICHTUNG MIT EINER SEGMENTIERTEN INTEGRIERTEN STOPFENFUNKTION
(30) US 2011 10 06 201113267020
(72) LAFRENZ, Christopher, J., Shelby Twp., MI 48315, 14871 Crofton (US)
(72) LESNAU, Edward, Iv, Livonia, MI 48154, 14663 Fairway (US)

F16J 15/08 **DE E-888189** 2017 04 26 **2841822**
(86) EP12073769 2012 11 28 2012810119

(73) Federal-Mogul Sealing Systems Gmbh, 57562 Herdorf, Hermann-Goetze-Strasse 8 (DE)
(54) TRÄGERRAHMENDICHTUNG MIT VERBESSERTER DICHTWIRKUNG
(30) DE 2012 04 25 102012206775
(72) SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, Jostenbuckel 19 (DE)

F16K 7/06 **FR E-888190** 2017 04 26 **3017220**
(86) EP14063982 2014 07 01 2014736720

(73) AREVA NP, 92400 Courbevoie, Tour Areva 1 Place Jean Millier (FR)
(54) ANORDNUNG MIT EINER ROHRVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES WARTUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 07 01 1356368
(72) PARIZE, Christophe, F-71640 Jambles, 4 Impasse de l'Eglise (FR)
(72) CAHOUET, Laurent, F-71150 Chaudenay, Mimande (FR)

F16L 5/04 **DE E-888191** 2017 04 26 **2722572**
2013 10 08 2013187774

(73) PROMAT GmbH, 40878 Ratingen, Scheifenkamp 16 (DE)
(54) ROHRLEITUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE ZUR ANWENDUNG IM BEREICH DER LUFTTECHNIK
(30) DE 2012 10 16 202012103968 U
(72) Piontkowski, Wilfried, 15936 Dahme, Wallstrasse 19 (DE)

F16L 9/00 **DE E-888192** 2017 04 26 **2956700**
(86) DE13000649 2013 11 05 2013814417

(73) Berliner Wartungs und Kundendienst GmbH, 15537 Erkner, Gerwerbegebiet zum Wasserwerk 4 (DE)
(54) LUFTKANAL
(30) DE 2012 11 07 202012010570 U
(72) MEYER, Heinrich, 15713 Königs Wusterhausen OT Wernsdorf, Fasanenweg 5 (DE)

F16L 13/14 **EN E-888193** 2017 04 26 **2691680**
(86) IB12051444 2012 03 27 2012715183

(73) Flexin Group S.r.l., 40037 Sasso Marconi, Via Cartiera 53 (IT)
(54) VERBINDER FÜR SCHLÄUCHE
(30) IT 2011 03 28 BO20110156
(30) IT 2011 10 18 BO20110588
(72) SORBI, Marco, I-40023 Castel Guelfo, Via Volta 12/H (IT)

F16L 13/14 **DE E-888194** 2017 04 26 **2725272**
2013 10 18 2013189325

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) Hülse für unlösbare Verbindung, Verfahren zur Herstellung einer Hülse und System mit einer Hülse
(30) DE 2012 10 23 102012110086
(72) König, Manfred, 57439 Attendorn, Zur Leye 14 (DE)
(72) Avci, Mesut, 57439 Attendorn, Wiesenhaferstraße 7 (DE)

F16L 17/025 **DE E-888195** 2017 04 26 **2827036**
2014 07 10 2014176516

(73) VERITAS AG, 63571 Gelnhausen, Stettiner Strasse 1-9 (DE)
(54) Flanschanschlusssystem
(30) DE 2013 07 16 102013107525
(72) Keller, Uwe, 63571 Gelnhausen, Waschbachweg 13a (DE)
(72) Hattaß, Dirk, 63584 Gründau, Barbarossastr. 10 (DE)
(72) Kari, Artur, 63762 Großostheim, Mittelweg 14 (DE)

F16L 17/04 **EN E-888196** 2017 04 26 **2959201**
(86) US14035835 2014 04 29 2014791555

(73) Victaulic Company, Easton, PA 18040, 4901 Kesslersville Road (US)
(54) KUPPLUNG MIT BOGENFÖRMIGEN STEIFIGKEITSRIPPEN
(30) US 2013 05 02 201361818686 P
(30) US 2014 04 28 201414263350
(72) BOWMAN, Matthew, A., Palmer, PA 18045, 2215 Donald Street (US)

F16L 19/00 **EN E-888197** 2017 04 26 **2940361**
2015 04 30 2015165982

(73) ITT Manufacturing Enterprises LLC, Wilmington, DE 19801, 1105 North Market Street, Suite 1217 (US)
(54) ARRETIERENDER UND RATSCHENDER VERBINDER
(30) US 2014 05 02 201414268293
(72) Hyzin, Peter J, Coto de Caza, CA 94679, 2 Portmarnoch Court (US)

F16L 41/06 **EN E-888198** 2017 04 26 **2623836**
2013 02 01 2013153739

(73) STATS (UK) Limited, Aberdeen Aberdeenshire AB11 6DN, C/o Aberdein Considine & Company 8-9 Bon Accord Crescent (GB)
(54) Rohrabsperrung für Rohre mit kleinem Durchmesser
(30) GB 2012 02 01 201201770
(72) Bowie, Angus George, FK10 2DG, 35 Claremont, Alloa (GB)

F16L 41/06 **DE E-888199** 2017 04 26 **2835569**
2014 08 05 2014179790

(73) ArmEx Solutions GmbH, 19071 Brüsewitz, Straße der DSF 52 (DE)
(54) Vorrichtung zum Wechseln einer Anbohrarmatur
(30) DE 2013 08 09 102013108681
(72) Siemsen, Richard, 22926 Siek, Meilsdorfer Damm 12 (DE)

F17C 3/02 **FR E-888200** 2017 04 26 **3033564**
(86) FR14052094 2014 08 14 2014790657

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) ABGEDICHTETES, WÄRMEISOLIERTES GEFÄSS MIT EINEM ECKTEIL
(30) FR 2013 08 15 1358031
(72) BOYEAU, Marc, F-78220 Viroflay, 14 rue des sables (FR)

F21S 4/00 **DE E-888201** 2017 04 26 **2920504**
(86) EP13073797 2013 11 14 2013792339

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 32657 Lemgo, Grevenmarschstrasse 74-78 (DE)
(54) MAGNET ZUR MAGNETISCHEN BEFESTIGUNG VON LEUCHTEN; BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND METALLREGAL
(30) DE 2012 11 16 202012104421 U
(72) MACHUI, Oliver, 61352 Bad Homburg, Kalbacher Str. 24 (DE)
(72) TENDIS, Thomas, 35510 Kirch-Göns, Bahnhofstr. 97 (DE)

F21S 8/00 **DE E-888202** 2017 04 26 **1055871**
1999 12 21 1999125647

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50 (DE)
(54) Innenraumleuchte mit refraktiver Blendungsbegrenzung
(30) EP 1999 05 25 99110141
(72) Belloni, Paola, Dr., 83278 Traunstein, Forstmeierstrasse 1 (DE)
(72) Leibig, Joachim, 83374 Traunwalchen, Erletweg 1a (DE)
(72) Prodell, Peter, 83308 Trostberg, Kolpingstrasse 40 (DE)
(72) Weinmann, Ansgar, 83329 Waging, Weidacherweg 7 (DE)

F21S 8/02 **EN E-888203** 2017 04 26 **2851610**
2014 09 11 2014184410

(73) OSRAM SYLVANIA INC., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) Halbleiterbeleuchtung mit elektronisch einstellbarer Lichtbündelverteilung
(30) US 2013 09 20 201314032821
(72) Quilici, Michael A., Essex, MA Massachusetts 01929, 158 Western Avenue (US)
(72) Ryu, Seung Cheol, Marblehead, MA Massachusetts 01945, 15 Cleveland Road (US)

F21S 8/08 **DE E-888204** 2017 04 26 **2878880**
2014 10 31 2014191196

(73) BHS-Pro GmbH, 57074 Siegen, Hauptstrasse 52 (DE)
(54) Aufsatzleuchte
(30) DE 2013 11 27 202013105401 U
(72) Bedoian, Heike, 57074 Siegen, Hauptstrasse 52 (DE)
(72) Bedoian, Samuel, 57074 Siegen, Hauptstrasse 52 (DE)

F21S 8/12 **FR E-888205** 2017 04 26 **2270389**
2010 06 24 2010167246

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André (FR)
(54) Optische Vorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeuge
(30) FR 2009 06 30 0954436
(72) De Lamberterie, Antoine, 75019, PARIS, 46, rue Edouard Pailleron (FR)

F21V 5/00 **EN E-888206** 2017 04 26 **2194311**
2009 12 04 2009178030

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) FAHRZEUGLAMPE
(30) JP 2008 12 05 2008310656
(72) Ito, Noriaki, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD, Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)
(72) Tsukamoto, Hironori, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD, Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)

F21V 8/00 **DE E-888207** 2017 04 26 **2863114**
2013 10 16 2013004955

(73) Bega Gantenbrink-Leuchten KG, 58708 Menden, Hennenbusch (DE)
(54) LED-Flächenleuchte
(72) Fobbe, Klaus, 58708 Menden, Christine-Koch-Straße 14 (DE)

F21V 29/00 **EN E-888208** 2017 04 26 **2191198**
(86) US08010724 2008 09 15 2008833673

(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, Massachusetts 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) LED-LEUCHTE MIT KÜHLKÖRPEROPTIK
(30) US 2007 09 27 904339
(72) MEYER, William, E., Lincoln MA 01773, 132 Chestnut Circle (US)

F21V 29/67 **EN E-888209** 2017 04 26 **2868966**
2014 07 23 2014460044

(73) Auto Power Electronic, 45-837 Opole, Piotr Skrobotowicz ul. Zbozowa 12 (PL)
(54) Glühbirne mit LED
(30) PL 2013 08 05 40499613
(72) Skrobotowicz, Piotr, 45-283 Opole, ul. Szarych Szeregów 56 / 105 (PL)

F22B 29/06 **DE E-888210** 2017 04 26 **1794495**
(86) EP05053566 2005 07 22 2005776226

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) FOSSIL BEHEIZTER DURCHLAUFDAMPFERZEUGER
(30) DE 2004 09 23 102004046187
(72) EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, Nötherstrasse 16A (DE)
(72) FRANKE, Joachim, 90518 Altdorf, Klosterbergstrasse 9 (DE)
(72) KRAL, Rudolf, 92551 Stulln, Am Leitenweg 28 (DE)

F22B 37/18 **DE E-888211** 2017 04 26 **1957864**
(86) EP06068757 2006 11 22 2006819666

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DAMPFERZEUGERROHR, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE DURCHLAUFDAMPFERZEUGER
(30) EP 2005 12 05 05026487
(72) FRANKE, Joachim, 90518 Altdorf, Klosterbergstr. 9 (DE)
(72) HERBST, Oliver, 91077 Dormitz, Alte Rinne 23 (DE)
(72) SCHMIDT, Holger, 91052 Erlangen, Pommernstr. 9 (DE)

F23C 6/04 **EN E-888212** 2017 04 26 **2169303**
2009 09 22 2009170923

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Brennkammer für eine Gasturbinenanlage
(30) US 2008 09 30 241199
(72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, CH-5507, Mellingen, Grossmattweg 7 (CH)

F23C 7/02 **EN E-888213** 2017 04 26 **2664847**
(86) JP12050412 2012 01 12 2012734688

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) KESSELVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 12 2011003617
(72) ORII, Akihito, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) OKAZAKI, Hirofumi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)

F23D 1/00 **DE E-888214** 2017 04 26 **2347178**
(86) EP09064872 2009 11 10 2009763896

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER VERBRENNUNG VON BRENNMATERIAL IN EINEM KRAFTWERK
(30) DE 2008 11 11 102008056675
(72) MEERBECK, Bernhard, 65779 Kelkheim, Falkensteiner Str. 10 (DE)
(72) SPEH, Rainer, 64331 Weiterstadt, Brühlstr. 14 (DE)

F23D 14/36 **EN E-888215** 2017 04 26 **2245370**
(86) EP08067924 2008 12 18 2008869957

(73) SIT S.P.A., 35129 Padova, Viale dell'Industria 31/33 (IT)
(54) EINLASSVORRICHTUNG FÜR EINEN LUFT-/GASSTROM IN EINER LÜFTEREINHEIT, INSBESONDERE FÜR GASBRENNER MIT VORMISCHUNG
(30) IT 2008 01 08 PD20080006
(72) RANALLI, Antonio, I-66020 Scerni (CH), via Colle Breccioli 41 (IT)
(72) USCI, Rosalino, I-60035 Jesi (AN), via Clementina 10 (IT)
(72) MARCANTONI, Michele, I-60020 Polverigi (AN), via della Baviera 6 (IT)

F23D 14/36 **EN E-888216** 2017 04 26 **2336638**
2010 11 18 2010191729

(73) SIT S.P.A., 35129 Padova, Viale dell'Industria 31/33 (IT)
(54) Verbindungssytem einer Ventilgruppe mit einer Gebläsevorrichtung einer Brenngas-Luft-Mischeinrichtung für Heizgeräte und ähnliche Vorrichtungen
(30) IT 2009 12 18 PD20090378
(72) Zulian, Lorenzo, 30030 Fosso` (VE), SIT LA PRECISA S.p.A. con socio unico Vicolo Trentino, 13 (IT)
(72) Beghi, Maurizio, 36015 Schio (VI), SIT LA PRECISA S.p.A. con socio unico Via Capri, 20/B (IT)
(72) Masiero, Simone, 35024 Boloventa (PD), SIT LA PRECISA S.p.A. con socio unico Via Palusei, 2 (IT)
(72) Calore, Stefano, 35142 Padova, SIT LA PRECISA S.p.A. con socio unico Via Ca' Rasi, 1/A (IT)

F23N 1/02 **DE E-888217** 2017 04 26 **1630476**
2005 08 18 2005017919

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Verfahren zur Vermeidung der Kondensation bei gebläseunterstützten brennstoffbetriebenen Heizgeräten
(30) AT 2004 08 24 14222004
(72) Beillevert, Nicolas, 44830 Brains, 6, rue des Jardins La Robrie (FR)
(72) Daviaud, Stéphane, 44000 Nantes, 3 bis Avenue de l'Aumonerie (FR)
(72) Menari, Lila, 85600 Boufféré, 101 la Motte (FR)
(72) Rouxel, Jean-Francois, 44260 La Chapelle Launay, Blanche Couronne (FR)

F23N 1/02 **EN E-888218** 2017 04 26 **2821704**
(86) KR13000462 2013 01 22 2013755885

(73) Kyungdong Navien Co., Ltd., Gyeonggi-do 450-818, 437, Segyo-dong Pyeongtaek-si (KR)
(54) DOPPEL-VENTURI FÜR WARMWASSERBEREITER
(30) KR 2012 02 28 20120020641
(72) YU, Jeong Gi, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-704, 108dong 1206ho Hanjin Apt. Gwangmyeong-4-dong (KR)

F23Q 7/00 **EN E-888219** 2017 04 26 **2759771**
(86) JP12070593 2012 08 13 2012833002

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) GLÜHKERZENDIAGNOSEVERFAHREN UND ANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR GLÜHKERZE
(30) JP 2011 09 20 2011204698
(72) TOYOSHIMA Yasuo, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o BOSCH CORPORATION 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)
(72) TANAKA Yutaka, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o BOSCH CORPORATION 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)
(72) FUJISHIRO Yoshihito, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o BOSCH CORPORATION 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)
(72) NAKAMURA Tomohiro, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o BOSCH CORPORATION 13-26 Yakyu-cho3-chome (JP)
(72) HIRATSUKA Yashushi, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o BOSCH CORPORATION 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)

F23Q 7/00 **EN E-888220** 2017 04 26 **2863126**
2014 10 15 2014188920

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Glühkerze
(30) JP 2013 10 15 2013214848
(30) JP 2014 10 07 2014206153
(72) Yatsuya, Yosuke, Nagoya, Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Sakurai, Toshiyuki, Nagoya, Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Segawa, Masayuki, Nagoya, Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Tanaka, Tomo-o, Nagoya, Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

F23R 3/00 **DE E-888221** 2017 04 26 **3017253**
(86) EP14069289 2014 09 10 2014771226

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KERAMISCHES HITZESCHILD FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER, BRENNKAMMER FÜR EINE GASTURBINE UND VERFAHREN
(30) DE 2013 09 11 102013218151
(72) LARSON, Marco, 45476 Mülheim, Schwerinstrasse 18 (DE)
(72) TERTILT, Marc, 45529 Hattingen, Balkhauser Weg 53 (DE)

F23R 3/34 **EN E-888222** 2017 04 26 **2354662**
2010 12 29 2010197322

(73) Ansaldo Energia S.p.A., Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
(54) Gasturbinenbrenner und Gasturbine mit einem solchen Brenner
(30) IT 2009 12 29 MI20092321
(72) Mori, Giulio, 17100 Savona, Via Bevilacqua, 1 (IT)
(72) Rizzo, Sergio, 16128 Genova, Via Mylius, 2° (IT)
(72) Bonzani, Federico, 16156 Genova, Via Vespucci, 2/7 (IT)

F23R 3/50 **EN E-888223** 2017 04 26 **2881667**
2013 10 11 2013188215

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Helmholtz-Dämpfer mit luftgekühlter Dichtung für eine Gasturbine
(72) Eroglu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, Zelglistrasse 9 (CH)

F24C 3/12 **EN E-888224** 2017 04 26 **1700065**
(86) GB04004065 2004 09 23 2004768609

(73) L'Ariete Limited, Bedford MK42 9RR, 14 Lynton Grove (GB)
(54) KOCHVERFAHREN UND -GERÄT
(30) GB 2003 09 23 0322253
(30) GB 2004 07 10 0415484
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

F24C 7/08 **EN E-888225** 2017 04 26 **2530387**
2011 06 03 2011004539

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Kochofen mit einer Vorrichtung zur Detektion der dreidimensionalen Form von Lebensmitteln auf einem Lebensmittelträger
(72) Luckhardt, Christoph, 36277 Schenklengsfeld, Querstraße 6 (DE)
(72) Ruther, Florian, 87616 Marktoberdorf, Hohenelbestr. 20 (DE)

F24D 5/12 **FR E-888226** 2017 04 26 **2863130**
2014 10 16 2014189191

(73) Société Muller & Cie, 75018 Paris, 107 Boulevard Ney (FR)
(54) Verfahren zur Regulierung einer thermischen Anlage für ein Gebäude
(30) FR 2013 10 16 1360060
(72) Fevrier, Bruno, 75018 PARIS, C/O Société MULLER 107 Boulevard Ney (FR)

F24D 11/02 **EN E-888227** 2017 04 26 **2151635**
2008 12 09 2008253933

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Systems zur Zirkulation von heißem Wasser, das mit einer Wärmepumpe verbunden ist
(30) KR 2008 08 04 20080076018
(72) Hwang, Jin Ha, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Park, Jung Il, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F24D 12/02 **EN E-888228** 2017 04 26 **2122257**
(86) IB08050573 2008 02 16 2008710069

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) CO2-BASIERTES Fernwärmesystem
(30) US 2007 02 19 890501 P
(72) FAVRAT, Daniel, CH-1066 Epalinges, ch. de l'Eglise 29 (CH)
(72) WEBER, Céline, CH-1260 Nyon, rte de Saint-Cergue 40b (CH)

F24D 19/00 **DE E-888229** 2017 04 26 **2913595**
2015 02 27 2015156960

(73) Alfred Balg GmbH, 50321 Brühl, Engeldorfer Straße 28 (DE)
(54) HEIZKÖRPERVENTILVORRICHTUNG MIT LANGLOCH
(30) DE 2014 02 27 102014203548
(72) Balg, Hans-Alfred, 50321 Brühl, Unter dem Dorf 6 (DE)

F24D 19/10 **DE E-888230** 2017 04 26 **2896895**
2015 01 06 2015150150

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Verfahren zur adaptiven Regelung eines Heizsystems
(30) AT 2014 01 20 500262014
(72) Heinen, Lars, 53123 Bonn, Orchideenweg 23 (DE)
(72) Anger, Michael, 51061 Köln, Heimfriedweg 49 (DE)
(72) Spahn, Hans-Josef, 40699 Erkrath, Nordstr. 10 (DE)

F24F 3/16 **EN E-888231** 2017 04 26 **2554583**
2012 07 23 2012460044

(73) Creo Sp. z o.o., 35 210 Rzeszów, ul. Baczynskiego 9a (PL)
(54) Verfahren zum Verleihen bakterizider und fungizider Eigenschaften an Kanäle von Belüftungssystemen und Belüftungssystemkanal zur Anwendung des Verfahrens
(30) PL 2011 08 02 39584511
(72) Szczepanik, Waldemar, 30- 243 Kraków, ul. Ksiecia Józefa 371/14 (PL)
(72) Doros, Wieslaw, 35 - 210 Rzeszów, ul. Reymonta 19 (PL)
(72) Doros, Teodora, 35 - 210 Rzeszów, ul. Reymonta 19 (PL)
(72) Kuziara, Wojciech, 35 - 629 Rzeszów, ul. Zygmunta I Starego 53a (PL)

F24F 11/00 **EN E-888232** 2017 04 26 **1811241**
2006 12 21 2006256516

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul, 20, Yoido-Dong (KR)
(54) Klimaanlage und Verfahren zum Steuerprogrammupdate für eine Klimaanlage
(30) KR 2006 01 23 20060006645
(30) KR 2006 03 02 20060019990
(72) Kim, Dong Jin, Wonjoo-si Kangwon-do, 4-402 Jinwoo Apt. Taejang2-dong (KR)
(72) Kang, Hyuk Myung, Kangseo-ku Seoul, 70-197 GongHang-dong (KR)

F24F 11/00 **FR E-888233** 2017 04 26 **2282136**
2010 07 28 2010171022

(73) ALDES AERAULIQUE, 69200 Venissieux Cedex, 20, boulevard Joliot Curie (FR)
(54) Kontrollierte mechanische Be- und Entlüftungsanlage eines Gebäudes
(30) FR 2009 07 29 0955299
(72) Buseyne, Serge, 31200 Toulouse, 6 chemin du Baron (FR)
(72) Boulanger, Xavier, 31460 Loubens Lauragais, En Bouycel (FR)
(72) Labaume, Damien, 31570 Preserville, 10 route du Moulin (FR)

F24F 11/02 **EN E-888234** 2017 04 26 **2955457**
(86) JP13084062 2013 12 19 2013874786

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS
(30) JP 2013 02 08 2013023463
(72) SATO, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) ITAGAKI, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)

F24F 13/02 **EN E-888235** 2017 04 26 **2641028**
(86) US11059199 2011 11 03 2011788265

(73) Rite-Hite Holding Corporation, Milwaukee, Wisconsin 53223, 8900 N. Arbon Drive (US)
(54) FALTWAND-LUFTKANÄLE MIT INTERNEM TRAGRAHMEN UND METHODE ZUM NACHRÜSTEN EINES FALTWAND-LUFTKANAL
(30) US 2010 11 19 950511
(72) PINKALLA, Cary, Fox Point, WI 53217, 8320 N. Lake Drive (US)
(72) HEIM, Frank, Platteville, WI 53818, 6092 Sunrise Drive (US)
(72) GEBKE, Kevin J., Dubuque, Iowa 52001, 2681 New Haven Street (US)
(72) KAUFMANN, Nicholas L., Sherill, Iowa 52073, 13645 Mueller Parkway (US)
(72) NIEHAUS, William A., Holy Cross, Iowa 52033, 658 Pin Oak Drive (US)

F24F 13/02 **EN E-888236** 2017 04 26 **2840323**
2014 07 29 2014179018

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) System und Verfahren zur Montage einer Unterschrankabzugshaube
(30) US 2013 08 14 201313966311
(72) Bruin-Slot, Zachary Jan, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Grose, Andrew James, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

F24F 13/28 **EN E-888237** 2017 04 26 **2246640**
(86) JP09000156 2009 01 16 2009701828

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE
(30) JP 2008 01 16 2008007311
(72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) YOKOMIZO, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) OKADA, Morimichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24H 1/00 **DE E-888238** 2017 04 26 **2860468**
(86) KZ12000010 2012 11 08 2012864957

(73) Sarymsakov, Jirgalbek Omuralievitch, Bishkek 720011, Ul. Sujumbaeva, d. 144, kv. 41 (KG)
(73) Tursunov, Talgat Bekuzakovisch, Almatynskaya obl., 040918, Ul. Makataev 107, Karasaisky r-on, Verkhnyaya Kamenka (KZ)
(54) HEIZKESSEL
(30) EA 2012 01 09 201200425
(72) Sarymsakov, Jirgalbek Omuralievitch, Bishkek 720011, Ul. Sujumbaeva, d. 144, kv. 41 (KG)
(72) Tursunov, Talgat Bekuzakovisch, Almatynskaya obl., 040918, Ul. Makataev 107, Karasaisky r-on, Verkhnyaya Kamenka (KZ)

F24J 2/02 **EN E-888239** 2017 04 26 **2459939**
(86) CA10001119 2010 07 19 2010801821

(73) LIN, Huazi, Richmond Hill, ON L4S 1H2, 66 Devonsleigh Blvd. (CA)
(73) W&E International (Canada) Corp., Richmond Hill, Ontario L4S 1H2, 66 Devonsleigh Blvd. (CA)
(54) SOLARKOCHVORRICHTUNGEN
(30) CA 2009 07 23 2673703
(72) LIN, Huazi, Richmond Hill, Ontario L4S 1H2, 66 Devonsleigh Blvd. (CA)

F24J 2/04 **DE E-888240** 2017 04 26 **2038588**
(86) DE07001136 2007 06 27 2007785569

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) TEILTRANSPARENTER SONNENKOLLEKTOR MIT SONNENSCHUTZFUNKTION
(30) DE 2006 06 30 102006030245
(72) HERMANN, Michael, 79194 Heuweiler, Am Flissert 1 (DE)
(72) KUHN, Tilmann, 79856 Hinterzarten, Windeckweg 4 (DE)

F24J 2/52 **DE E-888241** 2017 04 26 **2526350**
(86) EP11050607 2011 01 18 2011701487

(73) Krinner Innovation GmbH, 94342 Strasskirchen, Passauer Strasse 55 (DE)
(54) FUNDAMENTSYSTEM FÜR SOLARPANEELE MIT VORMONTIERBAREN BESCHLAGTEILEN
(30) DE 2010 01 20 202010001186 U
(72) THURNER, Günther, 94342 Straßkirchen, Blumenthal 25 (DE)

F24J 3/08 **EN E-888242** 2017 04 26 **2929260**
(86) SE13051465 2013 12 06 2013814263

(73) Triopipe Geotherm AB, 736 32 Kungsör, Skottvägen 6 (SE)
(54) KOAXIALER BOHRLOCHWÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) SE 2012 12 06 1251387
(72) ANDERSSON, Thomas, SE-736 32 Kungsör, Skottvägen 6 (SE)

F25B 1/00 **EN E-888243** 2017 04 26 **2402683**
(86) JP10001188 2010 02 23 2010745961

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE)
(54) WÄRMEPUMPENSYSTEM
(30) JP 2009 02 24 2009041321
(72) HONDA, Masahiro, Oostende 8400, c/o DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)

F25B 27/00 **EN E-888244** 2017 04 26 **2600079**
2012 09 04 2012183014

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Klimaanlage und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2011 10 25 20110109424
(30) KR 2011 10 25 20110109425
(72) Cho, Changhwan, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Choi, Hongseok, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Kang, Sunyoung, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Hwang, Junhyeon, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)

F25B 40/00 **DE E-888245** 2017 04 26 **2612095**
(86) EP11063008 2011 07 28 2011741175

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) KÄLTEMITTELKONDENSATORBAUGRUPPE
(30) DE 2010 08 31 102010040025
(72) HOFMANN, Herbert, 70376 Stuttgart, Lämmleshalde 43 (DE)
(72) FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, Sommerhaldenstr. 17 (DE)
(72) WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, Werner-Haas-Weg 32 (DE)
(72) GUILLAUME, David, Rochester, MI 48307, 598 Jacob Way N.205 (US)
(72) KASPAR, Martin, 70734 Fellbach, Bruckstr. 33 (DE)

F25B 49/00 **DE E-888246** 2017 04 26 **2902728**
2015 01 09 2015150586

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Automatische Erkennung von Kältemittelfüllmengen in Kältekreisläufen
(30) AT 2014 01 31 500642014
(72) Dziwak, Frank, 45966 Gladbeck, Haldenstr. 11a (DE)
(72) Sobotta, Stefan, 44227 Dortmund, Hans Grüning Weg 20 (DE)

F25D 17/06 **DE E-888247** 2017 04 26 **1772689**
2006 09 28 2006121437

(73) PAN-DUR Holding GmbH & Co. KG, 74747 Ravenstein, Schillerstrasse 9 (DE)
(54) Kühlmöbel mit einer nichttragenden Zwischenwand
(30) DE 2005 10 05 102005047813
(72) WEISS, Albert, 74706 Osterburken, Industrialpark 20 (DE)

F25D 17/06 **EN E-888248** 2017 04 26 **2389549**
(86) KR09006861 2009 11 20 2009838923

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLVORRICHTUNGEN BETREFFENDE TECHNOLOGIE
(30) KR 2009 01 21 20090005011
(72) LEE, Youn Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jang Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) OH, Min Kyu, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Kyeong Yun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHAE, Su Nam, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/02 **DE E-888249** 2017 04 26 **2936012**
(86) EP13076306 2013 12 12 2013802993

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WANDUNG FÜR EIN HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM EINSTÜCKIGEN TRÄGERRAHMEN FÜR EINEN ISOLATIONSKÖRPER SOWIE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
(30) DE 2012 12 18 102012223538
(72) EHNINGER, Christian, 89537 Giengen an der Brenz, Lange Straße 15 (DE)
(72) SEELMEIER, Michael, 73572 Heuchlingen, Im Gehren 31 (DE)
(72) STELZER, Jörg, 89537 Giengen, Hochgratweg 15 (DE)

F25J 1/00 **EN E-888250** 2017 04 26 **2212402**
(86) US08082423 2008 11 05 2008847848

(73) Expansion Energy LLC, Tarrytown, NY 10591, 26 Leroy Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRODUKTION VON FLÜSSIGGAS (LNG) AUS UNTER NIEDRIGEM DRUCK STEHENDEM GAS IN KLEINEM MASSSTAB
(30) US 2007 11 05 934845
(72) Vandor, David, Tarrytown, NY 10591, 26 Leroy Avenue (US)
(72) Greenberg, Ralph, Santa Rosa, CA 95409, 795 White Oak Drive (US)

F26B 3/28 **EN E-888251** 2017 04 26 **2577199**
(86) AU11000635 2011 05 25 2011785920

(73) Solarkilns Holdings Pty Ltd, Ringwood, VIC 3134, Suite 11, Level 1 50 New Street (AU)
(54) SOLARGESTEUERTES TROCKNUNGS-, HEIZUNGS- UND KLIMAANLAGEN-SYSTEM
(30) AU 2010 05 25 2010902290
(72) WEIR, Gregory, Boronia Victoria 3155, PO Box 332 (AU)

F26B 3/347 **EN E-888252** 2017 04 26 **2696157**
(86) CN11000995 2011 06 15 2011867496

(73) Sichuan Hope Microwave Science & Technology Co., Ltd., Leshan, Sichuan 614000, C701A Science and Technology Park Ying Bin Avenue Gao Xin (CN)
(54) KONTINUIERLICHE MIKROWELLEN-GEFRIERTROCKNUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2011 06 09 201110153958
(72) ZHOU, Chuan, Leshan Sichuan 614000, 310 room Science Park High technology District (CN)
(72) LIU, Chaohui, Leshan Sichuan 614000, 310 room Science Park High technology District (CN)
(72) LIU, Yi, Leshan Sichuan 614000, 310 room Science Park High technology District (CN)
(72) KANG, Qi, Leshan Sichuan 614000, 310 room Science Park High technology District (CN)
(72) YOU, Jun, Leshan Sichuan 614000, 310 room Science Park High technology District (CN)
(72) ZHOU, Kun, Leshan Sichuan 614000, 310 room Science Park High technology District (CN)

F26B 25/22 **EN E-888253** 2017 04 26 **2803926**
2013 06 07 2013382220

(73) Instituto Nacional De Tecnología Agropecuaria (INTA), Ciudad Autónoma de Buenos Aires 1033, Rivadavia 1439 (AR)
(54) Verfahren und Anlage für Getreidefeuchtigkeitsregelung
(30) AR 2013 05 16 P010173612
(72) Bartosik, Ricardo, 7620 Balcarce (Pcia. de Bs. As.), Calle 40, nº 1269, casa 4 (AR)
(72) De la Torre, Diego, 7620 Balcarce (Pcia. de Bs. As.), Calle 11, nº 644 (AR)

F27B 14/06 **FR E-888254** 2017 04 26 **2956727**
(86) EP14053027 2014 02 17 2014706804

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) AREVA NC, 92400 Courbevoie, Tour Areva 1 place Jean Millier (FR)
(54) INDUKTIONSOFEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZU LAGERNDEN METALLABFÄLLEN
(30) FR 2013 02 18 1351358
(72) BOEN, Roger, F-30130 Saint-Alexandre, 48 Ancien Chemin Bas Quartier les Cazelles (FR)
(72) BONNETIER, Armand, F-84100 Orange, 16 Ancienne Route Royale (FR)

F28D 5/02 **EN E-888255** 2017 04 26 **3036492**
(86) US14051337 2014 08 15 2014755571

(73) Daikin Applied Americas Inc., Minneapolis, MN 55441, 13600 Industrial Park Boulevard (US)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) US 2013 08 23 201313974439
(72) NUMATA, Mitsuharu, Minneapolis, MN 55441, c/o Daikin Applied Americas Inc. 13600 Industrial Park Blvd. (US)
(72) KASAI, Kazushige, Minneapolis, MN 55441, c/o Daikin Applied Americas Inc. 13600 Industrial Park Blvd. (US)

F28D 7/16 **DE E-888256** 2017 04 26 **2929267**
(86) EP13075669 2013 12 05 2013799328

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER
(30) DE 2012 12 10 102012222638
(72) BARWIG, Jürgen, 71665 Vaihingen/Enz, Weinsteige 2 (DE)
(72) ENSMINGER, Steffen, 73274 Notzingen, Im Hülben 27 (DE)
(72) IGNJATOVIC, Spasoje, 75428 Illingen, Goethestr. 50 (DE)
(72) MAUCHER, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, Friederica-Kocher-Str. 17 (DE)

F28D 9/00 **EN E-888257** 2017 04 26 **2225525**
(86) EP08067431 2008 12 17 2008865532

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) SE 2007 12 21 0702872
(72) KRANTZ, Joakim, 241 32 ESLÖV, Vångavägen 33 (SE)
(72) WALTER, Kristian, 240 13 Genarp, Lyngby 221 (SE)

F28D 9/00 **EN E-888258** 2017 04 26 **2682702**
2012 07 05 2012175135

(73) Airec AB, 211 24 Malmö, Hanögatan 5 (SE)
(54) Platte für Wärmetauscher, Wärmetauscher sowie Luftkühler mit einem Wärmetauscher
(72) Persson, Sven, SE-216 43 Limhamn, Kronolotsgatan 6 (SE)
(72) Masgrau, Marcello, 1364 Copenhagen, Nørre Farimagsgade 31 (DK)

F28D 9/00 **EN E-888259** 2017 04 26 **2909561**
(86) SE13051199 2013 10 14 2013785668

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) PLATTEN FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER UND PLATTENWÄRMETAUSCHER
(30) SE 2012 10 22 1251193
(72) BLOMGREN, Ralf, SE-239 41 Falsterbo, Älgvägen 13 (SE)

F28D 15/02 **EN E-888260** 2017 04 26 **2431701**
(86) CN09072318 2009 06 17 2009845988

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WÄRMEABLEITUNGSVORRICHTUNG UND HF-MODUL DAMIT
(72) FENG, Taqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Zhijian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HONG, Yuping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Hongliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SHI, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

F28F 3/12 **EN E-888261** 2017 04 26 **2639541**
2012 03 14 2012159461

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Strömungsplatte für Wärmeübertragung
(72) Höglund, Kasper, 144 63 Rönninge, Hagsätervägen 9 (SE)

F28F 9/02 **EN E-888262** 2017 04 26 **2936035**
(86) EP13075608 2013 12 05 2013801571

(73) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., 36315 Vigo Pontevedra, Carretera de Zamanes, 20 (ES)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) EP 2012 12 07 12382485
(72) GARCÍA GONZÁLEZ, Salvador, E-36204 Vigo - Pontevedra, Gran Vía 57 3º C (ES)

F28F 25/04 **EN E-888263** 2017 04 26 **2917678**
(86) EP13072900 2013 11 04 2013792277

(73) Efficient Energy GmbH, 85622 Feldkirchen, Hans-Riedl-Strasse 5 (DE)
(54) KONDENSATOR, VERFAHREN ZUR KONDENSATION UND WÄRMEPUMPE
(30) DE 2012 11 06 102012220199
(30) US 2012 11 06 201261722978 P
(72) SEDLAK, Holger, 82054 Lochhofen / Sauerlach, Kramergasse 2a (DE)
(72) KNIFFLER, Oliver, 82054 Sauerlach, Lanzenhaarer Weg 10a (DE)

F41B 11/54 **EN E-888264** 2017 04 26 **2884219**
2013 12 13 2013197120

(73) Stroeh Mind Vault UG, 21079 Hamburg, Tempowerkring 3 (DE)
(54) Automatisch schießende Bandausgabe
(72) Wang, Yu-Jen, Taiboa City 612, No. 2-2, Beixing Road Chiayi County Taiwan (TW)

F41B 11/71 **EN E-888265** 2017 04 26 **2557387**
2012 08 07 2012179549

(73) Planet Eclipse Limited, Manchester M17 1GA, Unit 14 Premier Park Acheson Way Trafford Park Road Trafford Park (GB)
(54) Verfahren zum Übertragen von Daten in einer Projektilabschussvorrichtung
(30) US 2011 08 08 201161521123 P
(30) US 2012 08 06 201213567847
(72) Monks, Steven John, Winterley, Cheshire, CW11 4RY, 14 Pool Lane (GB)
(72) Stockdale, Matthew Paul, Audenshaw, Manchester, M34 5BU, 28 Bank Street (GB)

F41H 3/00 **EN E-888266** 2017 04 26 **2676099**
(86) IB12000242 2012 02 13 2012711220

(73) LEONARDO S.P.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa, 4 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER RADARMARKIERUNG VON FLUGZEUGEN
(30) IT 2011 02 14 TO20110123
(72) MERLO, Emanuele, I-28041 Arona (NO), Corso Liberazione 81 (IT)
(72) BRENNA, Fabio, I-22010 Moltrasio (CO), Via Marconi 7 (IT)

F41H 5/26 **DE E-888267** 2017 04 26 **2863163**
2014 10 14 2014003509

(73) GuS Periscopes GmbH & Co. KG, 32312 Lübbecke, Daimlerstrasse 1 (DE)
(54) Winkelspiegel
(30) DE 2013 10 18 102013111541
(30) DE 2013 11 26 102013113024
(72) Kuhnke, Dieter, 32312 Lübbecke, Gudrunstraße 15 (DE)

F42B 10/44 **EN E-888268** 2017 04 26 **2613119**
(86) KR11003223 2011 04 29 2011822023

(73) Duretek Inc., Daejeon 305-764, Room 711, Foundation of University- Industry Research Collaboration 99 Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)
(54) KUGEL MIT EINER LUFTSTRÖMUNGSAUSSPARUNG
(30) KR 2010 08 30 20100083800
(72) Kim, Jun-Kyu, Yusung-gu Daejeon 305-153, Room No. 402 The Poem II APT 385-14, doryong-dong (KR)

F42B 10/66 **FR E-888269** 2017 04 26 **2710326**
(86) FR12051103 2012 05 16 2012728706

(73) HERAKLES, 33185 Le Haillan, Rue de Touban Les Cinq Chemins (FR)
(54) BORDSYSTEM FÜR FLUGLAGENSTEUERUNG UND DIREKTSCHUBFLUGSTEUERUNG EINES FAHRZEUGS UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM
(30) FR 2011 05 19 1101524
(72) CAUBET, Pascal, F-33160 St Medard En Jalles, 5 Rue Fitte (FR)
(72) FERRANT, Aurore, F-33160 St Aubin De Medoc, 13 Allée des Fougères (FR)

F42B 12/34 **DE E-888270** 2017 04 26 **2920542**
(86) EP13073920 2013 11 15 2013794855

(73) RUAG Ammotec GmbH, 90765 Fürth, Kronacher Strasse 63 (DE)
(54) GESCHOSS MIT GELÖTETEM GESCHOSSKERN
(30) DE 2012 11 15 102012022357
(72) RIESS, Heinz, 90765 Fürth, Wiesengrundstraße 20 (DE)

F42B 33/02 **EN E-888271** 2017 04 26 **3032215**
2015 02 02 2015153471

(73) Mark 7 Reloading LLC, Newton, MA 02465, 1428 Commonwealth Avenue (US)
(54) Verbesserungen beim Aufladen von Kartuschen
(30) US 2014 12 12 201414568310
(72) Stark, Martin, Sherborn, MA Massachusetts 01770, 47 Old Orchard Road (US)
(72) Hirshberg, Jay C., Newton, MA Massachusetts 02465, 1428 Commonwealth Avenue (US)
(72) Parillo, Anthony, Sherborn, MA Massachusetts 01770, 7 Surrey Lane (US)
(72) Cao, Kai, Somerville, MA Massachusetts 02143, 41 Porter Street, No. 3 (US)

G01B 3/18 **EN E-888272** 2017 04 26 **2131140**
2009 06 02 2009161654

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Mikrometer
(30) JP 2008 06 04 2008146983
(72) Hayashida, Shuji, Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1 Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Tsuji, Shozaburo, Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1 Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Suzuki, Masamichi, Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1 Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)

G01B 7/14 **EN E-888273** 2017 04 26 **2232194**
(86) US08013390 2008 12 05 2008860974

(73) MTS Systems Corporation, Eden Prairie, MN 55344-2290, 14000 Technology Drive (US)
(54) MAGNETOSTRIKTIVER VERSCHIEBUNGSWANDLER MIT UNTERDRÜCKUNG VON SCHALTNETZTEILRAUSCHEN
(30) US 2007 12 14 956427
(72) VIOLA, Uwe, Cary, NC 27518, 218 Arbordale Court (US)
(72) MININ, Aleksey, G., Cary, NC 27513, 203 Lippershey Court (US)
(72) KRAEHE, Frank, Cary, NC 27513, 101 Bebington Drive (US)

G01B 9/02 **EN E-888274** 2017 04 26 **2677271**
2013 05 08 2013167065

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Breitband Interferometer zur Bestimmung einer Eigenschaft einer Dünnschicht
(30) EP 2012 06 18 12172463
(72) Haitjema, Han, 5624 KP Eindhoven, 2, Fontanalaan (NL)
(72) Quaedackers, Johannes Anna, 5508 LR Veldhoven, 4, Hertgang (NL)

G01B 21/20 **EN E-888275** 2017 04 26 **2668469**
(86) SE12050059 2012 01 23 2012739789

(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, Box 167 (SE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR BODENBEARBEITUNG DAMIT
(30) SE 2011 01 26 1150057
(72) ANDERSSON, Leif, S-387 93 Borgholm, Tjusby 22 (SE)
(72) THYLÉN, Lars, S-582 21 Linköping, Engelbrektsgatan 23 (SE)

G01C 5/06 **EN E-888276** 2017 04 26 **2616774**
(86) US11051953 2011 09 16 2011826028

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INNENRAUMPOSITIONIERUNG MITHILFE VON DRUCKSENSOREN
(30) US 2010 09 17 885077
(72) VENKATRAMAN, SaiPradeep, San Jose, CA 95110, c/o Qualcomm Atheros Inc. 1700 Technology Drive (US)

G01C 19/56 **EN E-888277** 2017 04 26 **2159540**
(86) JP08061444 2008 06 24 2008777536

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1 Kaga-cho 1-chome Ichigaya Shinjuku-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SENSOR FÜR MECHANISCHE GRÖSSEN
(30) JP 2007 06 26 2007167833
(72) MORII, Akio, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Kaga-cho 1-chome Ichigaya Shinjuku-ku (JP)

G01C 19/66 **EN E-888278** 2017 04 26 **2574879**
2012 09 25 2012185992

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Temperaturgradientenkompensierung für Ringlasergyroskope
(30) US 2011 09 30 201113250267
(72) Touchberry, Alan Bruce, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Callaghan, Timothy J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Seiber, Bruce A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01C 21/16 **EN E-888279** 2017 04 26 **2715393**
(86) NZ12000075 2012 05 22 2012789246

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER GENAUEN STANDORTANGABE FÜR EIN INDUSTRIEFAHRZEUG
(30) US 2011 05 26 201113116600
(30) US 2011 11 18 201113300041
(72) GRAHAM, Andrew Evan, Henderson Waitakere Auckland 0610, 379 Triangle Road (NZ)
(72) GOODE, Christopher W., Epsom Auckland 1024, 6A Kingsway (NZ)
(72) WONG, Lisa, Otahuhu Auckland 1062, 68 Hall Avenue (NZ)

G01C 21/32 **EN E-888280** 2017 04 26 **1950530**
2007 12 14 2007150022

(73) Aisin AW Co., Ltd., Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane (JP)
(54) Straßenkartendatenstruktur, Straßenkartendatenspeichermedium und Navigationsgerät
(30) JP 2006 12 27 2006351618
(72) Takahata, Seiji, Okazaki-shi Aichi 444-8564, c/o AISIN AW CO., LTD. 6-18 Harayama, Okacho, (JP)

G01C 21/36 **DE E-888281** 2017 04 26 **2413103**
2011 07 26 2011006134

(73) Elektrobit Automotive GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 46 (DE)
(54) Technik zum Bestimmen von Points Of Interest für eine Navigationsvorrichtung
(30) DE 2010 07 26 102010032229
(72) Voßen, Tim, 53123 Bonn, Ettighofferstr. 14 (DE)
(72) Reinhard, Christian, 90552 Röthenbach an der Pegnitz, Heinrich-Goebel-Strasse 47 (DE)

G01D 5/14 **EN E-888282** 2017 04 26 **2893298**
(86) CH13000156 2013 09 04 2013759419

(73) MPS Tech Switzerland Sàrl, 1196 Gland, Avenue du Mont-Blanc 31 (CH)
(54) WINKELSENSOR BASIERT AUF HALL-EFFEKT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
(30) CH 2012 09 07 16362012
(30) US 2012 09 07 201213606441
(72) REYMOND, Serge, CH-1205 Geneva, 14 rue Gourgas (CH)
(72) KEJIK, Pavel, CH-1024 Ecublens, 19D rue du Stand (CH)

G01D 5/14 **EN E-888283** 2017 04 26 **2977727**
2015 07 20 2015177537

(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., Windsor Locks, CT 06096, One Hamilton Road (US)
(54) FELDPROGRAMMIERBARER GATE-ARRAY-BASIERTER DREHZAHLDETEKTOR FÜR BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOR
(30) US 2014 07 22 201414338210
(72) WICHOWSKI, Robert P., Westfield, MA Massachusetts 01085, 3 Wintergreen Lane (US)
(72) HAWES, Kevin G., Windsor Locks, CT Connecticut 06096, 23 Cypress Road (US)

G01D 5/243 **DE E-888284** 2017 04 26 **2899512**
2015 01 28 2015152928

(73) AB Elektronik GmbH, 59368 Werne, Feldmark 50 (DE)
(54) Erzeugung eines Ausgangssignals
(30) DE 2014 01 28 102014100963
(72) Rühl, Stefan, 59368 Werne, Gerhart-Hauptmann-Straße 14 (DE)

G01D 5/245 **EN E-888285** 2017 04 26 **2848905**
(86) JP13074980 2013 09 17 2013837463

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) DETEKTOR MIT RELATIVER ROTATIONSWINKELVERSCHIEBUNG, DREHMOMENTSTEUERUNG UND DREHMOMENTSENSOR ZUR VERWENDUNG DES BESAGTEN DETEKTORS DARIN UND MIT BESAGTER STEUERUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(30) JP 2012 09 14 2012202935
(72) HINO, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) NAKAMURA, Kazuto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

G01D 5/245 **DE E-888286** 2017 04 26 **2906910**
(86) EP13001732 2013 06 12 2013730111

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 10 12 102012019995
(72) MAIWALD, Stefan, 85055 Ingolstadt, Brentanostrasse 9a (DE)
(72) KRUG, Joachim, 93339 Riedenburg, Laerchenweg 33 (DE)

G01D 9/00 **DE E-888287** 2017 04 26 **2529189**
(86) EP11053420 2011 03 08 2011708780

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON SENSORDATEN
(30) DE 2010 04 22 102010017938
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, Eberweg 3 (DE)
(72) NIEDERMAYR, Erich, 85591 Vaterstetten, Luitpoldring 38 (DE)
(72) SCHATTLEITNER, Angela, 83104 Tuntenhausen, Bergstraße 1 (DE)

G01F 1/06 **DE E-888288** 2017 04 26 **2365294**
2008 07 17 2011161322

(73) Gealan Formteile GmbH, 95145 Oberkotzau, Hofer Strasse 72-74 (DE)
(54) Strömungserfassungsgerät
(30) DE 2007 07 19 102007033792
(72) Braun, Thomas, 95234 Sparneck, Naabweg 3 (DE)
(72) Christian, Saunus, 08223 Grünbach, Krumme Strasse 12 (DE)

G01F 1/84 **DE E-888289** 2017 04 26 **2122311**
(86) EP07063960 2007 12 14 2007857596

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MESSWANDLER VOM VIBRATIONSTYP
(30) DE 2006 12 22 102006062185
(30) DE 2006 12 22 102006062219
(30) DE 2006 12 22 102006062220
(72) FUCHS, Michael, 79427 Eschbach, Rebweg 11 (DE)
(72) PROBST, Leonhard, 4146 Hochwald, Kirchrain 3 (CH)
(72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, Buchenstrasse 9 (DE)
(72) WIESMANN, Michael, 85356 Freising, Brachvogelweg 5 (DE)

G01F 11/00 **EN E-888290** 2017 04 26 **1307712**
(86) US01041591 2001 08 07 2001971359

(73) OMS INVESTMENTS, Inc., Wilmington, DE 19899-8985, Suite 1300, 1105 N. Market Street (US)
(54) MESSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER
(30) FR 2000 08 09 0010490
(72) PIOFFET, Patrick, F-69250 Fleurieu-sur-Saône, 8, allée Saint-Martin (FR)
(72) MOREAU, Fabrice, F-69160 Tassin La Demi-Lune, 34, rue François Mermet (FR)
(72) LOCOGE, Pierre, F-69570 Dardilly, 33, chemin de la Guillère (FR)

G01J 3/02 **FR E-888291** 2017 04 26 **2359110**
(86) FR09001272 2009 11 03 2009759753

(73) Bertin Technologies, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 10 bis, Avenue Ampère Parc d'Activités du Pas du Lac (FR)
(54) EINRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN VON MATERIALIEN DURCH PLASMASPEKTROSKOPIE
(30) FR 2008 11 28 0806712
(72) SENAC Stéphane, 13100 Beaurecueil, 164 RD 46-route de Châteauneuf-le-Rouge (FR)

G01J 3/02 **EN E-888292** 2017 04 26 **2438410**
(86) EP10057846 2010 06 04 2010724771

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) THZ-FREQUENZBEREICHSANTENNE
(30) EP 2009 06 03 09161766
(30) EP 2009 10 15 09173166
(72) GOMEZ RIVAS, Jaime, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GIANNINI, Vincenzo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BERRIER, Audrey Anne-Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MAIER, Stefan Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MATTERS-KAMMERER, Marion, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TRIPODI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01K 1/08 **EN E-888293** 2017 04 26 **2516976**
(86) US10055060 2010 11 01 2010784892

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) ERMÜDUNGSBESTÄNDIGE TAUCHHÜLSE UND VERFAHREN
(30) US 2009 12 21 643533
(72) EGAN, William, C., Oshkosh, WI 54901-7126, 3300 Medalist Drive (US)
(72) SCHULTZ, Robert, Appleton, WI 54915, River Flats Testing Corporation 218 E. South Island Street (US)

G01K 1/16 **EN E-888294** 2017 04 26 **2556351**
(86) US11000549 2011 03 24 2011713899

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR TIEFENGEWEBETEMPERATURMESSUNG OHNE WÄRMEFLUSS MIT THERMISCHER SENSORKALIBRIERUNG
(30) US 2010 04 07 79866810
(72) BIEBERICH, Mark T., Edina, MN 55343, 308 Dearborn Court (US)
(72) HANSEN, Gary L., Eden Prairie, MN 55346, 19085 Pheasant Circle (US)
(72) STAAB, Ryan J., Minnea olis MN 55417, 5839 Oakland Avenue (US)
(72) VAN DUREN, Albert P., Chaska, MN 55318, 9585 Lakeview Lane (US)
(72) ZIAIMEHR, Allen H., Arden Hills, Minnesota 55112, 1498 Royal Lane (US)

G01K 7/22 **DE E-888295** 2017 04 26 **2565608**
2011 08 31 2011179536

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Halbleiterbauelement in Chipbauweise
(72) Weis, Benno, 91334 Hemhofen, Amselstraße 8 (DE)

G01K 11/00 **EN E-888296** 2017 04 26 **3007559**
(86) EP14061733 2014 06 05 2014730815

(73) GEA Food Solutions Bakel B.V., 5761 EN Bakel, Beekakker 11 (NL)
(54) TEMPERATURERFASSUNGSVORRICHTUNG UND WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 06 14 13172019
(72) VAN RENS, Joseph Johan Maria, NL-6003 BK Weert, Windmolen 28 (NL)
(72) STROLENBERG, Alex, NL-5768 RS Meijel, Kurversweg 3 (NL)
(72) VAN LEUKEN, Bart, NL-5711 BK Someren, Beukelaar 35 (NL)

G01K 13/02 **EN E-888297** 2017 04 26 **2924405**
(86) JP13078899 2013 10 25 2013856314

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) ZULUFTTEMPERATURSENSOR UND DURCHSTRÖMUNGSMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 22 2012255830
(72) MATSUMOTO Masahiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANO Hiroshi, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HANZAWA Keiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
(72) ASANO Satoshi, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G01L 1/20 **EN E-888298** 2017 04 26 **2816334**
(86) JP13053216 2013 02 12 2013748670

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) TEXTILARTIGER DRUCKSENSOR
(30) JP 2012 02 13 2012028118
(72) MIURA, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SUNDA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) FUKUYAMA, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

G01M 3/20 **EN E-888299** 2017 04 26 **1370844**
(86) SE02000546 2002 03 20 2002718726

(73) Inficon AB, 581 02 Linköping, Box 76 (SE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM PRÜFEN AUF LECKS UND ZUR LECKFINDUNG
(30) SE 2001 03 21 0100983
(72) ENQUIST, Fredrik, S-589 23 Linköping, Blästadgatan 138 (SE)
(72) NYLANDER, Claes, S-587 21 Linköping, Liljegatan 21B (SE)

G01M 3/28 **EN E-888300** 2017 04 26 **2656039**
(86) GB11001713 2011 12 13 2011815555

(73) Expro North Sea Limited, Forbury Square Reading Berkshire RG1 3EU, First Floor Davidson House (GB)
(54) ELEKTRISCHEM STROM- UND/ODER ELEKTRISCHE SIGNALÜBERTRAGUNG
(30) GB 2010 12 20 201021750
(72) HUDSON, Steven Martin, Sturminster Newton, Dorset DT10 1HQ, Frekes Cottage Moorside (GB)

G01M 13/00 **EN E-888301** 2017 04 26 **2959347**
(86) EP14051006 2014 01 20 2014701029

(73) E-Maintenance Sweden AB, 351 96 Växjö, Framtidsvägen 12 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DES ZUSTANDS EINER MASCHINE ODER EINES MASCHINENBAUTEILS
(30) SE 2013 02 19 1300126
(72) AL-NAJJAR, Basim, S-352 55 Växjö, Slupvägen 11, (SE)

G01M 99/00 **EN E-888302** 2017 04 26 **2850407**
(86) HU13000046 2013 05 15 2013745163

(73) Federal-Mogul S.A., 6790 Aubange, Avenue Champion 1 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON SCHEIBENWISCHERBLATTENDKAPPEN
(30) HU 2012 05 15 P1200284
(72) KONTZ, Zoltán, Babits M. U. 73, 9024 Gyor (HU)

G01N 1/20 **DE E-888303** 2017 04 26 **3064924**
2016 02 06 2016000309

(73) Fidica GmbH & Co. KG, 63877 Sailauf, Kurfürst-Eppstein-Ring 2 (DE)
(54) PROBEENTNAHMEVENTIL
(30) DE 2015 03 05 102015002854
(72) VÖLKER, Manfred, 63825 Blankenbach, Meisenweg 1 (DE)

G01N 9/24 **EN E-888304** 2017 04 26 **2730215**
(86) CN12082407 2012 09 29 2012839145

(73) Zhuhai Womu Electronic Co. Ltd., Zhuhai Guangdong 519085, 1-B303, No. 1 Rd. Ha Gong Da Tang Jia Wan Town (CN)
(54) DYNAMISCHER URINMONITOR
(30) CN 2012 09 07 201210331329
(72) CHEN, Yun, Zhuhai, Guangdong 519085, 1-B303, No. 1, Rd. Ha Gong Da Tang Jua Wan Town (CN)

G01N 15/08 **EN E-888305** 2017 04 26 **2251671**
2010 05 12 2010162758

(73) SiO2 Medical Products, Inc., Auburn, AL 36832, 2250 Riley Street (US)
(54) Entgasungsverfahren zur Prüfung einer beschichteten Oberfläche
(30) US 2009 05 13 177984 P
(30) US 2009 07 02 222727 P
(30) US 2009 07 24 213904 P
(30) US 2009 08 17 234505 P
(30) US 2009 11 14 261321 P
(30) US 2009 11 20 263289 P
(30) US 2009 12 11 285813 P
(30) US 2010 01 25 298159 P
(30) US 2010 01 29 299888 P
(30) US 2010 03 26 318197 P
(30) US 2010 05 11 333625 P
(72) Fisk, Thomas E., Green Valley, AZ 85614, 955 North Night Heron Drive (US)
(72) Ferguson, John, Auburn, AL 36832, 797 Greenwood Drive (US)
(72) Freedman, Jonathan R., Auburn, AL 36830, 2213 Brenton Lane (US)

G01N 15/14 **EN E-888306** 2017 04 26 **2673618**
(86) NL12000014 2012 02 10 2012716694

(73) Dutch Water Technologies B.V., 8934 CJ Leeuwarden, Agora 4 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SPOREN
(30) NL 2011 02 11 2006189
(30) NL 2011 04 14 2006600
(72) JANSEN, Gijsbert, Johan, NL-9061DK Giekerk, De Barte 32 (NL)

G01N 21/03 **DE E-888307** 2017 04 26 **2715315**
(86) EP12002175 2012 05 23 2012724901

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) SENSORBAUTEIL FÜR EINEN OPTISCHEN DURCHFUSSENSOR
(30) DE 2011 05 24 102011102430
(72) RANFTL, Reinhard, 84076 Pfeffenhausen, Graf-Albero Strasse 17 (DE)
(72) HARTL, Helmut, A-1210 Wien, Kleinhausgasse 10 (AT)

G01N 21/3504 **EN E-888308** 2017 04 26 **1570293**
(86) GB03005215 2003 12 03 2003780319

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) LASER RADARAPPARAT MIT MEHREREN AUSGANGSWELLENLÄNGEN
(30) GB 2002 12 11 0228890
(72) HARRIS, Michael, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, Malvern Technology Centre, St Andrews Road (GB)
(72) BRYCE, David John, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, Malvern Technology Centre, St Andrews Road (GB)
(72) PEARSON, Guy Neville, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, Malbern Technology Centre, St Andrews Road (GB)
(72) WILLETTS, David Vedmore, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, Malvern Technology Centre, St Andrews Road (GB)

G01N 21/552 **EN E-888309** 2017 04 26 **2948757**
(86) US13023266 2013 01 25 2013872987

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 20555 S.H. 249 (US)
(54) CHEMISCHE SENSORVORRICHTUNG
(72) ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) BARCELO, Steven J., Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)

G01N 21/88 **DE E-888310** 2017 04 26 **3015851**
2015 10 28 2015191792

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) LEGEKOPF, FASERLEGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2014 10 28 102014015831
(72) Engel, Franz, 81539 München, Perlacherstr. 19 (DE)

G01N 23/20 **FR E-888311** 2017 04 26 **2898315**
(86) FR13052173 2013 09 19 2013831828

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) DIFFRAKTOMETRIEBASIERTES ANALYSEVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES DIFFRAKTOMETER, INSBESONDERE FÜR PROBEN MIT MEHREREN MATERIALSCHICHTEN
(30) FR 2012 09 20 1258851
(72) GHAMMRAOUI, Bahaa, Nord Du Liban, Chez Monsieur Zakaria Gamraoui Jabal Al-Badawi - rue Al-Mazar Bnayet YARA CENTER Etage 7 (LB)
(72) PAULUS, Caroline, F-38000 Grenoble, 4 rue Simon Nora (FR)
(72) TABARY, Joachim, F-38100 Grenoble, 109C Avenue Jean Perrot (FR)

G01N 27/327 **EN E-888312** 2017 04 26 **1974817**
2007 06 01 2007109379

(73) i-Sens, Inc., Nowon-gu Seoul 139-845, 465-14 Wolgye-4-dong (KR)
(54) ELEKTROCHEMISCHER BIOSENSOR UND BIOSENSORENMESSGERÄT
(30) KR 2007 03 28 20070030346
(72) Kim, Keun Ki, Dobong-gu Seoul 132-781, 306-404 Jugong Apt. 3-Danji Chang-1-dong (KR)
(72) Yoo, Jae Hyun, Seoul 142-808, 258-188, Mia-9-dong Gangbuk-gu (KR)
(72) Cui, Gang, Seoul 139-050, 201-508 Hanil2cha Apt. Wolgye-dong, Nowon-gu (KR)
(72) Kim, Moon Hwan, Seoul 130-062, 302 ho, 134-19 Jegi-2-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) Nam, Hakhyun, Seoul 142-063, 101-206 Hanyang Apt. 133-1 Beon-3-dong Kangbuk-gu (KR)
(72) Cha, Geun Sig, Seoul 120-841, 9-78 Hongeun-dong Seodaemun-gu (KR)

G01N 27/327 **EN E-888313** 2017 04 26 **2798341**
(86) GB12053279 2012 12 28 2012819126

(73) Lifescan Scotland Limited, Inverness-Shire IV2 3ED, Beechwood Business Park North Inverness (GB)
(54) VERFAHREN ZUR GLUCOSEKONZENTRATIONSBESTIMMUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHEN TESTSTREIFEN BASIEREND AUF DEM GEMESSENEN HAMATOKRIT UND ABGELEITETEN BIOSENSORPARAMETERN
(30) US 2011 12 29 201161581087 P
(30) US 2011 12 29 201161581089 P
(30) US 2011 12 29 201161581099 P
(30) US 2011 12 29 201161581100 P
(30) US 2012 05 31 201261654013 P
(72) MALECHA, Michael, Muir of Ord Inverness-shire IV6 7TL, An Caorann Corry Road (GB)
(72) SMITH,Antony, Dingwall Inverness-shire IV7 8DG, 26 Beinn View Conon Bridge (GB)
(72) MCCOLL, David, Inverness Inverness-shire IV2 6GU, 17 Cedarwood Drive (GB)

G01N 27/327 **EN E-888314** 2017 04 26 **2870466**
(86) GB13051749 2013 07 02 2013733454

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) ELEKTRODE UND VERWENDUNG DAVON
(30) GB 2012 07 03 201211775
(72) DAVIS, Jason, Oxford OX1 3TA, Department of Chemistry University of Oxford, Physical & Theoretical Chemistry Laboratory, South Parks Road, (GB)

G01N 27/406 **EN E-888315** 2017 04 26 **2490016**
(86) JP10067445 2010 10 05 2010823311

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) KONTAKTELEMENT FÜR EINEN GASSENSOR, GASSENSOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASSENSORS
(30) JP 2009 10 13 2009235864
(72) MASUDA Koichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KIYOTA Hirohito, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) IKOMA Nobukazu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

G01N 27/414 **EN E-888316** 2017 04 26 **2677308**
2007 12 14 2013174555

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung großer FET-Arrays
(30) US 2006 12 14 870073 P
(30) US 2007 07 10 948748 P
(30) US 2007 08 16 956324 P
(72) Rothberg, Jonathan M., Guilford, CT 06437, 1701 Moose Hill Road (US)
(72) Hinz, Wolfgang, Killingworth, CT 06419, 587 Route 148 (US)
(72) Johnson, Kim L., Carlsbad, CA 92011, 1847 Lotus Court (US)
(72) Bustillo, James, Castro Valley, CA 95646, 18396 Magee Way (US)

G01N 27/416 **EN E-888317** 2017 04 26 **2275808**
2002 08 22 2010009887

(73) Instrumentation Laboratory Company, Bedford, MA 01730, 180 Hartwell Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG ELEKTROCHEMISCHER SENSOREN
(30) US 2001 08 22 314267 P
(72) Mansouri, Sohrab, Sudbury, MA 01776, 34 Anselm Way (US)
(72) Fallon, Kevin D., Bridgeville, DE 19933, 104 Emily's Pintail Drive (US)
(72) Eames, Pattie, Froton, MA 01450, 5 High Oaks Path (US)

G01N 30/18 **EN E-888318** 2017 04 26 **3018474**
2014 03 07 2015197859

(73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GASCHROMATOGRAFEN MIT VAKUUMSYSTEM
(30) US 2013 03 07 201313788207
(72) McCAULEY, Edward B., Cedar Park, Texas 78613, 1411 Knoll Ridge Drive (US)

G01N 30/32 **EN E-888319** 2017 04 26 **2317310**
2010 09 08 2010175872

(73) Jasco Corporation, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, 2967-5, Ishikawa-cho (JP)
(54) Drucksteuerungsvorrichtung für überkritisches Fluid
(30) JP 2009 10 28 2009247535
(72) Kanomata, Takeshi, Tokyo 192-8537, JASCO Corporation 2967-5 Ishikawa-cho Hachioji-shi (JP)
(72) Okubo, Kazuharu, Tokyo 192-8537, JASCO Corporation 2967-5 Ishikawa-cho Hachioji-shi (JP)
(72) Horioka, Seiji, Tokyo 192-8537, JASCO Corporation 2967-5 Ishikawa-cho Hachioji-shi (JP)

G01N 30/46 **EN E-888320** 2017 04 26 **2537024**
(86) US11024679 2011 02 14 2011745081

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) SIMULATIONSDESTILLATION DURCH UMFASSENDE ZWEIDIMENSIONALE GASCHROMATOGRAPHIE
(30) US 2011 02 04 201113021061
(30) US 2010 02 19 338500 P
(72) WANG, Frank, Cheng-yu, Annandale, NJ 08801, 9 Cambridge Drive (US)
(72) HAGEE, Bryan, E., Glassboro, NJ 08028, 1215 Stafford Road (US)

G01N 33/22 **DE E-888321** 2017 04 26 **2806271**
2014 05 20 2014001767

(73) MEMS AG, 5200 BRUGG, Rebmoosweg 29a (CH)
(54) Verfahren und Messvorrichtung zur Bestimmung von physikalischen Gaseigenschaften
(30) EP 2013 05 24 13002708
(72) Prêtre, Philippe, 5405 Dättwil, Sommerhaldenstrasse 14 (CH)
(72) Kempe, Andreas, 8049 Zürich, Regensdorferstrasse 35 (CH)
(72) Suter, Tobias, 8802 Kilchberg, Stockenstrasse 19 (CH)

G01N 33/49 **EN E-888322** 2017 04 26 **2853893**
2014 09 25 2014186437

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) Verfahren zur Verarbeitung einer Blutprobe
(30) JP 2013 09 25 2013198311
(30) JP 2014 09 11 2014185274
(72) Takagi, Hidenori, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto Laboratory Yousuien-nai 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)

G01N 33/532 **EN E-888323** 2017 04 26 **2912464**
(86) US13066459 2013 10 23 2013849442

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, One Becton Drive (US)
(54) HYDROXAMATSUBSTITUIERTE AZAINDOLINCYANIN-FARBSTOFFE UND BIOKONJUGATE DARAUS
(30) US 2012 10 24 201261717983 P
(72) DIWU, Zhenjun, Sunnyvale California 94087, 855 Cascade Drive (US)
(72) GUO, Haitao, Sunnyvale California 94087, 867 South Mary Avenue (US)
(72) HAN, Xing, San Jose California 95126, 926 Gaspar Vista Drive (US)
(72) SCHULTZ, Mirion, San Jose California 95472, 941 Bloomfield Road (US)
(72) DUBROVSKY, Timothy, Davis California 95618, 2815 Zamora Lane (US)

G01N 33/543 **EN E-888324** 2017 04 26 **2646824**
(86) SE11051444 2011 11 29 2011845394

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) SCREENING-VERFAHREN
(30) SE 2010 11 30 1051263
(72) HÄMÄLÄINEN, Markku, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) ROOS, Håkan, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)

G01N 33/543 **EN E-888325** 2017 04 26 **2715356**
(86) US11062456 2011 11 29 2011793965

(73) Abbott Point of Care Inc., Princeton, NJ 08540, 400 College Road East (US)
(54) TSH-IMMUNOASSAYS MIT SCAVENGER-REAGENZIEN FÜR KREUZREAGIERENDE ENDOKRINE GLYKOPROTEIN-HORMON- ANALOGA
(30) US 2011 05 27 201161491077 P
(72) COLLIER, Gordon Bruce, Fitzroy Harbour, Ontario K0A 1X0, 252 Moorhead Drive (CA)
(72) OMAKOR, John Emegbero, Stittsville, Ontario K2S 1H9, 50 Victor Street (CA)

G01N 33/543 **EN E-888326** 2017 04 26 **2878950**
(86) ES13070549 2013 07 26 2013771551

(73) Universidad De Zaragoza, 50009 Zaragoza, Campus Plaza San Francisco Edif. Interfacultades C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
(73) Fundación Agencia Aragonesa Para La Investigación Y El Desarrollo (ARAID), 50004 Zaragoza, Paseo María Agustín 36 Edif. Pignatelli Puerta 30, Planta 3 (ES)
(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, Serrano 117 (ES)
(54) BIOSENSOR MIT METALL-NANOPARTIKELN
(30) ES 2012 07 26 201231209
(72) DEL PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA, Pablo, E-50009 Zaragoza, Campus plaza San Francisco Edificio interfacultades C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) PELAZ GARCIA, Beatriz, 35037 Marburg, Physic Department Philipps-Universität Marburg Renthof, 7 (DE)
(72) POLO TOBAJAS, Ester, Dublin, Centre for Bionanointeractions School of Chemistry and Chemical Biology University College Dublin (IE)
(72) GRAZÚ BONAVÍA, Valeria, 50.009 Zaragoza, Campus plaza San Fracisco Edificiio interfacultades C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) MARTÍNEZ DE LA FUENTE, Jesús, 50.009 Zaragoza, Campus plaza San Francisco Edificio interfacultades C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) PARRO GARCIA, Victor, Torrejon de Ardoz 28850, Dept. Molecular Evolution Centro de Astrobiologia (INTA-CSIC) Carretera de Ajalvir km 4 (INTA) (ES)

G01N 33/553 **EN E-888327** 2017 04 26 **2705367**
(86) GB12050978 2012 05 04 2012720945

(73) Bangor University, Bangor Gwynedd LL57 2DG (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS ODER NICHTVORHANDENSEINS EINES BIOMARKERS
(30) GB 2011 05 06 201107557
(72) GWENIN, Christopher David, Nant Peris Gwynedd LL55 4UF, Prag Valei (GB)
(72) BAIRD, Mark Stephen, Bangor Gwynedd LL57 2EZ, Cefn Y Coed Belmont Road (GB)
(72) GWENIN, Vanessa Valerie, Nant Peris Gwynedd LL55 4UF, Prag Valei (GB)
(72) PITTS, Mark, Caernarfon Gwynedd LL55 4BA, Y Gelli Station Road Llanrug (GB)

G01N 33/564 **EN E-888328** 2017 04 26 **2620770**
(86) JP11060970 2011 05 12 2011826607

(73) National University Corporation Chiba University, Chiba-shi Chiba 263-8522, 1 -33, Yayoi-cho Inage-ku (JP)
(73) Educational Foundation Jichi Medical University, Tochigi 329-0498, 3311-1, Yakushiji Shimotsuke-shi (JP)
(54) NEUES TESTVERFAHREN FÜR ANGIITIS
(30) JP 2010 09 22 2010212756
(72) SUZUKI, Kazuo, Chiba-shi Chiba 260-8670, c/o Graduate School of Medicine National University Corporation Chiba University 1-8-1 Inohana Chuo-ku (JP)
(72) NAKAYAMA, Toshinori, Chiba-shi Chiba 260-8670, c/o Graduate School of Medicine National University Corporation Chiba University 1-8-1 Inohana Chuo-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Hiroshi, Chiba-shi Chiba 260-8670, c/o Graduate School of Medicine National University Corporation Chiba University 1-8-1 Inohana Chuo-ku (JP)
(72) NAGAO, Tomokazu, Chiba-shi Chiba 260-8670, c/o Graduate School of Medicine National University Corporation Chiba University 1-8-1 Inohana Chuo-ku (JP)
(72) YUMURA, Wako, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0498, c/o Educational Foundation Jichi Medical University 3311-1 Yakushiji (JP)

G01N 33/58 **EN E-888329** 2017 04 26 **2453239**
2006 05 23 2011181561

(73) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, 6427 Caminito Aronimink (US)
(73) Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, 2174 Butternut Drive (US)
(54) Optische Mikroskopie mit transformierbaren optischen Markern
(30) US 2005 05 23 683337 P
(30) US 2006 03 10 780968 P
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, 6427 Caminito Aronimink (US)
(72) Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, 2174 Butternut Drive (US)

G01N 33/72 **EN E-888330** 2017 04 26 **3028051**
(86) IN14000505 2014 07 31 2014786368

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) WASSERLÖSLICHE MIT GLUCURONSÄURE FUNKTIONALISERTE POLYFLUORENDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR DETEKTION VON BILIRUBIN
(30) IN 2013 07 31 2293DE2013
(72) SYAMAKUMARI, Asha, Pune-411008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) KUMAR, Senthil, Pune-411008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

G01N 33/74 **EN E-888331** 2017 04 26 **2778685**
2010 06 24 2014170774

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DES REIZDARMSYNDROMS
(30) US 2009 06 25 220525 P
(30) US 2009 10 15 252094 P
(72) Gong, Hua, San Diego, CA 92130-2274, 12457 Carmel Park Drive (US)
(72) Singh, Sharat, Rancho Santa Fe, CA 92127, 8171 Top of the Morning Way (US)
(72) Wang, Shui Long, San Diego, CA 92130, 4555 Saddle Mountain Court (US)

G01N 33/86 **DE E-888332** 2017 04 26 **2508893**
2012 03 22 2012160688

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) Kontrollen und Kit für Thrombozytenaktivitätstests
(30) EP 2011 04 04 11160934
(72) Rechner, Andreas, Dr., 35041 Marburg, Ewiges Tal 16b (DE)
(72) Zander, Norbert, Dr., 35039 Marburg, Alter Kirchhainer Weg 27 (DE)

G01P 3/487 **EN E-888333** 2017 04 26 **2693221**
2012 07 30 2012178415

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60 (NL)
(54) Magnetsensor-Anordnung
(72) Riemschneider, Karl-Ragmar, 5656AG Eindhoven, c/o High Tech Campus 60 (DE)
(72) Krey, Martin, 5656 AG Eindoven, c/o High Techn Campus 60 (DE)
(72) Jegenhorst, Niels, 5656 AG Eindhoven, c/o High Tech Campus 60 (DE)

G01P 13/00 **FR E-888334** 2017 04 26 **1299732**
(86) IB01001193 2001 07 04 2001949809

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) BEWEGUNGSMELDER UND SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR GELENKARMMARKISE
(30) FR 2000 07 07 0008932
(72) ORSAT, Jean-Michel, F-74300 Châtillon-sur-Cluses, Le Pissoir-Nord (FR)

G01P 15/125 **EN E-888335** 2017 04 26 **2887073**
2014 12 22 2014199883

(73) InvenSense, Inc., San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)
(54) MEMS-Beschleunigungsmesser mit sich in gegenphasiger Richtung zur normalen Ebene des Substrats bewegenden Nachweismassen
(30) US 2013 12 23 201361920246 P
(30) US 2014 02 24 201414188173
(72) Baldasarre, Leonardo, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)
(72) Thompson, Matthew Julian, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)

G01R 1/20 **DE E-888336** 2017 04 26 **2726885**
(86) EP12059099 2012 05 16 2012721294

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KALIBRIEREN EINES SHUNT-WIDERSTANDS
(30) DE 2011 06 29 102011078334
(72) MUELLER, Bernd, 72766 Reutlingen, Waldstrasse 10/3 (DE)
(72) WIEJA, Thomas, 72810 Gomaringen, Madachstrasse 12 (DE)

G01R 15/06 **EN E-888337** 2017 04 26 **2975414**
2014 07 18 2014177668

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Redundante Lösung von Ausgängen auf einen RC-Spannungsteiler
(72) Weber, Christian, 4058 Basel, Webergasse 35 (CH)
(72) Piccardo, Francesco, 17011 Albisola SV, C. so Poggi 36 (IT)

G01R 29/10 **EN E-888338** 2017 04 26 **2828991**
(86) IB13051388 2013 02 20 2013716410

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MESSUNG DES SPANNUNGSSTEHWELLENVERHÄLTNISSES IN EINEM ANTENNENSYSTEM
(30) US 2012 03 19 201213424101
(72) HIND, Krista, Joleen, Ottawa, Ontario K2H 7P1, 13 Lavina Crescent (CA)

G01R 31/34 **EN E-888339** 2017 04 26 **2162981**
(86) US08065674 2008 06 03 2008826100

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114, 1111 Superior Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STATORWICKLUNGSRESISTENZ IN EINEM WECHSELSTROMMOTOR
(30) US 2007 06 04 932743 P
(72) LU, Bin, Kenosha, Wisconsin 53142, 11110 75th Street, 311 (US)
(72) HABETLER, Thomas, Snellville, Georgia 30078, 1563 Stonegate Way (US)
(72) ZHANG, Pinjia, Atlanta, Georgia 30308, 710 Peachtree St. NE 1418 (US)
(72) THEISEN, Peter, West Bend, Wisconsin 53095, 5638 Maple Road (US)

G01R 31/34 **DE E-888340** 2017 04 26 **2983276**
2014 08 04 2014179653

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Dynamoelektrische Maschine mit einer Isolationsüberwachung
(72) Lampe, Robert, 90599 Dietenhofen, Leonrodstraße 13 (DE)

G01R 31/36 **DE E-888341** 2017 04 26 **2313792**
(86) EP09003842 2009 05 29 2009757231

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR PITCHSYSTEME VON WINDENERGIEANLAGEN
(30) DE 2008 05 30 102008025944
(72) LETAS, Heinz-Hermann, 24796 Bovenau, Am Redder 11 (DE)
(72) PETERS, Matthias, 24806 Sophienhamm, Dorfstrasse 44 (DE)

G01R 31/36 **EN E-888342** 2017 04 26 **2571076**
2011 09 16 2011181709

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Diagnostische Verwendung physikalischer und elektrischer Batterieparameter und Speicherung der relativen Zustandsdaten
(72) Rich, David Gerard, Waterloo, Ontario N2L 1W4, 325 Erb Street W., Apt. 4 (CA)
(72) Sutarwala, Taha Shabbir Husain, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 72826 (CA)
(72) Sengupta, Surajit, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Extension: 70716 (CA)

G01R 31/36 **EN E-888343** 2017 04 26 **2908149**
(86) JP13076993 2013 10 03 2013845103

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER IMPEDANZ EINER LAMINATBATTERIE
(30) JP 2012 10 09 2012224266
(72) SAKAI, Masanobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

G01R 33/00 **EN E-888344** 2017 04 26 **3019882**
(86) US14043770 2014 06 24 2014738710

(73) Allegro Microsystems, LLC, Worcester, Massachusetts 01606, 115 Northeast Cutoff (US)
(54) MAGNETFELDSENSOR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES WINKELKORREKTURMODULS
(30) US 2013 07 22 201313947608
(72) DAUBERT, Steven, Bedford, New Hampshire 03110, 30 Hunters Road (US)
(72) VREELAND, Richard, Litchfield, New Hampshire 03052, 9 Watts Landing (US)

G01R 33/24 **FR E-888345** 2017 04 26 **2956786**
(86) FR14050276 2014 02 12 2014709993

(73) Université Claude Bernard Lyon I, 69622 Villeurbanne Cedex, 43 boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 69621 Villeurbanne Cedex, 20 avenue Albert Einstein (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université de Rennes 1, 35065 Rennes, 2 rue Thabor - CS 46540 (FR)
(54) MESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR MAGNETRESONANZANWENDUNGEN
(30) FR 2013 02 14 1351285
(72) SAINT-JALMES, Hervé, F-35200 Rennes, 10 Rue Gouverneur Général Félix Eboué (FR)
(72) BEUF, Olivier, F-69250 Montanay, 451 Rue Centrale (FR)

G01S 5/02 **EN E-888346** 2017 04 26 **3092830**
(86) EP14079488 2014 12 31 2014821678

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) RÜCKKOPPELUNG IN EINEM POSITIONIERUNGSSYSTEM
(30) EP 2014 01 10 14150841
(30) EP 2014 01 17 14151628
(72) WANG, Xiangyu, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LELKENS, Armand Michel Marie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01S 7/03 **DE E-888347** 2017 04 26 **2588880**
(86) EP11056911 2011 05 02 2011716578

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) RADARSENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2010 06 29 102010030628
(72) HIMMELSTOSS, Armin, 71554 Weissach im Tal, Schwabstrasse 23 (DE)
(72) STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, Im Rot 3 (DE)

G01S 7/292 **DE E-888348** 2017 04 26 **2629113**
2010 04 01 2013167875

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) RADARSYSTEM MIT ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTKOPPLUNG VON SENDE- UND EMPFANGSSIGNALEN SOWIE UNTERDRÜCKUNG VON STÖREINSTRAHLUNGEN
(30) DE 2009 04 06 102009016478
(72) Wintermantel, Markus Dr., 88131 Lindau, Motzacher Weg 34 (DE)

G01S 7/483 **DE E-888349** 2017 04 26 **2773976**
(86) EP12071619 2012 10 31 2012778761

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) ENTFERNUNGSMESSER
(30) EP 2011 11 04 11187964
(72) GIGER, Kurt, 9464 Rüthi, Sportplatzstrasse 10 (CH)
(72) METZLER, Reto, 9445 Rebstein, im Eberliwies 8 (CH)
(72) FIEGL, Bernhard, 9437 Marbach, Oberfeldstrasse 12 (CH)

G01S 7/486 **EN E-888350** 2017 04 26 **2729826**
(86) EP13050407 2013 01 10 2013700548

(73) Softkinetic Sensors N.V., 1050 Bruxelles, Boulevard de la Plaine 15 (BE)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERARBEITUNG VON TOF-SIGNALEN
(30) EP 2012 01 10 12150687
(72) VAN NIEUWENHOVE, Daniel, B-1981 Hofstade, Heymansstraat 17 (BE)
(72) VAN DEN HAUWE, Tomas, B-9300 Aalst, Denderstraat 80/1 (BE)
(72) GROOTJANS, Riemer, B-2000 Antwerpen, Tolstraat 50 (BE)
(72) VAN DER TEMPEL, Ward, B-3140 Keerbergen, Piervershoek 19 (BE)

G01S 7/52 **EN E-888351** 2017 04 26 **2618176**
2012 12 12 2012196790

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) Ultraschalldiagnosevorrichtung, Steuerungsverfahren für Phasenverschiebungsübertragung/-empfang und Ultraschallsonde
(30) JP 2012 01 23 2012011423
(72) Shibamoto, Koichi, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) Takeuchi, Takashi, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) Tezuka, Satoru, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)

G01S 13/87 **EN E-888352** 2017 04 26 **2767848**
2013 11 22 2013194141

(73) Semtech Corporation, Camarillo, CA 93012, 200 Flynn Road (US)
(54) Entfernungsmessungs- und Positionierungssystem
(30) EP 2013 02 14 13155220
(72) Seller, Olivier Bernard André, 17220 Sainte Soulle, 7. Ch des Bassetries Les Grandes Rivières (FR)

G01S 15/89 **EN E-888353** 2017 04 26 **2962124**
(86) US14019050 2014 02 27 2014712075

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN MIT EINER ANORDNUNG VON WANDLERN
(30) US 2013 02 28 201361770733 P
(72) THOMAS, Lewis, Jones, III, Palo Alto, CA 94306, 567 Alger Drive (US)
(72) LI, Wenguang, Santa Clara, CA 95054, 4317 Marston Lane (US)
(72) CAI, Anming, He, San Jose, CA 95129, 1415Heckman Way (US)

G01S 17/58 **FR E-888354** 2017 04 26 **2955542**
2015 06 08 2015171034

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) LIDAR-DOPPLER ZUR RELATIVEN GESCHWINDIGKEITSMESSUNG
(30) FR 2014 06 13 1401344
(72) RONDEAU, Philippe, 26400 ALLEX, Route des Aures (FR)
(72) SCHLOTTERBECK, Jean-Pierre, 26300 ROCHEFORT-SAMSON, Chemin de la Chapelle (FR)
(72) LACONDEMINE, Xavier, 26300 ALIXAN, 115 impasse la Croix (FR)

G01S 17/93 **FR E-888355** 2017 04 26 **2330439**
2010 12 02 2010193462

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André (FR)
(54) Hinderniserkennungssystem für Fahrzeug
(30) FR 2009 12 04 0958677
(72) Robert, Caroline, 75017, PARIS, 62 rue Boursault (FR)

G01S 19/37 **EN E-888356** 2017 04 26 **2602643**
2012 08 14 2012005866

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) GNSS-Architektur
(30) US 2011 12 06 201113311980
(72) Abraham, Charlie, Los Gatos, CA 95033, 25220 Quail Ridge Road (US)

G01T 1/29 **EN E-888357** 2017 04 26 **2195686**
(86) IB08053438 2008 08 26 2008807447

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) PRÄKLINISCHE TOF-PET-BILDGEBUNG
(30) US 2007 09 24 974585 P
(72) DEGENHARDT, Carsten, Cleveland OH 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) BUCKLER, Andrew, Cleveland OH 44143, c/o 595 Miner Road (US)

G01V 8/20 **EN E-888358** 2017 04 26 **2461187**
(86) JP10061853 2010 07 13 2010804257

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) SICHERHEITSSENSOR UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN IN DIESEM SICHERHEITSSENSOR
(30) JP 2009 07 30 2009178325
(72) OSAKO Kazunori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-Ku (JP)

G01V 11/00 **EN E-888359** 2017 04 26 **2506041**
2012 03 27 2012161617

(73) Hunt Energy Enterprises, LLC, Dallas, TX 75201-2300, 1900 North Akard Street (US)
(54) Verfahren und System zur passiven elektroseismischen Erkundung
(30) US 2011 03 30 201161469498 P
(30) US 2011 08 29 201161528421 P
(72) Thompson, Arthur, Houston, TX 77077, 13602 Peachwood Court (US)
(72) Katz, Alan, Dallas, TX 75205, 4369 San Carlos (US)
(72) England, Robert, Flower Mound, TX 75022, 3604 Immel Drive (US)
(72) Rahman, Mohammad, Dallas, TX 75252, 7825 McCallum Boulevard Apt. 1308 (US)
(72) Devineni, Naga P., Irving, TX 75063, 625 Cowboys Parkway Apt. 2002 (US)

G01W 1/10 **DE E-888360** 2017 04 26 **2628231**
(86) EP10065302 2010 10 13 2010765621

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZES
(72) STÄHLE, Samuel, Thomas, 47475 Kamp Lintfort, Friedrich-Heinrich-Allee 58 (DE)

G02B 1/11 **EN E-888361** 2017 04 26 **2749912**
(86) KR12004761 2012 06 15 2012827086

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANTIGLANZFOLIE
(30) KR 2011 08 26 20110085788
(30) KR 2011 08 26 20110085787
(30) KR 2012 04 06 20120036335
(72) KIM, Heon, Daejeon 305-770, 707-403 Yeolmae Maeul 7 Danji Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, 102-1307 Mokryeon Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-741, 1001-302 Daedeok Techno Valley Hanwa Ggumegreen Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KOO, Jae-Pil, Daejeon 302-736, 206-1208 Ggumnamu Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)

G02B 3/08 **EN E-888362** 2017 04 26 **2863246**
2010 05 25 2014195545

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung mit Abstandselement und Linse
(30) KR 2009 05 25 20090045342
(30) KR 2009 06 05 20090049987
(30) KR 2010 04 09 20100032961
(30) KR 2010 04 10 20100033043
(72) Lim, Dong Nyung, 100-174 Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square 416, Hangang-daero Gun-gu (KR)
(72) Kim, Eun Hwa, 100-714 Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square 416, Hangang-daero Gun-gu (KR)
(72) Hong, Sung Ho, 100-174 Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square 416, Hangang-daero Gun-gu (KR)
(72) Kim, Hyun Min, 100-714 Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square 416, Hangang-daero Gun-gu (KR)

G02B 6/036 **EN E-888363** 2017 04 26 **2773991**
(86) US12062725 2012 10 31 2012794801

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) GEGEN BIEGEVERLUSTE UNEMPFINDLICHE MULTI-MODE GLASFASER
(30) US 2011 11 04 201113289029
(72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New York 14830, 2675 Davis Road (US)
(72) LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, 10 Ambrose Drive (US)
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, 3405 Deer Crest (US)

G02B 6/12 **EN E-888364** 2017 04 26 **2302429**
(86) JP09062010 2009 06 30 2009797816

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) OPTISCHER WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXING- UND DEMULTIPLEXING-SCHALTKREIS
(30) JP 2008 07 14 2008182989
(30) JP 2008 12 02 2008307602
(72) KAMEI Shin, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KITOH Tsutomu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KOHTOKU Masaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) SHIBATA Tomohiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TANAKA Takuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) INOUE Yasuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) ITOH Mikitaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)

G02B 6/14 **DE E-888365** 2017 04 26 **2590003**
2012 10 24 2012189651

(73) TRUMPF Laser GmbH, 78713 Schramberg, Aichhalder Strasse 39 (DE)
(54) Vorrichtung zum Einstellen eines Strahlprofils, Laserbearbeitungsmaschine und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung
(30) DE 2011 11 07 102011085840
(72) Olschowsky, Peter, 78713 Schramberg, Kirnbachstrasse 41 (DE)
(72) Huber, Rudolf, 78554 Aldingen-Aixheim, Albstraße 31 (DE)
(72) Fuchs, Stefan, 78661 Böhringen, Ritterstrasse 14 (DE)

G02B 6/44 **EN E-888366** 2017 04 26 **2160641**
(86) US08007693 2008 06 20 2008768664

(73) CORNING OPTICAL COMMUNICATION LLC, Hickory NC 28601, 800 17TH Street NW (US)
(54) FASEROPTISCHE KABEL MIT RELATIV GERINGEN MENGEN WASSERABSORBIERENDEN PULVERS DARIN
(30) US 2007 06 26 821933
(72) BRINGUIER, Anne, G., Taylorsville, NC 28681, 55 Lake Point Circle (US)
(72) MCALPINE, Warren, W., Hickory, NC 28601, 415 3rd Avenue NE (US)
(72) NDAYIZEYE, George, Everett, WA 98203, 1901 Merril Creek Pkwy N407 (US)
(72) QUINN, Christopher, M., Hickory, NC 28602, 4336 Claralee Lane (US)
(72) ROWE, John, A., Winston-Salem, NC 27106, 2039 Storm Canyon Road (US)
(72) SEDDON, David, A., Hickory, NC 28601, 585 20th Avenue Court NW (US)
(72) TEDDER, Catharina, L., Catawba, NC 28609, 4939 Pleasant View Lane (US)
(72) TUGMAN, Gilbert, D., Winston-Salem, NC 27107, 5218 South Main Street (US)
(72) WITZ, Brian, S., Greensboro, NC 27410, 4705 Bridle Path Lane (US)

G02B 6/46 **EN E-888367** 2017 04 26 **2397879**
2010 06 15 2010006193

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) Organisierungsvorrichtung für ein Glasfaserkabel und Verfahren zur Bereitstellung einer Kabelverbindung für ein Glasfaserkabel
(72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, Willebringestraat 14 (BE)
(72) Claessens, Bart, 3500 Hasselt, Kuringersteenweg 183 (BE)
(72) Bryon, Roel Modest Willy, 3200 Aarschot, Tieltsebaan 16 (BE)

G02B 19/00 **FR E-888368** 2017 04 26 **2867717**
(86) FR13051402 2013 06 14 2013737322

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) BESTIMMUNGSVERFAHREN EINER ASPHÄRISCHEN LINSE UND LICHTMODUL DAMIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2012 06 29 1256202
(72) GONCALVES, Whilk Marcelino, F-75013 Paris, 64 Ave De Choisy (FR)

G02B 21/00 **EN E-888369** 2017 04 26 **2784565**
2014 03 25 2014161486

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Messvorrichtung zur Messung optischer Intensitäten
(30) JP 2013 03 27 2013067490
(30) JP 2013 03 27 2013067491
(30) JP 2013 03 27 2013067492
(30) JP 2014 03 04 2014042037
(72) Kitahara, Akihiro, Tokyo, 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Ito, Madoka, Tokyo, 192-8507, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Utsugi, Hironori, Tokyo, 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Kusaka, Kenichi, Tokyo, 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) Kobayashi, Mina, Tokyo, 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

G02B 27/10 **EN E-888370** 2017 04 26 **2717083**
2013 07 22 2013177500

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Zoomobjektivtubusanordnung und Erfassungsvorrichtung damit
(30) KR 2012 10 05 20120110863
(72) Kang, Yoon-seok, Seoul, 3-1103, Plaza Apt., Garak 2-dong, Songpa-gu (KR)

G02C 5/22 **DE E-888371** 2017 04 26 **2989501**
(86) EP14001088 2014 04 24 2014726512

(73) Bischoff, Joachim, 75210 Keltern, Beethovenstrasse 6 (DE)
(73) ZHENG, Mu Yin, Longgang District, Shenzhen, Building 194, Huaqiao New Village, Henggang, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BRILLENGESTELLS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER BRILLE
(30) DE 2013 04 24 102013007173
(72) BISCHOFF, Joachim, 75210 Keltern, Beethovenstrasse 6 (DE)

G02C 7/06 **EN E-888372** 2017 04 26 **2746837**
2009 09 23 2013178614

(73) Tokai Optical Co., Ltd., Aichi 444-2192, 5-26, Shimoda, Eta-cho Okazaki-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER BRILLENLINSE
(30) JP 2008 09 24 2008243655
(72) Suzuki, Masaya, Okazaki-shi, Aichi 444-2192, TOKAI OPTICAL CO. LTD. 5-26 Shimoda Eta-cho (JP)
(72) Nagae, Mizuki, Okazaki-shi, Aichi 444-2192, TOKAI OPTICAL CO. LTD. 5-26 Shimoda, Eta-cho (JP)
(72) Kuramata, Takashi, Okazaki-shi, Aichi 444-2192, TOKAI OPTICAL CO. LTD. 5-26 Shimoda, Eta-cho (JP)

G02F 1/1335 **EN E-888373** 2017 04 26 **2502110**
(86) US10055175 2010 11 02 2010831977

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) INFRAROTSICHTGERÄT MIT EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2009 11 17 620483
(72) POWELL, Karlton, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LIU, Zhiqiang, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MASALKAR, Prafulla, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G02F 1/1335 **EN E-888374** 2017 04 26 **2700987**
2013 08 08 2013179773

(73) Lumentum Operations LLC, Milpitas, California 95035, 400 North McCarthy Blvd. (US)
(54) Variabler optischer Verzögerer
(30) US 2012 08 24 201261692896 P
(72) Miller, John Michael, Gatineau, Québec J9H 6Y2, 53 Rue Felix-Leclerc (CA)
(72) Wills, Gonzalo, Ottawa, Ontario K1V 7C9, 68 Kamloops Avenue (CA)

G02F 1/15 **FR E-888375** 2017 04 26 **2047325**
(86) FR07051675 2007 07 17 2007823594

(73) Sage Electrochromics, Inc., Faribault, MN 55021, One Sage Way (US)
(54) ELEKTROCHEMISCH/ELEKTRISCH STEUERBARE GLASVORRICHTUNG MIT VERÄNDERLICHEN OPTISCHEN UND/ODER ENERGETISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2006 07 21 0653068
(72) VALENTIN, Emmanuel, 94420 Le Plessis Trevise, 53 Avenue du Général Leclerc (FR)
(72) FANTON, Xavier, 93600 Aulnay Sous Bois, 38 Boulevard Charles Floquet (FR)
(72) DUBRENAT, SAMUEL, 75017 Paris, 174 Boulevard Berthier (FR)
(72) GIRON, Jean-Christophe, 4700 Eupen, Voulfeld 7A (BE)

G02F 1/19 **EN E-888376** 2017 04 26 **2106560**
(86) US08051959 2008 01 24 2008713990

(73) Ravenbrick, LLC, Denver, CO 80205, 2229 Larimer Street (US)
(54) THERMOGESCHALTETER OPTISCHER ABWÄRTSFILTER
(30) US 2007 01 24 897184 P
(30) US 2007 05 21 931068 P
(72) MCCARTHY, Wil, Lakewood, CO 80232, 1129 Quail Street (US)
(72) POWERS, Richard, M., Lakewood, CO 80228, 14400 West Yale Place (US)

G02F 1/29 **EN E-888377** 2017 04 26 **2899591**
(86) JP13073670 2013 09 03 2013839838

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) AUF WELLENLÄNGENUMWANDLUNG BASIERENDE, RÄUMLICHE LICHTMODULATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 19 2012205773
(72) SAITO Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) FUJIMOTO Masatoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) OISHI Shingo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) FUKUMITSU Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G03B 21/00 **EN E-888378** 2017 04 26 **2530520**
(86) JP10051237 2010 01 29 2010844602

(73) NEC Display Solutions, Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-0073, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND PROJEKTOR DAMIT
(72) SAITOU, Hiroyuki, Tokyo 108-0073, c/o NEC Display Solutions Ltd. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) KATOU, Atsushi, Tokyo 108-0073, c/o NEC Display Solutions Ltd. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) UTSUNOMIYA, Motoyasu, Tokyo 108-0073, c/o NEC Display Solutions Ltd. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) OSAKA, Akihiro, Tokyo 108-0073, c/o NEC Display Solutions Ltd. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) MATSUBARA, Masateru, Tokyo 108-0073, c/o NEC Display Solutions Ltd. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku (JP)

G03F 1/64 **EN E-888379** 2017 04 26 **2881792**
(86) JP13004643 2013 07 31 2013826098

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) PELLICULA
(30) JP 2012 08 02 2012171829
(72) KONDOU, Masahiro, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1-2, Waki 6-chome, Wakicho (JP)
(72) TSUMOTO, Takamasa, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 1-2, Waki 6-chome, Wakicho (JP)

G03F 7/00 **EN E-888380** 2017 04 26 **2748676**
(86) US12057012 2012 09 25 2012783402

(73) 3D Systems, Inc., Rock Hill, SC 29730, 333 Three D Systems Circle (US)
(54) FESTKÖRPERABBILDUNGSSYSTEME, KOMPONENTEN DAVON UND VERFAHREN ZUR FESTKÖRPERBILDERZEUGUNG
(30) US 2011 09 26 201161539405 P
(72) SPERRY, Charles, R., Florence, MA 01062, 20 Bridge Road Bear Hill, 7 (US)
(72) MCNAMARA, Dennis, F., Walpole, NH 03608, 326 Valley Road (US)
(72) JOHNSON, Martin, Alan, Rock Hill, SC 29732, 1556 Covenant Place (US)
(72) GREGORY, Richard, Ora, II, Rock Hill, SC 29732, 566 Sugar Tree Drive (US)
(72) VILIM, Clinton, James, Charlotte, NC 28278, 13218 Reunion Street (US)

G03F 7/16 **FR E-888381** 2017 04 26 **3056944**
2015 02 16 2015155280

(73) Mimotec S.A., 1950 Sion, Route des Iles 20 (CH)
(54) Methode und Gerät zur Abgabe einer Fotoresistschicht auf ein Substrat
(72) Genolet, Grégoire, 1926 Fully, Route du Chavalard 13 (CH)
(72) Lorenz, Hubert, 1965 Savièse, Route de Zampillon 35 (CH)
(72) Pitteloud, Jean-Camil, 1981 Vex, Impasse du Cottard 4 (CH)

G03F 7/20 **EN E-888382** 2017 04 26 **2255251**
(86) EP09001448 2009 02 28 2009722274

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) MIKROLITHOGRAPHIE-PROJEKTIONSOBJEKTIV
(30) DE 2008 03 20 102008000800
(30) DE 2008 07 16 102008033342
(72) ZELLNER, Johannes, 73430 Aalen, Karl-Krauss-Weg 4 (DE)
(72) MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, Katzenbachstrasse 49 (DE)
(72) ENDRES, Martin, 89551 Königsbronn, Goethestrasse 3 (DE)

G03F 7/20 **EN E-888383** 2017 04 26 **2498131**
2004 05 24 2012155093

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Flüssigkeitsimmersionsbelichtungsvorrichtung und Verfahren, und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
(30) JP 2003 05 23 2003146423
(30) JP 2003 08 28 2003305280
(30) JP 2004 02 25 2004049231
(72) Kobayashi, Naoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome (JP)

G03F 7/20 **EN E-888384** 2017 04 26 **2950147**
2004 03 29 2015162756

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR UMGEBUNGSKONTROLLE MITTELS VAKUUM-RÜCKFÖRDERUNG FÜR EINE IMMERSIONSLITHOGRAPHIEVORRICHTUNG
(30) US 2003 04 10 462112 P
(30) US 2003 07 01 484476 P
(72) Hazelton, Andrew J., Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation Int. Prop. Dpt. 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sogard, Michael, Menlo Park, CA 94025, 516 Placitas Avenue (US)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 3

Wien, 15. Mai 2017 / 114. Jahrgang / Nr.5

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

G03G 5/05 **EN E-888385** 2017 04 26 **2633370**
(86) JP11075020 2011 10 25 2011836482

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 10 29 2010244361
(72) MURAI, Shio, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Kazunori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ANEZAKI, Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/09 **EN E-888386** 2017 04 26 **2950149**
2015 05 21 2015168648

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)
(54) ENTWICKLER FÜR ELEKTROSTATISCHES LATENTES BILD
(30) JP 2014 05 26 2014108388
(72) Yamada, Chiaki, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Anno, Masahiro, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 9/093 **EN E-888387** 2017 04 26 **2860585**
2014 10 08 2014003457

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Toner
(30) JP 2013 10 09 2013212259
(72) Abe, Koji, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Terui, Yuhei, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nonaka, Katsuyuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tominaga, Tsuneyoshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 15/01 **EN E-888388** 2017 04 26 **2818935**
2014 06 26 2014174008

(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0016, 1-13-5, Tsudanuma (JP)
(54) Elektrofotografische Vorder- und Rückseitendruckmaschine mit Blattzuführung
(30) JP 2013 06 28 2013136450
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 1-13-5, Tsudanuma (JP)
(72) Setoyama, Junichi, Narashino-shi Chiba 275-0016, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 1-13-5, Tsudanuma (JP)
(72) Takahashi, Kenji, Narashino-shi Chiba 275-0016, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 1-13-5, Tsudanuma (JP)

G03G 15/02 **EN E-888389** 2017 04 26 **2352067**
(86) JP09067969 2009 10 13 2009823485

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTRIFIZIERUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTRIFIZIERUNGSELEMENTS, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2008 10 27 2008275702
(72) TANIGUCHI, Tomohito, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Takumi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUDA, Hidekazu, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAGISAWA, Yusuke, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/16 **EN E-888390** 2017 04 26 **2555060**
2012 08 01 2012178849

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) BIARYLPOLYCARBONAT-ZWISCHENÜBERTRAGUNGSELEMENTE
(30) US 2011 08 02 201113196141
(72) Wu, Jin, Pittsford NY New York 14534, 125 Woodgreen Drive (US)

G04B 17/26 **FR E-888391** 2017 04 26 **2917788**
(86) EP13073116 2013 11 06 2013789254

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTISTABILEN FLEXIBLEN ELEMENTS
(30) EP 2012 11 09 12192026
(72) STRANCZL, Marc, CH-1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)
(72) HESSLER, Thierry, CH-2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)

G04B 19/02 **FR E-888392** 2017 04 26 **2510406**
(86) BE10000082 2010 12 10 2010810839

(73) Benoit, Mintiens, 2547 Lint, Albrecht Rodenbachlaan 8 (BE)
(54) ZIFFERNBLATTMODUL FÜR EINE UHR UND UHR MIT DERARTIGEM ZIFFERNBLATTMODUL
(30) BE 2009 12 11 200900789
(72) Benoit, Mintiens, 2547 Lint, Albrecht Rodenbachlaan 8 (BE)

G04B 31/02 **FR E-888393** 2017 04 26 **2791742**
(86) EP12005138 2012 12 13 2012818483

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) STOSSSICHERES SYSTEM AUS POLYMER FÜR UHREN
(30) EP 2011 12 15 11193834
(72) MOULIN, Julien, CH-1941 Vollèges, Champavoi 13 (CH)
(72) HELFER, Jean-Luc, CH-2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)

G05B 15/00 **EN E-888394** 2017 04 26 **2948821**
(86) US14012948 2014 01 24 2014743005

(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, Washington 98144-2734, 1200 12th Avenue South Suite 1200 (US)
(54) INVENTARISIERUNGSSYSTEM MIT VERBINDBAREN BESTANDSTRÄGERN
(30) US 2013 01 28 201313751635
(30) US 2013 01 28 201313751993
(30) US 2013 01 28 201313751838
(72) WORSLEY, Timothy Craig, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

G05B 19/00 **EN E-888395** 2017 04 26 **2348480**
2009 12 22 2009180482

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Verfahren und System zur Steuerung elektronischer Bauteile
(72) Klok, Patricius Johannes Wilhelmus, 7604 BJ Almelo, Schuilenburglaan 5a (NL)

G05B 19/042 **EN E-888396** 2017 04 26 **2749970**
2013 12 23 2013199360

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) Sicherheitsinstrumentensystem und Genehmigungsverfahren für einen PST
(30) JP 2012 12 26 2012282328
(72) Otsuka, Kenji, Tokyo, 100-6419, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)

G05B 19/042 **EN E-888397** 2017 04 26 **2749971**
2013 12 23 2013199362

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) Sicherheitsinstrumentensystem und Genehmigungsverfahren für einen PST
(30) JP 2012 12 26 2012282324
(72) Otsuka, Kenji, Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)

G05B 19/416 **DE E-888398** 2017 04 26 **3066533**
(86) EP14002985 2014 11 07 2014799965

(73) OPEN MIND Technologies AG, 82234 Wessling, Argelsrieder Feld 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES ROHTEILS MITTELS EINES WERKZEUGES
(30) DE 2013 11 07 102013112232
(72) BRAMBS, Peter, 80803 München, Rossinistraße 1 (DE)
(72) KOCH, Josef, 81371 München, Thalkirchner Straße 125 (DE)

G05B 19/418 **DE E-888399** 2017 04 26 **2946256**
(86) EP14000044 2014 01 10 2014700212

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANLAGE, INSBESONDERE FERTIGUNGSANLAGE
(30) DE 2013 01 21 102013000851
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Str. 8 (DE)
(72) SLIDKOVIC, Maja, 76275 Ettlingen, Schumacherstr. 9 (DE)

G05B 19/427 **EN E-888400** 2017 04 26 **2521945**
(86) IB10055889 2010 12 16 2010813084

(73) Protean Electric Limited, Farnham GU10 5EH, Surrey, Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road (GB)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) GB 2010 01 05 201000080
(72) LYON, Angus, Rutherford, Farnham Surrey GU10 5EH, c/o Protean Electric Limited Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road (GB)

G05B 23/02 **EN E-888401** 2017 04 26 **2895837**
(86) SE12000132 2012 09 12 2012884403

(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan (SE)
(54) LOGIK FÜR VERLÄSSLICHKEITSGRENZEN ZUR SICHERSTELLUNG VON HOHER DATENQUALITÄT
(72) ANDERSSON, Magnus, S-461 59 Trollhättan, Gryningsvägen 83 (SE)
(72) ECKERVALD, Henrik, S-46141 Trollhättan, Kaggetorpsvägen 215 (SE)

G05D 1/00 **FR E-888402** 2017 04 26 **1496414**
2004 06 21 2004291556

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Gültigkeit mindestens eines von einer Windmesserzentrale eines Luftfahrzeuges berechneten Parameters
(30) FR 2003 07 07 0308269
(72) D'Ouince, Arnaud, 31300 Toulouse, 28, Grande Rue Saint Nicolas (FR)
(72) Andreoletti, Rémi, 31500 Toulouse, Apt. 15 10, Rue Raymond Corraze (FR)

G05D 1/02 **EN E-888403** 2017 04 26 **2629167**
2013 01 16 2013151499

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) Fahrzeugsystem und Verfahren zur Steuerung des Fahrzeugsystems
(30) JP 2012 02 15 2012030186
(72) Nagasawa, Atsuo, Aichi 484-8502, Murata Machinery, Ltd. Inuyama Plant 2 Aza-Nakajima Oaza Hashizume Inuyama-shi (JP)

G05D 1/02 **EN E-888404** 2017 04 26 **2677274**
2013 06 11 2013171391

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System und Verfahren zur Führung einer mobilen Vorrichtung
(30) US 2012 06 18 201213526238
(72) Reeves, Brad Jeremy, Everett, WA 98204, 10121 Evergreen Way, 643 (US)

G05D 16/06 **EN E-888405** 2017 04 26 **2977847**
2014 07 24 2014178346

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Ventilanordnung
(72) Byrne, Marc Francis, 1230 Domzale, Kolicevo 11 (SI)
(72) Gjerek, Bojan, 1241 Kamnik, Ljubljanska cesta 4K (SI)
(72) Nose, Peter, 4240 Radovljica, Roblekovo naselje 5 (SI)
(72) Zagar, Tomaz, 1357 Notranje Gorice, Podpeska cesta 258 (SI)

G05D 23/19 **EN E-888406** 2017 04 26 **2433192**
(86) US10035313 2010 05 18 2010721587

(73) Gentherm Incorporated, Northville, MI 48167, 21680 Haggerty Road, Suite 101 (US)
(54) TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM MIT THERMOELEKTRISCHEM ELEMENT
(30) US 2009 05 18 179314 P
(72) GOENKA, Lakhi, N., Ann Arbor MI 48103, 621 Second Street (US)

G05D 23/19 **EN E-888407** 2017 04 26 **2761383**
(86) US12048483 2012 07 27 2012837130

(73) JPMorgan Chase Bank, N.A., New York, NY 10036, 270 Park Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- UND KLIMAANLAGENVERWALTUNG
(30) US 2011 09 27 201113246013
(30) US 2012 06 20 201213528033
(72) BENJAMIN, Trent, Burton, London SE15 6UR, 2 Radnor Road Southwark (GB)

G05F 3/02 **EN E-888408** 2017 04 26 **2955532**
2015 06 03 2015170600

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ADAPTIVE SPANNUNGSSKALIERUNGSSCHALTUNG UND CHIP
(30) CN 2014 06 12 201410259445
(72) WANG, Xinru, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JIN, Xin, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HE, Yong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G05F 3/26 **EN E-888409** 2017 04 26 **2354882**
2010 02 10 2010153222

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Umschaltbare Stromquellenschaltung und Verfahren
(72) Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

G06F 1/12 **FR E-888410** 2017 04 26 **1728140**
(86) FR05000379 2005 02 17 2005729336

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE, 60205 Compiègne Cedex, BP 20529 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON DATEN, WIE ZUM BEISPIEL VERTEILTEN DATEN, UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON TAKTDRIFT UND UNGENAUIGKEITEN
(30) FR 2004 03 03 0402189
(72) BONNIFAIT, Philippe, F-60610 La Croix Saint Ouen, 25, rue Jules Ferry (FR)
(72) CRUBILLE, Paul François Pierre, F-60350 Pierrefonds, 45, rue de l'Impératrice Eugénie (FR)
(72) CHERFAOUI, Véronique Noëlle Marie, F-60000 Beauvais, 7, rue Gaston et Marguerite Cahen (FR)
(72) GNING, El Hadji Amadou, F-60200 Compiegne, 4, Square Camille Saint Säens, Appt 118B (FR)
(72) SHAWKY, Mohamed, 60200 COMPIEGNE, 62, rue des Sablons (FR)
(72) BEZET, Olivier Michel, F-18410 Argent sur Sauldre, 30, rue Lakanal (FR)
(72) BRISSOT, Géry, F-60350 Chelles, 1, rue du Bois (FR)

G06F 1/16 **EN E-888411** 2017 04 26 **2706734**
2013 09 06 2013183431

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG EINER VORRICHTUNG
(30) KR 2012 09 10 20120099738
(72) Shin, Hang-sik, Gyeonggi-do, 103-702 Ungjin Starclass Sanghyeon-dong Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Ko, Jae-woo, Gyeonggi-do, 201-1206 Indeokwon Pureun Maeul Daewoo Apt. 523 Poil-dong Uiwang-si (KR)
(72) Park, Se-jun, Seoul, 107-501 Mokdong Lotte Castle Winner Apt. Mok 3-dong Yangcheon-gu (KR)

G06F 1/16 **DE E-888412** 2017 04 26 **3017348**
(86) AT14050153 2014 07 04 2014747799

(73) Scherübel, Friedrich, 8045 Graz, Grazer Strasse 23c / Top 3 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ERGONOMISCH KORREKTEN JUSTIERUNG EINES BILDSCHIRMES SOWIE SET ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN
(30) AT 2013 07 04 504402013
(72) SLANA-JÖBSTL, Manfred, 8047 Kainbach bei Graz, Neudörfl 38 (AT)

G06F 1/18 **EN E-888413** 2017 04 26 **2436181**
(86) KR10003439 2010 05 29 2010780834

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) TUNERMODUL
(30) KR 2009 05 29 20090047591
(72) LEE, Heungkyu, Yeongam-gun Jeollanam-do 526-842, 1128-1 Geumji-ri Sijong-myeon (KR)

G06F 1/32 **EN E-888414** 2017 04 26 **2754002**
(86) US11055702 2011 10 11 2011872022

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KEEPALIVE-VERWALTUNG
(30) US 2011 09 09 201113229325
(72) GATTA, Srinivas Raghu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SRINIVASAN, Kamalavasan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ERTUGAY, Osman N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) THALER, David G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ANIPKO, Dmitry A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VANTURENNOUT, Jeroen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RAHMAN, Mohammad S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GADDEHOSUR, Poornananda R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 1/32 **EN E-888415** 2017 04 26 **3059655**
2015 07 13 2015176377

(73) Advanced Digital Broadcast S.A., 1262 Eysins, Route de Crassier 21 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON MIT ANZEIGEN VERBUNDENEN RESSOURCEN
(72) Dobryniewski, Jacek, 65-119 Zielona Gora, ADB Polska Trasa Polnocna 16 (PL)

G06F 1/32 **EN E-888416** 2017 04 26 **3059656**
2015 07 13 2015176378

(73) Advanced Digital Broadcast S.A., 1262 Eysins, Route de Crassier 21 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON MIT ANZEIGEN VERBUNDENEN RESSOURCEN
(72) Dobryniewski, Jacek, 65-119 Zielona Gora, ADB Polska Trasa Polnocna 16 (PL)

G06F 3/01 **EN E-888417** 2017 04 26 **2827225**
2014 07 17 2014177469

(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER VERSTECKTEN STEUERUNG
(30) US 2013 07 18 201313945498
(72) LEVESQUE, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, 4370 Berri (CA)

G06F 3/023 **EN E-888418** 2017 04 26 **1630651**
2004 08 31 2004255266

(73) 2012244 Ontario Inc., Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)
(54) Tragbares Elektronisches Gerät mit Prädicktive-Texteingabe
(72) Fux, Vadim, Waterloo,Ontario N2K 3P5, 532 Haalmark Drive (CA)
(72) Elizarov, Michael G., Waterloo, Ontario N2K 3R5, 465 Kingscourt Drive, Unit 3 (CA)
(72) Kolomiets, Sergey V., Waterloo, Ontario N2L 1W6, 340 Erb Street West, Apt. 10 (CA)

G06F 3/041 **EN E-888419** 2017 04 26 **2354906**
2011 01 11 2011150627

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Anzeigesteuerungsvorrichtung, Verfahren und Programm
(30) JP 2010 01 19 2010009182
(72) Miyazawa, Yusuke, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Homma, Fuminori, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Sakata, Junichiro, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Nashida, Tatsushi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-888420** 2017 04 26 **2532000**
(86) KR11000680 2011 02 01 2011739990

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE UNTER VERWENDUNG AKUSTISCHER SIGNALE UND VORRICHTUNG MIT DER BENUTZEROBERFLÄCHE
(30) KR 2010 02 02 20100009545
(30) KR 2010 08 27 20100083609
(72) CHAE, Seung Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Sun Jae, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHANG, Kyung Ah, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Ho Sub, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Hyun Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

G06F 3/042 **EN E-888421** 2017 04 26 **2963528**
2015 06 29 2015174353

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) PROJEKTORVORRICHTUNG, INTERAKTIVES SYSTEM UND INTERAKTIVES STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 07 02 2014137201
(72) NAGAO, Masafumi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06F 3/044 **FR E-888422** 2017 04 26 **3005051**
(86) FR14051255 2014 05 28 2014731743

(73) Société BIC, 92110 Clichy, 14, rue Jeanne d'Asnières (FR)
(54) MANUELLE VORRICHTUNG MIT EINEM UMKEHRBAREN ENDSTÜCK FÜR EINEN KAPAZITIVEN SCHIRM
(30) FR 2013 05 29 1354874
(72) BOISDEVESYS, David, 94200 Vitry sur Seine, 62 rue Charles Fourier (FR)
(72) BEZ, Arnaud, 92380 Garches, 24 sente des Quatre Chemins (FR)
(72) ROUDAUT, Etienne, 92250 La Garenne Colombes, 7 rue Voltaire (FR)

G06F 3/0481 **EN E-888423** 2017 04 26 **2693304**
2005 06 29 2013185626

(73) ACD Systems International Inc., Victoria, BC V9B 4L5, 2412 Marlene Drive (CA)
(54) Verwaltung von mehrerer Bildschirmfenster mit einer grafischen Benutzeroberfläche
(30) US 2004 06 29 881650
(72) Landman, Philip, Davie, FL 33328, 2865 Oak Park Circle (US)
(72) De Soto, Joaquin, Coral Gables, FL 33143, 8230 Los Pinos Circle (US)

G06F 3/0485 **DE E-888424** 2017 04 26 **2293175**
2010 08 19 2010008671

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Bedienvorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen einer Bedienvorrichtung
(30) DE 2009 09 04 102009040254
(72) Geißler, Jens, 38102 Braunschweig, Comeniusstrasse 8 (DE)
(72) Burghoff, Christian, 38106 Braunschweig, Karlstrasse 66 (DE)
(72) Hentschel, Jenika, 38114 Braunschweig, Reichenbergstrasse 4 (DE)
(72) Missall, Markus, 38102 Braunschweig, Hennebergstrasse 16 (DE)
(72) Grote, Gerald, 38118 Braunschweig, Petritorwall 10 (DE)
(72) Kuhn, Mathias, 14129 Berlin, Libellenstrasse 5 (DE)

G06F 3/0485 **EN E-888425** 2017 04 26 **2708997**
(86) JP12062149 2012 05 11 2012786748

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo, 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, BENUTZERSCHNITTSTELLENVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2011 05 13 2011108668
(72) KAWANO, Natsuko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASHIDA, Naoki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUGE, Yuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOO, Kousei, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAYAMA, Fukiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAHARA, Yuko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAMATSU, Makoto, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-888426** 2017 04 26 **2696273**
2013 08 06 2013179377

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Reaktion auf die Auswahl einer angezeigten Zeichenfolge
(30) US 2012 08 06 201213567554
(72) Colley, Ashley, 90800 Oulu, Hioketie 7 (FI)

G06F 3/147 **EN E-888427** 2017 04 26 **2741205**
2013 06 25 2013173558

(73) NINTENDO CO., LTD., Minami-ku, Kyoto, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba (JP)
(54) Anzeigesystem, Anzeigesteuerung, Programm und Verfahren
(30) JP 2012 12 04 2012265816
(72) Ohta, Keizo, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) Suzuki, Toshiaki, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)

G06F 7/72 **FR E-888428** 2017 04 26 **2946284**
(86) FR14050054 2014 01 13 2014703138

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) KRYPTOGRAFISCHES VERFAHREN MIT EINEM BETRIEB DURCH MULTIPLIKATION MITTELS EINES SKALARS ODER EINER EXPONENTIATION
(30) FR 2013 01 18 1350431
(72) FEIX, Benoît, F-13400 Aubagne, Bât. A Résidence Clair Soleil Traverse des Aubes (FR)
(72) VERNEUIL, Vincent, 22529 Hamburg, Grandweg 115A (DE)
(72) CLAVIER, Christophe, F-87800 Rilhac Lastours, Le bourg de Lastours (FR)

G06F 9/38 **EN E-888429** 2017 04 26 **1941352**
(86) US06040759 2006 10 18 2006826211

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SHARED-INTERRUPT-STEUERVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN DIGITALEN SIGNALPROZESSOR
(30) US 2005 10 18 253906
(72) CODRESCU, Lucian, Austin, Texas 78726, 12505 Glacier Parke Cove (US)
(72) ANDERSON, William, C., Austin, Texas 78746, 3104 Kittowa Cove (US)

G06F 9/44 **EN E-888430** 2017 04 26 **1562111**
2004 02 03 2004075325

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Ein Kontextmodellierer für das Modellieren einer Kontextdarstellung und eine Methode zur Modellierung einer Kontextdarstellung
(72) Werner, Horst, 69242 Rettigheim, Lindenweg 18 (DE)
(72) Beringer, Joerg, 60431 Frankfurt, Wildenbruchstrasse 49 (DE)

G06F 9/44 **EN E-888431** 2017 04 26 **1872194**
(86) US05030314 2005 08 25 2005789924

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SCHNITTSTELLE UND SYSTEM ZUM MANIPULIEREN VON THUMBNAILS VON LIVE-FENSTERN IN EINEM FENSTER-MANAGER
(30) US 2005 04 22 111983
(72) SCHECHTER, Greg, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SAKS, Jevan, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) FORTIER, Chris, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **EN E-888432** 2017 04 26 **2993581**
2015 08 26 2015182478

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 02 2014177848
(72) YAMAMICHI, Masaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G06F 9/455 **EN E-888433** 2017 04 26 **2132640**
(86) US08054156 2008 02 15 2008730036

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ABSTRAHIEREN DER BETRIEBSUMGEBUNG AUS DEM BETRIEBSSYSTEM
(30) US 2007 03 09 684404
(72) BRUMME, Christopher Wellington, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) TROWBRIDGE, Sean Edwin, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) PAPAEFSTATHIOU, Efstathios, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) ENDRES, Raymond E., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KUPPUSAMY, Ashok, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) HUNT, Galen C., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) RUDDER, Eric D., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) TRIBBLE, Eric Dean, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) PANDYA, Ravi, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 9/54 **EN E-888434** 2017 04 26 **1393195**
(86) US02015582 2002 05 17 2002741709

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERWEITERBARER EREIGNISBENACHRICHTIGUNGSMECHANISMUS
(30) US 2001 05 18 292114 P
(30) US 2002 04 25 133847
(72) JACOBS, Paul, E., La Jolla, CA 92037, 9075 La Jolla Shores Lane (US)
(72) SPRIGG, Stephen, A., Poway, CA 92064-4981, 14496 Southern Hills Ln (US)

G06F 11/10 **EN E-888435** 2017 04 26 **2713274**
2010 12 01 2013198178

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) System und Verfahren zur Fehlerkorrektur von Steuerdaten bei einer Speichervorrichtung
(30) US 2009 12 23 645700
(30) US 2010 11 29 955174
(72) Yurzola, Damian Pablo, Santa Clara, CA 95050, 1166 Manchester Drive (US)
(72) Nagabhirava, Rajeev, Santa Clara, CA 95054, 2224 Schott Ct. (US)
(72) Kapoor, Arjun, San Francisco, CA 94109, 1 Daniel Burnham Ct., Apt. 1002 (US)
(72) Dror, Itai, 84975 Omer, 13 Harzit St. (IL)
(72) Chang, Annie Chi-San, Sunnyvale, CA 94086, 247 Peppermint Tree Terrace 2 (US)
(72) Hwang, Peter, Newark, CA 94560, 5767 Dichondra Place (US)
(72) Chen, Jian, Menlo Park, CA 94025, 2335 Crest Lane (US)

G06F 11/14 **EN E-888436** 2017 04 26 **2815304**
(86) US13026513 2013 02 15 2013749480

(73) Netflix, Inc., Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINES ZEITPUNKTSCHNAPPSCHUSSES EINES AM ENDE KONSISTENTEN DATENSPEICHERS
(30) US 2012 02 17 201213399467
(72) SMITH, Charles, Los Gatos, CA 95032, 100 Winchester Circle (US)
(72) MAGNUSSON, Jeffrey, Los Gatos, CA 95032, 100 Winchester Circle (US)
(72) ANAND, Siddharth, Los Gatos, CA 95032, 100 Winchester Circle (US)

G06F 11/30 **EN E-888437** 2017 04 26 **2899637**
(86) JP13072215 2013 08 20 2013838526

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ELEKTROFAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 24 2012209821
(72) NAKAGAWARA, Hidemitsu, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) NABESHIMA, Hisahiro, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

G06F 11/34 **EN E-888438** 2017 04 26 **2035955**
(86) US07011193 2007 05 08 2007809053

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN UND ÜBERMITTELN VON API-LEISTUNGSPROFILEN
(30) US 2006 06 16 454714
(72) GUERRERA, Nicholas, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MARIANI, Rico, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) FANNING, Michael, C., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GRAY, Jan, Stephen, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 13/00 **EN E-888439** 2017 04 26 **2860637**
(86) JP12064934 2012 06 11 2012878742

(73) Murakumo Corporation, Tokyo 153-0061, 1-45, Nakameguro 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(72) WATANABE, Takahiro, Tokyo 153-0061, c/o Murakumo Corporation 1-45 Nakameguro 1-chome Meguro-ku (JP)

G06F 13/00 **EN E-888440** 2017 04 26 **2889779**
(86) JP13072013 2013 08 16 2013833838

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM
(30) JP 2012 08 27 2012186553
(72) ICHIKAWA, Keisuke, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) NISHINA, Eiichi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 13/42 **EN E-888441** 2017 04 26 **2420937**
2011 08 22 2011178351

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EXTERNEN VORRICHTUNG
(30) KR 2010 08 20 20100080931
(72) LEE, Do-Hyung, 442-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 15/16 **EN E-888442** 2017 04 26 **2465045**
(86) US10045514 2010 08 13 2010808839

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) GEMEINSAM GENUTZTE SERVERSEITIGE MAKROS
(30) US 2009 08 13 540785
(72) HARM, Michael W., New York New York 10003, 18 E. 13th Street Apt. 9 (US)

G06F 17/20 **EN E-888443** 2017 04 26 **2943891**
(86) CA14050013 2014 01 10 2014737569

(73) Nuglif Inc., Montréal, QC H2Y 2Z4, 750 boul. Saint-Laurent (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DIGITALEN AUSGABE
(30) US 2013 01 11 201361751506 P
(72) BRÉARD, Nicolas, Longueuil, Québec J4L 4K7, 3510 Rigaud (CA)
(72) HOOFD, Guillaume, Montréal, Québec H2J 2S4, 5233 rue Berri app. 5 (CA)
(72) FEURPRIER, Jean-Michel, Brossard, Québec J4Z 3B5, 2475 rue Anjou (CA)
(72) BÉLANGER, Françis, St-Eustache, Québec J7R 5H5, 320 rue André-Ouimet (CA)
(72) RIOUX, Philippe-Antoine, Deux-Montagnes J7R 4G9, 529 20e avenue (CA)
(72) VANDETTE-HENRI, Olivier, St-Jérôme J5L 2A3, 1081 rue Mölanie, (CA)
(72) MARTIN, Mathieu, St-Bruno-de-Montarville, Québec J3V 2N4, 45 rue de Dieppe (CA)

G06F 17/22 **EN E-888444** 2017 04 26 **1183596**
(86) US00007288 2000 03 17 2000918135

(73) CA, Inc., Islandia, NY 11749, One Computer Associates Plaza (US)
(54) GENERIERUNG VON OPTIMIERTEN UMWANDLUNGSROUTINEN VON COMPUTER DATENFELDERN
(30) US 1999 03 19 273149
(72) PINTAR, Kevin, M., Bolingbrook, IL 60440, 554 Hillcrest Drive (US)
(72) BOLEN, Donald, L., Phoenix, AZ 85027, 1735 West Cloud Road (US)

G06F 17/22 **EN E-888445** 2017 04 26 **2921970**
2014 03 18 2014160413

(73) smartwork solutions GmbH, 81241 München, Landsberger Straße 408 (DE)
(54) Verfahren und System zum Editieren von virtuellen Dokumenten
(72) Marchsreiter, Christian, 82205 Gilching, smartwork solutions GmbH Am Stockerfeld 2b (DE)

G06F 17/24 **EN E-888446** 2017 04 26 **1702274**
(86) US04040275 2004 12 02 2004812723

(73) Cimpress Schweiz GmbH, 8406 Winterthur, Technoparkstr.5 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANGEPASSTEN PRODUKTENTWURF
(30) US 2003 12 30 748364
(72) WALKER, Kenneth, A., Jr., Bolton , MA 01740, 6 Merrinott Road (US)
(72) NYKYFOROV, Vyacheslav, Waltham, MA 02453, 62C Charlesbank Way (US)

G06F 17/30 **EN E-888447** 2017 04 26 **2541442**
2009 05 15 2012004308

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) MULTIMEDIAWEITERLEITUNG
(30) US 2008 05 16 54110 P
(30) US 2009 05 12 464857
(72) ,

G06F 17/30 **EN E-888448** 2017 04 26 **2778951**
(86) JP12079149 2012 11 09 2012848286

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DATENBANKVERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) JP 2011 11 11 2011247908
(72) MORI, Kengo, Minato-ku Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(72) OBANA, Satoshi, Minato-ku Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(72) FURUKAWA, Jun, Minato-ku Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(72) TERANISHI, Isamu, Minato-ku Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(72) ISSHIKI, Toshiyuki, Minato-ku Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(72) ARAKI, Toshinori, Minato-ku Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome (JP)

G06F 17/30 **EN E-888449** 2017 04 26 **2874079**
2014 11 11 2014192733

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Mobile Datenbankinitialisierung und Aktualisierung für Offline-Nutzung
(30) US 2013 11 15 201314080968
(72) Fast, Paul, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group, SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Borges, Matthew, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group, SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Mcclements, Tim, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group, SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Neudoerffer, Dave, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group, SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Lacasse, Martin, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group, SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Chamberlain, Russ, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group, SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/50 **FR E-888450** 2017 04 26 **2150897**
(86) FR08050859 2008 05 19 2008805805

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SIMULATION EINES SYSTEMS AN BORD EINES FLUGZEUGS ZUM TESTEN UND BETREIBEN EINES SOFTWARE-PROGRAMMS UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2007 05 24 0755235
(72) RANDIMBIVOLOLONA, Famantanantsoa, F-31300 Toulouse, Le Parc des Fontaines, Bat5 - Appt425 30 Boulevard Jean Brunhes (FR)

G06F 19/18 **EN E-888451** 2017 04 26 **2437191**
2006 11 22 2011175867

(73) Natera, Inc., Redwood, CA 94063, 2686 Middlefield Road Suite D (US)
(54) VERFAHREN UNS SYSTEM ZUM NACHWEIS CHROMOSOMALER ANOMALIEN
(30) US 2005 11 26 739882 P
(30) US 2005 12 06 742305 P
(30) US 2005 12 29 754396 P
(30) US 2006 02 21 774976 P
(30) US 2006 04 04 789506 P
(30) US 2006 06 30 817741 P
(30) US 2006 07 31 496982
(30) US 2006 09 22 846610 P
(72) Rabinowitz, Matthew, Portola Valley CA 94028, 80 Hayfields Road (US)
(72) Banjevic, Milena, Los Altos Hill CA 94022, 26799 Elena Road (US)
(72) Demko, Zachary, Paul, Los Altos Hills, CA 94022, 26799 Elena Rd. (US)
(72) Johnson, David, Scott, Portola Valley CA 94028, 425 Golden Oak Drive (US)

G06F 21/00 **EN E-888452** 2017 04 26 **2535832**
2011 06 17 2011170264

(73) Simulity Labs Ltd, Ffordd Penlan, Parc Menai Bangor Gwynedd LL57 4HJ, Technium Cast (GB)
(54) Verfahren für den Betrieb einer virtuellen Maschine auf einem Dateisystem
(72) Bacca, Nicolas, 92400 Courbevoie, 125 Boulevard de Verdun (FR)
(72) Mesnil, Cédric, 78340 Les Clayes-sous-Bois, 20 BIS Avenue des Pommiers (FR)
(72) Tomaz, Olivier, 91310 Longpoint-sur-Orge, 23 BIS Rue des Mascadées (FR)

G06F 21/10 **EN E-888453** 2017 04 26 **2413257**
2010 07 26 2010007753

(73) Sony DADC Austria AG, 5081 Anif, Sonystrasse 20 (AT)
(54) Verfahren zum Austausch einer illegalen Kopie eines Softwareprogramms mit einer legalen Kopie und zugehöriges System
(72) Goebl, Thomas, 5424 Bad Vigaun, Steingassingerweg 334/3 (AT)

G06F 21/31 **FR E-888454** 2017 04 26 **2804125**
2014 05 14 2014168212

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Vorrichtung zum Erfassen eines Authentifizierungscodes
(30) FR 2013 05 15 1354344
(72) Barreau, Cédric, 92700 Colombes, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES 420 rue d'Estienne D'Orves (FR)

G06F 21/44 **DE E-888455** 2017 04 26 **2940620**
2015 03 02 2015157209

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ABLEITEN EINES GERÄTESPEZIFISCHEN WERTES MIT HILFE EINER UNKLONBAREN FUNKTION
(30) DE 2014 04 30 102014208210
(72) Falk, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)
(72) Mucha, Andreas, 81375 München, Guardinistr. 94 (DE)

G06F 21/56 **EN E-888456** 2017 04 26 **1615101**
2005 06 17 2005105390

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ANTIVIRENPROGRAMM FÜR DATENWORTSPEICHER
(30) US 2004 10 06 959383
(30) US 2004 06 21 581569 P
(30) US 2004 06 22 581896 P
(72) Raman, Balan Sethu, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Gilchrist, Gary, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Klein, Johannes, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Costea, Mihai, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Ellis, Nigel R., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Kumar, Rohan, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Agarwal, Sameet H., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Anand, Sanjay, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)

G06F 21/62 **EN E-888457** 2017 04 26 **2998903**
2014 11 28 2014195543

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zur robusten Festplattenverschlüsselung
(30) US 2014 09 18 201414490185
(72) Kazarkin, Lev A, Moscow 125212, c/o Kaspersky Lab ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)

G06K 9/00 **EN E-888458** 2017 04 26 **2742442**
(86) EP12060057 2012 05 29 2012724616

(73) Qatar Foundation, Doha, P.O. Box 5825 (QA)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VIDEOKOPIEN, KORRESPONDIERENDER ANORDNUNG ZUR EXTRAHIEREN EINER SPATIO-TEMPORALEN SIGNATUR AUS VIDEO DATA UND KORRESPONDIERENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
(30) GB 2012 01 10 201200322
(72) HEFEEDA, Mohamed, Doha, QATAR FOUNDATION PO Box 5825 (QA)
(72) HARVEY, R. Cameron, Doha, QATAR FOUNDATION PO Box 5825 (QA)

G06K 9/00 **EN E-888459** 2017 04 26 **2879385**
(86) JP13070222 2013 07 25 2013823362

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
(30) JP 2012 07 27 2012166517
(72) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dept., 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dept., 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

G06K 9/32 **EN E-888460** 2017 04 26 **2808827**
2014 05 20 2014169049

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) System und Verfahren OCR-Ausgabeprüfung
(30) US 2013 05 28 201313903218
(72) Rodriguez-Serrano, Jose Antonio, 38000 Grenoble, 8 rue Charles Tartari (FR)
(72) Perronnin, Florent, 38420 Domene, 107 Rue Jean Jaures (FR)

G06K 9/36 **EN E-888461** 2017 04 26 **1839020**
(86) US06001685 2006 01 19 2006718717

(73) Optopo Inc. D/B/A Centice Corporation, Morrisville, NC 27560, 215 Southport Dr., Suite 1000 (US)
(73) Duke University, Durham, NC 27708, Office of Science and Technology P.O. Box 90083 (US)
(54) STATISCHE, ZWEIDIMENSIONALE ÖFFNUNGSKODIERUNG FÜR MULTIMODALE MULTIPLEX-SPEKTROSKOPIE
(30) US 2005 01 19 644522 P
(30) US 2005 08 04 705173 P
(72) BRADY, David, Durham, North Carolina 27705, 2801 Dogwood Road (US)
(72) MCCAIN, Scott, T., Durham, NC 27707, 1013 Wells Street (US)
(72) GEHM, Michael, Tucson, AZ 85743, 8815 N. Yellow Moon Drive (US)
(72) SULLIVAN, Michael, E., Raleigh, NC 27613, 10600 Baden Place (US)
(72) POTULURI, Prasant, Raleigh, NC 27617, 11628 Broadfield Ct. (US)

G06K 17/00 **EN E-888462** 2017 04 26 **2919168**
(86) JP13080355 2013 11 08 2013890788

(73) Azuma, Yoshihiro, Tokyo 153-0043, Nakameguro Business Center Bldg. 6F 5-4 Higashiyama 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 31 2013158474
(72) Azuma, Yoshihiro, Tokyo 153-0043, Nakameguro Business Center Bldg. 6F 5-4 Higashiyama 1-chome Meguro-ku (JP)

G06K 19/073 **DE E-888463** 2017 04 26 **2565829**
2007 02 14 2012007464

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) Sicherheits- und/oder Wertdokument
(30) DE 2006 02 21 102006008345
(72) Kuhn, Christian, D-10958 Berlin, c/o Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, (DE)

G06Q 10/08 **DE E-888464** 2017 04 26 **3028225**
(86) EP14066275 2014 07 29 2014750161

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG VON OBJEKTEN
(30) AT 2013 08 02 504872013
(72) SCHIEFER, Martin, A-3100 St. Pölten, Birkengasse 33 (AT)
(72) JAHN, Martin, A-3862 Eisgarn, Klingenberggasse 14 (AT)

G06Q 20/32 **EN E-888465** 2017 04 26 **2701416**
2013 08 23 2013181450

(73) Kuppuswamy, Raja, 80333 München, Sophienstraße 2 (DE)
(54) Mobile elektronische Vorrichtung und ihre Verwendung für elektronische Transaktionen
(30) EP 2012 08 24 12181700
(72) Kuppuswamy, Raja, 80333 München, Sophienstraße 2 (DE)

G06Q 20/38 **EN E-888466** 2017 04 26 **2529301**
(86) US11022486 2011 01 26 2011737535

(73) Early Warning Services, LLC, Scottsdale, Arizona 85260, 16552 N. 90th Street Suite 100 (US)
(54) NEUES VERFAHREN FÜR SICHERE BENUTZER- UND TRANSAKTIONSAUTHENTIFIZIERUNG UND RISIKOVERWALTUNG
(30) US 2011 01 21 201113011587
(30) US 2010 01 27 298551 P
(72) GANESAN, Ravi, West Palm Beach, Florida 33401, 701 South Olive 1814 (US)

G06Q 50/30 **EN E-888467** 2017 04 26 **2788951**
(86) US12068161 2012 12 06 2012855477

(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) MOBILE AD-HOC-VERNETZUNG
(30) US 2011 12 09 201113316336
(72) WISEMAN, Joshua, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(72) GARCIA, David, Harry, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(72) TOKSVIG, Michael, John Mckenzie, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)

G06T 1/00 **EN E-888468** 2017 04 26 **2899687**
(86) CN14078515 2014 05 27 2014802583

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON GRAFIKDATEN
(30) CN 2013 11 28 201310625375
(72) SUN, Zhicheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06T 5/50 **EN E-888469** 2017 04 26 **2174291**
(86) SE07000669 2007 07 09 2007748323

(73) Flir Systems AB, 187 15 Täby, Box 7376 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES INFRAROTBILDS, INFRAROTBILDERFASSUNGSSYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
(72) HÖGASTEN, Nicholas, Santa Barbara, CA 93105, 11 San Marcos Trout Club (US)
(72) ANDERSSON, Fredrik, S-192 58 Sollentuna, Skyttevägen 25, 1tr (SE)

G06T 7/00 **EN E-888470** 2017 04 26 **1927081**
(86) IB06052867 2006 08 18 2006795703

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HANDHABUNG UND ANALYSE VON DATEN BEI COMPUTERTOMOGRAPHIEN MIT MEHREREN ENERGIEFENSTERN
(30) US 2005 09 06 596169 P
(72) ALTMAN, Amaiz, 69483 Tel Aviv, 10 Shalom-ash Street (IL)
(72) NAVEH, Galit, 31004 Haifa, P.O. Box 325 (IL)
(72) CARMI, Raz, 34387 Haifa, 8 Mor Street (IL)

G06T 7/00 **FR E-888471** 2017 04 26 **2061006**
2008 11 06 2008168468

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André (FR)
(54) Erfassungsverfahren eines Störphänomens der Sicht für ein Fahrzeug
(30) FR 2007 11 16 0708073
(72) Hue, David, 78400, CHATOU, 20 A rue de l'Avenir (FR)
(72) Rebut, Julien, 75019, PARIS, 4, rue Georges Lardennois (FR)

G06T 7/00 **EN E-888472** 2017 04 26 **2186058**
(86) IB08053042 2008 07 29 2008789483

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) ANATOMISCH EINGESCHRÄNKTE BILDERFASSUNG
(30) EP 2007 08 03 07113764
(72) PEKAR, Vladimir, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/00 **EN E-888473** 2017 04 26 **2584529**
2012 10 18 2012188921

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, Seoul 133-791, Hanyang Univ. 222, Wangsimni-ro Seongdong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Bildbearbeitung und Vorrichtung dafür
(30) KR 2011 10 21 20110108378
(72) Park, Jung Ah, Jung-gu, Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga (KR)
(72) Jhee, Ho Jin, Jung-gu Seoul, 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga (KR)
(72) Kwak, Jae Ho, Jung-gu, Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga (KR)
(72) Kim, Whoi Yul, Jung-gu, Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga (KR)
(72) Ra, Moon-Soo, Jung-gu, Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5 -ga (KR)
(72) Hyun, Jong Min, Jung-gu, Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga (KR)

G06T 7/00 **EN E-888474** 2017 04 26 **2609569**
(86) EP10062319 2010 08 24 2010750086

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG EINES MEDIZINISCHEN DATENSATZES
(72) BLUMHOFER, Andreas, 85579 Neubiberg, Prof.-Göttsberger-Straße 34c (DE)

G06T 7/00 **EN E-888475** 2017 04 26 **2665037**
2013 03 20 2013160182

(73) Toshiba Alpine Automotive Technology Corporation, Iwaki- shi Fukushima 970 -1144, 14-1, Yoshima Kougyou Danchi (JP)
(54) Automatische Kalibriervorrichtung für Kamera an Bord
(30) JP 2012 05 15 2012111897
(72) KAWAI, Kiyoyuki, Iwaki-Shi, Fukushima 970-1144, c/o Toshiba Alpine Automative Technology Corporation 14-1, Yoshima Kougyou Danchi (JP)

G06T 7/20 **EN E-888476** 2017 04 26 **3020024**
(86) IB13055638 2013 07 09 2013766684

(73) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 06370 Ankara, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296.cadde, No: 16, Yenimahalle (TR)
(54) VERFAHREN ZUM UPDATEN DER GRÖSSE EINES TRACKING-FENSTERS
(72) AKAGUNDUZ, Erdem, 06011 Ankara, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi Mgeo Grubu Cankiri Yolu 7. Km Akyurt (TR)

G06T 11/00 **EN E-888477** 2017 04 26 **2308028**
(86) IB09052686 2009 06 23 2009769751

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT OPTIMIERTER DOSISSTEUERUNG
(30) EP 2008 06 25 08159000
(72) WIEGERT, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BERTRAM, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 19/00 **EN E-888478** 2017 04 26 **2669868**
2013 03 19 2013159984

(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Vergrößerung eines Videobildes
(30) GB 2012 05 31 201209723
(72) CLEMO, Graham David, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) LUCAS-WOODLEY, Thomas Edward, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) SYKES, William Oliver, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) SAFARI AZAR ALAMDARI, Amir Reza, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)

G07C 9/00 **DE E-888479** 2017 04 26 **2238575**
(86) DE09075002 2009 01 26 2009706596

(73) Kaba Gallenschütz GmbH, 77815 Bühl, Nikolaus-Otto-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES RAUMVOLUMENS
(30) DE 2008 01 29 102008006449
(72) OBERLE, Gerhard, 76473 Iffezheim, Nelkenstraße 2 (DE)

G07C 9/00 **DE E-888480** 2017 04 26 **2633502**
(86) EP11005317 2011 10 21 2011785321

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) SENSOREINHEIT ZUM BERÜHRUNGSLOSEN BETÄTIGEN EINER FAHRZEUGTÜR
(30) DE 2010 10 26 102010049400
(72) HOLZBERG, Frank, 97486 Königsberg, Windmühle 10 (DE)
(72) SCHNEIDER, Karl, 74354 Besigheim, Spindelberg 6 (DE)

G08B 17/107 **FR E-888481** 2017 04 26 **2263219**
(86) FR09050338 2009 03 02 2009722618

(73) F.a.r.e, 45308 Pithiviers Cedex, 23 route de Bouzonville en Beauce BP 10809 (FR)
(54) KOMPAKTER RAUCHMELDER
(30) FR 2008 03 03 0851356
(72) MERLET, Loïc, 45000 Orleans, 7 venelle de la Voie (FR)
(72) MAILLARD, Adrien, 45100 Orleans, 2 quai de Prague (FR)

G08B 25/14 **DE E-888482** 2017 04 26 **2954503**
(86) EP13055135 2013 03 13 2013712173

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SYSTEM MIT EINEM MELDEGERÄT UND EINER MELDEGERÄTAUSWERTEVORRICHTUNG
(72) BEYER, Stefan, 92263 Ebermannsdorf, Wolfsweg 7 (DE)
(72) CARLS, Erhard, 92284 Poppenricht/Traßlberg, Silcherstr. 15 (DE)

G08G 1/0968 **DE E-888483** 2017 04 26 **2534649**
(86) EP11051710 2011 02 07 2011703854

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) PRÄDIKTIVER EHORIZON
(30) DE 2010 02 09 102010007260
(72) GEE, Robert, Lake Barrington, IL 60010, 28358 Vance Court (US)
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, Lübecker Straße 4 (DE)

G09F 1/04 **EN E-888484** 2017 04 26 **2187373**
2009 10 22 2009173819

(73) Binter Canarias, S.A., 35230 Las Palmas de Gran Canaria, Aeropuerto de Gran Canaria (ES)
(54) Werbemedium für einen Klapptisch
(30) ES 2008 11 12 200802338 U
(72) Rinaldi, Gian Maria, 35230, Las Palmas De Gran Canaria, Aeropuerto de Gran Canaria (ES)

G09F 3/00 **EN E-888485** 2017 04 26 **2308036**
(86) IB09000062 2009 01 14 2009772866

(73) SELVA, Claudio, 13900 Biella Pavignano (BI), Via Cascina L'Ottaviana n.18 (IT)
(54) VERFAHREN ZU EINER HERSTELLUNG EINES EINDEUTIGES LABEL ZUR SPEICHERUNG DURCH OPTISCHE ANORDNUNGEN UND VERWENDUNG DAFÜR BEI DER FÄLSCHUNGSSICHERUNG UND IDENTIFIKATION VON PRODUKTEN
(30) IT 2008 07 04 BI20080010
(30) IT 2008 08 13 BI20080015
(72) SELVA, Claudio, 13900 Biella Pavignano (BI), Via Cascina L'Ottaviana n.18 (IT)

G09F 3/20 **EN E-888486** 2017 04 26 **2980777**
2014 07 29 2014465516

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstr. 19 (DE)
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Modulare Klammeranordnung
(72) Gheorghe, Lucian, 300440 Timisoara, Str. Bujorilor Nr. 160, Ap 309 (RO)
(72) Lapugean, Alexandru, 300730 Timisoara, Jud. Timis, Str. Nicolae Iliesu Nr. 13, Sc. B,Ap. 9 (RO)
(72) Vuletici, Goran, 327367 Campia, Jud. Caras-Severin, Str. Principala, Nr.104 (RO)
(72) Munk, Dieter, 50859 Köln, Curt-Stenvert-Bogen 36 (DE)

G09G 3/20 **EN E-888487** 2017 04 26 **1668622**
(86) IB04051807 2004 09 21 2004770043

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER BELEUCHTUNG EINER VORRICHTUNG
(30) CN 2003 09 24 03160351
(72) QIAN, Xue Cheng Philips Electronics China 21/F, Shanghai 200070, 21/F Kerry, Office Building 218, Tian Mu Xi Road (CN)

G09G 3/3208 **EN E-888488** 2017 04 26 **2430630**
(86) US10034019 2010 05 07 2010722869

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) ELEKTROLUMINESZENZANZEIGE MIT ZUSÄTZLICHEN PRIMÄRFARBEN UND REGELBAREM WEISSPUNKT
(30) US 2009 05 12 464123
(72) MILLER, Michael, E., Rochester NY 14620, c/o Eastman Kodak Company 343 State Street (US)
(72) BOROSON, Michael, L., Rochester NY 14620, c/o Eastman Kodak Company 343 State Street (US)

G09G 3/3233 **EN E-888489** 2017 04 26 **2698783**
2013 08 13 2013180243

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Diodenanzeige
(30) KR 2012 08 14 20120089114
(72) Kim, Yong-Jae, Yongin-City, IP Team, Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Gyeonggi-Do (KR)
(72) Lee, Hae-Yeon, Yongin-City, IP Team, Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)
(72) Kim, Keum-Nam, Yongin-city, IP Team, Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)

G09G 3/36 **EN E-888490** 2017 04 26 **2770495**
2013 09 16 2013184621

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Verarbeitungsverfahren eines Bildsignals dafür
(30) KR 2013 02 20 20130018223
(72) Choi, Nam-Gon, 303-1102 Asan-si,, Yongyeon Maeul Humansia 3-danji Apt., Jangjae-ri, Baebang-eup (KR)
(72) Jang, Yong Jun, Yongin-si, Gyeonggi-do, LCD research center, Samsung Electronics Co. Giheung Campus, Nongseo-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Jung-Won, 113-1603 Seoul, Yaksu Heights Apt., Sindang 4-dong, Jung-gu (KR)
(72) Park, Geun Jeong, 49 Daegu, Seoseongno 2-ga, Jung-gu (KR)
(72) Jeong, Ji-Woong, Yongin-si, Gyeonggi-do, Nancho-316, San 24 bunji, Nongseo-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Choi, Uk Chul, 111-1105, Cheonan-si,, Hanseong Apt., Dujeong-dong (KR)
(72) Goh, Joon-Chul, 603-1804 Hwaseong-si,, Naru-maeul Urim Rumi Art Apt., Bansong-dong, (KR)
(72) Park, Cheol Woo, 203-1002 Suwon-si, Gyeonggi-do, Raemian Nobleclass Apt. 2 Danji, Ingye-dong, Paldal-gu (KR)
(72) You, Bon Hyun, 505-305 Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung 5-cha Apt., Jinsan Maeul, Pungdeokcheon-dong, Suji-gu (KR)

G09G 5/36 **DE E-888491** 2017 04 26 **2761361**
(86) EP12004055 2012 09 27 2012778608

(73) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, 10, Avenue de l'Enterprise (FR)
(54) HEAD-UP-DISPLAY MIT MEHREREN PROJEKTIONSEBENEN
(30) DE 2011 10 01 102011114762
(72) GALL, Hugues, F-78630 Orgeval, 114 rue Béthemont (FR)

G10H 1/00 **EN E-888492** 2017 04 26 **2650870**
2011 09 27 2013172476

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Benachrichtigungssteuerung des Tonerzeugungsstils für ein Blasinstrument mit Mundstück
(30) JP 2010 09 28 2010217709
(30) JP 2010 09 28 2010217710
(72) Hashimoto, Ryuji, Shizuoka-ken, 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)

G10H 3/14 **EN E-888493** 2017 04 26 **3011284**
(86) IT13000348 2013 12 13 2013831978

(73) MUSIC INTERNATIONAL COMPANY S.r.l., 66020 Sant Giovanni Teatino (CH), Via Po 52 (IT)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER SENSOR FÜR EIN ELEKTRONISCHES PERCUSSION-MUSIKINSTRUMENT
(30) IT 2013 06 21 PE20130007
(72) DE VIRGILIIS, Marco, I-65013 Citta Sant'angelo (PE), Via Colina, 1 (IT)
(72) GELOSO, Pietro, I-66100 Chieti (CH), Via Tiro a Segno, 20 (IT)
(72) OLIVASTRI, Sisinio, I-66034 Lanciano (CH), Via dell'Aventino 34 (IT)
(72) CARAMANICO, Marco, I-66012 Casalincontrada (CH), Via Colle Petrano, 58 (IT)

G10K 11/30 **EN E-888494** 2017 04 26 **2808865**
2014 01 16 2014151364

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Ultraschallsonde und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2013 05 30 20130061410
(72) Yoo, Beom Keun, Incheon, No. 209-1803, Jugong Apt., Nonhyeon-dong, Namdong-gu, (KR)

G10L 19/02 **EN E-888495** 2017 04 26 **2959481**
(86) EP14053287 2014 02 20 2014706528

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES CODIERTEN AUDIO- ODER BILDSIGNALS ODER ZUR DECODIERUNG EINES CODIERTEN AUDIO- ODER BILDSIGNALS BEI ANWESENHEIT VON TRANSIENTEN UNTER VERWENDUNG EINES MEHRFACHÜBERLAPPUNGSTEILS
(30) US 2013 02 20 201361767115 P
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstrasse 68 (DE)
(72) LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, Ullsteinstrasse 32 (DE)
(72) MARKOVIC, Goran, 90425 Nürnberg, Aachener Strasse 19 (DE)
(72) SCHNELL, Markus, 90409 Nürnberg, Labenwolfstr. 15 (DE)
(72) EDLER, Bernd, 90766 Fürth, Unterfarrnbacher Strasse 29 (DE)
(72) REUSCHL, Stefan, 90451 Nürnberg, Therese-Müller-Straße 24 (DE)

G10L 21/02 **EN E-888496** 2017 04 26 **2993666**
2015 07 06 2015175516

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) SPRACHVERMITTLUNGSVORRICHTUNG, SPRACHVERMITTLUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN STIMMEN
(30) JP 2014 08 08 2014163023
(72) ENDO, Kaori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)

G10L 25/51 **EN E-888497** 2017 04 26 **2439708**
2011 07 27 2011175626

(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, ON K2K 2W7, 350 Legget Drive (CA)
(54) Akustische Überwachung mit Digitaltelefonen
(30) US 2010 10 06 924845
(72) Gancarcik, Edward Peter, Ottawa, Ontario K1S 0M3, 65 Elliot Avenue (CA)
(72) Moquin, Philippe, Kanata, Ontario K2K 2H7, 59 Acklam Terrace (CA)

G10L 25/54 **EN E-888498** 2017 04 26 **1891548**
(86) IB06051719 2006 05 30 2006745040

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER KENNGRÖSSE EINES INHALTSPOSTENS
(30) EP 2005 06 01 05104740
(72) SKOWRONEK, Janto, NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) MCKINNEY, Martin, F., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G11B 7/243 **EN E-888499** 2017 04 26 **2479751**
(86) JP10066099 2010 09 16 2010817266

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSSCHICHT FÜR EIN OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND SPUTTERTARGET
(30) JP 2009 09 18 2009217352
(30) JP 2009 09 18 2009217353
(72) TAUCHI, Yuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)
(72) SHIDA, Yoko, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)
(72) MIKI, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1, Konan, Minato-ku (JP)
(72) SONE, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1, Konan, Minato-ku (JP)

G11B 7/26 **EN E-888500** 2017 04 26 **2446437**
(86) EP10057274 2010 05 26 2010727370

(73) Singulus Technologies AG, 63796 Kahl am Main, Hanauer Landstrasse 103 (DE)
(54) Masterplatte mit einer PTM-Schicht und einer Nickelgrundschicht
(30) EP 2009 06 24 09163672
(72) VAN SEGGELEN, Winand, NL-5657 EN Eindhoven, c/o Singulus Mastering B.V. Marinus van Meelweg 2 (NL)
(72) TOSSAINT, Jeroen, NL-5657 EN Eindhoven, c/o Singulus Mastering B.V. Marinus van Meelweg 2 (NL)
(72) WIJN, Joep, NL-5657 EN Eindhoven, c/o Singulus Mastering B.V. Marinus van Meelweg 2 (NL)
(72) EL MAJDOUBI, Hamid, NL-5657 EN Eindhoven, c/o Singulus Mastering B.V. Marinus van Meelweg 2 (NL)
(72) TACKEN, Roland, NL-5657 EN Eindhoven, c/o Singulus Mastering B.V. Marinus van Meelweg 2 (NL)

G11B 20/12 **EN E-888501** 2017 04 26 **1629500**
(86) IB04050665 2004 05 12 2004732375

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR INFORMATIONSSPEICHERUNG
(30) EP 2003 05 19 03101409
(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G11C 11/16 **FR E-888502** 2017 04 26 **2599085**
(86) IB11053258 2011 07 21 2011749248

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 Avenue Centrale (FR)
(73) Institut Català De Nanotecnologia (ICN), 08193 Bellaterra, Campus UAB (ES)
(73) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, 08010 Barcelona, Passeig Lluís Companys, 23 (ES)
(54) MAGNETISCHES SPEICHERELEMENT
(30) FR 2010 07 26 1003123
(72) GAUDIN, Gilles, Louis, F-38700 Le Sappey, Apt 11 l'Hotellerie place de l'Eglise (FR)
(72) MIRON, Ioan Mihai, E-08301 Mataro, Carrer de Churruca 20 ; 2-4; (ES)
(72) GAMBARDELLA, Pietro, E-08197 Sant Cugat Del Valles, C. Canal de la Manega 28 (ES)
(72) SCHUHL, Alain, F-38000 Grenoble, 32 avenue Alsace Lorraine (FR)

G11C 11/16 **EN E-888503** 2017 04 26 **3044793**
(86) US14054101 2014 09 04 2014766353

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PHYSIKALISCH UNKLONBARE FUNKTION AUF DER BASIS DES WIDERSTANDES VON MAGNETORESISTIVEN DIREKTZUGRIFFSPEICHERMAGNETTUNNELÜBERGÄNGEN
(30) US 2013 09 09 201361875652 P
(30) US 2013 11 11 201314077093
(72) ZHU, Xiaochun, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MILLENDORF, Steven, M., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUO, Xu, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JACOBSON, David, M., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Kangho, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANG, Seung, H., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NOWAK, Matthew Michael, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 16/16 **EN E-888504** 2017 04 26 **2795623**
(86) US12065740 2012 11 19 2012805823

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) LÖSCHSPERRE FÜR NICHTFLÜCHTIGEN 3D-SPEICHER
(30) US 2011 12 21 201113332868
(72) LI, Haibo, Milpitas, CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)
(72) COSTA, Xiying, Milpitas, CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)

H01B 3/44 **EN E-888505** 2017 04 26 **2353169**
(86) EP09063251 2009 10 12 2009783935

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) KABEL UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN MULTIMODALES ETHYLEN-COPOLYMER
(30) EP 2008 10 31 08168047
(72) PAKKANEN, Anneli, FIN-01120 Västerskog, Uusi Porvoontie 844-17 (FI)
(72) REKONEN, Petri, FIN-06100 Porvoo, Jakarinkatu 2 E 8 (FI)
(72) BERGSTRA, Michiel, FIN-00810 Helsinki, Niittaajankatu 7 A 9 (FI)
(72) STEFFL, Thomas, S-444 46 Stenungsund, Tallvivelvägen 9 (SE)

H01B 5/14 **EN E-888506** 2017 04 26 **2211355**
(86) JP08067590 2008 09 19 2008841112

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) TRANSPARENTES LEITFÄHIGES LAMINAT UND TOUCHPANEL
(30) JP 2007 10 26 2007278495
(30) JP 2008 09 11 2008233357
(72) ITO, Haruhiko, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Tokyo Research Center Teijin Limited 3-2 Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) UEDA, Koichi, Neyagawa-shi Osaka 572-5801, c/o NIPPON PAINT CO. LTD. 19-17 Ikedanakamachi (JP)
(72) KOBAYASHI, Kazuhito, Hirakata-shi Osaka 573-1153, c/o NIPPON BEE CHEMICAL CO. LTD. 14-1 Shodai-Ohtani 2-chome (JP)
(72) KUSUDA, Hidefumi, Hirakata-shi Osaka 573-1153, c/o NIPPON BEE CHEMICAL CO. LTD. 14-1 Shodai-Ohtani 2-chome (JP)

H01F 27/32 **EN E-888507** 2017 04 26 **2709125**
2013 09 10 2013183678

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Wandler
(30) KR 2012 09 14 20120102458
(72) Jun, Seok Eom, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, c/o LSIS CO., LTD. 1026-6 Hogye-dong, Dongan-gu (KR)
(72) Kim, Woo Sup, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, c/o LSIS CO., LTD. 1026-6 Hogye-dong, Dongan-gu (KR)

H01F 30/14 **EN E-888508** 2017 04 26 **2689434**
(86) US12027837 2012 03 06 2012712173

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 100 Technology Drive (US)
(54) MODULAR-REKONFIGURIERBARER MEHRPHASEN-LEISTUNGSTRANSFORMATOR
(30) US 2011 03 22 201113053666
(72) CURIAC, Radu Stefan, Erlanger, Kentucky 41018, 3935 Deer Walk Court (US)

H01F 38/08 **EN E-888509** 2017 04 26 **2749373**
(86) JP12066646 2012 06 29 2012870286

(73) Koyo Giken Inc., Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0244, 4020-4 Tana Chuo-ku (JP)
(54) SCHWEISSTRANSFORMATOR, SCHWEISSTRANSFORMATORANORDNUNG UND SCHWEISSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 29 2012042873
(72) KAI Koji, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0244, c/o Koyo Giken Inc. 4020-4 Tana Chuo-ku (JP)
(72) HOUZAN Kazuki, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0244, c/o Koyo Giken Inc. 4020-4 Tana Chuo-ku (JP)
(72) NAGAI Akira, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0244, c/o Koyo Giken Inc. 4020-4 Tana Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI Kazuhiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0244, c/o Koyo Giken Inc. 4020-4 Tana Chuo-ku (JP)

H01H 1/20 **EN E-888510** 2017 04 26 **2874165**
2014 10 27 2014190428

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Schutzschalter
(30) KR 2013 11 19 20130140835
(72) Oh, Ki Hwan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H01H 1/58 **EN E-888511** 2017 04 26 **2936527**
(86) EP12005345 2012 12 21 2012812868

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) MITTELSPANNUNGSSCHALTEINRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM FLEXIBLEN ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSELEMENT
(72) SAUER, Manfred, 40885 Ratingen, Im Kleinen Feld 54 (DE)
(72) HYRENBACH, Maik, 40878 Ratingen, Gerhardstrasse 76 (DE)

H01H 9/24 **EN E-888512** 2017 04 26 **2826050**
(86) US12028715 2012 03 12 2012715554

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BLOCKIERUNG DER AUSLÖSUNG EINES SCHUTZSCHALTERS, SYSTEME UND BETRIEBSVERFAHREN
(72) WARNE, Kevin R., Dawsonville, Georgia 30534, 45 Spring Ridge Drive (US)

H01H 9/34 **DE E-888513** 2017 04 26 **2915174**
(86) EP13072805 2013 10 31 2013789741

(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, 3943 Schrems, Eugenia 1 (AT)
(54) GLEICHSTROMSCHALTGERÄT
(30) DE 2012 10 31 102012110411
(72) HAIDER, Hermann, A-1220 Wien, Ospelgasse 21/41 (AT)

H01H 13/60 **DE E-888514** 2017 04 26 **2228811**
2010 02 19 2010001702

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Schaltereinsatz eines elektrischen Installationsgerätes
(30) DE 2009 03 12 102009012937
(72) Wheeler, David A.P., Staffordshire B79 0JJ, 24 Ivy Croft Road Warton Nr Tamworth (GB)
(72) Delamont, Christopher J., Staffordshire WS7 0HQ, 61A Lichfield Road Burntwood (GB)

H01H 13/70 **DE E-888515** 2017 04 26 **2633535**
(86) EP11005444 2011 10 28 2011784417

(73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)
(54) SCHALTBEDIENFELD
(30) DE 2010 10 28 102010049698
(30) DE 2010 10 28 102010049697
(30) DE 2010 10 28 102010049696
(30) DE 2010 10 28 102010049695
(30) DE 2010 10 28 102010049694
(72) SAUTER, Waldemar, 78052 VS-Villingen, Wöschhalde 23 (DE)
(72) VILLING, Gerd, 78592 Egesheim, Bergstr. 12 (DE)
(72) STAIGER, Alexander, 78564 Wehingen, Bogenstr. 23 (DE)
(72) ANGST, Wolfgang, 72355 Schömberg, Flügelstr. 20 (DE)
(72) KOPP, Jürgen, 78554 Aldingen, Kirchsteig 1 (DE)
(72) MINK, Achim, 78532 Tuttlingen, Duttentalstr. 3 (DE)
(72) WEISSER, Dietmar, 78532 Tuttlingen, Gabriele-Münter-Weg 5 (DE)

H01H 23/02 **DE E-888516** 2017 04 26 **1944784**
2007 12 21 2007024879

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) INSTALLATIONSSCHALTER ODER -TASTER MIT BELEUCHTUNG UND BAUKASTENSYSTEM ZUR BILDUNG EINES INSTALLATIONSSCHALTERS ODER -TASTERS MIT BELEUCHTUNG
(30) DE 2007 01 12 102007001850
(72) Fröchte, Bernd, Dr.-Ing., 45663 Recklinghausen, Otto-Weis-Strasse 57 (DE)
(72) Wieske, Stefan, Dipl.-Ing., 58285 Gevelsberg, Uhlandstrasse 5 (DE)
(72) Georgi, Dieter, Dipl.-Ing., 58313 Herdecke, Freiligrathstrasse 35 (DE)

H01H 27/00 **EN E-888517** 2017 04 26 **3020057**
(86) IB14066709 2014 12 08 2014830608

(73) Pizzato Elettrica S.r.l., 36063 Marostica (VI), Via Torino 1 (IT)
(54) HANDGEFÜHRTER SICHERHEITSSCHALTER MIT ZEITVERZÖGERUNG
(30) IT 2013 12 06 VI20130291
(72) PIZZATO, Marco, 36063 Marostica (VI), Via 4 Martiri 7 (IT)

H01H 33/04 **EN E-888518** 2017 04 26 **2603924**
(86) KP10000022 2010 12 09 2010855920

(73) Pak, Chol Min, Pyongyang, No. 11 Palgol-2 Dong Mangyongdae District (KP)
(54) VERFAHREN ZUM LÖSCHEN EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENS BEI EINEM NIEDER- ODER HOCHSPANNUNGSSCHALTGERÄT MITTELS IMPULSENTLADUNG
(30) KP 2010 08 09 1069810
(72) KWON, Sang Hwan, Pyongyang, No. 10 Kumsong-1 Dong Mangyongdae District (KP)

H01H 33/42 **EN E-888519** 2017 04 26 **2770519**
(86) JP12006629 2012 10 17 2012841501

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) DRUCKGASSCHALTER
(30) JP 2011 10 21 2011232279
(72) OHDA, Yoshiaki, Tokyo, c/o IP Div. Toshipa Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Akira, Tokyo, c/o IP Div. Toshipa Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OCHIAI, Ryusuke, Tokyo, c/o IP Div. Toshipa Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MARUSHIMA, Satoshi, Tokyo, c/o IP Div. Toshipa Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01H 33/56 **DE E-888520** 2017 04 26 **2392022**
(86) EP09051086 2009 01 30 2009778998

(73) Wika Alexander Wiegand GmbH & CO. KG, 63911 Klingenberg, Alexander-Wiegand-Strasse 30 (DE)
(54) MESSEINRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER FÜLLMENGE EINES SF6-GASES IN EINER ISOLIERKAMMER ODER EINER SCHALTANLAGE UND DEMENTSPRECHENDES VERFARHEN
(72) HECKLER, Thomas, 63920 Grossheubach, Dompfaffenweg 6 (DE)
(72) BAUER, Nicolas, 64750 Sechmauern, Hauptstrasse 27 (DE)
(72) MÜLLER, Andreas, 63911 Klingenberg, Im Ankerhof 7 (DE)

H01H 33/59 **EN E-888521** 2017 04 26 **2523205**
2012 05 10 2012167574

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Schaltung und Verfahren zur Unterbrechung des Stromflusses in einem Gleichstrompfad
(30) EP 2011 05 12 11165773
(72) Kostovic, Jadran, 5430 Wettingen, Antoniusstrasse 5 (CH)

H01H 33/59 **EN E-888522** 2017 04 26 **2894653**
(86) JP12072596 2012 09 05 2012884313

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GLEICHSTROM-SCHUTZSCHALTER
(72) TAKEDA, Toshinobu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Kunio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYASHITA, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMEI, Kenji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HORINOUCHI, Yusaku, Tokyo 103-0027, c/o Melco Human Port Corporation 12-2 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIRATSUKA, Masaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOKOYODA, Sho, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAHATA, Kazuyori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01H 39/00 **EN E-888523** 2017 04 26 **2996134**
2014 09 09 2014306382

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kitzingen, Flugplatzstraße 74 (DE)
(54) Pyrotechnischer Schutzschalter mit verbessertem Trennverhalten der Stromschiene
(72) Marlin, Frédéric, 33160 SAINT MEDARD EN JALLES, 3 rue Newton (FR)
(72) Nadeau, Jean-Paul, 83190 OLLIOULES, 40 Allée des cerisiers (FR)
(72) Borg, Evrard, 33320 EYSINES, 5 rue des jasmins (FR)
(72) Steiner, Peter, 96152 BURGHASLACH, Kirchrimbach 40 (DE)
(72) Burger, Martin, 97320 BUCHBRUNN, Zollengasse 17 (DE)

H01H 50/20 **EN E-888524** 2017 04 26 **2583295**
(86) JP11003469 2011 06 17 2011797808

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
(30) JP 2010 06 21 2010140321
(30) JP 2011 04 22 2011096197
(72) ISONAGA, Taisuke, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

H01H 50/64 **EN E-888525** 2017 04 26 **2469570**
(86) JP10003936 2010 06 14 2010809682

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ
(30) JP 2009 08 20 2009190587
(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, c/o Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)

H01H 71/08 **FR E-888526** 2017 04 26 **2575156**
2011 09 29 2011306241

(73) Hager-Electro SAS, 67210 Obernai, 132 Bouleverd d'Europe (FR)
(54) Vorrichtung gegen Lücken, die für eine Fugenzone von zwei aneinanderstoßenden Schalenteilen des Gehäuses eines modularen elektrischen Apparates vorgesehen ist
(72) Houde, Claude, 67210 BERNARDSWILLER, HAGER-ELECTRO SAS 7 rue de la Tuilerie (FR)
(72) Benoit, Christian, 67210 OBERNAI, HAGER-ELECTRO SAS 36 rue de la Moyenne Corniche (FR)

H01H 71/08 **DE E-888527** 2017 04 26 **2983191**
2015 03 30 2015161625

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON STÖRLICHTBÖGEN IN EINEM NIEDERSPANNUNGSNETZ
(30) DE 2014 08 05 202014006362 U
(72) Miethaner, Teresa, 93099 Dengling, Ammerstraße 1 (DE)
(72) Schaich, Sebastian, 93051 Regensburg, Stefan-Zweig-Weg 12 (DE)

H01H 71/16 **EN E-888528** 2017 04 26 **2863410**
2014 07 29 2014178919

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Auslösevorrichtung für Schutzschalter
(30) KR 2013 10 17 20130124175
(72) Oh, Ki Hwan, 361-839 Chungcheongbuk-do, 101-801. 32, Saun-ro 341 beon-gil, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)

H01H 71/24 **EN E-888529** 2017 04 26 **2849200**
2014 09 09 2014184061

(73) CARLING TECHNOLOGIES, Inc., Plainville, CT 06062-1177, 60 Johnson Avenue (US)
(54) Ferngesteuerter Schutzschalter mit manueller Rücksetzung
(30) US 2013 09 12 201314025446
(72) Fasano, Michael, Watertown, CT Connecticut 06795, 38 Vaill Road (US)
(72) Lin, Jianzhuan, West Hartford, CT Connecticut 06110, 112 Shadow Lane (US)

H01H 71/34 **DE E-888530** 2017 04 26 **2680293**
2013 03 27 2013161264

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Auslösemechanismus
(30) DE 2012 06 25 102012210745
(72) Neumeier, Michael, 93047 Regensburg, Dänzergasse 1 (DE)
(72) Sturm, Tobias, 93109 Wiesent, Von-Kolb-Straße 10 (DE)
(72) Weber, Christoph, 84061 Ergoldsbach, Muldenstraße 25 (DE)

H01H 71/50 **DE E-888531** 2017 04 26 **2597669**
2012 10 10 2012187934

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Schaltmechanismus für ein elektrisches Schaltgerät sowie elektrisches Schaltgerät
(30) DE 2011 11 22 102011086834
(72) Godesa, Ludvik, 12159 Berlin, Traeger Straße 6 (DE)

H01H 71/50 **EN E-888532** 2017 04 26 **2768006**
(86) CN12082616 2012 10 09 2012840289

(73) Seari Electric Technology Co., Ltd., Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(73) Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., Yueqing, Zhejiang 325603, No.1 Chint Road Chint Industrial Zone North Baixiang (CN)
(54) SCHNELLER EINSCHALTMECHANISMUS
(30) CN 2011 10 14 201110312440
(72) JIANG, Guping, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) GU, Xiang, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) GU, Huimin, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) XU, Wenliang, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)
(72) BAI, Jichao, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)

H01H 71/50 **DE E-888533** 2017 04 26 **2898525**
(86) EP13069433 2013 09 19 2013771417

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld (DE)
(54) KONTAKTSYSTEM EINES LEISTUNGSSCHUTZSCHALTERS
(30) DE 2012 09 20 102012108849
(72) HAENDLER, Kurt, 53119 Bonn, Agnetendorfer Straße 43 (DE)

H01H 71/52 **EN E-888534** 2017 04 26 **2871653**
2014 07 29 2014178960

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Schutzschalter
(30) KR 2013 10 17 20130124176
(30) KR 2013 10 29 20130129523
(72) Cho, Seong Yeol, 360-814 Chungcheongbuk-do, 139-3, Jungang-ro, Sangdang-gu, Cheongju-si, (KR)

H01H 71/74 **EN E-888535** 2017 04 26 **2876664**
2014 09 23 2014186003

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Auslösevorrichtung für Schutzschalter
(30) KR 2013 10 17 20130124178
(72) Oh, Ki Hwan, 361-839 Chungcheongbuk-do, 101-801, 13, Saun-ro 359beon-gil Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)

H01J 35/14 **EN E-888536** 2017 04 26 **2742779**
(86) US12041696 2012 06 08 2012796177

(73) Rapiscan Systems, Inc., Torrance, CA 90503, 2805 Columbia Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RÖNTGENQUELLENGEWICHTSREDUKTION
(30) US 2011 06 09 201161494887 P
(72) LANGEVELD, Willem Gerhardus, Johannes, Menlo Park, CA 94025, 4311 Fair Oaks Avenue (US)
(72) GOZANI, Tsahi, Palo Alto, CA 94301, 1050 Harriet Street (US)
(72) BENDAHAN, Joseph, San Jose, CA 95129, 1421 Kintyre Way (US)

H01J 37/05 **EN E-888537** 2017 04 26 **2993683**
2015 09 01 2015183309

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR SPEKTROSKOPIEDURCHFÜHRUNG IN EINEM LADUNGSTRÄGER-TRANSMISSIONSMIKROSKOP
(30) EP 2014 09 04 14183576
(72) De Jong, Erwin, 5685 EH Best, Zaageind 29 (NL)
(72) Lazar, Sorin, 5629 MK Eindhoven, Kiplinglaan 57 (NL)
(72) Tiemeijer, Peter, 5615 EE Eindhoven, Broerelaan 12 (NL)
(72) Geurink, Rudolf, 5211 TE `s-Hertogenbosch, Jan Heinsstraat 40 (NL)

H01J 37/26 **EN E-888538** 2017 04 26 **1403901**
2003 07 24 2003254620

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) Kontrolle von Instrumenten, insbesondere von Elektronenmikroskopen
(30) GB 2002 09 26 0222328
(72) Preikzsas, Dirk, 73447 Okerkochen, Zeppelinweg 4 (DE)
(72) Hubbard, David Ralph, Cambridge CB4 2HE, 68 Roseford Road (GB)

H01J 49/10 **EN E-888539** 2017 04 26 **1297554**
(86) US01019140 2001 06 14 2001944520

(73) Morpho Detection, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) LUFTDRUCK-PHOTOIONISIERER FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIE
(30) US 2000 06 14 596307
(72) SYAGE, Jack, A., Huntington Beach, CA 92646, 21881 Harborbreeze Lane (US)
(72) HANOLD, Karl, A., 92646 California, 2001 Colgate Circle, Huntington Beach (US)
(72) EVANS, Matthew, D., Irvine, CA 92614, 24 Windjammer (US)
(72) LIU, Yong, Lynnfield, MA 01940, 6 Haukes Lane (US)

H01L 21/677 **EN E-888540** 2017 04 26 **2141734**
2009 07 02 2009164360

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Entlüftungsvorrichtung
(30) JP 2008 07 03 2008175105
(72) Goto, Fumiki, Inuyama-shi Aichi 484-8502, c/o Murata Machinery, Ltd. Inuyama Plant 2 Nakajima, Hashizume (JP)
(72) Adachi, Naruto, Inuyama-shi Aichi 484-8502, c/o Murata Machinery, Ltd. Inuyama Plant 2 Nakajima. Hashizume (JP)

H01L 21/683 **EN E-888541** 2017 04 26 **2681762**
(86) US12026448 2012 02 24 2012716102

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) WAFER-BINDUNGSSYSTEM SOWIE BINDUNGS- UND LÖSUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 02 28 201161447270 P
(72) BOURBINA, Michael, Midland MI 48640, 4903 Drake Street (US)
(72) BREMMER, Jeffrey, N., Midland MI 48640, 5709 Sturgeon Creek Parkway (US)
(72) MOYER, Eric, S., Midland MI 48642, 4500 Andre Street (US)
(72) WANG, Sheng, Midland MI 48642, 1505 Settlers Passage (US)
(72) YEAKLE, Craig, R., Midland MI 48640, 181 Yendor (US)

H01L 23/373 **EN E-888542** 2017 04 26 **2454551**
(86) US10039949 2010 06 25 2010800253

(73) Specialty Minerals (Michigan) Inc., Bingham Farms, Michigan 48025, 30 600 Telegraph Road (US)
(54) ANISOTROPES WÄRMELEITELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 07 14 502561
(72) LEMAK, Richard, J., Allentown PA 18104, 6039 Tamarack Drive (US)
(72) MOSKAITIS, Robert, J., Easton PA 18040, 302 Ramblewood Drive (US)
(72) PICKRELL, David, State College PA 16801, 2591 Clyde Avenue (US)

H01L 23/473 **EN E-888543** 2017 04 26 **2763168**
(86) JP11071974 2011 09 27 2011873408

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) DETEKTOR FÜR DEFEKTE EINER KÜHLUNGVORRICHTUNG PROBLEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON DEFEKTEN
(72) KITAZAWA, Osamu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01L 25/16 **EN E-888544** 2017 04 26 **2973701**
(86) US14026200 2014 03 13 2014724551

(73) Nthdegree Technologies Worldwide Inc., Tempe, AZ 85284, 1320 West Auto Drive (US)
(54) VERBINDUNG EINES TRANSISTORWAFERS AN EINEN LED-WAFER ZUR FORMUNG AKTIVER LED-MODULE
(30) US 2013 03 15 201361789106 P
(30) US 2014 03 12 201414207047
(72) ORAW, Bradley S., Chandler, Arizona 85224, 3329 N. Desoto St. (US)

H01L 27/142 **FR E-888545** 2017 04 26 **2912689**
(86) FR13052523 2013 10 22 2013795550

(73) Crosslux, 13790 Rousset, Avenue Georges VACHER Immeuble CCE ZI Rousset Peynier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOVOLTAISCHEN DÜNNSCHICHT-BAUELEMENTS, INSBESONDERE FÜR SOLARE VERGLASUNG
(30) FR 2012 10 23 1260068
(72) RICCI, Marc, F-13009 Marseille, 70 avenue de la Panouse Villa 5 (FR)
(72) THOULON, Pierre-Yves, F-13100 Le Tholonet, 2 Montée des Amandiers (FR)
(72) JAGER, Ivan, F-13100 Aix en Provence, 10 rue Gauffredy (FR)

H01L 27/146 **EN E-888546** 2017 04 26 **2302681**
2010 03 23 2010003084

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsin-Chu, 300-77, No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERBESSERTE HALBLEITERSENSORSTRUKTUREN MIT VERRINGERTEN VERSETZUNGSDEFEKTDICHTEN
(30) US 2009 09 24 565863
(72) Cheng, Zhi-Yuan, Lincoln, MA 01773, 247 Sandy Pond Road (US)
(72) Fiorenza, James G., Wilmington, MA 01887, 26 High Street (US)
(72) Sheen, Calvin, Derry, NH 03038, 5 Stoneleigh Drive (US)
(72) Lochtefeld, Anthony J., Ipswich, MA 01938, 121 Littleneck Road (US)

H01L 27/146 **DE E-888547** 2017 04 26 **2575175**
2012 09 27 2012186374

(73) First Sensor Microelectronic Packaging GmbH, 01109 Dresden, Grenzstrasse 22 (DE)
(54) Bildsensor mit großer Chipfläche
(30) DE 2011 09 30 202011106207 U
(72) Schneider, Werner, 01277 Dresden, Am Ende 2 (DE)
(72) Woldt, Gregor, 01187 Dresden, Dölzschener Ring 4 (DE)

H01L 27/146 **EN E-888548** 2017 04 26 **2871677**
2014 10 13 2014188687

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Festkörper-Bildabtastvorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon
(30) JP 2013 11 07 2013231535
(72) Nishida, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)
(72) Yamashita, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)
(72) Yamamoto, Yuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)

H01L 27/146 **EN E-888549** 2017 04 26 **2897170**
2014 10 21 2014189783

(73) Excelitas Technologies Singapore Pte. Ltd., 627969 Singapore, 8 Tractor Road (SG)
(54) Integriertes CMOS-Verfahren zur Herstellung thermophiler Pixel auf einem Halbleitersubstrat mit vergrabenen Isolationsbereichen
(30) US 2014 01 21 201414159762
(72) Vasseur, Philippe, Lachine, Québec H8S 1W6, 1648 Remembrance (CA)
(72) Huminic, Grigore D., Baie D'Urfe, Québec H9X 3H3, 51 Apple Hill (CA)
(72) Karagoezoglu, Hermann, 65205 Wiesbaden, Moabiter Strasse 3 (DE)
(72) Marinescu, Radu M., Pointe-Claire, Québec H9R 3C3, 115 Oakridge Avenue (CA)

H01L 27/32 **EN E-888550** 2017 04 26 **2467875**
(86) US10044085 2010 08 02 2010740484

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) OPTISCHE PRÜFUNG VON MIKROCHIPS IN EINER ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2009 08 20 544286
(72) COK, Ronald, S., Rochester, NY 14650, c/o 343 State Street (US)
(72) HAMER, John, W., Rochester, NY 14650, c/o 343 State Street (US)
(72) MATTERN, Michael, W., Rochester, NY 14650, c/o 343 State Street (US)

H01L 29/778 **EN E-888551** 2017 04 26 **2355158**
2011 01 28 2011000710

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsin-Chu, 300-77, No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Feldeffekttransistor mit Leitungsbandelektronenkanal und uni-poliger Antwort
(30) US 2010 02 10 303025 P
(30) US 2010 12 21 974954
(72) Passlack, Matthias, 3060 Bertem, Grauwe Steenberg 45 (BE)

H01L 31/042 **EN E-888552** 2017 04 26 **1905100**
(86) AU06000778 2006 06 07 2006741194

(73) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED, Sydney, NSW 2052, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14, Barker Street, UNSW (AU)
(54) KONTAKTE FÜR SILIZIUMSOLARZELLEN
(30) AU 2005 06 07 2005902954
(72) WENHAM, Stuart Ross, School of Electronics, Kensington, New South Wales 2052, School of Electronic Engineering University of NSW (AU)
(72) TJAHJONO, Budi, School of Electronics, Kensington, New South Wales 2052, School of Electronic Engineering University of NSW (AU)
(72) MAI, Ly, School of Electronics, Kensington, New South Wales 2052, School of Electronic Engineering University of NSW (AU)

H01L 31/042 **EN E-888553** 2017 04 26 **2713406**
2013 03 09 2013158486

(73) Eterbright Solar Corporation, Miaoli County 351, No. 442-1, Zhonghua Road Toufen Township (TW)
(54) Solarzellenmodulstruktur
(30) TW 2012 09 14 101133730
(72) Huang, Ting-Hui, 30041 Hsinchu City, 15F.-2, No. 152, Zhongyang Rd., East Dist. (TW)
(72) Wu, Chien-Chung, 351 Miaoli County, HULK ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. No. 442-1, Zhonghua Rd., Toufen Township (TW)

H01L 31/056 **EN E-888554** 2017 04 26 **2355173**
2011 01 27 2011000668

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Dünnfilm-Siliziumsolarzelle
(30) KR 2010 02 10 20100012287
(72) Hwang, Suntae, Seocho-Gu Seoul 137-724 South Korea, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong (KR)
(72) Ahn, Sehwon, Seocho-Gu Seoul 137-724 South Korea, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong (KR)
(72) Lee, Seungyoon, Seocho-Gu Seoul 137-724 South Korea, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong (KR)

H01L 33/00 **DE E-888555** 2017 04 26 **2188852**
(86) DE08001327 2008 08 11 2008827587

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
(30) DE 2007 08 20 102007039291
(72) KÖHLER, Steffen, 93049 Regensburg, Wilhelmstrasse 25 (DE)
(72) ENGL, Moritz, 93055 Regensburg, Solweg 2 (DE)
(72) SINGER, Frank, 93128 Regenstauf, Telemannstrasse 104 (DE)
(72) GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, Waldstrasse 6 (DE)
(72) ZEILER, Thomas, 93152 Nittendorf, Buchenstrasse 3 (DE)
(72) WEISS, Mathias, 07743 Jena, Talstrasse 53 (DE)

H01L 33/04 **EN E-888556** 2017 04 26 **2523228**
(86) KR11000002 2011 01 03 2011731878

(73) Seoul Viosys Co., Ltd, Ansan-si, Gyeonggi-do, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE DIODE
(30) KR 2010 11 16 20100113666
(30) KR 2010 06 04 20100052861
(30) KR 2010 06 04 20100052860
(30) KR 2010 01 05 20100000559
(72) KIM, Kwang Joong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) HAN, Chang Suk, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) CHOI, Seung Kyu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) NAM, Ki Bum, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) KIM, Nam Yoon, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Hae, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) YOON, Ju Hyung, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) YE, Kyung Hee, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu (KR)

H01L 33/22 **EN E-888557** 2017 04 26 **2625723**
(86) US11001608 2011 09 16 2011764006

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326, 2300 Harmon Road (US)
(54) LED-Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) US 2010 10 08 923834
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI 48103, 756 Eagle Road (US)
(72) ALVAREZ, Jemssy, Gregory MI 48117, 13698 Webbs Shore Drive (US)

H01L 33/38 **EN E-888558** 2017 04 26 **2439796**
2011 10 05 2011183899

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem
(30) KR 2010 10 06 20100097280
(72) Cho, Hyun Kyong, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/38 **EN E-888559** 2017 04 26 **2685511**
(86) JP12001634 2012 03 09 2012755275

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Tokyo 101-0021, 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 10 2011053399
(72) TASAKI, Norio, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co. Ltd. 4-14-1, Soto-kanda, (JP)
(72) YAMADA, Hidetaka, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co. Ltd. 4-14-1, Soto-kanda (JP)
(72) TOGAWA, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co. Ltd. 4-14-1, Soto-kanda (JP)

H01L 33/38 **EN E-888560** 2017 04 26 **2757598**
(86) KR12007358 2012 09 14 2012832213

(73) Seoul Viosys Co., Ltd., Gyeonggi-do 425-851, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE DIODE
(30) KR 2011 09 16 20110093396
(30) KR 2012 02 16 20120015758
(30) KR 2012 05 17 20120052722
(72) CHAE, Jong Hyeon, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) JANG, Jong Min, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) ROH, Won Young, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) SUH, Dae Woong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) CHO, Dae Sung, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) LEE, Joon Sup, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) LEE, Kyu Ho, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) IN, Chi Hyun, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)

H01L 33/40 **DE E-888561** 2017 04 26 **2191520**
(86) DE08001495 2008 09 04 2008801300

(73) Osram Opto Semiconductors Gmbh, 93055 Regensburg, Leibnizstr 4 (DE)
(54) LICHTEMITTIERENDE DÜNNFILM-DIODE MIT EINER SPIEGELSCHICHT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2007 09 28 102007046519
(72) HAHN, Berthold, 93155 Hemau, Am Pfannenstiel 2 (DE)
(72) WEIMAR, Andreas, 93055 Regensburg, Ackersegenweg 3 (DE)
(72) BAUR, Johannes, 93051 Regensburg, Burgfriedenweg 32 (DE)
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, Am Protzenweiher 21b (DE)
(72) PLAINE, Glenn-Ives, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, 18-7-101 Etoile Nakamachidai 224-0046 Sakuranamiki (JP)

H01L 33/48 **EN E-888562** 2017 04 26 **2854188**
2011 01 18 2014180822

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) LED-Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung davon und lichtemittierende Vorrichtung
(30) JP 2010 01 29 2010018719
(72) Kanno, Hideyuki, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome, (JP)

H01L 33/50 **EN E-888563** 2017 04 26 **2381495**
(86) KR09007644 2009 12 21 2009833664

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2008 12 19 20080130053
(30) KR 2009 12 21 20090127737
(72) JOO, Seong-Ah, Suwon Gyunggi-do 443-710, 104-2101 Hyundai Hometown Apt. Maetan 1-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Hyo-Jin, Seoul 135-270, A-502 Samgyeong Highville 948-4 Dogok-dong Gangnam-gu (KR)
(72) PARK, Il-Woo, Suwon Gyunggi-do 443-756, 217-203 Joogong Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Kyung-Tae, Gyunggi-do 445-988, 101-402 Daechang Apt. Byeongjeom-ri Taean-eup Hwaseong (KR)

H01L 33/50 **EN E-888564** 2017 04 26 **2472614**
2008 10 09 2011191027

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Mehrfach-Umwandlungsmaterial-Leuchtdiodeneinheit und deren Herstellungsverfahren
(30) US 2007 10 10 974431
(72) Keller, Bernd, Santa Barbara, California 93111, 1335 San Antonio Creek Road (US)
(72) Ibbetson, James, Santa Barbara, California 93111, 910 Randolph Road (US)

H01L 35/00 **EN E-888565** 2017 04 26 **2693501**
2013 07 29 2013178334

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Dünnfilmstruktur mit asymmetrischer ballistischer Leitfähigkeit
(30) US 2012 08 02 201213565065
(72) Mantese, Joseph V., Ellington, CT 06029, 10 Shepard Way (US)
(72) Landry, Eric S., West Hartford, CT 06107, 22 Linnard Road (US)
(72) Culp, Slade R., Coventry, CT 06238, 362 South River Road (US)

H01L 41/083 **DE E-888566** 2017 04 26 **1512183**
(86) EP03005051 2003 05 14 2003727478

(73) PI Ceramic GmbH, 07589 Lederhose, Lindenstrasse (DE)
(54) MONOLITHISCHER VIELSCHICHTAKTOR AUS EINEM PIEZOKERAMISCHEN ODER ELEKTROSTRIKTIVEN MATERIAL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ELEKTRISCHE AUSSENKONTAKTIERUNG
(30) DE 2002 06 07 10225405
(30) DE 2002 07 30 10234787
(72) HEINZMANN, Astrid, 07549 Gera, Eichenstrasse 25 (DE)
(72) HENNIG, Eberhard, 07646 Stadtroda, Tachover Ring 7 (DE)
(72) KOPSCH, Daniel, 04886 Grosstreben-Zwethau, Ortsteil Dautzschen, Vorstadt 7 (DE)
(72) PERTSCH, Patrick, 07629 Hermsdorf, Rodaer Strasse 17e (DE)
(72) RICHTER, Stefan, 07927 Hirschberg, Göritz, Ortsstrasse 49a (DE)
(72) WEHRSDORFER, Eike, 07607 Eisenberg, Jenaer Strasse 18a (DE)

H01L 41/09 **EN E-888567** 2017 04 26 **2617074**
(86) IB11053997 2011 09 13 2011773859

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) ELEKTROAKTIVES MIKROELEKTROMECHANISCHES BAUELEMENT UND ZUGEHÖRIGES DETEKTIONSVERFAHREN
(30) IT 2010 09 13 TO20100748
(72) QUALTIERI, Antonio, I-73048 Nardò (LE), via Cecchi 4 (IT)
(72) RIZZI, Francesco, I-70124 Bari (BA), Via Giacomo Tauro 3/E (IT)
(72) DE VITTORIO, Massimo, I-73100 Lecce (LE), Corte dei Giugni 12 (IT)
(72) PASSASEO, Adriana, I-73100 Lecce (LE), Via Vecchia San Cesario 3 (IT)
(72) TODARO, Maria, Teresa, I-73030 Montesano Salentina (LE), Via Tricase 68 (IT)
(72) EPIFANI, Gianmichele, I-73015 Salice Salentino (LE), Via Nicotera 76 (IT)

H01L 41/27 **DE E-888568** 2017 04 26 **3000139**
(86) EP14060705 2014 05 23 2014726949

(73) Parker Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTOMERSTAPELAKTORS
(30) EP 2013 05 23 13168855
(30) EP 2013 06 07 13170988
(72) SCHMEER, Holger, 50674 Köln, Moselstraße 64 (DE)
(72) FELLER, Torsten, 42369 Wuppertal, Elias-Eller-Straße 127 (DE)
(72) DEGIORGIO, Nicolas, 47807 Krefeld, Oberbruchtstrasse 190 (DE)
(72) CLAUBERG, Karin, 42657 Solingen, Neuenkamperstraße 34 (DE)
(72) NOWAK, Stephan, 50827 Köln, Käthe Kernchen Straße 65a (DE)

H01L 43/08 **EN E-888569** 2017 04 26 **2801173**
(86) EP12000042 2012 01 05 2012700059

(73) VoIPFuture GmbH, 20097 Hamburg, Wendenstrasse 4 (DE)
(54) BESTIMMUNG EINER QUALITÄTSINDUZIERTEN TERMINIERUNGSQUOTE VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN
(72) KRUEGER, Michael, 20097 Hamburg, c/o VoIPFuture GmbH Wendenstrasse 4 (DE)
(72) SCHOLZ, Hendrik, 20097 Hamburg, c/o VoIPFuture GmbH Wendenstrasse 4 (DE)
(72) WALLBAUM, Michael, 20097 Hamburg, c/o VoIPFuture GmbH Wendenstrasse 4 (DE)

H01L 51/52 **EN E-888570** 2017 04 26 **1947707**
(86) JP06320472 2006 10 13 2006811750

(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2005 10 27 2005312467
(72) NAKAYAMA, Tomoyuki, Hino-shi, Tokyo 1918511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi (JP)
(72) TAKASHIMA, Nobuhiko, Hino-shi, Tokyo 1918511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi (JP)
(72) MURAYAMA, Masaaki, Hino-shi, Tokyo 1918511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi (JP)

H01L 51/54 **EN E-888571** 2017 04 26 **2383306**
(86) JP10050865 2010 01 19 2010733583

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYMER AUF METAPHENYLENBASIS UND DARAUS GEFORMTES LUMINESZENZELEMENT
(30) JP 2009 01 20 2009009606
(72) OHUCHI, Kazuei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, 2-13-10-104 Amakubo (JP)
(72) SOGA, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, 2-40-1-417 Kasuga (JP)

H01L 51/54 **EN E-888572** 2017 04 26 **2871222**
(86) KR13005954 2013 07 04 2013812616

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 446-902, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) VERBINDUNG FÜR EIN ORGANISCHES OPTOELEKTRISCHES BAUELEMENT, ORGANISCHES OPTOELEKTRISCHES BAUELEMENT DAMIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DEM ORGANISCHEN OPTOELEKTRISCHEN BAUELEMENT
(30) KR 2012 07 04 20120073091
(30) KR 2012 11 06 20120124963
(72) KIM, Hyung-Sun, Gyeonggi-do 443-803, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Wook, Gyeonggi-do 443-803, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Chang-Woo, Gyeonggi-do 443-803, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) CHAE, Mi-Young, Gyeonggi-do 443-803, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) HUH, Dal-Ho, Gyeonggi-do 443-803, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) YU, Eun-Sun, Gyeonggi-do 443-803, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Moo-Jin, Gyeonggi-do 443-803, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H01M 2/02 **EN E-888573** 2017 04 26 **2631962**
(86) JP12005271 2012 08 23 2012827342

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) DÜNNBATTERIE
(30) JP 2011 08 29 2011185769
(72) UEDA, Tomohiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H01M 2/16 **DE E-888574** 2017 04 26 **2742551**
(86) EP12065727 2012 08 10 2012756130

(73) Alevo International S.A., 1920 Martigny, Rue des Finettes 110 (CH)
(54) WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 08 12 201113209357
(72) BORCK, Markus, 70567 Stuttgart, Richterstr. 8 D (DE)
(72) ZINCK, Laurent, F-76470 Mothern, 24 Rue de la vallée (FR)

H01M 2/16 **EN E-888575** 2017 04 26 **2869363**
(86) KR13008907 2013 10 04 2013844277

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) SEPARATOR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2012 10 05 20120110592
(72) KIM, Kee-Young, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KIM, No-Ma, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) YOON, Sung-Soo, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 2/16 **EN E-888576** 2017 04 26 **2996176**
2015 09 08 2015184212

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) ELEKTRODENKÖRPER FÜR LITHIUMBATTERIE UND LITHIUMBATTERIE
(30) JP 2014 09 10 2014184044
(72) Ichikawa, Sukenori, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Hokari, Hirofumi, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

H01M 2/18 **DE E-888577** 2017 04 26 **3032611**
2012 09 11 2016153639

(73) swissbatt AG, 9050 Appenzell Steinegg, Sägehüslistrasse 15 (CH)
(54) BATTERIE MIT PRÄZIS POSITIONIERTEM AUFBAU
(72) Inauen, Marcel, 9050 Appenzell, Kreuzhofstraße 27 (CH)

H01M 2/20 **EN E-888578** 2017 04 26 **2366203**
(86) KR09004996 2009 09 04 2009833570

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) ELEKTRODENANSCHLUSSVERBINDUNGSELEMENT UND BATTERIEMODULANORDNUNG DAMIT
(30) KR 2008 12 17 20080128785
(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, 64-1 Myeongnyun-dong 4-ga Jongno-gu (KR)
(72) SHIN, Yongshik, Daejeon 301-150, 107-1701 Ssangyong Aega Apt. 319 Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, 703 Geumgang Mansion 93-13 Oncheon 1-dong Dongnae-gu (KR)
(72) YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, 2-4 Yongdu-dong Jung-gu (KR)
(72) YANG, Jae Hun, Daejeon 305-769, 301-901 Yeolmaemaeul 3-danji Apt. Jijok-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 2/20 **DE E-888579** 2017 04 26 **3033785**
(86) EP14001942 2014 07 16 2014747833

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 08 16 102013013662
(72) SCHEMBERG, Florian, 85053 Ingolstadt, Inge-Meysel-Str. 13c (DE)
(72) RANZINGER, Roman, 85080 Gaimersheim, Rosenweg 11 (DE)

H01M 2/26 **EN E-888580** 2017 04 26 **2846377**
(86) KR13005122 2013 06 11 2013804846

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEANORDNUNG MIT EINZELNEM ELEKTRODENKLEMMENVERBINDUNGSTEIL
(30) KR 2012 06 13 20120062934
(72) JUNG, Jun Hee, Daejeon 305-380, LC Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sooryoung, Daejeon 305-380, LC Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Jong Woon, Daejeon 305-380, LC Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) MOON, Jung Oh, Daejeon 305-380, LC Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) ROH, Tae Hwan, Daejeon 305-380, LC Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/13 **EN E-888581** 2017 04 26 **2458664**
2011 10 18 2011185662

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Wiederaufladbare Lithiumbatterie
(30) KR 2010 11 25 20100118330
(72) Kim, Jae-Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Moon, Sung-Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Yuri, Matulevich, Yongin-si Gy, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Jeong, Myung-Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Chu, Hee-Young, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Jeong, Chang-Ui, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Song, Joo-Han, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Choi, Jong-Seo, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)

H01M 4/134 **EN E-888582** 2017 04 26 **3005450**
(86) US14039892 2014 05 29 2014733865

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG, ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
(30) US 2013 05 30 201361828848 P
(72) FIGGEMEIER, Egbert F., Neuss 41453, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) CHEVRIER, Vincent J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LE, Dinh Ba, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LIU, Li, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LUND, Jesse D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01M 4/485 **EN E-888583** 2017 04 26 **2768051**
(86) KR13009329 2013 10 18 2013836204

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERBUNDSTOFF AUF SILICIUMBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 11 30 20120138532
(72) KANG, Yoon Ah, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong Ju, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Mi Rim, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Hye Ran, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/58 **EN E-888584** 2017 04 26 **2557620**
(86) JP11053502 2011 02 18 2011759110

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AKTIVMATERIAL FÜR EINE BATTERIE UND BATTERIE
(30) WO 2010 03 25 PCT/JP2010/055197
(72) TOJIGAMORI, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OKI, Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 4/66 **EN E-888585** 2017 04 26 **2838141**
(86) KR14003848 2014 04 30 2014784181

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KATHODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2013 05 06 20130050595
(72) PARK, Sung Joon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Ho Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Bo Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Dae Sik, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Jae Sik, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Yong Pal, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Seung Don, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Hye Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/70 **EN E-888586** 2017 04 26 **2372732**
(86) JP09070823 2009 12 14 2009834733

(73) JM Energy Corporation, Hokuto-city Yamanashi 409-1501, 8566 Nishi-ide Ooizumi-cho (JP)
(54) GEWUNDENER AKKUMULATOR
(30) JP 2008 12 26 2008333567
(30) JP 2008 12 26 2008333566
(72) TAGUCHI, Makoto, Yamanashi 409-1501, c/o JM Energy Corporation 8565 Nishi-ide Ooizumi-cho Hokuto-city (JP)
(72) WATANABE, Yuu, Yamanashi 409-1501, c/o JM Energy Corporation 8565 Nishi-ide Ooizumi-cho Hokuto-city (JP)
(72) ANDO, Nobuo, Yamanashi 409-1501, c/o JM Energy Corporation 8565 Nishi-ide Ooizumi-cho Hokuto-city (JP)
(72) YASUDA, Naoshi, Yamanashi 409-1501, c/o JM Energy Corporation 8565 Nishi-ide Ooizumi-cho Hokuto-city (JP)
(72) MARUMO, Chisato, Yamanashi 409-1501, c/o JM Energy Corporation 8565 Nishi-ide Ooizumi-cho Hokuto-city (JP)

H01M 6/42 **EN E-888587** 2017 04 26 **2450990**
2011 11 03 2011187704

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Batteriemodul mit Batteriezellenhalter
(30) KR 2010 11 04 20100109179
(30) KR 2010 11 04 20100109180
(30) KR 2010 11 04 20100109182
(30) US 2011 03 04 201161449414 P
(30) US 2011 03 11 201161452046 P
(30) US 2011 09 23 201113243355
(30) US 2011 09 23 201113241522
(30) KR 2010 11 04 20100109181
(72) Kim, Myung-Chul, Yongin-si, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyegonggi-do (KR)

H01M 8/0273 **EN E-888588** 2017 04 26 **2131429**
(86) JP08000576 2008 03 13 2008720462

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT, POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT
(30) JP 2007 03 14 2007064685
(72) YAMAUCHI Masaki c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, I.P.R.O.C IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) TSUJI Yoichiro c/o Panasonic Corporation, .Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, I.P.R.O.C IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)

H01M 8/0282 **EN E-888589** 2017 04 26 **2946427**
(86) GB14050161 2014 01 21 2014702641

(73) Flexitallic Investments, Inc., Houston TX 77032, 4150 N. Sam Houston Parkway E., Suite 190 (US)
(54) DICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(30) GB 2013 01 21 201301037
(30) GB 2013 10 03 201317549
(72) RAUTANEN, Markus, FI-02044 VTT Espoo, Vtt Technical Research Centre of Finland Fuel Cells Biologinkuja 5 P.O. Box 1000 (FI)
(72) HOYES, John, West Yorkshire, 30 Top O'th' Close Road Walsden Todmorden (GB)
(72) KIVIAHO, Jari, FI-02044 VTT, VTT Technical Research Centre of Finland Biologinkuja 5, Espoo P.O. Box 1000 (FI)
(72) HIMANEN, Olli, FI-02044 VTT, VTT Technical Research Centre of Finland Biologinkuja 5, Espoo P.O. Box 1000 (FI)

H01M 8/06 **EN E-888590** 2017 04 26 **2581974**
2012 10 10 2012187961

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Brennstoffzellensystem
(30) JP 2011 10 11 2011223775
(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Yasuhara, Kenichiro, Osaka-shi, Osaka, c/o OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hirano-machi, 4-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Iwata, Shin, Osaka-shi, Osaka, c/o OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hirano-machi, 4-chome, Chuo-ku (JP)

H01M 8/0606 **EN E-888591** 2017 04 26 **3104443**
2016 06 08 2016173471

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2015 06 10 2015117561
(72) GOTO, Shunsuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Dept.; AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(72) FUNATSU, Yoshinori, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Dept.; AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(72) ICHIKAWA, Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Dept.; AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(72) TSUKADA, Yasunori, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, c/o Altech Corporation Sumitomo Life Nagoya Building, 2-14-19, Meiekiminami, Nakamuraku, (JP)
(72) FUKUSHIMA, Akira, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Dept.; AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)

H01M 8/10 **EN E-888592** 2017 04 26 **2865037**
(86) EP13062718 2013 06 19 2013729732

(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, Serrano 117 (ES)
(54) BRENNSTOFFZELLE UND ANALYSEGERÄT DAS DIESE BRENNSTOFFZELLE ENTHÄLT
(30) ES 2012 06 20 201230960
(72) SABATÉ VIZCARRA, María de les Neus, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), Campus Universidad Autónoma (Bellaterra) (ES)
(72) ESQUIVEL BOJÓRQUEZ, Juan Pablo, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), Campus Universidad Autónoma (Bellaterra) (ES)

H01M 10/052 **EN E-888593** 2017 04 26 **2993726**
2006 11 06 2015189937

(73) Vital Signs, Inc., Totowa, NJ 07512, 20 Campus Road (US)
(54) DURCH EINE LITHIUM-POLYMER-BATTERIE BETRIEBENE INFUSIONSFLÜSSIGKEITSAUFWÄRMVORRICHTUNG
(30) US 2005 11 07 734108 P
(72) Cassidy, David, Chelmsford, MA 01824, 12 Dawn Drive (US)

H01M 10/052 **EN E-888594** 2017 04 26 **3057170**
2012 06 27 2016156876

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT-WÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN UND KATHODENVLIES FÜR DIESE
(30) JP 2011 06 29 2011143690
(30) JP 2012 04 03 2012084921
(72) Abe, Masao, Osaka, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Otani, Akira, Osaka, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Kawashima, Yujiro, Osaka, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Uetani, Yoshihiro, Osaka, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Take, Hiroyoshi, Osaka, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Kishii, Yutaka, Osaka, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Matsuura, Aimi, Osaka, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Kajisa, Yuki, Osaka, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Ando, Yohei, Osaka, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)

H01M 10/30 **EN E-888595** 2017 04 26 **2602857**
(86) JP11067857 2011 08 04 2011814702

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) ALKALIBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POSITIVELEKTRODENMATERIALS FÜR DIE ALKALIBATTERIE
(30) JP 2010 08 05 2010176810
(72) KANEMOTO, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) MORISHITA, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) KAKEYA, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

H01M 10/39 **EN E-888596** 2017 04 26 **2579380**
(86) JP11003022 2011 05 31 2011789442

(73) Yugenkaisha Chuseigiken, Nisshin-shi, Aichi 470-0114, 13-8, Minamigaoka 3-chome, (JP)
(54) FESTELEKTROLYT-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2010 06 08 2010131178
(30) JP 2010 05 31 2010124560
(72) OHKAWA, Hiroshi, Nisshin-shi, Aich 470-0114, 13-8, Minamigaoka 3-chome, (JP)

H01M 10/60 **EN E-888597** 2017 04 26 **2226887**
2010 01 20 2010000544

(73) Tesla Motors, Inc., San Carlos, CA 94070, 1050 Bing Street (US)
(54) Temperatursteuerungssystem eines Batteriepacks
(30) US 2009 02 20 378909
(72) Kelty, Kurt Russel, Palo Alto, CA 94301, 735 Homer Avenue (US)
(72) Kohn, Scott Ira, Redwood City, CA 94061, 324 Alexander Avenue (US)
(72) Hermann, Weston Arthur, Palo Alto, CA 94306, 2284 Oberlin Street (US)
(72) Kishiyama, Clay Hajime, San Francisco, CA 94158, 525 Nelson Rising Lane Apt. 409 (US)

H01M 12/08 **DE E-888598** 2017 04 26 **2656432**
(86) EP12052591 2012 02 15 2012709815

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ENERGIESPEICHERMATERIAL UND WIEDERAUFLADBARE ENERGIESPEICHEREINHEIT
(30) DE 2011 02 16 102011004183
(72) BECKER, Ines, 90408 Nürnberg, Grolandstrasse ,76 (DE)
(72) PURUCKER, Thomas, 91093 Heßdorf, Talstraße 20 (DE)

H01P 1/161 **EN E-888599** 2017 04 26 **2506361**
2011 08 19 2011178057

(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur integrierten Wellenleiter-Sende-Empfangs-Isolierung, Filter und zirkulare Polarisierung
(30) US 2011 04 01 201113078612
(72) Jackson, Thomas, Monrovia, MD Maryland 21770, 3466 Emy's Place (US)
(72) Chen, Guo, Vienna, VA Virginia 22180, 1036 Park Street SE (US)
(72) Cronise, Larry, Spencerville, MD Maryland 20868, 15809 Phillips Oak Drive (US)
(72) Hou, Peter, Germantown, MD Maryland 20874, 13900 Falconcrest Road (US)
(72) Lankford, Barre, Sykesville, MD Maryland 21784, 1211 Streaker Road (US)
(72) Lott, Edmund, Mount Airy, MD Maryland 21771, 105 South Oak Cliff Court (US)
(72) Hari, Prakash, Germantown, MD Maryland 20876, 12432 Great Park Circle, Apt. 103 (US)
(72) Thangavelu, Arul, Boyds, MD Maryland 20841, 14236 Bear Creek Drive (US)
(72) Joshi, Rajesh, Germantown, MD Maryland 20876, 2925 Woodcutter Circle (US)
(72) Russell, Keith, Cambridge, MA Massachusetts 02138, 1667 Cambridge Street, Unit 1 (US)

H01P 3/06 **DE E-888600** 2017 04 26 **2608312**
2012 11 26 2012194260

(73) TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH, 71144 Steinenbronn, Lerchenstrasse 35 (DE)
(54) Koaxiales elektrisches Übertragungselement
(30) DE 2011 12 20 102011056710
(72) Beerwerth, Wolfgang, 71144 Steinenbronn, Hauffstrasse 23 (DE)
(72) Schupsky, Hartmut, 71157 Hildrizhausen, Rohräckerstrasse 53 (DE)

H01Q 1/24 **EN E-888601** 2017 04 26 **2457396**
(86) US10043267 2010 07 26 2010803021

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(54) SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER UMRICHTERSCHALTUNG, Z. B. ZUR VERWENDUNG IN STROMSYSTEMEN AM ZELLENSTANDORT
(30) US 2009 07 24 228467 P
(30) US 2010 03 17 726279
(72) FISCHER, Steve, Bellevue WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)

H01Q 1/38 **EN E-888602** 2017 04 26 **2683030**
2012 12 03 2012195242

(73) Arcadyan Technology Corp., Hsinchu 300, 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Breitband-Monopol-Antenne und elektronische Vorrichtung
(30) TW 2012 07 04 101124127
(72) Huang, Chih-Yung, 423 Taichung City, No. 222, 1st Side St., Dongshi Dist. (TW)
(72) Lo, Kuo-Chang, 351 Miaoli County, No. 449, Sec. 1, Xinglong Rd., Toufen Township (TW)
(72) Du, Jian-Jhih, 115 Taipei City, 2F., No. 25-1, Ln. 373, Fude St., Nangang Dist. (TW)

H01Q 3/32 **EN E-888603** 2017 04 26 **2259379**
2010 05 24 2010163719

(73) Alpha Wireless Limited, County Laoise, Cappakeel Emo Portlaoise (IE)
(54) Gruppenantenne
(30) IE 2009 05 22 20090401
(72) Lawlor, Fergal, County Laoise, Cappakeel Emo Portlaoise (IE)
(72) Trejtnar, Zdenek, Northampton, Northamptonshire, 62 High Street Weston Favell (GB)

H01Q 5/42 **EN E-888604** 2017 04 26 **2879236**
2014 11 26 2014195018

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Horn, Antennenelement, Antennenstruktur und Telekommunikationsverfahren im Zusammenhang damit
(30) FR 2013 11 28 1302761
(72) Tchoffo Talom, Friedman, 92622 Gennevilliers Cedex, Thales Communications & Security S.A.S. 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) Quagliaro, Gilles, 92622 Gennevilliers Cedex, Thales Communications & Security S.A.S. 4 Avenue des Louvresses (FR)

H01Q 21/24 **EN E-888605** 2017 04 26 **2514034**
(86) EP10069153 2010 12 08 2010798995

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUR POLARISATIONSDIVERSITÄT
(30) GB 2009 12 17 0921956
(72) O'KEEFFE, Conor, Douglas, 26 Hollygarth Donnybrook (IE)
(72) MOORE, Joe, Dublin, 3 Rathdown Park Terenure (IE)

H01R 4/24 **EN E-888606** 2017 04 26 **2497154**
(86) AU10001448 2010 10 29 2010827704

(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, Melbourne, VIC 3000, 1 Nicholson Street (AU)
(54) STECKER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 11 03 257572 P
(72) LOWNDS, Charles, Michael, Salt Lake City, UT 84124, 4504 S Brockbank Drive (US)
(72) HAMBLEN, James, Blair, Corryton Tennessee 37721, 7427 Deer Lodge Lane (US)

H01R 12/57 **DE E-888607** 2017 04 26 **2693570**
2013 07 22 2013177445

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kontaktanordnung zum elektrischen Kontaktieren einer Leiterplatte
(30) DE 2012 08 03 102012213806
(72) Gueckel, Richard, 71701 Schwieberdingen, Bahnhofstrasse 30 (DE)
(72) Kroeckel, Markus, 71701 Schwieberdingen, Holdergasse 26 (DE)

H01R 12/61 **EN E-888608** 2017 04 26 **2287970**
(86) JP09058642 2009 05 07 2009746530

(73) Asahi Denka Kenkyusho Co., Ltd., Nerima-ku Tokyo 179-0071, 2-17-7 Asahi-cho (JP)
(54) VERBINDERSTRUKTUR
(30) JP 2008 05 15 2008128331
(72) MIZOGUCHI Masanori, Tokyo 179-0071, c/o ASAHI DENKA KENKYUSHO CO. LTD. 2-17-7 Asahi-cho Nerima-ku (JP)

H01R 12/71 **EN E-888609** 2017 04 26 **3001509**
2015 09 23 2015186545

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) VERBINDERMODUL
(30) US 2014 09 24 201414494680
(72) Sarraf, David Bruce, Elizabethtown, PA 17022, 303 Arch Street (US)
(72) Malstrom, Charles Randall, Lebanon, PA 17042, 1006 Kiner Avenue (US)
(72) Laub, Michael Fredrick, Enola, PA 17025, 5750 Aspen Lane (US)
(72) Campbell, Craig Maurice, Mechanicsburg, PA 17050, 5275 Terrace Road (US)

H01R 13/00 **EN E-888610** 2017 04 26 **3014708**
(86) US14043895 2014 06 24 2014747432

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ICM-OPTIMIERUNG UND -STANDARDISIERUNG FÜR EINE AUTOMATISIERUNG
(30) US 2013 06 28 201313930570
(72) EDWARDS, William Frank, Livermore, CA 92550, 1474 Carnelian Lane (US)
(72) CURTIS, George Edward, San Jose, CA 95120, 6924 Elwood Road (US)
(72) CHAU, Ki Yucn, Palo Alto, CA 94303, 142 Walter Hays Drive (US)
(72) PATEL, Sandeep A., Los Gatos, CA 95030, 15747 Oak Knoll Court (US)
(72) THARP, Keith Frank, San Jose, CA 95136, 1014 Normington Way (US)

H01R 13/28 **EN E-888611** 2017 04 26 **2705577**
(86) US12036269 2012 05 03 2012779450

(73) CardioInsight Technologies, Inc., Cleveland, OH 44106-3052, 11000 Cedar Avenue, Suite 210 (US)
(54) HOCHSPANNUNGSWIDERSTAND EINER VERBINDUNGSSCHNITTSTELLE
(30) US 2011 05 03 201161481854 P
(72) VENALECK, John T., Painesville, Ohio 44077, 1382 West Jackson Street (US)
(72) CROFOOT, Larry M., Perry, Ohio 44077, 4536 Baldwin Road (US)

H01R 13/405 **EN E-888612** 2017 04 26 **2775571**
2014 02 27 2014156945

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Sense-Pin für einen elektrischen Steckverbinder
(30) US 2013 03 04 201313784136
(72) Behziz, Arash, Newbury Park, California 91320, 1176 Combs Road (US)
(72) Herring, Micheal David, Apex, North Carolina 27502, 406 Blushing Rose Way (US)
(72) Reisinger, Jason M'Cheyne, Carlisle, Pennsylvania 17015, 437 Rich Valley Road (US)
(72) McGee, William Charles, Lincoln, California 95648, 2415 Winterrush Lane (US)
(72) Wright, Susan Elaine, Harrisburg, Pennsylvania 17111, 6242 N. Highlands Circle (US)
(72) Trout, David Allison, Lancaster, Pennsylvania 17601, 1130 Persimmon Drive (US)

H01R 13/422 **EN E-888613** 2017 04 26 **2530787**
2012 05 08 2012003575

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., YOKKAICHI-CITY, MIE 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Steckverbinder und Montageverfahren dafür
(30) JP 2011 06 02 2011124438
(72) Hiraishi, Takumi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/52 **EN E-888614** 2017 04 26 **2476166**
(86) IB09055089 2009 09 11 2009764061

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) KOMPRIMIERBARE DICHTUNGSFUGE, ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) GUILLANTON, Erwan, F-28130 Maintenon, 14 rue de la Ferté (FR)
(72) CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay le Gilmert, 28 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) DE MATOS, Paulo, F-28190 Saint Luperce, 01 lieu dit la grande fosse (FR)

H01R 13/52 **EN E-888615** 2017 04 26 **2584656**
2011 12 29 2013000199

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City Mie 510, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Ladestecker und Verfahren zu dessen Montage
(30) JP 2011 02 04 2011023129
(72) Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-City MIE, 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/52 **EN E-888616** 2017 04 26 **2966732**
2011 12 29 2015002193

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City Mie 510, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) LADESTECKER UND VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE
(30) JP 2011 02 04 2011023129
(72) Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-City, MIE 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/62 **DE E-888617** 2017 04 26 **2553771**
(86) EP11057024 2011 05 03 2011716597

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM
(30) DE 2010 05 10 102010028791
(72) SCHICHL, Markus, A-5201 Seekirchen, Bruckermühle 13 (AT)
(72) MICHELMANN, Folke, 84529 Tittmoning, Pattingerweg 14 (DE)
(72) ALVARINO, Pablo Fernandez, 91052 Erlangen, Spinnereistr. 26 (DE)
(72) VIEWEG, Uwe, 97209 Veitshöchheim, Schumacherstr. 14 (DE)
(72) HACKNER, Michael, 90768 Fürth, Rossittenerstr. 20 (DE)

H01R 13/621 **EN E-888618** 2017 04 26 **2709211**
2013 09 11 2013184007

(73) Ramey, Samuel C., Naperville, IL 60565, 809 Cumberland Court (US)
(73) Brouwer, Shaun P., St. John, IN 46373, 8975 Birch Lane (US)
(54) Flexible Sammelschienenverbinder
(30) US 2012 09 12 201261700116 P
(30) US 2013 08 26 201313975820
(72) Ramey, Samuel C., Naperville, IL 60565, 809 Cumberland Court (US)
(72) Brouwer, Shaun P., St. John, IN 46373, 8975 Birch Lane (US)

H01S 3/08 **EN E-888619** 2017 04 26 **1891717**
(86) SE06000697 2006 06 13 2006747890

(73) Cobolt AB, 104 05 Stockholm, Kräftriket 8 (SE)
(54) FREQUENZSTABILISIERTE LASERQUELLE
(30) SE 2005 06 14 0501339
(72) HELLSTRÖM, Jonas, S-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 75 (SE)
(72) KARLSSON, Gunnar, S-177 50 Järfälla, Husargränd 17 (SE)
(72) KARLSSON, Håkan, S-116 33 Stockholm, Bondegatan 72A (SE)

H01S 5/026 **FR E-888620** 2017 04 26 **2988378**
2015 08 20 2015181819

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(73) STmicroelectronics SA, 92120 Montrouge, 29, boulevard Romain Rolland (FR)
(73) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 38920 Crolles, 850, rue Jean Monnet (FR)
(54) LASERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN LASERVORRICHTUNG
(30) FR 2014 08 22 1457937
(72) FERROTTI, Thomas, 38000 GRENOBLE, 10 D rue Ampère (FR)
(72) BEN BAKIR, Badhise, 38590 BREZINS, Lotissement Le Clos Marguet 80 Route de la Côte (FR)
(72) CHANTRE, Alain, 38180 SEYSSINS, 32 rue des Primevères (FR)
(72) CREMER, Sébastien, 38360 SASSENAGE, 4 Chemin de l'eau vive (FR)
(72) DUPREZ, Hélène, 38170 SEYSSINET-PARISET, 25 B rue de l'Industrie (FR)

H02B 1/21 **DE E-888621** 2017 04 26 **2975708**
2015 06 09 2015171221

(73) Klaus Bruchmann GmbH, 4616 Weißkirchen an der Traun, Obere Dorfstrasse 33 (AT)
(54) ADAPTERSYSTEM MIT EINEM ADAPTER FÜR SAMMELSCHIENEN UND EINEM ADAPTERANSCHLUSSMODUL
(30) DE 2014 06 10 102014108090
(72) Bruchmann, Klaus, 96450 Coburg, Am Ölberg 7a (DE)

H02B 1/30 **DE E-888622** 2017 04 26 **2490308**
2012 02 10 2012154825

(73) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, 93055 Regensburg, Rathenaustraße 2 (DE)
(54) Elektrische Schaltanlage, insbesondere Mittelspannungsschaltanlage
(30) DE 2011 02 18 102011004426
(72) Zimmerer, Rudolf, 93192 Wald, Eichenstrasse 18 (DE)
(72) Osterrieter, Manuel, 81375 München, Karl-Witthalm-Strasse 3 (DE)

H02G 3/08 **EN E-888623** 2017 04 26 **2244344**
(86) JP09051967 2009 02 05 2009710898

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) WASSERDICHTE STRUKTUR EINES ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSKASTENS
(30) JP 2008 02 13 2008032328
(72) OZAWA, Keisuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1360 Kunikane (JP)
(72) KUBOTA, Katsuhiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1360 Kunikane (JP)
(72) SUGIURA, Tomohiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1360 Kunikane (JP)
(72) KOBAYASHI, Katsuyoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1360 Kunikane (JP)
(72) SHIBATA, Masao, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyotacho (JP)

H02G 3/08 **FR E-888624** 2017 04 26 **2980939**
2015 07 08 2015175801

(73) Omelcom, 01500 Chateau-Gaillard, ZA en Beauvoir 360 rue de la Outarde (FR)
(54) ZUSATZVORRICHTUNG FÜR STECKDOSE
(30) FR 2014 07 31 1457410
(72) Pin, Jean-Patrick, 01330 Villars les Dombes, 877 avenue Charles de Gaulle (FR)
(72) Babiarz, Romuald, 01120 Montluel, 181 Chemin des albanières (FR)

H02G 3/10 **EN E-888625** 2017 04 26 **2280465**
2010 07 28 2010171014

(73) ABB B.V., 6716 AA Ede, Frankeneng 15 (NL)
(54) Kabelsystem
(30) NL 2009 07 31 2003322
(72) Kobilsek, Marcus Johannes, 1108 BX, Amsterdam, Leerdamhof 255 (NL)
(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND, Baarn, Tjerk Hiddeslaan 8 (NL)
(72) Maljaars, Pieter, 8071 RM, Nunspeet, Hullerweg 75 (NL)
(72) Kuipers, Johannes Doede Hendrik, 7614 GE, Ede, Schoonenburg 106 (NL)
(72) Van Den Bosch, Julius Martinus Gerardina, 5216 GX, 'S-Hertogenbosch, Philippus de Montestraat 64 (NL)
(72) Simons, Paulus Henricus, 5035 KH, Tilburg, Schipluidenlaan 193 (NL)
(72) Wijnands, Arnoud Leo, 5612 DP, EINDHOVEN, Opwettensemolen 350 (NL)

H02G 3/10 **EN E-888626** 2017 04 26 **2280466**
2010 07 28 2010171015

(73) ABB B.V., 6716 AA Ede, Frankeneng 15 (NL)
(54) Kabelsystem
(30) NL 2009 07 31 2003323
(72) Kobilsek, Marcus Johannes, 1108 BX, Amsterdam, Leerdamhof 255 (NL)
(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND, Baarn, Tjerk Hiddeslaan 8 (NL)
(72) Maljaars, Pieter, 8071 RM, Nunspeet, Hullerweg 75 (NL)
(72) Kuipers, Johannes Doede Hendrik, 7614 GE, Ede, Schoonenburg 106 (NL)
(72) Van Den Bosch, Julius Martinus Gerardina, 5216 GX, 'S-Hertogenbosch, Philippus de Montestraat 64 (NL)
(72) Simons, Paulus Henricus, 5035 KH, Tilburg, Schipluidenlaan 193 (NL)
(72) Wijnands, Arnoud Leo, 5612 DP, Eindhoven, Opwettensemolen 350 (NL)

H02H 1/00 **EN E-888627** 2017 04 26 **2109202**
2009 03 31 2009156786

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 100 Technology Drive (US)
(54) Multifunktionaler Heimschutzschalter
(30) US 2008 04 07 42916 P
(30) US 2009 03 17 405340
(72) Restrepo, Carlos, Atlanta, GA 30316, 983 Eden Avenue (US)
(72) Bilac, Mario, Lawrenceville, GA 30043, 1305 Lake Washington Circle (US)
(72) Kinsel, Hugh T, Sugar Hill, GA 30518, 4956 Sara Creek Way (US)
(72) Nayak, Amit, Atlanta, GA 30339, 3140 Seven Pines Court, Unit 203 (US)

H02H 3/42 **DE E-888628** 2017 04 26 **2964480**
(86) EP14050837 2014 01 16 2014702763

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERLAST-BETRIEB EINES HALBLEITERSCHALTERS EINES ELEKTRIFIZIERTEN KRAFTFAHRZEUGS UND MITTEL ZU DESSEN IMPLEMENTIERUNG
(30) DE 2013 03 04 102013203661
(72) RICHTER, Martin, 39340 Haldensleben, Rottmeisterstr. 11 (DE)
(72) TOBIAS, Christoph, 71111 Waldenbuch, Im Holderbusch 28 (DE)
(72) KOLLER, Oliver Dieter, 71384 Weinstadt, Buhlstr. 45 (DE)

H02H 5/04 **DE E-888629** 2017 04 26 **2837075**
(86) EP12059097 2012 05 16 2012721293

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES VERBRAUCHERS
(72) PFITZNER, Klaus, 92224 Amberg, Hagebuttenweg 3 (DE)
(72) RÖSCH, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Grottenhof 2 (DE)

H02H 7/26 **DE E-888630** 2017 04 26 **2210325**
(86) EP07009998 2007 11 15 2007819867

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHÜTZEN, STEUERN ODER ÜBERWACHEN EINER ELEKTRISCHEN SCHALT- ODER ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE
(72) DUFAURE, Thierry, 12053 Berlin, Boddinstr. 46 (DE)

H02H 9/04 **EN E-888631** 2017 04 26 **2355290**
2010 02 04 2010152613

(73) Inmotion Technologies AB, 135 70 Stockholm, Solkraftsvägen 13 (SE)
(54) Schutzschaltung für eine Antriebsschaltung eines Permanentmagnetmotors und entsprechendes System
(72) Nilson, Thord, 13554, Tyresö, Långsjövägen 2B (SE)
(72) Hrywniak, Miroslaw, 13551, Tyresö, Vendelsövägen 20A (SE)

H02J 1/10 **DE E-888632** 2017 04 26 **2230742**
2009 03 20 2009004052

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Anordnung mit parallel geschalteten DC-Stromversorgungseinheiten
(72) Klamm, Arnold, 76870 Kandel, Saarstraße 186a (DE)

H02J 1/10 **FR E-888633** 2017 04 26 **2608346**
2012 12 19 2012198259

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Zufuhrsystem mit Auswahl des priorisierten Netzes
(30) FR 2011 12 23 1104093
(72) Taurand, Christophe, 26027 VALENCE CEDEX, c/o THALES Avionics 25 rue Jules Védrines (FR)
(72) Bretez, Arnaud, 26027 VALENCE CEDEX, c/o THALES Avionics 25 rue Jules Védrines (FR)

H02J 1/10 **EN E-888634** 2017 04 26 **2775585**
(86) JP12076112 2012 10 09 2012846199

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSTEUERUNG
(30) JP 2011 11 01 2011239960
(30) JP 2012 08 13 2012179319
(72) TSUKAMOTO, Yukari, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) FUJITA, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUYAMA, Chiduru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02J 3/00 **EN E-888635** 2017 04 26 **3028358**
(86) US14047736 2014 07 23 2014750273

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MIKROSTROMNETZ
(30) US 2013 07 31 201313955575
(72) YANG, Fang, Raleigh, NC 27606, 3510-302 Ivy Commons Drive (US)
(72) FENG, Xianyong, Austin, TX 78717, 11700 Santa Elena LN (US)
(72) LI, Zhao, Raleigh, NC 27606, 3510-302 Ivy Commons Drive (US)
(72) WANG, Zhenyuan, Morrisville, NC 27560, 2117 Glade Valley Lane (US)
(72) OUDALOV, Alexandre, CH-5442 Fislisbach, Badenerstrasse 7A (CH)

H02J 3/14 **FR E-888636** 2017 04 26 **2181774**
2009 10 30 2009360048

(73) Walusa, Sarl, 68440 Bruebach, 6 Rue de la Natte (FR)
(54) Verfahren zur Verwaltung vom Energieverbrauch in einem Arbeitsraum und Vorrichtung zum Ausführen dieses Verfahrens
(30) FR 2008 10 30 0806053
(72) Waltz, Jean-Daniel, 68440 Bruebach, 6 rue de la Natte (FR)

H02J 3/38 **EN E-888637** 2017 04 26 **2736143**
(86) JP12068326 2012 07 19 2012818172

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) STARTSTEUERVERFAHREN, NETZGEKOPPELTE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 22 2011161246
(72) KUSUNOSE, Tomonari, Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

H02J 4/00 **EN E-888638** 2017 04 26 **2684270**
(86) US12024688 2012 02 10 2012711042

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) LEISTUNGSVERWALTUNG UND VERTEILUNG BEI EINEM FAHRZEUG
(30) US 2011 03 10 201113045382
(72) KARIMI, Kamiar J., Kirkland, Washington 98034, 6340 NE 138th Place (US)
(72) LIU, Shengyi, Sammamish, Washington 98075, 1914 263rd CT SE (US)
(72) LIFFRING, Mark E., Seattle, Washington 98118-1841, 4714 51st Avenue S. (US)
(72) HELTON, Steve B., Redmond, Washington 98052, 8208 161st Avenue NE A201 (US)
(72) FU, Sheau-Wei J., Bellevue, Washington 98006-4366, 6018 147th Avenue SE (US)

H02J 7/00 **EN E-888639** 2017 04 26 **1821384**
2006 12 13 2006025817

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Programmschaltbatterielader
(30) US 2006 02 16 356594
(72) Hussain, M. Abid, Sunnyvale, CA 94087, 1429 Firebird Way (US)
(72) Paparrizos, Georgios Konstantinos, Foster City, Ca 94404, 211 Commons Lane (US)
(72) Adkins, Kenneth C., Mason, OH 45040, 5569 Richmond Park Drive (US)

H02J 7/00 **EN E-888640** 2017 04 26 **2728698**
(86) JP11065164 2011 07 01 2011869184

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) LADEVORRICHTUNG
(72) ONO, Tomoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KINOMURA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ARASU, Michiaki, Toyota-shi Aichi 471-0823, Room 205 Sakushido 2-9-4 Ima-cho (JP)

H02J 7/00 **DE E-888641** 2017 04 26 **3014725**
(86) EP14062044 2014 06 10 2014729327

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG MIT GLEICHSPANNUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER GLEICHSPANNUNG AUS EINER ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG
(30) DE 2013 06 28 102013212716
(72) BRAUN, Martin, 72149 Neustetten-Wolfenhausen, Forchenstrasse 8 (DE)
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, Birkenweg 22 (DE)

H02J 13/00 **DE E-888642** 2017 04 26 **2424075**
2011 05 17 2011166314

(73) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, Hohe Steinert 10 (DE)
(54) Teilnehmer für ein Gebäudeinstallationssystem sowie Gebäudeinstallationssystem mit mehreren derartigen Teilnehmern
(30) DE 2010 08 27 102010037200
(72) Scharbatke, Kai, 58515 Lüdenscheid, Insta GmbH Stettiner Straße 7 (DE)
(72) Becker-Hennecke, Ralph, 58239 Schwerte, Insta GmbH Auf dem Hilf 51 (DE)
(72) Franzen, Michael, 58509 Lüdenscheid, Insta GmbH Im Winkel 47 (DE)
(72) Piel, Jörg, 58579 Schalksmühle, ISD Insta Elektro GmbH Bergstraße 82 (DE)
(72) Bunte, Matthias, 42477 Radevormwald, Insta GmbH Kohlstr. 34 (DE)

H02J 50/05 **EN E-888643** 2017 04 26 **3020116**
(86) EP14064018 2014 07 02 2014734174

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KAPAZITIVES BESTROMUNGSSYSTEM MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ
(30) EP 2013 07 11 13176196
(72) VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus Johannes Petrus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ACKERMANN, Bernd, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H02J 50/05 **EN E-888644** 2017 04 26 **3055918**
(86) EP14071591 2014 10 09 2014781566

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SYSTEM ZUM KAPAZITATIVEN ANTREIBEN EINER LAST
(30) EP 2013 10 09 13187953
(72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus Johannes Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H02J 50/12 **EN E-888645** 2017 04 26 **2950418**
2015 05 26 2015169159

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 05 27 2014108818
(30) JP 2015 02 25 2015035126
(72) Sakata, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Yamamoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kanno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Asanuma, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H02K 1/18 **DE E-888646** 2017 04 26 **2850719**
(86) EP12062214 2012 06 25 2012732816

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) STATORANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
(72) WINKLER, Günther, A-4785 Haibach, Anzberg 27 (AT)

H02K 1/27 **DE E-888647** 2017 04 26 **3051668**
2015 01 27 2015152666

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Rotorsegment und Rotor einer elektrischen Maschine
(72) Mundhas, Marcel, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Putzbrunner Str. 12 (DE)

H02K 3/24 **DE E-888648** 2017 04 26 **2068426**
2007 09 25 2007291138

(73) Essex Europe SAS, 60200 Compiègne, L'Européen Parc Tertiaire de la Croix Rue Jean Monnet (FR)
(54) Elektrischer Wickelleiter mit rechteckigem Querschnitt
(72) Tillner, Siegbert, 57339 Erndtebrück, Danziger Strasse 9 (DE)

H02K 3/52 **DE E-888649** 2017 04 26 **2830195**
2013 07 25 2013178013

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Pol für eine elektrische Maschine
(72) Bogdan, Zolt, 24000 Subotica, Kalmara Jenea 12 (RS)
(72) Brach, Karsten, 13589 Berlin, Wolburgsweg 34 A (DE)
(72) Hartmann, Ulrich, 14197 Berlin, Rauenthaler Str. 5 (DE)
(72) Rakowicz, Marian, 10247 Berlin, Rigaer Str. 63 (DE)
(72) Schwengber, Robert, 15907 Lübben, Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 7 (DE)
(72) Schönbauer, Norbert, 94072 Bad Füssing, Bachmoserweg 2 (DE)

H02K 7/08 **DE E-888650** 2017 04 26 **2735088**
(86) EP12061725 2012 06 19 2012728548

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GETRIEBE-ANTRIEBSEINRICHTUNG
(30) DE 2011 07 21 102011079527
(72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, Scheffelweg 7 (DE)
(72) STEURER, Sonja, 77815 Buehl Moos, Im Aufeld 7 (DE)

H02K 7/102 **EN E-888651** 2017 04 26 **2999097**
2015 09 16 2015185431

(73) Toyo Denso Co., Ltd., Tokyo, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku (JP)
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) ROTIERENDE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG FÜR EINE LEISTUNGSARBEITSMASCHINE
(30) JP 2014 09 18 2014190430
(72) ENDO, Takehiko, Saitama, c/o Technical Center of Toyo Denso Co., Ltd. 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi (JP)
(72) SHIMIZU, Naoaki, Saitama, c/o Technical Center of Toyo Denso Co., Ltd. 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi (JP)
(72) YANOI, Satoshi, Saitama, c/o Technical Center of Toyo Denso Co., Ltd. 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi (JP)
(72) TAKAHASHI, Masaki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) YAMAGISHI, Yoshihiko, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

H02K 9/10 **EN E-888652** 2017 04 26 **2958218**
2014 06 19 2014173111

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Elektrische Maschine
(72) Ikonen, Janne, 00380 Helsinki, ABB Oy Strömbergintie 1 B (FI)

H02K 9/19 **DE E-888653** 2017 04 26 **2720351**
2012 10 12 2012188383

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Vorrichtung zur Entwärmung eines Bauteils einer elektrischen Maschine mittels mehrerer Kühlschlangen
(72) Gadelmeier, Michael-Adolf, 86156 Augsburg, Von-Willibald-Str. 18 (DE)
(72) Lefrank, Heinrich, 91126 Schwabach, Weißenburg Str. 4 (DE)

H02K 15/00 **EN E-888654** 2017 04 26 **2269284**
(86) US09001709 2009 03 18 2009722651

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) VERFAHREN ZUR WARTUNG EINES STROMGENERATORS
(30) US 2008 03 19 37887 P
(30) US 2009 01 13 352732
(72) NOTARANGE, Craig, P., Orlando, FL 32828, 12259 Shady Spring Way (US)
(72) ALLEN, David, T., Longwood, FL 32779, 207 Atherstone Court (US)

H02K 15/02 **DE E-888655** 2017 04 26 **2965408**
(86) EP13070274 2013 09 27 2013774106

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) RELUKTANZROTOR MIT ANLAUFHILFE
(30) EP 2013 04 12 13163492
(30) EP 2013 04 15 13163688
(72) BÜTTNER, Klaus, 97618 Hollstadt, Rhönblick 11 (DE)
(72) CERNY, Marco, 97720 Nüdlingen, An der Ziegelei 19 (DE)
(72) FISCHER, Ralf, 90419 Nürnberg, Steinstrasse 28 (DE)
(72) WARMUTH, Matthias, 97618 Windshausen, Köhlerstrasse 5 (DE)

H02K 29/08 **DE E-888656** 2017 04 26 **2690763**
2012 07 26 2012178029

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) Elektromotorische Kfz-Flüssigkeits-Förderpumpe
(72) Lindner, Enrico, 09322 Penig, Mandelgasse 4 (DE)
(72) Zacher, Wolfgang, Dr., 04720 Döbeln, Max-Planck-Str. 17 (DE)

H02K 29/08 **EN E-888657** 2017 04 26 **2728736**
(86) JP12066365 2012 06 27 2012804455

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 30 2011145559
(30) JP 2011 07 06 2011149944
(30) JP 2011 07 06 2011149945
(72) YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

H02K 55/00 **DE E-888658** 2017 04 26 **2603968**
(86) EP11066304 2011 09 20 2011766923

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEDÄMPFTEN, BERÜHRUNGSLOSEN LAGERN EINER KÜHLMITTELZUFÜHRUNG FÜR SUPRALEITENDE MASCHINEN
(30) DE 2010 09 24 102010041328
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, Erlanger Straße 27C (DE)
(72) GRUNDMANN, Jörn, 91091 Großenseebach, Waldstr. 15a (DE)
(72) VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, Tennenloher Str. 40 (DE)

H02K 55/04 **EN E-888659** 2017 04 26 **2686938**
(86) US12028972 2012 03 14 2012713823

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SUPRALEITENDEN WICKLUNGEN IN EINEM ROTOR EINER ELEKTROMOTORISCHEN MASCHINE
(30) US 2011 03 15 201161452726 P
(30) US 2012 03 13 201213418624
(72) RICO, Raul R., Oviedo Florida 32765, 300 Country Sun Cv. (US)
(72) MURPHY, Robert L., Longwood Florida 32779, 105 Shellie Court (US)

H02M 3/155 **EN E-888660** 2017 04 26 **2808989**
(86) JP13051463 2013 01 24 2013740506

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SPANNUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 25 2012012742
(72) SUNAHARA, Shohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02M 3/338 **DE E-888661** 2017 04 26 **2786477**
(86) EP12072340 2012 11 12 2012794660

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) TAKTVERFAHREN EINES SERIENRESONANZ-DC/DC-STROMRICHTERS EINES MEHRPUNKT-MITTELFREQUENZ-EINSPEISESTROMRICHTERS EINES TRAKTIONSSTROMRICHTERS
(30) DE 2011 11 29 102011087283
(72) WEIGEL, Jan, 91077 Großenbuch, Pfarrer-Merkel-Weg 5 (DE)

H02M 5/293 **EN E-888662** 2017 04 26 **2717456**
(86) JP12061655 2012 05 07 2012793767

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Nagaoka University of Technology, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, 1603-1 Kami-tomioka-cho (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) JP 2011 05 31 2011122852
(72) KOYANO, Hironori, Kanagawa 243-023, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD., 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Takamasa, Kanagawa 243-023, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD., 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) SAITO, Masao, Kanagawa 243-023, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD., 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) YAMAMOTO, Kouji, Kanagawa 243-023, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD., 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) MATSUKAWA, Tsutomu, Kanagawa 243-023, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD., 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) KOSHIJO, Manabu, Kanagawa 243-023, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD., 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) ITOH, Junichi, Niigata 940-2188, c/o Nagaoka University of Technology, 1603 -1 Kami-tomioka-cho, Nagaoka-shi (JP)
(72) OHNUMA, Yoshiya, Niigata 940-2188, c/o Nagaoka University of Technology, 1603-1 Kami-tomioka-cho, Nagaoka-shi (JP)

H02M 5/293 **EN E-888663** 2017 04 26 **2765700**
(86) JP12075097 2012 09 28 2012838013

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) National University Corporation Nagaoka University of Technology, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) JP 2011 10 07 2011223289
(72) KOYANO, Hironori, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) NAKAMURA, Takamasa, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) YAMAMOTO, Kouji, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) ITOH, Junichi, Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kami-tomioka-cho, Nagaoka-shi (JP)
(72) OHNUMA, Yoshiya, Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kami-tomioka-cho, Nagaoka-shi (JP)

H02M 7/219 **DE E-888664** 2017 04 26 **2329587**
(86) EP09062415 2009 09 25 2009783396

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANSTEUERUNG EINES SYNCHRONGLEICHRICHTERS
(30) DE 2008 09 25 102008042352
(72) WOLF, Gert, 71563 Affalterbach, Ringstrasse 4 (DE)
(72) MEHRINGER, Paul, 70569 Stuttgart, Brandenkopfweg 9 (DE)
(72) REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, Hegelstrasse 38a (DE)
(72) WALTER, Gerhard, 70839 Gerlingen, Gottlieb-Eisele-Strasse 4 (DE)

H02N 2/04 **DE E-888665** 2017 04 26 **2896124**
(86) EP13067808 2013 08 28 2013753633

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) AGGREGAT MIT VIELSCHICHTAKTOR
(30) DE 2012 09 17 102012216564
(72) DENES, Istvan, 71336 Waiblinge/Hohenacker, Im Raisger 3 (DE)

H02N 2/18 **EN E-888666** 2017 04 26 **2849334**
2014 06 30 2014175040

(73) Goodrich Lighting Systems GmbH, 59557 Lippstadt, Bertramstrasse 8 (DE)
(54) Energiegewinnungssystem für ein Flugzeug
(30) US 2013 08 27 201314011035
(72) Bishop, JR., Benjamin Elmer, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 37 Jacques Lane (US)
(72) Hessling von Heimendahl, Andre, 56179 Koblenz, Boelckestrasse 13e (DE)

H02P 3/12 **FR E-888667** 2017 04 26 **1580877**
2005 03 01 2005300158

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Elektrisches Haushaltsgerät mit einem Elektromotor
(30) FR 2004 03 03 0450435
(72) Herrada, José, 38200, Vienne, 6, Lot. les Burgondes (FR)
(72) Guinet, Michel, 64000, Pau, 8, rue Voltaire (FR)

H02P 6/00 **DE E-888668** 2017 04 26 **2730021**
(86) EP12061795 2012 06 20 2012728096

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER MEHRPHASIGEN MASCHINE
(30) DE 2011 07 08 102011078841
(72) MEHRINGER, Paul, 70569 Stuttgart, Brandenkopfweg 9 (DE)
(72) MAGINI, Fabio, 71282 Hemmingen, Theodor-Heuss-Str. 18 (DE)

H02P 6/18 **EN E-888669** 2017 04 26 **2323250**
2010 11 11 2010190867

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Motorsteuereinheit und Fahrzeuglenksystem
(30) JP 2009 11 12 2009258962
(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Shimizu, Yoshinobu, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)

H02P 9/48 **DE E-888670** 2017 04 26 **2596581**
(86) EP11061989 2011 07 13 2011743800

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ENERGIEVERSORGUNGSEINHEIT FÜR EIN BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2010 07 22 102010031640
(72) WOLF, Gert, 71563 Affalterbach, Ringstr. 4 (DE)
(72) EINBOCK, Stefan, 71665 Vaihingen/Enz, Graf-Von-Stauffenberg-Str. 5 (DE)
(72) JAROS, Rolf, 71522 Backnang, Ostendstr. 22 (DE)
(72) SUELZLE, Helmut, 71691 Freiberg, Kirchstr. 5 (DE)

H02P 27/04 **FR E-888671** 2017 04 26 **2281337**
(86) EP09056836 2009 06 03 2009757567

(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 27120 Pacy sur Eure, 33, rue André Blanchet (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG IN EINEM DREHZAHL VARIABLEN ANTRIEB
(30) FR 2008 06 06 0853773
(72) BAUDESSON, Philippe, F-27220 La Boissiere, 4 Route l'Essart Clément (FR)
(72) GRBOVIC, Petar, F-27210 Pacy sur Eure, 14 Chemin de Doains (FR)
(72) LE MOIGNE, Philippe, F-59310 Nomain, 50 rue Henri Derain (FR)

H03F 3/60 **EN E-888672** 2017 04 26 **1943728**
(86) SE06001221 2006 10 30 2006812946

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BYPASS-EINRICHTUNG FÜR EINE MIKROWELLEN-VERSTÄRKEREINHEIT
(30) SE 2005 11 04 0502453
(72) Emdadi, Amir, SE-169 74 Solna, Gustav III:s Boulevard 81 (SE)

H03H 11/04 **EN E-888673** 2017 04 26 **1774652**
(86) EP05053613 2005 07 25 2005769892

(73) SCHAFFNER EMV AG, 4542 Luterbach, Nordstrasse 11 (CH)
(54) EMC-FILTER
(30) US 2004 07 23 590336 P
(72) HAEBERLE, Norbert, CH-4515 Lommiswil, Römerweg 7 (CH)
(72) KULL, Peter Arthur, CH-4522 Rüttenen, Wässerigstrasse 3 (CH)
(72) TUCKER, Andrew Cecil, Bendigo VIC, 3550, 46 Carpenter Street (AU)

H03K 17/06 **EN E-888674** 2017 04 26 **2599221**
(86) US11045427 2011 07 26 2011767834

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HF-ISOLATIONS-SCHALTKREIS
(30) US 2010 09 16 883940
(30) US 2010 07 28 368579 P
(72) YAN, Hongyan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SANKARANARAYANAN, Janakiram Ganesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ASURI, Bhushan Shanti, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHATRI, Himanshu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PANIKKATH, Vinod V., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03K 19/23 **EN E-888675** 2017 04 26 **3016287**
2014 11 07 2014192272

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) SPINDREHMOMENT-MEHRHEITSGATTER-VORRICHTUNG
(30) EP 2014 11 03 14191541
(72) Vaysset, Adrien, 3001 Leuven, KUL Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Radu, Iuliana, 3001 Leuven, IMEC VZW Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Pourtois, Geoffrey, 3001 Leuven, IMEC VZW Patent department Kapeldreef 75 (BE)

H03L 7/00 **EN E-888676** 2017 04 26 **2283575**
(86) US09002767 2009 05 05 2009743018

(73) Hittite Microwave LLC, Chelmsford, MA 01824, 20 Alpha Road (US)
(54) VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZYKLUSVERSCHIEBUNGSVERHINDERUNG IN EINEM FREQUENZSYNTHESIZER
(30) US 2008 05 06 126702
(72) LIPAN, Tudor, Ottawa Ontario K2K3N8, 200-90 Endenvale Drive (CA)

H03M 3/00 **EN E-888677** 2017 04 26 **2592757**
2011 11 14 2011189058

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Analog-/Digitalumsetzer
(72) Sundström, Lars, SE-224 74 Lund, Drapavägen 7 (SE)
(72) Anderson, Martin, SE-22471 Lund, Uardavägen 28C (SE)

H03M 7/00 **EN E-888678** 2017 04 26 **2343808**
2005 10 17 2011161019

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) ANALOGSIGNAL-ABTASTSYSTEM UND -VERFAHREN MIT VERMINDERTEM MITTLEREM DIFFERENZEINGANGSSTROM
(30) US 2004 10 18 619007 P
(72) Oprescu, Florin A., Rancho Santa Fe, CA 92067, PO Box 8907 (US)

H03M 13/00 **EN E-888679** 2017 04 26 **2957036**
(86) US14029300 2014 03 14 2014763667

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EMPFÄNGER VON NIEDRIGER KOMPLEXITÄT UND VERFAHREN FÜR EINE SIGNATURMODULATION MIT NIEDRIGER DICHTE
(30) US 2013 03 15 201361788881 P
(72) NIKOPOUR, Hosein, Ottawa, Ontario K2S 0E6, 236 Kohilo Cres. (CA)
(72) BAYESTEH, Alireza, Ottawa, Ontario K2L 2W8, 66 Sundback Ln (CA)
(72) BALIGH, Mohammadhadi, Kanata, Ontario K2M 0B1, 149 Saltspring PVT (CA)

H04B 1/00 **EN E-888680** 2017 04 26 **2434651**
2011 09 23 2011182527

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-700, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum gleichzeitigen Empfangen von Dualband-HF-Signalen
(30) KR 2010 09 24 20100092913
(30) KR 2011 03 11 20110022055
(72) Seo, Seok, 305-345 Daejeon, 201, 142-3, Sinseong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Hyung Jung, 305-330 Daejeon, 807-1002, Yeolmae Maeul, Jijok-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Jin Up, 305-790 Daejeon, 701-1702, Daedeok Techno Valley Apt., Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu (KR)

H04B 1/04 **EN E-888681** 2017 04 26 **2395670**
2011 05 09 2011165357

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Emissionsunterdrückung für drahtlose Kommunikationsvorrichtungen
(30) US 2010 06 08 796229
(72) Xu, Bing, Gilbert, AZ 85234, 3560 E. Feather Avenue (US)
(72) Zhao, Chunming, Tempe, AZ 85284, 7716 S. LaRosa Drive (US)

H04B 1/04 **EN E-888682** 2017 04 26 **2751928**
(86) US12052956 2012 08 30 2012772149

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ANTENNENEINSTELLUNG AUF EINEM IMPEDANZVERLAUFSWEG
(30) US 2011 08 30 201113221196
(72) BLACK, Gregory R.,, Vernon Hills, Illinois 60061, 715 S. Sussex Circle (US)
(72) ALBERTH, William P.,, Prairie Grove, Illinois 60012, 2715 Crystal Way (US)

H04B 3/30 **DE E-888683** 2017 04 26 **2108222**
(86) EP08050010 2008 01 02 2008701198

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG
(30) DE 2007 01 09 102007001413
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, Lehenweg 14 (DE)

H04B 3/32 **EN E-888684** 2017 04 26 **2755332**
(86) JP12072948 2012 09 07 2012829866

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND ANSCHLUSS
(30) JP 2011 09 09 2011197427
(72) HAGIHARA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) OKADA, Ryou, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) TAKATA, Yousuke, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) ANDOH, Hiroya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OCHIAI, Yuta, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAGAWA, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MIYASHITA, Yukihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H04B 3/32 **EN E-888685** 2017 04 26 **2928167**
(86) CN12087494 2012 12 26 2012891079

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEITUNGSINITIALISIERUNG
(72) WANG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 3/54 **FR E-888686** 2017 04 26 **2920889**
(86) EP13073927 2013 11 15 2013792659

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 92500 Rueil Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON VIDEODATEN ÜBER EINEN KANAL ZUR ÜBERTRAGUNG MITTELS STROMLEITUNGSKOMMUNIKATION
(30) FR 2012 11 16 1260899
(72) SAMY, Roger, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Sagemcom Broadband SAS 250 route de l'Empereur (FR)

H04B 5/02 **EN E-888687** 2017 04 26 **2621101**
2012 01 27 2012152970

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobiles drahtloses Kommunikationssystem mit einem selektiv gekoppelten Paar diskontinuierlicher NFC-Schaltungssegmente und zugehörige Verfahren
(72) Aldana, Leonardo, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Ext. 74332 (CA)
(72) Simoes, Felipe Oliveira, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Ext. 72417 (CA)

H04B 7/06 **EN E-888688** 2017 04 26 **2075925**
(86) CN07002679 2007 09 11 2007816305

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZURÜCKSENDEN UND EMPFANG VON ABWÄRTSKANALINFORMATIONEN
(30) CN 2006 10 24 200610137285
(72) YANG, Luxi, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) XU, Daofeng, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) HUANG, Yongming, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) LUO, Yi, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

H04B 7/26 **EN E-888689** 2017 04 26 **2194664**
2006 08 14 2010157845

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Übertragungsstruktur mit Mehrbenutzer-planung und MIMO-Übertragung
(30) US 2005 08 12 707672 P
(72) Fernandez-Corbaton, Ivan Jesus, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Blanz, Josef J., 67157, Wachenheim, Weinstrasse 1 Hofgut 10 (DE)
(72) Granzow, Wolfgang, 90562, Heroldsberg, Seelachweg 6 (DE)

H04B 10/2513 **EN E-888690** 2017 04 26 **1911181**
(86) US06023641 2006 06 13 2006848987

(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) VIER-QUADRANTEN-LINEARISIERER
(30) US 2005 06 13 689525 P
(72) MUTALIK, Venk c/o CCOR SOLUTION, Beaverton, OR 97006, 1825 NW 167th Place (US)
(72) SCHEMMANN, Marcel, F. c/o CCOR SOLUTIONS, Beaverton, OR 97006, 1825 NW 167th Place (US)
(72) ZOU, Long CCOR SOLUTIONS, Beaverton, OR 97006, 1825 NW 167th Place (US)

H04B 10/40 **EN E-888691** 2017 04 26 **1764988**
2006 09 08 2006018859

(73) Ericsson-LG Co., Ltd., Seoul 135-985, GS tower 7, 8 Fl. 508, Nonhyeon-ro Gangnam-gu (KR)
(54) Optisches Leitungsendgerät eines passiven optischen Netzwerk mit Wellenlängenmultiplex
(30) KR 2005 09 16 20050086614
(72) Hong, Seung Joo, Bupyeong-gu Incheon 403-785, Hyundai 5-cha Apt. 509-1002 124-1 Sangok 4-dong (KR)

H04B 10/69 **EN E-888692** 2017 04 26 **2399353**
(86) EP09052071 2009 02 20 2009779084

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ENTZERRER FÜR EIN OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(72) SECONDINI, Marco, I-00142 Roma, Viale Del Tintoretto 88 (IT)
(72) FORESTIERI, Enrico, I-43100 Parma, Via Belgrado 9 (IT)

H04B 17/00 **EN E-888693** 2017 04 26 **1972073**
(86) US06061564 2006 12 04 2006850224

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) WLAN-DIAGNOSTIK ÜBER VERKEHRSSTROMMESSUNGEN
(30) US 2005 12 30 322749
(72) STEPHENSON, David, Sheldon, San Jose, CA 95129, 4648 Winding Way (US)
(72) BILSTAD, Amold, Mark, Redwood City, CA 94061, 6 Goodwin Court (US)
(72) HAUNG, Wenfeng, San Ramon, CA 94582, 14 Leigh Court (US)
(72) KIM, Jason, Los Altos, CA 94024, 1471 Fallen Leaf Lane (US)

H04B 17/00 **EN E-888694** 2017 04 26 **2999147**
(86) CN14081645 2014 07 04 2014819404

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER SIMULIERTEN INTERFERENZ
(30) CN 2013 07 05 201310283161
(72) ZHU, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Minghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04H 40/18 **EN E-888695** 2017 04 26 **3018846**
2015 11 05 2015193163

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) RUNDFUNKEMPFÄNGER
(30) JP 2014 11 06 2014226178
(72) Kawai, Satoshi, Tokyo, 145-8501, c/o ALPS ELECTRONIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

H04H 60/00 **EN E-888696** 2017 04 26 **2176973**
(86) US08067230 2008 06 17 2008771274

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON RADIO DATA SYSTEM WARNUNGEN
(30) US 2007 06 18 944719 P
(30) US 2008 06 16 139922
(72) RAJAN, Rajeev D., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADAKIA, Jatin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MILLER, Jason, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 3/16 **EN E-888697** 2017 04 26 **1609261**
(86) US04009305 2004 03 26 2004758395

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SELEKTIVE KODIERUNG MIT VARIABLER RATE ZUR REGULIERUNG DER DATENRAHMENGRÖSSE
(30) US 2003 03 28 458983 P
(30) US 2003 05 21 443527
(72) DICKSON, Scott, Carlsbad, CA 92009, 3313 Cadencia Street (US)

H04J 3/16 **EN E-888698** 2017 04 26 **2819362**
(86) JP13054280 2013 02 21 2013752287

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) MEHRSPURIGE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE MEHRSPURIGE ÜBERTRAGUNG
(30) JP 2012 02 22 2012036417
(30) JP 2012 02 22 2012036421
(30) JP 2012 09 14 2012203553
(30) JP 2012 09 19 2012206187
(30) JP 2012 10 19 2012232026
(30) JP 2012 10 19 2012232028
(30) JP 2012 10 19 2012232031
(30) JP 2012 10 26 2012236877
(30) JP 2012 11 27 2012258532
(72) KITAMURA, Kei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) HISADOME, Kenji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TESHIMA, Mitsuhiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YAMADA, Yoshiaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) ISHIDA, Osamu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H04J 11/00 **EN E-888699** 2017 04 26 **2045942**
(86) JP07064257 2007 07 19 2007791011

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) MEHRTRÄGERSIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG UND MEHRTRÄGERSIGNALSENDEVORRICHTUNG
(30) JP 2006 07 20 2006198095
(72) IMAMURA, Kimihiko, Vancouver, WA 98684, 620 SE 168th Avenue Y104 (US)
(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, Chiba-ken, C101 Maisonette Goi, 2560-1, Goi Ichihara-shi (JP)
(72) KATO, Yasuyuki, Chiba-shi Chiba-ken, 1-766-7-305, Takeishi-cho, Hanamigawa-ku (JP)
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Chiba-Shi, Chiba-chen, C115 rapport-Honda, 2-24-27, Honda-cho, Midori-ku (JP)

H04J 11/00 **EN E-888700** 2017 04 26 **2946497**
(86) EP13051028 2013 01 21 2013701047

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM ZELLULLAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) WACHSMANN, Udo, 91126 Schwabach, Ricarda-Huch-Strasse 8 (DE)
(72) BACHL, Rainer, 90425 Nuernberg, Karl-May Weg 5 (DE)
(72) MUELLER-WEINFURTNER, Stefan, 90409 Nuernberg, Goethestrasse 15 (DE)

H04J 13/00 **EN E-888701** 2017 04 26 **2579493**
2008 08 12 2013150133

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Chiyoda-ku, Tokyo, 1-11 Kanda-Jinbocho (JP)
(54) Funkübertragungsvorrichtung und Funkübertragungsverfahren
(30) JP 2007 08 13 2007211101
(30) JP 2007 10 29 2007280797
(72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Imamura, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Ogawa, Yoshihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Matsumoto, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Hiramatsu, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H04J 14/02 **EN E-888702** 2017 04 26 **2981011**
2012 02 03 2015182867

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER OPTISCHEN LEISTUNG
(30) CN 2011 07 29 201110215555
(72) HAN, Jianrui, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) SHI, Lei, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) XU, Mingming, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04J 14/02 **EN E-888703** 2017 04 26 **3089388**
2015 04 27 2015305643

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) OPTISCHER PAKETÜBERTRAGUNGSKNOTEN
(72) Benzaoui, Nihel Djoher, 91620 Nozay, ALCATEL-LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Pointurier, Yvan, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 1/00 **EN E-888704** 2017 04 26 **2353243**
(86) IB09006918 2009 09 21 2009786270

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MEHRTRÄGER-BESTÄTIGUNGSSIGNALISIERUNG
(30) US 2008 09 23 99341 P
(30) US 2008 09 30 101288 P
(30) US 2009 07 14 502506
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Fremont, California 94539, 1357 Grosventres Ct (US)
(72) LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, Vretgränd 6A (SE)

H04L 1/00 **EN E-888705** 2017 04 26 **2665218**
2010 01 15 2013020066

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Überlastungsanzeigers über Funk
(30) US 2009 01 16 145428 P
(30) US 2009 03 12 159607 P
(30) US 2010 01 12 686260
(72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) Montojo, Juan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) Khandekar, Aamod, D., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) Luo, Tao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) Bhattad, Kapil, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)

H04L 1/00 **EN E-888706** 2017 04 26 **2707979**
(86) EP11057624 2011 05 11 2011721464

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) KOOPERATIVE MEHRPUNKTLÖSUNG FÜR VOIP
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, Rohrsängerplz. 7 B (DE)
(72) REDANA, Simone, 81541 Munich, Schlierseestr. 19 (DE)
(72) FAERBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, Schiessstättstr. 12A (DE)
(72) HE, Xiaoben, FI-02210 Espoo, Kuusikallionkuja 4 E 36 (FI)
(72) GORA, Jacek, PL-50-520 Wroclaw, ul. Gajowa 66 A 16 (PL)
(72) SAFJAN, Krystian, PL-33-300 Nowy Sacz, Ul. Jesionowa 9 (PL)

H04L 1/16 **EN E-888707** 2017 04 26 **2299618**
2010 07 06 2010168499

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und System zum Übertragen und Empfangen einer Verwaltungsnachricht in einem Kommunikationsnetzwerk
(30) IN 2009 07 06 CH16002009
(30) IN 2010 06 15 CH16002009
(72) Agiwal, Anil, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Chang, Young-Bin, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-888708** 2017 04 26 **2704345**
(86) CN12072944 2012 03 23 2012776723

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNGS VON ACK/NACK-FEEDBACK-INFORMATIONEN
(30) CN 2011 04 29 201110110843
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 5/06 **EN E-888709** 2017 04 26 **2846491**
2010 05 04 2014189477

(73) Qualcomm Inc., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBERTRAGUNG VON FEEDBACKINFORMATIONEN FÜR DATENÜBERTRAGUNGEN AUF MEHREREN TRÄGERN UND BESTIMMUNG VON UPLINK ACK/NACK RESOURCEN MITTELS DOWNLINK CCE VON DER DOWNLINK ZUWEISUNG.
(30) US 2009 05 04 175382 P
(30) US 2010 05 03 772944
(72) Damnjanovic, Jelena M., San Diego, CA California 92121-1714, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Montojo, Juan, San Diego, CA California 92121-1714, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Zhang, Xiaoxia, San Diego, CA California 92121-1714, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 7/00 **EN E-888710** 2017 04 26 **2594020**
(86) EP11061301 2011 07 05 2011728900

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TAKTUNGSSCHEMA FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2010 08 24 376380 P
(30) EP 2010 07 14 10169482
(72) ISBERG, Martin, SE-224 74 Lund, Långsskeppsgatan 1 (SE)

H04L 9/08 **EN E-888711** 2017 04 26 **1987437**
(86) US07061693 2007 02 16 2007756688

(73) Digimarc Corporation, Beaverton, OR 97008, 9405 S.W. Gemini Drive (US)
(54) WASSERZEICHENSCHLÜSSEL AUF GEOGRAFISCHER BASIS
(30) US 2006 02 24 362430
(72) ANDREWS, Hoyet, Harrison, III, San Antonio, TX 78219, 1202 Fontaine Drive (US)
(72) ROSOVE, Stuart, Filip, Lake Oswego, OR 97034, 17704 Treetop Lane (US)
(72) RODRIGUEZ, Tony, F., Portland, OR 97221, 4436 SW Eleanor Lane (US)

H04L 9/08 **EN E-888712** 2017 04 26 **2690817**
(86) JP11079176 2011 12 16 2011862602

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) CODEVERARBEITUNGSSYSTEM, SCHLÜSSELERZEUGUNGSVORRICHTUNG, KODIERER, DEKODIERER, CODEVERARBEITUNGSVERFAHREN UND CODEVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2011 03 25 2011067471
(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Tatsuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome (JP)

H04L 9/32 **EN E-888713** 2017 04 26 **2633464**
(86) FI11050851 2011 10 03 2011835687

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SOFTWAREAUTHENTIFIZIERUNG
(30) US 2010 10 29 915551
(72) LUKKARILA, Jari, FI-33900 Tampere, Siirtolapuutarhankatu 11 C 43 (FI)
(72) TAMMINEN, Rauno, FI-33100 Tampere, Kullervonkatu 5 C 85 (FI)

H04L 12/10 **EN E-888714** 2017 04 26 **2587718**
2012 10 24 2012007313

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Schalten eines Leiterpaars in einem "Power over Ethernet" System
(30) US 2011 10 24 201161550655 P
(72) Dwelley, David McLean, Santa Barbara, CA 93109, 2932 Cliff Drive (US)
(72) Heath, Jeffrey Lynn, Santa Barbara, CA 93105, 2919 Kenmore Street (US)

H04L 12/24 **EN E-888715** 2017 04 26 **2273722**
(86) KR09001601 2009 03 30 2009754900

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) UPNP-GERÄT ZUR VERHINDERUNG VON NETZWERKADRESSENKONFLIKTEN BEI FERNZUGRIFF UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2008 03 31 40784 P
(30) KR 2008 09 01 20080085910
(72) CHO, Seong-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) HAN, Se-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) MAENG, Je-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H04L 12/24 **EN E-888716** 2017 04 26 **2484052**
(86) EP09062707 2009 09 30 2009783612

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ERKENNUNG VON NETZWERKFEHLERN
(72) ALA-RÄMI, Timo, FI-03100 Nummela, Ruutitie 3 (FI)
(72) JOENSUU, Erkki, FI-02580 Siuntio, Kierotie 8 (FI)
(72) ERKE, Tuomas, FI-02760 Espoo, Kulovalkeantie 3 B 26 (FI)

H04L 12/24 **EN E-888717** 2017 04 26 **2666250**
(86) EP11074090 2011 12 27 2011810607

(73) Telefónica, S.A., 28013 Madrid, Gran Via, 28 (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DAS ÜBERLEBEN EINES OPTISCHEN NETZWERKES BEI MEHRFACHEN AUSFÄLLEN
(30) ES 2011 01 20 201130064
(72) GONZÁLEZ DE DIOS, Oscar, E-28013 Madrid, Gran Vía 28 (ES)

H04L 12/24 **EN E-888718** 2017 04 26 **2779530**
(86) CN12077206 2012 06 20 2012879394

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND KNOTENVORRICHTUNG ZUM AUFBAUEN EINES WIEDERHERSTELLUNGSPFADES
(72) SUI, Zhicheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **DE E-888719** 2017 04 26 **2870726**
(86) EP13065591 2013 07 24 2013745012

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME ZUMINDEST EINES FUNKTIONSGERÄTS UND SCHIENENFAHRZEUGSVERBAND
(30) DE 2012 08 23 102012214950
(30) DE 2013 01 23 102013201031
(72) MIEBS, Jürgen, 91330 Eggolsheim, Fliederweg 29 (DE)

H04L 12/24 **EN E-888720** 2017 04 26 **2892180**
(86) CN13076361 2013 05 29 2013842315

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIENSTVERKEHRSSCHUTZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 09 26 201210362700
(72) FEI, Jingde, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YE, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CAI, Hengguang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GAO, Hongbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIANG, Jiameng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/26 **DE E-888721** 2017 04 26 **2188951**
(86) EP08004691 2008 06 11 2008759196

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROTOKOLLIERUNG VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN BEI SEHR HOHEN DATENRATEN
(30) DE 2007 08 14 102007038338
(72) GRUBER, Ingo, 80634 München, Andreestr. 17 (DE)
(72) ROTH, Michael, 85521 Riemerling, Nelkenstrasse 34 (DE)

H04L 12/26 **EN E-888722** 2017 04 26 **2544408**
2012 06 27 2012173968

(73) Verisign, Inc., Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(54) Parallele Verarbeitung für Echtzeitüberwachung mit mehreren Instanzen
(30) US 2011 06 28 201113170528
(72) Gallant, John Kenneth, Reston, VA Virginia 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(72) Nalluri, Jagadeesh Babu, Reston, VA Virginia 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(72) Miller, Steven D., Reston, VA Virginia 20190, 12061 Bluemont Way (US)

H04L 12/26 **EN E-888723** 2017 04 26 **2913958**
2014 02 27 2014290054

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Vorverarbeitung von Netzwerkverfolgung für zeitliche Analyse
(72) Forlivesi, Claudio, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Kawsar, Fahim, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04L 12/28 **EN E-888724** 2017 04 26 **1920561**
(86) US06034198 2006 08 30 2006814065

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Avenue, (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON VPN-DIENSTEN
(30) US 2005 08 30 214521
(72) MARTINI, Luca, Denver, CO 80209, 100 South Monroe Street (US)
(72) PATEL, Keyur, San Jose, CA 95135, 6297 Skywalker Drive (US)
(72) TOWNSLEY, William, Nashville, TN 37212, 2814 Acklen Avenue (US)

H04L 12/28 **EN E-888725** 2017 04 26 **2404408**
(86) KR10001344 2010 03 03 2010748963

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BESCHRÄNKTE BEKANNTGABE VON NETZWERKINFORMATIONEN WÄHREND EINES FERNZUGRIFFSDIENSTES
(30) KR 2009 03 03 20090018222
(72) HAN, Se-Hee, Seoul 138-224, 317-2303 Jamsil Siyeongparkrio APT. Jamsil 4 -dong Songpa-gu (KR)
(72) RAHMAN, Mahfuzur, San Jose, CA 95134, 75 W. Plumeria Drive (US)
(72) MESSER, Alan, San Jose, CA 95134, 75 W. Plumeria Drive (US)

H04L 12/40 **DE E-888726** 2017 04 26 **2741451**
2012 12 06 2012195850

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zum Anbinden eines Hardwaremoduls an einen Feldbus
(72) Haberer, Manfred, 79359 Riegel, Hauptstraße 54/1 (DE)
(72) Rapp, Ralph, 79346 Endingen, Bahlinger Weg 14 (DE)
(72) Angenendt, Christoph, 79108 Freiburg, Uhlbergstraße 1 (DE)

H04L 12/40 **FR E-888727** 2017 04 26 **2901627**
(86) FR13052265 2013 09 26 2013779310

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINER ÜBERTRAGUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) FR 2012 09 28 1259229
(72) GALTIER, Jérôme, F-06000 Nice, 15 rue Verdi Résidence Suez (FR)
(72) BROWN, Patrick, F-06800 Cagnes Sur Mer, 35 avenue Ziem (FR)

H04L 12/44 **EN E-888728** 2017 04 26 **2728809**
(86) JP11065059 2011 06 30 2011868833

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR AUSGABE VON IP-ADRESSEN
(72) SHIGEEDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HONDA, Shingo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 12/46 **EN E-888729** 2017 04 26 **2648369**
(86) CN11080809 2011 10 14 2011855324

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINER NETZWERKVORRICHTUNG
(30) CN 2011 01 11 201110004507
(72) JIANG, Yuanlong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Liangyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/54 **EN E-888730** 2017 04 26 **1563648**
(86) EP03012551 2003 11 11 2003778310

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERWALTUNG DER ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTENPAKETEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) IT 2002 11 20 TO20021009
(72) BAIAMONTE, Valeria, I-10141 Torino, Via San Paolo, 45 (IT)
(72) FRANCESCHINI, Daniele, I-10148 Torino, Telecom Italia s.p.a., Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04L 12/58 **FR E-888731** 2017 04 26 **2856708**
(86) FR13051194 2013 05 29 2013730292

(73) Streamwide, 75010 Paris, 84 rue d'Hauteville (FR)
(54) VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON ELEKTRONISCHER POST AUF ANFRAGE, SERVER FÜR ELEKTRONISCHE POST UND COMPUTERPROGRAMME ZUR UMSETZUNG DER BESAGTEN VERFAHREN
(30) FR 2012 05 31 1255029
(72) THEMEREAU, Vincent, F-33000 Bordeaux, 24 place de la ferme Richemont (FR)

H04L 12/70 **FR E-888732** 2017 04 26 **2332293**
(86) FR09051300 2009 07 03 2009784461

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERTEILUNG VON ROUTEN IN EINEM NETZWERK VON ROUTERN
(30) FR 2008 07 23 0855031
(72) BUOB, Marc-Olivier, F-92130 Issy Les Moulineaux, 4 place Jacques Madaule Résidence Le Rousseau (FR)
(72) DECRAENE, Bruno, F-92170 Vanves, 3 rue Aristide Briand (FR)

H04L 12/707 **EN E-888733** 2017 04 26 **2953299**
(86) CN13071913 2013 02 27 2013876134

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SCHUTZSCHALTUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND KNOTEN
(72) LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Xian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/715 **EN E-888734** 2017 04 26 **2571210**
2012 09 14 2012184597

(73) Ciena Corporation, Hanover, MD 21076-1426, 7035 Ridge Road (US)
(54) Virtueller Kernrouter und Schaltsysteme und Verfahren mit einer hybriden Steuerarchitektur
(30) US 2011 09 15 201113233603
(72) Ong, Lyndon Y., Sunnyvale, CA 94087, 574 Dublin Way (US)

H04L 12/721 **EN E-888735** 2017 04 26 **2773073**
(86) CN12083268 2012 10 22 2012857699

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EINGABEERZEUGUNGSVERFAHREN, NACHRICHTENEMPFANGSVERFAHREN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2011 12 12 201110412195
(72) XIA, Yinben, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Fengkai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/761 **EN E-888736** 2017 04 26 **2997702**
(86) US14036906 2014 05 06 2014728776

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) KOMPRIMIERUNG EINZELN VERKNÜPFTER LISTEN MIT GEMEINSAMEN KNOTEN FÜR EINE EXPANSION MIT MEHREREN ZIELGRUPPEN
(30) US 2013 05 15 201313894484
(72) LI, Mingzhe, Fremont, CA 94538, 4051 Drew Terrace (US)

H04L 12/803 **EN E-888737** 2017 04 26 **2996291**
(86) CN14079802 2014 06 13 2014811596

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2013 06 14 201310236338
(72) ZHOU, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YIN, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/855 **EN E-888738** 2017 04 26 **2819360**
(86) CN12087791 2012 12 28 2012871880

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BESTÄTIGUNGSPAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) WO 2012 03 21 PCT/CN2012/072726
(72) TONG, Changhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/863 **EN E-888739** 2017 04 26 **2774348**
(86) IB12002744 2012 10 26 2012819132

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ARBITRIEREN DER ÜBERTRAGUNG ZEITLICH SENSIBLER DATENÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2011 11 03 201161555453 P
(72) KNIPLITSCH, Thomas, 76865 Insheim, Rohrbacher Str. 7 (DE)
(72) WILKE, Jens, 76275 Ettingen, Schlesierstr. 22 (DE)

H04L 12/911 **EN E-888740** 2017 04 26 **3007408**
2015 06 08 2015171032

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 305-701, 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) DIENSTVERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON TRANSAKTIONEN MITHILFE VON ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN UND SYSTEM DAFÜR
(30) KR 2014 10 08 20140135839
(72) Choi, Jun Kyun, 305-701 Daejeon, 291, Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Yang, Jin Hong, 305-732 Daejeon, 193, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Park, Hyo Jin, 305-701 Daejeon, 291, Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Yong Rok, 305-701 Daejeon, 291, Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Jeon, Kyu Yeong, 305-732 Daejeon, 193, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H04L 12/913 **EN E-888741** 2017 04 26 **3007393**
(86) CN14077970 2014 05 21 2014788203

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINER RSVP-TE-SIGNALISIERUNG
(30) CN 2013 07 11 201310290618
(72) LUO, Chun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Qingsong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/933 **EN E-888742** 2017 04 26 **2339794**
2010 12 20 2010195977

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Paketkommunikationssteuerungsvorrichtung, Speicherzugriffssteuerungsvorrichtung und Informationsverarbeitungssystem
(30) JP 2009 12 25 2009294281
(72) Toyoshima, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1 -1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H04L 25/02 **EN E-888743** 2017 04 26 **2514155**
(86) IB10055822 2010 12 15 2010810977

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Hybride Kanalschätzung unter verwendung von Korrelationstechniken und der Methode der kleinsten Quadrate
(30) US 2009 12 18 641450
(72) CHEN, Dayong, Cary NC 27513, 304 Belrose Drive (US)

H04L 25/02 **EN E-888744** 2017 04 26 **2613487**
2012 12 27 2012008617

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Gleichtaktabschluss mit Kommunikationssystemen
(30) US 2012 01 06 201261583774 P
(30) US 2012 11 09 201213673126
(72) Pischl, Neven, Santa Clara, CA 95051, 149 Michael Way (US)
(72) Chini, Ahmad, Mission Viejo, CA 92692, 25605 Pacific Hills (US)

H04L 25/02 **EN E-888745** 2017 04 26 **2696545**
2013 07 15 2013003550

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Gleichtaktabschluss mit C-Multiplizierschaltung
(30) US 2012 08 06 201213567682
(72) Ali, Tamer, Irvine, CA 92604, 2 Driftwood (US)
(72) Nazemi, Ali, Aliso Viejo, CA 92656, 5 Bob White Lane (US)

H04L 25/03 **EN E-888746** 2017 04 26 **2257008**
2004 12 13 2010177176

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Verfahren und Sender zur Broadcast-Übertragung mit räumlicher Spreizung in einem Mehrantennen-Kommunikationssystem
(30) US 2003 12 17 530860 P
(30) US 2004 12 09 9824
(72) Walton, Jay, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Ketchum, John W., San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wallace, Mark S., San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Howard, Steven J., San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/03 **EN E-888747** 2017 04 26 **2368344**
(86) SE09050802 2009 06 24 2009788579

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EIN EMPFÄNGER FÜR SPRACHDIENSTE ÜBER ADAPTIVE MEHRBENUTZERKANÄLE IN EINEM ZEITSCHLITZ
(30) US 2008 12 22 139703 P
(72) LOPEZ, Miguel, 171 59 Solna, Infanterigatan 11 (SE)

H04L 27/00 **EN E-888748** 2017 04 26 **2579492**
2008 08 12 2013150132

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Chiyoda-ku, Tokyo, 1-11 Kanda-Jinbocho (JP)
(54) Funkübertragungsvorrichtung und Funkübertragungsverfahren
(30) JP 2007 08 13 2007211101
(30) JP 2007 10 29 2007280797
(72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Imamura, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Ogawa, Yoshihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Matsumoto, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Hiramatsu, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H04L 27/20 **EN E-888749** 2017 04 26 **2759109**
(86) US12051104 2012 08 16 2012753304

(73) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., Woodland Hills, CA 91367, 21240 Burbank Boulevard (US)
(54) PHASEN-MULTIPLEXTE OPTISCHE SENSORSIGNALE AUF EINER EINZELTRÄGERFREQUENZ
(30) US 2011 09 22 201161537675 P
(30) US 2011 11 08 201113291232
(72) SCROFANO, Ronald, Thousand Oaks, CA 91362, 3130 Montagne Way (US)

H04L 27/26 **EN E-888750** 2017 04 26 **2456094**
(86) KR10004696 2010 07 19 2010800068

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT RELAIS
(30) US 2009 07 17 226285 P
(30) US 2009 07 31 230118 P
(30) US 2009 10 25 254695 P
(30) KR 2010 07 19 20100069320
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-888751** 2017 04 26 **2688261**
(86) KR12008649 2012 10 22 2012841332

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 10 20 201161549246 P
(30) US 2012 08 01 201261678597 P
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 27/26 **FR E-888752** 2017 04 26 **2963883**
2015 07 06 2015175371

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) METHODE ZUR BLINDEN PHASENVERFOLGUNG FÜR FBMC-EMPFÄNGER
(30) FR 2014 07 04 1456434
(72) DORE, Jean-Baptiste, 38950 SAINT-MARTIN-LE VINOUX, 5 rue du 26 mai 1944 (FR)

H04L 27/34 **EN E-888753** 2017 04 26 **2938037**
2011 02 01 2015170919

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNALSENDER UND -EMPFÄNGER UNTER VERWENDUNG VON MIMO-VERARBEITUNG MIT EINER MIMO-ROTATIONSMATRIX
(30) US 2010 02 04 301617 P
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)
(72) Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)

H04L 29/00 **EN E-888754** 2017 04 26 **2665234**
(86) CN11075760 2011 06 15 2011867757

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINTEILUNG VON DIENSTVERARBEITUNGSRESSOURCEN
(72) ZHOU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/00 **EN E-888755** 2017 04 26 **2737677**
(86) IB12053759 2012 07 24 2012758892

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG SICHERER END-TO-END-VERBINDUNGEN UND ZUR SICHEREN ÜBERMITTLUNG VON DATENPAKETEN
(30) US 2011 07 25 201161511166 P
(30) US 2012 04 19 201261635490 P
(72) KEOH, Sye Loong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KUMAR, Sandeep Shankaran, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BRACHMANN, Martina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04L 29/06 **EN E-888756** 2017 04 26 **1351467**
2003 02 25 2003004229

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUTOMATISCHE RE-AUTHENTIFIZIERUNG IN EINER ENDGERÄTE-CLIENT-SERVER NETZWERKARCHITEKTUR
(30) US 2002 04 01 116803
(72) Abdo, Nadim Y., Redmond, Washington 98052, 16548 NE 35th Court, Apt204 (US)
(72) Overton, Adam J.,, Redmond, Washington 98052, 15911 NE 98th Street (US)
(72) Garms, Jason, Woodinville, Washington 98072, 12014, 198th Ct NE (US)
(72) Parsons, John E., Jr., Sammamish, Washington 98074, 20550 NE 33rd Court (US)
(72) Loh, Alvin, Sammamish, Washington 98074, 22850 NE 8th Street, Apt. 210 (US)
(72) Field, Scott A., Redmond, Washington 98052, 15127 NE 24th Street, PMB nr 462 (US)

H04L 29/06 **EN E-888757** 2017 04 26 **1480393**
2003 05 21 2003011564

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) Kommunikationssystem zur Bereitstellung von ortsabhängigen Informationen und/oder situationsbewusste Dienste
(72) Maletz, Thomas, Sony Ericsson Mobile Com. Int. AB, 85609 Aschheim-Dornach, German Branch, Heisenbergbogen 1 (DE)

H04L 29/06 **EN E-888758** 2017 04 26 **1980085**
(86) US07002497 2007 01 29 2007762879

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR SICHEREN AUTHENTIFIZIERUNG MOBILER VORRICHTUNGEN
(30) US 2006 01 31 343733
(72) BROK, Jacco, NL-7542 JR Enschede, Holtwiklanden 102 (NL)
(72) ZIVKOVIC, Miroslav, NL-7511 MK Enschede, Brinkhuisburg 73 (NL)
(72) LAGERBERG, Ko, NL-7556 HN Hengelo, Sloetsweg 225 (NL)
(72) TEUNISSEN, Harold, NL-7411 JE Deventer, Spijkerboorsteeg 37 (NL)

H04L 29/06 **EN E-888759** 2017 04 26 **2351323**
(86) EP09005737 2009 08 07 2009777733

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZTEN ANGRIFFSERKENNUNG IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM
(30) EP 2008 09 05 08015629
(72) SORGE, Christoph, 69120 Heidelberg, Uferstrasse 24 (DE)
(72) SEEDORF, Jan, 69124 Heidelberg, Breslauer Strasse 53 (DE)

H04L 29/06 **EN E-888760** 2017 04 26 **2352269**
(86) CN09072973 2009 07 29 2009838104

(73) State Grid Corporation of China (SGCC), Beijing 100031, No. 86 West Chang'an Street Xicheng District (CN)
(54) DIENSTLEISTUNGSZUGRIFFSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2008 12 30 200810241131
(72) XIN, Yaozhong, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) SHANG, Xuewei, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) MEI, Zheng, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) MA, Fayong, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) TAO, Hongzhu, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) LI, Junliang, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) ZHAI, Mingyu, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) YE, Fei, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) LIU, Baolong, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) DU, Peng, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) SUN, Wei, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) YANG, Qiuheng, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)
(72) PENG, Qingqing, Beijing 100031, No. 86, West Chang'an Avenue Xicheng District (CN)

H04L 29/06 **EN E-888761** 2017 04 26 **2389749**
(86) US10022134 2010 01 26 2010701792

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG DER VERTRAUENSWÜRDIGKEIT
(30) US 2009 01 26 359534
(72) HADDAD, Wassim Michel, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CORSON, M. Scott, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Vincent D., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-888762** 2017 04 26 **2424192**
2011 08 17 2011177825

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Vorzuordnungsmechanisums zur Bereitstellung einer detaillierten Beschreibung von Drahtlosdiensten
(30) US 2010 08 24 862149
(72) Stephenson, David, San Jose, CA 95129, 4648 Winding Way (US)
(72) Torres, Esteban Raul, San Francisco, CA 94107, 725 Carolina Street (US)
(72) Salowey, Joseph, Seattle, WA 98103, 106 N. 77th Street (US)
(72) Ersoy, Chetin, Portsmouth, NH 03801, 25A Albacore Way (US)
(72) Cam-Winget, Nancy, Mountain View, CA 94040, 325 Martens Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-888763** 2017 04 26 **2507965**
(86) US10057737 2010 11 23 2010784641

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) ABGESTUFTER DIENSTWIEDERVERKAUFSMECHANISMUS FÜR IPTV
(30) US 2009 11 30 627564
(72) BREHM, Michael J., Allen, TX 75002, 1524 Brandywine Drive (US)
(72) ADAMS, Corey F., Frisco, TX 75034, 11096 La Cantera Trail (US)
(72) WESTMORELAND, Brian C., Plano, TX 75074, 4024 Bosque Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-888764** 2017 04 26 **2705642**
(86) US12036175 2012 05 02 2012720376

(73) Good Technology Holdings Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Ave. East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANGSBERECHTIGUNGEN
(30) US 2011 05 05 201113101962
(72) SOMANI, Haniff, Mercer Island, WA 98040, 8800 SE 78th Street (US)
(72) QUINLAN, Sean, Michael, Duvall, WA 98019, 12205 269th Avenue NE (US)

H04L 29/06 **EN E-888765** 2017 04 26 **2854361**
2014 07 30 2014179173

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-350, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Schutz des Kommunikationsmusters von Netzwerkverkehr
(30) KR 2013 09 25 20130113929
(72) Jeon, Sungho, 612-781 Busan, 105-801, Dongsin Apt., Jwa-dong, Haeundae-gu (KR)
(72) Yun, Jeong-Han, 302-739 Daejeon, 108-1303, Sang-a Apt., Mannyeon-dong, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Woonyon, 305-761 Daejeon, 306-402, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Seo, Jungtaek, 305-759 Daejeon, 503-203, Songnim Maeul Apt., Hagi-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Choon Soo, 305-761 Daejeon, 206-1203, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-888766** 2017 04 26 **2903219**
(86) CN13079881 2013 07 23 2013871204

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, ABSPIELVORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR AUSWAHL VON CODESTREAMSEGMENTATIONEN AUF DER BASIS VON STREAMMEDIEN
(30) CN 2013 01 14 201310012242
(72) DI, Peiyun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Yangpo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-888767** 2017 04 26 **2940965**
2013 10 31 2015172047

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ZEITGESICHERTES NETZWERK UND KNOTEN ZUM AUSTAUSCH SICHERER DATENPAKETE
(30) US 2012 10 31 201213664966
(72) Howe, Wayne R., Seal Beach, CA 90740-5603, 2201 Seal Beach Blvd. M/C: 110/SD51 (US)
(72) Hunt, Jeffrey H., El Segundo, CA 90245-2710, 900 N Sepulveda Blvd. M/C: W-S30-A401 (US)
(72) Li, Angela W., Everett, WA 98208, 12821 12th Dr SE (US)

H04L 29/06 **EN E-888768** 2017 04 26 **3000213**
(86) US14037850 2014 05 13 2014731459

(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) PRÜFUNG DER IDENTITÄT EINER MOBILEN ANWENDUNG ZUR VERWALTUNG EINER MOBILEN ANWENDUNG
(30) US 2013 05 20 201313898167
(72) BARTON, Gary, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o CITRIX SYSTEMS INC. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) LANG, Zhongmin, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o CITRIX SYSTEMS INC. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) WALKER, James Robert, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o CITRIX SYSTEMS INC. 851 West Cypress Creek Road (US)

H04L 29/06 **FR E-888769** 2017 04 26 **3001638**
2015 09 22 2015186351

(73) Morpho, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG EINER GESICHERTEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG VON EINER NICHT GESICHERTEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG AUS
(30) FR 2014 09 25 1459069
(72) BUCCI, Damien, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, 11 boulevard Gallieni (FR)
(72) SOBCZYK, Dominique, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, 11 boulevard Gallieni (FR)

H04L 29/06 **DE E-888770** 2017 04 26 **3113439**
2015 06 30 2015174558

(73) SKIDATA AG, 5083 Grödig/Salzburg, Untersbergstrasse 40 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER "ZERO KNOWLEDGE"-VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT UND EINEM COMPUTER
(72) Keyser, York, 5023 Salzburg, Alexander Haidenthaller Straße 5 (AT)

H04L 29/08 **EN E-888771** 2017 04 26 **1561323**
(86) EP02012816 2002 11 15 2002787697

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZENTRALISIERTEN DATENVERWALTUNG UND ZUGANGSKONTROLLE ZU DATENBANKEN IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN
(72) DE LUCA, Marco, c/oTelecom Italia S.P.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) PAGNIN, Roberto c/o Telecom Italia SpA, I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) SENESI, Paolo, c/oTelecom Italia S.P.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04L 29/08 **EN E-888772** 2017 04 26 **1605650**
2005 06 06 2005104888

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER NETZWERKKOMMUNIKATION ALS ANTWORT AUF NETZWERKBEDINGUNGEN
(30) US 2004 06 07 577615
(30) US 2005 04 01 96555
(72) Limont, David P., Redmont, Washington 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Johnson, Karl S., Redmont, Washington 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Khoury, Sami, Redmont, Washington 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)

H04L 29/08 **EN E-888773** 2017 04 26 **2070298**
(86) US07019228 2007 08 31 2007837650

(73) Kyocera Corporation, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-Cho,Fushimi-ku, (JP)
(54) DRAHTLOSES INTERNETAKTIVIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2006 09 05 470178
(72) ALTBAUM, Leonardo, Daniel, San Diego, CA 92121, Kyocera Wireless Corp. 10300 Campus Point Drive (US)
(72) MATSUO, Kotaro, San Diego, CA 92121, Kyocera Wireless Corp. 10300 Campus Point Drive (US)
(72) ELWIN, Randy, San Diego, CA 92121, Kyocera Wireless Corp. 10300 Campus Point Drive (US)

H04L 29/08 **FR E-888774** 2017 04 26 **2396949**
(86) FR10050155 2010 02 01 2010708256

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) MULTIMEDIA-KOMMUNIKATION IN EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG
(30) FR 2009 02 10 0950817
(72) CABASSE, Gilbert, F-29228 Brest, Alcatel-Lucent Enterprise 8 bis, rue de Kervezennec (FR)
(72) BONNAUD, Fabrice, F-29228 Brest, Alcatel-Lucent Enterprise 8 bis, rue de Kervezennec (FR)

H04L 29/08 **EN E-888775** 2017 04 26 **3078181**
(86) SE13051446 2013 12 04 2013817764

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERDIENSTVORHERSAGE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) VERMA, Vikas, Chennai 600032, Mahalakhxmi Street No. 13 Velacherry (IN)
(72) HUANG, Vincent, S-191 50 Sollentuna, Studievägen 9 (SE)

H04L 29/12 **EN E-888776** 2017 04 26 **2372979**
2011 03 02 2011156647

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) DRUCKERSUCHGERÄT UND VERFAHREN.
(30) JP 2010 03 31 2010080157
(72) Ohara, Kiyotaka, Nagoya Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

H04L 29/12 **EN E-888777** 2017 04 26 **2635002**
(86) CN11074852 2011 05 30 2011777261

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) AUF CGN (NAT AUF CARRIER-EBENE)-EINHEIT BASIERENDES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, CGN-EINHEIT, GATEWAY UND SYSTEM
(30) CN 2010 11 23 201010560243
(72) ZHOU, Junping, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) GUO, Dong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04L 29/12 **EN E-888778** 2017 04 26 **2764680**
(86) EP11067506 2011 10 06 2011767243

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERTRAGUNG VON DATEN AN EINEN KNOTEN EINES MOBILEN NETZWERKS
(72) BASILIER, Henrik, S-18734 Täby, Blockvägen 6 (SE)
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, Bergstrasse 18 (DE)
(72) OLSSON, Magnus, S-11238 Stockholm, Hantverkargatan 85 1tr (SE)

H04L 29/12 **EN E-888779** 2017 04 26 **2913985**
2015 02 25 2015156468

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) Auswahl eines Netzwerkdienstes basierend auf einem Hostname
(30) US 2014 02 28 201414193768
(72) Caputo II, Pete Joseph, Highlands Ranch, CO Colorado 80126, 10705 Addison Court (US)

H04L 29/12 **EN E-888780** 2017 04 26 **2919444**
(86) CN13089968 2013 12 19 2013865100

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, RELAISVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON INTERNETPROTOKOLLADRESSEN IN EINEM NETZWERK
(30) CN 2012 12 19 201210553582
(72) HE, Qingtao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) KE, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04M 1/22 **EN E-888781** 2017 04 26 **2290933**
2010 07 19 2010169999

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät mit Solarzelle und einer Vielzahl von Leuchtelementen
(30) KR 2009 08 26 20090079296
(72) Won, Changbai, Gyeonggi-Do, Cheoncheon Apt. 101-903, Cheoncheon-Dong Jangan-Gu, Suwon (KR)
(72) Tho, Gihoon, Seoul, Doosan Apt. 107-1802, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Hwang, Yongjin, Seoul, Lotte 2nd Apt. 201-1301, Sadang 3-Dong, Dongjak-Gu (KR)
(72) Lee, Jaewook, Gyeonggi-Do, Doosan we've Tresium Apt. 103-806, Haan 1-Dong, Gwangmyeong (KR)
(72) Cho, Jaewoo, Gyeonggi-Do, Poonglim Villa 401, 317-15, Gwangmyeong 7-Dong, Gwangmyeong (KR)

H04M 1/725 **EN E-888782** 2017 04 26 **2433416**
(86) FI10050409 2010 05 21 2010777430

(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, 02150 Espoo, Vuorimiehentie 3 (FI)
(54) KONTEXTERKENNUNG IN MOBILGERÄTEN
(30) FI 2009 05 22 20095570
(72) KÖNÖNEN, Ville, FI-90100 Oulu, Kenttätie 16 A 8 (FI)
(72) LIIKKA, Jussi, FI-90540 Oulu, Ritaharjuntie 40 A 3 (FI)
(72) MÄNTYJÄRVI, Jani, FI-90460 Oulunsalo, Nuottakuja 4 (FI)

H04M 1/725 **EN E-888783** 2017 04 26 **2469813**
2011 07 28 2011006241

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MODUSSCHALTUNG DARIN
(30) US 2010 12 21 425751 P
(30) KR 2011 01 31 20110009752
(72) Kim, Dongwoo, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Bae, Heejung, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Kim, Ki Seo, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Kim, Hyehyun, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Lee, Jooyong, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Cho, Hyunah, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-888784** 2017 04 26 **2996316**
2015 08 18 2015181416

(73) Noodoe Corporation, Taipei City 115, 15F., No. 19-13, Sanchong Road Nangang District (TW)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG ZWISCHEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) TW 2014 09 09 103130940
(72) HSU, Chih-Feng, 115 Taipei City, 15F., No. 19-13, Sanchong Rd., Nangang Dist. (TW)
(72) HOU, Yi-An, 115 Taipei City, 15F., No. 19-13, Sanchong Rd., Nangang Dist. (TW)

H04M 3/22 **EN E-888785** 2017 04 26 **2501162**
(86) CN09074894 2009 11 11 2009851196

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DOWNLINK-SIGNALEN
(72) LI, Hongxuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Guangfu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HU, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04M 3/22 **EN E-888786** 2017 04 26 **2676424**
(86) GB12050346 2012 02 15 2012708053

(73) Metaswitch Networks Ltd, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, 100 Church Street (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER NETZVERBINDUNGSQUALITÄT
(30) GB 2011 02 15 201102633
(72) STEWART, Mark, Enfield Middlesex EN2 6BQ, Metaswitch Networks Ltd 100 Church Street (GB)

H04M 7/00 **EN E-888787** 2017 04 26 **2707977**
(86) GB12000393 2012 04 27 2012716516

(73) British Telecommunications PLC, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) INHALTSAUSGABESYSTEM
(30) EP 2011 05 09 11250511
(72) GIBBONS, John, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) LEE, Robert, Ming, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) WILSON, Graeme, Peter, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) FRASER, Finlay, James, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) VADGAMA, Sanjay, Rugnath, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04N 1/203 **EN E-888788** 2017 04 26 **2506554**
2012 03 29 2012162090

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 1-6 -1 Marunouchi (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Abtastung Sattelgeheftetes Dokumentes
(30) JP 2011 04 01 2011082073
(30) JP 2012 03 02 2012046446
(72) Umeno, Hideyuki, Tokyo 100-0005, c/o KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H04N 1/32 **EN E-888789** 2017 04 26 **2432211**
(86) JP09002054 2009 05 11 2009844563

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BILDVERSCHLÜSSELUNG/-DECODIERUNG
(72) NAKAGATA, Shohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) IWANAGA, Hiroshi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku (JP)
(72) KURAKI, Kensuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) ANAN, Taizo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04N 1/405 **EN E-888790** 2017 04 26 **2627068**
2013 02 07 2013154422

(73) ESKO SOFTWARE BVBA, 9051 Gent, Kortrijksesteenweg 1095 (BE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Rastern von Halbtonbildern
(30) US 2012 02 07 201213367705
(72) Morisse, Peter, 2880 Bornem, Luipegem 36 (BE)

H04N 5/14 **EN E-888791** 2017 04 26 **2341704**
2010 12 13 2010015577

(73) The Nielsen Company (US), LLC, Schaumburg, IL 60173, 150 North Martingale Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERKENNEN VON WERBUNGEN IN FERNSEHÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2009 12 31 291735 P
(30) US 2010 06 30 827701
(72) Wright, David, H., Safety Harbor, 34695 Florida, 3102 Bishop Dr. (US)
(72) Wilson, Scott, Largo, 33773 Florida, 12825 Pineforest Way W. (US)
(72) Schwerer, Ron, Belleair Beach, 33786 Florida, 517 Belle Isle Ave. (US)
(72) Heffernan, Ronan, Wesley Chapel 33544 Florida, 27504 Breakers Dr. (US)

H04N 5/225 **EN E-888792** 2017 04 26 **2876476**
2014 09 18 2014185416

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Optische Einstellvorrichtung
(30) KR 2013 11 25 20130143842
(72) Bang, Jin-young, Gyeonggi-do, 134-903, 135, Gwanak-daero, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Park, Jung-ho, Gyeongsangnam-do, 305-204, 82, Daeam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si (KR)
(72) Lee, Kyung-bae, Busan, 45-14, Jinnam-ro 110beon-gil, Nam-gu (KR)

H04N 5/232 **FR E-888793** 2017 04 26 **2172000**
(86) EP08058123 2008 06 26 2008774311

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER KLANGSERIE VON FOTOGRAFIEN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERZEUGEN UND WIEDERGEBEN SOLCHER KLANGSERIEN
(30) FR 2007 06 26 0756030
(72) OISEL, Lionel, F-35137 Pleumeleuc, Les Aulnais (FR)
(72) CHEVALLIER, Louis, F-35520 La Meziere, 6 rue des Mimosas (FR)
(72) ALLIE, Valerie, F-35230 St.-Armel, 5 rue de Penthièvre (FR)

H04N 5/232 **EN E-888794** 2017 04 26 **2720451**
2013 10 04 2013187339

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung in einer Kameravorrichtung und tragbares Endgerät
(30) KR 2012 10 12 20120113295
(72) Lee, Yonggu, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04N 5/232 **EN E-888795** 2017 04 26 **2733924**
2013 11 14 2013192800

(73) Karl Storz Imaging Inc., Goleta, CA 93117, 175 Cremona Drive (US)
(54) Bilderfassungsstabilisierung
(30) US 2012 11 14 201213676956
(72) Timothy King, Goleta, CA 93117, 175 Cremona Drive (US)

H04N 5/44 **EN E-888796** 2017 04 26 **2335409**
(86) EP09061411 2009 09 03 2009782571

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) GB 2008 09 05 0816279
(72) LAASIK, Marek, EE13417 Tallinn, Sopruse pst. 159B-26 (EE)
(72) KAAL, Madis, EE10912 Tallinn, Sambliku 24 (EE)

H04N 5/445 **EN E-888797** 2017 04 26 **2509303**
2012 02 07 2012000801

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung einer dreidimensionalen (3D) Ansicht mit mehreren Blickwinkeln
(30) KR 2011 04 08 20110032915
(72) Kim, Jonghwan, Bupyeong-gu Incheon, Bugae Station Prugio Apt. 109-2203 512, Bugae-Dong (KR)
(72) Venkatachalapathy, Ramesh, Bangalore-560071 Karnataka, LG Soft India Private Limited Cherry Hills Embassy Golf Links Business Park (IN)
(72) Chakravarthy, Srinivas V., Bangalore-560071 Karnataka, LG Soft India Private Limited Cherry Hills Embassy Golf Links Business Park (IN)
(72) Vulavala, Hermanth Kumar, Bangalore-560071 Karnataka, LG Soft India Private Limited Cherry Hills Embassy Golf Links Business Park (IN)

H04N 7/173 **EN E-888798** 2017 04 26 **2416569**
(86) JP10000300 2010 01 20 2010761287

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DIGITALER RUNDFUNKEMPFÄNGER
(30) JP 2009 03 30 2009082441
(72) INOO, Nobuyuki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) USHIAMA, Tatsuhiko, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)

H04N 7/18 **EN E-888799** 2017 04 26 **2675150**
2013 04 30 2013165933

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Bildes
(30) KR 2012 06 14 20120063740
(72) Choi, Sung Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, A-124 NewBuilding , Dormitory, Sungkyunkwan Univ. Natural Sciences Campus Cheoncheon-dong, Jangan-gu, (KR)

H04N 9/04 **EN E-888800** 2017 04 26 **2169963**
(86) JP09002078 2009 05 13 2009746361

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDAUFNAHME
(30) JP 2008 05 14 2008127386
(72) ISHII, Yasunori, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MONOBE, Yusuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OGURA, Yasunobu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H04N 9/31 **EN E-888801** 2017 04 26 **2169964**
2009 09 11 2009170003

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) Projektionsvorrichtung und Projektionsverfahren
(30) JP 2008 09 26 2008248168
(30) JP 2009 07 02 2009157929
(72) Shibasaki, Mamoru, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd. Intellectual Property Department, Hamura R & D Center 2-1 Sakae-cho 3-chome (JP)

H04N 9/31 **EN E-888802** 2017 04 26 **2785059**
2013 11 08 2013005280

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Laserprojektor
(30) KR 2013 03 28 20130033353
(72) Yoon, Chanyoung, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, (KR)
(72) Kwon, Jaewook, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, (KR)

H04N 13/00 **EN E-888803** 2017 04 26 **2613551**
(86) KR11006494 2011 09 01 2011822152

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) DIGITALER EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON 3D-INHALTEN IN DEM DIGITALEN EMPFÄNGER
(30) US 2010 09 01 379374 P
(72) LEE, Joonhui, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHOE, Jeehyun, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 13/04 **EN E-888804** 2017 04 26 **2395760**
2010 08 23 2010173640

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(54) Stereoskopisches Anzeigesteuerprogramm, stereoskopisches Anzeigesteuerverfahren, stereoskopische Anzeigesteuervorrichtung, und stereoskopisches Anzeigesteuersystem
(30) JP 2010 06 14 2010135207
(72) Akifusa, Yusuke, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, (JP)
(72) Sengoku, Toshio, Kyoto 605-0983, c/o Intelligent Systems Co., Ltd. 60, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Nakano, Naoki, Kyoto 605-0983, c/o Intelligent Systems Co., Ltd. 60, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Mori, Naoko, Kyoto 605-0983, c/o Intelligent Systems Co., Ltd. 60, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto-shi (JP)

H04N 13/04 **EN E-888805** 2017 04 26 **2415273**
(86) JP10002297 2010 03 30 2010758253

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE PROGRAMM
(30) JP 2009 03 31 2009084719
(72) YANAGITA, Satoshi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, c/o FUJIFILM Corporation 6 Matsuzakadaira 1-chome Taiwa-cho (JP)
(72) SHIKATA, Daisuke, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, c/o FUJIFILM Corporation 6 Matsuzakadaira 1-chome Taiwa-cho (JP)

H04N 19/117 **EN E-888806** 2017 04 26 **2220870**
(86) US08083226 2008 11 12 2008849240

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ADAPTIVE FILTERUNG FÜR BILDTRANSFORMATIONSPROZESSE
(30) US 2007 11 14 940023
(72) KARLOV, Donald, D., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MICHAIL, Ashraf, A., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04N 19/127 **EN E-888807** 2017 04 26 **2952000**
(86) US13046289 2013 06 18 2013737463

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VEREINIGUNG DES MODUS DER VERLUSTFREIEN SIGNALISIERUNGSCODIERUNG UND DES MODUS DER PULSCODEMODULATION (PCM) IN DER VIDEOCODIERUNG
(30) US 2012 06 18 201261661242 P
(30) US 2012 06 29 201261666632 P
(30) US 2013 06 17 201313919936
(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/196 **EN E-888808** 2017 04 26 **2630795**
(86) US11053354 2011 09 27 2011768231

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON VIDEOKOMPRIMIERUNGSPARAMETERN ZUR CODIERUNG VON QUELLVIDEOS AUF DER BASIS DER UMGEBUNG EINES BETRACHTERS
(30) US 2010 10 22 910728
(72) BEKIARES, Tyrone, D., Park Ridge Illinois 60068, 131 South Lincoln Avenue (US)
(72) BROWN, Allan, G., Oswego IL 60543, 511 Arbor Lane (US)
(72) NOVORITA, Robert, J., Orland Park IL 60467, 16250 Kingsport Road (US)
(72) PAPPAS, Scott, J., Lake Zurich IL 60047, 1161 Centoni Drive (US)
(72) TINE, Steven, D., Buffalo Grove IL 60089, 510 Crown Point Drive (US)

H04N 19/503 **EN E-888809** 2017 04 26 **2268035**
2003 09 26 2010180810

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren zur Kodierung und Dekodierung eines Videosignals
(30) JP 2002 10 03 2002291610
(30) JP 2003 07 02 2003190634
(72) Adachi, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(72) Boon, Choong Seng, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(72) Kato, Sadaatsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(72) Etoh, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(72) Tan, Thiow Keng, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property Department, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)

H04N 19/52 **EN E-888810** 2017 04 26 **2779650**
(86) JP12074575 2012 09 25 2012848431

(73) NTT Docomo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PRÄDIKTIONBASIERTE VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG UND VIDEOKODIERUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 11 07 2011243490
(72) SUZUKI Yoshinori, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) BOON Choong Seng, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 19/537 **EN E-888811** 2017 04 26 **2658256**
(86) CN12070595 2012 01 19 2012736384

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BILDKODIERUNG UND -DEKODIERUNG
(30) CN 2011 01 19 201110021897
(72) ZHENG, Xiaozhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Haoping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 19/577 **EN E-888812** 2017 04 26 **2466895**
2004 09 03 2012158085

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Erweiterte bidirektionale prädiktive Kodierung von Interlace-Videos
(30) US 2003 09 07 501081 P
(30) US 2004 06 29 882135
(72) Holcomb, Thomas W., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Mukerjee, Kunal, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04N 19/70 **EN E-888813** 2017 04 26 **2597875**
(86) KR11004906 2011 07 05 2011809810

(73) Sk Telecom Co., LTD, Seoul 100-999, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDDEKODIERUNG MIT EINER TEILBANDKODIERUNGSFREQUENZ-UMWANDLUNGSEINHEIT
(30) KR 2010 07 19 20100069663
(72) SONG, Jinhan, 100-999 Seoul, SKT-tower 11 Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)
(72) LIM, Jeongyeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, 415-1902 Hansol Maeul Apt. 102 Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Haekwang, Seoul 143-751, 11-1303 Geukdong Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) MOON, Joohee, Seoul 135-092, 101-903 Samsung Jung-ang Heights Village 14-1 Samseong 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Yunglyul, Seoul 138-917, 519-510 5 Danji Apt. Jamsil 3-dong Songpa-gu (KR)
(72) HAN, Jongki, Seoul 137-949, 203-207 Sinbanpo Hanshin 4 Cha Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Byeungwoo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-922, 527-1302 Yangji Maeul Hanyang Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)

H04N 19/70 **EN E-888814** 2017 04 26 **3020198**
(86) US14046402 2014 07 11 2014744735

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PALETTENVORHERSAGE IN EINER PALETTENBASIERTEN VIDEOCODIERUNG
(30) US 2013 07 12 201361845824 P
(30) US 2013 11 01 201361899048 P
(30) US 2013 12 06 201361913040 P
(30) US 2014 07 10 201414328502
(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92122, 530 Fiore Ter. 303 (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US)
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US)
(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US)
(72) KIM, Woo-Shik, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US)
(72) PU, Wei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US)

H04N 21/262 **EN E-888815** 2017 04 26 **2869579**
(86) JP13067148 2013 06 21 2013812646

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND NETZWERKGERÄT FÜR MULTI-VIEW VIDEO STREAMING MIT HILFE EINER META DATEI IN DER INFORMATIONEN BEZÜGLICH CACHE PRIORITÄT ODER VERFALLZEIT DER VIDEO STREAMS GESPEICHERT SIND
(30) JP 2012 07 02 2012148609
(72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04N 21/4147 **EN E-888816** 2017 04 26 **2952007**
(86) US14013924 2014 01 30 2014745463

(73) Almondnet, Inc., New York 11101, 37-18 Northern Boulevard Suite 404 Long Island City (US)
(54) BENUTZERSTEUERUNG VON ERSATZFERNSEHWERBUNGEN ÜBER SMART-TV
(30) US 2013 01 30 201313754639
(72) SHKEDI, Roy, New York, NY 10012, 134 Spring Street Suite 302 (US)

H04N 21/45 **EN E-888817** 2017 04 26 **2843962**
2014 08 22 2014182033

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm
(30) JP 2013 09 03 2013182480
(72) Takemura, Tomoaki, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Masunaga, Shinya, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Isono, Yukihiro, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Fujita, Koji, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Kawada, Masato, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Hashimoto, Sadatsugu, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Ikenaga, Kenichi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04Q 11/00 **EN E-888818** 2017 04 26 **2932728**
(86) IT12000379 2012 12 13 2012826608

(73) Fincantieri S.p.A., 34121 Trieste, Via Genova 1 (IT)
(54) SCHIFF, INSBESONDERE KREUZFAHRTSCHIFF, MIT INTEGRIERTEM KOMMUNIKATIONSNETZ AN BORD
(72) TRUANT, Emanuele, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.P.A. Via Genova 1 (IT)

H04Q 11/00 **EN E-888819** 2017 04 26 **2984851**
(86) US14036480 2014 05 02 2014730294

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BURSTMARKERSCHEMA IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2013 05 03 201361819119 P
(72) RAHMAN, Syed, Santa Clara, California 95050, 2330 Central Expressway (US)
(72) PAN, Dao, Shenzhen Guangdong 518129, F4 Bantian Longgang District (CN)
(72) SUN, Fang Lin, Shenzhen Guangdong 518129, F4 Bantian Longgang District (CN)

H04R 1/10 **EN E-888820** 2017 04 26 **2779686**
2014 03 11 2014158998

(73) Vocollect, Inc., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, 703 Rodi Road (US)
(54) Verfahren und System zur Stromzufuhr für Kopfhörer
(30) US 2013 03 15 201313835699
(72) Braho, Keith, Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04R 25/00 **EN E-888821** 2017 04 26 **2076064**
2007 12 27 2007124085

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörvorrichtung mit Hörgeräte-Otoplastik und Ausgangsmodul
(72) Rasmussen, Karsten Bo, 2765 Smoerum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Petersen, Svend Oscar, 2765 Smoerum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-888822** 2017 04 26 **2293600**
2009 07 27 2009166424

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Verarbeitungseinheit und Empfangseinheit für ein Hörgerät und Hörgerät
(72) Klemenz, Harald, 159958 Singapore, 370E Alexandra Rd No 06-08 (SG)
(72) Lim, Pei Chyi Kristy, 600307 Singapore, Blk 307, Jurong East, St32 No 10-234 (SG)

H04W 4/00 **EN E-888823** 2017 04 26 **2672774**
(86) JP12052297 2012 02 01 2012741706

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2011 02 02 2011020790
(72) KURITA, Masanori, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) SUZUKI, Junichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

H04W 4/00 **EN E-888824** 2017 04 26 **2867786**
(86) US13047411 2013 06 24 2013809417

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) VERWALTUNG EINER VIELZAHL VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 06 27 201213534662
(72) DUCROU, Jon, Robert, Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) SMITH, Brandon, John, Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) BRENNAN, Christopher, M., Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) SANDERS, Kenneth, O., Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) MILLER, Erik, J., Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) LERNER, David, M., Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) BUDKER, Andrew, Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) BARRY, Marcus, A., Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)

H04W 4/00 **EN E-888825** 2017 04 26 **2949134**
(86) IB14058581 2014 01 27 2014705577

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KONFIGURATION FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG
(30) US 2013 01 27 201361757178 P
(30) US 2014 01 20 201414159113
(72) YANG, Yu, SE-170 62 Solna, Meanderslingan 8 (SE)
(72) DIMOU, Konstantinos, San Francisco 94123, Marina Court Apartments 3445 Pierce Street, Apartment 305 (US)

H04W 4/02 **EN E-888826** 2017 04 26 **2786602**
(86) US13056284 2013 08 22 2013760158

(73) eBay Inc., San Jose, CA 95125, 2145 Hamilton Avenue (US)
(54) DYNAMISCHES PASSIVES GEOFENCING FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 08 22 201261692173 P
(30) US 2013 07 29 201313952812
(72) LYMAN, Nate, Livermore, California 94551, 6301 El Capitan Court (US)
(72) RUSSO, Frank, Sunnyvale, California 94086, 939 Rosette Court (US)

H04W 8/26 **EN E-888827** 2017 04 26 **2891303**
(86) US13053474 2013 08 02 2013752973

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERSCHLEIERUNG EINER MAC-ADRESSE
(30) US 2012 08 29 201261694536 P
(30) US 2012 10 22 201261717014 P
(30) US 2013 03 15 201313840210
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DE VEGT, Rolf, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/06 **FR E-888828** 2017 04 26 **1933528**
2007 12 10 2007122786

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Sicherer Dienstezugriff von einem Kommunikationsgerät mit einer persönlichen Vorrichtung
(30) FR 2006 12 12 0655455
(72) Picquenot, David, 14280, SAINT CONTEST, 3 Impasse du Grand Clos (FR)
(72) Camus, Sylvie, 91120, PALAISEAU, 39 rue Charles Péguy (FR)
(72) Bailloux, Sandrine, 14210, NOYERS-BOCAGE, 1 résidence Croix Picard (FR)

H04W 12/08 **EN E-888829** 2017 04 26 **2453687**
2011 10 17 2011185441

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SERVER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSWAHL EINES DIENSTEANBIETERS
(30) JP 2010 11 10 2010251992
(72) Naito, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Itoh, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04W 16/08 **EN** **E-888830** 2017 04 26 **2613587**
(86) JP10064950 2010 09 01 2010856694

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) DEWAGAMAGE, Danasiri Wijedasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KATORI, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 16/14 **EN** **E-888831** 2017 04 26 **2477432**
(86) KR09006546 2009 11 09 2009849277

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON LEERRAUM IN EINEM WLAN-SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2009 09 09 240665 P
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 16/14 **EN** **E-888832** 2017 04 26 **2800409**
2014 03 12 2014397511

(73) Silicon Laboratories Finland Oy, 02631 Espoo, PL 120 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Kurzstrecken-Datenübertragung
(30) FI 2013 05 03 20135459
(72) Knaappila, Jere, 02550 EVITSKOG, Ekebergantie 44 (FI)

H04W 16/26 **EN** **E-888833** 2017 04 26 **2456252**
(86) JP09062916 2009 07 16 2009847338

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, RELAISSTATION UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(72) SAWAMOTO, Toshiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 24/08 **EN** **E-888834** 2017 04 26 **2884794**
(86) CN13081161 2013 08 09 2013828229

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON STATISTIKEN ZUR PAKETVERLUSTRATE EINES DATENFUNKTRÄGERS
(30) CN 2012 08 09 201210281696
(72) BA, Mingchun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Rui, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 24/10 **EN** **E-888835** 2017 04 26 **2938118**
(86) CN13070725 2013 01 18 2013871707

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSKNOTEN ZUR MESSUNG
(72) CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/04 **EN** **E-888836** 2017 04 26 **3043590**
2010 08 03 2016156445

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND NEUÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 10 02 2009230727
(72) NAKAO, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) HORIUCHI, Ayako, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Propoerty Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

H04W 28/06 **EN** **E-888837** 2017 04 26 **3066865**
(86) US14063815 2014 11 04 2014799945

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KLASSIFIZIERERPARAMETER FÜR VERKEHRSKLASSIFIZIERERELEMENTE
(30) US 2013 11 04 201361899876 P
(30) US 2014 11 03 201414531907
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAFARIAN, Amin, Princeton, New Jersey 08540, 11 East Merwick Court (US)

H04W 28/14 **EN** **E-888838** 2017 04 26 **1584166**
(86) US04000742 2004 01 12 2004701539

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUF PRIORITÄTEN BASIERENDER SCHEDULER MIT VARIABLEN EINTEILUNGSPERIODEN UND VARIABEL EINGETEILTEN PERIODEN
(30) US 2003 01 13 439989 P
(30) US 2003 08 28 651810
(72) JAIN, Avinash QUALCOMM, INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, 5415 Harvest Run Drive (US)

H04W 28/24 **EN** **E-888839** 2017 04 26 **1999910**
(86) US07064966 2007 03 26 2007759416

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DIENSTGÜTEKONFIGURATION FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2006 03 24 785686 P
(30) US 2007 03 16 687569
(72) SHAHIDI, Reza, California 92130, 5070 Seachase Street San Diego (US)
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92129, 7347 Park Village Road (US)

H04W 28/24 **EN** **E-888840** 2017 04 26 **2259460**
2005 07 05 2010179333

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DRAHTLOSEN SENDE-/EMPFANGSEINHEITEN UND VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN VON DATEN
(30) US 2004 07 19 588960 P
(30) US 2005 04 25 113763
(72) Terry, Stephen, Northport, NY 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 36/00 **EN** **E-888841** 2017 04 26 **2636250**
(86) US11063305 2011 12 05 2011845363

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSUNTERSTÜTZUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
(30) US 2010 12 03 419707 P
(72) ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, 24 Gardengate Way (CA)
(72) AL-SHALASH, Mazin, Frisco Texas 75035, 12014 Jereme Trail (US)

H04W 36/00 **EN** **E-888842** 2017 04 26 **2667660**
2007 06 19 2013173688

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Wiederherstellung nach einem erfolglosen Handover in einem LTE-System
(30) US 2006 06 20 815023 P
(72) Wang, Jin, Princeton, NJ New Jersey 08540, 14 Leicester Court (US)
(72) Chandra, Arty, Manhasset Hills, NY New York 11040, 31 Jeffrey Place (US)
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 36/00 **EN** **E-888843** 2017 04 26 **2795955**
(86) SE11051545 2011 12 20 2011877741

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER BENACHBARTEN BASISSTATION
(72) AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, Utsädesgatan 13 (SE)
(72) FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, Enskiftesgatan 8 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, Ladusäter (SE)

H04W 36/04 **EN** **E-888844** 2017 04 26 **2866494**
(86) JP13066302 2013 06 13 2013807644

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2012 06 22 2012140899
(72) YASUDA, Hiroto, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIM, Jinho, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAGIWARA, Junichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 36/14 **EN E-888845** 2017 04 26 **2304989**
(86) IB09052958 2009 07 08 2009794088

(73) Sierra Wireless, Inc., Richmond, British Columbia V6V 3A4, 13811 Wireless Way (CA)
(54) KOGNITIVES DRAHTLOSES SYSTEM
(30) US 2008 07 09 129638 P
(30) US 2008 10 22 289165
(72) LEBLANC, Lawrence Joseph, New Westminster, British Columbia V3L 4W3, 917 Surrey Street (CA)
(72) HO, Eddie Shek Cheung, Burnaby, British Columbia V5H 2Z9, 5678 Elsom Avenue (CA)
(72) MOIR, Kirk Arnold, New Westminster, British Columbia V3L 2M2, 517 2nd Street (CA)

H04W 48/02 **EN E-888846** 2017 04 26 **2779755**
(86) JP12078701 2012 11 06 2012846984

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) MOBILSTATION ZUR BESTIMMUNG VON ZUGANGSKONTROLLE FÜR EINE FUNKBASISSTATION, DIE MIT ZWEI MOBILFUNKNETZEN VERBUNDEN IST
(30) JP 2011 11 07 2011244001
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 48/08 **EN E-888847** 2017 04 26 **2449821**
(86) SE10050631 2010 06 08 2010794446

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENACHRICHTIGUNGSMECHANISMUS ZUR ERMÖGLICHUNG DER UNTERSCHEIDUNG VERSCHIEDENER MBFSN-BEREICHE DURCH EIN BENUTZERGERÄT
(30) US 2009 06 29 221366 P
(72) HUSCHKE, Jörg, 52074 Aachen, Auf der Hörn 17 (DE)
(72) PHAN, Mai-Anh, 52134 Herzogenrath, Schreberstrasse 7 (DE)
(72) PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, Bondevägen 57A (SE)

H04W 48/08 **EN E-888848** 2017 04 26 **2811787**
2007 10 02 2014179687

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Bedingte Parallelausführung einer Access-Stratum- und Nicht-Access-Stratum-Signalisierung
(30) US 2006 10 02 827797 P
(72) Peisa, Janne, FI-02130 ESPOO, Koivunlehväkuja 3 (FI)
(72) Stattin, Magnus, SE-191 64 SOLLENTUNA, Turebergs allé 18, Lgh 1101 (SE)

H04W 48/12 **EN E-888849** 2017 04 26 **2724565**
(86) EP12061969 2012 06 21 2012734842

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UNTERSTÜTZUNG EINES ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN MIT BEGRENZTER BANDBREITE
(30) US 2011 06 27 201161501310 P
(30) US 2012 02 16 201213398786
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, Tegnergatan 24 (SE)
(72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)
(72) ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, Landeryd Skogsstugan (SE)
(72) AXMON, Joakim, S-244 41 Kävlinge, Poppelvägen 20 (SE)

H04W 48/18 **EN E-888850** 2017 04 26 **1568246**
(86) US03038806 2003 12 04 2003790388

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER WIEDERAUSWAHL VON GSM ZU W-CDMA
(30) US 2002 12 06 431322 P
(30) US 2003 03 06 383793
(72) ABRAHAMSON, Kurt, William, Carlsbad, CA 92009, 7915 Corte Penca (US)
(72) SPARTZ, Michael, Kevin c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-888851** 2017 04 26 **2257036**
2009 09 11 2009011679

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Tragbares elektronisches Gerät, das als ein drahtloses Kommunikationsprodukt betrieben werden kann, und zugehöriges Verfahren
(30) TW 2009 05 07 98115131
(30) US 2009 08 10 538856
(72) Chu, Shih-Hung, Taoyuan City Taoyuan County 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd. (TW)
(72) Liang, Yu-Hsin, Taoyuan City Taoyuan County 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd. (TW)

H04W 52/02 **EN E-888852** 2017 04 26 **2727421**
(86) US12045135 2012 06 29 2012807545

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSFREQUENZ ZUR BEWAHRUNG DER KONNEKTIVITÄT EINES ENTFERNTEN ANWENDUNGSSERVERS
(30) US 2011 07 01 201113175778
(72) GOBRIEL, Sameh, Hillsboro, Oregon 97124, 19614 NW Sunderland Drive (US)
(72) MACIOCCO, Christian, Portland, Oregon 97229, 3625 NW Chapin Drive (US)
(72) FLEMING, Kristoffer, Chandler, Arizona 85249, 3630 E. Coconino Drive (US)
(72) PRAT, Gideon, 34990 Haifa, 5 Wallberg Street (IL)
(72) TAI, Tsung-Yuan Charlie, Portland, Oregon 97229, 12709 NW Majestic Sequoia Way (US)

H04W 52/02 **EN E-888853** 2017 04 26 **2890189**
2011 02 11 2015152929

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Verringerung des Stromverbrauchs drahtloser Vorrichtungen
(30) US 2010 02 26 713562
(72) Sarkar, Shantanu, San Jose, CA California 95120, 6758 Tunbridge Way (US)
(72) Cheung, Roger Chi-yee, San Jose, CA California 95129, 1410 Graywood Drive (US)
(72) Katz, Morris J., Mountain View, CA California 94040, 3450 Truman Avenue (US)

H04W 52/02 **EN E-888854** 2017 04 26 **2897423**
(86) CN13082831 2013 09 03 2013847719

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ENDGERÄT MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH, DRAHTLOSES NETZWERK UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) CN 2012 10 17 201210395181
(72) DUAN, Weiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FU, Miao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FANG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Yanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/08 **EN E-888855** 2017 04 26 **2367384**
2010 05 24 2010163704

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Mobiles Endgerät und Leistungssteuerungsverfahren
(30) JP 2010 03 05 2010048687
(72) Nibe, Keiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 52/14 **EN E-888856** 2017 04 26 **2429246**
2005 07 19 2011192795

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Rückwärtsverbindungsleistungssteuerung in einem orthogonalen System
(30) US 2004 07 20 58982304 P
(30) US 2004 12 22 22348
(72) Sutivong, Arak, 10120 Bangkok, 12 Soi Prasatsuk Yen-A Kat Road (TH)
(72) Agrawal, Avneesh, San Diego, CA California 92127, 7891 Doug Hill (US)

H04W 52/14 **EN E-888857** 2017 04 26 **2833682**
(86) CN13079862 2013 07 23 2013804019

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, ENDGERÄT UND BASISSTATION
(30) CN 2012 07 25 201210259715
(30) CN 2012 11 15 201210460538
(72) LI, Weimin, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) REN, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Wenfeng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 52/36 **EN** **E-888858** 2017 04 26 **2578026**
(86) KR11003594 2011 05 16 2011792622

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG APERIODISCHER KLANGREFERENZSIGNALE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2011 03 30 20110028930
(30) US 2010 11 30 417896 P
(30) US 2010 06 07 351943 P
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 52/38 **EN** **E-888859** 2017 04 26 **2759173**
(86) US12057397 2012 09 26 2012885592

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SENDELEISTUNGSMODULATION ZUR ERLEICHTERUNG DER GERÄTEINTERNEN KOEXISTENZ DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN
(72) BURCHILL, William S., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-1NS (US)
(72) MAJJIGI, Vinay R., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-3IOS (US)
(72) WANG, Xiaowen, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-1NS (US)

H04W 56/00 **EN** **E-888860** 2017 04 26 **2340673**
(86) US09058166 2009 09 24 2009816833

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOORDINATION DER DATENABLIEFERUNG UNTER VERWENDUNG VON ZEITVORSCHLÄGEN
(30) US 2008 09 25 237797
(72) TRAN, Ahn P., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RESNICK, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LOH, Susan Annette, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LARSEN, Mark Sievert, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LIU, Albert, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 56/00 **EN** **E-888861** 2017 04 26 **2787781**
2007 03 23 2014157201

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) Basisstation, Mobilstation, Synchronisierungssteuerverfahren und IC-Chip
(30) JP 2006 06 19 2006169430
(72) Iwamura, Mikio, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Ishii, Minami, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Harada, Atsushi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 60/04 **EN** **E-888862** 2017 04 26 **2912901**
(86) EP13070746 2013 10 04 2013771541

(73) I.P.Access Limited, Cambridgeshire CB23 6DW, Building 2020 Cambourne Business Park Cambourne (GB)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ZUWEISUNG EINES EINDEUTIGEN LOCATION AREA CODES IN EINEM NETZWERK AUS KLEINEN, DURCH HOME NODE B'S (HNB) EINER MAKROZELLE BETRIEBENEN ZELLEN
(30) GB 2012 10 25 201219180
(72) BROCK, David, Cambridge Cambridgeshire CB2 9NB, 65A Shelford Road (GB)

H04W 68/00 **EN** **E-888863** 2017 04 26 **1985143**
(86) US07060415 2007 01 11 2007701230

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, DIE PAGING UND PEER-TO PEER-KOMMUNIKATION UNTERSTÜTZEN
(30) US 2006 01 11 758010 P
(30) US 2006 01 11 758011 P
(30) US 2006 01 11 758012 P
(30) US 2006 09 15 845051 P
(30) US 2006 09 15 845052 P
(30) US 2006 10 27 863304 P
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07931, 7 Springcroft Road (US)
(72) LANE, Frank, A., Asbury, New Jersey 08802, 208 Turkey Hill Road (US)
(72) LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, 357 Wren Lane (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, South Orange, New Jersey 07079, 420 Clark Street (US)

H04W 68/08 **EN** **E-888864** 2017 04 26 **2906003**
2014 02 10 2014154452

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PAGING EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES FUNKZELLENIDENTIFIKATORS
(72) Better, David, 169 60 SOLNA, Solgatan 28 (SE)
(72) Müller, Walter, 194 62 UPPLANDS VÄSBY, Huginvägen 7 (SE)

H04W 72/00 **EN** **E-888865** 2017 04 26 **2692188**
(86) GB12051327 2012 06 12 2012728747

(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) GB 2011 06 14 201109987
(72) DARWOOD, Peter, Bristol South Gloucestershire BS7 8LT, 8 Bishops Road (GB)
(72) MCNAMARA, Darren, Clevedon North Somerset BS21 5BB, 89 Kenn Moor Drive (GB)

H04W 72/04 **EN** **E-888866** 2017 04 26 **2248383**
(86) KR09005141 2009 09 10 2009826229

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER DEAKTIVIERUNG DER SEMIPERSISTENTEN PLANUNG
(30) US 2008 11 13 114440 P
(30) US 2008 12 03 119375 P
(30) KR 2009 07 24 20090067796
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YUN, Young Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 72/04 **EN** **E-888867** 2017 04 26 **2471327**
(86) CN11070409 2011 01 20 2011734371

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR PLANUNG VON BENUTZERN AUF EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2010 01 20 690804
(72) SENARATH, Gamini, Nepean Ontario K2B6M7, 46 Maple Stand Way (CA)
(72) BAHCECI, Israfil, Nepean, Ontario K2B6M7, 25 Bayshore Dr. Unit 3 (CA)
(72) ZHU, Peiying, Ottowa K2M2L4, 16 Pebble Creek Cres. (CA)

H04W 72/04 **EN** **E-888868** 2017 04 26 **2589248**
(86) CN11075841 2011 06 17 2011811798

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SELBSTORGANISIERTE INTERFERENZKOORDINIERUNG ZWISCHEN ZELLEN
(30) US 2011 05 12 201113106598
(30) US 2010 07 27 367898 P
(72) ZHANG, Liqing, Ontario, Ottawa K2G 6T6, 19 Brookstone Street (CA)
(72) MA, Jianglei, Ontario, Ottawa K2M 2W5, 3 Bon Echo Cres. (CA)
(72) CHAO, Zhijun, Ontario, Kanata Ottawa K2K 3C9, 411 Legget Drive Suite 503 (CA)

H04W 72/04 **EN** **E-888869** 2017 04 26 **2745587**
(86) US12044827 2012 06 29 2012735724

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MITTEILUNG EINER UL/DL-KONFIGURATION IN LTE-TDD-SYSTEMEN
(30) US 2011 08 15 201113210066
(72) WANG, Yiping, Allen, Texas 75013, 1617 Navarro Drive (US)
(72) LI, Jun, Richardson, Texas 75082, 3361 Moroney Drive (US)

H04W 72/04 **EN** **E-888870** 2017 04 26 **2807879**
(86) CN12085913 2012 12 05 2012866648

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DYNAMISCHE RICHTUNGSÄNDERUNG BEI ZEITDUPLEXFUNK
(30) US 2012 01 23 201261589774 P
(72) HE, Hong, Beijing 100190, 8F, RaycomInfotech Park A No.2, Kexue Yuan South Road Haidian District (CN)
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, 1519 Dminion Ave (US)
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605, Building16 Mo Li Yuan Jia Yuan Chao Yang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-888871** 2017 04 26 **2879450**
(86) CN12079604 2012 08 02 2012882313

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STEUERKANALSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GAO, Chi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/08 **EN E-888872** 2017 04 26 **2832167**
(86) CN12073036 2012 03 26 2012872360

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BANDEXTERNEN ERFASSUNG IN EINEM KOGNITIVEN LTE-SYSTEM
(72) LI, Haitao, Beijing 100085, Rm 1-201 Builing 21 Xi Wang Zhuang Community Shangqing Road Haidian District (CN)
(72) LEI, Haipeng, Beijing 100028, Rm 407 Building 9 Guang Xi Men Bei Li Chaoyang District (CN)
(72) SHU, Kodo, Beijing 100016, Rm 2003 Tower B 46 Fang Yuan Li Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Rui, Shanghai 200335, 46 201 408 Jianhe Road Changning District (CN)
(72) HU, Honglin, Shanghai 201204, 21 401 Mudan Road 165 Avenue Pudong New Area (CN)
(72) YI, Huiyue, Shanghai 200060, Room 512 of Building 3 Lane-177 of Guangxin Road Putuo District (CN)
(72) YANG, Xiumei, Shanghai 200050, 1 404 1211 Dingxi Road Changning District (CN)

H04W 72/12 **EN E-888873** 2017 04 26 **2523520**
(86) CN11070055 2011 01 06 2011731676

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TERMINPLANUNGSANFRAGEN
(30) CN 2010 01 08 201010001225
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MEYLAN, Arnaud, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Qiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) QIN, Zhongbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/12 **EN E-888874** 2017 04 26 **2745597**
(86) IB12054601 2012 09 06 2012772134

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MAC-VERBESSERUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER MULTIPERIODISCHEN GTS-ZUWEISUNG FÜR PERSONALISIERTE NETZWERKSYSTEME
(30) US 2011 09 09 201161532727 P
(30) US 2011 10 19 201161548754 P
(72) WANG, Dong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) EVANS, David, Hillary, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04W 72/12 **EN E-888875** 2017 04 26 **2833689**
(86) JP12083737 2012 12 26 2012873102

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2012 03 29 2012076220
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04W 72/12 **EN E-888876** 2017 04 26 **2898741**
(86) EP13065428 2013 07 22 2013742006

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) MAXIMIERUNG DER PLANUNGSGELEGENHEITEN IN VORRICHTUNGSINTERNEN KOEXISTENZ-INTERFERENZSZENARIEN
(30) EP 2012 09 18 12184833
(72) FEUERSAENGER, Martin, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) TAMURA, Takashi, Chuo-ku 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

H04W 72/12 **EN E-888877** 2017 04 26 **2975900**
2011 11 17 2015180460

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG FÜR TRÄGERAGGREGATIONSPLANUNG UND BASISSTATION
(72) Lv, Xinyan, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 74/08 **EN E-888878** 2017 04 26 **2592890**
2011 11 11 2011188907

(73) Itron Global SARL, Liberty Lake WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) Verkehrslastverwaltung für Uplink-Netzwerkverkehr
(72) Nguyen, Viet Hung, Liberty Lake, WA Washington 99019, c/o ITRON, INC. 2111 North Molter Road (US)
(72) Van Wyk, Hartman, Liberty Lake, WA Washington 99019, c/o ITRON, INC. 2111 North Molter Road (US)

H04W 74/08 **EN E-888879** 2017 04 26 **2950602**
2014 08 07 2014180248

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Drahtloses Netzwerk und Verfahren
(30) EP 2014 05 29 14170466
(72) Kourzanov, Petr, Redhil, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H04W 76/02 **EN E-888880** 2017 04 26 **2430874**
(86) US10025267 2010 02 24 2010775217

(73) Novatel Wireless, Inc, San Diego, CA 92121, 9645 Scranton Road, Suite 205 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERBINDUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2009 05 15 178926 P
(30) US 2009 08 07 537970
(72) SOUISSI, Slim, San Diego, California 92129, 7819 Sendero Angelica (US)
(72) WU, John, San Diego, California 92127, 10265 Prairie Springs Road (US)
(72) KIM, Brad, San Diego, California 92131, 11732 Petenwell Road (US)
(72) GORE, Anand, San Diego, California 92126, 10950 Camino Ruiz Apt. E (US)

H04W 76/02 **EN E-888881** 2017 04 26 **2793528**
(86) CN12086525 2012 12 13 2012858287

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN ZWISCHEN ENDGERÄTEN UND ENDGERÄT
(30) CN 2011 12 13 201110415231
(72) WEI, Qiuyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Guoqiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/02 **EN E-888882** 2017 04 26 **2903307**
(86) CN13080736 2013 08 02 2013850454

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES BÜNDELFUNKDIENSTS, EVOLVED NODE B UND ENDGERÄT
(30) CN 2012 10 31 201210428084
(72) YU, Xi, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Liangbin, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HUANG, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIE, Zhongshi, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 76/04 **EN E-888883** 2017 04 26 **2079269**
2008 11 14 2008019951

(73) NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung des Aktivzeitraum-Startpunkts eines Benutzergeräts
(30) CN 2008 01 08 200810002864
(72) Du, Lei, Beijing 100190, 7/F Raycom Infotech Park Tower A No 2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) Chen, Lan, Beijing 100190, 7/F Raycom Infotech Park Tower A No 2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) Iwamura, Mikio, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, NTT DoCoMo R& D Center (JP)
(72) Kadaba Anil, Umesh, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, NTT DoCoMo R& D Center (JP)

H04W 84/18 **EN E-888884** 2017 04 26 **2563090**
2012 08 15 2012180516

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Mit einem drahtlosen Netzwerkprotokoll kommunizierende passive HF-Vorrichtungen
(30) US 2011 08 24 201113216810
(72) Hull, Jonathan J, Menlo Park, CA California 94025-7054, c/o Ricoh Innovations, Inc. California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115 (US)
(72) Chemishkian, Sergey, Menlo Park, CA California 94025-7054, c/o Ricoh Innovations, Inc. California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115 (US)

H04W 88/10 **EN E-888885** 2017 04 26 **2387286**
(86) CN10070447 2010 02 01 2010740904

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EIN NETZWERK
(30) CN 2009 02 10 200910005664
(72) CHANG, Zhi, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H05B 6/10 **EN E-888886** 2017 04 26 **3036966**
(86) GB14052531 2014 08 18 2014753152

(73) Rotaheat Limited, Bishopstone, Salisbury SP5 4DF, Sandgate Netton Street (GB)
(54) WÄRMEERZEUGER
(30) GB 2013 08 22 201315019
(30) GB 2013 12 06 201321540
(30) GB 2014 05 06 201407978
(72) NANGLE, Douglas, Alderminster Stratford upon Avon CV37 8BY, c/o Futurenergy Limited Etterington Park Business Centre (GB)
(72) TULLOCH, Andrew, Arborfiled Cross Reading RG2 9QA, 20 Chamberlain Gardens (GB)

H05B 6/12 **EN E-888887** 2017 04 26 **2102555**
(86) KR07005757 2007 11 15 2007834063

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EINBAUGARGERÄT
(30) KR 2007 01 05 20070001222
(30) KR 2007 01 09 20070002603
(72) YI, Soo-Cheol, Gyeongnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon (KR)

H05B 6/12 **DE E-888888** 2017 04 26 **2592899**
2012 11 08 2012191718

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Hausgerätevorrichtung
(30) ES 2011 11 14 201131829
(72) Aranda Vazquez, Sandra, 50015 Zaragoza, Camino Los Molinos, 51-1ºA (ES)
(72) Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) Mairal Serrano, Carlos Vicente, 50015 Zaragoza, Av. Salvador Allende,75,P10-5°C (ES)

H05B 6/66 **DE E-888889** 2017 04 26 **2852250**
2014 04 24 2014001471

(73) V-Zug AG, 6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Mikrowellenofen mit Lastenausgleich im Hochspannungsgenerator
(72) Betschart, Alfred, 6443 Morschach, Husmatt 53 (CH)

H05B 6/70 **EN E-888890** 2017 04 26 **3081052**
(86) EP15079892 2015 12 15 2015813344

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUFWÄRMENS VON LEBENSMITTELZUTATEN
(30) WO 2014 12 17 PCT/CN2014/001137
(30) EP 2015 03 20 15160001
(72) LI, Wei, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WANG, Guangwei, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 33/08 **EN E-888891** 2017 04 26 **2603058**
2012 10 26 2012190085

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsbefestigung damit
(30) JP 2011 12 05 2011265721
(72) Esaki, Sana, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Hiramatu, Akinori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

H05B 33/08 **EN E-888892** 2017 04 26 **2653010**
(86) US11057794 2011 10 26 2011779066

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) RAMP-KONTROLLIERTER TREIBER FÜR SERIELLE/PARALLELE FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 12 13 966184
(72) AURONGZEB, Deeder, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road (US)
(72) NERONE, Louis, R, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road (US)

H05B 37/02 **DE E-888893** 2017 04 26 **2282610**
2010 07 15 2010007310

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Ansteuerung einer Leuchte
(30) DE 2009 07 25 102009034801
(72) Schallenberg, Wolfgang, Dipl.-Ing., 40599 Düsseldorf, Wertheimer Strasse 29 (DE)
(72) Wieske, Stefan, Dipl.-Ing., 58285 Gevelsberg, Uhlandstrasse 5 (DE)
(72) Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, Löher Weg 35 (DE)

H05H 1/24 **EN E-888894** 2017 04 26 **2884823**
(86) JP13067265 2013 06 24 2013828681

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENPLASMAAKTUATOR
(30) JP 2012 08 08 2012175614
(30) JP 2012 09 07 2012197259
(30) JP 2012 10 23 2012234105
(72) SEGAWA Takehiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1, Namiki 1-Chome, (JP)
(72) MATSUNUMA Takayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1, Namiki 1-Chome, (JP)
(72) JUKES, Timothy, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome, (JP)

H05H 1/34 **FR E-888895** 2017 04 26 **2600699**
2012 11 21 2012193608

(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) Lichtbogenplasmabrenner mit verbesserter elektrischer Isolierung
(30) FR 2011 12 01 1161010
(72) De Laurentis, Cataldo, 95800 CERGY-LE-HAUT, 48-50 Avenue du Hazay (FR)
(72) Remy, Francis, 95130 FRANCONVILLE, 9 rue des Maraîchers (FR)
(72) Uhlig, Peter, 95160 MONTMORENCY, 2, rue Saint Jean (FR)

H05K 1/02 **EN E-888896** 2017 04 26 **2280590**
2010 07 22 2010170538

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Couponplatte und Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte
(30) JP 2009 07 27 2009174570
(72) Sugimoto, Kaoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU INTERCONNECT TECHNOLOGIES LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Kobayashi, Katsuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU INTERCONNECT TECHNOLOGIES LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H05K 1/02 **FR E-888897** 2017 04 26 **3078245**
(86) EP14075615 2014 11 26 2014802673

(73) Delphi France SAS, 95972 Roissy CDG Cedex, Bât. Raspail - ZAC Paris Nord 2 22 Avenue des Nations CS 65059 Villepinte (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEDRUCKTEN LEISTUNGSSCHALTUNG UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEDRUCKTE LEISTUNGSSCHALTUNG
(30) FR 2013 12 02 1361936
(72) PETITGAS, Jérôme, F-77230 Moussy le Neuf, 4 Rue des Millepertuis (FR)
(72) SLEZAK, René, F-92500 Rueil Malmaison, 2 Rue Claude Debussy (FR)

H05K 5/00 **DE E-888898** 2017 04 26 **3025567**
(86) EP14063235 2014 06 24 2014733150

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN EINEM STEUERGERÄT UND EINER MIT DEM STEUERGERÄT VERBUNDENEN BAUEINHEIT
(30) DE 2013 07 26 102013214690
(72) LISCHECK, Andre, 71665 Vaihingen/Enz, Koeszeger Str. 15/2 (DE)
(72) KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdingen, Holdergasse 26 (DE)
(72) GEBERS, Joerg, 71282 Hemmingen, Mathilde-Planck-Str. 6 (DE)

H05K 7/14 **DE E-888899** 2017 04 26 **2653019**
(86) EP11069339 2011 11 03 2011784968

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STEUERGERÄTS
(30) DE 2010 12 15 102010063151
(72) KOEHN, Dietrich, 71634 Ludwigsburg, Vaihinger Str. 5 (DE)
(72) HENNEL, Udo, 74343 Sachsenheim, Siebenbuerger Str. 62 (DE)

H05K 7/14 **EN E-888900** 2017 04 26 **3082386**
2015 08 04 2015179598

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., 82151 Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District (TW)
(54) MONTAGEVORRICHTUNG
(30) TW 2015 04 13 104111884
(72) Chen, Ken-Ching, 821 Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, 821 Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
(72) Huang, Chien-Li, 821 Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, 821 Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)

H05K 7/20 **DE E-888901** 2017 04 26 **2255604**
(86) EP09052182 2009 02 25 2009720476

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERGERÄT
(30) DE 2008 03 12 102008000621
(72) VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, Lindenweg 4 (DE)
(72) KIMMICH, Peter, 71101 Schoenaich, Lessingstrasse 39 (DE)

H05K 7/20 **DE E-888902** 2017 04 26 **2949191**
(86) EP14051091 2014 01 21 2014701043

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) WECHSELRICHTER MIT ZWEITEILIGEM GEHÄUSE
(30) DE 2013 01 22 102013100607
(72) DONTH, Andreas, 34295 Edermünde, Mittelgasse 13 (DE)
(72) LISITSCHEW, Swetlana, 80639 München, Engassebogen 16 (DE)
(72) DITTMAR, Jens, 34329 Nieste, Wilhelm-Heitmann-Platz 4 (DE)

H05K 13/04 **EN E-888903** 2017 04 26 **2424343**
2011 08 23 2011178416

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Übergabehilfsvorrichtung
(30) JP 2010 08 30 2010192817
(72) Okada, Hiroyuki, Ishikawa, 929-1196, c/o FUJITSU IT PRODUCTS LIMITED To 1-1, Kasashima Kahoku-shi (JP)
(72) Iida, Mitsuhiro, Ishikawa, 929-1196, c/o FUJITSU IT PRODUCTS LIMITED To 1-1, Kasashima Kahoku-shi (JP)
(72) Miyashita, Yoshie, Ishikawa, 929-1196, c/o FUJITSU IT PRODUCTS LIMITED To 1-1, Kasashima Kahoku-shi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 05 03

A01B 29/04 **FR E-888904** 2017 05 03 **2269431**
2010 06 04 2010290299

(73) OTICO, 77650 Chalmaison, 20 rue Gabriel Garnier - Les Praillons (FR)
(54) Walze mit Halbhohlreifen, insbesondere für Landwirtschaftsmaschinen
(30) FR 2009 06 08 0902759
(72) Phely, Olivier, 77520 Thenisy, 86 rue Grande (FR)

A01B 63/118 **EN E-888905** 2017 05 03 **2837277**
2014 07 30 2014179068

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Positionierungssystem eines landwirtschaftlichen Traktors
(30) US 2013 08 15 201313967810
(72) Buerkle, Bryan K, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 10855W Cedar Wapsi Rd. (US)
(72) Myers, Christopher A, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 3122 Straftford Ct. (US)

A01B 79/00 **DE E-888906** 2017 05 03 **2417844**
2011 08 02 2011401563

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ARBEITSMASCHINE ANHAND EINES ELEKTRONISCHEN FAHRGASSENSYSTEMS
(30) DE 2010 08 10 102010036922
(72) Rahe, Florian, 49504 Lotte, Im Rowenhardt 16 a (DE)
(72) Scheufler, Bernd, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 101 (DE)

A01C 7/04 **DE E-888907** 2017 05 03 **2497350**
2012 03 02 2012401032

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Pneumatische Einzelkornsämaschine
(30) DE 2011 03 08 102011001145
(72) Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, Bürsteler Str. 11 (DE)
(72) Mertens, Daniel, 26135 Oldenburg, Bremer Heerstraße 145b (DE)
(72) Wilken, Martin, 26123 Oldenburg, Lindenstr. 63b (DE)

A01D 34/30 **EN E-888908** 2017 05 03 **2885960**
2014 12 11 2014197366

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Schneidanordnung für eine landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) US 2013 12 16 201314107397
(72) Bich, Seth, New Holland, Pennsylvania 17557, 120 Mentzer Rd. (US)

A01D 34/73 **EN E-888909** 2017 05 03 **2615903**
(86) PL11000024 2011 02 23 2011712350

(73) Chilik Mieczyslaw Firma Produkcyjno-Handlowo- Uslugowa Polchimet, 38-400 Krosno, ul. Kard. Wyszynskiego 4 (PL)
(73) Chilik, Mieczyslaw, 38-430 Miejsce Piastowe, Rogi ul. Dluga 40 (PL)
(54) ARBEITSKOPF EINES RASENMÄHERS FÜR GARTENARBEITEN
(30) PL 2010 09 13 39237810
(72) Chilik, Mieczyslaw, 38-430 Miejsce Piastowe, Rogi ul. Dluga 40 (PL)

A01D 57/20 **EN E-888910** 2017 05 03 **2890238**
(86) CA13050500 2013 06 26 2013833716

(73) MACDON INDUSTRIES LTD., Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, 680 Moray Street (CA)
(54) FÖRDERBANDDICHTUNG FÜR EINEN ERNTEVORSATZ
(30) CA 2012 08 31 2789049
(72) CORMIER, Daniel, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, c/o 680 Moray St. (CA)
(72) TALBOT, Francois, Winnipeg, Manitoba R2N 3M5, 94 Sonning Bay (CA)

A01D 84/00 **EN E-888911** 2017 05 03 **3036985**
2014 12 22 2014199575

(73) Frandent Group S.r.l., 10060 Osasco (TO), Via Garzigliana, 37 (IT)
(54) Heuerntemaschine zum Sammeln von geschnittenem Futter in Längshaufen
(72) Bruno, Ezio, 10060 Osasco (Torino), Via Cascina grossa, 8 (IT)
(72) Rossi, Federico, 10121 Torino, Via Papacino, 2 (IT)
(72) Speziani, Daniele, 10125 Torino, Via Silvio Pellico, 1 (IT)
(72) Trevini, Mattia, 25015 Desenzano del Garda (Brescia), Via Irta, 9 (IT)

A01F 15/07 **DE E-888912** 2017 05 03 **1430766**
2003 11 29 2003027520

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Vorrichtung zum Steuern der Bewegung einer Transportvorrichtung
(30) DE 2002 12 14 10258529
(72) Biziorek, Stéphane, 70600 Champlitte, 1320, Rue de la Brèche (FR)
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, 6, Rue Docteur Prieur (FR)

A01F 15/07 **EN E-888913** 2017 05 03 **1520466**
2003 09 30 2003021977

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Rundballenpresse
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, 6, rue Docteur Prieur (FR)

A01F 15/08 **EN E-888914** 2017 05 03 **1588605**
2004 04 23 2004101708

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Rundballenpresse
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, 6, Rue Docteur Prieur (FR)

A01F 15/14 **EN E-888915** 2017 05 03 **2944181**
2015 05 06 2015166501

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) AUFZUGSVERBINDUNGSBAUGRUPPE ZUR KOPPLUNG EINER BALLENPRESSENNADEL
(30) US 2014 05 07 201414271878
(72) Lugert, Alan, Ottumwa, Iowa 52501, 311 McCarroll Dr (US)
(72) Lang, Eric R, Newhall, Iowa 52315, P.O. Box PO Box 464 (US)
(72) Anstey, Henry D, Ottumwa, Iowa 52501, 19684 Whiskey Ridge Rd (US)

A01F 29/00 **EN E-888916** 2017 05 03 **2962546**
2014 12 22 2014425157

(73) Officine Meccaniche Forasacco S.R.L., 35016 Piazzola sul Brenta (PD), Via Chiericati, 6 (IT)
(54) Landwirtschaftliche Maschine zum Zerkleinern von Heu, Futter und ähnlichen Produkten
(30) IT 2014 07 02 VI20140171
(72) Forasacco, Antonio, 35016 Piazzola sul Brenta (PD), Officine Meccaniche Forasacco S.R.L. Via Chiericati, 6 (IT)
(72) Forasacco, Pierluigi, 35016 Piazzola sul Brenta (PD), c/o Officine Meccaniche Forasacco S.R.L Via Chiericati, 6 (IT)

A01G 3/04 **EN E-888917** 2017 05 03 **2802203**
(86) IB13000021 2013 01 08 2013705555

(73) Fondazione Edmund Mach, 38010 San Michele All'adige (TN), Via E. Mach, 1 (IT)
(54) SCHNEIDGERÄT FÜR PFLANZEN IN REIHEN
(30) IT 2012 01 13 VI20120010
(72) DORIGONI, Alberto, I-38123 Trento, Via Asiago 7/1 (IT)

A01G 31/00 **EN E-888918** 2017 05 03 **2989887**
(86) JP14001611 2014 03 20 2014787750

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PFLANZENZUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PFLANZENZUCHT
(30) JP 2013 04 22 2013089442
(72) SAKAI, Ayumi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) YANO, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KATO, Sayaka, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

A01K 1/00 **DE E-888919** 2017 05 03 **3020271**
2015 11 09 2015193596

(73) AGROTEL GmbH, 94152 Neuhaus am Inn, Gewerbegebiet Hartham 9 (DE)
(54) STALLANLAGE
(30) DE 2014 11 11 102014116434
(72) Laner, Cyriak, 94152 Neuhaus/Inn, Hartham 9 (DE)

A01K 15/00 **DE E-888920** 2017 05 03 **2522220**
2012 05 10 2012167498

(73) Wilken, Pascal, 26188 Edewecht, Hohendamm 9 (DE)
(54) Huf-und Klauenpflegestand
(30) DE 2011 05 12 202011100639 U
(72) Wilken, Pascal, 26188 Edewecht, Hohendamm 9 (DE)

A01K 27/00 **EN E-888921** 2017 05 03 **3021662**
(86) IB14063124 2014 07 15 2014825958

(73) FERPLAST S.P.A., 36070 Castelgomberto (VI), Via I° Maggio, 5 - Z.I. (IT)
(54) EINZIEHBARE TIERLEINE
(30) IT 2013 07 19 VR20130171
(72) VACCARI, Carlo, 36070 Castelgomberto (VI), FERPLAST S.P.A. Via I° Maggio, 5 - Z.I. (IT)

A01K 39/01 **EN E-888922** 2017 05 03 **2978305**
(86) BE14000015 2014 03 28 2014724623

(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) AUTOMATISIERTE ÜBERWACHUNG DER NAHRUNGSMITTELAUFNAHME BEI TIEREN
(30) GB 2013 03 28 201305725
(72) BERCKMANS, Daniel, B-3010 Kessel-Lo, Slangenstraat 37 (BE)
(72) AYDIN, Arda, B-3001 Heverlee, Kasteelpark Arenberg 30 (BE)
(72) BAHR, Claudia, B-3001 Heverlee, Kasteelpark Arenberg 30 (BE)

A01K 43/00 **EN E-888923** 2017 05 03 **2845477**
(86) JP12062757 2012 05 18 2012876800

(73) Yamamoto Corp., Kameoka-shi, Kyoto 621-0005, 66-2 Kamihinashi Hozu-cho (JP)
(73) Nabel Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8444, 86, Nishikujo Morimoto-cho Minami-ku (JP)
(54) BRUTEIERINSPEKTIONSVORRICHTUNG
(72) YAMAMOTO, Mitsuo, Kameoka-shi Kyoto 621-0005, c/o Yamamoto Corp. 66-2 Kamihinashi Hozu-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Tsuyoshi, Kameoka-shi Kyoto 621-0005, c/o Yamamoto Corp. 66-2 Kamihinashi Hozu-cho (JP)
(72) FUJITANI, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8444, c/o Nabel Co., Ltd. 86 Nishikujo Morimoto-cho Minami-ku (JP)
(72) TAHARA, Takatsugu, Kyoto-shi Kyoto 601-8444, c/o Nabel Co., Ltd. 86 Nishikujo Morimoto-cho Minami-ku (JP)
(72) OHASHI, Toyoaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8444, c/o Nabel Co., Ltd. 86 Nishikujo Morimoto-cho Minami-ku (JP)

A01K 89/01 **EN E-888924** 2017 05 03 **2875725**
2006 09 05 2014193745

(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(54) Angelrollenspule
(30) JP 2005 09 22 2005275095
(72) Kitajima, Keigo, Sakai-ku, Sakai City Osaka, 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho (JP)
(72) Matsuo, Shingo, Sakai-ku, Sakai City Osaka, 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho (JP)
(72) Hiraoka, Hirokazu, Sakai-ku, Sakai City Osaka, 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho (JP)
(72) Inoue, Yutaka, Sakai-ku, Sakai City Osaka, 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho (JP)

A01N 1/02 **EN E-888925** 2017 05 03 **1875802**
2007 07 05 2007111875

(73) NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku (JP)
(73) TOHOKU UNIVERSITY, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2 -chome (JP)
(54) Verfahren zur Aufbewahrung Langerhansscher Inseln
(30) JP 2006 07 05 2006186105
(72) Goto, Masafumi, c/o Tohoku University, Sendai-shi Osaka 980-8577, 1-1, katahira 2-chome, Aoba-ku (JP)
(72) Yoshikawa, Yoshihiro, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka 531-8510, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku (JP)
(72) Matsuo, Kei, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka 531-8510, 9-3, Honjo-shi 3-chome, Kita-ku (JP)

A01N 1/02 **EN E-888926** 2017 05 03 **2763525**
(86) GB12052477 2012 10 05 2012772389

(73) Stabilitech Ltd., Burgess Hill West Sussex RH15 9TY, Unit 6, Sovereign Business Park Albert Drive (GB)
(54) STABILISIERUNG VON POLYPEPTIDEN
(30) GB 2011 10 05 201117233
(72) DREW, Jeffrey, Burgess Hill RH15 9TY West Sussex, Unit 6 Sovereign Business Park Albert Drive (GB)
(72) WOODWARD, David Thomas, Burgess Hill RH15 9TY West Sussex, Unit 6 Sovereign Business Park Albert Drive (GB)
(72) WARD, Stephen, Burgess Hill RH15 9TY West Sussex, Unit 6 Sovereign Business Park Albert Drive (GB)

A01N 37/36 **EN E-888927** 2017 05 03 **2437596**
(86) US10037245 2010 06 03 2010784088

(73) Ex-Tek, LLC, Niagara FaIls, New York 14305, 3090 Witmer Road Unit 961 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTBEHANDLUNG
(30) US 2009 06 03 183834 P
(30) US 2009 11 02 257205 P
(72) WHITBOURNE, Richard James, Niagara Falls, New York 14305, EX-TEK LLC 3090 Witmer Road Unit 961 (US)

A01N 37/40 **EN E-888928** 2017 05 03 **2445341**
(86) EP10058977 2010 06 24 2010724875

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON AGROCHEMISCHEN MISCHUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER GESUNDHEIT EINER PFLANZE
(30) US 2009 06 25 220216 P
(30) US 2010 03 09 311794 P
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, Goethestr. 21 (DE)
(72) GLADWIN, Robert John, Macclesfield SK10 2WD, 6 Cheltenham Close (GB)
(72) BRAHM, Lutz, 67551 Worms, Am Hang 16 (DE)
(72) HADEN, Egon, 67061 Ludwigshafen, Bayernstrasse 55 (DE)
(72) TAVARES-RODRIGUES, Marco-Antonio, 04317-180 Jabaquara - Sao Paulo - Sao Paulo, Lino de Almeida Pires 282 apto 51 (BR)
(72) PEOPLES, Scott, Raleigh North Carolina 27606, 5732 Dutch Creek Drive (US)
(72) SEBASTIAN, Deneen B., Duham NC 27713, 5606 Grandhaven Drive (US)
(72) REPAGE, Ronald, 69190 Walldorf, Kautzelweg 4C (DE)

A01N 43/40 **EN E-888929** 2017 05 03 **2907390**
(86) JP14063916 2014 05 27 2014804630

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON HONIGBIENENPARASITEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON HONIGBIENENPARASITEN DAMIT
(30) JP 2013 05 27 2013110778
(72) HORIKOSHI Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 760 Morooka-cho Kohoku-ku (JP)
(72) MITOMI Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 760 Morooka-cho Kohoku-ku (JP)

A01N 43/54 **EN E-888930** 2017 05 03 **2713734**
(86) EP12060103 2012 05 30 2012729043

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) PESTIZIDE MISCHUNGEN ENTHALTEND ISOXAZOLIN-DERIVATE
(30) EP 2011 05 31 11168220
(72) CASSAYRE, Jérôme, Yves, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

A01N 43/713 **DE E-888931** 2017 05 03 **2854538**
(86) EP13060468 2013 05 22 2013723814

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND N-(TETRAZOL-5-YL) ARYLCARBONSÄUREAMIDE
(30) EP 2012 05 24 12169189
(72) VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, Am Breul 4b (DE)
(72) GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, Am Nauheimer Bach 22 (DE)
(72) HACKER, Erwin, 88515 Langenslingen, Bitzestr. 16 (DE)
(72) BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, Bischof- Beck-Straße 1a (DE)
(72) MENNE, Hubert, 55252 Mainz-Kastel, Biebricher Straße 7i (DE)
(72) TRABOLD, Klaus, 69123 Heidelberg, Maaßstraße 23 (DE)
(72) WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, Franz-Lehar-Weg 7 (DE)

A01N 43/90 **EN E-888932** 2017 05 03 **2519105**
(86) US10062267 2010 12 28 2010844271

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) VERWENDUNG EINES NATÜRLICHEN METABOLITS ZUR ERHÖHUNG DER PFLANZENPRODUKTION
(30) US 2009 12 28 290473 P
(72) LOVATT, Carol, J., Riverside CA 92057, 1551 Kyle Court (US)

A01N 47/02 **FR E-888933** 2017 05 03 **2567618**
2008 12 16 2012195560

(73) VIRBAC, 06516 Carros, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D. (FR)
(54) Pharmazeutische Zusammensetzung, die ein N-Phenylpyrazol-Derivat umfasst, und deren Verwendung für die Herstellung eines lokalen Veterinärmedikaments zur Bekämpfung von Flöhen
(72) Derrieu, Guy, 06800 Cagnes sur Mer, Le Riviera Parc 33, Chemin du Lautin (FR)

A01N 47/38 **DE E-888934** 2017 05 03 **1951052**
(86) EP06010591 2006 11 06 2006806688

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) WÄSSRIGES HERBIZIDES MITTEL AUF BASIS EINES SUSPENSIONSKONZENTRATS ENTHALTEND HERBIZIDE UND SAFENER
(30) EP 2005 11 17 05025149
(30) DE 2006 06 30 102006030326
(72) PATEL, Smita, 65817 Eppstein-Bremthal, Hessenring 17/1 (DE)
(72) HANNEMANN, Thomas, 65830 Kriftel, Berliner Platz 9 (DE)
(72) WEICK, Tanja, 65779 Kelkheim, Frankfurter Strasse 147 (DE)

A01N 59/02 **EN E-888935** 2017 05 03 **2683247**
(86) IN12000163 2012 03 09 2012761182

(73) Shah, Deepak Pranjivandas, Mumbai- 400 009, Maharashtra, 501/502, Vandana Apartment Janki Kutir Juhu Church Road Juhu (IN)
(54) AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS ZINK, SCHWEFEL UND EINEM PESTIZIDEN WIRKSTOFF
(30) IN 2011 03 10 664MU2011
(72) Shah, Deepak Pranjivandas, Mumbai- 400 009, Maharashtra, 501/502, Vandana Apartment Janki Kutir Juhu Church Road Juhu (IN)

A01N 65/00 **EN E-888936** 2017 05 03 **2699096**
(86) US12031437 2012 03 30 2012774208

(73) Dobson, Stephen, Lexington, KY 40503, 341 Glendover Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON MOSQUITOS
(30) US 2011 04 21 201161477781 P
(72) Dobson, Stephen, Lexington, KY 40503, 341 Glendover Road (US)

A01P 13/00 **EN E-888937** 2017 05 03 **2544532**
(86) US11028399 2011 03 14 2011709307

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) AGROCHEMISCHE GEL ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 03 12 313216 P
(72) WRIGHT, Daniel, R., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E1NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) BELVAUX, Xavier, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E1NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) MIDGLEY, Brian, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E1NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) ABRAHAM, William, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E1NA) 100 North Lindbergh Boulevard (US)

A21D 8/00 **EN E-888938** 2017 05 03 **2293673**
(86) US09044964 2009 05 22 2009751644

(73) Sabritas, S. De R.L. De C.V., México D.F. 11700, Bosque de Duraznos No. 67 Piso 9 Col. Bosques de las Lomas (MX)
(73) Bejarano Wallens, Celso Olmedo, Battle Creek, MI 49015, 135 Clay Court (US)
(73) Fernandez Baumeister, Joaquin, Mexico D.f. 01430, Posta 71 Fracc Collinas Del Sur (MX)
(73) Guzman Tello, Roberto Cayetano, Mexico Df 01820, Calz Las Aguilas 2136 65 Col Lomas De Axomiatla Del Alvaro Obregon Df (MX)
(73) Rangel Alvarez, Omar, Ecatepec Estado De Mexico 55050, Faisanes 177 Lzcalli Jardines (MX)
(54) SCHNELLVERFAHREN FÜR DIE NIXTAMALISIERUNG VON MAIS
(30) US 2008 05 22 125769
(72) BEJARANO WALLENS, Celso, Olmedo, Battle Creek, MI 49015, 135 Clay Court (US)
(72) FERNANDEZ BAUMEISTER, Joaquin, Mexico D.f. 01430, Posta 71 Fracc Collinas Del Sur (MX)
(72) GUZMAN TELLO, Roberto, Cayetano, Mexico Df 01820, Calz Las Aguilas 2136 65 Col Lomas De Axomiatla Del Alvaro Obregon Df (MX)
(72) RANGEL ALVAREZ, Omar, Ecatepec Estado De Mexico 55050, Faisanes 177 Lzcalli Jardines (MX)

A21D 13/00 **EN E-888939** 2017 05 03 **2293674**
(86) EP09055819 2009 05 14 2009745779

(73) PURATOS N.V., 1702 Groot-Bijgaarden, Industrialaan 25 (BE)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES KURZEN BISSES VON BACKWAREN
(30) EP 2008 05 16 08156398
(72) VAN WINCKEL, Bruno, B-9000 Gent, Kogelstraat 89 (BE)
(72) VERTE, Fabienne, B-9070 Destelbergen, Haenhoutstraat 213 (BE)

A22C 11/00 **DE E-888940** 2017 05 03 **2612555**
2012 12 22 2012008600

(73) HERMANN WIEGAND GMBH, 36169 Rasdorf, Am Anger 27 (DE)
(54) Netzeinziehvorrichtung
(30) DE 2012 01 07 202012000100 U
(72) Etzel, Roland, 36169 Rasdorf, Im Schäfersgraben 24 (DE)

A22C 13/00 **EN E-888941** 2017 05 03 **3041360**
(86) NL14050603 2014 09 04 2014781315

(73) Marel Townsend Further Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON WURSTHÜLLEN AUS ZUMINDEST TEILWEISEM KOLLAGEN
(30) NL 2013 09 04 2011382
(72) DUNNEWIND, Albertus, NL-6708 AB Wageningen, Marijkeweg 6 (NL)
(72) HOEKSTRA-SUURS, Patricia Rosa Maria, NL-5351 MK Berghem, Tarwestraat 44 (NL)
(72) VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus Johannes Everardus Maria, NL-5464 PK Veghel, Rietven 303 (NL)
(72) MEULENDIJKS, Johannes Martinus, NL-5754 GP Deurne, Atalanta 1 (NL)
(72) VAN DEN HEUIJ, Frank Johannes Antonius, NL-6591 CK Gennep, Ottersumseweg 71 (NL)
(72) HOOGENKAMP, Henk Robert, NL-6541 RR Nijmegen, Marialaan 234 (NL)

A22C 21/00 **EN E-888942** 2017 05 03 **2981173**
(86) NL14050167 2014 03 20 2014717493

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) BÜGEL ZUM AUFHÄNGEN UND FÖRDERN VON GEFLÜGEL, GEFLÜGELKÜHLEINHEIT UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON HÄNGENDEM GEFLÜGEL
(30) NL 2013 04 05 2010580
(72) HIDDINK, Wilbert, NL-7051 HC Varsseveld, Rademakersbroek 10 (NL)
(72) PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831 CX Boxmeer, Bilderbeekstraat 16 (NL)
(72) KROOT, Marc, NL-5845 EZ Sint Anthonis, Steenakker 6 (NL)
(72) VAN ESBROECK, Maurice Eduardus Theodorus, NL-6681 AR Bemmel, Cuperstraat 15 (NL)

A23B 4/10 **EN E-888943** 2017 05 03 **2685835**
(86) IB12051191 2012 03 13 2012711460

(73) Universidad De Santiago De Chile, CP 9170022, Estación Central Santiago, Av. Alameda Libertador Bernardo O'Higgins 3363 (CL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE MITTELS INTEGRATION VON NATÜRLICHEN ANTIMIKROBIKA IN EINER POLYMERSTRUKTUR
(30) CL 2011 03 14 5322011
(72) GUARDA, Abel, Santiago, Obispo Manuel Umaña 050 Estación Central (CL)
(72) VALENZUELA, Ximena, Santiago, Obispo Manuel Umaña 050 Estación Central (CL)
(72) RAMIREZ, Alberto, Santiago, Av Parque Antonio Rabat Sur 6165 Vitacura (CL)
(72) GALOTTO, María Jose, Santiago, Obispo Manuel Umaña 050 Estacion Central (CL)

A23B 5/005 **EN E-888944** 2017 05 03 **2207427**
(86) US08078862 2008 10 03 2008834803

(73) Medical Instill Technologies, Inc., New Milford, CT 06776, 201 Housatonic Avenue (US)
(54) GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE FORMULIERUNG UND ASEPTISCHE ABFÜLLUNG VON FLÜSSIGPRODUKTEN
(30) US 2007 10 04 997675 P
(72) PY, Daniel, LARCHMONT, NY 10538,, 1 Helena Avenue, (US)

A23C 19/05 **EN E-888945** 2017 05 03 **2645867**
(86) PL11000122 2011 11 29 2011813596

(73) Uniwersytet Warmi Sko-Mazurski W Olsztynie, 10-719 Olsztyn, Ul. Micha a Oczapowskiego 2 (PL)
(73) P.M.T. Trading SP. Z O.O., 90-616 Lodz, Ul. 6 Sierpnia 15/17 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUARK
(30) PL 2010 12 02 39311310
(72) BOHDZIEWICZ, Krzysztof, 10-806 Olsztyn, ul. Zbozowa 57 (PL)
(72) BARANOWSKA, Maria, 10-089 Olsztyn, ul. Iwaszkiewicza 33/9 (PL)
(72) STANIEWSKI, Boguslaw, 10-096 Olsztyn, ul. Pszczolki Mai 14/1 (PL)
(72) CHOJNOWSKI, Wladyslaw, 10-373 Wadag, ul. Slowackiego 19 (PL)

A23C 19/08 **EN E-888946** 2017 05 03 **2964034**
(86) US14019839 2014 03 03 2014712439

(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Northfield, IL 60093, Three Lakes Drive (US)
(54) EMULGIERENDER SALZFREIER KÄSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON MIT EINER MISCHUNG AUS GESCHERTEM UND NICHT GESCHERTEM FETT
(30) US 2013 03 07 201313789404
(72) KIMMEL, Jennifer Louise, Evanston, Illinois 60202, 746 Florence Avenue (US)
(72) CRIEZIS, Amanda Jane, Annville, PA 17003, 111 Augusta Drive (US)
(72) DIYAOLU, Olugbenga, Round Lake, Illinois 60073, 491 West Weeping Willow Road (US)
(72) SANBORN, Tracy Joella, Glen Ellyn, Illinois 60137, 509 Raintree Drive (US)

A23C 19/084 **EN E-888947** 2017 05 03 **2225951**
2009 03 06 2009154502

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) Verfahren und Maschine zur Herstellung einer gefüllten Platte Schmelzkäse sowie eine gefüllte Platte mit Schmelzkäse
(72) Marder, Uwe, 83059 Kolbermoor,, Franz-Hertle-Strasse 10, (DE)
(72) Kempter, Klaus, 85354 Freising,, Liebigstrasse 17, (DE)
(72) Kopp, Gabriele, 81545 Munich,, Säbener Platz 7, (DE)
(72) Laudenbach, Erich, 83620 Feldkirchen,, Hirschbergstrasse 3, (DE)
(72) Schaar, Oliver, 5101 Erpent,, Rue Erpent Val 44b, (BE)
(72) Pirnay, Eitienne, 5340 Gesves,, Rue Pourrain 7, (BE)

A23C 19/09 **FR E-888948** 2017 05 03 **2885978**
2014 12 16 2014198365

(73) BONGRAIN S.A., 78220 Viroflay, 42, rue Rieussec (FR)
(54) Käse- oder Trockenmilch-Lebensmittelprodukt vom Typ Snack, und sein Herstellungsverfahren
(30) FR 2013 12 20 1363224
(30) FR 2014 06 16 1455440
(72) Oustric, Claude, 28130 CHARTAINVILLIERS, 14 avenue des Bruyères (FR)
(72) Beudon, Didier, 78120 RAMBOUILLET, 97 rue Raymond Patenôtre (FR)

A23F 5/46 **EN E-888949** 2017 05 03 **2925154**
(86) IB13002817 2013 11 15 2013819069

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) BEHANDLUNG VON LÖSLICHEM KAFFEE
(30) GB 2012 11 28 201221415
(72) PENNER, Amy, L., Oxford Oxforshire, 86 Foundry House Walton Well Road (GB)

A23G 3/34 **EN E-888950** 2017 05 03 **2692240**
(86) JP12058558 2012 03 30 2012764076

(73) Mondelez Japan Limited, Shingawa-ku Tokyo 141-8656, IK Building 24-9 Kamiosaki 2-chome (JP)
(54) FLIESSFÄHIGE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND SÜSSWARE DARAUS
(30) JP 2011 03 31 2011079051
(72) KAMAKURA, Yoshimitsu, Tokyo 141-8656, c/o Nihon Kraft Foods Limited 2-24-9 Kamiosaki Shinagawa-ku (JP)
(72) SEGAWA, Hiroshi, Tokyo 141-8656, c/o Nihon Kraft Foods Limited 2-24-9 Kamiosaki Shinagawa-ku (JP)

A23G 3/50 **EN E-888951** 2017 05 03 **2938203**
(86) US13078317 2013 12 30 2013826915

(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFBRINGUNG VON STREIFEN AUF NAHRUNGSMITTELN
(30) US 2012 12 31 201261747546 P
(72) HANNA, Alex A., Cleveland, Tennessee 37312, Mars Incorporated 3500 Peerless Road NW (US)
(72) GUINN, Stuart A., Cleveland, Tennessee 37312, Mars Incorporated 3500 Peerless Road NW (US)
(72) ELLIS, Rodger Dale, Cleveland, Tennessee 37312, Mars Incorporated 3500 Peerless Road NW (US)
(72) POSEY, Joe Mark, Cleveland, Tennessee 37312, Mars Incorporated 3500 Peerless Road NW (US)

A23K 20/174 **EN E-888952** 2017 05 03 **1589827**
(86) US04003220 2004 02 05 2004708561

(73) IAMS Europe B.V., 7742 PB Coevorden, Vosmatenweg 4 (NL)
(54) ASTAXANTHIN VERWENDENDE VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN
(30) US 2003 02 05 445077 P
(72) CHEW, Boon, Peng, Pullman, Washington 99163, NW 340 Dillon (US)
(72) HAYEK, Michael, Griffin, Dayton, Ohio 45415, 926 Tammy Circle (US)
(72) PARK, Jean, Soon, Pullman, Washington 99163, 1925 Valhalla Drive (US)

A23K 50/10 **EN E-888953** 2017 05 03 **2007222**
(86) US07006247 2007 03 09 2007752913

(73) Archer Daniels Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 East Faries Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHTEN PRODUKTION BEI TIEREN
(30) US 2006 03 10 781523 P
(72) BLOCK, Stephanie, S., Decatur, IN 46733, 4101 North 400 West (US)
(72) CECAVA, Michael, J., Decatur, IN 46733, 8760 North 100 East (US)
(72) DOANE, Perry, H., Decatur, IN 46733, 10203 North 200 East (US)
(72) FRANKLIN, Mark, A., Charlotte, TN 37036, 1214 Ben Collier Road (US)
(72) KAMEL, L., Christopher, Miami Playa, Avenida Los Angeles 70 (ES)
(72) PYATT, Nathan, A., Decatur, IN 46733, 1167 East Monroe Street (US)
(72) YANG, Hong, Peoria, IL 61615, 10515 North Manchester Drive (US)

A23L 2/56 **EN E-888954** 2017 05 03 **2763554**
(86) US12053290 2012 08 31 2012827781

(73) Takasago International Corporation (USA), Rockleigh, NJ 07647-0932, 4 Volvo Drive (US)
(54) NEUE SUBSTITUIERTE CYCLOHEXANVERBINDUNGEN
(30) US 2011 09 01 201161530222 P
(72) LOMBARDO, Louis, J., Washingtonville, NY 10992, 166 East Main Street (US)
(72) LANKIN, Michael, E., High Bridge, NJ 08829, 118 Cregar Road (US)
(72) FERREIRA, Jaime, M., Park Ridge, NJ 07656, 95 Brook Road (US)
(72) TARTAGLIA, Jennifer, B., Midland Park, NJ 07432, 95 Pine Street (US)
(72) ZANONE, John, D., Towaco, NJ 07082, 43 Douglas Drive (US)
(72) MANKOO, Amrit, Middletown, NY 10940, 10 Par Court (US)

A23L 3/30 **EN E-888955** 2017 05 03 **2334424**
(86) AU09000966 2009 07 29 2009802273

(73) Cavitus Pty Ltd, North Sydney, NSW 2060, 2/213 Miller Street (AU)
(54) VERFAHREN ZUR VISKOSITÄTSVERRINGERUNG
(30) AU 2008 07 29 2008903844
(72) BATES, Darren, M., Zug 6300, Riedmatt 36 (CH)
(72) BAGNALL, Warwick, Waratah NSW 2298, 34 Harriet Street (AU)

A23L 13/70 **DE E-888956** 2017 05 03 **2871977**
(86) EP13002076 2013 07 12 2013740207

(73) Schrutka-Peukert GmbH, 95326 Kulmbach, Bäckerei-, Metzgerei-, Objekteinrichtungen E.-C.-Baumann-Strasse 13 (DE)
(54) FLEISCHREIFEKAMMER
(30) DE 2012 07 14 202012006924 U
(30) DE 2013 02 13 102013002402
(72) PÄSLER, Hans-Jürgen, 95326 Kulmbach, Gustav-Adolph-Strasse 29 (DE)
(72) HERBST, Mario, 96326 Küps, Breiter Baum 15 (DE)

A23L 29/206 **EN E-888957** 2017 05 03 **2155768**
(86) US08063329 2008 05 09 2008769425

(73) Mannatech, Inc., Coppell, TX 75019, 600 South Royal Lane Suite 200 (US)
(54) VERARBEITUNG NATÜRLICHER POLYSACCHARIDE MIT AUSGEWÄHLTEN NICHT-PATHOGENEN MIKROORGANISMEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2007 05 11 917339 P
(72) SINNOTT, Robert, A., Keller, TX 76248, 2504 Shoreline Dr. (US)

A23L 33/00 **EN E-888958** 2017 05 03 **2063722**
(86) US07019234 2007 08 30 2007811645

(73) Prolacta Bioscience, Inc., Monrovia, CA 91016, 605 E. Huntington Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STERILER MILCH UND IHREN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2006 08 30 841371 P
(30) US 2006 11 29 867748 P
(72) MEDO, Elena Maria, Murrieta, CA 92590, 25374 Coral Tree Court (US)
(72) MONTOYA, Armando, Alhambra, CA 91801, 105 S. Electric Avenue, no. b (US)
(72) LEE, Martin L., Studio City, CA 91604, 3941 Eureka Drive (US)
(72) RECHTMAN, David, Hermosa Beach, CA 90254, 303 Massey Street (US)

A23L 33/00 **EN E-888959** 2017 05 03 **2753190**
(86) NL12050620 2012 09 07 2012759277

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERWENDUNG VON SÄUGLINGSNAHRUNH MIT CHOLESTERIN
(30) WO 2011 09 08 PCT/NL2011/050613
(72) ABRAHAMSE-BERKEVELD, Marieke, NL-6666 HS Heteren, Zesmorgen 52 (NL)
(72) VAN DER BEEK, Eline Marleen, NL-6705 DB Wageningen, Reeboklaan 10 (NL)
(72) VAN DE HEIJNING, Hubertus Josephus Maria, NL-3523 PN Utrecht, Impalastraat 26 (NL)

A23L 33/12 **EN E-888960** 2017 05 03 **2861059**
(86) AU13000639 2013 06 14 2013803782

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton ACT 2601, Black Mountain Science and Innovation Park Clunies Ross Street (AU)
(73) Grains Research And Development Corporation, Barton, ACT 2600, Level 4 4 National Circuit (AU)
(73) Nuseed Pty Ltd, Laverton Victoria 3028, 103-105 Pipe Road (AU)
(54) HERSTELLUNG VON LANGKETTIGEN, MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN IN PFLANZENZELLEN
(30) US 2012 06 15 201261660392 P
(30) US 2012 06 22 201261663344 P
(30) US 2012 09 06 201261697676 P
(30) US 2013 03 14 201361782680 P
(72) PETRIE, James Robertson, Goulbourn New South Wales 2580, 16 Henry Street (AU)
(72) SINGH, Surinder Pal, Downer Australian Capital Territory 2602, 10 Lucas Place (AU)
(72) DE FEYTER, Robert Charles, Monash Australian Capital Territory 2904, 10 Stobie Place (AU)

A23L 33/175 **EN E-888961** 2017 05 03 **2802223**
(86) NL13050007 2013 01 09 2013703888

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) GLUTAMINANGEREICHERTE ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FRÜHGEBORENE
(30) EP 2012 01 09 12150499
(30) EP 2012 01 10 12150668
(72) VAN ELBURG, Roelof Matthijs, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) BOEHM, Günther, DE-04107 Leipzig, Simsonstrasse 8 (DE)

A23L 33/20 **FR E-888962** 2017 05 03 **2589299**
2012 10 24 2012290363

(73) Alips SARL, 60200 Compiègne, 120 Boulevard des Etats Unis (FR)
(54) Lebensmittelsoße vom Typ Mayonnaise ohne Öl und ohne Ei
(30) FR 2011 11 04 1103370
(72) Sujkowski, Patrick, 60200 Compiègne, 120 Boulevard des Etats-Unis (FR)

A23N 1/02 **EN E-888963** 2017 05 03 **2405774**
(86) IB10000491 2010 03 09 2010732414

(73) Bertocchi, Alessandro, 43125 Parma, Via Majorano 8 (IT)
(54) MASCHINE ZUM EXTRAHIEREN VON PÜREE ODER SAFT AUS TIERISCHEN ODER PFLANZLICHEN PRODUKTEN BEI HOHER EFFIZIENZ UND NIEDRIGEM AUFWAND
(30) IT 2009 03 09 PI20090023
(72) Bertocchi, Alessandro, 43125 Parma, Via Majorano 8 (IT)

A24B 3/04 **EN E-888964** 2017 05 03 **2991509**
(86) GB14050763 2014 03 13 2014711576

(73) Dickinson Legg Limited, Winchester, Hampshire SO23 7SS, Moorside Road (GB)
(54) TROCKNUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 05 01 201307860
(72) WHITE, Thomas Henry, Winchester Hampshire SO23 7SS, Dickinson Legg Limited Moorside Road (GB)

A24C 5/06 **EN E-888965** 2017 05 03 **1603414**
(86) US04006868 2004 03 08 2004718495

(73) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, Richmond, VA 23219, 800 E. Leigh Street, Suite 113 (US)
(73) Philip Morris USA Inc., Richmond, VA 23230, 6601 West Broad Street (US)
(54) ELEKTROVERARBEITETE PHENOLISCHE MATERIALIEN UND VERFAHREN
(30) US 2003 03 07 452561 P
(30) US 2003 04 30 466413 P
(30) US 2003 06 27 482769 P
(72) GEE, Diane, Richmond, Virginia 23236, 2907 St. Regis Drive (US)
(72) WNEK, Gary, Midlothian, Virginia 23113, 12508 Rocky River Drive (US)
(72) LAYMAN, John, Chester, Virginia 23836, 14113 Spruce Avenue (US)
(72) KARLES, Georgios, D., Richmond, Virginia 23233, 11829 Summer Stream Drive (US)
(72) ZHUANG, Mark, Richmond, Virginia 23225, 7601-B Belasco Drive (US)

A24C 5/32 **EN E-888966** 2017 05 03 **2884860**
(86) EP13064700 2013 07 11 2013741981

(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom, Ul. Warsztatowa 19A (PL)
(54) FÖRDERKARUSSELLTROMMEL ZUR VERWENDUNG IN TABAKINDUSTRIEMASCHINEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON STABFÖRMIGEN ELEMENTEN MITHILFE SOLCH EINER TROMMEL UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON STÄBEN AUS MEHREREN ELEMENTEN
(30) PL 2012 07 12 39992012
(72) SLOWIK, Jacek, 26-652 Mleczków, Willowa 1 (PL)

A24C 5/35 **EN E-888967** 2017 05 03 **2533655**
(86) PL11000012 2011 02 08 2011710578

(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom, Ul. Warsztatowa 19A (PL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GÜTERFLUSSKONTROLLE
(30) PL 2010 02 10 39041310
(72) CIESLIKOWSKI, Bartosz, PL-26-400 Przysucha, ul. Wiejska 16 (PL)

A24D 3/04 **EN E-888968** 2017 05 03 **2967132**
(86) EP14055020 2014 03 13 2014709705

(73) JT International SA, 1202 Geneva, 8 rue Kazem Radjavi (CH)
(54) FILTERZIGARETTE MIT VARIABLER LÜFTUNG
(30) EP 2013 03 13 13159011
(72) ASHRAM, Reyad, CH-1204 Geneva, Rue de la Synagogue 37 (CH)

A24F 47/00 **EN E-888969** 2017 05 03 **2772148**
2006 07 18 2014153340

(73) JT International SA, 1202 Geneva, 8 rue Kazem Radjavi (CH)
(54) Verfahren und System zur Verdampfung einer Substanz
(30) US 2005 07 19 700105 P
(30) US 2006 07 11 485168
(72) Monsees, James, San Francisco, CA 94107, 2019 19th Street (US)
(72) Bowen, Adam, San Mateo, CA 94401, 360 Elm Street (US)

A41D 19/00 **EN E-888970** 2017 05 03 **2211648**
(86) US08085080 2008 11 28 2008854099

(73) Seirus Innovative Accessories, Inc., Poway, CA 92064, 13975 Danielson Street (US)
(54) WASSERFESTER HANDSCHUH
(30) US 2007 11 27 990610 P
(30) US 2008 11 28 325127
(72) Murphy, Robert, San Diego, CA 92129, 13159 Dufresne Place (US)

A41D 19/015 **EN E-888971** 2017 05 03 **2486816**
2012 02 14 2012155318

(73) Adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) Handgelenkschutz für einen Sporthandschuh
(30) DE 2011 02 14 102011004039
(72) Pechtold, André, 91443 Scheinfeld, Weinbergstrasse 4 (DE)

A42B 3/04 **EN E-888972** 2017 05 03 **2978330**
(86) IB14060183 2014 03 26 2014716962

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) AUSTAUSCHSYSTEM FÜR SCHUTZHELMZUBEHÖR
(30) US 2013 03 29 201361806441 P
(30) US 2014 03 24 201414223133
(72) HAPPEL, Michael, W., Cumming, Georgia 30041, 2805 Monticello Dr (US)
(72) TEBBE, Jessica, P., Alpharetta, Georgia 30022, 8460 High Hampton Chase (US)
(72) SEAL, Lowell, Reisterstown, Maryland 21136, 13 Campitelli Court (US)

A42B 3/10 **EN E-888973** 2017 05 03 **2759218**
(86) KR11007038 2011 09 23 2011872551

(73) Hjc Corp., Gyeonggi-do 449-834, 54-2 Seo-ri, Idong-myeon Cheoin-gu Yongin-si (KR)
(54) HELM
(72) KIM, Jung Cheol, Yongin-si Gyeonggi-do 449-709, 106-902 Hyundai Apt. Gimnyangjang-dong Cheoin-gu (KR)

A42B 3/28 **EN E-888974** 2017 05 03 **2774500**
(86) JP11075462 2011 11 04 2011874968

(73) OGK Kabuto Co., Ltd., Higashi-Osaka-shi Osaka 577-0016, 3-4, Nagata-nishi 6-chome (JP)
(54) HELM
(72) MURAKAMI Takeshi, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-0016, c/o OGK KABUTO CO. LTD. 3-4 Nagata-nishi 6-chome (JP)

A43B 7/22 **EN E-888975** 2017 05 03 **2192848**
(86) US08076019 2008 09 11 2008830187

(73) Implus Footcare, LLC, Durham, NC 27703, 2001 T.W. Alexander Drive (US)
(54) GEL-SCHUHEINLAGE MIT DREIFACHER DICHTE
(30) US 2007 09 14 972540 P
(72) CHESKIN, Melvyn, P., Deerfield Beach FL 33442, 183 Deer Creek Blvd. Suite 608 (US)
(72) GRANGER, David, Bradley, Lorena TX 76655, 1794 W. Warren Rd. (US)
(72) MARTINEZ, Jacob, Temple TX 76501, 2902 Creasey Dr. (US)
(72) SULAK, Duane, M., Waco TX 76706, 501 Howe Hill Rd. (US)

A43B 13/14 **EN E-888976** 2017 05 03 **2958450**
(86) US14017741 2014 02 21 2014753657

(73) Kenney Sport, LLC, Afton, Virginia 22920, 1100 Kingsway Road (US)
(54) SCHUHSOHLE ZUR SIMULATION EINES HUFS
(30) US 2013 02 22 201361767882 P
(72) KENNEY, Eileen, Upperville, VA 20184, 9515 Kildare Lane (US)

A44B 1/32 **FR E-888977** 2017 05 03 **3007579**
(86) FR14051414 2014 06 11 2014734881

(73) Boissier, Pierre, F-73200 Albertville, 95 Place Europe (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS AN EINEM ELEMENT
(30) FR 2013 06 11 1355363
(72) Boissier, Pierre, F-73200 Albertville, 95 Place Europe (FR)

A44B 11/25 **DE E-888978** 2017 05 03 **2901882**
2014 01 30 2014153163

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) Blockierbare Gurtzunge für einen Dreipunkt-Sicherheitsgurt
(72) Janzen, Knut, 24616 Brokstedt, Dörnbek 30 (DE)
(72) Kardel, Arno, 25348 Glückstadt, Heinrich-Paulsen-Str. 12 (DE)
(72) Wunstorf, Tassilo, 22043 Hamburg, Rennbahnstr. 159 (DE)

A44B 11/26 **DE E-888979** 2017 05 03 **2475279**
(86) EP10005504 2010 09 08 2010760589

(73) Fidlock GmbH, 30175 Hannover, Hindenburgstraße 37 (DE)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) DE 2009 09 08 102009040462
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, Seelhorststraße 38 (DE)

A44B 19/08 **EN E-888980** 2017 05 03 **2470043**
(86) GB10001618 2010 08 26 2010752603

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, Intellectual Property Group, Group Risk Management Center, 1 Kanda Izumi-co, Chiyoda-ku (JP)
(54) REISSVERSCHLUSS MIT FLACHEN ELEMENTEN
(30) GB 2009 08 26 0914903
(72) LA ROCCA, Giovanni, I-13012 Prarolo, c/o YKK Italia S.P.A. S.S.N. 31 Del Monferrato-km 5 (IT)
(72) HIMI, Naoyuki, Runcorn Cheshire WA7 3BW, c/o YKK Europe Ltd Whitehouse Industrial Estate (GB)
(72) KOZATO, Futoshi, I-13012 Prarolo, c/o YKK Italia S.P.A. S.S.N. 31 Del Monferrato-km 5 (IT)
(72) OKUYAMA, Kiyoyuki, Yamagata-shi Yamagata 990-0025, 6-18-3 Akoya-cho (JP)

A44B 19/26 **EN E-888981** 2017 05 03 **2961293**
(86) GB14000075 2014 03 03 2014723841

(73) J&P Coats Limited, Middlesex UB11 1TD, 1 The Square Stockley Uxbridge (GB)
(73) Smith, Steven, Co. Durham SR8 1ND, 1 Norham Drive Peterlee (GB)
(73) Cordovado, Luca, 33039 Sedegliano (Udine), Via Tarcisio Petracco 20 (IT)
(54) REISSVERSCHLUSS
(30) GB 2013 03 01 201303719
(30) GB 2014 02 04 201401876
(72) SMITH, Steven, Co. Durham SR8 1ND, 1 Norham Drive Peterlee (GB)
(72) CORDOVADO, Luca, 33039 Sedegliano (Udine), Via Tarcisio Petracco 20 (IT)

A45C 11/00 **EN E-888982** 2017 05 03 **2943088**
(86) NL14050004 2014 01 07 2014700526

(73) Velcry Design, 5283 WS Boxtel, De Schutsboom 13 (NL)

(54) HALTER FÜR VERBRAUCHSGÜTER, KLAPPE FÜR EINEN DERARTIGEN BEHÄLTER SOWIE KOMBINATION AUS SOLCH EINEM HALTER UND EINEM TAFELELEMENT

(30) NL 2013 01 08 2010096

(72) BUIJSSEN, Marcus Henricus Nobertus, 5283 WS Boxtel, De Schutsboom 13 (NL)

A46B 3/06 **DE E-888983** 2017 05 03 **2268168**
(86) EP09002148 2009 03 24 2009728928

(73) GB BOUCHERIE NV, 8700 Izegem, Stuivenbergstraat 104-106 (BE)

(54) BÜRSTE, INSBESONDERE FÜR HAUSHALT ODER INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

(30) DE 2008 04 01 102008016637

(72) BOUCHERIE, Bart Gerard, 8870 Izegem, Ambachtenstraat 84 (BE)

A46B 11/00 **EN E-888984** 2017 05 03 **2515702**
(86) US10060867 2010 12 16 2010805553

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)

(54) MUNDPFLEGESYSTEM

(30) WO 2009 12 23 PCT/US2009/069408

(30) WO 2009 12 23 PCT/US2009/069402

(30) US 2010 11 05 410514 P

(30) US 2010 12 15 423397 P

(30) US 2010 12 15 423414 P

(30) US 2010 12 15 423435 P

(30) US 2010 12 15 423449 P

(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan NJ 07726, 21 Manor Drive (US)

(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown MD 21133, 4213 Holbrook Road (US)

(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick NJ 08816, 20 Jensen Street (US)

(72) GATZEMEYER, John, Hillsborough NJ 08844, 85 Rohill Road (US)

(72) BERGE, Gary L., Crystal Lake IL 60014, 944 Boxwood Drive (US)

(72) CHOPRA, Suman Kumar, Monroe NJ 08831, 6 Trotter Court (US)

A46B 15/00 **EN E-888985** 2017 05 03 **2934232**
(86) US13032756 2013 03 18 2013714439

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)

(54) MUNDPFLEGEWERKZEUG MIT SPIEGEL UND LICHTLEITER ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHEN MUNDPFLEGEWERKZEUGS

(30) CN 2012 12 21 201210599109

(72) BLOCH, Brian, Hillsborough, New Jersey 08844, 11 O'Connor Drive (US)

A46D 3/04 **DE E-888986** 2017 05 03 **2292118**
2003 09 26 2010012002

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse (CH)

(54) ZAHNBÜRSTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

(30) DE 2002 12 19 10259723

(72) Pfenniger, Philipp, 6234 Triengen, Rütihofstr. 15 (CH)

(72) Fischer, Franz, 6234 Triengen, Bätzenmoos (CH)

A46D 3/08 **DE E-888987** 2017 05 03 **2203088**
(86) EP08008656 2008 10 13 2008839440

(73) GB Boucherie NV, 8870 Izegem, Stuivenbergstraat 106 (BE)

(54) STOPFMASCHINE FÜR BESEN ODER BÜRSTEN

(30) DE 2007 10 15 202007014431 U

(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, Ambachtenstraat 84 (BE)

A47B 13/10 **FR E-888988** 2017 05 03 **2992779**
2015 08 27 2015182823

(73) l'Integrale d'Agencement, 73420 Voglans, Rue Pre Gaut (FR)

(54) MULTIKONFIGURATIONSMÖBELSTÜCK

(30) FR 2014 09 02 1458198

(72) LEFEBVRE, Bruno, 38320 Brié et Angonnes, 52 Chemin Cardinal le Camus - Les Angonnes (FR)

A47B 57/26 **EN E-888989** 2017 05 03 **2243397**
2010 04 06 2010159087

(73) Gorenje d.d., 3503 Velenje, Partizanska 12 (SI)

(54) System zur vertikalen Verstellung eines Regals

(30) SI 2009 04 23 200900116

(72) Mejac, Matej, 3272, Rimske Toplice, Smarjeta 9 (SI)

A47C 1/024 **DE E-888990** 2017 05 03 **2965660**
2015 07 09 2015176150

(73) himolla Polstermöbel GmbH, 84416 Taufkirchen / Vils, Landshuter Strasse 38 (DE)

(54) SITZMÖBEL

(30) DE 2014 07 10 102014109689

(72) Sommermeyer, Karl, 84416 Taufkirchen/Vils, c/o himolla Polstermöbel GmbH Landshuter Str. 38 (DE)

A47C 1/035 **EN E-888991** 2017 05 03 **2687130**
(86) CN12073624 2012 04 09 2012865077

(73) Innotec Motion GmbH, 59558 Lippstadt, Hans-Sachs-Straße 8 (DE)

(54) MÖBELUNTERGESTELL FÜR EIN MÖBELSTÜCK ZUM SITZEN ODER LIEGEN

(30) CN 2012 01 15 201210010649

(72) MACKERT, Michael, 59602 Rüthen, Kaunitzstraße 15 (DE)

A47C 3/026 **EN E-888992** 2017 05 03 **2642900**
(86) CA11050733 2011 11 24 2011843000

(73) Corechair Incorporated, Aurora, Ontario L4G 6H8, Suite 248 14845-6 Yonge Street (CA)

(54) RESISTIVER TRÄGERMECHANISMUS

(30) US 2010 11 25 417258 P

(30) US 2011 04 13 201161475010 P

(72) HARRISON, Patrick N., Aurora Ontario L4G 0K4, 80 Carisbrooke Circle (CA)

(72) EDWARDS, James R., Aurora Ontario L4G 6L8, 30 McGee Crescent (CA)

(72) VANDERVELDEN, Ken W., Bolton Ontario L7E 5Z4, 3 Goodfellow Crescent (CA)

(72) BANKS, Thomas N., Holland Landing Ontario L9N 1J1, 39 Donaldson Road (CA)

(72) GATER, David R., Holland Landing Ontario L9N 1E5, 9 Earls Court (CA)

A47D 9/02 **EN E-888993** 2017 05 03 **2781173**
2014 03 20 2014160882

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Kwai Chung, N.T., Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road (HK)

(54) Kleinkinderschaukelvorrichtung

(30) US 2013 03 21 201361852784 P

(30) US 2013 05 13 201361855317 P

(72) Mountz, Jonathan K., Birdsboro, PA 19508, 1454 Geigertown Road (US)

(72) Tuckey, Peter, Leola, PA Pennsylvania 17540, 8 Apricot Lane (US)

A47D 13/04 **EN E-888994** 2017 05 03 **2957194**
2015 06 19 2015172965

(73) O'SK Baby & Children Products (Fujian) Co., Ltd., Zhang Zhou City, Fujian, Xingyu Road Xing Tai Industrial Zone Chang Tai County (CN)

(54) Lauflerner mit Stufenloser Anpassungsfunktion

(30) CN 2014 06 20 201410277760

(72) LEI, Dexiang, Zhang Zhou City Fujian Province, Xingyu Road Xing Tai Industrial Zone Chang Tai County (CN)

(72) ZHONG, Jiangpeng, Zhang Zhou City Fujian Province, Xingyu Road Xing Tai Industrial Zone Chang Tai County (CN)

A47G 19/22 **EN E-888995** 2017 05 03 **2819555**
(86) US12049147 2012 08 01 2012869606

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)

(54) SPERRANORDNUNG MIT DURCHGEHENDEM KANTENSCHUTZ

(30) US 2012 03 01 201261605496 P

(72) WEIGEL, Mark D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

(72) DELMORE, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

(72) BRUNNER, Dennis M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

(72) RUFF, Andrew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A47J 27/00 **EN E-888996** 2017 05 03 **1925242**
(86) JP06317727 2006 09 07 2006797603

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)

(54) GARGERÄT

(30) JP 2005 09 16 2005269617

(72) ITOU, Tadaaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd. IPROC, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP, Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

(72) KOMADA, Masamichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka, 540-6207, 7F Twin 21 OBP, Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

A47J 27/09 **EN E-888997** 2017 05 03 **2956035**
(86) IN14000008 2014 01 03 2014715124

(73) TTK Prestige Limited, State of Karnataka, 11th Floor Brigade Towers No. 135, Brigade road Bangalore - 560 025 (IN)

(54) DAMPFDRUCKKOCHTOPF

(30) IN 2013 09 10 4035CH2013

(72) TIRUVALLUR, Thatai Jagannathan, Bangalore State of Karnataka 560025, c/o TTK Prestige Limited 11th Floor Brigade Towers No. 135 Brigade Road (IN)

A47J 31/06 **EN E-888998** 2017 05 03 **2755538**
(86) GB12052235 2012 09 11 2012766132

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)

(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINEN

(30) GB 2011 09 12 201115728

(72) NORTON, Mark, Banbury Oxfordshire OX16 0ND, 17 Lidsey Road (GB)

(72) HANSEN, Nick Andrew, Banbury Oxfordshire OX16 1AH, 17 Pitmaston Close (GB)

A47J 31/36 **EN E-888999** 2017 05 03 **2218369**
2008 08 08 2010161815

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Getränkebraueinheit
(30) EP 2007 10 04 07117853
(72) Gavillet, Gilles, 1670, Ursy, Plattiez (CH)
(72) Möri, Peter, 3272, Walperswil, Burghubelstrasse 1 (CH)
(72) Moser, Renzo, Gümmenen, 3205, Dorfstrasse 13 (CH)
(72) Kollep, Alexandre, 1095, LUTRY, Chemin des Chênes 25 (CH)

A47J 31/36 **EN E-889000** 2017 05 03 **2424410**
(86) GB10000551 2010 03 24 2010722165

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINEN
(30) GB 2009 05 01 0907612
(72) HANSEN, Nick Andrew, Banbury Oxfordshire OX16 1AH, 17 Pitmaston Clos (GB)
(72) BENTLEY, Andrew, Banbury Oxfordshire OX15 4NR, 1 Greens Garth Bloxham (GB)
(72) HINCKLEY, Elizabeth, Badby Northamptonshire NN11 3AN, 4 The Banks Main Street (GB)
(72) NORTON, Mark, Banbury Oxfordshire OX16 0ND, 17 Lidsey Rd (GB)

A47J 31/36 **EN E-889001** 2017 05 03 **3057477**
(86) IB14065413 2014 10 17 2014802171

(73) Aroma System SRL, 40138 Bologna, Via del Battirame, 6 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN MITTELS KAPSELN
(30) IT 2013 10 17 BO20130570
(72) RAPPARINI, Gino, 40138 Bologna (BO), Via del Battirame 6 (IT)

A47J 31/54 **EN E-889002** 2017 05 03 **2975981**
(86) IB14059395 2014 03 03 2014716009

(73) Modbar, LLC, Fort Wayne, IN 46808, 628 Leesburg Rd. (US)
(54) KAFFEEMASCHINE
(30) IT 2013 03 21 BS20130037
(72) BESCHI, Alessandro, 25062 Concesio (BS), c/o BSH ITALIA S.r.l. Via Europa 104/A (IT)

A47J 31/56 **EN E-889003** 2017 05 03 **2893265**
(86) IB13056621 2013 08 13 2013779368

(73) N&W Global Vending S.p.A., Valbrembo, Via Roma 24 (IT)
(54) SPEICHERKESSEL
(30) IT 2012 08 13 TO20120726
(72) ADOBATI, Matteo, 24027 Menbro, Via Raffaello Sanzio, 19 (IT)
(72) MAGNO, Alessandro, I-24030 Brembate Sopra, Via San Luca 63 (IT)

A47J 36/26 **FR E-889004** 2017 05 03 **2981199**
(86) FR14050755 2014 03 31 2014719056

(73) Cookal, 54320 Maxeville, 19 Avenue de la Meurthe (FR)
(54) GARVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GAREN EINES GARGUTS MIT ALKOHOL
(30) FR 2013 04 03 1352997
(72) PROBST, Laurent, F-94140 Alfortville, 27 rue Raspail (FR)

A47J 37/06 **DE E-889005** 2017 05 03 **2772161**
2014 02 26 2014156796

(73) Mifroma SA, 1670 Ursy, Route du Plattiez 11 (CH)
(54) Grillvorrichtung
(30) CH 2013 02 27 5172013
(72) Jaquier, Claude, 1678 Siviriez, Rte du Saulgy 140 (CH)
(72) Etienne, Denis, 1670 Ursy, Rte du Plattiez 11 (CH)
(72) Sallin, Stephanie, 1670 Ursy, Rte du Plattiez 11 (CH)

A47J 43/046 **DE E-889006** 2017 05 03 **2997865**
2015 09 14 2015184971

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) GARAUFSATZ FÜR EIN AUFHEIZBARES RÜHRGEFÄSS EINER KÜCHENMASCHINE
(30) DE 2014 09 19 102014113552
(72) Weber, Klaus-Martin, 42109 Wuppertal, Arno-Wüstenhöfer-Weg 15 (DE)
(72) Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, Bausenhaus 5 (DE)

A47J 43/07 **DE E-889007** 2017 05 03 **2925199**
(86) EP13074798 2013 11 27 2013802562

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) KÜCHENMASCHINE
(30) DE 2012 11 29 102012111603
(72) KOETZ, Hendrik, 58300 Wetter, Appendahl 35 (DE)

A47K 10/38 **DE E-889008** 2017 05 03 **2816942**
(86) AT13000031 2013 02 20 2013713064

(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
(54) SPENDESYSTEM
(30) AT 2012 02 21 2192012
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

A47L 9/06 **EN E-889009** 2017 05 03 **3057482**
(86) EP14071391 2014 10 07 2014781187

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STAUBSAUGERKOPF
(30) EP 2013 10 17 13189015
(72) VOORHORST, Fokke Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE WIT, Bastiaan Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WESSELS, Arnoldus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47L 9/08 **EN E-889010** 2017 05 03 **3001939**
2015 03 05 2015157822

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Staubsammler und Staubsauger damit
(30) KR 2014 09 30 20140131808
(72) Eo, Soohan, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Pyo, Joonho, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

A47L 9/18 **EN E-889011** 2017 05 03 **2901907**
2009 06 26 2015000224

(73) T.P.A. IMPEX S.p.A., 36030 Romano d'Ezzalino (VI), Piazzetta Albere, 3/4, Localita Fellette (IT)
(54) Staubsauger mit Nassschrubber
(30) IT 2008 06 27 MO20080182
(72) Amoretti, Luigi, 36065 Mussolente (Vicenza), VIA COL Roigo, 2 (IT)

A47L 11/40 **EN E-889012** 2017 05 03 **2747626**
(86) IB12054200 2012 08 17 2012778420

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER OBERFLÄCHE MIT EINER BÜRSTE UND RAKELELEMENT
(30) US 2011 08 23 201161526316 P
(72) VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ROUMEN, Britt, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A47L 15/23 **DE E-889013** 2017 05 03 **1804636**
(86) EP05009802 2005 09 13 2005787196

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) SPRÜHARMLAGER UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SPRÜHARMANORDNUNG
(30) DE 2004 10 29 102004053143
(72) MACK, Friedrich, 90478 Nürnberg, Enderleinstrasse 13 (DE)
(72) SCHMIDT, Wolfgang, 91238 Engelthal, Auf der Marter 1 (DE)

A47L 15/42 **EN E-889014** 2017 05 03 **2881029**
2013 12 09 2013425156

(73) Bonferraro S.p.A., 37060 Bonferraro (VR), Via G. Oberdan 57 (IT)
(54) Einbauhaushaltsgerät mit einer an der Gerätetür befestigten dekorativen Platte
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, Via Capersa 45 (IT)
(72) Pinaroli, Eros, 37060 Castel d'Azzano VR, Via Bortolazzi 15 (IT)
(72) Tosi, Mauro, 37051 Bovolone VR, Via Savona 12 (IT)

A47L 15/42 **EN E-889015** 2017 05 03 **2974645**
2015 06 01 2015170039

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) GESCHIRRSPÜLER
(30) KR 2014 07 17 20140090338
(72) SHIN, Gapsu, Seoul 153-802, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) YOON, Sangheon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/42 **DE E-889016** 2017 05 03 **3021731**
(86) EP14064834 2014 07 10 2014736864

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM IN EINEM WASSERBEHÄLTER INTEGRIERTEN ABFLUSSROHRLEITUNGSABSCHNITT
(30) DE 2013 07 17 102013213969
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, Beim Sägwerk 8 (DE)
(72) REITER, Andreas, 89435 Finningen, Am Steg 1 (DE)
(72) RIEDINGER, Jochen, 89407 Dillingen, Kyburgstrasse 1 (DE)
(72) RIEGER, Roland, 73492 Rainau, Westerfeldstrasse 22 (DE)

A61B 1/00 **EN** **E-889017** 2017 05 03 **2676595**
(86) JP12063796 2012 05 29 2012821426

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPISCHES ZUSATZINSTRUMENT UND ENDOSKOP
(30) JP 2011 08 09 2011174278
(72) NAITO, Kimihiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) UEKI, Ryo, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 1/00 **EN** **E-889018** 2017 05 03 **2716205**
2013 09 30 2013186593

(73) Karl Storz Endovision, Inc., Charlton, MA 01507, 91 Carpenter Hill Road (US)
(54) Druckausgleichskappe für Endoskope
(30) US 2012 10 04 201213644608
(72) Metras, Stephen, Charlton, MA Massachusetts 01507, 91 Carpenter Hill Road (US)

A61B 1/005 **EN** **E-889019** 2017 05 03 **2163184**
2009 09 09 2009011555

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Endoskopeinführteil
(30) JP 2008 09 12 2008235270
(72) Sato, Eijiro, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department, OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi (JP)
(72) Matsuda, Eiji, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department, OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi (JP)
(72) Shinmura, Toru, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department, OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi (JP)

A61B 1/04 **EN** **E-889020** 2017 05 03 **2030558**
(86) JP07061100 2007 05 31 2007744488

(73) National University Corporation Chiba University, Chiba-shi, Chiba, 1-33, Yayoi-cho Inage-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES, VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES UND PROGRAMM
(30) JP 2006 05 31 2006151936
(72) IGARASHI, Tatsuo, Chiba-shi Chiba 263-8522, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY 1-33, Yayoi-cho Inage-ku (JP)
(72) ZENBUTSU, Satoki, Chiba-shi Chiba 263-8522, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY 1-33, Yayoi-cho Inage-ku (JP)

A61B 1/04 **EN** **E-889021** 2017 05 03 **2829218**
(86) JP13057392 2013 03 15 2013764231

(73) WASEDA UNIVERSITY, Shinjuku-ku Tokyo 169-8050, 104, Totsukamachi 1-chome (JP)
(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(54) BILDVERVOLLSTÄNDIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN BILDAUSSCHNITTBEREICH, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2012 03 17 2012061285
(72) FUJIE, Masakatsu, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Yo, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Kazuya, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) SENO, Hiroto, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) NISHIO, Yuya, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) HASHIZUME, Makoto, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) IEIRI, Satoshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) TOYODA, Kazutaka, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

A61B 1/06 **EN** **E-889022** 2017 05 03 **2720601**
(86) US12050180 2012 08 09 2012822713

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134-2099, 6201 South Freeway (US)
(54) INNENBELEUCHTUNG MIT DEZENTRIERTER FASERAKTIVIERUNG
(30) US 2011 08 09 201161521450 P
(72) YADLOWSKY, Michael J., Sunnyvale, California 94087, 1233 Mandarin Drive (US)
(72) PAPAC, Michael, North Tustin, California 92705, 12231 Ranchwood Drive (US)

A61B 1/24 **EN** **E-889023** 2017 05 03 **2731488**
(86) US12046500 2012 07 12 2012811169

(73) Anderson, David, Ryan, Royal Oak, MI 48073, 425 Walnut Avenue (US)
(73) McCarthy, Daniel, Joseph, Troy, MI 48098, 111 Mac Lynn Street (US)
(73) McCarthy, Elizabeth, Caitlin, Troy, MI 48098, 111 Mac Lynn St. (US)
(73) Munro, Alexander, Bloomfield Hills, MI 48084, 41350 Woodward Avenue 2 (US)
(73) Phillips, Ramie, Rochester, MI 48309, 2765 Powderhorn Ridge (US)
(54) INTRAORALES BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) US 2011 07 12 201161506786 P
(30) US 2011 08 02 201161514117 P
(72) Anderson, David, Ryan, Royal Oak, MI 48073, 425 Walnut Avenue (US)
(72) McCarthy, Daniel, Joseph, Troy, MI 48098, 111 Mac Lynn Street (US)
(72) McCarthy, Elizabeth, Caitlin, Troy, MI 48098, 111 Mac Lynn St. (US)
(72) Munro, Alexander, Bloomfield Hills, MI 48084, 41350 Woodward Avenue 2 (US)
(72) Phillips, Ramie, Rochester, MI 48309, 2765 Powderhorn Ridge (US)

A61B 3/00 **EN** **E-889024** 2017 05 03 **2451342**
(86) US10041569 2010 07 09 2010797934

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) KONTRASTEMPFINDLICHKEITSTEST UND/ODER -TRAINING MIT UMLAUFENDEN KONTRASTBEREICHEN
(30) US 2009 07 09 500353
(72) ERICKSON, Graham, B., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(72) YOO, Herb, Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)

A61B 3/036 **EN** **E-889025** 2017 05 03 **2901918**
2015 02 03 2015153692

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INTERAKTIVEN ANPASSUNG EINES PARAMETERS EINER STUFENLOSEN OPTISCHEN LINSE
(30) US 2014 02 03 201461935156 P
(72) Gaton, Hilario, 69007 LYON, 70 rue Jaboulay (FR)
(72) Simon, Eric, 69007 LYON, 62, cours Gambetta (FR)
(72) Berge, Bruno, 69002 LYON, 3 place des Célestins (FR)

A61B 3/113 **FR** **E-889026** 2017 05 03 **1865828**
(86) FR06050207 2006 03 10 2006726231

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ROTATIONSZENTRUMS DES AUGES
(30) FR 2005 04 08 0550902
(72) BONNIN, Thierry, F-94227 Charenton-le-pont, 147, Rue De Paris (FR)
(72) DECRETON, Bruno, F-94227 Charenton-le-pont, 147, Rue De Paris (FR)
(72) MARIN, Gildas, F-94227 Charenton-le-pont, 147, Rue De Paris (FR)
(72) PETIGNAUD, Cécile, F-94227 Charenton-le-pont, 147, Rue De Paris (FR)

A61B 3/113 **EN** **E-889027** 2017 05 03 **2773258**
(86) IB12056056 2012 10 31 2012799615

(73) Politecnico di Milano, 20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER POSITION UND DER BEWEGUNGEN EINES AUGES, INSBESONDERE ZUR OKULAREN STRAHLENTHERAPIE
(30) IT 2011 11 02 VR20110201
(72) FASSI, Aurora, 20020 Vanzaghello (MI), Via Ferraris, 10 (IT)
(72) RIBOLDI, Marco, 20145 Milano, Via Francesco Ferrucci, 22 (IT)
(72) FORLANI, Christian Fabio, 20155 Milano, Via Grigna, 5 (IT)
(72) BARONI, Guido, 20052 Monza (MB), Via Correggio 76 (IT)

A61B 3/14 **FR** **E-889028** 2017 05 03 **2954837**
2015 06 12 2015171950

(73) MORPHO, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) OPTISCHE ERFASSUNGSEINHEIT FÜR BIOMETRISCHE SYSTEME
(30) FR 2014 06 13 1455447
(72) Rieul, François, 92130 Issy les Moulineaux, c/o MORPHO 11 boulevard Gallieni (FR)
(72) PICARD, Sylvaine, 92130 Issy les Moulineaux, c/o MORPHO 11 boulevard Gallieni (FR)

A61B 5/00 **EN** **E-889029** 2017 05 03 **2305101**
2000 03 30 2010181855

(73) Cardiocom, Excelsior, MN 55331, 20640 Linwood Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ÜBERTRAGUNG VON GESUNDHEITSPARAMETERN VON AMBULANTEN PATIENTEN
(30) US 1999 04 16 293619
(72) Cosentino, Louis C., Excelsior, MN 55331, 20640 Linwood Road (US)
(72) Duea, Michael J., Savage, MN 55378, 13173 Glenhurst Avenue (US)
(72) Duea, Duane R., Apple Valley, MN 55124, 13620 Harwell Path (US)
(72) Dorfe, Steven G., Maple Grove, MN 55369, 6450 Evergreen Lane North (US)
(72) Nubson, Richard C., Eden Prairie, MN 55347, 15505 Morraine Way (US)
(72) Cosentino, Judith A., Excelsior, MN 55331, 20640 Linwood Road (US)

A61B 5/00 **EN E-889030** 2017 05 03 **2498673**
(86) US10055720 2010 11 05 2010829190

(73) NeuroNexus Technologies, Inc., Ann Arbor, MI 48108, 655 Fairfield Court (US)
(54) WELLENLEITER-NEURALSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG
(30) US 2009 11 05 258494 P
(30) US 2010 04 05 321089 P
(72) SEYMOUR, John, P., Toledo Ohio 43611, 4719 293rd Street (US)
(72) GULARI, Mayurachat, Ann Arbor MI 48105, 3886 Penberton Drive (US)
(72) KIPKE, Daryl, R., Dexter MI 48130, 5041 Dexter-Pinckney Road (US)
(72) KONG, K., C., Ann Arbor MI 48103, 4392 Hillside Dr (US)

A61B 5/00 **EN E-889031** 2017 05 03 **2967334**
(86) US14020675 2014 03 05 2014713668

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSSENSOREN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 15 201313836875
(72) TUCKWELL, Mark David, Letchworth Hertfordshire SG6 4JJ, 67 Wilbury Road (GB)

A61B 5/00 **EN E-889032** 2017 05 03 **3057486**
(86) EP14070714 2014 09 28 2014776875

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOMATISCHE KAMERAANPASSUNG FÜR FERNPHOTOPLETHYSMOGRAPHIE
(30) EP 2013 10 17 13189037
(72) JEANNE, Vincent, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) STERKEN, Hendrikus Petrus Maria, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/026 **EN E-889033** 2017 05 03 **2182840**
(86) US08009802 2008 08 15 2008795384

(73) Jan Medical, Inc., Mountain View, CA 94041, 67 East Evelyn Avenue (US)
(54) NICHT-INVASIVE CHARAKTERISIERUNG DER MENSCHLICHEN GEFÄSSE
(30) US 2007 08 17 894052
(72) LOVOI, Paul, A., Saratoga, CA 95070, 19152 DeHavilland Drive (US)
(72) MURPHY, Kieran, Towson, MD 21204, 100 West Road Suite 300 (US)
(72) JARVELA, Jeff, San Jose, CA 95127, 302F Toyon Avenue 277 (US)
(72) NEILD, Pete, Poway, CA 92064, 12648 Butterwood Court (US)
(72) THOMAS, John, San Diego, CA 92131, 11722 Mira Lago Way (US)
(72) SCHUMACHER, Ray, La Jolla, CA 92037, 7156 Eads Ave (US)
(72) MACVEAN, Charlie, San Diego, CA 92106, 3528 Ligget Drive (US)

A61B 5/042 **EN E-889034** 2017 05 03 **2326243**
(86) IB09053674 2009 08 20 2009786987

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) MESSGERÄT ZUM MESSEN EINES OBJEKTS
(30) EP 2008 08 22 08162791
(72) KAHLERT, Joachim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BARLEY, Maya, E., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/0476 **EN E-889035** 2017 05 03 **2823760**
2009 03 03 2014181477

(73) BrainScope Company, Inc., Bethesda, MD 20814-4481, 4350 East West Highway, Suite 1050 (US)
(54) Im Feld einsetzbarer Erschütterungsdetektor
(30) US 2008 03 03 41106
(72) Causevic, Elvir, Clayton, MO Missouri 63105, 7545 Wellington Way 2A (US)

A61B 5/055 **EN E-889036** 2017 05 03 **1732438**
(86) EP05051398 2005 03 25 2005717150

(73) Esaote S.p.A., 16152 Genova, via Enrico Melen, 77 (IT)
(54) PATIENTEN-UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, Z.B. EIN PATIENTENBETT, TISCH ODER STUHL ZUR VERWENDUNG MIT KERNSPIN-GERÄTEN
(30) IT 2004 04 07 SV20040015
(72) REZZONICO, Fabio, I-92100 Como, V. A. Diaz 14 (IT)
(72) CONTRADA, Orfeo, Genova, 16154, V. Cherubini 8/61 (IT)

A61B 5/06 **EN E-889037** 2017 05 03 **2992825**
2008 11 25 2015179061

(73) C.R. Bard Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) INTEGRIERTES SYSTEM ZUR INTRAVASKULÄREN PLATZIERUNG EINES KATHETERS
(30) US 2007 11 26 990242 P
(30) US 2008 04 17 45944 P
(30) US 2008 08 22 91233 P
(30) US 2008 09 09 95451 P
(30) US 2008 09 10 95921 P
(72) Messerly, Shayne, Kaysville, UT 84037, 172 East 650 South (US)
(72) Cox, Jeremy B., Salt Lake City, UT 84103, 685 Eighth Avenue (US)
(72) Misener, Anthony K., Bountiful, UT 84010, 298 South 800 East (US)
(72) Breiter, Catherine C., Holladay, UT 84117, 2919 Kentucky Avenue (US)
(72) Lemon, Ryan R., Sandy, UT 84094, 1064 East Windy Peak Way (US)
(72) Cook, Christian W., West Jordan, UT 84081, 6948 W. 7895 S. (US)
(72) Bown, Matthew W., West Bountiful, UT 84087, 1071 West 1850 North (US)
(72) Burnside, Eddie K., Bountiful, UT 84010, 3107 Crestview Circle (US)
(72) Christian, Kelly, J., Draper, UT 84020, 14611 Chaumont Court (US)
(72) Orome, Amir, Sandy, UT 84093, 2452 East Cliff Swallow Drive (US)
(72) Stats, Jason R., Layton, UT 84041, 1752 West 250 North (US)

A61B 5/11 **FR E-889038** 2017 05 03 **2793700**
(86) EP12075503 2012 12 14 2012805443

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Movea, 38000 Grenoble, 22, avenue Doyen Louis Weil (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON MINDESTENS EINER ÜBERGANGSPHASE IN EINER KONSTANTEN AKTIVITÄT EINES ANIMIERTEN WESENS
(30) FR 2011 12 19 1161864
(72) MAYOUE, Aurélien, 91450 Soisy Sur Seine, 16 rue des Francs-Bourgeois (FR)

A61B 5/145 **EN E-889039** 2017 05 03 **1868679**
(86) IL06000204 2006 02 16 2006711186

(73) MetaCure Limited, Hamilton 12, Canon's Court 22 Victoria Street (BM)
(54) NICHT UNMITTELBARE THERAPEUTISCHE WIRKUNGEN
(30) WO 2005 03 18 PCT/IL2005/000316
(30) WO 2005 12 09 PCT/US2005/044557
(30) US 2005 02 17 654056 P
(30) US 2005 05 04 677761 P
(30) US 2005 09 22 719421 P
(30) US 2005 09 22 719517 P
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-leZion, 12 Henry Bergson Street (IL)
(72) HAREL, Tamar, 34862 Haifa, 6 Hatzolelet Dakar Street (IL)

A61B 5/1477 **EN E-889040** 2017 05 03 **2635186**
(86) US11059653 2011 11 07 2011838959

(73) Sinocare Meditech, Inc., Hi-Tech Zone Changsha Hunan 410205, No. 265 Guyuan Road (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NICHTINVASIVEN NACHWEIS VON DIE STRUKTUREIGENSCHAFTEN IN BIOLOGISCHEN GEWEBEN BEEINFLUSSENDEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 11 05 410830 P
(30) US 2010 11 05 410839 P
(30) US 2010 11 05 410827 P
(30) US 2010 11 05 410834 P
(30) US 2010 11 05 410835 P
(30) US 2010 11 05 410831 P
(30) US 2010 11 05 410833 P
(30) US 2010 11 05 410825 P
(72) RORABAUGH, Dale A., Healdsburg, CA 95448, 7700 Pine Flat Road (US)
(72) DAVIS, Neil M., Temecula, CA 92592, 38350 Mesa Road (US)
(72) BRANCACCIO, Vincent F., Eugene, OR 97405, 32827 Kestrel Lane (US)
(72) WILLIAMS, Paul, La Jolla, CA 92037, 8395 Caminito Linterna (US)

A61B 6/00 **EN E-889041** 2017 05 03 **2687161**
(86) JP12056375 2012 03 13 2012760788

(73) Gifu University, Gifu-shi, Gifu 501-1193, 1-1 Yanagido (JP)
(73) Media Co., Ltd., Tokyo 113-0033, NREG-Hongo-Sanchome Bldg. 8F 3-26-6 Hongo Bunkyo-ku (JP)
(54) DIAGNOSEHILFSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON PANORAMARÖNTGENBILDERN UND DIAGNOSEHILFSPROGRAMM UNTER VERWENDUNG VON PANORAMARÖNTGENBILDERN
(30) JP 2011 03 18 2011060256
(30) JP 2011 12 22 2011280656
(72) FUJITA, Hiroshi, Gifu-shi Gifu 501-1193, c/o Gifu University 1-1 Yanagido (JP)
(72) HARA, Takeshi, Gifu-shi Gifu 501-1193, c/o Gifu University 1-1 Yanagido (JP)
(72) KATSUMATA, Akitoshi, Mizuho-shi Gifu 501-0296, c/o Asahi University 1851 Hozumi (JP)
(72) HAYASHI, Tatsuro, Gifu-shi Gifu 501-1193, c/o Gifu University 1-1 Yanagido (JP)

A61B 6/00 **EN E-889042** 2017 05 03 **2777502**
2014 03 13 2014159663

(73) Dental Imaging Technologies Corporation, Hatfield, PA 19440, 1910 North Penn Road (US)
(54) Deckenmontiertes medizinisches Bildgebungssystem
(30) US 2013 03 14 201313804607
(72) Speranza, Frank, Warminster, PA Pennsylvania 18974, 426 Cooper Drive (US)
(72) Cowdery, Frederick W., Perkasie, PA Pennsylvania 18944, 234 Parkridge Drive (US)
(72) Yacono, Carl Anthony, Telford, PA Pennsylvania 18969, 820 Evergreen Circle (US)
(72) Betteridge, Tyler, Oreland, PA Pennsylvania 19075, 124 Lafeyette Avenue (US)

A61B 6/03 **EN E-889043** 2017 05 03 **2793701**
(86) IB12057050 2012 12 07 2012816353

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GANTRY FÜR BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) US 2011 12 20 201161577820 P
(72) SHARPLESS, Ronald B., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/03 **EN E-889044** 2017 05 03 **2823466**
(86) EP12053718 2012 03 05 2012706856

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) VERWENDUNG VERSCHIEDENER INDIKATOREN ZUR BESTIMMUNG VON POSITIONSVERÄNDERUNGEN EINES STRAHLENTHERAPIEZIELS
(72) VILSMEIER, Stefan, 80331 Munich, Oberanger 33 (DE)

A61B 6/14 **EN E-889045** 2017 05 03 **1808129**
(86) JP05018221 2005 09 26 2005788145

(73) iCAT CORPORATION, Osaka 532-0004, 8F Terasaki 2nd building, 1-8-29 Nishimiyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR QUERSCHNITTSINFORMATIONEN
(30) JP 2004 09 24 2004308871
(30) JP 2005 03 09 2005111375
(30) JP 2005 03 09 2005111374
(72) SOGO, Motofumi, c/o iCAT Corporation, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320004, 8F Terasaki 2nd Building, 1-8-29,Nishimiyahara (JP)
(72) SOMEKAWA, Yoshihisa, c/o iCAT Corporation, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320004, 8F Terasaki 2nd Building, 1-8-29,Nishimiyahara (JP)
(72) NAKAI, Ryusuke, c/o iCAT Corporation, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320004, 8F Terasaki 2nd Building, 1-8-29,Nishimiyahara (JP)

A61B 8/00 **EN E-889046** 2017 05 03 **2237725**
(86) IB09050276 2009 01 23 2009703315

(73) Averkiou, Michalakis, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(73) Lampaskis, Marios, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(73) Kyriakopoulou, Konstantina, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(54) THERAPIEBEURTEILUNG MIT ULTRASCHALL-KONTRASTMITTELN
(30) US 2008 01 23 22888 P
(72) Averkiou, Michalakis, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(72) Lampaskis, Marios, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) Kyriakopoulou, Konstantina, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)

A61B 8/00 **DE E-889047** 2017 05 03 **2836132**
(86) EP13052882 2013 02 13 2013704112

(73) SPS MED TEC GmbH, 4710 Grieskirchen, Parz 1 (AT)
(54) WÄRMEVORRICHTUNG
(30) AT 2012 04 12 4382012
(72) SPIESSBERGER-EICHHORN,Peter, 4701 Bad Schallerbach, Badstrasse 18 (AT)

A61B 8/00 **EN E-889048** 2017 05 03 **2996561**
(86) IB14059232 2014 02 25 2014712771

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KONSISTENTE SEQUENZIELLE ULTRASCHALLERFASSUNGEN ZUR INTRAKRANIELLEN ÜBERWACHUNG
(30) US 2013 03 05 201361772717 P
(72) RAJU, Balasundar, Iyyavu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SHI, William, Tao, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VIGNON, Francois, Guy, Gerard, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 8/00 **EN E-889049** 2017 05 03 **3003158**
(86) IB13001087 2013 05 29 2013732612

(73) B-K Medical ApS, 2730 Herlev, Mileparken 34 (DK)
(54) DREIDIMENSIONALE (3D) VEKTORFLUSSBILDGEBUNG MIT ZWEIFLÄCHIGEM PHASENARRAY-WANDLER
(72) JENSEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, Mosekaeret 6 (DK)
(72) NIKOLOV, Svetoslav Ivanov, 3520 Farum, Ryttergårdsvej 18, 203 (DK)
(72) HANSEN, Bo, DK-2720 Vanløse Copenhagen, Nørager Plads 19 (DK)

A61B 8/08 **EN E-889050** 2017 05 03 **2958496**
(86) IB14058892 2014 02 11 2014706124

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (I.N.S.E.R.M.), 75654 Paris Cedex 13, 101 rue de Tolbiac (FR)
(54) BESTIMMUNG DER KONZENTRATIONSVERTEILUNG VON AKUSTISCH DISPERSIVEN ELEMENTEN
(30) EP 2013 02 25 13305209
(72) SINKUS, Ralph Roman, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LAMBERT, Simon Auguste, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) TER BEEK, Leon Christiaan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 8/12 **EN E-889051** 2017 05 03 **2734118**
(86) IB12053692 2012 07 19 2012756029

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ABLATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 07 22 201161510599 P
(72) DELADI, Szabolcs, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HARKS, Godefridus Antonius, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 10/02 **DE E-889052** 2017 05 03 **2490595**
(86) DE10001239 2010 10 20 2010798250

(73) OGENO GMBH, 14195 Berlin, Gustav-Meyer-Str. 1-3 (DE)
(54) BIOPSIE-INTRUMENT UMFASSEND EIN MAGNETISCHES ELEMENT
(30) DE 2009 10 20 102009050361
(30) DE 2010 06 04 102010017236
(72) PISON, Ulrich, 14163 Berlin, Lloyd-G.-Wells-Straße 7 (DE)
(72) MEISSNER, Wolfgang, 12209 Berlin, Geitnerweg 21 (DE)
(72) PIETSCHMANN, Silvia, 12209 Berlin, Geitnerweg 21 (DE)

A61B 17/00 **EN E-889053** 2017 05 03 **2387953**
2010 03 03 2011006676

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Probengewinnungsvorrichtung
(30) US 2009 03 04 157262 P
(30) US 2010 02 20 709464
(72) Ceniccola, Anthony L., Hamden, CT 06514, 1030 Shepard Ave. (US)
(72) Uznanski, Margaret, Great Neck, NY 11023, 5 Station Road (US)
(72) Leach, John, Woodridge, CT 06525, 56 Penny Lane (US)
(72) Craft, Brandon Wesley, Reisterstown, MD 21136, 15 Butler Road (US)
(72) Johnson, Paul, Columbia, MD 21044, 10227 Brighton Ridge Way (US)
(72) Fleming, Alistair, Lower Cambourne Cambridge, CB23 6ER, 19 Swansley Lane (GB)
(72) Collier, Nicholas John, Burwell Cambridge, CB25 0BB, 64 North Street (GB)

A61B 17/00 **EN E-889054** 2017 05 03 **2777535**
2014 03 12 2014159118

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Klammervorrichtung
(30) US 2013 03 13 201361779873 P
(30) US 2013 06 21 201313923557
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT 06770, 89 Beebe Street (US)
(72) Penna, Christopher, Guilford, CT 06437, 19 Davis Drive (US)
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, 125 South Elm Street (US)
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, 113 A. River Bend Road (US)
(72) Cappola, Kenneth M., Monroe, CT 06468, 70 Hurd Avenue (US)
(72) Hessler, Thomas R., Bethel, CT 06801, 25 Saxon Road (US)
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT 06612, 170 Stepney Road (US)
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/02 **DE E-889055** 2017 05 03 **2895097**
(86) EP13069161 2013 09 16 2013762152

(73) Corlife oHG, 30625 Hannover, Feodor-Lynen-Str. 23 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE ZWECKE
(30) DE 2012 09 14 102012018170
(72) HAVERICH, Axel, 30177 Hannover, Richard-Wagner-Str. 14 (DE)
(72) NOWAK, Kamil, 30519 Hannover, Ziegelstrasse 5 (DE)
(72) HARDER, Michael, 31141 Hildesheim, Telemannstr. 1 (DE)

A61B 17/03 **EN E-889056** 2017 05 03 **2162071**
(86) US08068933 2008 07 01 2008772314

(73) Cardiva Medical, Inc, Sunnyvale CA 94085, 888 W. Maude Ave. (US)
(54) GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN FÜR VERSTÄRKTE HÄMOSTATISCHE WIRKUNG
(30) US 2007 07 02 772718
(72) YASSINZADEH, Zia, San Jose, California 95140, 11240 Mount Hamilton Road (US)
(72) WEITZ, Jeffrey I., Ancaster, Ontario L9G3L1, 54 Carluke Road East (CA)
(72) STAFFORD, Alan, Hamilton, Ontario L8P2B1, 21 Alexander Street (CA)

A61B 17/04 **EN E-889057** 2017 05 03 **2073719**
(86) US07022713 2007 10 25 2007861534

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) GERÄT MIT FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN ZUM HALTEN VON VERSTÄRKUNGEN
(30) US 2006 10 26 854821 P
(72) STOPEK, Megan L., Wallingford, CT 06492, 396 Main Street, 6 (US)

A61B 17/04 **EN E-889058** 2017 05 03 **2749231**
2013 12 27 2013199724

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Chirurgische Konstrukte zur Befestigung von Gewebe
(30) US 2012 12 27 201213728044
(72) Sengun, Mehmet Z., Canton, MA Massachusetts 02021, 19 Carey Circle (US)

A61B 17/04 **EN E-889059** 2017 05 03 **2775935**
(86) US12062738 2012 10 31 2012791902

(73) Biomet Sports Medicine, LLC, Warsaw, Indiana 46582, 56 E. Bell Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTVERRIEGELNDEN EINSTELLBAREN KREISES
(30) US 2011 11 03 201113288459
(30) US 2011 11 03 201113288463
(72) DENHAM, Gregory J., Warsaw, Indiana 46582, 3348 North Hickory Court (US)
(72) STONE, Kevin T., Winona Lake, Indiana 46590, 2615 Harmony Court (US)
(72) WAGNER, Zachary, Noblesville, Indiana 46060, 19215 Morrison Way (US)

A61B 17/06 **EN E-889060** 2017 05 03 **2384705**
2011 03 18 2011250340

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Medizinische Verbundvorrichtung mit Widerhaken
(30) US 2010 03 19 727475
(72) Hadba, Ahmad Robert, Middlefield, CT 06455, 23 High Meadow Lane (US)
(72) Hodgkinson, Gerald, Guilford, CT 06437, 2514 Boston Post Road 1R (US)
(72) Gleiman, Seth, Brandford, CT 06405, 168 Montowese Street (US)
(72) Cohen, Matthew D, Berlin, CT 06037, 37 Old Wood Road (US)
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, 53 Avon Road (US)
(72) Kosa, Timothy D, Hamden, CT 06514, 93 Hearn Lane (US)
(72) Buchter, Mark S, Ansonia, CT 06401, 27 North Coe Lane (US)
(72) Primavera, Michael, Orange, CT 06477, 433 Dogwood Road (US)

A61B 17/064 **EN E-889061** 2017 05 03 **2444008**
2007 08 08 2011191409

(73) Ethicon LLC, Guaynabo, PR 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (US)
(54) Chirurgische Klammern mit komprimierbaren oder verformbaren Elementen zur Sicherung von Gewebe darin
(30) US 2006 09 29 541123
(72) Hess, Christopher J., Cincinnati, OH 45206, 1704 E. Mcmillan Street (US)
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) Weisenburgh II, William B., Maineville, OH 45039, 974 Airymeadows Drive (US)
(72) Voegele, James W., Cincinnati, OH 45249, 11486 Kemperknoll Road (US)
(72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, 1145 Glen Echo Lane (US)
(72) Stokes, Michael J., Cincinnati, OH 45244, 8 Sleepy Hollow Lane (US)
(72) Shurtleff, Carl, Mason, OH 45040, 4735 Medallion Way (US)
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, OH 45159, P.O. Box 373 (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, 7047 Birchley Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-889062** 2017 05 03 **2139411**
(86) US08057599 2008 03 20 2008744103

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) GERÄT ZUR HERSTELLUNG CHIRURGISCHER KLAMMERN MIT VARIABLER HÖHE
(30) US 2007 03 22 919381 P
(72) SORRENTINO, Gregory, Walllingford, CT 06492, 50 Fairlawn Drive (US)
(72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, 320 Great Quarter Road (US)
(72) CUNNINGHAM, Scott, Cheshire, CT 06410, 10 Verbena Court (US)

A61B 17/072 **EN E-889063** 2017 05 03 **2311385**
2010 10 13 2010251794

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Instrument
(30) US 2009 10 16 580371
(72) Cappola, Kenneth, Monroe, CT 06468, 70 Hurd Avenue (US)

A61B 17/072 **EN E-889064** 2017 05 03 **2638867**
2013 03 15 2013159355

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Befestigungsvorrichtung mit gerichteter Überfaltung
(30) US 2012 03 16 201213422278
(72) Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, 19 Davis Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-889065** 2017 05 03 **2777525**
2014 03 12 2014159032

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Klammervorrichtung
(30) US 2013 03 13 201361779873 P
(30) US 2013 06 21 201313923970
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, 89 Beebe Street (US)
(72) Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, 19 Davis Drive (US)
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT Connecticut 06492, 125 South Elm Street (US)
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, 113 A River Bend Road (US)
(72) Cappola, Kenneth M., Monroe, CT Connecticut 06468, 70 Hurd Avenue (US)
(72) Hessler, Thomas R., Bethel, CT Connecticut 06801, 25 Saxon Road (US)
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, 170 Stepney Road (US)
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/072 **EN E-889066** 2017 05 03 **2777529**
2014 03 12 2014159073

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Klammervorrichtung
(30) US 2013 03 13 201361779873 P
(30) US 2013 06 21 201313923725
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, 89 Beebe Street (US)
(72) Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, 19 Davis Drive (US)
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT Connecticut 06492, 125 South Elm Street (US)
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, 113 A. River Bend Road (US)
(72) Cappola, Kenneth M., Monroe, CT Connecticut 06468, 70 Hurd Avenue (US)
(72) Hessler, Thomas R., Bethel, CT Connecticut 06801, 25 Saxon Road (US)
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, 170 Stepney Road (US)
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/072 **EN E-889067** 2017 05 03 **2789299**
2014 03 06 2014158013

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Angetriebene chirurgische Klammervorrichtung
(30) US 2013 03 07 201313788293
(72) Zemlok, Michael, Prospect, CT 06712, 14 Brookshire Drive (US)
(72) Ross, Adam, Prospect, CT 06712, 14 Salem Road, (US)

A61B 17/072 **EN E-889068** 2017 05 03 **2807984**
2014 05 29 2014170464

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Adapterlastknopf, der von einem Ladeeinheitssensor abgekoppelt ist
(30) US 2013 05 30 201361828726 P
(30) US 2014 05 09 201414274173
(72) Zergiebel, Earl M., Guilford, CT Connecticut 06430, 1422 Little Meadow Road (US)
(72) Pribanic, Russell, Roxbury, CT Connecticut 06783, 181 Bacon Road (US)
(72) Chowaniec, David, Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 2580 Main Street (US)
(72) Williams, Ryan V., Milford, CT Connecticut 06460, 1129 New Haven Avenue (US)
(72) Sapienza, Jonathan W., Orange, CT Connecticut 06477, 300 Fairlea Road (US)

A61B 17/12 **EN E-889069** 2017 05 03 **2353523**
2003 01 10 2011165090

(73) MicroVention, Inc., Aliso Viejo CA 92656, 72 Argonaut (US)
(54) GEFÄSSVERSCHLIESSENDE MIKROSPIRALEINRICHTUNG MIT MULTI-AXIALER SEKUNDÄRANORDNUNG
(30) US 2002 01 11 43947
(72) Schaefer, Dean, Laguna Hills California 9265, 26035 Moulton Parkway 201 (US)
(72) Greene, George, R., Jr., Costa Mesa, CA 92626, 3019 Java Road (US)
(72) Ferrera, David, A., Manhattan Beach, CA 90266, 2001 Lynngrove Drive (US)
(72) Fitz, Matthew, Vista California 92084, 2317 Buena Creek Trail (US)
(72) Rosenbluth, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, 24161 Cherry Hills Place (US)
(72) Cox, Brian, Laguna Niguel, CA 92677, 3 Novilla (US)

A61B 17/12 **EN E-889070** 2017 05 03 **2853205**
2014 09 23 2014185985

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Systeme zur Positionierung und zum Verdichten eines körperlichen Implantats
(30) US 2013 09 30 201314042653
(72) Lee, Stephen, San Jose, California 95120, 1144 Corvallis Drive (US)
(72) Leguidleguid, Ric, Union City, California 94587-1649, 30675 Chimney Lane (US)
(72) Stevens III, Walter, San Jose, California 95136-4807, 329 Casselino Drive (US)

A61B 17/16 **FR E-889071** 2017 05 03 **2324779**
2010 11 09 2010190565

(73) Py, Jean-Pierre, 2900 Porrentruy, Quai de l'Allaine 4 (CH)
(54) Chirurgische Vorrichtung
(30) CH 2009 11 09 17172009
(72) Py, Jean-Pierre, 2900 Porrentruy, Quai de l'Allaine 4 (CH)

A61B 17/16 **DE E-889072** 2017 05 03 **2620108**
2012 11 20 2012193362

(73) Zimmer GmbH, 8404 Winterthur, Sulzer Allee 8 (CH)
(54) Knochenfräser, Sortiment sowie System mit Knochenfräser
(30) DE 2012 01 24 102012100565
(72) Pech, Uwe, 78532 Tuttlingen, Rubensweg 10 (DE)

A61B 17/16 **EN E-889073** 2017 05 03 **2825104**
(86) US13030556 2013 03 12 2013714070

(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216, 6743 Southpoint Drive North (US)
(54) DURCH EIN RÜCKSCHLAGVENTIL BELÜFTETES, STERILISIERBARES UND ANGETRIEBENES CHIRURGISCHES HANDSTÜCK
(30) US 2012 03 13 201213419129
(72) KOLTZ, Michael L., Jacksonville, Florida 32256, 7606 Crosstree Lane (US)

A61B 17/17 **EN E-889074** 2017 05 03 **1265559**
(86) US01008706 2001 03 19 2001920504

(73) Kinamed, Inc., Newbury Park, CA 91320-1603, 2192-C Anchor Court (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ANGEPASSTE PROTHESE ZUR ERNEUERUNG DER OBERFLÄCHE DES FEMURS
(30) US 2000 03 17 528128
(72) CARIGNAN, Roger, Ventura, CA 93001, 47 S. Santa Rosa (US)
(72) PRATT, Clyde, R., Somis, CA 93066, 5898 La Cumbre Road (US)

A61B 17/17 **EN E-889075** 2017 05 03 **2393436**
(86) US10023156 2010 02 04 2010703762

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) REIBAHLE UND BOHRFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 02 05 150090 P
(72) PLECKO, Michael, A-8010 Graz, Stiftingtalstrasse 217C (AT)
(72) FELDER, Martin, CH-4704 Niederbipp, Brügglisackerweg 38 (CH)
(72) SIGRIST, Andreas, CH-4500 Solothurn, Schaenzlistrasse 44 (CH)

A61B 17/22 **EN E-889076** 2017 05 03 **2021846**
(86) US07011346 2007 05 10 2007776968

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ABLATIONSVORRICHTUNG MIT OPTIMIERTEM EINGANGSLEISTUNGSPROFIL
(30) US 2006 05 19 802243 P
(72) WARNKING, Reinhard, E. Setauket, NY 11733, 143 Old Field Road (US)

A61B 17/221 **EN E-889077** 2017 05 03 **2549937**
(86) US11029850 2011 03 24 2011760246

(73) Nexgen Medical Systems, Inc., Reno, NV 89502, 10471 Double R Blvd., Suite A (US)
(54) THROMBUSBESEITIGUNGSSYSTEM
(30) US 2010 03 24 340910 P
(72) SOLAR, Matthew S., Indialantic, FL 32903, 290 Normandy Drive (US)
(72) DE CICCO, Dino, Melbourne, FL 32940, 432 Birchington Lane (US)
(72) PAGAN, Craig J., West Melbourne, FL 32904, 4816 Hidden Palm Place (US)
(72) PERRY, Glenn, Melbourne, FL 32934, 1640 Harlock Road (US)
(72) WITTFELDT, Anthony A., West Melbourne, FL 32904, 33 Paul Rene Drive (US)
(72) KUCHARCZYK, John, Reno, NV 89511, 5865 Lausenne Drive (US)

A61B 17/221 **EN E-889078** 2017 05 03 **2763606**
(86) US12058695 2012 10 04 2012838884

(73) Penumbra, Inc., Alameda, CA 94502, 1351 Harbor Bay Parkway (US)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEM SCHLAGANFALL
(30) US 2011 10 05 201113253242
(72) LEYNOV, Aleksander, Walnut Creek, CA 94597, 16 Brandon Oaks Place (US)
(72) BARRY, Dave, Livermore, CA 94550, 10 Terra Way (US)
(72) GUPTA, Vikas, San Leandro, CA 94577, 1513 Vistagrand Drive (US)
(72) BOSE, Arani, New York, NY 10003, 322 E. 18th Street (US)

A61B 17/28 **EN E-889079** 2017 05 03 **2699173**
(86) SE12050416 2012 04 18 2012773692

(73) Frimand Rönnow, Carl-Fredrik, 211 43 Malmö, Södra Förstadsgatan 36 B (SE)
(54) CHIRURGISCHER NADELHALTER
(30) SE 2011 04 18 1150339
(72) Frimand Rönnow, Carl-Fredrik, 211 43 Malmö, Södra Förstadsgatan 36 B (SE)

A61B 17/3203 **EN E-889080** 2017 05 03 **2363084**
2011 02 25 2011155967

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Exzisionsvorrichtung und Luftblasenerkennungsvorrichtung
(30) JP 2010 03 01 2010043861
(72) Tabata, Kunio, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Matsuzaki, Takahiro, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Miyazaki, Shinichi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Seto, Takeshi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

A61B 17/34 **EN E-889081** 2017 05 03 **2480147**
(86) US10056203 2010 11 10 2010779411

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) GEKRÜMMTE KANÜLE, ROBOTERMANIPULATOR UND CHIRURGISCHER ZUGANG
(30) US 2009 11 13 618621
(30) US 2009 11 13 618549
(72) ROGERS, Theodore W., Alameda, California 94501, 1907 Buena Vista Apt. 1 (US)
(72) GERBI, Craig R., Half Moon Bay, California 94019, 445 Purisima Way (US)
(72) STEGER, John Ryan, Sunnyvale, California 94085, 270 Hazelton Avenue (US)
(72) SWINEHART, Charles E., San Jose, California 95131, 1282 Vinci Park Way (US)

A61B 17/34 **EN E-889082** 2017 05 03 **2502586**
2012 03 22 2012160687

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Erweiterbare Adaptermanschettenanordnung für chirurgischen Zugangsanschluss
(30) US 2011 03 23 201161466564 P
(30) US 2012 02 08 201213368798
(72) Okoniewski, Greg, North Haven, CT Connecticut 06473, 11 Benedict Drive (US)

A61B 17/56 **EN E-889083** 2017 05 03 **1996095**
(86) US07063448 2007 03 07 2007758037

(73) Biomet C.V., Gibraltar, 57/63 Line Wall Road (GI)
(54) MODULARES BRUCHFIXATIONSPLATTENSYSTEM
(30) US 2006 03 17 378703
(72) ORBAY, Jorge, L., Coral Gables, FL 33156, 89 Leucadendra Drive (US)
(72) CASTANEDA, Javier, E., Miami, FL 33186, 9520 SW 117th Court (US)
(72) MEBARAK, Edward, Miami Beach, FL 33140, 3140 North Bay Road (US)
(72) FRANCESE, Jose, Luis, Miami Springs, FL 33166, 1161 Plover Avenue (US)
(72) SIXTO, Robert, Miami, FL 33156, 8235 SW 99 Street (US)

A61B 17/70 **DE E-889084** 2017 05 03 **2480149**
(86) EP10068969 2010 12 06 2010798988

(73) Kraus, Kilian, 97440 Werneck, Ahornstrasse 67 (DE)
(54) STABVERBINDER ZUR QUERVERBINDUNG ZWEIER WIRBELSÄULENSTÄBE
(30) DE 2009 12 10 102009056890
(72) Kraus, Kilian, 97440 Werneck, Ahornstrasse 67 (DE)

A61B 17/70 **EN E-889085** 2017 05 03 **2764840**
2013 02 11 2013154823

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Kopplungsanordnung zum Koppeln einer Stange an ein Knochenverankerungselement und Knochenverankerungsvorrichtung mit einer derartigen Kopplungsanordnung
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)

A61B 17/72 **FR E-889086** 2017 05 03 **2339977**
(86) FR09051658 2009 09 02 2009741356

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) RESORPTIVES INTRAMEDULLÄRES IMPLANTAT ZWISCHEN ZWEI KNOCHEN ODER ZWEI KNOCHENFRAGMENTEN
(30) FR 2008 09 09 0856035
(72) PRANDI, Bernard, F-35700 Rennes, 57 rue René-Louis Gallouedec (FR)
(72) AUGOYARD, Marc, F-69160 Tassin La Demi-Lune, 16 chemin de la Vernique (FR)
(72) LEDERMANN, Thomas, CH-8733 Eschenbach, Horebstrasse 4 (CH)
(72) MEUSNIER, Tristan, F-42100 Saint-Etienne, 55 rue Liogier (FR)
(72) PEYROT, Jacques, F-69160 Tassin La Demi Lune, 15 chemin Finat du Clos (FR)
(72) FELLMANN, Judith, CH-8712 Stafa, Wannen Moslineg 8 (CH)

A61B 17/80 **DE E-889087** 2017 05 03 **1796561**
(86) EP05010759 2005 10 06 2005796158

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) KNOCHENSCHRAUBE
(30) DE 2004 10 08 102004050040
(72) PEUKERT, Andrea, 78532 Tuttlingen, Klippeneckstrasse 17 (DE)
(72) BEGER, Jens, 78532 Tuttlingen, Schlehenweg 7 (DE)
(72) HAAS, Alexander, 78166 Donaueschingen, Am Berg 9 (DE)

A61B 17/80 **FR E-889088** 2017 05 03 **2139414**
(86) FR08050688 2008 04 17 2008805663

(73) D.L.P., 44690 La Haye Fouassiere, ZA du Patis, rue de la Fontaine Grillee (FR)
(54) IMPLANTIERBARE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG AUS EINER TRÄGERSTRUKTUR MIT MINDESTENS EINER MIT EINER MUTTER AUSGESTATTETEN BOHRUNG ZUR HINDURCHFÜHRUNG EINER FIXIERSCHRAUBE
(30) FR 2007 04 17 0702777
(72) DEROUET, Guillaume, F-44800 Saint-herblain, 19 Rue Suzanne Valadon (FR)

A61B 17/86 **EN E-889089** 2017 05 03 **1996104**
(86) US07063020 2007 03 01 2007757675

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) KNOCHENANKER
(30) US 2006 03 01 365565
(72) PATTERSON, Christopher M., Olive Branch Mississippi 38654, 5970 Union Lane (US)
(72) DEWEY, Jonathan M., Memphis , Tennessee 38103, 408 South Front Street Number 202 (US)

A61B 17/86 **EN E-889090** 2017 05 03 **2747687**
(86) US12052045 2012 08 23 2012753647

(73) Medos International Sarl, 2400 Le Locle, Chemin-Blanc 38 (CH)
(54) KNOCHENANKER
(30) US 2011 08 25 201161527389 P
(72) CORMIER, Philip, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) SPRATT, Frank, CH-2400 Le Locle, Chemin-Blanc 38 (CH)
(72) FOURNIER, Richard, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) ROOT, Sara, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) CHANDANSON, Thibault, CH-2400 Le Locle, Chemin-Blanc 38 (CH)

A61B 17/86 **EN E-889091** 2017 05 03 **2814413**
(86) US13024589 2013 02 04 2013749876

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) KNOCHENFIXIERVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 02 15 201213397316
(72) BALLARD, Rodney, Lakeland Tennessee 38022, 9722 Cutter Land (US)
(72) GIL, Carlos, Memphis Tennessee 38104-3905, 14 McLean Boulevard Apt 6 (US)

A61B 18/12 **EN E-889092** 2017 05 03 **2777581**
2014 03 14 2014159837

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Systeme für Lichtbogenerkennung und Zugkraftanpassung
(30) US 2013 03 14 201361784141 P
(30) US 2014 02 18 201414182797
(72) Wham, Robert H., Boulder, CO 80305, 705 Yale Road (US)
(72) Gilbert, James A., Boulder, CO 80305, 1275 Albion Road (US)
(72) Keller, Craig A., Boulder, CO 80303, 5486 Seneca Place (US)
(72) Roberts, Brian L., Loveland, CO 80537, 1275 Haffner Court (US)

A61B 18/14 **EN E-889093** 2017 05 03 **2066251**
(86) US07080920 2007 10 10 2007853905

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) ABLATIONSELEKTRODENANORDNUNG MIT ISOLIERTEM DISTALEM AUSGANG
(30) US 2006 10 10 828955 P
(72) WANG, Huisun, Maple Grove, MN 55311, 6275 Fernbrook Ln. N. (US)
(72) DANDO, Jeremy, D., Plymouth, MN 55447, 14400 4th Avenue N. (US)
(72) PURYEAR, Harry, A., Shoreview, MN 55126, 648 Sunset Ct. (US)

A61B 18/14 **EN E-889094** 2017 05 03 **2928402**
(86) US14023958 2014 03 12 2014722009

(73) GYRUS ACMI, INC., Southborough, MA 01772, d/b/a Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE KOMBINATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201361787731 P
(30) US 2013 07 12 201361845664 P
(72) BATCHELOR, Kester, J., Mound, MN 55364, 2933 Cambridge Lane (US)
(72) MURDESHWAR, Nikhil, Maple Grove, MN 55311, 8281 Olive Court N (US)
(72) LIM, Jyue Boon (Jonas), New Brighton, MN 55112, 558 Continental Drive (US)
(72) LAMSER, Dennis, G., Marlborough, MA 01752, 153 Kelleher Street (US)
(72) HAYASHIDA, Tsuyoshi, Maple Grove, MN 55311, 17989 92nd Avenue N (US)
(72) CURTIS, Richard, J., Maple Grove, MN 55311, 8679 Comstock Lane N (US)
(72) WINDGASSEN, Ryan, Nowthen, MN 55330, 6616 215th Avenue NW (US)
(72) BLUS, Theodore, Shoreview, MN 55126, 923 Monterey Court N (US)
(72) MOE, Riyad, Waunakee, WI 53597, 301 W. Third Street (US)

A61B 18/18 **EN E-889095** 2017 05 03 **2777591**
2014 03 17 2014160223

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Mikrowellenenablationssystem
(30) US 2013 03 15 201313835283
(72) Brannan, Joseph D., Erie, Colorado 80516, 3045 Blue Sky Circle No. 18-201 (US)
(72) Ladtkow, Casey M., Erie, Colorado 80516, 1811 Crestview Lane (US)
(72) Peterson, Darion R., Boulder, Colorado 80301, 5428 Glendale Gulch Circle (US)
(72) Larson, Eric W., Thornton, Colorado 80229, 833 E. 98th Avenue No. 202 (US)
(72) Dickhans, William J., Longmont, Colorado 80503, 5 Dartmouth Circle (US)
(72) Willyard, Richard A., Longmont, Colorado 80501, 908 Alta Street (US)
(72) Case, Jason A., Longmont, Colorado 80503, 4133 Frederick Circle (US)

A61B 18/18 **EN E-889096** 2017 05 03 **2868287**
2010 03 24 2014194675

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Vorrichtung zum Versiegeln von Gewebe
(30) US 2009 03 24 410195
(72) Nau, William H., Longmont, CO 80504, 1931 Creekside Drive (US)
(72) Rossetto, Francesca, Longmont, CO 80504, 1931 Creekside Drive (US)

A61B 18/20 **EN E-889097** 2017 05 03 **2456383**
(86) IB10053212 2010 07 14 2010742277

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) OPTISCHE KLINGE UND HAARSCHNEIDER
(30) EP 2009 07 23 09166194
(72) VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN HAL, Robbert Adrianus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SPIKKER, Bart Willem Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) UZUNBAJAKAVA, Natallia Eduardauna, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VARGHESE, Babu, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ACKERMANS, Paul Anton Josef, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 18/22 **EN E-889098** 2017 05 03 **2943113**
(86) US13077983 2013 12 27 2013871053

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) MEHRPUNKT-LASERSONDE MIT MIKROSTRUKTURIERTER UND FACETTIERTER PROXIMALER OBERFLÄCHE
(30) US 2013 01 08 201313736506
(72) SMITH, Ronald T., Irvine, California 92618, 55 Alevera Street (US)
(72) FARLEY, Mark H., Laguna Hills, California 92653, 24652 Monte Royale Street (US)
(72) BOUCH, Dustin J., Petaluma, California 94952, 200 Jessie Lane (US)

A61B 34/00 **EN E-889099** 2017 05 03 **2373243**
(86) US08086461 2008 12 11 2008876502

(73) Mako Surgical Corp., Fort Lauderdale, FL 33317, 2555 Davie Road (US)
(54) IMPLANTATPLANUNG FÜR MEHRERE IMPLANTATBESTANDTEILE MIT HALTERUNGEN
(72) BELLETTRE, Alexandra, Salt Lake City UT 84102, 845E 100S 304 (US)
(72) ARATA, Louis, Mentor OH 44060, 8211 Starburst Road (US)
(72) VAN VORHIS, Robert, Davis CA 95616, 908 Hacienda Avenue (US)
(72) OTTO, Jason, Plantation FL 33324, 9801 NW 9th Court (US)
(72) WOJCIK, Jason, Weston FL 33327, 1165 Skylark Drive (US)

A61B 34/00 **EN E-889100** 2017 05 03 **2654574**
(86) US11066605 2011 12 21 2011850577

(73) ViewRay Technologies, Inc., Oakwood Village OH 44146, 2 Thermo Fisher Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDFÜHRUNG WÄHREND MEDIZINISCHER EINGRIFFE
(30) US 2010 12 22 201061425891 P
(72) DEMPSEY, James, F., Oakwood Village, OH 44146, 2 Thermo Fisher Way (US)

A61B 34/30 **EN E-889101** 2017 05 03 **2280662**
(86) US09038160 2009 03 25 2009726454

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) KRAFT- UND DREHMOMENTERFASSUNG IN EINEM CHIRURGISCHEN ROBOTERARM
(30) US 2008 03 31 60004
(72) BLUMENKRANZ, Stephen J., Redwood City, CA 94062, 954 Hillcrest Drive (US)
(72) PRISCO, Giuseppe, Mountain View, CA 94043, 347 Sierra Vista Avenue, 3 (US)
(72) MOHR, Paul W., Mountain View, CA 94040, 432 Baywood Court (US)
(72) MUSTAFA, Tabish, Mountain View, CA 94043, 650 N. Shoreline Blvd. Apt. 25 (US)
(72) DIMAIO, Simon, Sunnyvale, CA 94086, 976 Ponderosa Avenue, A (US)
(72) DACHS III, Gregory W., Sunnyvale, CA 94086, 1046 Reed Terrace Apt. 2 (US)
(72) DOSTMOHAMED, Hanifa, West St. Paul Manitoba R4A1AB, 82 Sandhill Drive (CA)
(72) HASSER, Christopher J., Los Altos, CA 94024, 1676 Christina Drive (US)
(72) GUTHAR, Gary S., Los Altos, CA 94024, 860 Mora Drive (US)

A61B 90/00 **EN E-889102** 2017 05 03 **1903971**
(86) GB06002534 2006 07 10 2006755745

(73) Depuy International Limited, Beeston, Leeds LS11 8DT, St. Anthonys Road (GB)
(54) FEMUR-BEMESSUNGSFÜHRUNG
(30) GB 2005 07 14 0514384
(72) DOWER, Liam, Huddersfield HD8 8JX, 5 Hawthorne Way Shelley (GB)

A61C 1/00 **DE E-889103** 2017 05 03 **2782516**
(86) EP12073144 2012 11 21 2012794241

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES, INSBESONDERE DENTALES ODER CHIRURGISCHES, WERKZEUG
(30) EP 2011 11 21 11189869
(30) US 2011 11 21 201161562375 P
(30) EP 2012 03 16 12159781
(72) EDER, Karlheinz, 5112 Lamprechtshausen, Franz-Xaver-Gruber-Strasse 16 (AT)
(72) ROTHENWÄNDER, Michael, 5114 Göming, Grünbrücke 2 (AT)
(72) SPITZAUER, Josef, 5110 Loipferding, Loipferding 8 (AT)

A61C 1/18 **DE E-889104** 2017 05 03 **2774573**
2013 03 04 2013157522

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) Medizinisches, insbesondere dentales, Winkelstück
(72) Helfenbein, Gerald, 5133 Gilgenberg, Schnellberg 18 (AT)
(72) Schatz, Norbert, 5111 Bürmoos, Meisengasse 19 (AT)
(72) Spitzauer, Josef, 5110 Loipferding, Loipferding 8 (AT)

A61C 5/60 **EN E-889105** 2017 05 03 **2434980**
(86) US10035712 2010 05 21 2010732519

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EINE ZAHNSUBSTANZ
(30) GB 2009 05 29 0909214
(72) MAURER, Andreas R., 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) HARRE, Manfred, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) PAUSER, Helmut, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)

A61C 7/02 **EN E-889106** 2017 05 03 **2732790**
2010 03 26 2013182838

(73) OraMetrix, Inc., Richardson, TX 75082, 2350 Campbell Creek Boulevard Suite 400 (US)
(54) Maschinenvisionssystem für Vorrichtung für die maßgeschneiderte Formung von kieferorthopädischen Bogendrähten und anderen medizinischen Vorrichtungen
(30) US 2009 05 04 387542
(72) Riemeier, Friedrich, 10557 Berlin, Thomasiusstr. 5 (DE)
(72) Butscher, Werner, 13467 Berlin, Rundlingsteig 15 A (DE)
(72) Witte, Frank, 10318 Berlin, Rheingoldstr. 37 (DE)
(72) Radinger, Christoph, 14513 Teltow, Richard-Wagner-Str. 29 (DE)
(72) Cordell, Andrew, Mckinney, TX 75070, 2308 Broken Point (US)
(72) Sachdeva, Rohit, Plano, TX 75093, 4609 Kellner Place (US)

A61C 7/14 **EN E-889107** 2017 05 03 **2266494**
2004 07 21 2010179634

(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95131, 2560 Orchard Parkway (US)
(54) Orthodontische Schablone zum befestigen von orthodontischen Objekten
(30) US 2004 03 04 794324
(30) US 2004 03 04 794325
(72) Knopp, Peter G., Palo Alto, CA 94306, 432 College Avenue (US)
(72) Abolfathi, Amir, Menlo Park, CA 94025, 875 Middle Avenue (US)
(72) Kuo, Eric, San Jose, CA 95126-2538, 32 Muller Pl (US)
(72) Phan, Loc, San Jose, CA 95148, 3289 Pinkerton Drive (US)
(72) Wen, Huafeng, Redwood Shores, CA 94065, 2117 Gossamer Avenue (US)

A61C 8/00 **EN E-889108** 2017 05 03 **2136731**
(86) EP08053396 2008 03 20 2008718107

(73) Heraeus Kulzer GmbH, 63450 Hanau, Grüner Weg 11 (DE)
(54) SCHRAUBENZIEHER UND SCHRAUBENELEMENT DAFÜR
(30) SE 2007 03 23 0700735
(72) BENZON, Sture, S-250 24 Helsingborg, Biomain AB Box 22237 (SE)
(72) LEIKE, Per Olof, S-427 38 Billdal, Kopparåsvägen 50 A (SE)

A61C 8/00 **EN E-889109** 2017 05 03 **2197386**
(86) US08076819 2008 09 18 2008832621

(73) Biomet 3i, LLC, Palm Beach Gardens, FL 33410, 4555 Riverside Drive (US)
(54) SCHRAUBE FÜR EIN ZAHNIMPLANTATSYSTEM MIT VERBESSERTER STABILITÄT
(30) US 2007 09 18 994269 P
(72) TOWSE, Ross, W., Palm City Florida 34990, 4425 SW LaPaloma Drive (US)
(72) GUBBI, Prabhu, Jupiter Florida 33478, 9882 150th Court North (US)

A61C 8/00 **DE E-889110** 2017 05 03 **2344063**
(86) EP09007702 2009 10 28 2009763828

(73) Zipprich, Holger, 64283 Darmstadt, Merckstrasse 17a (DE)
(54) DENTALIMPLANTAT
(30) DE 2008 10 31 102008054138
(72) Zipprich, Holger, 64283 Darmstadt, Merckstrasse 17a (DE)

A61C 13/00 **EN E-889111** 2017 05 03 **2207498**
(86) US08079479 2008 10 10 2008838060

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN ZAHNROHLINGS
(30) GB 2007 10 11 0719824
(72) WAGNER, Ingo W., 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) GOETZINGER, Martin, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) SPRENGART, Thomas, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)

A61C 13/34 **DE E-889112** 2017 05 03 **2961345**
(86) EP14054056 2014 03 03 2014711175

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN BEARBEITUNG EINES ZAHNMODELLS
(30) DE 2013 03 01 102013203585
(72) HAUTH, Steffen, 55124 Mainz, Finther Landstrasse 91 (DE)
(72) SCHNEIDER, Sascha, 64367 Mühltal, Mühlstrasse 10 (DE)

A61C 17/00 **EN E-889113** 2017 05 03 **2482758**
(86) US10051049 2010 10 01 2010768637

(73) DENTSPLY International Inc., York, PA 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) KABELLOSES ZAHNÄRZTLICHES HANDSTÜCK
(30) US 2009 10 02 248097 P
(72) CHRONISTER, Benjamin, York, PA 17406, 276 Point Circle (US)
(72) KILE, Jeremy, York, PA 17402, 190 Coventry At Waterford (US)
(72) NOVAK, Eugene, Deerfield, IL 60015, 1048 Inverrary Lane (US)

A61C 17/34 **EN E-889114** 2017 05 03 **2727557**
2013 10 31 2013191039

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, 2-11-2, Tsurumaki (JP)
(54) Aktuator und elektrische Schönheitsvorrichtung
(30) JP 2012 11 01 2012242180
(72) Takahashi, Yuki, Tama-shi Tokyo 206-8567, Mitsumi Electric Co., Ltd. 2-11-2, Tsurumaki (JP)
(72) Inamoto, Shigenori, Tama-shi, Tokyo 206-8567, Mitsumi Electric Co., Ltd. 2-11-2, Tsurumaki (JP)

A61F 2/00 **FR E-889115** 2017 05 03 **2999426**
(86) EP14060467 2014 05 21 2014726938

(73) Uromems, 38040 Grenoble, 7 Parvis Louis Néel (FR)
(54) IMPLANTIERBARES VERSCHLUSSSYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON ATROPHIE EINER NATÜRLICHEN LEITUNG
(30) FR 2013 05 21 1354534
(72) LAMRAOUI, Hamid, F-38000 Grenoble, 11 rue Alphonse Terray (FR)

A61F 2/01 **EN E-889116** 2017 05 03 **2922494**
(86) EP13003522 2013 11 21 2013830033

(73) B. Braun Medical SAS, 92660 Boulogne Billancourt, 204 Avenue du Maréchal Juin (FR)
(54) VENENFILTER
(30) FR 2012 11 21 1203137
(72) FORBER, Simon, F-86240 Ligugé, 25 rue Clément Peruchon (FR)

A61F 2/01 **EN** **E-889117** 2017 05 03 **2922495**
(86) EP13003502 2013 11 20 2013846247

(73) B.Braun Medical SAS, 92100 Boulogne-Billancourt, 204, avenue du Maréchal Juin (FR)
(54) VENENFILTER
(30) FR 2012 11 20 1203119
(72) GUTKNECHT, Dan, 63170 Pérignat lès Sarlième, 9 route de Sarlième (FR)
(72) SENNEGON, Laurent, 86360 Chasseneuil-du-Poitou, 30 avenue des Temps Modernes (FR)

A61F 2/06 **EN** **E-889118** 2017 05 03 **1608295**
(86) US04009518 2004 03 26 2004758510

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ZWEISEITIGE INTRAVASKULÄRE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2003 03 28 458884 P
(30) US 2003 10 03 508437 P
(72) VON LEHE, Cathleen, Maple Grove, MN 55369, 9083 Rosewood Lane (US)
(72) KUSLEIKA, Richard, Eden Prairie, MN 55346, 18188 Ullmann Circle (US)
(72) REN, Brooke, Maple Grove, MN 55311, 16688 73rd Avenue North (US)
(72) CLUBB, Thomas, Hudson, WI 54016, 554 Perch Lake Road (US)

A61F 2/06 **EN** **E-889119** 2017 05 03 **2672925**
(86) US12024366 2012 02 08 2012744813

(73) Advanced Bifurcation Systems, Inc., Los Angeles, CA 90048, Cedars-Sinai Medical Towers 8635 W. 3rd Street, Suite 695W (US)
(54) MULTI-STENT- UND MULTI-BALLON-VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABZWEIGUNGEN
(30) US 2011 02 08 201161440742 P
(72) BOURANG, Henry, Turlock, California 95382, 1227 Bourang Way (US)

A61F 2/06 **EN** **E-889120** 2017 05 03 **2752171**
2007 05 17 2014163606

(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) Verfahren zur Fixierung eines Gefäßstents an einem Katheter
(30) US 2006 06 15 453747
(72) Knott, Boyd V., Menifee California 92584, 31198 Green Forest Drive (US)
(72) McNiven, Sean, Menlo Park, CA 94025, 8 Artisan Way (US)
(72) Stigall, Jeremy, Santa Clara, CA 95054, c/o Abott Cardiovascular Systems Inc. 3200 Lakeside Drive (US)

A61F 2/07 **EN** **E-889121** 2017 05 03 **2702960**
2013 08 27 2013181872

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniel's Way (US)
(54) Endoluminale Prothese und Abgabevorrichtung
(30) US 2012 08 27 201213595636
(72) Havel, William J, West Lafayette, IN 47906, 5851 Farm Ridge Road (US)

A61F 2/07 **EN** **E-889122** 2017 05 03 **2965722**
(86) CN14072862 2014 03 04 2014760935

(73) Microport Endovascular (Shanghai) Co., Ltd, Pudong New District Shanghai 201318, Building 1, 3399 Kangxin Road, (CN)
(54) VERZWEIGTER BESCHICHTETER STENT, FÖRDERSYSTEM DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 03 04 201310068343
(72) YUAN, Zhenyu, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park (CN)
(72) ZHU, Qing, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park (CN)
(72) Gao, Yanbin, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park (CN)
(72) LI, Zhonghua, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park (CN)
(72) LUO, Qiyi, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park (CN)

A61F 2/14 **EN** **E-889123** 2017 05 03 **2675408**
(86) EP11000710 2011 02 15 2011705813

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG DER HORNHAUT EINES MENSCHLICHEN AUGES MIT FOKUSSIERTER GEPULSTER LASERSTRAHLUNG
(72) SEILER, Theo, 8002 Zürich, Stockerstrasse 37 (CH)
(72) WOELFEL, Mathias, 91052 Erlangen, Doris-Ruppenstein-Straße 30 (DE)
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, Beerbacher Strasse 2 (DE)

A61F 2/16 **EN** **E-889124** 2017 05 03 **2241286**
(86) JP08003817 2008 12 17 2008871959

(73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0003, 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS
(30) JP 2008 01 31 2008021170
(72) SATAKE, Kohsuke, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 5-1-10, Takamoridai (JP)
(72) NIWA, Kazuharu, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 5-1-10, Takamoridai (JP)
(72) MATSUSHITA, Ryo, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 5-1-10, Takamoridai (JP)
(72) SUZUKI, Yasuhiko, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 5-1-10, Takamoridai (JP)
(72) NOMURA, Hiroko, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 5-1-10, Takamoridai (JP)
(72) NAKADA, Kazuhiko, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 5-1-10, Takamoridai (JP)

A61F 2/24 **EN** **E-889125** 2017 05 03 **2032080**
(86) US07070141 2007 05 31 2007811990

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) PROTHESENEINSATZ ZUR VERBESSERUNG DER HERZKLAPPENFUNKTION
(30) US 2006 06 01 810085 P
(72) HAUSER, David, L., Newport Beach, CA 92660, 331 Monte Carlo Drive (US)
(72) SOLEM, Jan, Otto, CH-8234 Stetten, Wallenrutistrasse 14 (CH)
(72) ALON, David, 19351 Gan-ner, Building 49 North (IL)

A61F 2/24 **EN** **E-889126** 2017 05 03 **2478869**
2011 11 04 2011275138

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniels Way (US)
(54) Aortenklappenprothese
(30) US 2010 11 05 410549 P
(72) Chuter, Timothy A.M., San Francisco, CA 94114, 875 Castro Street (US)
(72) Gopalakrishnamurthy, Sharath, Malleshwaram, 56003 Bangalore, 103/4 11th Cross 11th Main (IN)
(72) Roeder, Blayne A., Lafayette, IN 47909, 411 Kittiwake Court (US)
(72) Leewood, Alan R., Lafayette, IN 47905, 30 Evergreen Court (US)

A61F 2/24 **EN** **E-889127** 2017 05 03 **2918245**
2014 03 14 2014160061

(73) Venus MedTech (HangZhou), Inc., Hangzhou, Zhejiang, Room 201, Shuiyou Building, No. 3738, Nanhuan Road, Binjiang District, (CN)
(54) Herzklappe mit einem Stück Krone, das mit Blättchen, einer oberen Manschette und einer unteren Manschette verbunden ist; und medizinisches Implantat
(72) Lim, Hou-Sen, 455234 Singapore, 96B, Upper East Coast Road (SG)
(72) Götz, Wolfgang, 93051 Regensburg, Hafnersteig 12 (DE)

A61F 2/30 **EN** **E-889128** 2017 05 03 **2364114**
(86) US09060502 2009 10 13 2009821120

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) INTERVERTEBRAL-ABSTANDSHALTER
(30) US 2008 10 13 250168
(72) HANSELL, Noah, King of Prussia Pennsylvania 19406, 164 Anderson Road (US)
(72) NIEMIEC, Marcin, Bridgeport Pennsylvania 19405, 200 Holstein Street (US)
(72) RHODA, William, Media Pennsylvania 19063, 66 Cedar Hill Lane (US)
(72) MECCARIELLO, Michael, Phoenixville Pennsylvania 19460, 421 Gay Street (US)

A61F 2/30 **DE** **E-889129** 2017 05 03 **2823790**
2014 06 26 2014174481

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Zweiteiliger artikulierender Gelenkspacer und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2013 07 08 102013011296
(72) Kim, Hieng, 61130 Nidderau, Heraeus Medical GmbH Fasanenweg 30 (DE)

A61F 2/38 **EN** **E-889130** 2017 05 03 **2595574**
(86) US11045082 2011 07 22 2011738920

(73) Zimmer, Inc., Warsaw IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) ASYMMETRISCHE TIBIAKOMPONENTEN FÜR EINE KNIEPROTHESE
(30) US 2010 07 24 367375 P
(30) US 2010 09 10 381800 P
(72) WENTORF, Mary, S.S., Warsaw, IN 46582, 1836 N. 400 E. (US)
(72) BISCHOFF, Jeffrey, E., Warsaw, IN 46582, 2569 East Ontario Lane (US)

A61F 2/42 **EN** **E-889131** 2017 05 03 **2744454**
(86) US12051191 2012 08 16 2012823311

(73) New York Society for the Ruptured and Crippled Maintaining the Hospital for Special Surgery, New York, NY 10021, 535 East 70th Street (US)
(54) INSTRUMENT ZUR AUSRICHTUNG EINER HÜFTGELENKPFANNE
(30) US 2011 08 17 201161524659 P
(72) RANAWAT, Chitranjan, S., Alpine, NJ 07620, 11 Buckingham Drive (US)
(72) LIPMAN, Joseph, D., New York NY 10025, 500 West 111th. Street (US)
(72) MEFTAH, Morteza, McLean, VA 22102, 1645 International Drive 307 (US)
(72) MAYMAN, David, New York, NY 10021, 155 East 76th Street 2H (US)

A61F 2/44 **EN E-889132** 2017 05 03 **1865891**
(86) US06010454 2006 03 22 2006739304

(73) Gmedelaware 2 LLC, Wilmington DE 19801, 3511 Silverside Road Concord Plaza Suite 209 (US)
(54) MINIMAL INVASIVE WIRBELSÄULENWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2005 03 22 664441 P
(30) US 2005 09 22 719427 P
(30) US 2005 12 20 752277 P
(72) KUIPER, Mark, K., Seattle, WA 98118, 3909 42nd Avenue South (US)
(72) JONES, Lawrence, R., Conifer, CO 80433, 11701 Baca Road (US)
(72) FINAZZO, Anthony, V., Lake Forest Park, Washington 98155, 18520 36th Place NE (US)
(72) SUH, Sean, Sung-Ho, Kirkland, WA 98034, 12618 100th Lane NE J145 (US)
(72) OHRT, John, Arthur, Redmond, WA 98052, 16023 N.E. 97th Place (US)
(72) BROMAN, Richard, J., Kirkland, WA 98034, 9610 NE 139th Street (US)
(72) ABIDIN, Cin, Issaquah, WA 98029, 4120-252nd Ave SE (US)
(72) FUNK, Michael, J., North Bend, Washington 98045, 47562 SE 162nd Street (US)
(72) YUAN, Hansen, Fayetteville, NY 13066, 566 Pine Valley Drive (US)
(72) BERG, Phillip, Federal Way, Washington 98003, 31519 2nd Court South (US)
(72) REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, 360 Magnolia Ave (US)
(72) STONE, Martha, K., Lake Forrest Park, 98155, 3916 NE 157th Place (US)
(72) STINSON, David, Woodinville, WA 98072, 15009 NE 195th Street (US)
(72) QUEST, Matthew, Bothell, WA 98011, 18034 92nd Ave NE (US)

A61F 2/44 **EN E-889133** 2017 05 03 **2680794**
(86) US12027230 2012 03 01 2012752218

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) ZWISCHENKÖRPERVORRICHTUNG UND PLATTE ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG SOWIE INSTRUMENTE ZU IHRER POSITIONIERUNG
(30) US 2011 03 03 201113040035
(72) ARMSTRONG, William, D, Memphis, TN 38103, 170 River Lights Lane (US)
(72) CARLS, Thomas, A., Memphis, TN 38103, 848 River Park (US)
(72) COWAN, John, A., Rome, GA 30161, 360 North River Road (US)
(72) DUNCAN, James P., Hernando, MS 38671, 2060 Green Village Cove (US)
(72) HYNES, Richard, A., Melbourne Beach, FL 32951, 603 Atlantic Street (US)
(72) MELKENT, Anthony, J., Memphis, TN 38111, 225 Lombardy (US)
(72) MOBASSER, Jean-Pierre, Indianapolis, IN 46240, 102 Forest Boulevard (US)
(72) SILCOX, M., D., Hal, III, Atlanta, GA 30342, 5505 Peachtree Dunwoody Road (US)

A61F 2/44 **EN E-889134** 2017 05 03 **2825131**
(86) US13031152 2013 03 14 2013760404

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) KÜNSTLICHE SCHEIBE
(30) US 2012 03 15 201213421121
(72) HANSELL, Noah, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 164 Anderson Road (US)

A61F 2/46 **EN E-889135** 2017 05 03 **3007654**
(86) US14041677 2014 06 10 2014734702

(73) Zimmer, Inc., Warsaw IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) OBERSCHENKELEXPLANTATVORRICHTUNG
(30) US 2013 06 12 201361834095 P
(30) US 2013 11 04 201361899606 P
(72) KLEIN, Gregg, Livingston, New Jersey 07039, 16 Stratford Drive (US)
(72) LEVINE, Harlan, Tenafly, New Jersey 07670, 14 Millers Crossing (US)
(72) HOEMAN, Timothy A., Morris Plains, New Jersey 07950, 6 Northview Drive (US)
(72) ZUBOK, Ray, Midland Park, New Jersey 07432, 222 Spruce Street (US)
(72) DELUCA, Robert G., Bethlehem, Pennsylvania 18020, 4015 Bigal Ct. (US)
(72) FRIDSHTAND, Natalia, Ringwood, New Jersey 07456, 94 Northgate Park (US)
(72) CRON, Scott V., Wayne, New Jersey 07470, 33 Brookwood Drive (US)

A61F 2/50 **DE E-889136** 2017 05 03 **2873393**
2014 11 12 2014192790

(73) Pohlig GmbH, 83278 Traunstein, Grabenstätter Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Bestimmung der Bemaßung eines Prothesenschaftes für einen Gliedmaßen-Stumpf und Verfahren zur Herstellung einer Prothese für einen Gliedmaßen-Stumpf
(30) DE 2013 11 19 102013223572
(72) Pohlig, Kurt, 83278 Traunstein, Johann-Joseph-Wagner-Str. 21 (DE)
(72) Schäfer, Michael, 83278 Traunstein, Kreuzstrasse 6b (DE)

A61F 2/82 **EN E-889137** 2017 05 03 **2841024**
(86) US13030246 2013 03 11 2013781143

(73) Tryton Medical, Inc., Durham, NC 27713, 1000 Park Forty Plaza Suite 325 (US)
(54) STÜTZE ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSVERZWEIGUNGEN
(30) US 2012 04 26 201261638798 P
(72) DAVIS, H. Richard, Coral Springs, FL 33071, 10471 NW 2nd Street (US)
(72) KAPLAN, Aaron, Norwich, VT 05055, 225 Douglas Road (US)

A61F 2/966 **EN E-889138** 2017 05 03 **3007657**
(86) EP14062455 2014 06 13 2014730524

(73) Cardiatis S.A., 5032 Isnes, Parc Scientifique Crealys Rue Jules Poskin, 3 (BE)
(54) STENTEINFÜHRUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 06 13 13171841
(72) FRID, Noureddine, 1650 Beersel, Kerkveldstraat 190 (BE)
(72) SIMAO, Nathalie, 49280 La Tessouale, Rue du chêne 2 (FR)
(72) MASQUELIER, Aurélie, 6120 Marbaix-La -Tour, Chemin de Florenchamp 54 (BE)
(72) GEBHART, Laurence, 1084 Bruxelles, Rue Jules Besme 134 (BE)

A61F 5/00 **EN E-889139** 2017 05 03 **2391314**
(86) SE10050099 2010 01 29 2010736111

(73) Kirk Promotion LTD., 114 79 Stockholm, Frejgatan 13, Att. 1492 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASTROÖSOPHAGEALEM REFLUX
(30) WO 2009 01 29 PCT/SE2009/000051
(30) US 2009 07 17 213803 P
(30) SE 2009 07 17 0901009
(30) WO 2009 10 12 PCT/SE2009/051154
(72) FORSELL, Peter, CH-1897 Bouveret, Route des Iles 2B (CH)

A61F 5/00 **EN E-889140** 2017 05 03 **3030202**
(86) IB14063618 2014 08 01 2014759335

(73) Lesti, Giovanni, 66100 Chieti, Piazza de Laurentiis 9 (IT)
(73) Barbabella, Urbano, 02011 Accumoli (RI), Località Fonte del Campo snc (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINEN UNTERSUCHBAREN MAGENBYPASS
(30) IT 2013 08 05 RM20130460
(72) Lesti, Giovanni, 66100 Chieti, Piazza de Laurentiis 9 (IT)
(72) Barbabella, Urbano, 02011 Accumoli (RI), Località Fonte del Campo snc (IT)

A61F 5/01 **EN E-889141** 2017 05 03 **2685946**
(86) US12029126 2012 03 14 2012712021

(73) Cadence Biomedical, Inc., Seattle, WA 98103, 3534 Bagley Avenue N. (US)
(54) ORTHESE
(30) US 2011 03 14 201161452557 P
(72) SCHOEN, Jason A., Seattle, WA 98112, 201 17 Avenue East N° 301 (US)
(72) PACANOWSKY, Alex D., Salt Lake City, UT 84101, 129 Fremont Avenue (US)
(72) GLAISTER, Brian C., Seattle, WA 98103, 1410 North 40th Street (US)
(72) KAWAHARA, Chie, Seattle, WA 98103, 6310 1/2 Meridian Avenue North (US)
(72) VAN DEN BOGERT, Antonie J., Cleveland Heights, OH 44106, 2217 South Overlook Road (US)
(72) WEST, Zachary, Seattle, WA 98122, 2919 E. Cherry Street (US)

A61F 5/44 **EN E-889142** 2017 05 03 **2677978**
(86) US12025225 2012 02 15 2012750290

(73) International Medical Technology, Inc., Temecula, California 92593, P.O. Box 1533 (US)
(54) FLUSSSTEUERUNGS- UND SAMMELVORRICHTUNG
(30) US 2011 02 21 201113031379
(72) SALAMA, Fouad A., Temecula, California 92593, P.O. Box 1533 (US)

A61F 5/44 **EN E-889143** 2017 05 03 **2741719**
(86) US12047177 2012 07 18 2012822013

(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048-3781, 2000 Hollister Drive (US)
(54) OSTOMIEVORRICHTUNG
(30) US 2011 08 09 201161521605 P
(72) MASTERS, Brock, Edward, Toronto, ON M6N 2Y5, 13 Gillespie Avenue (CA)
(72) FLETTER, Paul, Charles, Mt. Prospect, IL 60056, 124 Bonnie Brae Avenue (US)
(72) JOCKEL, Mark, W., Chicago, IL 60656, 5511 North Chester Avenue (US)
(72) QUINT, Jeremy, Robert, Round Lake Beach, IL 60072, 1317 Woodridge Drive (US)

A61F 9/00 **EN E-889144** 2017 05 03 **2922514**
(86) US14013971 2014 01 31 2014746924

(73) Alcon LenSx, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 33 Journey, Suite 175 (US)
(54) BI-RADIALE PATIENTENSCHNITTSTELLE
(30) US 2013 02 01 201313757236
(72) GOLDSHLEGER, Ilya, Ladera Ranch, CA 92694, 8 Chimney Lane (US)
(72) DONG, Jeremy, Aliso Viejo, California 92656, 17 Beacon Way (US)
(72) JUHASZ, Tibor, Corona del Mar, California 92625, 955 Goldenrod Avenue (US)
(72) LUMMIS, Wesley, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 6 Tradition Lane (US)
(72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo, California 92691, 27422 Via Olmo (US)

A61F 9/007 **EN E-889145** 2017 05 03 **3007660**
(86) IB14062252 2014 06 16 2014736991

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) DURCHFLUSSREGLERSYSTEM MIT ZYKLISCHER ÖFFNUNG
(30) US 2013 10 31 201361897827 P
(72) ZACHARIAS, Jaime, Santiago, 6670775, Avenida Luis Pasteur 5917 (CL)

A61F 9/008 **EN E-889146** 2017 05 03 **2706969**
(86) EP12054743 2012 03 19 2012713631

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) OPTISCHES SYSTEM FÜR EIN LASERTHERAPIEINSTRUMENT
(30) DE 2011 05 13 102011075799
(30) US 2011 05 13 201161485995 P
(72) STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, Cospedaer Grund 13A (DE)
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, Im Kraehmer 12 (DE)

A61F 13/00 **EN E-889147** 2017 05 03 **2968013**
(86) US14016310 2014 02 13 2014708717

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) SAUGFÄHIGER VERBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 03 14 201361782528 P
(72) LUCKEMEYER, James, San Antonio, TX 78250, 9591 Cloverdale (US)
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)

A61F 13/15 **EN E-889148** 2017 05 03 **2425803**
2010 08 31 2010174718

(73) Attends Healthcare AB, 578 24 Aneby, Box 173 (SE)
(54) System zur Bildung eines saugfähigen Artikels
(72) Gustafsson, Ida, 554 50, Jönköping, Lönnholmsgatan 5 (SE)
(72) Lindqvist, Arne, 152 27, Södertälje, Viksängsvägen 24 (SE)
(72) Håkansson, Mikael, 573 34, Tranås, Snickaregatan 5 (SE)
(72) Ragnarsson, Maria, 553 20, Jönköping, Norra Strandgatan 70 (SE)

A61F 13/15 **EN E-889149** 2017 05 03 **2835120**
(86) JP13058836 2013 03 26 2013772942

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 04 02 2012083814
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ONOZUKA, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SAGA, Tomoyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-889150** 2017 05 03 **2856988**
(86) JP13065175 2013 05 31 2013796866

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SÄUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) JP 2012 05 31 2012124896
(72) TAKEUCHI, Kenji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HORIWAKI, Taizo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/534 **EN E-889151** 2017 05 03 **2859868**
(86) JP13065555 2013 06 05 2013803729

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) FASERSCHICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 11 2012131845
(30) JP 2012 06 11 2012131846
(72) MOTEGI, Tomoyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) MARUYAMA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) MATSUNAGA, Ryuji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

A61F 13/56 **EN E-889152** 2017 05 03 **2637621**
(86) US11060077 2011 11 10 2011791115

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) GEGEN KRAFTVERLUST BESTÄNDIGE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 11 12 412852 P
(72) MELIK, David, Harry, Cincinnati Ohio 45252, 4192 Intrepid Drive (US)
(72) SMITH, Steven, Daryl, Fairfield Ohio 45014, 5238 Concord Mill Place (US)
(72) MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati Ohio 45231, 9901 McElvey Road (US)

A61F 13/56 **EN E-889153** 2017 05 03 **2835124**
(86) JP13059340 2013 03 28 2013769970

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL
(30) JP 2012 03 30 2012083047
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/70 **EN E-889154** 2017 05 03 **1725203**
(86) AU05000298 2005 03 02 2005706332

(73) Kuver Designs Pty Ltd., Sandy Bay TAS 7005, 24 Waimea Avenue (AU)
(54) BEUTEL FÜR SAUGFÄHIGE AUFLAGEN
(30) AU 2004 03 05 2004901183
(72) ALLISON-ROGERS, Susan, Margaret, Sandy Bay, TAS 7005, 2 Binney Court (AU)

A61G 1/02 **EN E-889155** 2017 05 03 **3007667**
(86) US14042088 2014 06 12 2014736557

(73) Ferno-Washington, Inc., Wilmington, OH 45177, 70 Weil Way (US)
(54) UNTERSTÜTZTE HEBEVORRICHTUNGEN FÜR EIN-KINDERBETT
(30) US 2013 06 14 201361835039 P
(72) DIETZ, Timothy, Wilmington, OH 45177-9371, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)
(72) MAGILL, Brian, Wilmington, OH 45177-9371, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)

A61G 5/04 **FR E-889156** 2017 05 03 **2531157**
(86) FR11050250 2011 02 07 2011707465

(73) New Live, 67510 Climbach, 3 rue de Soultz (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER ÜBERWINDUNG VON HINDERNISSEN MIT EINEM ROLLSTUHL
(30) FR 2010 02 05 1050828
(72) OHRUH, Michel, F-67510 Climbach, 11b rue de Wissembourg (FR)

A61G 5/10 **EN E-889157** 2017 05 03 **2713979**
(86) GB12051230 2012 05 31 2012726641

(73) Poolpod Products Ltd., Glasgow G20 9BT, Unit J2 24 Craigmont Street (GB)
(54) HEBEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) GB 2011 06 01 201109188
(72) REID, Joshua Nicholas George, Glasgow G20 9BT, Core PD Limited Unit J2 24 Craigmont Street (GB)

A61G 7/05 **FR E-889158** 2017 05 03 **2617404**
2013 01 18 2013305058

(73) Medicatlantic, 85670 St Paul Mont Penit, Le Pas du Château (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire de Nîmes, 30900 Nimes, Place du Professeur Robert Debré (FR)
(54) Bett mit einer versenkbaren Schranke, die einen technischen Hilfspunkt zum Einnehmen der sitzenden Position umfasst
(30) FR 2012 01 20 1250602
(72) Le Roux, David, 85670 Saint Paul Mont-Penit, c/o Medicatlantic Le Pas du Château (FR)
(72) Billaud, Julien, 85670 Saint Paul Mont-Penit, c/o Medicatlantic Le Pas du Château (FR)
(72) Nouvel, Fabrice, 85670 Saint Paul Mont Penit, c/o Medicatlantic Le Pas du Château (FR)

A61G 7/16 **FR E-889159** 2017 05 03 **2808002**
2014 05 28 2014305796

(73) Edena SAS, 86200 Loudun, 14 Rue des Forges Zone Industrielle Nord (FR)
(54) Bett mit verstellbarem Rahmen zum leichteren Aufstehen des Patienten am Fußende des Betts
(30) FR 2013 05 28 1354822
(72) Fouquet, Dominique, 37500 Chinon, 20 rue de la Lamproie (FR)
(72) Demion, Jérémy, 86100 Chatellerhault, 6 rue Vlaminck (FR)

A61H 1/02 **EN E-889160** 2017 05 03 **2931203**
(86) EP13053354 2013 02 20 2013705459

(73) Moog B.V., 2150 AD Nieuw-Vennep, P.O. Box 187 (NL)
(54) REHABILITATIONSVORRICHTUNG MIT SCHATTENBEIN
(30) GB 2012 12 12 201222322
(72) MEULEMAN, Jos, NL-2121 CR Bennebroek, Talmalaan 9 (NL)
(72) LAMMERTSE, Piet, NL 1181 SW Amstelveen, Graaf Aelbrechtlaan (NL)

A61H 3/02 **DE E-889161** 2017 05 03 **2959875**
2014 06 26 2014174579

(73) Gohsche, Eugen Alexander, 29640 Schneverdingen, Gorch-Fock-Strasse 9 (DE)
(54) Gehhilfe mit schwenkbaren Stützfüßen
(72) Gohsche, Eugen Alexander, 29640 Schneverdingen, Gorch-Fock-Straße 9 (DE)
(72) Anspreiksch, Horst, 22589 Hamburg, Simrockstraße 44 (DE)

A61H 21/00 **EN** **E-889162** 2017 05 03 **2827827**
(86) EP13055026 2013 03 12 2013708499

(73) Chordate Medical AB, 16432 Kista, Norgegatan 2 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VIBRATIONSSTIMULATION
(30) US 2012 03 20 201261613359 P
(30) EP 2012 03 20 12160389
(72) JUTO, Jan-Erik, S-104 50 Stockholm, c/o Chordate Medical AG Box 24002 (SE)
(72) JUTO, Fredrik, S-104 50 Stockholm, c/o Chordate Medical AG Box 24002 (SE)
(72) HOLM, William, S-104 50 Stockholm, c/o Chordate Medical AG Box 24002 (SE)

A61H 23/02 **EN** **E-889163** 2017 05 03 **1603507**
(86) IL04000238 2004 03 11 2004719569

(73) Real Aesthetics Ltd., 96951 Jerusalem, 1 Agudat Sport HaPoel St. Jerusalem Technological Garden (IL)
(54) ULTRASCHALLBEHANDLUNG VON CELLULITIS
(30) US 2003 03 13 454799 P
(72) TORBATI, Eldad, Bat Yam 59648, 50 Kaf Tet Benovember Street (IL)

A61J 1/05 **EN** **E-889164** 2017 05 03 **2407140**
(86) JP10053522 2010 03 04 2010750742

(73) Aronkasei Co., Ltd., Tokyo 141-0022, 1-22-1, Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(54) ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN VERSCHLUSS EINES MEDIZINISCHEN BEHÄLTERS
(30) JP 2009 03 13 2009061603
(72) DATE Noriaki, Tokai-shi Aichi 476-0005, c/o ARONKASEI CO. LTD. NAGOYA FACTORY 30-2 Shinpou-machi (JP)

A61J 1/10 **FR** **E-889165** 2017 05 03 **2645981**
(86) FR11052770 2011 11 25 2011801771

(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, 13400 Aubagne, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques (FR)
(54) BEUTEL ZUM VERTEILEN EINES PRODUKTS ZUR BIOPHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG IM ALLGEMEINEN ZUSTAND EINER FLÜSSIGKEIT ODER PASTE ÜBER MEHRERE AUSLASSPORTS
(30) FR 2010 12 01 1059994
(72) MENDYK, Nicolas, F-13124 Peypin, 35 ter Lotissement Les Oliviers (FR)

A61J 1/20 **EN** **E-889166** 2017 05 03 **2968067**
(86) US14023911 2014 03 12 2014717288

(73) Becton, Dickinson and Company Ltd., Dublin, Co. Dublin, Pottery Road Dun Laoghaire (IE)
(54) VERBINDUNGSSYSTEM FÜR KOMPONENTEN MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 15 201361787674 P
(30) US 2013 10 24 201361895168 P
(30) US 2013 10 24 201361895182 P
(30) US 2013 10 24 201361895187 P
(72) MARICI, Paul, Paia, Piscataway, New Jersey 08854, 38 Hedgerow Street (US)
(72) IVOSEVIC, Milan, Kinnelon, New Jersey 07405, 40 Cutlass Road (US)

A61K 8/04 **EN** **E-889167** 2017 05 03 **2542207**
(86) EP11053131 2011 03 02 2011705632

(73) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, 48268 Greven, Mergenthaler Strasse 40 (DE)
(54) SCHAUMFORMULIERUNGEN ENTHALTEND MINDESTENS EIN TRITERPENOID
(30) EP 2010 03 02 10155214
(30) US 2010 03 02 309706 P
(72) NEUBOURG, Thomas, 59368 Werne, Am Alten Kurbad 16 (DE)

A61K 8/04 **EN** **E-889168** 2017 05 03 **2570110**
2012 09 13 2012184233

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) Aerosolhaarsprayprodukt zum Stylen und/oder Formen von Haar
(30) EP 2011 09 15 11007522
(30) EP 2011 12 06 11192063
(72) Birkel, Susanne, 64295 Darmstadt, Schiebelhuthweg 14 (DE)
(72) Christopoulou, Wassiliki, 64347 Griesheim, Gerhart-Hauptmann-Strasse 12 (DE)
(72) Dal Bò, Paolo, 60322 Frankfurt am M., Querstrasse 22 (DE)
(72) Gänger, Klaus, 64319 Pfungstadt, Odenwaldstrasse 15 (DE)
(72) Giesen, Bettina, 65474 Bischofsheim, Im Pfeifersgrund 18 (DE)

A61K 8/27 **EN** **E-889169** 2017 05 03 **2928440**
(86) US12067994 2012 12 05 2012803522

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) FLUORIDSTABILE ZINKHALTIGE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(72) REGE, Aarti, East Windsor, New Jersey 08520, 10 Moorsgate Circle (US)
(72) SURIANO, David F., Edison, New Jersey 08817, 4 Apple Street (US)
(72) SULLIVAN, Richard, Atlantic Highlands, New Jersey 07716, 26 Brittany Court (US)
(72) STRANICK, Michael A., Bridgewater, New Jersey 08807, 2 Black Court (US)

A61K 8/37 **DE** **E-889170** 2017 05 03 **2781211**
2014 01 14 2014151131

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Stabile kosmetische Zubereitung
(30) DE 2013 03 01 102013203559
(72) Johns, Nicole, 22958 Kuddewörde, BDF AG, BF 547 / Kst. 7053 Langenstücken 7d (DE)
(72) Blohm, Alexandra, 22607 Hamburg, BF 659 / Kst. 7053 Müllenhoffweg 4 (DE)

A61K 8/44 **EN** **E-889171** 2017 05 03 **2265247**
(86) US09037777 2009 03 20 2009722126

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) NICHTIONISCHE UND ZWITTERIONISCHE TENSIDE UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 03 21 53222
(72) JOZIAK, Marilou, South River, NJ 08882, 211 Willett Avenue (US)
(72) NESTA, Jason, Cedar Knolls, NJ 07927, 30 Boulevard Road (US)

A61K 8/44 **EN** **E-889172** 2017 05 03 **2552389**
(86) EP11053648 2011 03 10 2011707194

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAUTFREUNDLICHE SCHÄUMENDE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2010 03 31 10158795
(72) COX, Trevor, Frederick, Wirral Merseyside CH60 8NA, 11 Telegraph Road Heswall (GB)
(72) CRAWFORD, Robert, John, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) GREGORY, Lee, Garry, Huddersfield West Yorkshire HD8 9RA, 6 Greenacres Close Emley (GB)
(72) HOSKING, Sarah, Louise, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) KOTSAKIS, Panos, Manchester Greater Manchester M8 8AZ, 3 Stephen Oake Close (GB)

A61K 8/44 **DE** **E-889173** 2017 05 03 **2821055**
2014 03 06 2014158140

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Mund- und Zahnpflege- und Reinigungsmittel mit optimiertem Schaumverhalten und verbesserter Wirkstoffdeposition
(30) DE 2013 07 02 102013212874
(72) WEIß, Thomas, 40591 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Millrather Str. 31 (DE)
(72) DUSCHEK, Nicole, 40595 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Jakob-Kneip-Str. 61 (DE)
(72) MIEHLICH, Kristin, 42119 Wuppertal, Henkel AG & Co. KGaA Am Walde 10 (DE)
(72) KIRMIS, Jürgen, 41472 Neuss, Henkel AG & Co. KGaA Schwalbenweg 1 (DE)

A61K 8/46 **EN** **E-889174** 2017 05 03 **2552392**
(86) GB11050611 2011 03 25 2011712313

(73) Innospec Limited, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 03 26 317890 P
(72) O'CONNOR, Stephen, Moss, Charlotte North Carolina 28211, 6301 Palace Drive (US)
(72) COTRELL, Phillip, Loraine, Salisbury North Carolina 28146, 410 Wildwood Drive (US)

A61K 8/49 **FR** **E-889175** 2017 05 03 **2345456**
2010 11 18 2010191638

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) WASSERFREIE FLÜSSIGE FILTRIERENDE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINE ÖLIGE PHASE, EINEN SPEZIFISCHEN TRIAZINE-FILTER UND EINE RHEOLOGISCH VERDICKENDE ODER GELIERENDE KOMPONENTE AUS EINEM ÖL
(30) FR 2009 12 11 0958876
(72) Josso, Martin, 75007, Paris, 11, rue Duroc (FR)

A61K 8/89 **DE** **E-889176** 2017 05 03 **2419074**
(86) EP10053422 2010 03 17 2010710279

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERWENDUNG ORGANOMODIFIZIERTER, IM SILICONTEIL VERZWEIGTER SILOXANE ZUR HERSTELLUNG KOSMETISCHER ODER PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) DE 2009 04 16 102009002417
(72) HENNING, Frauke, 45130 Essen, Julienstraße 79 (DE)
(72) MEYER, Jürgen, 45134 Essen, Schellstraße 29 (DE)
(72) HARTUNG, Christian, 45133 Essen, Beckmannsbusch 96 (DE)
(72) FERENZ, Michael, 45147 Essen, Hohe Warte 40 (DE)
(72) KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, Rechtstr. 9-11 (DE)
(72) HERRWERTH, Sascha, 45134 Essen, Frankenstraße 90 (DE)

A61K 8/97 **EN E-889177** 2017 05 03 **2830587**
(86) IB13052433 2013 03 27 2013722547

(73) Aboca S.p.A. Società Agricola, 52037 Sansepolcro (AR), Frazione Aboca 20 (IT)
(54) HAUTSCHUTZ- UND HAUTAUSGLEICHSZUSAMMENSETZUNG
(30) IT 2012 03 27 RM20120121
(72) MERCATI, Valentino, I-52037 Sansepolcro (AR), c/o Aboca S.p.A. Società Agricola Frazione Aboca 20 (IT)
(72) MAIDECCHI, Anna, I-52037 Sansepolcro (AR), c/o Aboca S.p.A. Società Agricola Frazione Aboca 20 (IT)

A61K 9/00 **EN E-889178** 2017 05 03 **2214642**
(86) EP08064533 2008 10 27 2008844931

(73) Novartis Consumer Health S.A., 1197 Prangins, Route de l'Etraz 2 (CH)
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2007 10 30 07119599
(72) CAILLET-BOIS, Fabienne, CH-1869 Massongex, Rte du stade 32 (CH)
(72) RAULT, Isabelle, F-01170 Segny, 45 Impasse du Fontaillon (FR)
(72) STEIGER, Michel, CH-1814 La Tour-de-Peilz, Av. de la Perrausaz 90 (CH)

A61K 9/00 **EN E-889179** 2017 05 03 **2861210**
(86) US13045495 2013 06 12 2013731230

(73) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, One Kendall Square Suite B7201 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS MITHILFE VON KOMBINATIONSTHERAPIEN MT LIPOSOMALEM IRINOTECAN
(30) US 2012 06 13 201261659211 P
(30) US 2013 03 14 201361784382 P
(72) BAYEVER, Eliel, New York, NY 10023, 225 West 60th Street PH1D (US)
(72) DHINDSA, Navreet, Boston, MA 02127, 190 Bolton Street (US)
(72) FITZGERALD, Jonathan, Basil, Arlington, MA 02474, 32 Magnolia Street (US)
(72) LAIVINS, Peter, Scituate, MA 02066, 22 Bridle Lane (US)
(72) MOYO, Victor, Ringoes, NJ 08551, 2 Neshanic Dr. (US)
(72) NIYIKIZA, Clet, Gulph Mills, PA 19428, 326 Overlook Lane (US)
(72) KIM, Jaeyeon, Lexington, MA 02420, 30 Donald Street (US)

A61K 9/08 **EN E-889180** 2017 05 03 **2271214**
(86) US09038518 2009 03 27 2009724079

(73) Particle Sciences, Inc., Bethlehem, PA 18017, 3894 Courtney Street Suite 180 (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE LÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON THERAPEUTIKA
(30) US 2008 03 28 40281 P
(72) GWOZDZ, Garry, Thomas, Nazareth PA 18064, 329 South Main Street (US)
(72) LOXLEY, Andrew, Philadelphia PA 19106, 126 Market Street 5 (US)
(72) MITCHNICK, Mark, East Hampton NY 11937, 80 Three Mile Harbor Drive (US)

A61K 9/08 **EN E-889181** 2017 05 03 **2695605**
2012 08 07 2012179521

(73) Parapharm Development Ltd., Windsor Berkshire SL4 1RU, St Stephens House Arthur Road (GB)
(54) Tranexamsäurezusammensetzung
(72) Velada, José Luis, 3826 BA Amersfoort, Harlingenstraat 35 (NL)
(72) Backers, Onne Peter Hilbert, 6813 DR Arnhem, Van Wageningenstraat 44 (NL)
(72) Doshi, Hiteshkumar Anilkant, 400080 Mumbai, Indeus Life Sciences, SU Motor's Complex, Balrajeshwar Road, Model Town, Mulund West (IN)
(72) Shinde, Vicky, 400080 Mumbai, Indeus Life Sciences, SU Motor's Complex, Balrajeshwar Road, Model Town, Mulund West (IN)
(72) Tendulkar, Anjali Rajesh, 400080 Mumbai, Indeus Life Sciences, SU Motor's Complex, Balrajeshwar Road, Model Town, Mulund West (IN)
(72) Shah, Avni, 400080 Mumbai, Indeus Life Sciences, SU Motor's Complex, Balrajeshwar Road, Model Town, Mulund West (IN)

A61K 9/08 **EN E-889182** 2017 05 03 **2772249**
2009 05 28 2014001862

(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, 9-19, Shimoshinjo 3-chome (JP)
(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren und Zusammensetzung zur Behandlung von Augenhochdruck und Glaukom
(30) EP 2008 05 30 08397513
(72) Reunamaki, Timo, 33820 Tampere, Jakalakatu 4 (FI)
(72) Pellinen, Pertti, 33880 Lempaala, Simunantie 12C7 (FI)
(72) Oksala, Olli, 33240 Tampere, Hirvikatu 24 E 20 (FI)
(72) Lehmussaari, Kari, 33580 Tampere, Silakatu 3 (FI)

A61K 9/08 **EN E-889183** 2017 05 03 **2786747**
(86) CN12000036 2012 01 09 2012854273

(73) Liu, Xuewu, Beijing 100123, Room 3101 Unit 1 Building 6 Court 2 Guomei Community 1 Qingnian Road Chaoyang District (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE CHLORDIOXIDHALTIGE LÖSUNG ZUR FÖRDERUNG DES HAARWACHSTUMS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 12 01 201110392849
(72) Liu, Xuewu, Beijing 100123, Room 3101 Unit 1 Building 6 Court 2 Guomei Community 1 Qingnian Road Chaoyang District (CN)

A61K 9/14 **EN E-889184** 2017 05 03 **2451443**
(86) US10041001 2010 07 03 2010797693

(73) Shanghai Xinshenpai Technology Co., Ltd., Shanghai 200025, Room 306 No. 105 Sinan Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELVERABREICHUNG
(30) US 2009 07 07 498698
(72) YU, Chris, C., Conneautville, PA 16406, 4369 State Highway 198 (US)
(72) YU, He, Cheshire, CT 06410, 141 Towpath Lane (US)

A61K 9/16 **EN E-889185** 2017 05 03 **1586311**
2005 02 11 2005075341

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)
(54) Schmelzextrudierungsverfahren von sphärischen Multipartikeln
(30) GB 2004 02 12 0403098
(72) Hayes, Geoffrey Gerard, Saffron Walden CB10 1NA Essex, 36 Elm Grove (GB)
(72) Martinelli, Vincenzo, Cambridge CB4 1SU Cambridgeshire, 378 Milton Road (GB)
(72) Mohammad, Hassan, Ely CB6 1RS Cambridgeshire, Harwood House, Oak Lane, Littleport (GB)
(72) Tamber, Harjit, Hitchin SG4 0BP Hertfordshire, 2 Bakers Mews Orchard Road (GB)
(72) Walden, Malcolm, Hardwick CB3 7XR Cambridgeshire, 1 Egremont Road (GB)
(72) Whitelock, Steve, Milton Cambridge CB4 6ET Cambridgeshire, 1 Walnut Close (GB)
(72) Prater, Derek Allan, Milton Cambridge CB4 6YS Cambridgeshire, 28 Pearson Close (GB)

A61K 9/19 **EN E-889186** 2017 05 03 **2692350**
(86) KR12002418 2012 03 30 2012765216

(73) Medy-Tox Inc., Cheongwon-gun, Chungchongbuk-do 363-885, 78 Gak-ri 1-gil Ochang-eup (KR)
(54) LYOPHILISIERTES PRÄPARAT AUS BOTULINUMTOXIN
(30) KR 2011 03 31 20110029577
(30) KR 2012 03 30 20120033374
(72) JUNG, Hyun Ho, Seoul 137-070, C-1809 Acrovista Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) YANG, Gi Hyeok, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-737, 604-1105 Daewon Kantaville Apt. 787 Buldang-dong Seobuk-gu (KR)
(72) RHEE, Chang Hoon, Seoul 100-871, 105-812 Lotte Castle Venechia Apt. 2545 Hwanghak-dong Jung-gu (KR)
(72) KIM, Hack Woo, Cheongwon-gun Chungchongbuk-do 363-782, 106-502 Woolim 1 Cha Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) KIM, Sung Bum, Taebaek-si Gangwon-do 235-200, 8-4 Cheoram-dong (KR)
(72) BAEK, Seung Hwan, Cheongwon-gun Chungchongbuk-do 363-785, 203-1508 Jungang Heights Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)

A61K 9/19 **EN E-889187** 2017 05 03 **2741740**
(86) US12040230 2012 05 31 2012726998

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) VAKUUMUNTERSTÜTZTE METHODE ZUR KONSERVIERUNG BIOLOGISCHER PRODUKTE, INSBESONDERE VON IMPFSTOFFEN
(30) US 2011 08 12 201161490987 P
(72) GENIN, Noel, Yves Henri Jean, 69290 Saint Genis Les Ollieres, 32, Rue De La Boatiere (FR)

A61K 9/20 **EN E-889188** 2017 05 03 **1732517**
(86) EP05051340 2005 03 23 2005717133

(73) Ferrer Internacional, S.A., 08028 Barcelona, Gran Via Carlos III, 94 (ES)
(54) RETARDZUSAMMENSETZUNGEN, DIE TORASEMID UND EIN MATRIX BILDENDES POLYMER ENTHALTEN
(30) ES 2004 03 25 200400740
(72) ROMERO, Alfonso, E-08012 Barcelona, Av. Príncep d'Astúries, 14 (ES)
(72) GUERRERO, Marta, E-08024 Barcelona, Travessera de Dalt, 73 (ES)
(72) GUGLIETTA, Antonio, E-08750 Molins de Rei, Magdalena Corcoll, 16 (ES)

A61K 9/20 **EN E-889189** 2017 05 03 **2370060**
(86) EP09065100 2009 11 13 2009755883

(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG, 64673 Zwingenberg, Darmstädter Strasse 34-36 (DE)
(54) HYDROPHOBINE ALS OBERFLÄCHENAKTIVE PROTEINE ALS HILFSSTOFFE IN FESTEN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN
(30) EP 2008 11 27 08170101
(72) BUTHE, Andreas, 48565 Steinfurt, Billungerstrasse 19 (DE)
(72) HAFNER, Andreas, CH-4460 Gelterkinden, Balkenweg 23 (CH)
(72) KAUFMANN, Franz, 79106 Freiburg, Ferdinand-Weiss-Strasse 57 (DE)
(72) GABOR, Esther, 64673 Zwingenberg, Im Sandböhl 4 b (DE)
(72) MEURER, Guido, 64342 Seeheim-Jugenheim, Tannenbergstrasse 20A (DE)
(72) ECK, Jürgen, 64646 Heppenheim, Siegfriedstrasse 138 (DE)
(72) BRADLEY, Gordon, CH-4410 Liestal, Zirkelirain 27A (CH)

A61K 9/26 **EN E-889190** 2017 05 03 **2538928**
(86) US11025914 2011 02 23 2011705797

(73) Cima Labs Inc., Brooklyn Park, Minnesota 55428, 7325 Aspen Lane (US)
(54) MISSBRAUCHSRESISTENTE FORMULIERUNGEN
(30) US 2010 02 24 307588 P
(72) HAMED, Ehab, Maple Grove Minnesota 55311, 9206 Holly Lane North (US)
(72) KRALING, Carrie, Minneapolis Minnesota 55405, 319 Vincent Avenue North (US)

A61K 9/52 **DE E-889191** 2017 05 03 **1890682**
(86) EP06001949 2006 03 03 2006723193

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)

(54) VERWENDUNG VOM POLYMERMISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERZOGENEN ARZNEIFORMEN SOWIE ARZNEIFORM MIT

(30) DE 2005 05 25 102005024614

(72) MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, In der Köhlertanne 89 a (DE)

(72) KNUPPEN, Karin, 61449 Steinbach, Im Wingertsgrund 9 (DE)

(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, Händelstrasse 40 (DE)

A61K 31/00 **EN E-889192** 2017 05 03 **2317991**
(86) EP09058630 2009 07 07 2009780282

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)

(54) VERWENDUNG VON OPIOID-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HARNVERHALT

(30) EP 2008 07 07 08159802

(72) HOPP, Michael, 65520 Bad Camberg, Dillenburger Str. 17 (DE)

(72) LEYENDECKER, Petra, 35619 Braunfels, Neutitscheiner Str. 7c (DE)

A61K 31/138 **EN E-889193** 2017 05 03 **1847264**
(86) JP06300419 2006 01 16 2006711700

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi Saga 841-0017, 408, Tashirodaikanmachi (JP)

(54) Bisoprolol Pflaster

(30) JP 2005 01 31 2005024049

(72) AMANO, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc. Tsukuba Research Laboratories 1-25-11, Kannondai (JP)

(72) HONMA, Sachiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc. Tsukuba Research Laboratories 1-25-11, Kannondai (JP)

(72) TATEISHI, Tetsuro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, Tc/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc. Tsukuba Research Laboratories 1-25-11, Kannondai (JP)

A61K 31/185 **EN E-889194** 2017 05 03 **2621487**
(86) US11053769 2011 09 28 2011833073

(73) Depomed, Inc., Menlo Park, CA 94025-1436, 1360 O'Brien Drive (US)

(54) GASTRORETENTIVE DARREICHUNGSFORMEN ZUR VERLÄNGERTEN FREISETZUNG VON ACAMPROSAT IN DEN OBEREN GASTROINTESTINALTRAKT

(30) US 2010 09 28 387368 P

(72) BERNER, Bret, Half Moon Bay CA 94019, 424 Lee Avenue (US)

(72) CHEN, Cuiping, Palo Alto CA 94306, 2858 Emerson Street (US)

A61K 31/19 **EN E-889195** 2017 05 03 **2688572**
(86) SE12050306 2012 03 20 2012759898

(73) Valcuria AB, 223 81 Lund, Scheelevägen 2 (SE)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HDAC-HEMMER SOWIE STEROID DARAUS UND VERWENDUNG DAVON

(30) US 2011 03 21 201161454751 P

(30) SE 2011 12 15 1151196

(72) DROTT, Kristina, S-226 50 Lund, Vallkärratorns Bygata 11 (SE)

(72) RELANDER, Thomas, S-227 60 Lund, Rösträttsgatan 44 (SE)

A61K 31/198 **EN E-889196** 2017 05 03 **2648715**
(86) IB11002946 2011 12 06 2011844004

(73) De Paoli Ambrosi, Gianfranco, 25087 Salo' (Brescia), Via Cure del Lino, 32 (IT)

(54) CARNOSINE-HYALURONSÄURE MISCHUNGEN UND DEREN VERWENDUNG

(30) IT 2010 12 06 BS20100197

(72) De Paoli Ambrosi, Gianfranco, 25087 Salo' (Brescia), Via Cure del Lino, 32 (IT)

A61K 31/198 **EN E-889197** 2017 05 03 **2895161**
(86) US13059810 2013 09 13 2013837849

(73) Starpharma Pty Limited, Melbourne, VIC 3004, Baker Bldg 75 Commercial Road (AU)

(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON INFEKTIONEN DES AUGES

(30) US 2012 09 13 201261700714 P

(72) FAIRLEY, Jacinth, Kincaid, Hawthorn, Victoria 3122, 62 Kooyongkoot Road (AU)

(72) BARRETT, Colin, Paul, Hampton, Victoria 3188, 40 Myrtle Road (AU)

(72) PAULL, Jeremy, Robert Arthur, Burwood, Victoria 3125, 3 Keogh Street (AU)

A61K 31/4045 **EN E-889198** 2017 05 03 **2964219**
(86) BG13000025 2013 06 05 2013742147

(73) "NTZ Lab" Ltd., 1618 Sofia, Krasno selo bl. 198 Entr. 1 Ap. 7 (BG)

(54) SUBSTITUIERTE INDAZOL- ODER INDOLDERIVATE ALS IN VITRO MAO-B-HEMMER

(30) BG 2013 01 14 11137813

(72) TZVETKOV, Nikolay, 1618 Sofia, Krasno selo bl. 198 entr. 1 ap. 7 (BG)

A61K 31/407 **EN E-889199** 2017 05 03 **2878298**
(86) JP13070195 2013 07 25 2013822452

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)

(54) KLEBEPFLASTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) JP 2012 07 26 2012165793

(30) JP 2013 04 04 2013078583

(72) SUZUKI, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)

(72) OKUTSU, Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)

(72) YASUKOCHI, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)

(72) TAKADA, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)

A61K 31/407 **EN E-889200** 2017 05 03 **2878300**
(86) JP13070197 2013 07 25 2013823177

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)

(54) PFLASTER

(30) JP 2012 07 26 2012165793

(30) JP 2013 04 04 2013078583

(72) SONOBE, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)

(72) YASUKOCHI, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)

(72) TAKADA, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)

A61K 31/4174 **EN E-889201** 2017 05 03 **2829272**
(86) JP13001902 2013 03 21 2013764260

(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, 567 Sanbonmatsu (JP)

(54) PRÄPARAT ZUR TRANSDERMALEN ABSORPTION

(30) JP 2012 03 22 2012065344

(72) WATANABE, Masato, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1848 Nogi Nogi-machi (JP)

(72) KANAYAMA, Norihiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1848 Nogi Nogi-machi (JP)

A61K 31/422 **EN E-889202** 2017 05 03 **2732818**
2010 03 29 2014155459

(73) Ligand Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92037, 11085 North Torrey Pines Road Suite 300 (US)

(54) BIPHENYLSULFONAMIDENDOTHELIN- UND ANGIOTENSIN-II-REZEPTORANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON GLOMERULOSKLEROSE

(30) US 2009 03 31 165419 P

(30) US 2009 03 31 165447 P

(72) Zhang, Jinkun, San Diego, CA California 92128, 11496 Tree Hollow Lane (US)

(72) Dziewanowska, Zofia E, La Jolla, CA California 92037, 765 Bonair Place (US)

(72) Belder, Rene, Hopewell, NJ New Jersey 08525, 579 Province Line Road (US)

(72) Henderson, Ian, San Diego, CA California 92122, 5220 Fiore Terrace, No. 405 (US)

(72) Bogardus, Joseph B, Keene, NY New York 12942, 892 Hurricane Road (US)

(72) Zhang, Zhaoying, Monroe NJ 08831, 20 El Dorado Way (US)

A61K 31/436 **EN E-889203** 2017 05 03 **2248522**
(86) IB09050455 2009 02 05 2009708715

(73) Igloo Zone Chile S.a., Santiago de Chile, Rosal Nº 658 Oficina Nº1 (CL)

(73) Laboratorios Synthesis S.A.S., Bogota D.C., Cra 44 20 C 73 (CO)

(54) HERSTELLUNG EINES IMMUNSUPPRESSIVEN MAKROLIDPULVERS FÜR ORALE SUSPENSIONEN

(30) CL 2008 02 05 3742008

(72) IVÁN RAMIREZ MONETTA, Rodrigo, Santiago de Chile, Avenida Simón Bolívar Nº 6371 Depto. Nº 102 La Reina (CL)

A61K 31/437 **DE E-889204** 2017 05 03 **2747764**
(86) EP12066506 2012 08 24 2012753111

(73) Forschungsverbund Berlin E.V., 12489 Berlin, Rudower Chaussee 17 (DE)

(73) Universität zu Köln, 50923 Köln, Albertus-Magnus-Platz (DE)

(54) STRUKTURMIMETIKA PROLINREICHER PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG

(30) EP 2011 08 26 11179040

(72) KÜHNE, Ronald, 12683 Berlin, Gleiwitzer Str. 16 (DE)

(72) OSCHKINAT, Hartmut, 13098 Berlin, Sleipner Str. 29 (DE)

(72) OPITZ, Robert, 10969 Berlin, Oranienstr. 112 (DE)

(72) MÜLLER, Matthias, 10559 Berlin, Perleberger Str. 8A (DE)

(72) SCHMALZ, Hans-Günther, 50321 Brühl, Euskirchener Str. 209 (DE)

(72) REUTER, Cédric Michael, 50674 Köln, Hochstadenstr. 1-3 (DE)

(72) HUY, Peter, 41352 Korschenbroich, Raderbroich 167 (DE)

A61K 31/4439 **EN E-889205** 2017 05 03 **2367553**
(86) US09066894 2009 12 04 2009771629

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)

(54) KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR VERSTÄRKUNG NK-ZELLVERMITTELTER CYTOTOXIZITÄT

(30) US 2008 12 05 120242 P

(72) FARAG, Sherif, S., Carmel IN 46032, 13793 Foxdale Lake Drive (US)

A61K 31/445 **EN** **E-889206** 2017 05 03 **2585064**
(86) US11041910 2011 06 24 2011799027

(73) ChemoCentryx, Inc., Mountain View, California 94043, 850 Maude Avenue (US)
(54) C5AR-ANTAGONISTEN
(30) US 2011 03 25 201113072616
(30) US 2010 06 24 823039
(72) FAN, Pingchen, Fremont California 94539, 40190 Santa Teresa Common (US)
(72) GREENMAN, Kevin Lloyd, Sunnyvale California 94086, 463 Bryan Avenue (US)
(72) LELETI, Manmohan Reddy, Cupertino California 95014, 19608 Pruneridge Avenue, 8304 (US)
(72) LI, Yandong, San Jose California 95127, 121 La Quebrada Way (US)
(72) POWERS, Jay, Pacifica California 94044, 745 Rockaway Beach Avenue (US)
(72) TANAKA, Hiroko, Foster City California 94404, 815 Catamaran Street, 1 (US)
(72) YANG, Ju, Cupertino California 95014, 19608 Pruneridge Avenue, 7304 (US)
(72) ZENG, Yibin, Foster City California 94404, 917 Aruba Lane (US)

A61K 31/454 **EN** **E-889207** 2017 05 03 **2474543**
(86) JP10064988 2010 09 02 2010813753

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR AFFEKTIVE STÖRUNGEN
(30) JP 2009 09 02 2009202893
(72) YAMADA, Koji, Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, c/o Pharmacological Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari (JP)
(72) KANDA, Tomoyuki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, c/o Pharmacological Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari (JP)

A61K 31/454 **EN** **E-889208** 2017 05 03 **2683412**
(86) US12028285 2012 03 08 2012757445

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES ANSPRECHENS VON KREBSZELLEN AUF LENALIDOMID, THALIDOMID UND/ODER POMALIDOMID
(30) US 2011 03 11 201161452027 P
(72) STEWART, Alexander Keith, Scottsdale Arizona 85259, 11748 East Bloomfield Drive (US)
(72) BERGSAGEL, Peter, Scottsdale Arizona 85259, 11847 North 129th Way (US)
(72) FONSECA, Rafael, Scottsdale Arizona 85259, 11860 North 119th Street (US)
(72) BRAGGIO, Esteban, Scottsdale Arizona 85259, 11350 East Sahuaro Drive Apartment 165 (US)

A61K 31/506 **EN** **E-889209** 2017 05 03 **2635285**
(86) US11058616 2011 10 31 2011838628

(73) Celgene Avilomics Research, Inc., Bedford, MA 01730, 45 Wiggins Avenue (US)
(54) HETEROARYLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 09 13 201161534306 P
(30) US 2010 11 09 411834 P
(30) US 2010 11 10 412324 P
(30) US 2010 11 01 409074 P
(72) LEE, Kwangho, Waltham MA 02452, 22 Middlesex Circle, 7 (US)
(72) NIU, Deqiang, Lexington MA 02421, 30 Grapevine Avenue (US)
(72) PETTER, Russell, C., Stow MA 01775, 22 Robinwood Lane (US)
(72) SINGH, Juswinder, Ashland MA 01721, 94 Heritage Avenue (US)

A61K 31/5575 **EN** **E-889210** 2017 05 03 **2803358**
2004 02 06 2014177792

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) 10,10-Dialkyl-Prostansäurederivate als Mittel zur Verringerung des Intraokulardrucks
(30) US 2003 02 11 365369
(30) US 2004 02 04 772720
(72) Donde, Yariv, Dana Point, CA California 92629, 24386 Antilles Way (US)
(72) Nguyen, Jeremiah H., La Puente, CA California 91744, 16146 Bamboo Street (US)

A61K 31/685 **EN** **E-889211** 2017 05 03 **2471539**
(86) JP10003447 2010 05 21 2010811413

(73) Medrx Co., Ltd., Kagawa 769-2712, 431-7 Nishiyama Higashikagawa-shi (JP)
(54) TRANSDERMALE ZUSAMMENSETZUNG AUS PHOSPHATIDYLCHOLIN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) JP 2009 08 25 2009193858
(72) YAMASAKI, Keiko, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, c/o MEDRx Co. Ltd. 431-7 Nishiyama (JP)
(72) TANIMOTO, Takahiro, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, c/o MEDRx Co. Ltd. 431-7 Nishiyama (JP)

A61K 31/69 **EN** **E-889212** 2017 05 03 **2564857**
2009 03 05 2012178640

(73) Anacor Pharmaceuticals, Inc., Palo Alto, CA 94303, 1020 East Meadow Circle (US)
(54) Boronhaltige Kleinmoleküle als entzündungshemmende Wirkstoffe
(30) US 2008 03 06 34371 P
(30) US 2008 05 12 52637 P
(30) US 2008 09 04 94406 P
(30) US 2008 10 16 105990 P
(30) US 2008 11 03 110903 P
(30) US 2009 01 09 143700 P
(30) US 2009 01 30 148731 P
(72) Akama, Tsutomu, Sunnyvale, CA 94087, 933 Berkshire Avenue (US)
(72) Zhang, Yong-kang, San Jose, CA 95130, 5151 Westmont Avenue (US)
(72) Ding, Charles Z, Palo Alto, CA 94303, 1020 East Meadow Circle (US)
(72) Plattner, Jacob J, Orinda, CA 94563, 119 Via Floreado (US)
(72) Maples, Kirk, R, San Jose, CA 95132, 1195 San Moritz Drive (US)
(72) Freund, Yvonne, Los Alto, CA 94024, 639 Paco Drive (US)
(72) Sanders, Virginia, San Francisco, CA 94110, 2895 Harrison Street Apartment 4 (US)
(72) Xia, Yi, Palo Alto, CA 94306, 338 El Carmelo Avenue (US)
(72) Baker, Stephen, J, Mountain View, CA 94040, 1568 Begen Avenue (US)
(72) Niemann, James, A, Sherwood Park, Alberta T8H 2P8, 61 Summercourt Close (CA)
(72) Lu, Xiaosong, Edmonton, Alberta T6R 0J9, 6963 Strom Lane (CA)
(72) Sales, Marcelo, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5C9, Department of Chemistry 110 Science Place (CA)
(72) Sharma, Rashmi, Edmonton, Alberta T6T 0A7, 3304 23rd Street (CA)
(72) Singh, Rajeshwar, Edmonton, Alberta T6R 2Y1, 435 Loewen Court (CA)
(72) Jacobs, Robert, Durham, NC 27713, 3501c Research Tricenter (US)
(72) Chen, Daitao, Durham, NC 27713, 3501c Research Tricenter (US)
(72) Alley, Michael, Richard Kevin, Santa Clara, CA 95051, 3751 Lillick Drive (US)

A61K 31/7016 **FR** **E-889213** 2017 05 03 **2672842**
(86) EP12052068 2012 02 07 2012703303

(73) Groupe Solactis, 75018 Paris, 6, rue des Abbesses (FR)
(54) GALAKTOFRUKTOSE FÜR REGULIERENDEN EFFEKT AUF DIE DARMPASSAGE
(30) FR 2011 02 08 1151001
(72) RONFARD, Pascal, F-75018 Paris, 6 rue des Abbesses (FR)
(72) BAXTER, Guillaume, B-1050 Bruxelles, 71 rue de l'Arbre Bénit (BE)

A61K 31/734 **EN** **E-889214** 2017 05 03 **2806880**
(86) IB13050602 2013 01 24 2013708527

(73) Institute of Bioorganic Chemistry, Minsk 220141, National Academy of Sciences of Belarus Acad. Kuprevicha str. 5/2 (BY)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ALS ANTIREFLUX-MEDIKAMENT
(30) BY 2012 01 27 20120125
(72) MAKARENKA VASILEVICH, Mikhail, Minsk 220141, Starinovskaya str. 4/506 (BY)
(72) PETROV TIMOPHEEVICH, Peter, Minsk 220039, Surganov str. 22/16 (BY)
(72) DZIAMID IOSIPHOVICH, Dzmitriy, Brestskiy reg. 225320, Baranovichy Frunze str. 52 (BY)
(72) KAZYUCHITS ALEKSANDROVNA, Olga, Minsk 220024, Korzhenevskogo str. 4/5 (BY)
(72) ILYANOK ALEXEEVNA, Halina, Minsk 220007, Zhukovsky str. 10-1/72 (BY)
(72) HAURYLAU VLADIMIROVICH, Mikhail, Minsk 220050, Mogilyovskaya str. 8-3/23 (BY)
(72) USANAU ALEKSANDROVICH, Siarhei, Minsk 220141, Rusiynova str. 28/44 (BY)

A61K 31/74 **EN** **E-889215** 2017 05 03 **2819682**
(86) US13028727 2013 03 01 2013755720

(73) Firststring Research, Inc., Mount Pleasant, SC 29464, 300 West Coleman Blvd. Suite 203 (US)
(54) TOPISCHE GELE MIT ALPHA-CONNEXIN-C-TERMINALEN PEPTIDEN (ACT)
(30) US 2012 03 01 201261605528 P
(72) GHATNEKAR, Gautam, Charleston, SC 29403, 475-A East Bay Street (US)

A61K 35/37 **EN** **E-889216** 2017 05 03 **2683390**
(86) US12028484 2012 03 09 2012710616

(73) Regents Of The University Of Minnesota, St. Paul, Minnesota 55114-8658, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRANSPLANTATION VON BIOZÖNOSE DES KOLON
(30) US 2011 03 09 201161450838 P
(72) SADOWSKY, Michael J., St. Paul, Minnesota 55108-6106, BioTechnology Institute 1479 Gortner Avenue Suite 140 (US)
(72) KHORUTS, Alexander, Minneapolis, Minnesota 55414, Medical Biosciences Building 2101 6th St. SE Room 3-184 (US)
(72) WEINGARDEN, Alexa R., St. Paul, Minnesota 55108, 260 Borlaug Hall 1991 Upper Buford Circle (US)
(72) HAMILTON, Matthew J., Minneapolis, Minnesota 55414, Medical Biosciences Building 2101 6th St. SE Room 3-184 (US)

A61K 35/74 **EN E-889217** 2017 05 03 **2523673**
(86) IT11000003 2011 01 04 2011709193

(73) GIULIANI S.p.A., I-20129 Milano, Via Palagi, 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOMASSE MIT PLANTARICIN UND DEREN VERWENDUNG IN DER MEDIZIN
(30) IT 2010 01 12 RM20100004
(72) GIULIANI Giammaria, 20129 Milano, Giuliani S.p.A. Via Palagi 2 (IT)
(72) BENEDUSI Anna, 20129 Milano, Giuliani S.p.A. Via Palagi 2 (IT)
(72) GOBBETTI Marco, 70125 Bari, Dip. di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata Universita degli Studi di Bari Via Amendola 165/A 3° piano (IT)
(72) DI CAGNO Raffaella, 20129 Milano, Giuliani S.p.A. Via Palagi 2 (IT)
(72) DE ANGELIS Maria, 70125 Bari, Dip. di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata Universita degli Studi di Bari Via Amendola 165/A 3° piano (IT)
(72) CALASSO Maria, 70125 Bari, Dip. di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata Universita degli Studi di Bari Via Amendola 165/A 3° piano (IT)

A61K 36/02 **FR E-889218** 2017 05 03 **2919797**
(86) EP13073995 2013 11 15 2013792362

(73) Université Blaise Pascal Clermont II, 63006 Clermont Ferrand Cedex 1, 34, avenue Carnot (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) SULFATIERTE POLYSACCHARIDZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2012 11 16 1260941
(72) MICHAUD, Philippe, F-63160 Billom, 2 rue des Vignes (FR)
(72) LAROCHE, Céline, F-63350 Crevant-Laveine, La Terrasse Basse (FR)
(72) VILLAY, Aurore, F-63570 Auzat La Combelle, 22 route de basse Combelle (FR)
(72) ROUSSEL, Michaël, F-63000 Clermont Ferrand, 40 rue Nélaton (FR)
(72) DIOGON, Marie, F-63000 Clermont Ferrand, 18 allée des Iris (FR)
(72) EL ALAOUI, Hicham, F-63100 Clermont Ferrand, 32 rue des quatres granges (FR)
(72) DELBAC, Frédéric, F-63170 Aubiere, 23 chemin pré du camp (FR)

A61K 36/06 **EN E-889219** 2017 05 03 **2685995**
(86) US12029636 2012 03 19 2012757534

(73) Globeimmune, Inc., Louisville, CO 80027, 1450 Infinite Drive (US)
(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660 (US)
(54) IMMUNTHERAPEUTISCHE HEFE-BRACHYURY-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 03 17 201161453656 P
(72) PALENA, Claudia, Rockville MD 20851, 2 ShetlandCourt (US)
(72) GUO, Zhimin, Superior CO 80027, 3130 Huron Peak Avenue (US)
(72) APELIAN, David, Boonton Township NJ 07005, 3 Old Beach Glen Road (US)
(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac MD 20854, 10301 Sorrel Avenue (US)

A61K 36/61 **FR E-889220** 2017 05 03 **2869827**
(86) EP13064415 2013 07 08 2013737198

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel-Gance (FR)
(54) VERWENDUNG EINES MYRTEEXTRAKTS ALS ANTI-BIOFILM-MITTEL GEGEN P. ACNES
(30) FR 2012 07 09 1256607
(72) LUC, Joelle, F-31150 Fenouillet, 8 rue des Ormeaux (FR)
(72) FIORINI-PUYBARET, Christel, F-31500 Toulouse, 6 rue Charles Nodier (FR)

A61K 36/88 **EN E-889221** 2017 05 03 **2226077**
2009 10 27 2009174120

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-791, 39-1, Hawolgok-dong, Songbuk-gu (KR)
(54) Extrakt von Lycoris chejuensis und/oder einer davon isolierten Verbindung zur Vorbeugung und/oder Behandlung einer neurodegenerativen Krankheit
(30) KR 2009 03 04 20090018520
(72) Yang, Hyun-Ok, Gangwon-do 210-740, No. 408, Dormitory of Korea Institute of Science and Technology 290, Daejeon-dong Gangneung-si (KR)
(72) Kwon, Hak-cheol, 135-240, Seoul, 609-1306, Jugong Apt. Gaepo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) Park, Jin-Soo, 210-101, Gangwon-do, 108-1204, Jugong Apt., Gyo 1-dong Gangneung-si (KR)
(72) Chung, Sung-Kwon, 138-220, Seoul, 518-306, Jugong Apt. Jamsil-dong Songpa-gu (KR)
(72) Kim, Myung-Soo, 121-190, Seoul, 102-504, Sinchon Kumho Apt. Changjeon-dong Mapo-gu (KR)

A61K 38/00 **EN E-889222** 2017 05 03 **2460881**
2004 05 17 2012152969

(73) Acorda Therapeutics, Inc., Ardsley, NY 10502, 420 Saw Mill River Road (US)
(54) Proteoglycan-abbauende Mutanten zur Behandlung des ZNS
(30) US 2003 05 16 471300 P
(30) US 2003 05 16 471239 P
(30) US 2003 05 16 471240 P
(30) US 2003 05 29 474372 P
(72) Gruskin, Elliott A, Malvern, PA Pennsylvania 19355, 10 Ashwood Lane (US)
(72) Caggiano, Anthony O, Larchmont, NY New York 10538, 10 Wildwood Road (US)
(72) Roy, Gargi, Boyds, Maryland 20841, 22012 Knoll Crest Court (US)
(72) D'Souza, Rohini, Suffern, NY New York 10901, 63 Berkeley Street (US)

A61K 38/06 **EN E-889223** 2017 05 03 **2262520**
(86) US09035132 2009 02 25 2009713874

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON NIERENSCHÄDIGUNG
(30) US 2008 02 26 31585 P
(72) SZETO, Hazel H., New York New York 10128, Apartment 25A 50 East 89th Street (US)
(72) FELSEN, Diane, Brooklyn New York 11209, 45 76th Street (US)

A61K 38/14 **EN E-889224** 2017 05 03 **2968446**
(86) US14021064 2014 03 06 2014717248

(73) Theravance Biopharma Antibiotics IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901, Gateway Boulevard (US)
(54) HCL-SALZE EINER ANTIBIOTISCHEN VERBINDUNG
(30) US 2013 03 13 201361779065 P
(72) ZHANG, Weijiang, Concord, California 94521, 1282 North Montecito Drive (US)
(72) CHEUNG, Ronnie, Redwood City, California 94065, 111 Windlea Lane (US)
(72) FILIPOV, Dimitar, San Francisco, California 94134, 6 Megan Drive (US)
(72) GREEN, Jack, Redwood City, California 94065, 10 Eddystone Court (US)
(72) LEE, Junning, El Granada, California 94018, 822 San Carlos Avenue (US)

A61K 38/17 **EN E-889225** 2017 05 03 **2683389**
(86) US12028524 2012 03 09 2012709484

(73) Children's Medical Center Corporation, Boston, MA 02115, 300 Longwood Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MESENCHYMALEN STAMMZELLEN EXOSOMEN
(30) US 2011 03 11 201161451981 P
(72) MITSIALIS, S., Alexander, Newton, MA 02459, 25 Devon Road (US)
(72) LEE, Changjin, Boston, MA 02135, 106 Tremont Street Apartment 103 (US)
(72) KOUREMBANAS, Stella, Newton, MA 02459, 25 Devon Road (US)

A61K 38/17 **EN E-889226** 2017 05 03 **2846819**
(86) IL13050400 2013 05 09 2013729107

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 7610002 Rehovot, At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) VARIANTEN DER TACE PRO-DOMÄNE ALS TNF-A-HEMMER UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
(30) US 2012 05 09 201261644551 P
(72) SAGI, Irit, 7610002 Rehovot, 2 Meonot WIX (IL)
(72) WONG, Eitan, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research And Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) AFIK, Ran, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research And Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)

A61K 38/18 **EN E-889227** 2017 05 03 **1948246**
(86) US06043937 2006 11 13 2006827745

(73) Theragene Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, 6150 Lusk Blvd., Suite B 201 (US)
(54) STAMMZELLENFAKTOR-THERAPIE FÜR GEWEBEVERLETZUNGEN
(30) US 2005 11 14 737058 P
(72) ZSEBO, Krisztina, M., Santa Barbara, CA 93108, 909 Aleeda Lane (US)

A61K 38/18 **EN E-889228** 2017 05 03 **2813238**
2010 10 14 2014184157

(73) Acorda Therapeutics, Inc., Ardsley, NY 10502, 420 Saw Mill River Road (US)
(54) Verwendung von Neuregulin zur Behandlung von peripheren Nervenläsionen
(30) US 2009 10 14 251583 P
(30) US 2009 10 16 252161 P
(72) Caggiano, Anthony, O., Larchmont, NY New York 10538, 10 Wildwood Rd. (US)
(72) Bella, Anthony, J., Ottawa, Ontario K2R 1A6, 13 Spring Cress Dr. (CA)
(72) Iaci, Jennifer, F., Boonton, NJ New Jersey 07005, 121 Taylortown Rd. (US)

A61K 38/26 **EN E-889229** 2017 05 03 **2723367**
(86) US12042084 2012 06 12 2012802005

(73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 351 West 10th Street (US)
(54) COAGONISTEN DES GLUCAGON/GLP-1 REZEPTORS
(30) US 2011 06 22 201161500027 P
(30) US 2011 10 14 201161547360 P
(72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel, IN 46033, 10890 Wilmington Drive (US)
(72) SMILEY, David, L., Bloomington, IN 47401, 1013 Sherbrooke Drive (US)

A61K 39/015 **EN E-889230** 2017 05 03 **2519254**
(86) EP10070800 2010 12 28 2010800764

(73) Centre de Recerca en Salut Internacional de Barcelona, 08036 Barcelona, C/ Villarroel 170 (ES)
(73) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, 08010 Barcelona, Passeig Lluís Companys, 23 (ES)
(73) Fundació Cellex, 08010 Barcelona, Passeig de Sant Joan 15 (ES)
(73) Hospital Clinic i Provincial de Barcelona, 08036 Barcelona, C/Villaroel 170 (ES)
(54) AUS MIT PLASMODIUM SP: INFIZIERTEN RETIKULOZYTEN ABLEITETE EXOSOMEN, VERFAHREN ZUR DEREN ERHALT UND VERWENDUNG DAVON
(30) ES 2009 12 28 200931275
(72) DEL PORTILLO OBANDO, Hernando Antonio, 08036 Barcelona, Roselló 132 (5è, 1ª) (ES)
(72) MARTIN JAULAR, Lorena, 08036 Barcelona, Casanovas 143 ed Facultad de Medicina 3ª planta lab 324 (ES)
(72) DEL FERNANDEZ BECERRA, María Carmen, 08036 Barcelona, CENTRE DE RECERCA EN SALUT INTERNACIONAL DE BARCELONA c/Rosselló 132 (ES)

A61K 39/21 **EN E-889231** 2017 05 03 **2676676**
2013 03 22 2013001478

(73) International Aids Vaccine Initiative, New York, NY 10004, 125 Broad Street, 9th Floor (US)
(54) Rekombinante virale Vektoren
(30) US 2012 03 23 201261614584 P
(72) Rabinovich, Svetlana, Staten Island, NY 10306, 89 Nugent Street (US)
(72) Yuan, Maoli, Brooklyn, NY 11228, 205 Bay 8th Street (US)
(72) Wilson, Aaron J., Brooklyn, NY 11225, 302 Eastern Parkway, Apt. 5E (US)
(72) Phogat, Sanjay, Edison, NJ 08820, 988 Feather Bed Lane (US)
(72) Lindsay, Ross W. B., Brooklyn, NY 11238, 101 St. James Place, Apt. 3 (US)
(72) Chiuchiolo, Maria J., New York, NY 10065, 450 East 63rd Street, Apt. 3B (US)
(72) Parks, Christopher L., Boonton, NJ 07005, 118 South Terrace (US)

A61K 39/35 **EN E-889232** 2017 05 03 **2686013**
(86) GB12050584 2012 03 16 2012712344

(73) Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust, Cambridge Cambridgeshire CB2 0QQ, Hills Road (GB)
(54) BEHANDLUNG VON ERDNUSSALLERGIE
(30) GB 2011 03 17 201104537
(72) CLARK, Andrew, Cambridge, Cambridgeshire CB2 0QQ, Box 40 Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust Hills Road (GB)
(72) EWAN, Pamela, Cambridge, Cambridgeshire CB2 0QQ, Box 40 Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust Hills Road (GB)

A61K 39/395 **EN E-889233** 2017 05 03 **2271363**
(86) US09001670 2009 03 16 2009721669

(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) KOMBINATIONEN UND VERFAHREN ZUR SUBKUTANEN VERABREICHUNG VON IMMUNGLOBULIN UND HYALURONIDASE
(30) US 2008 03 17 69841 P
(72) SCHIFF, Richard, Eastsound WA 98245, 2878 Raccoon Point Way (US)
(72) LEIBL, Heinz, A-1120 Vienna, Kininger Gasse 12 (AT)
(72) FROST, Gregory, I., Del Mar, CA 92014, 13662 Mercado Drive (US)

A61K 39/395 **EN E-889234** 2017 05 03 **2464382**
(86) EP10004939 2010 08 12 2010747168

(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren-Zuerich, Wagistrasse 18 (CH)
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE EINES AFUCOSYLIERTEN CD20-ANTIKÖRPERS UND BENDAMUSTIN
(30) EP 2009 08 14 09010489
(72) HERTING, Frank, 82377 Penzberg, An der Freiheit 29a (DE)
(72) KLEIN, Christian, 8906 Bonstetten, Chapfstrasse 26B (CH)

A61K 39/395 **EN E-889235** 2017 05 03 **2627357**
(86) US11056293 2011 10 14 2011833463

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) AMYLOIDOLIGOMERE BINDENDE ANTIKÖRPER
(30) US 2010 10 15 393685 P
(72) KAYED, Rakez, Galveston, TX 77554, 4112 Vista Rd. (US)

A61K 47/12 **EN E-889236** 2017 05 03 **3027215**
(86) TR14000124 2014 04 18 2014736479

(73) Ali Raif Ilaç Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 34418 Istanbul, Eski Büyükdere Cad. Destegül Sok. No:4 4. Levent (TR)
(54) PULVERFORMULIERUNG AUS VALGANCICLOVIR
(30) TR 2013 08 02 201309416
(72) KESGIN, Didehan, Esenyurt / Istanbul, Dumankaya Modern Sitesi, Koza Mahallesi, Hosdere-Bahçesehir Yolu Cad. No:22 A3 Blok, Kat:55 (TR)

A61K 47/50 **EN E-889237** 2017 05 03 **2620163**
2008 03 12 2013155667

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100 (US)
(54) Oligomer-Opioidagonist-Konjugate
(30) US 2007 03 12 906387 P
(72) Riggs-Sauthier, Jennifer, San Francisco, CA94158, 301 King Street, Unit 1700 (US)
(72) Deng, Bo-Liang, San Ramon, CA94582, 445 Pearl Crest Court (US)
(72) Riley, Timothy, Andrew, Worcester, MA01604, 7 Woodcliffe Avenue (US)

A61K 47/60 **EN E-889238** 2017 05 03 **2451486**
(86) EP10059599 2010 07 06 2010730170

(73) Alize Pharma II, 69130 Ecully, 15 Chemin Du Saquin Espace Europeen (FR)
(54) PEGYLIERTE L-ASPARAGINASE
(30) US 2009 07 06 223320 P
(30) WO 2010 03 30 PCT/EP2010/054156
(72) ABRIBAT, Thierry, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, 124 Chemin de Montray (FR)

A61K 47/64 **EN E-889239** 2017 05 03 **2846838**
(86) US13030038 2013 03 08 2013788496

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) POLYMERKONJUGATE MIT EINEM BINDER
(30) US 2012 05 07 201261643793 P
(72) NUKUI, Seiji, San Diego, CA 92131, 10990 Caminito Arcada (US)
(72) TSANG, Kwok, Yin, Irvine, CA 92602, 1 Pollena (US)
(72) YIN, Chunfeng, San Diego, CA 92121, 10537 Moorland Heights Way (US)
(72) JIN, Yi, Carlsbad, CA 92010, 3643 Barranca Court (US)
(72) YU, Lei, Carlsbad, CA 92009, 6638 Titanite Place (US)

A61K 47/69 **EN E-889240** 2017 05 03 **2872120**
(86) US13050647 2013 07 16 2013820121

(73) Nanoderm Sciences, Inc., Derwood, MD 20855, 16618 Kipling Road (US)
(73) Winchurch, Richard, A., Lutherville, MD 21093, 1625 Trebor Court (US)
(73) Yeoman, Roy, R., Burke, A 20015, 9523 Southern Cross Lane (US)
(54) THERAPEUTISCHE NANOPARTIKEL MIT EINEM POLYMYXIN B TARGETIG MITTEL
(30) US 2012 07 16 201261672177 P
(72) WINCHURCH, Richard, A., Lutherville, MD 21093, 1625 Trebor Court (US)
(72) YEOMAN, Roy, R., Burke, VA 20015, 9523 Southern Cross Lane (US)

A61K 51/10 **EN E-889241** 2017 05 03 **2571532**
(86) US11036444 2011 05 13 2011781350

(73) Abbvie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) IL-1-BINDENDE PROTEINE
(30) US 2010 05 14 334917 P
(30) US 2010 12 21 425701 P
(72) WU, Chengbin, Shanghai, 300 Jin Xiu Road, 14, apt. 602 Pudong (CN)
(72) AMBROSI, Dominic, J., Shrewsbury, MA 01545, 4231 Arbor Drive (US)
(72) HSIEH, Chung-ming, Newton, MA 02459, 22 Olde Field Road (US)
(72) GHAYUR, Tariq, Holliston, MA 01746, 1014 Washington Street (US)

A61K 51/12 **EN E-889242** 2017 05 03 **1844794**
2002 02 20 2006020790

(73) OncoSil Medical Ltd, Sydney, NSW 2000, Suite 1802 15 Castlereagh Street, Level 18 (AU)
(54) SILIKON-IMPLANTATE DIE RADIONUKLIDE UND/ODER ZYTOTOXISCHE MEDIKAMENTE ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) GB 2001 02 22 0104383
(72) Canham, Leigh, Trevor, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, pSiMedica Ltd Malvern Hills Science Park Geraldine (GB)
(72) Aston, Roger, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, pSiMedica Ltd Malvern Hills Science Park Geraldine (GB)

A61L 2/06 **EN E-889243** 2017 05 03 **2981297**
(86) IB14060319 2014 03 31 2014722352

(73) G.F. S.p.A., 43040 Solignano (Parma), Via Edison, 3 Frazione Rubbiano (IT)
(54) STERILISIERUNGSSYSTEM
(30) IT 2013 04 05 PR20130031
(72) SERVENTI, Franco, I-43040 Varano Dè Melegari, Via della Loggia 4 Località Viazzano (IT)

A61L 2/07 **EN E-889244** 2017 05 03 **2839844**
2013 11 14 2013192830

(73) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited, 516035 Huizhou City Guangdong, Allan Group, Lilin Town Huicheng District (CN)
(54) Füllflaschensterilisator
(30) CN 2013 08 20 201310362556
(72) CHEUNG, Shu Sang, 516035 HUIZHOU CITY, ALLAN GROUP, LILIN TOWN, HUICHENG DISTRICT (CN)
(72) PANG, To Yin, 516035 HUIZHOU CITY, ALLAN GROUP, LILIN TOWN, HUICHENG DISTRICT (CN)

A61L 2/10 **EN E-889245** 2017 05 03 **2744522**
(86) DK12050299 2012 08 16 2012759643

(73) Bak, Jimmy, 2670 Greve, Solbakken 16 (DK)
(54) FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTER LICHTVERTEILER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) DK 2011 08 16 201170447 U
(72) Bak, Jimmy, 2670 Greve, Solbakken 16 (DK)

A61L 2/18 **FR E-889246** 2017 05 03 **2285425**
(86) FR09000659 2009 06 05 2009757703

(73) Laboratoires Anios, 59260 Lille-Hellemmes, Rue Pavé du Moulin (FR)

(54) VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR DESINFEKTION UND DEKONTAMINIERUNG VON DURCH PRIOREN UND KONVENTIONELLE ÜBERTRAGBARE ERREGER KONTAMINIERTEN GEGENSTÄNDEN
(30) FR 2008 06 05 0803130

(72) LETARTRE, Bertrand, F-59260 Lille Hellemmes, c/o Laboratoires Anios Pavé du Moulin (FR)
(72) TERRIER, Sébastien, F-59260 Lille Hellemmes, c/o Laboratoires Anios Pavé du Moulin (FR)
(72) RAUWEL, Gaëtan, F-59260 Lille Hellemmes, c/o Laboratoires Anios Pavé du Moulin (FR)
(72) CRIQUELION, Jacques, F-59260 Lille Hellemmes, c/o Laboratoires Anios Pavé du Moulin (FR)

A61L 2/18 **EN E-889247** 2017 05 03 **2509640**
(86) IB09055551 2009 12 07 2009852002

(73) Ecolab Inc., St. Paul, MN 55102, 370 N Wabasha Street (US)

(54) BEHANDLUNG VON SCHNEIDWERKZEUGEN ZUR FLEISCHVERARBEITUNG MIT EINEM BIOZID
(72) VERKAAR, Edward L.C., NL-5991 LW Baarlo, Aldenhof 3 (NL)

(72) KLOOTE, Paul, NL-5241 KP Rosmalen, Benedictijneborch 18 (NL)

(72) NATEN, Stefan, B-1852 Beigem, Molenstraat 19 (BE)

A61L 2/28 **EN E-889248** 2017 05 03 **2153853**
2008 08 07 2008161959

(73) Nichiyu Giken Kogyo Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 350-1107, 21-2, Matobashinmachi (JP)
(54) Indikatorzusammensetzung zur Sterilisationsbestimmung

(72) Niwa, Yukiyo, Saitama Saitama 350-1107, c/o Nichiyu Giken Kogyo Co., Ltd. 21-2, Matobashinmachi, Kawagoe-shi (JP)

A61L 12/06 **EN E-889249** 2017 05 03 **2571538**
(86) US11036826 2011 05 17 2011724328

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway Suite 100 (US)
(54) DESINFEKTIONSBASIS FÜR KONTAKTLINSEN
(30) US 2010 12 07 961616

(30) US 2010 05 19 346162 P

(72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, 3216 Chestnut Court (US)
(72) KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, 447 Sparrow Branch Circle (US)
(72) NEELEY, William, Chester, Melbourne, FL 32934, 3955 Harlock Road (US)
(72) ABOUHALKAH, Dwight, Jacksonville, FL 32224, 4314 Chelsea Harbor Drive (US)
(72) VOSS, Leslie, A., Jacksonville, FL 32258, 12310 Windstream Lane (US)
(72) PUTT, Karson, S., Jacksonville, FL 32256, 9076 Timberlin Lake Road (US)
(72) RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, 1117 Pawnee Place (US)

A61L 26/00 **EN E-889250** 2017 05 03 **1799276**
(86) NL05000729 2005 10 07 2005792097

(73) Ngen Pharmaceuticals N.V., Curaçao, Landhuis Joonchi Kaya Richard Ji Beaujon z/n (AN)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN UND VERBRENNUNGEN
(30) US 2004 10 07 616231 P

(72) LEKHRAM, Changoer, NL-3404 HL Ijsselstein, Kuyperstraat 5 (NL)
(72) VAN DEN BOSCH, Willem, Frederik, NL-2343 JX Oegstgeest, J. Van Maerlantlaan 9 (NL)
(72) MEIJERINK, Hendrik, Jan, Cornelis, B-1000 Brussel, Steenkoolkaai 7 (BE)

A61L 29/00 **EN E-889251** 2017 05 03 **2813250**
(86) JP13057495 2013 03 15 2013768084

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 27 2012071668
(30) US 2012 11 02 201261721725 P
(30) JP 2013 01 25 2013012180

(72) YAMASHITA Keiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo kabushiki kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) NOZAWA Shigenori, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo kabushiki kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61L 29/12 **EN E-889252** 2017 05 03 **2170420**
(86) US08007721 2008 06 19 2008779690

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(73) Quast, Douglas A., Lakeville, MN 55044, 9395 230th Street East (US)
(54) DIMENSIONAL WIEDERHERSTELLBARER MULTIWAND-SCHLAUCH ZUR FORMUNG VON VERSTÄRKTEN MEDIZINPRODUKTEN
(30) US 2007 06 19 820266
(72) QUAST, Douglas, A., Lakeville, MN 55044, 9395 230th Street East (US)
(72) PIESLAK, George, J., Atherton, CA 94027, 199 Heather Drive (US)
(72) DEVINS, David, E., Minnetonka, MN 55345, 17100 Sandy Lane (US)
(72) GLOVER, Leon, C., Los Altos, CA 94024, 1131 Buckingham Drive (US)
(72) IMPERIALE, Jim, J., Fremont, CA 94538, 5688 Dewey Place (US)
(72) ALVERNAZ, Tony, G., Bethel Island, CA 94511, 3665 Porter Circle P.O. Box 591 (US)

A61L 31/04 **EN E-889253** 2017 05 03 **2968676**
(86) US14027466 2014 03 14 2014728708

(73) Baxter International Inc, Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(54) IMMOBILISIERUNG EINES WIRKSTOFFS AUF EINEM SUBSTRAT
(30) US 2013 03 15 201361798765 P
(72) HAI, Ton, That, Roand Lake, IL 60073, 12 North Waterford Drive (US)
(72) GREEN, John-bruce, Devault, Buffalo Grove, IL 60089, 572 Sycamore Road (US)
(72) FULGHUM, Timothy, Michael, Lakemoor, IL 60073, 32137 North Rockwell Drive (US)
(72) MESSERSMITH, Phillip, Byron, Clarendon Hills, IL 60514, 19 Arthur Avenue (US)
(72) SILEIKA, Tadas, Stanislovas, Northbrook, IL 60062, 940 Enfield Drive (US)

A61M 1/00 **DE E-889254** 2017 05 03 **2665498**
(86) CH12000007 2012 01 12 2012700771

(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
(54) DRAINAGEPUMPEINHEIT
(30) CH 2011 01 17 78112011
(72) GIEZENDANNER, Charles, CH-6443 Morschach, Degenbalmstrasse 14 (CH)
(72) MELZER, Martin, A-6330 Cham, Rosenweg 10 (CH)

A61M 1/00 **FR E-889255** 2017 05 03 **2670450**
(86) FR12050203 2012 01 31 2012707826

(73) Lambert, Cyril, 33000 Bordeaux, 42 rue Naujac (FR)
(73) Kinkingnehun, Serge, 94400 Vitry-sur-Seine, 5 rue Rachel (FR)
(73) Vasseur, Franz, 75011 Paris, 132 avenue Parmentier (FR)
(54) NASALASPIRATOR FÜR BABYS
(30) FR 2011 02 02 1150796
(72) LAMBERT, Cyril, 33000 Bordeaux, 42 rue Naujac (FR)

A61M 1/00 **EN E-889256** 2017 05 03 **2782614**
(86) US12065631 2012 11 16 2012795246

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) UNTERDRUCKSYSTEME ZUR GEWEBEBEHANDLUNG UND VERFAHREN MIT UNTERDRUCKVERBAND UND ZUGEHÖRIGEM VENTIL
(30) US 2011 11 23 201161563529 P
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)

A61M 1/00 **EN E-889257** 2017 05 03 **2803373**
2014 05 14 2014168309

(73) Dornoch Medical Systems, Inc., Riverside, MO 64150, 200 Northeast Parkway (US)
(54) Benutzerverriegelung zum Sammeln und Entsorgen von medizinischen Abfallflüssigkeiten
(30) US 2013 05 17 201313896530
(72) Sylvester, Jordan B., Riverside, MO 64150, c/o Dornoch Medical Systems, Inc. 200 Northeast Parkway (US)
(72) Smith, Larry C., Riverside, MO 64150, c/o Dornoch Medical Systems, Inc. 200 Northeast Parkway (US)
(72) Schmidt, Craig B., Riverside, MO 64150, c/o Dornoch Medical Systems, Inc. 200 Northeast Parkway (US)

A61M 1/02 **EN E-889258** 2017 05 03 **1671664**
(86) JP04014203 2004 09 29 2004788270

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLUTAUFBEREITUNGSKREISLÄUFEN UND FILTEREINHEIT
(30) JP 2003 10 02 2003344752

(72) SUGAWARA, H., Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590151, 1500 Inokuchi, Nakai-machi (JP)

A61M 1/02 **EN E-889259** 2017 05 03 **2683470**
(86) US12028512 2012 03 09 2012757375

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE DATENVERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2011 03 11 201161451903 P
(30) US 2011 09 22 201161537856 P
(30) US 2011 09 23 201161538558 P
(30) US 2011 10 24 201161550516 P
(72) KUSTERS, Benjamin, E., Racine, WI 53405, 3410 Foxwood Road (US)
(72) WEGENER, Christopher, J., Libertyville, IL 60048, 601 Buckingham Place (US)
(72) BOGGS, Daniel, R., Libertyville, IL 60048, 1722 River Birch Way (US)
(72) MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, 23369 Providence Drive (US)
(72) CORK, William, H., Lake Bluff, IL 60044, 439 W. Sheridan Place (US)
(72) CALHOUN, Daryl, R., Gurnee, IL 60031, 7216 Brae Court (US)
(72) BLICKHAN, Bryan, Libertyville, IL 60048, 520 Hemlock Lane (US)
(72) LYNN, Daniel, Spring Grove, IL 60081, 9107 Alamonte Drive (US)

A61M 1/02 **EN E-889260** 2017 05 03 **2826503**
(86) JP13054491 2013 02 22 2013761915

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BLUTKOMPONENTENTRENNVORRICHTUNG UND ZENTRIFUGALABSCHEIDER
(30) JP 2012 03 13 2012055878
(72) IGARASHI Masatsugu, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 818 Misonodaira (JP)

A61M 1/10 **EN E-889261** 2017 05 03 **1560614**
(86) AU03001458 2003 11 06 2003769065

(73) Sunshine Heart Company Pty Ltd, Crows Nest, NSW 2065, Suite3 385 Pacific Highway (AU)
(54) HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON AORTENDEFORMATION
(30) AU 2002 11 15 2002952691
(72) PETERS, William, Suttle, Auckland 1005, 93 Bassett Road, Remuera (NZ)
(72) MILLER, Scott, Hugh, Manly, NSW 2095, 35/10 Darley Road (AU)
(72) WATTERSON, Peter Andrew, Denistone, NSW 2114, 13 Driver Street (AU)

A61M 1/34 **EN E-889262** 2017 05 03 **2745863**
2012 12 20 2012198335

(73) Gambro Lundia AB, S-220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung
(72) Rovatti, Paolo, 41034 Finale Emilia, Gambro Dasco SpA R&D No. 38, via Cassetti (IT)
(72) Surace, Alessandro, 41012 Carpi, Gambro Dasco SpA R&D No. 55, Via Aldo Moro (IT)

A61M 5/00 **FR E-889263** 2017 05 03 **2616119**
(86) EP11066145 2011 09 16 2011760458

(73) Flexiways Sprl, 6723 Habay-la-Vieille, Rue du Maupassage 35 (BE)
(54) AUFBEWAHRUNGSSYSTEM ZUM LAGERN, ZUM SCHUTZ UND ZUM TRANSPORT VON SPRITZEN
(30) BE 2011 03 30 201100195
(30) BE 2010 09 17 201000554
(72) LEPOT, Eric, B-1348 Louvain-la-Neuve, Champ Vallée 17B/101 (BE)

A61M 5/00 **EN E-889264** 2017 05 03 **2872196**
(86) US13050011 2013 07 11 2013740150

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) VERPACKUNGSFREIE SPRITZENANORDNUNG MIT STERILISIERBAREM FLUIDKANAL
(30) US 2012 07 16 201213549652
(72) SODHI, Anil, Clinton, New Jersey 08809, 78 Albert Drive (US)

A61M 5/14 **EN E-889265** 2017 05 03 **2968734**
(86) US14026156 2014 03 13 2014715788

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) TROPFKAMMER MIT HYDROPHOBER INNENFLÄCHE
(30) US 2013 03 14 201313828859
(72) MUNRO, James F., Ontario, New York 14519, 337 Lake Rd. (US)
(72) BUI, Tuan, Buffalo, New York 14221, 4131 Stonegate Ln. (US)

A61M 5/142 **EN E-889266** 2017 05 03 **2918263**
2014 03 13 2014159546

(73) Sabanci Üniversitesi, 34956 Istanbul, Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)
(54) Arzneimittelabgabesystem
(72) Kosar, Ali, 34956 Istanbul, Sabanci Üniversitesi Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)
(72) Perk, Osman Yavuz, Istanbul, Mesrutiyet Cad, No 2, Beyoglu (TR)

A61M 5/145 **EN E-889267** 2017 05 03 **3013390**
(86) US14041634 2014 06 10 2014739289

(73) Animas Corporation, West Chester, PA 19380, 200 Lawrence Drive (US)
(54) MEDIKAMENTENINFUSIONSVORRICHTUNG MIT SICHERHEITSVERRIEGELUNG
(30) US 2013 06 28 201361840533 P
(72) HUTCHINSON, Michael, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 791 Caley Road (US)
(72) DIPIETRO, Joseph, Cumming, Georgia 30041, 3115 Coventry Court (US)

A61M 5/158 **EN E-889268** 2017 05 03 **2621559**
(86) EP11001542 2011 03 28 2011715875

(73) PFM Medical AG, 50996 Köln, Wankelstrasse 60 (DE)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ EINER PORTNADEL
(30) DE 2010 09 27 202010013612 U
(72) KNOBLOCH, Helmut, 52372 Kreuzau, Auf der Tuchbleiche 2 (DE)

A61M 5/158 **EN E-889269** 2017 05 03 **2692374**
2013 07 23 2013177631

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Set zur subkutanen Infusion mit Seitenport-Fluidanschluss
(30) US 2012 07 31 201261677829 P
(72) Sonderegger, Ralph L., Farmington, UT Utah 84025, 1671 West 1440 North (US)

A61M 5/162 **DE E-889270** 2017 05 03 **2997989**
2015 07 25 2015002205

(73) Dr. J. Hänsler GmbH, 76473 Iffezheim, Nordring 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR OZON-EIGENBLUT-INFUSION
(30) DE 2014 09 08 102014012969
(72) Viebahn-Hänsler, Renate, 76473 Iffezheim, Nordring 10 (DE)

A61M 5/172 **EN E-889271** 2017 05 03 **1694386**
(86) US04040718 2004 12 06 2004813095

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) PATIENTEN-KONTROLLIERTE ANALGESIE MIT PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2003 12 05 527197 P
(72) BOLLISH, Stephen, J., San Diego, CA 92129, 14170 Barrymore Street (US)
(72) BROOK, Sandra, C., Solana Beach, CA 92075, 251 South Sierra Avenue (US)
(72) STEINHAUER, Thomas, C., San Diego, CA 92122, 7076 Haworth Street (US)

A61M 5/178 **EN E-889272** 2017 05 03 **2240221**
(86) US09000250 2009 01 14 2009703032

(73) Custom Medical Applications, Inc., Johnstown, NY 12095, 141 Sal Landrio Dr. (US)
(54) FLIESSELEMENTE ZUR VERWENDUNG MIT FLEXIBLEN SPINALNADELN, NADELANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2008 01 14 20791 P
(72) RACZ, N. Sandor, Coppell, TX 75019, 714 Bankers Cottage Lane (US)

A61M 5/19 **EN E-889273** 2017 05 03 **2437806**
(86) EP10057574 2010 06 01 2010720299

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIZINISCHES VERABREICHUNGSGERÄT FÜR ZWEI ODER MEHR MEDIKAMENTE MIT EINEM EINZIGEN DOSISAUSWAHLELEMENT UND VERABREICHUNGSNADEL
(30) US 2009 06 02 183464 P
(30) EP 2009 07 25 09009658
(72) DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas, Rugby Warwickshire CV23 9EQ, 6 Smithy Lane Church Lawford (GB)
(72) BOYD, Malcolm Stanley, Wellsbourne Warwickshire CV35 9PW, 28 Whitehead Drive (GB)
(72) LEAK, David Martin, Lake Hopatcong New Jersey 007849, 435 Rock Ridge Road (US)
(72) MARSHALL, Elizabeth Anne, Leamington Spa CV31 1NG, Appartment 2 7 Radford Road (GB)
(72) SMITH, Christopher Smith, Crewe Cheshire CW4 8BE, c/o sanofi-aventis UK London Road Holmes Chapel (GB)
(72) ORTIZ, Elliot Lucas, San Francisco California 94117, 95 Central Avenue (US)
(72) PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, 36 Shire Way (GB)

A61M 5/24 **EN E-889274** 2017 05 03 **2879739**
(86) EP13065961 2013 07 30 2013742021

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR UND AUFSTECKBARES ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSMODUL DAFÜR ZUM ÜBERWACHEN UND PROTOKOLLIEREN VON DOSISEINSTELLUNG AND -ABGABE
(30) EP 2012 08 03 12179180
(72) HAUPT, Martin, 1230 Wien, Halbrittergasse 17 (AT)

A61M 5/28 **EN E-889275** 2017 05 03 **2925391**
(86) US13070494 2013 11 18 2013799451

(73) Unitract Syringe Pty Ltd, Sydney, NSW 2000, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square (AU)
(54) KOMBINATIONSKOLBENVORRICHTUNG FÜR EINE DOPPELKAMMER-MISCHSPRITZE
(30) US 2012 11 30 201261731972 P
(72) DUNGAR, Peter J., York, Pennsylvania 17406, 549 Paradise Road (US)
(72) MILLER, Molly M., Glenmoore, PA 19343, 1102 Robertson Way, (US)
(72) WEAVER, Philip A., Glenmoore, PA 19343, 1102 Robertson Way, (US)
(72) LUMME, Katlin M., Mableton, Georgia 30126, 80 Queen Anne Drive SE (US)
(72) JOHANNESSON, Robert E., Lansdale, Pennsylvania 19446, 927 Woodlawn Drive (US)

A61M 5/30 **DE E-889276** 2017 05 03 **2448619**
(86) EP10003674 2010 06 17 2010725624

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT EINES EINWEGINJEKTORS MIT ERHÖHTER BETRIEBSSICHERHEIT
(30) DE 2009 06 30 102009031303
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, Am Hasenküppel 18A (DE)

A61M 5/315 **EN E-889277** 2017 05 03 **2913075**
2010 03 29 2015151119

(73) Copernicus SP. Z O.O., 71-344 Szczecin, ul. Litewska 10a (PL)
(54) AUTOMATISCHER APPLIKATOR FÜR FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN
(30) PL 2009 10 30 38942709
(72) Stefanski, Adam, 62-200 Gniezno, ul. Libelta 41 A (PL)

A61M 5/32 **EN E-889278** 2017 05 03 **2255842**
2009 05 26 2009161062

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)
(54) Nadelabdeckung Versammlung
(72) Olson, Stephan, 115 32 Stockholm, Erik Dahlbergsgatan 14 (SE)

A61M 5/32 **EN E-889279** 2017 05 03 **2968795**
(86) US14024781 2014 03 12 2014716144

(73) Unitract Syringe Pty Ltd, Sydney, NSW 2000, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square (AU)
(54) ADAPTER UND SICHERHEITSSPRITZEN MIT EINZIEHBARER NADEL
(30) US 2013 03 12 201361777362 P
(72) BOKELMAN, Kevin L., San Diego, California 92127, 16069 Bedford Hill (US)
(72) HO, Eduardo, Carlsbad, California 92009, 6725 Xana Way (US)
(72) RUSSO, Robert Scott, Gettysburg, Pennsylvania 17325, 460 Hoffman House Road (US)
(72) MCKEE, Brandon J., Nesquehoning, Pennsylvania 18240, 34 Oak Court (US)
(72) CAROSI, John W., Collegeville, Pennsylvania 19426, 4161 Alana Lane (US)
(72) BRANDT, Christian P., York, Pennsylvania 17402, 3965 Barachel Drive (US)
(72) GUPTA, Jyoti, Atlanta, Georgia 30327, 3363 Wood Valley Road NW (US)
(72) MOJDEHBAKHSH, Ramin, Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, 1835 Vista Drive (US)

A61M 5/42 **DE E-889280** 2017 05 03 **2358417**
(86) EP09062453 2009 09 25 2009783428

(73) Ketek Gmbh, 81737 München, Hofer Str. 3 (DE)
(54) MESSSYSTEM, SPRITZENANORDNUNG, MESSSYSTEMANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFINDEN EINER GEEIGNETEN EINSTICHSTELLE EINER NADEL IN EINEN KÖRPER
(30) DE 2008 09 26 102008049191
(30) DE 2009 01 26 102009006176
(72) EIDEN, Annette, 82335 Berg, Dürrbergstraße 15 (DE)

A61M 5/50 **EN E-889281** 2017 05 03 **2632517**
(86) GB11051754 2011 09 19 2011764253

(73) Owen Mumford Limited, Oxfordshire OX20 1TU, Brook Hill Woodstock (GB)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) US 2010 10 20 394896 P
(30) GB 2010 10 14 201017363
(72) COWE, Toby, Oxford Oxfordshire OX20 1TU, c/o Owen Mumford Limited Brook Hill Woodstock (GB)
(72) MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, 16 Cranham Street Jericho (GB)

A61M 15/00 **EN E-889282** 2017 05 03 **1861143**
(86) GB06000772 2006 03 03 2006709995

(73) Consort Medical Plc, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, Suite D Ground Floor, Breakspear Park (GB)
(54) PHARMAZEUTISCHES SPENDERGERÄT MIT DICHTUNG
(30) GB 2005 03 04 0504565
(72) OHBI, Daljit, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, Bergen Way North Lynn Industrial Estate (GB)

A61M 15/00 **EN E-889283** 2017 05 03 **2408498**
(86) GB10050405 2010 03 10 2010710406

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)
(54) ZÄHLER
(30) GB 2009 03 10 0904059
(72) BACON, Raymond, Hampshire GU32 2DB, Steep Farm Steep Petersfield (GB)

A61M 15/00 **FR E-889284** 2017 05 03 **2976122**
(86) FR14050619 2014 03 18 2014720645

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTS
(30) FR 2013 03 19 1352423
(72) COLOMB, Arnaud, 78480 Verneuil Sur Seine, 5 allée du Gros Chêne (FR)
(72) KIRNIAK, Maxime, 76230 Bois-Guillaume, 417, rue Herzog (FR)

A61M 16/00 **DE E-889285** 2017 05 03 **2136866**
(86) EP08053062 2008 03 14 2008735419

(73) Ventinova Technologies B.V., 5612 AR Eindhoven, De Lismortel 31 (NL)
(54) Gasstromumkehrelement
(30) DE 2007 03 16 102007013385
(72) ENK, Dietmar, 48653 Coesfeld, Stadtbusch 35 (DE)

A61M 16/00 **EN E-889286** 2017 05 03 **2774646**
2005 06 22 2014170926

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) GERÄT MIT VERBESSERTEM ATEMUNTERSTÜTZUNGSZYKLUS
(30) US 2004 06 23 582580 P
(72) Bassin, David John, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/04 **EN E-889287** 2017 05 03 **2900304**
(86) IB13058645 2013 09 18 2013808211

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) SELBSTPOSITIONIERENDER TRACHEALTUBUS-REINIGUNGSMECHANISMUS MIT EINER MANSCHETTE
(30) US 2012 09 28 201261707259 P
(30) US 2013 09 13 201314026122
(72) STADELMAN, Jennifer S., Alpharetta, Georgia 30009, 1080 Winthrope Park Drive (US)
(72) CESA, Joseph, A., Cumming, Georgia 30040, 570 Washington Way (US)
(72) SARGENT, Carolyn Y., Lawrenceville, Georgia 30043, 1779 Christiana Drive (US)

A61M 16/08 **EN E-889288** 2017 05 03 **1706163**
(86) US05000402 2005 01 07 2005705176

(73) King Systems Corporation, Noblesville, IN 46060, 15011 Herriman Boulevard (US)
(54) ATEMKREISLAUF MIT VERSTELLBARER LÄNGE
(30) US 2004 01 09 535235 P
(30) US 2004 03 26 811121
(72) BURROW, Kevin, D., Fishers, IN 46038, 12753 Glengary Drive (US)
(72) IRLBECK, Dennis, Noblesville, IN 46060, 4325 Boca Grande Court (US)
(72) MCGRAIL, Thomas, W., Cicero, IN 46034, 140 Bayshore Court (US)
(72) BURROW, Bart, H., Noblesville, IN 46060, 20625 Riverwood Avenue (US)
(72) MITCHELL, Michael, G., Pendleton, IN 46064, 6311 South 50 West (US)
(72) RICHARDS, David, L., Elwood, IN 46036, 418 North 14th Street (US)

A61M 16/08 **DE E-889289** 2017 05 03 **2819732**
(86) EP12069147 2012 09 27 2012773280

(73) Hamilton Medical AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) BEATMUNGSSCHLAUCH
(30) DE 2012 03 02 102012101795
(72) BÜCHI, Rudolf, 7000 Chur, Masanserstr. 179 (CH)

A61M 25/06 **EN E-889290** 2017 05 03 **2083886**
(86) US07085421 2007 11 21 2007864740

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) BLUTABDICHTUNG UND EXPOSITIONSVERHINDERUNG FÜR GEFÄSSZUGANGSVORRICHTUNG
(30) US 2006 11 22 867050 P
(30) US 2007 11 20 943352
(72) NILSSON, Bengt Erik Anders, 254 37 Helsingborg, Sankt Peders gata 17 (SE)
(72) LUNDQVIST, Janne Joakim, 27535 Sjobo, Grengatan 5C (SE)
(72) GLOWACKI, Kristoffer, 245 32 Staffanstorp, Breidablick 11 (SE)
(72) SÖDERHOLM, Karl Johan Mårten, 256 58 Helsingborg, Harlyckegatan 5B (SE)
(72) LARSSON, Lars-Åke Lennart, 224 77 Lund, Björn Järnsidas gränd 15 (SE)
(72) THÖRNE, Johan Fredrik, 252 34 Helsingborg, Norra Vallgatan 41 (SE)

A61M 25/09 **EN E-889291** 2017 05 03 **2745871**
2013 12 18 2013198214

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Führungsdraht
(30) US 2012 12 20 201261740202 P
(72) Isch, Andrew P., Indiana 47906, 3216 Stratus Court West Lafayette (US)

A61M 25/10 **EN E-889292** 2017 05 03 **2941294**
(86) US14056159 2014 09 17 2014843229

(73) Chuter, Timothy A.M., San Francisco, CA 94114, 875 Castro Street (US)
(54) FLEXIBLE HOCHDRUCKBALLONS
(30) US 2013 11 13 201361962314 P
(30) US 2014 01 30 201461933708 P
(30) US 2014 05 16 201414280328
(72) Chuter, Timothy A.M., San Francisco, CA 94114, 875 Castro Street (US)

A61M 39/06 **EN E-889293** 2017 05 03 **3027265**
(86) US14047049 2014 07 17 2014747268

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) KATHETERVENTIL ZUR BLUTKONTROLLE BEINHALTEND EINEN AKTUATOR MIT FLEXIBLEN HALTEARMEN
(30) US 2013 07 30 201313954538
(72) HARDING, Weston, F., Lehi, Utah 84043, 2421 North 910 West (US)
(72) ISAACSON, S., Ray, Layton, Utah 84041, 671 South 850 West (US)

A61M 39/10 **FR E-889294** 2017 05 03 **2981325**
(86) FR14050714 2014 03 26 2014718680

(73) Doran International, 69780 Toussieu, 67 Chemin Neuf (FR)
(54) KONNEKTOR FUER MEDIZINISCHES FLUID VERABREICHUNGSSYSTEM
(30) FR 2013 04 02 1352972
(72) BUISSON, Philippe, 69780 Toussieu, 27 rue du Château d'Eau (FR)

A61N 1/05 **EN E-889295** 2017 05 03 **2134415**
(86) US08056301 2008 03 07 2008731734

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Fernando Road Building 3 (US)
(73) Doheny Eye Institute, Los Angeles, CA 90033, 1450 San Pablo Street, 3025 (US)
(54) FLEXIBLES SCHALTUNGSELEKTRODEN-ARRAY
(30) US 2007 03 08 905631 P
(30) US 2007 03 08 905644 P
(30) US 2007 03 09 906095 P
(30) US 2007 03 23 919779 P
(30) US 2007 07 10 948898 P
(30) US 2007 09 26 975484 P
(30) US 2007 10 19 981393 P
(72) AGRAWAL, Rajat, Redlands, CA 92373, 77 Price Street, Unit D (US)
(72) GREENBERG, Robert J., Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)
(72) HUMAYUN, Mark S., Glendale, CA 91206, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) LITTLE, James Singleton, Saugus, CA 91350, 21674 Agajanian Lane (US)
(72) MECH, Brian V., Stevenson Ranch, CA 91381, 25061 Riverwalk Lane (US)
(72) NEYSMITH, Jordan Matthew, Pasadena, CA 91101, 350 S. Oakland Ave., 107 (US)
(72) TALBOT, Neil Hamilton, La Crescenta, CA 91214, 4634 Melanie Lane (US)
(72) ZHOU, Dao Min, Saugus, CA 91390, 29042 Discovery Ridge Drive (US)

A61N 1/05 **EN E-889296** 2017 05 03 **2403587**
(86) US10000662 2010 03 03 2010709096

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) ATRAUMATISCHE SCHLEUSE ZUR ENTFERNUNG VON LEITUNGEN
(30) US 2009 03 04 397886
(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff AZ 86004, 940 Sinagua Heights Drive (US)
(72) DUNCAN, Jeffrey, B., Flagstaff AZ 86001, 521 E Comanche (US)
(72) HOPKINSON, Aaron, J., Flagstaff AZ 86004, 4001 E Longley Drive (US)
(72) VONESH, Michael, J., Flagstaff AZ 86004, 3885 E. Kokopelli Lane (US)

A61N 1/05 **EN E-889297** 2017 05 03 **2682953**
(86) JP12053901 2012 02 13 2012755123

(73) Junkosha Inc., Kasama-shi, Ibaraki 309-1603, 961-20, Fukuda (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSKABEL
(30) JP 2011 03 04 2011048265
(72) TANABE Suguru, Mito-shi Ibaraki 310-0911, 3-1398-56 Miwa (JP)

A61N 1/05 **EN E-889298** 2017 05 03 **2822645**
(86) CA13050159 2013 03 04 2013758363

(73) Simon Fraser University, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, 8888 University Drive Innovation Office Multi-Tenant Facility (CA)
(54) VORRICHTUNG FÜR TRANSVASKULÄRE NERVENSTIMULATION
(30) US 2012 03 05 201261606899 P
(72) HOFFER, Joaquin Andres, Anmore, British Columbia V3H 5E9, 241 Strong Road (CA)
(72) NOLETTE, Marc-Andre, Burnaby, British Columbia V5C 2B9, 4428 Pandora Street (CA)
(72) THAKKAR, Viral, V5A 1B4 Burnaby, British Columbia, 3003 Carina Place (CA)
(72) TRAN, Bao Dung, Vancouver, British Columbia V5P 2Y5, 5886 Lanark Street (CA)

A61N 1/05 **DE E-889299** 2017 05 03 **2842598**
2014 06 27 2014174639

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Elektrodenleitung oder Elektrodenabschnitt einer Elektrodenleitung
(30) US 2013 08 26 201361869767 P
(72) Rump, Jens, 12049 Berlin, Leinestrasse 52 (DE)
(72) Büssing, Heinrich, 10317 Berlin, Leopoldstrasse 1 (DE)

A61N 1/18 **EN E-889300** 2017 05 03 **2571570**
(86) US11023200 2011 01 31 2011783886

(73) Vision Quest Industries Incorporated Dba VQ Orthocare, Irvine, California 92614, 18011 Mitchell South (US)
(54) STÜTZUNG UND ELEKTROSTIMULATION FÜR ARTHRITIS
(30) US 2010 05 18 782270
(72) LUNAU, Kevin, R., Valley Center California 92082, 31130 Pauma Heights Road (US)
(72) SKAHAN, Michael, S., Escondido CaliforнIa 92026, 1166 Honeysuckle Way (US)
(72) GILMOUR, Robert, Oneroa Auckland 1081, 239 Korora Road (US)
(72) ZIZIC, Thomas, M., Baltimore Maryland 21212, 7208 Bellona Ave (US)
(72) KNAPE, James, W., San Clemente California 92673, 19 Cantilena (US)

A61N 1/36 **EN E-889301** 2017 05 03 **2086632**
(86) US07081811 2007 10 18 2007854182

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Fernando Road Building 3 (US)
(54) SEHPROTHESE
(30) US 2006 10 19 852875 P
(72) GREENBERG, Robert J., Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)
(72) MCCLURE, Kelly H., Simi Valley, CA 93063, 7199 Santa Susana Pass Road (US)
(72) ROY, Arup, Valencia, CA 91350, 26061 Duchess Place (US)

A61N 1/362 **EN E-889302** 2017 05 03 **2069012**
(86) US07076812 2007 08 24 2007841364

(73) EBR Systems, Inc., Sunnyvale, California 94085, 686 West Maude Avenue, Suite 102 (US)
(54) VORÜBERGEHENDE ELEKTRODENLOSE SCHRITTMACHERSYSTEME
(30) US 2006 09 27 535857
(72) RILEY, Richard E., Palo Alto, California 94303, 795 Stone Lane (US)
(72) ECHT, Debra S., Woodside, California 94062, 525 Eleanor Drive (US)
(72) COWAN, Mark W., Fremont, California 94539, 1766 Mandan Place (US)
(72) BRISKEN, Axel R., Fremont, California 94539, 764 Boar Circle (US)

A61N 1/37 **EN E-889303** 2017 05 03 **2968948**
(86) US14021708 2014 03 07 2014712982

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) STEUERUNG VON SPEKTRALEN AGGRESSOREN BEI EINER PHYSIOLOGISCHEN SIGNALÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201361794761 P
(30) US 2013 04 12 201313862238
(72) STANSLASKI, Scott R., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) CARLSON, David L., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) CONG, Peng, Minneapolis, MN 55432, 710 MedtronicParkway NE (US)
(72) DENISON, Timothy J., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) LINDE, David E., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) JENSEN, Randy M., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 1/375 **EN E-889304** 2017 05 03 **2968957**
(86) US14026386 2014 03 13 2014717600

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) MEDIZINISCHE LEITUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 03 15 201361792406 P
(30) US 2014 03 12 201414206650
(72) SHI, Alan, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) JANZIG, Darren A., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) LI, Bernard Q., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) STONE, Richard T., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) SEELEY, Dale F., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) CONG, Peng, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 1/39 **EN E-889305** 2017 05 03 **2931365**
(86) IB13060585 2013 12 03 2013812162

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ADAPTIVER SELBSTTEST UND BELASTUNGSANALYSE VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 12 17 201261738099 P
(72) POWERS, Daniel J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) MORGAN, Carlton B., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61N 2/00 **EN E-889306** 2017 05 03 **2376178**
(86) IB09055704 2009 12 11 2009831559

(73) Yeda Research & Development Company Ltd. At the Weizmann Institute of Science, 76100 Rehovot, P.O. Box 95 (IL)
(54) SYSTEME ZUR STEUERUNG VON E-FELDPULSPARAMTERN ANHAND VON TRANSKRANIELLER MAGNETISTIMULATION
(30) US 2008 12 11 332459
(72) ROTH, Yiftach, 44829 Rechelim, 22 Rechalim D.N. Efrayim (IL)
(72) CHUDNOVSKY, Vadim, 93345 Jerusalem, 17 Bar Yochay St. Apt. 12 (IL)
(72) SAFRA, Noach, 94517 Jerusalem, 28 Arnon St. (IL)
(72) HAZANI, David, 44829 Rechelim, 110 Rechalim D.N. Efrayim (IL)
(72) ZANGEN, Abraham, 93125 Jerusalem, 34 Yitzhak Nissim Street (IL)

A61N 5/06 **FR E-889307** 2017 05 03 **2613847**
(86) EP11065409 2011 09 06 2011754866

(73) Steba Maor SA, 2613 Luxemburg, 7 Place du Théâtre (LU)
(54) MODELLIERUNG DER WIRKUNG EINER GLASFASER BEI EINER FOTODYNAMISCHEN THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG UND HILFE BEI DER PLANUNG DIESER BEHANDLUNG
(30) EP 2010 09 07 10305960
(72) BETROUNI, Nacim, F-59370 Mons-en-Bar ul, 37 rue Jules Ferry Appt 116 (FR)
(72) HARDY, Joseph, F-75017 Paris, 21 rue Chazelles c/o Clinique Monceau (FR)
(72) BOUKRIS, Stephan, F-75016 Paris, 1 avenue Rodin (FR)

A61N 5/10 **DE E-889308** 2017 05 03 **2931369**
(86) EP13071858 2013 10 18 2013783019

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, 64291 Darmstadt, Planckstrasse 1 (DE)
(54) BESTRAHLUNGSPLANUNG EINER PARTIKELBESTRAHLUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER BEWEGUNG EINES ZIELVOLUMENS
(30) DE 2012 12 14 102012112348
(72) BERT, Christoph, 91080 Uttenreuth, Karl-Bröger-Straße 24b (DE)
(72) GEMMEL, Alexander, 91052 Erlangen, Hoffmannstraße 26 (DE)
(72) MÜSSIG, Dirk, 63853 Mömlingen, Schießhausstraße 17 (DE)
(72) LÜCHTENBORG, Robert, 48155 Münster, Prozessionsweg 418 (DE)

A61N 5/10 **EN E-889309** 2017 05 03 **2968974**
(86) EP14055085 2014 03 14 2014710548

(73) Elekta AB (PUBL)., 103 93 Stockholm, Kungstensgatan 18 (SE)
(54) SYSTEM FÜR BRUCHINTERNE BEWEGUNGSVERWALTUNG
(30) US 2013 03 15 201313835685
(72) LIDSTRÖM, Mattias, 192 55 Sollentuna, Steglitsvägen 35 (SE)
(72) FRENCH, Malcolm, 116 38 Stockholm, Malmgårdsvägen 4, lgh 1401 (SE)
(72) GORKA, Bartosz, 170 69 Solna, Fridensborgsvägen 15 (SE)
(72) CHEN, Rui, 112 53 Stockholm, Love Almqvists väg 4A (SE)
(72) ARN, Thomas, 181 46 Lidingö, Jägarstigen 8 (SE)

A61N 7/00 **EN E-889310** 2017 05 03 **2990079**
2010 03 23 2015183023

(73) LipoSonix, Inc., Bothell WA 98011, 11818 North Creek Parkway North (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FUNKTIONALITÄT EINES ULTRASCHALLTHERAPIEKOPFES
(30) US 2009 03 23 162641 P
(72) Little, Blake, Bothell, WA Washington 98021, 2505 241st Street SE (US)

A61N 7/02 **EN E-889311** 2017 05 03 **2349483**
(86) GB09051482 2009 11 04 2009774917

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) KARTIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON KAVITITATIONSAKTIVITÄT
(30) US 2008 11 05 111646 P
(30) GB 2008 11 07 0820377
(72) COUSSIOS, Constantin C., Oxford OX3 7DQ, Institute of Biomedical Engineering Department of Engineering Science University of Oxford Old Road Campus Research Building (GB)
(72) GYONGY, Miklos, Oxford OX3 7DQ, Institute of Biomedical Engineering Department of Engineering Science University of Oxford Old Road Campus Research Building (GB)
(72) ARORA, Manish, Oxford OX3 7DQ, Institute of Biomedical Engineering Department of Engineering Science Old Road Campus Research Building (GB)
(72) ROY, Ronald Aurele, Boston, MA 02215, Department of Aerospace and Mechanical Engineering Boston University 110 Cummington Street (US)

A61N 7/02 **EN E-889312** 2017 05 03 **2825260**
(86) EP13055209 2013 03 14 2013709120

(73) Theraclion, 92240 Malakoff, 102 rue Etienne Dolet, RDC (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG
(30) EP 2012 03 14 12159445
(72) YON, Sylvain, 92220 Bagneux, 19 rue Léon Blum (FR)
(72) LACOSTE, Francois, 94250 Gentilly, 24 rue Henri Kleynhoff (FR)

A61P 1/12 **EN E-889313** 2017 05 03 **2632550**
(86) US11058549 2011 10 31 2011837249

(73) Napo Pharmaceuticals, Inc., San Francisco CA 94107, 185 Berry Street, Suite 1300 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV-ASSOZIIERTER DIARRHOE
(30) US 2011 01 19 201161434379 P
(30) US 2010 11 22 416249 P
(30) US 2010 11 02 409335 P
(30) US 2010 10 31 408622 P
(72) FORBES, William, Raleigh NC 27614, 1008 Heydon Court (US)
(72) BORTEY, Enoch, Chapel Hill NC 27517, 225 Ocoee Falls Drive (US)
(72) KING, Steven, Moss Beach CA 94038, 191 Arbor Lane (US)
(72) CHATURVEDI, Pravin, Andover MA 01810, 27 Jenkins Road (US)

A61P 15/18 **EN E-889314** 2017 05 03 **2741824**
(86) EP12065572 2012 08 09 2012753086

(73) Estetra S.P.R.L., 4000 Liège, Rue Saint-Georges 5 (BE)
(54) VERWENDUNG VON ESTETROL ALS NOTFALL-VERHÜTUNGSMITTEL
(30) EP 2011 08 11 11177266
(30) US 2011 08 11 201161522480 P
(72) WOUTERS, Wout, 1216 AJ Hilversum, Bodemanstraat 43 (NL)
(72) COELINGH BENNINK, Herman Jan Tijmen, 3985 MK Werkhoven, Jachtrustlaan 1 (NL)
(72) PETIT, Ludivine, 4020 Liège, Rue de Paris 1 (BE)
(72) FOIDART, Jean-Michel, 4870 Forêt Trooz, Sur la Heid 3 (BE)

A61P 17/02 **EN E-889315** 2017 05 03 **2675528**
(86) IN12000116 2012 02 17 2012738626

(73) Patankar, Suresh Balkrishna, Pune 411004, Maharashtra, Amai Charitabale Trust's Ace Hospital & Research Centre 32/2A Erandwana, Nr. Mehendale Garage Opp. Hotel, Abhishek Gulwani Mahraji Road (IN)
(54) KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON WUNDEN
(30) IN 2011 02 17 MM04442011
(72) Patankar, Suresh Balkrishna, Pune 411004, Maharashtra, Amai Charitabale Trust's Ace Hospital & Research Centre 32/2A Erandwana, Nr. Mehendale Garage Opp. Hotel, Abhishek Gulwani Mahraji Road (IN)

A61P 31/12 **EN E-889316** 2017 05 03 **2506854**
(86) CA10001926 2010 12 03 2010834131

(73) Dr. Kenneth Adams Medicine Professional Corporation, Toronto, ON M3J 0H1, 20 DeBoers Drive, Suite 207 (CA)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON BREITBANDVIRUSERKRANKUGNEN MIT EINEM CALCIUMKANALBLOCKER
(30) CA 2009 12 03 2687013
(72) ADAMS, Kenneth W., Toronto, Ontario M3J 0H1, 20 DeBoers Drive, Suite 207 (CA)

A61P 33/00 **EN E-889317** 2017 05 03 **2043620**
(86) US07072292 2007 06 27 2007799111

(73) Tyratech, Inc., Melbourne, FL 32901, 1901 South Harbor City Boulevard, Suite 400 (US)
(54) BENUTZUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG PARASITÄRER INFEKTIONEN IN SÄUGETIERE
(30) US 2006 06 27 805963 P
(30) US 2006 08 10 822067 P
(30) US 2006 11 09 865109 P
(30) US 2007 02 27 891813 P
(72) ENAN, Essam, Nashville, Tennessee 37215, 2800 Valley Road (US)

A61Q 5/00 **FR E-889318** 2017 05 03 **2983792**
(86) FR14050668 2014 03 21 2014719040

(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75321 Paris Cedex 7, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) NEUARTIGE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN MIT EINER HOCHWÄSSRIGEN PHASE, FLÜSSIGER KONSISTENZ UND LAGERSTABILITÄT
(30) FR 2013 04 12 1353352
(72) MERAT, Emmanuelle, F-81440 Lautrec, 8 Rue du Saint Esprit (FR)
(72) SIGURANI, Séverine, F-81100 Castres, 40 rue Henri Simon App. 116 (FR)

A61Q 5/02 **DE E-889319** 2017 05 03 **2391339**
(86) EP10051139 2010 02 01 2010702291

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FARBERHALTENDE HAARBEHANDLUNGSMITTEL
(30) DE 2009 02 02 102009007117
(72) NOLL, Monika, 22850 Norderstedt, Segeberger Chaussee 108 c (DE)
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, Klosterallee 110 (DE)

A61Q 5/06 **EN E-889320** 2017 05 03 **1598046**
2005 05 11 2005010215

(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) Haarfestigender Film
(30) US 2004 05 17 847081
(72) Leighton, John C., Flanders New Jersey 07836, 36 Crenshaw Drive (US)
(72) Philbin, Michael T., Hopewell New Jersey 08525, 342 Route 31 (US)

A61Q 5/10 **DE E-889321** 2017 05 03 **2825264**
(86) EP13051541 2013 01 28 2013701280

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) OXIDATIONSMITTELZUBEREITUNG MIT OPTIMIERTER VISKOSITÄT ZUR BEHANDLUNG VON KERATINISCHEN FASERN
(30) DE 2012 01 31 102012201338
(72) GOUTSIS, Konstantin, 41363 Jüchen, Im Winkel 8 (DE)
(72) SCHÖPGENS, Jürgen, 41366 Schwalmtal, Schulstr. 46 (DE)
(72) KRIPPAHL,Marc, 41239 Mönchengladbach, Mathildenstraße 68 (DE)

A61Q 11/02 **EN E-889322** 2017 05 03 **2392313**
2010 06 03 2010164852

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) Zusammensetzungen zur Konditionierung von mineralisierten dentalen Oberflächen und Zahnimplantaten
(72) Fehr, Daniel, Zürich 8008, Karl Stauffer-Str. 14 (CH)

A62B 7/08 **EN E-889323** 2017 05 03 **2872223**
(86) US13049759 2013 07 09 2013742077

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) ATEMSCHUTZVORRICHTUNG FÜR MITGLIED EINER FLUGZEUGBESATZUNG
(30) US 2012 07 11 201213546115
(72) ELLIOTT, Andrew, Shawnee, Kansas 66226, 5037 Noreston Street (US)
(72) KSHIRSAGER, Girish, Overland Park, Kansas 66062, 10745 W. 163rd Court (US)
(72) NOEHREN, Wayne, Olathe, Kansas 66062, 1618 East 153rd Street (US)
(72) KUPER, Chip, Lenexa Kansas 66220, 9021 Martindale Street (US)

A62B 9/00 **EN E-889324** 2017 05 03 **2183030**
(86) US08067473 2008 06 19 2008771456

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BESTIMMENDE BEDINGUNGEN VON ENTFERNBAR AN PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG GEKOPPELTEN KOMPONENTEN
(30) US 2007 08 31 999746 P
(72) HAMERLY, Michael E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PTASIENSKI, Lawrence J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RAKOW, Neal A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) THOMAS, Cristina U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A62C 37/11 **EN E-889325** 2017 05 03 **3016719**
(86) US14045466 2014 07 03 2014744243

(73) Tyco Fire Products LP, Lansdale, PA 19446, 1400 Pennbrook Parkway (US)
(54) SELBSTDICHTENDE SPRINKLERANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2013 07 03 201361842957 P
(72) PENDEN, Karl Fredrik, Rumford, RI 02916, 51 Roger Williams Avenue (US)
(72) RINGER, Yoram, Providence, RI 02906, 499 Elmgrove Avenue (US)

A63B 21/00 **EN E-889326** 2017 05 03 **2958643**
(86) IT14000039 2014 02 17 2014723496

(73) Savioli, Cristiano, 47838 Riccione (RN), Via Castrocaro 3 (IT)
(54) ÜBUNGSGERÄT
(30) IT 2013 02 22 RN20130007
(72) Savioli, Cristiano, 47838 Riccione (RN), Via Castrocaro 3 (IT)

A63B 41/00 **EN E-889327** 2017 05 03 **2830725**
(86) US13034280 2013 03 28 2013724034

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SPORTBÄLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SPORTBÄLLE
(30) US 2012 03 30 201213434891
(72) BERGGREN, Scott, R., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive, (US)
(72) JOHNSON, Scott, W.., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive, (US)
(72) WHITE, Vincent, F., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive, (US)

A63C 9/08 **EN E-889328** 2017 05 03 **2946817**
2015 05 15 2015167803

(73) Ski Trab S.r.l., 23032 Bormio (SO), Via Battaglion Tirano 6 (IT)
(54) ZEHENSTÜCK FÜR SKITOURENBINDUNGEN
(30) IT 2014 05 19 MI20140901
(72) Trabucchi, Daniele, 23032 BORMIO (SO), SKI TRAB S.r.l. Via Battaglion Tirano, 6 (IT)

A63C 13/00 **FR E-889329** 2017 05 03 **3015142**
2015 10 12 2015189267

(73) TSL Sport Equipment, 74290 Alex, Za La Verrerie (FR)
(54) SCHNEESCHUHE MIT STOLLEN
(30) FR 2014 11 03 1460555
(72) GALLAY, Philippe, 74220 LA CLUSAZ, 196 route de la Graillère (FR)
(72) BIBOLLET, Yoan, 74230 THÔNES, Glapigny (FR)

A63C 17/04 **DE E-889330** 2017 05 03 **2452730**
2011 11 09 2011188469

(73) Salewa Sport AG, 9100 Herisau, Schützenstrasse 38 (CH)
(54) Ferseneinheit
(30) DE 2010 11 12 102010043880
(72) Barthel, Fritz, 6323 Bad Häring, Dorf 46 (AT)

A63F 1/12 **EN E-889331** 2017 05 03 **2627419**
(86) GB11051978 2011 10 12 2011774094

(73) Shuffle Master GmbH & Co KG, 1010 Vienna, Wipplingerstrasse 25 (AT)
(54) KARTENHANDHABUNGSSYSTEME, VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG IN KARTENHANDHABUNGSSYSTEMEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2010 10 14 393299 P
(72) BLAHA, Ernst, A-3011 Tullnerbach, 44 Irenentalstrasse (AT)
(72) KRENN, Peter, A-2491 Neufeld, 14/6 Wohnpart Kery (AT)
(72) GRAUZER, Attila, Las Vegas, Nevada 89120, 5470 Ramillete Street (US)
(72) HAUSHALTER, Todd M, Las Vegas, Nevada 89148, 5198 Shadow Valley Street (US)

A63H 33/00 **EN E-889332** 2017 05 03 **2501449**
(86) IB10002673 2010 10 19 2010779851

(73) The Boppy Company, LLC, Golden, CO 80401, 560 Golden Ridge Road, No. 150 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPIELZEUGBEFESTIGUNG
(30) US 2009 11 16 619481
(72) FAIR, Paul, Denver, CO 80210, 3215 S. Clayton Street (US)
(72) TIDWELL, Kristin, A., Denver, CO 80220, 1680 Trenton Street (US)
(72) MCNEIL, Catherine, P., Golden, CO 80401, 121 Black Birch Road (US)
(72) BONZER, Clarice, Littleton, CO 80125, 11065 Elk Rest Run (US)

B01D 1/18 **EN E-889333** 2017 05 03 **2731728**
(86) US12046657 2012 07 13 2012810704

(73) Dedert Corporation, Homewood, IL 60430, 17740 Hoffman Way (US)
(54) ROTATIONSZERSTÄUBER MIT ELEKTROMAGNETISCHEN LAGERN UND EINEM PERMANENTMAGNETROTOR
(30) US 2011 07 14 201161507864 P
(72) BAZERGUI, Claude, Pointe-Claire, Quebec H9R 5C6, 133 Amberley Ave. (CA)

B01D 3/00 **EN E-889334** 2017 05 03 **2540365**
2011 06 27 2011171454

(73) Neste Oyj, 02150 Espoo, Keilaranta 21 (FI)
(54) Zufuhrabschnitt einer Trennspalte
(72) Tamminen, Esa, 06101 Porvoo, c/o Neste Oil Oyj P.O. Box 310 (FI)

B01D 21/01 **EN E-889335** 2017 05 03 **2477707**
(86) CA09001303 2009 09 15 2009849355

(73) Suncor Energy Inc., Calgary, Alberta T2P 2V5, 112, 4 Avenue S.W. (CA)
(54) VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON BRUCHFEINMATERIAL
(72) REVINGTON, Adrian, Peter, Fort McMurray Alberta T9K 2N5, 506 105 Loutit Road (CA)
(72) WEISS,Marvin ,Harvey, Calgary Alberta T2J 5G5, Site 12 Comp 12 RR9 (CA)
(72) WELLS, Patrick, Sean, Fort McMurray Alberta T9J 1 L9, 125 Roy Lane (CA)
(72) HANN , Thomas,Charles, Onoway Alberta T0E 1V0, Box 67 RR2 Site 4 (CA)

B01D 21/32 **EN E-889336** 2017 05 03 **2142273**
(86) SE08050337 2008 03 26 2008724284

(73) Leif Åhl Verkstad Aktiebolag, 531 93 Lidköping, Saleby Erik Larsgården (SE)
(54) ENTWÄSSERUNGSANLAGE
(30) SE 2007 03 29 0700810
(72) Wold, Torbjörn, 531 30 Lidköping, Grevhusgatan 6 (SE)

B01D 35/02 **EN E-889337** 2017 05 03 **2578289**
2012 10 05 2012187370

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Ölfilter
(30) JP 2011 10 05 2011220737
(72) Ishihara, Sunao, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Shudo, Norimasa, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B01D 39/04 **EN E-889338** 2017 05 03 **1870150**
2007 06 01 2007109425

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) Filter und Herstellungsverfahren dafür
(30) IN 2006 06 23 MU09882006
(72) Bansode, Sharadchandra Govind Hindustan Lever Ltd., Andheri (East) 400 099, Mumbai, Research Centre B.D. Sawant Marg Chakala (IN)
(72) Srivastava, Madalasa Hindustan Lever Ltd., Andheri (East) 400 099, Mumbai, Research Centre B.D. Sawant Marg Chakala (IN)
(72) Gupta, Arunima Hindustan Lever Ltd., Andheri (East) 400 099, Mumbai, Research Centre B.D. Sawant Marg Chakala (IN)

B01D 39/18 **DE E-889339** 2017 05 03 **2414065**
(86) DE10075030 2010 03 29 2010718450

(73) McAirlaid's Vliesstoffe GmbH, 37339 Berlingerode, Zum Eichberg 2 (DE)
(54) FILTERMATERIAL ZUM REINIGEN VON LUFT UND GASEN
(30) DE 2009 04 03 102009016148
(72) SCHMIDT, Andreas, 37115 Duderstadt, Zum Wulfertal 11 (DE)

B01D 46/00 **EN E-889340** 2017 05 03 **2641644**
2013 03 21 2013160446

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WABENSTRUKTUR
(30) JP 2012 03 22 2012065682
(30) JP 2013 02 15 2013028465
(72) Tsuchiya, Yusuke, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Suenobu, Hiroyuki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 46/24 **EN E-889341** 2017 05 03 **2796182**
2014 03 14 2014159747

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Wabenstruktur und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2013 03 29 2013075371
(72) Kikuchi, Yoshio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Suzuki, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 53/14 **EN E-889342** 2017 05 03 **2616160**
(86) US11049493 2011 08 29 2011754798

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SENKUNG DER ENERGIEANFORDERUNGEN EINES CO2-ABSCHEIDUNGSSYSTEMS
(30) US 2011 08 02 201113196172
(30) US 2010 09 13 382205 P
(72) NAUMOVITZ, Joseph P., Lebanon New Jersey 08833, 48 Lilac Drive (US)
(72) KOCH, Michael, N - 0177 Oslo, Westbye Egebergsgate 4B (NO)

B01D 53/18 **EN E-889343** 2017 05 03 **2826541**
2014 07 11 2014176749

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Nassabscheider-Düsensystem und Verfahren zur Verwendung zur Reinigung eines Prozessgases
(30) US 2013 07 18 201313945425
(72) Laslo, Dennis James, Ten Mile, TN Tennessee 37880, 111 Lakewood Road (US)

B01D 53/22 **EN E-889344** 2017 05 03 **2902090**
(86) JP13073709 2013 09 03 2013841912

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) SAUERGASABSCHEIDUNGSMODUL, SAUERGASABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG UND TELESKOPPRÄVENTIONSPLATTE
(30) JP 2012 09 28 2012217831
(30) JP 2012 09 28 2012217833
(30) JP 2013 03 25 2013062657
(72) HOSOYA, Yoichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) ISHIZUKA, Kenichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B01D 53/56 **EN E-889345** 2017 05 03 **2121167**
(86) US07025835 2007 12 19 2007853421

(73) Covanta Energy, LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) TERTIÄRLUFTZUSATZ ZU MIT FESTEN ABFÄLLEN BEFEUERTEN ÖFEN ZUR NOX-REDUKTION
(30) US 2006 12 22 876573 P
(30) US 2007 04 24 907956 P
(30) US 2007 10 04 905809
(72) GOFF, Stephen P., Fairfield, New Jersey 07004, c/o Covanta Energy Corporation 40 Lane Road (US)
(72) WHITE, Mark L., Fairfield, New Jersey 07004, c/o Covanta Energy Corporation 40 Lane Road (US)
(72) DEDUCK, Stephen G., Fairfield, New Jersey 07004, c/o Covanta Energy Corporation 40 Lane Road (US)
(72) CLARK, John D., Fairfield, New Jersey 07004, c/o Covanta Energy Corporation 40 Lane Road (US)
(72) BRADLEY, Christopher A., Fairfield, New Jersey 07004, c/o Covanta Energy Corporation 40 Lane Road (US)
(72) BARKER, Robert L., Fairfield, New Jersey 07004, c/o Covanta Energy Corporation 40 Lane Road (US)
(72) SEMANYSHYN, Zenon, Fairfield, New Jersey 07004, c/o Covanta Energy Corporation 40 Lane Road (US)

B01D 53/68 **DE E-889346** 2017 05 03 **2826038**
(86) EP13000733 2013 03 13 2013713081

(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, 68167 Mannheim, Dudenstraße 6 (DE)
(54) REAKTORDRUCKENTLASTUNGSFILTERSYSTEM
(30) DE 2012 03 16 102012005204
(72) FREIS, Daniel, 68259 Mannheim, Mosbacher Str. 172 (DE)
(72) OBENLAND, Ralf, 68163 Mannheim-Niederfeld, Feldbergstr. 56 (DE)
(72) TIETSCH, Wolfgang, 68309 Mannheim, Eilenburger Weg 11 (DE)
(72) MARTINSTEG, Hans, 52159 Roetgen-Rott, Erftweg 4 a (DE)

B01D 53/86 **EN E-889347** 2017 05 03 **2653211**
(86) JP10072486 2010 12 14 2010856535

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(72) SHINODA, Yoshihisa,, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HOSHI, Koichi,, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KATSUMATA, Hiroaki,, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SUGIMOTO,Kazuhiro,, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TAKADA, Kayoko,, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) FUKUTOMI, Ippei,, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B01D 53/94 **EN E-889348** 2017 05 03 **2230002**
2009 11 03 2009174860

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku (KR)
(54) NOx-Reduktionskatalysator und Abgassystem, das diesen Katalysator einsetzt
(30) KR 2009 03 09 20090019868
(72) Lee, Jin Ha, Seoul, Daerim Apt. 6-309 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Hyokyung, Yongin-city, 104, Mabuk-dong Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Sangmin, Yongin-city, 410-1006, Sechunnyun Greenvill Singal-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Park, Jun Sung, Yongin-city, 204-503, Byoksan 2-cha Apt. Jukjeon 2-dong Suji-gu Gyeonggi-do (KR)

B01D 53/94 **EN E-889349** 2017 05 03 **2981346**
(86) FI14050201 2014 03 18 2014715973

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) NOX-MESSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) FI 2013 04 03 20135316
(72) LÖVHOLM, Markus, FI-65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland OY Järvikatu 2-4 (FI)
(72) NORDBERG, Daniel, FI-65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland OY Järvikatu 2-4 (FI)
(72) GRANHOLM, Sam, FI-65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland OY Järvikatu 2-4 (FI)

B01D 61/00 **EN E-889350** 2017 05 03 **2683469**
(86) US12028492 2012 03 09 2012756959

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE DATENVERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2011 03 11 201161451903 P
(30) US 2011 09 22 201161537856 P
(30) US 2011 09 23 201161538558 P
(30) US 2011 10 24 201161550516 P
(72) BOGGS, Daniel, R., Libertyville, IL 60048, 1722 River Birch Way (US)
(72) BRIERTON, Mark, J., Cary, IL 60013, 8116 Gage Lane (US)
(72) KUSTERS, Benjamin, E., Racine, WI 53405, 3410 Foxwood Road (US)
(72) MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, 23369 Providence Drive (US)
(72) WAGENER, Christopher, J., Libertyville, IL 60048, 601 Buckingham Place (US)

B01D 63/08 **EN E-889351** 2017 05 03 **2332636**
(86) JP09004665 2009 09 17 2009815858

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) MEMBRANKARTUSCHE
(30) JP 2008 09 26 2008247491
(72) ISHIKAWA, Kimihiro, Hyogo 661-8567, 1-1, Hama 1-chome, Amagasaki-shi (JP)
(72) YAMAZAKI, Kazuhiro, Hyogo 661-8567, 1-1, Hama 1-chome, Amagasaki-shi (JP)
(72) SASAKI, Tomohiko, Hyogo 661-8567, 1-1, Hama 1-chome, Amagasaki-shi (JP)
(72) MATSUZAKI, Yoshio, Hyogo 661-8567, 1-1, Hama 1-chome, Amagasaki-shi (JP)

B01D 69/10 **EN E-889352** 2017 05 03 **2821125**
(86) JP13053715 2013 02 15 2013755422

(73) Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., Nagaoka-shi Niigata 940-0027, 5-1 Nishizao 3-chome (JP)
(54) VLIESSTOFF FÜR SUBSTRATKÖRPER FÜR HALBDURCHLÄSSIGE MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 03 01 2012045398
(72) SOYAMA, Toshihiko, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, c/o HOKUETSU KISHU PAPER CO. LTD. Laboratory 5-1 Nishizao 3-chome (JP)
(72) NEMOTO, Junji, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, c/o HOKUETSU KISHU PAPER CO. LTD. Laboratory 5-1 Nishizao 3-chome (JP)
(72) HAMABE, Hisashi, Tokyo 103-0021, c/o HOKUETSU KISHU PAPER CO. LTD. Head Office 2-2 Hongokucho 3-chome Nihonbashi Chuo-ku (JP)

B01D 71/02 **EN E-889353** 2017 05 03 **2408543**
(86) EP10053616 2010 03 19 2010713435

(73) VITO NV, 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(73) Universiteit Antwerpen, 2000 Antwerpen, Prinsstraat 13 (BE)
(54) OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES ANORGANISCHES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) EP 2009 03 20 09155686
(72) BUEKENHOUDT, Anita, B-2440 Geel, Laar 154 (BE)
(72) WYNS, Kenny, B-2440 Geel, Tweeboomkes 16A (BE)
(72) MEYNEN, Vera, B-2440 Geel, Lindenhof 8 bus 5 (BE)
(72) MAES, Bert, B-2610 Wilrijk, Laarstraat 51 (BE)
(72) COOL, Pegie, B-3140 Keerbergen, Ruitersweg 19 (BE)

B01D 71/36 **EN E-889354** 2017 05 03 **2529828**
2004 03 08 2012161600

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) PTFE-Membranen und daraus hergestellte Dichtungen
(30) US 2003 03 06 382668
(72) Bowen, Christopher, Oxford, PA Pennsylvania 19352, 25 Dougherty Drive Lincoln University (US)
(72) Dove, Kevin Edward, Wilmington, DE Delaware 19808, Whittier Place (US)
(72) Jones, Carl, Houston, Texas 77008, 1229 Nicholson Street (US)
(72) Minor, Raymond, B., Elkton, MD Maryland 21921, 233 Greenhave Drive (US)

B01F 3/04 **EN E-889355** 2017 05 03 **2976149**
(86) IB14059448 2014 03 05 2014710653

(73) Xylem IP Management S.à.r.l., 1259 Senningerberg, 11, Breedewues (LU)
(54) BELÜFTERANORDNUNG ZUR DIFFUSION VON EINEM GAS IN EINER FLÜSSIGKEIT
(30) SE 2013 03 18 1350322
(72) BERFNER, Anders, 172 70 Sundbyberg, Råstensgatan 4 (SE)

B01F 5/06 **DE E-889356** 2017 05 03 **2844379**
(86) EP13000653 2013 03 06 2013717425

(73) Xylem Water Solutions Herford GmbH, 32051 Herford, Boschstrasse 4-14 (DE)
(54) UV-WASSERBEHANDLUNGSANLAGEN MIT MISCHVORRICHTUNG
(30) DE 2012 05 04 102012008732
(72) MORNINGSTAR, Leroy, Jack, Jr., Charlotte, NC 28273, 11310 Bumpious Court (US)
(72) KÄMMERER, Sven, 32107 Bad Salzuflen, Heinrich-Weslau-Strasse 6 (DE)

B01F 15/02 **DE E-889357** 2017 05 03 **2823881**
2014 06 27 2014174628

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Lagern und Mischen von Knochenzement
(30) DE 2013 07 08 102013011295
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, Heraeus Medical GmbH, Gamstädter Weg 11 (DE)

B01F 17/00 **EN E-889358** 2017 05 03 **2405997**
(86) US10027224 2010 03 12 2010751513

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis MN 55440-1461, 1101 S. Third Street, P.O.Box 1461 (US)
(54) VINYLPOLYMERBEFEUCHTUNGS-UND DISPERGIERRUNGSMITTEL
(30) US 2009 03 13 160190 P
(72) CAVALLIN, Carl, Lewis, Albertville MN 55301, 10679 Karston Avenue NE (US)
(72) GARNER, Archie, W., Ham Lake MN 55304, 452 148th Avenue Ne (US)
(72) WALLACE, David, R., Eden Prairie MN 55347, 8541 Red Oak Drive (US)
(72) KILLILEA, T., Howard, North Oaks MN 55127, 70 Deer Hills Court (US)

B01F 17/14 **DE E-889359** 2017 05 03 **2670523**
(86) EP12051614 2012 02 01 2012701528

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NIEDERMOLEKULARE PHOSPHORHALTIGE POLYACRYLSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG ALS BELAGSINHIBITOREN IN WASSERFÜHRENDEN SYSTEMEN
(30) EP 2011 02 04 11153341
(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, Robert-Koch-Weg 5 (DE)
(72) URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, Niebelungenstrasse 2 (DE)
(72) NIED, Stephan, 67435 Neustadt/Wstr., Pfarrer-Nardini-Strasse 12 (DE)
(72) HEINTZ, Ewald, 76889 Schweigen-Rechtenbach, Theodor-Heuss-Strasse 2 (DE)

B01J 19/00 **EN E-889360** 2017 05 03 **2953716**
(86) IB14058808 2014 02 05 2014708664

(73) Pharmafluidics NV, 9052 Gent (Zwijnaarde), Technologiepark Zwijnaarde 3 (BE)
(54) CHEMISCHER REAKTORVORRICHTUNG
(30) BE 2013 02 05 201300078
(72) DE MALSCHE, Wim, B-2600 Berchem, Callensstraat 18 (BE)
(72) DESMET, Gert, B-1982 Elewijt, Tervuursesteenweg 720 (BE)
(72) OP DE BEECK, Jeff, B-2600 Berchem, Koninklijkelaan 10 (BE)
(72) JACOBS, Paul, B-9160 Lokeren, Naastveldstraat 66 (BE)

B01J 19/00 **DE E-889361** 2017 05 03 **2956235**
(86) EP14052820 2014 02 13 2014704156

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MATERIAL UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON HOHLRÄUMEN
(30) EP 2013 02 14 13155160
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, Frankenweg 11 (DE)
(72) GAUER, Jochen, 67063 Ludwigshafen, Leuschnerstrasse 19 (DE)
(72) KUHN, Robert, 67454 Haßloch, Taubengasse 34 (DE)
(72) WÖLFERT, Andreas, 749006 Bad Rappenau, Kärlegartenstrasse 12 (DE)
(72) FRIEDRICH, Holger, 67549 Worms, Hammanstrasse 6 (DE)

B01J 19/18 **EN E-889362** 2017 05 03 **2934742**
(86) SE13051543 2013 12 17 2013866440

(73) Cassandra Oil Technology AB, 721 32 Västerås, Sjöhagsvägen 14 (SE)
(54) REAKTOR, VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER MENGE VON FESTEN TEILCHEN IN EINEM GASSTROM AUS EINEM REAKTOR UND VERWENDUNG DES REAKTORS
(30) SE 2012 12 21 1251493
(30) US 2012 12 21 201261740815 P
(72) OLSSON, Anders, Charlwood Surrey RH6 0ES, Wellpools Farm Stanhill (GB)

B01J 19/32 **DE E-889363** 2017 05 03 **2468395**
2011 12 08 2011192586

(73) Sulzer Chemtech AG, 8404 Winterthur, Sulzer-Allee 48 (CH)
(54) Stoffaustauschverfahren und strukturierte Packung für eine kleine Flüssigkeitsbelastung
(30) EP 2010 12 22 10196386
(72) Wicki, Werner, 8408 Winterthur, Hardau 20 A (CH)
(72) Duss, Markus, 8405 Winterthur, Helmweg 13 a (CH)
(72) Ausner, Ilja, 78337 Oehningen, Zum Schienerberg 9 (DE)

B01J 20/281 **DE E-889364** 2017 05 03 **2986372**
(86) EP14000717 2014 03 17 2014710817

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) DÜNNSCHICHTCHROMATOPRAPHIE-PLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN PLATTE, SOWIE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DÜNNSCHICHTCHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG
(30) EP 2013 04 17 13002009
(72) SCHULZ, Michael, 64285 Darmstadt, Annastrasse 3 (DE)

B01J 23/00 **EN E-889365** 2017 05 03 **2550100**
(86) US11000510 2011 03 21 2011713389

(73) Ineos USA, LLC, Lisle, IL 60532, 3030 Warrenville Road, Suite 650 (US)
(54) VERBESSERTE MISCHMETALLOXID-AMMOXIDATIONSKATALYSATOREN
(30) US 2010 03 23 661705
(72) BRAZDIL, James, F., Glen Ellyn, IL 60137, 22 W. 061 Marston Avenue (US)
(72) TOFT, Mark, A., Somonauk, IL 60552, 2545 No. 46th Road (US)
(72) SEELY, Michael, J., Plainfield, IL 60586, 1401 Brdigehampton Drive (US)
(72) BESECKER, Charles, J., Batavia, IL 60510, 1392 Spencer Lane (US)
(72) GUSTAFERRO, Robert, A., Naperville, IL 60565, 547 Flock Avenue (US)

B01J 23/75 **EN E-889366** 2017 05 03 **2442905**
(86) RU10000323 2010 06 15 2010763891

(73) INFRA XTL TECHNOLOGY LIMITED, 3095 Limassol, Riga Feraiou, 2, LIMASSOL CENTER Block B, 6th Floor, Flat/Office 601, (CY)
(54) KATALYSATOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFE AUS CO UND H2 UND HERSTELLUNGSPROZESS DES KATALYSATORS
(30) RU 2009 06 16 2009122688
(72) MORDKOVICH, Vladimir Zalmanovich, Moscow 117209, ul. Bolotnikovskaya, 48-3 (RU)
(72) SINEVA, Lilia Vadimova, Moscow 125464, Pyatnitskoe shosse 9-318 (RU)
(72) SOLOMONIK, Igor Grigorievich, Moscow 117534, ul. Akademika Yangelya, 6-337 (RU)
(72) ERMOLAEV, Vadim Sergeevich, Moscow 129323, ul. Snezhnaya, 27/1-178 (RU)
(72) MITBERG, Eduard Borisovich, Ekaterinburg 620100, ul. Vostochnaya 230-52 (RU)

B01J 31/12 **EN E-889367** 2017 05 03 **2484443**
(86) KR10006627 2010 09 29 2010820826

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) GETRÄGERTER HYBRID-METALLOCEN-KATALYSATOR MIT DREI VERBINDUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 09 29 20090092578
(72) SONG, Eun-Kyoung, Daejeon 302-781, 104-503 Sangloksu Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) JEON, Man-Seong, Daejeon 305-721, 109-406 Lucky Hana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Joon-Hee, Daejeon 302-589, 920 Hi Plus 743 Tanbang-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, Ki-Soo, Daejeon 305-744, 410-802 Ssangyong Sweet Dot Home Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Dae-Sik, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-055, 126-1203 Hwaseong Apt. Jaegung-dong (KR)

B01J 31/18 **FR E-889368** 2017 05 03 **3013841**
(86) FR14051625 2014 06 26 2014749888

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison, 1 & 4, Avenue de Bois-Préau (FR)
(73) Universiteit van Amsterdam, 1000 GG Amsterdam, Postbus 19268 (NL)
(54) NEUARTIGER NICKELBASIERTER KOMPLEX UND VERWENDUNG DAVON IN EINEM VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN
(30) FR 2013 06 28 1356271
(72) BREUIL, Pierre-Alain, Lyon 69006, 0031 Rue Barrier (FR)
(72) BOULENS, Pierre, F-PARIS 75017, 0172 BD Berthier (FR)
(72) REEK, Joost, NL-3817 BK Amersfoort, Bernulfusstraat 3 (NL)
(72) OLIVIER-BOURBIGOU, Helene, F-69230 Saint Genis-laval, 0018 Francisque Darcieux (FR)

B01L 3/00 **EN E-889369** 2017 05 03 **2481480**
2012 01 31 2012153210

(73) Sakura Finetek U.S.A., Inc., Torrance, CA 90501, 1750 West 214th Street (US)
(54) Flüssigkeitsausgabesystem
(30) US 2011 02 01 201113018609
(72) EVANS, Robert E., PASADENA, CA California 91105, 695 S. Raymond Avenue (US)
(72) MUELLER, Wolfgang, REDONDO BEACH, CA California 90278, 2007 Morgan Lane, Suite A (US)
(72) FUJIMAKI, Toshiyuki, NAGANO CITY, Nagano 381-1231, 472-6 Matsushiro, Matsushiro-Machi (JP)
(72) TOKUDAIJI, Shinji, NAGANO CITY, Nagano 381-1231, 3833 Nishijyo, Matsushiro-Machi (JP)
(72) OKABE, Yoshitake, NAGANO CITY, Nagano 381-0022, 922-10 Mamejima (JP)
(72) MIZUSAWA, Yoshitada, NAGANO CITY, Nagano 381-1223, 188 Minakamidai (JP)

B01L 3/00 **EN E-889370** 2017 05 03 **2676606**
2012 06 20 2012172828

(73) Fabpulous B.V., 6229 EV Maastricht, Oxfordlaan 55 (NL)
(54) Schnelltestvorrichtung und -verfahren
(72) Engbersen, Diederik Justus Marie, 6229 EV Maastricht, c/o FABPulous B.V. Oxfordlaan 70 (NL)
(72) Mohren, Ronny Johannes Cunegonda, 6229 EV Maastricht, c/o FABPulous B.V. Oxfordlaan 70 (NL)
(72) Zeis, John Kenneth, 6229 EV Maastricht, c/o FABPulous B.V. Oxfordlaan 70 (NL)

B01L 9/06 **EN E-889371** 2017 05 03 **2611542**
(86) US11049815 2011 08 31 2011755487

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) PROBENRÖHRCHENRACKS MIT FIXIERSTÄBEN
(30) US 2010 08 31 872686
(72) JOHNSON, Brett, W., Naperville IL 60565, 501 Staunton Road (US)
(72) PAWLAK, Kenneth, E., Vernon Hills IL 60061, 429 Appleton Drive (US)
(72) PAWLAK, Bryan, K., Mundelein IL 60060, 1485 Chetwood Ct. (US)

B02C 7/00 **DE E-889372** 2017 05 03 **2978534**
(86) EP14055384 2014 03 18 2014711493

(73) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co. KG, 74736 Hardheim, Walldürner Strasse 50 (DE)
(54) GRANULATKONDITIONIERER
(30) DE 2013 03 25 102013103012
(72) MÜNKEL, Stefan, 97900 Külsheim, Im Kleinen Steg 15 (DE)
(72) SEILER Andreas, 97941 Tauberbischofsheim, Kurmainzring 15 (DE)
(72) GERL, Stefan, 97956 Werbach, Schreinersbild 20 (DE)

B02C 15/00 **DE E-889373** 2017 05 03 **2734303**
(86) EP12002632 2012 06 22 2012729358

(73) Renk Aktiengesellschaft, 86159 Augsburg, Gögginger Strasse 73 (DE)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE VERTIKAL-ROLLENMÜHLE
(30) DE 2011 07 21 102011079555
(72) BOIGER, Peter, 86199 Augsburg, Kohlstattstr. 18 (DE)
(72) GERNT, Andreas, 86316 Friedberg, Treffler Str. 10 (DE)
(72) WEISS, Toni, 82266 Inning, Wörthseestr. 17 (DE)
(72) SOMMER, Ingo, 86609 Donauwörth, Tiroler Ring 31 (DE)

B02C 17/16 **DE E-889374** 2017 05 03 **2484450**
2012 01 17 2012000233

(73) LIPP Mischtechnik GmbH, 68309 Mannheim, Boveristraße 40-42 (DE)
(54) Rührwerkskugelmühle
(30) DE 2011 02 07 102011010527
(72) Lipp, Eberhard, 67122 Altrip, Emil-von-Behring-Strasse 6 (DE)

B02C 18/30 **DE E-889375** 2017 05 03 **2987557**
2015 08 05 2015179795

(73) Karl Schnell GmbH & Co. KG, 73650 Winterbach, Mühlstraße 30 (DE)
(54) ZERKLEINERUNGSMASCHINE ZUR ZERKLEINERUNG EINES PRODUKTS
(30) DE 2014 08 22 102014216720
(72) Jöchner, Eugen, 97993 Creglingen, Lichtel 4 (DE)

B03B 5/44 **FR E-889376** 2017 05 03 **1708819**
(86) FR04003150 2004 12 08 2004805658

(73) Galloo Plastics (S.A.), 59250 Halluin, Port Fluvial, 1 ère Avenue (FR)
(54) TRENNVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFE UNTER ANWENDUNG EINER DYNAMISCH STABILISIERTEN WÄSSRIGEN SUSPENSION
(30) FR 2003 12 10 0314472
(72) DE FERAUDY, Hugues, F-69220 Charentay, La Girardière (FR)
(72) SEINERA, Henri, F-69600 Oullins, 43, rue Louis Pasteur (FR)

B03D 1/14 **EN E-889377** 2017 05 03 **2985082**
2008 06 18 2015002858

(73) Renewable Algal Energy, LLC, Kingport, TN 37663, 225 Rosehaven Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR MIKROALGENAUFBEREITUNG UND -KONZENTRATION
(30) US 2007 06 19 944813 P
(72) Clayton, Robert L., Tucson, AZ 85704, 1161 W. Samalayuca Dr. (US)
(72) Falling, Stephen N., Kingsport, TN 37663, 522 Wakefield Court (US)
(72) Kanel, Jeffrey S., Kingsport, TN 37663, 225 Rosehaven Court (US)

B04B 1/10 **EN E-889378** 2017 05 03 **2331264**
(86) US09052775 2009 08 05 2009807079

(73) M-I LLC, Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) ZENTRIFUGE
(30) US 2008 08 15 89358 P
(72) WALRAVEN, Albert, Dubai PO Box 2851 Jebel Ali, c/o SMITH M-I M-I Gulf Services Oilfield Supply Center Ltd, Building 25 (AE)
(72) VICENTINI, Leonardo, Renzo, I-44033 Berra Fe, Via Bellaria 148 (IT)
(72) GEEHAN, Thomas, Houston TX 77007-8109, 5509 Crooms (US)

B04B 7/02 **EN E-889379** 2017 05 03 **2072142**
2008 12 19 2008172433

(73) Alfa Wassermann, Inc., West Caldwell, NJ 07006, 4 Henderson Drive (US)
(54) Ultrazentrifugiersysteme mit kontinuierlichem Durchfluss
(30) US 2007 12 21 8902 P
(72) Spiegel, Kurt, New York, NY 10470, 220 E 238th Street Bronx (US)
(72) Weissman, Sorin, West Caldwell, NJ 07006-6608, 4 Henderson Drive (US)
(72) Lepse, Bill, Vernon, NJ 07462, 6 Acapulco Princess 4 (US)
(72) Marsh, Blaine, Columbia, NJ 07832, 65 Walnut Valley Road (US)

B04B 7/08 **EN E-889380** 2017 05 03 **2979764**
(86) JP14058274 2014 03 25 2014773286

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ZENTRIFUGALTRENNBEHÄLTER, ZENTRIFUGALTRENNVORRICHTUNG UND ZENTRIFUGALTRENNVERFAHREN MIT DIESEM BEHÄLTER UND DIESER VORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 29 2013070995
(30) JP 2014 03 10 2014046087
(72) NISHIO, Tomonori, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai Kaisei-machi (JP)
(72) NISHIJIMA, Kazuteru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai Kaisei-machi (JP)

B05B 7/16 **DE E-889381** 2017 05 03 **2974796**
2015 07 14 2015002083

(73) IMPACT-Innovations-GmbH, 84431 Haun/Rattenkirchen, Bürgermeister-Steinberger-Ring 1 (DE)
(54) KALTGASSPRITZVORRICHTUNG
(30) DE 2014 07 16 102014010439
(72) Richter, Peter sen., 84431 Heldenstein, Goethestrasse 24 (DE)
(72) Richter, Peter jun, 84431 Heldenstein, Am Schellenberg 1 (DE)
(72) Holzgassner, Leonhard, 84437 Reichertsheim, Oedgassen 1 (DE)
(72) Gropp, Andreas, 84427 St. Wolfgang, Roemerstrasse 3 (DE)

B05B 7/20 **EN E-889382** 2017 05 03 **3057713**
(86) IB14065268 2014 10 13 2014802152

(73) Ibix S.r.l., 48022 Santa Maria in Fabriago - Lugo, Via La Viola 4 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN VERSPRÜHEN VON THERMOPLASTICHEM PULVER
(30) IT 2013 10 14 BO20130560
(72) GIOVANNINI, Susanna, I-48022 Santa Maria In Fabriago (RA), c/o IBIX S.R.L. Via la Viola 2 (IT)

B05B 9/03 **EN E-889383** 2017 05 03 **2680979**
(86) US12027242 2012 03 01 2012752589

(73) OMS Investments, Inc., Los Angeles CA 90067, 10250 Constellation Place, Suite 2800 (US)
(54) APPLIKATOR MIT EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN STIFT
(30) US 2011 03 01 201113038208
(72) GOODWIN, Randy, M., Grove City, OH 43123, 2436 Sundew Avenue (US)
(72) HAVLOVITZ, Paul, Dublin, OH 43107, 8969 Sunningdale Lane (US)
(72) MONTAG, Sean, David, Westerville, OH 43087, 739 Summertree Lane (US)
(72) PERKINS, Jay, F., Pickerington, OH 43147, 9661 Jeffrey Drive (US)

B05B 11/00 **EN E-889384** 2017 05 03 **2079647**
(86) US08003317 2008 03 12 2008726782

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) KOMPAKTE SPRÜHVORRICHTUNG
(30) US 2007 03 19 725402
(72) CARPENTER, M., Scott, Racine, Wisconsin 53402, 5914 Finch Lane (US)
(72) FURNER, Paul, E., Racine, Wisconsin 53406, 3400 Orion Court (US)
(72) GASPER, Thomas, P., Germantown, Wisconsin 53022, N101 W14353 Huckleberry Court (US)
(72) KUBICEK, Chris, A., East Troy, Wisconsin 53120, W2044 Kings Parkway (US)
(72) LEMON, Leon, M., Mendon, Utah 84325, 420 North Main Street (US)
(72) MADSEN, Brent, D., Providence, Utah 84332, 25 Sarah Street (US)
(72) MICHAELS, Kenneth, W., Spring Grove, Illinois 60081, 208 Baron Drive (US)
(72) NELSON, Cory, J., Racine, Wisconsin 53405, 416 Shelley Drive (US)
(72) SHORT, Michael, E., Racine, Wisconsin 53402, 226 Wolff Street (US)
(72) SIPINSKI, Gene, Elgin, Illinois 60123, 775 North Lyle Avenue (US)
(72) WESTPHAL, Nathan, R., Union Grove, Wisconsin 53182, 145 Wellington Drive (US)

B05B 11/00 **FR E-889385** 2017 05 03 **2964392**
(86) FR14050484 2014 03 04 2014718651

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT
(30) FR 2013 03 06 1352008
(72) POULIAUDE, Florent, F-27370 Fouqueville, 4ter rue de la Mare (FR)

B05B 11/00 **EN E-889386** 2017 05 03 **3030123**
(86) US13054117 2013 08 08 2013750809

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) SPENDER
(72) CRAWFORD, John C., Mahopac, New York 10541, 809 South Lake Blvd (US)

B05C 17/005 **DE E-889387** 2017 05 03 **2596873**
2012 11 02 2012007468

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Mehrkomponenten-Kartuschensystem mit verschiebbaren Verschlüssen in den Kartuschen
(30) DE 2011 11 25 102011119357
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Gamstädter Eg 11, (DE)
(72) Schnieber, Tim, 60439 Frankfurt, Oberschelder Weg 18a, (DE)

B05C 17/02 **EN E-889388** 2017 05 03 **2969250**
(86) US14025405 2014 03 13 2014721067

(73) The Sherwin-Williams Company, Cleveland, OH 44115, 101 W. Prospect Avenue (US)
(54) VERLÄNGERUNGSSTANGENMECHANISMUS FÜR FARBROLLER
(30) US 2013 03 15 201313834879
(72) LAMBERTSON, Michael, C., Aurora, OH 44202, 1241 Bryce Avenue (US)
(72) FORMAN-HOUSE, Rita, Avon Lake, OH 44012, 780 Lakeside Drive (US)
(72) DE RENZO, Dennis, P., Concord Township, OH 44077, 10912 Stonewycke Drive (US)
(72) O'BANION, Michael, West Minister, MD 21157, 1230 Canon Way (US)

B05D 1/00 **EN E-889389** 2017 05 03 **2589438**
2011 11 07 2011188110

(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(54) PLASMAOBERFLÄCHENAKTIVIERUNGSVERFAHREN UND DARAUS ENTSTEHENDES OBJEKT
(72) Dubreuil, Marjorie, 3560 Lummen, Willekensbergstraat 4 (BE)
(72) Verheyde, Bert, 3500 Hasselt, Heidebloemstraat 19 (BE)

B05D 1/34 **EN E-889390** 2017 05 03 **2806980**
(86) EP13050325 2013 01 09 2013700641

(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 4362 Esch-sur-Alzette, 5, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(54) GESTEUERTE UND UNTERSTÜTZTE RADIKALE POLYMERISIERUNG
(30) LU 2012 01 25 91934
(72) LENOBLE, Damien, 6920 Wellin, 9 La Marlière (BE)

B06B 1/06 **FR E-889391** 2017 05 03 **1684917**
(86) EP04051497 2004 07 15 2004766227

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) 1-3-VERBUNDSTRUKTUR MIT HOCHFREQUENZ-SONARANTENNE
(30) FR 2003 07 29 0309332
(72) Ponthus, Sylvie Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, 31-33 Avenue Aristide Briand (FR)
(72) Roux, Gérard Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, 31-33 Avenue Aristide Briand (FR)

B07B 1/49 **EN E-889392** 2017 05 03 **2399677**
2010 02 24 2011007710

(73) Axiom Process Limited, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE13 7BA, Unit 10B Brunswick Industrial Estate (GB)
(54) Herstellung eines Filtersiebs
(30) GB 2009 02 25 0903197
(72) Bailey, Marshall Graham, Dubai, c/o PO Box 54854 (AE)

B07B 4/02 **EN E-889393** 2017 05 03 **2822708**
(86) AU13000212 2013 03 06 2013758224

(73) Electricity Generation and Retail Corporation, Perth, WA 6000, Forrest Centre 219 St Georges Terrace (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON FESTSTOFFEN
(30) AU 2012 03 07 2012900889
(72) TRUCE, Rodney, East Granville, Queensland 4075, 248 Verney Road (AU)
(72) KIDMAN, Francis, Hugh, Allanson, 6225 Western Australia, Lot 14 Coalfields Highway (AU)
(72) ZHU, Jian Ning, Port Augusta West, Australia 5700, 14 Dighton Street (AU)

B07C 5/36 **EN E-889394** 2017 05 03 **2140250**
(86) EP08053689 2008 03 27 2008718302

(73) Visys NV, 3500 Hasselt, Kiewitstraat 242 (BE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER PRÜFUNG UND/ODER ENTFERNUNG UNGEEIGNETER OBJEKTE AUS EINEM STROM VON PRODUKTEN UND SORTIERVORRICHTUNG ZU DESSEN IMPLEMENTIERUNG
(30) EP 2007 03 27 07105063
(72) DIRIX, Bert, B-3300 Tienen, Kapucijnenplein 6 (BE)
(72) ADAMS, Dirk, B-3700 Tongeren, Hasseltsestraat 113 (BE)
(72) OP DE BEECK, Pieter, B-3470 Kortenaken, Heidestraat 23 (BE)

B08B 3/02 **DE E-889395** 2017 05 03 **2964399**
(86) EP14052088 2014 02 04 2014702591

(73) TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, 4031 Linz, Gaisbergerstrasse 50 (AT)
(54) REINIGUNGSANLAGE FÜR INDUSTRIELL GEFERTIGTE BAUTEILE
(30) DE 2013 03 06 202013100959 U
(72) WITTENDORFER, Reiner, A-4020 Linz, Waltherstraße 24 (AT)
(72) ARMBRUSTER, Martin, A-4210 Gallneukirchen, Wiesenweg 2 (AT)
(72) EMBACHER, Peter, A-5591 Ramingstein, Wald 45 (AT)

B08B 3/04 **EN E-889396** 2017 05 03 **2790562**
(86) US12069277 2012 12 12 2012857600

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, Minnesota 55102, 370 N. Wabasha Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON CHEMIKALIEN IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) US 2011 12 13 201161569892 P
(72) MONSRUD, Lee J., Inver Grove Heights, MN 55076, 7475 Cleadis Way (US)
(72) ELLINGSON, Jeffrey Paul, Minnetonka, MN 55345, 13506 Mayview Court (US)
(72) CARLSON, Brian Philip, St. Paul, MN 55105, 1977 Lincoln Avenue (US)
(72) HOLZMAN, Louis Mark, St. Paul, MN 55108, 2240 Scudder Street (US)
(72) RUSTAD, Thomas C., Minneapolis, MN 55416, 3028B Lake Shore Drive (US)
(72) HARTZ, Adrian Eugene, Woodbury, MN 55129, 11285 Ivywood Trail (US)
(72) MAKENS, Matthew, North St. Paul, MN 55109, 2742 Hilltop Court (US)
(72) MATTIA, Paul J., Prior Lake, MN 55372, 8876 Oak Hill Lane (US)
(72) CHAMBERLAIN, James W., Troy, MI 48098, 4112 Ledgestone (US)

B08B 15/00 **DE E-889397** 2017 05 03 **2822711**
(86) EP12004025 2012 09 26 2012766594

(73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, 31785 Hameln, Kuhbrückenstrasse 18 (DE)
(54) STRASSENFERTIGER
(30) DE 2012 03 06 102012004533
(72) KOMM, Hans-Joachim, 31787 Hameln, Königskinderweg 11 (DE)
(72) NIGGEMANN, Marc, 31785 Hameln, Hafenstr. 27 (DE)

B08B 15/00 **EN E-889398** 2017 05 03 **2825327**
(86) US13031251 2013 03 14 2013714095

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ABZUGSSYSTEM
(30) US 2012 03 16 201261611885 P
(30) US 2012 12 14 201261737653 P
(30) US 2013 02 14 201313767685
(72) HAMMERS, Brian, J., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) FRANK, Adam, Joseph, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) MASKE, William, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B08B 17/00 **EN E-889399** 2017 05 03 **2978543**
(86) FI14050212 2014 03 24 2014718442

(73) Metso Minerals, Inc., 00100 Helsinki, Töölönlahdenkatu 2 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BINDEN VON STAUB VON MINERALISCHEM MATERAL IN EINER ANLAGE ZUR VERARBEITUNG EINES MINERALISCHEN MATERIALS
(30) FI 2013 03 28 20135301
(72) HEIKKILÄ, Juhamatti, FI-33710 Tampere, Muulankatu 15 (FI)
(72) MUSTONEN, Timo, FI-33820 Tampere, Vesiperänkatu 3 (FI)
(72) NIEMI, Harri, FI-33580 Tampere, Linnustajankatu 10 (FI)
(72) RANTA, Niko, FI-61880 Ikkeläjärvi, Rantapolku 64 (FI)

B08B 17/02 **DE E-889400** 2017 05 03 **2414113**
(86) EP10001424 2010 03 08 2010708719

(73) Constellium Switzerland AG, 8048 Zürich, Max-Högger-Strasse 6 (CH)
(54) REFLEKTOR
(30) CH 2009 04 01 531092009
(72) GILLICH, Volkmar, CH-8212 Neuhausen, Brunnenwiesenstrasse 60 (CH)
(72) GAZANION, Elodie, CH-8212 Neuhausen, Birchstrasse 25 (CH)
(72) AFSETH, Andreas, F-38000 Grenoble, 6 boulevard Marechal Leclerc (FR)

B09C 1/06 **EN E-889401** 2017 05 03 **2969275**
(86) US14021033 2014 03 06 2014710780

(73) Geosyntec Consultants, Inc., Boca Raton, FL 33487, 5901 Broken Sound Parkway NW Suite 300 (US)
(54) IN-SITU-SANIERUNG VON BÖDEN UND GRUNDWASSER MIT ORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN
(30) US 2013 03 11 201313793173
(72) REYNOLDS, David, A., Kingston, ON, 35 Ellerbeck St. (CA)

B21B 1/085 **EN E-889402** 2017 05 03 **2135966**
(86) JP08056277 2008 03 25 2008739394

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PERLITSTAHLSCHIENE MIT HOHER INNERER HÄRTE MIT HERVORRAGENDER VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT UND ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 03 28 2007084400
(30) JP 2007 10 10 2007264824
(72) HONJO,Minoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIMURA, Tatsumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Shinichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Kimihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITAO, Shinji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIKANAI, Nobuo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 25/00 **EN E-889403** 2017 05 03 **2875876**
(86) JP13069241 2013 07 16 2013819318

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LOCHDORN
(30) JP 2012 07 20 2012161045
(30) JP 2012 08 10 2012177946
(72) NOSAKA Atsushi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIDAKA Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGASHIDA Yasuto, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGATA Ryuutarou, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 45/02 **EN E-889404** 2017 05 03 **2697004**
(86) CA12050148 2012 03 13 2012760219

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON KÜHLFLÜSSIGKEIT AUS BEWEGTEN METALLBÄNDERN
(30) US 2011 03 18 201161465393 P
(72) LEMAY, Réjean, Kingston, Ontario K7K 6G9, 164 Grenadier Dr. (CA)
(72) HOBBIS, Andrew, Kennesaw, Georgia 30152, 4386 Walnut Creek Drive (US)
(72) BECKER, Heinz, Kingston, Ontario K7P 1G6, 651 Braeside Crescent (CA)
(72) GAENSBAUER, David, Atlanta, Georgia 30305, 720 East Paces Ferry Road (US)

B21C 47/06 **DE E-889405** 2017 05 03 **2829333**
2014 06 11 2014172015

(73) Lerchenmüller, Markus, 87452 Altusried, Am Ellenberg 25 (DE)
(54) Bandhaspelanordnung zum Auf- und/oder Abwickeln eines Metallbandes
(30) DE 2013 06 17 102013106274
(72) Lerchenmüller, Markus, 87452 Altusried, Am Ellenberg 25 (DE)

B21D 5/02 **EN E-889406** 2017 05 03 **2893987**
(86) JP13071347 2013 08 07 2013835771

(73) Amada Company, Limited, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
(54) BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES WERKZEUGES BEI EINER BEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 04 2012193972
(72) KATO, Tetsuaki, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, c/o AMADA COMPANY LIMITED 200 Ishida (JP)
(72) YAMAGISHI, Atsushi, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, c/o AMADA COMPANY LIMITED 200 Ishida (JP)
(72) UCHIDA, Daiya, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, c/o AMADA COMPANY LIMITED 200 Ishida (JP)

B21D 43/24 **EN E-889407** 2017 05 03 **2680988**
(86) EP12053519 2012 03 01 2012707087

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUM TRENNEN VON METALLSCHEIBEN AUS EINEM SCHEIBENSTAPEL
(30) EP 2011 03 04 11156936
(72) WOULDS, William, Shipley West Yorkshire BD17 7AY, Dockfield Road (GB)

B21F 1/00 **EN E-889408** 2017 05 03 **1509347**
(86) GR03000019 2003 06 03 2003727741

(73) Anagnostopoulos, Antonios, 14562 Kiffisia, Attikis, Bitsi Street 1 (GR)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUR GLEICHZEITIGEN UND PARALLEN HERSTELLUNG VON ÄHNLICHEN PRODUKTEN, DURCH RICHTEN UND BIEGEN VON DRÄHTEN, STABEN, METALLROHREN ODER DERGLEICHEN
(30) GR 2002 06 05 2002100266
(72) Anagnostopoulos, Antonios, 14562 Kiffisia, Attikis, Bitsi Street 1 (GR)

B21J 1/06 **EN E-889409** 2017 05 03 **2969298**
(86) US14021766 2014 03 07 2014712984

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HEISSBEARBEITBARKEIT VON METALLLEGIERUNGEN
(30) US 2013 03 15 201313833144
(72) FORBES JONES, Robin M., Charlotte, North Carolina 28277, 11700 Gullane Court (US)
(72) KENNEDY, Richard L., Monroe, North Carolina 28112, 206 Macedonia Church Road (US)
(72) CAO, Wei-Di, Charlotte, North Carolina 28215, 4004 Wild Nursery Court (US)

B21J 9/02 **EN E-889410** 2017 05 03 **2295165**
2010 09 14 2010176583

(73) Mecolpress S.p.A., 25020 Flero (BS), Via Don Maestrini, 51/53 (IT)
(54) Presse zum simultanen Vor- und Fertigpressen / Prägen
(30) IT 2009 09 15 MI20091576
(72) Caggioli, Domenico, I-25020 Flero (BS), c/o MECOLPRESS S.p.A. Via Don Maestrini, 51/53 (IT)

B21J 15/04 **DE E-889411** 2017 05 03 **3016761**
(86) EP13064283 2013 07 05 2013734407

(73) GESIPA Blindniettechnik GmbH, 64546 Mörfelden-Walldorf, Nordendstrasse 13-39 (DE)
(54) BLINDNIETANORDNUNG
(72) GÄRTNER, Richard, 64546 Mörfelden-Walldorf, c/o GESIPA Blindniettechnik GmbH Nordendstrasse 13-39 (DE)
(72) BAMBERGER, Thomas, 64546 Mörfelden-Walldorf, c/o GESIPA Blindniettechnik GmbH Nordendstrasse 13-39 (DE)
(72) TORAMAN, Berkant, 64546 Mörfelden-Walldorf, c/o GESIPA Blindniettechnik GmbH Nordendstrasse 13-39 (DE)

B21J 15/50 **EN E-889412** 2017 05 03 **2042250**
2008 03 07 2008380075

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Getafe, Madrid, Avenida John Lennon, s/n (ES)
(54) Fräskopf mit elektromechanischer Frästieferegelung
(30) ES 2007 09 28 200702549
(72) Grille Sacaluga, Benito, 11012 Cadiz, Avda. Segunda Aguada, 13 - 9° B (ES)
(72) Astorga Ramírez, Juan Ramón, 11008 Cadiz, Marianista Cubillo, 7 - 3°B (ES)

B22C 1/22 **DE E-889413** 2017 05 03 **2976171**
(86) EP14054812 2014 03 12 2014718004

(73) ASK Chemicals GmbH, 40721 Hilden, Reisholzstrasse 16-18 (DE)
(54) VERWENDUNG VON MONOESTERN EPOXIDIERTER FETTSÄUREN IN PU-BINDEMITTELN ZUR HERSTELLUNG VON KERNEN UND FORMEN FÜR DEN METALLGUSS
(30) DE 2013 03 18 102013004662
(72) PRIEBE, Christian, 42489 Wülfrath, Am Stadtpark 29 (DE)

B22C 7/02 **EN E-889414** 2017 05 03 **2777841**
2014 03 10 2014158500

(73) Howmet Corporation, Whitehall, MI 49461, 3850 White Lake Drive (US)
(54) KERAMISCHER KERN MIT VERFLÜCHTIGBAREM VERBUNDSTOFFEINSATZ ZUM GIESSEN VON TRAGFLÄCHEN
(30) US 2013 03 13 201313815631
(72) Mueller, Boyd A., Whitehall, MI 49461, 7247 Hyde Park Road (US)
(72) Rogers, Darren K., Muskegon, MI 49441, 1727 Jefferson Street (US)
(72) Molamphy, Timothy J., Morristown, TN 37814, 5730 Big Elm Drive (US)

B22D 7/00 **EN E-889415** 2017 05 03 **2688699**
(86) CA12050151 2012 03 14 2012760284

(73) Novelis Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) REDUKTION VON AUFTRIEBSWIRBELN DURCH GEPULSTEN WASSERFLUSS IN EINEM DC-GUSSVORGANG
(30) US 2011 03 23 201161465708 P
(72) WAGSTAFF, Robert Bruce, Greenacres, Washington 99016-0891, P.O. Box 891 (US)
(72) ANDERSON, Mark D., Spokane Valley, Washington 99016, 18008 E. Montgomery (US)
(72) SINDEN, Aaron David, Valleyford, Washington 99036, 13615 South Madison Road (US)

B22D 11/00 **FR E-889416** 2017 05 03 **3019637**
(86) FR14000160 2014 07 09 2014758586

(73) Constellium Neuf-Brisach, 68600 Biesheim, Zip Rhénane Nord RD 52 (FR)
(54) BLECH AUS ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR DIE STRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 07 11 1301644
(72) GUIGLIONDA, Gilles, F-38170 Seyssinet-Pariset, 125 Avenue de la République (FR)
(72) RIBES, Hervé, 68000 Colmar, 8 Rue de Verdun (FR)
(72) DANIEL, Dominique, F-38250 Lans en Vercors, 165 Allée des Peupliers (FR)

B22D 11/12 **DE E-889417** 2017 05 03 **2964792**
(86) EP14054368 2014 03 06 2014708856

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, 56626 Andernach, Koblenzer Strasse 141 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES KALTGEWALZTEN STAHLFLACHPRODUKTS FÜR TIEFZIEH- UND ABSTRECKZIEHANWENDUNGEN, STAHLFLACHPRODUKT UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN STAHLFLACHPRODUKTS
(30) DE 2013 03 07 102013102273
(72) HOLLECK, Erhard, 45149 Essen, Humboldstrasse 257 (DE)
(72) SOWKA, Eberhard, 46535 Dinslaken, Flurstraße 135 (DE)
(72) KAUP, Burkhard, 56626 Andernach, Kirchstrasse 27 (DE)
(72) SCHIESTER, Stephan, 53498 Bad Breisig, Arweg 47 (DE)

B22D 17/10 **DE E-889418** 2017 05 03 **2588261**
(86) EP11061053 2011 06 30 2011729302

(73) Electronics GMBH Vertrieb Elektronischer Geräte, 73765 Neuhausen, Kirchstrasse 53 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN DES FORMHOHLRAUMS EINER DRUCKGIESSVORRICHTUNG SOWIE VENTILANORDNUNG UND DRUCKGIESSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2010 07 03 202010009838 U
(72) GAUERMANN, Jörg, 70794 Filderstadt-Bernhausen, Krokisgasse 1 (DE)

B22D 41/38 **DE E-889419** 2017 05 03 **3038772**
(86) EP14066253 2014 07 29 2014747887

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) AUTOMATISIERT MONTIERBARER PFANNENSCHIEBERZYLINDER
(30) AT 2013 08 27 505252013
(72) PFEIL, Simon, A-4040 Linz, Leopold Figl-Straße 44/4/1 (AT)
(72) SCHEIDEGGER, Roger, A-4300 St. Valentin, Kaplanstr. 14B (AT)

B22F 3/00 **DE E-889420** 2017 05 03 **2744613**
(86) AT12000256 2012 10 11 2012810031

(73) Amann Girrbach AG, 6842 Koblach, Herrschaftswiesen 1 (AT)
(54) SINTERVORRICHTUNG
(30) DE 2012 01 25 102012100632
(72) NOACK, Falko, 6890 Lustenau, Gänslestrasse 5 (AT)
(72) REICHERT, Axel, 9443 Widnau, Unterdorfstrasse 64a (CH)

B22F 3/105 **EN E-889421** 2017 05 03 **2937163**
2015 03 10 2015158338

(73) Jeol Ltd., Akishima-shi Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ADDITIVHERSTELLUNG
(30) JP 2014 03 13 2014050677
(72) Honda, Kazuhiro, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL LTD. 1-2, Musashino 3-chome (JP)

B22F 5/00 **EN E-889422** 2017 05 03 **2312123**
2010 09 28 2010180794

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Turbinenrotorabschnitt mit Mehrfachlegierung, geschweißter Turbinenrotor damit und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2009 09 30 570566
(72) Ganesh, Swami, Schenectady, NY 12345, GE ENERGY 1 River Road (US)
(72) Schwant, Robin Carl, Schenectady, NY 12345, GE Energy 1 River Road (US)

B23B 27/14 **EN E-889423** 2017 05 03 **2631026**
(86) JP11073179 2011 10 07 2011834215

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) WERKZEUG MIT GESINTERTEM KUBISCHEM BORONNITRID
(30) JP 2010 10 19 2010234589
(72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) ABE, Machiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

B23B 27/16 **EN E-889424** 2017 05 03 **2106868**
2009 03 30 2009004532

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Tokyo, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Wendeschneidplatte für einen Bohrer und Wendeschneidplattenbohrer
(30) JP 2008 03 31 2008089679
(72) Takahashi, Hidebumi, Joso-shi Ibaraki-ken, Mitsubishi Materials Corporation Tsukuba Plant 1511, Furumagi (JP)
(72) Narita, Touru, Joso-shi Ibaraki-ken, Mitsubishi Materials Corporation Tsukuba Plant 1511, Furumagi (JP)

B23B 27/16 **EN E-889425** 2017 05 03 **2603339**
(86) US11046824 2011 08 05 2011816864

(73) Ingersoll Cutting Tool Company, Rockford, IL 61108, 845 South Lyford Road (US)
(54) AUF ECKENSEITENFLÄCHEN GEFORMTER SCHNEIDEEINSATZ MIT KONKAVEN SPIELRAUMEINBUCHTUNGEN
(30) US 2010 08 13 855965
(72) NGUYEN, Eric, William, Rockford, IL 61103, 718 Ashland Ave. (US)
(72) JOHNSON, William, Bennett, Machesney Park, IL 61115, 125 Wallace Ave (US)

B23B 29/034 **DE E-889426** 2017 05 03 **2754517**
2013 01 15 2013151325

(73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, 78713 Schramberg-Waldmössingen, Seedorfer Strasse 91 (DE)
(54) Bearbeitungswerkzeug für eine mehrspindlige Werkzeugmaschine und Werkzeugmaschine damit
(72) Weber, Stefan, 78662 Bösingen, Merowinger Str. 17 (DE)

B23B 29/12 **EN E-889427** 2017 05 03 **2548298**
(86) US11028149 2011 03 11 2011754186

(73) Edison Industrial Innovation, LLC, Bowling Green KY 42103, 2200 Lapsley Lane (US)
(54) ULTRASCHALLBEARBEITUNGSMODUL
(30) US 2010 03 11 312738 P
(72) SHORT, Matthew A., Grove City, Ohio 43123, 2719 Creekwillow Place (US)

B23B 31/167 **EN E-889428** 2017 05 03 **2837449**
(86) CN13080562 2013 07 31 2013826253

(73) Shandong Weida Machinery Co., Ltd, Wendeng City, Shandong Province 264414, No. 2 Zhonghan Road Manshan Town (CN)
(54) BOHRFUTTER
(30) CN 2012 08 01 201220379693 U
(72) QIAO, Wenzhang, Wendeng Shandong 264414, 2 Zhonghan Road Manshan Town (CN)

B23B 39/00 **EN E-889429** 2017 05 03 **2937164**
(86) JP12082986 2012 12 20 2012890576

(73) Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi 480-0197, 1-131 Takeda Oguchi-cho (JP)
(54) BOHRUNGSBEARBEITUNGSAUFSATZ FÜR WERKZEUGMASCHINE
(72) YAMAMOTO Tohru, Niwa-gun Aichi 480-0197, c/o Yamazaki Mazak Corporation 1-131 Takeda Oguchi-cho (JP)
(72) MANABE Yasushi, Niwa-gun Aichi 480-0197, c/o Yamazaki Mazak Corporation. 1-131 Takeda Oguchi-cho (JP)
(72) KIZAWA Shingo, Niwa-gun Aichi 480-0197, c/o Yamazaki Mazak Corporation. 1-131 Takeda Oguchi-cho (JP)
(72) SUZUURA Masakazu, Niwa-gun Aichi 480-0197, c/o Yamazaki Mazak Corporation. 1-131 Takeda Oguchi-cho (JP)

B23B 51/00 **EN E-889430** 2017 05 03 **1507616**
(86) SE03000881 2003 05 28 2003738802

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) BOHRWERKZEUGSATZ
(30) SE 2002 05 29 0201588
(72) ROMAN, Stefan, S-811 60 Sandviken, Ljungvägen 8 (SE)

B23B 51/06 **DE E-889431** 2017 05 03 **2542369**
(86) DE11000218 2011 03 03 2011718904

(73) Botek Präzisionsbohrtechnik GmbH, 72585 Riederich, Längenfeldstrasse 4 (DE)
(54) FÜHRUNGSLEISTE
(30) DE 2010 03 05 202010003288 U
(72) WENZELBURGER, Karl-Heinz, 72585 Riederich, Panoramastrasse 5 (DE)
(72) WENZELBURGER, Jürgen, 72555 Metzingen, Lerchenstrasse 3 (DE)

B23C 5/20 **EN E-889432** 2017 05 03 **2076349**
(86) IL07001238 2007 10 16 2007827212

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) TANGENTIALER WENDESCHNEIDEINSATZ UND ROTIERENDES SCHNEIDWERKZEUG
(30) IL 2006 10 23 17881306
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, 6 Moran Street (IL)
(72) ATAR, Osama, 24967 Yarka, First Street, No. 100 (IL)

B23D 25/04 **EN E-889433** 2017 05 03 **2830800**
(86) IB13052486 2013 03 28 2013723234

(73) FIVES OTO S.P.A., 42022 Boretto, Reggio Emilia, Via D. Marchesi 4 Zona Industriale Rondello (IT)
(54) VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN LAUFENDER HERGESTELLTER ARTIKEL
(30) IT 2012 03 28 MO20120082
(72) CHEZZI, Aleardo, 42022 Boretto (reggio Emilia), Via Firenze 9 (IT)
(72) ANESI, Andrea, 42049 Sant'ilario D'enza (reggio Emilia), Via Ponchielli 22 (IT)
(72) VECCHINI, Gianluca, 43123 Parma, Via Passo Della Cisa 13 (IT)

B23D 35/00 **DE E-889434** 2017 05 03 **2714313**
(86) AT12050075 2012 05 29 2012742776

(73) Weber-Hydraulik GmbH, 4460 Losenstein, Industriegebiet 3 + 4 (AT)
(54) SCHERMESSER MIT MESSEREINSATZ
(30) AT 2011 05 27 7822011
(72) STROHMEIER, Kurt, A-4421 Aschach, Am Hang 31 (AT)
(72) HERWIG, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, Niemöllerstrasse 1 (DE)

B23D 45/04 **EN E-889435** 2017 05 03 **2812143**
(86) US13028792 2013 03 04 2013711199

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SÄGEBLATT UND/ODER SCHLEIFBLATT
(30) DE 2012 03 06 102012004212
(72) BRAUN, Falco, 40670 Meerbusch, Uerdinger Gerichtsweg 32 (DE)

B23D 61/00 **DE E-889436** 2017 05 03 **2295211**
2010 09 14 2010009525

(73) WSEngineering GmbH & Co. KG, 78054 Villingen-Schwenningen, Siederstrasse 50 (DE)
(54) Oszillationssäge
(30) DE 2009 09 15 102009004114
(72) Lay, Dr. Norbert, 78054 Villingen-Schwennignen, Siederstrasse 50 (DE)

B23D 61/12 **EN E-889437** 2017 05 03 **2431117**
2010 09 16 2010009713

(73) Babaev, Azer, Moskau 129345, Magadanskaya ul.d. 7 (RU)
(54) Handsägeblatt, Handsäge damit und Verfahren zur Herstellung des Handsägeblatts
(72) Babaev, Azer, Moskau 129345, Magadanskaya ul.d. 7 (RU)

B23H 7/10 **EN E-889438** 2017 05 03 **2607005**
2012 10 24 2012189691

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) Drahterodiervorrichtung mit automatischer Auswahl von Drahtverbindungsparametern
(30) JP 2011 12 22 2011282058
(72) Inaba, Harutora, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)
(72) Yamasaki, Mizuho, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23H 7/10 **DE E-889439** 2017 05 03 **2732897**
2012 12 19 2014154641

(73) Fritz Studer AG, 3612 Steffisburg, Thunstrasse 15 (CH)
(54) Vorrichtung zum rotativen Drahterodieren mit einer schwenkbaren Drahtführung
(30) CH 2011 12 21 20182011
(72) Weingärtner, Eduardo, 8044 Zürich, Schlösslistrasse 14 (CH)
(72) Wehrli, Peter, 6612 Ascona, Via Vorame 12 (CH)
(72) Tobler, Karl, 6673 Maggia, --- (CH)
(72) Klotz, Michael, 3612 Steffisburg, Erlenstrasse 11J (CH)
(72) Fiebelkorn, Frank, 3600 Thun, Pestalozzistrasse 79 (CH)

B23K 1/00 **EN E-889440** 2017 05 03 **2868424**
(86) JP13067393 2013 06 25 2013810587

(73) Harima Chemicals, Inc., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, 671-4 Mizuashi Noguchi-cho (JP)
(54) LÖTLEGIERUNG, LÖTPASTE UND ELEKTRONISCHE LEITERPLATTE
(30) JP 2012 06 29 2012147196
(30) JP 2013 02 18 2013029248
(72) IMAMURA, Yoji, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4 Mizuashi Noguchi-cho (JP)
(72) IKEDA, Kazuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4 Mizuashi Noguchi-cho (JP)
(72) PIAO, Jinyu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4 Mizuashi Noguchi-cho (JP)
(72) TAKEMOTO, Tadashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o TSUKUBA RESEARCH LABORATORY OF HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 5-9-3 Tokodai (JP)

B23K 9/073 **EN E-889441** 2017 05 03 **2862661**
(86) JP13001550 2013 03 11 2013806261

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LICHTBOGENSCHWEISSVERFAHREN UND LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 18 2012136604
(72) FUJIWARA, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Managenent Co., Ltd 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MUKAI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Managenent Co., Ltd 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAMOTO, Atsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Managenent Co., Ltd 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B23K 9/16 **EN E-889442** 2017 05 03 **2402106**
(86) JP10053479 2010 02 25 2010746369

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHWEISSVERFAHREN UND -MASCHINE MIT EINER KOMBINATION AUS SCHUTZGASSCHWEISSEN UND UP-SCHWEISSEN
(30) JP 2009 02 27 2009045418
(30) JP 2009 02 27 2009045422
(72) HAYAKAWA, Naoya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OI, Kenji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIGAMI, Atsushi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMADA, Kenji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODAKA, Masahiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 9/173 **DE E-889443** 2017 05 03 **2848351**
2013 11 05 2013005220

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Metallschutzgasschweißen mit einer Zusatzgasdüse
(30) DE 2013 09 12 102013015171
(72) Dreßel, Laurentius, 85301 Schweitenkirchen, Blumenau 10, (DE)
(72) Siewert, Erwan, 80802 München, Potsdamerstrasse 18 (DE)

B23K 9/29 **EN E-889444** 2017 05 03 **2988901**
(86) US14016684 2014 02 17 2014708724

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHWEISSBRENNERHALS MIT HYBRIDEM GEWINDE
(30) US 2013 04 23 201313868146
(72) CENTNER, Robert J., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) SNAPP, Duane S, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) WARNING, Robert L., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B23K 10/00 **DE E-889445** 2017 05 03 **2732902**
2012 11 16 2012193030

(73) Kjellberg-Stiftung, 03238 Finsterwalde, Schloßstrasse 6c (DE)
(54) Verfahren zum Plasmaschneiden von Werkstücken mit einem geneigten Plasmastrahl
(72) Laurisch, Frank, 03238 Finsterwalde, Kriemhildstrasse 2a (DE)
(72) Krink, Volker, 03238 Finsterwalde, Friedastrasse 8 (DE)

B23K 11/14 **EN E-889446** 2017 05 03 **2978554**
(86) IB14060144 2014 03 25 2014727904

(73) FONDITAL S.p.A., Vobarno (BS), Via Cerreto 40 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES ENDTEILS EINES ALUMINIUMHEIZKÖRPERELEMENTES UND ALUMINIUMHEIZKÖRPERELEMENT
(30) IT 2013 03 25 MI20130447
(72) NIBOLI, Orlando, I-25079 Vobarno, c/o FONDITAL S.p.A. Via Cerreto 40 (IT)
(72) SASSI, Fabio, I-25079 Carpeneda di Vobarno, Via Villaggio Nuovo 10 (IT)

B23K 13/01 **DE E-889447** 2017 05 03 **2670554**
(86) DE12000081 2012 02 02 2012712553

(73) PST Products GmbH, 63755 Alzenau, Junkersstrasse 1 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE PULSSCHWEISSGERÄTE ZUR BLECHVERSCHWEISSUNG MIT EINEM KÜHLISOLATOR
(30) DE 2011 02 03 102011010216
(72) PASQUALE, Pablo, 63856 Bessenbach, Schönbornstrasse 1b (DE)

B23K 20/12 **FR E-889448** 2017 05 03 **2925480**
(86) FR13052863 2013 11 26 2013803186

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUM REIBSCHWEISSEN EINER SCHAUFEL AUF EIN TURBINENMOTORLAUFRAD
(30) FR 2012 11 28 1261367
(72) MOTTIN, Jean-Baptiste, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) VASSAULT, Marc, Jacky, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

B23K 26/0622 **DE E-889449** 2017 05 03 **2783787**
2014 03 26 2014161773

(73) BLZ BAYERISCHES LASERZENTRUM GEMEINNÜTZIGE FORSCHUNGSGES. MBH, 91052 Erlangen, Konrad-Zuse-Strasse 4-6 (DE)
(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
(54) Vorrichtung zur lichtbogenbasierten, laserunterstützten Bearbeitung eines Werkstücks, insbesondere zu dessen Lichtbogenschweißen oder -schneiden
(30) DE 2013 03 28 102013205684
(72) Cvecek, Kristian, 91054 Erlangen, Essenbacher Str. 13a (DE)
(72) Schmidt, Michael, 91054 Erlangen, Lange Zeile 72 (DE)

B23K 26/26 **DE E-889450** 2017 05 03 **2403680**
(86) DE10000216 2010 02 26 2010712880

(73) Haussmann, Dirk, 30890 Barsinghausen, Luegensteinweg 27 (DE)
(54) GESCHWEISSTE DRÄHTE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON DRÄHTEN MIT ANNEALING VOR, WÄHREND ODER NACH DEM SCHWEISSEN
(30) DE 2009 03 02 102009011037
(72) Haussmann, Dirk, 30890 Barsinghausen, Luegensteinweg 27 (DE)

B23K 26/26 **EN E-889451** 2017 05 03 **2508291**
(86) JP10071721 2010 12 03 2010834666

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MITTELS ELEKTRONENSTRAHL STUMPFGESCHWEISSTE VERBINDUNG
(30) JP 2009 12 04 2009277035
(72) ISHIKAWA, Tadashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HONMA, Ryuichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ICHIKAWA, Kazutoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 37/02 **EN E-889452** 2017 05 03 **2978563**
(86) US14030159 2014 03 17 2014722472

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) UMLAUFSCHWEISSMASCHINE MIT SCHNELLPOSITIONIEREINRICHTUNG
(30) IT 2013 03 26 TO20130248
(72) EMILIANO, Rubini, I-00178 Roma, c/o ITW Orbital Cutting&Welding Business Unit PR.A.I.S.R.L. Via Antonino Salinas 51/C (IT)
(72) MASSIMILIANO, Raimondo, I-00178 Roma, c/o ITW Orbital Cutting&Welding Business Unit PR.A.I.S.R.L. Via Antonino Salinas 51/C (IT)

B23P 11/00 **EN E-889453** 2017 05 03 **2782707**
(86) US12065815 2012 11 19 2012849344

(73) Bright Technologies, Llc, Havana, FL 32333, 25 Garret Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINES SYNTHETISCHEN FILAMENTKABELSTRANGS
(30) US 2011 11 18 201161561514 P
(30) US 2012 11 16 201213678664
(72) CAMPBELL, Richard, Tallahassee, FL 32312, 829 Lake Ridge Drive, (US)
(72) HILBIG, David, Cairo, GA 39828, 1889 Oakdale Road, (US)
(72) SEDILES, David, Tallahassee, FL 32301, 310 North Gadsden Street, Apartment 4, (US)
(72) WORTHAM, Kristopher, Tallahassee, Fl 32301, 2422 Loren Hollow Drive, (US)

B23Q 3/06 **DE E-889454** 2017 05 03 **2925487**
(86) EP13074787 2013 11 26 2013796058

(73) Magerl Feinmechanik GmbH, 84082 Laberweinting, Grafentraubach 620 (DE)
(54) WERKSTUECKHALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTUECKUNG EINER WERKSTUECKHALTEVORRICHTUNG MIT EINEM WERKSTUECK
(30) DE 2012 11 27 102012111473
(72) MAGERL, Bernhard, 84082 Laberweinting, Grafentraubach 620 (DE)

B23Q 5/26 **EN E-889455** 2017 05 03 **2705927**
2013 09 02 2013182617

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(73) Amussis Inc., Tochigi 321-2114, 907-7, Shimokanaimachi Utsunomiya (JP)
(54) LUFTREGELUNGSVORRICHTUNG UND LUFTREGELUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 10 2012198990
(72) SAITO, Manabu, Tokyo, Tokyo 150-8554, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-20-8 Ebisu, Shibuya-ku (JP)
(72) NAKAHATA, Tatsuo, Tokyo, 150-8554, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-20-8 Ebisu, Shibuya-ku (JP)
(72) WATANABE, Masao, Tokyo, 150-8554, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-20-8 Ebisu, Shibuya-ku (JP)
(72) MIMORI, Tsuneari, Tochigi, Tochigi 321-2114, c/o Amussis Inc. 907-7, Shimokanaimachi Utsunomiya (JP)

B24B 9/14 **DE E-889456** 2017 05 03 **2542382**
(86) EP11053325 2011 03 04 2011713199

(73) Schneider GmbH & Co. KG, 35112 Fronhausen, Biegenstrasse 8-12 (DE)
(54) AUTOKALIBRIERUNG
(30) DE 2010 03 04 102010010338
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, Wilhelm-Roser-Str. 21 (DE)
(72) GERRATH, Torsten, 35037 Marburg, Calvinstr. 12 (DE)

B24B 37/30 **EN E-889457** 2017 05 03 **2926365**
(86) US13071334 2013 11 21 2013858763

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) DREIZONEN-TRÄGERKOPF UND FLEXIBLE MEMBRAN
(30) US 2012 11 30 201261731758 P
(72) OH, Jeonghoon, Saratoga, CA 95070, 18372 Purdue Drive (US)
(72) LEIGHTON, Jamie, Palo Alto, CA 94306, 240 Leland Avenue (US)

B24B 53/08 **DE E-889458** 2017 05 03 **3036063**
(86) EP14067545 2014 08 18 2014755631

(73) Saint-Gobain Diamantwerkzeuge GmbH, 22844 Norderstedt, Schützenwall 13 -17 (DE)
(54) FORMABRICHTROLLE
(30) DE 2013 08 19 102013108918
(72) FUHLENDORF, Jörg, 25479 Ellerau, Hinterer Kamp 11 (DE)
(72) LESSOW, Detlef, 22844 Norderstedt, Schulweg 49E (DE)
(72) ROHDE, Bert, 22459 Hamburg, Tibarg 55 (DE)

B24C 1/08 **DE E-889459** 2017 05 03 **2233598**
2010 03 19 2010002911

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHT- UND/ODER FÜGBAREN BLECHFORMTEILS MIT EINER KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG
(30) DE 2009 03 26 102009015160
(72) Kupetz, Bernd, Dr., 85247 Schwabhausen, Mohnblumenstrasse 14 (DE)
(72) Kapfer, Andreas, 80687 München, Schifferlstrasse 9 (DE)
(72) Schmid, Ulrich, 81927 München, Fuerkhofstrasse 20 (DE)

B24C 3/12 **EN E-889460** 2017 05 03 **2805795**
(86) JP12067783 2012 07 12 2012866065

(73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku (JP)
(54) KUGELSTRAHLVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 19 2012009421
(72) YAMAMOTO, Masatoshi, Toyokawa-shi Aichi 441-1205, c/o Sintokogio Ltd. Ichinomiya-Jigyosho 180-1 Komaki Ogi-cho (JP)

B24D 5/12 **DE E-889461** 2017 05 03 **3043962**
(86) EP14069127 2014 09 09 2014781087

(73) Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, 56659 Burgbrohl, Brohltalstrasse 2 (DE)
(54) SCHNEIDWERKZEUG
(30) DE 2013 09 12 102013110009
(72) JUNG, Michael, 56379 Doernberg, Zur Liebeslay 3 (DE)

B24D 18/00 **EN E-889462** 2017 05 03 **2978920**
(86) GB14050740 2014 03 12 2014710379

(73) Nov Downhole Eurasia Limited, Gloucestershire GL10 3RQ, Stonedale Road Oldends Lane Stonehouse (GB)
(54) SCHNEIDELEMENT
(30) GB 2013 03 26 201305483
(72) MATTHIAS, Terry, Upton St. Leonards Gloucestershire GL4 8AH, 15 Bondend Road (GB)
(72) SMITH, Haydn G., Dursley Gloucestershire GL11 6LS, 14 Turner Road (GB)

B25C 1/00 **EN E-889463** 2017 05 03 **2786844**
2014 03 12 2014159206

(73) Techtronic Power Tools Technology Limited, Road Town, Tortola, Trident Chambers P.O. Box 146 (VG)
(54) Gleichstrombefestigungsvorrichtung und dazugehörige Steuerverfahren
(30) US 2013 03 12 201313796980
(72) Rajani, Umesh, Anderson, South Carolina 29621, 214 Braeburn Drive (US)
(72) Hornick, G Michael, Anderson, South Carolina 29626, 545 County Meadows (US)
(72) Patton, James A., Anderson, South Carolina 29621, 167 Newington Circle (US)
(72) Buckner, Michael, Central, South Carolina 29630, 321 Wellington Way (US)
(72) Schnell, John, Anderson, South Carolina 29621, 4104 Weatherstone Way (US)
(72) Pomeroy, Edward A., Piedmont, South Carolina 29673, 205 Watergate Drive (US)

B25C 1/08 **EN E-889464** 2017 05 03 **2368669**
2011 03 09 2011157502

(73) Société de Prospection et d'Inventions Techniques -SPIT, 26500 Bourg les Valence, 150 avenue de Lyon (FR)
(54) Befestigungsvorrichtung mit Motor und Patronenthermistoren
(30) FR 2010 03 23 1052104
(72) Cordeiro, Pierre, 26250, Livron Sur Drome, 24 avenue Albert Mazade (FR)
(72) Jaillet, Guy, 26600, La Roche de Glun, 4 Lot des Mouettes (FR)
(72) Ricordi, Christian, 26500, Bourg Les Valence, 57 rue de la Capitainerie (FR)

B25D 17/24 **DE E-889465** 2017 05 03 **2234772**
(86) EP08064044 2008 10 17 2008826661

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROHANDWERKZEUG, INSBESONDERE EIN BOHR- UND/ODER MEIßELHAMMER, MIT EINER TILGEREINHEIT
(30) DE 2007 12 17 102007060636
(72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Weingartenerstrasse 24 (DE)
(72) SCHMID, Hardy, 70565 Stuttgart, Untere Hagstrasse 14 (DE)

B25D 17/24 **EN E-889466** 2017 05 03 **2468455**
(86) JP10068749 2010 10 22 2010839061

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome (JP)
(54) SCHLAGWERKZEUG
(30) JP 2009 12 25 2009295405
(72) FURUSAWA Masanori, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) KASUYA Yoshihiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) TAKEUCHI Hajime, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25J 9/00 **EN E-889467** 2017 05 03 **2957393**
2015 06 08 2015001693

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I (US)
(54) ROBOTISCHES EXOSKELETT MIT ADAPTIVER VISKOSER BENUTZERKUPPLUNG
(30) US 2014 06 12 201414302528
(72) Summer, Matthew D., Melbourne, Florida 32901, 1523 Avenida Del Rio (US)
(72) Bosscher, Paul M., West Melbourne, Florida 32904, 3382 Dione Street (US)

B25J 15/00 **DE E-889468** 2017 05 03 **2926956**
2015 03 16 2015159220

(73) J. Schmalz GmbH, 72293 Glatten, Aacher Strasse 29 (DE)
(54) GREIFVORRICHTUNG
(30) DE 2014 04 01 102014206193
(72) Dunkmann, Walter, 76530 Baden-Baden, Im Eichelgarten 56 (DE)
(72) Bauer, Stefan, 72250 Freudenstadt-Dietersweiler, Schwarzwaldstrasse 2 (DE)
(72) Hemmen, Alexander, 26169 Friesoythe, Cavens 15 (DE)

B25J 15/06 **EN E-889469** 2017 05 03 **2978570**
(86) IB14060105 2014 03 24 2014721500

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(54) EIN DRUCKHANDHABUNGSVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN FÜR DIE MANIPULATION EINER KOMPONENTE DURCH VAKUUM
(30) IT 2013 03 26 MI20130451
(72) RUGGERI, Serena, I-37019 Peschiera del Garda (Verona), Via S. Francesco, 10 (IT)
(72) FONTANA, Gianmauro, I-25128 Brescia, Via Scuole 18 (IT)
(72) FASSI, Irene, I-24128 Bergamo, Via Mazzini 23 (IT)
(72) PAGANO, Claudia, I-11100 Aosta, Via Martinet 53 (IT)
(72) LEGNANI, Giovanni, I-20145 Milano, Via V. Monti 86 (IT)

B26D 1/20 **EN E-889470** 2017 05 03 **2125304**
(86) NL08050113 2008 02 26 2008712638

(73) VMI Holland B.V., 8161 RK Epe, Gelriaweg 16 (NL)
(54) SCHNEIDEGERÄT
(30) NL 2007 02 26 1033452
(30) US 2007 03 15 918241 P
(72) GUTKNECHT, Heinz, NL-8161 AT Epe, Torenweg 26 (NL)
(72) SLOTS, Antonie, NL-8111 RS Heeten, Stokvisweg 5 (NL)
(72) TOLKAMP, Anthonius Wilhelmus Fredrikus, NL-7261 HS Ruurlo, Loolaan 83 (NL)
(72) JANSZEN, Cornelis Wouteres, NL-3844 ZL Harderwijk, Rietgorsmeen 57 (NL)

B26D 3/00 **EN E-889471** 2017 05 03 **1558431**
(86) US03033103 2003 10 17 2003809160

(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, 1600 Technology Way (US)
(54) METALLSCHNEIDEINSATZ MIT SPANBRECHFLÄCHEN
(30) US 2002 10 18 419691 P
(72) SIMPSON, Vandell, III, Kent, OH 44240, 1512 CH 18 (US)
(72) TONG, Nelson, Pao, Chung, Massillon, OH 44646, 7655 Arlington Avenue, N.W. (US)

B26D 3/26 **EN E-889472** 2017 05 03 **2914406**
(86) US13068444 2013 11 05 2013850761

(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., Chesterton, IN 46304, 1200 Cutting Edge Drive (US)
(54) SCHEIBENSCHNEIDEVORRICHTUNG UND SCHEIBENSCHNEIDEVERFAHREN
(30) US 2012 11 05 201261722360 P
(72) MCCRACKEN, Anthony, A., Dyer, Indiana 46311, 1115 Kentwood Dr. (US)

B26D 3/28 **EN E-889473** 2017 05 03 **2900439**
(86) EP13054930 2013 03 12 2013709868

(73) Frito-Lay Trading Company GmbH, 3011 Berne, Spitalgasse 2 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON KARTOFFELSCHEIBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARTOFFELCHIPS
(30) GB 2012 09 28 201217414
(72) KHAN, Ahmed Nadim, Burton-on-Trent Staffordshire DE14 1RW, 64 Derby Road (GB)
(72) DE BRUYNE, Chris, B-8630 Veurne, Beukenlaan 6 (BE)
(72) VANDECASTEELE, Nico, B-8630 Veurne, Ollevierslaan 4 (BE)
(72) LINGARD, Neal, Leicester Leicestershire LE8 4DH, 129 Grove Road Blaby (GB)
(72) BUTT, Brian, Lincoln Lincolnshire, 15 Victor Drive North Hykam (GB)
(72) O'BRIEN, John, Anstey Leicestershire LE7 7EX, 12 Melody Ave (GB)
(72) MCDONNELL, Joe, Loughborough Leicestershire LE11 4QT, 123 Althorpe Drive (GB)

B27D 5/00 **DE E-889474** 2017 05 03 **2392438**
2010 06 02 2010164737

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Bearbeitungsvorrichtung
(72) Kalmbach, Wilhelm, 72296 Schopfloch, Hölderlinweg 2 (DE)

B27N 3/00 **DE E-889475** 2017 05 03 **2117792**
(86) EP07063424 2007 12 06 2007847901

(73) Universität Hamburg, 20146 Hamburg, Edmund-Siemers-Allee 1 (DE)
(54) LEICHTBAU-HOLZWERKSTOFFPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2006 12 11 202006018792 U
(30) DE 2007 03 13 102007012597
(72) LÜDTKE, Jan, 22089 Hamburg, Maxstrasse 11 (DE)
(72) WELLING, Johannes, 21465 Reinbek, Wohltorfer Strasse 46a (DE)
(72) THÖMEN, Heiko, 2533 Evilard, Chemin du Compois 13 (CH)
(72) BARBU, Marius Câtâlin, 5431 Kuchl, Markt 136A (AT)

B28D 1/04 **EN E-889476** 2017 05 03 **2891635**
(86) JP12072137 2012 08 31 2012883471

(73) CERON TECHNOLOGIES INC., Tokyo 108-0023 1000005, Shibaura Island Bloom Tower 1503, 4-20-2, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HARTGLAS UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON HARTGLAS
(72) MINAMI Hironori, Fukuoka 8112310, E805, 1-2-1, Hanagaura, Kasuya-machi, Kasuya Gun , (JP)

B28D 5/00 **EN E-889477** 2017 05 03 **2708342**
2012 09 14 2012184353

(73) Toyo Advanced Technologies Co., Ltd., Minami-ku Hiroshima, 734-8501, 5-3-38 Ujina-Higashi (JP)
(54) Drahtbogenüberwachungssystem für eine Drahtsäge
(72) El Haddaoui, Najib, 74160 Saint-Julien en Genevois, Paros, les cyclades 1, avenue de genève (FR)

B29C 33/26 **EN E-889478** 2017 05 03 **2468470**
2011 12 22 2011010140

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., 31621 Sarriguren, Avenida. Ciudad de la Innovación 9-11 (ES)
(54) Herstellungsverfahren für eine unterteilte Schalenform für Windturbinenschaufeln
(30) ES 2010 12 23 201001607
(72) Saez Moreno, Alejandro, 31621- Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology S.L. Avenida Ciudad de la Innovacion, 9-11 (ES)
(72) Lana Galdeano, Jorge, 31119 Imarcoain, Gamesa Innovation & Technology S.L. Plaza Europa, 15 (ES)

B29C 33/30 **EN E-889479** 2017 05 03 **2406049**
(86) IB10051077 2010 03 12 2010750447

(73) Suzhou Red Maple Wind Blade Mould Co., Ltd, Jiangsu 215400, No. 3, Nanjing Road Taicang Economic Development Zone (CN)
(54) EINSTELLBARE AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR GROSSE VERBUNDFORMEN
(30) CN 2009 03 13 200920006582 U
(72) MIRONOV, Gabriel, Montreal Québec H3K 1G6, 1751 Richardson Suite 5119 (CA)

B29C 33/30 **EN E-889480** 2017 05 03 **2684664**
2008 09 12 2013187772

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Komponenten, die für die Herstellung von Artikeln verwendet werden
(30) US 2007 09 13 854830
(72) Dean, Anthony, Beaverton, OR Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

B29C 33/30 **EN E-889481** 2017 05 03 **2684665**
2008 09 12 2013187773

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Verfahren zum Herstellen von einem Werkzeug und Werkzeug
(30) US 2007 09 13 854830
(72) Dean, Anthony, Beaverton, OR Oregon 97005, One Bowerman Drive (US)

B29C 33/30 **EN E-889482** 2017 05 03 **2797725**
(86) DK12050488 2012 12 20 2012810057

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) FORMSCHALENABSCHNITT FÜR EINE FORMSCHALE FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFEL, FORMSCHALE UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES FORMSCHALENABSCHNITTS
(30) DK 2011 12 30 201170771
(30) US 2012 01 06 201261583669 P
(72) DAVIS, Olav, Hamble Hampshire SO31 4HP, 153 Satchell Lane (GB)
(72) DHAMODHARAN, Mohana Krishna, Trichy 620023, Plot No. 8 Thiru Murugan Nagar Near J.K. Nagar (IN)
(72) RAJASINGAM, Damien, Cowes PO31 7PL, Riebeck House (GB)
(72) THOMAS, Glenn, Southampton Hampshire SO32 2QZ, 64 Orchardlea (GB)

B29C 43/00 **EN E-889483** 2017 05 03 **2230060**
2010 03 09 2010155894

(73) C.G.M. S.P.A., 42015 Correggio (Reggio Emilia), 22-24 Via Modena (IT)
(54) Formpressverfahren zur Herstellung thermoplastischer Produkte
(30) IT 2009 03 19 RE20090025
(72) Parmigiani, Corrado Saverio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), C.G.M. S.P.A. 22-24, Via Modena (IT)

B29C 43/00 **EN E-889484** 2017 05 03 **2825357**
(86) IB13000772 2013 04 25 2013723205

(73) C.G.M. S.P.A., 42015 Correggio (Reggio Emilia), 22-24 Via Modena (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRESSFORMEN VON KUNSTSTOFF-GEGENSTÄNDEN
(30) IT 2012 04 27 RE20120032
(72) PARMIGIANI, Corrado Saverio, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), 7 Via Cuneo (IT)

B29C 43/00 **DE E-889485** 2017 05 03 **3017928**
2015 10 07 2015188689

(73) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, Fritz-Müller-Strasse 6-8 (DE)
(54) PRESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER PRESSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 11 05 102014222522
(72) Meinikheim, Steffen, 74653 Ingelfingen-Stachenhausen, Oberginsbacher Straße 5 (DE)

B29C 43/36 **EN E-889486** 2017 05 03 **2998989**
2015 09 17 2015002692

(73) ASM Technology Singapore Pte Ltd., Singapore 768924, 2 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) FORMPRESSE UND PLATTE FÜR EINE FORMPRESSE
(30) US 2014 09 18 201414489640
(72) SU, Jian Xiong, 768924 Singapore, 2 Yishun Avenue 7 (SG)
(72) Kuah, Teng Hock, 573975 Singapore, Block 6, Bishan St. 25 27-13 (SG)
(72) HO, Shu Chuen, 298189 Singapore, Block 806, Thomson Road 16-11 (SG)
(72) Ding, Jiapei, 768924 Singapore, 2 Yishun Avenue 7 (SG)
(72) Raghavendra, Ravindra, 768924 Singapore, 2 Yishun Avenue 7 (SG)

B29C 45/16 **DE E-889487** 2017 05 03 **2533962**
(86) EP11000557 2011 02 08 2011708694

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)
(54) SPREIZDÜBEL
(30) DE 2011 02 07 102011000537
(30) DE 2010 02 11 102010000360
(72) NEHL, Wolfgang, 72178 Waldachtal, Bühlstrasse 6 (DE)

B29C 45/16 **DE E-889488** 2017 05 03 **2813340**
2011 02 08 2014401075

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)
(54) Spreizdübel
(30) DE 2010 02 11 102010000360
(30) DE 2011 02 07 102011000537
(72) Nehl, Wolfgang, 72178 Waldachtal, Bühlstraße 6 (DE)

B29C 45/40 **EN E-889489** 2017 05 03 **1287965**
2002 08 20 2002018639

(73) Müller, Hans, 506 70 Frufällan, Pejllngsvägen 6 (SE)
(54) Anordnung für einen Zweistufenauswerfer für ein Spritzgiesswerkzeug
(30) SE 2001 08 24 0102829
(30) SE 2002 04 18 0201182
(72) Müller, Hans, 506 70 Frufällan, Pejllngsvägen 6 (SE)

B29C 45/52 **DE E-889490** 2017 05 03 **2883677**
2014 10 02 2014187518

(73) Groche Technik GmbH, 32689 Kalletal, Industriegebiet Langenholzhausen Am Lehmstich 12 (DE)
(54) Rückstromsperre für eine Spritzgießmaschine
(30) DE 2013 12 16 102013114125
(72) Groche, Armin, 32689 Kalletal, Dorfstr. 9 (DE)

B29C 49/00 **EN E-889491** 2017 05 03 **2411202**
(86) US10028408 2010 03 24 2010756749

(73) Fina Technology, Inc., Houston, TX 77267-4412, P.O. Box 674412 (US)
(54) MITTELS SPRITZSTRECKBLASEN GEFORMTE ARTIKEL UND DAFÜR VERWENDETE ZUFALLSCOPOLYMERE
(30) US 2009 03 26 411919
(72) SUN, Luyi, Pearland TX 77584, 2213 Cambridge Shores Lane (US)
(72) LELAND, Mark, Houston TX 77062-2200, 1714 Briarmoor Court (US)

B29C 49/06 **EN E-889492** 2017 05 03 **2832654**
(86) JP13055832 2013 03 04 2013770269

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) GESTRECKTER SCHAUMKUNSTSTOFFGEGENSTAND MIT METALLISCHEM AUSSEHEN
(30) JP 2012 03 26 2012069581
(30) JP 2012 10 01 2012219310
(72) AKUZAWA, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) ICHIKAWA, Kentarou, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) KOISO, Nobuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) NOMURA, Tetsuro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) IINO, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

B29C 49/42 **EN E-889493** 2017 05 03 **3009252**
2015 09 17 2015185580

(73) SMC Corporation, Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLUIDDRUCKKREISLAUF UND BLASFORMSYSTEM
(30) JP 2014 10 15 2014210380
(72) YOSHIDA, Masami, Ibaraki-ken, 300-2493, c/o SMC CORPORATION Tsukuba Technical Center 4-2-2, Kinunodai, Tsukubamirai-shi (JP)
(72) ONO, Masaaki, Ibaraki-ken, 300-2493, c/o SMC CORPORATION Tsukuba Technical Center 4-2-2, Kinunodai, Tsukubamirai-shi (JP)
(72) MORI, Hirohumi, Ibaraki-ken, 300-2493, c/o SMC CORPORATION Tsukuba Technical Center 4-2-2, Kinunodai, Tsukubamirai-shi (JP)

B29C 49/48 **FR E-889494** 2017 05 03 **2229271**
(86) FR09050018 2009 01 08 2009703786

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) FORMWERZEUGBODEN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER BEHÄLTER SOWIE DAMIT HERGESTELLTER BEHÄLTER
(30) FR 2008 01 09 0850095
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville-sur-mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 65/20 **DE E-889495** 2017 05 03 **2724843**
2013 08 10 2013004001

(73) Jackon Insulation GmbH, 39619 Arendsee, Ritzlebener Str. 1 (DE)
(54) Herstellung von XPS-Schaumplatten großer Dicke durch Schweißen
(30) DE 2012 10 24 102012020839
(72) Hallmann, Uwe, 29482 Küsten, Gottien 23 (DE)
(72) Dr. Plate Mark, 21335 Lüneburg, Schmiedestr. 38 (DE)

B29C 65/20 **DE E-889496** 2017 05 03 **2910361**
2014 02 25 2014401030

(73) Leister Technologies AG, 6056 Kägiswil, Galileo-Strasse 10 (CH)
(54) Heizkeilschweißgerät
(72) Gisler, Lukas, 6055 Alpnach-Dorf, Laubligenstr. 14 b (CH)
(72) von Wyl, Bruno, 6056 Kägiswil, Steinhausstr. 7 (CH)

B29C 65/72 **EN E-889497** 2017 05 03 **3062990**
(86) JP14071518 2014 08 12 2014756135

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BEFESTIGUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2013 10 30 2013225815
(72) OGAWA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B29C 67/00 **DE E-889498** 2017 05 03 **1702733**
2006 03 15 2006005289

(73) Plastic Omnium Automotive Exteriors GmbH, 80807 München, Walter-Gropius-Strasse 17 (DE)
(54) Prägestanzen von Kunststoffen mit höchster Genauigkeit
(30) DE 2005 03 18 102005013072
(72) Albert, Bruno, 90763 Fürth, Jakob-Wassermannstrasse 32 (DE)

B29C 70/06 **EN E-889499** 2017 05 03 **2913178**
(86) JP13078585 2013 10 22 2013848822

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(73) IHI Aerospace Co., Ltd., Koto-Ku Tokyo 135-0061, 1-1, Toyosu 3-chome (JP)
(54) ZYLINDRISCHER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZYLINDRISCHEN BEHÄLTERS
(30) JP 2012 10 25 2012235354
(72) MURAKAMI, Tsutomu, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) OKUMURA, Ikuo, Tokyo 135-0061, c/o IHI AEROSPACE CO. LTD. 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SHIGENARI, Yuu, Tokyo 135-0061, c/o IHI AEROSPACE CO. LTD. 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 135-0061, c/o IHI AEROSPACE CO. LTD. 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) DAN, Yusuke, Tokyo 135-0061, c/o IHI AEROSPACE CO. LTD. 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B29C 70/08 **EN E-889500** 2017 05 03 **1868795**
(86) US06009730 2006 03 16 2006769783

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) MEHRACHSIGE LAMINATVERBUNDSTRUKTUREN
(30) US 2005 03 31 96727
(72) KISMARTON, Max, U., Renton, WA 98058, 14227 SE 163rd Pl. (US)

B29C 70/32 **DE E-889501** 2017 05 03 **3103624**
2015 06 09 2015171190

(73) Hobas Engineering GmbH, 9020 Klagenfurt, Pischeldorfer Strasse 128 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN ROHRES ENTHALTEND MIKROFASERN, SOWIE EIN SOLCHES ROHR
(72) Simoner, Thomas, 9063 Maria Saal, Steinbruchweg 13 (AT)

B29C 70/38 **EN E-889502** 2017 05 03 **3003695**
(86) EP13061242 2013 05 31 2013726774

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER HÜLLE EINER WINDTURBINENSCHAUFEL
(72) BØRSTING, Dennis, André, DK-6000 Kolding, Kikkenborgvej 43 (DK)
(72) MORTENSEN, Ivan, Engmark, DK-6000 Kolding, Gl. Tved 6 (DK)
(72) FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, Elvej 6 (DK)
(72) CHRISTIANSEN, Per, Kjær, DK-6621 Gesten, Hovedgaden 38 (DK)

B29C 70/46 **EN E-889503** 2017 05 03 **2508329**
2012 03 16 2012159954

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verbundstoffinduktionskonsolidierungsvorrichtung und -verfahren
(30) US 2011 04 08 201113082532
(72) Matsen, Marc R., Seattle, WA Washington 98115, 7701 20th Avenue Northeast (US)
(72) Negley, Mark A., Bellevue, WA Washington 98004, 227 Bellevue Way Northeast Number 586 (US)

B29C 70/88 **EN E-889504** 2017 05 03 **2542401**
(86) GB11000278 2011 03 01 2011710008

(73) GKN Aerospace Services Limited, Isle of Wight, PO32 6RA, Ferry Road, East Cowes (GB)
(54) SAUMLOSE SCHALLDÄMPFENDE AUSKLEIDUNG
(30) GB 2010 03 02 201003487
(72) VAVALLE, Armando, Isle of Wight PO32 6LR, GKN Aerospace Osborne Engineering Centre (GB)

B29C 70/88 **EN E-889505** 2017 05 03 **2789454**
2014 03 31 2014162743

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren zur Dickenrichtungsverstärkung eines laminierten Materials
(30) GB 2013 04 10 201306479
(72) Jevons, Matthew, Derby, Derbyshire DE24 9ES, 73 Weston Park Avenue Shelton Lock (GB)

B29C 70/88 **EN E-889506** 2017 05 03 **2789455**
2014 03 31 2014162745

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren zur Herstellung eines zusammengesetzten Materials mit einem thermoplastisch beschichteten Verstärkungselement
(30) GB 2013 04 10 201306481
(72) Jevons, Matthew, Derby, Derbyshire DE24 9ES, 73 Weston Park Avenue, Shelton Lock, (GB)

B29C 73/02 **EN E-889507** 2017 05 03 **2825373**
(86) CA13000219 2013 03 11 2013761535

(73) Langille, Randy Charles, Port Alberni British Columbia V9Y 8R3, 4 2945 Alberni Highway (CA)
(54) WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR RÖHRENFÖRMIGER ELEMENTE
(30) US 2012 03 14 201261610751 P
(72) Langille, Randy Charles, Port Alberni British Columbia V9Y 8R3, 4 2945 Alberni Highway (CA)

B29D 11/00 **EN E-889508** 2017 05 03 **2919974**
(86) EP13072731 2013 10 30 2013796009

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN LINSE
(30) EP 2012 11 19 12306434
(72) GACOIN, Eric, F-94220 Charenton-le-Pont, C/O Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) GOURRAUD, Alexandre, F-94220 Charenton-le-Pont, C/O Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) LE BOUILLONNEC, Pascal, F-94220 Charenton-le-Pont, C/O Essilor International 147 rue de Paris (FR)

B29D 30/06 **FR E-889509** 2017 05 03 **2790906**
(86) EP12075516 2012 12 14 2012809213

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENLAUFFLÄCHE
(30) FR 2011 12 16 1161796
(72) DUVERNIER, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) PERRIN, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B29D 30/16 **EN E-889510** 2017 05 03 **2978595**
(86) IB14059934 2014 03 18 2014716940

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2013 03 27 MI20130464
(72) BADOLATO, Luigi Antonio, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) BOSIO, Gian Luigi, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) PORTINARI, Gianni, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)

B29D 30/20 **EN E-889511** 2017 05 03 **3006194**
(86) JP14059033 2014 03 27 2014807954

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES KARKASSENBANDES UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KARKASSENBANDES
(30) JP 2013 06 05 2013118692
(72) IYANAGI, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)
(72) IWASAKI, Masato, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)

B29L 31/42 **DE E-889512** 2017 05 03 **2691229**
(86) EP12001420 2012 03 30 2012714953

(73) GB Boucherie NV, 8870 Izegem, Stuivenbergstraat 106 (BE)
(54) WERKZEUG ZUM SPRITZGIESSEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2011 03 30 102011015568
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, Ambachtenstraat 84 (BE)

B30B 9/12 **DE E-889513** 2017 05 03 **1717014**
2006 02 21 2006003463

(73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH, 21079 Hamburg, Seevestrasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Pressen
(30) DE 2005 04 26 102005019294
(72) Homann, Thorsten, 21079 Hamburg, Plaggenhieb 4 (DE)
(72) Schulz, Jens, 22559 Hamburg, Adebarweg 7 (DE)
(72) Zmudzinski, Roman, 22415 Hamburg, Kielstück 22 (DE)

B30B 11/00 **DE E-889514** 2017 05 03 **2105291**
2009 03 07 2009003349

(73) Fette GmbH, 21493 Schwarzenbek, Grabauer Strasse 24 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Messung der vertikalen Position von Ober- und Unterstempeln einer Rundläufer-Tablettenpresse
(30) DE 2008 03 27 102008015820
(72) Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, Torgelower Strasse 3f (DE)
(72) Freyer, Keno, 21339 Lüneburg, Stralsunder Str. 13 (DE)
(72) Seifert, Werner, 21465 Wentorf, Sachsenring 39a (DE)
(72) Lämmerhirt, Wolfram, 21493 Schwarzenbek, Langobardenweg 3 (DE)

B30B 11/20 **DE E-889515** 2017 05 03 **2105292**
2009 02 06 2009001650

(73) Salzhausener Maschinenbautechnik Salmatec GmbH, 21376 Salzhausen, Bahnhofstrasse 15 (DE)
(54) Kollerverstellvorrichtung
(30) DE 2008 03 26 102008015617
(72) Scholz, Norbert, 21255 Tostedt, Schlehenbusch 3 (DE)

B32B 3/20 **DE E-889516** 2017 05 03 **2666625**
2008 08 29 2013181431

(73) Remmers GmbH, 49624 Löningen, Bernhard-Remmers-Strasse 13 (DE)
(54) Wandaufbau und Wärmedämmplatte
(30) DE 2007 08 30 102007040938
(72) Lohmann, Thomas, 68526 Ladenburg, Daimlerstrasse 28 (DE)
(72) Engel, Jens, 49565 Bramsche, Zur dünnen Hegge 1 (DE)

B32B 5/16 **EN E-889517** 2017 05 03 **1604031**
(86) US03037793 2003 11 26 2003815190

(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Ithaca, NY 14850, 20 Thornwood Drive, Suite 105 (US)
(73) Wiesner, Ulrich B., Ithaca, NY 14850, 105 White Park Road (US)
(73) Ow, Hooisweng, Ithaca, NY 14850, R1C 2250 N. Triphammer Road (US)
(54) FLUORESZENZNANOPARTIKEL AUF SILIZIUMDIOXIDBASIS
(30) US 2002 11 26 306614
(72) WIESNER, Ulrich, B., Ithaca, NY 14850, 105 White Park Road (US)
(72) OW, Hooisweng, Ithaca, NY 14850, R1C 2250 N. Triphammer Road (US)

B32B 5/16 **EN E-889518** 2017 05 03 **2608957**
(86) US11049085 2011 08 25 2011820637

(73) Nonwoven Network LLC, Naples, FL 34102, 235 Little Harbour Lane (US)
(54) TEEBEUTEL UND KOMPONENTEN AUS ZWEITEILIGEN UND EINTEILIGEN PLA- UND CO-PLA-FASERN
(30) US 2010 12 17 971505
(30) US 2010 08 25 376845 P
(72) FOSS, Stephen, W., Naples, FL 34102, Nonwoven Network LLC 235 Little Harbour Lane (US)
(72) TURRA, Jean-marie, Naples, FL 34102, Nonwoven Network LLC 235 Little Harbour Lane (US)

B32B 5/24 **EN E-889519** 2017 05 03 **2397320**
2010 01 27 2011174751

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Thermoplastische Vliestextilelemente
(30) US 2009 02 06 367274
(72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Hawkinson, Karen, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

B32B 5/26 **EN E-889520** 2017 05 03 **2746042**
2013 12 16 2013197436

(73) Embraer, S.A., São José dos Campos, 12227-901- SP, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 (BR)
(54) Verfahren zur Herstellung stabilisierter Wabenkern-Verbundlaminatstrukturen
(30) US 2012 12 19 201261739233 P
(72) Matsura, Luciane, 12227-901 Sao José Dos Campos, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) De Mattos, Cristiano Tavares, 12227-901 Sao José Dos Campos, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) Da Silva, Fabiano, 12227-901 Sao José Dos Campos, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 Prédio da Engenharia F20 (BR)
(72) Filho, Joao Batista Ribeiro Teixeira, 12227-901 Sao José Dos Campos, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) Leite, Jose Alves, 12227-901 Sao José Dos Campos, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) Braga, Marizete Borges, 12227-901 Sao José Dos Campos, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)

B32B 5/32 **EN E-889521** 2017 05 03 **2985141**
2015 06 29 2015174200

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EINEN FAHRZEUGBODEN
(30) EP 2014 08 11 14180507
(72) TURKER, EMRE, 34755 Atasehir / ?STANBUL, Inönü Mah. Ulusu Cad. Süleyman Sk. Dilek Apt. No:3 (TR)
(72) DURADEMIR, AYHAN, MALTEPE/ISTANBUL, Altintepe Mah. Degirmen yolu Cad. Can Tevfik sok. Otag Apartman No:5/12 (TR)
(72) ÇiMBER, VOLKAN, SARAYLI/GÖLCÜK/KOCAELI, Sarayli köyü yolu. Zeytintepe Evleri. No:115 Blok A5/1 (TR)
(72) NOGAY, Ferit, Evler / Derince / KOCAELI, Dumlupinar Mah. Cumhuriyet Cad. Igde Sk. No:11 Kat:1 Daire:3 / 60 (TR)

B32B 7/12 **EN E-889522** 2017 05 03 **2896576**
2014 03 24 2014161318

(73) Seal and Pack Co., Ltd., Daewol-myeon Icheon-si, Gyeonggi-do 467-852, 30-9, Daewol-ro 667beon-gil (KR)
(54) Verschlussdeckel mit Öffnungshahn für Behälter und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2014 01 15 20140005010
(72) Wei, Se-Hwang, 448-911 Gyeonggi-do, (Hanbitmaeul Raemian East Palace 1 -danji Apt., Dongcheon-dong) 1102-2102, 7, Dongcheon-ro 153beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)

B32B 15/00 **FR E-889523** 2017 05 03 **2969544**
(86) FR14050493 2014 03 05 2014713529

(73) Brun, Frédéric, 14000 Caen, 1, rue de Cornouailles (FR)
(73) Chermant, Alexis, 14640 Auberville, Chemin Blandin (FR)
(54) STRUKTURMATERIALKERN AUF DER BASIS VON PROFILELEMENTEN, STRUKTURMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 03 11 1352144
(72) BRUN, Frédéric, F-14000 Caen, 1, rue de Cornouailles (FR)

B32B 21/10 **EN E-889524** 2017 05 03 **2588311**
(86) EP11060991 2011 06 30 2011728282

(73) Spanolux N.V. - Div. Balterio, 8710 Sint-Baafs-Vijve, Wakkensteenweg 37B (BE)
(54) PANEEL MIT EINER POLYMERVERBUNDSTOFFSCHICHT UND EINER VERSTÄRKUNGSSCHICHT
(30) EP 2010 06 30 10167985
(72) VERMEULEN, Bruno Paul Louis, B-3680 Aldeneik-Maaseik, Grinaraweg 14 (BE)

B32B 27/12 **EN E-889525** 2017 05 03 **1735151**
(86) US05010068 2005 03 25 2005731379

(73) Azdel, Inc., Forest, VA 24551, 2000 Enterprise Drive (US)
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) FASERVERSTÄRKTE THERMOPLASTFLÄCHENGEBILDE MIT OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN
(30) US 2004 03 26 810739
(72) RAGHAVENDRAN, Venkatkrishna, Forest, VA 24551, 1061 Summer Park Drive (US)
(72) WOODMAN, Daniel, Scott, Lanchburg, VA 24502, 565 Lady Slipper Lane (US)
(72) TEUTSCH, Erich, Otto, Richmond, MA 01254, 488 Summit Road (US)
(72) BUONICONTI, Ralph, Robert, West Springfield, MA 01089, 311 Birnie Avenue (US)
(72) DAVIS, Scott, Michael, Lee, MA 01238, 35 Circular Avenue (US)
(72) BRISTOW, Paul, Anthony, Brighton, MA 48114, 10428 Abrams Fork (US)
(72) CHENG, Minquan, Evansville, IN 47712, 5505 Bent Fork (US)
(72) SOWLE, Daniel, Wardell, Dalton, MA 01229, 100, Raymond Drive (US)
(72) DAVID, Benny, Ezekiel, Great Barrington, MA 01230, 12 Spruce Street (US)

B32B 27/32 **EN E-889526** 2017 05 03 **2826624**
2013 07 15 2013176544

(73) Trioplast AB, 333 00 Smålandsstenar, P.O. Box 143 (SE)
(54) Dehnfolie enthaltend Calciumcarbonat
(72) Mattsson, Robert, 471 95 SKÄRHAMN, Nordviksberg 47 (SE)
(72) Runesson, Torbjörn, 333 33 SMÅLANDSSTENAR, Aspvägen 14 (SE)
(72) Bengtsson, Magdalena, 314 31 HYLTEBRUK, Verdandigatan 7 (SE)

B32B 37/00 **DE E-889527** 2017 05 03 **2829399**
2014 06 05 2014171283

(73) Cellofoam GmbH & Co. KG, 88400 Biberach, Freiburger Strasse 44 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten von Flächenstücken
(30) DE 2013 06 07 102013210639
(72) Schmid, Torsten, 88400 Biberach, c/o Cellofoam GmbH & Co. KG Freiburger Strasse 44 (DE)
(72) Grimmeissen, Jürgen, 88400 Biberach, c/o Cellofoam GmbH & Co. KG Freiburger Strasse 44 (DE)

B32B 37/00 **EN E-889528** 2017 05 03 **2855151**
(86) US13041804 2013 05 20 2013793400

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON GLASSTRÖMEN IN EINER LAMINATFUSION
(30) US 2012 05 24 201213479701
(72) COPPOLA, Frank Thomas, Horseheads, New York 14845, 24 Groff Road (US)
(72) HARSHBERGER, Michael Ryan, Corning, New York 14830, 3394 Goff Road (US)
(72) MASHEWSKE, Monica Jo, Horseheads, New York 14845, 18 Landau Drive (US)

B41C 1/10 **EN E-889529** 2017 05 03 **2883699**
2013 12 11 2013196658

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Lithographiedruckplattenvorläufer und Monomer
(72) Steenackers, Marin, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Verbrugghe, Sam, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

B41F 31/20 **EN E-889530** 2017 05 03 **2772356**
2013 02 28 2013157254

(73) Tetterode-Nederland B.V., 1327 HA Almere, Jool-Hulstraat 24 (NL)
(54) Vorrichtung zur Reinigung von Farbwannen
(72) Borst, Jurgen Jacobus Maria, 1327 HA Almere, Jool-Hulstraat 24 (NL)
(72) Overbeek, Bartholomeus, 1327 HA Almere, Jool-Hulstraat 24 (NL)

B41J 2/355 **EN E-889531** 2017 05 03 **2918416**
2015 03 02 2015157128

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) DRUCKER UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 03 14 2014051721
(72) Morimoto, Fumitoshi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Nemoto, Nobuki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Miki, Takeo, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B41J 2/435 **EN E-889532** 2017 05 03 **2726297**
(86) US11042831 2011 07 01 2011868981

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) HÄRTUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND HERGESTELLTE ARTIKEL
(72) GELLIDA, Francisco Javier Pérez, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) NIETO, Luis Fernando Martínez, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) ESCAÑUELA, Francisco Javier Rodríguez, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B41J 3/407 **DE E-889533** 2017 05 03 **2928695**
(86) EP13075604 2013 12 05 2013805318

(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) ROLLEN-DRUCKMASCHINE
(30) DE 2012 12 06 102012222488
(72) HÄCKER, Christoph, 97753 Karlstadt, Untere Siedlungsstraße 11 (DE)
(72) HUPPMANN, Frank, 97299 Zell am Main, Josef-Bechold-Str. 29 (DE)

B60B 9/26 **EN E-889534** 2017 05 03 **2987645**
2015 07 31 2015179235

(73) Hankook Tire Co., Ltd., Seoul 135-723, 133, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)
(54) LUFTLOSER REIFEN MIT VERBESSERTEM FAHRKOMFORT
(30) KR 2014 08 13 20140105166
(72) KIM, Yong Hun, 305-725 Daejeon, 112, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu, (KR)

B60B 23/12 **EN E-889535** 2017 05 03 **2776253**
(86) DK12050414 2012 11 12 2012847077

(73) Tyre Trade Dk Aps, 6600 Vejen, Blommevænget 17 (DK)
(54) RADFELGE MIT NABENPLATTE
(30) DK 2011 11 11 201170617
(72) RATGEN, Felix Paludan, DK-6600 Vejen, Blommevænget 17 (DK)

B60C 1/00 **EN E-889536** 2017 05 03 **2821251**
(86) JP13055584 2013 02 28 2013754701

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 02 29 2012044644
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10 -1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) GAO, Tong, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HONJO, Atsuko, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 1/00 **FR E-889537** 2017 05 03 **3003738**
(86) EP14060688 2014 05 23 2014725729

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYCARBONSÄUREVERNETZTEN OLEFINISCHEN EPOXIDELASTOMER
(30) FR 2013 05 28 1354832
(72) SCHNELL, Benoit, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 -Ladoux (FR)
(72) FLEURY, Etienne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 1/00 **FR E-889538** 2017 05 03 **3003739**
(86) EP14060686 2014 05 23 2014726156

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYCARBONSÄUREVERNETZTEN OLEFINISCHEN EPOXIDELASTOMER
(30) FR 2013 05 28 1354833
(72) SCHNELL, Benoit, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) FLEURY, Etienne, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 3/04 **EN E-889539** 2017 05 03 **2565054**
(86) JP11001665 2011 03 22 2011774565

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) RADIALLUFTREIFEN FÜR PASSAGIERFAHRZEUGE
(30) JP 2010 04 30 2010105780
(72) KUWAYAMA, Isao, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/00 **EN E-889540** 2017 05 03 **2463119**
(86) JP10004854 2010 07 30 2010806215

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2009 08 05 2009182506
(30) JP 2010 07 13 2010158532
(30) JP 2010 07 13 2010158553
(30) JP 2010 07 15 2010160526
(72) ICHIHARA, Eiji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-889541** 2017 05 03 **2823973**
(86) JP13054588 2013 02 22 2013757531

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 03 09 2012053755
(72) KOUDA, Hiraku, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 11/04 **EN E-889542** 2017 05 03 **2528755**
(86) US10022221 2010 01 27 2010844860

(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37214, 535 Marriott Drive (US)
(54) REIFEN MIT GERÄUSCHMINDERNDEM PROFILMUSTER
(72) STUCKEY, Jon, I., Louisville OH 44641, 1705 Hiram Street (US)
(72) HAYES, Justin, E., Akron OH 44303, 680 Mentor Road (US)
(72) SWARTZWELDER, Chris, Akron OH 44312, 1188 Corsham Circle (US)

B60C 11/04 **EN E-889543** 2017 05 03 **2974886**
(86) JP14057631 2014 03 13 2014762684

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 03 13 2013050487
(72) OGANE, Shun, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/11 **EN E-889544** 2017 05 03 **2977230**
(86) JP14055642 2014 03 05 2014768083

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 03 18 2013055380
(30) JP 2013 04 30 2013095913
(72) KOBAYASHI, Fumitaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)

B60C 11/117 **EN E-889545** 2017 05 03 **2485904**
(86) BR09000311 2009 10 07 2009744024

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) MOTORRADREIFEN
(72) MENDES, Rodrigo, Telino, 02273-090 São Paulo-SP, Rua Nelson Mazzei 65 Jaçanã (BR)

B60C 11/12 **EN E-889546** 2017 05 03 **2740614**
(86) JP12069843 2012 08 03 2012819886

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2011 08 04 2011171167
(72) KIWAKI, Yukihiro, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodahira-shi (JP)

B60C 11/12 **FR E-889547** 2017 05 03 **2925542**
(86) EP13074430 2013 11 22 2013794920

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) WINTERREIFENLAUFSTREIFEN MIT EINSCHNITTEN UND HOHLRÄUMEN
(30) FR 2012 11 29 1261417
(72) LEDIEU, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) FRAENKEL, Bertrand, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) BATNINI, Illyes, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) VANTAL, Marie-Hélène, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 13/00 **FR E-889548** 2017 05 03 **2895340**
(86) EP13068666 2013 09 10 2013759526

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN MIT EINEM MUSTER MIT HOHEM KONTRAST UND MEHREREN HOHLRÄUMEN
(30) FR 2012 09 12 1258550
(72) MUHLHOFF, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) DESVIGNES, Jean-Claude, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) PATURLE, Antoine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 19/00 **EN E-889549** 2017 05 03 **2611630**
(86) GB11051631 2011 08 31 2011767460

(73) Bentley Motors Limited, Crewe, Cheshire CW1 3PL, Pym's Lane (GB)
(54) REIFENINNENRAUMSCHALLABSORBER
(30) GB 2010 09 01 201014503
(72) LAYFIELD, Jonathan, Cheshire CW5 6JH, 24 The Broadway Nantwich (GB)
(72) MCKINLAY, Andrew, Cheshire CW1 5UA, 5 Delves Broughton Court Haslington Crewe (GB)

B60C 23/00 **EN E-889550** 2017 05 03 **2969600**
(86) US14023176 2014 03 11 2014716120

(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000 (US)
(54) ANORDNUNG
(30) US 2013 03 15 201361786949 P
(30) US 2013 05 02 201361818480 P
(72) KNAPKE, Brian, V., Toledo, OH 43614, 2119 Ragan Woods (US)
(72) RACINE, Lloyd, G., Center, ND 58530-0084, 46 Lincoln Avenue N. (US)
(72) GARRETSON, Blake, T., Liberty Center, OH 43532, 10437 County Road V (US)
(72) ANDERSON, Scott, V., Paw Paw, MI 49079, 67075 Hoodrije Drive (US)

B60C 23/04 **DE E-889551** 2017 05 03 **2998134**
2015 08 11 2015180563

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2014 09 19 102014113573
(72) GORENZWEIG, Igor, 42109 Wuppertal, Theodor-Heuss-Str. 84 (DE)
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)
(72) DEMENTYEV, Yevgen, 42287 Wuppertal, Emilienstr. 57 (DE)
(72) ARNOLDO, Sven, 76316 Malsch, Albert-Schweizer-Str. 11 (DE)
(72) DUSSINGER, Axel, 74906 Bad Rappenau, Vulpiusstr. 10 (DE)
(72) GAMER, Benedikt, 75045 Walzbachtal, Alte Str. 2 (DE)

B60C 23/04 **FR E-889552** 2017 05 03 **3020577**
2015 11 16 2015003250

(73) LDL Technology, 31520 Ramonville Saint Agne, Parc technologique du Canal 3, rue Giotto (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRONISCHEN GEHÄUSES IM RAD EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2014 11 17 1461047
(72) Luce, Dominique, FR-31210 Bordes-de-Rivière, Le Village (FR)

B60D 1/06 **DE E-889553** 2017 05 03 **2983926**
(86) AT14000033 2014 02 18 2014714568

(73) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(73) Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(54) HOCHLASTZUGÖSE
(30) AT 2013 04 09 2682013
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(72) Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)

B60G 3/20 **DE E-889554** 2017 05 03 **2493708**
(86) EP10006084 2010 10 06 2010763627

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) RADAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2009 10 30 102009051469
(72) MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, Orleansstrasse 33 (DE)
(72) OHLETZ, Armin, 85092 Kösching, Klausenweg 6 (DE)
(72) SCHMIDT, Walter, 86643 Rennertshofen, Von-Leoprechting-Str. 28 (DE)

B60G 7/00 **DE E-889555** 2017 05 03 **2918430**
2014 03 12 2014159165

(73) Autotech Engineering Deutschland GmbH, 33647 Bielefeld, Gotenstrasse 91 (DE)
(54) Fahrwerkslenker für ein Kraftfahrzeug
(72) Haselhorst, Kai, 33775 Versmold, Stockheimer Str. 23 (DE)
(72) Friesen, Viktor, 33647 Bielefeld, Westfalenstr. 28 (DE)
(72) Geßner, Denis, 33649 Bielefeld, Fortunastr. 24 (DE)

B60H 1/32 **EN E-889556** 2017 05 03 **2664471**
2013 05 14 2013167686

(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi (JP)
(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho (JP)
(54) Klimaanlage für ein Fahrzeug und Fahrzeug
(30) JP 2012 05 16 2012112264
(72) Tsuji, Teruaki, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co., Ltd 39, Aza-higashihara, Sendai (JP)
(72) Yoshida, Makoto, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, c/o Mazda Motor Corporation 3-1 Shinchi, Fuchu-cho (JP)

B60J 1/20 **DE E-889557** 2017 05 03 **2976226**
(86) EP14053642 2014 02 25 2014710206

(73) Webasto SE, 82131 Stockdorf, Kraillingerstr. 5 (DE)
(54) ROLLOANORDNUNG MIT SEITENFÜHRUNG
(30) DE 2013 03 20 102013102838
(72) HÖLZEL, Dominik, 82140 Olching, Wittelsbacherallee 62 (DE)
(72) ROCKELMANN, Andreas, 81249 München, Dietrichsteinstrasse 3a (DE)

B60J 7/057 **EN E-889558** 2017 05 03 **2674312**
2012 06 12 2012171663

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., 5804 AB Venray, Maasheseweg 83 (NL)
(54) Öffnungsfähiges Dachsystem für ein Fahrzeug
(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR MERSELO, Vloetweg 15 (NL)
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 GN Horst, Americaanseweg 37B (NL)

B60K 1/04 **EN E-889559** 2017 05 03 **2641764**
2013 03 15 2013159601

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Elektrofahrzeug mit eingebauter Batterieeinheit
(30) JP 2012 03 23 2012068282
(72) Umetani, Tatsuhiko, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

B60K 1/04 **EN E-889560** 2017 05 03 **2868505**
(86) JP13057848 2013 03 19 2013809059

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTROFAHRZEUG
(30) JP 2012 06 29 2012147958
(72) NAGAMORI, Takeo, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B60K 11/06 **EN E-889561** 2017 05 03 **2918436**
(86) JP14073328 2014 09 04 2014865790

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) FAHRZEUGKAROSSERIEABDECKUNG UND ARBEITSFAHRZEUG
(72) KAMIMAE, Takeshi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) TANAKA, Yutaka, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) BANDO, Norihito, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) KAMEI, Kazunori, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) HIRAOKA, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant Nagasuna 163-46 (JP)
(72) OHCHI, Yasufumi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

B60K 15/03 **DE E-889562** 2017 05 03 **2823979**
2013 07 10 2013175893

(73) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, 8261 Sinabelkirchen, Tesma Allee 1 (AT)
(54) Zuganker, Kunststofftank und Verfahren zur Herstellung eines Kunststofftanks
(72) Kahler, Bernd, 8020 Graz, Lendkai 39 (AT)
(72) Pozgainer, Günther, 8045 Graz, Schleppbahngasse 5 (AT)

B60K 15/035 **DE E-889563** 2017 05 03 **2964478**
(86) EP14054387 2014 03 06 2014708539

(73) TI Automotive Technology Center GmbH, 76437 Rastatt, Lochfeldstrasse 31 (DE)
(54) KRAFTSTOFFBEHÄLTER MIT PNEUMATISCH ENTLEERBAREM FLÜSSIGKEITSABSCHEIDER
(30) DE 2013 03 08 102013203994
(72) BÖCKER, Albert J., 76275 Ettlingen, Hans-Sachs-Strasse 18 (DE)
(72) DOBMAIER, Andreas W., 76137 Karlsruhe, Wilhelmstrasse 10 (DE)
(72) EHLER, Alex, 76437 Rastatt, Wilhelm-Busch-Strasse 7 (DE)
(72) GMÜND, Patrick, 76149 Karlsruhe, Rhode-Island-Allee 82 (DE)
(72) GRAUER, Peter, 76872 Steinweiler, Hauptstrasse 45 (DE)
(72) MICHAELIS, Gerrit, 76448 Durmersheim, Verdiring 4 (DE)
(72) OLBRICH, Matthias B., 76437 Rastatt, Südring 7 (DE)

B60K 15/04 **EN E-889564** 2017 05 03 **2995492**
2015 08 27 2015182762

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BETANKUNGSTEILSTRUKTUR EINES KRAFTSTOFFTANKS
(30) JP 2014 09 10 2014184527
(72) ASO, Shuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 17/04 **EN E-889565** 2017 05 03 **2921331**
2014 03 20 2014425035

(73) Askoll Holding S.r.l. a socio unico, 36031 Povolaro di Dueville (VI), Via Industria, 30 (IT)
(54) Integrierte Antriebsstranganordnung für ein Elektrofahrzeug, insbesondere für einen Kleinwagen und Elektrofahrzeug, das diese Antriebsanordnung umfasst
(72) Marioni, Elio, I-36031 Dueville (Vicenza), Via Molino, 6 (IT)

B60K 20/02 **EN E-889566** 2017 05 03 **2915688**
(86) JP13079299 2013 10 29 2013851317

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(54) GANGSCHALTUNGSOPERATIONSMECHANISMUS UND ARBEITSFAHRZEUG
(30) JP 2012 10 30 2012239157
(72) IIDA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)
(72) HANAFUSA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)
(72) DAIYAKUJI, Taihei, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)

B60K 35/00 **DE E-889567** 2017 05 03 **2331361**
(86) EP09063041 2009 10 07 2009736185

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN, INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2008 10 08 102008050803
(72) MEYER, Oliver, Berlin 10629, Mommsenstr. 13 (DE)
(72) WILD, Holger, Berlin 12435, Beermannstr. 4 (DE)

B60K 35/00 **DE E-889568** 2017 05 03 **2822798**
(86) EP13000535 2013 02 23 2013707548

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN UND ANZEIGEN EINER RESTREICHWEITE EINES KRAFTWAGENS SOWIE KRAFTWAGEN MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN UND ANZEIGEN EINER RESTREICHWEITE
(30) DE 2012 03 10 102012004930
(72) KLIMESCH, Michael, 85057 Ingolstadt, Schlüterstraße 30 (DE)
(72) PAPAJEWSKI, Jens, 86697 Unterhausen, St. Ulrich Straße 17 (DE)

B60K 35/00 **EN E-889569** 2017 05 03 **2930578**
2015 02 11 2015000408

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Fehlerursachenklassifizierung
(30) JP 2014 03 25 2014061117
(72) Ishikawa, Masayoshi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Hideaki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hiruta, Tomoaki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Masuda, Toshio, Tokyo, 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kikegawa, Ken, Tokyo, 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

B60L 3/00 **DE E-889570** 2017 05 03 **2763868**
(86) EP12068953 2012 09 26 2012773267

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUEREINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 10 05 102011084006
(72) KOCH, Stefan, 77876 Kappelrodeck, Bernhardshoefstr. 60C (DE)
(72) TIAN, Jian, 77815 Buehl, Friedolin-Stiegler-Str. 4a (DE)
(72) BERGMANN, Ralf-Peter, 77880 Sasbach, Fliederstr. 6 (DE)
(72) MUELLER, Stephan, 77815 Buehl, Steinstr. 66 (DE)

B60L 3/00 **EN E-889571** 2017 05 03 **2972435**
(86) US14025528 2014 03 13 2014718838

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) FRAKTIONIERTE ABREICHERUNGSSCHÄTZUNG FÜR BATTERIEZUSTANDSMESSUNGEN
(30) US 2013 03 15 201361792907 P
(72) HARMAN, John, R., Versailles, OH 45380, 548 Eastwood (US)

B60L 9/18 **EN E-889572** 2017 05 03 **2671747**
(86) JP11052222 2011 02 03 2011857791

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) ENDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SETA, Itaru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 11/18 **EN E-889573** 2017 05 03 **2353925**
2011 02 03 2011153207

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Stromversorgungsvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2010 02 04 2010022898
(72) Kimura, Kenji, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) Tomura, Shuji, Aichi-ken 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-cho Aichi-gun (JP)
(72) Ishigaki, Masanori, Aichi-ken 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusha 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakuta-cho Aichi-gun (JP)
(72) Umeno, Takaji, Aichi-ken 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-cho Aichi-gun (JP)

B60L 11/18 **EN E-889574** 2017 05 03 **2733009**
(86) JP11072940 2011 10 05 2011869641

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LADESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2011 07 15 2011156429
(72) TAKIKITA, Mamoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Mao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60L 11/18 **EN E-889575** 2017 05 03 **2969639**
(86) US14026986 2014 03 14 2014720819

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) PAARUNG EINES BATTERIEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DURCH IM BATTERIESTROM CODIERTE NACHRICHTEN
(30) US 2013 03 15 201313832681
(72) GROTHAUS, Brent, J., Delphos, OH 45833, 1307 Hedrick Street (US)
(72) WINNER, Dean, Celina, OH 45822, 7740 Oldtown Road (US)

B60M 1/30 **DE E-889576** 2017 05 03 **2718142**
(86) EP12060941 2012 06 08 2012729920

(73) Hammerer Aluminium Industries Extrusion GmbH, 5282 Ranshofen, Lamprechtshausnerstr. 69 (AT)
(73) SPL Powerlines Austria GmbH & Co. KG, 2120 Wolkersdorf im Weinviertel, Johann-Galler-Straße 39 (AT)
(54) STROMSCHIENE, MONTAGE- UND DEMONTAGEVERFAHREN SOWIE ANORDNUNG AUS ZUSAMMENGESETZTEN STROMSCHIENEN
(30) DE 2011 06 08 102011050920
(72) KRANYCAN, Jürgen, A-4780 Schärding, Wernsteiner Straße 2 (AT)
(72) ESTERBAUER, Erwin, A-5282 Ranshofen, Obere Hofmark 38 (AT)
(72) JUKL, Thomas, A-2301 Rutzendorf, Neues Dorf 32 (AT)

B60N 2/01 **EN E-889577** 2017 05 03 **2698274**
2010 06 15 2013184887

(73) Polaris Industries Inc., Medina, MN 55340, 2100 Highway 35 (US)
(54) Zweisitzer
(30) US 2009 06 15 484888
(30) US 2010 06 08 796495
(72) Deckard, Aaron, D., Lindstrom MN, 55045, 28593 Lakeside Trail (US)
(72) Safranski, Brian, M., Strandquist MN, 56758, 43139 270th Avenue NW (US)
(72) Sunsdahl, Richard, L, Badger MN, 56714, 31174 270th Street (US)
(72) Schneider, Michael, D., Dalbo MN, 55017, 38001 Helium Street NW (US)
(72) Hanten, Michael, J., Delano MN, 55328, 817 Amur Circle (US)
(72) Johnson, Cal, W., Gem Lake MN, 55110, 1355 Goose Lake Road (US)
(72) Van Bronkhorst, Kevin, St. Croix Falls WI, 54024, 1318 Greentree Drive (US)

B60N 2/015 **FR E-889578** 2017 05 03 **2563616**
(86) FR11050640 2011 03 25 2011715992

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) SCHIENE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
(30) FR 2010 04 28 1053285
(72) LEBRETON, Pierre, F-94300 Vincennes, 23 rue des Meuniers (FR)

B60N 2/02 **DE E-889579** 2017 05 03 **2670627**
(86) EP12000481 2012 02 03 2012707223

(73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, 67657 Kaiserslautern, Hertelsbrunnenring 2 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSEINHEIT UND BESCHLAGSSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2011 02 03 102011010700
(30) DE 2011 04 18 102011018330
(72) TEUFEL, Ingo, 67806 Rockenhausen, Imsweilerweg 22 (DE)
(72) KÄMMERER, Joachim, 67663 Kaiserslautern, Konrad-Adenauer-Str. 54 (DE)
(72) RECKTENWALD, Ralph, 66629 Freisen, Zum Sparrenberg 15 (DE)

B60N 2/22 **EN E-889580** 2017 05 03 **2586649**
2012 10 18 2012188919

(73) NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3 -chome, Kanazawa-ku (JP)
(54) Fahrzeugsitz
(30) JP 2011 10 25 2011234137
(72) Izumida, Osamu, Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO., LTD 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Kageyama, Atsushi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO., LTD 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi (JP)

B60N 2/225 **FR E-889581** 2017 05 03 **2978629**
(86) FR14050464 2014 03 03 2014713520

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) ENTKUPPELBARE GELENKANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ
(30) FR 2013 03 26 1352745
(72) FU, Chuanlang, F-75019 Paris, 127 Ave de Flandre (FR)
(72) HAYAT, David, F-78770 Auteuil, 19 Route de Marcq (FR)
(72) DUTOT, Christophe, F-94400 Vitry sur Seine, 2 Rue Vercingetorix (FR)
(72) PINTO TEIXEIRA, Frederic, F-91160 Ballainvilliers, 8 Rue du General Leclerc (FR)

B60N 2/44 **DE E-889582** 2017 05 03 **2934943**
(86) EP13003266 2013 10 30 2013783857

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) SITZANLAGE FÜR EINEN KRAFTWAGEN
(30) DE 2012 12 22 102012025306
(72) SCHMIDT, Bernd, 72218 Wildberg-Sulz, Hohnerstrasse 17 (DE)
(72) WITZMANN, Marco, 71032 Böblingen, Galileistr. 9 (DE)

B60N 2/48 **FR E-889583** 2017 05 03 **2979921**
2015 07 30 2015179199

(73) Cera TSC, 75008 Paris, 109 rue du Faubourg Saint Honoré (FR)
(54) SYSTEM ZUR MONTAGE UND ZUM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS EINER KOPFSTÜTZE AUF EINER RÜCKENLEHNE EINES AUTOSITZES
(30) FR 2014 07 31 1457448
(72) GANIER, David, 02190 Guignicourt, 23 rue de Nazelle (FR)
(72) AIRAULT, Jean-Yves, 56430 Concoret, La Feuvrais (FR)

B60N 2/68 **EN E-889584** 2017 05 03 **2572931**
2012 09 14 2012184425

(73) NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3 -chome, Kanazawa-ku (JP)
(54) Fahrzeugsitz
(30) JP 2011 09 21 2011206183
(72) Yasuda, Kenzo, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring CO., LTD. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, (JP)
(72) Hayashi, Ryosuke, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring CO., LTD. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, (JP)

B60N 2/68 **EN E-889585** 2017 05 03 **2930057**
2015 04 10 2015163240

(73) Cascade Conversions Limited, Rhondda Cynon Taf CF72 9DJ, Unit 6 The Beeches Coed Cae Lane Industrial Estate Pontyclun (GB)
(54) MOTORWOHNWAGENSITZ
(30) GB 2014 04 10 201406490
(72) Davies, Robert, Rhondda Cynon Taff, CF72 9FB, Cascade Conversions Limited 15 Oakmead Road Llanharan Pontyclun (GB)

B60N 2/70 **EN E-889586** 2017 05 03 **2977259**
2015 07 22 2015177962

(73) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) POLSTERKISSEN
(30) JP 2014 07 24 2014150753
(72) NAKADA, Toru, Osaka-shi, Osaka 550-0002, c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd. 17-18, Edobori 1- chome Nishi-ku (JP)

B60P 3/04 **DE E-889587** 2017 05 03 **2678187**
(86) EP12000695 2012 02 17 2012705066

(73) Primero Holland B.V., 7602 JD Almelo, Parkweg 37 (NL)
(54) GROSSTIERTRANSPORTANHÄNGER, INSBESONDERE PFERDEANHÄNGER
(30) DE 2011 02 21 102011011877
(72) DEGELSTEIN, Friedrich, 40629 Düsseldorf, Anton-Fahne-Weg 6 (DE)

B60P 3/06 **EN E-889588** 2017 05 03 **2819883**
(86) FI13050203 2013 02 22 2013751867

(73) Sleipner Finland Oy, 40100 Jyväskylä, Kauppakatu 28 B (FI)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN SCHWERER GEGENSTÄNDE
(30) FI 2012 02 24 20125214
(72) KORTESALMI, Ossi, FI-40250 Jyväskylä, Saikkosentie 22 as. 2 (FI)
(72) HOYLA, Teijo, FI- 41330 Vihtavuori, Marjarinne 8, (FI)

B60Q 1/00 **EN E-889589** 2017 05 03 **2796318**
2014 03 27 2014162063

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Heckleuchtenvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2013 04 24 2013091639
(72) Ohashi, Hayato, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Soeta, Ryuhei, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Momma, Eikichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B60Q 1/12 **EN E-889590** 2017 05 03 **2641780**
2013 03 19 2013159839

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Unterscheinwerfereinheit und Unterscheinwerfersystem zur Verwendung in einem Fahrzeug, das sich in Kurven legt, und Fahrzeug, das sich in Kurven legt, sowie ein Verfahren zur Steuerung der Lichtemission einer Unterscheinwerfereinheit
(30) JP 2012 03 19 2012062379
(72) Ikeda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Kino, Yasuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Inoue, Takehiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Kosugi, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

B60Q 1/20 **DE E-889591** 2017 05 03 **2300269**
(86) EP09003827 2009 05 28 2009753679

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) FAHRZEUGBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI HALBLEITER-LEUCHTELEMENTEN
(30) DE 2008 05 28 102008025397
(72) HERING, Oliver, 89168 Niederstotzingen, Im Lerchenbühl 18 (DE)
(72) TROMMER, Jenny, 89522 Heidenheim, Bayerrnweg 23 (DE)
(72) REINERS, Thomas, 89429 Bachhagel, Zollhausstr. 10 (DE)

B60Q 1/26 **DE E-889592** 2017 05 03 **2390137**
2011 05 27 2011167809

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Beleuchtungsvorrichtung für Fahrzeuge
(30) DE 2010 05 28 102010021939
(72) Mügge, Martin, 59590 Geseke, Von-Der-Borg-Straße 10 (DE)
(72) Hohmann, Carsten, 59581 Warstein, Zur Sauerlandhalle 5 (DE)

B60Q 1/48 **EN E-889593** 2017 05 03 **2910423**
2014 12 04 2014196199

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Umgebungsüberwachungsvorrichtung und Programm dafür
(30) JP 2014 01 10 2014003795
(72) Watanabe, Kazuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Maruoka, Tetsuya, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

B60R 1/08 **EN E-889594** 2017 05 03 **2969655**
(86) US14023619 2014 03 11 2014779772

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) ELEKTROOPTISCHES SPIEGELSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2013 03 13 201361779694 P
(72) NELSON, Barry K., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)
(72) SCHMIDT, David J., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)
(72) NAGEL, Gregory J., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)

B60R 5/04 **FR E-889595** 2017 05 03 **2979927**
2015 07 28 2015178717

(73) Cera APS, 51100 Reims, 2 rue Emile Arques (FR)
(54) ABDECKSYSTEM EINES KOFFERRAUMFACHS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 07 28 1457303
(72) LECOMTE, Alicia, 51220 Villers-Franqueux, 3 impasse des loups (FR)
(72) GUENAMANT, Nicolas, 08310 Machault, 1, promenade Moreau (FR)

B60R 9/042 **EN E-889596** 2017 05 03 **2773533**
(86) CA12001003 2012 10 30 2012845010

(73) Buller, Paul Kevin, Calgary, Alberta T3A 1N6, 5247 Dalcroft Cr. NW (CA)
(54) DACHGEPÄCKTRÄGER
(30) US 2011 11 02 201161554854 P
(72) Buller, Paul Kevin, Calgary, Alberta T3A 1N6, 5247 Dalcroft Cr. NW (CA)

B60R 11/02 **EN E-889597** 2017 05 03 **1460877**
(86) JP02011367 2002 10 31 2002775452

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(73) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, Okazaki-shi, Aichi 444-8501, 1 Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)
(54) LAUTSPRECHER FÜR EIN FAHRZEUG UND ANBRINGUNGSSTRUKTUR DES LAUTSPRECHERS
(30) JP 2001 11 16 2001352301
(72) Iwaya, Shogo Mitsubishi Jidosha Engineering K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, 580-16, Horikawa-cho, Saiwai-ku (JP)
(72) Nakashima, Sukeyoshi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo, Minato-ku, Tokyo 108-8410, K.K., 16-4, Konan 2-chome (JP)
(72) Nakamura, Taizo, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Minato-ku, Tokyo 108-8410, 16-4, Konan 2-chome (JP)
(72) Kirihara, Karebu Mitsubishi Jidosha Engineering KK, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, 580-16, Horikawa-cho, Saiwai-ku (JP)

B60R 16/02 **DE E-889598** 2017 05 03 **2905182**
2015 01 14 2015151077

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Leitungsverbindungsanordnung für ein Fahrzeugbauteil
(30) DE 2014 02 07 102014101579
(72) Pieper, Friedrich, 84513 Töging, Aventinstr. 20 (DE)
(72) Pieronczyk, Martin, 85221 Dachau, Udldinger Str. 7 (DE)

B60R 16/03 **EN E-889599** 2017 05 03 **2673171**
(86) EP12052275 2012 02 10 2012704057

(73) Jaguar Land Rover Limited, Gaydon CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) GB 2011 02 10 201102286
(72) TALBOT, Kevin, Coventry Warwickshire CV3 4LF, Jaguar Land Rover Patents Department (W/1/073) Abbey Road Whitley (GB)

B60R 16/037 **EN E-889600** 2017 05 03 **2868531**
2014 10 30 2014191050

(73) Powervoice Co., Ltd., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-857, 201-510 Chunui Technopark 2-cha 18, Bucheon-ro 198beon-gil, Wonmi-gu (KR)
(73) Halla Holdings Corporation, Gyeonggi-do 446-901, 46 Giheungdanji-ro Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(54) Schall-QR-System für Fahrzeugdienste
(30) KR 2013 10 30 20130129757
(30) KR 2014 08 20 20140108399
(72) Jeong, Hee Suk, 415-798 Gyeonggi-do, (Janggi-dong, Chodang maeul woonam firstvill Apt.) 505-2401, 103, Gimpohangang 2-ro, Gimpo-si, (KR)
(72) Lee, Hyung Yup, 448-971 Gyeonggi-do, (Jukjeon-dong, Saeteomauel Jokjeon Hillstate Apt.), 718-1602, 11, Hyeonam-ro 125beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Chin, Se Hun, 404-170 Incheon, (Gyeongseo-dong, Cheongna Sangnok Hillstate), 341-101, 297 Cheongna canal-ro, Seo-gu (KR)
(72) Tack, Jong Sang, 200-785 Gangwon-do, (Toegye-dong, Humansia Namchuncheon 2-danji), 205-503, 128, Toegye-ro, Chuncheon-si (KR)

B60R 21/231 **DE E-889601** 2017 05 03 **2588347**
(86) EP11060929 2011 06 29 2011733608

(73) Takata AG, 63743 Aschaffenburg, Bahnweg 1 (DE)
(54) GASSACKANORDNUNGEN FÜR EIN LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) DE 2010 08 25 102010039759
(30) DE 2010 06 30 102010030772
(72) ECKERT, Nick, 12587 Berlin, Peter-Hille-Straße 121b (DE)
(72) WOLLNY, Frank, 14199 Berlin, Weinheimer Straße 10A (DE)
(72) THONHAUSER, Wolfgang, 13158 Berlin, Centweg 3 (DE)

B60R 22/02 **EN E-889602** 2017 05 03 **2925573**
(86) US13071779 2013 11 26 2013802812

(73) Key Safety Systems, Inc., Sterling Heights, MI 48314, 7000 Nineteen Mile Road (US)
(54) SICHERHEITSGURT
(30) US 2012 11 28 201261730732 P
(72) BELL, John, Carlisle Cumbria CA2 6QU, Torbay Newby West (GB)

B60R 25/021 **DE E-889603** 2017 05 03 **2996909**
(86) EP14000695 2014 03 15 2014710811

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) LENKRADSCHLOSS
(30) DE 2013 05 15 102013104991
(72) FRICKE, Sascha, CH-9450 Altstätten, Trogenerstrasse 7 (CH)
(72) GEISELBERGER, Thomas, 9485 Nendeln, Churerstrasse 107 (LI)
(72) FLEISCHER, Martin, CH-9436 Balgach, Alpsteinstrasse 1 (CH)
(72) GANAHL, Johannes, A-6780 Schruns, Dekan Hausteinerweg (AT)

B60S 1/38 **DE E-889604** 2017 05 03 **2861467**
(86) EP13061666 2013 06 06 2013727599

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WISCHBLATTADAPTERSYSTEM
(30) DE 2012 06 13 102012209867
(30) DE 2012 06 14 102012209956
(72) DEPONDT, Helmut, B-3010 Kessel-Lo, Koetsweg 244 (BE)
(72) HERINCKX, Dirk, B-3350 Dries-Linter, Driesstraat 18A (BE)
(72) NIJS, Ingo, B-3690 Zutendaal, Ossebergstraat 7 (BE)

B60S 5/06 **EN E-889605** 2017 05 03 **2885170**
(86) US14021190 2014 03 06 2014761194

(73) Droste, Peter, C., Aspen, CO 10524, 400 Indian Brook Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHNELLEN BATTERIEWECHSEL IN ELEKTROFAHRZEUGEN
(30) US 2013 03 07 201313788360
(72) Droste, Peter, C., Aspen, CO 10524, 400 Indian Brook Road (US)

B60T 7/04 **EN E-889606** 2017 05 03 **2724904**
(86) KR12004931 2012 06 22 2012802358

(73) Choi, Jung Kyoung, Incheon 406-770, Ongnyeon-dong 204-704 Hyundai Apt. 58 Dokbae-ro Yeonsu-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER EINDRINGUNG VON FREMDKÖRPERN IN DEN UNTEREN TEIL DER PEDALEINHEIT EINES FAHRZEUGS
(30) KR 2011 06 24 20110061546
(30) KR 2012 04 30 20120045589
(72) Choi, Jung Kyoung, Incheon 406-770, Ongnyeon-dong 204-704 Hyundai Apt. 58 Dokbae-ro Yeonsu-gu (KR)

B60T 7/12 **EN E-889607** 2017 05 03 **2979939**
(86) JP14058218 2014 03 25 2014773191

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BREMSFLÜSSIGKEITSDRUCKS IN EINEM FAHRZEUG
(30) JP 2013 03 29 2013071335
(72) KINOSHITA Takashi, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) AKAMINE Kohei, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KOIKE Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60T 7/12 **EN E-889608** 2017 05 03 **2990277**
2015 07 29 2015178865

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) BREMSKRAFTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GRÄTSCHSITZ FAHRZEUG
(30) JP 2014 08 08 2014163196
(72) Kaneta, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nimura, Taisuke, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Fujita, Masayuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Sawano, Yoshiaki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ishikawa, Shunya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Makita, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Fujimoto, Yasushi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kittaka, Eiji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Sakamoto, Naoki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B60T 8/1755 **FR E-889609** 2017 05 03 **2528788**
(86) FR11050104 2011 01 20 2011704662

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne Billancourt, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DES WEGS EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2010 01 29 1050627
(72) AUVINET, Jannick, F-27000 Evreux, 19A rue de Coudres (FR)
(72) BOUET, Christophe, F-14150 Ouistreham, 16 avenue Malherbe (FR)
(72) GRUYELLE, Bertrand, F-78540 Vernouillet, 1 bis rue de Breteuil (FR)
(72) PHILIPPE, Thierry, 27950 SAINT MARCEL, 3 rue du Cailloutin (FR)

B60T 8/1755 **EN E-889610** 2017 05 03 **2570315**
2011 09 14 2011181240

(73) V2 Plug-in Hybrid Vehicle Partnership Handelsbolag, 405 31 Göteborg, Volvo Personvagnar AB (SE)
(54) Regeneratives Bremssystem für ein Hybrid-Elektrofahrzeug und entsprechendes Verfahren
(72) Pihl, Mattias, SE-439 91 ONSALA, Lindfjällsvägen 1 (SE)
(72) Andreasson, Björn, SE-431 59 MÖLNDAL, Eklanda Vall 85 (SE)
(72) Hjelmér, Christer, SE-441 40 ALINGSÅS, Hjortronvägen 12 (SE)

B60T 11/04 **EN E-889611** 2017 05 03 **2899080**
(86) JP13073695 2013 09 03 2013840004

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STRUKTUR ZUM ROUTEN EINES FESTSTELLBREMSKABELS
(30) JP 2012 09 18 2012204195
(72) TANIGAKI, Tatsunori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) MORI, Nobuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) YAMAMOTO, Daisuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) SAITOU, Ryo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) KAHO, Minoru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

B60T 11/22 **DE E-889612** 2017 05 03 **2986477**
(86) EP14052777 2014 02 13 2014704566

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) MODULARE AUSLAUFSCHUTZEINRICHTUNG
(30) DE 2013 04 19 102013006870
(72) LEMKE, Klaus, 57614 Borod, Ringstrasse 3 (DE)
(72) NOLL, Daniel, 56626 Andernach, Herschel-Hof 7 (DE)
(72) SAKALLA, Martin, 56626 Andernach, Picassoring 37 (DE)
(72) ZEUNER, Lothar, 57518 Steineroth, Peter-Heilinghausen-Strasse 26 (DE)

B60T 13/74 **EN E-889613** 2017 05 03 **2824006**
(86) JP13055715 2013 03 01 2013757090

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSSTEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 05 2012047798
(72) FUJIKI, Noriaki, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60T 15/04 **DE E-889614** 2017 05 03 **2281726**
2010 05 05 2010162003

(73) UPZ Sitech GmbH, 06769 Brehna, Max-Planck-Strasse 15 (DE)
(54) Luftbremskopf für Rangier- und Zugfahrten
(30) DE 2009 08 03 102009036469
(30) DE 2009 08 03 202009010666 U
(72) Zeranski, Peter, 06188, Landsberg, Merseburger Straße 21 (DE)

B60W 20/00 **EN E-889615** 2017 05 03 **2168826**
(86) JP08062124 2008 06 27 2008777862

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2007 07 20 2007190066
(72) OTAKE, Shinichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

B60W 30/12 **EN E-889616** 2017 05 03 **2460705**
(86) JP10062797 2010 07 29 2010804496

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGFAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGFAHRUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 07 30 2009177422
(30) JP 2010 06 11 2010133851
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) SATO, Kou, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) KOBAYASHI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60W 40/10 **DE E-889617** 2017 05 03 **2327599**
2010 11 13 2010014597

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2009 11 27 102009055967
(72) Holzmann, Manfred, 91171 Greding, Heinrich-Herold-Strasse 20 (DE)
(72) Breu, Alexander, 93495 Weiding, Ringstrasse 9 (DE)

B61D 3/18 **FR E-889618** 2017 05 03 **2598392**
(86) IB11053322 2011 07 26 2011752342

(73) Lohr Industrie, 67980 Hangenbieten, 29 Rue du 14 Juillet (FR)
(54) UNIVERSELLES SYSTEM FÜR LADEN/ENTLADEN UND SCHIENENTRANSPORT FÜR SATTELANHÄNGER
(30) FR 2010 07 30 1003235
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, 24 rue Ettore Bugatti (FR)
(72) OBER, Jacques, F-67000 Strasbourg, 52 avenue des Vosges (FR)

B61D 17/04 **DE E-889619** 2017 05 03 **2325065**
2010 10 13 2010013609

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Fahrerhaus eines Nutzfahrzeugs mit Mitteldachmodul
(30) DE 2009 11 18 102009053750
(72) Eberhard, Kneifel, 89250 Senden, Lärchenstr. 49 (DE)
(72) Mederle, Günther, 85051 Ingolstadt, Orbanstr. 30 (DE)

B61F 5/22 **EN E-889620** 2017 05 03 **2216228**
(86) JP08072588 2008 12 05 2008857057

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(73) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, 8-38, Hikari-cho 2-chome (JP)
(54) FAHRZEUGKAROSSERIE-KIPPVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) JP 2007 12 06 2007315569
(30) JP 2007 12 06 2007315570
(72) ITO, Tatsuo, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) UCHIDA, Masaru, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) KAMOSHITA, Shogo, Kokubunji-shi Tokyo 185-8540, c/o Railway Technical Research Institute 8-38, Hikari-cho 2-chome (JP)
(72) KAZATO, Akihito, Kokubunji-shi Tokyo 185-8540, c/o Railway Technical Research Institute 8-38, Hikari-cho 2-chome (JP)

B61F 19/06 **EN E-889621** 2017 05 03 **2517944**
2010 03 23 2012172761

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schoeneberger Ufer 1 (DE)
(54) AUFPRALLSCHUTZ FÜR EIN FAHRWERK EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(72) Bolbrinker, Dirk, 14793 Ziesar, Gartenstraße 15A (DE)
(72) Haas, Jan-Phillipp, 34131 Kassel, Lindenstraße 5 (DE)

B61L 1/16 **DE E-889622** 2017 05 03 **3069952**
2015 03 20 2015160078

(73) Thales Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen, Thalesplatz 1 (DE)
(54) ACHSZÄHLVERFAHREN UND ACHSZÄHLVORRICHTUNG
(72) Müller, Mathias, Dr., 81541 München, fos4x GmbH Spitzingplatz 3 (DE)
(72) Oldewurtel, Kassen, 71706 Markgröningen, Trollingerweg 13 (DE)
(72) Klemm, Rainer, 71711 Steinheim, Von-Weber-Str. 27 (DE)

B61L 25/02 **EN E-889623** 2017 05 03 **2664514**
2009 06 15 2009007824

(73) S.C. Mighty Prod S.R.L., 200092 Judet Dolj, Str. Fratii Golesti Bl K28 Sc. 1 Ap4 Craiova (RO)
(54) System zum Messen, Anzeigen, Speichern und Steuern der Geschwindigkeit von Schienenfahrzeugen
(72) Matusa, Remus George, 200089 jud. Dolj, Str. Privighetoarei Nr. 11 Craiova (RO)
(72) Matusa, Tudor, 200431 judetul Dolj, Str. Corneliu Coposu, No. 104 Craiova (RO)
(72) Matusa, T. Tudor, 200432 judetul Dolj, Str. Dr. Constantin Severeanu, No. 24 Bl. V2, Sc. 1, Ap. 3 Craiova (RO)

B62B 3/14 **EN E-889624** 2017 05 03 **2753529**
(86) US12054514 2012 09 10 2012766247

(73) Bemis Manufacturing Company, Sheboygan Falls, WI 53085, 300 Mill Street (US)
(54) Einskaufwagen
(30) US 2011 09 09 201161532716 P
(30) US 2012 06 18 201261660984 P
(72) STAUFF, Rick, Plymouth, WI 53073, N7334 Bay Road (US)
(72) VANDE BERG, Gary, Fox Lake, WI 53933, 309 Depot Street (US)
(72) WATSON, Roy, Lisbon, OH 44432, 33315 Teegarden Road (US)

B62B 3/14 **EN E-889625** 2017 05 03 **2765055**
2012 09 10 2014167583

(73) BEMIS MANUFACTURING COMPANY, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, 300 Mill Street (US)
(54) Einkaufswagen
(30) US 2011 09 09 201161532716 P
(30) US 2012 06 18 201261660984 P
(72) Stauff, Rick, Plymouth, WI Wisconsin WI 53073, N7334 Bay Road (US)
(72) Berg, Gary Vande, Fox Lake, WI Wisconsin WI 53933, 309 Depot Street (US)
(72) Watson, Roy, Lisbon, OH Ohio OH 44432, 33315 Teegarden Road (US)

B62B 5/00 **FR E-889626** 2017 05 03 **2540531**
2012 06 25 2012173468

(73) COUTIER INDUSTRIE, 57970 Basse Ham, ZAC Unicom (FR)
(54) Lastzug
(30) FR 2011 06 27 1155709
(30) FR 2011 09 30 1158884
(30) FR 2012 04 02 1253022
(72) Coutier, Charles, 57570 Cattenom, 17 rue des Châteaux (FR)

B62B 9/08 **EN E-889627** 2017 05 03 **2805867**
2013 08 28 2013182061

(73) Dorel Juvenile (Zhongshan) Product Co., Ltd., Zhong Shan Guangdong, No. 28, Kui Xing Road, Dong Sheng Town (CN)
(54) Kinderwagengestell mit automatischem Bremsmechanismus, der durch Handerkennung betätigt werden kann
(30) CN 2013 05 23 201320284114 U
(30) CN 2013 05 23 201310193139
(72) Li Wei-Yeh, 717 Tainan City, No. 12, Taiyi 3rd St., Rende Dist. (TW)
(72) Wu, Tsung-Li, 600 Chiayi City, No. 356, Yong'an St., East Dist. (TW)

B62D 1/04 **DE E-889628** 2017 05 03 **3009325**
2015 10 16 2015190064

(73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., 20020 Lainate (MI), Viale de Gasperi 7 (IT)
(54) LENKER EINES EINEN FAHRERARBEITSPLATZ AUFWEISENDEN FLURFÖRDERZEUGS
(30) DE 2014 10 17 102014015375
(30) DE 2014 12 22 102014119403
(30) DE 2015 10 15 102015117514
(72) Mariotti, Fabio, 42016 Guastalla, Via A. Moro 10 (IT)
(72) Castagnoli, Fabrizio, 46029 Suzzara - Mantova, Via Nuvolari 22 (IT)
(72) Kretschmer, Steffen, 63868 Grosswallstadt, Am Korntal 7a (DE)
(72) Balugani, Giorgio, 40054 Budrio - Bologna, Via San Zenone 16 (IT)

B62D 1/184 **DE E-889629** 2017 05 03 **2763884**
(86) EP12003485 2012 08 16 2012772065

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) ANORDNUNG MIT EINEM ERSTEN NOCKENTRÄGER
(30) DE 2011 10 05 102011054196
(72) HAHN, Michael, CH-9434 Au (SG), Giessenstrasse 9a (CH)
(72) FLEISCHER, Martin, CH-9436 Balgach, Alpsteinstrasse 1 (CH)

B62D 1/184 **EN E-889630** 2017 05 03 **2923922**
2015 03 23 2015160370

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) FUJI KIKO Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, 2028, Washizu (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 24 2014060937
(72) Yoshihara, Yoshihito, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Sugiura, Tomonori, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Takahashi, Yuji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nagatani, Atsumune, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kubota, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Hoshino, Shigeru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Uesaka, Yota, Kosai-shi, Shizuoka, 431-0431, c/o FUJI KIKO Co., Ltd. 2028, Washizu (JP)

B62D 1/19 **DE E-889631** 2017 05 03 **2928754**
(86) EP13002854 2013 09 23 2013771064

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) ThyssenKrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 12 06 102012111890
(72) GSTÖHL, Eric, CH-9492 Eschen, Mühlegasse 3 (CH)
(72) HAUSKNECHT, Sven, A-6850 Dornbirn, Dr. Anton-Shneider-Strasse 2 (AT)
(72) LOOS, Stefan-Hermann, 9435 Heerbrugg, Blattacherstrasse , 16 (CH)
(72) SENN, Mathias, CH-9472 Grabs, Kronenstrasse 3 (CH)

B62D 5/04 **EN E-889632** 2017 05 03 **2733046**
2013 11 13 2013192688

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2012 11 15 2012251132
(72) Sugiyama, Toyoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Higashi, Masayasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **EN E-889633** 2017 05 03 **2733047**
2013 11 15 2013193047

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SERVOLENKSYSTEM
(30) JP 2012 11 20 2012254078
(72) Nakamura, Masahide, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kajitani, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Wu, Zijin, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Jiang, Jianchao, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 6/06 **EN E-889634** 2017 05 03 **2681098**
(86) EP11001071 2011 03 04 2011710680

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) LENKSYSTEM MIT ÜBERLASTSCHUTZ
(72) SZABOLCS, Dora, H-3200 Gyongyos, Aknasz u. 12 (HU)
(72) BENYO, Imre, H-1118 Budapest, Sasadi u. 86 (HU)
(72) KUSLITS, Marton, H-9400 Sopron, Dr. Szilvassy Gyula u. 8 (HU)
(72) SZUCS, Sandor, H-3777 Parasznya, Rozsa Ferenc u. 38 (HU)

B62D 15/02 **DE E-889635** 2017 05 03 **2782810**
(86) EP12004685 2012 11 10 2012794862

(73) Bourns Incorporated, Riverside, CA 92507, 1200 Columbia Avenue (US)
(54) DREHWINKELSENSOR
(30) DE 2011 11 21 102011118928
(72) KLIMENKO, Valeri, 81677 München, Einsteinstrasse 185 (DE)
(72) JAHRSTORFER, Johann, 81369 München, Johann-Clanze-Strasse 32 (DE)

B62D 15/02 **FR E-889636** 2017 05 03 **3044073**
(86) FR14052152 2014 09 01 2014786991

(73) JTEKT Europe, 69540 Irigny, Z.I. du Broteau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ECHTZEITBERECHNUNG DER ABSOLUTEN POSITION EINES SERVOLENKUNGSELEMENTS MIT ERHÖHTER GENAUIGKEIT
(30) FR 2013 09 10 1358705
(72) PREGNIARD, Romaric, F-69360 St Symphorien d'Ozon, 780 Route de Corbas (FR)
(72) BASTIEN, Loïc, F-69005 Lyon, 55 Quai Pierre Scize (FR)
(72) RAVIER, Christophe, F-69780 Saint Pierre de Chandieu, 13 Rue Jean de la Bruyère (FR)
(72) BOURDREZ, Sébastien, F-69510 Yzeron, Envers de Py Froid (FR)

B62D 21/00 **FR E-889637** 2017 05 03 **3003826**
(86) FR14051164 2014 05 20 2014731689

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) TRÄGER FÜR FAHRWERK EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 05 31 1354970
(72) RIGUEL, Frederic, F-92300 Levallois Perret, 104 Rue Jules Guesde (FR)
(72) PALPACUER, Eric, F-75013 Paris, 123 Rue du Chevaleret (FR)
(72) ROUET, Julien, F-31200 Toulouse, 35 Rte d'Adge (FR)

B62D 21/02 **DE E-889638** 2017 05 03 **2691287**
(86) EP12055669 2012 03 29 2012713099

(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) NUTZFAHRZEUGCHASSIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROFILLANGTRÄGERS FÜR EIN SOLCHES NUTZFAHRZEUGCHASSIS
(30) DE 2011 03 30 202011000731 U
(72) RATHMANN, Norbert, 48356 Nordwalde, An der Bleiche 26 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Stefan, 48565 Steinfurt, Ludolfweg 3 (DE)
(72) SCHMITZ, Peter, 48341 Altenberge, Bahnhofstraße 8 (DE)
(72) SCHÜTTE, Olaf, 59387 Ascheberg, Mühlenkamp 5 (DE)

B62D 21/02 **DE E-889639** 2017 05 03 **2944550**
2015 03 04 2015157638

(73) Engineering Center Steyr GmbH & Co KG, 4300 St. Valentin, Steyrer Strasse 32 (AT)
(54) Fahrgestell für Nutzfahrzeuge
(30) DE 2014 05 14 102014209130
(72) Hirsch, Alois, 3351 Weistrach, Pfarrsiedlung 10 (AT)
(72) Schwarz, Gregor, 4407 Dietach, Kirchenweg 6 (AT)
(72) Sinn, Martin, 4407 Dietach, Aigenstraße 27 (AT)

B62D 25/08 **EN E-889640** 2017 05 03 **2684779**
(86) JP12056010 2012 03 08 2012754894

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORDERTEILKONSTRUKTION EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) JP 2011 03 09 2011051359
(72) KAWACHI, Takeshi, Tokyo, 100-8071,, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NIWA, Toshiyuki, Tokyo, 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) DAIMARU, Seiichi, Tokyo, 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

B62D 55/18 **DE E-889641** 2017 05 03 **2918482**
2015 01 27 2015152588

(73) Hans Hall GmbH, 88250 Weingarten, Krügerstrasse 11 (DE)
(54) Traktionskette für eine Raupenkette eines Kettenfahrzeugs sowie Bausatz für eine Raupenkette
(30) DE 2014 01 29 102014001006
(72) Hall, Hans, 88250 Weingarten, Altdorfstrasse 15 (DE)

B62J 6/04 **EN E-889642** 2017 05 03 **2610151**
2012 10 15 2012188492

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Fahrzeug mit Sattel
(30) JP 2011 12 28 2011288302
(72) Worakasemsuk, Pairuch, 10540 Samutprakarn, c/o Yamaha Motor Asian Center Co., Ltd., 112 Moo 1, Bangna-Trad Road, KM.21, Tambol Srisa Jorrake Yai, Bangsaothong (TH)

B62K 11/04 **EN E-889643** 2017 05 03 **3015353**
2015 07 08 2015175853

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Grätschsitz-Fahrzeug
(30) JP 2014 10 31 2014223773
(72) Toyosato, Tetsuo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Kobayashi, Yuta, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)
(72) Hirai, Mitsuo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B62K 23/04 **EN E-889644** 2017 05 03 **2857301**
(86) JP13001241 2013 02 28 2013793894

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FAHRZEUG
(30) JP 2012 05 25 2012119892
(72) FUJITO, Manabu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) FUJII, Takahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) SAKAI, Kouji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B62M 3/08 **EN E-889645** 2017 05 03 **2623409**
2008 06 27 2013163193

(73) SPEEDPLAY, INC., San Diego, CA 92121, Suite 107, 10151 Pacific Mesa Boulevard (US)
(54) Klemmanordnung für Klickpedale
(30) US 2007 07 17 779206
(72) Byrne, Richard, San Diego, CA California 92121, 10151 Pacific Mesa Boulevard, Suite 107 (US)

B62M 6/50 **EN E-889646** 2017 05 03 **2824025**
(86) JP12001578 2012 03 08 2012870422

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) ELEKTRISCHES FAHRRAD
(72) KAWAKAMI, Masafumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

B62M 7/12 **EN E-889647** 2017 05 03 **2944555**
2003 05 30 2015174354

(73) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, No. 59 Chung Hsing 8 Street (TW)
(54) VORRICHTUNG FÜR EXTERNEN DREHANTRIEB EINES VERSETZTEN MOTORS
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, No. 59 Chung Hsing 8 Street (TW)

B62M 9/125 **EN E-889648** 2017 05 03 **2876030**
2014 11 03 2014191425

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., I-36100 Vicenza, Via della Chimica 4 (IT)
(54) Vorrichtung zur Montage einer Umschaltvorrichtung einer hinteren Gangschaltung an einem Fahrradrahmen
(30) IT 2013 11 22 MI20131949
(72) Rosati, Stefano, I-30034 Marano di Mira (VE), Via G. Galileo, 5 (IT)

B62M 17/00 **DE E-889649** 2017 05 03 **2981454**
(86) EP14054557 2014 03 10 2014710229

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) RANGIEREINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) DE 2013 04 03 102013205829
(72) HUBER, Michael, 85419 Mauern, Am Eichenberg 53 (DE)
(72) PONGRATZ, Karl, 85368 Moosburg, Bluetenstr. 11 B (DE)

B63B 1/04 **FR E-889650** 2017 05 03 **3030480**
(86) FR13051896 2013 08 06 2013819046

(73) Zodiac Milpro International, 75009 Paris, 32bis boulevard Haussmann (FR)
(54) AUFBLASBARES WASSERFAHRZEUG MIT V-FÖRMIGEM RUMPF UND KLAPPEN
(72) CASSANAS, Marc, E-17600 Figueres, C/ Sta Llogaia 27A 1-2 (ES)
(72) BOUDEAU, Lionel, 20814 Bethesda, MD, 5202 Elsmere Ave (US)

B63B 13/00 **EN E-889651** 2017 05 03 **3010794**
(86) FI13050669 2013 06 19 2013737643

(73) Waterbox Oy, 15100 Lahti, Mariankatu 8 A (FI)
(54) SCHWIMMENDE KONSTRUKTION
(72) SAARANEN, Juha, FI-90830 Haukipudas, Tolpparinne 11 (FI)

B63B 21/50 **EN E-889652** 2017 05 03 **2822848**
(86) EP13054383 2013 03 05 2013707859

(73) Single Buoy Moorings, Inc., 1723 Marly, 5, Route de Fribourg P.O. Box 152 (CH)
(54) UNTERWASSERLAGERSYSTEM FÜR EIN VERTÄUTES TURMWASSERFAHRZEUG
(30) EP 2012 03 05 12158037
(72) BAUDUIN, Christian, F-06360 Eze, Villa Miradou, 2 Escalier du Chateau d'Eau (FR)
(72) TOGGIANI, Jean-Yves, F-06190 Roquebrune Cap Martin, 404C Avenue des Genets (FR)

B63B 27/24 **EN E-889653** 2017 05 03 **2356018**
(86) NL09050704 2009 11 20 2009761042

(73) Single Buoy Moorings Inc., 1723 Marly, Route de Fribourg 5 (CH)
(54) SCHWIMMENDE MEHRFUNKTIONSEINHEIT FÜR DEN OFFSHORE-TRANSFER VON KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) EP 2008 11 20 08169566
(30) EP 2009 04 29 09159105
(72) LIEM, Pieter, MC-98000 Monte-Carlo, 7 rue des Acores (MC)
(72) FOURNIER, Jean-Robert, F-06300 Nice, 25 rue Smolett (FR)
(72) RINALDI, Jean-Charles, F-06400 Cannes, 46 rue Jean Jaures (FR)

B63B 35/03 **FR E-889654** 2017 05 03 **2633214**
(86) FR11052224 2011 09 26 2011773767

(73) SAIPEM S.A., 78180 Montigny-le-Bretonneux, 1/7, avenue San Fernando (FR)
(54) SCHIFF MIT EINER BRÜCKE MIT EINER VERTIEFUNG MIT EINGEBAUTEM DREHTELLER
(30) FR 2010 11 19 1059509
(30) FR 2010 10 25 1058734
(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, Le Haut Bosc (FR)
(72) ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, 41 Rue du Général Leclerc (FR)

B63B 35/44 **EN E-889655** 2017 05 03 **2927109**
2011 07 07 2015160540

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) BOHREINRICHTUNG, HALBUNTERWASSERBOOT UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) NL 2010 07 08 2005058
(30) NL 2010 12 22 2005897
(30) NL 2011 01 28 2006095
(72) Roodenburg, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) Brinkman, Marc Louis, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) Bereznitski, Alexei, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

B63H 20/02 **EN E-889656** 2017 05 03 **2930100**
(86) JP13082010 2013 11 28 2013860551

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR AUSSENBORDMOTOR
(30) JP 2012 12 06 2012267609
(72) SHOMURA, Nobuyuki, Hamamatsu-Shi Shizuoka-Ken 4328611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-Cho Minami-Ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Akinori, Hamamatsu-Shi Shizuoka-Ken 4328611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-Cho Minami-Ku (JP)

B63H 25/30 **EN E-889657** 2017 05 03 **2489589**
2012 02 15 2012155619

(73) Ultraflex Spa, 16015 Casella (GE), Via Crose 2 (IT)
(54) SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) IT 2011 02 16 GE20110017
(72) Pagani, Enrico, 16100 Genova, corso Montegrappa 22/4 (IT)
(72) Gai, Marcella, 16136 Genova, Via Ameglia 26\12 (IT)

B64C 1/00 **EN E-889658** 2017 05 03 **2650209**
2013 03 14 2013159214

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817-1877, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) Flugzeugrumpfausbauchung zur Luftwiderstandsreduzierung
(30) US 2012 04 12 201213445815
(72) Harbeck, Michael W., Santa Clarita, CA 91321, 21201 Ficus Drive, No. 202 (US)
(72) Quayle, Brian, Lancaster, CA 93534, 1600 W. Avenue K8 Apt. B103 (US)

B64C 1/10 **EN E-889659** 2017 05 03 **2828146**
(86) EP13055501 2013 03 18 2013711334

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) DRUCKRUMPF EINES FLUGZEUGS MIT EINER RUMPFSCHALE UND EINEM DARIN BEFINDLICHEN DRUCKSCHOTT
(30) DE 2012 03 20 102012005451
(30) US 2012 03 20 201261613061 P
(72) ZUARDY, Ichwan, 21149 Hamburg, Cuxhavener Str. 190 (DE)
(72) GRASE, Karim, 22763 Hamburg, Johann-Mohr-Weg 22b (DE)
(72) ROWEDDER, Carsten, 21709 Himmelpforten, Stubbenkamp 60 (DE)
(72) DE JONG, Claas, 21684 Stade, Kurt-Tucholsky-Weg 17 (DE)
(72) MUELLER, Markus, 88045 Friedrichshafen, Zeppelinstr. 56 (DE)
(72) JESSRANG, Mathias, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)

B64C 1/12 **DE E-889660** 2017 05 03 **2595878**
(86) EP11003643 2011 07 20 2011748566

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) HAUPTLAST-TRAGENDE BEPLANKUNGSSCHALE SOWIE STRUKTURBAUTEIL UND STRÖMUNGSKÖRPER MIT EINER SOLCHEN HAUPTLAST-TRAGENDEN BEPLANKUNGSSCHALE
(30) US 2010 07 20 365863 P
(30) US 2010 07 20 365873 P
(30) US 2010 07 20 365882 P
(30) US 2010 07 20 365857 P
(30) DE 2010 07 20 102010031690
(30) DE 2010 07 20 102010031688
(30) DE 2010 07 20 102010027695
(30) DE 2010 07 20 102010027696
(72) ZUARDY, Ichwan, 21073 HAMBURG, Ebelingerstrasse 4A (DE)
(72) ZAHLEN, Pierre, 21680 Stade, Dubbenweg 57A, (DE)
(72) HERRMANN, Axel, Siegfried, 21684 STADE, Marderstieg 9, (DE)

B64C 11/14 **EN E-889661** 2017 05 03 **2221247**
2010 01 23 2010250115

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Montageanordnung für eine Nasenhaube einer Gasturbine
(30) GB 2009 02 24 0903012
(72) Breakwell, Ian Stephen, Ripley, Derbyshire DE5 9SQ, Brunt House, 53 Crosshill Codnor (GB)

B64C 27/12 **FR E-889662** 2017 05 03 **2886456**
2014 12 03 2014004078

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Verfahren zur Führung einer Antriebseinrichtung für einen Drehflügler
(30) FR 2013 12 20 1303052
(72) Borchers, Guido, 13007 Marseille, 4 rue de Suez (FR)
(72) Stephant, Romain, 76600 Le Havre, 14 place du Général de Gaulle (FR)

B64D 11/00 **DE E-889663** 2017 05 03 **2547584**
(86) EP11001216 2011 03 11 2011716810

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)
(54) SITZANBAUVORRICHTUNG
(30) DE 2010 03 13 102010011332
(72) HÄUßER, Markus Ottmar, 74374 Zaberfeld, Mannwaldstr. 6 (DE)

B64D 11/02 **DE E-889664** 2017 05 03 **2411274**
(86) EP10052973 2010 03 09 2010709471

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) INTEGRIERTES MONUMENT
(30) DE 2009 03 24 102009014601
(30) US 2009 03 24 162796 P
(72) EHLERS, Bernd, 20144 Hamburg, Schlankreye 36 (DE)
(72) HERZOG, Mark, 22885 Barsbüttel, Bergredder 28 (DE)

B64D 13/08 **EN E-889665** 2017 05 03 **2508424**
2012 03 27 2012161627

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Thermischer Speicher und Verwendungsverfahren
(30) US 2011 04 07 201113081644
(72) Andres, Michael J., Roscoe, IL Illinois 61073, 9933 Hamborg Road (US)

B64D 29/00 **EN E-889666** 2017 05 03 **2774854**
2013 03 04 2013382070

(73) Airbus Defence and Space SA, 28906 Getafe Madrid, Avenida John Lennon s/n (ES)
(54) Triebwerksverkleidung und dessen Herstellungsverfahren
(72) Ortiz Del Cerro, Álvaro, 28906 Getafe, EADS Construcciones Aeronauticas, S.A. Avenida John Lennon s/n (ES)
(72) Gallego Pleite, Joaquin, 28906 Getafe, EADS Construcciones Aeronauticas, S.A. Avenida John Lennon s/n (ES)
(72) Rubio Garcia, Luis, 28906 Getafe, EADS Construcciones Aeronauticas, S.A. Avenida John Lennon s/n (ES)
(72) Ponce Borrero, Sofia, 28906 Getafe, EADS Construcciones Aeronauticas, S.A. Avenida John Lennon s/n (ES)

B64D 29/02 **EN E-889667** 2017 05 03 **2402250**
2011 06 16 2011170181

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Mast zur Anbringung eines Triebwerks
(30) GB 2010 07 01 201011056
(72) Morvant, Romuald, Tamworth, Staffordshire B77 4HF, 79 Edale, (GB)
(72) Britchford, Kevin Mark, Loughborough, Leicestershire LE11 2AH, 214 Leicester Road, (GB)

B64D 29/08 **EN E-889668** 2017 05 03 **2786937**
2014 03 14 2014159771

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Flugzeuggondelanordnung
(30) US 2013 04 03 201313856284
(72) Popescu, Alexandru Vlad, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Leger, Daniel Lynn, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Parham, Dean Leon, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 31/00 **EN E-889669** 2017 05 03 **2644506**
2013 03 26 2013161167

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Verteilte elektronische Triebwerkssteuerungsarchitektur
(30) US 2012 03 26 201213429973
(72) Roy, Kevin P., West Springfield, MA Massachusetts 01089, 117 Grandview Avenue (US)
(72) Zebrowski, Thaddeus J., Windsor, CT Connecticut 06095, 25 Marshall Phelps Road (US)

B64D 39/06 **EN E-889670** 2017 05 03 **3000735**
2014 09 25 2014382359

(73) Airbus Defence and Space, S.A., 28906 Getafe (Madrid), Av. John Lennon s/n (ES)
(54) Schnellspanner für ein Luftbetankungssystem mit Trichter und Korb
(72) Terrón Blanco, Jorge, 28906 GETAFE (Madrid), Av. John Lennon s/n (ES)

B64D 41/00 **EN E-889671** 2017 05 03 **2546148**
2012 07 16 2012176610

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Gabelförmige feuerfeste Halterungsanordung einer APU
(30) US 2011 07 14 201113183284
(72) DeDe, Brian C., San Diego, CA California 92105, 3033 Dale Street (US)
(72) Lau, David, San Diego, CA California 92123, 2396 Harcourt Drive (US)
(72) Jewess, Gordon F., CA-92128 San Diego, 11101 Provencal Place (US)

B64D 45/00 **EN E-889672** 2017 05 03 **2500271**
2012 03 09 2012250052

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
(54) Drahtloses Stromübertragungssystem und Verfahren für ein Flugzeugsensorsystem
(30) US 2011 03 14 201113047493
(72) Bugash, Robert S., Otto, North Carolina 28763, 314 Swiss Village Road (US)
(72) Fusare, Scott Thomas, Burlington, Vermont 05408, 15 Grey Meadow Drive (US)

B64F 1/305 **EN E-889673** 2017 05 03 **2727842**
2009 02 02 2013005250

(73) Twist Inc., Jamestown OH 45335, P.O. Box 177 (US)
(54) Schlauchverwaltungssystem zur Versorgung eines Flugzeugs mit klimatisierter Luft
(30) US 2008 02 02 25022
(72) Wright, Joe W., Xenia, OH 45385, 2375 Stone Road, (US)
(72) Bair, Frank, New Carlisle, OH 45344, 897 Whaley Road, (US)
(72) Schrinner, Scott E., Jamestown, OH 45355, 1764 Irvin Road, (US)
(72) McIntire, Dave, Xenia, OH 45385, 1664 Kingsway Drive, (US)

B64F 5/00 **EN E-889674** 2017 05 03 **2655193**
(86) EP11006444 2011 12 20 2011799640

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) FLUGZEUGSYSTEMKOMPONENTENTRÄGERMODUL UND -SYSTEM SOWIE MONTAGEVERFAHREN
(30) DE 2010 12 23 102010055962
(30) US 2010 12 23 201061426579 P
(30) DE 2010 12 23 102010055995
(30) US 2010 12 23 201061426596 P
(72) MOJE, Sabrina, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GMBH Kreetslag 10 (DE)
(72) HUMFELDT, Dirk, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GMBH Kreetslag 10 (DE)

B64F 5/00 **EN E-889675** 2017 05 03 **2778073**
2014 03 14 2014159832

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur visuellen Unterstützung bei einer Luftfahrzeugmontage
(30) US 2013 03 15 201313834893
(72) Senesac, Christopher J., North Charleston, SC South Carolina 29418, 5400 International Blvd. MC 7830-SE32 (US)

B64G 1/14 **FR E-889676** 2017 05 03 **2222565**
(86) EP08066029 2008 11 21 2008853499

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) HECKKÖRPERVORRICHTUNG FÜR RAUMFAHRZEUG
(30) FR 2007 11 29 0759434
(72) PRAMPOLINI, Marco, 78240 Chambourcy, 16 allée Vert Galant (FR)

B64G 1/60 **FR E-889677** 2017 05 03 **3010807**
(86) FR14000128 2014 06 11 2014733229

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) ZUM ÜBERGANG VOM LUFTRAUM ZUM WELTRAUM FÄHIGES FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG DER KONFIGURATION DAVON
(30) FR 2013 06 18 1355742
(72) FERREIRA Eugénio, 31400 Toulouse, 29 rue de Fleurance (FR)
(72) CHAVAGNAC Christophe, F-75017 Paris, 17 rue Lemercier (FR)

B65B 3/28 **EN E-889678** 2017 05 03 **2683611**
(86) US12028072 2012 03 07 2012711293

(73) Acertacorp LLC, Sarasota, Florida 34242, 8710 Midnight Pass Road 301B (US)
(54) ZEITVOLUMETRISCHER FLÜSSIGKEITSSPENDER
(30) US 2011 03 09 201113043898
(72) RANDALL, John, Freehold, NJ 07728, 72 Stratford Drive (US)
(72) KEYES, Denis, Sarasota, FL 34242, 8710 Midnight Pass Road 301B (US)

B65B 9/06 **DE E-889679** 2017 05 03 **3003865**
(86) EP14055641 2014 03 20 2014712641

(73) Hastamat Verpackungstechnik GmbH, 35633 Lahnau, Naunheimer Strasse 57 (DE)
(54) FOLIENBAHNUMLENKVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSEINHEITEN UMFASSEND EINE FOLIENBAHNUMLENKVORRICHTUNG
(30) DE 2013 06 07 102013210630
(72) SCHMACHTEL, Markus, 35469 Allendorf, Lohkaute 12 (DE)

B65B 29/02 **EN E-889680** 2017 05 03 **2909088**
(86) IB13002515 2013 10 16 2013798385

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IN BEZUG AUF KAPSELN
(30) GB 2012 10 19 201218848
(72) HANSEN, Nicholas, Banbury Oxfordshire OX16 1AH, 17 Pitmaston Close (GB)
(72) NORTON, Mark, Banbury Oxfordshire 0X16 2QU, Mondelez Uk Limited Ruscote Avenue (GB)

B65B 59/00 **EN E-889681** 2017 05 03 **2828073**
(86) US13030086 2013 03 10 2013763548

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) ANGEPASSTER BEHÄLTER IN EINER MATERIALVERARBEITUNGSANLAGE
(30) US 2012 03 23 201213429257
(72) CLARK, David, Henry, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) FULLERTON, Dean, Christopher, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) SHIGIHARA, Patricia, T., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) VLIET, Kevin R., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) BATTLES, Jon, S., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) SMITH, Brian, C., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) LEHMANN, Sebastian, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) JAMES, Jaffin, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) NIDAMARTHI, Lakshmi, S., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

B65C 3/06 **EN E-889682** 2017 05 03 **2780241**
(86) NL12050799 2012 11 09 2012794543

(73) Fuji Seal International, Inc., Osaka-shi, Osaka 532-0003, 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(54) HÜLLENVORRICHTUNG, VERFAHREN UND DORN ZUR ANORDNUNG VON HÜLLEN UM PRODUKTE
(30) NL 2011 11 14 2007784
(30) US 2011 11 28 201161563999 P
(30) NL 2012 05 25 2008885
(72) HEEMAN, Frederik Gerardus, NL-5911 AM Venlo, Herungerstraat 168 (NL)
(72) SAWAMURA, Takuji, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o Fuji Astec Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)

B65C 3/18 **EN E-889683** 2017 05 03 **2969782**
(86) IB13051966 2013 03 13 2013723546

(73) Ribi Pack SPA, 16121 Genova, Via Cesarea 11/10 (IT)
(54) MASCHINE ZUR APPLIZIERUNG VON SCHUTZFOLIEN AUF GETRÄNKEDOSEN
(72) RIBI, Léon Antoine, 1869 Massongex, Chemin de la Rogneuse 12 (CH)

B65C 9/04 **DE E-889684** 2017 05 03 **2783993**
2013 11 29 2013195018

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Etikettieren von Gefäßen und Verfahren zum Steuern der Vorrichtung zum Etikettieren von Gefäßen
(30) DE 2013 03 26 102013205351
(72) Hasler, Uwe, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Triebel, Jörg, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B65D 5/00 **EN E-889685** 2017 05 03 **2969786**
(86) IB14059735 2014 03 13 2014719861

(73) Gima S.p.A., 40069 Zola Predosa (BO), Via J.F. Kennedy 17 (IT)
(54) VERPACKUNG
(30) IT 2013 03 15 BO20130023
(72) MEZZINI, Sergio, I-40065 Pianoro (bologna), Via Nazionale 124/1 (IT)

B65D 5/42 **DE E-889686** 2017 05 03 **2964538**
(86) EP14054145 2014 03 04 2014713772

(73) Schader, Horst, 36304 Alsfeld, Liebigstrasse 3 (DE)
(54) ROHRVERBINDUNG SOWIE TRAGRAHMEN MIT EINER ROHRVERBINDUNG
(30) DE 2013 03 04 102013203649
(72) Schader, Horst, 36304 Alsfeld, Liebigstrasse 3 (DE)

B65D 5/74 **DE E-889687** 2017 05 03 **2627569**
(86) EP11064596 2011 08 25 2011748653

(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Laufengasse 18 (CH)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARES AUSGIESSELEMENT MIT BARRIEREFOLIE UND STÜTZWAND
(30) DE 2010 10 15 102010048415
(72) HIMMELSBACH, Sven, 8260 Stein am Rhein, Rathausplatz 23 (CH)
(72) WASSUM, Markus, CH-8263 Buch, Rauhenbergstraße 6 (CH)

B65D 17/00 **EN E-889688** 2017 05 03 **2969796**
(86) US14027103 2014 03 14 2014722866

(73) Crown Packaging Technology, Inc, Alsip, IL 60803, 11535 South Central Avenue (US)
(54) GETRÄNKEDOSENENDE MIT EINER ASYMMETRISCHEN ÖFFNUNG
(30) US 2013 03 14 201361781480 P
(72) DUNWOODY, Paul, Robert, Wantage Oxfordshire OX12 9EU, 3 Witan Way (GB)
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, Braeside Manor Road (GB)
(72) CHANT, Garry, Richard, Wantage, Oxon OX12 7JP, 14 Bosleys Orchard Grove (GB)
(72) CLAYDON, Paul, Charles, Wantage, Ox OX12 9YA, 35 Elizabeth Drive (GB)

B65D 19/00 **EN E-889689** 2017 05 03 **2614008**
(86) BE11000056 2011 09 02 2011772864

(73) DELTARACK BVBA, 2320 Hoogstraten, Lodewijk De Koningklaan 310 (BE)
(54) ELEMENT FÜR DIE LAGERUNG, BEHANDLUNG UND DEN TRANSPORT VON ARTIKELN
(30) BE 2010 09 08 201000534
(72) SERVAES, Jan, B-2320 Hoogstraten, Lodewijk De Koningklaan 310 (BE)

B65D 43/02 **DE E-889690** 2017 05 03 **2298661**
2010 08 12 2010008418

(73) hvb Innova AG, 8213 Neunkirch, Grabenstrasse 21 (CH)
(54) Zweiteilige Verpackung aus Kunststoff
(30) DE 2009 09 18 102009042131
(72) Haist, Henri, 8213 Neunkirch, Oberwiesstrasse 26 (CH)

B65D 45/20 **EN E-889691** 2017 05 03 **2666731**
(86) KR11009651 2011 12 15 2011856386

(73) Kim, Yong Jin, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-103, 101 Dong 110 ho, Kyungnam Apt 55-1 Yangpyeongdong 3-ga (KR)
(54) GRIFFANORDNUNG FÜR EINEN LUFTDICHTEN BEHÄLTER
(30) KR 2011 01 21 20110006149
(72) Kim, Yong Jin, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-103, 101 Dong 110 ho, Kyungnam Apt 55-1 Yangpyeongdong 3-ga (KR)

B65D 51/20 **FR E-889692** 2017 05 03 **3019414**
(86) FR14051759 2014 07 09 2014749920

(73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., 7418 AH Deventer, Zutphenseweg 51051 (NL)
(73) Ardagh MP West France S.A., 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai Andre Citroen (FR)
(54) VERPACKUNGSSTRUKTUR ZUR LAGERUNG UND VERTEILUNG EINES SCHÜTTGUTES
(30) FR 2013 07 09 1356746
(72) BRION, Alexandre, F-75013 Paris, 38 rue Campo Formio (FR)

B65D 71/16 **EN E-889693** 2017 05 03 **2874902**
(86) US13030776 2013 03 13 2013819667

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT ARTIKELSCHUTZFUNKTION
(30) US 2012 07 17 201261741315 P
(72) FITZWATER, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, 25 Kendall Street (US)
(72) OLIVEIRA, Steven, M., Canton, GA 30114, 224 Oconee Way (US)
(72) SPIVEY, Raymond, R., Sr., Mableton, GA 30126, 475 Ivey Court (US)
(72) GONZALEZ, Ana, E-08700 Igualada, Carretera de Manresa 53 3 (ES)

B65D 71/36 **EN E-889694** 2017 05 03 **2874904**
(86) US13031896 2013 03 15 2013819280

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT ARTIKELSCHUTZFUNKTION
(30) US 2012 07 17 201261741314 P
(30) US 2012 07 17 201261741315 P
(30) US 2012 12 14 201261797758 P
(72) HOLLEY, John, Murdick., Jr., Lawrenceville, GA 30044, 950 Brentwood Avenue (US)

B65D 71/50 **EN E-889695** 2017 05 03 **2909100**
(86) US13063617 2013 10 07 2013784055

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERPACKUNG FLEXIBLER BERHÄLTER
(30) US 2012 10 18 201261715417 P
(30) US 2013 03 13 201313801738
(72) OLSEN, Robert C., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B65D 75/00 **EN E-889696** 2017 05 03 **2188189**
(86) US08072554 2008 08 08 2008826982

(73) Clear Lam Packaging, Inc., Elk Grove Village, IL 60007, 1900 Pratt Boulevard (US)
(54) FLEXIBLER STAPELBARER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM DAFÜR
(30) US 2007 08 08 954609 P
(30) US 2007 11 09 987031 P
(30) US 2007 11 21 989635 P
(30) US 2007 12 26 16802 P
(72) SANFILIPPO, John, E., Barrington Hills, IL 60010, 707 Plumtree Road (US)
(72) SANFILIPPO, James, J., Barrington Hills, IL 60010, 799 Plumtree Road (US)
(72) SKAGGS, Jeanne, M., Arlington Heights, IL 60004, 403 North Haddow (US)
(72) SPEER, Roy, Barrington, IL 60010, 126 North Grant Street (US)

B65D 75/00 **EN E-889697** 2017 05 03 **2214978**
(86) US08082689 2008 11 06 2008846594

(73) Clear Lam Packaging, Inc., Elk Grove Village, IL 60007, 1900 Pratt Boulevard (US)
(54) FLEXIBLER STAPELBARER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM DAFÜR
(30) US 2007 11 09 987031 P
(30) US 2007 11 21 989635 P
(30) US 2007 12 26 16802 P
(30) US 2008 08 08 188328
(72) SANFILIPPO, John, E., Barrington Hills IL 60010, 707 Plumtree Road (US)
(72) SANFILIPPO, James, J., Barrington Hills IL 60010, 799 Plumtree Road (US)
(72) SKAGGS, Jeanne, M., Arlington Heights IL 60004, 403 North Haddow (US)
(72) SPEER, Roy, Barrington IL 60010, 126 North Grant Street (US)

B65D 75/52 **EN E-889698** 2017 05 03 **2882664**
(86) US14016366 2014 02 14 2014707576

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) VERPACKUNGEN MIT TRENNBAREN VERSIEGELUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2013 02 15 201361765633 P
(30) US 2013 03 15 201361791719 P
(30) US 2013 09 19 201361880097 P
(30) US 2013 12 13 201361915966 P
(72) LYZENGA, Deborah A., Long Valley, New Jersey 07853, 515 Naughright Road (US)
(72) EXNER, Ronald H., 82057 Icking, Ichoring 22 (DE)
(72) WEBER, Jeffrey T., Lake Zurich, Illinois 60047, 908 Lorie Lane (US)
(72) SCAROLA, Leonard S., Cary, North Carolina 27519, 1214 Waterford Lake Drive (US)
(72) BHATNAGAR, Vinay, Edison, New Jersey 08820, 4901 Stonehedge Road (US)

B65D 75/58 **EN E-889699** 2017 05 03 **2996959**
(86) US14038192 2014 05 15 2014730700

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG MIT EINER SEGMENTIERTEN ÖFFNUNG
(30) US 2013 05 16 201361824261 P
(72) CLARK, Andy J., Morristown, New Jersey 07960, 7 Valley View Street (US)
(72) FENECH III, Louis Peter, Morristown, New Jersey 07960, 16 Harrison Street (US)
(72) MONCAYO, Gladys Odette, Woodbridge, New Jersey 07095, 60 Golden Square (US)
(72) VOGT, Carole Anne, Budd Lake, New Jersey 07828, 2 Pine Street (US)

B65D 77/02 **EN E-889700** 2017 05 03 **2920085**
(86) US13069613 2013 11 12 2013798812

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) VERPACKUNGSBAUGRUPPE
(30) US 2012 11 14 201261726132 P
(72) SCOVELL, Daniel Brian, West Chester, Pennsylvania 19380, 1301 Goshen Parkway (US)

B65D 79/00 **EN E-889701** 2017 05 03 **2957522**
2014 06 17 2014305928

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) Behälter mit einer gekrümmten umkehrbaren Membran
(72) Godet, Florian, 76930 OCTEVILLE SUR MER, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) Pierre, Ivan, 76930 OCTEVILLE SUR MER, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65D 81/113 **EN E-889702** 2017 05 03 **2786943**
2014 03 12 2014159268

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) M Korea Co., Ltd., Gyeonggi-do, 740-9 Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si (KR)
(54) Verpackungspuffer und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2013 04 01 20130035101
(72) Moon, Eun Ho, Gyeonggi-do, 105-1804, Sinan Insvill Apt., Hagal-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Suk Hwan, Gyeonggi-do, 204, Sinmyoung Hanguk Apt., Hwanggolmaeul 2nd danji, Yeongtong 1 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Dong Hun, Seoul, 101, Lotte Apt., Cheonho-dong, Gangdong-gu (KR)
(72) Jeong, Heon Kwon, Incheon-City, 8-709, Daerim Apt., 64-20, Boopyung-Dong, Boopyung-Gu (KR)

B65D 83/04 **EN E-889703** 2017 05 03 **2550211**
(86) US11029367 2011 03 22 2011713117

(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60642, Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street (US)
(54) MEHRTEILIGER SPENDER ZUR VERWENDUNG FÜR KONSUMGÜTER
(30) US 2010 12 17 424391 P
(30) US 2010 03 22 316052 P
(72) POURIAN, Neema, Skokie, Illinois 60077, 9715 Woods Drive Unit 809 (US)
(72) MISHRA, Shashi, 560064 Bangalore, Flat - 101 Block 14(Andes) Heritage Estate Yelahanka Karnataka (IN)
(72) PALIT, Atanu, 560064 Bangalore, Flat No T1 Balram Apartments Yelahanka Karnataka (IN)
(72) VIBHUTE, Vinod, 560064 Bangalore, Ahshaya Mansion Flat 2B 9th Cross 5th Main Pampa extension Hebbal Kempapura Karnataka (IN)
(72) SINGH, Vijender, 560064 Bangalore, Room No 13 132/132 Rajankunte Yelhanka Karnataka (IN)
(72) PHILLIPS, David, Crest Hill, Illinois 60441, 2019 Jasmine Drive (US)
(72) PENTELOVITCH, Noah, Evanston, Illinois 60201, 819 Gaffield Place (US)

B65D 83/04 **EN E-889704** 2017 05 03 **2853505**
(86) JP13064290 2013 05 22 2013793387

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) GESTEUERTER TABLETTENAUSGABEBEHÄLTER
(30) JP 2012 05 22 2012116790
(72) DODO, Masaaki, Tokyo 103-0007, c/o Chuo Shoko Co., Ltd. 2-44-4 Nihonbashi Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) KUBOTA, Kiyoshi, Tokyo 103-8426, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 3-5 -1 Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(72) IKEMOTO, Kenji, Toyama 930-0859, c/o Kitano Co., Ltd. 1-4-64, Usijimahon-machi Toyama-shi Toyama-ken (JP)
(72) MIWATA, Toru, Ichinomiya-shi Aichi 491-0827, c/o Iwata Label Co., Ltd. 5-15-18 Mitsui (JP)

B65D 83/08 **EN E-889705** 2017 05 03 **2960179**
(86) JP14053440 2014 02 14 2014753907

(73) Taiki Corp., Ltd., Miyakojima-ku Osaka-shi Osaka 534-0014, 2-16 MiyakojimaKitadori 1-chome (JP)
(54) PAKETFOLIENVERPACKUNG
(30) JP 2013 02 19 2013030399
(72) ISHIHARA Toshio, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o TAIKI CORP. LTD. 6-3-41 Nishiawaji Higashi Yodogawa-ku (JP)

B65D 83/62 **DE E-889706** 2017 05 03 **2807091**
(86) EP13051512 2013 01 25 2013701277

(73) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.KG, 6971 Hard, Allmendstrasse (AT)
(54) DRUCKBEHÄLTER
(30) CH 2012 01 27 122122012
(72) SIEGL, Robert, A-6850 Dornbirn, Am Eisweiher 2a (AT)

B65D 85/10 **EN E-889707** 2017 05 03 **2681131**
(86) EP11001088 2011 03 04 2011706768

(73) Imperial Tobacco Limited, Bristol BS3 2LL, 121 Winterstoke Road (GB)
(54) VERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL, MEHRSTÜCKPACKUNG MIT EINER MEHRZAHL VON TABAKVERPACKUNGEN, UND ZUSCHNITT FÜR DIE VERPACKUNG
(72) SAVARY, Frederic, Slough (Buckinghamshire) SL2 3RQ, c/o Imperial Tobacco International Farnham House Farnham Lane Farnham Royal (GB)
(72) NOVAK, Slavomir, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Max-Born-Strasse 4 (DE)
(72) STREHLE, Nadja, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Max-Born-Strasse 4 (DE)
(72) SIEGEL, Claudia, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein Ring 7 (DE)

B65D 85/804 **EN E-889708** 2017 05 03 **2731891**
(86) GB12051643 2012 07 11 2012743201

(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
(54) KAPSELN FÜR GETRÄNKEZUBEREITUNG
(30) GB 2011 07 13 201112058
(72) KELLY, David, Roslin Midlothian EH25 9NZ, 46 Moat View (GB)
(72) FLETCHER, Paul, Basingstoke Hampshire RG24 8NU, Mars Drinks UK Ltd Armstrong Road (GB)

B65D 85/804 **FR E-889709** 2017 05 03 **2923969**
2015 03 23 2015160322

(73) Brain Corp S.A., 3895 Foetz, Rue de l'Industrie Coin des Artisans (LU)
(54) KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS
(30) LU 2014 03 24 92411
(72) Brivois, Olivier, 75017 Paris, 7 rue Catulle Mendes (FR)

B65D 85/804 **EN E-889710** 2017 05 03 **2962957**
2015 06 30 2015174483

(73) Coop Industria - Societa' Cooperativa, 40013 Castel Maggiore (Bologna), Via Saliceto 22/H (IT)
(54) KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS
(30) IT 2014 07 03 RE20140061
(72) CESARI, Tino, 44121 Ferrara, 62, Via Fossato di Mortara (IT)

B65G 1/04 **DE E-889711** 2017 05 03 **2794431**
(86) AT12050168 2012 10 24 2012797678

(73) TGW Logistics Group GmbH, 4600 Wels, Collmannstrasse 2 (AT)
(54) REGALLAGERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN
(30) AT 2011 12 21 18642011
(30) WO 2012 05 16 PCT/AT2012/050072
(72) AHAMMER, Christian, A-4623 Gunskirchen, Blumenweg 4 (AT)
(72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, Händelstraße 22 (AT)

B65G 13/06 **DE E-889712** 2017 05 03 **2539250**
(86) EP11000700 2011 02 15 2011705450

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ROLLENANTRIEB UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ANLAGE
(30) DE 2010 02 23 102010009072
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Straße 8 (DE)
(72) PHILIPP, Torsten, 76646 Bruchsal, Kapuzinergarten 36 (DE)

B65G 17/08 **EN E-889713** 2017 05 03 **2911958**
(86) US13066565 2013 10 24 2013792522

(73) Rexnord Industries, LLC, Milwaukee, WI 53214, 4701 West Greenfield Avenue (US)
(54) MODULARE FÖRDERANORDNUNG MIT AKTIVEM STEUERWALZENOBERTEIL
(30) US 2012 10 25 201261718229 P
(72) CHINNOCK, Eric, Medin, West Milwaukee, WI 53214, 1667 South 53rd Street (US)
(72) STEFANKO, Justin, Michael, Greenfield, WI 53228, 9171 W. Coldspring Road (US)
(72) RINEHART, Tad, Chandler, Hustiford, WI 53034, 705 Spruce Street (US)
(72) LABERMEIER, Joseph, Robert, East Troy, WI 53120, 3269 Central Avenue (US)

B65G 27/20 **DE E-889714** 2017 05 03 **2100831**
2009 03 03 2009002978

(73) Alfred Arnold eingetragener Kaufmann Verladesysteme, 70469 Stuttgart, Stuttgarter Strasse 10 (DE)
(54) Transportwagen für Paletten und Transportsystem
(30) DE 2008 03 12 102008014877
(72) Arnold, Annette Dr.-Ing., 70469 Stuttgart, Stuttgarter Str. 10 (DE)

B65G 37/02 **EN E-889715** 2017 05 03 **2222580**
(86) NL08050822 2008 12 19 2008863499

(73) Eurosort B.V., 1382 JX Weesp, Flevolaan 9a (NL)
(73) Eurosort Inc., Maryland Owings Mills MD 21117, 55 New Plant Court (US)
(54) FÖRDERGERÄT UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON PRODUKTEN
(30) NL 2007 12 21 2001117
(72) BALK, Wouter, NL-1396 JK Baambrugge, Rijksstraatweg 135 (NL)
(72) VAN HAASTER, Patrick Theodorus Johannes, NL-2191 AS De Zilk, Zilkerduinweg 210 (NL)
(72) EISENBERG, Howard Bradley, Woodbine Md Maryland 21797, 15525 Bushy Tail Run (US)

B65G 47/28 **EN E-889716** 2017 05 03 **2960188**
2014 06 27 2014174727

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) Fördereinheit zur Förderung von Verpackungen und Verfahren zur Förderung von Verpackungen
(72) Borasi, Gabriele, 41057 Spilamberto, Via Mascagni 5 (IT)

B65G 47/86 **FR E-889717** 2017 05 03 **2989032**
(86) EP14056237 2014 03 27 2014714980

(73) Serac Group, 72400 La Ferté Bernard, Route de Mamers (FR)
(54) ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTERN MIT HALTEVORRICHTUNGEN FÜR GEGENSEITIGEN ZUSAMMENARBEITEN
(30) FR 2013 04 24 1353750
(72) GRUSON, Bertrand, F-50290 Breville Sur Mer, 10 Le Vau Richard (FR)

B65G 57/14 **EN E-889718** 2017 05 03 **2735533**
2013 11 21 2013193743

(73) Renholmen AB, 930 47 Byske, P.O. Box 10 (SE)
(54) Vorrichtung für den Transfer von Holz
(30) SE 2012 11 22 1251323
(72) Lundmark, Tobias, 931 98 Skellefteå, Banvaktsvägen 11 (SE)

B65G 63/04 **EN E-889719** 2017 05 03 **2743217**
2013 12 12 2013196960

(73) CDA Projects Pte Ltd Co., 300001 Singapore, Blk 1 Thomson Road No. 03-350D (SG)
(73) Ong, Lin Khim, 807104 Singapore, 88 Seletar Hills Drive Singapore (SG)
(54) Be- und Entladesystem für Behälter am Kai
(30) WO 2012 12 14 PCT/SG2012/000476
(72) Ong, Lin Khim, 807104 Singapore, 88 Seletar Hills Drive (SG)

B65G 69/28 **DE E-889720** 2017 05 03 **2364938**
2011 03 11 2011157920

(73) Novoferm GmbH, 46419 Isselburg, Schüttensteiner Strasse 26 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Überladebrücke
(30) DE 2010 03 13 102010011325
(72) Köppe, Jörg, 30952, Ronnenberg, Am Bettenser Berg 27 (DE)
(72) Schmedt, Thomas, 59379 selm, Humboldtstrasse 16 (DE)

B65H 3/06 **EN E-889721** 2017 05 03 **2612831**
2012 12 21 2012198890

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Blattzuführvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) KR 2012 01 03 20120000649
(72) Shin, Sang-kyu, Gyeonggi-do, 605 295-5 Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Choi, Ho-young, Gyeonggi-do, 404 1240-4 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

B65H 3/12 **EN E-889722** 2017 05 03 **2998252**
2015 08 25 2015182330

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)
(54) BLATTZUFÜHRUNGS- UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 04 2014179791
(72) Yabuki, Shinichi, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Yoshikawa, Shoichi, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Shimoyama, Atsuhiko, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Oomoto, Noboru, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Oshima, Ryo, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B65H 9/16 **DE E-889723** 2017 05 03 **2845825**
2014 07 17 2014177361

(73) Kama GmbH, 01237 Dresden, Kurt-Beyer-Strasse 4 (DE)
(54) Rilleinrichtung mit drehbarer Transporteinrichtung
(30) DE 2013 07 17 102013107598
(72) Herfurth, Bernd, 01157 Dresden, Am Lehmberg 6 (DE)
(72) Pieper, Steffen, 01324 Dresden, Weißenberger Str. 34 (DE)

B65H 19/18 **DE E-889724** 2017 05 03 **2949609**
2015 03 25 2015160698

(73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer, Paul-Engel-Straße 1 (DE)
(54) SPLICE-VORRICHTUNG
(30) DE 2014 04 11 102014207050
(72) Fischer, Markus, 92708 Mantel, Bussardweg 6 (DE)
(72) Gnan, Alfons, 92249 Vilseck, Ziegelanger 20 (DE)

B65H 23/195 **EN E-889725** 2017 05 03 **2994404**
(86) IB14061320 2014 05 09 2014733319

(73) NO.EL. S.R.L., 28060 San Pietro Mosezzo NO, Via G. Leopardi 30 (IT)
(54) MASCHINE ZUM WICKELN VON VORGEDEHNTEN FOLIENROLLEN
(30) IT 2013 05 09 MI20130758
(72) PELLENGO GATTI, Roberto, I-28060 San Pietro Mosezzo, c/o NO.EL. S.R.L. Via Leopardi 30 (IT)

B65H 26/00 **EN E-889726** 2017 05 03 **2200919**
(86) US08080793 2008 10 22 2008842679

(73) San Jamar, Inc., Elkhorn, WI 53121, 555 Koopman Lane (US)
(54) BAHNMATERIALSPENDER MIT UNTERSCHEIDUNGSFUNKTION
(30) US 2007 10 22 981705 P
(72) PELLAND, Mike, Princeton WI 54967, N4626 Wildwood Lane (US)
(72) RECKAMP, Steve, Sun Prairie WI 53590, 1158 Atcheson Avenue (US)

B65H 27/00 **EN E-889727** 2017 05 03 **2559642**
(86) CN11000314 2011 02 25 2011765004

(73) Foshan Baosuo Paper Machinery Manufacture Co. Ltd, Foshan, Guangdong 528000, Xiananyi Industrial Park Pingzhou, Nanhai (CN)
(54) KERNLOSE PAPIERWICKLUNGSMASCHINE OHNE WICKLUNGSUNTERSTÜTZUNGSPLATTE
(30) CN 2010 04 10 201010149795
(72) LI, Qibiao, Nanhai, Foshan Guangdong 528251, Engineering Center Foshan Baosuo Paper Machinery MFG Co., Ltd. Xiananyi industrial park, Pingzhou (CN)
(72) LUO, Zhaobo, Nanhai, Foshan Guangdong 528251, Engineering Center Foshan Baosuo Paper Machinery MFG Co., Ltd. Xiananyi industrial park, Pingzhou (CN)

B65H 31/02 **EN E-889728** 2017 05 03 **3034444**
2015 12 02 2015197651

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) BLATTNACHBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES BLATTNACHBEARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 12 18 2014255926
(72) Noso, Terumitsu, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Miyazaki, Masahiko, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

B65H 51/22 **EN E-889729** 2017 05 03 **2998254**
2015 06 01 2015170163

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) GARNWICKELVORRICHTUNG UND GARNWICKELMASCHINE
(30) JP 2014 08 28 2014173995
(72) Hirukawa, Masao, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Hirao, Osamu, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Sone, Yoshifuto, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 75/14 **DE E-889730** 2017 05 03 **2704974**
(86) EP12058139 2012 05 03 2012719681

(73) PolyCine GmbH, 66578 Schiffsweiler, Im Gewerbepark Klinkenthal 33 (DE)
(54) AUFWICKELVORRICHTUNG
(30) DE 2011 05 03 102011075142
(72) ZENNER, Michael, 66773 Schwalbach, Elbinger Str. 31 (DE)

B66B 1/24 **EN E-889731** 2017 05 03 **2691328**
(86) US11030754 2011 03 31 2011862159

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032-2568, 10 Farm Springs Road (US)
(54) AUF OPTIK BASIERENDE SENSORVORRICHTUNG
(72) KANG, Keunmo, South Windsor CT 06074, 107 Natsisky Farm Rd. (US)
(72) DEVALVE, Timothy, D., Manchester CT 06040, 99 Butternut Road (US)
(72) VERONESI, William, A., Hartford CT 06114, 342 Fairfield Avenue (US)
(72) CULP, Slade, R., Coventry CT 06238, 362 South River Road (US)
(72) TERRY, Harold, New Hartford, CT 06057, 595 E Cotton Hill Road (US)
(72) MARVIN, Daryl, J., Farmington CT 06032, 15 Centerbrook Drive (US)
(72) AGIRMAN, Ismail, Southington CT 06489, 17 Knights Court (US)

B66B 11/02 **EN E-889732** 2017 05 03 **2367748**
(86) KR09007288 2009 12 08 2009833593

(73) Yoon, Il Shik, Gyeonggi-do 411-809, 817 Deogi-dong Seo-gu Goyang-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER GLASPLATTE FÜR EINE AUFZUGTÜR
(30) KR 2008 12 16 20080127686
(72) Yoon, Il Shik, Gyeonggi-do 411-809, 817 Deogi-dong Seo-gu Goyang-si (KR)

B66B 19/00 **DE E-889733** 2017 05 03 **2935075**
(86) EP13075386 2013 12 03 2013799532

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR EINEN AUFZUG
(30) EP 2012 12 19 12198106
(72) BOLME, Ole, 49434 Neuenkirchen-Vörden, Auf der Koppeln 15a (DE)
(72) SCHWARK, Harald, CH-6033 Buchrain, Nielsenstrasse 22 (CH)

B66B 19/00 **DE E-889734** 2017 05 03 **2935076**
(86) EP13075391 2013 12 03 2013799534

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) WARTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AUFZUG
(30) EP 2012 12 19 12198161
(72) BOLME, Ole, 49434 Neuenkirchen-Vörden, Auf der Koppeln 15a (DE)
(72) SCHWARK, Harald, CH-6033 Buchrain, Nielsenstrasse 22 (CH)

B66C 11/16 **DE E-889735** 2017 05 03 **2984020**
(86) EP14000690 2014 03 14 2014712207

(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, 88400 Biberach/Riß, Memminger Straße 120 (DE)
(54) KRAN SOWIE VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER VERSEILUNG EINES SOLCHEN KRANS
(30) DE 2013 04 08 102013006073
(72) ASSFALG, Martin, 88448 Attenweiler, Häldele 23 (DE)

B66C 13/06 **EN E-889736** 2017 05 03 **2688830**
(86) FI12050256 2012 03 19 2012763793

(73) Konecranes Global Corporation, 05830 Hyvinkää, Koneenkatu 8 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN EINES LADEELEMENTS IN EINEM KRAN
(30) FI 2011 03 25 20115289
(72) LAPPALAINEN, Jani, FI-05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc Koneenkatu 8 (FI)

B66C 13/12 **DE E-889737** 2017 05 03 **2984021**
(86) EP14000734 2014 03 18 2014711159

(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, 88400 Biberach/Riß, Memminger Straße 120 (DE)
(54) KRAN MIT EINEM KRANAUSLEGER, WOBEI DIE STROMZUFÜHRUNG ZUM LASTHAKEN UND LAUFKATZE ÜBER EIN ZUGKRÄFTE ÜBERTRAGENDES SEIL ERFOLGT
(30) DE 2013 04 09 102013006108
(72) ASSFALG, Martin, 88448 Attenweiler, Häldele 23 (DE)
(72) BREH, Werner, 88499 Riedlingen, Parkstraße 24 (DE)

B66C 13/40 **DE E-889738** 2017 05 03 **2984022**
(86) EP14000732 2014 03 18 2014711158

(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riß, Hans-Liebherr-Strasse 45 (DE)
(54) FERNGESTEUERTER KRAN
(30) DE 2013 04 11 102013006258
(72) FENKER, Oliver, 88447 Warthausen, An der Schlosshalde 3 (DE)
(72) HOFMANN, Roman, 88239 Wangen, Schweinberg 7 (DE)

B66C 23/26 **DE E-889739** 2017 05 03 **2984025**
(86) EP14000731 2014 03 18 2014711157

(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, 88400 Biberach/Riß, Memminger Straße 120 (DE)
(54) KRAN UMFASSEND LÄNGSGURTE MIT SCHWEISSNAHTFREIE ÜBERGANGE ZWISCHEN GURTQUERSCHNITTE
(30) DE 2013 04 08 202013003309 U
(72) KATEIN, Gerhard, 88400 Biberach an der Riss, c/o Liebherr-Werk Biberach GmbH Memminger Strasse 120 (DE)

B66C 23/82 **EN E-889740** 2017 05 03 **2281771**
2010 08 06 2010172110

(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, Manitowoc WI 54221-0066, 2400 South 44th Street (US)
(54) Hubkran mit beweglichem Gegengewicht
(30) US 2009 08 06 231884 P
(30) US 2010 07 16 365217 P
(72) Pech, David J., Manitowoc, WI 54220, 1610 Cherry Road (US)
(72) Rucinski, Joseph R., Manitowoc, WI 54220, 2307 South 12th Street (US)

B66F 9/075 **EN E-889741** 2017 05 03 **2772463**
2013 02 28 2013157218

(73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, 595 81 MJÖLBY (SE)
(54) Gabelstapler
(72) Strand, Michael, 595 52 Mjölby, Furugatan 11 (SE)
(72) Tallberg, Roger, 590 19 Mantorp, Häggarpsvägen 7 (SE)
(72) Lennartsson, Sven-Inge, 590 19 Mantorp, Vitpeppargränd 3 (SE)

B66F 9/22 **DE E-889742** 2017 05 03 **2444360**
2011 09 30 2011183410

(73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
(54) Load-Sensing geregeltes hydrostatisches Antriebssystem
(30) DE 2010 10 19 102010048893
(72) Schönfelder, Markus, 63743 Aschaffenburg, Rotwasserstrasse 21 (DE)
(72) Fellenberg, Ludwig, 63811 Stockstadt, Zedernweg 2 (DE)

B67B 3/26 **DE E-889743** 2017 05 03 **2029468**
(86) EP07004538 2007 05 23 2007725438

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES VERSCHLIESS-ENDMOMENTS BEIM VERSCHLIESSEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTER
(30) DE 2006 05 31 102006025811
(72) SCHULZ, Enrico, 81927 München, Spilhofstr. 48 (DE)
(72) LORENZ, Karl, 55585 Niederhausen, Im Langenberg 2 (DE)

B67C 3/04 **EN E-889744** 2017 05 03 **3046865**
(86) EP13069534 2013 09 19 2013766023

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) MASCHINE UND PROZESS ZUM BEHANDELN VON GEFÜLLTEN BEHÄLTERN, DIE EIN INVERTIBLES DIAPHRAGMA AUFWEISEN
(72) GODET, Florian, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) LE GUEN, Vincent, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B67C 3/10 **DE E-889745** 2017 05 03 **2417051**
(86) EP10001677 2010 03 17 2010709432

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) FÜLLSYSTEM ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN
(30) DE 2009 04 06 102009016322
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Strasse 3 (DE)

B67D 1/06 **EN E-889746** 2017 05 03 **2691312**
(86) US12000171 2012 03 28 2012765881

(73) Lancer Corporation, San Antonio, TX 78219, 6655 Lancer Boulevard (US)
(54) SYSTEM ZUM AUSSCHENKEN EINES BIERES MIT CREMIGEM SCHAUM
(30) US 2011 03 31 201161516210 P
(30) US 2012 02 16 201213398415
(72) HASKAYNE, Paul, Whitegate, Cheshire CW82DA, Clay Lane (GB)
(72) SHETTLE, Robert, W., Huddersfield, West Yorkshire HD58AL, 41 Victoria Street (GB)
(72) SMELLER, Donald, W., Converse, TX 78109, 8010 Chestnut Blue Drive (US)
(72) JENNINGS, Jarrell, L., Schertz, TX 78154, 2501 Hidden Grove Lane (US)
(72) GOOD, Merrill, R., San Antonio, TX 78233, 12010 La Charca (US)

B67D 1/08 **EN E-889747** 2017 05 03 **3053872**
2015 11 11 2015003221

(73) Santaolalla Milla, Carlos, Barcelona, Z.I. Circuit C/ CA N'Esteve S/N 08160 Montmeló (ES)
(54) AUTOMATISIERTE AUSRÜSTUNG FÜR BIERAUSGEBEANLAGEN
(30) ES 2015 02 04 201530139
(72) Santaolalla Milla, Carlos, Barcelona, Z.I. Circuit C/ CA N'Esteve S/N 08160 Montmeló (ES)

B81B 7/00 **DE E-889748** 2017 05 03 **2164800**
(86) EP08056117 2008 05 19 2008759742

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROMECHANISCHEN BAUELEMENTS MIT EINER DÜNNSCHICHTKAPPE
(30) DE 2007 06 01 102007025880
(72) SCHMITZ, Volker, 72793 Pfullingen, Schoenbergstr. 21/1 (DE)
(72) GROSSE, Axel, 72793 Pfullingen, Talackerstr. 15 (DE)

B81B 7/00 **EN E-889749** 2017 05 03 **2990377**
2013 01 15 2015187434

(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) CHIPBOND-BELASTUNGSISOLATION
(30) US 2012 01 17 201213351482
(72) Childress, Marcus A., Farmington, MN 55024, 18592 Duluth Circle (US)
(72) Dinh, Nghia T., Burnsville, MN 55337, 1569 Circle Lane (US)
(72) Golden, James C., Afton, MN 55001, 12343 60th Street S. (US)

B82Y 30/00 **EN E-889750** 2017 05 03 **2370354**
(86) US09006359 2009 12 02 2009768564

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) GRAPHEN- UND GRAPHENOXIDAEROGELE
(30) US 2008 12 04 315701
(72) WANG, Jian, Fremot CA 94555, 34298 Mimosa Terrace (US)
(72) ELLSWORTH, Mark, W., Dublin CA 94568, 7200 Prince Drive (US)

B82Y 30/00 **FR E-889751** 2017 05 03 **2496520**
(86) FR10000730 2010 11 03 2010787502

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université de Strasbourg, 67081 Strasbourg Cedex, 4, rue Blaise Pascal CS 90032 (FR)
(54) HERSTELLUNG VON GRAPHEM MITTELS MECHANISCHER AUSDÜNNUNG VON GRAPHITMATERIALIEN
(30) FR 2009 11 03 0905252
(30) FR 2010 06 30 1002719
(72) JANOWSKA, Izabela, F-67100 Strasbourg, 36 rue Jean Jaurés (FR)
(72) BEGIN, Dominique, F-67204 Achenheim, 6 rue des Erables (FR)
(72) CHIZARI, Kambiz, F-67000 Strasbourg, 15 rue des Couples (FR)
(72) ERSEN, Ovidiu, F-67100 Strasbourg, Bâtiment A Villa Ziegelwasser 1 rue du Ziegelwasser (FR)
(72) BERNHARDT, Pierre, F-67190 Heiligenberg, 189 rue Montgolfier (FR)
(72) ROMERO, Thierry, F-67200 Strasbourg, 41 rue de l'Engelbreit (FR)
(72) LEDOUX, Marc, F-67000 Strasbourg, 11 rue d'Ussé (FR)
(72) PHAM-HUU Cuong, F-67100 Strasbourg, 48 C rue de Sélestat (FR)

B82Y 30/00 **EN E-889752** 2017 05 03 **2724387**
(86) JP12066466 2012 06 21 2012741108

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, OSZILLIERENDER WELLENMOTOR UND OPTISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 27 2011141470
(72) FURUTA, Tatsuo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) AKASHI, Kenichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C01B 3/34 **EN E-889753** 2017 05 03 **2475613**
(86) US10048125 2010 09 08 2010760504

(73) The Ohio State University Research Foundation, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
(54) INTEGRATION VON REFORMIERUNG/WASSERSPALTUNG UND ELEKTROCHEMISCHE SYSTEME ZUR ENERGIEERZEUGUNG MIT INTEGRIERTER KOHLENSTOFFABSCHEIDUNG
(30) US 2009 09 08 240508 P
(72) FAN, Liang-Shih, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
(72) LI, Fanxing, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
(72) ZENG, Liang, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
(72) SRIDHAR, Deepak, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)

C01B 3/38 **EN E-889754** 2017 05 03 **2218679**
(86) JP08003594 2008 12 04 2008855851

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER WASSERSTOFFGENERATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES BRENNSTOFFZELLSYSTEMS
(30) JP 2007 12 07 2007317249
(72) KANI, Yukimune, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) WAKITA, Hidenobu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) FUJIHARA, Seiji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

C01B 3/38 **EN E-889755** 2017 05 03 **2452917**
(86) JP10004458 2010 07 08 2010796917

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2009 07 08 2009161968
(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center, 7F Twin21 OBP panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MORITA, junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center, 7F Twin21 OBP panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Akinari, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center, 7F Twin21 OBP panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) URATA, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center, 7F Twin21 OBP panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

C01B 3/38 **EN E-889756** 2017 05 03 **2835344**
(86) JP13001613 2013 03 12 2013772857

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR SOWIE BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2012 04 05 2012086130
(72) YASUDA, Shigeki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TATSUI, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Tomoya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) UKAI, Kunihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

C01B 7/01 **EN E-889757** 2017 05 03 **2610214**
2011 12 28 2011195919

(73) King Saud University, 11421 Riyadh, P.O. Box 800 (SA)
(54) Verfahren zum Umwandeln von Stickstoff (N2) in Ammoniak und/oder Salpetersäure
(72) Ba-abbad, Mazen Abdullah, 11442 Riyadh, King Abdulaziz City for Science and Technology, Energy Research Institute P.O. Box 6086 (SA)
(72) Al-Ansary, Hany, 11421 Riyadh, King Saud University, Mechanical Engineering P.O. Box 800 (SA)
(72) Al-Ammar, Essam, 11421 Riyadh, King Saud University, Electrical Engineering P.O. Box 800 (SA)

C01B 21/082 **EN E-889758** 2017 05 03 **2543438**
(86) JP11001240 2011 03 03 2011750384

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) OPTISCHER HALBLEITER, OPTISCHE HALBLEITERELEKTRODE DAMIT, PHOTOELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND STROMSYSTEM
(30) JP 2010 03 04 2010047426
(72) NOMURA, Takaiki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) MIYATA, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) HATO, Kazuhito, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

C01B 21/093 **EN E-889759** 2017 05 03 **2660196**
(86) JP12054566 2012 02 24 2012752317

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLUORSULFONYLIMID-AMMONIUMSALZ
(30) JP 2011 03 03 2011046738
(72) TSUBOKURA, Shiro, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nihongi Plant Nippon Soda Co. Ltd. 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)
(72) AIURA, Yasuyuki, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nihongi Plant Nippon Soda Co. Ltd. 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)
(72) SUZUKI, Toru, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nihongi Plant Nippon Soda Co. Ltd. 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Michiaki, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nihongi Plant Nippon Soda Co. Ltd. 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)

C01B 25/32 **EN E-889760** 2017 05 03 **2029480**
(86) EP06005146 2006 05 30 2006753980

(73) Coswell S.p.A., 40050 Funo di Argelato, Via Gobetti 4 (IT)
(54) BIOLOGISCH AKTIVE NANOPARTIKEL AUS CARBONATSUBSTITUIERTEM HYDROXYAPATIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(72) GAZZANIGA, Giancarlo, 27056 Salice Terme, Via delle Terme, 3 (IT)
(72) ROVERI, Norberto, 40126 Bologna, Alma Mater Studiorum Università di Bologna Via Selmi 2 (IT)
(72) RIMONDINI, Lia, 40126 Bologna, Alma Mater Studiorum Università di Bologna Via Selmi 2 (IT)
(72) PALAZZO, Barbara, 40126 Bologna, Alma Mater Studiorum Università di Bologna Via Selmi 2 (IT)
(72) IAFISCO, Michele, 40126 Bologna, Alma Mater Studiorum Università di Bologna Via Selmi 2 (IT)
(72) GUALANDI, Paolo, 40013 Castelmaggiore, Via Rosario, 15/A (IT)

C01B 33/107 **EN E-889761** 2017 05 03 **2415712**
(86) JP09056479 2009 03 30 2009842958

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON HEXACHLORDISILAN
(72) MATSUO, Yasufumi, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denka Company Limited Oumi Kojo 2209, Oaza-oumi (JP)
(72) TAKEMURA, Kouichi, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denka Company Limited Oumi Kojo 2209 Oaza-oumi (JP)
(72) SUGIMURA, Shin, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denka Company Limited Oumi Kojo 2209 Oaza-oumi (JP)

C01B 33/12 **DE E-889762** 2017 05 03 **2822896**
(86) EP13054573 2013 03 07 2013707878

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG EINER PASTÖSEN SIO2-MASSE, SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2012 03 09 102012004564
(72) WEBER, Jürgen, 63801 Kleinostheim, Hellbühlring 6 (DE)
(72) TRAEGER, Norbert, 63477 Maintal, Bleichstrasse 13 (DE)
(72) SCHEICH, Gerrit, 63500 Seligenstadt, Schäferstrasse 10 (DE)
(72) WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, Schönbornstrasse 80b (DE)
(72) SCHENK, Christian, 55218 Ingelheim, Wackernheimer Strasse 24 (DE)
(72) PEEKHAUS, Joachim, D-63636 Brachttal, Hochstrasse 28 (DE)
(72) MEYER-MERGET, Kerstin, 63755 Alzenau, Am Neuen Berg 41 (DE)
(72) PANKALLA, Sebastian, 64342 Seeheim-Jugenheim, Berliner Strasse 4 (DE)

C01B 37/06 **EN E-889763** 2017 05 03 **2867166**
(86) US13041059 2013 05 15 2013808484

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) METALLOPHOSPHAT-MOLEKULARSIEBE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 06 29 201213537411
(30) US 2012 06 29 201213537448
(72) LEWIS, Gregory J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) KNIGHT, Lisa M., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) JAKUBCZAK, Paulina, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) STANCZYK, Justin E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C01F 17/00 **FR E-889764** 2017 05 03 **2081871**
(86) EP07060549 2007 10 04 2007820926

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) FLÜSSIGE SUSPENSION VON CEROXIDPARTIKELN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) FR 2006 10 09 0608838
(72) CRINIERE, Guillaume, 93210 La Plaine Saint-Denis, 3 rue Jeumont Batiment A, Appartement 149 (FR)

C02F 1/00 **EN E-889765** 2017 05 03 **2356076**
(86) GB09051368 2009 10 14 2009748454

(73) VWS (UK) Limited, High Wycombe Buckinghamshire HP11 1JU, Windsor Court Kingsmead Business Park (GB)
(54) BAUTEIL, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SANIERUNG EINER WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG UND/ODER EINER VERTEILUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2008 10 16 0818922
(72) UNDERWOOD, Lee, High Wycombe Buckinghamshire HP15 7JS, 27 Sanctuary Road Hazlemere (GB)
(72) MORTIMER, Alan, Henley-on-Thames Oxon RB9 1QN, 249 Greys Road (GB)

C02F 1/00 **DE E-889766** 2017 05 03 **2874948**
(86) EP13065302 2013 07 19 2013739428

(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, 71364 Winnenden, Hohreuschstrasse 39-41 (DE)
(54) DOSIERANLAGE MIT STEUERUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
(30) DE 2012 07 23 102012212865
(72) DOPSLAFF, Carsten, H., 71364 Winnenden, Schlehenweg 12 (DE)
(72) DOPSLAFF, Hartmut, 71364 Winnenden, Schlehenweg 12 (DE)
(72) SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, Urbanstrasse 32 (DE)
(72) HAUG, Alexander, 71686 Remseck, Ludwigsburger Strasse 5 (DE)

C02F 1/20 **FR E-889767** 2017 05 03 **2203389**
(86) EP08063987 2008 10 16 2008840782

(73) Ecole Nationale De La Santé Publique, 35043 Rennes Cedex, 15 Avenue du Professeur Léon Bernard BP 74312 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BECKENWASSER EINER ABGEDECKTEN BADVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE ANLAGE
(30) FR 2007 10 16 0758354
(72) HAMEL, Hélène, F-35000 Rennes, 14 rue de la Santé (FR)
(72) SEUX, René, F-35850 Romille, La Mettrie Chasseau (FR)
(72) CLEMENT, Michel, Rennes 35000, 20 rue de Brest Apt 256 (FR)

C02F 1/28 **EN E-889768** 2017 05 03 **2485983**
(86) US10051832 2010 10 07 2010822700

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 2-9, Kanda-Tsukasamachi (JP)
(54) IMMUNAKTIVIERENDER BLUTPERFUSIONSFILTER ZUR BEHANDLUNG BÖSARTIGER TUMORE
(30) US 2009 10 08 249867 P
(72) NOSÉ, Yukihiko, Houston, TX 77004, 1111 Hermann Drive (US)
(72) OHTA, Kazuhide, Osaka-shi, Osaka 5410045, c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. 1-7-1, Doshomachi, Chuo-Ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Hiroshi, Tokushima, 770-0002, 3-1-48-607 Kasuga (JP)
(72) TAKABA, Junji, Osaka-shi, Osaka 5410045, c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku (JP)

C02F 1/34 **DE E-889769** 2017 05 03 **3036201**
(86) EP14002273 2014 08 19 2014755595

(73) Sieva D.O.O. - Poslovna Enota Idrija, 5280 Idrija, Vojkova ulica 10 (SI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER DURCH KAVITATION ZWISCHEN RINGSTRUKTUREN
(30) DE 2013 08 22 102013013813
(72) SIROK, Branko, 1360 Vrhnika, Ob potoku 34 (SI)
(72) DULAR, Matevz, 1000 Ljubljana, Rocenska 27b (SI)
(72) PETKOVSEK, Martin, 1000 Ljubljana, Cizejeva ulica 16 (SI)

C02F 1/46 **DE E-889770** 2017 05 03 **2975003**
2015 06 29 2015174283

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(73) Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, 89420 Höchstädt a.d. Donau, Josef-Grünbeck-Straße 1 (DE)
(54) ENTKALKUNGSVORRICHTUNG IN EINEM TRINKWASSERSYSTEM FÜR DIE BORDVERSORGUNG VON LUFTFAHRZEUGEN
(30) DE 2014 07 16 102014109997
(72) Becker, Ole, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Reiss, Matthias, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Flashaar, Sebastian, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Willbold, Hans, 89264 Weißenhorn, Fasanenweg 3b (DE)
(72) Meinardus, Martin, 89231 Neu-Ulm, Uferstr. 1 (DE)

C02F 1/66 **FR E-889771** 2017 05 03 **2694442**
(86) EP12055734 2012 03 29 2012711636

(73) Sauermann Industrie S.A., 77173 Chevry Cossigny, Parc d'Activités de l'Orée de Chevry Route de Férolles (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR NEUTRALISIERUNG VON SAUREN KONDENSATEN
(30) FR 2011 04 07 1153048
(72) CHAUVIN, Antoine, F-94500 Champigny sur Marne, 50 Boulevard de Polangis (FR)

C02F 3/12 **EN E-889772** 2017 05 03 **2496530**
(86) US11043163 2011 07 07 2011827130

(73) American Water Works Company, Inc., Voorhees, NJ 08043-3506, 1025 Laurel Oak Road (US)
(54) Verfahren zur Nährstoffreduktion aus Abwasser
(30) US 2010 09 20 886321
(30) US 2010 12 30 982060
(72) GIRALDO, Eugenio, Robbinsville, NJ 08691, 50 Hillside Drive (US)
(72) LIU, Yanjin, Marlton, NJ 08053, 204 Stallion Court (US)
(72) MUTHUKRISHNAN, Swarna, Dayton, NJ 08810, 30 Debra Drive (US)

C02F 3/30 **EN E-889773** 2017 05 03 **2496532**
(86) US11050832 2011 09 08 2011827208

(73) American Water Works Company, Inc., Voorhees, NJ 08043-3506, 1025 Laurel Oak Road (US)
(54) GLEICHZEITIGE ANOXISCHE ENTFERNUNG VON BIOLOGISCHEN PHOSPHOREN UND STICKSTOFF MIT ENERGIEGEWINNUNG
(30) US 2010 12 30 981984
(30) US 2010 09 20 886321
(72) GIRALDO, Eugenio, Robbinsville, NJ 08691, 50 Hillside Drive (US)

C03B 11/10 **FR E-889774** 2017 05 03 **2602232**
2012 12 07 2012196161

(73) Pochet du Courval, 75010 Paris, 121 Quai de Valmy (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS AUS HOHLGLAS
(30) FR 2011 12 09 1161398
(72) Lequien, Jany, 76340 Hodeng au Bosc, 24, rue Neuve (FR)
(72) Froissart, Pascal, 80430 Neuville Coppegueule, 17, rue Chasse Marée (FR)
(72) Baliteau, Sébastien, 80220 Bouttencourt, 45 rue de Monthières (FR)

C03B 19/06 **DE E-889775** 2017 05 03 **2173673**
(86) EP08057654 2008 06 18 2008774115

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS AUS EINEM BASISKÖRPER AUS OPAKEM QUARZGLAS UND EINER DICHTEN VERSIEGELUNGSSCHICHT
(30) DE 2007 06 30 102007030698
(72) WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, Schoenbornstrasse 80 b (DE)
(72) LEIST, Johann, 63674 Altenstadt, Breite Schneise 19 (DE)

C03B 19/10 **DE E-889776** 2017 05 03 **2678280**
(86) EP12052251 2012 02 10 2012704510

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HOCHREINEN SILICIUMDIOXIDGRANULATS FÜR QUARZGLASANWENDUNGEN
(30) DE 2011 02 22 102011004532
(72) PANZ, Christian, 50389 Wesseling-Berzdorf, Emsstraße 14a (DE)
(72) TITZ, Guido, 52396 Heimbach, St.-Michael-Straße 37 (DE)
(72) MÜLLER, Sven, 53125 Bonn, Heinrich-Dittmaier-Straße 33 (DE)
(72) RUF, Markus, 53347 Alfter-Witterschlick, Geltorfstraße 44a (DE)
(72) FRINGS, Bodo, 33758 Schloß Holte, Grauthoffweg 106b (DE)
(72) RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, Uhlandweg 51A (DE)
(72) BEHNISCH, Jürgen, 53359 Rheinbach, Kannbäckerstraße 1 (DE)

C03B 35/16 **EN E-889777** 2017 05 03 **2890647**
(86) US13050988 2013 07 18 2013832749

(73) Glasstech, Inc., Perrysburg, Ohio 43551, 995 Fourth Street Ampoint Industrial Park (US)
(54) FÖRDERVORRICHTUNG MIT GENEIGTEN ROLLEN FÜR HEISSGEFORMTE GLASSCHEIBEN
(30) US 2012 08 30 201213598676
(72) WALKER, Russell A.,, Perrysburg Ohio 43551, 228 Margaret Place (US)

C03C 1/02 **EN E-889778** 2017 05 03 **2668139**
(86) GB12050141 2012 01 24 2012702614

(73) Sibelco UK Limited, Sandbach, Cheshire CW11 4TF, Brookside Hall (GB)
(54) PELLET
(30) GB 2011 01 27 201101387
(72) LEESE, Samuel Mark, Cheshire CW11 4TF, c/o Sibelco UK Ltd. Brookside Hall Sandbach (GB)
(72) STUART, John Alexander, Stoke-on-Trent Staffordshire ST10 2DZ, c/o Sibelco UK Ltd. Sibelco Group Central Laboratory Moneystone Quarry Whiston (GB)

C03C 3/066 **EN E-889779** 2017 05 03 **2831009**
(86) US13034023 2013 03 27 2013714513

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) BISMUTHBORAT-GLASVERKAPSELUNG FÜR LED-LEUCHTSTOFFE
(30) US 2012 03 30 201261618194 P
(72) AITKEN, Bruce, Gardiner, Corning, NY 14830, 10235 Beaver Pond Lane (US)
(72) BADDING, Michael, Edward, Campbell, NY 14821, 5165 Waters Road (US)
(72) BORRELLI, Nicholas, Francis, Elmira, NY 14905, 935 West Water Street (US)
(72) LONNROTH, Nadja, Teresia, Corning, NY 14830, 281 State St. (US)

C04B 18/02 **EN E-889780** 2017 05 03 **2406198**
(86) IB10050961 2010 03 05 2010710648

(73) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (VI), Via San Pancrazio 3 (IT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON SCHLÄMMEN AUS DER ZERSPANENDEN BEARBEITUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS AGGLOMERIERTEM STEINMATERIAL
(30) IT 2009 03 12 TV20090039
(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (VI), Via San Pancrazio 3 (IT)

C04B 28/26 **DE E-889781** 2017 05 03 **2942336**
2014 05 07 2014167354

(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
(54) Wasserglas-Kleber
(72) Schaller, Christian, 73765 Neuhausen, Lindenstr. 12/12/13 (DE)
(72) Weier, Andreas, 78647 Trossingen, Deibhalde 3 (DE)
(72) Henne, Franz-Josef, 78647 Trossingen, Achauerstraße 35 (DE)
(72) Isabo, Carmen, 79761 Waldshut-Tiengen, Am Brünnele 10 (DE)
(72) Egle, Gabriele, 78176 Blumberg, Poststr. 4 (DE)
(72) Kämpfner, Hans, 79848 Bonndorf, Schweizer Straße 6 (DE)

C04B 28/28 **EN E-889782** 2017 05 03 **2712855**
2013 09 27 2013004696

(73) GC Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, 3-2-14 Hongo (JP)
(54) Fluoraluminosilikatglaspulver und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2012 09 28 2012217619
(72) Hokii, Yusuke, Tokyo, c/o GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, (JP)
(72) Kato, Katsuhito, Tokyo, c/o GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, (JP)
(72) Fusejima, Futoshi, Tokyo, c/o GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, (JP)

C04B 35/26 **EN E-889783** 2017 05 03 **2511249**
(86) JP11056091 2011 03 15 2011756314

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) FERRITMAGNETMATERIAL, FERRITMAGNET UND FERRITSINTERMAGNET
(30) JP 2011 01 07 2011002288
(30) JP 2010 03 17 2010061302
(72) YANAGIDA, Shigeki, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) MORI, Takahiro, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) MORITA, Hiroyuki, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) SUTO, Nobuhiro, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) KATOH, Tatsuya, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) MINACHI, Yoshihiko, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)

C04B 35/597 **EN E-889784** 2017 05 03 **2407442**
(86) JP10001741 2010 03 11 2010750595

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) SIALONGESINTERTER KÖRPER UND SCHNEIDEEINSATZ
(30) JP 2009 03 13 2009060805
(72) NAKAYAMA, Hiroko, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TOYODA, Ryoji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

C04B 40/00 **EN E-889785** 2017 05 03 **2996997**
(86) EP14001311 2014 05 15 2014725365

(73) FMP s.n.c. di Fedon Marco e Michieletto Pierpaolo, 33030 Torsa di Pocenia (UD), Viale Venezia 84 (IT)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND INERTISIERUNG VON SCHLACKE AUS STAHLHERSTELLUNGSVERFAHREN IN STAHLHÜTTEN UND HOCHÖFEN
(30) IT 2013 05 17 BL20130009
(72) FEDON,Marco, 32100 Belluno, Via Garibaldi 67 (IT)
(72) MICHIELETTO, Pierpaolo, 30037 Scorze (VE), Via Pio X 1/A (IT)
(72) PILOTTO, Renato, 331030 Carbonera (TV), Via Marzemine 22 (IT)

C04B 41/87 **EN E-889786** 2017 05 03 **2552858**
(86) KR11002251 2011 03 31 2011763062

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES KOHLENSTOFF/KOHLENSTOFF-VERBUNDSTOFFS MIT EINER OXIDATIONSSCHUTZSCHICHT, KOHLENSTOFFERHITZER UND KOCHGERÄT
(30) KR 2010 03 31 20100029535
(72) LEE, Youngjun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) YANG, Kabseung, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) YOON, Jeonghyun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Changhyo, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Sooyeon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHO, Seongho, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Bohye, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)

C06D 5/06 **EN E-889787** 2017 05 03 **2271601**
(86) EP09000883 2009 02 09 2009707766

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(73) Seva Technologies, 75009 Paris, 4 bis Rue de Châteaudun (FR)
(54) GASGENERATOR FÜR EINE SICHERHEITSEINRICHTUNG, DESSEN TREIBSATZ VON EINEM HITZEERZEUGENDEN MITTEL GEZÜNDET WIRD
(30) EP 2008 02 07 08050781
(72) DUVACQUIER, Daniel, 33300 Bordeaux, 60 rue François Chambrelent (FR)
(72) LELIEVRE, Xavier, 29450 Sizun, 8 allée Aubépines (FR)
(72) PATTON, Yvonnig, 29470 Plougastel Daoulas, 18 Ter rue Félix Le Dantec (FR)
(72) PEREMARTY, François, 29000 Quimper, 18 Allée Alexandre Verchin (FR)

C07B 31/00 **EN E-889788** 2017 05 03 **1440046**
(86) US02033982 2002 10 23 2002784244

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Richland, WA 99352, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999 (US)
(73) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, East Lansing, MI 48824, 238 Administration Building (US)
(54) HYDRIERUNG VON ZUCKERN, ZUCKERALKOHOLEN UND GLYCEROL
(30) US 2001 10 23 836
(72) WERPY, Todd, A., West Richland, WA 99353, 2151 S. 38th Avenue (US)
(72) FRYE, John, G., Jr., Richland, WA 99352, 1312 Oxford Avenue (US)
(72) ZACHER, Alan, H., Kennewick, WA 99336, 8942 West Canyon Place (US)
(72) MILLER, Dennis, J., Okemos, MI 48864, 5214 Whitetail Circle (US)

C07C 13/62 **EN E-889789** 2017 05 03 **2788306**
(86) JP12081220 2012 11 26 2012855208

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) NEUARTIGE ORGANISCHE VERBINDUNG, ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 06 2011267142
(30) JP 2012 10 19 2012232175
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ABE, Shigemoto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Masashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C07C 29/128 **EN E-889790** 2017 05 03 **2614043**
(86) GB12052726 2012 11 01 2012784656

(73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, London W2 6LG, 10 Eastbourne Terrace (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTALKOHOLEN AUS FETTSÄUREN
(30) GB 2011 11 17 201119871
(72) APPLETON, Paul, Thornaby Stockton-on-Tees TS17 6PY, The Technology Centre Princeton Drive (GB)
(72) WOOD, Michael Anthony, Thornaby Stockton-on-Tees TS17 6PY, The Technology Centre Princeton Drive (GB)
(72) WILD, Robert, Thornaby Stockton-on-Tees TS17 6PY, The Technology Centre Princeton Drive (GB)

C07C 29/154 **EN E-889791** 2017 05 03 **2599541**
2011 12 02 2011306604

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERGAS-SHIFT-KATALYSATORS FÜR DEN BETRIEB BEI MITTLEREN TEMPERATUREN
(72) Brenna, Giuseppe, 85028 Rionero in Vulture (PZ), Via G. Salvemini, 1/A (IT)
(72) Vaccari, Angelo, 40127 Bologna, Via Bellettini 16 (IT)
(72) Basile, Francesco, 88063 Catanzaro, Via A. Vespucci 23 (IT)
(72) Fornasari, Giuseppe, 40141 Bologna, Via Cardinale G.A.C. Albornoz 10 (IT)
(72) Faure, Raphael, 91140 Villebon sur Yvette, 5, rue des Maraichers (FR)
(72) Gary, Daniel, 78180 Montigny le Bretonneux, 2 Allée d'Anjou (FR)

C07C 29/56 **DE E-889792** 2017 05 03 **2225192**
(86) EP08065503 2008 11 13 2008854428

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM UND RACEMISCHEM MENTHOL
(30) EP 2007 11 30 07122036
(72) HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, Kirchenstr. 43 (DE)
(72) GRALLA, Gabriele, 68161 Mannheim, Q7 13 (DE)
(72) RAULS, Matthias, 66440 Blieskastel, Im Friesegärtchen 1 (DE)
(72) SCHMIDT-LEITHOFF, Joachim, 68165 Mannheim, Elisabethstrasse 3 (DE)
(72) EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, Parkstrasse 2 (DE)
(72) KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-Rohrhof, Frieda-Nadig-Str.8 (DE)
(72) OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67063 Ludwigshafen, Kreuzstr.47 (DE)
(72) JÄKEL, Christoph, 67117 Limburgerhof, Haardtstr. 9 (DE)
(72) FRIEDRICH, Marko, 64653 Lorsch, Kriemhildenstr. 24 (DE)
(72) BERGNER, Eike Johannes, 77948 Friesenheim-Heiligenzell, Eisbrunnenstr. 25 (DE)
(72) KASHANI-SHIRAZI, Nawid, 68161 Mannheim, T 6 40 (DE)
(72) PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, Seebacherstr.70 (DE)

C07C 41/26 **DE E-889793** 2017 05 03 **2912004**
(86) EP13072348 2013 10 25 2013783049

(73) Rockwood Lithium GmbH, 60487 Frankfurt, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) NIEDRIGVISKOSE, KONZENTRIERTE LÖSUNGEN VON ERDALKALIMETALLALKOXIDEN IN APROTISCHEN LÖSUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 10 25 102012219494
(72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, Rodheimer Straße 19 (DE)
(72) STOLL, Armin, 69502 Hemsbach, Auf der Au 12 (DE)
(72) KIEFER, Florian, 38640 Goslar, Breite Straße 5 (DE)
(72) EMMEL, Ute, 65929 Frankfurt am Main, Ludwig-Hensler Straße 50 (DE)

C07C 51/42 **EN E-889794** 2017 05 03 **2114851**
(86) CA07001014 2007 06 06 2007719930

(73) Pos Pilot Plant Corporation, Saskatoon, SK S7N 2R4, 118 Veterinary Place (CA)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG GESÄTTIGTER UND UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN
(30) US 2007 01 17 624064
(72) WANASUNDARA, Udaya Nayanakantha, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4T3, 531 Kucey Crescent (CA)

C07C 51/48 **EN E-889795** 2017 05 03 **2450342**
2005 01 10 2012000677

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES GETROCKNETEN CARBOXYLSÄUREKUCHENS, DER ZUR VERWENDUNG BEI DER POLYESTERHERSTELLUNG GEEIGNET IST
(30) US 2004 01 15 758676
(72) Parker, Kenny, Randolph, Afton TN 37616, 599 Tyne Gray Road (US)
(72) Lin, Robert, Kingsport TN 37664, 4533 Palomino Drive (US)
(72) Gibson, Philip, Edward, Kingsport TN 37660, 2244 Charsley Road (US)

C07C 59/56 **EN E-889796** 2017 05 03 **2027081**
(86) US07065010 2007 03 27 2007759457

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) THERAPEUTISCHE PROSTAGLANDIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMEN
(30) US 2006 04 04 744236 P
(72) DONDE, Yariv, Dana Point, CA 92629, 24386 Antilles Way (US)
(72) NGUYEN, Jeremiah, H., La Puente, CA 91744, 16146 Bamboo Street (US)
(72) HOLOBOSKI, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, 29342 Bobolink Drive (US)
(72) POSNER, Mari, F., Laguna Niguel, CA 92677, 27935 Hedgeline Drive (US)
(72) BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, 1337 Cerritos Avenue (US)

C07C 209/68 **EN E-889797** 2017 05 03 **2155657**
(86) US08066026 2008 06 06 2008770270

(73) Infineum International Limited, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(54) ADDITIVE UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) EP 2007 06 08 07109917
(72) MILNE, Neal, James, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(72) ARROWSMITH, Stephen, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(72) BURROWS, Aubrey, L., Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(72) LIN, Wangkan, Linden, NJ 07036, 1900 East Linden Avenue (US)
(72) WILSON, Paul, Abingdon, Oxfordshire, OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (US)
(72) BOOTH, Christopher, James, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(72) EMERT, Jacob, Linden, NJ 07036, 1900 East Linden Avenue (US)
(72) CHAMBARD, Laurent, Linden, NJ 07036, 1900 East Linden Avenue (US)

C07C 209/72 **DE E-889798** 2017 05 03 **2883863**
2013 12 11 2013196584

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Verfahren zur Hydrierung von 4,4'-Methylendianilin
(72) Weickgenannt, Andreas, 68309 Mannheim, Aßmannshäuserstr. 5 (DE)
(72) Schaack, Bernd Bastian, 64625 Bensheim, Heinrich-von-Kleist-Strasse 12 (DE)
(72) Wucher, Barbara, 69514 Laudenbach, Normandiestraße 27 (DE)
(72) Panchenko, Alexander, 67071 Ludwigshafen, Albert-Haueisen-Ring 17 (DE)
(72) Hettche, Frank, 69469 Weinheim, Hubestr. 35 (DE)
(72) Bock, Martin, 67063 Ludwigshafen, Fichtestr. 20 (DE)
(72) Tan, Aik Meam, 03898 Singapore, Temasek Boulevard (SG)
(72) Dahmen, Kirsten, 67098 Bad Dürkheim, Karl-Räder-Allee 22 (DE)

C07C 209/84 **EN E-889799** 2017 05 03 **2940001**
(86) JP13083806 2013 12 11 2013868569

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEREINIGTEN FORM EINER AMINOVERBINDUNG
(30) JP 2012 12 27 2012284309
(72) MATSUNAGA, Tadafumi, Oita-shi Oita 870-0106, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2200 Oaza Tsurusaki (JP)

C07C 213/04 **EN E-889800** 2017 05 03 **2984068**
(86) EP14057294 2014 04 10 2014721778

(73) Taminco, 9000 Gent, Pantserschipstraat 207 (BE)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHOLINHYDROXID
(30) WO 2013 04 11 PCT/EP2013/057617
(72) MOONEN, Kristof, B-9220 Hamme, Zogge 36 (BE)
(72) ULRICHTS, Dieter, B-8200 Brugge, Gistelsesteenweg 157 (BE)
(72) SCHELDEMAN, Daan, B-8790 Waregem, Karekietstraat 18 (BE)

C07C 215/64 **EN E-889801** 2017 05 03 **2516383**
(86) EP10070194 2010 12 20 2010790576

(73) Gmeiner, Peter, 91054 Erlangen-Buckenhof, Sebalder Forstweg 24 (DE)
(54) NEUE AMINOTETRALINDERIVATE
(30) EP 2009 12 22 09015827
(72) RUBERG, Miriam, 67433 Neustadt an der Weinstraße, Wallgasse 14. (DE)
(72) HÜBNER, Harald, 91336 Heroldsbach, Reuendorfer Weg 7 (DE)

C07C 229/62 **EN E-889802** 2017 05 03 **2024325**
(86) US07011958 2007 05 21 2007777168

(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Boulevard (US)
(54) 2,5-DI(METHOXYANILINO)-TEREPHTHALSÄUREPOLYMORPHE UND DARAUS HERGESTELLTE CHINACRIDONE
(30) US 2006 05 22 802538 P
(30) US 2006 05 22 802379 P
(72) THOMPSON, Brian, Goose Creek, SC 29445, 109 Winchester Circle (US)
(72) RICE, Daphne, Charleston, SC 29445, 98 Fieldfare Way (US)
(72) TIBBS, Tracie, Charleston, SC 29445, 2235 Ashley Crossing Drive (US)
(72) WU, Wengan, Mt. Pleasant, SC 29464, 583 Pritchard's Point Drive (US)
(72) BRITANAK, John, Summerville, SC 29485, 102 Old Tavern Lane (US)
(72) SUNG, Ed, Parsippany, NJ 07054-1285, Sun Chemical Corporation 35 Waterview Blvd. (US)

C07C 273/04 **EN E-889803** 2017 05 03 **2978741**
(86) EP14054230 2014 03 05 2014707820

(73) CASALE SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG EINER SELBST-STRIPPENDEN HARNSTOFFANLAGE
(30) EP 2013 03 27 13161428
(72) SCOTTO, Andrea, 6932 Breganzona, Via Casale 1 (CH)
(72) BERTINI, Paolo, 6900 Lugano, Via Borromini 7 (CH)
(72) GABBIADINI, Serena, 20124 Milano, Via Timavo 58 (IT)

C07C 273/12 **EN E-889804** 2017 05 03 **2688865**
(86) EP12055071 2012 03 22 2012717060

(73) CASALE SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN AUS EINER MELAMINANLAGE
(30) EP 2011 03 24 11159553
(72) SCHADT, Arne, 4061 Pasching, Jasminweg 12 (AT)
(72) NEUMÜLLER, Christoph, 4482 Ennsdorf, Schulstrasse 3 (AT)

C07C 307/06 **EN E-889805** 2017 05 03 **1984326**
(86) EP07000681 2007 01 26 2007703065

(73) Fundacion Imabis. Inst. Meditteraneo para el Avan e de la Biotecnologia y la Investigacion Sanitaria, 29010 Málaga, Avda. Carlos de Haya, 25, Local bajo (ES)
(54) ACYCLISCHE SULFAMIDDERIVATE
(30) ES 2006 01 27 200600184
(72) RODRIGUEZ DE FONSECA, Fernando Antonio, E-29730 Rincón de la Victoria - Málaga, Las Mimosas 18 - Añoreta (ES)
(72) MACIAS GONZALEZ, Manuel, E-29670 San Pedro de Alcántara - Málaga, Urb. Campos de Guadalmina Edif.: Xallas Bajo 6 (ES)
(72) PAVON MORON, Javier, E-29570 Cártama - Málaga, Cabañeros, 1 puerta 16 (ES)
(72) GOYA-LAZA, María Pilar, E-28220 Madrid, Panamá, 2 (ES)
(72) PAEZ PROSPER, Juan Antonio, E-28045 Madrid, Juan de Mariana, 20 2ºc (ES)
(72) CANO RAMOS, Carolina, E-28022 Madrid, Longares, 10 7ºB (ES)

C07C 309/00 **DE E-889806** 2017 05 03 **2714653**
(86) EP12059671 2012 05 24 2012723194

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) VERBINDUNGEN MIT (METH)ACRYLAT-RESTEN UND SULFONAT- ODER SULFATGRUPPEN, POLYMERE UND KONDENSATE DARAUS SOWIE VERWENDUNG DER POLYMERE UND KONDENSATE
(30) DE 2011 05 27 102011050672
(30) EP 2011 05 27 11167853
(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, Stauferring 78 (DE)
(72) SEYFRIED, Mona, 97070 Würzburg, Kroatengasse 7 (DE)
(72) NIQUE, Somchith, 97249 Eisingen, Am Kalkofen 2 (DE)

C07C 317/44 **EN E-889807** 2017 05 03 **2486004**
(86) US10052050 2010 10 08 2010765558

(73) Zafgen, Inc., Boston, MA 02114, 175 Portland Street 4th Floor (US)
(54) SULFONVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS
(30) US 2009 10 09 250239 P
(30) US 2009 10 09 250193 P
(72) DYKE, Hazel, Joan, Harlow, Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) CRAMP, Susan, Mary, Harlow, Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) PALLIN, Thomas, David, Harlow, Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) KULAGOWSKI, Janusz, Jozef, Harlow, Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) MONTANA, John, Gary, Harlow, Essex CM19 5ST, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) ZAHLER, Robert, Cambridge, MA 02142, 5 Cambridge Center F1 2 (US)

C07C 323/60 **EN E-889808** 2017 05 03 **2763961**
(86) EP12069750 2012 10 05 2012768858

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) PH-EMPFINDLICHE VERBINDUNG, VERWENDUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) FR 2011 10 06 1159035
(30) US 2011 11 01 201161553979 P
(72) GREAVES, Andrew, 77700 Magny Le Hongre, 30, rue Dusinot (FR)
(72) ENGO, Gustavo, 77144 Montevrain, 54 C rue Bonne Mouche (FR)

C07C 401/00 **EN E-889809** 2017 05 03 **2714656**
(86) US12040235 2012 05 31 2012726999

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street, Suite 13 (US)
(54) (22E) -2-METHYLEN-26,27-CYCLO-22-DEHYDRO-1ALPHA-HYDROXY-19-NORVITAMIN-D3-DERIVATE
(30) US 2011 06 03 201161493079 P
(72) DELUCA, Hector, Deerfield, Wisconsin 53531, 1809 Highway BB (US)
(72) BARYCKI, Rafal, Madison, Wisconsin 53719, 809 Harbor House Dr. 4 (US)
(72) PLUM, Lori, Arena, Wisconsin 53503, 6139 Highway H (US)
(72) CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, Wisconsin 53531, 1809 Highway BB (US)

C07D 207/16 **EN E-889810** 2017 05 03 **2958893**
(86) EP14053057 2014 02 18 2014706519

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ASYMMETRISCHE SYNTHESE EINES SUBSTITUIERTEN PYRROLIDINE-2-CARBOXAMIDS
(30) US 2013 02 21 201361767395 P
(30) US 2013 11 27 201361909520 P
(72) FISHLOCK, Daniel, CH-4053 Basel, Dornacherstrasse 324 (CH)
(72) GU, Chen, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, 76 Roosevelt Avenue (US)
(72) SHU, Lianhe, Livingston, New Jersey 07039, 15 Page Pl. (US)
(72) REGE, Pankaj, Devdatta, 4052 Basel, St. Alban Anlage 21 (CH)
(72) SARMA, Keshab, Sunnyvale, CA 94087, 517 Davenport Court (US)

C07D 209/48 **EN** **E-889811** 2017 05 03 **2687508**
(86) JP12056641 2012 03 15 2012760935

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(73) Japan Aerospace Exploration Agency, Tokyo 182-8522, 7-44-1 Jindaiji Higashimachi Chofu-shi (JP)
(54) DURCH HARZÜBERGANG FORMBARES ENDGRUPPENMODIFIZIERTES IMIDOLIGOMER MIT 2-PHENYL-4,4'-DIAMINODIPHENYLETHER UND MIT AUSGEZEICHNETER FORMBARKEIT, MISCHUNG DAMIT, LACK DAMIT SOWIE DURCH HARZÜBERGANG GEFORMTES GEHÄRTETES HARZ DARAUS UND FASERVERSTÄRKTES GEHÄRTETES HARZ DARAUS MIT AUSGEZEICHNETER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT
(30) JP 2011 03 18 2011061462
(72) MIYAUCHI Masahiko, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)
(72) ISHIDAYuichi, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY 7-44-1 Jindaijihigashimachi (JP)
(72) OGASAWARA Toshio, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY 7-44-1 Jindaijihigashimachi (JP)
(72) YOKOTA Rikio, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY 3-1-1 Yoshinodai Chuo-ku (JP)

C07D 209/86 **EN** **E-889812** 2017 05 03 **2509948**
(86) EP10068940 2010 12 06 2010790390

(73) Agfa Graphics N.V., 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) FOTOINITIATOREN FÜR UV-LED-HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND TINTEN
(30) EP 2009 12 07 09178164
(30) US 2009 12 08 267468 P
(72) LOCCUFIER, Johan, B-2640 Mortsel, Agfa-Gevaert IP Department 3622 (BE)

C07D 211/34 **EN** **E-889813** 2017 05 03 **2318366**
(86) US09052456 2009 07 31 2009803670

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street (US)
(54) PSMA-BINDENDE STOFFE UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2008 08 01 85462 P
(30) US 2008 11 06 111791 P
(72) POMPER, Martin, Gilbert, Baltimore MD 21212, 101 Churchwardens Road (US)
(72) MEASE, Ronnie, Charles, Fairfax VA 22030, 12320 Cannonball Road (US)
(72) CHEN, Ying, Timonium MD 21093, 14 Breezy Tree Court Apartment 1 (US)

C07D 213/16 **EN** **E-889814** 2017 05 03 **2363392**
2007 03 26 2011152124

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) STYRYLPYRIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BINDUNG UND ABBILDUNG VON AMYLOID PLAQUEN
(30) US 2006 03 30 787156 P
(72) Kung, Hank F., Wynnewood, PA 19096, 525 Foxglove Lane (US)
(72) Kung, Mei-Ping, Wynnewood, PA 19096, 525 Foxglove Lane (US)

C07D 213/75 **EN** **E-889815** 2017 05 03 **2964616**
(86) US14020291 2014 03 04 2014713656

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901 Gateway Boulevard (US)
(54) NEPRILYSIN-INHIBITOREN
(30) US 2013 03 05 201361772721 P
(72) FENSTER, Erik, San Bruno, California 94066-4151, 535 Redwood Avenue (US)
(72) FLEURY, Melissa, Brisbane, California 94005-1750, 47 Joy Avenue, Apt D (US)
(72) HUGHES, Adam D., Belmont, California 94002, 1221 Judson Street (US)

C07D 213/81 **EN** **E-889816** 2017 05 03 **2675274**
(86) US12025074 2012 02 14 2012746691

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) SORAFENIB-DERIVATE ALS SEH-HEMMER
(30) US 2011 02 14 201161442364 P
(30) US 2012 02 01 201261593822 P
(72) HAMMOCK, Bruce, D., Davis, California 95616, 3134 Chesapeake Bay Avenue (US)
(72) HWANG, Sung, Hee, Davis, California 95618, 4453 Sunrise Court (US)
(72) WECKSLER, Aaron, T., Davis, California 95616, 1019 Cabot Street (US)
(72) MORISSEAU, Christophe, West Sacramento, California 95691, 3376 Bonaire Road (US)

C07D 215/02 **EN** **E-889817** 2017 05 03 **2966061**
2012 03 01 2015178237

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONJUGATION VON BIOMOLEKÜLEN
(30) US 2011 03 04 201161449396 P
(30) US 2011 11 10 201161558148 P
(72) GEE, Kyle, Carlsbad, CA California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) SINGH, Upinder, Carlsbad, CA California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) GRECIAN, Scott, Carlsbad, CA California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) CLARKE, Scott, Carlsbad, CA California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)

C07D 215/227 **DE** **E-889818** 2017 05 03 **3024822**
(86) EP14065608 2014 07 21 2014741869

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE OXOPYRIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS FAKTOR XIA UND PLASMAKALLIKREIN INHIBITOREN
(30) EP 2013 07 23 13177605
(72) RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, Dietrich Bonhoeffer-Strasse 66 (DE)
(72) HILLISCH, Alexander, 42651 Solingen, Stöckerberg 3 (DE)
(72) STRASSBURGER, Julia, 42115 Wuppertal, Mozartstrasse 7 (DE)
(72) HEITMEIER, Stefan, 42489 Wülfrath, Am Wasserturm 56 (DE)
(72) SCHMIDT, Martina, Victoria, 51063 Köln, Düsseldorferstrasse 75 (DE)
(72) SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, Wildsteig 22A (DE)
(72) BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, Baderweg 72A (DE)
(72) GERDES, Christoph, 51063 Köln, Düsseldorfer Strasse 75 (DE)
(72) TELLER, Henrik, 18258 Schwaan, Alte Weide 40a (DE)
(72) SCHÄFER, Martina, 13465 Berlin, Gurnemanzpfad 77 (DE)
(72) TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, Rübezahlweg 8 (DE)

C07D 215/38 **EN** **E-889819** 2017 05 03 **2831047**
(86) US13031159 2013 03 14 2013770319

(73) Advanced Cancer Therapeutics, LLC, Louisville, KY 40202, 300 East Market Street, Suite 280 (US)
(54) PFKFB3-INHIBITOR SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ALS THERAPEUTIKUM GEGEN KREBS
(30) US 2012 03 29 201261617073 P
(72) CHAND, Pooran, Birmingham, AL 35242, 196 Highland View Drive (US)
(72) TAPOLSKY, Gilles, H., Louisville, KY 40247, 5117 Long Knife Run (US)

C07D 215/48 **EN** **E-889820** 2017 05 03 **2766344**
(86) EP12068101 2012 09 14 2012759142

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda Mare de Deu de Montserrat 221 (ES)
(54) EP1-REZEPTORLIGANDEN
(30) EP 2011 09 16 11382296
(72) CARCELLER GONZÁLEZ, Elena, E-08173 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), C/Joan Miró 2 2º 1º (ES)
(72) MERCÈ VIDAL, Ramon, E-08021 Barcelona, C/ Casanova 264 4º 1ª (ES)
(72) CALDENTEY FRONTERA, Francesc Xavier, E-43001 Tarragona, C/ Caputxins 21 bis 4º 1ª (ES)
(72) RODRÍGUEZ GARRIDO, Antonio, David, E-36980 O Grove (Pontevedra), Rúa Castelao 17 (ES)
(72) SALAS SOLANA, Jordi, E-08401 Granollers (Barcelona), C/ Juli González 2 3º 1º (ES)

C07D 217/02 **EN** **E-889821** 2017 05 03 **2976328**
(86) EP14000478 2014 02 24 2014708800

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) PIPERAZINDERIVATE ALS FASN-INHIBITOREN
(30) EP 2013 03 21 13001462
(72) STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, Neuweg 14c (DE)
(72) TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, Im Langgewann 54 (DE)
(72) FRIESE-HAMIM, Manja, 64546 Moerfelden-Walldorf, Stockhausenstrasse 1 (DE)
(72) LEUTHNER, Birgitta, 64287 Darmstadt, Rossdoerfer Strasse 70 (DE)
(72) WIENKE, Dirk, 64297 Darmstadt, Goldparmaenenweg 2 (DE)

C07D 235/16 **EN** **E-889822** 2017 05 03 **2970144**
(86) IB14001243 2014 03 13 2014738596

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON BENDAMUSTINHYDROCHLORIDMONOHYDRAT
(30) US 2013 03 14 201361782228 P
(72) FU, Xing, Acton, MA 01720, 133 School Street (US)
(72) WILT, Jeremy, Clinton, Northborough, MA 01532, 8 Juniper Brook Road (US)

C07D 249/12 **DE** **E-889823** 2017 05 03 **2539326**
(86) EP11052781 2011 02 25 2011704637

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) BIS-ARYLVERKNÜPFTE ARYLTRIAZOLONE UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2010 02 27 102010009631
(72) FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim/Ruhr, Arnoldstr. 33 (DE)
(72) KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, Damaschkeweg 49 (DE)
(72) DELBECK, Martina, 42579 Heiligenhaus, Müllerweg 10 (DE)
(72) KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, Falkenberg 121 (DE)
(72) KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, Am Acker 23 (DE)
(72) PLUSCHKELL, Ingo, 44879 Bochum, Krampenhof 4 (DE)
(72) POOK, Elisabeth, 42109 Bochum, Im Lehmbruch 24 (DE)
(72) SCHMECK, Carsten, 45472 Mülheim/Ruhr, Carl-Friedrich-Goerdeler-Str. 24 (DE)
(72) TRÜBEL, Hubert, 42281 Wuppertal, Lante 23 (DE)

C07D 249/12 **EN** **E-889824** 2017 05 03 **2822931**
(86) US13029713 2013 03 07 2013758171

(73) Inception 2, Inc., San Diego, CA 92121, 5871 Oberlin Drive Suite 100 (US)
(54) TRIAZOLONVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 03 09 201261608961 P
(72) STOCK, Nicholas, Simon, Encinitas, CA 92024, 429 Brenna Court (US)
(72) CHEN, Austin, Chih-Yu, San Marcos, CA 92078, 1142 Festival Road (US)
(72) BRAVO, Yalda, Mostofi, San Diego, CA 92104, 2226 Dale St. (US)
(72) JACINTHO, Jason, Duarte, San Diego, CA 92116, 5187 Bristol Road (US)
(72) BACCEI, Jill, Melissa, Poway, CA 92064, 13630 Sagewood Dr. (US)
(72) STEARNS, Brian, Andrew, Encinitas, CA 92024, 157 Beechtree Dr. (US)
(72) CLARK, Ryan, Christopher, San Diego, CA 92126, 10961 Canis Lane (US)
(72) TRUONG, Yen, Pham, San Diego, CA 92129, 12939 Calle De Las Rosas (US)

C07D 257/00 **EN** **E-889825** 2017 05 03 **2408755**
(86) US10028020 2010 03 19 2010754194

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) Zum Nachweis von unter anderem Prostatakrebs geeignete Harnstoff-basierte Peptidverbindungen
(30) US 2009 03 19 161485 P
(30) US 2009 03 19 161484 P
(30) US 2009 10 02 248067 P
(30) US 2009 10 06 248934 P
(72) POMPER, Martin G., Baltimore, Maryland 21212, 101 Churchwarden's Road (US)
(72) MEASE, Ronnie C., Fairfax, Virginia 22030, 12320 Cannonball Road (US)
(72) RAY, Sangeeta, Ellicott City, Maryland 21042, 3358 North Chatham Road, Apartment L (US)
(72) CHEN, Ying, Timonium, Maryland 21093, 14 Breezy Tree Court, Apartment I (US)

C07D 277/593 **EN** **E-889826** 2017 05 03 **2970164**
(86) US14021080 2014 03 06 2014712945

(73) Theravance Biopharma Antibiotics IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901, Gateway Boulevard (US)
(54) KRISTALLINE FORM EINES SUBSTITUIERTEN THIAZOLYLESSIGSÄURE TRIETHYLAMIN SALZES
(30) US 2013 03 13 201361779091 P
(72) ZHANG, Weijiang, Concord, California 94521, 1282 North Montecito Drive (US)
(72) TRACEY, Michael R., Charles City, Iowa 50616, 3006 Yorkshire Boulevard (US)
(72) LEE, Junning, El Granada, California 94018, 822 San Carlos Avenue (US)

C07D 285/125 **EN** **E-889827** 2017 05 03 **2980080**
(86) JP14055938 2014 03 07 2014773564

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) DISULFID-VERBINDUNG MIT FLUORATOM
(30) JP 2013 03 29 2013072225
(72) MATSUMURA, Tokihiko, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, c/o Fujifilm Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) MATSUSHITA, Yasuaki, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, c/o Fujifilm Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C07D 301/12 **EN** **E-889828** 2017 05 03 **2776412**
(86) US12060327 2012 10 16 2012780988

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIVINYLARENDIOXID
(30) US 2011 11 08 201161557004 P
(72) WRIGHT, Robert, J., Houston, TX 77004, One Hermann Museum Circle Drive 2051 (US)
(72) FRAZIER, Kevin, A., Midland, MI 48642, 1104 Tanwood Court (US)
(72) GULYAS, Gyongyi, Lake Jackson, TX 77566, 305 Timbercreek Drive (US)

C07D 307/68 **FR** **E-889829** 2017 05 03 **2838889**
(86) FR13050856 2013 04 18 2013722500

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Rennes 1, 35000 Rennes, 2, rue du Thabor (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire Pontchaillou, 35000 Rennes, 2 rue Henri Le Guilloux (FR)
(54) LICHESTERINSÄURE UND DERIVATE DAVON ALS PIGMENTIERUNGSINHIBITOREN
(30) FR 2012 04 18 1253585
(72) BOUSTIE, Joël, F-35760 Montgermont, 30 rue de Bellevisée (FR)
(72) GALIBERT-ANNE, Marie-Dominique, F-35700 Rennes, 10 rue Ernest Renan (FR)
(72) LOHEZIC-LE DEVEHAT, Françoise, F-35230 Orgeres, 33 l'Hermitière (FR)
(72) CHOLLET-KRUGLER, Marylène, F-35630 La Chapelle Chaussee, Le champ de l'Ecu (FR)
(72) TOMASI, Sophie, F-35000 Rennes, 23 boulevard de la Guerinais (FR)
(72) MOUCHET, Nicolas, F-35500 Vitre, 3 allée de Villaudin (FR)
(72) LEGOUIN-GARDADENNEC, Béatrice, F-35380 Treffendel, 6 rue de la Cheze (FR)

C07D 307/84 **EN** **E-889830** 2017 05 03 **2970174**
(86) US14024181 2014 03 12 2014722415

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) ANELLIERTE FURANE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) US 2013 03 14 201361784180 P
(72) YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) EASTMAN, Kyle J., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) PARCELLA, Kyle E., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 307/92 **EN** **E-889831** 2017 05 03 **2731937**
(86) EP12063854 2012 07 13 2012733785

(73) Koste Biochemicals, 75015 Paris, 65 Rue de l'Abbé Groult (FR)
(54) VERFAHREN ZUR CYCLODEHYDRIERUNG VON DIOLEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON AMBRAFURAN UND ANDEREN CYCLOETHERDERIVATEN
(30) EP 2011 07 13 11173870
(30) US 2012 01 24 201261590075 P
(72) CAREY, Charles, F-75015 Paris, 65 rue de l'Abbé Groult (FR)

C07D 317/18 **EN** **E-889832** 2017 05 03 **2861571**
(86) KR13005279 2013 06 14 2013803704

(73) Bio-Pharm Solutions Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, B1F D1 Bldg. Advanced Institute of Convergence Technology 145 Gwanggyo-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) PHENYLALKYLSULFAMATVERBINDUNG UND MUSKELRELAXANS-ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) US 2012 06 15 201261660064 P
(72) CHOI, Yong Moon, Seoul 138-891, 341-701 III-Zium Apt. 62 Jamsil-ro Songpa-gu (KR)

C07D 401/04 **EN** **E-889833** 2017 05 03 **2970182**
(86) US14021740 2014 03 07 2014719398

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) BICYCLISCHE PYRROLDERIVATE ALS AGONISTEN VON GPR120
(30) US 2013 03 14 201361783158 P
(72) SUI, Zhihua, Norristown, Pennsylvania 19403-1885, 2704 Baldeagle Circle (US)
(72) WINTERS, Michael P., Spring House, Pennsylvania 19477, Welsh&McKean Roads (US)

C07D 401/04 **EN** **E-889834** 2017 05 03 **3027597**
(86) EP14066123 2014 07 28 2014744539

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) 1,7-NAPHTHYRIDIN-DERIVATE
(30) EP 2013 07 29 13178373
(72) CECCARELLI, Simona M., CH-4057 Basel, Unterer Rheinweg 62 (CH)
(72) JAGASIA, Ravi, 79541 Loerrach, Tuellinger Strasse 25 b (DE)
(72) JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, Oberer Baselblick 37 (DE)
(72) PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, Winkelmatten 8 (DE)
(72) WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, Birkenweg 25 (DE)

C07D 401/06 **EN** **E-889835** 2017 05 03 **2882739**
(86) EP13066681 2013 08 09 2013762752

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) NEUE ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN
(30) EP 2012 08 10 12180103
(72) GUILLEMONT, Jerôme Emile Georges, F-27430 Andé, 51bis route de Muids (FR)
(72) LANÇOIS, David Francis Alain, F-27400 Louviers, 13 Chemin des Vignes Les Monts (FR)
(72) MOTTE, Magali Madeleine Simone, F-27400 Louviers, 27 route des 4 chemins (FR)
(72) BALEMANS, Wendy Mia Albert, B-2920 Kalmthout, Frans Raatsstraat 15 (BE)
(72) KOUL, Anil, B-2650 Edegem, Parklaan 70 (BE)

C07D 401/12 **EN E-889836** 2017 05 03 **2167489**
(86) US08068762 2008 06 30 2008772238

(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 395 Oyster Point Blvd., Suite 400 (US)
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 40 Landsdowne Street (US)
(54) ALS RAF-KINASE-INHIBITOREN GEEIGNETE PYRIMDINDERIVATE
(30) US 2007 06 29 947291 P
(72) CHEN, Weirong, Waltham, MA 02452, 22 Judith Lane, Apt 5 (US)
(72) COSSROW, Jennifer, San Mateo, CA 94404, 1927 Bridgepointe Parkway Apt 140 (US)
(72) FRANKLIN, Lioyd, Upton, MA 01568, 44 Grafton Road (US)
(72) GUAN, Bing, Needham, MA 02494, 80 Evelyn Road (US)
(72) JONES, John, Howard, Framingham, MA 01701, 7 Stanley Drive (US)
(72) KUMARAVEL, Gnanasambandam, Westford, MA 01886, 10 Perham Circle (US)
(72) LANE, Benjamin, Chelsea, MA 02150, 100 Commandant's Way Unit 304 (US)
(72) LITTKE, Adam, Boston, MA 02114, 6 Whittier Place Apt 15r (US)
(72) LUGOVSKOY, Alexey, Woburn, MA 01801, 24 Center Street (US)
(72) PENG, Hairuo, Needham, MA 02494, 141 Lexington Avenue (US)
(72) POWELL, Noel, Westford, MA 01886, 28 Carlisle Road (US)
(72) RAIMUNDO, Brian, San Francisco, CA 94116, 2179 16th Avenue (US)
(72) TANAKA, Hiroko, Foster City, CA 94404, 815 Catamaran Street 1 (US)
(72) VESSELS, Jeffrey, Marlborough, MA 01752, 35 Stow Road (US)
(72) WYNN, Thomas, Salem, MA 01970, 182 Federal Street 1 (US)
(72) XIN, Zhili, Lexington, MA 02420, 14 Meriam Street (US)

C07D 403/04 **EN E-889837** 2017 05 03 **2947079**
(86) KR14001074 2014 02 07 2014748930

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT
(30) KR 2013 02 07 20130013863
(72) PARK, Tae Yoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHUN, Minseung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dongheon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Jiyeon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyoung Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07D 403/10 **EN E-889838** 2017 05 03 **3013815**
(86) US14043980 2014 06 25 2014740096

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) ALS KINASEHEMMER GEEIGNETE CARBAZOL-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN
(30) US 2013 06 25 201361839130 P
(72) KO, Soo Sung, Hockessin, Delaware 19707, 7 Aston Circle (US)
(72) BATT, Douglas G., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) BERTRAND, Myra Beaudoin, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) DELUCCA, George V., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) LANGEVINE, Charles M., Brooklyn New York 11224, 2704 Neptune Avenue (US)
(72) LIU, Qingjie, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) SRIVASTAVA, Anurag S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) WATTERSON, Scott Hunter, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)

C07D 405/14 **EN E-889839** 2017 05 03 **3016945**
(86) EP14064184 2014 07 03 2014735568

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SULFOXIMIN-SUBSTITUIERTE 5-FLUORO-N-(PYRIDIN-2-YL)PYRIDIN-2-AMIN- DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CDK9 KINASE INHIBITOREN
(30) EP 2013 07 04 13175067
(72) KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, Klutstrasse 14 (DE)
(72) LÜCKING, Ulrich, 10317 Berlin, Paula-Fürststrasse 2 (DE)
(72) SCHOLZ, Arne, 10435 Berlin, Schönhauser Allee 170 (DE)
(72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, Reimerswalder Steig 26 (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstrasse 13 (DE)

C07D 405/14 **EN E-889840** 2017 05 03 **3049409**
(86) EP14070100 2014 09 22 2014781474

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ETHYNYLDERIVATE
(30) EP 2013 09 25 13185856
(72) BIEMANS, Barbara, 4058 Basel, Riehenstrasse 183 (CH)
(72) GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, Am Ruettacker 3 (DE)
(72) JAESCHKE, Georg, 4059 Basel, Lerchenstrasse 76 (CH)
(72) RICCI, Antonio, 4127 Birsfelden, Hauptstrasse 54 (CH)
(72) RUEHER, Daniel, 68480 Raedersdorf, 14 rue des Fleurs (FR)
(72) VIEIRA, Eric, 4402 Frenkendorf, Lindenstrasse 9 (CH)

C07D 471/04 **EN E-889841** 2017 05 03 **2789615**
2010 08 11 2014171187

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) Azaindazole als BTK-Kinasemodulatoren und Verwendung davon
(30) US 2009 08 11 232860 P
(72) Duan, Jingwu, Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) Jiang, Bin, Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) Lu, Zhonghui, Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)

C07D 471/04 **DE E-889842** 2017 05 03 **2914594**
(86) EP13072891 2013 11 04 2013785869

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) AMINO-SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINCARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2012 11 05 12191201
(30) US 2013 03 07 201313789655
(30) EP 2013 07 26 13178248
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, Heinrich-Heine-Str. 79a (DE)
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, Rosmarinweg 28 (DE)
(72) HARTUNG, Ingo, 13158 Berlin, Schillerstrasse 80 (DE)
(72) BUCHGRABER, Philipp, 10435 Berlin, Kastanienallee 25 (DE)
(72) JAUTELAT, Rolf, 42781 Haan, Zur Pumpstation 35 (DE)
(72) HAßFELD, Jorma, 40221 Düsseldorf, Auf dem Rheindamm 14 (DE)
(72) LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, Bodelschwinghweg 4 (DE)
(72) GROMOV, Alexey, 40699 Erkrath, Fuhlrottstr. 9 (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzer Weg 251 (DE)
(72) STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, Alfred-Nobel-Str.109 (DE)
(72) REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, Schadowstraße 50 (DE)
(72) LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, Im Wiesengrund 40 (DE)
(72) BECKER-PELSTER, Eva Maria, 42327 Wuppertal, Düsseler Höhe 22 (DE)
(72) KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, Trillser Graben 10 (DE)

C07D 471/04 **EN E-889843** 2017 05 03 **3033341**
(86) EP14067046 2014 08 08 2014748217

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NEUARTIGE AZA-OXO-INDOLE ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON INFEKTIONEN DURCH DAS RESPIRATORISCHE SYNZYTIALVIRUS
(30) WO 2013 08 12 PCT/CN2013/081263
(72) GAO, Lu, Shanghai 201203, c/o Roche R & D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) GUO, Lei, Shanghai 201203, c/o Roche R & D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) LIANG, Chungen, Shanghai 201203, c/o Roche R & D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) WANG, Baoxia, Shanghai 201203, c/o Roche R & D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) WANG, Lisha, CH-4058 Basel, Klingnaustrasse 332 (CH)
(72) YUN, Hongying, Shanghai 201203, c/o Roche R & D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) ZHANG, Weixing, Shanghai 201203, c/o Roche R & D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) ZHENG, Xiufang, Shanghai 201203, c/o Roche R & D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)

C07D 471/08 **EN E-889844** 2017 05 03 **2668186**
(86) KR12000648 2012 01 30 2012740018

(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., Seoul 110-728, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PYRIDONDERIVATEN
(30) KR 2011 01 28 20110008960
(72) MAENG, Cheol Young, Daejeon 300-825, 176-15 Yongjeon-dong Dong-gu (KR)
(72) JANG, Young Koo, Daejeon 302-748, 104-605 Hanaro Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu (KR)
(72) CHA, Su Bong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-750, 109-510 Jugong Gocheung Apt. Haan 2-dong (KR)
(72) SHIN, Hye Won, Daejeon 305-325, 910-505 Yeolmae Maeul Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JOUNG, Chan Mi, Daejeon 305-761, 106-703 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHA, Hwa Ryun, Sacheon-si Gyeongsangnam-do 664-803, 490 Seonin 1-ri Sacheon-eup (KR)
(72) YI, Eun Jung, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-892, Da-101 Jeonwon Maeul Neungpyeong-ri Opo-eup (KR)

C07D 471/10 **EN E-889845** 2017 05 03 **2960240**
(86) KR14001073 2014 02 07 2014749275

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT
(30) KR 2013 02 07 20130013868
(72) PARK, Tae Yoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHUN, Minseung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dongheon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Jiyeon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyoung Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07D 471/14 **EN** **E-889846** 2017 05 03 **2896622**
(86) CN13001061 2013 09 12 2013836950

(73) Xuanzhu Pharma Co., Ltd., Jinan, Shandong 250101, 2518, Tianchen Street National High-Tech Development Zone (CN)
(54) PI3K- UND/ODER MTOR-HEMMER
(30) CN 2012 09 12 201210334795
(72) WU, Frank, Shandong 250101, 2518 Tianchen Street National High-Tech Development Zone Ji'nan (CN)
(72) SHU, Chutian, Shandong 250101, 2518 Tianchen Street National High-Tech Development Zone Ji'nan (CN)

C07D 473/16 **EN** **E-889847** 2017 05 03 **2953951**
(86) CZ14000014 2014 02 05 2014710788

(73) Univerzita Palackeho v Olomouci, 77200 Olomouc, Krizkovskeho 7 (CZ)
(73) Biopatterns s.r.o., 77900 Olomouc, Holice, Slechtitelu 813/21 (CZ)
(54) N2-SUBSTITUIERTE-N6-(6-ARYL-PYRIDIN-3-YLMETHYL)-9-CYCLOPENTYL-9H-PURIN-2,6-DIAMIN-DERIVATE ALS TUMOR SUPPRESSOR P53 AKTIVATOREN ZUR ANGIOGENESE-HEMMUNG UND ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) CZ 2013 02 08 20130088
(72) GUCKY, Tomas, 78501 Mladejovice, Mladejovice 117 (CZ)
(72) JORDA, Radek, 77900 Olomouc, Zelena 5 (CZ)
(72) ZATLOUKAL, Marek, 78701 Sumperk, Revolucni 18a (CZ)
(72) KRYSTOF, Vladimir, 77900 Olomouc, Varsavske nam. 1099/7 (CZ)
(72) RAROVA, Lucie, 74258 Pribor, Prchalov 98 (CZ)
(72) REZNICKOVA, Eva, 77900 Olomouc, Foerstrova 13 (CZ)
(72) MIKULITS, Wolfgang, A-1140 Wien, Bergmiller-Gasse 6/41 (AT)
(72) STRNAD, Miroslav, 77900 Olomouc, Zapadni 25 (CZ)

C07D 487/04 **EN** **E-889848** 2017 05 03 **2918588**
2011 05 13 2015150036

(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(54) Makrocyclische Verbindungen als TRK-Kinasehemmer
(30) US 2010 05 20 346767 P
(30) US 2010 12 23 201061426716 P
(72) Andrews, Steven, Wade, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) Condroski, Kevin, Ronald, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) Haas, Julia, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) Jiang, Yutong, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) Kolakowski, Gabrielle, R., Boulder, CO Colorado 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) Seo, Jeongbeob, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) Yang, Hong-Woon, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) Zhao, Qian, Boulder, CO Colorado 80301, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street (US)

C07D 493/08 **EN** **E-889849** 2017 05 03 **2970327**
(86) US14025287 2014 03 13 2014714126

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) GPR120-MODULATOREN AUS OXABICYCLO[2.2.2]SÄURE
(30) US 2013 03 14 201361782339 P
(30) US 2014 03 12 201414205421
(72) ZHANG, Hao, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) CHENG, Peter T.W., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) CHEN, Sean, Princeton, New Jersey 08540, 143 York Drive (US)
(72) TAO, Shiwei, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WU, Shung C., Princeton, New Jersey 08540, 24 Bertrand Drive (US)
(72) NEGASH, Lidet A., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 495/00 **EN** **E-889850** 2017 05 03 **2927260**
(86) CN12085741 2012 12 03 2012889159

(73) OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD., Guangdong 518054, 22F., A Block Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District Shenzhen (CN)
(73) Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, Dongbin Road No.84 Main Building of Huaye Company F/2 North Side Nanshan (CN)
(54) BENZODITHIOPHENCOPOLYMER MIT ISOINDOLIN-1,3-DIKETON-EINHEITEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) WO 2012 11 30 PCT/CN2012/085677
(30) WO 2012 11 30 PCT/CN2012/085681
(30) WO 2012 11 30 PCT/CN2012/085685
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) GUAN, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) LI, Manyuan, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) HUANG, Jiale, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) LI, Naiyuan, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)

C07D 495/04 **EN** **E-889851** 2017 05 03 **1735319**
(86) CA05000454 2005 03 29 2005714678

(73) MethylGene Inc., Montreal, QC H4S 2A1, 7220, rue Frederick-Banting (CA)
(54) HISTONDEACETYLASE-HEMMER
(30) US 2004 03 26 556828 P
(30) US 2005 03 25 90713
(30) WO 2005 03 25 PCT/IB2005/000802
(72) DELORME, Daniel, Saint-Lazare, Quebec J7T 2B2, 793 rue Charbonneau (CA)
(72) VAISBURG, Arkadii, Kirkland, Quebec H9J 2X2, No. 10 Riverwood Grove (CA)
(72) MORADEI, Oscar, Kirkland, Quebec H9J 4A5, 27 Rolland-Laniel (CA)
(72) LEIT, Silvana, Kirkland, Quebec H9J 4A5, 27 Rolland-Laniel (CA)
(72) RAEPPEL, Stephane, St. Lazare, Quebec J7T 3L8, 2620 rue de l'étrier (CA)
(72) FRECHETTE, Sylvie, Verdun, Quebec H4G 1S2, 3693 Rue Ethel (CA)
(72) BOUCHAIN, Giliane, Cedar Valley, Ontario L0G 1E0, 15 Hidden Forest Drive (CA)
(72) ZHOU, Zhihong, Kirkland, Québec H9J 1N9, 104 Kirkland Boulevard (CA)
(72) PAQUIN, Isabelle, La Salle, Québec H8P 2K6, 346 5e avenue (CA)
(72) GAUDETTE, Frederic, Verdun, Quebec H4H 1X9, 737 Avenue Beatty (CA)
(72) ISAKOVIC, Ljubomir, Montreal, Quebec H3H 1H4, 1850 Lincoln Avenue, Apt. 602 (CA)

C07D 495/12 **EN** **E-889852** 2017 05 03 **2861605**
(86) US13046403 2013 06 18 2013807708

(73) Dart NeuroScience (Cayman) Ltd., Grand Cayman KY1-9006, 10 Market Street No.774 Camana Bay (KY)
(54) 6-Benzyl-6H-thieno[3,2-e][1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-5-on Derivate als Phosphodiesterase-1 (PDE-1) Inhibitoren zur Behandlung von z.B. neurologischen, kognitiven und Herz-Kreislauf Erkrankungen
(30) US 2012 06 18 201261661091 P
(72) BRANSTETTER, Bryan, Carlsbad, CA 92008, 4747 Marina Dr 3 (US)
(72) DYCK, Brian, San Diego, CA 92126, 9242 Pebblestone Lane (US)
(72) GOMEZ, Laurent, San Diego, CA 92129, 13270 Russet Leaf Lane (US)
(72) HUDSON, Andrew, Richard, San Diego, CA 92104, 3110 Laurel St. (US)
(72) MARRONE, Tami, Jo, Carlsbad, CA 92011, 6420 Ruby Way (US)
(72) VICKERS, Troy, San Diego, CA 92126, 10955 Lyra Ct. (US)
(72) PETERS, Marco, San Diego, CA 92116, 4567 Louisiana Street (US)
(72) BREITENBUCHER, James, Escondido, California 92026, 2433 North Summit Circle Glen (US)

C07D 498/18 **EN** **E-889853** 2017 05 03 **2970333**
(86) EP14055049 2014 03 14 2014709962

(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 92100 Boulogne Billancourt, 65 quai Georges Gorse (FR)
(73) Oncodesign S.A., 21000 Dijon Cedex, 20 rue Jean Mazen B.P. 27 627 (FR)
(54) MAKROCYCLISCHE LRRK2-KINASEHEMMER
(30) EP 2013 03 15 13305311
(30) EP 2013 03 15 13305314
(72) HOFLACK, Jan, 2390 Malle, Rode-Kruislaan 32 (BE)
(72) BLOM, Petra, 9070 Destelbergen, Damvalleistraat 49 (BE)
(72) LAVERGNE, Olivier, 91120 Palaiseau, 9 allée de la Butte de Rheims (FR)

C07F 3/06 **DE** **E-889854** 2017 05 03 **2791145**
(86) EP12075203 2012 12 12 2012801553

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) ZINK(II)-KOMPLEXVERBINDUNGEN ALS KATALYSATOREN FÜR POLYURETHAN-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2011 12 12 11193061
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)
(72) CANNAS, Rita, CH-8600 Dübendorf, Langhagweg 2 (CH)

C07F 9/12 **EN** **E-889855** 2017 05 03 **2403859**
(86) US10026419 2010 03 05 2010708075

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) Universität Duisburg-Essen, 45141 Essen, Universitätsstrasse 2 (DE)
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139-4307, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) Department of Veterans Affairs, Washington, DC 20420, Office of the General Counsel (US)
(54) MOLEKULARE PINZETTEN ZUR BEHANDLUNG ALZHEIMER-KRANKHEIT
(30) US 2009 03 05 157597 P
(72) BITAN, Gal, Los Angeles, California 90025, 11655 Ohio Avenue (US)
(72) SHANMUGAM, Akila, Los Angeles, California 90034, 3180 10853 Rose Avenue (US)
(72) LOMAKIN, Aleksey, Swampscott, Massachusetts 01907, 24 Bates Road (US)
(72) SCHRADER, Thomas, 40822 Mettmann, Schwalbenweg 11 (DE)
(72) KLARNER, Frank, Gerrit, 44797 Bochum, Krockhausstr 141 (DE)
(72) TALBIERSKY, Peter, 3500 Krems, Adolph-Schmitt-Gasse 13 (AT)
(72) POLKOWSKA, Jolanta, 45144 Essen, Kuglerstr 30 (DE)
(72) BASTOWSKI, Frank, 38126 Braunschweig, Erlenkamp 4a (DE)
(72) SINHA, Sharmistha, Los Angeles, California 90024, 1370 Veteran Avenue Apt. 115 (US)
(72) FRAUTSCHY, Sally, Santa Monica, California 90401, 18 Seaview Terrace (US)

C07F 9/38 **EN E-889856** 2017 05 03 **2875034**
(86) EP13065122 2013 07 17 2013750513

(73) Straitmark Holding AG, 6300 Zug, Bundesplatz 1 (CH)
(54) VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON N-(PHOSPHONOMETHYL) GLYCIN
(30) EP 2012 07 17 12176751
(72) BURCK, Sebastian, B-1348 Louvain-la-Neuve, Rue Jean Froissart 8 (BE)
(72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, Avenue Duc Godefroid I 16 (BE)

C07F 9/40 **EN E-889857** 2017 05 03 **2710019**
(86) US12038615 2012 05 18 2012725570

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-HIV-WIRKSTOFFEN
(30) US 2011 05 19 201161488133 P
(72) YU, Richard Hung Chiu, San Francisco California 94116, 2625 35th Avenue (US)
(72) BROWN, Brandon Heath, Newark California 94560, 6472 B. Buena Vista Drive (US)
(72) POLNIASZEK, Richard P., Half Moon Bay California 94019, 2904 Alameda Avenue (US)
(72) GRAETZ, Benjamin R., San Mateo California 94403, 2925 Isabelle Avenue (US)
(72) SUJINO, Keiko, Edmonton Alberta T6C0V2, 9647 80 Avenue (CA)
(72) TRAN, Duong Duc-Phi, Edmonton Alberta T6T2A9, 3207 23 Street (CA)
(72) TRIMAN, Alan Scott, Sunnyvale California 94086, 978 Bellomo Avenue, Apt. D (US)
(72) KENT, Kenneth M., Sunnyvale California 94086, 844 Gladiola Drive (US)
(72) PFEIFFER, Steven, Temecula California 92592, 46421 Canyon Crest Ct. (US)

C07H 21/00 **EN E-889858** 2017 05 03 **2683729**
(86) US12028632 2012 03 09 2012754934

(73) Somalogic, Inc., Boulder, CO 80301, 2945 Wilderness Place (US)
(54) APTAMERE FÜR CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-DIAGNOSEN
(30) US 2011 03 10 201161451227 P
(72) OCHSNER, Urs, Denver, Colorado 80220, 1953 Ivy Street (US)
(72) KATILIUS, Evaldas, Superior, Colorado 80027, 2184 Jarosa Lane (US)
(72) JANJIC, Nebojsa, Boulder, Colorado 80301, 6973 Carter Trail (US)

C07K 1/00 **EN E-889859** 2017 05 03 **2408802**
(86) CA10000408 2010 03 16 2010753047

(73) The Governing Council of the University of Toronto, Toronto, ON M5S 3G4, 27 King's College Circle (CA)
(54) ZYKLISCHE AMINOSÄUREMOLEKÜLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2009 03 16 160571 P
(72) YUDIN, Andrei, Oakville Ontario L6L 4R7, 561 Wingrove Crescent (CA)
(72) HILI, Ryan, Summerville Massachusetts 02143, 10 Smith Avenue Apt 3 (US)

C07K 7/00 **EN E-889860** 2017 05 03 **3027639**
(86) EP14066448 2014 07 31 2014747903

(73) Infinitec Activos S.L., 08170 Montornés del Vallès, Barcelona, Granollers 1-3 Nave 7, Poligono Industrial Raiguer (ES)
(54) PEPTIDE ZUR STIMULATION DER KOLLAGENPRODUKTION
(30) EP 2013 08 02 13382316
(72) ALBERICIO PALOMERA, Fernando, E-08007 Barcelona, Diputación 259 4º-6ª (ES)
(72) ACOSTA CRESPO, Gerardo Alexis, E-08028 Barcelona, Mejía Lequerica 22-24 6º-3ª (ES)

C07K 7/56 **EN E-889861** 2017 05 03 **2990411**
2008 03 26 2015184529

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER CYCLISCHEN PEPTIDVERBINDUNG
(30) JP 2007 03 26 2007080141
(72) SUGA, Hiroaki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Hiroshi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) GOTO, Yuki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) YAMAGISHI, Yusuke, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, c/o Suga Lab. East Wing, Chemistry Bldg. Room No. 0215 Department of Chemistry, Graduate School of Science The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(72) ASHIGAI, Hiroshi, Saitama 351-0114, 31-4-806 Honcho Wako-shi (JP)
(72) SAKO, Yusuke, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, c/o Department of Chemistry, Graduate School of Science The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome (JP)

C07K 14/00 **EN E-889862** 2017 05 03 **2853536**
2007 02 05 2014197286

(73) OPKO Biologics Ltd., Kiryat Gat, 8211804, 16 Ashlegan Street (IL)
(54) Langwirkende Erythropoietinpolypeptide und Verwendungen davon
(30) US 2006 02 03 764761 P
(72) Fares, Fuad, 25155 Hourfish Village, P.O. Box 423 (IL)
(72) Fima, Udi Eyal, 52330 Dvira, P.O. Box. 238 (IL)

C07K 14/005 **EN E-889863** 2017 05 03 **2360243**
2001 06 08 2010182339

(73) ABL SA, 1411 Luxembourg, 2, Rue des Dahlias (LU)
(54) Hepatitis-B-Virus-DNA-Polymerase und Oberflächenantigen-Varianten und Methoden ihrer Verwendung
(30) AU 2000 06 09 PQ810900
(72) Bartholomeusz, Angeline, Ingrid, Carnegie, Victoria 3613, 64 Miller Street (AU)
(72) Locarnini, Stephen, Alister, Balaclava, Victoria 3183, 13 Carlisle Avenue (AU)
(72) Ayres, Anna, West Brunswick, Victoria 3056, 4 Ferry Crescent (AU)
(72) Littlejohn, Margaret, Rose, Coburg, Victoria 3058, 8 Moore Street (AU)
(72) McCaughan, Geoffrey, William, Cronulla, New South Wales 2230, 29 Glaisher Place (AU)
(72) Angus, Peter, William, East Ivanhoe, Victoria 3079, 45 Streeton Crescent (AU)

C07K 14/025 **EN E-889864** 2017 05 03 **2376525**
(86) EP09067422 2009 12 17 2009795419

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) EIN GERÜST-POLYPEPTID UND EIN L2-POLYPEPTID ODER EIN FRAGMENT DAVON UMFASSENDE IMMUNOGENE POLYPEPTIDE
(30) EP 2008 12 19 08172349
(72) MUELLER, Martin, 69151 Neckargemuend, Siedlerweg 2 (DE)
(72) RUBIO, Ivonne, 69117 Heidelberg, Merianstrasse 5 (DE)
(72) TOMMASINO, Massimo, I-69390 Charly-Lyon, 940 route du Bas Privas (IT)
(72) OTTONELLO, Simone, I-43100 Parma, Via Palestro 1 (IT)
(72) BOLCHI, Angelo, I-43037 Lesignano de Bagni Parma, Via Faviano Superiore (IT)

C07K 14/11 **EN E-889865** 2017 05 03 **2721158**
(86) US12043347 2012 06 20 2012802232

(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(54) RECHNERISCH OPTIMIERTE BREIT REAKTIVE H1N1-INFLUENZA-ANTIGENE
(30) US 2011 06 20 201161498800 P
(72) ROSS, Ted, M., Pittsburgh, PA 15237, 1652 Heritage Drive (US)
(72) GILES, Brendan, M., Centennial, CO 80121, 6537 S. Clarkson Street (US)
(72) CREVAR, Corey, J., Port St. Lucie, FL 34953-5314, 3902 SW Wycoff Street (US)

C07K 14/32 **EN E-889866** 2017 05 03 **2550293**
(86) IB11051258 2011 03 24 2011715751

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) BACILLUS PUMILUS BILIRUBIN OXYDASE UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) FR 2010 03 24 1001167
(72) MANO, Nicolas, 33400 Talence, 32, rue Sicard (FR)
(72) DURAND, Fabien, 33000 Bordeaux, 6 rue Tustal (FR)

C07K 14/46 **FR E-889867** 2017 05 03 **2714728**
(86) FR12000213 2012 05 25 2012729672

(73) Universite Joseph Fourier (Grenoble 1), 38041 Grenoble, Domaine Universitaire St Martin d'Hères (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) UNIVERSELLE PRIMER UND IHRE VERWENDUNG FÜR DEN NACHWEIS UND DIE IDENTIFIZIERUNG VON AMPHIBIEN/FISCHARTEN
(30) FR 2011 05 26 1154608
(72) TABERLET, Pierre, F-38660 La Terrasse, 2 rue de Belledonne (FR)
(72) COISSAC, Eric, F-73110 Arvillard, Sous le Château (FR)
(72) RIAZ, Tiayyba, F-38000 Grenoble, 2 rue Beaux Tailleurs (FR)

C07K 14/475 **EN E-889868** 2017 05 03 **2354155**
2004 05 17 2010184697

(73) Acorda Therapeutics, Inc., Ardsley, NY 10502, 420 Saw Mill River Road (US)
(54) Fusionsproteine zur Behandlung des ZNS
(30) US 2003 05 16 471236
(30) US 2003 05 16 471239
(30) US 2003 05 16 471240
(30) US 2003 05 16 471300
(30) US 2003 05 29 474372
(72) Gruskin, Elliott A, Malvern, PA 19355, 10 Ashwood Lane (US)
(72) Caggiano, Anthony O, Larchmont 10538, 10 Wildwood Road (US)
(72) Iaci, Jennifer, Montville 07005, 121 Taylortown Road (US)
(72) Zimber, Michael P, Encinitas, CA 92024, 1029 3d Street (US)
(72) Roy, Gargi, Boyds, MD 20841, 22012 Knollcrest Court (US)

C07K 14/705 **EN E-889869** 2017 05 03 **1639005**
(86) US04015136 2004 05 13 2004752212

(73) MONELL CHEMICAL SENSES CENTER, Philadelphia, PA 19104-3308, 3500 Market Street (US)
(54) GESCHMACKSREZEPTOREN DER T1R-FAMILIE AUS DER HAUSKATZE
(30) US 2003 06 27 482992 P
(30) US 2004 03 19 554751 P
(72) LI, Xia, Havertown, PA 19083, 33 Jacalyn Drive (US)
(72) LI, Weihua, Broomall, PA 19008, 44 West Greenhill Road (US)
(72) REED, Danielle, R., Glenside, PA 19038, 520 Bridle Road (US)
(72) BACHMANOV, Alexander, A., Melrose Park, PA 19027, 315 Asbury Avenue (US)
(72) BRAND, Joseph, G., Wayne, PA 19087, 706 West Valley Road (US)

C07K 14/81 **EN E-889870** 2017 05 03 **2690110**
2013 07 10 2013175879

(73) Grifols, S.A., 08022 Barcelona, C/Jesús y María, 6 (ES)
(54) Reinigung von aus einer Zellkultur abgeleitetem ALPHA1-Proteasehemmer
(30) US 2012 07 25 201261675560 P
(72) Ownby, David, Clayton, NC 27527, 2036 Deer Trail (US)
(72) Zimmerman, Thomas, P, Raleigh, NC 27612, 6209 Braes Meadow (US)
(72) Hunt, Jennifer, A., Raleigh, NC 27615, 10405 Whitestone Road (US)
(72) Miller, Charles, Apex, NC 27539, 4124 Briarhurst Way (US)
(72) Ranganathan, Senthil, Cary, NC 27513, 406 Telia Point (US)
(72) Dessources, Tonny, Raleigh, NC 27614, 10521 Crisp Drive (US)

C07K 16/00 **EN E-889871** 2017 05 03 **2409991**
(86) JP10054769 2010 03 19 2010753601

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(54) VARIANTE EINER KONSTANTEN ANTIKÖRPERREGION
(30) JP 2009 03 19 2009068630
(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) MAEDA, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) SHIRAIWA, Hirotake, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)

C07K 16/00 **EN E-889872** 2017 05 03 **2552955**
(86) JP11001888 2011 03 30 2011714860

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(54) ANTIKÖRPER MIT VERÄNDERTER AFFINITÄT ZU FCRN ZUR GESTEIGERTEN ANTIGEN-BESEITIGUNG
(30) JP 2010 11 09 2010250830
(30) JP 2010 03 30 2010079667
(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) ISHII, Shinya, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) MAEDA, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) NAKAI, Takashi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)

C07K 16/18 **EN E-889873** 2017 05 03 **2368912**
2007 01 05 2010191986

(73) Children's Medical Center Corporation, Boston, MA 02115, 55 Shattuck Street (US)
(54) Regulatoren von NFAT
(30) US 2006 01 05 756934 P
(72) Rao, Anjana, Cambridge MA 02140, 19 Agassiz Street (US)
(72) Feske, Stefan, New York, NY 10016, 551 1st Avenue, 22J (US)
(72) Hogan, Patrick, Cambridge, MA 02140, 19 Agassiz Street (US)
(72) Gwack, Yousang, Los Angeles, CA 90024, 923 Levering Ave., ¤ 502 (US)

C07K 16/28 **EN E-889874** 2017 05 03 **2513146**
(86) EP10007524 2010 12 10 2010798728

(73) Kancera AB, 171 48 Solna, Karolinska Science Park Banvaktsvägen 22 (SE)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN ROR1, DIE CLL ZELLTOD VERURSACHEN
(30) GB 2010 06 03 201009307
(30) GB 2009 12 18 0922143
(72) MELLSTEDT, Håkan, Stockholm 114 39, Nybrogatan 45 B (SE)
(72) RABBANI, Hodjattallah, 120 79 Stockholm, Midskeppsgatan 1 5 tr (SE)
(72) TEIGE, Ingrid, 244 57 Lund, Raketgatan 6 (SE)

C07K 16/28 **EN E-889875** 2017 05 03 **2824113**
2014 07 02 2014175482

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BIOMARKER ZUR AUSWAHL EINER PERSON ZUR ANWENDUNG EINES ANTI-C-MET-ANTIKÖRPERS
(30) KR 2013 07 09 20130080281
(30) KR 2013 10 30 20130130534
(72) Oh, Young Mi, Incheon, 3rd Fl., 24-2, 174-77, Gajwa 3-dong Seo-gu (KR)
(72) Kim, Kyung Ah, Gyeonggi-do, C-1705, Michelan Chereville Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)

C07K 16/28 **EN E-889876** 2017 05 03 **2851374**
2008 12 11 2014191564

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) Bindung von Molekülen an den humanen OX40-Rezeptor
(30) US 2007 12 14 13947 P
(72) Min, Jing, Chesterfield, MO 63017, 15309 Nooning Tree Court (US)
(72) Wu, Yanli, Gaithersburg, MD 20878, 9726 Washingtonian Blvd. (US)
(72) Finn, Rory Francis, Manchester, MO 63021, 976 Sunburst Court (US)
(72) Thiele, Barrett Richard, Saint Louis, MO 63128, 5619 Dantonaire Place (US)
(72) Liao, Wei, Horsham, PA 19044, 471 Barbin Street (US)
(72) Gladue, Ronald Paul, Stonington, CT 06378, 83 Rowley Drive (US)
(72) Rajpal, Arvind, San Francisco, CA 94127, 519 Foerster Street (US)
(72) Paradis, Timothy Joseph, Richmond, RI 02892, 5 Beaver River Road (US)
(72) Brams, Peter, Sacramento, CA 95815, 2740 11th Avenue (US)
(72) Devaux, Brigitte, Palo Alto, CA 94306, 320 Duluth Circle (US)
(72) Wu, Yi, Milpitas, CA 95035, 1339 Kennedy Drive (US)
(72) Toy, Kristopher, San Jose, CA 95131, 1694 Ambergrove Drive (US)
(72) Leblanc, Heidi N, Mountain View, CA 94041, 649 Church Street (US)
(72) Huang, Haichun, Fremont, CA 94538, 4329 Crestwood Street (US)

C07K 16/30 **EN E-889877** 2017 05 03 **2845866**
2007 10 26 2014171013

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) Antikörper und Immunkonjugate sowie ihre Verwendungen
(30) US 2006 10 27 863295 P
(30) US 2006 12 05 868707 P
(30) US 2007 03 30 921300 P
(30) US 2007 06 29 937857 P
(72) Dennis, Mark S., San Carlos, CA 94070, 120 Plymouth (US)
(72) Rubinfeld, Bonnee, Danville, CA 94506, 4186 Quail Run Drive (US)
(72) Polakis, Paul, Mill Valley, CA 94941, 260 Corte Madera Avenue (US)
(72) Jakobovits, Aya, Beverley Hills, CA 90210, 3135 Hutton Drive (US)

C07K 19/00 **EN E-889878** 2017 05 03 **2542590**
(86) US11027317 2011 03 04 2011751481

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR GEZIELTE IMMUNMODULATORISCHE ANTIKÖRPER UND FUSIONSPROTEINE
(30) US 2010 03 05 311255 P
(30) US 2011 01 24 435671 P
(72) BEDI, Atul, Timonium, MD 21093, 2211 Dalewood Road (US)
(72) RAVI, Rajani, Ruxton, MD 21204, 7810 Ballston Road (US)

C08B 5/00 **EN E-889879** 2017 05 03 **3030583**
(86) IB14063678 2014 08 04 2014780573

(73) Torcitura Padana S.p.A., 27017 Pieve Porto Morone (PV), Via Ponte Vecchio11 (IT)
(73) Zanolo S.p.A., 13031 Arborio (VC), Via per Greggio snc (IT)
(54) CELLULOSESUBSTRAT MIT FLAMMSCHUTZEIGENSCHAFTEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2013 08 05 TO20130670
(72) TONANI, Alberto, I-13030 Casanova Elvo (VC), Vicolo Belgiardino 1 (IT)
(72) NOVELLO, Andrea, I-13836 Cossato (BI), Viale Paietta 19 (IT)
(72) SIRNA, Calogero, I-29010 Ziano Piacentino (PC), Loc. Montecucco 224 (IT)
(72) GIANNATEMPO, Simone, I-27017 Pieve Porto Morone (PV), Via Ricotti 5 (IT)

C08B 11/20 **EN E-889880** 2017 05 03 **3049446**
(86) US14055592 2014 09 15 2014772260

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VERESTERTEN ZELLULOSEETHERS AUS EINER REAKTIONSPRODUKTMISCHUNG
(30) US 2013 09 23 201361881009 P
(72) PETERMANN, Oliver, 25462 Rellingen, Hermann-Löns-Weg 43 (DE)
(72) SPREHE, Matthias, 29664 Walsrode, Oskar-Wolff-Strasse 8 (DE)
(72) APPELL, Robert B., Midland, MI 48640, 1687 West Manitou Trail (US)
(72) NILSSON, Robert T., Midland, MI 48640, 735 Wilderness Drive (US)

C08C 1/04 **EN E-889881** 2017 05 03 **2822973**
(86) US13029449 2013 03 06 2013757665

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KAUTSCHUK AUS ALTEN BRIKETTS UND ALTE BRIKETTS MIT PFLANZENMATERIAL AUS NICHT-HEVEAPFLANZEN
(30) US 2012 03 06 201261607448 P
(30) US 2012 03 06 201261607460 P
(30) US 2012 03 06 201261607469 P
(30) US 2012 03 06 201261607475 P
(30) US 2012 03 06 201261607483 P
(30) US 2012 06 18 201261660991 P
(30) US 2012 06 18 201261661064 P
(30) US 2012 06 18 201261661052 P
(72) HUANG, Yingyi, Sagamore Hills, Ohio 44067, 524 Wooster Circle, (US)
(72) SMALE, Mark, Hudson, Ohio 44236, 6701 Pinebrooke Drive, (US)
(72) WHITE, Robert, Gilbert, AZ 85234, 1317 East Barbarita Avenue (US)
(72) MOURI, Hiroshi, Bath, Ohio 44333, 2985 Vesper Drive, (US)
(72) COLE, William, Clinton, Ohio 44216, 6595 Fairland Road, (US)

C08C 19/02 **EN E-889882** 2017 05 03 **2598537**
(86) EP11062873 2011 07 27 2011743992

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) HYDRIERUNG VON DIENPOLYMEREN
(30) WO 2010 07 28 PCT/CN2010/075529
(72) SODDEMANN, Matthias, 6467 Schattdorf, Eyrütti 16 (DE)
(72) GUO, Sharon, Shanghai 201 204, No. 46 Regency Park Lane 1883 HuaMu Road Pudong New (CN)
(72) WEI, Zehnli, Qingdao Shandong 266061, Room 301 Unit 3 Building 17 Lao Shan (CN)

C08F 2/44 **EN E-889883** 2017 05 03 **2966095**
2012 02 08 2015181294

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-0012, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON ELEMENTEN
(30) JP 2011 03 02 2011045552
(30) JP 2011 04 14 2011090331
(72) KAWAMOTO, Naoshi, Saitama-shi, Saitama 336-0022, c/o Adeka Corporation 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) URUSHIHARA, Tsuyoshi, Saitama-shi, Saitama 336-0022, c/o Adeka Corporation 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Kohei, Saitama-shi, Saitama 336-0022, c/o Adeka Corporation 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) SEGUCHI, Tetsuya, Saitama-shi, Saitama 336-0022, c/o Adeka Corporation 2 -13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08F 20/12 **EN E-889884** 2017 05 03 **2762500**
(86) JP12074855 2012 09 27 2012836070

(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8565, 4-4, Nishitenma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ABSTANDSHALTERTEILCHEN FÜR EINE HARZZUSAMMENSETZUNGSSCHICHT UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2011 09 27 2011210817
(72) HARADA, Ryosuke, Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO., LTD., 1259, Izumi, Minakuchi-cho, Koka-shi, (JP)
(72) TAKAHASHI Tomoyuki, Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO., LTD., 1259, Izumi, Minakuchi-cho, Koka-shi, (JP)
(72) ISHIMORI Fumitaka, Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO., LTD., 1259, Izumi, Minakuchi-cho, Koka-shi, (JP)

C08F 210/06 **EN E-889885** 2017 05 03 **2614093**
(86) EP11064936 2011 08 31 2011749839

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) FOLIEN UMFASSEND TERPOLYMERE AUF POLYPROPYLENEBASIS
(30) US 2010 09 14 403368 P
(30) EP 2010 09 06 10175394
(72) MARZOLLA, Roberta, I-45030 Occhiobello, Via G.M. Volontè 9 S.M. Maddalena (IT)
(72) GALVAN, Monica, I-45030 S.Maria Maddalena (RO), Viale della Stazione 61 (IT)

C08F 210/18 **EN E-889886** 2017 05 03 **2902422**
(86) KR12009665 2012 11 15 2012888568

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELASTISCHES TERPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 11 14 20120128788
(72) YOON, Sung-Cheol, Daejon 305-738, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Jun-Seok, Daejeon 305-761, 306-304 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sung-Ho, Seoul 158-844, Dongbu jutaek 913-12 Sinwol 7-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Soo-Young, Daejeon 302-776, 101-1103 Hyangchon Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)

C08F 220/18 **EN E-889887** 2017 05 03 **3083729**
(86) US14070769 2014 12 17 2014822032

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) TENSIDREAKTIVE EMULSIONSPOLYMERISATIONSMIKROGELE
(30) US 2013 12 17 201361917069 P
(72) HSU, Shui-Jen Raymond, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) CHARI, Krishnan, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) LI, Sinan, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)

C08F 236/22 **EN E-889888** 2017 05 03 **2810963**
(86) JP13051188 2013 01 22 2013743059

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERZWEIGTES KONJUGIERTES DIENCOPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
(30) JP 2012 02 02 2012020914
(72) WASHIZU, Kensuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08F 265/06 **EN E-889889** 2017 05 03 **2905313**
(86) JP13076335 2013 09 27 2013844422

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) METALLPARTIKELDISPERSION, ARTIKEL UND GESINTERTER FILM MIT DER METALLPARTIKELDISPERSION SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GESINTERTEN FILMS
(30) JP 2012 10 03 2012221715
(72) OGURA, Michihiro, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) MURATA, Tomoki, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) OMORI, Yoshinobu, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) YOSHI, Naonobu, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) HOJO, Mikiko, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) SAWADA, Masanori, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) UENO, Shigehiro, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) NAGINO, Shinsuke, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

C08F 283/00 **EN E-889890** 2017 05 03 **2809696**
(86) EP13052168 2013 02 04 2013702232

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) POLYMER, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 02 03 12153842
(30) EP 2012 02 03 12153840
(30) EP 2012 02 03 12153839
(30) EP 2012 02 03 12153838
(30) EP 2012 07 10 12175782
(30) EP 2012 07 10 12175784
(30) EP 2012 07 10 12175785
(30) EP 2012 07 10 12175786
(30) EP 2012 07 10 12175788
(72) NABUURS, Tijs, NL-6100 AA Echt, PO Box 4 (NL)
(72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-6100 AA Echt, PO Box 4 (NL)
(72) TENNEBROEK, Ronald, NL-6100 AA Echt, PO Box 4 (NL)

C08G 14/08 **EN E-889891** 2017 05 03 **2197928**
(86) EP08062912 2008 09 26 2008804790

(73) Prefere Resins Holding GmbH, 15537 Erkner, Berliner Strasse 9 (DE)
(54) WASSERVERDÜNNBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2007 09 27 0718857
(72) HERWIJNEN, Henrikus W. G., 3464 Hausleiten-Goldgeben, O-Scharmitzerstrasse 47 (AT)
(72) PROCK, Christopher, 3910 Zwettl, Waldrandsiedlung 74 (AT)

C08G 18/38 **EN E-889892** 2017 05 03 **1753799**
(86) US04016358 2004 05 25 2004753227

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUMSTOFFEN MIT VERRINGERTEN VOC-EMISSIONEN
(72) MULLER, Louis, F-01220 Divonne-les-bains, 242, Avenue De Geneve (FR)
(72) EL GHOBARY, Hassan, CH-1205 Geneva, 13, rue de la Ferme (CH)
(72) PONTHET, Fabrice, CH 1213, Onex, 37 Rue des Racettes (CH)

C08G 18/42 **EN E-889893** 2017 05 03 **3013883**
(86) US14044001 2014 06 25 2014739330

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) HARTE THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE MIT SCHNELLER RÜCKSTELLUNG
(30) US 2013 06 27 201361840039 P
(72) FARKAS, Julius, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) VONTORCIK, Joseph J. Jr., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) LU, Qiwei, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) JACOBS, Charles P., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)

C08G 18/48 **EN E-889894** 2017 05 03 **1799738**
(86) US05036831 2005 10 11 2005812179

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYURETHANPRÄPOLYMER ENTHALTEND WENIG FLÜCHTIGES ISOCYANATMONOMER UND HAFTSYSTEM
(30) US 2004 10 08 961643
(72) ZHU, Huide, D., Rochester, MI 48307, 1336 Kentfield Drive (US)
(72) KNEISEL, Andrew, R., Clarkston, MI 48348, 6966 Woodlyn Court (US)
(72) MAHDI, Syed, Z., Rochester Hills, MI 48307, 777 Bliss Drive (US)
(72) SARACSAN, Jeffrey, W., Waterford, MI 48328, 2714 Tomahawk Drive (US)

C08G 18/48 **EN E-889895** 2017 05 03 **2826832**
(86) JP13056325 2013 03 07 2013761189

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTFOLIE
(30) JP 2012 03 16 2012060682
(30) JP 2013 03 05 2013043217
(72) YOSHIE,Satomi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) ISHIGURO,Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) SENDA,Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

C08G 18/76 **DE E-889896** 2017 05 03 **2953989**
(86) EP14050123 2014 01 07 2014700337

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) AMINE, GEEIGNET ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON POLYURETHANEN
(30) DE 2013 02 05 102013201829
(72) SCHMITZ, Sarah, 47198 Duisburg, Blücherstr. 23 (DE)
(72) GLOS, Martin, 46325 Borken, Realschulstraße 9 (DE)
(72) HUBEL, Roland, 45136 Essen, Nöttelhof 11F (DE)
(72) TERHEIDEN, Annegret, 46519 Alpen, Gartenstr. 27A (DE)

C08G 63/00 **EN E-889897** 2017 05 03 **2825581**
(86) US13028512 2013 03 01 2013716872

(73) ETHICON, INC., Somerville, New Jersey 08876, PO Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) SEMIKRISTALLINE, ABSORBIERBARE POLY(LAKTID-CO-EPSILON-CAPROLACTON) BLOCK-COPOLYMERE
(30) US 2012 03 12 201213417810
(72) ANDJELIC, Sasa, Nanuet, New York 10954, 38 Oakland Place (US)
(72) JAMIOLKOWSKI, Dennis D., Long Valley, New Jersey 07853, 20 Fawnridge Drive (US)

C08G 63/199 **EN E-889898** 2017 05 03 **2358786**
(86) US09006607 2009 12 17 2009795586

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SPIROGLYKOL, CYCLOHEXANDIMETHANOL UND TEREPHTHALSÄURE ENTHALTEN
(30) US 2008 12 18 338453
(72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport TN 37663, 3818 Woodleaf Lane (US)
(72) CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill TN 37642, 212 Gilda Avenue (US)

C08G 63/553 **DE E-889899** 2017 05 03 **3039052**
(86) EP14065593 2014 07 21 2014744028

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) DIMERFETTSÄURE-POLYESTERDIOL-REAKTIONSPRODUKT UND DESSEN EINSATZ IN BESCHICHTUNGSMITTELN
(30) EP 2013 08 28 13182100
(30) EP 2013 12 17 13197872
(72) STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rütschenhausen, Zum Schnellert 19 (DE)
(72) REUTER, Hardy, 48167 Münster, An der Vogelrute 28 (DE)
(72) HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, Erlengrund 215 (DE)

C08G 63/91 **DE E-889900** 2017 05 03 **2781532**
2014 03 21 2014161035

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON MODIFIZIERTEM POLYLACTID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DER KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2013 03 22 102013205144
(72) Timm, Christoph, 79539 Lörrach, Bergstraße 30 (DE)

C08G 64/02 **EN E-889901** 2017 05 03 **2365016**
2011 03 07 2011157159

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Polymer und dessen Herstellungsverfahren
(30) JP 2010 03 08 2010050939
(30) JP 2010 03 08 2010050985
(30) JP 2010 08 02 2010173296
(30) JP 2010 08 05 2010176518
(72) Nemoto, Taichi, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Mase, Nobuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka, c/o Shizuoka University Faculty of Engineering 5-1, Johoku 3-chome Naka-ku (JP)
(72) Sako, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka, c/o Shizuoka University Graduate School of Science and Technology 5-1, Johoku 3-chome Naka-ku (JP)
(72) Okajima, Idzumi, Hamamatsu-shi Shizuoka, c/o Shizuoka University Faculty of Engineering 5-1, Johoku 3-chome Naka-ku (JP)
(72) Mori, Shunsuke, Hamamatsu-shi Shizuoka, c/o Shizuoka University Faculty of Engineering 5-1, Johoku 3-chome Naka-ku (JP)
(72) Tanaka, Chiaki, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yamauchi, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ishiduka, Jyun, Hamamatsu-shi Shizuoka, c/o Shizuoka University Faculty of Engineering 5-1, Johoku 3-chome Naka-ku (JP)

C08G 64/02 **EN E-889902** 2017 05 03 **2799463**
(86) JP12084261 2012 12 25 2012862667

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYCARBONATHARZ
(30) JP 2011 12 27 2011285611
(30) JP 2012 03 14 2012057324
(72) MOTOYOSHI Tetsuya, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IMAZATO Kenta, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMANAKA Katsuhiro, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 65/00 **EN E-889903** 2017 05 03 **1869103**
(86) JP06307260 2006 03 30 2006731208

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(73) Dow Corning Corporation, Midland MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) Oberflächenmodifizierungsmittel, Artikel mit modifizierter Oberfläche und Verfahren zur Beschichtung
(30) US 2005 04 01 667355 P
(30) US 2005 11 30 741026 P
(72) ITAMI, Yasuo, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, Nishihitotsuya, (JP)
(72) MASUTANI, Tetsuya, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, 1-1,Nishihitotsuya, (JP)
(72) HUPFIELD, Peter, C., c/o Dow Corning Ltd.,, Barry, South Glamorgan CF632YL, Cardiff Road, (GB)
(72) KLEYER, Don, Lee, c/o Dow Corning Corporation,, Midland, Michigan 486860994, 2200 West Salzburg Road, (US)

C08G 65/10 **EN E-889904** 2017 05 03 **2338927**
(86) JP09067252 2009 10 02 2009817900

(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(54) KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON POLYALKYLENGLYCOL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYALKYLENGLYCOL DAMIT
(30) JP 2008 10 02 2008257286
(30) JP 2008 11 20 2008296909
(72) YAMAMOTO, Toshihide, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o Tosoh Corporation Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi (JP)
(72) INOUE, Yoshiaki, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o Tosoh Corporation Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi (JP)

C08G 65/333 **EN E-889905** 2017 05 03 **2634203**
(86) JP11074893 2011 10 28 2011836432

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYETHERKAUTSCHUK, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTES KAUTSCHUKPRODUKT UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGES ELEMENT
(30) JP 2010 10 29 2010243576
(72) HAYANO, Shigetaka, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUBATA, Kentaro, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1 -chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 73/02 **EN E-889906** 2017 05 03 **2818495**
(86) JP13054418 2013 02 21 2013752359

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) POLYMER UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
(30) JP 2012 02 23 2012037678
(30) JP 2012 08 06 2012173835
(72) BABA Tatsushi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) LI Yanjun, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) IIDA Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) GOROHMARU Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) NAKAMOTO Emi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) SHOUDA Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)

C08G 73/10 **EN E-889907** 2017 05 03 **2554568**
(86) KR11002272 2011 04 01 2011763073

(73) Pusan National University Industry-University Cooperation Foundation, Pusan 609-735, Pusan National University San 30 Jangjeon-dong Geumjeong-gu (KR)
(54) POLYIMID-NANOVERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 04 02 20100030269
(72) HA, Chang-Sik, Pusan 607-120, 128-1202 Ssangyong Yega Apt. Sajik-dong Dongnae-gu (KR)
(72) CHOI, Myeon-Cheon, Pusan 609-837, 137-15 Jangjeon 1-dong Geumjeong-gu (KR)
(72) KIM, Gwang-Yeon, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-921, 102-706 e-Pyeonhansesang Jangsa-ri Geumsan-myeon (KR)

C08G 73/10 **EN E-889908** 2017 05 03 **2978794**
(86) EP14054824 2014 03 12 2014709323

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) HÄRTBARE MISCHUNGEN BASIEREND AUF XYLYLENBISMALEIMID
(30) EP 2013 03 28 13161579
(72) EVSYUKOV, Sergey, 67071 Ludwigshafen, Erich-Rockenbach-Strasse 11 (DE)
(72) POHLMANN, Tim, 61130 Nidderau, Im Münchsgraben 50 (DE)
(72) STENZENBERGER, Horst, 69115 Heidelberg, Alte Eppelheimer Strasse 35 (DE)

C08G 77/42 **EN E-889909** 2017 05 03 **2966114**
2015 06 25 2015173794

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) TEMPERATURBESTÄNDIGE SILIKONHARZE
(30) US 2014 07 11 201414329885
(72) ZHOU, Chaoyin, CHINO, CA, 91708, 16011 Crosswind Ave. (US)
(72) NOWAK, Andrew P., LOS ANGELES, CA, 90025, 1525 S. Saltair Ave. 108 (US)
(72) SHARP, Richard E., WELDON SPRING, MO, 63304, 5980 Mergenthal Court (US)
(72) LI, Wen, IRVINE, CA, 92618, 15460 Laguna Canyon Road (US)
(72) FRENCH, James E., BALLWIN, MO, 63011, 1719 Big Hom Basin Drive (US)

C08G 77/46 **EN E-889910** 2017 05 03 **2505602**
2012 03 05 2012001466

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Organopolysiloxan und Kosmetika damit
(30) JP 2011 03 29 2011072254
(72) Masanao, Kamei, Annaka-shi Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10, Hitomi Matsuida-machi (JP)

C08H 7/00 **EN E-889911** 2017 05 03 **2993201**
2013 03 28 2015191860

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER REAKTIVITÄT VON LIGNIN
(30) FI 2012 03 29 20125358
(72) Pietarinen, Suvi, 53100 Lappeenranta, Mäkikatu 21 A (FI)
(72) Ringena, Okko, 86356 Neusäss, Ganghoferstrasse 3 (DE)
(72) Eskelinen, Kati, 55100 Imatra, Tuulikinkuja 5 (FI)
(72) Valkonen, Sanna, 53500 Lappeenranta, Tuulimyllynkatu 46 B 9 (FI)

C08H 8/00 **EN E-889912** 2017 05 03 **2483331**
(86) IB10002591 2010 09 29 2010784571

(73) Nova Pangaea Technologies Limited, Cork, 92 South Mall (IE)
(54) METHODEN UND SYSTEME ZUR FRAKTIONIERUNG VON LIGNOZELLULOSEBIOMASSE
(30) US 2009 09 29 246721 P
(72) NORTH, Peter, Herbert, Cloyne County Cork, An Sciobol Spital (IE)

C08J 3/12 **EN E-889913** 2017 05 03 **2439228**
(86) KR10003610 2010 06 04 2010783614

(73) Regen Biotech Inc., Daejeon 306-801, 1st Fl. 60, 209-59 Daehwa-dong Daedeok-gu (KR)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERMIKROPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 06 05 20090050043
(72) KIM, Gun Poong, Seoul 131-768, 105-1702 Mukdong I-Park Apt. 385 Muk 2-dong Jungnang-gu (KR)
(72) LEE, Yong Hoon, Daejeon 300-220, 107-1401 Jaeil O2 Grande 304 Nangwol-dong Dong-gu (KR)
(72) LEE, Kun Pil, Daejeon 306-786, 103-1102 Samik YangjiMaeul Ojeong-dong Daedeok-gu (KR)

C08J 3/22 **EN E-889914** 2017 05 03 **2915837**
2014 03 03 2014157520

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 104-8222, Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku (JP)
(73) Ricoh UK Products Limited, Telford, Shropshire TF2 9NS, Priorslee (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MASTERBATCHES AUS ABFALLTONERPULVERN
(72) RAHMAN, Sazidur, Tokyo 104-8222, c/o Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku (JP)
(72) BALL, Martin, Tokyo 104-8222, c/o Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku (JP)
(72) WEAVER, Colin, Tokyo 104-8222, c/o Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hideyuki, Tokyo 104-8222, c/o Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku (JP)

C08J 5/24 **EN E-889915** 2017 05 03 **1709109**
(86) US04043933 2004 12 28 2004815923

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware 19801, 300 Delaware Avenue, Suite 903 (US)
(54) STABILISIERBARE VORFORMVORLÄUFER UND STABILISIERTE VORFORMEN FÜR VERBUNDWERKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND KOMPAKTIERUNG VON VORFORMEN
(30) GB 2004 01 26 0401645
(72) LO FARO, Carmelo, I-95037 San Giovanni La Punta, Via Taormina (IT)
(72) ALDRIDGE, Matt, Buckley Flintshire CH7 2QS, 11 St. Davids Close (GB)

C08J 5/24 **EN E-889916** 2017 05 03 **2513207**
(86) EP10069425 2010 12 10 2010790835

(73) Gurit (UK) Ltd., Newport Isle of Wight PO30 5WU, St Cross Business Park (GB)
(54) PREPREGS FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) GB 2009 12 14 0921802
(72) JONES, Daniel Thomas, Isle of Wight Hampshire PO31 7FG, 3 The Chandlers Highview Cowes (GB)
(72) HAYES, Barrie, Cambridge Cambridgeshire CB3 7HE, 33 High Street Little Eversden (GB)

C08J 7/04 **EN E-889917** 2017 05 03 **2046873**
(86) US07015800 2007 07 11 2007810340

(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Wilmington DE 19805, Chestnut Run Plaza 730 974 Centre Road, P.O. Box 2915 (US)
(54) MEHRSCHICHTIGER SIEGELFILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, UND HEISSSIEGELBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2006 07 14 831016 P
(72) DENG, Fenghua, Richmond, VA 23233, 2403 Islandview Court (US)

C08J 7/04 **EN E-889918** 2017 05 03 **2531550**
(86) IB11000415 2011 02 04 2011712324

(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Wilmington DE 19805, Chestnut Run Plaza 730 974 Centre Road, P.O. Box 2915 (US)
(54) POLYESTERFOLIE MIT UV-BESTÄNDIGKEIT UND HOHER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT
(30) GB 2010 02 05 201001947
(72) MANDOKORO, Nori, Midlothian, VA 23112, 2219 Water Horse Court (US)
(72) SHEPHERD, Simon, Moseley, VA 23120, 5506 Fox Marsh Place (US)

C08J 9/26 **DE E-889919** 2017 05 03 **2256155**
2004 06 07 2010179005

(73) Human Auto Cell Limited, Hersham Surrey KT12 4BA, Kingsmere House The Kings Drive (GB)
(54) MATRIX, ZELLIMPLANTAT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2003 06 06 10325807
(72) Görne, Martin, 22337 Hamburg, Am Stein 46 (DE)
(72) Kaufmann, Peter-Matthias, 30900 Wedemark, Am Heerwege 23 (DE)

C08K 3/00 **DE E-889920** 2017 05 03 **2481771**
2012 01 12 2012150975

(73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., 07407 Rudolstadt, Breitscheidstrasse 97 (DE)
(54) Polymerzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Produkten mit variabler biologischer Abbaubarkeit
(30) DE 2011 01 26 102011009520
(72) Lützkendorf, Renate, 07426 Königsee, Am Schiefer 2 (DE)
(72) Ganß, Katrin, 98646 Gleichamberg, Alter Weg 1 (DE)
(72) Nechwatal, Axel, 07422 Blankenburg, In der Flecke 10 (DE)

C08K 3/14 **EN E-889921** 2017 05 03 **2970631**
(86) US14024179 2014 03 12 2014726226

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) SCHWERMETALLFREIE, CHLORIERTE PVC ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 03 15 201361789886 P
(72) NIE, Li, Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C08K 3/34 **EN E-889922** 2017 05 03 **3071638**
(86) IB14065530 2014 10 22 2014806722

(73) Afinitica Technologies, S. L., 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Edifici Eureka Campus UAB (ES)
(54) CYANOACRYLATZUSAMMENSETZUNG
(30) ES 2013 10 24 201331566
(72) MCARDLE, Ciaran, E-08193 Cerdanyola del Vallès, Afinitica Technologies S. L. Edifici Eureka Campus UAB Bellaterra (ES)
(72) PEJOAN JIMÉNEZ, Arnau, E-08193 Cerdanyola del Vallès, Afinitica Technologies S. L. Edifici Eureka Campus UAB Bellaterra (ES)
(72) LÓPEZ MAESO, Juan Andrés, E-08193 Cerdanyola del Vallès, Afinitica Technologies S. L. Edifici Eureka Campus UAB Bellaterra (ES)
(72) GHERARDI, Stefano, E-08193 Cerdanyola del Vallès, Afinitica Technologies S. L. Edifici Eureka Campus UAB Bellaterra (ES)

C08K 3/40 **EN E-889923** 2017 05 03 **2880091**
(86) US13030317 2013 03 12 2013832931

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) SCHMELZSTABILE UND GEGEN HYDROLYSE BESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 08 31 201261696016 P
(72) PEACOCK, Judith, Alison, CH-1291 Vaud, chemin de la Riaz 13 Commugny (CH)

C08K 5/00 **EN E-889924** 2017 05 03 **2488579**
(86) US10052588 2010 10 14 2010769126

(73) Milliken & Company, Spartanburg, South Carolina 29303, 920 Milliken Road, M-495 (US)
(54) THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 10 15 579686
(30) US 2010 10 13 903686
(72) DOTSON, Darin L., Moore, South Carolina 29369, 129 Leinster Run (US)
(72) HANSSEN, Robbie Willem Johan M., Boiling Springs, South Carolina 29316, 251 Bridgeport Rd. (US)
(72) XU, Jiannong, Greer, South Carolina 29650, 205 Gladstone Way (US)

C08K 5/00 **EN E-889925** 2017 05 03 **2739679**
(86) IB11053478 2011 08 04 2011757943

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca 222 (IT)
(54) ENERGIEKABEL MIT THERMOPLASTISCHER ELEKTRISCH ISOLIERENDEN SCHICHT
(72) PEREGO, Gabriele, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

C08K 5/00 **EN E-889926** 2017 05 03 **2978803**
(86) EP14055784 2014 03 24 2014711775

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON EPM UND EPDM
(30) EP 2013 03 26 13161082
(72) BEEK, Waldo Joseph Elisabeth, NL-7424 BH Deventer, Christiaan Bruningsstraat 19 (NL)

C08K 5/11 **FR E-889927** 2017 05 03 **2104705**
(86) EP07011151 2007 12 19 2007856874

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 et 12 (CH)
(54) REIFENLAUFFLÄCHE
(30) FR 2006 12 27 0611510
(72) LOPITAUX, Garance, F-03330 Bellenaves, 6, lieu-dit "Le Bray" (FR)
(72) VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, 6, rue Claudius Labrosse (FR)

C08K 5/36 **DE E-889928** 2017 05 03 **2766422**
(86) EP12070065 2012 10 10 2012774999

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) VULKANISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS EPOXYGRUPPEN-HALTIGER NITRILKAUTSCHUKE
(30) EP 2011 10 11 11290471
(72) BRANDAU, Sven, F-67000 Strasbourg, 61B rue Himmerich (FR)
(72) MAGG, Hans, 51515 Kürten, Hähn 14 (DE)
(72) WELLE, Achim, 51375 Leverkusen, Hammerweg 27 (DE)

C08K 5/55 **EN E-889929** 2017 05 03 **2553010**
(86) US11030654 2011 03 31 2011763409

(73) Knauf Insulation GmbH, Shelbyville, IN 46176, One Knauf Drive (US)
(54) ISOLIERUNGSPRODUKTE MIT NICHTWÄSSRIGEM FEUCHTHALTEMITTEL
(30) US 2010 03 31 319571 P
(72) APPLEY, Charles, Fitch, Cumberland, IN 46229, 97 Yorkshire Boulevard West (US)
(72) MUELLER, Gert, New Palestine, IN 46163, 5820 West Boulder Creek Dr (US)
(72) STILLABOWER, Scott, Lee, Franklin, IN 46131, 785 Shore View Drive (US)

C08L 23/04 **EN E-889930** 2017 05 03 **2300529**
(86) US09049753 2009 07 07 2009790097

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 07 16 135036 P
(72) LIU, Han-tai, Hillsborough NJ 08844, 14 Cornell Trail (US)
(72) MURE, Cliff, R., Hillsborough NJ 08844, 80 Perrine Pike (US)

C08L 23/04 **EN E-889931** 2017 05 03 **2328968**
(86) EP09006210 2009 08 27 2009778148

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) POLYETHYLEN FÜR SPRITZGUSSTEILE
(30) EP 2008 08 29 08015245
(72) MANNEBACH, Gerd, 56294 Münstermaifeld, Krimmgasse 8 (DE)
(72) SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, Freudenbergstrasse 16 (DE)
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, Schillerstrasse 25 (DE)
(72) KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, Oskar-Schlemmer-Ring 48 (DE)
(72) HECKER, Manfred, 53577 Neustadt, Dreischlägerstrasse 30 (DE)
(72) FUNK, Guido, 67549 Worms, Dürerstrasse 5 (DE)
(72) POPA, Adrian, B-6534 Gozée, Rue des Rossignols 3 (BE)

C08L 23/08 **EN E-889932** 2017 05 03 **1951805**
(86) EP06067290 2006 10 11 2006807159

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHWACHEM GLANZ
(30) EP 2005 11 22 05111078
(30) US 2005 11 23 739385 P
(72) PELLEGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara (FE), Via Virgili, 30 (IT)
(72) GOBERTI, Paolo, I-44049 Ferrara, Via Fondo Reno 53 Vigarano Mainarda (IT)

C08L 23/10 **EN E-889933** 2017 05 03 **2820081**
(86) EP13053761 2013 02 26 2013706008

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER ABDICHTUNG UND WÄRMEEIGENSCHAFTEN
(30) EP 2012 02 27 12157060
(72) REICHELT, Kristin, A-4501 Neuhofen/Krems, Dambachstrasse 13 (AT)
(72) PAAVILAINEN, Juha, FI-00510 Helsinki, Aleksis Kivenkatu 56 B 53 (FI)
(72) PARKINSON, Matthew, 1150 Woluwé-Saint-Pierre, Avenue de Hinnisdael 45 (BE)

C08L 23/12 **EN E-889934** 2017 05 03 **3064548**
2015 03 02 2015157087

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) Polypropylenzusammensetzung mit niedriger Versiegelungsinitiierungstemperatur, geringer Opazität, niedrigen Hexanlösungsmitteln und verbesserter Zerreißfestigkeit und Schmelztemperatur
(72) Tranninger, Cornelia, 4055 Pucking, Straußstrasse 6 (AT)
(72) Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, karjapolku 4 (FI)
(72) Lilja, Johanna, 06100 Porvoo, Kirkkokatu 12 B (FI)
(72) Reichelt, Kristin, 4501 Neuhofen/Krems, Dambachstraße 13 (AT)
(72) Doshev, Petar, 4040 Linz, Hagenau 8 (AT)

C08L 25/12 **EN E-889935** 2017 05 03 **2505607**
2012 03 21 2012001996

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, (KR)
(54) Thermoplastische ABS-Harzzusammensetzungen mit Flammverzögerung
(30) KR 2011 04 01 20110030007
(72) Jang, Min-Sul, Yeosu-si Jeollanam-do 550-050, 312, LG Chemistry Ansan-Sataek SinKwan Ansan-dong (KR)
(72) Nam, Ki-Young, Yeosu-si Jeollanam-do 550-760, A8-1104, Jungang Heights Apt. Dundeok-dong (KR)
(72) Yoo, Je-sun, Pohang-si Gyeongbuk 790-904, 25-55, Gujeong 2-ri Ocheon-eup Nam-gu (KR)
(72) Hwang, Yong-Yeon, Daejeon 305-770, 603-601, Yeolmae Maeul APT. Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Sim, Jae-Young, Yeosu-si Jeollanam-do 550-050, 1-605, LG Chemistry Dowon-Sataek Ansan-dong (KR)

C08L 27/12 **EN E-889936** 2017 05 03 **2272911**
(86) JP09054773 2009 03 12 2009721891

(73) Nippon Valqua Industries, Ltd., Tokyo 141-6024, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, DIE ZUR BILDUNG EINES RISSFESTEN VERSIEGELUNGSMATERIALS BEFÄHIGT IST, UND AUS DER ZUSAMMENSETZUNG ERHALTENES RISSFESTES VERSIEGELUNGSMATERIAL
(30) JP 2008 03 18 2008069611
(72) OKAZAKI, Masanori, Gojyo-shi Nara 637-0014, c/o NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD. 5-2, TechnoPark Nara Kogyo Danchi Sugawa-cho (JP)
(72) OHSUMI, Naoki, Gojyo-shi Nara 637-0014, c/o NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD. 5-2, TechnoPark Nara Kogyo Danchi Sugawa-cho (JP)

C08L 29/04 **EN E-889937** 2017 05 03 **2551300**
(86) JP11057020 2011 03 23 2011759453

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR DAMIT
(30) JP 2010 03 25 2010071003
(72) YAMASAKI Yoshikazu, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) NONAKA Yasuhiro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) SOMEMIYA Kazuyuki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

C08L 53/02 **EN E-889938** 2017 05 03 **2151477**
(86) JP08001310 2008 05 26 2008763910

(73) SANC SALAAM CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 535-0031, 3-27-1 Takadono, Asahi-ku (JP)
(73) Kuraray Living Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8611, 1-12-39 Umeda Kita-ku (JP)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 05 31 2007144448
(30) JP 2008 01 15 2008005127
(72) MIZUKAMI, Yoshikatsu, Osaka-shi Osaka 535-0031, c/o SANC SALAAM CORPORATION 3-27-1 Takadono Asahi-ku (JP)
(72) AKIBA, Eiji, Osaka-shi Osaka 530-8611, c/o KURARAY LIVING CO. LTD. 1-12-39 Umeda Kita-ku (JP)

C08L 55/02 **EN E-889939** 2017 05 03 **2235104**
(86) KR08007761 2008 12 29 2008869081

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) MATTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT SOFT-TOUCH-OBERFLÄCHE UND DARAUS GEFORMTER ARTIKEL
(30) KR 2007 12 31 20070141540
(30) KR 2008 12 19 20080130541
(72) HONG, Jae Keun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) PARK, Hwan Seok, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) LEE, Byeong Do, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) JIN, Young Sub, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) SUN, Ho Ryong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) KIM, Sung Kwan, Jeollanam-do, Cheil Industries Inc. 62, Pyeongyeo-dong, Yeosu-si (KR)
(72) YOO, Young Don, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)

C08L 57/00 **EN E-889940** 2017 05 03 **2177566**
(86) JP08061992 2008 07 02 2008777792

(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERBAREM HARZ UND DANACH HERGESTELLTES WASSERABSORBIERBARES HARZ
(30) JP 2007 07 25 2007193371
(72) TAKATORI, Junichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd. 1, Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) HANDA, Masayoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd. 1, Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) NAWATA, Yasuhiro, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)

C08L 63/00 **DE E-889941** 2017 05 03 **2550327**
(86) EP11054332 2011 03 22 2011709144

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER TOXIZITÄT
(30) US 2010 03 23 316476 P
(72) WALTER, Pablo, 40221 Düsseldorf, Brückenstraße 31 (DE)
(72) BENOMAR, Mustapha, 47137 Duisburg, Lösorter Straße 68 (DE)
(72) KREILING, Stefan, 69214 Eppelheim, Geschwister-Scholl-Straße 32 (DE)
(72) TROLL, Angelika, 40593 Düsseldorf, Corellistr. 20 (DE)
(72) SCHÖNFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, Am Heidberg 29 (DE)
(72) WALSH, Timothy, Weymouth, Massachusetts 02188, 584 Essex Street (US)

C08L 69/00 **EN E-889942** 2017 05 03 **2896655**
(86) JP13074889 2013 09 13 2013836938

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL
(30) JP 2012 09 14 2012203476
(72) AOKI, Yusuke, Taipei R.O.C., c/o FORMOSA IDEMITSU PETROCHEMICAL CORP. Technical service department RM. 391, 7F, 201, TUNG-HWA N.RD., (JP)

C08L 69/00 **EN E-889943** 2017 05 03 **2907851**
(86) JP13076436 2013 09 27 2013847811

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS
(30) JP 2012 10 15 2012228258
(72) SUGIOKA, Akiko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJISAWA, Tomoyuki, Tokyo 1018101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08L 75/04 **EN E-889944** 2017 05 03 **2513226**
(86) CN09075724 2009 12 18 2009852196

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(72) CHEN, Jing Given, Shanghai 200231, 10-1103, 128 Longrui Road Xuhui District (CN)
(72) YAN, Xiaowei Wilson, Suzhou City Jiangsu Province 205128, Rm 204, Building 5 Younger future Town 535 Shen Hu Road Suzhou Industrial Park (CN)
(72) LI, Bin, Shanghai 200231, 90-1102 1717 Long Wu Road (CN)
(72) LU, Lan, Shanghai 200120, No. 1177 Nong 16-202 Shang Cheng Road (CN)
(72) MA, Weiming Wayne, Shanghai 200433, 110402, 408 Ming Xing Road (CN)
(72) HUANG, Hua Lotus, Shanghai 201100, 100-7-302 Wanding Road (CN)
(72) GUO, Hongfei David, Shanghai 200135, 303-24, 666 Jin Xiu Road (CN)

C08L 77/06 **FR E-889945** 2017 05 03 **2571939**
(86) FR11000299 2011 05 17 2011727207

(73) ARKEMA FRANCE, 92705 Colombes Cedex, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERWENDUNG VON MINDESTENS ZWEI POLYOLEFINEN ALS KRIECHSCHUTZMITTEL BEI EINER FLAMMHEMMENDEN TPE-ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2010 05 18 1053826
(72) BLONDEL, Philippe, F-27300 Bernay, Côte St Michel N°2 Résidence Le Mont Joli (FR)
(72) FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillères, 2 place Saint-Jean (FR)

C08L 79/08 **EN E-889946** 2017 05 03 **2634220**
(86) JP11074903 2011 10 28 2011836435

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN POLYIMIDFILMS
(30) JP 2011 05 10 2011105627
(30) JP 2010 10 28 2010242236
(72) OKU Satoshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)
(72) YANAGIDA Masami, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)
(72) KATO Yusuke, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)
(72) KOJIMA Masahiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)
(72) ITO Takashi, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)

C08L 83/10 **EN E-889947** 2017 05 03 **2831176**
(86) US13034248 2013 03 28 2013714526

(73) Momentive Performance Materials GmbH, 51368 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7 (DE)
(54) NIEDRIGVISKOSE POLYORGANOSILOXANE MIT QUATERNÄREN AMMONIUMGRUPPEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 03 29 201261617173 P
(72) WAGNER, Roland, 53227 Bonn, Himmerichweg 60 (DE)
(72) STACHULLA, Karl-Heinz, 51379 Leverkusen, An Der Luisenburg 5a (DE)
(72) SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, Meisenweg 16 (DE)
(72) GONZALES, Sigfredo, Danbury, CT 06811, 1103 Eaton Court (US)

C09B 47/04 **EN E-889948** 2017 05 03 **2889337**
2014 01 27 2014152615

(73) Nano CMS Co., Ltd., Chungcheongnam-do 331-814, 8-5 block, Cheonan 4 Regional Industrial Areas 48 4sandan 4-ro, Jiksan-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si (KR)
(54) µ-Polyoxo-vernetzte Phthalocyaninverbindung, Herstellungsverfahren dafür und nahe Infrarotstrahlen absorbierende und reflektierend Zusammensetzung damit
(30) KR 2013 12 27 20130165804
(72) Kim, Shi Surk, 330-838 Chungcheongnam-do, 108-502 Daerim e-Pyeonhansesang Apt., 41 Seongbulsa-gil, Dongnam-gu, Cheonan-si (KR)
(72) Lee, In Ja, 331-753 Chungcheongnam-do, 802-601 Jugong 8 Danji Apt., 33 Dujeongjung 5-gil, Seobuk-gu, Cheonan-si (KR)
(72) Park, Je Young, 152-784 Seoul, 206-1102 Byeoksan blooming Apt., 390 Gyeongin-ro, Guro-gu (KR)
(72) Lim, Woo Sung, 701-725 Daegu, 206-1301 Shincheon 2 Jugong Apt., 54 Gukchaebosang-ro 155-gil, Dong-gu (KR)

C09B 62/44 **EN E-889949** 2017 05 03 **2536791**
(86) EP11050397 2011 01 13 2011700143

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel, Legal Services Department Klybeckstrasse 200 (CH)
(54) MISCHUNGEN AUS FASERREAKTIVEN FARBSTOFFEN UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR DI- ODER TRICHROMATISCHEN FÄRBUNG ODER ZUM DI- ODER TRICHROMATISCHEN DRUCKEN
(30) EP 2010 02 18 10153919
(72) TZIKAS, Athanassios, CH-4143 Dornach, Brosiweg 12b (CH)
(72) ROENTGEN, Georg, 79108 Freiburg, Reutebachgasse 38 (DE)
(72) CASARTELLI, Marco, 4123 Allschwil, Oberwilerstrasse 47A (CH)
(72) CODEMO, Remo, CH-4142 Münchenstein, Wasserhaus 24 (CH)
(72) LANDRE, Jean-François, F-68400 Riedisheim, 14 rue de Landser (FR)

C09B 67/08 **DE E-889950** 2017 05 03 **2459631**
(86) EP10004560 2010 07 26 2010737786

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) PIGMENTKONZENTRATE
(30) DE 2009 07 28 102009034914
(72) HOHNER, Gerd, 86368 Gersthofen, Adolf-von-Baeyer-Strasse 26 (DE)

C09C 1/00 **EN E-889951** 2017 05 03 **1418208**
2000 07 10 2003023489

(73) Viavi Solutions Inc., Milpitas, CA 95035, 430 N. McCarthy Boulevard (US)
(54) Kohlenstoff enthaltende Interferenzpigmente mit winkelabhängiger Farbveränderung
(30) US 1999 10 20 420717
(72) Phillips, Roger W., Santa Rosa California 95405, 466 Jacqueline Drive (US)

C09C 1/22 **DE E-889952** 2017 05 03 **2658930**
(86) EP11074308 2011 12 30 2011808881

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) ÖL- UND WACHSHALTIGE MITTEL IN STÜCKIGER FORM MIT BESTIMMTEN WACHSMISCHUNGEN FÜR DIE ASPHALT- UND BITUMENEINFÄRBUNG
(30) EP 2010 12 30 10197397
(72) CHLOPEK, Krzysztof, 47800 Krefeld, Friedrich-Ebert-Str. 237 (DE)
(72) KISCHKEWITZ, Jürgen, 40883 Ratingen, An der Deckersweide 22 (DE)
(72) KOHNERT, Lutz, 47228 Duisburg, Eigenheimstr. 7 (DE)
(72) INDEN, Holger, 42113 Wuppertal, Damaschkeweg 26 (DE)

C09C 1/36 **EN E-889953** 2017 05 03 **2848653**
2014 09 04 2014183499

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) POLYMERUMHÜLLTE TITANDIOXIDPARTIKEL
(30) US 2013 09 13 201361877512 P
(72) Auld, Kathleen A., Collegeville, PA 19426, 1 Linden Way (US)
(72) Bardman, James Keith, Green Lane, PA 18054, 116 Walnut Street (US)
(72) Heffnew, Michele, Chalfont, PA 18914, 214 Diana Drive (US)
(72) Kelly, David G., Ambler, PA 19002, 1222 Noble Page Lane (US)
(72) Rhodes, Michael, Chalfont, PA 18914, 378 Village Way (US)

C09C 1/36 **EN E-889954** 2017 05 03 **2864424**
(86) US14027916 2014 03 14 2014763359

(73) Tronox LLC, Oklahoma City, OK 73134, 3301 NW 150th (US)
(54) HERSTELLUNG VON TITANDIOXIDPIGMENTEN MITTELS ULTRASCHALL
(30) US 2013 03 15 201361798857 P
(30) US 2014 03 12 201414206899
(72) GOPARAJU, Venkata Rama Rao, Edmond, OK 73013, 15305 Kestral Lake Drive (US)
(72) MARSHALL, David F., Edmond, OK 73012, 1713 NW 182nd Street (US)
(72) KAZEROONI, Vahid, Yukon, OK 73099, 12517 NW 4th Street (US)

C09D 1/00 **EN E-889955** 2017 05 03 **2349626**
(86) US09057630 2009 09 21 2009827925

(73) Caterpillar, Inc., Peoria, IL 61629-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) ABRIEBFESTE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2008 11 21 116986 P
(72) FISCHER, Keith D., Peoria, Illinois 61629-9510, c/o Caterpillar Inc. Intellectual Property Department 100 N. E. Adams Street (US)
(72) HENDERSON, Stephen L., Peoria, Illinois 61629-9510, c/o Caterpillar Inc. Intellectual Property Department 100 N. E. Adams Street (US)
(72) BARNES, Christopher, Peoria, Illinois 61629-9510, c/o Caterpillar Inc. Intellectual Property Department 100 N. E. Adams Street (US)

C09D 1/00 **EN E-889956** 2017 05 03 **2965306**
(86) JP14056595 2014 03 06 2014761193

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) KLEBEETIKETT FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG
(30) JP 2013 03 07 2013044885
(72) UETAKE, Kazuyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C09D 4/00 **EN E-889957** 2017 05 03 **3015513**
2015 10 21 2015190759

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) UV-HÄRTBARE HYDROPHILE BESCHICHTUNGEN
(30) US 2014 10 24 201414523458
(72) LAW, Kock-Yee, Penfield, NY New York 14526, 27 Valewood Run, (US)

C09D 5/00 **DE E-889958** 2017 05 03 **2882812**
(86) EP13064564 2013 07 10 2013737207

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) UNTERKRITISCH FORMULIERTE BESCHICHTUNGEN
(30) DE 2012 08 07 102012213978
(72) SCHATTKA, Jan, Hendrik, 64297 Darmstadt, Heidelberger Landstraße 99g (DE)
(72) MATTEN, Thomas, 51427 Bergisch Gladbach, Schubertstraße 23 (DE)
(72) FENGLER, Stephan, 60488 Frankfurt, Am Lohwald 18 (DE)
(72) HEILEN, Wernfried, 46519 Alpen, Fuerst-Bentheim-Straße 50 (DE)
(72) HERMES, Florian, 60313 Frankfurt, Bleichstr. 48 (DE)
(72) JUNG, Herbert, 63791 Karlstein, Brunnenstr. 3 (DE)

C09D 5/02 **EN E-889959** 2017 05 03 **2990445**
2015 08 12 2015180675

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia 19102-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEN ODER KEINEN VOCS UND MIT VERKAPSELTEN ODER POLYMERADSORBIERTEN PIGMENTEN UND ABSENKBINDEMITTELN
(30) US 2014 08 25 201462041260 P
(72) WANG, WENQIN, Phoenixville PA Pennsylvania 19460, 250 Hudson Drive (US)
(72) HERMES, Ann. R, Ambler, PA Pennsylvania 19002, 437 Edgewood Dr (US)
(72) FU, ZHENWEN, Norristown, PA Pennsylvania 19403, 5006 Blue Bird Circle (US)

C09D 5/08 **EN E-889960** 2017 05 03 **2924079**
2015 03 24 2015160635

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) ANTIKORROSIONS- UND/ODER PASSIVIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR METALLHALTIGE SUBSTRATE
(30) US 2014 03 28 201461971993 P
(30) US 2014 06 26 201414316123
(30) US 2014 06 26 201414316403
(72) Zhang, Weilong, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 884 Neipsic Road (US)
(72) Kryzman, Michael, West Hartford, CT Connecticut 06107, 34 Hammick Road (US)
(72) Zafiris, Georgios, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 170 Long Hill Drive (US)
(72) Jaworowski, Mark, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 64 Uplands Way (US)
(72) Panza-Giosa, Roque, Oakville, Ontario L6L 1B5, 2011 Marine Drive (CA)
(72) Manzini, Marilea, Maple, Ontario L6A 2Y9, 60 Equator Crescent (CA)

C09D 11/00 **EN E-889961** 2017 05 03 **1756237**
(86) US04008684 2004 03 18 2004821867

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Houston, TX 77070, 20555 S.H. 249 (US)
(54) PARTIKULATE FÜR TINTENSTRAHLANWENDUNGEN
(72) VINCENT, Kent, D., Cupertino, CA 95014, 20863 Sola Street (US)
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Los Altos, CA 94022, 161 East Portola Avenue (US)

C09D 11/00 **EN E-889962** 2017 05 03 **2847287**
(86) JP13002934 2013 05 07 2013788629

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 05 09 2012107452
(72) NAGAI, Souichi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OGASAWARA, Masashi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) GOUDA, Keigo, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJIOKA, Fumiaki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YASUDA, Akiko, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C09D 133/14 **EN E-889963** 2017 05 03 **2970707**
(86) EP14054518 2014 03 10 2014711940

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) SYNERGISTISCHE KATALYSATORKOMBINATION ZUR HERSTELLUNG VON STRAHLUNGSHÄRTBAREN OLIGOMEREN
(30) US 2013 03 12 201361777415 P
(30) EP 2013 05 23 13168831
(72) CRAUN, Gary Pierce, Berea, Ohio 44017, 409 Crescent Drive (US)
(72) POMPIGNANO, Gary Charles, Wadsworth, Ohio 44281, 5710 Ridge Road (US)

C09D 133/24 **DE E-889964** 2017 05 03 **2980171**
2014 07 31 2014179357

(73) Fachhochschule Münster, 48565 Steinfurt, Stegerwaldstrasse 39 (DE)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES ERZEUGNIS MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN
(72) Lorenz, Reinhard, 48565 Steinfurt, Uhlandstrasse 34 (DE)
(72) Fischer, Björn, 48369 Saerbeck, Korbflechterstr. 5 (DE)
(72) Henglmüller, Bettina, 49808 Lingen, Biener Straße 9 (DE)
(72) Henglmüller, Marvin, 49808 Lingen, Biener Straße 9 (DE)
(72) Manser, Florian, 48565 Steinfurt, Hansastraße 2 (DE)

C09D 143/02 **EN E-889965** 2017 05 03 **2906646**
(86) CN12082845 2012 10 12 2012886366

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West 7th Floor (US)
(54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER VISKOSITÄTSSTABILITÄT
(72) WANG, Tao, Shanghai 201108, Room 102-302 Lane 3151 Yindu Rd (CN)
(72) LI, Juan, Shanghai 201203, Room 202 No. 27 Lane 569 Shangbo Road (CN)
(72) CHEN, Junyu, Shanghai 201203, Dow Chemical (China) Company Ltd., Unit 01, F zone, 3F, 3cd Building, No. 936 Zhangheng Road, Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) CUI, Longlan, Shanghai 200135, Room 102 No 58 Ming Yue Road 199 Nong (CN)

C09D 163/00 **EN E-889966** 2017 05 03 **2823009**
(86) US13029802 2013 03 08 2013711229

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) EPOXIDSILOXANBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 03 09 201213415925
(72) MOWRER, Norman R., Cumming, Georgia 30040, 6720 Bentley Trail (US)

C09D 175/06 **EN E-889967** 2017 05 03 **2970713**
(86) US14023005 2014 03 11 2014719132

(73) The Sherwin-Williams Company, Cleveland, OH 44115, 101 W. Prospect Avenue (US)
(54) BESCHICHTUNGEN MIT WEICHER HAPTIK
(30) US 2013 03 14 201313803685
(72) BENSON, Heidi, M., Strongsville, OH 44136, 19442 Ridgeline Court (US)

C09J 5/02 **EN E-889968** 2017 05 03 **2342300**
(86) US09058555 2009 09 28 2009793047

(73) Cordis Corporation, Bridgewater, NJ 08807, 430 Route 22 (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT BINDUNGSBEREICHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2008 09 30 242088
(72) HUANG, I., Mark, Laguna Niguel, CA 92677, 127641 Homestead Road (US)
(72) WILLIAMSON, Michael, V., Clayton, CA 94517, 304 Windmill Canyon Place (US)

C09J 7/02 **EN E-889969** 2017 05 03 **2524015**
(86) US11020943 2011 01 12 2011701330

(73) Mitsubishi Polyester Film, Inc., Greer, SC 29650, 2001 Hood Road (US)
(54) RECYCLING-VERFAHREN FÜR FOLIENABFALL UND DARAUS HERGESTELLTES PRODUKT
(30) US 2010 01 13 294625 P
(72) LEDBETTER, Marshall, Greenville South Carolina 29607, 132 Fernwood Lane (US)
(72) TROJAN, Kathy, Simpsonville South Carolina 29681, 107 Winding River Lane (US)

C09J 11/02 **DE E-889970** 2017 05 03 **2464704**
(86) EP10061246 2010 08 03 2010737340

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KOHLENDIOXIDEINLEITUNG
(30) DE 2009 08 14 102009028541
(72) LORENZ, Jürgen, 73441 Bopfingen, Brucknerstr. 8 (DE)
(72) KÖNIG, Elisabeth, 73466 Lauchheim, Dreyerstrasse 16 (DE)
(72) KIENLE, Jörg, 86742 Fremdingen, Hoher Weg 15 (DE)
(72) LAUTER, Rudolf, 86742 Fremdingen, Hauptstrasse 24 A (DE)

C09J 133/00 **EN E-889971** 2017 05 03 **2551319**
(86) JP11001617 2011 03 18 2011758990

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) ACRYLKLEBEZUSAMMENSETZUNG UND ACRYLKLEBEBAND
(30) JP 2010 03 25 2010070365
(72) OKAMOTO, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) NIWA, Masahito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) AKIYAMA, Jun, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) SHIGETOMI, Kiyoe, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

C09J 133/04 **EN E-889972** 2017 05 03 **2985330**
2011 03 09 2015075017

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KATIONISCHE UV-VERNETZBARE ACRYLPOLYMERE FÜR DRUCKEMPFINDLICHE HAFTMITTEL
(30) US 2010 03 09 311970 P
(72) Liu, Yuxia, Dayton, NJ 08810, 34 Liberty Drive (US)
(72) Paul, Charles W., Madison, NJ 07940, 13 Shadylawn Drive (US)
(72) Foreman, Paul, Somerville, NJ 08876, 179 N. Middaugh Street (US)
(72) Palasz, Peter, Taplow, Maidenhead SL6 0LB, 59 Conway Road (GB)

C09J 151/06 **EN E-889973** 2017 05 03 **2831189**
(86) US13034521 2013 03 29 2013716659

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) EINTEILIGE SCHNELLHÄRTENDE WÄSSRIGE HAFTEMULSIONEN
(30) US 2012 03 30 201261618069 P
(72) QIE, Lili, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GRASKE, Alison, K., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PREMENTINE, Glenn, S., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DRATH, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SU, Biing-huei, D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09K 3/10 **EN E-889974** 2017 05 03 **2868728**
(86) JP13067436 2013 06 26 2013810151

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) PUNKTIONSVERSCHLUSSMITTEL
(30) JP 2012 06 27 2012144518
(72) ICHIKAWA, Naoya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C09K 5/04 **FR E-889975** 2017 05 03 **2118228**
(86) FR08050111 2008 01 24 2008761977

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) KÜHLFLÜSSIGKEIT MIT EINEM ZYKLISCHEN DIETHER
(30) FR 2007 02 12 0753181
(72) RACHED, Wissam, F-69007 Lyon, 36, rue lieutenant colonel Girard (FR)
(72) DEVIC, Michel, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, 22, rue Georges Clemenceau (FR)

C09K 5/04 **EN E-889976** 2017 05 03 **2252670**
(86) US08076786 2008 09 18 2008873061

(73) ARKEMA INC., King of Prussia PA 19406, 900 First Avenue, Bldg. 4-2 (US)
(54) AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNG AUS 1,1,1-TRIFLUOR-3-CHLORPROPEN UND TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN
(30) US 2008 03 07 44056
(72) CHEN, Benjamin, B., Wayne PA 19087, 3 Berkshire Terrace (US)
(72) BONNET, Philippe, 69007 Lyon,, 36, rue Camille Roy, (FR)
(72) VAN HORN, Brett, L., King of Prussia, Pennsylvania PA 19406,, 562 B Street (US)
(72) ELSHEIKH, Maher, Y., Wayne PA 19087, 784 N. Wayne Avenue (US)

C09K 11/77 **EN E-889977** 2017 05 03 **1893719**
(86) IB06051621 2006 05 22 2006755996

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT FARBLICHE DEFIZITE KOMPENSIERENDEM LEUCHTSTOFF
(30) EP 2005 06 02 05104822
(72) JUESTEL, Thomas c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)
(72) MAYR, Walter, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)
(72) MEYER, Joerg c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)
(72) SCHMIDT, P.J., c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)

C09K 11/78 **EN E-889978** 2017 05 03 **2410034**
(86) CN09070877 2009 03 18 2009841708

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Guangdong 518052, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) GERMANAT ALS LEUCHTSTOFF UND SEINE HERSTELLUNG
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518052, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) MA, Wenbo, Guangdong 518052, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) SHI, Zhaopu, Guangdong 518052, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd Nanshan District Shenzhen (CN)

C09K 17/00 **EN E-889979** 2017 05 03 **2959063**
(86) IB14059088 2014 02 19 2014714360

(73) Società Consolidamenti E Fondazioni S.r.l., 00193 Roma, Via Ovidio 10 (IT)
(54) VORRICHTUNG, AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BODEN, KONSTRUKTIONEN UND DERGLEICHEN DURCH VERPRESSEN
(30) IT 2013 02 19 BO20130070
(72) BONOMI, Cristiano, I-20068 Peschiera Borromeo (Milano), Via dello Sport 16 (IT)

C10B 53/02 **EN E-889980** 2017 05 03 **2380949**
(86) CN08073672 2008 12 24 2008876686

(73) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430074, Room 707, No. 1, Jiayuan Road Eastlake Hi-Tech Development Area (CN)
(54) HOCHTEMPERATUR-VERGASUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON BIOMASSE ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM GAS SOWIE SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2008 11 28 200810236614
(72) YANG, Zhanchun, Wuhan, Hubei 430074, Room 707, No.1 Jiayuan Road EastLake Hi-Tech Development Area (CN)
(72) ZHANG, Haiqing, Wuhan, Hubei 430074, Room 707, No.1 Jiayuan Road EastLake Hi-Tech Development Area (CN)
(72) CAO, Minxia, Wuhan, Hubei 430074, Room 707, No.1 Jiayuan Road EastLake Hi-Tech Development Area (CN)
(72) CHEN, Anhe, Wuhan, Hubei 430074, Room 707, No.1 Jiayuan Road EastLake Hi-Tech Development Area (CN)
(72) LI, Hong, Wuhan, Hubei 430074, Room 707, No.1 Jiayuan Road EastLake Hi-Tech Development Area (CN)

C10G 1/04 **EN E-889981** 2017 05 03 **1966347**
(86) US06040168 2006 10 12 2006825932

(73) Aquero Company, LLC, Eugene, OR 97401, 1710 Willow Creek Circle, Suite 150 (US)
(54) KOHLENHYDRAT- UND ACRYLAMIDPOLYMERE, DIE ZUR VERWENDUNG ALS FLOCKUNGSMITTEL IN PROZESSWASSER AUS EINEM PROZESS ZUR GEWINNUNG VON ÖLSANDEN GEEIGNET SIND
(30) US 2005 10 14 726721 P
(30) US 2006 06 22 472958
(30) US 2006 06 22 473004
(72) SIKES, C., Steven, Eugene, OR 97402, 86239 GREENBRIAR DRIVE (US)
(72) HOCHWALT, Mark, A., Chesterfield, MO 63017, 1734 CLARKSON ROAD (US)
(72) SIKES, T., Daniel, Eugene, OR 97405, 2243 TODD STREET (US)

C10G 1/06 **EN E-889982** 2017 05 03 **2699642**
(86) US12030386 2012 03 23 2012711545

(73) Gas Technology Institute, Des Plaines, IL 60018, 1700 South Mount Prospect Road (US)
(54) KATALYTISCHES WIRBELBETT-HYDROPYROLYSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON KATALYSATORPARTIKELN UND KLEINEREN BIOMASSEPARTIKELN MIT EINEM ANTI-SLUGGING-REAKTOR
(30) US 2011 04 18 201113089010
(72) MARKER, Terry, L., Palos Heights, IL 60463-1251, 39 Country Squire Road (US)
(72) FELIX, Larry, G., Pelham, AL 35124-3628, 545 McGuire Road (US)
(72) LINCK, Martin, B., Oak Park, IL 60304, 144 Harrison Street Apartment 2W (US)
(72) ROBERTS, Michael, J., Itasca, IL 60143, 950 Willow Street (US)

C10G 3/00 **EN E-889983** 2017 05 03 **2981595**
(86) EP14055828 2014 03 24 2014713797

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) ERNEUERBARE KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) FI 2013 04 02 20135310
(72) NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, Variksenmarjankatu 7 (FI)
(72) RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, Ortamonraitti 4 A 8 (FI)
(72) LAUMOLA, Heli, FI-00650 Helsinki, Pikkukoskentie 7 C (FI)
(72) LINDBERG, Teemu, FI-53500 Lappeenranta, Vaapukkakatu 18 (FI)

C10G 27/00 **EN E-889984** 2017 05 03 **2760975**
(86) US12057299 2012 09 26 2012772637

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) SELEKTIVE FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTION AUS OXIDATIVEN ENTSCHWEFELUNGSREAKTIONSPRODUKTEN
(30) US 2011 09 27 201161539734 P
(72) AL-SHAFEI, Emad, Naji, Saudi Aramco, Dhahran 31311, P.O. Box 11950 (SA)
(72) HAMAD, Esam, Zaki, Saudi Aramco, Dhahran 31311, P.O. Box 13478 (SA)

C10M 111/02 **EN E-889985** 2017 05 03 **2261309**
(86) JP09001457 2009 03 30 2009730401

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 04 07 2008099105
(72) KOMATSUBARA, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku (JP)

C10M 129/26 **EN E-889986** 2017 05 03 **2935539**
(86) EP13077491 2013 12 19 2013811953

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 12 21 2012279391
(72) WATANABE, Kazuya, Kanagawa 243-0303, 4052-2 Nakatsu Aikawa-Cyo Aikou-Gun, Aikou (JP)
(72) TANAKA, Keiji, Kanagawa 243-0303, 4052-2 Nakatsu Aikawa-Cyo Aikou-Gun, Aikou (JP)

C10M 171/04 **EN E-889987** 2017 05 03 **2189516**
(86) JP08063245 2008 07 24 2008791497

(73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka 530-0005, 3-3-3 Nakanoshima Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERWENDUNG EINES SCHMIERSTOFFS FÜR EINE ÖLFREIE KETTE
(30) JP 2007 09 13 2007237969
(72) TANAKA, Koji, Osaka-shi, Osaka 5300005, C/O Tsubakimoto Chain Co., 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku (JP)

C11D 1/72 **EN E-889988** 2017 05 03 **2553073**
(86) DK11050099 2011 03 25 2011716365

(73) Liquid Vanity ApS, 8400 Ebeltoft, Bøgebjerg 2, 2. th. (DK)
(54) WASCHMITTEL
(30) DK 2010 03 26 201070128
(72) JEPPESEN, Per Bendix, DK-8250 Egaa, Åskrænten 10 (DK)
(72) NIELSEN, Dan Mønster, DK-8400 Ebeltoft, Bøgebjerg 2, 2.th (DK)
(72) POULSEN, Allan Korsgaard, DK - 8361 Hasselager, Hasseltoften 28 (DK)

C11D 3/16 **EN E-889989** 2017 05 03 **2551336**
2012 07 12 2012176098

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Flüssige Waschmittelzusammensetzung mit stabilisiertem Enzym
(30) EP 2011 07 25 11175270
(72) Souter, Philip Frank, Morthpeth Northumberland NE65 8UP, The Nook The Green Longhorsley (GB)
(72) Jackson, Michelle, Tyne & Wear NE9 5BD, 4 Summerfield Road Low Fell Gateshead (GB)
(72) Tarbit, David John, Tyne & Wear NE26 3PW, 29 Duchess Street Whitley Bay (GB)
(72) Boutique, Jean-Pol, 5030 Gembloux, 32 rue Emile Labarre (BE)

C11D 3/22 **EN E-889990** 2017 05 03 **1867708**
2006 11 27 2006124858

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2006 07 07 819155 P
(30) EP 2006 07 07 06116784
(30) EP 2006 06 16 06115574
(30) EP 2006 07 07 06116782
(30) EP 2006 07 07 06116780
(72) Lant, Neil Joseph Procter & Gamble, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE3 5RP, Technical Centres Ltd. 18 Netherwitton Way Gosforth (GB)
(72) Smets, Johan P&G Eurocor NV, Lubbeek 3210, Bollenberg 79 3210 Lubbeek (BE)
(72) Bragg, Charles David Procter & Gamble, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE13 8BJ, Technical Centres Ltd "Marsh End" 28 Woolsington Park South (GB)

C11D 3/386 **EN E-889991** 2017 05 03 **2358857**
(86) EP09064972 2009 11 11 2009753088

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) WASCH- UND REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2008 11 13 08169063
(72) NIELSEN, Lone, Kierstein, DK-2800 Lyngby, Skolevaenget 7 (DK)
(72) MIKKELSEN, Lise, Munch, DK-2610 Roedovre, Lysbrovej 34 (DK)
(72) FRIIS, Esben, Peter, DK-2730 Herlev, Gammelgaardsvej 27A (DK)
(72) KNOETZEL, Juergen, Carsten, Franz, DK-2100 Copenhagen OE, Oesterbrogade 226 2. th. (DK)
(72) SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soeborg, Runebergs Allé 3 (DK)

C11D 11/00 **EN E-889992** 2017 05 03 **2602309**
2012 12 04 2012195375

(73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, Chuo-ku Tokyo, 2-8, Nihonbashihoncho 3-chome (JP)
(54) Verfahren zur Reinigung einer elektronischen Vorrichtung mit einer alkalischen Reinigungsflüssigkeitszusammensetzung enthaltend einen Komplexbildner auf Basis eines Phosphonsäurederivats
(30) JP 2011 12 06 2011267368
(72) TANIGUCHI, Yumiko, Inari, Soka-shi, Saitama, c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Chuokenkyusho 1-7-1 (JP)
(72) MORITA, Kikue, Inari, Soka-shi, Saitama, c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Chuokenkyusho, 1-7-1 (JP)
(72) HORIKE, Chiyoko, Inari, Soka-shi, Saitama, c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Chuokenkyusho, 1-7-1 (JP)
(72) OHWADA, Takuo, Inari, Soka-shi, Saitama, c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Chuokenkyusho, 1-7-1 (JP)

C11D 17/00 **EN E-889993** 2017 05 03 **2453003**
2007 12 10 2011185464

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Flüssige Reinigungsmittelzusammensetzung
(30) US 2006 12 15 870296 P
(30) US 2006 12 18 870496 P
(72) TUZI, Alexandrine, Piscataway, NJ New Jersey 08854, 909 River Road (US)
(72) OLDENHOVE, Louis, 4000 Liege, 15 Rue Fabry (BE)
(72) ZOCCHI, Germaine, 4161 Villers Aux Tours, 81 Rue Du Village (BE)
(72) VAN DE GAER, Daniel, Be Verlaine, 3 Rue Du La Fontaine (BE)
(72) PAGNOUL, Patricia, 4100 Seriang, 15 Rue Briand (BE)
(72) BROZE, Guy, 4460 Grace-hollogne, 2 Rue Des Enfants (BE)

C12G 1/04 **EN E-889994** 2017 05 03 **2739716**
(86) EP12064919 2012 07 31 2012740609

(73) Pernod Ricard, 75116 Paris, 12 place des Etats-Unis (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKOHOLISCHER GETRÄNKE MIT FRUCHTGESCHMACK
(30) EP 2011 08 01 11176136
(72) DORSEY, Audrey Joyce, Blenheim 7201, 2A Meachen Cres (NZ)
(72) MARFELL, William James, RD2 Blenheim 7272, 60 Blicks Lane (NZ)
(72) BENKWITZ, Frank, Blenheim 7201, 47A Mowat Street (NZ)
(72) HARSCH, Michael, 51100 Reims, 19 rue de Neufchâtel Apt. 402 (FR)
(72) FROST, Andrew, Blenheim 7201, 99 Maxwell Rd (NZ)

C12M 1/00 **EN E-889995** 2017 05 03 **2963105**
(86) JP14001633 2014 03 20 2014768583

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) KULTURVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 22 2013059977
(30) JP 2013 09 24 2013196429
(72) TOKUMARU, Tomoyoshi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center, 2131-1 Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) KOBAYASHI, Masahiko, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center, 2131-1 Minamigata, Toon-shi, (JP)

C12M 1/36 **EN E-889996** 2017 05 03 **2658958**
(86) US12029488 2012 03 16 2012760458

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KALIBRIERUNG EINER POSITIONSAUSRICHTUNG ZWISCHEN EINEM PROBENBEHÄLTER UND EINER DÜSENSPITZE
(30) US 2011 03 18 201161454293 P
(72) HADDAD, Antoine, E., Newark, DE 19711, 110 Wren Way (US)
(72) ESPOSITO, John, Williamstown, NJ 08094, 1409 Alpine Lane (US)
(72) BRENNAN, Joseph, Newark, DE 19711, 21 Forestal Circle (US)
(72) MIZZER, John, Newark, DE 19711, 956 Devon Dr. (US)

C12M 3/00 **EN E-889997** 2017 05 03 **2781591**
2013 03 19 2013159965

(73) Unisense FertiliTech A/S, 8200 Aarhus N, Tueager 1 (DK)
(54) Schale, System und Verfahren zur Überwachung und Kultivierung einer Zellkultur
(72) Hansen, Jonas Lerche, 8000 Århus C, Paradisgade 2G (DK)
(72) Ramsing, Niels B., 8240 Risskov, Ellebjergvej 23 (DK)
(72) Porsgaard, Søren, 8000 Århus C, Blegdammen 9, 2th (DK)
(72) Plougsgaard, Holger Søe, 8250 Egå, Skæring Havvej 77 (DK)
(72) Isaksen, Mai Faurschou, 8270 Højbjerg, Grumstolsvej 17A (DK)

C12N 1/02 **EN E-889998** 2017 05 03 **2811014**
(86) JP13000462 2013 01 29 2013743310

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) ZELLSAMMLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 02 01 2012019951
(30) JP 2012 02 01 2012020326
(72) TANAKA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) SUENAGA, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) KUNINORI, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) OTA, Kyohei, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

C12N 1/20 **EN E-889999** 2017 05 03 **2483389**
(86) IB10002582 2010 09 28 2010768559

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) SHIGELLA-STÄMME MIT ÜBERMÄSSIGER BLÄSCHENBILDUNG (BLEBBING)
(30) GB 2009 09 28 0917002
(72) GERKE, Christiane, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) BERLANDA SCORZA, Francesco, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) SAUL, Allan, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) MAGGIORE, Luana, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)

C12N 1/21 **EN E-890000** 2017 05 03 **2414506**
(86) US10029509 2010 03 31 2010764887

(73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(54) VERBESSERTE ENDOGLUCANASEN
(30) US 2009 03 31 165312 P
(72) YANG, Jie, Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) SHAW, Andrew, Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) DHAWAN, Ish Kumar, Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) CAMPOPIANO, Onorato, Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) RAO, Kripa, Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)

C12N 5/00 **EN E-890001** 2017 05 03 **2674483**
2008 10 08 2013175597

(73) Intrexon Corporation, Blacksburg, VA 24060, 1750 Kraft Drive, Suite 1400 (US)
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(54) Manipulierte dendritische Zellen und Verwendungen zur Behandlung von Krebs
(30) US 2007 10 08 978224 P
(30) US 2007 10 08 978394 P
(30) US 2007 10 09 978509 P
(30) US 2007 10 12 979480 P
(30) US 2007 10 12 979485 P
(30) US 2007 11 26 990167 P
(30) US 2007 11 28 990689 P
(30) US 2007 12 03 991807 P
(30) US 2008 01 04 19089 P
(72) Braughler, Mark, Pittsburgh, PA 15228, 158 James Place (US)
(72) Kumar, Prasanna, Collegeville, PA 19426, 1410 Meadow View Lane (US)
(72) Storkus, Walter, J., Glenshaw, PA 15116, 3303 Mount Royal Blvd. (US)
(72) Okada, Hideho, Pittsburgh, PA 15217, 3008 Beechwood Blvd. (US)

C12N 5/07 **EN E-890002** 2017 05 03 **2004809**
(86) US07062166 2007 02 15 2007757013

(73) Aastrom Biosciences, Inc., Ann Arbor MI 48105, 24 Frank Lloyd Wright Drive, (US)
(54) EX VIVO ERZEUGTES GEWEBESYSTEM
(30) US 2006 03 31 393908
(72) NOLL, Lee, Whitmore Lake, MI 48189, 11477 North Shore Drive (US)
(72) HAMPSON, Brian, Canton, MI 48187, 5885 Fairborn (US)
(72) GOLTRY, Kristin, Milan, MI 48160, 11680 Maple Road (US)
(72) SNABES, Samantha, Howell, MI 48843, 3112 Sesame Drive (US)

C12N 5/07 **EN E-890003** 2017 05 03 **2356218**
(86) EP09066504 2009 12 07 2009764840

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Association Francaise Contre Les Myopathies, 75013 Paris, 47-83 Boulevard de l'Hôpital (FR)
(54) VERFAHREN UND MEDIUM ZUR NEURALEN DIFFERENZIERUNG VON PLURIPOTENTEN ZELLEN
(30) EP 2008 12 05 08305887
(72) BENCHOUA, Alexandra, 91030 Evry, INSERM/UEVE UMR861, I-STEM, AFM 5 rue Desbruères (FR)
(72) PERRIER, Anselme, 91030 Evry, INSERM/UEVE UMR861, I-STEM, AFM 5 rue Desbruères (FR)
(72) AUBRY, Laetitia, 91030 Evry, INSERM/UEVE UMR861, I-STEM, AFM 5 rue Desbruères (FR)

C12N 5/0783 **EN E-890004** 2017 05 03 **2443922**
2006 11 02 2011179826

(73) THERAKOS, INC., Exton, PA 19341, 437 Creamery Way (US)
(54) Ex-vivo-Verwendung apoptotischer Zellen zur Erzeugung regulatorischer T-Zellen
(30) US 2005 11 02 732847 P
(72) Peritt, David, Bala Cynwyd, PA 190004, 407 Conshohocken State Road (US)
(72) Campbell, Kim, Downingtown, PA 19335, 621 Caravay Lane (US)
(72) Krutsick, Amy, Chester Springs, PA 19425, 1002 Fisher Street (US)

C12N 5/0784 **EN E-890005** 2017 05 03 **2262889**
(86) US09035727 2009 03 02 2009717438

(73) UNIVERSITY OF TOLEDO, Toledo, OH 43606, A University Instrumentality of the State of Ohio 2801 W. Bancroft Avenue (US)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG DENDRITISCHER ZELLVORLÄUFERPOPULATIONEN
(30) US 2008 03 03 67870 P
(72) TAKASHIMA, Akira, Sylvania, OH 43560, 9235 Wintergreen Court (US)
(72) MATSUSHIMA, Hironori, Toledo, OH 43528, 1915 Hartford Lane (US)
(72) GENG, Shuo, Toledo, OH 43614, 1245 Oak Hill Court Apt 255 (US)

C12N 5/0784 **EN E-890006** 2017 05 03 **2331680**
(86) US09057738 2009 09 21 2009815355

(73) Baylor College Of Medicine, Houston, TX 77030, One Baylor Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG EINER IMMUNREAKTION MITTELS CD40-INDUKTION SOWIE STRUKTURERKENNUNGSREZEPTORADAPTERN
(30) US 2009 05 27 181572 P
(30) US 2009 02 18 153562 P
(30) US 2008 09 22 99163 P
(72) SPENCER, David, Houston, TX 77025, 2811 Prescott Street (US)
(72) PRIYADHARSHINI, Narayanan, Houston, TX 77054, 7900 Cambridge Street 3-1b (US)

C12N 5/10 **EN E-890007** 2017 05 03 **2540822**
(86) JP11053647 2011 02 21 2011744793

(73) FUJIREBIO INC., Shinjuku-ku Tokyo 163-0410, 2-1-1 Nishishinjuku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON TUMOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLEN ZUR EXPRESSION VON TUMOREN UND VERFAHREN ZUM SCREENING NACH SUBSTANZEN ZUR ANZIELUNG VON TUMOREN
(30) JP 2010 02 22 2010036483
(72) ISE, Nobuyuki, Tokyo 163-0410, c/o FUJIREBIO INC. 2-1-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku (JP)
(72) OMI, Kazuya, Tokyo 163-0410, c/o FUJIREBIO INC. 2-1-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku (JP)
(72) NAMBARA, Daisuke, Tokyo 163-0410, c/o FUJIREBIO INC. 2-1-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku (JP)

C12N 5/10 **EN E-890008** 2017 05 03 **2794860**
(86) JP12083762 2012 12 19 2012860444

(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN IN INTERMEDIÄRE MESODERMZELLEN
(30) US 2011 12 19 201161577345 P
(72) OSAFUNE, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) ARAOKA, Toshikazu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

C12N 9/00 **EN E-890009** 2017 05 03 **2772536**
(86) JP12077627 2012 10 25 2012842918

(73) Sunstar Engineering Inc., Osaka 569-1134, 3-1 Asahi-machi Takatsuki-shi (JP)
(73) Sunstar Singapore Pte. Ltd., Singapore Science ParkII 117684, 10 Science Park Road No. 04-27/28, The Alpha (SG)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 10 28 2011238013
(72) MIYAO, Haruka, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, c/o SUNSTAR ENGINEERING INC. 3-1 Asahi-machi (JP)
(72) AJIMA, Yuzuru, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, c/o SUNSTAR ENGINEERING INC. 3-1 Asahi-machi (JP)
(72) OKA, Toru, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, c/o SUNSTAR ENGINEERING INC. 3-1 Asahi-machi (JP)
(72) LIAUW, Denny, Singapore 117684, c/o SUNSTAR ENGINEERING PTE. LTD. 10 Science Park Road 04-27/28 The Alpha Singapore Science Park II (SG)

C12N 9/12 **EN E-890010** 2017 05 03 **1725665**
(86) EP05002449 2005 03 04 2005715845

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred Nobel Strasse 10 (DE)
(54) PFLANZEN MIT ERHÖHTER AKTIVITÄT EINES STÄRKEPHOSPHORYLIERENDEN ENZYMS
(30) EP 2004 03 05 04090086
(30) US 2004 03 05 549945 P
(30) EP 2004 03 29 04090121
(72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, Pilzwald 17 (DE)
(72) KOETTING, Oliver, 8003 Zürich, Saumstrasse 53 (CH)
(72) RITTE, Gerhard, 14471 Potsdam, Feuerbachstrasse 12 (DE)
(72) STEUP, Martin, 14129 Berlin, Am Schlachtensee 116 (DE)

C12N 9/12 **EN E-890011** 2017 05 03 **2109619**
(86) US08051706 2008 01 22 2008728081

(73) Kai Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 270 Littlefield Avenue (US)
(54) MODIFIKATIONEN VON PEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ERHÖHTE STABILITÄT UND AUSGABEEFFIZIENZ
(30) US 2007 06 20 945285 P
(30) US 2007 01 19 881419 P
(72) MACLEAN, Derek, Los Altos, CA 94022, 750 Jordan Avenue (US)

C12N 9/42 **EN E-890012** 2017 05 03 **2798061**
(86) IN12000860 2012 12 28 2012824781

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
(54) EINE NEUE CHITINASE, DAFÜR KOPIERENDE DNA UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) IN 2011 12 28 DE38512011
(72) SINGH, Pradhyumna, Kumar, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Botanical Research Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)
(72) UPADHYAY, Santosh, Kumar, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Botanical Research Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)
(72) KRISHNAPPA, Chandrashekar, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Botanical Research Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)
(72) SAURABH, Sharad, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Botanical Research Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)
(72) SINGH, Rahul, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Botanical Research Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)
(72) RAI, Preeti, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Botanical Research Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)
(72) SINGH, Harpal, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Botanical Research Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)
(72) MISHRA, Manisha, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Botanical Research Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)
(72) SINGH, Ajit, Pratap, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Botanical Research Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)
(72) VERMA, Praveen, Chandra, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Botanical Research Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)
(72) NAIR, Kuttan, Pillai, Narayanan, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Botanical Research Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)
(72) TULI, Rakesh, Lucknow Uttar Pradesh 226001, National Agri-Food Biotechnology Institute PO Box No 436 Rana Pratap Marg (IN)

C12N 9/64 **FR E-890013** 2017 05 03 **2951297**
(86) FR14050191 2014 02 03 2014708609

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91940 Les Ulis, ZA de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques (FR)
(54) FAKTOR X MUTANTE
(30) FR 2013 02 04 1350930
(72) PLANTIER, Jean-Luc, 59170 Croix, 17 rue Anatole France (FR)

C12N 9/98 **EN E-890014** 2017 05 03 **2240579**
(86) US09033766 2009 02 11 2009709764

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) KLEINE ENZYMHALTIGE GRANULATE
(30) US 2008 02 14 28748 P
(30) US 2008 11 17 115146 P
(72) BECKER, Nathaniel T., Palo Alto California 94304, Danisco Us Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) CHRISTENSEN, Robert I., Palo Alto California 94304, Danisco Us Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) GEBERT, Mark S., Palo Alto California 94304, Danisco Us Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) VAHA-VAHE, Antti Pekka, Palo Alto California 94304, Danisco Us Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)

C12N 15/09 **EN E-890015** 2017 05 03 **2363466**
(86) JP09005105 2009 10 02 2009821747

(73) Amano Enzyme Inc., Nagoya-shi Aichi 460-8630, 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku (JP)
(54) TANNASE, DAFÜR KODIERENDES GEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2008 10 24 2008274360
(72) NAKAGAWA, Megumi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6, Technoplaza (JP)
(72) MATSUMOTO, Naoki, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6, Technoplaza (JP)
(72) AMANO, Hitoshi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6, Technoplaza (JP)
(72) YAMAGUCHI, Shotaro, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6, Technoplaza (JP)

C12N 15/09 **EN E-890016** 2017 05 03 **2435567**
(86) JP10003488 2010 05 25 2010780256

(73) Oncotherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, 2-1, Sakado 3 -chome Takatsu-ku (JP)
(54) CDC45L-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE
(30) US 2009 05 26 217133 P
(72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 1-1 Honjo 1-chome (JP)
(72) TOMITA, Yusuke, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 1-1 Honjo 1-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-890017** 2017 05 03 **2222846**
(86) US08009617 2008 08 11 2008795225

(73) Protelix, Inc., Hayward, CA 94545, 26118 Research Road (US)
(54) UNIVERSELLE FIBRONECTIN-TYP III-BINDUNGSDOMÄNE-BIBLIOTHEKEN
(30) US 2007 08 10 955334 P
(30) US 2008 06 24 75107 P
(72) CAPPUCCILLI, Guido, San Mateo, CA 94401, 817 N. Humboldt Street Apartment 309 (US)
(72) CREA, Roberto, San Mateo, CA 94402, 700 Occidental Avenue (US)
(72) SHEN, Randy, Sunnyvale, CA 94087, 1093 Lorna Way (US)
(72) HOKANSON, Craig, A., Pleasanton, CA 94566, 336 Ewing Drive (US)
(72) KIRK, Peter, B., San Mateo, CA 94403, 1016 Lafayette Street (US)
(72) LISTON, David, R., San Mateo, CA 94403, 1919 Alameda de las Pulgas, 14 (US)

C12N 15/10 **EN E-890018** 2017 05 03 **2586863**
(86) JP11064455 2011 06 23 2011798236

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) GeneFrontier Corporation, Chiba 277-0882, Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha Kashiwa-shi (JP)
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITS-REIFUNGSVERFAHREN FÜR EINE OLIGONUKLEOTID-BIBLIOTHEK ZUM ZWECK DER ERSTELLUNG EINER PROTEIN-BIBLIOTHEK
(30) JP 2010 06 23 2010142470
(72) UEDA, Takuya, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku (JP)
(72) KANAMORI, Takashi, Chiba 2770882, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm. No. 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha, Kashiwa-shi (JP)
(72) KOJOH, Kanehisa, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha (JP)
(72) KATOH, Shizue, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha (JP)
(72) MIYAKOSHI, Akira, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o GeneFrontier Corporation Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha (JP)

C12N 15/11 **EN E-890019** 2017 05 03 **2742135**
(86) US12049987 2012 08 08 2012748812

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) RÜCKGRATMODIFIZIERTE GAPMER VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2011 08 11 201161522659 P
(30) US 2012 02 08 201261596723 P
(30) US 2012 02 24 201261603196 P
(72) OESTERGAARD, Michael, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) SWAYZ, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)

C12N 15/113 **EN E-890020** 2017 05 03 **2681315**
(86) US12027174 2012 03 01 2012708475

(73) Quark Pharmaceuticals, Inc., Fremont, California 94555, 6501 Dumbarton Circle (US)
(54) OLIGONUKLEOTID-MODULATOREN DES TOLL-LIKE-REZEPTORSIGNALWEGES
(30) US 2011 03 03 201161448707 P
(72) FEINSTEIN, Elena, 76305 Rehovot, 13/55 HaCarmel Street (IL)
(72) ADAMSKY, Svetlana, 70700 Gedera, 4 Hartsit Road (IL)
(72) AVKIN-NACHUM, Sharon, 74054 Nes Zionna, 4 Hakramim Street (IL)
(72) KALINSKI, Hagar, 75701 Rishon-Le-Zion, 1 Haim Landau Street (IL)
(72) METT, Igor, 76248 Rehovot, 9/1 Paldi Street (IL)

C12N 15/113 **EN E-890021** 2017 05 03 **2872631**
(86) FI13050745 2013 07 11 2013745446

(73) Turun yliopisto, 20014 Turun yliopisto, Yliopistonmäki (FI)
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE
(30) FI 2012 07 13 20125795
(72) WESTERMARCK, Jukka, FI-20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)
(72) KAUR, Amanpreet, FI-20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)

C12N 15/117 **EN E-890022** 2017 05 03 **2408918**
(86) EP10001686 2010 03 17 2010709804

(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 53113 Bonn, Regina-Pacis-Weg 3 (DE)
(54) TLR7-LIGAND UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2009 03 17 09003837
(72) BARCHET, Winfried, 53127 Bonn, Kiefernweg 28 (DE)
(72) WIMMENAUER, Vera, Buenos Aires, Avenida Juan B. Justo 1045 Piso 25, 2 Rio (AR)

C12N 15/12 **EN E-890023** 2017 05 03 **2576787**
(86) CN10073387 2010 05 31 2010852344

(73) Shandong University, Jinan, Shandong 250100, No. 27 Shandanan Rd. Licheng District (CN)
(73) Shandong Shanda Hospital for Reproductive Medicine Co., Ltd., Shandong 250021, No. 324 Jingwu Weiqi Rd. Jinan (CN)
(73) Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200030, No. 1954, Huashan Road (CN)
(54) MIT POLYZYSTISCHEM OVARIALSYNDROM ASSOZIIERTE SNPS, CHIPS DAMIT UND IHRE VERWENDUNG
(72) CHEN, Zijiang, Jinan Shandong 250021, No. 324 Jingwu Weiqi Rd. (CN)
(72) HE, Lin, Shanghai 200030, Bio-X Center Shanghai Jiao Tong University No. 1954 Huashan Rd. (CN)
(72) SHI, Yongyong, Shanghai 200030, Bio-X Center Shanghai Jiao Tong University No. 1954 Huashan Rd. (CN)
(72) MA, Jinlong, Jinan Shandong 250021, No. 324 Jingwu Weiqi Rd. (CN)
(72) ZHAO, Yueran, Jinan Shandong 250021, No. 324 Jingwu Weiqi Rd. (CN)
(72) ZHAO, Han, Jinan Shandong 250021, No. 324 Jingwu Weiqi Rd. (CN)
(72) SHI, Yuhua, Jinan Shandong 250021, No. 324 Jingwu Weiqi Rd. (CN)
(72) GENG, Ling, Jinan Shandong 250021, No. 324 Jingwu Weiqi Rd. (CN)
(72) YOU, Li, Jinan Shandong 250021, No. 324 Jingwu Weiqi Rd. (CN)

C12N 15/53 **EN E-890024** 2017 05 03 **1368367**
(86) US02003469 2002 02 08 2002709367

(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, Decatur, IL 62525, 4666 Faries Parkway, Box 1470 (US)
(54) POLYNUKLEOTIDKONSTRUKTE FÜR EINE ERHÖHTE LYSINPRODUKTION
(30) US 2001 02 08 267183 P
(72) LI, Lhing-Yew, Savoy, IL 61847, 1203 Wesley Avenue, Apartment 108 (US)
(72) TREI, Kelli, Jean, Decatur, IL 62521, 1721 S. Country Club Road, Apartment 202 (US)

C12N 15/82 **EN E-890025** 2017 05 03 **2173885**
(86) PL08000046 2008 06 26 2008779135

(73) Instytut Genetyki Roslin Polskiej Akademii Nauk, 60-479 Poznan, Ul. Strzeszynska 34 (PL)
(73) Instytut Biotechnologii I Antybiotykow, 02-516 Warszawa, ul. Staroscinska 5 (PL)
(73) Instytut Wlokien Naturalnych I Roslin Zielarskich, 60-630 Poznan, Ul. Wojska Polskiego 71B (PL)
(73) Medana Pharma Terpol Group S.a., 98-200 Sieradz, Ul. Warcka 3 (PL)
(73) Centrum Badan DNA Sp. z o.o., 61-612 Poznan, Ul. Rubiez 46 (PL)
(54) EXPRESSIONSKASSETTE, T-DNA-MOLEKÜL, PFLANZENEXPRESSIONSVEKTOR, TRANSGENE PFLANZENZELLE SOWIE DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES IMPFSTOFFS
(30) PL 2007 06 28 38276907
(72) WOJCIECHOWICZ, Jacek, 61-616 Poznan, ul. Sarmacka 8E/9 (PL)
(72) PNIEWSKI, Tomasz, PL-60-479 Poznan, ul. Strzeszynska 34 (PL)
(72) KAPUSTA, Jósef, PL-60-479 Poznan, ul. Strzeszynska 34 (PL)
(72) BOCIAG, Piotr, PL-60-479 Poznan, ul. Strzeszynska 34 (PL)
(72) KOSZTRZAK, Anna, PL-60-479 Poznan, ul. Strzeszynska 34 (PL)
(72) WOLKO, Bogdan, PL-60-479 Poznan, ul. Strzeszynska 34 (PL)
(72) PLUCIENNICZAK, Andrzej, PL-60-479 Poznan, ul. Strzeszynska 34 (PL)
(72) PLUCIENNICZAK, Grazyna, PL-60-479 Poznan, ul. Strzeszynska 34 (PL)
(72) WÓJCIK, Piotr, PL-61-707 Poznan, ul. Karola Libelta 27 (PL)
(72) OTTA, Halina, PL-61-707 Poznan, ul. Karola Libelta 27 (PL)

C12N 15/82 **EN E-890026** 2017 05 03 **2527454**
2009 11 03 2012181577

(73) Swetree Technologies AB, 904 03 Umeå, P.O. Box 4095 (SE)
(54) Vegetabiles Material, Pflanzen und Verfahren zur Herstellung einer Pflanze mit veränderten Lignin-Eigenschaften
(30) SE 2008 11 03 0850065
(30) US 2008 11 03 110614 P
(72) Hertzberg, Magnus, 903 39 Umeå, Axtorpsvägen 39 (SE)
(72) Sundberg, Björn, 907 36 Umeå, Kuratorvägen 10 (SE)
(72) Sandberg, Göran, 905 82 Umeå, Jonskärsvägen 97 (SE)
(72) Schrader, Jarmo, 31162 Bad Salzdetfurth, Uhlandstrasse 5 (DE)
(72) Teeri, Tuula, 186 56 Täby, Tibblevägen 3D (SE)
(72) Aspeborg, Henrik, 141 70 Segeltorp, Väpnarevägen 33 (SE)
(72) Wallbäcks, Lars, 905 91 Umeå, Piparbölevägen 16 (SE)
(72) Bhalerao, Rishikeshi, 907 41 Umeå, Bärnstensvägen 87 (SE)
(72) Trygg, Johan, 904 35 Umeå, Oxbärsvägen 20 (SE)
(72) Johansson, Karin, 904 40 Röbäck, Södra Rödbäcksvägen 5C (SE)
(72) Karlsson, Ann, 905 88 Umeå, Sörfors 634 (SE)
(72) Jonsson, Pär, 903 60 UMEÅ, Åkerbärsvägen 10 (SE)

C12N 15/82 **EN E-890027** 2017 05 03 **2531602**
(86) EP11051505 2011 02 03 2011702047

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PHOTOSYNTHETISCHEN KOHLENSTOFFFIXIERUNG
(30) US 2010 07 27 368012 P
(30) EP 2010 02 04 10152714
(72) KREUZALER, Fritz, 52074 Aachen, Eburonenwinkel 16 (DE)
(72) NOELKE, Greta, 52072 Aachen, Roermonder Strasse 321 (DE)
(72) PETERHAENSEL, Christoph, 30175 Hannover, Tattersall 1 (DE)
(72) SCHILLBERG, Stefan, 52074 Aachen, Dreiländerweg 107 (DE)

C12N 15/83 **EN E-890028** 2017 05 03 **2678433**
(86) US12025970 2012 02 21 2012750279

(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, Office of Technology Transfer & Corporate Partnerships 1200 E. California Blvd., MC 6-32, (US)
(54) VERABREICHUNG VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG VON AVV (ADENO-ASSOZIIERTER VIRUS)-VEKTOREN
(30) US 2011 02 22 201161445449 P
(30) US 2011 10 21 201161550123 P
(30) US 2012 02 14 201261598728 P
(72) BALAZS, Alejandro, Benjamin, Berkeley, CA 94707-1523, 611 Vincente Ave. (US)
(72) BALTIMORE, David, Pasadena, CA 91105, 1255 SouthGrand Avenue (US)

C12N 15/86 **EN E-890029** 2017 05 03 **2158322**
(86) US08065481 2008 06 02

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) GENTHERAPIE FÜR LYSOSOMENSPEICHERKRANKHEITEN
(30) US 2007 06 06 924947 P
(72) DODGE, James, Worcester, MA 01603, 1 Gates Circle (US)
(72) CHENG, Seng, H., Natick, MA 01760, 19 Jennison Circle (US)

C12N 15/86 **EN E-890030** 2017 05 03 **2771471**
(86) GB12052668 2012 10 26 2012778779

(73) Oxford BioMedica (UK) Limited, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, Medawar Centre Robert Robinson Avenue (GB)
(54) KONSTRUKTION
(30) GB 2011 10 28 201118636
(30) US 2011 10 28 201161552581 P
(72) MITROPHANOUS, Kyriacos, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, c/o Oxford BioMedica (UK) Limited Medawar Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)
(72) RALPH, Scott, London E8 1NG, 8 Maple Court 158 Dalston Lane (GB)
(72) STEWART, Hannah, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, c/o Oxford BioMedica (UK) Limited Medawar Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)
(72) KINGSMAN, Alan, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, c/o Oxford BioMedica (UK) Limited Medawar Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park (GB)

C12N 15/869 **EN E-890031** 2017 05 03 **2831246**
(86) EP13056839 2013 03 29 2013713195

(73) Ceva Santé Animale, 33500 Libourne Cedex, 10 Avenue de La Ballastière (FR)
(54) MULTIVALENTES REKOMBINANTES VOGELHERPESVIRUS UND IMPFSTOFF ZUR IMMUNISIERUNG VON VOGELARTEN
(30) EP 2012 03 30 12305390
(72) FUJISAWA, Ayumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0823, 1-8-9-602 Egawa Kawasaki-ku (JP)
(72) KUBOMURA, Mayumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0053, 2-7-25-701 Kamikodanaka Nakahara-ku (JP)
(72) SAEKI, Sakiko, Tokyo 146-0093, 2-25-3-105 Yaguchi Oota-ku (JP)
(72) SAITO, Shuji, Yokohama-shi Kanagawa 235-0045, 4-44-35 Yokodai Isogo-ku (JP)

C12P 7/62 **EN E-890032** 2017 05 03 **2650370**
2008 10 23 2013171547

(73) Lanzatech New Zealand Limited, Auckland 1052, 24 Balfour Road Parnell (NZ)
(54) Verbesserte Kohlenstoffbindung bei der Vergärung
(30) US 2007 10 28 983199 P
(30) US 2007 10 28 983203 P
(30) NZ 2007 10 28 56075707
(30) US 2007 11 13 987581 P
(72) Simpson, Sean, 1025 Auckland, 3/19 Richardson Road Mount Albert (NZ)
(72) Collet, Christophe, 1071 Auckland, 2/29 Southern Cross Road Kohimarama (NZ)
(72) Forster, Richard, 2679 Pukekohe, 263 Ostrich Road Patumahoe RD 4 (NZ)
(72) Cockrem, Michael, Madison, WI Wisconsin 53705-1137, c/o Kiwichem International Inc. 1010 Willow Lane (US)
(72) Oakley, Simon, 1061 Auckland, 75A Campbell Road One Tree Hill (NZ)

C12P 7/64 **EN E-890033** 2017 05 03 **2964756**
(86) US14055510 2014 09 12 2014781729

(73) REG Life Sciences, LLC, South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(54) VERBESSERTE ACETYL-COA-CARBOXYLASE-VARIANTEN
(30) US 2013 09 13 201361877418 P
(30) US 2013 10 17 201361892242 P
(72) GREENFIELD, Derek L., South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(72) TRIMBUR, Donald E., South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(72) SCHIRMER, Andreas W., South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(72) CHANG, Cindy, South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(72) BEHROUZIAN, Behnaz, South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(72) WINGER, Jessica, South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)

C12P 13/08 **EN E-890034** 2017 05 03 **2239336**
(86) KR10000872 2010 02 11 2010715651

(73) CJ CheilJedang Corporation, Jung-gu Seoul 100-749, 500, Namdaemunro 5-ga (KR)
(54) MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DAMIT
(30) KR 2009 02 13 20090012048
(72) JU, Jae Yeong, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-703, 104-401, Mujigaemaeul Daelim Apt., Gumi-dong, Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Kwang Ho, Daejeon 305-755, 116-805, Hanbit Apt., 99 Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) BAE, Hyun Ae, 157-894 Seoul, 201, Kookje Artvill, 504-180, Hwagok 4-dong, Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Hyo Jin, 157-925 Seoul, 304, Richvill, 1075-11, Hwagok 1-dong, Gangseo-gu (KR)
(72) LEE, Keun Chul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-815, 882-1002, Supsokmaeul Moamireadoo 2-Danji Apt., Neung-dong (KR)
(72) HWANG, Young Bin, 152-767 Seoul, 109-1902, Samsung Raemian Apt., Guro 3-dong, Guro-gu (KR)
(72) CHO, Kyu Soo, 157-200 Seoul, 117, CJ Corp. Male Dormitory 146-5, Gayang-dong, Gangseo-gu (KR)
(72) PARK, Hye Min, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-805, 319-4, Yeorae-ri, Jinyeong-eup, (KR)
(72) KIM, Hyun Ah, Namwon-si, Jeollabuk-do 590-972, 138, Singye-ri, Daesan-myeon, (KR)

C12P 19/34 **EN E-890035** 2017 05 03 **2545182**
(86) US11027528 2011 03 08 2011753916

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(54) POLYNUKLEOTIDMOLEKÜLE ZUR GENREGULIERUNG IN PFLANZEN
(30) US 2010 03 08 311762 P
(30) US 2010 05 28 349807 P
(30) US 2010 09 10 381556 P
(72) SAMMONS, Robert, D., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) IVASHUTA, Sergey, I., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) LIU, Hong, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) WANG, Dafu, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) FENG, Paul, C.c., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) KOURANOV, Andrei, Y., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) ANDERSEN, Scott, E., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)

C12Q 1/04 **EN E-890036** 2017 05 03 **2393935**
(86) GB10000219 2010 02 05 2010704164

(73) OM Research Limited, London WC2H 9AH, 62-70 Shorts Gardens (GB)
(54) SCHNELLNACHWEIS VON BAKTERIEN MITTELS MASSENSPEKTROMETRISCHER ANALYSE
(30) GB 2009 02 06 0902033
(72) SOMAIYA, Pranav, Harrow HA1 3UJ, NPIMR-UCL Watford Road (GB)

C12Q 1/04 **EN E-890037** 2017 05 03 **2768969**
(86) NZ12000173 2012 09 28 2012851512

(73) Grasslanz Technology Limited, Palmerston North 4474, Tennent Drive (NZ)
(54) NACHWEIS LEBENSFÄHIGER ENDOPHYTEN
(30) US 2011 10 18 201161548438 P
(72) JOHNSON, Richard, David, Palmerston North 4472, 376B Scotts Road RD2 (NZ)
(72) VOISEY, Christine, Rosalie, Palmerston North 4410, 14 Earl Place Hokowhitu (NZ)

C12Q 1/34 **EN E-890038** 2017 05 03 **2157190**
(86) JP08058930 2008 05 15 2008752790

(73) EA Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-0042, 2-1-1, Irifune Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT EINES LIPIDMODIFIZIERENDEN ENZYMS
(30) JP 2007 05 17 2007132169
(72) FUKUCHI, Naoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C12Q 1/56 **EN E-890039** 2017 05 03 **2753709**
(86) IB12054634 2012 09 07 2012773125

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PLASMINOGEN IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM, ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND KIT
(30) FR 2011 09 07 1157948
(72) AMIRAL, Jean, F-95130 Francoville, 4 Sente du Belvédère (FR)

C12Q 1/60 **EN E-890040** 2017 05 03 **2687606**
(86) JP12001820 2012 03 15 2012757569

(73) Kyowa Medex Co., Ltd., Tokyo 104-6004, 8-10 Harumi 1-chome Chuo-ku (JP)
(73) Kumamoto Health Science University, Kumamoto 861-5598, 325, Izumi-machi, Kita-ku, Kumamoto-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR CHOLESTERINMESSUNG IN EINER HDL-SUBFRAKTION SOWIE REAGENZIEN UND KIT DAFÜR
(30) JP 2011 03 16 2011057959
(72) KATAYAMA, Yuki, Sunto-gun Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Research Laboratories Kyowa Medex Co., Ltd. 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho (JP)
(72) SUGIUCHI, Hiroyuki, Kumamoto 861-5598, c/o Kumamoto Health Science University 325, Izumi-machi, Kita-ku, Kumamoto-shi (JP)
(72) MATSUSHIMA, Kazumi, Kumamoto 861-5598, c/o Kumamoto,Health Science University 325, Izumi-machi, Kita-ku, Kumamoto-shi (JP)

C12Q 1/68 **EN E-890041** 2017 05 03 **1724588**
2002 03 12 2006014441

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) Verfahren zum Nachweis von Morbus Alzheimer
(30) GB 2001 03 12 0106051
(72) Nagy, Zsuzsanna, Edgbaston, Birmingham B17 8EB, 7 Bansley Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-890042** 2017 05 03 **1746170**
2006 06 28 2006013294

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) SONDEN UND VERFAHREN ZUR TYPISIERUNG VON HEPATITIS C VIRUS MITTELS MEHRDIMENSIONALER SONDENANALYSE
(30) US 2005 06 30 696293 P
(30) US 2005 06 30 695991 P
(30) US 2005 06 30 696303 P
(30) US 2005 06 30 696253 P
(72) GUPTA, Amar, Danville, CA 94526, 115 Gardner Place (US)
(72) WILL, Stephen Gordon, Oakland, CA 94611, 1832 Woodhaven Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-890043** 2017 05 03 **2004847**
(86) DK07000134 2007 03 16 2007711277

(73) Pentabase Aps, 5471 Soendersoe, Sunekaer 1 (DK)
(54) OLIGONUKLEOTIDE MIT SIGNALPAAREN UND HYDROPHOBEN NUKLEOTIDEN, STAMMLOSEN LEUCHTTÜRMEN ZUR DETEKTION VON NUKLEINSÄUREN, METHYLIERUNGSSTATUS UND MUTANTEN VON NUKLEINSÄUREN
(30) DK 2006 03 16 200600379
(72) CHRISTENSEN, Ulf Bech, DK-5471 Soendersoe, Sunekaer 1 (DK)

C12Q 1/68 **DE E-890044** 2017 05 03 **2379743**
(86) EP09009176 2009 12 21 2009798892

(73) Robert Bosch Gesellschaft für medizinische Forschung mbH, 70376 Stuttgart, Auerbachstrasse 112 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PRÄDISPOSITION FÜR MORBUS CROHN
(30) DE 2008 12 22 102008064509
(72) WEHKAMP, Jan, 70372 Stuttgart, Taubenheimstrasse 45 (DE)
(72) STANGE, Eduard, 70469 Stuttgart, Happoldstrasse 71 a (DE)
(72) KOSLOWSKI, Maureen, 70195 Stuttgart, Hasenbergstrasse 95 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-890045** 2017 05 03 **2607498**
2009 09 03 2013160496

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street, 5th Floor (US)
(73) Duke University, Durham, North Carolina 27705, 2812 Erwin Road Suite 206 (US)
(54) Genetische Veränderungen in Isocitrat-Dehydrogenase und anderen Genen in malignem Gliom
(30) US 2008 09 03 93739 P
(30) US 2008 10 31 110397 P
(30) US 2009 03 24 162737 P
(72) Vogelstein, Bert, Baltimore, MD 21208, 3700 Breton Way (US)
(72) Kinzler, Kenneth, Baltimore, MD 21230, 616 Ponte Villas North (US)
(72) Parsons, Williams, Bellaire, TX 77401, 4400 Cynthia Street (US)
(72) Zhang, Xiaosong, San Francisco, CA 94122, 1499 32nd Avenue (US)
(72) Lin, Jimmy Cheng-Ho, Baltimore, MD 21205, 820 N. Broadway (US)
(72) Leary, Rebecca, Baltimore, MD 21201, 218 N. Charles Street, Apt 807 (US)
(72) Angenendt, Philipp, 22455 Hamburg, Quedlinburger Weg 97b (DE)
(72) Papadopoulos, Nickolas, Towson, MD 21204, 606 Horncrest Road (US)
(72) Velculescu, Victor, Dayton, MD 21036, 14064 Big Branch Drive (US)
(72) Parmigiani, Giovanni, Boston, MA 02215, Dana-Farber Cancer Institute 450 Brookline Avenue (US)
(72) Karchin, Rachel, Towson, MD 21204, 1208 Brookside Lane (US)
(72) Jones, Sian, Baltimore, MD 21201, 111 W. Centre Street Apt. 305 (US)
(72) Yan, Hai, Chapel Hill, NC 27514, 101 River Birch Lane (US)
(72) Bigner, Darell, Mebane, NC 27302, 513 Corbett Ridge Road (US)
(72) Kuan, Chien-Tsun, Cary, NC 27519, 202 Hardenbrook Court (US)
(72) Riggins, Gregory, White Hall, MD 21161, 1117 Bernoudy Road (US)

C12Q 1/68 **FR E-890046** 2017 05 03 **2668293**
(86) FR12050172 2012 01 27 2012706634

(73) Biomérieux, 69280 Marcy L'etoile, Chemin de l'Orme (FR)
(73) Hospices Civils de Lyon, 69002 Lyon, 3, Quai des Célestins, (FR)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUM IN-VITRO-NACHWEIS DES IMMUNSTATUS EINER PERSON
(30) FR 2011 01 27 1150646
(72) DAVIN, Fanny, 69440 Saint-Laurent d'Agny, 26 rue des Ecoles (FR)
(72) LEPAPE, Alain, F-69230 Saint-Genis Laval, 26 rue E. Millaud (FR)
(72) MONNERET, Guillaume, F-69003 Lyon, 131 cours Albert Thomas (FR)
(72) FRAGER, Florence, F-69006 Lyon, 17 rue Duguesclin (FR)

C12Q 1/68 **EN E-890047** 2017 05 03 **2682480**
(86) JP12055601 2012 03 05 2012755019

(73) Kaneka Corporation, Kita-ku Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima (JP)
(54) NUKLEINSÄURENACHWEISVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND KIT ZUR VERWENDUNG DARIN
(30) JP 2011 03 04 2011048183
(30) JP 2011 08 09 2011174105
(30) JP 2012 02 09 2012026491
(72) MIYAMOTO, Shigehiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) TOMONO, Jun, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) TAKAHASHI, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) SANO, Sotaro, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) JIKIHARA, Takaaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o Kaneka Corporation 1 -8, Takasagocho Miyamaecho (JP)

C12Q 1/68 **EN E-890048** 2017 05 03 **2785870**
(86) JP12004232 2012 06 29 2012852815

(73) OncoTherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, 2-1 Sakado 3 -chome Takatsu-ku (JP)
(54) SMYD2 ALS ZIELGEN FÜR KREBSTHERAPIE UND -DIAGNOSE
(30) US 2011 12 02 201161566193 P
(72) HAMAMOTO, Ryuji, Tokyo 108-8639, c/o The Institute of Medical Science THE UNIVERSITY OF TOKYO 6-1 Shirokanedai 4-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 108-8639, c/o The Institute of Medical Science THE UNIVERSITY OF TOKYO 6-1 Shirokanedai 4-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-890049** 2017 05 03 **2885428**
(86) US13055563 2013 08 19 2013829156

(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(54) GENEXPRESSIONSPROFIL IM ZUSAMMENHANG MIT PROSTATAKREBS
(30) US 2012 08 17 201261684351 P
(72) SCHER, Howard, Tenafly New Jersey 07670, 264 Highwood Avenue (US)
(72) FLEISHER, Martin, Glen Cove New York 11542, 45 Knott Drive (US)
(72) DANILA, Daniel, New York New York 10065, 404 E. 66th Street Apt. 6L (US)

C21B 5/06 **EN E-890050** 2017 05 03 **2935632**
(86) EP13076109 2013 12 10 2013810915

(73) Primetals Technologies, Limited, London EC1A 2DY, 21 Holborn Viaduct (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES HOCHOFENS MIT VERBRENNUNGSLUFT
(30) GB 2012 12 21 201223135
(72) GEACH, Paul Mark, Northallerton DL6 1AT, 33 Millfield Avenue (GB)

C21C 5/52 **DE E-890051** 2017 05 03 **3027780**
(86) EP14065389 2014 07 17 2014742484

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BELADEN EINES METALLURGISCHEN SCHMELZGEFÄSSES MIT SCHROTT
(30) DE 2013 07 29 102013214775
(72) BAARS, Carsten, 77767 Appenweier-Urloffen, Winkelstraße 70 (DE)
(72) SCHMID, Michael, 77781 Biberach/ Baden, Brauereistraße 2a (DE)

C21D 1/673 **DE E-890052** 2017 05 03 **2497840**
2011 03 10 2011157721

(73) Schwartz GmbH, 52152 Simmerath, Edisonstraße 5 (DE)
(54) Ofensystem und Verfahren zum partiellen Erwärmen von Stahlblechteilen.
(72) Schwartz, Rolf-Josef, 52152 Simmerath, Friedhofsweg 44 (DE)

C21D 6/00 **EN E-890053** 2017 05 03 **2133441**
(86) JP08054253 2008 03 04 2008721669

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTE, HEISSGEWALZTE STAHLPLATTE MIT EXZELLENTER NIEDRIGTEMPERATURFESTIGKEIT FÜR EIN SPIRALROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 03 08 2007058432
(72) YOKOI, Tatsuo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Osamu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 8/02 **DE E-890054** 2017 05 03 **2883967**
2014 12 09 2014196951

(73) Muhr und Bender KG, 57439 Attendorn, Mubea-Platz 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Nachbehandlung eines gehärteten metallischen Formteils mittels elektrischer Widerstandserwärmung
(30) DE 2013 12 10 102013225409
(72) Steffens, Hubertus, 57489 Drolshagen, Starenweg 2 (DE)
(72) Hahn, Christoph, 57439 Attendorn, Am Riedesel 10 (DE)
(72) Göddeke, Benedikt, 57392 Schmallenberg, Obersorpe 21 (DE)

C22B 1/00 **EN E-890055** 2017 05 03 **2888380**
(86) IB13001810 2013 08 21 2013783980

(73) Bhp Chile Inc., Comuna Las Condes Santiago, Avda. Americo Vespucio Sur No. 100 Piso 9 (CL)
(54) HAUFENLAUGUNGSVERFAHREN
(30) ZA 2012 08 22 201206310
(72) PATIÑO MARTINEZ, Eduardo Luis, Santiago, c/o BHP Chile Inc. Vespucio sur 100 Piso 8 (CL)
(72) NICOL, Michael, James, Mt Pleasant, Western Australia WA 6153, 42 Riverview Terrace (AU)
(72) RAUTENBACH, George, Frederick, Santiago, c/o BHP Chile Inc. Avda. Americo Vespucio Sur No. 100 Piso 9 Comuna Las Condes (CL)

C22B 1/20 **EN E-890056** 2017 05 03 **2964793**
(86) EP13054788 2013 03 08 2013708188

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON PELLET-FEINPARTIKELN UND/ODER STÜCKIGEM ERZ UND/ODER VERHÄRTETEN PELLETS
(72) ADIPURI, Andrew, 60388 Frankfurt, Volkshausstraße 11-13 (DE)
(72) LAUMANN, Max-Dieter, 61440 Oberursel, Im Rosengärtchen 34 (DE)
(72) KOKKONEN, Kasper, FI-01690 Vantaa, Metsäniityntie 4 (FI)
(72) EICHBERGER, Heinz, 65812 Bad Soden, Am Haag 12j (DE)
(72) ELSENHEIMER, Gerd, 60529 Frankfurt, Am Wildpfad 12 (DE)
(72) STRÜBER, Georg, 5960 Itzig, Rue de l'Horizon 51 (LU)

C22B 3/38 **EN E-890057** 2017 05 03 **2591130**
(86) KR11005026 2011 07 08 2011803831

(73) Research Institute Of Industrial Science & Technology, Kyungsangbuk-do 790 -330, San 32 Hyoja-dong Nam-Ku Pohang-city (KR)
(54) VERFAHREN ZUR WIRTSCHAFTLICHEN EXTRAKTION VON LITHIUM AUS EINER LÖSUNG MIT LITHIUM
(30) KR 2010 12 07 20100124089
(30) KR 2010 07 09 20100066391
(72) CHON, Uong, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, 6-404 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) KWON, Oh Joon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, 7-603 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Ki Hong, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, 305-304 Greenvilla Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) SONG, Chang Ho, Incheon 406-130, 7-601 Daedong Apt. Dongchun-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) HAN, Gi Chun, Cheongju-si Chungbuk 361-775, 102-1301 Sachang Daewon Cantaville Apt. Sachang-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) KIM, Ki Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 102-502 Dongbaek I-Park Apt. Jung-dong Giheung-gu (KR)

C22C 5/04 **EN E-890058** 2017 05 03 **2826875**
(86) JP13056735 2013 03 12 2013761852

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KONTAKTMATERIAL FÜR TAUCHROHRGEBERSCHIEBER UND TAUCHROHRGEBERSCHIEBER
(30) JP 2012 03 14 2012056607
(72) KISHIMOTO, Takaomi, Tomioka-shi Gunma 370-2452, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tomioka Plant 820-1 Ichinomiya Aza-oshidashi (JP)
(72) HORIUCHI, Yoshinori, Tomioka-shi Gunma 370-2452, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tomioka Plant 820-1 Ichinomiya Aza-oshidashi (JP)
(72) SAKAGUCHI, Osamu, Tomioka-shi Gunma 370-2452, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tomioka Plant 820-1 Ichinomiya Aza-oshidashi (JP)
(72) KASHIWAGI, Kouzou, Tomioka-shi Gunma 370-2452, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tomioka Plant 820-1 Ichinomiya Aza-oshidashi (JP)

C22C 19/05 **DE E-890059** 2017 05 03 **2725110**
2012 10 26 2012190156

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Kriechbeständige, rheniumfreie Nickelbasissuperlegierung
(72) Rettig, Ralf, 91058 Erlangen, Fraunhoferstr. 20 (DE)
(72) Singer, Robert F., 90154 Erlangen, Rudesweiherstr. 49b (DE)
(72) Helmer, Harald, 91058 Erlangen, Falkenauerstr. 5 (DE)
(72) Neumeier, Steffen, 91052 Erlangen, Paul-Gordan-Str. 19 (DE)

C22C 21/00 **FR E-890060** 2017 05 03 **2449142**
(86) FR10000455 2010 06 22 2010734173

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) ALUMINIUM-KUPFER-LITHIUM-LEGIERUNG MIT VERBESSERTEN MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT UND ZÄHIGKEIT
(30) FR 2009 06 25 0903096
(30) US 2009 06 25 220249 P
(72) DANIELOU, Armelle, F-73360 Les Echelles, Les Modelons (FR)
(72) GASQUERES, Cédric, F-63500 ISSOIRE, 20, Rue de la Liberté - Les PRADETS (FR)
(72) SIGLI, Christophe, F-38000 Grenoble, 44 rue Bizanet (FR)
(72) WARNER, Timothy, F-38340 Voreppe, 62 rue de Bouvardière (FR)

C22C 21/00 **FR E-890061** 2017 05 03 **2917380**
(86) FR13000287 2013 11 07 2013801604

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURELEMENTS MIT EINER VARIABLEN DICKE ZUR FLUGZEUGPRODUKTION
(30) FR 2012 11 08 1203006
(30) US 2012 11 12 201261725250 P
(72) EHRSTROM, Jean-Christophe, F-38000 GRENOBLE, 11, Boulevard Gambetta (FR)
(72) DANIELOU, Armelle, 73360 Les Echelles, Les Modelons (FR)
(72) WARNER, Timothy, F-38700Corenc, 4 avenue Lieutenant Potié (FR)

C22C 21/00 **DE E-890062** 2017 05 03 **2985358**
2014 08 14 2014181001

(73) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot, Am Bahnhof 14 (DE)
(54) Gleitlagerverbundwerkstoff
(72) Bürkle, Gunter, 71726 Benningen, Im Seelach 16 (DE)
(72) Witt, Mario, 69120 Heidelberg, Quinckestr. 64 (DE)
(72) Kyrsta, Stepan, 52072 Aachen, Am alten Bahndamm 5 (DE)

C22C 23/02 **EN E-890063** 2017 05 03 **2692884**
(86) JP12058113 2012 03 28 2012765196

(73) Advanced Technologies, Inc., Gotenba-shi, Shizuoka 412-0047, 616-3 Aza Minakami Jinba (JP)
(73) Osaka Prefecture University Public Corporation, Osaka 599-8531, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi (JP)
(54) MAGNESIUMLEGIERUNG
(30) JP 2011 03 29 2011072505
(72) HIRAI, Kinji, Gotenba-shi Shizuoka 412-0047, c/o ADVANCED TECHNOLOGIES INC. 616-3 Aza Minakami Jinba (JP)
(72) HIGASHI, Kenji, Osakasayama-shi Osaka 589-0005, 974-124 Sayama 2-chome (JP)
(72) TAKIGAWA, Yorinobu, Sakai-shi Osaka 599-8531, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION 1-1 Gakuen-cho Naka-ku (JP)
(72) UESUGI, Tokuteru, Sakai-shi Osaka 599-8531, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION 1-1 Gakuen-cho Naka-ku (JP)

C22C 29/00 **DE E-890064** 2017 05 03 **2527480**
2011 05 27 2011167901

(73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, Im Schleeke 78-91 (DE)
(54) NiFe-Binder mit universeller Einsetzbarkeit
(72) Gries, Dr., Benno, 38302 Wolfenbüttel, H.C. Starck GmbH An der Tongrube 10A (DE)

C22C 29/08 **EN E-890065** 2017 05 03 **1805338**
(86) IB05004117 2005 10 31 2005850801

(73) SECO TOOLS AB (publ), 737 82 Fagersta (SE)
(54) GESINTERTES HARTMETALL
(30) US 2004 10 29 622803 P
(72) AHLEN, Niklas, S-737 42 Fagersta, Kolmilegr. 3 (SE)
(72) OLOFSSON, Rolf, SE-12945 Hägersten, Vasaloppsv. 76 (SE)

C22C 38/00 **EN E-890066** 2017 05 03 **2871255**
(86) JP13066825 2013 06 19 2013887092

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND FLÜSSIGGASTANK
(72) KAWABATA, Tomoya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) KAGAYA, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) KAMO, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) WAKAMATSU. Hironori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)

C22C 38/00 **EN E-890067** 2017 05 03 **2955242**
(86) JP14001603 2014 03 20 2014779834

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLBLECH ZUM NITRIEREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 04 02 2013076824
(72) KOBAYASHI, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Hayato, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/06 **EN E-890068** 2017 05 03 **2180075**
(86) JP08059806 2008 05 28 2008776921

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BIEGBARKEIT UND DAUERFESTIGKEIT
(30) JP 2007 08 01 2007201170
(72) NAKAYA, Mischiharu, Hyogo 675-0137, c/o Kakoganawa Works in Kobe Steel Kanazawa-cho 1, Kakogawa-shi (JP)
(72) HOSHIKA, Tetsuji, Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel ,Ltd Kanazawa-cho 1, Kakogawa-shi (JP)

C22F 1/08 **EN E-890069** 2017 05 03 **2765215**
(86) JP12079300 2012 11 12 2012848008

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000 Amago Koura-cho (JP)
(54) GEWALZTE KUPFERFOLIE
(30) JP 2011 11 11 2011248097
(72) YOSHIDA, Kazuo, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AIMIYA, Naoko, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASAMI, Kazuhiko, Inukami-gun Shiga 522-0242, c/o FURUKAWA AUTOMOTIVE SYSTEMS INC. 1000 Amago Koura-cho (JP)
(72) NISHIDA, Ryuji, Inukami-gun Shiga 522-0242, c/o FURUKAWA AUTOMOTIVE SYSTEMS INC. 1000 Amago Koura-cho (JP)

C22F 1/08 **DE E-890070** 2017 05 03 **3004413**
(86) EP14001321 2014 05 15 2014724648

(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
(54) MINE FÜR KUGELSCHREIBER UND VERWENDUNG
(30) DE 2013 05 24 102013008822
(72) HÜTTNER, Susanne, 89231 Neu-Ulm, Rothweg 24 (DE)
(72) ALLMENDINGER, Timo, 89134 Blaustein, Ricarda-Huch-Weg 15 (DE)
(72) LIEBSCH, Rudolf, 89269 Vöhringen, Münchner Str. 15 (DE)

C23C 2/02 **DE E-890071** 2017 05 03 **1857566**
2006 05 15 2006113962

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) Mit einem Korrosionsschutzüberzug versehenes Stahlflachprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Warnecke, Wilhelm, Dr., 46499, Hamminkeln, Buschfeld 21 (DE)
(72) Meurer, Manfred, 47495, Rheinberg, Johannes-Laers-Straße 57a (DE)
(72) Schönenberg, Rudolf, 58675, Hemer, Westendorfstraße 50 (DE)
(72) Keller, Michael, 57258, Freudenberg, Zum Bohnengarten 19 (DE)
(72) Elsner, Alexander, 57462, Olpe, Schöne Aussicht 2 (DE)

C23C 4/02 **EN E-890072** 2017 05 03 **2796698**
(86) JP12078597 2012 11 05 2012859226

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDERBLOCKS UND ZYLINDERBLOCK
(30) JP 2011 12 22 2011281317
(72) HAYASHI, Mitsuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MIYAMOTO, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TERADA, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SHIOTANI, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NOSHI, Yoshitsugu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TANIGUCHI, Kazuaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) WATANABE, Takafumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SUGIYAMA, Kiyokazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MIWA, Hirotaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

C23C 4/134 **DE E-890073** 2017 05 03 **2104750**
(86) EP07011339 2007 12 21 2007857054

(73) Leoni AG, 90402 Nürnberg, Marienstrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFSPRITZEN EINER LEITERBAHN
(30) DE 2006 12 23 102006061435
(72) SÜSS-WOLF, Robert, 90473 Nürnberg, Reichweinstr. 41 (DE)
(72) DE PAOLIS, Marco, 90763 Fürth, Ullsteinstr. 16 (DE)
(72) GEIST, Dieter, 91301 Forchheim, Breitenlohestr. 20 (DE)
(72) REICHINGER, Gerhard, 91126 Rednitzhembach, Schwabacher Str. 16 (DE)
(72) PIEPER, Gerard, 03222 Lübbenau, Gewerbepark 23 (DE)

C23C 8/02 **EN E-890074** 2017 05 03 **2615192**
(86) JP10065544 2010 09 09 2010846303

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFGEKOHLTEN TEILS
(72) SAKAUE Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) INAGAKI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MITSUBAYASHI Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIMIZU Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

C23C 8/02 **DE E-890075** 2017 05 03 **2881492**
2013 12 06 2013196076

(73) Hubert Stüken GMBH & CO. KG, 31737 Rinteln, Alte Todenmanner Str. 42 (DE)
(54) Verfahren zur Aufkohlung eines Tiefziehartikels oder eines Stanzbiegeartikels aus austenitischem nichtrostendem Edelstahl
(72) Bremer, Cord-Hinrich, 28283 Verden, ShakespearePlatz 21 (DE)
(72) Lange, Rolf, 30855 Langenhagen, Clara-Schumann-Str. 36 (DE)

C23C 14/00 **EN E-890076** 2017 05 03 **2829629**
(86) JP13054177 2013 02 20 2013764235

(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube (JP)
(54) VERFAHREN ZUR TROCKENREINIGUNG EINES METALLFILMS IN EINER FILMBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 22 2012065523
(72) UMEZAKI, Tomonori, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center (Ube) of Central Glass Company Limited 5253 Oaza Okiube (JP)
(72) TAKEDA, Yuta, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center (Ube) of Central Glass Company Limited 5253 Oaza Okiube (JP)
(72) MORI, Isamu, Tokyo 101-0054, c/o Central Glass Company Limited 7-1 Kandanishikicho 3-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 14/02 **EN E-890077** 2017 05 03 **1611265**
(86) US04009150 2004 03 25 2004758328

(73) Vitro, S.A.B. de C.V., Nuevo León, México 66265, Av. Ricardo Margain Zozaya No. 400 Col. Valle del Campestre San Pedro Garza Garcia (MX)
(54) MIT MISCHUNGEN VON TITAN- UND ALUMINIUMWERKSTOFFEN BESCHICHTETE SUBSTRATE
(30) US 2003 03 28 458819 P
(72) FINLEY, James J., Pittsburgh, PA 15238, 111 Cornwall Drive (US)

C23C 14/02 **FR E-890078** 2017 05 03 **3011070**
(86) EP14071614 2014 10 09 2014781573

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN GEGENSTANDS, DURCH DIESES VERFAHREN GEWONNENER BESCHICHTETER GEGENSTAND UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM BESCHICHTETEN GEGENSTAND
(30) FR 2013 10 11 1359906
(72) CARBONE, Laurent, F-38100 Grenoble, 9 Rue Léo Lagrange (FR)
(72) CAILLAULT, Nathalie, F-38210 Vourey, 145 Route du Sabot (FR)

C23C 14/10 **EN E-890079** 2017 05 03 **2871259**
2014 10 30 2014275223

(73) SPTS Technologies Limited, Newport Gwent NP18 2TA, Coed Rhedyn Ringland Way (GB)
(54) Verfahren zum Beschichten eines Substrats mit Siliziumdioxid
(30) GB 2013 11 07 201319654
(72) Zhou, Yun, Cardiff, CF10 4DL, 84 Aprilia House Ffordd Garthorne (GB)
(72) Hyndman, Rhonda, Newport, NP20 4AF, 12 Cwrt Maes y Llyn Bryngwn Road (GB)
(72) Burgess, Stephen, Ebbw Vale, Gwent NP23 5NA, 40 Badminton Grove (GB)

C23C 14/34 **EN E-890080** 2017 05 03 **2733235**
(86) JP12073273 2012 09 12 2012836521

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 30 2011216326
(72) NAGATA, Kenichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) OTSUKI, Tomio, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) OKABE, Takeo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) MAKINO, Nobuhito, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) FUKUSHIMA, Atsushi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)

C23C 14/56 **EN E-890081** 2017 05 03 **2551373**
2012 07 27 2012178229

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) Verfahren für doppelseitige Vakuumfilmbildung und durch das Verfahren erhaltbares Laminat
(30) JP 2011 07 29 2011166670
(30) JP 2012 07 12 2012156281
(72) Nashiki, Tomotake, Osaka, 5678680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)
(72) Sakata, Yoshimasa, Osaka, 5678680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)
(72) Sugawara, Hideo, Osaka, 5678680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)
(72) Yagura, Kenkichi, Osaka, 5678680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)
(72) Hamada, Akira, Osaka, 5678680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)
(72) Ito, Yoshihisa, Osaka, 5678680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)
(72) Ishibashi, Kuniaki, Osaka, 5678680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)

C23C 16/24 **EN E-890082** 2017 05 03 **2694699**
(86) FI12050325 2012 03 30 2012768580

(73) OKMETIC OYJ, 01501 Vantaa, Piitie 2 (FI)

(54) VERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN EINER ODER MEHRERER POLYKRISTALLINER SILICIUMSCHICHTEN AUF EINEM SUBSTRAT

(30) FI 2011 04 04 20115321

(72) AIRAKSINEN, Veli Matti, FI-02770 Espoo, Kippotie 13 (FI)

(72) MÄKINEN, Jari, FI-02710 Espoo, Nuumäentie 5 D 14 (FI)

C23C 16/50 **EN E-890083** 2017 05 03 **2689048**
(86) KR12001910 2012 03 16 2012763606

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)

(54) VORRICHTUNG ZUR PLASMAVERTÄRKTEN CHEMISCHEN GASPHASENABSCHEIDUNG

(30) KR 2011 03 25 20110026857

(30) KR 2011 12 22 20110140040

(72) SHIN, Jinhyouk, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, (KR)

(72) KIM, Jeonggyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

(72) LEE, Kwangho, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

(72) LEE, Jangwoo, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, (KR)

(72) LEE, Moonkap, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

(72) OH, Junggeun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, (KR)

C23C 16/54 **EN E-890084** 2017 05 03 **2465972**
2011 12 14 2011193595

(73) NCD Co., Ltd., Daejeon-si 305-509, 1328, Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

(54) Verfahren und System zur Dünnfilmablagerung

(30) KR 2010 12 15 20100128147

(30) KR 2010 12 15 20100128157

(30) KR 2010 12 15 20100128158

(72) Shin, Woong Chul, Daejeon-si 305-755, 112-1202, Hanbit Apt., 99, Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)

(72) Baek, Min, Daejeon-si 305-793, 1001-1101, Daedeok Techno Vally, 10 Danji Apt., 1280, Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu (KR)

(72) Choi, Kyu-Jeong, Daejeon-si 305-761, 211-101, Expo Apt., 464-1, Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)

C23C 18/08 **EN E-890085** 2017 05 03 **2172579**
2009 10 02 2009172070

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue (US)

(54) Mischung und Technik zum Beschichten einer Innenoberfläche eines Artikels

(30) US 2008 10 02 244363

(72) Creech, George Edward, Indianapolis, IN 46221, 4906 Guthrie Drive (US)

(72) Cupp, Randall Jay, Martinsville, IN 46151, 3320 Pitkin Road (US)

C23C 24/04 **FR E-890086** 2017 05 03 **3017084**
(86) FR14051707 2014 07 03 2014745207

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)

(54) VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG DER ENTFERNUNG EINER METALLBESCHICHTUNG DURCH THERMISCHES SPRITZEN AUF EINEM SUBSTRAT

(30) FR 2013 07 03 1356490

(72) DUDON, Laurent, Paul, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

(72) ARANTES, Antonio, Crémildo, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

C23C 28/00 **EN E-890087** 2017 05 03 **2918705**
2015 03 06 2015158125

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)

(54) Beschichtungs mit Diffusionssperrschicht mit Iridium und Oxidschicht und Beschichtungsverfahren

(30) US 2014 03 12 201461951822 P

(72) Shim, Sungbo, Irvine, California 92620, 67 Gardenstone Path (US)

(72) Bolcavage, Ann, Indianapolis, Indiana 46220, 5353 N. New Jersey Street (US)

(72) Helmink, Randolph Clifford, Avon, Indiana 46123, 7905 Juniper Lane (US)

C23C 30/00 **EN E-890088** 2017 05 03 **2446066**
(86) SE10050581 2010 05 28 2010783657

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)

(54) NANOLAMINIERTES UND BESCHICHTETES SCHNEIDEWERKZEUG

(30) SE 2009 06 01 0900738

(72) ANDERSSON, Jon, SE-723 51 Västerås, Stigbygelgatan 2 (SE)

(72) M'SAOUBI, Rachid, SE 737 40 Fagersta, Herrgårdsvägen 19B (SE)

(72) LARSSON, Tommy, SE-737 90 Ängelsberg, Ombenning by 14 (SE)

(72) JOHANSSON, Mats, SE 589 37 Linköping, Lövsbergsvägen 18A (SE)

(72) ALM, Per, SE 737 44 Fagersta, Lancashiregatan 11b (SE)

C23F 13/06 **EN E-890089** 2017 05 03 **2722418**
2006 03 14 2013199244

(73) Glass, Gareth, Lichfield Staffordshire WS14 9DQ, 3 Hillside (GB)

(73) Roberts, Adrian, Chilwell, Nottinghamshire NG9 5HG, 11 Calvert Close (GB)

(73) Davison, Nigel, Swadlincote, Derbyshire DE12 8DG, 3 Chapmans Croft, Coton-in-the-Elms (GB)

(54) Behandlungsverfahren für Beton

(30) GB 2005 03 16 0505353

(30) GB 2005 10 04 0520112

(30) GB 2006 01 13 0600661

(72) Glass, Gareth, Lichfield Staffordshire WS14 9DQ, 3 Hillside (GB)

(72) Roberts, Adrian, Chilwell, Nottinghamshire NG9 5HG, 11 Calvert Close (GB)

(72) Davison, Nigel, Swadlincote, Derbyshire DE12 8DG, 3 Chapmans Croft, Coton-in-the-Elms (GB)

C25B 1/08 **EN E-890090** 2017 05 03 **2954097**
(86) EP14052540 2014 02 10 2014703389

(73) EWII Fuel Cells A/S, 5220 Odense SØ, Emil Neckelmanns Vej 15A (DK)

(54) VERBUNDSTRÖMUNGSPLATTE FÜR EINE ELEKTROLYSEZELLE

(30) US 2013 02 08 201361762593 P

(72) RØMER, Carsten Henneberg, DK-5700 Svendborg, Staboltvej 12 (DK)

(72) LUNDSGAARD, Jørgen Schjerning, DK-5700 Svendborg, Otte Ruds Vej 1 (DK)

(72) WITTENHOFF, Per, DK-5892 Gudbjerg, Sortemosevej 8 (DK)

(72) THOMAS, David Morgan, DK-6971 Spjald, Algade 34 (DK)

C25B 15/02 **EN E-890091** 2017 05 03 **2657371**
(86) JP10073402 2010 12 24 2010857406

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) KRAFTSTOFFSCHUTZSYSTEM

(72) ITO, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

C25C 5/02 **EN E-890092** 2017 05 03 **2408951**
(86) PL10000022 2010 03 17 2010716121

(73) Nano-Tech SP. Z O.O., 64-100 Leszno, ul. Gabriela Narutowicza 22/45 (PL)

(54) VERFAHREN ZUM ERHALT VON KUPFERPULVERN UND -NANOPULVERN AUS TECHNISCHEN ELEKTROLYTEN EINSCHLIESSLICH ABFÄLLEN TECHNISCHER ELEKTROLYTE

(30) PL 2009 03 20 38756509

(72) LOS, Przemyslaw, PL-55-040 Zurawice, ul. Jesionowa 4 (PL)

(72) LUKOMSKA, Anela, PL-01-466 Warszawa, ul. Powstancow Slaskich 106 B/33 (PL)

(72) PLEWKA, Anna, PL-03-990 Warszawa, ul. Panoramy 50 (PL)

C25D 3/56 **EN E-890093** 2017 05 03 **2350355**
(86) US09055317 2009 08 28 2009820962

(73) MacDermid, Incorporated, Waterbury, CT 06702, 245 Freight Street (US)

(54) ZINNLEGIERUNGSGALVANISIERUNGSBÄDER UND -VERFAHREN

(30) US 2008 10 17 253267

(72) ROWAN, Anthony, J,, Sharnford Hinckley Leicestershire LE10 3PT, 60 Park View (GB)

(72) PEARSON, Trevor, Cradeley Heath West Midlands B64 7HR, 8 Cricketers Meadow (GB)

C25D 5/18 **EN E-890094** 2017 05 03 **1488024**
(86) GB02004305 2002 09 23 2002765036

(73) Keronite International Limited, Haverhill, Suffolk, CB9 8PJ, 1-4 Tudor Rose Court, 53 Hollands Road, (GB)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG N VON KERAMISCHEN BESCHICHTUNGEN AUF METALLEN UND LEGIERUNGEN

(30) GB 2002 03 27 0207193

(30) US 2002 04 15 123010

(72) Shatrov, Alexander Sergeevich, Moscow 119619, Narofominskaya 13, Apartment 27 (RU)

(72) Samsonov, Victor Iosifovich, Cambridge CB2 4JZ, 22 Hayfield Avenue, Sawston (GB)

C25D 11/00 **EN E-890095** 2017 05 03 **2547807**
(86) US11029194 2011 03 21 2011711230

(73) Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, 350 Frontage Road (US)

(54) VERFAHREN ZUR DIREKTMETALLISIERUNG VON NICHT-LEITFÄHIGEN SUBSTRATEN

(30) DE 2010 03 19 102010012204

(72) KÖNIGSHOFEN, Andreas, 51371 Leverkusen, Lohrstrasse 6 A (DE)

(72) ELBICK, Danica, 42719 Solingen, Ziegelstr. 21 (DE)

(72) Dahlhaus, Markus Dr., 46514 Schermbeck, Ludgerusstraße 40 (DE)

C30B 29/36 **EN E-890096** 2017 05 03 **2554718**
(86) JP11056518 2011 03 14 2011762601

(73) Air Water Inc., Sapporo-shi Hokkaido 060-0003, 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALL-3C-SIC-SUBSTRATS
(30) JP 2010 12 24 2010286949
(30) JP 2010 03 29 2010074013
(72) ASAMURA, Hidetoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o AIR WATER INC. Sakai office 2-6-40 Chikko-Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Keisuke, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o AIR WATER INC. Sakai office 2-6-40 Chikko-Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) OBARA, Satoshi, Matsumoto-shi Nagano 390-1701, c/o AIR WATER INC. Research&Development 4007-3 Yamato Azusagawa (JP)

C30B 29/38 **EN E-890097** 2017 05 03 **2570523**
(86) JP11060892 2011 05 11 2011780659

(73) National University Corporation Tokyo University Of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8538, 3-8-1 Harumi-cho Fuchu-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALLIUMTRICHLORIDGAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NITRIDHALBLEITERKRISTALLS
(30) JP 2010 05 12 2010110064
(72) KOUKITU, Akinori, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1 Harumi-cho (JP)
(72) KUMAGAI, Yoshinao, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1 Harumi-cho (JP)

C40B 40/08 **EN E-890098** 2017 05 03 **2396459**
(86) US10024314 2010 02 16 2010741877

(73) X-Chem, Inc., Waltham, Massachusetts 02453, 100 Beaver Street, Suite 101 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND DURCHSUCHE VON DNA-KODIERTEN BIBLIOTHEKEN
(30) US 2009 02 13 152508 P
(72) WAGNER, Richard, W., Cambridge, MA 02138, 24 Coolidge Avenue (US)

D01D 1/02 **DE E-890099** 2017 05 03 **2464763**
(86) EP10004822 2010 08 06 2010754265

(73) LIST Technology AG, 4422 Arisdorf, Berstelstrasse 3 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES MONOMERS, PRE-POLYMERS, POLYMERS ODER EINER ENTSPRECHENDEN MISCHUNG
(30) DE 2009 08 11 102009036915
(72) LIECHTI, Pierre, CH-4132 Muttenz, 13 Gartenstrasse (CH)
(72) GEISLER, Reinhard, 79650 Schopfheim, 94 H.-Vetter-Strasse (DE)
(72) STEINER, Manuel, CH-4054 Basel, 1 Erstfeldstrasse (CH)

D01F 6/76 **EN E-890100** 2017 05 03 **2818587**
(86) JP13053967 2013 02 19 2013751597

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYPHENYLENSULFIDFASER, FILTERTUCH MIT POLYPHENYLENSULFIDFASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYPHENYLENSULFIDFASER
(30) JP 2012 02 24 2012038367
(30) JP 2013 01 29 2013014099
(72) SUGIMOTO, Takeshi, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) KAIHO, Keiji, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) MAEDA, Koichiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)

D01F 9/08 **EN E-890101** 2017 05 03 **2692915**
(86) JP12001787 2012 03 14 2012765912

(73) Nichias Corporation, Tokyo 104-8555, 6-1, Hatchobori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOLÖSLICHER ANORGANISCHER FASERN
(30) JP 2011 03 31 2011077940
(72) KITAHARA, Hideki, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MOCHIDA, Takahito, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Takashi, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MIHARA, Tetsuya, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YONAIYAMA, Ken, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Noboru, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ABE, Ikuo, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGASE, Hideo, Tokyo 105-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

D01G 15/12 **DE E-890102** 2017 05 03 **2420602**
2011 08 18 2011177969

(73) Hergeth, Hubert, 6300 Zug, Chamerstrasse 47 (CH)
(54) Faserfangvorrichtung
(30) DE 2010 08 18 102010034775
(72) Hergeth, Hubert, 6300 Zug, Chamerstrasse 47 (CH)

D01G 25/00 **DE E-890103** 2017 05 03 **3011092**
(86) DE14100198 2014 06 13 2014742456

(73) Karl Meyer AG, 21737 Wischhafen, Stader Straße 55-63 (DE)
(73) Grimm-Schirp GS Technologie GmbH, 31137 Hildesheim, Marggrafstrasse 13 (DE)
(54) KOHLENSTOFFFASER-WIRRVLIESHERSTELLUNGSVERFAHREN, -ANORDNUNG SOWIE DREIDIMENSIONALBAUTEIL-VLIESHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2013 06 20 102013106457
(72) RADEMACKER, Tim, 21680 Stade, Harsefelder Straße 16 (DE)
(72) GRIMM, Heinrich, 31137 Hildesheim, Marggrafstraße 13 (DE)

D01H 11/00 **EN E-890104** 2017 05 03 **2924154**
2015 03 24 2015160642

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) GARNWICKLUNGSMASCHINE
(30) JP 2014 03 26 2014063253
(72) Toyoda, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) Mekata, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)

D03D 1/00 **DE E-890105** 2017 05 03 **2607532**
2012 12 21 2012198849

(73) Sattler SUN-TEX GmbH, 8077 Gössendorf, Sattlerstraße 45 (AT)
(54) Gewebe mit Farbwechseleffekt
(30) AT 2011 12 21 500162011
(72) Bauer, Wolfgang, 8055 Graz, Zahnstraße 12 (AT)

D04B 15/48 **EN E-890106** 2017 05 03 **2907907**
2014 11 12 2014003809

(73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino (Bergamo), Via Ugo Foscolo, 156 (IT)
(54) Fadenzufuhrspeicher mit Drehtrommel und Garnabwickelsensor
(30) IT 2014 02 13 TO20140119
(72) Bertocchi, Giorgio, I-24026 Leffe (BG), Via G. Leopardi, 1 (IT)
(72) Varischetti, Mauro, I-24024 Gandino (BG), Vicolo Doana Ferretti, 9 (IT)
(72) Zenoni, Pietro, I-24026 Leffe (BG), Via Montegrappa, 3 (IT)

D04C 3/00 **EN E-890107** 2017 05 03 **3004441**
(86) US14039740 2014 05 28 2014735736

(73) Soft Tissue Regeneration, Inc., New Haven, CT 06510, 142 Temple Street, Suite 206 (US)
(54) FLECHTMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN GEFLOCHTENEN MATRIZEN
(30) US 2013 05 31 201361829872 P
(72) DUKE, Patrick W., Carolina Beach, North Carolina 28428, 506 Peninsula Drive (US)
(72) REILLY, Joseph W., Chatham, New Jersey 07928, 32 Lisa Drive (US)

D04C 5/00 **EN E-890108** 2017 05 03 **2769012**
(86) US12054517 2012 09 10 2012841344

(73) Sequent Medical, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 11 Columbia, Suite A (US)
(54) FLECHTMECHANISMUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 10 17 201113275264
(30) US 2012 08 09 201213570499
(72) MARCHAND, Philippe, Lake Forest, California 92630, 23941 Gowdy Avenue (US)
(72) NOLTING, John, Poway, California 92064, 13334 Arikara Drive (US)
(72) KENT, Darrin, Murrieta, California 92563, 40234 Miklich Drive (US)
(72) DINH, Tan, Santa Ana, California 92704, 910 S Susan Street (US)
(72) TRAN, Hung, Westminster, California 92683, 6561 Westpart Place C (US)
(72) MILBURN, James, Irvine, California 92620, 12 Streamwood (US)
(72) THOMPSON, James, Lake Forest, California 92630, 23502 Cavanaugh Road (US)
(72) COX, Brian, Laguna Niguel, California 92677, 3 Novilla (US)
(72) ROSENBLUTH, Robert, Laguna Niguel, California 92677, 24161 Cherry Hills Place (US)

D05B 3/00 **EN E-890109** 2017 05 03 **2770098**
2014 02 25 2014156592

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) Nähmaschine
(30) JP 2013 02 25 2013034712
(72) Kawai, Yasunori, Aichi-ken, 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi Kariya-shi (JP)

D06F 33/02 **EN E-890110** 2017 05 03 **1917392**
(86) KR06000711 2006 02 28 2006716161

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR WASCHMASCHINE
(30) KR 2005 08 25 20050078192
(30) KR 2005 08 25 20050078196
(30) KR 2005 08 25 20050078197
(72) PARK, Seog Kyu, Gyeongsangnam-do, 641-757, 107-1203 Daedong Apt. Daebang-dong, Changwon-si (KR)
(72) PARK, Kwang Cheol, Busan, 609-753, 110-707 Gyeongnam Hanshin Apt. Bugok 3-dong, Geumjeong-gu (KR)

D06F 35/00 **DE E-890111** 2017 05 03 **1540064**
(86) EP03010352 2003 09 18 2003753425

(73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTWÄSSERN VON WÄSCHE
(30) DE 2002 09 20 10243926
(72) BRINGEWATT, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, Füllenkamp 5 (DE)
(72) HEINZ, Engelbert, 32602 Vlotho, Bretthorst-Strasse 272 (DE)

D06F 37/22 **EN E-890112** 2017 05 03 **2435624**
(86) KR10003378 2010 05 27 2010780805

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 05 28 20090047192
(30) KR 2009 08 27 20090079909
(30) KR 2010 05 18 20100046459
(30) KR 2010 05 18 20100046461
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 37/22 **EN E-890113** 2017 05 03 **2578738**
2012 10 08 2012187617

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Waschmaschine mit Ausgleichsregler
(30) KR 2011 10 06 20110101767
(72) CHOI, Min Jea, Gyeonggi-do, No. 118-2403, Sinmaetan wevehanulche Apt., Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Sung Hwan, Daejeon, No. 146-203, Joogong, 298 Yongun-dong, Dong-gu (KR)

D06F 39/04 **EN E-890114** 2017 05 03 **2860300**
(86) JP13003408 2013 05 29 2013800474

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WASCHMASCHINE
(30) JP 2012 06 06 2012128811
(72) OMIYA, Miyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) MINAYOSHI, Hiroko, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) FUKUDA, Tsuyoshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

D06F 39/08 **EN E-890115** 2017 05 03 **2189567**
2009 09 09 2009169792

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2008 11 19 20080114942
(72) Sa, Mi Hyun, Gyeonggi-do, No. 209-1404, Sibeom-Hanbitmaeul-Sambu-Renaissance Apt., Banson-dong, Hwaseong-si (KR)

D06F 58/20 **DE E-890116** 2017 05 03 **1871945**
(86) EP06050250 2006 01 17 2006704226

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KONDENSATIONS-WÄSCHETROCKNER
(30) DE 2005 03 18 102005013051
(72) DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, Gleditschstr. 36 (DE)
(72) LÖFFLER, Holger, 10781 Berlin, Goltzstrasse 13b (DE)

D06F 58/20 **EN E-890117** 2017 05 03 **2527518**
2011 05 26 2011167558

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Wäschebehandlungsvorrichtung mit Wärmepumpensystem mit Sicherheitselement
(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Ugel, Maurizio, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/22 **EN E-890118** 2017 05 03 **2403985**
(86) KR10001317 2010 03 03 2010748945

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WÄRMEPUMPENMODUL UND WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2009 03 03 20090017942
(72) KIM, Na Eun, Seoul 153-802, LG ELectronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Dong Won, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) YOO, Hea Kyung, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/22 **EN E-890119** 2017 05 03 **2848730**
2010 12 22 2014193979

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Trockenmaschine sowie Waschmaschine mit Trockenmaschine
(30) JP 2009 12 28 2009298667
(72) Kurakake, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Nakai, Kouji, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Terai, Kenji, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Nakamoto, Shigeharu, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)

D06F 58/24 **EN E-890120** 2017 05 03 **2591161**
(86) KR11004989 2011 07 07 2011803819

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) WÄSCHETROCKNER
(30) KR 2010 07 08 20100065922
(30) KR 2010 07 08 20100065921
(30) KR 2010 07 08 20100065920
(30) KR 2010 07 08 20100065919
(72) LEE, Yongju, Changwon-si Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) LEE, Sangik, Changwon-si Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) NOH, Hyunwoo, Changwon-si Gyeongnam 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 59/02 **DE E-890121** 2017 05 03 **3002361**
2015 10 02 2015188066

(73) Jannach, Helmut, 8045 Graz, Andritzer Reichsstrasse 66 (AT)
(54) ANLAGE ZUM TROCKNEN VON KLEIDUNGSSTÜCKEN
(30) AT 2014 10 02 7452014
(72) Jannach, Helmut, 8045 Graz, Andritzer Reichsstr. 66 (AT)
(72) Kriegl, Maximilian, 8074 Raaba, Höhenstraße 35 (AT)

D06F 75/22 **EN E-890122** 2017 05 03 **2601340**
(86) EP11069024 2011 10 28 2011776782

(73) Morphy Richards Limited, Manvers, Rotherham S63 5AB, Adwick Park (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN BÜGELEISEN
(30) GB 2010 11 17 201019441
(72) ADKINS, George, Ralph, Rotherham South Yorkshire S63 5AB, c/o Morphy Richards Limited Adwick Park Manvers (GB)
(72) SELLORS, Jamie, Michael, Rotherham South Yorkshire S63 5AB, c/o Morphy Richards Limited Adwick Park Manvers (GB)
(72) JAMES, Michael, Rotherham South Yorkshire S63 5AB, c/o Morphy Richards Limited Adwick Park Manvers (GB)

D06M 13/513 **EN E-890123** 2017 05 03 **2473667**
(86) US10047295 2010 08 31 2010752954

(73) Battelle Memorial Institute, Columbus, OH 43201, 505 King Avenue (US)
(54) OBERFLÄCHEN MODIFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 08 31 238250 P
(72) LALGUDI, Ramanathan, S., Westerville OH 43081, 8014 Lazelle Woods Drive (US)
(72) CAIN, Robert, J., Lewis Center OH 43035, 5865 Leeward Court (US)

D06M 15/15 **DE E-890124** 2017 05 03 **2976455**
(86) EP14055587 2014 03 20 2014715223

(73) Parsa Haar - und Modeartikel GmbH, 74889 Sinsheim, Breite Seite 3 (DE)
(54) HAARBÜRSTE MIT KERATIN-BEHANDELTEN BORSTEN
(30) DE 2013 03 20 102013204927
(72) HOFER, Heiko, 68723 Oftersheim, Rausching 51 (DE)

D06N 3/12 **DE E-890125** 2017 05 03 **1984678**
(86) CH07000064 2007 02 07 2007701864

(73) Walter Meier (Klima International) AG, 8808 Pfäffikon SZ, Talstrasse 35-37 (CH)
(54) LUFTBEFEUCHER UND DARIN ENTHALTENE VERDUNSTUNGSMATTE
(30) CH 2006 02 10 216062006
(72) GEIGER, Stephan, CH-5745 Safenwil, Fritzstrasse 34 (CH)
(72) LEU, Karl, CH-5712 Beinwil am See, Seehaldenstrasse 19 (CH)
(72) DUBUIS, Robert, CH-2563 Ipsach, Brunnackerstrasse 47 (CH)

D21B 1/14 **EN E-890126** 2017 05 03 **2823098**
(86) SE13050144 2013 02 20 2013757781

(73) Valmet AB, 851 94 Sundsvall (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERPULPE AUS EINEM LIGNOCELLULOSEHALTIGEN MATERIAL
(30) SE 2012 03 05 1250207
(72) AHLGREN, Örjan, S-852 36 Sundsvall, Bergsgatan 9 (SE)

D21C 1/02 **DE E-890127** 2017 05 03 **2016222**
(86) AT07000224 2007 05 09 2007718436

(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLSTOFFES
(30) AT 2006 05 10 8072006
(72) SIXTA, Herbert, A-4860 Lenzing, Lindenweg 7 (AT)
(72) PROMBERGER, Andrea, A-4901 Ottnang, Mansing 3 (AT)
(72) BORGARDS, Andrea, A-4863 Steinbach, Seefeld 66 (AT)
(72) MÖSLINGER, Roland, A-4842 Zell am Pettenfirst, Kalletsberg 22 (AT)

D21D 1/20 **DE E-890128** 2017 05 03 **3027806**
(86) EP14001956 2014 07 17 2014753201

(73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON FASERSTOFFEN
(30) AT 2013 08 01 6172013
(72) SEIDL, Clemens, A-1150 Wien, Kröllgasse 19 (AT)
(72) RADHUBER, Christian, A-2483 Weigelsdorf, Zawinulstrasse 1/5 (AT)
(72) SCHLAGER, Reinhard, A-3385 Prinzersdorf, Dunkelsteinerweg 1 (AT)

D21F 1/00 **DE E-890129** 2017 05 03 **2716813**
2013 08 15 2013180585

(73) Heimbach GmbH & Co. KG, 52353 Düren, An Gut Nazareth 73 (DE)
(54) Papiermaschinenband
(30) DE 2012 10 08 202012103846 U
(72) Barrett, Rex, Neenah, Wisconsin 54956, 320 Bosworth Lane (US)
(72) Rigby, Alister John, Dr., Lancashire England BL1 6EB, 25 Keigley Street Smithills Bolten (GB)

D21F 1/44 **DE E-890130** 2017 05 03 **2886712**
2014 12 15 2014004227

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Entwässerungssieb und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) DE 2013 12 17 102013021179
(72) Gregarek, André, 81671 München, Rimstinger Str. 5 (DE)
(72) Aigner, Andreas, 83626 Valley, Alpenblickstraße 3 (DE)
(72) Hänelt, Andreas, 83730 Fischbachau, Kalvarienstraße 7 (DE)
(72) Kiefersauer, Georg, 83661 Lenggries, Gartenweg 6 (DE)
(72) Wiedner, Bernhard, 83714 Miesbach, Wallbergstraße 3 (DE)

D21F 3/02 **EN E-890131** 2017 05 03 **1579063**
(86) US03036757 2003 11 17 2003786792

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, 1373 Broadway (US)
(54) PRESSBAND UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2002 12 30 334167
(72) DAVIS, Trent, Mansfield, MA 02048, 171 Fruit Street (US)

D21F 11/00 **DE E-890132** 2017 05 03 **1979536**
(86) EP06069991 2006 12 20 2006830752

(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, Atlanta GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN
(30) DE 2006 01 25 102006003787
(30) DE 2006 01 26 102006003917
(72) SCHMID, Christian, 88069 Tettnang, Hochstrasse 22 (DE)
(72) MESCHENMOSER, Andreas, 88263 Horgenzell, Happenweiler 204 (DE)
(72) LEITENBERGER, Werner, 88281 Schlier, Waldburger Strasse 25 (DE)

D21H 11/00 **EN E-890133** 2017 05 03 **1902176**
(86) US06026167 2006 07 03 2006774512

(73) Sulzer Euroflamm US Inc., Dayton, OH 45404, 240 Detrick Street (US)
(54) NASSVERLEGTES REIBMATERIAL
(30) US 2005 07 11 178728
(72) LEE, James, Martin, Vandalia, OH 45377, 140 Maple Street, Apt. 2 (US)
(72) SCHUELER, Eric, Arthur, Maineville, OH 45039, 7269 Windsor Meadow Drive (US)
(72) TRIPPEL, Matthew, Joseph, Centerville, OH 45459, 7818 Lockport Boulevard (US)

D21H 23/04 **EN E-890134** 2017 05 03 **2290162**
2007 01 17 2010012207

(73) International Paper Company, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) Papiersubstrate mit hoher Oberflächenleimung und niedriger innerer Leimung sowie hoher Dimensionsstabilität
(30) US 2006 01 17 759629 P
(30) US 2006 01 17 759630 P
(30) US 2006 10 24 853882 P
(72) Singh, Kapil Mohan, West Chester, OH 45241, 9890 Tall Timber Dr. (US)
(72) Anderson, D. W., Goshen, Ohio 45122, 6485 Marathon Edenton Road (US)
(72) Froass, Peter M., Mason, Ohio 45040, 6863 Parklake Drive (US)
(72) Hong, Yaoliang, Mason, Ohio 45040, 6754 Man O War Lane (US)
(72) Mohan, Krishna K., Mason, Ohio 45040, 7661 Brookfarm Court (US)
(72) Arnson, Tom, Loveland, OH 45140, 5850 Irish Dude Drive (US)
(72) Huang, Yan C., Williamsburg, OH 45176, 4341 Mckeever Pike (US)

E01C 19/48 **DE E-890135** 2017 05 03 **2321462**
(86) EP09007730 2009 10 29 2009760714

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) GLEITSCHALUNGSFERTIGER
(30) DE 2009 09 04 102009040079
(72) AESCHLIMAN, Werner, 2280 Grobbendonk, Kapelstraat 19 (BE)
(72) SCHUG, Ralf, 56593 Bürdenbach, Hauptstraße 21 (DE)
(72) BARIMANI, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) HÄHN, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01C 19/48 **DE E-890136** 2017 05 03 **2990530**
2015 07 27 2015178452

(73) Joseph Vögele AG, 67067 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
(54) BAUMASCHINE MIT VERSETZTEN BUNKERRÜCKWÄNDEN
(30) DE 2014 08 29 202014007084 U
(72) ERDTMANN,, Bernhard, 68309 Mannheim, Obere Riedstraße 26 (DE)
(72) WEBER, Stefan, 67127 Gronau, Von-Venningen-Straße 16 (DE)

E01C 23/01 **DE E-890137** 2017 05 03 **2990533**
2015 08 12 2015180831

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER SELBSTFAHRENDEN BAUMASCHINE
(30) DE 2014 08 28 102014012831
(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, Am Burgweiher 8 (DE)
(72) Fritz, Matthias, 53545 Linz am Rhein, Schillerstr. 8a (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01F 8/00 **EN E-890138** 2017 05 03 **2598699**
(86) FI11050673 2011 07 26 2011811887

(73) Soundim Oy, 01450 Vantaa, Rullakuja 12 (FI)
(54) WANDSTRUKTUR ALS LÄRMSCHUTZ ENTLANG BAHNSTRECKEN UND BENUTZUNG EINER SOLCHEN ALS LÄRM- ODER DURCHGANGSBARRIERE
(30) FI 2010 07 26 20105826
(72) Airaksinen, Jarmo, 01390 Vantaa, Masurkkakuja 4 (FI)
(72) Tikkamäki, Janne, 04600 Mäntsälä, Vinkvistintie 19 (FI)

E01F 8/00 **DE E-890139** 2017 05 03 **3018256**
2015 10 14 2015002923

(73) EUROVIA Beton GmbH, 31224 Peine, Woltorfer Straße 112 (DE)
(54) SCHALLSCHUTZELEMENT
(30) DE 2014 11 06 202014008764 U
(72) Macko, Torsten, 69118 Heidelberg, Hausackerweg 25 (DE)
(72) Klein, Oliver, 31303 Burgdorf, Ostlandring 79 (DE)
(72) Bunger, Bernhard, 26842 Ostrhauderfehn, Am Mittelweg 49 (DE)

E01F 15/08 **FR E-890140** 2017 05 03 **3029202**
2014 12 24 2014307189

(73) AXIMUM, 78114 Magny les Hameaux, 8 rue Jean Mermoz (FR)
(54) Modulare Rückhaltevorrichtung aus Metall für Verkehrswege, Modul und Installationsverfahren
(30) FR 2014 12 02 1461810
(72) Ricard, Pascal, 92700 COLOMBES, 64 rue Léon Bourgeois (FR)

E01H 1/08 **FR E-890141** 2017 05 03 **2431529**
2011 08 30 2011358010

(73) Pellenc SA, 84120 Pertuis, Route de Cavaillon Quartier Notre Dame (FR)
(54) Gebläse-Elektrowerkzeug
(30) FR 2010 09 20 1003728
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, 110, chemin de l'Abbaye (FR)

E02D 3/08 **EN E-890142** 2017 05 03 **2929092**
(86) IB13060759 2013 12 10 2013863194

(73) McMillan, Jaron Lyell, Canterbury 7602, 120 High Street Southbridge (NZ)
(54) MODIFIZIERTER STEINSÄULENBOHRER
(30) NZ 2012 12 10 60423412
(72) McMillan, Jaron Lyell, Canterbury 7602, 120 High Street Southbridge (NZ)

E02D 5/80 **FR E-890143** 2017 05 03 **2976465**
(86) FR14050649 2014 03 20 2014716899

(73) Soletanche Freyssinet SA, 92500 Rueil Malmaison, 133 Boulevard National (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERDREICHVERFESTIGUNG EINER TUNNELUMMANTELUNG
(30) FR 2013 03 21 1352551
(72) HAMELIN, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, C/o Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)
(72) UTTER, Nicolas, F-92500 Rueil Malmaison, C/o Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)
(72) CASCARINO, Sara, F-92500 Rueil Malmaison, C/o Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)

E02D 7/18 **DE E-890144** 2017 05 03 **2984240**
(86) EP14000854 2014 03 31 2014717670

(73) Thyssenkrupp Infrastructure GmbH, 45127 Essen, Hollestrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VIBRATIONSRAMMANORDNUNG
(30) DE 2013 04 12 102013103715
(72) SPOHR, Jochen, 34582 Borken, Hundsburgstrasse 16 (DE)

E02D 27/12 **EN E-890145** 2017 05 03 **2978903**
(86) EP14056006 2014 03 25 2014720496

(73) FAM. AG Holding ApS, 3550 Slangerup, M.P. Jensens Vej 22 (DK)
(54) FUNDAMENTPFAHL
(30) DK 2013 03 25 201370175
(72) AAGERUP, Carsten, DK-3400 Hillerød, Krakasvej 17 (DK)

E02D 29/02 **EN E-890146** 2017 05 03 **2176469**
(86) GB08050574 2008 07 15 2008776209

(73) Hesco Bastion Limited, Leeds LS9 0SW, 41 Knowsthorpe Way Cross Green Industrial Estate (GB)
(54) STEINKÖRBE
(30) GB 2007 08 06 0715154
(72) HESELDEN, James, Leeds, Yorkshire LS25 8ES, Apartment 83, K2 125 Albion Street (GB)

E02D 29/02 **EN E-890147** 2017 05 03 **2828437**
(86) IB13051829 2013 03 07 2013720568

(73) Officine Maccaferri S.p.A., 40069 Zola Predosa (BO), Via Kennedy, 10 (IT)
(54) GABIONE
(30) IT 2012 03 21 BO20120151
(72) FERRAIOLO, Francesco, 40050 Ca' de' Fabbri (BO), Via Gandolfi, 58 (IT)

E02F 9/06 **EN E-890148** 2017 05 03 **2686492**
(86) FI12000015 2012 03 15 2012756996

(73) Lännen MCE Oy, 32210 Loimaa, Hirvikoskentie 242 (FI)
(54) STÜTZBEINANORDNUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE, Z. B. EINEN BAGGER
(30) FI 2011 03 15 20110091
(72) HEINO, Jyrki, 227510 Eura, Kuurnamäentie 222 (FI)

E03C 1/02 **EN E-890149** 2017 05 03 **2392737**
2011 06 06 2011168769

(73) Adey Holdings (2008) Limited, Cheltenham Gloucestershire GL51 8NR, UK Head Office Gloucester Road (GB)
(54) Steckverbindervorrichtung
(30) GB 2010 06 04 201009389
(72) Adey, Christopher, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6PA, Adey Holdings (2008) Limited St Pierre Oakley Road Battledown (GB)

E03C 1/232 **DE E-890150** 2017 05 03 **2381041**
2011 03 15 2011158170

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) Zu- und Überlaufarmatur für Badewannen
(30) DE 2010 04 20 202010005895 U
(72) Hennes, Frank, 57413 Finnentrop, Serkenroder Str. 91 (DE)

E03D 9/02 **DE E-890151** 2017 05 03 **3002374**
2009 03 13 2015196530

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WC-KÖRBCHEN MIT SPÜLWASSERVERTEILELEMENT
(30) DE 2008 08 14 102008037723
(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, Henkel AG & Co. KGaA Rudolfstraße 72 (DE)
(72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Schimmelpfennigstr. 61 (DE)

E03D 11/14 **EN E-890152** 2017 05 03 **2930279**
2015 03 17 2015159517

(73) VALSIR S.p.A., 25078 Vestone (BS), Località Merlaro, 2 (IT)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER STANGEN EINES RAHMENS
(30) IT 2014 03 17 MI20140435
(72) Varotti, Mario, 25078 Vestone, Via Mocenigo, 100 (IT)
(72) Frigo, Flavio, 31050 Ponzano veneto, Via Pietro Gobbato, 56 (IT)

E03F 5/04 **DE E-890153** 2017 05 03 **2664722**
2013 03 14 2013159101

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) Bodenablauf mit einer Abdeckung zur Aufnahme einer Fliese
(30) DE 2012 05 16 202012004881 U
(72) Schäfer, Patrick, 58093 Hagen, Am Kellerhofe 16a (DE)
(72) Schulte, Reinhard, 59889 Eslohe, In der Schlade 8 (DE)

E03F 5/10 **EN E-890154** 2017 05 03 **1522638**
2004 10 06 2004023786

(73) CARLOW PRECAST CONCRETE ENGINEERING, County Carlow, Kilnock Ballon (IE)
(54) Dämpfender Regenwasserbehälter und Verfahren zur Herstellung des Regenwasserbehälters
(30) IE 2003 10 06 20030739
(72) Kennedy, Bernard, Warrenstown Dunboyne County Meath, Cammeray Kennedy Road (IE)
(72) Rooney, William, Tullow County Carlow, Rathtoe (IE)

E03F 7/00 **EN E-890155** 2017 05 03 **2404151**
(86) US10025989 2010 03 03 2010710120

(73) University Of North Carolina At Charlotte, Charlotte, NC 28223-0001, 9201 University City Boulevard 305 Cameron Building (US)
(54) ÜBERWACHUNGSANLAGEN UND -VERFAHREN FÜR ABWASSERKANAL- UND ANDERE ROHR-SYSTEME
(30) US 2009 03 06 399492
(72) HOWITT, Ivan, Chatlotte NC 28262, 9524 Glenwater Drive (US)

E04B 1/04 **EN E-890156** 2017 05 03 **2739796**
(86) NL12050549 2012 08 06 2012750864

(73) Mecal B.V., 7521 PL Enschede, Capitool 15 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER WAND AUS VORGEFERTIGTEN WANDTEILE UND EINE WANDMONTAGE
(30) NL 2011 08 05 2007231
(72) BRUGHUIS, Franciscus Johannes, NL-7521 PL Enschede, c/o Mecal B.V. Capitool 64 (NL)

E04B 1/26 **EN E-890157** 2017 05 03 **2831353**
(86) US13033936 2013 03 26 2013769034

(73) Sr Systems, LLC, Tuscaloosa, Alabama 35406, 1400 Afflink Place Suite 100 (US)
(54) KONSTRUKTIONSSYSTEM MIT TORSIONSSCHUTZ FÜR STANDSICHERHEIT UND SEISMISCHE RESISTENZ
(30) US 2012 03 26 201261685793 P
(30) US 2012 09 13 201213613441
(30) WO 2012 09 17 PCT/US2012/055809
(72) ZIMMERMAN, Steven, Linden, Alabama 36748, 707 King Street (US)
(72) WALWORTH, Van T., Lebanon, Tennessee 37087, 410 Blair Lane (US)
(72) DRUMMOND, Scott, Tuscaloosa, Alabama 35406, 1400 Afflink Place Suite 100 (US)

E04B 1/48 **DE E-890158** 2017 05 03 **2982807**
2014 08 07 2014180166

(73) F.J. Aschwanden AG, 3250 Lyss, Grenzstrasse 24 (CH)
(54) Vorrichtung zum Verbinden von zwei durch eine Fuge getrennten Bauteilen
(72) Kenel Lüthold, Albin, 8910 Affoltern am Albis, Tobelweg 2 (CH)
(72) Lips, Stefan, 3052 Zollikofen, Hübeliweg 5 (CH)
(72) Frei, Alex, 8704 Herrliberg, Buchenrain 67 (CH)

E04B 1/74 **DE E-890159** 2017 05 03 **2998453**
2014 08 25 2014182159

(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Schall- und/oder Wärmedämmelements sowie Schall- und/oder Wärmedämmelement
(72) Weier, Andreas, 78647 Trossingen, Deibhalde 3 (DE)
(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, Weinbergstrasse 4 (DE)
(72) Kohler, Eva, 79777 Ühlingen-Birkendorf, Fliedergasse 3 (DE)
(72) Leingruber, Silke, 78176 Blumberg, Erlenweg 3 (DE)

E04B 1/76 **DE E-890160** 2017 05 03 **2742192**
(86) CH12000181 2012 08 06 2012755774

(73) TheSwix Innovation AG, 6052 Hergiswil NW, Obermattweg 12 (CH)
(54) WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM, GEBÄUDE MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEMS
(30) EP 2011 08 12 11405299
(72) PLOZNER, Fabrizio, CH-4125 Riehen, Störklingasee 28 (CH)

E04B 1/80 **DE E-890161** 2017 05 03 **2647663**
2013 03 27 2013161300

(73) Sager AG, 5724 Dürrenäsch, Dornhügelstrasse 10 (CH)
(54) WÄRMEDÄMMPLATTE
(30) CH 2012 04 04 4702012
(72) Frei, Johann Martin, 5724 Dürrenäsch, Ställistrasse (CH)
(72) Speck, Daniel, 5734 Reinach, Eichenstrasse 1 (CH)

E04B 1/80 **EN E-890162** 2017 05 03 **2931988**
(86) GB13053273 2013 12 12 2013810990

(73) Oxford Brookes University, Oxford OX3 0BP, Gipsy Lane (GB)
(54) WÄRMEDÄMMPLATTE
(30) GB 2012 12 13 201222524
(72) OGDEN, Raymond, Oxford OX3 0BP, c/o Oxford Brookes University Gipsy Lane (GB)

E04B 1/82 **EN E-890163** 2017 05 03 **2981660**
(86) EP14054944 2014 03 13 2014709951

(73) Eleda S.r.l., 20123 Milano, Via Olona 5 (IT)
(54) EINSTELLBARE SCHALLABSORBIERENDE TAFEL UND ANORDNUNG VON EINSTELLBAREN SCHALLABSORBIERENDEN TAFELN
(30) IT 2013 04 03 MI20130122
(72) CAIMI, Renato, I-20123 Milan, c/o ELEDA S.r.l. Via Olona 5 (IT)

E04B 1/88 **DE E-890164** 2017 05 03 **2638217**
(86) EP10067302 2010 11 11 2010778641

(73) Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR), 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) AEROGEL-AEROGEL-VERBUNDWERKSTOFF
(72) MILOW, Barbara, 50534 Hürth, Heinrich-Poll-Straße 19 (DE)
(72) RATKE, Lorenz, 53757 St. Augustin, Haberstraße 17 (DE)

E04B 5/10 **EN E-890165** 2017 05 03 **2126237**
(86) SE08000112 2008 02 12 2008712707

(73) Fransson, Benny, 331 30 Värnamo, Liliegadsgatan 7a (SE)
(54) BAUTEILE HERGESTELLT AUS DÜNNEN TRAPEZBLECHEN
(30) SE 2007 02 19 0700400
(72) Fransson, Benny, 331 30 Värnamo, Liliegadsgatan 7a (SE)

E04B 9/18 **DE E-890166** 2017 05 03 **2927384**
2015 03 23 2015160203

(73) Vogl, Erich R., D-91448 Emskirchen, Bahnhofswald 1 (DE)
(54) ANKERFÖRMIGES AUFHÄNGETEIL MIT ANPRESSELEMENT
(30) DE 2014 04 01 102014206106
(72) Vogl, Erich R., D-91448 Emskirchen, Bahnhofswald 1 (DE)

E04C 2/16 **DE E-890167** 2017 05 03 **3093408**
2015 05 12 2015001430

(73) GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co KG, 79761 Waldshut-Tiengen, Gutenburg 5 (DE)
(54) DÄMMPLATTENSYSTEM MIT NUT-FEDER-VERBINDUNG
(72) Fehrenbach, Ulrich, 79859 Schluchsee, Sommerseite 20 (DE)
(72) Wilms, Ulrich, 79725 Rotzel, Laufenburger Straße 6 (DE)
(72) Ebi, Jürgen, 79793 Wutöschingen, Rechbergerstraße 19 (DE)

E04C 2/292 **DE E-890168** 2017 05 03 **2853649**
2014 08 14 2014181050

(73) Tremco illbruck Produktion GmbH, 92439 Bodenwöhr, Werner-Haepp-Strasse 1 (DE)
(54) Verbundplatte mit Dichtband
(30) DE 2013 08 14 202013103694 U
(72) Malzahn, Andreas, 15890 Eisenhüttenstadt, Beeskower Str. 178 (DE)
(72) Pronold, Michael, 92543 Guteneck, Mitteraich 9 (DE)
(72) Komma, Markus, 93133 Burglengenfeld, Anton-Paulus-Str. 6 (DE)

E04D 13/14 **DE E-890169** 2017 05 03 **2960395**
2015 06 09 2015171203

(73) Gebrüder Jaeger GmbH, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Strasse 7 (DE)
(54) FLÄCHIGES DICHTELEMENT
(30) DE 2014 06 24 202014102866 U
(72) Rittmann, Frank, 42289 Wuppertal, Oberwall 56 (DE)

E04F 15/10 **DE E-890170** 2017 05 03 **2228504**
2010 03 04 2010002251

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) Befestigungselement
(30) DE 2009 03 09 202009003138 U
(72) Meyer, Niels, 95444 Bayreuth, Bürgerreuther Strasse 13 (DE)

E04F 21/00 **EN E-890171** 2017 05 03 **2966239**
2015 07 10 2015176298

(73) FI.R.P. di Fiorese M. e C. s.n.c., 35010 Limena (PD), Via L. Pierobon, 66 (IT)
(54) EIN ABSTANDSELEMENT FÜR VERKLEIDUNGSELEMENTE
(30) IT 2014 07 11 PD20140188
(30) IT 2014 07 11 PD20140189
(72) RAMPAZZO, Fabio, 35010 Limena (PD), FI.R.P. di Fiorese M. e C. s.n.c. via L. Pierobon, 66 (IT)

E04G 9/02 **EN E-890172** 2017 05 03 **2900887**
(86) EP13069889 2013 09 25 2013766527

(73) Hünnebeck GmbH, 40885 Ratingen, Rehhecke 80 (DE)
(54) WANDSCHALUNG MIT EINEM DICHTUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 09 28 102012217823
(72) BERGER, Martin, Kinnelon, NJ 07405, 42 Brookvale Road (US)
(72) KLEHR, Volker, 41748 Viersen, Zweitorstrasse 21 (DE)
(72) MANDOLLA, Mike, 40885 Ratingen, c/o Harsco Infrastructure Services GmbH Rehhecke 80 (DE)

E04G 11/20 **EN E-890173** 2017 05 03 **2686507**
(86) CA12050162 2012 03 15 2012757056

(73) Lock-Block Ltd., Richmond BC V6V 1M7, 13171 Mitchell Road (CA)
(54) SCHALUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER KONSTRUKTION GEKRÜMMTER STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION GEKRÜMMTER STRUKTUREN
(30) US 2011 03 15 201161453058 P
(30) US 2011 12 20 201161578181 P
(72) DREW, James Joseph, Richmond, BC V6V 1M7, 13171 Mitchell Road (CA)

E04G 25/08 **EN E-890174** 2017 05 03 **2318618**
(86) KR09004154 2009 07 27 2009806800

(73) Lee, Sei-Won, Gyeonggi-do 462-130, 401 Sewon Securevill 3392 Seongnam-dong Jungwon-gu Seongnam-si (KR)
(54) BAUSTÜTZE
(30) CN 2008 08 15 200820132206 U
(72) Lee, Sei-Won, Gyeonggi-do 462-130, 401 Sewon Securevill 3392 Seongnam-dong Jungwon-gu Seongnam-si (KR)

E04H 12/22 **EN E-890175** 2017 05 03 **2478172**
(86) IB09051163 2009 03 19 2009786337

(73) Anchor Systems (International) Limited, Rowfant, West Sussex RH10 4NQ, Unit 45, Rowfant Business Centre Wallage Lane (GB)
(54) VERANKERUNGSPFOSTEN
(30) US 2009 02 18 372965
(72) SMITH, Ewan R., Sussex RH10 3TY, 8 Headley Close Pound Hill Crawley (GB)

E04H 17/04 **EN E-890176** 2017 05 03 **2707561**
(86) AU11001165 2011 09 09 2011864061

(73) Bart's Ltd, Hong Kong, Rooms 05-15, 13A/F. South Tower, World Finance Centre, Harbour City 17 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon (HK)
(54) SICHERHEITSBARRIKADENSYSTEM
(30) AU 2011 05 09 2011100520
(30) US 2011 08 03 201113197565
(72) GILL, Shane, Beaconsfield, TAS 7270, 3/5 Clifford Street (AU)

E05B 15/02 **DE E-890177** 2017 05 03 **2631398**
2012 02 27 2012075020

(73) Eldomat Innovative Sicherheit GmbH, 13467 Berlin, Am Lehnshof 14 (DE)
(54) Schliessblech mit Auslöseeinrichtung
(30) DE 2011 04 15 102011017072
(72) Bartholdi, Eberhard, 13503 Berlin, Heiligenseestrasse 53 (DE)

E05B 65/10 **DE E-890178** 2017 05 03 **2634332**
2012 03 02 2012157899

(73) Roto Frank AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Schloss für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen
(72) Tadic, peter, 1386 Stari Trg, Visevek 34 (SI)
(72) Strle, Dusan, 1386 Stari Trg, Pudob 56 (SI)

E05B 77/06 **EN E-890179** 2017 05 03 **2334883**
(86) EP09063217 2009 10 09 2009753054

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VERRIEGELUNGSFREIGABESYSTEM
(30) GB 2008 10 13 0818637
(72) BLAND, Tim, Worcestershire WR14 3AH, Whitebeam Lawnside Albert Road South Malvern (GB)

E05B 81/14 **DE E-890180** 2017 05 03 **2573301**
2012 08 15 2012180545

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Heckschloss für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2011 09 23 102011053901
(30) DE 2012 03 29 102012102723
(30) DE 2012 08 03 102012107143
(30) DE 2012 08 03 102012107144
(30) DE 2012 08 03 102012107145
(72) Torka, Artur, 45525 Hattingen, Talstr. 41 (DE)
(72) Wietkamp, Stephan, 48161 Münster, Pienersallee 17a (DE)
(72) Kaiser, Hans-Günter, 42279 Wuppertal, Bracken 4 (DE)
(72) Orzech, Udo, 42549 Velbert, Weissdornstrasse 6 (DE)

E05C 3/16 **EN E-890181** 2017 05 03 **2195500**
(86) CA08001807 2008 10 10 2008837202

(73) Magna Closures Inc., Newmarket, ON L3Y 4X7, 521 Newpark Boulevard (CA)
(54) TÜRRIEGEL MIT SCHNELLER ENTRIEGELUNG
(30) US 2007 10 10 978800 P
(30) US 2008 06 25 75379
(72) TOMASZEWSKI, Kris, Newmarket Ontario L3X 1N4, 1053 Far North Circle (CA)
(72) CUMBO, Francesco, I-56125 Pisa, Via Contessa Matilde 64/C (IT)

E05C 19/14 **EN E-890182** 2017 05 03 **2955305**
2015 03 13 2015159112

(73) QRP, Inc., Leland, NC 28451, 2307 Mercantile Drive (US)
(54) Gelenkstangenverriegelung
(30) US 2014 03 13 201461952521 P
(72) HERNANDEZ, Andres, Yorba Linda, CA California 92887, 5580 Patricia Way (US)

E05D 15/06 **DE E-890183** 2017 05 03 **2366856**
2011 03 14 2011157989

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Schiebetüranordnung mit Abdeckblende sowie ein Verfahren zur Anordnung der Abdeckblende
(30) DE 2010 03 16 102010002891
(72) Buess, Roland, 71263, Weil der Stadt, Lehninger Weg 9 (DE)

E05F 3/10 **DE E-890184** 2017 05 03 **2924216**
2014 03 24 2014161299

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
(54) Türschließer
(72) Singer, Lothar, 71296 Heimsheim, Steinstraße 23 (DE)

E05F 3/22 **DE E-890185** 2017 05 03 **2787156**
2014 03 13 2014000903

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Türgestänge
(30) DE 2013 04 03 102013103318
(72) Busch, Sven, D-44227 Dortmund, Am Roggenfeld 12 (DE)

E05F 5/00 **EN E-890186** 2017 05 03 **2278104**
2010 07 20 2010170140

(73) Formenti & Giovenzana S.p.A., 20050 Veduggio con Colzano (MB), Via Piave, 55 (IT)
(54) SCHNAPPSCHARNIER MIT DÄMPFER UND FIXIERUNGSPLATTE FÜR SCHNAPPSCHARNIER
(30) IT 2009 07 22 MI20091300
(72) Formenti, Giancarlo, 20050, Veduggio con Colzano, Formenti & Giovenzana S.p.A. via Concordia 16 (IT)

E05F 5/12 **DE E-890187** 2017 05 03 **2924218**
2014 03 24 2014161286

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
(54) Vorrichtung zur Regelung der Schließfolge eines Standflügels und eines Gangflügels einer zweiflügeligen Tür sowie zweiflügelige Tür mit einer derartigen Vorrichtung
(72) Singer, Lothar, 71296 Heimsheim, Steinstraße 23 (DE)

E05F 11/48 **DE E-890188** 2017 05 03 **2591193**
(86) EP11060437 2011 06 22 2011734037

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINEN FENSTERHEBER UND TÜRSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
(30) DE 2010 07 06 102010031015
(72) KRIESE, Olaf, 96450 Coburg, Ketschendorfer Straße 76 (DE)
(72) SCHLECHTRIEMEN, Martin, 96173 Staffelbach, Zur Hohen Linde 7 (DE)
(72) FRIEDRICH, Volker, 96269 Großheirath, Röthenblick 1 (DE)

E05F 15/40 **DE E-890189** 2017 05 03 **2389491**
(86) EP10000336 2010 01 21 2010701811

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG ZUR MOTORISCHEN VERSTELLUNG EINES VERSTELLELEMENTS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2009 01 23 202009000907 U
(72) SCHIEGEL, Stefan, 96231 Staffelstein, Pater-Valentin-Rathgeber-Straße 3 (DE)

E05F 15/619 **EN E-890190** 2017 05 03 **2072734**
2008 12 15 2008171618

(73) MASTER ITALY S.r.l., 70014 Conversano (BA), S.P. 37 Conversano-Castiglione, Km. 0,570 (IT)
(54) System zum Einhaken/Aushaken eines Betätigungselements eines Fensters
(30) IT 2007 12 18 MI20072365
(72) Loperfido, Michele, 70013, Castellana Grotte BA, Via della Resistenza 29 (IT)

E05F 15/63 **EN E-890191** 2017 05 03 **2404017**
(86) IB10050888 2010 03 02 2010708813

(73) NICE S.P.A., 31046 Rustigne' di Oderzo (Treviso), Via Pezza Alta 13 (IT)
(54) ANTRIEB FÜR TORE ODER TÜRE
(30) IT 2009 03 03 PN20090016
(72) FURLANETTO, Cristian, I-31046 Oderzo (Treviso), c/o NICE S.p.A. Via Pezza Alta 13 Fraz. Rustignè (IT)
(72) GALBERTI, Lorenzo, I-31046 Oderzo (Treviso), c/o NICE S.p.A. Via Pezza Alta 13 Fraz. Rustignè (IT)
(72) BASSETTO, Davide, I-31046 Oderzo (Treviso), c/o NICE S.p.A. Via Pezza Alta 13 Fraz. Rustignè (IT)

E05F 15/72 **DE E-890192** 2017 05 03 **2366860**
2011 03 07 2011157147

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Schiebetüranlage sowie Verfahren zum Betrieb einer Schiebetüranlage
(30) DE 2010 03 15 102010002870
(72) Holzinger, Reno, 74214, Schöntal-Bieringen, Max-Eyth-Straße 27 (DE)
(72) Dr. Hucker, Matthias, 76359, Marxzell, Lorenzstraße 20 (DE)
(72) Katz, Eugen, 71139, Ehningen, Wacholderweg 1 (DE)

E06B 1/04 **EN E-890193** 2017 05 03 **2834440**
(86) EP12054026 2012 03 08 2012708019

(73) Nesbø, Paul Arne, 2070 Råholt, Tærudvn. 64 E (NO)
(73) Brochmann, Øyvind, 1481 Hagan, Åsheimgrenda 43 (NO)
(54) JUSTIERBARE MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINEN RAHMEN UND EINBAUVERFAHREN
(72) Nesbø, Paul Arne, 2070 Råholt, Tærudvn. 64 E (NO)
(72) Brochmann, Øyvind, 1481 Hagan, Åsheimgrenda 43 (NO)

E06B 1/36 **FR E-890194** 2017 05 03 **2233675**
2010 03 23 2010003029

(73) Profils Systèmes, 34670 Baillargues, Parcs d'Activités de Massane Rue Alfred Sauvy (FR)
(54) Abdichtungsvorrichtung für Rahmenelemente einer vorgehängten Fassade
(30) FR 2009 03 23 0951821
(72) Derre, Christophe, 30670 Aigues Vives, Rue de la Poste (FR)
(72) Reinert, Aymeric, 30670 Aigues Vives, Impasse du Sarraie (FR)

E06B 3/46 **EN E-890195** 2017 05 03 **2414613**
(86) US10029013 2010 03 29 2010762140

(73) True Manufacturing Co., Inc., O'Fallon, Missouri 63366, 2001 E. Terra Lane (US)
(54) KLAPPTÜRANORDNUNG
(30) US 2009 03 31 165111 P
(72) TRULASKE, SR., Steven L., Ladue Missouri 63124, 9625 Ladue Road (US)

E06B 3/46 **EN E-890196** 2017 05 03 **2738338**
(86) KR12001983 2012 03 20 2012817950

(73) Kim, Soon Seok, Gyeonggi-do 413-821, 154 Deungwon-ri Jori-eup Paju-si (KR)
(54) TÜRVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE ODER HALBAUTOMATISCHE TÜREN
(30) KR 2011 07 25 20110073411
(72) Kim, Soon Seok, Gyeonggi-do 413-821, 154 Deungwon-ri Jori-eup Paju-si (KR)

E06B 3/66 **DE E-890197** 2017 05 03 **2906424**
(86) EP13003044 2013 10 10 2013776724

(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., 8280 Kreuzlingen, Finkernstrasse 34 (CH)
(54) ISOLIERVERGLASUNGSEINHEIT
(30) EP 2012 10 12 12007107
(72) LOHWASSER, Wolfgang, 78262 Gailingen, Rheinstrasse 22 (DE)

E06B 3/663 **DE E-890198** 2017 05 03 **2733295**
2013 11 19 2013075074

(73) Isophon Glas GmbH, 34346 Hann. Münden, An der Breite 18 (DE)
(54) Verglasungseinheit
(30) DE 2012 11 19 202012011040 U
(72) Bold, Torsten, 34346 Hann. Münden, Am Entenbusch 23 (DE)

E06B 3/663 **DE E-890199** 2017 05 03 **3008269**
(86) EP14053714 2014 02 26 2014706625

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) ABSTANDSHALTER FÜR DREIFACHVERGLASUNGEN
(30) EP 2013 06 14 13172003
(72) MAURER, Marc, F-60350 Saint Jean Aux Bois, 9 Bis Chemin du Rû (FR)
(72) KUSTER, Hans-Werner, 52066 Aachen, Schervierstrasse 20 (DE)
(72) DUPUY-NAULET, Laure, 91840 Soisy sur Ecole, 23 bis Grande Rue (FR)
(72) HERVIEUX, Sebastien, F-60750 Choisy Au Bac, 15 Square Paul Verlaine (FR)

E06B 3/67 **EN E-890200** 2017 05 03 **2971424**
(86) US14020151 2014 03 04 2014714839

(73) Southwall Technologies Inc., Palo Alto, CA 94303, 3788 Fabian Way (US)
(54) AUTOMATISIERTES FOLIENAUFNAHME- UND EINSETZUNGSVERFAHREN FÜR ISOLIERVERGLASUNGEN
(30) US 2013 03 14 201361786219 P
(30) US 2014 01 13 201414153227
(72) SAWATZKY, Vonn, Dean, Santa Rosa, CA 95401, 173 Brittain Lane (US)
(72) ENGBERSEN, Tom, Chicago, IL 60657, 857 West Newport Avenue 3 (US)
(72) STOESSEL, Christian, Hermann, Santa Rosa, CA 65403, 5080 Deerwood Drive (US)
(72) PATEL, Kayur, Ashwin, Sanjose, CA 95148, 3627 Nortree Street (US)
(72) CARGILL, Mark, Edward, Marina Del Rey, CA 90292, 13603 Marina Pointe Drive B610 (US)
(72) SALINAS, Carlos, Chicago, IL 60609, 4229 South Emerald Avenue (US)

E06B 3/673 **FR E-890201** 2017 05 03 **2501888**
(86) EP10067633 2010 11 17 2010784474

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ISOLIERVERGLASUNG
(30) BE 2009 11 18 200900707
(30) BE 2010 02 01 201000050
(72) BOUESNARD, Olivier, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)
(72) CLOSSET, François, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)

E06B 3/673 **EN E-890202** 2017 05 03 **2971425**
(86) US14022279 2014 03 10 2014716663

(73) Southwall Technologies Inc., Palo Alto, CA 94303, 3788 Fabian Way (US)
(54) ZUSAMMENBAU VON MEHRFACHVERGLASUNGEN MIT INNENLIEGENDER FOLIE MITTELS EINES TUNNELOFENS MIT VERSCHIEDENEN TEMPERATURZONEN
(30) US 2013 03 14 201313831188
(72) WIPFLER, Richard, T., Menlo Park, CA 94025, 1045 Valparaiso Avenue (US)
(72) STOESSEL, Christian, Hermann, Santa Rosa, CA 65403, 5080 Deerwood Drive (US)
(72) XIONG, Zhisheng, Bolingbrook, IL 60440, 438 York Street (US)

E06B 7/30 **EN E-890203** 2017 05 03 **2769044**
(86) GB12052422 2012 10 01 2012769164

(73) Vistamatic Limited, Hainault Essex IG6 3XE, 51-55 Fowler Road Hainault Business Park (GB)
(54) SICHTFENSTEREINHEIT STRUKTUREN MIT DER SICHTFENSTEREINHEIT
(30) GB 2011 10 20 201118162
(72) NERDEN, John D., Chigwell Essex IG7 5JD, 99 Grange Crescent, (GB)

E06B 9/00 **DE E-890204** 2017 05 03 **2876245**
2014 11 24 2014194577

(73) F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co. KG, 59469 Ense-Höingen, Oesterweg 14 (DE)
(54) Halteschiene für ein Hochwasserschutzsystem
(30) DE 2013 11 22 202013105343 U
(30) DE 2014 01 23 202014100290 U
(72) Schlenz, Rainer, 59457 Werl, Tiggesloh 42 (DE)
(72) Schulte, Danny, 59757 Arnsberg, Hubertusruh 7 (DE)
(72) Röwe, Dennis, 59494 Soest, Arnsberger Strasse 8 (DE)
(72) Fleischer, Dirk, 58640 Iserlohn, Poths Kreuz 30 (DE)

E06B 9/264 **EN E-890205** 2017 05 03 **3022378**
(86) IT14000060 2014 02 28 2014725545

(73) Pellini S.p.A., 26845 Codogno (Lodi), Via Fusari 19 (IT)
(54) DREIFACHVERGLASUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINER GRUPPE ZUM BEWEGEN EINER JALOUSIE INNERHALB DER VERGLASUNG ZU EINER VORRICHTUNG AUSSERHALB DER VERGLASUNG, WODURCH DIE BETÄTIGUNG DIESER BEWEGUNGSGRUPPE KONTROLLIERT WIRD
(30) IT 2013 07 18 MI20131201
(72) NICOLOSI, Giovanni, I-20070 Dresano (MI), Via G. Di Vittorio 4 (IT)

E06B 9/326 **DE E-890206** 2017 05 03 **2927416**
2015 01 22 2015000173

(73) WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH, 97828 Marktheidenfeld, Dillberg 33 (DE)
(54) SICHERHEITSSCHLOSS
(30) DE 2014 04 05 102014004935
(72) Kunkel, Christian, 97264 Helmstadt, Am Trieb 11 (DE)
(72) Fischer, Rüdiger, 97277 Neubrunn, Sportplatzsteige 9 (DE)

E06B 9/44 **DE E-890207** 2017 05 03 **2508705**
2012 03 12 2012159109

(73) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Ernst-Heinkel-Strasse 2 (DE)
(54) Wickelwelle eines Rollosystems und Rollosystem mit Wickelwelle
(30) DE 2011 04 08 102011007082
(72) Hintennach, Markus, 73262 Reichenbach, In den Amseläckern 15/2 (DE)
(72) ,

E06B 9/58 **FR E-890208** 2017 05 03 **1644607**
(86) FR04001832 2004 07 12 2004767663

(73) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, 261 22 Landskrona, Box 131 (SE)
(54) FALTTOR UND VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG DES TORBLATTES
(30) FR 2003 07 15 0308619
(72) KRAUETLER, Bernard, F-43220 Dunieres, La Villette (FR)

E06C 7/44 **FR E-890209** 2017 05 03 **2599937**
2012 11 27 2012194332

(73) Marion, Alain, 74400 Chamonix, 154 Rue des écoles (FR)
(73) Lugon, Olivier, 13940 Molleges, 1755 Route de Plan d'Orgon (FR)
(54) Vorrichtung zum leichten und völlig sicheren Arbeiten in der Höhe auf einer geraden Treppe oder einer Wendeltreppe
(30) FR 2011 11 29 1103635
(72) Marion, Alain, 74400 Chamonix, 154 Rue des écoles (FR)
(72) Lugon, Olivier, 13940 Molleges, 1755 Route de Plan d'Orgon (FR)

E21B 10/36 **EN E-890210** 2017 05 03 **2990589**
2014 08 25 2014182068

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Bohrmeißel mit versenkter Schneidefläche
(72) Rindeskär, Andreas, 81333 Hofors, Fältgatan 16 (SE)

E21B 10/46 **EN E-890211** 2017 05 03 **2092155**
(86) US07086156 2007 11 30 2007865035

(73) Longyear TM, Inc., South Jordan, UT 84095, 10808 South River Front Parkway Suite 600 (US)
(54) FASERHALTIGE DIAMANTIMPRÄGNIERTE SCHNEIDWERKZEUGE
(30) US 2006 11 30 867882 P
(30) US 2007 05 09 917016 P
(72) DRIVDAHL, Kristian, Salt Lake City, Utah 84104, 2640 West 1700 South (US)
(72) RUPP, Michael, Salt Lake City, Utah 84104, 2640 West 1700 South (US)

E21B 17/10 **EN E-890212** 2017 05 03 **2084365**
(86) GB07004445 2007 11 21 2007824657

(73) Swelltec Limited, Aberdeen AB21 0DR, Weatherford House Lawson Drive Dyce (GB)
(54) BOHRLOCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) GB 2006 11 21 0623138
(72) NUTLEY, Kim, Inverurie Aberdeenshire AB51 5JH, 19 Caim Seat (GB)
(72) NUTLEY, Brian, Bridge of Don Aberdeen AB22 8AG, 9 Grandholm Gardens Grandholm Village (GB)

E21B 19/14 **DE E-890213** 2017 05 03 **2578797**
2011 10 07 2011008154

(73) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, 77855 Achern, Industriestrasse 14 (DE)
(54) Verfahren zum Verwalten von Bohrgestängen, Bohrwerkzeugen, Bohrloch-Verrohrungen und dergleichen für Erdbohrungen
(72) Hacker, Christian, 77880 Sasbach, Obersasbacher Strasse 20 (DE)

E21B 31/107 **EN E-890214** 2017 05 03 **2173966**
(86) US08069870 2008 07 11 2008781735

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENKUNG DER ZUGKRAFT EINES AUSLÖSEMECHANISMUS
(30) US 2007 07 16 778441
(72) EVANS, Robert W., Montgomery, Texas 77356, 18740 Beach Blvd. (US)

E21B 33/035 **EN E-890215** 2017 05 03 **2352900**
(86) US08013435 2008 12 05 2008876371

(73) Moog Inc., East Aurora, NY 14052, A New York Corporation Jamison Road (US)
(54) ZWEISTUFIGE UNTERWASSER-AKTUATOREN
(72) GEIGER, David, Orchard Park NY 14127, 50 Sitka Circle (US)

E21B 33/035 **EN E-890216** 2017 05 03 **2890867**
(86) US13056811 2013 08 27 2013833400

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) ELEKTRONISCHES UNTERWASSERDATENSYSTEM
(30) US 2012 08 28 201213596759
(72) JAFFREY, Andrew, Oldmeldrum Aberdeenshire AB51 0AD, Meldrum Manse Urquhart Rd. (GB)

E21B 33/038 **EN E-890217** 2017 05 03 **2458141**
2011 11 18 2011189674

(73) Hydril USA Manufacturing LLC, Houston, TX 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) Emergency-Disconnect-Sequence-Timer-Anzeige und -Verfahren
(30) US 2010 11 30 957020
(72) Ebenezer, Joseph Prem, Houston, TX Texas 77032, 3300 North Sam Houston Pkwy East (US)

E21B 33/12 **EN E-890218** 2017 05 03 **1747345**
(86) US05016972 2005 05 13 2005749867

(73) Welldynamics, Inc., Spring, TX 77386, 445 Woodline Drive (US)
(54) HYDRAULISCH EINGESTELLTER KONZENTRISCHER PACKER MIT NABELUMLEITUNG DURCH DEN KOLBEN
(30) US 2004 05 18 847931
(72) ARIZMENDI, Napoleon, Magnolia, TX 77355, 11910 West Presley (US)
(72) BOULDIN, Brett, W., Spring, TX 77380, 707 Creek Forest Circle (US)

E21B 33/12 **EN E-890219** 2017 05 03 **2978926**
(86) EP14054356 2014 03 06 2014708853

(73) Vosstech AS, 5709 Voss, Bjørgavegen 34 (NO)
(54) STECKVORRICHTUNG
(30) NO 2013 03 25 20130427
(72) HIORTH, Espen, N-7024 Trondheim, Konrad Dahls vei 3 (NO)
(72) KLETTE, Gudleik, N-5706 Voss, Raundalsvegen 142 (NO)
(72) BJORGUM, Stig, Ove, N-5700 Voss, Bjorgavegen 23 (NO)

E21B 33/124 **EN E-890220** 2017 05 03 **2236742**
2010 03 25 2010157832

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE PACKERANORDNUNG
(30) US 2009 03 25 411245
(72) Ingram, Gary Duron, Richmond, TX 77469, 6327 Bridlewood Drive (US)
(72) Bramwell, Jacob K., Houston, TX 77035, 5934 Beaudry Drive (US)
(72) Fagley IV, Walter Stone Thomas, Katy, TX 77494, 23106 Regal Isle Ct. (US)
(72) Beeman, Robert S., Bossier City, LA 71112, 1219 Evangeline Circle (US)

E21B 34/06 **EN E-890221** 2017 05 03 **2455579**
(86) BR10000153 2010 05 13 2010799301

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, Avenida Republica do Chile no 65 Centro (BR)
(54) GASAUFSTIEGS-DÜSENVENTIL
(30) BR 2009 07 13 PI0902281
(72) RESENDE DE ALMEIDA, Alcino, Rio de Janeiro, RJ Cep: 20270-001, Rua Mariz e Barros 572 Apto. 505 Tijuca (BR)

E21B 43/08 **EN E-890222** 2017 05 03 **2335095**
(86) US09053286 2009 08 10 2009810436

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Prad Research And Development Limited, British Virgin Islands, Craigmuir Chambers Road Town Tortola (SM)
(54) AUSRICHTEN VON INDUKTIVEN KOPPLERN IN EINER WANNE
(30) US 2008 08 27 199246
(72) PATEL, Dinesh, R., Sugar Land Texas 77478, 1815 Trinity Station (US)
(72) ROSS, Donald W., Aberdeen AB15 8TT, 3 Coldstone Avenue Kingswell (GB)
(72) VENERUSO, Anthony F., Sugar Land Texas 77479, 2299 Lone Star Apt., 320 (US)
(72) CENS, Fabien F., 91430 Igny, 20 rue de Limon (FR)
(72) LOVELL, John R., Houston Texas 77006, 2603 Commonwealth Avenue (US)
(72) MCKAY, Ian, S., Navi Mumbai 400710, Thane-Belapur Road P-21 TTC Industrial Area M.I.D.C. Mhape (IN)

E21B 47/12 **EN E-890223** 2017 05 03 **2569512**
(86) EP11002354 2011 05 12 2011727640

(73) Roxar Flow Measurement AS, 5824 Bergen, P.O. Box 2364 Solheimsviken (NO)
(54) ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN BOHRLOCHELEMENTEN
(30) NO 2010 05 12 20100691
(72) TARAYRE, Christophe, 4152 Vestre Åmøy, Breivik 31 (NO)
(72) BLINDHEIM, André, Johann, N-4308 Sandnes, Jekteveien 12B (NO)
(72) WETTELAND, Øyvind, N-4025 Stavanger, Rødknappbakken 28 (NO)

E21B 49/08 **EN E-890224** 2017 05 03 **2179135**
(86) US08069128 2008 07 03 2008781325

(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Prad Research and Development Limited, Tortola, Craigmuir Chambers Road Town (SE)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES FLÜSSIGKEITSANALYSATORS FÜR EIN BOHRLOCH
(30) US 2007 07 10 948723 P
(72) DONG, Chengli, Sugar Land, TX 77479, 1327 Shady Bend Dr. (US)
(72) VASQUES, Ricardo, F-78870 Bailly, 4 Impasse Du Poirier Au Large (FR)
(72) O'KEEFE, Michael, Blackmans Bay, Tasmania 7052, 79 Diamond Drive (AU)
(72) HEGEMAN, Peter, S., Stafford, TX 77477, 12840 South Kirkwood Rd., 325 (US)
(72) MULLINS, Oliver, Ridgefield, CT 06877, 48 Lewis Dr. (US)
(72) FUJISAWA, Go, Sagamihara-shi Kanagawa-ken 229-1103, 1-1-1-602 Hashimoto (JP)
(72) VANNUFFELEN, Stephane, Southampton SO150PT, 135 Greenidge Court Marshall Square (GB)
(72) JACKSON, Richard, Norwich NR10 4PA, Booton House Green Lane (GB)
(72) SAPUTRA, Ahmad, Jakarta 16951, Bukit Cengkeh II Block I-8/5 (ID)

E21C 35/183 **EN E-890225** 2017 05 03 **2812532**
(86) EP13050488 2013 01 11 2013701224

(73) Element Six Abrasives S.A., 1255 Luxembourg, 48, rue de Bragance (LU)
(73) Element Six GmbH, 36151 Burghaun, Städeweg 18 (DE)
(54) AUFNAHMEWERKZEUG UND DIESES UMFASSENDE ANORDNUNG
(30) GB 2012 01 24 201201120
(30) US 2012 01 24 201261590033 P
(72) JONKER, Cornelis Roelof, 1559 Springs, Element Six (Production) (Pty) Ltd 1 Debid Road Nuffield (ZA)
(72) FRIES, Robert, 1559 Springs, Element Six (Production) (Pty) Ltd 1 Debid Road Nuffield (ZA)
(72) LACHMANN, Frank Friedrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)
(72) RIES, Bernd Heinrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)

F01B 3/04 **FR E-890226** 2017 05 03 **2669470**
2009 03 17 2013181010

(73) Daouk, Antar, 75016 Paris, 27, avenue du Maréchal Lyautey (FR)
(54) Verbrennungsmotor
(30) FR 2008 03 17 0801436
(72) Daouk, Antar, 75016 Paris, 27, avenue du Maréchal Lyautey (FR)

F01B 29/00 **EN E-890227** 2017 05 03 **1851412**
(86) US06003146 2006 01 27 2006719828

(73) PHD, Inc., Fort Wayne, IN 46809, 9009 Clubridge Drive (US)
(54) ANSCHLAG FÜR GLEITANORDNUNG
(30) US 2005 01 28 648010 P
(30) US 2006 01 26 340121
(72) Reese, Cale, M., Fort Wayne, Indiana 46084, 6109 Shadow Ridge Place (US)
(72) Sprowl, Clyde, W., Huntington, Indiana 46750, 918 Charles Street (US)
(72) Williams, Matthew R., Fort Wayne, Indiana 46807, 4717 Tacoma Avenue (US)

F01D 5/30 **DE E-890228** 2017 05 03 **2981678**
(86) EP14060828 2014 05 26 2014728136

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) HALTEVORRICHTUNG
(30) DE 2013 05 24 102013209694
(72) BLÖDEL, Klaus, 90596 Schwanstetten, Carl-Dürr-Str. 2A (DE)
(72) CLEMENT, Peter, 90768 Fürth, Anemonenweg 6 (DE)
(72) GÖHLER, Jens, 01594 Stauchitz, Grubnitzer Str. 29 (DE)

F01D 9/04 **DE E-890229** 2017 05 03 **2831379**
(86) EP13056168 2013 03 22 2013711444

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) TRÄGERRING
(30) EP 2012 03 26 12161155
(72) RAUCH, Marc, 4402 Frenkendorf, Eggstrasse 20 (CH)
(72) HOENIG, Felix, 4600 Olten, Langhagstr. 28 (CH)

F01D 11/00 **DE E-890230** 2017 05 03 **2984295**
(86) EP14063432 2014 06 25 2014734785

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DICHTRINGSEGMENT FÜR EINEN STATOR EINER TURBINE
(30) EP 2013 06 28 13174357
(72) BARZ, Thorsten, 10247 Berlin, Schreinerstr. 39 (DE)
(72) HÄBEL, Roland, 51427 Bergisch Gladbach, Simonswiese 33 (DE)
(72) STUPARIU-COHAN, Sebastian, 40822 Mettmann, Nordstrasse 104 (DE)

F01D 11/08 **EN E-890231** 2017 05 03 **2971590**
(86) US14027075 2014 03 14 2014770137

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ANORDNUNG ZUR ABDICHTUNG EINES SPALTES ZWISCHEN KOMPONENTEN EINES TURBINENMOTORS
(30) US 2013 03 14 201361783404 P
(72) JENKINS, Decari S., Manchester, Connecticut 06040, 185 Pine Street Apt.318 (US)
(72) FARAH, Jorge I., Hartford, Connecticut 06105, 111 Elizabeth Street (US)

F01D 11/12 **EN E-890232** 2017 05 03 **2927432**
2015 03 06 2015158014

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) GASTURBINENMOTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASTURBINENMOTORS UND BLÄSERGEHÄUSE
(30) GB 2014 03 31 201405704
(72) Bagnall, Adam, Derby, Derbyshire DE56 2RA, Little House, Little Hayes, Alderwasley (GB)

F01D 17/10 **EN E-890233** 2017 05 03 **2960442**
(86) JP13058377 2013 03 22 2013879003

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) DAMPFTURBINE
(72) KATAGAKE Makoto, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F01D 19/00 **EN E-890234** 2017 05 03 **2540991**
2012 05 29 2012169823

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Mechanismus zum Turbinenmotorstart aus der Niederdruckwelle
(30) US 2011 06 28 201113170340
(72) Berryann, Andrew P., Coventry, CT 06238, 280 Woodland Road (US)
(72) Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, 27 Tanglewood Drive (US)

F01D 21/00 **DE E-890235** 2017 05 03 **2915961**
2015 03 02 2015157111

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) BAUEINHEIT ZUR ANORDNUNG AN EINEM HYDRAULIKFLUIDTANK EINES STRAHLTRIEBWERKS
(30) DE 2014 03 03 102014102776
(72) Venter, Gideon, 14165 Berlin, Gutzmannstr. 25 (DE)

F01D 25/14 **DE E-890236** 2017 05 03 **2881552**
2014 11 25 2014194722

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Fluggasturbine mit einem Kerntriebwerksgehäuse mit Kühllufträhren
(30) DE 2013 12 05 102013224982
(72) Todorovic, Predrag, 10437 Berlin, Schönhauser Allee 51 (DE)

F01D 25/18 **EN E-890237** 2017 05 03 **2980368**
2015 07 28 2015178688

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GETRIEBE-TURBOFAN TRIEBWERK MIT ÖL-LUFT-TRENNUNG
(30) US 2014 07 29 201462030105 P
(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)

F01K 3/10 **DE E-890238** 2017 05 03 **2525052**
2012 05 14 2012167881

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Abwärmenutzungsvorrichtung
(30) DE 2011 05 18 102011076054
(72) Rusche, Ulrich, 59457 Werl-Büderich, Sömerweg 1a (DE)

F01K 13/02 **DE E-890239** 2017 05 03 **2918795**
2014 03 12 2014159191

(73) Orcan Energy AG, 81379 München, Rupert-Mayer-Strasse 44 Gebäude 6408, 4 OG (6. Flur) (DE)
(54) Regelung für ORC Stack-Systeme
(72) Lintl, Markus, 80797 München, Schleißheimer Straße 158 (DE)
(72) Springer, Jens-Patrick, 81371 München, Ludwig-Kraft-Straße 4 (DE)
(72) Schuster, Andreas, 86874 Tussenhausen, Hinterm Schlößle 3 (DE)

F01K 23/00 **EN E-890240** 2017 05 03 **2686525**
(86) US12029592 2012 03 18 2012761444

(73) Benz, Robert, P., Hermosa Beach, CA 90254, 531 Cypress Street (US)
(54) WÄRMEKRAFTANLAGE
(30) US 2011 03 18 201113051315
(72) Benz, Robert, P., Hermosa Beach, CA 90254, 531 Cypress Street (US)

F01K 25/10 **EN E-890241** 2017 05 03 **2021587**
(86) AU07000646 2007 05 14 2007718892

(73) Granite Power Limited, Sydney, NSW 200, Level 6 9 Barrack Street (AU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT AUS EINER WÄRMEQUELLE
(30) AU 2006 05 15 2006902575
(72) MOGHTADERI, Behdad, Callaghan, New South Wales 2308, The University of Newcastle Research Associates Limited Industry Development Centre University Drive (AU)
(72) DOROODCHI, Elham, Callaghan, New South Wales 2308, The University of Newcastle Research Associates Limited Industry Development Centre University Drive (AU)

F01L 1/38 **DE E-890242** 2017 05 03 **3068982**
(86) EP14002884 2014 10 25 2014792393

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) MOTORBREMSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 11 13 102013019000
(72) LAHR, Matthias, 73527 Schwäbisch Gmünd, Beim Wasserturm 23 (DE)

F01L 13/00 **EN E-890243** 2017 05 03 **2821601**
2013 10 31 2013191020

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Motor
(30) JP 2013 06 28 2013136583
(72) Nagai, Yoshitaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Yamamoto, Kensuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F01L 13/00 **EN E-890244** 2017 05 03 **2981689**
(86) US14031991 2014 03 27 2014726035

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) HYDRAULISCHE STEUERVENTILEINRICHTUNG FÜR UMSCHALTENDE VENTILSTEUERUNG
(30) US 2013 04 02 201361807553 P
(72) ZURFACE, Austin R., Hastings, Michigan 49058, 619 Indian Hills Dr. (US)

F01M 9/10 **EN E-890245** 2017 05 03 **2902598**
(86) JP13075417 2013 09 20 2013841567

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, Toyota-shi, Aichi 471-8502, 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(54) MECHANISMUS ZUM ZUFÜHREN VON MOTORSCHMIERÖL
(30) JP 2012 09 26 2012213201
(72) HIKITA Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8502, 65, Midorigaoka 3-chome, (JP)
(72) AZUMA Tomomi, Toyota-shi, Aichi 471-8502, 65, Midorigaoka 3-chome, (JP)

F01N 3/02 **EN E-890246** 2017 05 03 **2588724**
(86) US10040901 2010 07 02 2010854233

(73) Mack Trucks, Inc., Greensboro, NC 27409, 7900 National Service Road (US)
(54) DIESELMOTOR UND ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN AUS EINEM DIESELMOTOR
(72) TAI, Chun, Hagerstown MD 21742, 13846 Emerson Drive (US)

F01N 3/021 **EN E-890247** 2017 05 03 **2513444**
(86) US10060493 2010 12 15 2010801304

(73) Unifrax I LLC, Tonawanda, NY 14150, 600 Riverwalk Parkway, Suite 120 (US)
(54) MEHRLAGIGE MONTAGEMATTE FÜR UMWELTSCHUTZ-VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 12 17 287235 P
(72) KUMAR, Amit, Getzville NY 14068, 20 Huntwood Court (US)

F01N 3/08 **EN E-890248** 2017 05 03 **2628912**
(86) JP11075618 2011 11 07 2011858470

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F01N 3/08 **EN E-890249** 2017 05 03 **2639419**
(86) JP12052732 2012 02 07 2012759340

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) UENISHI, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **EN E-890250** 2017 05 03 **2942503**
(86) JP14052058 2014 01 30 2014746671

(73) Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, 3-1-1, Hinodai (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM UND OZONERZEUGER
(30) JP 2013 02 01 2013018136
(72) TSUMAGARI, Ichiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o HINO MOTORS, LTD. 3-1 -1, Hinodai (JP)
(72) KAWADA, Yoshihiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o HINO MOTORS, LTD. 3-1 -1, Hinodai (JP)

F01N 3/10 **DE E-890251** 2017 05 03 **2907984**
2015 01 23 2015000199

(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, 51149 Köln, Ottostrasse 1 (DE)
(54) Brennkraftmaschine
(30) DE 2014 02 14 102014001879
(72) Roos, Meike, 63654 Büdingen, Hohe Dammgasse 1 (DE)
(72) Klein, Ulf, 53804 Much, Sommerhausen 56 (DE)
(72) Leyh, Gerald, 51149 Köln, Am Westhover Berg 3 (DE)

F01N 3/18 **EN E-890252** 2017 05 03 **2574748**
(86) JP11067998 2011 08 01 2011826106

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/20 **FR E-890253** 2017 05 03 **2778360**
2014 03 10 2014158590

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) Vorrichtung zum Einspritzen eines Reduktionsmittels in eine Abgasanlage
(30) FR 2013 03 12 1352168
(72) Bozian, Mohamed, 95170 DEUIL LA BARRE, 61 AVE DE LA DIVISION LECLERC (FR)

F01N 3/20 **DE E-890254** 2017 05 03 **2870333**
(86) EP13062877 2013 06 20 2013732422

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON REDUKTIONSMITTELSCHLUPF
(30) DE 2012 07 04 102012105953
(72) BAUER, Peter, 53721 Siegburg, Kleiberg 19 (DE)

F01N 3/20 **EN E-890255** 2017 05 03 **2946084**
(86) US14021798 2014 03 07 2014715168

(73) Cummins IP, Inc., Minneapolis, MN 55432, 1400-73rd Avenue NE (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DES ZUSTANDS EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSKOMPONENTE
(30) US 2013 03 15 201361788546 P
(30) US 2013 07 02 201313934143
(72) HALL, Tony, James, Lakewood, New York 14750, Jamestown Engine Plant, 4720 Baker St., (US)

F01N 3/20 **EN E-890256** 2017 05 03 **3006690**
(86) JP14064249 2014 05 29 2014804640

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT ANOMALIEDIAGNOSEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 30 2013113799
(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OGISO, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Arifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAOKA, Kazuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHIJIMA, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FURUI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/28 **EN E-890257** 2017 05 03 **2221461**
(86) JP08003227 2008 11 07 2008849217

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 11 15 2007297106
(72) SUZUKI, Kozo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) FUKAMI, Yoji, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) FURUKAWA, Makoto, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

F01N 11/00 **DE E-890258** 2017 05 03 **2853705**
2014 09 01 2014182983

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Abgasbehandlungseinrichtung
(30) DE 2013 09 27 102013219640
(72) Werni, Marcus, 71334 Waiblingen, Remsgartenstr. 23 (DE)
(72) Ehrler, Simon, 73770 Denkendorf, Uhlandstrasse 33 (DE)
(72) Karelin, Kirill, 73730 Esslingen, c/o Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG Eberspächerstr. 24 (DE)

F01N 11/00 **FR E-890259** 2017 05 03 **3014082**
(86) FR14051452 2014 06 13 2014735619

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTIONSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 06 28 1356261
(72) CHANZY, Romain, F-75116 Paris, 2 rue du Dôme (FR)
(72) DI-PENTA, Damiano, F-75013 Paris, 82 rue Albert (FR)

F01N 13/00 **DE E-890260** 2017 05 03 **2479398**
2011 01 25 2011000585

(73) Joseph Vögele AG, 67067 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
(54) Strassenfertiger oder Beschicker
(72) Schmidt, Thomas, 68723 Plankstadt, Moltkestraße 7 (DE)
(72) Pawlik, Christian, 67435 Neustadt, Gingsterweg 2 (DE)
(72) Stumpf, Philipp, 69121 Heidelberg, Schubertstraße 14 (DE)

F01N 13/00 **EN E-890261** 2017 05 03 **2955352**
2015 06 11 2015171693

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) HARNSTOFF-WASSERVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 06 12 2014121579
(30) JP 2015 05 25 2015105699
(72) MATSUO, Junichi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) OHASHI, Nobumoto, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) MIKAMI, Akira, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) TAKADA, Keishi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) NAKAYAMA, Shigeki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F01N 13/18 **DE E-890262** 2017 05 03 **2896804**
2015 01 02 2015150053

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) AUS KOMPONENTEN UNTERSCHIEDLICHER MATERIALIEN GEBILDETE BAUGRUPPE EINER ABGASANLAGE MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT
(30) DE 2014 01 16 102014100472
(72) Leisten, Philippe, 72124 Pliezhausen, Hauptstrasse 20 (DE)

F01N 13/20 **EN E-890263** 2017 05 03 **2737187**
(86) IB11002422 2011 07 29 2011791044

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) ABGASVORRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN ABGASVORRICHTUNG
(72) BERTHON, Patrick, F-01390 Tramoyes, 384 rue du Port (FR)
(72) ESTOR, Philippe, F-69720 St Bonnet de Mure, 5 rue Victor Hugo (FR)

F01P 7/16 **FR E-890264** 2017 05 03 **2834490**
(86) FR13050594 2013 03 20 2013715353

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) SCHÄTZUNG DES WÄRMEZUSTANDES EINES MOTORS
(30) FR 2012 04 04 1253063
(72) ZAMPARUTTI, David, F-92400 Courbevoie, 6 All Des Tilleuls (FR)
(72) MADANI, Tarek, F-92370 Chaville, 1 Rue Du Gros Chene (FR)
(72) ROLLAND, Xavier, F-92370 Chaville, 1 Rue Du Gros Chene (FR)

F02B 29/04 **EN E-890265** 2017 05 03 **2092171**
(86) EP07010007 2007 11 20 2007856186

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95892 Cergy Pontoise, 14 Avenue des Béguines BP 68532 (FR)
(54) GASANSAUGVORRICHTUNG
(30) FR 2006 11 20 0655001
(72) RIMPAU, Arnold, 38114 Braunschweig, Maschplatz 1 (DE)
(72) WESTPHAL, Christian, 38527 Meine, Alter Schulweg 11b (DE)
(72) FISCHER, Udo, 38104 Braunschweig, Schradersweg 11 (DE)
(72) PIETROWSKI, Herbert, 74385 Pleidelscheim, In den Schafgärten 78 (DE)
(72) LEROUX, Samuel, 78300 Poissy, 2, rue Yves du Manoir (FR)
(72) LALLEMANT, Mathieu, 75019 Paris, 100, avenue Simon Bolivar (FR)

F02B 37/16 **DE E-890266** 2017 05 03 **3025040**
(86) EP14064578 2014 07 08 2014737235

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VENTIL
(30) DE 2013 07 25 102013214594
(72) BONANNO, Rosario, 65812 Bad Soden, Am Schnittelberg 14 (DE)

F02B 37/18 **DE E-890267** 2017 05 03 **2574754**
2012 08 23 2012006014

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Ventileinrichtung, Turbolader mit Ventileinrichtung, Brennkraftmaschine mit Turbolader und Fahrzeug mit Brennkraftmaschine
(30) DE 2011 08 27 102011111817
(72) Künstner, Marko, 38368 Rennau, Mülhenweg 38 (DE)

F02B 37/18 **EN E-890268** 2017 05 03 **2964918**
(86) FI13050235 2013 03 05 2013715722

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) DIGITALE ABGASSCHIEBERVENTILANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DIGITALEN ABGASSCHIEBERVENTILANORDNUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
(72) MÄENPÄÄ, Janne, FI-65100 Vaasa, Järvikatu 2 - 4 (FI)

F02B 39/00 **EN E-890269** 2017 05 03 **2728138**
(86) JP12066030 2012 06 22 2012805188

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-Chome (JP)
(54) KÜHLSTRUKTUR FÜR EIN LAGERGEHÄUSE EINES TURBOLADERS
(30) JP 2011 06 30 2011145859
(72) KANZAKA, Tadashi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) IWAKIRI, Kenichiro, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OGITA, Hiroshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5293, c/o MHI Sagami High-tech Ltd. Tana 3000 Chuo-ku (JP)

F02B 39/00 **EN E-890270** 2017 05 03 **2850300**
(86) US13040758 2013 05 13 2013790839

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) TURBOLADER MIT GLEITLAGER
(30) US 2012 05 15 201261647038 P
(72) DAGUIN, Frederic, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B PO Box 2245 (US)
(72) CASTAN, Joel, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B PO Box 2245 (US)
(72) VAZEILLE, Nicolas, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B PO Box 2245 (US)
(72) ARMAND, Dominique, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B PO Box 2245 (US)
(72) LIU, Steven, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B PO Box 2245 (US)
(72) CHEN, Yong, Jun, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell Internationl Inc. Patent Services M/S AB/2B PO Box 2245 (US)
(72) ADACHI, Shinichi, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/s AB/2B PO Box 2245 (US)

F02B 67/06 **EN E-890271** 2017 05 03 **2762703**
2014 01 22 2014152185

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) Verbindungsanordnung
(30) SE 2013 02 04 1350131
(72) Kuiphuis, Tom, 7627 PA BORNERBROEK, Krikkenhaar 21 (NL)

F02B 75/04 **EN E-890272** 2017 05 03 **2907986**
2014 02 18 2014155560

(73) Gomecsys B.V., 1411 AR Naarden, Energiestraat 23 B1 (NL)
(54) Viertakt-Verbrennungsmotor mit variablem Verdichtungsverhältnis
(72) De Gooijer, Lambertus Hendrik, 1412 ND NAARDEN, Schout 109 (NL)
(72) Wagenvoort, Willem-Constant, 1273 RG HUIZEN, Westkade 121 (NL)
(72) Wagenaar, Sander, 1274 GR Huizen, Zuidwal 17 (NL)

F02C 3/30 **DE E-890273** 2017 05 03 **2873837**
2014 10 24 2014190222

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) Strahltriebwerk mit einer Einrichtung zum Einsprühen von Öl
(30) DE 2013 11 19 102013112771
(72) Beier, Jürgen, 15732 Schulzendorf, Karl-Liebknecht-Str. 5 (DE)
(72) Venter, Gideon, 14165 Berlin, Gutzmannstr. 25 (DE)

F02C 7/14 **FR E-890274** 2017 05 03 **2129893**
(86) FR08050508 2008 03 25 2008788035

(73) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) SYSTEM ZUR KÜHLUNG UND TEMPERATURANPASSUNG VON GERÄTEN IN DER ANTRIEBSANORDNUNG EINES FLUGZEUGES
(30) FR 2007 03 28 0754089
(72) BULIN, Guillaume, F-31700 Blagnac, 41 rue de Bourgogne (FR)
(72) PUGLIESE, Stéphane, F-31240 L'union, 23 rue de Vence (FR)
(72) FABRE, Christian, F-31170 Tournefeuille, 12 rue Verger (FR)
(72) OBERLE, Patrick, F-82600 Verdun Sur Garonne, 21 rue de la Bastide (FR)

F02C 7/18 **DE E-890275** 2017 05 03 **2831394**
(86) EP13056344 2013 03 26 2013711911

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) GASTURBINE MIT REGELBAREM KÜHLLUFTSYSTEM
(30) EP 2012 03 30 12162525
(72) FRANITZA, Karsten, CH-5200 Brugg, Weiermattring 30 (CH)
(72) MARX, Peter, CH-5413 Birmenstorf, Seilersgrabenweg 11 (CH)
(72) STEIGER, Ulrich Robert, CH-5405 Baden-Dättwil, Im Rüteli 9 (CH)
(72) BRIGHENTI, Andrea, CH-5400 Baden, Stadtturmstrasse 24 (CH)

F02D 41/02 **EN E-890276** 2017 05 03 **3006689**
(86) JP14064223 2014 05 29 2014803391

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 30 2013113800
(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OGISO, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Arifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAOKA, Kazuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTAJIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHIJIMA, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FURUI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/04 **EN E-890277** 2017 05 03 **2345807**
(86) JP09068625 2009 10 29 2009826032

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM STEUERN UND ANHALTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) JP 2008 11 13 2008290455
(72) TSUJI Kanta, Wako-shi Saitama 351-0113, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MITSUI Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0113, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) HARA Fumio, Wako-shi Saitama 351-0113, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F02D 41/30 **DE E-890278** 2017 05 03 **2956652**
(86) EP13003819 2013 12 17 2013811388

(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88045 Friedrichshafen, Maybachplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2012 12 20 102012025019
(72) DÖLKER, Armin, 88048 Friedrichshafen, Im Winkel 6 (DE)
(72) BALDAUF, Johannes, 88239 Wangen, Am Schwarzenbach 33/1 (DE)

F02F 1/18 **DE E-890279** 2017 05 03 **2494177**
(86) EP10006025 2010 10 02 2010765383

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KURBELGEHÄUSE
(30) DE 2009 10 31 102009051517
(72) TAENZER, Lars, 85716 Unterschleissheim, Nördliche Ingolstädter Str. 59 (DE)

F02F 3/00 **DE E-890280** 2017 05 03 **2183475**
(86) EP08057473 2008 06 13 2008761000

(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, 90441 Nürnberg, Nopitschstrasse 67 (DE)
(54) KOLBEN MIT ÖLVERSORGUNGSRINNE FÜR NABENBOHRUNGEN
(30) DE 2007 09 24 102007045465
(72) BÖHM, Roland, 90617 Puschendorf, Tulpenstr. 10a (DE)

F02G 1/055 **EN E-890281** 2017 05 03 **2511508**
(86) JP10007169 2010 12 09 2010835710

(73) Estir Co., Ltd, Shiga 521-0016, 1-113-3, Shimotara, Maibara-shi (JP)
(54) STIRLING-MOTOR UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON UNREINHEITEN AUS EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSRÖHRENGRUPPE IN EINER STROMVERSORGUNGS- ODER STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM STIRLING-MOTOR
(30) JP 2009 12 09 2009279218
(72) AKAZAWA, Teruyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKATSUKA, Tsutomu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAHARA, Taeko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Osamu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

F02K 1/34 **FR E-890282** 2017 05 03 **2271835**
(86) FR09000376 2009 03 31 2009738307

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université De Poitiers, 86034 Poitiers Cedex, 15 Rue de l'Hôtel Dieu (FR)
(54) VORRICHTUNG MIT SEKUNDÄRDÜSEN ZUR MINDERUNG DES DURCH EIN FLUGZEUGTRIEBWERK ERZEUGTEN LÄRMS
(30) FR 2008 03 31 0852123
(72) BONNET, Jean-Paul, F-86000 Poitiers, 62 rue des Feuillants (FR)
(72) DELVILLE, Joël, F-86000 Poitiers, 47 rue de la Croix-Rouge (FR)
(72) JORDAN, Peter, F-79120 Rom, La Coiraudière (FR)
(72) STREKOWSKI, François, 37520 LA RICHE, 62 rue Plessis (FR)

F02K 3/06 **EN E-890283** 2017 05 03 **2940283**
2015 03 13 2015159004

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) LÜFTERGEHÄUSEANORDNUNG EINER TURBOMASCHINE
(30) GB 2014 03 26 201405388
(72) Evans, Dale Edward, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Christmas, David Laker, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F02K 9/86 **FR E-890284** 2017 05 03 **2964946**
(86) FR14050479 2014 03 04 2014718647

(73) HERAKLES, 33185 Le Haillan, Rue de Touban Les Cinq Chemins (FR)
(54) DÜSE MIT VARIABLEM HALSABSCHNITT FÜR EIN RAUMFAHRTSCHUBWERK MIT EINER MOBILEN NADEL
(30) FR 2013 03 07 1300516
(72) CLERMONT, Mathieu, F-33680 Saumos, 8 route de la Berle (FR)
(72) SORGEON, Sylvain, F-40230 St Vincent de Tyrosse, 19 rue de Casablanca (FR)
(72) LARRIEU, Jean-Michel, F-33460 Macau, 4, Chemin privé de la Grillade (FR)

F02M 25/06 **EN E-890285** 2017 05 03 **2568154**
2012 07 24 2012177589

(73) Lombardini S.r.l., 42100 Reggio Emilia, Via Cavaliere del Lavoro Adelmo Lombardini, 2 (IT)
(54) Ansaugkrümmer von Brennluft für einen mit AGR ausgestatten Verbrennungsmotor
(30) IT 2011 09 08 RE20110066
(72) BORGHI, Gianni, 42100 Reggio Emilia (Reggio Emilia), 2, Via Cav. del Lavoro A. Lombardini (IT)

F02M 26/00 **DE E-890286** 2017 05 03 **2981699**
(86) EP14053708 2014 02 26 2014706622

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 02 28 102013003418
(72) GREINER, Michael, 39116 Magdeburg, Stadtweg 14 (DE)
(72) HINRICHS, Oliver, 31226 Peine, Im Langenbuschfeld 52 (DE)
(72) KAMMEYER, Jasper, 30169 Hannover, Aegidiendamm 9 (DE)
(72) ALBERTI, Peter, 38553 Wasbüttel, Am Gänsegrund 3 (DE)

F02M 35/16 **EN E-890287** 2017 05 03 **2807364**
(86) EP13051029 2013 01 21 2013703742

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT VERBESSERTER LUFTEINLASSVORRICHTUNG
(30) GB 2012 01 20 201200938
(72) FORTY, Roger, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)
(72) WHITE, David, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)
(72) POWELL, Michael, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)
(72) SMITH, Simon, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)

F02M 37/22 **DE E-890288** 2017 05 03 **3033517**
(86) EP14065325 2014 07 17 2014744798

(73) MANN+HUMMEL GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE KRAFTSTOFFFILTER
(30) DE 2013 08 15 102013013487
(72) FRIEDERICH, Thomas, 70499 Stuttgart, Beim Fasanengarten 8 (DE)
(72) WEIDINGER, Sven, 71384 Weinstadt, Schießackerweg 6 (DE)
(72) BEYERLIN, Holger, 71277 Rutesheim, Förstlestrasse 15 (DE)
(72) GOEDECKE, Marco, 71665 Vaihingen/Enz, Tulpenweg 18/5 (DE)

F02M 51/06 **EN E-890289** 2017 05 03 **2415999**
(86) JP10054566 2010 03 17 2010758421

(73) Keihin Corporation, Tokyo 163-0539, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) BRENNGASEINSPRITZVENTIL
(30) JP 2009 03 30 2009083536
(30) JP 2009 03 30 2009083538
(72) KUZUMA, Toshinori, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, c/o Kakuda R&D Center of Keihin Corporation 197-1 Aza Nagare Kakuda (JP)
(72) YOSHIDA, Takashi, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, c/o Kakuda R&D Center of Keihin Corporation 197-1 Aza Nagare Kakuda (JP)
(72) SATO, Wataru, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, c/o Kakuda R&D Center of Keihin Corporation 197-1 Aza Nagare Kakuda (JP)
(72) NAKAJIMA, Yoji, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, c/o Kakuda R&D Center of Keihin Corporation 197-1 Aza Nagare Kakuda (JP)

F02M 51/06 **EN E-890290** 2017 05 03 **2436910**
2010 10 01 2010186239

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil
(72) Omeri, Marco, 55049, Viareggio, Via Aurelia sud 323 (IT)

F02M 61/08 **EN E-890291** 2017 05 03 **3009660**
2014 10 14 2014188752

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Ventilanordnung mit einem Führungselement und Fluidinjektor
(72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, Via del Poderino 26 (IT)
(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, Via della Scopaia Nr. 36 (IT)
(72) Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, Via Muratori 29 (IT)
(72) Polidori, Valerio, 57128 Livorno, Via Grecia 35 (IT)

F02M 63/00 **DE E-890292** 2017 05 03 **2888471**
(86) EP13067476 2013 08 22 2013750726

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR, VENTIL UND EINSPRITZPUMPE
(30) DE 2012 08 22 102012214920
(72) FRUTH, Reinhard, 92355 Velburg-Günching, Dürner Strasse 6a (DE)
(72) GEBHARDT, Xaver, 93059 Regensburg, Alte-Nürnberger-Strasse 9 (DE)
(72) WÖLLISCH, Bernd, 93413 Cham, Zur Schwedenschanze 22 (DE)
(72) HENFLING, Christian, 93049 Regensburg, Donauer Weg 1 (DE)
(72) WEBER, Rainer, 93049 Regensburg, Eichenstrasse 24 (DE)
(72) BLEECK, Matthias, 93049 Regensburg, Hans-Sachs-Strasse 15 (DE)

F03B 13/06 **EN E-890293** 2017 05 03 **2896821**
(86) ES13070398 2013 06 20 2013777299

(73) Bunt Planet S.L., 20018 San Sebastián, Zuatzu Kalea 9 Edificio Europa Planta 3 (ES)
(54) GEMISCHTES PUMPSPEICHERKRAFTWERK UND METHODE ZUR ERZEUGUNG UND SPEICHERUNG VON ENERGIE
(30) ES 2012 08 03 201231265
(72) GARCÍA-ALONSO MONTOYA, Andrés, E-20018 San Sebastián, Bunt Planet S.L. Zuatzu Kalea 9 Edificio Europa Planta 3 (ES)
(72) LETE NÚÑEZ, Ainhoa, E-20018 San Sebastián, Bunt Planet S.L. Zuatzu Kalea 9 Edificio Europa Planta 3 (ES)
(72) NAVAS MARTÍNEZ, Raúl, E-20018 San Sebastián, Bunt Planet S.L. Zuatzu Kalea 9 Edificio Europa Planta 3 (ES)

F03B 13/20 **EN E-890294** 2017 05 03 **2411662**
(86) US09038581 2009 03 27 2009842427

(73) Moffat, Brian Lee, Simi Valley, CA 93063-1408, 3440 Corpus Christi Street (US)
(54) WELLENENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(72) Moffat, Brian Lee, Simi Valley, CA 93063-1408, 3440 Corpus Christi Street (US)

F03D 1/00 **EN E-890295** 2017 05 03 **2924284**
2014 03 28 2014382117

(73) Alstom Renovables España, S.L., 08005 Barcelona, C/ Roc Boronat, 78 (ES)
(54) Gegengewicht einer Windturbinennabe
(72) Canedo Pardo, Santiago, 08037 Barcelona, Pg Sant Joan, 105, 3º 1ª (ES)

F03D 1/06 **EN E-890296** 2017 05 03 **2821635**
2014 06 25 2014173948

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Aerodynamische Nabenbaugruppe für eine Windturbine
(30) US 2013 07 02 201313933565
(72) Wilson, Ian David, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Kinzie, Kevin Wayne, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Madge, James Henry, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Erno, Jason Daniel, Niskayuna, NY 12039, 1 Research Circle (US)
(72) Moscinski, Michael Colan, Niskayuna, NY 12039, 1 Research Circle (US)
(72) Khan, Zaeem Ashraf, Niskayuna, NY 12039, 1 Research Circle (US)
(72) Opatis, Dmytro Floriyovych, Niskayuna, NY 12039, 1 Research Circle (US)

F03D 1/06 **EN E-890297** 2017 05 03 **2906819**
(86) DK13050326 2013 10 11 2013782948

(73) Joint Blade Rotor A/S, 6950 Ringkøbing, Stenaldervej 44 (DK)
(54) ZUSAMMENGESETZTES BLATTROTORSYSTEM
(30) DK 2012 10 12 201200630
(72) TAHER, Siavash Talebi, DK-9000 Aalborg, Blomstermarken 115. st. th. (DK)
(72) THOMSEN, Ole Thybo, S015 5BY Southampton, 28 Darwin Road (GB)

F03D 3/00 **EN E-890298** 2017 05 03 **2102493**
(86) AU07001865 2007 12 04 2007815663

(73) Design Licensing International Pty Ltd, Fremantle, W.A. 6160, 8 Nelson Street (AU)
(54) WINDTURBINENVORRICHTUNG
(30) AU 2006 12 04 2006906751 P
(30) AU 2007 08 21 2007904481 P
(72) ATTEY, Graeme Scott, South Fremantle, W.A. 6162, 8 Nelson Street (AU)

F03D 7/00 **EN E-890299** 2017 05 03 **2691648**
(86) DK12050098 2012 03 29 2012718050

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) REDUNDANTE ENERGIEVERSORGUNGSARCHITEKTUR
(30) DK 2011 03 30 201170146
(72) DANIELSEN, Niels Erik, DK-8220 Brabrand, Hoffmannsvej 24, 2 tv (DK)

F03D 7/02 **EN E-890300** 2017 05 03 **2105609**
2008 09 10 2008015978

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., 31621 Sarriguren, Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 (ES)
(54) Flanschverbindung für Schaufelblattabschnitte einer Windturbine mit Kraftaufnehmer an den Bolzen
(30) ES 2007 09 14 200702442
(72) Pedersen, Bent Herso, 8600 Silkeborg, Gamesa Wind Engineering APS Vejlsovej, 51 (DK)
(72) Arocena de la Rua, Ion, 31621 Sarriguren (Navarra), Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovación, 9-11 (ES)
(72) Rodriguez Sola, Rubén, 31621 Sarriguren (Navarra), Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovación, 9-11 (ES)
(72) Sanz Pascual, Eneko, 31621 Sarriguren (Navarra), Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovación, 9-11 (ES)
(72) Savii, Hely Ricardo, 31621 Sarriguren (Navarra), Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovación, 9-11 (ES)

F03D 7/02 **EN E-890301** 2017 05 03 **2287464**
2010 07 09 2010168987

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Passive Enteisung von Windturbinenschaufeln
(30) US 2009 07 14 502565
(72) Scholte-Wassink, Hartmut A., 49828 Lage, Im Wiesengrund 9 (DE)

F03D 7/04 **EN E-890302** 2017 05 03 **2795112**
(86) DK12050469 2012 12 14 2012810047

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) SCHNELLSTART EINES WINDTURBINENGENERATORS
(30) DK 2011 12 19 201170726
(30) US 2011 12 19 201113330298
(72) TRIPATHI, Anshuman, Singapore 658882, Blk 1 Bukit Batok Street 25 04-01 (SG)
(72) YU, Weifu, Singapore 643681, Block 681c 07-76 Jurong West Central 1 (SG)
(72) KARUPPANAN, Yugarajan, Singapore 600224, Blk 224 Jurong East St 21 02-811 (SG)

F03D 9/00 **DE E-890303** 2017 05 03 **2971759**
(86) EP14000654 2014 03 12 2014718908

(73) Doneff, Hans-Peter, 80992 München, Breslauerstrasse 6 (DE)
(54) DRUCKERZEUGUNGSEINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE AUS SOLAR- UND/ODER WINDENERGIE
(30) DE 2013 03 13 102013004277
(30) DE 2013 03 13 202013002400 U
(72) Doneff, Hans-Peter, 80992 München, Breslauerstrasse 6 (DE)

F03D 17/00 **EN E-890304** 2017 05 03 **2409028**
(86) GB10000486 2010 03 18 2010710605

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFELSTEUERUNG
(30) GB 2009 03 18 0904687
(30) US 2009 03 18 161284 P
(72) WESTERGAARD, Carsten, Hein, Houston TX 77010, 1400 McKinney (US)
(72) OLESEN, Niels, Anker, 8200 Aarhus N., Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42 (DK)
(72) SPRUCE, Chris, Surrey KT23 4PD, Red Roofs 58 Dorking Road Great Bookham Leatherhead (GB)

F03G 7/08 **EN E-890305** 2017 05 03 **3001032**
2015 05 27 2015169299

(73) Wojskowy Instytut Techniki Inzynieryjnej im. profesora Jozefa Kosackiego, 50-961 Wroclaw, ul. Obornicka 136 (PL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) PL 2014 09 25 40958914
(72) SLIWINSKI, Cezary, 50-540 Wroclaw, ul. Orzechowa 105/17 (PL)

F04B 15/02 **EN E-890306** 2017 05 03 **2494140**
(86) US10049236 2010 09 17 2010834890

(73) Williams, Kevin R., Cypress, TX 77410-1359, P.O. Box 1359 (US)
(54) SCHLAMMPUMPE MIT PERMANENTMAGNET-DIREKTANTRIEB
(30) US 2009 12 02 629354
(72) Williams, Kevin R., Cypress, TX 77410-1359, P.O. Box 1359 (US)

F04B 35/04 **EN E-890307** 2017 05 03 **3001033**
2015 09 22 2015186259

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES LINEARVERDICHTERS
(30) KR 2014 09 29 20140130430
(72) KIM, Gyunam, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1 -ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) JUNG, Kyunghoon, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) YOO, Jaeyoo, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1 -ro, Geumcheon-gu (KR)

F04B 37/08 **EN E-890308** 2017 05 03 **1297257**
(86) US01020627 2001 06 28 2001948808

(73) Beacon Power, LLC, Tyngsboro, MA 01879, 65 Middlesex Road (US)
(54) SCHWUNGRADENERGIESPEICHER MIT PUMPEN, UM IM SCHWUNGRADGEHÄUSE EIN VAKUUM ZU ERZEUGEN
(30) US 2000 06 29 606724
(72) WOODARD, Nathan G., Pasedena, CA 91104, 1783 N. Madison Avenue (US)
(72) RATHBUN, Jeremiah I., Peabody, MA 01960, 35 Griffin Road (US)

F04B 43/12 **DE E-890309** 2017 05 03 **1859168**
(86) EP06001890 2006 03 02 2006707366

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EFFEKTIVEN FÖRDERRATE ODER EINSTELLUNG DER DREHZAHL EINER PERISTALTISCHEN PUMPE
(30) DE 2005 03 15 102005011625
(30) DE 2005 05 20 102005023430
(72) GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, Mainzer Strasse 4a (DE)
(72) HENDREICH, Daniel, 76287 Rheinstetten, Storchenstrasse 13 (DE)
(72) OLLINGER, Roland, 76137 Karlsruhe, Südendstrasse 25 (DE)
(72) WAMSIEDLER, Ralf, 97469 Gochsheim-Weyer, Lärchenstrasse 3 (DE)

F04B 49/06 **EN E-890310** 2017 05 03 **1999371**
(86) US07063033 2007 03 01 2007811814

(73) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta GA 30313, Patents One Coca-Cola Plaza, NW (US)
(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, Manchester, NH 03101, 340 Commercial Street (US)
(54) PUMPENSYSTEM MIT KALIBRIERUNGSKURVE
(30) US 2006 03 06 276548
(72) HUGHES, Robert, Atlanta, GA 30345, 2212 Eldorado Dr. (US)
(72) CARPENTIER, Gregg, Marietta, GA 30062, 2908 Arabian Place (US)
(72) ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, GA 30189, 5012 Towne Lake Hills North (US)
(72) NEWMAN, David, Atlanta, GA 30350, 7685 Tree Ridge Court (US)
(72) BEAVIS, Russell, Merrimack, NH 03054, 3 Brewster Str. (US)

F04C 2/18 **DE E-890311** 2017 05 03 **2696075**
2013 07 29 2013178333

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Zahnradmaschine mit Kraftsensor in Form einer Piezofolie
(30) DE 2012 08 10 102012214229
(72) Sutter, Kai, 73614 Schorndorf, Zeppelinstrasse 8 (DE)

F04C 18/02 **EN E-890312** 2017 05 03 **2108842**
(86) JP07051448 2007 01 30 2007707679

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART
(72) KIMATA, Yoshiyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 3-1 Asahi Nishi-biwajima-cho (JP)
(72) MIYAMOTO, Yoshiaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 3-1 Asahi Nishi-biwajima-cho (JP)
(72) SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) TATEISHI, Taichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)

F04C 18/02 **EN E-890313** 2017 05 03 **2781751**
2014 03 13 2014159368

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verdichter mit tieferem Rahmen und Verfahren zur Herstellung davon
(30) KR 2013 03 18 20130028787
(72) Lee, Kiuk, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Suchul, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Han, Nara, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04C 18/16 **EN E-890314** 2017 05 03 **2930366**
2011 07 19 2015156012

(73) Trane International Inc., Piscataway, NJ 08855, One Centennial Avenue (US)
(54) Schraubenverdichter mit veränderlicher Kapazität und Verfahren
(30) US 2010 07 20 840018
(72) Dorman, Dennis, La Crosse, WI Wisconsin 54601, N2326 Fen Lockney Drive (US)
(72) Sauls, John, La Crosse, WI Wisconsin 54602, 2226 Barlow Street (US)

F04C 18/356 **EN E-890315** 2017 05 03 **2317147**
(86) KR09004059 2009 07 22 2009800562

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERDICHTER UND KLIMAANLAGE DAMIT
(30) KR 2008 07 22 20080071197
(30) KR 2008 07 22 20080071199
(72) BYUN, Sang-Myung, Gyeongsangnam-Do 641-315, 76 Seongsan-Dong Changwon (KR)
(72) KIM, Sang-Mo, Gyeongsangnam-Do 641-315, 76 Seongsan-Dong Changwon (KR)
(72) CHOI, Ho-Lim, Gyeongsangnam-Do 641-315, 76 Seongsan-Dong Changwon (KR)
(72) KIM, Jeong-Hun, Gyeongsangnam-Do 641-315, 76 Seongsan-Dong Changwon (KR)
(72) NOH, Tae-Young, Gyeongsangnam-Do 641-315, 76 Seongsan-Dong Changwon (KR)
(72) KIM, Jong-Won, Gyeongsangnam-Do 641-315, 76 Seongsan-Dong Changwon (KR)

F04C 23/00 **EN E-890316** 2017 05 03 **2947322**
2015 05 22 2015169040

(73) Trane International Inc., Piscataway, NJ 08855, One Centennial Avenue (US)
(54) VERDICHTER
(30) US 2014 05 22 201462001888 P
(72) ROCKWOOD, William B., Onalaska, WI 54650, N5071 Green Coulee Lane (US)
(72) BEEKMAN, Dennis M., La Crosse, WI 54601, W4960 Mill Street (US)
(72) CRUM, Daniel R., Huntersville, NC 28078, 16914 Hampton Crossing Drive (US)
(72) MEHTA, Pavak, La Crescent, MN 55947, 609 - 13th Street North (US)
(72) GARVIN, Timothy G., La Crosse, WI 54601, 2041 South 29th Street (US)
(72) LAKOWSKE, Rodney L., La Crosse, WI 54603, 1938 Nakomis Ave. (US)
(72) POWELL, Gordon, Stoddard, WI 54658, N207 H Werner Rd. (US)

F04C 29/02 **EN E-890317** 2017 05 03 **2134924**
(86) US08058115 2008 03 25 2008744307

(73) Vilter Manufacturing Llc, Cudahy, WI 53110, 5555 South Packard Avenue (US)
(54) VERDICHTER MIT HOCHDRUCK-SCHIEBEVENTILANORDNUNG
(30) US 2007 03 29 908770 P
(72) PICOUET, Jean Louis, Waukesha, WI 53189, 1613 Legend Hill Lane (US)

F15B 13/043 **EN E-890318** 2017 05 03 **2689142**
(86) DK12000025 2012 03 20 2012712571

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) VENTIL
(30) DK 2011 03 21 201100196
(72) BIRKELUND, Michael, DK-5500 Middelfart, Alrøvænget 8 (DK)

F15B 13/044 **EN E-890319** 2017 05 03 **2778436**
2014 01 22 2014152194

(73) Freedom Innovations, LLC, Irvine, CA 92618, 30 Fairbanks, Suite 114 (US)
(54) Prothese mit einem voice coil Ventil
(30) US 2013 03 14 201313829714
(72) Steele, Wilson, Irvine, CA California 92618, 30 Fairbanks, Suite 114 (US)
(72) Palmer, Michael, Irvine, CA California 92618, 30 Fairbanks, Suite 114 (US)
(72) Prince, Stephen, Irvine, CA California 92618, 30 Fairbanks, Suite 114 (US)
(72) Bisbee, Charlie, Irvine, CA California 92618, 30 Fairbanks, Suite 114 (US)
(72) Hsu, Henry, Irvine, CA California 92618, 30 Fairbanks, Suite 114 (US)

F16B 2/10 **EN E-890320** 2017 05 03 **2921719**
2015 03 17 2015159526

(73) VALSIR S.p.A., 25078 Vestone (BS), Località Merlaro, 2 (IT)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VORRICHTUNGSSTÜTZRAHMEN SANITÄRER ANLAGEN
(30) IT 2014 03 17 MI20140436
(72) Varotti, Mario, 25078 Vestone, Via Mocenigo, 100 (IT)
(72) Frigo, Flavio, 31050 Ponzano Veneto, Via Pietro Gobbato, 56 (IT)

F16B 5/02 **EN E-890321** 2017 05 03 **2431619**
(86) ES10070172 2010 03 24 2010774581

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe Madrid, Avenida John Lennon s/n (ES)
(54) SYSTEM FÜR DIE LÖSBARE VERBINDUNG DICKER TEILE
(30) ES 2009 05 13 200930162
(72) BALSA GONZÁLEZ, Alberto, E-28341 Valdemoro (Madrid), Avenida Mar Mediterráneo 141 - 2C (ES)
(72) INIESTA MENÉNDEZ, José Gregorio, E-28902 Getafe (Madrid), Villaverde 27 - 1E (ES)

F16B 19/05 **EN E-890322** 2017 05 03 **2689149**
(86) US12030099 2012 03 22 2012713497

(73) Arconic Inc., Pittsburgh, PA 15212, 201 Isabella Street (US)
(54) GESTAUCHTEN HYBRID-KRAGEN FÜR BEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2011 03 24 201161467002 P
(72) HAYLOCK, Luke, Culver City, CA 90230, 11007 Ocean Drive (US)
(72) MULAZIMOGLU, Hasim, Buena Park, CA 90621, 8203 Mammoth Circle (US)
(72) PINHEIRO, Rodrigo, Riverside, CA 92505, 11232 Streamfield Court (US)

F16B 21/18 **DE E-890323** 2017 05 03 **2867546**
(86) EP13062969 2013 06 21 2013736793

(73) Hugo Benzing GmbH & Co. KG, 70825 Korntal-Münchingen, Daimlerstrasse 49-53 (DE)
(54) SPRENGRING
(30) DE 2012 06 28 202012102395 U
(72) GUTSCHER, Horst, 71229 Leonberg, Pfadstr. 3 (DE)

F16B 25/00 **EN E-890324** 2017 05 03 **2905483**
(86) KR12008168 2012 10 09 2012885942

(73) Asia Bolt Co., Ltd., Incheon 405-817, 25, Cheongneung-daero 389beon-gil Namdong-gu (KR)
(54) UNIVERSELLE BLECHSCHRAUBE MIT KOPPLUNGSFÄHIGKEIT AN VERSCHIEDENEN GEGENSTÄNDEN UND KOPPLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE
(30) KR 2012 10 02 20120109597
(72) KIM, Chang-Young, Incheon 407-823, 101-408 Kolon Apt. Jakjeon-dong Gyeyang-gu (KR)
(72) LEE, Sang-You, Incheon 407-823, 101-1107 Kolon Apt. Jakjeon 2-dong Gyeyang-gu (KR)
(72) LEE, Young-Hee, Incheon 406-130, 107-504, Hyundai Apt., Dongchun-dong, Yeonsu-gu (KR)

F16B 25/00 **EN E-890325** 2017 05 03 **2980424**
2015 05 04 2015166288

(73) King Point Enterprise Co., Ltd, 802 Kaohsiung, 15F-6, No. 110, San Duo 4th Road Ling Ya District (TW)
(54) BEFESTIGUNGSSCHRAUBE ZUR VERWENDUNG IN BETON
(30) TW 2014 07 31 103213571 U
(72) Wu, Cheng-Yen, 802 Kaohsiung, KING POINT ENTERPRISE CO., LTD. 15F-6, No. 110, San Duo 4th Road Ling Ya District (TW)

F16B 33/00 **EN E-890326** 2017 05 03 **2868936**
2014 11 03 2014191450

(73) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., New Taipei City, 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District (TW)
(54) Schraubbefestigung und Befestigungsverfahren damit
(30) TW 2013 11 04 102140011
(72) Teng, Jung-Hua, New Taipei, 66, Chung Shan Road,Tu-Cheng Dist. (TW)

F16B 37/04 **DE E-890327** 2017 05 03 **2846054**
2013 09 04 2013004333

(73) HALFEN GmbH, 40764 Langenfeld, Liebigstrasse 14 (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung mit verlagerbaren Fixierungspunkten
(72) Kirchner, Georg, 40719 Solingen, Obenitterstrasse 36 (DE)

F16B 37/12 **DE E-890328** 2017 05 03 **3029340**
2014 12 01 2014195605

(73) RAMPA Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, 21493 Schwarzenbek, Grabauer Straße 35 (DE)
(54) Gewindehülse
(72) Färber, Wolfgang, 21493 Schwarzenbek, Grabauer Straße 35 (DE)

F16B 39/10 **EN E-890329** 2017 05 03 **2927516**
2015 03 27 2015161448

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) ARRETIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE NUSS
(30) GB 2014 03 31 201405766
(72) Ekmedzic, Andrija, Bristol, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED Pegasus House Aerospace Avenue Filton Bristol BS34 7PA (GB)

F16B 41/00 **DE E-890330** 2017 05 03 **2236843**
2010 03 17 2010002794

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) Anordnung, bestehend aus einer Schraube sowie einer an der Schraube befestigten Verliersicherung
(30) DE 2009 04 01 102009015245
(72) Witt, Tino, 24146 Kiel, Rönner Weg 39 (DE)

F16C 11/06 **EN E-890331** 2017 05 03 **2823189**
(86) MY13000048 2013 03 06 2013757393

(73) IPH Equipment Sdn. Bhd., 42450 Shah Alam, Selangor, Darul Ehsan, Lot 15828 Jalan Bukit Kemuning Batu 7 Bukit Kemuning (MY)
(54) KUPPLUNGSGELENK
(30) MY 2012 03 06 PI2012700054
(72) TEE, GAN TING, 41200 Selangor, 10 Jalan Tekoma 6, Bandar Ambang Botanic (MY)

F16C 11/10 **DE E-890332** 2017 05 03 **3059462**
2015 02 19 2015155819

(73) UNIVER S.p.A., 20128 Milano, Via Eraclito, 31 (IT)
(54) VERBINDUNG ZWEIER ADAPTERTEILE EINER MODULAR AUFBAUBAREN TRAGVORRICHTUNG
(72) Migliori, Luciano, 20128 Milano, Via Eraclito 31 (IT)

F16C 23/08 **EN E-890333** 2017 05 03 **2894359**
2014 12 17 2014198599

(73) Roller Bearing Company of America, Inc., Oxford, CT 06478, One Tribology Center (US)
(54) Rollenprofil für Sanduhrrollenlager in Flugzeugen
(30) US 2013 12 18 201361917905 P
(30) US 2014 06 03 201462007208 P
(72) Cowles, John H. Jr, Unionville, CT 06085, 21 Briar Hill (US)
(72) Habibvand, Alex, Orange, CA 92867, 3012 Echo Hill Way (US)
(72) Murphy, Richard, Torrington, CT 06790, 187 Hodges Hill Road (US)

F16C 33/20 **DE E-890334** 2017 05 03 **2853760**
2009 12 28 2014193013

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, 65201 Wiesbaden, Stielstrasse 11 (DE)
(54) Gleitelement
(30) DE 2008 12 30 102008055194
(72) Adam, Achim, 64569 Nauheim, Alte Mainzer Straße 3 (DE)
(72) Schlüter, Joachim, 65201 Wiesbaden, Fliederweg 10 (DE)

F16C 43/06 **DE E-890335** 2017 05 03 **2686566**
(86) EP12053228 2012 02 27 2012706551

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) WÄLZLAGER MIT LATERALER BEFÜLLÖFFNUNG
(30) DE 2011 03 17 102011005725
(72) NAGENGAST, Gerhard, 91336 Heroldsbach, Reglitzstraße 9 (DE)
(72) HESTERMANN, Jörg-Oliver, 91086 Aurachtal, Hollige 12 (DE)

F16D 3/20 **EN E-890336** 2017 05 03 **2491263**
(86) US09061266 2009 10 20 2009850656

(73) GKN Driveline North America, Inc., Auburn Hills, MI 48326-2360, 3300 University Drive (US)
(54) TORSIONSDÄMPFER
(72) CASSELL, Robert, L., Lake Orion MI 48360, 154 Hi Valley Drive (US)

F16D 3/205 **DE E-890337** 2017 05 03 **2726752**
(86) EP12002756 2012 06 29 2012755953

(73) Neapco Europe GmbH, 52351 Düren, Henry-Ford-Strasse 1 (DE)
(54) TRIPODEGELENK MIT GERINGEN VIBRATIONSANREGUNGSKRÄFTEN
(30) DE 2011 06 30 102011078398
(72) SIMONS, Karl-Heinz, 52399 Merzenich, Anton-Meyer-Str. 33 (DE)
(72) ELING, Michael, 51109 Köln, Am Sonnenhut 35 (DE)
(72) BOOS, Achim, 53797 Lohmar, Auf der Höhe 6 (DE)

F16D 13/56 **EN E-890338** 2017 05 03 **2827016**
(86) JP13057274 2013 03 14 2013760925

(73) Kabushiki Kaisha F.C.C., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394, 7000-36 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 16 2012061223
(72) YOSHIMOTO, Katsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(72) CHEN, Han Hiong, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(72) KOSAKA, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)

F16D 13/68 **DE E-890339** 2017 05 03 **2890912**
(86) EP13066468 2013 08 06 2013745840

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) SEGMENTIERTE ANPRESSPLATTE FÜR EINE REIBKUPPLUNG, ENTSPRECHENDE REIBKUPPLUNG UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 08 31 102012215519
(72) DECKER, Florian, 77887 Sasbachwalden, Bergstraße 4 (DE)
(72) LANGANKI, Jens, 77833 Ottersweier, Finkenstrasse 20 (DE)

F16D 25/061 **EN E-890340** 2017 05 03 **2981727**
(86) EP14056022 2014 03 26 2014712669

(73) BorgWarner Sweden AB, 261 24 Landskrona, Box 505 (SE)
(54) HYDRAULISCHES SYSTEM MIT EINER KLAUENKUPPLUNG
(30) SE 2013 04 03 1350415
(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, Södra Tvärvägen 23 (SE)

F16D 41/16 **EN E-890341** 2017 05 03 **2828543**
(86) US13033037 2013 03 20 2013724919

(73) Warner Electric Technology LLC, Braintree, MA 02184, 300 Granite Street, Suite 201 (US)
(54) BOLZEN- UND SPERRKLINKENARTIGE BIDIREKTIONALE FREILAUFKUPPLUNG
(30) US 2012 03 20 201213425012
(72) RUBINO, Marcos, Thomaz, Warren, MI 48089, Formsprag Clutch LLC 23601 Hoover Road (US)

F16D 55/22 **EN E-890342** 2017 05 03 **2775160**
2014 03 06 2014158055

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Scheibenbremse
(30) JP 2013 03 06 2013044322
(72) Nanri, Keisuke, Kanagawa, 210-0011, c/o Intellectual Property Department Hitachi Automotive Systems, Ltd. 6-3, Fujimi 1-chome Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)

F16D 65/00 **EN E-890343** 2017 05 03 **2795151**
(86) US12070836 2012 12 20 2012818732

(73) Brembo North America, Inc., Plymouth, MI 48170, 47765 Halyard Drive (US)
(54) GEDÄMPFTER BREMSROTOR
(30) US 2011 12 21 201161578449 P
(72) BROWN, Ron, T., Bloomfield Hills, MI 48304, 621 Lone Pine Road (US)
(72) SMALLWOOD, Bruce, A., Chelsea, MI 48118, 16601 Heim Road (US)
(72) SANDBERG, Daniel, M., Novi, MI 48377, 41535 Thoreau Ridge (US)
(72) OLSON, Mark, B., Farmington Hills, MI 48331, 28678 Wintergreen Court (US)
(72) THOMPSON, Kevin, M., Marshall, MI 49068, 9420 18-mile Road (US)

F16F 9/46 **EN E-890344** 2017 05 03 **2857714**
(86) JP14056765 2014 03 13 2014774300

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 27 2013065543
(72) MOCHIZUKI, Takahisa, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Naoki, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SAITO, Keiji, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16F 15/03 **EN E-890345** 2017 05 03 **3019768**
(86) GB14052002 2014 07 02 2014736930

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT VIBRATIONSSTEUERUNG
(30) GB 2013 07 12 201312497
(30) EP 2013 07 12 13275162
(72) DALEY, Stephen, Southampton Hampshire SO17 1BJ, University of Southampton University Road (GB)
(72) ELLIOTT, Stephen, John, Southampton Hampshire SO17 1BJ, University of Southampton University Road (GB)
(72) RUSTIGHI, Emiliano, Southampton Hampshire SO17 1BJ, University of Southampton University Road (GB)
(72) ZILLETTI, Michelle, Southampton Hampshire SO17 1BJ, University of Southampton University Road (GB)

F16G 1/10 **DE E-890346** 2017 05 03 **2604886**
2012 12 04 2012195373

(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Elastischer Artikel, insbesondere Antriebsriemen
(30) DE 2011 12 16 102011056550
(30) DE 2012 05 15 102012208091
(72) Kanzow, Dr. Henning, 30419 Hannover, Alte Herrenhäuser Strasse 9 (DE)
(72) Teves, Dr. Reinhard, 30926 Seelze, Kurze Wende 4 (DE)
(72) Baltes, Dr. Thomas, 30177 Hannover, Constantinstraße 33 (DE)
(72) Mahnken, Claus-Lüder, 27367 Ahausen, Im Dreieck 14 (DE)
(72) Greiner, Christian, 30419 Hannover, Hohenzollerstrasse 29 (DE)

F16G 3/10 **DE E-890347** 2017 05 03 **2881617**
2014 11 19 2014193770

(73) manroland web systems GmbH, 86153 Augsburg, Alois-Senefelder-Allee 1 (DE)
(54) Methode zur Herstellung eines endlosen Transportbandes
(30) DE 2013 11 20 102013112837
(72) Albrecht, Stefan, 86356 Neusäß, Brunecker Straße 7 (DE)
(72) Rothenberger, Norbert, 86154 Augsburg, Dinkelsbühler Weg 1 (DE)
(72) Bachmeir, Xaver, 86444 Affing, Wiesenstraße 5 (DE)
(72) Fischer, Stephan, 86316 Friedberg, Lechrainhöhe 40 (DE)
(72) Jirous, Marek, 86456 Gablingen, Hochlandstraße 24 (DE)
(72) Stuhlmiller, Helmut, 86450 Altenmünster, Am Kreut 12 (DE)

F16G 13/16 **DE E-890348** 2017 05 03 **2976548**
(86) EP14055639 2014 03 20 2014711967

(73) Igus GmbH, 51147 Köln, Spicher Str. 1a (DE)
(54) ENERGIEFÜHRUNGSKETTE INSBESONDERE FÜR REINRAUMANWENDUNGEN
(30) DE 2013 03 20 202013101203 U
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, Annostraße 96 (DE)
(72) BARTEN, Dominik, 53340 Meckenheim, Brahmsstraße 18 (DE)

F16G 13/16 **DE E-890349** 2017 05 03 **2981736**
(86) EP14056132 2014 03 27 2014713450

(73) Igus GmbH, 51147 Köln, Spicher Str. 1a (DE)
(54) ENERGIEFÜHRUNGSKETTE
(30) DE 2013 04 05 202013101462 U
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, Annostraße 96 (DE)

F16G 15/06 **EN E-890350** 2017 05 03 **2551549**
(86) ES11070109 2011 02 22 2011758860

(73) Vicinay Cadenas S.A., 48014 Bilbao (Vizcaya), Particular de Sagarduy 5 (ES)
(54) SCHÄKELVERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) ES 2010 03 23 201030421
(72) ABRISKETA LOZANO, Nagore, E-48014 Bilbao (Vizcaya), Particular de Sagarduy 5 (ES)

F16H 1/28 **EN E-890351** 2017 05 03 **2884101**
2013 12 16 2013197572

(73) Areva Wind GmbH, 27572 Bremerhaven, Am Lunedeich 156 (DE)
(54) Planetengetriebe, Windgenerator mit einem Planetengetriebe und Verwendung eines Planetengetriebes
(72) Pischel, Klaus, 27619 Schiffdorf-Spaden, Marnkeweg 14 (DE)

F16H 41/24 **EN E-890352** 2017 05 03 **2644942**
(86) JP10070900 2010 11 24 2010859982

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) IDESHIO, Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIYAZAKI, Terufumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KAMIYA, Toshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ETO, Shingo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ASAOKA, Hironori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KATO, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 48/16 **EN E-890353** 2017 05 03 **2971865**
(86) US14024585 2014 03 12 2014774507

(73) The Hilliard Corporation, Elmira NY 14902-1504, 100 West Fourth Street (US)
(54) BIDIREKTIONALE FREILAUFKUPPLUNG MIT VERBESSERTEM INDEXIERUNGSMECHANISMUS
(30) US 2013 03 14 201361783125 P
(72) KNICKERBOCKER, Howard, J., Elmira, NY 14901, 706 Gildea Place (US)
(72) OCHAB, David, C., Horseheads, NY 14845, 117 Kiser Road (US)
(72) COWEN, Mathew, Horseheads, NY 14845, 519 Perkins Avenue (US)

F16H 57/04 **EN E-890354** 2017 05 03 **2971866**
(86) US14021519 2014 03 07 2014713339

(73) Dana Automotive Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, 3939 Technology Drive PO Box 1000 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER DIFFERENTIALTRÄGER-TEMPERATUR
(30) US 2013 03 11 201361775929 P
(30) US 2013 03 11 201361775959 P
(72) PAIELLI, Perry, M., Commerce Township, MI 48382, 3326 Union Lake Road (US)
(72) BEESLEY, Peter, A., Fort Wayne, IN 46825, 304 Beaulieu Place (US)

F16H 59/04 **EN E-890355** 2017 05 03 **2827025**
2014 05 23 2014169622

(73) Keihin Corporation, Tokyo 163-0539, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Schaltvorgangs-Detektionseinheit
(30) JP 2013 06 28 2013137022
(72) Ebata, Masashi, Tochigi, 329-1233, c/o Keihin Corporation Tochigi Research & Development Center 2021-8 Hoshakuji, Takanezawa-machi, Shioya-gun (JP)
(72) Harata, Nagatomo, Tochigi, 329-1233, c/o Keihin Corporation Tochigi Research & Development Center 2021-8 Hoshakuji, Takanezawa-machi, Shioya-gun (JP)

F16H 61/02 **EN E-890356** 2017 05 03 **2749793**
(86) JP12070607 2012 08 13 2012851518

(73) UD Trucks Corporation, Ageo-shi Saitama 362-8523, 1, Oaza Itchome (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 21 2011253670
(72) KANEKO Kunihiro, Ageo-shi Saitama 362-8523, c/o UD Trucks Corporation 1 Oaza Itchome (JP)

F16H 61/423 **EN E-890357** 2017 05 03 **3022468**
(86) IB14063037 2014 07 11 2014766536

(73) Parker Hannifin Corp., Cleveland, OH 44124-4141, 6035 Parkland Blvd. (US)
(73) Kinetics Drive Solutions Inc., Langley, BC V4W3X1, 27489-56th Avenue (CA)
(54) HYDROSTATISCHER VARIATOR
(30) US 2013 07 13 201361845988 P
(72) CZEPAK, John, Burnaby British Columbia V5A 1N7, 7037 Gibson Street (CA)
(72) DYCK, Gerald, Abbotsford British Columbia V3G1M4, 17-2058 Winfield Drive (CA)
(72) VALLEBRANT, Per-Ola, SE-46142 Trollhättan, Sanhemsvägen 74 (SE)

F16J 9/26 **EN E-890358** 2017 05 03 **2776744**
(86) US12064033 2012 11 08 2012788063

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) KOLBENRING MIT EINER VERSCHLEISSFESTEN KOBALTBESCHICHTUNG
(30) US 2011 11 09 201161557589 P
(72) TOTH, James, Ann Arbor, MI 48103, 1030 Wing Drive (US)
(72) MARSH, Mitchell, T., Saline, MI 48176, 9991 Kaiser Road (US)

F16J 15/18 **EN E-890359** 2017 05 03 **2875263**
(86) EP13065272 2013 07 19 2013739983

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(73) HYL Technologies, S.A. de C.V., Nuevo Leon 66450, Av. Munich 101 Col. Cuauhtemoc San Nicolas De Los Garza (MX)
(54) ABDICHTUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE QUER IN EINEN BEHÄLTER MIT UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITEN ODER MIT EINEM KÖRNIGEN MATERIAL IN BEWEGUNG EINGESETZTE WELLE
(30) IT 2012 07 20 UD20120131
(72) DELLA NEGRA, Angelico, I-33040 Povoletto, Via Ellero 23 (IT)
(72) ZAMPA, Massimiliano, I-33100 Udine, Via Veneto 182 (IT)
(72) ANTONINI, Riccardo, I-34128 Trieste, Via Verrocchio 4 (IT)

F16J 15/24 **EN E-890360** 2017 05 03 **2136113**
(86) JP08053615 2008 02 29 2008712137

(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532-0022, 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku (JP)
(54) STOPFBUCHSE
(30) JP 2007 03 08 2007058647
(72) UEDA, Takahisa, Sanda-shi Hyogo 669-1333, c/o Nippon Pillar Packing Co. Ltd. Sanda Factory 541-1 Aza-Utsuba Shimouchigami (JP)
(72) FUJIWARA, Masaru, Sanda-shi Hyogo 669-1333, c/o Nippon Pillar Packing Co. Ltd. Sanda Factory 541-1 Aza-Utsuba Shimouchigami (JP)
(72) TANABE, Hiroki, Sanda-shi Hyogo 669-1333, c/o Nippon Pillar Packing Co. Ltd. Sanda Factory 541-1 Aza-Utsuba Shimouchigami (JP)
(72) SUGITA, Katsunori, Sanda-shi Hyogo 669-1333, c/o Nippon Pillar Packing Co. Ltd. Sanda Factory 541-1 Aza-Utsuba Shimouchigami (JP)

F16J 15/32 **DE E-890361** 2017 05 03 **1690025**
(86) EP04053285 2004 12 06 2004804690

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER VORRICHTUNG, KAMMERVORRICHTUNG UND BERTRAGERVORRICHTUNG
(30) DE 2003 12 05 10356848
(72) FREUDENBERG, Hellmut, 93080 Grossberg, Mühlweg 13a (DE)
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, Lindenweg 3 (DE)
(72) SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, Hebbergring 44 (DE)
(72) ZINK, Hanspeter, 93059 Regensburg, Schwandorfer Str. 8a (DE)
(72) ZIEGLER, Günter, 68259 Mannheim, Binsenweg 27a (DE)
(72) LÖLL, Achim, 64754 Hesseneck, Siegfriedstr. 64 (DE)
(72) ARNOLD, Hans, Peter, 69517 Gorheimertal, Hauptstr. 217 (DE)
(72) DELP, Patrick, 69514 Laudenbach, Heppenheimer Str. 39 (DE)

F16J 15/46 **DE E-890362** 2017 05 03 **2532932**
2012 05 31 2012170189

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) Radialwellendichtung
(30) DE 2011 06 06 102011077015
(72) Koch, Uwe, 72124 Pliezhausen, Haustrasse 10 (DE)
(72) Schuster, Martin, 71397 Leutenbach, Im Seidenbäumle 38 (DE)
(72) Schuhmacher, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, Ziegelbergstrasse 10 (DE)

F16K 1/48 **DE E-890363** 2017 05 03 **2935954**
(86) EP13075681 2013 12 05 2013799329

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VENTIL
(30) DE 2012 12 21 102012224130
(72) BONANNO, Rosario, 65812 Bad Soden, Am Schnittelberg 14 (DE)

F16K 5/04 **EN E-890364** 2017 05 03 **2857723**
(86) JP13064415 2013 05 23 2013793834

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DREHVENTIL
(30) JP 2012 05 24 2012118977
(72) OIKAWA, Takumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)

F16K 5/06 **EN E-890365** 2017 05 03 **3040588**
2014 12 31 2014307230

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) Doppelkolbenwirkungs-Lippendichtungs-Sitzanordnungen
(72) Ricard, Philippe Ode Daniel, 13100 AIX-EN-PROVENCE, CAMERON Bat.D-2nd Floor - Parc Cezanne 1 380 Av. Archimede - La Duranne (FR)
(72) Avdjian, Christophe, "décédé", "-" (FR)

F16K 11/07 **EN E-890366** 2017 05 03 **2787258**
2014 03 31 2014162831

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Rekonfigurierbares Ventil
(30) US 2013 04 03 201313856153
(72) Army, Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, 11 Misty Meadow Road (US)
(72) Dowd, Peter J., Granby, CT Connecticut 06060, 54 Heather Lane (US)

F16K 11/085 **DE E-890367** 2017 05 03 **3014152**
(86) EP14063427 2014 06 25 2014738438

(73) MAGNA Powertrain GmbH & Co KG, 8502 Lannach, Industriestrasse 35 (AT)
(54) VENTIL MIT FAIL-SAFE-MECHANISMUS
(30) DE 2013 06 25 102013212044
(30) DE 2014 03 11 102014204485
(72) ATSCHREITER, Friedrich, A-3365 Allhartsberg, Kröllendorf 41 (AT)
(72) HOFSTETTER, Hannes, A-3830 Waidhofen a.d. Thaya, Buchbach 37 (AT)
(72) OBERLADSTÄTTER, Markus, A-6020 Innsbruck, Negrellistrasse 5 (AT)
(72) AUINGER, Andreas, A-4632 Pichl bei Wels, Geisensheim 9 (AT)
(72) SCHLAGER, Gerd, A-4292 Kefermarkt, Oberer Markt 23 (AT)

F16K 11/14 **EN E-890368** 2017 05 03 **2971894**
(86) US14025796 2014 03 13 2014718843

(73) Flowserve Management Company, Irving, TX 75039, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 (US)
(73) Asokan, Sagadevapillai, Palan, Singapore 519961, 5 Elias Green 14-01 (SG)
(54) TRANSFLUSSVENTIL MIT EINEM ISOLIER- UND SCHALTMECHANISMUS FÜR DOPPELTE BLOCKIERUNGS- UND AUSLASSANORDNUNG
(30) US 2013 03 15 201361787110 P
(72) ASOKAN, Sagadevapillai, Palan, Singapore 519961, 5 Elias Green 14-01 (SG)

F16K 15/06 **EN E-890369** 2017 05 03 **2546559**
(86) CN11000403 2011 03 14 2011752800

(73) ZENG, XIANGWEI, Chengdu Sichuan 610041, No. 11,4th Block of Renminnan Road (CN)
(54) HIN- UND HERBEWEGLICHES SCHWEISSBARES RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR HOHE TEMPERATUR UND HOHEN DRUCK
(30) CN 2010 03 12 201010123357
(72) ZENG, XIANGWEI, Chengdu Sichuan 610041, No. 11,4th Block of Renminnan Road (CN)

F16K 15/20 **EN E-890370** 2017 05 03 **2833036**
(86) ES13000083 2013 03 27 2013768568

(73) Advantaria, SL, 28760 Tres Cantos, Madrid, Avenida de los Labradores 3 2-J (ES)
(54) VENTIL FÜR EINEN UNTERTEILTEN REIFEN UND UNTERTEILTER REIFEN
(30) ES 2012 03 28 201200335
(30) ES 2012 03 28 201200336
(72) REQUENA RODRÍGUEZ, Ignacio, 28760 Tres Cantos (Madrid), Avenida de los Labradores 3 2-J (ES)

F16K 27/06 **EN E-890371** 2017 05 03 **2681475**
(86) US11026810 2011 03 02 2011709530

(73) Daniel Measurement and Control, Inc., Houston, TX 77041, 11100 Brittmoore Park Drive (US)
(54) LÄNGENVERSTELLBARE DRUCKFÜHRENDE ROHRLEITUNGSKOMPONENTEN
(72) WONG, Henry, Houston TX 77096, 6243 Bayou Bridge (US)
(72) GARCE, Pablo, Chicago IL 60626, 1262 West Pratt Blvd., Apt. 1 (US)
(72) LIPEZKER, Sandra, Highland Park IL, 3335 Krenn Avenue (US)
(72) GONG, Yue, Changshu, Jiangsu 215513, Changsu FMC Technologies Energy Equipment Co. Ltd No. 1 Road Two Changshu Export Processing Zone (CN)

F16K 31/00 **EN E-890372** 2017 05 03 **2971899**
(86) US14023564 2014 03 11 2014728694

(73) A. Raymond et Cie, 38000 Grenoble, 115, cours Berriat (FR)
(54) VENTIL AUS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG
(30) US 2013 03 12 201313795176
(72) JACKSON, Nicholas, Jr., Davisburg, Michigan 48350, 11361 Bigelow Road (US)

F16K 31/05 **EN E-890373** 2017 05 03 **2896858**
2014 01 17 2014151581

(73) ESBE AB, 333 75 Reftele, Bruksgatan 22 (SE)
(54) Ventilsteuerungsaktuator
(72) Kårhammer, Martin, 33012 FORSHEDA, Fållavägen 11 (SE)

F16K 31/06 **EN E-890374** 2017 05 03 **2320114**
(86) JP09064843 2009 08 26 2009809931

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) MAGNETVENTIL
(30) JP 2008 08 27 2008217899
(72) NISHINOSONO, Hiroyuki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) KASAGI, Yoshinari, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16K 31/06 **EN E-890375** 2017 05 03 **2807413**
(86) US12022208 2012 01 23 2012702699

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77086, 5875 North Sam Houston Parkway West (US)
(54) KRAFTMULTIPLIZIERENDES MAGNETVENTIL
(72) CRAWFORD, Paul A., Houston, TX 77095, 15511 Glenwood Park Drive (US)
(72) GARNER, William H., Houston, TX 77008, 329 West 27th Street (US)

F16K 31/122 **EN E-890376** 2017 05 03 **2848845**
2014 09 10 2014184235

(73) Clark Equipment Company, Statesville, NC 28625, 1293 Glenway Drive (US)
(54) Luftverdichter und Verfahren zur Steuerung dessen Einlassventils
(30) US 2013 09 13 201314026717
(72) Hughes, Kevin, Stony Point, NC North Carolina 28678, 480 Stewart Rock Road (US)

F16K 35/02 **EN E-890377** 2017 05 03 **2913572**
2015 02 18 2015000472

(73) ITT Manufacturing Enterprises LLC, Wilmington, DE 19801, 1105 North Market Street, Suite 1300 (US)
(54) ENDPOSITIONSARRETIERUNGSFUNKTION FÜR MEHRFACHDREHENDE DREHVORRICHTUNGEN
(30) US 2014 02 28 201414193349
(72) Matalon, Louis E., Lancaster, PA 17602, 104 Knight Lane (US)
(72) Haun, Steven, Landisville, PA 17538, 353 North Homestead Drive (US)
(72) Yoder, Michael D., Quarryville, PA 17566, 130 Northview Lane (US)

F16K 41/10 **EN E-890378** 2017 05 03 **2971907**
(86) US14022248 2014 03 10 2014718211

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) ROTIERENDE WELLENDICHTUNGEN
(30) US 2013 03 14 201313830434
(72) JACKSON, Trenton, Frank, Marshalltown, IA 50158, 1756 Knapp Avenue (US)

F16L 13/14 **EN E-890379** 2017 05 03 **2655786**
(86) US11062592 2011 11 30 2011850688

(73) Enventure Global Technology, L.L.C., Houston, TX 77079, 15995 North Barkers Landing Suite 350 (US)
(54) BOHRLOCHFREIGABEGELENK MIT EINEM RADIAL DEHNBAREN ELEMENT
(30) US 2010 12 21 974446
(72) BENNETT, Frederick C., Houston Texas 77096, 5426 Willowbend Blvd (US)
(72) CHOWDHARY, Harsh V., Houston Texas 77082, 31 Crestview Trail (US)
(72) WHIDDON, Richard M., Katy Texas 77494, 26507 Clear Mill Lane (US)
(72) BUTTERFIELD, Charles A., Cypress Texas 77429, 13922 Prospect Point Dr. (US)

F16L 17/04 **EN E-890380** 2017 05 03 **2809980**
(86) US13021384 2013 01 14 2013743901

(73) Victaulic Company, Easton, PA 18040, 4901 Kesslersville Road (US)
(54) ANSCHLUSSSTÜCK FÜR DIE VERBINDUNG VON ROHRELEMENTEN
(30) US 2012 02 02 201213364412
(72) GIBB, John, Beeton, ON L0G 1A0, 24 Coburn Crescent (CA)
(72) DOLE, Douglas, R., Whitehouse Station, NJ 08889, 9 Minsi Road (US)

F16L 23/22 **EN E-890381** 2017 05 03 **2517781**
2004 03 08 2012161602

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) PTFE-Membranen und daraus hergestellte Dichtungen (DIV 4)
(30) US 2003 03 06 382668
(72) Bowen, Christopher, Oxford, PA Pennsylvania 19352, 25 Dougherty Drive Lincoln University (US)
(72) Jones, Carl, Houston, Texas 77008, 1229 Nicholson Street (US)
(72) Minor, Raymond, B., Elkton, MD Maryland 21921, 233 Greenhave Drive (US)
(72) Dove, Kevin Edward, Wilmington, MD Maryland 19808, Whittier Place (US)

F16L 25/00 **EN E-890382** 2017 05 03 **2863099**
2014 10 16 2014189132

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Wellrohr und Kupplung mit Klemme zur Verbindung mit dem Wellrohr
(30) US 2013 10 17 201361892122 P
(30) US 2014 09 10 201414482248
(72) Rickettson, Edward R., Rochester, MI 48307, 421 Baldwin Ave Unit 203 (US)

F16M 11/10 **EN E-890383** 2017 05 03 **3101326**
2015 06 03 2015170392

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) MONTAGEANORDNUNG FÜR DIE MONTAGE EINER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN UND DEMONTIEREN EINER VORRICHTUNG
(72) LARSSON, Stefan, 226 52 Lund, Jaktstigen 10 (SE)

F16P 3/08 **DE E-890384** 2017 05 03 **3015755**
2014 10 29 2014190819

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) RFID-Element, RFID-Sender/Empfänger-System sowie Sicherheitsschalter
(72) Schwarz, Adrian, 79183 Waldkirch, Langestr. 103c (DE)

F17C 5/00 **EN E-890385** 2017 05 03 **2160539**
(86) US08002755 2008 02 29 2008726314

(73) Enersea Transport LLC, Houston, TX 77027, 3555 Timmons, Suite 650 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN UND ENTLEEREN VON BEHÄLTERN MIT VERDICHTETEN FLUIDEN
(30) US 2007 03 02 904541 P
(30) US 2007 04 27 926504 P
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

F21S 2/00 **EN E-890386** 2017 05 03 **2515028**
(86) JP10070438 2010 11 17 2010837395

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER
(30) JP 2009 12 18 2009287568
(72) KASAI, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

F21S 4/20 **EN E-890387** 2017 05 03 **2565536**
(86) JP11057698 2011 03 28 2011774740

(73) Patlite Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0056, 4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG SOWIE STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG DER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
(30) JP 2010 04 28 2010103718
(72) MIYATAKE, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 542-0067, c/o PATLITE CORPORATION 8-8 Matsuyamachi Chuo-ku (JP)
(72) HAZUMI, Koichi, Osaka-shi Osaka 542-0067, c/o PATLITE CORPORATION 8 -8 Matsuyamachi Chuo-ku (JP)

F21S 8/02 **EN E-890388** 2017 05 03 **2652391**
(86) GB11052521 2011 12 19 2011805920

(73) Aurora Limited, St Albans, Hertfordshire AL4 0JJ, 16 Alban Park Hatfield Road (GB)
(54) VERBESSERTE DOWNLIGHTS
(30) GB 2010 12 17 201021482
(72) JOHNSON, Andrew, St Albans, Hertfordshire AL4 0JJ, c/o Aurora Limited 16 Alban Park Hatfield Road (GB)

F21S 8/08 **EN E-890389** 2017 05 03 **2642184**
2012 03 22 2012160881

(73) Kösedag Tel Örme Sanayi Ve Ticaret Ithalat Ihracat A.S., 34940 Istanbul, Istanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (ITOSB) 2 Cadde, no: 1, Eski Ankara Yolu Tepeören-Tuzla (TR)
(54) BELEUCHTUNGSPFOSTEN MIT VERBORGENER HOCHSICHERHEITSGEHÄUSEEINHEIT IM UNTERTEIL MIT VERBESSERTEM SCHUTZ
(72) Kösedag, Ali, 34390 Istanbul, Istanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (ITOSB), 2. cadde No:1 Tepeören Tuzla (TR)

F21S 8/08 **EN E-890390** 2017 05 03 **2642185**
2012 03 22 2012160889

(73) Kösedag Tel Örme Sanayi Ve Ticaret Ithalat Ihracat A.S., 34940 Istanbul, Istanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (ITOSB) 2 Cadde, no: 1, Tepeören-Tuzla (TR)
(54) Pfosten mit kompakten Solareinheiten
(72) Kösedag, Ali, 34390 Istanbul, Istanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (ITOSB), 2. cadde No:1 Tepeören Tuzla (TR)

F21S 8/08 **EN E-890391** 2017 05 03 **2828570**
(86) EP13055911 2013 03 21 2013713795

(73) Kösedag Tel Örme Sanayi Ve Ticaret Ithalat Ihracat A.S., 34940 Istanbul, Istanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (ITOSB) 2 Cadde, no: 1, Tepeören-Tuzla (TR)
(54) PFOSTEN MIT EINEM MOTORBETRIEBENEN RAHMENWERK MIT SOLARBELEUCHTUNGSEINHEITEN
(30) EP 2012 03 22 12160870
(72) KÖSEDAG, Ali, 34390 Istanbul, Kösedag Tel Örme Sanayi ve Ticaret Ithalat Ihracat A.S. Istanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (ITOSB) 2. cadde No : 1 Tepeören Tuzla (TR)

F21S 8/10 **EN E-890392** 2017 05 03 **2577714**
(86) IB11052200 2011 05 19 2011724465

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) GASENTLADUNGSLAMPE
(30) EP 2010 05 26 10163954
(72) KUEPPER, Lukas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HAACKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHOELLER, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21S 8/10 **EN E-890393** 2017 05 03 **2690347**
2012 09 06 2012183333

(73) TYC Brother Industrial Co., Ltd., Tainan 702, 72-2 Shin-leh Rd. (TW)
(54) Fahrzeug-Mehrfachabbildungsvorrichtung mittels kombinierter Reflexion und Refraktion
(30) TW 2012 07 27 101127321
(72) Shih, Ming-Jhih, 702 Tainan, 72-2 Shih-leh Rd. (TW)
(72) Wu, Jin-Hua, 702 Tainan, 72-2 Shin-leh Rd. (TW)

F21S 8/10 **EN E-890394** 2017 05 03 **2722580**
2013 10 22 2013189605

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Optisches Element und Fahrzeuglampe
(30) JP 2012 10 22 2012233200
(30) JP 2013 06 27 2013134987
(72) Okawa, Masao, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)
(72) Sato, Ryuho, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)

F21S 11/00 **EN E-890395** 2017 05 03 **2452119**
(86) IB10052759 2010 06 18 2010734817

(73) Bracale, Gennaro, 21027 Ispra (Varese), Via Cesare Battisti 179 (IT)
(54) ROHRFÖRMIGES DACHLICHT
(30) IT 2009 07 10 MI20091236
(72) Bracale, Gennaro, 21027 Ispra (Varese), Via Cesare Battisti 179 (IT)

F21V 7/00 **EN E-890396** 2017 05 03 **3099973**
(86) EP15060158 2015 05 08 2015722700

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) OBERFLÄCHENTREU BESCHICHTETES BELEUCHTUNG ODER LEUCHTSYSTEM
(30) EP 2014 05 20 14169071
(72) DE SAMBER, Marc Andre, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN GRUNSVEN, Eric Cornelis Egbertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JACOBS, Egbertus Reinier, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JANSSEN, Esther Anna Wilhelmina Gerarda, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21V 29/70 **EN E-890397** 2017 05 03 **2376836**
(86) US09062626 2009 10 29 2009832285

(73) Bridgelux, Inc., Livermore, California 94551-7555, 101 Portola Avenue (US)
(54) LED-LAMPE
(30) US 2008 12 12 334282
(72) SCOTT, Keith, Livermore, California 94551-7555, Bridgelux, Inc. 101 Portola Avenue (US)

F21V 33/00 **EN E-890398** 2017 05 03 **1838179**
(86) US06000196 2006 01 04 2006717405

(73) Underwater Kinetics, LLP, Poway, CA 92064, 13400 Danielson Street (US)
(54) MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE
(30) US 2005 01 04 641201 P
(72) UKE, Alan, K., Poway, CA 92064, 13400 Danielson Street (US)

F21Y 115/10 **EN E-890399** 2017 05 03 **2687772**
(86) JP12001861 2012 03 16 2012756964

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KUNSTHARZKUGEL FÜR DIESE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 16 2011057510
(72) KADORIKU, Shinji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MURASE, Ryoma, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

F22B 37/00 **EN E-890400** 2017 05 03 **2696137**
(86) JP12059365 2012 04 05 2012767611

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WASSERVERSORGUNGSLEITUNG FÜR DAMPFERZEUGER
(30) JP 2011 04 07 2011085438
(72) HIROTA, Naoaki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD 16-5, Konan 2-chome (JP)

F22B 37/10 **EN E-890401** 2017 05 03 **2357405**
(86) JP09060228 2009 06 04 2009830232

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BOILERSTRUKTUR
(30) JP 2008 12 03 2008308471
(72) DOMOTO, Kazuhiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, C/O NAGASAKI Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Akunoura-machi (JP)
(72) SUGANUMA, Hiroshi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, C/O NAGASAKI Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Akunoura-machi (JP)
(72) KANEMAKI, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)

F23B 30/04 **EN E-890402** 2017 05 03 **2753878**
(86) FI12050864 2012 09 06 2012830069

(73) Konepaja M. Pappinen OY, 83700 Polvijärvi, Halkovaarantie 12b (FI)
(54) VERBRENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON KÖRNIGEM, FESTEM BRENNSTOFF
(30) GB 2011 09 06 201115341
(72) PAPPINEN, Matti, FI-83700 Polvijärvi, Halkovaarantie 12 b (FI)
(72) PAPPINEN, Mikko, FI-83450 Vaivio, Veteläsuontie 11 (FI)

F23C 5/02 **DE E-890403** 2017 05 03 **2990728**
2015 08 19 2015181613

(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, 73730 Esslingen, Eberspächer Strasse 24 (DE)
(54) BRENNKAMMERBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER BRENNKAMMERBAUGRUPPE
(30) DE 2014 09 01 102014217414
(72) Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, Weilimdorfer Straße 78 (DE)
(72) Weese, Matthias, 71404 Korb, Schillerstr. 29 (DE)
(72) Wagner, Matthias, 73230 Kirchheim, Im Hofstättle 14 (DE)
(72) Krönninger, Stephan, 71336 Waiblingen, Benningenstr. 22 (DE)

F23C 6/02 **FR E-890404** 2017 05 03 **2507551**
(86) IB10055454 2010 11 26 2010790878

(73) Fives Stein, 94700 Maisons Alfort, 108-112 Avenue de la Liberté (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER VERBRENNUNGSEINSTELLUNGEN EINES STRAHLUNGSROHR-BRENNKAMMERNSATZES UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2009 11 30 0905752
(72) GIRAUD, Patrick, 94700 Maisons Alfort, 108-112 avenue de la Liberté (FR)

F23D 1/02 **EN E-890405** 2017 05 03 **3027969**
(86) EP14066603 2014 08 01 2014747626

(73) Kiln Flame Systems Limited, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3HE, Unit C Brow Business Centre Copyground Lane (GB)
(54) BRENNER ZUR VERBRENNUNG VON STAUBFOERMIGEM BRENNSTOFF
(30) GB 2013 08 02 201313842
(72) RENNIE, Clifford John, Oxon Oxfordshire OX11 7PQ, 2 Plym Drive Didcot (GB)
(72) SANSOM, Christopher Phillip, Rickmansworth Hertfordshire WD3 3LN, 25 New Road Croxley Green (GB)
(72) HOLMES, Clayton, Powick Worcestershire WR2 4SQ, Chestnut Barn Home Farm Hospital Lane (GB)

F23D 14/02 **EN E-890406** 2017 05 03 **3006826**
2015 09 16 2015185398

(73) WORGAS BRUCIATORI S.r.l., 41043 Formigine (MO), Via A. Coppi, 17 (IT)
(54) BRENNER
(30) IT 2014 10 10 MI20141775
(72) ACOCELLA, Antonio, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.R.L. Via A. Coppi, 17 (IT)
(72) NASSIBOO, Jimmy, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.R.L. Via A. Coppi, 17 (IT)
(72) GANGALE, Gabriele, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.R.L. Via A. Coppi, 17 (IT)
(72) PALTRINIERI, Tullio, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.R.L. Via A. Coppi, 17 (IT)

F23D 14/20 **EN E-890407** 2017 05 03 **2045523**
2007 10 02 2007425613

(73) AC Boilers S.p.A., 20122 Milano, Via Conservatorio 17 (IT)
(54) Nachverbrennungs-Brenner für Erdgas und niederkalorische Gase mit hoher Effizienz und geringen Stickstoffoxidemissionen
(72) Saponaro, Alessandro, 70125 Bari, Via G. Petraglione, 22 (IT)
(72) Dadone, Andrea, 70124 Bari, Via Stradella del Caffè, 8 (IT)
(72) Catalano, Luciano Andrea, 70125 Bari, Via Guido Dorso, 87 (IT)
(72) Manodoro, Dario, 20052 Monza (Milano), Via Carlo Porta, 6 (IT)

F23K 5/00 **DE E-890408** 2017 05 03 **2756229**
(86) EP12067191 2012 09 04 2012753506

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GASVENTILEINHEIT
(30) EP 2011 09 16 11290418
(72) CADEAU, Christophe, F-67100 Strasbourg, 5 place du Schluthfeld (FR)
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, Almstrasse 17 (DE)

F23M 11/04 **EN E-890409** 2017 05 03 **2444729**
2009 01 26 2011188834

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Kollimatorelement für einen Flammenabtaster
(30) US 2008 02 19 33542
(72) Chase, Paul, H., CT 06070 Suffield, 10 Dewberry Way (US)
(72) Clark, William, M III, CT 06095 Windsor, 46 Winthrop Road (US)
(72) Fusco, Pio, J., CT 06070 Simsbury, 971 Hopmeadow Street (US)

F23Q 2/16 **EN E-890410** 2017 05 03 **1373798**
(86) US02009275 2002 03 25 2002753844

(73) BIC CORPORATION, Milford Connecticut 06460, 500 Bic Drive (US)
(54) ANZÜNDVORRICHTUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN
(30) US 2001 03 27 819021
(30) US 2001 03 27 817278
(30) US 2002 03 01 85045
(72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, 21 Perry Drive (US)
(72) FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06437, 103 Birch Lane (US)
(72) SGROI, Anthony, Jr., Wallingford, CT 06492, 64 Bayberry Drive (US)
(72) TUBBY, Brian, Milford, CT 06460, 79 Hawley Avenue (US)
(72) UKLEJA, Jeffrey, F., West Haven, CT 06516, 334 Peck Avenue (US)

F23Q 2/16 **EN E-890411** 2017 05 03 **1624248**
2001 10 29 2005110280

(73) Swedish Match Lighters B.V., 9403 AM Assen, A.H.G. Fokkerstraat 5 (NL)
(54) Kindersicheres Gasfeuerzeug
(30) GB 2001 02 24 0104622
(72) Sewalt, Carel, 9591 TE, Onstwedde, Dwarsstukkerweg 8 (NL)

F23Q 2/16 **EN E-890412** 2017 05 03 **1946067**
(86) US06040192 2006 10 13 2006825949

(73) ZIPPO MANUFACTURING COMPANY, Bradford, Pennsylvania 16701, 33 Barbour Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEUERZEUGEINRICHTUNG
(30) US 2005 10 17 596731 P
(72) MCDONOUGH, James, M., East Greenwich, RI 02818, 7 CEDAR ROCK MEADOWS (US)
(72) MEISTER, Ronald, J., Bradford, PA 16701, 240 CONGRESS ST. (US)
(72) JOHNSON, Michael, W., Port Allegany, PA 16743, 116 CATLIN AVENUE (US)

F23R 3/00 **EN E-890413** 2017 05 03 **2762252**
2013 12 17 2013197680

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren zur additiven Fertigung einer ringförmigen Wand einer Brennkammer oder eines ringförmigen Gehäuses einer Gasturbine
(30) GB 2013 01 30 201301624
(72) Garry, Ian, Thurscaston, Leicestershire LE7 7JJ, 164 Leicester Road, (GB)

F23R 3/00 **EN E-890414** 2017 05 03 **2963346**
2015 07 03 2015175344

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SELBSTKÜHLENDE ÖFFNUNGSSTRUKTUR
(30) US 2014 07 03 201462020692 P
(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)
(72) MONGILLO, Dominic J., West Hartford, CT Connecticut 06107, 167 Four Mile Road (US)
(72) WAGNER, Joel H., Westhersfield, CT Connecticut 06109, 203 Clearfield Road (US)
(72) ZELESKY, Mark F., Bolton, CT Connecticut 06043, 14 Norma's Way (US)
(72) KOSTKA, Stanislav, Shrewsbury, MA 01545, 511 Madison Place (US)
(72) SNYDER, Timothy S., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 8 Founders Road (US)

F24C 7/02 **EN E-890415** 2017 05 03 **2829807**
(86) JP13001917 2013 03 21 2013765110

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) WÄRMEUNTERSTÜTZTE KOCHVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 22 2012064990
(72) NAKASHITA, Kiyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

F24C 7/08 **DE E-890416** 2017 05 03 **2390578**
2011 05 19 2011166676

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochfeld mit einer Kochfeldplatte und mehreren Kochzonen
(30) DE 2010 05 26 102010029323
(72) Schüssler, Andreas, 80469, München, Klenzestraße 52 (DE)

F24C 15/00 **EN E-890417** 2017 05 03 **1933094**
2007 12 05 2007023586

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) Elektrische Anwendung
(30) CN 2006 12 08 200610162072
(72) Kuhn, Gerhard, 93096 Köfering, Am Bahnhof 11a (DE)
(72) Sheng, Feng, Shanghai 200070, Room 404, Unit 6 No. 898, Zhonghuaxin Rd. (CN)
(72) Foong, Kar Phooi, Shi Jia Garden 200051 Shanghai, Rm1301 Bl6 Lane 189 Zhongshan Rd (W) (CN)
(72) Chen, Aileen, Pudong 200135 Shanghai, No. 1-501039 Nong, Linshan Road (CN)
(72) Mathai, Mathew K., Monroeville, PA 15146, 2016 Eagle Ridge Drive (US)
(72) Choong, Vi-En, Carlsbad, CA 92009, 6323 Huntington Dr. (US)
(72) Poplavskyy, Dmytro, San Jose, CA95129, 1546 Maurice Lane, 41 (US)

F24C 15/08 **EN E-890418** 2017 05 03 **2615377**
2012 01 13 2012151023

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Ofeninnenraum und Ofen
(72) Hofmann, Arnd, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Reinhard-Herrscher, Fabienne, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Koitzsch, Erhard, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)

F24C 15/20 **EN E-890419** 2017 05 03 **2504628**
(86) EP10007175 2010 11 26 2010784989

(73) Faber S.p.A., 60044 Fabriano (Ancona), Viale XIII Luglio 160 (IT)
(54) HAUBENEINHEIT MIT HEBE-/SENKVORRICHTUNG IN DER HAUBE
(30) IT 2009 11 26 MI20092078
(72) BOTTACCIO, Simone, I-60025 Loreto (AN), Via E. Hemingway 2 (IT)

F24C 15/20 **DE E-890420** 2017 05 03 **2857758**
2014 08 25 2014182061

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Dunstabzugsvorrichtung
(30) DE 2013 09 13 102013218419
(72) Broßmann, Anna, 80797 München, Schleißheimer Str. 78 (DE)
(72) Hegendörfer, Michael, 82194 Gröbenzell, Herbststrasse 37 (DE)
(72) Hibelt, Robert, 86415 Mering, Peter-Dörfler-Str. 17 (DE)
(72) Häusig, Christoph, 76356 Weingarten (Baden), Im Herrschaftsbruch 12 (DE)
(72) Kotlinski, Thomas, 80337 München, Lindwurmstr. 39 (DE)
(72) Metz, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, Heckenweg 10 (DE)
(72) Rutsch, Klaus-Heiner, 73433 Aalen, Edmund-Kohler-Str. 68 (DE)
(72) Schlotmann, Peter, 75059 Zaisenhausen, Silcherstr. 3 (DE)

F24C 15/32 **EN E-890421** 2017 05 03 **2775216**
2014 03 05 2014157908

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Dampfkochvorrichtung
(30) KR 2013 03 06 20130023689
(30) KR 2013 05 31 20130062363
(72) YANG, Jaekyung, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Yangkyeong, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) YOON, Eunkyoung, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) NAM, Hyeunsik, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Sungho, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F24C 15/32 **DE E-890422** 2017 05 03 **2966364**
2015 07 10 2015176199

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) GARGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN
(30) DE 2014 07 11 102014109727
(30) DE 2015 07 09 102015111117
(72) Metz, Thomas, 32257 Bünde, Stadionstraße 55 (DE)
(72) Lückebergfeld, Stephan, 33775 Versmold, Kaupmannskamp 4 (DE)

F24D 3/12 **DE E-890423** 2017 05 03 **2871423**
2013 11 07 2013192028

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Regelungsverfahren für ein Heizungs- und/oder Kühlsystem mit zumindest einen Lastkreis sowie Verteilereinrichtung für ein Heizungs- und/oder Kühlsystem
(72) Sørensen, Erik, Baasch, 8850 Bjerringbro, Enghavevej 9D (DK)
(72) Clausen, Martin, 8850 Bjerringbro, Nygade 12 A (DK)

F24D 11/00 **EN E-890424** 2017 05 03 **2971981**
(86) IB14059751 2014 03 13 2014721495

(73) Adsum S.r.l., San Benedetto Del Tronto (AP), Via Val Tiberina 79 (IT)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRAUCHWASSERHEIZVORRICHTUNG MIT EINEM WÄRMESPEICHER
(30) IT 2013 03 13 TO20130198
(72) DE ANGELIS, Cristiano, 63074 San Benedetto del Tronto, c/o ADSUM S.r.l. Via Val Tiberina, 79 (IT)
(72) LOLLI, Sergio, San Benedetto Del Tronto, c/o ADSUM S.r.l. Via Val Tiberina, 79 (IT)

F24D 19/08 **DE E-890425** 2017 05 03 **2918923**
2015 03 03 2015157316

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Verfahren zum Entlüften des Wärmeträgermediums von Heizgeräten
(30) AT 2014 03 13 501862014
(72) Wriske, Jochen, 42857 Remscheid, Adam-Stegerwald-Str. 26 (DE)
(72) Wodtke, Matthias, 42119 Wuppertal, Cäcilienstraße 30 (DE)

F24F 1/00 **EN E-890426** 2017 05 03 **2157377**
2009 08 18 2009010626

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi (JP)
(54) Inneneinheint einer Klimaanlage mit mindestens einem Querstromgebläse
(30) JP 2008 08 21 2008213375
(30) JP 2008 08 21 2008213376
(30) JP 2008 08 21 2008213377
(72) Tabata, Tomohiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD. 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)
(72) Moteki, Yasuhiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD. 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)
(72) Saito, Mayumi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD. 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)
(72) Nakajima, Toshimitsu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD. 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)
(72) Oohama, Yasunori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD. 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)

F24F 3/06 **EN E-890427** 2017 05 03 **2369250**
2011 03 15 2011002155

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Klimaanlagenvorrichtung für mehrere Räume
(30) JP 2010 03 23 2010066104
(72) Korenaga, Kazunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kuramochi, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yajima, Yoshio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 7/06 **EN E-890428** 2017 05 03 **2363656**
2011 02 18 2011154932

(73) Renson Ventilation NV, 8790 Waregem, Industriezone 2, Maalbeekstraat 10 (BE)
(73) Renson, Paul, 9771 Nokere (Kruishoutem), Waregemsestraat 33 (BE)
(54) Verfahren zur Einstellung vor einer zentralen Lüftungsanlage, Voreinstellung und zentrale Lüftungsanlage mit einer Voreinstellung System dieser Art.
(30) BE 2010 02 24 201000123
(72) Losfeld, Frederik Ronny Willy, 8790 Waregem, Henri Lebbestraat 169 (BE)
(72) Dekeyzer Dieter Lodewijk, 8200 Sint-Andries, Lange Vesting 29 (BE)

F24F 13/14 **EN E-890429** 2017 05 03 **2246101**
2010 03 05 2010155564

(73) Fläkt Woods AB, 55184 Jönköping, Fläktgatan 1 (SE)
(54) Dämpfer für ein Belüftungsrohr
(30) FI 2009 04 30 20095485
(72) Lampinen, Esa, FI-33100 Tampere, Lokintaival 13 (FI)

F24H 1/32 **EN E-890430** 2017 05 03 **2884200**
2014 12 11 2014460100

(73) EKO-WERY Teresa Strzelczyk, 82-500 Kwidzyn, Ul. Sokola 14/70 (PL)
(54) Zentralheizungskessel
(30) PL 2013 12 13 40650213
(72) Strzelczyk, Marian, 82-500 Kwidzyn, Ul. Owcza 7 (PL)

F24H 1/43 **EN E-890431** 2017 05 03 **2667112**
2013 05 17 2013002619

(73) ARISTON THERMO S.P.A., 60044 Fabriano (AN), Viale Aristide Merloni, 45 (IT)
(54) Rauch-Bypass für Kondensationsboiler
(30) IT 2012 05 25 AN20120061
(72) Chiavetti, Flavio, I - 60044 Fabriano (AN), Ariston Thermo S.P.A. 45, Viale Aristide Merloni (IT)
(72) Zampetti, Alessandro, I - 60044 Fabriano (AN), Ariston Thermo S.P.A. 45, Viale Aristide Merloni (IT)

F24H 4/04 **EN E-890432** 2017 05 03 **2933579**
2015 03 25 2015160775

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WÄRMEPUMPEN-WASSERERHITZER
(30) JP 2014 04 18 2014086017
(72) Umeda, Taichi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Hamada, Masayuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Ohno, Youhei, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

F24J 2/07 **EN E-890433** 2017 05 03 **2570749**
2011 09 16 2011382295

(73) Sener, Ingenieria y Sistemas, S.A., 48930 Las Arenas-Guecho (Las Arenas), Avda. Zugazarte, 56 (ES)
(54) Solarabsorptionspaneel mit einem Sammelkasten
(72) Lata Perez, Jesús María, 48930 Las Arenas-Guecho (Las Arenas), Avda. Zugazarte, 56 (ES)
(72) Bayon Sanz, Pedro Angel, 48930 Las Arenas-Guecho (Las Arenas), Avda. Zugazarte, 56 (ES)

F24J 2/48 **EN E-890434** 2017 05 03 **2954265**
(86) IN13000549 2013 09 11 2013783680

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
(54) HYBRIDE MEHRSCHICHTIGE SOLARSELEKTIVE BESCHICHTUNG FÜR HOCHTEMPERATUR-SONNENWÄRMEANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2013 02 08 371DE2013
(72) CHANDRA, Harish, Barshilia, Bangalore 560017 Karnataka, National Aerospace Laboratories P B NO.1779 HAL Aiport Road Kodihalli (IN)
(72) BASU, Jyothi, Bharathibai, Bangalore 560017 Karnataka, National Aerospace Laboratories P B NO.1779 HAL Airport Road Kodihalli (IN)
(72) VARA, Lakshmi, Ramachandrappa, Bangalore 560017 Karnataka, National Aerospace Laboratories P B NO.1779 HAL Airport Road Kodihalli (IN)

F24J 2/52 **DE E-890435** 2017 05 03 **2997315**
(86) DE14000250 2014 05 15 2014758478

(73) Schletter GmbH, 83527 Kirchdorf, Alustrasse 1 (DE)
(54) SYSTEM ZUM BEFESTIGEN VON MONTAGESCHIENEN
(30) DE 2013 05 15 202013004497 U
(72) SCHMID, Bernhard, 83562 Rechtmehring, Homberger Str. 11 (DE)

F25B 1/00 **EN E-890436** 2017 05 03 **2746700**
(86) JP11004639 2011 08 19 2011871309

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) AZUMA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F25B 9/00 **FR E-890437** 2017 05 03 **2791595**
(86) IB12056952 2012 12 04 2012813127

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TIEFTEMPERATURKÜHLSYSTEMS
(30) FR 2011 12 12 1161483
(72) ROUSSET, Bernard, F-38690 Chabons, 18 chemin du Bessey (FR)

F25B 45/00 **EN E-890438** 2017 05 03 **2815192**
(86) US13025871 2013 02 13 2013748489

(73) Bosch Automotive Service Solutions LLC, Warren, MI 48092, 28635 Mound Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERHÖHTE PRÄZISION EINES KLIMAANLAGE-DIAGNOSETESTS
(30) US 2012 02 13 201213371750
(72) MCMASTERS, Mark, Owatonna, MN 55060, 1060 Greenleaf Road (US)

F25D 3/00 **EN E-890439** 2017 05 03 **2613109**
2012 06 01 2012170632

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Aufbewahrung einer kryogenen Flüssigkeit in einem Aufbewahrungsbehälter
(30) US 2012 01 06 201213344824
(72) LEE, Ron C., Bloomsbury, NJ New Jersey 08804, 9 Fawn Run (US)

F25D 25/02 **DE E-890440** 2017 05 03 **2923165**
(86) EP13073651 2013 11 12 2013789345

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM BETÄTIGUNGSMITTEL FÜR EINEN BEHÄLTERDECKEL
(30) DE 2012 11 23 102012221497
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) EICHER, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) GORODEZKI, Swetlana, 80469 München, Dreimühlenstr. 4 (DE)
(72) KIRSCHBAUM, Maike, 81545 München, Bruggspergerstraße 16 (DE)
(72) STAUD, Ralph, 81667 München, Wörthstr. 30 (DE)
(72) TISCHER, Thomas, 85540 Haar, Jagdstr. 9 (DE)

F26B 5/06 **EN E-890441** 2017 05 03 **2825828**
(86) IB13000368 2013 03 13 2013720008

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia no. 428-442 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON BEHÄLTERN
(30) IT 2012 03 14 MI20120399
(30) IT 2012 07 16 MI20121236
(72) TREBBI, Claudio, I-40059 Medicina (BO), Via Ugo Morara 104A (IT)
(72) GABUSI, Gabriele, I-40055 Castenaso, Via Dante 19 (IT)

F26B 21/14 **EN E-890442** 2017 05 03 **2742302**
(86) US12050145 2012 08 09 2012759842

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Blvd. (US)
(54) PLATTENTROCKNER UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER LÖSUNGSMITTELBASIERTEN BESCHICHTUNG
(30) US 2011 08 11 201161522547 P
(72) DE SANTOS AVILA, Juan, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) CHRISTODOULOU, Kostas, N., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) KHODAEI, Ahmad, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) MEHRABI, Ali, R., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) SARTOR, Luigi, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) DE KONING, Henk, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) ARKESTEIJN, George, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)

F26B 25/00 **DE E-890443** 2017 05 03 **2848883**
2013 09 17 2013184667

(73) Stela Laxhuber GmbH, 84323 Massing, Öttingerstrasse 2 (DE)
(54) Bandtrocknungsanlage mit einem Trockenband
(72) Laxhuber, Thomas Christian, 84323 Massing, Stela Laxhuber GmbH Anzenbergerweg 8 (DE)
(72) Latein, Tobias, 84567 Erlbach, Stela Laxhuber GmbH Bergweg 1 (DE)

F27B 9/06 **EN E-890444** 2017 05 03 **2604961**
2012 11 14 2012192540

(73) Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu 503-8604, 1 Kandacho 2-chome (JP)
(54) BRENNOFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKONHALTIGEN PORÖSEN GEBRANNTEN KERAMIKKÖRPERS
(30) WO 2011 12 12 PCT/JP2011/078693
(72) Saijo, Takamitsu, Gifu, 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata, Ibigawacho Ibi-gun (JP)
(72) Ohashi, Tadafumi, Gifu, 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata, Ibigawacho Ibi-gun (JP)

F27D 3/14 **EN E-890445** 2017 05 03 **2375206**
2011 03 10 2011157760

(73) ZMAG, Ltd., Matsudo-shi, Chiba, 149, Rokkodai 9-chome (JP)
(54) NICHTEISENHALTIGE METALLSCHMELZPUMPE UND METALLSCHMELZOFEN DAMIT
(30) JP 2010 04 07 2010088793
(30) JP 2010 07 05 2010152816
(72) Takahashi, Kenzo, Matsudo-shi, Chiba, c/o ZMAG, Ltd. 149, Rokkodai 9-chome (JP)

F27D 9/00 **EN E-890446** 2017 05 03 **2825678**
(86) US14022364 2014 03 10 2014718213

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) MAGNETISCHE PUMPENANLAGE
(30) US 2013 03 11 201361776316 P
(72) RAUCH, Edwin L., Fulton, New York 13069, 1701 State Route 48 (US)

F28D 9/02 **DE E-890447** 2017 05 03 **3011248**
(86) EP14001469 2014 05 30 2014739669

(73) GEA TDS GmbH, 31157 Sarstedt, Voss Strasse 11-13 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINFLUSSNAHME AUF DEN ABSTRÖMBEREICH EINER ROHRTRÄGERPLATTE EINES ROHRBÜNDEL-WÄRMEAUSTAUSCHERS
(30) DE 2013 06 22 102013010460
(72) ROLLE, Ulrich, 48351 Everswinkel, Münsterstrasse 10 (DE)
(72) LÜTKEBRUNS, Günter, 48599 Gronau-Epe, Dinkelblick 16 (DE)
(72) SCHWENZOW, Uwe, 48683 Ahaus, Webereiweg 6 (DE)
(72) ASSING, Hubert, 48683 Ahaus, Sabstätte 23a (DE)
(72) GRIMM, Markus, 23883 Klein-Zecher, Alte Markstrasse 5 (DE)
(72) SPEEMANN, Ralf, 48341 Altenberge, Grüner Weg 55a (DE)

F28F 3/04 **EN E-890448** 2017 05 03 **2957851**
2014 06 18 2014172928

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Wärmetransferplatte und Plattenwärmetauscher mit der Wärmetransferplatte
(72) Blomgren, Fredrik, SE-217 43 MALMÖ, Köpenhamnsvägen 9C (SE)

F28F 9/02 **EN E-890449** 2017 05 03 **2951424**
(86) US14053096 2014 08 28 2014841464

(73) Frank Jasper Pty Ltd, San Diego, CA 92130, 3907 Via Cangrejo (US)
(54) BRENNSTOFFSYSTEM UND -KOMPONENTEN
(30) US 2013 09 03 201314016482
(72) JASPER, Frank Raymond, San Diego, CA 92130, 3907 Via Cangrejo (US)

F28F 27/02 **EN E-890450** 2017 05 03 **2956730**
(86) EP14052951 2014 02 14 2014704371

(73) SWEP International AB, 261 22 Landskrona, P.O. Box 105 (SE)
(54) KOMBINATION AUS KONDENSATOR UND VERDAMPFER
(30) SE 2013 02 14 1350173
(72) ANDERSSON, Sven, S-281 37 Hässleholm, Skjutbanevägen 5 (SE)
(72) DAHLBERG, Tomas, S-254 50 Helsingborg, Grönsångaregatan 34 (SE)

F41A 9/34 **EN E-890451** 2017 05 03 **2891863**
2011 02 21 2015151086

(73) ELBIT SYSTEMS LTD., Haifa 31053, Advanced Technology Center, P.O. Box 539 (IL)
(54) Kampffahrzeug mit Ladevorrichtung für Maschinenwaffe
(30) IL 2010 02 21 20408810
(72) Schvartz, Adolf, 26277 Haifa, 37 Shivtei Israel St. (IL)
(72) Koren, Avner, Manof, P.O. Box 20184 (IL)
(72) Alkaher, Shlomo, 35703 Haifa, 16 Tchernihovski St. (IL)

F41A 29/02 **EN E-890452** 2017 05 03 **2585786**
(86) US10055067 2010 11 02 2010853823

(73) Safariland, LLC, Jacksonville, FL 32218, 13386 International Parkway (US)
(54) WAFFENLAUFREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 06 24 364487 F
(72) ROGERS, William H., St. Augustine, FL 32092, 8315 Kindred Spirit Lane (US)
(72) MCKENDRICK, Matthew E., Jacksonville, FL 32225, 12270 Scott Cove Trail (US)

F41G 3/16 **EN E-890453** 2017 05 03 **1923657**
2006 11 16 2006124200

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) Eine kompakte und vollstabilisierte, mit vier Achsen ausgerüstete, Fernwaffestelle mit unabhängiger Visierlinie
(72) Svensson, Robert, 177 60 Järfälla, Ferievägen 11 (SE)
(72) Stalfors, Martin, 162 44 Vällingby, Torparmorsvägen 56 (SE)

F41H 5/04 **EN E-890454** 2017 05 03 **2250309**
(86) US09033726 2009 02 11 2009713776

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERBUNDMATERIAL FÜR WEICHE KUGELSICHERE WESTE MIT GERINGEM GEWICHT UND LANGER LEBENSDAUER ANHAND DER VERWENDUNG TOPISCHER WACHSBESCHICHTUNGEN
(30) US 2008 02 26 37370
(72) ARDIFF, Henry, G., Chesterfield Virginia 23832, 8060 Hampton Station Court (US)
(72) ARVIDSON, Brian, D., Chester Virginia 23831, 4101 Old Cheshire Drive (US)

F41H 7/04 **EN E-890455** 2017 05 03 **2784434**
2010 10 14 2014167374

(73) Advanced Blast & Ballistic Systems Limited, Derby DE1 1BT, 10-11 St. James Court Friar Gate (GB)
(54) Fahrzeugstabilisierung
(30) GB 2010 05 27 201008903
(30) GB 2010 09 13 201015228
(72) Sloman, Roger Mark, Derbyshire DE6 3BH, Hazlehurst Farm, Mercaston, Ashbourne, (GB)

F42B 15/36 **FR E-890456** 2017 05 03 **3027512**
(86) EP14066503 2014 07 31 2014747613

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UND TRENNEN VON ZWEI ELEMENTEN MIT EINEM KOMBINIERTEN VERBINDUNGS- UND TRENNMITTEL
(30) FR 2013 08 01 1357640
(72) MEDINA, Felipe, F-78170 La Celle Saint Cloud, 37 Avenue Lucien René Duchesne Bât 2 (FR)
(72) PREAUD, Luc, F-78440 Gargenville, 6 Avenue Paul Valéry (FR)

G01B 3/00 **EN E-890457** 2017 05 03 **2861934**
(86) US13031650 2013 03 14 2013804048

(73) Hysitron, Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344, 9625 West 76th Street (US)
(54) UMWELTKONDITIONIERUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG BEI MECHANISCHEN PRÜFUNGEN AUF MIKROMETER- ODER NANO-EBENE
(30) US 2012 06 13 201261659391 P
(72) SCHMITZ, Roger William, Hutchinson, Minnesota 55350, 1155 West Shore Drive SW (US)
(72) HANGEN, Ude D., 52074 Aachen, Vaalserstrasse 200 (DE)
(72) KERANEN, Lucas Paul, Orono, MN 55356, 3045 6th Ave. N (US)
(72) MAJOR, Ryan, Plymouth, Minnesota 55427, 12535 50th Ave N (US)
(72) OH, Yunje, Medina, Minnesota 55340, 326 Cherry Hill Court (US)
(72) VIEREGGE, Jeremiah, Eden Prairie, Minnesota 55347, 14031 Chestnut Drive Apt. G (US)
(72) YOUNG, Christopher David, Excelsior, Minnesota 55331, 26975 Beverly Drive (US)

G01B 7/004 **EN E-890458** 2017 05 03 **2256454**
2007 08 06 2010175624

(73) Biosense Webster, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 3333 Diamond Canyon Road (US)
(54) Gegen Verzerrungen unanfällige Standortverfolgung durch redundante Messungen
(30) US 2006 08 07 462733
(72) Bar-Tal, Meir, 32240 Halfa, Tabenkin 14 (IL)
(72) Govari, Assaf, 34400, Haifa, Vitzo 1 (IL)

G01B 7/16 **EN E-890459** 2017 05 03 **2369292**
2011 03 02 2011156656

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Dehnungsmesseranordnung und Verfahren
(30) GB 2010 03 15 201004224
(72) McMillan, Alison Jane, Uttoxeter, Staffordshire ST14 7BY, Heath Cottage, 100 Cheadle Road, (GB)

G01B 9/00 **EN E-890460** 2017 05 03 **1864078**
(86) US06007474 2006 03 03 2006736741

(73) Ilev, Ilko, Rockville, Maryland 20852, 12725 Twinbrook Parkway (US)
(54) KONFOKALE FASEROPTISCHE LASEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTRAOKULAREN LINSENSTÄRKENMESSUNG
(30) US 2005 03 03 668239 P
(72) Ilev, Ilko, Rockville, Maryland 20852, 12725 Twinbrook Parkway (US)

G01B 9/02 **EN E-890461** 2017 05 03 **2761248**
(86) EP11004813 2011 09 26 2011767165

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE
(72) VOGLER, Klaus, Dr., 994444 Blankenhain, Am Viehhügel 50 (DE)
(72) WISWEH, Henning, Dr., 31234 Edemissen, Uetzer Strasse 15 (DE)

G01B 11/00 **EN E-890462** 2017 05 03 **2647450**
2013 03 26 2013161105

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Manschetteninstallations-Endeffektor
(30) US 2012 04 02 201213437532
(72) Erickson, Chris J., Seal Beach, CA 90740, c/o The Boeing Company 2201 Seal Beach Boulevard (US)

G01B 11/02 **EN E-890463** 2017 05 03 **2927178**
(86) JP12080617 2012 11 27 2012889121

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 1040031, 3 -1-1, Kyobashi, Chuo-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KRANOPERATIONEN
(72) SUZUKI, Norihiro, Tokyo 1040031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Daisuke, Tokyo 1040031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku (JP)
(72) KIJIMA, Kenji, Tokyo 1040031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, (JP)

G01B 11/24 **EN E-890464** 2017 05 03 **2310799**
(86) US09044789 2009 05 21 2009751547

(73) Matrix Electronic Measuring Properties, LLC, Salina, KS 67401, 1725 Vortex Avenue (US)
(54) STEREOSKOPISCHES MESSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2008 05 22 125809
(30) US 2008 05 22 125801
(72) STEVENS, George, B., Cedar Park, TX 78613, 715 Discovery Boulevard Suite 306 (US)
(72) CLENDENING, Grady, A., Cedar Park, TX 78613, 715 Discovery Boulevard Suite 306 (US)
(72) WATERS, Windflower, Cedar Park, TX 78613, 715 Discovery Boulevard Suite 306 (US)
(72) WEINTRAUB, Steven, Cedar Park, TX 78613, 715 Discovery Boulevard Suite 306 (US)
(72) REDDEN, Carl, Gypsum, KS 67448, 7778 E. Hedberg Road (US)
(72) SRACK, Robert W., Bennington, KS 67422, 279 North 170th Road (US)
(72) SRACK, Janet, M., Bennington, KS 67422, 279 North 170th Road (US)
(72) REDDEN, Warren, deceased, - (US)

G01B 11/24 **EN E-890465** 2017 05 03 **3002549**
2013 05 30 2015192525

(73) VICI & C.- S.p.A., 47822 Santarcangelo Di Romagna (RN), Via J. Gutenberg 5 (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN MESSUNG
(30) IT 2012 06 08 RN20120029
(30) IT 2012 06 08 RN20120030
(72) ANDREINI, Stefano, 47833 MORCIANO DI ROMAGNA (RIMINI), Via Panoramica 40 (IT)
(72) VICI, Marco, 47826 VILLA VERUCCHIO (RIMINI), Via Don L. Sturzo 9A (IT)
(72) FANTINI, Erick, 47923 RIMINI, Via del Pettirosso 20 (IT)

G01B 11/25 **EN E-890466** 2017 05 03 **2831538**
(86) IL13050271 2013 03 20 2013769374

(73) Mantisvision Ltd., 4951158 Petah Tikwa, 24 Imbar Street Kiryat-Arieh (IL)
(54) DREIDIMENSIONALE KAMERA UND PROJEKTOR DAFÜR
(30) US 2012 03 26 201261615554 P
(72) ABRAHAM, Martin, 45316 Hod Hasharon, 12 Gishmei Bracha Street (IL)
(72) GORDON, Eyal, 3478512 Haifa, 12 Aharonson (IL)

G01C 1/04 **EN E-890467** 2017 05 03 **1503176**
2004 07 23 2004254398

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) Vermessungsleitsystem
(30) JP 2003 07 23 2003200433
(72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(72) Omori, Makoto, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(72) Kumagai, Kaoru, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)

G01C 1/04 **DE E-890468** 2017 05 03 **2591311**
(86) EP11061498 2011 07 07 2011730000

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) GEODÄTISCHES VERMESSUNGSGERÄT MIT AUTOMATISCHER HOCHPRÄZISER ZIELPUNKT-ANZIELFUNKTIONALITÄT
(30) EP 2010 07 07 10168771
(72) KOTZUR, Norbert, CH-9450 Altstätten, Trogenerstasse 33 (CH)
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, Druckergasse 15a (AT)

G01C 1/04 **EN E-890469** 2017 05 03 **2863173**
2014 09 30 2014187162

(73) Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to (JP)
(54) Messverfahren und Messinstrument
(30) JP 2013 10 01 2013206665
(72) Nishita, Nobuyuki, Tokyo-to, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

G01C 11/00 **EN E-890470** 2017 05 03 **2212858**
(86) US08083582 2008 11 14 2008849771

(73) Intergraph Corporation, Madison, AL 35758, 305 Intergraph Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LUFTBILDAUFNAHMEN
(30) US 2007 11 14 987883 P
(72) ACREE, Elaine, Madison AL 35758, 203 Merrimack Court (US)

G01C 11/06 **EN E-890471** 2017 05 03 **2283314**
(86) US09044793 2009 05 21 2009751551

(73) Matrix Electronic Measuring Properties, LLC, Salina, KS 67401, 1725 Vortex Avenue (US)
(54) STEREOSKOPISCHES MESSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2008 05 22 125794
(30) US 2008 05 22 125801
(72) REDDEN, Warren, deceased, "-" (US)
(72) STEVENS, George, B., Cedar Park, TX 78613, 715 Discovery Boulevard Suite 306 (US)
(72) CLENDENING, Grady, A., Cedar Park, TX 78613, 715 Discovery Boulevard Suite 306 (US)
(72) WATERS, Windflower, Cedar Park, TX 78613, 715 Discovery Boulevard Suite 306 (US)
(72) WEINTRAUB, Steven, Cedar Park, TX 78613, 715 Discovery Boulevard, Suite 306, (US)
(72) REDDEN, Carl, Gypsum, KS 67448, 7778 E. Hedberg Road, (US)
(72) SRACK, Robert, W., Bennington KS 67422, 279 North 170th Road (US)
(72) SRACK, Janet, M., Bennington KS 67422, 279 North 170th Road (US)

G01C 15/00 **EN E-890472** 2017 05 03 **3026393**
2015 11 20 2015195539

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) NEIGUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG UND DREHLASERVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 27 2014240126
(72) KODAIRA, Jun-ichi, Tokyo-to, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

G01C 17/28 **EN E-890473** 2017 05 03 **2639551**
2012 03 15 2012159717

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Bestimmung der Orientierung
(72) Buchanan, Nathan Daniel Pozniak, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 70349 (CA)
(72) Almalki, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 75312 (CA)

G01C 19/56 **EN E-890474** 2017 05 03 **1788351**
(86) JP05016549 2005 09 08 2005782322

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(73) Asahi Kasei EMD Corporation, Tokyo 160-0023, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) OSZILLATIONSTRÄGHEITSKRAFTSENSOR
(30) JP 2004 09 09 2004262930
(72) MORI, Akira, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome, (JP)
(72) NAGAI, Iku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110051, 1-15, Miyauchi 2-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) SAWADA, Kazushige, Atsugi-shi, Kanagawa 2430032, 442-5-702, Onna, (JP)
(72) NARITA, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 2460022, 105-2-801, Mitsukyou, Seya-ku, (JP)

G01C 19/567 **EN E-890475** 2017 05 03 **2550505**
(86) EP11001430 2011 03 23 2011710709

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) WINKELMESSVERFAHREN MITTELS EINES SCHWINGENDEN SENSORS, DER MIT MODULIERTEN STEUERBEFEHLEN BEAUFSCHLAGT WIRD
(30) FR 2010 03 23 1001158
(72) RAGOT, Vincent, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, C/O SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

G01C 21/16 **EN E-890476** 2017 05 03 **2612111**
(86) IB11053858 2011 09 02 2011773849

(73) CGS S.p.A. Compagnia Generale Per Lo Spazio, 20151 Milano, Via Gallarate 150 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES ZUSTANDES EINES FAHRZEUGES IN BEWEGUNG
(30) IT 2011 09 02 CS20110024
(30) IT 2010 09 04 CS20100012
(72) VUKMAN, Igor, I-20151 Milano, Via Cechov 21 (IT)

G01C 21/32 **EN E-890477** 2017 05 03 **2348279**
(86) JP09005582 2009 10 23 2009823275

(73) PASCO Corporation, Tokyo 153-0043, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) STRASSENVERMESSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRASSENVERMESSUNG
(30) JP 2008 10 28 2008277174
(72) KUROSU, Hideaki, Tokyo 153-0043, c/o Pasco Corporation 1-2 Higashiyama 1-chome Meguro-ku (JP)
(72) KISHIDA, Masanori, Tokyo 153-0043, c/o Pasco Corporation 1-2 Higashiyama 1-chome Meguro-ku (JP)

G01C 21/32 **EN** **E-890478** 2017 05 03 **2370785**
(86) US08014124 2008 12 31 2008876395

(73) TomTom North America Inc., Lebanon, NH 03766-1445, 11 Lafayette Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF EINE GEOGRAFISCHE REGION
(72) WINBERRY, Mark, Hanover, 03755 New Hampshire, 5 Spencer Road (US)
(72) ANGWIN, George Truen, Hartford, Vermont 05088-0741, 68 Passumpsic Avenue (US)

G01C 21/34 **EN** **E-890479** 2017 05 03 **2142887**
(86) KR08001466 2008 03 14 2008723503

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) ROUTENAUSWAHL GEMÄSS VERKEHRSINFORMATIONEN
(30) US 2007 05 02 915466 P
(30) KR 2007 07 02 20070066116
(30) KR 2007 07 05 20070067436
(72) YUN, Kyungso, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon (KR)

G01C 21/34 **DE** **E-890480** 2017 05 03 **2788721**
(86) EP12073911 2012 11 29 2012791778

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES ELEKTRONISCHEN TERMINPLANERS FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2011 12 06 102011120159
(30) DE 2012 06 12 102012011605
(72) HOCH, Nicklas, 30559 Hannover, Lange-Hop-Strasse 1 (DE)
(72) WERTHER, Bernd, 38170 Klein Vahlberg, Am Meescheberg 7A (DE)
(72) MISCHKE, Michael, 30167 Hannover, Asternstraße 45 (DE)

G01C 21/34 **DE** **E-890481** 2017 05 03 **3011273**
(86) EP14060907 2014 05 27 2014728870

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON KORREKTURWERTEN FÜR EINEN ROUTENBERECHNUNGSALGORITHMUS
(30) DE 2013 06 20 102013211605
(72) TAVA, Marcello, 81369 München, Arnimstraße 23 (DE)

G01C 21/34 **DE** **E-890482** 2017 05 03 **3011274**
(86) EP14060908 2014 05 27 2014728871

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER ROUTE SOWIE KORREKTURWERTEN FÜR HEURISTIKWERTE
(30) DE 2013 06 20 102013211602
(72) TAVA, Marcello, 81369 München, Arnimstraße 23 (DE)

G01C 21/36 **EN** **E-890483** 2017 05 03 **2672231**
2013 05 31 2013170120

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Rotationsoperationen in einer Kartierungsanwendung
(30) US 2012 06 05 201261655995 P
(30) US 2012 06 05 201261655997 P
(30) US 2012 06 06 201261656015 P
(30) US 2012 06 06 201261656032 P
(30) US 2012 06 06 201261656043 P
(30) US 2012 06 06 201261656080 P
(30) US 2012 06 10 201261657858 P
(30) US 2012 06 10 201261657864 P
(30) US 2012 06 10 201261657880 P
(30) US 2012 09 11 201261699841 P
(30) US 2012 09 11 201261699842 P
(30) US 2012 09 11 201261699851 P
(30) US 2012 09 11 201261699855 P
(30) US 2012 09 30 201213632102
(30) US 2012 09 30 201213632115
(72) Moore, Bradford A., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 303-1NS (US)
(72) van Os, Marcel, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-2HI (US)
(72) Dul, Albert P., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 303-1IOS (US)
(72) Piemonte, Patrick S., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 301-1NS (US)
(72) Adlers, Erik Anders Mikael, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 303-1NS (US)

G01C 23/00 **EN** **E-890484** 2017 05 03 **1920218**
(86) US06029901 2006 08 01 2006800601

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SAMMLUNG VON TREIBSTOFFVERBRAUCHSDATEN UND ROUTENOPTIMIERUNG FÜR EINE FLUGZEUGFLOTTE
(30) US 2005 08 04 197101
(72) ALLEN, David L., Kent, WA 98031-2973, 23320 94th Ct S (US)

G01D 3/08 **EN** **E-890485** 2017 05 03 **2293021**
2010 08 24 2010173775

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) Genaue Prüfung für Fahrzeuglenkwinkelsensoren
(30) US 2009 08 24 236409 P
(72) Bechtler, Henrik, 70182 Stuttgart, Urbanstrasse 78 (DE)
(72) Bhadange, Ravi, Farmington, Michigan 48335, 35251 Drakeshire Place, No. 203 (US)
(72) Patil, Nachiket, Farmington Hills, Michigan 48335, 24671 North Lakeview Ct. No. 106 (US)
(72) Tokonaga, Takeshi, Kanagawa-ken, 224-0012, 3-10-1 Ushikubo, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, (JP)
(72) Mallmann, Stefan, 74348 Lauffen, Eberhardstrasse 54 (DE)
(72) Schwab, Michael, 70825 Korntal, Charlottenstrasse 39 (DE)
(72) Stapel, Dietmar, 48324 Sendenhorst, Wiesengrund 4 (DE)
(72) Klier, Willy, Bloomfield Hills, Michigan 48301, 6159 Thorncrest Dr. (US)
(72) Eesmann, Joerg, 48429 Rheine, Schaefergasse 8 (DE)

G01D 3/08 **EN** **E-890486** 2017 05 03 **2752645**
2014 01 02 2014150027

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Anomalieerkennungssystem für Drehwinkelsensor
(30) JP 2013 01 08 2013001077
(72) Kitamoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G01D 5/14 **EN** **E-890487** 2017 05 03 **3023745**
2015 11 20 2015195647

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) ROTATIONSWINKELERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 20 2014235421
(72) UENO, Shouta, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) MATSUO, Toshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) FUSHIMI, Shinsuke, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

G01D 5/245 **EN** **E-890488** 2017 05 03 **2693169**
(86) JP12057005 2012 03 19 2012763244

(73) Oriental Motor Co., Ltd., Tokyo 111-0056, 21-11 Kojima 2-chome Taito-ku (JP)
(54) ABSOLUTKODIERUNGSVORRICHTUNG UND MOTOR
(30) JP 2011 03 31 2011079530
(72) SOMEYA Masayuki, Kashiwa-shi, Chiba 2778530, c/o Oriental Motor Co., Ltd., 1400 Shikota, (JP)
(72) HIRASAWA, Yoshio, Kashiwa-shi, Chiba 2778530, c/o Oriental Motor Co., Ltd., 1400 Shikota, (JP)
(72) OZEKI, Sakao, Iwata-shi, Shizuoka 4380207, c/o Kohden Co., Ltd., 249-9 Miyamoto, (JP)

G01D 5/347 **DE** **E-890489** 2017 05 03 **2869031**
2014 09 05 2014183644

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Positionsmesseinrichtung
(30) DE 2013 10 31 102013222197
(72) Kreuzer, Stephan, 83362 Surberg-Ettendorf, Georgistr. 3 (DE)

G01F 1/32 **EN** **E-890490** 2017 05 03 **2122307**
(86) US08002912 2008 03 05 2008794312

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) BELÜFTETES PIEZOELEKTRISCHES HOCHTEMPERATUR-FELDGERÄT
(30) US 2007 03 06 905144 P
(72) FOSTER, Jeffry, D., St. Louis Park, MN 55416, 3990 Dakota Avenue (US)
(72) HEDTKE, Robert, C., Young America, MN 55397, 17450-90th Street (US)

G01F 1/684 **EN** **E-890491** 2017 05 03 **2669640**
2013 05 31 2013170047

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(54) Mikrodurchflusssensor
(30) JP 2012 05 31 2012124744
(72) Tanaka, Yoshiaki, Tokyo 180-8750, c/o YOKOGAWA ELECTRONIC CORPORATION 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, (JP)
(72) Terao, Minako, Tokyo 180-8750, c/o YOKOGAWA ELECTRONIC CORPORATION 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, (JP)
(72) Tanaka, Hiroaki, Tokyo 180-8750, c/o YOKOGAWA ELECTRONIC CORPORATION 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, (JP)

G01F 15/14 **EN** **E-890492** 2017 05 03 **2414788**
(86) DK10050066 2010 03 25 2010710181

(73) Kamstrup A/S, 8660 Skanderborg, Industrivej 28 Stilling (DK)
(54) DURCHFLUSSMESSER MIT ALLGEMEINER SCHUTZMEMBRAN
(30) EP 2009 04 02 09157198
(72) NIELSEN, Søren, Tønnes, DK-8355 Solbjerg, Bøgevangen 6 (DK)

G01F 23/26 **DE E-890493** 2017 05 03 **1625365**
(86) EP04004700 2004 05 05 2004731174

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) KAPAZITIVE FÜLLSTANDSMESSUNG
(30) DE 2003 05 16 10322279
(72) WERNET, Armin, 79618 Rheinfelden, Hüsingerstrasse 19 (DE)
(72) HEILIG, Clemens, 77654 Offenburg, Kapellenweg 5 (DE)
(72) UPPENKAMP, Kaj, D-79664 Wehr, Eichenweg 11 (DE)

G01G 15/02 **DE E-890494** 2017 05 03 **2369312**
2011 03 10 2011001994

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) Vorrichtung zum Handhaben von Portionen aus Produkten
(30) DE 2010 03 25 102010012727
(72) Weber, Günther, 17094 Gross Nemerow, Zachow 5 (DE)

G01H 1/00 **DE E-890495** 2017 05 03 **1922530**
(86) EP07000134 2007 01 10 2007702639

(73) AREVA GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DETEKTION DES ORTES EINER IMPULSARTIGEN MECHANISCHEN EINWIRKUNG AUF EIN ANLAGENTEIL
(30) DE 2006 02 03 102006004941
(72) BECHTOLD, Bela, 91096 Möhrendorf, Kirchenstrasse 3 (DE)
(72) JAX, Peter, 91056 Erlangen, Odenwaldallee 20 (DE)
(72) OCELIK, Vojtech, 91054 Erlangen, Anlagenstrasse 9 (DE)
(72) ZACH, Jan, 91058 Erlangen, Goerdeler Strasse 47 (DE)

G01J 3/46 **EN E-890496** 2017 05 03 **3011946**
(86) JP14065055 2014 06 06 2014813472

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) INSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR VERPACKTE ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 06 21 2013130725
(72) TAKAMORI, Tetsuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

G01J 3/50 **EN E-890497** 2017 05 03 **1459040**
(86) US02036885 2002 11 18 2002798444

(73) Beckman Coulter GmbH, 47807 Krefeld, Europark Fichtenhain B 13 (DE)
(54) OPTISCHE MESSEINRICHTUNG FÜR TESTSTREIFEN
(30) DE 2001 11 20 10156804
(72) RUDOLF, Heiko, 81737 München, Kafkastr. 16 (DE)

G01K 7/16 **FR E-890498** 2017 05 03 **3004824**
(86) FR14051319 2014 06 03 2014733247

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) TEMPERATURSENSOR MIT EINER WÄRMEEMPFINDLICHEN PASTE
(30) FR 2013 06 04 1355083
(30) FR 2013 06 04 1355084
(72) ALIANE, Abdelkader, 38100 Grenoble, 10 Rue Hippolyte Muller (FR)
(72) COPPARD, Romain, 38500 Voiron, 22 Rue des Ecureuils Bat C des Ecureuils (FR)

G01K 11/06 **EN E-890499** 2017 05 03 **3009818**
2015 10 14 2015189742

(73) Kidde Technologies, Inc., Wilson, NC 27896-8630, 4200 Airport Drive NW (US)
(54) THERMISCHER SENSOR
(30) US 2014 10 14 201414514248
(72) ROGERS, Aaron Stanley, Wilson, NC North Carolina 27896-8630, 4200 Airport Drive (US)
(72) GEORGOULIAS, Chris George, Wilson, NC North Carolina 27896-8630, 4200 Airport Drive (US)
(72) NEWLIN, Scott Kenneth, Wilson, NC North Carolina 27896-8630, 4200 Airport Drive (US)

G01K 11/12 **FR E-890500** 2017 05 03 **2413119**
2011 07 21 2011174921

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Heizgerät, das mit einem farbigen Wärmeindikator mit verbesserter Sichtbarkeit und Genauigkeit ausgestattet ist
(30) FR 2010 07 26 1056091
(72) Le Bris, Stéphanie, 73000 Chambéry, 36, rue Croix d'Or (FR)
(72) Voisin, Laurent, 74150 Sales, Charvaz (FR)
(72) Perillon, Jean-Luc, 26130 Saint Paul Trois Châteaux, 22 chemin des Fayettes (FR)

G01K 11/12 **EN E-890501** 2017 05 03 **2913647**
(86) JP12077354 2012 10 23 2012887297

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR DETEKTION VON ANOMALIEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ANOMALIEN
(72) UNO, Kazushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TAKEI, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KASAJIMA, Takeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TADAKI, Kyouko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) ISHINABE, Minoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G01K 11/16 **EN E-890502** 2017 05 03 **2706332**
2013 08 30 2013182365

(73) I.P.S. International Products & Services S.r.l., 20097 S. Donato Milanese (Milano), Via Civesio, 6 (IT)
(54) Temperaturanzeige für Kühlvorrichtung
(30) IT 2012 09 05 MI20121484
(72) Pasotti, Gino, I-20097 San Donato Milanese (MI), c/o I.P.S. INTERNATIONAL PRODUCTS & SERVICES S.R.L. Via Civesio, 6 (IT)

G01K 13/00 **EN E-890503** 2017 05 03 **2352975**
(86) EP09065113 2009 11 13 2009752180

(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma, Viale Amelia, 70 (IT)
(54) VERPACKUNGSMATERIAL FÜR EIN PHARMAZEUTISCHES PRODUKT
(30) EP 2008 11 25 08425748
(72) MASCIAMBRUNI, Roberto, I-65124 Pescara, Via Malagrida 38 (IT)

G01K 13/00 **EN E-890504** 2017 05 03 **2686651**
(86) US12029565 2012 03 16 2012716808

(73) Augustine Biomedical and Design, LLC, Eden Prairie, MN 55344, 6581 City West Parkway (US)
(54) NICHTINVASIVER KÖRPERKERNTEMPERATURSENSOR
(30) US 2011 03 18 201161454161 P
(72) AUGUSTINE, Scott, D., Bloomington, MN 55438, 9017 Cavell Circle (US)

G01K 13/12 **DE E-890505** 2017 05 03 **2438415**
(86) EP10003310 2010 06 01 2010722635

(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., 3530 Houthalen, Centrum Zuid 1105 (BE)
(54) EINWURFSONDE
(30) DE 2009 06 05 102009024265
(30) DE 2009 12 18 102009059780
(72) BEYENS, Dries, B-3640 Kinrooi, Neeroetersesteenweg 54 (BE)

G01L 25/00 **EN E-890506** 2017 05 03 **2827118**
(86) JP13055957 2013 03 05 2013760901

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN FÜR EINEN DREHMOMENTSENSOR
(30) JP 2012 03 13 2012056388
(30) JP 2013 01 28 2013013160
(72) SASAKI, Kazuhiro, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Hisazumi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIO, Daisuke, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

G01M 3/24 **EN E-890507** 2017 05 03 **2833113**
(86) JP12084046 2012 12 28 2012873033

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) LECKAGENERKENNUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON WASSERLECKAGEN, LECKAGENERKENNUNGSVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON WASSERLECKAGEN
(30) JP 2012 03 30 2012082165
(72) TANAKA, Toshiaki, Minato-ku Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome (JP)

G01M 3/28 **DE E-890508** 2017 05 03 **2837924**
2014 07 29 2014178841

(73) Ness Wärmetechnik GmbH, 73630 Remshalden, Remsstrasse 24 (DE)
(54) Wärmeträgerölanlage mit Leckageerkennung sowie Verfahren zur Leckageerkennung an einer Wärmeträgerölanlage
(30) DE 2013 08 16 102013216301
(72) Ness, Dr. Andreas J., 73614 Schorndorf, Zeppelinstr. 10 (DE)

G01M 3/40 **EN E-890509** 2017 05 03 **2867642**
(86) US13048660 2013 06 28 2013737748

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) ABRIEBÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINE SCHLAUCHANORDNUNG
(30) US 2012 06 29 201261666392 P
(72) BETSINGER, James, Swanton, OH 43558, 2773 County Road EF (US)
(72) BEINING, Mike, Monclova, OH 43542, 5992 Sweetgum (US)
(72) WELLS, Mike, Bowling Green, OH 43402, 21984 Mccutcheonville Road (US)

G01M 5/00 **EN E-890510** 2017 05 03 **2260281**
(86) DK09050060 2009 03 16 2009729001

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) OPTISCHER ÜBERTRAGUNGSBELASTUNGSSENSOR FÜR WINDTURBINEN
(30) DK 2008 03 31 200800472
(30) US 2008 03 31 40756
(72) OLESEN, Ib Svend, DK-8930 Randers NØ, Perledalen 8 (DK)

G01M 7/08 **EN E-890511** 2017 05 03 **2239551**
2010 03 05 2010250409

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Kennzeichnung von Weichkörperaufschlägen
(30) GB 2009 04 07 0905958
(72) Clark, Daniel Nathan Stuckley, Sunnyhill Derby, DE23 1XP, 29 Dewchurch Drive (GB)

G01M 11/00 **EN E-890512** 2017 05 03 **2202502**
2009 12 22 2009252876

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Messen der chromatischen Dispersion
(30) JP 2008 12 25 2008331242
(72) Hirano, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku, (JP)
(72) Taru, Toshiki, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku, (JP)

G01M 13/02 **FR E-890513** 2017 05 03 **2261630**
2010 06 08 2010290308

(73) MBDA France, 92350 Le Plessis-Robinson, 1, avenue Réaumur (FR)
(54) TESTVORRICHTUNHG ZUM ÜBERTRAGEN DYNAMISCHER KRÄFTE
(30) FR 2009 06 12 0902860
(72) Rossi Rinaldo, Jean Constantino, 75116 Paris, 49 avenue Paul Doumer (FR)

G01M 15/14 **EN E-890514** 2017 05 03 **2691757**
(86) US12029231 2012 03 15 2012712183

(73) Florida Turbine Technologies, Inc., Jupiter, Florida 33458, 1701 Military Trail, Suite 110 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES INDUSTRIELLEN GASTURBINENMOTORS UND KOMPONENTEN DAVON
(30) US 2011 03 29 201161468771 P
(30) US 2011 05 16 201113108029
(30) US 2011 11 21 201161561956 P
(30) US 2011 12 12 201161569378 P
(30) US 2012 01 16 201261587022 P
(30) US 2012 03 01 201213410051
(72) BROSTMEYER, Joseph D., Jupiter Florida 33477, 122 Pegasus Drive (US)

G01N 3/317 **EN E-890515** 2017 05 03 **2699882**
(86) US12027987 2012 03 07 2012712452

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULATION EINER PYROTECHNISCHEN ERSCHÜTTERUNG VON HOHER INTENSITÄT
(30) US 2011 04 21 201113092116
(72) LEE, Chi Chin, Riverside, California 92508, 18386 Cactus Avenue (US)
(72) THONG, Chhour Meng, Buena Park, California 90620, 9016 Sorbonne Way (US)
(72) WEST, Mitchell Eugene, Buena Park, California 90620, 7220 El Dorado Drive (US)
(72) SLONENA JR., Raymond R., Irvine, California 92617, 43 Whitman Court (US)

G01N 9/00 **DE E-890516** 2017 05 03 **3015847**
2015 10 22 2015191056

(73) Anton Paar GmbH, 8054 Graz-Straßgang, Anton-Paar-Strasse 20 (AT)
(54) VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR DICHTEMESSUNG VON FLUIDEN MEDIEN
(30) AT 2014 10 31 507872014
(72) Scheibelmasser, Anton, 8054 Graz, Anton Paar GmbH Ludwig Hülgerthgasse 24 (AT)
(72) Ganser, Julia, 8052 Graz, Krottendorfer Strasse 8a/6 (AT)
(72) Umfer, Christof, 8041 Graz, Anton Paar GmbH Murfelderstrasse 119b (AT)
(72) Krenn, Manfred, 8081 Pirching, Anton Paar GmbH Guggitzgraben 110 (AT)

G01N 15/00 **EN E-890517** 2017 05 03 **1376098**
(86) JP01001854 2001 03 09 2001912222

(73) Nippon Living Co., LTD, Takahashi-shi Okayama 716-0011, 22 Honmachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SUBSTANZANALYSE
(72) FUKUOKA, Takao, Joyo-shi, Kyoto 610-0121, 68-17, Terada Ichinokubo (JP)
(72) NAKAMURA, Keitaro, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1055, 23-10, Yatayamacho (JP)
(72) MORI, Yasushige, Uji-shi, Kyoto 611-0013, 1-64, Todo Aramaki (JP)

G01N 15/02 **EN E-890518** 2017 05 03 **2948752**
(86) US14022768 2014 03 10 2014714522

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER SAUBERKEIT VON METALLEN
(30) US 2013 03 12 201361778028 P
(72) THORNTON, Gary, Fort Collins, Colorado 80526, 5400 Jonathon Court (US)

G01N 15/14 **DE E-890519** 2017 05 03 **2137510**
(86) EP08001995 2008 03 13 2008734605

(73) Klotz, Markus, 75378 Bad Liebenzell, Theodor-Heuss-Strasse 23 (DE)
(54) PARTIKELSENSOR FÜR STRÖMENDE FLÜSSIGE ODER GASFÖRMIGE MEDIEN
(30) DE 2007 03 16 102007013356
(72) Klotz, Markus, 75378 Bad Liebenzell, Theodor-Heuss-Strasse 23 (DE)

G01N 15/14 **EN E-890520** 2017 05 03 **2261635**
2006 09 21 2010183403

(73) Luminex Corporation, Austin TX 78727, 12212 Technology Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE BILDDATENVERARBEITUNG
(30) US 2005 09 21 719010 P
(72) Roth, Wayne D., Leander Texas, TX 78641, 15005 Honeycomb Ct. (US)

G01N 21/00 **EN E-890521** 2017 05 03 **2193354**
(86) US08071394 2008 07 28 2008782467

(73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, Eatontown NJ 07724, 250 Industrial Way West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE ZEITDOMÄNEN-REFLEKTOMETRIE UNTER VERWENDUNG VON MEHRFACHAUFLÖSUNG-CODE-SEQUENZEN
(30) US 2007 07 27 829481
(72) ZHANG, Hongbin, Marlboro, New Jersey 07746, 11 Mallard Lane (US)
(72) JANDER, Ralph, B., Freehold, New Jersey 07728, 109 Tree Top Circle (US)
(72) ENGIRA, Ram, M., Neptune New Jersey 07753, 902 Green Grove Road (US)
(72) BREVERMAN, Charles, East Brunswick, New Jersey 08816, 17 Glouster Court (US)

G01N 21/00 **EN E-890522** 2017 05 03 **2203733**
(86) US08081167 2008 10 24 2008842292

(73) Washington University in St. Louis, St. Louis, MO 63110, 660 South Euclid (US)
(54) KONFOKALE FOTOAKUSTISCHE MIKROSKOPIE MIT OPTISCHER LATERALER AUFLÖSUNG
(30) US 2007 10 25 982624 P
(72) WANG, Lihong, St. Louis, Missouri 63110, c/o Washington University in St. Louis 660 South Euclid (US)
(72) MASLOV, Konstantin, St. Louis, Missouri 63110, c/o Washington University in St. Louis 660 South Euclid (US)

G01N 21/03 **EN E-890523** 2017 05 03 **1909094**
(86) JP06312784 2006 06 27 2006767401

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KÜVETTE
(30) JP 2005 07 27 2005218097
(72) YAMAMOTO, Norimasa, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KITAGAWA, Nobuhiro, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5 -1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YAMATO, Takashi, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)

G01N 21/05 **EN E-890524** 2017 05 03 **3026421**
2014 11 27 2014195057

(73) Hach Lange GmbH, 14163 Berlin, Königsweg 10D (DE)
(54) Nephelometrisches Prozessturbidimeter
(72) de Heij, Bas, 41542 Dormagen, Veilchenweg 5 (DE)
(72) Palumbo, Perry, 80528 Fort Collins, 2018 Topanga Court (US)

G01N 21/31 **EN E-890525** 2017 05 03 **2795296**
(86) IB12057504 2012 12 20 2012823262

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) OPTISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN
(30) WO 2011 12 20 PCT/IB2011/055819
(72) SUÁREZ, Guillaume, CH-1307 Lussery-Villars, Rue Villars 11 (CH)
(72) SANTSCHI, Christian, CH-1004 Lausanne, Ch. des Vignes-d'Argent 1 (CH)
(72) MARTIN, Olivier, CH-1009 Pully, Bd de la Forêt 27 (CH)

G01N 21/47 **EN E-890526** 2017 05 03 **1892523**
2007 07 11 2007252775

(73) Artium Technologies, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 150 West Iowa Street, Suite 202 (US)
(54) Automatisches Setup für Instrumentenfunktionen
(30) US 2006 08 22 508577
(72) Bachalo, William D, Los Altos Hills, California 94022, 14660 Saltamontes Way (US)
(72) Ibrahim, Khalid M, Blue Bell, Pennsylvania 19422, 21 Yorktown Court (US)
(72) Payne, Gregory Allan, Richland, Washington 99352, 1096 Pattyton Lane (US)

G01N 21/49 **EN E-890527** 2017 05 03 **2264427**
1998 02 02 2010182128

(73) XY, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(54) Optisches Gerät mit fokussierendem Reflektor zur Konvergenz der Strahlung auf einen Partikelfluss, und zugehöriges Analyseverfahren
(30) NZ 1997 01 31 31416997
(72) Sharpe, Johnathan, Hamilton, 611 Peacock Road R.D. 2 (NZ)
(72) Schaare, Peter, Niven, Hamilton 3216, 659 Grey Street (NZ)

G01N 21/49 **EN E-890528** 2017 05 03 **2264428**
1998 02 02 2010182142

(73) XY, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(54) Optisches Gerät mit fokussierendem Reflektor zur Konvergenz von Strahlung auf einen Partikelfluss
(30) NZ 1997 01 31 31416997
(72) Sharpe, Johnathan, Hamilton, 611 Peacock Road R.D. 2 (NZ)
(72) Schaare, Peter, Niven, Hamilton, 2 Flow Street (NZ)

G01N 21/65 **EN E-890529** 2017 05 03 **2304412**
(86) IB09006381 2009 07 29 2009786078

(73) Politecnico di Milano, 20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON RAMAN-VIBRATIONSANALYSESIGNALEN
(30) IT 2008 08 01 MI20081448
(72) CERULLO, Giulio, Nicola, Felice, I-20123 Milano, Viale Papiniano 45 (IT)
(72) MARANGONI, Marco, Andrea, Arrigo, I-20129 Milano, Via Goldini 23 (IT)
(72) BARONIO, Fabio, I-25020 Flero (BS), Via Zerbino 43 (IT)
(72) CONFORTI, Matteo, I-25050 Provaglio d'Iseo (BS), Via Regina Elena 10 (IT)
(72) DE ANGELIS, Costantino, I-25133 Brescia, Villaggio Montini Giorgio 19 (IT)

G01N 21/67 **EN E-890530** 2017 05 03 **2913664**
2015 02 27 2015157054

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) CHIP ZUR PLASMAERZEUGUNG, PLASMAGENERATOR UND PLASMASPEKTROMETRIEVERFAHREN
(30) JP 2014 02 28 2014039506
(30) JP 2015 02 24 2015033833
(72) Tanaka, Takashige, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yousuien-nai, 59 Gansuin-cho, Kamigyo-ku (JP)
(72) Shiraki, Yasunori, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yousuien-nai, 59 Gansuin-cho, Kamigyo-ku (JP)

G01N 23/20 **FR E-890531** 2017 05 03 **2694953**
(86) FR12050707 2012 04 02 2012717425

(73) Universite de Rouen, 76130 Mont-Saint-Aignan, 1, rue Thomas Becket (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER STREUUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN, ANWENDUNGSVERFAHREN UND IMPLEMENTIERUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2011 04 06 1153007
(72) COQUEREL, Gérard, F-76520 Boos, 192 Rue de L'Église (FR)
(72) SANSELME, Morgane, F-76230 Bois Guillaume, 10 Clos du Hamel Rue de la Haie (FR)
(72) LAFONTAINE, Anaïs, 76100 Rouen, 82 bis Rue Lafayette (FR)

G01N 25/72 **EN E-890532** 2017 05 03 **2743688**
2012 12 17 2012197611

(73) Thermosensorik GmbH, 91058 Erlangen, Am Weichselgarten 7 (DE)
(54) Verfahren und System zur Untersuchung einer Probe mittels Thermographie
(72) Heissenstein, Hans, 91058 Erlangen, c/o Thermosensorik GmbH Am Weichselgarten 7 (DE)
(72) Stolz, Peter, 91058 Erlangen, c/o Thermosensorik GmbH Am Weichselgarten 7 (DE)
(72) Meinhardt, Raiko, 91058 Erlangen, c/o Thermosensorik GmbH Am Weichselgarten 7 (DE)

G01N 27/26 **EN E-890533** 2017 05 03 **2859340**
(86) US13032655 2013 03 15 2013794214

(73) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, Toronto, Ontario M5S 1A1, 27 King's College Circle (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GEMULTIPLEXTEN ELEKTROCHEMISCHEN NACHWEIS
(30) US 2012 05 24 201261651132 P
(72) KELLEY, Shana Olwyn, Toronto, Ontario M4V 2R4, 1 Warren Road (CA)
(72) LAM, Brian, Toronto, Ontario MST IN9, 404-8 Oxford St. (CA)
(72) SARGENT, Edward Hartley, Toronto, Ontario M4V 2R4, 1 Warren Road (CA)

G01N 27/28 **EN E-890534** 2017 05 03 **2108057**
(86) US08052246 2008 01 29 2008714064

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR HOCHTEMPERATUR-MESSUNG UND ÜBERWACHUNG VON DRUCKOXIDATIONSREDUKTIONSPOTENTIALEN FÜR HEISSWASSERSYSTEME
(30) US 2007 01 29 668048
(72) HICKS, Peter D., Aurora, Illinois 60504, 3570 Gatewood Lane (US)
(72) KNOTH, M. Alexandra, Aurora, Illinois 60502, 2757 Charter Oak Drive (US)

G01N 27/327 **EN E-890535** 2017 05 03 **2535705**
2008 09 24 2012183631

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
(54) Mehrelektroden-Testverfahren
(30) US 2007 09 24 974823 P
(72) Wu, Huan-Ping, Granger, Indiana 46530, 14374 Shoreline Drive (US)
(72) Zhong, Weiping, Granger, Indiana 46530, 14802 Copper Penny Drive (US)
(72) Perry, Joseph E., Elkhart, Indiana 46514-1121, 29154 Frailey Drive (US)
(72) Maurer, Eric, Mishawaka, Indiana 46545, 5633 Osage Lake Drive, Apt. 3B (US)
(72) Jung, Sung-Kwon, Granger, Indiana 46530, 11738 Antler Street (US)

G01N 27/447 **EN E-890536** 2017 05 03 **2529211**
(86) US11023071 2011 01 28 2011711406

(73) Bioptic, Inc., New Taipei City, (23141) 9F, No.50, Minquan Road Hsin-Tien District (TW)
(54) BIOANALYSE MITTELS LICHTLEITERN IN EINER KOPLANAREN ANORDNUNG MIT EINEM TRENNKANAL UND MINDESTENS EINER GLASFASER MIT KUGELLINSE
(30) US 2010 01 28 299301 P
(72) AMIRKHANIAN, Varouj D., La Crescenta, CA 91214, 3831 El Caminito Street (US)
(72) TSAI, Shou-kuan, Hsin-Tien City Taipei County, 7F. No 3 Alley 6 Lane 235 Baociao Road (TW)

G01N 27/62 **EN E-890537** 2017 05 03 **2122660**
(86) US08052565 2008 01 31 2008782779

(73) Battelle Memorial Institute, Richland, WA 99352, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999 (US)
(54) VERFAHREN FÜR MULTIPLEX-ANALYSE MIT IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETRIE
(30) US 2007 02 01 701752
(72) BELOV, Mikhail, E., Richland, WA 99352, 410 Cherry Blossom Loop (US)
(72) SMITH, Richard, D., Richland, WA 99352, 2625 Thoroughbred Way (US)

G01N 27/62 **EN E-890538** 2017 05 03 **2240952**
(86) GB09000202 2009 01 26 2009704908

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER
(30) GB 2008 01 24 0801309
(30) US 2008 03 04 33458
(72) HOYES, John, Brian, Cheshire SK4 4JU, 34 Lea Road Heaton Moor Stockport (GB)

G01N 27/90 **EN E-890539** 2017 05 03 **2866026**
2014 02 14 2014155115

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Wirbelstromprüfsonde und Wirbelstromprüfverfahren
(30) JP 2013 10 22 2013219139
(72) Kurokawa, Masaaki, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Shichida, Tomonori, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G01N 29/04 **EN E-890540** 2017 05 03 **2274607**
(86) NL09050144 2009 03 25 2009724490

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) SYSTEM ZUR ENTDECKUNG VON DEFEKTEN IN EINER RÖHRENWAND MITTELS ULTRASCHALL
(30) EP 2008 03 25 08153225
(72) VOLKER, Arno Willem Frederik, NL-2622 KN Delft, Absregt 13 (NL)

G01N 30/16 **EN E-890541** 2017 05 03 **2345896**
(86) JP09067369 2009 10 06 2009819171

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAFIEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAFIE-VERFAHREN
(30) JP 2008 10 07 2008260465
(72) SAKAI Toshikatsu, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY Inc. 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(72) SEZAKI Akira, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY Inc. 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(72) TAKAGI Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY Inc. 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(72) YOTANI Takuya, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) TAKAHARA Makoto, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) OKA Takayuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 4560 Kaisei-cho (JP)

G01N 30/30 **EN E-890542** 2017 05 03 **2541244**
2007 08 20 2012177537

(73) PerkinElmer, Inc., Waltham, MA 02451, 940 Winter Street (US)
(54) Vorrichtungen zur Luftzirkulation für Gaschromatographie
(30) US 2006 08 18 822851 P
(30) US 2006 08 25 823533 P
(72) Tipler, Andrew, Trumbull, CT 06611, 53 Brookside Drive (US)
(72) Botelho, James, Danbury, CT 06810, 14 Deal Drive (US)
(72) Dalmia, Avinash, Hamden, CT 06518, 20 Oak Ridge Drive (US)
(72) Rafa, Michael, Weston, CT 06883, 118 Old Easton Turnpike (US)
(72) Vanderhoef, John, Stratford, CT 06614, 536 Bridgeview Place (US)
(72) Schallis, Paul, Ridgefield, CT 06877, 20 Forest Drive (US)
(72) Green, Neal, Southbury, CT 06488, 280 Manor Road (US)
(72) Scott, David J., Wallingford, CT 06492, 17 Farm Hill Road (US)
(72) McCaffrey, John, Columbia, MD 21046, 9723 Early Spring Way (US)
(72) St. Cyr, Paul L., Shelton, CT 06484, 10 Maple Lane Ext. (US)
(72) McCorkle, Joel E., Woodbury, CT 06798, 29 Stiles Road (US)
(72) Coppola, Guiseppe, North Haven, CT 06473, 757 Middletown Avenue (US)

G01N 30/60 **EN E-890543** 2017 05 03 **2545372**
(86) SE11050261 2011 03 10 2011753692

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) CHROMATOGRAPHIESÄULENANORDNUNG MIT EINER HALTERUNG FÜR EIN KUNSTSTOFFNETZ
(30) SE 2010 03 12 1000230
(72) SALOMONSSON, Daniel, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) BENNEMO, Petter, S-753 27 Uppsala, Frodegatan 10A (SE)
(72) LÖFVING, Per, S-765 55 Uppsala, Hörnbovägen 4 (SE)

G01N 33/00 **EN E-890544** 2017 05 03 **2674032**
2012 06 14 2012004490

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Kohlendioxidbasiertes Verfahren und System für die menschliche Massenkeulung von Geflügel und Sterilisation von Aufzuchtställen
(72) Wigfall, Tim, S42 6LQ Chesterfield Derbyshire, East View Off Martins Lane Old Tupton (GB)

G01N 33/28 **EN E-890545** 2017 05 03 **2807483**
(86) US13020559 2013 01 07 2013702275

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANALYSE EINER BOHRFLÜSSIGKEIT
(30) US 2012 01 26 201213358872
(72) JAMISON, Dale E., Humble, Texas 77346, 19727 Sweetgum Forest Drive (US)
(72) MURPHY, Robert J., Kingwood, Texas 77339, 2018 Riverlawn Drive (US)
(72) BROUSSARD, Shawn, Houston, Texas 77044, 13810 McKinney Creek Lane (US)
(72) GONZALEZ, Peter, Tomball, Texas 77377, 11643 Buck Springs Trail (US)

G01N 33/38 **EN E-890546** 2017 05 03 **2411803**
(86) US10028207 2010 03 23 2010756680

(73) Verifi LLC, Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) MISCHERKURVENANALYSE ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER HERSTELLUNG VON BETON
(30) US 2009 03 27 164174 P
(72) KOEHLER, Eric, Cincinnati, OH 45209, 3827 Paxton Ave Apt. 827 (US)
(72) VERDINO, Steve, Hamilton, OH 45013, 2042 Wagon Wheel Drive (US)
(72) CULLEY, Robert, West Chester, OH 45069, 7329 Lakota Springs Drive (US)

G01N 33/48 **EN E-890547** 2017 05 03 **2167955**
(86) KR08004314 2008 07 23 2008792868

(73) NanoEnTek, Inc., Guro 3-dong, Guro-Gu Seoul 152-711, 1209 Ace High-End Tower, (KR)
(54) CHIP ZUR ANALYSE VON FLÜSSIGKEITEN
(30) KR 2007 07 23 20070073659
(72) PARK, Jun Ha, Suwon-si Gyeonggi-do 440-729, 817-1905 Daewolmaeul Jeongja 3(sam)-dong Jangan-gu (KR)
(72) CHUNG, Chan Il, Seoul 135-866, 6-907 Hongsil Apt. Samseong 1(il)-dong Gangnam-gu (KR)
(72) CHANG, Jun Keun, Seoul, 501 Granciel Villa Bangbae 4-dong Seocho-gu (KR)

G01N 33/48 **EN E-890548** 2017 05 03 **2866029**
(86) JP13055828 2013 03 04 2013806851

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROBE MIT EINER PANKREASSAFTKOMPONENTE SOWIE KIT ZUR LAGERUNG DER PROBE MIT EINER PANKREASSAFTKOMPONENTE BEI RAUMTEMPERATUR
(30) JP 2012 06 22 2012140796
(72) KATAOKA, Rie, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) MORIYA, Nao, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) SANUKI, Hiromi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

G01N 33/487 **EN E-890549** 2017 05 03 **2325635**
2010 11 17 2010191511

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Sensorchip, Sensorkartusche und Analysevorrichtung
(30) JP 2009 12 11 2009281480
(30) JP 2009 11 19 2009263706
(30) JP 2010 08 30 2010192839
(30) JP 2010 08 30 2010192838
(72) Amako, Jun, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)
(72) Yamada, Kohei, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)

G01N 33/49 **EN E-890550** 2017 05 03 **2416154**
2010 08 03 2010008085

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Vorhersage der Effekte von erythropoesestimulierende Substanzen (ESA) und zur Bestimmung der zu verabreichenden Dosis
(72) Chamney, Paul, Tring HP23 4DZ, 17 The Orchards Longfield Road (GB)
(72) Moissl, Ulrich, 61184 Karben, Ysenburger Str. 5 (DE)
(72) Wabel, Peter, 64287 Darmstadt, Chopinweg 12 (DE)
(72) Wieskotten, Sebastian, 64560 Erfelden, Heinrich-Reichard-Straße 40 (DE)
(72) Nier, Volker, 61203 Reichelsheim, Barbarastrasse 8c (DE)

G01N 33/49 **EN E-890551** 2017 05 03 **2703813**
(86) JP12058589 2012 03 30 2012777021

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) BLUTANALYSATOR, BLUTANALYSEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2011 04 28 2011100810
(72) YOSHIDA Ayumu, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KATAOKA Yukiko, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) TSUJI Tomohiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5 -1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, (JP)

G01N 33/49 **EN E-890552** 2017 05 03 **2749882**
(86) JP12070514 2012 08 10 2012825829

(73) Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha, Taito-ku Tokyo 110-8408, 19-9 Taito 4-chome (JP)
(54) LEUKOZYTENMESSVORRICHTUNG UND REAGENZIENKIT
(30) JP 2011 08 24 2011182959
(72) ABE Toshiaki, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o NOGI JIGYOSHO EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA 143 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) WADA Atsufumi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o NOGI JIGYOSHO EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA 143 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) OHYAMA Mikito, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o NOGI JIGYOSHO EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA 143 Nogi Nogi-machi (JP)

G01N 33/49 **EN E-890553** 2017 05 03 **2760479**
(86) US12028620 2012 03 09 2012835407

(73) Horizon Therapeutics, LLC, Lake Forest IL 60045, 150 S. Saunders Rd. (US)
(54) STICKSTOFFENTFERNENDER WIRKSTOFF ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER STICKSTOFFRETENTIONSSTÖRUNG
(30) US 2011 09 30 201161542100 P
(30) US 2011 11 29 201161564668 P
(72) SCHARSCHMIDT, Bruce, San Francisco California 94127, 45 St. Francis Boulevard (US)
(72) MOKHTARANI, Masoud, Walnut Creek California 94598, 725 Castle Rock Road (US)

G01N 33/53 **EN E-890554** 2017 05 03 **2158488**
(86) EP08004366 2008 06 02 2008758935

(73) Medigene AG, 82152 Planegg, Lochhamer Strasse 11 (DE)
(54) STRUKTURPROTEINE VON MUTIERTEN PARVOVIREN ALS IMPFSTOFFE
(30) US 2007 05 31 932446 P
(30) EP 2007 07 06 07013264
(72) BÜNING, Hildegard, 50933 Köln, Aachener Strasse 590 (DE)
(72) NIELAND, John, DK-8000 Aarhus, Skovbrynet 42 (DK)
(72) PERABO, Luca, 50924 Köln, Zuelpicher Strasse 214 (DE)
(72) KÜHN, Daniela, 81547 München, Karneidplatz 32 (DE)
(72) LUX, Kerstin, 81379 München, Alfred-Schmidt-Strasse 37 (DE)
(72) HALLEK, Michael, 50935 Köln, Max-Scheler-Strasse 11 (DE)
(72) HÖRER, Markus, 82152 Planegg, Josef-Beyerl-Strasse 10 (DE)
(72) RITTER, Mirko, 82152 Planegg, Bräuhausstrasse 13 (DE)

G01N 33/53 **EN E-890555** 2017 05 03 **2280279**
(86) JP09059453 2009 05 22 2009750665

(73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, 7, Yotsuya 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER FUNKTION VON FRESSZELLEN
(30) JP 2008 05 23 2008135966
(72) NAITO, Katsuki, Tokyo 160-8515, c/o Mochida Pharmaceutical Co. Ltd. 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)

G01N 33/532 **EN E-890556** 2017 05 03 **2626703**
2009 03 26 2013156458

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) Proteinetikettierung mit Cyanbenzothiazol-Konjugaten
(30) US 2008 03 27 40073 P
(72) Kelts, Jessica, Flint, MI 48502, University of Michigan, Flint Department of Chemistry and Biochemistry 303 East Kearsley Street MSB556 (US)
(72) Meisenheimer, Poncho, San Luis Obispo, CA 93401, 2868 Victoria Avenue (US)
(72) Shultz, John, Verona, WI 53593, 407 Melody Lane (US)

G01N 33/542 **FR E-890557** 2017 05 03 **1931997**
(86) FR06050821 2006 08 29 2006808261

(73) CISBIO BIOASSAYS, 30200 Codolet, Parc Marcel Boiteux BP 84175 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES BIOLOGISCHEN VORGANGS UNTER VERWENDUNG EINES FRET-VERFAHRENS
(30) FR 2005 08 30 0508857
(72) TRINQUET, Eric, 30130 Pont Saint Esprit, Chemin Notre Dame des Roses (FR)
(72) ANSANAY, Hervé, 34000 Montpellier, 29, Rue du Palais des Guilhem (FR)
(72) MATHIS, Gérard, 30200 Bagnols sur Cèze, 17 Impasse Capelle des Ladres (FR)

G01N 33/542 **EN E-890558** 2017 05 03 **2790018**
(86) JP12081539 2012 12 05 2012856145

(73) Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., Aichi 460-0008, 5-3, Sakae 4-chome Naka-ku Nagoya-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PROTEIN-PROTEIN-INTERAKTIONEN
(30) JP 2011 12 05 2011266103
(72) WATANABE, Taku, Ina-shi Nagano 396-0002, c/o Amalgaam Co. Ltd. 1063-103 Terasawaoka (JP)
(72) SEKI, Tatsuya, Ina-shi Nagano 396-0002, c/o Amalgaam Co. Ltd. 1063-103 Terasawaoka (JP)
(72) FUJIOKA, Aki, Ina-shi Nagano 396-0002, c/o Amalgaam Co. Ltd. 1063-103 Terasawaoka (JP)

G01N 33/564 **EN E-890559** 2017 05 03 **2707717**
(86) US12036863 2012 05 08 2012782673

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ARTHROSE
(30) US 2011 05 10 201161518707 P
(72) HANNAH, Steven, Scott, Chesterfield, Missouri 63017, 293 Ridge Trail Court (US)
(72) SHERRILL, Scott, Chesterfield, Missouri 63017, 611 Packford Drive (US)
(72) LI, Qinghong, Chesterfield, Missouri 63305, 16717 Chesterfield Farms Drive (US)
(72) SUN, Peichuan, St. Louis, Missouri 63132, 5 Crosswinds Drive (US)

G01N 33/574 **EN E-890560** 2017 05 03 **2542898**
(86) EP11000047 2011 01 07 2011700114

(73) Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot 92284 Suresnes cedex (FR)
(54) PROGASTRIN UND LEBERERKRANKUNGEN
(30) US 2010 01 08 293557 P
(72) FLOCH, Jean-François, F-34200 Sète, 10 rue Gabriel Péri (FR)
(72) HOUHOU, Leïla, F-34090 Montpellier, 2 rue Renaud de Villeneuve (FR)

G01N 33/574 **EN E-890561** 2017 05 03 **2553463**
(86) US11029959 2011 03 25 2011760295

(73) Zou, Hongzhi, Middleton, Wisconsin 53562, 1066 Pleasant View Road 210 (US)
(73) Ahlquist, David, Rochester, Minnesota 55906, 6567 Buckridge Court NE (US)
(73) Harrington, Jonathan J., Madison, Wisconsin 53703, 621 East Mifflin (US)
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR ERKENNUNG VON KOLOREKTALNEOPLASMEN
(30) US 2010 03 26 318077 P
(72) ZOU, Hongzhi, Middleton Wisconsin 53562, 1066 Pleasant View Road 210 (US)
(72) AHLQUIST, David, Rochester, Minnesote 55906, 6567 Buckridge Court, NE (US)
(72) HARRINGTON, Jonathan J., Madison Wisconsin 53703, 621 East Mifflin (US)

G01N 33/574 **EN E-890562** 2017 05 03 **2729812**
(86) EP12063272 2012 07 06 2012733128

(73) Centre Léon Bérard, 69008 Lyon, 28, rue Laënnec (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69100 Villeurbanne, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) PLA2R1 ALS ANTITUMORVERBINDUNG UND ALS BIOMARKER ZUR ERKENNUNG VON KREBS
(30) EP 2011 07 08 11305885
(30) US 2011 07 08 201161505887 P
(72) BERNARD, David, F-38460 Trept, 12 route de Morestel (FR)
(72) AUGERT, Arnaud, 98102 Seattle, WA, 500 Belmont Ave E, Apt 210 (US)
(72) LAMBEAU, Gérard, F-06530 Cabris, 2037 Chemin de Stramousse (FR)
(72) GIRARD, Chistophe, F-06100 Nice, Parc Montebello 180 avenue de Pessicart (FR)
(72) VINDRIEUX, David, F-42100 Saint-etienne, Résidence du Jardin de l'Europe 3 rue Alphonse Merrheim (FR)

G01N 33/574 **EN E-890563** 2017 05 03 **2756310**
(86) SE12000129 2012 09 06 2012831894

(73) Vivolux Ab, 751 83 Uppsala, Uppsala Science Park Hus Oscar II (SE)
(54) SCREENING NACH EINEM PROTEASOM-DEUBIQUITINIERUNGSHEMMER
(30) SE 2011 09 16 1100678
(72) BRNJIC, Slavica, S-75431 Uppsala, Stormgatan 2 (SE)
(72) D'ARCY, Padraig, S-11263 Stockholm, Strålgatan 21 (SE)
(72) LARSSON, Rolf, S-75647 Uppsala, Hävelvägen 2 (SE)
(72) LINDER, Stig, S-16858 Bromma, Attundavägen 4 (SE)

G01N 33/574 **EN E-890564** 2017 05 03 **2895863**
(86) EP13068896 2013 09 12 2013759778

(73) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, 08035 Barcelona, Passeig Vall d'Hebrón, 119-129 (ES)
(54) NEUE BIOMARKER ZUR DIAGNOSE/PROGNOSE EINES KLARZELLIGEN NIERENKARZINOMS
(30) EP 2012 09 13 12382350
(72) MESEGUER NAVARRO, Anna, E-08023 Barcelona, Av. República Argentina 73, 2º (ES)
(72) CUADROS ARASA, Thais, E-08027 Barcelona, C/ Camp del ferro 1-3,1º 11 (ES)

G01N 33/574 **EN E-890565** 2017 05 03 **2921857**
2014 03 18 2014160589

(73) Medizinische Universität Wien, 1090 Vienna, Spitalgasse 23 (AT)
(54) LÖSLICHE AXL-REZEPTORTYROSINKINASE ZUR DIAGNOSE VON KREBS
(72) MIKULITS, Wolfgang, 1140 Wien, Bergmillergasse 6/41 (AT)
(72) REICHL, Patrick, 1090 Wien, Liechtensteinstrasse 56/25 (AT)

G01N 33/58 **EN E-890566** 2017 05 03 **2755031**
2008 03 20 2014163249

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) ASSAYS MIT VERWENDUNG VON AKTIVEN PARTIKELN ZUR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTEN RAMAN-SPEKTROSKOPIE (SERS)
(30) US 2007 03 20 895807 P
(30) US 2007 09 28 976015 P
(30) US 2007 12 14 13740 P
(72) Weidemaier, Kirstin, Raleigh, NC 27613, 4028 Westwood Place (US)
(72) Liebmann-Vinson, Andrea, Wake Forest, NC 27587, 8537 Purnell Ridge Road (US)
(72) Curry, Adam Craig, Raleigh, NC 27612, 6201 Bramblewood Drive (US)
(72) Lastovich, Alexander G., Raleigh, NC 27614, 10713 Cheltonham Court (US)
(72) Sandmann, Christian, Wayne, NJ 07470, 14 Boonstra Drive (US)
(72) Dillmore, W. Shannon, Raleigh, NC 27613, 12636 Old Creedmoor Road (US)
(72) Schram, James L., Ashville, NC 28806, 111 Summerglen Drive (US)
(72) Stewart, W. William, Cary, NC 27513, 207 Elcetra Drive (US)
(72) Pearson, Robert E., Durham, NC 27713, 109 Alumni Avenue (US)
(72) Hsieh, Helen, Durham, NC 27707, 3817 Colorado Avenue (US)
(72) Keith, Steven, Chapel Hill, NC 27514, 212 May Court (US)
(72) Bhat, Rajendra R., Cary, NC 27519, 134 Skyros Loop (US)

G01N 33/66 **EN E-890567** 2017 05 03 **2660606**
(86) JP11006732 2011 12 01 2011854176

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BLUTZUCKER-MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 28 2010293750
(72) TOUNOOKA, Yuuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

G01N 33/68 **DE E-890568** 2017 05 03 **2378290**
2007 11 11 2011170807

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 25 (DE)
(54) Diagnose und Risikostratifizierung von Infektionen und chronischen Erkrankungen der Atemwege und Lungen mittels Pro-Vasopressin, insbesondere Copeptin oder Neurophysin II
(30) DE 2006 11 12 102006053442
(72) Bergmann, Andreas, 12351 Berlin, Baumläuferweg 47 (DE)
(72) Morgenthaler, Nils, 13053 Berlin, Heiligenseestraße 121F (DE)
(72) Papassotiriou, Jana, 14163 Berlin, Sven-Hedin-Straße 45 (DE)
(72) Struck, Joachim, 13465 Berlin, Zerndorfer Weg 52A (DE)
(72) Müller, Beat, 4059 Basel, Bruderholzallee 196 (CH)

G01N 33/68 **EN E-890569** 2017 05 03 **2972382**
(86) EP14054998 2014 03 13 2014710251

(73) Zentech, 4031 Angleur, Avenue du Pré-Aily 10 (BE)
(54) ERFASSUNG VON VERBINDUNGEN IN EINEM GETROCKNETEN FLUIDPUNKT DURCH DIREKTES MALDI/MS
(30) EP 2013 03 14 13159111
(30) US 2013 03 14 201361781316 P
(72) D'ALOIA, Maria, B-4041 Vottem, Rue Du Bouxthay 48/1 (BE)
(72) SMARGIASSO, Nicolas, B-4020 Liège, Rue du Parc 51 (BE)
(72) DEBOIS, Delphine, B-4000 Liège, Allée de la Chimie 3 Batiment B6c (BE)
(72) DE PAUW, Edwin, B-4000 Liège, Allée de la Chimie 3 Batiment B6c (BE)

G01N 33/86 **EN E-890570** 2017 05 03 **2684056**
(86) IS12050005 2012 03 08 2012748059

(73) Fiix Diagnostics, 104 Reykjavik, Kleifarvegi 12 (IS)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ANTIGERINNUNGSTHERAPIE
(30) IS 2011 03 08 50010
(72) ONUNDARSON, Pall Torfi, IS-104 Reykjavik, Kleifarvegi 12 (IS)
(72) GUDMUNDSDOTTIR, Brynja R., IS-109 Reykjavik, Myrarseli 5 (IS)

G01N 35/02 **EN E-890571** 2017 05 03 **1861721**
(86) US06008823 2006 03 10 2006737943

(73) GEN-PROBE INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON PRÜFUNGEN ZUM NACHWEIS ODER ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN IN PROBEN
(30) US 2005 03 10 659874 P
(72) CARRICK, James M., San Diego, California 92116, 4532 Maryland Street (US)
(72) DAVIS, Christopher Brandon, San Diego, California 92126, 7910 Odell Place (US)
(72) HEINZ, Robert E., San Diego, California 92124, 5625 Guincho Court (US)
(72) KNIGHT, Byron J., San Diego, California 92107, 4784 Del Monte Avenue (US)
(72) LAIR, Gary D., San Diego, California 92104, 2388 Vancouver Avenue (US)
(72) LI, Florence F., San Diego, California 92130, 13653 Tiverton Road (US)
(72) LI, Haito, San Diego, California 92130, 5055 Caminito Exquisito (US)
(72) LIGHT, James P., San Diego, California 92131, 11212 Ivy Hill Drive (US)
(72) MACIOSZEK, Jerzy A., San Diego, California 92130, 3578 Torrey View (US)
(72) NGUYEN, Thanh N., San Diego, California 92126, 11829 Westview Parkway (US)
(72) SCALESE, Robert F., Escondido, California 92025, 2829 Glenview Way (US)

G01N 35/02 **EN E-890572** 2017 05 03 **2878953**
(86) JP13070232 2013 07 25 2013822990

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 25 2012164467
(72) YABUHARA Tadao, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) WAKI Izumi, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

G01N 35/10 **EN E-890573** 2017 05 03 **2192412**
2009 11 26 2009177280

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) System und Verfahren zum automatischen Prozessieren von Fluiden, Verfahren zum Bestimmen des Übereinstimmens von Objekten
(30) EP 2008 11 28 08170313
(72) Burkard, Daniel, 6333, Huenenberg See, Huobstrasse 11 (CH)

G01P 1/02 **EN E-890574** 2017 05 03 **2163904**
(86) JP08001552 2008 06 17 2008764147

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ROTATIONSSENSOR
(30) JP 2007 06 20 2007162233
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

G01P 3/44 **EN E-890575** 2017 05 03 **2649458**
(86) US11063315 2011 12 05 2011846432

(73) Georgia Tech Research Corporation, Atlanta, GA 30332-0415, 505 10th Street NW (US)
(54) MODUSANGEPASSTES ZWEIACHSIGES GYROSKOP MIT EINER EINZELPRÜFMASSE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2010 12 07 420434 P
(72) AYAZI, Farrokh, Atlanta, Georgia 30332-0415, c/o Georgia Tech Research Corporation 505 Tenth Street, N.W. (US)
(72) SUNG, Wang-kyung, Atlanta, Georgia 30332-0415, c/o Georgia Tech Research Corporation 505 Tenth Street, N.W. (US)
(72) ZAMAN, Mohammad Faisal, Atlanta, Georgia 30332-0415, c/o Georgia Tech Research Corporation 505 Tenth Street, N.W. (US)

G01P 5/10 **FR E-890576** 2017 05 03 **2137540**
(86) FR08050159 2008 01 31 2008762019

(73) Airbus Opérations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES GASFÖRMIGEN FLUIDS
(30) FR 2007 02 01 0753020
(72) BARRE, Cyril, F-33220 Saint Philippe du Seignal, 1, Jau Fumat (FR)
(72) DOS-REIS, Michel, F-31830 Plaisance du Touch, 1, petite rue Laurette (FR)
(72) MAGNIN, Hervé, F-31130 Flourens, 3, avenue du Champ de Lalie (FR)

G01P 5/165 **EN E-890577** 2017 05 03 **2775310**
2014 03 05 2014157823

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) Luftdatensonden
(30) US 2013 03 05 201361772994 P
(30) US 2014 02 19 201414183665
(72) Doolittle, Charles Jae, Minneapolis, MN Minnesota 55408, 2893 Knox Ave. S, Apt. 401 (US)
(72) Matheis, Brian Daniel, Lakeville, MN Minnesota 55044, 10369 Upper 178th Street West (US)
(72) Foster, Roger Duane, Burnsville, MN Minnesota 55337, 11108 Schoolcraft Road (US)

G01R 1/067 **EN E-890578** 2017 05 03 **2180326**
2008 10 24 2008018642

(73) Tyco Electronics Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
(54) Testsonde
(72) Bozzer, Dieter, 6984 Pura, Via Poschiesa Residenzia La Siesta (CH)
(72) Lanfranconi, Giuseppe, 22010 Carlazzo, Via Provinciale 22 (IT)
(72) Heutschi, Sigfrido, 6982 Agno, Via Girora 23 (CH)
(72) Scheggia, Mattia, 6912 Pazzallo, 9, Via Piazzetta Mario Bernasconi c/o Esposito Bernasconi Claudia (CH)

G01R 15/06 **FR E-890579** 2017 05 03 **2972420**
(86) EP14054540 2014 03 10 2014708568

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) WIDERSTANDSELEMENT, RC-MODUL UND -SPANNUNGSTEILER FÜR HOCHSPANNUNGSANLAGE ISOLIERT MIT FLÜSSIGEM DIELEKTRIKUM
(30) FR 2013 03 12 1352183
(72) JUGE, Patrice, F-74150 Marcellaz Albanais, 269 chemin de la Ravoire (FR)

G01R 31/00 **EN E-890580** 2017 05 03 **1972953**
2008 03 18 2008152960

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Hanwa Electronics Ind. Co. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 649-6272, Oogaito 689-3 (JP)
(54) Kalibrierung eines ESD-Testsystems
(30) US 2007 03 19 895593 P
(30) EP 2007 09 14 07116438
(72) Scholz, Mirko, B-3000 Leuven, Windmolenveldstraat 58 (BE)
(72) Tremouilles, David Eric, F-12260 Villeneuve, La Gayrie (FR)
(72) Thijs, Steven, B-2830 Willebroek, Spaarzaamheidsstraat 26 (BE)
(72) Linten, Dimitri, B-3190 Boortmeerbeek, Rijmenamsebaan 14 (BE)

G01R 31/3185 **EN E-890581** 2017 05 03 **3004903**
(86) US14039856 2014 05 28 2014733455

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHALTUNG UND LAYOUTTECHNIKEN FÜR BEREICHS- UND LEISTUNGSOPTIMIERUNG FÜR FLOP-TRAY
(30) US 2013 05 29 201313905060
(72) SHAH, Jay Madhukar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SWAMYNATHAN, Chethan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DATTA, Animesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01R 31/36 **FR E-890582** 2017 05 03 **3014292**
(86) EP14063297 2014 06 24 2014738430

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES LADEZUSTANDES EINER BATTERIE
(30) FR 2013 06 25 1356034
(72) DELAPLAGNE, Tony, F-73190 CHALLES LES EAUX, 440 route de Barby (FR)

G01R 33/36 **EN E-890583** 2017 05 03 **2983002**
2015 08 05 2015179844

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FUNKFREQUENZEMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) CN 2014 08 07 201410387196
(72) YI, Min, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Nianyong, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G01R 33/38 **EN E-890584** 2017 05 03 **2968977**
(86) US14028792 2014 03 14 2014717949

(73) ViewRay Technologies, Inc., Oakwood Village OH 44146, 2 Thermo Fisher Way (US)
(54) SYSTEME FÜR EINE LINEARBESCHLEUNIGER-STRAHLENTHERAPIE MIT MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
(30) US 2013 03 15 201313841478
(72) DEMPSEY, James, F., Oakwood Village, OH 44146, 2 Thermo Fisher Way (US)
(72) SHVARTSMAN, Shmaryu, M., Oakwood Village, OH 44146, 2 Thermo Fisher Way (US)

G01R 33/567 **EN E-890585** 2017 05 03 **2596376**
(86) IB11053093 2011 07 12 2011752639

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DOPPELDRUCKSENSORSIGNALKETTE ZUR BESEITIGUNG VON WECHSELSEITIG GEKOPPELTER MRT-INTERFERENZ
(30) US 2010 07 23 366988 P
(72) REY, Eduardo Mario, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CATES, Harold Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01S 1/72 **EN E-890586** 2017 05 03 **2697697**
(86) US12030478 2012 03 23 2012771045

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) OBJEKTVERFOLGUNG MIT PROJIZIERTEN REFERENZMUSTERN
(30) US 2011 04 12 201113084895
(72) MALLINSON, Dominic, S., Foster City, CA 94404, 919 Hillsdale Boulevard (US)

G01S 3/28 **EN E-890587** 2017 05 03 **2463678**
2011 12 05 2011009585

(73) Any Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0052, 31-6, Hiratsuka 2-chome (JP)
(54) Antikollisionsvorrichtung für beweglichen Körper und beweglicher Körper damit
(30) CN 2010 12 08 201010578367
(72) Fukawa Yasurou, Kanagawa 254-0052, Any Co. Ltd. 31-6, Hiratsuka 2-chome, Hiratsuka-shi (JP)

G01S 3/808 **EN E-890588** 2017 05 03 **2972453**
(86) US14021977 2014 03 07 2014715484

(73) Teledyne Instruments, Inc., Thousand Oaks, CA 91360, 1049 Camino Dos Rios (US)
(54) PASSIVE AKUSTISCHE TRÄGERMESSUNG DURCH BREITBANDVERFAHREN MIT ULTRAKURZER GRUNDLINIE
(30) US 2013 03 12 201313795500
(72) GREEN, Maurice, D., North Falmouth, MA 02556, 56 Krikor Drive (US)
(72) MCMANUS, Steven, J., Marion, MA 02738, 14 Joanne Drive (US)

G01S 5/02 **EN E-890589** 2017 05 03 **2404193**
(86) US10025936 2010 03 02 2010749210

(73) Diversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, 8310 16th Street, M/S 509 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HYGIENEÜBERWACHUNG UND -VERWALTUNG
(30) US 2009 03 02 156569 P
(72) LI, Anderson, Chun Kong, Nottingham NG12 3JP, 21 East Acres Colgrave (GB)
(72) BHAGVANJI, Anup, Nottingham NG8 3BT, 22 Chingford Road Bilborough (GB)

G01S 5/02 **FR E-890590** 2017 05 03 **2553486**
(86) FR11050702 2011 03 30 2011718436

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ORTUNG VON SENSOREN EINES DRAHTLOSEN SENSORNETZWERKS
(30) FR 2010 03 31 1052435
(72) EVENNOU, Frédéric, F-38100 Grenoble, 3 rue Henri Dunant (FR)
(72) CIBAUD, David, F-38120 Saint Egreve, 3 rue Victor Hugo (FR)

G01S 5/02 **EN E-890591** 2017 05 03 **3025164**
(86) US14047542 2014 07 22 2014753172

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREICHSMESSUNG ANHAND EINER UMLAUFZEIT MITTELS RUNDSENDUNG IN EINEM NETZWERK
(30) US 2013 07 25 201313951115
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NALLAMPATTI EKAMBARAM, Venkatesan, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 7/02 **FR E-890592** 2017 05 03 **3049822**
(86) EP14070450 2014 09 25 2014783774

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR NICHTÜBERWACHTEN ENTSCHACHTELUNG DURCH N-DIMENSIONALE ANREICHERUNG
(30) FR 2013 09 27 1302250
(72) GRANDIN, Jean-François, F-78851 Elancourt Cedex, Thales Systemes Aeroportes 2 Avenue Gay Lussac (FR)
(72) LEMOINE, Jean-Marie, F-78851 Elancourt Cedex, Thales Systemes Aeroportes 2 Avenue Gay Lussac (FR)

G01S 7/481 **EN E-890593** 2017 05 03 **2631667**
2013 02 21 2013156086

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Distanzmessung
(30) JP 2012 02 22 2012035839
(72) Suzuki, Shuichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nakajima, Mitsuru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yoshimura, Kenichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G01S 13/42 **EN E-890594** 2017 05 03 **2778712**
2014 03 13 2014159672

(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio, Roma, Via Saccomuro, 24 (IT)
(54) Radarsystem mit realer Apertur für den Einsatz an Bord eines Satelliten und für maritime Überwachungsanwendungen
(30) IT 2013 03 13 TO20130196
(72) Torre, Andrea, 00131 Roma, THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A. CON UNICO SOCIO Via Saccomuro, 24 (IT)

G01S 13/68 **EN E-890595** 2017 05 03 **1610152**
2004 05 28 2004445063

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) Verfolgung eines sich bewegenden Objektes für ein Selbstverteidigungssystem
(72) Olsson, Hakan, 562 50 Mansarp, Källasavägen 20 (SE)
(72) Wallenberg, Jan, 589 51 Linköping, Bronsaldersgatan 74B (SE)
(72) Axelsson, Leif, 589 35 Linköping, Rödsippevägen 12 (SE)

G01S 15/96 **EN E-890596** 2017 05 03 **2410349**
2011 07 19 2011250666

(73) Furuno Electric Company Limited, Hyogo-pref, 9-52 Ashihara-cho Nishinomiya-city (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Unterwasserdetektion und Fischschwarmdetektion
(30) JP 2010 07 23 2010165426
(72) Dubuis, Jerome , Furuno Electric Co., Ltd., Nishinomiya-City, Hyogo-Pref., 9-52 Ashihara-cho (JP)
(72) Shiraki, Rika , Furuno Electric Co., Ltd., Nishinomiya-City, Hyogo-Pref., 9-52 Ashihara-cho (JP)
(72) Onishi, Yuriko , Furuno Electric Co., Ltd., Nishinomiya-City, Hyogo-Pref., 9-52 Ashihara-cho (JP)

G01S 17/02 **EN E-890597** 2017 05 03 **2713586**
(86) CN11076273 2011 06 24 2011789266

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER NACHWEISGRENZE EINES INFRAROTNÄHERUNGSSENSORS
(72) WU, Zhihui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G01S 17/36 **EN E-890598** 2017 05 03 **2405286**
(86) JP10052970 2010 02 25 2010748666

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, (JP)
(54) GERÄT ZUR MESSUNG DER ENTFERNUNG
(30) JP 2009 03 03 2009049016
(72) MINEGISHI, Isao, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, (JP)
(72) OHISHI, Masahiro, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, (JP)
(72) MIKI, Naoto, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, (JP)
(72) YOSHIMURA, Yuichi, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75 -1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, (JP)

G01S 17/66 **DE E-890599** 2017 05 03 **2743728**
2007 01 04 2013177705

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Tracking-Verfahren und Messsystem mit Lasertracker
(30) CH 2006 01 13 582006
(72) Dold, Jürgen, CH-6204 Sempach, Hubelrain 9 (CH)
(72) Moser, Daniel, CH-5707 Seengen, Oberer Gerbiweg 12 (CH)
(72) Zumbrunn, Roland, CH-4443 Wittinsburg, Hympelrainweg 5 (CH)

G01S 19/37 **EN E-890600** 2017 05 03 **1991881**
(86) EP06002497 2006 03 09 2006707601

(73) EUROPEAN SPACE AGENCY, 75738 Paris Cedex 15, 8-10, rue Mario-Nikis (FR)
(54) EMPFÄNGER UND SENDER ZUR VERWENDUNG IN EINEM SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEM
(72) HOLLREISER, Martin, NL-2200 AG Noordwijk ZH, Estec Keplerlaan 1 P.O. Box 299 (NL)
(72) WEIGAND, Roland, NL-2200 AG Noordwijk ZH, Estec Keplerlaan 1 P.O. Box 299 (NL)

G01S 19/44 **EN E-890601** 2017 05 03 **2995975**
2015 09 14 2015185009

(73) Fugro N.V., 2264 SG Leidschendam, Veurse Achterweg 10 (NL)
(54) PRÄZISES GNSS-POSITIONIERUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER MEHRDEUTIGKEITSSCHÄTZUNG
(30) NL 2014 09 15 2013473
(72) Liu, Xianglin, Leidschendam, P.O. Box 2263 HW Dillenburgsingel 69 (NL)

G01T 1/20 **FR E-890602** 2017 05 03 **2979114**
(86) EP14055589 2014 03 20 2014711260

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) DETEKTOR ZUM NACHWEIS DER SPUREN VON IONISIERENDEN TEILCHEN
(30) FR 2013 03 25 1352626
(72) LEBRUN, François, F-94500 Champigny sur Marne, 12 Rue Guittard (FR)
(72) TERRIER, Régis, F-75014 Paris, 17 rue des Suisses (FR)
(72) LAURENT, Philippe, F-91440 Bures sur Yevette, 4 Avenue Parmentier (FR)
(72) OLIVETTO, Christian, F-94260 Fresnes, 60 Boulevard Pasteur (FR)
(72) BREELLE, Eric, F-94140 Alfortville, 1 Bis rue Roger Mordrel (FR)

G01V 1/38 **EN E-890603** 2017 05 03 **2909655**
(86) US13065275 2013 10 16 2013846465

(73) ConocoPhillips Company, Houston, Texas 77079, 600 North Dairy Ashford Road Bldg. ML-1065 (US)
(54) AUFGEWEITETE PSEUDOZUFÄLLIGE SPIRALFÖRMIGE MARINE ERFASSUNG
(30) US 2012 10 16 201261714308 P
(72) JANISZEWSKI, Frank D., Richmond, Texas 77407, 7538 Boxwood Ridge Ln (US)
(72) BREWER, Joel D., Houston, Texas 77094, 514 Cypress Vista (US)

G02B 5/08 **EN E-890604** 2017 05 03 **2413166**
(86) JP10054848 2010 03 19 2010756015

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) REFLEKTOR FÜR EINEN BELEUCHTER UND BELEUCHTER
(30) JP 2009 03 25 2009074459
(72) WATANABE, Kazuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NOMA, Shinjiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YAMAUCHI, Satoru, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) FUKUZAWA, Shigeharu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SAKO, Toshiharu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

G02B 5/09 **FR E-890605** 2017 05 03 **2700985**
2013 08 20 2013181074

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Kompakte Headup Visier
(30) FR 2012 08 21 1257903
(72) Rossini, Umberto, 38500 COUBLEVIE, 194, Bois Joli (FR)

G02B 5/28 **EN E-890606** 2017 05 03 **3032298**
(86) JP14070650 2014 08 05 2014835215

(73) Fuji Kagaku Corporation, Osaka-shi, Osaka 534-0024, 2-33 Higashi Nodamachi 3-chome Miyakojima-ku (JP)
(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) FOLIE AUS IN HARZ IMMOBILISIERTEN KOLLOIDALEN KRISTALLEN, VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON STRUKTURFARBE DAMIT, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER UNEINHEITLICHEN VERTEILUNG ODER HÄRTEVERTEILUNG UNTER VERWENDUNG DIESER FOLIE UND STRUKTURFARBFOLIE
(30) JP 2013 08 06 2013163657
(30) JP 2014 03 10 2014046966
(72) KAWANAKA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 534-0024, c/o Fuji Kagaku Corporation 2-33 Higashi Nodamachi 3-chome Miyakojima-ku (JP)
(72) UCHIDA, Fumio, Osaka-shi Osaka 534-0024, c/o Fuji Kagaku Corporation 2-33 Higashi Nodamachi 3-chome Miyakojima-ku (JP)
(72) SAWADA, Tsutomu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) FURUMI, Seiichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) FUDOJI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)

G02B 5/28 **EN E-890607** 2017 05 03 **3032299**
(86) JP14070653 2014 08 05 2014835439

(73) Fuji Kagaku Corporation, Osaka-shi, Osaka 534-0024, 2-33 Higashi Nodamachi 3-chome Miyakojima-ku (JP)
(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) FOLIE AUS IN HARZ IMMOBILISIERTEN KOLLOIDALEN KRISTALLEN, VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON STRUKTURFARBE DAMIT, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER UNEINHEITLICHEN VERTEILUNG ODER HÄRTEVERTEILUNG UNTER VERWENDUNG DIESER FOLIE UND STRUKTURFARBFOLIE
(30) JP 2013 08 06 2013163657
(30) JP 2014 03 10 2014046967
(72) KAWANAKA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 534-0024, c/o Fuji Kagaku Corporation 2-33 Higashi Nodamachi 3-chome Miyakojima-ku (JP)
(72) UCHIDA, Fumio, Osaka-shi Osaka 534-0024, c/o Fuji Kagaku Corporation 2-33 Higashi Nodamachi 3-chome Miyakojima-ku (JP)
(72) SAWADA, Tsutomu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) FURUMI, Seiichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) FUDOJI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)

G02B 5/30 **EN E-890608** 2017 05 03 **2615480**
2005 01 14 2013156325

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Optisches Beleuchtungsgerät, Belichtungsgerät und Belichtungsverfahren
(30) JP 2004 02 06 2004030555
(30) JP 2004 12 10 2004358218
(72) Tanitsu, Osamu, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shigematsu, Koji, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hirota, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Matsuyama, Tomoyuki, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 6/00 **EN E-890609** 2017 05 03 **2324379**
(86) CA09000889 2009 06 25 2009768677

(73) Coractive High-Tech Inc., Québec, Québec G2C 1S9, 2700 Jean-Perrin S. 121 (CA)
(54) ENERIGEABFÜHRENDE KAPSELUNGEN FÜR HOCHLEISTUNGSBETRIEB FASEROPTISCHER KOMPONENTEN
(30) US 2008 06 25 75473
(72) CHATIGNY, Stéphane, Saint-Rédempteur, Québec G6K 1R8, 228 des Sittelles (CA)

G02B 6/02 **EN E-890610** 2017 05 03 **2664948**
2013 06 14 2013172106

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Modulare faseroptische Beleuchtungssysteme
(30) US 2012 05 18 201261648666 P
(72) Genier, Michael, New York NY New York 14845, 16 Hunters Run, Horseheads (US)

G02B 6/126 **EN E-890611** 2017 05 03 **2439566**
(86) JP10003692 2010 06 02 2010783151

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLARISATIONSKOMBINATOR UND -TEILER MIT EINEM WEITBAND-INTERFEROMETER
(30) JP 2009 06 02 2009133346
(72) MIZUNO, Takayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) GOH, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YAMAZAKI, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KAMEI, Shin, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KITOH, Tsutomu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

G02B 6/245 **EN E-890612** 2017 05 03 **2490053**
2012 02 07 2012154313

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) Vorrichtung zum Entfernen einer Beschichtung von einer optischen Faser mittels erhitzter Klammern
(30) US 2011 02 17 201161443942 P
(72) Hilderink, André Johannes Maria, 7481 CE Haaksbergen, Tyco Electronics Raychem BVBA Grintenbosweg 7 (NL)
(72) Jacobs, Hernes, 7596 LZ Rossum, Tyco Electronics Raychem BVBA Het Korink 37 (NL)
(72) Krechting, Petrus Theodorus, 7532 AJ Enschede, Tyco Electronics Raychem BVBA Pastoor Meijerstraat 3 (NL)
(72) Rutgers, Petrus Theodorus, 7556 BW Hengelo, Tyco Electronics Raychem BVBA Westermaatsweg 11 (NL)
(72) Wolbers, Martijn Johannes, 7558 HE Hengelo, Tyco Electronics Raychem BVBA Paul Pellastraat 8 (NL)
(72) Van Der Pol, Henk Jan Theodor, 7553 DW Hengelo, Zonstraat 35 (NL)

G02B 6/42 **EN E-890613** 2017 05 03 **2592454**
(86) CN11071387 2011 02 28 2011752813

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OPTISCHES MODUL
(30) CN 2010 08 04 201010244885
(72) ZENG, Tongxin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XU, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Junying, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G02B 6/44 **EN E-890614** 2017 05 03 **2166393**
2009 09 22 2009170988

(73) Attema B.V., 4203 NJ Gorinchem, Schelluinsestraat 1 (NL)
(54) Untergrundschacht für Spleissmuffe
(30) NL 2008 09 22 2002004
(72) de Hoog, Antonie, 4213 DE DALEM, 15, De Wetering (NL)

G02B 19/00 **EN E-890615** 2017 05 03 **1810345**
(86) IL05001182 2005 11 10 2005807632

(73) ELBIT SYSTEMS LTD., 31053 Haifa, Advanced Technology Center, Hof Harcamel, P.O. Box 539 (IL)
(54) OPTISCHER KONZENTRATOR
(30) IL 2004 11 11 16516804
(72) DAVID, Ofer, 34765 Haifa, 4 Vitkin Street (IL)

G02B 21/00 **EN E-890616** 2017 05 03 **2660640**
2013 02 01 2013153597

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Mikroskop mit mehreren optischen Einheiten
(30) JP 2012 03 14 2012057838
(72) Kusaka, Kenichi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) Yonetani, Atsushi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) Karasawa, Masayoshi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) Abe, Katsuyuki, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

G02B 21/00 **EN E-890617** 2017 05 03 **2847632**
(86) EP13059230 2013 05 03 2013722347

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) UNIVERSITE RENE DESCARTES - PARIS V, 75006 Paris, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(54) MIKROSKOP ZUR BILDGEBUNG MIT HOHER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG EINER RELEVANTEN PROBE
(30) EP 2012 05 07 12305509
(72) GUILLON, Marc, F-75270 Paris, INSERM S603 CNRS UMR8154 47 rue des Saints Pères (FR)
(72) LAUTERBACH, Marcel, F-75270 Paris, INSERM S603 CNRS UMR8154 47 rue des Saints Pères (FR)
(72) EMILIANI, Valentina, F-75270 Paris, INSERM S603 CNRS UMR8154 47 rue des Saints Pères (FR)

G02B 26/04 **EN E-890618** 2017 05 03 **2639620**
2012 03 15 2012159743

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Linsenbasiertes optisches Bildvergrößerungsfenster mit echtem Zwischenbild
(72) Koenig, Jens, 44799 Bochum, Uni Tech Center Universitatesstrasse 140 (DE)

G02B 26/08 **EN E-890619** 2017 05 03 **2805199**
(86) EP13050982 2013 01 18 2013704724

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) ASYMMETRISCHE NEIGUNG FÜR MIKROSPIEGELANORDNUNGEN
(30) EP 2012 01 20 12152011
(30) EP 2012 01 20 12152013
(30) EP 2012 01 20 12152015
(72) JAYAPALA, Murali, B-3001 Leuven, IMEC IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) VAN DER PLAS, Geert, B-3001 Leuven, IMEC IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) ROCHUS, Veronique, B-3001 Leuven, IMEC IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) ROTTENBERG, Xavier, B-3001 Leuven, IMEC IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) SEVERI, Simone, B-3001 Leuven, IMEC IP Department Kapeldreef 75 (BE)

G02B 26/10 **EN E-890620** 2017 05 03 **2189833**
(86) JP08064719 2008 08 19 2008827916

(73) Prysm, Inc., San Jose, CA 95134, 180 Baytech Drive, Suite 200 (US)
(54) MEHRSTRAHL-SCANNING-EINRICHTUNG
(30) JP 2007 08 21 2007214398
(72) MATSUOKA, Shohei, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku (JP)

G02B 26/10 **EN E-890621** 2017 05 03 **2695016**
(86) US12031377 2012 03 30 2012765379

(73) Lensar, Inc., Orlando, FL 32826, 2800 Discovery Drive Suite 100 (US)
(54) SYSTEM FÜR LASEREINSTICHE IN DIE HORNHAUT UND IN DIE AUGENLINSE UNTER VERWENDUNG EINES VARIABLEN F/ OPTISCHEN SYSTEMS MIT EINER ASPHÄRISCHEN KONTAKTSCHNITTSTELLE AN DER HORNHAUT ODER EINER ROTIERENDEN UND ADAPTIVEN OPTIK
(30) US 2011 04 01 201161470734 P
(30) US 2011 10 21 201161550101 P
(72) CURATU, George Christian, Orlando, FL 32820, 2972 S. Tanner Road (US)
(72) FREY, Rudolph W., Winter Park, FL 32789, 905 Greentree Drive (US)
(72) MCWHIRTER, John Earl, Winter Park, FL 32789, 1790 Alabama Drive (US)
(72) BOTT, Steven E., Oviedo, FL 32765, 472 W. Palm Valley Drive (US)

G02B 27/01 **EN E-890622** 2017 05 03 **2805201**
(86) US13022124 2013 01 18 2013738300

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EINGABE- UND AUSGABESTRUKTUREN
(30) US 2012 01 19 201213353445
(72) THRUN, Sebastian, Los Altos, CA 94022, 13818 Page Mill Road (US)
(72) OLSSON, Maj Isabelle, San Francisco, CA 94109, 820 Jones Street Apartment 45 (US)
(72) HEINRICH, Mitchell Joseph, San Francisco, CA 94102, 75 Gough Street Apt 8 (US)
(72) BRIN, Sergey, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G02B 27/02 **EN E-890623** 2017 05 03 **1883768**
(86) US06010134 2006 03 20 2006739070

(73) Freedom Scientific Inc., St. Petersburg, Florida 33716-1805, 11800 31st Court North (US)
(54) VERGRÖSSERUNGSVORRICHTUNG MIT VERSCHIEBBAR ANGEBRACHTER KAMERA
(30) US 2005 05 26 595003 P
(30) US 2006 03 15 308298
(72) RODRIGUEZ, Carlos, Palm Harbor, Florida 34685, 4084 Ligustrum Drive (US)
(72) TUNKIS, Valdemar, Palm Harbor, Florida 34685, 1762 Stable Trail (US)
(72) CONARD, Todd, Ruskin, Florida 33573, 3804 Diamante Court (US)
(72) MURPHY, Patrick, Riverview, Florida 33569, 10736 Banfield Drive (US)
(72) DEAN, Ronald, Riverview, Florida 33569, 12526 Down Vista Drive (US)
(72) DAVIS, Bradley, Largo, Florida 33773, 12230 91st Way North (US)
(72) GOLDENBERG, Michael, Melbourne, Florida 32951, 507 Avenue A (US)

G02C 7/06 **FR E-890624** 2017 05 03 **2479599**
2004 07 27 2012164908

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) Verfahren zur Bestimmung einer Sehlinse unter Verwendung einer unterschiedlichen Verschreibung für den Astigmatismus für Fern- und Nahsicht
(30) FR 2003 08 08 0309787
(72) Donetti, Bérangère, 94500 Champigny Sur Marne, 9 bis rue de Sévigné (FR)
(72) Petignaud, Cécile, 94800 Villejuif, 55, rue Sacco et Vanzetti (FR)
(72) Hernandez, Martha, 94220 Charenton le Pont, 14 rue de l'Arcade (FR)

G02F 1/1335 **EN E-890625** 2017 05 03 **2482123**
2012 01 25 2012152428

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung zur Verwendung im Freien
(30) KR 2011 02 01 20110010313
(72) Cho, Jin Hyun, Seoul, 202-104, Apgujeong-dong, Gangnam-gu (KR)

G02F 1/13357 **EN E-890626** 2017 05 03 **2635934**
(86) IL11050005 2011 11 06 2011799331

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram (IL)
(73) Qlight Nanotech Ltd., 9139002, Givat Ram, Jerusalem, Danciger A Bldg. P.O.B. 39082 (IL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT POLARISIERTEM LICHT
(30) US 2010 11 05 410362 P
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, 37 Yasmin Street (IL)
(72) ARBELL, Hagai, 93706 Jerusalem, 5 Granot Street (IL)

G02F 1/1362 **EN E-890627** 2017 05 03 **2472311**
(86) JP10063994 2010 08 19 2010811753

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 08 24 2009193459
(72) YOSHIDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) TASHIRO, Kunihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G02F 1/19 **EN E-890628** 2017 05 03 **2397895**
2011 05 30 2011168076

(73) Exelis Inc., Herndon, VA 20171, 2235 Monroe Street (US)
(54) Optischer Modulator und Modulationsverfahren mit Strukturen, die Metamaterialen einschliessen
(30) US 2010 06 18 818710
(72) Almassy, Robert, Alexandria, VA 22314, 316 N. Pitt Street (US)
(72) Kaye, Anthony, Herndon, VA 20170, 1106 Clarke Street (US)
(72) Fletcher, Thomas Matthew, Loveland, OH 45140, 10052 Somerset (US)

G03B 11/00 **EN E-890629** 2017 05 03 **2811341**
(86) JP12057676 2012 03 19 2012867285

(73) Marumi Optical Co. Ltd., Kita-Ku Tokyo 114-0014, 3-3, Tabata 5 chome, (JP)
(54) FILTERRAHMEN FÜR EINE DIGITALKAMERA AUS EINEM ELASTISCHEN POLYMERKÖRPER
(30) JP 2012 01 31 2012017789
(30) JP 2012 02 29 2012043297
(72) KARASAWA, Yutaka, Kamiina-gun, Nagano 399-4601, c/o Nagano Factory MARUMI OPTICAL CO. LTD. 10500 Nakaminowa Minowa-machi (JP)

G03B 15/00 **EN E-890630** 2017 05 03 **2820476**
(86) US13028092 2013 02 27 2013754794

(73) Implicitcare, Llc, West Hollywood, CA 90069, 9201 Sunset Boulevard, Suite 602 (US)
(54) 360-GRAD-ABBILDUNGSSYSTEM
(30) US 2012 02 27 201261603853 P
(30) US 2012 07 02 201261667108 P
(72) MUELLER, Gregory, Paul, West Hollywood, CA 90069, 9201 Sunset Boulevard Sute 602 (US)
(72) GAGLIANO, Ted, West Hollywood, CA 90069, 9201 Sunset Boulevard Suite 602 (US)
(72) KREUSER, Charles, West Hollywood, CA 90069, 9201 Sunset Boulevard Suite 602 (US)
(72) SALTER, Kenneth, D., West Hollywood, CA 90069, 9201 Sunset Boulevard Suite 602 (US)

G03B 19/00 **EN E-890631** 2017 05 03 **2376981**
(86) US09069316 2009 12 22 2009801886

(73) Red.Com, Inc., Irvine, CA 92618, 34 Parker (US)
(54) MODULARE DIGITALKAMERA
(30) US 2008 12 29 345437
(30) US 2009 12 01 265693 P
(72) JANNARD, James, H., Las Vegas, NV 89135, 15 Wild Ridge (US)

G03B 21/00 **EN E-890632** 2017 05 03 **2867728**
(86) EP12062788 2012 07 01 2012750535

(73) Barco NV, 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) PROJEKTOROPTIK
(72) CANDRY, Patrick, C., B-8530 Harelbeke, Bavikhoofsestraat 2 (BE)
(72) MAXIMUS, Bart, H., J., B-9700 Oudenaarde, Heurnestraat 360 (BE)

G03B 21/00 **EN E-890633** 2017 05 03 **3032328**
2015 11 27 2015196839

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) PROJEKTIONSANZEIGESYSTEM UND FERNBEDIENUNG ZUR KONTROLLE EINES PROJEKTORS
(30) JP 2014 12 10 2014250380
(72) OHNO, Kouji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

G03B 21/20 **DE E-890634** 2017 05 03 **2802928**
(86) EP13050227 2013 01 08 2013700515

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) PROJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 01 12 102012200407
(72) KHRUSHCHEV, Sergey, 93049 Regensburg, Franz-von-Taxis-Ring 20 (DE)

G03F 7/18 **EN E-890635** 2017 05 03 **2154572**
2009 07 21 2009166007

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines zylinderförmigen lichtempfindlichen Elements zur Verwendung als Druckform
(30) US 2008 08 15 189102 P
(72) Daiber, Bern, 63303 Dreieich, Maienfeldstr. 23A (DE)
(72) Riechert, Stephan, 60599 Frankfurt, Freudenberger Strasse 30 (DE)

G03F 7/20 **EN E-890636** 2017 05 03 **2901216**
(86) NL13050691 2013 09 26 2013774247

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) MEHRACHSIGES DIFFERENTIAL-INTERFEROMETER
(30) US 2012 09 27 201261706171 P
(72) COUWELEERS, Godefridus Cornelius Antonius, 2623 CX Delft, Otterlaan 2 (NL)
(72) OOMS, Thomas Adriaan, 2645 GS Delfgauw, Laan der Zeven Linden 16 (NL)
(72) VERGEER, Niels, 3031 AH Rotterdam, Lombardkade 27C (NL)

G03F 9/00 **EN E-890637** 2017 05 03 **2972589**
(86) EP14054748 2014 03 11 2014715552

(73) Micronic Mydata AB, 183 03 Täby, Box 3141 (SE)
(54) MECHANISCH HERGESTELLTES AUSRICHTUNGSBEZUGSVERFAHREN UND AUSRICHTUNGSSYSTEM
(30) US 2013 03 12 201361777469 P
(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, Banvägen 56 (SE)

G03G 15/00 **EN E-890638** 2017 05 03 **2927782**
2015 03 25 2015160758

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) BETRIEBSVORRICHTUNG UND VERLAGERUNGSEINSTELLVERFAHREN
(30) JP 2014 03 31 2014073746
(72) Sueishi, Naoki, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Tezuka, Rie, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G03G 15/00 **EN E-890639** 2017 05 03 **2955581**
2015 06 08 2015170933

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN DER BILDERZEUGUNGSBEDINGUNG
(30) JP 2014 06 11 2014120376
(72) KANEKO, Satoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KATO, Shinji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HIRAI, Shuji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-890640** 2017 05 03 **2343606**
2010 12 22 2010015969

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Entwicklerkartusche
(30) JP 2009 12 25 2009294594
(72) Takagi, Takeyuki, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)
(72) Mori, Hiroki, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)

G03G 15/08 **EN E-890641** 2017 05 03 **2911005**
2015 01 21 2015152004

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kartuscheneinheit und elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) KR 2014 02 20 20140019693
(72) Lee, Sang-hoon, Suwon-si, 108-2302, 246, Gwongwang-ro Paldal-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Seung-gweon, Suwon-si, 212-402 28 Jungbu-daero 448 beon-gil Yeongtong-gu Gyeonggi-do Republic of Korea (KR)

G03G 15/09 **EN E-890642** 2017 05 03 **2639652**
2013 03 14 2013159106

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 03 16 2012061112
(72) Matsui, Kenshi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G03G 21/20 **EN E-890643** 2017 05 03 **2680089**
2013 06 28 2013003303

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 06 28 2012144949
(30) JP 2012 08 31 2012191373
(72) Asakawa, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Tomioka, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)

G04B 15/06 **FR E-890644** 2017 05 03 **2947522**
2014 05 20 2014169042

(73) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 1348 Le Brassus, 16, route de France (CH)
(54) Uhranker für mechanischen Oszillator, und Mechanismus zur Zeitauslösung der Uhr
(72) Raggi, Lucas, 2072 St-Blaise, rue Daniel Dardel 18A (CH)
(72) Lüthi, Jean-Daniel, 1773 Russy, Ch. de la Ferme 4 (CH)
(72) Lopez, Sébastien, 25500 Morteau, 14 Rue des Moulinots (FR)
(72) Kirchhof, Jérôme, 2000 Neuchâtel, Place des Halles 6 (CH)

G04B 19/00 **FR E-890645** 2017 05 03 **2431824**
2010 09 21 2010177822

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Multiple sektorielle Anzeige
(72) Courvoisier, Raphaël, 2037, Montmollin, Les Grands-Champs 15 (CH)
(72) Egli, Roman, 4702, Oensingen, Leuenallee 10 (CH)
(72) Bravo, Paulo, 2068, Hauterive, Ch. de la Forêt 3 (CH)

G04B 19/28 **FR E-890646** 2017 05 03 **2902853**
2014 01 31 2014153487

(73) Hamilton International AG, 2503 Biel/Bienne, Mattenstrasse 149 (CH)
(54) Uhr mit beweglichem Anzeiger, der über den Außenring der Uhr gesteuert wird
(72) Houvenaghel, Vivien, 2732 Reconvilier, Vie des Crêts 9 (CH)

G04B 37/04 **FR E-890647** 2017 05 03 **2781969**
2013 03 19 2013160025

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Unzerlegbare Monoblock-Komponente einer Uhr
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)

G04B 37/04 **FR E-890648** 2017 05 03 **2989505**
(86) EP14056139 2014 03 27 2014713112

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) BEFESTIGUNGSMETHODE EINES UHRWERKS IN EINEM GEHÄUSE
(30) EP 2013 04 23 13164990
(72) KRAEHENBUEHL, David Benjamin, CH-2540 Grenchen, Maria Schürer-Strasse 17 (CH)
(72) MÜLLER, Roger, CH-3322 Schönbühl, Mattenweg 2 (CH)
(72) BETTELINI, Marco, CH-2515 Prêles, Chemin des Saigneules 17a (CH)
(72) RUESTENBERG, Ines, CH-4533 Riedholz, Hofmattweg 21 (CH)

G04C 17/00 **FR E-890649** 2017 05 03 **3032357**
2014 12 09 2014196933

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Anzeigevorrichtung für ein tragbares Instrument, wie beispielsweise eine Uhr
(72) François, Nicolas, 2000 Neuchâtel, Rue Jean-Jacques Lallemand 3 (CH)

G04G 17/06 **EN E-890650** 2017 05 03 **2771744**
(86) US12061941 2012 10 25 2012783479

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) INTELLIGENTE UHR MIT BENUTZEROBERFLÄCHENFUNKTIONEN
(30) US 2011 10 26 201113281851
(72) GOSSWEILER III, Richard Carl, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MILLER, James Brooks, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G05B 13/04 **EN E-890651** 2017 05 03 **2737374**
(86) US12047824 2012 07 23 2012816991

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) INTEGRIERTE LINEARE/NICHTLINEARE HYBRID-PROZESSSTEUERUNG
(30) US 2011 07 27 201113192233
(72) MACARTHUR, Ward, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) SRINIVASAN, Ranganathan, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) HALLIHOLE, Sriram, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) GUNDAPPA, Madhukar Madhavamurthy, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) DAVE, Sanjay Kantilal, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) GAIKWAD, Sujit, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) DASH, Sachindra Kumar, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G05B 19/418 **EN E-890652** 2017 05 03 **2444869**
2008 03 12 2011194847

(73) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc., Pittsburgh, PA 15238, 200 Beta Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Generalisierte Leistungsbeurteilung eines Geräts mittels erreichbarer Leistung aus Statistik- und Echtzeitdaten
(30) US 2007 03 12 89433907 P
(72) Francino, Peter, Renfrew, PA 16053, 151 Critchlow School Road (US)
(72) Cheng, Xu, Pittsburgh, PA 15237, 8004 Windmill Court (US)
(72) Huff, Frederick, C., Pittsburgh, PA 15236, 437 Jenne Drive (US)

G05B 19/418 **DE E-890653** 2017 05 03 **2911024**
2014 02 21 2014156189

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Inbetriebnahme eines industriellen Automatisierungsnetzwerks
(72) Lutz, Benjamin, Dr., 76327 Pfinztal, Schloßgartenstrasse 48 (DE)
(72) Rachut, Holger, 14473 Potsdam, Humboldtring 3a (DE)
(72) Runde, Stefan, Dr., 75045 Walzbachtal, Grombacher Strasse 18/2 (DE)
(72) Wolf, Gerrit, 76187 Karlsruhe, Lorscherstrasse 2a (DE)

G05D 1/10 **FR E-890654** 2017 05 03 **2957871**
2015 06 03 2015170522

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VORHERSAGEN EINER KURZZEIT-FLUGBAHN EINES LUFTFAHRZEUGS, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM, ENTSPRECHENDE VORHERSAGEVORRICHTUNG, LENKVERFAHREN UND -SYSTEM UND ENTSPRECHENDES LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2014 06 16 1401357
(72) LISSAJOUX, Sylvain, 31000 TOULOUSE, C/o THALES AVIONICS 105 avenue du Général Eisenhower BP 63647 (FR)
(72) BADATCHEFF, Alexandre, 18000 BOURGES, 105 Rue Barbès (FR)
(72) CLAYBROUGH, Matthieu, 31000 TOULOUSE, C/o THALES AVIONICS 105 avenue du Général Eisenhower BP 63647 (FR)

G06C 1/00 **DE E-890655** 2017 05 03 **2912529**
(86) EP14065555 2014 07 18 2014741866

(73) IWA-F. RIEHLE GMBH & CO KG, 73770 Denkendorf, Gottlieb-Wolfer-Strasse 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER ZU SPRITZENDEN INSULINMENGE BEI DIABETES-PATIENTEN
(30) DE 2014 01 17 102014200866
(72) RIEHLE, Harald, 70178 Stuttgart, Hasenbergsteige 1 (DE)
(72) GREBING, Gerhard, 72622 Nuertingen, Am Raigerwald 45 (DE)

G06F 1/16 **EN E-890656** 2017 05 03 **2274662**
(86) US08056391 2008 03 10 2008743751

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) KABELVERWALTUNGSMODUL
(72) GIARDINA, Jeffery, M., Houston, TX 77070, Mail Stop CCA0903-02 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(72) KOONCE, David, M., Houston, TX 77070, Mail Stop 140801 20555 Tomball Parkway (US)
(72) TAN, Chong Sin, Houston, TX 77070, Mail Stop 140801 20555 Tomball Parkway (US)
(72) OLAWSKY, Barry, L., Houston, TX 77070, Mail Stop 140801 20555 Tomball Parkway (US)

G06F 1/20 **EN E-890657** 2017 05 03 **2113821**
2008 10 16 2008166773

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Staubentferner für Computer und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2008 05 02 20080041492
(72) Kim, Ye-Yong, Jangan-gu, Suwon-si 430-301 Gyeonggi-do, 545-1305, Baekseol Maeul Apt., Jeongja 1-dong, (KR)

G06F 1/20 **EN E-890658** 2017 05 03 **2695192**
(86) US12024340 2012 02 08 2012763926

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) INDUZIERTE WÄRMEGRADIENTEN
(30) US 2011 03 31 201113077661
(72) SHOEMAKER, Kenneth D., Los Altos Hills, California 94024, 10925 Stonebrook Drive (US)

G06F 1/20 **EN E-890659** 2017 05 03 **2919092**
2015 03 10 2015158406

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER MOBILVORRICHTUNG
(30) US 2014 03 11 201414204300
(72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 5M1, 435 Stillmeadow Cr. (CA)
(72) Geris, Ryan, Alexander, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East Extension: 73032 (CA)
(72) Wennemer, Dietmar, Frank, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East (CA)

G06F 1/24 **EN E-890660** 2017 05 03 **2810141**
(86) US13024056 2013 01 31 2013704856

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) SPEZIALFUNKTIONSREGISTER EINER PERIPHERIEVORRICHTUNG MIT SOFT-RESET-DEAKTIVIERUNG
(30) US 2012 02 01 201261593496 P
(30) US 2013 01 29 201313753375
(72) BOWLING, Stephen, Chandler, AZ 85224, 2117 W. Tyson Street (US)

G06F 1/32 **FR E-890661** 2017 05 03 **2823374**
(86) EP13054627 2013 03 07 2013712701

(73) Ecole Centrale de Lyon, 69134 Ecully, 36 Avenue Guy de Collongue (FR)
(73) Université Lyon 1 Claude Bernard, 69100 Villeurbanne, 43 Boulevard Du Onze Novembre 1918 (FR)
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 69621 Villeurbanne Cedex, 20 avenue Albert Einstein (FR)
(73) Université de Limoges, 87000 Limoges, Hôtel de l'Université 33, rue François Mitterrand (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) ELEKTRONISCHES SYSTEM MIT EINEM STANDBY-MODUS OHNE STROMVERBRAUCH
(30) FR 2012 03 07 1252084
(72) VOLLAIRE, Christian, 69160 Tassin, 5 bis impasse de l'Aigas (FR)
(72) THEVENOT, Marc, 87060 Limoges Cedex, Université de Limoges 123 avenue Albert Thomas (FR)
(72) MARIAN, Vlad, 69131 Ecully Cedex, Ecole Centrale de Lyon 36 avenue Guy de Collongue (FR)
(72) MENUDIER, Cyrille, 87060 Limoges Cedex, Université de Limoges 123 avenue Albert Thomas (FR)

G06F 3/00 **EN E-890662** 2017 05 03 **2937763**
2015 03 26 2015161181

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SYMBOLEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) KR 2014 04 21 20140047283
(72) Kim, Seok-hyun, Gyeonggi-do, 118-2203, 22, Gyeongsu-daero 976beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Cho, Bong-hyun, Gyeonggi-do, 321-1501, 132, Cheongmyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Hyeon, Su-gyeong, Daegu, 107-307, 189, Janggi-ro, Dalseo-gu, (KR)

G06F 3/01 **EN E-890663** 2017 05 03 **2778847**
2014 03 07 2014158378

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Erzeugung von kontaktgeberbasierten haptischen Rückmeldungen
(30) US 2013 03 14 201313803103
(72) Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J2R1, 4370 Berri (CA)

G06F 3/01 **EN E-890664** 2017 05 03 **2778852**
2014 03 14 2014159826

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Programmierbare haptische Peripherieelemente
(30) US 2013 03 15 201361789566 P
(72) Grant, Danny A., Laval, Québec H7M 2A1, 1784 de Lunebourg (CA)

G06F 3/01 **EN E-890665** 2017 05 03 **3000011**
(86) US14039042 2014 05 22 2014734606

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KÖRPER-RELATIVE PLATZIERUNG VON OBJEKTEN IN EINER ERWEITERTEN REALITÄT
(30) US 2013 05 22 201313900416
(72) POULOS, Adam G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) AMBRUS, Tony, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) COLE, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MCINTYRE, Ian Douglas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) LATTA, Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KINNEBREW, Peter Tobias, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KAMUDA, Nicholas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) PENGELLY, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) FONG, Jeffrey C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WOO, Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) PADMANAHAN, Udiyan I., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MACDONALD, Andrew Wyman, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) JANIK, Olivia M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 3/01 **DE E-890666** 2017 05 03 **3033657**
(86) EP14002072 2014 07 29 2014748117

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRONISCHEN DATENBRILLE UND ELEKTRONISCHE DATENBRILLE
(30) DE 2013 08 16 102013013698
(72) KÜHNE, Marcus, 92339 Beilngries, Kirschbaumweg 11a (DE)

G06F 3/0354 **EN E-890667** 2017 05 03 **2993558**
2015 07 31 2015179263

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
(54) STIFT UND DIGITALISIERGERAT MIT KAPAZITIVER KOPPLUNG
(30) JP 2014 09 02 2014178395
(72) OGATA, Mamoru, Tokyo 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F 8-17-1 Nishi-Shinjuku, Nishi-Shinjuku (JP)
(72) NAGASE, Osamu, Tokyo 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F 8-17-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-890668** 2017 05 03 **2420918**
2011 08 18 2011006767

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung mit Berührungsbildschirm
(30) KR 2010 08 19 20100080547
(30) KR 2011 07 27 20110074708
(72) Kim, Jong-Hyuk, Gyeongbuk, 108/901 Hyeonjin Evervill Apt. Bonggok-dong Gumi-si (KR)
(72) Song, Joong-Lok, Gyeonnggi-do, 104/302 Bamggot Maeul Tranchae Apt. Yuljeon-dong Jangan-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/041 **EN E-890669** 2017 05 03 **2515215**
2012 03 15 2012159726

(73) Sony Mobile Communications Inc., Minato-ku Tokyo, 1-8-15, Konan (JP)
(54) BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT ANWENDUNGSSPEZIFISCHER EMPFINDLICHKEIT
(30) US 2011 04 22 201161478101 P
(72) Tokutake, Kenji, Japan, 108-0075, c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-890670** 2017 05 03 **2881845**
2014 12 08 2014196753

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) Berührungsanzeigevorrichtung
(30) KR 2013 12 09 20130152280
(72) Lee, Jong-Hyun, 730-071 Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, Ga-305, Injaegwan, LG Electronics Co., Sinpyeong 1-dong (KR)
(72) Kim, Hong-Chul, 435-840 Gunpo-si, Gyeonggi-do, 1321-1504, Gaenari Apt., Sanbon 2-dong (KR)

G06F 3/042 **EN E-890671** 2017 05 03 **2879029**
2014 11 27 2014195162

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Koordinatenerkennungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2013 12 02 2013249002
(72) Nishida, En, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06F 3/044 **EN E-890672** 2017 05 03 **2772838**
2014 02 26 2014156884

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung mit Berührungsbildschirm und Ansteuerverfahren dafür
(30) KR 2013 02 27 20130021426
(30) KR 2013 05 16 20130055845
(72) Kim, Chul, Gyeonggi-do, 338-501, Sibeom Daeun Maeul World Meridian Bando Yubora Apt. Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Byun, Hojin, Gyeonggi-do, 305-1904, Cheongmyeong Maeul Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Cha, Kiseok, Gyeonggi-do, 611-102, Samsung 6 Cha Apt. Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu, Yongin-si (KR)

G06F 3/045 **EN E-890673** 2017 05 03 **2470982**
(86) US10046717 2010 08 26 2010760477

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DRUCKBASIERTE MANIPULATION VON INHALTEN AUF EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
(30) US 2009 08 27 549008
(72) LI, Hao,, Chandler Arizona 85286, 453 W. Pelican Drive (US)
(72) MANIAR, Papu,, Mesa Arizona 85203, 1360 E. Brown Road (US)
(72) WEI, Yi,, Chandler Arizona 85226, 41 S. Forest Drive (US)
(72) ZHANG, Keshu,, Phoenix Arizona 85041, 726 W. Siesta Way (US)
(72) LI, Haifeng,, Phoenix Arizona 85041, 716 W. Siesta Way (US)

G06F 3/046 **EN E-890674** 2017 05 03 **2530566**
2012 03 26 2012161219

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Elektromagnetresonanz-Fühlvorrichtung für einen Touchscreen
(30) KR 2011 06 03 20110054045
(72) Lee, Yu-Sheop, 442-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Joo-Hoon, 442-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 3/048 **EN E-890675** 2017 05 03 **2605113**
2011 12 15 2011193699

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANZEIGEAUSRICHTUNG
(72) Kvasnica, David, 44799 Bochum, Universitatsstrasse 140 Ext. 42181 (DE)

G06F 3/0481 **EN E-890676** 2017 05 03 **2927787**
2015 03 05 2015157885

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BILDERN
(30) CN 2014 03 31 201410125658
(72) Li, Ye, 100085 Beijing, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Zhang, Weiliang, 100085 Beijing, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Liu, Guoming, 100085 Beijing, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G06F 3/0483 **EN E-890677** 2017 05 03 **2151747**
2009 07 29 2009166692

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren und Programm zum Anzeigen von zusätzlichen Bildinformationen
(30) JP 2008 07 31 2008197215
(72) Ozawa, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Takaoka, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Iwase, Ayako, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Iriya, Shinichi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G06F 3/0484 **EN E-890678** 2017 05 03 **2980691**
2015 07 31 2015179322

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT
(30) KR 2014 07 31 20140098480
(30) KR 2014 12 04 20140173240
(30) KR 2015 05 28 20150075369
(72) YANG, Pil-seung, Seoul, 605-912, 210, Godeok-ro Gangdong-gu (KR)
(72) PARK, Da-hye, Gyeonggi-do, 5409-2604, 65, Docheong-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) WON, Seol-hye, Seoul, 206-1106, 34, Seocho-daero 1-gil Seocho-gu (KR)
(72) SEONG, Young-ah, Seoul, 351-606, 3, Jamwon-ro 8-gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Yong-gook, Gyeonggi-do, 906-2502, 128, Gangnamdong-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) YUN, In-kuk, Gyeonggi-do, 121-2403, 363, Hyowon-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/0488 **EN E-890679** 2017 05 03 **2161645**
2009 05 15 2009160357

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Tragbares Endgerät und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2008 08 18 20080080504
(72) Kim, Jong Hwan, 153-801 Seoul, 60-39 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, (KR)
(72) Lee, Tae Jin, 153-801, Seoul, 60-39 Gasan-Dong Geumcheon-Gu, (KR)

G06F 3/0488 **EN E-890680** 2017 05 03 **2502405**
(86) US10056912 2010 11 17 2010782131

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HAPTISCHE KOMMUNIKATION BEI EINER TRAGBAREN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 11 18 620911
(72) TARTZ, Robert S., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/06 **EN E-890681** 2017 05 03 **1351126**
2003 01 09 2003000542

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Treiber mit offerner Architektur für Flash-Speicher und Verfahren hierfür
(30) US 2002 02 27 87672
(72) Aasheim, Jered Donald, Bellevue, Washington 98008, 430 165th Avenue SE (US)
(72) Yang, Yongqi, Bellevue, Washington 98005, 2105 137th P1 SE (US)

G06F 3/06 **EN E-890682** 2017 05 03 **3005113**
(86) US14039655 2014 05 28 2014736086

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERBESSERTE IMPLEMENTIERUNG VON VIRTUELLEN MASCHINEN MITTELS DIFERENZIELLER VIRTUELLER FESTPLATTEN
(30) US 2013 05 31 201361829710 P
(30) US 2013 06 17 201313919895
(72) MESSEC, John Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SIVA DASAN, Sumit, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SUN, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WU, Bo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GIBSON, Robert S.T., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 3/12 **EN E-890683** 2017 05 03 **1496428**
2004 06 04 2004102519

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) System und Verfahren zur automatischen Konfiguration
(30) US 2003 06 30 608410
(72) NGUYEN, Amanda Giang-Tien, Redmond, Washington 98052, 4926 166th Ct. NE (US)
(72) PAVICEVIC, Ivan, 98034, Kirkland, 12633 NE 133rd Place (US)
(72) FENELON, Michael P., Bothell, WA 98011, 15113 92nd Place N.E. (US)

G06F 3/12 **EN E-890684** 2017 05 03 **2492793**
2011 12 08 2011192627

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Vorrichtungsauswahlvorrichtung sowie Drucksystem und computerlesbares Medium dafür
(30) JP 2011 02 23 2011037327
(72) Murata, Mareyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G06F 3/12 **EN E-890685** 2017 05 03 **2817709**
(86) US13025480 2013 02 11 2013752184

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DREIDIMENSIONALES DRUCKEN
(30) US 2012 02 21 201213401227
(72) TAN, Desney S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BENKO, Hrvoje, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LATTA, Stephen G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BATHICHE, Steven Nabil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GEISNER, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HINCKLEY, Kenneth P., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/30 **EN E-890686** 2017 05 03 **2628073**
(86) GB11051847 2011 09 29 2011767046

(73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)
(54) BEDINGTE AUSWAHL VON DATENELEMENTEN
(30) GB 2010 10 12 201017176
(72) CRASKE, Simon John, Rustat Avenue Cambridgeshire GB1 3RD, 35 Lichfield House (GB)
(72) GRISENTHWAITE, Richard Roy, Nr Royston Cambridgeshire SG8 0PT, 2 Connor's Close Guilden Morden (GB)
(72) STEPHENS, Nigel John, London E8 1DE, 11 Ritson Road (GB)

G06F 9/44 **EN E-890687** 2017 05 03 **2122561**
(86) US08053642 2008 02 12 2008729585

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PLATTFORM ZUR VERWENDUNG VON INTERNETDATEN
(30) US 2007 02 12 705286
(72) KIM, Jane, T., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VONKOCH, Walter, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LYNDERSAY, Sean, O., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PAVLICIC, Miladin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) STEVENS, Warren, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **EN E-890688** 2017 05 03 **2504760**
(86) EP10060060 2010 07 13 2010732956

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANWENDUNGSSERVER UNDVERFAHREN ZUR DIENSTVERWALTUNG
(30) US 2009 11 25 264345 P
(72) NIEMOELLER, Joerg, 52134 Herzogenrath, An Speenbruch 12 (DE)
(72) LEVENSHTEYN, Roman, Aachen 52062, Mohnheimsallee 1 (DE)
(72) FREITER, Eugen, 52078 Aachen, Schagenstr. 182 (DE)
(72) QUINET, Raphael, B-4000 Liège, Vise-Voie 66 (BE)

G06F 9/445 **EN E-890689** 2017 05 03 **1723541**
(86) US05008111 2005 03 11 2005725335

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ANWENDUNGSPROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZUR ADMINISTRATION DER VERTEILUNG VON SOFTWAREAKTUALISIERUNGEN IN EINEM AKTUALISIERUNGSVERTEILUNGSSYSTEM
(30) US 2004 03 12 553042 P
(72) THALER, Jay c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) SHOWMAN, Kenneth c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) DEHGHAN, David c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) SPONHEIM, Thomas A. c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) JEFFEREIS, Renan c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) OWENS, Kristopher J. c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) MARL, Dennis C. c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Quan c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) HAMILTON, Nicole A. c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) SOY, Nirmal R. c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) GIAMBALVO, Daniel c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)
(72) TANNER, Carey c/o MICROSOFT CORP., Redmond, Washington 98052, One Microsoft Way (US)

G06F 9/445 **EN E-890690** 2017 05 03 **2235625**
(86) EP09050471 2009 01 16 2009704579

(73) Amadeus S.A.S., 06410 Biot, 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANWENDEN VON NICHT RÜCKWÄRTSKOMPATIBLEN SERVERVERSIONEN IN EINER CLIENT-/SERVER-RECHNERUMGEBUNG
(30) EP 2008 01 22 08300042
(30) US 2008 01 23 22834
(72) CORDESSES, Joël, F-06600 Antibes, Les Jardins d'Antibes D11-Boulevard du Val Claret (FR)
(72) MONBEL, Stéphane, F-06200 Nice, Résidence Les Jardins de la Corniche 127 Avenue de la Corniche Fleurie (FR)
(72) DOR, Pierre, F-06140 Vence, 1019 Route de Grasse (FR)
(72) TCHENG, Christophe, F-06560 Valbonne, Val d'Azur 2 Place des Santolines (FR)

G06F 9/455 **EN E-890691** 2017 05 03 **1438660**
(86) US02033867 2002 10 22 2002786476

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DATENABGLEICH ZWISCHEN GEMEINSAM GENUTZTEN PLATTFORM-SPEZIFISCHEN UND PLATTFORM FREMDEN DATENSTRUKTUREN
(30) US 2001 10 23 1126
(72) BOND, Barry, Maple Valley, WA 98038, 16100 230th SE (US)
(72) KHALID, Atm Shafiqul, Bellevue, WA 98007, 15217 NE 16th Place 35 (US)

G06F 9/48 **EN E-890692** 2017 05 03 **1444578**
(86) US01032539 2001 10 18 2001274567

(73) Beptech Inc., Grand Rapids, MI 49505, 730 Plymouth N.E. (US)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN BETRIEBSSYSTEM HINWEG
(30) US 2001 10 17 329978 P
(72) OSBORN, Andrew, R., Binfield, Berkshire RG42 4HQ, Nuthatch, 27 Emmets Park (GB)

G06F 9/48 **EN E-890693** 2017 05 03 **2033095**
(86) IB07001733 2007 06 26 2007804535

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) ABLAUFSTEUERUNG FÜR SIMULTANEN DATENÜBERTRAGUNGSSITZUNGSPROZESS BEI EINER PERSÖNLICHEN BERECHTIGUNGSMARKE
(30) CN 2006 06 27 200610121393
(72) WILIANTO, Wilianto, F-92190 Meudon, C/O Axalto SA Intellectual Property Department 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) SJARIF, Krishna, F-92190 Meudon, Axalto SA C/O Intellectual Property Department 6 rue de la Verrerie (FR)

G06F 9/50 **EN E-890694** 2017 05 03 **1766524**
(86) US05017345 2005 05 18 2005768260

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, M/S 50P7 500 Oracle Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEBÜNDELTES TUNNELN VON ANFRAGEN BEI ANWENDUNGSSERVERN UND TRANSAKTIONSBASIERTEN SYSTEMEN
(30) US 2004 05 19 572644 P
(30) US 2005 05 16 129900
(72) PIPER, Andrew, Amersham, Bucks HP6 5SD, 23 Walnut Way, Hyde Heath (GB)

G06F 9/52 **EN E-890695** 2017 05 03 **1785864**
(86) JP05011546 2005 06 23 2005765069

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(54) VERKNÜPFUNGS-BETRIEBSVERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT
(30) JP 2004 06 30 2004192779
(72) KUWABARA, Masahiko, 1056205, c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo (JP)
(72) AOKI, Kazuo, 1056205, c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo (JP)
(72) MATSUMURA, Toshiro, 1056205, c/o Vodafone K.K., 2-5-1, Atago, Minato-ku, Tokyo (JP)

G06F 9/54 **EN E-890696** 2017 05 03 **2963549**
2003 03 18 2015169952

(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) DYNAMISCHE SCHALTKONFIGURATION ZWISCHEN NETZWERKKOMMUNIKATIONSARCHITEKTUREN
(30) US 2002 05 17 381715 P
(30) US 2002 07 31 211075
(72) Van Datta, Glen, San Mateo, CA 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Parkway (US)

G06F 11/07 **EN E-890697** 2017 05 03 **2642390**
2012 03 20 2012160325

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Fehlerwiederherstellung
(72) Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 73881 (CA)
(72) Ward, Gregory Hall, Gilroy, CA 95020, 9626 Kiowa Ct (US)
(72) Mesaros, Mark David, N2L 3W8, Ontario Waterloo, 295 Phillip Street Extension: 71124 (CA)

G06F 11/14 **EN E-890698** 2017 05 03 **1899814**
(86) US06025912 2006 06 30 2006786175

(73) Sling Media, Inc., Foster City, CA 94404, 1051 East Hillsdale Blvd., Suite 500 (US)
(54) FIRMWARE-AKUALISIERUNG FÜR EIN UNTERHALTUNGSELEKTRONIKGERÄT
(30) US 2005 06 30 696096 P
(72) TARRA, Raghuveer, Foster City, CA 94404, 1051 East Hillsdale Blvd, Suite 500 (US)
(72) SAAGI, Harsha, Foster City, CA 94404, 1051 East Hillsdale Blvd, Suite 500 (US)

G06F 11/14 **EN E-890699** 2017 05 03 **2580662**
(86) US11040358 2011 06 14 2011796304

(73) Veeam Software International Ltd, Columbus, OH 43240, 8800 Lyra Drive Suite 350 (US)
(54) SELEKTIVE AUSWAHL VON DATEISYSTEMOBJEKTEN FÜR BACKUPS AUF BILDEBENE
(30) US 2011 06 13 201113159229
(30) US 2010 06 14 354529 P
(72) TIMASHEV, Ratmir, CH-6340 Baar, Rebmattli 24 (CH)
(72) GOSTEV, Anton, Saint-petersburg 196135, Altayskaya D. 20/26 Kv. 11 (RU)

G06F 11/14 **EN E-890700** 2017 05 03 **2976714**
(86) EP14055436 2014 03 18 2014716616

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENREPLIKATION MIT BYZANTINISCHER FEHLERTOLERANZ
(30) EP 2013 03 20 13160155
(72) DOBRE, Dan, 81245 München, Mendelssohnstraße 9b (DE)
(72) KARAME, Ghassan, 69115 Heidelberg, Ringstrasse 3 (DE)
(72) VUKOLIC, Marko, F-06160 Juan les Pins, 1410 chemin de Vallauris (FR)

G06F 12/12 **EN E-890701** 2017 05 03 **2680152**
2012 06 27 2012305756

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Verwaltung des Speichers einer Liste von N-Items in einem Speichercache von C-Items eines Cachesystems
(72) Carofiglio, Giovanna, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Borst, Simon C., Murray Hill NJ 07974-0636, Alcatel-Lucent USA 2C-376 - 600-700 Mountain Av Po Box 636 (US)
(72) Muscariello, Luca, 92290 Chatenay Malabry, 49 avenue Sully Prudhomme (FR)

G06F 13/00 **EN E-890702** 2017 05 03 **2109045**
(86) JP08051533 2008 01 31 2008704280

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2007 02 02 2007024293
(30) JP 2007 03 27 2007082825
(72) OKAMOTO, Naoya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) ONOGI, Ken, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) NOBORI, Fujio, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) AOYAGI, Seiichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 13/38 **EN E-890703** 2017 05 03 **2507713**
(86) EP10068013 2010 11 23 2010788270

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ZUVERLÄSSIGEN VERBINDUNGSAUFBAU
(30) US 2009 12 04 266759 P
(30) US 2010 01 29 696657
(72) RADULESCU, Andrei, NL-5655 Ak Eindhoven, Hartelstein 30 (NL)
(72) VAN DEN HAMER, Peter, NL-5583 Xd Waalre, Karel de Stoutelaan 6 (NL)
(72) BALAKRISHNAN, Bipin, NL-5612 Hc Eindhoven, Boschdijk 207 D (NL)

G06F 13/38 **EN E-890704** 2017 05 03 **2965215**
(86) US14020060 2014 03 04 2014712874

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HOST-USB-ERKENNUNG VON ASYNCHRONEN USB-BENACHRICHTIGUNGSKAPAZITÄTEN
(30) US 2013 03 07 201313789088
(72) BOVEE, James, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) THIND, Ravinder, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PREWITT, Lee, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 15/173 **EN E-890705** 2017 05 03 **2401682**
(86) JP10052805 2010 02 17 2010709293

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR, COMPUTERPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2009 02 25 2009043148
(72) TAKASAKA, Michiaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Hisashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G06F 17/00 **EN E-890706** 2017 05 03 **2825976**
(86) CA12050167 2012 03 16 2012870940

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATEN MITTELS BAUMSTRUKTUREN
(72) VIEIRA, Elvis, Melo, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13917 (CA)

G06F 17/22 **EN E-890707** 2017 05 03 **2577460**
(86) US11037411 2011 05 20 2011790189

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERZEUGUNG VON TEXTBEARBEITUNGSPROGRAMMEN MITHILFE VON EINGABE- UND AUSGABEBEISPIELEN
(30) US 2010 06 04 793700
(72) GULWANI, Sumit, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/27 **DE E-890708** 2017 05 03 **2976721**
(86) EP13056046 2013 03 22 2013711675

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) IDENTIFIKATION VON PACKSTÜCKEN
(72) HARTMANN, Bernd, 53501 Grafschaft, Josef-Martin-Weg 2 (DE)

G06F 17/30 **EN E-890709** 2017 05 03 **1240592**
(86) US00032496 2000 11 30 2000983801

(73) Siebel Systems, Inc., San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepoint Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON OBJEKTEN ÜBER EIN NETZWERK
(30) US 1999 11 30 451487
(72) DIEC, Thanh, Sunnyvale, CA 94089, 1037 Essex Avenue (US)

G06F 17/30 **EN E-890710** 2017 05 03 **1350163**
(86) US01028386 2001 09 12 2001968787

(73) iAnywhere Solutions, Inc., Dublin, CA 94568-7902, One Sybase Drive (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR SYNCHRONISIERUNG ÄHNLICHER DATENOBJEKTE MIT EREIGNISINFORMATION
(30) US 2000 09 11 231557 P
(72) BAYNES, Robert, W., Jr., Redwood City, CA 94065, 352 Meridian Drive (US)
(72) GRAY, Michael, R., Dublin, OH 43017, 4813 Macallan Ct W (US)
(72) LANDRAY, Tashana, K., San Francisco, CA 94117, 378 Waller Street (US)
(72) UPSON, Linus, M., Redwood city, CA 94063, 1032 8th Avenue (US)
(72) WHITTAKER, Thomas, E., Belmont, CA 94002, 2630 Prindle Road (US)

G06F 17/30 **EN E-890711** 2017 05 03 **1488646**
(86) US03008628 2003 03 19 2003719430

(73) Mapinfo Corporation, Troy, NY 12180, One Global View (US)
(54) DIENSTANBIETER AUF STANDORTBASIS
(30) US 2002 03 19 365820 P
(30) US 2002 05 07 378805 P
(30) US 2002 09 17 411435 P
(72) MOON, George, C., Aurora, ON L4G 6M4, 53 Briardale Place (CA)
(72) MATTHEW, Tweedie, Glenmont, NY 12077, 34 Winne Place (US)
(72) DOVE, John, Ballston Lake, NY 12019, 26 Sweet Briar Drive (US)
(72) DEWALD, Edward, Charlotte, NC 28177, 10910 Megwood Drive (US)
(72) LI, Xiang, North York, ON M2M 4M1, 3 Pemberton Avenue, Apt. 1702 (CA)
(72) PETRONIS, Scott, Glenville, NY 12302, 34 Hadel Road (US)
(72) BERRILL, Arthur, R., Goodwood, ON L0C 1A0, 10 Goodwood Street (CA)
(72) LEA, Tony, East York, ON M4G 1J2, 212 Southerlnd Drive (CA)

G06F 17/30 **EN E-890712** 2017 05 03 **1843261**
2000 02 21 2007075624

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Steuerung von Anzeigen
(30) GB 1999 02 22 9903947
(72) Pukkila, Päivi, 02150 Espoo, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4 (FI)
(72) With, Mikko, 90460 Oulunsalo, Pihlajakuja 10 A1 (FI)
(72) Heikkila, Kari, 33820 Tampere, Kaaponkuja 7 C 11 (FI)

G06F 17/30 **EN E-890713** 2017 05 03 **2344959**
(86) US09062053 2009 10 26 2009829567

(73) iAnywhere Solutions, Inc., Dublin, CA 94568, One Sybase Drive (US)
(54) INDEXKOMPRIMIERUNG IN DATENBANKEN
(30) US 2008 10 27 258861
(72) FARRAR, Daniel, James, Waterloo Ontario N2L 3V5, 126 Spadina Road West (CA)
(72) BUMBULIS, Peter, Cambridge Ontario N1T 2J1, 84 Granite Hill Road (CA)
(72) AUCH, Nathan, Michael, Waterloo Ontario N2T 1Z9, 525 B Rosemeadow Crescent (CA)

G06F 17/30 **EN E-890714** 2017 05 03 **2778964**
2014 03 11 2014000864

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Hierarchische Indizes
(30) US 2013 03 12 201313797818
(72) Schreter, Ivan, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, (DE)
(72) Thomsen, Dirk, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, (DE)
(72) Florendo, Colin, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, (DE)
(72) French, Blaine, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, (DE)

G06F 17/50 **EN E-890715** 2017 05 03 **2315141**
(86) ES09070221 2009 06 12 2009761839

(73) Airbus Operations, S.L., 28902 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) Verfahren und System zur Analyse eines Flugzeugs oder irgendeines seiner Teile mit hybrider RANS/LES
(30) ES 2008 06 13 200801787
(72) CANALEJO BAUTISTA, Juan Manuel, E-28015 Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L. Fernandez de los Rios 98 2 B (ES)
(72) DE PABLO FOUCE, Valentín, E-28029 Madrid, C/Finisterre 4, 4º C (ES)

G06F 19/00 **EN E-890716** 2017 05 03 **1987766**
2008 02 08 2008250484

(73) Lifescan, Inc., Wayne, PA 19087, 965 Chesterbrook Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Sicherstellung der Präzision von Datum und Uhrzeit eines Messgerätes
(30) US 2007 02 09 704526
(72) Ray, Pinaki, Fremont, California 94539, 2052 Sparrow Drive (US)
(72) Matian, Greg, Foster City, CA 94404, 896 Arcturus Circle (US)
(72) Arndt, Carrie, Pleasanton, CA 94566, 434 Sangro Court (US)
(72) Kraft, Ulrich, 65719 Hofheim, Goldgrabenstrasse 14 (DE)
(72) Bailey, Eric, Oakland, CA 94610, 897 Vermont 301 (US)
(72) Freelen, Murphy, Menlo Park, CA 94025, 350 Sherwood Way (US)
(72) Olson, Mark H., San Carlos, CA 94070, 1601 Belmont Avenue (US)
(72) Taylor, David, Aloa FK10 2DT, 14 Fenton Street (GB)

G06F 19/00 **EN E-890717** 2017 05 03 **2036003**
(86) US07072540 2007 06 29 2007799195

(73) Leica Biosystems Imaging, Inc., Vista, CA 92081, 1360 Park Center Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VON GROSSEN BILDER MITTELS DICOM
(30) US 2006 06 30 806438 P
(72) EICHHORN, Ole, Vista, California 92081, 1360 Park Center Drive (US)

G06F 19/18 **EN E-890718** 2017 05 03 **2526415**
(86) US11021751 2011 01 19 2011735131

(73) Verinata Health, Inc., Redwood City CA 94063, 800 Saginaw Drive (US)
(54) DURCH PARTITIONEN DEFINIERTE ERKENNUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 01 19 296464 P
(72) RAVA, Richard, P., Redwood City, CA 94062, 711 Edgewood Road (US)
(72) RHEES, Brian, K., Chandler, AZ 85248, 183 W. Cedar Drive (US)
(72) BURKE, John, P., Reno, Nevada 89511, 5395 Louie Lane (US)

G06F 21/00 **EN E-890719** 2017 05 03 **2643785**
(86) US11058510 2011 10 31 2011784550

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) PERIPHERE AUTHENTIFIZIERUNG
(30) US 2010 11 22 951467
(72) NASIR, Irfan, Lake in the Hills Illinois 60156, 6000 Lucerne Lane (US)
(72) BOURQUE, Francis P., Mundelein Illinois 60060, 1213 Darnell Drive (US)
(72) GUPTA, Sanjay, Lakewood Illinois 60014, 9565 Nicklaus Lane (US)
(72) JOHNSON, Robert M., Lake Zurich Illinois 60047, 748 Edelweiss Drive (US)

G06F 21/10 **EN E-890720** 2017 05 03 **1686504**
2006 01 02 2006100016

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Flexible Lizenzierungsstruktur von Rechteverwaltungssystemen für Inhalte
(30) US 2005 02 01 48087
(72) DeMello, Marco A., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Paramasivam, Muthukrishnan, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Waxman, Peter D., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Pandya, Ravindra N., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Bourne, Steven, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Krishnaswamy, Vinay, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 21/10 **EN E-890721** 2017 05 03 **2409492**
(86) US10027091 2010 03 12 2010710711

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ABLIERFERN VON SICHEREN IPTV-DIENSTEN AN PC-PLATTFORMEN
(30) US 2009 03 20 407810
(72) ORAN, R., David, Acton MA 01720, 7 Ladyslipper Lane (US)

G06F 21/10 **EN E-890722** 2017 05 03 **2954448**
(86) US14019723 2014 03 01 2014712848

(73) Arris Enterprises, Inc., Suwanee, Georgia 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) BEREITSTELLUNG EMPFINDLICHER DATEN IN DURCH DRITTANBIETER-NETZWERKE GESTEUERTEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 14 201361785673 P
(30) US 2013 12 18 201314132295
(72) NAKHJIRI, Madjid F., San Diego, California 92130, 4689 Tarantella Lane (US)

G06F 21/12 **EN E-890723** 2017 05 03 **2998895**
2014 09 22 2014003279

(73) Denuvo GmbH, 5020 Salzburg, Strubergasse 26 (AT)
(54) Verfahren zur Aktivierung des Nenndurchflusses einer ausführbaren Datei
(72) Gabler, Christopher, 5020 Salzburg, Georg-Nikolaus-Von-Nissen-Str. 41 (AT)
(72) Yates, Robert, 5411 Oberalm, Kohlreitgutweg 2 (AT)
(72) Rauch, Leo, 5020 Salzburg, Gaswerkgasse 9 / 4.6 (AT)
(72) Moninger, Matthias, 5020 Salzburg, Hans-Sachs-Gasse 15 (AT)

G06F 21/31 **EN E-890724** 2017 05 03 **2369523**
2011 03 11 2011157870

(73) Daon Holdings Limited, George Town Grand Cayman, The Harbour Trust Co. Ltd P.O. Box 897 One Capital Place (KY)
(54) Verfahren und Systeme zur Authentifizierung von Benutzern
(30) US 2010 03 22 729167
(72) White, Conor Robert, Fairfax, VA 22033, 3806 Ruben Simpson Court (US)
(72) Peirce, Michael, D6, Dublin, 25 Oakley Court Oakley Road Ranelagh (IE)
(72) Cramer, Jason Scott, Vienna, VA 22182, 1258 Dunn Meadow Court (US)
(72) Steiner, Chet Bradford, McLean, VA 22102, 8028 Falstaff Road (US)
(72) Diebes, Suzanna, Sterling, VA 20166, 45641 Paddington Station Terrace (US)

G06F 21/31 **DE E-890725** 2017 05 03 **2389644**
(86) EP10050664 2010 01 21 2010704521

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FREISCHALTUNG EINER CHIPKARTENFUNKTION UND LESEGERÄT FÜR EINE CHIPKARTE
(30) DE 2009 01 26 102009000404
(72) SCHOLZE, Steffen, 10249 Berlin, Heidenfeldstraße 9 (DE)

G06F 21/34 **EN E-890726** 2017 05 03 **2002373**
(86) IB07000829 2007 03 30 2007734151

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) BEREITSTELLEN VON SICHERHEITSDIENSTEN DURCH EINE SICHERHEITSEINRICHTUNG
(30) US 2006 03 31 788400 P
(30) US 2006 11 28 564121
(72) ALI, Asad, Austin, Texas 78726, 11350 Four Points Drive No. 31-2 (US)
(72) ,

G06F 21/34 **DE E-890727** 2017 05 03 **2909778**
(86) EP13071059 2013 10 09 2013774422

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG MIT EINEM TOKEN
(30) DE 2012 10 17 102012218943
(72) BASTIAN, Paul, 10243 Berlin, Strausberger Platz 2 (DE)
(72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, Berberitzenweg 25 (DE)
(72) KRAUS, Micha, 10827 Berlin, Feurigstrasse 61 (DE)
(72) MORGNER, Frank, 12055 Berlin, Brusendorfer Straße 20 (DE)
(72) SCHRÖDER, Martin, 12437 Berlin, Trojanstrasse 8 (DE)

G06F 21/35 **EN E-890728** 2017 05 03 **2318972**
(86) EP09005954 2009 08 17 2009777925

(73) Legic Identsystems Ag, 8620 Wetzikon, Binzackerstrasse 41 Postfach 1221 (CH)
(54) AUTORISIERUNGSSYSTEM MIT DRAHTLOSER AUTORISIERUNGSSPEICHERVORRICHTUNG
(30) EP 2008 08 15 08162479
(72) KLOSA, Klaus, Ulrich, CH-8627 Grüningen, Dürnterstrasse 50 (CH)

G06F 21/57 **EN E-890729** 2017 05 03 **2775418**
2014 03 05 2014157930

(73) IGT, Las Vegas, NV 89113, 6355 S. Buffalo Drive (US)
(54) Mehrstufige statische Vertrauenskette
(30) US 2013 03 08 201313791638
(72) Laputz, Jerrod L., Sparks, NV Nevada 89441, 2310 Soar Drive (US)
(72) Wu, Chih Wei, 22154 New Taipei City, No. 100 Huane Street Xizhi District (TW)
(72) Xuedong, Chen, Reno, NV Nevada 89521, 1665 Silverthread Drive (US)
(72) Gowin, Scott, Reno, NV Nevada 89521, 9664 Glen Ridge Dr. (US)

G06F 21/62 **EN E-890730** 2017 05 03 **1121652**
(86) US99020672 1999 09 10 1999948163

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway, M/S 5op7 (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUGANG ZUM EINEM ANWENDERWISSENSPROFIL
(30) US 1998 09 18 156468
(72) GILMOUR, David, L., Los Altos Hills, CA 94022, 26010 Torello Lane (US)

G06K 7/08 **EN E-890731** 2017 05 03 **2382582**
(86) SE10050083 2010 01 28 2010736103

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Piscataway, NJ 08854, 800 Centennial Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON RFID-GERÄTEN AUF KONNEKTOREN ZUR EINMALIGEN VERWENDUNG
(30) US 2009 01 29 148191 P
(72) POTYRAILO, Radislav, Niskayuna New York 12309, GE Global Research One Research Circle K1-3B39A (US)
(72) PIZZI, Vincent, F., Westborough Massachusetts 01581-101, GE Healthcare Bio-Sciences Corp. 14 Walkup Drive (US)
(72) EHRING, Hanno, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) SURMAN, Cheryl, M., Niskayuna New York 12309-1027, GE Global Research One Research Circle K1-3B41 (US)
(72) GEBAUER, Klaus, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) GEORGESCU, Mircea, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)

G06K 7/10 **EN E-890732** 2017 05 03 **2859500**
(86) US13044814 2013 06 07 2013800241

(73) Datalogic ADC, Inc., Eugene, OR 97402, 959 Terry Street (US)
(54) DATENLESEMAGNETSCHEIBE MIT INTEGRIERTEN MERKMALEN ZUR BEGRENZUNG EINER DATENLESUNGSABTASTREGION
(30) US 2012 06 08 201261657690 P
(30) US 2013 06 06 201313911850
(72) THOMPSON, Ryan B., Eugene, Oregon 97402, 3866 Century Drive (US)
(72) NEWMAN, David J., Eugene, Oregon 97401, 3081 Willakenzie Road (US)
(72) MCQUEEN, Alexander M., Eugene, Oregon 97405, 85269 Lorane Highway (US)
(72) LENART, Christopher N., San Francisco, California 94118, 2855 Golden Gate Avenue (US)

G06K 9/00 **EN E-890733** 2017 05 03 **2918071**
(86) US13030700 2013 03 13 2013711269

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EREIGNISERKENNUNG DURCH DIE VERARBEITUNG VON VISUELLER DATEN
(30) US 2012 11 06 201261722885 P
(72) O'GORMAN, Lawrence, Madison, New Jersey 07940, 18 Albright Circle (US)
(72) HO, Tin K., Milburn, New Jersey 07041, 24 Oakdale Avenue (US)
(72) YIN, Yafeng, Harrison, New Jersey 07029, 509 Warren Street (US)

G06K 19/07 **DE E-890734** 2017 05 03 **2884429**
2011 11 11 2014197106

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) Dokument, Lesegerät, elektronisches System, Verfahren zur Erzeugung eines Eingabesignals und Verfahren zur Prüfung der Echtheit eines Dokuments
(30) DE 2011 11 01 102011085537
(72) Tietke, Markus, 12439 Berlin, Hartriegelstr. 112 (DE)
(72) Fischer, Jörg, 13053 Berlin, Dietrichstraße 4 (DE)
(72) Fritze, Frank, 12487 Berlin, Herrenhausstraße 10 (DE)
(72) Troelenberg, Stefan, 10958 Berlin, c/o Bundesdruckerei Oranienstr. 91 (DE)

G06K 19/077 **DE E-890735** 2017 05 03 **2471029**
(86) DE10000760 2010 07 01 2010742707

(73) Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)
(54) GEFALTETES UND BEDRUCKTES PFLEGEETIKETT FÜR TEXTILIEN
(30) DE 2009 08 25 102009038511
(72) STOBBE, Anatoli, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)
(72) MAASS, Norman, 30455 Hannover, Wichernstrasse 25 (DE)

G06K 19/077 **EN E-890736** 2017 05 03 **2795540**
(86) US11066360 2011 12 21 2011877730

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) BESTIMMUNG EINER ORDNUNGSGEMÄSSEN INSTALLATION AUF RFID-BASIS
(72) GROVER, Rajeev, Roseville, California 95747, 8000 Foothills Blvd. (US)
(72) CROWLES, David R., Roseville, California 95747, 8000 Foothills Blvd. (US)

G06K 19/077 **FR E-890737** 2017 05 03 **2798583**
(86) FR12053057 2012 12 21 2012816775

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VON EINER DICKEN PLATTE LÖSBAREN DÜNNEN KARTE
(30) FR 2011 12 29 1162522
(72) BOSQUET, Olivier, F-35500 Vitre, 32 rue Emilia Lebreton (FR)
(72) SIMONEAUX, Grégory, F-35530 Servon sur Vilaine, 3 rue Théodore Botrel (FR)

G06Q 20/10 **EN E-890738** 2017 05 03 **1218838**
(86) US00024631 2000 09 07 2000960027

(73) MasterCard International Incorporated, Purchase, NY 10577, 2000 Purchase Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMISIERUNG VON EINKAUFEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK
(30) US 1999 09 07 391285
(72) KING, Douglas, W., Santa Maria, CA 93455, 4454 Kenai Court (US)

G06Q 20/32 **EN E-890739** 2017 05 03 **2985724**
2015 07 09 2015176096

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) FERNAUFLADUNG- UND AKTUALISIERUNGSKARTENEMULATIONSTRÄGER
(30) IN 2014 08 16 CH40062014
(30) US 2014 10 14 201414514040
(72) Kadi, Viresh Veerasangappa, 586104 Bijapur, 159/VII, Asar Mahal Road (IN)
(72) Padiyar, Veena Sudhakar, 103 Boriwali, W. Mumbia, Room no. 2, Laremiset House Sonal Apartment Compound, I.C. Colony (IN)
(72) Km, Manigandan, 560025 Bangalore, Embassy Heights, No. 13, Magrath Road 7th Floor, C Wing, Besides Hosmat Hospital, Symphony Services (IN)

G06Q 20/34 **FR E-890740** 2017 05 03 **2252978**
(86) FR09000249 2009 03 11 2009722973

(73) MORPHO, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) CHIPKARTE MIT VERÄNDERBAREM BETRIEBSPROGRAMM UND ENTSPRECHENDES ÄNDERUNGSVERFAHREN
(30) FR 2008 03 13 0801389
(72) PEPIN, Cyrille, F-78570 Andresy, 11 Sente de la Muande (FR)
(72) ROUDIERE, Guillaume, F-92100 Boulogne Billancourt, 22 rue Fessart (FR)

G06Q 40/06 **EN E-890741** 2017 05 03 **2634745**
2013 03 01 2013157474

(73) Palantir Technologies, Inc., Palo Alto, California 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)
(54) System und Verfahren zum Zugreifen auf Datenobjekte über Fernverweise
(30) US 2012 03 02 201213411291
(72) Sampson, Zachary Lewis, Menlo Park, CA California 94025, 842 Coleman Avenue, Apt. 9 (US)

G06Q 50/00 **EN E-890742** 2017 05 03 **2736009**
(86) KR11005932 2011 08 12 2011869958

(73) S.M. Entertainment Co., Ltd., Seoul 135-906, 521 Apgujeong-dong Gangnam-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES SOZIALEN MUSIKDIENSTES UNTER VERWENDUNG EINER LBS SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG EINES PROGRAMMS ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) KR 2011 07 22 20110072868
(72) JEON, Su Jin, Seoul 139-240, No. 201 Ramez Apt. 575-24 Gongneung-dong Nowon-gu (KR)

G06T 1/00 **EN E-890743** 2017 05 03 **2362343**
2010 11 23 2010014913

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren und computerlesbares Medium
(30) JP 2009 11 30 2009272907
(30) JP 2010 08 26 2010189614
(72) Kimoto, Masashi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Yoshioka, Shigeatsu, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06T 1/20 **EN E-890744** 2017 05 03 **1777618**
2005 03 16 2006026984

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Programmschnittstelle auf hoher Ebene für Graphikoperationen
(30) US 2004 04 16 826762
(72) Harper, John, San Francisco California 94103-1104, 120 Duboce Avenue (US)
(72) Brunner, Ralp, Cupertino California 95014-6023, 10668 Maplewood Road Apt.B (US)
(72) Graffagnino, Peter M., San Francisco California 94117-3206, 235 Divisadero Street (US)
(72) Zimmer, Mark Alan, Aptos California 95003-5800, 1800 Cabo Court (US)

G06T 3/40 **EN E-890745** 2017 05 03 **2972151**
(86) EP14054980 2014 03 13 2014711721

(73) Forsvarets Forskningsinstitutt, 2027 Kjeller, Postboks 25 (NO)
(54) BILDGEBUNGSEINHEIT
(30) NO 2013 03 15 20130382
(72) SKAULI, Torbjørn, N-0590 Oslo, Østreheimsveien 24 (NO)

G06T 5/00 **EN E-890746** 2017 05 03 **2130175**
(86) US08003885 2008 03 25 2008727142

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) KANTEN-MAPPING MIT PANCHROMATISCHEN PIXELN
(30) US 2007 03 30 694074
(72) ADAMS, James, E., Jr., Rochester, New York 14624, 16 West Forest Drive (US)
(72) HAMILTON, John, Franklin, Jr., Rochester, New York 14617, 2537 Oakview Drive (US)
(72) O'BRIEN, Michele, Rochester, New York 14620, 156 Howland Avenue (US)

G06T 5/00 **EN E-890747** 2017 05 03 **2783344**
(86) IB12056342 2012 11 12 2012805529

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BILDDOMÄNEN-RAUSCHUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2011 11 23 201161563078 P
(72) ZABIC, Stanislav, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BROWN, Kevin M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 5/50 **EN E-890748** 2017 05 03 **2879092**
2014 11 27 2014195082

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Disparität in Zusammenhang mit den Ansichten einer mit einer plenoptischen Kamera erfassten Szene
(30) EP 2013 11 29 13306640
(72) Neus, Sabater, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 avenue des Champs Blancs (FR)
(72) Drazic, Valter, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 avenue des Champs Blancs (FR)
(72) Sandri, Gustavo Luiz, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 avenue des Champs Blancs (FR)

G06T 5/50 **EN E-890749** 2017 05 03 **3043314**
2015 10 29 2015192100

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) FOTOGRAFIE MIT INTEGRIERTER VERGRÖSSERTER FELDTIEFE (EDOF) UND LICHTFELD
(30) US 2014 12 29 201414583995
(72) SMALL, Eran, 6912404 Tel-Aviv, 4th Jacob Weiss st (IL)

G06T 7/00 **EN E-890750** 2017 05 03 **1889224**
(86) IB06051631 2006 05 22 2006756000

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOMATISIERTE ORGANVERBINDUNG FÜR ORGANMODELLPOSITIONIERUNG
(30) EP 2005 05 23 05104348
(72) KAUS, Michael, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh (DE)
(72) COHEN, Julius, Prof. Holstlaan 6 NL-5656 AA Eindhoven, Philips Intellectual Property & Standards c/o (NL)

G06T 7/00 **EN E-890751** 2017 05 03 **2608536**
(86) KR10005430 2010 08 17 2010856181

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) ZÄHLVERFAHREN FÜR OBJEKTE UND VORRICHTUNG MIT MEHREREN SENSOREN
(72) YU, Jaeshin, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-758, Poil Xi Apt. 212-203 845 Naeson-dong (KR)
(72) KIM, Sungjin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, Mokryeon 2-danji 207-804 Hogye-dong Dongan-gu (KR)

G06T 7/00 **EN E-890752** 2017 05 03 **2988271**
(86) ES14070326 2014 04 16 2014723454

(73) Foxtenn Bgreen, S.L., 08008 Barcelona, C/ Balmes, 94 2-1 (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER BERÜHRUNG EINES SPIELFELDTEILS DURCH EIN KUGELFÖRMIGES ELEMENT
(30) ES 2013 04 17 201330546
(72) SIMÓN VILAR, Javier, E-08008 Barcelona, C/ Balmes 94 2º 1ª (ES)

G06T 7/90 **EN E-890753** 2017 05 03 **2753072**
2013 12 27 2013199686

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Kamera und zu deren elektronischer Vorrichtung
(30) KR 2013 01 03 20130000689
(72) Yoon, Pil-Joo, Gyeonggi-do, 808-406, 101, Jangmi-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Hwang, Soo-Ji, Gyeonggi-do, B02, 76-10, Maetan-ro 140beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jeong, Jin-Hong, Gyeonggi-do, 502-1601, 60, Daeji-ro 15beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Geon-Soo, Gyeonggi-do, 833-904, 26, Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Han-Jib, Gyeonggi-do, 822-1503, 232, Yeongtong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Kwang-Weon, Gyeonggi-do, 4209-1304, 62, Gwanggyomaeul-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Pang, Jeong-Hyun, Gyeonggi-do, 103-1001, 8, Seongnam-daero 171beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

G06T 11/20 **EN E-890754** 2017 05 03 **1220158**
2001 11 21 2001127745

(73) UNIRITA Inc., Minato-ku Tokyo 108-6029, Shinagawa Intercity A-29 2-15-1 Kounan (JP)
(54) Automatische Graphenerzeugung von Berichtdaten
(30) US 2000 12 22 257105 P
(30) US 2001 03 29 819820
(72) Miyadai, Isao, c/o BSP Incorporated, Minato-Ku, Tokyo, 105-6123, World Trade Center Bld., 2-4-1 Hamamatsu-cho (JP)

G07C 5/08 **DE E-890755** 2017 05 03 **2195790**
(86) EP08062842 2008 09 25 2008804739

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SYSTEM, DAS EINEN TACHOGRAPHEN UND EINE MAUT-ON-BOARD-UNIT ALS KOMMUNIKATIONSPARTNER EINER DATENKOMMUNIKATION UMFASST
(30) DE 2007 09 28 102007046968
(30) DE 2007 11 30 102007058163
(72) GRILL, Thomas, 78048 Villingen-Schwenningen, Amselweg 5 (DE)
(72) HESS, Erwin, 85521 Ottobrunn, Gottfried-Keller-Str. 36 (DE)
(72) LO CONTE, Raphael, 78224 Singen, Stettiner Str. 2 (DE)
(72) ROMBACH, Gerhard, 78098 Triberg, Eichendorffweg 21 (DE)

G07C 9/00 **EN E-890756** 2017 05 03 **2313871**
(86) NL09050442 2009 07 17 2009798175

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES KÖRPERABTASTSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) EP 2008 07 17 08160631
(72) HUIZING, Albert Gezinus, NL-2253 JT Voorschoten, De Hooghkamer 15 (NL)

G07D 7/12 **EN E-890757** 2017 05 03 **2407937**
2009 03 31 2011154917

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Bildlesevorrichtung
(30) JP 2008 06 11 2008153093
(72) Endo, Takafumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, MarunouchI 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nokami, Yohei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G07F 11/18 **EN E-890758** 2017 05 03 **2856441**
(86) US13042524 2013 05 23 2013730685

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) SCHUBLADE MIT ZUGRIFF AUF EINZELELEMENTE
(30) US 2012 05 29 201213482935
(72) RAHILLY, Michael, Encinitas, CA 92024, 1652 Orange Blossom Way (US)

G08B 1/00 **EN E-890759** 2017 05 03 **1290651**
(86) US01040193 2001 02 27 2001927367

(73) Altec, Inc., Natick, MA 01760, 23 Strathmore Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNÜBERWACHUNG VON FUNKTIONALEN AKTIVITÄTEN
(30) US 2000 02 28 513942
(72) DeLUCA, Carlo, J., Wellesley, MA 02181, 107 Livingston Road (US)
(72) ROY, Serge, H., Duxbury, MA 02332, 580 Franklin Street (US)

G08B 5/22 **EN E-890760** 2017 05 03 **2973459**
(86) US14027784 2014 03 14 2014764733

(73) Scott Technologies, Inc., Boca Raton, Florida 33431, 1501 Yamato Road (US)
(54) SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VERNEBELTE UMGEBUNG
(30) US 2013 03 15 201361794344 P
(72) BARBEE, Wesley, Mcchord, Oakboro, NC 28129, 28007 Old School Road (US)
(72) SABACINSKI, Richard, Monroe, NC 28110, 4320 Goldmine Road (US)
(72) PHIFER, Jerry, Allen, Peachland, NC 28133, 7424 Old Goldmine Road (US)

G08B 13/196 **EN E-890761** 2017 05 03 **2973462**
(86) US14024918 2014 03 12 2014722839

(73) Pelco, Inc., Clovis, CA 93612, 3500 Pelco Way (US)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT AUSTAUSCHBAREN INTELLIGENTEN KAMERAS
(30) US 2013 03 13 201313801200
(72) MARTIN, Steven, D., Fort Collins, CO 80524, 3325 North Shields Street (US)
(72) HERRERA, Oscar, R., Windsor, CO 80550, 1951 Rivers Edge Road (US)

G08B 13/196 **DE E-890762** 2017 05 03 **3104350**
2015 06 11 2015171599

(73) Mobotix AG, 67722 Langmeil, Kaiserstrasse (DE)
(54) ÜBERWACHUNGSKAMERA ZUR INSTALLATION AN EINEM BAUKÖRPER MIT EINEM INSBESONDERE AUF PUTZ ANBRINGBAREN BEFESTIGUNGSGEHÄUSE
(72) PFIFFI, Horst, 66851 Queidersbach, Zuckerhof 1 (DE)

G08B 23/00 **EN E-890763** 2017 05 03 **2892037**
2014 01 03 2014305003

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Server zur Bereitstellung einer ruhigeren Arbeitsumgebung im offenen Raum
(72) Jehanno, Loic, 29806 Brest, c/o Alcatel-Lucent Enterprise 115-225 rue A. de St-Exupery ZAC Prat Pip - Guipavas (FR)
(72) Kerfourn, Regis, 29806 Brest, c/o Alcatel-Lucent Enterprise 115-225 rue A. de St-Exupery ZAC Prat Pip - Guipavas (FR)
(72) Chaptal, Pierre, 29806 Brest, c/o Alcatel-Lucent Enterprise 115-225 rue A. de St-Exupery ZAC Prat Pip - Guipavas (FR)

G08B 25/00 **DE E-890764** 2017 05 03 **2605229**
2011 12 14 2011193454

(73) Dietsch, Matthias, 79677 Schönau, Brunnmättle 3 (DE)
(54) Brandmeldesystem und Verfahren zum Betreiben eines Brandmeldesystems
(72) Dietsch, Matthias, 79677 Schönau, Brunnmättle 3 (DE)

G08C 17/02 **EN E-890765** 2017 05 03 **2843638**
2013 03 22 2014186088

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Beleuchtungssystem, Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungssteuerungsverfahren
(30) KR 2012 04 12 20120038068
(30) KR 2012 04 12 20120038069
(30) US 2012 12 28 201261746573 P
(72) Min, Youjoo, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Jooyeon, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jisun, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jisook, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ryu, Grami, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Moonsung, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Yang, Jeonghwa, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Jeon, Jongsun, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

G08G 1/00 **EN E-890766** 2017 05 03 **3023961**
2014 11 18 2014193697

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG VON DRAHTLOSEN FAHRZEUGKOMMUNIKATIONEN
(72) Fang, Yiwei, High Wycombe, Hertfordshire HP11 1GD, 36 Chequers Avenue (GB)
(72) Vadgama, Sunil Keshavji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, 24 Ashveiw Gardens (GB)

G08G 1/017 **DE E-890767** 2017 05 03 **2915152**
(86) EP13003241 2013 10 29 2013785356

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES VON EINER SENSOREINRICHTUNG ERFASSTEN FAHRZEUGS
(30) DE 2012 10 30 102012021403
(72) SCHULLER, Florian, 85737 Ismaning, Johann-Theodor-Str. 3 (DE)

G08G 1/16 **EN E-890768** 2017 05 03 **2993654**
2011 12 07 2015178627

(73) Mobileye Vision Technologies Ltd., Jerusalem 9777513, 13 Hartom Street P.O. Box 45157 Har Hotzvim (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOLLISIONSWARNUNG
(30) US 2010 12 07 420405 P
(30) US 2011 04 27 201161479485 P
(72) STEIN, Gideon P., 96263 Jerusalem, 18 Shakar Street (IL)
(72) ROSENBAUM, Dan, 96190 Jerusalem, 1 Zemah Street (IL)
(72) GURMAN, Amiad, 44814 D.N. Efraim, Elkana (IL)

G09F 3/00 **EN E-890769** 2017 05 03 **2240922**
(86) US09031979 2009 01 26 2009708748

(73) Laser Band, LLC, St. Louis, MO 63105, 120 South Central, Suite 450 (US)
(54) DURCHGEHENDER STREIFEN FÜR EIN WÄRMEARMBAND/-ETIKETT
(30) US 2008 02 05 26030
(72) GREER, Mark, O'Fallon Missouri 63366, 8118 Edenbrook (US)

G09F 27/00 **EN E-890770** 2017 05 03 **2372679**
2011 03 29 2011160157

(73) LG Innotek Co., Ltd, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) Digitale Preisanzeige
(30) KR 2010 04 01 20100030089
(72) Choi, Jae yeon, Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-su (KR)
(72) Kim, Yull oh, Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-su (KR)
(72) Oh, Yong taek, Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-su (KR)
(72) Park, Ju bong, Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-su (KR)

G09G 3/20 **EN E-890771** 2017 05 03 **2711919**
2013 08 09 2013179818

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Anzeige
(30) KR 2012 09 24 20120105769
(72) Jang, Dae-Gwang, 205-1304 Chungcheongnam-do, Daelim Apt., Sinbu-dong Dongnam-gu, Cheonan-si (KR)
(72) Min, Ung Gyu, 101-1605 Seoul, Jungang Heights Apt. 819 Majang-dong Seongdong-gu (KR)
(72) Hong, Seok Ha, No. 337 Yongin-si, Gyeonggi-do, Wolgyesu-dong, the outside dormitory of the company for men, Samsung Electronics Co. Giheung Campus, Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) Hwang, Hyun Sik, 348-801 Hwaseong-si Gyeonggi-do, Sibeom Daeun Maeul World Meridian Bando Yubora Apt., Bansong-dong (KR)
(72) Kim, Sang Mi, Jindalrae-1123 Yongin-si Gyeonggi-do, San 24, Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Byung Sun, 287-64 Seoul, Hongje 3-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) You, Bong Hyun, 505-305, Yongin-si, Samsung 5-cha Apt. Jinsan Maeul Pungdeokcheon-dong Suji-gu (KR)
(72) Seo, Ji Myoung, 303-102 Suwon-si, Gyeonggi-do, Ssangyong 3 Cha Apt. Mangpo-dong, Yeongtong-gu (KR)

G09G 3/34 **DE E-890772** 2017 05 03 **3018650**
2014 11 07 2014192312

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Bediengerät für eine Produktions- oder Werkzeugmaschine und Verfahren zum Betrieb eines solchen Bediengeräts
(72) Glaser, Maximilian, 91365 Weilersbach, Hauptstraße 23a (DE)
(72) Singer, Marc, 91301 Forchheim, Krottental 19 (DE)

G09G 3/36 **EN E-890773** 2017 05 03 **1636783**
(86) NZ04000092 2004 05 17 2004733501

(73) Pure Depth Limited, Panmure 1006 Auckland, Unit G Morrin Court 24 Morrin Road (NZ)
(54) DISPLAY-STEUERSYSTEM
(30) NZ 2003 05 16 52595603
(72) ENGEL, Gabriel, Damon, 2001 Hamilton, 19a Rostrevor Street (NZ)
(72) FERGUSON, David, John, 2351 Cambridge, 20 Fairburn Place (NZ)
(72) MACLEOD, Hamish John Ogilvie, 1003 Auckland, 56 Haslett Street, Eden Terrace (NZ)
(72) SEYMOUR, Bruce, David, Plainville, CT 06062, 44 Colonial Court (US)

G10D 9/02 **DE E-890774** 2017 05 03 **2820644**
(86) EP13054142 2013 03 01 2013709813

(73) Haase, Uli, 39126 Magdeburg, Ziolkowskistr. 18 (DE)
(73) Stein, Norbert, 39106 Magdeburg, Peter-Paul-Straße 6 (DE)
(54) ROHRBLATT
(30) DE 2012 03 02 102012101783
(72) Haase, Uli, 39126 Magdeburg, Ziolkowskistr. 18 (DE)
(72) Stein, Norbert, 39106 Magdeburg, Peter-Paul-Straße 6 (DE)

G10H 1/38 **EN E-890775** 2017 05 03 **2775475**
2014 03 05 2014157742

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) In einem Musiksynthesizer, Tonhöheverstellung während eines Pitch-Bend nach Akkordtyp und Harmony Regeln.
(30) JP 2013 03 06 2013044252
(72) Yamauchi, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10K 9/122 **EN E-890776** 2017 05 03 **2843655**
2014 08 07 2014180282

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur stillen Überwachung von Alarmschallkörpern
(30) US 2013 08 26 201313975789
(72) Barson, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G10K 11/172 **DE E-890777** 2017 05 03 **2605238**
2012 12 11 2012008265

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Akustischer Absorber
(30) DE 2011 12 13 102011120979
(72) Richter, Christoph, 12157 Berlin, Jeverstrasse 8 (DE)

G10L 13/00 **EN E-890778** 2017 05 03 **2834810**
(86) JP13002073 2013 03 27 2013772708

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) WIEDERGABESTEUERUNGSVORRICHTUNG, WIEDERGABESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) US 2012 04 03 201261619677 P
(30) US 2012 11 28 201213687844
(72) SAEKI, Takaaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HIROSE, Yukiyoshi, Tokyo 141-0022, c/o SONY COMPUTER SCIENCE LABORATORIES INC. 3-14-13 Higashi-gotanda Shinagawa-ku (JP)

G10L 13/08 **EN E-890779** 2017 05 03 **2815397**
(86) US13028412 2013 02 28 2013709284

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SYSTEM UND METHODE ZUR BESTIMMUNG DER AUSSPRACHE VON NAMEN
(30) US 2012 03 02 201213411180
(72) NAIK, Devang K., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G10L 15/00 **EN E-890780** 2017 05 03 **2301013**
(86) US09044491 2009 05 19 2009751363

(73) Calabrio, Inc., Minneapolis MN 55441, 605 Highway 169 North (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT DER AUTOMATISIERTEN SPRACHERKENNUNG UNTER VERWENDUNG STATISTISCHER ANALYSE VON SUCHBEGRIFFEN
(30) US 2008 05 20 124060
(72) BARNISH, David, M., Ramsey MN 55303, 15890 Xenon Street Northwest (US)

G10L 15/26 **EN E-890781** 2017 05 03 **1943641**
(86) IB06053801 2006 10 16 2006809611

(73) Nuance Communications Austria GmbH, 1101 Wien, Triester Strasse 64 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON DIKTIERTEN INFORMATIONEN
(30) EP 2005 10 27 05110063
(72) ÖZ, Mehmet M., 5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G10L 15/30 **EN E-890782** 2017 05 03 **2904608**
(86) US12058613 2012 10 04 2012772691

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803-4613, 1 Wayside Road (US)
(54) VERBESSERTE HYBRIDE STEUERUNG FÜR ASR
(72) WILLETT, Daniel, 65396 Walluf, Haselnussgasse 9 (DE)
(72) WU, Jianxiong, Acton, MA 01720, 2 Fischer Path (US)
(72) VOZILA, Paul, Arlington, MA 02476, 5 Hawthorne Avenue (US)
(72) GANONG, William, F., III, Brookline, MA 02446, 118 Sumner Road (US)

G10L 19/002 **EN E-890783** 2017 05 03 **2786375**
(86) US12067199 2012 11 30 2012853893

(73) Midas Technology Inc., Burbank, CA 91504, 2934 N. Naomi Street (US)
(54) ECHTZEITQUALITÄTSÜBERWACHUNG VON SPRACH- UND AUDIOSIGNALEN IN UMGEBUNGEN MIT RAUSCHEN UND HALL FÜR TELEKONFERENZSYSTEME
(30) US 2011 11 30 201113307320
(72) MARASH, Joseph, Irvine, CA 92612, 1348 Scholarship (US)
(72) BERDUGO, Baruch, 28000 Kiriat Ata, 6 Hanarkisim Street (IL)

G10L 19/005 **EN E-890784** 2017 05 03 **3011556**
(86) EP14063058 2014 06 20 2014731961

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON SPEKTRUMSKOEFFIZIENTEN FÜR EINEN AUSTAUSCHRAHMEN EINES AUDIOSIGNALS, AUDIODECODIERER, AUDIOEMPFÄNGER UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON TONSIGNALEN
(30) EP 2013 06 21 13173161
(30) EP 2014 05 05 14167072
(72) SUKOWSKI, Janine, 91058 Erlangen, Heinrich Hertzstrasse 15 (DE)
(72) SPERSCHNEIDER, Ralph, 91320 Ebermannstadt, Debert 75 (DE)
(72) MARKOVIC, Goran, 90425 Nürnberg, Aachenerstrasse 19 (DE)
(72) JAEGERS, Wolfgang, 91056 Erlangen, Kulmbacherstrasse 47 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstrasse 68 (DE)
(72) EDLER, Bernd, 90766 Fürth, Unterfarrnbacherstrasse 29 (DE)
(72) GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, Jakob Herzweg 36 (DE)

G10L 19/005 **EN E-890785** 2017 05 03 **3011557**
(86) EP14063171 2014 06 23 2014732193

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN VERBESSERTES SIGNAL-FADEOUT FÜR GESCHALTETE AUDIOCODIERUNGSSYSTEME WÄHREND EINER FEHLERMASKIERUNG
(30) EP 2013 06 21 13173154
(30) EP 2014 05 05 14166998
(72) SCHNABEL, Michael, 95179 Geroldsgrün, Schneidbergweg 4A (DE)
(72) MARKOVIC, Goran, 90425 Nürnberg, Aachenerstrasse 19 (DE)
(72) SPERSCHNEIDER, Ralph, 91320 Ebermannstadt, Debert 75 (DE)
(72) LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, Ullsteinstr. 32 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstrasse 68 (DE)

G10L 19/005 **EN E-890786** 2017 05 03 **3011561**
(86) EP14063177 2014 06 23 2014739070

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SIGNALAUSBLENDUNG IN VERSCHIEDENEN DOMÄNEN WÄHREND DER FEHLERMASKIERUNG
(30) EP 2013 06 21 13173154
(30) EP 2014 05 05 14166998
(72) SCHNABEL, Michael, 95179 Geroldsgrün, Schneidbergweg 4A (DE)
(72) MARKOVIC, Goran, 90425 Nürnberg, Aachenerstrasse 19 (DE)
(72) SPERSCHNEIDER, Ralph, 91320 Ebermannstadt, Debert 75 (DE)
(72) LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, Ullsteinstr. 32 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstrasse 68 (DE)

G10L 19/008 **EN E-890787** 2017 05 03 **2973551**
(86) EP14060732 2014 05 23 2014725737

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) REKONSTRUKTION VON AUDIOSZENEN AUS EINEM DOWNMIX
(30) US 2013 05 24 201361827469 P
(72) HIRVONEN, Toni, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) SAMUELSSON, Leif Jonas, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 19/008 **EN E-890788** 2017 05 03 **3005360**
(86) US14039999 2014 05 29 2014734328

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FEHLERKORREKTUR IN ZERLEGTEN DARSTELLUNGEN EINES SCHALLFELDES
(30) US 2013 05 29 201361828445 P
(30) US 2013 05 29 201361828615 P
(30) US 2013 05 30 201361829174 P
(30) US 2013 05 30 201361829155 P
(30) US 2013 05 30 201361829182 P
(30) US 2013 05 31 201361829846 P
(30) US 2013 05 31 201361829791 P
(30) US 2013 10 03 201361886617 P
(30) US 2013 10 03 201361886605 P
(30) US 2013 11 01 201361899041 P
(30) US 2013 11 01 201361899034 P
(30) US 2014 01 08 201461925074 P
(30) US 2014 01 08 201461925112 P
(30) US 2014 01 08 201461925126 P
(30) US 2014 01 08 201461925158 P
(30) US 2014 01 30 201461933706 P
(30) US 2014 01 30 201461933721 P
(30) US 2014 05 27 201462003515 P
(30) US 2014 05 28 201414289265
(72) SEN, Dipanjan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PETERS, Nils, Günther, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 19/012 **EN E-890789** 2017 05 03 **1768106**
(86) JP05011998 2005 06 29 2005755783

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) AUDIOKODIERUNGSVORRICHTUNG UND -METHODE
(30) JP 2004 07 23 2004216127
(72) YOSHIDA, Koji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, (JP)

G10L 19/028 **EN E-890790** 2017 05 03 **2831874**
(86) SE12051177 2012 10 30 2012790692

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TRANSFORMATIONSCODIERUNG/-DECODIERUNG VON HARMONISCHEN AUDIOSIGNALEN
(30) US 2012 03 29 201261617216 P
(72) GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, Ankdammsgatan 29 (SE)
(72) TOFTGÅRD, Tomas, S-754 35 Uppsala, Apelgatan 20A (SE)
(72) NÄSLUND, Sebastian, S-16933 Solna, Bokvägen 13 (SE)
(72) POBLOTH, Harald, S-187 54 Täby, Mittspåret 29 (SE)

G10L 19/09 **EN E-890791** 2017 05 03 **2384506**
(86) EP10050051 2010 01 05 2010700155

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) VERFAHREN UND APPARATUS ZUR SPRACHKODIERUNG
(30) GB 2009 01 06 0900139
(72) VOS, Koen Bernard, San Francisco CA 94116, 1934 29th Ave (US)

G10L 21/0208 **EN E-890792** 2017 05 03 **2472511**
2011 12 19 2011194250

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Audiosignalverarbeitungsvorrichtung, Audiosignalverarbeitungsverfahren und Programm
(30) JP 2010 12 28 2010293305
(72) Sekiya, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Osako, Keiichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Abe, Mototsugu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G10L 21/0208 **EN E-890793** 2017 05 03 **2695398**
(86) US12030685 2012 03 27 2012714439

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 40 (US)
(54) RAUSCHUNTERDRÜCKUNG MIT GEPAARTEN MIKROFONEN
(30) US 2011 04 01 201113078632
(72) WALTERS, Luke C., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)
(72) IYENGAR, Vasu, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)
(72) RING, Martin David, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)

G10L 21/0208 **EN E-890794** 2017 05 03 **2984650**
(86) US14032407 2014 03 31 2014723232

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) ENTHALLUNG VON AUDIODATEN
(30) US 2013 04 10 201361810437 P
(30) US 2013 06 28 201361840744 P
(72) GOESNAR, Erwin, Daly City, California 94015, 65 Pinehaven Drive (US)
(72) DICKINS, Glenn N., McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty. Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
(72) GUNAWAN, David, McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty. Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)

G10L 21/0264 **EN E-890795** 2017 05 03 **2389773**
(86) EP09050593 2009 01 20 2009778967

(73) Widex A/S, 3540 Lynge, Nymøllevej 6 (DK)
(54) HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND DÄMPFEN VON TRANSIENTEN
(72) NIELSEN, Jakob, DK-2100 København Ø, Classensgade 60, 4.sal (DK)
(72) NORGAARD, Peter Magnus, DK-2720 Vanlose, Bygholmvej 11 (DK)

G11B 5/31 **EN E-890796** 2017 05 03 **2757561**
2014 01 17 2014151657

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Schreibpolgehäuseabschirmung
(30) US 2013 01 18 201313745031
(72) Shen, Zhe, Lakeville, Minnesota 55044, 19154 Ittabena Way (US)
(72) Yong, Luo, Plymouth, Minnesota 55447, 17410 34th Avenue N (US)
(72) Tan, Wei, Eden Prairie, Minnesota 55347, 9498 Marshall Road (US)
(72) Lin, Dong, Eden Prairie, Minnesota 55347, 12388 Princeton Avenue (US)

G11B 27/34 **EN E-890797** 2017 05 03 **2241108**
(86) KR08007137 2008 12 03 2008856570

(73) SK Planet Co., Ltd., Seoul 100-999, 11, Euljiro, 2-ga Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR MENÜANZEIGE AUF DER BASIS EINER DIENSTUMGEBUNGSANALYSE IN EINER INHALTSAUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM, MIT EINEM PROGRAMM ZUM AUSFÜHREN EINER FUNKTION ZU SEINER REALISIERUNG DARAUF
(30) KR 2007 12 06 20070125950
(72) BAEK, Wonjang, Seongnam-Si Gyeonggi-do 463-731, 107-402 Aruemmaeul-Kunyoung Apt Emae-Dong Bungdang-Gu (KR)
(72) KIM, John, Seoul 152-720, B-1416 SK-Hubsu 650-4, Guro-1-Dong Guro-Gu (KR)
(72) LEE, Seong Baek, Seoul 158-757, 704-1403, Mokdong Apt Mok-1-Dong Yangcheon-Gu (KR)

G11C 5/14 **EN E-890798** 2017 05 03 **2284837**
2007 06 06 2010188107

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von Verhalten einer Speicheranordnung
(30) US 2006 06 09 449754
(72) Roohparvar, Fariborz, Frankie, Monte Sereno, CA 95030, 16255 Ridgecrest (US)

G11C 16/34 **EN E-890799** 2017 05 03 **2774154**
(86) US12059623 2012 10 10 2012845057

(73) Silicon Storage Technology Inc., San Jose CA 95134, 450 Holger Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER NICHTFLÜCHTIGEN SPLIT-GATE-FLOATING-GATE-SPEICHERZELLE MIT SEPARATEM LÖSCH-GATE
(30) US 2011 11 01 201113286933
(72) MARKOV, Viktor, Sunnyvale, CA 94086, 1075 Valencia Avenue, Apt. 8, (US)
(72) YOO, Jong-Won, Cupertino, CA 95014, 22466 Rancho Ventura Street, (US)
(72) NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, 3272 Winding Vista Common, (US)
(72) KOTOV, Alexander, Sunnyvale, CA 94089, 1235 Wildwood Avenue, Apt. 87 (US)

G21B 1/13 **EN E-890800** 2017 05 03 **2695163**
(86) US12023517 2012 02 01 2012709413

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) KOMPLEXE FORMSTRUKTUR FÜR FLÜSSIGLITHIUM-ERSTWÄNDE VON FUSIONSENERGIEREAKTORUMGEBUNGEN
(30) US 2011 04 01 201113078729
(72) WEAVER, Thomas Lyman, Webster Groves Missouri 63119, 721 Fairview Avenue (US)

G21B 3/00 **EN E-890801** 2017 05 03 **2965321**
(86) GB14050663 2014 03 06 2014713565

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) LOKALISIERTE ENERGIEKONZENTRATION
(30) GB 2013 03 06 201304046
(72) VENTIKOS, Yiannis, Oxford , Oxfordshire OX1 3PJ,, Department of Engineering Science, University of Oxford, Parks Road, (GB)
(72) HAWKER, Nicholas, Oxford , Oxfordshire OX1 3PJ,, Department of Engineering Science, University of Oxford, Parks Road, (GB)

G21B 3/00 **EN E-890802** 2017 05 03 **2965322**
(86) GB14050661 2014 03 06 2014714769

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) LOKALISIERTE ENERGIEKONZENTRATION
(30) GB 2013 03 06 201304047
(72) VENTIKOS, Yiannis, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, Department of Engineering Science University of Oxford Parks Road (GB)
(72) HAWKER, Nicholas, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, Department of Engineering Science Universtiy of Oxford Parks Road (GB)
(72) BETNEY, Matthew, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, Department of Engineering Science University of Oxford Parks Road (GB)

G21C 3/324 **EN E-890803** 2017 05 03 **2987169**
(86) SE14050379 2014 03 28 2014719117

(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås (SE)
(54) BRENNSTOFFKANAL FÜR KERNKRAFTSIEDEWASSERREAKTOR
(30) SE 2013 04 18 1350487
(72) DAHLBÄCK, Mats, S-724 76 Västerås, Mangelgatan 13 (SE)
(72) HELMERSSON, Sture, S-734 36 Hallstahammar, Valhallavägen 17 (SE)

G21C 9/016 **EN E-890804** 2017 05 03 **2337035**
2010 10 14 2010187579

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) Kernreaktorschmelzschutz- und Kühlvorrichtung
(30) US 2009 12 17 640399
(72) Theofanous, Theo G., Santa Barbara, CA 93109, 857 Sea Ranch Drive (US)
(72) Dinh, Nam Truc, Idaho Falls, ID 83404, 3635 Burgundy Drive (US)
(72) Wachowiak, Richard M., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21F 3/02 **EN E-890805** 2017 05 03 **2987170**
(86) IB14060227 2014 03 27 2014722741

(73) Simad s.r.l., 41037 Mirandola MO, Via XXV Aprile 22 (IT)
(54) WASCHBARE VORRICHTUNG ZUM PERSÖNLICHEN SCHUTZ GEGEN IONISIERENDE STRAHLUNG
(30) IT 2013 04 18 MI20130634
(72) FALLAVENA, Franco, 40066 Pieve di Cento (BO), c/o SIMAD s.r.l. via Benedetto Zallone, 25 (IT)

G21K 1/06 **EN E-890806** 2017 05 03 **2689427**
(86) EP12055013 2012 03 21 2012712999

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) EUV SPIEGELANORDNUNG, OPTISCHES SYSTEM MIT EINER EUV-SPIEGELANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BEDIENUNG EINES OPTISCHEN SYSTEMS MIT EINER EUV-SPIEGELANORDNUNG
(30) DE 2011 03 23 102011005940
(30) US 2011 03 23 201161466631 P
(30) DE 2011 06 08 102011077234
(30) US 2011 06 08 201161494718 P
(72) DINGER, Udo, 73447 Oberkochen, Heinz-Küppenbender-Straße 4 (DE)
(72) BIJKERK, Frederik, NL-3735 LW Bosch en Duin, Breitnerlaan 8 (NL)
(72) BAYRAKTAR, Muharrem, NL-7521 JR Enschede, Castorstraat 13 (NL)
(72) DIER, Oliver, 73466 Lauchheim, Isaak-Hess-Weg 4 (DE)

G21K 1/06 **EN E-890807** 2017 05 03 **2924421**
2015 03 17 2015000797

(73) Morpho Detection, LLC, Newark, CA 94560-1012, 7151 Gateway Boulevard (US)
(54) RÖNTGENSTRAHLBRECHUNGSABBILDUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTEM SUPERSPIEGEL
(30) US 2014 03 28 201414228948
(72) Harding, Geoffrey, Newark, California 94560, 7151 Gateway Blvd. (US)

H01B 7/04 **EN E-890808** 2017 05 03 **2951839**
(86) US14013672 2014 01 29 2014704490

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) VERBINDUNGSKABEL MIT ISOLIERTEN DRÄHTEN MIT EINER LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNG
(30) US 2013 01 29 201313753339
(72) BUCK, Arthur, G., Sherwood, OR 97140, 28801 Sw Ladd Hill Road (US)
(72) MAYEVSKIY, Yevgeniy, Lake Oswego, OR 97035, 1 Saint Helens Circle (US)
(72) KHAMPHILAVONG, Malai, H., Woodburn, OR 97071, 1510 Independence Street (US)
(72) HUYNH, Thuong, A., Beaverton, OR 97006, 19362 Sw Larkcrest Lane (US)

H01B 7/08 **DE E-890809** 2017 05 03 **2201578**
(86) EP08060554 2008 08 12 2008803000

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FLEXIBLE ELEKTRISCHE ANBINDUNG
(30) DE 2007 09 18 102007044502
(72) SIEMS, Hans-Dieter, 71735 Eberdingen, Heinrich V Kleist Weg 1 (DE)

H01B 12/14 **DE E-890810** 2017 05 03 **2685469**
2012 07 11 2012305829

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Anordnung mit mindestens einem supraleitfähigen Kabel
(72) Dr. Marzahn, Erik, 30853 Langenhagen, Schützenstrasse 24 (DE)
(72) Bruzek, Christian-Eric, 59141 Thun St Martin, 22, rue du Cambresis (FR)

H01C 1/032 **EN E-890811** 2017 05 03 **2985767**
2014 03 11 2015183326

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) THERMISTORELEMENT UND TEMPERATURSENSOR MIT DEM THERMISTORELEMENT
(30) JP 2013 03 12 2013049504
(30) JP 2013 12 03 2013250549
(72) WATANABE, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho- ku (JP)
(72) OKIMURA, Yasuyuki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho- ku (JP)

H01C 7/10 **DE E-890812** 2017 05 03 **2534661**
(86) EP11051901 2011 02 09 2011702271

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) KERAMISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT
(30) DE 2010 02 10 102010007443
(72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, Tummelplatz 5 (AT)
(72) DOTTA, Pascal, A-8063 Eggersdorf b. Graz, Edelsbachstr. 98 (AT)
(72) SCHIECHL, Hannes, A-8043 Graz, Hilmteichstr. 97 (AT)

H01F 1/11 **EN E-890813** 2017 05 03 **2833377**
(86) JP13057213 2013 03 14 2013767468

(73) TODA KOGYO CORP., Hiroshima 732-0828, 1-23, Kyobashi-cho Minami-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) FERRITPARTIKELPULVER FÜR VERBUNDMAGNET, HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBUNDMAGNET UND FORMKÖRPER DAMIT
(30) JP 2012 03 30 2012079532
(72) NISHIO, Yasushi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o Otake Plant of Toda Kogyo Corp. 1-4 Meijishingai (JP)
(72) SAKURAI, Hiromitsu, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o Otake Plant of Toda Kogyo Corp. 1-4 Meijishingai (JP)
(72) FUKUSHINA, Norihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o Otake Plant of Toda Kogyo Corp. 1-4 Meijishingai (JP)
(72) FUJII, Yasuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o Otake Plant of Toda Kogyo Corp. 1-4 Meijishingai (JP)

H01F 7/16 **DE E-890814** 2017 05 03 **2633531**
(86) EP11064805 2011 08 29 2011749176

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETEINRICHTUNG SOWIE FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG
(30) DE 2010 10 25 102010042845
(72) STAHR, Wolf, 74232 Abstatt, Schozachstrasse 35 (DE)

H01F 7/16 **DE E-890815** 2017 05 03 **2966658**
2015 07 07 2015175773

(73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, 87700 Memmingen, Allgäuer Strasse 30 (DE)
(54) ELEKTROMAGNET-VENTIL MIT ANKERSTANGENBAUGRUPPE MIT FEDER-DICHT-ELEMENT
(30) DE 2014 07 08 102014109531
(72) Müller, Robert, 86842 Türkheim, Fellhornstraße 15 (DE)
(72) Schweikert, Mario, 87700 Memmingen, Im Paradies 25 (DE)

H01F 38/14 **EN E-890816** 2017 05 03 **2916429**
(86) JP13073552 2013 09 02 2013850444

(73) Mitsubishi Electric Engineering Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, 1-13-5, Kudankita (JP)
(54) MULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MITTELS DRAHTLOSER STROMÜBERTRAGUNG UND EINER SENDESEITIGEN MULTIPLEXÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 31 2012240782
(72) AKUZAWA, Yoshiyuki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI, Yoshiyuki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku, (JP)

H01F 38/42 **EN E-890817** 2017 05 03 **2869317**
2014 10 29 2014190934

(73) Korea Electro Technology Research Institute, Kyongsangnam-do 641-120, 12, Bulmosan-ro 10beon-gil, Seongsan-gu, Changwon-si, (KR)
(54) Transformator und Hochspannungsstromversorgungsvorrichtung damit
(30) KR 2013 10 30 20130129682
(30) KR 2014 09 12 20140120652
(72) Ryoo, Hong Je, 642-780 Kyongsangnam-do, 305-1602, Sungwon 3-danji Apt., 774 Woni-daero Seongsan-gu, Changwon-si (KR)
(72) Jang, Sung Roc, 701-817 Daegu, 103-2303, Sincheon Xi Apt., 25 Sinam-ro 16 -gil Sincheon-dong, Dong-gu (KR)
(72) Kim, Hyoungsuk, 641-120 Kyonsangnam-do, A-509, KERI Dormitory, 12, Bulmosan-ro 10beon-gil, Seongsan-gu, Changwon-si (KR)
(72) Kim, Jong Soo, 641-822 Kyongsangnam-do, 16/1, 86-5, Bonggok-dong Uichang-gu Changwon-si (KR)

H01G 4/32 **EN E-890818** 2017 05 03 **2434506**
(86) CN10000342 2010 03 22 2010777283

(73) Liu, Guoguang, Ningbo, Zhejiang 315206, Ningbo Hailida Electrical Equipment Co. Ltd. 11 Guian Road Guisi Zhenhai District (CN)
(54) SELBSTREPARIERENDER KONDENSATOR MIT SICHERHEITSSCHUTZMITTELN
(30) CN 2009 05 21 200910098690
(72) Liu, Guoguang, Ningbo, Zhejiang 315206, Ningbo Hailida Electrical Equipment Co. Ltd. 11 Guian Road Guisi Zhenhai District (CN)

H01G 11/70 **EN E-890819** 2017 05 03 **3012848**
2015 07 16 2015176961

(73) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROPORÖSEN METALLFOLIE
(30) JP 2014 10 21 2014214711
(30) JP 2015 03 05 2015043299
(72) KAGAWA, Seiji, Mr., Saitama, 343-0807, 202, High-Home Koshigaya, 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi (JP)
(72) KAGAWA, Yoichiro, Saitama, 343-0022, 408, Annex Kato, 28-5 Higashiosawa 3-chome Koshigaya-shi (JP)

H01H 1/00 **EN E-890820** 2017 05 03 **2747102**
2013 12 12 2013196844

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, Waaistraat 6, bus 5105 (BE)
(54) Vertikale elektromechanische Schaltvorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon
(30) EP 2012 12 19 12198127
(72) Witvrouw, Ann, 3001 Leuven, IMEC, IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Ramezani, Maliheh, 3001 Leuven, KU Leuven, IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Cosemans, Stefan, 3001 Leuven, IMEC, IP Department Kapeldreef 75 (BE)

H01H 1/38 **EN E-890821** 2017 05 03 **2833385**
2013 07 30 2013178452

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verbindungsvorrichtung für Schaltgetriebevorrichtung
(72) Regantini, Annunzio, 24042 Capriate S. Gervasio (Bergamo), Via Colombo 33 (IT)
(72) Magoni, Stefano, 24046 Osio Sotto (Bergamo), Via G. Manzoni, 28 (IT)

H01H 3/00 **EN E-890822** 2017 05 03 **2712463**
(86) US12033760 2012 04 16 2012771687

(73) CARLING TECHNOLOGIES, Inc., Plainville, CT 06062-1177, 60 Johnson Avenue (US)
(54) MAGNETSCHALTUNGS-SCHUTZSCHALTER MIT STROMBEGRENZUNGSFÄHIGKEIT
(30) US 2011 04 14 201161475517 P
(30) US 2012 04 13 201213446888
(72) FASANO, Michael, Watertown CT 06795, 38 Vaill Road (US)

H01H 3/12 **DE E-890823** 2017 05 03 **3008741**
(86) EP14001605 2014 06 13 2014732819

(73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)
(54) SCHALTBEDIENANORDNUNG
(30) DE 2013 06 13 102013009864
(72) NEUGART, Elmar, 78048 VS-Villingen, Brigachstr.5 (DE)
(72) KRAMER, Markus, 78549 Spaichingen, Hofwies 6 (DE)
(72) KOPP, Jürgen, 78554 Aldingen, Kirchsteigstr. 1 (DE)

H01H 9/00 **EN E-890824** 2017 05 03 **2530693**
2011 05 31 2011168222

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Stufenschalter
(72) Mathae, Jean, SE-771 31 LUDVIKA, Bruksgatan 21B (SE)

H01H 9/52 **EN E-890825** 2017 05 03 **2828873**
(86) EP13055997 2013 03 21 2013711385

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHALTANORDNUNG MIT VERBESSERTER STROMSCHIENENVERBINDUNGSKÜHLUNG
(30) US 2012 03 22 201213426651
(72) KAUFMANN, Patrik, CH-5400 Baden, Wiesenstrasse 2 (CH)
(72) MOLITOR, Francoise, CH-8057 Zürich, Schaffhauserstrasse 192 (CH)

H01H 9/56 **EN E-890826** 2017 05 03 **2983189**
2015 08 03 2015179561

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSARTIKEL ZUR REGULIERUNG VON RELAISSPULENSCHALTEN
(30) US 2014 08 06 201414452780
(72) Oosterwal, Erik Peter, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Richmond, Peter J., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

H01H 13/04 **EN E-890827** 2017 05 03 **2966665**
2015 06 11 2015171557

(73) Switchlab Inc., New Taipei City 24243, 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District (TW)
(73) Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., Malu Town, Jiading Area Shanghai City, No. 169 Feng Rao Rd. (CN)
(54) SCHALTVORRICHTUNGSSTRUKTUR
(30) TW 2014 07 08 103123502
(72) WU, Chih-Yuan, New Tapei City 24243, SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd. Xinzhuang District (TW)
(72) TSAI, Wu-Yi, New Tapei City 24243, SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd. Xinzhuang District (TW)

H01H 19/56 **EN E-890828** 2017 05 03 **2866244**
2013 10 22 2013382418

(73) Gorlan Team, S.L.U., 48340 Amorebieta Vizcaya, Parque Empresarial Boroa Parcela 2C-1 (ES)
(54) Schraubenförmiger Schalter
(72) Andaluz Sorlí, José Óscar, 50012 Zaragoza, Calle Melchor Gaspar de Jovellanos N°3, Escalera 2, 2°B (ES)

H01H 37/76 **EN E-890829** 2017 05 03 **2811505**
2014 06 03 2014170864

(73) Magna Electronics Inc., Auburn Hills, Michigan 48326, 2050 Auburn Road (US)
(54) Steuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) US 2013 06 03 201361830377 P
(72) Biegert, Ralf, 79787 Lauchringen, Robert-Koch-Str. 28 (DE)

H01H 39/00 **DE E-890830** 2017 05 03 **2915178**
(86) EP13067689 2013 08 27 2013752905

(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, 92318 Neumarkt, Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUM BETRIEBSSPANNUNGSUNABHÄNGIGEN ERZEUGEN EINES SICHEREN, NIEDEROHMIGEN ELEKTRISCHEN KURZSCHLUSSES
(30) DE 2012 10 31 102012021384
(30) DE 2013 04 04 102013005783
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt, Schönwerthstrasse 2-o (DE)

H01H 50/54 **EN E-890831** 2017 05 03 **2765588**
(86) JP12006359 2012 10 03 2012837693

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ
(30) JP 2011 10 07 2011223144
(72) KASHIMURA, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(72) ISOZAKI, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(72) TACHIKAWA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) SHIBA, Yuji, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)

H01H 50/54 **EN E-890832** 2017 05 03 **2871661**
(86) JP13004068 2013 07 01 2013812568

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KONTAKTVORRICHTUNG UND ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS MIT DER KONTAKTVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 06 2012152663
(72) URUMA, Katsuya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co, Ltd IB Management Department 7F OBP Panasonic 1-61 Shiromi 2 -chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) ENOMOTO, Hideki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co, Ltd IB Management Department 7F OBP Panasonic 1-61 Shiromi 2 -chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) IKEDA, Yohji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co, Ltd IB Management Department 7F OBP Panasonic 1-61 Shiromi 2 -chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

H01H 83/10 **EN E-890833** 2017 05 03 **2827355**
(86) CN14073139 2014 03 10 2014771496

(73) Sichuan Zhongguang Lightning Protection Technologies Co. Ltd., Chengdu, Sichuan 611731, No.19 Tianyu Road West Park Chengdu Hi-Tech Zone (CN)
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG MIT HOHER SICHERHEIT
(30) CN 2013 04 10 201310123306
(72) LI, Tianmi, Chengdu Sichuan 611731, No.19 Tianyu Road West Park Chengdu Hi-Tech Zone (CN)
(72) WANG, Xueying, Chengdu Sichuan 611731, No.19 Tianyu Road West Park Chengdu Hi-Tech Zone (CN)
(72) WANG, Wei, Chengdu Sichuan 611731, No.19 Tianyu Road West Park Chengdu Hi-Tech Zone (CN)
(72) REN, Yi, Chengdu Sichuan 611731, No.19 Tianyu Road West Park Chengdu Hi-Tech Zone (CN)
(72) YANG, Guohua, Chengdu Sichuan 611731, No.19 Tianyu Road West Park Chengdu Hi-Tech Zone (CN)

H01H 83/14 **FR E-890834** 2017 05 03 **2626881**
2013 01 25 2013305090

(73) Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée), 67210 Obernai, 132, Boulevard de l'Europe (FR)
(54) Elektrisches Sicherheitsverfahren und -vorrichtung für Erdschluss
(30) FR 2012 02 09 1251194
(72) Kalischek, Nicolas, 67210 Bernardswiller, 21 rue de la Schwemm (FR)

H01J 21/10 **EN E-890835** 2017 05 03 **2433292**
(86) US09064619 2009 11 16 2009845045

(73) Advanced Fusion Systems LLC, Newtown, CT 06470, 11 Edmond Road (US)
(54) KASKADEN-SPANNUNGSVERSTÄRKER
(30) US 2009 05 18 467974
(30) WO 2009 05 18 PCT/US2009/044410
(72) BIRNBACH, Curtis A., New Rochelle, NY 10804, 461 Pinebrook Blvd. (US)

H01J 37/153 **EN E-890836** 2017 05 03 **2453463**
2011 11 15 2011189121

(73) JEOL LTD., Akishima-shi Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer axialen Ausrichtung eines geladenen Teilchenstrahls und geladenes Teilchenstrahlsystem
(30) JP 2010 11 16 2010255836
(72) Sawada, Hidetaka, Tokyo 196-8558, c/o Jeol Ltd. 1-2, Musashino 3-chome Akishima (JP)
(72) Sasaki, Takeo, Tokyo 196-8558, c/o Jeol Ltd. 1-2, Musashino 3-chome Akishima (JP)

H01J 37/317 **EN E-890837** 2017 05 03 **2345058**
(86) NL09050671 2009 11 06 2009751991

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) SIMULTANMESSUNG VON STRAHLEN IN EINEM LITHOGRAPHIESYSTEM
(30) US 2008 11 07 112591 P
(30) NL 2008 11 07 2002188
(72) LOOIJE, Alexius Otto, NL-2628 XK Delft, P/A Mapper Lithography IP B.V. Computerlaan 15 (NL)

H01J 49/00 **EN E-890838** 2017 05 03 **2311068**
(86) GB09001758 2009 07 16 2009784713

(73) Kratos Analytical Limited, Manchester Greater Manchester M17 1GP, Wharfside Trafford Wharf Road (GB)
(54) FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER FÜR STIGMATISCHE BILDGEBUNG UND ZUGEHÖRIGE METHODE
(30) GB 2008 07 17 0813135
(30) US 2008 07 17 129772 P
(72) BOWDLER, Andrew, Walsall Staffordshire WS5 3EB, 15 Launceston Road (GB)

H01J 49/06 **EN E-890839** 2017 05 03 **2822021**
2014 03 14 2014000940

(73) Bruker Daltonics, Inc., Billerica, MA 01821, 40 Manning Road (US)
(54) Verringerung von Übersprechen zwischen HF-Komponenten in einem Massenspektrometer
(30) US 2013 07 05 201313935732
(72) Moeller, Roy, San Leandro, California 94577, 586 Warwick Avenue (US)
(72) Muntean, Felician, Danville, California 94506, 1105 Sunshine Circle (US)
(72) Zanon, Stephen, Campbell, California 95008, 1376 Arroyo Seco Drive (US)

H01L 21/027 **EN E-890840** 2017 05 03 **2321840**
(86) US09053328 2009 08 10 2009810441

(73) D2S, Inc., San Jose, CA 95117, 4040 Moorpark Avenue Suite 250 (US)
(54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON OPTISCHEN NAHEFFEKTEN, ENTWURF UND HERSTELLUNG EINES RETIKELS MITTELS LITHOGRAPHIE MIT UNTERSCHIEDLICH GEFORMTEN STRAHLEN
(30) US 2008 09 01 202364
(30) US 2008 09 01 202365
(30) US 2008 09 01 202366
(30) US 2008 11 12 269777
(30) US 2009 05 27 473241
(30) US 2009 05 27 473248
(30) US 2009 05 27 473265
(72) FUJIMURA, Akira, Saratoga California 95070, 15220 Sobey Road (US)
(72) GLASSER, Lance, Saratoga California 95070, 19753 Via Escuela Drive (US)

H01L 21/321 **EN E-890841** 2017 05 03 **1096556**
1999 10 11 1999307999

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, 870 North Commons Drive (US)
(54) Chemisch-mechanische Planarisierung von Kupfer
(72) Brusic, Vlasta, Winchester, Hampshire SO21 2JN, IBM UK, Ltd,, Intel. Property Law, Hursley Park (GB)
(72) Edelstein, Daniel C., Winchester, Hampshire SO21 2JN, IBM UK, Ltd,, Intel. Property Law, Hursley Park (GB)
(72) Fenney, Paul M., Winchester, Hampshire SO21 2JN, IBM UK, Ltd,, Intel. Property Law, Hursley Park (GB)
(72) Guthrie, William, Winchester, Hampshire SO21 2JN, IBM UK, Ltd,, Intel. Property Law, Hursley Park (GB)
(72) Jaso, Mark, Winchester, Hampshire SO21 2JN, IBM UK, Ltd,, Intel. Property Law, Hursley Park (GB)
(72) Kaufman, Frank B., Winchester, Hampshire SO21 2JN, IBM UK, Ltd,, Intel. Property Law, Hursley Park (GB)
(72) Lustig, Naftali, Winchester, Hampshire SO21 2JN, IBM UK, Ltd,, Intel. Property Law, Hursley Park (GB)
(72) Roper, Peter, Winchester, Hampshire SO21 2JN, IBM UK, Ltd,, Intel. Property Law, Hursley Park (GB)
(72) Rodbell, Kenneth, Winchester, Hampshire SO21 2JN, IBM UK, Ltd,, Intel. Property Law, Hursley Park (GB)
(72) Thompson, David B., Winchester, Hampshire SO21 2JN, IBM UK, Ltd,, Intel. Property Law, Hursley Park (GB)

H01L 21/67 **EN E-890842** 2017 05 03 **3035375**
2014 12 19 2014199222

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) BEARBEITUNGSMODUL EINER VORRICHTUNG ZUR HORIZONTALEN UND NASS-CHEMISCHEN BEARBEITUNG VON GROSSFLÄCHIGEN SUBSTRATEN
(72) Hahn, Roland, 90482 Nürnberg, Bandstraße 23 (DE)
(72) Thomas, Christian, 91058 Erlangen, Eichholzstraße 9a (DE)
(72) Nößner, Martin, 90530 Wendelstein, Ginsterweg 8 (DE)
(72) Ott, Thomas, 91189 Rohr, Am Höhenweg 3 (DE)
(72) Lorenz, Olaf, 90518 Altdorf, Zum Birkenschlag 11 (DE)

H01L 21/768 **EN E-890843** 2017 05 03 **1992014**
(86) EP07052091 2007 03 06 2007712460

(73) aveni, 91300 Massy, 15 rue du Buisson aux Fraises ZI de la Bonde (FR)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTEN ELEKTROMIGRATIONSWIDERSTAND VON KUPFER
(30) US 2006 03 06 778923 P
(72) BISPO, Isabelle, F-91160 Saulx Les Chartreux, 12 rue Villebon (FR)
(72) THIERIET, Nathalie, F-75018 Paris, 92 boulevard de la Chapelle (FR)
(72) MANGIAGALLI, Paolo, F-38120 Fontanil Cornillon, 3 route de Lyon (FR)

H01L 21/768 **DE E-890844** 2017 05 03 **2606510**
(86) EP11063987 2011 08 12 2011752144

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZUMINDEST EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) DE 2010 08 17 102010034565
(72) WEIDNER, Karl, 81245 München, Zauserweg 6 (DE)
(72) WULKESCH, Hans, 81739 München, Therese-Giehse-Allee 77 (DE)
(72) KALTENBACHER, Axel, 93098 Mintraching, Im Anger 13 (DE)
(72) WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, Marienstraße 15 (DE)
(72) RAMCHEN, Johann, 83233 Bernau am Chiemsee, Braunstrasse 9 (DE)

H01L 23/14 **DE E-890845** 2017 05 03 **2973687**
(86) EP14000631 2014 03 11 2014714161

(73) Schweizer Electronic AG, 78713 Schramberg, Einsteinstrasse 10 (DE)
(54) ELEKTRONISCHES BAUTEIL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND LEITERPLATTE MIT ELEKTRONISCHEM BAUTEIL
(30) DE 2013 03 13 102013102541
(72) GOTTWALD, Thomas, 78655 Dunningen, Hochwiesenstr. 27 (DE)
(72) NEUMANN, Alexander, 78628 Rottweil, Belchenstr. 23 (DE)

H01L 23/495 **EN E-890846** 2017 05 03 **2974190**
(86) US14022183 2014 03 08 2014715173

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VERSORGUNGSSPANNUNG MIT GEREGELTER ISOLIERUNG
(30) US 2013 03 10 201361775669 P
(30) US 2014 03 07 201414200533
(72) LEE, Thomas, Youbok, Chandler, AZ 85248, 757 West Citrus Way (US)
(72) JARAMILLO, Rudy, Gilbert, AZ 85295, 336 East Joseph Way (US)
(72) RICHARDS, Patrick, Kelly, Peoria, AZ 85381, 7738 West Surrey Avenue (US)
(72) FUREY, Lee, Phoenix, AZ 85048, 366 East Briarwood (US)

H01L 23/498 **EN E-890847** 2017 05 03 **2973692**
(86) US14026786 2014 03 13 2014717606

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) ORGANISCHES PACKUNGSSUBSTRAT MIT MEHRSCHICHTIGEM KERN UND DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2013 03 14 201313827048
(72) KIM, Namhoon, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) KIM, Joong-ho, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) RAMALINGAM, Suresh, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) WU, Paul, Y., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) KWON, Woon-seong, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) LEUNG, Dennis, C.P., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H01L 23/50 **EN E-890848** 2017 05 03 **2798675**
(86) CN13070756 2013 01 21 2013738161

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN FÜR EINE SUBSTRATKERNSCHICHT
(30) US 2012 01 20 201213355128
(72) YU, Fei, Santa Clara, CA 95054, 430 Oak Grove Drive 112 (US)
(72) MOHAMMED, Anwar, San Jose, CA 95148, 3432 Valley Vista Drive (US)
(72) NIU, Rui, 518129 China, Huawei Administration Duilding, Bastian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, (US)

H01L 23/538 **EN E-890849** 2017 05 03 **2184777**
2008 11 07 2008168542

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verbindungsstruktur
(72) Fillion, Raymond Albert, Niskayuna, NY 12309, 31 Chestnut Lane (US)
(72) Durocher, Kevin Matthew, Waterford, NY 12188, 28 Copperfield Drive (US)
(72) Saia, Richard Joseph, Niskayuna, NY 12309, 19 Riverdale Court (US)
(72) Woychik, Charles Gerard, Niskayuna, NY 12309, 1011 Catherines Woods Drive (US)

H01L 27/08 **EN E-890850** 2017 05 03 **2958144**
2015 06 16 2015172272

(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) INTEGRIERTER WANDLER
(30) IT 2014 06 16 MI20141088
(72) Palumbo, Vincenzo, 20871 Vimercate, Via De Gasperi, 26A (IT)
(72) Ghidini, Gabriella, 20132 Milano, Via Palmanova, 28 (IT)
(72) Carollo, Enzo, 36030 Montecchio-Precalcino, Via Astichello, 87 (IT)
(72) Toia, Fabrizio Fausto Renzo, 21052 Busto Arsizio, Via Varese, 39 (IT)

H01L 27/12 **EN E-890851** 2017 05 03 **2544237**
2010 08 26 2012181246

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)
(54) Transistor und Anzeigevorrichtung
(30) JP 2009 09 16 2009215084
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)
(72) Sakakura, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)
(72) Watanabe, Ryosuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)
(72) Sakata, Junichiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)
(72) Akimoto, Kengo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)
(72) Miyanaga, Akiharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)
(72) Hirohashi, Takuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)
(72) Kishida, Hideyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)

H01L 27/30 **DE E-890852** 2017 05 03 **1913638**
(86) EP06065079 2006 08 04 2006792706

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) FLÄCHENHAFTER ORGANISCHER FOTODETEKTOR UND RÖNTCHENSTHRALFLACHBILDDETEKTOR
(30) DE 2005 08 08 102005037289
(72) FÜRST, Jens, 91093 Hessdorf, Zum Sportplatz 19 (DE)
(72) HENSELER, Debora, 91052 Erlangen, Pfälzer Strasse 29 (DE)
(72) WITTMANN, Georg, 91074 Herzogenaurach, Erlenstr. 10 A (DE)

H01L 27/32 **EN E-890853** 2017 05 03 **2216822**
2010 02 03 2010152465

(73) JOLED INC., Tokyo 101-0054, 10F, 3-23, Kandanishikicho, Chiyoda-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 02 10 2009028050
(72) Tamonoki, Shinya, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Sagawa, Hiroshi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H01L 27/32 **EN E-890854** 2017 05 03 **2232557**
(86) US08013254 2008 12 01 2008859715

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) PIXELSCHALTUNG
(30) JP 2007 12 10 2007318673
(72) KAWABE, Kazuyoshi, Yokohama Kanagawa 222-0033, 3-25-2 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)

H01L 29/66 **EN E-890855** 2017 05 03 **2689461**
(86) US12028942 2012 03 13 2012760080

(73) InvenSense, Inc., Sunnyvale, California 94089, 1197 Borregas Avenue (US)
(54) HOCHSPANNUNGS-MEMS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 03 24 201113071374
(72) SHAEFFER, Derek, Redwood City, CA 94062, 515 Quartz Street (US)
(72) CAGDASER, Baris, Sunnyvale, CA 94089, 1085 Essex Avenue (US)
(72) SEEGER, Joseph, Menlo Park, CA 94025, 658 Nash Avenue (US)

H01L 29/74 **EN E-890856** 2017 05 03 **3073530**
2015 03 23 2015160264

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) RÜCKWÄRTSLEITENDES HOCHLEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT
(72) Lophitis, Neophythos, Cambridge CB30FA, University of Cambridge Electrical Division 9 JJ. Thomson Ave. (GB)
(72) Udrea, Florin, Cambridge CB2 ORB, 23 Babraham rd. (GB)
(72) Vemulapati, Umamaheswara, 5430 Wettingen, Alberich Zwyssigstrasse 49 (CH)
(72) Nistor, Iulian, 8166 Niederweningen, Mammutweg 3 (CH)
(72) Arnold, Martin, 5400 Baden, Zürcherstrasse 4 (CH)
(72) Vobecky, Jan, 5600 Lenzburg, Rathausgasse 35 (CH)
(72) Rahimo, Munaf, 5619 Uezwil, Bachweg 10 (CH)

H01L 29/792 **FR E-890857** 2017 05 03 **2704200**
2009 02 11 2013194957

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren zur Justierung der Schwellenspannung eines Transistors durch vergrabenen Fallenschichte.
(30) FR 2008 02 19 0851073
(72) Andrieu, François, 38330 SAINT ISMIER, 218 Chenmin des Génissieux (FR)
(72) Augendre, Emmanuel, 38330 MONTBONNOT, 79 Allée des Martagons (FR)
(72) Clavelier, Laurent, 38000 GRENOBLE, 28B rue Ampère (FR)
(72) Kostrzewa, Marek, 85662 HOHENBRUNN, Veilchenwec 1 (DE)

H01L 29/872 **EN E-890858** 2017 05 03 **2754180**
(86) US12054092 2012 09 07 2012766760

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) RANDABSCHLUSSSTRUKTUR MIT AUSSPARUNGEN FÜR RANDABSCHLUSSELEMENTE
(30) US 2011 09 11 201113229750
(72) HENNING, Jason, Patrick, Carrboro, North Carolina 27510, 107 Juniper Court (US)
(72) ZHANG, Qingchun, Cary, North Carolina 27519, 108 Hickorywood Blvd (US)
(72) RYU, Sei-Hyung, Cary, North Carolina 27513, 102 Tawny Ridge Lane (US)
(72) AGARWAL, Anant, Kumar, Chapel Hill, North Carolina 27514, 208 Black Tie Lane (US)
(72) PALMOUR, John, Williams, Cary, North Carolina 27511, 231 Devonbrook Lane (US)
(72) ALLEN, Scott, Apex, North Carolina 27502, 2740 Weaver Hill Drive (US)

H01L 31/00 **EN E-890859** 2017 05 03 **3020071**
(86) US14045992 2014 07 09 2014745301

(73) Wake Forest University, Winston-Salem NC 27101, 391 Technology Way Suite 199 (US)
(54) PHASENGETRENNTE VERBUNDSCHICHTEN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 07 09 201361844223 P
(72) CARROLL, David, Winston-Salem, NC 27104, 5173 Laurel View Drive (US)

H01L 31/0224 **EN E-890860** 2017 05 03 **2827376**
(86) JP12056861 2012 03 16 2012871004

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SOLARZELLENMODUL
(72) NISHIWAKI, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)

H01L 31/048 **DE E-890861** 2017 05 03 **2071635**
2008 11 18 2008450186

(73) ICGH Investment and Consulting GmbH, 1150 Wien, Markgraf-Rüdiger-Strasse 6/108 (AT)
(54) Gekrümmte Photovoltaik-Module und Verfahren zu deren Herstellung
(30) AT 2007 12 11 20032007
(72) Hornbachner, Dieter, Dipl.-Ing. Dr.techn., 1170 Wien, Alszeile 78/3 (AT)
(72) Kirschner, Markus, Dipl.-Ing. Dr.techn., 2340 Mödling, Weisses Kreuzgasse 93/4/5 (AT)

H01L 31/173 **EN E-890862** 2017 05 03 **2124263**
2009 05 20 2009160742

(73) Gwangju Institute of Science and Technology, Gwangju 500-712, 261 Cheomdan - gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu, (KR)
(54) Optisches Reflexionssensorelement
(30) KR 2008 05 21 20080047166
(72) Lee, Yongtak, 500-712, Buk-gu, Gwangju, c/o Department of Information and Communications/ (KR)
(72) Song, Youngmin, 500-712, Buk-gu, Gwangju, c/o Department of Information and Communications (KR)

H01L 31/18 **EN E-890863** 2017 05 03 **2863442**
2014 09 05 2014183776

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) Modulebenenverarbeitung von photovoltaischen Zellen aus Silizium
(30) EP 2013 10 21 13189576
(72) Nicola Granata, Stefano, 3001 Leuven, KU Leuven R&D, Patent Dept. Kapeldreef 75 (BE)
(72) Bearda, Twan, 3001 Leuven, IMEC, Patent Dept. Kapeldreef 75 (BE)

H01L 33/00 **EN E-890864** 2017 05 03 **2317569**
(86) JP09003567 2009 07 29 2009808025

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LICHTQUELLE FÜR EINE BELEUCHTUNG
(30) JP 2008 08 21 2008213076
(72) SHIDA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASI, Kenzi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Mitsuhito, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01L 33/12 **EN E-890865** 2017 05 03 **2187453**
2009 11 06 2009175236

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) KR 2008 11 18 20080114754
(72) Chae, Su-hee, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Gihequng-gu Yongin-si (KR)
(72) Jeong, Hyung-su, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Gihequng-gu Yongin-si (KR)
(72) Yang, Moon-seung, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Gihequng-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Taek, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Gihequng-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Jun-youn, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Gihequng-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Jae-chul, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Gihequng-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Kyoung-kook, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Gihequng-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Young-soo, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Gihequng-gu Yongin-si (KR)

H01L 33/20 **EN E-890866** 2017 05 03 **3001454**
2012 03 19 2015193283

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2011 06 29 20110064097
(72) LEE, Dong Yong, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/38 **EN E-890867** 2017 05 03 **2337097**
2010 12 15 2010195181

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Herstellungsverfahren einer Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2009 12 21 20090128393
(72) Moon, Ji Hyung, Seoul, 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kim, So Jung, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Song, June O, Seoul, 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Jeong, Hwan Hee, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/44 **EN E-890868** 2017 05 03 **2849237**
2014 09 15 2014184713

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(54) Licht-emittierende Bauelementgehäuse
(30) KR 2013 09 16 20130111278
(30) KR 2013 09 16 20130111280
(30) KR 2013 09 16 20130111281
(72) Kim, Baek Jun, 100-714 Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Kodaira, Hiroshi, 100-714 Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Byung Mok, 100-714 Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Ha Na, 100-714 Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Ozeki, Satoshi, 100-714 Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Tanda, Yuichiro, 100-714 Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 33/50 **EN E-890869** 2017 05 03 **1900040**
(86) KR05003784 2005 11 09 2005820596

(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, Geumcheon-gu Seoul 153-023, 148-29 Gasan-Dong, (KR)
(54) LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2005 07 04 20050059736
(72) KIM, Do, Hyung 425-1604 Yeonggot Maeul Apt., Jangan-gu, Suwon 440-720, Jeongja 3-Dong (KR)
(72) LEE, Chung-Hoon 305-701 Olympic Apt., Songpa-gu, Seoul 138-050, Bangi-Dong (KR)

H01L 33/56 **DE E-890870** 2017 05 03 **2550684**
(86) EP11053103 2011 03 02 2011706242

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) STRAHLUNGSEMITTIERENDES HALBLEITERBAUTEIL
(30) DE 2010 03 24 102010012602
(72) WITTMANN, Michael, 93087 Alteglofsheim, Eichenring 9 (DE)

H01L 33/62 **EN E-890871** 2017 05 03 **2477244**
2012 01 12 2012150863

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHAUSES FÜR EINE LICHT-EMITTIERENDE VORRICHTUNG AUF WAFEREBENE
(30) KR 2011 01 13 20110003553
(72) Hwang, Seong-deok, Seoul, 410-1104 Dogok Rexle Apt., 527 Dogok 2-dong, Gangnam-gu (KR)

H01L 35/30 **DE E-890872** 2017 05 03 **2733756**
2013 10 30 2013005141

(73) Astrium GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Umwandlung von Wärme in elektrische Energie
(30) DE 2012 11 20 102012022863
(72) Sebald, Johannes, 27721 Ritterhude, Lesumtoteler Strasse 64 (DE)
(72) Kesuma, Hendra, 28277 Bremen, Auf dem Beginenlande 90 (DE)

H01L 35/30 **EN E-890873** 2017 05 03 **3020077**
(86) GB14052144 2014 07 14 2014750601

(73) European Thermodynamics Limited, Kibworth, Leicester LE8 0RX, 8 Priory Business Park Wistow Road (GB)
(54) THERMOELEKTRISCHER GENERATOR
(30) GB 2013 07 12 201312535
(72) SIMPSON, Kevin, Kibworth Leicestershire LE8 0RX, European Thermodynamics Ltd. 8 Priory Business Park (GB)
(72) CHIWANGA, States, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GT, 3 Charles Babbage Road (GB)
(72) ROUAUD, Cedric, Hove West Sussex BN3 6DQ, 69 Woodland Court Dyke Road Avenue (GB)

H01L 35/32 **EN E-890874** 2017 05 03 **2337100**
2010 12 17 2010252150

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Thermoelektrische Vorrichtungsarchitektur
(30) US 2009 12 18 642123
(72) St. Rock, Brian, Andover, CT 06232, 53 Gilead Road (US)
(72) Kaslusky, Scott F., West Hartford, CT 06119, 116 Whiting Lane (US)

H01L 41/053 **DE E-890875** 2017 05 03 **2622660**
(86) EP11066771 2011 09 27 2011760797

(73) Epcos AG, 81669 Munich, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2010 10 01 102010047302
(72) GALLER, Martin, verstorben, - (AT)

H01L 41/113 **EN E-890876** 2017 05 03 **2922107**
2014 03 18 2014305375

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Vorrichtung zur Energiegewinnung
(72) Frizzell, Ronan, Blanchardstown, Dublin 15, ALCATEL-LUCENT IRELAND LTD Blanchardstown Business Tech P Snugborough Road (IE)
(72) Jeffers, Nicholas, Blanchardstown, Dublin 15, ALCATEL-LUCENT IRELAND LTD Blanchardstown Business Tech P Snugborough Road (IE)
(72) Kelly, Gerard, Blanchardstown, Dublin 15, ALCATEL-LUCENT IRELAND LTD Blanchardstown Business Tech P Snugborough Road (IE)

H01L 41/18 **EN E-890877** 2017 05 03 **2637227**
2013 03 05 2013157732

(73) Oldelft B.V., 2628 XG Delft, Elektronicaweg 10 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Ultraschallwandlers zur Verwendung in einer Ultraschallbildgebungsvorrichtung sowie nach dem Verfahren hergestellter Ultraschallwandler und Ultraschallsonde
(30) NL 2012 03 09 2008459
(72) Prins, Christian, 2628 XG DELFT, Elektronicaweg 10 (NL)
(72) Ponte, Jacob Alexander, 2628 XG DELFT, Elektronicaweg 10 (NL)
(72) Yu, Zili, 2628 XG DELFT, Elektronicaweg 10 (NL)

H01L 41/187 **FR E-890878** 2017 05 03 **2826078**
(86) EP13055454 2013 03 15 2013709915

(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(54) SCHALLWELLENVORRICHTUNG MIT EINEM LITHIUMNIOBAT-UND/ODER LITHIUMTANTALAT-MATERIAL MIT EINER OPTIMIERTEN LOW-TCF-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES MATERIALS
(30) FR 2012 03 16 1252410
(72) BARTASYTE, Ausrine, F-57070 Metz, 11 Route de Borny (FR)
(72) EL MAZRIA, Omar, F-54280 Seichamps, 31 rue des Lupins (FR)

H01L 51/10 **EN E-890879** 2017 05 03 **2122672**
(86) JP08054421 2008 03 05 2008721837

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) LAMINATSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2007 03 14 2007065592
(72) TANO, Takanori, Chiba 260-0044, 2-8-6-306 Matsunami Chuo-ku Chiba-shi (JP)
(72) SUZUKI, Koei, Yokohama-shi Kanagawa 224-0033, 7-12-102 Chigasakihigashi 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TSUDA, Yusuke, Kurume-shi Fukuoka 830-8555, c/o Kurume National College of Technology 1-1 Komorino 1-chome (JP)

H01L 51/52 **DE E-890880** 2017 05 03 **2316143**
(86) EP09006736 2009 09 17 2009778591

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) OLED-STRUKTUR UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OLED-STRUKTUR
(30) DE 2008 09 26 102008049057
(72) AMELUNG, Joerg, 01099 Dresden, Forststrasse 24 (DE)

H01L 51/52 **EN E-890881** 2017 05 03 **2340580**
(86) IB09054590 2009 10 19 2009744200

(73) OLEDWorks GmbH, 52068 Aachen, Philipsstraße 8 (DE)
(54) TRANSPARENTE OLED-VORRICHTUNG
(30) EP 2008 10 21 08167073
(72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TANASE, Cristina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 51/54 **EN E-890882** 2017 05 03 **2874195**
2014 11 05 2014003725

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) Organische elektrolumineszente Materialien und Vorrichtungen
(30) US 2013 11 15 201361904530 P
(30) US 2013 11 22 201361907450 P
(30) US 2014 10 22 201414521257
(30) US 2014 10 22 201414521281
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Lin, Chun, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard (US)

H01L 51/56 **EN E-890883** 2017 05 03 **1524706**
2004 10 15 2004024610

(73) Kido, Junji, Yonezawa-shi, Yamagata-ken, 3-12-16, Rinsenji (JP)
(73) ROHM CO., LTD., Kyoto, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Minato-ku Tokyo, 16-5 Konan 2-chome (JP)
(54) Methode zum Herstellen einer organischen elektrolumineszenten Vorrichtung
(30) JP 2003 10 17 2003358402
(72) Kido, Junji, Yonezawa-shi Yamagata-ken, 3-12-16, Rinsenji (JP)
(72) Matsumoto, Toshio International Manufacturing and, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, Engineering Services Co., Ltd. 3, Kirihara-cho (JP)
(72) Nakada, Takeshi International Manufacturing and, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, Engineering Services Co., Ltd. 3, Kirihara-cho (JP)
(72) Kawamura, Norifumi International Manufacturing and, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, Engineering Services Co., Ltd. 3, Kirihara-cho (JP)

H01M 2/10 **EN E-890884** 2017 05 03 **2450979**
2011 11 03 2011187615

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Batteriemodul
(30) KR 2010 11 04 20100109181
(72) Kim, Myung-Chul, 446-711 Yongin-si, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Hyun-Ye, 446-711 Yongin-si, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Jin, Hee-Joon, 446-711 Yongin-si, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/10 **DE E-890885** 2017 05 03 **2732486**
(86) EP12002431 2012 06 08 2012727314

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ENERGIESPEICHERMODUL UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG MIT DEM ENERGIESPEICHERMODUL
(30) DE 2011 07 12 102011078983
(72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Nattheim-Auernheim, Morgenbacher Weg 5 (DE)

H01M 2/10 **EN E-890886** 2017 05 03 **2849275**
(86) KR12007624 2012 09 24 2012876429

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT EINER HOCHEFFIZIENTEN KÜHLSTRUKTUR
(30) KR 2012 05 08 20120048352
(72) SEONG, JunYeob, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, BumHyun, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, DalMo, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, YongSeok, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-890887** 2017 05 03 **2887426**
(86) KR13007364 2013 08 16 2013879531

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 08 16 201213587030
(72) MERRIMAN, Robert, Shelby Township, Michigan 48315, 49359 Marquette Court (US)
(72) ARENA, Anthony, Macomb, Michigan 48044, 49390 Flint Court (US)
(72) BELTZ, David, Troy, Michigan 48083, 3373 Auburn Drive (US)
(72) PHILLIPS, Greg, White Lake, Michigan 48363, 8340 Eastway Drive (US)
(72) GARASCIA, Michael, Waterford, Michigan 48329, 2566 Driftwood Drive (US)
(72) YANG, Heekook, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/12 **EN E-890888** 2017 05 03 **2747172**
2013 12 17 2013197632

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Kautschukventilkörper für abgedichtete Batterie, Sicherheitsventilvorrichtung und alkalische Speicherbatterie
(30) JP 2012 12 18 2012275358
(72) Watanabe, Hideto, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Nukuda, Toshiyuki, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Kodama, Mitsuhiro, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Kanemoto, Manabu, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)

H01M 2/12 **EN E-890889** 2017 05 03 **2945206**
2015 05 15 2015167877

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 05 15 20140058295
(72) Kim, Ki-Hyun, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01M 2/14 **EN E-890890** 2017 05 03 **2831313**
(86) US13031064 2013 03 13 2013769321

(73) Calera Corporation, Moss Landing, CA 95039, 7697 Highway One (US)
(54) ANODEN VERWENDENDE SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2012 03 29 201261617390 P
(30) US 2012 05 17 201213474598
(72) GILLIAM, Ryan J., San Jose CA 95136, 5018 New Trier Avenue (US)
(72) BOGGS, Bryan, Campbell CA 95008, 225 Union Avenue Apt. 148 (US)
(72) SELF, Kyle, San Jose CA 95124, 5326 Baron Drive (US)
(72) LECLERC, Margarete K., Mountain View CA 94040, 1509 Montalto Drive (US)
(72) GORER, Alexander, Los Gatos CA 95032, 112 Mill Road (US)
(72) WEISS, Michael Joseph, Los Gatos CA 95032, 200 Winchester Circle Apt. C-221 (US)
(72) MILLER, John Hunter, Woodside CA 94062, 1365 Canada Road (US)
(72) MOHANTA, Samaresh, Dublin CA 94568, 2410 Brandini Drive (US)

H01M 2/14 **EN E-890891** 2017 05 03 **2897197**
(86) KR14002357 2014 03 20 2014767428

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TRENNMEMBRAN FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 03 20 20130029779
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Su-Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SUNG, Dong-Wook, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Da-Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KA, Kyung-Ryun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/16 **EN E-890892** 2017 05 03 **2689484**
(86) CN12076542 2012 06 06 2012796088

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) BATTERIESEPARATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) CN 2011 06 10 201110155574
(72) LIN, Miaoyun, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) YOU, Zhen, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) YU, Weicheng, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LUO, Mingjun, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LIU, Huiquan, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/18 **EN E-890893** 2017 05 03 **2980909**
(86) JP14058688 2014 03 26 2014773240

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Automotive Energy Supply Corporation, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2013 03 26 2013064945
(72) HAGIYAMA, Kousuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HONDA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YAMAGUCHI, Ryuuta, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MIYAMOTO, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUZAKI, Ikuma, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MINEO, Norikazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUMOTO, Keisuke, Zama-shi Kanagawa 252-0012, c/o AUTOMOTIVE ENERGY SUPPLY CORPORATION 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(72) SHIMAMURA, Osamu, Zama-shi Kanagawa 252-0012, c/o AUTOMOTIVE ENERGY SUPPLY CORPORATION 10-1 Hironodai 2-chome (JP)

H01M 2/26 **EN E-890894** 2017 05 03 **2429019**
2011 03 14 2011158048

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Bleisäurebatterie und Verfahren zur Herstellung des Stromsammlers für die Bleisäurebatterie
(30) JP 2010 09 13 2010203860
(30) JP 2010 12 14 2010277694
(72) TSUJI, Hiroki, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku (JP)
(72) MIYATSUKA, Masatoshi, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku (JP)
(72) SASAKI, Kazuya, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku (JP)
(72) TSUJI, Naoki, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku (JP)
(72) MAEDA, Kenichi, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku (JP)
(72) YAMADA, Yoshifumi, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku (JP)

H01M 4/00 **EN E-890895** 2017 05 03 **2570462**
2012 09 14 2012184435

(73) Instytut Technologii Materialów Elektronicznych, 01-919 Warszawa, Wólczynska 133 (PL)
(54) METHODE ZU HERSTELLUNG VON GRAPHENESCHICHTEN UND GRAPHENENANOTEILCHHEN ENTHALTTENDE PASTE.
(30) PL 2011 09 19 39637311
(72) Jakubowska, Ma?gorzata, 02-541 Warszawa, Narbutta 38/10 (PL)
(72) M?o?niak, Anna, 01-737 Warszawa, Elbl?ska 12A/19 (PL)
(72) S?oma, Marcin, 01-240 Warszawa, Wielu?ska 6/12 (PL)

H01M 4/02 **EN E-890896** 2017 05 03 **2058879**
2002 02 20 2008171914

(73) Kureha Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho (JP)
(54) Elektrodenmaterial für eine Sekundärzelle mit nichtwässrigem Lösungsmittel und Sekundärzelle
(30) JP 2001 02 22 2001047062
(72) Ishikawa, Minoru, c/o Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, Nishiki Research Laboratories, 16 Ochiai, Nishiki-machi (JP)
(72) Shimizu, Kazuhiko, c/o Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, Nishiki Research Laboratories, 16 Ochiai, Nishiki-machi (JP)
(72) Wakahoi, Takashi, c/o Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, Nishiki Research Laboratories, 16 Ochiai, Nishiki-machi (JP)
(72) Morinishi, Shuji, c/o Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, Nishiki Research Laboratories, 16 Ochiai, Nishiki-machi (JP)
(72) Sonobe, Naohiro, c/o Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, Nishiki Research Laboratories, 16 Ochiai, Nishiki-machi (JP)
(72) Hoshi, Akio, c/o Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, Nishiki Research Laboratories, 16 Ochiai, Nishiki-machi (JP)

H01M 4/04 **FR E-890897** 2017 05 03 **2774194**
(86) FR12052498 2012 10 30 2012794400

(73) I-TEN, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or, 6, rue des Aulnes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR VOLLFESTKÖRPERBATTERIEN
(30) FR 2011 11 02 1159896
(72) BOUYER, Frédéric, F-21160 Perrigny Les Dijon, 4 Rue du Meix Boulier (FR)
(72) VUILLEMIN, Bruno, F-39230 Darbonnay, 84 Rue de la Mairie (FR)
(72) GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, 11, avenue Guy de Collongues (FR)

H01M 4/13 **EN E-890898** 2017 05 03 **1573835**
(86) JP03014997 2003 11 25 2003811918

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRODENMATERIAL ENTHALTEND SILIZIUM UND/ODER ZINN PARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) JP 2002 11 26 2002342689
(30) JP 2002 12 02 2002350094
(72) NANBA, Youichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, 5-1, Okawacho, Kawasaki-ku (JP)
(72) IINOU, Satoshi, Omachi-shi, Nagano 398-0002, 6850, Oaza Omachi (JP)
(72) MASUKO, Tsutomu, Omachi-shi, Nagano 398-0002, 6850, Oaza Omachi (JP)

H01M 4/13 **EN E-890899** 2017 05 03 **2894697**
(86) JP13073058 2013 08 28 2013835967

(73) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kanagawa 211-0012, 150, Nakamaruko Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INEINANDERGREIFENDER ELEKTRODEN
(30) JP 2012 09 07 2012197802
(30) JP 2013 02 14 2013026856
(72) ISHIKAWA, Kaoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO. LTD. 150 Nakamaruko Nakahara-ku (JP)
(72) ASAI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO. LTD. 150 Nakamaruko Nakahara-ku (JP)

H01M 4/131 **EN E-890900** 2017 05 03 **2696411**
(86) JP12055846 2012 03 07 2012767496

(73) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8439, 6-4 Tsukiji 5-chome (JP)
(54) LITHIUMEISENPHOSPHAT-POSITIVELEKTRODENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 04 01 2011082063
(72) SAKAGUCHI, Yoshiki, Ichihara-shi, Chiba 290-8531, c/o Chiba Works MITSUI ENGINEERING&SHIPBUILDING CO. LTD. 1 Yawatakaigan-dori (JP)
(72) HAMANAKA, Yoshitaka, Ichihara-shi, Chiba 290-8531, c/o Chiba Works MITSUI ENGINEERING&SHIPBUILDING CO. LTD. 1 Yawatakaigan-dori (JP)

H01M 4/131 **EN E-890901** 2017 05 03 **3057158**
(86) JP14076597 2014 10 03 2014851611

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN, SOWIE ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN DIESES VERWENDEND
(30) JP 2013 10 07 2013210562
(72) OHSAWA, Yasuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HORIE, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) AKAMA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KUSACHI, Yuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MURAKAMI, Yuta, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES Ltd. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
(72) KAWAKITA, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES Ltd. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
(72) MIZUNO, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES Ltd. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
(72) TSUDO, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES Ltd. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
(72) SHINDO, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES Ltd. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)

H01M 4/133 **EN E-890902** 2017 05 03 **2677591**
(86) JP13054833 2013 02 25 2013754546

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2012 03 02 2012047212
(72) MATSUMOTO, Kazuaki, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) INOUE, Kazuhiko, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Daisuke, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/136 **EN E-890903** 2017 05 03 **2638584**
(86) US11059722 2011 11 08 2011840629

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) SCHWEFELHALTIGE NANOPORÖSE MATERIALIEN, NANOPARTIKEL, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN
(30) US 2010 11 09 411645 P
(72) ARCHER, Lynden A., Ithaca New York 14850, 1032 Hanshaw Road (US)
(72) NAVANEEDHAKRISHNAN, Jayaprakash, Ithaca New York 14850, 229 Summer Hill Drive Apt. 8 (US)

H01M 4/36 **EN E-890904** 2017 05 03 **2590244**
(86) JP11003767 2011 06 30 2011800458

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2010 07 01 2010151359
(72) HOJO, Nobuhiko, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) OTSUKA, Yu, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) YOSHIZAWA, Hiroshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, (JP)

H01M 4/505 **EN E-890905** 2017 05 03 **2908365**
(86) JP13077856 2013 10 11 2013845202

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) POSITIVELEKTRODEN-WIRKSTOFF FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POSITIVELEKTRODEN-WIRKSTOFFS FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN UND SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN
(30) JP 2012 10 12 2012227383
(72) YAMAMOTO, Shinji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MITSUYAMA, Tomohiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 4/525 **EN E-890906** 2017 05 03 **2693536**
(86) JP12057974 2012 03 27 2012763420

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POSITIV AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN, POSITIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE UND LITHIUMIONENBATTERIE
(30) JP 2011 03 31 2011079268
(30) WO 2011 10 04 PCT/JP2011/072865
(72) OKAMOTO, Kentaro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Works JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)

H01M 4/62 **EN E-890907** 2017 05 03 **2771928**
(86) US12061529 2012 10 24 2012780390

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UMFASSEND BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE ELEKTRODE AUF POLYURETHANBASIS
(30) US 2011 10 28 201161552552 P
(72) CAO, Feina, Canton, Michigan 48187, 46482 E. Oak Manor Court (US)
(72) GOR, Tesham, Brecksville, OH 44141, 6729 Pin Tail Drive (US)
(72) LU, Qiwei, Seven Hills, OH 44131, 623 Scenic Lane (US)

H01M 4/86 **EN E-890908** 2017 05 03 **2991142**
(86) JP14060638 2014 04 14 2014787651

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) KATALYSATOR, ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT UNTER VERWENDUNG DIESES KATALYSATORS, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 04 25 2013092923
(72) MASHIO, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) OHMA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) TAKAHASHI, Shinichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) AKIZUKI, Ken, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H01M 6/08 **EN E-890909** 2017 05 03 **2320503**
(86) JP10001835 2010 03 15 2010744833

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ALKALIBATTERIE
(30) JP 2009 09 07 2009205587
(72) SUMIYAMA, Shinichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi. Chuo-ku (JP)
(72) SYOJI, Yasuhiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi. Chuo-ku (JP)

H01M 8/02 **EN E-890910** 2017 05 03 **2801121**
(86) US12020265 2012 01 05 2012864235

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHREREN BRENNSTOFFZELLENSEPARATORPLATTENANORDNUNGEN
(72) BREAULT, Richard D., North Kingstown, Rhode Island 02852, 153 Pleasant Street (US)
(72) TENNETI, Kishore Kumar, Manchester, Connecticut 06040, 64 High Ledge Circle (US)
(72) KANURI, Sridhar V., Milford, Connecticut 06461, 150 Lookout Hill Road (US)

H01M 8/0265 **EN E-890911** 2017 05 03 **2856548**
(86) US13043832 2013 06 03 2013800063

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENFLUIDKANÄLE
(30) US 2012 06 05 201213489452
(72) O'NEILL, Jonathan Daniel, Manchester, Connecticut 06042, 125F Cliffside Drive (US)
(72) PATTERSON, Timothy W., West Hartford, Connecticut 06107, 22 Keeney Avenue (US)
(72) CARNEVALE, Christopher John, Vernon, Connecticut 06066, 200 Regan Road Apt. 30B (US)
(72) SUKHRAM, Roopnarine, Hartford, Connecticut 06114, 424 Wethersfield Avenue (US)

H01M 8/0267 **EN E-890912** 2017 05 03 **2846385**
(86) JP12083628 2012 12 26 2012877344

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
(30) JP 2012 05 23 2012117779
(30) JP 2012 11 22 2012255850
(72) IRITSUKI, Keita, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) FUKUYAMA, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01M 8/04014 **EN E-890913** 2017 05 03 **2887438**
2014 12 10 2014197072

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Brennstoffzellensystem
(30) JP 2013 12 19 2013262387
(72) Kakuwa, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Nakata, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Taniguchi, Noboru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01M 8/04828 **EN E-890914** 2017 05 03 **1994598**
(86) US07005255 2007 03 02 2007751983

(73) Encite LLC, Burlington, MA 01803, 41 Second Avenue (US)
(54) ENERGIEZELLENARCHITEKTUREN UND STEUERUNG VON ENERGIEERZEUGERANORDNUNGEN
(30) US 2006 03 02 778584 P
(30) US 2006 03 02 778563 P
(30) US 2006 09 14 521593
(72) MARSH, Stephen, A., Carlisle, MA 01741, 1354 Curve Street (US)
(72) HILL, Lawrence, W., North Eastham, MA 02651-1605, PO Box 1605 (US)

H01M 8/0612 **EN E-890915** 2017 05 03 **3026747**
2015 11 13 2015194464

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 11 27 2014240315
(72) KANEKO, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) UKAI, Kunihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H01M 8/16 **EN E-890916** 2017 05 03 **2270915**
(86) JP09056385 2009 03 27 2009724654

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) MIKROBIELLE BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2008 03 28 2008086195
(30) JP 2008 09 26 2008249178
(72) HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Ryuhei, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KAI, Fumiyoshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0031, No. 101 Nezu Green Mansion, 1 -24-2, Nezu, (JP)
(72) WATANABE, Kazuya, Chofu-shi, Tokyo 1820004, Grand Central eaglecourt 14-13, Irimacho 3-chome (JP)
(72) KATO, Soichiro, Tokyo, 154-0005, No. 303, 2-19-14, Mishuku, Setagaya-ku (JP)

H01M 8/18 **DE E-890917** 2017 05 03 **2772977**
2013 02 27 2013156999

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Regeneratives Brennstoffzellensystem mit Gasreinigung
(72) Markgraf, Sebastian, 88090 Immenstaad, Kupferbergstr. 14 (DE)
(72) Jehle, Walter, 88263 Horgenzell, Wolketsweiler 604 (DE)
(72) Raatschen, Dr. Willigert, 88090 Immenstaad, Hardtstr. 19 (DE)
(72) Lucas, Joachim, 88634 Herdwangen, Schönach, Hügelhof 6 (DE)

H01M 8/18 **EN E-890918** 2017 05 03 **2879222**
2014 11 25 2014194621

(73) OCI Company Ltd., Seoul 100-718, 94, Sogong-ro Jung-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Analyse eines Elektrolyten einer Redox-Durchflussbatterie
(30) KR 2013 11 29 20130147530
(72) Hong, Min-Ki, 462-807 Gyeonggi-do, OCI Company LTD., R&D Center, 61 Sagimakgol-ro 62beon-gil, Jungwon-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Kang, Byung-Man, 462-807 Gyeonggi-do, OCI Company LTD., R&D Center, 61 Sagimakgol-ro 62beon-gil, Jungwon-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Kim, Soo-Whan, 462-807 Gyeonggi-do, OCI Company LTD., R&D Center, 61 Sagimakgol-ro 62beon-gil, Jungwon-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Kim, Byung-Chul, 462-807 Gyeonggi-do, OCI Company LTD., R&D Center, 61 Sagimakgol-ro 62beon-gil, Jungwon-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Ye, Hee-Chang, 462-807 Gyeonggi-do, OCI Company LTD., R&D Center, 61 Sagimakgol-ro 62beon-gil, Jungwon-gu, Seongnam-si (KR)

H01M 8/18 **DE E-890919** 2017 05 03 **3005444**
(86) EP14060984 2014 05 27 2014726976

(73) GILDEMEISTER energy storage GmbH, 2355 Wiener Neudorf, IZ NÖ-Süd, Strasse 3, Objekt M36 (AT)
(54) DRUCKAUSGLEICHSSYSTEM MIT SICHERHEITSFUNKTION FÜR EINEN ELEKTROLYTTANK
(30) AT 2013 06 06 503742013
(72) HARRER, Martin, A-1040 Wien, Lambrechtgasse 9/7 (AT)
(72) BINDER, Paul, 3430 Tulln, Scheunengasse 25-33/5/12 (AT)
(72) PINZL, Michael, A-2540 Bad Vöslau, Bahnstraße 1 (AT)
(72) WHITEHEAD, Adam, A-7000 Eisenstadt, Dr. Lorenz Karall Straße 21 (AT)

H01M 8/2485 **EN E-890920** 2017 05 03 **2326608**
(86) US09056888 2009 09 15 2009815040

(73) Fuelcell Energy, Inc., Danbury, CT 06813, 3 Great Pasture Road (US)
(54) FASERKERAMIKMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2008 09 18 233427
(72) YUH, Chao-yi, New Milford, CT 06776, 13 Maplewood Drive (US)
(72) KELLEY, Dana, A., New Milford, CT 06776, 57 Heacock Crossbrook Rd (US)
(72) JALANI, Nikhil, H., Marysville, OH 43040, 831 Watkins Glen Blvd. (US)

H01M 10/04 **EN E-890921** 2017 05 03 **2327119**
(86) IB09006952 2009 09 25 2009815744

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BIPOLARE SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BIPOLAREN SEKUNDÄRBATTERIE, BIPOLARE ELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BIPOLAREN ELEKTRODE UND ZUSAMMENGESETZTE BATTERIE
(30) JP 2008 09 26 2008247721
(30) JP 2009 06 03 2009133934
(72) SATO, Masanobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
(72) HOSAKA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
(72) HORIE, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
(72) SHIMOIDA, Yoshio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
(72) AOYAGI, Masanori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)

H01M 10/04 **EN E-890922** 2017 05 03 **2822076**
(86) KR13002142 2013 03 15 2013777724

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG UND BATTERIEZELLE SOWIE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2012 04 20 20120041474
(30) KR 2012 11 07 20120125636
(30) KR 2012 11 09 20120127013
(30) KR 2013 02 08 20130014722
(72) KWON, Sung-Jin, 305-738, Daejeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Soon-Ho, Seoul 137-907, 201 Noblessevill 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, 605-701 Pungyoroun Apt. Songnim Maeul 6 Danji Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-762, 401-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Young - Hoon, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Sung-Han, Seoul 150-721, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 128 Yeoui-daero, Youngdungpo-gu (KR)
(72) RYU, Seung-Min, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, 102-803 Moamiraedo Apt. Yonghwa-dong (KR)

H01M 10/04 **EN E-890923** 2017 05 03 **2882024**
(86) KR13002147 2013 03 15 2013853030

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GESTUFTE ELEKTRODENANORDNUNG, SEKUNDÄRBATTERIE, BATTERIEPACK UND VORRICHTUNG DAMIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 11 09 201261724615 P
(30) KR 2013 02 08 20130014719
(72) KWON, Sung-Jin, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Soon-Ho, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/04 **EN E-890924** 2017 05 03 **2991150**
(86) KR14011503 2014 11 27 2014865725

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KABELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2013 11 27 20130145427
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Byung-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) WOO, Sang-Wook, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/052 **EN E-890925** 2017 05 03 **2738860**
(86) KR13008078 2013 09 06 2013792239

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2012 09 21 20120105299
(72) AHN, Kyoung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0562 **FR E-890926** 2017 05 03 **2774208**
(86) FR12052497 2012 10 30 2012794399

(73) I-TEN, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or, 6, rue des Aulnes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTEN EINES FESTSTOFFELEKTROLYTS FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN
(30) FR 2011 11 02 1159893
(72) BOUYER, Frédéric, F-21160 Perrigny Les Dijon, 4 Rue du Meix Boulier (FR)
(72) VUILLEMIN, Bruno, F-39230 Darbonnay, 84 Rue de la Mairie (FR)
(72) GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, 11, avenue Guy de Collongue (FR)

H01M 10/0567 **EN E-890927** 2017 05 03 **2835856**
(86) JP13056003 2013 03 05 2013772369

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku (JP)
(54) ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2012 04 02 2012083801
(30) JP 2013 03 01 2013040802
(72) OGIHARA, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01M 10/0569 **EN E-890928** 2017 05 03 **2879226**
(86) KR13010708 2013 11 22 2013857650

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2012 11 22 20120133275
(72) CHOI, Young Geun, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Jong Mo, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHAE, Jonghyun, Daejeon 305-340, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-340, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Yourim, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Young Cheol, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Seung Jae, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/38 **EN E-890929** 2017 05 03 **2151006**
(86) KR08002717 2008 05 15 2008753513

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(54) STAPELVERFAHREN EINER HOCHLEISTUNGS-LITHIUMBATTERIE
(30) KR 2007 06 04 20070054407
(72) DO, Yurim, Daejeon 302-777, 206-1203 Saemmeori Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) OH, Jeonkeun, Daejeon 305-761, 305-801 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jae-Myoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-150, 102-1002 Shinsegae Apt. Bijeon-dong (KR)

H01M 10/42 **DE E-890930** 2017 05 03 **2913882**
2014 02 28 2014157257

(73) AEG Power Solutions GmbH, 59581 Warstein-Belecke, Emil-Siepmann-Straße 32 (DE)
(54) Batterieüberwachungssystem, Batterieanordnung mit dem Batterieüberwachungssystem und Verfahren zum Betreiben der Batterieanordnung
(72) Kempen, Stefan, 59821 Arnsberg, Wilhelm-Münker-Strasse 12 (DE)
(72) Weissgerber, Tycho, 44357 Dortmund, Breisenbachstrasse 36 (DE)
(72) Barnhusen, Hartmut, 59494 Soest - Müllingsen, In der Twiete 5 (DE)
(72) Niehaus, Bernd, 59556 Lippstadt, Westernbruchstrasse 18 (DE)

H01M 12/06 **EN E-890931** 2017 05 03 **2701232**
(86) JP12057972 2012 03 27 2012774327

(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(54) MAGNESIUMBRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 04 18 2011092297
(72) KOHAMA, Yasuaki, Miyagi, 980-8577, c/o Tohoku University ,1-1,Katahira 2-chome Aoba-ku ,Sendai-shi , (JP)
(72) SAKAMOTO, Michiru, saga 841-0052, c/o AIST Kyushu, 807-1 , Shuku - machi Tosu-shi, (JP)
(72) ABE, Toshihiko, Miyagi 985-0863, 2-40-27-601,Higashitanaka Tagajo-shi, (JP)

H01Q 1/12 **EN E-890932** 2017 05 03 **2543109**
(86) IT10000096 2010 03 04 2010717291

(73) Telespazio S.p.A., 00156 Roma, Via Tiburtina 965 (IT)
(54) TRANSPORTIERBARE SATELLITENANTENNE
(72) IUCCI, Pietro, I-67050 Antrosano l'Aquila, Via Luigi Capuana 11 (IT)

H01Q 1/12 **EN E-890933** 2017 05 03 **3033803**
(86) EP13003888 2013 12 20 2013821666

(73) Premo, S.L., 29590 Campanillas (Malaga), Av. Severo Ochoa, 47 (ES)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND ADAPTER FÜR EINE ANTENNENVORRICHTUNG
(30) ES 2013 08 12 201331250
(72) ROJAS CUEVAS, Antonio, 29190 Malaga (Malaga), C/ Juan de Ortega 9 B4-11A (ES)
(72) NAVARRO PEREZ, Francisco Ezequiel, 29540 Bobadilla Estacion Antequera (Malaga), CI Colegio 22 (ES)
(72) VILLARRUBIA GARCIA, Maria Mar, 29006 Malaga (Malaga), Pasaje Merlo 3 5 D (ES)
(72) COBOS REYES, Sergio, E-29010 Málaga (Malaga), C/Vertical Baja 6 2-5 (ES)
(72) CANETE CABEZA, Claudio, 29620 Torremolinos (Malaga), C/ Vicente Blanche Picot 24 1 rB (ES)

H01Q 1/12 **DE E-890934** 2017 05 03 **3067982**
2015 03 13 2015000749

(73) Gigaset Communications GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 299 (DE)
(54) PATCHANTENNE FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE FUNKVORRICHTUNGEN
(72) Lungwitz, Matthias, 46397 Bocholt, Knufstr.27 (DE)

H01Q 1/24 **EN E-890935** 2017 05 03 **2528162**
2012 03 26 2012161329

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Antennenstruktur
(30) US 2011 05 27 201161490715 P
(30) KR 2011 10 31 20110112501
(72) Lee, Young-ju, Seoul, 402 Sangheon Village, 249-34 Guui 1-dong, Gwangjin-gu (KR)
(72) Kim, Byung-chul, Gyeonggi-do, 133-602 Dongtan Yedang Maeul Sinil Utovill Apt., Seoku-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Park, Jung-min, Seoul, 1003 Lake Haemoro Apt, 58-4 Songpa-gu (KR)

H01Q 1/38 **EN E-890936** 2017 05 03 **2668709**
(86) KR12000626 2012 01 27 2012739142

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-Do 443-742, 129, Samsung-Ro, Yeongtong-Gu Suwon-Si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG MIT EINEM QUELLENRESONATOR MIT EINEM SUBSTANTIELL GLEICHFÖRMIGEN MAGNETFELD
(30) KR 2011 01 28 20110008842
(72) RYU, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Eun Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jeong Hae, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KWON, Sang Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Yun Kwon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) HONG, Young Tack, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Ki Young, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Nam Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM Dong Zo, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Jin Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Jae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Byung Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H01Q 1/50 **DE E-890937** 2017 05 03 **2955786**
2015 06 08 2015171066

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ANTENNENANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2014 06 11 102014211091
(72) Rombach, Gerhard, 78098 Triberg, Eichendorffweg 21 (DE)
(72) Scherzinger, Martin, 78073 Bad Dürrheim, Ziegeleistraße 25 (DE)
(72) Höni, Helmut, 78733 Aichhalden, Schramberger Weg 20 (DE)

H01Q 3/26 **EN E-890938** 2017 05 03 **2372836**
2010 03 18 2010360014

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Kalibriereinrichtung für ein Antennen-Array
(72) Pivit, Florian, Dublin 15, 20 Watermint Court Pelletstown Avenue (IE)
(72) Markert, Daniel, 97424 Schweinfurt, Mechwartstrasse 26 (DE)

H01Q 3/36 **EN E-890939** 2017 05 03 **2232637**
(86) EP07011140 2007 12 19 2007856863

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(73) Advanced Digital Broadcast S.A., 1262 Eysins, Route de Crassier 21 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ANTENNENKOMMUNIKATION MIT UMGESCHALTETEN STRAHLEN
(72) BOLLEA, Loris, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) D'AMICO, Valeria, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) FODRINI, Maurizio, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) GALLO, Paolo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) MELIS, Bruno, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) RUSCITTO, Alfredo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. ReissRomoli, 274 (IT)

H01Q 7/00 **EN E-890940** 2017 05 03 **2666207**
(86) US11066729 2011 12 22 2011811258

(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I (US)
(54) KOMMUNIKATIONS- UND TRACKINGVORRICHTUNG MIT GESCHLITZTER ANTENNE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2011 01 19 201113009576
(72) PARSCHE, Francis Eugene, Palm Bay Florida 32905, 1107 Glenham Drive NE (US)

H01Q 9/04 **EN E-890941** 2017 05 03 **2099096**
2004 06 12 2008172463

(73) CommScope Technologies LLC, Orland Park, IL 59462, 10500 West 153rd Street (US)
(54) Mikrostreifen-Antenne, Antennenelement, Zufuhrsonde, dielektrischer Abstandhalter, Antenne und Verfahren zur Kommunikation mit einer Vielzahl an Vorrichtungen
(30) US 2003 06 26 482689 P
(30) US 2003 11 07 703331
(72) Bisiules, Peter John, LaGrange Park, IL 60526, 1427 Blanchan (US)
(72) Yang, Ching-Shun, E. Irvine, CA 92620, 20 Christamon (US)

H01R 4/18 **EN E-890942** 2017 05 03 **2151892**
2009 05 28 2009007158

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Anschlussstück und Anschlussverfahren dafür
(30) JP 2008 08 07 2008204869
(30) JP 2008 08 29 2008221918
(30) JP 2008 09 01 2008223985
(72) Tabata, Masaaki, Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-City (JP)
(72) Takeda, Kazuaki, Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-City (JP)
(72) Adachi, Hideo, Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-City (JP)

H01R 4/64 **DE E-890943** 2017 05 03 **3016206**
2015 10 25 2015020200

(73) Schutte, Harald Helmut, 50354 Hürth, Kölnstraße 24-26 (DE)
(54) POTENTIALAUSGLEICHSKABEL
(30) DE 2014 11 03 102014115971
(72) Schutte, Harald Helmut, 50354 Hürth, Kölnstraße 24-26 (DE)

H01R 9/26 **DE E-890944** 2017 05 03 **2053696**
2008 10 15 2008166690

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) Reihenklemmenanordnung mit Verbindern
(30) DE 2007 10 23 202007014863 U
(72) Diekmann, Jörg, 33813 Oerlinghausen, Im Stillen Winkel 25 (DE)

H01R 9/26 **DE E-890945** 2017 05 03 **2053697**
2008 10 21 2008018378

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) T-förmiger geschirmter Bus-Verbinder
(30) DE 2007 10 23 102007050943
(72) Weiß, Dominik, 31855 Aerzen, Ahorn 13 (DE)
(72) Grewe, Stephan, 32657 Lemgo, Gertrudenstrasse 3 (DE)
(72) Derksen, Johann, 33034 Brakel, Faulensiekweg 3 (DE)
(72) Thuer, Winfried, 32839 Steinheim, Rotdornweg 7 (DE)

H01R 13/453 **DE E-890946** 2017 05 03 **2306594**
2009 03 26 2010016154

(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE)
(54) Anschlussadapter
(30) DE 2008 04 08 102008017915
(30) DE 2008 05 19 102008024172
(72) Köllmann, Hans-Josef, 32425 Minden, Dornregt 8 (DE)

H01R 13/627 **EN E-890947** 2017 05 03 **2545620**
(86) US11027582 2011 03 08 2011709559

(73) Schneider Electric IT Corporation, Boston, Massachusetts 02109, 84 State Street (US)
(54) INNENSEITIG VERBUNDENE ELEKTRISCHE MULTIPLESTECKDOSEN
(30) US 2010 03 09 720085
(72) JIANG, Yuchun, Saint Peters MO 63304, 1833 Piedmont Circle (US)
(72) JANSMA, Michael, Eureka MO 63025, 632 Legends View Drive (US)

H01R 13/646 **DE E-890948** 2017 05 03 **2053705**
2008 09 26 2008405238

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) Winkelstecker
(30) CH 2007 10 23 16522007
(72) Meier, Sascha, 9000 St. Gallen, Gesshalden 2 (CH)
(72) Manser, Franz, 9100 Herisau, Ramsenburgweg 22 (CH)

H01R 13/6581 **DE E-890949** 2017 05 03 **2768089**
2013 11 28 2013005542

(73) KATHREIN-Werke KG, 83022 Rosenheim, Anton-Kathrein-Strasse 1-3 (DE)
(54) Multimedia-Dose
(30) DE 2013 02 14 102013002473
(72) Häntsch, Ralf, 83064 Raubling, Binderweg 2 (DE)

H01R 13/6583 **EN E-890950** 2017 05 03 **2636105**
(86) US11058777 2011 11 01 2011838673

(73) PPC Broadband, Inc., East Syracuse, NY 13057, 6176 East Molloy Road (US)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER MIT ERDUNGSTEIL
(30) US 2010 11 01 408927 P
(72) PAGLIA, Richard, Springfield MA 01118, 59 Tulsa Street (US)
(72) BLUNT, Bryan, Casa Grande AZ 85122, 1242 W. Avalon Canyon Blvd. (US)
(72) CHEN, Weixing, Changzhou Jiangsu 213017, Room 4-Wu-301 Yongning Garden (CN)
(72) GU, Minghua, Changzou, Jiangsu, 213017, Room 1-Bing-602 Lija Town (CN)
(72) SONG, Caichun, Changzhou, 213164, Room 402 Building 22 Daxuexincun Nanxiashu Town (CN)

H01R 25/16 **DE E-890951** 2017 05 03 **2666211**
(86) EP11006427 2011 12 20 2011804646

(73) Bruegelmann, Dirk, 42897 Remscheid, Gerdastrasse 43 (DE)
(54) STROMSCHIENENANORDUNG
(30) DE 2011 01 17 102011008714
(72) Bruegelmann, Dirk, 42897 Remscheid, Gerdastrasse 43 (DE)

H01R 35/02 **EN E-890952** 2017 05 03 **2685571**
(86) JP12055902 2012 03 08 2012755404

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000 Amago Koura-cho (JP)
(54) DREHBARE STECKVERBINDERANORDNUNG
(30) JP 2011 03 09 2011050944
(72) ADACHI, Ryoichi, Inukami-gun Shiga 522-0242, c/o FURUKAWA AUTOMOTIVE SYSTEMS INC. 1000 Amago Koura-cho (JP)

H01R 43/042 **EN E-890953** 2017 05 03 **2362501**
2011 02 18 2011154971

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Crimpwerkzeugkopf
(30) US 2010 02 18 708055
(72) Houser, Matthew Steven, Jonestown, PA 17038, 350 Swatara Creek (US)
(72) Springston II, Eric Douglas, Hershey, PA 17033, 1524 E. Derry Road (US)

H01R 43/048 **DE E-890954** 2017 05 03 **2173015**
2009 10 02 2009172082

(73) Komax Holding AG, 6036 Dierikon, Industriestrasse 6 (CH)
(54) Verfahren zur Bestimmung der Qualität einer Crimpverbindung zwischen einem Leiter und einem Kontakt
(30) EP 2008 10 02 08165675
(72) Bruhin, Leo, 6006 Luzern, Oberseeburghöhe 14 (CH)

H01S 3/036 **EN E-890955** 2017 05 03 **2388870**
(86) JP10001584 2010 03 08 2010750535

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LASEROSZILLATOR UND LASERMATERIALBEARBEITUNGSMASCHINE
(30) JP 2009 03 12 2009059105
(72) EGUCHI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OMATSU, Hidefumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHIKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01S 3/067 **EN E-890956** 2017 05 03 **1604434**
(86) GB04001034 2004 03 11 2004719521

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) OPTISCHE FASER
(30) GB 2003 03 18 0306137
(72) HODDER, Benjamin, Qinetiq Limited, Dorchester, Dorset, DT2 8XJ, Winfrith Tech. Ctr, Winfrith Newburgh Bldg A22/163 (GB)
(72) HILL, David John, Qinetiq Limited, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, Winfrith Tech. Ctr, Winfrith Newburgh Bldg A22/162 (GB)

H01S 3/0941 **DE E-890957** 2017 05 03 **2880723**
(86) AT13000126 2013 07 26 2013756283

(73) Kopf, Daniel, 6832 Röthis, Schulgasse 11 (AT)
(54) PUMPEINRICHTUNG ZUM PUMPEN EINES VERSTARKENDEN LASERMEDIUMS
(30) AT 2012 08 03 8582012
(72) Kopf, Daniel, 6832 Röthis, Schulgasse 11 (AT)

H01S 3/098 **FR E-890958** 2017 05 03 **1470622**
(86) FR03000169 2003 01 20 2003715025

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) SÄTTIGBARES ABSORBERBAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) FR 2002 01 22 0200756
(72) OUDAR, Jean-Louis, 92290 CHATENAY MALABRY, 12 Domaine de Seignelay (FR)
(72) NELEP, Constantin, 92140 CLAMART, 153 avenue Victor Hugo (FR)
(72) CHOUMANE, Houtai, 94230 Cachan, 127 avenue Aristide Briand (FR)

H01S 5/00 **EN E-890959** 2017 05 03 **1999827**
(86) US07005974 2007 03 07 2007752658

(73) Brenner, Mary K., Plymouth, MN 55441, 4275 Deerwood Lane North (US)
(73) Johnson, Klein L., Orono, MN 55356, 2845 Wear Circle (US)
(54) ROTLICHTLASER
(30) US 2006 03 07 780267 P
(72) Brenner, Mary K., Plymouth, MN 55441, 4275 Deerwood Lane North (US)
(72) Johnson, Klein L., Orono, MN 55356, 2845 Wear Circle (US)

H01S 5/022 **EN E-890960** 2017 05 03 **2260234**
(86) JP08066366 2008 09 04 2008873446

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2008 03 19 2008072056
(72) HWANG, Jongil, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAITO, Shinji, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NUNOUE, Shinya, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01S 5/065 **EN E-890961** 2017 05 03 **1944842**
2007 01 13 2007000661

(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
(54) Optoelektronische Datenübertragungsvorrichtung
(72) Bimberg, Prof. Dr. Dieter, 14089 Berlin, Hackländerweg 28 (DE)
(72) Ledentsov, Prof. Dr. Nikolai N., 10717 Berlin, Gasteiner Str. 7 (DE)
(72) Shchukin, Dr. habil. Vitaly, 10717 Berlin, Gasteiner Str. 13 (DE)

H01T 23/00 **EN E-890962** 2017 05 03 **2413443**
(86) JP10051218 2010 01 29 2010755745

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) IONENERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 26 2009076493
(72) HANAI, Takahiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) FUNABIKI, Fumimasa, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) ITO, Tomisha, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) URAMOTO, Yoshihiro, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H02B 3/00 **EN E-890963** 2017 05 03 **2504898**
(86) IB10000590 2010 03 19 2010713709

(73) ABB Schweiz AG, 8050 Zurich, Affolternstrasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHRÜSTUNG EINES SCHUTZSCHALTERS
(30) IN 2009 11 23 2871CH2009
(72) GEMME, Carlo, I-27100 Pavia, Via Aselli 5 (IT)
(72) SUBBAIAHTHEVER, Dukkaiappan, Nashik 422 007, Flat No. 5 Harimangal Apartment Mahatmanagar (IN)
(72) VADDIN, Harsha, Bellary 583 101 Karnataka, S/o V. Narasimha LIG -34 K.H.B. Colony Netaji nagar (IN)
(72) MEYAPPAN, Selvakumar, Tirunelveli 627 009 Tamil Nadu, S/o N Ganapati No. 7 Sivan South Street Kokkirakulam (IN)
(72) BORSE, Ravindra, Nashik 422 001, H No. 1847 Old Tambat Lane (IN)

H02B 13/025 **EN E-890964** 2017 05 03 **2501001**
2011 03 16 2011158539

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Elektrische Schaltanlage mit Gasgkühlanordnung
(72) Franco, Walter-Salvatore, 24100, Bergamo, Via Innocenzo XI, 8 (IT)

H02G 3/04 **FR E-890965** 2017 05 03 **2497172**
(86) FR10052385 2010 11 05 2010795422

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) ELEKTROVERBINDER IN EINER TURBOMASCHINE
(30) FR 2009 11 06 0905345
(72) AUDIC, Yvon, 50160 Bieville, Les Philippes (FR)
(72) DETERRE, Geoffray, 77550 Moissy Cramayel Cedex, Snecma PI (AJ1) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) LABRANCHE, Julien, 78300 Poissy, 18 boulevard Victor Hugo (FR)
(72) PRINZIVALLE, Nicolas, 28380 Saint Remy Sur Avre, 23 rue du Général de Gaulle (FR)

H02G 3/30 **EN E-890966** 2017 05 03 **2696458**
(86) JP12058553 2012 03 30 2012767586

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AN EINER HALTERUNG ANGEBRACHTE SCHUTZRÖHRE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER AN EINER HALTERUNG ANGEBRACHTEN SCHUTZRÖHRE
(30) JP 2011 04 01 2011082010
(72) YAMAMOTO, Masataka, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu, (JP)
(72) UEHARA, Takehiko, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu, (JP)
(72) MURAKAMI, Yoshihiro, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu, (JP)
(72) SORA, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 470-1294, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 159-1, Kaminokiri, Fukujucho, (JP)

H02G 3/32 **FR E-890967** 2017 05 03 **2948644**
(86) FR14050107 2014 01 21 2014704840

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN UND HALTEN VON WENIGSTENS EINEM ELEKTRISCHEN KABELBAUM IN EINER TURBOMASCHINE
(30) FR 2013 01 24 1350614
(72) BOUDEBIZA, Tewfik, F-77550 Moissy Cramayel, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) MARCILLAUD, Guillaume, F-77550 Moissy Cramayel, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) ZIEGLER, Michel, Henri, F-77550 Moissy Cramayel, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

H02G 5/06 **EN E-890968** 2017 05 03 **2819258**
(86) JP13054097 2013 02 20 2013752109

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) GASISOLIERTES SCHALTANLAGE UND GASISOLIERTE STROMSCHIENE
(30) JP 2012 02 21 2012035267
(72) YASUOKA, Takanori, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(72) HOSHINA, Yoshikazu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(72) SHIMAMURA, Akira, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(72) SHIIKI, Motoharu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome (JP)

H02G 11/02 **EN E-890969** 2017 05 03 **2768100**
2014 02 12 2014154795

(73) Haworth, Inc., Holland, MI 49423, One Haworth Center (US)
(54) Kabelretraktor
(30) US 2013 02 14 201313767211
(72) Wilson, Harold R., Holland, MI 49424, 14623 Riley Street (US)

H02H 5/04 **EN E-890970** 2017 05 03 **2752951**
2014 01 03 2014150154

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 W. Higgins Road Suite 500 (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Vorbeugung von Lichtbögen
(30) US 2013 01 04 201361748915 P
(72) Locker, Anthony S., Cincinnati, OH Ohio 45244, 2284 Donnington Lane (US)
(72) Mahaffey, Justin, Little Elm, TX Texas 75068, 2601 Still Springs Drive (US)

H02H 7/085 **FR E-890971** 2017 05 03 **1980003**
(86) EP07050819 2007 01 29 2007726243

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) SCHUTZVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRISCHEN REVERSIERMOTOR
(30) FR 2006 01 31 0600873
(72) SOLEILHAC, Michel, F-86130 Dissay, 335 Résidence Bois de Chaume BV (FR)

H02H 7/122 **EN E-890972** 2017 05 03 **2666219**
(86) GB12050097 2012 01 18 2012711432

(73) SolarCity Corporation, San Mateo, CA 94402, 3055 Clearview Way (US)
(54) PHOTOVOLTAIK-WECHSELRICHTEREINHEIT
(30) GB 2011 01 18 201100796
(72) MUMTAZ, Asim, Cambridgeshire CB22 7GG, Harston Mill Royston Road Cambridge (GB)

H02H 9/04 **DE E-890973** 2017 05 03 **2965395**
(86) EP14052805 2014 02 13 2014705106

(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, 92318 Neumarkt/Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZEINRICHTUNG MIT KURZSCHLUSSFUNKTION ZUM ANLAGEN- UND PERSONENSCHUTZ
(30) DE 2013 03 07 202013002222 U
(72) EHRLER, Jens, 92318 Neumarkt, Woffenbach Am Altenweiher 13 (DE)
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt, Schönwerthstr. 2-o (DE)
(72) BUEHLER, Klaus, 90542 Eckental, Wiesenstr. 30 (DE)

H02J 3/00 **EN E-890974** 2017 05 03 **2343791**
2011 01 10 2011150502

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Energieobjekt zur industriellen Steuerung
(30) US 2010 01 08 684469
(72) Pai, Ramdas M., Racine, WI 53402, 4253 Lake Meadow Drive (US)
(72) Brandt, David D., New Berlin, WI 53146, 19560 West Catamount Court (US)
(72) Morgan, Richard Arthur, Milwaukee, WI 53208, 5415 West Washington Blvd. (US)
(72) Siegler, David W., New Berlin, WI 53151-4372, 3250 South 149th Street (US)
(72) Sustaeta, Angel, Austin, TX 78731, 5901 Mountain Villa Drive (US)
(72) Vasko, David A., Solon, OH 44139, 35485 Nightshade Lane (US)

H02J 3/14 **EN E-890975** 2017 05 03 **2684104**
(86) US12027994 2012 03 07 2012716798

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) PHASENBASIERTER BETRIEB VON GERÄTEN IN EINEM MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN VERTEILUNGSSYSTEM
(30) US 2011 03 08 201113043213
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, 1211 Cowper Street (US)
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, 38410 Saint Martin D'Uriage, 931 Route De Chamrousse (FR)
(72) SHETTY, Sandeep, Jay, San Jose, CA 95136, 16 Park Sharon Drive (US)

H02J 3/16 **EN E-890976** 2017 05 03 **2957012**
(86) DK13050039 2013 02 15 2013706162

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER WINDKRAFTANLAGE
(72) GUPTA, Manoj, Singapore 118174, 64 South Buona Vista Rd 04-06 Vista Park (SG)
(72) GURU, Dilip, Kumar, 479245 Singapore, 760 Bedok Reservoir Road, 06-10 Water Front Waves (SG)
(72) GUPTA, Amit, Kumar, Singapore 120601, Blk 601, Clementi West Street 1, 09 -04 (SG)

H02J 3/32 **EN E-890977** 2017 05 03 **3008785**
(86) EP13061954 2013 06 11 2013730154

(73) Caterva GmbH, 82049 Pullach, Kirchplatz 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LADUNG EINER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
(72) GERSCH, Roland, 80686 München, Fürstenrieder Strasse 69 (DE)
(72) BREHLER, Markus, 82065 Baierbrunn, Buchen Str. 17 (DE)

H02J 7/00 **EN E-890978** 2017 05 03 **2673727**
(86) US12022163 2012 01 23 2012745168

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BATTERIEZELLEN SICHERHEITSKRITISCHER SYSTEME
(30) US 2011 02 07 201161440093 P
(72) PARLE, Robert, Oxford OX4 1QG, 5 Crowne Street (GB)
(72) STEGEN, James, Chicago, IL 60631, 7258 W. Fitch Ave. (US)
(72) O'RIORDAN, Katherine, Raheen Limerick, 82 The Grange (IE)

H02J 7/00 **EN E-890979** 2017 05 03 **2693594**
(86) JP12001752 2012 03 14 2012763000

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LEISTUNGSREGELUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 03 29 2011072863
(72) NAKAHARA, Masayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61. Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KINJO, Tatsuto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61. Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KUDOH, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61. Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) ITO, Yoshikatsu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61. Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H02J 7/00 **EN E-890980** 2017 05 03 **2819266**
2014 06 12 2014172232

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Ladegerät
(30) JP 2013 06 25 2013132291
(72) OGURA, Hironori, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

H02J 9/06 **EN E-890981** 2017 05 03 **1969694**
(86) EP06066237 2006 09 11 2006793416

(73) Constructions Electroniques + Telecommunications, En abrégé "C.E.+T.", 4020 Liège (Wandre), rue du Charbonnage, 18 (BE)
(54) RESERVESTROMVERSORGUNG
(30) EP 2006 01 05 06100122
(72) BLEUS, Paul, 4020 Jupille, Rue A. Ponson 55 (BE)

H02J 13/00 **DE E-890982** 2017 05 03 **2461459**
2011 11 30 2011191278

(73) Technische Universität Dortmund, 44227 Dortmund, Baroper Str. 283 (DE)
(54) Kontrollsystem
(30) DE 2010 12 01 102010060938
(72) Rehtanz, Christian, 44227 Dortmund, Kleine Heide 49 (DE)
(72) Kleemann, Michael, 44139 Dortmund, Markgrafenstrasse 39 (DE)

H02J 15/00 **FR E-890983** 2017 05 03 **2203967**
(86) FR08051794 2008 10 03 2008842073

(73) Saipem SA, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 1/7, avenue San Fernando (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND WIEDERNUTZBARMACHEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE MIT HILFE EINER KOLBENMASCHINE ZUR GASKOMPRESSION UND -ENTSPANNUNG
(30) FR 2007 10 19 0758431
(72) RUER, Jacques, F-78112 Fourqueux, 2 impasse des Bolets (FR)

H02J 50/10 **DE E-890984** 2017 05 03 **2067231**
(86) EP07007427 2007 08 23 2007801855

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG
(30) DE 2006 09 14 102006043960
(72) PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, Im Grün 57 (DE)
(72) HABERMAAS, Martin, 68165 Mannheim, Tattersallstrasse 12 (DE)
(72) BECKER, Günter, 76684 Östringen, Abergavennystrasse 30 (DE)
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Strasse 8 (DE)

H02J 50/10 **EN E-890985** 2017 05 03 **2482294**
(86) JP10005699 2010 09 17 2010818542

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KONTAKTFREIES LADESYSTEM
(30) JP 2009 09 24 2009219001
(72) KITAMURA, Hiroyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H02J 50/12 **EN E-890986** 2017 05 03 **2346141**
(86) JP08067265 2008 09 25 2008811162

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KIKUCHI, Taira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02K 1/04 **EN E-890987** 2017 05 03 **2603965**
(86) EP11063284 2011 08 02 2011741443

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE
(30) GB 2010 08 10 201013389
(72) HUSBAND, Stephen, Derby Derbyshire DE24 8BJ, Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) SMITH, Alexander, Derby Derbyshire DE24 8BJ, Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) TUOHY, Paul, Derby Derbyshire DE24 8BJ, Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

H02K 1/14 **EN E-890988** 2017 05 03 **2226916**
2010 02 22 2010154289

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) Statorkern
(30) GB 2009 03 03 0903662
(72) Fulford, Howard, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) Greetham, Stephen, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) Clothier, Andrew, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) Childe, Matthew, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

H02K 1/14 **DE E-890989** 2017 05 03 **2984738**
(86) EP14056178 2014 03 27 2014718011

(73) Textilma AG, 6362 Stansstad, Kehrsitenstrasse 23 (CH)
(54) ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) CH 2013 04 12 769132013
(72) BORER, Silvan, CH-5070 Frick, Traubenweg 20 (CH)

H02K 1/14 **DE E-890990** 2017 05 03 **3038233**
2009 09 14 2015198633

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTOR UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG
(30) DE 2008 09 15 102008042100
(72) OMBACH, Grzegorz, 81739 München, Rotkäppchenstrasse 88 (DE)
(72) JUNAK, Jacek, 97204 Höchberg, Burkardusweg 6 (DE)
(72) STEEGMUELLER, Horst, 97076 Würzburg, Riedstr. 11 (DE)

H02K 1/16 **EN E-890991** 2017 05 03 **2409380**
(86) NL10000048 2010 03 19 2010710921

(73) XEMC Darwind B.V., 1217 JC Hilversum, Oude Enghweg 2 (NL)
(54) WINDTURBINE UND DIREKTANTRIEBSGENERATOR
(30) NL 2009 03 19 1036733
(72) VERSTEEGH, Cornelis Johannes Antonius, 1217 PP Hilversum, Sterrelaan 7 (NL)

H02K 1/27 **EN E-890992** 2017 05 03 **3010126**
2015 10 12 2015189280

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) MOTOR MIT EINGEBETTETEM MAGNETEN UND ROTOR EINES MOTORS MIT EINGEBETTETEM MAGNETEN
(30) JP 2014 10 16 2014211325
(72) TSUZUKI, Takanori, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) MIYATA, Daisuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

H02K 3/04 **EN E-890993** 2017 05 03 **2124317**
(86) JP08053811 2008 03 04 2008721231

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, 1-1 Showa-cho (JP)
(54) STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE ROTIERENDE EINRICHTUNG UND ELEKTRISCHE ROTIERENDE EINRICHTUNG MIT DEM STATOR
(30) JP 2007 03 05 2007054564
(30) JP 2007 10 12 2007266849
(30) JP 2008 03 03 2008052528
(72) KOUDA, Shinji, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) KAJIURA, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) TAKADA, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

H02K 3/24 **EN E-890994** 2017 05 03 **3022830**
(86) GB14052159 2014 07 15 2014744621

(73) Equipmake Ltd., Norwich NR14 8FB, Unit 16 Hethel Engineering Centre Chapman Way Hethel (GB)
(73) aim Co., Ltd., Nagoya, Aichi 451-0045, 14th floor, Nagoya Prime Central Tower 27-8, Meieki 2 Cho-me, Nishi-ku (JP)
(54) STATOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR
(30) GB 2013 07 16 201312678
(72) SAKURAI, Yoshitoshi, Yokosuka Kanagawa 240-0105, 2-201 Akiya club 1-11-7 Akiya (JP)
(72) FOLEY, Ian, Norwich Norfolk NR14 8FB, Unit 16 Hethel Engineering Centre Chapman Way Hethel (GB)
(72) OGILVIE, Martin, Norwich Norfolk NR15 1AJ, Saxlingham House The Street Saxlingham Nethergate (GB)
(72) WILLIAMSON, Rob, Norwich Norfolk NR4 6AA, 63 Intwood Road Cringleford (GB)
(72) KAWAMOTO, Michio, Tokyo 167-0052, 2-25-9 Minamiogikubo Suginami-ku (JP)

H02K 3/40 **EN E-890995** 2017 05 03 **2822153**
2013 07 03 2013174846

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82, Avenue Léon Blum (FR)
(54) Koronaentladungsschutz der Wickelköpfe in einer Elektromaschine
(72) Koepfler, Andreas, 79761 Waldshut, Im Letten 9 (DE)
(72) Poux, Jeremy, 8037 Zurich, Landenbergstrasse 16a (CH)
(72) Lugand, Thomas, 8004 Zurich, Werdstrasse 110 (CH)

H02K 3/51 **EN E-890996** 2017 05 03 **1346456**
(86) US01045297 2001 11 30 2001986074

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM EINE ELEKTRISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM IN EINER BOHRUNG LIEGENDEM VERBINDER UND EINER FELDWICKLUNG EINER DYNAMOELEKTRISCHEN MASCHINE ZU GEWÄHRLEISTEN
(30) US 2000 12 21 741160
(72) HAMILTON, Robert, Gerald, Georgetown, MA 01833, 13 Noyes Road (US)
(72) SQUILLACIOTI, Leonard, Paul, Saratoga Springs, NY 12866, 25 Horizon Drive (US)
(72) ZAWOYSKY, Ronald, Joseph, Clifton Park, NY 12065, 6 Barcelona Drive (US)
(72) BLAKELOCK, Thomas, Richard, Clifton Park, NY 12065, 63 Castle Pines (US)

H02K 5/136 **EN E-890997** 2017 05 03 **2779369**
2014 03 13 2014159533

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme zur Isolierung eines Anschlussgehäuses für einen explosionssicheren Motor
(30) US 2013 03 15 201313840801
(72) Garlapati, Praveen Kumar, 500081 Hyderabad, GE India Exports Private Limited Unit No 02, Second Floor, Block 1 Cyber Pearl, Hitech City, Madhapur (IN)
(72) Mahajan, Sachin Vitthal, 500081 Hyderabad, Hyderabad Technology Centre Cyber Pearl Hitech City Madhapur (IN)
(72) Nair, Sasidharan, 500081 Hyderabad, Unit No 02-01 Second Floor Block 1 Cyber Pearl Hitech City Rameshnagar Marathahalli (IN)

H02K 5/22 **EN E-890998** 2017 05 03 **2693609**
(86) JP12056244 2012 03 12 2012764433

(73) Thoratec Corporation, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
(54) DREH- UND ANTRIEBSVORRICHTUNG UND ZENTRIFUGALPUMPVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2011 03 28 2011070286
(72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SUGIURA, Ken, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) MORI, Takehisa, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) TSUBOUCHI, Takeshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

H02K 5/22 **EN E-890999** 2017 05 03 **2804296**
(86) JP12050254 2012 01 10 2012865202

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WECHSELSTROMGENERATOR FÜR EIN FAHRZEUG
(72) KIMATA, Hirotaka, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Kazunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 5/24 **EN E-891000** 2017 05 03 **2573913**
(86) JP12001719 2012 03 13 2012786458

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) MOTOR UND LÜFTERMOTOR MIT DIESEM MOTOR
(30) JP 2011 05 16 2011109038
(72) SADANAGA, Yuichiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) KOJIMA, Masao, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) KAMADA, Yasushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) KUYAMA, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) HIDAKA, Masahito, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H02K 7/09 **EN E-891001** 2017 05 03 **1440499**
(86) FI02000842 2002 10 30 2002772435

(73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE AUF LAGERN UND LAGERBAUGRUPPE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) FI 2001 10 31 20012105
(72) LIIKKANEN, Matti, FIN-53650 Lappeenranta, Kurjentie 64 A (FI)

H02K 7/18 **EN E-891002** 2017 05 03 **2409389**
(86) NL10000049 2010 03 19 2010710922

(73) XEMC Darwind B.V., 1217 JC Hilversum, Oude Enghweg 2 (NL)
(54) WINDTURBINE UND DIREKTANTRIEB-GENERATOR
(30) NL 2009 03 19 1036730
(30) NL 2009 04 06 1036821
(72) VERSTEEGH, Cornelis Johannes Antonius, NL-1217 PP Hilversum, Sterrelaan 7 (NL)

H02K 11/00 **EN E-891003** 2017 05 03 **2713484**
(86) JP11061652 2011 05 20 2011866289

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT INTEGRIERTEM ANTRIEB
(72) SONODA, Isao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASAO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Mamoru, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) OMAE, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Tetsushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 15/06 **EN E-891004** 2017 05 03 **2594011**
(86) IT10000312 2010 07 16 2010747512

(73) Tecnomatic S.p.A., 64013 Corropoli (Teramo), Zona Industriale Santa Scolastica Via Copernico 2 (IT)
(54) SPANNSYSTEM AUS SPEZIELLEN LEITERN FÜR EINE STATOR- ODER ROTORSTABWICKLUNG FÜR EINE ELEKTROMASCHINE
(72) GUERCIONI Sante, I-64013 CORROPOLI (Teramo - Italy), c/o TECNOMATIC S.p.A. Zona Industriale Santa Scolastica Via Copernico 2 (IT)

H02K 26/00 **EN E-891005** 2017 05 03 **2894774**
2015 01 06 2015150221

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Hochtemperaturdrehmomentaktuator
(30) US 2014 01 08 201414150139
(72) Arend, Matt, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Laboda, Donna, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Walejewski, Charles, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Tillich, Sammuel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Portoless, Larry, Morristown, NJ New Jersey 07462, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2b P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

H02K 26/00 **DE E-891006** 2017 05 03 **2924857**
2014 03 27 2014161969

(73) Oehri + Partner AG, 9495 Triesen, Landstrasse 123 (LI)
(54) Prüfstandsmotor auf der Basis eines Torque-Motors
(72) Oehri, Othmar, 9495 Triesen, Oehri + Partner AG Landstrasse 123 (LI)

H02K 29/08 **DE E-891007** 2017 05 03 **3073622**
2015 03 25 2015000875

(73) Lakeview Innovation Ltd., 6374 Buochs, Nähseydi 6 (CH)
(54) ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER ELEKTROMOTOR MIT DIREKTABTASTUNG DES ROTORMAGNETFELDS
(72) Busse-Grawitz, Max Erick, CH-6055 Alpnach Dorf, Sagibach 4 (CH)
(72) Imfeld, Stefan, CH-6074 Giswil, Schribersmatt 2 (CH)

H02K 33/16 **FR E-891008** 2017 05 03 **2792057**
(86) IB12002719 2012 12 14 2012820887

(73) F.Q.N.K., 35520 Melesse, 6 rue Gilles Gahinet (FR)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) FR 2011 12 16 1103883
(72) BARBET, Frédéric, F-35520 Melesse, 6 rue Gilles Gahinet (FR)

H02K 35/02 **EN E-891009** 2017 05 03 **2690767**
(86) JP12001943 2012 03 21 2012760574

(73) Sumida Corporation, Tokyo 104-8547, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F, 1-8-10 Harumi, Chuo-ku, (JP)
(54) SCHWINGUNGSENERGIEGENERATOR
(30) JP 2011 03 22 2011063154
(72) KAWARAI, Mitsugu, Tokyo 103-8259, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 3-12-2 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Takayuki, Tokyo 103-8259, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 3-12-2 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) IIJIMA, Ryuta, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Ryoya, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NISHIHARA, Keisuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)

H02K 41/035 **DE E-891010** 2017 05 03 **2365617**
2011 03 07 2011157137

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Elektromagnetischer Linear-Schrittmotor
(30) DE 2010 03 10 102010015905
(72) Kelp, Martin, 10243 Berlin, Grünberger Strasse 22 (DE)

H02M 3/155 **EN E-891011** 2017 05 03 **2963796**
2015 06 24 2015173570

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2014 07 04 2014138874
(72) Matsui, Yoshinobu, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Hosoyama, Hisato, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU ADVANCED TECHNOLOGIES LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Sasaki, Tomotake, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

H02M 3/158 **EN E-891012** 2017 05 03 **2683066**
2012 07 04 2012405061

(73) DET International Holding Limited, George Town, Grand Cayman, Scotia Center, 4th Floor (KY)
(54) LLC-Ausgleich
(72) Figge, Heiko, 59964 Medebach, An der Höh 6 (DE)
(72) Schafmeister, Frank, 34414 Warburg, Bühlstrasse 14 (DE)
(72) Grote, Tobias, 32676 Lügde, Köterberg 1 (DE)

H02M 3/335 **FR E-891013** 2017 05 03 **2550728**
(86) EP11001431 2011 03 23 2011710710

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) Gleichrichter mit galvanischer Isolierung
(30) FR 2010 03 23 1052089
(72) FOURMONT, Tony, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

H02M 7/48 **EN E-891014** 2017 05 03 **1634366**
(86) NZ04000097 2004 05 21 2004734447

(73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Auckland 1001, Level 10, 70 Symonds Street (NZ)
(54) FREQUENZGEREGELTER RESONANZWANDLER
(30) NZ 2003 05 23 52611603
(30) NZ 2003 11 27 52986903
(72) HUSSMAN, Stephan, Helmut, 53175 Bonn, Winkelsweg 40 (DE)
(72) HU, Aiguo, Avondale, Auckland, 1007, 150 Avondale Road (NZ)

H02M 7/49 **EN E-891015** 2017 05 03 **2824822**
2013 07 09 2013175753

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Stromversorgungs- und Verteilungssystem zur Speisung mehrerer unterseeischer Lasten
(72) Kolstad, Helge, 0586 Oslo, Eltonveien 53 (NO)
(72) Wiik, Jan, 0575 Oslo, Finnsvei 8 (NO)
(72) Hyttinen, Mats, 771 42 Ludvika, Anisstigen 11 (SE)
(72) Moen, Tor-Eivind, 1397 Nesøya, Tverråsen 48 (NO)
(72) Piasecki, Wojciech, 30-009 Krakow, Friedleina 28A/28 (PL)
(72) Szewczyk, Marcin, 03-982 Warsaw, Guderskiego 7 M. 7 (PL)

H02M 7/5387 **EN E-891016** 2017 05 03 **2936672**
(86) EP13074982 2013 11 28 2013805793

(73) Inmotion Technologies AB, 135 70 Stockholm, Solkraftsvägen 13 (SE)
(54) BRÜCKENBEIN
(30) EP 2012 12 21 12198978
(72) KARLSSON, Ulf Bengt Ingemar, S-128 48 Bagarmossen, Byälvsvägen 36 4 tr (SE)

H02N 1/00 **DE E-891017** 2017 05 03 **2664058**
(86) EP11050483 2011 01 14 2011700421

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT
(72) CONRAD, Holger, 01307 Dresden, Blumenstr. 94 (DE)
(72) SCHENK, Harald, 01109 Dresden, Max-Hünig-Str. 11 b (DE)
(72) SCHIRRMANN, Christian, 01097 Dresden, Fichtenstr. 14 (DE)
(72) SANDNER, Thilo, 01156 Dresden, Bismarckplatz 5 (DE)
(72) ZIMMER, Fabian, 01099 Dresden, Sebnitzer Str. 21 (DE)
(72) SCHMIDT, Jan-Uwe, 01108 Dresden, Schönburgstr. 64 (DE)

H02N 2/18 **EN E-891018** 2017 05 03 **3044867**
(86) IB14002654 2014 09 15 2014827525

(73) Meggitt A/S, 3490 Kvistgaard, Porthusvej 4 (DK)
(54) PIEZOELEKTRISCHE ENERGIEGEWINNUNGSEINRICHTUNG
(30) US 2013 09 13 201361877828 P
(72) ZAWADA, Tomasz, DK-2000 Frederiksberg, Peter Bangsvej 116 St. th (DK)
(72) XU, Ruichao, DK-2450 København SV, Glucksvej 4. St. tv (DK)
(72) GUIZZETTI, Michele, DK-3000 Helsingør, Gyldenstræde 4 1 tv (DK)
(72) BORREGAARD, Louise Møller, DK-2100 København Ø, Dag Hammarskjölds Alle 19 4 th (DK)
(72) RINGGAARD, Erling, DK-2880 Bagsværd, Hoejgaards Allé 31 (DK)

H02N 11/00 **EN E-891019** 2017 05 03 **2422443**
(86) US10022289 2010 01 27 2010736363

(73) Kinetic Energy Corporation, Washington, DC 20036, 1050 Connecticut Ave. 10th Floor NW (US)
(54) FLACHES OBERFLÄCHENMONTIERTES STROMERZEUGUNGSSYSTEM
(30) US 2009 01 27 147750 P
(30) US 2009 01 27 147754 P
(30) US 2009 01 27 147749 P
(30) US 2009 01 27 147752 P
(30) US 2009 01 27 147748 P
(30) US 2009 01 27 147747 P
(72) KENNEDY, Eugene J., Philadelphia, PA 19116, 2027 Barlow Street (US)

H02P 5/00 **FR E-891020** 2017 05 03 **2406878**
(86) EP10052970 2010 03 09 2010707898

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) EINRICHTUNG ZUM SCHNELLEN ERZEUGEN EINES DREHMOMENTS FÜR EINEN ERWEITERTEN DYNAMISCHEN BEREICH BEI GERINGER TRÄGHEIT
(30) FR 2009 03 12 0901136
(72) MILLET, Guillaume, F-49400 Saumur, 167 rue Grange Couronne Saint-Lambert-des-Levées (FR)
(72) HAYWARD, Vincent, F-75013 Paris, 94 rue Broca (FR)
(72) HALIYO, Dogan Sinan, F-75011 Paris, 183 Boulevard Voltaire (FR)
(72) REGNIER, Stéphane, F-92270 Bois-Colombes, 22 bis, rue du 14 Juillet (FR)

H02P 9/12 **EN E-891021** 2017 05 03 **2400654**
(86) ES10000058 2010 02 11 2010743430

(73) Universidad Politécnica De Madrid, 28040 Madrid, Calle Ramiro de Maeztu 7 Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid (ES)
(54) SCHNELLES ENTREGUNGSSYSTEM FÜR SYNCHRONMOTOREN MIT INDIREKTER ERREGUNG
(30) ES 2009 02 19 200900468
(72) PLATERO GAONA, Carlos Antonio, E-28040 Madrid, Calle de Ramiro de Maeztu 7 OTRI-Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid (ES)
(72) BLÁZQUEZ GARCÍA, Francisco, E-28040 Madrid, Calle de Ramiro de Maeztu 7 OTRI-Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid (ES)
(72) FRÍAS MARÍN, Pablo, E-28015 Madrid, Calle Alberto Aguilera nº 23 Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) Universidad Pontificia Comillas de Madrid (ES)
(72) REDONDO CUEVAS, Marta, E-28040 Madrid, Calle de Ramiro de Maeztu 7 OTRI-Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid (ES)
(72) GRANIZO ARRABÉ, Ricardo, E-28040 Madrid, Calle de Ramiro de Maeztu 7 OTRI-Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid (ES)
(72) CARRERO LÓPEZ, Carmelo, E-28040 Madrid, Calle de Ramiro de Maeztu 7 OTRI-Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid (ES)

H02P 23/00 **EN E-891022** 2017 05 03 **2741415**
(86) JP11067744 2011 08 03 2011870195

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTROMOTOR
(72) MATSUMURA, Mitsuyori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KATSUDA, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) UCHIBORI, Nao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02P 27/04 **EN E-891023** 2017 05 03 **3026812**
2015 11 11 2015194017

(73) Carel Industries S.p.A., 35020 Brugine (PD), Via Dell'Industria, 11 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROMOTORS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 11 27 VI20140303
(72) BOVO, Livio, 35020 BRUGINE (PD), Via dell'industria, 11 (IT)
(72) BIANCHINI, Umberto, 35020 BRUGINE (PD), Via dell'industria, 11 (IT)

H02P 27/06 **EN E-891024** 2017 05 03 **2690778**
(86) JP12056915 2012 03 16 2012768245

(73) Sanden Holdings Corporation, Gunma 372-8502, 20, Kotobuki-cho Isesaki-shi (JP)
(54) UMRICHTERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 07 2011085176
(72) TSUKAMOTO, Takeo, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o SANDEN CORPORATION 20 Kotobuki-cho (JP)
(72) HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o SANDEN CORPORATION 20 Kotobuki-cho (JP)

H02P 29/00 **EN E-891025** 2017 05 03 **2182629**
2009 11 03 2009174847

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Motorantriebsschaltung und Servolenkungsvorrichtung
(30) JP 2008 11 04 2008283278
(72) Koike, Susumu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)

H03F 3/21 **EN E-891026** 2017 05 03 **2775610**
2013 11 21 2013193919

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Leistungsverstärkungsvorrichtung und Sender
(30) JP 2013 03 07 2013045633
(72) Satomi, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

H03F 3/30 **EN E-891027** 2017 05 03 **2495872**
2011 03 01 2011156379

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Zweistufen-Betriebsverstärker der Klasse AB
(72) Nicollini, Germano, I-29100, PIACENZA, Via Pavesi, 6 (IT)
(72) Pinna, Carlo, I-20134, MILANO, Via Rombon, 38 (IT)

H03G 5/00 **EN E-891028** 2017 05 03 **2979359**
(86) US14030663 2014 03 17 2014724216

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) ENTZERRERSTEUERUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) CN 2013 03 26 201310100401
(30) US 2013 04 11 201361811058 P
(72) LU, Lie, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services (Beijing) Co. Ltd. World Financial Centre No.1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Jun, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services (Beijing) Co. Ltd. World Financial Centre No.1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) SEEFELDT, Alan, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) HU, Mingqing, Beijing 100192, Room 204, Unit 1, Meixing Garden Haidian District (CN)

H03H 9/02 **FR E-891029** 2017 05 03 **2514094**
(86) EP10067181 2010 11 10 2010781637

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) THERMOKOMPENSIERTER RESONATOR MINDESTENS ERSTEN UND ZWEITEN GRADES
(30) EP 2009 12 15 09179323
(72) HESSLER, Thierry, CH-2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)
(72) TRÜMPY, Kaspar, CH-4500 Soleures, Amanz Gresslystr. 19 (CH)

H03H 11/12 **EN E-891030** 2017 05 03 **2130297**
(86) US08056366 2008 03 10 2008731786

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FREQUENZSELEKTIVER VERSTÄRKER MIT BREITBANDIMPENDANZ UND RAUSCHABGLEICH
(30) US 2007 03 09 684120
(72) KIM, Tae, Wook, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARNETT, Kenneth, Charles, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H03H 11/12 **EN E-891031** 2017 05 03 **2773041**
2013 03 01 2013157467

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) Zweistufen-Filter auf Quellenverfolgungsbasis
(72) Van Praet, Christophe, 3001 Leuven, c/o IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Torfs, Guy, 3001 Leuven, c/o IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Bauwelinck, Johan, 3001 Leuven, c/o IMEC, IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Vandewege, Jan, 3001 Leuven, c/o IMEC, IP Department Kapeldreef 75 (BE)

H03K 7/08 **DE E-891032** 2017 05 03 **2048778**
2008 07 08 2008012263

(73) ETEL S.A., 2112 Môtiers, Rue de la Gare 13 (CH)
(54) Verfahren zum Erzeugen von PWM-Signalen
(30) DE 2007 10 09 102007048439
(72) Mottier, Samuel, 1012 Lausanne, Ch. Du Val d'Angrogne 15 (CH)

H03K 17/06 **EN E-891033** 2017 05 03 **2651035**
2013 03 29 2013161831

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) Unidirektionale intelligente Bypass-Elemente mit geringem Spannungsabfall
(30) US 2012 04 11 201261622852 P
(72) Doutreloigne, Jan, B-3001 Leuven, c/o IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Bauwens, Pieter, B-3001 Leuven, c/o IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)

H03K 17/082 **DE E-891034** 2017 05 03 **3017543**
(86) EP14061361 2014 06 02 2014727526

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SCHUTZ VON MINDESTENS EINEM BAUTEIL EINES ZWEIDRAHTSTROMKREISES
(30) DE 2013 07 05 102013107088
(72) STRÜTT, Bernd, 79585 Steinen, Hüsingerstraße 1 (DE)
(72) MEIER, Jürgen, 79689 Maulburg, Johann-Peter-Hebel-Straße 6 (DE)
(72) SCHLEITH, Christoph, 79650 Schopfheim, Hauptstrasse 26 (DE)

H03K 17/96 **DE E-891035** 2017 05 03 **2827497**
2014 07 10 2014176575

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Bedieneinrichtung für ein Elektrogerät und Elektrogerät
(30) DE 2013 07 18 102013214163
(72) Schmid, Dennis, 76703 Kraichtal, Immenstraße 10 (DE)

H03M 1/12 **EN E-891036** 2017 05 03 **3005570**
(86) HR14000019 2014 06 04 2014739927

(73) Sveuciliste u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, racunarstva i informacijskih tehnologija, 31000 Osijek, Kneza Trpimira 2B (HR)
(54) ENERGIEEFFIZIENTES SYSTEM ZUR ENTFERNTEN MESSUNG VON ANALOGEN SIGNALEN
(30) WO 2013 06 06 PCT/HR2013/000015
(72) MATIC, Tomislav, HR-31000 Osijek, c/o Sveuciliste u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, racunarstva i informacijskih tehnologija Kneza Trpimira 2B (HR)
(72) HERCEG, Marijan, HR-31000 Osijek, c/o Sveuciliste u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, racunarstva i informacijskih tehnologija Kneza Trpimira 2B (HR)
(72) JOB, Josip, HR-31000 Osijek, c/o Sveuciliste u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, racunarstva i informacijskih tehnologija Kneza Trpimira 2B (HR)

H03M 1/48 **FR E-891037** 2017 05 03 **2605409**
2012 12 13 2012196856

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Asynchrone Digitalisierung von transienten Signalen aus Strahlungsdetektoren
(30) FR 2011 12 13 1161546
(72) Montemont, Guillaume, 38000 Grenoble, 53 D, rue Thiers (FR)

H03M 1/66 **EN E-891038** 2017 05 03 **2823567**
(86) IB13051790 2013 03 06 2013718643

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITS-MULTI-DAC-SYSTEM MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT
(30) US 2012 03 07 201213414406
(72) WYVILLE, Mark, Ottawa, Ontario K2A 1K6, 2061 Lenester Ave, (CA)

H03M 3/00 **EN E-891039** 2017 05 03 **2338231**
(86) US09061160 2009 10 19 2009744000

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) GERÄT UND METHODE ZUR ANALOG DIGITAL WANDLUNG
(30) US 2008 10 21 255359
(72) HURRELL, Christopher, Cookham Berkshire SL6 9BF, Lane End, Danes Gardens, (GB)
(72) LYDEN, Colin, Baltimore, The Cove (IE)

H03M 3/02 **EN E-891040** 2017 05 03 **2520024**
(86) US12020379 2012 01 05 2012712212

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) WANDLER MIT VERBESSERTER GERÄUSCHBESTÄNDIGKEIT UND KONTINUIERLICHER ÜBERABTASTUNG
(30) US 2011 01 20 201161434692 P
(30) US 2011 12 25 201113337143
(72) ASHBURN, Michael, A., Jr., Groton Massachusetts, 6 Allison Park (US)
(72) GEALOW, Jeffrey Carl, Andover Massachusetts 01810-6408, 2 Stoneybrook Circle (US)
(72) FERGUSON, Paul, F., Jr., North Andover Massachusetts, 69 Heath Road (US)

H03M 3/02 **EN E-891041** 2017 05 03 **2936688**
(86) EP12076814 2012 12 21 2012809825

(73) Teledyne Dalsa B.V., Thousand Oaks, CA 91360, 1049 Camino Dos Rios (US)
(54) SIGMA-DELTA-ANALOG-DIGITAL-WANDLER
(72) SCHINKEL, Daniel, NL-7521 VM Enschede, Johan van Reesstraat 24 (NL)
(72) GROOTHEDDE, Wouter, NL-7513 KC Enschede, De Regenboog 10 (NL)

H03M 13/11 **EN E-891042** 2017 05 03 **2675068**
(86) JP12052233 2012 02 01 2012744385

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) COLUMN-TWIST INTERLEAVING FÜR LDPC KODES
(30) JP 2011 02 08 2011025237
(72) SHINOHARA,Yuji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Makiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YOKOKAWA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04B 1/00 **EN E-891043** 2017 05 03 **2134000**
2009 06 04 2009007416

(73) ASUSTeK Computer Inc., 11259 Taipei, No. 15, Li-Te Rd. (TW)
(54) Multiband-Mobilkommunikationsgerät
(30) TW 2008 06 13 97122225
(72) Tang, Ching-Chung, Taipei 11259, No.15, Le-Te Road (TW)
(72) Liao, Kuo-Chu, Taipei 11259, No.15, Le-Te Road (TW)

H04B 1/00 **EN E-891044** 2017 05 03 **2885876**
(86) IB13001363 2013 06 27 2013739283

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (Building 1-8) (US)
(54) DIREKTUMWANDLUNGSEMPFÄNGERSCHALTUNG FÜR GLEICHZEITIGEN EMPFANG MEHRERER TRÄGER
(30) GB 2012 08 15 201214562
(72) KAUKOVUORI, Jouni, Kristian, 01690 Vantaa, Lehtikummuntie 21 C 5 (FI)
(72) RIEKKI, Jonne, Juhani, 02230 Espoo, Matinkallio 10 A 6 (FI)
(72) HEIKKINEN, Jari, Johannes, 00500 Helsinki, Pengerkatu 23A32 (FI)
(72) PARSSINEN, Aarno, Tapio, 02360 Espoo, Vartiotie 13 (FI)
(72) SEPPINEN, Pauli, Mikael, 02360 Espoo, Vartiotie 13 (FI)

H04B 1/04 **EN E-891045** 2017 05 03 **2302812**
(86) JP09000974 2009 03 04 2009809437

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) MOBILES GERÄT AUSGESTATTET MIT EINER MESSEINHEIT
(30) JP 2008 09 01 2008223127
(72) MIYASHITA, Norihiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H04B 1/10 **EN E-891046** 2017 05 03 **2958241**
2012 03 02 2015179361

(73) Adtran, Inc., Huntsville, AL 35806, 901 Explorer Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMGEHUNG AUSGEFALLENER LINIEN IN VEKTORIERUNGSGRUPPEN MIT MEHREREN KARTEN
(30) US 2011 03 02 201161448546 P
(72) Goodson, Richard, Huntsville, Alabama 35802, 811 Jacqueline Drive (US)
(72) Goodson, Arlynn, Huntsville, Alabama 35803, 9605 Todd Mill Road (US)
(72) Chu, Fred, Madison, Alabama 35758, 176 Inwood Trail (US)

H04B 1/707 **EN E-891047** 2017 05 03 **2665192**
2008 10 28 2013179599

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) Zuordnung von Steuerkanälen
(30) JP 2007 10 29 2007280920
(72) Nishio, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)

H04B 1/7107 **EN E-891048** 2017 05 03 **2823570**
(86) SE13050019 2013 01 15 2013757913

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SIGNALISIERUNG DER SIGNALKONFIGURATIONSINFORMATIONEN EINER ANDEREN ZELLE ZUR ERMÖGLICHUNG DER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG AN EINER MOBILEN ENDVORRICHTUNG
(30) US 2012 03 05 201261606785 P
(30) US 2012 04 19 201213451076
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California CA 94539, 1357 Grosventres Court (US)
(72) REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, Barometergatan 44 (SE)
(72) GRANT, Stephen, Pleasanton, California CA 94566, 848 Sylvaner Drive (US)
(72) RAMOS, Edgar, FI-02360 Espoo, Kastevuorenkuja 3L apt. 173 (FI)
(72) PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)

H04B 1/74 **DE E-891049** 2017 05 03 **2911309**
2014 12 19 2014199224

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) Funkgerät und Verfahren zum Übertragen von Informationen
(30) DE 2014 02 20 102014203093
(72) Ebersberger, Michael, 82140 Olching, Sudetenstr. 5 B (DE)
(72) Langguth, Torsten, Dr., 82008 Unterhaching, Truderinger Str. 63 (DE)
(72) Storn, Rainer, Dr., 85551 Kirchheim, Vogelbeerenweg 34 (DE)

H04B 3/23 **EN E-891050** 2017 05 03 **2849351**
(86) CN12077022 2012 06 15 2012876306

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) ECHOUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 10 201210145202
(72) LI, Xingbo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) XU, Faguo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LIU, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) MA, Qing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Xiaoliang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04B 3/54 **EN E-891051** 2017 05 03 **2933930**
2015 04 01 2015162189

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) KOMMUNIKATIONSGERÄT FÜR DREI-PHASEN STROMLEITUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 04 14 20140044373
(72) Lee, Seong Joon, Gyeonggi-do 435-050, 103-103, 18, Beonyeong-ro 574 beon-gil, Gunpo-si (KR)

H04B 7/02 **EN E-891052** 2017 05 03 **2057758**
(86) CA07001464 2007 08 22 2007800491

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) MEHRANTENNEN-SCHEDULING-SYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2006 08 22 823196 P
(72) JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, 345 Whitby Avenue, Apartment 302 (CA)
(72) MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)
(72) WU, Jianming, Kanata, Ontario K2T 1J5, 31 Cambior (CA)
(72) ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, 16 Pebble Creek Crescent (CA)
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Drive (CA)

H04B 7/02 **EN E-891053** 2017 05 03 **2689539**
(86) IB12051192 2012 03 14 2012711259

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SIGNALKOMPRESSION FÜR BACKHAUL-KOMMUNIKATION MIT LINEAREN TRANSFORMATIONEN
(30) US 2011 03 23 201113070414
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, 1019 Havre Court (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, 1806 Mandan Place (US)
(72) GUEY, Jiann-Ching, Hsinchu Taiwan 31040, Rm 209 Bldg 14 195 Section 4Chung Hsing Rd. Chutung (TW)
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Mountain View, CA 94040, 1124 Boranda Avenue (US)
(72) WONG, Shing-Wa, Saratoga, CA 95070, 19486 Burgundy Way (US)

H04B 7/04 **EN E-891054** 2017 05 03 **2050204**
(86) US07070868 2007 06 11 2007798374

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) REFERENZSIGNALE ZUR ABWÄRTSSTRECKEN-STRAHLFORMUNGSVALIDIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-MIMO-KANAL
(30) US 2006 06 19 455891
(72) SHI, Jun, San Jose, California 95120, 769 Blairwood Court (US)
(72) LI, Qinghua, Pleasanton, California 94566, 4314E Valley Avenue (US)
(72) SUN, Hongmei, Beijing 100 083, Haidian District No. 6 Jingshudongli 2-3092 Xueyuan Road (CN)
(72) HO, Minnie, Los Altos, California 94022-1616, 405 Becker Lane (US)

H04B 7/04 **EN E-891055** 2017 05 03 **2166675**
(86) CN07001529 2007 05 10 2007721102

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VORVERARBEITUNG VON IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN ZU ÜBERTRAGENDEN DATEN
(72) ZHU, Xiaolong, Shanghai 201206, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) YANG, Hongwei, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) CAI, Liyu, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)

H04B 7/04 **EN E-891056** 2017 05 03 **2267925**
(86) JP09053967 2009 03 03 2009726825

(73) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, EMPFANGSGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 04 04 2008098633
(30) JP 2008 12 10 2008315034
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAI, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 4

Wien, 15. Mai 2017 / 114. Jahrgang / Nr.5

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

H04B 7/04 **EN** **E-891057** 2017 05 03 **2600536**
(86) KR11004819 2011 06 30 2011801163

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES MIMO-PAKETS IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM
(30) US 2010 10 28 407546 P
(30) US 2010 07 08 362673 P
(30) US 2010 07 01 360915 P
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KANG, Byeong Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) NOH, Yu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/06 **EN** **E-891058** 2017 05 03 **2406979**
(86) CN10071023 2010 03 12 2010750379

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KANALINFORMATIONSRÜCKMELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 03 12 159689 P
(30) US 2009 03 23 162591 P
(30) US 2009 08 14 234113 P
(30) US 2010 03 11 722450
(72) XIA, Pengfei, San Diego California 92131, 10860 Lvy Hill Dr. Unit 6 (US)
(72) TANG, Yang, San Diego California 92128, 11640 Chippenham Way (US)
(72) RONG, Zhigang, San Diego California 92128, 12357 Creekview Drive, 84 (US)
(72) CHEN, Linhong, San Diego Illinois 60008, 3601 Algonquin Rd Suite 1000 (US)

H04B 7/06 **EN** **E-891059** 2017 05 03 **2731276**
(86) CN11084800 2011 12 28 2011865038

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MEHRANTENNEN-SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM AUFWÄRTSSTRECKENSYSTEM
(30) CN 2011 07 08 201110191492
(72) LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Yuxin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 7/06 **EN** **E-891060** 2017 05 03 **2830232**
(86) CN12087586 2012 12 26 2012872137

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) STRAHLENBÜNDELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT DOPPELTER STRÖMUNG
(30) CN 2012 03 20 201210074892
(72) LIU, Long, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LI, Qiong, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04B 7/10 **EN** **E-891061** 2017 05 03 **1553789**
2004 12 17 2004106672

(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, Teollisuuskatu 15 (FI)
(54) DATENÜBERTRAGUNG AUF DEM MEER
(30) FI 2003 12 23 20031900
(72) Mattila, Pekka, 04320, Tuusula, Tikantie 7 (FI)

H04B 7/15 **EN** **E-891062** 2017 05 03 **1989908**
(86) KR07001049 2007 03 02 2007709095

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN DES RANGING DURCH RELAISSTATION UND UNTERSTÜTZUNG DAFÜR
(30) KR 2006 03 02 20060020138
(72) MUN, Du Hyun, Seoul, 158-092, 302-1201, Shinsung Misozium 2-cha, 1040, Sinwol 2(i)-dong, Yangcheon-gu; (KR)
(72) RYU, Ki Seon, Seoul, 139-229, 19-4, Junggyebon-dong, Nowon-gu (KR)
(72) KIM, Beom Joon, Seoul, 135-090, 76-16, Samseong-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) YOUN, Ae Ran, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, c/o LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu (KR)

H04B 7/15 **EN** **E-891063** 2017 05 03 **2115925**
(86) SE07050932 2007 12 03 2007852204

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR VERBESSERTE DATENÜBERTRAGUNGEN
(30) SE 2007 03 06 0700584
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, Ballonggatan 2, 1tr (SE)

H04B 7/185 **EN** **E-891064** 2017 05 03 **2269325**
(86) US09036158 2009 03 05 2009758821

(73) Gogo LLC, Itasca, IL 60143, 1250 North Arlington Heights Road, Suite 500 (US)
(54) SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINES LUFT-BODEN-TUNNELS IN EINEM DRAHTLOSEN LUFTFAHRT-ZELLNETZWERK ZUR UNTERSCHEIDUNG EINZELNER PASSAGIERE
(30) US 2008 04 01 60674
(72) LAUER, Bryan, A., Hinckley Illinois 60520, 456 East Lincoln Highway (US)
(72) STAMATOPOULOS, Jerry, North Aurora Illinois 60542, 900 Hartfield Drive (US)
(72) RASHID, Anjum, Illinois 60108, 129 Glengarry Drive Apartment 111 Bloomingdale (US)
(72) TOBIN, Joseph, Alan, Chicago Illinois 60108, 4450 North Kenton (US)
(72) WALSH, Patrick, Jay, Naperville Illinois 60564, 3524 Becket Lane (US)
(72) ARNTZEN, Steven, J., Dixon Illinois 61021, 938 Stony Point Road (US)

H04B 7/185 **EN** **E-891065** 2017 05 03 **2953276**
2013 08 28 2015178437

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTING VON IP-PAKETEN IN MEHRSTRAHLIGEN SATELLITENNETZWERKEN
(30) US 2012 10 02 201213633258
(72) SCOTT, James P., El Segundo, California 90245-2701, 1950 E Imperial Hwy (US)

H04B 10/077 **EN** **E-891066** 2017 05 03 **2485418**
(86) CN10077987 2010 10 22 2010824473

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EMPFÄNGER UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT OPTISCHEM POLARISATIONSMULTIPLEX
(30) CN 2009 10 23 200910205452
(72) TIAN, Dafeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIAO, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Xiaogeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 10/079 **EN** **E-891067** 2017 05 03 **2552035**
(86) CN10074684 2010 06 29 2010848222

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND AUSRÜSTING ZUR MESSUNG DER OPTISCHEN EMPFANGSLEISTUNG EINER OPTISCHEN NETZWERKEINHEIT
(30) CN 2010 03 23 201010140609
(72) LU, Jinshu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Mingsheng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 10/2513 **EN** **E-891068** 2017 05 03 **3008835**
(86) US14042114 2014 06 12 2014741702

(73) Aurora Networks, Inc., Sanjose, CA 95131, 1764 Automotion Park (US)
(54) ADAPTIVE KOMPENSATIONSSCHALTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON VERZERRUNGEN DURCH DIE DISPERSIONSNEIGUNG OPTISCHER KOMPONENTEN
(30) US 2013 06 12 201361834410 P
(30) US 2014 06 11 201414302339
(72) MYSORE, Sudhesh, Carlsbad, CA 92010, 5517 Coyote Court (US)

H04B 10/61 **EN** **E-891069** 2017 05 03 **2550758**
(86) US11027514 2011 03 08 2011712073

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) EINSTELLBARER EMPFÄNGER
(30) US 2010 03 31 751990
(30) US 2010 03 21 315961 P
(72) GRIPP, Jurgen, Westfield, NJ 07090, 522 Clark Street (US)
(72) SIMSARIAN, John, Edward, New York, NY 10034, 675 Academy Street Apartment 6G (US)
(72) ZIRNGIBL, Martin, Middletown, NJ 07748, 30 Hunterspoint Road (US)

H04B 15/00 **EN** **E-891070** 2017 05 03 **2740227**
(86) US11046622 2011 08 04 2011870506

(73) Kelquan Holdings Limited, Valletta VLT1434, 59 Strait Street (MT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER KANALKAPAZITÄT EINES KOMMUNIKATIONSWEGES MIT BEGRENZTER BANDBREITE
(30) US 2011 08 04 201113198320
(72) GRUENBERG, Elliot, L., West New York, NJ, 6040 Boulevard East 30G (US)
(72) ANTAKI, Patrick, Plano, TX 75093, 1900 Preston Road (US)
(72) VAMAN, Dhadesugoor, Frederick, MD 21702, 8399 Buckeye Court (US)
(72) JUDELSON, David, N., New York, NY 10022, 1 Sutton Place South (US)

H04B 17/00 **DE E-891071** 2017 05 03 **2677675**
2013 06 19 2013172792

(73) wiseSense GmbH, 30159 Hannover, Lange Laube 18 (DE)
(54) Analyse eines über ein Übertragungsmedium übertragenen Mischsignals
(30) DE 2012 06 21 102012105400
(72) Wilzeck, Dr. Andreas, 30989 Gehrden, Bauernweg 3 (DE)
(72) Dimitrov, Emil, 30159 Hannover, Herrenstraße 15 (DE)

H04B 17/10 **EN E-891072** 2017 05 03 **2517384**
(86) EP10068812 2010 12 03 2010790916

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) VERZÖGERUNGS-, VERSTÄRKUNGS- UND PHASENKALKULATION FÜR MESSEMPFÄNGER
(30) US 2009 12 21 643529
(72) KLEMMER, Nikolaus, Plano 75025, 3901 Hearst Castle Way (US)
(72) AL-QAQ, Wael, Oak Ridge 27310, 6406 peppermill Drive (US)
(72) ZHANG, Zhihang, Cary 27519, 103 Peckskill Ct. (US)

H04B 17/21 **EN E-891073** 2017 05 03 **2658121**
2013 04 22 2013164772

(73) Semiconductor Components Industries, LLC, Phoenix, AZ 85008, 5005 East McDowell Road (US)
(54) Tuner mit Mittenfrequenzkalibrierung des IF Notchfilters und Kalibrierung eines S-Meters
(30) JP 2012 04 23 2012098023
(72) Kanzawa, Tomoya, Gunma, Gunma, c/c SANYO Semiconductor Co., Ltd. 1-1, Sakata 1-chome, Oizumi-Machi, Ora-Gun (JP)
(72) Kurihara, Shinji, Gunma, Gunma, c/c SANYO Semiconductor Co., Ltd. 1-1, Sakata 1-chome, Oizumi-Machi, Ora-Gun (JP)
(72) Horikoshi, Katu, Gunma, Gunma, c/c SANYO Semiconductor Co., Ltd. 1-1, Sakata 1-chome, Oizumi-Machi, Ora-Gun (JP)

H04B 17/345 **EN E-891074** 2017 05 03 **2608472**
2012 12 19 2012198279

(73) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 201203, Spreadtrum Center, Building 1 Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Rauschabschätzung bei Kommunikationsendgeräten
(30) CN 2011 12 21 201110433739
(72) Shen, Xuqiang, Zhangjiang, c/o Spreadtrum Center, Building No.1, Lane2288 Zuchongzhi Road (CN)
(72) Dong, Xiaojian, Zhangjiang, Spreadtrum Center, Building No.1, Lane 2288 Zuchongzhi Road (CN)

H04B 17/391 **EN E-891075** 2017 05 03 **2681953**
(86) SE11050231 2011 03 01 2011859901

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KANALSCHÄTZUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(72) KANGAS, Ari, S-181 29 Lidingö, Skridskovägen 1 (SE)
(72) LAMM, Anders, S-431 38 Mölndal, Bergsbogatan 12 (SE)
(72) WIGREN, Karl Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)

H04H 20/67 **EN E-891076** 2017 05 03 **2681858**
(86) EP11053091 2011 03 02 2011705625

(73) Nevion Europe AS, 3204 Sandefjord, P.O. Box 1020 (NO)
(54) DETERMINISTISCHES MULTIPLEXVERFAHREN FÜR GLEICHWELLENNETZE
(72) STEPHANSEN, Helge, N-1900 Fetsund, Løkenåsen 18 (NO)
(72) JENSEN, Bjørn, Tommy, N-1344 Haslum, Lokes vei 26 (NO)
(72) ROGNSTAD, Ivar, N-0682 Oslo, Haakon Tveters vei 23 (NO)

H04H 60/06 **EN E-891077** 2017 05 03 **2339847**
(86) JP08069058 2008 10 21 2008877537

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DATENSENDEEINRICHTUNG UND DATENEMPFANGSEINRICHTUNG
(72) ICHIKI, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Shunsuke, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1, Momochihama 2-chome Sawara-ku (JP)
(72) KOHIYAMA, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04J 3/06 **EN E-891078** 2017 05 03 **2586142**
(86) US11043014 2011 07 06 2011741344

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DETERMINISTISCHE POSITIONIERUNG VON ZEITSTEMPELPAKETEN ANHAND EINER PERIODISCHEN LÜCKE
(30) US 2010 07 07 362074 P
(72) FOURCAND, Serge, Francois, Fairview Texas 75069, 311 Dover Court (US)

H04J 3/06 **EN E-891079** 2017 05 03 **2782273**
2013 03 21 2013305341

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Zeitplanung von Daten-Bursts in einem Burst-Switching-Kommunikationsnetzwerk
(72) Cazzaniga, Giorgio, 23804 Monte Marenzo, Via Giardini, 1 (IT)
(72) Hermsmeyer, Christian, 90542 Eckental, Kleingeschaidter Str. 20 (DE)
(72) Widjaja, Indra, Roseland, NJ New Jersey 07068, 21M Nobhill (US)

H04J 13/00 **EN E-891080** 2017 05 03 **2866512**
(86) CN13076974 2013 06 08 2013828176

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ULTRASCHNELLES DIREKTZUGRIFFSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 08 07 201210278680
(72) WAN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 14/02 **EN E-891081** 2017 05 03 **2232737**
(86) CN08072161 2008 08 27 2008784150

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) CODIERUNG FÜR ZUM ROUTEN BENÖTIGTE INFORMATIONEN UND WELLENLÄNGENZUWEISUNG IN WELLENLÄNGENVERMITTELTEN OPTISCHEN NETZWERKEN
(30) US 2007 11 01 984429 P
(30) US 2008 07 25 180025
(72) BERNSTEIN, Greg, California 94539, 41095 Canyon Heights Drive Fremont (US)
(72) LEE, Young, Texas 75075, 1621 Tawakoni Lane Plano (US)

H04J 14/02 **EN E-891082** 2017 05 03 **2779497**
2013 03 14 2013159278

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 101 A (DK)
(54) Volloptisches Regenerationssystem für optische Wellenlängenmultiplex-Kommunikationssysteme
(72) Oxenløwe, Leif Katsuo, 3400 Hillerød, Gulspurvevej 5 (DK)
(72) Mulvad, Hans Christian Hansen, 2400 Copenhagen NV, Vibevej 79 (DK)
(72) Galili, Michael, 4000 Roskilde, Odensevej 15 (DK)
(72) Lali-Dastjerdi, Zohreh, 2800 Kgs. Lyngby, Lundtoftevej 76 (DK)
(72) Da Ros, Francesco, 2800 Kgs. Lyngby, Christian X's Allé 16, 2.tv. (DK)
(72) Palushani, Evarist, 2300 Copenhagen S, Cumberlandsgade 6, 3.tv. (DK)
(72) Peucheret, Christophe, 2000 Frederiksberg, Dalgas Have 38, 2.tv (DK)
(72) Hu, Hao, 2800 Kgs. Lyngby, Poppelhegnet 20, 1.th. (DK)

H04J 14/02 **EN E-891083** 2017 05 03 **2782267**
(86) CN11082515 2011 11 21 2011876312

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG OPTISCHER SIGNALE
(72) CAO, Shiyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-891084** 2017 05 03 **1964352**
(86) EP06005143 2006 05 30 2006743086

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(73) SK Telecom. Co., Ltd., Seoul 100-999, SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)
(54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR GENERIERUNG UND ZUM INTERPRETIEREN EINES DATENSTROMS, DER EINE REIHE VON SEGMENTEN MIT SPEZIFIZIERTEN EINSPRUNGSPUNKTEN UMFASST
(30) US 2005 12 16 750897 P
(72) EHRET, Andreas, 90429 Nürnberg, Bleichstrasse 16 (DE)
(72) HOERICH, Holger, 90408 Nürnberg, Grolandstrasse 12 (DE)
(72) SCHUG, Michael, 91056 Erlangen, Taunusstrasse 63 (DE)
(72) SCHNEIDER, Andreas, 90443 Nürnberg, Gostenhofer Hauptstrasse 31 (DE)

H04L 1/00 **EN E-891085** 2017 05 03 **1995900**
2008 05 16 2008156356

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) Interleaver-Vorrichtung und Verfahren
(30) US 2007 05 24 940021 P
(30) US 2007 09 28 976230 P
(72) Heise, Bernd, 81825, München, Bajuwarenstr. 137 (DE)
(72) Schedelbeck, Gert, 81669, München, Balanstr. 9/III (DE)

H04L 1/00 **EN E-891086** 2017 05 03 **2329611**
(86) US09054192 2009 08 18 2009791624

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) APERIODISCHE PUCCH-ÜBERTRAGUNG AUF PUSCH
(30) US 2008 08 18 89849 P
(30) US 2008 08 21 90718 P
(30) US 2009 08 17 542509
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **FR E-891087** 2017 05 03 **2436134**
(86) FR10050569 2010 03 29 2010716590

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN VON EINER FUNKKOMMUNIKATIONSNETZINFRASTRUKTUR ZU BENUTZERGERÄTEN UND GERÄTE ZUM IMPLEMENTIEREN DES VERFAHRENS
(30) FR 2009 04 30 0952904
(72) SAYADI, Bessem, F-91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) LEPROVOST, Yann, F-91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 1/00 **EN E-891088** 2017 05 03 **2645613**
2013 03 14 2013159152

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Empfangsschaltung, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren
(30) JP 2012 03 30 2012080442
(72) Takehara, Masaru, Kanagawa, 211-8588, c/o Fujitsu Computer Technologies Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 1/00 **EN E-891089** 2017 05 03 **2849376**
(86) CN13075510 2013 05 10 2013800118

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(73) Tsinghua University, Beijing 100084, No.30 Shuangqing Road Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES PL-SIGNALS
(30) CN 2012 06 07 201210185973
(72) XIAO, Zhenyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Changming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/00 **EN E-891090** 2017 05 03 **3063891**
(86) US14063379 2014 10 31 2014799088

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PROTOKOLLE FÜR DEN AUSTAUSCH MEHRERER BENUTZERRAHMEN
(30) US 2013 11 01 201361899121 P
(30) US 2014 10 30 201414528520
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/06 **EN E-891091** 2017 05 03 **2169844**
2008 09 25 2008305598

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Empfänger zur Implementierung von Frequenzwiederverwendung bei Funkkommunikation
(72) Frecassetti, Mario Giovanni, 24128, BERGAMO, Via dello Statuto, 18/c (IT)
(72) Valtolina, Roberto, 20056, TREZZO SULL'ADDA, Via Fratelli Bandiera 6/A (IT)
(72) Boiocchi, Gianluca, 24046, OSIO SOTTO, Via F. Baracca 5/c (IT)

H04L 1/18 **EN E-891092** 2017 05 03 **2988447**
2011 03 29 2015002842

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EFFEKTIVES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRANTENNEN-UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2010 03 29 318780 P
(30) US 2010 04 18 325346 P
(30) US 2010 06 11 353663 P
(30) US 2010 06 28 359280 P
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute, 533 Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute, 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute, 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute, 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, (KR)

H04L 5/00 **EN E-891093** 2017 05 03 **1987621**
(86) US07062526 2007 02 21 2007717644

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON CDM ODER OFDM IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 02 21 775443 P
(30) US 2006 02 21 775693 P
(30) US 2007 02 20 676939
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, 7794 Roan Road (US)
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, 12543 El Camino Real (US)

H04L 5/00 **EN E-891094** 2017 05 03 **2613598**
(86) JP11004631 2011 08 19 2011821271

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) ENDGERÄT, BASISSTATION UND SIGNALÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN
(30) JP 2010 09 03 2010197768
(72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-891095** 2017 05 03 **2779511**
2014 03 06 2014158029

(73) Sony Mobile Communications, Inc., Minato-ku Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan (JP)
(54) MIMO-Kommunikationsverfahren, MIMO-Sendevorrichtung und MIMO-Empfangsvorrichtung
(30) US 2013 03 11 201361776161 P
(30) US 2013 06 14 201361835119 P
(72) Kusunoki, Shigeo, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-891096** 2017 05 03 **2849381**
2011 03 18 2014191995

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Anordnung und Verfahren zur Identifizierung von PUCCH-Format-3-Ressourcen
(30) US 2010 08 20 375658 P
(72) Larsson, Daniel, SE-186 53 VALLENTUNA, Hasseluddsvägen 26 (SE)
(72) Baldemair, Robert, SE-170 69 SOLNA, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) Gerstenberger, Dirk, SE-186 53 VALLENTUNA, Hasseluddsvägen 26 (SE)
(72) Parkvall, Stefan, SE-167 57 BROMMA, Hermelinstigen 24 (SE)
(72) Cheng, Jung-Fu, FREMONT, CA 94539, 1806 Mandan Place (US)

H04L 5/00 **EN E-891097** 2017 05 03 **2944047**
(86) US14011322 2014 01 13 2014702381

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBERTRAGUNG UND VERARBEITUNG VON MODULATION HÖHERER ORDNUNG
(30) US 2013 01 14 201361752210 P
(30) US 2014 01 10 201414152820
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-891098** 2017 05 03 **3002903**
2012 06 07 2015195687

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN
(30) US 2011 06 07 201161493982 P
(30) US 2011 06 27 201161501737 P
(30) US 2011 06 29 201161502848 P
(30) US 2012 05 22 201261649939 P
(72) MOON, Sangchul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KO, Woosuk, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04L 7/00 **EN E-891099** 2017 05 03 **2775654**
2014 02 25 2014156604

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vergrößertes Bandbreitenkodierungsschema und Synchronisierung unter Verwendung von Datenflanken
(30) US 2013 03 04 201313784457
(30) US 2013 09 09 201314021371
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

H04L 7/04 **EN E-891100** 2017 05 03 **1719274**
(86) US05005984 2005 02 23 2005723727

(73) Intellectual Ventures Holding 81 LLC, Las Vegas, NV 89128, 7251 W. Lake Mead Blvd Suite 300 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINER ARCHITEKTUR MIT OFFENER SCHLEIFE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2004 02 23 547221 P
(72) LAKKIS, Ismail, Carlsbad, CA 92127, 10131 Prairie Springs Road (US)

H04L 9/22 **EN E-891101** 2017 05 03 **2996279**
2003 05 07 2015191160

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SICHERES DRAHTLOSES LOKALES ODER STÄDTISCHES NETZWERK UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2002 05 10 143153
(72) BILLHARTZ, Thomas, Jay, Melbourne, FL 32934, 2355 Polonius Lane (US)
(72) FLEMING, Frank, Joseph, Palm Bay, FL 32909, 601 Morning Cove Circle (US)

H04L 12/14 **EN E-891102** 2017 05 03 **2537290**
(86) EP11000740 2011 02 16 2011706469

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILFUNKNETZES FÜR VERKEHRSGEBÜHREN UND ENTSPRECHENDES MOBILFUNKNETZ
(30) EP 2010 02 17 10001600
(72) LIEBSCH, Marco, 69115 Heidelberg, Roemerstrasse 54 (DE)
(72) LOUREIRO, Paulo Ferrer, 69115 Heidelberg, Bergheimer Strasse 114/3 (DE)

H04L 12/18 **EN E-891103** 2017 05 03 **2765741**
(86) CN12071376 2012 02 20 2012852379

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DOWNLOAD-VERFAHREN UND SYSTEM DURCH RUNDSENDUNG IN EINEM UBIQUITÄREN NETZWERK
(30) CN 2011 11 23 201110375645
(72) SUN, Aifang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-891104** 2017 05 03 **1766828**
(86) US05018655 2005 05 27 2005754047

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) EINHEITLICHKEIT ZWISCHEN MPLS-VERKEHRSTECHNIK-WEITERLEITUNG UND STEUEREBENEN
(30) US 2004 06 18 871076
(72) NADEAU, Thomas, D., Hampton, NH 03842, 2 Ashbrook Drive (US)
(72) VASSEUR, Jean, Philippe, Dunstable, MA 01827, 94 Adams Street (US)

H04L 12/24 **EN E-891105** 2017 05 03 **2209267**
2009 01 15 2009150635

(73) Teliasonera AB, 106 63 Stockholm (SE)
(54) System und Verfahren zum Routing von Datenverkehr
(72) Tarnanen, Jarkko, 00670, HELSINKI, Kuusmiehentie 18 B (FI)

H04L 12/24 **EN E-891106** 2017 05 03 **2584734**
(86) CN10079829 2010 12 15 2010853539

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEHLZUORDNUNGEN UND WARTUNGSENDPUNKTEN
(30) CN 2010 06 21 201010205896
(72) AO, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WEI, Yuehua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-891107** 2017 05 03 **2832039**
(86) US13029023 2013 03 05 2013711205

(73) Dell Products L.P., Round Rock, TX 78682-2244, One Dell Way (US)
(54) PLATTFORMUNABHÄNGIGE VERWALTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2012 03 26 201213430292
(72) FLOREZ-LARRAHONDO, German, Georgetown, TX 78626, 2017 Sunny Trail Drive (US)
(72) PIKE, Jimmy, D., Georgetown, TX 78628, 103 Katie Marie Cove (US)
(72) VIVIO, Joseph, Andrew, Santa Rosa, CA 95404, 4720 Guenza Road (US)
(72) STUEWE, John, Round Rock, TX 78681, 7102 Black Rock Bend (US)
(72) SEKEL, Joseph, M., Austin, TX 78730, 4001 Chamisa Dr., (US)
(72) MILLS, Richard, Steven, Cedar Park, TX 78613, 1671 Moonlight Drive (US)

H04L 12/24 **EN E-891108** 2017 05 03 **3016317**
2015 07 23 2015178096

(73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 333, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW)
(54) SYSTEMMANAGEMENT MIT MEHRFACHPROTOKOLL
(30) US 2014 11 03 201462074495 P
(30) US 2015 01 09 201514593774
(72) CHOU, Le-Sheng, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist (TW)
(72) SHIH, Sz-Chin, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist (TW)
(72) LU, Wei-Ying, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist (TW)

H04L 12/26 **EN E-891109** 2017 05 03 **2689562**
(86) EP11001480 2011 03 24 2011714219

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FLUSSBASIERTEN SCHALTSYSTEM UND SCHALTSYSTEM
(72) DIETZ, Thomas, 67366 Weingarten, Frankenweg 2 (DE)
(72) D'HEUREUSE, Nico, 69123 Heidelberg, Mannheimer Strasse 307 (DE)
(72) KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, Hannah-Arendt-Weg 17 (DE)

H04L 12/28 **EN E-891110** 2017 05 03 **2767040**
(86) US12059374 2012 10 09 2012839801

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SEMIZENTRALISIERTES ROUTING
(30) US 2011 10 14 201113274230
(72) MADAL, Subhasree, San Jose, California 95148, 3148 Teddington Drive (US)
(72) VENKATA, Subbaiah, Sunnyvale California 94089, 510 Porpoise Bay Ter, Apt. C (US)
(72) POUTIEVSKI, Leon, Santa Clara, California 95050, 2470 Michele Jean Way (US)
(72) GUPTA, Amit, San Jose, California 95129, 1544 Lyle Drive (US)
(72) ZHU, Min, Palo Alto, California 94306, 3510 Murdoch Drive (US)
(72) RAMANATHAN, Rajiv, Cupertino, California 95014, 19831 La Mar Drive (US)
(72) WANDERER, James M., Palo Alto, California 94303, 222 Walter Hays Drive (US)
(72) ONG, Joon, Cupertino, California 95014, 7412 Stanford Place (US)

H04L 12/28 **DE E-891111** 2017 05 03 **2875611**
(86) EP13002183 2013 07 23 2013750499

(73) Tado GmbH, 80337 München, Lindwurmstraße 76 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEOPOSITIONSBASIERTEN STEUERUNG VON VERZÖGERUNGSBEHAFTETEN SYSTEMEN
(30) DE 2012 07 23 102012014562
(72) DEILMANN, Christian, 80805 München, Ungererstraße 60 (DE)
(72) SCHWARZ, Johannes, 81669 München, Hochstraße 21 (DE)
(72) MÜNNIX, Michael, 80469 München, Reichenbachstr. 28 (DE)

H04L 12/40 **DE E-891112** 2017 05 03 **2974156**
(86) AT14050062 2014 03 13 2014719190

(73) FTS Computertechnik GmbH, 1040 Wien, Schonbrunner Strasse 7 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTONOMEN STEUERUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN
(30) AT 2013 03 14 1992013
(72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden, Am Bühel 12 (AT)

H04L 12/46 **EN E-891113** 2017 05 03 **2846498**
(86) CN13076854 2013 06 06 2013800150

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON ETIKETTEN
(30) CN 2012 06 06 201210184111
(72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/46 **EN E-891114** 2017 05 03 **2928122**
(86) JP13081887 2013 11 27 2013858928

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHALTERVORRICHTUNG, VLAN-EINSTELLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 11 28 2012260051
(72) NAGAKURA, Shohei, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5 -chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yoji, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/58 **EN E-891115** 2017 05 03 **2579523**
(86) CN11071524 2011 03 04 2011785991

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518044, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INSTANT-MESSAGING-NACHRICHTEN
(30) CN 2010 05 25 201010186537
(72) PENG, Tielei, Guangdong 518044, 4/F. East 2 Block. SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen (CN)
(72) KU, Yu, Guangdong 518044, 4/F. East 2 Block. SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen (CN)

H04L 12/70 **EN E-891116** 2017 05 03 **1590923**
(86) US04001004 2004 01 15 2004702535

(73) Tekelec Global, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBINDUNG MEHRERER VERSCHIEDENER ROUTEN MIT DEMSELBEN ZIEL SOWIE ZUM SELEKTIVEN ROUTEN VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN ÜBER DIE VERSCHIEDENEN ROUTEN ZUM ZIEL ANHAND VON MIT NICHT BENACHBARTEN SIGNALISIERUNGSKNOTEN VERBUNDENER NACHRICHTENERZEUGUNGSINFORMATION
(30) US 2003 01 16 345632
(72) DELANEY, Robert, J., Raleigh, NC 27613, 10612 Bent Twig Drive (US)
(72) EICHLER, Todd, Wake Forest, NC 27587, 1021 Home Garden Court (US)

H04L 12/70 **EN E-891117** 2017 05 03 **2869503**
(86) CN13080512 2013 07 31 2013825867

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MULTICAST-NACHRICHTENREPLIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 08 03 201210274379
(72) OUYANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Changsheng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Jianli, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Bian, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Hengqi, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Fengbo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/70 **EN E-891118** 2017 05 03 **2873205**
(86) IB13055718 2013 07 11 2013771606

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ERHÖHUNG EINER ERLEBNISQUALITÄT DURCH FEEDBACK ZUR EINSTELLUNG DER DIENSTQUALITÄT IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) US 2012 07 11 201261670358 P
(30) US 2012 09 27 201213628956
(72) SHIRAZIPOUR, Meral, Santa Clara, California 95054, 2755 Augustine Drive (US)
(72) KRISHNAN, Suresh, Suwanee, GA 30024, 5710 Upper Creek Ct (US)
(72) CHARLOT, Gregory, Montreal, Quebec H2B 1Z8, 9890 Papineau, Apt 6 (CA)

H04L 12/703 **EN E-891119** 2017 05 03 **2879334**
(86) JP13064734 2013 05 28 2013822972

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PFADBESTIMMUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2012 07 26 2012165748
(72) CUI, Zhenlong, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAGI, Kazuo, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKURAI, Akira, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/723 **EN E-891120** 2017 05 03 **2963872**
2015 03 24 2015160576

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) KONVERGENTE MPLS RINGE MIT AUTOMATISCHER ERKENNUNG
(30) US 2014 06 30 201414318979
(72) Kompella, Kireeti, Los Altos, CA California 94024, 732 Parma Way (US)

H04L 12/751 **FR E-891121** 2017 05 03 **1583287**
2005 03 23 2005290635

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) Verfahren für den Informationsaustausch zwischen zwei verschiedene Routing-Protokolle benutzenden Netzen
(30) FR 2004 03 30 0403280
(72) Jacquet, Adeline, 75014 Paris, 44 rue Beaunier (FR)
(72) Brive, Robert, 95300 Herouville, 5 Clos du Champard (FR)
(72) Declety, Benjamin, 92100 Boulogne Billancourt, 49 rue de Sèvres (FR)

H04L 12/751 **EN E-891122** 2017 05 03 **2984800**
(86) EP14057962 2014 04 17 2014719282

(73) Entuity Limited, London EC2M 4YL, 9a Devonshire Square (GB)
(54) IDENTIFIZIERUNG EINES AUSGANGSPORTS EINER VORRICHTUNG
(30) GB 2013 04 19 201307131
(30) GB 2014 04 11 201406568
(72) ROPER, Jeffrey John, Longfield Kent DA3 7QN, 51 Northdown Road (GB)

H04L 12/801 **EN E-891123** 2017 05 03 **2095594**
(86) SE06050598 2006 12 19 2006835952

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SENDEN VON TCP-DATEN ÜBER ASYMMETRISCHE VERBINDUNGEN
(72) SÅGFORS, Mats, 02400 Kyrkslätt, Ravalsvägen 8 C13 (FI)
(72) AKBAR, Waqas, 02150 Espoo, Jämerantaival 11-A/27 (FI)
(72) MEYER, Michael, 52080 Aachen, Grossheidstrasse 27 (DE)

H04L 12/851 **EN E-891124** 2017 05 03 **3022883**
(86) EP14065298 2014 07 16 2014742478

(73) Bitmovin GmbH, 9020 Klagenfurt, Lakeside B01 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR CLOUDUNTERSTÜTZTES ADAPTIVES STREAMING
(30) US 2013 07 16 201361846617 P
(72) MÜLLER, Christopher, A-9500 Villach, Ferdinand Wedenigstrasse 58 (AT)
(72) LEDERER, Stefan, A-9020 Klagenfurt, Kohldorferstr. 93/4 (AT)
(72) TIMMERER, Christian, A-9020 Klagenfurt, Universitätsstr. 21C/8 (AT)

H04L 12/891 **EN E-891125** 2017 05 03 **2976866**
(86) US14030774 2014 03 17 2014723591

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) ZEITSTEMPELKORREKTUR IN EINER MEHRSPURIGEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG MIT SCHRÄGEN
(30) US 2013 03 18 201313846683
(72) GRESHAM, Paul, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) COPPENS, Jason, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) SHIMOON, Len, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) MEIER, Rolf, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) BOSI, Bernard, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) KWONG, David, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) GUSTLIN, Mark, A., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H04L 25/02 **EN E-891126** 2017 05 03 **2991296**
(86) CN13078123 2013 06 27 2013888008

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KANALSCHÄTZUNGSVERFAHREN UND EMPFÄNGER
(72) LUO, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 25/03 **EN E-891127** 2017 05 03 **2316209**
(86) SE08050937 2008 08 20 2008794162

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORCODIERER FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND IN DIESEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM VERWENDETEN VERFAHREN
(72) RIUS I RIU, Jaume, S-162 51 Vällingby, Söderberga Allé 8 (SE)
(72) MAGESACHER, Thomas, 168 62 Bromma, Söderberga Allé 8 (SE)
(72) ÖDLING, Per, S-222 26 Lund, Sunnanväg 6M (SE)

H04L 27/00 **EN E-891128** 2017 05 03 **2929662**
(86) US13073660 2013 12 06 2013861110

(73) LinkedIn Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 1000 W Maude Avenue (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2012 12 07 201213708055
(30) US 2012 12 07 201213708407
(30) US 2012 12 07 201213708518
(72) KLEPPMANN, Martin Alexander, Kingston Upon Thames, KT1 A AZ, 97 Garricks House (GB)
(72) VOHRA, Rahul, Mountain View, CA 94043, 2029 Stierlin Court (US)
(72) IRWIN, Conrad, Mountain View, CA 94043, 2029 Stierlin Court (US)
(72) MALLABONE, Lee, San Francisco, CA 94102, 1670 Market Street Apt 27 (US)
(72) STOKES, Sam, San Francisco, CA 94043, 2029 Stierlin Court (US)

H04L 27/26 **EN E-891129** 2017 05 03 **2353265**
(86) GB09002473 2009 10 16 2009751954

(73) University Court of Glasgow Caledonian University, Glasgow G4 OBA, Cowcaddens Road (GB)
(54) VERFAHREN FÜR PAPR OPTIMIERUNG IN DATEN FÜR ÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN FÜR DATENÜBERTRAGUNG
(30) GB 2008 10 16 0818989
(72) STEWART, Brian, Glasgow G4 OBA, School of Engineering and Computing Glasgow Caledonian University Cowcaddens Road (GB)
(72) MCMEEKIN, Scott, Glasgow G4 OBA, School of Engineering and Computing Glasgow Caledonian University Cowcaddens Road (GB)
(72) LIU, Pingyu, Glasgow G4 OBA, School of Engineering and Computing Glasgow Caledonian University Cowcaddens Road (GB)

H04L 29/06 **EN E-891130** 2017 05 03 **1701511**
2006 03 10 2006300215

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) EINSTELLBARE KOMMUNIKATIONSPROFILE IN TELEFONNETZEN
(30) CA 2005 03 10 2500508
(30) US 2005 05 20 133268
(72) Jones, Emanuele, Ottawa, Ontario K2H 8V7, No. 1006, 33 Banner Road (CA)
(72) Macintosh, Robert W., Carp K0A 1L0, 110 Covered Bridge Way (CA)
(72) Vinokurov, Dmitri, Ottawa, Ontario K2A 3X4, No. 1008-370 Dominion Avenue (CA)

H04L 29/06 **EN E-891131** 2017 05 03 **1751923**
(86) US05015860 2005 05 05 2005746271

(73) Prodea Systems, Inc., Plano, TX 75093, 6101 West Plano Parkway, Suite 210 (US)
(54) MULTIMEDIA-ZUGANGSEINRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT
(30) US 2004 05 05 568428 P
(72) ANSARI, Amir, Plano, Texas 75093, 5813 Golden Leaf Court (US)
(72) COWGILL, George, A., Farmersville, Texas 75442, 904 County Road 815 (US)

H04L 29/06 **EN E-891132** 2017 05 03 **2135364**
(86) KR08001957 2008 04 07 2008741207

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER VORGEGEBENEN SITZUNG, POC-SYSTEM UND POC-BENUTZERAUSRÜSTUNG ZU SEINER UMSETZUNG
(30) KR 2007 04 06 20070034435
(30) KR 2007 06 08 20070056345
(72) PARK, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, 839-1403 Byeokjeokgol 8-danji APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Ji-Hye, Gangnam-gu Seoul 135-082, 101-604 Gaenari Raemian APT. Yeoksam 2-dong (KR)
(72) KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-040, 702-207 Jugong APT. Byeoryang-dong (KR)

H04L 29/06 **EN E-891133** 2017 05 03 **2192742**
(86) CN08000561 2008 03 21 2008715013

(73) CHINA MOBILE COMMUNICATIONS CORPORATION, Xicheng District Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. (CN)
(54) LOKALSITZUNGSSTEUERUNG, IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM UND SITZUNGSREGISTRATIONSVERFAHREN
(30) CN 2007 08 21 200710120519
(72) XUE, Haiqiang, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) OUYANG, Congxing, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) WEI, Bing, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) WANG, Xiaoyun, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)

H04L 29/06 **EN E-891134** 2017 05 03 **2195997**
(86) US08009686 2008 08 13 2008795287

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINER ERWEITERTEN SEQUENZNUMMER
(30) US 2007 08 27 892736
(72) PATEL, Sarvar, Montville, NJ 07045, 34 Millers Lane (US)
(72) WANG, Zhibi, Woodridge, IL 60517, 8100 Middlebury Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-891135** 2017 05 03 **2315395**
2010 10 08 2010187036

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Diensteingabevorrichtung verbunden mit einer Vielzahl von externen Netzwerken
(30) US 2009 10 21 603089
(72) Francisco, Mark, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)

H04L 29/06 **EN E-891136** 2017 05 03 **2420041**
(86) US10029062 2010 03 29 2010729956

(73) Sling Media, Inc., Foster City, CA 94404, 1051 East Hillsdale Blvd., Suite 500 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN ÜBER EIN NETZWERK KOMMUNIZIERENDEN EINRICHTUNGEN
(30) US 2009 04 17 426103
(72) LUCAS, Brian, San Francisco California 94109, 1330 Bush Street Apt. 9A (US)
(72) ASNIS, Ilya, San Jose California 95124, 1842 Lencar Way (US)

H04L 29/06 **EN E-891137** 2017 05 03 **2512098**
2005 06 20 2012170904

(73) PayPal, Inc., San Jose CA 95131, 2211 North First Street (US)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON VERÖFFENTLICHUNGSDATEN
(30) US 2004 06 23 875443
(30) US 2004 06 23 876336
(30) US 2004 06 23 876134
(30) US 2004 06 21 581857 P
(72) Pham, Quang, San Jose, CA 95124, 5607 Begonia Dr. (US)
(72) Black, Kevin, San Jose, CA 95125, 981 Minnesota Avenue (US)
(72) Lalonde, Chris, Campbell, CA 95125, 57 Waterford Court (US)
(72) Brown, Andrew, Mountain View, CA 94040, 2005 California, Apt. 8 (US)
(72) Henley, Matthew, Campbell, CA 95008, 1485 Patio Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-891138** 2017 05 03 **2790382**
(86) CN12081473 2012 09 17 2012884731

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SCHUTZVERFAHREN UND SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ANGRIFFE
(72) LIU, Gaoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) PAN, Yongbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-891139** 2017 05 03 **2897398**
(86) CN13083165 2013 09 10 2013836407

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) SCHLÜSSELISOLIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 09 13 201210338194
(72) YANG, Yi, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) LIANG, Jing, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)

H04L 29/06 **FR E-891140** 2017 05 03 **2912818**
(86) EP13072451 2013 10 25 2013783347

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) GEGENSEITIGES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN ZWISCHEN EINEM ENDGERÄT UND EINEM FERNSERVER ÜBER EIN PORTAL EINES DRITTEN
(30) EP 2012 10 29 12306346
(72) BERARD, Xavier, F-13705 La Ciotat, Gemalto SA Service brevets Avenue du Jujubier ZI Athélia IV (FR)
(72) PICO, Richard, F-13705 La Ciotat, Service brevets Avenue du Jujubier ZI Athélia IV (FR)
(72) FAURE, Frédéric, F-13705 La Ciotat, Service brevets Avenue du Jujubier ZI Athélia IV (FR)
(72) GONZALVO, Benoît, F-13705 La Ciotat, Service brevets Avenue du Jujubier ZI Athélia IV (FR)

H04L 29/06 **DE E-891141** 2017 05 03 **2932677**
(86) EP13067088 2013 08 15 2013750062

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR DIE SICHERE ÜBERTRAGUNG EINER DIGITALEN NACHRICHT
(30) DE 2012 12 12 102012222995
(72) BOBINSKI, Mike, 53113 Bonn, Rheingasse 8-10 (DE)
(72) PABEL, Jürgen, 50858 Köln, Marsdorfer Straße 36 (DE)

H04L 29/06 **EN E-891142** 2017 05 03 **3023852**
2014 11 21 2014194321

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren zur Eindringungsdetektion in industriellem Automatisierungs- und Steuerungssystem
(72) Obermeier, Sebastian, 5107 Schinznach-Dorf, Kreuzbrunnen 4 (CH)
(72) Schlegel, Roman, 3098 Köniz, Buchseeweg 49 (CH)
(72) Wahler, Michael, 5400 Baden, Eulenweg 4 (CH)

H04L 29/08 **EN E-891143** 2017 05 03 **1274011**
2001 07 06 2001440213

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LEITEN UND REGISTRIEREN EINER ANFRAGE
(72) Chantrain, Dominique, B-2650 Edegem, Buizegemlei 86 (BE)

H04L 29/08 **EN E-891144** 2017 05 03 **1652080**
(86) US04021774 2004 07 08 2004756737

(73) CA, Inc., Islandia, NY 11749, One Computer Associates Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOCHLEISTUNGSPROFILIERUNG VON ANWENDUNGSEREIGNISSEN
(30) US 2003 07 11 486601 P
(30) US 2004 07 07 886756
(72) VAUGHT, Jeffrey, A., Batavia, OH 45103-2567, 4107 Woodmont Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-891145** 2017 05 03 **2338135**
(86) US09038097 2009 03 24 2009810896

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM UND FÜR DEN VERMITTELTEN ZUGANG ZU EINER DATENFASSADE AUF EINEM MOBILGERÄT
(30) US 2008 09 12 209798
(72) SHENFIELD, Michael, Mississauga, Ontario, L4W 5P1, 14347-1875 Buckhorn Gate, Building 4, 5th Floor (CA)
(72) MARTIN-COCHER, Gaelle, Christine, Mississauga, Ontario, L4W 5P1, 14591-1875 Buckhorn Gate, Suite 500 (CA)
(72) CHITTURI, Suresh, Irving, TX 75039, 63762-5000 Riverside Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-891146** 2017 05 03 **2498476**
2012 03 07 2012001565

(73) RACKSPACE US, INC., San Antonio TX 78218, 5000 Walzem Road (US)
(54) Sehr stark skalierbares Objektspeichersystem
(30) US 2011 03 08 201161450166 P
(30) US 2011 04 19 201113089487
(30) US 2011 04 19 201113089442
(72) Barton, Michael, 78240 San Antonio, 8000 Oakdell Way Apt. 8032 (US)
(72) Reese, Will, 78240 San Antonio, 8059 Cypress Pass (US)
(72) Dickinson, John, A., 78154 Schertz, 1109 Quiet Creek Drive (US)
(72) Payne, Jay, B., 78278 San Antonio, PO Box 780335 (US)
(72) Thier, Charles, B., 78255 San Antonio, 9080 Cap Mountain Drive (US)
(72) Holt, Gregory, 78232 Hollywood Park, 131 William Classen (US)

H04L 29/08 **EN E-891147** 2017 05 03 **2605485**
2009 10 30 2012199020

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Kommunikationssystem, das Raumgeräuschmustererkennung integriert, und Verfahren zu dessen Betrieb
(30) US 2008 10 31 110509 P
(72) Hannaby, Daniel, SAN FRANCISCO, CA California CA 94109, 1890 Broadway - 404 (US)

H04L 29/12 **EN E-891148** 2017 05 03 **1472850**
(86) IB03000175 2003 01 23 2003734790

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBINDEN VON MOBIL-CLIENT-EINRICHTUNGEN MIT DEM INTERNET
(30) EP 2002 01 29 02075414
(30) EP 2002 07 11 02077785
(72) SIORPAES, David, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) GALLO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) MELPIGNANO, Diego, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04L 29/12 **EN E-891149** 2017 05 03 **2073506**
2007 12 21 2007291615

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zum Klären einer logischen Benutzeradresse in einem Aggregationsnetz
(72) Cetin, Riza, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)

H04M 1/56 **FR E-891150** 2017 05 03 **2007119**
2008 06 18 2008290577

(73) SOCIETE FRANCAISE DU RADIO TELEPHONE (SFR), 75015 Paris, 1 Square Bela Bartok (FR)
(54) System und Verfahren zur Verwaltung der Identifizierung des Betreibers der Rufnummer eines Teilnehmers an einem Computerterminal
(30) FR 2007 06 21 0704439
(72) Faizy, Christian, 97417 La Montagne, 39 Chemin du Piton Trésor (FR)

H04M 1/60 **EN E-891151** 2017 05 03 **2907294**
(86) US13063730 2013 10 07 2013779493

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) OHRPOSITIONS- UND GESTENERKENNUNG MIT MOBILER VORRICHTUNG
(30) US 2012 10 09 201213647669
(72) BURNS, David William, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FELNHOFER, Daniel, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ELLOWAY, Donald John, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 1/67 **EN E-891152** 2017 05 03 **3001653**
(86) CN13088897 2013 12 09 2013885247

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN DES DEBUGGING-PORTS EINES ENDGERÄTS SOWIE ENDGERÄT
(30) CN 2013 05 20 201310188289
(72) PENG, Ninghua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04M 1/725 **EN E-891153** 2017 05 03 **2197184**
2009 12 14 2009015446

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2008 12 15 20080127377
(30) KR 2008 12 22 20080131120
(72) Ahn, Seung Kwon, Seoul, 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Kwak, Jae Do, Seoul, 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04M 3/00 **EN E-891154** 2017 05 03 **2832080**
(86) US13028788 2013 03 04 2013768137

(73) Interactive Intelligence, Inc., Indianapolis IN 46278, 7601 Interactive Way, (US)
(54) Verfahren zur Identifizierung eines Audiosegmentkandidaten aus einem abgehenden Telefonanruf
(30) US 2012 03 28 201213432838
(72) VLACK, Kevin, Ballwin, MO 63011, 1433 Thomas Mason Place (US)
(72) WYSS, Felix Immanuel, Zionsville, IN 46077, 722 Morningside Drive (US)

H04M 3/523 **DE E-891155** 2017 05 03 **2276228**
2010 07 16 2010169757

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Konzernpatentabteilung, LAP Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Warteschlangen-Online-Support
(30) DE 2009 07 17 102009033748
(72) Küller, Jürgen, 53757, St. Augustin, Mittelstr. 110 A 148 (DE)

H04M 3/56 **EN E-891156** 2017 05 03 **2566144**
2011 09 01 2011179790

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Konferenzgeschaltete Sprach- zu Textübertragung
(72) Garcia, Juan, Martin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip St. Extension: 74465 (CA)

H04M 3/56 **EN E-891157** 2017 05 03 **2600599**
2012 03 15 2012159599

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND MOBILE VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN VON KONFERENZANRUFEN
(30) US 2011 12 02 201113310678
(72) Mikheyenok, Irina, Redwood City, CA 94065, c/o Ascendant Telecommunications Inc. 2000 Bridge Parkway, Suite 100 Extension 62450 (US)
(72) Lucey, Christina Evelyn, Redwood City, CA 94065, c/o Ascendant Telecommunications Inc. 2000 Bridge Parkway, Suite 100 Extension 62506 (US)
(72) Baccay, Peter Eymard, Redwood City, CA 94065, c/o Ascendant Telecommunications Inc.- 2000 Bridge Parkway, Suite 100 Extension 66226 (US)

H04M 7/00 **FR E-891158** 2017 05 03 **1453276**
2004 02 09 2004290332

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Kommunikationsverwaltungsgerät mit Auswahl von Netzwerkendgeräten und eines Kommunikationsmediums
(30) FR 2003 02 25 0302264
(72) Pinault, Francis, 92270 Bois-Colombes, 72 Rue du Général Leclerc (FR)

H04M 17/00 **FR E-891159** 2017 05 03 **1627523**
(86) FR04001287 2004 05 25 2004767165

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND GERAET IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT EINER DIENSTANBIETERDATENBANK UND EINER KUNDENDATENBANK
(30) FR 2003 05 27 0306440
(72) BAUBAN, Patrick, F-14000 Caen, 1 rue du Raquet (FR)
(72) MICHON, Philippe, F-14760 Bretteville sur Odon, 4, rue du Viquet (FR)

H04N 5/00 **DE E-891160** 2017 05 03 **2698979**
2012 08 16 2012180666

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Präsentieren von Objekten
(72) Schäfer, Oliver, 10369 Berlin, Judith-Auer-Straße 11 (DE)
(72) Jokhovets, Lioubov, 98693 Ilmenau, Heinrich-Hertz-Straße 45 (DE)

H04N 5/225 **EN E-891161** 2017 05 03 **2929680**
(86) US13069124 2013 11 08 2013796188

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG IN EINER VERNETZTEN UMGEBUNG
(30) US 2012 12 10 201213709512
(72) GANESH, Shriram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 5/232 **EN E-891162** 2017 05 03 **2556655**
(86) EP11054955 2011 03 30 2011711555

(73) GVBB Holdings S.A.R.L, 2086 Luxembourg, 412F, route d'Esch (LU)
(54) ELEKTRONISCHER SUCHER MIT KONTINUIERLICH REGULIERBARER FARBTEMPERATUR
(30) EP 2010 04 09 10305368
(72) HOMMEL, John, NL-4681 CK Nieuw Vossemeer, Watermolen 28 (NL)
(72) VOGEL, Aart-Jan, NL-4337 ME Middelburg, Briljant 12 (NL)
(72) DE BOER, Martin, NL-2515 AL Den Haag, Weteringkade 43 (NL)
(72) VAN DEN HERIK, Florus Bernardus, NL-4907 HR Oosterhout, Remy van Haanenstraat 7 (NL)

H04N 5/232 **EN E-891163** 2017 05 03 **2823637**
(86) JP13057338 2013 03 11 2013757254

(73) Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMESYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2012 03 09 2012053190
(30) JP 2012 11 30 2012263542
(72) TAKENAKA, Hirokazu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) IRINO, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANAKA, Tomonori, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) IMAE, Nozomi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Hideaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MASUDA, Kensuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITO, Yoichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAWAGUCHI, Satoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) BESSHO, Daisuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SATOH, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHOHARA, Makoto, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TERAO, Noriyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HARADA, Toru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/369 **EN E-891164** 2017 05 03 **2835965**
(86) JP13059621 2013 03 29 2013767811

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDSENSOR
(30) JP 2012 03 30 2012081165
(72) MURATA, Hironobu, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 5/372 **FR E-891165** 2017 05 03 **2398230**
2011 05 26 2011354031

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Linearer Bildsensor mit CMOS-Technologie
(30) FR 2010 06 03 1002360
(72) Giffard, Benoit, 38000 Grenoble, 17 Cours Jean Jaurès (FR)
(72) Cazaux, Yvon, 38100 Grenoble, 13 rue Docteur Schweitzer (FR)

H04N 5/378 **EN E-891166** 2017 05 03 **2550801**
(86) US11029148 2011 03 21 2011759969

(73) Hologic Inc., Marlborough, MA 01752, 250 Campus Drive (US)
(54) DEKORRELIERTE KANALABTASTUNG FÜR DIGITALE BILDGEBUNG
(30) US 2010 03 22 316266 P
(72) SUDHIRBHAI SHAH, Dhruvish, Newark Delaware 19702, 188 Haut Brion Avenue (US)
(72) POLISCHUK, Brad, Wilmington Delaware 19806, 1623 North Rodney St. (US)
(72) PALECKI, Eugene, Landenberg Pennsylvania 19350, 4 Wilkinson Drive (US)
(72) CELONA, Anthony, Lincoln University Pennsylvania 19352, 1115 Thunder Hill Road (US)
(72) MYERS, Douglas, Kennett Square Pennsylvania 19348, 483 W. Street Road (US)
(72) WALKER, Glenn, Middletown Delaware 19709, 248 Milford Drive (US)

H04N 5/44 **EN E-891167** 2017 05 03 **2522127**
(86) US11020112 2011 01 04 2011700580

(73) Rovi Guides, Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MEDIENANLEITUNGSANWENDUNGSFUNKTIONALITÄT MIT EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2010 01 05 652571
(30) US 2010 01 05 652572
(30) US 2010 01 05 652569
(72) TAM, Terry, Hong Kong, Flat 3104 Hong Nin House Hong Yat Court Lam Tin Kowloon (CN)
(72) SO, Jerry, Hong Kong, Room 2717 Ming Wik House Kin Ming Estate Tseung Kwan O NT (CN)
(72) WONG, Dick, Hong Kong, Room 3002 Mei Tin Hose Hing Tin Estate Lam Tin Kowloon (CN)
(72) WONG, Ka, Chun, Hong Kong, Flat F 18/F Blk 5 Serenity Park Tai Po NT (CN)
(72) CHUNG, David, Santa Clara CA 95054, 4301 Watson Circle (US)
(72) TSUI, Jason, Hong Kong, Flat B 12/F Block 8 Oscar By The Sea Tseung Kwan O (CN)

H04N 5/445 **EN E-891168** 2017 05 03 **1976283**
1999 07 16 2008104772

(73) Rovi Guides, Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) Interaktiver Fernsehprogrammführer mit Fernzugriff
(30) US 1998 07 17 93292 P
(30) US 1998 08 21 97527 P
(72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, 1300 Kingwood Place (US)
(72) Thomas, William L., Malvern, Pennsylvania 19355, 12 Broad Leaf Trail (US)
(72) Hassell, Joel G., Golden, CO 80005, 8246 Yarrow Court (US)
(72) Berezowski, David M., Tulsa, OK 74133, 6706 South 91st East avenue (US)
(72) Knee, Robert A., Lansdale, PA 19446, 747 Grisson Drive (US)
(72) McCoy, Robert H., Broken Arrow, Ok 74014, 25262 E. Rosewood (US)
(72) LEMMONS Thomas R, Sand Springs, OK 74063, 29865 Wildwood Place (US)

H04N 5/64 **EN E-891169** 2017 05 03 **1889474**
(86) US06022115 2006 06 07 2006772434

(73) AUDIOVOX CORPORATION, Hauppauge, New York 11788, 150 Marcus Boulevard (US)
(54) DACHANZEIGENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) US 2005 06 10 149685
(72) SCHEDIVY, George, C., Aquebogue, NY 11931, 349 Peconic Bay Blvd. (US)

H04N 5/765 **EN E-891170** 2017 05 03 **2510685**
(86) US10059013 2010 12 06 2010809213

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ARCHIVIERUNG VON MEDIENINHALTEN
(30) US 2009 12 08 632942
(72) MARTCH, Henry Gregg, Parker Colorado 80138, 23244 Barnsley Lane (US)
(72) BEALS, William Michael, Englewood Colorado 80111, 5962 South Ironton Court (US)

H04N 7/088 **EN E-891171** 2017 05 03 **1483914**
(86) US03006848 2003 03 05 2003711434

(73) OpenTV, Inc., San Francisco, CA 94111, 275 Sacramento Street (US)
(54) MEHRFACHSENDUNG VON INTERAKTIVEN DATEN
(30) US 2002 03 05 361949 P
(72) ZENONI, Ian, Highlands Ranch, CO 80126, 759 E. Redwood Court (US)

H04N 7/14 **EN E-891172** 2017 05 03 **2710800**
(86) US11037443 2011 05 20 2011727568

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, M/S 50P7 500 Oracle Parkway (US)
(54) ZEITLICH KORRELIERTE AKTIVITÄTSSTRÖME FÜR KONFERENZEN
(30) US 2011 05 19 201113111894
(72) ROMANOV, Mikhail, San José, CA 95129, 1052 Del Cambe Drive (US)
(72) VENKATA NAGA RAVI, Kiran Vedula, Belmont, California 94002, 321 Oxford Way 51 (US)
(72) CHAN, Eric S., Fremont, California 94555, 3277 Alpine Drive (US)

H04N 7/14 **EN E-891173** 2017 05 03 **3051803**
2015 11 27 2015196663

(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-Do 17113, 1, Samsung-ro, Giheung-Gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2015 01 23 20150011518
(72) Lee, Moongyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 438-1601, Cheongmyeong Maeul Samsung Raemian Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Taewoo, Seoul 103-405, Miryung Apt., Garak 2-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Jang, Hyeonggyu, Asan-si, Chungcheongnam-do Sanga-402, 181, Samsung-ro, Tangjeong-myeon (KR)

H04N 7/173 **EN E-891174** 2017 05 03 **1855480**
(86) JP06303893 2006 03 01 2006715010

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) DISTRIBUTIONSEINRICHTUNG UND EMPFANGSEINRICHTUNG
(30) JP 2005 03 02 2005058116
(72) LIAO, Xuan, Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd., BLK 1022, Singapore 534415, Tai Seng Ind.Ave.No.06-3530 Tai Seng Ind.Est. (SG)
(72) JI, Ming, Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd., BLK 1022, Singapore 534415, Tai Seng Ind.Ave.No.06-3530 Tai Seng Ind.Est. (SG)
(72) SHEN,Sheng Mei, Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd., BLK 1022, Singapore 534415, Tai Seng Ind.Ave.No.06-3530 Tai Seng Ind.Est. (SG)
(72) SATO, Junichi, Matsushita Elec.Ind.Co.,Ltd., Intell.Prop.Rights Op.Co., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) TAKEI,Ichiro, Matsushita Elec.Ind.Co.,Ltd., Intell.Prop.Rights Op.Co., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) FUJIKAWA,Wataru, Matsushita Elec.Ind.Co.,Ltd., Intell.Prop.Rights Op.Co., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)

H04N 7/173 **FR E-891175** 2017 05 03 **1994750**
(86) EP07052319 2007 03 13 2007726825

(73) Nagravision S.A., 1022 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, Route de Genève (CH)
(54) VERFAHREN ZUM VALIDIEREN DES ZUGRIFFS AUF EIN PRODUKT DURCH EIN SICHERHEITSMODUL
(30) EP 2006 03 13 06290423
(72) PARISOT, Laurence, 78140 Vélizy, 102, rue Berlioz (FR)

H04N 13/00 **EN E-891176** 2017 05 03 **2163103**
(86) IB08052425 2008 06 19 2008763388

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG EINES 3D-VIDEOSIGNALS, EINGESCHLOSSENES VIDEOSIGNAL SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DEKODIERUNG EINES 3D-VIDEOSIGNALS
(30) EP 2007 06 26 07111074
(72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 13/00 **EN E-891177** 2017 05 03 **2451164**
2010 11 08 2010190368

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verbesserte Ansichtssynthese
(72) Rusert, Thomas, SE-164 46, Kista, Ärvingevägen 3 (SE)
(72) Xu, Sanbao, SE-226 48, Lund, Pukgränden 28 (SE)

H04N 13/02 **EN E-891178** 2017 05 03 **2153667**
(86) KR08003253 2008 06 11 2008766215

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ERNEUERUNG VON 3D-BILDDATEIEN AUF GRUNDLAGE VON 2D-BILDMEDIENSTANDARDS
(30) KR 2007 06 11 20070056475
(72) LEE, Gun-Ill, Seoul 157-040, 103-1701, World Merdiang APT., 297, Yeomchang-dong, Gangseo-gu (KR)
(72) CHOI, Kwang-Cheol, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-802, 44-6, Byeoryang-dong (KR)
(72) SONG, Jae-Yeon, Seoul 135-080, B-805, Seongbo Apt., Yeoksam-dong, Gangnam-gu (KR)

H04N 13/02 **EN E-891179** 2017 05 03 **2158768**
(86) KR08003254 2008 06 11 2008766216

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ERNEUERUNG VON 3D-BILDDATEIEN AUF GRUNDLAGE VON 2D-BILDMEDIENSTANDARDS
(30) KR 2007 06 12 20070057499
(72) LEE, Gun-Ill, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) CHOI, Kwang-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) SONG, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 13/02 **EN E-891180** 2017 05 03 **2549762**
(86) JP11001455 2011 03 14 2011755876

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER POSITION EINES STEREOVISIONS-BILDES, VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER POSITION EINES STEREOVISIONS-BILDES UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2010 03 19 2010065185
(72) LI, Bo, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue (SG)
(72) LASANG, Pongsak, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue (SG)
(72) ONG, Chin Phek, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue (SG)
(72) SHEN, Sheng Mei, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue (SG)
(72) TAGAWA, Junichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H04N 13/04 **EN E-891181** 2017 05 03 **2445224**
(86) JP10003998 2010 06 16 2010789226

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR WIEDERGABE VON 3D-VIDEOS UND WIEDERGABEVORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2009 06 17 2009144568
(72) SASAKI, Taiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corp., IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YAHATA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corp., IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corp., IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 19/00 **EN E-891182** 2017 05 03 **2290985**
(86) JP09002546 2009 06 05 2009762239

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 06 10 2008151246
(72) HAYASHI, Yoshiteru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) AMANO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IGUCHI, Masayasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04N 19/117 **EN E-891183** 2017 05 03 **2723078**
(86) KR12004883 2012 06 20 2012803047

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-si 305-700, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDDEKODIERUNG
(30) KR 2011 06 20 20110059850
(30) KR 2011 07 01 20110065708
(30) KR 2011 11 15 20110119214
(30) KR 2011 11 28 20110125353
(72) LEE, Jin Ho, Daejeon-si 305-345, Rm. 302 Unovill 210-51 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hui Yong, Daejeon-si 305-770, 601-201 Yeolmaemaeul Apt. Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Sung Chang, Daejeon-si 305-805, Rm. 201 Sejongvilla 254-8 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Jin Soo, Daejeon-si 305-750, 609-1605 Banseokmaeul 6 Danji Apt. 613 Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jin Woong, Daejeon-si 305-761, 305-1603 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H04N 19/127 **EN E-891184** 2017 05 03 **2504814**
(86) SE10050217 2010 02 24 2010833652

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG AUF VERSCHLÜSSELTE TEXTURELEMENTBLÖCKE
(30) US 2009 11 24 263922 P
(30) US 2009 12 03 266316 P
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, Heleneborgsgatan 6c 2 tr (SE)

H04N 19/172 **EN E-891185** 2017 05 03 **2779657**
2014 03 13 2014159524

(73) Openwave Mobility, Inc., Redwood City, CA 94063, 400 Seaport Court, Suite 104 (US)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zum Erhalt einer erforderlichen Rahmengröße für einen komprimierten Datenrahmen
(30) US 2013 03 14 201313829475
(72) Harrison, Declan, Belfast, BT8 8 BQ, 62 Baronscourt Road (GB)
(72) Wright, Stephen, Belfast, Antrim BT8 6LD, 27 Glendale Avenue North (GB)
(72) Rowe, John, Belfast, Antrim BT12 5NA, 219 Donegall Road (GB)
(72) Brown, Christopher, Ballygowan, Down BT23 6HP, 12 Ravara Dale (GB)

H04N 19/597 **EN E-891186** 2017 05 03 **2135456**
(86) US08003492 2008 03 17 2008726902

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) REFERENZBILDLISTENVERWALTUNG
(30) US 2007 04 04 921713 P
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, 23 Pear Tree Lane (US)
(72) YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, 65 Warwick Road (US)

H04N 19/597 **EN E-891187** 2017 05 03 **2735155**
(86) US12047705 2012 07 20 2012745946

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DREIDIMENSIONALE VIDEOEXTENSION EINES SLICE-HEADERS FÜR SLICE-HEADER-VORHERSAGE
(30) US 2011 07 22 201161510738 P
(30) US 2011 08 11 201161522584 P
(30) US 2011 11 26 201161563772 P
(30) US 2012 02 06 201261595612 P
(30) US 2012 04 13 201261624031 P
(30) US 2012 04 23 201261637212 P
(30) US 2012 07 19 201213553628
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/236 **EN E-891188** 2017 05 03 **1585336**
2005 02 03 2005250587

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Transkodierungsystem und -verfahren zum Beibehalten von Zeitparametern vor und nach der Durchführung des Transkodierungsverfahrens
(30) KR 2004 02 14 2004009861
(72) Seong, Yeong-kyeong, Seoul, 403, 566-13 Sinsa-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Shin, Hyo-seop, Seoul, 612-1310 6-danji APT, Gayang 3-dong, Gangseo-gu (KR)
(72) Kang, In-sun, 2.703 Lotte Gwanak Tower, Seoul, Sindaebang 2-dong, Dongjak-gu (KR)
(72) Koo, Gil-more, 106-803 Dongbu Centreville,, Yongin-si, Gyeonggi-do, Eonnam-ri, Guseong-myeon (KR)
(72) Lee, Hye-soo, Seoul, 1-501 Hanshin Royal APT, Jamwon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Cho, Jae-hoon, 304 Millenniumville, Seoul, 670-16 Yeoksam 1-dong, Gagnam-gu (KR)

H04N 21/414 **EN E-891189** 2017 05 03 **1482741**
2000 10 24 2004077331

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Videoüberwachungssystem- und methode
(30) US 1999 10 29 430309
(72) Tanskanen, Erkki, 01660 Vantaa, Luhtipolku 24 A 90 (FI)

H04N 21/431 **EN E-891190** 2017 05 03 **2408199**
2011 05 11 2011003868

(73) Humax Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, Humax Village 11-4 Sunae-dong, Bundang-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer anderen Videoquelle
(30) KR 2010 07 16 20100068768
(72) Oh, Myunghee, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-825, c/o Humax Co., Ltd., Humax Village, 11-4, Sunae-dong, Bundang-gu (KR)

H04N 21/434 **EN E-891191** 2017 05 03 **2533545**
2008 04 07 2012165850

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13 (NL)
(54) Codierungssystem mit Zusatzsequenzparametersatz für skalierbare Videocodierung oder Mehrfachansichtscodierung
(30) US 2007 04 18 923993 P
(30) US 2007 06 28 824006
(72) Zhu, Li Hua, 100085 Beijing, THOMSON Rm 03-09, 8F, Building A Technology Furtune Center 8 Xue Qing Road, Hai Dian District (CN)
(72) Luo, Jiancong, West Windsor, NJ 08550, 65, Warwick Road (US)
(72) Yang, Jiheng, 100085 Beijing, Rm 03-09, 8F, Building A Technology Furtune Center 8 Xue Qing Road, Hai Dian District (CN)
(72) Yin, Peng, Ithaca, NY 14850, 6, John Street (US)

H04N 21/443 **EN E-891192** 2017 05 03 **2661876**
(86) US12020409 2012 01 06 2012732488

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN EINER DATENBANK IN EINER EMPFANGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 01 06 201161430271 P
(30) US 2011 01 06 201161430287 P
(72) FLICKNER, Eric J., Noblesville, Indiana 46060, 15155 Wandering Way (US)
(72) CLEVENGER, Brian D., Muncie, Indiana 47304, 4105 Squire Ct. (US)
(72) KRAKORA, Randall F., Westfield, Indiana 46074, 16202 Dandborn Dr. (US)

H04N 21/472 **EN E-891193** 2017 05 03 **2745525**
(86) KR12006209 2012 08 03 2012825708

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 08 21 201161525835 P
(30) US 2011 10 04 201161543288 P
(30) US 2011 10 20 201161549236 P
(30) KR 2012 06 14 20120063969
(72) MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHUNG, Jaehee, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Hyeonjae, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jinpil, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JI, Aettie, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Kyungho, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Sanghyun, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 21/8358 **EN E-891194** 2017 05 03 **2832110**
(86) US13031894 2013 03 15 2013714117

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON VIDEOINHALTEN
(30) US 2012 03 29 201213434399
(72) REN, Yansong, Plano, TX 75075, 3400 W Plano Parkway (US)
(72) O'GORMAN, Lawrence, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) ZHANG, John, R., Calgary, Alberta T2M4G7, 2816 Morley Trail NW (CA)
(72) WOOD, Thomas, L., Holmdel, NJ 07733, 791 Holmdel-Keyport Road (US)

H04Q 3/00 **EN E-891195** 2017 05 03 **2161943**
2008 09 08 2008305535

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Fernverwaltung von Geräten, Geräte und dazugehörige Systeme
(72) Bouchat, Christele, 2060 Antwerpen, Lange Zavelstraat 12 (BE)

H04R 1/08 **EN E-891196** 2017 05 03 **2399401**
(86) US10024215 2010 02 15 2010709935

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Atemmaske und Mikrofonhalterung dafür
(30) EP 2009 02 20 09153300
(72) EMILSSON, Niklas D.B., S-191 89 Sollentuna, Bollstanäsvägen 3 (SE)

H04R 3/00 **EN E-891197** 2017 05 03 **2932731**
(86) US13074727 2013 12 12 2013814766

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) RÄUMLICHE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MIT DOPPELMIKROFONANORDNUNGEN
(30) US 2012 12 13 201213713357
(72) SUN, Haohai, 1366 Lysaker, c/o Cisco Systems Norway AS, Philip Pedersens Vei 20, (NO)
(72) MOBERG, Espen, 1366 Lysaker, c/o Cisco Systems Norway AS, Philip Pedersens Vei 20, (NO)

H04R 5/04 **EN E-891198** 2017 05 03 **2637422**
2013 03 05 2013157853

(73) Harman International Industries, Incorporated, Northridge, CA 91329, 8500 Balboa Blvd. (US)
(54) System für die Kopfhörerentzerrung
(30) US 2012 03 08 201213415536
(72) Horbach, Ulrich, Canyon Country, CA 91387, 27259 Cloverhurst Place (US)

H04R 5/04 **EN E-891199** 2017 05 03 **2954697**
(86) EP13052327 2013 02 06 2013705944

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES STEREOSIGNALS
(72) FALLER, Christof, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) VIRETTE, David, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) LANG, Yue, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04R 11/02 **EN E-891200** 2017 05 03 **2692042**
(86) US12030342 2012 03 23 2012715485

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 40 (US)
(54) MAGNETTRÄGER FÜR EINEN AKTOR MIT BEWEGLICHEN MAGNETEN
(30) US 2011 03 29 201113074195
(30) US 2012 03 22 201213427509
(72) OOMMEN, Binu K., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)
(72) CARLMARK, Richard Tucker, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)
(72) STABILE, Joseph A., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)

H04R 25/00 **EN E-891201** 2017 05 03 **1703770**
2006 03 14 2006075611

(73) GN ReSound A/S, 2630 Taastrup, Maarkaervej 2A (DK)
(54) Vorrichtung zur Hörgeräteanbringung mit Kamera
(30) US 2005 03 14 661381 P
(72) Hannibal, Steven Charles, 1437 Kobenhavn K, Galionsvej, 1F, Floor 3, Door 2 (DK)
(72) Phan, Phat Andrew, Skokie, IL 60077, 5005 Lee St. (US)
(72) Olsen, Gregory Brian, Glenn Ellyn, IL 60137, 682 Chidester Avenue (US)

H04R 25/00 **EN E-891202** 2017 05 03 **2071873**
2007 12 11 2007122823

(73) Bernafon AG, 3018 Bern, Morgenstrasse 131 (CH)
(54) Hörgerätsystem mit einem angepassten Filter und Messverfahren
(72) Lamm, Jesko, 3018 Bern, c/o Bernafon AG Morgenstrasse 131 (CH)
(72) Maurer, Lukas, 3018 Bern, c/o Bernafon AG Morgenstrasse 131 (CH)
(72) Ernst, Michael, 3018 Bern, c/o Bernafon AG Morgenstrasse 131 (CH)
(72) Bostock, Sarah, 3018 Bern, c/o Bernafon AG Morgenstrasse 131 (CH)

H04R 25/00 **DE E-891203** 2017 05 03 **2606660**
(86) EP11066863 2011 09 28 2011767219

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER HÖRVORRICHTUNG MIT PERZENTIL-ANALYSE
(30) DE 2010 09 30 102010041775
(72) CHALUPPER, Josef, 85307 Paunzhausen, Schucklbergstr. 20 (DE)

H04R 25/00 **EN E-891204** 2017 05 03 **2773135**
2013 02 28 2013157297

(73) GN Hearing A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Audiosystem für Audiostreaming und zugehöriges Verfahren
(72) Siegumfeldt, Peter, DK-2000 Frederiksberg, Aksel Møllers Have 20, 6. th. (DK)
(72) Gudiksen, Ole, 3520 Farum, Garnisonsvej 45, 3 (DK)

H04R 25/00 **EN E-891205** 2017 05 03 **2870780**
(86) US13049052 2013 07 02 2013816432

(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)
(54) MAGNETANORDNUNG FÜR EIN KNOCHENLEITENDES HÖRIMPLANTAT
(30) US 2012 07 09 201261669161 P
(30) US 2013 02 28 201313780193
(72) NAGL, Markus, 6111 Volders, Wattenerweg 4a/2 (AT)
(72) LECHLEITNER, Thomas, 6404 Polling, HNr. 134 (AT)

H04W 4/00 **EN E-891206** 2017 05 03 **2364051**
2010 03 03 2010290108

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige des Platzbedarfs um die Funktionen eines Gerätes zu kommunizieren
(72) Faurie, René, 92419 Courbevoie, c/o Research in Motion France Immeuble Le Colisée 10/12 avenue de l'Arche (FR)
(72) Hole, David Philip, Slough SL1 3XE, c/o Research in Motion UK Limited 200 Bath Road (GB)
(72) Kreuzer, Werner Karl, 10117 Berlin, c/o Research in Motion Deutschland GmbH Unter den Linden 21 (DE)

H04W 4/02 **EN E-891207** 2017 05 03 **2238774**
(86) US09030651 2009 01 09 2009701425

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON DIENSTFÄHIGKEITSINFORMATIONEN FÜR UPL (USER PLANE LOCATION)
(30) US 2008 01 11 20635 P
(30) US 2008 10 07 246815
(72) FARMER, Dominic, Gerard, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WACHTER, Andreas, K., San Diego California 92111, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BURROUGHS, Kirk, Allan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/02 **EN E-891208** 2017 05 03 **2944075**
(86) IB13051934 2013 03 12 2013722823

(73) Turkcell Teknoloji Arastirma Ve Gelistirme Anonim Sirketi, 41470 Kocaeli, Tubitak Marmara Arastirma Merkezi Gebze Yerleskesi Teknoloji Serbest Bolgesi, Gebze (TR)
(54) ORTSBASIERTES BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM
(30) TR 2013 01 14 201300456
(72) YUKSEL, Ali, 41470 Kocaeli, Tubitak Marmara Arastirma Merkezi Gebze Yerleskesi Teknoloji Serbest Bolgesi Gebze (TR)

H04W 4/04 **EN E-891209** 2017 05 03 **2879413**
2014 06 13 2014172382

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(73) Kia Motors Corporation, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(73) Obigo Inc., Gyeonggi-do 463-400, 3rd Fl., 338 Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(54) AVN für ein Fahrzeug und mobile Vorrichtung
(30) KR 2013 11 25 20130144092
(72) Kwon, Sun Woo, Seoul 152-755, 129-1804, Hyundai Apt. 1 Danji, 6, Gaebong-ro 20-gil, Guro-gu (KR)
(72) Kim, Han Chul, Seoul 135-838, 102-305, Lotte Castle Liebe Apt., 404, Dogok-ro, Gangnam-gu (KR)
(72) Song, Byung Soo, Busan 604-857, 71-5, Seunghak-ro 224beon-gil, Saha-gu (KR)
(72) Han, Doo Hyun, Gyeonggi-do 463-812, 301-1103, NeutiMaeul 3 Danji Apt., 70, Neuti-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

H04W 4/12 **EN E-891210** 2017 05 03 **2490467**
2012 02 08 2012154419

(73) P2S Media Group OY, 00180 Helsinki, Kalevankatu 44 A 13 (FI)
(54) Verfahren und Anordnung zur Registrierung eines Benutzers
(30) FI 2011 02 15 20115141
(72) Rahja, Petri, 02160 Espoo, Kuninkaanniemi 3b as. 1 (FI)
(72) Rinne, Timo, 00100 Helsinki, Arkadiankatu 17 A 8 (FI)

H04W 4/16 **EN E-891211** 2017 05 03 **2777307**
(86) US12058901 2012 10 05 2012839096

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MASKIERUNG EINGEHENDER ANRUFE FÜR EINE AN EIN AUTOMOBIL-TELEMATIKSYSTEM ANGESCHLOSSENE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 10 07 201161544907 P
(72) MILLER, Thomas Lee, Ann Arbor, Michigan 48108, 1399 Fieldstone Court (US)
(72) BENNIE, Brian, Sterling Heights, Michigan 48313, 14091 Mercilane Drive (US)
(72) WATKINS, Scott Alan, Canton, MI 48187, 49126 Castleford Drive (US)
(72) ELLIOTT, Doron M., Detroit, Michigan 48207, 200 River Place Apt. 20 (US)
(72) JANCZAK, Stephanie Lynne, Northville, Michigan 48167, 39582 Legend Court (US)

H04W 4/22 **EN E-891212** 2017 05 03 **2332352**
(86) SE09050692 2009 06 09 2009788562

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN VON ETWS-BENACHRICHTIGUNGSNACHRICHTEN IN EINEM GERAN-ZELLULARFUNKSYSTEM
(30) US 2008 09 25 100023 P
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) PERSSON, Claes-Göran, S-595 95 Mjölby, Vimnevägen 16 (SE)
(72) BERGQVIST, Jens, S-587 37 Linköping, Kärnmakaregatan 32 (SE)

H04W 8/02 **EN E-891213** 2017 05 03 **2723109**
(86) CN11077811 2011 07 29 2011867290

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON NETZWERKNAMEN UND VORRICHTUNG MIT MOBILITÄTSNETZWERKELEMENTEN
(72) SHU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Huan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/06 **EN E-891214** 2017 05 03 **2819442**
(86) CN12084659 2012 11 15 2012869125

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON QUELL-SGSN
(30) CN 2012 02 24 201210044488
(30) CN 2012 09 13 201210337796
(72) XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) QIU, Liwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/08 **EN E-891215** 2017 05 03 **2503804**
2012 03 20 2012160330

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON P2P-VERBINDUNGEN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN DIENSTANBIETERN
(30) US 2011 03 21 201161454930 P
(30) US 2012 03 01 201213410232
(72) Vyrros, Andrew H., Cupertino, CA California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 39-3D (US)
(72) Wood, Justin N., Cupertino, CA California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 303 -1 NS (US)
(72) Adler, Mitch, Cupertino, CA California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 302-4K (US)
(72) Abuan, Joe S., Cupertino, CA California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) Sauerwald, Conrad, Cupertino, CA California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) Jeong, Hyeonkuk, Cupertino, CA California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) Garcia, Roberto, Cupertino, CA California 95014, 1 Infinite Loop (US)

H04W 8/16 **EN E-891216** 2017 05 03 **1829248**
(86) KR05004123 2005 12 05 2005821159

(73) LG Electronics Inc., Yongdungpo-gu Seoul 150-010, 20 Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUM ABBRECHEN EINER LOKALISIERUNGSINFORMATIONSANFORDERUNG
(30) KR 2004 12 06 20040102005
(72) SHIM, Dong-Hee, Yongdungpo-gu, Seoul 150-853, Geumsong-Livingtel 503, 454-1,Singil 1-dong (KR)

H04W 12/04 **DE E-891217** 2017 05 03 **2777309**
(86) EP12004391 2012 10 19 2012786812

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FREIGABE EINER TECHNISCHEN VORRICHTUNG
(30) DE 2011 11 11 102011118234
(72) OPPERMANN, Nils, 85049 Ingolstadt, Schulstrasse 27 (DE)
(72) GANSEN, Tobias, 85111 Pietenfeld, Vorderer Grund 20 (DE)
(72) LACHER, Peter, 85049 Ingolstadt, Untere Graben 32 (DE)

H04W 12/06 **EN** **E-891218** 2017 05 03 **2689599**
(86) US12030352 2012 03 23 2012713513

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON NETZWERKKOMMUNIKATIONEN
(30) US 2011 03 23 201161466852 P
(30) US 2011 03 23 201161466662 P
(30) US 2011 08 19 201161525575 P
(72) CHA, Inhyok, Seoul, Joong-Ang Heights Village 102-Dong 202-Ho 14-1 Samsung-Dong Gangnam-Ku (KR)
(72) GUCCIONE, Louis, J., East Chester NY 10709, 211Lincoln Place (US)
(72) SCHMIDT, Andreas, 65929 Frankfurt am Main, Teutonenweg 37 (DE)
(72) LEICHER, Andreas, 60385 Frankfurt, Heidestr. 131 (DE)
(72) SHAH, Yogendra, C., Exton PA 19341, 10 Regency Court (US)

H04W 12/08 **EN** **E-891219** 2017 05 03 **2822310**
(86) CN13070962 2013 01 25 2013775581

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SICHERE IDENTITÄTSERFASSUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) CN 2012 04 11 201210104825
(72) HUANG, Kaidi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Guorui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIA, Linfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 16/14 **EN** **E-891220** 2017 05 03 **2823660**
(86) SE13050210 2013 03 08 2013714356

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG MUSTERBASIERTER SCHUTZBEREICHE
(30) US 2012 03 09 201261608890 P
(30) US 2012 03 09 201261608842 P
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20 D41 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-16739 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04W 24/02 **EN** **E-891221** 2017 05 03 **2947907**
(86) CN13071541 2013 02 07 2013874287

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STARTKONFIGURATIONSVERFAHREN IN EINER BASISSTATION, BASISSTATION UND SERVER
(72) ZHANG, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUANG, Kangyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YAN, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIONG, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 24/04 **EN** **E-891222** 2017 05 03 **2640110**
2012 03 12 2012159019

(73) Securitas Direct AB, 201 23 Malmö, PO Box 392 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines drahtlosen Heimsystems
(72) Hederstierna, Fredrik, 237 42 Bjärred, Olivias väg 14 (SE)
(72) Munts, Philip Alan, 235 94 Vellinge, Möllegårdsvägen 12 (SE)

H04W 24/04 **EN** **E-891223** 2017 05 03 **2826280**
(86) EP13054752 2013 03 08 2013715149

(73) Securitas Direct AB, 201 23 Malmö, PO Box 392 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON INKONSISTENZEN IN EINEM DRAHTLOSEN HEIMSYSTEM
(30) EP 2012 03 12 12159019
(30) EP 2012 12 05 12195592
(72) HEDERSTIERNA, Fredrik, S-237 42 Bjärred, Olivias väg 14 (SE)
(72) MUNTS, Philip Alan, S-23594 Vellinge, Möllegårdsvägen 12 (SE)

H04W 24/10 **EN** **E-891224** 2017 05 03 **2642787**
(86) JP11076550 2011 11 17 2011845194

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, TEILNEHMERVERWALTUNGSSERVER UND MOBILER VERWALTUNGSKNOTEN
(30) JP 2010 11 30 2010267205
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 28/04 **EN** **E-891225** 2017 05 03 **2651160**
(86) CN11085096 2011 12 31 2011855071

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, BASISSTATION UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON RESSOURCEN
(30) CN 2011 01 06 201110006620
(72) YU, Qingxiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/06 **EN** **E-891226** 2017 05 03 **2757825**
(86) CN12080000 2012 08 13 2012831152

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN
(30) CN 2011 09 15 201110274230
(72) WANG, Hucheng, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 28/08 **EN** **E-891227** 2017 05 03 **2169994**
2009 08 17 2009168009

(73) Optimi Corporation, Atlanta, GA 30309, 75 14th Street, Suite 2200 (US)
(54) Lastausgleich zur Kapazitätenverbesserung in mobilen drahtlosen Kommunikationsnetzwerken
(30) US 2008 09 25 237910
(72) del Rio-Romero, Juan Carlos, 08960, Barcelona, Avenida Generalitat 3 Bis 3-2 Sant Just Devern (ES)
(72) Guerrero Garcia, Juan Jose, 29720, Malaga, c/Arroyo de Totalan, 4 Portal 10 4-C La Cala del (ES)
(72) Pedraza Moreno, Salvador, 29010, Malaga, c/ Frank Capra 6 1A (ES)
(72) Ramiro-Moreno, Juan, 29014, Malaga, c/ Virgen de las Guias, 5 4-2 (ES)
(72) Rivada-Antich, Angel Luis, 29008, Malaga, c/Andres Perez 4 Edificio 1, atico (ES)

H04W 28/08 **EN** **E-891228** 2017 05 03 **3029984**
2015 10 27 2015191705

(73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSABLADUNG FÜR OPTIMALE NETZWERKLEISTUNG IN EINEM HETEROGENEN DRAHTLOSEN BREITBANDNETZWERK
(30) IN 2014 12 02 6052CH2014
(30) US 2015 02 10 201514618919
(72) CHAUDHURI, Saptarshi, 560068 Karnataka, LAA Glory Apt-201, 244/263, 34th Main, BTM 2nd Stage Bangalore (IN)
(72) BAIG, Irfan, 560022 Karnataka, No. 23, 1st Cross Pampanagar Yeshwanthpur Bangalore (IN)
(72) NAIK, Guruprasad Irappa, 560102 Karnataka, No. 408, 10th Main 23rd Cross, Sector 7 HSR Layout Bangalore (IN)

H04W 28/10 **EN** **E-891229** 2017 05 03 **2605578**
2009 05 14 2013154153

(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Mobiles Kommunikationssystem, Steuerungsvorrichtung, Basisstationsvorrichtung, Systemsteuerungsverfahren und Vorrichtungssteuerungsverfahren für Datenkommunikation unter Verwendung von Datengrößen fester oder variabler Länge
(30) JP 2008 08 01 2008200277
(72) Ueda, Yoshio, Minato-ku,, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(72) Hayashi, Sadafuku, Minato-ku,, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome (JP)

H04W 28/18 **EN** **E-891230** 2017 05 03 **1767014**
(86) US05024325 2005 07 07 2005771239

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMIEREN DER ZELLENOPERATION IN RICHTUNG EINER BESSEREN SPRACHQUALITÄT IN DRAHTLOSEN PAKETVERMITTLUNGSNETZEN
(30) US 2004 07 09 888691
(72) XU, Xiaode, Fremont, CA 94539, 39521 Platero Place (US)
(72) STEPHENSON, David, Sheldon, San Jose, CA 95129, 4648 Winding Way (US)
(72) HUANG, Wenfeng, San Ramon, CA 94583, 14 Leigh Court (US)
(72) WANG, Huizhao, San Jose, CA 95120, 6420 El Paseo Drive (US)
(72) BILSTAD, Arnold, Mark, Redwood City, CA 94061, 6 Goodwin Court (US)

H04W 36/00 **EN** **E-891231** 2017 05 03 **2365709**
2011 03 01 2011156370

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Flussinformationen in einem Kommunikationssystem
(30) KR 2010 03 02 20100018727
(72) Jang, Jae-Hyuk, 442-742, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Son, Jung-Je, 442-742, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 36/00 **EN** **E-891232** 2017 05 03 **2394464**
(86) EP09051337 2009 02 05 2009779015

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
(72) EISL, Jochen, 85748 Garching, Breslauer Str. 48 (DE)
(72) KUHN, Gerhard, 80687 München, Hauzenberger Str. 13 (DE)

H04W 36/00 **EN E-891233** 2017 05 03 **2469922**
(86) CN09076308 2009 12 30 2009848421

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINER ZELLMESSUNG
(30) CN 2009 08 17 200910163465
(72) CHEN, Zhongming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DENG, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 **EN E-891234** 2017 05 03 **2477425**
2007 08 31 2012002226

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) Kommunikationssystem mit Netzwerkbasis-IP-Mobilitätsprotokoll und Weiterleitungsgerät
(30) JP 2006 09 06 2006241684
(30) JP 2006 09 11 2006245719
(72) TOYOKAWA, Suguru, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) ARAMOTO, Masafumi, Koutou-ku Tokyo 135-0042, 6-3-10-702, Kiba (JP)

H04W 36/00 **EN E-891235** 2017 05 03 **2624631**
(86) CN11070544 2011 01 24 2011827922

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG VON DIENSTEN VON EINER SCHALTUNGSGESTEUERTEN DOMÄNE ZU EINER PAKETGESTEUERTEN DOMÄNE
(30) CN 2010 09 28 201010297853
(72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 **EN E-891236** 2017 05 03 **2640127**
2012 03 16 2012305312

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Proaktive Erhöhung der Aufwärtsverbindungs-Übertragungsleistung in kleinen Zellen bei ausgehenden Übergaben
(72) Razavi, Rouzbeh, Dublin, 15, 23 Woodsend, River Road Blanchardstown (IE)
(72) Claussen, Holger, Straffan, Shournagh, Baybush (IE)

H04W 36/00 **EN E-891237** 2017 05 03 **2667661**
2007 06 19 2013173689

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Handover-Erleichterung in einem LTE-System
(30) US 2006 06 20 815023 P
(72) Wang, Jin, Princeton, NJ New Jersey 08540, 14 Leicester Court (US)
(72) Chandra, Arty, Manhasset Hills, NY New York 11040, 31 Jeffrey Place (US)
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 36/00 **EN E-891238** 2017 05 03 **2894936**
(86) JP13073822 2013 09 04 2013834945

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) BENUTZERGERÄT UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 07 2012197019
(72) TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHASHI, Aki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIMENO, Hiromi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKURAMOTO, Hideyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 36/04 **EN E-891239** 2017 05 03 **2456260**
2011 03 17 2011158578

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Pikozellenfehlerrückgewinnung in HetNet
(30) WO 2010 11 23 PCT/CN2010/001876
(72) Mao, Jie, 102208 Beijing, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoynag District 4A (CN)
(72) Lei, Zhiping, 100102 Beijing, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoynag District 4A (CN)
(72) Li, Lei, 100102 Beijing, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoynag District 4A (CN)

H04W 36/08 **EN E-891240** 2017 05 03 **2689622**
(86) CN13073074 2013 03 22 2013764115

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER MEHRPUNKT-TRÄGERAGGREGATION UND DATENWEITERLEITUNG
(30) US 2012 03 23 201261615062 P
(72) LIAO, Pei-Kai, Nantou County Taiwan 551, No. 2 9th Neighborhood Wushuang Lane Mingjian Xiang (TW)
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, No.21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Jhonghua Rd. (TW)

H04W 40/28 **EN E-891241** 2017 05 03 **2692175**
(86) EP11001638 2011 03 31 2011716822

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES DRAHTLOSEN UNTERNEHMENSZUGANGSNETZWERKES
(72) SAMDANIS, Konstantinos, 69221 Dossenheim, Am Kronenburgerhof 9 (DE)
(72) SCHOELLER, Marcus, 76709 Kronau, Ulmenweg 2 (DE)

H04W 48/00 **EN E-891242** 2017 05 03 **2057794**
(86) SE06050307 2006 08 31 2006784221

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUGANSAUSWAHL IN EINEM MEHRFACHZUGANGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) PRYTZ, Mikael, 144 63 Rönninge, Gustavslundsvägen 38 (SE)
(72) MAGNUSSON, Per, 587 23 Linköping, Skogsgatan 51 (SE)
(72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, Viktoriaallee 23 (DE)
(72) RINTA-AHO, Teemu, 02360 Espoo, Yläkartanonkuja 3B 18 (FI)

H04W 48/06 **EN E-891243** 2017 05 03 **2637454**
2012 03 09 2012158845

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung in mobilem Telekommunikationssystembenutzergerät zur Handhabung von Netzwerkverstopfung
(72) Ekici, Ozgur, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 12840 (CA)
(72) Islam, Muhammad Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext 12145 (CA)
(72) Farnsworth, Andrew John, Birmingham, West Midlands B1 2RA, c/o M-Stack Limited 2nd Floor, Albert House Quay Place, 92-93 Edward Street (GB)

H04W 48/08 **EN E-891244** 2017 05 03 **2346286**
(86) JP09005622 2009 10 26 2009824544

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2008 11 04 2008283004
(30) JP 2009 10 02 2009230545
(72) MAEDA, Miho, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOCHIZUKI, Mitsuru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAEGUSA, Taiga, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWANE, Yasushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAKEHI, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAZAWA, Masayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUEMITSU, Taisei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 48/08 **EN E-891245** 2017 05 03 **2404420**
(86) CN10070820 2010 03 02 2010748325

(73) MediaTek Inc., Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, No. 1, Dusing Road 1 (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON TRÄGERKONFIGURATIONEN IN MEHRTRÄGER-OFDM-SYSTEMEN
(30) US 2009 03 02 156574 P
(30) US 2009 04 24 172344 P
(30) US 2009 12 30 290963 P
(30) US 2010 02 26 660441
(72) FU, I-Kang, Taipei City Taiwan 110, 6F. No.440 Wuxing St. Xinyi Dist. (CN)

H04W 48/12 **EN E-891246** 2017 05 03 **2445243**
2009 08 27 2012151779

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Inter-Sektor Steuerkanalempfang
(30) US 2008 08 27 199413
(72) Julian, David Jonathan, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Gore, Dhananjay Ashok, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/16 **EN E-891247** 2017 05 03 **2549667**
(86) KR11001924 2011 03 21 2011756594

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2010 03 19 315406 P
(72) PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 48/16 **EN E-891248** 2017 05 03 **2911456**
(86) CN12083938 2012 11 01 2012887441

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES SUCHRAUMS FÜR STEUERKANÄLE
(72) TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/20 **EN E-891249** 2017 05 03 **2170003**
2009 03 20 2009004049

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren für den drahtlosen Internetzugang von mobilen Endgeräten
(30) KR 2008 09 25 20080094363
(72) Lee, Seung-Sun, Seongbuk-Gu Seoul, Jung-ang Heights Apt. 2-1202, Seokgwan 1-Dong, (KR)
(72) Lee, Bum-Suk, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, Ujin Vila 5-202, 951-29, Hogye 1-Dong, (KR)

H04W 48/20 **EN E-891250** 2017 05 03 **2356855**
(86) IB09055210 2009 10 20 2009760613

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN EINER PREMIERFEMTOZELLE MIT BENUTZERGERÄTEN
(30) US 2008 11 05 265215
(72) ESKICIOGLU, Suat, Ottawa, Ontario K2K 2E6, 4T2 Office 9 600 March Road (CA)
(72) DEMETRESCU, Cristian, Middlesex TW2 5LY, 50 Fielding Avenue Twickenham (GB)

H04W 52/02 **EN E-891251** 2017 05 03 **2719227**
(86) US12041125 2012 06 06 2012727066

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG EINER UICC
(30) US 2011 06 10 201161495667 P
(30) US 2012 02 09 201213370123
(72) RUVALCABA, J. Alfredo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GANESH, Shriram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DIDJUSTO, Damir, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-891252** 2017 05 03 **2887746**
(86) CN13083945 2013 09 22 2013839490

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 09 20 201210351971
(72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/02 **EN E-891253** 2017 05 03 **2974471**
(86) US14023079 2014 03 11 2014720296

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BENUTZERERFASSUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR SPRACHSTEUERUNGSAKTIVIERUNG MIT GERINGEM ENERGIEVERBRAUCH IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2013 03 14 201313826840
(72) SHEN, Jian, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YANG, Tongzeng, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/24 **EN E-891254** 2017 05 03 **2898732**
(86) EP13055564 2013 03 18 2013717438

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN VON STATIONEN IN EINEM KOOPERATIVEN STATIONSNETZWERK
(30) EP 2012 09 24 12185621
(72) FESTAG, Andreas, 01277 Dresden, Niederwaldstrasse 37 (DE)
(72) EGEA-LÓPEZ, Esteban, E-30202 Cartagena, Don Matias 7 D-14 (ES)
(72) ALCARAZ ESPIN, Juan Jose, E-30205 Cartagena, Calle Pintor Balaca 5 1-B (ES)
(72) VALES-ALONSO, Javier, E-30202 Cartagena, Plaza del Hospital 1 (ES)
(72) GARCIA-HARO, Joan, E-30205 Cartagena, c/ Mayor 71 Bo. Concepcion (ES)

H04W 52/30 **EN E-891255** 2017 05 03 **2408240**
(86) JP10053646 2010 03 05 2010750760

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2009 03 10 2009056126
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) GOTO, Jungo, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Osamu, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroki, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 56/00 **EN E-891256** 2017 05 03 **2498558**
2012 03 12 2012159096

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) MEHRTONSIGNALSYNCHRONISATION
(30) US 2011 03 10 201113045021
(72) Ray, Gary A., Issaquah, WA Washington 98027-9779, 4529 186th Avenue Southeast (US)

H04W 56/00 **EN E-891257** 2017 05 03 **2692181**
(86) KR12001680 2012 03 08 2012765569

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN EINER AUFWÄRTSZEITANPASSUNG
(30) US 2011 03 29 201161469072 P
(30) KR 2012 02 06 20120011722
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 64/00 **EN E-891258** 2017 05 03 **2666329**
(86) SE11051216 2011 10 11 2011799212

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TEILNEHMERGERÄT, POSITIONSBESTIMMUNGSKNOTEN UND METHODEN DAFÜR
(30) US 2011 01 19 201161434193 P
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20 D41 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04W 72/00 **EN E-891259** 2017 05 03 **2427019**
(86) JP10053523 2010 03 04 2010769553

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2009 04 28 2009109285
(72) SHINDO, Masato, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/00 **EN E-891260** 2017 05 03 **2903364**
2014 01 30 2014305123

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Priorisierung von Anfragen für Kommunikationsressourcen zur drahtlosen Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation
(72) Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)
(72) Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)
(72) Casati, Alessio, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)

H04W 72/02 **EN E-891261** 2017 05 03 **2721886**
(86) CA11050366 2011 06 16 2011867817

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MOBILGERÄTGEFÜHRTE UPLINK-INTERFERENZVERWALTUNG
(72) WENG, Jianfeng, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive ext. 13508 (CA)
(72) EARNSHAW, Andrew Mark, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive ext. 13208 (CA)
(72) JIN, Xin, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East ext. 77037 (CA)

H04W 72/02 **EN** **E-891262** 2017 05 03 **3028496**
(86) US14041341 2014 06 06 2014737089

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SIGNALGEBUNGSFUNKTRÄGER-ÜBERTRAGUNGEN AUF EINER BENUTZERVORRICHTUNG
(30) US 2013 07 30 201361860175 P
(30) US 2014 02 26 201414191185
(72) EL-SAIDNY, Mohamed Abdelrazek, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) THALJI, Ahmad Amin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MATIN, Sharif Ahsanul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ALSHEIKH-EID, Tariq Saleh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN** **E-891263** 2017 05 03 **2976923**
(86) EP13075499 2013 12 04 2013801555

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) DETERMINISTISCHES UE-VERHALTEN FÜR DIE CSI/SRS-BERICHTERSTATTUNG WÄHREND DRX
(30) EP 2013 03 20 13160199
(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Kodoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)
(72) BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04W 72/04 **FR** **E-891264** 2017 05 03 **2976924**
(86) FR14050634 2014 03 19 2014716890

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG IN EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) FR 2013 03 19 1352455
(72) HARDOUIN, Eric, F-75015 Paris, 7 rue Sainte Félicité (FR)

H04W 72/04 **FR** **E-891265** 2017 05 03 **2976925**
(86) FR14050644 2014 03 19 2014716896

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG IN EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) FR 2013 03 19 1352453
(72) HARDOUIN, Eric, F-75015 Paris, 7 rue Sainte Félicité (FR)

H04W 72/08 **EN** **E-891266** 2017 05 03 **2670070**
(86) KR12001691 2012 03 08 2012757778

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER INTERFERENZ ZWISCHEN ZELLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 03 11 201161451609 P
(30) US 2011 04 05 201161471699 P
(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 72/12 **EN** **E-891267** 2017 05 03 **2583517**
(86) CN11075965 2011 06 20 2011795202

(73) Mediatek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dushin Road 1st Science-Based industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR KOORDINATION VON ÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN DAMIT
(30) US 2010 11 01 408868 P
(30) US 2010 10 01 388681 P
(30) US 2010 06 21 356727 P
(30) US 2010 06 18 356092 P
(30) US 2010 06 18 356090 P
(72) WU, Ciou-Ping, Yilan County 261, No.16, Alley 85 Lane 211, Sec.3 Toubin Rd. Toucheng Township (TW)
(72) HWANG, Chien-Hwa, Hsinchu County 302, No.255, Guangming 9th Rd. Zhubei City (TW)
(72) CHANG, Yu-Hao, Taichung County 428, No.273, Yatan Rd. Daya Township (TW)

H04W 72/12 **EN** **E-891268** 2017 05 03 **2908592**
2014 02 13 2014155007

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Funkressourcenzuweisungsverfahren durch Mithören und interzellulärer Kommunikation
(72) Hunukumbure, Rajaguru Mudiyanselage Mythri, Hillingdon, Middlesex UB8 3WF, 5 Stilwell Drive (GB)

H04W 72/12 **EN** **E-891269** 2017 05 03 **2921021**
(86) IB13060084 2013 11 12 2013802113

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PLANUNG UND RATENSTEUERUNGSKOORDINATIONSBUCHHALTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG AN EINEM MOBILEN ENDGERÄT
(30) US 2012 11 13 201213675741
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, 1357 Grosventres Court (US)
(72) GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, 848 Sylvaner Drive (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1731 Mandan Place (US)
(72) KHAYRALLAH, Ali, Mountain View, California 94040, 1203 Christobal Privada (US)

H04W 74/08 **EN** **E-891270** 2017 05 03 **1715709**
(86) JP05003329 2005 02 28 2005719646

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) ZUFALLSZUGANGSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) JP 2004 03 09 2004065625
(72) CHENG, Jun, Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Dev Center, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7, (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Dev Center, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7, (JP)
(72) MIYOSHI, Kenichi, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Dev Center, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7, (JP)

H04W 74/08 **EN** **E-891271** 2017 05 03 **2978273**
(86) CN13087597 2013 11 21 2013878925

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OFDMA-KONFLIKTVERFAHREN UND ZUGANGSPUNKT
(30) CN 2013 03 22 201310094952
(72) LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Lianbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/00 **EN** **E-891272** 2017 05 03 **2391074**
2008 06 20 2011178534

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) System und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Medien in einer Gruppenverbindung von drahtlosen Kommunikationsgeräten
(30) US 2007 06 20 945102 P
(30) US 2008 06 18 141493
(72) Bhaskaran, Hamsini, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Brewer, Beth Ann, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Lindner, Mark Aaron, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Rosen, Eric Carl, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/00 **EN** **E-891273** 2017 05 03 **2506648**
2012 01 10 2012150604

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSENGERÄTEKONFIGURATION MITTELS SSID
(30) JP 2011 03 31 2011081116
(72) Kimura, Masatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Miura, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Ishioka, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H04W 76/02 **EN** **E-891274** 2017 05 03 **2048897**
2007 10 12 2007118401

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren zur Verringerung des Risikos von Anrufunterbrechungen in einem mobilen Kommunikationsnetz
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 36 Bjärred, Morkullevägen 45 (SE)
(72) Pamp, Johan, SE-233 92 Svedala, Hyltarps bygränd 2 (SE)

H04W 76/02 **EN** **E-891275** 2017 05 03 **2741561**
2012 12 06 2012306528

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Zugriffsnetzwerkelement, System und Endgerät für ein zellulares drahtloses Zugriffsnetzwerk und Verfahren zum Betrieb davon
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, Franklinstrasse 37 (DE)
(72) Fonseca dos Santos, André, 70197 Stuttgart, Reinsburgstrasse 105 A (DE)
(72) Schaich, Frank, 70469 Stuttgart, Werner-Haas-Weg 13 (DE)
(72) Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, Rotenbergstrasse 43 (DE)

H04W 76/02 **EN E-891276** 2017 05 03 **2838299**
(86) CN13072181 2013 03 05 2013775599

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) FUNKTRÄGERKONFIGURATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 04 10 201210104692
(72) REN, Guangjin, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plazza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LIU, Rui, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plazza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHANG, Lihua, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plazza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 76/06 **EN E-891277** 2017 05 03 **2692197**
(86) SE11050370 2011 03 31 2011715311

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR HANDHABUNG EINES GBR-TRÄGERS
(72) BALCK, Kenneth, S-582 37 Linköping, Vretagatan 1 (SE)
(72) ANDRÉ-JÖNSSON Henrik, S-589 29 Linköping, Ekholmsvägen 37 (SE)
(72) ASP, Håkan, SE-59052 NYKIL, Ullstorpsvägen 10 (SE)
(72) AXELL, Christian, SE-595 53 MJÖLBY, Domherrestigen 4 (SE)
(72) AXÉN, Rasmus, SE-583 36 LINKÖPING, Jordbruksgatan 12 (SE)

H04W 76/06 **EN E-891278** 2017 05 03 **2826328**
(86) SE12050282 2012 03 14 2012871040

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FUNKTRÄGERFREISETZUNG
(72) ÖSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 51 (SE)
(72) ÖBERG, Magnus, S-590 29 Borensberg, Älgstigen 26 (SE)

H04W 88/02 **EN E-891279** 2017 05 03 **2600682**
(86) CN11072123 2011 03 24 2011822999

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR BENUTZERLOKALISIERUNG UND LOKALISIERUNGSSERVER
(30) CN 2010 09 08 201010282141
(72) SHAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DING, Zhen, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 88/06 **EN E-891280** 2017 05 03 **2387285**
2008 12 17 2011172893

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Präsenzbasierte Anrufumschaltung
(30) EP 2007 12 21 07124026
(72) Wormald, Christopher, R., Kitchener, Ontario N2K 4JS, 215 Hawkswood Drive (CA)

H05B 3/42 **EN E-891281** 2017 05 03 **2515606**
2012 03 26 2012305345

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Direktelektrisches Heizkabel für Unterwasserrohrleitung mit Schutzsystem
(30) NO 2011 04 19 20110612
(72) Osborg, Per Arne, 1387 Asker, Daletoppen 4 (NO)
(72) Kvarme, Hans, 1430 As, Gamle Mossevei 49 (NO)

H05B 3/86 **DE E-891282** 2017 05 03 **2803246**
(86) EP12069566 2012 10 04 2012768818

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) TRANSPARENTE SCHEIBE MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGER BESCHICHTUNG
(30) EP 2012 01 10 12150547
(72) SCHMITZ, Christoph, 53332 Bornheim, Bannweg 25 (DE)
(72) FISCHER, Klaus, 52477 Alsdorf, Adolf-Kolping-Straße 10 (DE)
(72) JANZYK, Sebastian, 52134 Herzogenrath, Zum Wurmtal 14 (DE)
(72) NEANDER, Marcus, 52249 Eschweiler, Bergrather Feld 128 (DE)
(72) BILLERT, Ulrich, F-78170 La Celle Saint-cloud, 20 allée de la Forêt (FR)
(72) LUXEMBOURG, David, 26750 Chatillon Saint-Jean, 130d, rue du Gognard (FR)

H05B 6/06 **DE E-891283** 2017 05 03 **2469972**
2011 12 20 2011194605

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gargerätevorrichtung sowie Verfahren zum Steuern der Gargerätevorrichtung bei dem eine Flickerkenngrösse iterativ verkleinert wird.
(30) ES 2010 12 27 201031948
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel,31-5ºB (ES)
(72) Gracia Campos, Oscar, 50008 Zaragoza, Pº Rosales Nº16 5ºDcha (ES)
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón,45-4°D (ES)
(72) Muresan, Paul, 50720 La Cartuja, Nuestra Señora del Pilar, nr. 22, (ES)
(72) Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, Avda. San José,66-1ºA (ES)

H05B 6/76 **EN E-891284** 2017 05 03 **2552177**
(86) JP11001688 2011 03 23 2011759014

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) HEIZVORRICHTUNG MIT SCHUBLADE
(30) JP 2010 03 23 2010066065
(72) NOBUE, Tomotaka, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7 Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OMORI, Yoshiharu, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7 Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) FUJII, Yuko, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7 Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-891285** 2017 05 03 **2180764**
2009 10 20 2009173555

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren für sicherheitsgesteuerte LED-Leuchte
(30) US 2008 10 24 258136
(72) Mubaslat, Saed M., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Poling, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Tyson III, William, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

H05B 33/08 **EN E-891286** 2017 05 03 **2700284**
(86) US12027904 2012 03 06 2012712174

(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) HOCHEFFIZIENTE TREIBERSCHALTUNG MIT NIEDRIGEM ENERGIESPEICHER FÜR FESTKÖRPERLICHTQUELLEN
(30) US 2011 03 07 201161449982 P
(72) MOSKOWITZ, Philip, E., Georgetown, Massachusetts 01833, 12 Thurlow Street (US)
(72) MOSKOWITZ, Warren, P., Ipswich, Massachusetts 1938, 29 Ocean Drive (US)

H05B 33/08 **EN E-891287** 2017 05 03 **2798916**
(86) IB12057391 2012 12 17 2012823005

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) WANDLERVORRICHTUNG
(30) IT 2011 12 28 TO20111222
(72) ANGELIN, Francesco, 31021 Mogliano Veneto (TV), Via Vespucci 16/A (IT)
(72) DE ANNA, Paolo, 31039 Riese Pio X (TV), Q.re Corazza 28 (IT)

H05B 33/08 **EN E-891288** 2017 05 03 **2962530**
(86) LT13000004 2013 02 28 2013721415

(73) Vilnius University, 01513 Vilnius, Universiteto g. 3 (LT)
(54) SOLID-STATE LICHTQUELLEN BEVORRECHTIGTE FARBWIEDERGABE
(72) ZUKAUSKAS, Arturas, LT-10219 Vilnius, M.K. Oginskio 6-22 (LT)
(72) VAICEKAUSKAS, Rimantas, LT-08435 Vilnius, Avizu g. 1-55 (LT)
(72) VITTA, Pranciskus, LT-14288 Vilnius, Krakiskiu sodu 12-oji g. 13 (LT)
(72) TUZIKAS, Arunas, LT-08413 Vilnius, Mokyklos 5-17 (LT)
(72) ZABILIUTE, Akvile, LT-07102 Vilnius, S. Staneviciaus 22-39 (LT)
(72) PETRULIS, Andrius, LT-09112 Vilnius, Zirmunu 73-24 (LT)

H05B 33/08 **FR E-891289** 2017 05 03 **3028545**
(86) FR14051585 2014 06 25 2014750545

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) LEUCHTDIODENVORRICHTUNG
(30) FR 2013 08 02 1357696
(72) MAADED, Christophe, F-92500 Rueil Malmaison, 52 rue Gambetta (FR)
(72) CARREAU, Vincent, F-75014 Paris, 13 rue Francis de Pressencé (FR)
(72) EL HABIBI, Abdelhak, F-28500 Sainte Gemme Moronval, 52 route de Cherisy (FR)

H05B 37/02 **EN E-891290** 2017 05 03 **2341762**
2010 05 27 2010250992

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Beleuchtungssteuerungssystem
(30) KR 2009 12 30 20090134443
(72) Oh, Tae Keun, Gyunggi-do, 3-204 Dongnam Apt. Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Kim, Tae Eung, Gyunggi-do, 7-807 Samsung 2 cha Apt. Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Yun, Sang Kyeong, Gyunggi-do, 118-1603 Neulpureun Byeoksan Apt. Mangpo-dong Yeontong-gu Suwon (KR)
(72) Lee, Dong Won, Gyunggi-do, 209-204 Dongcheon Maeul Hyundai Hometown Apt. Dongcheon-dong Suji-gu Yongin (KR)
(72) Jung, Yong Min, Gyunggi-do, 222-302 Hwanggol Maeul 2 danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Yang, Haeng Seok, Gyunggi-do, 323-40 Simgok 3-dong Wonmi-gu, Bucheon (KR)

H05B 37/02 **FR E-891291** 2017 05 03 **2498583**
2011 03 07 2011368004

(73) ZEDEL, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles (FR)
(54) Mit einer Sicherheitsvorrichtung ausgestattete LED-Lampe
(72) Bouffay, Boris, 38660 Saint Bernard du Touvet, 300 Route du Col de Marcieu (FR)
(72) Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, 12 Route des Etablissements (FR)

H05H 1/34 **EN E-891292** 2017 05 03 **2689641**
(86) US12030431 2012 03 23 2012712832

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) PLASMABRENNERSYSTEME MIT VERBESSERTEN PLASMADÜSEN
(30) US 2011 03 25 201161467448 P
(72) LEITERITZ, Nathan Gerald, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

H05H 13/04 **EN E-891293** 2017 05 03 **2809133**
(86) JP12051597 2012 01 26 2012866947

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BESCHLEUNIGER FÜR GELADENE TEILCHEN UND TEILCHENSTRAHL-THERAPIESYSTEM
(72) IKEDA Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIJIMA Yuko, Okayama-shi Okayama 701-0211, 59-86 Higashiune Minami-Ku (JP)
(72) OKADA Shunsuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H05K 1/02 **FR E-891294** 2017 05 03 **3008979**
(86) EP14061968 2014 06 10 2014728590

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) GEKÜHLTE MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE MIT NIEDRIGER DIELEKTRISCHER VERLUST
(30) FR 2013 06 12 1301342
(72) BONNET, Sébastien, F-92400 Courbevoie, 14 avenue Dubonnet (FR)
(72) VERDEYME, Serge, F-87060 Limoges Cedex, XLIM 123 Av. Albert Thomas (FR)
(72) CAMPOVECCHIO, Michel, F-87060 Limoges Cedex, XLIM 123 Av. Albert Thomas (FR)
(72) DRAVET, Alain, F-78690 St Remy l'Honore, 1 chemin des Amontoirs (FR)
(72) LIENHART, Marc-Yves, F-75015 Paris, 24 rue Frémicourt (FR)

H05K 3/46 **FR E-891295** 2017 05 03 **1622437**
2005 07 20 2005106650

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Glueing or assembling method for a plurality of elements
(30) FR 2004 07 23 0408190
(72) Ngo Bui Hung, Frédéric, 94117 CX Arcueil, THALES Intellectual Porperty 31-33, avenue Aristide Briand (FR)

H05K 5/06 **DE E-891296** 2017 05 03 **2440025**
2011 09 06 2011180152

(73) Dyconex AG, 8303 Bassersdorf, Grindelstrasse 40 (CH)
(54) Abdeckeinrichtung für ein organisches Substrat, Substrat mit einer Abdeckeinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Abdeckeinrichtung
(30) US 2010 10 08 391086 P
(72) Hauer, Marc, 8050 Zürich, Regensbergstrasse 244 (CH)

H05K 7/20 **DE E-891297** 2017 05 03 **2225125**
(86) EP08066283 2008 11 27 2008860911

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERGERÄTEGEHÄUSE
(30) DE 2007 12 19 102007061116
(72) WETZEL, Gerhard, 70825 Korntal-Muenchingen, Auguste-Supper-Weg 12 (DE)
(72) DERINGER, Helmut, 74391 Erligheim, Kuhaeckerstr. 28 (DE)
(72) TRESCHER, Ulrich, 72072 Tuebingen, Tal 4 (DE)
(72) SIEMS, Hans-Dieter, 71735 Eberdingen, Heinrich V Kleist Weg 1 (DE)
(72) SCHAEFER, Eckhard, 72074 Tuebingen, Baumwiesenweg 8 (DE)

H05K 13/04 **EN E-891298** 2017 05 03 **2894956**
(86) JP12072816 2012 09 06 2012884019

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) STEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE KOMPONENTENANBRINGMASCHINE
(72) NAKAYAMA, Yukinori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) TAKAMIYA, Hideyasu, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 05 10

A61B 10/00 **EN E-885143** 2017 05 10 **2378979**
(86) GB09051561 2009 11 18 2009760568

(73) Knight Scientific Limited, Devon PL4 7AG, 18 Western College Road Plymouth (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG DES ERSTEN URINS
(30) GB 2008 11 18 0821057
(72) KNIGHT, Jan, Devon PL4 7AG, 18 Western College Road Plymouth (GB)
(72) KNIGHT, Robert, Devon PL4 7AG, 18 Western College Road Plymouth (GB)

A01B 29/04 **DE E-891299** 2017 05 10 **3000292**
2015 09 04 2015401092

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) BODENWALZE
(30) DE 2014 09 10 102014112996
(72) Fankhauser, Carlos Fernando, 27798 Hude, Ladillenweg 20 (DE)
(72) Reinke, Wilfried, 26123 Oldenburg, Bürgereschstr.78 (DE)

A01B 49/06 **EN E-891300** 2017 05 10 **2916641**
(86) GB13052885 2013 11 05 2013786745

(73) Claydon, Jeffrey Thomas, Newmarket Suffolk CB8 8YA, Gaines Hall (GB)
(54) BODENKULTIVIERUNGSVERFAHREN
(30) GB 2012 11 07 201220080
(72) Claydon, Jeffrey Thomas, Newmarket Suffolk CB8 8YA, Gaines Hall (GB)

A01D 34/00 **DE E-891301** 2017 05 10 **2802950**
(86) EP12073023 2012 11 20 2012788203

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) AUTONOMES ARBEITSGERÄT
(30) DE 2012 01 13 102012200445
(72) BIBER, Peter, 72119 Poltringen, Silberdistelweg 15 (DE)
(72) PETEREIT, Steffen, 71691 Freiberg A. N., Menzelstr. 2 (DE)
(72) KOCH, Christoph, 70178 Stuttgart, Gerberstr. 12 B (DE)
(72) ALBERT, Amos, 71229 Leonberg, Unterer Schuetzenrain 2 (DE)

A01D 34/30 **DE E-891302** 2017 05 10 **2700293**
2013 05 23 2013168826

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Getriebe für den Antrieb eines Mähmessers einer Erntemaschine
(30) DE 2012 08 21 102012107681
(72) Flöthmann, Sebastian, 33334 Gütersloh, In den Braken 52 (DE)
(72) Bürmann, Dominik, 33415 Verl, Veilchenweg 1 (DE)

A01D 34/73 **EN E-891303** 2017 05 10 **2923554**
2015 03 27 2015161356

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) RASENMÄHER
(30) JP 2014 03 27 2014066529
(72) Kurioka, Shunsuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) Tsuruoka, Shingo, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

A01D 34/835 **DE E-891304** 2017 05 10 **2915421**
2015 02 13 2015154972

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) STOPPELKNICKER FÜR EINEN MAISPFLÜCKER
(30) US 2014 03 04 201414196386
(72) Vandeven, Michael L, Princeton, IA Iowa 52768, 605 N 6th St CIR (US)
(72) Heim, Daniel M, Port Byron, IL Illinois 61275, 1704 Timberidge Dr (US)
(72) Bomleny, Duane M, Geneseo, IL Illinois 61254, 22257 Longbrook Dr (US)
(72) Keller, Benjamin M, Reynolds, IL Illinois 61279, 17625 140th St W (US)

A01D 41/12 **DE E-891305** 2017 05 10 **1862055**
2007 03 02 2007103435

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Verteilvorrichtung zum Verteilen von aus einer Erntemaschine austretendem Erntegut
(30) DE 2006 06 01 102006026041
(72) Jeppe, Eckehard, 34289, Zierenberg, Ehlener Str. 54 (DE)
(72) Niermann, Martin, 33428, Harsewinkel, Heinrich-Böll-Straße 3 (DE)
(72) Nollmann, Jürgen, 33775, Versmold, Am Sandweg 7 (DE)
(72) Brinkmann, Jörn, 33428, Harsewinkel, Münsterstraße 6 (DE)
(72) Amsbeck, Dieter, 33428, Harsewinkel, Finkenweg 19 (DE)
(72) Hornberg, Oliver, 33602, Bielefeld, Märkische Str. 4 (DE)

A01D 43/08 **DE E-891306** 2017 05 10 **2452550**
2011 08 22 2011178215

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) DE 2010 11 12 102010051068
(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, Sebastianweg 19 (DE)
(72) Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, Willhelm-Baumann-Str. 11a (DE)
(72) Claussen, Frank, 33428 Harsewinkel, Römerweg 14 (DE)

A01D 78/02 **DE E-891307** 2017 05 10 **2839730**
2014 08 13 2014180828

(73) Pichler, Thomas, 39015 St. Leonhard in Passeier, Passeirerstrasse 75 (IT)
(54) Zettwender
(30) IT 2013 08 20 BZ20130042
(72) Pichler, Thomas, 39015 St. Leonhard in Passeier, Passeirerstrasse 75 (IT)

A01D 78/10 **FR E-891308** 2017 05 10 **1947924**
(86) FR06050983 2006 10 02 2006851228

(73) KUHN S.A., 67706 Saverne Cedex, 4, Impasse des Fabriques (FR)
(54) HEUERNTEMASCHINE MIT VERBESSERTEN SCHUTZEINRICHTUNGEN
(30) FR 2005 10 05 0552997
(72) QUIRIN, Michel, 67310 Allenwiller, 29 Rue de la Bergerie (FR)

A01D 85/00 **EN E-891309** 2017 05 10 **2974590**
2015 07 13 2015176518

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) SCHLITTENANORDNUNG, LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE DAMIT UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES BALLENS AUF EINEM BALLENSCHLITTEN
(30) US 2014 07 16 201414332746
(72) Kraus, Timothy J, Blakesburg, IA Iowa 52536, 2755 212th Avenue (US)
(72) Anstey, Henry D, Ottumwa, IA Iowa 52501-8822, 19684 Whiskey Ridge Rd. (US)

A01D 89/00 **EN E-891310** 2017 05 10 **2957165**
2015 06 11 2015171678

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ERNTEGUTABSTREIFERBAND
(30) US 2014 06 20 201414309941
(72) Kappelman, Jacob D, Bloomfield, IA 52537, 28945 Fawn Ave (US)
(72) Rappenecker, Jordan R, Ottumwa, IA 52501, 304 North Court Street, Apt. B (US)

A01D 90/04 **DE E-891311** 2017 05 10 **2659761**
2013 02 13 2013155019

(73) Usines CLAAS France S.A.S., 57140 Metz, Route de Thionville (FR)
(54) Erntemaschine mit einer Schneidvorrichtung
(30) DE 2012 05 03 102012008721
(72) Birkhofer, Stefan, 78333 Stocknach, Pfullendorfer Straße 18 (DE)
(72) Altmayer, Marc, 57320 Alging, 22, Route de Bouzonville (FR)

A01F 15/07 **EN E-891312** 2017 05 10 **1474965**
2004 04 29 2004101805

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Grosser, mit Schutzumhüllung umwickelter, Rundballen, und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) US 2003 05 08 434048
(72) Viaud, Jean, 70100, Arc-les-Gray, 6, Rue Docteur Prieur (FR)
(72) Anstey, Henry Dennis, Ottumwa, IA Iowa 52501, 19684 Whiskey Ridge (US)

A01F 15/08 **DE E-891313** 2017 05 10 **1350425**
2003 03 20 2003006330

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Zahnrad zum Antrieb einer Kurbel
(30) DE 2002 04 05 10215138
(72) Clostermeyer, Gerhard, 33334 Gütersloh, Ellerhaben 44 (DE)

A01F 15/08 **EN E-891314** 2017 05 10 **1935232**
2007 12 14 2007123291

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Verbesserte Vorrichtung zur Ablage von Ballen für eine landwirtschaftliche Ballenpresse
(30) GB 2006 12 19 0625240
(72) Naaktgeboren, Adrianus, 8490, Varsenare, CNH Industrial Belgium nv Eikendreef 12 (BE)
(72) Vande Ryse, Johan A.E., 8000, Brugge, Brugse Steenweg 334 (BE)
(72) Verhaeghe, Didier O.M., 8650, Houthulst, Boterbloemstraat 5 (BE)
(72) Monteyne, Niklaas G.C., 8370, Blankenberge, Zwarte Leeuwstraat 11 (BE)
(72) Vanhercke, Olivier, 8620, Nieuwpoort, Pelikaanstraat 3 (BE)
(72) De Rycke, Stefan, 9870, Zulte, Processiestraat 35 (BE)

A01F 15/10 **EN E-891315** 2017 05 10 **2964011**
(86) EP14054216 2014 03 05 2014707812

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE VIERKANTBALLENPRESSE UND DEREN GEBRAUCH
(30) BE 2013 03 07 201300148
(72) NAEYAERT, Karel, B-8020 Oostkamp, Sint-Pietersplein 8 bus 3-1 (BE)
(72) DUMAREY, Robrecht M.K., B-8470 Gistel, Brugsebaan 119 (BE)
(72) NAAKTGEBOREN, Adrianus, B-8490 Varsenare, Eikendreef 12 (BE)
(72) VANDE RYSE, Johan A.E., B-8000 Brugge, Brugse Steenweg 334 (BE)
(72) VAN VOOREN, Sandor, B-8340 Sijsele-Damme, Timmermansstraat 14 (BE)
(72) VANDEVELDE, Pieter, B-8200 Sint Michiels Brugge, August Bontestraat 16 (BE)
(72) VERHAEGHE, Didier, B-8900 Ieper, Meenseweg 229 (BE)

A01F 15/14 **DE E-891316** 2017 05 10 **2850940**
2014 07 10 2014176443

(73) Usines CLAAS France, 57141 Metz, Route de Thionville (FR)
(54) Garnklemmvorrichtung für eine Ballenpresse
(30) DE 2013 09 23 102013015641
(72) Hesselmann, Ulrich, 54439 Saarburg, Graf-Siegfried-Str. 97 (DE)
(72) Scharf, Thorsten, 66693 Mettlach, Hochwaldstrasse 22 (DE)
(72) Moersch, Daniel, 66706 Perl, Retschmühle 1a (DE)

A01F 25/16 **DE E-891317** 2017 05 10 **2982236**
2015 07 10 2015176296

(73) Schmack Biogas GmbH, 92421 Schwandorf, Bayernwerk 8 (DE)
(54) FAHRSILO
(30) DE 2014 08 04 102014111033
(30) DE 2014 08 04 202014103604 U
(72) Wolf, Markus, 92431 Neunburg v. Wald, Kröblitzer Straße 11 (DE)

A01G 9/02 **EN E-891318** 2017 05 10 **2983463**
(86) IN14000187 2014 03 25 2014734237

(73) Shah, Kumarpal, Mumbai 400027, JKD Hortitech 5 Jenab Mahal Dr. Ambedkar Road Byculla (E) (IN)
(54) VERTIKALGARTENSYSTEM
(30) IN 2013 04 11 1357MU2013
(72) Shah, Kumarpal, Mumbai 400027, JKD Hortitech 5 Jenab Mahal Dr. Ambedkar Road Byculla (E) (IN)

A01G 27/00 **EN E-891319** 2017 05 10 **2757870**
(86) GB12000734 2012 09 20 2012778768

(73) Onyeka, George, London SE1 4YD, 25 Pallant House Tabard Street (GB)
(54) BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG MIT EINER LICHTQUELLE
(30) GB 2011 09 22 201116401
(30) GB 2011 09 26 201116557
(30) GB 2011 10 21 201118278
(30) GB 2012 04 24 201207122
(30) GB 2012 08 30 201215386
(72) Onyeka, George, London SE1 4YD, 25 Pallant House Tabard Street (GB)

A01J 5/01 **EN E-891320** 2017 05 10 **2219436**
(86) NL08050762 2008 12 01 2008829951

(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, 7141 DC Groenlo, Parallelweg 2 (NL)
(54) MILCHMESSGERÄT MIT EINEM MESSABSCHNITT MIT SCHLITZFÖRMIGEM QUERSCHNITT FÜR EINE IMPEDANZMESSUNG
(30) NL 2007 11 30 2001042
(72) VAN DIJK, Jeroen Martin, 7543 ER Enschede, Vlielandlaan 25 (NL)
(72) VERSTEGE, Albertino Bernardo Maria, NL-7121 HM Aalten, Smitskamp 27 (NL)
(72) ZENTS, Otto Theodorus Jozef, NL-7131 ES Lichtenvoorde, Wentholtstraat 11 (NL)
(72) KLOOSTRA, Sietze, NL-7241 VK Lochem, Pelmolenerf 22 (NL)

A01K 5/00 **FR E-891321** 2017 05 10 **2735226**
2013 11 20 2013193647

(73) Kuhn-Audureau S.A., 85260 La Copechagnière, Rue Quanquèse (FR)
(54) Landwirtschaftlicher Mischwagen
(30) FR 2012 11 21 1261084
(72) Lhomme, Benoît, 85140 CHAUCHE, 6, Rue Centre (FR)
(72) Berthelot, Emmanuel, 85290 Saint Laurent Sur Sevre, 13, Rue du Champ de Bel Air (FR)

A01K 5/01 **EN E-891322** 2017 05 10 **2870871**
2014 07 21 2014177833

(73) Newkey Technology Development Limited, Kwun Tong, Hong Kong, Room 1411, Block A 14/F., Hoi Luen Industrial Center 55 Hoi Yuen Road (CN)
(54) Puzzlespielzeug für Haustiere und Belohnungsspender
(30) US 2013 11 12 201361903273 P
(30) US 2014 03 29 201414229895
(72) Christianson, Tristan M., San Francisco, CA 94121, 1715 Cabrillo Street (US)
(72) Snyder, Gregory, Novato, CA 94947, 6 Conchita Court (US)

A01K 9/00 **DE E-891323** 2017 05 10 **1897438**
2007 07 28 2007014865

(73) Laue, Hans-Joachim, 24783 Osterrönfeld, Wehrautal 12 (DE)
(73) Holm, Hans Joachim, 24784 Westerrönfeld, Moorweg 6 (DE)
(54) Fahrbarer Milchbehälter für die Nutztieraufzucht, insbesondere von Kälbern
(30) DE 2006 09 07 202006013899 U
(72) Laue, Hans-Joachim, 24783 Osterrönfeld, Wehrautal 12 (DE)
(72) Holm, Hans Joachim, 24784 Westerrönfeld, Moorweg 6 (DE)

A01K 87/04 **EN E-891324** 2017 05 10 **2371213**
2011 03 29 2011160231

(73) Globeride, Inc., Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(54) Angelschnurführung und Verfahren zur Herstellung der Angelschnurführung
(30) JP 2010 03 31 2010080449
(30) JP 2010 06 21 2010140159
(30) JP 2010 09 28 2010217807
(72) Watanabe, Masayuki, Higashikurume-Shi Tokyo 203-8511, c/o Globeride, Inc., 14-16, Maesawa 3-chome, (JP)
(72) Naitou, Hideyuki, Higashikurume-Shi Tokyo 203-8511, c/o Globeride, Inc., 14-16, Maesawa 3-chome, (JP)
(72) Sugaya, Eiji, Higashikurume-Shi Tokyo 203-8511, c/o Globeride, Inc., 14-16, Maesawa 3-chome, (JP)
(72) Akiba, Masaru, Higashikurume-Shi Tokyo 203-8511, c/o Globeride, Inc., 14-16, Maesawa 3-chome, (JP)

A01K 89/01 **EN E-891325** 2017 05 10 **2883450**
2014 11 20 2014194072

(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(54) Angelwindenantriebsgetriebe sowie Angelrollenritzel, das darin eingreift
(30) JP 2013 12 16 2013259045
(72) Inoue, Tetsuo, Sakai city, Osaka 590-8577, SHIMANO INC. c/o 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)

A01K 89/01 **EN E-891326** 2017 05 10 **2883451**
2014 12 09 2014196887

(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(54) Angelrolle
(30) JP 2013 12 10 2013255169
(30) JP 2013 12 10 2013255170
(30) JP 2013 12 10 2013255171
(72) Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku (JP)
(72) Inoue, Yutaka, Sakai City, Osaka 590-8577, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku (JP)

A01M 29/34 **EN E-891327** 2017 05 10 **2638801**
2013 03 13 2013158953

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) Vorrichtung zur Bekämpfung von Schadinsekten
(30) FI 2012 03 14 20125286
(72) Immonen, Anne, FI-79100 Leppävirta, Rantalantie 59 A (FI)
(72) Kuru, Kari, FI-45370 Valkeala, Röykynmäentie 5 (FI)

A01N 1/02 **EN E-891328** 2017 05 10 **2502491**
2006 10 31 2012165987

(73) Velico Medical, Inc., Beverly, MA 01915-6122, 100 Cummings Center, Suite 436 H (US)
(54) Neue a-galactosidasen
(30) US 2005 10 31 731845 P
(30) US 2006 08 07 836000 P
(72) Liu, Qiyong Peter, Newton, MA Massachusetts 02459, 50 Marvin Lane (US)
(72) Clausen, Henrick, 2840 Holte, Norske Alle3 (DK)

A01N 25/00 **EN E-891329** 2017 05 10 **2361011**
(86) JP09070077 2009 11 20 2009796836

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN
(30) JP 2008 11 25 2008299276
(72) KURAHASHI, Makoto, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8001, 7-2-312, Tajikano-cho (JP)
(72) MATSUZAKI, Yuichi, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, 8-7-20-318 Hon-machi (JP)

A01N 25/00 **EN E-891330** 2017 05 10 **2667710**
(86) US12022811 2012 01 27 2012739898

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2011 01 28 201161437137 P
(72) GOMEZ, Luis Enrique, Carmel, IN 46032, 261 Wyndotte Drive (US)
(72) CASTANEDA, Eswin, Mixco, Av.cementerio Las Flores Casa E-3 La Alameda del Encinal I Z.7 (GT)
(72) PANIAGUA, Leonardo, E-28042 Madrid, Avenida De Las Azaleas 135 (ES)

A01N 25/02 **EN E-891331** 2017 05 10 **2833716**
(86) EP13056060 2013 03 22 2013714238

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) AGROFORMULIERUNG ENTHALTEND EIN COPOLYMER EINES AMIDS, POLYALKYLEN-GLYCOL (METH)ACRYLAT UND ALKYL (METH)ACRYLAT
(30) US 2012 04 04 201261619954 P
(30) EP 2012 04 04 12163168
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, Leuschnerstrasse 34 (DE)
(72) HARTNAGEL, Kristine, 64653 Lorsch, Kurt-Schumacher-Strasse 6 (DE)
(72) CETINKAYA, Murat, 68163 Mannheim, Waldparkstrasse 31a (DE)
(72) GUTZLER, Rainer, 67373 Dudenhofen, Salierstrasse 28 (DE)
(72) ANNAWALD, Natascha, 67105 Schifferstadt, Hans-Purrmann-Strasse 21 (DE)
(72) NGUYEN-KIM, Son, 69502 Hemsbach, Zedernweg 9 (DE)

A01N 31/02 **EN E-891332** 2017 05 10 **1788869**
(86) US05032978 2005 09 15 2005797722

(73) Arch Chemicals, Inc., Allendale, New Jersey 07401-1629, 90 Boroline Road Suite 3 (US)
(54) BREITBANDKONSERVIERUNGSMISCHUNGEN
(30) US 2004 09 16 610772 P
(30) US 2005 09 12 224397
(72) CICCOGNANI, Diana, T., Cheshire, CT 06410, 190 MixVille Road (US)
(72) DINICOLA, Kevin, N., Wolcott, CT 06716, 22 Jacqueline Drive (US)
(72) HINDEN, Stephen, D., Hillsdale, NJ 07642, 64 Chadwick Road (US)
(72) ROBERTS, Katherine, P., Derby, CT 06418, 260 Shagbark Drive (US)

A01N 37/02 **EN E-891333** 2017 05 10 **2967043**
(86) US14027675 2014 03 14 2014719582

(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., 8200 Schaffhausen, Mühlentalstrasse 38 (CH)
(54) SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTLATEND ZITRONSÄURE UND PROPANSÄURE ZUR KONTROLLE VON MIKROORGANISMEN IN GÄRUNGPROZESSEN
(30) US 2013 03 15 201313834259
(72) CONSALO, Corinne, E., New Castle, DE 19720, 2 Fithian Drive (US)
(72) CHAPMAN, John, S., Lincoln University, PA 19352, 225 Owenwood Drive (US)

A01N 37/36 **EN E-891334** 2017 05 10 **2627174**
(86) JP11074084 2011 10 13 2011778989

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)
(54) SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
(30) JP 2010 12 10 2010275434
(30) JP 2010 10 14 2010231368
(72) KIGUCHI, So, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) TANAKA, Soichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)

A01N 43/02 **EN E-891335** 2017 05 10 **2544537**
(86) US11027984 2011 03 10 2011754115

(73) Cempra Pharmaceuticals, Inc., Chapel Hill, NC 27517, 6320 Quadrangle Drive, Suite 360 (US)
(54) PARENTERALE FORMULIERUNGEN AUS MAKROLIDANTIBIOTIKA
(30) US 2010 03 10 312417 P
(72) PEREIRA, David, E., Apex NC 27502, 103 Lansbrooke Lane (US)
(72) FERNANDES, Prabhavathi, Chapel Hill NC 27514, 203 Old Franklin Road Drive (US)

A01N 43/36 **EN E-891336** 2017 05 10 **1998619**
(86) US07004862 2007 02 22 2007751611

(73) Arch Chemicals, Inc., Allendale, New Jersey 07401-1629, 90 Boroline Road Suite 3 (US)
(54) BIOZIDZUSAMMENSETZUNG MIT ZINK-PYRITHION UND EINEM PYRROL-DERIVAT
(30) US 2006 03 03 368244
(72) WALDRON, Craig, Marietta, GA 30064, 1282 Wynford Colony SW (US)
(72) MARTIN, Robert, Monroe, CT 06468, 65 Turkey Roost Road (US)
(72) ,

A01N 43/653 **EN E-891337** 2017 05 10 **2192837**
(86) EP08061994 2008 09 10 2008803961

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FUNGIZIDMISCHUNGEN AUS TRITICONAZOL UND DIFENOCONAZOL
(30) US 2007 09 18 973223 P
(30) WO 2008 02 05 PCT/EP2008/051375
(72) LINDHOLM, Don Craig, Durham North Carolina 27713, 5 Monaco court (US)
(72) YPEMA, Hendrik Leonard, Cary Nc 27519, 104 Swan Quarter Drive (US)
(72) FROESE, Nathan Todd, Winkler, Manitoba R6W 1G1, 286 Pineview Drive (CA)

A01N 43/653 **EN E-891338** 2017 05 10 **2600718**
(86) EP11063268 2011 08 02 2011738237

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND PROTHIOCONAZOL UND FLUXAPYROXAD
(30) EP 2010 08 05 10172028
(72) GARY, Stephanie, 69410 Champagne-au-Mont-d'or, Rue Simon Buisson Champagne (FR)

A01N 43/88 **DE E-891339** 2017 05 10 **2319313**
2005 10 11 2010197205

(73) Arysta LifeScience Corporation, Tokyo 104-6591, St. Luke's Tower 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(54) Fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend Fluoxastrobin und Fenamidone
(30) DE 2004 10 12 102004049761
(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, Schlieper Strasse 29 (DE)
(72) Kerz-Moehlendick, Friedrich, Dr., 51377 Leverkusen, Schlebuschrath 29 (DE)
(72) Dutzmann, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, Weißenstein 95 (DE)
(72) Heinemann, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, Am Sonnenhang 1 (DE)

A01N 47/36 **EN E-891340** 2017 05 10 **2797418**
(86) JP12084281 2012 12 26 2012818830

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku (JP)
(54) HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 12 27 2011285654
(72) YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, (JP)
(72) OKAMOTO, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, (JP)
(72) TERADA, Takashi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, (JP)

A01N 47/40 **EN E-891341** 2017 05 10 **2114163**
(86) EP08053200 2008 03 18 2008717933

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PESTIZIDMISCHUNGEN MIT EINER CYANOSULFOXIMIN-VERBINDUNG
(30) US 2007 04 12 911331 P
(30) US 2007 09 06 970285 P
(72) BREUNINGER, Delphine, 67240 Bobenheim-Roxheim, Friedrich-Ebert-Strasse 31 (DE)
(72) BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, Bartholomaeus-Arnoldi-Str. 35 (DE)
(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, An der Bleiche 24 (DE)
(72) LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, Beethovenstrasse 5 (DE)

A01P 21/00 **EN E-891342** 2017 05 10 **2542047**
(86) US11026683 2011 03 01 2011751200

(73) University of Delaware, Newark, DE 19711, 1 Innovation Way Delaware Technology Park Building 1, Suite 500 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BIOMASSE UND DER TOLERANZ VON PFLANZEN GEGENÜBER KRANKHEITSERREGERN
(30) US 2010 11 16 414108 P
(30) US 2010 03 01 309134 P
(30) US 2010 11 22 416039 P
(72) BAIS, Harsh, Newark DE 19702, 46 Palo Lane (US)
(72) SHERRIER, Darla, Janine, Hockessin DE 19707, 803 Walnut Hill Court (US)
(72) LAKSHMANAN, Venkatachalam, Newark, Delaware 19711, 260 Elkton Road Apartments, 1-10 (US)

A21B 1/10 **DE E-891343** 2017 05 10 **2870876**
2014 11 12 2014192754

(73) Kaak Groep B.V., 7061 GA Terborg, Varsseveldseweg 20a (NL)
(54) Backofen
(30) DE 2013 11 12 102013223030
(72) Zapp, Uwe Günther, 21271 Asendorf, Zum Auetal 37 (DE)

A21B 1/52 **FR E-891344** 2017 05 10 **1868440**
(86) FR06000613 2006 03 21 2006726112

(73) Immordino, Gérard, 13014 Marseille, 60, bd Kraemer (FR)
(54) .VORRICHTUNG ZUM BACKEN VON PIZZAS UND GRILLEN
(30) FR 2005 03 21 0502744
(72) Immordino, Gérard, 13014 Marseille, 60, bd Kraemer (FR)

A22C 11/12 **EN E-891345** 2017 05 10 **2692234**
2012 08 03 2012179299

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, 65795 Hattersheim, Niedeckerstraße 1 (DE)
(54) Ablassschutzkäfig
(72) Sames, Jörg, 35418 Alten Buseck, Grasweg 6 (DE)

A23B 7/06 **EN E-891346** 2017 05 10 **3007561**
(86) BE14000027 2014 06 06 2014732066

(73) Xinir Bvba, 8640 Vleteren, Nachtegaalstraat 5 (BE)
(73) 24hournames.com Nv, 8640 Vleteren, Eikhoekstraat 23 (BE)
(73) Brammies Bvba, 8691 Alveringem, Roggestraat 8 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIEFGEFRORENEN GEMÜSETEILEN
(30) BE 2013 06 12 201300415
(72) LAMAIRE, Bart, BE-8640 Vleteren, Nachtegaalstraat 5 (BE)
(72) LAMAIRE, Jose, BE-8640 Vleteren, Eikhoekstraat 23 (BE)
(72) LAMAIRE, Bram, BE-8691 Alveringem, Roggestraat 8 (BE)

A23C 9/00 **EN E-891347** 2017 05 10 **2891404**
2009 08 10 2015154741

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) Hitzebeständiges konzentrierte Milchflüssigkeit und Cremeprodukt
(30) US 2008 09 02 203051
(72) Schmidt, Gavin M., Hoffman Estates, Illinois 60192, 4305 Oak Knoll (US)
(72) Kimmel, Jennifer L., Evanston, Illinois 60202, 606 Callan Avenue (US)
(72) Handrick, Aaron S., Northfield, Illinois 60093, Kraft Foods Global Brands LLC Three Lakes Drive (US)
(72) Dierbach, Lisa A., Hoffman Estates, Illinois 60169, 1765 Chippendale Road (US)
(72) Mikeska, Kenneth A., Gurnee, Illinois 60031, 1072 Summer Circle (US)
(72) Robinson, Karen, Glenview, Illinois 60025, 2122 Central Road (US)
(72) Campbell, Bruce, Glenview, Illinois 60025, 625 Fairway Drive (US)

A23C 9/14 **EN E-891348** 2017 05 10 **2050341**
(86) CN07002170 2007 07 16 2007764072

(73) Shanghai Shanglong Dairy Co., Ltd., Shanghai 201406, Room 103, No. 644 Gong Nong Village Qing Cun Town Feng Xian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAKTOSeFREIEr MILCH
(30) CN 2006 07 17 200610029014
(72) YAN, Yiqian, Shanghai 200011, Room 2403, No. 12 Lane 333 Li Yuan Road, Huang Pu District (CN)
(72) WANG, Haixia, Shanghai 200031, No 320 Yue Yang Road (CN)
(72) CAO, Meiying, Shanghai 200031, Room 301, No. 10 Lane 580 Yong Jia Road (CN)
(72) YAN, Yimou, Shanghai 200080, Room 601, No. 2 Lane 847 Liang Cheng Road Hong Kou District (CN)

A23C 19/032 **EN E-891349** 2017 05 10 **1713345**
(86) IB05000427 2005 02 03 2005702525

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) KÄSEPRODUKTE
(30) GB 2004 02 04 0402474
(30) GB 2004 02 12 0403169
(30) US 2004 02 17 544331 P
(72) SCHLOTHAUER, Ralf-Christian, Te Aroha, 15 Follis Street (NZ)
(72) RADEMACHER, Inez, 24963 Tarp, Eisenbrink 2 (DE)
(72) PETERSEN, Hans-Uwe, 24855 Bollingstedt, Hauptstrasse 6a (DE)
(72) FAERGEMAND, Merete, DK-3450 Allerod, Kai Hoffmannsvej 9 (DK)
(72) HINRICHS, Jorg, 70599 Stuttgart, Spitzkrautweg 19 (DE)
(72) LILLEVANG, Soren, Kristian, DK-8310 Tranbjerg J, Kirkevaenget 192 (DK)

A23C 19/16 **EN E-891350** 2017 05 10 **2967096**
(86) US14020581 2014 03 05 2014713999

(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Northfield, IL 60093, Three Lakes Drive (US)
(54) KLUMPENBILDUNGSSCHUTZ FÜR KÄSE FÜR VERBESSERTES SCHMELZVERHALTEN
(30) US 2013 03 15 201313840020
(72) SMITH, Gary Francis, Glenview, Illinois 60025, 759 Fairhope Avenue (US)
(72) CHARINTRANOND, Wibul, Elmhurst, Illinois 60126, 147 North Richard Avenue (US)
(72) GASS, Paul V., Glenview, Illinois 60025, 1921 Palmgren (US)
(72) LEVINE, Brian E., Northbrook, IL 60062, 3229 Overland Pass (US)
(72) MCPHERSON, Andrew E., Mt. Prospect, Illinois 60056, 1018 South NA WA TA Avenue (US)

A23F 3/14 **DE E-891351** 2017 05 10 **2912948**
2012 03 14 2015157049

(73) K-fee System GmbH, 51469 Bergisch Gladbach, Senefelder Strasse 44 (DE)
(54) PORTIONSKAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS
(30) DE 2011 03 14 102011013962
(72) Krüger, Marc, 51467 Bergisch-Gladbach, Zaunkönigweg 1 (DE)
(72) Empl, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, Falltorstraße 12 (DE)
(72) Eppler, Wolfgang, 51465 Bergisch Gladbach, Max-Bruch-Str. 29 (DE)

A23G 3/34 **EN E-891352** 2017 05 10 **2967109**
(86) US14026973 2014 03 14 2014715794

(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60642, 1132 W. Blackhawk Street (US)
(54) KONFEKTÜBERZÜGE MIT SACCHAROSEESTERN
(30) US 2013 03 15 201361794994 P
(72) STAWSKI, Barbara, Forest Park, Illinois 60130, 501 Marengo Avenue (US)
(72) MARTIN, Penny Frances, Chicago, IL 60610, 1122 North Clark Street apt 2909 (US)
(72) BARON, Jiri, 149 00 Praha 4, Klapalkova 2239 (CZ)

A23G 3/54 **EN E-891353** 2017 05 10 **2185002**
(86) EP08005926 2008 07 18 2008784899

(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, 68165 Mannheim, Maximilianstrasse 10 (DE)
(54) VERBESSERTE KONFEKTPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG
(30) US 2007 07 31 831674
(72) HAUSMANNS, Stephan, D-68199 Mannheim, Friedrichstrasse 50 (DE)
(72) DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, Bahnhofstrasse 54 (DE)
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg-Steinborn, Franz-Schubert-Strasse 24 (DE)
(72) KLISS, Rainer, 64354 Reinheim, Rossbergring 85 (DE)
(72) POTH, Tilo, 69469 Weinheim, Brunhildstrasse 39 (DE)
(72) NFISSI, Badr, D-65934 Frankfurt/Main, Luthmerstrasse 14 (DE)
(72) SCHIRLITZ, André, 41470 Neuss, Wilhelm-Lehmbruck-Strasse 7 (DE)

A23G 4/06 **EN E-891354** 2017 05 10 **1924150**
(86) US06032851 2006 08 22 2006802130

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARER KAUGUMMI
(30) US 2005 08 22 710341 P
(30) US 2005 11 18 283217
(72) MILADINOV, Vesselin, Danailov, Denville, NJ 07834, 51 Tomahawk Trail (US)
(72) AMARISTA, Jose, A., Morristown, NJ 07960, 29 Manor Drive (US)

A23G 9/08 **EN E-891355** 2017 05 10 **2912951**
2015 02 20 2015155928

(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, 20123 Milano, Via Camperio, 9 (IT)
(54) Maschine und Verfahren zur Herstellung von flüssigen oder halbflüssigen Lebensmittelprodukten
(30) IT 2014 02 28 BO20140099
(72) Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, Via Boccaccio, 17 (IT)
(72) Cocchi, Andrea, 40012 Calderara di Reno (Bologna), Via del Bracciante, 20 (IT)

A23G 9/34 **EN E-891356** 2017 05 10 **2384123**
(86) EP09065793 2009 11 25 2009756519

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) STABILE GEFRORENE BELÜFTETE MITTELS NIEDERTEMEPRATUREXTRUSION HERGESTELLTE PRODUKTE
(30) EP 2008 12 15 08171666
(72) DOSE, Steffen, Bakersfield California 93311, 11615 White River Drive (US)
(72) QUESSETTE, Maylis, 01170 Cessy, Résidence Le Domaine du Moulin 721 rue du Moulin (FR)
(72) SILBERZAHN, Wilhelm Karl, 55129 Mainz, Vogelsbergstr. 47 (DE)

A23G 9/42 **EN E-891357** 2017 05 10 **2934171**
(86) EP13075125 2013 11 29 2013799513

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) GEFRORENE, MIT LUFT DURCHSETZTE SÜSSWAREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2012 12 20 12198388
(72) BRAMLEY, Allan, Sidney, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) MARINOV, George Simeonov, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) MITCHELL, John Turner, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) WILLIAMS, Andrea, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) WILLIAMSON, Ann-Marie, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) YAKUBOV, Gleb, Kettering Northamptonshire NN15 7HG, 15 Argyll Street (GB)

A23J 1/14 **EN E-891358** 2017 05 10 **2826382**
2009 07 10 2014185514

(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, 1388 Waller Avenue (CA)
(54) Herstellung eines löslichen Rapsproteinisolats
(30) US 2008 07 11 129673
(72) Schweizer, Martin, Winnipeg, Manitoba R3Y 0G1, 7 Birch Point Place (CA)
(72) Green, Brent E., Warren, Manitoba R0C 3E0, 24 Polarwood Drive (CA)
(72) Segall, Kevin I., Winnipeg, Manitoba R3P 0W6, 31 Dunbar Crescent (CA)
(72) Logie, James, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, Burcon Nutrascience (MB) Corp 1388 Waller Avenue (CA)

A23K 10/00 **EN E-891359** 2017 05 10 **2727994**
(86) JP12056991 2012 03 19 2012803868

(73) Snow Brand Seed Co., Ltd., Hokkaido 004-8531, 5-1-8 Kaminopporo 1-jo Atsubetsu-ku Sapporo-shi (JP)
(54) NEUES MILCHSÄUREBAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILAGE ODER EINES FERMENTIERTEN FUTTERS DAMIT
(30) JP 2011 06 29 2011144726
(72) KITAMURA, Toru, Ebetsu-shi Hokkaido 069-0832, c/o SNOW BRAND SEED CO. LTD. Technical Research Institute 36-1 Nishinopporo (JP)
(72) OBUCHI, Shun, Kawagoe-shi Saitama 3501165, c/o MEGMILK SNOW BRAND SEED CO. LTD. Milk Science Research Institute 1-2, Minamidai 1-chome (JP)
(72) HONMA, Mitsuru, Ebetsu-shi Hokkaido, c/o SNOW BRAND SEED CO. LTD. Technical Research Institute 36-1, Nishinopporo (JP)
(72) UENISHI, Hiroshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, c/o MEGMILK SNOW BRAND CO. LTD. Milk Science Research Institute 1-2 Minamidai 1-chome (JP)
(72) SOEJIMA, Hiroshi, Ebetsu-shi Hokkaido 069-0832, c/o SNOW BRAND SEED CO. LTD. Technical Research Institute 36-1 Nishinopporo (JP)

A23L 13/60 **DE E-891360** 2017 05 10 **2542102**
(86) EP11052014 2011 02 11 2011704208

(73) Triton GmbH, 14089 Berlin, Katzwanger Steig 36a (DE)
(73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PRODUKTEIGENSCHAFTEN BEI DER HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELN
(30) DE 2010 03 04 102010010118
(72) HEINZ, Volker, 49610 Quakenbrück, Am Tannenwald 9 (DE)
(72) KORTSCHACK, Fritz, 14089 Berlin, Katzwanger Steig 36a (DE)
(72) TÖPFL, Stefan, 49080 Osnabrück, Laischaftsstr. 18 (DE)
(72) HERTEL, Christian, 49610 Quakenbrück, Mozartstr. 45 (DE)

A23L 15/00 **EN E-891361** 2017 05 10 **2219478**
(86) NL08050810 2008 12 17 2008861480

(73) Newtricious B.V., 5808 AL Oirlo, Rotven 8 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONELLEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTS AUF EIGELBBASIS UND AUF DIESE WEISE HERSTELLBARE PRODUKTE
(30) EP 2007 12 17 07123322
(72) THIELEN, Wilhelmus Johannes Gertrudes, NL-5803 AV Venray, Wilhelmina Sangersstraat 6 (NL)
(72) BERENDSCHOT, Toussaint Theresia Johannes Maria, NL-6212 BG Maastricht, Sint Munulphusweg 11 (NL)
(72) NELISSEN, Joseph Wilhelmus Petrus Maria, NL-5808 AL Oirlo, Rotven 8 (NL)
(72) PLAT, Jogchum, NL-6243 CP Geulle, Brommelen 2 (NL)

A23L 27/40 **EN E-891362** 2017 05 10 **2253227**
(86) JP09054609 2009 03 11 2009718630

(73) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8676, 3-1, Nishi-shimbashi 1 chome (JP)
(54) SALZIGKEIT VERSTÄRKENDES MITTEL UND SPEISE ODER GETRÄNK DAMIT
(30) JP 2008 03 14 2008066830
(72) SHIMONO, Masashi, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome (JP)
(72) SUGIYAMA, Kiminori, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome (JP)

A23L 29/10 **EN E-891363** 2017 05 10 **2552236**
(86) US11026265 2011 02 25 2011707960

(73) CORN Products Development Inc., Westchester, IL 60154, 5 Westbrook Corporate Center (US)
(54) IN GETRÄNKEN NÜTZLICHE EMULSIONEN
(30) US 2010 03 26 748013
(72) TRAN, Irene, East Brunswick, NJ 08816, 15 Downing Drive (US)
(72) LI, Jason, Bridgewater, NJ 08807, 70 Huntley Way (US)

A23L 33/00 **EN E-891364** 2017 05 10 **2825062**
(86) EP13055069 2013 03 13 2013709099

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄUGLINGSNAHRUNG
(30) EP 2012 03 15 12159671
(72) VAN DEN BRENK, Joep, NL-5211 XK Den Bosch, Bloemenkamp 114 (NL)
(72) VAN DIJKE, Koen Cornelis, NL-3831 SV Leusden, Vlietsingel 2 (NL)
(72) VAN DER STEEN, Adriana Martina Lamberta, 5469 AV Erp, Heesakker 14 (NL)
(72) MOONEN, Raoul Charles Johan, NL-3823 JX Amersfoort, Kleine Kreek 14 (NL)
(72) VAN BAALEN, Antonie, NL-6843 RC Arnhem, Bredasingel 131 (NL)

A23L 33/17 **FR E-891365** 2017 05 10 **2719291**
2013 10 09 2013306392

(73) International Nutrition Research Company, 1130 Luxembourg, 37 rue d'Anvers (LU)
(54) Nahrungsmittel zur langfristigen Behandlung von Adipositaschirurgie Patienten
(30) FR 2012 10 09 1259606
(72) Vincent, Claude, 33000 BORDEAUX, 16 rue du Colisée (FR)

A23N 17/00 **FR E-891366** 2017 05 10 **2608683**
(86) FR11051895 2011 08 10 2011757390

(73) Jaunet, Laurent, 44310 Saint Philbert De Grand Lieu, 25 La Ferme du Verger (FR)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON TIERFUTTER AUS FUTTERPFLANZEN
(30) FR 2010 08 24 1056732
(72) DUGAST, Dominique, F-44140 Remouille, 11 La Menantière (FR)

A24D 3/04 **EN E-891367** 2017 05 10 **2934206**
(86) EP13077544 2013 12 19 2013821690

(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, London, WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) EINSETZBARE FILTEREINHEIT
(30) GB 2012 12 21 201223159
(72) BROOKBANK, Aaron, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) YOUNG, Richard, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A24F 47/00 **EN E-891368** 2017 05 10 **2949228**
2015 05 29 2015169850

(73) Shenzhen Smoore Technology Limited, Shenzhen, Guangdong 518102, 2 Floor, Building 8 No. 16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xiaxang Baoan District (CN)
(54) KARTUSCHE FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
(30) WO 2014 05 30 PCT/CN2014/078991
(72) Chen, Zhiping, Shenzhen, Guangdong 518102, 2 Floor, Building 8, No 16 Dongcai Industrial Park, Gushu Town, Xiaxang, Baoan District (CN)

A41D 13/12 **EN E-891369** 2017 05 10 **2741627**
(86) US12049766 2012 08 06 2012822170

(73) Medline Industries, Inc., Northfield, IL 60093, Three Lakes Drive, (US)
(54) NAHTLOSE SCHUTZBEKLEIDUNG
(30) US 2011 08 09 201161521646 P
(72) WALSH, Megan, Chicago, IL 60661, 625 W. Madison Street 708 (US)

A42B 1/24 **EN E-891370** 2017 05 10 **2615935**
(86) US11050723 2011 09 07 2011825702

(73) Cunningham, Paul David, Yuma, AZ 85365, 2505 S. Terrace Ave. (US)
(54) HUTSYSTEME
(30) US 2010 12 13 422584 P
(30) US 2010 09 13 382393 P
(30) US 2011 08 15 201113210273
(72) Cunningham, Paul David, Yuma, AZ 85365, 2505 S. Terrace Ave. (US)

A43B 5/04 **FR E-891371** 2017 05 10 **2314177**
2010 09 30 2010012003

(73) SALOMON S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Schuh mit verbesserter Festziehmöglichkeit des Schafts
(30) FR 2009 10 21 0905054
(72) Berthet, Bruno, 74600 Seynod, 4 allée des Mélèzes (FR)
(72) Donnadieu, Thierry, 74330 Sillingy, 305 route de Vaulx (FR)

A43B 23/02 **EN E-891372** 2017 05 10 **2752125**
2013 05 29 2013169628

(73) Long John Tsung Right Industrial Co., Ltd., Chang-Hwa, No. 350 Fuhsing Road Pei-Tou (TW)
(73) Jen Yuan Plastics Co., Ltd., Taichung City, 1F., No. 13, Aly. 2, Ln. 67 Jifeng Road Wufeng District (TW)
(54) Schuhe mit automatischem Herstellungsverfahren und Schuhherstellungsverfahren dafür
(30) TW 2013 01 04 102100333
(72) WEN, Wen-Tsao, Chang-Hwa, No. 5-2 Lane Shui-Ching Ping-Ho Vill She-Tou (TW)
(72) YANG, Teng Jen, Taichung City, 1F., No. 13, Aly. 2, Ln. 67, Jifeng Rd., Wufeng Dist. (TW)

A43B 23/04 **EN E-891373** 2017 05 10 **2484240**
2011 03 09 2011157543

(73) Wolverine Outdoors, Inc., Rockford MI 49351, 9341 Courtland Drive, NE, (US)
(54) Schuhwerk und zugehöriges Herstellungsverfahren
(30) US 2011 02 08 201113023182
(72) BURCH, John H., Belmont, MI 49306, 7354 Terrie Lynn Drive (US)
(72) BANIK, Gary J., Boulder, CO 80304, 3130 - 10th Street (US)

A44B 19/26 **EN E-891374** 2017 05 10 **2578106**
(86) JP10058917 2010 05 26 2010852145

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) GLEITER FÜR VERBORGENEN REISSVERSCHLUSS
(72) YAMASHITA, Yuichi, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) MATSUDA, Yasuhiko, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

A44C 9/00 **DE E-891375** 2017 05 10 **2594148**
2012 11 14 2012007716

(73) egf - Eduard G.Fidel GmbH, 75179 Pforzheim, Reutlinger Strasse 8 (DE)
(54) Schmuckring
(30) DE 2011 11 18 202011108441 U
(72) Weiss, Hans-Werner, 75223 Niefern, Am Feldrand 32 (DE)

A45B 3/00 **EN E-891376** 2017 05 10 **2536308**
(86) US11000264 2011 02 14 2011744991

(73) Schroeder, Gary L., Davis, CA 95617, P.O.Box 72085 (US)
(73) Sivo, Frank, Leonia, NJ 07605, 58 Meadow View Court (US)
(73) Su, Wang, East Patchogue, NY 11772, 154 Donegan Ave (US)
(54) VERBESSERTE GEHHILFEVORRICHTUNG
(30) US 2010 02 20 660048
(30) US 2011 01 19 201113930847
(72) Schroeder, Gary L., Davis, CA 95617, P.O.Box 72085 (US)
(72) Sivo, Frank, Leonia, NJ 07605, 58 Meadow View Court (US)
(72) Su, Wang, East Patchogue, NY 11772, 154 Donegan Ave (US)

A45C 5/14 **DE E-891377** 2017 05 10 **2975965**
(86) EP14055717 2014 03 21 2014719640

(73) Tschaikner, Gottfried, 4209 Engerwitzdorf, Gallusberg 7 (AT)
(54) VORRICHTUNG FÜR TRAGGESTELLE
(30) AT 2013 03 21 2222013
(72) Tschaikner, Gottfried, 4209 Engerwitzdorf, Gallusberg 7 (AT)

A45C 7/00 **EN E-891378** 2017 05 10 **2613661**
(86) US11049845 2011 08 31 2011823977

(73) Tumi, Inc., South Plainfield, NJ 07080, 1001 Durham Avenue (US)
(54) FALTBARE TASCHE MIT HALTEBÄNDERN
(30) US 2010 09 08 877798
(72) BULLER, Josh, New York, NY 10128, 146 East 89th Street (US)
(72) SCICLUNA, Paul, Penndel, PA 19047, 977 Oakland Avenue (US)

A45C 11/00 **EN E-891379** 2017 05 10 **2978338**
(86) US13051386 2013 07 19 2013889714

(73) Hewlett Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) ABDECKUNG MIT FORMGEDÄCHTNISMATERIAL
(72) MEHANDJIYSKY, Dimitre, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(72) HOFFMAN, Dustin, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(72) LAINE, Aki, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)

A45C 13/00 **EN E-891380** 2017 05 10 **2879544**
(86) IB12057184 2012 12 11 2012821041

(73) BasicNet S.p.A., 10152 Torino, Largo Maurizio Vitale 1 (IT)
(54) KOFFER ODER REISETASCHE
(30) IT 2012 07 31 TO20120680
(72) BOGLIONE, Marco Daniele, I-10152 Torino, c/o BasicNet S.p.A. Largo Maurizio Vitale 1 (IT)

A45D 1/00 **FR E-891381** 2017 05 10 **2789257**
2014 04 03 2014163391

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Haarpflegegerät, das mit optimierten Mitteln zum Dampfaustoß ausgestattet ist
(30) FR 2013 04 08 1353142
(72) Fereyre, Régis, 42410 Chavanay, 8 rue du château (FR)
(72) Mandica, Franck, 69340 Francheville, 46 bis route du Bruissin (FR)
(72) Ngo, Eddy, 69007 Lyon, 61 Rue Clément Marot (FR)
(72) Vacheron, Xavier, 69740 Genas, 4 Bis chemin de Cadou (FR)

A45D 1/04 **DE E-891382** 2017 05 10 **2926681**
2015 03 30 2015161766

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAARGLÄTTER
(30) DE 2014 04 04 102014206503
(72) Altmann, Berthold, 83308 Trostberg, Dorfstraße 13 (DE)
(72) Blischke, Daniela, 83349 Palling, Nordring 2 (DE)
(72) Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, Am Triftfeld 21 (DE)

A45D 20/12 **DE E-891383** 2017 05 10 **2197312**
(86) EP08062188 2008 09 12 2008804150

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAARPFLEGEGERÄT MIT TRANSPONDER
(30) DE 2007 10 05 102007047647
(72) CANTONI, Stefano, 83052 Bruckmühl, Hermann-Löns-Weg 16 (DE)

A45D 34/00 **EN E-891384** 2017 05 10 **2835075**
(86) KR13001922 2013 03 11 2013773063

(73) Yonwoo Co., Ltd., Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)
(54) TROPFGLASARTIGER KOSMETIKBEHÄLTER ZUR VERWENDUNG VERSCHIEDENER ARTEN VON INHALTEN IN GEMISCHTER WEISE
(30) KR 2012 04 06 20120035772
(72) KIM, You-Seob, Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)

A45D 40/00 **FR E-891385** 2017 05 10 **2189081**
2009 11 12 2009175868

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Feste kosmetische Zusammensetzung zum Auftragen auf Keratinfasern
(30) FR 2008 11 24 0857976
(30) US 2008 12 10 121291 P
(72) Arditty, Stéphane, 91160, Ballainvilliers, 4 résidence le Clos du Château (FR)
(72) Lahousse, Florence, 94320, Thiais, 50 rue Victor Basch (FR)
(72) Jager Lezer, Nathalie, 91370, Verrieres-Le-Buisson, 19 allée des Petits-Champs (FR)

A45F 3/20 **EN E-891386** 2017 05 10 **2192849**
(86) IL08001173 2008 08 28 2008789845

(73) Tea and Lemon Ltd., 76965 Kfar-Bilu, 305 Tamar Alley (IL)
(54) 3D-STRUKTUR gebildet aus einem POLYGONALEn FLÄCHENMATERIAL
(30) US 2007 08 29 935739 P
(72) STEIN, Anat, 53586 Givataim, 14 Herzog Street (IL)
(72) KRUK, Hadas, 51429 Bnei Brak, 12 Makover Street (IL)
(72) LEVKOVITCH, Michael, 76965 Kfar Bilu, 305 Tamar Alley (IL)

A46B 3/10 **EN E-891387** 2017 05 10 **2438886**
(86) JP10059448 2010 06 03 2010783442

(73) Sunstar Inc., Takatsuki-shi Osaka 569-1195, 3-1 Asahi-machi (JP)
(54) MUNDPFLEGEINSTRUMENT
(30) JP 2009 06 04 2009135563
(72) TSURUKAWA Naoki, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, c/o Hamuro R&D Center SUNSTAR INC. 5-30-1, Kamihamuro (JP)
(72) TOKUOKA Seiji, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC. 3-1, Asahimachi (JP)
(72) HAMADA Masafumi, Fujioka-shi Gunma 375-8501, c/o Gunma Factory MITSUBISHI PENCIL CO. LTD. 1091, Tatsuishi (JP)
(72) SUMIYOSHI Satoru, Fujioka-shi Gunma 375-8501, c/o Gunma Factory MITSUBISHI PENCIL CO. LTD. 1091, Tatsuishi (JP)

A46B 15/00 **EN E-891388** 2017 05 10 **2000049**
2004 10 29 2008161371

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Zahnbürste mit verbesserter Reinigungswirkung
(30) US 2003 10 30 697213
(30) US 2004 01 30 768363
(72) Jimenez, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) Gatzemeyer, John J, Hillsborough, NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) Mintel, Thomas, Rahway, NJ 07065, 439 Central Avenue (US)
(72) Sorrentino, Alan V, Cranbury, NJ 08512, 17 Adams Drive (US)

A47B 13/02 **DE E-891389** 2017 05 10 **2653065**
2013 03 20 2013001427

(73) Urban, Günter, 59909 Bestwig, Kleiner Öhler 2 (DE)
(54) Rohrverbinder
(30) DE 2012 04 19 202012003902 U
(72) Urban, Günter, 59909 Bestwig, Kleiner Öhler 2 (DE)

A47B 88/40 **EN E-891390** 2017 05 10 **2813160**
2013 06 12 2013171630

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Befestigungsvorrichtung für eine Schiebeanordnung
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)

A47B 96/20 **DE E-891391** 2017 05 10 **2978343**
(86) EP14055995 2014 03 25 2014713439

(73) halco GmbH, 48653 Coesfeld, Millenkamp 9 (DE)
(54) MÖBELPLATTE MIT IN DER FLÄCHE ANGEBRACHTER KENNZEICHNUNG
(30) DE 2013 03 25 202013101252 U
(72) HÜLS, Ludwig, 48653 Coesfeld, Gerlever Weg 36 (DE)
(72) NITSCHE, Franz, 48739 Legden, Kolpingstrasse 11 (DE)

A47B 97/04 **EN E-891392** 2017 05 10 **2056697**
(86) US07087083 2007 12 11 2007865501

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain (US)
(54) STÜTZUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2006 12 12 609601
(72) SANTORO, Peter C., Shirley, MA 01464-2300, 72 Townsend Road (US)

A47C 7/14 **DE E-891393** 2017 05 10 **2962602**
2015 03 06 2015179945

(73) Wilkhahn Wilkening + Hahne GmbH + Co. KG, 31848 Bad Münder, Fritz-Hahne-Straße 8 (DE)
(54) STUHL
(30) DE 2014 03 19 102014103780
(72) GEHNER, Carsten, 30163 Hannover, Podbielskistr. 1 (DE)
(72) ENGLISCH, Michael, 27337 Blender, Intscheder Dorfstraße 32 (DE)

A47F 3/04 **EN E-891394** 2017 05 10 **2081470**
(86) EP06010571 2006 11 03 2006806676

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015 (US)
(54) LAGERVORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON GEKÜHLT AUFZUBEWAHRENDEN GÜTERN UND DIESE UMFASSENDER KÜHLSCHRANK
(72) ENGERT, Klaus, 67550 Worms, Zum Berg 15 (DE)

A47F 9/04 **FR E-891395** 2017 05 10 **2907421**
2015 02 09 2015154279

(73) HMY Group, 89470 Moneteau, 50 route d'Auxerre (FR)
(54) Vorrichtung zum Kassieren für Einkäufe von Artikeln, die ein drahtloses Kommunikationsmodul umfasst
(30) FR 2014 02 13 1451122
(72) Hervieux, Philippe, F-56150 Baud, ZA Ty Er Douar (FR)
(72) Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, 6 rue des gerbes d'orge (FR)

A47G 1/20 **EN E-891396** 2017 05 10 **1611362**
(86) CA04000311 2004 03 04 2004716998

(73) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd., Montreal, Quebec H1J 1J8, 8051 Boul. Métropolitain Est (CA)
(54) WAND MONTIERTER KNEBELHAKEN
(30) CA 2003 03 04 2420718
(72) MCDUFF, Pierre, Outremont, Quebec H2V 2M4, 153 av. Maplewood (CA)

A47H 1/13 **EN E-891397** 2017 05 10 **2891434**
2014 01 07 2014461502

(73) Decora Spolka Akcyjna, 63-000 Sroda Wielkopolska, Ignacego Pradzynskiego (PL)
(54) Rollladenabdeckung und Verbinder für Rollladenabdeckung
(72) Muszy ski, Maciej, 63-000 roda Wielkopolska, os. Jagiello skie 4/31, (PL)

A47J 19/00 **EN E-891398** 2017 05 10 **2347685**
(86) CN09074863 2009 11 09 2009825759

(73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Fujian 363000, Longchi Development District Jiaomei Town Zhangzhou (CN)
(54) SAFTBECHERDECKELMECHANISMUS FÜR EINEN ENTSAFTER
(30) CN 2008 11 12 200820146364 U
(72) LI, Chita, Tainan City Taiwan, No. 93-5 Ren He Road East District (CN)

A47J 19/06 **EN E-891399** 2017 05 10 **2777449**
(86) KR11008516 2011 11 09 2011875505

(73) Lee, Ji Hye, Busan 614-110, 101-1502 Bando Bora Apt. 19-6 Gaegeum-dong Busanjin-gu (KR)
(54) ENTSAFTER MIT EINEM EINFACH ZUSAMMENZUBAUENDEN UND ZU ZERLEGENDEN GEHÄUSE
(72) Lee, Ji Hye, Busan 614-110, 101-1502 Bando Bora Apt. 19-6 Gaegeum-dong Busanjin-gu (KR)

A47J 27/00 **EN E-891400** 2017 05 10 **2901899**
(86) JP13005511 2013 09 18 2013842779

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) INDUKTIONSERWÄRMUNGSBEHÄLTER
(30) JP 2012 09 28 2012216899
(30) JP 2013 03 11 2013047816
(72) FUJITA, Hagino, Tokyo 141-8627, c/o TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS LTD. 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) SAITOU, Mitsuyoshi, Tokyo 141-8627, c/o TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS LTD. 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) SARUWATARI, Yoshihiro, Tokyo 141-8627, c/o TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS LTD. 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KOSEKI, Osamu, Tokyo 141-8627, c/o TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS LTD. 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

A47J 27/10 **EN E-891401** 2017 05 10 **2954809**
2015 05 13 2015167704

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR FÜR UNTERDRUCKKOCHEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2014 06 09 201414298991
(72) Johncock, James, Charles, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Patil, Darpan, Dinkar, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

A47J 31/36 **EN E-891402** 2017 05 10 **2218373**
2008 09 30 2010161826

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Integrierter Erhitzer für ein Getränkezubereitungsgerät
(30) EP 2007 10 04 07117853
(30) EP 2008 04 22 08154918
(72) Etter, Stefan, 3122, Kehrsatz, Kirchweg 8 (CH)
(72) Gavillet, Gilles, 1670, Ursy, Plattiez (CH)
(72) Hodel, Thomas, 6332, Hagendorn, Rebenweid 23 (CH)
(72) Kollep, Alexandre, 1095, Lutry, Chemin des Chênes 25 (CH)
(72) Möri, Peter, 3272, Walperswil, Burghubelstrasse 1 (CH)
(72) Moser, Renzo, Gümmenen, 3205, Dorfstrasse 13 (CH)
(72) Preisig, Peter, 9100, Herisau, Buech 4795 (CH)
(72) Schwab, Robin, 8057, Zürich, Fürstweg 7 (CH)

A47J 31/36 **DE E-891403** 2017 05 10 **3079532**
(86) EP15076812 2015 11 17 2015795164

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) BRÜHMODUL, KAPSELERKENNUNGSMODUL UND GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE
(30) EP 2014 12 01 14195680
(72) RUBIN, Andres, CH-8608 Bubikon, Rosswiesstrasse 29 (CH)
(72) ZWICKER, Dominic, CH-9650 Nesslau, Hauptstrasse 15 (CH)
(72) TANNER, Pascal, CH-8716 Schmerikon, Aubrigstrasse 8 (CH)
(72) FOSCAN, Claudio, 8645 Rapperswil-Jona, Wäldliweg 10 (CH)

A47J 37/01 **EN E-891404** 2017 05 10 **2962569**
2013 09 19 2015002063

(73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Fujian, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhang Zhou (CN)
(54) BROTHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) CN 2012 09 19 201210349663
(30) CN 2013 09 06 201310403949
(72) ZHANG, Zhonghua, Zhang Zhou, Fujian, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone (CN)
(72) GAO, Shangqian, Zhang Zhou, Fujian, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone (CN)
(72) CUI, Fudong, Zhang Zhou, Fujian, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone (CN)
(72) CHEN, Shihchin, 104 Taipei City, No.9, Ln. 280, Fuxing N. Rd. Zhongshan Dist. (TW)

A47J 39/00 **DE E-891405** 2017 05 10 **2583600**
2012 10 19 2012189360

(73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, 38300 Wolfenbüttel, Halberstädter Straße 2a (DE)
(54) Gargerät mit mehreren Garräumen und Verfahren zur Steuerung eines solchen Gerätes
(30) DE 2011 10 19 102011116272
(72) Socher, Michael, 47249 Duisburg, Augsburger Strasse 11 (DE)
(72) Ruhe, Dirk, 38667 Bad Harzburg, Am Elfenstein 3 (DE)

A47J 42/46 **EN E-891406** 2017 05 10 **2912978**
2015 02 16 2015275037

(73) King's Flair Development Ltd., Hong Kong, 12/F, Yardley Commercial Building 3 Connaught Road West (HK)
(54) GEWÜRZMÜHLE
(30) US 2014 02 28 201461945963 P
(30) US 2014 04 18 201414256196
(72) Wong, Siu Wah, Hong Kong, 12/F, Yardley Commercial Building 3 Connaught Road West (HK)

A47J 43/046 **DE E-891407** 2017 05 10 **2815682**
2014 06 11 2014171947

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) Küchenmaschine-Rührwerk-Abdichtung sowie Wellen-Abdichtung und Verfahren zur Herstellung einer Abdichtung einer Welle
(30) DE 2013 06 19 102013106418
(72) Büttner, Oliver, 42283 Wuppertal, Bogenstraße 35 (DE)
(72) Schiffer, Ernst-Uwe, 42111 Wuppertal, Am Eickhof 34a (DE)
(72) Arnold, Hans-Peter, 58566 Kierspe, Thingslindestraße 93 (DE)
(72) Zachos, Alexandros, 45131 Essen, Veronikastraße 42 (DE)

A47J 43/06 **FR E-891408** 2017 05 10 **2975986**
(86) FR14050646 2014 03 19 2014716898

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR SPEISENZUBEREITUNG
(30) FR 2013 03 22 1352601
(72) LABORDE, Daniel, F-64170 Artix, 15 rue Georges Brassens (FR)
(72) ASTEGNO, Didier, F-64000 Pau, 3 rue Frédéric Mistral (FR)
(72) DOMINGUEZ, Augustin, F-65000 Tarbes, 7 rue Georges Ledormeur (FR)

A47J 43/07 **DE E-891409** 2017 05 10 **2823739**
2014 07 09 2014176253

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Elektrisch betreibbares Küchengerät mit Drehschalter
(30) DE 2013 07 10 102013213489
(72) Orbanic, Henri, 1000 Ljubljana, Topniska ulica 70 (SI)
(72) Pacnik, Roman, 2383 Smartno pri Slovenj Gradcu, Smarno 162a (SI)

A47J 45/06 **FR E-891410** 2017 05 10 **2986191**
(86) FR14050921 2014 04 16 2014725222

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) KOCHBEHÄLTER MIT EINEM TEMPERATURSENSOR MIT EINEM BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) FR 2013 04 18 1353519
(72) LINGLIN, Benoît, 74370 Saint Martin Bellevue, 69 Route du Moulin (FR)

A47K 3/10 **EN E-891411** 2017 05 10 **1569544**
(86) US03037541 2003 11 24 2003787092

(73) KOHLER CO., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) WASSERVERSORGUNGSANORDNUNG MIT HOHEM DURCHSATZ
(30) US 2002 11 25 428680 P
(72) OSTROWSKI, Michael, H., Lake Forest, IL 60045, 499 South Ridge Road (US)
(72) MUELLER, Jeffrey, L., Plymouth, WI 53073, W. 6679 Red Fox Run (US)
(72) LEWIS, James, R., Kohler, WI 53044, 226 Forest Road (US)
(72) KAYMEN, Stanley, P., Sheboygan, WI 53083, 315 Bell Avenue (US)
(72) SCHOTT, John, H., Sheboygan, WI 53081, 4225 S. 15th Street (US)

A47L 7/00 **FR E-891412** 2017 05 10 **2987443**
2015 08 18 2015181392

(73) Amphora, 51100 Reims, 4, rue Marie-Louise Burgert Actipole La Neuvilette (FR)
(54) KÜHLSTUTZEN UND ANSAUGVORRICHTUNG, DIE EINEN SOLCHEN KÜHLSTUTZEN UMFASST
(30) FR 2014 08 18 1457863
(72) BLANCHARD-JACQUET, Jacques, 51140 Châlons-sur-Vesle, 4 rue de la garenne (FR)

A47L 9/06 **DE E-891413** 2017 05 10 **2937029**
2015 03 27 2015161365

(73) Wessel-Werk GmbH, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, Im Bruch 2 (DE)
(54) SAUGDÜSE ZUM SAUGEN VON GLATTBÖDEN, INSBESONDERE VON GEFLIESTEN BODENFLÄCHEN
(30) DE 2014 04 24 102014105809
(72) Dilger, Horst Dipl. Ing., 51597 Morsbach, Korseifener Strasse 7 (DE)
(72) Steudtner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, Nelkenweg 1 (DE)
(72) Zydek, Martin, 57489 Drolshagen, Kirchhoffstraße 1 (DE)

A47L 9/14 **DE E-891414** 2017 05 10 **3072430**
2012 03 22 2016165922

(73) Eurofilters Holding N.V., 3900 Overpelt, Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUM STAUBSAUGEN MIT EINEM STAUBSAUGERGERÄT UND FILTERBEUTEL
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, c/o Eurofilters Holding N.V. Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, c/o Eurofilters Holding N.V. Lieven Gevaertlaan 21 (BE)

A47L 9/16 **DE E-891415** 2017 05 10 **2725955**
(86) EP12061905 2012 06 21 2012728588

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) FLIEHKRAFTABSCHEIDER MIT ROTIERBAREM LUFTFÜHRUNGSMITTEL
(30) DE 2011 06 30 102011078413
(72) SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, Martin-Luther-Str. 9 (DE)
(72) FEHN, Daniel, 96358 Teuschnitz, Dorfstraße 33 (DE)

A47L 9/16 **EN E-891416** 2017 05 10 **2950692**
(86) GB14050076 2014 01 13 2014700123

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) SCHMUTZABSCHEIDER FÜR EINEN STAUBSAUGER
(30) GB 2013 01 31 201301711
(72) ASHBEE, Giles, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) ROBERTSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) LUETCHFORD, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/28 **DE E-891417** 2017 05 10 **2617340**
2012 12 27 2012199396

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Beeinflussung einer elektrischen Leistungsaufnahme eines Staubsaugermotors
(30) DE 2012 01 19 102012200765
(72) Kastner, Julian, 97656 Oberelsbach, Löffelstraße 4 (DE)
(72) Kraft, Stefan, 36151 Burghaun, Fuldaer Str. 21 (DE)

A47L 11/30 **DE E-891418** 2017 05 10 **2925205**
(86) EP12073868 2012 11 28 2012809631

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE BODENREINIGUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SELBSTFAHRENDEN BODENREINIGUNGSMASCHINE
(72) MERZ, Jürgen, 71336 Waiblingen, Benningerstrasse 28 (DE)
(72) NONNENMANN, Frank, 73614 Schorndorf, Ringstrasse 21/6 (DE)
(72) ÖSTERLE, Michael, 71554 Weissach im Tal, Am Sommerrain 25 (DE)
(72) NOLLER, Bernd, 76669 Bad Schönborn, Paul-Lincke-Strasse 3 (DE)

A47L 13/46 **EN E-891419** 2017 05 10 **3024373**
(86) US14047588 2014 07 22 2014748424

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WISCHBEZUGKLEMMEN FÜR EINE VORRICHTUNG MIT AUSWECHSELBAREN WISCHTÜCHERN
(30) US 2013 07 22 201313947501
(72) BRADBURY, Glenn Allen, Cincinnati Ohio 45202, One P & G Plaza (US)
(72) WILLEY, Brent Michael, Cincinnati Ohio 45202, One P & G Plaza (US)

A47L 15/00 **FR E-891420** 2017 05 10 **2988648**
(86) FR14050873 2014 04 10 2014721919

(73) Steris, 33185 Le Haillan, 116 Avenue de Magudas (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) FR 2013 04 25 1353792
(72) L'HEGARAT, Jean-Marie, 33160 Saint Aubin de Medoc, 31, allée du hameau de Marcelon (FR)
(72) VATELOT, Charles, 33470 Le Teich, 5 bis, rue du Pont (FR)
(72) OGER, Yvan, 33600 Pessac, 94, allée des Tulipes (FR)
(72) CHOROSY, Damien, 33185 Le Haillan, 6, rue de Bernède - Appt A 201 (FR)

A47L 15/23 **DE E-891421** 2017 05 10 **2891446**
2014 12 08 2014196788

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Geschirrspülautomat
(30) DE 2014 01 02 102014100002
(72) Ennen, Günther, 32130 Enger, Ringstr. 59 (DE)
(72) Kara, Seyfettin, 32139 Spenge, Wallenbrücker Straße 10 (DE)

A47L 15/42 **EN E-891422** 2017 05 10 **2482705**
(86) EP10064468 2010 09 29 2010759897

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) GESCHIRRSPÜLER MIT ERHÖHTER TROCKNUNGSLEISTUNG
(30) TR 2009 10 01 200907474
(72) OZGUREL, Gokhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ULGER, Zehra, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HARTOKA, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A47L 15/42 **EN E-891423** 2017 05 10 **2499954**
2011 03 17 2011002196

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Geschirrspüler mit bistabilen Filter
(72) Förster, Sarah, 118 61 Stockholm, Sjukhusbacken 24 (SE)

A47L 15/48 **DE E-891424** 2017 05 10 **2777474**
2014 02 04 2014401020

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Geschirrspülautomat
(30) DE 2013 02 26 102013101862
(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, Berkensiek 24 (DE)
(72) Dahms, Tobias, 30519 Hannover, Landwehrstraße 53 (DE)

A61B 1/00 **EN E-891425** 2017 05 10 **2191767**
(86) JP08065210 2008 08 26 2008828127

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON BILDERN IN EINER PERSON UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON BILDERN IN EINER PERSON
(30) JP 2007 08 31 2007226973
(72) MITSUHASHI, Kei, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 1/00 **EN E-891426** 2017 05 10 **2198775**
2009 12 17 2009179681

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)
(54) Optische Strukturabtastvorrichtung und Strukturinformationsverarbeitungsverfahren dafür
(30) JP 2008 12 19 2008324607
(72) Omori, Toshihiko, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation No. 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa (JP)

A61B 1/00 **EN E-891427** 2017 05 10 **2412288**
(86) JP09066406 2009 09 18 2009842306

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 25 2009074436
(72) ASADA, Daisuke, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)
(72) NAKAJIMA, Sho, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)
(72) KARASAWA, Hitoshi, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)

A61B 1/00 **EN E-891428** 2017 05 10 **2732750**
(86) JP12067604 2012 07 10 2012810608

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2011 07 11 2011153208
(72) MIYOSHI, Hiroaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) ISHIZAKI, Ryosuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/04 **EN E-891429** 2017 05 10 **2340756**
(86) JP09066297 2009 09 17 2009823428

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHES INSTRUMENT
(30) JP 2008 10 29 2008278630
(72) KARASAWA, Hitoshi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OYLMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)
(72) ASADA, Daisuke, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)
(72) NAKAJIMA, Sho, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)

A61B 1/04 **EN E-891430** 2017 05 10 **2351516**
2010 12 22 2010196618

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) Gekapselte Bilderfassungsvorrichtung mit bordeigener Datenspeicherung und Verfahren dafür
(30) US 2010 02 02 698783
(72) Johnson, Gregory E., Boulder, CO 80303, 490 Oneida Street (US)
(72) Dowski (Junior), Edward R., Lafayette, CO 80026, 307 E. Cleveland Street (US)

A61B 1/04 **EN E-891431** 2017 05 10 **2548496**
(86) JP11055994 2011 03 15 2011756272

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) FLUORESZENZENDOSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 16 2010059781
(72) MORISHITA, Koki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/04 **EN E-891432** 2017 05 10 **2727514**
(86) JP12080679 2012 11 28 2012871722

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 21 2012064195
(72) TANAKA, Kenichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) NISHIMURA, Hirokazu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/04 **EN E-891433** 2017 05 10 **2759251**
(86) JP13063805 2013 05 17 2013828125

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ELEKTRONISCHE ENDOSKOPAPPARAT
(30) JP 2012 08 09 2012177383
(72) SAITO, Nariaki, Shibuya-kus Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)

A61B 1/06 **EN E-891434** 2017 05 10 **2599434**
(86) JP11065982 2011 07 13 2011812270

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENDOSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 26 2010167203
(72) OGASAWARA, Kotaro, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical System Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)

A61B 1/313 **EN E-891435** 2017 05 10 **2446807**
(86) JP11062823 2011 06 03 2011792368

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPHALTENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 06 10 2010133169
(72) YASUNAGA, Koji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) NAKAMURA, Motokazu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) HIROSE, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) ISOBE, Hisao, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/11 **FR E-891436** 2017 05 10 **2547248**
(86) EP11054138 2011 03 18 2011709387

(73) Fittingbox, 31670 Labege, 644 Voi l'Occitane Immeuble Arizona-Bâtiment A (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER INTERPUPILLÄREN DISTANZ
(30) FR 2010 03 19 1052001
(72) CHOUKROUN, Ariel, F-31000 Toulouse, 15 rue des Pénitents Blancs (FR)

A61B 5/00 **EN E-891437** 2017 05 10 **2062526**
2008 11 20 2008169539

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)
(54) Diagnosevorrichtung mit optischer Köhärenz-Tomographie
(30) JP 2007 11 20 2007300930
(72) Onimura, Yuuji c/o Terumo kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, 259-0151 Kanagawa, 1500, Inokuchi, Nakai-machi (JP)
(72) Desjardins, Adrien E., c/o Terumo kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, 259-0151 Kanagawa, 1500, Inokuchi, Nakai-machi (JP)

A61B 5/00 **EN E-891438** 2017 05 10 **2285282**
(86) US09001694 2009 03 18 2009724958

(73) Bruker BioSpin Corporation, Billerica, MA 01821-3991, 15 Fortune Drive (US)
(54) RÄUMLICHES ORIENTIERUNGSVERFAHREN EINER IMMOBILISIERTEN PERSON
(30) US 2008 03 24 38789
(30) US 2008 08 22 196300
(30) US 2008 09 08 94997
(30) US 2009 01 16 354830
(30) US 2009 03 13 381599
(72) FEKE, Gilbert, Durham CT 06422, 15 Park Place (US)
(72) PAPINENI, Rao, Branford CT 06405, 22 Montoya Circle Apt. 22mc (US)
(72) CHEN, Shoupu, Rochester NY 14623, 1862 Crittenden Road Apt. 6 (US)
(72) WOOD, Douglas, North Haven CT 06473, 55 Whitney Ridge Terrace (US)
(72) MCLAUGHLIN, William, Guilford CT 06437, 132 Meadow Ridge Lane (US)

A61B 5/00 **EN E-891439** 2017 05 10 **2477530**
(86) IB10002653 2010 09 17 2010785187

(73) Mauna Kea Technologies, 75010 Paris, 9, rue d'Enghien (FR)
(54) VERFAHREN, OPTISCHE SONDE UND KONFOKALES MIKROSKOPIESYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES FESTEN ORGANS
(30) US 2009 09 17 243425 P
(72) BOULAROT, Nicolas, F-94500 Champigny sur Marne, 11 rue Romain Rolland (FR)
(72) GENET, Magalie, F-78280 Guyancourt, 7 rue Edgar Degas (FR)
(72) SCHWARZ, France, 75018 Paris, 37 rue Marcadet (FR)

A61B 5/00 **EN E-891440** 2017 05 10 **2698106**
2010 06 29 2013192487

(73) Lifescan Scotland Limited, Inverness IV2 3ED, Beechwood Park North (GB)
(54) ANALYTTESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIABETESMANAGEMENT
(30) US 2009 09 29 246630 P
(72) Shadforth, Ian, Alameda, CA 94501-1421, 2051 Hibbard Street (US)
(72) Price, David, Carlsbad, CA 92009, 3309 Calle San Blas (US)
(72) Anderson, Gretchen, Oakland, CA 94609, 582 66th Street (US)
(72) Comstock, Lorriane, Saratoga, CA 95070, 12869 Corte De Arguello (US)
(72) McEvoy, Mary, Belmont, CA 94002, 1925 Arbor Avenue (US)
(72) Douglas, Graham, Elgin Moray, IV30 6ET, 15 Robertson Drive (GB)
(72) Strachan, Alexander, Burghead Moray, IV30 5UQ, Edina Cottage Grant Street (GB)
(72) Longmuir, Alistair, Forres Morayshire, IV36 1DL, Alexander Terrace (GB)
(72) Cavaye, Robert, Vale of Glamorgan, CF64 1DB, 7 Belle Vue Terrace Penarth (GB)
(72) Teft, Gillian, Ross-Shire, IV7 8EN, 35 Rosshill Drive Maryburgh (GB)

A61B 5/00 **EN E-891441** 2017 05 10 **2793687**
(86) US12070270 2012 12 18 2012859868

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
(54) LINEARES SYSTEM ZUR MESSUNG VON GLUCOSE AUF KASSETTENBASIS
(30) US 2011 12 20 201161577859 P
(72) BROWN, Daniel, Edwardsburg, MI 49112, 66190 Dailey Road (US)
(72) MATHELIER, Martin, Antoine, Garnerville, NY 10923, 15g Hasbrouck Road (US)
(72) JUNG, Sung-kwon, Granger, IN 46530, 11738 Antler Street (US)

A61B 5/02 **EN E-891442** 2017 05 10 **2904968**
(86) JP13077103 2013 10 04 2013843529

(73) Sapporo Medical University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, 291-85, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN DER DEHNBARKEIT DER FINGERARTERIEN, VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER DEHNBARKEIT DER FINGERARTERIEN UND PROGRAMM ZUM TESTEN DER DEHNBARKEIT DER FINGERARTERIEN
(30) JP 2012 10 04 2012222570
(72) TANAKA, Gohichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University 291-85 Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)

A61B 5/024 **EN E-891443** 2017 05 10 **3076865**
(86) EP15054802 2015 03 09 2015708227

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HERZFREQUENZÜBERWACHUNGSGERÄT
(30) EP 2014 03 17 14160183
(72) PRESURA, Cristian Nicolae, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ROOVERS, David Antoine Christian Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) BOBITI, Ruxandra Valentina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 5/0245 **EN E-891444** 2017 05 10 **1909897**
(86) US06026660 2006 07 07 2006786721

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) ÜBERWACHUNG DER PHYSIOLOGISCHEN REAKTIONEN AUF STEADY-STATE-AKTIVITÄT
(30) US 2005 07 19 184327
(72) BECK, Kenneth, St. Paul, Minnesota 55104, 538 Otis Avenue (US)
(72) BAKER, Lemont, Raleigh, North Carolina 27613, 7220 Corvette CT (US)
(72) HOPPER, Donald, Maple Grove, Minnesota 55369, 11761 99th Avenue North (US)

A61B 5/05 **EN E-891445** 2017 05 10 **2403401**
(86) IL10000182 2010 03 04 2010712583

(73) Sensible Medical Innovations Ltd., 67133 Tel-Aviv, 99 HaHashmonaim Street (IL)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON GEWEBEN IM KÖRPER
(30) US 2009 03 04 157261 P
(72) KOCHBA, Ilan, 71700 ModiIn, 11 Mivtza Lot Street (IL)
(72) RAPPAPORT, Dan, 62191 Tel-Aviv, 107 Jabotinsky Street (IL)
(72) SAROKA, Amir, 62743 Tel-Aviv, 6 Hestorei HaParchi Street Apt. 4 (IL)
(72) BERGIDA, Shlomi, 63344 Tel-Aviv, 27 Shalom Aleichem Street (IL)
(72) MIZRAHI, Nadav, 62916 Tel-Aviv, 7 Onkelus Street (IL)
(72) RONEN, Amir, 45296 Hod-HaSharon, 17 Reut Street (IL)

A61B 5/05 **EN E-891446** 2017 05 10 **3038525**
(86) EP14067607 2014 08 19 2014755802

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SPULENANORDNUNG EINES MPI-SYSTEMS ODER EINER MPI-VORRICHTUNG
(30) EP 2013 08 30 13182444
(72) SCHMALE, Ingo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/053 **EN E-891447** 2017 05 10 **1904163**
(86) US06019937 2006 05 23 2006760306

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., St. Paul, Minnesota 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) VORHERSAGE DER ANSAMMLUNG VON THORAXFLÜSSIGKEIT
(30) US 2005 05 24 136195
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, 4850 154th Lane Nw (US)
(72) NI, Quan, Shoreview, Minnesota 55126, 5812 Prairie Ridge Drive (US)
(72) HARTLEY, Jesse W., Lino Lakes, Minnesota 55014, 339 Linda Court (US)

A61B 5/103 **DE E-891448** 2017 05 10 **2445404**
(86) EP10001367 2010 03 05 2010706956

(73) Courage + Khazaka electronic GmbH, 50829 Köln, Matthias-Brüggen-Strasse 91 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ALTERSBESTIMMUNG UND ALTERSABHÄNGIGEN AUSWAHL VON KOSMETISCHEN PRODUKTEN
(30) DE 2009 06 22 102009030062
(72) CLEMANN, Sven, 20253 Hamburg, Moltkestrasse 47a (DE)
(72) JASPERS, Sören, 22869 Schenefeld, Achtern Diek 11 (DE)
(72) WOLDE, Maximilian, 22301 Hamburg, Krohnskamp 4 (DE)
(72) KHAZAKA, Gabriel, 50859 Köln, Groschenweg 39 (DE)

A61B 5/145 **DE E-891449** 2017 05 10 **2209421**
(86) EP08009501 2008 11 11 2008848916

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN WENIGSTENS EINER KENNZAHL DEN GLUKOSESTOFFWECHSEL EINES PATIENTEN BETREFFEND
(30) DE 2007 11 12 102007053752
(72) SCHULTE, Elke, 97424 Schweinfurt, Maibacherstraße 57 (DE)
(72) MÜLLER, Carsten, 97502 Euerbach, Schillerstrasse 8 (DE)

A61B 5/1455 **EN E-891450** 2017 05 10 **2201891**
(86) CN08070412 2008 03 21 2008715148

(73) Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd., Beijing 100039, Room 1126-1128 Building B, Bailamgyuan Fuxing Road No.A36 Haidian District (CN)
(54) BLUTSAUERSTOFF-MESSGERÄT MIT EINEM WEICHEN FINGERLING
(72) WANG, Weihu, Beijing 100039, Room 1126-1128 Building B Bailangyuan Fuxing Road No.A36 Haidian District (CN)

A61B 5/1486 **EN E-891451** 2017 05 10 **2278330**
2006 09 29 2010188257

(73) LifeScan, Inc., Wayne, PA 19087, 965 Chesterbrook Boulevard (US)
(54) Verfahren für schnelle elektrochemische Analyse
(30) US 2005 09 30 240797
(72) Guo, Sherry, San Jose, CA 95132, 2651 Mignon Drive (US)
(72) Hodges, Alastair, Blackburn South, VIC 3130, 15 Jasmine Crt (AU)
(72) Chatelier, Ron, Victoria, Australia 3153, 13 Apple Grove Bayswater (AU)
(72) Zhang, Bin, Fremont, CA 94539, 41945 Via San Gabriel (US)

A61B 5/15 **EN E-891452** 2017 05 10 **2836123**
(86) US13035746 2013 04 09 2013718017

(73) Facet Technologies, LLC, Kennesaw, GA 30144, 112 Town Park Drive, Suite 300 (US)
(54) PUSH-TO-CHARGE-LANZETTE
(30) US 2012 04 09 201261621830 P
(72) TRISSEL, John, A., Canton, GA 30115, 131 Wellington Way (US)

A61B 5/15 **EN E-891453** 2017 05 10 **3019085**
(86) US14045686 2014 07 08 2014745286

(73) Facet Technologies, LLC, Kennesaw, GA 30144, 112 Town Park Drive, Suite 300 (US)
(54) LANZETTENRÜCKZUGS- UND -VORSCHUBMECHANISMUS FÜR MULTILANZETTENKARTUSCHE
(30) US 2013 07 08 201361843711 P
(72) KLEIN, Beniamin, L., Gainesville, GA 30506, 3657 Eleanors Trace (US)
(72) PUSEY, Lauren, R., Woodstock, GA 30188, 5160 Shotwell Street (US)

A61B 5/151 **EN E-891454** 2017 05 10 **2939596**
(86) CN13086333 2013 10 31 2013867074

(73) Sterilance Medical (Suzhou) Inc., Jiangsu 215133, No.68 Litanghe Road Xiangcheng District Suzhou (CN)
(54) SICHERE UND PRAKTISCHE EINWEG-BLUTABNAHMENADEL MIT DOPPELFLÄCHENKAPPE
(30) CN 2012 12 28 201210586058
(72) SHI, Guoping, Suzhou Jiangsu 215133, No. 68 Litanghe Road Xiangcheng District (CN)

A61B 6/03 **EN E-891455** 2017 05 10 **1689297**
(86) SE04001748 2004 11 26 2004800405

(73) XCounter AB, 182 33 Danderyd, Svärdvägen 11 (SE)
(54) TOMOGRAPHIEGERÄT UND -VERFAHREN
(30) SE 2003 12 01 0303226
(72) FRANCKE, Tom, 191 44 Sollentuna, Hemgårdsvägen 2 (SE)

A61B 6/03 **DE E-891456** 2017 05 10 **2642926**
(86) EP11070790 2011 11 23 2011801622

(73) MAVIG GmbH, 81829 München, Stahlgruberring 5 (DE)
(54) STRAHLENSCHUTZVORRICHTUNG
(30) DE 2010 11 24 102010061893
(72) MURASE, Sosuke, 81929 München, Ida-Pfeiffer-Str. 19 (DE)
(72) BALLSIEPER, Barbara, 81829 München, c/o MAVIG GmbH Stahlgruberring 5 (DE)

A61B 7/04 **EN E-891457** 2017 05 10 **2925233**
(86) US13072848 2013 12 03 2013860209

(73) Elegant Medical LLC, New Hyde Park, NY 11040, 20 Tuxedo Avenue (US)
(54) ELEKTRONISCHES STETHOSKOP
(30) US 2012 12 03 201261732788 P
(30) US 2013 11 08 201314075420
(72) HABBOUSHE, Joseph, New Hyde Park, New York 11040, c/o Elegant Medical LLC 20 Tuxedo Avenue (US)
(72) DERMAN, Richard, New Hyde Park, New York 11040, c/o Elegant Medical LLC 20 Tuxedo Avenue (US)
(72) AHNERT, Stephen, New Hyde Park, New York 11040, c/o Elegant Medical LLC 20 Tuxedo Avenue (US)
(72) POFF, Scott, New Hyde Park, New York 11040, c/o Elegant Medical LLC 20 Tuxedo Avenue (US)

A61B 8/14 **EN E-891458** 2017 05 10 **2964095**
(86) IB14059380 2014 03 03 2014711315

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEHRZWECKVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ULTRASCHALLBILDERN
(30) US 2013 03 07 201361774196 P
(72) POLAND, McKee Dunn, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 10/00 **EN E-891459** 2017 05 10 **2661229**
(86) IB12050018 2012 01 03 2012703153

(73) Copan Italia S.P.A., 25125 Brescia, Via Perotti, 10 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND ÜBERTRAGEN VON PROBEN FÜR DIE MOLEKULARBIOLOGIE
(30) IT 2011 01 05 MI20110004
(72) TRIVA, Daniele, I-25073 Bovezzo (Brescia), Via dei Prati 22/A (IT)

A61B 10/02 **EN E-891460** 2017 05 10 **2770912**
(86) US12061086 2012 10 19 2012784178

(73) Medtronic Navigation, Inc., Louisville, CO 80027, Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle (US)
(54) VERFOLGBARE BIOPSIENADEL
(30) US 2011 10 25 201113281001
(72) BURG, Bruce M., Louisville, Colorado 80027, 958 Arapahoe Circle (US)
(72) HARTMANN, Steven L., Superior, Colorado 80027, 2535 Andrew Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-891461** 2017 05 10 **2053977**
(86) CH07000403 2007 08 17 2007785098

(73) Carag AG, 6340 Baar, Bahnhofstrasse 9 (CH)
(54) OKKLUSIONSANORDNUNG
(30) EP 2006 08 22 06405352
(72) THOMMEN, Daniel, 6312 Steinhausen, Eschfeldstrasse 3 (CH)

A61B 17/072 **EN E-891462** 2017 05 10 **2687164**
2013 07 17 2013176805

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Vorrichtung für endoskopische Verfahren
(30) US 2012 07 18 201261672891 P
(30) US 2013 06 19 201313921890
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, 170 Stepney Road (US)
(72) Bronson, Dwight, Cheshire, CT Connecticut 06410, 800 Mountain Road (US)
(72) Racenet, David, Killingworth, CT Connecticut 06419, 22 Surrey Ridge Road (US)

A61B 17/072 **EN E-891463** 2017 05 10 **2856947**
2014 09 30 2014187134

(73) Ethicon LLC, Guaynabo, PR 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (US)
(54) Bereitstellung der Rückmeldung in beinahe Echtzeit an Benutzer eines chirurgischen Instruments
(30) US 2013 10 01 201314043100
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Bedard, Timothy S., Sewickley, PA 15143, 413 Orchard Street (US)

A61B 17/072 **EN E-891464** 2017 05 10 **2889010**
2014 12 23 2014200224

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgische Schneide- und Klammerinstrumente mit unabhängigen Backensteuerungsfunktionen
(30) US 2013 12 23 201314138485
(72) Baxter, III, Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Dugan, John R., Lebanon, OH Ohio 45036, 978 Balsam Wood Lane (US)

A61B 17/115 **EN E-891465** 2017 05 10 **2305139**
2001 02 21 2010010027

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND FERNGESTEUERTER CHIRURGISCHER GERÄTEVORSATZ MIT COMPUTERGESTÜTZTEN STEUERUNGMÖGLICHKEITEN
(30) US 2000 02 22 510927
(72) Whitman, Michael, P., New Hope PA 18938, 1544 River Road (US)

A61B 17/16 **EN E-891466** 2017 05 10 **2289433**
2010 08 09 2010008297

(73) Zimmer Spine, Inc., Minneapolis, MN 55439-2027, 7375 Bush Lake Road (US)
(54) Pedikelzugangswerkzeug
(30) US 2009 08 28 550235
(72) Miller, Peter Thomas, Austin, Texas 78726, 10001 Dark Star Terrace (US)
(72) Forton, Charles R., Leander, Texas 78641, 904 Saint Helena (US)
(72) Davis, Reginald James, Cockeysville, Maryland 21030, 2 Forward Court (US)

A61B 17/16 **EN E-891467** 2017 05 10 **2962649**
2015 03 27 2015161457

(73) Tornier, Inc., Bloomington, MN 55437, 10801 Nesbitt Avenue South (US)
(54) ORTHOPÄDISCHER ANTRIEB
(30) US 2014 06 30 201462018963 P
(72) Courtney, Robert, Jr., Bloomington, 55437, 10801 Nesbitt Avenue South (US)
(72) Hodorek, Brian C., Bloomington, 55437, 10801 Nesbitt Avenue South (US)
(72) Purdy, Matthew J., Bloomington, 55437, 10801 Nesbitt Avenue South (US)

A61B 17/17 **EN E-891468** 2017 05 10 **2683308**
(86) US12028537 2012 03 09 2012712462

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 East Brooks Road (US)
(54) FÜHRUNG MIT MEHREN ÖFFNUNGEN
(30) US 2011 03 09 201161450666 P
(30) US 2011 03 09 201161450669 P
(30) US 2011 11 28 201161563833 P
(72) BHARAM, Srino, New York, New York 10011, 154 West 14th St. 4th Floor (US)
(72) TORRIE, Paul Alexander, Marblehead, Massachusetts 01945, 8 Bowden St. (US)

A61B 17/17 **EN E-891469** 2017 05 10 **2976024**
(86) EP14055458 2014 03 18 2014710597

(73) Claes, Antoon, 2200 Herentals, Schoutenlaan 21 (BE)
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNG FÜR GEEIGNETE AUSRICHTUNG WÄHREND EINER OSTEOTOMIE
(30) BE 2013 03 18 201300166
(72) CLAES, Antoon, 2200 Herentals, Schoutenlaan 21 (BE)
(72) VANDENBOGAERT, Gert, 2560 Nijlen, Grensstraat 30 (BE)
(72) DE CEUSTER, Marcel, 2260 Westerlo, P. Binckstraat 1 (BE)

A61B 17/221 **EN E-891470** 2017 05 10 **2544603**
(86) US11027894 2011 03 10 2011709288

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ANORDNUNG ZUR BESEITIGUNG VON OBSTRUKTIONEN
(30) GB 2010 03 12 201004126
(72) AGGERHOLM, Steen, DK-4660 St. Heddinge, Bjaelkerupvej 100a (DK)
(72) CHRISTENSEN, Bente, Weber, DK-4100 Ringsted, Amtstue Alle 8 (DK)
(72) HENDRIKSEN, Per, DK-4160 Herlufmagle, Paerevej 5 Skelby (DK)
(72) LYSGAARD, Thomas, DK-2680 Solroed Strand, Solsikkemarken 45 (DK)
(72) MOLGAARD-NIELSEN, Arne, DK-2100 Copenhagen, Horseroedvej 6 (DK)
(72) SVENDSEN, Frank, DK-4100 Ringsted, Nonnedalen 47 (DK)

A61B 17/29 **EN E-891471** 2017 05 10 **2835107**
(86) KR13002472 2013 03 26 2013772986

(73) Movasu, Inc., Seoul 110-450, 3F 162-1 Changgyeonggung-ro Jongno-gu (KR)
(54) MINIMALINVASIVES CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINER GELENKIMMOBILISIERUNGSSTRUKTUR
(30) KR 2012 04 02 20120034090
(72) JEONG, Chang Wook, Seoul 110-450, 3F 162-1 Changgyeonggung-ro Jongno-gu (KR)
(72) KIM, Hyung Tae, Seoul 110-450, 3F 162-1 Changgyeonggung-ro Jongno-gu (KR)

A61B 17/32 **EN E-891472** 2017 05 10 **2273932**
(86) US09038764 2009 03 30 2009726826

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) CHIRURGISCHE GEWEBEPENETRATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2008 04 01 60601
(72) SPIVEY, James T., Cincinnati, OH 45226, 542 Missouri Avenue (US)
(72) STEFANCHIK, David, Morrow, OH 45152, 5792 Cabernet Court (US)

A61B 17/32 **EN E-891473** 2017 05 10 **2898845**
(86) JP13067896 2013 06 28 2013839222

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BETRIEBENE ULTRASCHALLEINHEIT UND ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG
(30) US 2012 09 24 201261704894 P
(72) AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO. LTD. 2-3 Kuboyama-cho (JP)

A61B 17/3207 **EN E-891474** 2017 05 10 **2785288**
(86) IL12050496 2012 12 04 2012854597

(73) Asymmetric Medical Ltd., 76854 Kfar Mordecai, Hapardes 46 (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON LÄSIONEN
(30) US 2011 12 04 201161566667 P
(72) ESHKOL, Moshe, 60917 Harutzim, 44 Hadas St. P.O.Box 1109 (IL)
(72) WEISBERG, Ori, 76855 Shdema, Meshek 37 (IL)

A61B 17/34 **EN E-891475** 2017 05 10 **2744428**
(86) CA12050546 2012 08 10 2012824427

(73) Surgical Stabilization Technologies Inc., R.R.2, Winnipeg MB R3C 2E6, 35 Mountain View Road Box 72 Group 200 (CA)
(54) TROKARTRÄGER
(30) US 2011 08 17 201161524470 P
(72) PACAK, John Stephen, Winnipeg, Manitoba R2N 4J1, 500 John Forsyth Road (CA)
(72) DIAMOND, Haether Dawn, Winnipeg, Manitoba R3P 0G9, 408 Park Blvd. N. (CA)
(72) CORBETT, Caroline Alison, Winnipeg, Manitoba R3N 1B3, 133 Campbell ST (CA)

A61B 17/34 **EN E-891476** 2017 05 10 **2770924**
(86) US12061568 2012 10 24 2012816541

(73) Nico Corporation, Indianapolis, IN 46240, 250 E. 96th Street Suite 125 (US)
(54) CHIRURGISCHES ZUGANGSSYSTEM
(30) US 2011 10 24 201113280015
(30) US 2012 04 11 201213444713
(30) US 2012 04 11 201213444722
(30) US 2012 04 11 201213444732
(30) US 2012 05 17 201213474433
(72) MARK, Joseph, L., Indianapolis, Indiana 46260, 321 W.62nd Street (US)
(72) KASSAN, Amin, Ottawa, Ontario K1M0U3, 72 Buena Vista Drive (US)
(72) DOUGHERTY, Brian C., Terre Haute, Indiana 47803, 114 Bluebird Hill (US)
(72) LAMAR, Chad, Indianapolis, Indiana 46239, 424 Garden Grace Drive (US)

A61B 17/56 **EN E-891477** 2017 05 10 **2476385**
(86) CN10000371 2010 03 25 2010814865

(73) Shao, Weixing, Shandong 250014, No. 19 Keyuan Road Lixia District Jinan (CN)
(54) FERNGESTEUERTE INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON KNOCHENMATERIAL IN WIRBELKÖRPER
(30) CN 2009 09 09 200910018653
(72) Shao, Weixing, Shandong 250014, No. 19 Keyuan Road Lixia District Jinan (CN)

A61B 17/58 **EN E-891478** 2017 05 10 **2811927**
(86) US13025175 2013 02 07 2013747186

(73) MNR Device Corporation, Summit, NJ 07901, 25 Deforest Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN
(30) US 2012 02 07 201261596056 P
(30) US 2012 07 10 201261669852 P
(30) US 2012 09 11 201261699715 P
(30) US 2012 09 11 201261699387 P
(30) US 2012 09 27 201261706385 P
(72) MCDEVITT, Dennis, Raleigh, NC 27617, 9511 Centerwood Drive (US)
(72) NOVAK, Vince, Durham, NC 27703, 5475 Lumley Rd - Suite 105 (US)
(72) CALLAWAY, Hadley, Raleigh, NC 27609, 2719 St. Mary's Street (US)

A61B 17/68 **EN E-891479** 2017 05 10 **2734132**
(86) CH12000157 2012 07 10 2012735437

(73) Woodwelding AG, 6362 Stansstad, Mühlebach 2 (CH)
(54) IMPLANTAT ZUR STABILISIERUNG GETRENNTER KNOCHENTEILE RELATIV ZUEINANDER
(30) US 2011 07 18 201161508801 P
(72) MAYER, Jörg, 5702 Niederlenz, Lerchenweg 6 (CH)
(72) WENGER, Andreas, 3074 Muri b. Bern, Haldenweg 55a (CH)

A61B 17/70 **EN E-891480** 2017 05 10 **2094175**
(86) US07022505 2007 10 24 2007852912

(73) Depuy Spine, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) WIRBELSÄULENKREUZKONNEKTOREN
(30) US 2006 11 08 557699
(72) CORMIER, Philip A., Canton Massachusetts 02021, 108 Rockland Street (US)
(72) QUINTANILHA, Ernest, Norton, MA 02766, 7 Straw Stone Lane (US)
(72) STALABOIN, Joseph T., IV., Coventry, RI 02816, 13 Cote Court (US)
(72) BRIDEAU, Holly R., West Roxbury, MA 02132, 15 Furbush Road (US)
(72) MICHIELLI, Michael Carl, Medway, MA 02053, 10 Fawn Road (US)

A61B 17/70 **EN E-891481** 2017 05 10 **2224866**
(86) US08079872 2008 10 14 2008840153

(73) Zimmer Spine, Inc., Minneapolis, MN 55439, 7375 Bush Lake Road (US)
(54) FLEXIBLES ELEMENT MIT VARIABLER FLEXIBILITÄT, UM EINER WIRBELSÄULE DYNAMISCHE STABILITÄT ZU VERLEIHEN
(30) US 2007 10 16 873102
(72) HESTAD, Hugh D., Edina, MN 55410, 6121 Abbott Avenue S. (US)
(72) OTTE, John F., St. Anthony, MN 55418, 2521 Pahl Avenue (US)
(72) HILLYARD, Angela L., Greenfield, MN 55373, 8945 Vernon Street (US)
(72) BOSCHERT, Paul F., Minneapolis, MN 55406, 4226 39th Avenue (US)
(72) DARST RICE, Mark W., Minneapolis, MN 55417, 5149 17th Avenue South (US)
(72) LANCIAL, Mike E., Minneapolis, MN 55426, 3029 Georgia Avenue South (US)

A61B 17/70 **EN E-891482** 2017 05 10 **2247247**
(86) IB09005288 2009 02 26 2009716038

(73) Clariance, 62000 Dainville, rue James Watt, zone d'Activités (FR)
(54) LUMBALGELENKPROTHESE
(30) FR 2008 02 26 0801020
(72) TORNIER, Alain, 38330 Saint-Ismier, 299, chemin du Buttit (FR)
(72) STEIB, Jean-Paul, 67100 Strasbourg, 4, rue des Bécasses (FR)
(72) MAZEL, Christian, 92350 Le Plessis Robinson, 11, rue de l'Orme Mort (FR)

A61B 17/70 **EN E-891483** 2017 05 10 **2344057**
(86) GB09002616 2009 11 05 2009753177

(73) Dalmatic Lystrup A/S, 8520 Lystrup, Laegardsvej 9 (DK)
(54) KNOCHENFIXIERSYSTEM
(30) GB 2008 11 05 0820252
(72) DALL, Vagn, Erik, Slough SL3 8HZ, 41 Harvey Road Langley (GB)
(72) BÜNGER, Cody, Eric, 8963 Auning, Lovenholmvej 30 (DK)

A61B 17/70 **DE E-891484** 2017 05 10 **2670321**
(86) CH12000025 2012 01 30 2012702170

(73) Spinesave AG, 8424 Embrach, Stationsstrasse 66 (CH)
(54) VORKEHRUNG GEGEN VERKANTEN AN OFFENEN KNOCHENSCHRAUBEN
(30) CH 2011 02 04 214112011
(72) FREUDIGER, Stefan, CH-3047 Bremgarten, Bündackerstrasse 67 (CH)
(72) DIENER, Rolf, CH-8185 Winkel, Geerenstrasse 53 (CH)

A61B 17/70 **EN E-891485** 2017 05 10 **2725994**
(86) EP12062850 2012 07 02 2012740322

(73) LDR Medical, 10300 Sainte-Savine, Parc d'entreprises du Grand Troyes Quartier Europe de l'Ouest 5, rue de Berlin (FR)
(54) INTERSPINALES IMPLANTAT UND INSTRUMENT ZUM EINSETZEN EINES NTERSPINALEN IMPLANTATS
(30) FR 2011 06 30 1155908
(30) FR 2012 02 03 1251031
(72) DINVILLE, Herve, F-10400 Saint Parres Aux Tertres, 12 rue Jean Jaurès (FR)
(72) LEQUETTE, Samuel, 33600 Pessac, 35 bis Avenue de Genève (FR)
(72) JODAITIS, Alexandre, B-7140 Morlanwelz, 36 rue de l' Harmonie (BE)
(72) WOHNS, Richard, Puyallup, WA 98372, South Sound Surgery PLLC 1519 3rd Street SE Suite 101 (US)
(72) TISSERAND, Philippe, F-66330 Cabestany, 4 allée des Cèdres (FR)
(72) ZABEE, Laurent, F-54520 Laxou, 61 bis avenue de la libération (FR)

A61B 17/70 **EN E-891486** 2017 05 10 **2769692**
2014 02 17 2014155355

(73) K2M, Inc., Leesburg, VA 20175, 600 Hope Parkway SE (US)
(54) Mehrachsige Iliosakralschraube
(30) US 2013 02 20 201313771140
(72) Ark, Timmon, Falls Church, VA Virginia 22043, 2245 Beacon Lane (US)
(72) Genovese, Daniel, Arlington, VA Virginia 22203, 900 North Stafford Street Apt. 2327 (US)
(72) Choi, Theo, Arlington, VA Virginia 22201, 801 North Monroe Street Apt. 405 (US)

A61B 17/70 **EN E-891487** 2017 05 10 **3015084**
2015 10 30 2015192440

(73) K2M, Inc., Leesburg, VA 20175, 600 Hope Parkway SE (US)
(54) SPINALES FIXATIONSELEMENT
(30) US 2014 10 30 201462072541 P
(72) Barrus, Michael, Ashburn, Virginia 20147, 44092 Gala Circle (US)

A61B 18/00 **EN E-891488** 2017 05 10 **2780081**
(86) US12059360 2012 10 09 2012779241

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) SCHAFT MIT ULTRASCHALLWANDLERN ZUR NEUROMODULATION
(30) US 2011 11 15 201161560068 P
(72) SMITH, Scott R., Chaska, MN 55318, 6950 County Road 10 (US)

A61B 18/00 **EN E-891489** 2017 05 10 **2904981**
(86) JP13077004 2013 10 03 2013843742

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BEHANDLUNGSGERÄT
(30) US 2012 10 05 201261710362 P
(72) SANAI, Hideo, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO. LTD. 2-3 Kuboyama-cho (JP)
(72) KAWAGUCHI, Yuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO. LTD. 2-3 Kuboyama-cho (JP)

A61B 18/14 **EN E-891490** 2017 05 10 **2332476**
2010 12 10 2010252089

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Vorgeformter gebogener Ablationskatheter
(30) US 2009 12 11 636064
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, Vitzo 1 (IL)

A61B 18/14 **EN E-891491** 2017 05 10 **2853222**
2014 09 26 2014186605

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Systeme zur Bestimmung von Parametern mittels chirurgischer Vorrichtungen
(30) US 2013 09 26 201361882675 P
(30) US 2014 06 06 201414297771
(72) Wham, Robert H., Boulder, Colorado 80305, 705 Yale Road (US)

A61B 18/14 **EN E-891492** 2017 05 10 **2896379**
(86) JP13073690 2013 09 03 2013837839

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) HOCHFREQUENZMESSER
(30) JP 2012 09 12 2012200649
(72) WAKE, Fuminori, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 34/20 **EN E-891493** 2017 05 10 **2827792**
(86) IB13051900 2013 03 11 2013722821

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PHOTONENNADELSYSTEM MIT AUSWÄHLBARER MESSINTEGRATIONSZEIT
(30) US 2012 03 23 201261614558 P
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) REICH, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) NACHABE, Rami, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HORIKX, Jeroen Jan Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN KEERSOP, Arnoldus Theodorus Martinus Hendricus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HOMAN, Robert Johannes Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) NOORDHOEK, Nicolaas Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MUELLER, Manfred, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KLEWER, Jasper, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 34/30 **EN E-891494** 2017 05 10 **2981226**
(86) IB14059577 2014 03 10 2014714385

(73) TransEnterix Italia S.r.l., 20154 Milano (MI), Corso Sempione, 4 (IT)
(54) CHIRURGISCHES SYSTEM MIT STERILEN UMHÜLLUNGEN
(30) IT 2013 04 05 MI20130516
(72) GIORGI, Fabio, 16132 Genova (GE), Via Boero 16 int. 4 (IT)

A61B 90/50 **EN E-891495** 2017 05 10 **2925235**
(86) US13072352 2013 11 27 2013858015

(73) Specialty Surgical Instrumentation, Inc., Antioch, TN 37013, 3034 Owens Dr. (US)
(54) RATSCHE MIT DREIDIMENSIONALER NEIGUNG UND EINEM SELBSTHALTENDEN MECHANISMUS
(30) US 2012 11 28 201261730536 P
(30) US 2013 11 26 201314089975
(72) BOOKWALTER, John, Putney, VT 05346, 20 Roberts Farm Lane (US)
(72) REDMOND, Kevin, Fort Lauderdale, FL 33308, 6278 North Federal Hwy No. 135 (US)

A61C 1/00 **DE E-891496** 2017 05 10 **2524666**
2011 05 19 2011166638

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) Medizinisches, insbesondere dentales, Handstück mit Temperaturmessvorrichtung
(72) Pruckner, Christian, 1190, Wien, Billrothstraße 27/6 (AT)

A61C 1/00 **DE E-891497** 2017 05 10 **2617381**
2013 01 10 2013000108

(73) Dürr Dental AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Höpfigheimer Strasse 17 (DE)
(54) Luftversorgungssystem für den medizinischen Bereich sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen
(30) DE 2012 01 21 102012001138
(72) Hägele, Andreas, D-71384 Weinstadt, Schildergasse 9 (DE)

A61C 3/10 **EN E-891498** 2017 05 10 **2897550**
(86) US13060923 2013 09 20 2013773991

(73) Dentsply International Inc., York, PA 17401-3880, 570 West College Avenue (US)
(54) DOPPELENDIGE PINZETTE
(30) NZ 2012 09 21 60256112
(72) MCDONALD, Simon P., Katikati 3129, 4B Sheffield Street (NZ)
(72) BACKLER, Matthew, Katikati 3129, 4B Sheffield Street (NZ)

A61C 5/85 **EN E-891499** 2017 05 10 **2361050**
(86) GB09002587 2009 11 02 2009796021

(73) Astek Innovations Limited, Altrincham Cheshire WA14 5DH, Astek House Atlantic Street (GB)
(54) DENTALE MATRIXKLAMMER
(30) GB 2008 11 01 0820074
(72) SEGAL, Alan, Julian, Cheshire WA15 9DL, 13 Park Avenue Hale (GB)
(72) THORP, Christopher, James, Manchester M15 4GQ, 262 St. Georges Island 2 Kelso Place (GB)

A61C 7/00 **EN E-891500** 2017 05 10 **1488759**
2004 06 10 2004394033

(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95131, 2560 Orchard Parkway (US)
(54) Verfahren und System zur Auswahl von orthodontischen Vorrichtungen
(30) US 2003 06 17 478826 P
(72) Kopelman, Avi, Ramat Chen 52233, Ido Street 8 (IL)
(72) Taub, Eldad, Reut 71908, Topaz Street 11 (IL)

A61C 8/00 **DE E-891501** 2017 05 10 **2644152**
2012 11 19 2012193164

(73) Nedjat, Armin, 55237 Flonheim, Bornheimer Landstr. 8 (DE)
(73) Bomba, Norbert, 65197 Wiesbaden, Goerdelerstr. 39 (DE)
(54) Abutment und Klebebasis zum Aufsetzen auf Implantate im Kiefer eines Patienten
(30) DE 2012 03 26 202012003003 U
(72) Nedjat, Armin, 55237 Flonheim, Bornheimer Landstr. 8 (DE)
(72) Bomba, Norbert, 65197 Wiesbaden, Goerdelerstr. 39 (DE)

A61C 9/00 **DE E-891502** 2017 05 10 **2923670**
2014 03 26 2014161631

(73) Krischollek, Michael, 12589 Berlin, Rialtoring 55 (DE)
(73) Tridenta Dentaltechnik GmbH, 10407 Berlin, Storkower Str. 139B (DE)
(54) Dreidimensionaler Körper
(72) Michael, Krischollek, 12589 Berlin, Rialtoring 55 (DE)
(72) Ilmer, Viola, 10407 Berlin, Tridenta Dentaltechnik GmbH Storkower Str. 139B (DE)
(72) Jasper, Frank, 10407 Berlin, Tridenta Dentaltechnik GmbH Storkower Str. 139B (DE)

A61C 15/00 **EN E-891503** 2017 05 10 **3011930**
2015 10 26 2015191478

(73) Kerr Corporation, Orange, CA 92867, 1717 West Collins Avenue (US)
(54) INTERPROXIMALES DENTALWERKZEUG MIT GERADER UND GEKRÜMMTER KLINGE MIT VERBESSERTEN RUTSCHFESTEN OBER- UND SEITENFLÄCHEN UND SICHERHEITSRÜCKHALTEELEMENTEN
(30) US 2014 10 26 201414523910
(72) TAPOCIK, Bryan, Highland, CA California 92346, 7045 Palm Avenue (US)

A61C 17/02 **EN E-891504** 2017 05 10 **2967774**
(86) IB14059441 2014 03 05 2014712042

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MUNDPFLEGEANWENDUNG UNTER VERWENDUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTRAHLS
(30) US 2013 03 15 201361787849 P
(72) CHANG, Yu-Wen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) GODDARD, Gregory Russ, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61C 17/028 **EN E-891505** 2017 05 10 **2967777**
(86) IB14059569 2014 03 10 2014712045

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MUNDPFLEGEANWENDUNG MIT GEPULSTER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG
(30) US 2013 03 15 201361787692 P
(72) CHANG, Yu-Wen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) GODDARD, Gregory Russ, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61C 19/00 **EN E-891506** 2017 05 10 **2231058**
(86) US08086413 2008 12 11 2008867244

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DENTALPAKET UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DENTALMATERIALS AUS EINEM PAKET
(30) US 2007 12 19 14930 P
(72) BOEHM, Andreas J., 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) POSCHMANN, Dieter, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) RUSIN, Richard P., St.Paul, MN 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) DUBBE, John W., 82319 Starnberg, Felixweg 7 (DE)

A61F 2/00 **EN E-891507** 2017 05 10 **1551569**
(86) US03030383 2003 09 26 2003754911

(73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., Dallas, TX 75201, 2828 N. Harwood, Suite 1700 (US)
(54) IMPLANTIERBARE MATERIALIEN MIT BEARBEITETEN OBERFLÄCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2002 09 26 414031 P
(72) PALMAZ, Julio, C., San Antonio, TX 78204, 636 Ivy Lane (US)
(72) SPRAGUE, Eugene, A., Helotes, TX 78023, 14722 Iron Horse Way (US)

A61F 2/00 **FR E-891508** 2017 05 10 **3024416**
(86) FR14051917 2014 07 24 2014750577

(73) Cousin Biotech, 59117 Wervicq Sud, 8, rue Abbé Bonpain (FR)
(54) IMPLANTIERBARE PROTHESE
(30) FR 2013 07 25 1357362
(72) SOLECKI, Gilles, 59390 Lannoy, 2 Rue de Bailly (FR)
(72) KAMCHE, Farid, 59200 Tourcoing, 20 Impasse Mazamet (FR)
(72) NOEL, Stéphane, 59496 Hantay, 34 Rue Roger Salengro (FR)

A61F 2/06 **EN E-891509** 2017 05 10 **3011931**
2003 01 22 2015190348

(73) Cardiac Dimensions Pty. Ltd., Sydney, NSW, Aurora Place, Level 19 88 Philip Street (AU)
(54) ANKER FESTER LÄNGE UND ZIEH-MITRALKLAPPENVORRICHTUNG
(30) US 2002 01 30 66426
(72) Mathis, Mark, L., Kirkland, WA 98033, 10624 Northeast 60th Street (US)
(72) Nieminen, Gregory, D., Bothell, WA 9801, 20206 - 100th Avenue NE (US)
(72) Reuter, David, G., Bothell, WA 98021, 3225 - 208th Pl SE (US)

A61F 2/07 **EN E-891510** 2017 05 10 **2522305**
2012 05 11 2012167752

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47402-0489, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)
(54) Endoluminalprothese mit steuerbarem Seitenarm
(30) US 2011 05 13 201161485813 P
(72) Roeder, Blayne, Lafayette, IN Indiana 47909, 411 Kittiwake Ct. (US)
(72) Huser, Matthew S, West Lafayette, IN Indiana 47906, 2219 South River Road (US)

A61F 2/16 **EN E-891511** 2017 05 10 **2268229**
(86) US09038466 2009 03 26 2009725878

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) INTRAOKULÄRLINSE MIT EINER HALTEVORRICHTUNG DIE EINE KAPPE ENTHÄLT
(30) US 2008 03 28 57633
(72) BUMBALOUGH, Timothy, R., Fullerton CA 92832, 321 N. Drake Avenue (US)

A61F 2/16 **EN E-891512** 2017 05 10 **2825130**
(86) IB12000488 2012 03 12 2012719901

(73) Doci Innovations GmbH, 23730 Sierksdorf, Am Fahrenkroog 9 Haus B., App. 379 (DE)
(54) INTRAOKULARLINSE MIT SCHRAUBENFÖRMIGER HAPTIK AUS FORMGEDÄCHTNISMATERIALIEN
(72) DOCI, Violeta, 22049 Hamburg, Lesserstrasse 158 (DE)

A61F 2/24 **EN E-891513** 2017 05 10 **2470119**
(86) US10046964 2010 08 27 2010749581

(73) Medtronic, Inc., Mounds View, Minnesota 55112, C/o IP Legal Department Medtronic CardioVascular 8200 Coral Sea Street N.E. (US)
(54) SYSTEME ZUR FREISETZUNG EINER TRANSKATHETERKLAPPE
(30) US 2009 08 27 237373 P
(72) TRAN, Don H., Mounds View Minnesota 55112, c/o MDT CardioVascular 8200 Coral Sea Street (US)
(72) WIEMEYER, Nathan B., Healdsburg California 95448, 319 North Street 12 (US)
(72) RINNE, Finn O., Santa Rosa California 95401, 1521 Bucknell Ct. (US)
(72) PELLEGRINI, Gianfranco M., Santa Rosa California 95405, 2816 Claremont Drive (US)
(72) SPORK, Richard, Minnesota 55112, c/o MDT CardioVascular IP Legal Dept. 8200 Coral Sea Street Mounds View (US)
(72) MACAULAY, Patrick E., Windsor California 95492, 127 Meadow Drive (US)
(72) DWORK, Joshua J., Santa Rosa California 95401, 1412 Tyara Way (US)

A61F 2/24 **EN E-891514** 2017 05 10 **2538880**
(86) US11025854 2011 02 23 2011707018

(73) Medtronic, Inc., Mounds View, Minnesota 55112, C/o IP Legal Department Medtronic CardioVascular 8200 Coral Sea Street N.E. (US)
(54) AUFBAU EINER TRANSKATHETERKLAPPE ZUR KLAPPENFREISETZUNG
(30) US 2010 02 24 711289
(72) RUST, Matthew, J., Minneapolis, MN 55432, c/o 710 Medtronic Parkway (US)

A61F 2/24 **FR E-891515** 2017 05 10 **2976043**
(86) FR14050627 2014 03 18 2014716885

(73) Le CHU de Saint-Etienne, 42055 Saint-Etienne Cedex 2 (FR)
(73) CMI'NOV, 43120 MONISTROL SUR LOIRE, 2 Place Néron (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TRANSAPIKALEN MITRALKLAPPEN-ANNULOPLASTIE
(30) FR 2013 03 20 1352478
(72) Vola, Marco, 42270 Saint-Proest-en Jarez, 7 rue de la Piot (FR)
(72) Pain, Bernhard, 43120 Monistrol-sur-Loire, Le regard (FR)

A61F 2/30 **DE E-891516** 2017 05 10 **2822507**
(86) EP13054252 2013 03 04 2013707385

(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 10 (DE)
(54) PROTHESENTEIL
(30) EP 2012 03 09 12158698
(72) IREDI, Marco, 22848 Norderstedt, Heuberg 7 (DE)
(72) STANGEL, Melanie, 22844 Norderstedt, Quickbornerstraße 91 (DE)

A61F 2/40 **EN E-891517** 2017 05 10 **2926774**
2013 03 20 2015164528

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) UMGEKEHRTES ORTHOPÄDISCHES SCHULTERIMPLANTAT
(30) US 2012 03 27 201213431406
(72) Lappin, Kyle E, Warsaw, IN Indiana 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/46 **EN E-891518** 2017 05 10 **2967914**
(86) GB14050816 2014 03 14 2014711592

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) TESTEN VON IMPLANTATEN
(30) GB 2013 03 15 201304835
(72) HUNT, Christopher, Leeds LS11 0EA, c/o DePuy International Ltd Number One White Rose Office Park Millshaw Park Lane (GB)
(72) PRINCE, Stephanie, Leeds LS11 0EA, c/o DePuy International Ltd Number One Whire Rose Office Park Millshaw Park Lane (GB)

A61F 2/66 **EN E-891519** 2017 05 10 **2762109**
2014 01 14 2014151179

(73) Freedom Innovations, LLC, Irvine, CA 92618, 30 Fairbanks, Suite 114 (US)
(54) Hydraulischer Prothesenknöchel
(30) US 2013 02 05 201361761003 P
(30) US 2013 03 11 201313793892
(72) Poulson III, Arlo, Gunnison, UT Utah 84634, 425 E. 400 N (US)
(72) Christensen, Roland, Gunnison, UT Utah 84634, 425 E.400 N (US)
(72) Heath, Steven, Irvine, CA 92618, 30 Fairbanks Suite 114 (US)
(72) Hsu, Henry, Gunnison, UT Utah 84634, 425 E. 400 N (US)

A61F 2/76 **EN E-891520** 2017 05 10 **2726024**
(86) US12045224 2012 07 02 2012804127

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) SYSTEME, STANZEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PERIKARDGEWEBE
(30) US 2011 06 30 201161503471 P
(30) US 2012 06 29 201213538684
(72) NGUYEN, Oanh, H., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) JANKOVIC, Ivan, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) NGUYEN-THIEN-NHON, Diane, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) VELEZ, Juan, Carlos, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) BOOMGARDEN, Jon, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)

A61F 2/856 **EN E-891521** 2017 05 10 **2549951**
(86) US11029862 2011 03 24 2011760257

(73) Advanced Bifurcation Systems, Inc., Los Angeles, CA 90048, Cedars-Sinai Medical Towers 8635 W. 3rd Street, Suite 695W (US)
(54) STENTAUSRICHTUNG WÄHREND DER BEHANDLUNG EINER BIFURKATION
(30) US 2010 03 24 317121 P
(72) BOURANG, Henry, Turlock California 95382, 1227 Bourang Way (US)
(72) KHORSANDI, Mehran, Los Angeles California 90048, 8635 W. 3rd Street Suite 695W (US)

A61F 2/86 **EN E-891522** 2017 05 10 **1908484**
2007 10 05 2007253949

(73) Cordis Corporation, Miami Lakes, Florida 33014, 14201 N.W. 60th Avenue (US)
(54) Bioabsorbierbare Vorrichtung mit Verbundstruktur für beschleunigten Abbau
(30) US 2006 10 06 539355
(72) Dave, Vipul, Hillsborough NJ 08844, 20 Francies Drive (US)
(72) Landau, George, Huntingdon Valley PA 19006, 3370 Paper Mill Road (US)

A61F 2/91 **DE E-891523** 2017 05 10 **1725184**
(86) DE04002719 2004 12 11 2004802924

(73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan, UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)
(54) STENT
(30) DE 2004 03 16 102004012981
(72) NISSL, Thomas, 21441 Garstedt, Gillmoor 15 (DE)

A61F 2/95 **EN E-891524** 2017 05 10 **2417942**
2011 08 12 2011275106

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Vorkannülierte Fenestration
(30) US 2010 08 13 373610 P
(72) Huser, Matthew S., West Lafayette,IN 47906, 2219 South River Road (US)
(72) Roeder, Blayne. A, West Lafayette, IN 47909, 411 Kittiwake Court (US)

A61F 2/958 **EN E-891525** 2017 05 10 **2668934**
2008 12 12 2013181728

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Terrace, Dublin 2, Earlsfort Center (IE)
(54) Verfahren zum Laden eines Stents auf ein Stenteinbringungssystem
(72) Grandt, Axel, 72479 Strassberg, Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited Sägewerk 2/1 (DE)

A61F 5/00 **EN E-891526** 2017 05 10 **2926777**
2015 04 01 2015162155

(73) Rex Medical, L.P., Conshohocken, PA 19428, 1100 East Hector Street, Suite 245 (US)
(54) ZWÖLFFINGERDARMHÜLSE ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS
(30) US 2014 04 05 201461975764 P
(30) US 2015 02 21 201514628227
(72) McGuckin Jr., James F, Radnor, Pennsylvania 19087, 585 County Line Road (US)

A61F 5/01 **EN E-891527** 2017 05 10 **2621416**
(86) US11053501 2011 09 27 2011768236

(73) Vanderbilt University, Nashville, TN 37240, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER BEWEGUNG
(30) US 2010 09 27 386625 P
(72) FARRIS, Ryan, J., Nashville, TN 37211, 1505 South Oaks Drive (US)
(72) QUINTERO, Hugo, A., Nashville, TN 37209, 3905 Murphy Road (US)
(72) GOLDFARB, Michael, Franklin, TN 37064, 3030 Old Hillsboro Road (US)

A61F 5/445 **EN E-891528** 2017 05 10 **2303201**
(86) US09047992 2009 06 19 2009767846

(73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV 89169-6754, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) OSTOMIE-VORRICHTUNGEN ZUR LENKUNG DER ABFLUSSAUSGABE
(30) US 2008 06 19 73986 P
(72) WEIG, Bret, Skillman, NJ 08558, Convatec Inc., 200 Headquarters Park Drive (US)

A61F 5/451 **EN E-891529** 2017 05 10 **2967966**
(86) US13031703 2013 03 14 2013716888

(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048-3781, 2000 Hollister Drive (US)
(54) KATHETERANORDNUNG MIT EINSETZBAREM SAMMELBEHÄLTER
(72) HENRY, Jarome, Anthony, Castlebar Co. Mayo, Innisfree Curradrish Road (IE)
(72) HENEGHAN, Brendan, Joseph, Louisburgh Co. Mayo, Thallabawn Killadoon (IE)
(72) FOLEY, Adam, J., Ballina Co. Mayo, Apartment 8 Garden Court Garden Street (IE)

A61F 5/56 **EN E-891530** 2017 05 10 **2547295**
(86) SE11000046 2011 03 10 2011756616

(73) HeinBerger AB, 185 95 Vaxholm, Ljungvägen 6 (SE)
(54) VORRICHTUNG IN ZUSAMMENHANG MIT SCHLAFAPNOE
(30) SE 2010 03 16 1000234
(72) HEINONEN, John, 195 94 Märsta, Kristinelund-Vidbo (SE)

A61F 9/007 **DE E-891531** 2017 05 10 **2462349**
(86) DE11000225 2011 03 04 2011717462

(73) Geuder AG, 69126 Heidelberg, Hertzstrasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DRUCKLUFTERZEUGUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES HANDGERÄT
(30) DE 2010 03 05 102010010555
(72) GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, Goerresstrasse 67 (DE)
(72) FRAUENFELD, Dieter, 69121 Heidelberg, Angelweg 69 (DE)
(72) BECHTEL, Helmut, 69121 Heidelberg, Burgstrasse 7 (DE)

A61F 11/00 **EN** **E-891532** 2017 05 10 **2431011**
(86) JP10058572 2010 05 13 2010775029

(73) Ono & Co., Ltd., Tokyo 158-0083, 6-6-4 Okusawa Setagaya-ku (JP)
(54) INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG EINES PATIENTEN MIT BOGENGANGLÄSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 05 15 2009136688
(72) ONO, Hidenori, Tokyo 158-0083, 6-6-4 Okusawa Setagaya-ku (JP)

A61F 13/15 **EN** **E-891533** 2017 05 10 **2491909**
2012 02 27 2012157191

(73) Curt G. Joa, Inc., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, 100 Crocker Avenue (US)
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Einwegprodukten bei hoher Geschwindigkeit und geringem Maschinenplatzbedarf
(30) US 2011 02 25 201161446537 P
(72) Andrews, Robert E., Sheboygan, Wisconsin 53083, N7488 Sunset Circle Drive (US)
(72) Follen, Sean P., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, 99 Highland Avenue (US)
(72) Januski, Brian G., Glenbeulah, Wisconsin 53023, W7762 Glen Road (US)
(72) Fritz, Jeffrey W., Plymouth, Wisconsin 53073, N4989 Country Aire Road (US)
(72) Hohm, Gottfried Jason, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, 1012 Falls Parc Drive, Apt. 11 (US)
(72) De Noble, Adam D., De Pere, Wisconsin 54115, 2020 Cottonwood Court (US)
(72) Pagel, Tyler W., Grafton, Wisconsin 53024, 2192 Willow Pond Way (US)
(72) Schwartz, Christopher J., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, 188 York Street (US)
(72) Nelson, Christopher J., Plymouth, Wisconsin 53073, W6244 Hill and Dale Road (US)
(72) Horness, Darren R., Sheboygan, Wisconsin 53083, W2302 Playbird Road (US)
(72) Rabe, Alan J., Howards Grove, Wisconsin 53083, 331 Millersville Avenue (US)

A61F 13/40 **EN** **E-891534** 2017 05 10 **2827820**
(86) US13033030 2013 03 19 2013715514

(73) entrotech life sciences, inc., San Francisco, CA 94158, 409 Illinois Street (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE HAUTVORBEREITUNGSLÖSUNGEN MIT HOHER HAFTKRAFT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 03 19 201261612573 P
(72) MCGUIRE, James, E., Jr., Tiburon, CA 94920, 8 Hillcrest Road (US)

A61F 13/49 **EN** **E-891535** 2017 05 10 **2087873**
2004 07 30 2009156501

(73) UNI-CHARM CO., LTD., Shikikucho-shi, Ehime 799-0111, 182, Shimobun Kinsei-cho (JP)
(54) Wegwerfwindel
(30) JP 2003 07 30 2003204004
(72) Minato, Hironao, Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Co Ltd 1531-7 Wadahama Toyohama-cho Kanonji-shi (JP)
(72) Yoshida, Masaki, Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Co. Ltd. 1531-7 Wadahama Toyohama-cho Kanonji-shi (JP)
(72) Mitsui, Koichiro, Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Co. Ltd. 1531-7 Wadahama Toyohama-cho Kanonji-shi (JP)

A61F 13/496 **EN** **E-891536** 2017 05 10 **2799053**
(86) JP12080876 2012 11 29 2012861239

(73) Livedo Corporation, ShikokuChuo-shi, Ehime 799-0122, 45-2, Handa-otsu Kanada-cho (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2011 12 28 2011287454
(72) TAKAHASHI, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Plant in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyamakita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)
(72) AMANO, Emi, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Plant in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyamakita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)
(72) UDA, Tomohito, Osaka-shi Osaka 541-0048, c/o Osaka Business Head Office in LIVEDO CORPORATION 6-10 Kawara-machi 1-chome Chuo-ku (JP)

A61F 13/53 **EN** **E-891537** 2017 05 10 **2877137**
(86) JP13004542 2013 07 26 2013750955

(73) Livedo Corporation, ShikokuChuo-shi Ehime 799-0122, 45-2, Handa-otsu, Kanadacho (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 07 27 2012167039
(72) OTA, Yoshihisa, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Factory in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyama-kita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)
(72) AMANO, Emi, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Factory in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyama-kita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)

A61F 13/62 **EN** **E-891538** 2017 05 10 **2866762**
(86) SE12050733 2012 06 28 2012879694

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SPENDER UND AUSGABEVERFAHREN
(72) KROOK, Fredrik, 431 59 Mölndal, Eklanda Slätt 15 (SE)
(72) HERMANSSON, Kent, 40503 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) STÅHL, Shadi, 40503 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)

A61F 13/66 **EN** **E-891539** 2017 05 10 **2830563**
(86) SE12050354 2012 03 30 2012873030

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) UNTERBEKLEIDUNG MIT ZONEN MIT UNTERSCHIEDLICHER LÄNGSDEHNUNG
(72) BÄCK, Lucas, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) CARNEY, Joshua, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) VARTIAINEN, Kent, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) KARLSEN, Kresten, DK-8600 Silkeborg, Sensommervej 8 (DK)

A61F 13/70 **DE** **E-891540** 2017 05 10 **2699213**
(86) EP12055877 2012 03 30 2012711409

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) FIXIER- UND TRAGVORRICHTUNG ZUM SICHEREN HALTEN EINER WEGWERFBAREN ABSORBIERENDEN INKONTINENZVORLAGE
(30) DE 2011 04 20 102011007821
(72) PAZ, Rui Miguel, 47800 Krefeld, Germaniastr. 75 (DE)
(72) KESSELMEIER, Ruediger, 89542 Herbrechtingen, Guenther-Grass-Weg 2 (DE)
(72) MALOWANIEC, D. Krzysztof, 89522 Heidenheim, Flamenweg 42 (DE)
(72) DRUMEVA-EBERIUS, Albena, 89522 Heidenheim, Hoelderlinstraße 4 (DE)
(72) NAGY, Uwe, 89522 Heidenheim, Friesenweg 16 (DE)
(72) SWEREV, Maximilian, 86169 Augsburg, Goldregenweg 5 (DE)

A61G 1/02 **DE** **E-891541** 2017 05 10 **3071165**
(86) EP14072875 2014 10 24 2014795573

(73) Tente GmbH & Co. KG, 42929 Wermelskirchen, Herrlinghausen 75 (DE)
(54) STEUERUNG VON AN EINEM VERFAHRTEIL ANGEBRACHTEN ROLLEN
(30) DE 2013 11 18 202013105191 U
(30) DE 2014 01 06 102014100056
(72) HEIN, Georg, 58515 Lüdenscheid, Falkenhöhe 3 (DE)

A61G 5/10 **EN** **E-891542** 2017 05 10 **2913038**
2015 03 02 2015157234

(73) Sunrise Medical GmbH, 69254 Malsch/Heidelberg, Kahlbachring 2-4 (DE)
(54) Rollstuhlrückenlehne mit Positionseinstellung
(30) US 2014 03 01 201461946737 P
(72) Tsuber, Vasily G., Thornton, CO 80602, 13914 Fillmore Street (US)

A61G 7/012 **EN** **E-891543** 2017 05 10 **2949304**
2015 05 18 2015168033

(73) Caremed Supply, Inc., New Taipei City 23145, 7F., No. 2, Lane 235 Bao Chiao Rd. Xindian District (TW)
(54) DREHBETT ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG
(30) TW 2014 05 22 103117976
(72) Liu, Tsung Hsuan, 10489 Taipei City, 10F.-2, No.38, Ln. 48, Sec. 3, Nanjing E. Rd., Zhongshan Dist. (TW)

A61H 1/02 **EN** **E-891544** 2017 05 10 **3056182**
2015 02 10 2015154407

(73) Hiwin Technologies Corp., Taichung City 40852, No. 7, Jingke Road Nantun District (TW)
(54) Rehabilitationsvorrichtung für die obere Extremität
(72) Lai, Wei-Fan, 40852 Taichung City, No. 7, Jingke Rd., Nantun Dist. (TW)
(72) Hsieh, Fu-Han, 40852 Taichung City, No. 7, Jingke Rd., Nantun Dist. (TW)

A61H 19/00 **EN** **E-891545** 2017 05 10 **2825149**
(86) US13031688 2013 03 14 2013761481

(73) Zipper, Ralph, Melbourne, FL 32935, 767 Indian River Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR SEXUELLEN STIMULIERUNG MIT LICHTTHERAPIE UND VIBRATION
(30) US 2012 03 14 201261610899 P
(72) Zipper, Ralph, Melbourne, FL 32935, 767 Indian River Drive (US)

A61H 31/00 **EN** **E-891546** 2017 05 10 **2900194**
(86) US12057112 2012 09 25 2012885893

(73) Hanson, Joseph, Naples, FL 34110, 559 Audubon Blvd. 301 (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR KARDIOPULMONALE WIEDERBELEBUNG
(72) Hanson, Joseph, Naples, FL 34110, 559 Audubon Blvd. 301 (US)

A61J 1/10 **EN** **E-891547** 2017 05 10 **2033615**
(86) JP07000689 2007 06 26 2007790212

(73) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., Tokyo 103-0002, 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) JP 2006 06 28 2006177513
(72) SUZUKI, Toyoaki, Tokyo 103-0002, c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd. 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku, (JP)
(72) MIURA, Koichi, Tokyo 103-0002, c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd. 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku, (JP)
(72) KISHIMOTO, Akemi, Tokyo 103-0002, c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd. 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku, (JP)
(72) KIMURA, Kunihiko, Fukushima-shi, Fukushima 960-0280, c/o Toa Eiyo Ltd., Pharmaceutical Technology Center 1, Aza tanaka, Yuno, Iizaka-machi, (JP)
(72) KATO, Yoshikazu, Fukushima-shi, Fukushima 960-0280, c/o Toa Eiyo Ltd., Pharmaceutical Technology Center 1, Aza tanaka, Yuno, Iizaka-machi, (JP)
(72) ITO, Yukie, Fukushima-shi, Fukushima 960-0280, c/o Toa Eiyo Ltd., Pharmaceutical Technology Center 1, Aza tanaka, Yuno, Iizaka-machi, (JP)

A61J 1/20 **EN E-891548** 2017 05 10 **2792344**
(86) JP12080948 2012 11 29 2012857252

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHES INSTRUMENT
(30) JP 2011 12 15 2011275000
(72) IMAI, Masaomi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61J 1/20 **EN E-891549** 2017 05 10 **2852367**
(86) SE12050546 2012 05 21 2012877183

(73) Carmel Pharma AB, 402 28 Göteborg, P.O. Box 5352 (SE)
(54) SCHUTZKAPPE
(72) OHLIN, Gunnar, S-426 71 Västra Frölunda, Sjögången 22 (SE)

A61J 1/20 **EN E-891550** 2017 05 10 **2931207**
(86) US13073283 2013 12 05 2013811087

(73) Unitract Syringe Pty Ltd, Sydney, NSW 2000, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square (AU)
(54) PHIOLENADAPTER
(30) US 2012 12 17 201261738151 P
(72) RUSSO, Robert, Scott, Eagleville, PA 19403, 7412 Sentinel Ridge (US)
(72) JOHNSON, Jeffrey, M., San Diego, CA 92127, 16937 Hutchins Landing 84 (US)
(72) RAFFERTY, Christopher, C., Raworth New South Wales 2321, 253 Morpeth Road (AU)
(72) BRENNER, Tod, H., Pequea, PA 17565, 527 Marticville Road (US)
(72) SHETTY, Gautam, N., Lancaster, PA 17603, 1707 Marietta Avenue, 3A (US)

A61J 1/20 **EN E-891551** 2017 05 10 **3009121**
2007 06 13 2015198205

(73) Carmel Pharma AB, 402 28 Göteborg, P.O. Box 5352 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN AN EINEN BEHÄLTER
(72) Helmerson Lundahl, Elisabet, 427 36 Billdal, Resliden 1a (SE)
(72) Bäckström, Fredrik, 421 66 Västra Frölunda, Vallhamnsgatan 108 (SE)
(72) Ellström, Anna, 431 48 Mölndal, Lerbrännargatan 5c (SE)

A61K 8/04 **DE E-891552** 2017 05 10 **2114356**
(86) EP08052659 2008 03 05 2008717409

(73) Peter Greven Hautschutz GmbH & Co. KG, 53902 Bad Münstereifel, Peter-Greven-Strasse 20-30 (DE)
(54) HAUTREINIGUNGSMITTEL MIT PARTIKELN ENTHALTEND HYDRIERTES RIZINUSÖL
(30) EP 2007 03 06 07103635
(72) STOLZ, Hermann-Josef, 53902 Bad Münstereifel, Stephinskystr. 64 (DE)
(72) BÖRNICKE, Robert, 53902 Bad Münstereifel, Bollentratherstr. 6 (DE)
(72) MATZEL, Manfred, 50935 Köln, Simmerer Strasse 7a (DE)

A61K 8/06 **FR E-891553** 2017 05 10 **2039339**
2008 09 22 2008164756

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kosmetische Emulsion vom Typ Öl-in-Wasser-Emulsion
(30) FR 2007 09 24 0757800
(72) LORANT, Raluca, 94320 THIAIS, 5 villa Sisley (FR)

A61K 8/19 **FR E-891554** 2017 05 10 **2198831**
2009 12 18 2009179789

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Verfahren zur Aufhellung, aufhellenden Direktfärbung oder Oxidationsfärbung in Gegenwart von organischen Aminen und Mineralbasen, sowie Kit
(30) FR 2008 12 19 0807285
(30) FR 2008 12 19 0807286
(72) Hercouet, Leïla, 93360, Neuilly Plaisance, 20 bis avenue de Rosny (FR)
(72) Lagrance, Alain, 77700, Coupvray, 5 Rue de Montry (FR)

A61K 8/21 **EN E-891555** 2017 05 10 **2373280**
(86) EP09066473 2009 12 07 2009768364

(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare (UK) IP Limited, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road Brentford (GB)
(54) NEUE ANWENDUNG
(30) GB 2008 12 09 0822434
(72) CORCORAN-HENRY, Ruth, Brentford Middlesex TW8 9GS, GlaxoSmithKline 980 Great West Road (GB)
(72) DATTANI, Soha, Weybridge Surrey KT13 0DE, GlaxoSmithKline St George's Avenue (GB)
(72) FOWLER, Christabel, Weybridge Surrey KT13 0DE, GlaxoSmithKline St George's Avenue (GB)
(72) PATEL, Geeta, Weybridge Surrey KT13 0DE, GlaxoSmithKline St George's Avenue (GB)

A61K 8/34 **EN E-891556** 2017 05 10 **2670377**
(86) US11023099 2011 01 31 2011702126

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(72) PILLAI, Shyamala, Piscataway, New Jersey 08854, 120 Pleasantview Drive Apartment B (US)
(72) FEI, Lin, Kendall Park, New Jersey 08824, 91 Stillwell Road (US)
(72) XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, 40 Silvers Lane (US)

A61K 8/36 **EN E-891557** 2017 05 10 **2823806**
(86) JP13056159 2013 03 06 2013758653

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HAUTWASCHZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 07 2012050195
(72) TAKEUCHI, Hiroki, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Tomoyuki, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) ANUMANSIRIKUL, Nattaporn, Bangkok 10330, c/o Kao Consumer Products (Southeast Asia) Co. Ltd. Nantawan Building 12F Rajdamri Road 161 Lumpini Pathumwan (TH)

A61K 8/46 **EN E-891558** 2017 05 10 **2209460**
(86) IB08053667 2008 09 11 2008807602

(73) Sederma, 78610 Le Perray en Yvelines, 29, Rue du Chemin Vert (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND HYDROXYMETHIONIN UND 3-AMINOPROPANSULFONSÄURE
(30) FR 2007 09 14 0757616
(72) LINTNER, Karl, F-06500 Menton, 442, allée des Arbousiers (FR)
(72) MAS CHAMBERLIN, Claire, 78460 Chevreuse, Les Chardonnettes 5 rue de Dampierre (FR)

A61K 8/67 **FR E-891559** 2017 05 10 **2352487**
(86) IB09055489 2009 12 03 2009774759

(73) NUTRICOS Technologies, 92117 Clichy Cedex, 41 rue Martre (FR)
(54) KOMBINATION VON LYCOPEN, POLYPHENOL UND VITAMINEN ZUR PFLEGE VON KERATINMATERIAL
(30) FR 2008 12 03 0858235
(30) US 2008 12 16 122985 P
(72) MANISSIER, Patricia, F-92300 Levallois-perret, 7 allée Claude Monet (FR)
(72) MONTASTIER, Christiane, F-75016 Paris, 89 avenue Henri Martin (FR)
(72) PICCIRILLI, Antoine, F-86000 Poitiers, 18 Chemin de Tison (FR)

A61K 8/97 **FR E-891560** 2017 05 10 **2506723**
(86) EP10068574 2010 11 30 2010785418

(73) Laboratoires Expanscience, 92400 Courbevoie, 10, Avenue de l'Arche (FR)
(54) ACACIA-MACROSTACHYA-SAMENEXTRAKT UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) FR 2009 11 30 0958525
(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, 32 rue de la Paroisse (FR)
(72) SAUNOIS, Alex, F-28210 Nogent-Le-Roi, 36 bis chemin du Boullay-Thierry (FR)
(72) LECLERE-BIENFAIT, Sophie, F-28100 Dreux, 34A rue Saint-Martin (FR)
(72) BAUDOIN, Caroline, F-78120 Rambouillet, 80 rue Madame de Maintenon (FR)

A61K 8/99 **EN E-891561** 2017 05 10 **2830588**
(86) IB13052445 2013 03 27 2013722550

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERWENDUNG EINES LYSATS EINER BAKTERIENKULTUR VON VITREOSCILLA SP. GATTUNG ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON HYPERSEBORRHOISCHER KOPFHAUT
(30) FR 2012 03 27 1252742
(72) GENARD, Sylvie, F-92665 Asnières-sur-Seine, River Plaza 25-29 Quai Aulagnier (FR)

A61K 9/00 **DE E-891562** 2017 05 10 **1844764**
2007 01 09 2007000329

(73) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, 50670 Köln, Gereonsmühlengasse 1-11 (DE)
(54) Zusammensetzung zur Verwendung als Laxativum
(30) DE 2006 04 12 102006017672
(72) Vestweber, Anna-Maria, Dr. med., 51399 Burscheid, Maxhan 34 (DE)
(72) Greve, Harald, Dr., 40545 Düsseldorf, Schorlemmer Strasse 3a (DE)

A61K 9/00 **EN E-891563** 2017 05 10 **2268261**
(86) US09036231 2009 03 05 2009717404

(73) Proteus Digital Health, Inc., Redwood City, CA 94065, 2600 Bridge Parkway, Suite 101 (US)
(54) EINNEHMBARE EREIGNISMARKER MIT MULTIMODUS-KOMMUNIKATION UND SYSTEME SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 03 05 34085 P
(72) ROBERTSON, Timothy, Belmont, CA 94002, 2719 Sequoia Way (US)
(72) ZDEBLICK, Mark, J., Portola Valley, CA 94028, 300 La Mesa Drive (US)

A61K 9/00 **EN E-891564** 2017 05 10 **2663283**
(86) US12021199 2012 01 13 2012702349

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) TABLETTE MIT HOHEM WIRKSTOFFGEHALT AUS BRIVANIB-ALANINAT
(30) US 2011 01 14 201161432801 P
(72) NARANG, Ajit S., NJ 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive New Brunswick (US)
(72) BADAWY, Sherif Ibrahim Farag, NJ 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive New Brunswick (US)
(72) SUBRAMANIAN, Ganeshkumar A., NJ 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive New Brunswick (US)
(72) LAMARCHE, Keirnan Ryan, NJ 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive New Brunswick (US)
(72) BINDRA, Dilbir S., NJ 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive New Brunswick (US)
(72) RAO, Venkatramana M., NJ 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive New Brunswick (US)

A61K 9/00 **EN E-891565** 2017 05 10 **3042646**
2009 03 13 2015202422

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, TX 76134-2099, 6201 South Freeway (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERWÜNSCHTER BIOVERFÜGBARKEIT
(30) US 2008 03 17 37117 P
(30) US 2008 11 06 111920 P
(72) KABRA, Bhagwati, P., Euless, TX Texas 76039, 2205 Eagles Nest Drive (US)
(72) CARRERAS, Nuria, 08140 Barcelona, Ametller 9 Caldes De Montbui (ES)
(72) GALÁN, Francisco, Javier, 08329 Barcelona, C/Dels Pins 19 Teia (ES)
(72) NARDA, Mridvika, 08348 Barcelona, Cl. Burriac, 40 Cabrils (ES)
(72) PUIG GONZÀLEZ, Elena, 08013 Barcelona, Consell De Cent 432, 6[deg]3 (ES)
(72) JIMÉNEZ, Nuria, 08005 Barcelona, Espronceda 36, Ppal. 1 (ES)
(72) MARTÍNEZ, Carmen, 08185 Barcelona, Avinguda Can Vilardebó, 20 Lliçà De Vall (ES)
(72) CUCHI, Mónica, Barcelona, Cl. Peru 58-60, 2[deg]; 1a (ES)

A61K 9/08 **EN E-891566** 2017 05 10 **3021835**
(86) US14046812 2014 07 16 2014745327

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANWENDUNG AUF EINER SCHLEIMHAUT MIT HYDROXYALKYL-METHYLCELLULOSE
(30) US 2013 07 17 201361847224 P
(72) CURTIS-FISK, Jaime L., Freeland, MI 48623, 1540 Roberts Road (US)
(72) JORDAN, Susan L., Doylestown, PA 18902, 61 John Dyer Way (US)
(72) ROGERS, True L., Midland, MI 48642, 2111 Burlington Drive (US)
(72) APPELL, Robert B., Midland, MI 48640, 1687 West Manitou Trail (US)
(72) KNARR, Matthias, 31582 Nienburg/Weser, Brauerweg 16 (DE)
(72) ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, Mohnblumenweg 18 (DE)

A61K 9/12 **EN E-891567** 2017 05 10 **1531794**
(86) US03020166 2003 06 26 2003742233

(73) Civitas Therapeutics, Inc., Chelsea, MA 02150, 190 Everett Ave. (US)
(54) EPINEPHRIN ZUR INHALATION
(30) US 2002 06 28 393007 P
(30) US 2002 07 02 393716 P
(30) US 2002 11 08 425349 P
(72) BATYCKY, Richard, P., Newton, MA 02460, 11 Madison Avenue (US)
(72) CAPONETTI, Giovanni, I-29700 Placenza, Via Romagnosi 33 (IT)
(72) CHILDS, Mariko, Arlington, MA 02474, 21 Bowdoin Street (US)
(72) EHRICH, Elliot, Libciln, MA 01773, 2 Oak Meadow Road (US)
(72) FU, Karen, Lexington, MA 02421, 4 Middleby Road (US)
(72) HRKACH, Jeffrey, S., Lexington, MA 02421, 19 Diana Lane (US)
(72) LI, Wen-I, Lexington, MA 02420, 32 James Street (US)
(72) LIPP, Michael, M., Framingham, MA 01701, 11 Salvi Drive (US)
(72) PAN, Mei-Ling, Cambridge, MA 02138, 34 Myrtle Avenue (US)
(72) SUMMA, Jason, Cambridge, MA 02139, 18 Decatur Street (US)

A61K 9/127 **EN E-891568** 2017 05 10 **2415464**
(86) JP10055769 2010 03 30 2010758754

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 03 30 164653 P
(30) JP 2009 03 30 2009082521
(30) US 2009 03 30 164678 P
(30) JP 2009 03 30 2009082516
(72) KIKUCHI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Tsukuba Research Laboratories EISAI CO., LTD. 1-3, Tokodai 5-chome (JP)
(72) HYODO, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Tsukuba Research Laboratories EISAI CO., LTD. 1-3, Tokodai 5-chome (JP)
(72) ISHIHARA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Tsukuba Research Laboratories EISAI CO., LTD. 1-3, Tokodai 5-chome (JP)

A61K 9/14 **EN E-891569** 2017 05 10 **1585500**
(86) US03041391 2003 12 22 2003800247

(73) St. James Associates Llc/Faber Research Series, Pasadena, CA 91103, 135 East Holly Street, Apartment 408 (US)
(54) BESCHICHTETE PARTIKEL FÜR ARZNEIMITTELVERABREICHUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
(30) US 2002 12 20 435163 P
(30) US 2002 12 20 435416 P
(30) US 2002 12 20 435445 P
(30) US 2002 12 20 435415 P
(30) US 2002 12 20 435448 P
(30) US 2002 12 20 435449 P
(30) US 2002 12 20 435447 P
(30) US 2002 12 20 435506 P
(30) US 2002 12 20 435507 P
(30) US 2002 12 20 435496 P
(30) US 2002 12 20 435075 P
(30) US 2002 12 20 435423 P
(30) US 2002 12 20 435336 P
(30) US 2002 12 20 435630 P
(30) US 2002 12 20 435372 P
(30) US 2002 12 20 435106 P
(30) US 2002 12 20 435388 P
(30) US 2002 12 20 435632 P
(30) US 2002 12 20 435557 P
(30) US 2002 12 20 435558 P
(30) US 2002 12 20 435132 P
(30) US 2002 12 20 435497 P
(30) US 2002 12 20 435494 P
(30) US 2002 12 20 435508 P
(30) US 2002 12 20 435501 P
(30) US 2002 12 20 435565 P
(30) US 2002 12 20 435038 P
(30) US 2002 12 20 435037 P
(30) US 2002 12 20 435162 P
(30) US 2002 12 20 435338 P
(30) US 2002 12 20 435509 P
(30) US 2002 12 20 435495 P
(30) US 2002 12 20 435505 P
(30) US 2003 02 28 450722 P
(30) US 2003 03 14 454997 P
(72) SMITH, Thomas J., Pasadena, CA 91103, 135 East Holly Street Apt. 408 (US)

A61K 9/14 **EN E-891570** 2017 05 10 **2520301**
(86) MX10000154 2010 12 14 2010837927

(73) Techsphere, S.A. De Cv., CP. 03100 México D.F., Heriberto Frías No. 1035 Col. del Valle (MX)
(54) PARENTERAL VERABREICHTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG IN EINER SUSPENSION IN GERINGER ODER ULTRAGERINGER DOSIERUNG ZUR VERWENDUNG FÜR HORMONTHERAPIEN IM KLIMAKTERIUM
(30) MX 2009 12 15 2009013768
(72) ÁNGELES URIBE, Juan, C.P. 03100 México D.F., Heriberto Frías No. 1035 Col. del Valle (MX)
(72) SAVOIR VILBOEUF, John Claude, C.P. 03100 México D.F., Heriberto Frías No. 1035 Col. del Valle (MX)

A61K 9/14 **EN E-891571** 2017 05 10 **2644192**
2008 03 31 2013162786

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) Krebszellen-Targeting unter Verwendung von Nanoteilchen
(30) US 2007 09 28 976197 P
(72) Zale, Stephen E., Hopkinton MA 01748, 1 Norcross Road (US)
(72) Ali, Mir Mukkaram, Woburn, MA 01801, 53 Cedar Street., Apt. 3205 (US)

A61K 9/14 **EN E-891572** 2017 05 10 **2837391**
2014 07 29 2014178879

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Hypromellose-Acetat-Succinat zur Verwendung als Heißschmelzextrusionsträger, Heißschmelzextrusionszusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Heißschmelzextrudats
(30) JP 2013 08 12 2013167572
(72) Maruyama, Naosuke, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, c/o Speciality Chemicals Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku, (JP)
(72) Warashina, Shogo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, c/o Speciality Chemicals Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku, (JP)
(72) Kusaki, Fumie, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, c/o Speciality Chemicals Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku, (JP)
(72) Obara, Sakae, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, c/o Speciality Chemicals Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku, (JP)
(72) Kikuchi, Kazuki, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, c/o Speciality Chemicals Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku, (JP)

A61K 9/16 **EN E-891573** 2017 05 10 **2251038**
(86) JP09054517 2009 03 10 2009718988

(73) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 108-8532, 5-1, Shibaura 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FESTE DISPERSION, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 03 11 2008061126
(30) JP 2009 02 12 2009030376
(72) YOSHIDA, Kazushi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0033, c/o ASKA Pharmaceutical Co. Ltd. Kawasaki Research Center 1604 Shimosakunobe Takatsu-ku (JP)
(72) OKUBO, Norimichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0033, c/o ASKA Pharmaceutical Co. Ltd. Kawasaki Research Center 1604 Shimosakunobe Takatsu-ku (JP)
(72) SAKATA, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0033, c/o ASKA Pharmaceutical Co. Ltd. Kawasaki Research Center 1604 Shimosakunobe Takatsu-ku (JP)
(72) KANAZAWA, Hashime, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0033, c/o ASKA Pharmaceutical Co. Ltd. Kawasaki Research Center 1604 Shimosakunobe Takatsu-ku (JP)

A61K 9/16 **EN E-891574** 2017 05 10 **2425821**
2003 04 04 2011177518

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)
(54) Pharmazeutische Zubereitung mit Oxycodon und Naloxon
(30) DE 2002 04 05 10215131
(30) DE 2002 04 05 10215067
(72) Brögmann, Bianca, 64289 Darmstadt, Bad Nauheimerstr. 21 (DE)
(72) Mühlau, Silke, 88400 Biberach / Riss, Wielandstrasse 13 (DE)
(72) Spitzley, Christof, 65627 Elbtal, Am Linsengraben 2 (DE)

A61K 9/16 **EN E-891575** 2017 05 10 **2663292**
(86) US12020579 2012 01 09 2012704565

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) ORALE DOSIERUNGSFORMEN VON CYCLOPROPANCARBONSÄURE {[2 - (1S) -1- (3-ETHOXY-4-METHOXY-PHENYL] -2-METHANSULFONYL-ETHYL} -3-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-4-YL}-AMID
(30) US 2011 01 10 201161431355 P
(72) CHEN, Ming, J., West Windsor NJ 08550, 4 Yellowstone Drive (US)
(72) HUI, Ho-Wah, Basking Ridge NJ 07920, 10 Heritage Court (US)
(72) LEE, Thomas, Bedminster NJ 07921, 11 Four Oaks Road (US)
(72) KURTULIK, Paul, Somerset NJ 08853, 205 Cheryl Lane (Neshanic Station) (US)
(72) SURAPANENI, Sekhar, Warren NJ 07059, 4 Oakwood Path (US)

A61K 9/20 **EN E-891576** 2017 05 10 **2425824**
2003 04 04 2011177516

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)
(54) Pharmazeutische Zubereitung mit Oxycodon und Naloxon
(30) DE 2002 04 05 10215131
(30) DE 2002 04 05 10215067
(72) Brögmann, Bianca, 64289 Darmstadt, Bad Nauheimerstr. 21 (DE)
(72) Mühlau, Silke, 88400 Biberach / Riss, Wielandstrasse 13 (DE)
(72) Spitzley, Christof, 65627 Elbtal, Am Linsengraben 2 (DE)

A61K 9/26 **EN E-891577** 2017 05 10 **1427289**
(86) US02026924 2002 08 22 2002796423

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PULSARTIGER FREIGABE UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ARZNEISTOFFABSORPTION IM MAGEN-DARM-TRAKT
(30) US 2001 08 22 944493
(72) WEINBACH, Susan P., San Diego, CA 92130, 13356 Winstanley Way (US)
(72) TILLMAN, Lloyd G., Carlsbad, CA 92008, 4350 Stanford Street (US)
(72) GEARY, Richard S., Carlsbad, CA 92009, 3352 Avenida Nieve (US)
(72) HARDEE, Gregory E., Rancho Santa Fe, CA 92067, 17407 La Brisa (US)

A61K 9/28 **FR E-891578** 2017 05 10 **2640365**
(86) FR11052691 2011 11 18 2011796756

(73) Advicenne, 30000 Nîmes, 2 Rue Briçonnet (FR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KREBSZYKLUSVORLÄUFERSALZ, INSBESONDERE ZITRATSALZ, UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
(30) FR 2010 11 18 1059468
(72) ROUSSEL-MAUPETIT, Caroline, F-38330 Saint-Ismier, 155 chemin des Civets (FR)
(72) GRANIER, Luc-André, F-30490 Montfrin, Mas des Orgnes 1424 route de Jonquières (FR)
(72) GUITTET, Catherine, F-13200 Arles, 115 Chemin de l'estivage (FR)

A61K 9/50 **EN E-891579** 2017 05 10 **2349224**
(86) IB08002697 2008 10 10 2008875709

(73) Probelte Pharma, S.A., 30100 Espinardo Murcia, Ctra. Madrid, Km. 389 Poligono Industrial el Tiro (ES)
(54) ORAL VERABREICHBARES IMMUNSTIMULIERENDES PRODUKT FÜR AQUAKULTUR
(72) STREITENBERGER, Sergio, A., E-30120 El Palmar, Murcia, C/Madre Teresa de Calcuta n°1, C11 (ES)
(72) PEÑALVER MELLADO, Marcos, E-30007 Murcia, C/Poeta Vicente Medina n °11 BIS, 1l (ES)
(72) LÓPEZ MÁS, José, A., E-30840 Alhama de Murcia, Murcia, C/ De la Estación n°1; 1B (ES)
(72) PEDREÑO LÓPEZ, Yolanda, E-30004 Murcia, c/Vinader n°8; 5F (ES)
(72) SOLA GONZÁLEZ, Juan, P., E-30820 Alcantarilla Murcia, C/Pio Baroja n°15 (ES)
(72) MARTÍNEZ ORTIZ, Pedro, E-30150 La Alberca, Murcia, C/ Rosales 38 (ES)
(72) MULERO MENDEZ, Victoriano, Murcia, C/ Camilo José Cela n°18 30107 Mirador de Agridulce Guadalupe (ES)
(72) ROCA SOLER, Francisco, J., 30570 Beniajan Murcia, C/ San Antonio n°11 (ES)
(72) GALINDO VILLEGAS, Jorge, 30004 Murcia Murcia, C/ Sagasta n°6 3-J (ES)

A61K 9/70 **EN E-891580** 2017 05 10 **2444073**
2011 10 18 2011185676

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verfahren zur Bildung von selbsttragenden Filmen zur Abgabe von therapeutischen Wirkstoffen
(30) US 2010 10 19 394393 P
(30) US 2011 09 22 201113239983
(72) Stopek, Joshua, Guilford, CT 06437, 115 Denison Drive (US)
(72) Ebersole, Garrett, Southington, CT 06489, 502 Main Street (US)
(72) Elachchabi, Amin, Hamden, CT 06518, 25312 Town Walk Drive (US)
(72) Broom, Daniel, Branford, CT 06405, 258 Pine Orchard Road (US)

A61K 9/70 **EN E-891581** 2017 05 10 **2883540**
(86) KR13007129 2013 08 07 2013828386

(73) CMG Pharmaceutical Co., Ltd., Seoul, 135-949, B01-ho, 14, Dosan-daero 66-gil Gangnam-gu (KR)
(54) SCHNELLLÖSLICHES ORALES FILMPRÄPARAT MIT ARIPIPRAZOL
(30) KR 2012 08 08 20120086749
(72) KIM, Yong Soo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-832, 359 Samgye-ri Cheongbuk-myeon (KR)
(72) SHIN, Jun Ho, Ansan-si Gyeonggi-do 425-080, 1105-206 Greenville Apt. Choji-dong Danwon-gu (KR)

A61K 31/137 **DE E-891582** 2017 05 10 **2131830**
(86) EP08001672 2008 03 03 2008716192

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) DARREICHUNGSFORM MIT ERSCHWERTEM MISSBRAUCH
(30) DE 2007 03 07 102007011485
(72) ARKENAU-MARIC, Elisabeth, 50931 Köln, Stadtwaldgürtel 50 (DE)
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, Burghöhenweg 5 (DE)
(72) ZIEGLER, Iris, 86356 Neussäss, P. Rosegger Strasse 14 (DE)
(72) HAUPTS, Marcel, 52224 Stolberg, Leuwstrasse 56 (DE)

A61K 31/195 **EN E-891583** 2017 05 10 **2523661**
(86) EP11050394 2011 01 13 2011700533

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université d'Aix Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7 (FR)
(73) CHU de Brest, 29609 Brest Cedex, 2 Avenue Foch (FR)
(54) NKCC INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTISMUS
(30) EP 2010 01 15 10305047
(72) BEN-ARI, Yehezkel, F-13600 La Ciotat, Villa Arbousset 969 chemin du Baguier (FR)
(72) LEMONNIER, Eric, F- 87000 Limoges, 14 rue Ferdinand Buisson (FR)

A61K 31/198 **EN E-891584** 2017 05 10 **2948140**
(86) US14012598 2014 01 22 2014743570

(73) Vistagen Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, 343 Allerton Avenue (US)
(54) DOSIERUNGSFORMEN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON L-4-CHLORKYNURENIN
(30) US 2013 01 22 201361849191 P
(72) SNODGRASS, H., Ralph, San Jose, CA 95120, 20781 Via Corta (US)
(72) CATO, Allen, E., Durham, NC 27713, Cato Research 4364 S. Alston Avenue (US)
(72) HICKLIN, Jack, S., San Diego, CA 92121, Cato Research 6480 Weathers Place Suite 104 (US)

A61K 31/401 **EN E-891585** 2017 05 10 **2480231**
(86) SI10000052 2010 09 17 2010779347

(73) Silverstone Pharma, 9490 Vaduz, Aeulestrasse 74 (LI)
(54) NEUE SALZE VON PERINDOPRIL MIT BENZATHIN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN
(30) SI 2009 09 21 200900255
(72) Rucman, Rudolf, 1211 Ljubljana, Sp. Gameljne 72 (SI)
(72) Zupet, Pavel, 8000 Novo mesto, Mlinarska pot 15 (SI)

A61K 31/404 **EN E-891586** 2017 05 10 **2403483**
(86) IB10000693 2010 03 02 2010712507

(73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 75004 Paris, 3 Avenue Victoria (FR)
(54) INJIZIERBARES BIOMATERIAL
(30) US 2009 03 02 156737 P
(72) BAYLATRY, Minh Tam, F-75013 Paris, 74 rue Dunois (FR)
(72) BISDORF-BRESSON, Anouk, F-75010 Paris, 52 rue de Paradis (FR)
(72) LABARRE, Denis, F-91140 Villebon Sur Yvette, 44 rue des Quatre Cantons (FR)
(72) LAURENT, Alexandre, F-92400 Courbevoie, 3 Parc Delattre de Tassigny (FR)
(72) MOINE, Laurence, F-92210 Saint Cloud, 7 rue du Mont Valérien (FR)
(72) SAINT-MAURICE, Jean-Pierre, F-94110 Arcueil, 36 rue Marius Barbiéri (FR)
(72) SLIMANI, Khelil, F-92350 Le Plessis Robinson, 7 avenue des Alliés (FR)
(72) WASSEF, Michel, F-75005 Paris, 71 rue Claude Bernard (FR)

A61K 31/4045 **EN E-891587** 2017 05 10 **1441702**
(86) IL02000662 2002 08 12 2002760523

(73) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED, Tel Aviv 69710, 8 Hanechoshet Street (IL)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG PRIMÄRER INSOMNIA
(30) IL 2001 08 14 14490001
(72) ZISAPEL, Nava, 69355 Tel Aviv, 23 Kisufim Street (IL)

A61K 31/4188 **EN E-891588** 2017 05 10 **2654749**
(86) US11067251 2011 12 23 2011850067

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON COPD
(30) US 2010 12 23 201061426788 P
(72) SRIVASTAVA, Satish, K., Galveston, TX 77551, 4 Colony Park Circle (US)
(72) RAMANA, Kota, V., Galveston, TX 77551, 2506 Azalea Ct (US)
(72) YADAV, Umesh, Galveston, TX 77551, 3002 69th St Apt C1 (US)

A61K 31/506 **EN E-891589** 2017 05 10 **2881402**
2010 02 12 2014184691

(73) Cell Signaling Technology, Inc., Danvers MA 01923, 3 Trask Lane (US)
(54) Expression mutanter ROS bei menschlichem Leberkrebs
(30) US 2009 02 12 207484 P
(72) Gu, Ting-lei, Woburn, MA 01801, 7 Mikaila Way (US)
(72) Tucker, Meghan, Ann, Salem, MA 01970, 63 Dearborn Street (US)
(72) Haack, Herbert, South Hamilton, MA 01982, 138 Echo Cove Road (US)
(72) Crosby, Katherine, Eleanor, Middleton, MA 01949, 38 Cabral Drive (US)
(72) Rimkunas, Victoria, McGuinness, Somerville, MA 02144, 123 Orchard Street Apt. 33 (US)

A61K 31/519 **EN E-891590** 2017 05 10 **2036561**
(86) JP07063062 2007 06 22 2007767849

(73) Nippon Chemiphar Co., Ltd., Tokyo 101-0032, 2-3, Iwamoto-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR ÜBERWINDUNG VON RESISTENZ GEGEN EIN ANTI-KREBS-MITTEL
(30) JP 2006 06 22 2006172290
(72) HIRANO, Masuharu, Saitama 341-0021, 2-3-1-510, Satukidaira, Misato-shi (JP)
(72) YAMAKAWA, Tomio, Chiba 277-0884, 2-23-2, Midoridai, Kashiwa-shi (JP)
(72) ISHIKAWA, Toshihisa, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8501, c/o Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatuta-cho, Midori-ku (JP)
(72) SAITO, Hikaru, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8501, c/o Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatuta-cho, Midori-ku (JP)

A61K 31/70 **EN E-891591** 2017 05 10 **1274443**
(86) US01005297 2001 02 20 2001910952

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) MIZELLEN
(30) US 2000 02 18 183768
(72) MCSHANE, James, Research Triangle Park, NC 22709, Eisai Inc. 900 Davis Drive PO Box 14505 (US)
(72) ARENS, Tori, Research Triangle Park, NC 22709, 900 Davis Drive PO Box 14505 (US)
(72) KANEKO, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, 5-1-3, Tokodia (JP)
(72) WATANABE, Tomohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, 5-1-3, Tokodia (JP)
(72) ASHIZAWA, Kazuhide, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, 5-1-3, Tokodia (JP)

A61K 31/70 **EN E-891592** 2017 05 10 **2571506**
(86) US11037330 2011 05 20 2011784318

(73) Cempra Pharmaceuticals, Inc., Chapel Hill, NC 27517, 6320 Quadrangle Drive, Suite 360 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROLIDEN UND KETOLIDEN SOWIE ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR
(30) US 2010 05 20 346664 P
(72) PEREIRA, David, E., Apex, NC 27502, 103 Lansbrooke Lane (US)

A61K 31/7048 **EN E-891593** 2017 05 10 **2455085**
2006 09 29 2012152476

(73) Galderma S.A., 6330 Cham, Zugerstrasse 8 (CH)
(54) TOPISCHE VERWENDUNG IN DER AUGE VON IVERMECTIN, BEI DER BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN
(30) FR 2005 09 30 0510025
(30) US 2005 10 12 725320 P
(30) US 2006 07 05 818316 P
(72) Kaoukhov, Alexandre, 06160 JUAN LES PINS, 2 avenue Vilmorin Résidence Longbeach (FR)
(72) Villard, Christophe, 06530 LE TIGNET, 611, chemin de la Martourette (FR)
(72) Bouissou, Philippe, 06330 ROQUEFORT LES PINS, Impasse du Clos (FR)

A61K 31/7076 **EN E-891594** 2017 05 10 **2517712**
2003 05 19 2012164923

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome (JP)
(54) Zusammensetzung zur Reduzierung von Hautmattheit
(30) JP 2002 05 20 2002144735
(72) Tanaka, Hideo, Kyoto-shi Kyoto 606-8116, 8-8 Miyanohigashi-cho Ichijouji, Sakyo-ku (JP)
(72) Tanaka, Masahiko, Otsu-shi Shiga 520-0246, 1-6-10, Oginosato (JP)
(72) Furuta, Yasuo, Otsu-shi Shiga 520-0112, 4-23-11, Hiyoshidai (JP)
(72) Wakamatsu, Kosaburo, Kyoto-shi Kyoto 607-8425, 1-503, Kamigo Byouno-cho, Misasagi Yamashina-ku (JP)
(72) Kamimura, Junko, Ibaraki-Shi Osaka 567-0032, Ibaraki Gurando Haitsu 10 Nishi Ekimae-cho (JP)
(72) Harano, Fumiki, Osaka-shi Osaka 5410045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku (JP)
(72) Kawamura, Mitsuaki, Osaka-shi Osaka 5410045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku (JP)
(72) Kawabata, Shigekatsu, Osaka-shi Osaka 5410045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku (JP)
(72) Shinohara, Shigeo, Kyoto-shi Kyoto 606-8275, 21-4, Kitashirakawa Kamibetto-cho, Sakyo-ku (JP)
(72) Yoshino, Noboru, Kyoto-shi Kyoto 607-8162, 4-7, Nagitsuji Kusakaido-cho Yamashina-ku (JP)

A61K 31/7084 **EN E-891595** 2017 05 10 **2918267**
2011 02 14 2015159795

(73) NanoCarrier Co., Ltd., 226-39 Wakashiba Kashiwa Chiba 277-0871, 144-15 Chuo (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS PARTIKELN
(30) JP 2010 02 12 2010029486
(72) Ishii, Atsushi, Kashiwa-shi, Chiba 2770882, c/o NanoCarrier Co Ltd 4-19 Kashiwanoha 5-c (JP)
(72) Kato, Yasuki, Kashiwa-shi, Chiba 2770882, 4-19 Kashiwanoha 5-c (JP)

A61K 31/713 **EN E-891596** 2017 05 10 **2087912**
(86) JP07073130 2007 11 22 2007832828

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) SIRNA-TRÄGER MIT DISULFID-ÜBERBRÜCKTER POLYMER-MIZELLE
(30) JP 2006 11 22 2006315753
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NISHIYAMA, Nobuhiro, Tokyo 113-8654, THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Satoru, Tokyo 113-8654, THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

A61K 31/718 **DE E-891597** 2017 05 10 **2506858**
(86) EP10068950 2010 12 06 2010790392

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) STÄRKEDERIVATMISCHUNGEN
(30) DE 2009 12 06 102009056832
(72) MEIER, Bernd, 64285 Darmstadt, Clemensstraße 4 (DE)
(72) JANKOWIAK-MEIER, Iris, Theresia, 64285 Darmstadt, Clemensstraße 4 (DE)
(72) MEIER, Nele, 64285 Darmstadt, Clemensstraße 4 (DE)
(72) MEIER, Clara, 64285 Darmstadt, Clemensstraße 4 (DE)

A61K 31/728 **EN E-891598** 2017 05 10 **1951265**
(86) EP06010851 2006 11 13 2006829019

(73) BIOIBERICA, S.A., 08029 Barcelona, 7, plaza Francesc Macia (ES)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS
(30) ES 2005 11 24 200502901
(72) ESCAICH FERRER, Josep, E-08029 Barcelona, Bioiberica S.A. 7, Pl. Francesc Macia (ES)
(72) GUIX SALICHS, Joaquima, E-08029 Barcelona, Bioiberica S.A. 7, Pl. Francesc Macia (ES)
(72) UBIA RUEDA, Ana, E-08029 Barcelona, Bioiberica S.A. 7, Pl. Francesc Macia (ES)
(72) RUHI ROURA, Ramon, E-08025 Barcelona, 495, Calle Rossello (ES)
(72) RECIO VERDALET, Juan, E-08029 Barcelona, Bioiberica S.A. 7, Pl. Francesc Macia (ES)
(72) TORRENT GIBERT, Ana, Maria, E-08029 Barcelona, Bioiberica S.A. 7, Pl. Francesc Macia (ES)

A61K 35/12 **EN E-891599** 2017 05 10 **2419113**
(86) EP10054844 2010 04 13 2010713933

(73) Apceth GmbH & Co. KG, 81377 München, Max-Lebsche-Platz 30 (DE)
(54) TECHNISCH HERGESTELLTE MESENCHYM-STAMMZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN
(30) US 2009 04 13 168787 P
(72) NELSON, Peter, 81545 München, Harthauser Strasse 119 (DE)

A61K 35/12 **EN E-891600** 2017 05 10 **2670426**
(86) US12023221 2012 01 31 2012742373

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) MULTIMODALE TRAIL-MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN IN ZELLTHERAPIEN
(30) US 2011 01 31 201161437843 P
(72) SHAH, Khalid, Medford, Massachusetts 02129, 3920 Mystic Valley Parkway (US)

A61K 35/28 **EN E-891601** 2017 05 10 **2475379**
(86) US10048021 2010 09 07 2010814633

(73) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) CD117+ ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG IN TRANSPLANTATION VON PANKREASINSELZELLEN
(30) US 2009 09 07 240289 P
(72) GRAZIA, Todd, J., Denver, CO 80220, 1675 Newport Street (US)
(72) ZAMORA, Martin, R., Golden, CO 80401, 1226 Preserve Circle (US)
(72) PLENTER, Robert J., Centennial, CO 80015, 20002 East Bellewood Drive (US)

A61K 35/54 **EN E-891602** 2017 05 10 **2916664**
(86) NO13050192 2013 11 08 2013808272

(73) Planktonic AS, 7018 Trondheim, Bynesveien 48 (NO)
(54) MEERESMATERIAL AUS FRÜHEN ENTWICKLUNGSSTADIEN VON RANKENFUSSKREBSEN
(30) NO 2012 11 08 20121315
(72) TOKLE, Nils Egil, N-7023 Trondheim, Nordre Hallsetveg 19 (NO)
(72) AAKERØY, Håvard Johan, N-7038 Trondheim, Haugnessvingen 21 (NO)

A61K 35/56 **EN E-891603** 2017 05 10 **1968618**
(86) DK06000751 2006 12 29 2006828771

(73) Parasite Technologies A/S, 2960 Rungsted Kyst, Vallerod Banevej 12 (DK)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EIERN VON PARASITEN UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND AUFBEWAHRUNG DERSELBEN
(30) DK 2005 12 30 200501858
(72) KAPEL, Christian Mollin Outzen, DK-2960 Rungsted Kyst, Vallerød Banevej 12 (DK)
(72) ROEPSTORFF, Allan, DK-2610 Rødovre, Damhus Boulevard 88 (DK)
(72) THAMSBORG, Stig Milan, DK-2820 Gentofte, Ledreborg Allé 20 (DK)

A61K 36/258 **EN E-891604** 2017 05 10 **2514432**
(86) CN11071475 2011 03 03 2011842462

(73) Dalian Haiyantang Biology Co., Ltd., Dalian, Liaoning 116041, No.9 Wuyi Road Lvshunkou (CN)
(54) SEEGURKEN-VERBUNDPRODUKT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSFORMEN DAFÜR
(30) CN 2010 12 14 201010586833
(72) JIAO, Jian, Liaoning 116000, 3-3-1 No.2 Yixin St. Ganjingzi Dalian (CN)
(72) SHAO, Junjie, Liaoning 116000, 3-7-1 No.12 Zhengren St. Shahekou Dalian (CN)

A61K 38/00 **EN E-891605** 2017 05 10 **2055308**
(86) JP07071133 2007 10 30 2007830867

(73) Genomix Co., Ltd., Osaka 567-0085, 3 FL. Saito Biotechnology Incubator 7-7-15, Saito-Asagi Ibaraki-City (JP)
(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(54) ARZNEIMITTEL ZUR FÖRDERUNG DER FUNKTIONALEN NEUBILDUNG VON BESCHÄDIGTEM GEWEBE
(30) JP 2006 10 30 2006293582
(72) TAMAI, Katsuto, Suita-shi Osaka 5650871, Osaka University 1-1, Yamadaoka (JP)
(72) YAMAZAKI, Takehiko, Minoo-shi Osaka 5620031, Bellhouse-onohara 101 3-1 -6, Onohara higashi (JP)
(72) KANEDA, Yasufumi, Suita-shi Osaka 5650871, Osaka University 1-1, Yamadaoka (JP)

A61K 38/00 **EN E-891606** 2017 05 10 **2408905**
(86) US10027525 2010 03 16 2010753998

(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego CA 92121, 3565 General Atomics Court, Suite 103 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT HISTIDYL-TRNA-SYNTHETASE-SPLEISSVARIANTEN MIT NICHT-KANONISCHEN BIOLOGISCHEN AKTIVITÄTEN
(30) US 2009 03 16 160630 P
(30) US 2009 09 03 239747 P
(72) ZHOU, Jie, Kowloon Hong Kong, Tai Po Tsai Village 18-1/F Clear Water Bay (CN)
(72) LAU, Ching Fun, Shatin Hong Kong, Room 1913 Shek Jing House Chun Shek Estate New Territories (CN)
(72) XU, Zhiwen, Kowloon Hong Kong, No. 55, 1/F Tai Po Tsai Village Clear Water Bay Road (CN)
(72) LO, Wing Sze, Chai Wan Hong Kong, Room 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate (CN)
(72) PIEHL, Kristi Helen, San Diego California 92120, 5321 Zion Avenue (US)
(72) GREENE, Leslie Ann, San Diego California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)

A61K 38/05 **EN E-891607** 2017 05 10 **2782994**
(86) US12065236 2012 11 15 2012850873

(73) Trustees of Tufts College, Boston, MA 02111, 136 Harrison Avenue (US)
(54) KLEINMOLEKÜLIGE VERSTÄRKER FÜR KREBSIMPFSTOFFE MIT DENDRITISCHEN ZELLEN
(30) US 2011 11 22 201161562497 P
(72) BACHOVCHIN, William, W., Cambridge, MA 02142, 75 Cambridge Parkway Apt.E609 (US)

A61K 38/28 **EN E-891608** 2017 05 10 **2217265**
(86) US08084252 2008 11 20 2008851822

(73) Ambrx, Inc., La Jolla, CA 92037, 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100 (US)
(54) MODIFIZIERTE INSULINPOLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2007 11 20 989388 P
(72) MIAO, Zhenwei, San Diego CA 92127, 15887 Sunnyfield Place (US)
(72) KRAWITZ, Denise, San Diego CA 92117, 5081 Millwood Road (US)
(72) KRAYNOV, Vadim, San Diego CA 92130, 5457 White Oak Lane (US)
(72) TIAN, Feng, San Diego CA 92129, 9003 Buckwheat Street (US)
(72) SIM, Bee-Cheng, San Diego CA 92122, 7564 Charmant Drive 1827 (US)
(72) HO, Lillian, San Diego CA 92121, 6232 Canyon Bluff Court (US)
(72) PUTNAM, Anna-Maria, A. Hays, San Diego CA 92124, 11522 Cesped Drive (US)
(72) KNUDSEN, Nick, San Diego CA 82127, 10709 Matinal Cirle (US)
(72) DEGUZMAN, Michael, San Diego CA 92129, 14428 Corte Morea (US)

A61K 38/34 **EN E-891609** 2017 05 10 **2214690**
(86) US08081734 2008 10 30 2008874142

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) DEN MELANOCORTINREZEPTOR BINDENDE MIMETIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN
(30) US 2007 10 30 929046
(72) CUNNINGHAM, Mark, Radnor, Pennsylvania 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) STOJANOVIC-SUSULIC, Vedrana, Radnor, PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) O'NEIL, Karyn, Radnor, Pennsylvania 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) HUANG, Chichi, Radnor, Pennsylvania 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) LUO, Jeffrey, Radnor, Pennsylvania 19087, 145 King of Prussia Road (US)

A61K 39/00 **EN E-891610** 2017 05 10 **2319533**
(86) JP09062574 2009 07 10 2009794513

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) IMMUNITÄTSINDUZIERENDES MITTEL UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON KREBS
(30) JP 2008 07 10 2008180548
(72) OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Masaki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) SAITO, Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

A61K 39/145 **EN E-891611** 2017 05 10 **2244731**
(86) US09032154 2009 01 27 2009706780

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) IMPFSTOFF GEGEN HUNDEGRIPPE
(30) US 2008 01 28 20656
(72) MINKE, Jules, Maarten, F-69960 Corbas, 16, rue Nicolas Boileau (FR)
(72) KARACA, Kemal, Overpark, KS 66221, 14800 Slater street (US)
(72) YAO, Jiansheng, North York, Ontario M2H 3H1, 74 Loganberry Crescent (CA)

A61K 39/15 **EN E-891612** 2017 05 10 **2222335**
(86) EP08065993 2008 11 21 2008853123

(73) Zoetis Belgium S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, 1, Rue Laid Burniat (BE)
(54) IMPFSTOFF UND IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN DEN BLAUZUNGENVIRUS, VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) EP 2007 11 21 07380323
(72) PLANA DURAN, Joan, E-17813 Gerona, Ctra. Camprodan "La Riba" Vall De Bianya Olot (ES)

A61K 39/245 **EN E-891613** 2017 05 10 **2627352**
(86) EP11068040 2011 10 14 2011768058

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) CYTOMEGALOVIRUS GB ANTIGEN
(30) US 2010 10 15 393413 P
(72) BAUDOUX, Guy, Jean, Marie, Fernand, Pierre, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)
(72) BLAIS, Normand, Laval, Québec H7V 3S8, ID Biomedical Corporation of Quebec 525 Cartier Boulevard West (CA)
(72) MARCHAND, Martine, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)

A61K 39/395 **EN E-891614** 2017 05 10 **1432431**
(86) US02029839 2002 10 04 2002766319

(73) Genetics Institute LLC, Cambridge, MA 02140, 87 Cambridge Park Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER WIRKUNG DES INTERLEUKIN-21
(30) US 2001 10 04 972218
(30) US 2002 04 17 373746 P
(72) CARTER, Laura, Medford, MA 02155, 58 Mystic Street (US)
(72) WHITTERS, Matthew, J., Hudson, MA 01749, 14 Brenton Wood Road (US)
(72) COLLINS, Mary, Natick, MA 01760, 54 Rathbun Road (US)
(72) YOUNG, Deborah, A., Melrose, MA 02176, 39 Nelson Road (US)
(72) LARSEN, Glenn, Sudbury, MA 01776, 112 Maynard Farm Road (US)
(72) DONALDSON, Debra, D., Medford, MA 02155, 108 Blakely Road (US)
(72) LOWE, Leslie, D., Sudbury, MA 01776, 167 Pratts Mill Road (US)
(72) DUNUSSI, Kyri, Belmont, MA 02478, 64 Douglas Road (US)
(72) MA, Margery, West Roxbury, MA 02132, 4925 Washington St., 403 (US)
(72) WITEK, JoAnn, S., Acton, MA 01720, 409 Arlington Street (US)
(72) KASAIAN, Marion, T., Charleston, MA 02129, 18 Concord Street, 1 (US)
(72) UNGAR, Michelle, Brigthon, MA 02135, 4 Ayr Rd., 31 (US)
(72) CARRENO, Beatriz, Acton, MA 01720, 37 Nash Road (US)

A61K 39/395 **EN E-891615** 2017 05 10 **2359856**
2003 08 15 2010182610

(73) AbbVie Biotechnology Ltd., HM 11 Hamilton, Clarendon House 2, Church Street (BM)
(54) Formulierung humaner Antikörper zur Behandlung von TNF-alpha-assoziierten Erkrankungen
(30) US 2002 08 16 222140
(72) Krause, Hans-Juergen, 67269 Gruenstadt, St. Killian-Strasse 14 (DE)
(72) Baust, Lisa, 67063 Ludwigshafen, Goethetr. 15a (DE)
(72) Dickes, Michael, 67127 Rodersheim-Gronau, Schafergasse 58 (DE)

A61K 39/395 **EN E-891616** 2017 05 10 **2525822**
(86) US11021943 2011 01 20 2011735200

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) IMMUNREGULIERUNG DURCH ANTIKÖRPER GEGEN ILT5 UND ILT5-BINDENDE ANTIKÖRPER-FRAGMENTE
(30) US 2010 01 20 296788 P
(72) APOSTOLOU, Irina, Roslindale Massachusetts 02131, 85 Farquhar Street (US)
(72) PONATH, Paul, San Francisco California 94114, 698 Clipper Street (US)
(72) PONTE, Jose, Weymouth, MA 02188, 83 Cottage Lane (US)
(72) ROSENZWEIG, Michael, Boston Massachusetts 02116, 20 Fayette Street, Apt. 2 (US)
(72) VAICKUS, Lou, Hingham Massachusetts 02043, 22 Franklin Rogers Road (US)

A61K 41/00 **EN E-891617** 2017 05 10 **2948180**
(86) IB14058615 2014 01 28 2014714781

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) WÄRMEEMPFINDLICHES NANOPARTIKELSYSTEM
(30) IT 2013 01 28 TO20130065
(72) RIEDINGER, Andreas, I-16126 Genova, Via di Prè 63 (IT)
(72) PELLEGRINO, Teresa, I-16145 Genova, Via Quarnaro 8/5 (IT)
(72) GUARDIA GIROS, Pablo, E-08006 Barcelona, Calle Magrazo 46 3-2 (ES)
(72) CURCIO, Alberto, I-80058 Torre Annunziata, Via Roma 105 (IT)
(72) CINGOLANI, Roberto, I-16014 Ceranesi, Salita Guardia 147/A1 (IT)
(72) MANNA, Liberato, I-16145 Genova, Via Quarnaro 8/5 (IT)

A61K 45/06 **EN E-891618** 2017 05 10 **3024491**
(86) EP14002001 2014 07 22 2014752272

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) KREBSTHERAPIE MIT EINEM PARVOVIRUS IN KOMBINATION MIT EINEM BCL-2-HEMMER
(30) EP 2013 07 22 13003664
(72) MARCHINI, Antonio, 69120 Heidelberg, Im Gabelacker 15 (DE)
(72) LI, Junwei, 69151 Neckargemünd, Kurpfalzstr. 19 (DE)
(72) SCHROEDER, Lea, 69120 Heidelberg, Kastellweg 13 (DE)
(72) ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, Schloss Wolfsbrunnenweg 11 (DE)
(72) GELETNEKY, Karsten, 69121 Heidelberg, Beethoven Strasse 35 (DE)

A61K 47/55 **EN E-891619** 2017 05 10 **2464388**
(86) SG10000297 2010 08 11 2010808429

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way, No. 20-10 Connexis (SG)
(54) PARTIKELFÖRMIGE HYALURONSÄUREFORMULIERUNGEN ZUR ZELLULÄREN FREISETZUNG BIOAKTIVER WIRKSTOFFE
(30) SG 2009 08 11 200905341
(72) KURISAWA, Motoichi, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology, 31 Biopolis Way, The Nanos No. 04-01 (SG)
(72) NG, Shengyong, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology, 31 Biopolis Way, The Nanos No. 04-01 (SG)
(72) CHUNG, Joo Eun, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology, 31 Biopolis Way, The Nanos No. 04-01 (SG)

A61K 47/61 **EN E-891620** 2017 05 10 **2540319**
2006 08 02 2011159649

(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., 35031 Abano Terme (PD), Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)
(54) Mittels indirekter chemischer Konjugation erhaltene Antitumor-Biokonjugate von Hyaluronsäure oder Derivaten davon
(30) IT 2005 08 03 PD20050242
(72) Renier, Davide, 35031, Abano Terme (PD), c/o FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. Via Ponte della Fabbric, 3/A (IT)
(72) Bettella, Fabio, 35031, Abano Terme (PD), c/o FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. Via Ponte della Fabbraca, 3/A (IT)

A61K 48/00 **EN E-891621** 2017 05 10 **1490074**
(86) US03009720 2003 03 28 2003718103

(73) TissueGene, Inc., Gaithersburg, MD 20877, 209 Perry Parkway, Suite 13 (US)
(54) MISCHZELLEN-GENTHERAPIE
(30) US 2002 03 29 369162 P
(72) SONG, Sun Uk, Clinical Reseach Center, Inchon, 400-711, 7-206, 3 Ga, Shinheung-Dong, Chung-Gu (KR)
(72) YI, Youngsuk, Gaithersburg, MD 20877, 209 Perry Parkway, Suite 13 (US)
(72) LEE, Kwan Hee, Gaithersburg, MD 20877, 209 Perry Parkway, Suite 13 (US)
(72) NOH, Moon Jong, Gaithersburg, MD 20877, 209 Perry Parkway, Suite 13 (US)

A61K 48/00 **EN E-891622** 2017 05 10 **2213309**
(86) JP08070541 2008 11 05 2008847693

(73) Momotaro-Gene Inc., Okayama 700-0080, 7-30-6 Tsushima-Fukui 1-chome Kita-ku Okayama-shi (JP)
(54) INDUKTOR FÜR DEN TOD VON TUMORZELLEN MIT WIRKUNG ZUR VERSTÄRKUNG DES ANTITUMORWIRKSTOFFES BEI EINEM TUMOR MIT RESISTENZ GEGEN DEN ANTITUMORWIRKSTOFF
(30) JP 2007 11 05 2007287373
(72) KUMON, Hiromi, Okayama-shi Okayama 700-8558, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, National University Corporation Okayama University, 5-1, Shikata-cho 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) NASU, Yasutomo, Okayama-shi Okayama 700-8558, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, National University Corporation Okayama University, 5-1, Shikata-cho 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) WATANABE, Masami, Okayama-shi Okayama 700-8558, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, National University Corporation Okayama University, 5-1, Shikata-cho 2-chome, Kita-ku (JP)
(72) KASHIWAKURA, Yuji, Saitama 330-0854, 4-331-3-618 Sakuragi-cho, Omiya-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Kensuke, Takamatsu-shi Kagawa 761-8031, Kagawa Prefectural Cancer Detection Center Department of Surgery 587-1, Goto-cho (JP)

A61L 2/18 **EN E-891623** 2017 05 10 **2575444**
(86) US11039477 2011 06 07 2011793039

(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) VERDÜNNBARE BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 06 07 352230 P
(72) CALLAHAN, Molly Ryan, Winnetka Illinois 60093, 549 Hill Terrace (US)
(72) LITTEL, Kenneth J., Hawthorn Woods Illinois 60047, 17 Hawthorn Drive (US)

A61L 15/22 **DE E-891624** 2017 05 10 **3011978**
2014 10 24 2014190214

(73) Sefar AG, 9410 Heiden, Hinterbissaustrasse 12 (CH)
(54) Wundauflagematerial und Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Gerdes, Gerd, 9030 Abtwil, Rossweidstrasse 8 (CH)
(72) Weber, Jétémie, 6833 Klaus, Sattelberg 56 (AT)
(72) Häusser, Alexander, 8280 Kreuzlingen, Rebenstrasse 7 (CH)

A61L 27/48 **DE E-891625** 2017 05 10 **2547372**
(86) DE11000269 2011 03 15 2011718257

(73) JeNaCell GmbH, 07745 Jena, Winzerlaer Str. 2 (DE)
(54) MEHRPHASIGE BIOMATERIALIEN AUF BASIS BAKTERIELL SYNTHETISIERTER NANOCELLULOSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2010 03 19 102010012437
(72) HESSLER, Nadine, 96529 Mengersgereuth-Hämmern, Denkmalsweg 3 (DE)
(72) SULTANOVA, Barno, 10025 Tashkent, Massiv Yalangach 100A-23 (UZ)
(72) KLEMM, Dieter, 99425 Weimar, Am Waldschlößchen 7 (DE)

A61M 1/02 **EN E-891626** 2017 05 10 **2896416**
2011 03 22 2015150330

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) Zellenentfernungssystem
(30) JP 2010 03 19 2010064452
(72) Inadome, Shuichiro, Tokyo, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) Shimada, Nobukazu, Tokyo, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) Yokomizo, Tomohisa, Tokyo, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61M 1/10 **EN E-891627** 2017 05 10 **2624879**
(86) US11052957 2011 09 23 2011831222

(73) Everheart Systems, Inc., Webster, TX 77598, 16910 N. Texas Ave. Suite A6 (US)
(54) HERZUNTERSTÜTZUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER STÄNDIGEN VERWENDUNG
(30) US 2011 03 02 201113038671
(30) US 2010 12 10 421779 P
(30) US 2011 03 02 201113038875
(30) US 2010 10 07 899748
(72) ABER, Greg, S., Houston, TX 77062, 1911 Hillside Oak (US)
(72) AKKERMAN, Neil, H., Houston, TX 77019, 3230 Del Monte Drive (US)
(72) ARMSTRONG, Randolph, K., Houston, TX 77059, 16807 Glenshannon Drive (US)

A61M 1/10 **DE E-891628** 2017 05 10 **3000493**
2008 08 27 2015002837

(73) AIS GMBH AACHEN INNOVATIVE SOLUTIONS, 52070 Aachen, Feldstr. 8 (DE)
(54) KATHETER-VORRICHTUNG
(30) EP 2007 10 08 07019658
(72) Pfeffer, Joachim Georg, 52070 Aachen, Feldstr. 8 (DE)
(72) Schmitz-Rode, Thomas, 52070 Aachen, Kupferstr. 22 (DE)
(72) Günther, Rolf W., 52074 Aachen, Preusweg 28 (DE)

A61M 1/16 **EN E-891629** 2017 05 10 **2470236**
(86) US10045990 2010 08 19 2010747376

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) DIALYSEBEHANDLUNGSINSTRUMENTE ZUR HARNSTOFFENTFERNUNG
(30) US 2009 08 27 548876
(72) DING, Yuanpang Samuel, Libertyville, IL 60048, 1117 Trevor Circle (US)
(72) LO, Ying-Cheng, Green Oak, IL 60048, 225 Fox Run Road (US)

A61M 1/16 **EN E-891630** 2017 05 10 **2604301**
2008 10 16 2013159055

(73) Baxter International Inc, Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) DIALYSESYSTEM MIT NICHT-INVASIVER FLÜSSIGKEITSGESCHWINDIGKEITSMESSUNG
(30) US 2007 10 22 876619
(72) Muller,, Matthew, Lindenhurst, IL Illinois 60046, 578 Oxford Lane (US)
(72) Busby, Donald, Thouosand Oaks, CA 91320, 662 Blue Oak Ave (US)
(72) Rohde,, Justin, Des Plaines, IL Illinois 60016, 1349 E. Washington Street, 207 (US)
(72) Jablonski, Mark, Naperville, IL 60540, 1711 Chepstow Court (US)

A61M 1/28 **EN E-891631** 2017 05 10 **3015122**
2014 11 03 2014191432

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Befestigungsanordnung zur Befestigung einer Flüssigkeitstasche auf einem Flüssigkeitserwärmer eines Systems zur extrakorporalen Blutbehandlung
(72) Ahrens, Jörn, 34225 Baunatal, Glücksburger Straße 39a (DE)
(72) Bocz, Máté, 1094 Budapest, Balázs B. u. 15-21., C505 (HU)
(72) Menneguerre, Jean-Paul, 1009 Pully, Chemin de la Féuillee 1 (CH)

A61M 1/34 **EN E-891632** 2017 05 10 **2707054**
(86) US12037225 2012 05 10 2012722612

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) ERKENNUNG EINES MEDIZINISCHEN SCHLAUCHANSCHLUSSES
(30) US 2011 05 12 201113106431
(72) WRIGHT, Nigel, California Pennsylvania 15419, 746 Hertzog Strett (US)
(72) MAGARGI, Samuel Ernest, III, PIttsburgh Pennsylvania 15224, 366 S. Winebiddle Street Apartment 9 (US)
(72) HARBAUGH, Jeremy Thomas, Cranberry Twp Pennsylvania 16066, 1102 Berkley Manor Drive (US)
(72) ZHANG, Michael John, Allison Park Pennsylvania 15101, 2915 Kennedy Heights Drive (US)
(72) WINNIEWICZ, Regis Joseph, Elmwood City Pennsylvania 16117, 831 Crescent Avenue (US)
(72) BERI, Joseph Stephen, Gibsonia Pennsylvania 15044, 5170 Amleth Drive (US)
(72) ZATEZALO, Douglas Mark, Allison Park Pennsylvania 15101, 2912 Clearview Road (US)
(72) MONAHAN, Tom, Cranberry Twp Pennsylvania 15086, 242 Elmhurst Circle (US)
(72) FOX, Ronald Robert, Glenshaw Pennsylvania 15116, 121 Lingay Drive (US)

A61M 1/36 **EN E-891633** 2017 05 10 **2714134**
(86) US12039369 2012 05 24 2012726672

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101, 340 Commercial Street (US)
(54) HÄMODIALYSESYSTEM
(30) US 2011 05 24 201161489464 P
(72) GRANT, Kevin, L., Litchfield, NH 03052, 12 Burgess Drive (US)
(72) WILT, Michael, J., Windham, NH 03087, 136 Castle Hill Road (US)
(72) TRACEY, Brian, D., Litchfield, NH 03052, 151 Talent Road (US)
(72) RUDOLF, Brett, A., Hooksett, NH 03106, 4 Nancy Lane (US)
(72) COLLINS, David, E., Methuen, MA 01844, 945 Riverside Drive Unit 25D (US)
(72) PANNETON, Lisa, A., Manchester, NH 03102, 641 Hevey Street (US)
(72) DALE, James, D., Nashua, NH 03062, 37 White Plans Drive (US)
(72) BODWELL, Jesse, T., Manchester, NH 03109, 168 Island Pond Road (US)

A61M 1/36 **DE E-891634** 2017 05 10 **2783715**
2014 03 12 2014159199

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Erfassung einer Rezirkulation in einem arteriovenösen Shunt während laufender Hämodialyse und Dialysesystem
(30) DE 2013 03 28 102013103221
(72) Krause, Silvie, 34212 Melsungen, Fritzlarer Straße 11 (DE)
(72) Strohhöfer, Christof, 34123 Kassel, Gecksbergstraße 13a (DE)
(72) Ahrens, Jörn, 34225 Baunatal, Glücksburger Straße 39a (DE)
(72) Castellarnau, Alex, 215021 Suzhou, Room 1701, Building 40, Bayside Garden, 1 Ling Long Street, Suzhou Industrial Park, (CN)
(72) Weyer, Sören, 52064 Aachen, Krakaustraße 8-10 (DE)

A61M 5/14 **EN E-891635** 2017 05 10 **2753378**
(86) US12053912 2012 09 06 2012762136

(73) Bigfoot Biomedical, Inc., Milpitas, CA 93035, 1561 Buckeye Dr. (US)
(54) OKKLUSIONSERKENNUNG FÜR EIN INFUSIONSPUMPENSYSTEM
(30) US 2011 09 07 201113226689
(72) ROTSTEIN, Yaron, Sunnyvale, California 94087, 521 Hope Terrace 1 (US)

A61M 5/142 **EN E-891636** 2017 05 10 **2473217**
(86) US10041323 2010 07 08 2010737690

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KASSETTE MIT INFUSIONSSET MIT ANTI-FREILAUF-FEDERMECHANISMUS FÜR PERISTALTISCHE INFUSIONSPUMPE
(30) US 2009 08 31 238386 P
(72) HARIHARESAN, Seralaathan, Flower Mound, Texas 75028, 1405 San Jacinto Drive (US)
(72) HIGGINS, James Allen, Plano, Texas 75024, 4548 Saint James Drive (US)
(72) WEST, David Woodruff, McKinney, Texas 75069, 203 North Morris Street (US)

A61M 5/142 **EN E-891637** 2017 05 10 **2814539**
(86) IB13051240 2013 02 15 2013713987

(73) Sensile Pat AG, 4614 Haegendorf, Fabrikstrasse 10 (CH)
(54) FLÜSSIGKEITSVORRATS- UND -ABGABESYSTEM
(30) EP 2012 02 17 12156061
(72) MARBET, Regina, CH-4933 Rütschelen, Spiegelberg 22 (CH)
(72) PERRIER, Alexandre, CH-4410 Liestal, Oristalstrasse 24c (CH)

A61M 5/145 **EN E-891638** 2017 05 10 **3028727**
2013 08 29 2016151332

(73) Unitract Syringe Pty Ltd, Sydney, NSW 2000, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square (AU)
(54) ANTRIEBSMECHANISMEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG FÜR ARZNEIMITTELABGABEPUMPEN
(30) US 2012 08 29 201261694534 P
(30) US 2012 11 30 201261731744 P
(30) US 2013 01 03 201361748667 P
(72) HANSON, Ian, B., Wayne, PA 19087, 690 Davis Lane (US)
(72) BENTE, Paul, F., IV, Wayne, PA 19087, 87 Bunker Hill Court (US)
(72) BOKELMAN, Kevin, San Diego, CA 92127, 16069 Bedford Hill (US)
(72) LOVE, John, C., San Diego, CA 92124, 5173 Terraza Quintana (US)

A61M 5/158 **DE E-891639** 2017 05 10 **1970083**
2007 03 14 2007005215

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) Insertionsvorrichtung für einen Insertionskopf, insbesondere für ein Infusionsset
(72) Liniger, Jürg, 3072 Ostermundingen, Mitteldorfstrasse 11 (CH)
(72) Rütti, Pascal, 4623 Neuendorf, Werdstrasse 20A (CH)
(72) Collins, James, Peterbourough Cambridgeshire PE73LW, 3 Chapel Street Xaxley (GB)

A61M 5/172 **EN E-891640** 2017 05 10 **2167168**
(86) IL08000863 2008 06 25 2008763620

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) INSULIN-INFUSIONSSYSTEM MIT INDIVIDUALISIERTEN BASALINFUSIONSMUSTERN
(30) US 2007 06 25 937157 P
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-reut, 72 Galil St. (IL)
(72) SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, 24 Palmach St. (IL)
(72) GESCHEIT, Iddo, M., 69395 Tel-aviv, 6 Oppenheimer St. (IL)

A61M 5/20 **EN E-891641** 2017 05 10 **2640444**
(86) US11061098 2011 11 17 2011788308

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) NADELMAGAZIN FÜR MEDIZINISCHES INJEKTIONSGERÄT
(30) US 2010 11 19 415458 P
(72) BYERLY, Roy Howard, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) MELZI, Ilario, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

A61M 5/20 **EN E-891642** 2017 05 10 **2943236**
(86) EP14050363 2014 01 10 2014700579

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) MEIDZINISCHES EINSPRITZSYSTEM MIT DOSIERUNGSERFASSUNG
(30) EP 2013 01 10 13150893
(30) US 2013 01 14 201361752024 P
(72) ANDERSEN, Jens Christian, DK-2880 Bagsvaerd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

A61M 5/20 **EN E-891643** 2017 05 10 **3007747**
(86) EP14062295 2014 06 12 2014729897

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT ZWEILAGIGER FEDER
(30) EP 2013 06 14 13172031
(30) US 2013 06 19 201361836804 P
(72) KIILERICH, Ebbe, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

A61M 5/50 **EN E-891644** 2017 05 10 **2906276**
(86) EP13070582 2013 10 02 2013771160

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG MIT GEBRAUCHSANZEIGE
(30) EP 2012 10 15 12188585
(72) RIEDEL, Stephan, 65926 Frankfurt, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HEMMANN, Kerstine, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) CASPERS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HÖRHOLD, Katja, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst, Bldg. K703 (DE)
(72) KERKOW, Daniel, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 11/02 **DE E-891645** 2017 05 10 **1736193**
2006 05 18 2006010290

(73) PARI Pharma GmbH, 82319 Starnberg, Moosstrasse 3 (DE)
(54) Inhalationstherapievorrichtung
(30) DE 2005 06 24 102005029498
(72) Hetzer, Uwe, 81369 München, Gottfried-Böhm-Ring 67 (DE)
(72) Gallem, Thomas, 81371 München, Daiserstrasse 15 (DE)
(72) Waldner, Robert, 86971 Peiting, Weidenweg 2 (DE)

A61M 15/00 **EN E-891646** 2017 05 10 **1487523**
(86) GB03001102 2003 03 17 2003708349

(73) Clinical Designs Limited, Cambridge CB4 0AB, Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(54) AUFSPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) GB 2002 03 22 0206811
(30) GB 2002 11 26 0227489
(72) BACON, Raymond John, Emsworth, Hampshire PO10 8QT, The Dower House, Aldsworth (GB)

A61M 15/00 **EN E-891647** 2017 05 10 **2143458**
2003 03 17 2009172349

(73) Clinical Designs Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0AB, Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(54) Aufspannvorrichtung für einen Behälter
(30) GB 2002 03 22 0206811
(30) GB 2002 11 26 0227489
(72) Bacon, Raymond, Petersfield, Hampshire GU32 2DB, Steep Farm Steep (GB)

A61M 15/00 **EN E-891648** 2017 05 10 **2224983**
(86) SE08051488 2008 12 18 2008864465

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEAGGREGATION VON PULVER 854
(30) US 2007 12 20 15383 P
(72) LASTOW, Orest, S-221 87 Lund, AstraZeneca R&D Lund (SE)
(72) REMMELGAS, Johan, 431 83 Mölndal, AstraZeneca R&D Mölndal (SE)

A61M 15/00 **EN E-891649** 2017 05 10 **2341968**
(86) SE09051111 2009 10 07 2009819488

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) ATMUNGSAKTIVIERTER INHALATOR
(30) US 2008 10 08 103602 P
(72) BAKEWELL, William, Melbourn, Royston Hertfordshire SG8 6EE, C/o The Technology Partnership PLC Melbourn Science Park Cambridge Road (GB)
(72) BRIANT, John, Melbourn, Royston Hertfordshire SG8 6EE, C/o The Technology Partnership PLC Melbourn Science Park Cambridge Road (GB)
(72) GROOMBRIDGE, Christopher, Melbourn, Royston Hertfordshire SG8 6EE, C/o The Technology Partnership PLC Melbourn Science Park Cambridge Road (GB)
(72) SMARTT, Nicholas, Cambridge, CB24 5AG, C/o Round Peg, Clayton Design Centre High Street, Oakington (GB)
(72) JOHN, James, Daniel, Melbourn, Royston Hertfordshire SG8 6EE, C/o The Technology Partnership PLC Melbourn Science Park Cambridge Road (GB)
(72) HARRISON, Nicholas, Cambridge, CB24 5AG, C/o Round Peg, Clayton Design Centre High Street, Oakington (GB)
(72) PENHALLURICK, Trevor, John, Melbourn, Royston Hertfordshire SG8 6EE, C/o The Technology Partnership PLC Melbourn Science Park Cambridge Road (GB)
(72) CAMPBELL, Patrick, Melbourn, Royston Hertfordshire SG8 6EE, C/o The Technology Partnership PLC Melbourn Science Park Cambridge Road (GB)
(72) COOKE, Charles, Melbourn, Royston Hertfordshire SG8 6EE, C/o The Technology Partnership PLC Melbourn Science Park Cambridge Road (GB)

A61M 15/02 **EN E-891650** 2017 05 10 **2247331**
(86) US09031824 2009 01 23 2009703401

(73) SALTER LABS, Arvin, CA 93023, 100 West Sycamore Road (US)
(54) ATEMTHERAPIE-SYSTEM MIT EINER NASENKANÜLEN-ANORDNUNG
(30) US 2008 01 25 23571 P
(72) DAVENPORT, James, M., Kingman AZ 86401, 4200 Edgerock Avenue (US)
(72) CURTI, James, N., Bakersfield CA 93309, 3709 Halford Court (US)
(72) SALTER, Peter, W., Bakersfield CA 93306, 4242 Country Club Drive (US)
(72) CHUA, James, Bakersfield CA 93309, 305 Killdear Way (US)
(72) CRANDALL, Barry, Aliso Viejo California 92656, 2 Enterprise Apartment 9215 (US)

A61M 16/00 **EN E-891651** 2017 05 10 **2608831**
(86) IB11053662 2011 08 19 2011761709

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PATIENTENSCHNITTSTELLE
(30) US 2010 08 26 377224 P
(72) HIEBER, Robert Earl, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HICKS, James Allen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TODD, Jonathan Paul, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/00 **EN E-891652** 2017 05 10 **3013398**
(86) US14044724 2014 06 27 2014742096

(73) Vyaire Medical Capital LLC, Yorba Linda, CA 92887, 22745 Savi Ranch Pkwy (US)
(54) VENTILATORSTRÖMUNGSVENTIL
(30) US 2013 06 28 201313931418
(72) WILLIAMS, Malcolm R., San Clemente, CA 92674, P.O. Box 134 (US)
(72) DESILVA, Adrian D., Riverside, CA 92506, 122 Juniperhill Lane (US)
(72) VU, Huy Thanh, Westminster, CA 92683, 15772 Las Lunas Street (US)

A61M 16/06 **DE E-891653** 2017 05 10 **1116492**
2000 12 29 2000128711

(73) ResMed R&D Germany GmbH, 82152 Martinsried, Fraunhoferstrasse 16 (DE)
(54) Atemmaskenanordnung und Verfahren zur Bereitstellung derselben
(30) DE 2000 01 11 10000790
(72) Lang, Bernd, 82166 Lochham, Schiltbergerstrasse 9 (DE)
(72) Madaus, Stefan, Dr., 82152 Krailling, Bergstrasse 25 (DE)

A61M 25/06 **EN E-891654** 2017 05 10 **2777747**
2013 03 15 2013290062

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) Zugangshülle
(72) Callede, David, 24200 Sarlat la Caneda, n13, lot la Garrissade (FR)
(72) Lafitte, Mathieu, 24200 Sainte Nathalene, Eyguevieille (FR)
(72) Pascal, Laurent, 24200 Sarlat La Caneda, Route de Laubesse (FR)

A61M 25/10 **EN E-891655** 2017 05 10 **2301619**
2005 03 17 2010011851

(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064-6008, Dept. 377, Bldg. AP6A-1 100 Abbott Park Road (US)
(54) Abgabe mehrerer Arzneimittel aus einem Ballon und Prothese
(30) US 2004 03 19 554730 P
(72) Toner, John L., Libertyville, Illinois 60048, 817 Fair Way (US)
(72) Burke, Sandra E., Libertyville, Illinois 60048, 1025 Regency Lane (US)
(72) Cromack, Keith R., Gurnee, Illinois 60031, 18066 W. Banbury Drive (US)
(72) Von Oepen, Randolf, Los Altos Hills, CA 94024, 12360 Hilltop Drive (US)

A61M 31/00 **EN E-891656** 2017 05 10 **1670537**
(86) EP04010257 2004 09 14 2004765171

(73) LAMEPLAST S.p.A., Frazione Rovereto sul Secchia, Via Verga, 1/27 41016 Novi di Modena (MO) (IT)
(54) KANÜLE ZUR ABGABE VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN FÜR VAGINALE UND ANALE ANWENDUNGEN
(30) IT 2003 09 26 MO20030263
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi, Via Due Ponti, 82 (IT)

A61M 37/00 **EN E-891657** 2017 05 10 **2616133**
(86) GB11051716 2011 09 13 2011773515

(73) NDM Technologies Limited, Leicestershire LE11 3AQ, Loughborough Innovation Centre Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) VORRICHTUNGEN FÜR DIE TRANSDERMALE ABGABE VON ARZNEIMITTELN
(30) GB 2010 09 13 201015164
(72) CHOWDHURY, Dewan Fazlul Hoque, Leicestershire LE11 1PN, 85 Toothill Road Loughborough (GB)

A61N 1/05 **EN E-891658** 2017 05 10 **2714184**
(86) US11038169 2011 05 26 2011723849

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER DARSTELLUNG VON AUDIOSIGNALEN MIT ZWISCHENLAUTSTÄRKEN DURCH EIN GEHÖRPROTHESENSYSTEM
(72) LITVAK, Leonid M., Los Angeles, California 90038, 842 Mansfield (US)
(72) OKUYAMA, Nobutaka, Valencia, California 91354, 28363 Lobelia Lane (US)
(72) KULKARNI, Abhijit, Newbury Park, California 91320, 998 Javelin Court (US)

A61N 1/05 **EN E-891659** 2017 05 10 **2726142**
(86) US12044020 2012 06 25 2012733357

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) ZUGENTLASTUNG FÜR DIE ELEKTRODE EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 06 28 201161502072 P
(72) SOLTIS, Brian D., St. Paul, Minnesota 55117, 1051 Hoyt Avenue West (US)
(72) TOCKMAN, Bruce A., Scandia, Minnesota 55073, 21788 Pomroy Avenue North (US)

A61N 1/05 **EN E-891660** 2017 05 10 **2773418**
(86) CN11081799 2011 11 04 2011874901

(73) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., Pudong New Area Shanghai Shanghai 201203, 501 Newton Road, ZJ Hi-Tech Park (CN)
(54) IMPLANTIERBARE AKTIVE MEDIZINISCHE LEITUNG
(72) JANG, Grace, Ying Yang, Calabasas, California 91302, 24608 Vista Cerrtios (US)

A61N 1/05 **EN E-891661** 2017 05 10 **2842599**
2014 08 15 2014181188

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Verbesserte Außenhülle für Extraktionsvorrichtung
(30) US 2013 08 26 201313975737
(72) Goode, Louis B., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 6 Pine Brook Drive (US)
(72) Lui, Chun Kee, Apollo, Pennsylvania 15613, 640 North 2nd Street (US)
(72) Emmert, Michael Wayne, Apollo, Pennsylvania 15613, 1139 Poke Run Church Road (US)
(72) Booker, Robert, Vandergrift, Pennsylvania 15690, 1164 Booker Lane (US)

A61N 1/18 **EN E-891662** 2017 05 10 **2740515**
(86) KR12006132 2012 08 01 2012820271

(73) Postech Academy-Industry Foundation, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, San 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(73) Samsung Life Welfare Foundation, Yongsan-gu Seoul 140-210, 742-3 Hannam-dong (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND BEHANDLUNG VON DYSPHAGIE
(30) KR 2011 08 03 20110077503
(72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, 7-201 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, 2-802 Daehakwon Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) JUNG, Kihyo, Seongju-gun Gyeongsangbuk-do 719-833, 138-4 Yongsan-ri Seonnam-myeon (KR)
(72) YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, 1804-902 Hugok-maeul 1090 Ilsan-dong Ilsanseo-gu (KR)
(72) HONG, Saewon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-985, 101-807 Hanshin Apt. 485 Byeongjeom-dong (KR)
(72) NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, 5-1205 Gyeongnam Apt. Gaepo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Youngho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, 104-1403 Gubong-maeul Unam Firstville Apt. 860 Byeongjeom-dong (KR)

A61N 1/36 **EN E-891663** 2017 05 10 **2833963**
(86) US13027746 2013 02 26 2013708608

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) PRÜFUNG DES KORREKTEN BERICHTSBETRIEBS EINER IMPLANTIERBAREN NEUROSTIMULATIONSVORRICHTUNG MIT EINER STROMVERTEILUNGSSCHALTUNG
(30) US 2012 04 06 201261621264 P
(30) US 2013 02 25 201313776211
(72) RANU, Emarit, Fort Collins, CO 80525, 2327 Window Drive (US)

A61N 1/36 **EN E-891664** 2017 05 10 **3013413**
(86) US14044430 2014 06 26 2014742081

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) ELEKTRODENAUSWAHL FÜR UNTERGRENZWERTIGE MODULATIONSTHERAPIE
(30) US 2013 06 28 201361841216 P
(72) LEE, Dongchul, Agua Dulce, CA 91390, 11163 Lewis Hill Drive (US)
(72) ZHU, Changfang, Valencia, CA 91355, 27941 Mariposa Street (US)

A61N 1/372 **EN E-891665** 2017 05 10 **2101870**
(86) US07082447 2007 10 24 2007844587

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) GERÄT ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER INTENSITÄTSAUSGABE UNTER ANPASSUNG DER IMPULSBREITE ODER AMPLITUDE
(30) US 2006 10 26 553447
(72) THACKER, James R., Eureka, Missouri 63025, 4529 Thunder Ridge (US)
(72) HAUT, Harold, Sea Cliff, New York 11579, 5 Carpenter Place (US)
(72) NATHAN, Robert, Hawthorne, New Jersey 07506, 279 Hawthorne Ave. (US)
(72) PETERSON, David K.L., Saugus, California 91350, 28743 Woodside Drive (US)
(72) BRADLEY, Kerry, Glendale, California 91208, 3081 Menlo Drive (US)

A61N 1/372 **EN E-891666** 2017 05 10 **2830706**
(86) US12031238 2012 03 29 2012715494

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) IMPLANTIERBARE ANTENNENANORDNUNGEN
(72) NYBERG, David Andre II, Castaic, California 91384, 31260 Lake Hills Road (US)
(72) BREHM, Andreas B., 91325 Adelsdorf, Tennenweg 20 (DE)
(72) MEHL, Thomas, Santa Clarita, California 91390, 28963 Canyon Oak Pl. (US)

A61N 1/375 **EN E-891667** 2017 05 10 **2616138**
(86) US11050400 2011 09 02 2011754814

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) PADDELLEITUNGEN
(30) US 2010 09 16 383643 P
(72) PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica, CA 90403, 122 Montana Avenue (US)
(72) PETERSON, David, Karl Lee, Valencia, CA 91354, 29226 Las Palmas Court (US)

A61N 1/375 **EN E-891668** 2017 05 10 **2640463**
(86) US11054887 2011 10 05 2011770027

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) ABLÖSBARES IS-4 DF-4-ELEKTRODENIMPLANTATIONSWERKZEUG MIT ELEKTRISCHEN KONTAKTEN
(30) US 2010 11 19 415555 P
(72) TOCKMAN, Bruce A., Scandia Minnesota 55073, 21788 Pomroy Avenue North (US)
(72) JACKSON, Timothy R., Minneapolis Minnesota 55418, 3126 Hayes Street Northeast (US)
(72) WOLF, Peter J., Dresser Wisconsin 54009, 1694 85th Avenue (US)

A61N 1/378 **EN E-891669** 2017 05 10 **1922112**
(86) US06034652 2006 09 06 2006814204

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) MIT EINEM ULTRAKONDENSATOR BETRIEBENER IMPLANTIERBARER IMPULSGENERATOR MIT DEDIZIERTER ENERGIEVERSORGUNG DES SPEICHERS
(30) US 2005 09 06 221095
(72) HALLER, Matthew I., Valley Village, California 91607, 11815 Hesby Street (US)
(72) PARRAMON, Jordi, Valencia, California 91354, 27631 Cobblestone Court (US)
(72) FELDMAN, Emanuel, Simi Valley, California 93063, 5735 Nutwood Circle (US)

A61N 5/00 **EN E-891670** 2017 05 10 **2758128**
(86) CA12000830 2012 09 20 2012834356

(73) Varian Medical Systems International AG, 6330 Cham, Hinterbergstrasse 14 (CH)
(73) Varian Medical Systems Canada Inc., Ottawa, Ontario K1P 6L2, 50 O'Connor Street Suite 1500 (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINES MEHRSTUFIGEN STRAHLUNGSBEHANDLUNGSPLANS
(30) US 2011 09 20 201113237399
(72) NORD, Janne, FIN-02620 Espoo, Riihiniityntie 60 (FI)
(72) ARCHAMBAULT, Yves, Québec J2W 2S8, 218 Rue des Tournesols St-Jean-sur-Richelieu (CA)

A61N 5/06 **EN E-891671** 2017 05 10 **2675524**
(86) EP12000156 2012 01 16 2012700319

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLEN UND ZELLGEWEBE
(30) EP 2011 02 14 11001174
(72) AYDT, Ewald, 64380 Rossdorf, Schulgasse 53 (DE)
(72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt am Main, Dielmannstrasse 33 (DE)
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, Hansaallee 130 (DE)

A61N 5/06 **EN E-891672** 2017 05 10 **2753400**
(86) US12053838 2012 09 06 2012830671

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) LICHTTHERAPIE-PLATTFORMSYSTEM
(30) US 2011 09 08 201161532140 P
(30) US 2012 09 05 201213604012
(72) TAPPER, Jay, Wayne, PA 19087, 208 Upland Way (US)
(72) BLAUSTEIN, Lawrence, A., Chagrin Falls, OH 44022, 603 Main Street (US)
(72) SHUTER, David, Palm Beach Gardens, FL 33418, 106 Playa Rienta Way (US)
(72) FREITAG, Eric, Brooklyn, NY 11201, 156 Hicks Street (US)
(72) ALTHOFF, Charles, Peter, Brookly, NY 11238, 326 Lincoln Place 1E (US)
(72) BRAMLEY, Alistair, Brooklyn, NY 11211, 100 Maspeth Avenue Apt. 3D (US)
(72) ZADEH, Allen, Brooklyn, NY 11201, 45 Main Street Suite 838 (US)
(72) SHUTER, Daniel, Joseph, Palm Beach Gardens, FL 33418, 106 Playa Rienta Way (US)
(72) LORENC, Zbigniew, Paul, New York, NY 10028, 983 Park Avenue (US)

A61N 5/10 **EN E-891673** 2017 05 10 **2739355**
(86) EP11063285 2011 08 02 2011738244

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) DOSISOPTIMIERTE PATIENTENPOSITIONIERUNG FÜR STRAHLENTHERAPIE
(72) GUM, Franz, 85609 Aschheim, Tassilostr. 29 (DE)
(72) FROEHLICH, Stephan, 85609 Aschheim, Rotwandstraße 13 (DE)

A61N 5/10 **EN E-891674** 2017 05 10 **3003484**
(86) IT14000147 2014 05 28 2014748282

(73) Istituti Fisioterapici Ospitalieri, 00128 Roma, Via Elio Chianesi 53 (IT)
(54) STRAHLENTHERAPIESYSTEM MIT EINEM PROGRAMM ZUR BERECHNUNG DER INTENSITÄT EINES ELEKTRONENSTRAHLS
(30) IT 2013 05 30 RM20130314
(72) BENASSI, Marcello, 00128 Roma (RM), Istituti Fisioterapici Ospitalieri Via Elio Chianesi, 53 (IT)
(72) STRIGARI, Lidia, 00128 Roma (RM), Istituti Fisioterapici Ospitalieri Via Elio Chianesi, 53 (IT)
(72) CARPINO, Sandro, 00128 Roma (RM), Istituti Fisioterapici Ospitalieri Via Elio Chianesi, 53 (IT)
(72) D'ANDREA, Marco, 00128 Roma (RM), Istituti Fisioterapici Ospitalieri Via Elio Chianesi, 53 (IT)
(72) SORIANI, Antonella, 00128 Roma (RM), Istituti Fisioterapici Ospitalieri Via Elio Chianesi, 53 (IT)
(72) IACCARINO, Giuseppe, 00128 Roma (RM), Istituti Fisioterapici Ospitalieri Via Elio Chianesi, 53 (IT)

A61P 3/00 **EN E-891675** 2017 05 10 **2822402**
(86) NL13050150 2013 03 08 2013711144

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VORGELIERTE NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT FREIEN AMINOSÄUREN
(30) WO 2012 03 09 PCT/NL2012/050147
(72) LYNCH, Andrew Sean, Liverpool L15 8LX, 1 Olive Mount Villas (GB)
(72) ANDERS, Simon David, Liverpool L7 9PT, 100 Wavertree Boulevard (GB)

A61Q 1/02 **EN E-891676** 2017 05 10 **2548448**
2012 06 29 2012174415

(73) OAT Services Ltd, Southampton SO16 7FU, The White House 226 Bassett Avenue (GB)
(73) Polar Glucan Oy, 00990 Helsinki, Leikosaarentie 28 A 9 (FI)
(54) Neuartige Getreideprodukte, Herstellung und Verwendung davon und kosmetische Formulierungen damit
(30) FI 2011 07 18 20115758
(30) US 2011 07 18 201161508706 P
(72) MAUNSELL, Cark, Southampton, SO16 7FU, c/o Oat Services Ltd The White House 226 Bassett Avenue (GB)
(72) MYLLYMÄKI, Olavi, 00990 Helsinki, c/o Polar Glucan Oy Leikosaarentie 28 A 9 (FI)
(72) HUHTAKALLIO, Martti, 61600 Jalasjärvi, c/o Taivalkosken Mylly Oy Ala-Vallintie 873 (FI)
(72) LEHTOMÄKI, Ilkka, 00990 Helsinki, c/o Polar Glucan Oy, Leikosaarentie 28 A 9 (FI)

A61Q 5/08 **FR E-891677** 2017 05 10 **2338571**
2010 12 15 2010195230

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Substanz zum Färben und/oder Entfärben von Keratinfasern bestehend aus zwei Komponenten, die einen speziellen Fettkörper und eine Redukton enthält
(30) FR 2009 12 22 0959434
(72) Goget, Caroline, 75018, Paris, 3, rue Etienne Jodelle (FR)
(72) Deconinck, Gautier, 95210, Saint-Gratien, 17, rue Marcelin Berthelot (FR)

A61Q 17/04 **FR E-891678** 2017 05 10 **2941303**
(86) FR13052857 2013 11 26 2013803180

(73) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75007 Paris, 75 Quai d Orsay (FR)
(54) NEUARTIGE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN REICH AN SALZEN MIT HOHER VISKOSITÄT UND STABILITÄT
(30) FR 2013 01 04 1350065
(72) MERAT, Emmanuelle, F-81440 Lautrec, 8 Rue du Saint Esprit (FR)

A61Q 19/00 **DE E-891679** 2017 05 10 **2218480**
2001 06 30 2010001761

(73) Beiersdorf AG, 20245 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) Kosmetische oder dermatologische Zubereitungen mit einem Gehalt an Kreatin und UVB-Filtersubstanzen
(30) DE 2000 07 06 10032964
(72) Schreiner, Volker Dr., 20259 Hamburg, Eimsbütteler Chaussee 67 (DE)
(72) Stäb, Franz Dr., 21379 Echem, Bäckerstraße 3 (DE)
(72) Blatt, Thomas Dr., 22880 Wedel, Steinberg 15 (DE)
(72) Schmidt, Melanie, 21031 Hamburg, Röprade 27 (DE)

A61Q 19/00 **EN E-891680** 2017 05 10 **2736604**
(86) IB12053221 2012 06 26 2012745543

(73) Zanolo S.p.A., 13031 Arborio (VC), Via per Greggio snc (IT)
(73) Turati Idrofilo S.p.A., 10062 Luserna San Giovanni (TO), Via I Maggio 242 (IT)
(54) WISCHTUCH ZUR ANWENDUNG VON MINDESTENS EINEM WIRKPRINZIP AUF DER HAUT
(30) IT 2011 07 28 TO20110690
(72) TONANI, Alberto, 13030 Casanova Elvo (VC), Vicolo Belgiardino 1 (IT)
(72) NOVELLO, Andrea, 13836 Cossato (BI), Viale Paietta 19 (IT)
(72) FAVERO, Erika, 10060 Bricherasio (TO), Strada Canavero 52 (IT)
(72) FAVERO, Valerio, 10064 Pinerolo (TO), Via Novarea 18 (IT)

A62C 35/13 **DE E-891681** 2017 05 10 **2915565**
2015 03 03 2015157359

(73) Solis Perez, Edgar Roberto, 23556 Lübeck, Rapsacker 7 (DE)
(54) Auslöseeinheit für eine Löschanlage
(30) DE 2014 03 07 202014101027 U
(72) Solis Perez, Edgar Roberto, 23556 Lübeck, Rapsacker 7 (DE)

A63B 22/18 **DE E-891682** 2017 05 10 **3024554**
(86) EP14072081 2014 10 15 2014784080

(73) Braun, Markus, 91341 Röttenbach, Am Hang 12A (DE)
(54) BALANCE-TRAININGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 10 17 202013009232 U
(72) Braun, Markus, 91341 Röttenbach, Am Hang 12A (DE)

A63B 22/20 **EN E-891683** 2017 05 10 **2978509**
(86) FI15050279 2015 04 22 2015753299

(73) Omavalmentaja Kajaani Oy, 87400 Kajaani, Nuaskatu 9 (FI)
(54) ÜBUNGSROLLERVORRICHTUNG MIT LÖSBAR BEFESTIGBAREM TRÄGER
(30) FI 2014 04 28 20145392
(72) VALLO, Pekka, FI-87100 Kajaani, Väinämöisenkatu 23 C 32 (FI)
(72) HAATAJA, Atte, FI-87100 Kajaani, Väinämöisenkatu 9 B24 (FI)

A63B 33/00 **EN E-891684** 2017 05 10 **2823865**
(86) KR13001752 2013 03 05 2013757974

(73) Lee, Bom Kyu, Seoul 158-762, C-602 189 Mokdongdong-ro Yangcheon-gu (KR)
(54) BRILLE MIT VERSTELLBAREM NASENSTEG
(30) KR 2012 03 07 20120023099
(30) KR 2013 03 04 20130022943
(72) Lee, Bom Kyu, Seoul 158-762, C-602 189 Mokdongdong-ro Yangcheon-gu (KR)

A63B 37/02 **EN E-891685** 2017 05 10 **2760551**
(86) US12055907 2012 09 18 2012835949

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFBALL MIT BEZIEHUNGEN ZWISCHEN DER DICHTE VERSCHIEDENER SCHICHTEN
(30) US 2011 09 30 201113250305
(72) ISHII, Hideyuki, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) ICHIKAWA, Yasushi, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MOLINARI, Arthur, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CHOU, Chien-Hsin, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LIN, Che-Ching, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LIU, Chen-Tai, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 41/10 **EN E-891686** 2017 05 10 **3050599**
2015 01 28 2015000256

(73) Shishido, Hideomi, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0844, 1-19-1009, Funairisaiwai-cho Naka-ku (JP)
(73) Gupta, Vikas, 144002 Punjab, Basti Sheikh Road Jalandhar (IN)
(73) Mahajan, Vinod, 144002 Punjab, Basti Sheikh Road Jalandhar (IN)
(54) Ball für Ballspiel und Verfahren zur Herstellung eines Balls für ein Ballspiel
(72) Shishido, Hideomi, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0844, 1-19-1009, Funairisaiwai-cho Naka-ku (JP)
(72) Gupta, Vikas, 144002 Punjab, Basti Sheikh Road Jalandhar (IN)
(72) Mahajan, Vinod, 144002 Punjab, Basti Sheikh Road Jalandhar (IN)

A63B 53/04 **EN E-891687** 2017 05 10 **2367602**
(86) US09067430 2009 12 10 2009775463

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Golfschlägerkopf, Verfahren zur Montage eines solchen Golfschlägerkopfes, und entsprechender Bausatz
(30) US 2008 12 18 338487
(72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) TAVARES, Gary, Beaverton, Oregon 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 69/00 **EN E-891688** 2017 05 10 **2125123**
(86) US08054098 2008 02 15 2008729984

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) ECHTZEITVERGLEICH VON SPORTINFORMATIONEN
(30) US 2007 02 16 890223 P
(72) TAGLIABUE, Roberto, Beaverton, OR 97005, C/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 69/20 **EN E-891689** 2017 05 10 **3016722**
(86) US14041672 2014 06 10 2014735788

(73) Hoist Fitness Systems, Inc., Poway, CA 92064, 11900 Community Road (US)
(54) EINSTELLBARE SCHWENKHALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHWEREN BOXSACK
(30) US 2013 07 02 201361842002 P
(30) US 2014 05 30 201414291926
(72) HOCKRIDGE, Bruce, Poway, California 92064, c/o Hoist Fitness Systems Inc. 11900 Community Road (US)
(72) MEREDITH, Jeffrey O., Poway, California 92064, c/o Hoist Fitness Systems Inc. 11900 Community Road (US)

A63C 9/08 **DE E-891690** 2017 05 10 **2762211**
2014 01 30 2014153222

(73) MARKER Deutschland GmbH, 82377 Penzberg, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12 (DE)
(54) Fersenhalter mit Schlitten, mit Querauslösung und Hilfshebel
(30) DE 2013 02 01 102013201723
(72) Bader, Manfred, 82436 Eglfing, Schmidgasse 3 (DE)
(72) Brandl, Christian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Riesserkopfstr. 7 (DE)
(72) Krumbeck, Markus, 82490 Farchant, Schulstr. 33 (DE)
(72) Mangold, Michael, 82491 Grainau, Riffelweg 1 (DE)
(72) Tchorsch, Thomas, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Jochstrasse 21 (DE)

A63F 1/12 **EN E-891691** 2017 05 10 **2736612**
(86) US12048706 2012 07 27 2012819243

(73) Bally Gaming, Inc., Las Vegas, NV 84119, 6601 S. Bermuda Road (US)
(54) KARTENMISCHER
(30) US 2011 07 29 201113194652
(72) SAMPSON, David, E., Woodinville, WA 98077, 14009 205th Ave. NE (US)
(72) FORTE, Steven, L., Las Vegas, NV 89141, 4055 Abernethy Forest Place (US)

A63H 33/08 **DE E-891692** 2017 05 10 **2978514**
(86) DE14100100 2014 03 24 2014723695

(73) Dahlhausen, Peter, 54441 Ayl, Trierer Straße 30 (DE)
(54) BAUELEMENT UND SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN BAUELEMENT
(30) DE 2013 03 26 102013103112
(30) DE 2013 09 19 202013104293 U
(72) Dahlhausen, Peter, 54441 Ayl, Trierer Straße 30 (DE)

A63J 5/02 **EN E-891693** 2017 05 10 **2981340**
(86) IT14000080 2014 03 26 2014732416

(73) UR Fog S.r.l., 10143 Torino, Via Giacinto Collegno 11 (IT)
(54) NEBELMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG SOLCH EINER MASCHINE
(30) IT 2013 04 05 TO20130273
(72) ZANGIROLAMI, Marco, 10143 Torino, UR FOG S.r.l. Via Giacinto Collegno 11 (IT)
(72) BALESTRINI, Giovanni, 10143 Torino, UR FOG S.r.l. Via Giacinto Collegno 11 (IT)

B01D 1/22 **EN E-891694** 2017 05 10 **2533871**
(86) US11022954 2011 01 28 2011704692

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ENTGASUNGSGERÄT UND VERFAHREN
(30) US 2010 02 11 704161
(72) TAYLOR, Craig S., Lake Jackson, TX 77566, 133 Spanish Oak Cir. (US)
(72) DIXIT, Ravindra S., Lake Jackson, TX 77566, 95 Rosewood Street (US)
(72) SHIRTUM, Robert P., Sonora, TX 76950, 4500 SD 74400 (US)

B01D 8/00 **EN E-891695** 2017 05 10 **2047203**
(86) US07073927 2007 07 19 2007813134

(73) Neal Energy Management, LLC, Boulder City NV 89006, P.O. Box 61045 (US)
(54) AKTIVES WÄRMEISOLIERUNGSSYSTEM MIT SPEICHERSTOFF UND KALTLUFTQUELLE
(30) US 2006 07 19 458657
(30) US 2007 07 18 779780
(72) BROWER, Keith, R., Davenport, WA 99122, P.O. Box 441 (US)
(72) NEAL, Thomas, Boulder City, NV 89006, P.O. Box 61045 (US)
(72) SHRAMO, Daniel, J., Henderson, NV 89014, Dole Neal LLC 7 Commerce Center Drive (US)

B01D 9/00 **EN E-891696** 2017 05 10 **2794042**
(86) US12069761 2012 12 14 2012809501

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE KRISTALLATION MIT ZWANGSUMLAUF MIT GROSSEM ABLAGERUNGSVERMÖGEN
(30) US 2011 12 22 201161578986 P
(72) FRANK, Timothy C., Midland, MI 48642, 5001 Foxpoint Circle (US)
(72) MOORE, J.W., Lake Jackson, TX 77566, 223 Rabbit Trail (US)
(72) LARSEN, Paul A., Midland, MI 48640, 405 West Chapel Lane (US)
(72) PATIL, Pramod D., Midland, MI 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) WHITTINGSLOW, Robert M., Angleton, TX 77515, 210 Black Oak Krive (US)
(72) GILLIS, Paul A., Lake Jackson, TX 77566, 115 Huckleberry (US)

B01D 11/02 **EN E-891697** 2017 05 10 **2959952**
2015 05 27 2015169343

(73) Federici, Pasqualino Lorenzo, 07100 Sassari, Via Savoia, 15 (IT)
(54) KORKDEKONTAMINIERUNGSVERFAHREN UND ANLAGE
(30) IT 2014 05 28 SS20140002
(72) Federici, Pasqualino Lorenzo, 07100 Sassari, Via Savoia, 15 (IT)

B01D 15/16 **EN E-891698** 2017 05 10 **2249939**
(86) EP09050697 2009 01 22 2009709372

(73) Proxeon Biosystems A/S, 5000 Odense C, Edisonvej 4 (DK)
(54) DURCHFLUSSSTEUERUNG IN DER HOCHLEISTUNGSFLÜSSIGCHROMATOGRAFIE
(30) US 2008 02 06 26507 P
(72) VORM, Ole, DK-5230 Odense M, Langelinie 7 (DK)

B01D 17/02 **EN E-891699** 2017 05 10 **2595714**
(86) US11043796 2011 07 13 2011745619

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) KONTROLLE EINES KOHLENWASSERSTOFFENTWÄSSERUNGSSYSTEMS MIT SCHALLGESCHWINDIGKEIT
(30) US 2010 07 22 841690
(72) AL-SAHAN, Fawaz, A., Riyadh City, House Block. 1 Nahdha (SA)
(72) AL-ZAYED, Omar, Z., Dhahran 31311, P.O. Box 50 (TSU Unit, Mailbox 214) Riyadh Refinery (SA)

B01D 24/10 **EN E-891700** 2017 05 10 **2859928**
2013 10 08 2013382394

(73) Gidelmar, S.A., Montevideo, Orinoco 5198 (UY)
(54) Verfahren zur Filterrückspülung
(72) Serra Putellas, Teresa, 17071 ESPAÑA, Departament de Física Grup de Física Ambiental Universitat de Girona. Escola Politècnica Superior, edifici P2. Avinguda Lluís Santaló s/n GIRONA (ES)
(72) Colomer i Feliu, Jordi, 17071 ESPAÑA, Departament de Física Grup de Física Ambiental Universitat de Girona. Escola Politècnica Superior, edifici P2. Avinguda Lluís Santaló s/n GIRONA (ES)

B01D 29/00 **EN E-891701** 2017 05 10 **2379194**
(86) US09069496 2009 12 23 2009835869

(73) Clarcor Engine Mobile Solutions, LLC, Franklin TN 37067, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600 (US)
(54) FILTERANORDNUNG UND FILTERELEMENT
(30) US 2008 12 23 317409
(72) SASUR, Timothy, M., Newington CT 06111, 106 Churchill Drive (US)
(72) SAZAMA, Jeremiah, Hartford CT 06106, 2 Park Place Apt. 21-J (US)

B01D 29/27 **FR E-891702** 2017 05 10 **2716343**
2013 10 01 2013186915

(73) Equipements Techniques Des Industries Alimentaires Et Connexes - Tecnal, 79000 Niort, 223 Rue Jean Jaurès (FR)
(54) Rückführvorrichtung einer Filtertasche
(30) FR 2012 10 03 1259360
(72) Villard, Jérôme, 79000 NIORT, 223 rue Jean Jaurès (FR)

B01D 33/31 **DE E-891703** 2017 05 10 **2552565**
(86) AT11000129 2011 03 14 2011715150

(73) Pantreon GmbH, 4810 Gmunden, Kirchengasse 4 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN VON FLÜSSIGKEITEN
(30) AT 2010 03 29 4962010
(72) LÜER, Andreas, 4810 Gmunden, Kirchengasse 4 (AT)

B01D 35/027 **DE E-891704** 2017 05 10 **2547877**
(86) EP11053493 2011 03 08 2011707662

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) TANK MIT EINEM SENSOR ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDS
(30) DE 2010 03 11 102010011151
(72) BAUER, Peter, 53721 Siegburg, Kleiberg 19 (DE)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)

B01D 45/12 **DE E-891705** 2017 05 10 **2675547**
(86) EP12052697 2012 02 16 2012704784

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) LUFTFILTERELEMENT, LUFTFILTERGEHÄUSE UND LUFTFILTERSYSTEM
(30) DE 2011 02 17 102011011595
(72) MENSSEN, Jörg, 29348 Eschede, Bahnhofstrasse 26 (DE)
(72) BECKER, Stefan, 68305 Mannheim, Atzelhofstr. 45 (DE)
(72) HILARIUS, Kai, 67346 Speyer, Veilchenweg 12 (DE)
(72) RUHLAND, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, Eichengasse 26 (DE)

B01D 53/04 **EN E-891706** 2017 05 10 **2491997**
2011 02 25 2011155922

(73) CareFusion Corporation, San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) Gehäuse für eine feste oder fluidische Substanz zur Entfernung eines unerwünschten Atemgasbestandteils aus einem Atemgasstrom und Anordnung zur Beatmung der Lungen eines Patienten
(72) Heinonen, Erkki, 00750, Helsinki, GE Healthcare Finland Oy Mehiläistie 24 (FI)

B01D 53/04 **EN E-891707** 2017 05 10 **2536480**
(86) EP11001309 2011 03 16 2011710693

(73) Amminex Emissions Technology A/S, 2860 Søborg, Gladsaxevej 363 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER EFFIZIENTEN WÄRMEÜBERTRAGUNG IN EINEM FESTSTOFF-AMMONIAK-SPEICHERSYSTEM
(30) US 2010 03 16 314367 P
(30) EP 2010 03 16 10002763
(72) QUAADE, Ulrich, Joachim, DK-2880 Bagsvaerd, Gammelmosevej 331 (DK)
(72) JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, Platanhaven 110 (DK)
(72) ZEUTHEN, Jacob, Hjerrild, DK-3520 Farum, Toftegårdsvej 5 st (DK)
(72) SCHMIDT, Henning, DK-2870 Dyssegård, Hulkaervej 2 (DK)

B01D 53/32 **EN E-891708** 2017 05 10 **2560741**
(86) US11028303 2011 03 14 2011714449

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE KOHLENMONOXIDHERSTELLUNG
(30) US 2010 04 19 325557 P
(30) US 2010 12 07 961987
(72) LANE, Jonathan, Andrew, Amherst NY 14226, 58 Berwin Drive (US)
(72) CHRISTIE, Gervase, Maxwell, Williamsville NY 14221, 186 Meadowview Lane (US)
(72) BONAQUIST, Dante, Patrick, Grand Island NY 14072, 1036 Ransom Road (US)

B01D 53/86 **EN E-891709** 2017 05 10 **2324903**
(86) JP09063465 2009 07 29 2009802971

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON QUECKSILBERHALTIGEM ABGAS, OXIDATIONSKATALYSATOR FÜR QUECKSILBER IN ABGAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 07 29 2008194426
(72) KATO Yasuyoshi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Research Laboratory of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 5-3 Takaramachi (JP)

B01D 61/22 **DE E-891710** 2017 05 10 **2985069**
2014 08 15 2014181141

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Steuerverfahren für ein Filtersystem
(72) Dominiak, Dominik, 91- 718 Lodz, ul. Chryzantem 3 m 23 (PL)
(72) Svendsen, Jacob, 8600 Silkeborg, Buskelundhøjen 18 (DK)
(72) Rasmussen, Christian, 8830 Tjele, Hviddingvej 19 Hammershøj (DK)
(72) Hoejsholt, Rune, 8850 Bjerringbro, Egekrattet 4 (DK)

B01D 69/10 **EN E-891711** 2017 05 10 **2832426**
(86) JP13059764 2013 03 29 2013768549

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) WABENFÖRMIGER PORÖSER KERAMIKKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WABENFÖRMIGE KERAMISCHE TRENNMEMBRANSTRUKTUR
(30) JP 2012 03 30 2012080219
(72) YAJIMA, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIYAHARA, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) UCHIKAWA, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TERANISHI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) ICHIKAWA, Makiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hideyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01F 7/02 **EN E-891712** 2017 05 10 **2668999**
(86) CN11001182 2011 07 19 2011856744

(73) Li, Zerong, Foshan, Guangdong 528200, Dadi Village Baixi District of a Forest-Ranger Xiqiao Mountain Tourist Holiday Zone Nanhai District (CN)
(54) HOCHEFFIZIENTER KONTINUIERLICHER RÜHRER
(30) CN 2011 01 24 201110025690
(72) Li, Zerong, Foshan, Guangdong 528200, Dadi Village Baixi District of a Forest-Ranger Xiqiao Mountain Tourist Holiday Zone Nanhai District (CN)

B01F 17/14 **DE E-891713** 2017 05 10 **2670524**
(86) EP12051819 2012 02 03 2012702261

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NIEDERMOLEKULARE PHOSPHORHALTIGE POLYACRYLSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG ALS DISPERGIERMITTEL
(30) EP 2011 02 04 11153364
(72) URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, Nibelungenstrasse 2 (DE)
(72) WIRSCHEM, Ruth, 68159 Mannheim, E7, 24 (DE)
(72) HEINTZ, Ewald, 76889 Schweigen-Rechtenbach, Theodor-Heuss-Strasse 2 (DE)
(72) FAUL, Dieter, 67150 Niederkirchen, Buchenweg 9 (DE)

B01J 8/00 **EN E-891714** 2017 05 10 **2969172**
(86) US14024075 2014 03 12 2014717570

(73) Clariant Corporation, Louisville, Kentucky 40210, 1600 West Hill Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN EINES REAKTORS
(30) US 2013 03 14 201361781531 P
(72) FRIDMAN, Vladimir, Louisville, Kentucky 40245, 418 Glensford Drive Louisville KY 40245 (US)
(72) PANDITRAO, Sunil S., Hackettstown, New Jersey 07840, 123 Winding Hill Drive Hackettstown NJ 07840 (US)

B01J 8/02 **FR E-891715** 2017 05 10 **1464383**
2004 03 23 2004290778

(73) Institut Français du Pétrole, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4 avenue de Bois Préau (FR)
(54) REAKTOR MIT EINER VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG UND VERTEILUNG EINER GASPHASE UND EINER FLÜSSIGKEITPHASE ZUR ZUFUHR IN EIN FESTBETT UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG DAMIT
(30) FR 2003 04 02 0304120
(72) Boyer, Christophe, 69390 Charly, 626, rue de la Brosse (FR)
(72) Coupard, Vincent, 69120 Vaulx en Velin, 5, rue A. Béraud (FR)

B01J 13/06 **DE E-891716** 2017 05 10 **1930072**
2007 12 03 2007122059

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Formaldehydreduzierte Dispersionen von Mikrokapseln aus Melamin-Formaldehyd-Harzen
(30) EP 2006 12 15 06126221
(30) EP 2006 12 06 06125508
(72) Nervo, Jacques, 67061 Ludwigshafen, Rottstrasse. 16 (DE)
(72) Eisermann, Herbert, 68229 Mannheim, Kolmarer Strasse70 (DE)

B01J 13/18 **FR E-891717** 2017 05 10 **2618927**
(86) FR11052192 2011 09 22 2011773742

(73) Université de Tours Francois Rabelais, 37000 Tours, 60 rue du Plat d'Etain (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN UND NICHT SEHR PORÖSEN POLYSILOXAN-MIKROKAPSELN
(30) FR 2010 09 24 1057708
(72) VIAUD-MASSUARD, Marie-Claude, F-37100 Tours, 62 rue de l'Ermitage (FR)
(72) MONFRAY, Jérémy, F-69003 Lyon, 37 rue Saint Isidore (FR)
(72) ROBERT, Peggy, F-41000 Blois, 41 boulevard Daniel Dupuis (FR)
(72) RAYNAUD, Elodie, B-7000 Mons, 18 quai des Otages (BE)
(72) BOUAZZA, Vincent, F-11100 Narbonne, Résidence Le Jardin des Oiseaux - Appt 1 102 avenue Carnot (FR)

B01J 14/00 **DE E-891718** 2017 05 10 **2772304**
2012 05 18 2013005208

(73) Josef Meissner GmbH & Co. KG, 50968 Köln, Bayenthalgürtel 16-20 (DE)
(54) Vorrichtungen zur Aufreinigung von Nitrierprodukten
(30) DE 2011 05 19 102011102059
(72) Pöhlmann, Jürgen, D - 50969 Köln, Türnicher Straße 3 (DE)
(72) Hermann, Heinrich, D - 50858 Köln, Donauweg 27 (DE)
(72) Händel, Mirko, D - 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Weesbacher Straße 7 (DE)
(72) Gebauer, Jürgen, D - 53840 Troisdorf, Richard-Wagner-Platz 12 (DE)

B01J 20/06 **EN E-891719** 2017 05 10 **2438145**
(86) US10037415 2010 06 04 2010784153

(73) Clariant Corporation, Charlotte, NC 28205, 4000 Monroe Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG EINES BRENNSTOFFSTROMS
(30) US 2009 06 05 479277
(72) RATNASAMY, Chandra, Louisville KY 40206, 558 Sunset Road (US)
(72) WAGNER, Jon, P., Louisville KY 40241, 9906 Wyncliff Court (US)
(72) SPIVEY, R., Steve, Louisville KY 40299, 9315 Alex Court (US)
(72) ANFANG, Hans-georg, DE-83620 Vagen, Lindenstrasse 10 (DE)

B01J 23/44 **EN E-891720** 2017 05 10 **2643082**
(86) US11061860 2011 11 22 2011843705

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) DIESELOXIDATIONSKATALYSATORARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2010 11 24 954257
(72) WEI, Xinyi, Princeton, NJ 08540, 58 Sayre Drive (US)
(72) ROTH, Stanley, Yardley, PA 19067, 167 Crestview Way (US)

B01J 23/648 **EN E-891721** 2017 05 10 **2170507**
(86) FI08050441 2008 07 22 2008787714

(73) Dinex Ecocat Oy, 41331 Vihtavuori, P.O. Box 20 (FI)
(54) KATALYSATOR ZUR ENTFERNUNG VON IN EFFLUENZ- ODER PROZESSGASEN ENTHALTENEN SCHÄDLICHEN KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) FI 2007 07 23 20070564
(72) HÄRKÖNEN, Matti, FI-90570 Oulu, Tohtorintie 2 (FI)
(72) MAUNULA, Teuvo, FI-90230 Oulu, Värtöntie 11 (FI)
(72) SAARTOALA, Jukka, FI-90650 Oulu, Peräkyläntie 74 (FI)

B01J 23/745 **EN E-891722** 2017 05 10 **2127745**
(86) JP08050357 2008 01 15 2008703221

(73) Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, 1-1, Daihatsu-cho (JP)
(73) Cataler Corporation, Shizuoka 437-1492, 7800, Chihama Kakegawa-shi (JP)
(54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 02 08 2007029653
(30) JP 2007 03 28 2007084543
(72) TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2593, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER of DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 3000, Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)
(72) UENISHI, Mari, Gamo-gun Shiga 520-2593, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER of DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 3000, Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)
(72) TANIGUCHI, Masashi, Gamo-gun Shiga 520-2593, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER of DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 3000, Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)
(72) IWASAKI, Ryouhei, Gamo-gun Shiga 520-2593, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER of DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 3000, Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)
(72) KIMURA, Mareo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800, Chihama (JP)
(72) MATSUEDA, Satoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800, Chihama (JP)

B01J 23/83 **EN E-891723** 2017 05 10 **2456554**
(86) US10042829 2010 07 22 2010802877

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) SAUERSTOFFSPEICHERMATERIAL MIT VERRINGERTER CEROXIDREDUKTIONSTEMPERATUR
(30) US 2009 07 22 227521 P
(30) US 2010 07 21 840827
(72) LUO, Tian, Piscataway NJ 08854, 43 Barbour Place (US)
(72) DEEBA, Michel, East Brunswick NJ 08816, 30 Fairview Avenue (US)

B01J 32/00 **EN E-891724** 2017 05 10 **2823888**
(86) CN13072117 2013 03 04 2013758344

(73) Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG EINES ALUMINIUMOXIDTRÄGERS
(30) CN 2012 03 05 201210055808
(72) ZHENG, Shenke, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(72) SONG, Dechen, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(72) ZHAN, Xiaodong, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)

B01J 37/26 **EN E-891725** 2017 05 10 **1867391**
(86) JP06306225 2006 03 28 2006730173

(73) Stella Chemifa Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0047, NM Plaza Midosuji, 3-6-3, Awajimachi, Chuo-ku (JP)
(73) ISHIDA, Masayoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050006, 1-1-1, Tennoudai (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2005 03 28 2005092450
(72) HASHIGUCHI, Shinji, ome, Izumiootsu-shi, Osaka, 5950075, c/o STELLA CHEMIFA CORPORATION, 41, Rinkaicho 1-ch (JP)
(72) TASHIRO, Yasutaka, ome, Izumiootsu-shi, Osaka, 5950075, c/o STELLA CHEMIFA CORPORATION, 41, Rinkaicho 1-ch (JP)

B01L 3/00 **EN E-891726** 2017 05 10 **1450951**
(86) US02032430 2002 10 11 2002776208

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) KORBVORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON BIOLOGISCHEN PROBEN
(30) US 2001 10 12 328397 P
(72) HAYWOOD, Bruce, C., Franklin Lakes, NJ 07417, 207 Green Ridge Road (US)
(72) CRAWFORD, Jamieson, W.M., New York, NY 10025, 250 West 105 Street, Apt no 3G (US)
(72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, NJ07508, 39 Hillside Drive (US)

B01L 3/00 **EN E-891727** 2017 05 10 **2600975**
(86) GB11051464 2011 08 02 2011749886

(73) Enigma Diagnostics Limited, Wiltshire SP4 0JQ, Building 224 Tetricus Science Park DSTL Porton Down Salisbury (GB)
(54) BEHÄLTER UND DESSENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 08 06 371209 P
(30) GB 2010 08 06 201013267
(72) WHITAKER, David, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, PA Consulting c/o Enigma Diagnostics Ltd Tetricus Science Park Porton Down (GB)
(72) NEALE, Kevin, SP4 OJQ, Enigma Diagnostics Ltd Tetricus Science Park Porton Down Salisbury Wiltshire (GB)
(72) SQUIRRELL, David, SP4 OJQ, Enigma Diagnostics Ltd Tetricus Science Park Porton Down Salisbury Wiltshire (GB)

B01L 99/00 **EN E-891728** 2017 05 10 **3030353**
(86) EP14066947 2014 08 06 2014753044

(73) Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd., Yeda Yantai Shandong, No. 2 Huashan Road (CN)
(54) ZENTRIFUGE UND VERFAHREN ZUM ZENTRIFUGIEREN EINER REAKTIONSGEFÄSSEINHEIT
(30) EP 2013 08 06 13179437
(72) MANN, Wolfgang, 95512 Hornungsreuth, Hornungsreuth 22A (DE)
(72) WANG, Zhaoqiang, Yantai 246006, No. 2 Huashan Road (CN)

B02C 1/08 **DE E-891729** 2017 05 10 **2911792**
(86) EP13072376 2013 10 25 2013783055

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) WALZENBRECHER
(30) DE 2012 10 29 102012110337
(72) SZCZELINA, Piotr, 59269 Beckum, Sunderkamp 8 (DE)
(72) PAPAJEWSKI, Detlef, 44879 Bochum, Karl-Wagener-Strasse 129 (DE)
(72) SCHATZ, Peter, 59320 Ennigerloh, Am Lakenberg 6 (DE)

B02C 2/04 **EN E-891730** 2017 05 10 **2965818**
(86) KR13001887 2013 03 08 2013877061

(73) Ha, Yong Gan, Chungcheongbuk-do 367-832, San 12-1 Baebong-ri Cheongan-myeon, Goesan-gun (KR)
(54) KEGELFÖRMIGER BRECHER
(72) Ha, Yong Gan, Chungcheongbuk-do 367-832, San 12-1 Baebong-ri Cheongan-myeon, Goesan-gun (KR)

B02C 4/08 **DE E-891731** 2017 05 10 **2981359**
(86) DE14100081 2014 03 06 2014713366

(73) CRUSH + SIZE TECHNOLOGY GMBH & CO. KG, 51702 Bergneustadt, Dörspestrasse 22 (DE)
(54) ZWEIWALZENBRECHER
(30) DE 2013 04 03 202013101419 U
(72) DICK, Matthias, 51702 Bergneustadt, Wilhelmstrasse 10 (DE)

B02C 4/30 **EN E-891732** 2017 05 10 **2239058**
2010 03 29 2010158122

(73) MEC Holding GmbH, 65812 Bad Soden, Messer-Platz 1 (DE)
(54) Verschleissfeste Rolle und Verfahren für deren Herstellung
(30) EP 2009 04 01 09157088
(72) Heath, Gary Robert, 1802 Corseaux, Chemin des Combes 9 (CH)

B02C 13/09 **EN E-891733** 2017 05 10 **2558208**
(86) SE11050336 2011 03 24 2011769162

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) ZERKLEINERER MIT HORIZONTALEM WELLENEINSCHLAG
(30) SE 2010 04 16 1050377
(72) DALLIMORE, Rowan, Bath, Bath and North East Somerset BA2 8SP, 11 Pippin Close Peasedown St. John (GB)
(72) KJAERRAN, Knut, S-233 91 Svedala, Rockarpsvägen 304 (SE)
(72) FORSBERG, Andreas, S-217 52 Malmö, Ö. Ryttmästareg. 16 (SE)

B02C 13/09 **EN E-891734** 2017 05 10 **3023155**
2015 10 07 2015188762

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN DES ROTORS EINES PRALLBRECHERS MIT HORIZONTALER WELLE
(30) WO 2014 11 12 PCT/EP2014/074342
(72) DALLIMORE, Rowan, Bath, Bath and North East Somerset BA2 8SP, P.O. Box 11, Pippin Close Peasedown St. John (GB)
(72) FORSBERG, Andreas, 217 52 Malmö, Ö. Ryttmästareg. 16 (SE)
(72) KJAERRAN, Knut, 233 91 Svedala, Rockarpsvägen 304 (SE)

B03B 9/06 **DE E-891735** 2017 05 10 **2254701**
(86) EP08002146 2008 03 18 2008716604

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(73) SiCon GmbH, 57271 Hilchenbach, Dammstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM AUFBEREITEN VON METALLARMEN KUNSTSTOFFABFÄLLEN
(72) DEN DUNNEN, Bram, 38124 Braunschweig, Lübenstrasse 2 (DE)
(72) KNUST, Michael, 38550 Isenbüttel, In der Teichwiese 5 (DE)
(72) GUSCHALL, Heiner, 57271 Hilchenbach, Dammstrasse 1 (DE)

B03C 3/30 **EN E-891736** 2017 05 10 **2040845**
(86) SE07050452 2007 06 21 2007748612

(73) Zehnder Group Nordic AB, 187 13 Täby, Box 7209 (SE)
(54) LUFTFILTERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) SE 2006 07 14 0601562
(72) KRANTZ, Staffan, S-117 65 Stockholm, Ljusstöparbacken 30 (SE)

B03D 1/012 **EN E-891737** 2017 05 10 **2117718**
(86) US08051537 2008 01 21 2008713850

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) NEUE DITHIOCARBAMATKOLLEKTOREN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER VEREDELUNG VON MINERALERZKÖRPERN
(30) US 2007 02 07 888642 P
(72) NAGARAJ, Devarayasamudram, R., Ridgefield, CT 06877, 580 Barrack Hill Road (US)

B04B 11/00 **DE E-891738** 2017 05 10 **2998028**
2015 07 31 2015002280

(73) Siebtechnik GMBH, 45478 Mülheim an der Ruhr, Platanenallee 46 (DE)
(54) EINLAUFKRÜMMER MIT BOGENSIEB
(30) DE 2014 09 16 102014013438
(72) Dietschreit, Horst, 45479 Mülheim an der Ruhr, Dohlenfeld 3 (DE)

B05C 1/08 **EN E-891739** 2017 05 10 **2815815**
2014 06 19 2014173088

(73) Gambini International S.A., 2449 Luxembourg, 4 Boulevard Royal (LU)
(54) Klebegruppe mit Vorrichtung mit anpassbarer Annäherung in einem Präger/Laminator, zugehöriger Präger/Laminator und Verfahren zur Anpassung der Annäherung
(30) IT 2013 06 19 MI20131019
(72) Gambini, Giovanni, 56100 PISA, Via A. Omodeo 7 (IT)

B05C 9/04 **EN E-891740** 2017 05 10 **2296825**
(86) EP09056601 2009 05 29 2009757466

(73) Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(73) VITO NV, 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IONENDURCHLÄSSIGEN GEWEBEVERSTÄRKTEN SEPARATORS
(30) EP 2008 06 02 08104209
(30) US 2008 06 02 58060
(72) MUES, Willem, B-2640 Mortsel, Agfa-Gevaert Corporate IP Department 3802 (BE)
(72) COBBEN, Bart, B-2640 Mortsel, Agfa-Gevaert Corporate IP Department 3802 (BE)
(72) DOYEN, Wim, B-2160 Wommelgem, Kandonklaan 13 (BE)

B05D 7/22 **EN E-891741** 2017 05 10 **2974800**
2012 08 10 2015178498

(73) Pipe Restoration Technologies, LLC, Las Vegas, NV 89128, 7477 W. Lake Mead Boulevard Suite 170 (US)
(54) VERFAHREN FÜR WASSERLEITUNGEN AUS BLEI UND METALL
(30) US 2011 08 16 201113210659
(30) US 2012 02 07 201261595794 P
(30) US 2012 08 03 201213566377
(72) Gillanders, Larry, Chilliwack, BC V2P 3M8, 45923 Berkeley Avenue (CA)
(72) Williams, Steven A., Stockton, CA 95206, 2211 Navy Drive (US)

B08B 1/02 **FR E-891742** 2017 05 10 **2579997**
(86) EP11058913 2011 05 31 2011729931

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES DRAHTES
(30) FR 2010 06 11 1053969
(72) CALVET, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) CHAVAROT, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B08B 7/00 **DE E-891743** 2017 05 10 **2570199**
2011 09 13 2011181013

(73) Lutz Precision, K.S., 821 09 Bratislava, Mlynské nivy 36 (SK)
(54) VORRICHTUNG MIT REINIGUNGSEINHEIT ZUM BEFRÄSEN DES SCHWEISSBEREICHS VON PUNKT-SCHWEISS-ELEKTRODEN
(72) Fahnenstich, Stefan, 82216 Maisach, Laurentiusstrasse 2 (DE)

B09B 3/00 **EN E-891744** 2017 05 10 **2915752**
(86) JP13073659 2013 09 03 2013851608

(73) Kabushiki Kaisha Towani, Toyama-shi, Toyama 930-0822, 5-3 Araya (JP)
(54) FLUGZEUGZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG UND FLUGZEUGZERSTÖRUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 05 2012243750
(72) TAKAKURA, Yoshiaki, Toyama-shi Toyama 930-0821, 34-5 Iino (JP)

B21B 1/26 **DE E-891745** 2017 05 10 **2964404**
(86) EP14054612 2014 03 10 2014709268

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES METALLBANDES DURCH GIESSWALZEN
(30) DE 2013 03 08 102013204059
(30) DE 2013 03 14 102013204434
(72) KLEIN, Christoph, 57223 Kreuztal-Eichen, Kirbergstraße 28 (DE)
(72) BILGEN, Christian, 40477 Düsseldorf, Marc-Chagall-Straße 68 (DE)
(72) KLINKENBERG, Christian, 58313 Herdecke, Im Siepen 30 a (DE)
(72) PANDER, Michael, 50739 Köln, Ückerather Straße 9 (DE)
(72) NEUMANN, Luc, 40223 Düsseldorf, Brachtstraße 16 (DE)
(72) ROSENTHAL, Dieter, 57572 Niederfischbach, Bergstraße 22a (DE)
(72) CECERE, Cosimo Andreas, 40764 Langenfeld, Weißenstein 106 (DE)

B21B 1/46 **DE E-891746** 2017 05 10 **2943296**
(86) EP14050178 2014 01 08 2014701298

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) GIESS-WALZANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM AUS- UND EINBAU VON WALZEN IN EINEM REDUZIERGERÜST DER GIESS-WALZANLAGE
(30) DE 2013 01 14 102013200438
(30) DE 2013 11 29 102013224633
(72) WITSCHAS, Eberhard, 57223 Kreuztal, Feldstr. 1 (DE)
(72) HEPPELMANN, Jürgen, 59581 Warstein, Böckelmannstr. 8 (DE)

B21C 51/00 **EN E-891747** 2017 05 10 **2991784**
(86) IB14066193 2014 11 20 2014828282

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., 35042 Buttrio, Via Nazionale, 41 (IT)
(54) ZIEHMASCHINE ZUM ZIEHEN VON ROHREN
(30) IT 2013 11 20 MI20131926
(72) ANGELILLI, Andrea, I-67030 Pacentro, Via San Francesco 36 (IT)
(72) CRESPAN, Luca, I-33052 Cervignano del Friuli, Via Venezia 17 (IT)

B21D 5/02 **EN E-891748** 2017 05 10 **2674232**
(86) JP12052761 2012 02 07 2012744487

(73) Amada Company, Limited, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
(54) BIEGEMASCHINE
(30) JP 2011 02 09 2011025800
(72) NAGAHASHI, Hirohito, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, c/o AMADA COMPANY LIMITED 200 Ishida (JP)

B21D 22/02 **DE E-891749** 2017 05 10 **2730346**
2013 09 18 2013184930

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Warmformlinie zur Herstellung warmumgeformter und pressgehärteter Stahlblechprodukte
(30) DE 2012 11 07 102012110650
(72) Trippe, Carsten, 33154 Salzkotten, Hedwig-Dransfeld-Weg 18 (DE)
(72) Wulfes, Dieter, 33178 Borchen, Eichenweg 41 (DE)
(72) Adelbert, Stefan, 33129 Delbrück, Im Hofe 1 (DE)
(72) Danger, Elisabeth, 33100 Paderborn, Vossberg 42 (DE)

B21D 22/26 **EN E-891750** 2017 05 10 **2513505**
(86) EP10070123 2010 12 17 2010798077

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, 47877 Willich, Am Nordkanal 37 (DE)
(54) SYSTEM MIT TOLERANZRING MIT FUNKTIONSSCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 12 18 287732 P
(72) JAEGER, Hans-Juergen, 50354 Huerth, Am Schaenzjeskriemer 23 (DE)
(72) BURGEFF, Dominique, B-4700 Eupen, Pfarrer-Henreco-Street 7 (BE)

B21D 37/20 **EN E-891751** 2017 05 10 **2285509**
(86) IT08000348 2008 05 27 2008789962

(73) Pro Form S.r.l., 24043 Caravaggio, Viale Europa Unita 37 (IT)
(54) SYSTEM ZUM BIEGEN EINES METALLSTREIFENS
(72) SPAIRANI, Roberto, 1-27036 Mortara (PV), Via De Amicis 27 (IT)
(72) SPAIRANI, Secondo, 1-27036 Mortara (PV), Via De Amicis 27 (IT)

B21D 39/06 **EN E-891752** 2017 05 10 **2277643**
2010 07 13 2010169416

(73) Lennox Industries Inc., Richardson, TX 75080, 2100 Lake Park Blvd. (US)
(54) Dornhalter für den Zusammenbau von Wärmetauschern
(30) US 2009 07 13 501745
(72) McDaniel, Douglas C., Marshalltown, IA 50158, 2732 130th Street (US)
(72) Oetker, Robert G., Marshalltown, IA 50158, 202 S. 16th Avenue (US)

B21D 51/38 **EN E-891753** 2017 05 10 **2429736**
(86) EP10056628 2010 05 13 2010719598

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOSENENDES MIT EINEM BEWEGLICHEN TEIL
(30) US 2009 05 14 465894
(72) CHORZEMPA, Henry, Lemont Illinois 60439, 1000 Walter Street (US)
(72) FUNDOM, Danny, Massillon Ohio 44647, 616 24th Street N.W. (US)
(72) SAUCEDO, Alejandro, Chicago, Illinois 60637, 6133 S.Greenwood Avenue Unit 2N (US)
(72) KIRK, William, Massillon, Ohio 44646, 8693 Dublin Ridge Circle N.W. (US)

B21J 15/02 **DE E-891754** 2017 05 10 **3106243**
2016 06 10 2016173972

(73) Eckold GmbH & Co. KG, 37444 St. Andreasberg, Sperrluttertal (DE)
(54) MATRIZE FÜR EIN FÜGEWERKZEUG, INSBESONDERE ZUM DURCHSETZFÜGEN
(30) DE 2015 06 16 102015007553
(72) Unger, Florian, 37431 Bad Lauterberg, Karl-Schmidt-Straße 11 (DE)

B22C 11/10 **EN E-891755** 2017 05 10 **2324941**
(86) ES08000551 2008 08 07 2008805374

(73) Loramendi, S.COOP., 01010 Vitoria-Gasteiz, Alibarra, 26 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER VERSCHLUSSPLATTE BEI EINER VERTIKALEN KASTENLOSEN FORMGIESSMASCHINE UND MASCHINE MIT DERARTIGER VORRICHTUNG
(72) GAFARSORO URRESTILLA, Shanti, E-01010 Vitoria-Gazteiz, C/Alibarra 26 (ES)
(72) CALVO POZA, Francisco Javier, E-01010 Vitoria-Gazteiz, C/Alibarra 26 (ES)
(72) SANCHEZ JIMENEZ, Eneko, E-20550 Arexabaleta (Guipuzcoa), Pol. Industrial Bainetxe, 5A (ES)
(72) BIKANDI BIKANDI, Mikel, E-20550 Arexabaleta (Guipuzcoa), Pol. Industrial Bainetxe, 5A (ES)

B22D 11/06 **DE E-891756** 2017 05 10 **2176016**
(86) EP08006362 2008 08 01 2008785302

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGLEICHMÄSSIGUNG DES WÄRMEÜBERGANGS EINES GUSSPRODUKTS WÄHREND SEINER ERSTARRUNG AUF DEM METALLTRANSPORTBAND EINER HORIZONTALEN BANDGIESSANLAGE
(30) DE 2007 08 04 102007036969
(30) DE 2007 11 15 102007054554
(30) DE 2007 11 28 102007057278
(72) BAUSCH, Jörg, 40629 Düsseldorf, Am Wildpark 15 (DE)
(72) HECKEN, Hans, Jürgen, 53520 Schuld, Auf dem Stausten 23 (DE)

B22D 41/08 **DE E-891757** 2017 05 10 **3046700**
(86) DE10000264 2010 03 08 2010717492

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) ELEKTROLICHTBOGENOFEN MIT MEHREREN BODENABSTICHÖFFNUNGEN
(30) DE 2009 03 18 102009013869
(72) BADER, Jan, 46519 Alpen, Bönninger Strasse 21 (DE)
(72) NÖRTHEMANN, Ralf, 45549 Sprockhövel, Am Alten Knapp 19a (DE)
(72) STARKE, Peter, 47228 Duisburg, Heckenstraße 69 (DE)
(72) SCHÖRING, Matthias, 96049 Bamberg, Gaustadter Hauptstr. 125 (DE)
(72) KAUNE, Holger, 31174 Schellerten, Imkerstrasse 10 (DE)
(72) ROTENSTEIN, Thomas, 38268 Lengede, Broistedter Strasse 22 (DE)

B22D 41/50 **DE E-891758** 2017 05 10 **2991789**
(86) DE13000094 2013 02 20 2013719262

(73) Techcom GmbH, 80809 München, Pommernstr. 13 (DE)
(54) TAUCHROHR ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN STRANGGUSSTEILEN SOWIE VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN
(72) SCHUMACHER, Edgar, 80997 München, Nußhäherstrasse 24 (DE)
(72) FRANZKY, Renata, 80997 München, Waldhornstrasse 16 (DE)
(72) KÖHL, Rudolf, 86559 Adelzhausen, Am Anger 12 (DE)
(72) BRENNER, Hubert, A-8662 Mitterdorf / Mürztal, Birkengasse 10 (AT)

B22F 3/15 **EN E-891759** 2017 05 10 **3075472**
2016 02 01 2016153563

(73) O.M.T. Officine Meccaniche Torino S.p.A., 10090 Cascine Vica - Rivoli (Torino), Via Ferrero, 67/A (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSE FÜR EINSPRITZVENTILE VON VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) IT 2015 03 31 UB20150259
(72) RUFFINO, Giorgio, I-10146 Torino, Via Giovanni Servais, 145 (IT)

B22F 7/06 **DE E-891760** 2017 05 10 **2081731**
(86) DE07001802 2007 10 10 2007817644

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR VON HOCHDRUCKTURBINEN-SCHAUFELN
(30) DE 2006 10 18 102006049219
(72) RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, Am Keltenhang 29 (DE)

B23B 27/16 **EN E-891761** 2017 05 10 **1986806**
(86) SE07050005 2007 01 09 2007701153

(73) Seco Tools AB (publ), 737 82 Fagersta (SE)
(54) SCHNEIDEINSATZ MIT EINEM LOCH ZUR MONTAGE UND SCHNEIDWERKZEUG MIT EINEM SCHNEIDEINSATZ MIT EINEM LOCH ZUR MONTAGE
(30) SE 2006 02 15 0600337
(72) VIOL, Kent, S-737 82 Fagersta, Lövholmsvägen 10 (SE)

B23B 29/04 **EN E-891762** 2017 05 10 **2629914**
(86) IL11000772 2011 10 04 2011785137

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR
(30) IL 2010 10 20 20882610
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, 30/18 Ahad Ha'am Street (IL)

B23B 29/04 **EN E-891763** 2017 05 10 **2789416**
2014 03 04 2014157611

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Erstes Kupplungsteil und Werkzeugkupplung
(30) SE 2013 04 11 1350457
(72) Olsson, Sören, SE-811 38 SANDVIKEN, Vallringen 26 (SE)
(72) Mätlik, Gunnar, SE-802 80 Gävle, Ladugatan 3 (SE)

B23B 29/14 **DE E-891764** 2017 05 10 **2758197**
(86) EP12067788 2012 09 12 2012758853

(73) Walter AG, 72072 Tübingen, Derendinger Strasse 53 (DE)
(54) STECHPLATTE UND KLEMMHALTER MIT VIER-PUNKTANLAGEN
(30) DE 2011 09 19 102011053760
(72) ZEEB, Rudi, 72070 Tübingen, Kingersheimerstr. 44 (DE)
(72) BANDURA, Christian, 76185 Karlsruhe, Charlottenplatz 1 (DE)

B23B 51/02 **DE E-891765** 2017 05 10 **2408581**
(86) EP10053485 2010 03 17 2010711042

(73) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, Nürnberger Strasse 96-100 (DE)
(54) MODULARER BOHRER
(30) DE 2009 03 19 102009013580
(72) GLIMPEL, Helmut, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, Gartenstr. 6 (DE)
(72) BORSCHERT, Bernhard, 96050 Bamberg, Ignaz-Wolf-Str. 3 (DE)

B23C 5/10 **EN E-891766** 2017 05 10 **2818268**
2013 06 26 2013173859

(73) VARGUS Ltd., 22311 Nahariya, 1 Hayotsrim Street (IL)
(54) Schneideinsatz und Werkzeughalter mit Sitz für Schneideinsatz
(72) Orlov, Alexander, 22260 Nahariya, 59/13 HaZamir Street (IL)

B23C 5/20 **EN E-891767** 2017 05 10 **2412465**
2010 07 27 2010007763

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) Wendeschneidplatte
(72) Agic, Adnan, 73733 Fagersta, P.O. Box 1161 (SE)

B23D 27/00 **EN E-891768** 2017 05 10 **2540428**
2012 06 12 2012171705

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Nibbelanordnung für eine Lochpresse und Verfahren zur Herstellung eines Längslochs in bahnförmigem Material
(30) JP 2011 06 28 2011142536
(72) Matsumura, Kohei, Inuyama, Aichi 484-8502, Murata Machinery, Ltd., Inuyama Plant 2, Aza-Nakajima, Oaza-Hashizume (JP)

B23D 31/00 **EN E-891769** 2017 05 10 **2889098**
2014 05 20 2015154076

(73) Gaindu, S.L., 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), Polígono Olaso, 45 (ES)
(54) Verfahren zum Brechen eines Pleules
(30) EP 2013 05 24 13382192
(72) Prieto, Gorka, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), Polígono Olaso, 45 (ES)
(72) Peña, Javier, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), Polígono Olaso, 45 (ES)

B23D 31/00 **DE E-891770** 2017 05 10 **2929968**
2015 03 31 2015161963

(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, 73433 Aalen, Auguste-Kessler-Strasse 20 (DE)
(54) BRUCHTRENNVORRICHTUNG
(30) DE 2014 04 09 102014005285
(72) Smolarek, Andreas, 73434 Aalen, Adlerstr. 39 (DE)
(72) Mollin, Marc, 73434 Aalen, Iltisweg 11 (DE)
(72) Retzler, Peter, 73574 Iggingen, Hofgasse 4 (DE)

B23D 51/10 **DE E-891771** 2017 05 10 **2236233**
2010 03 31 2010003534

(73) Mafell AG, 78727 Oberndorf a.N., Beffendorfer Strasse 4 (DE)
(54) Stichsäge
(30) DE 2009 04 03 102009016254
(72) Eisenbeis, Dieter, 72160 Horb-Obertalheim, Karlstrasse 4 (DE)
(72) Hermle, Hans, 78661 Dietlingen, Ahornstrasse 3 (DE)
(72) Schellhammer, Karl, 72172 Sulz, Burg-Wehrstein-Strasse 13 (DE)

B23D 57/00 **DE E-891772** 2017 05 10 **2216117**
2010 01 14 2010150766

(73) Betag-Betontaglio SA, 6814 Cadempino, Via Industria, 5 (CH)
(54) Seilsäge sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Seilsägeeinheit
(30) CH 2009 02 10 1972009
(72) Hochuli, Peter, 6992, Vernate, Guasti 34 (CH)

B23D 61/18 **EN E-891773** 2017 05 10 **2925474**
(86) KR14007143 2014 08 01 2014843194

(73) Hongduk Industrial Co. Ltd., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-240, 328 Cheolgang-ro Nam-gu (KR)
(54) UNTER SÄGESPANNUNG DIE KRÄUSELEIGENSCHAFTEN AUFRECHTERHALTENDER STRUKTURIERTER SÄGEDRAHT
(30) KR 2014 02 04 20140012786
(72) LIM, Seung Ho, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 780-772, 104-801 142-9 Chunghyonokji-gil (KR)

B23D 61/18 **FR E-891774** 2017 05 10 **2996830**
(86) FR14050910 2014 04 15 2014722698

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) THERMOCOMPACT, 74370 Metz Tessy, 181 Route de Sarves ZI Les Iles (FR)
(54) SCHLEIFSÄGEDRAHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2013 05 14 1354311
(72) LY, Michel, F-74000 Annecy, 23 bis Faubourg des Balmettes (FR)
(72) SANCHEZ, Gérald, F-74230 Dingy Saint Clair, Moulin du Collet 1065 Route du Fier (FR)
(72) WEBER, Xavier, F-74000 Annecy, 100 Avenue de Genève (FR)

B23H 1/10 **EN E-891775** 2017 05 10 **2842679**
2014 08 28 2014182588

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) Funkenerosionsmaschine mit Filter
(30) JP 2013 08 30 2013180458
(72) Kasai, Hirotsugu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23H 3/06 **DE E-891776** 2017 05 10 **2828025**
(86) EP13055560 2013 03 18 2013713112

(73) OxiMaTec GmbH Oxide Material Technologies, 73269 Hochdorf, Ostring 8 (DE)
(73) Hans-Hermann Bosch GmbH, 73342 Bad Ditzenbach, In der Au 11 (DE)
(54) ELEKTRODEN ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKES SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER ELEKTRODEN
(30) DE 2012 03 20 102012102325
(72) BURGER, Wolfgang, 73207 Plochingen, Mühlhaldenweg 75 (DE)
(72) LEONHARDT, Wolfgang, 73269 Hochdorf, Im Wiesengrund 1 (DE)
(72) WAGNER, Christof, 73326 Deggingen, Burgsteige 19 (DE)

B23K 9/02 **DE E-891777** 2017 05 10 **2414126**
(86) AT10000090 2010 03 26 2010722285

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstrasse 1 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNBEDIENUNG EINER MIT EINEM HANDBETÄTIGTEN ARBEITSGERÄT VERBUNDENEN STROMQUELLE
(30) AT 2009 03 31 5092009
(72) SCHIEFERMÜLLER, Robert, A-4611 Buchkirchen, Spengenedter Strasse 31 (AT)
(72) BRUNMAYR, Wolfgang, A-4600 Wels, Herderstrasse 43/1 (AT)
(72) POINTNER, Christian, A-4720 Kallham, Güttling 5 (AT)

B23K 9/073 **EN E-891778** 2017 05 10 **2407266**
(86) JP10006583 2010 11 10 2010832808

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 11 25 2009267123
(72) TANAKA, Yoshiaki, Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Kazunori, Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) SATO, Kimiya, Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) NAKAGAWA, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) YUZAWA, Hiroki, Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) IHARA, Hideki, Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

B23K 9/09 **EN E-891779** 2017 05 10 **2539100**
(86) US11024577 2011 02 11 2011705131

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHWEISSSYSTEME MIT REGELMOTORSEILTRIEB MIT KALIBRIERDATEN
(30) US 2010 02 23 711008
(72) SCHARTNER, Quinn W., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) NELSON, Andrew D., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/09 **EN E-891780** 2017 05 10 **2686128**
(86) US12028980 2012 03 14 2012712015

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG DES SCHWEISSSTROMES ZUR VERSCHLEISSKOMPENSATION EINER SCHWEISSKONTAKTSPITZE
(30) US 2011 03 14 201161452376 P
(72) MA, Tiejun, Tecumseh Ontario N8N 3S7, 264 Old Tecumseh Road (CA)
(72) RYAN, Robert, D., Belle River Ontario N0R 1A0, 1014 Woodland Cres., Ss3 (CA)

B23K 9/095 **EN E-891781** 2017 05 10 **2121233**
(86) NO08000022 2008 01 23 2008712649

(73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, 35418 Buseck, Kiesacker 7-9 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHUTZGASZUFUHR FÜR EIN ELEKTRISCHES SCHWEISSGERÄT
(30) NO 2007 01 24 20070472
(72) HALVORSEN, Arild, N-6530 Averøy, Sveggesundet (NO)

B23K 9/095 **EN E-891782** 2017 05 10 **2714315**
(86) US12039552 2012 05 25 2012726971

(73) Victor Equipment Company, Denton, TX 76207, 2800 Airport Road (US)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWEISSUNG MIT ENERGIEBEWAHRUNG UND VERBESSERTER KÜHLUNG BEI SCHWEISSMASCHINEN ; VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWEISSUNG UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS
(30) US 2011 05 26 201161490329 P
(72) LAMBERT, Roger, H., West Lebanon, NH 03784-1440, 15 Tracy St. Nr 4 (US)
(72) XIAO, Peng, Quincy, MA 02170, 21 Linden St., Apt. 405 (US)

B23K 9/32 **EN E-891783** 2017 05 10 **2882561**
(86) US13053535 2013 08 04 2013748240

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHWEISSSTROMVERSORGUNGSEINHEIT MIT EINEN ROLLKÄFIG MIT INTEGRIERTEN HEBEGRIFFEN
(30) US 2012 08 10 201261682093 P
(30) US 2013 06 05 201313910763
(72) LIEBERT, Scott Stephen, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) DANTINNE, Markus Michael, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 11/11 **FR E-891784** 2017 05 10 **2035178**
(86) FR07051568 2007 06 29 2007803975

(73) ARO Welding Technologies, 72500 Château-du-Loir, 1, Avenue de Tours (FR)
(54) IN KOMBINATION MIT EINEM MANIPULATORARM VERWENDETER BLECHGREIFER MIT ELEKTROMECHANISCHEM AUSGLEICHSMODUL
(30) FR 2006 07 03 0606006
(72) TIBERGHIEN, Olivier, 37540 Saint Cyr Sur Loire, 19 rue Charles Péguy (FR)

B23K 20/00 **EN E-891785** 2017 05 10 **2682217**
(86) JP12054219 2012 02 22 2012752662

(73) TAKAKO INDUSTRIES, INC., Seika-cho, Souraku-gun Kyoto 619-0240, 32-1, Housono-Nishi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITELEMENTS
(30) JP 2011 03 02 2011045554
(72) ISHIZAKI, Yoshitomo, Souraku-gun Kyoto 619-0240, c/o TAKAKO INDUSTRIES INC. 32-1 Housono-Nishi 1-chome Seika-cho (JP)
(72) WATANABE, Kenichi, Souraku-gun Kyoto 619-0240, c/o TAKAKO INDUSTRIES INC. 32-1 Housono-Nishi 1-chome Seika-cho (JP)
(72) MASAHASHI, Naoya, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)

B23K 20/12 **DE E-891786** 2017 05 10 **2259891**
(86) EP09001847 2009 03 13 2009719807

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) TU Kaiserslautern, 67663 Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse (DE)
(54) ULTRASCHALLUNTERSTÜTZTES RÜHRREIBSCHWEISSEN
(30) DE 2008 03 14 102008014320
(72) DOBMANN, Gerd, 66125 Saarbrücken, Scheidter Str. 23A (DE)
(72) EIFLER, Dietmar, 76833 Frankweiler, Am Käfernberg 7 (DE)
(72) JENE, Tobias, 66564 Ottweiler, Hofstrasse 14 (DE)
(72) WAGNER, Guntram, 67697 Otterberg, Glashütterstr. 45a (DE)

B23K 26/02 **DE E-891787** 2017 05 10 **1773534**
(86) EP05008456 2005 08 04 2005776184

(73) KUKA Industries GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstrasse 144 (DE)
(54) LASEREINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2004 08 05 102004038310
(72) HÖLSCHER, Manfred, 86473 Ziemetshausen, Lehenstrasse 18 (DE)
(72) ENGLHARD, Anton, 86574 Petersdorf/Schönleiten, Siedlung 9 (DE)

B23K 26/38 **DE E-891788** 2017 05 10 **1651380**
(86) EP04051648 2004 07 29 2004766357

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) PARAMETRISCHE HERSTELLUNG VON KÜHLBOHRUNGEN
(30) DE 2003 08 04 10335657
(72) LUKETIC, Ivan, CH-5417 Untersiggenthal, Weiherstrasse 14B (CH)
(72) WALZ, Ralf, 77948 Heiligenzell, Friedrichsbergstrasse 13 (DE)

B23P 13/00 **DE E-891789** 2017 05 10 **2490854**
(86) EP10006484 2010 10 22 2010775717

(73) Airbus SAS, 31700 Blagnac, 1 Rond-Point Maurice Bellonte (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FRACHTTORS
(30) DE 2009 10 23 102009050478
(72) HECKL, Matthias, 86607 Donauwörth, Kaiser-Sigmund-Str. 1 (DE)
(72) HÖNLE, Christian, 86650 Wemding, Bogenstr. 8 (DE)
(72) HESTERMANN, Fritz, 82041 Oberhaching/Deisenhofen, Bruckmeierweg 2 (DE)
(72) STALLA, Reinhold, 86637 Wertingen, Frauenstädterstr. 14 (DE)

B23P 13/00 **DE E-891790** 2017 05 10 **2490855**
(86) EP10006485 2010 10 22 2010779227

(73) Airbus SAS, 31700 Blagnac, 1 Rond-Point Maurice Bellonte (FR)
(54) BOHRVORRICHTUNG
(30) DE 2009 10 23 102009050476
(72) ANTAR, Nebil, 86169 Augsburg, Arnikaweg 2 (DE)
(72) ARENT, Jan-Christoph, 86609 Donauwörth, Expositus-Fischer-Ring 21 (DE)
(72) HECKL, Matthias, 86607 Donauwörth, Kaiser-Sigmund-Str. 1 (DE)
(72) HÖNLE, Christian, 86650 Wemding, Bogenstr. 8 (DE)

B23P 19/08 **EN E-891791** 2017 05 10 **2734333**
(86) IB12001362 2012 07 11 2012741079

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ANORDNUNGSVORRICHTUNG FÜR UNTERLEGSCHEIBE, ANORDNUNGSSYSTEM FÜR UNTERLEGSCHEIBE UND ANORDNUNGSVERFAHREN FÜR UNTERLEGSCHEIBE
(30) JP 2011 07 20 2011159433
(72) KIRA, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TOYODA, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, (JP)

B23Q 1/00 **DE E-891792** 2017 05 10 **3072631**
2015 03 27 2015161271

(73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, 88074 Meckenbeuren, Wiesentalstrasse 28 (DE)
(54) STECK-VORRICHTUNG
(72) Deininger, Harald, 88048 Friedrichshafen, Weiherstrasse 2 (DE)

B23Q 3/08 **EN E-891793** 2017 05 10 **2121240**
(86) US08051005 2008 01 14 2008713755

(73) PHD, Inc., Fort Wayne, IN 46809, 9009 Clubridge Drive (US)
(54) KLEMMENANORDUNG MIT AUSWINKELUNG
(30) US 2007 01 15 884971 P
(72) MCINTOSH, Bruce, D., Monroeville, IN 46773, 13380 Figel Road (US)
(72) ALEXANDER, Clinton, L., Fort Wayne, IN 46809, 7410 Old Trail Road (US)
(72) PATWARDHAN, Parag, 411007 Maharashtra, 3, Vibha Heights, Sanewadi Baner Road, Pune (IN)

B23Q 17/22 **EN E-891794** 2017 05 10 **2484484**
(86) JP10054418 2010 03 16 2010820182

(73) SMC Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-0021, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku (JP)
(54) SPANNVORRICHTUNG
(30) JP 2009 10 02 2009230955
(72) TAKAHASHI, Kazuyoshi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, c/o SMC KABUSHIKI KAISHA TSUKUBA GIJUTSU CENTER 4-2-2 Kinunodai (JP)

B24B 23/00 **DE E-891795** 2017 05 10 **3027360**
(86) AT14050166 2014 07 29 2014777486

(73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Strasse 26 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN VON METALLBÄNDERN
(30) AT 2013 07 30 504792013
(72) JANCSIK, Andreas, A-2565 Neuhaus, Starlinger Straße 25 (AT)

B24B 27/08 **DE E-891796** 2017 05 10 **2651600**
(86) EP12055110 2012 03 22 2012710267

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) ELEKTROHANDWERKZEUGGERÄT MIT WERKZEUGVERLUSTSICHERUNG
(30) DE 2011 03 23 102011005952
(72) KÜTHER, Ludwig, 71111 Waldenbuch, Marienbader Weg 8 (DE)

B24D 3/20 **EN E-891797** 2017 05 10 **2697416**
(86) US12031086 2012 03 29 2012771150

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VLIES-SCHLEIFARTIKEL MIT ELASTOMERGEBUNDENEN AGGLOMERATEN AUS GEFORMTEN SCHLEIFKÖRNERN
(30) US 2011 04 14 201161475350 P
(72) LUDWIG, Bret, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B24D 15/08 **FR E-891798** 2017 05 10 **2937179**
2015 03 03 2015157450

(73) Dassaud Fils, 63120 Courpière, Z.A. de Lagat (FR)
(54) Schleifvorrichtung für eine Klinge eines Handschneidewerkzeugs
(30) FR 2014 04 23 1453641
(72) Dassaud, René, 63300 Thiers, Jambost (FR)
(72) Dassaud, Quentin, 63300 Thiers, Jambost (FR)

B25B 1/24 **DE E-891799** 2017 05 10 **2977145**
2015 07 02 2015174952

(73) Gressel AG, 8355 Aadorf, Schützenstrasse 25 (CH)
(54) ZENTRISCH-SPANNVORRICHTUNG
(30) DE 2014 07 23 102014110352
(72) SCHLÜSSEL, Marcel, 8303 Bassersdorf, Bodenacherring 32 (CH)

B25B 27/10 **EN E-891800** 2017 05 10 **2949429**
2015 05 21 2015168698

(73) Pressmaster AB, 796 21 Älvdalen, P.O. Box 3 (SE)
(54) CRIMPWERKZEUG UND CRIMPMATRIZE
(30) SE 2014 05 28 1400271
(72) Ullbors, Daniel, 792 31 Mora, Vasagatan 41 A (SE)
(72) Jonasson, Niklas, 792 75 Färnäs, Vassgärdsvägen 13 (SE)

B25C 1/06 **EN E-891801** 2017 05 10 **2129493**
(86) JP08056269 2008 03 25 2008739386

(73) HITACHI KOKI CO., LTD., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) WERKZEUG ZUM ANTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
(30) JP 2007 03 26 2007078977
(72) TANIMOTO, Hideyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) SAKABA, Toshihito, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) ODA, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) NAKANO, Yoshihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)

B25D 17/24 **EN E-891802** 2017 05 10 **2828039**
(86) JP13001879 2013 03 19 2013714349

(73) Hitachi Koki Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHLAGWERKZEUG
(30) JP 2012 03 22 2012065221
(30) JP 2012 03 30 2012083217
(30) JP 2012 03 30 2012083195
(30) JP 2012 03 30 2012083196
(30) JP 2012 09 28 2012218648
(72) YAMADA, Hideki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) OOKUBO, Takahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) ABE, Satoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)

B25G 1/00 **DE E-891803** 2017 05 10 **2114625**
(86) AT09000085 2009 03 02 2009711521

(73) Himmelberger Zeughammerwerk Leonhard Müller & Söhne GmbH, 9413 St. Gertraud, Zellach 4 (AT)
(54) SCHLAGWERKZEUG
(30) AT 2008 03 03 3412008
(72) MÜLLER, Josef Leonhard, A-9413 St. Gertraud, Vorderwölch 7 (AT)

B25G 3/18 **EN E-891804** 2017 05 10 **2969398**
(86) US14025465 2014 03 13 2014720778

(73) The Sherwin-Williams Company, Cleveland, OH 44115, 101 W. Prospect Avenue (US)
(54) SCHNELLBEFESTIGUNGSANPASSUNGSMECHANISMUS FÜR VERLÄNGERUNGSSTANGENSYSTEM FÜR FARBROLLER
(30) US 2013 03 15 201313840852
(72) LAMBERTSON, Michael, C., Aurora, OH 44202, 1241 Bryce Avenue (US)
(72) FORMAN-HOUSE, Rita, Avon Lake, OH 44012, 780 Lakeside Drive (US)
(72) DE RENZO, Dennis, P., Concord Township, OH 44077, 10912 Stonewycke Drive (US)
(72) O'BANION, Michael, West Minister, MD 21157, 1230 Canon Way (US)

B25J 3/00 **EN E-891805** 2017 05 10 **2731756**
(86) JP12068252 2012 07 11 2012814731

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MANIPULATORSYSTEM
(30) JP 2011 07 15 2011156778
(72) OGAWA, Ryohei, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KISHI, Kosuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, (JP)

B25J 9/04 **EN E-891806** 2017 05 10 **2419245**
(86) CZ10000041 2010 04 07 2010737741

(73) Protechnik S.R.O., 569 32 Staré Mesto 247 (CZ)
(54) MANIPULATOR
(30) CZ 2009 04 14 20090232
(72) TANNO, Daniel, 7002 Chur, Bodmerstrasse 2 (CH)

B25J 9/10 **EN E-891807** 2017 05 10 **2792457**
2014 03 21 2014161092

(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Rotationsvorrichtung mit Motor und Drehzahlminderer
(30) JP 2013 03 29 2013071780
(72) Mitsufuji, Sakae, Aichi, 474-8501, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Nagoya Works, 1, Asahi-machi 6-chome, Obu-shi, (JP)
(72) Nishibe, Shinichi, Aichi, 474-8501, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Nagoya Works, 1, Asahi-machi 6-chome, Obu-shi, (JP)
(72) Nishitani, Yuichi, Aichi, 474-8501, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Nagoya Works, 1, Asahi-machi 6-chome, Obu-shi, (JP)
(72) Ishikawa, Tetsuzo, Aichi, 474-8501, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Nagoya Works, 1, Asahi-machi 6-chome, Obu-shi, (JP)

B25J 9/16 **EN E-891808** 2017 05 10 **2596922**
2012 10 23 2012189611

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521-0165, 500 South Buena Vista Avenue (US)
(54) Verfahren zur Kalibrierung von laufenden Roboters mit Kraft gesteuerten Gelenke
(30) US 2011 11 22 201113302728
(72) Yamane, Katsu, Pittsburgh PA 15213, 4720 Forbes Avenue, Suite 110 (US)

B25J 15/00 **DE E-891809** 2017 05 10 **2729281**
(86) EP12062972 2012 07 04 2012740517

(73) KUKA Systems GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstraße 144 (DE)
(54) ARBEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2011 07 08 202011103223 U
(72) MAISCHBERGER, Johann, 86424 Dinkelscherben, Marktstraße 24 c (DE)
(72) NEIDER, Reinhold, 86462 Langweid, Keltenstr. 9 (DE)
(72) HOENE, Albrecht, 93138 Lappersdorf, Watzlikstrasse 28 (DE)

B25J 21/02 **EN E-891810** 2017 05 10 **2516117**
(86) EP10070284 2010 12 20 2010790578

(73) Pall Life Sciences Belgium, 3320 Hoegaarden, Reugelstraat 2 (BE)
(54) EINWEGPRODUKTIONSLINIE
(30) EP 2009 12 21 09306300
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, 33980 Audenge, 15 rue des Arrouillats (FR)

B26B 19/38 **EN E-891811** 2017 05 10 **2857158**
2013 10 01 2013186854

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Klingensatz und Haarschneidegerät
(72) Stapelbroek, Martijn, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Bennik, Jan, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Aitink, AJ, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Van der Scheer, Robbert, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Ripandelli, Remy, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Pragt, John, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Voorhorst, Fokke, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

B26B 21/38 **EN E-891812** 2017 05 10 **1922182**
(86) IB06053088 2006 09 02 2006795891

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) RASIERAPPARATE
(30) US 2005 09 06 220014
(72) SCHNAK, Fred, 61476 Kronberg, Niederhochstadter Strasse 55 (DE)
(72) BURREL, Luis, 60325 Frankfurt A. M., 104 Kettenhofweg (DE)
(72) REHBEIN, Stefan, 60325 Frankfurt A. M., 36 Schumannstr. (DE)
(72) RONNEBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, Barkhausstrasse 59 (DE)
(72) SCHAAF, Uwe, 64665 Alsbach-hahnlein, Mainstrasse 12 (DE)

B26D 1/00 **EN E-891813** 2017 05 10 **1670620**
(86) US04032932 2004 10 06 2004794328

(73) Douglas Machine, Inc., Alexandria, MN 56308, 3404 Iowa Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM PERFORIEREN ODER SCHLITZEN VON WÄRMESCHRUMPFFOLIE
(30) US 2003 10 07 680463
(72) FLODING, Daniel Leonard, Alexandria, MN 56308, 5423 County Road 34 NW (US)
(72) SCHOENECK, Richard Jerome, Alexandria, MN 56308, 4040 Latoka View Lane SW (US)
(72) PAZDERNIK, Irvan Leo, Alexandria, MN 56308, 7833 Canary Road SW (US)
(72) GUST, Ronald Matthew, Miltona, MN 56354, 17280 County Road 3 NE (US)
(72) PETERSON, Bruce Malcolm, Alexandria, MN 56308, 407 North Quincy Street (US)

B26D 1/00 **EN E-891814** 2017 05 10 **2671643**
2007 03 16 2013175569

(73) Lamb Weston, Inc., Omaha, NE 68102, One ConAgra Drive (US)
(54) KONKAVES KONISCHES LEBENSMITTELPRODUKT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN PRODUKTS
(30) US 2006 03 17 378924
(30) US 2006 04 11 246432
(30) US 2006 04 11 246433
(72) Young, Harlow, Kennewich, WA 99336, 3218 West 2nd (US)
(72) Julian, John, Richland, WA 99352, 1101 Bridle Drive (US)

B26D 7/01 **DE E-891815** 2017 05 10 **2437920**
(86) EP10003075 2010 05 19 2010720552

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) SCHNEIDVORRICHTUNG
(30) DE 2009 06 03 102009023749
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, Zachow 5 (DE)

B26D 7/02 **EN E-891816** 2017 05 10 **2921269**
2014 03 19 2014425031

(73) Universal Tissue Technology S.r.l., 55100 Lucca, Via del Brennero, 1040F (IT)
(54) BLOCKSPANNVORRICHTUNG UND STAMMSÄGE MIT EINER SOLCHEN SPANNVORRICHTUNG
(72) Bertoli Barsotti, Giovanni, 55020 Fabbriche di Vallico (LU), Via Fico, 10 (IT)

B26D 7/27 **DE E-891817** 2017 05 10 **2942166**
2015 03 31 2015161909

(73) Textor Maschinenbau GmbH, 87787 Wolfertschwenden, Gewerbestraße 2 (DE)
(54) ZWISCHENBLATTZUFÜHRUNG
(30) DE 2014 05 07 102014106408
(72) Mayer, Josef, 87766 Memmingerberg, Wiesenstraße 14 (DE)

B27B 17/10 **DE E-891818** 2017 05 10 **2944442**
2015 03 28 2015000916

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) HANDGEFÜHRTES ARBEITSGERÄT MIT EINER KUPPLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NUT IN DER UMFANGSWAND EINER KUPPLUNGSTROMMEL EINES HANDGEFÜHRTEN ARBEITSGERÄTS
(30) DE 2014 04 05 102014004930
(72) Wolf, Günter, D-71570 Oppenweiler, Birkfeldstr. 4 (DE)
(72) Förster, Marcel, D-71409 Schwaikheim, Uhlandstr. 17 (DE)

B27B 33/02 **DE E-891819** 2017 05 10 **2714346**
(86) EP12055594 2012 03 29 2012713088

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sägeblatt
(30) DE 2011 05 27 102011076630
(72) BOZIC, Milan, CH-4500 Solothurn, Von Sury Weg 8 (CH)

B27D 5/00 **DE E-891820** 2017 05 10 **2474398**
2012 01 04 2012000029

(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, 32312 Lübbecke, Industriestr. 3 (DE)
(54) Bearbeitungszentrum zur Bearbeitung plattenförmiger Werkstücke
(30) DE 2011 01 07 102011008123
(72) Lindenschmidt, Detlef, 32584 Löhne, Taschenklapp 38 (DE)
(72) Schürmann, Michael, 32257 Bünde, Horstlandstrasse 2 (DE)

B28D 1/08 **FR E-891821** 2017 05 10 **2977164**
2015 07 23 2015178035

(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 280 Avenue Napoleon Bonaparte (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER BETONSTRUKTUR
(30) FR 2014 07 23 1457125
(72) VIGNAUD, Antoine, 69100 VILLEURBANNE, 50b, cours Emile Zola (FR)
(72) PIETTE, Timothée, 94500 CHAMPIGNY-SUR-MARNE, 57 Ter rue de Musselburgh (FR)
(72) TERMENS, Florian, 69003 LYON, 9 rue Paul Sisley (FR)

B29C 33/62 **EN E-891822** 2017 05 10 **2439038**
(86) JP10059430 2010 06 03 2010783433

(73) Unimatec Co., Ltd., Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) PFROPFCOPOLYMER UND FORMABLÖSUNGSMITTEL DAMIT ALS WIRKSTOFF
(30) JP 2009 06 04 2009135009
(30) JP 2009 06 04 2009135008
(72) KANEUMI, Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO., LTD. 831-2, Kamishoda Isoharamachi (JP)
(72) MURATA, Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO., LTD. 831-2, Kamishoda Isoharamachi (JP)
(72) SATO, Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO., LTD. 831-2, Kamishoda Isoharamachi (JP)

B29C 33/76 **EN E-891823** 2017 05 10 **3000574**
2015 06 25 2015275163

(73) Tong, Chuen Po, Yuen Long, N.T., G/F, No. 114 Tai Kiu Tsuen (HK)
(54) FORMKERN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERVERSCHLUSSES
(30) CN 2014 09 28 201410510159
(72) Tong, Chuen Po, Yuen Long, N.T., G/F, No. 114 Tai Kiu Tsuen (HK)

B29C 41/08 **EN E-891824** 2017 05 10 **2448738**
(86) EP10059501 2010 07 02 2010727447

(73) RECTICEL Automobilsysteme GmbH, 53639 Königswinter, Im Mühlenbruch 10-12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTOMERHAUT
(30) EP 2009 07 02 09164431
(72) DRIEGHE, Geert, B-9400 Appelterre Eichem (Ninove), Appelterre Dorp 45 (BE)
(72) DE MOOR, Jan, B-9340 Oordegem, Kluize 14 (BE)
(72) GENETELLO, Mario, B-9860 Oosterzele, Watermolenstraat 2 (BE)
(72) VANLUCHENE, Yvan, B-8790 Waregem, Desselgemseweg 126 (BE)

B29C 43/18 **EN E-891825** 2017 05 10 **2711155**
2008 12 16 2013192001

(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale, 17/A (IT)
(54) Pressformverfahren
(30) IT 2007 12 20 MO20070399
(72) Parrinello, Fiorenzo, 40059 Medicina (BO), Via Zanardi 122/A (IT)
(72) Balboni, Alessandro, 40057 Granarolo dell'Emilia (BO), Via Budapest 10 (IT)
(72) Pucci, Fabrizio, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO), Via Marconi 27 (IT)
(72) Qvarford, Mats, SE22471 Lund, Urdawägen, 8D (SE)

B29C 43/34 **EN E-891826** 2017 05 10 **2263848**
(86) JP09055089 2009 03 17 2009721350

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFUHR VON KUNSTSTOFFSCHMELZE
(30) JP 2008 03 19 2008071368
(72) YONEDA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. TECHNOLOGY&PACKAGING DEVELOPMENT DIVISION 1-1-70, Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) IWAKIRI, Yuuji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. TECHNOLOGY&PACKAGING DEVELOPMENT DIVISION 1-1-70, Yako Tsurumi-ku (JP)

B29C 44/04 **DE E-891827** 2017 05 10 **2459625**
(86) EP10004442 2010 07 21 2010735210

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERBESSERTE HAFTUNG ZWISCHEN THERMOPLASTEN UND POLYURETHAN
(30) DE 2009 08 01 102009035807
(72) DRUBE, Wolfgang, 51519 Odenthal, Wingensiefer Kamp 16a (DE)
(72) MÖLLER, Philipp, 50679 Köln, Teutonenstr. 6 (DE)
(72) KLANKERS, Hans-Jürgen, 51375 Leverkusen, Eintrachtstr. 102 (DE)
(72) LOOF, Dirk, 51399 Burscheid, Bismarckstr. 47 (DE)

B29C 44/30 **EN E-891828** 2017 05 10 **2964442**
(86) IB14059421 2014 03 04 2014717192

(73) Afros S.p.A., 20121 Milano, Via Quintino Sella 3 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN UND KONTINUIERLICHEN AUFSCHÄUMEN VON ZWEI ODER MEHR PLATTEN
(30) IT 2013 03 04 MI20130316
(72) VOLPATO, Marco, I-21042 Caronno Pertusella, Afros S.p.a. Via G. Ferraris 65 (IT)
(72) CORTI, Maurizio, I-21042 Caronno Pertusella, Afros S.p.a. Via G. Ferraris 65 (IT)

B29C 44/34 **DE E-891829** 2017 05 10 **2978580**
(86) EP14055993 2014 03 25 2014715560

(73) Kluth Dachbaustoffe GmbH, 30890 Barsinghausen, Reihekamp 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TREIBMITTELARMER GESCHÄUMTER KUNSTSTOFFFORMTEILE
(30) DE 2013 03 25 102013205253
(72) TEKLENBURG, Theodor, 87748 Fellheim, Bahnhofstraße 44 (DE)
(72) KLUTH, Marcus, 30892 Barsinghausen, Reihekamp 17 (DE)

B29C 45/14 **EN E-891830** 2017 05 10 **2197649**
(86) US08079041 2008 10 07 2008838526

(73) Nichol, Anthony J., Boston, MA 02115, 38 Westland Ave., Apt. 58 (US)
(54) LICHTEINKOPPLUNG IN BELEUCHTETE FOLIEN
(30) US 2007 10 09 978755 P
(72) Nichol, Anthony J., Boston, MA 02115, 38 Westland Ave., Apt. 58 (US)

B29C 45/14 **DE E-891831** 2017 05 10 **2964443**
(86) EP14059891 2014 05 14 2014723818

(73) NAP automotive Produkte GmbH, 75181 Pforzheim, Fritz-Neuert-Strasse 27 (DE)
(54) MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE BLECHTAFELN
(72) BORT, Peter, 75015 Bretten, Schemenaustrasse 7 (DE)

B29C 45/16 **DE E-891832** 2017 05 10 **2726267**
(86) EP12062602 2012 06 28 2012733055

(73) FOBOHA GmbH, D-77716 Haslach, Im Mühlegrün 8 (DE)
(54) DREHVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZGIESSVORRICHTUNG
(30) CH 2011 06 29 10952011
(72) ARMBRUSTER, Rainer, 77709 Wolfach, Ziegelmättle 1 (DE)

B29C 45/16 **DE E-891833** 2017 05 10 **2911856**
(86) EP13072175 2013 10 23 2013780145

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei-Str. 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BESCHICHTETEN FORMTEILEN
(30) DE 2012 10 24 102012110148
(72) EICHLSEDER, Martin, 94167 Tettenweis, Ottenberg 1 (DE)

B29C 45/17 **EN E-891834** 2017 05 10 **2864098**
(86) CA13050165 2013 03 05 2013770041

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, Ontario L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) FORMEINSATZ MIT LUFTVENTIL UND GIESSVERFAHREN
(30) US 2012 03 29 201261617190 P
(72) MAI, Arnold Heinz, 54666 Irrel, Hauptstrasse 21 (DE)
(72) GLAESENER, Pierre, L-7780 Bissen, 40, rue de Mersch (LU)
(72) LOOIJE, Adrian Peter, Aurora, Ontario L4G 6Z5, 442 Stone Road (CA)

B29C 47/76 **DE E-891835** 2017 05 10 **2212091**
(86) EP08060574 2008 08 12 2008803011

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee 45 (DE)
(54) ENTGASUNGSEXTRUDER ZUR ENTGASUNG EINES POLYMERMATERIALS SOWIE VERFAHREN ZUR ENTGASUNG EINES SIRUPS AUS POLYMEREN, LÖSUNGSMITTELN UND/ODER MONOMEREN UNTER VERWENDUNG EINES ENTGASUNGSEXTRUDERS
(30) DE 2007 09 20 102007045156
(72) CARLOFF, Rüdiger, 64291 Darmstadt, Malvenweg 29 (DE)
(72) HEID, Joachim, 64407 Fränkisch-Crumbach, Saroltastrasse 22 a (DE)
(72) VETTER, Heinz, 64380 Rossdorf, Taunusstr. 92 (DE)

B29C 49/00 **EN E-891836** 2017 05 10 **2197654**
(86) US09030317 2009 01 07 2009717630

(73) R & D Tool & Engineering Co., Lee's Summit, MO 64081, 1009 Browning Street (US)
(54) INJEKTIONSFORMUNGSVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHBAREM ANGUSS-EINSATZ
(30) US 2008 03 03 41467
(72) CHEN, Jincheng, Leawood KS 66224, 3841 W. 144th Street (US)

B29C 49/04 **EN E-891837** 2017 05 10 **2969469**
(86) EP13000802 2013 03 15 2013713745

(73) Milligan, William Alec, Regaskin, County Cavan (IE)
(54) AUFTRIEBSKÖRPERHERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) GEOGHEGAN, Patrick Gerard, Ballyconnell County Cavan, Currin (IE)

B29C 55/02 **EN E-891838** 2017 05 10 **2554358**
(86) JP11054209 2011 02 18 2011762423

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGER UND WASSERDICHTER FILM SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 03 30 2010078980
(72) YOSHIDA, Masaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NOZUMI, Hiroko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

B29C 55/06 **EN E-891839** 2017 05 10 **2978585**
(86) IB13052492 2013 03 28 2013723556

(73) NO.EL. S.R.L., 28060 San Pietro Mosezzo NO, Via G. Leopardi 30 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG AUSZIEHBARER VORGESTRECKTER FOLIENROLLEN
(72) PELLENGO GATTI, Roberto, I-28060 San Pietro Mosezzo, c/o NO.EL. S.R.L. Via G. Leopardi 30 (IT)

B29C 57/04 **DE E-891840** 2017 05 10 **2492082**
2012 01 30 2012401015

(73) Rothenberger AG, 65779 Kelkheim, Industriestrasse 7 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Aufweiten des Endes eines Kunststoffrohres
(30) DE 2011 02 28 102011000975
(72) Greding, Arnd, 65719 Hofheim am Taunus, Im Birkenfeld 28 (DE)

B29C 65/10 **DE E-891841** 2017 05 10 **2781341**
2013 03 20 2013401027

(73) Pirlo GmbH & Co. KG, 6330 Kufstein, Hugo-Petters-Str. 8-14 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Laminattuben
(72) Lüthi, Julius, 6330 Kufstein, c/o Pirlo Tubes GmbH Hugo-Petters-Str. 8-14 (AT)

B29C 67/00 **EN E-891842** 2017 05 10 **2351825**
(86) JP09068734 2009 10 26 2009823714

(73) Japan Science and Technology Agency, Saitama 332-0012, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi (JP)
(54) STEREOLITHOGRAPHISCH HERGESTELLTES DREIDIMENSIONALES OBJEKT, AUF DAS EIN ZYTOKOMPATIBILITÄTSVERFAHREN ANGEWANDT WIRD
(30) JP 2008 10 30 2008279411
(72) IKUTA, Koji, Nagoya-shi Aichi 462-0846, 2-1-16-24, Meijyo Kita-ku (JP)
(72) INOUE, Yoshinori, Chita-shi Aichi 478-0055, 3-16-12, Nishinodai (JP)

B29C 70/08 **DE E-891843** 2017 05 10 **2697037**
(86) EP12001096 2012 03 12 2012714561

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) VERSTÄRKTES STRUKTURELEMENT AUS KUNSTSTOFF INSBESONDERE IM FAHRZEUGINNENAUSSTATTUNGSBEREICH
(30) DE 2011 04 15 102011017281
(72) GROß , Bernd, 40764 Langenfeld, Heerstrasse 51 (DE)
(72) WERNER, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, Käferpfad 5 (DE)
(72) PARUCHURI, Sreenivas, 40221 Düsseldorf, Volmerswerther Strasse 76 (DE)

B29C 70/22 **FR E-891844** 2017 05 10 **2688733**
(86) EP12055200 2012 03 23 2012711621

(73) RHODIA OPERATIONS, 93306 Aubervilliers, 40 rue de la Haie-Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPREGNIERTEN STOFFES
(30) FR 2011 03 23 1152398
(72) DI MARTINO, Audrey, F-69150 Décines, 31 rue Antoine Lumière (FR)

B29C 70/38 **DE E-891845** 2017 05 10 **2969492**
(86) EP14054908 2014 03 13 2014711471

(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, Heilbronner Strasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG FORTSCHRITTLICHER VERBUNDBAUTEILE
(30) US 2013 03 12 201361777370 P
(72) BORGMANN, Robert E., 75031 Eppingen, c/o Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)
(72) BEACHY, Wendell, 75031 Eppingen, c/o Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)
(72) EVANS, Don O., 75031 Eppingen, c/o Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)
(72) MCCLARD, Christina, 75031 Eppingen, c/o Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)

B29C 70/46 **EN E-891846** 2017 05 10 **2855123**
(86) EP13061195 2013 05 30 2013725716

(73) Gurit (UK) Ltd., Newport Isle of Wight PO30 5WU, St Cross Business Park (GB)
(54) PRESSFORMVERFAHREN
(30) GB 2012 05 30 201209618
(30) GB 2012 11 01 201219675
(72) JONES, Daniel Thomas, Cowes, Isle of Wight PO31 8QG, 45 Green Lane, Medham (GB)
(72) MAIN, Stephan Patrick, Locksheath, Southhampton SO31 6LH, 15 Home Rule Road (GB)
(72) STARKEY, Martin James, Brighstone, Isle of Wight PO30 4DJ, Millstone Cottage, Main Road (GB)
(72) JENNINGS,Peter, Newport, Isle of Wight PO30 2NX, 13 Powell Close (GB)
(72) ARATOON, Gregory, Ventnor, Isle of Wight PO38 1RB, Maples Coach House, 88 Trinity Road (GB)

B29C 70/46 **FR E-891847** 2017 05 10 **2931501**
(86) FR13053080 2013 12 13 2013824605

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) DISTANZSCHEIBE FÜR EINE PRESSFORM MIT VERBESSERTER ABDICHTUNG
(30) FR 2012 12 14 1262102
(72) ARNAUD, Frédéric, F-42220 Bourg Argental, 9 rue des Prémices (FR)
(72) BOSG, Patrick, F-26240 Saint Barthelemy De Vals, 41 La Buissonnière (FR)
(72) GILLE, Denis, F-39370 La Pesse, 2 Lotissement sur La Semine (FR)
(72) MONNIN, Serge, F-21610 Fontaine Francaise, 4 rue Fourcault (FR)
(72) TORRES, Olivier, F-69230 Saint-genis Laval, 3 bis rue de la Piscine (FR)
(72) SOZET, Jean-Yves, F-07610 Vion, 73 rue des Ferrats (FR)

B29C 70/68 **EN E-891848** 2017 05 10 **2734357**
(86) US12042152 2012 06 13 2012730311

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) UMGOSSENER EINSATZ UND VERFAHREN FÜR FASERVERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE VERBUNDSTRUKTUR
(30) US 2011 07 22 201113189478
(72) FISHER, JR., Edward McMurray, Huntsville, AL 35802, 4021 Piedmont Dr. SE (US)
(72) CARTER, Brian, Allen, Huntsville, AL 35801, 2015 Standford Dr. (US)

B29D 30/06 **EN E-891849** 2017 05 10 **2823955**
(86) JP13050546 2013 01 15 2013758042

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) STARRER KERN ZUM FORMEN EINES REIFENS
(30) JP 2012 03 07 2012050744
(72) KOHARA Kei, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29D 30/06 **EN E-891850** 2017 05 10 **2857184**
2014 09 16 2014003199

(73) NcNeil & NRM, Inc., Akron, OH 44311-2392, 96 East Crosier Street (US)
(54) Presse zur Reifenvulkanisierung
(30) US 2013 09 17 201314028800
(72) Roberts, Miles Stafford, Clinton, Ohio 44216, 584 Viceroy Drive (US)

B29K 507/04 **EN E-891851** 2017 05 10 **2935385**
(86) US13029872 2013 03 08 2013715788

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HAFTMITTEL ZUM EINBAU VON FAHRZEUGFENSTERN
(30) US 2012 12 21 201261740922 P
(72) SOPHIEA, Daniel, P., Lake Orion, MI 48362, 84 Overlake Dr. (US)

B29L 23/00 **EN E-891852** 2017 05 10 **2408831**
(86) US10025301 2010 02 25 2010705766

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN MIT VERRINGERTER AUSBLÜHNEIGUNG
(30) US 2009 03 18 161162 P
(72) FARKAS, Julius, North Ridgeville Ohio 44039, 36200 Behm Drive (US)
(72) JACOBS, Charles P., Elyria Ohio 44035, 706 Bowling Green Circle (US)

B29L 31/00 **DE E-891853** 2017 05 10 **2828055**
(86) EP13055028 2013 03 12 2013708500

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) SCHÄUMBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT FÜR DEN EINSATZ IN KUNSTSTOFF-PROFILEN
(30) EP 2012 03 20 12160394
(72) ACKERMANN, Herbert, CH-8632 Tann, Glärnischstrasse 4 (CH)
(72) HOEFFLIN, Frank, CH-5400 Baden, Oesterliwaldweg 9 (CH)
(72) BRUNNER, Andreas, CH-8197 Rafz, Chilewise 26 (CH)

B30B 9/30 **DE E-891854** 2017 05 10 **2103421**
2009 03 17 2009003844

(73) Pöttinger Entsorgungstechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Moos 31 (AT)
(54) Sammelcontainer für Abfall, Wertstoffe und dergleichen
(30) DE 2008 03 18 202008003792 U
(72) Baldinger, Martin, 4722 Peuerbach, Bahnfeld 25 (AT)
(72) Zehetner, Johann, 4710 Grieskirchen, Edt 2 (AT)

B30B 9/30 **DE E-891855** 2017 05 10 **2292418**
2010 09 02 2010009132

(73) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)
(54) Ballenpresse
(30) DE 2009 09 02 102009040508
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)

B30B 9/30 **DE E-891856** 2017 05 10 **2599616**
2009 03 17 2013001026

(73) Pöttinger Entsorgungstechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Moos 31 (AT)
(54) Sammelcontainer für Abfall, Wertstoffe und dergleichen
(30) DE 2008 03 18 202008003792 U
(72) Baldinger, Martin, 4722 Peuerbach, Bahnfeld 25 (AT)
(72) Zehetner, Johann, 4710 Grieskirchen, Edt 2 (AT)

B31B 50/74 **DE E-891857** 2017 05 10 **1819506**
(86) EP05011772 2005 11 03 2005803780

(73) Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, 87671 Ronsberg, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6 (DE)
(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, 76307 Karlsbad-Ittersbach, Descostrasse 3-7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLASCHEN- ODER SCHLAUCHARTIGEN BEHÄLTERS, INSBESONDERE SCHLAUCHBEUTELS, MIT EINEM EINGESIEGELTEN BODEN SOWIE ENTSPRECHEND HERGESTELLTER SCHLAUCHBEUTEL
(30) DE 2004 11 04 102004053299
(30) DE 2005 02 15 102005006827
(72) MICHALSKY, Andreas, 87766 Memmingerberg, Künersberg 1 (DE)
(72) PFROMMER, Jürgen, 76307 Karlsbad, c/o Hermann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG Descostr. 3-7 (DE)

B31B 50/76 **DE E-891858** 2017 05 10 **2282887**
(86) EP09053741 2009 03 30 2009727259

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄCKEN
(30) DE 2008 04 03 102008017445
(72) HÄGER, Christian, 48488 Emsbüren, Ahlde 62 (DE)
(72) TAUSCH, Carsten, 49080 Osnabrück, Blumenhaller Weg 63 (DE)

B31F 1/07 **EN E-891859** 2017 05 10 **2252455**
(86) IT09000079 2009 03 03 2009720464

(73) Fabio Perini S.p.A., 55100 Lucca, Via per Mugnano (IT)
(54) GEPRÄGTES MEHRLAGIGES PAPIERMATERIAL UND PRÄGEEINHEIT ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) IT 2008 03 11 FI20080047
(72) GELLI, Mauro, 55066 Capannori Lucca, Via del Marginone 24 Fraz. Pieve S. Paolo (IT)

B32B 1/08 **DE E-891860** 2017 05 10 **2825376**
(86) EP13053768 2013 02 26 2013706970

(73) VERITAS AG, 63571 Gelnhausen, Stettiner Strasse 1-9 (DE)
(54) FLEXIBLE SCHLAUCHLEITUNG
(30) DE 2012 03 12 102012005026
(72) VON HOOREN, Marc, 63579 Freigericht, Friedhofstr. 2 (DE)
(72) KNOPP, Matthias, 63486 Bruchköbel, Schießstrasse 61 (DE)
(72) HATTAß, Dirk, 63584 Gründau, Barbarossastr. 10 (DE)

B32B 1/08 **EN E-891861** 2017 05 10 **2830870**
(86) EP13056237 2013 03 25 2013714249

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de L-Arche Faubourg de L'Arche ZAC Danton (FR)
(54) FLUORPOLYMERROHR
(30) EP 2012 03 26 12161236
(72) COLAIANNA, Pasqua, I-20100 Milano, Via Luigi Varanini 29/C (IT)
(72) BESANA, Giambattista, I-22066 Mariano Comense (Como), Via Alberto da Giussano 61 (IT)
(72) MIRENDA, Marco, I-20017 Rho (Milano), Via Generale Armando Diaz 20 (IT)
(72) MESSINA, Nicasio, I-27028 Zerbolo (Pavia), Via Padre Giacinto Burroni 11 (IT)

B32B 3/10 **DE E-891862** 2017 05 10 **2707216**
(86) EP12054906 2012 03 20 2012710245

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERBUNDFOLIE FÜR VERPACKUNGSBEHÄLTER, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBUNDFOLIE SOWIE VERPACKUNGSBEHÄLTER
(30) DE 2011 05 09 102011075481
(72) EKENHORST, Dirk, 49076 Osnabrück, Loeweweg 21 (DE)
(72) MENARD, Rico, CH-9533 Kirchberg, Schanzweg 4d (CH)

B32B 3/28 **EN E-891863** 2017 05 10 **2150408**
(86) US08006617 2008 05 22 2008826004

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) FEUERFESTE LAMINATE UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2007 05 25 753599
(72) GUNZEL, Edward, Oxford, PA 19363, 341 Autumn Hill Drive (US)
(72) PANSE, Dattatreya, R., Lincoln University, PA 19352, 271 Mill House Drive (US)

B32B 5/00 **EN E-891864** 2017 05 10 **2828077**
(86) US13033081 2013 03 20 2013716902

(73) Firestone Building Products Co., LLC, Indianapolis, Indiana 46260, 250 West 96th Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHGEHENDEN HERSTELLUNG GEHÄRTETER MEMBRANEN
(30) US 2012 03 20 201261613088 P
(72) DOUGLAS, Bruce, Zionsville, Indiana 46077, 3425 Bridlewood Court (US)
(72) HUBBARD, Michael, Anderson, Indiana 46011, 17 River Forest St. (US)
(72) WANG, Hao, Carmel, Indiana 46033, 10514 Shafer Circle (US)

B32B 27/00 **EN E-891865** 2017 05 10 **2355977**
(86) US09065104 2009 11 19 2009828204

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROBUSTEN FLEXIBLEN GEWACHSTEN FASERSTOFFBAHN
(30) US 2008 11 21 116826 P
(72) FUNG, Paul, Y, South River NJ 08882, 22 Leland Avenue (US)
(72) GUBERNICK, David, Cherry Hill NJ 08003, 5 Woodbury Drive (US)
(72) YANG, Ching-yun, M, Princeton Junction NJ 08850, 9 Bridgewater Drive (US)
(72) LINKEL, Stephan, M, Ewing NJ 08628, 13 Van Saun Drive (US)

B32B 27/08 **FR E-891866** 2017 05 10 **2013018**
(86) FR07051176 2007 04 26 2007731949

(73) Lagarde, 26780 Malataverne, Z.I. Les Plaines N°5 Bis (FR)
(73) Les Cles Du Developpement, 84300 Cavaillon, Les Ratacans 48 Allée A. Rodin (FR)
(54) VERPACKUNGSBEHÄLTER HERGESTELLT DURCH FALTEN EINES MEHRSCHICHTIGEN MATERIALS AUS EINER HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEN HALBSTEIFEN FOLIE
(30) FR 2006 04 28 0603850
(72) CLAEYS, Christian, 84300 Cavaillon, Les Ratacans 48, Allée A. Rodin (FR)
(72) RANCHON, Denis, 26780 Malataverne, 6, Lot. Montchamp (FR)

B32B 37/00 **DE E-891867** 2017 05 10 **2983914**
(86) EP14000825 2014 03 27 2014714172

(73) Nora Systems GmbH, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINE DEKORSCHICHT AUFWEISENDEN ELASTOMER-BODENBELAGS UND ELASTOMER-BODENBELAG MIT EINER DEKORSCHICHT
(30) DE 2013 04 11 102013103663
(72) RISCHER, Dieter, 69518 Abtsteinach, Hardbergstrasse 26 (DE)
(72) KRÖGER, Mario, 76646 Bruchsal, Kapuzinergarten 29 (DE)

B32B 37/12 **EN E-891868** 2017 05 10 **2827744**
(86) EP13055696 2013 03 19 2013710848

(73) HMY Group, 89470 Moneteau, 50 route d'Auxerre (FR)
(54) ULTRADÜNNE, ZUR MONTAGE AN EINER REGALVORRICHTUNG KONFIGURIERTE, ABLAGE ZUM AUSSTELLEN VON ARTIKELN
(30) EP 2012 03 19 12305324
(72) HERVIEUX, Philippe, 89113 Fleury la Vallée, 30 route d'Appoigny (FR)

B32B 37/26 **EN E-891869** 2017 05 10 **2221161**
(86) JP08071793 2008 12 01 2008856956

(73) Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, 7, Shodai-tajika 2-chome (JP)
(54) HEISSGEPRESSTES KISSENMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN PLATTE
(30) JP 2007 12 07 2007317351
(72) YOSHIDA, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-1132, c/o YAMAUCHI CORPORATION 7 Shodai-tajika 2-chome (JP)

B41F 15/42 **EN E-891870** 2017 05 10 **2990204**
(86) JP14058693 2014 03 26 2014787804

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 220-8623, 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) SIEBDRUCKVORRICHTUNG UND SIEBDRUCKVERFAHREN
(30) JP 2013 04 26 2013093662
(72) YOSHIDA, Masao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ONO, Kei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YAMAMOTO, Masaya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B41F 19/00 **DE E-891871** 2017 05 10 **3003721**
(86) EP14052440 2014 02 07 2014703361

(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM NACHDRUCKEN MINDESTENS EINES INDIVIDUALISIERTEN DRUCKEXEMPLARS
(30) DE 2013 05 27 102013209772
(72) HAAG, Thorsten, 97241 Oberpleichfeld, Am Krautgarten 6 (DE)
(72) HARTMANN, Manfred, 97725 Elfershausen, Engenthal 68 (DE)

B41F 31/00 **DE E-891872** 2017 05 10 **2995454**
2015 06 08 2015170992

(73) KBA-Kammann GmbH, 32549 Bad Oeynhausen, Bergkirchener Strasse 228 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DRUCKFARBE AN EINER DRUCKFORM EINES DRUCKWERKS
(30) DE 2014 09 12 102014218306
(72) Steffen, Volker, 32051 Herford, Im Babenbecker Feld 2A (DE)

B41F 31/04 **EN E-891873** 2017 05 10 **2567817**
2012 08 23 2012181521

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Korrigieren der Tintenfilmdickenverteilung
(30) JP 2011 09 12 2011198381
(72) Hirano, Masahiro, Ibaraki, c/o Tsukuba Plant, Komori Corporation 203-1, Nakayama Tsubuka-shi (JP)
(72) Totsuka, Hiromichi, Ibaraki, c/o Tsukuba Plant, Komori Corporation 203-1, Nakayama Tsukuba-shi (JP)

B41F 31/04 **EN E-891874** 2017 05 10 **2567818**
2012 08 30 2012182352

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bilden einer Farbschichtdickenverteilung
(30) JP 2011 09 12 2011198387
(72) Hirano, Masahiro, Ibaraki, c/o Tsukuba Plant, Komori Corporation 203-1, Nakayama Tsubuka-shi (JP)
(72) Totsuka, Hiromichi, Ibaraki, c/o Tsukuba Plant, Komori Corporation 203-1, Nakayama Tsukuba-shi (JP)

B41J 2/045 **EN E-891875** 2017 05 10 **2853394**
2014 09 30 2014187157

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitsausstoßvorrichtung
(30) JP 2013 09 30 2013203786
(72) Nakazawa, Yoshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Yoshida, Masahiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Fujisawa, Kazuhito, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Akiyama, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Shinkawa, Osamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/14 **EN E-891876** 2017 05 10 **2594401**
2012 11 20 2012193454

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung
(30) JP 2011 11 21 2011253644
(72) Watanabe, Shunsuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Oguchi, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)
(72) Okui, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/14 **EN E-891877** 2017 05 10 **2786868**
2014 03 28 2014162284

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Tintenstrahldruckkopf mit oleophober Membran
(30) US 2013 04 03 201313856427
(72) Chang, Norine E., Menlo Park, CA 94025, 1075 Pine Street Apt. C (US)
(72) Johnson, David Matthew, San Francisco, CA 94110, 123 San Jose Ave - Apt A (US)
(72) Limb, Scott J., Palo Alto, CA 94306, 455 Grant Ave. No. 1 (US)
(72) Paschkewitz, John, San Carlos, CA 94070, 4 Camborne Ave (US)
(72) Shrader, Eric J., Belmont, CA 94002, 1934 Hillman Avenue (US)

B41J 2/175 **EN E-891878** 2017 05 10 **2098372**
2008 03 07 2008102374

(73) Agfa Graphics N.V., 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Tintenförderungssystem ohne Pumpe für einen Tintenstrahldrucker mit Tintenrückführungssystem
(72) Bracke, Peter, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) De Vetter, Davy, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

B41J 2/175 **EN E-891879** 2017 05 10 **2792494**
2014 03 18 2014160418

(73) Canon Finetech Inc., Saitama 341-8527, 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, (JP)
(54) Füllflüssigkeit zum Versenden eines Tintenstrahlkopfs, Tintenstrahlkopf und Versendungsverfahren für einen Tintenstrahlkopf
(30) JP 2013 04 18 2013087271
(30) JP 2013 04 18 2013087272
(72) Himura, Eriko, Misato-shi,, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi (JP)
(72) Suzuki, Shintaro, Misato-shi,, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi (JP)
(72) Sumikawa, Yusuke, Misato-shi,, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi (JP)
(72) Tsutsui, Takahiro, Misato-shi,, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi (JP)
(72) Koike, Shoji, Misato-shi,, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi (JP)

B41J 2/21 **EN E-891880** 2017 05 10 **2279872**
2010 07 28 2010170991

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) System zur Detektion einer Papierschräglage
(30) US 2009 07 31 533017
(72) Mizes, Howard A., Pittsford, NY 14534, 5 Hidden Springs Drive (US)

B41J 11/00 **EN E-891881** 2017 05 10 **2911884**
(86) EP12071086 2012 10 24 2012775529

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) MEDIA-BEHANDLUNGSEINRICHTUNG
(72) GAZIT, Alon, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)

B41M 3/14 **EN E-891882** 2017 05 10 **2084013**
(86) IT07000809 2007 11 16 2007849761

(73) SELVA, Claudio, 13900 Biella Pavignano (BI), Via Cascina L'Ottaviana n.18 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR EINDEUTIGEN MARKIERUNG VON MATERIALIEN
(30) IT 2006 11 16 BI20060010
(30) IT 2006 12 04 BI20060013
(30) IT 2007 02 21 BI20070002
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

B41M 5/00 **EN E-891883** 2017 05 10 **2813372**
2014 06 10 2014171809

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Bilderzeugungsverfahren, Dekorfolie, Formverfahren, Dekorfolienformprodukt, Verfahren zur Herstellung eines in einer Form hergestellten Gegenstands, und in einer Form hergestellter Gegenstand
(30) JP 2013 06 12 2013123415
(72) Araki, Kenjiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-Machi (JP)
(72) Sato, Takehiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

B41M 5/00 **EN E-891884** 2017 05 10 **2944476**
2015 05 18 2015167946

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 05 16 2014102513
(72) Yano, Takeshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41M 7/00 **EN E-891885** 2017 05 10 **3013592**
(86) EP14063149 2014 06 23 2014732185

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RELIEFDRUCKEN
(30) EP 2013 06 26 13173799
(72) KLEIN KOERKAMP, Koen Joan, NL-5914 NS Venlo, Genooyerbergen 2 (NL)

B42B 4/00 **DE E-891886** 2017 05 10 **2774772**
2014 02 19 2014155683

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) Verfahren zum Heften und Heftverfahren mit nur einem Heftkopf
(30) DE 2013 03 07 102013003987
(72) Richter, Lutz, 04435 Schkeuditz, Auenblick 5 (DE)
(72) Steinert, Andreas, 04824 Beucha, Freudentaler Ring 5 (DE)

B42C 7/00 **DE E-891887** 2017 05 10 **2923852**
2015 03 04 2015000622

(73) Kolbus GmbH & Co. KG, 32369 Rahden, Osnabrücker Strasse 77 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON BUCHDECKEN
(30) DE 2014 03 29 102014004614
(72) Meineke, Torsten, D-27211 Bassum, Eschenhausen 9 (DE)
(72) Hoffmann, Björn, D-32312 Lübbecke, Arndtstr. 2d (DE)

B60C 1/00 **EN E-891888** 2017 05 10 **2987648**
2015 08 07 2015180110

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) GUMMIZUSAMMENSETZUNG MIT ZINN-CARBOXYLAT-SALZ
(30) US 2014 08 20 201414463745
(72) FRANK, Uwe Ernst, 54329 Konz, Im Weierberg 5 (DE)
(72) KANZ, Carlo, 8249 Mamer, 64, rue Mameranus (LU)
(72) WEYDERT, Marc, 8020 Strassen, 17, rue Mathias Goergen (LU)
(72) BODE, Matthias, 63584 Gruendau, Liebloserstrasse 2a (DE)
(72) JUNG, Manfred Josef, 66629 Freisen, Hoehenstrasse 63 (DE)

B60C 1/00 **EN E-891889** 2017 05 10 **3102433**
(86) IB15050821 2015 02 03 2015710892

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILICIUMDIOXID ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN
(30) IT 2014 02 03 RM20140050
(72) AURISICCHIO, Claudia, I-00128 Roma, c/o BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER EUROPE S.p.A. Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)
(72) GRENCI, Valeria, I-00124 Roma, Via Cavizzana 55 (IT)

B60C 3/04 **EN E-891890** 2017 05 10 **2738016**
(86) JP12004819 2012 07 27 2012817559

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) RADIALER LUFTREIFEN FÜR EIN PASSAGIERFAHRZEUG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 07 28 2011166041
(72) HATANAKA, Shintaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KUWAYAMA, Isao, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) WATANABE, Jun, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) HIURA, Shingo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 9/26 **EN E-891891** 2017 05 10 **2977229**
2015 07 10 2015176206

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) FLUGZEUGREIFEN MIT REDUZIERTEM GEWICHT
(30) US 2014 07 22 201462027278 P
(30) US 2015 06 22 201514745625
(72) KMIECIK, Frank Anthony, Akron, OH 44313, 254 Lownsdale Avenue (US)
(72) REITER, Leonard James, Norton, OH 44203, 4207 Helmick Avenue (US)

B60C 11/00 **EN E-891892** 2017 05 10 **2754567**
(86) JP12073550 2012 09 07 2012829571

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 09 09 2011197266
(72) KAWAKAMI, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-891893** 2017 05 10 **2639083**
2013 03 11 2013158607

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Motorradreifen
(30) JP 2012 03 16 2012060708
(72) Kuwahara, Takao, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-891894** 2017 05 10 **2923860**
2015 03 20 2015160007

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 03 25 2014062421
(30) JP 2014 10 03 2014205068
(72) Arai, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **EN E-891895** 2017 05 10 **2871074**
(86) JP13068341 2013 07 04 2013813824

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 07 04 2012150815
(72) OGANE, Shun, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)

B60C 11/04 **EN E-891896** 2017 05 10 **2974887**
(86) JP14057636 2014 03 13 2014763135

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 03 13 2013050307
(72) FUNAKI, Naoko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/12 **DE E-891897** 2017 05 10 **2634015**
2012 03 02 2012157877

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Laufstreifenprofil eines Fahrzeugreifens
(72) Pokutta-Paskaleva, Anastassia, 30161 Hannover, Lister Meile 51 (DE)
(72) Hoffmann, Jens, 40670 Meerbusch, Elbinger Straße 5 (DE)

B60C 11/24 **EN E-891898** 2017 05 10 **3013607**
(86) EP14070889 2014 09 30 2014780447

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER REIFENWANDSTÄRKE
(30) EP 2013 09 30 13464013
(30) EP 2014 09 24 14464007
(72) ARDELEAN, Darius, Bogdan, R-300344 Timisoara, Str. Aeroport bl 6 ap6 et1 scB (RO)
(72) CIMPONERIU, Andrei, R-300344 Timisoara, Str. Gh.Lazar nr.21 sc.B ap.12 (RO)

B60C 23/00 **DE E-891899** 2017 05 10 **2308698**
2010 07 09 2010169023

(73) CLAAS Industrietechnik GmbH, 33106 Paderborn, Halberstädter Strasse 15-19 (DE)
(54) Reifendruck-Regelanlage mit Drehdurchführung und Ventilbaugruppe
(30) DE 2009 10 08 102009048750
(72) Fredriksen, Nils, 33428, Harsewinkel, Remser Weg 8 (DE)
(72) Brinkmann, Christian, 48336 Sassenberg, Kastanienweg 8 (DE)

B60C 23/02 **EN E-891900** 2017 05 10 **2708383**
(86) JP12053974 2012 02 20 2012785170

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) REIFENLUFTDRUCKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 13 2011107744
(72) SHIMA Takashi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) SAKAGUCHI Kazuo, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) TERADA Syoji, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60C 23/04 **FR E-891901** 2017 05 10 **2007597**
(86) EP07053108 2007 03 30 2007727580

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 et 12 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES MODULS AN DER INNENWANDUNG EINES REIFENS
(30) FR 2006 04 04 0603077
(72) DURIF, Pierre, F-63530 Enval, 5, chemin de Pedoux (FR)
(72) PAUL, Xavier, F-63400 Chamalières, 40, avenue Thermale (FR)

B60C 23/04 **EN E-891902** 2017 05 10 **3030434**
(86) IB14063705 2014 08 05 2014780579

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGREIFEN UND REIFEN MIT DIESER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2013 08 05 MI20131333
(72) MANCOSU, Federico, I-20126 Milan, C/O Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero E Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) BRUSAROSCO, Massimo, I-20126 Milan, C/O Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero E Alberto Pirelli 25 (IT)

B60D 1/54 **DE E-891903** 2017 05 10 **2502763**
2012 03 21 2012001999

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) Anhängekupplung
(30) DE 2011 03 23 102011014882
(72) Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Ostmarkstr. 26 (DE)
(72) Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Wilhelm-Leibl-Str. 12 (DE)
(72) Vahle, Dirk, 59320 Ennigerloh, Buschkamp 12 (DE)
(72) Kleinhans, Björn, 33442 Herzebrock-Clarholz, Pöppelmannweg 35 (DE)
(72) Roolf, Thorsten, 31542 Bad Nenndorf, Am Feldrain 3 (DE)

B60G 7/00 **DE E-891904** 2017 05 10 **2543527**
2012 07 04 2012174993

(73) BPW Bergische Achsen KG, 51674 Wiehl, Ohlerhammer (DE)
(54) Fahrzeugachslenker sowie Verschlussstopfen zur Verwendung in einem Fahrzeugachslenker
(30) DE 2011 07 06 102011107347
(72) Gmeiner, Swen, 51709 Marienheide, Talsperrenstraße 3 (DE)

B60G 11/27 **EN E-891905** 2017 05 10 **2688756**
(86) NL12050192 2012 03 26 2012714409

(73) Daf Trucks N.V., 5600 PT Eindhoven, Hugo van der Goeslaan 1 (NL)
(54) AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EINE FAHRERKABINE EINES FAHRZEUGS
(30) NL 2011 03 25 2006476
(30) NL 2011 07 28 2007191
(72) VAN DER KNAAP, Albertus Clemens Maria, NL-5643 TW Eindhoven, c/o DAF Vehicle Integration Advanced Technology Hugo van der Goeslaan 1 (NL)
(72) BEENAKKERS, Menno Adrianus, NL-5643 TW Eindhoven, c/o DAF Vehicle Integration Vehicle Control Hugo van der Goeslaan 1 (NL)
(72) VANDENHOUDT, Jeroen, NL-5643 TW Eindhoven, c/o DAF Vehicle Integration Vehicle Definition Hugo van der Goeslaan 1 (NL)

B60H 1/34 **DE E-891906** 2017 05 10 **2749439**
2013 12 18 2013198102

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Luftausströmdüse
(30) DE 2012 12 28 102012224482
(72) Rais, Dr. Thomas, 71672 Marbach/Neckar, Wilhelm-Kopf-Str. 33 (DE)
(72) Komowski, Michael, 71263 Weil der Stadt, Bleichstraße 20 (DE)

B60J 1/20 **EN E-891907** 2017 05 10 **2552720**
(86) NL11050055 2011 01 27 2011703281

(73) A.S. Oosterhuis Beheer B.V., 8446 CR Heerenveen, Kattebos 107 (NL)
(73) Stork, Adriaan Ids, 9076 AC St. Annaparochie, Stadhoudersweg 18D (NL)
(73) De Beer International Holding BV, 3771 MN Barneveld, Marchandweg 45 (NL)
(54) FAHRZEUG MIT EINEM SICHERHEITSSYSTEM MIT SCHEIBENZERTRÜMMERER
(30) NL 2010 03 31 2004482
(72) STORK, Adriaan Ids, NL-9076 AC St. Annaparochie, Stadhoudersweg 18D (NL)
(72) OOSTERHUIS, Antoon Siefko, NL-8446 CR Heerenveen, Kattebos 107 (NL)
(72) DE BEER, Mark, NL-3823 SG Amersfoort, Het Ruim 1 (NL)
(72) DE BEER, René, NL-3824 WC Amersfoort, Mattenbies 22 (NL)

B60J 5/04 **EN E-891908** 2017 05 10 **2610094**
2012 12 26 2012199379

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Türrahmen für ein Fahrzeug
(30) JP 2011 12 27 2011286719
(72) Suzuki, Shunsuke, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

B60J 5/06 **EN E-891909** 2017 05 10 **2585324**
(86) US11041589 2011 06 23 2011729010

(73) Greenpoint Technologies, Inc., Kirkland, Washington 98033, 4600 Carillon Road (US)
(54) TÜRVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2010 06 23 357903 P
(72) FAIRCHILD, Sean, J., Edmonds Washington 98026, 11920 Maplewood Avenue (US)

B60J 7/00 **EN E-891910** 2017 05 10 **2368734**
2011 03 24 2011159607

(73) Yachiyo Industry Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1335, 393 Kashiwabara (JP)
(54) Rollovorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2010 03 26 2010071500
(72) Uehara, Tatsuaki, Tochigi 329-1334, c/o Yachiyo Industry Co., Ltd., Tochigi Kenkyusyo 1959-5, Oshiage, Sakura-shi (JP)
(72) Ikeda, Yoshikazu, Tochigi 329-1334, c/o Yachiyo Industry Co., Ltd., Tochigi Kenkyusyo 1959-5, Oshiage, Sakura-shi (JP)
(72) Fukuda, Hisanori, Tochigi 329-1334, c/o Yachiyo Industry Co., Ltd., Tochigi Kenkyusyo 1959-5, Oshiage, Sakura-shi (JP)

B60J 7/057 **EN E-891911** 2017 05 10 **2735460**
2013 11 25 2013194308

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Fahrzeugschiebedachvorrichtung
(30) JP 2012 11 27 2012258921
(72) Kikuta, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Kawato, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Yuasa, Daisuke, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Bessho, Nobuyasu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B60J 10/00 **EN E-891912** 2017 05 10 **2678177**
(86) EP12053114 2012 02 23 2012708514

(73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, 58455 Witten, Otto-Seeling-Strasse 7 (DE)
(54) KFZ-FENSTER MIT ANGESPRITZEM PROFIL UND ZIERLEISTE
(30) GB 2011 02 23 201103086
(72) ERNER, Wolfgang, 58640 Iserlohn, Brucknerstr. 17 (DE)

B60K 1/04 **EN E-891913** 2017 05 10 **2832566**
(86) CN13073265 2013 03 27 2013769788

(73) Aleees Eco Ark (Cayman) Co. LTD., P.O. Box 10240, Grand Cayman KY1-1002, 4th Floor, Harbour Place 103 South Church Street (KY)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGSGRUPPE FÜR ENTNEHMBARE BATTERIE EINES ELEKTROFAHRZEUGS UND VERRIEGELUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 03 27 201261616045 P
(72) WEN, Chungwei, Guishan Township Taoyuan County 330, c/o Aleees Eco Ark Co. Ltd. No. 3 Aly. 256 Sec. 1 Mingsheng N. Rd. (CN)

B60K 1/04 **EN E-891914** 2017 05 10 **3034345**
2015 12 17 2015200762

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(73) Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, Okazaki-shi, Aichi, 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho, (JP)
(54) BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EINE VORRICHTUNG AN BORD
(30) JP 2014 12 17 2014255435
(72) Ando, Toshihiko, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Horibe, Shinsuke, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Hiraiwa, Yoshio, Okazaki-shi, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering K.K. 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)

B60K 6/387 **EN E-891915** 2017 05 10 **2412553**
(86) JP09055625 2009 03 23 2009829857

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) SATO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOMEDA, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TOYORA, Sachio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TABATA, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURAKAMI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MORIMURA, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 6/485 **EN E-891916** 2017 05 10 **2463137**
2011 12 09 2011009727

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Hybridarbeitsmaschine
(30) JP 2010 12 09 2010274861
(72) Kawashima, Koji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Yokosuka Works 19, Natsushima-cho (JP)
(72) Yanagisawa, Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Yokosuka Works 19, Natsushima-cho (JP)

B60K 7/00 **EN E-891917** 2017 05 10 **2962886**
2015 05 27 2015169429

(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, 18-1, Inadera 2-Chome (JP)
(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(54) ANTRIEBSEINHEIT MIT ELEKTRISCHEM MOTOR UND PLANETENGETRIEBEEINHEIT
(30) JP 2014 06 11 2014120198
(72) IWAKI, Koji, Hyogo, 661-0981, c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi (JP)
(72) IIDA, Masaru, Hyogo, 661-0981, c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi (JP)
(72) TSUKAMOTO, Michio, Hyogo, 661-0981, c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi (JP)
(72) FUKUDA, Toshiyuki, Hyogo, 661-0981, c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi (JP)
(72) ITO, Ryo, 432-8611 Shizuoka, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-hi (JP)
(72) TANAKA, Junichiro, 432-8611 Shizuoka, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-hi (JP)

B60K 15/035 **EN E-891918** 2017 05 10 **2064083**
(86) EP07059185 2007 09 03 2007820017

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VENTIL FÜR DIE BELÜFTUNGSSCHALTUNG EINES FLÜSSIGKEITSTANKS
(30) FR 2006 09 04 0607721
(72) ARNALSTEEN, Michel, 1702 Groot-Bijgaarden, 102 Kortemansstraat (BE)
(72) CUVELIER, Vincent, 1030 Brussels, 16, Avenue Verhaeren (BE)
(72) ROUXEL, Thierry, 53210 Argentre, 16 Rue des Tilleuls (FR)

B60K 15/063 **DE E-891919** 2017 05 10 **3034347**
2015 12 14 2015199708

(73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
(54) BODENBEARBEITUNGSMASCHINE, INSBESONDERE BODENVERDICHTER
(30) DE 2014 12 18 102014118995
(72) Bletscher, Thomas, 92699 Bechtsried, Weidener Straße 26 (DE)
(72) Koestler, Gerd, 95643 Tirschenreuth, Schulstraße 9 (DE)
(72) Fischer, Martin, 95671 Bärnau, Paulusbrunnerstraße 9 (DE)
(72) Zimmerer, Michael, 95505 Immenreuth, Meisenweg 2 (DE)
(72) Bauer, Thomas, 95505 Immenreuth, Rosentraße 2 (DE)

B60K 35/00 **EN E-891920** 2017 05 10 **2330486**
(86) JP10000513 2010 01 28 2010738323

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 02 06 2009025745
(72) NAKAI, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OKOHIRA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SASANABE, Shunsuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TSUCHIYA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

B60L 1/00 **DE E-891921** 2017 05 10 **2983939**
(86) EP14000749 2014 03 19 2014711448

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SPANNUNGSFREISCHALTUNG EINES HOCHVOLTFAHRZEUG
(30) DE 2013 04 11 102013006254
(72) THÖMMES, Marco, 85049 Ingolstadt, Hohe-Schul-Strasse 7 (DE)
(72) PROTITSCH, Margot, 86558 Freinhausen, Am Windsberg 27 (DE)
(72) ENGELHARD, Felix, 85049 Ingolstadt, Cusanusstrasse 80, (DE)
(72) BITTNER, Thomas, 85051 Ingolstadt, Kranichstrasse 12 (DE)
(72) NEUGEBAUER, Heinz, 92358 Seubersdorf, Föhrenstrasse 27 (DE)

B60L 3/00 **EN E-891922** 2017 05 10 **2276141**
2010 06 28 2010167504

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive (US)
(54) Ladestation mit Fehlerschutzschalter für Automobil
(30) US 2009 07 14 502684
(72) Gale, Allan Roy, Livonia, MI 48154, 33145 Oakley (US)
(72) Degner, Michael, Novi, MI 48375, 23465 Highmeadow Drive (US)
(72) Chorian, Steve, Canton, MI 48187, 1551 Centennial Ct. (US)
(72) Sankaran, Venkateswa Anand, Farmington Hills, MI 48331, 29855 Fox Club Drive (US)

B60L 3/00 **DE E-891923** 2017 05 10 **2981431**
(86) EP14056405 2014 03 31 2014714988

(73) RWE AG, 45128 Essen, Opernplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LADESTATION MIT LADELEISTUNG ABHÄNGIG VON DER TEMPERATUR DER LADESTATION
(30) DE 2013 04 02 102013005507
(72) BECKER, Gernot, 44269 Dortmund, Busenbergstraße 155 (DE)

B60L 3/00 **DE E-891924** 2017 05 10 **2996899**
(86) EP14000821 2014 03 27 2014713386

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VORLADEN EINES KRAFTFAHRZEUG-HOCHVOLTNETZES
(30) DE 2013 05 17 102013008586
(72) THÖMMES, Marco, 85049 Ingolstadt, Hohe-Schul-Strasse 7 (DE)

B60L 3/00 **FR E-891925** 2017 05 10 **3010746**
(86) FR14051251 2014 05 28 2014731740

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES DURCH DEN MOTOR EINES ELEKTRO- ODER HYBRIDMOTORFAHRZEUGS ERZEUGTEN DREHMOMENTS
(30) FR 2013 06 17 1355620
(72) MARSILIA, Marco, F-92100 Boulogne Billancourt, 60 Boulevard de la République (FR)

B60L 5/00 **DE E-891926** 2017 05 10 **2686194**
(86) DE12100068 2012 03 16 2012723364

(73) Ingenieurbüro Duschl, 15848 Tauche-Giesensdorf, Am Schloßpark 4 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG
(30) DE 2011 03 18 102011014521
(72) DUSCHL-GRAW, Georg, 10629 Berlin, Leibnizstraße 44 (DE)

B60L 11/08 **EN E-891927** 2017 05 10 **2899866**
(86) JP13069643 2013 07 19 2013838363

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STROMWANDLERVORRICHTUNG ZUM EINBAU IN EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG
(30) JP 2012 09 19 2012205895
(72) ISHII, Takaya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YOKOYAMA, Nobuaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60L 11/18 **EN E-891928** 2017 05 10 **2364872**
2011 03 03 2011156734

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Schaltkreis zum Laden von Batterien und Ladeverfahren
(30) JP 2010 03 08 2010050372
(30) JP 2011 01 13 2011005021
(72) Fukatsu, Toshinari, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)

B60L 11/18 **DE E-891929** 2017 05 10 **2502778**
2012 03 26 2012161317

(73) Heinrich Kopp GmbH, 63796 Kahl am Main, Alzenauer Strasse 68 (DE)
(54) Kommunikationsmodul für Ladegeräte von Elektrofahrzeugen
(30) DE 2011 03 25 102011006146
(72) Holscher, Norbert, 63636 Brachttal, Alte Poststraße 3 (DE)
(72) Heinz, Klaus-Dieter, 63450 Hanau, Schnurstraße 3 (DE)
(72) Rosenberger, Helmut, 63825 Schöllkrippen, Hauptstraße 58 (DE)
(72) Wagner, Wolfgang, 63755 Alzenau, Bernhardstraße 39 (DE)

B60L 11/18 **EN E-891930** 2017 05 10 **2771203**
(86) IB12002002 2012 10 10 2012790949

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG MIT EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG MIT DER SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2011 10 25 2011233545
(72) ODA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

B60L 11/18 **EN E-891931** 2017 05 10 **2891577**
2014 12 02 2014195781

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Leckstrom zwischen Stromquellen
(30) US 2013 12 19 201314134555
(72) Garcia Flores, Juan Carlos, Southfield, MI 48076, 18337 W 13 Mile Rd. Apt. 24 (US)

B60L 11/18 **EN E-891932** 2017 05 10 **3107753**
(86) IB15000178 2015 02 17 2015716862

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ENERGIEAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 02 20 2014030568
(72) KAMIKIHARA, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, of 1, Toyota-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, of 1, Toyota-cho (JP)

B60L 15/20 **EN E-891933** 2017 05 10 **2684736**
(86) JP12055531 2012 03 05 2012754954

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ELEKTROFAHRZEUG
(30) JP 2011 03 07 2011048630
(72) OZAKI, Takayoshi, Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka Iwata-shi (JP)

B60M 1/36 **FR E-891934** 2017 05 10 **2923882**
2015 03 10 2015158346

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM ÜBER DEN BODEN FÜR NICHT SPURGEBUNDENE ELEKTRISCHE FAHRZEUGE
(30) FR 2014 03 25 1452527
(72) Hourtane, Jean-Luc, 13320 BOUC BEL AIR, 99 rue des Bancaous (FR)

B60N 2/02 **EN E-891935** 2017 05 10 **2910410**
2015 02 06 2015154136

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Fahrzeugsitzvorrichtung
(30) JP 2014 02 06 2014021400
(72) Tone, Daisuke, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) Takezaki, Masahiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) Iwasa, Kazuya, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)

B60N 2/26 **EN E-891936** 2017 05 10 **2719576**
2013 10 14 2013188505

(73) Tribus B.V., 3543 AC Utrecht, Proostwetering 71 (NL)
(73) Key Safety Systems UK Ltd, Carlisle, Cumbria CA2 6AQ, Constable Street (GB)
(54) Fahrzeug mit einem einstellbaren Sicherheitsgurtsystem und ein Sicherheitsgurtsystem
(30) NL 2012 10 12 2009626
(72) ,

B60N 2/28 **DE E-891937** 2017 05 10 **2694326**
(86) EP12001326 2012 03 27 2012715821

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) HALTEBÜGEL IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 04 07 102011016291
(72) DANG, Tran Minh, 38440 Wolfsburg, Bielefelder Str. 9 (DE)
(72) EBELING, Rüdiger, 38106 Braunschweig, Spitzwegstr. 33 (DE)
(72) NEUMANN, Thomas, 38446 Wolfsburg, Pfingstangerstr. 8 (DE)

B60N 2/50 **DE E-891938** 2017 05 10 **2809545**
(86) EP13000330 2013 02 01 2013702922

(73) Isringhausen GmbH & Co. KG, 32657 Lemgo, Isringhausen-Ring 58 (DE)
(54) STEUERVENTIL FÜR EINE LUFTFEDER SOWIE FAHRZEUGSITZ MIT EINEM STEUERVENTIL
(30) DE 2012 02 02 102012001990
(72) LIEKER, Reiner, 32699 Extertal, Blomberger Weg 13 (DE)

B60N 2/68 **FR E-891939** 2017 05 10 **2726325**
(86) FR12051284 2012 06 07 2012731545

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., 78140 Vélizy Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) RÜCKSITZ LEHNENRAHMEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2011 06 29 1155831
(72) GUENET, Mathieu, F-95370 Montigny Les Cormeilles, 08 Ave Aristide Maillol (FR)
(72) COTTA, Gérald, F-78330 Fontenay Le Fleury, 6 Rue Mozart (FR)

B60N 2/68 **EN E-891940** 2017 05 10 **2749450**
(86) JP12082290 2012 12 13 2012859932

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) RAHMENSTRUKTUR FÜR SITZRÜCKENLEHNE
(30) JP 2011 12 22 2011281087
(72) MATSUMOTO, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) KURODA, Yoshito, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

B60N 2/72 **EN E-891941** 2017 05 10 **2743123**
(86) JP11068319 2011 08 10 2011826191

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ
(72) TAKEUCHI, Eishi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KATOH, Kohshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TANAKA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60N 3/06 **EN E-891942** 2017 05 10 **2873557**
(86) KR12005532 2012 07 12 2012881058

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) FUSSSTÜTZE FÜR BETRIEBSRAUM EINER BAUMASCHINE
(72) KIM, Kang-Tae, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-767, 111-504 Hyundai Apt. Ballim-dong Seongsan-gu (KR)

B60P 1/28 **DE E-891943** 2017 05 10 **2930060**
2015 04 02 2015162387

(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, 80997 München, Untermenzinger Strasse 1 (DE)
(54) LASTENTRANSPORTBEHÄLTER FÜR EIN LASTENTRANSPORTFAHRZEUG
(30) DE 2014 04 04 102014206525
(72) Fuß, Andreas, 82054 Sauerlach, Schusterweg 4 (DE)

B60Q 1/00 **DE E-891944** 2017 05 10 **2186678**
2009 10 30 2009174595

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Fahrzeugleuchte
(30) DE 2008 11 12 102008043686
(72) Van Gastel, Peter, 42699, Solingen, Büchnerstrasse 27 (DE)

B60Q 3/208 **EN E-891945** 2017 05 10 **2848470**
2013 09 11 2013183969

(73) Webasto SE, 82131 Stockdorf, Kraillinger Straße 5 (DE)
(54) Sonnenschutzanordnung mit elektrischen Schaltmitteln
(72) Mollé, Christophe, 85140 Les Essarts, 74, la Rabretière (FR)

B60Q 3/64 **DE E-891946** 2017 05 10 **2565081**
2012 07 17 2012005229

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Umlaufende Beleuchtungsvorrichtung für eine Fahrzeug-Komponente
(30) DE 2011 09 02 102011112320
(72) Pfeil, Marcus, 90537 Feucht, Hahnhofer Weg 2c (DE)
(72) Justus-Bischler, Elena, 84137 Vilsbiburg, Nikolausstr. 3 (DE)

B60R 1/074 **EN E-891947** 2017 05 10 **2805853**
2014 05 22 2014169434

(73) Fico Mirrors, S.A., 08028 Barcelona, Gran Via Carlos III, 98, 5° pl. (ES)
(54) Klappbarer Rückspiegel für Kraftfahrzeuge
(30) ES 2013 05 23 201330748
(72) Mendoza Vicioso, José, 08028 Barcelona, Fico Mirrors S. A. Ed. Trade, Gran Via Carles III, 98, 5º (ES)
(72) Crespo Febrero, Daniel, 08028 Barcelona, Fico Mirrors, S. A. Ed. Trade, Gran Via Carles III, 98, 5º (ES)

B60R 1/08 **DE E-891948** 2017 05 10 **2718146**
(86) EP12060696 2012 06 06 2012730175

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) AUSSENRÜCKBLICKSPIEGEL
(30) DE 2011 06 08 102011103547
(72) NEGEL, Raimund, 72669 Unterensingen, Austraße 13 (DE)

B60R 1/12 **DE E-891949** 2017 05 10 **2822814**
(86) EP13000633 2013 03 06 2013709149

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM ELEKTRONISCHEN RÜCKSPIEGEL
(30) DE 2012 03 07 102012004640
(72) HEINEMANN, Patrick, 85092 Kösching, Sudetenstr. 11a (DE)
(72) REICH, Andreas, 85114 Buxheim, Bürgermeister-Walter-Meier-Str. 29 (DE)
(72) PARVANTA, Tareq, 67657 Kaiserslautern, Mannheimer Str. 176 (DE)

B60R 5/04 **FR E-891950** 2017 05 10 **3030460**
(86) FR14051853 2014 07 18 2014748248

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ABDECKANORDNUNG FÜR EINEN LADERAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 08 06 1357822
(72) BOUILLON, Jean-charles, F-78940 La Queue les Yvelines, 4 Impasse des Lilas (FR)

B60R 7/04 **FR E-891951** 2017 05 10 **2990268**
2015 07 24 2015178272

(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., 78140 Vélizy Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) MOBILES ORDNUNGSELEMENT, DAS MIT EINEM DOPPELMECHANISMUS AUSGESTATTET UND UNTER EINEM FAHRZEUGDACH ANGEBRACHT IST
(30) FR 2014 08 29 1458107
(72) VAZQUEZ, RUBEN, E-36400 PORRINO (PONTEVEDRA), POLIGONO INDUSTRIAL A GRANXA CALLE A, PARCELAS 249-250 (ES)
(72) VENTOSINOS, VANESSA, E-36400 PORRINO (PONTEVEDRA), POLIGONO INDUSTRIAL A GRANXA CALLE A, PARCELAS 249-250 (ES)
(72) ROUSSEAU, FREDERIC, 28320 Gallardon, 3 Rue du pont Colin (FR)

B60R 16/02 **EN E-891952** 2017 05 10 **2216208**
(86) JP08070221 2008 11 06 2008847780

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) FAHRZEUGANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2007 11 08 2007291274
(72) TAGUCHI, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) AOYAGI, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Yukiko, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KAMON, Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TAKAGI, Yozo, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60R 16/023 **DE E-891953** 2017 05 10 **2547556**
(86) EP11053008 2011 03 01 2011705605

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES KURZSCHLUSSES NACH BATTERIE-PLUS UND SCHALTUNGSEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2010 03 16 102010002899
(72) BAUER, Patrick, 70619 Stuttgart, Mendelssohnstr. 71 (DE)
(72) OENCEL, Mehmet, 74357 Boennigheim, Gottlob-Stieble-Str. 15 (DE)
(72) CZASCH, Martin, 71364 Winnenden, Seehalde 49 (DE)
(72) BAUER, Ralph, 73730 Esslingen, Lessingstrasse 22 (DE)
(72) SCHELLING, Bernd, 70469 Stuttgart, Triebweg 123 (DE)
(72) HOLST, Thomas, 70499 Stuttgart, Bergheimer Str. 20 (DE)
(72) HOEGELE, Georg, 70825 Muenchingen, Alleenstr. 2 (DE)

B60R 16/03 **FR E-891954** 2017 05 10 **2230134**
2010 03 16 2010156641

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) Vorrichtung zur Steuerung eines Schaltbauteils
(30) FR 2009 03 18 0951730
(72) Ledez, Frédéric, 78350, JOUY-EN-JOSAS, 12, Rue du Docteur KURZENNE (FR)
(72) Dhainaut, Jean-Marc, 75015, PARIS, 27, rue Pérignon (FR)

B60R 16/03 **DE E-891955** 2017 05 10 **2789510**
2014 02 18 2014000565

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Energiemanagement für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 04 11 102013006261
(72) Kirchensteiner, Elmar, 85256 Vierkirchen, Am Hart 11 (DE)
(72) Günnewicht, Manuel, 85652 Pliening, Ludwigstrasse 25 (DE)
(72) Kerschl, Stefan, Dr., 85402 Kranzberg, Ringstrasse 37 (DE)
(72) Franke, Olaf, 80807 München, Ricarda-Huch-Strasse23 (DE)
(72) von Esebeck, Götz, Dr., 15831 Mahlow, Bodelschwinghstrasse 10 (DE)

B60R 16/03 **DE E-891956** 2017 05 10 **2842813**
2014 06 13 2014172355

(73) CLAAS Tractor SAS, 78141 Velizy-Villacoublay, 7, Rue Dewoitine (FR)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG
(30) DE 2013 08 30 102013109425
(72) Guillaume, Patrick, 92370 Chaville, 18 rue de Viroflay (FR)

B60R 16/033 **FR E-891957** 2017 05 10 **2412580**
2011 07 21 2011174912

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André (FR)
(54) Steuerverfahren für Kraftfahrzeugscheinwerfer
(30) FR 2010 07 26 1056083
(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, 16 rue Boussingault (FR)
(72) Grimm, Martin, 61440 OBERURSEL, Oberurseler strasse 13 (DE)

B60R 21/01 **DE E-891958** 2017 05 10 **2509827**
(86) EP10006925 2010 11 13 2010784975

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUG, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUG, UMFASSEND EINEN STEUERGERÄTE-VERBUND
(30) DE 2009 12 12 102009058096
(72) KAINDL, Markus, 85579 Neubiberg, Brunhildenstrasse 16a (DE)
(72) GRUFFKE, Michael, 85435 Erding, Brauneckweg 8 (DE)

B60R 21/213 **EN E-891959** 2017 05 10 **2156993**
(86) JP08001209 2008 05 14 2008751727

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) VORHANGAIRBAG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2007 05 14 2007127526
(72) HIGANO, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, Autoliv Japan Ltd. 2-5 -1 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) SAEGUSA, Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, Autoliv Japan Ltd. 2-5-1 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)

B60R 21/215 **EN E-891960** 2017 05 10 **2637901**
(86) US11059733 2011 11 08 2011840055

(73) ABC Group Inc., Toronto, ON M9L2X6, 2 Norelco Drive (CA)
(54) AKTIVES POLSTER
(30) US 2011 08 23 201113215892
(30) US 2010 11 09 411788 P
(72) ROYCHOUDHURY, Raj, S., Bloomfield Hills MI 48301, 4880 Wye Oak Road (US)

B60R 21/38 **DE E-891961** 2017 05 10 **3027474**
(86) EP14001974 2014 07 19 2014744459

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERSTELLEINRICHTUNG FÜR EIN SCHLOSS EINER FRONTKLAPPE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGES KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 08 01 102013012832
(72) KUGLER, Peter, 49186 Bad Iburg, Sebastian-Kneipp-Allee 9 (DE)
(72) DORFNER, Wolfgang, 85114 Buxheim, Frankenring 2 (DE)
(72) STERNECKER, Harald, 92339 Beilngries, An der Leitn 8a (DE)
(72) PFALLER, Bernhard-Konrad, 85095 Denkendorf, Steinbruchstr. 21e (DE)
(72) SCHINDLER, Manfred, 85570 Markt Schwaben, Föhrenring 37 (DE)

B60R 25/021 **DE E-891962** 2017 05 10 **2581277**
2012 09 28 2012186686

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Vorrichtung für ein Sicherheitssystem eines Kraftfahrzeuges mit einer autonom, unabhängig vom Kraftfahrzeug vorgesehenen Elektronik
(30) DE 2011 10 12 102011054437
(72) Zech, Michael, 42553 Velbert, Im Wiesengrund 2 (DE)
(72) Hansen-Rüther, Dirk, 42289 Wuppertal, Saarbrücker Str. 18 (DE)

B60R 25/021 **EN E-891963** 2017 05 10 **2781414**
2014 03 21 2014161205

(73) TRW Automotive Italia S.r.l., Torino, Corso Stati Uniti, 41 (IT)
(54) Mechanisches Lenkschloss für Fahrzeuge
(30) IT 2013 03 22 TO20130239
(72) Graglia, Daniele, 10026 SANTENA, Via Sambuy, 24 (IT)

B60R 25/10 **EN E-891964** 2017 05 10 **2412588**
2011 07 25 2011175190

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Motorrad und in dem Motorrad installierte Diebstahlmeldungsvorrichtung
(30) JP 2010 07 26 2010166956
(72) Sugiyama, Yuichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B60R 25/20 **DE E-891965** 2017 05 10 **2881289**
2014 12 02 2014195885

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) Verfahren zum Entriegeln einer Fahrzeugverriegelungsanlage
(30) DE 2013 12 06 102013113667
(72) Schröder, Martin, 12437 Berlin, Trojanstr. 8 (DE)
(72) Morgner, Frank, 15537 Grünheide, Altbuchhorster Straße 36d (DE)
(72) Dietrich, Frank, 12437 Berlin, Berbereitzenweg 25 (DE)

B60R 25/24 **DE E-891966** 2017 05 10 **2825424**
(86) EP13000761 2013 03 14 2013710298

(73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)
(54) SCHLIESSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 03 16 102012005183
(72) FISCHER, Jörg, 78166 Donaueschingen, Hölzleweg 18 (DE)
(72) BÄR, Bernd, 78628 Rottweil, Klaiber Kasper Strasse 15 (DE)

B60S 1/04 **EN E-891967** 2017 05 10 **2842819**
(86) JP13058062 2013 03 21 2013782535

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(73) Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, Aichi 444-8501, 1 Aza Nakashinkiri Hashime-cho Okazaki-shi (JP)
(54) STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE FRONTSCHEIBENWISCHVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 04 25 2012099837
(72) AKASHI, Tatsuya, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) AMANO, Hiroshi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) YASUI, Ryota, Okazaki-shi Aichi 444-8501, Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1 Aza Nakashinkiri Hashime-cho (JP)
(72) ARAKI, Takeshi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) HARA, Satoru, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIYAMA, Tomoaki, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TORITANI, Takanobu, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B60S 1/34 **EN E-891968** 2017 05 10 **2730470**
2012 11 12 2012382445

(73) Doga S.A., 08630 Abrera, Autovia A-2, Km. 583 (ES)
(54) Scheibenwischsystem des linearen Typs für Fahrzeuge
(72) Fernández Lazo, Juan, 08630 ABRERA, Autovia A-2, Km. 583 (ES)
(72) De La Fuente Pinto, Raul, 08630 ABRERA, Autovia A-2, Km. 583 (ES)
(72) Sánchez Elvira, Sergi, 08630 ABRERA, Autovia A-2, Km. 583 (ES)

B60S 1/38 **DE E-891969** 2017 05 10 **2214935**
(86) EP08065322 2008 11 11 2008854192

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WISCHGUMMI FÜR SCHEIBENWISCHER
(30) DE 2007 11 28 102007057133
(72) PIETERS, Eric, 6369 AK Simpelveld, Steenstraat 1 (NL)
(72) LAY, Reiner, 52072 Aachen, Pfalzgrafenstr. 41 (DE)
(72) KLEINKNECHT, Harald, 55232 Alzey, Ernst-Reuterstrasse 12 (DE)
(72) PARTON, Hilde, 3052 Oud-Heverlee (Blanden), Tulpenlaan 1 (BE)

B60S 1/38 **FR E-891970** 2017 05 10 **2977277**
2015 07 16 2015177027

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) STROMLINIENFÖRMIGES FLACHWISCHBLATT EINES SCHEIBENWISCHERS
(30) FR 2014 07 17 1456912
(30) FR 2014 09 16 1458713
(72) GAUCHER, Vincent, 63720 ENNEZAT, Valeo Systèmes d'Essuyage 3 rue des archères (FR)
(72) HOUSSAT, Stéphane, 63112 BLANZAT, 70 route de Nohanent (FR)
(72) POTON, Eric, 63430 Pont du Château, Boîte Postale 70, chemin des Vioux 70, chemin des Vioux (FR)

B60S 1/60 **EN E-891971** 2017 05 10 **2873572**
(86) JP13068715 2013 07 09 2013817321

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGMONTIERTE KAMERA, UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGMONTIERTE KAMERA
(30) JP 2012 07 11 2012155354
(72) GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60T 7/04 **DE E-891972** 2017 05 10 **2927062**
2015 03 16 2015159139

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) PEDALKRAFTSIMULATIONSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 04 03 102014206408
(72) Baßler, Manuel, 77855 Achern, Bundesstraße 6a (DE)

B60T 7/22 **DE E-891973** 2017 05 10 **2681085**
(86) EP12053492 2012 03 01 2012707084

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄDIKTION UND ADAPTION VON BEWEGUNGSTRAJEKTORIEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
(30) DE 2011 03 01 102011004880
(30) DE 2011 03 01 102011004877
(30) DE 2011 03 04 102011005098
(72) BRETZIGHEIMER, Kai, 63741 Aschaffenburg, Föhrenweg 11 (DE)
(72) FÖRSTER, Daniel, 64287 Darmstadt, Stiftstraße 31 (DE)
(72) HARTMANN, Andreas, 88433 Aßmannshardt, Birkenharder Straße 8/1 (DE)
(72) HARTMANN, Bernd, 61350 Bad Homburg, Engelsgasse 3b (DE)
(72) STAAB, Thorsten, 63768 Hösbach, Kirchenstraße 52 (DE)
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, Lübecker Straße 4 (DE)

B60T 8/1755 **EN E-891974** 2017 05 10 **2470403**
(86) US10045159 2010 08 11 2010814143

(73) Kelsey-Hayes Company, Livonia, MI 48150, 12025 Tech Center Drive (US)
(54) Schlupfsteuersystem mit Dämpfer
(30) US 2009 08 24 236232 P
(30) US 2010 03 17 314767 P
(72) ZEOLI, Joseph, F., Livonia MI 48150, 29848 Hathaway (US)
(72) GANZEL, Blaise, Ann Arbor MI 48105, 3317 Alton Court (US)
(72) WALD, Thomas, 56288 Hollnich, Steingasse 16 (DE)
(72) SWARICH, Richard, A., Plymouth MI 48170, 9224 Joy Road (US)
(72) GIRKIN, Robert, I., New Hudson MI 48165, 58095 Montego (US)
(72) STARR, Joseph, A., Plymouth MI 48170, 12620 Portsmouth Court (US)
(72) LOPEZ-LAREQUI, David, 56072 Koblenz, Im Puehlchen 7 (DE)

B60T 8/1755 **EN E-891975** 2017 05 10 **2930072**
(86) JP14078803 2014 10 29 2014857108

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(73) Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8688, 2-1 Showa-cho (TR)
(54) BREMSSYSTEM UND FAHRZEUG
(30) JP 2013 10 31 2013227456
(72) SETO Hiroaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) OHASHI Kunihide, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) YAMAMURA Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) TSUJI Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) TAKADA Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) KAJIHARA Kunio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) TERASAKA Masato, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1 Showa-cho (JP)
(72) HAMAMOTO Yutaka, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1 Showa-cho (JP)

B60T 11/22 **DE E-891976** 2017 05 10 **3024708**
(86) EP14065493 2014 07 18 2014742200

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) HAUPTBREMSZYLINDERANORDNUNG EINER KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE MIT FILTERELEMENT SOWIE FLUIDRESERVOIR UND EINSATZELEMENT HIERFÜR
(30) DE 2013 07 23 102013012237
(72) NOLL, Daniel, 56626 Andernach, Herschel-Hof 7 (DE)
(72) ZEUNER, Lothar, 57518 Steineroth, Peter-Hellinghausen-Strasse 26 (DE)

B60T 13/567 **FR E-891977** 2017 05 10 **2058195**
2008 11 10 2008019608

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) Pneumantischer Bremskraftverstärker
(30) FR 2007 11 12 0707936
(72) Carles, Francisco, 95470 Saint Witz, 3 rue des Près Frais (FR)
(72) Simon Bacardit, Juan, 08013 Barcelona, Calle Mallorca 451 6°, 4A (ES)
(72) Berthomieu, Bruno, 08041 Barcelona, c/Doctor Cadevall, n°5 Sobreatico (ES)

B60T 13/66 **DE E-891978** 2017 05 10 **2964498**
(86) EP14050383 2014 01 10 2014701487

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS

(30) DE 2013 03 06 102013203824

(72) BUNK, Michael, 74211 Leingarten, Platanenweg 150 (DE)

(72) REICHERT, Michael, 71691 Freiberg Am Neckar, Hohenecker Str. 13 (DE)

(72) BETZ, Christoph, 71696 Moeglingen, Bertha-Von-Suttner-Str. 15 (DE)

B60T 15/54 **EN E-891979** 2017 05 10 **2895366**
(86) CA12000848 2012 09 13 2012884669

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schoeneberger Ufer 1 (DE)

(54) BREMSAUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR EINE BREMSANORDNUNG

(72) ASLANIAN, George, Marlbank, Ontario K0K 2L0, 4038 Marlbank Road (CA)

(72) KING, Andrew, Kingston, Ontario K7L 4C8, 374 MacDonell Street (CA)

B60T 17/02 **DE E-891980** 2017 05 10 **2024213**
(86) EP07004421 2007 05 16 2007725335

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)

(54) DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG

(30) DE 2006 05 19 102006023632

(72) FRIES, Ansgar, 80993 München, Seydlitzstrasse 40 (DE)

(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, Am Damm 5 (DE)

B60W 10/08 **EN E-891981** 2017 05 10 **2948357**
(86) EP14050394 2014 01 10 2014700583

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)

(54) VORHERSAGE DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES FAHRZEUGS

(30) US 2013 01 25 201313749787

(72) SELLSCHOPP, Stefan, 85221 Dachau, Johann-Pflügler-Straße 8 (DE)

B60W 20/30 **EN E-891982** 2017 05 10 **2572916**
2012 09 19 2012184944

(73) AISIN AI Co., Ltd., Nishio-shi Aichi 445-0006, 1, Shiroyama Ojima-cho (JP)

(54) Kraftübertragungssteuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug

(30) JP 2011 09 20 2011204076

(72) Kobayashi, Kazutaka, Nishio-shi, Aichi 445-0006, AISIN AI CO., LTD. 1, Shiroyama Ojima-cho (JP)

(72) Miyazaki, Takeshige, Nishio-shi, Aichi 445-0006, AISIN AI CO., LTD. 1, Shiroyama Ojima-cho (JP)

B60W 30/08 **EN E-891983** 2017 05 10 **2455266**
(86) JP10061986 2010 07 15 2010799893

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

(54) FAHRZEUGFAHRUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGFAHRUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN

(30) JP 2009 07 15 2009167049

(30) JP 2009 12 24 2009292704

(30) JP 2010 06 14 2010135077

(72) KOBAYASHI, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoayama, (JP)

(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoayama, (JP)

(72) SATO, Kou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoayama, (JP)

B60W 30/14 **EN E-891984** 2017 05 10 **1923289**
2007 11 09 2007120351

(73) John Deere Forestry Oy, 33101 Tampere, P.O. Box 474 (FI)

(54) Waldmaschine und Vibrationsdämpfung

(30) FI 2006 11 15 20065729

(72) Pesiö, Mauri, 33710, Tampere, Höyläkatu 6 (FI)

B60W 30/18 **EN E-891985** 2017 05 10 **2460707**
2011 11 21 2011009202

(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)

(54) Schubabschaltungsfahrzeug und Steuerverfahren dafür

(30) JP 2010 12 02 2010269027

(72) Yamada, Naohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o Jatco Ltd 700-1, Imaizumi (JP)

(72) Tatewaki, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o Jatco Ltd 700-1, Imaizumi (JP)

(72) Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o Jatco Ltd 700-1, Imaizumi (JP)

(72) Aoyama, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o Jatco Ltd 700-1, Imaizumi (JP)

B60W 50/06 **DE E-891986** 2017 05 10 **2988980**
(86) EP14000532 2014 03 01 2014707943

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)

(54) KRAFTFAHRZEUG MIT GENERATORLASTABHÄNGIGER MOTORSTEUERUNG

(30) DE 2013 04 26 102013007277

(72) WILDGRUBER, Mario, 85296 Rohrbach, Hans-Windsinger-Str. 2 (DE)

(72) WALDAU, Arthur, 85072 Eichstätt, Christian-Wink-Str. 9 (DE)

B60W 50/14 **DE E-891987** 2017 05 10 **2511148**
2012 01 17 2012000228

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)

(73) Audi Electronics Venture GmbH, 85080 Gaimersheim, Sachsstrasse 18 (DE)

(54) Verfahren und Warnvorrichtung zum Warnen eines Führers eines Fahrzeugs sowie Fahrzeug

(30) DE 2011 02 09 102011010653

(72) Gackstatter, Christina, 85049 Ingolstadt, Haltmayrstrasse 9a (DE)

(72) Popken, Markus, 85080 Gaimersheim, Bergstrasse 42 (DE)

(72) Reinhold, Jessica, 85055 Ingolstadt, Schmidmühlweg 1 (DE)

B61C 9/50 **DE E-891988** 2017 05 10 **2569197**
(86) EP11057612 2011 05 11 2011720750

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)

(54) ANTRIEB FÜR SCHIENENFAHRZEUGE

(30) DE 2010 05 12 102010020981

(72) SKUMAWITZ, Erwin, 14621 Schönwalde, Zaunkönigsteig 4a (DE)

(72) KÜRSTEN, Thomas, 13088 Berlin, Helgiweg 13 (DE)

(72) STOCKMAYER, Michael, A-2500 Baden, Helenenstrasse 28/1 (AT)

(72) CEPAK, Werner, A-1150 Wien, Gablenzgasse 97/12 (AT)

B61D 17/02 **DE E-891989** 2017 05 10 **2428422**
2010 09 21 2010178108

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)

(54) Fahrzeugkopf

(30) DE 2010 09 10 102010044933

(72) Orellano Alexander, 13629 Berlin, Rapsstrasse 53 (DE)

(72) Schober Martin, 14089 Berlin, Kindlebenstrasse 7 (DE)

(72) Tietze Andreas, 13595 Berlin, Gatower Str. 197b (DE)

B61D 27/00 **EN E-891990** 2017 05 10 **2682320**
(86) RU12000125 2012 02 22 2012743549

(73) Kiknadze, Nikolai Dzhemalovich, 119019 Moscow, Filippovsky per. d. 8, str. 1, kv. 52 (RU)

(54) VORRICHTUNG ZUR ENTKEIMUNG DER LUFT IN U-BAHN-WAGGONS

(30) RU 2011 03 01 2011107620

(72) KOSTUCHENKO. Sergei Vladimirovich, Moskovskaya obl. 141700, ul. Tsiolkovskogo 28-52 Dolgoprudny (RU)

(72) KIKNADZE, Nikolai Jamalovich, Moscow 119019, Filippovsky per. 8/1-52 (RU)

(72) TIMAKOV, Sergei Vasilievich, Moscow 105484, ul. 16 Parkovaya, 37/1-192 (RU)

(72) SOKOLOV, Dmitry Vladimirovich, Moscow 127591, ul. Dubninskaya 69/2-208 (RU)

(72) SITNIKOV, Aleksandr Sergeevich, Moscow 105187, ul.16 Scherbakovskaya, 57/20-142 (RU)

(72) KARELIN, Alexander Alexandrovich, Moscow 127422, ul. Timiryazevskaya 6-37 (RU)

B61G 5/10 **DE E-891991** 2017 05 10 **2616304**
(86) EP11004165 2011 08 18 2011746487

(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE)

(54) ELEKTROKUPPLUNG FÜR EISENBAHNEN

(30) DE 2010 09 17 102010045742

(72) KRAUSE, Jens, 92318 Neumarkt i.d. Oberpfalz, Gössweinstrasse 42 (DE)

(72) HEHLGANS, Jörg, 31199 Diekholzen, Stadtweg 20 (DE)

B61K 9/04 **EN E-891992** 2017 05 10 **2669140**
2013 05 10 2013002478

(73) Electro-Motive Diesel, Inc., LaGrange, IL 60525, 9301 West 55th Street (US)

(54) Kommunikationssystem für einen Zugverband mit einer Lagertemperatur als Eingangssignal

(30) US 2012 05 31 201213485505

(72) Brown, Dale A., Peoria, Illinois 61629-9510, C/O Caterpillar INC. Intellectual Property Department 100 N. E. Adams Street (US)

B61L 1/20 **EN E-891993** 2017 05 10 **2328790**
(86) IB09006648 2009 08 25 2009806113

(73) Sirti S.p.A., 20127 Milano, Via Stamira D'Ancona 9 (IT)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES BELEGUNGSZUSTANDES EINES GLEICHSTROM-GLEISSTROMKREISES EINER EISENBAHNSTRECKE

(30) IT 2008 08 28 MI20081551

(72) MORELLI, Maurizio, 16138 Genova, Via Molassana, 88/6 (IT)

(72) TRENTINI, Daniele, 16149 Genova, c/o SIRTI S.p.A. Via Bombrini 11 (IT)

B61L 27/00 **FR E-891994** 2017 05 10 **2921369**
2015 03 10 2015158359

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Verfahren zum Zurücksetzen eines Geräts für ein sekundäres Detektionssystem
(30) FR 2014 03 19 1452293
(72) Bresson, Mathieu, 75012 Paris, 120 avenue Daumesnil (FR)
(72) Perrot, Jocelyn, 95260 Mours, 2 allée des Bergeronnettes (FR)
(72) Venencie, Jean-Louis, 75014 Paris, 20 rue du Commandant René Mouchotte (FR)

B62B 3/00 **DE E-891995** 2017 05 10 **2810849**
2014 06 02 2014401068

(73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, 89340 Leipheim, Rudolf-Wanzl-Strasse 4 (DE)
(54) Transportwagen
(30) DE 2013 06 06 102013105873
(72) Paul, Jürgen, 87739 Loppenhausen, Hauptstrasse 88 (DE)

B62B 7/14 **EN E-891996** 2017 05 10 **2781432**
2013 05 13 2013167520

(73) O'SK Baby & Children Products (Fujian) Co., Ltd., Zhang Zhou City, Fujian, Xingyu Road Xing Tai Industrial Zone Chang Tai County (CN)
(54) Mechanische Sitzumkehrstruktur für einen Kinderwagen
(30) CN 2013 03 22 201320137127 U
(72) Yao, Fulai, Zhang Zhou City Fujian Province, Xingyu Road Xing Tai UIndustrial Zone Chang Tai County (CN)
(72) Lei, Dexiang, Zhang Zhou City Fujian Province, Xingyu Road Xing Tai UIndustrial Zone Chang Tai County (CN)
(72) Huang, Jinhai, Zhang Zhou City Fujian Province, Xingyu Road Xing Tai UIndustrial Zone Chang Tai County (CN)

B62B 7/14 **EN E-891997** 2017 05 10 **2781433**
2013 05 13 2013167528

(73) O'SK Baby & Children Products (Fujian) Co., Ltd., Zhang Zhou City, Fujian, Xingyu Road Xing Tai Industrial Zone Chang Tai County (CN)
(54) Elektronische Sitzumkehrstruktur für einen Kinderwagen
(30) CN 2013 03 22 201320135587 U
(72) Yao, Fulai, Zhang Zhou City Fujian Province,, Xingyu Road Xing Tai Industrial Zone Chang Tai County (CN)
(72) Lei, Dexiang, Zhang Zhou City Fujian Province,, Xingyu Road Xing Tai Industrial Zone Chang Tai County (CN)
(72) Huang, Jinhai, Zhang Zhou City Fujian Province,, Xingyu Road Xing Tai Industrial Zone Chang Tai County (CN)

B62D 1/16 **EN E-891998** 2017 05 10 **2326547**
(86) IB09053875 2009 09 04 2009811185

(73) TRW Automotive U.S. LLC, Livonia, Michigan 48150, 12001 Tech Center Drive (US)
(54) LENKSÄULENANORDNUNG
(30) GB 2008 09 06 0816354
(72) Owens, Thomas Reginald, Solihull West Midlands B90 4AX, c/o TRW Limited Stratford Road (GB)

B62D 1/16 **DE E-891999** 2017 05 10 **2951077**
(86) EP13071508 2013 10 15 2013776817

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) ThyssenKrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) LENKSÄULE IN FASERVERBUNDTECHNOLOGIE, BASIEREND AUF PULTRUSION- UND FLECHT- UND/ODER WICKELTECHNOLOGIE
(30) DE 2013 01 29 102013001442
(72) HEITZ, Thomas, CH-9493 Mauren, Kaplaneigasse 29 (LI)
(72) REGNER, Sebastian, 88131 Lindau, Oberreitnauerstr. 23 (DE)
(72) SCHACHT, Arne, A-6800 Feldkirch, An der Nafla 10 (AT)
(72) KREUTZ, Daniel, A-6800 Feldkirch, Waldfriedgasse 6 (AT)

B62D 1/19 **EN E-892000** 2017 05 10 **2990300**
(86) JP14077202 2014 10 10 2014857399

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 31 2013226950
(30) JP 2013 10 31 2013226951
(30) JP 2013 12 24 2013265311
(30) JP 2013 12 25 2013266940
(30) JP 2014 01 06 2014000304
(72) HAGIWARA, Wataru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) JOHTA, Masaya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) KOJIMA, Hideki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 11/14 **DE E-892001** 2017 05 10 **2976247**
(86) EP14053050 2014 02 18 2014707115

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN KETTENFAHRZEUG
(30) DE 2013 03 18 102013204672
(72) SONNENBURG, Henning, 88214 Ravensburg, Petersweg 19 (DE)
(72) BOSS, Ralf, 88079 Kressbronn, Zimbaweg 5 (DE)

B62D 15/02 **EN E-892002** 2017 05 10 **2886420**
2013 12 20 2013198689

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Auslösen des Versands einer Parkrichtlinie
(72) Leppänen, Jussi, 33580 Tampere, Kossinkatu 1B (FI)
(72) Lehtiniemi, Arto, 33880 Lempäälä, Lomarantatie 17 (FI)
(72) Eronen, Antti, 33820 Tampere, Rintamäenkatu 13 A 6 (FI)

B62D 21/02 **DE E-892003** 2017 05 10 **2684776**
2013 03 09 2013001184

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Rahmentragstruktur mit einer dritten längsverlaufenden Tragkonstruktion
(30) DE 2012 07 13 102012013905
(72) Sattler, Steve, 81375 München, Guardinistr. 138 (DE)
(72) Hintereder, Jürgen, 80997 München, Gustav-Otto-Bogen 11 (DE)

B62D 21/07 **DE E-892004** 2017 05 10 **2684777**
2013 03 09 2013001186

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Rahmentragstruktur mit mittragender Tankeinrichtung
(30) DE 2012 07 13 102012013897
(72) Sattler, Steve, 81375 München, Guardinistr. 138 (DE)
(72) Hintereder, Jürgen, 80997 München, Gustav-Otto-Bogen 11 (DE)

B62D 25/20 **EN E-892005** 2017 05 10 **2982577**
(86) JP14057663 2014 03 20 2014778375

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STRUKTUR EINES VORDEREN KAROSSERIEABSCHNITTES
(30) JP 2013 04 05 2013079151
(30) JP 2013 08 23 2013173402
(72) FUJIKAWA, Kazutoyo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ONO, Takamasa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KUMAMARU, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, c/o NISSAN TECHNO CO. LTD. 3050 Okada (JP)

B62D 33/04 **DE E-892006** 2017 05 10 **2684781**
2013 07 08 2013175544

(73) Fahrzeugbau Heinz Böse GmbH, 59889 Eslohe-Reiste, Im Weißbruch 36 (DE)
(54) Aufbau zum Befördern von Gütern
(30) DE 2012 07 11 102012212130
(72) Böse, Maximilian, 59889 Eslohe-reiste, Im Weissbruch 38 (DE)

B62D 33/04 **DE E-892007** 2017 05 10 **2684782**
2013 07 08 2013175545

(73) Fahrzeugbau Heinz Böse GmbH, 59889 Eslohe-Reiste, Im Weißbruch 36 (DE)
(54) Aufbau zum Befördern von Gütern
(30) DE 2012 07 11 102012212132
(72) Böse, Maximilian, 59889 Eslohe-Reiste, Im Weissbruh 38 (DE)

B62D 33/06 **DE E-892008** 2017 05 10 **2851273**
2014 07 02 2014175352

(73) CLAAS Tractor SAS, 78141 Velizy, 7, Rue Dewoitine -BP 92 (FR)
(54) Fahrzeugkabine für ein Nutzfahrzeug, sowie Verfahren zur Herstellung einer Fahrzeugkabine für ein Nutzfahrzeug
(30) DE 2013 09 19 102013110313
(72) Jeannot, Alexandre, 93700 Drancy, 16, rue du général Maunoury (FR)

B62D 33/07 **DE E-892009** 2017 05 10 **2703259**
2013 03 18 2013001383

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Arretiervorrichtung zum Verriegeln und Entriegeln einer kippbaren Kabine für ein Nutzfahrzeug
(30) DE 2012 09 01 102012017385
(72) Schönegger-Fösleitner, Erich, 8933 St.Gallen, Markt 155 (AT)
(72) Exner, Markus, 80997 München, Korbinian-Beer-Str. 25 (DE)
(72) Oswald, Hermann, 85258 Weichs, Karl-Eberle-Str. 21 (DE)

B62D 35/00 **DE E-892010** 2017 05 10 **2371682**
2011 03 31 2011160719

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Kühlluftführung
(30) DE 2010 04 01 102010003635
(72) Pantow, Eberhard, 71364 Winnenden, Lavendelweg 8 (DE)
(72) Hentschel, Gunther, 73066 Uhingen, Solweg 4 (DE)
(72) Pfister, Florian, 71706 Markgröningen, Gerstenweg 19 (DE)

B62K 11/00 **EN E-892011** 2017 05 10 **2995542**
2015 06 26 2015174137

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MOTORRAD
(30) JP 2014 09 12 2014187011
(72) NISHIMURA, Shin, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) NOUMURA, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) FUKUYOSHI, Yasuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62K 19/46 **EN E-892012** 2017 05 10 **2574534**
2012 09 24 2012185587

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Sattelfahrzeug
(30) JP 2011 09 29 2011215190
(72) Hirano, Kohei, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Haramoto, Takayuki, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Saito, Shinobu, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ishida, Noriyuki, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)

B62M 7/12 **EN E-892013** 2017 05 10 **2783974**
(86) JP12079274 2012 11 12 2012852128

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHER MOTORROLLER
(30) JP 2011 11 25 2011258090
(72) KASHIWAI Mikio, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) INAIZUMI Hideki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) WATANABE Takato, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B63B 35/03 **EN E-892014** 2017 05 10 **2976255**
(86) NL14050176 2014 03 21 2014715711

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) VERFAHREN UND PIPELINE INSTALLATIONSSCHIFF
(30) NL 2013 03 22 2010511
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 Schiedam, c/o 2 , Admiraal Trompstraat (NL)
(72) VEHMEIJER, Terence Willem August, 3115 HH Schiedam, c/o 2 , Admiraal Trompstraat (NL)
(72) VAN RUYVEN, Stefan Cornelis, 3115 HH Schiedam, c/o 2 ,Admiraal Trompstraat (NL)

B63H 21/17 **EN E-892015** 2017 05 10 **2692629**
(86) KR11007022 2011 09 23 2011862083

(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., Seoul 137-955, 1321-15 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN WASSERFAHRZEUG UND WASSERFAHRZEUG DAMIT
(30) KR 2011 03 31 20110029584
(72) LEE, Tae Goo, Daejeon 305-762, 510-503 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hyun Ggil, Daejeon 305-750, 601-302 Banseok Maeul 6 Danji Apt. Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PAIK, Kwang Jun, Daejeon 305-761, 209-308 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong Hyun, Daejeon 305-750, 602-2202 Banseok Maeul 6 Danji Apt. Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jin Suk, Daejeon 305-741, 110-604 Hanwa Ggumegreen 1-Cha Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HOSHINO, Tetsuji, Daejeon 302-773, 105-1402 Hanmaru Apt. Dunsan 1-dong Seo-gu (KR)

B64C 1/06 **EN E-892016** 2017 05 10 **2772427**
2013 11 19 2013193450

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Vertikal integrierte Träger
(30) US 2012 11 26 201213685024
(72) Moselage-III, John H, Seattle, WA Washington 98124-2207, P.O Box 3707 MC 41-49 (US)

B64C 1/06 **EN E-892017** 2017 05 10 **2862795**
2013 10 17 2013189137

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON PANELEN FÜR EIN FLUGWERK
(72) Elze, Stefan, 28203 Bremen, Vor dem Steintor 74-76 (DE)
(72) Pacchione, Marco, 22605 Hamburg, Parkstrasse 22c (DE)
(72) Silvanus, Jürgen, 82008 Unterhaching, Ludwig-Specht-Strasse 24 (DE)

B64C 1/14 **EN E-892018** 2017 05 10 **2902313**
2012 12 21 2015156088

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe Madrid, Avda. John Lennon s/n (ES)
(54) Abdeckung für äußeren Kraftstofftankzugang, Flügel und Flugzeug mit einer solchen Abdeckung
(72) Alazraki, Marcos, 28906 Getafe Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L., Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Sanz Torrijos, Jose, 28906 Getafe Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L., Av. John Lennon s/n (ES)

B64C 1/14 **EN E-892019** 2017 05 10 **3050794**
2015 01 28 2015400004

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) FLUGZEUG MIT NACH INNEN FALTBARER HECKTÜR
(72) Probst, Stefan, 86675 Buchdorf, Altvaterstrasse 19 (DE)
(72) Hünecke, Wolfgang, 86609 Donauwörth, Scheiplstrasse 4 (DE)
(72) Löser, Frank, 86687 Kaisheim, Haidwang 17 (DE)
(72) Frese, Johannes, 86687 Kaisheim, Bernhardiring 4 (DE)
(72) Mores, Sebastian, 81479 München, Sollnerstrasse 23a (DE)
(72) Matt, Michael, 85737 Ismaning, Senderstrasse 11 (DE)

B64C 1/30 **EN E-892020** 2017 05 10 **3055203**
(86) US15012417 2015 01 22 2015703674

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) VERSTAUBARES UND ENTFALTBARES UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG
(30) US 2014 02 13 201414179697
(72) TORRE, Christopher N., Fillmore, CA 93015, 457 Edgewood Drive (US)

B64C 1/40 **EN E-892021** 2017 05 10 **2723638**
(86) US12042996 2012 06 25 2012733281

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FLUGZEUGVERKLEIDUNG MIT SCHALLISOLIERUNG
(30) US 2011 06 27 201113169295
(72) CHRISTENSON, Justin, Mountlake Terrace, Washington 98043, 4708 224th Place Southwest (US)
(72) HOFFMAN, Herbert, L., Seattle, Washington 98105, 5813 A 55th Avenue Northeast (US)
(72) LIN, Juhn-Shyue, Renton, Washington 98058, 13608 Southeast 186th Place (US)
(72) CHEWNING, Gary, R., Woodinville ,Washington 98077, 21909 Northeast 159th Street (US)
(72) LANDMANN, Alan Edgar, Woodinville, Washington 98072, 23409 82nd Avenue Southeast (US)
(72) VIISOREANU, Adrian, Kent, Washington 98031, 22965 130th Place Southeast (US)
(72) POLING, Hugh, Seattle, Washington 98125, 11055 17th Avenue Northeast (US)
(72) ANNAMALAI, Balamurugan, R., Snohomish, Washington 98296, 14716 64th Avenue Southeast (US)
(72) KEARNS, Justin, D., Seattle, Washington 98117, 8717 18th Avenue Northwest (US)
(72) GORDON, Jason, A., Long Beach, California 90813, 1519 East 15th Street (US)

B64C 1/40 **EN E-892022** 2017 05 10 **2771237**
(86) EP12070671 2012 10 18 2012773334

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR PLATTENFÖRMIGE VERKLEIDUNGSBAUTEILE
(30) DE 2011 10 28 102011085396
(30) US 2011 10 28 201161552727 P
(72) SPELLER, John, 22607 Hamburg, Toenninger Strasse 50 (DE)

B64C 5/06 **EN E-892023** 2017 05 10 **2412628**
2011 07 01 2011172334

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Heckabschnitt zur Gierbewegungserzeugung an einem Luftfahrzeug
(30) GB 2010 07 29 201012675
(72) Edwards, Huw Llewelyn, Derby, Derbyshire DE3 0PY, 27 Kingsmuir Road, Mickleover (GB)
(72) Husband, Stephen Mark, Derby, DE23 2QJ, 78 Oaklands Avenue, Littleover, (GB)
(72) Fletcher, Paul, Rugby, CV23 0LL, The Barn, Lutterworth Road, Brinklow, (GB)

B64C 9/14 **EN E-892024** 2017 05 10 **2669190**
2013 05 10 2013167503

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Drehbar betätigtes Hochauftriebspaltquerruder
(30) US 2012 05 29 201213482537
(72) Kordel, Jan A., Redmond, WA Washington 98052, 17705 NE 105th Street (US)
(72) Sakurai, Seiya, Seattle, WA Washington 98144, 210 - 17th Ave. South (US)

B64C 11/06 **DE E-892025** 2017 05 10 **3024723**
(86) DE14200117 2014 03 10 2014721193

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) PROPELLERBLATTLAGERUNG
(30) DE 2013 07 22 102013214240
(72) SEBALD, Wilhelm, 97631 Bad Königshofen, Bambergerstrasse 8 (DE)

B64C 25/26 **FR E-892026** 2017 05 10 **2753543**
(86) EP12067563 2012 09 07 2012755884

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINES AKTUATORS ZUR STEUERUNG DES FAHRWERKS EINES FLUGZEUGS
(30) FR 2011 09 09 1158049
(72) BLANPAIN, Thierry, F-78140 Velizy Villacoublay, Messier-Bugatti-Dowty Inovel Parc Sud (FR)
(72) DUCOS, Dominique, F-78140 Velizy Villacoublay, Messier-Bugatti-Dowty Inovel Parc Sud (FR)
(72) CAMPBELL, Edouard, F-78140 Velizy Villacoublay, Messier-Bugatti-Dowty Inovel Parc Sud (FR)

B64C 25/42 **EN E-892027** 2017 05 10 **2993129**
2014 09 04 2014183602

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) Flugzeugfahrwerkanordnung
(72) Hilliard, Matthew, Liverpool L18 1LY, 1 Devondale Road (GB)
(72) Sexton, Matthew, Gloucester GL2 GF, 2 Harness Close Hempsted (GB)

B64C 25/52 **EN E-892028** 2017 05 10 **2944567**
2014 05 13 2014400036

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Fahrwerk für ein Drehflügelflugzeug und Verfahren zur Dissipation der Grundresonanzschwingungen
(72) Oberinger, Oliver, D-66453 Gersheim, Rohrwiesenstrasse 10 (DE)

B64C 27/00 **EN E-892029** 2017 05 10 **3031718**
2013 10 23 2015196846

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) NABENMONTIERTES AKTIVES SYSTEM ZUR SCHWINGUNGSSTEUERUNG (HAVC)
(30) US 2012 10 26 201261718962 P
(72) JOLLY, Mark, Raleigh, NC 27609, 909 W Lenoir Street (US)
(72) ALTIERI, Russell, Holly Springs, NC 27540, 5100 Salem Ridge Road (US)
(72) WINZENZ, Wayne, Raleigh, NC 27603, 308 Okamato Street (US)
(72) BRANNAN, Warren, Sanford, NC 27332, 2914 Cheshire Drive (US)
(72) BLACK, Paul, Fuquay-Varina, NC 27526, 1009 Custom Oak Lane (US)
(72) SWANSON, Doug, Cary, NC 27519, 105 Park Canyon Lane (US)

B64D 1/14 **EN E-892030** 2017 05 10 **3006335**
2015 09 16 2015185415

(73) Airborne Systems Limited, Llangeinor Bridgend Mid Glamorgan CF32 8PL, Bettws Road (GB)
(54) LASTENABWURF-PLATTFORM
(30) GB 2014 09 17 201416424
(72) JONES, Martyn Philip, Bridgend, Mid Glamorgan CF32 8PL, c/o Airborne Systems Limited Bettws Road Llangeinor (GB)

B64D 11/00 **DE E-892031** 2017 05 10 **2937285**
2015 03 24 2015160504

(73) RO-RA Aviation Systems GmbH, 4862 Schörfling a. Attersee, Gewerbepark 8 (AT)
(54) Schließvorrichtung für ein Gepäckablagefach eines Flugzeugs und Gepäckablagefach hiermit
(30) DE 2014 04 15 202014101793 U
(72) Haller, Matthias, 4862 Schörfling, Gewerbepark 8 (AT)

B64D 11/06 **FR E-892032** 2017 05 10 **3000732**
2015 08 31 2015183096

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) SITZBANK FÜR LUFTFAHRZEUG ZUR AUFNAHME EINER UNTERSCHIEDLICHEN ANZAHL VON PASSAGIEREN
(30) FR 2014 09 23 1402130
(72) JOFFRE, Jean-François, 13500 MARTIGUES, AIRBUS HELICOPTERS, 2 Boulevard Guy Deloupy (FR)
(72) ALMEIDA-GONZALEZ, Ernesto, 13090 AIX EN PROVENCE, AIRBUS HELICOPTERS, 5 avenue du Docteur Bertrand Bâtiment L3 (FR)

B64D 13/08 **EN E-892033** 2017 05 10 **2648977**
(86) EP11071325 2011 11 29 2011791517

(73) Eaton Limited, Titchfield PO14 9ED, P.O. Box 554 Abbey Park Southampton Road (GB)
(54) BORDEIGENES INERTGASERZEUGUNGSSYSTEM
(30) GB 2010 12 08 201020783
(72) MASSEY, Alan, Hampshire SO316 NN, 18 Summerfields Locksheath Southampton (GB)

B64D 15/04 **EN E-892034** 2017 05 10 **2703291**
2013 06 27 2013174077

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System zur Simulation eines Vereisungsschutzes für den Lufteinlass
(30) US 2012 08 29 201213598223
(72) Meis, Charles Steven, Renton, WA 98058, 19640 Southeast 189th Place (US)
(72) Hass, David Charles, Seattle, 98124, P.O. Box 3707 Mail Code 19-RW (US)

B64D 27/24 **FR E-892035** 2017 05 10 **3003859**
(86) EP14061310 2014 06 02 2014727507

(73) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 75016 Paris, 37 Bld de Montmorency (FR)
(73) Airbus Group SAS, 31700 Blagnac, 2 Rond-Point Emile Dewoitine (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES ELEKTROFLUGZEUGS MIT ELEKTRIZITÄT
(30) FR 2013 06 07 1355250
(72) ESTEYNE, Didier, F-17600 Saujon, 10 rue du 14 juillet (FR)
(72) JOUBERT, Emmanuel, F-92130 Issy les Moulineaux, 13 rue du Moulin de Pierre (FR)
(72) SMAOUI, Hichem, 31200 Toulouse, 101 Boulevard de l'Embouchure (FR)
(72) NESPOULOUS, Charles, F-92210 Saint Cloud, 64 rue des Tennerolles (FR)
(72) RECHAIN, Bruno, F-92270 Bois-Colombes, 3 avenue Gambetta (FR)

B64D 27/26 **EN E-892036** 2017 05 10 **2845805**
2014 09 01 2014183050

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) FLUGZEUGTRIEBWERKSAUFHÄNGUNG
(30) GB 2013 09 09 201315968
(72) Stretton, Richard, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 1WW, 26 The Grange (GB)
(72) Udall, Kenneth, Ilkeston, Derby DE7 4JP, 24 Ridgeway Drive, Kirk Hallam (GB)

B64D 45/02 **EN E-892037** 2017 05 10 **2830948**
(86) US13028413 2013 02 28 2013765532

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR EME-SCHUTZ
(30) US 2012 03 29 201213434835
(72) WHITLOCK, Richard P., Seattle, Washington 98108, 7755 East Marginal Way South (US)
(72) ROGERS, Randall A., Seattle, Washington 98108, 7755 East Marginal Way South (US)
(72) CORONADO, Peter A., Seattle, Washington 98108, 7755 East Marginal Way South (US)
(72) MORDEN, Sean D., Seattle, Washington 98108, 7755 East Marginal Way South (US)

B64F 1/06 **EN E-892038** 2017 05 10 **2336029**
(86) CN09000963 2009 08 21 2009813962

(73) Hu, Xuanzhe, Zhuzhou, Hunan 412008, 102, Building 9 Cuihu Village Hunan University of Technology Wenhua Road (CN)
(54) KALTSTARTVERFAHREN UND GERÄT DAFÜR
(30) CN 2008 09 19 200810143241
(72) HU, Zhenhua, Hunan 412008, 102 Building 9 Cuihu Village Hunan University of Technology Wenhua Road Zhuzhou (CN)
(72) HU, Aiwu, Hunan 412008, 102 Building 9 Cuihu Village Hunan University of Technology Wenhua Road Zhuzhou (CN)

B64F 1/36 **EN E-892039** 2017 05 10 **2944573**
(86) ES14070007 2014 01 08 2014703404

(73) Thyssenkrupp Airport Systems S.A., 33682 Mieres Asturias, Polígono Industrial Vega de Baiña s/n (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSFAHREN UND EINFAHREN VON KLIMATISIERUNGSSCHLÄUCHEN
(30) ES 2013 01 11 201330018
(72) ARDURA FERNANDEZ, José Manuel, 33207 Gijón (Asturias), C/Lastres No. 8 - 15ª (ES)
(72) GONZALEZ FERNANDEZ, Jesús, 33011 Oviedo (Asturias), C/Daniel Moyano 4 5º C (ES)

B64F 5/00 **EN E-892040** 2017 05 10 **2562090**
2012 08 23 2012181532

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Systeme und Verfahren zur automatisierten Lokalisierung und Einstufung von Fehlern
(30) US 2011 08 23 201113215913
(72) Pedigo, Samuel F, Lake Forest Park, WA 98155, 18748 49th Place Northeast (US)
(72) Johnson, Brice A, Federal Way, WA 98023, 2812 Southwest 340th Place (US)
(72) Battles, Craig F, Seattle, WA 98125, 11308 Sand Point Way Northeast (US)
(72) Kaiser, Donald L, Kent, WA 98042, 20875 144th Avenue Southeast (US)
(72) Kaiser, Kimberly J, Kent, WA 98042, 20875 144th Avenue Southeast (US)
(72) Blair, Richard N, Kent, WA 98042, 27727 193rd Avenue Southeast (US)
(72) Li, Winfeng, Renton, WA 98059, 555 Anacortes Court Northeast 104 (US)
(72) Cobb, James M, Burien, WA 98146, 658 Southwest 134th Street (US)
(72) Smith, Matthew W, Puyallup, WA 98374, 11603 132nd Street East (US)

B64F 5/00 **DE E-892041** 2017 05 10 **2688802**
(86) EP12053885 2012 03 07 2012707588

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE WENIGSTENS EINES SITZES IN EIN LUFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 03 22 102011014695
(72) ROLLFINK, Patrick, 22765 Hamburg, Gaussstraße 146 (DE)
(72) MEISTER, Daniel, 80797 München, Georgenstrasse 119 (DE)

B65B 1/18 **DE E-892042** 2017 05 10 **2785593**
(86) EP12004874 2012 11 26 2012806340

(73) Haver & Boecker OHG, 59302 Oelde, Carl-Haver-Platz 3 (DE)
(54) FÜLLEINRICHTUNG FÜR EINE PACKMASCHINE
(30) DE 2011 11 29 102011119624
(72) HILLING, Thomas, 59269 Beckum, Dresdener Strasse 58 (DE)
(72) WÄLTERMANN, Frank, 59227 Ahlen, Luise-Hensel-Straße 25 (DE)
(72) VOLLENKEMPER, Willi, 59302 Oelde, Wiesenstrasse 44 (DE)

B65B 1/30 **EN E-892043** 2017 05 10 **3028945**
2012 11 29 2016151294

(73) Takazono Technology Incorporated, Osaka 573-0128, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi (JP)
(54) MEDIZINABGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 01 2011263588
(72) HIRONAGA, Masayuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0128, c/o TAKAZONO TECHNOLOGY INCORPORATED 8-1 Tsudayamate 2-chome (JP)
(72) KAGEYAMA, Yu, Hirakata-shi, Osaka 573-0128, c/o TAKAZONO TECHNOLOGY INCORPORATED 8-1 Tsudayamate 2-chome (JP)
(72) SUGIMOTO, Naoya, Hirakata-shi, Osaka 573-0128, c/o TAKAZONO TECHNOLOGY INCORPORATED 8-1 Tsudayamate 2-chome (JP)

B65B 3/04 **FR E-892044** 2017 05 10 **3074310**
(86) FR15050279 2015 02 05 2015707700

(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, 13400 Aubagne, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques (FR)
(54) VERFAHREN ZUM LADEN EINES ZU FÜLLENDEN FLEXIBLEN 3D-BEUTELS, SYSTEM ZUM LADEN UND SPEICHERN DIESES FLEXIBLEN BEUTELS UND ZUGEHÖRIGE STÜTZVORRICHTUNG
(30) FR 2014 02 06 1450906
(72) BAUD, Stéphane, F-13720 La Bouilladisse, 31 chemin des Marcellines (FR)
(72) BERNARD, Frédéric, F-83740 La Cadiere D'azur, 158 chemin du Cèdre (FR)

B65B 9/067 **DE E-892045** 2017 05 10 **2905230**
2014 02 07 2014154292

(73) Erik Sellschopp GmbH, 22946 Trittau, Rudolf-Diesel-Strasse 3 (DE)
(54) Arzneimittelverpackungsmaschine zur patientenindividuellen Verblisterung
(72) Blank, Pieter, 22946 Trittau, c/o Erik Sellschopp Medical GmbH Rudolf-Diesel-Strasse 3 (DE)
(72) Schmidt, Ralf, 22946 Trittau, c/o Erik Sellschopp Medical GmbH Rudolf-Diesel-Strasse 3 (DE)

B65B 11/02 **EN E-892046** 2017 05 10 **2979982**
2013 12 16 2015179504

(73) The Raymond Corporation, Greene, New York 13778-0130, 20 South Canal Street (US)
(54) PALLETENLADUNGSUMHÜLLUNG UND TRANSPORTFAHRZEUG UND VERFAHREN
(30) US 2012 12 26 201213727307
(72) Field, Michael G., Lansing, NY New York 14882, 483 Ridge Road (US)
(72) Medwin, Steve, Binghamton, NY New York 13903, 2056 Colchester Drive (US)
(72) Kirk, John Bryant, Greene, NY New York 13778, 60 South Chenango Street (US)

B65B 13/26 **EN E-892047** 2017 05 10 **1645509**
2005 09 19 2005108613

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Bindegarnhalter für einen Knüpfer
(30) GB 2004 10 06 0422045
(72) Naeyaert, Karel O.R., 8210, Zedelgem, Burg. Jos Lievensstraat 19A (BE)

B65B 27/10 **DE E-892048** 2017 05 10 **2905231**
2015 01 27 2015152610

(73) Burkowsky, Michael, 31787 Hameln, Reekeweg 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND HANDHABEN VON BUNDEN AUS STAPELGUT, Z. B. VON HOLZSCHEITBUNDEN
(30) DE 2014 02 05 102014101438
(72) Burkowsky, Michael, Dr., 31787 Hameln, Reekeweg 1 (DE)

B65B 29/02 **EN E-892049** 2017 05 10 **2935017**
(86) IB13061133 2013 12 19 2013828842

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia 428-442 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERBEUTELN FÜR AUFBRÜHBARE PRODUKTE
(30) IT 2012 12 21 BO20120706
(72) RIVOLA, Sauro, I-48025 Riolo Terme, Via Fantaguzzi 5 (IT)

B65B 35/24 **DE E-892050** 2017 05 10 **3056441**
2016 02 11 2016155248

(73) Gerhard Schubert GmbH, 74564 Crailsheim, Hofäckerstrasse 7 (DE)
(54) SCHLAUCHBEUTELMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB
(30) DE 2015 02 11 102015101930
(30) DE 2015 02 11 202015100657 U
(72) HAAF, Walter, 74564 Crailsheim, Austrasse 12 (DE)

B65B 39/00 **FR E-892051** 2017 05 10 **2949584**
2015 05 27 2015169449

(73) PCM Technologies, 92300 Levallois-Perret, 6, Boulevard Bineau (FR)
(54) VERTEILUNGSVORRICHTUNG UND EINHEIT, DIE AUS SOLCHEN VERTEILUNGSVORRICHTUNGEN BESTEHT
(30) FR 2014 05 28 1454896
(72) Thomas, Jérémy, 49400 Saumur, 177 quai du Jaguenau (FR)
(72) Brule, Manuel, 49620 La Pommeraye, 7 rue Léonard de Vinci (FR)

B65B 55/08 **DE E-892052** 2017 05 10 **2594492**
2012 11 21 2012193686

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Sterilisieren eines Behältnisses, Getränkeabfüllanlage und/oder Getränkebehälterherstellanlage sowie Verfahren zum Sterilisieren eines ein von einer Innenwandung umgrenzten Volumen aufweisenden Behältnisses
(30) DE 2011 11 21 102011055555
(72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Engelhard, Patrick, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Föll, Eberhard, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65B 61/26 **DE E-892053** 2017 05 10 **3070013**
2015 03 17 2015159480

(73) Köhl Maschinenbau AG, 6868 Wecker, 21 Am Scheerleck (LU)
(54) CODIERVORRICHTUNG ZUM CODIEREN VON GEBINDEPACKUNGEN, VERFAHREN ZUM CODIEREN EINER GEBINDEPACKUNG UND ETIKETTIERSYSTEM MIT EINER CODIERVORRICHTUNG
(72) Hahn, Stefan, 54536 Kröv, Stablostrasse 3 (DE)

B65B 69/00 **EN E-892054** 2017 05 10 **2678232**
(86) US12025882 2012 02 21 2012790337

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTONENTPACKUNGSSYSTEM
(30) US 2011 02 22 201161445166 P
(72) FORD, Colin, Woodstock, GA 30189, 510 Old Field Cove (US)
(72) RICE, Thomas, A., Dawsonville, GA 30534, 575 Bailey Waters Road (US)

B65C 11/00 **EN E-892055** 2017 05 10 **2774862**
2014 02 27 2014157061

(73) Clouser, Doug, Galloway, OH 43119, 6106 Bausch Road (US)
(54) Etikettenspender
(30) US 2013 02 27 201313779291
(72) Clouser, Doug, Galloway, OH 43119, 6106 Bausch Road (US)

B65D 1/34 **EN E-892056** 2017 05 10 **3059177**
2015 10 07 2015188800

(73) Casa Tarradellas, S.A., 08503 Barcelona, Ctra. Puigcerdà, Km. 70, Gurb (ES)
(54) BEHÄLTER FÜR PIZZEN
(30) ES 2015 02 20 201530214 U
(72) TERRADELLAS FALGUERAS, Josep, 08503 Barcelona, Ctra. Puigcerdà, Km. 70, Gurb (ES)

B65D 5/38 **EN E-892057** 2017 05 10 **2810885**
(86) JP12081581 2012 11 29 2012867033

(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT ÖFFNUNGS-/VERSCHLUSSDECKEL
(30) JP 2012 02 01 2012020264
(72) IWATA, Shinichi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) NAKAYAMA, Hirofumi, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5 -1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)

B65D 5/38 **EN E-892058** 2017 05 10 **3015386**
2015 10 21 2015190856

(73) Multi Packaging Solutions UK Limited, Nottinghamshire NG8 6AW, Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham (GB)
(54) KINDERSICHERE BLISTERVERPACKUNG
(30) GB 2014 11 03 201419575
(30) GB 2015 09 07 201515805
(72) DAVIS, Nigel, Nottingham, NG9 3QL, 22 Northern Drive, Trowell (GB)
(72) HAMMOND, Carol Lynn, Nottingham, NG15 8AF, The Woodlands Linby Lane (GB)

B65D 6/00 **DE E-892059** 2017 05 10 **2673205**
(86) EP12000462 2012 02 02 2012703968

(73) Ringoplast GmbH, 49824 Ringe-Neugnadenfeld, Großringer Strasse 24 (DE)
(54) TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER
(30) DE 2011 02 09 202011002551 U
(72) JOHANNINK, Hendrik, 48527 Nordhorn, Graf-Luckner-Strasse 40 (DE)
(72) KAPELL, Frank, 48455 Bad Bentheim, Am Wasserturm, 24 a) (DE)

B65D 6/00 **EN E-892060** 2017 05 10 **2764991**
(86) JP12075545 2012 10 02 2012838658

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)
(73) Tokan Kogyo Co., Ltd., Tokyo 1410022, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)
(54) GEFORMTER PAPIERKÖRPER MIT MINIMALER FALTENBILDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 10 07 2011222809
(72) KUNIHIRO, Ichiro, Kanagawa 2400062, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku, Yokihama-shi (JP)
(72) OKABE, Seiji, Tokyo 141-0022, c/o Tokan Kogyo Co., Ltd. 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

B65D 6/16 **DE E-892061** 2017 05 10 **2987738**
2014 08 18 2014181300

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) Sortier- und Zustellbehälter
(72) Kellerer, Richard, 85622 Feldkirchen, Mondstrasse 1 (DE)

B65D 21/08 **EN E-892062** 2017 05 10 **2943415**
(86) GB14050071 2014 01 10 2014704869

(73) Trans-Aqua (Guernsey) Limited, St Martin, Guernsey GY4 6AQ, La Roseraie Coin Colin (GB)
(54) VERSAND- UND PRÄSENTATIONSBEHÄLTER
(30) GB 2013 01 11 201300508
(72) STEVENSON, David, Lymington Hampshire SO41 9EW, Eden Villa Private Road Marsh Lane (GB)

B65D 23/08 **EN E-892063** 2017 05 10 **2605977**
(86) US11047750 2011 08 15 2011746135

(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Northfield, IL 60093, Three Lakes Drive (US)
(54) BEHÄLTER MIT PERFORIERTE SCHRUMPFFOLIENHÜLLEN
(30) US 2010 08 16 374027 P
(72) DUPUIS, Glen A., Westport, Connecticut 06880, 21 Hills Lane (US)
(72) LUCISANO, Katherine, Rochester, New York 14606, 84 Donna Road (US)
(72) DE CLEIR, Piaras Valdis, Tarrytown, New York 10591, 7 Hillside Street (US)

B65D 23/12 **EN E-892064** 2017 05 10 **2334569**
(86) EP09062314 2009 09 23 2009783319

(73) Unilever PLC, London Greater London EC4P 4BQ, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ERFÜLLENS VON VERBRAUCHERTESTS
(30) US 2008 10 06 102881
(72) KRISHNAN, Srinivasan, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever R&D 50 Commerce Drive (US)
(72) ASHKENAZI, Amir, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever 50 Commerce Drive (US)
(72) DELACRUZ, Jomer, Lalo, Trumbull, Connecticut 06770, Unilever 40 Merritt Boulevard (US)
(72) TICZON, Marc, Gregory, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever 40 Merritt Boulevard (US)
(72) WINN, Jonathan, Garrett, Fairfield Connecticut 06824, 241 Wakeman Road (US)
(72) DESSIRIER, Jean-Marc, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever Home&Personal Care USA 50 Commerce Drive (US)
(72) TRUMPP, Tobias, Christian, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever 45 Commerce Drive (US)

B65D 30/06 **EN E-892065** 2017 05 10 **2986524**
(86) IB14060137 2014 03 25 2014730993

(73) SORMA S.P.A., 47023 Cesena FO, Via delle Mele n. 65 (IT)
(54) BEHÄLTER FÜR OBST- UND GEMÜSEPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS UND ZUM VERPACKEN SOLCHER PRODUKTE
(30) IT 2013 04 15 BO20130164
(72) MERCADINI, Andrea, I-47522 Bologna, c/o Sorma S.p.A. Via Delle Mele 65 (IT)

B65D 33/38 **EN E-892066** 2017 05 10 **2913278**
(86) JP13074796 2013 09 13 2013844974

(73) Orihiro Engineering Co., Ltd., Tomioka-shi Gunma 370-2463, 478-3 Kannari (JP)
(54) AUSGUSS MIT KAPPE
(30) JP 2012 10 12 2012226876
(72) TSURUTA, Orihiro, Takasaki-shi Gunma 370-0073, c/o Orihiro Co., Ltd. 5-20, Midoricho 4-chome (JP)
(72) OOKA, Shinji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Research & Development Center Japan Crown Cork Co., Ltd. 2-12, Nagatoro (JP)
(72) ABE, Naoyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Research & Development Center Japan Crown Cork Co., Ltd. 2-12, Nagatoro (JP)

B65D 39/00 **DE E-892067** 2017 05 10 **3002228**
2015 09 28 2015187187

(73) Worms, Paul, 38104 Braunschweig, Karl-Hintze-Weg 1 (DE)
(54) FLASCHE MIT FLASCHENVERSCHLUSS
(30) DE 2014 09 30 102014014110
(72) Worms, Paul, 38104 Braunschweig, Karl-Hintze-Weg 1 (DE)

B65D 47/20 **FR E-892068** 2017 05 10 **2923964**
2015 03 20 2015159992

(73) Albéa le Tréport, 76470 Le Tréport, 15 B route Nationale (FR)
(54) SYSTEM ZUR ABGABE EINES IN EINEM BEHÄLTER VERPACKTEN FLÜSSIGEN PRODUKTS
(30) FR 2014 03 25 1452540
(72) Bloc, Richard, 76370 Derchigny-Graincourt, 7 impasse des Marettes (FR)

B65D 49/00 **EN E-892069** 2017 05 10 **2969823**
(86) US14020960 2014 03 06 2014712140

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) BEHÄLTER MIT EINER MANIPULATIONSSICHEREN KOMPONENTE
(30) US 2013 03 15 201313832666
(72) SMITH, Roger, P., Perrysburg, OH 43551, 820 Bridgeton Lane (US)
(72) BLOOM, Kenneth, S., Bloomdale, OH 44817, 7575 Yates Road (US)

B65D 51/18 **EN E-892070** 2017 05 10 **2383200**
(86) JP09065539 2009 09 05 2009817617

(73) Daikyo Seiko, LTD., Tokyo 131-0031, 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku (JP)
(54) KUNSTHARZKAPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTHARZKAPPE
(30) JP 2008 09 30 2008255815
(72) SUDO Nobuo, Tokyo 131-0031, c/o DAIKYO SEIKO, Ltd. 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku (JP)

B65D 61/00 **EN E-892071** 2017 05 10 **2855299**
(86) FI12050528 2012 05 30 2012878175

(73) Rissanen, Ahti, 87500 Kajaani, Rentukantie 20 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ZYLINDRISCHEN GEGENSTÄNDEN
(72) Rissanen, Ahti, 87500 Kajaani, Rentukantie 20 (FI)

B65D 75/14 **DE E-892072** 2017 05 10 **2477907**
(86) EP10005050 2010 08 17 2010745565

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) PACKUNGEN INSBESONDERE FÜR ZIGARETTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DERSELBEN
(30) DE 2009 09 18 102009041900
(72) ROESLER, Burkard, 27337 Blender, Ritzenberger Weg 17 (DE)
(72) LOHMANN, Reinhard, 27383 Scheessel, Lehmsalweg 39 (DE)
(72) BLOME, Hermann, 27337 Blender-Einste, Büssenschütt-Strasse 21 (DE)

B65D 81/00 **EN E-892073** 2017 05 10 **2605979**
(86) US11047963 2011 08 16 2011818681

(73) Cannon Financial, Inc., Atlanta, Georgia 30319, Suite 1500 3003 Summit Boulevard (US)
(54) GEWÜRZ- UND SOSSENBEHÄLTER
(30) US 2010 08 16 857042
(72) CANNON, Arthur Dickson, Hiawassee, Georgia 30546, P.O. Box 936 (US)
(72) MOORE, Devin Lee, Decatur, Georgia 30030, 136 Bucher Drive (US)
(72) NEWTON, Jesse Marie, Atlanta, Georgia 30306, Apt. 10 906 Briarcliff Road (US)
(72) NEWTON, Alex Worthy, Atlanta, Georgia 30306, Apt. 10 906 Briarcliff Road (US)
(72) WONG-SHUI, Brian Andrew, Atlanta, Georgia 30345, 2223 Meadowvale Drive (US)

B65D 81/34 **EN E-892074** 2017 05 10 **2722293**
2009 07 09 2014000135

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) Mikrowellenheizbehälter
(30) US 2008 07 11 134619 P
(72) Lai, Laurence M.C., Mississauga Ontario L5G 1P7, 887 The Greenway (CA)
(72) Tsontzidis, Sandra M., Brampton Ontario L7A OK4, 29 Treegrove Cres. (CA)
(72) Liu, Tim Bing, Mississauga Ontario L4Y SH4, 1170 Westerdam Road (CA)
(72) Li, Angela, Milton Ontario L9T 0X9, 206 McGinnis Crescent (CA)
(72) Zeng, Neilson, North York Ontario M2J 3X5, 180 Edmonton Drive (CA)

B65D 83/04 **DE E-892075** 2017 05 10 **2809593**
(86) IB13051134 2013 02 12 2013714700

(73) RPC Bramlage GmbH, 49393 Lohne, Brägeler Strasse 70 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES TABLETTENSPENDERS UND TABLETTENSPENDER
(72) GÖTTKE, Sabine, 49393 Lohne, Vossberg Strasse 3A (DE)

B65D 85/60 **EN E-892076** 2017 05 10 **2243725**
(86) JP09053298 2009 02 18 2009712624

(73) Lotte Co., Ltd., Tokyo 160-0023, 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) VERPACKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 02 18 2008036714
(72) ONOGI, Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-0027, c/o LOTTE Co. Ltd. Central Laboratory 1-1 Numakage 3-chome Minami-ku (JP)
(72) OGAKI, Mitsuko, Saitama-shi Saitama 336-0027, c/o LOTTE Co. Ltd. Central Laboratory 1-1 Numakage 3-chome Minami-ku (JP)

B65D 85/804 **EN E-892077** 2017 05 10 **2892824**
(86) EP13068164 2013 09 03 2013756172

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GETRÄNKEKAPSEL MIT TROPFSCHUTZMEMBRAN
(30) EP 2012 09 05 12183057
(72) TALON, Christian, CH-1134 Vufflens-le-Château, Chemin des Vignes 22C (CH)

B65D 85/804 **EN E-892078** 2017 05 10 **2892825**
(86) EP13068172 2013 09 03 2013758841

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GETRÄNKEKAPSEL MIT SICHERHEITSFUNKTION
(30) EP 2012 09 05 12183162
(72) DOGAN, Nihan, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, Route des Monts-de-Lavaux 460 (CH)
(72) AZOUZ, Ahmed, CH-1008 Prilly, Chemin de la Pommeraie 21 (CH)
(72) DOLEAC, Frédéric, F-25160 Vaux et Chantegrue, 5 Rue du Pré Jean (FR)

B65F 1/14 **FR E-892079** 2017 05 10 **1452461**
2004 02 24 2004290490

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 69007 Lyon, 19, avenue Jules Carteret (FR)
(54) Behälter zur Aufnahme und/oder zum Sammeln von Müll
(30) FR 2003 02 26 0302339
(72) Obriot, Denis, 52600 Heuillet-Cotton, 10 rue de la Libération (FR)
(72) Serrault, Jean-Pierre, 92700 Colombes, 27 place Henri Neveu (FR)
(72) Michaux, Francis, 52200 Langres, Chemin de Saint Brice (FR)
(72) Girod, Laurent, 52200 Langres, 299 rue des Auges (FR)

B65F 1/14 **FR E-892080** 2017 05 10 **2641852**
2013 03 20 2013160262

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 69007 Lyon, 19, avenue Jules Carteret (FR)
(54) Preisgünstiger schallgedämpfter Abfallbehälter
(30) FR 2012 03 21 1252552
(72) Troton, Jean, 01800 MEXIMIEUX, Moulin Favre (FR)

B65G 15/36 **DE E-892081** 2017 05 10 **3041766**
(86) AT14050196 2014 09 04 2014780743

(73) Gassner GmbH, 4890 Frankenmarkt, Steinleiten 39 (AT)
(54) FÖRDERABSCHNITT
(30) AT 2013 09 04 2862013 U
(72) GASSNER, Wolfgang, A-4890 Frankenmarkt, Steinleiten 39 (AT)

B65G 43/10 **DE E-892082** 2017 05 10 **2822883**
(86) EP13000693 2013 03 08 2013720773

(73) Schneider GmbH & Co. KG, 35112 Fronhausen, Biegenstrasse 8-12 (DE)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN OPTISCHER LINSEN
(30) EP 2012 03 09 12001640
(30) EP 2012 05 09 12003626
(30) EP 2012 05 16 12003858
(30) DE 2012 12 06 202012011690 U
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, Wilhelm-Roser-Straße 21 (DE)

B65G 43/10 **DE E-892083** 2017 05 10 **2984011**
(86) CH14000040 2014 03 27 2014715824

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) FÖRDERSYSTEM MIT EINER REGELUNGSEINHEIT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) CH 2013 04 11 756132013
(72) MÄDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau, Schlossrain 6 (CH)

B65G 69/00 **DE E-892084** 2017 05 10 **2943425**
(86) EP13073570 2013 11 12 2013796016

(73) Catac Capital GmbH, 5081 Anif, St. Oswaldweg 20 (AT)
(54) RAMMPUFFER
(30) DE 2013 01 08 102013000075
(72) MARSHALL, Michael, A-5081 Anif, St. Oswaldweg 20 (AT)

B65H 1/26 **EN E-892085** 2017 05 10 **2990362**
2015 08 24 2015182153

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) PAPIERSPEICHERKASSETTE SOWIE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2014 08 28 2014173747
(72) Murashima, Masaki, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1 -2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

B65H 3/02 **DE E-892086** 2017 05 10 **2962968**
2014 12 04 2014196274

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Vereinzeln von Blattgut
(30) EP 2014 07 01 14175196
(72) Lochbichler, Mathias, 33098 Paderborn, Saarstraße 18 (DE)
(72) Lankeit, Christopher, 33106 Paderborn, Am Bühlberg 3 (DE)
(72) Landwehr, Dr. Martin, 33100 Paderborn, Stadtweg 15 (DE)
(72) Hoischen, Ludger, 33178 Borchen, Beim Kampe 39 (DE)

B65H 3/08 **EN E-892087** 2017 05 10 **2692670**
2013 08 02 2013179171

(73) SMI S.p.A., 24121 Bergamo, Via Monte Grappa, 7 (IT)
(54) Maschine zum Trennen von Bögen von Schachteln
(30) IT 2012 08 03 MI20121379
(72) Zacche', Vanni, I-24121 BERGAMO, c/o SMI S.p.A. Via Monte Grappa, 7 (IT)
(72) Musitelli, Sergio, I-24121 BERGAMO, c/o SMI S.p.A. Via Monte Grappa, 7 (IT)
(72) Paganelli, Marco, I-24121 BERGAMO, c/o SMI S.p.A. Via Monte Grappa, 7 (IT)

B65H 29/04 **DE E-892088** 2017 05 10 **2840049**
2013 08 20 2013004109

(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstrasse 4 (DE)
(54) Vorrichtung zum Transportieren eines Prospekts
(72) Gönnenwein, Daniel, 71573 Allmersbach i.T., Helmholtzstr.4 (DE)
(72) Köllner, Klaus, 71573 Allmersbach i.T., Helmholtzstr.4 (DE)
(72) Keller, Reiner, 71573 Allmersbach i.T., Helmholtzstr.4 (DE)

B65H 31/10 **EN E-892089** 2017 05 10 **2733101**
2013 10 21 2013189497

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Blechfördervorrichtung
(30) JP 2012 11 15 2012250883
(72) Shirasaki, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

B65H 45/12 **DE E-892090** 2017 05 10 **2976280**
(86) EP14055346 2014 03 17 2014710882

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALZEN EINES DECKMATERIALS AN EINEM MEDIZINISCHEN SENSOR
(30) DE 2013 03 19 102013004672
(72) HEPPE, John, 66606 St. Wendel, Ebertsborn 3 (DE)
(72) RULLOF, Roland, 66822 Lebach, In der Hauschied 21 (DE)

B65H 57/14 **EN E-892091** 2017 05 10 **2921445**
2015 02 26 2015250004

(73) Seadrift Holdings Limited, Halifax HX1 2SH, 8 King Cross Street (GB)
(54) Anknüpfen eines Unterwasserfahrzeugs an einer Leine
(30) GB 2014 03 01 201403694
(72) Askew, Julian Paul, Holmfirth, HD9 4HR Meltham, 77 Wessenden Head Road (GB)
(72) Guinan, Mark John, HX1 2XF Halifax, 10 Clover Hill Terrace (DE)

B65H 67/08 **DE E-892092** 2017 05 10 **2987756**
2015 08 01 2015002297

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE
(30) DE 2014 08 21 102014012419
(72) Marx, Alexander, 41379 Brüggen, In den Benden 5 (DE)
(72) Reimann, Michael, 41515 Grevenbroich, Töpferstraße 60 (DE)

B65H 75/14 **EN E-892093** 2017 05 10 **2479131**
2011 12 12 2011192953

(73) Sonoco Development, Inc., Hartsville, SC 29550, North Second Avenue (US)
(54) Zerlegbare Spule
(30) US 2011 01 24 201113012394
(72) Baranov, Fedor, East Greenbush, NY New York 12061, 5 Elliot Avenue (US)
(72) Hocker, Thomas, Albany, NY New York 12203, 46 Orchard Avenue (US)

B65H 75/14 **FR E-892094** 2017 05 10 **2993151**
2015 08 27 2015182628

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) HOCHLEISTUNGS-TROMMEL
(30) FR 2014 09 05 1401988
(72) RAVAUT, Yannick, 49309 CHOLET, Boîte Postale 70945 THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 110 Avenue Leclerc (FR)
(72) COUDERC, Eric, 49309 CHOLET, Boîte Postale 70945 THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 110 Avenue Leclerc (FR)

B66B 5/18 **DE E-892095** 2017 05 10 **2547617**
(86) EP11053669 2011 03 11 2011709903

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) AUFZUGSANLAGE MIT BREMSEINRICHTUNG
(30) EP 2010 03 18 10156865
(72) HUSMANN, Josef, CH-6006 Luzern, Salzfassstrasse 6 (CH)

B66B 23/04 **EN E-892096** 2017 05 10 **2523890**
(86) US11021059 2011 01 13 2011725602

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HANDLAUFKETTE FÜR EINE FAHRTREPPE
(72) GE, Wei, Zhejiang, 49-507 Dongyuan Community Xiashi District Haining (CN)
(72) SHAO, Weifeng, Hangzhou, 10-3-503 Guiyufang Unit Mingheyuan Apartment Xiasha Area (CN)
(72) JIANG, MingPing, Hangzhou, 1-5-402 unit Oujiang Apartment Uptown Area (CN)
(72) LI, Jun, HangZhou, 23-1-602 Shu Yuan district (CN)

B66B 29/00 **DE E-892097** 2017 05 10 **1323662**
2002 12 12 2002027816

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) Verfahren zum Anhalten einer Personenfördereinrichtung
(30) EP 2001 12 24 01811268
(72) Wiesinger, Josef, 1100 Wien, Zohmannstrasse 42/10/12 (AT)
(72) Stoiber, Gerhard, Ing., 2225 Gösting 67 A, , (AT)

B66C 1/16 **EN E-892098** 2017 05 10 **2780273**
(86) CA13000662 2013 07 19 2013839016

(73) PCL Industrial Management Inc., Edmonton, Alberta T6E 3N7, 5404 99 Street (CA)
(54) EINSTELLBARE MODULHEBERAHMENANORDNUNG
(30) US 2012 09 21 201261704219 P
(72) HERMANN, Ulrich (Rick), Edmonton, Alberta T6E 3N7, c/o 5404 - 99 Street (CA)
(72) OLEARCZK, Jacek, Edmonton, Alberta T6E 3N7, c/o 5404 - 99 Street (CA)

B66C 1/28 **EN E-892099** 2017 05 10 **2937305**
(86) KR13011943 2013 12 20 2013866010

(73) POSCO, Nam-ku Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, 1 Koedong-dong (KR)
(73) RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku (KR)
(54) SPULENHEBER
(30) KR 2012 12 21 20120151576
(72) LIM, Tae-Gyoon, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-751, C-301 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) BAE, Geun-Sang, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) SONG, Hee-Suk, Gwangyang-si Jeollanam-do 57719, 103-1101 Brown Stone Gaya Apt. 345, Gaya-ro (KR)
(72) BAE, Hyo-Jeong, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-752, 105-2402 Hyoja Green 1 Cha Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)

B66C 13/12 **EN E-892100** 2017 05 10 **3024773**
(86) NL14050499 2014 07 22 2014753320

(73) Cerberus Termunterzijl Beheer B.V., 9948 PE Termunterzijl, Antoni Verburghwijk 6 (NL)
(54) GREIFERVORRICHTUNG UND HEBEVORRICHTUNG FÜR EIN ABFALLABSTREIFREINIGER, ABFALLABSTREIFREINIGER UND VERFAHREN DAFÜR
(30) NL 2013 07 22 2011205
(30) NL 2013 07 24 2011212
(72) HAAK, Robert Alexander, NL-9903 BT Appingedam, Zwaluwstraat 9 (NL)
(72) GRIJPSTRA, Harm Jan, NL-9321 EZ Peize, Poelakkers 28 (NL)

B66D 1/22 **EN E-892101** 2017 05 10 **2830985**
(86) NO13000012 2013 03 27 2013769232

(73) I.P. Huse AS, 6487 Harøy (NO)
(54) SYSTEM ZUM BETRIEB EINER WINDE
(30) NO 2012 03 27 20120375
(72) LERVIK, Arnstein, N-6487 Harøy, I.P. Huse AS (NO)

B66F 9/075 **EN E-892102** 2017 05 10 **2567932**
2011 09 09 2011180784

(73) Ingenieursbureau Wuylens BVBA, 9070 Destelbergen, Vossenberglaan 10 (BE)
(54) Vorrichtung zum Abbremsen von Schlägen für Materialhandhabungsausrüstungen.
(72) Wuylens Philippe, Philippe, 9070 Destelbergen, Vossenberglaan 10 (BE)

B66F 9/22 **EN E-892103** 2017 05 10 **2786959**
2013 04 05 2013425049

(73) Bosch Rexroth Oil Control S.p.A., 20149 Milano (MI), Via Colonna Marco Antonio 35 (IT)
(54) Kavitationsschutzvorrichtung für einen Hydraulikzylinder
(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola, Modena, Via Monchio 3 (IT)

B81B 3/00 **EN E-892104** 2017 05 10 **2814174**
(86) CN13072938 2013 03 20 2013795985

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) KAPAZITIVER SCHALTER, SIGNALEMPFANGS- UND SENDEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) YANG, Xiong, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) CAO, Bocheng, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

B81B 7/02 **EN E-892105** 2017 05 10 **2864237**
(86) SE13050678 2013 06 12 2013806716

(73) Silex Microsystems AB, 175 26 Järfälla, P O Box 595 (SE)
(54) EXAKTE DEFINITION VON WANDLERELEKTRODEN
(30) SE 2012 06 21 1250672
(72) ÅGREN, Peter, 141 43 Huddinge, Rosendalsvägen 18 A (SE)

B81C 1/00 **FR E-892106** 2017 05 10 **2364953**
2011 03 08 2011157318

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Herstellungsverfahren für ein mikromechanisches Bauelement mit Opferschichtentfernung mittels Eindringung von Ätzmittel durch eine poröse Schicht.
(30) FR 2010 03 10 1051715
(72) GAILLARD, Frédéric-Xavier, 38500 VOIRON, 5 RUE DU PRE JOLI (FR)
(72) NEMOUCHI, Fabrice, 38430 MOIRANS, 396 ROUTE DE SAINT-QUENTIN (FR)

B81C 1/00 **EN E-892107** 2017 05 10 **2744744**
(86) US12050936 2012 08 15 2012823315

(73) HRL LABORATORIES, LLC, Malibu, CA 90265, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(54) ULTRALEICHTE MIKROGITTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 08 17 201161524714 P
(30) US 2012 08 13 201213584108
(72) SCHAEDLER, Tobias, A., Santa Monica, CA 90403, 848 15th Street 5 (US)
(72) JACOBSEN, Alan, J., Woodland Hills, CA 91364, 4416 Tepoca Road (US)
(72) CARTER, William, Calabasas, CA 91302, 4229 Meadowlark Drive (US)
(72) ROPER, Christopher, Santa Monica, CA 90403, 824 15th Street Apt. 4 (US)

B81C 1/00 **DE E-892108** 2017 05 10 **2918544**
2015 02 18 2015155572

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Vorrichtung zum Reduzieren eines (Partial-)Drucks zumindest einer chemischen Spezies in einer abgeschlossenen Kavität, Bauelement und Verfahren zum Herstellen des Bauelements
(30) DE 2014 03 13 102014204666
(72) Schelling, Christoph, 70597 Stuttgart, Hoffeldstrasse 218 (DE)

B81C 1/00 **DE E-892109** 2017 05 10 **2969913**
(86) EP14054876 2014 03 12 2014710849

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND ENTSPRECHENDES MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT
(30) DE 2013 03 14 102013204475
(72) HEUCK, Friedjof, 70197 Stuttgart, Vogelsangstrasse 111/1 (DE)
(72) SCHELLING, Christoph, 70597 Stuttgart, Hoffeldstrasse 218 (DE)

C01B 3/26 **DE E-892110** 2017 05 10 **2367750**
(86) DE09001742 2009 12 09 2009807435

(73) H2 GmbH, 79219 Staufen im Breisgau, Alemannenweg 16 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WASSERSTOFF SOWIE SCHÜTTKÖRPER ZUR VERWENDUNG IN EINER ANLAGE ZUR DURCHFUHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) DE 2008 12 16 102008062662
(72) HALBEDEL, Bernd, 98693 Ilmenau, Hüttenholzstrasse 20 (DE)
(72) OCHMANN, Clemens, 04249 Leipzig, Nimrodstrasse 75 (DE)
(72) KRAUS, Hans-Jürgen, 79219 Staufen, Alemannenweg 16 (DE)

C01B 3/36 **EN E-892111** 2017 05 10 **2830992**
(86) US13033489 2013 03 22 2013716566

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON GESAMTROHÖL IN EINEM MEMBRANWANDVERGASER UND ZUR STROMERZEUGUNG
(30) US 2012 03 27 201261616179 P
(72) KOSEOGLU, Omer Refa, Dhahran 31311, P.O. Box 8560 Saudi Aramco (SA)
(72) BALLAGUET, Jean-Pierre, 77520 Thenisy, 65, Impasse des Coquelicots (FR)

C01B 3/38 **EN E-892112** 2017 05 10 **2342308**
(86) US09058769 2009 09 29 2009817033

(73) GTLpetrol Llc, New York, NY 10022, 153 E. 53rd Street Room 5100 (US)
(54) KOMBINIERTER SYNTHESEGASGENERATOR
(30) US 2008 09 29 101138 P
(72) ALLAM, Rodney J., Lanhill Chippenham Wiltshire SN14 6LY, Lanhill House (GB)

C01B 13/02 **EN E-892113** 2017 05 10 **2563718**
(86) US11029535 2011 03 23 2011712408

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SAUERSTOFFZUFUHR
(30) US 2010 04 28 769030
(72) SWAMI, Sadashiv, Tonawanda NY 14150, 70 Raintree Island Apt. 6 (US)
(72) BARRETT, Philip A., Tonawanda NY 14217, 65 Danbury Lane (US)
(72) KELLY, Richard Martin, East Amherst NY 14051, 4161 Tonawanda Creek Road (US)

C01B 17/04 **EN E-892114** 2017 05 10 **1819636**
(86) US05038023 2005 10 20 2005816074

(73) Fluor Technologies Corporation, Aliso Viejo CA 92698, 3 Polaris Way (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SOX-ENTFERNUNG IN SAUERSTOFFHALTIGEN GASEN
(30) WO 2004 11 09 PCT/US2004/037556
(72) CHOW, Thomas, King, Villa Park, CA 92861, 18591 Mariposa Dr. (US)
(72) WONG, Vincent, Wai, Hacienda Heights, CA 91745, 1813 S. Deerhaven Dr. (US)
(72) GEBUR, John, El Monte, CA 91731, 11214 Bryant Road (US)

C01B 17/54 **DE E-892115** 2017 05 10 **2507165**
(86) EP10066308 2010 10 28 2010771113

(73) Chemetics, Inc., Vancouver, British Columbia, V5M 0AS, 200-2930 Virtual Way (CA)
(54) VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN
(30) EP 2009 12 01 09014862
(30) DE 2010 04 22 102010018172
(30) DE 2010 09 09 102010040482
(72) RISSE, Frank, 42781 Haan, Seilbahnweg 23 (DE)
(72) NEWRZELLA, Arnold, 46569 Hünxe, Zur Langen Brücke 42a (DE)
(72) FÖRTSCH, Dieter, 42799 Leichlingen, Scharweg 23 (DE)
(72) KÜRTEN, Martin, 51465 Bergisch Gladbach, Rommerscheider Höhe 32 (DE)
(72) PREDEL, Tim, 50733 Köln, Schenkendorfstr. 37 (DE)
(72) RUNOWSKI, Thomas, 40721 Hilden, Meide 10 (DE)

C01B 32/00 **EN E-892116** 2017 05 10 **2909134**
(86) EP13071705 2013 10 17 2013779797

(73) Fundación Centro de Investigación Cooperativa de Energías Alternativas, CIC Energigune Fundazioa, 01510 Miñano, Álava, Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48 Edificio CIC (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HIERARCHISCH STRUKTURIETER MESO- UND MAKROPORÖSER MATERIALIEN
(30) EP 2012 10 18 12382401
(72) KARTHIK, Mani, E-01510 Miñano - Álava, Cic Energigune Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48 (ES)
(72) FAIK, Abdessamad, E-01510 Miñano - Álava, Cic Energigune Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48 (ES)
(72) DOPPIU, Stefania, E-01510 Miñano - Álava, Cic Energigune Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48 (ES)

C01B 33/107 **DE E-892117** 2017 05 10 **2675753**
(86) EP12050754 2012 01 19 2012700688

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) MONOCHLORSILAN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2011 02 14 102011004058
(72) MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, Feldbergstraße 7 (DE)
(72) RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, Uhlandweg 51A (DE)
(72) LANG, Jürgen, Erwin, 76229 Karlsruhe, Niddastr. 28b (DE)
(72) SCHORK, Reinhold, 64689 Grasellenbach, Nibelungenstrasse 49 (DE)

C01B 33/14 **DE E-892118** 2017 05 10 **2406182**
(86) EP10053106 2010 03 11 2010709819

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICA-HALTIGEN DISPERSIONEN ENTHALTEND POLYETHEROLE ODER POLYETHERAMINE
(30) EP 2009 03 13 09155131
(72) ELING, Berend, 49448 Lemförde, Vandsburger Weg 45 (DE)
(72) TOMOVIC, Zeljko, 49448 Lemförde, Hoppensack 12A (DE)
(72) AUFFARTH, Stefan, 49492 Westerkappeln, Kiärkweg 1 (DE)

C01B 33/141 **EN E-892119** 2017 05 10 **2217531**
(86) EP08065917 2008 11 20 2008858792

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMDIOXIDDISPERSIONEN
(30) DE 2007 12 12 102007059861
(72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, Feldstr. 9 (DE)
(72) WILL, Werner, 63571 Gelnhausen, Schulstr. 46 (DE)
(72) REITZ, Sascha, 63456 Hanau, Am Pachtanger 18 (DE)
(72) PERLET, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, Oberhaagstr. 7a (DE)

C01B 33/18 **EN E-892120** 2017 05 10 **1948564**
(86) EP06067352 2006 10 12 2006807217

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) TROCKENE FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) EP 2005 11 16 05025001
(72) PITSCH, Holger, 63533 Mainhausen, Ginkgoring 22 (DE)
(72) PIROTH, Josef, 63875 Mespelbrunn, Kapellenweg 4 (DE)
(72) RIEDEMANN, Thomas, 63776 Mömbris, Geiersrainweg 2c (DE)
(72) RIEDEMANN, Heike, 63776 Mömbris, Im Geiersrainweg 2c (DE)
(72) GRAY, Ann, 63452 Hanau, Händelstr. 3b (DE)
(72) HUENIG, Frank Dieter, 63791 Karlstein, Waldstrasse 5 (DE)

C01B 39/46 **EN E-892121** 2017 05 10 **2328839**
(86) US09057062 2009 09 16 2009818217

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) UZM-35-ALUMINIUMSILIKAT-ZEOLIT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PROZESSE UNTER VERWENDUNG VON UZM-35
(30) US 2008 09 30 241302
(72) MOSCOSO, Jaime G., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) JAN, Deng-Yang, Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop Llc 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C01B 39/48 **EN E-892122** 2017 05 10 **2778135**
(86) CN12001473 2012 10 30 2012848379

(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District (CN)
(73) Fushun Research Institute Of Petroleum And Petrochemicals Sinopec, Fushun, Liaoning 113001, 31 Dandong East Road Wanghua District (CN)
(54) FASERIGES IM-5-MOLEKULARSIEB UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) CN 2011 11 10 201110353591
(72) YANG, Weiya, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong Road Wanghua District (CN)
(72) LING, Fengxiang, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong Road Wanghua District (CN)
(72) WANG, Shaojun, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong Road Wanghua District (CN)
(72) SHEN, Zhiqi, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong Road Wanghua District (CN)

C01B 39/48 **EN E-892123** 2017 05 10 **2778136**
(86) CN12001474 2012 10 30 2012848497

(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District (CN)
(73) Fushun Research Institute Of Petroleum And Petrochemicals Sinopec, Fushun, Liaoning 113001, 31 Dandong East Road Wanghua District (CN)
(54) HOHLES KUGELFÖRMIGES ZEOLITH IM-5 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 11 10 201110353565
(72) LING, Fengxiang, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong Road Wanghua District (CN)
(72) YANG, Weiya, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong Road Wanghua District (CN)
(72) WANG, Shaojun, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong Road Wanghua District (CN)
(72) SHEN, Zhiqi, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong Road Wanghua District (CN)

C01F 7/02 **EN E-892124** 2017 05 10 **1966089**
(86) EP06069306 2006 12 05 2006830356

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) HOCHGEFÜLLTE ALUMINIUMOXID ENTHALTENDE DISPERSIONEN
(30) DE 2005 12 15 102005059961
(72) OSWALD, Monika, 63454 Hanau, Burgallee 6 c (DE)
(72) KISSNER, Corinna, 63450 Hanau, Friedrichstr. 28 (DE)

C01G 33/00 **DE E-892125** 2017 05 10 **2767512**
2005 03 03 2014164076

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Chemisch stabiler fester Lithiumionenleiter
(30) DE 2004 03 06 102004010892
(30) WO 2005 01 27 PCT/EP2005/000809
(72) Weppner, Werner, 24226 Heikendorf, Baaber Weg 12 (DE)
(72) Thangadurai, Venkataraman, Calgary, AB T2N 1N4, University of Calgary 731 Campus Place N.W. 2500 University Drive NW (CA)

C01G 33/00 **FR E-892126** 2017 05 10 **2976300**
(86) EP14054832 2014 03 12 2014709326

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25 rue de Clichy (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ZIRCONIUM-, CER-, NIOB- UND ZINNOXIDEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG IN KATALYSEOPERATIONEN
(30) FR 2013 03 19 1300629
(72) BISSON, Laure, Jeanne, Simone, F-75010 Paris, 84 boulevard Magenta (FR)
(72) JORGE COELHO MARQUES, Rui, Miguel, F-17000 La Rochelle, 9 rue du Docteur Schweitzer (FR)
(72) OCAMPO, Fabien, F-93000 Bobigny, 80-82 boulevard Edouard Renard (FR)
(72) HARLE, Virginie, F-60300 Senlis, 7 impasse Bellevue (FR)
(72) HERNANDEZ, Julien, F-92160 Antony, 17 rue Pierre Vermeir (FR)

C02F 1/00 **EN E-892127** 2017 05 10 **2350586**
(86) US09062535 2009 10 29 2009752031

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON VERUNREINIGUNGEN IN INDUSTRIELLEN BOILER-SYTEMEN
(30) US 2008 10 31 262581
(72) BLOKKER, Peter, NL-721 AL Broek op Langedijk, Prins Hendrikkade 82 (NL)
(72) HICKS, Peter D., Aurora Illinois 60504, 3570 Gatewood Lane (US)

C02F 1/44 **FR E-892128** 2017 05 10 **2776370**
(86) EP12072295 2012 11 09 2012783237

(73) GPC International S.A., 3321 Berchen, 32 rue Méckenheck (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWASSERAUFBEREITUNG UND -REINIGUNG
(30) EP 2011 11 10 11188658
(72) CANQUERY, Fabrice, 1300 Wavre, Venelle Bruyère Ste Anne 8 (BE)
(72) RICHER, Catherine, Montpellier, 41 allée Francoise Rosay (FR)

C02F 1/469 **EN E-892129** 2017 05 10 **2771285**
(86) US12062429 2012 10 29 2012842968

(73) Pentair Residential Filtration, LLC, Milwaukee, WI 53209, 5730 N. Glen Park Road (US)
(54) REGELVENTILANORDNUNG
(30) US 2011 10 27 201113283189
(72) AVERBECK, David, J., Dousman, WI 53118, S34 W32840 Sierra Pass (US)
(72) ELLIS, George Shoemaker, Slinger, WI 53086, 210 Hunters Crossing S (US)

C02F 3/10 **EN E-892130** 2017 05 10 **2429955**
(86) FI10050389 2010 05 14 2010727757

(73) FlooTech Oy, 20250 Turku, Pitkämäenkatu 11 (FI)
(54) Trägerelement und biologisches Wasserbehandlungssystem
(30) EP 2009 05 14 09160248
(72) PAJUNIEMI, Petri, FI-20400 Turku, Tietäjienkatu 7 (FI)
(72) SIIVONEN, Mikko, FI-20900 Turku, Piittikatu 5 (FI)

C02F 9/00 **EN E-892131** 2017 05 10 **2086887**
(86) NZ07000297 2007 10 08 2007860942

(73) Moncrieff, Ian, Blenheim 7423, Rendwick Marlborough P.O. Box 84 (NZ)
(54) INTEGRIERTES VERSORGUNGSSYSTEM
(30) AU 2006 10 09 2006905601 P
(72) MONCRIEFF, Ian, Blenheim 7423, Rendwick Marlborough P.O. Box 84 (NZ)
(72) BRIDLE, Trevor Redvers, Perth W.A. 6000, 1B Primrose Street (AU)

C02F 9/00 **DE E-892132** 2017 05 10 **2835358**
2011 07 19 2014003593

(73) Fidica GmbH & Co. KG, 63877 Sailauf, Kurfürst-Eppstein-Ring 2 (DE)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung von Reinstwasser mit Umkehrosmose und Enthärter
(30) DE 2010 08 27 102010035680
(30) DE 2010 10 15 102010048616
(72) VÖLKER, Manfred, 63825 Blankenbach, Meisenweg 1 (DE)

C03B 5/03 **FR E-892133** 2017 05 10 **2797846**
(86) FR12052978 2012 12 18 2012819090

(73) Saint-Gobain Isover, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON VERGLASBAREN MATERIALIEN
(30) FR 2011 12 28 1162500
(72) MAUGENDRE, Stéphane, F-60460 Precy Sur Oise, 21 Rue Gaston Wateau (FR)
(72) SZALATA, François, F-60700 Laigneville, 21 Rue des Lilas (FR)
(72) CLATOT, Richard, F-60700 Fleurines, 79 Rue du Général de Gaulle (FR)

C03B 5/235 **FR E-892134** 2017 05 10 **2935133**
(86) FR13052958 2013 12 05 2013815060

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS RAUCHGAS AUS EINEM SCHMELZOFEN MIT EINER GASTURBINE UND WÄRMETAUSCHERN
(30) FR 2012 12 20 1262376
(72) DAVIDIAN, Benoit, F-94100 Saint Maur Des Fosses, 2 rue Jean Bart (FR)
(72) JOUMANI, Youssef, F-78121 Crespieres, 52 rue de Moncel (FR)
(72) LE DIRACH, Jocelyn, F-78000 Versailles, 84 rue de la Paroisse (FR)
(72) TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'hay-les-Roses, 9 rue Chevreul (FR)

C03B 5/43 **FR E-892135** 2017 05 10 **2528873**
(86) IB11050389 2011 01 28 2011705268

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) FEUERFESTES PRODUKT MIT HOHEM GEHALT AN ZIRKONOXYD
(30) FR 2010 01 28 1050600
(72) CABODI, Isabelle, F-84300 Cavaillon, Le grand Grès 173 rue des Iris (FR)
(72) GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, 8 rue Alain Fournier (FR)

C03B 37/025 **EN E-892136** 2017 05 10 **2640672**
(86) US11060672 2011 11 15 2011797060

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASER MIT BESTIMMTER ZUGSPANNUNG
(30) US 2010 11 22 951175
(72) BOOKBINDER, Dana C, Corning, New York 14830, 2675 Davis Road (US)
(72) LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, 10 Ambrose Drive (US)
(72) RONCO, Peter Joseph, Horseheads, New York 14845, 17 Chelsea Drive (US)
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14830, 3405 Deer Crest (US)

C03B 40/00 **EN E-892137** 2017 05 10 **1964819**
(86) JP06323134 2006 11 20 2006832984

(73) HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, 7-5, Nakaochiai 2-Chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS
(30) JP 2005 11 18 2005334187
(72) MATSUSHIMA, Masaaki, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) CHISHA, Mikio, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) TAGUCHI, Noriaki, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5, Naka-Ochiai 2 -chome Shinjuku-ku (JP)

C03C 8/24 **DE E-892138** 2017 05 10 **2991942**
(86) DE14000189 2014 04 10 2014726066

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, Fachbereich Patente (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASLOT-GRÜNDICHTUNG
(30) DE 2013 05 03 102013007703
(72) FEDERMANN, Dirk, 47623 Kevelaer, Venloer Strasse 79 (DE)
(72) ZERFASS, Hans-Rainer, 65232 Taunusstein, Idsteiner Strasse 42 (DE)
(72) GROSS-BARSNICK, Sonja-Michaela, 52070 Aachen, Karolingerstrasse 26 (DE)

C03C 17/09 **DE E-892139** 2017 05 10 **3041804**
(86) EP14065104 2014 07 15 2014738852

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHEIBE MIT EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNG MIT ELEKTRISCH ISOLIERTEN FEHLSTELLEN
(30) EP 2013 09 04 13182931
(72) LETOCART, Philippe, B-4730 Raeren, Breite Weg 20 (BE)
(72) YEH, Li-Ya, 52511 Geilenkirchen, An der Vogelstange 6 (DE)
(72) BEHMKE, Michael, 40227 Düsseldorf, Höhenstraße 25 (DE)

C03C 17/34 **FR E-892140** 2017 05 10 **1919836**
(86) FR06050741 2006 07 21 2006794494

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) WASSERABWEISENDE BESCHICHTUNG MIT EINER GRUNDIERUNGSSCHICHT MIT EINEM BIS-SILAN UND EINER WASSERABWEISENDEN SCHICHT MIT EINEM FLUORIERTEN ALKYLSILAN
(30) FR 2005 07 26 0552309
(72) CODAZZI, Nathalie, F-95600 Eaubonne, 23, Rue Joseph Bethenod (FR)
(72) HUIGNARD, Arnaud, F-75018 Paris, 33 Bis Rue Lamarck (FR)
(72) DROS, Anne, Berend, F-75003 Paris, 45 rue de Saintonge (FR)

C03C 17/36 **FR E-892141** 2017 05 10 **2661417**
(86) FR12050041 2012 01 06 2012702304

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SUBSTRAT MIT EINEM STAPEL MIT WÄRMEEIGENSCHAFTEN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINER BEHEIZTEN GLASSCHEIBE
(30) FR 2011 01 06 1150087
(72) LAURENT, Stéphane, 92110 CLICHY, 134 Boulevard Jean Jaurès (FR)
(72) DRESE, Robert, Décédé, . (DE)

C04B 7/36 **FR E-892142** 2017 05 10 **2091886**
(86) FR07052219 2007 10 22 2007858641

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLINKERS MIT GESTEUERTER CO2-EMISSION
(30) FR 2006 11 09 0654794
(72) PENFORNIS, Erwin, 92300 Levallois-Perret, 17 bis rue Voltaire (FR)
(72) DE SMEDT, Guillaume, 92160 Antony, 49, rue de Châtenay (FR)

C04B 24/02 **EN E-892143** 2017 05 10 **1728771**
2006 06 02 2006252854

(73) GCP Applied Technologies Inc., Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) Zementmahlhilfsmittel aus Biomasse
(30) US 2005 06 02 686803 P
(72) Jardine, Leslie A., Salem, MA 01970, 3A Willow Avenue (US)
(72) Porteneuve, Charlotte, Boston, MA 02108, 24 Mount Vernon Street (US)
(72) Blond, Gerard, 59800 Lille, 127, rue Gielee (FR)

C04B 24/16 **EN E-892144** 2017 05 10 **3056476**
2015 02 16 2015155210

(73) Sabanci Üniversitesi, 34956 Istanbul, Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)
(54) Additiv für Suspensionen
(72) Menceloglu, Yusuf, 34956 Istanbul, SABANCI ÜNIVERSITESI Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)
(72) Akhlaghi, Omid, 34956 Istanbul, SABANCI ÜNIVERSITESI Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)
(72) Akbulut, Özge, 34956 Istanbul, SABANCI ÜNIVERSITESI Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)

C04B 28/26 **DE E-892145** 2017 05 10 **2915790**
2014 03 06 2014158082

(73) BASWA acoustic AG, 6283 Baldegg, Marmorweg 10 (CH)
(54) Farbe und Verfahren zum Renovieren einer offenporigen Putzschicht
(72) Sulzer, Eric, 8006 Zürich, Scheuchzerstrasse 26 (CH)
(72) Hanisch, Bernhard, 5070 Frick, Hauptstrasse 99 (CH)
(72) Fructuoso, Edgar, 03003 Alicante, c/Alemania, 12-5-B (ES)

C04B 35/111 **EN E-892146** 2017 05 10 **2415728**
(86) JP10056084 2010 04 02 2010758893

(73) Sumitomo Metal (SMI) Electronics Devices Inc., Yamaguchi 759-2212, 2701-1, Aza Iwakura Ominecho Higashibun Mine-shi (JP)
(54) GESINTERTE KERAMIK UND SUBSTRAT DAMIT FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 03 2009091517
(72) NAGAHIRO, Masanori, Mine-shi Yamaguchi 759-2212, c/o Sumitomo Metal (SMI) Electronics Devices. Inc. 2701-1, Aza Iwakura Ominecho Higashibun (JP)
(72) OOGAMI, Jyunji, Mine-shi Yamaguchi 759-2212, c/o Sumitomo Metal (SMI) Electronics Devices. Inc. 2701-1, Aza Iwakura Ominecho Higashibun (JP)
(72) KOMATSU, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 470-1206, Dai-2 ekaku apartment B1108, 2-56, Ekakushinmachi (JP)

C04B 35/5831 **EN E-892147** 2017 05 10 **2108632**
(86) JP08050884 2008 01 23 2008710573

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) GESINTERTER VERBUNDWERKSTOFF
(30) JP 2007 01 30 2007020186
(72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) TERAMOTO, Minori, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) FUKAYA, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Katsuko, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

C04B 35/597 **EN E-892148** 2017 05 10 **2730635**
2007 06 29 2014153927

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(54) AUF SIALON BASIERENDE OXYNITRIDLEUCHTSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2006 07 05 2006185134
(72) Yamao, Takeshi, Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Industries, Ltd. 1978-5, Oaza Kogushi Ube-shi (JP)
(72) Yamada, Tetsuo, Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Industries, Ltd. 1978-5, Oaza Kogushi Ube-shi (JP)
(72) Sakata, Shin-ichi, Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Industries, Ltd. 1978-5, Oaza Kogushi Ube-shi (JP)

C04B 41/00 **EN E-892149** 2017 05 10 **2791075**
(86) KR12010812 2012 12 12 2012856952

(73) LG Hausys, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 07326, One IFC, 10 Gukjegeumyung-ro (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM MARMOR MIT HOHER HÄRTE
(30) KR 2011 12 13 20110133346
(72) SHIN, Sangho, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 28124, 205-803, Jung-ang Heights Ville., 12, Ochangjungang-ro, Ochang-eup,, (KR)

C05C 9/00 **EN E-892150** 2017 05 10 **1868963**
(86) EP06003450 2006 04 03 2006724336

(73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard, Mercator 3 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFFHALTIGEN PARTIKELN
(30) EP 2005 04 18 05075927
(72) VAN DER WERF, Jan, Wiebe, NL-6166 AH Geleen, Norbertijnenstraat 95 (NL)
(72) BROUWER, Marc, Jozeph, NL-6213 BA Maastricht, Cannerweg 123 (NL)

C07C 15/28 **DE E-892151** 2017 05 10 **2651862**
(86) EP11005810 2011 11 17 2011791208

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE TETRAARYLBENZOLE
(30) DE 2010 12 13 102010054316
(72) ANÉMIAN, Rémi, Manouk, Seoul 657-169, Copious 2-101 1st Floor 657-169 Hannam-dong Yongsan-gu (KR)
(72) LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt am Main, Melemstrasse 12 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)
(72) HOEGER, Sigurd, 53121 Bonn, Gerhard-Domagk-Strasse 1 (DE)
(72) REIS, Eva, Maria, 64747 Breuberg, Wald-Amorbacher-Strasse 19 (DE)
(72) BOBBE, Vanessa, 53229 Bonn, Schevastesstrasse 66 (DE)

C07C 17/23 **EN E-892152** 2017 05 10 **2380866**
(86) JP10050553 2010 01 19 2010731331

(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1-DICHLOR-2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
(30) JP 2009 01 19 2009009208
(72) OKAMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 12 -1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C07C 29/80 **EN E-892153** 2017 05 10 **2918572**
(86) KR13009998 2013 11 06 2013853737

(73) Samyang Corporation, Seoul 110-725, 31 Jong-ro 33-gil Jongno-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM ANHYDROZUCKERALKOHOL MIT VERBESSERTEM ERGEBNIS UNTER VERWENDUNG VON ABFÄLLEN AUS EINEM KRISTALLISATIONSSCHRITT
(30) KR 2012 11 08 20120126082
(72) RYU, Hoon, Daejeon 302-732, 108-504 Nokwon Apt. Dunsan2-dong Seo-gu (KR)
(72) JUNG, Young Jae, Daejeon 302-759, 102-1003 Saetbyeol Apt. Wolpyeong 2-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Jin Kyung, Daejeon 305-804, No.301, 47, Sinseong-ro 71 beon-gil, Yuseong-gu, (KR)
(72) KYUNG, Do Hyun, Daejeon 301-779, 106-2304 Yudeung Maeul Apt. Taepyeong 1-dong Jung-gu (KR)
(72) PARK, Hyuk Min, Ganghwa-gun Incheon 417-841, 583-2 Onsu-ri Gilsang-myeon (KR)
(72) CHO, Seong Ho, Seoul 138-909, 129-404 Jamsil Els Apt. Jamsil 2-dong Songpa-gu (KR)

C07C 45/51 **DE E-892154** 2017 05 10 **2892869**
(86) EP13067824 2013 08 28 2013756432

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MENTHON AUS ISOPULEGOL
(30) EP 2012 09 10 12183727
(72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, Fröbelstrasse 11 (DE)
(72) WEIS, Martine, 68165 Mannheim, Am oberen Luisenpark 1 (DE)
(72) RÜDENAUER, Stefan, 67549 Worms, Haingasse 4 (DE)

C07C 45/62 **DE E-892155** 2017 05 10 **2139835**
(86) EP08054644 2008 04 17 2008736312

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER CARBONYLVERBINDUNGEN
(30) EP 2007 04 25 07106922
(72) SCHMIDT-LEITHOFF, Joachim, 79098 Freiburg, Rathausgasse 29 (DE)
(72) JÄKEL, Christoph, 67117 Limburgerhof, Haardtstr. 9 (DE)
(72) PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, Seebacherstr.70 (DE)

C07C 49/657 **EN E-892156** 2017 05 10 **2718254**
(86) US12041823 2012 06 11 2012799844

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) SYNTHESE VON 7-ACETYLEN-CHINON-METHID-DERIVATEN UND IHRE VERWENDUNG ALS VINYLPOLYMERISATIONSVERZÖGERER
(30) US 2011 06 13 201113158958
(72) MASERE, Jonathan, Pearland Texas 77581, 1102 Brookhaven Court (US)

C07C 51/41 **EN E-892157** 2017 05 10 **2585428**
(86) EP11060655 2011 06 24 2011727980

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG VON STICKSTOFFSUBSTITUIERTEN DERIVATEN VON (S)-5-ALKOXY-2-AMINOTETRALINEN
(30) EP 2010 06 25 10006621
(72) ATES, Célal, B-1070 Brussels, UCB Pharma S.A. IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) SCHULE, Arnaud, B-1070 Brussels, UCB Pharma S.A. IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) PALACIO, Magali, B-1070 Brussels, UCB Pharma S.A. IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) DEUTSCH, Paul, B-1070 Brussels, UCB Pharma S.A. IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) VASSELIN, David, B-1070 Brussels, UCB Pharma S.A. IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) CARLY, Nicolas, B-1070 Brussels, UCB Pharma S.A. IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) PHADTARE, Ganesh, Pune Maharashtra 412203, A/P Khutbav Taluka: Daund (IN)
(72) DELATINNE, Jean-Pierre, B-1070 Brussels, UCB Pharma S.A. IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) ESCUDERO HERNANDEZ, Maria Luisa, I-43123 Parma, 6 Via Gaetano Callani (IT)
(72) PINILLA, Véronique, B-1070 Brussels, UCB Pharma S.A. IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) YERANDE, Swapnil, Pune, Maharashtra 411027, 5A-304 "Kalpataru Estate" Jawalkar Nagar Pimple Gurav. Pimpri-Chinwad (IN)

C07C 68/06 **DE E-892158** 2017 05 10 **2239249**
2010 03 30 2010003409

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Diaryl- oder Alkylarylcarbonaten aus Dialkylcarbonaten
(30) DE 2009 04 08 102009016853
(72) Düx, Andre, 50321 Brühl, Zum Donnerbach 18 (DE)
(72) Mothes, Helmut, Dr., 40764 Langenfeld, Zum Hucklenbruch 53 (DE)
(72) Hallenberger, Kaspar, 51375 Leverkusen, Vincent-van-Gogh-Str. 44 (DE)
(72) Ronge, Georg, Dr., 40549 Düsseldorf, Carmenstrasse 11 (DE)
(72) Warsitz, Rafael, 45136 Essen, Ahrfeldstrasse 27 (DE)
(72) Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, Doerperhofstrasse 16 (DE)
(72) Rechner, Johann, Dr., 47906 Kempen, Friedrich-Kramer-Strasse 2 (DE)

C07C 209/08 **DE E-892159** 2017 05 10 **2638002**
(86) EP11069545 2011 11 07 2011781782

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-DIFLUORETHYLAMIN AUSGEHEND VON EINER BENZYLAMIN-VERBINDUNG
(30) US 2010 11 12 413045 P
(30) EP 2010 11 12 10191061
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)
(72) HEINRICH, Jens-Dietmar, 51381 Leverkusen, Am Plattenbusch 6 (DE)
(72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, Herscheid 7 (DE)
(72) SCHLEGEL, Günter, 51381 Leverkusen, Burscheider Str. 223a (DE)
(72) MÜLLER, Thomas Norbert, 40789 Monheim, Rotdornstr. 52 (DE)

C07C 209/64 **EN E-892160** 2017 05 10 **2344445**
(86) US09005472 2009 10 06 2009748525

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, Midland, MI 48674, 2020 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG VON DIETHYLENTRIAMIN (DETA) ODER ANDEREN GEWÜNSCHTEN ETHYLENAMINEN DURCH KONTINUIERLICHE TRANSAMINIERUNG VON ETHYLENDIAMIN (EDA) UND ANDEREN ETHYLENAMINEN ÜBER EINEM HETEROGENEN KATALYSATORSYSTEM
(30) US 2008 10 06 195404 P
(72) COOK, Ronald G, Hurricane West Virginia 25526, 17 Greenbrier Avenue (US)
(72) KING, Stephen W., League City Texas 77573, 3958 Lake Star Drive (US)
(72) PETRAITIS, David M., Covington Louisiana 70483, 41 Catalpa Trace (US)
(72) SRNAK, Thomas Z., Arlington Heights Illinois 60004, 316 North Stratford Road (US)

C07C 307/10 **EN E-892161** 2017 05 10 **2740723**
(86) KR12002407 2012 03 30 2012763010

(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, Daejeon 305-343, 141 Jang-dong Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(54) SULPHAMIDDERIVATE MIT EINER ADAMANTYLGRUPPE UND EINEM PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGEN SALZ DAVON
(30) KR 2011 03 31 20110029829
(30) KR 2012 01 13 20120004235
(72) KIM, Ki Young, Daejeon 305-308, 107-1302 Dream World Apt. 344 Jangdae-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Jin Hee, Daejeon 305-390, 109-804 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Seung Kyu, Daejeon 302-280, 103-1401 Jindalrae Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)
(72) BAE, Myung Ae, Daejeon 305-308, 101-401 Jangdae Prugio Apt. Jangdae-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Sung Hoon, Seoul 137-040, 1-810 Gyeongnam Apt. (1/2) 1-8 Banpo dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Hee Youn, Daejeon 305-333, 129-1203 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Won Hoon, Daejeon 305-720, 110-501 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Nam Sook, Daejeon 305-333, 101-201 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RHEE, Sang Dal, Daejeon 302-120, 109-1206 Clover Apt. Dunsan dong, Seo-gu (KR)

C07C 309/65 **EN E-892162** 2017 05 10 **1583738**
(86) EP03014296 2003 12 16 2003785831

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) INDENONCARBONSÄUREN DERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND VERMEIDUNG DES DIABETES SOWIE DYSLIPIDÄMIEN
(30) FR 2003 01 13 0300318
(72) ADJE, Nathalie, F-69740 Genas, 17, alleé des Anemomes (FR)
(72) BRUNET, Michel, F-69780 Toussieu, 17, allée des Bleuets (FR)
(72) ROCHE, Didier, 91400 Saclay, 1 rue Chateaubriand (FR)
(72) ZEILLER, Jean-Jacques, F-69008 Lyon, 25, rue Laurent Carle (FR)
(72) YVON, Stéphane, F-31120 Goyrans, 53, chemin de la côte du moulin (FR)
(72) GUYARD-DANGREMONT, Valérie, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, 3, route de la Charrière (FR)
(72) CONTARD, Francis, F-69008 Lyon, 9 rue Florent (FR)
(72) GUERRIER, Daniel, 42600 Lesignieux, Impasse de la Madone (FR)
(72) FERRAND, Gérard, F-69005 Lyon, 62, Rue des Aqueducs (FR)
(72) BONHOMME, Yves, F-69260 Charbonnières, Le Buclay, 21, avenue de la Paix (FR)

C07C 319/20 **EN E-892163** 2017 05 10 **3093282**
2013 02 28 2016171686

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYTHIOLVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) JP 2012 08 14 2012179896
(72) KAWAGUCHI, Masaru, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) NISHIMURA, Takeshi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)

C07D 209/08 **EN E-892164** 2017 05 10 **2298737**
2010 08 27 2010251513

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Indolverbindungen und sie enthaltende organische lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2009 08 28 20090080701
(72) Kim, Young-Kook, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Hwang, Seck-Hwan, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Kwak, Yoon-Hyun, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Hye-Jin, Jung, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Jong-Hyuk, Lee, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Jin-O, Lim, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)

C07D 213/69 **EN E-892165** 2017 05 10 **2760838**
(86) EP12067954 2012 09 13 2012770435

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) 1-PHENYL-2-PYRIDINYL ALKYL ALCOHOL-DERIVATEN ALS PHOSPHODIESTERASE-INHIBITOREN
(30) EP 2011 09 26 11182814
(72) ARMANI, Elisabetta, 43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) AMARI, Gabriele, 43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) CAPALDI, Carmelida, 43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) ESPOSITO, Oriana, 43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) PERETTO, Ilaria, 43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)

C07D 213/79 **EN** **E-892166** 2017 05 10 **2668163**
(86) US12022285 2012 01 24 2012739865

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-SUBSTITUIERTEN 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-PICOLINATEN
(30) US 2011 01 25 201161435966 P
(72) ARNDT, Kim E., Carmel IN 46032, 13563 Spring Farms Drive (US)
(72) RENGA, James M., Indianapolis IN 46220, 5801 North Central Avenue (US)
(72) ZHU, Yuanming, Carmel IN 46033, 12514 Spring Violet Place (US)
(72) WHITEKER, Gregory T., Carmel IN 46032, 1467 Trail Creek Court (US)
(72) LOWE, Christian T., Westfield IN 46074, 466 Elnora Lane (US)

C07D 213/80 **EN** **E-892167** 2017 05 10 **2794569**
(86) AU12001579 2012 12 21 2012859690

(73) Biota Europe Ltd, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, Begbroke Business and Science Park Sandy Lane (GB)
(54) HETEROCYCLISCHE HARNSTOFFVERBINDUNGEN
(30) US 2011 12 21 201161578385 P
(72) CZAPLEWSKI, Lloyd George, Abingdon Oxon OX14 1XD, 123 Alexander Close (GB)
(72) FISHWICK, Colin William Gordon, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, University of Leeds School of Chemistry (GB)
(72) YULE, Ian Andrew, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, University of Leeds School of Chemistry (GB)
(72) MITCHELL, Jeffrey Peter, Notting Hill Victoria 3168, c/- Biota Scientific Management Pty Ltd 10/585 Blackburn Road (AU)
(72) ANDERSON, Kelly Helen, Notting Hill Victoria 3168, c/- Biota Scientific Management Pty Ltd 10/585 Blackburn Road (AU)
(72) PITT, Gary Robert William, Notting Hill Victoria 3168, c/- Biota Scientific Management Pty Ltd 10/585 Blackburn Road (AU)
(72) TYNDALL, Edward Malcolm, Notting Hill Victoria 3168, c/o Biota Scientific Management Pty Ltd 10/585 Blackburn Road (AU)

C07D 213/85 **FR** **E-892168** 2017 05 10 **2931708**
(86) FR13053057 2013 12 12 2013815083

(73) Diverchim, 95700 Roissy, ZAC de Moulin 6 rue du Noyer (FR)
(54) CYCLOPROPYLBORVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2012 12 12 1261973
(72) OOSTING, Peter, F-94200 Ivry Sur Seine, 7bis rue Jean Bonnefoix (FR)
(72) THOMAS, Emmanuel, F-75019 Paris, 73 rue d'Hautpoul (FR)
(72) PAMUK, Rukiye, F-60810 Rully, 24 rue de Chamicy (FR)
(72) FOLLEAS, Benoit, F-60300 Senlis, 3 rue du Long Filet (FR)
(72) BRAYER, Jean-Louis, F-60440 Nanteuil Le Haudouin, 42 rue Jules Dubrulle (FR)
(72) DE CARNE CARNAVALET, Benoït, F-75005 Paris, 3 rue du Puits de l'Ermite (FR)
(72) MEYER, Christophe, F-95700 Roissy en France, 6 rue du Noyer (FR)
(72) COSSY, Janine, 75005 Paris Cedex 05, 3, rue du Puitsde L'Ermite (FR)

C07D 239/30 **EN** **E-892169** 2017 05 10 **3019479**
(86) EP14064904 2014 07 11 2014737272

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PYRIMIDINZWISCHENPRODUKTS
(30) EP 2013 07 12 13176374
(72) ABELE, Stefan, CH-4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) FUNEL, Jacques-Alexis, CH-4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) SCHINDELHOLZ, Ivan, CH-4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 239/47 **EN** **E-892170** 2017 05 10 **2978746**
(86) IB14060160 2014 03 26 2014717209

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) HERSTELLUNG VON PYRIMIDINZWISCHENPRODUKTEN ZUR HERSTELLUNG VON MACITENTAN
(30) EP 2013 03 27 13161422
(72) ABELE, Stefan, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) FUNEL, Jacques-Alexis, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) SCHINDELHOLZ, Ivan, 4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 239/94 **EN** **E-892171** 2017 05 10 **2917185**
(86) EP13072914 2013 11 04 2013785876

(73) Evotec International GmbH, 22419 Hamburg, Essener Bogen 7 (DE)
(54) SULFOXIMINSUBSTITUIERTE CHINAZOLINE FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2012 11 09 12191959
(72) BLUM, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) GOTTSCHLING, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HEHN, Joerg, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) LEHMANN, Thorsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) WIEDENMAYER, Dieter, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 255/02 **FR** **E-892172** 2017 05 10 **2982669**
2010 03 11 2015183767

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) CHELATBILDNER FÜR METALLIONEN, IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE ANWENDUNGEN
(30) FR 2009 03 13 0901193
(72) DELANGLE, Pascale, 38500 VOIRON, 5 rue du Grand Som (FR)
(72) GATEAU, Christelle, 38560 CHAMP SUR DRAC, 11 cité du Coût (FR)
(72) PUJOL, Anaïs, 33510 ANDERNOS LES BAINS, 2 avenue de Salles (FR)

C07D 295/13 **EN** **E-892173** 2017 05 10 **2797901**
(86) US12064971 2012 11 14 2012795677

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center, (US)
(54) HERSTELLUNG VON HÖHERMOLEKULAREN CYCLISCHEN POLYAMINVERBINDUNGEN AUS CYCLISCHEN POLYAMINVERBINDUNGEN
(30) US 2011 12 29 201161581323 P
(72) KING, Stephen W., League City, Texas 77573, 3958 Lake Star Drive (US)

C07D 301/32 **EN** **E-892174** 2017 05 10 **2409971**
(86) JP10052404 2010 02 18 2010753360

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON HEXAFLUORPROPYLENOXID VON HEXAFLUORPROPYLEN
(30) JP 2009 03 18 2009065633
(72) NAKAYA, Hideki, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) ICHIHARA, Kazuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) SENBA, Yasuhide, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) NAKAGOSHI, Mikio, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) MORIMOTO, Kazunori, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)

C07D 307/60 **EN** **E-892175** 2017 05 10 **2978748**
(86) IB14060140 2014 03 25 2014717080

(73) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS, Ringaskiddy Cork, Operations Support Group (IE)
(54) VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON PREGABALIN
(30) US 2013 03 27 201361805786 P
(72) DEBARGE, Sebastien, Ringaskiddy County Cork, c/o Pfizer Manufacturing Ireland Operations Support Group (IE)
(72) ERDMAN, David Thomas, Kalamazoo, Michigan 49001, c/o Pfizer Inc. Portage Road (US)
(72) O'NEILL, Padraig Mary, Ringaskiddy County Cork, c/o Pfizer Manufacturing Ireland Operations Support Group (IE)
(72) KUMAR, Rajesh, Groton, Connecticut 06340, c/o Pfizer Worldwide Research and Development Eastern Point Road (US)
(72) KARMILOWICZ, Michael John, Groton, Connecticut 06340, c/o Pfizer Worldwide Research and Development Eastern Point Road (US)

C07D 309/18 **EN** **E-892176** 2017 05 10 **2997018**
(86) EP14060003 2014 05 15 2014724733

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEHYDRO-ROSENOXID
(30) EP 2013 05 16 13168094
(72) SCHREMS, Marcus Georg, 67063 Ludwigshafen, Brunckstr. 43 (DE)
(72) EGGERT, Jan, 67149 Meckenheim, In der Ölkelter 11 (DE)
(72) MÜLLER, Jan Uwe, 68163 Mannheim, Bellenstr. 47/49 (DE)
(72) ARNDT, Jan-Dirk, 68167 Mannheim, Siegstr. 22 (DE)
(72) GOTTWALD, Günter, 68167 Mannheim, Max-Joseph-Str. 6 (DE)
(72) HÜTT, Volker, 68766 Hockenheim, Bürgerm.-Zahn-Str. 5 (DE)

C07D 311/30 **EN** **E-892177** 2017 05 10 **2803665**
(86) CN12088016 2012 12 31 2012864757

(73) Beijing Shenogen Pharma Group Ltd., Haidian, Beijing 100085, Suite A205 No. 5 Shangdi Kaituo Road (CN)
(54) SYNTHESE EINER POLYHYDROXY-BENZOPYRAN-KETONVERBINDUNG UND ANTI-TUMOR WIRKUNG DAVON
(30) CN 2012 01 13 201210011031
(30) CN 2012 12 25 201210573072
(72) MENG, Kun, Beijing 100085, Suite A205, No.5 Shangdi Kaituo Road, Haidian (CN)
(72) DING, Hongxia, Beijing 100085, Suite A205, No.5 Shangdi Kaituo Road, Haidian (CN)
(72) LI, Jin, Beijing 100085, Suite A205, No.5 Shangdi Kaituo Road, Haidian (CN)

C07D 317/48 **EN E-892178** 2017 05 10 **1732543**
(86) US05008452 2005 03 15 2005733369

(73) PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, NJ 07080, 100 Corporate Court, Middlesex Business Center (US)
(54) TETRAZYKLISCHE CARBOLINDERIVATE ZUR ANGIOGENESEHEMMUNG
(30) US 2004 03 15 552724 P
(72) MOON, Young-Choon, Belle Mead, New Jersey 08502, 11 Edgewood Drive (US)
(72) CAO, Liangxian, Parlin, New Jersey 08859, 6 Mioduski Court (US)
(72) TAMILARASU, Nadarajan, Edison, New Jersey 08817, 67 Proctor Street (US)
(72) QI, Hongyan, Plainsboro, NJ 08536, 30 Birch Drive (US)
(72) CHOI, Soongyu, Skillman, NJ 08558, 44 Durham Road (US)
(72) LENNOX, William, Joseph, South Plainfield, NJ 07080, 127 Robert Place (US)
(72) CORSON, Donald, Thomas, Annandale, NJ 08801, 12 Windy Hill Road (US)

C07D 333/22 **DE E-892179** 2017 05 10 **2899189**
2015 01 22 2015152138

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Verfahren zur katalytischen Herstellung ungesättigter Aldehyde
(30) DE 2014 01 22 102014201122
(72) Beller, Matthias, 18211 Nienhagen, Leibniz-Institut für Katalyse e. V. an der Universität Rostock Kliffstr. 11 (DE)
(72) Jackstell, Ralf, 27478 Cuxhaven, Leibniz-Institut für Katalyse e. V. an der Universität Rostock Hummelweg 4 (DE)
(72) Fang, X., Changning District Shanghai, Leibniz-Institut für Katalyse e. V. an der Universität Rostock No. 900 West Yanan Road (CN)

C07D 401/06 **DE E-892180** 2017 05 10 **2582691**
(86) EP11059696 2011 06 10 2011724250

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) ANTHRANILSÄUREDERIVATE
(30) US 2010 06 15 354895 P
(30) EP 2010 06 15 10166062
(72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, Zu den Fußfällen 23 (DE)
(72) GRONDAL, Christoph, 50937 Köln, Gerolsteiner Str. 38 (DE)
(72) HEIL, Markus, 42799 Leichlingen, Am Weißen Stein 43a (DE)
(72) WROBLOWSKY, Heinz-Juergen, 40764 Langenfeld, Virneburgstr. 73 (DE)
(72) GESING, Ernst, Rudolf, 40699 Erkrath, Trillser Graben 4 (DE)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstr. 3-5 (DE)
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Fester Str. 37 (DE)

C07D 401/12 **EN E-892181** 2017 05 10 **2785709**
(86) EP12073788 2012 11 28 2012791198

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) AMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS LRRK2-MODULATOREN
(30) US 2011 11 29 201161564759 P
(72) BAKER-GLENN, Charles, Saffron Walden Essex CB10 1XL, c/o BioFocus, Chesterford Research Park, (GB)
(72) CHAMBERS, Mark, Saffron Walden Essex CB10 1XL, c/o BioFocus, Chesterford Research Park, (GB)
(72) CHAN, Bryan K., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc., 1 DNA Way, (US)
(72) ESTRADA, Anthony, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc., 1 DNA Way, (US)
(72) SWEENEY, Zachary Kevin, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc., 1 DNA Way, (US)

C07D 401/14 **EN E-892182** 2017 05 10 **2964630**
(86) US14020661 2014 03 05 2014713667

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) PYRIMIDIN- VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) US 2013 03 07 201361773980 P
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ALLARD, Christopher, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, co/ Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 403/04 **FR E-892183** 2017 05 10 **2041119**
(86) FR07001126 2007 07 03 2007803834

(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, 20, avenue Raymond Aron (FR)
(54) PYRAZOLYLBENZIMIDAZOLDERIVATE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) FR 2006 07 04 0606064
(72) CHERRIER, Marie-Pierre, 92160 Antony, Sanofi-Aventis Département Brevets tri E2/300 20 avenue Raymond Aron (FR)
(72) PARMANTIER, Eric, 92160 Antony, Sanofi-Aventis Département Brevets tri E2/300 20 avenue Raymond Aron (FR)
(72) MINOUX, Hervé, 92160 Antony, Sanofi-Aventis Département Brevets tri E2/300 20 avenue Raymond Aron (FR)
(72) CLERC, François, 92160 Antony, Sanofi-Aventis Département Brevets tri E2/300 20 avenue Raymond Aron (FR)
(72) ANGOUILLANT-BONIFACE, Odile, 92160 Antony, Sanofi-Aventis Département Brevets tri E2/300 20 avenue Raymond Aron (FR)
(72) BROLLO, Maurice, 92160 Antony, Sanofi-Aventis Département Brevets tri E2/300 20 avenue Raymond Aron (FR)
(72) SCHIO, Laurent, 92160 Antony, Sanofi-Aventis Département Brevets tri E2/300 20 avenue Raymond Aron (FR)

C07D 403/12 **EN E-892184** 2017 05 10 **2900655**
(86) JP13077014 2013 09 27 2013779398

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)
(54) TETRAZOLINONVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS PESTIZIDE
(30) JP 2012 09 28 2012216038
(30) JP 2012 12 25 2012280707
(30) JP 2013 05 31 2013115179
(30) JP 2013 07 04 2013140423
(72) ARIMORI, Sadayuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) SHIODA, Takayuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)

C07D 403/12 **EN E-892185** 2017 05 10 **2989091**
(86) EP14056430 2014 03 31 2014715255

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) NEUE N-(2,3-DIHYDRO-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDIN-5-YL)-4-CHINAZOLINAMINE UND N-(2,3-DIHYDRO-1H-INDOL-5-YL)-4-CHINAZOLINAMINEDERIVATE ALS PERK INHIBITOREN
(30) EP 2013 04 04 13162362
(72) STANSFIELD, Ian, F-27106 Val de Reuil Cedex, c/o Janssen-Cilag Campus de Maigremont B.P. 615 (FR)
(72) LIGNY, Yannick, Aimé, Eddy, F-27106 Val de Reuil Cedex, c/o Janssen-Cilag Campus de Maigremont B.P. 615 (FR)
(72) AMBLARD, Nathalie, Claudie, Isabelle, F-27106 Val de Reuil Cedex, c/o Janssen-Cilag Campus de Maigremont B.P. 615 (FR)
(72) VERSELE, Matthias, Luc ,Aimé, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

C07D 403/14 **EN E-892186** 2017 05 10 **2640719**
(86) US11060966 2011 11 16 2011791700

(73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) ANTIVIRALE VERBINDUNGEN
(30) US 2010 11 17 414818 P
(30) US 2011 07 06 201161504924 P
(72) BACON, Elizabeth, M., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) COTTELL, Jeromy, J., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) KATANA, Ashley, Anne, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) KATO, Darryl, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) KRYGOWSKI, Evan, S., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) LINK, John, O., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) TAYLOR, James, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) TRAN, Chinh, Viet, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) TREJO MARTIN, Teresa, Alejandra, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) YANG, Zheng-Yu, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) ZIPFEL, Sheila, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 405/14 **EN E-892187** 2017 05 10 **2604260**
(86) JP11068097 2011 08 09 2011816406

(73) Shionogi & Co., Ltd., Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) NEUE HETEROZYKLISCHE DERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) JP 2011 03 31 2011076986
(30) JP 2010 08 10 2010179177
(72) KAI, Hiroyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi & Co., Ltd. 1-1, Futabacho 3-chome (JP)
(72) ENDOH, Takeshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi & Co., Ltd. 1-1, Futabacho 3-chome (JP)
(72) JIKIHARA, Sae, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi & Co., Ltd. 1-1, Futabacho 3-chome (JP)
(72) ASAHI, Kentaro, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi & Co., Ltd. 1-1, Futabacho 3-chome (JP)
(72) HORIGUCHI, Tohru, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi & Co., Ltd. 1-1, Futabacho 3-chome (JP)

C07D 405/14 **EN E-892188** 2017 05 10 **2822941**
(86) EP13054381 2013 03 05 2013707858

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) BENZODIOXANE IN KOMBINATION MIT STATINEN ZUR HEMMUNG DER LEUKOTRIENPRODUKTION
(30) US 2012 03 06 201261607149 P
(72) BYLOCK, Lars Anders, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 405/14 **EN E-892189** 2017 05 10 **2822942**
(86) US13029054 2013 03 05 2013712002

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) BENZODIOXANE ZUR HEMMUNG DER LEUKOTRIENPRODUKTION
(30) US 2012 03 06 201261607136 P
(72) BRUNETTE, Steven, Richard, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) ABEYWARDANE, Asitha, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) BURKE, Michael, J., Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) KAPADIA, Suresh, R., Danbury, CT 06810, 58 Washington Ave (US)
(72) KIRRANE, Thomas, Martin, Jr., Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) NETHERTON, Matthew, Russell, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) RAZAVI, Hossein, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) RODRIGUEZ, Sonia, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) SAHA, Anjan, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) SIBLEY, Robert, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) SMITH KEENAN, Lana, Louise, Poughquag, NY 12570, 32 Green Street (US)
(72) TAKAHASHI, Hidenori, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) TURNER, Michael, Robert, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) WU, Jiang-Ping, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) YOUNG, Erick, Richard, Roush, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) ZHANG, Qiang, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) ZHANG, Qing, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) ZINDELL, Renee, M., Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)

C07D 405/14 **EN E-892190** 2017 05 10 **2970228**
(86) EP14054798 2014 03 12 2014709317

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE 2-AZA-BICYCLO[2.2.1]HEPTAN-3-CARBOXYLSÄURE (CYAN-METHYL)-AMID-HEMMSTOFFEN VON CATHEPSIN C
(30) EP 2013 03 14 13159245
(30) EP 2013 05 31 13170008
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) GRUNDL, Marc, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) MORSCHHAEUSER, Gerd, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) OOST, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) PAUTSCH, Alexander, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 409/06 **EN E-892191** 2017 05 10 **2989098**
(86) US14029057 2014 03 14 2014729106

(73) Cayman Chemical Company, Incorporated, Ann Arbor, Michigan 48108, 1180 E. Ellsworth Road (US)
(73) Myometrics, LLC, Quaker Hill, CT 06375, PO Box 216 (US)
(54) LACTAM-VERBINDUNGEN ALS EP4 REZEPTOR SELEKTIVE AGONISTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON EP4-VERMITTELTEN KRANKHEITEN UND ZUSTÄNDEN
(30) US 2013 03 15 201361793736 P
(72) BARRETT, Stephen, Douglas, Hartland, MI 48353, 2828 Fenton Road (US)
(72) COLOMBO, Joseph, Michael, Ann Arbor, MI 48108, 4290 Lake Forest Drive East (US)
(72) GERMAIN, Bradlee, David, Ann Arbor, MI 48108, 1881 Addington (US)
(72) ENDRES, Gregory, William, Saline, MI 48176, 386 Huntington Drive (US)
(72) KORNILOV, Andriy, Ypsilanti, MI 48197, 4816 Lakeridge Drive Apt. 1A (US)
(72) KRAMER, James, Bernard, Sylvania, OH 43560, 7726 Westbourne Court (US)
(72) UZIEBLO, Adam, Farmington Hills, MI 48335, 23147 Potomac Circle (US)
(72) CISKE, Fred, Lawrence, Dexter, MI 48130, 7375 Ridge Line Circle (US)
(72) MAXEY, Kirk, M., Ann Arbor, MI 48130, 2280 Peters Road (US)
(72) O'MALLEY, James, Paul, Dunedin, 9010, 227 North Road North East Valley (NZ)
(72) OWEN, Thomas, Allen, Pompton Plains, NJ 07444, 50 Poplar Avenue (US)

C07D 413/10 **EN E-892192** 2017 05 10 **2978754**
(86) EP14056014 2014 03 26 2014712667

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) BIARYL-PROPIONSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
(30) EP 2013 03 28 13305401
(72) RUF, Sven, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SADOWSKI, Thorsten, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SCHREUDER, Herman, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) BUNING, Christian, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) KALLUS, Christopher, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) STROBEL, Hartmut, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WEHLAN, Hermut, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07D 417/12 **EN E-892193** 2017 05 10 **3016948**
(86) EP14064197 2014 07 03 2014741222

(73) Università degli Studi di Milano - Bicocca, 20126 Milano, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 (IT)
(73) Université de Genève, 1211 Genève, 30, Quai Ernest-Ansermet (CH)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69622 Villeurbanne Cedex, Bâtiment 308 - C.P.E. 43, Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) 2-ACYLAMINOTHIAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) IT 2013 07 04 MI20131124
(72) GAMBACORTI-PASSERINI, Carlo, 20052 Monza (MB), Via Lissoni, 5 (IT)
(72) MOLOGNI, Luca, 20057 Vedano Al Lambro (MI), Via Parada 31 (IT)
(72) SCAPOZZA, Leonardo, 1211 Genève 4, 30, Quai Ernest-Ansermet (CH)
(72) BISSON, William, Corvallis, Oregon 97331, Environmental Health Sciences Center, Dept. of Environmental and Molecular Toxicology, Oregon State University, 1011 ALS (US)
(72) GOEKJIAN, Peter, 69622 Villeurbanne Cedex, C.P.E. Lyon, Batiment 308D, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(72) D'ATTOMA, Joseph, 69622 Villeurbanne Cedex, C.P.E. Lyon, Batiment 308D, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)

C07D 471/04 **EN E-892194** 2017 05 10 **2691394**
(86) EP12055570 2012 03 28 2012714605

(73) SJT Molecular Research, S.L., 28016 Madrid, Alberto Alcocer, 46B-2° (ES)
(54) VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS
(30) US 2011 03 28 201161468163 P
(72) AGREDA NAVAJAS, Juan Carlos, 01005 Vitoria, SJT Molecular Research, S.L Dato 38 B (ES)
(72) MIKIO KASSUYA, Roberto, 01005 Vitoria, SJT Molecular Research, S.L Dato 38 B (ES)

C07D 471/04 **EN E-892195** 2017 05 10 **2734521**
(86) US12047617 2012 07 20 2012743023

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) TETRAHYDROPYRIDOPYRIDIN- UND TETRAHYDROPYRIDOPYRIMIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS C5A-REZEPTORMODULATOREN
(30) US 2011 07 22 201161510643 P
(30) US 2011 09 27 201161539732 P
(72) GELIN, Christine, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) FLYER, Alec, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) ADAMS, Christopher, Michael, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) DARSIGNY, Veronique, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) HURLEY, Timothy, Brian, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) KARKI, Rajeshri, Ganesh, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) JI, Nan, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) KAWANAMI, Toshio, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) MEREDITH, Erik, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) SERRANO-WU, Michael, H., Belmont, MA 02478, 4 Elizabeth Street (US)
(72) RAO, Chang, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) SOLOVAY, Catherine, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) LEE, George, Tien-san, Towaco, NJ 07082, 15 Bonnieview Lane (US)
(72) TOWLER, Christopher, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) HAR, Denis, East Hanover, NJ 07936-1080, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)
(72) SHEN, Lichun, East Hanover, NJ 07936-1080, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)
(72) HU, Bin, East Hanover, NJ 07936-1080, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)
(72) JIANG, Xinglong, Hillsborough, NJ 08844, 433 Conover Drive (US)
(72) CAPPACI-DANIEL, Christina, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes For Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)

C07D 471/04 **EN** **E-892196** 2017 05 10 **3013826**
(86) US14044513 2014 06 27 2014745267

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) KRISTALLINE BROMDOMÄNENHEMMER
(30) US 2013 06 28 201361840777 P
(72) GONG, Yuchuan, Waukegan, Illinois 60085, 947 South Darla Court (US)

C07D 471/08 **EN** **E-892197** 2017 05 10 **2794607**
(86) IN12000842 2012 12 21 2012844669

(73) Connexios Life Sciences Pvt. Ltd., Bengaluru, Karnataka 560004, Prestige South End No. 28/1-91, 3rd Floor, South End Road Opp. Surana College Basavanagudi (IN)
(54) AZAADAMANTANDERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) IN 2011 12 22 4526CH2011
(72) RAO, Jagannath Madanahalli Ranganath, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) VENKATESHAM, Uppala, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) DOPPALAPUDI, Sivanageswara Rao, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) KENCHEGOWDA, Bommegowda Yadaganahalli, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) FERNAND, George, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) GEORGE, Jenson, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) MADHAVAN, G R, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) NAIDU, Gorle Paidapu, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) KADAMBARI, V. S. Naga Rajesh, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) JAGANNATH, S, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) MANIVANNAN, R, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) KUMAR, T Senthil, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) KUMAR, B Siva Senthil, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)
(72) MALLIKARJUNA, Rayi, Bangalore 560078 INDIA, No.49 Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd Phase (IN)

C07D 471/22 **EN** **E-892198** 2017 05 10 **2794763**
(86) EP12075762 2012 12 17 2012806028

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE FLUORESZENZFARBSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) PL 2011 12 21 39747911
(72) GRZYBOWSKI, Marek, PL-71-796 Szczecin, Sloneczna 4 (PL)
(72) GRYKO, Daniel, T., PL-01-167 Warsaw, Zawiszy 16 - 72 (PL)

C07D 473/06 **EN** **E-892199** 2017 05 10 **2970303**
(86) US14027920 2014 03 14 2014722452

(73) Hydra Biosciences, Inc., Cambridge, MA 2138, 45 Moulton Street (US)
(54) SUBSTITUIERTE XANTHINE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 03 15 201361789724 P
(72) CHENARD, Bertrand, Waterford, CT 06385, 7 Whaling Drive (US)
(72) GALLASCHUN, Randall, Lebanon, CT 06249, 131 Sisson Road (US)

C07D 487/04 **EN** **E-892200** 2017 05 10 **2872512**
(86) EP13064395 2013 07 08 2013739168

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) BENZIMIDAZO[1,2-A]BENZIMIDAZOLDERIVATE FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2012 07 10 201261669677 P
(30) EP 2012 07 10 12175635
(30) EP 2012 09 18 12184786
(30) US 2012 09 18 201261702267 P
(72) SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, Weidweg 15 d (CH)
(72) BENEDITO, Flavio Luiz, 67063 Ludwigshafen, Sternstr. 40 (DE)
(72) HEINEMEYER, Ute, 67433 Neustadt, Gimmeldinger Str. 22 (DE)
(72) LANGER, Nicolle, 68623 Lampertheim, Anne-Frank-Str.21 (DE)
(72) WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, Steinenbühlstr. 173 (CH)
(72) FIGUEIRA DUARTE, Teresa Marina, Hong Kong, Flat A 41/F Tower 6 Bel-Air No. 8 (CN)
(72) WATANABE, Soichi, 140-025 Seoul, 101-304 Park Tower Yongsan-dong 5-ga 24, Yongsan-gu (KR)
(72) LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, Hans-Purrmann-Str. 24 (DE)
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, Am Judenacker 8 (DE)
(72) WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, Steinenbühlstr. 173 (CH)
(72) BARDON, Kristina, 79761 Waldshut, Kalvarienbergstr. 5 (DE)

C07D 487/04 **EN** **E-892201** 2017 05 10 **2964649**
(86) EP14000361 2014 02 10 2014704286

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) TRIAZOLO-[4,5-D-]PYRIMIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN WIE KREBS
(30) EP 2013 03 05 13001110
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17A (DE)
(72) HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, Gutenbergstrasse 6B (DE)
(72) CALDERINI, Michel, 64291 Darmstadt, Stuehlingerweg 3 (DE)
(72) WEGENER, Ansgar, 63150 Heusenstramm, Koenigsberger Strasse 12 (DE)
(72) POESCHKE, Oliver, 65201 Wiesbaden, Dahlienweg 25 (DE)

C07D 487/04 **EN** **E-892202** 2017 05 10 **2981537**
(86) EP13055231 2013 03 14 2013861489

(73) Synthon B.V., 6545 CM Nijmegen, Microweg 22 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANAGRELID
(72) GIELING, Reinerus, Gerardus, 6545CM Nijmegen, SYNTHON B.V., Microweg 22 (NL)
(72) LINDEN VAN DER, Johannes, Bastiaan, 6545 CM Nijmegen, Synthon B.V., Microweg 22 (NL)
(72) VERKERK, Pascal, Renart, 6545 CM Nijmegen, Synthon B.V., Microweg 22 (NL)
(72) MELSA, Petr, 67817 Blansko, Synthon, s.r.o. Blansko, Brnenska 32/c.p.597 (CZ)

C07D 487/04 **EN** **E-892203** 2017 05 10 **3004107**
(86) EP14061478 2014 06 03 2014727824

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) 6,7-DIHYDROPYRAZOLO[1,5-A]PYRAZIN-4(5H)-ON-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS NEGATIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON MGLUR2-REZEPTOREN
(30) EP 2013 06 04 13170447
(30) EP 2013 06 27 13173939
(30) EP 2014 04 29 14166450
(72) VAN GOOL, Michiel, Luc, Maria, 45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) ALONSO-DE DIEGO, Sergio-Alvar, 45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, 45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) DELGADO-GONZÁLEZ, Óscar, 45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) DECORTE, Annelies, Marie, Antonius, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) MACDONALD, Gregor, James, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) MEGENS, Antonius, Adrianus, Hendrikus, Petrus, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, 45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) GARCÍA-MOLINA, Aránzazu, 45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) ANDRÉS-GIL, José, Ignacio, 45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)

C07D 491/22 **EN** **E-892204** 2017 05 10 **2044080**
(86) EP07006294 2007 07 16 2007786096

(73) Indena S.p.A., 20139 Milano, Viale Ortles, 12 (IT)
(54) CAMPTOTHECINDERIVATE MIT ANTITUMORAKTIVITÄT
(30) IT 2006 07 26 MI20061474
(72) FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, Viale Ortles, 12 (IT)
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli (PV), Via Gabetta, 13 (IT)
(72) MANZOTTI, Carla, I-20139 Milano, Via Ortles, 12 (IT)
(72) BATTAGLIA, Arturo, I-40129 Bologna, C/o ISOF, Via P. Gobetti, 101 (IT)
(72) SAMORI, Cristian, I-47100 Forli, Via Tripoli, 49 (IT)

C07D 495/04 **EN E-892205** 2017 05 10 **2858999**
(86) IB13054703 2013 06 08 2013742279

(73) Glenmark Pharmaceuticals S.A., 2300 La Chaux-de-Fonds, Chemin de la Combeta, 5 (CH)
(54) AMIDE VON 2-AMINO-2-ARYLTHIAZOL-VERBINDUNGEN UND IHRE SALZE
(30) IN 2012 06 08 1687MU2012
(30) US 2012 06 27 201261665282 P
(30) IN 2012 12 13 3519MU2012
(30) US 2012 12 31 201261748016 P
(72) KADAM, Suresh Mahadev, Majiwade Maharashtra Thane (West) 400607, 1501-B Wing Royale Bldg Neelkanth Palms Kapurbawadi (IN)
(72) THOMAS, Abraham, Sanpada Maharashtra Navi Mumbai 400705, Flat No. 5 11th Floor Building No. A-6 Millennium Towers Sector 9 (IN)
(72) SINHA, Sukumar, Kharghar Maharashtra Navi Mumbai 410210, Prajapati Lawns Plot No-7 Flat No-A-701 Sector-6 (IN)
(72) KUMAR, Sukeerthi, Airoli Maharashtra Navi Mumbai 400708, 404A Vardhaman Enclave Plot No. 3 Sector-20 (IN)
(72) KANSAGRA, Bipin Parsottam, Koparkhairane Maharashtra Navi Mumbai 400709, 10/704 Fam C.H.S. Sector -11 (IN)
(72) GAVHANE, Sachin, Dombivli (East) Dist - Thane Maharashtra Thane 4210204, 501/13 Godavari River Wood Park CHS Kalyan -Shil Road Deasigaon Khidakali (IN)
(72) KHANDAGALE, Sandeep Bandu, Maharashtra Shrirampur 413709, At - Gokhalewadi Post - Subhashwadi Tal - Shrirampur Dist - Ahmednagar (IN)
(72) PAWASE, Shailesh, Mulund Checknaka Mulund (W) Maharashtra Mumbai 400080, 64 Rammandir CHS LBS Marg (IN)
(72) PATIL, Jayant Prakashrao, Maharashtra Nasik 423401, A/P -Nimgaon Madh Tal -Yeola Dist-Nasik (IN)
(72) BHADANE, Shailendra, Maharashtra Jalgaon 425107, C/o. N. B. Bhadane 4/5 Om Nivas Opp. Telephone Exchange Office Near Old Water Tank Balaji Nagar A/P Tal - Chopda Dist - Jalgaon (IN)
(72) MISHRA, Bhavna, Koparkhairane Mahrashtra Navi Mumbai 400709, Flat No - 401 B-Wing Kanchan Changa Building Sector-11B (IN)
(72) DWIVEDI, Rajesh, Vashi Maharashtra Navi Mumbai 400703, Flat No. 4 Blue Heaven Plot No. 131 Sector-12 (IN)

C07D 498/22 **EN E-892206** 2017 05 10 **2272850**
2005 11 03 2010173464

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Verfahren zur Reiningung von Staurosporine
(30) US 2004 11 05 625343 P
(30) US 2005 01 07 642131 P
(72) Hoehn, Pascale, 68440 Eschentzwiller, 3, rue Albert Schweitzer (FR)
(72) Koch, Bernd, 68220 Buschwiller, 13, Rue du Raisin (FR)
(72) Mutz, Michael, 4002 Basel, Novartis Pharma AG, Werk Klybeck, Postfach (CH)

C07D 501/60 **EN E-892207** 2017 05 10 **1752459**
(86) JP05010621 2005 06 03 2005751538

(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-0021, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku (JP)
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ALKENYLCEPHEMVERBINDUNGEN
(30) JP 2004 06 04 2004167581
(72) NISHIOKA, Yoichi, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463, Kagasuno, Kawauchi-cho (JP)
(72) ITO, Masahiro, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463, Kagasuno, Kawauchi-cho (JP)
(72) KAMEYAMA, Yutaka, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463, Kagasuno, Kawauchi-cho (JP)

C07F 5/00 **EN E-892208** 2017 05 10 **2351758**
(86) RU08000748 2008 12 05 2008877097

(73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Farm-Sintez", Moscow 117312, Ul. Vavilova 15 (RU)
(54) METALLKOMPLEXE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DARAUF BASIERENDE RADIOPHARMAZEUTISCHE MITTEL
(30) RU 2008 09 29 2008138587
(72) MALYSHEVA, Anna Olegovna, Moscow 125445, Leningradskoe shosse 134-71 (RU)
(72) KLEMENTYEVA, Olga Evgenievna, Moscow 123592, ul. Marshala Katukova 2 -1-294 (RU)
(72) KODINA, Galina Evgenievna, Moscow 123592, ul. Kulakova 19-158 (RU)
(72) KORSUNSKY, Valentin Nikolaevich, Moscow 127369, ul. Marshala Timoshenko 40-112 (RU)
(72) NAZARENKO, Mihail Evgenievich, Moscow 113191, ul. Malaya Tulskaya 2/1-21-575 (RU)
(72) MIHAYLOV, Oleg Rotislavovich, Moscow 129642, Proezd Dezhneva 2A-11 (RU)
(72) PERMINOV, Sergei Vladimirovich, Moscow 109444, ul. Ferganskaya 14/13-28 (RU)
(72) UVAROV, Nikolai Aleksandrovich, Moscow 127410, ul. Inzhenernaya 8A-140 (RU)
(72) FEDOROV, Vladimir Egorovich, Moscow 125028, ul. Bolshaya Akademicheskaya 39-30 (RU)

C07F 5/00 **DE E-892209** 2017 05 10 **3013838**
(86) EP14059957 2014 05 15 2014726113

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDIUMALKOXID-VERBINDUNGEN, DIE NACH DEM VERFAHREN HERSTELLBAREN INDIUMALKOXID-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2013 06 25 102013212017
(72) STEIGER, Jürgen, 111 Taipei City, 8F, No 22, Lane 10, Section 2 Zhongcheng Road, Shilin District (TW)
(72) PHAM, Duy Vu, 46149 Oberhausen, Friesenstrasse 53 (DE)
(72) NEUMANN, Anita, 45657 Recklinghausen, Dorstener Str. 15a (DE)
(72) MERKULOV, Alexey, 45665 Recklinghausen, Castroper Str. 66 (DE)
(72) HOPPE, Arne, 45136 Essen, Wallotstrasse 4 (DE)
(72) FRÜHLING, Dennis, 45768 Marl, Rennbaumstraße 5 (DE)

C07F 5/02 **EN E-892210** 2017 05 10 **2865683**
2013 10 28 2013190441

(73) Taiwan Biotech Co., Ltd., Taoyuan City Tao Yuan Hsien, 22, Chieh-Shou Road (TW)
(54) VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG VON 4-(10B)BORONO-L-PHENYLALANIN
(72) Sheu, Kuen-Wang, Taoyuan City, Taoyuan Hsien, 22, Chieh-Shou Road (TW)
(72) Huang, Shu-Fen, Taoyuan City, Taoyuan Hsien, 22, Chieh-Shou Road (TW)
(72) Shaw, Chia-Cheng, Taoyuan City, Taoyuan Hsien, 22, Chieh-Shou Road (TW)

C07F 7/18 **DE E-892211** 2017 05 10 **2944642**
2015 03 30 2015161605

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFFHALTIGEN SILANEN
(30) DE 2014 05 15 102014209215
(72) Rosenstingl, Sebastian, 79618 Rheinfelden, Wiesentalstr. 83 (DE)
(72) Moser, Ralph, 79104 Freiburg i. Br., Habsburgerstr. 90 (DE)
(72) Röben, Caren, 50670 Köln, Niehler Str. 3F (DE)
(72) Burger, Rosemarie, 79594 Inzlingen, Riehenstr. 107 (DE)

C07F 9/572 **DE E-892212** 2017 05 10 **2951188**
(86) EP14051178 2014 01 22 2014701708

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) PHOSPHOR-LIGANDEN UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN RUTHENIUM-KATALYSIERTEN HYDROAMINOMETHYLIERUNG VON OLEFINEN
(30) DE 2013 02 01 102013201665
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)
(72) DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, Börster Weg 83 (DE)
(72) HESS, Dieter, 45770 Marl, Langehegge 145 (DE)
(72) FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, Augustusstr. 12 (DE)
(72) HAMERS, Bart, NL-5961 VG Horst, Librije 54 (NL)
(72) BELLER, Matthias, 18211 Nienhagen, Kliffstr. 11 (DE)
(72) JACKSTELL, Ralf, 27478 Cuxhaven Altenwalde, Hummelweg 4 (DE)
(72) FLEISCHER, Ivana, 93057 Regensburg, Brandenburger Str. 19 (DE)
(72) WU, Lipeng, City Xingtai Hebei 055150, County Ren Village Wuyue 218 (CN)

C07H 1/00 **EN E-892213** 2017 05 10 **3150616**
2013 11 15 2016195036

(73) University College Cardiff Consultants Limited, Cardiff CF24 0DE, P.O. Box 497 30 - 36 Newport Road (GB)
(54) MISCHUNG VON RP/SP GEMCITABINE-[PHENYL-(BENZYLOXY-L-ALANINYL)]-PHOSPHATE
(30) GB 2012 11 16 201220666
(30) GB 2013 04 23 201307314
(72) McGUIGAN, Christopher, deceased, - (GB)
(72) PERTUSATI, Fabrizio, Cardiff, CF5 2RY, 4 Burne Jones Close Danescourt (GB)

C07H 3/06 **EN E-892214** 2017 05 10 **2918594**
(86) JP13080533 2013 11 12 2013852668

(73) Meiji Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) NYSTOSEKRISTALLHALTIGES PULVER
(30) JP 2012 11 12 2012248358
(30) JP 2013 08 29 2013177814
(72) TOYOTA, Kenji, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Meiji Co. Ltd. 540 Naruda (JP)
(72) OHARA, Hiroki, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Meiji Co. Ltd. 540 Naruda (JP)

C07H 19/10 **EN E-892215** 2017 05 10 **2625187**
(86) GB11001446 2011 10 05 2011771265

(73) NuCana BioMed Limited, London EC4N 6AF, 77-78 Cannon Street (GB)
(54) PHOSPHORAMIDITDERIVATE VON GEMCITABIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS
(30) GB 2010 10 06 201016855
(72) MCGUIGAN, Christopher, Whitchurch Cardiff CF14 2EH, 2 Alfreda Road (GB)

C07K 1/22 **FR E-892216** 2017 05 10 **2178901**
(86) FR08051495 2008 08 13 2008827918

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91940 Les Ulis, 3 avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG ODER ZUM NACHWEIS EINES ZIELPROTEINS
(30) FR 2007 08 14 0757072
(72) SIRET, Laurent, F-91700 Villiers Sur Orge, 33 Rue Albert Fouilleret (FR)
(72) CHTOUROU, Abdessatar, F-78990 Elancourt, 20 Avenue du Château (FR)
(72) DHAINAUT, Frédéric, F-91870 Boissy Le Sec, 4 Rue de Dourdan Le Rotoir (FR)
(72) PERRET, Gérald, F-94600 Choisy Le Roi, 4 Allée Ange Gabriel (FR)

C07K 1/30 **EN E-892217** 2017 05 10 **2261230**
2003 09 11 2010180577

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(54) Verfahren zur Proteinreinigung
(30) JP 2002 09 11 2002265609
(72) Takeda, Kozo, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) Ochi, Norimichi, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) Ishii, Kimie, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) Matsuhashi, Manabu, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) Imamura, Akinori, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku (JP)

C07K 1/36 **EN E-892218** 2017 05 10 **2504350**
(86) EP10007115 2010 11 24 2010788242

(73) Glycotope GmbH, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) Verfahren zur Reinigung von Glykoproteinen
(30) EP 2009 11 24 09014585
(30) US 2009 11 24 263931 P
(72) GOLETZ, Steffen, 13125 Berlin, c/o Glycotope GmbH Robert-Rössle-Stra e 10 (DE)
(72) STÖCKL, Lars, 13125 Berlin, c/o Glycotope GmbH Robert-Rössle-Strasse, 10 (DE)

C07K 7/06 **EN E-892219** 2017 05 10 **2582714**
(86) EP11003074 2011 06 21 2011727401

(73) Xigen Inflammation Ltd., 3030 Limassol, Arch. Makariou III 195 Neocleous House (CY)
(54) NEUE JNK-HEMMER
(30) WO 2010 06 21 PCT/EP2010/003729
(72) BONNY, Christophe, CH-1006 Lausanne, 37c chemin du Trabandan (CH)

C07K 14/01 **EN E-892220** 2017 05 10 **2632940**
(86) PL11050044 2011 10 28 2011802172

(73) Instytut Immunologii i Terapii Doswiadczalnej PAN, 53-114 Wroclaw, ul. Rudolfa Weigla 12 (PL)
(54) METHODE ZUR PRODUKTION VON BAKTERIOPHAGEN, WELCHE EINE AUFREINIGUNG DURCH AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE UMFASST
(30) PL 2010 10 28 39277410
(72) DABROWSKA, Krystyna, PL-54-614 Wroclaw, Trawowa 41/2 (PL)
(72) OSLIZLO, Anna, PL-48-303 Nysa, Glucholaska 20c/9 (PL)
(72) BUDYNEK, Paulina, PL-48-340 Glucholazy, Nalkowskiej 17/10 (PL)
(72) PIOTROWICZ, Agnieszka, PL-54-440 Wroclaw, Rogowska 20/2 (PL)
(72) GÓRSKI, Andrzej, PL-50-540 Wroclaw, Orzechowa 55/9 (PL)
(72) FIGURA, Grzegorz, PL-49-304 Brzeg, Majora Sucharskiego 6/1 (PL)
(72) OWCZAREK, Barbara, PL-50-450 Wroclaw, Kniaziewicza 30/2A (PL)
(72) KOPCIUCH, Agnieszka, PL-55-114 Ligota Piekna, Lipowa 1 (PL)

C07K 14/195 **EN E-892221** 2017 05 10 **2328914**
(86) AU09001112 2009 08 28 2009809116

(73) Oral Health Australia Pty Ltd, Carlton, VIC 3053, Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences Melbourne Dental School Level 6, 720 Swanston Street (AU)
(54) PRÄVENTION, BEHANDLUNG UND DIAGNOSE EINER P.GINGIVALIS-INFEKTION
(30) AU 2008 08 29 2008904476
(30) AU 2008 10 23 2008905483
(30) US 2009 02 09 151132 P
(30) AU 2009 06 30 2009903052
(72) REYNOLDS, Eric Charles, Melbourne Victoria 3053, 720 Swanston Street (AU)
(72) O'BRIEN SIMPSON, Neil Martin, Melbourne Victoria 3010, 720 Swanston Street (AU)
(72) CROSS, Keith J., Melbourne Victoria 3010, 720 Swanston Street (AU)
(72) SLAKESKI, Nada, Melbourne Victoria 3010, 720 Swanston Street (AU)

C07K 14/315 **EN E-892222** 2017 05 10 **3071177**
(86) EP14075120 2014 11 20 2014800064

(73) Infinitec Activos S.L., 08170 Montornés del Vallès, Barcelona, Granollers 1-3 Nave 7, Poligono Industrial Raiguer (ES)
(54) GEZIELTE KAPSELN ZUR ABGABE VON HAUTAUFHELLUNGSMITTELN IN DIE HAUT
(30) EP 2013 11 20 13382467
(72) MOURELLE MANCINI, Marisabel, E-08028 Barcelona, Avenida Xile 28 11º 4ª (ES)
(72) CARCELLER MARGELI, Magdalena, E-08907 Hospitalet de Llobregat, Vilardosa 6 PB (ES)

C07K 14/415 **EN E-892223** 2017 05 10 **2240510**
(86) IL08001657 2008 12 23 2008869158

(73) Evogene Ltd., 76121 Rechovot, Gad Finstein Street 13 (IL)
(54) ISOLIERTE POLYPEPTIDE, POLYNUKLEOTIDE ZUR VERÄNDERUNG DER SALZRESISTENZ BEI PFLANZEN
(30) US 2007 12 27 9166 P
(30) US 2008 08 20 136238 P
(72) RONEN, Gil, 38870 Emek Hefer, 20 Moshav Ometz (IL)
(72) VINOCUR, Basia Judith, 76291 Rechovot, 8/10 Eizenberg Street (IL)
(72) DIBER, Alex, 75502 Rishon-lezion, 11/12 Grinspan Street (IL)
(72) AYAL, Sharon, 76951 Kiryat-ekron, 9 HaShita Street P.O Box 209 (IL)
(72) KARCHI, Hagai, 76834 Doar-na Emek Soreq, 249 Sapir Street Moshav Sitriya (IL)
(72) HERSCHKOVITZ, Yoav, 53400 Givataim, 4/4 Arad Street (IL)

C07K 14/47 **EN E-892224** 2017 05 10 **2099467**
(86) US07080307 2007 10 03 2007868361

(73) University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey, Somerset, NJ 08873, Office Of Patents And Licensing 1 Worlds Fair Drive (US)
(54) ATAP-PROTEINE, FÜR DIESE KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 10 03 848971 P
(72) MA, Jianjie, Belle Mead, NJ 08502, 30 Shetland Green (US)
(72) KO, Jae-Kyun, Somerset, NJ 08873, 1132 Oakcroft Lane (US)
(72) KIM, Chul-Woo, Chongno-gu, Seoul 110-799, 28 Yongon-dong (KR)
(72) WEISLEDER, Noah, Elizabeth, NJ 07202, 853 Garden St. (US)

C07K 14/79 **EN E-892225** 2017 05 10 **2668205**
(86) EP12051112 2012 01 25 2012701866

(73) Pergamum AB, 171 65 Solna, Karolinska Institutet Science Park (KISP) Fogdevreten 2 (SE)
(54) PEPTIDE AUS MENSCHLICHEM LACTOFERRIN UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2011 01 26 11152213
(72) MAHLAPUU, Margit, S-412 70 Göteborg, Jakobshöjdsvägen 8 (SE)
(72) BJÖRN, Camilla, S-426 52 Västra Frölunda, Guldringen 7 (SE)
(72) SJÖSTRAND, Veronika, S-438 54 Hindås, Graneliden 8 (SE)
(72) WALSE, Björn, S-226 49 Lund, Skyttelinjen 130 (SE)
(72) SVENSSON, Bo, S-247 91 Södra Sandby, Sandby 144 (SE)

C07K 16/00 **EN E-892226** 2017 05 10 **2368911**
2004 03 26 2011158851

(73) Xencor Inc., Monrovia, CA 91016, 111 W. Lemon Avenue (US)
(54) Optimierte FC-Varianten und Verfahren zu ihrer Erzeugung
(30) US 2003 05 02 467606 P
(30) US 2003 06 12 477839 P
(30) US 2003 09 26 672280
(72) Lazar, Gregory Alan, Los Angeles, CA 90027, 3100 Riverside Dive No 139 (US)
(72) Chirino, Arthur J., Camarillo, CA 93012, 6816 Pueblo Vista (US)
(72) Dang, Wei, Pasadena, CA 91106, Apt. 312, 1111 Blanche Street (US)
(72) Desjarlais, John Rudolph, Pasadena, CA 91104, 1030 North Michigan Avenue (US)
(72) Doberstein, Stephen Kohl, Pasadena, CA 91106, No. 202 700 S. Lake Avenue (US)
(72) Hayes, Robert J., Radnor, PA 19087, Vice President & Venture Leader Centyrex, a Johnson & Johnson Redscript Venture 145 King of Prussia Road (US)
(72) Karki, Sher Bahadur, Santa Monica, CA 90405, 2339 34th Street, Unit 2 (US)
(72) Vafa, Omid, Monrovia, CA 91016, 724 Ocean View Avenue (US)

C07K 16/00 **EN E-892227** 2017 05 10 **2457928**
2008 03 13 2012151047

(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71 (CH)
(54) Monoklonale humane tumorspezifische Antikörper
(30) EP 2007 03 13 07005180
(72) Esslinger, Christoph, 8032 Zurich, Witikonerstr. 70 (CH)
(72) Kuenzle, Sandra, 8053 Zurich, In der Looren 49 (CH)
(72) Abela, Irene, 5408 Ennetbaden, Hertensteinstrasse 39d (CH)
(72) Zippelius, Alfred, 4059 Basel, Asconastrasse 3 (CH)
(72) Jaeger, Dirk, 69121 Heidelberg, Zum Steinberg 23 (DE)
(72) Knuth, Alexander, 8002 Zurich, Parkring 61 (CH)
(72) Nitsch, Roger, M., D., 8126 Zumikon, Langwisstrasse 27 (CH)
(72) Moch, Holger, 8902 Urdorf, Jakob Schälchlistrasse 35 (CH)
(72) Goebels, Norbert, 8124 Maur, Hubrainstrasse 27 (CH)

C07K 16/10 **EN E-892228** 2017 05 10 **2438087**
(86) EP10057921 2010 06 07 2010724497

(73) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)
(54) TRIVALENTE ANTI-HUMANES RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (HRSV) NANOBODY KONSTRUKTE ZUR PRÄVENTIONUND/ODER BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DES ATMUNGSTRAKTES
(30) US 2009 06 05 184396 P
(30) US 2009 11 30 265014 P
(72) DEPLA, Erik, B-9070 Destelbergen, Burgstraat 58 (BE)
(72) STORTELERS, Catelijne, B-9000 Gent, Nekkerputstraat 259 (BE)
(72) STAELENS, Stephanie, B-8560 Wevelgem, Normandiestraat 4 (BE)

C07K 16/22 **EN E-892229** 2017 05 10 **2436397**
(86) JP10059008 2010 05 27 2010780608

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTAGONISTEN EINES LIGANDEN DER EGF-FAMILIE ALS BESTANDTEIL
(30) JP 2009 05 29 2009131331
(72) YOSHIDA, Kenji, Tokyo 153-0041, c/o FORERUNNER PHARMA RESEARCH CO. LTD. 2-16 Komaba 4-chome Meguro-ku (JP)
(72) ITO, Hirotaka, Tokyo 153-0041, c/o FORERUNNER PHARMA RESEARCH CO. LTD. 2-16 Komaba 4-chome Meguro-ku (JP)

C07K 16/28 **EN E-892230** 2017 05 10 **2084189**
(86) US07080925 2007 10 10 2007868406

(73) Vaccinex, Inc., Rochester, NY 14620, 1895 Mt. Hope Avenue (US)
(54) ANTI-CD20-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2006 10 10 850604 P
(30) US 2007 10 09 869170
(72) SMITH, Ernest S., Ontario, NY 14519, 328 Boston Road (US)
(72) FISHER, Terrence L., Jr., Rochester, NY 14612, 19 Greymere Road (US)

C07K 16/28 **EN E-892231** 2017 05 10 **2197489**
(86) US08078911 2008 10 06 2008835652

(73) ZymoGenetics, Inc., Seattle, Washington 98102, 1201 Eastlake Avenue East (US)
(54) B7-FAMILIENMITGLIED ZB7H6 UND VERWANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2007 10 04 977584 P
(30) US 2008 02 07 26802 P
(30) US 2008 09 10 95875 P
(72) BRANDT, Cameron, S., Seattle Washington 98115, 6828 54th Avenue NE (US)
(72) KENNEDY, Jacob, J., Seattle Washington 98126, 8850 29th Avenue SW (US)
(72) XU, Wenfeng, Seattle Washington 98115, 8809 25th Place NE (US)
(72) YI, Eugene, C., Mill Creek Washington 98012, 15417 3rd Drive SE (US)
(72) FOX, Brian, A., Seattle Washington 98103, 3925 Woodlawn Avenue N. (US)
(72) GAO, Zeren, Redmond Washington 98053, 9816 229th Lane NE (US)
(72) SIVAKUMAR, Pallavur, V., Seattle Washington 98117, 7107 32nd Avenue NW (US)

C07K 16/28 **FR E-892232** 2017 05 10 **2651978**
(86) FR11052949 2011 12 12 2011811089

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91940 Les Ulis, 3 avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf (FR)
(54) VERWENDUNG EINES ANTIKÖRPERS GEGEN EIN MEMBRANPROTEIN
(30) FR 2010 12 13 1060428
(72) FOURNIER, Nathalie, F-59193 Erquinghem-Lys, 20 impasse du Château d'Eau La Porte des Anglais (FR)
(72) DE ROMEUF, Christophe, F-59130 Lambersart, 14 avenue de l'Amiral Courbet (FR)

C07K 16/28 **EN E-892233** 2017 05 10 **2669297**
(86) CN11000501 2011 03 25 2011857028

(73) Hefei TaiRui Biotechnology co., ltd., HeFei 230031, AnHui Province, Research Building Science Park of AnHui University No. 2, TianDa Street GaoXin District (CN)
(54) HUMANISIERTER ANTI-EGFR-ANTIKÖRPER L4-H3 UND NUKLEINSÄURE DIE DAFÜR KODIERT
(30) CN 2011 01 27 201110029453
(72) JIN, Yanwen, Beijing 100071, No. 20 Dongda Street Fengtai District (CN)
(72) WEAVER, David, Beijing 100071, No. 20 Dongda Street Fengtai District (CN)
(72) RYNKIEWICZ, Michael, Beijing 100071, No. 20 Dongda Street Fengtai District (CN)
(72) CAO, Cheng, Beijing 100071, No. 20 Dongda Street Fengtai District (CN)

C07K 16/28 **EN E-892234** 2017 05 10 **2756000**
(86) EP12067637 2012 09 10 2012759094

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) THERAPEUTISCH AKTIVER MONOKLONALER B7-H6-ANTIKÖRPER GEGEN B7-H6-POLYPEPTID
(30) US 2011 09 13 201161534292 P
(72) CERWENKA, Adelheid, 69117 Heidelberg, Bussemergasse 10 (DE)
(72) MOLDENHAUER, Gerhard, 69120 Heidelberg, Keplerstr. 22 (DE)

C07K 16/32 **EN E-892235** 2017 05 10 **2673299**
(86) US12023949 2012 02 06 2012703422

(73) Research Development Foundation, Carson City, NV 89703, 402 North Division Street (US)
(54) MANIPULIERTE IMMUNGLOBULIN-FC-POLYPEPTIDE
(30) US 2011 02 07 201161440297 P
(72) GEORGIOU, George, Austin, TX 78731, 6405 Williams Ridge Way (US)
(72) JUNG, Sang Taek, Seoul 136-702, c/o Kookmin University Jeongneung-ro 77, Seongbuk-gu (KR)
(72) KELTON, William, Hamilton 3285, 119 Arthur Road RD5 (NZ)
(72) KANG, Tae, Hyun, Austin, TX 78703, 3450 Lake Austin Blvd. Apt D (US)

C07K 19/00 **EN E-892236** 2017 05 10 **2545080**
(86) US11028233 2011 03 11 2011754231

(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., New Haven, CT 06510, 100 College Street (US)
(54) NPP1-FUSIONSPROTEINE
(30) US 2010 03 12 340066 P
(72) QUINN, Anthony, Chestnut HIll Massachusetts 02467, 107 Manet Road (US)
(72) HARVEY, Alex J., Athens Georgia 30606, 106 Fox Trace (US)
(72) XIA, Zhinan, Wellesley Massachusetts 02481, 29 Burke Lane (US)

C07K 19/00 **EN E-892237** 2017 05 10 **2794664**
(86) CN12087212 2012 12 21 2012859897

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) HYBRIDE POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASEAKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) WO 2011 12 22 PCT/CN2011/084419
(72) SHAGHASI, Tarana, Dixon, CA 95620, 1255 Valley Glen Drive (US)

C08B 1/00 **EN E-892238** 2017 05 10 **2098539**
2008 03 03 2008003876

(73) SE Tylose GmbH & Co.KG, 65203 Wiesbaden, Rheingaustrasse 190-196 (DE)
(73) Friedrich-Schiller-Universität Jena, 07743 Jena, Fürstengraben 1 (DE)
(54) Homogene Synthese von Celluloseethern in ionischen Flüssigkeiten
(72) Möllmann, Eugen, 61169 Friedberg, Am Heckborn 12 (DE)
(72) Heinze, Thomas, 07743 Jena, Kösener Strasse 13 (DE)
(72) Liebert, Tim, 07743 Jena, Juri-Gagarin-Strasse 6 (DE)
(72) Köhler, Sarah, 99089 Erfurt, Treppenstrasse 7 (DE)

C08C 19/25 **EN E-892239** 2017 05 10 **2952525**
2015 05 13 2015167487

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) SPIKELOSER WINTERREIFEN
(30) JP 2014 05 15 2014101568
(30) JP 2015 03 18 2015055205
(72) Kojima, Ryoji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Takenaka, Mikako, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Ishino, Soh, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

C08C 19/44 **EN E-892240** 2017 05 10 **2160414**
(86) US08007601 2008 06 18 2008768593

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MIT EINE AMINOGRUPPE ENTHALTENDEN HALOGENSILANEN FUNKTIONALISIERTE POLYMERE
(30) US 2007 06 18 936070 P
(30) US 2008 03 07 34505 P
(72) HOGAN, Terrence, Akron, Ohio 44319, 557 Westminster Circle (US)
(72) LUO, Steven, Copley, Ohio 44321, 4453 Hillside Drive (US)
(72) OZAWA, Yoichi, Tokyo 187-0042, 221-3-604 Naka-Machi Kodaira-shi (JP)
(72) MATSUSHITA, Junko, Tokyo 197-0031, 5-Ogawahigashicho Kodairashi (JP)
(72) NAKAGAWA, Ryuji, Tokyo 187-8531, 3-1-1 Ogawhigashi-Cho Kodaira-shi (JP)
(72) TANAKA, Ken, Tokyo 104-8410, 2-11-24 Tsukihi Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Eiju, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, 219 Portage Trail Ext. W. 4 (US)

C08F 2/00 **EN E-892241** 2017 05 10 **2209851**
(86) EP08065450 2008 11 13 2008849616

(73) Synres B.V., 3151 XN Hoek van Holland, Slachthuisweg 30 (NL)
(54) AUTOXIDIERBARE ZUSAMMENSETZUNG AUF HARZBASIS
(30) EP 2007 11 16 07022281
(72) GRISNICH, Willem, NL-8064 PG Zwartsluis, Baarlo 4 (NL)
(72) REUVERS, Albertus Johannes, NL-6922 BM Duiven, Brederode 4a (NL)
(72) WILLEMS, Stefan Hendrikus Maria, NL-7641 HV Wierden, Hooiland 56 (NL)
(72) HENDRIKS, Johannes Wilhelmus Maria, NL-8016 DB Zwolle, Van Echtenmarke 4 (NL)
(72) KOLDIJK, Fokeltje Akke, NL-8017 DL Zwolle, Hendrina Broekmanstraat 19 (NL)
(72) DAVIES, Philip John, NL-3514 HM Utrecht, Oudemansstraat 5 (NL)

C08F 2/20 **DE E-892242** 2017 05 10 **2978818**
(86) EP14055225 2014 03 17 2014711217

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER POLYMERDISPERSION ZUM KALTSIEGELN
(30) EP 2013 03 26 13161125
(72) KUNTZ, Andrea, 69123 Heidelberg, Kranichweg 57 (DE)
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, Am Bürgergarten 30 (DE)
(72) KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim am Sand, Kalmitstr. 20 (DE)

C08F 2/44 **EN E-892243** 2017 05 10 **2671892**
(86) JP12051234 2012 01 20 2012741498

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRAPHIT-POLYMER-VERBUNDMATERIALS IN FLOCKENFORM
(30) JP 2011 02 04 2011023130
(72) NAKASUGA, Akira, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) NOZATO, Shouji, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) WADA, Takuya, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) YOSHITANI, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)

C08F 4/00 **EN E-892244** 2017 05 10 **2499168**
(86) EP10067266 2010 11 11 2010775829

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) Verfahren zur Wiederherstellung einer Übergangsmetallverbindung
(30) EP 2009 11 13 09175889
(72) VIJAY, Sameer, AT-4020 Linz, Lastenstrasse 13/233 (AT)
(72) RÄSÄNEN, Jukka, FI-00510 Helsinki, Läntinen Brahenkatu 12 A 20 (FI)
(72) LYLYKANGAS, Mikko, FI-01520 Vantaa, Kaurapellonkatu 2 E 14 (FI)

C08F 10/00 **EN E-892245** 2017 05 10 **1613670**
(86) US04008888 2004 03 24 2004758228

(73) Ineos Technologies USA LLC, Lisle, Illinois 60532, 3030 Warrenville Road, Suite 650 (US)
(54) EIN CYCLOALKANDICARBOXYLAT ALS ELEKTRONENDONATOR ENTHALTENDER OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOR
(30) US 2003 03 26 457657 P
(72) ERNST, Andreas, B., South Elgin, IL 60177, 685 Lakeridge Drive (US)
(72) STREEKY, Jerome, A., Bolingbrook, IL 60490, 155 Ashcroft Drive (US)
(72) OLIVER, Wallace, L., Wilmette, IL 60091, 110 Broadway Avenue (US)

C08F 10/00 **EN E-892246** 2017 05 10 **2261267**
2004 03 24 2010180083

(73) Ineos Technologies USA LLC, Lisle, Illinois 60532, 3030 Warrenville Road, Suite 650 (US)
(54) KATALYSATORBESTANDTEIL, DER EIN SUBSTITUIERTES CYCLOALKANDIKARBOXYLAT ALS ELEKTRODONOR ENTHÄLT
(30) US 2003 03 26 457657 P
(72) Ernst, Andreas, South Elgin, IL 60177, 685 Lakeridge Drive (US)
(72) Streeky, Jerome, Bolingbrook, IL 60490, 155 Ashcroft Drive (US)
(72) Oliver, Wallace, Wilmette, IL 60091, 110 Broadway Avenue (US)

C08F 10/00 **EN E-892247** 2017 05 10 **2938646**
(86) US13077936 2013 12 27 2013821405

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 12 27 201261746151 P
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, 2319 Bending Spring Dr. (US)
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, 235 Dewberry Dr. (US)
(72) JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, 103 River Oaks Dr. (US)
(72) FONTAINE, Philip P., Houston, TX 77008, 922 W. 18th St. (US)
(72) GINGER, Douglas S., Houston, TX 77019, 1302 Arthur St. (US)
(72) GILLESPIE, David T., Pearland, TX 77584, 2710 West Oaks Blvd. (US)
(72) BILGEN, Mustafa, Manvel, TX 77578, 24 Oakland Park Dr. (US)

C08F 10/06 **EN E-892248** 2017 05 10 **2610272**
2011 12 30 2011196164

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) Katalysatorkomponente
(72) Denifl, Peter, 00990 Helsinki, Iiluodontie 7 A 16 (FI)
(72) Leinonen, Timo, 06750 Tolkkinen, Massatie 8 (FI)
(72) Kipiani, Georgy, 4020 Linz, Stelzhammerstrasse 10 TOP 10 (AT)

C08F 114/06 **EN E-892249** 2017 05 10 **2886560**
2014 06 03 2014170966

(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Vinylchloridpolymeren
(30) EP 2013 12 20 13199036
(72) Hermant, Thomas, 1340 Ottignies, Tienne de Mousty n°6 boite 103 (BE)
(72) Bodard, Vincent, 5001 Namur, Rue Deneumoustier, 27 (BE)

C08F 210/06 **EN E-892250** 2017 05 10 **2886563**
2013 12 18 2013198115

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Blasgeformter Artikel mit guten mechanischen und optischen Eigenschaften
(72) Wang, Jingbo, 4040 Linz, Fröhlerweg 12/1/36 (AT)
(72) Klimke, Katja, Abu Dhabi, Ethiad Towers Tower2, Apt 2108 Corniche Road PO BOC 108243 (AE)
(72) Doshev, Petar, 4040 Linz, Hagenau 8 (AT)
(72) Pham, Tung, 6900 Bregenz, Mehrerauerstrasse 16A (AT)
(72) Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, Tuiskutie 5a (FI)

C08F 220/14 **EN E-892251** 2017 05 10 **2886565**
(86) CN13072422 2013 03 11 2013807652

(73) Huang, Jumei, Wuwei, Gansu 733000, Room 602 Unit 3 Building 4 Garden lane Liangzhou District (CN)
(54) WÄSSRIGE ZWEIKOMPONENTIGE GEBACKENE KRAFTFAHRZEUGLACKBESCHICHTUNG MIT VERBESSERTER SÄUREÄTZBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 06 21 201210207069
(72) Huang, Jumei, Wuwei, Gansu 733000, Room 602 Unit 3 Building 4 Garden lane Liangzhou District (CN)

C08F 220/24 **EN E-892252** 2017 05 10 **2792693**
(86) JP12079785 2012 11 16 2012858348

(73) Unimatec Co., Ltd., Tokyo 105-0012, 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FLUORIERTES COPOLYMER SOWIE WASSER-/ÖLABWEISENDES MITTEL MIT DIESEM COPOLYMER ALS WIRKSTOFF
(30) JP 2011 12 12 2011271275
(72) KANEUMI Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamishoda Isoharamachi (JP)

C08F 230/02 **DE E-892253** 2017 05 10 **2257579**
(86) EP09053326 2009 03 20 2009721936

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYMERDISPERSIONEN ENTHALTEND PHOSPHORHALTIGE POLYMERE UND EMULGATOREN
(30) EP 2008 03 20 08153095
(72) TERRENOIRE, Alexandre, 68163 Mannheim, Dürerstr. 106 (DE)
(72) TITMARSH, Chris, 68165 Mannheim, Spinoza Str. 10 (DE)
(72) YAMASHITA, Hideki, Mie Pref., 5108101, 835 Nao Asahi-cho Mie-gun (JP)
(72) YONG, Chee Seng, Luang, Johor, 86000, 1 Jalan 3/16 Taman Sri Kluang (MY)
(72) CHOWDHRY, Mubarik Mahmood, Singapore S-267358, 30 Namly Garden (SG)
(72) KWAN, Mun Hoe (Stanley), Singapore S-669565, 51 Hillview Ave. 06-05 (SG)
(72) ALLEN, Jonathan, North Balwyn Victoria, 2-4 Sweyn Street (AU)

C08F 290/04 **EN E-892254** 2017 05 10 **2445944**
(86) US10040164 2010 06 28 2010730313

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) PIGMENTDISPERGIERMITTEL MIT PFROPFCOPOLYMER
(30) US 2009 06 26 220668 P
(72) MA, Sheau-Hwa, West Chester, Pennsylvania 19382, 1235 Twaddell Drive (US)

C08F 297/08 **EN E-892255** 2017 05 10 **2238187**
(86) US09032699 2009 01 30 2009706562

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ETHYLEN-/ALPHA-OLEFIN-BLOCKINTERPOLYMERE
(30) US 2008 01 30 24674 P
(72) MARCHAND, Gary, Lake Jackson, TX 77566, Apt 808 110 Lake Road (US)
(72) CHEUNG, Yunwa, Hillsborough, NJ 08844, 4 Burniston Court (US)
(72) POON, Benjamin, Pearland, TX 77581, 6520 Broadway Apartment 1032 (US)
(72) WEINHOLD, Jeffrey, Lake Jackson, TX 77566, 110 Zinnia (US)
(72) WALTON, Kim, Lake Jackson, TX 77566, 219 Huckleberry Drive (US)
(72) GUPTA, Pankaj, Midland, MI 48642, 2622 Abbott Road, L10 (US)
(72) LI PI SHAN, Colin, Pearland, TX 77584, 9900 Broadway Street Apartment 2173 (US)
(72) HUSTAD, Phillip, Manvel, TX 77578, 3618 Rose Water Court (US)
(72) KUHLMAN, Roger, Lake Jackson, TX 77566, 117 Dewberry (US)
(72) CARNAHAN, Edmund, Pearland, TX 77584, 12018 Cedar Creek Dr. (US)
(72) GARCIA-MEITIN, Eddy, Angleton, TX 77515, 36 South Colony Square (US)
(72) ROBERTS, Patricia, Columbia, MO 65203, 1006 West Broadway (US)

C08G 18/20 **DE E-892256** 2017 05 10 **2651999**
(86) EP11072577 2011 12 13 2011797230

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) POLYISOCYANAT-POLYADDITIONSPRODUKTE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2010 12 16 10306434
(72) KRAUSE, Jens, 51375 Leverkusen, Jägerstr. 25 (DE)

C08G 59/16 **DE E-892257** 2017 05 10 **2922889**
(86) EP13074234 2013 11 20 2013794888

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN EPOXY(METH) ACRYLATHARZEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2012 11 23 102012221441
(72) GAEFKE, Gerald, 86159 Augsburg, Mundingstrasse 3 (DE)
(72) BÜRGEL, Thomas, 86899 Landsberg am Lech, Ummendorfer Feld 15 (DE)
(72) LEITNER, Michael, 86899 Landsberg, Geiselsteinweg 12 (DE)

C08G 59/62 **EN E-892258** 2017 05 10 **2489689**
(86) JP10006132 2010 10 15 2010823209

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Nisso Chemical Analysis Service Co., Ltd., Kanagawa 250-0216, 345 Takada Odawara-shi (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG VON GEHÄRTETEM EPOXIDHARZ UND HÄRTEPRODUKT DARAUS
(30) JP 2009 10 16 2009239832
(30) JP 2010 01 26 2010014594
(72) ONO, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Chiba Research Center Nippon Soda Co., Ltd. 12-54, Goiminamikaigan (JP)
(72) AMANOKURA, Natsuki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Chiba Research Center Nippon Soda Co., Ltd. 12-54, Goiminamikaigan (JP)
(72) MATSUMOTO, Hitoshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Chiba Laboratory Nisso Chemical Analysis Service Co., Ltd. 12-54, Goiminamikaigan (JP)
(72) NAKAYAMA, Emi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Chiba Laboratory Nisso Chemical Analysis Service Co., Ltd. 12-54, Goiminamikaigan (JP)

C08G 61/12 **EN E-892259** 2017 05 10 **2834284**
(86) EP13056463 2013 03 27 2013712277

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PHENANTHRO[9,10-B]FURANPOLYMERE UND KLEINE MOLEKÜLE FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2012 04 02 201261618869 P
(30) EP 2012 04 02 12162859
(72) WELKER, Matthias, 68220 Hésingue, 11 Rue des Rossignols (FR)
(72) SCHäFER, Thomas, CH-4410 Liestal, Weidweg 15 d (CH)
(72) CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, 33 rue du Gehren (FR)
(72) DüBNER, Matthias, CH-8037 Zürich, Nordstrasse 397 (CH)
(72) TURBIEZ, Mathieu G. R., F-68170 Rixheim, 15 rue de petit Landau (FR)

C08G 63/08 **FR E-892260** 2017 05 10 **2961786**
(86) EP14053600 2014 02 25 2014708514

(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 65, Quai Georges Gorse (FR)
(54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLYESTER
(30) FR 2013 02 26 1351657
(72) BOURISSOU, Didier, 31830 Plaisance du Touch, 7 bis rue de Charlas (FR)
(72) MARTIN-VACA, Blanca, 31100 Toulouse, 16 impasse Jean Gruppi (FR)
(72) THILLAYE DU BOULLAY, Olivier, 81600 Montans, Le Camp du Marais (FR)

C08G 63/16 **EN E-892261** 2017 05 10 **2686365**
(86) US12027932 2012 03 07 2012757371

(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-PHTHALAT-POLYESTERPOLYOLEN MIT GERINGEM GEHALT CYCLISCHER ESTER
(30) US 2011 03 16 201161453429 P
(72) HILLSHAFER, Douglas, Western Springs, IL 60558, 4223 Clausen Avenue (US)
(72) GUO, Andrew, Wilmette, IL 60091, 420 Vine Court (US)

C08G 63/553 **DE E-892262** 2017 05 10 **3039053**
(86) EP14065520 2014 07 18 2014746981

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) DIMERFETTSÄURE-DIMERDIOL-REAKTIONSPRODUKT UND DESSEN EINSATZ IN BESCHICHTUNGSMITTELN
(30) EP 2013 08 28 13182101
(30) EP 2013 12 17 13197870
(72) STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rütschenhausen, Zum Schnellert 19 (DE)
(72) REUTER, Hardy, 48167 Münster, An der Vogelrute 28 (DE)
(72) HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, Erlengrund 215 (DE)

C08G 63/85 **EN E-892263** 2017 05 10 **2052008**
(86) EP07057440 2007 07 18 2007787698

(73) M&G USA Corporation, Apple Grove, West Virginia 25502, 27610 Huntington Road P.O. Box 8 (US)
(54) POSS-METALLVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLLUNG VON POLYKONDENSATIONSPOLYMEREN
(30) US 2006 07 18 807625 P
(72) AL GHATTA, Hussain, I-03014 Fiuggi (FR), Via delle Piagge 12 (IT)
(72) ABBENHUIS, Hendrikus Cornelis Louis, NL-5707 HS Helmond, Julianalaan 40 (NL)

C08G 69/02 **DE E-892264** 2017 05 10 **2978793**
(86) EP14056159 2014 03 27 2014714660

(73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, 73770 Denkendorf, Körschtalstrasse 26 (DE)
(54) FLAMMFESTES POLYAMID, EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2013 03 28 102013005353
(72) GUTMANN, Rainer, 73760 Ostfildern, Theodor-Rothschild-Strasse 104 (DE)
(72) GNEITING, Sabine, 72644 Oberboihingen, Rosenstr. 10 (DE)

C08G 77/06 **EN E-892265** 2017 05 10 **2784105**
(86) KR12010064 2012 11 26 2012851452

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOPOLYSILOXAN
(30) KR 2011 11 25 20110124658
(72) CHOI, Bum Gyu, Daejeon 302-782, 601-902 Hansin Gukhwa Apt. Dunsan 3-dong Seo-gu (KR)
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-707, 103-1102 Samsung Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) MOON, Myung Sun, Daejeon 302-777, 105-804 Saemmeori Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-727, 112-1102 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dae Ho, Daejeon 302-792, 105-1405 Hwangsil Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Min Kyoun, 305-380, Daejeon, c/o LG CHEM, LTD Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Byung Kyu, Seoul 158-828, 106-703 Dddrane Apt. 142-14 Sinwol 1-dong Yangcheon-gu (KR)

C08J 3/205 **FR E-892266** 2017 05 10 **2488572**
(86) FR10052203 2010 10 18 2010785128

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RECYCELBAREN POLYAMIDPULVERS
(30) FR 2009 10 16 0957288
(72) MATHIEU, Cyrille, F-76000 Rouen, 12 rue du Contrat Social (FR)
(72) FILOU, Grégory, F-27500 Manneville Sur Risle, 15 Chemin Perrey (FR)
(72) LEMAITRE, Arnaud, F-27450 Saint-Martin Saint-Firmin, 5 Quartier de l'Eglise (FR)

C08J 5/02 **EN E-892267** 2017 05 10 **2041208**
(86) US07015493 2007 07 05 2007810210

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) DISPERSIONEN VON OLEFIN-BLOCKCOPOLYMEREN
(30) US 2006 07 06 818911 P
(72) VANSUMEREN, Mark W., Midland, MI 48642, 3315 McKeith Ct. (US)
(72) DIEHL, Charles F., Lake Jackson, TX 77566, 119 Dewberry (US)
(72) MAAK, Kevin D., Midland, MI 48640, 1138 S. Woodcock Road (US)
(72) STRANDBURG, Gary M., Mount Pleasant, MA 48858, 2256 West Wing Road (US)
(72) MONCLA, Brad, Maurice, Lake Jackson, TX 77566, 56 Nandina Court (US)
(72) WEVERS, Ronald, 4532 HL Terneuzen, Hogendijk 40 (NL)

C08J 5/04 **EN E-892268** 2017 05 10 **2804894**
(86) EP13050866 2013 01 17 2013700403

(73) Gurit (UK) Limited, Newport, Isle of Wight PO30 5WU, St. Cross Business Park, (GB)
(54) PREPREGS ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) GB 2012 01 17 201200741
(72) CREASER, Benjamin Edward, Ryde, isle of Wight P033 4LR, 83 Mary Rose Avenue Wootton Bridge, (GB)
(72) SPENCER Paul John, Southampton SO14 3DJ, 5 Oxford Street (GB)

C08J 5/14 **EN E-892269** 2017 05 10 **2899226**
(86) KR14002309 2014 03 19 2014767734

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANSTÜTZKISSENS
(30) KR 2013 03 19 20130029176
(72) SHIN, Dong-Mok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Na-Ri, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Byeong-In, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Sang-Soon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) TAE, Young-Ji, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Keong-Yeon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SIN, Chang-Hoon, Daejeon 305-738, ()305-738 LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08J 5/18 **EN E-892270** 2017 05 10 **2865707**
(86) KR13006781 2013 07 29 2013830624

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HARTBESCHICHTUNGSFILM
(30) KR 2012 08 23 20120092529
(30) KR 2012 08 23 20120092532
(30) KR 2012 08 23 20120092533
(30) KR 2013 07 26 20130089108
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Soon-Hwa, Daejeon 305-739, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104 -1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

C08J 7/04 **EN E-892271** 2017 05 10 **2270080**
2010 06 28 2010006673

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMELEITENDE SILIKONGUMMIVERBUNDSTOFFPLATTE
(30) JP 2009 06 29 2009153236
(72) Endo, Akihiro, Annaka-shi Gunma-ken, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) Takei, Hiroshi, Annaka-shi Gunma-ken, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi Matsuida-machi (JP)

C08J 7/04 **EN E-892272** 2017 05 10 **2970612**
(86) GB14050674 2014 03 07 2014710358

(73) University of Surrey, Surrey GU1 7XH, Guildford (GB)
(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) KOHLEFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF
(30) GB 2013 03 14 201304611
(72) RODRIGUEZ, Jose Virgilio Anguita, Hook Hampshire RG27 9PW, 9 Coltsfoot Place (GB)
(72) SILVA, Ravi, Camberly Surrey GU15 2ND, 29 Verran Road (GB)
(72) HAMERTON, Ian, Fleet Hampshire GU52 8EN, Ruskin 263 Aldershot Road Church Crookham (GB)
(72) TANG, Winnie, Slough Berkshire SL3 8QW, 2 Merlin Close (GB)
(72) STUTE, Thomas Theo, 88697 Bermatingen, Buchbergstrasse 27 (DE)

C08J 9/00 **DE E-892273** 2017 05 10 **2134774**
(86) EP08052560 2008 03 03 2008717323

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ANTIMIKROBIELL MODIFIZIERTER MELAMIN/FORMALDEHYD-SCHAUMSTOFF
(30) EP 2007 03 12 07103918
(72) ALTEHELD, Armin, 55543 Bad Kreuznach, Richard-Wagner-Strasse 85 (DE)
(72) HAHN, Klaus, 67281 Kircheim, Im Bügen 9 (DE)
(72) MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, Jürgen-Fehling-Weg 7 (DE)
(72) VATH, Bernhard, 68259 Mannheim, Mudauer Ring 30 (DE)
(72) SCHIERHOLZ, Jens-Uwe, 64625 Bensheim, Gerhart-Hauptmann-Strasse 7 (DE)

C08J 9/00 **EN E-892274** 2017 05 10 **2974786**
(86) JP14056928 2014 03 14 2014762888

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, MEMBRANBILDENDE VORRATSLÖSUNG, PORÖSE MEMBRAN UND HOHLFASERMEMBRAN, WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, ELEKTROLYTTRÄGER UND SEPARATOR MIT DER PORÖSEN MEMBRAN
(30) JP 2013 03 15 2013052690
(72) HIKITA Shingo, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Otake Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) NODA Tetsuya, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Otake Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) NODONO Mitsufumi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Otake Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)

C08K 5/00 **EN E-892275** 2017 05 10 **2864407**
(86) US13047631 2013 06 25 2013733526

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) AUS ETHYLENBASIERTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN GEFORMTE PLATTEN
(30) US 2012 06 25 201261663643 P
(72) CHANG, Dane, Sugar Land, TX 77478, 4911 Chritien Point Court (US)

C08K 5/01 **DE E-892276** 2017 05 10 **2655499**
(86) EP11070534 2011 11 21 2011787843

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KAUTSCHUKMISCHUNG MIT UMWELTFREUNDLICHEM WEICHMACHER
(30) DE 2010 12 22 102010061476
(72) RECKER, Carla, 30167 Hannover, Blumenhagenstr. 13 (DE)
(72) TORBRÜGGE, Thorsten, 30855 Langenhagen, Kuhlmanns Kamp 23 (DE)

C08K 5/103 **EN E-892277** 2017 05 10 **2963084**
2011 12 20 2015180690

(73) NOVAMONT S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser, 8 (IT)
(54) DERIVATE AUS PFLANZLICHEN ÖLEN ALS EXTENDERÖLE FÜR ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) IT 2010 12 20 MI20102325
(72) Bastioli, Catia, I-28100 Novara, Via della Noce, 63 (IT)
(72) Capuzzi, Luigi, I-28100 Novara, Via Della Noce, 63 (IT)
(72) Magistrali, Paolo, I-28100 Novara, Via Monte Nero, 16 (IT)
(72) Gestì Garcia, Sebastià, I-10100 Torino, Via Amedeo Peyron 4 (IT)
(72) Viola, Gian Tommaso, I-48015 Cervia (RA), Via Gervasi 6 (IT)
(72) Savini, Giuseppe, I-48022 Lugo (RA), Via G. Matteotti 140 (IT)
(72) Bacchelli, Fabio, I-47042 Cesenatico (FC), Via Massimo D'Antona 6 (IT)

C08K 5/1515 **DE E-892278** 2017 05 10 **2989153**
(86) EP14057577 2014 04 15 2014717765

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGE HALOGENFREI FLAMMGESCHÜTZTE POLYESTER
(30) EP 2013 04 25 13165283
(72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, Falltorweg 5 (DE)
(72) USKE, Klaus, 67098 Bad Dürkheim, Hausener Weg 8a (DE)
(72) WAGNER, Sebastian, 67067 Ludwigshafen, Tiroler Straße 43 (DE)
(72) WOLF, Ulli, 67551 Worms, Am Fischerkreuz 32 (DE)

C08K 5/29 **EN E-892279** 2017 05 10 **2044146**
(86) US07073211 2007 07 11 2007812780

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLUORPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN STABILIERT GEGEN VORZEITIGE VERNETZUNG
(30) US 2006 07 24 459458
(72) ADAIR, Eric W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GROOTAERT, Werner M.A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GUERRA, Miguel A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08K 9/08 **EN E-892280** 2017 05 10 **1290082**
(86) EP01006879 2001 06 15 2001965000

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) HARZ FÜR MINERALWOLLEPRODUKTE
(30) EP 2000 06 16 00202103
(72) HUSEMOEN, Thor, DK-4000 Roskilde, Roerholm 34 (DK)
(72) HANSEN, Erling, Lennart, DK-2820 Gentofte, Prins Valdemars Vej 34 (DK)
(72) NISSEN, Povl, DK-3650 Oelstykke, Loeven 5 (DK)

C08L 5/08 **EN E-892281** 2017 05 10 **2828332**
(86) CA13050218 2013 03 15 2013763497

(73) enGene, Inc., Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, 2386 East Mall Suite 111 (CA)
(54) ZWEIFACH DERIVATISIERTE CHITOSAN-NANOPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON ZUM IN-VIVO-GENTRANSFER
(30) US 2012 03 21 201261613885 P
(72) GAO, Jun, Coquitlam, British Columbia V3J 2Y7, 607 Langside Avenue (CA)
(72) HSU, Eric, Vancouver, British Columbia V5Z 3W7, 5870 Fremlin Street (CA)
(72) CHEUNG, Anthony, Montreal, QC, 3-3960 St Hubert (CA)

C08L 23/00 **EN E-892282** 2017 05 10 **3017003**
(86) EP14063236 2014 06 24 2014732554

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT GLASFASERFÜLLSTOFFEN
(30) EP 2013 07 05 13175408
(72) KÖHLER, Rainer, 91257 Pegnitz, Brunnenweg 23 b (DE)
(72) GRAZZI, Michele, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) ROHRMANN, Jürgen, 65779 Kelkheim, Neue Heimat 2 (DE)
(72) PELLEGATTI, Giampaolo, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)

C08L 23/04 **EN E-892283** 2017 05 10 **2384351**
(86) US10022220 2010 01 27 2010702954

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HOCHDICHTE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DARAUS HERGESTELLTE VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN
(30) US 2009 01 30 148443 P
(72) DAVIS, Mark, Lake Jackson, TX 77566, 104 Rosemary Lane (US)
(72) ELLEY-BRISTOW, Dale, Sarnia, ON N7V 2Z8, 865 Tudor Close East (CA)
(72) MICHIE, William, Missouri City, TX 77459, 9111 South Fitzgerald Way (US)
(72) WHITED, Stephanie, Charleston, WV 25314, 1915 Huber Road (US)
(72) HERMEL-DAVIDOCK, Theresa, Newton, New Jersey 07860, 4 Hunters Way (US)

C08L 23/04 **EN E-892284** 2017 05 10 **2930205**
2013 01 31 2015164618

(73) Norner AS, 3960 Stathelle, Asdalstrand 291 (NO)
(54) MULTIMODALE POLYETHYLENPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES POLYMERS
(30) GB 2012 01 31 201201578
(72) Helland, Irene, 3970 Langesund, Vaterlandsgate 67 (NO)
(72) Dreng, Tore, 3261 Larvik, Kongsbakkasen 30 (NO)
(72) Follestad, Arild, 3960 Stathelle, Damstien 10 (NO)

C08L 23/10 **EN E-892285** 2017 05 10 **2631269**
2012 02 24 2012156791

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Faserqualität mit verbesserter Spinnleistung und mechanischen Eigenschaften
(72) Boelaers, Guido, 3900 Overpelt, Kastanjelaan 13 (BE)
(72) Van Paridon, Henk, 3271 Averbode, Ten Bosch 15 (BE)
(72) Broeders, Bert, 3580 Beringen, Vlierbesstraat 4 (BE)
(72) Fiebig, Joachim, 4502 St. Marien, Oberschöfring 12 (AT)

C08L 23/10 **EN E-892286** 2017 05 10 **2877534**
(86) EP13065262 2013 07 19 2013739222

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) AUS POLYPROPYLEN MIT GERINGEM GELANTEIL HERGESTELLTER SCHAUM
(30) EP 2012 07 25 12177879
(72) PROKSCHI, Hermann, A-4231 Wartberg ob der Aist, Obergaisbach 3 (AT)
(72) BRAUN, Hermann, A-4020 Linz, Pfeifferstrasse 22 (AT)

C08L 23/12 **EN E-892287** 2017 05 10 **2622013**
(86) US11053821 2011 09 29 2011771316

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERSIEGELUNGSSCHICHT DAMIT
(30) US 2010 09 30 388542 P
(72) LIANG, Wenbin, Pearland, TX 77584, 13504 Sweet Wind Court (US)
(72) WALTON, Kim, L., Lake Jackson, TX 77566, 219 Huckleberry Drive (US)
(72) MARCHAND, Gary, R., Lake Jackson, TX 77566, 110 Lake Road Apt. 223 (US)

C08L 63/00 **EN E-892288** 2017 05 10 **2584002**
(86) JP11058261 2011 03 31 2011797892

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VULKANISAT, SCHLAUCHTEIL UND DICHTUNGSTEIL
(30) JP 2010 06 21 2010140071
(72) IKARI Satoru, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) ABE Yasushi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza omi (JP)
(72) MIYAUCHI Toshiaki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)

C08L 67/03 **EN E-892289** 2017 05 10 **2496646**
(86) US10055094 2010 11 02 2010827643

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEHÄRTETER POLY(TRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT)-HARZE
(30) US 2009 11 02 257108 P
(72) CHOU, Richard, T., Hockessin DE 19707, 173 Thompson Drive (US)
(72) KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford PA 19317, 116 Millbrook Drive (US)

C08L 69/00 **EN E-892290** 2017 05 10 **2562217**
(86) JP11058041 2011 03 30 2011771847

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TRANSPARENTE UND FEUERFESTE AROMATISCHE POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMPRODUKT DARAUS
(30) JP 2010 04 20 2010097323
(30) JP 2010 04 20 2010097322
(72) TAJIMA Jun, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, c/o Kashima Plant of MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 35 Higashiwada (JP)

C08L 77/02 **EN E-892291** 2017 05 10 **2412758**
(86) JP10055463 2010 03 26 2010756251

(73) Kagoshima University, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, 21-24, Korimoto 1-chome (JP)
(54) POLYIONENKOMPLEX MIT HYDROPHOBIERTER POLYAMINOSÄURE UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2009 03 27 2009079712
(72) BABA, Masanori, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, c/o KAGOSHIMA UNIVERSITY 21-24, Korimoto 1-chome (JP)
(72) UTO, Tomofumi, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, c/o KAGOSHIMA UNIVERSITY 21-24, Korimoto 1-chome (JP)
(72) AKASHI, Mitsuru, Suita-shi Osaka 565-0824, 22-25, Yamadanishi 3-chome (JP)
(72) AKAGI, Takami, Minoh-shi Osaka 562-0031, Foruku Kitasenri 3 Onoharahigashi 5-chome (JP)
(72) NOZAKI, Chikateru, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute Kikuchi Research Center 1314-1, Kyokushi-Kawabe (JP)
(72) KAMINAKA, Kazuyoshi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute Kikuchi Research Center 1314-1, Kyokushi-Kawabe (JP)

C08L 101/02 **EN E-892292** 2017 05 10 **2679637**
(86) JP12052128 2012 01 31 2012749973

(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome (JP)
(54) WÄSSRIGE FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG, WÄSSRIGE BESCHICHTUNG, FUNKTIONALER FILMÜBERZUG UND VERBUNDMATERIAL
(30) JP 2011 02 23 2011037626
(72) IIJIMA, Yoshihiko, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO.,LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHI, Kozaburo, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO.,LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) ICHINOMIYA, Yosuke, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO.,LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

C09B 23/02 **EN E-892293** 2017 05 10 **3056548**
2013 02 26 2016158433

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) EIN KIT ENTHALTEND MODIFIZIERTE NUKLEINSÄUREBINDENDE CYANINFARBSTOFFE ZUR ERKENNUNG VON REAKTIVEN SAUERSTOFFSPEZIES
(30) US 2012 03 30 201261617862 P
(72) HU, Yi-Zhen, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) Chen, Aimei, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) Kang, Hee Chol, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) Gee, Kyle R., Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) Mandavilli, Bhaskar, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)

C09B 67/20 **EN E-892294** 2017 05 10 **2933297**
(86) JP13081797 2013 11 26 2013861853

(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome (JP)
(54) PIGMENTDISPERGIERMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS PIGMENTDISPERGIERMITTEL UND PIGMENTDISPERSIONSFLÜSSIGKEIT
(30) JP 2012 12 11 2012270238
(72) SHIMANAKA Hiroyuki, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI Yoshikazu, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAGI Yoichi, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

C09C 1/00 **EN E-892295** 2017 05 10 **2686386**
(86) US12029172 2012 03 15 2012757392

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(54) SCHWARZES EFFEKTPIGMENT
(30) US 2011 03 15 201161452804 P
(30) US 2012 03 14 201213419772
(72) SIOSS, James, Yorktown Heights NY 10598, 657 Toni Court (US)
(72) CHIRAYIL, Thomas, Danbury CT 06810, 4 Grenier Drive (US)
(72) AUCAR, Betty, Ossining NY 10562, 63 Ganung Drive (US)

C09C 1/42 **EN E-892296** 2017 05 10 **1329484**
2002 01 16 2002394008

(73) Elementis Specialties, Inc., Hightstown, New Jersey 08520, Wyckoffs Mill Road (US)
(54) Tonerdeaufschlämmung mit stabiler Viskosität und Mischungen von Smektitton und zur Herstellung nützliche Phosphonate
(72) Ijdo, Wouter, Hamilton, NJ 08619, 56, St. Clair Avenue (US)
(72) Mardis, Wilbur S., Southampton, PA 18966, 45 Victoria Court (US)
(72) Whitton, Fred, Pt. Pleasant, NJ 08742, 290 Suddury Road (US)

C09D 5/08 **EN E-892297** 2017 05 10 **2925820**
(86) GB13053156 2013 11 29 2013799652

(73) Sheffield Hallam University, South Yorkshire S1 1WB, City Campus Howard Street Sheffield (GB)
(73) King Fahd Univ. of Petroleum&Minerals, Dhahran 31261, Mail Box 5003 (SA)
(54) SOL-GEL-ÜBERZUGSMITTEL ZUR HEMMUNG EINER BIOVERFAULUNG UND KORROSION AUF EINEM SUBSTRAT
(30) GB 2012 12 03 201221703
(72) GITTENS, Jeanette, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, Sheffield Hallam University Biomedical Research Centre Howard Street City Campus (GB)
(72) WANG, Heming, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, Sheffield Hallam University Materials&Engineering Research Inst. Howard Street City Campus (GB)
(72) AKID, Robert, Sheffield South Yorkshire S7 2LS, 85 Dobcroft Road (GB)
(72) SMITH, Thomas, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, Sheffield Hallam University Biomedical Research Centre Howard Street City Campus (GB)
(72) SULEIMAN, Rami, Khalid, Dhahran 31261, King Fahd University of Petroleum&Minerals Vice Rector for Applied Research Mail Box 5003 (SA)
(72) KHALED, Mazan, Mohammed, Dhahran 31261, King Fahd University of Petroleum&Minerals Vice Rector for Applied Research Mail Box 5003 (SA)

C09D 11/00 **EN E-892298** 2017 05 10 **2760946**
(86) EP11067182 2011 09 30 2011771059

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) ELEKTROSTATISCHE TINTENZUSAMMENSETZUNG
(72) BAR-HAIM, Gil, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) SOBOLEVSKY, Anatoly, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)
(72) GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)

C09D 11/38 **EN E-892299** 2017 05 10 **1728836**
(86) JP05005309 2005 03 16 2005721359

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKTINTE UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN
(30) JP 2004 03 16 2004075392
(30) JP 2004 03 16 2004075391
(30) JP 2004 10 01 2004289652
(30) JP 2005 03 14 2005072040
(72) SHINJO, Kenji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku (JP)
(72) SHIROTA, Koromo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku (JP)
(72) KURABAYASHI, Yutaka c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku (JP)
(72) KAWABE, Minako c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku (JP)

C09D 11/38 **EN E-892300** 2017 05 10 **2964711**
(86) EP14054342 2014 03 06 2014708263

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 03 07 13158163
(30) EP 2013 03 07 13158157
(72) VAN HAMEREN, Richard, NL-6046 HR Herten, Marga Klompestraat 45 (NL)
(72) GROOTHUIJSE, Ronald, NL-5975 SC Sevenum, Van Vlattenstraat 80 (NL)
(72) MARKIES, Peter R., NL-5971 GC Grubbenvorst, Ericaplein 32 (NL)
(72) LEENEN, Mark A.M., NL-5913 EN Venlo, Laaghuissingel 145 (NL)
(72) HOEIJMAKERS, Mark, NL-4811 GZ Breda, Beyerd 15 (NL)

C09D 163/00 **DE E-892301** 2017 05 10 **2086694**
(86) DE07001989 2007 11 05 2007817777

(73) Richter, Dirk, 52349 Düren, Stresemannstr. 4 (DE)
(54) GROßWALZE
(30) DE 2006 11 03 102006052249
(72) PLUTA, Christian, 41063 Mönchengladbach, Bleichgrabenstrasse 42 (DE)
(72) RICHTER, Dirk, 52349 Düren, Stresemannstr. 4 (DE)

C09D 163/00 **EN E-892302** 2017 05 10 **2414467**
(86) US10029146 2010 03 30 2010723423

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) NICHT CHROMATIERTE PRIMER AUF WASSERBASIS FÜR STRUKTURKLEBEANWENDUNGEN
(30) US 2009 03 31 165209 P
(72) SHAH, Kunal Gaurang, Ahmedabad-380009, Gujarat, F-303 Asawari Apt behind fun republic complex, Satellite, (IN)
(72) KOHLI, Dalip, Kumar, Churchville MD 21028, 2909 Meadow View Way (US)

C09D 167/08 **EN E-892303** 2017 05 10 **2658924**
(86) US11066245 2011 12 20 2011853425

(73) Dura Chemicals, Inc., Emeryville, California 94608, 2200 Powell Street Ste 450 (US)
(54) ADDITIVE FÜR HÄRTBARE FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 12 28 201061427667 P
(30) US 2011 03 01 201161448118 P
(72) SANTHANAM, Raghu, Emeryville, California 94608, 2200 Powell Street Ste 450 (US)

C09D 175/04 **DE E-892304** 2017 05 10 **1801175**
2006 11 19 2006023968

(73) Schattdecor AG, 83101 Thansau, Walter-Schatt-Allee 1-3 (DE)
(54) Beschichtungsmaterial und Herstellungsverfahren einer Beschichtung
(30) DE 2005 12 23 102005062535
(72) Eibeck, Kornelia, 65201 Wiesbaden, Reiherstrasse 5 (DE)
(72) Berger, Erich, 7537 Müstair, Pasquer 75 (CH)
(72) Botzem, Ulrike, 63755 Alzenau, Kolpingstrasse 1 (DE)

C09D 183/04 **DE E-892305** 2017 05 10 **2379657**
(86) EP09067859 2009 12 23 2009803766

(73) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, 64347 Griesheim, Goethestraße 30 (DE)
(54) ALKALIBESTÄNDIGE, ABRIEBFESTE UND SPÜLMASCHINENFESTE BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT
(30) DE 2008 12 24 102008063160
(72) ARPAC, Ertugrul, 07058 Antalya, Akdeniz Üniversitesi Fen Edebiyat Fak. Kimya Bölümü (TR)
(72) BURUNKAYA, Esin, 07058 Antalya, Akdeniz Üniversitesi Fen Edebiyat Fak. Kimya Bölümü (TR)
(72) KIRAZ, Nadir, 07058 Antalya, Akdeniz Üniversitesi Fen Edebiyat Fak. Kimya Bölümü (TR)
(72) SCHMIDT, Carsten, 66119 Saarbrücken, Theodor-Heuss-Straße 124 (DE)
(72) SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, Im Königsfeld 29 (DE)

C09D 183/10 **DE E-892306** 2017 05 10 **3023467**
2014 11 20 2014194191

(73) BYK-Chemie GmbH, 46483 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
(54) FORMMASSE, THERMOPLAST ODER BESCHICHTUNGSMITTEL ENTHALTEND POLYSILOXANE ALS ANTI-ADHÄSIVE UND SCHMUTZABWEISENDE ZUSÄTZE
(72) JAUNKY, Wojciech, 46485 Wesel, An der Stadtgärtnerei 24 (DE)
(72) GRIESEL, Wolfgang, 46499 Hamminkeln, Flurstraße 28 (DE)

C09D 201/00 **EN E-892307** 2017 05 10 **2883923**
(86) JP13071260 2013 08 06 2013827895

(73) Nippon Paint Automotive Coatings Co., Ltd., Osaka 573-1153, 2-14-1, Shodai-Ohtani Hirakata-shi (JP)
(54) FOTOLUMINESZENTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN BESCHICHTUNG DAMIT UND MEHRLAGIGE BESCHICHTUNG
(30) JP 2012 08 07 2012174982
(72) FUJIWARA, Shinichi, Takahama-shi Aichi 444-1301, c/o NIPPON PAINT CO. LTD. 3-1-5 Shinden-cho (JP)

C09J 7/02 **EN E-892308** 2017 05 10 **1824939**
(86) US05044653 2005 12 09 2005826600

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MIKROSTRUKTURIERTE TRENNSCHICHTEN
(30) US 2004 12 14 11444
(72) FLEMING, Danny L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M CENTER, Post Office Box 33427 (US)
(72) SHER, Frank, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)

C09J 7/02 **EN E-892309** 2017 05 10 **2900778**
(86) US13061298 2013 09 24 2013774862

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SPENDERANORDNUNG
(30) US 2012 09 27 201261706416 P
(72) STUART, Adam, J., Bracknell Berkshire RG12 8HT, Cain Road (GB)
(72) CANTOR, Adam, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 133/14 **EN E-892310** 2017 05 10 **2551320**
(86) JP11001619 2011 03 18 2011758992

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) ACRYLKLEBEZUSAMMENSETZUNG UND ACRYLKLEBEBAND
(30) JP 2010 03 25 2010070372
(72) OKAMOTO, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) NIWA, Masahito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) AKIYAMA, Jun, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) SHIGETOMI, Kiyoe, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

C09J 153/02 **FR E-892311** 2017 05 10 **2966140**
2015 06 29 2015174317

(73) BOSTIK SA, 93210 La Plaine Saint Denis, 253 avenue du Président Wilson (FR)
(54) EXTRUDIERBARE HAFTSCHMELZKLEBSTOFFE FÜR WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNGEN MIT VERBESSERTEN ORGANOLEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2014 07 08 1456561
(72) ROBERT, Christophe, 60150 Thourotte, 9, rue de Colonel Fabien (FR)

C09J 175/04 **EN E-892312** 2017 05 10 **2499201**
(86) US10056104 2010 11 10 2010830608

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE ARTIKEL DARAUS
(30) US 2009 11 11 260072 P
(72) MANZARA, Anthony, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CRANDALL, Michael, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WURST, Joshua, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09K 3/00 **EN E-892313** 2017 05 10 **2860232**
(86) JP13063750 2013 05 17 2013794455

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ADDITIV AUF EMULSIONSBASIS MIT HOHER FREISETZUNGSFÄHIGKEIT FÜR EINE TRENNFOLIE, EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE TRENNFOLIE UND FORMTRENNFOLIE
(30) JP 2012 05 25 2012119402
(72) YAMAMOTO Kenji, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) IHARA Toshiaki, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) NAKAJIMA Tsutomu, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)

C09K 3/18 **EN E-892314** 2017 05 10 **2581430**
2012 10 15 2012188527

(73) Hitam France, 77260 La Ferte-Sous-Jouarre, 9, rue de la Merlette (FR)
(54) ANTIKORROSIVE ZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF CHLORIONEN
(30) US 2011 10 14 201161547253 P
(30) FR 2011 11 04 1160026
(72) Seita, Victor, 77850 Crécy la Chapelle, 9 rue Mighel Herry (FR)
(72) Denolle, Yann, 92200 Neuilly sur Seine, 21, avenue de Bretteville (FR)

C09K 3/22 **EN E-892315** 2017 05 10 **1918346**
(86) JP05011901 2005 06 29 2005765418

(73) Du Pont-Mitsui Fluorochemicals Co. Ltd., Tokyo 101-0064, 1-5-18, Sarugaku-cho Chiyoda-Ku (JP)
(54) STAUBENTSORGUNGSMITTEL
(72) KONABE, Kazuo DUPONT-MITUSI FLUOROCHEM. CO., LTD., Shizuoka-shi, Shizuoka 4248631, Technical Center 3600, Miho, Shimizu-Ku (JP)
(72) KAWAZOE, Mitsuyoshi DUPONT-MITUSI FLUOROCHEM. CO., Shizuoka-shi, Shizuoka 4248631, Technical Center 3600, Miho, Shimizu-ku (JP)

C09K 5/08 **FR E-892316** 2017 05 10 **2960610**
2015 06 16 2015172232

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE ANHAND EINES FEST/FEST-PHASENÜBERGANGSMATERIALS
(30) FR 2014 06 18 1455581
(72) MINVIELLE, Zoé, 38000 GRENOBLE, 10 rue du Vercors (FR)
(72) COUTURIER, Raphaël, 38360 SASSENAGE, 12 rue Jean Moulin (FR)

C09K 9/02 **EN E-892317** 2017 05 10 **2373758**
(86) US09067254 2009 12 09 2009799449

(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., Pinellas Park, FL 33782, 9251 Belcher Road (US)
(54) PHOTOCHROME OPTIKERZEUGNISSE AUS REVERSIBLEN THERMOCHROMEN MATERIALIEN
(30) US 2008 12 16 122902 P
(30) US 2009 11 06 613827
(72) KNOWLES, David, B., Apollo Pennsylvania 15613, 1006 Blueberry Drive (US)
(72) STRAIGHT, Stephen, D., Austin, Texas 78750 Travis County, 11907 Brookwood Road (US)
(72) STEWART, Kevin, J., Palm Harbor, Florida 34684 Pinellas County, 920 Valley View Circle (US)
(72) BLACKBURN, Forrest, R., Monroeville, Pennsylvania 15146, 4441 Marywood Drive (US)

C09K 11/00 **DE E-892318** 2017 05 10 **2824158**
2014 03 17 2014160267

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Halbleitendes Copolymer sowie Verfahren zu dessen Herstellung, Stoffgemisch, elektrisches oder elektronisches Bauelement sowie Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2013 04 12 102013206586
(72) Janietz, Silvia, 14532 Stahnsdorf, Am Schloßpark 13 (DE)
(72) Katholing, Eileen, 14473 Potsdam, Humboldtring 11 (DE)
(72) Lange, Alexander, 14467 Potsdam, Charlottenstr. 27c (DE)

C09K 11/02 **EN E-892319** 2017 05 10 **2976409**
(86) IB14059970 2014 03 19 2014716944

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERKAPSELTE QUANTENPUNKTE IN PORÖSEN PARTIKELN
(30) US 2013 03 20 201361803563 P
(30) EP 2014 02 04 14153775
(30) EP 2014 03 13 14159373
(72) KOOLE, Roelof, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BOHMER, Marcel Rene, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KRIEGE, Jan Cornelis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VERHOECKX, Godefridus Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) OFFERMANS, Paulus Hubertus Gerardus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BAESJOU, Patrick John, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KEUR, Wilhelmus Cornelis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CILLESSEN, Johannes Franciscus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VERSTEGEN, Emile Johannes Karel, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE LAAT, Antonius Wilhelmus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

C09K 11/06 **EN E-892320** 2017 05 10 **3042944**
2016 01 04 2016150047

(73) Luminescence Technology Corp., Hsin-Chu City 30076, 2F, NO.17 R&D Rd. II, Science-Based Industry Park (TW)
(54) VERBINDUNG FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
(30) US 2015 01 07 201514591006
(72) Yen, Feng-Wen, 114 Taipei City, 1F., No. 13, Aly 121, Ln. 347, Jinhu Rd. Neihu Dist. (TW)
(72) Chang, Cheng-Hao, 358 Miaoli County, 5F., No. 77-70, Zhongzheng Rd. Yuanli Township (TW)

C09K 11/65 **EN E-892321** 2017 05 10 **3116974**
(86) EP15054868 2015 03 10 2015709884

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SUPERTETRAHEDRONPHOSPHOR FÜR FESTKÖRPERBELEUCHTUNG
(30) EP 2014 03 13 14159384
(72) WEILER, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHMIDT, Peter Josef, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) PUST, Philipp Alexander Hubert, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHNICK, Wolfgang, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

C10B 55/00 **EN E-892322** 2017 05 10 **2049618**
(86) GB07000339 2007 02 01 2007705101

(73) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, CEP-20031-912 Rio de Janeiro, RJ, Avenida Republica do Chile No. 65 (BR)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES EINSATZSTOFFS IN EINER DELAYED-COKING-EINHEIT
(30) BR 2006 07 28 PI0603016
(72) SOARES, Gloria, Maria, Gomez, CEP-22411-003 Rio de Janeiro, RJ, Rua Barao da Torre No. 651, Casa 2 Ipanema (BR)
(72) GONCALVES, Natalie, Jorge, CEP-20540-320 Rio de Janeiro, RJ, Rua Faria Brito No. 50, apt 802 Grajau (BR)
(72) NADOLNI, Aline, Voigt, CEP-20521-050 Rio de Janeiro, RJ, Rua Carlos de Vasconcelos No. 44, AP. 604 Tijuca (BR)
(72) BARROS, Francisco, Carlos, Da Costa, CEP-26013-350 Nova Brazil, RJ, Rua Pontal do Sul, No. 332, Jardim Esplnada Nova Igacu (BR)
(72) DE LUCENA, Sergio, Cunha, CEP-20775-170 Rio de Janeiro, RJ, Rua Garcia Redondo, No. 81, ap. 911 Cachambi (BR)
(72) DA COSTA, Sergio, Nunes, CEP-24900-000 Maricá, RJ, Estrada do Caxito,s/n Condominio 3 Reis I - casa 28 Caixa Postal 113977 (BR)

C10G 1/00 **EN E-892323** 2017 05 10 **2719748**
(86) ES11070894 2011 12 22 2011867432

(73) Ingelia, S.L., 46022 Valencia, José María Haro 20 - Esc. C - Pta. 4 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON BIOCHEMISCHEN PRODUKTEN AUS EINEM VERFAHREN ZUR HYDROTHERMISCHEN VERKOHLUNG VON BIOMASSE
(30) ES 2011 06 09 201130964 P
(72) HITZL, Martin, E-46022 Valencia, José María Haro 20 - Esc. C - Pta. 4 (ES)
(72) RENZ, Michael, E-46022 Valencia, Instituto de Tecnología Química UPV-CSIC Universidad Politécnica de Valencia Avenida de los Naranjos s/n (ES)
(72) CORMA CANOS, Avelino, E-46022 Valencia, Instituto de Tecnología Química UPV-CSIC Universidad Politécnica de Valencia Avenida de los Naranjos s/n (ES)

C10G 3/00 **DE E-892324** 2017 05 10 **2766456**
(86) EP12070055 2012 10 10 2012774998

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT MITTLEREN KETTENLÄNGEN
(30) DE 2011 10 10 102011115377
(72) UNGER, Christoph, 46485 Wesel, Am Blaufuß 23 (DE)
(72) MENNE, Andreas, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, Oppspring 35 (DE)
(72) KRAFT, Axel, 45759 Oer-Erkenschwick, Geistfeldweg 41 (DE)
(72) HEIL, Volker, 46145 Oberhausen, Sprockstraße 38a (DE)

C10G 7/08 **EN E-892325** 2017 05 10 **1893722**
(86) KR05002708 2005 08 17 2005780594

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99, Seorin-dong Jongro-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION VON BENZOL AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFGEMISCH
(30) KR 2005 06 21 20050053619
(72) OH, Seung Hoon, Daejeon 305-712, c/o Polymer Lap, SK Institute of Technology, 140-1, Wonchon-dong, Yusung-gu (KR)
(72) CHANG, Byoung Mu, Daejeon 305-728, 101-1302, Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Sun, Daejeon 305-761, 303-1703 Expo Apt., Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Sin Choel, Yangcheon-gu, Seoul 158-776, 209-1005, Mokdong Woosung 2-cha Apt., 337 Sinjeong 7-dong, (KR)
(72) LEE, Jong Hyung, Daejeon 302-120, 1110, Honors Vill, Dusan-dong, Seo-gu (KR)
(72) SUNG, Kyoung Hak, Daejeon 305-712, c/o Polymer Lap, SK Institute of Technology, 140-1, Wonchon-dong, Yusung-gu (KR)
(72) LIM, Byeung Soo, Daejeon 300-768, 102-705, Hansoop Apt., Yongjeon-dong, (KR)
(72) KIM, Yong Seung, Daejeon 305-810, 338-9, Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C10G 31/09 **EN E-892326** 2017 05 10 **2721122**
(86) US12038955 2012 05 22 2012800235

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUS EINER BIOMASSE GEWONNENEN PYROLYSEÖLS MIT GERINGEM METALLGEHALT
(30) US 2011 06 16 201113162188
(72) FREY, Stanley Joseph, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(72) GATTUPALLLI, Rajeswar, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(72) BRANDVOLD, Timothy A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)

C10G 67/06 **EN E-892327** 2017 05 10 **2668251**
(86) US12022302 2012 01 24 2012745355

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) HYDROCRACKINGVERFAHREN MIT FÖRDERUNG/BODENBEHANDLUNG
(30) US 2011 01 24 201113012353
(72) KOSEOGLU, Omer, Refa, Dhahran, 31311, P.O. Box 8560 Saudi Aramco (SA)

C10J 3/66 **EN E-892328** 2017 05 10 **2551332**
(86) CN11072063 2011 03 23 2011758800

(73) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS AUS BIOMASSE DURCH KARBONISIERUNG
(30) CN 2010 03 23 201010132485
(72) SONG, Kan, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) YAO, Zhenhua, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) SUN, Qin, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) ZHANG, Shirong, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) ZHANG, Haiqing, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) ZHANG, Jinqiao, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)

C10L 1/02 **DE E-892329** 2017 05 10 **1972679**
2003 07 08 2008158423

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) VERWENDUNG VON 2,6-DI-TERT.-BUTYL-P-KRESOL ZUR ERHÖHUNG DER LAGERSTABILITÄT VON BIODIESEL
(30) DE 2002 11 13 10252715
(30) DE 2002 11 13 10252714
(72) Ingendoh, Axel, 51519 Odenthal, Engstenberger Höhe 10 (DE)
(72) Rother, Christian, 51519 Odenthal, Heiderhof 26 (DE)
(72) Heise, Klaus-Peter, 51519 Odenthal, Am Gartenfeld 74 (DE)

C10L 1/18 **EN E-892330** 2017 05 10 **2115102**
(86) NL08000014 2008 01 11 2008705052

(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)
(54) FLÜSSIGE BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) NL 2007 01 15 1033228
(30) NL 2007 07 19 1034160
(72) BOOT, Michael, Dirk, NL-5612 NR Eindhoven, Metiuslaan 85 (NL)

C10L 5/46 **EN E-892331** 2017 05 10 **1730255**
(86) IT04000154 2004 03 29 2004724112

(73) Pirelli & C. Ambiente S.r.l., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES AUS ABFALL GEWONNENEN FESTEN BRENNSTOFFS
(72) ZANOTTA, Carlo, I-20123 Milano, Pirelli & C. Ambiente S.p.A. Via Gaetano Negri, 10 (IT)

C10M 133/18 **EN E-892332** 2017 05 10 **2826843**
2014 06 27 2014230009

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
(54) Amidalkoholbasierte Reibungsverbesserer für Schmieröle
(30) US 2013 07 18 201313945082
(72) Loper, John T., Richmond, VA Virginia 23238, 1703 Habwood Lane (US)

C10M 171/00 **EN E-892333** 2017 05 10 **2602307**
(86) JP11068049 2011 08 08 2011814760

(73) Kyodo Yushi Co., Ltd., Kanagawa 251-8588, 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi (JP)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT ROSTSCHUTZEIGENSCHAFTEN UND MIT EINER IONENFLÜSSIGKEIT ALS BASISÖL
(30) JP 2010 08 06 2010177775
(72) HAYAMA Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)
(72) SASAKI Setsuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)

C11B 9/02 **EN E-892334** 2017 05 10 **2121885**
(86) US07025997 2007 12 20 2007867850

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) WASSERDAMPFDESTILLATION VON KATZENMINZEPFLANZEN
(30) US 2006 12 21 876556 P
(72) GONZALEZ, Yamaira, Newark, Delaware 19711, 124 Wharton Drive (US)
(72) JACKSON, Scott Christopher, Wilmington, Delaware 19803, 700 Kilburn Road (US)
(72) MANZER, Leo Ernest, Wilmington, Delaware 19803, 714 Burnley Road (US)

C11C 3/00 **EN E-892335** 2017 05 10 **1996149**
(86) US07005736 2007 03 07 2007752436

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT METATHESIERTEN UNGESÄTTIGTEN POLYOL-ESTERN
(30) US 2006 03 07 780125 P
(72) BRAKSMAYER, Diza, Pearl, Chanhassen, Minnesota 55317, 472 Summerfield Drive (US)
(72) MURPHY, Timothy, A., Yorkville, IL 60560, 2382 Emerald Lane (US)
(72) RUSSELL, Stephen, E., Grayslake, IL 60030, 18730 Stonebridge Court (US)
(72) TUPY, Michael, John, Crystal, Minnesota 55427, 8332 32nd Place North (US)
(72) WALTERS, Scott, A., Shawnee, Kansas 66216, 5533 Cottonwood Drive (US)

C11D 1/62 **EN E-892336** 2017 05 10 **3006548**
2015 10 06 2015188452

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) GEWEBEVEREDELUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2014 10 08 14188030
(72) DECLERCQ, Marc Johan, 1853 Strombeek-Bever, Procter & Gamble Temselaan 100 (BE)
(72) KOHLE, Hans-Jurgen, 63457 Hanau- Wolfgang, Evonik Industries Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(72) SAVEYN, Pieter Jan Maria, 1853 Strombeek-Bever, Procter & Gamble Temselaan 100 (BE)

C11D 3/32 **EN E-892337** 2017 05 10 **2408894**
(86) EP10001682 2010 03 17 2010714170

(73) BBT Bergedorfer Biotechnik GmbH, 21029 Hamburg, Gojenbergsweg 89 (DE)
(54) REINIGUNGSMITTEL MIT CARBAMID UND/ODER MINDESTENS EINEM DERIVAT DAVON
(30) EP 2009 03 17 09003835
(30) EP 2009 06 09 09007638
(72) BECKER, Klaus, 21029 Hamburg, Gojenbergsweg 89 (DE)
(72) HAAKE, Manfred, 35043 Marburg-Cappel, Vogelsbergstrasse 35 (DE)

C11D 3/33 **EN E-892338** 2017 05 10 **2584028**
2011 10 19 2011185850

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(73) Industrial Chemicals Group Limited, Grays Essex RM17 5DU, Titan Works Hogg Lane (GB)
(54) Partikel
(72) Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE20 9AU, 21 Regency Way Darras Hall Ponteland (GB)
(72) Hughes, Christopher David, Essex, RM17 5YT, 26 Rosebery Road Grays (GB)
(72) Dyson, Robert Ian, West Yorkshire, LS22 6YP, 9 Ulswater Rise Wetherby (GB)
(72) Dukes, Paul, Tyne & Wear NE26 3BG, 19 Windsor Gardens (GB)

C11D 3/386 **DE E-892339** 2017 05 10 **2655587**
(86) EP11072513 2011 12 13 2011805804

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FLÜSSIGE TENSIDZUBEREITUNG ENTHALTEND LIPASE UND PHOSPHONAT
(30) DE 2010 12 21 102010063743
(72) MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, Dechenstraße 5 (DE)
(72) O'CONNELL, Timothy, 40545 Düsseldorf, Cheruskerstr. 17 (DE)
(72) SIEGERT, Petra, 42781 Haan, Bachstr. 32 (DE)
(72) WEBER, Thomas, 41541 Dormagen, Herrenweg 7 b (DE)
(72) TONDERA, Susanne, 40597 Düsseldorf, Benrather Schlossallee 34 (DE)
(72) HELLMUTH, Hendrik, 40237 Düsseldorf, Grafenberger Allee 155 (DE)

C11D 3/40 **EN E-892340** 2017 05 10 **2638142**
(86) US10056508 2010 11 12 2010781555

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) THIOPHENAZOFARBSTOFFE UND DIESE ENTHALTENDE WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(72) MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton Ohio 45013, 3065 Old Oxford Road (US)
(72) MAHAFFEY, Robert, Linn, Jr., Spartanburg South Carolina 29302, 204 Bruton Place (US)
(72) HONG, Xiaoyong, Michael, Greer South Carolina 29650, 320 Ascot Ridge Lane (US)
(72) TORRES, Eduardo, Boiling Springs South Carolina 29316, 145 Lewis Burnett Drive (US)
(72) VALENTI, Dominick, Joseph, Greenville South Carolina 29651, 204 Pelham Falls Drive (US)

C12C 5/00 **EN E-892341** 2017 05 10 **1994136**
(86) EP07052076 2007 03 06 2007726644

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) BIERBRAUVERFAHREN
(30) US 2006 03 07 780098 P
(72) FESTERSEN, Rikke, M., DK-2730 Herlev, Digevaenget 20 (DK)
(72) ELVIG, Niels, DK-2840 Holte, Birkebakken 19 (DK)
(72) BISGAARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, Elmevaenget 8B (DK)

C12C 7/04 **DE E-892342** 2017 05 10 **2727475**
2012 10 31 2012190920

(73) ERBSLÖH Geisenheim AG, 65366 Geisenheim, Erbslöhstrasse 1 (DE)
(54) Verwendung von Silikatpartikeln bei der Getränkeherstellung
(72) Fröhlich, Jürgen, 55130 Mainz, Dora-Scherf-Str. 40 (DE)
(72) Müller, Volker, 66426 Homburg, Ringstr. 53 (DE)
(72) Besier, Anne, 65388 Schlangenbad, Schützenstr. 5 (DE)

C12G 1/02 **EN E-892343** 2017 05 10 **2681301**
(86) CZ12000022 2012 03 05 2012755189

(73) Mendelova Univerzita v Brne, 613 00 Brno, Zemedelská 1665/1 (CZ)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUS GESÄTTIGTEN FETTSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HEMMUNG EINER ALKOHOLISCHEN ODER MALOLAKTISCHEN FERMENTIERUNG SOWIE ZUR SCHWEFELDIOXID-DOSISMINDERUNG IN EINER WEINHERSTELLUNGSTECHNOLOGIE
(30) CZ 2011 03 04 20110116
(72) BARON , Mojmír, 691 44 Lednice, Komenského 41 (CZ)
(72) KUMSTA, Michal, 691 45 Podivín, Bratislavská 579/16 (CZ)
(72) BÁBÍKOVÁ, Petra, 697 01 Kyjov, Klínky 2421 (CZ)

C12G 3/14 **DE E-892344** 2017 05 10 **2921550**
2015 03 12 2015158769

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ALKOHOLGEHALTS VON ALKOHOLHALTIGEN GETRÄNKEN, INSBESONDERE VON BIER
(30) DE 2014 03 19 102014003879
(30) DE 2014 10 17 102014015392
(72) Frankl, Michael, Dipl.-Ing., 81241 München, Veldenerstrasse 76 (DE)

C12M 1/26 **EN E-892345** 2017 05 10 **2438151**
(86) US10035942 2010 05 24 2010808476

(73) Integrated Nano-Technologies, Inc., Henrietta, NY 14467, 999 Lehigh Station Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROBENPRÄPARATION
(30) US 2009 05 22 180494 P
(72) CONNOLLY, Dennis, M., Rochester NY 14618, 289 Hollywood Avenue (US)
(72) DEBOER, Charles, Ithaca NY 14850, 104 Hopper Place (US)
(72) TANNOUS, Vera, Penfield NY 14526, 4 Pond Valley Circle (US)
(72) KILCOIN, Christopher, Boulder Creek CA 95006, PO Box 1977 (US)
(72) APTEKAREV, Konstantin, Santa Cruz CA 95060, 338 Swift Street (US)
(72) BAILEY, David, B., Webster NY 14580, 920 Joylene Drive (US)
(72) MURANTE, Richard, S., Rochester NY 14625, 1 Chancery Lane (US)

C12M 3/00 **DE E-892346** 2017 05 10 **2794842**
(86) EP12005287 2012 12 20 2012812859

(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BIOARTIFIZIELLEN GEWEBEKONSTRUKTS
(30) DE 2011 12 23 102011122227
(72) APER, Thomas, 30629 Hannover, Brucknerring 16 (DE)
(72) WILHELMI, Mathias, 30916 Isernhagen, Rubensstrasse 16 (DE)
(72) HAVERICH, Axel, 30177 Hannover, Richard-Wagner-Strasse 14 (DE)

C12N 1/18 **EN E-892347** 2017 05 10 **2627765**
(86) EP11067720 2011 10 11 2011767263

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) PENTOSE- UND GLUKOSEFERMENTATIONSHEFEZELLEN
(30) US 2010 10 13 392617 P
(30) EP 2010 10 13 10075710
(72) WISSELINK, Hendrik, Wouter, 4105 AE Culemborg, Gelddijk 32 (NL)
(72) VAN MARIS, Antonius, Jeroen, Adriaan, 2600 AA Delft, c/o Technische Universiteit Delft Afdeling Biotechnologie P.O. Box 5 (NL)
(72) PRONK, Jacobus, Thomas, Jan, 2600 AA Delft, c/o Technische Universiteit Delft Afdeling Biotechnologie P.O. Box 5 (NL)

C12N 1/21 **EN E-892348** 2017 05 10 **2403935**
(86) US10026257 2010 03 04 2010749350

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANGIOGENEN FAKTOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 03 04 157367 P
(72) SEAVEY, Matthew, Prospect Park, PA 19076, 211 Lazaretto Road Apt. 1-C (US)
(72) PATERSON, Yvonne, Philadelphia, PA 19102-3835, 1425 Locust St. Unit 11C (US)
(72) MACIAG, Paulo, Long Grove, IL 60047, 5642 Oakwood Circle (US)
(72) SEWELL, Duane, deceased, - (US)

C12N 1/21 **EN E-892349** 2017 05 10 **2802646**
(86) TH12000052 2012 12 20 2012871942

(73) Bionet-Asia Co. Ltd, Bangkok 10260, 19 Soi Udomsuk 37 Sukhumvit 103 Road Bangjak Prakanong (TH)
(54) MODIFIZIERTE BORDETELLA-PERTUSSIS-STÄMME
(30) ZA 2011 12 21 201109417
(72) PETRE, Jean, 1300 Wavre, Avenue de la Bride 2 (BE)
(72) PANBANGRED, Watanalai, Bangkok 10150, 339 Bang Mod Jomthong Bhuddhabucha Road (TH)
(72) BOONCHIRD, Chuenchit, Bangkok 10900, 40/54 Soi Suksum 9 Ladprao 23 Road Latujak (TH)
(72) BUASRI, Wasin, Bangkok 10320, 1934/9 New Petchburi Road Bangkapi Huaykwang (TH)

C12N 5/00 **EN E-892350** 2017 05 10 **1942179**
(86) JP06319163 2006 09 27 2006798370

(73) Toyama Prefecture, Toyama-shi, Toyama 930-8501, 1-7, Shinsogawa (JP)
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) MIT EINEM FILM MIT LOCHMUSTER VERSEHENER CHIP UNTER VERWENDUNG EINES TEMPERATURREAKTIVEN POLYMERS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2005 09 30 2005287634
(72) TAMIYA, Eiichi, Toyonake-shi, Osake 5600083, 1-1-10-1307 Shinsenrinishi-machi (JP)
(72) YOKOYAMA, Yoshiyuki, Toyama-shi, Toyama 9330866, c/o Machinery & Electronics Research Institute Toyama Industrial Technology Center 383, Takata (JP)
(72) FUJIKI, Satoshi, Toyama-shi, Toyama 9330866, c/o Machinery & Electronics Research Institute Toyama Industrial Technology Center 383, Takata (JP)
(72) TANINO, Katsumi, Takaoka-shi, Toyama 9330981, c/o Central Research Institute Toyama Industrial Technology Center 150 Futagami-machi (JP)
(72) MURAGUCHI, Atsushi, Toyama-shi, Toyama 9300001, 1-108-1301, Meirin-cho (JP)
(72) KISHI, Hiroyuki, Toyama-shi, Toyama 9300886, 69, Minamidai Hiyodori (JP)
(72) TOKIMITSU, Yoshiharu, Toyama-shi, Toyama 9392702, Firenze A 102 647-1, Tajima, Fuchu-machi (JP)
(72) YAMAMURA, Shohei, Takamatsu-shi, Kagawa 7618074, 23-15, Ohtakami-machi (JP)

C12N 5/00 **EN E-892351** 2017 05 10 **1961809**
2008 02 19 2008003023

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Gewebekonstruktbildendes Substrat, Kit für Gewebekonstruktbildung, Verfahren zur Bildung eines Gewebekonstrukts damit und anhand dieses Verfahrens gebildetes dreidimensionales Gewebekonstrukt
(30) JP 2007 02 20 2007039992
(72) Iwanaga, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation No. 798 Miyanodai, Kaisei-machi, (JP)
(72) Shiratsuchi, Kentaro, Tokyo, c/o Fujifilm Corporation 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku (JP)
(72) Nakazawa, Koji, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 1-20-201, Hibikino Wakamatsu-ku (JP)
(72) Shimomura, Masatsugu, Sapporo-shi, Hokkaido, 1-9-1, Atsubetsukita 1-jo, Atsubetsu-ku (JP)

C12N 5/00 **EN E-892352** 2017 05 10 **2576768**
(86) US11038710 2011 06 01 2011725570

(73) Auxocell Laboratories, Inc., Cambridge, MA 02142, 245 First Street Suite 1800 (US)
(54) WHARTON'S JELLY CELLULES SOUCHES NATIVES ET LEUR PURIFICATION
(30) US 2010 06 01 350303 P
(72) TAGHIZADEH, Rouzbeh, R., Cambridge, MA 02142, 83 Cambridge Parkway, Unit W404 (US)

C12N 5/071 **EN E-892353** 2017 05 10 **2516626**
(86) US10060770 2010 12 16 2010840006

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER EMBRYONISCHER STAMMZELLEN
(30) US 2009 12 23 289692 P
(72) DAVIS, Janet, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) PARMENTER, Christine, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) DITOLVO, Kevin, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)

C12N 5/071 **EN E-892354** 2017 05 10 **2718425**
(86) EP12060461 2012 06 04 2012726092

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN IN GEFÄSSBETTZELLEN
(30) EP 2011 06 09 11169316
(72) CHRISTENSEN, Klaus, CH-4104 Oberwil BL, Bielstrasse 56 (CH)
(72) GRAF, Martin, CH-4314 Zeiningen, Muehlegasse 50 (CH)
(72) IACONE, Roberto, CH-4054 Basel, Birsigstrasse 43 (CH)
(72) PATSCH, Christoph, CH-4052 Basel, Zuercherstrasse 23 (CH)
(72) THOMA, Eva, Christina, CH-4057 Basel, Baerenfelserstrasse 9 (CH)

C12N 5/073 **EN E-892355** 2017 05 10 **2411504**
(86) US10028930 2010 03 26 2010722837

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) HUMANE NABELSCHNUR GEWEBEZELLEN IN DER ALZHEIMER THERAPIE
(30) US 2009 03 26 163619 P
(72) KIHM, Anthony, J., Princeton New Jersey 08540, 7 Harrogate Circle (US)
(72) GOSIEWSKA, Anna, Skillman New Jersey 08558, 39 RedFox Court (US)

C12N 5/0735 **EN E-892356** 2017 05 10 **2681310**
(86) GB12050469 2012 03 02 2012708382

(73) Wutz, Anton, 8049 Zürich, Segantinistrasse 15 (CH)
(73) Leeb, Martin, 1030 Vienna, Erdbergstrasse 61/19 (AT)
(54) HAPLOIDE EMBRYONALE SÄUGERSTAMMZELLEN
(30) GB 2011 03 02 201103559
(30) GB 2011 09 06 201115343
(72) Wutz, Anton, 8049 Zürich, Segantinistrasse 15 (CH)
(72) Leeb, Martin, 1030 Vienna, Erdbergstrasse 61/19 (AT)

C12N 5/0793 **EN E-892357** 2017 05 10 **2791324**
(86) AU12001530 2012 12 13 2012856927

(73) Medvet Science Pty Ltd, Underdale, SA 5032, 65 Hardys Road (AU)
(54) ZELLPOPULATION ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN.
(30) AU 2011 12 13 2011905180
(72) LOPEZ, Angel, Frome Road Adelaide SA 500, IMVS Building (AU)
(72) SCHWARZ, Quenten, Frome Road Adelaide SA 500, IMVS Buildings (AU)

C12N 7/00 **EN E-892358** 2017 05 10 **2807252**
(86) US13023047 2013 01 25 2013740994

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(73) The John Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER INFEKTIOSITÄT VON VIREN
(30) US 2012 01 26 201261591047 P
(72) AGNEW, Brian, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) GRAHAM, David, Baltimore Maryland 21205, Johns Hopkins School of Medicine 733 North Broadway BRB 831 (US)

C12N 9/14 **EN E-892359** 2017 05 10 **2395078**
2005 07 29 2011003761

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) Kovalentes Anbinden von Funktionsgruppen an Proteine
(30) US 2004 07 30 592499 P
(30) US 2004 12 06 6031
(72) Darzins, Aldis, Wilmington, DE 19803, DuPont Central Research & Development, Biochemical Sciences & Engineering-Biofuels, 200 Powder Mill Road (US)
(72) Encell, Lance P., Fitchburg, Wisconsin 53711, 5637 Kinsale Drive (US)
(72) Johnson, Tonny, Madison, Wisconsin 53719, 3316 Country Grove Drive (US)
(72) Klaubert, Dieter, Arroyo Grande, California 93420, 250 Blue Sky Drive (US)
(72) Los, Georgyi V, Madison, Wisconsin 53711, 3035 Harlwicke Drive (US)
(72) McDougall, Mark, Arroyo Grande, California 93420, 595 Heritage Lane (US)
(72) Wood, Keith V, Mt. Horeb, Wisconsin 53572, 8380 Swan Road (US)
(72) Wood, Monika G, Mt. Horeb, Wisconsin 53572, 8380 Swan Road (US)
(72) Zimbrich, Chad, Stoughton, Wisconsin 53589, 909 Virgin Lake Drive (US)

C12N 9/22 **DE E-892360** 2017 05 10 **2462224**
(86) EP10004709 2010 08 02 2010744875

(73) c-LEcta GmbH, 04103 Leipzig, Perlickstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEASEN EINES GRAM-NEGATIVEN BAKTERIUMS UNTER NUTZUNG EINES GRAM-POSITIVEN EXPRESSIONSWIRTES
(30) EP 2009 08 03 09009992
(72) GREINER-STÖFFELE, Thomas, 04279 Leipzig, Dürrstraße 55 (DE)
(72) SCHÖNERT, Stefan, 04277 Leipzig, Windscheidstrasse 41 (DE)

C12N 9/42 **EN E-892361** 2017 05 10 **2855673**
(86) FI13050564 2013 05 23 2013793173

(73) Roal Oy, 05200 Rajamäki, Tykkimäentie 15b (FI)
(54) VERBESSERTE ENDOGLUCANASEN ZUR BEHANDLUNG EINES CELLULOSEHALTIGEN MATERIALS
(30) FI 2012 05 24 20125550
(72) LEINONEN, Taija, 05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15b (FI)
(72) KOMANDER, Alexandra, 64293 Darmstadt, c/o AB Enzymes GmbH Feldbergstrasse 78 (DE)
(72) LANGFELDER, Kim, 64293 Darmstadt, c/o AB Enzymes GmbH Feldbergstrasse 78 (DE)
(72) VEHMAANPERÄ, Jari, 05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15b (FI)
(72) PURANEN, Terhi, 05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15b (FI)

C12N 9/52 **EN E-892362** 2017 05 10 **2677029**
2011 05 19 2013184864

(73) Ipsen Bioinnovation Limited, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane (GB)
(54) Verfahren zur Herstellung proteolytisch verarbeiteter Polypeptide
(72) Rummel, Andreas, 30171 Hannover, Bandelstr. 13b (DE)

C12N 9/54 **EN E-892363** 2017 05 10 **2814956**
(86) EP13052964 2013 02 14 2013706453

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) SUBTILISINVARIANTEN UND POLYNUKLEOTIDE ZU DEREN CODIERUNG
(30) EP 2012 02 17 12155956
(72) BESENMATTER, Werner, A-1030 Vienna, Eslarngasse 22/17 (AT)
(72) MALTEN, Marco, DK-2400 Copenhagen NV, Blaamunkevej 7 (DK)
(72) BENIE, Astrid, DK-3500 Vaerloese, Mosegaard Park 41 (DK)

C12N 9/64 **EN E-892364** 2017 05 10 **2683816**
(86) EP12054143 2012 03 09 2012707625

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BIOAKTIVITÄT VON BOTULINUM-NEUROTOXIN
(30) US 2011 03 11 201161464982 P
(30) EP 2011 03 11 11157812
(72) FINK, Klaus, 50968 Köln, Lindenallee 28 (DE)
(72) VEY, Martin, Wayne PA 19087, 405 Avonwood Road (US)

C12N 15/00 **EN E-892365** 2017 05 10 **2192179**
(86) JP08060381 2008 06 05 2008765194

(73) Oncotherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, 2-1, Sakado 3 -chome Takatsu-ku (JP)
(54) CDH3-PEPTID UND DIESES ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL
(30) JP 2007 08 20 2007213999
(72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 1-1 Honjo 1-chome (JP)
(72) IMAI, Katsunori, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 1-1 Honjo 1-chome (JP)
(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C12N 15/00 **EN E-892366** 2017 05 10 **2357228**
(86) JP09067565 2009 10 08 2009819249

(73) Kyowa Medex CO., LTD., Tokyo 104-6004, 8-10, Harumi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) NEUARTIGE FRUCTOSYL-PEPTIDYL-OXIDASE
(30) JP 2008 10 09 2008262601
(72) AISAKA, Kazuo, Machida-shi Tokyo 194-0023, 14-31, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) SUZUKI, Keiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, c/o KYOWA HAKKO KIRIN CO. LTD. Innovative Drug Research Laboratories 6-6, Asahi-machi 3-chome (JP)

C12N 15/00 **EN E-892367** 2017 05 10 **2806027**
2004 07 28 2014173454

(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, 6-1, Okubo 1-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von rekombinantem fibrinogen Zellen und Zelle mit hoher Produktion
(30) JP 2003 07 29 2003282033
(30) JP 2004 03 29 2004096215
(72) Matsuyama, Reiko, Kumamoto, 869-1205, Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute 1314-1, Kyokushi-Kawabe Kikuchi-shi (JP)
(72) Maeda, Hiroaki, Kumamoto, 869-1205, Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute 1314-1, Kyokushi-Kawabe Kikuchi-shi (JP)

C12N 15/09 **EN E-892368** 2017 05 10 **2682465**
(86) JP12055401 2012 03 02 2012755465

(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) GEN ZUR WEITERGABE EINER WASSERSTOFFPEROXIDBESTÄNDIGKEIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 04 2011047841
(72) SERATA, Masaki, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KIWAKI, Mayumi, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IINO, Tohru, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

C12N 15/11 **EN E-892369** 2017 05 10 **2800811**
(86) US13032589 2013 03 15 2013793997

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) University of Vienna, 1010 Vienna, Universitätsring 1 (AT)
(73) Charpentier, Emmanuelle, 10117 Berlin, Department Of Regulation in Infection Biology Max Planck Institute for Infection Biology Charitéplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR RNA-GERICHTETEN ZIEL-DNA-MODIFIKATION UND ZUR RNA-GERICHTETEN TRANSKRIPTIONSMODULATION
(30) US 2012 05 25 201261652086 P
(30) US 2012 10 19 201261716256 P
(30) US 2013 01 28 201361757640 P
(30) US 2013 02 15 201361765576 P
(72) JINEK, Martin, Berkeley, California 94709, 1846 Spruce Street (US)
(72) DOUDNA CATE, James Harrison, Berkeley, California, 164 Vicente Road (US)
(72) LIM, Wendell, San Francisco, California 94118, 149 Collins Street (US)
(72) QI, Lei, Albany, California 94706, 730 Kinkead Way 302 (US)
(72) CHARPENTIER, Emmanuelle, 38124 Braunschweig, Department "Regulation in Infection Biology" Helmholtz Centre for Infection Research Inhoffenstrasse 7 (DE)
(72) CHYLINSKI, Krzysztof, 1110 Vienna, Simmeringer Hauptstrasse 45/8 (AT)
(72) DOUDNA, Jennifer A., Berkeley, California 94705, 164 Vicente Road (US)

C12N 15/113 **EN E-892370** 2017 05 10 **2691526**
(86) GB12000285 2012 03 28 2012713773

(73) Hox Therapeutics Limited, Ashtead Surrey KT21 2NP, The Lane House Skinners Lane (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG UND ÜBERWACHUNG VON KREBS
(30) GB 2011 03 28 201105129
(72) MORGAN, Richard, Guildford Surrey GU2 7XH, c/o The University of Surrey (GB)

C12N 15/115 **EN E-892371** 2017 05 10 **2814498**
(86) CA13050123 2013 02 15 2013758208

(73) The Governing Council of the University of Toronto, Toronto, Ontario M5G 1L7, MaRS Centre, Heritage Building 101 College Street, Suite 320 (CA)
(73) Hospital For Sick Children, Toronto, Ontario M5G 1X8, 555 University Avenue, Room 1237 Black Wing (CA)
(54) GUANOSINREICHE OLIGONUCLEOTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON RSV-INFEKTION
(30) US 2012 02 16 201261599653 P
(72) HEGELE, Richard George, Toronto, Ontario M5R 3B2, 45 Howland Avenue (CA)
(72) MASTRANGELO, Peter, Etobicoke, Ontario M8W 3W6, 48 Lloyd George Avenue (CA)
(72) MORAES, Theo, Toronto, Ontario M4T 1B9, 43 Woodlawn Avenue East (CA)

C12N 15/29 **EN E-892372** 2017 05 10 **2343373**
2005 06 14 2011154193

(73) Evogene Ltd., 76121 Rechovot, Gad Finstein Street 13 (IL)
(54) An der Entwicklung von Pflanzenfasern beteiligte Polynukleotide und Polypeptide sowie Verfahren zur Verwendung davon
(30) US 2004 06 14 578833 P
(72) Ronen, Gil, 38870 Emeq Hefer, 20 Moshav Ometz (IL)
(72) Meissner, Rafael, 76350 Rechovot, 11 HaLevona Street (IL)
(72) Karchi, Hagai, 76834 Doar-Na-Emek Soreq, 249 Sapir Street Moshav Sitriya (IL)
(72) Gold, Evgenia, 76360 Rechovot, 11/3 Yavne Street (IL)
(72) Yelin, Rodrigo, 44862 Zur-Yigal, 12 Odem Street (IL)
(72) Ayal, Sharon, 76951 Kiryat-Ekron, 9 Ha-Shita P.O.Box 209 (IL)

C12N 15/63 **EN E-892373** 2017 05 10 **2370582**
(86) US09066654 2009 12 03 2009831149

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON TUMORSUPPRESSORGEN-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN DAS GEN
(30) US 2009 03 04 157249 P
(30) US 2009 02 23 154594 P
(30) US 2008 12 04 119973 P
(30) US 2009 04 03 166381 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, FL 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, FL 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/63 **EN E-892374** 2017 05 10 **2722390**
2011 07 27 2014151250

(73) Lonza AG, 3930 Visp VS, Rottenstrasse 6/E3 (CH)
(54) Regulierung induzierbarer Promotoren
(30) EP 2010 07 29 10171252
(30) EP 2011 04 14 11162420
(72) Wenzel, Marian, 73272 Neidlingen, Widerholtstraße 56 (DE)
(72) Altenbuchner, Josef, 71154 Nufingen, Hindenburgstraße 6 (DE)
(72) Kiziak, Christoph, 3939 Visp, Weingartenweg 16 (CH)

C12N 15/65 **EN E-892375** 2017 05 10 **2418282**
(86) KR10001912 2010 03 30 2010758995

(73) Celltrion, Inc., Incheon 406-840, 13-6 Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER REKOMBINANTEN ZELLLINIE MIT HOHER EXPRESSION
(30) KR 2009 03 31 20090027871
(72) CHO, MyungSam, Incheon 406-840, 13-6 Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) CHANG, Min Seok, Incheon 406-840, 13-6 Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Mook, Incheon 406-840, 13-6 Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) LEE, HyunJoo, Incheon 406-840, 13-6 Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) SONG, Yoo Cheol, Incheon 406-840, 13-6 Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) KIM, ManSu, Incheon 406-840, 13-6 Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)

C12N 15/81 **EN E-892376** 2017 05 10 **2999789**
(86) IB14061558 2014 05 20 2014733705

(73) Instytut Biochemii I Biofizyki Polskiej Akademii Nauk, 02-106 Warszawa, Adolfa Pawinskiego 5A (PL)
(73) ONCOARENDI THERAPEUTICS SP. Z.O.O., 02-593 Warsawa, ul J.J. Rostafinskich 4 (PL)
(73) Miedzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej I Komorkowej, 02-109 Warszawa, Ul. Ks. Trojdena 4 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON HDIS3-PIN-DOMÄNEN-INHIBITOREN UND VERWENDUNG VON HDIS3-PIN-DOMÄNEN-INHIBITOREN ZUR KREBSBEHANDLUNG
(30) PL 2013 05 21 40398013
(30) US 2013 05 21 201361825739 P
(72) DZIEMBOWSKI, Andrzej, PL-02-372 Warszawa, ul. Opaczewska 42 m.53 (PL)
(72) TOMECKI, Rafal, PL-01-019 Warszawa, ul. Nowolipki 26 m.20 (PL)
(72) DRAZKOWSKA, Karolina, PL-02-650 Warszawa, ul. Bukietowa 13 m.33 (PL)
(72) SZCZESNY, Roman, PL-02-695 Warszawa, ul. Beldan 4 m.12 (PL)
(72) STODUS, Krystian, PL-02-359 Warszawa, ul. Grójecka 70 m.92 (PL)
(72) JONKO, Weronika, PL-02-362 Warszawa, ul. Bitwy Warszawskiej 4 m.118 (PL)
(72) NOWOTNY, Marcin, PL-00-189 Warszawa, ul. Inflancka 15 m.208 (PL)
(72) GOLEBIOWSKI, Adam, PL-00-513 Warszawa, ul. Nowogrodzka 7 m.38 (PL)
(72) OLCZAK, Jacek, PL-90-340 Lódz, ul.Golebia 1/3 m.66 (PL)

C12N 15/82 **EN E-892377** 2017 05 10 **2185711**
(86) US08072465 2008 08 07 2008797373

(73) Wayne State University, Detroit, MI 48202, 656 West Kirby, 4249 FAB (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND MODULIERUNG VON ZELLTOD ANHAND EINES TRANSLATIONSREGULIERTEN GENEXPRESSIONSSYSTEMS
(30) US 2007 08 10 955265 P
(30) US 2007 10 18 981044 P
(72) CARLOCK, Leon, Bloomfield, Michigan 48301, 7196 Glengrove (US)
(72) CYPHER, Maria, Magnolia, TX 77354-3291, 151 Hawhurst Cir (US)

C12N 15/82 **EN E-892378** 2017 05 10 **2580335**
(86) EP11002895 2011 06 07 2011727397

(73) Bayer CropScience NV, 1831 Diegem, J.E. Mommaertslaan 14 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG EINES PFLANZENGENOMS BEI EINER HÄUFIG FÜR PFLANZENGENOMMANIPULATION VERWENDETEN NUKLEOTIDSEQUENZ
(30) US 2010 06 17 355849 P
(30) EP 2010 06 09 10005941
(72) D'HALLUIN, Kathleen, B-9030 Mariakerke, Hooiland 48 (BE)

C12N 15/82 **EN E-892379** 2017 05 10 **2580336**
(86) EP11002894 2011 06 07 2011727919

(73) Bayer CropScience NV, 1831 Diegem, J.E. Mommaertslaan 14 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG EINES PFLANZENGENOMS BEI EINER HÄUFIG FÜR PFLANZENGENOMMANIPULATION VERWENDETEN NUKLEOTIDSEQUENZ
(30) US 2010 06 18 356214 P
(30) EP 2010 06 09 10005926
(72) D'HALLUIN, Kathleen, 9030 Mariakerke, Hooiland 48 (BE)

C12N 15/86 **EN E-892380** 2017 05 10 **2290091**
2003 06 20 2010184907

(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cédex 15, 25-28 rue du Docteur Roux (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) Rekombinante Masernviren, welche Epitope der Antigene von RNA-Viren exprimieren, sowie die Verwendung der rekombinanten Viren zur Herstellung von Impfstoffen
(30) EP 2002 06 20 02291550
(72) Tangy, Frédéric, 93260 Les Lilas, 60, rue du Garde-Chasse (FR)
(72) Lorin, Clarisse, 75011 Paris, 5-11, Passage Bullourde (FR)
(72) Mollet, Lucile, 45000 Orléans, 76 rue des Turcies (FR)
(72) Delebecque, Frédéric, 40800 Aire sur L'Adour, 5, rue des Aulnes (FR)

C12P 3/00 **EN E-892381** 2017 05 10 **2728020**
(86) ES11070813 2011 11 24 2011817317

(73) González Machín, Marcelo Fabián, 35002 Las Palmas de Gran Canaria, Eufemiano Jurado n°52 1° (ES)
(73) Cybel Holding S.A., 1931 Luxembourg, 41 Avenue de la Liberté (LU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ABSORPTION VON CO2 UND UMWANDLUNG IN GASFÖRMIGEN SAUERSTOFF ANHAND VON MIKROORGANISMEN
(30) ES 2011 06 28 201100745
(72) GONZALEZ MACHIN, Marcelo Fabian, 35001 Las Palmas de Gran Canaria, Eufamenio Jurado N° 52 1°, (ES)

C12P 7/06 **DE E-892382** 2017 05 10 **2403953**
(86) EP10052701 2010 03 03 2010706255

(73) Cambrex IEP GmbH, 65203 Wiesbaden, Rheingaustrasse 190-196 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN ENZYMATISCHEN REDUKTION VON KETOVERBINDUNGEN
(30) EP 2009 03 05 09450050
(72) GUPTA, Antje, 65207 Wiesbaden, Im Brueckfeld 20 (DE)
(72) DUPONT, Maria, 50354 Hürth, Kranzmaarstrasse 10 (DE)
(72) TSCHENTSCHER, Anke, 65347 Eltville - Hattenheim, Hauptstrasse 16-18 (DE)

C12P 7/26 **DE E-892383** 2017 05 10 **3008198**
(86) DE14000256 2014 05 17 2014732499

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CATHIN
(30) DE 2013 06 10 102013009631
(72) ROTHER, Dörte, 50354 Hürth, Bonnstr. 81 (DE)
(72) POHL, Martina, 52066 Aachen, Malmedyer Str. 102 (DE)
(72) SEHL, Torsten, 77654 Offenburg, Zeller Str. 109 A (DE)
(72) BARAIBAR, Álvaro Gómez, 44789 Bochum, Hubertusstr. 21 (DE)

C12P 19/04 **EN E-892384** 2017 05 10 **1735454**
(86) US05008325 2005 03 10 2005736399

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUM ABBAU ODER ZUR UMWANDLUNG PFLANZLICHER ZELLWANDPOLYSACCHARIDE
(30) US 2004 03 25 556779 P
(72) BERKA, Randy, Davis, CA 95616, 3609 Modoc Place (US)
(72) CHERRY, Joel, Davis, CA 95616, 3319 Morro Bay (US)

C12P 21/00 **EN E-892385** 2017 05 10 **2534255**
(86) IN10000190 2010 03 29 2010845651

(73) Biocon Limited, Bangalore 560 100 Karnataka, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O. (IN)
(54) VERFAHREN FÜR VERMINDERTE GLYCOSYLIERUNG VON PROTEINEN, VERFAHREN UND PROTEINE
(30) IN 2010 02 10 332CH2010
(72) GOVINDAPPA, Nagaraj, Tq.Davanagere 577 213 Karnataka, Kodagikere Durvigere post Channagiri (IN)
(72) KANOJIA, Komal, Bengaluru 560 085 Karnataka, 24 'Ashray' 2nd Main 4th Cross Banagirinagar Banashankari 3rd Stage (IN)
(72) VENKATESAN, Krishnamurthy, Chennai 600 049 Tamil Nadu, Plot no.82.Door-22 Flat C Grace Enclave 2nd Main Road North Jaganathan Nagar Villivakkam (IN)
(72) DAVE, Nitesh, Bangalore 560 078 Karnataka, 424 Mahaveer Woods 22nd main JP nagar 5th phase Near IDBI bank (IN)
(72) PATALE, Mukesh, Babuappa, Ausa 413 520 Maharashtra, Mali Galli Latur District (IN)
(72) TIWARI, Sanjay, Bangalore 560 076 Karnataka, 54 Ramanashree Nagar Dodakamanahalli Road Off Bannerghatta Road (IN)
(72) SASTRY, Kedarnath, N, Bengaluru 560 085 Karnataka, 77/A 2nd Cross Banashankari 3rd Stage 3rd Phase 4th Block (IN)
(72) IYER, Harish, Bengaluru 560 043 Karnataka, 407 2nd Main Road HRBR Layout 3rd Block Kalyan Nagar (IN)

C12P 21/00 **EN E-892386** 2017 05 10 **2682474**
(86) CN12071825 2012 03 01 2012754430

(73) Beijing Created Tribiotechnology Co., Ltd., Beijing 100095, East 1000 Meters Qianshajian Sujiatuo Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEUEN REKOMBINANTEN UND ANTIBAKTERIELLEN POLYPEPTID-MEDIKAMENTS
(30) CN 2011 03 04 201110052238
(72) QIU, Xiaoqing, Haidian District Beijing 100095, East 1000 Meters Qianshajian Sujiatuo (CN)
(72) LI, Rongqi, Haidian District Beijing 100095, East 1000 Meters Qianshajian Sujiatuo (CN)
(72) ZHANG, Xiangli, Haidian District Beijing 100095, East 1000 Meters Qianshajian Sujiatuo (CN)
(72) ZHANG, Xiaofeng, Haidian District Beijing 100095, East 1000 Meters Qianshajian Sujiatuo (CN)

C12P 33/18 **EN E-892387** 2017 05 10 **2449128**
(86) EP10058411 2010 06 15 2010725454

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano 26 (IT)
(54) Enzymatisches Verfahren zur Herstellung von Testosteron unter Verwendung eines "tags"
(30) IT 2009 07 01 MI20091168
(72) FOGAL, Stefano, I-31030 Altivole, Treviso, Via Canesella 15 (IT)
(72) BERGANTINO, Elisabetta, I-35010 Cadoneghe, Padova, Via Conche 71 (IT)
(72) MOTTERLE, Riccardo, I-36057 Arcugnano, Vicenza, Via San Felice 6 (IT)
(72) CASTELLIN, Andrea, I-35035 Mestrino, Padova, Via Leopardi 23 (IT)
(72) ARVOTTI, Giancarlo, I-36075 Montecchio Maggiore, Vicenza, Via Pietro Ceccato 89 (IT)

C12Q 1/68 **EN E-892388** 2017 05 10 **2327800**
(86) CN09001441 2009 12 14 2009832811

(73) Micromedmark Biotech Co., Ltd, Beijing 100738, C2-507, No. 1 Dongfangguangchang East Chang'an Street Dongcheng District (CN)
(54) NACHWEISMARKER FÜR NICHTKLEINZELLIGEN LUNGENKREBS, NACHWEISVERFAHREN DAZU, REAGENSKIT IN VERBINDUNG DAMIT UND BIOCHIP
(30) CN 2008 12 15 200810243501
(72) ZHANG, Chenyu, Beijing 100738, C2-507, No. 1 Dongfangguangchang East Chang'an Street Dongcheng District (CN)
(72) ZENG, Ke, Beijing 100738, C2-507, No. 1 Dongfangguangchang East Chang'an Street Dongcheng District (CN)
(72) ZHANG, Junfeng, Beijing 100738, C2-507, No. 1 Dongfangguangchang East Chang'an Street Dongcheng District (CN)
(72) BA, Yi, Beijing 100738, C2-507, No. 1 Dongfangguangchang East Chang'an Street Dongcheng District (CN)
(72) CHEN, Xi, Beijing 100738, C2-507, No. 1 Dongfangguangchang East Chang'an Street Dongcheng District (CN)
(72) LI, Haijin, Beijing 100738, C2-507, No. 1 Dongfangguangchang East Chang'an Street Dongcheng District (CN)

C12Q 1/68 **EN E-892389** 2017 05 10 **2446060**
(86) DK10000093 2010 06 17 2010791626

(73) Statens Serum Institut, 2300 Copenhagen S, Orestads Boulevard 5 (DK)
(73) University of Copenhagen, 1017 Copenhagen K, Norregade 10 (DK)
(73) St. George's University Of London, London SW17 0RE, Cranmer Terrace (GB)
(54) DNA-BASIERTE VERFAHREN ZUR KLONSPEZIFISCHEN IDENTIFIZIERUNG VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS
(30) DK 2009 06 22 200900767
(72) STEGGER, Marc, DK-2700 Brønshøj, Degnemose AIlé 64 (DK)
(72) GUARDABASSI, Luca, DK-2450 Copenhagen SV, Ernie Wilkins Vej 5, st.tv. (DK)
(72) LINDSAY, Jodi, London SW16 6AX, 1C Gleneagle Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-892390** 2017 05 10 **2576839**
(86) US11039531 2011 06 07 2011793064

(73) Firefly Bioworks, Inc., Cambridge, MA 02139, One Kendall Square Building 1400W, 3rd Floor (US)
(54) NUKLEINSÄURENACHWEIS UND -QUANTIFIZIERUNG DURCH POSTHYBRIDISIERUNGS-KENNZEICHNUNG UND UNIVERSELLE KODIERUNG
(30) US 2010 06 07 352018 P
(30) US 2010 07 19 365738 P
(30) US 2010 10 29 387958 P
(72) PREGIBON, Daniel C., Cambridge, MA 02139, 61 Market Street, No. 1 (US)
(72) STONER, Isaac, Cambridge, MA 02139, 107 Northfolk Street, No. 8 (US)
(72) WINDEMUTH, Andreas, Belmont, MA 02478, 10 Jonathan Street (US)
(72) ERPS, Timothy, Salem, MA 01970, 20 Manning Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-892391** 2017 05 10 **2630262**
(86) KR11007855 2011 10 20 2011834650

(73) Seegene, Inc., Seoul 138-050, 8FL, 9FL Taewon Bldg. 65-5 Bangi-dong Songpa-gu (KR)
(54) NACHWEIS VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN MIT DOPPELT MARKIERTEN IMMOBILISIERTEN SONDEN IN EINER FESTPHASE
(30) KR 2010 10 22 20100103599
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 138-240, 101-3702 Jamsil the Starpark Apt. 7-14 Sincheon-dong Songpa-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-892392** 2017 05 10 **2732048**
(86) EP12063722 2012 07 12 2012733765

(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, 3015 GE Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(54) NEUE EINSTUFUNG ZUR MOLEKULAREN EINSTUFUNG VON MEHRFACHEN MYELOMEN
(30) EP 2011 07 14 11173971
(72) KUIPER, Rowan, 3024 BG Rotterdam, Pieter de Hoochweg 119a (NL)
(72) SONNEVELD, Pieter, 3117 CL Schiedam, Warande 209 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-892393** 2017 05 10 **2799541**
(86) JP12081936 2012 12 10 2012858295

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON METHYLIERTEM CYTOSIN MITTELS BISULFIT-REAKTION
(30) JP 2011 12 14 2011272868
(72) HAYASHIDA, Yukinobu, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, 6-1 Takada-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Naoyuki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, 6-1 Takada-cho (JP)

C12Q 1/68 **EN E-892394** 2017 05 10 **2812446**
(86) US13025352 2013 02 08 2013705357

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) KONJUGIERTES POLYMERTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 02 09 201261597064 P
(72) MENCHEN, Steven, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) BLANCHARD, Alan, Middleton, MA 01949, 4 Campbell Road (US)
(72) ANDRUZZI, Luisa, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) KHAN, Shaheer, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) GREMYACHINSKIY, Dmitriy, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) LUI, Alfred, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) STOLARCZYK, Craig, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) SOKOLSKY, Tanya, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)

C13K 1/02 **DE E-892395** 2017 05 10 **2981626**
(86) DE14100080 2014 03 06 2014717092

(73) Studiengesellschaft Kohle mbH, 45470 Mülheim an der Ruhr, Kaiser-Wilhelm-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFSCHLUSS LIGNOCELLULOSISCHER BIOMASSE
(30) DE 2013 03 12 102013102452
(72) KÄLDSTRÖM, Mats, 68570 Larsmo, Kackurvägen 119 (FI)
(72) RINALDI, Roberto, 45468 Mülheim an der Ruhr, Hans-Böckler-Platz 3 (DE)
(72) MEINE, Niklas, 40223 Düsseldorf, Suitbertusstr. 81 (DE)
(72) SCHÜTH, Ferdi, 45470 Mülheim an der Ruhr, Bunsenstr. 12 (DE)

C21B 7/16 **EN E-892396** 2017 05 10 **2871247**
(86) JP13067788 2013 06 28 2013813190

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HOCHOFENS
(30) JP 2012 07 03 2012149384
(30) JP 2013 04 03 2013077526
(72) FUJIWARA, Daiki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21C 5/46 **DE E-892397** 2017 05 10 **2882876**
(86) EP13001826 2013 06 20 2013737535

(73) Saarstahl AG, 66333 Völklingen, Bismarckstrasse 57-59 (DE)
(54) HEISSWINDLANZE MIT EINEM AM HEISSWINDAUSTRITT ANGEORDNETEN DÜSENSTEIN
(30) DE 2012 08 08 102012016142
(72) GÜNTHER, Christian, 66763 Dillingen, Bismarckstrasse 31 (DE)
(72) WAHL, Michael, 66822 Lebach, Zum Schäferberg 9 (DE)

C21C 5/52 **EN E-892398** 2017 05 10 **1888793**
(86) GB06050136 2006 06 01 2006744338

(73) The BOC Group Limited, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, The Priestley Centre 10 Priestley Road (GB)
(54) HERSTELLUNG VON FERROLEGIERUNGEN
(30) GB 2005 06 10 0511883
(72) CAMERON, Andrew Miller, Matlock Derbyshire DE4 5WA, 12 Oak Tree Gardens Tansley (GB)

C21D 6/00 **EN E-892399** 2017 05 10 **2684974**
(86) JP12055619 2012 03 06 2012755526

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DUPLEX-EDELSTAHL
(30) JP 2011 03 10 2011052502
(72) KURIHARA, Shinnosuke, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

C21D 7/10 **DE E-892400** 2017 05 10 **2840159**
2013 08 22 2013181374

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Stahlbauteils
(72) Hammer, Brigitte, 45562 Vörde, Zedernweg 28 (DE)
(72) Heller, Thomas, 47229 Duisburg, Robert-Koch-Str. 6 (DE)
(72) Hisker, Frank, 46240 Bottrop, Gernotstr. 35 (DE)
(72) Kawalla, Rudolf, 09627 Bobritzsch, Pfarrgasse 3c (DE)
(72) Korpala, Grzegorz, 09599 Freiberg, Merbachstr. 7 (DE)

C22C 5/02 **EN E-892401** 2017 05 10 **2606159**
(86) US11028869 2011 03 17 2011711207

(73) Deringer-Ney, Inc., Bloomfield, CT 06002, Ney Industrial Park 2 Douglas Street (US)
(54) LEGIERUNG AUF DER BASIS VON GOLD, FREI VON SILBER UND ZINN, FÜR ABDRUCKKAPPEN ODER AUFBAUPFOSTEN
(30) US 2010 08 16 374102 P
(72) HALE, Peter, Windsor CT 06095, 111 Maple Avenue (US)
(72) SMITH, Edward, F., Madison CT 06443, 21 Five Fields Road (US)
(72) KLEIN, Arthur, S., Orange CT 06477, 289 Karen Drive (US)

C22C 14/00 **EN E-892402** 2017 05 10 **2687615**
2013 07 02 2013174628

(73) RTI International Metals, Inc., Niles, OH 44446, 1000 Warren Avenue (US)
(54) Titanlegierung mit hoher Oxidationsbeständigkeit und hoher Festigkeit bei hohen Temperaturen
(30) US 2012 07 19 201261673313 P
(30) US 2013 03 15 201313840265
(72) Yu, Kuang-O, Highland Heights, OH 44143, 667 Strumbly Drive (US)
(72) Crist, Ernest M., Transfer, PA 16154, 2050 Rutledge Road (US)
(72) Sun, Fusheng, Canfield, OH 44406, 138 Willow Bend Drive (US)

C22C 19/05 **EN E-892403** 2017 05 10 **2305845**
(86) JP09061762 2009 06 26 2009770265

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) NI-BASIS-EINKRISTALLSUPERLEGIERUNG UND LEGIERUNGSBAUELEMENT, BEI DEM DIESES ALS BASIS DIENT
(30) JP 2008 06 26 2008167341
(30) JP 2008 06 27 2008168451
(72) HARADA Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) KOIZUMI Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) YOKOKAWA Tadaharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) SAKAMOTO Masao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) KAWAGISHI Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) KITASHIMA Tomonori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) YEH An-chou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C22C 38/00 **EN E-892404** 2017 05 10 **2196552**
(86) JP08056273 2008 03 25 2008739390

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PERLITEISENSCHIENE VOM TYP HOHER INTERNER HÄRTE MIT HERVORRAGENDER VERSCHLEISSFESTIGKEIT, ERMÜDUNGSVERSAGENSBESTÄNDIGKEIT UND BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER VERZÖGERTEM BRUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 10 10 2007264826
(72) HONJO, Minoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KIMURA, Tatsumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SUZUKI, Shinichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) NISHIMURA, Kimihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SHIKANAI, Nobuo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

C22C 38/00 **EN E-892405** 2017 05 10 **2644735**
(86) JP11074784 2011 10 27 2011843880

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSVERBINDUNG, STAHLMATERIAL ZUM ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 11 22 2010260531
(72) HONMA, Ryuichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UEMORI, Ryuji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL& SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Tadashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOJIMA, Akihiko, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOSHINO, Manabu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-892406** 2017 05 10 **2711439**
(86) JP12003193 2012 05 16 2012786082

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DÜNNES STAHLBLECH MIT HOHEM CARBONANTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 05 18 2011110917
(72) KOBAYASHI, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corportation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corportation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corportation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/42 **EN E-892407** 2017 05 10 **2826878**
(86) JP13001462 2013 03 07 2013761131

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FERRITISCHER EDELSTAHL
(30) JP 2012 03 13 2012055308
(72) SAMUKAWA, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUDA, Kunio, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHINO, Masataka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGATA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 45/00 **DE E-892408** 2017 05 10 **2646590**
(86) EP11070485 2011 11 18 2011788419

(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., 01069 Dresden, Helmholtzstrasse 20 (DE)
(54) OBERFLÄCHENSTRUKTURIERTE METALLISCHE GLÄSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) DE 2010 11 29 102010062089
(72) JERLIU, Bujar, 01219 Dresden, Lannerstr. 1 (DE)
(72) ECKERT, Jürgen, 01189 Dresden, Windbergstr. 25a (DE)
(72) SCUDINO, Sergio, 01217 Dresden, Kaitzer Weinberg 31 (DE)
(72) SURREDDI, Kumar-Babu, 01307 Dresden, Marschner Str. 31/118 (DE)
(72) PAULY, Simon, 01069 Dresden, Altenzellerstr. 26 (DE)

C23C 8/26 **FR E-892409** 2017 05 10 **3056583**
2016 02 05 2016154536

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES WERKSTÜCKS AUS NIEDRIGLEGIERTEM NITRIERSTAHL
(30) FR 2015 02 13 1551179
(72) VIOLA, Alain, 67120 ERNOLSHEIM, 3, rue Verte (FR)
(72) BINOT, Nicolas, 64190 ARAUX, 6, rue du Fronton (FR)

C23C 14/06 **FR E-892410** 2017 05 10 **2076617**
(86) FR07052125 2007 10 11 2007858555

(73) Quertech, 14000 Caen, 9, rue de la Girafe (FR)
(54) SCHICHT AUS KUPFER ODER KUPFER MIT GERINGEM LEGIERUNGSANTEIL MIT INTEGRIERTEN STICKSTOFFATOMEN UND ENTSPRECHENDES BEARBEITUNGSVERFAHREN
(30) FR 2006 10 11 0608889
(72) BUSARDO, Denis, 14510 Gonneville/mer, Chemin du four (FR)

C23C 14/06 **EN E-892411** 2017 05 10 **2447392**
2011 10 31 2011187309

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Gleitteile und Gerät, welches diese Gleitteile enthält
(30) JP 2010 11 02 2010246143
(72) Sugimoto, Itto, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

C23C 14/24 **EN E-892412** 2017 05 10 **2597174**
2012 11 22 2012193857

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Dampfabscheidung von keramischen Beschichtungen
(30) US 2011 11 23 201113303232
(72) Belousov, Igor V., 08650 Kyiv's Region, 5 Gagarina Street village Mar'yanivka Vasyl'kiv District (UA)
(72) Kononenko, Yuriy G., 01021 Kyiv, 28/2 Grushevskogo Street Apartment 119 (UA)
(72) Kuzmichev, Anatoly, 02192 Kiev, 32 Miropolskaya Street Apartment 84 (UA)
(72) Mullooly, Jr., John E., Oklahoma City, OK Oklahoma 73150, 10800 Quail Run Road (US)

C23C 14/35 **DE E-892413** 2017 05 10 **3013996**
(86) EP14063611 2014 06 26 2014732919

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEKORATIVER HIPIMS-HARTSTOFFSCHICHTEN
(30) US 2013 06 26 201361839454 P
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, Runastrasse 40A (AT)

C23C 16/24 **EN E-892414** 2017 05 10 **2321446**
(86) US09003763 2009 06 23 2009788829

(73) GTAT Corporation, Merrimack, NH 03054, 243 Daniel Webster Highway (US)
(54) SPANNVORRICHTUNGS- UND BRÜCKENVERBINDUNGSPUNKTE FÜR ROHRFILAMENTE IN CVD-REAKTOREN
(30) US 2008 06 23 74824 P
(72) GUM, Jeffrey, C., Stevensville MT 59870, 359 Sullivan Road (US)
(72) BALLENGER, Keith, Missoula MT 59803, 146 Willowridge Court (US)
(72) CHARTIER, Carl, Manchester NH 03104, 152 Maplehurst Avenue (US)
(72) SCHWEYEN, Andy, Missoula MT 59801, 1820 Arthur Avenue (US)

C23C 16/24 **DE E-892415** 2017 05 10 **2361322**
(86) EP09065176 2009 11 13 2009756153

(73) DIACCON GmbH, 90762 Fürth, Dr.-Mack-Strasse 81 (DE)
(73) CemeCon AG, 52146 Würselen, Adenauerstrasse 20A4 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS MITTELS CVD
(30) DE 2008 11 24 102008044028
(72) RÜFFER, Martin, 92224 Amberg, Wingershofer Str. 22 (DE)
(72) ROSIWAL, Stefan, 96049 Bamberg, Hohe-Kreuz-Str. 18 (DE)
(72) BAREISS, Christian, 52070 Aachen, Ungarnstr. 5 (DE)
(72) REICHERT, Walter, 52064 Aachen, Mariabrunnstr. 16 (DE)
(72) LEMMER, Oliver, 52066 Aachen, Oppenhoffallee 56 (DE)
(72) PERLE, Marc, 91301 Forchheim, Poststr. 14 (DE)

C23C 22/73 **FR E-892416** 2017 05 10 **2591144**
(86) FR11051563 2011 07 04 2011743287

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLABLAGERUNG AUF DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2010 07 05 1055422
(72) SILVAIN, Jean-François, F-33610 Cestas, 8 Avenue Julien Ducourt (FR)
(72) VINCENT, Cécile, F-33400 Talence, 48 Rue de Pacaris (FR)
(72) HEINTZ, Jean-Marc, F-33650 Saint Morillon, Chemin de Treytin (FR)

C23C 24/04 **EN E-892417** 2017 05 10 **2778257**
2014 03 06 2014158148

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Wärmedämmüberzügen
(30) US 2013 03 13 201313801478
(72) Pabla, Surinder Singh, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Margolies, Joshua Lee, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)
(72) Calla, Eklavya, 560066 Bangalore, Karnataka, GEITC, Plot 122, EPIP, Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) Parakala, Padmaja, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre Pvt., Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)

C23F 1/46 **FR E-892418** 2017 05 10 **2438210**
(86) FR10051085 2010 06 03 2010734217

(73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(73) Mecaprotec Industries, 31600 Muret, 34 Boulevard Joffrery (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINER LÖSUNG ZUR ABBEIZUNG ODER CHEMISCHEN FRÄSUNG VON TITAN
(30) FR 2009 06 05 0953719
(72) CROS, Caroline, F-31600 Muret, 398 Avenue Henri Peyrusse (FR)
(72) BARES, Pierre, F-31220 Mondavezan, Quartier Plantès (FR)

C25B 3/02 **DE E-892419** 2017 05 10 **2411564**
(86) EP10053656 2010 03 22 2010709552

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ELEKTROCHEMISCHES VERFAHERN ZUR HERSTELLUNG VON 3-TERT.-BUTYLBENZALDEHYD-DIMETHYLACETAL
(30) EP 2009 03 27 09156398
(72) STECKER, Florian, 68167 Mannheim, Lange Rötterstraße 61 (DE)
(72) FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, Theodor-Heuss-Str. 1 (DE)
(72) BOTZEM, Jörg, 67117 Limburgerhof, Maudacher Weg 5 (DE)
(72) GRIESBACH, Ulrich, 68305 Mannheim, Bodelschwinghweg 34 (DE)
(72) PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, Im Schlossgarten 3 (DE)

C25B 3/02 **DE E-892420** 2017 05 10 **2964811**
(86) EP14053676 2014 02 26 2014706609

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) ELEKTROCHEMISCHE KUPPLUNG VON ANILINEN
(30) DE 2013 03 07 102013203867
(72) DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, Börster Weg 83 (DE)
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)
(72) FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, Augustusstr. 12 (DE)
(72) WALDVOGEL, Siegfried R., 55435 Gau-Algesheim, In der Stolzwiese 19 (DE)
(72) ELSLER, Bernd, 53127 Bonn, Röttgener Str. 53 (DE)

C25B 9/10 **EN E-892421** 2017 05 10 **1856307**
(86) GB06000761 2006 03 03 2006709985

(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools (GB)
(54) SAUERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) GB 2005 03 03 0504445
(72) FRAY, Derek John, Cambridge CB2 5LS, 2 Woodlands Road Great Shelford (GB)
(72) KOTZEVA, Vega Petrova, Cambridge CB3 9BB, Wolfson College Barton Road (GB)

C25C 7/06 **EN E-892422** 2017 05 10 **3004428**
(86) FI14050413 2014 05 27 2014734523

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON ANODEN UND KATHODEN IN EINEM SYSTEM VON ELEKTROLYSEZELLEN
(30) FI 2013 06 05 20135626
(72) GRANT, Duncan, Bristol BS9 4SB, 32 Ridgehill Henleaze (GB)
(72) BARKER, Michael H., FI-28100 Pori, Maaherrankatu 25 A 10 (FI)
(72) VIRTANEN, Henri K., FI-28610 Pori, Liikastentie 99 (FI)
(72) SCHMACHTEL, Sönke, FI-28100 Pori, Liisankatu 14 as. 19 (FI)
(72) RANTALA, Ari, FI-06100 Porvoo, Neoviuksenkatu 13 (FI)
(72) NORDLUND, Lauri, FI-02230 Espoo, Sepetlahdentie 10 A 9 (FI)

C25D 5/18 **EN E-892423** 2017 05 10 **2440692**
(86) US10001677 2010 06 11 2010737391

(73) Modumetal, LLC, Seattle, WA 98103, 1443 N. Northlake Way (US)
(54) FUNKTIONELL GRADIERTE BESCHICHTUNGEN UND -PLATTIERUNGEN FÜR KORROSIONS- UND HOCHTEMPERATURSCHUTZ
(30) US 2009 06 11 186057 P
(72) LOMASNEY, Christina, Sammamish, WA 98074, 1516 211th Avenue NE (US)
(72) WHITAKER, John D., Seattle, WA 98115, 6202 25th Avenue, N.W. (US)
(72) FLINN, Brian, Seattle, WA 98115, 6803 47th Avenue, N.W. (US)
(72) BORDIA, Rajendra, Kumar, Seattle, WA 98115, 7018 37th Avenue, N.E. (US)
(72) UNGER, Jesse, A., San Diego, CA 92109, 1959 Grand Ave, Apt. 4 (US)

C25D 11/30 **EN E-892424** 2017 05 10 **1721030**
(86) EP05001566 2005 02 16 2005707433

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3, Postfach 90 01 70 (DE)
(73) Alonim Holding Agricultural Cooperative Society Ltd., 30040 Kibbutz Alonim (IL)
(54) VERFAHREN ZUM ELOXIEREN VON METALLOBERFLÄCHEN
(30) US 2004 02 18 781973
(72) OSTROVSKY, Ilya, 30040 Kibbutz Alonim (IL)

C30B 15/10 **FR E-892425** 2017 05 10 **2809836**
(86) IB13050825 2013 01 31 2013712346

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) TIEGEL ZUR VERFESTIGUNG EINES SILICIUMBLOCKS
(30) FR 2012 01 31 1250903
(72) HUGUET, Charles, F-92150 Suresnes, 6 rue Pagès (FR)
(72) BAILLY, Séverine, F-73290 La Motte-Servolex, 122 ch de la côte du Noiray (FR)
(72) BRIZE, Virginie, F-38400 Saint Martin d'Hères, 2 rue Guillaume Apollinaire (FR)

C30B 29/38 **EN E-892426** 2017 05 10 **2594666**
(86) JP11066146 2011 07 14 2011806875

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMNITRIDKRISTALLEN
(30) JP 2011 03 08 2011050415
(30) JP 2011 01 25 2011012770
(30) JP 2010 07 14 2010159973
(72) FUKUYAMA, Hiroyuki, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)
(72) ADACHI, Masayoshi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)
(72) TANAKA, Akikazu, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MAEDA, Kazuo, Ome-shi, Tokyo 198-8601, c/o SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. Ome District Div. 1-6-1, Suehiro-cho (JP)

C30B 29/40 **EN E-892427** 2017 05 10 **2007933**
(86) US07007980 2007 03 30 2007774299

(73) Crystal Is, Inc., Green Island, NY 12183, 70 Cohoes Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN DOTIERUNG VON ALUMINIUMNITRID-MASSENKRISTALLEN
(30) US 2006 03 30 787399 P
(72) MORGAN, Kenneth, E., Castleton, NY 12033, 58 North Main Street (US)
(72) SCHOWALTER, Leo, J., Latham, NY 12110, 25 Cord Drive (US)
(72) SLACK, Glen, A., Scotia, NY 12302, 3442 Ridge Road (US)

D01F 1/10 **EN E-892428** 2017 05 10 **2964816**
(86) EP14054257 2014 03 05 2014709602

(73) Gabriel A/S, 9000 Aalborg, Hjulmagervej 55 (DK)
(54) POLYMERFASERN MIT AEROGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) EP 2013 03 08 13158320
(72) FRICKE, Anna, DK-9520 Skørping, Sætervej 10 (DK)
(72) FOJAN, Peter, DK-9260 Gistrup, Kobbelhøjvej 18 (DK)

D01F 6/60 **EN E-892429** 2017 05 10 **2752510**
(86) JP11078339 2011 12 07 2011876976

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) SYNTHETISCHE FASER
(72) ISE, Fumiaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUNO, Shingo, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

D03D 13/00 **EN E-892430** 2017 05 10 **2959043**
(86) IB14059241 2014 02 25 2014714369

(73) Bromas-Log S.r.l., 59100 Prato (PO), Via Rimini 7 (IT)
(54) WEBMASCHINE FÜR TRIAXIALE GEWEBE MIT STATISCHER FACHBILDEVORRICHTUNG
(30) IT 2013 02 25 FI20130035
(72) BROGI, Marco, I-59100 Prato (PO), c/o BROMAS-LOG S.R.L. Via Rimini 7 (IT)

D04B 1/18 **EN E-892431** 2017 05 10 **2980290**
(86) JP14059291 2014 03 28 2014776190

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) ELASTISCHES STRICKGEWEBE UND KLEIDUNGSSTÜCK
(30) JP 2013 03 29 2013073157
(30) JP 2013 03 29 2013073619
(72) YOSHIDA, Yuji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) OOYA, Kenji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

D04B 1/24 **DE E-892432** 2017 05 10 **2325360**
2010 11 12 2010191054

(73) Kunert Fashion GmbH, 87509 Immenstadt, Julius-Kunert-Str. 49 (DE)
(54) Strickware mit Feuchtigkeitssensor
(30) DE 2009 11 12 102009052929
(72) Jahn, Michael, 87547 Missen-Wilhams, Auf der Breite 15 (DE)
(72) Franke, Claudia-Susanne, 87544 Blaichach, Schwandenerstr. 15 (DE)
(72) von Riedheim, Wolfgang, 87509 Immenstadt, Montfortstraße 1 (DE)
(72) Oertel, Mike, 09481 Elterlein, Rudolf-Breitscheid-Str. 15 (DE)
(72) Maier, Klaus, Dr., 73312 Geislingen, Staubstraße 11 (DE)

D04B 1/24 **EN E-892433** 2017 05 10 **2971306**
(86) US14022374 2014 03 10 2014720726

(73) HBI Branded Apparel Enterprises, LLC, Winston-Salem, NC 27105, 1000 East Hanes Mill Boulevard (US)
(54) RUNDGESTRICKTES BEKLEIDUNGSSTÜCK
(30) US 2013 03 15 201313833306
(72) MITCHELL, John, High Point, NC 27260, 3601 Maldon Way Apt. 3F (US)
(72) ALTMANN, Heinz, Winston-Salem, NC 27104, 1930 Angelo Street (US)

D04H 1/4291 **EN E-892434** 2017 05 10 **3042990**
2011 11 10 2016158268

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-0012, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON POLYMER FÜR EIN LANGZEITVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIESSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 11 16 2010256326
(30) JP 2010 11 16 2010256327
(30) JP 2010 11 25 2010262915
(72) KAWAMOTO, Naoshi, Saitma-shi, Saitama 336-0022, c/o Adeka Corporation 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) URUSHIHARA, Tsuyoshi, Saitma-shi, Saitama 336-0022, c/o Adeka Corporation 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Kohei, Saitma-shi, Saitama 336-0022, c/o Adeka Corporation 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) SEGUCHI, Tetsuya, Saitma-shi, Saitama 336-0022, c/o Adeka Corporation 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

D06F 37/04 **EN E-892435** 2017 05 10 **2751325**
(86) EP12067054 2012 09 03 2012755846

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WASCHMASCHINEN,- ODER WASCH-/TROCKNUNGSMASCHINENTROMMEL
(30) TR 2011 09 02 201108699
(72) DELIORMANLI, Bilgen Gulsen, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KOC, Yusuf, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DURAN, Nihat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZDEMIR, Ahmet Refik, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYTEN, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 39/00 **EN E-892436** 2017 05 10 **2106471**
(86) IB07054419 2007 10 31 2007826932

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) TR 2006 10 31 200606051
(72) GOKCEIMAM, Eyyup, 34950 Istanbul, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YILMAZ, Sertac, 34950 Istanbul, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ERBUG, Cigdem, 34950 Istanbul, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZTOPRAK, Aydin, 34950 Istanbul, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BERKMAN, Ali, Emre, 34950 Istanbul, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/10 **EN E-892437** 2017 05 10 **2889426**
2014 12 03 2014195999

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Wäschebehandlungsvorrichtung
(30) KR 2013 12 05 20130150441
(72) Lim, Jaemyung, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Chung, Wookjun, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Choi, Junghoi, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Byeongkook, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

D06F 58/20 **EN E-892438** 2017 05 10 **3015592**
2015 10 19 2015190463

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMETAUSCHEINHEIT
(30) KR 2014 10 28 20140147565
(72) KIM, Youngsuk, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) HONG, Sangwook, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Hyojun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/22 **EN E-892439** 2017 05 10 **2788540**
(86) KR12010646 2012 12 07 2012855822

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TROCKNER
(30) KR 2011 12 08 20110131006
(30) KR 2011 12 19 20110137562
(30) KR 2012 01 05 20120001670
(72) KIM, Jeongyun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 372-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Sangik, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 372-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 75/26 **DE E-892440** 2017 05 10 **2276882**
(86) EP07058974 2007 08 29 2007802991

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) DAMPFBÜGELEISEN
(30) ES 2006 09 21 200602482
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, Heraclio Fournier 5, 1ºIzda. (ES)

D06M 13/282 **EN E-892441** 2017 05 10 **2971325**
(86) EP14054989 2014 03 13 2014710857

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITSVERLITZUNG VON ARAMIDGARNEN
(30) EP 2013 03 15 13159483
(72) KWINT, Huibert, NL-3903 WP Veenendaal, Margriet van Arkellaan 3 (NL)
(72) DROS, Douwe, NL-6971 ZP Brummen, Zegerystraat 4 (NL)
(72) SWIERENGA, Hendrik, NL-6515 DD Nijmegen, Colmarstraat 107 (NL)
(72) SAS, Sonja, NL-6852 EN Huissen, Tas 2 (NL)

D06N 3/00 **EN E-892442** 2017 05 10 **2860309**
(86) JP13066412 2013 06 07 2013803496

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) FEUERFESTES KUNSTLEDER
(30) JP 2012 06 11 2012131646
(72) YAMANAKA, Katsuhiro, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KONDO, Kuniaki, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Marubishi Oil Chemical Co. Ltd. 11 Rinkaicho 2-chome (JP)
(72) HARUYOSHI, Masaki, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Marubishi Oil Chemical Co. Ltd. 11 Rinkaicho 2-chome (JP)

D06P 1/44 **EN E-892443** 2017 05 10 **0911442**
1997 09 10 1998123804

(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(54) BEHANDELTES GEWEBE, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND FENSTERABDECKUNG MIT DIESEM MATERIAL
(30) EP 1996 09 20 96202631
(72) Jetzer, Jean Claude, 6034 RS Nederweert Eind, Rendierlaan 31 (NL)
(72) Van Olphen, Carolus Bernardus Petrus, 5708 AZ Helmond, Van Heijnsbergenstraat 19 (NL)

D07B 1/06 **EN E-892444** 2017 05 10 **2653608**
(86) JP11078925 2011 12 14 2011848911

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) STAHLSEIL ZUR VERSTÄRKUNG EINES GUMMIARTIKELS UND LUFTREIFEN DAMIT
(30) JP 2010 12 16 2010280551
(30) JP 2011 01 18 2011007882
(30) JP 2011 02 17 2011031868
(30) JP 2011 02 17 2011031869
(30) JP 2011 02 17 2011031870
(72) OYAMA Yuji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

D21C 9/10 **EN E-892445** 2017 05 10 **2902544**
2014 01 30 2014000349

(73) Archroma France SAS, 60350 Trosly-Breuil, Rue du Flottage (FR)
(54) Wässrige Zusammensetzung mit einem mit Carbonat und Carboxylsäure komplexierten polyvalenten Metall und Verwendung dafür
(72) Corpet, Damien Julien, 71380 Oslon, 9 C rue du Galois, (FR)
(72) Letoffet Cabello Rodriguez, Christine Jeannine, 02600 Dommiers, 75 rue de la fontaine des Hutins, (FR)
(72) Berdon, Virginie Angèle Georgette, F-60350 Trosly-Breuil, c/o Archroma France SAS, Site de Lamotte, Rue du Flottage, (FR)

D21F 2/00 **EN E-892446** 2017 05 10 **2521814**
(86) US11020213 2011 01 05 2011732080

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERBESSERTES MITTEL ZUR MODIFIZIERUNG VON YANKEE-BESCHICHTUNGEN
(30) US 2010 01 05 652059
(72) FURMAN, Gary S., St. Charles Illinois 60174, 108 South 12th Street (US)
(72) LI, Xiaojin Harry, Bartlett Illinois 60103, 1771 Dyer Drive (US)
(72) SU, Winston, Palatine Illinois 60067, 1043 S. Plum Street Lane (US)
(72) GRIGORIEV, Vladimir E., Atlanta Georgia 30306, 959 Rupley Drive NE (US)

D21F 3/08 **DE E-892447** 2017 05 10 **2831338**
(86) EP13056077 2013 03 22 2013711413

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) WALZENBEZUG
(30) DE 2012 03 30 102012205206
(72) GROHMANN, Franz, A-2671 Payerbach, Schmidsdorfstrasse 30 (AT)
(72) BREINEDER, Martin, A-2620 Natschbach, Am Steig 18 (AT)
(72) BREINEDER, Thomas, A-2620 Natschbach, Loiperbacherstrasse 17 (AT)

D21H 17/41 **EN E-892448** 2017 05 10 **2734673**
(86) US12046069 2012 07 10 2012814440

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) DEBONDER- UND WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 07 18 201113185011
(72) FURMAN, Gary S., St. Charles, Illinois 60174, 108 South 12th Street (US)
(72) FRETTE, Gillian, NL-2273 WD Voorburg, Oosterlaanstraat 8 (NL)
(72) KOENIG, Frank, 45884 Gelsenkirchen, Johann Strauss Weg 18 (DE)
(72) MAURER, Tobias, 42551 Velbert, A. Diependal 19 (DE)

D21J 7/00 **EN E-892449** 2017 05 10 **2757194**
2014 01 14 2014151062

(73) Wang, Gaoyuan, Wucheng District Jinhua Zhejiang, Room 202, Unit 1, Building 1, Biyun Community Jiangnan Street, (CN)
(73) Jia, Yingqi, Jinhua Zhejiang, Room 202, Unit 1, Building 1, Biyun Community, Jiangnan Street, Wucheng District (CN)
(54) Zellstoffgeformter Deckel mit nicht vernetzten Innen- und Außenflächen und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) WO 2013 01 16 PCT/CN2013/070512
(30) CN 2013 08 16 201310359135
(72) Wang, Gaoyuan, Wucheng District Jinhua Zhejiang, Room 202, Unit 1, Building 1, Biyun Community Jiangnan Street, (CN)
(72) Jia, Yingqi, Jinhua Zhejiang, Room 202, Unit 1, Building 1, Biyun Community, Jiangnan Street, Wucheng District (CN)

E01B 29/24 **DE E-892450** 2017 05 10 **2978899**
(86) EP14000656 2014 03 12 2014710803

(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, 83395 Freilassing, Industriestrasse 31 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SCHIENENKLEMMEN
(30) DE 2013 03 28 202013003036 U
(72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, Petersweg 22 (DE)
(72) PRENNINGER, Klaus, 5020 Salzburg, Reiterweg 52 (DE)

E01C 5/12 **EN E-892451** 2017 05 10 **2823103**
(86) US13029211 2013 03 05 2013757478

(73) American Road Patch, LLC, Camarillo, CA 93012, 5235 Mission Oaks Blvd, STE 273 (US)
(54) SCHLAGLOCHREPARATURPFLASTER UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION
(30) US 2012 03 07 201213413999
(72) GEARY, Timothy, Camarillo, CA 93012, 5235 Mission Oaks Blvd, STE 273 (US)

E01C 11/22 **DE E-892452** 2017 05 10 **2213798**
2009 05 27 2009007042

(73) Kaller, Ansgar, Dipl.-Ing., 49326 Melle, Schürmannweg 5 (DE)
(54) Formstein und Verkehrsfläche mit Formstein
(30) DE 2009 02 02 102009007146
(72) Kaller, Ansgar, Dipl.-Ing., 49326 Melle, Schürmannweg 5 (DE)

E01C 23/088 **DE E-892453** 2017 05 10 **2025812**
2008 06 26 2008159106

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Baumaschine mit Abstreifeinrichtung
(30) DE 2007 08 15 102007038677
(72) Kötting, Heinz, 53577, Neustadt/Wied, Funkenstr. 22 (DE)
(72) Ley, Herbert, 53562, St. Katharinen, Am Ginsterhahn 25 (DE)
(72) Hähn, Günter, Dr., 53639, Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01D 19/04 **DE E-892454** 2017 05 10 **2989253**
(86) EP14056253 2014 03 28 2014713830

(73) Maurer Söhne Engineering GmbH & Co. KG, 80807 München, Frankfurter Ring 193 (DE)
(54) BAUWERKSLAGER
(30) DE 2013 04 22 102013104064
(72) BRAUN, Christian, 83607 Holzkirchen, Buchenstr. 19a (DE)

E01D 19/04 **DE E-892455** 2017 05 10 **2989254**
(86) EP14056255 2014 03 28 2014714244

(73) Maurer Söhne Engineering GmbH & Co. KG, 80807 München, Frankfurter Ring 193 (DE)
(54) BAUWERKS-GLEITLAGER UND BEMESSUNGSVERFAHREN
(30) DE 2013 04 24 102013104161
(72) BRAUN, Christian, 83607 Holzkirchen, Buchenstr. 19a (DE)
(72) DISTL, Johann, 82008 Unterhaching, Säulenstr. 55 (DE)

E01F 13/12 **EN E-892456** 2017 05 10 **2761093**
(86) GB12052369 2012 09 25 2012778370

(73) Dyverse Innovation Limited, Canewdon, Essex SS4 3RU, Autumn Leaf Lark Hill Road (GB)
(54) SICHERHEITSSPERRE
(30) GB 2011 09 28 201116723
(30) GB 2011 09 28 201116730
(72) SNOW, Gary, Canewdon Essex SS4 3RU, Autumn Leaf Lark Hill Road (GB)

E01F 15/08 **DE E-892457** 2017 05 10 **2711463**
2013 08 07 2013460055

(73) Przedsiebiorstwo Handlowo-Uslugowe Fiedor-Bis Zofia Wawrzynek, 40-503 Chorzow, ul. Kosciuszki 63 (PL)
(54) Straßenbarriere
(30) PL 2012 09 24 40089312
(72) Wawrzynek, Zofia, 42-575 Góra Siewierska, ul. Kosciuszki 3A (PL)

E02B 17/02 **EN E-892458** 2017 05 10 **1777348**
2005 10 21 2005447237

(73) Dredging International N.V., 2070 Zwijndrecht, Haven 1025, Scheldedijk 30 (BE)
(54) Vorrichtung und Methode zum installieren von Offshore-Anlagen
(72) Van den Bergh, Peter, 2540 Hove, Hoverheide 21 (BE)
(72) Ockier, Martin, 9090 Melle, Oude Brusselseweg 6 (BE)

E02D 3/026 **DE E-892459** 2017 05 10 **3034700**
2015 12 14 2015199706

(73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE BODENBEARBEITUNGSMASCHINE
(30) DE 2014 12 16 102014118785
(72) Völkel, Werner, 92660 Neustadt, Max-Vetter-Str. 17 (DE)
(72) Baumann, Andreas, 92421 Schwandorf, Eichendorferstr. 9 (DE)
(72) Villwock, Sebastian, 95701 Pechbrunn, Kleewiese 2 (DE)

E02F 3/36 **DE E-892460** 2017 05 10 **2840186**
2014 07 25 2014178643

(73) Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH, 38268 Lengede/Broistedt, Bahnhofstraße 21 (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung für eine Befestigung eines Frontladers an einem Arbeitsfahrzeug
(30) DE 2013 07 30 102013108171
(72) Hanusch, Thomas, 38855 Wernigerode, An der Holtemme 82 (DE)

E02F 3/84 **EN E-892461** 2017 05 10 **2686491**
(86) US11001423 2011 08 12 2011746053

(73) Topcon Positioning Systems, Inc., Livermore, CA 94551, 7400 National Drive (US)
(54) AUTOMATISCHES SCHAUFELNEIGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE ERDBEWEGUNGSMASCHINE
(30) US 2011 03 16 201161453256 P
(30) US 2011 07 21 201113187831
(72) KONNO, Hiroyuki, Livermore, CA 94551, 1435 Columbine Way (US)
(72) BRABEC, Vernon, Joseph, Livermore, CA 94550, 3115 Belmont Court (US)
(72) GRAHAM, Renard, Tomas, Antioch, CA 94531, 5317 Summerfield Drive (US)

E02F 9/00 **EN E-892462** 2017 05 10 **2584101**
(86) JP11062978 2011 06 06 2011795594

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) ELEKTRISCHE BAUMASCHINE
(30) JP 2010 06 15 2010136384
(72) NOGUCHI, Akira, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) YUNOUE, Masayuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/12 **EN E-892463** 2017 05 10 **2366837**
2011 03 10 2011157613

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(54) Drehwerkssteuerungsvorrichtung und Arbeitsmaschine damit
(30) JP 2010 03 17 2010060172
(72) Komiyama, Masayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(72) Yumoto, Natsuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(72) Umezu, Yoshiyasu, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(72) Kagoshima, Masayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)

E02F 9/20 **EN E-892464** 2017 05 10 **2687638**
(86) JP12056714 2012 03 15 2012758204

(73) KCM Corporation, Hyogo, 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho, Kako-gun, (JP)
(54) RADLADER
(30) JP 2011 03 15 2011057076
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) YOSHIKAWA, Masaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) TAKAHASHI, Ei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ISAKA, Wataru, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/oHitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

E03B 7/07 **EN E-892465** 2017 05 10 **2850356**
(86) IT14000158 2014 06 06 2014748291

(73) Zilio Industries S.r.l., 36050 Friola di Pozzoleone (VI), Via Segavecchia snc (IT)
(54) VORGELADENER EXPANSIONSTANK
(30) IT 2013 06 07 VI20130150
(72) ZILIO, Simone, I-36050 Friola dl Pozzoleone (VI), Zilio Industries S.r.l., Via Segavecchia snc (IT)

E03B 9/04 **DE E-892466** 2017 05 10 **2218838**
2010 02 05 2010001188

(73) E. Hawle Armaturenwerke GmbH, 4840 Vöcklabruck, Wagrainerstrasse 13 (AT)
(54) Ventil für einen Hydranten
(30) CH 2009 02 11 2052009
(72) Niederer, Viktor, 6030 Ebikon, Ottigenbühlstrasse 9 (CH)

E03C 1/04 **EN E-892467** 2017 05 10 **2706156**
2013 09 05 2013183087

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) Formgedächtniswasserhahn
(30) US 2012 09 07 201261698444 P
(72) Rexach, Rafael Alfredo, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, 1699 Maple Lane (US)
(72) Mazz, Margaret Cecile, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, 1606 North 3rd Street (US)

E03C 1/04 **DE E-892468** 2017 05 10 **2735658**
2013 11 14 2013192919

(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)
(54) Sanitärarmatur und Fluidleitung hierfür
(30) DE 2012 11 27 102012221675
(72) King, Jürgen, 78730 Lauterbach, Sulzbacherstr. 40 (DE)

E03C 1/046 **FR E-892469** 2017 05 10 **2989260**
(86) FR14050951 2014 04 18 2014722294

(73) Skinjay, 75011 Paris, 3 Rue de la pierre levée (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINLEITUNG EINES IN EINER KAPSEL BEFINDLICHEN PRODUKTES IN EINEN WASSERSTROM
(30) FR 2013 04 26 1353866
(30) FR 2013 08 20 1358094
(72) PASQUIER, Nicolas, F-60500 Chantilly, 15 Avenue de Berteux (FR)
(72) DUBOS, Loïc, F-31000 Toulouse, 2 Bis Allée Paul Feuga (FR)

E03C 1/05 **DE E-892470** 2017 05 10 **1518030**
(86) EP03006573 2003 06 23 2003760677

(73) WWB Sweden AB, 183 51 Täby, Koltrastvägen 2 (SE)
(54) MULTIFUNKTIONSARMATUR
(30) DE 2002 06 24 20209799 U
(72) BOLDERHEIJ, Fok, Cornelis, F-06600 antibes, 256, Boulevard André Breton (FR)
(72) WELD, Fritz, 86316 Friedberg, St.-Benedikt-Str. 34 (DE)

E03D 5/10 **DE E-892471** 2017 05 10 **2683883**
(86) EP12052834 2012 02 20 2012708096

(73) Schell GmbH & Co. KG, 57462 Olpe, Raiffeisenstrasse 31 (DE)
(54) ELEKTRONISCH GESTEUERTE UNTERPUTZ-WC-SPÜLARMATUR
(30) DE 2011 03 10 102011013535
(72) WEBER, Hanno, 57581 Katzwinkel, Knappenstraße 89a (DE)
(72) SIEBERHAGEN, Günter, 58093 Hagen, Ascherothstraße 22 (DE)
(72) WEBER, Hanno, 57581 Katzwinkel, Knappenstraße 89a (DE)
(72) SIEBERHAGEN, Günter, 58093 Hagen, Ascherothstraße 22 (DE)

E03D 9/03 **EN E-892472** 2017 05 10 **2407601**
2010 10 15 2010187689

(73) Bolton Manitoba SpA, 20124 Milano, Via G.B. Pirelli 19 (IT)
(54) Hygienevorrichtung zur Parfümierung für Sanitäreinrichtungen
(30) IT 2010 07 12 MI20100237 U
(72) Partiti, David, 20131 Milano, Via E. Carpi, 21 (IT)
(72) Rosati, Massimo, 20052 Monza MB, Via San Giovanni Bosco 12 (IT)
(72) Baiguerra, Gianpaolo, 20020 Arese MI, Via Matteotti 45H (IT)

E03D 9/08 **EN E-892473** 2017 05 10 **2378015**
2010 06 30 2010167855

(73) Woongjin Coway Co., Ltd., Choongcheongnam-do 314-895, 658 Yougu-ri Yougu-eup Gongjoo (KR)
(54) Verfahren zum Steuern eines selbsterzeugenden Bidet
(30) KR 2010 04 15 20100035009
(30) KR 2010 06 29 20100061841
(72) Seo, In Seok, 151-851, Seoul, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1 Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Kim, Ki Chul, 151-851, Seoul, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1 Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Son, Joung Ho, 151-851, Seoul, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1 Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Park, Man Uk, 151-851, Seoul, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1 Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Jin, Sung Worl, 151-851, Seoul, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1 Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Yun, Young Sang, 151-851, Seoul, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1 Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Jeong, Ji Hye, 151-851, Seoul, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1 Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)

E03D 11/00 **EN E-892474** 2017 05 10 **2673423**
(86) GB12050287 2012 02 09 2012705706

(73) Staley, Cyril, SL6 1YZ, 1 Swanbrook Court Bridge Avenue Maidenhead Berkshire (GB)
(54) STOPFEN
(30) GB 2011 02 09 201102244
(72) Staley, Cyril, SL6 1YZ, 1 Swanbrook Court Bridge Avenue Maidenhead Berkshire (GB)

E04B 1/26 **DE E-892475** 2017 05 10 **2535472**
2012 06 14 2012171942

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, Reinhold-Würth-Strasse 12-17 (DE)
(73) Würth International AG, 7000 Chur, Aspermontstrasse 1 (TR)
(54) Dämmstoffhalter
(30) DE 2011 06 16 102011077657
(72) Franz, Gerhard, 74549 Wolpertshausen, Haldenweg 6 (DE)

E04B 1/34 **EN E-892476** 2017 05 10 **2828442**
(86) US13033084 2013 03 20 2013764103

(73) Thompson, J. Martin Lovely, Old Orchard Beach, Maine 04064, 25 Smith Wheel Road 17 (US)
(54) RAHMENWERK ALS STÜTZGERÜST UND NUTZRAUM
(30) US 2012 03 20 201261613054 P
(72) Thompson, J. Martin Lovely, Old Orchard Beach, Maine 04064, 25 Smith Wheel Road 17 (US)

E04B 1/68 **DE E-892477** 2017 05 10 **2851478**
2014 09 08 2014183966

(73) Tremco illbruck Produktion GmbH, 92439 Bodenwöhr, Werner-Haepp-Strasse 1 (DE)
(54) Dichtband
(30) DE 2013 09 18 202013104268 U
(72) Windl, Hans-Jürgen, 92439 Bodenwöhr, Blumenstr. 12 (DE)

E04B 1/76 **EN E-892478** 2017 05 10 **2347059**
(86) EP09007495 2009 10 20 2009768324

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) FASSADENISOLIERUNGSSYSTEM
(30) EP 2008 10 21 08253406
(72) THORSEN, Peter, Anker, 1071 København K, Dybensgade 2, 1.sal (DK)
(72) TIELEMANN, Thomas, 48691 Vreden, Konigsberger Str. 20 (DE)
(72) PIEPER, Herbert , August, 48249 Dulmen, Daldrup 9 (DE)

E04B 1/76 **DE E-892479** 2017 05 10 **2675961**
(86) AT12050020 2012 02 08 2012718888

(73) Aschauer, Johann, 4362 Bad Kreuzen, Unterdörfl 49 (AT)
(54) BAUKONSTRUKTION MIT HINTERLÜFTETEN FASSADENELEMENTEN
(30) AT 2011 02 16 2052011
(72) Aschauer, Johann, 4362 Bad Kreuzen, Unterdörfl 49 (AT)

E04B 1/84 **DE E-892480** 2017 05 10 **2534318**
(86) EP10061306 2010 08 03 2010748069

(73) Klimatop GmbH, 87700 Memmingen, Benninger Str. 70 (DE)
(73) Hoppe, Christian, 99092 Erfurt, Käferberg 4 (DE)
(54) BAUKÖRPER MIT EINGEFÜHRTEM AKUSTIKKÖRPER
(30) DE 2010 05 16 102010025445
(30) DE 2010 02 13 102010008029
(72) HOPPE, Christian, 99092 Erfurt, Käferberg 4 (DE)
(72) BÜHLER, Armin, 87733 Markt Rettenbach, Am Weihermahd 14 (DE)

E04B 2/70 **DE E-892481** 2017 05 10 **3067483**
2015 03 10 2015158465

(73) ter Huurne, Andre, Auckland 0622, 45 A Beresford Street Bayswater (NZ)
(54) Wandaufbau für ein Gebäudesystem, insbesondere Wohngebäude
(72) ter Huurne, Andre, Auckland 0622, 45 A Beresford Street Bayswater (NZ)

E04B 5/38 **DE E-892482** 2017 05 10 **3067484**
2015 03 12 2015000727

(73) MERK Timber GmbH, 86551 Aichach, Industriestrasse 2 (DE)
(54) HOLZPLATTE FÜR EINE HOLZ-BETON-VERBUNDKONSTRUKTION, HOLZ-BETON-VERBUNDKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(72) Hölzl, Franz, 86672 Thierhaupten, Kreuzberg 25 (DE)

E04C 3/00 **DE E-892483** 2017 05 10 **2868827**
2014 10 27 2014003636

(73) Welser Profile Austria GmbH, 3341 Ybbsitz, Prochenberg 24 (AT)
(54) Profilschiene
(30) DE 2013 10 31 102013018352
(72) Welser, Thomas, 3341 Ybbsitz, Haselgraben 57 (AT)
(72) Fuchslueger, Hubert, 3342 Ybbsitz, Bergstrasse 19 (AT)

E04C 5/16 **DE E-892484** 2017 05 10 **2157260**
2008 09 25 2008016903

(73) FWR Solutions GmbH, 96342 Stockheim/Ofr., Schafgasse 8 (DE)
(54) Schalung mit Rückverankerungseinrichtung
(30) EP 2008 08 19 08014727
(72) Fischer, Willibald, 96342 Stockheim, Schafgasse 8 (DE)

E04C 5/16 **DE E-892485** 2017 05 10 **2890852**
(86) IB12053457 2012 07 06 2012748549

(73) acG Holding AG, 3422 Kirchberg, Mülibüüne 7 (CH)
(73) Robert, André, 9445 Rebstein, Krokusweg 2 (CH)
(54) FIXIERUNG FUER EINBAUTEILE IN ARMIERUNGEN
(72) ROBERT, André, CH-9445 Rebstein, Krokusweg 2 (CH)
(72) GUTZWILLER, Clément, CH-3422 Kirchberg, Mülibüüne 7 (CH)

E04D 3/30 **EN E-892486** 2017 05 10 **2971399**
(86) PL14000021 2014 03 10 2014719206

(73) BudMat Bogdan Wiecek, 09-407 Plock, Ul. Otolinska 25 (PL)
(54) DACHDECKUNGSELEMENT (FLIESENARTIGE FOLIE) MIT WINKELTRÄGER
(30) PL 2013 03 11 40308713
(72) CHABOWSKI, Andrzej, PL-09-400 Plock, ul. Rutskich 5m.3 (PL)

E04D 13/03 **EN E-892487** 2017 05 10 **2876228**
2014 11 21 2014194312

(73) Industrial Textile Products, 9310 Aalst, Grote Baan 165 D (BE)
(54) System und Verfahren zum Spannen eine Tuches, und Dachfenster mit solch einem System
(30) BE 2013 11 21 201300786
(72) Philips, Geert, 9200 Schoonaarde, Rimeirstraat 5 (BE)
(72) Philips, Raf, 9310 Moorsel, Fijfelweg 9 (BE)

E04D 13/147 **EN E-892488** 2017 05 10 **2927387**
2015 03 23 2015160219

(73) FAKRO PP Sp. z o.o., 33-300 Nowy Sacz, ul Wegierska 144a (PL)
(54) System mit Dachabdeckung und Abdeckblech für ein Dachfenster
(30) PL 2014 04 02 40777514
(72) Siedlarz, Józef, 33-333 Ptaszkowa, FAKRO Sp. z o. o., DZP P.O. Box Ptaszkowa (PL)
(72) Majoch, Waclaw, 33-300 Nowy Sacz, FAKRO PP Sp. z o. o., DBiR ul. Dlugoszowskiego 101 Nowy Sacz (PL)
(72) Wadowski, Waldemar, 34-600 Limanowa, FAKRO Sp. z o. o., PM ul. Walecznych 13 (PL)
(72) Migacz, Slawomir, 33-300 Nowy Sacz, FAKRO SP. z o. o., MP ul. Dlugoszowskiego 81 (PL)

E04F 10/06 **DE E-892489** 2017 05 10 **3054063**
2016 01 15 2016000088

(73) Weinor GmbH & Co. KG, 50829 Köln, Mathias-Brüggen-Strasse 110 (DE)
(54) MARKISE MIT ABSENKBAREN FÜHRUNGSSCHIENEN
(30) DE 2015 02 06 102015001416
(72) Klatt, Alexander, 51491 Overath, Wasser 15 (DE)

E04F 11/00 **EN E-892490** 2017 05 10 **2886737**
2014 12 05 2014196523

(73) Lo Minck Systemen B.V., 2165 BD Lisserbroek, Gansoord 80 (NL)
(54) Rampe für ein Fahrrad
(30) NL 2013 12 09 2011926
(72) Minck, Adrianus Leonardus, 2165 BD Lisserbroek, Gansoord 80 (NL)
(72) Munsterman, Cornelis Adrianus Johannes, 2165 CC Lisserbroek, Forsythiastraat 9 (NL)
(72) Kruijver, Jeroen Johannes, 7006 SE Doetinchem, De Vlierbes 183 (NL)

E04F 13/08 **DE E-892491** 2017 05 10 **2940229**
2015 03 18 2015159663

(73) CREATON AG, 86637 Wertingen, Dillinger Strasse 60 (DE)
(54) Vorrichtung zum Befestigen von Hohlelementen, beispielsweise an Fassaden
(30) DE 2014 03 31 102014104490
(72) Jung, Fredi Otto, 35684 Dillenburg, Lindenstrasse 2 (DE)

E04G 5/04 **EN E-892492** 2017 05 10 **2831352**
(86) NL13050141 2013 03 05 2013711140

(73) Maes Works B.V., 8407 ED Terwispel, Koaibosk 3 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINES GERÜSTES
(30) NL 2012 03 27 2008545
(72) VOORNHOUT, George, NL-9744 AH Groningen, Zuiderweg 305 (NL)

E04G 9/02 **EN E-892493** 2017 05 10 **1718820**
(86) EP04053636 2004 12 21 2004804970

(73) ILPA Industria Legno Pasotti Srl, 25075 Nave (BS), Via Don Bartolomeo Giacomini 5/2 (IT)
(54) STRUKTUR FÜR MODULARE VORGEFERTIGTE SCHALUNGEN
(30) IT 2003 12 23 SV20030051
(72) PASOTTI, Rubens, I-25075 Nave, v. Della Fonte 20 (IT)

E04G 21/14 **EN E-892494** 2017 05 10 **2639383**
2013 02 27 2013156877

(73) Elematic Oyj, 37801 Akaa, PL 33 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Installation einer Tragschlaufe und sowie eine Tragschlaufe formendes Teil
(30) FI 2012 03 12 20125266
(72) Korkiamäki, Pekka, 37800 Toijala, Siltamäentie 43 (FI)

E04H 3/22 **EN E-892495** 2017 05 10 **3052719**
(86) IT14000056 2014 02 26 2014723504

(73) Monacchi, David, 61121 Pesaro (PU), Via G. Branca 22 (IT)
(54) ÖKOAKUSTISCHES THEATER
(30) IT 2013 02 26 AN20130041
(72) Monacchi, David, 61121 Pesaro (PU), Via G. Branca 22 (IT)

E05B 9/00 **EN E-892496** 2017 05 10 **2327849**
2010 11 24 2010192475

(73) ASSA AB, S-631 05 Eskilstuna, Box 371 (SE)
(54) Schloss
(30) SE 2009 11 25 0950896
(72) Olsson, Tony, SE-442 39, Kungälv, Kungälvsvägen 73 (SE)

E05B 9/04 **DE E-892497** 2017 05 10 **2998467**
2015 08 06 2015179968

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) DOPPELSCHLIESSZYLINDER
(30) DE 2014 08 28 102014217240
(72) Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, Am Neuhauskothen 69 (DE)
(72) Pullig, Marco, 59348 Lüdlinghausen, Müllerstrasse 12 (DE)
(72) Nguyen, Toan, 42579 Heiligenhaus, Freundstrasse 4A (DE)
(72) Ziaja, Klaus, 45130 Essen, Rüttenscheider Strasse 71 (DE)

E05B 47/06 **EN E-892498** 2017 05 10 **2314808**
(86) ES09070270 2009 07 02 2009797531

(73) Salto Systems, S.L., 20180 Oiartzun (Guipuzcoa), Arkotz, 9 (ES)
(54) ELEKTROMECHANISCHER ZYLINDER FÜR EIN SCHLOSS
(30) ES 2008 07 15 200802104
(72) IMEDIO OCAÑA, Juan, E-20180 Oiartzun (Guipuzcoa), Arkotz 9 (ES)

E05B 65/00 **DE E-892499** 2017 05 10 **2005090**
(86) EP07052043 2007 03 05 2007712435

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT ZWEI TÜREN
(30) DE 2006 04 05 102006015991
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, Ahornweg 53 (DE)

E05B 77/26 **DE E-892500** 2017 05 10 **2715019**
(86) DE12000562 2012 05 26 2012735193

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
(30) DE 2011 05 31 202011101607 U
(72) KUNST, Frank, 59348 Lüdinghausen, An den Kämpen 36 (DE)
(72) BASAVARAJAPPA, Madhu, S., 40211 Düsseldorf, Worringer Strasse 31 (DE)

E05B 79/04 **FR E-892501** 2017 05 10 **2558664**
(86) FR11050539 2011 03 17 2011714368

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER POSITION EINER VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINEN ZU ÖFFNENDEN KAROSSERIETEIL EINES FAHRZEUGES
(30) FR 2010 04 12 1052742
(72) MARTIN, Estelle, 25490 Dampierre Les Bois, 20B rue de Beaucourt (FR)
(72) LEGRAND, Fabrice, 78180 Montigny Le Bretonneux, 5, rue des Arcades (FR)
(72) GOURVENNEC, Thibault, 91210 Draveil, 1 allée des Merles (FR)

E05B 81/16 **DE E-892502** 2017 05 10 **2697458**
(86) DE12000317 2012 03 24 2012721712

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) SCHLIESSSYSTEM
(30) DE 2011 04 09 202011005086 U
(72) SCHÖNENBERG, Thomas, 51399 Burscheid, Nagelsbaum 57 (DE)
(72) WAHMANN, Hendrik, 40629 Düsseldorf, Am Wildpark 45 (DE)

E05B 85/02 **DE E-892503** 2017 05 10 **2697461**
(86) DE12000318 2012 03 24 2012721713

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSSGEHÄUSE
(30) DE 2011 04 09 202011005085 U
(72) BLUMENTHAL, Frank, 47906 Kempen, An der Mühle 2 (DE)

E05B 85/20 **DE E-892504** 2017 05 10 **2687656**
2011 12 10 2013189149

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) Verstärktes Kraftfahrzeugschloss
(30) DE 2010 12 22 102010063868
(72) Götzen, Klaus, 45481 Mühlheim, Heuweg 40a (DE)
(72) Grossmann, Alexander, 45279 Essen, Sevinghauser Weg 3 (DE)
(72) Müller, Dorothea, 45147 Essen, Nieberdingstrasse 45 (DE)

E05C 9/18 **DE E-892505** 2017 05 10 **2796648**
2014 03 25 2014161489

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Verschluss für einen Treibstangenbeschlag
(30) DE 2013 04 26 102013207674
(72) Artmeier, Ulrich, 48157 Münster, Hermelinweg 7 (DE)

E05D 5/02 **DE E-892506** 2017 05 10 **2345786**
2010 11 24 2010192359

(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Bosfelder Weg 5 (DE)
(54) Türband für Aluminiumtüren
(30) DE 2010 01 14 102010004771
(72) Göldner, Frank, 48361, Beelen, Ostenfelder Straße 19 (DE)

E05D 7/04 **FR E-892507** 2017 05 10 **2247805**
(86) FR08000238 2008 02 22 2008775592

(73) Normalu, 68680 Kembs, Route du Sipes (FR)
(54) MOBILE GEHÄUSEVORRICHTUNG
(72) MEYER, Yves, F-68170 Rixheim, 10 rue des Alouettes (FR)

E05D 13/00 **EN E-892508** 2017 05 10 **2980344**
(86) CN14074903 2014 04 08 2014785306

(73) Zhongshan Opike Hardware Product Co., Ltd, Zhongshan, Guangdong 528415, Guangfu Street End Luosha, Yongning Xiaolan Town (CN)
(54) OBERE RADVORRICHTUNG MIT PRELLSCHUTZ UND DOPPELROHRIGER DÄMPFUNG
(30) CN 2013 04 15 201320188516 U
(30) CN 2013 07 08 201320403640 U
(72) XU, Jiangde, Zhongshan, Gunagdong 528415, c/o Zhongshan OPIKE Hardware Product Co., Ltd Ruihe Street, Luosha, Yongning, Xiaolan Town (CN)

E05D 15/10 **DE E-892509** 2017 05 10 **2267258**
2001 03 06 2010184738

(73) HAUTAU GmbH, 31691 Helpsen, Bahnhofstrasse 56-60 (DE)
(54) Einheit mit einem Schiebeflügel und einem Beschlag
(30) DE 2000 03 11 10011353
(30) DE 2001 01 15 10101544
(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, Untere Strasse 24 (DE)

E05D 15/20 **EN E-892510** 2017 05 10 **3075934**
2015 03 31 2015425028

(73) Bonferraro S.p.A., 37060 Bonferraro (VR), Via G. Oberdan 57 (IT)
(54) SCHIEBETÜRANTRIEBSVORRICHTUNG
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, Via Michelangelo 3 (IT)
(72) Piazza, Damiano, 37054 Nogara VR, Via Brancon 7 (IT)
(72) Tosi, Mauro, 37051 Bovolone VR, Via Savona 12 (IT)

E05F 1/10 **DE E-892511** 2017 05 10 **1831495**
(86) AT05000522 2005 12 22 2005819101

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) STELLANTRIEB MIT ZUMINDEST EINEM STELLARM
(30) AT 2004 12 28 21822004
(72) DUBACH, Fredi, CH-8344 Bäretwil, Schürlistrasse 11 (CH)
(72) OMANN, Christian, A-6971 Hard, Kotterstrasse 17 (AT)

E05F 1/12 **EN E-892512** 2017 05 10 **2823124**
(86) SI13000011 2013 03 06 2013723577

(73) Turna D.O.O., 3325 Sostanj, Primorska 6b (SI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN SCHLIESSEN EINER TÜR
(30) SI 2012 03 06 201200072
(72) PLESNIK, Ales, SI-3325 Sostanj, Topolsica 204 (SE)
(72) PISEK, Rok, SI-3000 Celje, Ob Koprivnici 59 (SI)
(72) AVBERSEK, Stanislav, SI-2382 Mislinja, Gornji Dolic 85 (SI)

E05F 3/10 **DE E-892513** 2017 05 10 **2771529**
(86) EP12070928 2012 10 23 2012784519

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
(54) TÜRSCHLIEßERGEHÄUSE SOWIE TÜRSCHLIEßER MIT EINEM DERARTIGEN TÜRSCHLIEßERGEHÄUSE
(30) DE 2011 10 27 202011107216 U
(72) SINGER, Lothar, 71296 Heimsheim, Steinstraße 23 (DE)

E05F 3/10 **DE E-892514** 2017 05 10 **3034750**
2014 12 17 2014198690

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Türbetätiger
(72) Bienek, Volker, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)
(72) Hellwig, Alexander, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)

E05F 15/611 **DE E-892515** 2017 05 10 **2236719**
2010 03 05 2010002264

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Betätigung einer Kraftfahrzeug-Schließeinrichtung
(30) DE 2009 03 26 102009014404
(72) Kordowski, Bernhard, 58239 Schwerte, Buntspechtweg 23 (DE)
(72) Scholz, Michael, 45136 Essen, Elbestrasse 9 (DE)

E05G 1/026 **EN E-892516** 2017 05 10 **2324180**
(86) AU09001135 2009 09 02 2009810909

(73) Lokaway Pty Ltd., Hallam, Victoria 3803, Factory 9, 151-159 Princes Highway (AU)
(54) SICHERHEITSBOX
(30) AU 2008 09 03 2008904566
(30) AU 2008 10 17 2008905376
(30) AU 2009 06 19 2009902823
(72) DUNSTAN, Brett, Hallam, VIC 3803, Factory 9 151-159 Princes Highway (AU)

E06B 1/68 **DE E-892517** 2017 05 10 **2784259**
2014 01 20 2014151753

(73) Weroform GmbH, 74523 Schwäbisch Hall-Sulzdorf, Brückäckerstrasse 9 (DE)
(54) Anputzleiste
(30) DE 2013 03 26 202013002941 U
(72) Becker, Silvan, 74535 Mainhardt, Mönchsberg 56 (DE)

E06B 3/54 **FR E-892518** 2017 05 10 **3085871**
2016 04 12 2016164947

(73) Souchier, 77185 Lognes, Parc d'Activite du Mandine Segrais 11 Rue des Campanules (FR)
(54) VERGLASUNG, AN DIE VERGLASUNG ANGEPASSTES PROFIL UND ÖFFNUNGSFLÜGEL, DER EINE SOLCHE VERGLASUNG UMFASST
(30) FR 2015 04 21 1553573
(72) PARIZE, Sylvain, 77120 Coulommiers, 29 Avenue des Lorinettes (FR)

E06B 3/663 **EN E-892519** 2017 05 10 **2454437**
(86) US10041978 2010 07 14 2010735387

(73) Guardian IG, LLC, Sun Prairie, WI 53590, 150 Business Park Drive (US)
(73) Allmetal, Inc., Itasca, IL 60143, One Pierce Place, Nr. 900 (US)
(54) GEDEHNTE STREIFEN FÜR DISTANZSTÜCK UND ABGEDICHTETE EINHEIT
(30) US 2009 07 14 225274 P
(72) MATTHEWS, Gary, R., Des Plaines, IL 60016, 353 Davis Court (US)
(72) RAPP, Eric, B., Avoca WI 53506, 3387 State Highway 133 (US)
(72) TRPKOVSKI, Paul, Buffalo WY 82834, P.o. Box 1088 (US)

E06B 3/964 **DE E-892520** 2017 05 10 **2602418**
2012 12 05 2012195756

(73) Neher Multiraum GmbH, 78665 Frittlingen, Jäuchstrasse 8 (DE)
(54) Eckverbindungsset
(30) DE 2011 12 08 102011088058
(72) Plesse, Volker, 78554 Aldingen, Bismarckstraße 1 (DE)
(72) Fürderer, Thomas, 78073 Bad Dürrheim, Tuninger Str. 10 (DE)

E06B 5/16 **DE E-892521** 2017 05 10 **2354418**
2011 02 01 2011000775

(73) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, 73099 Adelberg, Ziegelhau 1-4 (DE)
(54) Flächiger feuerfester Abschluss
(30) DE 2010 02 01 202010001711 U
(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, Schnurrstrasse 14 (DE)

E06B 7/06 **EN E-892522** 2017 05 10 **2915945**
2015 03 02 2015157138

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Belüftungs- und Betätigungsanordnung mit Verriegelungsvorrichtung
(30) DK 2014 03 03 201470101
(72) Wiig, Martin Schwartz, 8260 Viby, Colbjørnsensvej 7 (DK)

E06B 7/21 **DE E-892523** 2017 05 10 **2927409**
2011 03 15 2015156621

(73) Athmer oHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR
(30) DE 2010 03 17 102010011770
(72) Faflek, Jenö, 59757 Arnsberg, Kronenstraße 7 (DE)
(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, Kronenstraße 52 (DE)

E06B 9/15 **EN E-892524** 2017 05 10 **2920395**
(86) DK13050337 2013 10 18 2013782952

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) FENSTER MIT EINER ABSCHIRMANORDNUNG UND VERBESSERTER LICHTDICHTHEIT
(30) DK 2012 10 19 201270643
(72) KRAGH, Kim Daugaard, DK-7200 Grindsted, Kølskevadvej 12 Stenderup (DK)

E06B 9/32 **FR E-892525** 2017 05 10 **2964865**
(86) EP14054157 2014 03 04 2014709594

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) BETÄTIGER FÜR EINEN ANTRIEB EINER MARKISE MIT VERSTELLBAREN LAMELLEN UND MARKISE MIT EINEM DERARTIGEN BETÄTIGER
(30) FR 2013 03 05 1351947
(72) LAGARDE, Eric, F-74700 Sallanches, 119 impasse de la route du Battoir (FR)

E06B 9/322 **EN E-892526** 2017 05 10 **2891760**
2014 01 06 2014461501

(73) Decora Spolka Akcyjna, 63-000 Sroda Wielkopolska, Ignacego Pradzynskiego (PL)
(54) Bremsen für Jalousien
(72) Wójkiewicz, Marek, 61-612 Pozna, Rubie 10 (PL)

E06B 9/50 **EN E-892527** 2017 05 10 **1646764**
(86) DK04000507 2004 07 16 2004739004

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) HALTERUNG UND ABSCHIRMVORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH MIT EINER SOLCHEN HALTERUNG
(30) EP 2003 07 21 03388052
(72) MOLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, Osterkildevej 1 (DK)
(72) NIELSEN, Torben, Holst, DK-2610 Rodovre, Vedersovej 32 (DK)
(72) GRINVALDS, Carsten, Bronnum, DK-2620 Albertslund, Kratager 4 (DK)

E06B 9/68 **EN E-892528** 2017 05 10 **2469010**
2011 12 09 2011192762

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Sicherheitssystem für ein betriebenes Tor
(30) GB 2010 12 23 201021916
(72) Ryecroft, Gary, Bradford, West Yorkshire BD4 7BB, The Old Chapel 5 Guy Street (GB)
(72) Allinson, Damian, Bradford, West Yorkshire BD4 7BB, The Old Chapel 5 Guy Street (GB)

E06B 9/68 **EN E-892529** 2017 05 10 **2525041**
(86) KR11000226 2011 01 12 2011733068

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) PHOTOVOLTAISCHE FENSTERBLENDE
(30) KR 2010 01 14 20100003383
(72) CHOI, Chul-June, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, LG CHEM Employee Apt. 6, Doryong-dong, (KR)
(72) NO, Dong-Hun, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-300, Doojin Mainville 104-1403, Bongmyeong-dong, Heungdeok-gu, (KR)

E21B 4/02 **EN E-892530** 2017 05 10 **2754850**
2009 01 05 2013196553

(73) Deep Casing Tools Limited, Aberdeen AB 11 5DP, Unit 2 51 York Street (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden eines Bohrloches
(30) GB 2008 09 30 0817882
(72) Davis, Lance Stephen, Aberdeen, GB AB25 2NT, 11 Belgrave Terrace (GB)
(72) Scott, Edward Docherty, Cardenden, Fife KY5 0BW, 81 - 83 Station Road (GB)

E21B 10/62 **EN E-892531** 2017 05 10 **2340346**
(86) US09060133 2009 10 09 2009819931

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) BOHRER MIT EINSTELLBARER AXIALAUFLAGE ZUR STEUERUNG VON TORSIONSSCHWANKUNGEN
(30) US 2008 10 09 248801
(72) BEUERSHAUSEN, Chad, J., The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)

E21B 19/06 **EN E-892532** 2017 05 10 **2313600**
(86) CA09001011 2009 07 17 2009797325

(73) Noetic Technologies Inc., Edmonton, Alberta T6B 3R8, 4110 56 Avenue NW (CA)
(54) AXIALE TRICAM-ERWEITERUNG ZUR AUSSTATTUNG EINES GREIFWERKZEUGS MIT VERBESSERTER BEDIENUNGSREICHWEITE UND KAPAZITÄT
(30) US 2008 07 18 82117
(72) SLACK , Maurice, Edmonton Alberta T6R 3V2, 3214 McCaII Place NW (CA)

E21B 19/16 **EN E-892533** 2017 05 10 **2627854**
(86) US11056362 2011 10 14 2011833487

(73) The Crosby Group LLC, Tulsa, OK 74110, 2857 Dawson Road (US)
(54) ROHRGREIFANORDNUNG
(30) US 2011 09 23 201113243527
(30) US 2010 10 14 393087 P
(72) OHMAN III, Roger Arthur, Broken Arrow Oklahoma 74014, 6637 South 223rd East Avenue (US)
(72) TAYLOR, Larry Mack, Sapulpa Oklahoma 74066, 10955 West Country Road (US)

E21B 21/06 **EN E-892534** 2017 05 10 **2513411**
(86) EP09063961 2009 10 23 2009748740

(73) S.P.C.M. SA, 42160 Andrézieux Bouthéon, ZAC de Milieux (FR)
(54) AUSRÜSTUNG ZUR SCHNELLEN DISPERSION VON POLYACRYLAMIDPULVER FÜR AUFBRECHVERFAHREN
(30) FR 2009 10 19 0957308
(72) NICHOLS, Peter, Savannah, Georgia 31411, 3 Grebe Lane (US)

E21B 21/08 **EN E-892535** 2017 05 10 **3014048**
(86) EP14063455 2014 06 25 2014736331

(73) CGG Services SA, 91300 Massy, 27, avenue Carnot (FR)
(54) DOPING VON BOHRSPÜLUNG MIT EINEM MINERALOGISCHEN STOFF
(30) US 2013 06 26 201361839544 P
(72) LY, Chi Vinh, F-91300 Massy, CGG Services SA 27 Avenue Carnot (FR)

E21B 23/04 **EN E-892536** 2017 05 10 **2216498**
2010 02 08 2010152946

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Riegelpositionsanzeigesystem und Verfahren
(30) US 2009 02 06 322860
(72) Gray, Kevin L., Friendswood, TX 77546, 16102 Forest Bend Ave (US)
(72) Bailey, Thomas F., Houston, TX 77079-6129, 13055 Pebblebrook Drive (US)
(72) Chambers, James W., Hackett, AR 72937, 19020 Highway 45 (US)
(72) Sokol, Jonathan P., Houston, TX 77007, 637 Rutland St, 2 (US)
(72) White, Nicky A., Poteau, OK 74953, 704 North Witte (US)

E21B 31/06 **EN E-892537** 2017 05 10 **2310621**
(86) GB09050865 2009 07 16 2009785341

(73) Specialised Petroleum Services Group Limited, Westhill, Aberdeenshire AB32 6JL, Peregrine House Peregrine Road Westhill Business Park (GB)
(54) VERBESSERTES BOHRLOCHWERKZEUG
(30) GB 2008 07 16 0812955
(72) TELFER, George, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2RE, 19 Grosvenor Place (GB)
(72) LINKLATER, James, Buckie Banffshire AB56 1LE, 12 Whispering Meadows (GB)
(72) ATKINS, James Edward, Aberdeen Aberdeenshire AB10 6XX, 34 Hartington Road (GB)

E21B 31/107 **EN E-892538** 2017 05 10 **1697613**
(86) US04035840 2004 10 27 2004818316

(73) Impact Selector International, LLC, Houma, LA 70363, 100 Redmond Road (US)
(54) IN-SITU EINSTELLBARER SCHLAGSCHIEBER
(30) US 2003 10 30 696823
(72) McELROY, Fay, Houma, LA 70364, 317 Capri Court (US)
(72) BURNTHORNE, James, Jr, Houma, LA 70364, 400 Idlewild Drive (US)
(72) GUIDRY, Lonnie, Lockport, LA 70374, 8996 Hwy 1 (US)

E21B 43/10 **EN E-892539** 2017 05 10 **2369129**
2011 03 14 2011250303

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Verfahren und Vorrichtungen im Zusammenhang mit Expansionswerkzeugen für Rohrstränge
(30) US 2010 03 15 723860
(72) DeLange, Richard W., Kingwood, Texas 77345, 2210 Long Valley Drive (US)
(72) Osburn, Scott H., Spring, Texas 77379, 9550 Max Conrad Drive (US)
(72) Gandikota, Varadaraju, Cypress, Texas 77433, 18606 North Colony Shore Drive (US)
(72) Hashem, Ghazi J., Pasadena, Texas 77586, 4821 E. Nasa Parkway (US)

E21B 43/10 **EN E-892540** 2017 05 10 **3019691**
(86) IB14062758 2014 07 01 2014747720

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) SYSTEM ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PENETRATION EINES SUBSTRATS
(30) IT 2013 07 12 TO20130588
(72) SADEGHI, Ali, I-16163 Genova, c/o FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA Via Morego 30 (IT)
(72) MAZZOLAI, Barbara, I-16163 Genova, c/o FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA Via Morego 30 (IT)

E21B 43/12 **EN E-892541** 2017 05 10 **2898181**
(86) US12060462 2012 10 16 2012886731

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) ISOLIERUNG EINER MULTILATERALEN BOHRVERBINDUNG
(72) BENSON, Cole A., Houston, Texas 77004, 3 Hermann Museum Circle 4401 (US)
(72) RENSHAW, William S., Edmonton, Alberta T6R 3T7, 160 Magrath Road 326 (CA)

E21B 43/38 **EN E-892542** 2017 05 10 **2122124**
(86) US08002005 2008 02 13 2008725617

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(54) UNTERIRDISCHES WASSERHERSTELLUNGS-, -TRANSPORT- UND INJEKTIONSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2007 02 13 901168 P
(72) AL-JARRI, Abdulrahman, S., Dhahran, 31311, P.O. Box 5920 Saudi Arabian Oil Company (SA)
(72) AL-MUHAISH, Abdullah, S., Dhahran, 31452, Box 6669 SAEED RADDAD AL-ZAHRANI CORPORATION/SRACO (SA)
(72) EL METWALY, Abdelhamid, Mohamed, Ruwi, 112, P.O. Box 2548 (OM)

E21B 47/00 **EN E-892543** 2017 05 10 **2394022**
(86) US10023300 2010 02 05 2010739157

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON LEISTUNGSDATEN EINES BOHRMEISSELS
(30) US 2009 02 06 367433
(72) TRINH, Tu, Tien, The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) LUTES, Paul, J., The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)

E21B 47/00 **EN E-892544** 2017 05 10 **2401475**
(86) US10025652 2010 02 26 2010746941

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BOHRLOCHÜBERWACHUNG
(30) US 2009 02 27 156255 P
(30) US 2010 02 26 713413
(72) LEGRAND, Philippe, The Woodlands TX 77382, 10 Legend Hollow Court (US)
(72) YOUNG, Graeme, The Woodlands TX 77381, 14 Moringing Arbor Pl. (US)
(72) HENDRYX, Thomas, N., Victoria TX 77904, 301 Woodlands Lane (US)

E21B 49/10 **EN E-892545** 2017 05 10 **2904207**
(86) US13063072 2013 10 02 2013843626

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) BESTIMMUNG EINER FLUIDZUSAMMENSETZUNG AUS OPTISCHEN SPEKTREN IN EINEM BOHRLOCH
(30) US 2012 10 04 201213644772
(72) INDO, Kentaro, Sugar Land, Texas 77479, 4310 Browning Court (US)
(72) HSU, Kai, Sugar Land, Texas 77479, 4835 Durham Lane (US)
(72) POP, Julian, Houston, Texas 77063, 9550 Ella Lee Lane 2101 (US)

E21C 35/18 **EN E-892546** 2017 05 10 **2776675**
(86) GB12000830 2012 11 05 2012791523

(73) Minnovation Limited, Wakefield WF2 0DF, Cliffe Works Balne Lane (GB)
(54) SCHRÄMMMEISSEL ETC.
(30) GB 2011 11 11 201119486
(72) PARROTT, George, Albert, Wakefield West Yorkshire WF2 6HS, 53 Chevet Lane Sandal (GB)

E21D 9/10 **EN E-892547** 2017 05 10 **1153200**
(86) AU00000030 2000 01 20 2000903432

(73) Odyssey Technology Pty Ltd, Pinjarra Hills, QLD 4069, Building 101, UQ Pinjarra Hills Campus, 2436 Moggill Road (AU)
(54) GESTEINBOHRVORRICHTUNG
(30) AU 1999 01 20 PP822499
(72) PEACH, Anthony, John, Blackmans Bay, TAS 7052, 36 Talone Road (AU)
(72) JONES, Alwyn, Arthur, Blackmans Bay, TAS 7052, 19 Pearl Place (AU)
(72) JURASOVIC, Anton, Josep, West Moonah, TAS 7009, 30 Sinclair Avenue (AU)
(72) JOHNSTONE, Geoffrey, Peter, Sandy Bay, TAS 7005, 836 Sandy Bay Road (AU)
(72) CUSICK, Wayne, Anthony, Howrah, TAS 7018, 13 Tanundal Street (AU)
(72) SUGDEN, David, Burnett, Kingston Beach, TAS 7050, 33 Kingston Heights (AU)

E21D 21/00 **DE E-892548** 2017 05 10 **2959106**
(86) EP14052757 2014 02 12 2014708495

(73) FIREP Rebar Technology GmbH, 40549 Düsseldorf, Krefelder Strasse 85 (DE)
(54) ANKERKOPF UND ANKERMUTTER FÜR EINEN ZUGANKER
(30) DE 2013 02 19 102013002734
(72) TSUKAMOTO, Kenichi, 40667 Meerbusch, Schmitzberg 41 (DE)

E21F 17/00 **EN E-892549** 2017 05 10 **1907668**
(86) AU05001039 2005 07 15 2005760735

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON STRUKTURELLEN VERÄNDERUNGEN IN DER FLÖZSTRECKE
(72) KELLY, Michael, Shawn, Pullenvale, Queensland 4069, 335 Pullenvale Road (AU)
(72) RALSTON, Jonathon, Carey, Gaythorne, Queensland 4051, 27 Newman Street (AU)
(72) HARGRAVE, Chad, Owen, Gaythorne, Queensland 4051, 18 Brocklea Street (AU)

F01B 11/00 **DE E-892550** 2017 05 10 **2029859**
(86) EP07055981 2007 06 15 2007730207

(73) UMC Universal Motor Corporation GmbH, 70565 Stuttgart, Schulze-Delitzsch-Strasse 15 (DE)
(54) FREIKOLBENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FREIKOLBENVORRICHTUNG
(30) DE 2006 06 20 102006029532
(72) POHL, Sven-Erik, 72070 Tübingen, Ammergasse 13 (DE)
(72) FERRARI, Cornelius, 70619 Stuttgart, Gorch-Fock-Strasse 3 (DE)

F01B 31/00 **EN E-892551** 2017 05 10 **2188495**
(86) US08073192 2008 08 14 2008797906

(73) Superconductor Technologies, Inc., Santa Barbara, CA 93111, 460 Ward Drive, Suite F (US)
(54) VERFAHREN ZUR ZENTRIERUNG VON HIN UND HER GEHENDEN KÖRPERN UND DAMIT HERGESTELLTE STRUKTUREN
(30) US 2007 08 17 956434 P
(30) US 2008 02 28 39332
(72) FIEDLER, Andreas, Santa Barbara, CA 93105, 776-A Casiano (US)

F01C 9/00 **EN E-892552** 2017 05 10 **1979575**
(86) IB07050095 2007 01 12 2007700573

(73) Von Stade, Christiaan Philippus, 0082 Pretoria, 430 Centre Street Pretoria Gardens (ZA)
(54) UMWANDLUNGSMECHANISMUS
(30) ZA 2006 01 17 200600485
(72) Von Stade, Christiaan Philippus, 0082 Pretoria, 430 Centre Street Pretoria Gardens (ZA)

F01C 9/00 **EN E-892553** 2017 05 10 **2597254**
2012 11 27 2012194388

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Rotierendes Stellglied
(30) JP 2011 11 28 2011258508
(72) Ito, Koji, Gifu, 503-2192, c/o Gifu Plant, Nabtesco Corporation, 1110-1 Miyashiro, Tarui-cho, Fuwan-gun (JP)

F01D 5/14 **EN E-892554** 2017 05 10 **2689108**
(86) US12029365 2012 03 16 2012720017

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERDICHTERSCHAUFEL MIT SPITZEN-V-FORM
(30) US 2011 03 25 201113071996
(72) BREEZE-STRINGFELLOW, Andrew, West Chester, OH 45069, 6380 Aviaton Way (US)
(72) CLARK, David, Scott, West Chester, OH 45069, 6380 Aviation Way (US)
(72) BEACHER, Brent, Franklin, West Chester, OH 45069, 6380 Aviation Way (US)

F01D 5/28 **EN E-892555** 2017 05 10 **3037624**
2015 12 16 2015200304

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(54) KLINGENFÜHRUNG MIT AXIAL EINGEPASSTEN MERKMALEN MIT KOMPLETTEM RING
(30) US 2014 12 23 201462096191 P
(72) Walston, Jeffrey A., Indianapolis, IN Indiana 46220, 547 E. 60th Street (US)
(72) Sippel, Aaron D., Zionsville, IN Indiana 46077, 7818 Sea Eagle Circle (US)
(72) Weaver, John A., Indianapolis, IN Indiana 46231, 2090 S County Road 1050 East (US)
(72) Thomas, David J., Brownsburg, IN Indiana 46112, 4692 Crescent Ridge (US)

F01D 5/30 **DE E-892556** 2017 05 10 **2787175**
2014 03 31 2014162708

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Sicherungssystem und Verfahren zur Sicherung eines Befestigungsbereichs wenigstens einer Rotorschaufel oder eines Rotorschaufelsegments in einem Montagebereich eines Rotorgrundkörpers
(30) DE 2013 04 04 102013205948
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, Burgplatz 6 (DE)
(72) Kern, Felix, 85386 Eching, Hauptstr. 5 (DE)

F01D 9/02 **DE E-892557** 2017 05 10 **2859190**
(86) EP13061626 2013 06 05 2013726582

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) TURBINENGEHÄUSE FÜR EINEN ABGASTURBOLADER
(30) DE 2012 06 06 102012209562
(72) HILLER, Marc, 67294 Morschheim, Vordergasse 4 (DE)
(72) UHLIG, Christian, 67551 Worms, Amthofstr. 4 (DE)
(72) FÄTH, Holger, 67136 Fußgönheim, Schauernheimer Straße 3 (DE)

F01D 15/00 **EN E-892558** 2017 05 10 **2409100**
(86) US10027219 2010 03 12 2010756580

(73) Expansion Energy, Llc, New York, NY 10013, 305 West Broadway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ENERGIEAUSGABE
(30) US 2009 03 18 406754
(30) WO 2009 04 20 PCT/US2009/041157
(72) VANDOR, David, Tarrytown NY 10591, 26 Leroy Avenue (US)

F01D 15/10 **FR E-892559** 2017 05 10 **2935807**
(86) BE13000066 2013 12 17 2013826989

(73) Rutten New Energy System SA, 4671 Blégny, Allée des Sorbiers 18 (BE)
(54) KONZENTRIERENDES THERMODYNAMISCHES SOLAR- ODER KONVENTIONELLES WÄRMEKRAFTWERK
(30) BE 2012 12 21 201200874
(72) RUTTEN, Jean, B-4670 Mortier (Blégny), Route de Mortier 47 (BE)

F01D 25/30 **EN E-892560** 2017 05 10 **2692998**
(86) JP12057388 2012 03 22 2012763837

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TURBINENABGASSTRUKTUR UND GASTURBINE
(30) JP 2011 03 29 2011073027
(72) KITAGAWA, Hitoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBHISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) SAKAMOTO, Yasuro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) ITO, Eisaku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)

F01K 3/00 **EN E-892561** 2017 05 10 **2589761**
2011 11 03 2011187644

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Dampfkraftwerk mit Wärmebehälter und Verfahren zum Betrieb des Dampfkraftwerkes
(72) Kitzmann, Ewald, 69469 Weinheim, Sachsenstr. 37 (DE)
(72) Schüle,Volker, 69181 Leimen, Beintweg 2a (DE)
(72) Heintz, Julia, 64579 Gernsheim, Frankenweg 2 (DE)
(72) Bond, Benjamin, 68163 Mannheim, Haardtstr. 13 (DE)

F01K 3/18 **EN E-892562** 2017 05 10 **2895708**
(86) NL12050548 2012 08 03 2012746137

(73) Tri-o-gen Group B.V., 7472 DE Goor, Nieuwenkampsmaten 6 (NL)
(54) SYSTEM ZUR ERHOLUNG DURCH EINEN ORGANISCHEN RANKINE-KREISLAUF MIT ENERGIE AUS MEHREREN WÄRMEQUELLEN
(72) HONKATUKIA, Juha, FIN-53500 Lappeenranta, Karikkokatu 17B (FI)
(72) UUSITALO, Antti Pekka, FIN-53950 Lappeenranta, Hiekkaniemenkatu 12 (FI)

F01K 13/02 **EN E-892563** 2017 05 10 **2792858**
2013 11 14 2013192867

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Dampfturbinenkraftwerk
(30) JP 2013 03 15 2013054056
(72) Yoshida, Yasuhiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yoshida, Takuya, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yashiki, Tatsuro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kusumi, Naohiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Nomura, Kenichiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamanaka, Kazunori, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tomizawa, Masaaki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Takahashi, Yuichi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Fumiyuki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F01K 13/02 **EN E-892564** 2017 05 10 **2851524**
2014 08 28 2014182633

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Stromerzeugungssteuerungssystem, Stromerzeugungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für Rankine-Kreissystem
(30) JP 2013 09 20 2013195299
(30) JP 2014 06 10 2014119304
(72) Tomigashi, Yoshio, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Okaichi, Atsuo, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Matsuyama, Tetsuya, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Nishiyama, Noriyoshi, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Kosuda, Osamu, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Hikichi, Takumi, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Kido, Osao, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Konoto, Masaaki, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

F01L 1/04 **DE E-892565** 2017 05 10 **2981688**
(86) EP14000696 2014 03 15 2014711154

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VENTILTRIEBVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 04 04 102013005803
(72) LENGFELD, Markus, 71397 Leutenbach, Ligusterweg 16 (DE)
(72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, Rudolf-Breitscheid-Strasse 28 (DE)
(72) STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, Laubersberg 31 (DE)
(72) VON GAISBERG-HELFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, Goethestrasse 26 (DE)

F01L 1/047 **EN E-892566** 2017 05 10 **1859127**
(86) GB06050050 2006 03 13 2006710167

(73) Mechadyne International Limited, Oxon OX5 3JQ, Park Farm Technology Centre Kirtlington (GB)
(54) NOCKENWELLENANORDNUNG
(30) GB 2005 03 18 0505496
(72) METHLEY, Ian, Witney OX OX29 8JL, 52 Churchill Way (GB)
(72) OWEN, Richard, Alwyn, Banbury Oxfordshire OX16 3LH, 1 Gibbs Road (GB)
(72) LAWRENCE, Nicholas, James, Buckingham Buckinghamshire MK18 1GJ, 8 Mallard Drive (GB)
(72) LANCEFIELD, Timothy, M., Shipley Farm, Shipston On Stour, Warwickshire CV36 5LZ, Little Wolford (GB)

F01L 1/047 **DE E-892567** 2017 05 10 **3033499**
(86) EP14002011 2014 07 23 2014743994

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) NOCKENWELLENBAUGRUPPE SOWIE NOCKENWELLENANORDNUNG
(30) DE 2013 08 13 102013108770
(72) REICHELT, Robert, 09669 Frankenberg/Sachsen, Altenhainer Strasse 61 (DE)
(72) MÜLLER, Ulf, 09116 Chemnitz, Ammonstrasse 13 (DE)
(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, Hauptstrasse 19 (DE)

F01L 1/08 **EN E-892568** 2017 05 10 **2789814**
2014 03 26 2014161828

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Nockenstruktur
(30) JP 2013 03 27 2013066860
(72) Kido, Yusuke, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Yoshihara, Akira, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Oka, Toshihiko, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Murata, Shinichi, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F01L 1/18 **DE E-892569** 2017 05 10 **2543831**
2012 06 28 2012004816

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Ventilsteuerung für mindestens ein Ventil einer Brennkraftmaschine
(30) DE 2011 07 02 102011106395
(72) Vogel, Werner, 91595 Burgoberbach, Hohenloher Strasse 48 (DE)
(72) Möller, Heribert, 91623 Sachsen, Krumme Leiten 19 (DE)

F01L 1/18 **EN E-892570** 2017 05 10 **3000996**
2014 09 23 2014185931

(73) FPT Motorenforschung AG, 9320 Arbon, Schlossgasse 2 (CH)
(54) Zusätzliche Befehlsanordnung zur Steuerung der Öffnung/Schließung der Kopfventile in einem Verbrennungsmotor, insbesondere für den Betrieb einer Dekompressions-Motorbremse
(72) Fessler, Harald, 9320 Arbon, Hofstrasse 12 (CH)
(72) Binder, Mathias, 9320 Arbon, Walhallastrasse 7 (CH)

F01L 1/344 **EN E-892571** 2017 05 10 **2921662**
2015 03 03 2015157366

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) NOCKENWELLENVERSTELLER
(30) US 2014 03 13 201461952279 P
(30) US 2015 02 24 201514629591
(72) FISCHER, Thomas Huntington, Rochester, NY New York 14623, 244 Hollybrook road (US)
(72) LICHTI, Thomas Howard, Victor, NY New York 14564, 6924 Proximity Lane (US)
(72) SHUM, Cai P., Mendon, NY New York 14506, 56 Bosworth Field (US)
(72) GRAVES, Jeremy N., Henrietta, NY New York 14467, 30 Woodridge Trail (US)

F01L 13/00 **EN E-892572** 2017 05 10 **2770174**
2014 02 20 2014156009

(73) Eaton Corporation, Beachwood, OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) Variable ventilsteuerungskipphebeleinrichtung
(30) US 2013 02 22 201361768214 P
(30) US 2013 04 22 201313868025
(30) US 2013 04 22 201313868035
(30) US 2013 04 22 201313868045
(30) US 2013 04 22 201313868054
(30) US 2013 04 22 201313868061
(30) US 2013 04 22 201313868067
(30) US 2013 04 22 201313868068
(30) WO 2013 04 22 PCT/US2013/037667
(30) WO 2013 04 22 PCT/US2013/037665
(30) US 2013 04 30 201313873774
(30) US 2013 04 30 201313873797
(30) WO 2013 04 30 PCT/US2013/038896
(30) WO 2013 11 05 PCT/US2013/068503
(72) McCarthy, James E. Jr., Kalamazoo, MI Michigan 49009, 5424 Sundowner Lane (US)
(72) Birler, Mark Joseph, Battle Creek, MI Michigan 49014, 61 Shadowood Lane (US)
(72) Boychuk, Robert, Troy, MI Michigan 48098, 1211 Barton Way (US)
(72) Genise, David Gerard, Calhoun County, MI Michigan 49068, 17811 18 Mile Road (US)
(72) Gordon, Tony Eric, South Boston, VA Virginia 24592, 2191 Cluster Springs Road (US)
(72) Hildebrandt, Mark William, Hartland, MI Michigan 48353, 13330 Denver Drive (US)
(72) Kline, Philip Michael, Tekonsha, MI Michigan 49092, 2362 East Jackson Road (US)
(72) Nielsen, Douglas John, Marshall, MI Michigan 49068, 18417 Division Drive (US)
(72) Radulescu, Andrei Dan, Marshall, MI Michigan 49068, 15299 Walters Drive (US)
(72) Schultheis, Otto Jerome, Albion, MI Michigan 49224, 23678 F Drive N. (US)
(72) Trudell, Daniel Bennett, Marshall, MI Michigan 49068, 329 East Prospect Street (US)
(72) Vandeusen, Brian Karl, Agusta, MI Michigan 49012, 888 East Gull Lake Drive (US)
(72) Zurface, Austin Robert, Hastings, MI Michigan 49058, 619 Indian Hills Drive (US)

F01L 13/00 **DE E-892573** 2017 05 10 **3011148**
(86) EP14054262 2014 03 05 2014708531

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VENTILGLEICHHÜBEN AN VARIABLEN VENTILTRIEBEN
(30) DE 2013 06 21 102013106515
(72) SNASEL, Libor, 41462 Neuss, Stahlstr. 21 (DE)

F01M 13/00 **EN E-892574** 2017 05 10 **2796679**
2014 03 27 2014382108

(73) Cikautxo, S. Coop., 48710 Berriatua (Vizcaya), B° Magdalena, 2-B (ES)
(54) Abgasrückführungsrohr einer Brennkraftmaschine und Verfahren zur Herstellung dieses Rohres
(30) ES 2013 04 25 201330606
(72) Azpiazu Echave, Iñaki, 48270 MARKINA - XEMEIN, C/ Aladaola, 4, 2º C (ES)

F01M 13/04 **EN E-892575** 2017 05 10 **2977573**
2015 05 15 2015167873

(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., 10135 Torino (TO), Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR MIT BLOWBY-GAS-RÜCKFÜHRUNGSSYSTEM MIT DOPPELSTUFIGER ABSCHEIDUNG
(30) IT 2014 07 24 TO20140590
(72) Galeazzi, Giampaolo, I-10135 Torino, Fiat Group Automobiles S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)

F01N 1/08 **DE E-892576** 2017 05 10 **2497917**
2012 01 23 2012152123

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Zweitaktmotor mit verbessertem Schalldämpfer und angepasstem Motormanagement
(30) DE 2011 03 09 202011000525 U
(72) Schönfeld, Michael, 23821 Rohlstorf, Immrader Weg 4 (DE)

F01N 3/02 **EN E-892577** 2017 05 10 **1479881**
(86) JP03001151 2003 02 05 2003737489

(73) IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 503-8004, 1, Kandacho 2-chome (JP)
(54) WABENFILTER FÜR ABGASREINIGUNG, KLEBSTOFF, BESCHICHTUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENFILTERS ZUR ABGASREINIGUNG
(30) JP 2002 02 05 2002028644
(30) JP 2003 01 10 2003004119
(30) JP 2003 01 21 2003012634
(72) Kudo, Atsushi, Ibi-gun, Gifu 501-0695, 1-1 Kitagata, Ibigawacho (JP)
(72) Kunieda, Masafumi, Ibi-gun, Gifu 501-0695, 1-1 Kitagata, Ibigawacho (JP)

F01N 3/02 **EN E-892578** 2017 05 10 **2781709**
(86) JP12076589 2012 10 15 2012849452

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER DPF-PM-AKKUMULATIONSMENGE
(30) JP 2011 11 16 2011251049
(72) SASE, Ryo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAYANAGI, Ko, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKUDA, Keisuke, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01N 3/023 **EN E-892579** 2017 05 10 **2406486**
(86) SE10050230 2010 03 01 2010751086

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG RÜCKGEFÜHRTER ABGASE IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) SE 2009 03 13 0950150
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, Karlslundsgatan 19 (SE)
(72) SÖDERBERG, Erik, S-111 29 Stockholm, Wall Spektens gränd 1 (SE)
(72) DYBDAL, Rolf, S-610 50 Jönåker, Kungsberget (SE)

F01N 3/08 **EN E-892580** 2017 05 10 **3051084**
(86) JP14075329 2014 09 24 2014846930

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR SENSORFEHLFUNKTIONEN
(30) JP 2013 09 25 2013198766
(72) MATSUMOTO, Arifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FURUI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) UOZUMI, Akifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-892581** 2017 05 10 **2613032**
(86) JP10064915 2010 09 01 2010856692

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER VERSCHLECHTERUNG VON KATALYSATOREN
(72) SHINODA, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-892582** 2017 05 10 **2689119**
(86) EP12055141 2012 03 22 2012709893

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) PUMPENANORDNUNG ZUR REAGENZIENDOSIERUNG
(30) EP 2011 03 22 11159223
(72) WRIGHT, Keith E., Walderslade Kent ME5 7RS, 6 Kinross Close (GB)
(72) COOKE, Michael, P., Gillingham Kent ME7 1DR, 52 Burnt Oak Terrace (GB)
(72) NEEDHAM, David, W., Lenham Kent ME17 2LA, 77 High Street (GB)
(72) HARDY, Martin, P., Hempstead Kent ME7 3QZ, 71 Cedar Grove (GB)

F01N 3/20 **DE E-892583** 2017 05 10 **2722504**
2013 08 01 2013003824

(73) Albonair GmbH, 44263 Dortmund, Carlo-Schmid-Allee 1 (DE)
(54) Reduktionsmitteldosiersystem mit doppelwandiger Förderleitung
(30) DE 2012 10 16 102012020207
(72) Werner, Overhoff, 45772 Marl, Fährweg 92 (DE)
(72) Hüthwohl, Georg, 59494 Soest, Thomäschäfergasse 12 (DE)

F01N 3/20 **EN E-892584** 2017 05 10 **2761148**
(86) SE12050957 2012 09 12 2012834618

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG ZUR EINSPEISUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS IN ABGASE AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) SE 2011 09 26 1150875
(72) NORLING, Daniel, S-141 46 Huddinge, Skidbacksvägen 9 (SE)
(72) RYRFELDT, Daniel, S-126 39 Hägersten, Folkparksvägen 166 (SE)
(72) MUSTONEN, Markus, S-611 36 Nyköping, Pilos väg 5 (SE)
(72) BIRGERSSON, Henrik, S-117 65 Stockholm, Sannadalsvägen 28 2 tr (SE)
(72) LAGERKVIST, Emelie, S-120 61 Stockholm, Redargatan 8 (SE)
(72) EL ITABI, Fatima, S-126 36 Hägersten, Pingstvägen 42 (SE)
(72) BIRKESTAD, Per, S-120 63 Stockholm, Heliosgatan 47 (SE)
(72) WAHLBERG, Magnus, S-114 42 Stockholm, Värtavägen 25 2 tr (SE)

F01N 3/20 **EN E-892585** 2017 05 10 **2780561**
(86) EP12071527 2012 10 31 2012783945

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGEN ADDITIVS
(30) DE 2011 11 16 102011118652
(72) MAGUIN, Georges, F-57155 Marly, 18 Clos des Acacias (FR)
(72) DIOUF, Cheikh, 57530 Silly-sur Nied, 3 rue Principale (FR)
(72) SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, Vorgebirgsblick 16 (DE)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)

F01N 3/20 **EN E-892586** 2017 05 10 **2890874**
(86) EP12003658 2012 08 31 2012756103

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG VON REAGENZIENQUALITÄT
(72) BLANCKENFIELL, Magnus, S-425 42 Hisings Kärra, Svarvstensvägen 13 (SE)
(72) KÄLLEN, Per-Olof, S-421 65 Västra Frölunda, Purpurgången 7A (SE)

F01N 3/20 **EN E-892587** 2017 05 10 **2978946**
(86) EP14055926 2014 03 25 2014711996

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON AMMONIAKPEGELN IN KATALYTISCHEN EINHEITEN
(30) EP 2013 03 27 13161246
(72) SCHMITT, Julien, F-57970 Kuntzig, 7 Rue du Vieux Chateau (FR)
(72) PARMENTIER, Michael, B-6747 Chatillon, 6 Rue Fourneau (BE)

F01N 3/20 **DE E-892588** 2017 05 10 **2984306**
(86) EP14000699 2014 03 15 2014711155

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUG-VERBRENNUNGSMOTORS
(30) DE 2013 04 10 102013006153
(72) HEGEMANN, Rainer, 71638 Ludwigsburg, Damaschkestrasse 10 (DE)
(72) NEUBERGER, Eugen, 67307 Göllheim, Steigstrasse 26a (DE)
(72) PAULE, Markus, 71404 Korb, Matreierstrasse 10 (DE)
(72) WALDBÜSSER, Norbert, 70374 Stuttgart, Ipfweg 6 (DE)

F01N 3/28 **EN E-892589** 2017 05 10 **2411639**
(86) GB10050474 2010 03 22 2010711454

(73) Mead, Barry, Grays Essex RM17 6HP, 42 The Willows (GB)
(54) VERBESSERTER ABGASFILTER
(30) GB 2009 03 23 0904866
(72) MEADS, Barry, Essex RM17 6ST, 42 The Willows Little Thurrock (GB)

F01N 3/36 **DE E-892590** 2017 05 10 **2898198**
(86) EP13065605 2013 07 24 2013741735

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) EINSPRITZVENTIL UND ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 09 18 102012216638
(72) KEUSEN, Guenter, 71686 Remseck-Pattonville, New-York-Ring 5 (DE)
(72) REUSING, Volker, 70469 Stuttgart, Bubenhaldenstr. 65 (DE)

F01N 5/02 **EN E-892591** 2017 05 10 **2796685**
(86) JP12082534 2012 12 14 2012859578

(73) Futaba Industrial Co. Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-8558, 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNG
(30) JP 2011 12 22 2011281468
(72) KATO, Hisayuki, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) OKAMI, Hirohisa, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)

F01N 5/02 **EN E-892592** 2017 05 10 **2896802**
(86) JP13071705 2013 08 09 2013828512

(73) Futaba Industrial Co. Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-8558, 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABGASWÄRME
(30) JP 2012 08 10 2012178422
(72) KATO, Hisayuki, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO., Ltd. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, (JP)
(72) OKAMI, Hirohisa, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO., Ltd. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, (JP)

F01N 13/00 **DE E-892593** 2017 05 10 **2828932**
(86) EP13054806 2013 03 11 2013709183

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERDREHSICHERER ELEKTRISCHER ANSCHLUSS, INSBESONDERE FÜR EINEN ELEKTRISCH BEHEIZBAREN WABENKÖRPER
(30) DE 2012 03 21 102012005786
(72) HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, Im Weißenbroich 3 (DE)
(72) HÄRIG, Thomas, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Rathausstrasse 14 (DE)
(72) KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, Zeisigpfad 5 (DE)

F01N 13/18 **EN E-892594** 2017 05 10 **2333263**
(86) JP09065600 2009 09 07 2009814491

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chaya-machi Kita-ku (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2008 09 18 2008239400
(30) JP 2008 09 18 2008239401
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chaya-machi Kita-ku (JP)
(72) ONODERA Takayuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chaya-machi Kita-ku (JP)

F01N 13/18 **EN E-892595** 2017 05 10 **2841731**
(86) GB12053066 2012 12 07 2012812692

(73) Perkins Engines Company Limited, Cambridgeshire PE1 5FQ, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough (GB)
(54) EMISSIONSREINIGUNGSMODUL UND ZUGEHÖRIGE ELEKTRONIKUNTERSTÜTZUNGSEINHEIT
(30) GB 2012 04 24 201207201
(72) NIAZ, Naseer, Peterborough PE1 4RD, 369 Eastfield Road (GB)

F01P 3/08 **FR E-892596** 2017 05 10 **2789824**
2014 04 08 2014163806

(73) Bontaz Centre R&D, 74460 Marnaz, Impasse des chênes Z.I. des Valignons (FR)
(54) Kühlvorrichtung mit geringem Platzbedarf für Verbrennungsmotor, und Herstellungsverfahren einer solchen Vorrichtung
(30) FR 2013 04 11 1353293
(72) Clement, Denis, 74440 MIEUSSY, 80, chemin de la villa des roses (FR)
(72) Perotto, Stéphane, 74130 AYSE, 298, chemin des bois (FR)

F02B 23/10 **EN E-892597** 2017 05 10 **2192287**
(86) JP08054576 2008 03 13 2008738647

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG
(30) JP 2007 09 27 2007251198
(72) HATA, Koji, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Dai, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

F02B 29/04 **DE E-892598** 2017 05 10 **2825742**
(86) EP13054559 2013 03 07 2013708405

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) LADELUFTKÜHLEINRICHTUNG
(30) DE 2012 03 15 102012204121
(72) BRUGGESSER, Veit, 71157 Hildrizhausen, Auf der Höhe 13 (DE)
(72) FISCHER, Oliver, 71384 Weinstadt, Poststraße 5 (DE)
(72) STEHLIG, Jürgen, 72654 Neckartenzlingen, Reuschweg 13/1 (DE)

F02B 29/04 **DE E-892599** 2017 05 10 **2978948**
(86) EP14055476 2014 03 19 2014711247

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) SAUGMODUL FÜR EINE AUFGELADENE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 03 26 102013205318
(72) DINGELSTADT, René, 70374 Stuttgart, Oberschlesische Str. 87 (DE)
(72) STEHLIG, Juergen, 72654 Neckartenzlingen, Reuschweg 13/1 (DE)
(72) MILLER, James, Northampton Northamptonshire NN155M, 150 Wycliffe Rd (GB)
(72) TAYLOR, James, Northampton Northamptonshire NN4 6AP, 11 The Choakles Wootton (GB)
(72) MÜLLER, Rolf, 71711 Steinheim/Murr, Thymianweg 32 (DE)

F02B 37/24 **EN E-892600** 2017 05 10 **2960461**
(86) JP13054405 2013 02 21 2013876031

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGASTURBINE VON VARIABLER KAPAZITÄT
(72) HAYASHI, Noriyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIMENO, Takamitsu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ARAI, Takashi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAYO, Yukihide, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) AIBA, Mitsuru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Takao, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HOSHI, Toru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ARIMIZU, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKON, Toshio, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 47/08 **EN E-892601** 2017 05 10 **2893181**
(86) US13058032 2013 09 04 2013834796

(73) Senior IP GmbH, 8200 Schaffhausen, Fronwagplatz 10 (CH)
(73) Carney, Thomas, Batavia, IL 60510, 1185 Kinne Circle (US)
(54) VERBESSERTE ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 09 06 201213605896
(72) COLLINS, Ryan, Addison, Illinois 60101, 941 W. Army Trail Blvd. (US)
(72) MURPHY, Michael, Naperville, Illinois 60565, 612 Sara Lane (US)
(72) WALSH, Timothy Maurice, Oswego, Illinois 60543, 36 Ashlawn Avenue (US)
(72) CARNEY, Thomas, Batavia, IL 60510, 1185 Kinne Circle (US)

F02C 1/00 **EN E-892602** 2017 05 10 **2310652**
(86) US09003696 2009 06 19 2009767109

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27 (US)
(54) TURBOMOTOR UND INTEGRIERTES WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM
(30) US 2008 06 20 214703
(72) JUNOD, Larry, Allen, Greencastle IN 46135, 4188 South County Road 600 West (US)

F02D 9/10 **DE E-892603** 2017 05 10 **2785998**
(86) EP12073568 2012 11 26 2012790568

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) FRISCHLUFTZUFÜHREINRICHTUNG
(30) DE 2011 11 28 102011087234
(72) BUCK, Simon, 72555 Metzingen, Amtäckerstraße 44 (DE)
(72) MORGILLO, Ivano, 71543 Neuhütten, Vogelheide 51 (DE)

F02D 9/16 **EN E-892604** 2017 05 10 **3025043**
(86) US14042476 2014 06 16 2014738685

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DROSSELKLAPPE UND VERBRENNUNGSMOTOR MIT SOLCH EINER DROSSELKLAPPE
(30) FR 2013 07 26 1357419
(72) VAGINET, Dominique, F-01600 Saint Bernard, 28 Impasse due Bourguignon (FR)
(72) GRANIER, Philippe, F-69004 Lyon, 21 Place Tabareau (FR)

F02D 15/04 **EN E-892605** 2017 05 10 **2857659**
(86) JP12064201 2012 05 31 2012877817

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSMECHANISMUS
(72) TANAKA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F02D 19/06 **EN E-892606** 2017 05 10 **2740918**
2012 12 06 2012195890

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) Verfahren und Steuersystem für Zweistoffmotoren
(72) Tuexen, Thorsten, 24214 Gettorf, Heinrich-Jepsen-Str. 2a (DE)
(72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, Russeer Weg 187 (DE)
(72) Rebelein, Werner, 24159 Kiel, Friedrichsorter Str. 12 (DE)
(72) Bleyer, Benjamin, 24159 Kiel, Liliencronstraße 10A (DE)
(72) Uslu, Fuat, 24146 Kiel, Rohrsängerweg 50 (DE)
(72) Vogler, Finn, 23611 Bad Schwartau, Riesebusch 9 (DE)

F02D 41/00 **DE E-892607** 2017 05 10 **3029301**
2015 10 02 2015188092

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN UND EIN SYSTEM ZUM BETREIBEN VON WENIGSTENS EINER FUNKTIONSEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2014 11 04 102014222471
(72) BÖHM, Martin, 82343 Pöcking, Parkstraße 8 (DE)
(72) MAEHRLE, Werner, 85293 Reichertshausen, Grafinger Ring 35 (DE)

F02D 41/14 **EN E-892608** 2017 05 10 **2522840**
2012 05 11 2012003760

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Partikeldetektionssystem
(30) JP 2011 05 11 2011106662
(72) Matuoka, Toshiya, Aichi-ken 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Motomura, Masayuki, Aichi-ken 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Sugiyama, Takeshi, Aichi-ken 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Tashima, Keisuke, Aichi-ken 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Yokoi, Hitoshi, Aichi-ken 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

F02D 41/14 **EN E-892609** 2017 05 10 **2547890**
(86) US11028831 2011 03 17 2011712098

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) VORHERSAGE UND SCHÄTZUNG VON ZUSTÄNDEN IM ZUSAMMENHANG MIT FEHLZÜNDUNGEN BEI EINEM HCCI-MOTOR
(30) US 2010 03 18 661587
(72) CHATURVEDI, Nalin, Sunnyvale CA 94086, 130 Pasito Terrace, Apt. 412 (US)
(72) MAYHEW, Christopher, Union City CA 94587, 35073 11th Street (US)
(72) PARK, Sungbae, NL-6851JX Huissen, Laakse Eind 2 (NL)
(72) AHMED, Jasim, Mountain View CA 94041, 828 Seveley Drive (US)
(72) KOJIC, Aleksandar, Sunnyvale CA 94086, 980 Alpine Terrace 1 (US)
(72) SONG, Han, Ho, Seoul 151-742, 301-1417 Seoul National University Gwanak-Ro 599 Gwanak-Gu (KR)
(72) COOK, David, Mountain View CA 94043, 928 Wright Avenue 207 (US)
(72) KNIERIM, Karl, Lukas, 70197 Stuttgart, Vogelsangstr. 52 (DE)

F02D 41/20 **EN E-892610** 2017 05 10 **2133541**
(86) JP08053243 2008 02 26 2008711972

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHER STEUERREGLER
(30) JP 2007 03 01 2007051993
(30) JP 2007 03 01 2007051994
(72) KUSAKA, Hokuto, Osaka-shi Osaka 530-0013, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
(72) SHIOMI, Hideo, Osaka-shi Osaka 530-0013, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
(72) TAKAGAWA, Isao, Osaka-shi Osaka 530-0013, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)

F02D 41/24 **DE E-892611** 2017 05 10 **3060785**
(86) EP14064016 2014 07 02 2014738781

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) DE 2013 10 21 102013221242
(72) BIENER, Martin, 38173 Veltheim/Ohe, Harzblick 37 (DE)
(72) BECKER, Holger, 31188 Holle, Klappenweg 42 (DE)
(72) HARTEL, Kai, 31275 Lehrte, Dreiers Garten 6 (DE)
(72) FISCHER, Florian, 38102 Braunschweig, Georg-Wolters-Straße 10 (DE)
(72) LIESKE, Stefan, 38302 Wolfenbüttel, Elmblick 12 (DE)
(72) RUDOLPH, Falko, 38126 Braunschweig, Vor dem Lindentore 19 (DE)

F02F 1/20 **EN E-892612** 2017 05 10 **2815116**
(86) US13026361 2013 02 15 2013706395

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) KOLBENRING FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) US 2012 02 17 201261600285 P
(72) JENNESS, Blair, Matthew, Grosse Pointe Park, MI 48230, 833 Whittier (US)
(72) PEDIGO, Matthew, Ryan, Howell, MI 48855, 3854 Cullen Road (US)
(72) KENTOLA, Troy, Whitmore Lake, MI 48189, 4388 Lori Lynn Lane (US)

F02F 3/04 **EN E-892613** 2017 05 10 **2971717**
(86) US14025536 2014 03 13 2014717321

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) KOLBEN UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2013 03 13 201361780653 P
(72) MCMURRAY, Mark, Toledo, OH 43612, 703 Custer Drive (US)
(72) BRANDT, Marc, Walled Lake, MI 48390, 2463 Crumb Road (US)

F02F 3/22 **DE E-892614** 2017 05 10 **2681437**
(86) DE12000232 2012 03 02 2012727233

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2011 03 04 102011013113
(72) BING, Karlheinz, 71686 Remseck, Hohenheimer Strasse 91 (DE)
(72) LAPP, Michael T., Bloomfield, Michigan 48301, 6747 Spruce Drive (US)
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, Jägerstrasse 28 (DE)
(72) ULLRICH, Michael, 71696 Möglingen, Lenauweg 18 (DE)

F02F 3/22 **DE E-892615** 2017 05 10 **2890883**
(86) EP13067302 2013 08 20 2013753156

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) KOLBEN
(30) DE 2012 08 31 102012215541
(72) BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, Hegensberger Straße 137 (DE)

F02F 5/00 **EN E-892616** 2017 05 10 **2607675**
(86) CN10001269 2010 08 20 2010856011

(73) Yang, Zengli, Fangshan, Beijing 102487, No.402, Unit 2 Building 6 Xiluyuanyili Liangxiang Town (CN)
(54) KOLBENRING MIT ÖLRESERVE
(72) Yang, Zengli, Fangshan, Beijing 102487, No.402, Unit 2 Building 6 Xiluyuanyili Liangxiang Town (CN)

F02G 5/00 **EN E-892617** 2017 05 10 **2665907**
(86) US12022099 2012 01 20 2012736180

(73) Cummins Intellectual Properties, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 1400 73rd Avenue, N.E. (US)
(54) RANKINE-KREISLAUF-WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT VERBESSERTER AGR-TEMPERATURREGELUNG
(30) US 2011 01 20 201161434532 P
(72) NELSON, Christopher R., Columbus US 47203, 3610 Oriole Drive (US)
(72) ERNST, Timothy C., Columbus IN 47203, 2698 N. 500 E. (US)

F02G 5/04 **DE E-892618** 2017 05 10 **2661549**
(86) EP11074271 2011 12 29 2011808662

(73) Duerr Cyplan Ltd., Berkshire RG7 8NN, 5 Jupiter House Calleva Park Aldermaston Reading (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG
(30) DE 2011 01 05 202011001111 U
(72) ECKERT, Frank, 07356 Bad Lobenstein, Unterlemnitz 41 (DE)

F02K 9/30 **EN E-892619** 2017 05 10 **2906809**
(86) US13054401 2013 08 09 2013751024

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) GESCHLITZTES MULTIDÜSENGITTER MIT INTEGRIERTEN KÜHLKANÄLEN
(30) US 2012 10 09 201213647599
(72) CHASMAN, Daniel, Tucson, Arizona 85715, 1877 North Marble Ridge Place (US)
(72) HAIGHT, Stephen D., Oro Valley, Arizona 85755, 13539 North Garlenda Way (US)
(72) VILLARREAL, James K., Tucson, Arizona 85750, 5851 N. Placita Joyita (US)

F02K 99/00 **EN E-892620** 2017 05 10 **2373878**
(86) SG08000471 2008 12 10 2008878787

(73) Manzoni, Giulio, Singapore 128049, 29 West Coast Crescent Blue Horizon Tower E 13-30 (SG)
(54) EIN ANTRIEBSMODUL UND EINE ABBILDUNGSVORRICHTUNG UMFASSENDER MIKROSATELLIT
(72) Manzoni, Giulio, Singapore 128049, 29 West Coast Crescent Blue Horizon Tower E 13-30 (SG)

F02M 26/00 **EN E-892621** 2017 05 10 **2112364**
(86) JP07071713 2007 11 08 2007831444

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
(54) AGR-VORRICHTUNG FÜR MOTOR
(30) JP 2007 02 08 2007029763
(72) OOHASHI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
(72) MASUDA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)

F02M 35/12 **DE E-892622** 2017 05 10 **3042064**
(86) EP14068621 2014 09 02 2014766924

(73) Umfotec GmbH, 37154 Northeim, Speckweg 2 (DE)
(73) Denker, Dietrich, 73760 Ostfildern, Claude-Dornier-Str. 37 (DE)
(54) RESONATOR
(30) DE 2013 09 03 202013103960 U
(72) GRIESWALD, André, 33613 Bielefeld, Bonhoefferstrasse 1 (DE)
(72) FISCHER, Jens, 25337 Kölln-Reisiek, Im Köllner Feld 9 (DE)

F02M 51/06 **EN E-892623** 2017 05 10 **2137399**
(86) US08003158 2008 03 11 2008726655

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(73) Hornby, Michael, Williamsburg, Virginia 23188, 4001 Elizabeth Killebrew (US)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) US 2007 03 16 907033 P
(72) HORNBY, Michael, Williamsburg, Virginia 23188, 4001 Elizabeth Killebrew (US)

F02M 55/02 **DE E-892624** 2017 05 10 **2705240**
(86) EP12054516 2012 03 15 2012709847

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BRENNSTOFFVERTEILER
(30) DE 2011 05 02 102011075059
(72) FEIGL, Markus, 71706 Markgroeningen, Roggenweg 4/1 (DE)
(72) UHRIG, Holger, 96117 Memmelsdorf, Ringstr. 8 (DE)
(72) WEISS, Julian, 87545 Burgberg, Stuibenweg 7 (DE)
(72) HAUTMANN, Nikolaus, 71254 Ditzingen, Stettiner Str. 3 (DE)
(72) UHLENBROCK, Dietmar, 70439 Stuttgart, Gueglingweg 24 (DE)
(72) GOEHNER, Martin, 71665 Vaihingen, Burgweg 11 (DE)

F02M 55/02 **DE E-892625** 2017 05 10 **2705244**
(86) EP12054505 2012 03 15 2012710066

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BRENNSTOFFVERTEILER
(30) DE 2011 05 02 102011075050
(72) FEIGL, Markus, 71706 Markgroeningen, Roggenweg 4/1 (DE)
(72) UHRIG, Holger, 96117 Memmelsdorf, Ringstr. 8 (DE)
(72) HAUTMANN, Nikolaus, 71254 Ditzingen, Stettiner Str. 3 (DE)
(72) UHLENBROCK, Dietmar, 70439 Stuttgart, Gueglingweg 24 (DE)
(72) GOEHNER, Martin, 71665 Vaihingen, Burgweg 11 (DE)

F02M 59/02 **DE E-892626** 2017 05 10 **2765302**
2014 01 21 2014151843

(73) Wärtsilä Schweiz AG, 8401 Winterthur, Zürcherstrasse 12 (CH)
(54) Vorrichtung, insbesondere eine Pumpenvorrichtung für einen Grossdieselmotor, und Verfahren zur Reinigung einer Vorrichtung
(30) EP 2013 02 06 13154133
(72) Knipström, Leif, 8408 Winterthur, Wässerwiesenstrasse 67h (CH)

F02M 59/10 **DE E-892627** 2017 05 10 **2956658**
(86) EP14069309 2014 09 10 2014761867

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ROLLENSTÖSSEL
(30) DE 2013 09 12 102013218260
(72) VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, Flattichstr. 55 (DE)

F02N 11/08 **FR E-892628** 2017 05 10 **2288805**
(86) FR09050699 2009 04 15 2009745943

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) ANLASSER FÜR EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FR 2008 04 15 0852528
(72) LABBE, Nicolas, F-69003 Lyon, 236 rue Vendôme (FR)
(72) PLAIDEAU, Stéphane, F-38110 Rochetoirin, 1 impasse des Grimaudières (FR)
(72) PARVERY, Yannick, F-38290 La Verpilliere, 112 rue Maurice Ancel (FR)

F02N 19/00 **DE E-892629** 2017 05 10 **2921674**
2015 02 10 2015000392

(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, 88045 Friedrichshafen, Maybachplatz 1 (DE)
(54) Gasmotoranordnung
(30) DE 2014 03 20 102014004013
(72) Prunnbauer, Jan, 88131 Lindau, Wanntental 6 (DE)
(72) Matthies, Jörg, 88682 Salem, Seeblick 32 (DE)

F03B 13/22 **DE E-892630** 2017 05 10 **2584189**
2012 10 11 2012188190

(73) Brandl, Silke, 84164 Moosthenning, Joh.-Malterer-Ring 8 (DE)
(54) Vorrichtung zur Energiegewinnung
(30) DE 2011 10 17 102011116033
(72) Brandl, Silke, 84164 Moosthenning, Joh.-Malterer-Ring 8 (DE)

F03B 13/22 **EN E-892631** 2017 05 10 **2921695**
(86) JP12079533 2012 11 14 2012888434

(73) Albatross Technology LLC, Tokyo 103-0013, 2-12-5-409 Nihonbashiningyocho Chuo-ku (JP)
(54) EINZELSCHAUFELTURBINE VOM WIDERSTANDSLÄUFERTYP UND WELLENKRAFTGENERATOR
(72) AKIMOTO Hiromichi, Tokyo 103-0013, 2-12-5-409 Nihonbashiningyocho Chuo-ku (JP)

F03B 13/24 **EN E-892632** 2017 05 10 **2079926**
(86) IE07000103 2007 10 18 2007827116

(73) Maritime Technologies Limited, Cobh Cork, 3 Casement Square (IE)
(54) SCHWIMMFÄHIGER WELLENENERGIEUMWANDLER
(30) IE 2006 10 20 20060770
(72) McCARTHY, Michael John Martin, Cobh County Cork, The Rectory (IE)
(72) WHELAN, Michael Martin, Cobh County Cork, Glencarrig Ballymore (IE)

F03B 17/00 **EN E-892633** 2017 05 10 **2263006**
(86) US09033210 2009 02 05 2009709096

(73) Launchpoint Technologies, Inc., Goleta, CA 93117, 5735B Hollister Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON ENERGIE
(30) US 2008 02 06 26657
(30) US 2008 07 16 81340
(30) US 2008 12 26 140921
(30) US 2009 02 04 365848
(72) FISKE, Orlo James, Goleta, California 93117, 5735-B Hollister Avenue (US)

F03D 1/00 **DE E-892634** 2017 05 10 **2686545**
(86) EP12054435 2012 03 14 2012709840

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) TRANSPORTGESTELL FÜR DEN TRIEBSTRANG EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2011 03 14 102011013844
(72) SCHULZ, Birger, 24986 Satrup, Flensburger Str. 21 (DE)
(72) LÜTJEN, Jan, 25585 Lütjenweststedt, Tackesdorfer Strasse 2 (DE)
(72) GAEDE, Stefan, 24109 Kiel, Lofotenweg 126 (DE)

F03D 1/06 **EN E-892635** 2017 05 10 **1886016**
(86) DK05000324 2005 05 17 2005739534

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENBLATT MIT ANSTELLWINKELSTEUERUNG, WINDTURBINE UND VERWENDUNG DAVON
(72) GODSK, Kristian, Balschmidt, 2200 Kobenhavn, Blegdamsvej 22, 3. th. (DK)
(72) NIELSEN, Thomas, Steiniche, Bjertrup, DK-8900 Randers, Vorup Kirkevej 31 (DK)

F03D 1/06 **EN E-892636** 2017 05 10 **2771569**
(86) DK12050391 2012 10 24 2012783869

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) ROTORBLATT UND VERFAHREN FÜR PASSIVE STEUERUNG ZUR REDUZIERUNG DER BEANSPRUCHUNG EINER AERODYNAMISCHEN SCHAUFEL
(30) US 2011 10 26 201161551731 P
(30) DK 2011 11 24 201170647 P
(72) MORAN, Garrett, Houston, TX 77062, 2422 Gentle Brook Ct (US)

F03D 1/06 **EN E-892637** 2017 05 10 **3009669**
2015 07 20 2015177577

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) HINTERKANTENSEITENPANEEL
(30) JP 2014 10 17 2014212593
(72) FUKAMI, Koji, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 7/04 **DE E-892638** 2017 05 10 **2550451**
(86) EP11054438 2011 03 23 2011710761

(73) Moog Unna GmbH, 59423 Unna, Max-Born-Strasse 1 (DE)
(54) NOTBETRIEBSFÄHIGE PITCHANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE WIND- ODER WASSERKRAFTANLAGE
(30) DE 2010 03 23 102010016105
(72) THEOPOLD, Tobias, 44263 Dortmund, Elbinger Strasse 10 (DE)
(72) KAUKE, Lars, 58730 Fröndenberg, Thabrauck 24 (DE)

F03D 7/04 **DE E-892639** 2017 05 10 **2828522**
(86) EP13055353 2013 03 15 2013709903

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER WINDENERGIEANLAGE, SOWIE WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2012 03 20 102012204446
(72) BOHLEN, Werner, Hinrich, 26723 Emden, Max-Planck-Straße 15 (DE)
(72) GIERTZ, Helge, 26789 Leer, Kolberger Straße 46 (DE)
(72) SCHELLSCHMIDT, Martin, 26624 Südbrookmerland, Mozartstraße 4 (DE)

F03D 17/00 **DE E-892640** 2017 05 10 **2992209**
(86) EP14000597 2014 03 10 2014709195

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN EINER WINDENERGIEANLAGE SOWIE WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2013 05 02 102013208084
(72) TEICHMANN, Jan, 24109 Kiel, Lofotenweg 186 (DE)

F03G 3/08 **DE E-892641** 2017 05 10 **3111085**
(86) EP15053834 2015 02 24 2015705839

(73) Innovative Motion GmbH, 13599 Berlin, Zitadellenweg 20g (DE)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG
(30) DE 2014 02 27 102014102557
(72) LEBERER, Thomas, 13599 Berlin, Zitadellenweg 22g (DE)

F03G 4/00 **EN E-892642** 2017 05 10 **2638285**
(86) AU11001292 2011 09 30 2011815925

(73) Isaakidis, Ignatious, Doncaster East, Victoria 3109, 5 Lord Street (AU)
(54) HOCHTEMPRATURMANIPULIERTE GEOTHERMISCHE SYSTEME NACH ISAAKIDIS
(72) Isaakidis, Ignatious, Doncaster East, Victoria 3109, 5 Lord Street (AU)

F04B 9/08 **DE E-892643** 2017 05 10 **2567092**
(86) EP11053535 2011 03 09 2011709089

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MIKROFLUIDISCHES BAUTEIL, INSBESONDERE PERISTALTISCHE MIKROPUMPE, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2010 05 04 102010028524
(72) DORRER, Christian, 70193 Stuttgart, Forststr. 171 (DE)

F04B 27/08 **EN E-892644** 2017 05 10 **2832997**
(86) JP13058583 2013 03 25 2013769325

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8502, 65, Midorigaoka 3-chome (JP)
(54) TAUMELSCHEIBE
(30) JP 2012 03 29 2012077531
(72) SHIBATA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) YAMANE, Kyohei, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) GOTO, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)

F04B 27/10 **EN E-892645** 2017 05 10 **2784315**
2014 03 20 2014160830

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Taumelscheibenverdichter mit variabler Kapazität
(30) JP 2013 03 29 2013073820
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Honda, Kazunari, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Nishii, Kei, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Yamazaki, Yusuke, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04B 39/00 **EN E-892646** 2017 05 10 **2725228**
(86) CN12072579 2012 03 20 2012836173

(73) Huangshi Dongbei Electrical Appliance Co., Ltd., Huangshi, Hubei 435000, No. 6 East Jinshan Avenue Economic and Technological Development Zone (CN)
(54) WÄRMEGEDÄMMTE DISKRETE ABGASSCHALLDÄMPFERVORRICHTUNG UND KÜHLKOMPRESSOR DAMIT
(30) CN 2011 09 30 201110297998
(72) YANG, Baichang, Huangshi Hubei 435000, NO.6 East Jinshan Avenue Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) CAO, Lijian, Huangshi Hubei 435000, NO.6 East Jinshan Avenue Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) DAI, Jingxiong, Huangshi Hubei 435000, NO.6 East Jinshan Avenue Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) HE, Renshu, Huangshi Hubei 435000, NO.6 East Jinshan Avenue Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) WANG, Younan, Huangshi Hubei 435000, NO.6 East Jinshan Avenue Economic and Technological Development Zone (CN)

F04B 39/04 **DE E-892647** 2017 05 10 **2831419**
(86) EP13056679 2013 03 28 2013714259

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2012 03 29 102012102700
(72) HOCKER, Klaus, 74379 Ingersheim, Enzstraße 22 (DE)
(72) SCHUHMACHER, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, Ziegelbergstrasse 10 (DE)

F04B 39/12 **EN E-892648** 2017 05 10 **2796719**
2014 03 21 2014161022

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Gasverdichter und Bestimmungsverfahren für den Verschleißzustand desselben
(30) JP 2013 04 22 2013089465
(72) Nagura, Kenji, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Takagi, Hitoshi, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)

F04C 14/22 **EN E-892649** 2017 05 10 **2976531**
(86) EP13055527 2013 03 18 2013713377

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) GLEITMITTELFLÜGELZELLENPUMPE
(72) ARMENIO, Giacomo, I-57128 Livorno, Via della Prugnoliccia 137 (IT)
(72) NOVI, Nicola, I-56100 Pisa, Lungarno Sonnino 7 (IT)
(72) LAZZERINI, Massimiliano, I-57023 San Pietro in Palazzi, Via P. P. Pasolini 10 (IT)

F04C 18/02 **EN E-892650** 2017 05 10 **2392827**
(86) JP10000502 2010 01 28 2010735651

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2009 01 30 2009019169
(30) JP 2009 05 28 2009128477
(30) JP 2009 12 03 2009275135
(72) YAMADA, Sadayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA, Nobuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ABE, Yoshifumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SAKUDA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

F04C 18/02 **EN E-892651** 2017 05 10 **2644892**
2013 03 27 2013161233

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Spiralverdichter
(30) JP 2012 03 30 2012080299
(72) Murakami, Kazuo, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, (JP)

F04D 19/04 **DE E-892652** 2017 05 10 **2520807**
2012 03 28 2012002241

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Vakuumpumpe mit Rotor
(30) DE 2011 05 05 102011105806
(72) Bernhardt, Helmut, 35584 Wetzlar, Am Rabenbaum 33 a (DE)
(72) Lobach, Wolfgang, 14612 Falkensee, Niederneuendorfer Weg 64 (DE)
(72) Stammler, Herbert, 35396 Giessen, Meininger Weg 7 (DE)
(72) Stroh, Anja, 35428 Langgöns, Strauchbachweg 8 (DE)
(72) Tatzber, Bernhard, 35305 Grünberg, Condomer Strasse 30 (DE)

F04D 25/02 **DE E-892653** 2017 05 10 **2877701**
(86) EP13063958 2013 07 02 2013733304

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) LAUFRAD EINES ABGASTURBOLADERS
(30) DE 2012 07 24 102012212896
(72) KLAUS, Michael, 93105 Tegernheim, Carl-Orff-Str. 18 (DE)
(72) MERENDA, Timo, 93059 Regensburg, Stadtamhof 5 (DE)
(72) LEHMAYR, Bernhard, 93051 Regensburg, Gertrud-von-le-Fort-Str. 34 (DE)
(72) PAFFRATH, Meinhard, 85622 Feldkirchen, Händelstrasse 22 (DE)
(72) SANDOR, Ivo, 93059 Regensburg, Höllbachstr. 2 C (DE)
(72) BARTI, Endre, 80689 München, Wilhelm-Mayr-Str. 39 (DE)
(72) WEVER, Utz, 81539 München, Herzogstandstr. 28 (DE)

F04D 29/28 **EN E-892654** 2017 05 10 **2960465**
(86) JP13054562 2013 02 22 2013875952

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERDICHTERANORDNUNG
(72) AN, Byeongil, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Junichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04F 5/10 **DE E-892655** 2017 05 10 **2964961**
(86) EP14054233 2014 03 05 2014708245

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SAUGSTRAHLPUMPE
(30) DE 2013 03 07 102013203942
(72) VÖLKER, Marc, 39116 Magdeburg, Amtsgartenstraße 19b (DE)
(72) SAUSNER, Andreas, 65760 Eschborn, Im Wingert 62 (DE)

F15B 11/20 **DE E-892656** 2017 05 10 **2848397**
2013 09 13 2013184233

(73) Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co. KG, 88697 Bermatingen, Kesselbachstraße 2 (DE)
(54) Ballenpresse
(72) Schautzgy, Achim, 88709 Meersburg, Baitenhauser Straße 5/1 (DE)
(72) Olk, Marco, 88677 Markdorf, Paradiesweg 4b (DE)

F15B 15/18 **DE E-892657** 2017 05 10 **2133576**
2009 05 25 2009006975

(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, 88161 Lindenberg/Allgäu, Pfänderstrasse 50-52 (DE)
(54) Stellglied sowie Drehgestellsteuerung
(30) DE 2008 06 09 102008027474
(72) Gaile, Anton, Dipl.-Ing., 88299 Leutkirch, Albrecht Dürer Straße 19 (DE)

F15B 20/00 **EN E-892658** 2017 05 10 **3022448**
(86) EP13065225 2013 07 18 2013740240

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) DISKRETE VORSTEUERSTUFENVENTILANORDNUNG MIT FAIL-FREEZE-MODUS
(72) DERKX, Jeroen, S-745 95 Enköping, Breds-Backa 6 (SE)
(72) TRANGÄRD, Arne, S-723 35 Västerås, Frejagatan 15A (SE)
(72) HONARPARDAZ, Mohammadali, S-723 44 Västerås, Klockartorpsgatan 44A (SE)

F16B 5/02 **DE E-892659** 2017 05 10 **2761192**
(86) EP12066042 2012 08 16 2012748220

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach (BL), Kägenstrasse 7 (CH)
(54) SCHRAUBHÜLSE
(30) DE 2011 09 27 102011083550
(72) GRAF, Oliver, 4447 Känerkinden, Vordermattenstraße 8 (CH)

F16B 5/02 **DE E-892660** 2017 05 10 **2971805**
(86) EP14054886 2014 03 12 2014709342

(73) Renk Aktiengesellschaft, 86159 Augsburg, Gögginger Strasse 73 (DE)
(54) SCHRAUBVERBINDUNG FÜR EINE NICHT SCHALTBARE LAMELLENKUPPLUNG SOWIE LAMELLENKUPPLUNG
(30) DE 2013 03 12 102013004200
(72) THESING, Andreas, 48431 Rheine, Schneeglöckchenweg 9 (DE)
(72) KÖSTERS, Michael, 48486 Neuenkirchen, Pfarrer-Bette-Strasse 6 (DE)

F16B 7/04 **EN E-892661** 2017 05 10 **2971808**
(86) US14025800 2014 03 13 2014714556

(73) Panduit Corp., Tinley Park, IL 60487, 18900 Panduit Drive (US)
(54) FLANSCH ZUM STÜTZEN EINER KANALANORDNUNG
(30) US 2013 03 15 201361790584 P
(30) US 2014 03 12 201414205537
(72) ROULEAU, Rodney, Manhattan, Illinois 60442, 304 Andrea Drive (US)
(72) BANASZAK, James, Mokena, Illinois 60448, 19553 Beechnut Drive (US)

F16B 7/14 **EN E-892662** 2017 05 10 **2784335**
2014 03 27 2014162136

(73) Gardiner Pole Systems Ltd, St. Austell Cornwall PL25 5JN, Trevarrick Mill Trevarrick Road (GB)
(54) Klemmenanordnung
(30) GB 2013 03 28 201305790
(72) Gardiner, Alexander, St. Austell, Cornwall PL25 5JN, Trevarrick Mill Trevarrick Road (GB)

F16B 7/20 **EN E-892663** 2017 05 10 **2738399**
2013 11 04 2013191352

(73) Aber Instruments Ltd, Ceredigion SY23 3AH, Unit 5 Science Park Cefn Llan Aberystwyth (GB)
(54) Steckverbinder
(30) GB 2012 11 30 201221576
(72) Agate, Lindsay, Llanon, Ceredigion SY23 5HH, Glenthorne (GB)

F16B 19/10 **EN E-892664** 2017 05 10 **2800911**
(86) GB13050017 2013 01 07 2013700050

(73) Imperius Limited, Kidderminster, Worcestershire DY14 0EE, The Woodhouse Hopton Wafers (GB)
(54) Blindbolzen
(30) GB 2012 01 06 201200187
(72) IMM, Julian, Andrew, Kidderminster Worcestershire DY14 0EE, c/o IMPERIUS LIMITED The Woodhouse Hopton Wafers (GB)

F16B 21/08 **DE E-892665** 2017 05 10 **2902644**
2015 01 12 2015150810

(73) ITW Fastener Products GmbH, 58642 Iserlohn, Liegnitzer Str. 1 (DE)
(54) Baugruppe zum Befestigen von Verkleidungsteilen
(30) FR 2014 01 31 1400267
(72) Kuhm, Michel, 67340 Ingwiller, 36 route de Rothbach (FR)
(72) Ouine, Emmanuel, 67240 Bischwiller, 40 rue des coccinelles (FR)

F16B 33/00 **DE E-892666** 2017 05 10 **2545289**
(86) EP11053143 2011 03 03 2011707819

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) STEUERGERÄT UND VERBINDUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2010 03 10 102010010926
(72) EICHNER, Markus, 90408 Nürnberg, Cranachstr. 7 (DE)
(72) UHLAND, Thomas, 74397 Pfaffenhofen, Kernerstr. 42 (DE)

F16B 35/06 **DE E-892667** 2017 05 10 **3032118**
2015 10 29 2015192139

(73) Power Plus Communications AG, 68167 Mannheim, Dudenstraße 6 (DE)
(54) ANSCHLUSSADAPTER FÜR EIN HOCHSPANNUNGSBAUTEIL SOWIE EINE HOCHSPANNUNGSBAUGRUPPE
(30) DE 2014 12 12 102014225748
(72) Liotta, Giovanni, 68305 Mannheim, Walkürenstraße 26c (DE)
(72) Veselcic, Marko, 67122 Altrip, Böcklinstraße 19 (DE)

F16B 37/04 **EN E-892668** 2017 05 10 **3002469**
2015 09 28 2015187174

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) MONTAGESTRUKTUR ZUR MONTAGE EINER KOMPONENTE
(30) JP 2014 09 30 2014200011
(72) TANABE, Gen, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F16C 17/10 **DE E-892669** 2017 05 10 **2913541**
2015 02 16 2015155253

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Pleuel
(30) DE 2014 02 28 102014203663
(72) Pumareda, Arnaud, 70734 Fellbach, Auberlenstraße 45 (DE)
(72) Hemetzberger, Sebastian, 73760 Ostfildern, Ricarda-Huch-Straße 34 (DE)

F16C 33/46 **FR E-892670** 2017 05 10 **2963307**
2015 07 01 2015174714

(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) RÜCKHALTEKÄFIG VON ROLLKÖRPERN IN EINEM WÄLZLAGER
(30) FR 2014 07 02 1456347
(72) MAILLE, Renaud, 74000 Annecy, 1 rue de l'Etain (FR)
(72) POURROY-SOLARI, Vincent, 74230 Thones, Le Pessey Allée des Nantets (FR)

F16C 33/54 **EN E-892671** 2017 05 10 **2855954**
(86) US13029100 2013 03 05 2013714732

(73) The Timken Company, Canton, OH 44706-0930, 1835 Dueber Avenue S.W. (US)
(54) VERBESSERTER, SEGMENTIERTER LAGERKÄFIG
(30) US 2012 06 01 201261654159 P
(72) FOX, Gerald, P., Massillon, OH 44646, 8587 Drummond Drive N.W. (US)
(72) MARKS, Christopher, S., Massillon, Ohio 44646, 4949 Stanbury Circle NW (US)
(72) WERNER, Brian, Carrollton, Ohio 44615, 3209 Ivory Road N.W. (US)
(72) RYBKOSKI, Thomas, J., Canton, Ohio 44721, 10410 Immel Avenue NE (US)
(72) LANDIN, Hans, Massillon, Ohio 44646, 6014 Great Court Circle NW (US)
(72) CALVIN, Jeffrey Scott L., Alliance OH 44601, 12311 Easton St. NE (US)
(72) SIMMONS, Michael D., Canton OH 44721, 6766 Amsel Ave. NE (US)

F16C 33/82 **EN E-892672** 2017 05 10 **2530342**
(86) JP11065254 2011 07 04 2011803536

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Tokyo 105-8587, 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku (JP)
(54) WÄLZLAGER
(30) JP 2010 07 05 2010152868
(72) HONDA, Shigeki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16D 3/223 **EN E-892673** 2017 05 10 **2000688**
(86) JP07053483 2007 02 26 2007714915

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHMIEDETEN INNENRINGS FÜR EIN GLEICHLAUFGELENK UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2006 03 27 2006086051
(30) JP 2007 02 23 2007043951
(72) SUZUKI, Nobuo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION, 1578, Higashikaizuka, (JP)

F16D 3/224 **EN E-892674** 2017 05 10 **2609343**
(86) KR10005602 2010 08 23 2010856457

(73) Hyundaiwia Corporation, Kyungsangnam-do, 391-8, Gaeumjung-dong Changwon-shi (KR)
(54) GLEICHLAUFFESTGELENK
(72) OH, Seung Tark, MI 48331, 29511 Fountain Blvd. Apt 2201 Farmington Hills (US)
(72) KIM, Tae Hong, MI 48322, 5621 Drake Hollow W. Rd. West Bloomfield (US)
(72) JO, Hyang Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 441-711, 102-402 Samsung APT. Gokbanjeong-dong Gwonseon-gu (KR)

F16D 11/10 **EN E-892675** 2017 05 10 **2639470**
2013 03 06 2013158071

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Klauenkupplung für Automatikgetriebe
(30) JP 2012 03 14 2012057563
(30) JP 2012 12 26 2012283231
(72) Mori, Kyosuke, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Iwasaki, Yasuhisa, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Harada, Shinya, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F16D 13/75 **DE E-892676** 2017 05 10 **2831438**
(86) EP13054980 2013 03 12 2013711853

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) REIBUNGSKUPPLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 03 29 102012205065
(72) HEUBERGER, Sebastian, 77855 Achern, Obere Rebhalde 4 (DE)
(72) RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, Ottweiler Straße 53 (DE)

F16D 48/06 **EN E-892677** 2017 05 10 **2865915**
2014 10 10 2014188497

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Antrieb und Grätschsitz-Fahrzeug
(30) JP 2013 10 25 2013221875
(30) JP 2014 07 24 2014150378
(72) Murayama, Takuya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F16D 55/2255 **EN E-892678** 2017 05 10 **2971838**
(86) EP13054917 2013 03 11 2013713095

(73) Haldex Brake Products AB, 261 24 Landskrona, P.O. Box 501 (SE)
(54) SCHEIBENBREMSE, BREMSBETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR SOLCH EINE SCHEIBENBREMSE UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER BREMSE
(72) SANDBERG, Stefan, S-23435 Lomma, Smalandsgatan 18A (SE)

F16D 65/095 **DE E-892679** 2017 05 10 **2350487**
(86) EP09008149 2009 11 16 2009753048

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSANORDNUNG
(30) DE 2008 11 25 102008058975
(72) ZENZEN, Guido, 56290 Macken, Hauptstrasse 32a (DE)
(72) BECKER, Marco, 56651 Oberdürenbach, Dürenbacher Strasse 20 (DE)

F16D 65/12 **EN E-892680** 2017 05 10 **2462359**
(86) IB10053311 2010 07 20 2010747282

(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
(54) BELÜFTETE BREMSSCHEIBE
(30) IT 2009 08 07 PD20090240
(72) TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine BERGAMO, Via Fanzago 16 (IT)
(72) BIONDO, Simone, I-20051 Limbiate MILANO, Via Brescia 5 (IT)
(72) MEDICI, Stefano, I-24048 Treviolo BERGAMO, Via Aldo Moro 10 (IT)
(72) DONATI, Michele, I-24060 Castelli Calepio BERGAMO, Via Giusti 10 (IT)

F16D 65/12 **DE E-892681** 2017 05 10 **2766626**
(86) EP12004024 2012 09 26 2012773220

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) BREMSSCHEIBE
(30) DE 2011 10 15 102011116118
(72) ISENMANN, Bernd, 71263 Weil der Stadt, Herm.-Schütz-Strasse 6 (DE)
(72) MAYER, Ralph, 71034 Böblingen, Liesel-Bach-Strasse 21 (DE)
(72) STEINRISSER, Niculo, 87058 Maennedorf, Aufdorfstrasse 180 (CH)

F16D 65/56 **EN E-892682** 2017 05 10 **2538105**
2012 06 21 2012172877

(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Grange Road (GB)
(54) Kraftübertragungsvorrichtung
(30) GB 2011 06 22 201110515
(72) Malki, Refaat, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited Grange Road (GB)
(72) Taylor, Martin, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited Grange Road (GB)

F16F 3/12 **FR E-892683** 2017 05 10 **3131702**
(86) EP15067000 2015 07 24 2015742239

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(73) Etancheite et Frottement J. Massot, 28350 Saint Lubin des Joncherets, Rue Descartes Zone Industrielle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE MIT EINER VIELZAHL VON MITEINANDER VERBUNDENEN TEILEN
(30) FR 2014 08 04 1457582
(72) AUBERT, Guy, 28350 Saint-Lubin-des-Joncherets, c/o EFJM 3 Rue Descartes ZI - BP 70025 (FR)
(72) DEYBER, Stéphane, 31402 Toulouse, c/o AIRBUS DEFENCE AND SPACE 31 Rue des Cosmonautes ZI du Palays (FR)

F16F 15/08 **DE E-892684** 2017 05 10 **2726323**
(86) DE12000644 2012 06 21 2012753053

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) STELLEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGTECHNISCHE ANWENDUNGEN
(30) DE 2011 06 30 102011107634
(72) BLUMENTHAL, Frank, 47906 Kempen, An der Mühle 2 (DE)
(72) SCHLABS, Winfried, 44869 Bochum, In der Löchte 5 (DE)
(72) TÖPFER, Claus, 71063 Sindelfingen, Wurmbergstr. 40 (DE)

F16F 15/32 **EN E-892685** 2017 05 10 **2828552**
(86) US13033260 2013 03 21 2013764926

(73) Wegmann, Automotive USA Inc., Murfreesboro, TN 37127, 1715 Joe B. Jackson Parkway (US)
(54) RADWUCHTGEWICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2012 03 21 201261613862 P
(72) McMAHON, Charles, Robert, Murfreesboro, TN 37128, 4843 Trevino Ct. (US)

F16G 1/10 **EN E-892686** 2017 05 10 **1861632**
(86) US06010976 2006 03 24 2006739655

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, (a Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street (US)
(54) ENDLOSBAND MIT VERBESSERTEM TRAGSEIL
(30) US 2005 03 24 88602
(72) WU, Shawn, Xiang, Rochester Hills, Michigan 48307, 940 Downhill Lane (US)

F16H 9/12 **DE E-892687** 2017 05 10 **2993377**
2015 06 16 2015172273

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) SCHWENKVARIATOR
(30) DE 2014 09 08 102014112885
(72) Spreckelmeyer, Kai, 49124 Georgsmarienhütte, Im Siek 19 (DE)
(72) Schönert, Benedikt, 59823 Arnsberg, Nordstraße 33 (DE)
(72) Koch, Markus, 48369 Saerbeck, Sundermann's Hof 5 (DE)

F16H 47/02 **EN E-892688** 2017 05 10 **3045775**
2016 01 12 2016150840

(73) Oerlikon Graziano S.p.A., 10098 Rivoli (TO), Via Cumiana 14 (IT)
(54) HYDROSTATISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
(30) IT 2015 01 13 TO20150026
(72) SORBINI, Riccardo, I-10090 CASCINE VICA - RIVOLI (Torino), Via Chisone 24 (IT)

F16J 9/06 **EN E-892689** 2017 05 10 **2778481**
(86) JP12070074 2012 08 07 2012848605

(73) TPR Co., Ltd., Tokyo 100-0005, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMBINATIONSÖLRING
(30) JP 2011 11 11 2011247286
(30) JP 2011 12 21 2011279642
(30) JP 2012 02 14 2012029097
(72) AYUZAWA Noriaki, Tokyo 100-0005, c/o TPR Co., Ltd. 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAZAWA Atsushi, Tokyo 100-0005, c/o TPR Co., Ltd. 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAMA Masahide, Tokyo 100-0005, c/o TPR Co., Ltd. 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIBUYA Toshiyuki, Tokyo 100-0005, c/o TPR Co., Ltd. 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

F16J 9/26 **EN E-892690** 2017 05 10 **2672151**
(86) JP12052098 2012 01 31 2012742580

(73) Kabushiki Kaisha Riken, Tokyo 102-8202, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMBINIERTER KOLBENRING
(30) JP 2011 02 03 2011021674
(72) OKAZAKI Fumihiro, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o Kashiwazaki Plant Kabushiki Kaisha Riken 1-37 Hokutocho (JP)
(72) SHIBANO Tomoya, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o Kashiwazaki Plant Kabushiki Kaisha Riken 1-37 Hokutocho (JP)
(72) SUGIHARA Hiroyuki, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o Kashiwazaki Plant Kabushiki Kaisha Riken 1-37 Hokutocho (JP)
(72) KOBAYASHI Hiroyuki, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o Kashiwazaki Plant Kabushiki Kaisha Riken 1-37 Hokutocho (JP)

F16J 13/06 **FR E-892691** 2017 05 10 **2404085**
(86) FR10050383 2010 03 05 2010715304

(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, 13400 Aubagne, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques (FR)
(54) AS PUBLISHED
(30) FR 2009 03 06 0951430
(72) BERNARD, Frédéric, F-83740 La Cadiere d'Azur, 158 chemin du Cèdre (FR)
(72) CHEVALIER, Eric, F-75015 Paris, 35 quai de Grenelle (FR)

F16J 13/12 **DE E-892692** 2017 05 10 **2873894**
2014 10 28 2014190693

(73) ITW Fastener Products GmbH, 58642 Iserlohn, Liegnitzer Str. 1 (DE)
(54) Verschlussstopfen
(30) DE 2013 11 15 102013112629
(72) Jatzke, Stefan, 67280 Ebertsheim, Neugasse 13 (DE)

F16J 15/34 **EN E-892693** 2017 05 10 **2762758**
2014 01 31 2014153466

(73) Microtem di Mattia Chiodetti e Savino Larocca SNC, 19136 La Spezia (SP), Via delle Pianazze 164 (IT)
(54) Mechanische Dichtungsvorrichtung, insbesondere für Antriebswellen in Schiffen, Wasserfahrzeugen und dergleichen
(30) IT 2013 02 01 GE20130015
(72) Chiodetti, Mattia, I-54010 Podenzana (MS), Via Provinciale 174 (IT)
(72) Valenti, Luca, I-19123 La Spezia (SP), Via Galantini 61 (IT)

F16J 15/34 **EN E-892694** 2017 05 10 **2916048**
2015 03 04 2015157657

(73) Eriks Industrial Services Limited, Halesowen, West Midlands B62 8WG, Amber Way (GB)
(54) Dichtungsanordnung
(30) GB 2014 03 05 201403898
(72) Critchley, Andrew, Chorley, Lancashire PR7 3RJ, 57 The Cedars (GB)

F16J 15/34 **EN E-892695** 2017 05 10 **2927544**
2015 03 20 2015160133

(73) Dab Pumps S.p.A., 35035 Mestrino (Padova), Via Marco Polo, 14 (IT)
(54) KARTUSCHE FÜR EINE MECHANISCHE DICHTUNG FÜR EINE KREISELPUMPE UND MECHANISCHE DICHTUNG MIT SOLCH EINER KARTUSCHE
(30) IT 2014 03 26 PD20140075
(72) Macchioni, Paolo, 45038 POLESELLA RO, VIA CORONELLA, 140 (IT)
(72) Sinico, Francesco, 36075 MONTECCHIO MAGGIORE VI, VIA CIRCONVALLAZIONE, 61 (IT)
(72) Luppi, Davide, 36045 LONIGO VI, VIA CAPPELLETTO, 37 (IT)

F16J 15/34 **DE E-892696** 2017 05 10 **2981746**
(86) EP14054658 2014 03 11 2014709278

(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, 82515 Wolfratshausen, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10 (DE)
(54) GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG MIT UNTERSCHIEDLICH HARTEN GLEITFLÄCHEN
(30) DE 2013 04 04 102013005926
(72) OTSCHIK, Joachim, 82547 Beuerberg, Bäckergasse 10 (DE)
(72) KRETSCHMER, Andreas, 82538 Geretsried, Haydnweg 1 (DE)
(72) SCHOLZ, Carsten, 82547 Eurasburg, Unterherrnhauser Straße 18 (DE)
(72) SCHICKTANZ, Rudolf, 82538 Geretsried, Maiglöckchenweg 12 (DE)
(72) SCHRÜFER, Andreas, 82515 Wolfratshausen, Fichtenweg 5 (DE)

F16J 15/34 **DE E-892697** 2017 05 10 **2989358**
(86) EP14055377 2014 03 18 2014711491

(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, 82515 Wolfratshausen, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10 (DE)
(54) GLEITRINGDICHTUNG MIT POSITIONSGENAUER BANDAGE
(30) DE 2013 04 24 102013007163
(72) JOHANNES, Rolf, 82515 Wolfratshausen, Tiroler Strasse 38 (DE)
(72) SVEJKOVSKY, Reinhard, 82438 Eschenlohe, Zwölferkopfstrasse 1 (DE)
(72) SCHULTEN, Berthold, 82538 Geretsried, Edelweißweg 38 (DE)
(72) POCHMANN, Ernst, 82431 Kochel am See, Am Kleinfeld 7a (DE)

F16J 15/44 **EN E-892698** 2017 05 10 **2690324**
(86) JP12056059 2012 03 09 2012761039

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 23 2011063471
(72) INOUE Hideyuki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16K 3/02 **DE E-892699** 2017 05 10 **2270371**
2010 06 02 2010005716

(73) Sistag AG Absperrtechnik, 6274 Eschenbach, Alte Kantonsstraße 7 (CH)
(54) Plattenschieber, insbesondere zum Absperren einer Medien führenden Leitung
(30) CH 2009 07 02 10352009
(72) Sidler, Hans-Jörg, 6274 Eschenbach, Schlettlirain 11 (CH)

F16K 3/08 **FR E-892700** 2017 05 10 **3058254**
(86) FR14052200 2014 09 05 2014780534

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) GASDURCHFLUSSREGLER, DRUCKMINDERER, HAHN UND GASFLASCHE AUSGESTATTET MIT EINEM SOLCHEN REGLER
(30) FR 2013 10 18 1360166
(72) GERMANI, Damien, 75015 Paris, 3 rue Victor Duruy (FR)
(72) RUDNIANYN, Philippe, 91700 Villiers sur Orge, 41 rue de l'Europe (FR)
(72) GRAVIERE, Vincent, 94200 Ivry sur Seine, 40-42 Jules Vanzuppe (FR)
(72) TREVISAN, Adrien, 92200 Neuilly sur Seine, 18 boulevard Maillot (FR)

F16K 5/04 **EN E-892701** 2017 05 10 **2559925**
2012 08 16 2012180730

(73) Johnson Electric S.A., 3280 Murten, Freiburgstrasse 33 (CH)
(54) Elektromotorbetriebenes Ventil
(30) DE 2011 08 17 102011110384
(72) Endt, Joerg, Shatin, N.T., Johnson Electric Engineering Ltd, Patent Department 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park (CN)
(72) Gassmann, Joerg, Shatin, N.T., Johnson Electric Engineering Ltd, Patent Department 12 Science Park East Evenue, 6F Hong Kong Science Park (CN)
(72) Bakhshi, Majid, Shatin, N.T., Johnson Electric Engineering Ltd, Patent Department 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park (CN)
(72) Ettrich, Torsten, Shatin, N.T., Johnson Electric Engineering Ltd, Patent Department 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park (CN)

F16K 11/065 **EN E-892702** 2017 05 10 **2420710**
2011 08 16 2011177721

(73) MASCO CORPORATION OF INDIANA, Indianapolis, IN 46280, 55 East 111th Street (US)
(54) HAHN MIT VERSCHLEISSFESTER VENTILKOMPONENTE
(30) US 2010 08 18 859085
(72) Brondum, Klaus, Longmont, CO 80504, 2310 Watersong Circle (US)

F16K 27/10 **EN E-892703** 2017 05 10 **2817546**
(86) US13027526 2013 02 23 2013716484

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) SCHRÄGE KONTAKTOBERFLÄCHEN IN EINER VENTILVORRICHTUNG
(30) US 2012 02 24 201261603127 P
(72) LINSER, Mark, J., Marshalltown, IA 50158, 110 N. 7th Street (US)

F16K 31/06 **DE E-892704** 2017 05 10 **3067599**
2015 03 09 2015000688

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) Ventil
(72) Szili, Tamás, 73730 Esslingen, Haldenstraße 8/1 (DE)
(72) Koch, Michael, 73773 Aichwald, Poststraße 27 (DE)
(72) Müller, Sebastian, 70563 Stuttgart, Drosselweg 3 (DE)

F16K 31/52 **EN E-892705** 2017 05 10 **3032151**
2015 12 02 2015197499

(73) Johnson Electric S.A., 3280 Murten, Freiburgstrasse 33 (CH)
(54) VERFAHREN UND ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE SCHALTKLAPPE
(30) DE 2014 12 03 102014117800
(72) Waehrisch, Sten, Hong Kong, Johnson Electric Engineering Ltd., Patent Dept 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park Shatin, N.T. (HK)
(72) Gassmann, Joerg, Hong Kong, Johnson Electric Engineering Ltd., Patent Dept. 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park Shatin, N.T. (HK)
(72) Fraulob, Sebastian, Hong Kong, Johnson Electric Engineering Ltd., Patent Dept. 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park Shatin, N.T. (HK)
(72) Pahner, Daniel, Hong Kong, Johnson Electric Engineering Ltd., Patent Dept. 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park Shatin, N.T. (HK)

F16K 35/04 **DE E-892706** 2017 05 10 **2218951**
2010 02 05 2010001186

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Sicherungsvorrichtung für ein Ventil
(30) DE 2009 02 05 102009007688
(72) Koncz, László, 6000 Kecskemét, III. Béla Krt. 4 I.em.5 (HU)
(72) Sovágó, Szabolcs, 6000 Kecskemét, Szölöskert u.25 (HU)
(72) Muser, Michael, 85276 Pfaffenhofen, Scheyrer Str. 33 (DE)

F16K 37/00 **EN E-892707** 2017 05 10 **3064816**
2015 03 06 2015158010

(73) Netherlocks Safety Systems B.V., 2408 AC Alphen aan den Rijn, J. Keplerweg 14 (NL)
(54) Ventilpositionsanzeiger sowie Verfahren zur Angabe einer Ventilstellung
(72) Van Diessen, Stefan Leonardus Maria, 2408 AC Alphen aan den Rijn, J. Keplerweg 14 (NL)
(72) Van der Horst, Noëll Fredericus Frances, 2408 AC Alphen aan den Rijn, J. Keplerweg 14 (NL)
(72) Slager, Boudewijn, 2408 AC Alphen aan den Rijn, J. Keplerweg 14 (NL)
(72) Loggen, Petrus Lambertus, 2408 AC Alphen aan den Rijn, J. Keplerweg 14 (NL)

F16K 47/08 **EN E-892708** 2017 05 10 **2751454**
(86) SE12051118 2012 10 19 2012844789

(73) AB Somas Ventiler, 661 23 Säffle, P.O. Box 107 (SE)
(54) DROSSELVENTIL
(30) SE 2011 11 01 1151017
(72) NILSSON, Curt Ove, S-661 43 Säffle, Oxelgatan 21 (SE)

F16L 1/10 **DE E-892709** 2017 05 10 **2698571**
2013 08 09 2013003994

(73) Isaev, Evgenii V., 607060 Nigny Novgorod District, 4 Krasnye zori street, app. 13 Vyksa (RU)
(54) SCHNELLKUPPLUNG MIT EINER RINGSCHEIBE UND EINER DARAUF AUFGESETZTEN SPREIZVORRICHTUNG
(30) RU 2012 08 14 2012134757
(72) Isaev, Evgenii V., 607060 Nigny Novgorod District, 4 Krasnye zori street, app. 13 Vyksa (RU)

F16L 3/237 **DE E-892710** 2017 05 10 **2818682**
2014 06 23 2014173450

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Anschlussanordnung
(30) DE 2013 06 25 102013212116
(72) Bauer, Swen-Juri, 70374 Stuttgart, Gmünder Straße 16 (DE)
(72) Grüner, Andreas, 73110 Hattenhofen, Sommerweide 2 (DE)
(72) Springmann, Katrin, 72172 Hopfau, Neunthausen 7 (DE)
(72) Teubner, Andrea, 73492 Rainau-Schwabsberg, Strutrain 12 (DE)

F16L 11/04 **EN E-892711** 2017 05 10 **2413010**
(86) JP10055356 2010 03 26 2010756215

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KÜHLMITTELTRANSPORTSCHLAUCH UND POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINER GASBARRIERESCHICHT FÜR DEN SCHLAUCH
(30) JP 2009 03 27 2009079487
(30) JP 2009 05 29 2009130622
(30) JP 2009 06 02 2009133251
(30) JP 2009 07 21 2009170210
(72) KAWAI, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant Bridgestone Corporation 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) TSUNODA, Katsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant Bridgestone Corporation 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) AOKI, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant Bridgestone Corporation 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

F16L 11/08 **EN E-892712** 2017 05 10 **2411718**
(86) US10022794 2010 02 02 2010704623

(73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, Ohio 44124-4141, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) KOMPAKTER HOCHDRUCKGUMMISCHLAUCH
(30) US 2009 03 27 164002 P
(72) WEIL, Andreas, Mentor Ohio 44060, 7314 Taft Street (US)
(72) HUCKABY, John, Chardon Ohio 44024, 413 East Barrington Drive (US)
(72) JOHNS, Mathew, Willoughby Hills Ohio 44094, 2836 Fowler Drive (US)
(72) PELANDA, Perluigi, I-20091 Bresso, Via Archimede 6 (IT)
(72) LEE, Kyu Tae, Busan 612-706, 2203-ho 209-dong Jangsan Nakcheondae 2-cha Aprt. Banye0 1-Dong Haeundae-Gu (KR)

F16L 13/02 **EN E-892713** 2017 05 10 **2791565**
(86) US12062000 2012 10 25 2012867350

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) HÜLSE MIT SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG
(30) US 2011 12 16 201113327850
(72) HANSOM, Christopher Michael, Seattle, Washington 98102, 103 Bellevue Ave. E. Apt. 302 (US)
(72) IRWIN, James P., Renton, Washington 98059, 1420 W. Lake Kathleen Dr. S.E. (US)
(72) KELLEY, Nathan Michael, Everett, Washington 98203, 7332 Olympic Dr. (US)

F16L 15/00 **EN E-892714** 2017 05 10 **2935961**
(86) EP13076841 2013 12 17 2013805900

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ABRIEBFESTEN GEWINDEROHRVERBINDUNG
(30) FR 2012 12 21 1262580
(72) GARD, Eric, F-69730 Genay, 128 chemin de Py (FR)
(72) GOUIDER, Mohamed, F-69300 Caluire-et-Cuire, 9 bis rue du Capitaine Ferber (Allée A) (FR)
(72) PETIT, Mikael, F-69400 Villefranche sur Saône, 434 boulevard Gambetta (FR)

F16L 15/04 **EN E-892715** 2017 05 10 **2805092**
(86) JP13051363 2013 01 17 2013738927

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(54) SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ROHRE
(30) JP 2012 01 19 2012008922
(72) OSHIMA, Masahiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UGAI, Shin, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Takashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAKI, Masayoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Suguru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGINO, Masaaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F16L 17/04 **EN E-892716** 2017 05 10 **2895782**
(86) US13052918 2013 07 31 2013836639

(73) Victaulic Company, Easton, PA 18040, 4901 Kesslersville Road (US)
(54) KUPPLUNG MIT EINER DICHTUNGSTASCHE VON VARIIERENDER TIEFE
(30) US 2012 09 11 201261699628 P
(30) US 2013 03 12 201313794930
(72) CYGLER, Frank, J., Nazareth, PA 18064, 5709 Kesslersville Road (US)
(72) DOLE, Douglas, R., Whitehouse Station, NJ 08889, 9 Minsi Road (US)
(72) BANCROFT, Philip, W., Belvidere, NJ 07823, 24 Tamarack Road (US)

F16L 19/075 **EN E-892717** 2017 05 10 **2994683**
(86) GB14052748 2014 09 10 2014766785

(73) Maroko Limited, Bristol, Somerset BS1 4DJ, Broad Quay House Broad Quay (GB)
(54) ROHRVERBINDER
(30) GB 2013 09 10 201316077
(30) GB 2013 10 31 201319292
(30) GB 2014 03 28 201405658
(30) GB 2014 05 07 201408085
(30) US 2014 06 12 201414303164
(72) GOESS-SAURAU, Konrad, Marlborough, Wiltshire SN8 1RU, Temple Farm (GB)
(72) COPLESTONE, Rodney, Marlborough, Wiltshire SN8 1RZ, Poulton Down Farm, Ogbourne St. Andrew (GB)

F16L 21/04 **EN E-892718** 2017 05 10 **2848850**
(86) JP13066013 2013 06 11 2013809825

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 1-2-47 Shikitsuhigashi Naniwa-ku (JP)
(54) VERBINDUNG UND VERWENDUNG EINES DICHTUNGSGLEIDS
(30) JP 2012 06 25 2012141533
(30) JP 2012 06 25 2012141534
(72) KISHI, Shozo, Amagasaki-shi, Hyogo 6600095, c/o Kubota Corporation Hanshin Plant 26, Oohamacho 2-chome, (JP)
(72) KAGAWA, Takaaki, Amagasaki-shi, Hyogo 6600095, c/o Kubota Corporation Hanshin Plant 26, Oohamacho 2-chome, (JP)
(72) ODA, Keita, Amagasaki-shi, Hyogo 6600095, c/o Kubota Corporation Hanshin Plant 26, Oohamacho 2-chome, (JP)

F16L 27/02 **FR E-892719** 2017 05 10 **2863100**
2014 10 02 2014187501

(73) POK, 10401 Nogent sur Seine Cedex, BP 101 (FR)
(54) Gelenkverbindung einer Flüssigkeitsleitung, Doppelgelenk und Wasserwerfer, der diese Verbindung und die Doppelverbindung umfasst
(30) FR 2013 10 16 1360071
(72) Fevre, Jean-Michel, 10400 NOGENT SUR SEINE, POK 12, rue François Bachimont (FR)

F16L 39/00 **DE E-892720** 2017 05 10 **3008371**
(86) EP14062413 2014 06 13 2014730866

(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, Leiersmühle 2-6 (DE)
(54) LEITUNGSVERBINDER SOWIE LEITUNGSSATZ FÜR FLUIDISCHE MEDIEN
(30) DE 2013 06 14 102013106217
(72) OBERDÖRFER, Alexander, 42477 Radevormwald, Bachstrasse 1 (DE)
(72) HESS, Jochem-Andreas, 51688 Wipperfürth, Kaiserstrasse 1 (DE)
(72) KLEIN, Roland, 51688 Wipperfürth, Unterdierdorf 5 (DE)
(72) HEINRICHS, Eugen, 51645 Gummersbach, Kölner Strasse 120 (DE)
(72) ROSENFELDT, Sascha, 51688 Wipperfürth, Johann-Wilhelm-Roth-Strasse 7 (DE)

F16L 41/06 **DE E-892721** 2017 05 10 **2947366**
2014 05 20 2014168968

(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, 8201 Schaffhausen, Ebnatstrasse 111 (CH)
(54) Klemmrohrschelle
(72) Raible, Moritz, 88662 Überlingen, Goldbacherstrasse 17 (DE)
(72) Breyer, Markus, 78315 Radolfzell, Westendstrasse 7 (DE)
(72) Rösch, Jürgen, 79853 Lenzkirch, Grünwald 24 (DE)
(72) Hunnekuhl, Jörg, 79798 Jestetten, Feldbergstrasse 19 (DE)
(72) Muckenschnabel, Harald, 78224 Singen, Dr. Bernhard-Dietrich Strasse 13 (DE)
(72) Hasific, Edin, 8207 Schaffhausen, Gennersbrunnerstrasse 1 (CH)

F16L 55/052 **DE E-892722** 2017 05 10 **2527705**
2012 05 15 2012168101

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Druckschwingungsdämpfer
(30) DE 2011 05 27 102011076646
(72) Zirkelbach, Thomas, 71732 Tamm, Zeppelinstr. 59 (DE)

F16L 55/134 **EN E-892723** 2017 05 10 **2788648**
(86) US12067676 2012 12 04 2012809893

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) AUFBLASBARES WERKZEUG ZUR ISOLIERUNG EINES BLOCKVENTILS
(30) US 2011 12 06 201161567387 P
(72) AL SHAMMARY, Mohammad, Ahmed, Saudi Aramco, Jubail City 31961, P.O. Box 8640 (SA)

F16L 58/02 **EN E-892724** 2017 05 10 **2975314**
(86) JP15050882 2015 01 15 2015762469

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER VON HOCHTEMPERATURRÖHREN UND STRUKTUR ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER VON HOCHTEMPERATURRÖHREN
(72) WATANABE, Daigo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKATA, Fumitoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TOKIYOSHI, Takumi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) CHUMAN, Yasuharu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUKAHORI, Takuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KANEMAKI, Yuichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OHYAMA, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Shintaro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJITA, Masaaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OHTSU, Ichiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F16M 13/02 **DE E-892725** 2017 05 10 **2949985**
2015 04 21 2015164469

(73) Adler, Matthias, 22159 Hamburg, Hudlemstr. 17a (DE)
(73) La Rive Germany GmbH, 22089 Hamburg, Pappelallee 28 (DE)
(54) ELEMENT ZUM BILDEN EINER HALTERUNG
(30) DE 2014 05 22 202014102396 U
(72) Claßen, Björn, 22761 Hamburg, Bahrenfelder Steindamm 91 (DE)

F17C 3/02 **FR E-892726** 2017 05 10 **2984383**
(86) FR14050792 2014 04 03 2014721452

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) ABGEDICHTETE UND WÄRMEISOLIERENDER BEHÄLTER ZUM SPEICHERN EINES FLUIDS
(30) FR 2013 04 12 1353324
(72) BOYEAU, Marc, F-78220 Viroflay, 14 rue des Sables (FR)
(72) DELANOE, Sébastien, F-74870 Saint Remy les Chevreuse, 22 avenue des Bois (FR)
(72) BOUGAULT, Johan, F-78350 Jouy-en-Josas, 14 rue du Maréchal Joffre (FR)

F17C 3/02 **FR E-892727** 2017 05 10 **2984384**
(86) FR14050793 2014 04 03 2014721453

(73) Gaz Transport et Technigaz, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, 1, route de Versailles (FR)
(54) WINKELKONSTRUKTION EINES VERSIEGELTEN UND WÄRMEISOLIERENDEN TANKS ZUM SPEICHERN EINES FLUIDS
(30) FR 2013 04 12 1353322
(72) BOUGAULT, Johan, F-78350 Jouy-en-Josas, 14 rue du Maréchal Joffre (FR)
(72) DURAND, Sébastien, F-91470 Boullay, 7 rue Les Grandes Bruyères (FR)

F17C 3/02 **FR E-892728** 2017 05 10 **2986885**
(86) FR14050695 2014 03 25 2014719043

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) DICHTER UND WÄRMEISOLIERENDER BEHÄLTER
(30) FR 2013 04 15 1353374
(72) DELETRE, Bruno, 78000 Versailles, 18 rue Saint Médéric (FR)
(72) OUVRARD, Florent, 78180 Montigny le Bretonneux, 7 rue Marguerite Yourcenar (FR)
(72) SASSI, Mohamed, 92360 Meudon-la-Forêt, 26 rue du Commandant Louis Bouchet (FR)
(72) WALKER, Nicolas, 75011 Paris, 107 Boulevard Richard Lenoir (FR)
(72) DELANOE, Sébastien, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, 22 avenue des Bois (FR)
(72) PRUNIER, Raphaël, 92340 Bourg-la-Reine, 14 rue Charpentier (FR)

F17C 7/00 **DE E-892729** 2017 05 10 **2828569**
(86) EP13000813 2013 03 18 2013712139

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERSORGEN EINES ANTRIEBSAGGREGATS
(30) DE 2012 03 21 102012005689
(72) VAN DOORN, René, 74182 Obersulm-Willsbach, Zum Bildstock 7 (DE)

F17C 7/02 **FR E-892730** 2017 05 10 **2984385**
(86) FR14050804 2014 04 03 2014720184

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG UND ZUFUHR VON ERDGAS IN EINER VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG ZUM BEWEGEN EINES SCHIFFES
(30) FR 2013 04 11 1353257
(72) LE BRUCHEC, Pierre, F-78120 Rambouillet, 6 rue Antoinette Vernes (FR)
(72) DENIER-GUENEGOU, Anaïs, F-44360 Saint Etienne de Montluc, 9 la caudelais (FR)
(72) GUERNEC, Loïc, F-78310 Maurepas, 3 allée du Bois de Nogent (FR)
(72) SPITTAEL, Laurent, F-78960 Voisins le Bretonneux, 26 rue Marquet (FR)
(72) BEAUVAIS, David, F-92400 Courbevoie, 23 rue d'Essling (FR)
(72) HUCHET, Jérôme, F-44620 Savenay, 13 rue des hortensias (FR)
(72) DIOUF, Abdoulaye, F-92160 Antony, 4 avenue de la Providence (FR)

F21K 9/00 **EN E-892731** 2017 05 10 **2554018**
(86) IB11051216 2011 03 23 2011716052

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED-LICHTQUELLE
(30) CN 2010 04 02 201010140027
(72) ZHONG, Hong, Shanghai 200233, Philips China Investment Co, Ltd Lane 888 Tian Lin Road (CN)
(72) MEI, Yi, Shanghai 200233, Philips China Investment Co, Ltd Lane 888 Tian Lin Road (CN)
(72) HOSKENS, Roger Cornelis Petrus, Shanghai 200233, Philips China Investment Co, Ltd Lane 888 Tian Lin Road (CN)

F21K 9/232 **EN E-892732** 2017 05 10 **2778502**
2014 03 11 2014158751

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) LED-Glühlampe mit Strukturstütze
(30) US 2013 03 13 201313802315
(72) Veres, Janos, San Jose, CA California 95124, 2242 Grey Ct. (US)
(72) Schmaelzle, Philipp H, Mountain View, CA California 94043, 258 Thompson Ave. (US)
(72) Paulson, Christopher, Livermore, CA California 94550, 2758 White Crane Circle (US)
(72) Pattekar, Ashish, Cupertino, CA California 95014, 7543 Bollinger Road (US)
(72) Maeda, Patrick Y, San Jose, CA California 95124, 15075 Charmeran Avenue (US)

F21K 99/00 **EN E-892733** 2017 05 10 **2278856**
(86) CN09000279 2009 03 16 2009734445

(73) Jiangsu Haomai Lighting Science & Technology Co., Ltd., Yancheng, Jiangsu 224700, No. 999, Yong Xing Road Economic Development Zone Jianhu County (CN)
(54) RÖHRENFÖRMIGE LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2008 04 24 200810093558
(72) Chen, Zonglie, Beijing 102300, Room 101, Unit 3, Building 10 Xinqiao South Avenue Mentougou District (CN)

F21S 2/00 **EN E-892734** 2017 05 10 **2976567**
(86) EP14054200 2014 03 05 2014709902

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM, SPUR UND BELEUCHTUNGSMODUL DAFÜR
(30) US 2013 03 07 201361773853 P
(30) EP 2013 04 22 13164633
(72) BERGMAN, Anthonie Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KNAAPEN, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus Johannes Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21S 8/02 **EN E-892735** 2017 05 10 **2095014**
(86) US07084513 2007 11 13 2007864324

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LICHTMOTORANORDNUNGEN
(30) US 2006 11 14 858881 P
(72) PICKARD, Paul Kenneth, Morrisville, NC 27560, 1325 Legendary Lane (US)
(72) TROTT, Gary David, Morrisville, NC 27560, 426 Otter Cliff Way (US)

F21S 8/02 **DE E-892736** 2017 05 10 **2966339**
2015 07 07 2015175685

(73) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) LEUCHTE, ANORDNUNG FÜR EINE RASTERDECKE, VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER LEUCHTE, VERFAHREN ZUM DEMONTIEREN EINER LEUCHTE, SOWIE DEMONTAGEWERKZEUG
(30) DE 2014 07 10 102014213468
(72) Hierzer, Andreas, 8010 Graz, Moelkweg 49 (AT)

F21S 8/06 **DE E-892737** 2017 05 10 **2921767**
2015 03 18 2015159557

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LEUCHTE FÜR NORMALBETRIEB UND NOTBETRIEB
(30) DE 2014 03 21 202014101309 U
(72) Schubnell, Sebastian, 88079 Kressbronn, Zimbaweg 16 (DE)
(72) Kottek, Thomas, 6890 Lustenau, Maria-Theresien-Straße 19 (AT)
(72) Olariu, Cristian, 6850 Dornbirn, Thomas-Rhomberg Straße 5 (AT)
(72) Peter, Norbert, 6845 Hohenems, Steinstraße 8b (AT)
(72) Skergeth, Sascha, 6890 Lustenau, Roseggerstraße 4/33 (AT)
(72) Kohler, Michael, 6850 Dornbirn, Erlosenstraße 58 (AT)

F21S 8/06 **DE E-892738** 2017 05 10 **2976566**
(86) EP14054050 2014 03 03 2014709223

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 30 (AT)
(54) LEUCHTE MIT EINEM LED-LEUCHTMODUL
(30) DE 2013 03 07 102013203916
(72) SKERGETH, Sascha, A-6890 Lustenau, Roseggerstraße 4/33 (AT)
(72) MENKE, Matthias, A-6971 Hard, Wilhelmstraße 20 (AT)

F21S 8/08 **EN E-892739** 2017 05 10 **2918897**
2015 02 26 2015156745

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSMODUL UND BELEUCHTUNGSGRUPPE MIT DEM BELEUCHTUNGSMODUL
(30) CN 2014 03 12 201410090659
(72) Zhang, Yunsong, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) Liang, Jiandong, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) Cheng, Yangang, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) Ku, Nimchung, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

F21S 8/10 **EN E-892740** 2017 05 10 **2500627**
2012 03 16 2012001810

(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
(54) Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2011 03 17 2011059205
(72) Ueno, Kazuhiko, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO. LTD. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
(72) Tanida, Yasushi, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO. LTD. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)

F21S 8/10 **EN E-892741** 2017 05 10 **2957824**
2015 06 18 2015172702

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) FAHRZEUGBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 20 2014126967
(72) MATSUMARU, Takuya, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) MARUGAME, Kazuya, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

F21V 5/00 **EN E-892742** 2017 05 10 **2828573**
(86) US13032851 2013 03 18 2013721141

(73) Robe Lighting, Inc, Sunrise, FL 33325, 3807 NW 4th Street (US)
(54) VERBESSERTES KOLLIMATIONSSYSTEM FÜR EINE LED-LEUCHTE
(30) US 2012 03 18 201261612376 P
(72) JURIK, Pavel, Austin, Texas 78720, c/o Heinz Grether PC PO Box 202858 (US)
(72) VALCHAR, Josef, Austin, Texas 78720, c/o Heinz GretherPC PO Box 202858 (US)

F21V 5/02 **DE E-892743** 2017 05 10 **2647904**
2013 03 08 2013158383

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohmstrasse 50 (DE)
(54) Prismenplatte mit variierenden Flankenwinkeln
(30) DE 2012 04 05 102012102986
(72) Lewers, Christoph, 59821 Arnsberg, Von-Bernuth-Strasse 63 (DE)

F21V 7/00 **EN E-892744** 2017 05 10 **2565528**
2012 08 21 2012181158

(73) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, No. 59 Chung Hsing 8 Street (TW)
(54) Ringförmig angeordnete Lampe, die zur Rückwärtsprojektion durch eine konkave Kugel in der Lage ist
(30) US 2011 08 29 201113219791
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, No. 59 Chung Hsing 8 Street (TW)

F21V 7/00 **EN E-892745** 2017 05 10 **2823226**
(86) IB13051776 2013 03 06 2013717567

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
(30) US 2012 03 08 201261608178 P
(72) DINGEMANS, Antonius Petrus Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PEELS, Wilhelmus Gerardus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21V 7/09 **DE E-892746** 2017 05 10 **2880361**
(86) EP13002312 2013 08 02 2013750264

(73) Bartenbach Holding GmbH, 6071 Aldrans, Rinner Strasse 14 (AT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 08 03 102012015394
(72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans, Rans 3 (AT)
(72) Pohl, Wilfried, 6424 Silz, Winkel 4a (AT)
(72) Reisecker, Christian, 6166 Fulpmes, Fachschulstraße 24 (AT)

F21V 13/04 **EN E-892747** 2017 05 10 **2715221**
(86) IB12052706 2012 05 30 2012732872

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSARMATUR AUF LED-BASIS MIT TEXTURIERTER LINSE
(30) US 2011 05 31 201161491676 P
(72) ROTH, Eric, Anthony, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LACROIX, Luc, Guy, Louis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21V 14/00 **DE E-892748** 2017 05 10 **2789904**
2014 03 12 2014000882

(73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, 80809 München, Preußenstrasse 41 (DE)
(54) Transportable Leuchtvorrichtung mit Biegestäben
(30) DE 2013 04 08 102013005986
(72) Mahling, Eva, 80638 München, Groffstr. 14, (DE)
(72) Hartkopf, Christian, 85778 Haimhausen, Dachauer Straße 69, (DE)

F21V 19/00 **DE E-892749** 2017 05 10 **2601439**
(86) EP11060646 2011 06 24 2011728256

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES LEUCHTMODUL UND KFZ-SCHEINWERFER
(30) DE 2010 08 02 102010033093
(72) SINGER, Frank, 93128 Regenstauf, Telemannstraße 104 (DE)
(72) HAUG, Thomas, 85051 Ingolstadt, Josef-Eder-Straße 4a (DE)
(72) SAUERER, Alexander, 80333 München, Theresienstr. 104 (DE)

F21V 23/06 **EN E-892750** 2017 05 10 **2573457**
(86) CN11079760 2011 09 16 2011861898

(73) Ningbo Tongtai Electric Co., Ltd., Hi-Tech Industrial Development Zone Ningbo Zhejiang 315 040, No. 317 Guanghua Road (CN)
(54) DREHBARE EINBAU-LED-STROMQUELLENLAMPE
(30) CN 2011 07 27 201110212169
(72) QIU, Fujun, Ningbo, Zheijang 315040, Ningbo Tongtai Electric Co. Ltd. No. 317 Guanghua Road Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)

F21V 29/00 **EN E-892751** 2017 05 10 **2941592**
(86) US13078530 2013 12 31 2013821651

(73) Cunningham, David W., Los Angeles, CA 90069, 8442 Hollywood Boulevard (US)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND LICHTQUELLE MIT DIODEN
(30) US 2013 01 02 201361748410 P
(72) Cunningham, David W., Los Angeles, CA 90069, 8442 Hollywood Boulevard (US)

F21V 29/60 **FR E-892752** 2017 05 10 **2598796**
(86) EP11062618 2011 07 22 2011734146

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint André (FR)
(54) OPTISCHES MODUL EINER BELEUCHTUNGS- UND/ODER SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) FR 2010 07 26 1056095
(72) THULLIER, Christophe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 6 avenue San Fernando (FR)
(72) CANONNE, Thomas, F-78300 Poissy, 35 rue du Boeuf (FR)
(72) BIARNE, Vincent, F-93270 Sevran, 34 ter avenue B. Bancher (FR)

F21V 31/03 **EN E-892753** 2017 05 10 **2808604**
2014 05 21 2014169275

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) Vorrichtung mit geschlossenem Gehäuse und Isolierung und Herstellungsverfahren dafür
(30) CN 2013 05 28 201310203191
(72) Yang, Longshan, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) Zeng, SiXiong, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) Chen, WeiHuang, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) Wang, Baisong, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

F21Y 101/00 **EN E-892754** 2017 05 10 **2998790**
2015 09 08 2015184168

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) MEHRSTUFIGE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 09 22 14185691
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F23C 10/00 **EN E-892755** 2017 05 10 **1846694**
(86) FI06050056 2006 02 09 2006708960

(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON STICKOXIDEMISSIONEN EINES KESSELS MIT BLASENBILDENDEM WIRBELBETT
(30) FI 2005 02 11 20055063
(72) DERNJATIN, Pauli, FI-00620 Helsinki, Mäkitorpantie 11 B 17 (FI)
(72) FABRITIUS, Marko, FI-01520 Vantaa, Paroninkuja 6 F 31 (FI)
(72) RÖPPÄNEN, Jukka, FI-01450 Vantaa, Naakkarinne 10 (FI)

F23G 5/00 **DE E-892756** 2017 05 10 **1647770**
2005 10 06 2005021820

(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807 München, Leopoldstrasse 248 (DE)
(54) Verfahren zur Beeinflussung der Eigenschaften von Verbrennungsrückständen aus einer Verbrennungsanlage
(30) DE 2004 10 14 102004050098
(72) Martin, Johannes, 81929 München, Ina-Seidel-Bogen 62 (DE)
(72) Gohlke, Oliver, Dr., 81377 München, Erwalder Strasse 114 (DE)

F23G 5/20 **EN E-892757** 2017 05 10 **2687782**
2012 09 10 2012183661

(73) Bak, Tadeusz, 05-660 Warka, Os. XXXV Lecia PRL 5 lok. 33 (PL)
(54) Verfahren zur Erzeugung von Elektrizität und Wärme in einem Verfahren für Wärmeumwandlung aus verschiedenen Abfällen in einer integrierten Anlage und integrierte Anlage zur Erzeugung von Elektrizität
(30) PL 2012 07 21 40007612
(72) Bak, Tadeusz, 05-660 Warka, Os. XXXV Lecia PRL 5 lok. 33 (PL)
(72) Wysocki, Michal, 31-216 Krakow, ul. Reja 9/3 (PL)
(72) Wysocki, Zygmunt, 31-228 Krakow, ul. Pachonskiego 34/18 (PL)

F23H 7/08 **EN E-892758** 2017 05 10 **3048369**
2015 01 26 2015152528

(73) Alite GmbH, 31535 Neustadt, Brauerhof 1 (DE)
(54) Metall-Keramik-Verbund-Roststab für eine Müll-Rostfeuerung
(72) Hammerich, Jörg, 31535 Neustadt, Stockhausenstraße 5 (DE)
(72) van Diepen, Nicolaas, 30826 Garbsen, Wilhelm-Raabe-Str. 23 (DE)

F23K 5/00 **EN E-892759** 2017 05 10 **2833063**
(86) JP13057265 2013 03 14 2013768573

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WASSERFAHRZEUG, TREIBSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON FLÜSSIGTREIBGAS AN EINEN HAUPTMOTOR FÜR DEN ANTRIEB
(30) JP 2012 03 30 2012081012
(72) ISHIDA, Toshinori, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRAOKA, Kazuyoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Ryuta, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F23L 15/04 **EN E-892760** 2017 05 10 **2438356**
(86) FI10050414 2010 05 21 2010783029

(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) LUFTFÜHRUNGSHÜLSE UND VORERHITZUNGSVORRICHTUNG
(30) FI 2009 06 04 20095621
(72) OJANPERÄ, Juha, 33950 Pirkkala, Kutteritie 3 A 6 (FI)

F23N 1/00 **EN E-892761** 2017 05 10 **2829803**
2013 07 25 2013177970

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)
(54) Verfahren zur Stabilisierung der Verbrennung eines Gasbrenners mittels Fast-Fourier-Transformation (FFT)
(72) Langius, Gerwin, 7772ZB Hardenberg, OV, J.C.J. van Speykstraat 17 (NL)

F23N 5/02 **DE E-892762** 2017 05 10 **2976571**
(86) EP14000718 2014 03 17 2014716753

(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. Kg, 06502 Thale, Warnstedter Strasse 03 (DE)
(54) GASREGELARMATUR
(30) DE 2013 03 18 102013004745
(72) HAPPE, Barbara, 06507 Gernrode, Im Osterfeld 20 (DE)
(72) KEIL, Peter, 06502 Thale, Schaftal 14 (DE)

F23R 3/48 **EN E-892763** 2017 05 10 **2738471**
2013 11 21 2013193750

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Querzündungsrohr zwischen zwei benachbarten Brennkammern
(30) US 2012 11 29 201213688625
(72) Overby, Brandon Taylor, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Belsom, Keith Cletus, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Allen, Jonathan Kay, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Benson, Kyle Eric, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Dicintio, Richard Martin, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Pentecost, Ronnie Ray, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F24C 3/08 **DE E-892764** 2017 05 10 **2564121**
(86) EP11054969 2011 03 31 2011712534

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GASKOCHFELD MIT HITZESCHILD
(30) DE 2010 04 27 102010028218
(72) LEINMÜLLER, Elena, 81549 München, Eslarner Str. 1 (DE)
(72) LUDWIG, Jörn, 80634 München, Wendl-Dietrich-Str. 4 (DE)

F24C 7/08 **DE E-892765** 2017 05 10 **2466211**
2011 12 01 2011401647

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Gargerätes
(30) DE 2010 12 20 102010061339
(72) Sillmen, Ulrich, 33332 Gütersloh, Eggestr. 76 (DE)
(72) Ziethen, Alexandrine, 59557 Lippstadt, Borlinghauser Str. 33 (DE)

F24C 14/02 **DE E-892766** 2017 05 10 **2741013**
2013 11 26 2013194486

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gargerät mit einem Lüfter und einer Stelleinrichtung
(30) DE 2012 12 04 102012222158
(72) Lappat, Hans, 84518 Garching a.d. Alz, Carl-Orff-Weg 4 (DE)
(72) Matzinger, Sebastian, 84513 Erharting, Vorberg 1 (DE)
(72) Uglorz, Helmut, 89555 Steinheim, Gartenstr. 5 (DE)

F24C 15/00 **EN E-892767** 2017 05 10 **2362150**
2010 02 26 2010001981

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Ofentür für einen Haushaltsofen
(72) Catalogne, Cedric, 33035 Torreano di Martignacco, Via Linussa 79 (IT)
(72) Leidig, Karl, Dr., 91610 Insingen, Uhlandstrasse 52 (DE)

F24C 15/00 **EN E-892768** 2017 05 10 **2363648**
2011 02 04 2011153307

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Ofen
(30) KR 2010 03 02 20100018626
(72) Hyun, Jong Hak, Seoul, No. 27-102, Eunma Apt. Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, No. 702-503, Salgugol-7th-jindeok Apt. Yeongtong-dong Paldal-gu Suwon-si (KR)
(72) Shon, Jong Chull, Gyeonggi-do, 4F, Suyu Bldg. 757-3, Top-dong Gweonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) Jeon, Ki Suk, Gyeonggi-do, No. 703-1101, Areummaeul-hyoseong Apt. Imae-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Kwon, Myoung Keun, Seoul, No. 301, Bobos Vill 278-1 Sadang-4-dong Dongjak-gu (KR)
(72) Kim, Tae Woo, Gyeonggi-do, No. 103-1101, Daewoo-Prugio Dongtan-Yeadangmaeul Seokwoo-dong Hwaseong-si (KR)

F24C 15/02 **EN E-892769** 2017 05 10 **1999329**
(86) IB07000688 2007 03 19 2007734023

(73) C.M.I. Cerniere Meccaniche Industriali S.r.L., 40053 Valsamoggia (BO), Via 2 Agosto 1980, 1/D Fraz. Crespellano (IT)
(54) AUSGLEICHSSCHARNIERVORRICHTUNG
(30) IT 2006 03 20 BO20060198
(72) GHERARDI, Eros, 40137 Bologna, Via Laura Bassi Veratti, 1 (IT)
(72) DEGLI ESPOSTI, Ermes, 40100 Bologna, Via Michelangeo Buonarroti, 22 (IT)
(72) GHEDINI, Teresa, 40100 Bologna, Via Bezzecca, 2 (IT)

F24C 15/02 **EN E-892770** 2017 05 10 **2534425**
(86) EP11051621 2011 02 04 2011702208

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Haushaltsofen umfassend einen "Push-Push" Handgriff
(30) EP 2010 02 10 10153137
(72) SAPORETTI, Marco, I-33080 Porcia (PN), Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) TRIDELLO, Cris, I-33080 Porcia (PN), Corso Lino Zanussi 30 (IT)

F24C 15/08 **EN E-892771** 2017 05 10 **2772693**
2013 03 01 2013157404

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Gehäuse für Haushaltsgeräte
(72) Lampitelli, Francesco, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

F24C 15/10 **EN E-892772** 2017 05 10 **2097679**
(86) KR07005755 2007 11 15 2007834061

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EINGEBAUTES KOCHGERÄT
(30) KR 2006 12 29 20060138429
(30) KR 2007 01 09 20070002602
(72) BAE, Jung-Ho, Gyeongnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon (KR)
(72) YI, Soo-Cheol, Gyeongnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon (KR)

F24C 15/10 **EN E-892773** 2017 05 10 **2378207**
2010 03 31 2010003525

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Kochanordnung
(72) Klein, Gerhard, 91616 Neusitz, Mittelstück 22 (DE)
(72) Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, Hintere Spitalstrasse 6 (DE)
(72) Leyh, Björn, 74572 Blaufelden, Stifterweg 13 (DE)
(72) Holzgreve, Eva, 33170 Pordenone, Via Riviera Del Pordenone (IT)

F24C 15/16 **EN E-892774** 2017 05 10 **2343484**
2010 12 10 2010194479

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Trägereinheit für einen Ofen
(30) TR 2009 12 31 200910057
(72) Gürdal, Ihsan Caner, 59850, Tekirdag, Dostluk Cad. No: 32 Corlu (TR)
(72) Kenar, Serdar, 59690, Tekirdag, Cukuryurt Köyü Saray Tekirdag (TR)
(72) Usta, Sabri, 59500, Tekirdag, Gazi Mustafa Kemal Mah. Guven Sok. No: 4 Cerkezkoy (TR)

F24C 15/20 **EN E-892775** 2017 05 10 **2420742**
2011 08 11 2011177262

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Dunstabzugshaube mit automatischer Rauchentdeckungsvorrichtung
(30) CN 2010 08 17 201010258979
(72) Federmann, Marc, 75447 Sternenfels, Heilbronner Str. 42 (DE)
(72) Graw, Martin, 75203 Königsbach-Stein, Veilchenweg 10 (DE)
(72) Qing, Liyong, 210000 Nanjing Jiangsu, No.121, Hengshan Lu, XiDi Guoji, Jianye Zone (CN)
(72) Wössner, Markus, 74374 Zaberfeld, Eppinger Str. 14 (DE)

F24D 3/10 **EN E-892776** 2017 05 10 **2600068**
2011 11 29 2011400055

(73) Urenco Limited, Bells Hill Stoke Poges Buckinghamshire SL2 4JS, Urenco Court Sefton Park (GB)
(54) Heizgerät
(72) Voschezang, Herald, 48455 Bad Bentheim, Bahnhofstr. 8 (DE)
(72) Rose, Ferdinand, 48455 Bad Bentheim, Bahnhofstr. 8 (DE)

F24D 3/10 **DE E-892777** 2017 05 10 **2636958**
2013 03 05 2013157724

(73) Sinusverteiler GmbH, 48493 Wettringen, Dieselweg 2 (DE)
(54) Heizkreisverteiler mit integrierter hydraulischer Weiche
(30) DE 2012 03 09 102012203747
(72) Matzker, Christian, 48432 Rheine, Dachsstr. 3 (DE)

F24D 3/14 **EN E-892778** 2017 05 10 **2478301**
(86) IB10053568 2010 08 06 2010755238

(73) STP S.r.L., 10121 Torino, Via XX Settembre17 (IT)

(54) ABDECKUNGSSYSTEM FÜR HEIZ-/KÜHLRÄUME UND THERMOAKUSTISCHE ISOLIERUNG VERTIKAL EINGESCHLOSSENER UNBEWEGLICHER RÄUME

(30) IT 2009 09 14 PD20090263

(72) PELLEGRINI, Gianfranco, I-10137 Torino, Via Filadelfia 130 (IT)

F24D 11/02 **DE E-892779** 2017 05 10 **2921790**
2015 03 16 2015159151

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER HEIZANLAGE

(30) DE 2014 03 18 102014205013

(30) DE 2014 04 01 102014206118

(72) Potra, Joao, 3830-292 Aveiro, Rua De Fonte do Carrapichel, n5 (PT)

F24D 15/04 **EN E-892780** 2017 05 10 **2510286**
(86) CA10001969 2010 12 08 2010835348

(73) Electromotion Energy Corporation, Summer land, British Columbia V0H 1Z1, 13606 Cooke Avenue (CA)

(54) ÖKOSYSTEM MIT SYNERGISTISCHER ENERGIE

(30) US 2009 12 08 267609 P

(72) ZACHARY, Jai, Summerland British Columbia V0H 1Z1, 13606 Cooke Avenue (CA)

(72) LESKOSEK, James Andrew, Summerland British Columbia V0H 1Z2, 8721 Alder Street (CA)

(72) MONTIE, Greg John, Surrey British Columbia V4A 1B8, 13008 13th Avenue (CA)

F24F 1/00 **EN E-892781** 2017 05 10 **2345852**
(86) JP09064166 2009 08 11 2009816001

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

(54) RAUMEINHEIT FÜR BODENMONTIERTE KLIMAANLAGE

(30) JP 2008 09 29 2008250077

(72) TANAKA, Hideshi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

(72) FUJIOKA, Fumito, Chonburi, 20000, c/o Daikin Industries (Thailand) Ltd. 700/11 Amata Nakorn Industrial Estate Bangna-Trad Road, Km. 57 Tambol Klongtamru Amphur Muang (TH)

(72) YOSHINAGA, Kouzou, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F24F 7/08 **EN E-892782** 2017 05 10 **2116786**
(86) JP08052686 2008 02 19 2008711510

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

(54) LUFTKLIMATISIERUNGS- UND LÜFTUNGSVORRICHTUNG

(30) JP 2007 02 23 2007044227

(72) TAKAHASHI, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

(72) YABU, Tomohiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 11/00 **DE E-892783** 2017 05 10 **2104807**
(86) EP07062611 2007 11 21 2007847243

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)

(54) SICHERHEITSSCHALTUNGSANORDNUNG, HAUSHALTSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM SICHEREN BETRIEB EINES HAUSHALTSGERÄTES

(30) DE 2006 12 21 102006060744

(72) GRAW, Martin, 75203 Königsbach-stein, Veilchenweg 10 (DE)

(72) UEBELE, Volkmar, 61231 Bad Nauheim, Auf den Goldäckern 29 (DE)

F24F 11/00 **EN E-892784** 2017 05 10 **3026358**
2015 10 13 2015189468

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)

(54) KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON

(30) KR 2014 11 12 20140156820

(72) YOON, Pilhyun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

(72) SA, Yongcheol, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

(72) SONG, Chiwoo, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 11/02 **EN E-892785** 2017 05 10 **2803918**
(86) JP12008415 2012 12 27 2012862665

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

(54) KLIMAANLAGE

(30) JP 2011 12 28 2011287104

(30) JP 2011 12 28 2011289602

(72) HIGASHIYAMA, Shin, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

(72) DOUMAE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAINKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

(72) IKEDA, Motonobu, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

(72) OHTSUKI, Shinya, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

(72) OKAUCHI, Masaki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

(72) UENAKA, Shunichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

(72) HAYASHI, Mario, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

(72) OHNISHI, Shingo, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24F 13/00 **EN E-892786** 2017 05 10 **2080958**
2008 10 22 2008253424

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)

(54) Inneneinheit einer Klimaanlage und Steuerverfahren dafür

(30) KR 2008 01 21 20080006190

(72) Jeong, Chang Hoon, Changwon City, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F24F 13/14 **EN E-892787** 2017 05 10 **2718632**
(86) EP12059872 2012 05 25 2012723508

(73) EKOVENT AB, 235 32 Vellinge, Mejselgatan 7 (SE)

(54) RÜCKSTROMSCHUTZVORRICHTUNG MIT ZUSAMMENKLAPPBAREM ELEMENT IN EINEM LÜFTUNGSKANAL UND VERWENDUNG EINES ZUSAMMENKLAPPBARER ELEMENTS IN EINEM LÜFTUNGSKANAL

(30) SE 2011 05 25 1150485

(30) SE 2012 02 13 1250115

(30) SE 2012 03 16 1250254

(72) MILLRUD, Christer, S-21614 Limhamn, Idrottsgatan 27 (SE)

(72) AUGUSTSSON, Henrik, S-211 19 Malmö, Isbergs gata 16 (SE)

(72) DREWERT, Ulf, S-111 24 Stockholm, Västmannagatan 6 (SE)

(72) Braadli, Gard, S-23631 Höllviken, Gamleväg 50 (SE)

F24F 13/20 **EN E-892788** 2017 05 10 **2955458**
2015 03 12 2015158792

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

(54) INTEGRIERTE KLIMAANLAGE

(30) JP 2014 03 13 2014050437

(72) Okada, Yuji, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

(72) Nunome, Yoshinori, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F24F 13/30 **EN E-892789** 2017 05 10 **3026363**
2015 10 21 2015190764

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

(54) WÄRMETAUSCHER, KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS

(30) JP 2014 10 28 2014219438

(72) Nunome, Yoshinori, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16 -5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

F24H 1/43 **EN E-892790** 2017 05 10 **2984414**
(86) IB15051951 2015 03 17 2015715841

(73) Condevo S.p.A., 20123 Milano, Via Giacomo Leopardi 20 (IT)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SATZES VON WÄRMEAUSTAUSCHZELLEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER SATZ VON WÄRMEAUSTAUSCHZELLEN

(30) WO 2014 03 17 PCT/IB2014/059898

(72) GIANNONI, Rocco, I-26866 Marudo (LO), c/o CONDEVO S.p.A. Via Luna 24 (IT)

F24H 9/00 **EN E-892791** 2017 05 10 **2833081**
2014 07 30 2014179144

(73) Caframo Limited, Wiarton, ON N0H 2T0, 501273 Grey Road 1 (CA)

(54) Zwangsumlauferhitzer

(30) US 2013 07 30 201361859965 P

(72) Pourvash, Mojtaba, Port Washington, WI, 1379 Spinnaker Drive (US)

F24J 2/04 **EN E-892792** 2017 05 10 **2864716**
(86) IB13053287 2013 04 25 2013728528

(73) Stellenbosch University, 7600 Western Cape Province, 4th Floor, Admin B Victoria Street Stellenbosch (ZA)
(54) EMPFÄNGER FÜR SOLARENERGIETURM
(30) ZA 2012 04 26 201203064
(72) KRETZSCHMAR, Holger, Stellenbosch 7600 Western Cape Province, Transvalia str. 20 Uniepark (ZA)
(72) GAUCHÉ, Paul, Stellenbosch 7600 Western Cape Province, 8 Belladonna St Welgevonden (ZA)

F25B 15/14 **DE E-892793** 2017 05 10 **2088389**
2008 02 05 2008101297

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Absorptionskältemaschine
(72) Seiler, Matthias, 64347, Griesheim, Beethovenstr. 6 (DE)
(72) Glöckler, Bernd, 63457, Hanau, Hanauer Landstraße 21 (DE)

F25B 25/00 **EN E-892794** 2017 05 10 **2284456**
(86) JP08070841 2008 11 17 2008874121

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2008 04 30 2008119073
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOKAZONO, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KASAI, Tomohiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 35/04 **DE E-892795** 2017 05 10 **2930448**
2015 03 24 2015160494

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) REAKTOR
(30) DE 2014 04 08 102014206744
(72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, Breslauer Str. 12 (DE)
(72) Eichholtz, David, 44789 Bochum, Hattinger Str. 52 (DE)

F25B 39/04 **DE E-892796** 2017 05 10 **2236958**
2009 03 26 2009290219

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(73) MAHLE Behr France Hambach S.A.S, 57910 Hambach, Zone Europôle (FR)
(54) Kondensator für eine Klimaanlage sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Kondensators
(72) Rechea, Pedro González, 70193 Stuttgart, Schwabstrasse 159 (DE)
(72) Tews, Siegfried, 70329 Stuttgart, Rohrackerstrasse 104 (DE)
(72) Kihn, Hubert, 57510 Hoste, 59, rue nationale (FR)
(72) Mine, Steve, 57380 Faulquemont, 24 rue de Nancy (FR)

F25B 40/00 **EN E-892797** 2017 05 10 **2198217**
(86) US08079424 2008 10 09 2008837303

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) WÄRMESTEUERSYSTEM
(30) US 2007 10 09 998093 P
(30) US 2008 01 22 11862
(72) COWANS, Kenneth, W., Fullerton CA 92835, 1213 East El Mirador Drive (US)
(72) COWANS, William, W., Fullerton CA 92833, 2419 W. Cherry Avenue (US)
(72) ZUBILLAGA, Glenn, W., Canyon Lake CA 92587, 22500 Canyon Lake Drive (US)

F25B 41/06 **EN E-892798** 2017 05 10 **2642223**
2013 03 13 2013158954

(73) TGK CO., Ltd., Tokyo 193-0942, 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)
(54) Expansionsventil
(30) JP 2012 03 22 2012065936
(72) Kaneko, Takeshi, Tokyo, 193-0942, c/o TGK CO., LTD. 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)

F25B 49/02 **EN E-892799** 2017 05 10 **2463602**
2011 10 07 2011008134

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Klimaanlage
(30) JP 2010 12 09 2010274694
(72) Wakuta, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kato, Yohei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Matsushita, Shinya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Omori, Takanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shiba, Hirokuni, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25D 17/04 **DE E-892800** 2017 05 10 **2005085**
(86) EP07052317 2007 03 13 2007726823

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GERÄTEGEHÄUSE UND DRUCKAUSGLEICHSVENTIL DAFÜR
(30) DE 2006 04 05 202006005549 U
(72) SPILLER, Ralf, 89537 Giengen, Teckweg 11 (DE)
(72) FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, Steigstr. 111 (DE)
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, Frauenstr. 3 (DE)

F25D 23/02 **EN E-892801** 2017 05 10 **2770283**
2014 02 07 2014154264

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kühlschrank mit Doppeltüren
(30) KR 2013 02 21 20130018338
(72) Kim, Byoung Mok, Kwangju-City, No. 106-1401, Green-Xii, Yangsan-Dong, Buk-Gu (KR)
(72) Kim, Seong Woo, Gyeonggi-do, No. 203-504, Imgwang Apt., Hogyea-2-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Jae Hak, Kwangju-si, No. 102-511, Jongwon palace, Geumho-dong, Seo-gu (KR)
(72) Yang, Seung Yong, Gwangju, No. 916-1702, Yeongcheonmaeul-jugong-9th Apt., Weolgok-2-dong, Gwangsan-gu (KR)

F25D 23/06 **DE E-892802** 2017 05 10 **2260251**
(86) EP09053073 2009 03 16 2009728050

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT ENTFERNBAREM MODUL
(30) DE 2008 04 02 102008016861
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) EICHER, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) STAUD, Ralph, 81669 München, Belfordstrasse 6 (DE)
(72) TISCHER, Thomas, 85540 Haar, Jagdstrasse 9 (DE)

F25D 29/00 **EN E-892803** 2017 05 10 **2457045**
(86) KR10004626 2010 07 15 2010802425

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 07 21 20090066498
(72) BAK, Su Re, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

F26B 15/04 **EN E-892804** 2017 05 10 **2933591**
2015 02 26 2015156822

(73) Europool S.r.l., 43036 Fidenza (PR), Via Segrè 1 (IT)
(54) Trocknungsvorrichtung zum Trocknen von Behältern
(30) IT 2014 04 16 PR20140025
(72) Priero, Marco, 43036 Fidenza (PARMA), Via Aspromonte, 162/S (IT)

F26B 17/32 **EN E-892805** 2017 05 10 **2921806**
(86) JP13075200 2013 09 18 2013855514

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INDIREKTES WÄRMETROCKNUNGSVERFAHREN FÜR EIN PARTIKELMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERFEINERTE KOHLE, VORRICHTUNG FÜR INDIREKTE WÄRMETROCKNUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VERFEINERTER KOHLE
(30) JP 2012 11 16 2012252616
(72) KINOSHITA Shigeru, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel,Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome (JP)
(72) TAKAHASHI Yoichi, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome (JP)
(72) WATANABE Hiroki, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome (JP)
(72) KATSUSHIMA Shinichi, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, (JP)

F27D 15/02 **EN E-892806** 2017 05 10 **2799801**
(86) JP12008197 2012 12 21 2012863238

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES SCHÜTTGUTS UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES SCHÜTTGUTS
(30) JP 2011 12 26 2011282986
(72) BANDO, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo K.K., 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ICHITANI, Noboru, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo K.K., 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHI, Isao, Kobe-shi, Hyogo, 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo K.K., 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) DEI, Koichi, Kobe-shi, Hyogo, 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo K.K., 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OSAWA, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo, 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo K.K., 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

F28D 1/053 **DE E-892807** 2017 05 10 **1382926**
2003 07 14 2003015967

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Verdampfer für Kfz-Klimaanlagen
(30) DE 2002 07 15 10231918
(72) Dürr, Gottfried, 71640 Ludwigsburg, Elfriede-Breitenbach-Strasse 38 b (DE)
(72) Seewald, Wolfgang, 71732 Tamm, Schumannstrasse 18 (DE)
(72) Jung, Matthias, 70499 Stuttgart, Bergheimer Strasse 27 (DE)

F28D 7/16 **EN E-892808** 2017 05 10 **2583042**
(86) IT10000273 2010 06 21 2010747498

(73) CFT S.p.A., 43122 Parma, Via Paradigna, 94/a (IT)
(54) KONZENTRIERUNGSGERÄT MIT VERSCHIEDENEN TEILEN
(72) CATELLI, Roberto, I-43123 Parma, Via Togliatti 8 (IT)
(72) ROMEI, Stefano, I-43125 Parma, Via Calatafimi 8 (IT)

F28D 7/16 **DE E-892809** 2017 05 10 **3009780**
2015 10 16 2015190213

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER
(30) DE 2014 10 17 102014221168
(72) Gorzellik, Sarah, 70195 Stuttgart, Furtwänglerstr. 11 (DE)
(72) Seitz, Matthias, 73447 Oberkochen, Kapellensteige 10 (DE)
(72) Hofmann, Herbert, 70376 Stuttgart, Lämmleshalde 43 (DE)
(72) Dürr, Gottfried, 71640 Ludwigsburg, Elfriede-Breitenbach-Str. 38b (DE)
(72) Bauer, Arthur, 70439 Stuttgart, Sieben Morgen 64 (DE)

F28D 9/00 **DE E-892810** 2017 05 10 **2236969**
2010 03 02 2010155227

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Stapelscheiben-Wärmeübertrager für hohe Temperaturwechselbeanspruchung
(30) DE 2009 03 13 102009012784
(72) Saumweber, Christian, 70378 Stuttgart, Erwin-Häussler-Str. 15 (DE)
(72) Brotz, Friedrich, 72766 Reutlingen, Walther-Rathenau-Str. 31 (DE)
(72) Strehlau, Arthur, 70825 Korntal-Münchingen, Hoffmannstrasse 14/1 (DE)
(72) von Lützau, Frank, 71364 Winnenden, Am Hasenbrunnen 16 (DE)

F28F 1/32 **EN E-892811** 2017 05 10 **2778593**
(86) JP12007197 2012 11 09 2012848344

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) LAMELLENROHR-WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2011 11 10 2011246711
(72) HASHIMOTO, Atsunori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) TANIGUCHI, Kazuhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YOKOYAMA, Shoichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) OZAKI, Michihito, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) HOSOKAWA, Kaoru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

F28F 1/40 **DE E-892812** 2017 05 10 **2831529**
(86) EP13056542 2013 03 27 2013713839

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) ABGASKÜHLER
(30) DE 2012 03 28 102012205026
(30) DE 2012 05 24 102012208742
(72) FETZER, Tobias, 73760 Ostfildern, Eberhardstr. 20 (DE)
(72) KERLER, DR., Boris, 70192 Stuttgart, Azenbergstr. 58 (DE)
(72) VON RABENAU, Lisa, 60386 Frankfurt, Theodor-Haubach-Weg 20 (DE)

F28F 19/00 **EN E-892813** 2017 05 10 **2829835**
2014 07 11 2014176695

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Wärmetauscher und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung davon
(30) KR 2013 07 23 20130086584
(72) Song, Hyunsoo, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jangseok, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Jhee, Sung, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F28F 21/08 **DE E-892814** 2017 05 10 **1769212**
(86) EP05007572 2005 07 12 2005771019

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2004 07 12 102004033786
(72) DORN, Albrecht, 71522 Backnang, Dornbirner Weg 15 (DE)
(72) KRAMER, Wolfgang, 35041 Marburg, Am Knechtacker 4 (DE)

F41C 33/02 **EN E-892815** 2017 05 10 **2307845**
(86) US09003869 2009 06 30 2009794785

(73) Vista Outdoor Operations LLC, Farmington UT 84025, 262 N. University Drive (US)
(54) SPERRHALFTER
(30) US 2008 06 30 215755
(72) Kincaid, Robert A., Bozeman, MT 59715, 122 Bennett Drive (US)
(72) Gregory, Thomas M., Belgrade, MT 59714, 307 A1 Drive (US)
(72) Yeates Eric M., Virginia Beach, VA 23451, 500, 58th Street (US)
(72) Cook, Clifton L., Boise, ID 83714, 9317 W. Pandion Court (US)
(72) Buis III, Charles E., Virginia Beach, VA 23454, 1317 Baycliff Drive (US)

F41C 33/02 **EN E-892816** 2017 05 10 **2977710**
2015 07 22 2015275175

(73) Blue Line Tactical, LLC, Lebanon PA 17042, 125 Wheatstone Lane (US)
(54) DREHBARER HOLSTER
(30) US 2014 07 23 201462027821 P
(72) Morgan, Randall Jay, Lebanon PA 17042, 315 Boyd St (US)
(72) Mannino, Salvatore, Lebanon PA 17042, 125 Wheatstone Lane (US)

F41G 1/16 **EN E-892817** 2017 05 10 **2943736**
(86) US14010713 2014 01 08 2014726222

(73) Surefire, LLC, Fountain Valley, CA 92708, 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(54) WAFFENVISIER
(30) US 2013 01 11 201361751597 P
(30) US 2013 03 12 201313797095
(72) MATTHEWS, John W., Fountain Valley, California 92708, Surefire, LLC 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(72) DUNN, Murray, Fountain Valley, California 92708, Surefire, LLC 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(72) LASAVIO, Michael, Fountain Valley, California 92708, Surefire, LLC 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(72) PICCIOTTA, Michael D., Fountain Valley, California 92708, Surefire, LLC 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(72) NGUYEN, Loc, Fountain Valley, California 92708, Surefire, LLC 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(72) BURAYEZ, Ammar, Fountain Valley, California 92708, Surefire, LLC 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(72) BUCZEK, Mark, Fountain Valley, California 92708, Surefire, LLC 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(72) SQUIRE, Mark, Fountain Valley, California 92708, Surefire, LLC 18300 Mt. Baldy Circle (US)

F41G 7/22 **EN E-892818** 2017 05 10 **2564147**
(86) US11025900 2011 02 23 2011709823

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) OPTISCHER TRANSCEIVER MIT INTEGRIERTEM TEST
(30) US 2010 04 30 771878
(72) FEST, Eric, C., Tucson, AZ 85716-3838, 2702 E. Mabel Street (US)
(72) MILLS, James, P., Austin, TX 78735-1650, 2305 Barton Creek Blvd. Unit 14 (US)
(72) TRAIL, Nicholas, D., Tucson, AZ 85745, 454 N. Daystar Mountain Drive (US)
(72) HICKS, Jim, R., Tucson, AZ 85715-6823, 2438 N. Quesnel Loop (US)

F41H 5/04 **EN E-892819** 2017 05 10 **2276995**
(86) US09043924 2009 05 14 2009756872

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) KUGELSICHERE KÖRPERPANZERUNGSARTIKEL
(30) US 2008 05 14 152404
(72) CARBAJAL, Leopoldo, Alejandro, Newark, Delaware 19702, 1 Dalton Drive, (US)
(72) EGRES, Ronald, G., Jr., Midlothian Virginia 23113, 2221 Chalkwell Drive (US)

F41H 9/06 **EN E-892820** 2017 05 10 **3099997**
(86) IB15052043 2015 03 20 2015720421

(73) Bandit N.V., 3660 Opglabbeek, Nijverheidslaan 1547 (BE)
(54) WÄRMESPEICHER FÜR NEBELGENERATOR
(30) BE 2014 03 21 201400194
(72) VANDONINCK, Alfons, B-3660 Opglabbeek, Nijverheidslaan 1547 (BE)

F42B 3/12 **EN E-892821** 2017 05 10 **2573502**
2012 09 20 2012185154

(73) EaglePicher Technologies, LLC, Joplin, MO 64801, C & Porter Streets (US)
(54) Zünder mit niedrigem Profil
(30) US 2011 09 22 201161537880 P
(30) US 2012 05 15 201213472027
(72) Andersen, Mark, Joplin,Missouri 64804, 2826 Lois Lane (US)
(72) Brandon, Steve, Miami, Oklahoma 74354, 2106 Brookhollow Dr., (US)
(72) Ferraro, Jim, Baxter Springs, Kansas 66713, 720 Oak Crest (US)
(72) Kelley, James, Pineville, Missouri 64856, 293 Grace Avenue (US)
(72) Tollefson, Grant, Joplin, Missouri 64801, 1819 Redbud Drive (US)

F42B 10/46 **FR E-892822** 2017 05 10 **2960618**
2015 06 10 2015290152

(73) MBDA France, 92350 Le Plessis-Robinson, 1, avenue Réaumur (FR)
(54) FLUGKÖRPER, DER MIT EINER ABTRENNBAREN SCHUTZKAPPE AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 06 25 1401421
(72) Quertelet, Clément, 75005 Paris, 29, rue de la Parcheminerie (FR)

F42B 15/01 **EN E-892823** 2017 05 10 **2438389**
(86) US10026473 2010 03 08 2010711285

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) SELBSTTAKTUNG FÜR VERTEILTE GESCHOSSFÜHRUNG
(30) US 2009 06 03 477183
(72) GESWENDER, Chris, E., Green Valley Arizona 85622, P.O. Box 1870 (US)
(72) BENNETT, Stephen, E., Tucson Arizona 85711, 5615 E. Holmes Street (US)

F42B 33/06 **EN E-892824** 2017 05 10 **2416108**
(86) JP10002067 2010 03 24 2010758212

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) SPRENGBEARBEITUNGSVERFAHREN UND SPRENGBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 31 2009084658
(72) FUJIWARA, Shuzo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome (JP)
(72) IIDA, Mitsuaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome (JP)
(72) MATSUNAGA, Takehiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome (JP)
(72) KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)

F42D 5/04 **EN E-892825** 2017 05 10 **2629047**
(86) JP11005691 2011 10 11 2011832278

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) SPRENGBEARBEITUNGSVERFAHREN UND SPRENGBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 10 13 2010230923
(72) UEDA, Masaya, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(72) KOIDE, Kenji, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome (JP)

G01B 5/012 **DE E-892826** 2017 05 10 **2378239**
2011 03 01 2011001691

(73) STOTZ FEINMESSTECHNIK GmbH, 70839 Gerlingen, Hermann-Dreher-Strasse 6 (DE)
(54) Vorrichtung zur Vermessung von Objekten
(30) DE 2010 04 09 102010014329
(30) DE 2010 07 12 102010026891
(72) Stamenkovic, Milan, Dr., 70469 Stuttgart, Taunusstrasse 15 (DE)

G01B 5/012 **DE E-892827** 2017 05 10 **2378240**
2011 03 04 2011001835

(73) Stotz Feinmesstechnik GmbH, 70839 Gerlingen, Hermann-Dreher-Strasse 6 (DE)
(54) Vorrichtung zur Vermessung von Objekten
(30) DE 2010 04 09 102010014328
(30) DE 2010 07 12 102010026892
(72) Stamenkovic, Milan, Dr., 70469 Stuttgart, Taunusstrasse 15 (DE)

G01B 11/00 **EN E-892828** 2017 05 10 **2944918**
2015 03 02 2015157131

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERBESSERTES FLUGZEUGREFERENZSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2014 05 02 201414268841
(72) Marsh, Bobby Joe, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Lazar, Michael Anthony, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Vanscotter, Kinson D., Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Cooke, Barry Theophile, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Bodziony, Leonard S., Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Coleman, Richard M., Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Vander Wel, Michael Marcus, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Olson, Andrew S., Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Dorsey, Douglas V., Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Nobles, Orval Marion, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G01B 11/275 **EN E-892829** 2017 05 10 **2153168**
(86) US07011978 2007 05 21 2007777174

(73) Snap-on Incorporated, Kenosha, WI 53141-1410, 2801 80th Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RADAUSRICHTUNG
(72) KASSOUF, Thomas, L., Port Washington, WI 53074, 806 W. Grand Ave. (US)
(72) GLICKMAN, Stephen, L., Los Gatos, CA 95030, 304 Nicholson Avenue (US)
(72) JACKSON, David, A., Point Roberts, WA 98281, 2104 Whalen Drive (US)

G01B 11/30 **EN E-892830** 2017 05 10 **2492634**
(86) JP10063068 2010 08 03 2010824712

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FLACHHEIT EINER PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STAHLPLATTE DAMIT
(30) JP 2009 10 19 2009240574
(72) ISEI Yoshito, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KATO Tomoya, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) OSUGI Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

G01B 21/04 **DE E-892831** 2017 05 10 **2972078**
(86) EP14054978 2014 03 13 2014710248

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER WINKELABWEICHUNG BEIM BETRIEB EINES KOORDINATENMESSGERÄTS
(30) DE 2013 03 15 102013204581
(72) FUCHS, Andreas, 73492 Rainau, Westerfeldstraße 5 (DE)
(72) HELD, Tobias, 86720 Nördlingen, Eselerstraße 6 (DE)
(72) SAGEMÜLLER, Rainer, 73434 Fachsenfeld, Scherrenbergstraße 51 (DE)
(72) SEITZ, Dominik, 73525 Schwäbisch Gmünd, Oberbettringer Straße 73 (DE)

G01B 21/16 **DE E-892832** 2017 05 10 **2924390**
2015 03 10 2015158331

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Ausrichtbares Abstandsmessgerät
(30) DE 2014 03 24 102014004140
(72) Hunt, Nicholas, 22529 Hamburg, Rimbertweg 19 (DE)
(72) Hinkelthein, Felix, 25462 Rellingen, Möwenstr. 16 (DE)

G01C 19/72 **EN E-892833** 2017 05 10 **2759803**
2014 01 13 2014151015

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) RFoG mit optischer Überlagerung zur optischen Signalunterdrückung
(30) US 2013 01 28 201313751833
(72) Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Strandjord, Lee K., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Salit, Mary K., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01C 21/00 **EN E-892834** 2017 05 10 **2944921**
2014 05 15 2014001710

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Berechnung einer analytischen Flugbahn
(72) Konle, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, Rebhalde 6/2 (DE)

G01C 21/02 **EN E-892835** 2017 05 10 **2232201**
(86) US08086148 2008 12 10 2008860434

(73) Moser, Mark K., Manhattan, KS 66502, 235 Summit Avenue (US)
(54) LICHTQUELLEN-SPURFÜHRUNG
(30) US 2007 12 12 13003
(72) Moser, Mark K., Manhattan, KS 66502, 235 Summit Avenue (US)

G01C 21/20 **EN E-892836** 2017 05 10 **3121562**
2015 07 20 2015177499

(73) PTV Planung Transport Verkehr AG, 76131 Karlsruhe, Haid-und-Neu-Str. 15 (DE)
(54) COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUFENTHALTSPERIODEN EINES STRASSENFAHRZEUGS
(72) Neumann, Olaf, 76131 Karlsruhe, PTV Planung Transport Verkehr AG c/o PTV Planung Transport Verkehr AG Haid-und-Neu-Str. 15 (DE)

G01C 21/30 **EN E-892837** 2017 05 10 **2642249**
2012 03 20 2012001934

(73) Elektrobit Automotive GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 46 (DE)
(54) Technik zur Bestimmung von Sehenswürdigkeitsinformationen
(72) Mellert, Christian, 71126 Gäufelden, Herrenberger Strasse 25 (DE)

G01C 21/32 **EN E-892838** 2017 05 10 **2203714**
(86) EP08064323 2008 10 22 2008841951

(73) TomTom Traffic B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON KARTENDATEN
(30) US 2007 10 26 996050 P
(30) US 2007 10 26 996052 P
(72) HILBRANDIE, Geert, deceased, - (NL)
(72) SCHÄFER, Ralf-Peter, 12557 Berlin, Minkwitzweg 25 (DE)
(72) MIETH, Peter, 12047 Berlin, Pflugerstrasse 57 (DE)
(72) ATKINSON, Ian Malcom, Edinburgh Scotland EH10 7DS, Swanston Old Farmhouse 120 Swanston Road (GB)
(72) WOLF, Martin, NL-3902 TE Veenedaal, Pollux 189 (NL)
(72) RUTTEN, Ben, NL-2628 BJ Delft, Julianalaan 84 (NL)

G01C 21/34 **DE E-892839** 2017 05 10 **2447673**
2011 10 28 2011187114

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Navigationseinrichtung und entsprechende Navigationseinrichtung
(30) DE 2010 10 29 102010050075
(72) Dr.Tava, Marcello, 81369 München, Arnimstraße 23 (DE)

G01C 21/34 **EN E-892840** 2017 05 10 **2741052**
2013 10 29 2013190712

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Navigationssystem für ein Elektrofahrzeug
(30) JP 2012 12 07 2012267769
(72) Kiyama, Noboru, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shirai, Keisuke, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shirasawa, Satoshi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Osafune, Tatsuaki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Horita, Yuki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G01C 21/36 **DE E-892841** 2017 05 10 **2601481**
(86) EP11062654 2011 07 22 2011749364

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVORGANGS IN EINEM PARKHAUS, EINPARKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND BELEGUNGSZUSTANDSERKENNUNGSSYSTEM FÜR EIN PARKHAUS
(30) DE 2010 08 03 102010033215
(72) GRIMM, Oliver, 74223 Flein, Sonnenbergweg 9 (DE)
(72) JECKER, Nicolas, 73730 Esslingen, Plochingerstr. 15 (DE)
(72) SCHULER, Thomas, 75446 Wiernsheim, Wilhelm-Gille-Str. 1 (DE)

G01D 4/00 **EN E-892842** 2017 05 10 **1639320**
(86) IL04000498 2004 06 10 2004736567

(73) Arad Measuring Technologies Ltd., 20692 Yokneam, P.O.Box 337 (IL)
(54) DURCHFLUSSZÄHLER MIT OPTISCHEM KODIERER UND ALGORITHMUS ZUR SELEKTIVEN BLOCKIERUNG DER SIGNALÜBERTRAGUNG
(30) US 2003 06 13 478522 P
(30) US 2003 06 13 478310 P
(72) WINTER, Dan, 42813 Pardessia, 7 Haverd (IL)

G01D 5/20 **DE E-892843** 2017 05 10 **2867623**
(86) EP13063571 2013 06 27 2013732161

(73) Hartmann, Eva, 71263 Weil der Stadt, Kapuzinerberg 15 (DE)
(54) SENSOREINRICHTUNG
(30) DE 2012 06 27 102012012680
(72) HARTMANN, Steven, 71272 Renningen, Seestrasse 19 (DE)

G01D 5/347 **EN E-892844** 2017 05 10 **2899513**
2011 10 26 2015152832

(73) Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Tokyo 192-8515, 2968-2, Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) Winkelgeber mit Laserinterferometer zur Bestimmung von Positionsänderungen des Stators
(30) JP 2010 10 27 2010241173
(72) Shimizu, Toru, Tsuchiura-city, Ibaraki 300-0006, c/o Tosei Engineering Corp. 4-6, Higashi-Nakanuki-cho (JP)

G01D 5/48 **DE E-892845** 2017 05 10 **2350572**
(86) EP09008103 2009 11 13 2009771697

(73) Astyx GmbH, 85521 Ottobrunn, Lise-Meitner-Strasse 2a (DE)
(54) ABSTANDSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES ABSTANDS IN EINER LEITUNGSSTRUKTUR
(30) DE 2008 11 14 102008057298
(30) DE 2008 12 09 102008061227
(72) TRUMMER, Guenther, 91083 Baiersdorf, Breslauer Strasse 33 (DE)
(72) GEHRING, Ralf, 85622 Feldkirchen, Falkenstrasse 3B (DE)

G01D 7/02 **DE E-892846** 2017 05 10 **2241862**
2010 03 12 2010002637

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) erpackungsmaschine mit Anzeigevorrichtung
(30) DE 2009 04 16 102009017638
(72) Buchberger, Peter, 87437 Kempten, Egerlandstrasse 2 (DE)
(72) Fleschutz, Markus, 87439 Kempten, Am Bach 50 (DE)

G01D 18/00 **DE E-892847** 2017 05 10 **2936074**
(86) EP13075186 2013 11 29 2013798670

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) SENSOR ZUM AUSGEBEN EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS BASIEREND AUF EINER ERFASSTEN PHYSIKALISCHEN GRÖSSE
(30) DE 2012 12 20 102012224102
(72) SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimersheim, Lisztstraße 9 (DE)
(72) HUBER, Dietmar, 63322 Rödermark, Wingertstrasse 43c (DE)
(72) BIEBRICHER, Lothar, 61440 Oberursel, Saalburgstrasse 19B (DE)
(72) GOLL, Manfred, 63695 Glauburg 2, Düdelsheimer-Weg 2 (DE)
(72) BENNER, Marco, 35216 Biedenkopf-Wallau, Hardtstraße 16 (DE)

G01D 18/00 **EN E-892848** 2017 05 10 **2955492**
2014 06 13 2014172427

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Sensorsystem mit Vollbrückenkonfiguration von vier resistiven Sensorelementen
(72) Schapendonk, Edwin, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) van der Zee, Pieter, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) Sebastiano, Fabio, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) van Veldhoven, Robert, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)

G01F 1/66 **EN E-892849** 2017 05 10 **2607864**
2011 12 19 2011194382

(73) Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG, 79576 Weil am Rhein, Colmarer Strasse 6 (DE)
(54) Verfahren zur In-Line-Prüfung eines Flussmessers
(72) Vaissière, Dimitri, 68130 Wittersdorf, 3 rue du Thalbach (FR)

G01F 11/02 **EN E-892850** 2017 05 10 **1387151**
2003 07 23 2003016817

(73) Fluid Management, Inc., Wheeling, Illinois 60090, 1023 Wheeling Road (US)
(54) Nutationspumpe,Regelungssystem und zugehöriges Verfahren
(30) US 2002 07 30 207928
(72) Hogan, Tim, Round Lake Beach, Illinois 60073, 110 W. Lindsay Drive (US)
(72) Amsler, Thomas J., Grayslake, Illinois 60030, 212 Mainsail Drive (US)
(72) Cleveland, James R., Carpentersville, Illinois 60100, 5408 Alexandria Lane (US)

G01F 23/26 **EN E-892851** 2017 05 10 **2614340**
(86) GB11051488 2011 08 05 2011758249

(73) Randox Laboratories Ltd., Crumlin, County Antrim BT29 4QY, 55 Diamond Road (GB)
(54) KAPAZITIVER FLÜSSIGKEITSSTANDSENSOR
(30) GB 2010 09 09 201015009
(72) ARMSTRONG, Ian, Hillsborough Co. Down BT26 6JF, 47 Grove Plac (GB)
(72) DUFFY, Michael, Co. Antrim BT29 4QY, c/o Randox Laboratories Ltd. 55 Diamond Road Crumlin (GB)
(72) FITZGERALD, Stephen Peter, Co. Antrim BT29 4QY, c/o Randox Laboratories Ltd. 55 Diamond Road Crumlin (GB)

G01G 19/18 **EN E-892852** 2017 05 10 **3001156**
2014 09 24 2014186074

(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, 72458 Albstadt, Unter dem Malesfelsen 34 (DE)
(54) Modulare Waage
(72) Kontschak, Dieter, 72474 Winterlingen, Harthauser Strasse 53 (DE)
(72) Holike, Walter, 72351 Geislingen, Pfarrer-Münch Straße 23 (DE)
(72) Su, Xinwei, 213125 Changzhou, Room 3-501 Feicui Jinyuan Xinye RD Xinbei District (CN)
(72) Moritz, Holger, 72458 Albstadt, Raidenstraße 79 (DE)
(72) Ehresmann, Walter, 72461 Albstadt, Schlosstraße 56 (DE)
(72) Kempf, Edgar, 72514 Inzigkofen, Ziegelweg 25/1 (DE)

G01G 23/02 **DE E-892853** 2017 05 10 **2848903**
2014 09 16 2014184862

(73) Multipond Wägetechnik GmbH, 84478 Waldkraiburg, Traunreuter Strasse 2 (DE)
(54) Gitterklappe
(30) DE 2013 09 16 102013218518
(72) Peters, Andreas, 84544 Aschau am Inn, Hauptstr. 42 (DE)

G01J 1/08 **DE E-892854** 2017 05 10 **1532690**
(86) EP03008665 2003 08 05 2003790861

(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN INTEGRIERTEN SCHALTKREISES
(30) DE 2002 08 30 10240083
(72) MUELLER, Thomas, 8010 Graz, Schumanngasse 27 (AT)

G01K 1/20 **DE E-892855** 2017 05 10 **2561324**
(86) EP11055589 2011 04 11 2011713291

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER TEMPERATUR IM INNENRAUM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2010 04 20 102010015657
(72) HENTSCHEL, Joachim, 96479 Weitramsdorf, Hohestr. 10 (DE)
(72) FINDEISEN, Thomas, 96450 Coburg, Festungsstr. 10 b (DE)
(72) MUELLER, Otto, 96145 Sesslach, Ziegelhuettenweg 130 (DE)

G01K 7/01 **EN E-892856** 2017 05 10 **2505978**
2011 03 28 2011160081

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Temperatursensor, elektronische Vorrichtung und Temperaturmessverfahren
(72) Ponomarev, Youri Victorovitch, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House, 57-65 Station Road, (GB)
(72) Nackaerts, Axel, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House, 57-65 Station Road, (GB)

G01K 13/02 **EN E-892857** 2017 05 10 **2853872**
2014 09 26 2014186686

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) Gesamtlufttemperatursensoren
(30) US 2013 09 30 201361884673 P
(30) US 2014 02 12 201414178351
(72) Wigen, Scott, Lakeville, MN 55044, 16457 Jarreau Ct. (US)

G01K 15/00 **EN E-892858** 2017 05 10 **2835623**
2014 08 06 2014180049

(73) Tradinco Instrumenten-Apparaten B.V., 2651 BD Berkel en Rodenrijs, Industrieweg 74 (NL)
(54) Temperaturkalibrierungsanordnung und Kalibrierungsofen mit einer derartigen Anordnung
(30) NL 2013 08 08 2011283
(72) Geluk, Joost Cornelis, 2342 AL Oegstgeest, Rhijngeesterstraatweg 12 (NL)

G01L 9/00 **DE E-892859** 2017 05 10 **2546616**
2012 06 12 2012004433

(73) KROHNE Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Vortex-Durchflussmessgerät, Druckaufnehmer für ein Vortex-Durchflussmessgerät und Verfahren zur Herstellung eines solchen Druckaufnehmers
(30) DE 2011 07 11 102011107547
(72) Fernendes, Neville C., Pune 411001, 21 Konark Residency 32A North Main Road Koregaon Park (IN)
(72) Krisch, Henrik, 47809 Krefeld, Ilvericher Strasse 4 (DE)
(72) Lau, Markus, 47058 Duisburg, Königsberger Allee 34a (DE)
(72) Tournillon, Sylvain, 47051 Duisburg, Düsseldorferstrasse 129 (DE)

G01L 19/00 **EN E-892860** 2017 05 10 **2339311**
2010 12 17 2010195750

(73) Amphenol Thermometrics, Inc., Saint Mary's PA 15857-3397, 967 Windfall Road (US)
(73) Cooper-Standard Automotive, Inc., Novi, MI 48375, 39550 Orchard Hill Place (US)
(54) Vorrichtung zum Messen der Flüssigkeitseigenschaften in ätzenden Umgebungen
(30) US 2009 12 23 645972
(72) Engle, Brian Allen, Southfield, MI 48076, GE Sensing 2 Towne Square (US)
(72) Kim, Woojin, Tustin, CA 92780, 14401 Chambers Road (US)
(72) Szabo, George, Auburn Hills, MI 48326, 2110 Executive Hills Court (US)

G01M 13/00 **EN E-892861** 2017 05 10 **2924412**
2015 03 25 2015160900

(73) Combustion and Energy S.r.l., 23848 Oggiono - Lecco (LC), Via per Dolzago, 21 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ABDICHTUNG EXPLOSIONSGESCHÜTZTER GEHÄUSE.
(30) IT 2014 03 27 PD20140076
(72) Di Giovine, Vincenzo, I-23900 Lecco (LC), Via G. D'Annunzio, 18 (IT)

G01M 17/007 **EN E-892862** 2017 05 10 **2764343**
(86) SE12051054 2012 10 03 2012838307

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBLEMBEHEBUNG BEI EINER KAROSSERIEFUNKTION VON FAHRZEUGEN
(30) SE 2011 10 05 1150919
(72) ANEROS, Johan, 126 33 Hägersten, Vårgatan 1B (SE)
(72) LINDGREN, Tony, 162 46 Vällingby, Ängsullsvägen 208 (SE)

G01M 17/007 **EN E-892863** 2017 05 10 **2784468**
2014 03 26 2014161659

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Prüfsystem
(30) JP 2013 03 28 2013069254
(30) JP 2013 04 26 2013094407
(72) Yoshimoto, Hiroshi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kada, Tomoyasu, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Hayama, Ryouhei, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Tagami, Masaharu, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Maroonian, Aris, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)

G01N 1/31 **EN E-892864** 2017 05 10 **2962081**
(86) HU14000020 2014 02 28 2014745228

(73) 3DHistech Kft., 1141 Budapest, Öv utca 3 (HU)
(54) AUTOMATISCHES INTEGRIERTES FOLIENVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) HU 2013 02 28 P1300124
(72) HEGEDÜS, Márton, H-1026 Budapest, Prímás u. 2. I/6 (HU)
(72) MOLNÁR, Béla, H-1182 Budapest, Kulich Gyula u. 4. (HU)
(72) VIRÁG, Tibor, H-1121 Budapest, Lidérc u. 40-42/1. (HU)

G01N 3/22 **EN E-892865** 2017 05 10 **2762853**
(86) JP12074634 2012 09 26 2012834972

(73) Kokusai Keisokuki Kabushiki Kaisha, Tama-shi, Tokyo 206-0025, 21-1 Nagayama 6-chome (JP)
(54) TORSIONSTESTVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 30 2011218789
(72) MATSUMOTO, Sigeru, Tama-shi, Tokyo 206-0025, c/o KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA 21-1, Nagayama 6-chome, (JP)
(72) MIYASHITA, Hiroshi, Tama-shi, Tokyo 206-0025, c/o KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA 21-1, Nagayama 6-chome, (JP)
(72) MURAUCHI, Kazuhiro, Tama-shi, Tokyo 206-0025, c/o KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA 21-1, Nagayama 6-chome, (JP)
(72) HASEGAWA, Masanobu, Tama-shi, Tokyo 206-0025, c/o KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA 21-1, Nagayama 6-chome, (JP)
(72) SAKAGAMI, Tomotaka, Tama-shi, Tokyo 206-0025, c/o KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA 21-1, Nagayama 6-chome, (JP)

G01N 3/30 **EN E-892866** 2017 05 10 **1893972**
(86) CA06000261 2006 02 22 2006705216

(73) Hatch Ltd., Mississauga, Ontario L5K 2R7, 2800 Speakman Drive (CA)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR NICHT STÖRENDEN UND NICHT DESTRUKTIVEN INSPEKTION METALLURGISCHER ÖFEN UND ANDERER BEHÄLTNISSE
(30) US 2005 02 22 61630
(30) US 2005 09 30 721977 P
(72) SADRI, Afshin, Woodbridge, Ontario, 35 Chipmunk Trail (CA)
(72) WALTERS, Gary, Toronto, Ontario M6J 3W7, 1602-12 Sudbury St. (CA)

G01N 15/02 **EN E-892867** 2017 05 10 **2784480**
2014 03 27 2014161968

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Blutzellenanalysator und Blutzellenanalyseverfahren
(30) JP 2013 03 29 2013072997
(30) JP 2013 09 26 2013200600
(72) Konishi, Yusuke, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) Kawashima, Yasuyuki, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) Yamada, Kazuhiro, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) Yoshikawa, Keiko, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

G01N 15/05 **EN E-892868** 2017 05 10 **2853881**
(86) CN13077433 2013 06 19 2013873145

(73) Shenzhen Yhlo Biotech Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, No.5 Building Lishan Industrial Area Xinghai Road Nanshan (CN)
(54) ANALYSATOR FÜR VOLLAUTOMATISIERTE ERYTHROZYTENSEDIMENTATIONSRATE UND DETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR
(72) HU, Kunhui, Shenzhen Guangdong 518000, 1st-4th Floor, No.5 Building Lishan Industrial Park Xinghai Road Nanshan (CN)
(72) YANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518000, 1st-4th Floor, No.5 Building Lishan Industrial Park Xinghai Road Nanshan (CN)
(72) LIU, Qingbo, Shenzhen Guangdong 518000, 1st-4th Floor, No.5 Building Lishan Industrial Park Xinghai Road Nanshan (CN)
(72) HE, Lin, Shenzhen Guangdong 518000, 1st-4th Floor, No.5 Building Lishan Industrial Park Xinghai Road Nanshan (CN)

G01N 21/03 **FR E-892869** 2017 05 10 **2925443**
(86) EP13074708 2013 11 26 2013795759

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) LICHTWELLENLEITER MIT EINEM NANOKANAL UND OPTOFLUIDISCHER SENSOR MIT SOLCH EINEM LICHTWELLENLEITER
(30) FR 2012 11 27 1261285
(72) JARDINIER, Elsa, 77174 Villeneuve-le-Comte, 17 allée Léon Moulin (FR)
(72) COUSTON, Laurent, F-30400 Villeneuve Les Avignon, 100 avenue du Général Leclerc (FR)
(72) BROQUIN, Jean-Emmanuel, F-38000 Grenoble, 20 bis rue Raspail (FR)
(72) BUCCI, Davide, F-38100 Grenoble, 40 avenue Jean Perrot (FR)
(72) CANTO, Fabrice, F-30133 Les Angles, Impasse Edmond Rostand (FR)
(72) MAGNALDO, Alastair, F-30330 Connaux, 325 chemin des Côtes (FR)

G01N 21/64 **EN E-892870** 2017 05 10 **2553431**
(86) IB11051282 2011 03 25 2011722878

(73) Institut Pasteur, 75015 Paris, 28 rue du Docteur Roux (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ANZAHL DETEKTIERBARER PHOTONEN WÄHREND DER ABBILDUNG EINES BIOLOGISCHEN MARKERS
(30) EP 2010 03 26 10290158
(72) ROGERS, Kelly, Parkville, Victoria 3052, The Walter & Eliza Hall Institute 1G Royal Parade (AU)
(72) SHORTE, Spencer L., F-75724 Cedex 15 Paris, Institut Pasteur 25 rue du Docteur Roux (FR)
(72) DRAGAVON, Joseph, F-75724 Cedex 15 Paris, Institut Pasteur 25 rue du Docteur Roux (FR)
(72) BLAZQUEZ, Samantha, 92370 Chaville, 264 avenue Roger Salengro (FR)

G01N 21/64 **EN E-892871** 2017 05 10 **2584343**
(86) JP11066576 2011 07 21 2011812369

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON VERDÜNNUNGSPARTIKELN IN LÖSUNGEN MITTELS LUMINESZENTER SONDE
(30) JP 2010 07 26 2010167338
(72) TANABE, Tetsuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) NAKATA, Hidetaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) HANASHI, Takuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) HORI, Kunio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) NISHIKAWA, Kazutaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G01N 21/64 **EN E-892872** 2017 05 10 **2749867**
(86) JP12068947 2012 07 26 2012827023

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) OPTISCHES ANALYSEGERÄT UND VERFAHREN MIT EINZELNACHWEIS LICHTEMITTIERENDER TEILCHEN
(30) JP 2011 08 26 2011184634
(72) TANABE, Tetsuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Mitsushiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G01N 21/64 **EN E-892873** 2017 05 10 **2989448**
(86) EP14058477 2014 04 25 2014723745

(73) Mycartis NV, 9052 Zwijnaarde / Ghent, VIB Bio-Incubator Technologiepark 4 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER FUNKTIONALISIERTEN OBERFLÄCHE
(30) EP 2013 04 25 13165451
(72) SHE, King Shing Joseph, 1009 Pully, c/o BIOCARTIS SA Avenue Général-Guisan 60A (CH)

G01N 23/00 **DE E-892874** 2017 05 10 **2748590**
(86) EP12065948 2012 08 15 2012748432

(73) Smiths Heimann GmbH, 65205 Wiesbaden, Im Herzen 4 (DE)
(54) FLÜSSIGES GEMISCH ZUM TESTEN UND VALIDIEREN VON PRÜFGERÄTEN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON GEGENSTÄNDEN ODER PERSONEN
(30) DE 2011 08 22 102011081328
(72) SIEDENBURG, Uwe, 55270 Essenheim, Auf der Steinkraut 7 (DE)

G01N 23/08 **EN E-892875** 2017 05 10 **2783243**
(86) GB12052908 2012 11 23 2012808864

(73) Kromek Limited, Sedgefield, Durham TS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)
(54) DETEKTOR UND VERFAHREN
(30) GB 2011 11 23 201120165
(72) SNOW, Stephen Whitaker, Hope Valley Derbyshire S33 7ZL, Whitmore House Barber Booth Edale (GB)
(72) RADLEY, Ian, Sedgefield Durham TS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)

G01N 23/087 **EN E-892876** 2017 05 10 **2739959**
(86) GB12051864 2012 08 01 2012767086

(73) Kromek Limited, Sedgefield, Durham TS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)
(54) OBJEKTÜBERWACHUNG MIT MULTISPEKTRALER STRAHLUNG
(30) GB 2011 08 01 201113222
(30) GB 2011 08 01 201113224
(30) GB 2011 08 01 201113219
(72) RADLEY, Ian, Sedgefield Durham TS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)
(72) CANTWELL, Ben, Sedgefield DurhamTS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)
(72) JOYCE, David Edward, Sedgefield Durham TS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)
(72) SCOTT, Paul, Sedgefield Durham TS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)

G01N 25/32 **DE E-892877** 2017 05 10 **3042186**
(86) EP14068495 2014 09 01 2014758141

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SENSOR ZUR DETEKTION OXIDIERBARER GASE
(30) DE 2013 09 02 102013217465
(72) REITMEIER, Willibald, 93155 Hohenschambach, Forstbergring 9 (DE)
(72) MOOS, Ralf, 95447 Bayreuth, Hegelstrasse 28a (DE)
(72) HAGEN, Gunter, 95131 Schwarzenbach am Wald, Türkengrundstrasse 13 (DE)
(72) SCHÖNAUER-KAMIN, Daniela, 95500 Heinersreuth, Am Berg 19 (DE)
(72) KITA, Jaroslaw, 95447 Bayreuth, Herderstrasse 34 (DE)
(72) WIEGÄRTNER, Sven, 91278 Pottenstein, Stieglitzenhöhe 19 (DE)

G01N 27/02 **EN E-892878** 2017 05 10 **2304417**
(86) US09004192 2009 07 20 2009798333

(73) Agricultural Solutions, Inc., White Bear Lake, MN 55110, 1775 Buerkle Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KRANKHEITEN BEI SÄUGETIEREN
(30) US 2008 07 18 135296 P
(72) HOEY, Michael, Shoreview MN 55126, 5733 Pond Drive (US)

G01N 27/414 **EN E-892879** 2017 05 10 **2596343**
(86) US11044166 2011 07 15 2011810196

(73) NTH Tech Corporation, Churchville, NY 14428, 1759 Beulah Road (US)
(54) BIOSENSORVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 07 20 839968
(72) POTTER, Michael, Churchville NY 14428, 1759 Beulah Road (US)

G01N 29/07 **EN E-892880** 2017 05 10 **2561342**
(86) GB11050395 2011 02 28 2011709779

(73) Guided Ultrasonics Ltd., Nottingham, Nottinghamshire NG15 9ER, 17 Doverbeck Close (GB)
(54) ULTRASCHALLWANDLER MIT EINER VERSCHLEISSPLATTE
(30) GB 2010 09 17 201015609
(30) GB 2010 04 20 201006571
(72) PAVLAKOVIC, Brian, London W3 9AG, 9 Tudor Way (GB)

G01N 30/32 **EN E-892881** 2017 05 10 **2817616**
(86) CN12000229 2012 02 22 2012869058

(73) Agilent Technologies, Inc., Loveland, CO 80537-0599, P.O. Box 7599 (US)
(54) MASSENSTRÖMUNGSSTEUERUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN NULLSTELLUNG EINES DURCHFLUSSSENSORS OHNE ABSCHALTEN EINER MASSENSTRÖMUNGSSTEUERUNG
(72) GUAN, Xiao-sheng, Shanghai 200131, 412 Ying Lun Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) HENDERSON, Robert C, Wilmington, DE 19808-1610, 2850 Centerville Road (US)

G01N 33/28 **EN E-892882** 2017 05 10 **2710369**
(86) US12037925 2012 05 15 2012726943

(73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) VERFAHREN, LÖSUNGSMITTEL UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES SALZGEHALTS IN ERDÖLFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2011 05 18 201113110040
(72) DUVAL, Sebastien, A., Dhahran 31311, Main Camp Saudi Aramco (SA)
(72) LESS, Simone, Dhahran 31311, Main Camp Saudi Aramco (SA)
(72) TAMMANA, Veera Venkata, R., Dhahran 31311, Main Camp Saudi Aramco (SA)
(72) VILAGINES, Regis, D., Dhahran 31311, Riyal Road 570 Dhahran Hills Camp Saudi Aramco (SA)

G01N 33/487 **EN E-892883** 2017 05 10 **3023785**
2012 12 18 2015198651

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
(54) ANALYTMESSGERÄT MIT AUFBEWAHRUNG VON TESTSENSOREN IN ZUSAMMENKLAPPBAREN FÄCHERN
(30) US 2011 12 20 201161577859 P
(72) BROWN, Daniel, Edwardsburg, MI Michigan 49112, 66190 Dailey Road (US)
(72) MATHELIER, Martin, Antoine, Garnerville, NY New York 10923, 15g Hasbrouck Road (US)
(72) JUNG, Sung-kwon, Granger, IN Indiana 46530, 11738 Antler Street (US)

G01N 33/50 **EN E-892884** 2017 05 10 **2344882**
(86) US09005296 2009 09 24 2009816577

(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(54) HARNBIOMARKER ZUR PROGNOSE VON LANGZEITDIALYSE
(30) US 2008 09 26 100588 P
(30) US 2009 09 23 565483
(72) SINGBARTL, Kai, Pittsburgh, PA 15206, 413 South Highland Avenue (US)
(72) KELLUM, John, A., Jr., Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray&O'Hara Streets (US)

G01N 33/50 **EN E-892885** 2017 05 10 **2491385**
(86) US10053386 2010 10 20 2010769132

(73) DiaTech Holdings, Inc., Franklin, TN 37067, 405 Duke Drive, Suite 240 (US)
(54) PROXIMITÄTSVERMITTELTE TESTS FÜR DEN NACHWEIS VON ONKOGENEN FUSIONSPROTEINEN
(30) US 2009 10 20 253393 P
(30) US 2010 02 16 305084 P
(30) US 2010 04 23 327487 P
(30) US 2010 09 15 383037 P
(72) SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe California 92127, 8171 Top of the Morning Way (US)
(72) LIU, Xinjun, San Diego California 92130, 12890 Caminito Diego (US)

G01N 33/50 **EN E-892886** 2017 05 10 **2577304**
(86) EP11058616 2011 05 26 2011722402

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON EINZEL-B-ZELLEN
(30) EP 2010 05 28 10005602
(72) ENDL, Josef, 82362 Weilheim, Ulmenstrasse 12 (DE)
(72) SCHUHMACHER, Natalie, 68794 Oberhausen/Rheinhausen, Schulstrasse 1 (DE)
(72) OFFNER, Sonja, 82377 Penzberg, Waxensteinstrasse 27 (DE)
(72) PLATZER, Josef, 82538 Geretsried, Schlierseeweg 9 (DE)
(72) SIEWE, Basile, Chicago Illinois 60657, 537 W. Melrose Unit 531 (US)
(72) THOREY, Irmgard, 82362 Weilheim, Karl-Boehaimb Strasse 10 (DE)

G01N 33/50 **EN E-892887** 2017 05 10 **2681553**
(86) EP12000898 2012 03 01 2012709015

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON POLYSORBAT
(30) US 2011 03 04 201161449535 P
(72) WEBER, Alfred, 1210 Vienna, Skraupstrasse 24/42/8 (AT)
(72) ENGELMAIER, Andrea, 1150 Vienna, Benedikt Schellingergasse 17/25 (AT)
(72) ANDERLE, Heinz, 3400 Klosterneuburg, Kautekgasse 12/6 (AT)
(72) SCHWARZ, Hans-Peter, 1180 Vienna, Weimarer Strasse 76 (AT)

G01N 33/50 **EN E-892888** 2017 05 10 **2823302**
(86) IB13051804 2013 03 07 2013720562

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON ÄNDERUNGEN DER NEURONALEN KONNEKTIVITÄT UND/ODER MORPHOLOGIE
(30) IT 2012 03 07 TO20120197
(72) BERDONDINI, Luca, I-16128 Genova, Vico del Fico 9/2 (IT)
(72) DANTE, Silvia, I-17047 Vado Ligure (Savona), Via Sabazia 13-4 (IT)
(72) MARCONI, Emanuele, I-16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(72) SALERNO, Marco, I-19025 La Spezia, Via Castellana snc (IT)
(72) DE PIETRI TONELLI, Davide, I-16011 Arenzano (Genova), Via G. Caproni 118/2 (IT)

G01N 33/50 **EN E-892889** 2017 05 10 **2929348**
(86) EP13075643 2013 12 05 2013799325

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) ZELLWANDERUNGSASSAY FÜR ANTI-MIF-ANTIKÖRPER
(30) US 2012 12 07 201261734845 P
(30) US 2013 03 12 201361778141 P
(72) THIELE, Michael, 1030 Wien, Linke Bahngasse 9/24 (AT)
(72) KERSCHBAUMER, Randolf, 3400 Klosterneuburg, Hoehenstrasse 19a (AT)

G01N 33/53 **EN E-892890** 2017 05 10 **2638394**
(86) AU11001468 2011 11 14 2011839316

(73) Northern Sydney Local Health District, New South Wales 2065, Level 5 Royal North Shore Hospital Reserve Road St. Leonards Sydney (AU)
(54) HISTONPROTEINUBIQUITINIERUNG ALS KREBSBIOMARKER
(30) US 2010 11 12 412905 P
(30) AU 2010 11 12 2010241416
(72) MARSH, Deborah Joy, Naremburn NSW 2065, 53 Park Rd (AU)
(72) HAHN, Michael Anthony, Frenchs Forest NSW 2086, 13 Dakara Dr (AU)

G01N 33/542 **EN E-892891** 2017 05 10 **2411809**
(86) FI10050222 2010 03 23 2010715281

(73) OY Arctic Partners AB, 20100 Turku, Yliopistonkatu 2 H 155 (FI)
(54) LUMINESZENZTESTVERFAHREN
(30) FI 2009 03 24 20095302
(30) US 2009 03 24 162752 P
(72) SOUKKA, Tero, 20300 Turku, Autistenkatu 1 B 14 (FI)
(72) LAMMINMÄKI, Urpo, 21410 Vanhalinna, Mestarintie 27 (FI)

G01N 33/543 **EN E-892892** 2017 05 10 **2333547**
(86) JP09065508 2009 09 04 2009817616

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKÜGELCHEN
(30) JP 2008 09 30 2008252329
(72) ICHIMURA, Mari, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MACHIDA, Kenzo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KISHII, Noriyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Masanobu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G01N 33/543 **EN E-892893** 2017 05 10 **2488870**
(86) US10052472 2010 10 13 2010770679

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Stanford University, Palo Alto, CA 94306-1106, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real (US)
(54) MEHRSTELLIGER BIOSENSOR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2009 10 15 580113
(72) LANG, Christoph, Cupertino CA 95014, 22841 Medina Lane a (US)
(72) KAVUSI, Sam, Menlo Park CA 94025, 2061 Cedar Avenue (US)
(72) ROSER, Daniel, 78112 St. Georgen, Im Beifang 3 (DE)
(72) TALASAZ, Amirali Haj, Hossein, San Francisco CA 94115, 2000 Broadway St. Apt. 913 (US)

G01N 33/543 **EN E-892894** 2017 05 10 **2673641**
(86) US12024242 2012 02 08 2012744701

(73) Chembio Diagnostic Systems, Inc., Medford, NY 11763, 3661 Horse Block Road (US)
(54) ZWEIWEG-IMMUNOASSAYVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT REDUZIERTEN SCHRITTEN
(30) US 2011 02 10 201113024422
(72) ESFANDIARI, Javanbakhsh, Stony Brook, NY 11790, 1 Bowen Place (US)

G01N 33/558 **EN E-892895** 2017 05 10 **2811301**
2013 11 14 2013192854

(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., Raritan, NJ 08869, 1001 US Highway 202 (US)
(54) Qualitäts-/Prozesssteuerung einer Lateralflusstestvorrichtung auf Grundlage von Flussüberwachung
(30) US 2012 11 15 201261726933 P
(72) Heavner, David A., Fairport, NY 14450, 119 East Pointe (US)
(72) Tomasso, David A., Rochester, NY 14626, 174 Old Well Road (US)
(72) Robinson, James E., Rochester, NY 14626, 20 Apollo Drive (US)
(72) Ding, Zhong, Pittsford, NY 14534, 35 Delancey Court (US)

G01N 33/574 **EN E-892896** 2017 05 10 **2979096**
(86) EP14056167 2014 03 27 2014712691

(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Rämistrasse 71 (CH)
(54) INTEGRIN-ALPHA-V-BETA 6 ZUR DIAGNOSE/PROGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOMEN
(30) EP 2013 03 27 13161489
(72) ROGLER, Gerhard, CH-8032 Zürich, Kapfstrasse 16 (CH)
(72) SCHARL, Michael, CH-8904 Aesch, Püntstrasse 3 (CH)

G01N 33/68 **EN E-892897** 2017 05 10 **2064556**
(86) IT07000597 2007 08 30 2007827651

(73) Pulcinelli, Fabio Maria, 00136 Roma (RM), Via Livio Andronico 56 (IT)
(73) Frati, Luigi, 00136 Roma (RM), Via Alfredo Fusco 107 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON GEGEN ACETYLSALICYLSÄURE RESISTENTEN PATIENTEN
(30) IT 2006 08 31 RM20060406
(72) PULCINELLI, Fabio Maria, 00185 Roma RM, Universitá degli Studi di Roma LA SAPIENZA Piazzale Aldo Moro 5 (IT)
(72) FRATI, Luigi, 00185 Roma RM, Universitá degli Studi di Roma LA SAPIENZA Piazzale Aldo Moro 5 (IT)
(72) MATTIELLO, Teresa, 00185 Roma RM, Universitá degli Studi di Roma LA SAPIENZA Piazzale Aldo Moro 5 (IT)

G01N 33/68 **EN E-892898** 2017 05 10 **2609431**
(86) EP11064839 2011 08 29 2011754343

(73) University of Zurich, 8006 Zurich, Rämistr. 71 (CH)
(54) VERFAHREN FÜR TARGET- UND WIRKSTOFFVALIDIERUNG BEI ENTZÜNDUNGS- UND/ODER HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN
(30) US 2011 01 11 201161431515 P
(30) EP 2011 01 11 11000146
(30) US 2010 08 27 377663 P
(30) EP 2010 08 27 10008937
(72) BROKOPP, Chad, 8008 Zürich, Mainaustr. 42 (CH)
(72) HOERSTRUP, Simon, 8032 Zürich, Klusweg 19 (CH)

G01N 33/68 **DE E-892899** 2017 05 10 **2784512**
2014 03 27 2014161912

(73) FZMB GmbH Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie, 99947 Bad Langensalza, Geranienweg 7 (DE)
(54) Verfahren zur ejakulatbezogenen Prognose der Fertilität eines Bullen
(30) EP 2013 03 28 13161581
(72) Kölle, Sabine, Dublin, 18, Belarmine Court 2F Stepaside (IE)
(72) Miethe, Peter, 99947 Bad Langensalza, fzmb GmbH Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie Geranienweg 7 (DE)
(72) Richter, Ina Gabriele, 99947 Bad Langensalza, fzmb GmbH Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie Geranienweg 7 (DE)

G01N 33/68 **EN E-892900** 2017 05 10 **2929353**
(86) EP13074566 2013 11 25 2013795246

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) HEXANOYLGLYCIN ALS BIOMARKER FÜR DIE VERANLAGUNG FÜR GEWICHTSZUNAHME UND ADIPOSITAS
(30) EP 2012 12 04 12195487
(72) MARTIN, François-Pierre, 1687 Vuisternens-devant-Romont, Impasse de la Condémine 43 (CH)
(72) BOULANGE, Claire L., London W6 9LT, 50 Weltje Road Ground Floor (GB)
(72) MONTOLIU ROURA, Ivan, 1000 Lausanne 26, Praz Gilliard 18 F (CH)
(72) COLLINO, Sebastiano, 1003 Lausanne, Rue Beau Sejour 16 (CH)
(72) DUMAS, Marc-Emmanuel, London SW8 2PH, 41 Priory Grove School 10 Priory Grove (GB)
(72) HOLMES, Elaine, Croydon CR0 6UT, 55 Lebanon Road (GB)
(72) REZZI, Serge André Dominique, 1623 Semsales, Les Charmilles 42 (CH)
(72) NICHOLSON, Jeremy, Croydon CR0, 13 Tidenham Gardens (GB)
(72) KOCHHAR, Sunil, 1073 Savigny, Ch. du Grammont 2 La Claie-aux-Moines (CH)

G01N 33/74 **EN E-892901** 2017 05 10 **2259060**
(86) JP09000903 2009 02 27 2009715799

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON HOCHMOLEKULAREM ADIPONECTIN
(30) JP 2008 02 29 2008049198
(72) EBINUMA, Hiroyuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute 3-1, Koyodai 3-chome (JP)

G01N 33/92 **EN E-892902** 2017 05 10 **2609432**
(86) US11048733 2011 08 23 2011785815

(73) Helena Laboratories Corporation, Beaumont Texas 77704, 1530 Lindbergh Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LIPOPROTEIN-PARTIKEL-SPIEGELS IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2010 09 08 877733
(30) US 2010 08 24 861829
(72) GUADAGNO, Philip, Mechanicsville, VA 23116, 11045 Chamberlayne Road (US)
(72) HICKS, Debra, Linn, Orange, TX 77630, 4233 Holland (US)
(72) MCCONNELL, Joseph, Paul, Glen Allen, VA 23060, 8100 Hungary Road (US)

G01N 35/00 **EN E-892903** 2017 05 10 **2257818**
(86) US09038702 2009 03 27 2009724323

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) BAUMWOLLFADEN ALS KOSTENGÜNSTIGE DIAGNOSEPLATTFORM FÜR MEHRERE ASSAYS
(30) US 2008 03 27 39862
(72) RECHES, Meital, Somerville MA 02144, 44 Cherry Street (US)
(72) DICKEY, Michael, D., Raleigh NC 27613, 7912 Sandy Bottom Way (US)
(72) BUTTE, Manish, J., Standford CA 94305, 1060 Campus Drive (US)
(72) WHITESIDES, George, M., Newton MA 02458, 124 Grasmere Street (US)

G01P 3/489 **DE E-892904** 2017 05 10 **2057474**
(86) EP07058554 2007 08 17 2007802674

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) AKTIVER SENSOR MIT BETRIEBSMODUS-UMSCHALTUNG
(30) DE 2006 08 21 102006038970
(30) DE 2007 06 09 102007026786
(72) JÖCKEL, Wolfgang, 36129 Gersfeld, Egon-Langheinrich-Strasse 7 (DE)
(72) ECKRICH, Jörg, 65201 Wiesbaden, Quellbornstrasse 48 (DE)
(72) FRITZ, Wolfgang, 35440 Grossen-Linden, Schillerstrasse 42 (DE)
(72) DIETZ, Timo, 65239 Hochheim am Main, Rüdesheimer Strasse 28 (DE)
(72) KLAUSEN, Ralf, 60314 Frankfurt Am Main, Ostendstrasse 84 App. 001 (DE)

G01P 15/08 **DE E-892905** 2017 05 10 **2331974**
(86) EP09060073 2009 08 04 2009781454

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS
(30) DE 2008 09 25 102008042366
(72) WELLNER, Patrick, 70184 Stuttgart, Planckstr. 48 (DE)
(72) PATAK, Christian, 72762 Reutlingen, Heinestr. 7/1 (DE)
(72) TEBJE, Lars, 72770 Reutlingen, Klopstockstr. 16 (DE)
(72) GRUTZECK, Helmut, 72127 Maehringen, Blumenstr. 20 (DE)
(72) MATERNA, Volker, 99817 Eisenach, Joseph-Kuerschner-Strasse 3 (DE)

G01R 15/18 **FR E-892906** 2017 05 10 **2954339**
(86) EP14052233 2014 02 05 2014702850

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE
(30) FR 2013 02 06 1351003
(72) RAYON, Jean-Luc, 69250 Montanay, 301 Rue de la Barnelle (FR)
(72) GRANELLI, Guillaume, 38530 Chapareillan, Rue du lavoir Bellecombette (FR)
(72) MIRONNEAU, Jean-François, 69003 Lyon, 73 cours Richard Vitton (FR)

G01R 19/25 **FR E-892907** 2017 05 10 **2795348**
(86) FR12052829 2012 12 07 2012810367

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES LEISTUNGSVERBRAUCHS IN EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE UND WECHSELSTROMANLAGE
(30) FR 2011 12 20 1103955
(72) BRUEL, Marc, F-38050 Cedex 09 Grenoble, Schneider Electric Industries Sas World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

G01R 31/28 **EN E-892908** 2017 05 10 **2366110**
(86) US09062028 2009 10 26 2009824046

(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive, MS1405, (US)
(54) VERFAHREN ZUM DIGITALISIEREN VON ANALOGSIGNALEN IN EINEM SYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES DYNAMISCHEN ANALOGTESTMULTIPLEXERS ZUR DIAGNOSE
(30) US 2008 10 31 263290
(72) WONG, Wilson, San Francisco, CA 94134, 301 Felton Street (US)
(72) CHAN, Allen, San Jose, CA 95139, 287 Briggs Court (US)
(72) SHUMARAYEV, Sergey, Los Altos Hills, CA 94022, 12501 Corbetta Lane (US)

G01R 31/36 **EN E-892909** 2017 05 10 **2849307**
(86) JP13058680 2013 03 26 2013787065

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LEISTUNGSREGELUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 05 11 2012108975
(72) TSUKAMOTO, Yukari, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

G01R 31/36 **EN E-892910** 2017 05 10 **2933649**
2015 01 22 2015152222

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Modellunabhängiger Batterielebensdauer- und Leistungsvorhersager
(30) US 2014 03 25 201414224902
(72) Liu, Shengyi, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G01R 33/12 **FR E-892911** 2017 05 10 **3025348**
(86) EP14065510 2014 07 18 2014739848

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Joseph Fourier - Grenoble, 38041 Grenoble Cedex 9, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire de St Martin d'Heres BP 53 (FR)
(54) IN EINEM WEITEN TEMPERATURBEREICH BETREIBBARE SPANNUNGSGESTEUERTE MAGNETVORRICHTUNG
(30) FR 2013 07 22 1357207
(72) DIENY, Bernard, 38250 Lans en Vercors, 180 Allée des Erables (FR)
(72) BEA, Hélène, 38500 Voiron, 21 rue des Buissons (FR)
(72) BANDIERA, Sébastien, 38700 Corenc, Chemin de la Croix de Montfleury Résidence le Charmeyran, appart 56 (FR)

G01R 33/28 **EN E-892912** 2017 05 10 **2374016**
(86) GB09002860 2009 12 10 2009801523

(73) University of York, York YO10 5DD, Heslington (GB)
(54) IMPULSSEQUENZIERUNG MIT HYPERPOLARISIERBAREN KERNEN
(30) GB 2008 12 10 0822484
(30) GB 2009 03 11 0904201
(72) DUCKETT, Simon, Benedict, York YO10 3KR, 18 Sails Drive Heslington (GB)
(72) GREEN, Gary, George, Reginald, Benton NE7 7XE, Wanwood House Front Street (GB)
(72) COWLEY, Michael, James, West Sussex RH16 3SJ, 2 The Grove Haywards Heath (GB)

G01R 33/561 **EN E-892913** 2017 05 10 **2255214**
(86) IB09050925 2009 03 06 2009720031

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) SPULENAUSWAHL FÜR PARALLELE MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
(30) EP 2008 03 14 08152772
(72) JURRISSEN, Michel, P.J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOERNERT, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DONEVA, Mariya, I., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FUDERER, Miha, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

G01S 3/80 **EN E-892914** 2017 05 10 **2732301**
(86) US12045996 2012 07 10 2012811427

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SCHALLQUELLENORTUNG ÜBER EIN PHASENSPEKTRUM
(30) US 2011 07 14 201113182449
(72) REGUNATHAN, Shankar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KOISHIDA, Kazuhito, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KIKKERI, Harshavardhana, Narayana, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G01S 7/00 **EN E-892915** 2017 05 10 **2985625**
2015 07 13 2015176555

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) FREQUENZMODULIERTES DAUERSTRICH-RADAR (FMCW) MIT ZEITSTEUERUNGSSYNCHRONISISIERUNG
(30) US 2014 07 23 201462027818 P
(30) US 2014 07 24 201462028768 P
(30) US 2015 03 03 201514637135
(72) MCKITTERICK, John B., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) FRANCESCHINI, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G01S 7/03 **EN E-892916** 2017 05 10 **2881752**
2013 12 03 2013195441

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Multichip-Kfz-Radarsystem, Radarchip für ein solches System, und Verfahren zum Betrieb eines solchen Systems
(72) Jansen, Feike Guus, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

G01S 7/40 **EN E-892917** 2017 05 10 **2503352**
2012 03 22 2012160868

(73) Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, 2-28, Gosho-dori, 1-chome Hyogo-ku (JP)
(54) Berechnungsvorrichtung für Radarvorrichtungen, Radarvorrichtung und Berechnungsverfahren
(30) JP 2011 03 23 2011064608
(72) Itoh, Jun, Hyogo, 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28, Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi (JP)

G01S 7/52 **EN E-892918** 2017 05 10 **1832894**
2007 03 07 2007004722

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon (KR)
(54) System und Verfahren zur automatischen Verstärkungskompensation mittels Bildverarbeitung
(30) KR 2006 03 10 20060022504
(72) Ahn, Chi Young Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, 1003 Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) Song, Young Seuk Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, 1003 Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) Choi, Do Young, Seoul 133-858, 966-105 Hawangsimni-dong Seongdong-gu (KR)

G01S 13/34 **EN E-892919** 2017 05 10 **2443474**
(86) NL10050375 2010 06 17 2010728415

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER ENTFERNUNG, RADARSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) EP 2009 06 17 09163020
(72) PREVO, René, NL-2451 ZM Leimuiden, Verlaat 25 (NL)
(72) JANSSEN, Johannes Antonius Andreas, NL-2614 JC Delft, A. Jacobsstraat 248 (NL)
(72) VAN HEIJSTER, Robèrt Michael Evert, NL-2341 PM Oegstgeest, Jac P Thijsselaan 47 (NL)

G01S 17/88 **EN E-892920** 2017 05 10 **2820632**
(86) IB13051667 2013 03 01 2013755537

(73) Leddartech Inc., Québec, Québec G1P 4S4, 2740 Einstein Street (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRZWECK-VERKEHRSERKENNUNG UND -CHARAKTERISIERUNG
(30) US 2012 03 02 201261605896 P
(72) MIMEAULT, Yvan, Québec, Québec G1V 3C7, 742 Clairmont St. (CA)
(72) GIDEL, Samuel, Québec, Québec G1X 4R3, 103-2935 de la Verdure St. (CA)

G01S 17/89 **DE E-892921** 2017 05 10 **2645125**
2012 03 27 2012161475

(73) Sick AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Laserscanner und Verfahren zur Erfassung von Objekten in einem Überwachungsbereich
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, Im Untergraben 41 (DE)
(72) Jägel, Matthias, 79104 Freiburg, Sautierstr. 38 (DE)

G01S 19/07 **EN E-892922** 2017 05 10 **2995972**
2015 09 14 2015185000

(73) Fugro N.V., 2264 SG Leidschendam, Veurse Achterweg 10 (NL)
(54) GANZZAHLIGES, AMBIGUITÄTSFIXIERTES PRÄZISIONSPUNKTPOSITIONIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) NL 2014 09 15 2013472
(72) Liu, Xianglin, 2263 HW Leidschendam, Dillenburgsingel 69 (NL)

G01S 19/22 **EN E-892923** 2017 05 10 **3028069**
(86) IB14063523 2014 07 29 2014759327

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) ELEKTRONISCHER EMPFÄNGER MIT OPEN-LOOP-KORRELATOREN ZUR MINDERUNG EINER MEHRPFAD-INTERFERENZ SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES AUSRICHTUNGSFEHLERS
(30) IT 2013 07 29 TO20130638
(72) MARGARIA, Davide, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tec.IPR LEONARDO S.p.A. Via Tiburtina km 12,400 (IT)
(72) FALLETTI, Emanuela, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tec.IPR LEONARDO S.p.A. Via Tiburtina km 12,400 (IT)
(72) PARIZZI, Francesco, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tec.IPR LEONARDO S.p.A. Via Tiburtina km 12,400 (IT)
(72) BAGNASCO, Alberto, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tec.IPR LEONARDO S.p.A. Via Tiburtina km 12,400 (IT)
(72) TORCHI, Augusto, 00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS-Coordinamento Ingegneria e Tec.IPR LEONARDO S.p.A. Via Tiburtina km 12,400 (IT)

G01V 3/10 **EN E-892924** 2017 05 10 **1750149**
2006 08 03 2006118353

(73) Manneschi, M. Alessandro, 52100 Arezzo, Via XXV Aprile 15 (IT)
(73) Manneschi, Giovanni, 52100 Arezzo, Via XXV Aprile 17 (IT)
(54) Metalldetektor
(30) EP 2005 08 04 05291666
(72) Manneschi, M. Alessandro, 52100 Arezzo, Via XXV Aprile 15 (IT)
(72) Manneschi, Giovanni, 52100 Arezzo, Via XXV Aprile 17 (IT)

G02B 1/04 **EN E-892925** 2017 05 10 **2972522**
(86) US14018593 2014 02 26 2014710465

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SILIKONMATERIALIEN
(30) US 2013 03 15 201313834022
(72) HU, Can, B., Irvine, CA 92614, 3 Rapallo (US)
(72) PHAM, Derek, D., Garden Grove, CA 92840, 10632 Geraldine Road (US)

G02B 5/30 **EN E-892926** 2017 05 10 **2757394**
(86) JP12073528 2012 09 13 2012832087

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) PHASENDIFFERENZFILM, ZIRKULÄRE POLARISIERENDE PLATTE DAMIT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 14 2011200766
(30) JP 2012 08 01 2012171499
(72) TANAKA Tomohiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, (JP)
(72) YOKOGI Masashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, (JP)
(72) MURAKAMI Nao, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, (JP)
(72) IIDA Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, (JP)

G02B 6/024 **EN E-892927** 2017 05 10 **2980616**
2015 07 27 2015178521

(73) Ofs Fitel Llc, A Delaware Limited Liability Company, Norcross, GA 30071, 2000 Northeast Expressway (US)
(54) POLARISATIONSERHALTENDE DOPPELT UMMANTELTE OPTISCHE FASER
(30) US 2014 07 29 201414445199
(72) Digiovanni, David J., Mountain Lakes, NJ New Jersey 07046, 41 Lookout Road (US)

G02B 6/12 **EN E-892928** 2017 05 10 **2362947**
(86) US09005319 2009 09 25 2009818087

(73) Pacific Biosciences of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1380 Willow Road (US)
(54) MULTIPLEX-ANALYSESYSTEME UND -VERFAHREN MIT HOHER DURCHLAUFLEISTUNG
(30) US 2008 09 30 101555 P
(30) US 2009 07 07 223628 P
(72) ZACCARIN, Denis, San Jose CA 95135, 2707 Scenic Meadow Court (US)
(72) LUNDQUIST, Paul, San Jose CA 95134, 21 Torregata Loop (US)
(72) ZHAO, Peiqian, Mountain View CA 94043, 785 San Carlos Avenue (US)
(72) ZHONG, Frank, Fremont CA 94555, 34059 Webfoot Loop (US)
(72) TURNER, Stephen, Menlo Park CA 94025, 356 Stanford Avenue (US)
(72) HUANG, Yanqiao, San Carlos California 94070, 1500 Laurel St., Apt 303 (US)
(72) MONADGEMI, Pezhman, Fremont CA 94538, 39993 Fremont Blvd Apt. 110 (US)
(72) SAXENA, Ravi, San Jose, California 95134, 20 Descanso Drive Apt. 1458 (US)
(72) GROT, Annette, Cupertino CA 95014, 10535 Meteor Drive (US)
(72) RULISON, Aaron, Los Altos CA 94022, 1135 Laureles Drive (US)

G02B 6/44 **EN E-892929** 2017 05 10 **2977805**
(86) JP14057788 2014 03 20 2014769393

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GLASFASERKABEL UND BEWEGTES FAHRZEUG
(30) JP 2013 03 22 2013059305
(72) KIMURA, Tsuyoshi, Toyama-shi Toyama 931-8601, c/o Toyama Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 3 Kaigandori (JP)
(72) TSUKAMOTO, Yoshihiro, Toyama-shi Toyama 931-8601, c/o Toyama Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 3 Kaigandori (JP)
(72) ASANO, Kouji, Toyama-shi Toyama 931-8601, c/o Toyama Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 3 Kaigandori (JP)

G02B 6/44 **EN E-892930** 2017 05 10 **3011375**
(86) EP13062819 2013 06 19 2013729757

(73) ABB HV Cables (Switzerland) GmbH, 5400 Baden, Aargau, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) STROMKABELANORDNUNGSVORRICHTUNG UND STROMKABEL MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
(72) KROGH, Flemming, S-373 00 Jämjö, Murarevägen 1 (SE)
(72) SACKLIN, Jimmy, S-371 64 Lyckeby, Karl Jakobs väg 23 (SE)

G02B 7/00 **EN E-892931** 2017 05 10 **1894040**
(86) US06021838 2006 06 06 2006760698

(73) ABS Med Inc., Burr Ridge, IL 60527, 116 Shore Drive (US)
(54) CHIRURGISCHE MIKROSKOPDRAPIERUNG MIT WECHSELBARER LINSENBAUGRUPPE
(30) US 2005 06 06 146333
(72) BALA, Andrew, J., Claredon Hills, Illinois 60514, 48 Golf Avenue (US)

G02B 21/00 **EN E-892932** 2017 05 10 **2594981**
2006 11 21 2013155085

(73) Illumina Inc., San Diego, CA 92121, 9885 Towne Centre Drive (US)
(54) Konfokale Abbildungsverfahren und Vorrichtung
(30) US 2005 11 23 286309
(72) Kotseroglou, Theofilos, Menlo Park, CA 94025, 540 Ringwood Avenue (US)
(72) Wang, Mark, San Diego, CA 92122, 5323 Renaissance Ave. (US)
(72) Triener, Alexander, San Diego, CA 92130, 5160 White Emerald Drive (US)
(72) Che, Diping, San Ramon, CA 94582, 817 Mornington Court (US)
(72) Kain, Robert, San Diego, CA 92130, 6520 Mesa Norte Drive (US)

G02B 21/06 **EN E-892933** 2017 05 10 **2060946**
2008 10 22 2008018490

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Optische Vorrichtung und Lasermikroskop
(30) JP 2007 11 09 2007292413
(72) Kubo, Hirokazu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Ueno, Makio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 21/36 **DE E-892934** 2017 05 10 **2360506**
2010 02 15 2010153617

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) Vorrichtung, die in ein optisches System einbettbar ist, und Verfahren
(72) Kühm, Andreas, 07774 Dornburg-Camburg, Buchenweg 4 (DE)
(72) Möhler, Gunter, 04720 Mochau, Zur Jahnaquelle 9 (DE)

G02B 23/26 **FR E-892935** 2017 05 10 **2024774**
(86) FR07000799 2007 05 11 2007731440

(73) Mauna Kea Technologies, 75010 Paris, 9, rue d'Enghien (FR)
(54) ENDOSKOPIEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN BEOBACHTUNG MEHRERER INTERESSIERENDER ZONEN
(30) FR 2006 05 12 0604259
(72) LACOMBE, François, 92370 Chaville, 2173, avenue Roger Salengro (FR)
(72) VIELLEROBE, Bertrand, 94130 Nogent sur Marne, 121, rue de Fontenay (FR)
(72) BOULAROT, Nicolas, 94500 Champigny sur Marne, 11, rue Romain Rolland (FR)
(72) DOUSSOUX, François, 75009 Paris, 115, rue du Faubourg Poissonnière (FR)
(72) PERCHANT, Aymeric, 94120 Fontenay sous Bois, 6 rue de la Résistance (FR)

G02B 26/08 **EN E-892936** 2017 05 10 **2875286**
(86) IB13055969 2013 07 20 2013774235

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZIELUNG EINER VORGEGEBENEN LICHTVERTEILUNG IN EINEM ZIELBEREICH
(30) US 2012 07 20 201261673915 P
(72) CROMPVOETS, Floris Maria Hermansz, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) WAGEMANS, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) MATYSEK, Marc, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G02B 26/10 **EN E-892937** 2017 05 10 **2691803**
(86) EP12055749 2012 03 30 2012711874

(73) Next Scan Technology bvba, 9940 Evergem, Noorwegenstraat 29 (BE)
(54) TELEZENTRISCHER FLACHFELDSCANNER MIT STREUUNGSBEGRENZTER LEISTUNG
(30) EP 2011 03 31 11160661
(72) DE LOOR, Ronny, B-9051 Gent, Afsneestraat 3 (BE)

G02C 1/04 **EN E-892938** 2017 05 10 **2778748**
2013 03 11 2013158662

(73) Four Nines Co., Ltd., Setagaya-ku Tokyo 157-0066, 11-12 Seijo 2-chome (JP)
(54) Brillenrahmen
(72) Iimura, Yuichi, Tokyo Tokyo 157-0066, Four Nines Co., Ltd. 11-12, Seijo 2-chome, Setagaya-ku (JP)

G02C 3/00 **EN E-892939** 2017 05 10 **2482119**
(86) ES10070609 2010 09 21 2010818450

(73) García Pérez, Jesús, 08004 Barcelona, Amposta 24 F (ES)
(54) BÜGELLOSE BRILLE
(30) ES 2009 09 22 200930714
(72) García Pérez, Jesús, 08004 Barcelona, Amposta 24 F (ES)

G02C 7/04 **EN E-892940** 2017 05 10 **1623269**
(86) US04009482 2004 03 29 2004760220

(73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park (BB)
(54) HYDROGEL-KONTAKTLINSEN UND VERPACKUNGSSYSTEME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 04 24 465090 P
(72) MARMO, Christopher, J., Danville, CA 94506, 39 Green Gables Court (US)

G02F 1/1333 **EN E-892941** 2017 05 10 **2153273**
(86) KR08002979 2008 05 28 2008765949

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2007 06 01 20070053864
(30) KR 2007 06 20 20070060307
(72) LEE, Jung Mok, Suwon Gyeonggi-do 440-732, 756-1502 Shinmyeong Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)

G02F 1/1333 **EN E-892942** 2017 05 10 **2577389**
(86) US11037931 2011 05 25 2011787341

(73) Manufacturing Resources International, Inc., Alpharetta, GA 30005, 1600 Union Hill Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER WÄRMETRÄGHEIT EINER ELEKTRONISCHEN ANZEIGE
(30) US 2010 05 25 787152
(72) SCHUCH, John, Alpharetta, GA 30005, c/o Manufacturing Resources International, Inc. 6415 Shiloh Road East (US)
(72) DE LAET, Rick, Alpharetta, GA 30005, c/o Manufacturing Resources International, Inc. 6415 Shiloh Road East (US)

G02F 1/167 **EN E-892943** 2017 05 10 **2930559**
2003 05 23 2015164028

(73) E Ink Corporation, Billerica, MA 01821, 1000 Technology Park Drive (US)
(54) KLEBENDES VORDERSEITENLAMINAT EINER ELEKTROOPTISCHEN ANZEIGE UND HERSTELLUNGSPROZESS EINER ELEKTROOPTISCHEN ANZEIGE
(30) US 2002 06 10 319300 P
(30) US 2003 05 12 320186 P
(72) LECAIN, Richard D., Brighton, MA 02135, 27 Glenmont Road Apartment 2 (US)
(72) GOENAGA, Alberto, Houston, TX 77030, 7675 Phoenix Dr. Apartment No.436 (US)
(72) KNAIAN, Ara N., Newton, MA 02465, 90 Cherry Street (US)
(72) CHAN, Randolph W., Los Altos, CA 94024, 962 Highland Circle (US)
(72) O'NEIL, Steven J., Pembroke, MA 02359, 60 Juniper Lane (US)
(72) DAVIS, Benjamin Max, San Francisco, CA 94107, 290 Pennsylvania Avenue Apartment 2 (US)
(72) DUTHALER, Gregg M., Needham, MA 02494, 40 Dunster Road (US)
(72) ALBERT, Jonathan D., Philadelphia, PA 19123, 1038 North Third Street (US)
(72) CROSSLEY, Glen, Hamilton, Ontario L8S 1P1, 11 Barclay Street (CA)
(72) DANNER, Guy M., Somerville, MA 02143, 11 Gibbens Street (US)
(72) ZEHNER, Robert W., Somerville, MA 02144, 16 Waterhouse Street Apartment 3 (US)

G03B 9/08 **EN E-892944** 2017 05 10 **3008812**
(86) US14042010 2014 06 11 2014750026

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) VARIABLER APERTURMECHANISMUS FÜR EINE KRYOGENE UMGEBUNG UND VERFAHREN
(30) US 2013 06 11 201361833587 P
(30) US 2013 06 11 201361833599 P
(30) US 2013 06 11 201361833592 P
(30) US 2013 11 22 201314088176
(30) US 2014 01 31 201414170237
(72) YANEVICH, Jeffrey P., Bradenton, Florida 34211-7177, 22509 75th Ave. E (US)
(72) GRIFFIN, Eric J., Ranchos Palos Verdes, California 90275-3242, 6306 Ridgeglade Ct. (US)
(72) BREST, Michael L., Goleta, California 93117-1220, 6463 Camino Vivente (US)
(72) MCALLISTER, Kenneth L., Goleta, California 93117-1751, 401 Carlo Drive (US)

G03B 9/10 **EN E-892945** 2017 05 10 **2648040**
2012 10 09 2012187857

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verschlussanordnung und Fotoapparat damit
(30) KR 2012 04 02 20120034120
(72) Jang, Yong-wook, Gyeonggi-do, 404 954-6 Ingye-dong Paldal-gu Suwon-si (KR)

G03B 21/14 **EN E-892946** 2017 05 10 **2299322**
2010 09 14 2010176634

(73) Christie Digital Systems USA, Inc., Cypress, CA 90630, 10550 Camden Drive (US)
(54) Verfahren zur digitalen Lichtverarbeitung mit gepulsten Lampen
(30) US 2009 09 22 564150
(72) MacPherson, James B., Kitchener Ontario N2H 4W2, 278 Clifton Rd. (CA)

G03B 21/20 **EN E-892947** 2017 05 10 **2098079**
(86) IB07055062 2007 12 12 2007849459

(73) Philips Lighting North America Corporation, Somerset NJ 08875, 200 Franklin Square Drive (US)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEHRFARBEN-PRIMÄRLICHTERZEUGUNG IN EINEM PROJEKTIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON LEDS
(30) US 2006 12 13 610449
(72) HARBERS, Gerard, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) BIERHUIZEN, Serge, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

G03B 21/20 **EN E-892948** 2017 05 10 **2787391**
(86) CN12080411 2012 08 21 2012856400

(73) Appotronics Corporation Limited, Shenzhen, Guangdong 518055, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town Nanshan District (CN)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND PROJEKTIONSSYSTEM DAMIT
(30) CN 2011 12 04 201110396392
(72) HU, Fei, Shenzhen, Guangdong 518057, LIN Weimin/3floor, Fangda Building KeJi south 12th Road Hi-Tech Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Yi, Shenzhen, Guangdong 518057, LIN Weimin/3floor, Fangda Building KeJi south 12th Road Hi-Tech Park Nanshan District (CN)
(72) YANG, Yi, Shenzhen, Guangdong 518057, LIN Weimin/3floor, Fangda Building KeJi south 12th Road Hi-Tech Park Nanshan District (CN)
(72) CAO, Liangliang, Shenzhen, Guangdong 518057, LIN Weimin/3floor, Fangda Building KeJi south 12th Road Hi-Tech Park Nanshan District (CN)

G03B 35/10 **EN E-892949** 2017 05 10 **2200271**
(86) JP09064826 2009 08 26 2009809921

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG SOWIE BILDAUFZEICHNUNGS- UND -ABSPIELSYSTEM
(30) JP 2008 08 29 2008221060
(30) JP 2009 07 29 2009176212
(72) KUROKI, Yoshihiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-Ku (JP)

G03F 1/64 **EN E-892950** 2017 05 10 **2990870**
2015 07 14 2015002087

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) PELLIKELRAHMEN UND PELLIKEL
(30) JP 2014 08 27 2014173211
(72) HORIKOSHI, Jun, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Gunma Complex Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, Isobe 2-chome (JP)

G03F 7/00 **EN E-892951** 2017 05 10 **2369412**
2011 03 16 2011158403

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Imprintvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Artikels
(30) JP 2010 03 24 2010068916
(72) Sato, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Ina, Hideki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03F 7/11 **EN E-892952** 2017 05 10 **2354852**
2011 01 31 2011152668

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-0031, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte
(30) JP 2010 01 29 2010019675
(72) Ishiguro, Yuriko, Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, (JP)
(72) Arimura, Keisuke, Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, (JP)

G03F 7/20 **EN E-892953** 2017 05 10 **2957956**
2010 08 24 2015173361

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 08 25 236704 P
(30) US 2010 08 20 860097
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G03G 5/05 **EN E-892954** 2017 05 10 **2681627**
(86) JP12055885 2012 03 01 2012752203

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN ELEMENTS
(30) JP 2011 03 03 2011046518
(30) JP 2011 09 29 2011215135
(30) JP 2012 02 24 2012039026
(72) FUJII, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Hideaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TSUJI, Haruyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuhiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-892955** 2017 05 10 **2087405**
(86) US07082510 2007 10 25 2007863503

(73) Lexmark International, Inc., Lexington, Kentucky 40550, 740 West New Circle Road (US)
(54) KARTUSCHE MIT BEWEGLICHEM ELEKTRISCHEM VERBINDER FÜR EINE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2006 10 30 554157
(30) US 2007 01 22 625525
(72) DAWSON, Jedediah Taylor, Lexington, Kentucky 40513, 2593 Ashbrooke Drive (US)
(72) CHAUDHURI, Akash, Lexington, Kentucky 40502, 2375 Lakepark Road, Apt. 509 (US)
(72) GETTELFINGER, Darin, Lexington, Kentucky 40503, 3105 Cottontail Lane (US)

G03G 15/00 **EN E-892956** 2017 05 10 **2233983**
2010 03 10 2010156087

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Funktion zur Einstellung der Bilderzeugungsbedingungen
(30) JP 2009 03 27 2009079045
(72) MURAYAMA, Kentaro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-892957** 2017 05 10 **2317394**
2010 10 26 2010188923

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Mechanismus zur Elektrifizierung, Verfahren zur Elektrifizierung und leitfähiges Element
(30) JP 2009 10 27 2009246951
(72) Ooyoshi, Hirobumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Toyoda, Minoru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-892958** 2017 05 10 **2667258**
(86) JP11001062 2011 02 24 2011856388

(73) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., Tokyo 101-0041, 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku (JP)
(54) ENTWICKLUNGSWALZE, ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 19 2011008528
(72) TAKEUCHI, Tomoharu, Kodama-gun, Saitama 367-0241, c/o Shin-Etsu Polymer Co. Ltd. Kodama Plant 300-5 Aza-Toyohara Oaza-Motohara Kamikawa-cho (JP)
(72) OHKUBO, Taichi, Kodama-gun, Saitama 367-0241, c/o Shin-Etsu Polymer Co. Ltd. Kodama Plant 300-5 Aza-Toyohara Oaza-Motohara Kamikawa-cho (JP)

G03G 15/16 **EN E-892959** 2017 05 10 **2224290**
(86) JP08071481 2008 11 19 2008851297

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 11 19 2007299055
(30) JP 2008 02 27 2008045517
(30) JP 2008 11 18 2008294169
(72) DODA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIMURA, Masaru, Tokyo 1468501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HOASHI, Shigeru, Tokyo 1468501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KANARI, Kenji, Tokyo 1468501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITO, Seiji, Tokyo 1468501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIMADA, Takashi, Tokyo 1468501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) AKAMATSU, Takaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UCHIDA, Michio, Tokyo 1468501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Ken, Tokyo 1468501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SODA, Takamitsu, Tokyo 1468501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TETSUNO, Shuuichi, Tokyo 1468501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-892960** 2017 05 10 **2840448**
2014 08 19 2014181406

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungseinheit
(30) JP 2013 08 22 2013171995
(72) Izumi, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) Goda, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G04B 15/00 **FR E-892961** 2017 05 10 **2570867**
2012 08 15 2012180495

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Synchronised oscillators for an intermittent escapement
(30) EP 2011 09 15 11181512
(72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)
(72) Karapatis, Nakis, 1324 Premier, Rue du Collège 3 (CH)
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)

G04B 17/04 **FR E-892962** 2017 05 10 **2975470**
2014 07 14 2014176919

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Biegsamer Führungsdraht für Uhrwerke
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)

G04B 17/32 **FR E-892963** 2017 05 10 **3037896**
2015 12 09 2015198646

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) DEMONTIERBARER SPIRALKLÖTZCHENTRÄGER
(30) EP 2014 12 22 14199751
(72) Christan, Julien, 2502 Bienne, Verresiusstrasse 14 (CH)
(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, Rue de la Gare 13 (CH)
(72) Villar, Ivan, 2555 Brügg, Guinandstrasse 4 (CH)
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)

G04B 18/02 **FR E-892964** 2017 05 10 **2474871**
2011 01 06 2011150327

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Rückerstifte für Unruh-Spiralfeder
(72) Gonthier, Bertrand, 1963, Vétroz, Rue des Pêcheurs 13 (CH)

G04D 7/00 **DE E-892965** 2017 05 10 **2976686**
(86) EP14054581 2014 03 10 2014709258

(73) M & E Uhrenbeweger Manufaktur GmbH, 67273 Weisenheim am Berg, Am Kirschberg 9 (DE)
(54) UHRENBEWEGER
(30) EP 2013 03 20 13160148
(30) EP 2013 08 06 13179353
(72) ESPENNER, Oliver, 67273 Weisenheim am Berg, Am Kirschberg 9 (DE)
(72) MERKLINGER, Alexander, 68305 Mannheim, Neueichwaldstr. 18 a (DE)

G04F 5/14 **EN E-892966** 2017 05 10 **2887466**
(86) JP13071795 2013 08 12 2013879300

(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(54) UHR MIT EINEM OPTISCHEN GITTER, UHRENVORRICHTUNG UND LASERLICHTQUELLE
(30) JP 2012 08 17 2012181175
(72) KATORI, Hidetoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)

G04G 11/00 **EN E-892967** 2017 05 10 **2689301**
(86) IB12051240 2012 03 15 2012713346

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PERSONENALARMVORRICHTUNG
(30) US 2011 03 24 201161467155 P
(72) BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) COLBAUGH, Michael Edward, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G05B 15/02 **EN E-892968** 2017 05 10 **2916397**
2015 03 05 2015157821

(73) ELIFECONNECTION CO., LTD., Taipei City 11671, No.2, Yuying St. Wenshan Dist. (TW)
(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT ÜBERLASTSCHUTZ UND ENERGIESPARMECHANISMUS
(30) TW 2014 03 07 103107984
(30) TW 2015 02 13 104105018
(72) Hsu, Cheng-Tsuen, Wenshan Dist., Taipei City, No. 2-1, Yuying St. (TW)

G05B 19/05 **EN E-892969** 2017 05 10 **2515189**
(86) JP11056777 2011 03 22 2011815839

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji Dori Shimogyo-ku (JP)
(54) CPU-EINHEIT FÜR EINE SPS, SYSTEMPROGRAMM FÜR EINE SPS UND PROGRAMM ZUR SPEICHERUNG DER SPS AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 03 15 2011056776
(72) KOBAYASHI, Akiro, Kyoto, 619-0283, c/o OMRON Corporation 9-1, Kizugawadai, Kizugawa-City (JP)
(72) INAME, Yukio, Kyoto, 619-0283, c/o OMRON Corporation 9-1, Kizugawadai, Kizugawa-City (JP)
(72) JAKUNEN, Tetsushi, Kyoto, 619-0283, c/o OMRON Corporation 9-1, Kizugawadai, Kizugawa-City (JP)
(72) NISHIYAMA, Yoshihide, Kyoto, 619-0283, c/o OMRON Corporation 9-1, Kizugawadai, Kizugawa-City (JP)

G05B 19/05 **EN E-892970** 2017 05 10 **2687928**
(86) JP11056774 2011 03 22 2011861252

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) STEUERUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM ZUR AUSZUFÜHRUNG AUF DIESER VORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM
(30) JP 2011 03 15 2011056777
(72) NARUTANI, Fumiaki, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) OYA, Taku, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) SHIBATA, Yoshiya, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)

G05B 19/409 **DE E-892971** 2017 05 10 **2491567**
(86) EP10065993 2010 10 22 2010779730

(73) Terra Fernwirktechnik GmbH, 35232 Dautphetal, Kirchstr. 1 (DE)
(54) FUNKSTEUERUNG
(30) DE 2009 10 22 102009050373
(72) MUTH, Armin, 35236 Breidenbach, Hardtstr. 19 (DE)
(72) NEEBE, Jens, 35094 Lahntal-Göttingen, Riedetal 4 (DE)

G05B 23/02 **EN E-892972** 2017 05 10 **2333726**
2010 11 12 2010251921

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615-9129, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)
(54) Virtuelle Überwachung für Luftfahrzeugbelastungen
(30) US 2009 11 12 260565 P
(72) Isom, Joshua D., South Windsor, CT 06074, 462 Avery Street (US)
(72) Cycon, James P., Media, PA 19063, 346 Arbor Circle (US)
(72) Eller, Erez, Oakville, CT 06779, 187 Ball Farm Road (US)
(72) Davis, Mark W., Southbury, CT 06488, 104 Old Woodbury Road (US)

G05D 1/02 **EN E-892973** 2017 05 10 **1766486**
(86) US05023357 2005 07 01 2005763750

(73) Trimble Navigation Limited, Sunnyvale, CA 94088, 645 North Mary Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER MOBILEN MASCHINE
(30) US 2004 07 14 892002
(72) LANGE, Arthur, Sunnyvale, California 94087, 1543 Klamath Drive (US)
(72) VENEZIANO, James, Boulder, Colorado 80302, 755 6th Street (US)

G05D 23/19 **EN E-892974** 2017 05 10 **2684101**
(86) SE12000028 2012 03 08 2012758378

(73) JIFAB Jan Forslund AB, 181 35 Lidingö, Farkostvägen 2 (SE)
(54) VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR IN EINEM RAUM
(30) SE 2011 03 11 1100173
(72) FORSLUND, Jan, 181 35 Lidingö, Farkostvägen 2 (SE)

G05F 3/20 **EN E-892975** 2017 05 10 **2323007**
2010 11 10 2010190584

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, 2-11-2, Tsurumaki (JP)
(54) Referenzspannungerzeugungsschaltung und Empfängerschaltung
(30) JP 2009 11 13 2009259470
(72) Goto, Takafumi, Tama-shi Tokyo 206-8567, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 2-11-2, Tsurumaki (JP)
(72) Ohara, Tomomitsu, Tama-shi Tokyo 206-8567, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 2-11-2, Tsurumaki (JP)

G05F 5/00 **FR E-892976** 2017 05 10 **3033821**
(86) EP14067252 2014 08 12 2014750239

(73) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., 4100 Seraing, Avenue Greiner 1 (BE)
(54) REMOTE-SCHUTZ- UND SCHALTVORRICHTUNG FÜR STROMSYSTEME
(30) BE 2013 08 14 201300544
(72) MOESKOPS, Eric, B-3700 Tongres, Kaststraat 54 (BE)

G05G 1/30 **DE E-892977** 2017 05 10 **2919089**
2015 03 09 2015158215

(73) AB Elektronik GmbH, 59368 Werne, Feldmark 50 (DE)
(54) SICHERUNG DER ORDNUNGSGEMÄßEN FUNKTION EINES FAHRZEUGPEDALS
(30) DE 2014 03 10 102014103166
(72) Rühl, Stefan, 59368 Werne, Gerhart-Hauptmann-Straße 14 (DE)

G05G 1/50 **EN E-892978** 2017 05 10 **2874041**
2013 11 19 2013193445

(73) MAKERSAN Makina Otomotiv Sanayi Ticaret Ltd. Sti., 41490 Kocaeli, Kumtepe Mevkii Balcik koyu Gebze (TR)
(54) Pedalvorrichtung und kostengünstiges Verfahren zur Herstellung einer Haltevorrichtung dafür
(72) Erkocak, Levent, 41490 Kocaeli, MAKERSAN Makina Otomotiv Sanayi Ticaret Ltd.Sti. Kumtepe Mevkii Balcik koyu Gebze (TR)

G06F 1/32 **EN E-892979** 2017 05 10 **2746896**
2013 12 13 2013197067

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Stromsparoptimierung für multimodale Vorrichtung
(30) US 2012 12 20 201213721605
(72) Andreoli, Jean-Marc, 38240 Meylan, 19 Allee des Frenes (FR)
(72) Hoppenot, Yves, 38220 Notre dame de Mesage, 9 le Champbord (FR)
(72) Niemaz, Michael, 38830 Pierre d'Allevard, La Rethaudiere (FR)
(72) Cazenave, Lionel, Brooklyn, NY 11216, 101 Jefferson Avenue, Apt. 2M (US)

G06F 1/32 **EN E-892980** 2017 05 10 **2829948**
2014 06 23 2014173553

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Leistungssteuerungsverfahren
(30) KR 2013 07 25 20130088239
(72) Kang, Ho-woong, Gyeonggi-do, Sinbongmaeul Dongil Hivill Apt. 404-902, 25, Sinbong 3-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)

G06F 3/041 **EN E-892981** 2017 05 10 **2151740**
(86) JP09055328 2009 03 18 2009724453

(73) Japan Display Inc., Tokyo 105-0003, 3-7-1, Nishi-shinbashi Minato-ku (JP)
(54) ANZEIGE- UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES OBJEKTES
(30) JP 2008 03 24 2008076281
(72) HARADA, Tsutomu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) SENDA, Michiru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Kazunori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) TATEUCHI, Mitsuru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) TSUZAKI, Ryoichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) MAEKAWA, Toshikazu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-892982** 2017 05 10 **2278442**
2010 07 08 2010168905

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya, Otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) Berührungseingabevorrichtung mit Fehlervorbeugung
(30) JP 2009 07 09 2009162985
(72) Takahashi, Akihiro, Tokyo Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-Otsukamachi Ota-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-892983** 2017 05 10 **2320308**
2009 10 13 2009172897

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zu deren Steuerung
(72) Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, 75312 - 305 Phillip Street (CA)
(72) Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72437 - 305 Phillip Street (CA)

G06F 3/041 **EN E-892984** 2017 05 10 **2549366**
2011 07 21 2011174924

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Berührungsempfindliche elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(72) Tong, Kuo-Feng, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 79993 (CA)
(72) Dippel, Jeffery John Paul, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 75175 (CA)
(72) Timmerman, Kevin Paul, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 75476 (CA)

G06F 3/041 **EN E-892985** 2017 05 10 **2879027**
2014 11 17 2014193419

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung mit integriertem Berührungssensor
(30) KR 2013 12 02 20130148525
(72) Kim, Juhan, Gyeonggi-do 420-762, 2705-1201, Baeksong Maeul, Sang 2-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)
(72) Kim, Cheolse, Daegu 704-792, 409-205, Gangsan Town Apt., Dowon-dong, Dalseo-gu (KR)
(72) Kim, Jinseong, Gyeonggi-do 411-763, 708-201, Gajwa Maeul 7 Danji Apt., Gajwa-dong, Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)
(72) Han, Manhyeop, Seoul 121-270, 207-1201, WorldCup Park 2 Danji Apt., Sangam-dong, Mapo-gu (KR)

G06F 3/048 **EN E-892986** 2017 05 10 **2102738**
(86) US08000089 2008 01 04 2008712964

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SCHNITTSTELLEN ZUR ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNG FÜR SCROLLING-VORGÄNGE
(30) US 2007 01 07 620717
(72) PLATZER, Andrew, Santa Clara, CA 95051, 3224 El Sobrante Street (US)
(72) HERZ, Scott, San Jose, CA 95125, 1229 Clark Way (US)

G06F 3/048 **EN E-892987** 2017 05 10 **2798448**
(86) EP12073625 2012 11 26 2012795775

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER BILDSCHIRMANZEIGE
(30) TR 2011 12 26 201112950
(72) AKKOC, Hakan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OSMANOGLU, Ercan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SAY, Ozgur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AKBAS, Mursel, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ONCUL, Serkan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

G06F 3/0481 **EN E-892988** 2017 05 10 **1674976**
2005 12 20 2005112492

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Berührungsbildschirm mit verbesserter Präzision
(30) US 2004 12 22 18679
(72) Kolmykov-Zotov, Alexander J., 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Rimas-Ribikauskas, Emily K., 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Lerner, Matt, 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Reed, Townsend, 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Jarrett, Robert J., 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Dodge, Steven P., 98052, Redmond, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 3/0488 **EN E-892989** 2017 05 10 **2602704**
2012 10 02 2012186939

(73) Sony Mobile Communications, Inc., Minato-ku Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan (JP)
(54) Endgerät
(30) US 2011 12 05 201161566730 P
(72) Okuno, Takayoshi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)
(72) Shimoe, Takeaki, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0488 **DE E-892990** 2017 05 10 **2846249**
2014 08 11 2014180541

(73) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, 87437 Kempten, Kaufbeurer Straße 141 (DE)
(54) Verzahnmaschine mit multitouch-fähigem Display
(30) DE 2013 09 10 102013015024
(72) Karl, Thomas, 87471 Durach, Johann-Lingg-Str. 6 (DE)
(72) Heider, Marco, 87435 Kempten, Hirschsteig 3 (DE)
(72) Heilmannseder, Tobias, 87487 Wiggensbach, Im Hof 7 (DE)

G06F 3/12 **EN E-892991** 2017 05 10 **2254037**
2010 05 18 2010163163

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Steuerverfahren und Speichermedium
(30) JP 2009 05 19 2009121007
(72) Mitsui, Akihiro, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G06F 3/14 **EN E-892992** 2017 05 10 **2542959**
(86) US11026915 2011 03 02 2011712071

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERUNG EINES MULTIMEDIAGERÄTS IN EINER BETRIEBSART ZUR FERNSTEUERUNG EINER ANZEIGE
(30) US 2011 03 01 201113038297
(30) US 2010 03 02 309667 P
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Yu A., San Diego California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHOI, Jae-Hee, San Diego California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NGUYEN, Cong T., San Diego California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 7/04 **EN E-892993** 2017 05 10 **2476054**
(86) US10048470 2010 09 10 2010816180

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) ANZEIGE VON DURCH DIGITALE UNTERNEHMENSRECHTE VERWALTETEN INHALTEN OHNE CLIENTSEITIGE ZUGANGSKOMPONENTE
(30) US 2009 09 10 557424
(72) KOETEN, Robert, Mountain View CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(72) WITTEN, Brian, Reston VA 20190, 1478 Roundleaf Court (US)

G06F 9/38 **EN E-892994** 2017 05 10 **2179350**
(86) GB08002753 2008 08 14 2008788322

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, Home Park Estate (GB)
(54) VERBUNDBEFEHLEN IN EINEM MEHRFACH-THREAD-PROZESSOR
(30) GB 2007 08 14 0715824
(72) LEABACK, Peter, London NW3 4LY, Flat 5 42 Belsize Park Gardens (GB)
(72) BERGLAS, Morrie, Ottawa, Ontario K2A 1C3, 1933 Bromley Road (CA)

G06F 9/44 **EN E-892995** 2017 05 10 **2345966**
2000 09 15 2010012431

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) Anzeige von Anwendungsprogrammen mit Fenstertechnik auf einem Endgerät
(30) US 1999 09 21 400733
(30) US 1999 09 21 401027
(72) Buswell, Randy, Fremont, CA 94539, 45701 Vineyard Avenue (US)
(72) Waibel, Fred C., Livermore, CA 94550, 5514 Firestone Road (US)
(72) Gay, Bill, Piedmont, CA 94610, 230 LaSalle Avenue (US)
(72) Lam, Sui M., Fremont, CA 94539, 41634 Covington Drive (US)
(72) Le, Bach, San Jose, CA 95148, 3662 Deedham Drive (US)
(72) Stone, David, Fremont, CA 94539, 610 Plomosa Court (US)

G06F 9/445 **EN E-892996** 2017 05 10 **1724678**
2006 02 21 2006110237

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) Verfahren, System und Computerprogramm zur Installation von Softwareprodukten basierend auf Paketintrospektion
(30) EP 2005 05 10 05103884
(72) Celli, Massimiliano, 04100, Latina SNC, Via Francesco Cilea, (Latina) (IT)
(72) Pichetti, Luigi, 00152, Roma, Via Ludovico di Monreale 38 (IT)
(72) Secchi, Marco, 00125, Roma, Via di Macchia Saponara,70 (IT)
(72) Velati, Marcello, 00121, Roma, Via delle Canarie, 13 Ostia (IT)

G06F 9/445 **FR E-892997** 2017 05 10 **2031502**
2008 04 08 2008103434

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) System und Verfahren zur Verwaltung eines Neustarts eines Automatisierungsgerätes
(30) FR 2007 04 24 0754653
(72) Piacibello, Jacques, 06600 Antibes, 406 Chemin De Saint Claude (FR)

G06F 9/445 **DE E-892998** 2017 05 10 **2318921**
(86) EP09004408 2009 06 18 2009776770

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) LADEN UND AKTUALISIEREN EINER PERSONALISIERUNGSBEDÜRFTIGEN APPLIKATION
(30) DE 2008 07 21 102008033976
(72) BERNARD, Eddy, 80336 München, Herzog-Heinrich-Str. 30 (DE)
(72) NEUBAUER, Lucas, 80802 München, Occamstraße 13 (DE)
(72) MÖNCH, Joachim, 80634 München, Bothmerstraße 1 (DE)

G06F 9/445 **FR E-892999** 2017 05 10 **2401675**
(86) FR10050193 2010 02 05 2010708293

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 92500 Rueil Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN ZUM DIAGNOSTIZIEREN UND/ODER AKTUALISIEREN VON SOFTWARE EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS, DAS MIT EINEM VERBINDER DES HDMI-TYPS AUSGESTATTET IST UND DIESBEZÜGLICHES GERÄT
(30) FR 2009 02 27 0951286
(72) REPELLIN, Olivier, F-92500 Rueil-Malmaison, 250 route de l'Empereur (FR)

G06F 9/455 **EN E-893000** 2017 05 10 **2972856**
(86) US14029441 2014 03 14 2014717048

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSTELLUNG GENERISCHER PRODUKTE IN EINER VIRTUELLEN MONTAGEUMGEBUNG
(30) US 2013 03 15 201361798720 P
(72) RICHARDS, Jon, Hood River, Oregon 97031, 521 Montello Avenue (US)
(72) SCHULZ, Troy, Forest Grove, Oregon 97116, 46940 SW Easterday Road (US)
(72) JACKSON, Sam, Portland, Oregon 97201, 1743 SW Terrace Drive (US)

G06F 9/48 **EN E-893001** 2017 05 10 **2546744**
(86) JP10054152 2010 03 11 2010847445

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) SOFTWARESTEUERUNGSVORRICHTUNG, SOFTWARESTEUERUNGSVERFAHREN UND SOFTWARESTEUERUNGSPROGRAMM
(72) YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 9/50 **EN E-893002** 2017 05 10 **1351141**
2003 03 18 2003006146

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren und System zur Verwaltung von Datensätzen auf einem Rechnernetzwerk
(30) US 2002 03 27 107287
(72) Theimer, Marvin M., Bellevue, Washington 98006, 4440 137th Avenue SE (US)
(72) Jones, Michael B., Redmond, Washington 98052, 17259 NE 36th Street (US)

G06F 11/07 **EN E-893003** 2017 05 10 **2795482**
(86) US12068842 2012 12 11 2012860969

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BERICHTIGUNG VON KORRUPTEN SEQUENZWERTEN IN VERTEILTEN SYSTEMEN
(30) US 2011 12 19 201113329470
(72) BUBAN, Garret J, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KUMAR, Ritesh, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 11/14 **EN E-893004** 2017 05 10 **2977907**
(86) JP13083393 2013 12 12 2013878987

(73) Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, 2-28, Gosho-dori, 1-chome Hyogo-ku (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) DATENSPEICHERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON DATEN UND BORDSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 18 2013054879
(72) NAKASO, Yoshiaki, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) ANDO, Yuko, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Ryoh, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) KITAORI, Ichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) WADA, Ryuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G06F 11/14 **FR E-893005** 2017 05 10 **2990948**
2015 08 26 2015182458

(73) BULL SAS, 78340 Les Clayes sous Bois, Rue Jean Jaurès (FR)
(54) DATENCLOUD
(30) FR 2014 08 28 1458085
(72) AIELLO, Damien, 38500 LA BUISSE, 60 rue de la Marelle (FR)
(72) DE LASTELLE DU PRE, Renaud, 38000 GRENOBLE, rue Leconte de l'Isle (FR)
(72) RADANLIEV, Martin, 38000 GRENOBLE, 18 rue Félix Esclangon (FR)

G06F 11/20 **EN E-893006** 2017 05 10 **1697843**
(86) IB04003811 2004 11 22 2004798934

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PROTOKOLLNETZWERKAUSFÄLLEN IN EINEM CLUSTER-SYSTEM
(30) US 2003 12 23 747017
(72) HUNT, Peter, Frederick, Sunnyvale, CA 94086, 1005 Azalea Drive (US)
(72) SUBRAMANIAN, Anand, Sunnyvale, CA 94085, 1000 Escalon Avenue, Apt. 1033 (US)

G06F 11/36 **EN E-893007** 2017 05 10 **2204739**
2009 12 23 2009015963

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Grafische Benutzerschnittstelle für Einstellung von bedingten Haltepunkten
(30) US 2008 12 30 346595
(72) Wegmann, Martin, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 13/38 **EN E-893008** 2017 05 10 **2898417**
(86) US13059173 2013 09 11 2013770562

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) HOCHAUFLÖSENDE ECHTZEITÜBERWACHUNG UND -AUFZEICHNUNG EINER PUFFERBELEGUNG
(30) US 2012 09 18 201261702318 P
(30) US 2012 12 07 201213708229
(72) EDSALL, Thomas, J., Los Gatos, CA 95032, 152 Twin Oaks Drive (US)
(72) DEVADAS, Ganga, Sudharshini, Milpitas, CA 95035, 93 Castillo Lane (US)
(72) NGUYEN, Dennis Khoa, Dang, San Jose, CA 95126, 88 Bush Street Unit 3155 (US)
(72) HUANG, Chih-Tsung, Burlingame, CA 94010, 3109 Atwater Drive (US)

G06F 13/38 **EN E-893009** 2017 05 10 **2912561**
(86) US13067049 2013 10 28 2013798419

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BETREIBEN EINE M-PHY-BASIERTE KOMMUNIKATION ÜBER PCI-BASIERTE SCHNITTSTELLEN, UND VERWANDTE KABEL, STECKER, SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2012 10 29 201213662999
(72) HERSHKO, Yuval Corey, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RIMONI, Yoram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/40 **EN E-893010** 2017 05 10 **2053488**
2008 10 23 2008018604

(73) Psion Inc., Mississauga, ON L5N 7J9, 2100 Meadowvale Boulevard (CA)
(54) Erweiterungssystem für tragbare elektronische Geräte
(30) US 2007 10 23 982017 P
(72) Sayavong, Rajmy, Grimsby Ontario L3M 1S1, 177 Main Street West (CA)

G06F 13/40 **EN E-893011** 2017 05 10 **2645266**
2013 03 28 2013161672

(73) Tsai, Irene, New Taipei City 24448, 6F., No. 216, Sec. 1 Wenhua 2nd Road Linkou District (TW)
(73) Chou, Yi-Fen, Keelung City 20043, 2F., No. 18-1, Hua 4th Street Ren'ai District (TW)
(54) MOBILE VORRICHTUNG, TRANSAKTIONSSYSTEM MIT DER MOBILEN VORRICHTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) TW 2012 03 29 101111115
(72) Tsai, Irene, New Taipei City 24448, 6F., No. 216, Sec. 1 Wenhua 2nd Road Linkou District (TW)
(72) Chou, Yi-Fen, Keelung City 20043, 2F., No. 18-1, Hua 4th Street Ren'ai District (TW)

G06F 15/16 **EN E-893012** 2017 05 10 **2024855**
(86) US07070157 2007 05 31 2007784259

(73) Rovi Solutions Corporation, San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEDIEN IN EINEM NETZWERK MITTELS NETZWERKSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG
(30) US 2006 06 01 444564
(72) DIETRICH, Bradley, San Francisco, California 94116, 2534 40th Avenue (US)
(72) PUTTERMAN, Daniel, San Francisco, California 94107, 15 Buena Vista (US)
(72) PETERS, Gregory, San Francisco, CA 94117, 560 Haight Street, Nr. 208 (US)

G06F 15/16 **EN E-893013** 2017 05 10 **2062156**
(86) US07064412 2007 03 20 2007758916

(73) Japan Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, 6-25-3 Minami-ohi (JP)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE BEREITSTELLUNG VON SICHERER KOMMUNIKTION FÜR TRANSAKTIONEN
(30) US 2006 03 21 784183 P
(30) US 2006 09 07 517167
(72) SANDA, Frank, S. 1124 Gotenyama Trust Court, Tokyo 140-0001, 4-7-37 Kita-shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) FUKUDA, Naohisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-001, 405, 6-1-8 Kita-shinagawa (JP)
(72) WINN, Marc, Atlanta, Georgia 30306, 1032 Cumberland Road, N.E. (US)
(72) OKAZAKI, Mitsuteru, Yamato City, Kanagawa, Mahoroba-heim 103, Chuoh-Rinkan 2-18-7 (JP)
(72) ROYER, Paul, Larkspur, Colorado 80118, 7354 Poncho Circle (US)

G06F 15/16 **EN E-893014** 2017 05 10 **2649532**
(86) US11064277 2011 12 09 2011846816

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM NACHZEICHNEN VON REMOTE-DESKTOP-SITZUNGEN MITHILFE VON HTTP-HEADERN
(30) US 2010 12 10 965818
(72) KOMINAC, Stevan, Palo Alto, CA 94301, 360 Cowper St. Apt. 11 (US)
(72) STANLEY, Jeremy, Micheal, San Mateo, CA 94403, 121 36th Avenue (US)
(72) SCHWEBKE, Curtis, Menlo Park, CA 94025, 808 Coleman Ave. Unit 5 (US)

G06F 15/173 **EN E-893015** 2017 05 10 **1702429**
(86) IL05000033 2005 01 09 2005703076

(73) PayPal Israel Ltd, 61580 Tel Aviv, POB 58148 (IL)
(54) DETEKTIEREN WEITERGELEITETER ÜBERMITTLUNGEN
(30) US 2004 01 09 534927 P
(72) WILF, Saar, 69631 Tel Aviv, 16 Levi Eshkol St. (IL)
(72) SHAKED, Shvat, 92630 Jerusalem, 54 Shimoni St. (IL)

G06F 17/00 **EN E-893016** 2017 05 10 **1121296**
(86) US99011631 1999 05 26 1999925875

(73) Omnicell, Inc., Mountain View, CA 94043, 1201 Charleston Road (US)
(54) AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM MANAGEN UND ABGEBEN VON PHARMAZEUTISCHEN MITTELN
(30) US 1998 05 27 85968
(72) AHLIN, Arnold, C., DECEASED, DECEASED (US)
(72) WILSON, John, R., Bothell, WA 98021, 2620 186th Place Southeast (US)
(72) WILSON, Ronald, H., Bothell, WA 98012, 19108 Waxen Road (US)
(72) SMITH, Michael, F., Seattle, WA 98155, 19534 55th Northeast (US)

G06F 17/00 **EN E-893017** 2017 05 10 **1934808**
(86) US06031707 2006 08 15 2006801460

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) FERNSCHALTUNGS-UMLENKUNGSSCHICHT FÜR EINE GRAFIKEINRICHTUNGS-SCHNITTSTELLE
(30) US 2005 09 12 716208 P
(30) US 2005 12 14 300086
(72) BRUGIOLO, Ivan, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 17/16 **EN E-893018** 2017 05 10 **3005359**
(86) US14040025 2014 05 29 2014733873

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOMPRIMIERUNG VON ZERLEGTEN DARSTELLUNGEN EINES SCHALLFELDES
(30) US 2013 05 29 201361828445 P
(30) US 2013 05 29 201361828615 P
(30) US 2013 05 30 201361829174 P
(30) US 2013 05 30 201361829155 P
(30) US 2013 05 30 201361829182 P
(30) US 2013 05 31 201361829846 P
(30) US 2013 05 31 201361829791 P
(30) US 2013 10 03 201361886617 P
(30) US 2013 10 03 201361886605 P
(30) US 2013 11 01 201361899041 P
(30) US 2013 11 01 201361899034 P
(30) US 2014 01 08 201461925074 P
(30) US 2014 01 08 201461925112 P
(30) US 2014 01 08 201461925126 P
(30) US 2014 01 08 201461925158 P
(30) US 2014 01 30 201461933706 P
(30) US 2014 01 30 201461933721 P
(30) US 2014 05 27 201462003515 P
(30) US 2014 05 28 201414289551
(72) PETERS, Nils Günther, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SEN, Dipanjan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 17/28 **EN E-893019** 2017 05 10 **2833269**
2014 07 24 2014178439

(73) Xerox Corporation, Norwalk, CT 06856-4505, 45 Glover Avenue P.O. Box 4505 (US)
(54) Terminologieüberprüfungssystem und -verfahren für Dienste zur maschinellen Übersetzung domänenspezifischer Texte
(30) US 2013 07 31 201313955315
(72) Nikoulina, Vassilina, 38000 Grenoble, 22 rue Bizanet (FR)
(72) Dymetman, Marc, 38000 Grenoble, 4, quai de France (FR)

G06F 17/30 **EN E-893020** 2017 05 10 **1840738**
2007 03 01 2007004280

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) System zum Aufzeigen der inneren Struktur von beständigen Datenbankelementen
(30) US 2006 03 31 394850
(72) Goertz, Peter, 76448 Durmersheim, Franz-Liszt-Weg 4 (DE)

G06F 17/30 **EN E-893021** 2017 05 10 **2212812**
(86) US08079308 2008 10 09 2008837344

(73) Hitachi Data Systems Engineering UK Limited, Berkshire RG12 8FZ, Capitol Building, Oldbury Bracknell (GB)
(54) MEHRFACHE SPEICHERABBILDER IN EINEM DATENSPEICHERSYSTEM
(30) US 2007 10 12 979561 P
(30) US 2008 01 16 15192
(30) US 2008 06 30 164730
(72) ASTON, Christopher, J., Bucks HP14 4LL, 7 Fleet Close Hughenden Valley High Wycombe (GB)
(72) BENHAM, Simon, L., Berkshire RG12 2NA, 4 Rokeby Close (GB)
(72) BERRINGTON, Neil, San Jose CA 95112, 465 N. 3rd Street (US)
(72) HOLTOM, John, C., Sunnyvale CA 94086, 437 South Mary Avenue, No. 5 (US)

G06F 17/30 **EN E-893022** 2017 05 10 **2401686**
(86) GB10000353 2010 02 26 2010706317

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VIDEOSEGMENTIERUNG
(30) EP 2009 02 27 09250566
(72) XU, Li-Qun, Suffolk IP5 2GT, 34 Dodson Vale Kesgrave Ipswich (GB)
(72) ANJULAN, Arasanathan, Suffolk IP5 2HN, 31 Thomas Crescent Kesgrave Ipswich (GB)

G06F 17/30 **EN E-893023** 2017 05 10 **2608075**
2012 12 20 2012008495

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Dynamische hierarchische Bloomfilter für Netzwerkdatenrouting
(30) US 2011 12 22 201113335625
(72) Hudzia, Benoit, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) O'Neill, Eoghan, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-893024** 2017 05 10 **2821925**
(86) CN12079876 2012 08 09 2012882854

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE DATENVERARBEITUNG
(72) SHI, Shengbing, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Daohui, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 17/30 **EN E-893025** 2017 05 10 **2843567**
2013 08 30 2013461545

(73) Pilab S.A., 50-424 Wroclaw, ul. Krakowska 19-23 (PL)
(54) Computerimplementiertes Verfahren zur Verbesserung der Anfrageausführung in relationalen, Level 4 oder höher normalisierten Datenbanken
(72) Piecko, Krystian, 53-648 Wroclaw, ul. Inowroclawska 50/5 (PL)

G06F 17/30 **EN E-893026** 2017 05 10 **2955645**
2015 06 12 2015171817

(73) Asap54.com, IM21 1JE Douglas, Grosvenor House 66-67 Athol Street (IM)
(54) SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN SEGMENTIERUNG VON BILDERN DURCH LAYOUTKLASSIFIZIERUNG
(30) US 2014 06 12 201462011269 P
(30) US 2015 06 11 201514737467
(72) VIDAL, André, IM21 1JE Douglas, ASAP54.COM c/o ASAP54.COM Grosvenor House 66-67 Athol Street (IM)
(72) HEESCH, Daniel, IM21 1JE Douglas, ASAP54.COM c/o ASAP54.COM LTD Grosvenor House 66-67 Athol Street (IM)

G06F 17/40 **EN E-893027** 2017 05 10 **1989646**
(86) US07001394 2007 01 19 2007748983

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYNCHRONISATIONSMODELL FÜR PEER-TEILNEHMER
(30) US 2006 02 15 354677
(72) KHOSRAVY, Moe, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) PFENNING, Jorg-Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) NOVIK, Lev, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BECKEMAN, Michael, S., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) THOMAS, Myron, C., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SADOVSKY, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LEVY, Marc, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 19/00 **EN E-893028** 2017 05 10 **2158554**
(86) US07071461 2007 06 18 2007798700

(73) MACK TRUCKS, INC., Greensboro, NC 27409, 7900 National Service Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES MOTORSTARTSYSTEMS UND MOTOR MIT STARTSYSTEMÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(72) DOUB, John, Elvin, Waynesboro, PA 17268, 10287 Candura Drive (US)

G06F 19/00 **EN E-893029** 2017 05 10 **2237177**
2010 03 10 2010156132

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) Tragbare Vorrichtung zum Anzeigen von Gelenkkraftdaten
(30) US 2009 03 31 415225
(72) Sherman, Jason T, Warsaw, IN 46580, 1112 Country Club Lane (US)
(72) Rock, Mick, Leeds, Yorkshire LS13 4NF, 12 Swinnow Close (GB)
(72) Bertazzoni, Mario, 27029, Vigevano, Via Del Carmine 27/A (IT)
(72) Bartelme, Michael, Fort Collins, CO 80526, 1174 Picard Lane (US)

G06F 21/00 **EN E-893030** 2017 05 10 **2519906**
(86) EP09068039 2009 12 30 2009812424

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG
(72) GRUSCHKA, Nils, 69115 Heidelberg, c/o NEC Europe Ltd., NEC Laboratories Europe Kurfürsten-Anlage 36 (DE)
(72) LO IACONO, Luigi, 69115 Heidelberg, c/o NEC Europe Ltd., NEC Laboratories Europe Kurfürsten-Anlage 36 (DE)
(72) KOHRING, Gregory Allen, 69115 Heidelberg, c/o NEC Europe Ltd., NEC Laboratories Europe Kurfürsten-Anlage 36 (DE)
(72) RAJASEKARAN, Hariharan, 69115 Heidelberg, c/o NEC Europe Ltd., NEC Laboratories Europe Kurfürsten-Anlage 36 (DE)

G06F 21/32 **EN E-893031** 2017 05 10 **2106089**
(86) CN08070228 2008 01 31 2008706605

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EIN VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON BENUTZERN
(30) CN 2007 02 01 200710002829
(72) MA, Yuzhi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MIAO, Fuyou, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 21/34 **EN E-893032** 2017 05 10 **1952361**
(86) SE06050324 2006 09 12 2006784237

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) IDENTIFIKATION UND COMPUTER-LOGIN EINES BEDIENERS EINES FAHRZEUGS
(30) SE 2005 11 18 0502581
(72) CALLENRYD, Fredrik, S-74345 Storvreta, Himmelsvägen 47 (SE)
(72) PALMQVIST, Fredrik, S-74192 Knivsta, Boängsvägen 50 R (SE)
(72) BJÖRKMAN, Mathias, S-14650 Tullinge, Stockrosvägen 11 (SE)

G06F 21/34 **DE E-893033** 2017 05 10 **2545486**
(86) EP11001107 2011 03 07 2011707806

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTHENTISIEREN EINES PORTABLEN DATENTRÄGERS
(30) DE 2010 03 10 102010010950
(72) EICHHOLZ, Jan, 80997 München, Schweidnitzer Straße 3 (DE)
(72) MEISTER, Gisela, 81737 München, Stademannstraße 11 (DE)

G06F 21/34 **EN E-893034** 2017 05 10 **2608098**
2011 12 22 2011195170

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zum Zugriff auf eine Softwareanwendung
(72) McBride, Brian Everett, Ottawa, Ontario K2K 3K1, Extension: 13894 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Chidambaram, Avinash, Mississauga, Ontario L4W 0B5, Extension 14025 4701 Tahoe Blvd. (CA)
(72) Cornet, Jerome Bertrand, Ottawa, Ontario K1N 7C2, 137 Dalhousie Street (CA)

G06F 21/35 **EN E-893035** 2017 05 10 **2359290**
(86) EP09064897 2009 11 10 2009760503

(73) Sms Passcode A/s, 2605 Brøndby, Park Alle 350 D (DK)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ VOR IDENTITÄTSDIEBSTAHL ODER REPLIKATIONSMISSBRAUCH
(30) DK 2008 11 10 200801547
(72) HALD, David, DK-2670 Greve, Strandlyst Alle 22 (DK)
(72) ROSENDAL, Claus, DK-3450 Allerød, Skyttemosen 39 (DK)
(72) ØSTERGAARD, Jakob, DK-2720 Vanløse, Himmerlandsvej 12 st th (DK)

G06F 21/50 **EN E-893036** 2017 05 10 **2880587**
(86) US13000074 2013 03 15 2013824785

(73) North Carolina State University, Raleigh, NC 27695-7003, 2401 Research Drive, Suite 1122 Box 8210 (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR AKTIVE ÜBERWACHUNG, SPEICHERSCHUTZ UND INTEGRITÄTSPRÜFUNG VON ZIELVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 08 03 201261679305 P
(72) AZAB, Ahmed, Raleigh, NC 27606, 6420 Daybrook Circle Apt 202 (US)
(72) NING, Peng, Cary, NC 27519, 1213 Riggins Mill Road (US)

G06F 21/52 **DE E-893037** 2017 05 10 **2503483**
2012 03 23 2012002063

(73) G DATA SOFTWARE AG, 44799 Bochum, Königsallee 178 b (DE)
(54) Kommunikationssystem mit Sicherheitsvorrichtung, sowie Verfahren hierzu
(30) DE 2011 03 25 102011015123
(72) Büscher, Armin, San Diego, CA 92131, 11877 Spruce Run Drive (US)
(72) Siebert, Thomas, 46236 Bottrop, Am Lamperfeld 71 (DE)

G06F 21/52 **DE E-893038** 2017 05 10 **2907072**
(86) EP13070696 2013 10 04 2013774395

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GETRENNTEN ABLAUFS VON VERKNÜPFTEN PROGRAMMBLÖCKEN UND STEUERGERÄT
(30) DE 2012 10 09 102012218363
(72) GÖBEL, Andre, 93053 Regensburg, Am Bach 56 (DE)
(72) PETKOV, Thomas, 84030 Ergolding, Bisamstr. 6 (DE)

G06F 21/53 **EN E-893039** 2017 05 10 **2696303**
2012 08 03 2012179254

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verpflichtende Zugriffssteuerung (MAC) in virtuellen Maschinen
(72) Clevy, Laurent, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Venelle, Benjamin, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Toinard, Christian, 18000 Bourges, 21 Avenue des Dumones (FR)
(72) Briffaut, Jérémy, 18220 Soulangis, 5 Rue de la Gatine (FR)

G06F 21/55 **EN E-893040** 2017 05 10 **2498198**
2012 03 07 2012158396

(73) iSIGHT Partners, Inc, Dallas TX 75225, 8333 Douglas Ave., Suite 1460 (US)
(54) Informationssystemsicherheit basierend auf Bedrohungsvektoren
(30) US 2011 03 07 201113042066
(72) Watters, John P., Dallas, TX Texas 75229, 4804 Dorset (US)
(72) Keane, Matthew, Dallas, TX Texas 75229, 10509 Gooding Drive (US)

G06F 21/57 **EN E-893041** 2017 05 10 **1779242**
(86) US05024629 2005 07 08 2005769551

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON SOFTWARE AUF EINEM COMPUTER
(30) US 2004 07 30 903257
(72) ZAPIEN TREUBA, Luis Ruben, Leon, GTO 37138, Coba Sur 109, Portones del Campestre (MX)

G06F 21/62 **EN E-893042** 2017 05 10 **1844612**
(86) BE05000173 2005 11 25 2005811937

(73) Barco NV, 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BILD- UND VIDEOÜBERTRAGUNG ÜBER ÜBERTRAGUNGSKANÄLE MIT GERINGER BANDBREITE UND HOHER LATENZ
(30) US 2005 02 04 649576 P
(72) KIMPE, Tom, B-9000 Gent, Meersstraat 34 (BE)

G06F 21/82 **EN E-893043** 2017 05 10 **2740069**
(86) US11046180 2011 08 02 2011870350

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) AN EINER VORRICHTUNG UND EINER WEITEREN EINHEIT SICHERBARES ZUBEHÖRGEHÄUSE
(72) HOFFMAN, Dustin, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(72) DELPIER, Michael, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(72) ON, Peter, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)

G06K 7/00 **DE E-893044** 2017 05 10 **3009955**
2015 09 17 2015185684

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) SYSTEM ZUR ASYNCHRONEN SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG UND SICHERHEITSSCHALTER
(30) DE 2014 10 13 102014114811
(72) Phay, Victor Kok Heng, 507082 Singapur, 156 Mariam Way, No. 08-10, Ballota Park Condominum (SG)

G06K 7/10 **EN E-893045** 2017 05 10 **2229752**
(86) US09030194 2009 01 06 2009701164

(73) Xceedid Corporation, Golden, CO 80401, 500 Golden Ridge Road Building 1 Suite 160 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES RFID-LESEGERÄTES
(30) US 2008 01 07 19560 P
(72) MENZEL, John, D., Highlands Ranch, CO 80129, 10531 Ridgecrest Circle (US)

G06K 7/10 **EN E-893046** 2017 05 10 **2771839**
(86) US12062257 2012 10 26 2012784838

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) NFC-SENDER-EMPFÄNGER MIT EINER GEMEINSAMER SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR AKTIVEN UND PASSIVEN MODUS
(30) US 2011 10 26 201113282359
(72) SAVOJ, Jafar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06K 9/00 **EN E-893047** 2017 05 10 **1415279**
(86) US01002593 2001 01 26 2001903346

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Piscataway, NJ 08855, 800 Centennial Avenue (US)
(54) BILDMESSUNGEN IN DER STATISTISCHEN ANALYSE VON DNA MICROARRAYS- DATEN
(30) US 2000 01 27 178474 P
(30) US 2001 01 25 770833
(72) BROWN, Carl, S., Seattle, WA 98105, 5029 37th Avenue N.E. (US)
(72) GOODWIN, Paul, C., Shoreline, WA 98133, 113 N. 203rd Street (US)

G06K 9/00 **EN E-893048** 2017 05 10 **2615597**
(86) JP11076664 2011 11 18 2011848555

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) SPURERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 15 2010279630
(30) JP 2010 12 15 2010279631
(30) JP 2011 10 19 2011230110
(72) SAKAMOTO, Yosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

G06K 9/00 **EN E-893049** 2017 05 10 **2618308**
2005 08 19 2013164299

(73) Fuji Xerox Co., Ltd., Tokyo 107-0052, 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zum Erzeugen eines Label-Bildes und Bildverarbeitungssystem
(30) JP 2004 08 20 2004240281
(72) Matsuno, Noriyasu, Kanagawa 231-0866, 54-24, Kashiwaba Chuo-ku Yokohama-shi (JP)

G06K 9/36 **EN E-893050** 2017 05 10 **2304649**
(86) US09004324 2009 07 23 2009800697

(73) JASTEC CO, Minato-ku Tokyo 108-0074, 3-5-23 Takanawa (JP)
(54) FRAME-BASIERTER VIDEOABGLEICH
(30) US 2008 07 23 82961 P
(72) WINTER, Alexandre, Brooklyn NY 11215, 865 President Street (US)
(72) DOLLE, Simon, 92300 Levallois-Perret, 59 rue Jules Guesde (FR)
(72) JAHARD, Frédéric, 94300 Vincennes, 6 rue Eugène Loeuil (FR)
(72) WENGERT, Christian, 8045 Zürich, Kleinalbis 96 (CH)

G06K 13/08 **DE E-893051** 2017 05 10 **1623361**
(86) EP04003081 2004 03 23 2004722560

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KARTENAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) DE 2003 05 12 10321252
(72) HAUTVAST, Heinz-Josef, 78086 Brigachtal, An der Kälberweid 17 (DE)
(72) RIESTER, Thomas, 78052 Villingen-Schwenningen, Bozener Str. 10 (DE)
(72) WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürrheim, Scheffelstr. 4 (DE)

G06K 19/067 **DE E-893052** 2017 05 10 **2834074**
(86) EP13000650 2013 03 04 2013711569

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KARTENKÖRPERS UND KARTENKÖRPER
(30) DE 2012 04 03 102012006883
(72) MARTINEZ MONDÉJAR, Emilio, E-08018 Barcelona, C/Lope de Vega 275 6º 3ª Esc.- B (ES)
(72) REDONDO, Gemma, E-08940 Cornella de Llobregat Barcelona, C/Miguel de Roncali N°45 2°1a (ES)

G06Q 10/00 **EN E-893053** 2017 05 10 **2383688**
2011 03 31 2011250410

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Etikettenbasierte Personalisierung
(30) US 2010 04 02 753652
(72) Anders Paul B., Phoenix AZ 85048, 15057 S. 6th Place (US)

G06Q 30/02 **EN E-893054** 2017 05 10 **2888704**
(86) FI13050820 2013 08 23 2013830913

(73) Glome Oy, 00500 Helsinki, Vilhonvuorenkatu 11 D 8 (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR ANONYME BENUTZERPROFILIERUNG UND GEZIELTE INHALTSBEREITSTELLUNG
(30) GB 2012 08 23 201215017
(72) IMMONEN, Edvard, FI-00610 Helsinki, Käpyläntie 4 C 30 (FI)
(72) KYRÖ, Sakari, FI-70100 Kuopio, Asemakatu 20 A 12 (FI)
(72) RONKAINEN, Timo, FI-00530 Helsinki, Hämeentie 10 A 10 (FI)
(72) JALAVA, Jerry, FI-11130 Riihimäki, Paloheimonkatu 32-38 B 18 (FI)
(72) LIPIÄINEN, Esa, FI-00180 Helsinki, Eerikinkatu 50 C 48-49 (FI)

G06Q 50/10 **EN E-893055** 2017 05 10 **2843613**
(86) JP13056131 2013 03 06 2013782108

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) LADEVORRICHTUNG UND LADEVERFAHREN
(30) JP 2012 04 27 2012102926
(72) KONDO, Yasuaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIGEMATSU, Daisuke, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06Q 50/20 **EN E-893056** 2017 05 10 **2870560**
(86) US13049806 2013 07 09 2013816695

(73) Parentsware LLC, La Jolla, California 92038, P.O. Box 3111 (US)
(54) MITTELS VEREINBARUNGSKONFORMITÄT GESTEUERTE INFORMATIONSDROSSELUNG
(30) US 2012 07 09 201261669541 P
(30) US 2012 08 07 201213568135
(72) MOUSSAVIAN, Negeen, Rancho Santa Fe, California 92067, P.O. Box 9663 (US)
(72) MOUSSAVIAN, Amir, Rancho Santa Fe, California 92067, P.O. Box 9663 (US)
(72) BADIEE, Ben, La Jolla, California 92038, P.O. Box 3111 (US)
(72) LEWIS, Mark, La Jolla, California 92038, P.O. Box 3111 (US)

G06T 7/00 **EN E-893057** 2017 05 10 **1444635**
(86) DK02000661 2002 10 03 2002800053

(73) Retinalyze A/S, 2900 Hellerup, C/o Sankt Lukas Bernstorffsvej 20 (DK)
(54) WUNDENBEWERTUNG IN EINEM BILD
(30) DK 2001 10 03 200101451
(30) DK 2002 04 25 200200635
(30) US 2002 04 30 376233 P
(72) HANSEN, Johan Doré, 2850 Naerum, Skodsborgvej 203 (DK)
(72) GRUNKIN, Michael, 2942 Skodsborg, Skodsborgvej 408, st. th. (DK)
(72) HARTVIG, Niels Vaever, 2970 Hørsholm, Solsortevej 5 (DK)
(72) GODT, Jannik, 2820 Gentofte, Vangede Bygade 86, 2.tv. (DK)
(72) ANDRESEN, Per Rønsholt, 3540 Lynge, Artestensvej 16 (DK)
(72) SORENSEN, Ebbe, 2800 Lyngby, Ulrikkenborg Allé 26, 1. th. (DK)
(72) SMITH, Soffia Björk, 2100 Copenhagen, Landskronagade 67, 3.tv. (DK)

G06T 7/00 **EN E-893058** 2017 05 10 **2305091**
(86) JP09060643 2009 06 10 2009766573

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDGEBUNGSGERÄT, BILDGEBUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 06 17 2008158389
(72) MATSUDA, Takehiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G06T 7/00 **EN E-893059** 2017 05 10 **2862197**
(86) US13044739 2013 06 07 2013803745

(73) Kla-Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, Legal Department One Technology Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EXTREM ULTRAVIOLETTER RETIKEL
(30) US 2012 06 14 201261659804 P
(30) US 2013 05 30 201313905448
(72) NASSER-GHODSI, Mehran, Hamilton, Massachusetts 01982, 42 Boardman Lane (US)
(72) STOKOWSKI, Stanley E., Danville, California 94526, 755 Contada Circle (US)
(72) VAEZ-IRAVANI, Mehdi, Los Gatos, California 95033, 23484 Summit Road (US)

G06T 7/00 **EN E-893060** 2017 05 10 **2883207**
(86) DK13050264 2013 08 13 2013755943

(73) Danmarks Tekniske Universitet (DTU), 2800 Kgs.Lyngby, Anker Engelundsvej 101 A (DK)
(54) AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION EINES EINZEL- UND/ODER MEHRSCHICHTDÜNNFILMMATERIALS
(30) EP 2012 08 13 12180234
(72) JESSEN, Bjarke Sørensen, DK-2800 Kgs. Lyngby, Nybrovej 304 G16 (DK)
(72) KLARSKOV, Mikkel Buster, DK-2200 Copenhagen N, Tagensvej 116 lejl. 320 (DK)
(72) TSCHAMMER, Lisa Katharina, DK-2500 Valby, Eschrichtsvej 23 (DK)
(72) BOOTH, Timothy John, DK-2830 Virum, Grønnevej 55 3.th. (DK)
(72) BØGGILD, Peter, DK-2200 Copenhagen N, Ægirsgade 61 4 (DK)

G06T 11/00 **FR E-893061** 2017 05 10 **1762982**
2006 08 28 2006354025

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren der Rekonstruktion der Verteilung fluoreszierender Elemente in einem streuenden Medium
(30) FR 2005 08 29 0508836
(72) Da Silva, Anabela, 38000 Grenoble, 3 rue de la République (FR)
(72) Dinten, Jean-Marc, 69008 Lyon, 138 avenue des Frères Lumière (FR)

G06T 15/00 **EN E-893062** 2017 05 10 **2997547**
(86) US13060776 2013 09 20 2013773982

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PRIMITIVBASIERTE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 05 15 201313895239
(72) BLANCO, Leonardo E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JORDAN, Bede A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CLARK, Brendan J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PELTON, Blake D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MONCAYO, Silvana Patricia, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BISHOP, Jesse, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SRIRAM, Vidhya, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ANTONIJEVIC, Aleksandar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YANG, Meng, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PRIESTLEY, Joshua Warren, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MASCARENHAS, Adrian A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHEN, Ling, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KEEGAN, Leah M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RISCHAR, Daniel C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06T 19/00 **EN E-893063** 2017 05 10 **2662839**
2013 03 22 2013160720

(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) Erweitertes Realitätssystem
(30) GB 2012 05 11 201208259
(72) Sykes, William Oliver, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Lord, Nicholas Andrew, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Lucas-Woodley, Thomas, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Bain, Adrien, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)

G07B 15/00 **DE E-893064** 2017 05 10 **2220623**
(86) EP08065676 2008 11 17 2008858240

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MAUTERFASSUNGSGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DIEBSTAHLSICHERUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAUTERFASSUNGSGERÄTES MIT DIEBSTAHLSICHERUNGSFUNKTION UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2007 12 07 102007059123
(72) MAY, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, Gruener Platz 7c (DE)
(72) WALOSSEK, Erik, 31139 Hildesheim, Marie-Curie-Str. 49 (DE)
(72) JAKOBLEW, Sascha, 31141 Hildesheim, Struckmannstr. 9 (DE)

G07B 15/06 **EN E-893065** 2017 05 10 **2518695**
2006 06 12 2012165404

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Elektronische Fahrzeugidentifikation
(30) US 2005 06 10 689050 P
(72) Hedley, Jay, E., Arlington, VA 22209, Suite 1128 1200 North Nash Street (US)
(72) Thornburg, Neal Patrick, Charlotte, NC 28202, 1019 Westbrook Drive (US)

G07B 15/06 **EN E-893066** 2017 05 10 **2642453**
2006 06 12 2013173288

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Elektronische Fahrzeugidentifikation
(30) US 2005 06 10 689050 P
(72) Hedley, Jay E., Arlington, VA Virginia 22209, Suite 1128 1200 North Nash Street (US)
(72) Thornburg, Neal Patrick, Charlotte, NC North Carolina 28202, 1019 Westbrook Drive (US)

G07B 17/00 **DE E-893067** 2017 05 10 **1741067**
(86) EP05002939 2005 03 18 2005716222

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) SYSTEM ZUR ECHTHEITSÜBERPRÜFUNG UND ZUR MARKIERUNG VON WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENTEN
(30) DE 2004 04 30 102004021396
(72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, An der Wildbahn 61 (DE)
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, Sameiskystrasse 4 (DE)

G07B 17/00 **DE E-893068** 2017 05 10 **2674921**
2013 06 04 2013002874

(73) Francotyp-Postalia GmbH, 13089 Berlin, Prenzlauer Promenade 28 (DE)
(54) Frankiermaschine und Verfahren zu deren Wartung
(30) DE 2012 06 15 202012005904 U
(72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, Wilhelm-Külz-Straße 30 (DE)
(72) Ortmann, Axel, 13189 Berlin, Masurenstr. 8 (DE)

G07B 17/00 **DE E-893069** 2017 05 10 **2800065**
2006 10 27 2014164250

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) Verfahren zum Erzeugen eines Labels, Computerprogrammprodukt und System zur Durchführung des Verfahrens
(72) Endruscheit, Henning, 52399 Merzenich, Herderstr. 13 (DE)
(72) Klös, Volker, 35428 Langgons, Auf der Beun 1 (DE)
(72) Ogilvie, Thomas, 53179 Bonn, Bodenstaffstr. 7 (DE)
(72) Mayer, Boris, 53129 Bonn, Oberer Lindweg 83 (DE)

G07C 5/08 **DE E-893070** 2017 05 10 **2503515**
2012 03 01 2012157758

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Verfahren zur Fahrzeugdiagnose bei mobilen Arbeitsmaschinen
(30) DE 2011 03 22 102011014684
(72) Krüger, Tino, 25469 Halstenbek, Holunderweg 18c (DE)
(72) Viereck, Volker, 23898 Kühsen, Hohlweg 16 (DE)

G07D 7/00 **EN E-893071** 2017 05 10 **2533982**
(86) GB11050230 2011 02 09 2011705973

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House Jays Close Viables (GB)
(54) SICHERHEITSELEMENT FÜR WERTDOKUMENT
(30) GB 2010 02 10 201002260
(72) GREEN, Stephen Banister, Southampton Hampshire SO30 2TY, 22 Leatherhead Gardens Hedge End (GB)

G07D 7/12 **FR E-893072** 2017 05 10 **2404285**
(86) FR10050360 2010 03 03 2010715288

(73) Balbuena, José, 95600 Eaubonne, 9 rue Carpeaux (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ANALYSE VON DOKUMENTEN
(30) FR 2009 03 03 0951342
(72) Balbuena, José, 95600 Eaubonne, 9 rue Carpeaux (FR)

G07D 11/00 **EN E-893073** 2017 05 10 **2620921**
(86) CN12073095 2012 03 27 2012771227

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)
(54) FÜHRUNG FÜR EIN FÖRDERBANDÄHNLICHES OBJEKT
(30) CN 2011 04 13 201110092162
(72) YIN, Guangjun, Guangzhou Guangdong 510663, c/o GRG Banking Equipment Co.,Ltd. 9 Kelin Road, Science City Luogang District (CN)
(72) WU, En, Guangzhou Guangdong 510663, c/o GRG Banking Equipment Co.,Ltd. 9 Kelin Road, Science City Luogang District (CN)
(72) TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, c/o GRG Banking Equipment Co.,Ltd. 9 Kelin Road, Science City Luogang District (CN)

G07F 19/00 **EN E-893074** 2017 05 10 **2511886**
(86) KR10009617 2010 12 31 2010841329

(73) Nautilus Hyosung Inc., Gangnam-gu Seoul 135-764, 5F, Cheongdam Building 52 Cheongdam dong (KR)
(54) GELDAUTOMAT
(30) KR 2009 12 31 20090136052
(30) KR 2009 12 31 20090136176
(72) CHA, Jin Hwan, Seoul 135-764, c/o Nautilus Hyosung Inc. 5F, Cheongdam Building Cheongdam-dong 52 Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Won Joon, Seoul 135-764, c/o Nautilus Hyosung Inc. 5F, Cheongdam Building Cheongdam-dong 52 Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Dong Sik, Seoul 135-764, c/o Nautilus Hyosung Inc. 5F, Cheongdam Building Cheongdam-dong 52 Gangnam-gu (KR)

G08B 1/08 **EN E-893075** 2017 05 10 **2417590**
(86) US10027951 2010 03 19 2010762085

(73) Endotronix, Inc., East Peoria, IL 61611-2018, 420 N. Main Street (US)
(54) DRAHTLOSER SENSOR-LESER
(30) US 2009 04 07 419326
(72) ROWLAND, Harry, East Peoria IL 61611, 317 Stonewood Drive (US)
(72) WATKINS, Roger, Dunlap IL 61525, 1716 W. Grandridge Drive (US)
(72) SUNDARAM, Balamurugan, Peoria, IL 61614, 7150 N Terra Vista Drive, Apt. 1407 (US)
(72) PAUL, Brian, East Peoria IL 61611-2018, 420 N. Main Street (US)
(72) AHN, In, Soo, East Peoria IL 61611-2018, 420 N. Main Street (US)
(72) NAGY, Michael, Lawrenceville GA 30043, 80 Chantilly Lane (US)

G08B 1/08 **EN E-893076** 2017 05 10 **2965297**
(86) US14020420 2014 03 04 2014760103

(73) Revolar Inc., Denver, CO 80203, 800 N. Grant St, Suite 120 (US)
(54) AUSTAUSCHBARE PERSÖNLICHE SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 04 201361851225 P
(30) US 2013 05 27 201361827725 P
(30) US 2013 07 09 201361844138 P
(72) ROS, Jacqueline, Denver, Colorado 80209, 50 S Steele Street Suite 250 (US)

G08B 7/06 **EN E-893077** 2017 05 10 **3023949**
2015 11 19 2015195341

(73) Bticino S.p.A., 21100 Varese, Viale Borri, 231 (IT)
(54) LICHT- UND/ODER AKUSTIKSIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 11 20 MI20142007
(72) BRAGHINI, Roberto, 21100 VARESE, c/o BTICINO S.p.A. Viale Borri, 231 (IT)
(72) SATTA, Paride, 21100 VARESE, c/o BTICINO S.p.A. Viale Borri, 231 (IT)

G08B 21/02 **EN E-893078** 2017 05 10 **2973471**
(86) US14024875 2014 03 12 2014713748

(73) Radio Systems Corporation, Knoxville, TN 37932, 10427 Petsafe Way (US)
(54) INTEGRIERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN EINES DRAHTLOSEN HALSBANDES MIT GPS-VERFOLGUNGSFÄHIGKEIT
(30) US 2013 03 15 201361788559 P
(30) US 2014 03 07 201414200362
(72) RICH, Christopher, Leola, Pennsylvania 17540, 154 Sky Meadow Lane (US)
(72) BECK, Andrew, Ringoes, New Jersey 08551, 95 Wertsville Road (US)
(72) ROULSTON, Gary, Lititz, Pennsylvania 17543, 1150 South Lefever Drive (US)
(72) ANGELLOTTI, Andrew, West Lafayette, Indiana 47906, 219 Waldron Street FL, Apt. STE A3 (US)

G08B 21/22 **EN E-893079** 2017 05 10 **2965298**
(86) IB14059477 2014 03 06 2014712358

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER AUSWIRKUNG VON ALARMTÖNEN AUF PATIENTEN
(30) EP 2013 03 06 13158006
(72) Dr. KOHLRAUSCH, Armin, Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) FALCK, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) PARK, Mun, Hum, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) JELFS, Sam, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LEUSCHNER, Katja, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G08B 25/00 **FR E-893080** 2017 05 10 **2877986**
(86) FR13000196 2013 07 19 2013756544

(73) Cynove, 75009 Paris, 10 Cité Rougemont (FR)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG GROSSFLÄCHIGER OBERFLÄCHEN
(30) FR 2012 07 26 1202113
(72) JAVELOT, Sylvain, 75013 Paris, 29 rue Boussingault (FR)
(72) LEWINER, Jacques, 92210 Saint-Cloud, 7 avenue de Suresnes (FR)
(72) LEBRUN, Damien, 78800 Houilles, 2bis avenue Schoelcher (FR)
(72) DEBUSNE, Stéphane, 92120 Montrouge, 10 rue Gabriel Péri (FR)
(72) FRANCOIS, Jean-Philippe, 35000 Rennes, 32 rue Papu (FR)

G08C 13/00 **EN E-893081** 2017 05 10 **1851745**
(86) US05045570 2005 12 16 2005854317

(73) Cimpress Schweiz GmbH, 8406 Winterthur, Technoparkstr.5 (CH)
(54) System und Verfahren für angepasste Produkte
(30) US 2005 02 11 56304
(30) US 2005 03 17 82543
(72) CONNOLLY, James, M., Reading, MA 01867, 233 West Street (US)
(72) HANECHAK, Brian, D., Waltham, MA 02453, 8 Bruce Road (US)
(72) WALKER, Kenneth, A., Jr., Bethesda, Maryland 20817, 9508 Nowell Drive (US)

G08G 1/00 **EN E-893082** 2017 05 10 **2839353**
(86) NL13050176 2013 03 14 2013713556

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) SYSTEM VON AUTONOMEN VEHIKELN
(30) NL 2012 04 20 2008674
(72) VAN KUILENBURG, Jan Martinus, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

G09B 23/28 **EN E-893083** 2017 05 10 **2229670**
(86) US08085471 2008 12 04 2008860019

(73) Gaumard Scientific Company, Inc., Miami, FL 33196-5691, 14700 S.W. 136th Street (US)
(73) Jiang, Ning, Coral Gables, FL 33134, 12 Phoenetia Ave., No. 3 (US)
(54) INTERAKTIVES AUSBILDUNGSSYSTEM FÜR DIE PFLEGE VON PATIENTEN
(30) US 2007 12 07 952636
(30) US 2007 12 07 952698
(30) US 2007 12 07 952606
(30) US 2007 12 07 952559
(72) EGGERT, John S., Miami Florida 33156, 6075 S.W. 128th Street (US)
(72) EGGERT, M.D., Michael S., Norfolk Virginia 23505, 1402 Trouville Avenue (US)
(72) RODRIGUEZ, Alberto, Miami Florida 33182, 1174 N.W. 135th Ct. (US)

G09F 7/18 **EN E-893084** 2017 05 10 **2571009**
2012 09 17 2012184748

(73) The Champion Partnership, a Scottish limited partnership of which the general liability partner is Champion Environmental Technologies, Aberdeenshire AB12 3QH, Craigshaw Road Aberdeen (GB)
(54) Unterwasser-Antifouling-Spuren und Montageverfahren
(30) GB 2011 09 15 201116011
(72) Milne, John Alastair, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 3QH, c/o Champion Environmental Technologies 4 Points Commercial Centre, Craigshaw Road (GB)

G09G 3/20 **EN E-893085** 2017 05 10 **2908308**
2014 11 13 2014193040

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Abbrennungsschutzschaltung und Verfahren zum Schutz einer Anzeigevorrichtung vor dem Abbrennen
(30) KR 2014 02 13 20140016505
(72) Kim, Do-Ik, Gyeonggi-do, 531-1205, 12, Maeyeong-ro 310beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G09G 3/36 **EN E-893086** 2017 05 10 **2579240**
(86) JP11051272 2011 01 25 2011786363

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER
(30) JP 2010 05 28 2010122596
(72) INOUE Naoto, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) TOMIYOSHI Akira, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Masayuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) TERANUMA Osamu, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

G09G 3/36 **EN E-893087** 2017 05 10 **3040976**
2015 10 19 2015190325

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 12 29 20140192262
(72) Jung, Jin-Soo, 321-502 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 39, Dongtanmunhwasenteo-ro (KR)
(72) Kang, Suk Hoon, 143-1702 Seoul, 99, Olympic-ro, Songpa-gu (KR)
(72) Jeon, Jong Hwan, B-1510 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 160, Dongtanbanseok-ro (KR)
(72) Kim, In Ok, 103-1801 Osan-si, Gyeonggi-do, 615, Sumogwon-ro (KR)
(72) Lee, Jun Woo, 905-301 Seongnam-si, Gyeonggi-do, 156, Dongpangyo-ro, Bundang-gu (KR)
(72) Jeon, Baek Kyun, 513-802 Yongin-si, Gyeonggi-do, 90, Jinsan-ro, Suji-gu (KR)

G09G 5/14 **EN E-893088** 2017 05 10 **2270772**
2010 06 17 2010166334

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Anzeigesteuerungs-Apparat und Anzeigesteuerungs-Methode
(30) JP 2009 07 03 2009159149
(72) Murakami, Tomoyuki, Minato-Ku, Tokyo, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan (JP)

G10D 7/00 **EN E-893089** 2017 05 10 **2360675**
2011 02 10 2011001087

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(54) Rohrstruktur eines Blasinstruments
(30) JP 2010 02 12 2010029310
(72) Masuda, Hideyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, c/o Yamaha Corporation 10 -1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Suenaga, Yuichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 1/38 **EN E-893090** 2017 05 10 **2690620**
(86) JP12056267 2012 03 12 2012765940

(73) YAMAHA Corporation, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) BEGLEITENDE DATENERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 25 2011067935
(30) JP 2011 03 25 2011067936
(30) JP 2011 03 25 2011067937
(72) OKAZAKI, Masatsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) KAKISHITA, Masahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 7/00 **EN E-893091** 2017 05 10 **2779155**
2014 03 05 2014157744

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Tonsignalanalysevorrichtung, Tonsignalanalyseverfahren und Tonsignalanalyseprogramm
(30) JP 2013 03 14 2013051158
(72) Maezawa, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10L 15/22 **EN E-893092** 2017 05 10 **2717258**
2013 10 04 2013187351

(73) Avaya Inc., New Jersey 07920, 211 Mount Airy Road Basking Ridge (US)
(54) Satzerkennungssysteme und -verfahren
(30) US 2012 10 05 201213646303
(72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA California 94301, 1211 Cowper Street (US)
(72) Ponting, Keith, Malvern, Worcestershire WR14 4DT, Chircombe Croft Farm Drive (GB)
(72) Matula, Valentine C., Granville, OH Ohio 43023, 3400 Granview Rd. (US)

G10L 15/24 **EN E-893093** 2017 05 10 **2854132**
2014 09 29 2014186865

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) STEUERUNG EINER HERZABLATIONSVORRICHTUNG MIT STIMMLOSER ALARYNGEALER SPRACHE
(30) US 2013 09 30 201314041271
(72) Zilberman, Israel, 2067020 Yokneam, 20 Avital St. (IL)

G10L 19/02 **EN E-893094** 2017 05 10 **2951814**
(86) EP14051585 2014 01 28 2014701984

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) NIEDERFREQUENZBETONUNG FÜR LPC-BASIERTE CODIERUNG IN EINEM FREQUENZBEREICH
(30) US 2013 01 29 201361758103 P
(72) DÖHLA, Stefan, 91058 Erlangen, Saidelsteig 61 (DE)
(72) GRILL, Bernhard, 90607 Rückersdorf, Obere Bergstrasse 14 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstr. 68 (DE)
(72) RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, Spessartstr. 38 (DE)

G10L 19/022 **EN E-893095** 2017 05 10 **2076901**
(86) EP07009199 2007 10 23 2007819259

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON AUDIOSUBBANDWERTEN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ZEITBEREICHS-AUDIOSAMPLES
(30) US 2006 10 25 862954 P
(72) SCHNELL, Markus, 91052 Erlangen, Hartmannstrasse, 07 (DE)
(72) LUTZKI, Manfred, 90427 Nuernberg, Heinrich-von-Brentano-Strasse, 09 (DE)
(72) LOHWASSER, Markus, 91217 Hersbruck, Westpreussenstrasse, 03b (DE)
(72) SCHMIDT, Markus, 91052 Erlangen, Zeppelinstrasse, 28b (DE)
(72) GAYER, Marc, 91054 Erlangen, Haagstrasse, 32 (DE)
(72) MELLAR, Michael, 67067 Ludwigshafen, Krappstrasse, 15 (DE)
(72) EDLER, Bernd, 30419 Hannover, Hemelingstrasse, 10 (DE)
(72) MULTRUS, Markus, 90469 Nuernberg, Etzlaubweg, 07 (DE)
(72) SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, Leopoldstrasse, 13 (DE)
(72) GEIGER, Ralf, 90409 Nürnberg, Maxtorgraben 29 (DE)
(72) GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, Peter-Henlein-str 7 (DE)

G10L 19/032 **EN E-893096** 2017 05 10 **3005350**
(86) EP14060731 2014 05 23 2014725736

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) AUDIOCODIERER UND AUDIODECODIERER
(30) US 2013 05 24 201361827264 P
(72) SAMUELSSON, Leif Jonas, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 19/035 **EN E-893097** 2017 05 10 **2981961**
(86) EP14056855 2014 04 04 2014715894

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) ERWEITERTER QUANTISIERER
(30) US 2013 04 05 201361808673 P
(30) US 2013 09 10 201361875817 P
(72) KLEJSA, Janusz, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, (SE)
(72) VILLEMOES, Lars, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, (SE)
(72) HEDELIN, Per, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, (SE)

G10L 19/083 **EN E-893098** 2017 05 10 **2821993**
(86) CN13072075 2013 03 01 2013754564

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SPRACHFREQUENZSIGNALEN
(30) CN 2012 03 01 201210051672
(72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G10L 21/0208 **EN E-893099** 2017 05 10 **2933798**
2015 03 18 2015159597

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2014 04 18 2014086738
(72) Otani, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G10L 25/81 **EN E-893100** 2017 05 10 **3029673**
(86) CN13084252 2013 09 26 2013891232

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) AUDIOSIGNALKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 08 06 201310339218
(72) WANG, Zhe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G11B 5/11 **EN E-893101** 2017 05 10 **2738764**
2013 11 27 2013194708

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Schreibgerät mit konischen Seitenschirmseitenwänden
(30) US 2012 11 29 201213689337
(72) Linville, Eric Shane, Shakopee, Minnesota 55379, 735 Winchester Avenue (US)
(72) Xue, Jianhua, Maple Grove, Minnesota 55311, 16941 66th Place North (US)
(72) Meloche, Eric Roger, Burnsville, Minnesota 55337, 1101 Holly Lane (US)
(72) Yin, Huaqing, Eden Prairie, Minnesota 55347, 12600 Sandy Point Road (US)
(72) Chen, Yonghua, Bloomington, MN 54431, 10548 Morgan Circle South (US)

G11B 5/60 **EN E-893102** 2017 05 10 **2591471**
(86) US11061236 2011 11 17 2011801887

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) KOPFUMWANDLER MIT MEHREREN RESISTENZTEMPERATURSENSOREN FÜR KOPFMEDIUMABSTANDS- UND -KONTAKTDETEKTION
(30) US 2010 11 17 414734 P
(30) US 2010 11 17 414733 P
(72) JOHNSON, Michael T., Minneapolis MN 55410, 4841 Drew Avenue South (US)
(72) LIU, Dongming, Eden Prairie MN 55347, 17946 Strawberry Court (US)
(72) LOU, Huazhou, Eden Prairie MN 55347, 10793 Mount Curve Road (US)
(72) KUNKEL, Gary J., Minneapolis MN 55419, 4545 Harriet Avenue South (US)
(72) MACKEN, Declan, Prior Lake MN 55372, 14572 Rosewood Road (US)
(72) STOEBE, Timothy W., Minnetonka MN 55345, 16820 Creek Ridge Trail (US)
(72) ZHENG, Xuan, Savage MN 55378, 14062 Ridge Point Court (US)

G11B 7/24 **DE E-893103** 2017 05 10 **2786378**
(86) EP12073551 2012 11 26 2012790563

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) HOLOGRAFISCHES MEDIUM MIT SCHUTZSCHICHT
(30) EP 2011 11 29 11191190
(72) WEISER, Marc-Stephan, 51377 Leverkusen, Engstenberger Weg 17 (DE)
(72) HENTSCHEL, Daniel, 51109 Köln, Schösslerstr. 22 (DE)
(72) PETZOLDT, Joachim, 40789 Monheim, Iltisstr. 2 (DE)
(72) NAZARAN, Pantea, 51061 Köln, Rene-Bohn-Str. 20a (DE)
(72) DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, Angerstr. 99 (DE)
(72) DIJKSTRA, Dirk, 50858 Köln, Lübecker Strasse 2 (DE)
(72) FLEMM, Ute, 42697 Solingen, Bonner Str. 245 (DE)
(72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, In der Höhle 20 (DE)
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, En de Siep 34 (DE)
(72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, Tempelhofer Str. 16 (DE)
(72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, Neuenkamp 60 (DE)

G11C 7/06 **EN E-893104** 2017 05 10 **2577665**
(86) US11038599 2011 05 31 2011729497

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITSMESSUNG FÜR RESISTIVE SPEICHER
(30) US 2010 06 01 791284
(72) RAO, Hari M., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 16/26 **EN E-893105** 2017 05 10 **2662862**
2013 03 20 2013160104

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Impulsbasierte Flash-Speicherauslesung
(30) US 2012 05 10 201213468869
(72) Benten, Harold Gerardus Pieter Hendrikus, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G21B 1/05 **EN E-893106** 2017 05 10 **2780913**
(86) US12065071 2012 11 14 2012808929

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND AUFRECHTERHALTUNG VON HOCHLEISTUNGS-FRC
(30) US 2011 11 14 201161559154 P
(30) US 2011 11 15 201161559721 P
(72) TUSZEWSKI, Michel, CA 92688-7010, P.O. Box 7010 Rancho Santa Margarita (US)
(72) BINDERBAUER, Michl, Rancho Santa Margarita, CA 92688-7010, P.O. Box 7010 (US)
(72) BARNES, Dan, Lamy, NM 87540, 146 Bishop Lamy Rd. (US)
(72) GARATE, Eusebio, Irvine, CA 92612, 56 Whitman Ct. (US)
(72) GUO, Houyang, Trabuco Canyon, CA 92679, 31872 Joshua Dr. 4g (US)
(72) PUTVINSKI, Sergei, F-83560 Vinon Sur Verdon, 418 Chemin De La Calpe (FR)
(72) SMIRNOV, Artem, Foothill Ranch, CA 92610, 26371 Paloma Apt 141 (US)

G21C 19/07 **EN E-893107** 2017 05 10 **2530680**
(86) JP11051338 2011 01 25 2011734814

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EIN REGAL ZUR LAGERUNG VON NUKLEARABFÄLLEN UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 01 25 2010013255
(72) IWASAKI Akihisa, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MORITA Hideyuki, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NEKOMOTO Yoshitsugu, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIROTA Kazuo, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKUNO Daisaku, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA Masaaki, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G21K 1/04 **EN E-893108** 2017 05 10 **2976771**
(86) EP14055360 2014 03 18 2014713059

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) KONTURENKOLLIMATOR FÜR STRAHLENTHERAPIE
(30) EP 2013 03 22 13160589
(72) SCHEWIOLA, Klaus, 69126 Heidelberg, Rastatter Straße 10 (DE)
(72) SEEBER, Steffen, 69121 Heidelberg, Mühltalstraße 110 (DE)

H01B 3/42 **EN E-893109** 2017 05 10 **2513914**
(86) CN09075727 2009 12 18 2009852197

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HALOGENFREIE, FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DRAHT- UND KABELANWENDUNGEN
(72) CHEN, Jing Given, Shanghai 200231, 10-1103, 128 Longrui Road Xuhui District (CN)
(72) YAN, Xiaowei Wilson, Hangzhou 310027, Dorm 1-310, 38 Zheda Road, Yuquan Campus (CN)
(72) LU, Lan, Shanghai 200120, No. 1177 Nong 16-202 Shang Cheng Road (CN)
(72) LI, Bin, Shanghai 200231, 90-1102, 1717 Long Wu Road (CN)
(72) GUO, Hongfei David, Shanghai 200135, 303-24, 666 Jin Xiu Road (CN)
(72) HUANG, Hua Lotus, Shanghai 201100, 100-7-302 Wanding Road (CN)

H01B 7/04 **EN E-893110** 2017 05 10 **1507269**
2003 12 02 2003300238

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Biegsame elektrische langgestreckte Vorrichtung geeignet zur Anwendung in einer Umgebung mit hoher mechanischer Belastung.
(30) NO 2003 08 13 20033583
(30) NO 2003 10 21 20034699
(72) Ekeberg, Knut Ivar, 1475 Finnstadjordet - Norge, Kvartsveien 23 (NO)
(72) Ottesen, Torfinn, 7332 Lokken Verk - Norge, Haugen Gard (NO)

H01B 13/00 **EN E-893111** 2017 05 10 **1652196**
(86) EP03014782 2003 12 18 2003785924

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE KABEL
(30) WO 2003 07 25 PCT/EP03/08194
(72) DONAZZI, Fabrizio, Pirelli Cavi E Sistemi Energia, I-20126 Milano, Viale Sarca, 222 (IT)
(72) BELLI, Sergio, Pirelli Cavi E Sistemi Energia SpA, I-20126 Milano, Viale Sarca, 222 (IT)
(72) MAIOLI, Paolo, Pirelli Cavi E Sistemi Energia SpA, I-20126 Milano, Viale Sarca, 222 (IT)
(72) BAREGGI, Alberto, Pirelli Cavie E Sistemi Energia, I-20126 Milano, Viale Sarca, 222 (IT)

H01B 13/00 **EN E-893112** 2017 05 10 **2824676**
(86) JP13056497 2013 03 08 2013757358

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN MUSTERS
(30) JP 2012 03 09 2012053492
(72) SUGANUMA, Katsuaki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) NOGI, Masaya, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) JIU, Jinting, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) SUGAHARA, Tohru, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) UCHIDA, Hiroshi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-Chome Minato-ku (JP)
(72) SHINOZAKI, Kenji, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-Chome Minato-ku (JP)

H01F 27/12 **EN E-893113** 2017 05 10 **2104116**
2008 03 12 2008425152

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Ölkühlsystem, insbesondere für Leistungstransformatoren elektrischer Fahrmotoren, Transformator mit solchem System und Bestimmungsverfahren der Kühlflussigkeitsströmmung in einem Kühlsystem
(72) Moia, Piero, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), c/o Alstom SES via Fosse Ardeatine 120 (IT)

H01F 29/04 **FR E-893114** 2017 05 10 **2984663**
(86) FR14050719 2014 03 27 2014719047

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) TRANSFORMATOR MIT VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES INLOAD-TRANSFORMATIONSVERHÄLTNISSES
(30) FR 2013 04 08 1353112
(72) HERRIOT, Yann, F-38050 Grenoble Cedex 09, World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) JASKULA, Alain, F-38050 Grenoble Cedex 09, World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) LAGACHE, Pierre, F-38050 Grenoble Cedex 09, World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) SACOTTE, Michel, F-38050 Grenoble Cedex 09, World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01F 41/02 **DE E-893115** 2017 05 10 **2846337**
2014 09 02 2014183223

(73) Kohls, Rüdiger, 63579 Freigericht, Am Trieb 7 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bewickeln eines zylinderförmigen Körpers mit einem Band
(30) DE 2013 09 02 202013103950 U
(72) Kohls, Rüdiger, 63579 Freigericht, Am Trieb 7 (DE)

H01F 41/04 **DE E-893116** 2017 05 10 **2992539**
(86) EP15056916 2015 03 30 2015712918

(73) Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, 74638 Waldenburg, Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INDUKTIONSBAUTEILS UND INDUKTIONSBAUTEIL
(30) DE 2014 04 23 102014207635
(72) STARK, Markus, 74238 Altkrautheim, Argenbrunnenstr. 6 (DE)
(72) RICHTER, Klaus, 74232 Abstatt, Burgstr. 36 (DE)
(72) DEGEN, Dorian, 74564 Crailsheim, Veilchenweg 26 (DE)

H01G 9/04 **EN E-893117** 2017 05 10 **2296208**
(86) JP08073303 2008 12 22 2008874549

(73) Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Tokyo 104-8377, 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BATTERIE
(30) JP 2008 06 04 2008147081
(72) HIROTA, Naohisa, Tokyo 104-8377, c/o TOYO INK MFG. CO. LTD. 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ITABASHI, Tadashi, Tokyo 104-8377, c/o TOYO INK MFG. CO. LTD. 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MAKI, Shinichiro, Tokyo 104-8377, c/o TOYO INK MFG. CO. LTD. 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)

H01H 1/20 **FR E-893118** 2017 05 10 **2747103**
2013 12 17 2013197642

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Kontaktschalter-Schutzschalter-Vorrichtung
(30) FR 2012 12 20 1262442
(72) Reymond, Bruno, 38430 MOIRANS, 65 bis, rue Roger Dumarais (FR)
(72) Vallet, Maria, 38240 MEYLAN, 1 Chemin des Sources (FR)

H01H 9/00 **DE E-893119** 2017 05 10 **2839494**
(86) EP13056219 2013 03 25 2013713136

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) VERTEILTRANSFORMATOR ZUR SPANNUNGSREGELUNG VON ORTSNETZEN
(30) DE 2012 04 20 102012103490
(72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhöring, Mettingerstr. 20a (DE)
(72) HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, Hirtenstr. 6 (DE)
(72) PANKOFER, Martin, 94447 Plattling, Pankofen-Mühle 4 (DE)
(72) STREMPEL, Rolf, 93047 Regensburg, Krebsgasse 1 (DE)
(72) STOCKER, Andreas, 93073 Neutraubling, Siebenbürgenstr. 17 (DE)

H01H 9/04 **EN E-893120** 2017 05 10 **2960915**
2014 06 25 2014173925

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Gehäuse elektrischer Komponenten
(72) Bessire, Cedric, CH-4500 Solothurn, Waffenplatzstrasse 5 (CH)
(72) Duran, Hamit, CH-5300 Turgi, Baumgartenweg 4a (CH)
(72) Spindler, Christian, CH-8707 Uetikon am See, Obere Schöneggstrasse 5 (CH)
(72) Schuderer, Juergen, CH-8047 Zürich, Schützenrain 2 (CH)
(72) Lendenmann, Heinz, SE-722 18 Västerås, Föreningsgatan 27 (SE)
(72) Duarte, Liliana, CH-8152 Opfikon, Wallissellerstrasse 158 (CH)

H01H 9/30 **FR E-893121** 2017 05 10 **2936529**
(86) FR13052580 2013 10 29 2013803095

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) EINHEITLICHER ABSCHALTBLOCK UND ABSCHALTVORRICHTUNG, INSBESONDERE BERÜHRUNGSSCHALTER MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN BLOCK
(30) FR 2012 12 18 1262253
(72) VIGOUROUX, Didier, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center, 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) LAURAIRE, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center, 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) REY, Pierre-Jean, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center, 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 13/32 **EN E-893122** 2017 05 10 **3032558**
2014 12 09 2014196882

(73) C&K Components SAS, 39100 Dole, 2 rue Berthollet (FR)
(54) Elektrischer Tasten-Sprungschalter
(72) Grange, Eric, 39500 DAMPARIS, 2 rue du Clos (FR)
(72) Villain, Jean-Christophe, 39100 DOLE, 116 rue Charles Blind (FR)

H01H 13/70 **EN E-893123** 2017 05 10 **2786390**
(86) SG11000422 2011 11 29 2011876442

(73) Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd., Singapore 469029, 514 Chai Chee Lane, No.07 -05 (SG)
(54) SCHALTMECHANISMUS EINES OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSCHLÜSSELS FÜR ANZEIGEFÄHIGE TASTATUREN SOWIE TASTATUREN UND ANDERE BENUTZEREINGABEVORRICHTUNGEN
(72) LI, Ming, Singapore 732690, Block 6960B Woodlands Drive 75 No. 06-168 (SG)
(72) LOW, Kok Kiong, Singapore 670655, Block 655 Senja Road No. 12-278 (SG)

H01H 15/04 **EN E-893124** 2017 05 10 **3073501**
2015 03 25 2015382143

(73) Gorlan Team, S.L.U., 48330 Lemoa (Vizcaya), Barrio Mendieta, n°2 (ES)
(54) LINEARER MEHRPOLIGER SCHALTER
(72) Andaluz Sorlí, José, Óscar, 50012 Zaragoza, Calle Melchor Gaspar de Jovellanos Nº 3, Escalera 2, 2ºB (ES)

H01H 23/16 **DE E-893125** 2017 05 10 **2416337**
2011 08 01 2011176124

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Schaltmechanismus für einen Kippschalter, Kippschalter und Bedienfeld
(30) DE 2010 08 03 102010033218
(72) Bathe, Ray, 96528 Grümpen, Ortsstr. 95 (DE)
(72) Ziegler, Elmar, 96479 Weitramsdorf, Am Hang 10 (DE)
(72) Burianek, Petr, 390 03 Tabor, Sokolovska 2370 (CZ)

H01H 31/00 **EN E-893126** 2017 05 10 **2546850**
2010 07 27 2012007056

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) Schaltanlage und Verfahren zum Betrieb einer Schaltanlage
(30) JP 2009 08 12 2009186985
(72) Utsumi, Tomoaki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shirone, Takashi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sato, Takashi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Morita, Ayumu, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01H 33/59 **EN E-893127** 2017 05 10 **2979291**
(86) EP13056491 2013 03 27 2013712283

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) LEISTUNGSSCHALTER ANORDNUNG
(72) JOHANSSON, Kenneth, S-183 78 Täby, Marknadsvägen 163 3tr (SE)

H01H 39/00 **EN E-893128** 2017 05 10 **2996133**
2014 09 09 2014306381

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) Pyromechanischer Leistungsschalter mit verbesserter Struktur zur Aufnahme einer Stromschiene und Montageverfahren dafür
(72) Lorenzon, Romain, 33320 Eysines, 68 rue du moulin à vent (FR)
(72) Nadeau, Jean-Paul, 83190 Ollioules, 40 Allée des cerisiers (FR)
(72) Marlin, Frédéric, 33160 Saint Medard en Jalles, 3 rue Newton (FR)

H01H 47/00 **EN E-893129** 2017 05 10 **3042385**
(86) EP13068372 2013 09 05 2013756514

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT NULL ENERGIEVERBRAUCH IM BEREITSCHAFTSMODUS
(72) HATIPOGLU, Oner, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YUCE, Ahmet Ihsan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H01H 50/04 **DE E-893130** 2017 05 10 **2736063**
2013 10 16 2013004957

(73) Hengstler GmbH, 78554 Aldingen, Uhlandstrasse 49 (DE)
(54) Isolationsaufbau für den Kontaktsatz eines Relais
(30) DE 2012 11 21 102012022792
(72) Kellner, Jozef, 05971 Vlkovce, Vlkovce 31 (SK)

H01H 71/10 **FR E-893131** 2017 05 10 **3041022**
2015 12 18 2015307062

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) MODULARES GERÄT MIT EINZIEHBAREM VERBINDUNGSZAPFEN, UND SELBSTGESCHÜTZTE ELEKTRISCHE ANLAGE, DIE EIN SOLCHES MODULARES GERÄT VERBUNDEN MIT EINEM SCHUTZSCHALTER UMFASST
(30) FR 2014 12 30 1463455
(72) Rasse, Gaétan, 87100 Limoges, 29 rue de Corgnac (FR)

H01H 71/32 **FR E-893132** 2017 05 10 **1632970**
2005 06 09 2005354025

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Elektromagnetische Auslöser und elektronischer Schutzschalter, die es enthält.
(30) FR 2004 09 02 0409304
(72) Serrano, Nadine, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Elec. Ind. SAS Sce Propriété Indust. (FR)
(72) Olivier, Audrey, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Elec. Ind. SAS Sce Propriété Indust. (FR)
(72) Karczewski, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Elec. Ind. SAS Sce Propriété Indust. (FR)

H01H 71/52 **FR E-893133** 2017 05 10 **2061060**
2008 10 08 2008354070

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Elektrisches Schaltgerät wie etwa ein Leistungsschalter oder Schalter
(30) FR 2007 11 16 0708042
(72) Previeux, Laurent Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Burnot, Claude c/o Schneider Electric Ind SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, Sce Proprieté Industrielle (FR)
(72) Brune, Yves c/o Schneider Electric Ind SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, Sce Proprieté Industrielle (FR)
(72) Masnada, Roland c/o Schneider Electric Ind SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, Sce Proprieté Industrielle (FR)

H01H 85/22 **EN E-893134** 2017 05 10 **2975629**
2014 07 17 2014002473

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Mechanische Verriegelung für Sicherungshalter in Spannungswandler
(72) Majerech, Petr, 68606 Uherské Hradiste, Stepnická 1164 (CZ)
(72) Neumann, Petr, 61700 Brno, Klasterskeho 21 (CZ)
(72) Juris, Zdenek, 667 01 Zidlochovice, Komenskeho 222 (CZ)

H01J 37/20 **EN E-893135** 2017 05 10 **2755225**
(86) JP12072982 2012 09 07 2012829935

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 1 -8, Honcho 4-chome (JP)
(54) ELEKTRONENMIKROSKOPISCHES UNTERSUCHUNGSVERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER LEBENDEN BIOLOGISCHEN PROBE
(30) JP 2011 09 09 2011197685
(30) JP 2012 02 29 2012044383
(72) HARIYAMA, Takahiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 1-20-1 Handayama Higashi-ku (JP)
(72) TAKAKU, Yasuharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 1-20-1 Handayama Higashi-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 1-20-1 Handayama Higashi-ku (JP)
(72) MURANAKA, Yoshinori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 1-20-1 Handayama Higashi-ku (JP)
(72) OHTA, Isao, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 1-20-1 Handayama Higashi-ku (JP)
(72) SHIMOMURA, Masatsugu, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o National University Corporation Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) ISHII, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 466-0061, c/o National University Corporation Nagoya Institute of Technology 29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku (JP)

H01J 37/32 **EN E-893136** 2017 05 10 **2899294**
(86) JP13074675 2013 09 12 2013839132

(73) LINTEC Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku (JP)
(54) IONENIMPLANTATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 18 2012204942
(72) NAGANAWA, Satoshi, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23, Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) GOTO, Daisuke, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23, Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) KENMOCHI, Suguru, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23, Honcho Itabashi-ku (JP)

H01J 49/30 **EN E-893137** 2017 05 10 **2943971**
(86) EP14050103 2014 01 07 2014700336

(73) Luxembourg Institute of Science and Technology, 4362 Esch-sur-Alzette, 5 avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(54) MASSENSPEKTROMETER MIT VERBESSERTEM MAGNETABSCHNITT
(30) LU 2013 01 11 92131
(72) HOANG, Hung Quang, L-4031 Esch-sur-Alzette, 55 rue Zénon Bernard (LU)
(72) DOWSETT, David, L-2317 Howald, 21 rue General Patton (LU)
(72) WIRTZ, Tom, L-6796 Grevenmacher, 9 am Weier (LU)

H01J 61/12 **EN E-893138** 2017 05 10 **2195824**
(86) IB08053807 2008 09 19 2008807723

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) THORIUMFREIE ENTLADUNGSLAMPE
(30) EP 2007 09 24 07117047
(72) HAACKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) LESCH, Norbert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H01J 61/30 **EN E-893139** 2017 05 10 **2994931**
(86) US14037694 2014 05 12 2014732480

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) OPTIMIERTE HID-BOGENRÖHRENGEOMETRIE
(30) US 2013 05 10 201361821765 P
(30) US 2014 05 09 201414274152
(72) BOROCZKI, Agoston, H-1044 Budapest, Vaci ut 77 (HU)
(72) HORVATH, Peter, H-1044 Budapest, Vaci ut 77 (HU)

H01K 1/02 **EN E-893140** 2017 05 10 **2297773**
(86) IB09052856 2009 07 01 2009786494

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) LAMPE
(30) EP 2008 07 07 08104650
(72) KUEPPER, Lukas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H01K 3/00 **DE E-893141** 2017 05 10 **2122666**
(86) EP08000322 2008 01 17 2008715655

(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) INFRAROTSTRAHLER MIT OPAKEM REFLEKTOR UND SEINE HERSTELLUNG
(30) DE 2007 02 20 102007008696
(72) REITH, Volker, 63867 Johannesberg, Am Honigacker 2 (DE)
(72) LINOW, Sven, 64285 Darmstadt, Jahnstrasse 129 (DE)

H01L 21/326 **EN E-893142** 2017 05 10 **2769407**
(86) US12061232 2012 10 21 2012842314

(73) Santa Barbara Infrared Inc., Santa Barbara, CA 93103, 30 South Calle Cesar Chavez Suite D (US)
(73) Research Triangle Institute, Research Triangle Park, NC 27709, 3040 E. Cornwallis Road (US)
(73) Indiana Integrated Circuits LLC, South Bend, Indiana 46617, 1400 E. Angela Blvd. Unit 107 (US)
(54) VERFAHREN ZUR KACHELUNG VON PIXELELEMENTANORDNUNGEN
(30) US 2011 10 21 201161550350 P
(72) LAVEIGNE, Joseph, Donald, Buelton, CA 93927, 341 Dogwood Dr. (US)
(72) GOODWIN, Scott, Chapel Hill, North Carolina 27517, 20056 Long (US)
(72) LANNON, John, Raleigh, North Carolina 27617, 9120 Bunnwoood Lane (US)
(72) KULICK, Jason, South Bend, Indiana 46635, 52128 Woodridge Drive (US)

H01L 21/60 **EN E-893143** 2017 05 10 **2340554**
(86) EP09062125 2009 09 18 2009783180

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BONDEN VON MATERIALIEN
(30) US 2008 09 18 98194 P
(72) ZHANG, Wenqi, B-3000 Leuven, Leon Colinslaan 2-501 (BE)
(72) BEYNE, Eric, 3001 Leuven, Rotspoelstraat 15 (BE)

H01L 21/67 **EN E-893144** 2017 05 10 **1962324**
2008 02 19 2008003038

(73) NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) Klebebandverbindungsvorrichtung
(30) JP 2007 02 22 2007042115
(72) Yamamoto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) Ishii, Naoki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

H01L 21/68 **DE E-893145** 2017 05 10 **2359398**
(86) EP09064535 2009 11 03 2009749087

(73) Besi Switzerland AG, CH-6330 Cham, Hinterbergstr. 32A (CH)
(54) VERFAHREN ZUM ABLÖSEN UND ENTNEHMEN EINES HALBLEITERCHIPS VON EINER FOLIE
(30) US 2008 11 12 113761 P
(72) BEHLER, Stefan, CH-6312 Steinhausen, Eichholzweg 25A (CH)

H01L 23/31 **EN E-893146** 2017 05 10 **2507829**
(86) US10056968 2010 11 17 2010785260

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) KOMPAKTES MEDIENABSPIELGERÄT
(30) US 2009 12 01 628967
(72) PREST, Christopher, D., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 305-1ph (US)
(72) DILEO, Claudio, Cambridge, MA 02139, 195 Binney Street Apt. 1202 (US)

H01L 23/427 **EN E-893147** 2017 05 10 **2851948**
(86) JP13003001 2013 05 10 2013790140

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) STRUKTUR ZUM ANSCHLUSS EINER KÜHLVORRICHTUNG, KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINER KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 16 2012112498
(72) MATSUNAGA, Arihiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Minoru, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Hitoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5 -chome Minato-ku (JP)
(72) SHOUJIGUCHI, Akira, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) CHIBA, Masaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) INABA, Kenichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01L 23/473 **DE E-893148** 2017 05 10 **2098802**
2009 03 04 2009003131

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Warmwassergerät mit einem Elektronikkühlrohr
(30) DE 2008 03 04 102008012565
(72) Bauer, Franz, 83374 Traunwalchen, Frauenbrunnstrasse 1 (DE)
(72) Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, Bacherwinkel 2a (DE)

H01L 23/482 **FR E-893149** 2017 05 10 **2426712**
2011 09 02 2011179818

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Planares elektronisches Bauelement zur Leistungsumschaltung
(30) FR 2010 09 03 1003528
(72) Aubry, Raphaël, 91940 GOMETZ LE CHATEL, 22 route de Chartres (FR)
(72) Jacquet, Jean-Claude, 91400 ORSAY, 2 passage du Chemin de Fer Résidence de l'Esplanade (FR)
(72) Delage, Sylvain, 91400 ORSAY, 17 Avenue de Villeziers (FR)

H01L 23/498 **EN E-893150** 2017 05 10 **2764547**
(86) US12057200 2012 09 26 2012783701

(73) Invensas Corporation, San Jose, CA 95134, 3025 Orchard Parkway (US)
(54) STUB-MINIMIERUNG MIT DUPLIZIERTEN SÄTZEN VON ENDGERÄTEN FÜR DRAHTGEBUNDENE ANORDNUNGEN OHNE FENSTER
(30) US 2011 10 03 201161542553 P
(30) US 2012 02 17 201261600527 P
(30) US 2012 04 05 201213440280
(72) CRISP, Richard, Dewitt, San Jose, California 95134, 3025 Orchard Parkway (US)
(72) HABA, Belgacem, Saratoga, California 95070, 19487 Miller Court (US)
(72) LAMBRECHT, Frank, Mountain View, California 94040, 2025 California No. 23 (US)
(72) ZOHNI, Wael, San Jose, California 95134, 3025 Orchard Parkway (US)

H01L 27/06 **EN E-893151** 2017 05 10 **2922093**
2014 03 19 2014160771

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) HEMT-Temperatursensor
(72) Risbud, Dilip Madhav, Redhill Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)

H01L 27/32 **EN E-893152** 2017 05 10 **2876683**
2014 08 05 2014179847

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Reparatur davon
(30) KR 2013 11 20 20130141476
(72) Kim, Dong-Kyu, Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)
(72) Kim, Ki-Wook, Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)

H01L 29/66 **FR E-893153** 2017 05 10 **2975646**
2015 07 16 2015177074

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES TRANSISTORS, IN DEM DAS AN DEN KANAL ANGELEGTE SPANNUNGSNIVEAU ERHÖHT IST
(30) FR 2014 07 18 1456936
(72) BATUDE, Perrine, 21000 DIJON, 2, allée Paul Valéry (FR)
(72) MAZEN, Frédéric, 38120 SAINT EGREVE, 24, domaine St Hugues (FR)
(72) REBOH, Shay, 38054 GRENOBLE, 17, rue des Martyrs (FR)
(72) SKLENARD, Benoit, 38100 GRENOBLE, 3, rue Maurice Barres (FR)

H01L 29/872 **DE E-893154** 2017 05 10 **2600405**
2012 11 12 2012192190

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Super trench schottky barrier schottkydiode
(30) DE 2011 12 01 102011087596
(72) Qu, Ning, 72770 Reutlingen, Stauffenbergstr. 73 (DE)
(72) Goerlach, Alfred, 72127 Kusterdingen, Bismarckstr. 70 (DE)

H01L 31/02 **EN E-893155** 2017 05 10 **2289108**
(86) US09046531 2009 06 07 2009763354

(73) Nanoptek Corporation, Maynard, MA 01754, 63 Great Road (US)
(54) HALBLEITEROBERFLÄCHE MIT BANDLÜCKENVERSATZ UND VORRICHTUNG
(30) US 2008 06 10 136716
(30) US 2008 06 10 136736
(72) GUERRA, John, M., Concord MA 01742, 250 Old Marlboro Road (US)
(72) THULIN, Lukas, M., Arlington MA 02474, 19 Teresa Circle (US)
(72) CHANDEKAR, Amol, N., Lowell, MA 01854, Apartment No. 3 799 Merrimack Street (US)

H01L 31/04 **EN E-893156** 2017 05 10 **1184526**
(86) JP00003760 2000 06 09 2000935612

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)
(54) DACHZIEGEL FÜR SOLARZELLENMODUL
(30) JP 1999 06 09 16235299
(30) JP 1999 06 09 16235399
(30) JP 1999 08 06 22385099
(30) JP 1999 09 20 26528399
(30) JP 1999 09 21 26690099
(72) YAMAWAKI, Takeharu, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(72) HATSUKAIWA, Teruki, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(72) TANIGAWA, Fumihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(72) YOSHIDA, Isao, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)

H01L 33/16 **EN E-893157** 2017 05 10 **2548233**
(86) RU11000159 2011 03 15 2011723758

(73) Shreter, Yuri Georgievich, St.Petersburg 194223, Ul. Zhaka Duklo 8-1-13 (RU)
(73) Rebane, Yuri Toomasovich, St.Petersburg 194156, Pr. Parhomenko 10-3 (RU)
(73) Mironov, Aleksey Vladimirovich, St.Petersburg 194021, Pr. Toreza 13-60 (RU)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT HETEROPHASENGRENZEN
(30) RU 2010 03 15 2010109251
(72) Shreter, Yuri Georgievich, St.Petersburg 194223, Ul. Zhaka Duklo 8-1-13 (RU)
(72) Rebane, Yuri Toomasovich, St.Petersburg 194156, Pr. Parhomenko 10-3 (RU)
(72) Mironov, Aleksey Vladimirovich, St.Petersburg 194021, Pr. Toreza 13-60 (RU)

H01L 33/58 **EN E-893158** 2017 05 10 **1657757**
2005 11 10 2005110591

(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose CA 95131, 370 West Trimble Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Halbleitervorrichtung mit damit verbundenem optischem Element
(30) US 2004 11 12 987241
(72) Camras, Michael, D., San Jose, CA 95131, c/o Lumileds Lighting, U.S.,LLC 370 West Trimble Road (US)
(72) Imler, William, R., San Jose, CA 95131, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble Road (US)
(72) Wall, Franklin, J., Jr., San Jose, CA 95131, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble Road (US)
(72) Steranka, Frank, M., San Jose, CA 95131, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble Road (US)
(72) Krames, Michael, R., San Jose, CA 95131, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble Road (US)
(72) Ticha, Helena, San Jose, CA 95131, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble Road (US)
(72) Tichy, Ladislav, San Jose, CA 95131, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble Road (US)

H01L 33/62 **EN E-893159** 2017 05 10 **1887635**
2007 08 07 2007015539

(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., Nagano-shi, Nagano 381-2287, 80 Oshimada-machi (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) JP 2006 08 07 2006214700
(72) Shiraishi, Akinori, Nagano-shi Nagano 381-2287, c/o Shinko Electric Industries Co Ltd Oshimada-machi (JP)
(72) Taguchi, Yuichi, Nagano-shi Nagano 381-2287, c/o Shinko Electric Industries Co Ltd Oshimada-machi (JP)
(72) Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano 381-2287, c/o Shinko Electric Industries Co Ltd Oshimada-machi (JP)
(72) Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, c/o Shinko Electric Industries Co Ltd Oshimada-machi (JP)
(72) Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano 381-2287, c/o Shinko Electric Industries Co Ltd Oshimada-machi (JP)

H01L 33/64 **EN E-893160** 2017 05 10 **2455991**
(86) JP10062102 2010 07 16 2010799932

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LED-CHIP-ANORDNUNG, LED-VERPACKUNG UNE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LED-VERPACKUNG
(30) JP 2009 07 17 2009168957
(72) HIGUMA Satoshi, Fukuoka 836-8510, c/o Denka Company Limited Omuta Plant 1 Shinkai-machi Omuta-shi (JP)
(72) HIROTSURU Hideki, Fukuoka 836-8510, c/o Denka Company Limited Omuta Plant 1 Shinkai-machi Omuta-shi (JP)
(72) NARITA Shinya, Fukuoka 836-8510, c/o Denka Company Limited Omuta Plant 1 Shinkai-machi Omuta-shi (JP)

H01L 35/30 **DE E-893161** 2017 05 10 **2680332**
2013 06 24 2013173332

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Energieversorgung für einen Verbraucher eines Fahrzeugs
(30) DE 2012 06 25 102012105531
(72) Elefsiniotis, Alexandros, 81375 München, Stiftsbogen 64 (DE)
(72) Weiß, Matthias, 80805 München, Germaniastr. 24 (DE)
(72) Becker, Prof. Dr. Thomas, 27711 Osterholz-Scharmbeck, Scharmbeckstoteler Str. 171a (DE)
(72) Schmid, Prof. Dr. Ulrich, 1140 Wien, Ameisgasse 14/4 (AT)

H01L 51/40 **EN** **E-893162** 2017 05 10 **1922775**
(86) GB06050265 2006 08 31 2006779619

(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)
(54) LASERABLATION ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE
(30) GB 2005 09 06 0518105
(30) GB 2005 11 14 0523141
(72) CAIN, Paul A, Cambridge Cambridgeshire CB1 1DP, 18 City Road (GB)
(72) HAYTON, Carl, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HS, 14 Woodlark Road (GB)

H01L 51/40 **EN** **E-893163** 2017 05 10 **2959519**
(86) US14016235 2014 02 13 2014706764

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) STRUKTURIERUNG VON TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNGEN
(30) US 2013 02 25 201313775549
(72) MAJUMDAR, Debasis, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) ROWLEY, Lawrence, Allen, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) RIBEIRO, Jayme, Diniz, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) JOHNSON, David, Andrew, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) SPATH, Todd, Mathew, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

H01L 51/50 **EN** **E-893164** 2017 05 10 **2752902**
(86) JP12080156 2012 11 21 2012851292

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AROMATISCHES HETEROZYKLISCHES DERIVAT, MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
(30) JP 2011 11 22 2011255472
(30) JP 2012 09 03 2012193349
(72) MIZUTANI, Sayaka, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi (JP)
(72) SADO, Takayasu, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi (JP)

H01L 51/52 **EN** **E-893165** 2017 05 10 **1232531**
(86) US00031989 2000 11 21 2000980632

(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton, NJ 08544-0036, P.O. Box 36 (US)
(54) VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG VON VORRICHTUNGEN
(30) US 1999 11 23 447793
(72) KIM, Changsoon, Princeton University, Princeton, NJ 08544, Graduate College (US)
(72) BURROWS, Paul, E., Kennewick, WA 99337, 101105 Vaca Road (US)
(72) FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, 148 Hunt Drive (US)
(72) ZHOU, Theodore, Princeton, NJ 08540, 6 Cranberry Court (US)

H01L 51/54 **EN** **E-893166** 2017 05 10 **2874192**
2014 11 06 2014003750

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) Organische elektrolumineszente Materialien und Vorrichtungen
(30) US 2013 11 15 201361904530 P
(30) US 2013 11 22 201361907450 P
(30) US 2014 10 22 201414521257
(30) US 2014 10 22 201414521281
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Lin, Chun, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Kottas, Gregory, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Elshenawy, Zeinab, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard (US)

H01L 51/54 **EN** **E-893167** 2017 05 10 **2933851**
(86) JP13081370 2013 11 21 2013865073

(73) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(73) Pioneer Corporation, Tokyo 113-0021, 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(73) Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata 994-8585, 1105 Aza-Nikko Oaza-Kunomoto Tendo-shi (JP)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ- VORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 17 2012274437
(72) TADA Masashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel&Sumikin Chemical Co. Ltd. 46-80 Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) KAI Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel&Sumikin Chemical Co. Ltd. 46-80 Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) NOGUCHI Katsuhide, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel&Sumikin Chemical Co. Ltd. 46-80 Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, c/o Pioneer Corporation 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku (JP)
(72) TERAO Yuhki, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, c/o Pioneer Corporation 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku (JP)
(72) TSUJI Taishi, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, c/o Pioneer Corporation 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku (JP)
(72) NAKAJIMA Yusuke, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, c/o Yonezawa Plant Tohoku Pioneer Corporation 3146-7 Hachimanpara 4-chome (JP)
(72) YUKI Toshinao, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, c/o Yonezawa Plant Tohoku Pioneer Corporation 3146-7 Hachimanpara 4-chome (JP)

H01M 2/02 **EN** **E-893168** 2017 05 10 **2375469**
2011 03 21 2011250350

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Sekundärbatterie und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2010 03 30 319135 P
(30) US 2011 02 03 201113020759
(72) Yoon, Jangho, Gyeonggi-do, Legal & IP Team c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/02 **DE** **E-893169** 2017 05 10 **2822057**
2013 07 04 2013405080

(73) Wyon AG, 9050 Appenzell Steinegg, Sägehüslistrasse 15 (CH)
(54) Batterie im Wickelaufbau
(72) Bernholz, Uwe, 9050 Appenzell Eggerstanden, Neuhüsli 18 (CH)

H01M 2/08 **EN** **E-893170** 2017 05 10 **2798686**
(86) CN12087591 2012 12 26 2012862791

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B 1/F Bldg Nº B2 Yucan Industrial Area Lanzhu Road Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG, LITHIUM-IONEN-BATTERIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNGSANORDNUNG
(30) CN 2011 12 28 201110446810
(72) GONG, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LIN, Xinping, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHOU, Longfei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Weifeng, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/10 **EN** **E-893171** 2017 05 10 **2966707**
(86) JP14055919 2014 03 07 2014760827

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) BATTERIEMODUL
(30) JP 2013 03 08 2013046664
(72) SAKAI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) KATO, Takayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) WATANABE, Shintaro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) OISHI, Hidefumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) UEDA, Hiromi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MORISAKU, Naoto, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MAEDA, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

H01M 2/10 **DE** **E-893172** 2017 05 10 **2979315**
(86) EP14056176 2014 03 27 2014714977

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) BATTERIEHALTEVORRICHTUNG
(30) DE 2013 03 28 102013205637
(72) LANZINGER, Bernhard, 85465 Langenpreising, Prisostr. 17 (DE)
(72) STEINBERGER, Wolfgang, 85368 Moosburg, Böhmerwaldstr. 7 (DE)

H01M 2/12 **FR** **E-893173** 2017 05 10 **2831936**
(86) FR13050643 2013 03 26 2013719927

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) BATTERIEBEHÄLTER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR NEUTRALISIERUNG VON FLUORWASSERSTOFFSÄUREDÄMPFEN
(30) FR 2012 03 29 1252821
(72) DELOBEL, Bruno, F-75015 Paris, 4 allée de la Bertelotte (FR)
(72) ORIGUCHI, Masato, F-78120 Rambouillet, 20 rue de Tournebride (FR)

H01M 2/12 **EN** **E-893174** 2017 05 10 **2903054**
(86) KR13008254 2013 09 12 2013841421

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) FAHRZEUGBATTERIEPACKBEHÄLTER
(30) US 2012 09 25 201213625993
(72) MERRIMAN, Robert, Shelby Township, Michigan 48315, 49359 Marquette Court (US)
(72) LENT, Steven, Canton, Michigan 48187, 1866 Aberdeen Street (US)

H01M 2/26 **EN** **E-893175** 2017 05 10 **2846378**
2014 03 03 2014157409

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie mit einer Sicherung
(30) KR 2013 09 10 20130108590
(72) Guen, Min-Hyung, Yongin-si, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)

H01M 4/02 **EN E-893176** 2017 05 10 **2683004**
2013 07 02 2013174701

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und Verfahren zur Herstellung einer Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten
(30) JP 2012 07 04 2012150486
(30) JP 2013 03 15 2013053061
(72) ENDO, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku (JP)

H01M 4/13 **EN E-893177** 2017 05 10 **2600461**
(86) JP11066580 2011 07 21 2011812371

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BIPOLARE ELEKTRODE, BIPOLARE SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BIPOLAREN ELEKTRODE
(30) JP 2010 07 28 2010168984
(72) OHTA, Yasuo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1 - 1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) HORIE, Hideaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1 - 1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) AOYAGI, Masanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1 - 1, Moriniosatoayama, (JP)
(72) SATO, Masanobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1 - 1, Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 4/13 **EN E-893178** 2017 05 10 **2684240**
(86) US12027669 2012 03 05 2012754945

(73) Pellion Technologies Inc., Woburn, MA 01801, 10 Gill Street, Suite K (US)
(54) WIEDERAUFLADBARE MAGNESIUMIONENZELLKOMPONENTEN UND ANORDNUNG DAVON
(30) US 2011 03 08 201113043296
(72) DOE, Robert, Ellis, Norwood, MA 02062, 26 Independence Way (US)
(72) BLOMGREN, George, Earl, Lakewood, OH 44107, 1554 Clarence Ave. (US)
(72) PERSSON, Kristin, Aslaug, Orinda, CA 94563, 212 Ivy Dr. (US)

H01M 4/131 **EN E-893179** 2017 05 10 **2802030**
(86) KR13001722 2013 03 05 2013760602

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) VORLÄUFER ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUM-VERBUND-ÜBERGANGSMETALLOXIDS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 03 16 20120027119
(72) PARK, Byung Chun, Daejeon 302-736, 203-606 Ggumnamu Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) SHIN, Ho Suk, Seoul 140-800, D-401 Aromaville 7-71 Garwol-dong Yongsan-gu (KR)
(72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, 106-901 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Seong Hoon, Daejeon 305-762, 401-1404 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong Hun, Daejeon 305-509, B-802 Dtvan 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sang Min, Daejeon 305-709, 620 Dong-a Venture Tower Bongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/137 **EN E-893180** 2017 05 10 **2831941**
(86) US13033765 2013 03 25 2013768089

(73) COPPERWATTS LLC, Liberty Lake WA 99019, 24001 E.Mission Ave., Suite 102 (US)
(54) ELEKTRODEN, BATTERIEN, ELEKTRODENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND BATTERIEHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 03 29 201261617200 P
(72) VOLBERDING, Alfred T., Kirkland, WA 98034, 11809 Ne 145th St. (US)
(72) STONE, Bradley W., Elmwood, IL 61529, 4921 N. Texas Rd. (US)

H01M 4/50 **EN E-893181** 2017 05 10 **2555285**
(86) JP11001966 2011 03 31 2011762289

(73) Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERBUNDSTOFF AUS METALLOXIDNANOPARTIKELN UND KOHLENSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES VERBUNDSTOFFS UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT
(30) JP 2010 11 08 2010250185
(30) JP 2010 05 04 2010106051
(30) JP 2010 03 31 2010084644
(72) NAOI, Katsuhiko, Kunitachi-shi Tokyo 186-0002, Atlantis-Kunitachi 901 1-3-16 Higashi (JP)
(72) NAOI, Wako, Kunitachi-shi Tokyo 186-0002, Atlantis-Kunitachi 901 1-3-16 Higashi (JP)
(72) ISHIMOTO, Shuichi, Tokyo 141-8605, C/O NIPPON CHEMI-CON CORPORATION 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) TAMAMITSU, Kenji, Tokyo 141-8605, C/O NIPPON CHEMI-CON CORPORATION 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)

H01M 4/587 **EN E-893182** 2017 05 10 **2693540**
(86) JP12058098 2012 03 28 2012764669

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KOKSKOHLEZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR DIE NEGATIVELEKTRODE EINER LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2011 03 30 2011075110
(72) TANO, Tamotsu, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) OZAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGASHI, Keiji, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) OYAMA, Takashi, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIDA, Masatoshi, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/62 **EN E-893183** 2017 05 10 **2615674**
2012 03 30 2012162647

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Bindemittel für Elektrode einer Lithiumbatterie und Lithiumbatterie mit dem Bindemittel
(30) US 2012 01 10 201261585107 P
(72) LEE, Beom-Wook, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) JEONG, Hye-Sun, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) LEE, Hye-Ran, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 4/66 **EN E-893184** 2017 05 10 **2903064**
(86) JP13076236 2013 09 27 2013842498

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROLEITFÄHIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ELEKTRODE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, STROMKOLLEKTOR MIT HAFTSCHICHT UND ELEKTRODE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 28 2012217137
(72) YOSHIDA Naoki, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/72 **EN E-893185** 2017 05 10 **2774199**
(86) US12062698 2012 10 31 2012791023

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) BATTERIEGITTER MIT UNTERSCHIEDLICHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2011 11 03 201161555276 P
(30) US 2012 10 30 201213663872
(72) TAYLOR, M., Eric, Milwaukee, WI 53202, 1313 North Franklin Place Apt. 1504 (US)
(72) HU, Jianxun, Mequon, WI 53097, 10108 N. Foxkirk Drive (US)
(72) ANDERSEN, Glenn, W., Hartford, WI 53027, 864 Harding Drive (US)
(72) MATHEWS, Joseph, F., Milwaukee, WI 53209, 4349 North 19th Street (US)
(72) SAUER, Bart, W., Walhalla, SC 29691, 348 Pickett Post Road (US)
(72) SYMANSKI, James, S., Greenfield, WI 53228, 9569 West Upham Avenue (US)
(72) XUE, Feng, Menomonee Falls, WI 53051, W174N5429 Walnut Court (US)
(72) ALKHATEEB, Mohamadkheir, Brookfield, WI 53045, 18450 Bonnie Lane (US)

H01M 4/86 **EN E-893186** 2017 05 10 **3051614**
(86) JP15004320 2015 08 27 2015835698

(73) N.E. Chemcat Corporation, Tokyo 105-6124, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRODENKATALYSATOR, ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER GASDIFFUSIONSELEKTRODE, GASDIFFUSIONSELEKTRODE, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
(30) JP 2014 08 28 2014174564
(72) NAGAMORI, Kiyotaka, Bando-shi Ibaraki 306-0608, c/o N.E. Chemcat Corporation 25-3 Koshindaira (JP)
(72) MIZUSAKI, Tomoteru, Bando-shi Ibaraki 306-0608, c/o N.E. Chemcat Corporation 25-3 Koshindaira (JP)
(72) NAKAMURA, Yoko, Bando-shi Ibaraki 306-0608, c/o N.E. Chemcat Corporation 25-3 Koshindaira (JP)
(72) IGARASHI, Hiroshi, Bando-shi Ibaraki 306-0608, c/o N.E. Chemcat Corporation 25-3 Koshindaira (JP)
(72) SEKI, Yasuhiro, Bando-shi Ibaraki 306-0608, c/o N.E. Chemcat Corporation 25-3 Koshindaira (JP)

H01M 8/00 **EN E-893187** 2017 05 10 **2843741**
(86) JP12083790 2012 12 27 2012875418

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
(30) JP 2012 04 25 2012099661
(30) JP 2012 05 23 2012117777
(72) FUKUYAMA, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) IRITSUKI, Keita, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01M 8/02 **EN E-893188** 2017 05 10 **2759011**
(86) GB12052324 2012 09 20 2012780261

(73) Intelligent Energy Limited, Loughborough LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(54) BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG
(30) GB 2011 09 21 201116275
(72) COLE, Jonathan, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) KIRK, Christopher James, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) CONLON, Christopher, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) HOOD, Peter David, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)

H01M 8/0215 **EN E-893189** 2017 05 10 **2780967**
(86) US12065213 2012 11 15 2012849352

(73) Bloom Energy Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1299 Orleans Drive (US)
(54) MEHRSCHICHTIGE BESCHICHTUNG MIT KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROLYTE AUF ZIRKONIABASIS
(30) US 2011 11 17 201161560893 P
(72) BATAWI, Emad El, Sunnyvale, California 94089, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) PETERSEN, Eric, Sunnyvale, California 94089, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) TOUMA, Mina, Sunnyvale, California 94089, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) STEPHENSON, Richard, Sunnyvale, California 94089, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)

H01M 8/04 **DE E-893190** 2017 05 10 **1396896**
2003 08 08 2003405585

(73) Hexis AG, 8404 Winterthur, Zum Park 5 (CH)
(54) Raumheizungsystem mit Brennstoffzellen und Anschluss an ein öffentliches elektrisches Netz
(30) EP 2002 09 04 02405764
(72) Genswein, Stefan, 79771 Erzingen, Schiltenbachstrasse 6 (DE)
(72) Dittli, René, 8635 Dürnten, Büelstrasse 13 (CH)

H01M 8/06 **EN E-893191** 2017 05 10 **2987197**
(86) JP14057945 2014 03 14 2014718469

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENMODUL
(30) JP 2013 04 18 2013087801
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/0612 **EN E-893192** 2017 05 10 **3098886**
2016 05 27 2016171633

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2015 05 29 2015109570
(72) AKI, Takuya, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department,, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) OKAWARA, Hiroki, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department,, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

H01M 8/0612 **EN E-893193** 2017 05 10 **3098887**
2016 05 27 2016171638

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2015 05 29 2015109569
(72) AKI, Takuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) OKAWARA, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) SUZUKI, Goro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

H01M 8/1018 **EN E-893194** 2017 05 10 **2187469**
(86) JP08064983 2008 08 22 2008828436

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2007 08 29 2007222436
(72) KUROZUMI, Tadatoshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Corporate R&D Center SHOWA DENKO K.K. 1-1-1 Oonodai Midori-ku (JP)
(72) SHISHIKURA, Toshikazu, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Corporate R&D Center SHOWA DENKO K.K. 1-1-1 Oonodai Midori-ku (JP)
(72) MONDEN, Ryuji, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Institute for Advanced and Core Technology SHOWA DENKO K.K. 1-1, Ohnodai 1-chome Midori-ku (JP)

H01M 8/1213 **DE E-893195** 2017 05 10 **3000149**
(86) EP14001352 2014 05 20 2014728826

(73) PLANSEE COMPOSITE MATERIALS GMBH, DE-86983 Lechbruck am See, Siebenbürgerstrasse 23 (DE)
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) MEHRLAGIGE SCHICHTANORDNUNG FÜR EINEN FESTKÖRPERELEKTROLYT
(30) DE 2013 05 21 102013008472
(72) HAYDN, Markus, A-6600 Breitenwang, Halbwegstrasse 5/5 (AT)
(72) ORTNER, Kai, 38108 Braunschweig, Am Sundern 4 (DE)
(72) RÜTTINGER, Matthias, A-6600 Reutte, Mühlerstraße 19 (AT)
(72) FRANCO, Thomas, 70184 Stuttgart, Pischkestrasse 80 (DE)
(72) JUNG, Thomas, 38173 Sickte, Im Kamp 14 (DE)
(72) UHLENBRUCK, Sven, 50259 Pulheim, Knechtstedener Strasse 30 (DE)

H01M 8/1253 **EN E-893196** 2017 05 10 **2672556**
(86) JP12052177 2012 01 31 2012742321

(73) Toto Ltd., Fukuoka 802-8601, 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi (JP)
(54) FESTELEKTROLYTMATERIAL UND FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE DAMIT
(30) JP 2011 01 31 2011018760
(72) SHIMAZU Megumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) UENO Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) ABE Toshiya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) MIYAO Motoyasu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) HIWATASHI Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

H01M 8/18 **DE E-893197** 2017 05 10 **2994950**
(86) DE14000531 2014 10 16 2014796676

(73) Technische Universität Bergakademie Freiberg, 09599 Freiberg, Akademiestrasse 6 (DE)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON THERMISCHER ENERGIE IN CHEMISCHE ENERGIE UND VON CHEMISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE MIT CHEMISCHER ZWISCHENSPEICHERUNG
(30) DE 2013 10 17 102013017652
(30) DE 2014 03 08 102014003315
(72) CHERKOUK, Charaf, 01324 Dresden, Bautzner Landstrasse 26 (DE)
(72) FORMAN, Clemens, 09599 Freiberg, Donatsgasse 17 (DE)
(72) SCHEITHAUER, David, 09131 Chemnitz, Zeißstr. 21 (DE)
(72) GOOTZ, Matthias, 01157 Dresden, Heinz-Steyer-Str. 5 (DE)
(72) HANZIG, Juliane, 09599 Freiberg, Meissner Ring 22 (DE)
(72) HERRMANN, Marco, 01099 Dresden, Louisenstr. 76 (DE)
(72) MEHNER, Erik, 01219 Dresden, Beethovenstrasse 12 (DE)
(72) MEUTZNER, Falk, 01097 Dresden, Friedensstr. 13 (DE)
(72) MEYER, Dirk C., 01326 Dresden, Anzengruberweg 1 (DE)
(72) MÜNCHGESANG, Wolfram, 06110 Halle, Lauchstädter Strasse 19 (DE)
(72) MURITALA, Ibrahim, 09599 Freiberg, Schniebestr. 8 (DE)
(72) NENTWICH, Melanie, 09599 Freiberg, Erbische Strasse 1 (DE)
(72) NESTLER, Tina, 01665 Seeligstadt, Burghardswalder Strasse 19 (DE)
(72) SCHMID, Robert, 01099 Dresden, Martin-Luther-Str. 18 (DE)
(72) SONNTAG, Maximilian, 09599 Freiberg, Hainichener Strasse 49 (DE)
(72) LEISEGANG, Tilmann, 01097 Dresden, Rudolfstrasse 11 (DE)
(72) WUNDERWALD, Ulrike, 09599 Freiberg, Damaschkestrasse 4 (DE)
(72) STÖCKER, Hartmut, 09599 Freiberg, Dr.-Richard-Beck-Str. 11 (DE)
(72) STÖRR, Bianca, 09693 Grossschirma, Drei Häuser 1 (DE)
(72) URENA DE VIVANCO, Mateo, 01099 Dresden, Rothenburger Str. 42 (DE)
(72) ZSCHORNAK, Matthias, 01326 Dresden, Söbrigener Str. 46 (DE)

H01M 8/241 **EN E-893198** 2017 05 10 **2737562**
(86) US12048846 2012 07 30 2012745748

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ZWISCHEN EINEM ANSAUGVERTEILER UND EINEM AUSLASSVERTEILER MIT BESONDEREN DURCHFLUSSEIGENSCHAFTEN ANGEORDNETE FLUSSBATTERIEZELLEN
(30) US 2011 07 29 201113194486
(72) PERRY, Michael L., Glastonbury, Connecticut 06033, 1995 Main Street (US)
(72) PANDY, Arun, Manchester, Connecticut 06042, 265 Slater Street Apt. 404 (US)
(72) DING, Jinlei, Shanghai 201204, 20 503 No. 161 Jintai Road Pudong (CN)

H01M 10/04 **EN E-893199** 2017 05 10 **2696425**
(86) JP12057015 2012 03 19 2012768085

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE BATTERIE UND UMMANTELTE ELEKTRODE
(30) JP 2011 04 07 2011085795
(30) JP 2011 12 29 2011290357
(72) KIM, Taewon, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) HISAJIMA, Kazumi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD . Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama , Atsugi-shi, (JP)

H01M 10/04 **FR E-893200** 2017 05 10 **2973830**
(86) IB14059579 2014 03 10 2014713267

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) BIPOLARE LI-IONENBATTERIE MIT VERBESSERTEM AUSLAUFSCHUTZ UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) FR 2013 03 11 1352136
(72) DAMLENCOURT, Jean-François, F-38190 Laval, Mas de Vaugelas (FR)
(72) MOREAU, Gilles, F-38000 Grenoble, 13 rue Louise Drevet (FR)

H01M 10/05 **EN E-893201** 2017 05 10 **2775558**
(86) KR12009205 2012 11 02 2012846759

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yoongdungpo-gu (KR)
(54) KABELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2011 11 02 20110113516
(30) KR 2011 11 02 20110113517
(30) KR 2012 11 01 20120123118
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-741, 107-401 6 Baeul 2-ro Yuseong-gu (KR)
(72) WOO, Sang-Wook, Daejeon 301-812, 144 Bomunsan-ro 369 beon-gil Jung-gu (KR)
(72) JUNG, Hye-Ran, Busan 614-759, 204-901 635-13 Gaya-daero Busanjin-gu (KR)
(72) KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, 102-1704 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0562 **EN E-893202** 2017 05 10 **2988361**
2011 03 25 2015183645

(73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FESTES SULFID-ELEKTROLYTMATERIAL, BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FESTEN SULFID-ELEKTROLYTMATERIALS
(30) JP 2010 03 26 2010073405
(30) JP 2011 01 18 2011007812
(72) KANNO, Ryoji, Yokohama-shi, Kanagawa, 226-0026, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)
(72) HIRAYAMA, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, 226-0026, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)
(72) KATO, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KAWAMOTO, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) HAMA, Shigenori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) OTOMO, Takamasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) NOBUHARA, Kunihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01M 10/42 **EN E-893203** 2017 05 10 **2751867**
(86) CN12080129 2012 08 15 2012827579

(73) Amperex Technology Limited, Hong Kong, 3503 Wharf Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan N.T. (CN)
(54) SERIELLES/PARALLELES VERBINDUNGSSCHEMA FÜR ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 08 29 201113199440
(72) ZHU, Liyan, San Jose, California 95123-4906, 6444 Curie Court (US)
(72) CHANG, Jiewei, Cupertino, California 95014, 7680 Normandy Way (US)
(72) DENG, Pinghua, Dongguan, Guangdong 511700, 202 21 Jinghumingjun (CN)

H01M 10/625 **EN E-893204** 2017 05 10 **2798692**
(86) HR11000045 2011 12 02 2011813888

(73) Rimac Automobil D.O.O., 10431 Sveta Nedjelja, Industrijska cesta 13 (HR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER ARBEITSTEMPERATUR VON BATTERIEZELLEN FÜR ANLASSERAKKUMULATOREN IN FAHRZEUGEN
(72) RIMAC, Mate, HR-10431 Sveta Nedjelja, Industrijska cesta 13 (HR)

H01M 12/06 **EN E-893205** 2017 05 10 **2840645**
(86) JP13056419 2013 03 08 2013778564

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) POSITIVE ELEKTRODE FÜR LUFTBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 04 18 2012094529
(30) JP 2013 03 06 2013043660
(72) TSUKADA, Yoshiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KODAMA, Kazufumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KUWATA, Shigemasa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MIYAZAWA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01P 1/20 **EN E-893206** 2017 05 10 **2502306**
(86) US10053247 2010 10 19 2010774351

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) BANDSPERRFILTER AUS METAMATERIAL FÜR WELLENLEITER
(30) US 2009 11 19 621957
(72) GREEGOR, Robert B., Auburn Washington 98001, 30853 55th Avenue South (US)
(72) TANIELIAN, Minas H., Bellevue Washington 98006, 4603 146th Place Southeast (US)

H01P 1/213 **EN E-893207** 2017 05 10 **2051394**
(86) JP07065661 2007 08 09 2007792308

(73) Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) HOCHFREQUENZKOMPONENTE UND HOCHFREQUENZSCHALTUNG ZUR VERWENDUNG DARIN
(30) JP 2006 08 09 2006216448
(30) JP 2006 11 20 2006312771
(30) JP 2007 02 15 2007034435
(30) JP 2007 03 30 2007091192
(72) HAYASHI, Kenji, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Hitachi Metals, Ltd., Advanced Electronics Resarch Laboratory, 5200, Mikajiri (JP)
(72) UCHIDA, Masayuki, Tottori-shi Tottori 689-1121, c/o Hitachi Metals, Ltd. Tottori Works, 70-2, Naneicho (JP)

H01Q 1/08 **FR E-893208** 2017 05 10 **2206192**
(86) FR08001240 2008 09 05 2008852310

(73) Eversat, 91400 Orsay, 86 rue de Paris (FR)
(54) SATELLITENÜBERTRAGUNGSANTENNE UND SATELLITENBASIERTE MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSSTATION
(30) FR 2007 09 05 0706215
(72) RAKOTOARISOA, Bruno, F-91190 Gif-sur-Yvette, 16 rue de Madrid (FR)
(72) GOMEZ HENRY, Michel, F-22650 Ploubalay, La Mainguais (FR)

H01Q 1/12 **EN E-893209** 2017 05 10 **2673832**
(86) SE11050150 2011 02 11 2011707723

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ANTENNENMASTES UND EINES ANTENNENMASTSYSTEMS
(72) HÄGER, Peter, S-182 63 Djursholm, Skandiastigen 6 (SE)
(72) RÖHL, Anders, S-122 46 Enskede, Bordsvägen 66 (SE)

H01Q 1/22 **EN E-893210** 2017 05 10 **2928013**
2015 03 04 2015157662

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Radarantennensystem
(30) US 2014 03 31 201414231549
(72) Spella, Maristella, Redhill, RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)

H01Q 1/24 **EN E-893211** 2017 05 10 **2575208**
2012 07 26 2012178055

(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) Mehrband drahtloses Endgerät
(30) US 2011 09 28 201113247358
(72) Zhang, Shuai, SE-17070 Solna, Kungsharma 13C/0901 (SE)
(72) He, Sailing, SE-184 38 Åkersberga, Mariehällsvägen 10 (SE)
(72) Zhao, Kun, 114 15 Stockholm, Forskarbacken 21, LGH 1204 (SE)
(72) Ying, Zhinong, SE-226 48 Lund, Fanans Gränd 10 (SE)

H01Q 1/42 **EN E-893212** 2017 05 10 **2387108**
2011 03 04 2011156914

(73) Furuno Electric Company Limited, Hyogo, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City (JP)
(54) Radom, Antennenvorrichtung und Radargerät
(30) JP 2010 04 09 2010090769
(72) Miyagawa, Tetsuya, Nishinomiya-City Hyogo-Pref., c/o Furuno Electric Company Limited 9-52 Ashihara-Cho (JP)
(72) Yano, Koji, Nishinomiya-City Hyogo-Pref., c/o Furuno Electric Company Limited 9-52 Ashihara-Cho (JP)

H01Q 9/32 **DE E-893213** 2017 05 10 **2548262**
(86) EP11001163 2011 03 09 2011708004

(73) Kathrein-Werke KG, 83022 Rosenheim, Anton-Kathrein-Strasse 1-3 (DE)
(54) BREITBANDIGE OMNIDIREKTIONALE ANTENNE
(30) DE 2010 03 18 102010011867
(72) HEFELE, Tanja, 83666 Waakirchen, Wiesseer Strasse 25 (DE)
(72) STOLLE, Manfred, 83043 Bad Aibling, Rennbahnstrasse 9 (DE)

H01Q 15/00 **FR E-893214** 2017 05 10 **2817850**
(86) EP13053297 2013 02 19 2013704803

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE BANDLÜCKENVORRICHTUNG, VERWENDUNG DAVON IN EINER ANTENNENVORRICHTUNG UND PARAMETERFESTLEGUNGSVERFAHREN FÜR DIE ANTENNENVORRICHTUNG
(30) FR 2012 02 23 1200528
(72) COUPA, Yonnec'h, 29200 Brest, 5 rue du deuxième régiment d'infanterie coloniale (FR)
(72) JOUSSET, Michel, 29238 Brest, Thales Sytèmes Aéroportés 10 Avenue 1ère DFL CS 93801 (FR)
(72) MALLEGOL, Stéphane, 29238 Brest, Thales Sytèmes Aéroportés 10 Avenue 1ère DFL CS 93801 (FR)

H01R 4/08 **EN E-893215** 2017 05 10 **2127040**
(86) US08003294 2008 03 12 2008726766

(73) Hubbell Incorporated, Shelton, CT 06484, 40 Waterview Drive (US)
(54) IMPLOSIONSVERBINDER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSLEITERN, DIE ZUSAMMENGESETZTE KERNE UMFASSEN
(30) US 2007 03 12 906354 P
(30) US 2008 03 11 46122
(72) GEIBEL, Dean, E., New Cumberland, PA 17070, 56 Drexel Place (US)
(72) CRUTCHER, Bernard, C., Londonderry, NH 03053, 7 Columbia Drive (US)

H01R 4/20 **DE E-893216** 2017 05 10 **3020093**
(86) DE14100242 2014 07 10 2014752552

(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHES KONTAKTELEMENT
(30) DE 2013 07 11 102013107352
(72) SPILKER, Nicole, 32312 Lübbecke, Bruchflachweg 38 (DE)
(72) GARSKE, Stefan, 49152 Bad Essen, Lindenstrasse 27 (DE)
(72) SCHMIDT, Martin, 32312 Lübbecke, Zur Riete 8 (DE)
(72) WANG, Xiafu, 01277 Dresden, Ermelstr. 17 (DE)

H01R 4/36 **EN E-893217** 2017 05 10 **2693576**
(86) CN13072834 2013 03 19 2013768991

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) STROMBASIS UND STROM-GATEWAY
(30) CN 2012 03 31 201220146182 U
(72) WEI, Yezong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Jianguang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JING, Fenghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SONG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01R 9/03 **EN E-893218** 2017 05 10 **2395606**
2011 06 08 2011004663

(73) Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, 5-23 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Elektrischer Anschluss und Verfahren zum Verbinden eines Kabels mit verdrillten Adernpaaren an einen elektrischen Anschluss
(30) JP 2010 06 08 2010131282
(30) JP 2010 09 30 2010220633
(72) Nagawatari, Takashi, Tokyo, c/o Hirose Electric Co., Ltd. 5-23 Oosaki, 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) Nakata, Naohisa, Tokyo, c/o Hirose Electric Co., Ltd. 5-23 Oosaki, 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) Kubota, Tadashi, Tokyo, c/o Hirose Electric Co., Ltd. 5-23 Oosaki, 5-chome Shinagawa-ku (JP)

H01R 12/52 **EN E-893219** 2017 05 10 **2803114**
(86) EP12075748 2012 12 17 2012808794

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) STECKVERBINDER, ELEKTRONISCHES GERÄT UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT DEM STECKVERBINDER
(30) CN 2012 01 10 201210006329
(72) CHEN, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Oversea Chinese Town) (CN)
(72) GUI, Hui, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Oversea Chinese Town) (CN)
(72) ZENG, Junhua, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Oversea Chinese Town) (CN)
(72) ZHANG, HongWei, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Oversea Chinese Town) (CN)

H01R 12/59 **DE E-893220** 2017 05 10 **2693571**
2013 05 16 2013002591

(73) Mektec Europe GmbH, 41812 Erkelenz, Koepestraße 4-6 (DE)
(54) Anordnung mit Stromsammelschienen
(30) DE 2012 08 03 102012015215
(72) Bramesfeld, Wulf, Dr., 42327 Wuppertal, Heinrich-Bammel-Weg 25, (DE)
(72) Pohlke, Martin, 13509 Berlin, Allmendeweg 26 (DE)
(72) Zedler, Uwe, 10243 Berlin, Gubenerstraße 40 (DE)
(72) Fischer, Peter, 51688 Wipperfuerth, Sonnenweg 21 (DE)

H01R 12/71 **DE E-893221** 2017 05 10 **2289130**
(86) EP09053117 2009 03 17 2009745610

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHER PRESSFIT-STECKVERBINDER MIT SEITLICH ABGEWINKELTEM POWERPIN
(30) DE 2008 05 15 102008001787
(72) EMDE, Christoph, 74211 Leingarten, Roethestrasse 103 (DE)
(72) SCHOEN-HERMENAU, Ruediger, 71640 Ludwigsburg, Kaltentalstrasse 12 (DE)
(72) BUHMANN, Mitja, 69242 Rettigheim, Silcherstrasse 2 (DE)

H01R 12/72 **EN E-893222** 2017 05 10 **2881679**
2013 12 03 2013290298

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(54) Elektrischer Heizofen
(72) Gries, Jean-Philippe, FR - 68000 Colmar, 5, rue Camille Méquillet (FR)

H01R 13/03 **DE E-893223** 2017 05 10 **2745354**
(86) DE12100187 2012 06 26 2012740301

(73) HARTING Electronics GmbH, 32339 Espelkamp, Marienwerderstrasse 3 (DE)
(54) ISOLIERKÖRPER MIT SCHIRMKREUZ
(30) DE 2011 08 18 102011052792
(72) SCHREIER, Stephan, 32369 Rahden, Am Lintelfeld 6 (DE)
(72) GENAU, Melanie, 32312Lübbecke, Karlstraße 34b (DE)
(72) POST, Dirk Peter, 32312 Lübbecke, Heinestraße 8 (DE)

H01R 13/05 **DE E-893224** 2017 05 10 **2015403**
2007 07 12 2007013728

(73) ODU GmbH & Co KG., 84453 Mühldorf, Pregelstrasse 11 (DE)
(54) Elektrischer Steckverbinder sowie Verbindungseinrichtung für einen solchen Steckverbinder
(72) Mittler, Alfred, 84555 Jettenbach, Jettenbacherstrasse 2 (DE)
(72) Huber, Edward, 84562 Mettenheim, Ludwig D. Bayer Strasse 4 (DE)

H01R 13/187 **DE E-893225** 2017 05 10 **2966731**
2007 06 22 2015181912

(73) Multi-Holding AG, 4123 Allschwil, Stockbrunnenrain 8 (CH)
(54) KONTAKTELEMENT SOWIE ANWENDUNG EINES SOLCHEN KONTAKTELEMENTS IN EINER STECKVERBINDUNG
(30) CH 2007 01 31 167072007
(30) US 2007 06 13 943650 P
(72) LEDERMANN, Tom, 4125 Riehen, Hinter Gärten 10 (CH)
(72) STÖRI, Reto, 4055 Basel, Sarnerstrasse 6 (CH)
(72) MOLL, Roger, 68480 Raedersdorf, 30 rue de champs (FR)

H01R 13/436 **EN E-893226** 2017 05 10 **2503648**
2012 03 14 2012159390

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Vorrichtung zur Steckverbinderpositionssicherung
(30) US 2011 03 25 201113072171
(72) Hernandez, Marcelino, 25204 Saltillo, Villa del Cipres 197 (MX)
(72) Yabur, Pedro, 25210 Saltillo, Coahuila, Charcos 127, Privadas de Santiago (MX)

H01R 13/44 **FR E-893227** 2017 05 10 **2590269**
2012 10 29 2012190430

(73) Integration Technique et Cablage (ITEC), 49480 Saint Sylvain d'Anjou, 5 rue du Dery ZA Les Fousseaux (FR)
(54) Abdeckung für elektrischen Leiter und mit einer solchen Abdeckung ausgerüsteter elektrischer Leiter
(30) FR 2011 11 04 1159975
(72) Bachelot, Jacques, 49480 Saint Sylvain d'Anjou, ITEC ZA Les Fousseaux 5 rue du Dery (FR)

H01R 13/46 **EN E-893228** 2017 05 10 **2908385**
(86) JP13077421 2013 10 09 2013845720

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) LADUNGSEINLASSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 12 2012227102
(72) FUKUSHIMA, Hirotaka, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) SUGIYAMA, Daisuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) SAWADA, Tsutomu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01R 13/52 **EN E-893229** 2017 05 10 **2615693**
(86) CN11079449 2011 09 07 2011823078

(73) Shenzhen Zhiyou Battery Integration Technology Co., Ltd., Baoan District Shenzhen Guangdong 518104, A5 Building, A-5 Zone Tongfuyu Industrial Park, Buchong Shajing Street (CN)
(54) LEICHT ZU INSTALLIERENDE UND ZU WARTENDE WASSERDICHTE STECKDOSEN- UND STECKERANORDNUNG
(30) CN 2010 09 08 201010277785
(72) GONG, Shugang, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) PENG, Lei, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) XIE, Huabin, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) WU, Guofang, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) LIN, Shaorong, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) HUANG, Tao, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) ZHU, Shanjing, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)

H01R 13/52 **EN E-893230** 2017 05 10 **2784879**
2013 03 28 2013161806

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Mattendichtfuge für einen Verbinder
(72) Diaz, Lydie, 72390 Lavaré, La Petite Muzardière (FR)
(72) Funk, Anne, 28130 Bouglainval, 11, rue de Valpinçon (FR)

H01R 13/58 **DE E-893231** 2017 05 10 **2779320**
2014 03 05 2014157966

(73) MCQ TECH GmbH, 78176 Blumberg, Ottilienweg 9 (DE)
(54) Steckverbinder für ein mehrere Adern aufweisendes Daten- und/oder Telekommunikations-Kabel
(30) DE 2013 03 12 102013204203
(72) Müller, Hartmut, 78199 Bräunlingen, Habsburgerstr. 6 (DE)
(72) Becker, Eduard, 78056 Weigheim, Am Rain 31 (DE)

H01R 13/642 **EN E-893232** 2017 05 10 **2706625**
2012 11 07 2013195854

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Elektrostecker mit zweifacher Ausrichtung mit externen Kontakten
(30) US 2011 11 07 201161556692 P
(30) US 2011 11 30 201161565372 P
(30) US 2012 08 29 201261694423 P
(30) US 2012 09 07 201213607366
(72) Terlizzi, Jeffrey J., Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Schmidt, Mathias W. Schmidt, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Jol, Eric S., Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Golko, Albert J., Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

H01R 13/6464 **EN E-893233** 2017 05 10 **2671293**
(86) US12022892 2012 01 27 2012742663

(73) Leviton Manufacturing Co., Inc., Melville, NY 11747, 201 North Service Road (US)
(54) FEDERANORDNUNG MIT VORGESPANNTEN FEDERELEMENTEN SOWIE BUCHSENKONTAKTEN MIT KAPAZITIVER KOPPLUNG
(30) US 2011 02 04 201113021628
(72) ERICKSON, Jason, Bothell, WA 98021, Leviton Manufacturing Co. Inc. 2222 222nd Street SE (US)
(72) WANG, Hua, Bothell, WA 98021, Leviton Manufacturing Co. Inc. 2222 222nd Street SE (US)
(72) BILY, Adam, Seattle, WA 98103, 2421 N. 75th St. (US)

H01R 43/02 **DE E-893234** 2017 05 10 **2937952**
2015 03 26 2015160981

(73) KE Elektronik GmbH, 74594 Kressberg-Marktlustenau, Im Klingenfeld 21 (DE)
(54) ELEKTRISCHES KONTAKTTEIL UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN DES KONTAKTTEILS
(30) DE 2014 04 23 102014105686
(72) Eisermann, Peter, 91550 Dinkelsbühl, >>Konfektion E<< Elektronik GmbH Am Roten Kreuz 8 (DE)
(72) Kamm, Klaus, 91550 Dinkelsbühl, >>Konfektion E<< Elektronik GmbH Gaisfeldweg 3 B (DE)

H01R 43/052 **EN E-893235** 2017 05 10 **2088649**
(86) JP07072025 2007 11 13 2007831755

(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000 Amago Koura-cho (JP)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KRIMPEN EINES ELEKTRISCHEN DRAHTANSCHLUSSES
(30) JP 2006 11 17 2006311439
(30) JP 2007 03 20 2007072651
(72) KIHARA, Etsuro, Inukami-gun Shiga 522-0242, Furukawa Automotive Systems Inc. 1000 Amago Koura-cho (JP)

H01S 3/109 **EN E-893236** 2017 05 10 **2680377**
2012 06 29 2012174305

(73) C2C Link Corporation, Hamilton, Ontario L9H6X7, Suite 201, 100 Main St. E (CA)
(73) Nanjing CQ Laser Technologies Co., Ltd., Nanjing 210046, No. 58, Hengjing Road Nanjing Economic and Technological Development Zone (CN)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Lasermoduls
(72) Xu, Qingyang, Hamilton Ontario L9H6X7, c/o C2C Link Corporation Suite 201, 100 Main St. E (CA)
(72) Lu, Yang, Hamilton Ontario L9H6X7, c/o C2C Link Corporation Suite 201, 100 Main St. E (CA)
(72) Su, Hongping, Nanjing 210046, c/o Nanjing CQ Laser Technologies Co., Ltd. No. 58, Hengjing Road, Nanjing Economic And Technological, Development Zone (CN)
(72) Li, Xiangyang, Nanjing 210046, c/o Nanjing CQ Laser Technologies Co., Ltd. No. 58, Hengjing Road, Nanjing Economic And Technological, Development Zone (CN)

H01S 5/026 **EN E-893237** 2017 05 10 **2064785**
(86) IE07000085 2007 09 20 2007805475

(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Dublin 2, College Green (IE)
(73) University College Cork-National University of Ireland, Cork, Cork, College Road (IE)
(54) VERNIERABGESTIMMTE KOPPELRESONATOR-LD MIT EINEM STEGWELLENLEITER MIT LEERSTELLEN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON LONGITUDINALEN MODEN
(30) IE 2006 09 20 20060692
(72) DONEGAN, John, F., County Kildare, St Michael's, New Road Straffan (IE)
(72) PHELAN, Richard, County Kilkenny, 10 Newtown Terrace Thomastown (IE)
(72) GUO, Wei-Hua, Dublin 2, 95 Wintergarden Pearse Street (IE)
(72) LU, Qiao-Yin, Dublin 2, 95 Wintergarden Pearse Street (IE)
(72) CORBETT, Brian, Cork, 1 Broadale Crescent Douglas (IE)
(72) LAMBKIN, Paul, Martin, County Cork, 34 Clevedon Lower Kilmoney Road Carrigaline (IE)
(72) ROYCROFT, Brendan, John, County Cork, Gibraltar Cottage Knockaverry Youghal (IE)

H01S 5/026 **EN E-893238** 2017 05 10 **2993743**
2014 09 02 2014183212

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Abstimmbarer Laser und Verfahren zur Abstimmung einer Lasermode
(72) SELIM, Ramsey, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) BOYLAN, Karl, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) WYATT, Richard, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) LEALMAN, Ian, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H01S 5/12 **EN E-893239** 2017 05 10 **1304780**
2001 10 18 2001124821

(73) nanoplus Nanosystems and Technologies GmbH, 97218 Gerbrunn, Oberer Kirschberg 4 (DE)
(54) Breitverstimmbarer Halbleiterlaser mit Gitterstruktur
(72) Kamp, Martin, 97236 Randersacker, Gerbrunner Strasse 35 (DE)
(72) Müller, Martin, 97128 Gerbrunn, Paul Ehrlich Strasse 14 (DE)

H01S 5/22 **EN E-893240** 2017 05 10 **2262066**
2010 06 03 2010164884

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements
(30) JP 2009 06 03 2009134281
(72) Michiue, Atsuo, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) Kawata, Yasuhiro, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H02B 1/056 **EN E-893241** 2017 05 10 **2553781**
(86) IB11000668 2011 03 29 2011731489

(73) Labinal, LLC, Denton, TX 76208, 3790 Russell Newman Boulevard (US)
(54) BAUGRUPPE MIT STECKBAREN LEISTUNGSSCHALTER
(30) US 2010 03 29 748639
(72) MILLS, Patrick, W., Bradenton Florida 34208, 4619 Shark Drive (US)
(72) MCCORMICK, James, M., Bradenton Florida 34208, 4604 Blue Marlin Drive (US)
(72) HANLEY, Kevin, F., Bradenton Florida 34202, 6218 Pine Meadow Way (US)
(72) BUDD, Timothy, R., Bradenton Florida 34202, 8005 Royal Birkdale Circle (US)

H02B 1/056 **FR E-893242** 2017 05 10 **3010099**
2015 09 30 2015187780

(73) Crouzet Automatismes, 26000 Valence, 2 Rue Docteur Henri Abel (FR)
(54) LEISTUNGSSCHALTERPLATTE
(30) FR 2014 10 13 1459795
(72) MEUX, Dominique, 26000 VALENCE, 53 rue des Alpes (FR)
(72) VILLE, Fabien, 07130 SAINT-PERAY, 16 rue Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(72) VERGNES, Jean-Marie, 26320 SAINT MARCEL LES VALENCE, 27 rue des Mésanges (FR)

H02B 7/08 **DE E-893243** 2017 05 10 **2878056**
(86) EP13061829 2013 06 07 2013727221

(73) Berthold Sichert GmbH, 12277 Berlin, Kitzingstrasse 1-5 (DE)
(54) UNTERIRDISCHER SCHALTSCHRANK FÜR DIE ELEKTROINSTALLATION
(30) DE 2012 06 18 102012105274
(72) IRMER, Günter, 13055 Berlin, Liebenwalder Str. 8 (DE)
(72) PERSCHON, Helmut, 12305 Berlin, Lichtenrader Damm 165 (DE)

H02B 11/127 **EN E-893244** 2017 05 10 **2228877**
2010 03 08 2010155800

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, 1026-6 Hogye-Dong (KR)
(54) Vakuum-Leistungsschalter mit Vorrichtung zur Anzeige der Betriebs-/Prüfposition
(30) KR 2009 03 11 20090002810 U
(72) Kim, Hyun Jae, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, LG Employee Apt. A-212 Bongmyeong 2-Dong, Heungdeok-Gu (KR)
(72) Ahn, Kil Young, Daejeon, Expo Apt. 205-102, Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H02B 13/045 **FR E-893245** 2017 05 10 **3039757**
(86) FR14051856 2014 07 18 2014756091

(73) Ircamex, 44300 Nantes, 17 Avenue du Bois Verdot (FR)
(54) ANORDNUNG ZUR ABKAPSELUNG VON GASLECKAGEN IM BEREICH DER DRUCKENTLASTUNGSSCHEIBE EINES GASRAUMS EINER GASISOLIERTEN HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE ODER EINES HOCHSPANNUNGS GASISOLIERTEN LEISTUNGSSCHALTER.
(30) FR 2013 08 26 1358191
(30) FR 2014 05 05 1454051
(72) CHARON, Romain, 44300 Nantes, 17 Avenue du Bois Verdot (FR)

H02G 1/10 **FR E-893246** 2017 05 10 **1807916**
(86) FR05002727 2005 11 02 2005814966

(73) GE Energy Power Conversion France SAS, 91300 Massy, 1 Square John H. Patterson (FR)
(54) INTERFACE-SYSTEM ZUM TRANSPORT ELEKTRISCHER ENERGIE ZWISCHEN EINEM SCHIFF UND EINER HAFENINSTALLATION
(30) FR 2004 11 03 0411724
(72) JULLIAND, Lionel, F-90000 Beaucourt, 7, rue Alfred Pechin (FR)
(72) MASSE, Etienne, F-78140 Vélizy, 50, rue de Villacoublay (FR)

H02G 3/08 **EN E-893247** 2017 05 10 **1993179**
2007 12 19 2007076109

(73) Thomas & Betts International, Inc., Wilmington, DE 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)
(54) Kabeldurchführung, die das Einführen eines Kabels erleichtert und dessen Zurückziehen erschwert
(30) US 2007 05 17 749974
(72) Pyron, Roger, Arlington TN 38002, 11972 Rosebrook Lane (US)
(72) Cole, Andrew C., Memphis TN 38111, 4307 Willow Road (US)
(72) Yoss, Craig, Collierville Tennessee 38017, 781 Lake Meadow Drive (US)

H02G 3/10 **FR E-893248** 2017 05 10 **1933436**
2007 10 04 2007354052

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Vorrichtung zum Befestigen eines Stromkastens auf einem elektrischen Kabel- und Leitungssystem
(30) FR 2006 12 15 0610919
(72) De Oliveira, David, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, SAS-Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Bouffet, Olivier, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, SAS-Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Blochouse, Philippe, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, SAS-Sce Propriété Industrielle (FR)

H02G 3/30 **EN E-893249** 2017 05 10 **2393176**
2010 06 01 2010075235

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) Kabelhalter sowie Kit und Kabelverwaltungssystem damit
(72) Bleus, Heidi, 3600 Genk, Herenstraat 88 (BE)
(72) Vandoren, Ruth, 3390 Sint Joris Winge, Tiensesteenweg 28 (BE)
(72) Thijs, Danny, 3520 Zonhoven, Merelstraat 14 (BE)

H02G 9/02 **EN E-893250** 2017 05 10 **3069422**
(86) GB15052572 2015 09 04 2015762692

(73) Carillion Utility Services Limited, Wolverhampton, West Midlands WV3 0SR, Carillion House 84 Salop Street (GB)
(54) EIN ERDKABEL UMGEBENDES MATERIAL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) GB 2014 09 10 201415981
(30) GB 2015 03 06 201503799
(72) WILKINS, Joanne, Sandbach Cheshire CW11 4PZ, 197 Crewe Road (GB)
(72) ROUTLEDGE, Alexander, Manchester Greater Manchester M20 2AE, 36 Dene Road Didsbury (GB)

H02G 15/18 **EN E-893251** 2017 05 10 **2713461**
2013 09 27 2013186531

(73) Thomas & Betts International, Inc., Wilmington, DE 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)
(54) Kaltschrumpfanordnung
(30) US 2012 09 28 201261707298 P
(30) US 2013 08 13 201313965477
(72) Hernandez, Carlos, Germantown, TN 38139, 2260 Prestwick Drive (US)
(72) Szysko, Stanley, Wall, NJ 07719, 2117 Hiddenbrook Drive (US)
(72) Lucero, Roger, Albuquerque, NM 87106, 1609 Richmond Drive NE (US)
(72) Gardner, Daniel, Stewartsville, NJ 08886, 28 Stewartswille Road (US)

H02H 3/16 **FR E-893252** 2017 05 10 **2909909**
(86) EP13071744 2013 10 17 2013777090

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINE MEHRZAHL VON GLEICHSPANNUNGSQUELLEN
(30) FR 2012 10 18 1259950
(72) STEPANEK, Jiri, F-38130 Echirolles, 14 rue Georges Melies (FR)
(72) TIAN, Simon, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38ee1 5, Place Robert Schuman (FR)
(72) DOMEJEAN, Eric, F-38340 Voreppe, 106 rue du Coteau (FR)
(72) CADOUX, Yvan, F-38960 Saint-Aupre, 62 Chemin du Barreau (FR)

H02H 7/12 **FR E-893253** 2017 05 10 **2926429**
(86) EP13072538 2013 10 28 2013785413

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN ÜBERSPANNUNGEN FÜR AUTOMATENSTROMVERSORGUNG
(30) FR 2012 11 30 1261476
(72) CAMBEFORT, Henri, F-06560 Valbonne, 525 Route de Biot (FR)
(72) CHAPIER, Pascal, F-06560 Valbonne, 81 Collet de Darbousson (FR)

H02H 9/00 **EN E-893254** 2017 05 10 **2612411**
(86) US11049646 2011 08 30 2011761744

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) ELEKTRONISCHE HOCHSPANNUNGSSCHALTER ZUR STEUERUNG VON GLEICHSTROMLICHTBÖGEN BEI HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROMSYSTEMEN
(30) US 2010 08 31 378672 P
(72) JOHNSON, JR., Robert William, Raleigh North Carolina 27615, 8921 Woodstone Drive (US)

H02H 9/00 **EN E-893255** 2017 05 10 **2733808**
2012 11 16 2012460080

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren und System zum Unterdrücken von sehr schnellen Transienten
(72) Szewczyk, Marcin, 03-982 Warszawa, ul. Guderskiego 7m7 (PL)
(72) Stosur, Mariusz, 58-130 Ibramowice, ul. Zarowska 21 (PL)
(72) Piasecki, Wojciech, 30-009 Krakow, ul. Friedleina 28A/28 (PL)
(72) Ostrogorska, Magdalena, 31-324 Krakow, ul. Rozyckiego 4/20 (PL)
(72) Riechert, Uwe, 8192 Glattfelden, Berghaldenstrasse 2 (CH)

H02J 1/00 **EN E-893256** 2017 05 10 **2879257**
(86) JP12072602 2012 09 05 2012884309

(73) Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd., Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, 29-1, Heian-cho 2-chome (JP)
(54) GLEICHSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE GLEICHSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(72) YUZURIHARA, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1 Heiancho 2-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) ADACHI, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1 Heiancho 2-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) KODAMA, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, 29-1 Heiancho 2-chome Tsurumi-ku (JP)

H02J 3/00 **FR E-893257** 2017 05 10 **3020113**
(86) IB14062632 2014 06 26 2014744377

(73) Ergylink, 92300 Levallois-Perret, 7 Rue Vergniaud (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER STROMLAST IN EINEM ELEKTRISCHEN NETZ UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN UND SYSTEM
(30) FR 2013 07 08 1301618
(72) GILBERT, Jerome, F-92300 Levallois Perret, 7 Rue Vergniaud (FR)

H02J 3/01 **DE E-893258** 2017 05 10 **3065247**
2015 03 05 2015157778

(73) "Condensator Dominit" Dr. Christian Dresel Gesellschaft für Leistungselektronik, Energietechnik und Netzqualität mbH, 59929 Brilon, An der Bremecke 8 (DE)
(54) Passives Filter für Wechselstrom-Oberschwingungen und Verzerrungen
(72) Dresel, Christian, 59929 Brilon, Gallmeistr. 16, (DE)
(72) Kuhnhenne, Oliver, 59929 Brilon, Schützenring 7, (DE)
(72) Post, Hans-Gerd, 59929 Brilon, Frankenweg 42, (DE)
(72) Reese, Jürgen, 59929 Brilon, Rixener Str. 54, (DE)

H02J 3/18 **EN E-893259** 2017 05 10 **2404356**
(86) EP09052683 2009 03 06 2009779120

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) REAKTIVER MEHRPHASEN-LEISTUNGSKOMPENSATOR
(72) THORVALDSSON, Björn, S-730 40 Kolbäck, Agnegatan 16 (SE)
(72) HALONEN, Mikael, S-72218 Västerås, Bågevägen 15b (SE)

H02J 3/38 **EN E-893260** 2017 05 10 **2408083**
(86) JP09054814 2009 03 12 2009841478

(73) Vpec, Inc., Tokyo 105-0071, 1-13-1202, Shiroganedai 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTONOMES VERTEILTES WECHSELSTROMSYSTEM
(72) KOYANAGI, Kaoru, Tokyo 105-0071, c/o VPEC Inc. 1-13-1202 Shiroganedai 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 105-0071, c/o VPEC Inc. 1-13-1202 Shiroganedai 1 -chome Minato-ku (JP)

H02J 3/38 **EN E-893261** 2017 05 10 **2782204**
(86) JP12007062 2012 11 05 2012848800

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSANLAGE, STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STROMVERSORGUNGSSYSTEMS
(30) JP 2011 11 15 2011249374
(72) BABA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-893262** 2017 05 10 **2908401**
(86) JP13070086 2013 07 24 2013845151

(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141 -6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHAUFEL
(30) JP 2012 10 10 2012225381
(72) TAKEO, Jitsutaka, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO(S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)
(72) YANAGISAWA, Makoto, Tokyo 141-6025, c/o Sumitomo Heavy Industries, Ltd. 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)

H02J 7/00 **FR E-893263** 2017 05 10 **2965398**
(86) FR14050462 2014 03 03 2014713210

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) SCHALTBARE SPANNUNGSVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGINTERNES NETZWERK
(30) FR 2013 03 08 1352081
(72) RIERA, Alexis, 78480 Verneuil sur Seine, 4 Sedes Rois (FR)
(72) DAUNAS, Olivier, 95280 Jouy le Moutier, 3 Villa de L'Eglantine (FR)

H02J 7/00 **EN E-893264** 2017 05 10 **3011655**
(86) EP13001818 2013 06 20 2013732827

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Gothenburg, c/o Volvo Business Service AB Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ENERGIESPEICHERSYSTEMS
(72) BRYNGELSSON, Hanna, 416 58 Göteborg, Vävlagaregatan 3c (SE)
(72) LEGNEDAHL Niklas, 439 36 Onsala, Onsala Blåsippeväg 17 (SE)
(72) AHLQVIST, Peter, 435 42 Mölnlycke, Ekkullevägen 6 (SE)

H02J 7/02 **EN E-893265** 2017 05 10 **2207250**
2009 12 22 2009015866

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Kontaktlose Stromübertragungsschaltung
(30) JP 2009 01 08 2009002823
(72) Kitamura, Hiroyasu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, Panasonic Electric Works Co., ltd 1048, Osaka-Kadoma (JP)
(72) Kada, Kyohei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, Panasonic Electric Works Co., ltd 1048, Osaka-Kadoma (JP)

H02J 7/02 **DE E-893266** 2017 05 10 **2454797**
(86) EP10059294 2010 06 30 2010726982

(73) Conductix-Wampfler GmbH, 79576 Weil am Rhein-Märkt, Rheinstrasse 27 + 33 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) DE 2009 07 14 102009033237
(72) WECHLIN, Mathias, 79400 Kandern, Oberer Garten 18 (DE)
(72) GREEN, Andrew, 79429 Malsburg-Marzell, Talstrasse 1 (DE)

H02J 7/16 **EN E-893267** 2017 05 10 **2400651**
2010 12 29 2010197277

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Stromwandler
(30) JP 2010 06 28 2010146449
(72) Gokan, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

H02J 7/35 **DE E-893268** 2017 05 10 **2580843**
(86) EP11055983 2011 04 15 2011715911

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN STROMERZEUGUNG EINES SUBMODULS IN EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE
(30) DE 2010 06 08 102010029813
(72) MILDENSTEIN, Tobias, 97922 Lauda, Spitalstr. 13/17 (DE)
(72) FUNK, Karsten, 99425 Weimar, Belvederer Allee 2 (DE)

H02J 9/06 **EN E-893269** 2017 05 10 **2676351**
(86) US12023720 2012 02 03 2012705930

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) SYSTEM FÜR UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG MIT EINER ISOLIERTEN NEUTRALEN REFERENZ
(30) US 2011 02 16 201161443459 P
(30) US 2011 04 29 201113098088
(72) NAVARRO, George, Raleigh, North Carolina 27615, 921 Bennington Drive (US)
(72) BAUMAN, Keith, Oxford, North Carolina 27565, 5020 Dorsey Road (US)

H02K 1/27 **EN E-893270** 2017 05 10 **1540798**
(86) EP03009542 2003 08 28 2003769263

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (TO), Strada Torino, 50 (IT)
(73) Tree di Fratta Antonino S.A.S., 10145 Torino, Via Sismonda, 34 (IT)
(54) ELEKTRISCHE SYNCHRONMASCHINE
(30) IT 2002 08 29 TO20020757
(72) FRATTA, Antonino, I-10143 Torino, Via Levanna 27 (IT)

H02K 1/28 **EN E-893271** 2017 05 10 **2683060**
(86) JP12055267 2012 03 01 2012752558

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ROTORSTRUKTUR EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 02 2011045287
(30) JP 2012 02 29 2012043774
(72) TAGUCHI, Naoto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) MORITA, Tsukasa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) MIYAOKA, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H02K 3/28 **EN E-893272** 2017 05 10 **2768121**
(86) JP11073381 2011 10 12 2011874050

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ANSCHLUSSDRAHT-VERBINDUNGSSTRUKTUR EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
(72) IMAZAWA Yoshiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA Kazunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAHARA Ryoichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 3/34 **EN E-893273** 2017 05 10 **2858215**
(86) JP12074911 2012 09 27 2012877689

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(30) JP 2012 05 29 2012122078
(72) Hino, Keiji, Tokyo 1020073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5 Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Takashima, Kazuhisa, Tokyo 1008310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3. Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Ichigozaki, Atsushi, Tokyo 1020073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5 Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Sakamoto, Katsuhiko, Tokyo 1008310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3. Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 5/16 **DE E-893274** 2017 05 10 **2972431**
(86) EP14054929 2014 03 13 2014710533

(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) ELEKTROMOTOR MIT FUNKTIONSÜBERWACHUNG DER MOTORLAGER
(30) DE 2013 03 14 102013102648
(72) SAUER, Thomas, 97980 Bad Mergentheim, Dr. Kahn Weg 13 (DE)

H02K 5/16 **EN E-893275** 2017 05 10 **3021461**
2015 01 09 2015150554

(73) Guangdong Welling Motor Manufacturing Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, No. 27 Xingye Road Industrial Park Beijiao Town Shunde District (CN)
(54) Elektrischer Motor
(30) CN 2014 11 14 201410649434
(72) LI, Guoxiong, 518026 Shenzhen, 27F Industrial Bank Building, No. 4013, Shennan Road, Futian District (CN)
(72) TANG, Jianwu, 528311 Foshan, No. 27 Xingye Road, Industrial Park, Beijiao Town, Shunde District (CN)
(72) LI, Hu, 528311 Foshan, No. 27 Xingye Road, Industrial Park, Beijiao Town, Shunde District (CN)
(72) LI, Wan, 528311 Foshan, No. 27 Xingye Road, Industrial Park, Beijiao Town, Shunde District (CN)
(72) ZHOU, Qingjie, 528311 Foshan, No. 27 Xingye Road, Industrial Park, Beijiao Town, Shunde District (CN)

H02K 5/167 **DE E-893276** 2017 05 10 **2710711**
(86) EP12054903 2012 03 20 2012713907

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANLAUFSCHEIBE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2011 05 18 102011076079
(30) DE 2011 12 29 102011090062
(72) WINKLER, Wolfgang, 77746 Schutterwald, Moerikestr. 7 (DE)

H02K 7/18 **EN E-893277** 2017 05 10 **2499725**
(86) US11061899 2011 11 22 2011830100

(73) Eif NTE Hybrid Intellectual Property Holding Company, LLC, Needham, MA 02494, Three Charles River Place 63 Kendrick Street Suite 101 (US)
(54) HYBRIDBIOMASSEVERFAHREN MIT NEUERHITZUNGSZYKLUS
(30) US 2010 12 01 957719
(72) SHORTLIDGE, Seth, St. Augustine, FL 32080, 314 Aegean Vista Way (US)
(72) CAHILL, Gregory, J., Braintree, MA 02184, 4 Mann Street (US)

H02K 9/22 **EN E-893278** 2017 05 10 **2325983**
(86) JP08066409 2008 09 11 2008810461

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HEBEZEUG FÜR AUFZUG
(72) KIMURA, Yasuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOYA, Mitsutoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) URAKAWA, Hidehiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TADA, Junichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 11/04 **DE E-893279** 2017 05 10 **2415143**
(86) EP10001660 2010 03 17 2010712700

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) ELEKTROMASCHINE
(30) DE 2009 03 30 102009014960
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Straße 8 (DE)
(72) MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, Ruschgraben 45 (DE)

H02K 11/33 **EN E-893280** 2017 05 10 **3007333**
2015 10 07 2015188843

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MOTORVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 10 08 2014207365
(72) ISHIMARU, Eiji, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) FURUSAWA, Ryunosuke, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H02K 16/02 **EN E-893281** 2017 05 10 **2158666**
(86) US08000902 2008 01 24 2008724755

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Rockford, Illinois 61125-7002, 4747 Harrison Avenue (US)
(54) DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT VERNESTETEM VARIABLEM FELD
(30) US 2007 02 15 706882
(72) HIMMELMANN, Richard, A., Rockford, Illinois 61125, Hamilton Sundstrand Corporation 4747 Harrison Avenue (US)
(72) SHAHAMAT, Mohammed, Rockford, Illinois 61125, Hamilton Sundstrand Corporation 4747 Harrison Avenue (US)

H02K 21/04 **DE E-893282** 2017 05 10 **2174402**
(86) EP08059691 2008 07 24 2008786383

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE4 P.O. Box 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2007 07 24 102007034326
(72) AUSIN ALONSO, Cristina, 71636 Ludwigsburg, Wernerstr. 51 (DE)
(72) WINTER, Falko, 71706 Markgroeningen, Untere Gasse 10/3 (DE)

H02K 23/08 **DE E-893283** 2017 05 10 **2460261**
(86) EP10060742 2010 07 23 2010736712

(73) C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Hans-Fein-Strasse 81 (DE)
(54) REIHENSCHLUSSMOTOR MIT PERMANENTMAGNET
(30) DE 2009 07 31 102009037114
(72) DIETL, Lothar, 73431 Aalen, Hannah-Arendt-Straße 14 (DE)

H02K 29/08 **EN E-893284** 2017 05 10 **2381566**
2011 02 24 2011155740

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Magnetpolsensorstruktur in Hilfseinheit
(30) JP 2010 03 30 2010077601
(72) Kuroki, Masahiro, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Kobayashi, Naoki, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)

H02K 41/02 **EN E-893285** 2017 05 10 **1459428**
(86) SE02002410 2002 12 19 2002793710

(73) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) SE 2001 12 21 0104378
(72) JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, Jägarvägen 5 (SE)
(72) MAX, Erland, S-426 68 Västra Frölunda, Norra Vaktmansgatan 31 (SE)

H02M 3/156 **EN E-893286** 2017 05 10 **2365622**
2010 03 08 2010155809

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Schaltung und Verfahren zur Steuerung eines Schaltnetzteiles mit schnellem transientem Ansprechverhalten
(72) Hoogzaad, Gian, REDHILL, Surrey RH1 1DL, IPD C/o NXP Semiconductors UK Betchworth House, St (GB)

H02M 3/28 **EN E-893287** 2017 05 10 **2819291**
(86) JP13054471 2013 02 22 2013751598

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Kawamura, Atsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, 2-23-3 Ryokuen Izumi-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 02 23 2012037636
(72) KAWAMURA, Atsuo, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, 2-23-3 Ryokuen Izumi-ku (JP)
(72) ZUSHI, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) FUKUSHIGE, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SHIBUKAWA, Yuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SASAKI, Kensuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02N 2/00 **DE E-893288** 2017 05 10 **2973980**
(86) EP14054429 2014 03 07 2014708285

(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, 76228 Karlsruhe, Auf der Römerstraße 1 (DE)
(54) ANORDNUNG FÜR EINEN ULTRASCHALLMOTOR
(30) DE 2013 03 08 102013204026
(72) HÜBNER, Reinhard, 76337 Waldbronn, Im Beckener 13 (DE)

H02P 6/06 **EN E-893289** 2017 05 10 **2733845**
(86) JP13000179 2013 01 17 2013757449

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG, BÜRSTENLOSER MOTOR UND MOTORSTEUERUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 03 09 2012052652
(72) SATO, Daisuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H02P 6/08 **EN E-893290** 2017 05 10 **2293428**
(86) JP09056505 2009 03 30 2009728211

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG
(30) JP 2008 03 31 2008092888
(72) UEDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAGASE, Shigeki, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5 -8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

H02P 27/08 **EN E-893291** 2017 05 10 **1974463**
(86) KR06005841 2006 12 28 2006835541

(73) LG Electronics Inc., Yongdungpo-gu Seoul 150-010, 20 Yoido-dong (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES LINEARKOMPRESSORS
(30) KR 2006 01 16 20060004619
(72) YOO, Jae-Yoo, Gyeonggi-do, 423-060, Gocheung Jugong Apt. 404-205 Haan-dong, Gwangmyeong (KR)
(72) SUNG, Ji-Won, Seoul, 153-012, 379-1 Doksan 2-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Chel-Woong, Seoul, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-gu (KR)

H03D 3/00 **EN E-893292** 2017 05 10 **2973998**
(86) US14021891 2014 03 07 2014715750

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PHASENDETEKTION UND -KORREKTUR FÜR EINEN LOKALOSZILLATOR MIT DISKONTINUIERLICHEM BETRIEB
(30) US 2013 03 14 201313829232
(72) LIU, Li, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Praveen-Kumar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEUNG, Lai Kan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NARATHONG, Chiewcharn, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAU, Soon-Seng, San Diego, California 92121s, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUMNABADKAR, Ketan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHALLA, Raghu Narayan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GODBOLE, Devavrata Vasant, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03G 3/30 **DE E-893293** 2017 05 10 **2692057**
(86) EP12054576 2012 03 15 2012712605

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) VORRICHTUNGEN ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN EINES VERSTÄRKUNGS- BZW. DÄMPFUNGSFAKTORS
(30) DE 2011 03 31 102011006566
(72) KUHWALD, Thomas, 85570 Markt Schwaben, Burgerfeld 29a (DE)
(72) VALTEN, Thomas, 82008 Unterhaching, Lohestr. 7 (DE)

H03H 7/00 **DE E-893294** 2017 05 10 **2922201**
2014 03 21 2014161102

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Erzeugung beliebiger Pulsformen
(72) Schneider, Thomas, 14552 Michendorf, Ebereschenweg 50 (DE)

H03H 9/02 **EN E-893295** 2017 05 10 **2833550**
(86) JP14055421 2014 03 04 2014774484

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) VERBUNDSUBSTRAT UND ELASTISCHE WELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 27 2013066319
(72) HORI, Yuji, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TAI, Tomoyoshi, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H03H 11/12 **EN E-893296** 2017 05 10 **2937996**
2014 12 12 2014197526

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Tiefpassfilter mit Gleichtaktbereichsrauschverminderung
(30) US 2014 04 22 201414259120
(72) Peng, Tzu-Hsuin, 330 Taoyuan City, No.10, Aly. 7, Ln. 256, Xianfu Rd., Taoyuan Dist., (TW)
(72) Lou, Chih-Hong, 262 Yilan County, 5F.-2, No.113, Deyang Rd., Jiaosi Township (TW)
(72) Lu, Chao-Hsin, 302 Hsinchu County, 11F.-B, No.157, Sec. 1, Jiafeng 2nd St., Zhubei City (TW)
(72) Wang, Chi-Yun, 704 Tainan City, No.9, Aly. 15, Ln. 249, Sec. 2, Lin'an Rd., North Dist. (TW)
(72) Chen, Chih-Jung, 300 Hsinchu City, 17F.-5, No.177, Wuling Rd. (TW)

H03K 17/00 **EN E-893297** 2017 05 10 **2201684**
(86) US08079018 2008 10 07 2008840077

(73) Elbex Video Ltd., Tokyo 141-0031, 1-11 Nishi Gotanda 8-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REMOTE-BETRIEB VON WECHSELSTROMGETRIEBENEN ANWENDUNGEN ÜBER VIDEO-INTERPHONES ODER EINKAUFSPORTALE
(30) US 2007 10 18 874309
(72) ELBERBAUM, David, Minato-ku Tokyo 108-0073, Mita 2-5-35 (JP)

H03K 17/691 **DE E-893298** 2017 05 10 **2959584**
(86) EP14053119 2014 02 18 2014705168

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
(54) LEISTUNGSELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND SYSTEM MIT DERSELBEN
(30) DE 2013 03 28 102013205706
(72) ZELTNER, Stefan, 91058 Erlangen, Königsberger Str. 15 (DE)
(72) ENDRES, Stefan, 91074 Herzogenaurach, Buchenstr. 1 (DE)

H03L 7/00 **EN E-893299** 2017 05 10 **2963825**
2015 06 25 2015173752

(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) OSZILLATORSCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DES MITZIEHEFFEKTS
(30) IT 2014 06 30 MI20141189
(72) Scuderi, Angelo, I-95030 Nicolosi (Catania), Via Cesare Battisti, 210/C (IT)
(72) Calcagno, Antonino, I-98168 Messina, Viale Annunziata, 40 (IT)
(72) Scaccianoce, Salvatore, I-95128 Catania, Via Etnea, 684 (IT)

H03L 7/16 **EN E-893300** 2017 05 10 **1721388**
(86) EP05001616 2005 02 17 2005849342

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FRAKTIONALER FREQUENZ-SYNTHESIZER
(30) US 2004 03 05 794830
(72) KLEMMER, Nikolaus, Cary, NC 275 19, 214 Forest Brook Drive (US)

H03M 1/06 **EN E-893301** 2017 05 10 **2557693**
(86) JP11001666 2011 03 22 2011765199

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) DATENUMWANDLUNGSVERFAHREN AUF BASIS EINER NEGATIVEN BETA-MAP
(30) JP 2010 04 06 2010087474
(72) HORIO, Yoshihiko, Warabi-shi Saitama 335-0004, 17-40-604 Chuoh 1-chome (JP)
(72) JINNO, Kenya, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, 18-11 Hakusan 4-chome Midori-ku (JP)
(72) KOHDA, Tohru, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0012, 4-1 Shoudai 2-chome Sawara-ku (JP)
(72) AIHARA, Kazuyuki, Narashino-shi Chiba 275-0026, 8-8-208 Yatsu 4-chome (JP)

H04B 1/00 **EN E-893302** 2017 05 10 **1733484**
(86) US05009587 2005 03 21 2005726055

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) KONFIGURIERBARES DIVERSITY-ANTENNENSYSTEM FÜR DRAHTLOSE ZUGANGSPUNKTE
(30) US 2004 03 23 806651
(72) SALIGA, Stephen, V., Akron, Ohio 44313, 279 Mull Avenue (US)
(72) ANDERSON, Fred, Jay, Lakeville, Ohio 44638, 150 Township Road 2650 (US)

H04B 1/04 **EN E-893303** 2017 05 10 **2915250**
(86) US13065552 2013 10 18 2013851200

(73) ETA Devices, Inc., Cambridge, Massachusetts 02142, 245 First Street Suite 1125 (US)
(54) SENDERARCHITEKTUR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 10 30 201213663878
(72) BRIFFA, Mark, A., S-135 61 Tyreso, Sommarliden 16 (SE)
(72) DAWSON, Joel, L., Roslindale, Massachusetts 02131, 7 Cliftondale Street (US)
(72) DEROO, John, E., Hopkinton, Massachusetts 01748-1620, 30 West Main Street (US)
(72) KOMONI, Krenar, Waltham, Massachusetts 02452, 202 Church Street (US)
(72) PERREAULT, David, J., Brookline, Massachusetts 02246, 78 Fuller Street (US)
(72) UYAR, Oguzhan, Cambridge, Massachusetts 02138, 35 Myrtle Avenue Apt. 1 (US)

H04B 1/38 **EN E-893304** 2017 05 10 **2950455**
(86) CN13080395 2013 07 30 2013882056

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) DRAHTLOSES ENDGERÄT
(72) ZHAO, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Hanyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Huiliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FAN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LAN, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LONG, Zhongying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) TU, Dongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 1/525 **EN E-893305** 2017 05 10 **2822189**
2014 06 27 2014002211

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Digitale Unterdrückung von Senderzwischenmodulation in einem Empfänger
(30) US 2013 07 01 201313932307
(72) Wyville, Mark, Ontario, K2A 1K6, 2061 Lenester Ave, Ottawa (CA)
(72) Thorebäck, Johan, SE-174 62 Sundbyberg, Naturstigen 1 (SE)
(72) Dalipi, Spendim, SE-191 42 Sollentuna, Stupvägen 13 (SE)

H04B 1/56 **EN E-893306** 2017 05 10 **2787651**
(86) CN12072143 2012 03 09 2012870365

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, GERÄT UND SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON MEHRTRÄGER-ÜBERTRAGUNGSINTERFERENZEN
(72) MAO, Mengda, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YE, Siqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YIN, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) PU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 1/74 **DE E-893307** 2017 05 10 **2911310**
2014 12 19 2014199242

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) Funkgerät-System und Verfahren mit Zeitparameter-Auswertung
(30) DE 2014 02 20 102014203095
(72) Langguth, Torsten, Dr., 82008 Unterhaching, Truderinger Str. 63 (DE)
(72) Ebersberger, Michael, 82140 Olching, Sudetenstr. 5 B (DE)
(72) Storn, Rainer, Dr., 85551 Kirchheim, Vogelbeerenweg 34 (DE)

H04B 3/23 **EN E-893308** 2017 05 10 **2816734**
(86) JP13000672 2013 02 07 2013748795

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ECHOUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG, ECHOUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN UND TELEFONKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 17 2012033272
(72) NISHIKAWA, Tsuyoki, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Hiroki, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KANAMORI, Takeo, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04B 3/32 **EN E-893309** 2017 05 10 **2988426**
(86) CN13077567 2013 06 20 2013887254

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LEITUNGSINITIALISIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(72) WANG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 3/46 **EN E-893310** 2017 05 10 **2976839**
(86) GB14000064 2014 03 05 2014709733

(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON LEITUNGSFEHLERN MITTELS NEAR-END- UND FAR-END-FEHLER
(30) EP 2013 03 20 13250032
(72) ROHLFING, David, Michael, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) BULL, Philip, Martin, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) BENYON, Paul, Robert, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04B 3/46 **EN E-893311** 2017 05 10 **3014778**
(86) SE13050796 2013 06 27 2013737693

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KOMMUNIKATIONSEIGENSCHAFTEN EINES METALLKABELS
(72) FERTNER, Antoni, S-113 44 Stockholm, Dannemoragatan 12 4tr (SE)
(72) BERG, Miguel, S-194 67 Upplands Väsby, Karpgränd 5 (SE)
(72) BÖRJESSON, Per Ola, S-222 20 Lund, Karl XII-gatan 20 C (SE)
(72) CEDERHOLM, Daniel, S-192 77 Sollentuna, Holmbodavägen 2 B (SE)
(72) ERICSON, Klas, S-416 55 Göteborg, Iskällareliden 9A (SE)

H04B 3/54 **EN E-893312** 2017 05 10 **2509234**
(86) JP10006929 2010 11 29 2010832868

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE INTEGRIERTER SCHALTKREIS, SYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2009 11 30 2009271374
(72) MASUDA, Yoichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation,IPROC 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04B 3/54 **FR E-893313** 2017 05 10 **2974054**
(86) EP14055070 2014 03 14 2014711948

(73) Mersen France SB SAS, 69720 Saint-Bonnet-de-Mure, 15, rue Jacques Vaucanson (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATION MIT NIEDRIGER DATENRATE ÜBER EINEN TRÄGERSTROM
(30) FR 2013 03 15 1352338
(72) POZSGAY, Andras, F-74130 Contamine Sur Arve, 408 route de la Grangeat (FR)
(72) WELLIG, Armin, CH-1185 Mont-sur-Rolle, Chemin des Coccinelles 2C (CH)

H04B 5/00 **EN E-893314** 2017 05 10 **2621100**
2012 01 27 2012152898

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile Kommunikationsvorrichtung zur Bereitstellung verbesserter Modusumschaltfunktionen für Nahfeldkommunikation und zugehörige Verfahren
(72) Byrne, David James, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd., Extension No. 15387 (CA)
(72) Stoev, Orlin Vesselinov, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd., Extension No. 14314 (CA)

H04B 5/00 **EN E-893315** 2017 05 10 **2945298**
(86) CN13072798 2013 03 18 2013878681

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE NFC-VORRICHTUNG UND NFC-VORRICHTUNG
(72) WANG, Miao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JIN, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/00 **EN E-893316** 2017 05 10 **2356753**
(86) US09006264 2009 11 24 2009829470

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
(54) VERFAHREN, KNOTEN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERKNÜPFUNGSDATEN
(30) CN 2008 11 28 200810180167
(30) US 2009 11 23 592342
(72) DAI, Neng, Hangzhou, West Lake Intl. Plaza 10f.no. 391 Werner Road (CN)
(72) LI, Zhen, Hangzhou, West Lake Intl. Plaza 10F, No. 391 Werner Road (CN)

H04B 7/02 **EN E-893317** 2017 05 10 **2849354**
2008 05 30 2014197331

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) System und Vorrichtung zur Interferenzunterdrückung beim Verwenden von Makrodiversität in mobilen drahtlosen Netzwerken
(30) US 2007 06 20 929269 P
(72) Balachandran, Kumar, Pleasanton, CA 94566, 5783 San Antonio Street (US)
(72) Krasny, Leonid, Cary, NC 27511, 111 Gray Mare's Lane (US)

H04B 7/04 **EN E-893318** 2017 05 10 **2858263**
(86) CN12076300 2012 05 30 2012878014

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR MEHRSTROMÜBERTRAGUNG, BASISSTATION, FUNKNETZSTEUEREINHEIT UND BENUTZERVORRICHTUNG
(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/04 **EN E-893319** 2017 05 10 **2876837**
(86) CN12080562 2012 08 24 2012883114

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAHMENSYNCHRONISIERUNG EINES DRAHTLOSEN SYSTEMS UND DRAHTLOSES SYSTEM
(72) MA, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/04 **EN E-893320** 2017 05 10 **3029849**
2015 12 01 2015197276

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(54) HIERARCHISCHE STRAHLENFORMUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT DAMIT
(30) US 2014 12 03 201462087204 P
(30) TW 2015 10 02 104132653
(72) Ho, Chung-Lien, Hsinchu City 300, 6F., No. 33, Ln. 188, Dongguang Rd., East Dist., (TW)
(72) Chen, Ren-Jr, Hsinchu City 300, 13F.-1, No. 26, Wuling Rd., North Dist., (TW)
(72) Wang, Yi-Ting, Hsinchu County 302, 8F., No. 9, Shengli 6th St., Zhubei City, (TW)
(72) Chen, Wen-Chiang, Hsinchu City 300, 2F., No. 2, Aly. 2, Ln. 51, Shipin Rd., East Dist., (TW)
(72) Ting, Pang-An, Taichung City 420, No. 59, Zhongkeng Ln., Shuiyuan Rd., Fengyuan Dist., (TW)

H04B 7/06 **EN E-893321** 2017 05 10 **2245703**
(86) US09032703 2009 01 30 2009706433

(73) Franwell, Inc., Lakeland, FL 33811-1344, 2525 Drane Field Rd. Suite 8 (US)
(54) GRUPPENANTENNENSYSTEM UND ALGORITHMUS FÜR RFID-LESEGERÄTE
(30) US 2008 01 30 62998 P
(72) SMITH, Mark, H., Alpharetta, GA 30005, 1575 Robins Walk (US)

H04B 7/06 **EN E-893322** 2017 05 10 **2301167**
(86) EP08005320 2008 06 30 2008773761

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN, ENTSPRECHENDE SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR
(72) BOLLEA, Loris, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) MELIS, Bruno, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) ROSSI, Roberto, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) RUSCITTO, Alfredo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) SEMENZATO, Paolo, I-00166 Roma, Telecom Italia S.p.A. Via Di Val Cannuta 186 (IT)

H04B 7/06 **EN E-893323** 2017 05 10 **2630736**
(86) SE10051129 2010 10 19 2010858724

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORKODIERUNG VON DATEN IN EINEM MIMO-SYSTEM
(72) HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, Hästhagsvägen 7 (SE)
(72) ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, Borgargatan 16 (SE)
(72) JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg, Kronogardsvägen 44 (SE)

H04B 7/06 **EN E-893324** 2017 05 10 **2692198**
(86) CN11000540 2011 03 30 2011862605

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANPASSUNG DER AUFWÄRTSÜBERTRAGUNG IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ZEITVERZÖGERUNG EINES RÜCKKOPPLUNGSSIGNALS
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, Room 5-201 Building 113 Nanhuzhongyu Yiqu District Chaoyang (CN)
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 3 tr (SE)
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100012, Room 2-302 building 611 Bei Yuan Jia Yuan Moli Yuan Chaoyang District (CN)

H04B 7/185 **EN E-893325** 2017 05 10 **1842298**
(86) US06000791 2006 01 11 2006717929

(73) ATC Technologies, LLC, Reston, VA 20191- 5416, 10802 Parkridge Boulevard (US)
(54) DRAHTLOSE SATELLITEN-/TERRESTRISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT UNGLEICHEN KANALTRENNUNGSCODES
(30) US 2005 01 27 44477
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, North Carolina 27512, PO BOX 190 (US)

H04B 7/26 **EN E-893326** 2017 05 10 **1636923**
(86) KR05000057 2005 01 08 2005721749

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG DES FUNKTRÄGERS EINES MOBILEN ENDGERÄTES
(30) KR 2004 01 09 2004001587
(72) YI, Seung-June, Seocho-Gu Seoul, 137-880, Daeseong Youneed 101-1203 1641-3, Seocho 1-Dong (KR)
(72) CHUN, Sung-Duck, Seoul, 151-891, 202, 1430-17 Sillim 5-Dong, Gwanak-Gu (KR)
(72) LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do, 465-711, 370-43,Duckpoong 2-Dong (KR)

H04B 7/26 **EN E-893327** 2017 05 10 **2154794**
2003 08 13 2009013232

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Übertragung von Steuersignalen für MBMS-Daten in drahtlosen mobilen Kommunikationssystemen
(30) KR 2002 08 14 20020048262
(72) Lee, Young-Dae, Gyeonggi-Do, 465-711, Sinan Apt. 419-1501 Changwoo-Dong Hanam (KR)
(72) Yi, Seung-June, Gangnam-Gu Seoul 135-240, Daecheong Apt. 303-403, Gaepo-Dong (KR)
(72) Lee, So-Young, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, c/o LG Electronics Inc. 533, Hogye-1(one)Dong (KR)

H04B 7/26 **EN E-893328** 2017 05 10 **2290847**
(86) CN08073619 2008 12 19 2008874679

(73) ZTE Corporation, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park (CN)
(54) FREQUENZSPRUNGVERFAHREN UND BASISSTATION FÜR DEDIZIERTE PILOTFREQUENZ AUF DER ABWÄRTSSTRECKE
(30) CN 2008 06 16 200810100470
(72) JIANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) BI, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHU, Changqing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 10/032 **EN E-893329** 2017 05 10 **2897309**
(86) CN12083086 2012 10 17 2012886702

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SCHUTZSCHALTUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG FÜR EIN PASSIVES OPTISCHES NETZWERK
(72) LIN, Binchao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 10/114 **EN E-893330** 2017 05 10 **2474109**
(86) GB10001604 2010 08 24 2010751705

(73) The University Court of the University of St. Andrews, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, College Gate, North Street (GB)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2009 09 01 0915163
(72) DUNN, Malcolm Harry, St Andrews, Fife KY16 9SS, School of Physics and Astronomy University of St Andrews North Haugh (GB)
(72) WALKER, Donald, St Andrews, Fife KY16 9SS, School of Physics and Astronomy University of St Andrews North Haugh (GB)
(72) STOTHARD, David, St Andrews, Fife KY16 9SS, School of Physics and Astronomy University of St Andrews North Haugh (GB)

H04B 10/2587 **EN E-893331** 2017 05 10 **2797337**
(86) CN12073426 2012 03 31 2012761377

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES OPTISCHEN NETZWERKSIGNALS
(72) ZHOU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) PENG, Guikai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SUI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Zhenping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHENG, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 10/29 **FR E-893332** 2017 05 10 **2163011**
(86) FR08051040 2008 06 11 2008805975

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) OPTISCHES FERNNETZ MIT STANDORT FÜR VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG AM OPTISCHEN AUSTAUSCH
(30) FR 2007 06 11 0755645
(72) GENAY, Naveena, F-22300 Lannion, 60 chemin du Moulin à Vent - Beg Leguer (FR)
(72) BROCHIER, Nicolas, F-22970 Ploumagoar, 13 rue des Chataigniers (FR)
(72) LANDOUSIES, Bernard, F-22700 Louannec, 38 rue Hent Kernu (FR)

H04B 11/00 **EN E-893333** 2017 05 10 **2832016**
(86) US13033317 2013 03 21 2013767514

(73) Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY 12180-3590, 110 8th Street J Building (US)
(54) VOLLDUPLEX-ULTRASCHALLKOMMUNIKATION DURCH WÄNDE UND ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM MIT FREQUENZNACHFÜHRUNG
(30) US 2012 03 29 201261686023 P
(72) LAWRY, Tristan, J., East Lyme, CT 06333, 10 Cavasin Drive (US)
(72) SAULNIER, Gary, J., East Greenbush, NY 12061, 5 Upper Mannix Road (US)
(72) WILT, Kyle, R., Sand Lake, NY 12153, 37 Cranberry Way (US)
(72) ASHDOWN, Jonathan, D., Greenwich, NY 12834, 38 Ashdown Way (US)
(72) SCARTON, Henry, A., Troy, NY 12180, 14 Kestner Lane (US)
(72) GAVENS, Andrew, Niskayuna, NY 12308, 64 Victoria Court (US)

H04B 13/02 **EN E-893334** 2017 05 10 **3063886**
(86) IB14065712 2014 10 30 2014812608

(73) Soil Scout Oy, 00720 Helsinki, Eskolantie 1 (FI)
(54) SENDELEISTUNGSGESTEUERTER FUNKSIGNALSENDEKNOTEN
(30) EP 2013 11 01 13397535
(72) TIUSANEN, Johannes, FI-28450 Vanha-Ulvila, Suosmerentie 192 (FI)

H04B 15/02 **EN E-893335** 2017 05 10 **2482474**
2012 01 20 2012000375

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu, No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Vorrichtung zur Mitteilung einer anderen Vorrichtung
(30) US 2011 01 31 201161438246 P
(30) US 2012 01 12 201213349538
(72) Liou, Ming-Luen, Taipei City Tawain, 1F., No. 215 Liaoning St. Jhongshan Dist. (CN)
(72) Chiou, Rong-Liang, Taiwan, 13F-5, No. 36 Wuling Rd. Hsinchu City (CN)

H04B 15/06 **FR E-893336** 2017 05 10 **2255466**
(86) FR09050436 2009 03 17 2009727266

(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) BREITBAND-MEHRKANALFUNKFREQUENZEMPFÄNGER
(30) FR 2008 03 18 0851748
(72) CLEMENT, Benoît, F-75015 Paris, 9 rue Desnouettes (FR)
(72) LATOUCHE, Gilles, F-78330 Fontenay Le Fleury, 5ter rue Louis Pasteur (FR)
(72) MULLER, Olivier, F-78600 Maisons-Laffitte, 15 avenue Poniatowski (FR)

H04B 17/00 **EN E-893337** 2017 05 10 **2200381**
2003 02 19 2010159365

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Vorrichtungen zur Kanalqualitätsrückmeldung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2002 02 25 84019
(72) Tiedemann, JR., Edward G., San Diego, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Lundby, Stein A., San Diego, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04H 60/32 **EN E-893338** 2017 05 10 **1835644**
2007 03 13 2007290311

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul, 20, Yoido-Dong (KR)
(54) Rundfunkverfahren zum Senden von Anwendungen
(30) KR 2006 03 17 20060024859
(72) Cha, Sang Hoon, Seoul 120-830, 301, No. 337-24, Yeonhui 3-dong Seodaeun-gu (KR)
(72) Kim, Kyung Ho, Seoul 121-836, 102, No. 328-72, Seogyo-dong Mapo-gu (KR)

H04H 60/32 **EN E-893339** 2017 05 10 **2255469**
(86) US09031841 2009 01 23 2009714317

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUF FUNKTIONALITÄTSSTUFEN AUSGERICHTETE INHALTSVERWALTUNG
(30) US 2008 02 26 37920
(72) ALLARD, James E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04J 3/16 **EN E-893340** 2017 05 10 **2559179**
(86) US11031073 2011 04 04 2011716689

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON ZEITSCHLITZEN FÜR DIE ÜBERTRAGUNG ÜBER OPTISCHE KNOTEN IN EINEM OPTISCHEN NETZ
(30) US 2010 04 15 760870
(72) VAN VEEN, Doutje, T., New Providence, NJ 07974, 45 Brier Court (US)
(72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence, NJ 07974, 24 First Street (US)
(72) SUVAKOVIC, Dusan, Pleasanton, CA 94566, 5554 Sonoma Drive (US)

H04J 11/00 **EN E-893341** 2017 05 10 **2981103**
2007 10 02 2015181110

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ZUTEILUNG VON PRÄAMBELSEQUENZEN
(72) Hooli, Kari Juhani, 90540 Oulu, Paloniemenranta 5 C 6 (FI)
(72) Korhonen, Juha Sakari, 02210 Espoo, Keskiyöntie 12 A 1 (FI)

H04J 14/02 **EN E-893342** 2017 05 10 **2615755**
2012 01 12 2012150879

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Optischer Vermittlungsknoten für ein optisches WDM-Netzwerk
(72) Zami, Thierry, 91620 NOZAY, Alcatel Lucent France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 1/00 **EN E-893343** 2017 05 10 **1721230**
(86) IB04003960 2004 12 02 2004801293

(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., CA 94065, 333 Twin Dolphin Drive Redwood City (US)
(54) ADAPTIVE RESERVE- UND BANDSTEUERUNG
(30) US 2003 12 07 527853 P
(30) US 2004 05 18 572051 P
(30) US 2004 07 19 893826
(72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, 323 Stocksbridge Avenue (US)
(72) RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, 800 E. Charlestone Road, 19 (US)

H04L 1/00 **EN E-893344** 2017 05 10 **1911184**
(86) US06028334 2006 07 21 2006788085

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006, 12920 SE 38th Street (US)
(54) FREQUENZBANDADAPTIVE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2005 07 27 702883 P
(72) ZHANG, Hongliang, Sammamish, WA 98075, 22570 SE 14th Street (US)
(72) MCDIARMID, Mark, Seattle, WA 98122, 1508 36th Avenue (US)

H04L 1/00 **EN E-893345** 2017 05 10 **2332278**
(86) EP09061142 2009 08 28 2009782340

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERBESSERN DES ZELLENRAND-DATENDURCHSATZES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 09 04 204040
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, Oresundsvägen 5 (SE)
(72) ROSENQVIST, Anders, S-224 74 Lund, Munins väg 8:152 (SE)
(72) REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, Barometergatan 44 (SE)

H04L 1/00 **EN E-893346** 2017 05 10 **2498433**
2006 12 27 2012170680

(73) Unwired Planet International Limited, Dublin 2, 70, Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) Streckeanpassung in einem drahtlosen Telekommunikationssystem
(72) Wan, Lei, 100190 BEIJING, 4-703, Shui Qing Mu Hua Xiao Qu Hai Dian District (CN)
(72) Göransson, Bo, SE-191 38 SOLLENTUNA, Silverdalsvägen 67 (SE)

H04L 1/00 **EN E-893347** 2017 05 10 **2512055**
2010 03 17 2012003875

(73) Qualcomm, Inc., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DUALZELLEN-HOCHGESCHWINDIGKEITS-AUFWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG
(30) US 2009 03 17 161051 P
(30) US 2010 03 16 725355
(72) Sambhwani, Sharad Deepak, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Gholmieh, Aziz, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Zhang, Danlu, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Bharadwaj, Arjun, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Kapoor, Rohit, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-893348** 2017 05 10 **2529500**
(86) SE10050087 2010 01 28 2010844836

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUSWAHL EINES TRANSPORTFORMATS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, Sandåkersvägen 25 (SE)
(72) THURFJELL, Magnus, S-972 51 Luleå, Trollnäsvägen 30 (SE)

H04L 1/00 **EN E-893349** 2017 05 10 **2604083**
(86) US11051741 2011 09 15 2011825930

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN KANALZUSTANDSINFORMATIONS-FEEDBACK IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2011 09 15 201113233134
(30) US 2010 09 15 383251 P
(72) WANG, Jianguo, Beijing, Kuike Building No. 9 Xinxi Road Shangdi Industry Base Haidian District (CN)
(72) TANG, Yang, Bantian, Longgang District Shenzhen, China 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Building B1-3-A, Huawei Industrial Base (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Beijing, Kuike Building No. 9 Xinxi Road Shangdi Industry Base Haidian District (CN)
(72) MAZZARESE, David, Beijing, Kuike Building No. 9 Xinxi Road Shangdi Industry Base Haidian District (CN)
(72) FRENNE, Mattias, SE-164 40 Kista, Floor 3 4 Skalholtsgaten 9-11 Box 54 (SE)

H04L 1/00 **EN E-893350** 2017 05 10 **2696528**
2013 08 06 2013179331

(73) Industrial Technology Research Institute, Hsinchu County 310, No. 195, Sec. 4, Zhongxing Road Zhudong Township (TW)
(54) Kommunikationsvorrichtung zur Uplinkübertragung mit kodierten Informationsbits und Verfahren dafür
(30) US 2012 08 06 201261680258 P
(30) US 2013 08 01 201313957151
(72) Yen, Chia-Pang, 221 New Taipei City, 8F., No. 88, Sec.1, Xintai 5th Road Xizhi District (TW)

H04L 1/00 **EN E-893351** 2017 05 10 **2957056**
(86) US14014837 2014 02 05 2014705668

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KALIBRIERUNG EINES DOWNLINK- SENDEZWEIGS EINER BASISSTATION
(30) US 2013 02 13 201361764169 P
(30) US 2014 02 04 201414172670
(72) GOTMAN, Maxim, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-893352** 2017 05 10 **2603994**
(86) US11047061 2011 08 09 2011752675

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RÜCKKOPPLUNGSBÜNDELUNG FÜR LEISTUNGSBEGRENZTE VORRICHTUNGEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
(30) US 2010 08 13 373773 P
(30) US 2011 08 08 201113205365
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-893353** 2017 05 10 **2404421**
(86) CN10070822 2010 03 02 2010748326

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No.1, Dusing Road 1, Science-Based Industrial Park, (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RUNDSENDEN UND EMPFANGEN VON SYSTEMINFORMATIONEN IN OFDMA-SYSTEMEN
(30) US 2009 03 02 156576 P
(30) US 2009 04 24 172326 P
(30) US 2010 02 26 660440
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu 300 Taiwan, No.21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Jhonghua Rd. (TW)
(72) LIAO, Pei-Kai, NantouCounty Taiwan 551, No.2 Wushuang Lane 9 Neighborhood Wandan Village Mingjian Shiang (TW)
(72) LIN, Chih-Yuan, Yilan County Taiwan 268, No.1 Lane 51 Sec. 3 Jhongsing Rd. Wujie Township (TW)

H04L 5/00 **EN E-893354** 2017 05 10 **2494732**
(86) US10054849 2010 10 29 2010779136

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) UMSCHALTUNG EINES DOWNLINK-STEUERINFORMATIONSSATZES BEI DER VERWENDUNG EINER TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2009 10 30 256841 P
(72) EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) HEO, Youn Hyoung, Ontario N2M 5C8, 11 Overlea Drive Apt. 505 Kitchener (CA)
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) FONG, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) XU, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)

H04L 5/00 **EN E-893355** 2017 05 10 **2744290**
(86) CN12080917 2012 09 03 2012828044

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN
(30) CN 2011 09 01 201110256533
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 **EN E-893356** 2017 05 10 **2790453**
(86) CN12078163 2012 07 04 2012855317

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENÜBERTRAGUNG
(30) CN 2011 12 08 201110406399
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) XU, Fangli, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd Haidian District (CN)

H04L 5/00 **EN E-893357** 2017 05 10 **2854474**
(86) CN13071079 2013 01 29 2013794525

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK, EMPFANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 23 201210162212
(30) CN 2012 05 23 201210422743
(30) CN 2012 11 13 201210453764
(72) CHEN, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 **EN E-893358** 2017 05 10 **2858443**
(86) CN13073005 2013 03 21 2013878758

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-893359** 2017 05 10 **2997691**
(86) US14051918 2014 08 20 2014759408

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERGANGSSYNCHRONISATION FÜR EINE ONLINE-NEUKONFIGURATION
(30) US 2013 08 21 201361868337 P
(72) LI, Qiaojie, Shenzhen Guangdong 518129, F4-3-A078S Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(72) HE, Xiaoyue, Shenzhen Guangdong 518129, F4-3-A083S Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, 4 201 Baicaoyuan Bantian Street Longgang District (CN)
(72) SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, Mudan B102 Sijihuacheng Bantian Longgang District (CN)
(72) FAZLOLLAHI, Amir H., San Jose, California 95130, 2059 Heather Glen Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-893360** 2017 05 10 **3007476**
(86) JP14063982 2014 05 27 2014803721

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) BENUTZERGERÄT, BASISSTATION, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BENUTZERGERÄTEINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BENUTZERGERÄTEINFORMATIONEN
(30) JP 2013 05 31 2013116426
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 7/00 **DE E-893361** 2017 05 10 **2137545**
(86) EP08002348 2008 03 25 2008716687

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON ZEITUNTERSCHIEDEN ZWISCHEN DURCH ZUMINDEST ZWEI GEKOPPELTE MESSGERÄTE GEMESSENEN SIGNALEN SOWIE MESSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE UMSCHALTVORRICHTUNG
(30) DE 2007 04 17 102007018096
(72) STEFFENS, Johannes, 83026 Rosenheim, Aisinger Strasse 14g (DE)
(72) FREIDHOF, Markus, 85614 Kirchseeon, Nonnenplatz 4 (DE)
(72) SCHMIDT, Kurt, 85567 Grafing, Franziska-Zellner-Weg 33 (DE)
(72) MÜLLER, Manfred, 84453 Mühldorf, Schwindstrasse 14a (DE)

H04L 7/00 **EN E-893362** 2017 05 10 **2695323**
(86) US12030838 2012 03 28 2012768459

(73) Lattice Semiconductor Corporation, Portland, OR 97204, 111 SW 5th Avenue, Suite 700 (US)
(54) EINSTELLUNG VON AUS EINEM DATENSTROM GEWONNENEN TAKTSIGNALEN
(30) US 2011 04 08 201113083399
(72) CHOI, Hoon, Sunnyvale, CA 94085, 1140 East Arques Avenue (US)
(72) KIM, Daekyeung, Sunnyvale, CA 94085, 1140 East Arques Avenue (US)
(72) YI, Ju, Hwan, Sunnyvale, CA 94085, 1140 East Arques Avenue (US)
(72) BAE, Young, Don, Sunnyvale, CA 94085, 1140 East Arques Avenue (US)

H04L 7/04 **EN E-893363** 2017 05 10 **1611706**
(86) US04009071 2004 03 24 2004758291

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION IN EINEM FREQUENZUMTASTEMPFÄNGER
(30) US 2003 03 25 397027
(72) CARSELLO, Stephen, R., Plantation, FL 33324, 848 N.W. 110th Avenue (US)
(72) GOLDBERG, Mark, A., Davie, FL 33328, 2684 W. Orchard Circle (US)

H04L 9/00 **EN E-893364** 2017 05 10 **2750323**
2013 12 17 2013197688

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verschlüsselungsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
(30) JP 2012 12 27 2012286251
(72) Yasuda, Masaya, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Shimoyama, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kogure, Jun, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 9/06 **FR E-893365** 2017 05 10 **1757009**
(86) FR05001376 2005 06 06 2005775259

(73) MORPHO, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER KRYPTOGRAPHISCHEN BERECHNUNG
(30) FR 2004 06 18 0406678
(72) DOTTAX, Emmanuelle, F-78700 Conflans Sainte Honorine, 1 Mail de la Câblerie (FR)
(72) CHABANNE, Hervé, F-78200 Mantes la Jolie, 48, rue de la Marne (FR)
(72) CARLIER, Vincent, F-91400 Orsay, 15 rue Buffon (FR)

H04L 9/08 **EN** **E-893366** 2017 05 10 **2695148**
(86) GB12050737 2012 04 02 2012718316

(73) Visa Europe Limited, London W2 6TT, 1 Sheldon Square (GB)
(54) BEZAHLUNGSSYSTEM
(30) GB 2011 04 05 201105765
(72) FISKE, Stuart, Guildford Surrey GU2 4HN, Consult Hyperion Tweed House 12 The Mount (GB)

H04L 9/32 **EN** **E-893367** 2017 05 10 **1932278**
(86) IB06053200 2006 09 11 2006809275

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SICHERER SCHUTZ BIOMETRISCHER SCHABLONEN
(30) EP 2005 09 29 05109007
(72) TUYLS, Pim T., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) AKKERMANS, Antonius, H. M., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) GOSELING, Jasper, NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04L 9/32 **EN** **E-893368** 2017 05 10 **2979415**
(86) EP13056541 2013 03 27 2013712287

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) GESICHERTE NETZWERKARCHITEKTUR
(72) METSALA, Esa Markus, FI-02200 Espoo, Parolantie 3 E 10 (FI)
(72) ALMAY, Heikki-Stefan, FI-00180 Helsinki, Hietalahdenkatu 9 A 24 (FI)

H04L 12/18 **EN** **E-893369** 2017 05 10 **2387178**
2011 05 10 2011165418

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Steuerung einer Multicast-Inhaltsverteilung
(30) US 2010 05 13 779134
(72) Field, Brian E., Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)

H04L 12/24 **EN** **E-893370** 2017 05 10 **2443795**
(86) US10038729 2010 06 15 2010739422

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN FUER DIE ZWISCHENSTELLE IN EINEM SENSORENNETZ
(30) US 2009 06 15 187088 P
(30) US 2009 09 08 555381
(72) BULLARD, Gregory T., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BRAKE, Desiree D., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRUETTING, Christopher J., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) STITS, Raymond S., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RYBERG, Jason T., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) THOMAS, Jason C., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WINCHELL, Diane M., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/24 **EN** **E-893371** 2017 05 10 **2919416**
(86) CN13083698 2013 09 17 2013853817

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG DER ERLEBNISQUALITÄT VON KOMMUNIKATIONSDIENSTBENUTZERN
(30) CN 2012 11 06 201210438365
(72) LUO, Ronghui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN** **E-893372** 2017 05 10 **2945315**
2009 03 11 2015165958

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ROUTENVERWALTUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2008 04 02 200810090833
(72) Zhu, Ning, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN** **E-893373** 2017 05 10 **2965470**
(86) US14021046 2014 03 06 2014714477

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) HOCHAUFLÖSENDES LINKPFAD-VERZÖGERUNGSSCHÄTZER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER SIGNALPFADVERZÖGERUNG
(30) US 2013 03 07 201313788098
(72) GUNN, Brian, A., Goleta, California 93117, 43 Dearborn Pl. Apt. 55 (US)
(72) JENSEN, Bruce, A., Goleta, California 93117, 278 Ancona Ave. (US)
(72) NAM, Jayoung, Encinitas, California 92024, 980 3rd St. 5 (US)

H04L 12/28 **EN** **E-893374** 2017 05 10 **2482502**
(86) CN11074543 2011 05 24 2011782984

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON NACHRICHTEN
(72) MA, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Zhiwang, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) FU, Tianfu, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GAO, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Zhouyi, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/46 **EN** **E-893375** 2017 05 10 **1683311**
(86) US04034387 2004 10 18 2004795534

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) DYNAMISCHE UNBEKANNTES-L2-ÜBERFLUTUNGS-STEUERUNG MIT MAC-GRENZEN
(30) US 2003 11 04 700393
(72) WU, Michael, T., Palo Alto, CA 94306, 1016 McGregor Way (US)
(72) ELANGOVAN, Anusankar, San Jose, CA 95134, 373 River Oaks Circle No. 2308 (US)
(72) SANTHANAKRISHNAN, Ramesh, M., 3850 Zanker Road, San Jose, CA 95134, Mail Stop SJC01/2/1 (US)
(72) RAMESH, Chengelpet, V., San Jose, CA 95135, 4631 Aviara Ct. (US)
(72) TENGUEU, Wafo, L., San Jose, CA 95124, 5220 Leesa Ann Court (US)

H04L 12/64 **EN** **E-893376** 2017 05 10 **2958279**
(86) CN13072766 2013 03 15 2013878263

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIENSTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE DATENEINHEIT IN EINEM OPTISCHEN KANAL
(72) CHEN, Zhiyun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Huiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WEI, Jianying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/70 **EN** **E-893377** 2017 05 10 **2742657**
(86) EP12072252 2012 11 09 2012786967

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DYNAMISCHE BANDBREITENEINSTELLUNG IN EINEM PAKETÜBERTRAGUNGSNETZWERK
(30) US 2011 11 15 201161560187 P
(30) US 2012 06 11 201213493039
(72) ABBAS, Ghani Abdul Muttalib, Nottingham Nottinghamshire NG8 2PX, 263 Wollaton Vale Wollaton (GB)
(72) MANSFIELD, Scott Andrew, Evans City, Pennsylvania 16033, 136 Elgin Lane (US)

H04L 12/801 **FR** **E-893378** 2017 05 10 **2795854**
(86) FR12000536 2012 12 19 2012821272

(73) Kalray, 91400 Orsay, 86 Rue de Paris (FR)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON KONKURRIERENDEN DATENSTRÖMEN ÜBER EIN NETZWERK
(30) FR 2011 12 19 1161872
(72) DURAND, Yves, 38330 Saint Ismier, 41 Chemin des Plantées (FR)
(72) BLAMPEY, Alexandre, 38360 Sassenage, 10 Rue Jean Moulin (FR)

H04L 12/801 **EN** **E-893379** 2017 05 10 **2800009**
(86) JP11080400 2011 12 28 2011878739

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) COMPUTERSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN COMPUTERSYSTEM
(72) HIRAMOTO, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 12/803 **EN** **E-893380** 2017 05 10 **2854346**
(86) CN13072476 2013 03 12 2013810316

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR BANDBREITENANPASSUNG IN EINEM NETZWERKVIRTUALISIERUNGSSYSTEM
(30) CN 2012 06 29 201210220114
(72) TENG, Xindong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 27/08 **EN** **E-893381** 2017 05 10 **2922261**
2015 03 16 2015397509

(73) Silicon Laboratories Finland Oy, 02631 Espoo, P.O. Box 120 (FI)
(54) VERFAHREN UND TECHNISCHE AUSRÜSTUNG ZUR KURZSTRECKEN-DATENÜBERTRAGUNG
(30) FI 2014 03 18 20145250
(72) Knaappila, Jere, 02550 EVITSKOG, Ekebergantie 44 (FI)

H04L 27/26 **EN E-893382** 2017 05 10 **2148483**
2006 10 27 2009011116

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OFDM-System mit Unterträgergruppen-Phasenverschiebung
(30) JP 2005 10 28 2005314429
(72) Hamaguchi, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, C101 Maisonette Goi 2560-1, Goi (JP)
(72) Imamura, Kimihiko, Y104 Vancouver WA 98684, 620 SE 168th Avenue (US)

H04L 27/26 **EN E-893383** 2017 05 10 **2148484**
2006 10 27 2009011117

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OFDM-Sender mit Unterträgergruppen-Phasenverschiebung
(30) JP 2005 10 28 2005314429
(72) Hamaguchi, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, C101 Maisonette Goi 2560-1, Goi (JP)
(72) Imamura, Kimihiko, Y104 Vancouver WA 98684, 620 SE 168th Avenue (US)

H04L 27/26 **EN E-893384** 2017 05 10 **2824881**
2008 12 11 2014183414

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals
(30) US 2007 12 11 12889 P
(30) KR 2008 12 08 20080124333
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, (KR)
(72) Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, (KR)

H04L 27/26 **EN E-893385** 2017 05 10 **2860930**
2014 10 02 2014187544

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) DETEKTION WIEDERHOLTER PRÄAMBELSYMBOLE MITTELS ÜBERDIMENSIONIERTER DISKRETEN FOURIER-TRANSFORMATION
(30) US 2013 10 08 201314048172
(72) Tamma, Raja V., Austin, TX 78727, 13021 Legendary Dr Apt 1030 (US)
(72) Traylor, Kevin B., Austin, TX 78717, 8905 Spearhead Cove (US)

H04L 27/26 **EN E-893386** 2017 05 10 **2966824**
(86) CN13073136 2013 03 25 2013879749

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DIENSTEN EINER NEUEN TRÄGERZELLE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) HU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Junhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JI, Pengyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 27/34 **EN E-893387** 2017 05 10 **1705853**
2006 03 10 2006075585

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Demodulation von Amplitudeninformationen in differentiell modulierten OFDM-Signalen
(30) US 2005 03 23 88129
(72) Dibiaso, Eric A., Kokomo, IN 46901, 212 Christy Lane (US)
(72) Hiatt, Michael L., Jr., Wesfield, IN 46074, 17072 Lakeville Crossing (US)
(72) Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, 1427 Sunflower Court (US)

H04L 29/06 **DE E-893388** 2017 05 10 **1990941**
2008 01 04 2008150038

(73) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH, 5142 Eggelsberg, B & R Strasse 1 (AT)
(54) Anordnung und ein Verfahren zur sicheren Datenkommunikation über ein nicht sicheres Netzwerk
(30) AT 2007 01 08 312007
(72) Bernecker, Erwin, 5122, Hochburg, Mitterndorf 51 (AT)
(72) Rainer, Josef, 5131, Franking, Holzöster 20 (AT)
(72) Wimmer, Johann, 5144, Handenberg, Handenberg 66 (AT)

H04L 29/06 **EN E-893389** 2017 05 10 **2036278**
(86) US07014420 2007 06 19 2007835845

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PRIORITÄTEN FÜR ECHTZEITDIENSTE
(30) US 2006 06 23 474197
(72) BOSCH, Peter, New Providence, NJ 07974, 53 Madison Avenue (US)
(72) SAMUEL, Louis, Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 5QD, 3 Beech Drive Common Platt (GB)

H04L 29/06 **EN E-893390** 2017 05 10 **2107769**
2008 03 31 2008075265

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) ÜBERTRAGUNG VON DATEN
(72) Hoeksel, Sebastiaan, 6229 VN Maastricht, Gronsvelderweg 146 (NL)
(72) van Muijen, Robert, 3665 AS, Andre Dumontlaan 40 (BE)

H04L 29/06 **EN E-893391** 2017 05 10 **2271034**
(86) CN09070453 2009 02 17 2009729137

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PAKETVERÖFFENTLICHUNG UND ANWENDBARES STEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2008 04 01 200810066435
(72) LIN, Yangbo, Longgang District 518129, Shenzhen, c/o Huawei Technologies., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian (CN)

H04L 29/06 **FR E-893392** 2017 05 10 **2532140**
(86) FR11050146 2011 01 26 2011706873

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND AUTHENTIFIKATION EINES RFID-TAGS DURCH EIN LESEGERÄT
(30) FR 2010 02 01 1050694
(72) ROBSHAW, Matthew, F-95220 Herblam, 4 rue de la Croix (FR)
(72) GILBERT, Henri, F-91440 Bures Sur Yvette, 2 allée des Peupliers (FR)

H04L 29/06 **EN E-893393** 2017 05 10 **2552080**
2007 07 09 2012189774

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) IMPLEMENTIERUNG EINES NETZWERKPROTOKOLLSTAPELS MIT CHIMNEY-LADUNG
(30) GB 2006 07 10 0613684
(30) GB 2006 07 10 0613687
(30) GB 2006 07 13 0613976
(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, 2704 Albatross Drive (US)
(72) Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 6JJ, The Elms 9 Talls Lane (GB)

H04L 29/06 **EN E-893394** 2017 05 10 **2632109**
2007 07 09 2013169223

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG
(30) GB 2006 07 10 0613684
(30) GB 2006 07 10 0613687
(30) GB 2006 07 13 0613976
(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, 2704 Albatross Drive (US)
(72) Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, The Elms 9 Talls Lane Cambridgeshire (GB)

H04L 29/06 **EN E-893395** 2017 05 10 **2763372**
2014 01 21 2014151851

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung, computerlesbares Medium und Datensynchronisationsverfahren
(30) US 2013 02 01 201361759403 P
(72) Huang, Lan-Chin, 231 New Taipei City, HTC Corporation 88 Section 3, Zhongxing Road, Xindian Dist. (TW)
(72) Lo, Hung-Chi, 231 New Taipei City, HTC Corporation 88 Section 3, Zhongxing Road, Xindian Dist. (TW)

H04L 29/06 **EN E-893396** 2017 05 10 **2894826**
2014 12 10 2014197244

(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, ON K2K 2W7, 350 Legget Drive (CA)
(54) VIDEOANRUFVERBINDUNGSAUFBAU IN EINEM AUFGEBAUTEN AUDIOANRUF
(30) US 2014 01 13 201414153889
(72) Yin, Jianqi, Kanata, Ontario K2T 1H1, 8 Maricona Way (CA)

H04L 29/06 **EN E-893397** 2017 05 10 **2914074**
2015 02 27 2015156993

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Verbessertes Motorantriebskommunikationssystem und Verfahren
(30) US 2014 02 28 201461946408 P
(30) US 2015 02 26 201514632248
(72) Vitrano, James B., South Milwaukee, WI Wisconsin 53172, 214 Marshall Avenue (US)
(72) Schrab, August B., Saukville, WI Wisconsin 53080, 391 N. Dries Street Apt. 6 (US)
(72) Middlestetter, Daniel J., Lyndhurst, OH Ohio 44124, 5309 Marian Drive (US)
(72) Jenks, John James, Cleveland, OH 44113, 2609 Jay Ave. (US)
(72) Hohensee, Kurt R., Germantown, WI Wisconsin 53022, W151 N10329 Windsong Circle (US)

H04L 29/08 **EN E-893398** 2017 05 10 **1459213**
(86) US02036777 2002 11 15 2002792269

(73) Good Technology Holdings Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Ave. East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ASYNCHRONEN SYNCHRONISATION
(30) US 2001 11 15 336326 P
(72) QUINLAN, Sean, San Francisco, CA 94102, 155 Haight Street 211 (US)
(72) MENDEZ, Daniel, J., Menlo Parko, CA 94025, 275 Gloria Circle (US)
(72) JOSHI, Rajiv, San Jose, CA 95134, 4114 Feafel Court (US)
(72) ARDULOV, Yuri, Santa Clara, CA 95051, 3470 Mauricia Avenue (US)

H04L 29/08 **EN E-893399** 2017 05 10 **2122997**
(86) SE07050151 2007 03 14 2007716120

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUSHANDELN VON WEB-DIENSTEN UNTER VERWENDUNG VON UDDI
(72) HUANG, Vincent, S-191 50 Sollentuna, Studievägen 9 (SE)

H04L 29/08 **EN E-893400** 2017 05 10 **2399380**
(86) US10024781 2010 02 19 2010708443

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ZWISCHENPHASEN ZUR KOMPRIMIERUNG VON ÜBER EIN FERNANZEIGEPROTOKOLL ÜBERMITTELTEN DATEN
(30) US 2009 02 20 154120 P
(72) JENSEN, Richard, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) SAMUELS, Allen, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) BULLARD, Justin, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 Wesrt Cypress Creek Road (US)
(72) COLLINS, Henry, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

H04L 29/08 **EN E-893401** 2017 05 10 **2464082**
2011 06 06 2011168761

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 12 07 20100124448
(72) Jo, Sun-haeng, Suwon-si Gyeonggi-do, 304, 1272-4 Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Yang, Gyung-hye, Mapo-gu Seoul, 4F, 566-29 Yeonnam-dong (KR)
(72) Lee, Dong-heon, Guro-gu Seoul, Woosung Apt. 201-1502 Sindorim-dong (KR)
(72) Kim, Jung-geun, Suwon-si Gyeonggi-do, 201, 1255-5 Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Yoon, Soo-Yeoun, Seocho-gu Seoul, Samsung chervill 2-cha Apt. 1420 1330 Seocho 2-dong (KR)
(72) Kim, Yoo-tai, Yongin-si Gyeonggi-do, Samsung raemian 2-cha Apt. 216-1301 Eonnam-dong Giheung-gu (KR)

H04L 29/08 **EN E-893402** 2017 05 10 **2487873**
2012 01 19 2012000338

(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11 (US)
(54) Elektronische Vorrichtung mit Situationsbewusstseinsfunktion
(30) US 2011 02 09 201113023753
(72) Nylund, Blake, J., Lynchburg Virginia 24503, 4913 Locksview Road (US)

H04L 29/08 **EN E-893403** 2017 05 10 **2698966**
2012 08 30 2012006166

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfolgung der Benutzer in Web Datenbanken
(30) IL 2011 09 05 21497711
(72) Rozenberg, Boris, 52515 Ramat Gan, 11 Gilad Street Apt. 3 (IL)
(72) Gonen, Yaron, Rehovot, 13 Hahinanit Street (IL)
(72) Gudes, Ehud, Beer Sheva, 15 Grinfild Street Apt. 11 (IL)
(72) Shmueli, Erez, Beer Sheva, 44 Ehud Street (IL)
(72) Galoz, Nurit, Lehavim, 49 Salit Street (IL)

H04L 29/08 **EN E-893404** 2017 05 10 **2894833**
(86) CN13083432 2013 09 13 2013841686

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PORTAL-PUSH-VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG
(30) CN 2012 09 29 201210370672
(72) HU, Junli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Lili, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Chi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-893405** 2017 05 10 **2966835**
2011 12 05 2015180719

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOOPERATIVEN ZWISCHENSPEICHERN
(30) CN 2010 12 03 201010573221
(72) ZHANG, Hongbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SHI, Guangyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YAN, Zhefeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHAN, Shueng-Han Gary, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04M 1/02 **EN E-893406** 2017 05 10 **2320626**
2010 08 26 2010008893

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) TRAGBARES ENDGERÄT BEINHALTEND EIN ABNEHMBAREN DECKEL MIT SOLARZELLEN
(30) KR 2009 11 06 20090107140
(72) Choi, Byung-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, 113-203, World Meridian Uman-dong Paldal-gu (KR)
(72) Choi, Won-Ho, Gyeonggi-Do, 2/4, 377, Munwon-Dong Gwacheon (KR)

H04M 1/02 **EN E-893407** 2017 05 10 **2351938**
(86) JP09069628 2009 11 19 2009829024

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-8550, 2-22, Harumi 3-chome (JP)
(54) HALBAUTOMATISCHES SCHARNIER MIT MECHANISMUS ZUR DREHWINKELBEGRENZUNG
(30) JP 2008 11 27 2008302550
(72) KITAMURA, Kiichiro, Ichikawa-shi Chiba 272-0127, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd. Precision Parts Division 15 Shiohama 3-chome (JP)
(72) SATO, Hitoshi, Ichikawa-shi Chiba 272-0127, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd. Precision Parts Division 15 Shiohama 3-chome (JP)

H04M 1/02 **EN E-893408** 2017 05 10 **2472830**
2010 12 30 2010197372

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer mobilen Vorrichtung
(72) Säilä, Sami, 24800, Halikko, Puttehevosentie 3 (FI)

H04M 1/04 **EN E-893409** 2017 05 10 **2393264**
2010 06 04 2010164935

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Headset-Basis mit drahtloser Verbindung mit einer Kommunikationsbasis
(72) Heise, Stefan, DK-2700, Brønshøj, Højstrupvej 138 (DK)

H04M 1/05 **EN E-893410** 2017 05 10 **2290921**
2005 03 04 2010178320

(73) Sennheiser Communications A/S, 2750 Ballerup, Industriparken 27 (DK)
(54) Konfigurierbarer Kopfhörer
(72) ØRSTED, Jeppe Marckmann, DK-2680, Solrød Strand, Sennheiser Communications A/S Langager 6 (DK)
(72) WERNBLAD, Sivert, DK-2680, Solrød Strand, Sennheiser Communications A/S Langager 6 (DK)
(72) VÆRUM, Peter Vestergaard, DK-2680, Solrød Strand, Sennheiser Communications A/S Langager 6 (DK)

H04M 1/57 **EN E-893411** 2017 05 10 **2222062**
2009 02 06 2010162434

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobilfunkgerät mit erweiterten Kontaktinformationen und Verfahren zu dessen Verwendung
(72) Scott, Sheryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, 305 Phillip Street (extension 79320) Canada (CA)
(72) Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia Street West (extension 72572) Canada (CA)

H04M 1/725 **EN E-893412** 2017 05 10 **1860855**
2007 05 24 2007010357

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Verwaltung von Nachrichten
(30) KR 2006 05 26 20060047835
(72) Lee, Hak Kyun, Mungyeong-si, Gyeongsangbuk-do, 557-35 Mojeon-dong (KR)

H04M 1/725 **FR E-893413** 2017 05 10 **2260640**
(86) FR09050167 2009 02 04 2009712236

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) AUFBAU EINER PAKETKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINER DIENSTENTITÄT IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) FR 2008 02 21 0851121
(72) SOULIE, Antoine, F-75014 Paris, 19 avenue du General Leclerc (FR)
(72) PINAULT, Francis, F-92270 Bois-colombes, 72 rue du Général LECLERC (FR)

H04M 1/725 **DE E-893414** 2017 05 10 **2279606**
(86) EP08004031 2008 05 20 2008758641

(73) Gigaset Communications GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 299 (DE)
(54) BASISSTATION, EXTERNER SCHALTER UND VERFAHREN ZUR DEZENTRALEN STEUERUNG VON FUNKBASIERTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN SOWIE ZUGEHÖRIGES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMM-PRODUKT
(72) KAMPERSCHROER, Erich, 46499 Hamminkeln, Am Koenigsbach 27 (DE)
(72) LUNGWITZ, Matthias, 46397 Bocholt, Knufstr. 27 (DE)

H04M 3/42 **EN E-893415** 2017 05 10 **2222065**
2009 09 29 2009171603

(73) Avaya Inc., Basking Ridge, NJ 07920, 211 Mount Airy Road (US)
(54) SICHERER ZUGANG AUF FUNKTIONEN VON EINEM OFF-PBX-TELEFON AUS
(30) US 2009 02 20 390108
(72) Milton, Stephen, Freehold, NJ 07728, 116 Wynnewood Court (US)

H04M 3/42 **EN E-893416** 2017 05 10 **2557766**
2011 08 12 2011177388

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Steuerung einer Funktion einer elektronischen Vorrichtung über ein Netzwerk
(72) Truskovsky, Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Extension 79739 295 Phillip Street (CA)
(72) Gandhi, Shivangi Anantrupa, Mississuaga, Ontario L4W 0B5, Extension 15054 4701 Tahoe Blvd. (CA)
(72) Zhang, Lei, Mississauga, Ontario L4W 0B5, Extension 15419 4701 Tahoe Blvd. (CA)

H04M 3/493 **EN E-893417** 2017 05 10 **2961148**
2015 05 21 2015168635

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERLANGUNG EINES SPRACHDIENSTES
(30) CN 2014 06 24 201410286323
(72) Wen, Zhenwei, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Peng, Tao, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Xu, Ruijun, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)

H04M 3/56 **EN E-893418** 2017 05 10 **2661066**
2012 08 03 2012179286

(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, ON K2K 2W7, 350 Legget Drive (CA)
(54) Multimodale Konferenz
(30) US 2012 05 01 201213506609
(72) Michaud, Alain, Kanata, Ontario K2M 2E5, 25 Moresby Drive (CA)
(72) Trinh, Trung, Nepean, Ontario K2G 0Z5, 26 Charing Road (CA)
(72) Gray, Tom, Mansfield, Québec J0X 1R0, 184 Chemin du lac de la truite (CA)

H04M 7/00 **EN E-893419** 2017 05 10 **1269685**
(86) FI01001093 2001 12 13 2001271716

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) IP-GESTÜTZTE SPRACHDATEN-GRUPPENRUFDIENST IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) FI 2000 12 18 20002770
(72) KARJANLAHTI, Juha, FIN-02730 Espoo, Laaksolahdentie 58 C (FI)

H04M 7/00 **EN E-893420** 2017 05 10 **2282502**
2009 07 31 2009425313

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Integration von heterogenen VoIP Servers sowie IP-PBX und presence Servers
(72) Capuozzo, Giuseppe, 00154 Rome, Via Pellegrino Matteucci 41 (IT)
(72) Mario Pirillo, 00144 Rome, Via Berna 6 (IT)
(72) Mattia Lavena, 00152 Rome, Via Basilio Bonanni 5 (IT)
(72) Volino, Pietro, Villa d'Agri, via Sinisgalli 19, (IT)

H04M 11/06 **EN E-893421** 2017 05 10 **1905164**
(86) US06026796 2006 07 08 2006786827

(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., CA 94065, 333 Twin Dolphin Drive Redwood City (US)
(54) ADAPTIVE RESERVE- UND BANDSTEUERUNG
(30) US 2005 07 10 698113 P
(30) US 2005 10 04 723415 P
(72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, 323 Stockbridge Avenue (US)
(72) RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, 800 E. Charlestone Rd, 19 (US)
(72) GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, 1915 18th Street (US)
(72) CHUNG, Seong, Taek, Redwood City, CA 94065, 831 Portwalk Place (US)

H04N 1/00 **EN E-893422** 2017 05 10 **2346235**
2010 12 20 2010195914

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Optische Lesevorrichtung, Steuerungsverfahren für eine optische Lesevorrichtung und Programm
(30) JP 2010 01 13 2010004628
(72) Asada, Kenji, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)

H04N 1/04 **EN E-893423** 2017 05 10 **2548367**
(86) JP11055566 2011 03 03 2011756159

(73) Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDLESER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 16 2010059554
(72) SOEDA, Yoshihisa, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 1/60 **EN E-893424** 2017 05 10 **2403229**
2011 06 16 2011170204

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Spektralmerkmal-Bewertungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung damit und Spektralmerkmal-Bewertungsverfahren
(30) JP 2010 06 29 2010147647
(72) Shimbo, Kohei, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kamijo, Naohiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Seo, Manabu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kubota, Yoichi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/14 **EN E-893425** 2017 05 10 **1784985**
(86) US05025812 2005 07 20 2005775463

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSVEKTOR-VORHERSAGE BEI DER ZEITLICHEN VIDEOKOMPRESSION
(30) US 2004 07 20 589818 P
(72) LUO, Edward, San Diego, California 92122, 8730 Costa Verde Blvd., 2203 (US)
(72) SHI, Fang, San Diego, California 92130, 4460 Calle Mar de Armonia (US)
(72) OGUZ, Seyfullah, San Diego, California 92122, 5240 Fiore Terrace, 417 (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, San Diego, California 92130, 4272 Calle Mar de Ballenas (US)

H04N 5/232 **EN E-893426** 2017 05 10 **2401860**
(86) JP10053697 2010 02 26 2010746376

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVERFAHREN, BILDANZEIGEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER POSITION EINES FOKUSSIERUNGSBEREICHSRAHMENS
(30) JP 2009 02 27 2009045647
(72) YOSHIDA, Akihiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/363 **EN E-893427** 2017 05 10 **2793459**
(86) JP12082226 2012 12 12 2012858078

(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 13 2011272614
(72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)

H04N 5/378 **EN E-893428** 2017 05 10 **2843939**
2014 08 14 2014180934

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Abbildungsvorrichtung, Abbildungssystem und Methode zur Steuerung von einer Abbildungsvorrichtung
(30) JP 2013 08 28 2013176799
(72) Ikeda, Yasuji, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Hiyama, Hiroki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30 -2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Arishima, Yu, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Hashimoto, Seiji, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04N 7/173 **EN E-893429** 2017 05 10 **2519003**
(86) JP10006619 2010 11 11 2010838867

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) RUNDFUNKEMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRACHAUSGABE VON PROGRAMMINFORMATIONEN IN DER RUNDFUNKEMPFANGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 25 2009294161
(72) TANAKA, Shunsuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 7/18 **EN E-893430** 2017 05 10 **2553924**
(86) CA11000319 2011 03 25 2011758722

(73) Fortem Solutions Inc., Montréal, QC H2Y 2W7, 511 Place d'Armes No 303 (CA)
(54) EINFACHE NAVIGATION ZWISCHEN KAMERAS UND KOOPERATIVE STEUERUNG VON KAMERAS
(30) US 2010 03 26 318055 P
(72) LAFORTE, Christian, Montréal Québec H4P 1T7, 602-4950 de la Savanne (CA)
(72) COSSETTE-PACHECO, Alexandre, Lachine Québec H8T 3R7, 5-813, Gameroff (CA)
(72) LAFORTE, Guillaume, Brossard Québec J4Z 3T9, 401-6585 Boul. Chevrier (CA)
(72) KOOPFERSTOCK, Joshua, Montréal Québec H2J 1M1, 1331 Boul. St-Joseph (CA)

H04N 7/18 **EN E-893431** 2017 05 10 **2926552**
(86) US13066801 2013 10 25 2013791869

(73) Pelco, Inc., Clovis, CA 93612, 3500 Pelco Way (US)
(54) FENSTERUNTERDRÜCKUNG FÜR SCHWENK/NEIGE/ZOOM-KAMERA
(30) US 2012 11 30 201213690244
(72) HUANG, Chien-min, Clovis, CA 93619, 1490 North Karen Avenue (US)
(72) AGHDASI, Farzin, East Palo Alto, CA 94303, 852 Maple Place (US)
(72) MA, Zhan, Jiang, Clovis, CA 93619, 494 West Lester Avenue (US)

H04N 9/31 **EN E-893432** 2017 05 10 **2509321**
2012 03 23 2012161043

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Projektionsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Programm
(30) JP 2011 04 06 2011084720
(72) Murayama, Kohei, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 13/00 **EN E-893433** 2017 05 10 **2458880**
2011 11 24 2011190564

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Mobiles Endgerät und zugehöriges Betriebssteuerungsverfahren
(30) KR 2010 11 26 20100118918
(72) JUNG, Hayang, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) SEEN, Seungmin, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) LEE, Shinhae, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) LEE, Jinsool, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Dongok, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Taeyun, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) WOO, Seunghyun, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)

H04N 13/00 **EN E-893434** 2017 05 10 **2922294**
2011 11 21 2015167198

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN MESSUNG DER STEREOSKOPISCHEN DISPARITÄT UND ZUR ERZEUGUNG DER ZUGEHÖRIGEN NICHT ÜBEREINSTIMMENDEN BILDER
(30) US 2010 12 28 201061427743 P
(30) US 2011 01 11 201113004124
(72) Ferguson, Kevin, Beaverton, Oregon 97008, 13315 SW Cottontail Lane (US)

H04N 13/02 **EN E-893435** 2017 05 10 **2469872**
2011 11 16 2011189353

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) Disparitätscursor zur Messung von 3D-Bildern
(30) US 2010 12 23 201061426894 P
(30) US 2011 04 15 201113088125
(72) Davies, Robert G., Portland, OR Oregon 97229, 12944 NW Red Cedar Court (US)

H04N 17/00 **EN E-893436** 2017 05 10 **2741507**
(86) JP12069930 2012 07 31 2012820528

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VIDEOVERARBEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER BETRACHTERPRÄFERENZ, VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN SOWIE STEUERUNGSPROGRAMM HIERFÜR
(30) JP 2011 08 04 2011170864
(72) HARADA, Hiroo, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJITA, Naotake, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04N 19/115 **EN E-893437** 2017 05 10 **2556464**
(86) US10049828 2010 09 22 2010761092

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) HAUTFARBEN- UND MERKMALSDETEKTION FÜR VIDEOKONFERENZKOMPRIMIERUNG
(30) US 2010 04 07 755551
(72) DOEPKE, Frank, Cupertino, CA 95014, 2 Infinite Loop, MS 302-3PG (US)

H04N 19/139 **EN E-893438** 2017 05 10 **1805994**
(86) NO05000371 2005 10 06 2005797373

(73) Cisco Systems International Sarl, 1180 Rolle, Avenue des Uttins 5 (CH)
(54) ENTBLOCKIERUNGS-FILTER
(30) NO 2004 10 13 20044349
(30) NO 2005 04 07 20051721
(72) BJØNTEGAARD, Gisle, N-1415 OPPEGÅRD, Haukeliveien 12b (NO)

H04N 19/14 **EN E-893439** 2017 05 10 **2532161**
(86) SE10051494 2010 12 29 2010845363

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DEBLOCKIERUNGSFILTERKONTROLLE
(30) US 2010 02 16 305005 P
(30) US 2010 02 05 301732 P
(72) NORKIN, Andrey, SE-169 60 Solna, Blomgatan 6 (SE)
(72) ANDERSSON, Kenneth, SE-802 63 Gävle, Västra Trädgårdsvägen 52 (SE)
(72) PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly Queensland 4068, 10/159 Clarence Road (AU)

H04N 19/15 **EN E-893440** 2017 05 10 **2632161**
2012 08 16 2012180757

(73) Raytheon Company, Waltham MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) Hyperspektralbildkomprimierung
(30) US 2012 02 24 201213404925
(72) Robinson, Ian S., Redondo Beach, CA California 90277, 553 N. Pacific Coast Highway Suite B-513 (US)
(72) Flanders, Bradley A., Whittier, CA California 90603, 16521 Ardita Drive (US)

H04N 19/17 **EN E-893441** 2017 05 10 **2215843**
(86) US08063678 2008 05 15 2008755516

(73) Sony Mobile Communications Inc., Minato-ku Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES FOTOS MIT VARIABLER BILDQUALITÄT
(30) US 2007 11 15 940362
(72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, North Carolina 27514, 400 North Boundary Street (US)
(72) KOKES, Mark G., Raleigh, North Carolina 27613, 7721 Sutcliffe Drive (US)
(72) BOWEN, Toby J., Durham, North Carolina 27713, 5111 Wineberry Drive (US)
(72) MARCINKIEWICZ, Walter M., Chapel Hill, North Carolina 27517, 464 Mountain Laurel (US)

H04N 19/176 **EN E-893442** 2017 05 10 **2258113**
(86) US09034800 2009 02 21 2009713114

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHNELLE MAKROBLOCK-DELTA-QP-ENTSCHEIDUNG
(30) US 2008 02 22 30857 P
(30) US 2009 02 20 389693
(72) YE, Yan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PEISONG, Chen, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/176 **EN E-893443** 2017 05 10 **2834980**
(86) SE13050270 2013 03 15 2013762601

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) "SAMPLE ADAPTIVE" FILTERUNG MIT OFFSETS
(30) US 2012 04 05 201261620639 P
(30) US 2012 04 16 201261624726 P
(72) ANDERSSON, Kenneth, 802 63 Gävle, Västra Trädgårdsvägen 52 (SE)
(72) SJÖBERG, Rickard, 11336 Stockholm, Robert Almströmsgatan 9A (SE)
(72) WENNERSTEN, Per, 12054 Årsta, Skedviksvägen 48 (SE)

H04N 19/176 **EN E-893444** 2017 05 10 **2908525**
2010 12 08 2015159952

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung zur Videodekodierung mittel Bewegungsprädiktion unter Verwendung einer beliebigen Unterteilung
(30) KR 2009 12 08 20090121400
(72) Lee, Sun-Il, Gyeonggi-do, 105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, (601) 337-65 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04N 19/186 **EN E-893445** 2017 05 10 **2874398**
2014 11 04 2014191654

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren zur Einbettung eines Bildes mit einer Farbtransformation
(30) EP 2013 11 15 13306570
(72) Stauder, Jurgen, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) Lefebvre, Frédéric, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) Morvan, Patrick, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 17616 (FR)

H04N 19/30 **EN E-893446** 2017 05 10 **2513861**
(86) US10060851 2010 12 16 2010842625

(73) Red.Com, Inc., Irvine, CA 92618, 34 Parker (US)
(54) AUFLÖSUNGSBASIERTE FORMATIERUNG KOMPRIMIERTER BILDDATEN
(30) US 2009 12 16 287120 P
(72) JANNARD, James H., Lake Forest CA 92630, 20291 Valencia Circle (US)
(72) LOHMAN, Rob Wouter, Dana Point, CA 92629, 32772 Pointe Stirling Apt E (US)
(72) GREENE, Richard, Austin TX 78759, 9213 Bluegrass Drive (US)

H04N 19/597 **EN E-893447** 2017 05 10 **2462540**
(86) US10044266 2010 08 03 2010807037

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN
(30) US 2009 08 03 230780 P
(72) LUTHRA, Ajay, San Diego California 92130, 13695 Winstanley Way (US)

H04N 19/597 **EN E-893448** 2017 05 10 **2965522**
(86) US14021343 2014 03 06 2014712957

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ABGELEITETE DISPARITÄTSVEKTORS IN EINER 3D-VIDEO-CODIERUNG
(30) US 2013 03 06 201361773680 P
(30) US 2013 04 05 201361809174 P
(30) US 2014 03 05 201414198442
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/64 **EN E-893449** 2017 05 10 **1037468**
2000 03 08 2000200835

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, Texas 75251, 7839 Churchill Way Mail Station 3999 (US)
(54) Bildkodierung mit eingebetteter Zerotree-Kodierung und Bitebenenkodierung
(30) US 1999 03 08 123330 P
(72) Liang, Jie, Plano, Texas 75074, 1800 E. Spring Creek Parkway, Apt. 535 (US)

H04N 19/91 **EN E-893450** 2017 05 10 **2779644**
(86) JP12007095 2012 11 06 2012848721

(73) TAGIVAN II LLC, Chevy Chase, MD 20815, 5425 Wisconsin Avenue, Suite 801 (US)
(54) BILDDECODIERUNGSVERFAHREN UND BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 11 07 201161556398 P
(72) SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 21/2343 **EN E-893451** 2017 05 10 **2472865**
(86) CN09075993 2009 12 24 2009846080

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON VIDEOÜBERWACHUNG MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT
(30) CN 2009 10 09 200910110631
(72) HUO, Dongfeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HU, Changhui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIAO, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HE, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04N 21/2343 **EN E-893452** 2017 05 10 **2751984**
(86) US12053053 2012 08 30 2012828956

(73) Sonic IP, Inc., San Diego, CA 92121, 4790 Eastgate Mall Suite 200 (US)
(54) AUSWAHL VON AUFLÖSUNGEN ZUM NAHTLOSEN UMSCHALTEN VON MULTIMEDIA-INHALTEN
(30) US 2011 08 30 201161529216 P
(30) US 2012 03 26 201213430032
(72) SOROUSHIAN, Kourosh, San Diego, CA 92111, 3758 Brookshire Street (US)
(72) SHIVADAS, Abhishek, San Diego, CA 92122, 5562 Renaissance Avenue Unit 2 (US)

H04N 21/2383 **EN E-893453** 2017 05 10 **2472873**
(86) CN10077526 2010 09 30 2010819923

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNGSVERARBEITUNG UND SENDUNGSVERARBEITUNG VON VIDEODATEN
(30) CN 2009 09 30 200910179726
(72) GUO, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)
(72) LI, Houqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)
(72) HU, Changqi, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)
(72) ZHANG, Dong, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)
(72) SHEN, Qiu, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)
(72) XIE, Qingpeng, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)

H04N 21/242 **EN E-893454** 2017 05 10 **2997736**
(86) US15022585 2015 03 25 2015715931

(73) Arris Enterprises, Inc., Suwanee, Georgia 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) TRANSCODER SYNCHRONISATION FÜR ADAPTIVES STREAMING
(30) US 2014 03 31 201461972647 P
(30) US 2014 07 02 201462020118 P
(30) US 2014 07 02 201462020134 P
(30) US 2014 12 23 201414581133
(72) LAM, Rebecca, San Diego, California 92127, 10529 Wood Duck Drive (US)

H04N 21/41 **EN E-893455** 2017 05 10 **2908536**
2008 10 31 2015162516

(73) Thine Electronics, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 101-0053, 9-1 Kanda-mitoshiro-cho (JP)
(54) VIDEOSIGNALÜBERTRAGUNGSGERÄT
(30) JP 2007 11 30 2007311150
(72) Ozawa, Seiichi, Tokyo, 101-0053, c/o Thine Electronics, Inc. 9-1 Kanda-mitoshiro-cho Chiyoda-ku (JP)

H04N 21/433 **EN E-893456** 2017 05 10 **2549749**
(86) JP10054554 2010 03 17 2010847873

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VIDEOANZEIGESYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VIDEOANZEIGEGERÄT
(72) SAKUMA, Shigeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04N 21/475 **EN E-893457** 2017 05 10 **2556679**
(86) KR10009052 2010 12 17 2010849549

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
(30) US 2010 07 26 367675 P
(30) KR 2010 07 26 20100071968
(30) KR 2010 04 09 20100032889
(30) US 2010 04 09 322751 P
(72) JEONG, Young Ho, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) SUH, Myong Won, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) KIM, Jae Uk, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)

H04Q 3/00 **DE E-893458** 2017 05 10 **2132945**
(86) EP08001779 2008 03 06 2008716295

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(73) Detecon International Gmbh, 53227 Bonn, Oberkasseler Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FIXED-MOBILE-KONVERGENTE TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE
(30) DE 2007 03 13 102007011887
(72) VÖHRINGER, Gerrit, 53111 Bonn, Paulstrasse 7 (DE)
(72) REITH, Lothar, 60596 Frankurt, Holbeinstrasse 51 (DE)

H04Q 9/00 **DE E-893459** 2017 05 10 **2965533**
(86) EP15052677 2015 02 10 2015715170

(73) Thales Deutschland GmbH, 70435 Stuttgart, Lorenzstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR INFORMATIONSÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER KOORDINATIONSSTELLE UND EINEM TEILNEHMER, RECHNERMODUL UND ENSEMBLE MEHRERER SOLCHER RECHNERMODULE
(30) DE 2014 03 10 102014204370
(72) KLOTZ, Rainer, 74626 Bretzfeld, Heimbergstrasse 10 (DE)

H04Q 11/00 **EN E-893460** 2017 05 10 **1668953**
(86) US04027112 2004 08 20 2004781735

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERWALTUNG VON MULTICAST-KONFERENZVERBINDUNGEN
(30) US 2003 09 30 675369
(72) WILDFEUER, Herbert, M., Santa Barbara, CA 93105, 3107 Lucinda Lane (US)
(72) TSAI, Chieh-wen, K., Goleta, CA 93117, 5610 Kent Place (US)

H04R 1/04 **EN E-893461** 2017 05 10 **1585360**
2004 03 30 2004450075

(73) AKG Acoustics GmbH, 1230 Wien, Lemböckgasse 21 - 25 (AT)
(54) Stromversorgung von phantomgespeisten Mikrofonen
(72) Nell, Kurt Dipl.-Ing., 2384 Breitenfurt, Gregor-Kirchner-Strasse 16/10 (AT)

H04R 1/10 **EN E-893462** 2017 05 10 **2566186**
2012 07 25 2012177801

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Ohrhörervorrichtung
(30) JP 2011 08 31 2011189554
(72) Ide, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Kito, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Tsunoda, Naotaka, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04R 1/10 **EN E-893463** 2017 05 10 **2767098**
(86) US12059643 2012 10 11 2012775419

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 40 (US)
(54) QUELLENABHÄNGIGE ENTZERRUNG FÜR DRAHTLOSE OHRHÖRER
(30) US 2011 10 12 201113271850
(72) ANNUNZIATO, Kevin, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain, MS 40, (US)

H04R 1/10 **EN E-893464** 2017 05 10 **3005723**
(86) US14040142 2014 05 30 2014734332

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 3B1 (US)
(54) OHRHÖRER MIT DRUCKAUSGLEICH
(30) US 2013 06 06 201313911662
(72) SILVESTRI, Ryan C., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 3B1 (US)
(72) HARLOW, Jason, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 3B1 (US)
(72) ANNUNZIATO, Kevin P., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 3B1 (US)

H04R 25/00 **EN E-893465** 2017 05 10 **1730992**
(86) EP05051167 2005 03 15 2005717041

(73) OTICON A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) HÖRGERÄT MIT ANTI-RÜCKKOPPLUNGS-SYSTEM
(30) DK 2004 03 23 200400472
(72) HELLGREN, Johan, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, Strandvejen 58 (DK)
(72) NIELSEN, Thomas Bo, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, Strandvejen 58 (DK)

H04R 25/00 **EN E-893466** 2017 05 10 **2309779**
2006 09 29 2010183709

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörvorrichtung und Ohrstück
(72) Svendsen, Klaus L., DK-2765, Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)
(72) Trolle, Jesper, DK-2765, Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)
(72) Würfel, Claus, DK-2765, Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-893467** 2017 05 10 **2389771**
(86) EP09050674 2009 01 21 2009700018

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) TEILWEISE IMPLANTIERBARES HÖRGERÄT
(72) BÄCHLER, Herbert, CH-8706 Meilen, Grübstr. 11 (CH)

H04R 25/00 **EN E-893468** 2017 05 10 **2835985**
2013 08 08 2013179700

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörgerät und Verfahren zur Reduzierung der Rückkopplung
(72) Rasmussen, Karsten Bo, DK-2765 Smørum, Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04S 3/00 **EN E-893469** 2017 05 10 **2461607**
(86) JP10062703 2010 07 28 2010804450

(73) YAMAHA Corporation, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) AUDIOVORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 29 2009176842
(72) KANO Masaya, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) UCHIYAMA, Toshihito, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) KUMAGAI, Kunihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Kazunobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

H04S 3/00 **EN E-893470** 2017 05 10 **2992689**
(86) EP14058380 2014 04 24 2014723023

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG EINER HIGH-ORDER-AMBISONICS-DARSTELLUNG
(30) EP 2013 04 29 13305558
(72) KRUEGER, Alexander, 30655 Hannover, Feuerbachstrasse 16 (DE)
(72) KORDON, Sven, 31515 Wunstorf, Mühlenkampstrasse 50 A (DE)

H04S 3/02 **EN E-893471** 2017 05 10 **2398257**
2009 12 16 2011180931

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(54) RÄUMLICHE ÜBERSETZUNG VON AUDIOKANÄLEN
(30) US 2008 12 18 138823 P
(72) Davis, Mark F., San Francisco California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Licensing Corporation 100 Potrero Avenue (US)

H04S 7/00 **EN E-893472** 2017 05 10 **3094114**
2014 05 19 2016176206

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 3B1 (US)
(54) KLANGFELDSTEUERUNG FÜR EIN LAUTSPRECHERBASIERTES NAHFELDAUDIOSYSTEM
(30) US 2013 05 31 201313906997
(72) DUBLIN, Michael S., Framingham Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain, MS 40 (US)
(72) BARKSDALE, Tobe Z., Framingham Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain, MS 40 (US)
(72) EICHFELD, Jahn D., Framingham Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain, MS 40 (US)
(72) OSWALD, Charles, Framingham Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain, MS 40 (US)

H04W 4/00 **EN E-893473** 2017 05 10 **2681933**
(86) US12026537 2012 02 24 2012708454

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF DIENSTE EINES ENTDECKTEN DIENSTANBIETERS
(30) US 2011 03 03 201161448924 P
(30) US 2011 05 13 201161485711 P
(72) SEED, Dale N., Allentown Pennsylvania 18104, 229 N. 36th Street (US)
(72) LU, Guang, Montreal Québec H9B 1J4, 17 Coolbrooke Street Dollard-des-Ormeaux (CA)
(72) WANG, Chonggang, Princeton New Jersey 08540, 9 Carlyle Court (US)
(72) DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K 3Y3, 632 de Fribourg Street (CA)
(72) RUSSELL, Paul L., Jr., Pennington New Jersey 08534, 8 Michael Way (US)
(72) STARSINIC, Michael F., Newtown Pennsylvania 18940, 92 Laurel Circle (US)
(72) PINHEIRO, Ana Lucia, Hillsboro, Oregon 97124, 1747 NE Orenco Station Parkway (US)
(72) PODIAS, Nicholas J., Brooklyn New York 11209, 164 87th Street (US)

H04W 4/00 **DE E-893474** 2017 05 10 **2692157**
(86) EP12001398 2012 03 29 2012712963

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER DATENTRÄGERAPPLIKATION
(30) DE 2011 03 31 102011015711
(72) SUMMERER, Alexander, 85586 Poing, Mitterfeldring 56 (DE)

H04W 4/00 **EN E-893475** 2017 05 10 **2719202**
(86) US12042015 2012 06 12 2012729289

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM IDENTITÄTSMANAGEMENT IN EINEM SYSTEM BESTEHEND AUS MEHREREN NETZEN
(30) US 2011 06 13 201161496519 P
(30) US 2012 06 11 201213493974
(72) AHMAVAARA, Kalle Ilmari, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/00 **EN E-893476** 2017 05 10 **2975866**
2015 07 14 2015176664

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) NÄHERUNGSFAHRZEUGDATENÜBERTRAGUNG
(30) US 2014 07 18 201414335503
(72) Rencher, Robert John, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Mohammad, Alimuddin, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Mcintyre, Daniel D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Patel, Depti, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

H04W 4/02 **EN E-893477** 2017 05 10 **3005751**
(86) US14039374 2014 05 23 2014736503

(73) Worldstrides, Charlottesville, VA 22902, 218 West Water Street Suite 400 (US)
(54) SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER VOLLSTÄNDIGKEIT EINER REISEGRUPPE
(30) US 2013 05 24 201361827344 P
(30) US 2013 12 11 201361914482 P
(30) US 2014 02 14 201414181140
(72) YU, James, Shao-Ping, Charlottesville, VA 22902, 218 West Water Street Suite 400 (US)
(72) GERBER, James, Carl, Charlottesville, VA 22902, 218 West Water Street Suite 400 (US)

H04W 4/06 **EN E-893478** 2017 05 10 **1796405**
(86) CN05001637 2005 09 30 2005801920

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIENSTERMITTLUNG UND ROUTING IN EINEM MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST-DIENSTSYSTEM
(30) CN 2004 09 30 200410079092
(30) CN 2004 11 05 200410092006
(72) WANG, Yanhong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Adm. Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Hai, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Adm. Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) HU, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Adm. Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 4/06 **EN E-893479** 2017 05 10 **3013077**
2010 09 27 2015179364

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) UNTERRAHMENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2009 09 29 200910110717
(72) HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LIU, Wenji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 4/08 **EN E-893480** 2017 05 10 **2838282**
2011 12 08 2014193292

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) CLIENT-GESTEUERTE GRUPPENKOMMUNIKATIONSSITZUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 12 08 421037 P
(30) US 2011 10 20 201113277854
(72) Patel, Biren R., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Lindner, Mark A., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/14 **DE E-893481** 2017 05 10 **2095651**
(86) EP07009265 2007 10 25 2007819316

(73) T-Mobile International AG, 53227 Bonn, Landgrabenweg 151 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ZUSTELLUNG EINER KURZNACHRICHT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) DE 2006 10 26 102006051007
(72) JESSEN, Peter, 53225 Bonn, Rheinaustr. 173 (DE)
(72) SÖHN, Martin, 56299 Ochtendung, Geschwister-Scholl-Str. 2 (DE)

H04W 4/18 **EN E-893482** 2017 05 10 **2352317**
(86) CN09073992 2009 09 17 2009827145

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERNETZUNG VON ADRESSBUCHINFORMATIONEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN NETZWERKEN
(30) CN 2008 11 19 200810177043
(72) WANG, Lei, Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) FAN, Shunan, Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) DONG, Ting, Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) YANG, Jian, Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 8/18 **EN E-893483** 2017 05 10 **2688326**
(86) CN11081777 2011 11 04 2011861740

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT MIT MEHREREN SIM KARTEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN AUS GESPERRTER SIM-KARTE
(30) CN 2011 03 18 201110066987
(72) ZHENG, Yu, Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-technology Development Zone Huicheng Huizhou (CN)
(72) DING, Yang, Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-technology Development Zone Huicheng Huizhou (CN)

H04W 8/26 **EN E-893484** 2017 05 10 **2912865**
(86) US13061644 2013 09 25 2013776625

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER IDENTITÄT EINER BASISSTATION
(30) US 2012 10 22 201213657676
(72) KANG, Insung, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Qingxin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TSAI, Shiau-He, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/04 **EN E-893485** 2017 05 10 **3018850**
2014 01 30 2015193250

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ERZEUGUNG EINES SICHERHEITSSCHLÜSSELS FÜR DUALE KONNEKTIVITÄT
(30) US 2013 01 30 201361758373 P
(72) Stefan, WAGER, FIN-02360 ESPOO, Övergårdsvägen 41 D (FI)
(72) Karl, NORRMAN, SE-116 28 STOCKHOLM, Stigbergsgatan 32A (SE)
(72) Niklas, JOHANSSON, SE-191 38 SOLLENTUNA, Skyttelgränd 8 (SE)
(72) Oumer, TEYEB, SE-171 44 SOLNA, Huvudstagatan 3 D (SE)
(72) Vesa, VIRKKI, FIN-02320 ESPOO, Amiraalin Puistotie 6 C 59 (FI)

H04W 12/06 **EN E-893486** 2017 05 10 **2572527**
(86) FI11050232 2011 03 18 2011783129

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERWENDUNG EINER GENERISCHEN BOOTSTRAPPING-ARCHITEKTUR MIT WEB-ANWENDUNGEN UND WEBSEITEN
(30) US 2010 05 18 782199
(72) HOLTMANNS, Silke, FI-01800 Klaukkala, Härkäpurontie 15 (FI)
(72) LAITINEN, Pekka, FI-00640 Helsinki, Pikkumatintie 11 B (FI)

H04W 12/08 **EN E-893487** 2017 05 10 **2978250**
2012 08 24 2015182146

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINER DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKVORRICHTUNG
(72) PANG, Gaokun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04W 12/12 **EN E-893488** 2017 05 10 **3108679**
(86) SE14050213 2014 02 21 2014710661

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ EINER STEUERUNGSEBENENFUNKTIONALITÄT
(72) LILJENSTAM, Michael, S-171 47 Solna, Klippgatan 12A (SE)
(72) NAKARMI, Prajwol Kumar, 19142 Sollentuna, Stupvägen 17 (SE)
(72) OHLSSON, Oscar, S-141 42 Huddinge, Sjövägen 80 (SE)
(72) NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, Stopvägen 95 (SE)

H04W 16/02 **EN E-893489** 2017 05 10 **2101527**
2008 03 14 2008152788

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Übertragung von Leistung - Bandbreite-Merkmalen in mobilen Netzwerken
(72) Gaspard, Ingo, 64372 Ober-Ramstadt, Carlo-Mierendorffstr. 27 (DE)
(72) Hasselbach, Philipp, 35578 Wetzlar, Am Sturzkopf 24d (DE)
(72) Klein, Anja, 64287 Darmstadt, Diebuger Str. 85 (DE)

H04W 16/10 **EN E-893490** 2017 05 10 **2963960**
(86) CN13072244 2013 03 06 2013877247

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZELLVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ZENTRALISIERTES STEUERGERÄT
(72) ZHANG, Daliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Liwen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 16/14 **EN E-893491** 2017 05 10 **2676465**
(86) EP11052127 2011 02 14 2011703674

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SEKUNDÄRE VERWENDUNG EINES SPEKTRUMS
(72) VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)
(72) TURTINEN, Samuli, FIN-90580 Oulu, Kissankapalatie 5 A14 (FI)
(72) HAKOLA, Sami, FIN-90450 Kempele, Peikontie 7 (FI)
(72) KOSKELA, Timo, FIN-90120 Oulu, Rautatienkatu 50 as 5 (FI)

H04W 16/14 **EN E-893492** 2017 05 10 **2826271**
(86) JP12069056 2012 07 19 2012871303

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Verbesserte Erkennung einer Übertragung eines Primärnutzers
(30) GB 2012 03 13 201204422
(72) PANAITOPOL, Dorin, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies (UK)Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)
(72) BAGAYOKO, Abdoulaye, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies(UK)Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)

H04W 16/14 **EN E-893493** 2017 05 10 **2832132**
(86) IB12051530 2012 03 29 2012872457

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG
(72) UUSITALO, Mikko, FI-00200 Helsinki, Maamonlahdentie 3 as 6 (FI)
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, 4250 Forest Glen Dr. (US)
(72) MANGALVEDHE, Nitin, Hoffman Estates, Illinois 60010, 1221 Silver Pine Dr (US)
(72) SORRI, Antti, FI-00620 Helsinki, Krämertintie 19 D (FI)
(72) SASSAN, Iraji, FI-02180 Espoo, Jukolahde 7 A 1 (FI)

H04W 24/02 **EN E-893494** 2017 05 10 **2705683**
(86) SE11051482 2011 12 08 2011805256

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PCI-ADAPTION ZUR INTERFERENZMINDERUNG IN HETEROGENEN MOBILFUNKNETZEN
(30) US 2011 05 03 201161481931 P
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) BOUDREAU, Gary, Kanata, Ontario K2K 2K9, 38 Slade Cr. (CA)
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20, D41 (SE)

H04W 24/02 **EN E-893495** 2017 05 10 **2843987**
(86) CN13072172 2013 03 05 2013782052

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER INTERFERENZSTEUERUNG
(30) CN 2012 04 26 201210127618
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) XU, Jing, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 24/02 **EN E-893496** 2017 05 10 **3008846**
(86) SE13050661 2013 06 11 2013734212

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUSLÖSUNG DER ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLBÜNDELUNG AUF GRUNDLAGE FREQUENZSELEKTIVER KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LANGEREIS, Alexander, S-193 40 Sigtuna, Germunds väg 30 (SE)
(72) MANSSOUR, Jawad, Seoul 06087, Michelan 147, Apt 1703, 147-2 Samseong-dong Gangnam-gu (KR)

H04W 24/04 **EN E-893497** 2017 05 10 **2396987**
(86) SE10050019 2010 01 12 2010741469

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) RACH-NEUKONFIGURATION FÜR TEMPORÄR ERWEITERTE ZELLENABDECKUNG
(30) US 2009 02 13 371083
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, Tomatvägen 20 (SE)
(72) MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, Ladusäter (SE)
(72) AMIRIJOO, Mehdi, S-582 14 Linköping, Rekrytgatan 51 (SE)
(72) ZETTERBERG, Kristina, S-582 47 Linköping, Ulvåsavägen 10 (SE)

H04W 24/10 **EN E-893498** 2017 05 10 **2273841**
2010 06 29 2010006741

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Verfahren zur Optimierung eines Direktzugriffskanals und zugehörige Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2009 06 29 221099 P
(30) US 2010 06 28 825307
(72) Chen, Te-Ming, Taoyuan City Taoyuan County 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Road (TW)

H04W 28/02 **EN E-893499** 2017 05 10 **2774425**
(86) SE12050270 2012 03 12 2012845579

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LANGSAME ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2011 11 04 201161555669 P
(72) WIGREN, Karl Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)
(72) JOHANSSON, Klas, SE-172 33 Sundbyberg, Fredsgatan 4 A (SE)
(72) LAMM, Anders, SE-431 38 Mölndal, Bergsbogatan 12 (SE)
(72) PERSSON, Magnus, SE-192 74 Sollentuna, Vibyåsen 20 (SE)
(72) SAVOLAINEN, Liina, S-414 70 Göteborg, Slottsskogsgatan 46 B (SE)

H04W 28/08 **EN E-893500** 2017 05 10 **2536213**
(86) CN10076582 2010 09 02 2010856586

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN FÜR LASTAUSGLEICH UND VORRICHTUNGEN DAFÜR
(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Zhongming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XI, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 28/08 **EN E-893501** 2017 05 10 **2875668**
(86) EP12003041 2012 07 19 2012737499

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN FÜR DEN LASTAUSGLEICH ZWISCHEN MOBILFUNKNETZABONNEMENTS BEI EINEM ROUTER MIT KURZER REICHWEITE UND MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN
(72) LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjaerred, Oeresundsvaegen 5 (SE)
(72) GUSTAFSSON, Harald, SE-223 63 Lund, Sjoegatan 3 (SE)
(72) PERSSON, Per, SE-247 34 Soedra Sandby, Skolvaegen 4A (SE)

H04W 28/20 **EN E-893502** 2017 05 10 **2890182**
(86) CN13083668 2013 09 17 2013840024

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KANALVERHANDLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 09 20 201210351744
(72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/22 **EN E-893503** 2017 05 10 **2782385**
2014 03 19 2014160647

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Interferenz in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) KR 2013 03 19 20130029391
(30) KR 2014 03 05 20140025871
(72) Jeon, Joseph, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Eun-Yong, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kwon, Ho-Joong, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 36/00 **FR E-893504** 2017 05 10 **1791319**
2006 06 23 2006116011

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Weiterreichungsverfahren in einem Netzwerk mit hierarchischem Routing
(30) FR 2005 06 30 0551834
(72) Rombeaut, Jean-Pierre, 59600, MAUBEUGE, 385 Route de Mons (FR)
(72) Gras, Laurence, 91440, BURES SUR YVETTE, 31 avenue de l'Espérance (FR)

H04W 36/00 **EN E-893505** 2017 05 10 **2353326**
(86) IB09055209 2009 10 20 2009760612

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN EINES CLUSTERS VON PREMIER-FEMTOZELLEN MIT BENUTZERGERÄTEN
(30) US 2008 11 05 265173
(72) ESKICIOGLU, Suat, Ottawa Ontario K2K 2E6, 4T2 Office 9 600 March Road (CA)
(72) DEMETRESCU, Cristian, Twickenham Middlesex TW2 5LY, 50 Fielding Avenue (GB)

H04W 36/00 **EN E-893506** 2017 05 10 **3008951**
(86) SE14050612 2014 05 20 2014731075

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ERSTER NETZWERKKNOTEN, ZWEITER NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZULETZT VERWENDETEN IDENTIFIKATORS FÜR EIN ÖFFENTLICHES LANDFUNKNETZ
(30) US 2013 06 14 201361834936 P
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, 590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) JOHANSSON, Thomas, 616 34 Åby, Linnévägen 22 (SE)
(72) HEDMAN, Peter, 252 51 Helsingborg, Växjögatan 7E (SE)
(72) KARLSSON, Magnus, 224 72 Lund, Flygelvägen 48 (SE)

H04W 36/00 **EN E-893507** 2017 05 10 **3114875**
(86) SE14051142 2014 10 02 2014799898

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STEUERUNG DER MOBILITÄT UND/ODER DER ZUGANGSAUSWAHL ZWISCHEN ZELLEN
(30) US 2014 03 03 201461946942 P
(72) LINDHEIMER, Christofer, SE-583 36 Linköping, Hemmansgatan 86 (SE)
(72) MESTANOV, Filip, SE-191 49 Sollentuna, co/ Wetterström Bergsätersvägen 10 (SE)
(72) TEYEB, Oumer, SE-177 44 Solna, Huvudstagatan 3 D (SE)
(72) BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stockholm, Båtklubbsgatan 1 3 tr (SE)
(72) CENTONZA, Angelo, 112 44 Stockholm Hampshire SO225BA, Kristinebergsvagen 8 Apartment 1102 (SE)

H04W 36/14 **EN E-893508** 2017 05 10 **2583501**
(86) US11040178 2011 06 13 2011727606

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BEWAHRUNG DER NETZWERKKONNEKTIVITÄT
(30) US 2010 09 08 877903
(30) US 2010 06 17 355618 P
(72) SHERIFF, Irfan, Fremont, CA94536, 38171 Eggers Ct (US)
(72) GREENWALT, Robert, Redwood City, CA 94061, 2707 Bristol Way (US)
(72) SAVILLE, Winthrop, Soquel, CA 95073, 4425 Esta Lane (US)

H04W 36/28 **EN E-893509** 2017 05 10 **2869632**
(86) CN13077746 2013 06 24 2013810304

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR SEKUNDÄREN PRIMÄRZELLENEINSTELLUNG SOWIE ENODEB
(30) CN 2012 06 28 201210218817
(72) HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 40/22 **EN E-893510** 2017 05 10 **2351424**
(86) IB09053751 2009 08 27 2009787031

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) PROXY-MECHANISMUS FÜR NETZWERKE DES MESH-TYPS
(30) EP 2008 09 02 08163484
(72) WALKE, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) DENTENEER, Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) HIERTZ, Guido Roland, NL-5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04W 40/24 **EN E-893511** 2017 05 10 **1766869**
(86) US05024123 2005 07 06 2005769421

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG DES ZÄHLENS BIS UNENDLICH IN FLOODING-DISTANCE-VEKTORROUTING-PROTOKOLLEN
(30) US 2004 07 12 887919
(72) WHITE, Russel, Ivan, Holly Springs, NC 27540, 5900 Copperwood Lane (US)
(72) COOK, David, Anthony, Raleigh, NC 27615, 8220 Greywinds Drive (US)
(72) RETANA, Alvaro, Enrique, Raleigh, NC 27617, 9001 Shellwood Ct. (US)

H04W 48/16 **EN E-893512** 2017 05 10 **2695445**
(86) US11062824 2011 12 01 2011879160

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEMERFASSUNGSMECHANISMUS FÜR ORTSFESTE GERÄTE IN MOBILEN BREITBANDNETZEN
(30) US 2011 04 01 201161471042 P
(72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)
(72) KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, 2418 NW Wessex Terrace (US)
(72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97201, 1435 SW Montgomery Street (US)

H04W 48/18 **EN E-893513** 2017 05 10 **2965566**
(86) US14031915 2014 03 26 2014774423

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS
(30) US 2013 03 26 201361805421 P
(72) XIANG, Zhixian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) WEISHENG, Jin, Shanghai, No. 2222 Xinjinqiao Road Pudong (CN)
(72) YU, Youyang, Shanghai, No. 54 Moupoing Road Pudong District (CN)
(72) OUYANG, Guowei, Beijing, L05-Q2 Huawei Building No. 156 Beiqing Rd. Z-park Shi-Chuang-Ke-Ji-Shi-Fan-Yuan Hai-Dian District (CN)

H04W 52/02 **EN E-893514** 2017 05 10 **2706793**
2013 09 10 2013183748

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Hybride RF Abfrageschleife für NFC-Vorrichtung und Wiederholungsmechanismus
(30) US 2012 09 11 201213609895
(72) Gree, Maxime, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H04W 52/04 **EN E-893515** 2017 05 10 **2543217**
(86) CN11072324 2011 03 31 2011762011

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRANTENNEN-UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 03 29 201113074974
(30) US 2010 04 01 320058 P
(72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, 5129 Chambers Drive (US)

H04W 52/18 **EN E-893516** 2017 05 10 **3030012**
(86) JP14069835 2014 07 28 2014831983

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND SENDELEISTUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 08 01 2013160530
(72) SOMEYA, Takao, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUDA, Atsushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YABUKI, Shogo, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 52/32 **EN E-893517** 2017 05 10 **2378819**
(86) KR10000511 2010 01 28 2010736014

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2009 01 29 148368 P
(30) US 2009 07 29 229280 P
(30) US 2009 09 28 246489 P
(30) US 2009 10 29 255868 P
(30) US 2009 12 15 286380 P
(30) KR 2010 01 27 20100007529
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 52/34 **EN E-893518** 2017 05 10 **2946616**
(86) SE14050011 2014 01 07 2014704687

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MEHRFUNKZUGANGS-TRÄGERLEISTUNGSSKALIERUNG
(30) US 2013 01 18 201361754033 P
(72) KONUSKAN, Cagatay, S-112 17 Stockholm, Franzéngatan 10 (SE)
(72) HOGAN, Billy, S-191 33 Sollentuna, Västra Höjd Vägen 4 (SE)
(72) ANDERSSON, Andreas, S-438 35 Landvetter, Trallbanevägen 15 (SE)

H04W 52/38 **EN E-893519** 2017 05 10 **3070983**
2014 09 26 2016166897

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNGSHANDHABUNG
(30) US 2013 09 27 201361883395 P
(30) US 2013 09 27 201361883420 P
(72) LARSSON, Daniel, SE-112 18 Stockholm, Kellgrensgatan 10, lgh 1101 (SE)
(72) RAHMAN, Imadur, SE-191 46 Sollentuna, Rådjursstigen 20 (SE)

H04W 52/40 **EN E-893520** 2017 05 10 **2915386**
(86) SE13050972 2013 08 15 2013850189

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER KANALÜBERTRAGUNG IN EINEM NETZWERK
(30) US 2012 11 02 201261796096 P
(72) VON WRYCZA, Peter, S--114 57 Stockholm, Riddargatan 45 (SE)
(72) SAMUEL BEBAWY, Michael, San Jose, California 95134, 65 Rio Robles East Apt 1204 (US)
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California CA 94539, 1357 Grosventres Ct (US)
(72) LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, Vretgränd 6A (SE)

H04W 56/00 **EN E-893521** 2017 05 10 **2752061**
(86) IB12054835 2012 09 14 2012783312

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZEIT- UND FREQUENZSYNCHRONISATION
(30) US 2011 10 06 201161544190 P
(30) US 2012 05 14 201213470445
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, 13425 Kodiac Place (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, 1731 Mandan Place (US)
(72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)
(72) GUEY, Jiann-Ching, Hsinchu City 30020, No.10 Lane 56 Chin-Fu Street (TW)
(72) LARSSON, Daniel, SE-113 56 Stockholm, Birger Jarlsgatan 113 C (SE)

H04W 60/00 **EN E-893522** 2017 05 10 **2514231**
(86) IB10055820 2010 12 14 2010810882

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) GSM- UND LTE-MULTIPLEXING NACH EINEM LEITUNGSVERMITTELTEN FALLBACK
(30) US 2009 12 17 287623 P
(30) US 2009 12 17 287575 P
(30) US 2009 12 17 287438 P
(30) US 2009 12 17 287627 P
(30) US 2009 12 17 287630 P
(30) US 2009 12 18 287954 P
(30) US 2010 11 10 943801
(30) US 2010 11 10 943685
(30) US 2010 11 10 943770
(30) US 2010 11 10 943736
(30) US 2010 11 10 943612
(30) US 2010 11 10 943504
(72) OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, Hantverkargatan 85 1tr (SE)
(72) RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, Sandgårdsgatan 5A (SE)
(72) SYNNERGREN, Per, S-976 33 Luleå, Höstvägen 106 (SE)
(72) WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, Hemmansvägen 7 (SE)

H04W 64/00 **EN E-893523** 2017 05 10 **2456251**
2011 05 20 2011167002

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089-1206, 1194 North Mathilda Avenue (US)
(54) Automatische Zugangspunktortung, Planung und Deckungsoptimierung
(30) US 2010 11 22 951458
(72) Pochop, Jeffrey L, Los Gatos, CA 95032, 14938 Larga Vista Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-893524** 2017 05 10 **2779743**
(86) CN12085731 2012 12 03 2012854173

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIENSTPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 12 01 201110393150
(72) XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN E-893525** 2017 05 10 **2888916**
(86) IB13056741 2013 08 19 2013786312

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DYNAMISCHE SPEKTRENBANDAUSWAHL FÜR D2D-KOMMUNIKATIONEN
(30) US 2012 08 22 201213591795
(72) DIMOU, Konstantinos, San Francisco, CA 94123, Marina Court Apartments 3445 Pierce Street Apartment 305 (US)

H04W 72/04 **EN E-893526** 2017 05 10 **2936902**
(86) GB13052738 2013 10 21 2013783369

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON UPLINK-RESSOURCEN
(30) GB 2012 12 19 201222902
(72) WEBB, Matthew, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o SONY European Intellectual Property Department Jays Close Viables (GB)
(72) WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o SONY European Intellectual Property Department Jays Close Viables (GB)

H04W 72/08 **EN E-893527** 2017 05 10 **2953413**
2010 01 22 2015166858

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON UPLINK-TRÄGERFREQUENZEN
(30) CN 2009 01 23 200910001150
(30) CN 2009 04 28 200910137954
(72) Xu, Tingwei, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ma, Xiaofei, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ma, Jie, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zheng, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wang, Zongjie, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ma, Xueli, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Jing, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) He, Chuanfeng, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Yang, Bo, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 72/12 **EN E-893528** 2017 05 10 **2675082**
(86) KR12002211 2012 03 27 2012765481

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES RESSOURCENSPEZIFISCHEN ÜBERTRAGUNGSMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 03 29 201161469079 P
(30) US 2011 04 27 201161479413 P
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 72/12 **EN E-893529** 2017 05 10 **2684414**
(86) SE11050267 2011 03 11 2011861307

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON FUNKRESSOURCEN
(72) NORDSTRÖM, Björn, S-113 30 Stockholm, Gävlegatan 13 (SE)
(72) SUN, Ying, S-171 72 Sundbyberg, Tulegatan 75 (SE)

H04W 72/12 **EN E-893530** 2017 05 10 **2866510**
(86) KR13000559 2013 01 24 2013809068

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG FÜR DOWNLINK-STEUERKANAL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTE
(30) US 2012 06 25 201261664137 P
(30) US 2012 08 09 201261681599 P
(30) US 2012 11 09 201261724302 P
(72) KIM, Myoungseob, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 74/02 **EN E-893531** 2017 05 10 **2498565**
2012 03 09 2012158735

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) Kanalbelegungsverfahren und tragbarer AP-Apparat
(30) CN 2011 03 11 201110059794
(72) Zhang, Liwei, 518129 Shenzhen Guangdong, Building B2 Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Yang, Jianping, 518129 Shenzhen Guangdong, Building B2 Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 76/00 **EN E-893532** 2017 05 10 **1839421**
(86) SE06000078 2006 01 18 2006701083

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NOTRUFEN IN EINEM PAKETVERMITTLUNGS-FUNKZUGRIFFNETZWERK
(30) SE 2005 01 19 0500165
(72) TERRILL, Stephen, E-28006 Madrid, Claudio Coelio 95 2olzq (ES)
(72) BUSIN, Åke, S-192 70 Sollentuna, Lindvägen 6 (SE)
(72) OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, Hantverkargatan 85, 1tr (SE)

H04W 76/00 **EN E-893533** 2017 05 10 **2693828**
(86) CN12071955 2012 03 06 2012765849

(73) Beijing Nufront Mobile Multimedia Technology Co., Ltd., Haidian District, Beijing 100084, 16th Floor, A Building, SP Tower Tsinghua Science Park No. 1 Zhongguancun East Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERKEHRSFLUSSES SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DIESES VERKEHRSFLUSSES
(30) CN 2011 03 31 201110081288
(30) CN 2011 07 06 201110188606
(30) CN 2012 02 08 201210027851
(30) CN 2012 02 08 201210027916
(30) CN 2012 02 08 201210027852
(30) CN 2012 02 17 201210036754
(30) CN 2012 02 17 201210038757
(30) CN 2012 02 17 201210038079
(72) BAO, Dongshan, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower Bldg.8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Yubao, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower Bldg.8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)
(72) PENG, Chaonan, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower Bldg.8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)
(72) YAO, Huijuan, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower Bldg.8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)
(72) YU, Xiaoyan, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower Bldg.8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Shenfa, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower Bldg.8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)

H04W 76/02 **EN E-893534** 2017 05 10 **2421327**
(86) CN09074967 2009 11 16 2009843239

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON KOMMUNIKATION MIT DIREKTMODUSBETRIEB UND DIGITALCLUSTERENDGERÄT
(30) CN 2009 04 14 200910130078
(72) WANG, Shaoxing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Wu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 76/04 **EN E-893535** 2017 05 10 **2182769**
2009 10 08 2009012765

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Verfahren zur Verwaltung des diskontinuierlichen Empfangs-Offsets in drahtlosen Netzwerksystemen und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2008 11 03 110961 P
(72) Wu, Chic-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, No. 23, Xinghua Road (TW)

H04W 84/08 **EN E-893536** 2017 05 10 **2509387**
(86) CN10073168 2010 05 24 2010791381

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER RUNDFUNKKANALZUWEISUNGSNACHRICHT IN EINEM TRUNKIERUNGSSYSTEM
(30) CN 2009 12 14 200910246974
(72) LIU, Haiwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 84/10 **EN E-893537** 2017 05 10 **2302975**
(86) JP09003132 2009 07 06 2009797667

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2008 07 15 2008184261
(72) HAYASHINO, Hiroshi c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, IP Dev.Ctr., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) OHTA, Yoshitaka c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, IP Dev.Ctr., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)

H04W 84/10 **EN E-893538** 2017 05 10 **2341755**
2010 12 23 2010016037

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Drahtloses Netzwerk mit sternförmiger Architektur und Verfahren für den Betrieb eines drahtlosen Netzwerkes mit sternförmiger Architektur
(30) US 2010 01 03 651474
(72) Duan, Chunjie, Medfield, MA 02052, 29 Pine Street (US)
(72) Guo, Jianlin, Malden, MA 02148, 500 Broadway Apt. 2101 (US)
(72) Tao, Zhifeng, Arlington, MA 02474, 7 Brattle Drive Apt. 5 (US)

H05B 1/02 **DE E-893539** 2017 05 10 **2315493**
2009 10 21 2009290807

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(54) Heizeinrichtung insbesondere für eine Kraftfahrzeugklimaanlage
(72) Blum, Thomas, 68570 Soultzmatt, 3, rue hinter der Kirch (FR)
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, 1, Route de Balgau (FR)

H05B 6/06 **DE E-893540** 2017 05 10 **2236004**
(86) EP09050274 2009 01 12 2009701875

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) INDUKTIONSKOCHFELD MIT EINER MEHRZAHL VON INDUKTIONSHEIZKÖRPERN
(30) ES 2008 01 14 200800175
(72) ARTIGAS MAESTRE, Jose Ignacio, E-5007 Zaragoza, C/ Oviedo 173 - 1ºB (ES)
(72) BARRAGAN PEREZ, Luis Angel, E-50018 Zaragoza, Avd. Pablo Ruiz Picaso 47 6°E (ES)
(72) GARDE ARANDA, Ignacio, E-50012 Zaragoza, Maurice Ravel 31-5ºB (ES)
(72) HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50017 Zaragoza, Ramiro I de Aragón 24-3°A (ES)
(72) PALACIOS TOMAS, Daniel, E-50002 Zaragoza, Villa de Chiprana 38 (ES)
(72) PEINADO ADIEGO, Ramon, E-50008 Zaragoza, Avda. San José 66-1ºA (ES)
(72) NAVARRO TABERNERO, Denis, E-50800 Zuera (Zaragoza), C/ Río Martín 8 Las Lomas del Gállego (ES)

H05B 6/06 **EN E-893541** 2017 05 10 **2453568**
(86) CN10072917 2010 05 19 2010796678

(73) Shenzhen CHK Co., Ltd., Baoan 13th District Shenzhen Guangdong 518101, 27F, Youdian Building Baomin 1st Road (CN)
(54) DIGITALER STEUERUNGSSTROMWANDLER FÜR KOCHUTENSILIEN
(30) CN 2009 07 07 200910108604
(72) QIU, Shouqing, Guangdong 518101, 27/F, Youdian Building Baomin 1st Road Baoan 13th District Shenzhen (CN)
(72) XU, Samson, Guangdong 518101, 27/F, Youdian Building Baomin 1st Road Baoan 13th District Shenzhen (CN)

H05B 6/06 **DE E-893542** 2017 05 10 **2506663**
2012 03 05 2012158059

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gargerätevorrichtung
(30) ES 2011 03 28 201130457
(72) Carretero Chamarro, Claudio, 50003 Zaragoza, Avda de la Almozara, 34-4ºA (ES)
(72) Gracia Campos, Oscar, 50008 Zaragoza, Pº Rosales Nº16 5º Dcha (ES)
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón, 45-4°D (ES)
(72) Muresan, Paul, 50720 La Cartuja, Nuestra Señora del Pilar, nr. 22 (ES)
(72) Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, Avda. San José, 66-1ºA (ES)
(72) Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, Valle de Zuriza, 25 - Esc.7, 6ºB (ES)

H05B 6/06 **DE E-893543** 2017 05 10 **2543233**
(86) EP11051851 2011 02 09 2011707358

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELD MIT ZUMINDEST EINER KOCHZONE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOCHFELDS
(30) ES 2010 03 03 201030314
(72) MURESAN, Paul, E-50720 La Cartuja, Nuestra Señora del Pilar nr. 22 (ES)
(72) DE LA CUERDA ORTIN, Jose Maria, E-50018 Zaragoza, Antonio Saura 2 - 7ºD (ES)
(72) GARDE ARANDA, Ignacio, E-50012 Zaragoza, Maurice Ravel 31-5ºB (ES)
(72) GRACIA CAMPOS, Oscar, E-50008 Zaragoza, Pº Rosales Nº16 5ºDcha (ES)
(72) HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón 45-4°D (ES)

H05B 6/06 **DE E-893544** 2017 05 10 **2550841**
(86) EP11052752 2011 02 24 2011704632

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHMULDENVORRICHTUNG
(30) ES 2010 03 23 201030420
(72) PALACIOS TOMAS, Daniel, 50008 Zaragoza, Cesáreo Alierta nº 31 Esc.dcha 6ºA (ES)
(72) BURDIO PINILLA, José Miguel, 50018 Zaragoza, Emilia Pardo Bazán nº 23 7ºC (ES)
(72) GARDE ARANDA, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel 31-5ºB (ES)
(72) LLORENTE GIL, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón 45-4°D (ES)
(72) LUCIA GIL, Oscar, 50006 Zaragoza, Jacinto Benavente 11-1ºC (ES)
(72) MILLAN SERRANO, Ignacio, 50018 Zaragoza, Miguel de Unamuno nº 17 8ºA (ES)

H05B 6/06 **DE E-893545** 2017 05 10 **2709423**
2013 09 04 2013182904

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochfeldvorrichtung
(30) ES 2012 09 13 201231416
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel, 31-5ºB (ES)
(72) Herrera Rodriguez, Javier, 50009 Zaragoza, Avenida Juan Carlos I, 53-1ºA (ES)
(72) Marzo Alvarez, Teresa Del Carmen, 50012 Zaragoza, Ludwig Van Beethoven, 74 4º C Rosales del Canal (ES)
(72) Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, Avda. San José, 66-1ºA (ES)
(72) Rivera Peman, Julio, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Emperador Tiberio, 2 Casa 1 (ES)
(72) Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, C/ Santa Orosia, Nº 26 8ºA (ES)

H05B 6/06 **DE E-893546** 2017 05 10 **2945461**
2015 03 18 2015159602

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GARGERÄTEVORRICHTUNG
(30) ES 2014 03 24 201430404
(72) Franco Gutierrez, Carlos, 50017 Zaragoza, C/ Celso Ferreiro nº8 5ºD (ES)
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón,45-4°D (ES)
(72) Sagües Blázquiz, Carlos, 50018 Zaragoza, Julio García Condoy nº 15, 7ºC (ES)
(72) Sanz Serrano, Fernando, 44200 Calamocha (Teruel), C/ Bañón Nº5 (ES)

H05B 6/12 **EN E-893547** 2017 05 10 **2398297**
2010 06 18 2010006332

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Induktionsspulenanordnung und Induktionskochfeldbereich
(72) Klein, Gerhard, 91616 Neusitz, Mittelstück 22 (DE)
(72) Dehnert, Thomas, 91541 Rothenburg, Wilhelm-Schacht-Str. 9 (DE)
(72) Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, 32 rue de Sablons (FR)
(72) Viroli, Alex, 47100 Forli, Via G. Calletti 22 (IT)
(72) Rigolle, Thibaut, 47100 Forli, Via Zampeschi 101b (IT)

H05B 6/64 **EN E-893548** 2017 05 10 **2506678**
2007 10 16 2012004826

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) Erhöhter Aufbau für Mikrowellenerwärmung
(30) US 2006 10 16 852089 P
(72) Fitzwater, Kelly R., Lakewood CO 80226, 25 Kendall Street (US)

H05B 6/68 **EN E-893549** 2017 05 10 **2674013**
(86) US12024779 2012 02 11 2012744629

(73) Goji Limited, Hamilton HM08, O'Hara House 3 Bermudiana Road (BM)
(54) SCHNITTSTELLE ZUR STEUERUNG EINER ENERGIEANWENDUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 02 11 201161441908 P
(72) LIBMAN, Avner, Holon, 94 Mifrtz Shlomo Street (IL)
(72) TORRES, Eyal, 53510 Savyon, 106 Mevoot Street (IL)
(72) RON, Amichai, 96920 Jerusalem, 8/82 Kadish Luz Street (IL)
(72) ROGERS, Steven Robert, 76880 D.N. Emek Sorek, 49 Moshav Beit Gamliel (IL)
(72) ATZMONY, Daniella, 60850 Shoham, 60 Tavor Street (IL)
(72) GELBART, Eliezer, 58514 Holon, 29 HaZionut Street (IL)

H05B 33/02 **EN E-893550** 2017 05 10 **2830116**
(86) KR13002465 2013 03 25 2013764827

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SUBSTRAT FÜR EINE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2012 03 23 20120030249
(30) KR 2012 07 31 20120084215
(72) KIM, Young Eun, Seoul 120-090, 312-178 Hongje-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) KIM, Jong Seok, Seoul 140-723, 12-802 Hyundai Apt. Ichon 1-dong Yongsan-gu (KR)
(72) MOON, Young Kyun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-787, 907-401 Ssangyong Sweet Dot Home Apt. 647-1 Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) HWANG, Jin Ha, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, 301 Palgongville 718-3 Yangcheong-ri Ochang-eup (KR)
(72) LEE, Yeon Keun, Daejeon 302-777, 221-504 Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) PARK, Sang Jun, Daejeon 305-756, 104-1405 Han Maeul Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yong Nam, Daejeon 305-729, 103-401 Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H05B 33/08 **EN E-893551** 2017 05 10 **2322017**
(86) NL09000170 2009 09 03 2009788155

(73) EldoLAB Holding B.V., 5692 ED Son en Breugel, Science Park Eindhoven 5125 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSANWENDUNG AUF LED-BASIS
(30) NL 2008 09 05 2001959
(30) NL 2008 09 05 2001960
(30) US 2008 12 08 120585 P
(72) WELTEN, Petrus Johannes Maria, NL-5342 NC Oss, 1 Haagstraat (NL)

H05B 33/08 **DE E-893552** 2017 05 10 **2548409**
(86) EP11054218 2011 03 21 2011709934

(73) Tridonic AG, 8755 Ennenda, Obere Allmeind 2 (CH)
(54) LED-ANSTEUERUNG MIT GETAKTETER KONSTANTSTROMQUELLE
(30) DE 2010 07 12 102010031239
(30) DE 2010 03 19 102010003067
(72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, Staatsstrasse 117 (CH)
(72) PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, Glarnerstrasse 21C (CH)

H05B 33/08 **EN E-893553** 2017 05 10 **2745626**
(86) IB12055728 2012 10 19 2012808477

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER NIEDERLEISTUNGS-BELEUCHTUNGSEINHEIT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 11 16 201161560409 P
(72) SAUERLAENDER, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, Philips IP&S High Tech Campus 44 (NL)
(72) ARULANDU, Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, Philips IP&S High Tech Campus 44 (NL)

H05B 37/02 **EN E-893554** 2017 05 10 **2225916**
(86) IB08055321 2008 12 16 2008865696

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SZENENEINSTELLUNGSSTEUERUNG FÜR ZWEI LICHTGRUPPEN
(30) EP 2007 12 20 07123858
(72) BAAIJENS, Johannes, P., W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H05B 37/02 **DE E-893555** 2017 05 10 **2545750**
(86) EP11053622 2011 03 10 2011707849

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) LEUCHTMITTEL-BETRIEBSGERÄTESYSTEM MIT VERÄNDERBARER BUSTOPOLOGIE
(30) DE 2010 03 11 102010002756
(72) JUEN, Reinhold, 6850 Dornbirn, Forachgasse 61 (AT)

H05B 37/02 **EN E-893556** 2017 05 10 **3075215**
(86) EP15054735 2015 03 06 2015708213

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) MULTIMODALE ERFASSUNG
(30) EP 2014 03 19 14160623
(72) BROERS, Harry, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RAJAGOPALAN, Ruben, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 41/295 **EN E-893557** 2017 05 10 **2548418**
(86) IB11050854 2011 03 01 2011713063

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER GASENTLADUNGSLAMPE
(30) EP 2010 07 22 10170383
(30) EP 2010 03 17 10156763
(72) VANKAN, Peter Johannes Wilhelmus, NL-5656AE Eindhoven, C/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CHOW, Wai Pang, NL-5656AE Eindhoven, C/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HAASTRECHT, Johannes Theodorus Jacobus van, NL-5656AE Eindhoven, C/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05G 1/48 **EN E-893558** 2017 05 10 **2840871**
2014 08 08 2014180421

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Röntgengenerator, Röntgenbildgebungsvorrichtung mit dem Röntgengenerator und Verfahren zur Steuerung des Röntgengenerators
(30) KR 2013 08 22 20130099678
(72) Takahashi, Jun, Gyeonggi-do, 118-802, Sin Maetan Weve Haneulchae Apt., Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Chang, Keun Su, Gyeonggi-do, 505-403, Jugong Greenville Apt., Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H05H 1/24 **DE E-893559** 2017 05 10 **2269425**
(86) EP09001692 2009 03 10 2009731651

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ATMOSPHÄRENDRUCK-PLASMAS
(30) DE 2008 04 15 102008018827
(72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, Laberstrasse 40a (DE)

H05H 1/24 **EN E-893560** 2017 05 10 **2592911**
(86) JP11065252 2011 07 04 2011803535

(73) Imagineering, Inc., Kobe-shi Hyogo 6500-047, 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)
(54) PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 07 2010155293
(72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o IMAGINEERING Inc. 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)
(72) MAKITA Minoru, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o IMAGINEERING Inc. 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)

H05H 1/36 **EN E-893561** 2017 05 10 **2395819**
2011 06 03 2011168690

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Plasmaspritzsystem und Verfahren zur Verwendung eines Plasmaspritzsystems
(30) US 2010 06 09 797240
(72) Lau, Yuk-Chiu, Schenectady, NY 12345, One River Road Building 40 Room 136A (US)
(72) Albanese, Joseph, Schenectady, NY 12345, One River Road (US)

H05H 1/46 **EN E-893562** 2017 05 10 **2276328**
(86) JP09056285 2009 03 27 2009724062

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MIKROWELLENPLASMA-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2008 03 28 2008087100
(72) KIM, Jaeho, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome (JP)
(72) TSUGAWA, Kazuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome (JP)
(72) ISHIHARA, Masatou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome (JP)
(72) HASEGAWA, Masataka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced IndustrialScience and Technology Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome (JP)
(72) KOGA, Yoshinori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome (JP)

H05H 1/46 **EN E-893563** 2017 05 10 **2879471**
(86) JP12072854 2012 09 07 2012884110

(73) Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd., Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, 29-1, Heian-cho 2-chome (JP)
(54) GLEICHSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE GLEICHSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(72) YUZURIHARA, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1 Heiancho 2-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) ADACHI, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1 Heiancho 2-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) KODAMA, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1 Heiancho 2-chome Tsurumi-ku (JP)

H05H 13/04 **EN E-893564** 2017 05 10 **2466997**
(86) JP10063566 2010 08 10 2010808219

(73) National University Corporation Gunma University, Maebashi-shi, Gunma 3718-510, 2, Aramaki-machi 4 chome, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES GELADENEN PARTIKELSTRAHLS MITTELS IMPULSSPANNUNG
(30) JP 2009 08 11 2009186622
(72) TORIKAI, Kota, Maebashi-shi Gunma 371-0034, c/o National University Corporation Gunma University 39-22, Shouwa-machi 3 chome (JP)
(72) YAMADA, Satoru, Maebashi-shi Gunma 371-0034, c/o National University Corporation Gunma University 39-22, Shouwa-machi 3 chome (JP)

H05K 1/02 **FR E-893565** 2017 05 10 **1981315**
2008 04 07 2008154136

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André (FR)
(54) Ausgerüsteter flexibler elektronischer Träger, der mindestens eine Leuchtdiode umfasst, und entsprechendes Kraftfahrzeugscheinwerfer.
(30) FR 2007 04 13 0702702
(72) Biarne, Vincent, 93270, Sevran, 34 ter rue B. Bancher (FR)
(72) Billot, Gérard, 93370, Montfermeil, 68, rue du Lavoir (FR)

H05K 1/02 **EN E-893566** 2017 05 10 **2525632**
2012 05 11 2012167705

(73) Abaco Systems, Inc., Huntsville, AL 35803, 12090 Memorial Pkwy SW (US)
(54) Systeme für Leiterplatten-Wärmeübertrag und Verfahren zum Zusammenbau davon
(30) US 2011 05 17 201113109253
(72) Slaton, David S., Huntsville, AL 35803-3308, 12090 South Memorial Parkway (US)
(72) McDonald, David, Huntsville, AL 35803-3308, 12090 South Memorial Parkway (US)
(72) Wright, Jerry L., Huntsville, AL 35803-3308, 12090 South Memorial Parkway (US)

H05K 5/06 **DE E-893567** 2017 05 10 **2863722**
2014 09 26 2014400045

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) Elektronikgehäuse
(30) DE 2013 10 16 102013017215
(72) Kortlang, Tobias, 30989 Gehrden, Im Brande 7 (DE)

H05K 7/14 **EN E-893568** 2017 05 10 **2659754**
(86) US11063718 2011 12 07 2011805291

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) KONFIGURIERBARES GESTELL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2010 12 30 982256
(72) SILBERBAUER, Kristian, 6760 Ribe, Engparken 40 (DK)
(72) TINGSKOV, Carsten, Nommensen, 7000 Fredericia, Jens Thuesens Vej 16 (DK)
(72) SCHMIDT, Jacob, Damgaard, 6600 Vejen, Avnhojvej 1 (DK)
(72) MULLER, Torben, 7120 Vejle, Klokkeager 14 (DK)
(72) WINTHER, Casper Spejlborg, 7000 Fredericia, Loddet 16 (DK)

H05K 7/20 **DE E-893569** 2017 05 10 **2837275**
(86) DE13000167 2013 03 27 2013721586

(73) RITTAL GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, Auf dem Stützelberg (DE)
(54) KÜHLGERÄT FÜR EINEN SCHALTSCHRANK SOWIE EIN ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) DE 2012 04 11 102012007089
(72) CACHO ALONSO, Juan, Carlos, 35745 Herborn, Mühlgasse 23 (DE)

H05K 13/00 **EN E-893570** 2017 05 10 **2580943**
(86) IB11052497 2011 06 08 2011728686

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) INBETRIEBNAHME EINES DIENSTSYSTEMS EINES GEBÄUDES
(30) EP 2010 06 10 10165527
(72) FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PANDHARIPANDE, Ashish, Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WANG, Ying, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHENK, Tim, Corneel, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05K 13/02 **EN E-893571** 2017 05 10 **2211600**
2010 01 25 2010000721

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Komponentenzuführer
(30) JP 2009 01 27 2009014877
(72) Ikeda, Hiroshi, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Takahira, Isao, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Usui, Yoshinao, Kumagaya-shi Saitama, Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd. 6 Menuma-nishi 1-chome (JP)
(72) Oyama, Kazuyoshi, Kumagaya-shi Saitama, Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd. 6 Menuma-nishi 1-chome (JP)
(72) Yanagida, Tsutomu, Kumagaya-shi Saitama, Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd. 6 Menuma-nishi 1-chome (JP)

H05K 13/04 **DE E-893572** 2017 05 10 **2373145**
2011 03 23 2011002394

(73) MIMOT GmbH, 79539 Lörrach, Berner Weg 11 (DE)
(54) Vorrichtung zum Erfassen eines sich bewegenden Objektes
(30) DE 2010 03 31 102010013505
(72) Hug, Karl, 79777 Ühlingen-Birkendorf, Auf der Breite 5 (DE)

H05K 13/04 **EN E-893573** 2017 05 10 **2775811**
(86) JP12076181 2012 10 10 2012846259

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) BANDZUFÜHRUNG
(30) JP 2011 11 01 2011240134
(72) KUNIHIRO, Tsutomu, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO., LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) TAKADA, Yukinori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO., LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 193045	E 200465	E 201175	E 201419	E 201539
E 203577	E 209160	E 209801	E 210682	E 211119
E 211880	E 214085	E 214443	E 215185	E 215684
E 220547	E 221927	E 222057	E 223354	E 227621
E 228184	E 228547	E 228742	E 228845	E 228938
E 229222	E 229448	E 229733	E 230505	E 231081
E 231192	E 231891	E 232004	E 232820	E 233413
E 234620	E 234834	E 235457	E 236547	E 238153
E 239519	E 240240	E 241016	E 241932	E 244150
E 245122	E 245557	E 247349	E 253485	E 253647
E 254689	E 254893	E 255061	E 255194	E 255311
E 255464	E 256074	E 257674	E 258540	E 259918
E 261039	E 261764	E 262248	E 263296	E 264430
E 265159	E 265744	E 265791	E 265987	E 266570
E 266605	E 266892	E 269944	E 270357	E 271013
E 271246	E 272209	E 272898	E 273682	E 274650
E 276298	E 281006	E 282952	E 283491	E 285559
E 286347	E 288023	E 288267	E 288272	E 288331

E 288425	E 288943	E 290014	E 290172	E 290174
E 291440	E 292162	E 292187	E 292470	E 293219
E 293607	E 293720	E 293898	E 294483	E 294825
E 295825	E 296178	E 296390	E 297448	E 298042
E 298449	E 298914	E 299059	E 299611	E 299700
E 299819	E 299911	E 300255	E 301067	E 301979
E 302080	E 302971	E 302981	E 304709	E 306041
E 307534	E 310135	E 310427	E 311002	E 311036
E 311135	E 311684	E 312893	E 314246	E 315004
E 315147	E 316622	E 316876	E 319860	E 322270
E 323631	E 324906	E 324968	E 325587	E 325876
E 327160	E 327376	E 328106	E 328238	E 328284
E 328464	E 329119	E 329306	E 329335	E 329808
E 331550	E 331812	E 331885	E 332236	E 334943
E 335816	E 335819	E 336579	E 336845	E 337109
E 338436	E 338889	E 343546	E 344327	E 345026
E 345346	E 346684	E 346755	E 347110	E 349545
E 350647	E 351113	E 353005	E 353131	E 353316
E 353317	E 354238	E 355420	E 356296	E 356333
E 357137	E 359010	E 359085	E 360032	E 360070
E 360507	E 360563	E 361224	E 361747	E 362020
E 362308	E 363377	E 364662	E 366117	E 367298
E 367547	E 367765	E 369556	E 369680	E 370020
E 370163	E 370976	E 372104	E 372179	E 372434
E 372749	E 374215	E 375117	E 375762	E 376503
E 377568	E 377837	E 378078	E 378239	E 378487
E 378605	E 379538	E 380027	E 380833	E 380965
E 381188	E 381474	E 381743	E 382111	E 382383
E 383415	E 384088	E 385273	E 385732	E 386556
E 386764	E 387004	E 387100	E 387857	E 388228
E 389192	E 390450	E 392964	E 392989	E 394257
E 394559	E 394681	E 396810	E 397118	E 398440
E 398499	E 399515	E 402171	E 404225	E 404954
E 406482	E 407436	E 412481	E 412786	E 417963
E 418796	E 418864	E 419260	E 420477	E 424973
E 426152	E 426712	E 427284	E 427354	E 428517
E 428878	E 431223	E 432218	E 432340	E 432707
E 432983	E 434035	E 434587	E 437859	E 438627
E 438996	E 439906	E 440088	E 442054	E 445319
E 446500	E 446906	E 447431	E 447434	E 447500
E 447750	E 448141	E 448257	E 449118	E 449787
E 450347	E 451989	E 452805	E 453579	E 455258
E 455916	E 456601	E 457840	E 459404	E 459841
E 460633	E 460919	E 461429	E 462309	E 463470
E 463631	E 465239	E 465376	E 466764	E 468084
E 468182	E 468202	E 469688	E 469922	E 470384
E 470503	E 473170	E 474603	E 474676	E 475129
E 475524	E 477501	E 479548	E 483389	E 487520
E 487573	E 488262	E 488872	E 489170	E 489186
E 489527	E 489878	E 490019	E 492792	E 493949
E 495812	E 497180	E 497246	E 497549	E 498230
E 498394	E 498528	E 499059	E 499822	E 500160
E 501278	E 502234	E 502558	E 502559	E 502638
E 503428	E 503555	E 503795	E 505115	E 505392
E 506068	E 506534	E 506680	E 506868	E 507841
E 511480	E 512954	E 513793	E 514830	E 518898
E 518933	E 518996	E 523065	E 523513	E 523542
E 524979	E 525313	E 530836	E 530915	E 531379
E 531460	E 532366	E 532485	E 532525	E 532598
E 532619	E 532715	E 532787	E 532842	E 532886
E 532972	E 533260	E 533578	E 533682	E 534777
E 536305	E 537256	E 539025	E 540428	E 540642
E 542536	E 546598	E 548399	E 548582	E 549539
E 550209	E 550868	E 551103	E 551146	E 551764
E 552591	E 554836	E 554984	E 556400	E 556951
E 556975	E 557775	E 560145	E 560165	E 560169
E 560575	E 560639	E 560858	E 560907	E 561177
E 561648	E 561696	E 562590	E 564466	E 564947
E 566892	E 567746	E 567749	E 567818	E 568002
E 568003	E 568311	E 568830	E 570666	E 571250
E 572177	E 572215	E 572571	E 572640	E 572681
E 573510	E 573874	E 574120	E 574383	E 574437
E 575540	E 575805	E 576056	E 576111	E 576119
E 576195	E 576791	E 578611	E 579224	E 580628
E 580646	E 581013	E 581177	E 582405	E 583920
E 584078	E 584203	E 584400	E 585697	E 585963
E 586232	E 586356	E 586585	E 586800	E 586868
E 587180	E 588097	E 588485	E 589063	E 589591
E 590317	E 590395	E 590692	E 590711	E 591180
E 591457	E 592106	E 592404	E 592543	E 592631
E 592702	E 593609	E 593725	E 593789	E 594843
E 595180	E 595190	E 595268	E 595473	E 595541
E 595855	E 595963	E 596101	E 596376	E 596566
E 596844	E 597094	E 597134	E 597244	E 597441
E 597544	E 597930	E 598377	E 598400	E 598870
E 599347	E 599355	E 599947	E 600256	E 600587
E 600802	E 600874	E 601291	E 601442	E 601460
E 601949	E 602784	E 602999	E 603492	E 603508
E 603509	E 604915	E 606123	E 607390	E 608112
E 608479	E 609039	E 609313	E 609342	E 609608

E 609788	E 610094	E 610674	E 610764	E 610844
E 610865	E 610905	E 610976	E 610985	E 611168
E 611169	E 611242	E 611273	E 611323	E 611725
E 612166	E 612254	E 612304	E 612305	E 612682
E 612684	E 613008	E 613047	E 613104	E 613206
E 613357	E 613403	E 614050	E 614300	E 615528
E 615556	E 615998	E 616537	E 616542	E 616557
E 616770	E 616937	E 618779	E 618781	E 619473
E 619558	E 619840	E 620589	E 620703	E 620741
E 620912	E 621098	E 621870	E 622327	E 622914
E 623235	E 623311	E 623359	E 623627	E 623822
E 625110	E 627766	E 627871	E 627905	E 628204
E 628273	E 628782	E 628805	E 628961	E 630620
E 630746	E 631131	E 631965	E 632036	E 632327
E 633431	E 633585	E 633587	E 633934	E 634045
E 634137	E 634195	E 634707	E 635412	E 635672
E 636243	E 636317	E 636626	E 637154	E 637328
E 637375	E 637382	E 637546	E 638078	E 638298
E 638469	E 638635	E 638718	E 639026	E 639100
E 639118	E 639120	E 639375	E 639421	E 639493
E 639766	E 639923	E 640920	E 641074	E 641079
E 641233	E 641253	E 641457	E 641468	E 641731
E 642125	E 642126	E 642455	E 642812	E 642828
E 643154	E 643213	E 643287	E 643641	E 643669
E 644204	E 644238	E 644731	E 644820	E 645023
E 645376	E 645397	E 645400	E 645463	E 645777
E 645956	E 645985	E 646836	E 646979	E 647368
E 647413	E 647509	E 647712	E 647750	E 647802
E 647813	E 647965	E 648092	E 648388	E 648685
E 648734	E 648924	E 648940	E 649208	E 649517
E 649653	E 649846	E 649989	E 650007	E 650471
E 650550	E 650551	E 650610	E 651100	E 651176
E 651182	E 651211	E 651415	E 651768	E 651770
E 651912	E 652007	E 652133	E 652339	E 652688
E 652879	E 653307	E 653591	E 653787	E 653866
E 653939	E 654006	E 654013	E 654035	E 654289
E 654343	E 654502	E 654504	E 654634	E 654684
E 654759	E 654890	E 655084	E 655159	E 655164
E 655170	E 655497	E 655791	E 655967	E 656539
E 656590	E 656747	E 656782	E 656934	E 657051
E 657077	E 657124	E 657129	E 657426	E 657563
E 657657	E 657674	E 657974	E 658103	E 659545
E 659973	E 660832	E 661024	E 661062	E 661118
E 661119	E 661329	E 661500	E 662312	E 662502
E 662582	E 662832	E 663280	E 663412	E 663489
E 663511	E 663602	E 663673	E 663836	E 664023
E 664654	E 664702	E 664703	E 664717	E 664881
E 664933	E 664966	E 664991	E 665243	E 665592
E 665673	E 665895	E 666019	E 666161	E 666207
E 666213	E 666240	E 666270	E 666321	E 666338
E 666339	E 666388	E 666389	E 666390	E 666425
E 666479	E 666648	E 666677	E 666679	E 666802
E 666882	E 666884	E 666898	E 666907	E 667005
E 667027	E 667049	E 667082	E 667264	E 667310
E 667347	E 667426	E 667803	E 668101	E 668279
E 668327	E 668426	E 668472	E 668596	E 668847
E 668888	E 668925	E 669188	E 669239	E 669318
E 669373	E 669494	E 669567	E 669755	E 669839
E 669853	E 670025	E 670034	E 670236	E 670489
E 670766	E 671220	E 672353	E 672374	E 672449
E 672459	E 672778	E 673488	E 674248	E 674520
E 674630	E 674693	E 674724	E 674946	E 675049
E 675310	E 675405	E 675702	E 675738	E 675898
E 676039	E 676048	E 676068	E 676214	E 676372
E 676600	E 677112	E 677230	E 677301	E 677447
E 677571	E 677625	E 677741	E 677787	E 677933
E 678152	E 678682	E 678824	E 678884	E 679328
E 679691	E 679695	E 679797	E 679890	E 680238
E 680751	E 680777	E 680843	E 680866	E 680936
E 681518	E 681874	E 682714	E 683130	E 683411
E 683586	E 684252	E 684359	E 684650	E 684772
E 684917	E 685170	E 685326	E 685429	E 685463
E 685507	E 685776	E 686045	E 686390	E 686524
E 686579	E 686609	E 686821	E 686933	E 687525
E 687590	E 687792	E 687858	E 688084	E 688541
E 688620	E 688758	E 688804	E 689125	E 689143
E 689362	E 690149	E 690657	E 690851	E 691544
E 691690	E 692242	E 692306	E 692459	E 693305
E 693320	E 693383	E 693403	E 693485	E 693618
E 693728	E 694560	E 694944	E 695175	E 695188
E 695362	E 695443	E 695699	E 695796	E 695832
E 696087	E 696820	E 697128	E 697173	E 697248
E 697340	E 697882	E 697915	E 697976	E 698051
E 698280	E 698312	E 698611	E 698659	E 699023
E 699154	E 699448	E 699570	E 699592	E 700174
E 700748	E 700858	E 701258	E 701500	E 701612
E 701629	E 701716	E 702083	E 702875	E 704038
E 704065	E 704186	E 704254	E 704416	E 704480
E 704600	E 704609	E 704624	E 704878	E 705257
E 705575	E 705797	E 705876	E 705931	E 706101

E 706136	E 706733	E 706740	E 706828	E 707375
E 707746	E 707815	E 707954	E 708271	E 708382
E 708552	E 708596	E 708609	E 708995	E 709001
E 709011	E 709344	E 709657	E 710039	E 710584
E 710591	E 710677	E 711114	E 711313	E 711381
E 711742	E 711845	E 712000	E 712173	E 712288
E 712311	E 712697	E 712937	E 713544	E 713601
E 713823	E 714166	E 714172	E 714620	E 716699
E 716792	E 717297	E 717542	E 718268	E 718681
E 718866	E 719326	E 719347	E 720157	E 720712
E 721485	E 721925	E 722236	E 722252	E 722259
E 722613	E 722648	E 722690	E 722919	E 723032
E 723033	E 723039	E 723051	E 723086	E 723132
E 723159	E 723215	E 723301	E 723319	E 723331
E 723363	E 723991	E 724053	E 724154	E 724155
E 724161	E 724294	E 724429	E 724442	E 724479
E 724607	E 724652	E 724653	E 724667	E 724859
E 724900	E 724907	E 724967	E 724996	E 725117
E 725120	E 725130	E 725134	E 725146	E 725157
E 725181	E 725253	E 725254	E 725274	E 725284
E 725316	E 725323	E 725342	E 725374	E 725384
E 725390	E 725417	E 725424	E 725440	E 725540
E 725573	E 725579	E 725593	E 725665	E 725739
E 725768	E 725784	E 725794	E 725797	E 725830
E 725853	E 725910	E 725915	E 725954	E 725959
E 725981	E 725988	E 726002	E 726014	E 726024
E 726025	E 726030	E 726373	E 726465	E 726473
E 726475	E 726494	E 726556	E 726595	E 726603
E 726675	E 726790	E 726817	E 726882	E 726893
E 726936	E 726952	E 726957	E 726995	E 727000
E 727477	E 727516	E 727554	E 727563	E 727615
E 727732	E 727832	E 727897	E 727956	E 728110
E 728387	E 728574	E 728604	E 728646	E 728842
E 729197	E 729287	E 729323	E 729445	E 729651
E 729657	E 729805	E 729909	E 730124	E 730492
E 730718	E 730905	E 730938	E 731002	E 731003
E 731056	E 731239	E 731796	E 731934	E 732072
E 732097	E 732121	E 732212	E 732388	E 732464
E 732611	E 732782	E 732790	E 733038	E 733057
E 733079	E 733096	E 733389	E 733417	E 733614
E 733639	E 733722	E 733868	E 734083	E 734200
E 734202	E 734987	E 735275	E 735324	E 735429
E 735487	E 735561	E 735645	E 735666	E 735754
E 735825	E 735856	E 735912	E 736626	E 736635
E 736649	E 736676	E 736959	E 736996	E 737006
E 737130	E 737158	E 737177	E 737554	E 737565
E 737596	E 737684	E 737999	E 738116	E 738157
E 738185	E 738308	E 738681	E 738815	E 738863
E 738921	E 739047	E 739110	E 739139	E 739247
E 739431	E 739540	E 739630	E 739635	E 739637
E 739675	E 739711	E 739774	E 739815	E 739944
E 739984	E 740048	E 740101	E 740274	E 740410
E 740522	E 740602	E 740850	E 740861	E 741280
E 741332	E 741386	E 741431	E 741437	E 741442
E 741466	E 741550	E 741756	E 742099	E 742596
E 742637	E 742732	E 742882	E 742943	E 743258
E 743387	E 743671	E 743839	E 744105	E 744130
E 744146	E 744151	E 744233	E 744276	E 744568
E 744680	E 744930	E 744933	E 745002	E 745261
E 745281	E 745411	E 745463	E 745603	E 745645
E 745708	E 745765	E 745778	E 745939	E 746152
E 746179	E 746353	E 746679	E 746735	E 746799
E 746913	E 747374	E 747688	E 747690	E 747853
E 748186	E 748411	E 748457	E 748522	E 748559
E 748570	E 748593	E 748811	E 748824	E 748941
E 749341	E 749342	E 749364	E 749385	E 749413
E 749613	E 749648	E 750049	E 750270	E 750379
E 750447	E 750717	E 750744	E 750824	E 750989
E 751054	E 751224	E 751324	E 751325	E 751418
E 751618	E 751872	E 752076	E 752131	E 752247
E 752552	E 752735	E 753582	E 753661	E 753772
E 753826	E 753953	E 753987	E 754018	E 754020
E 754029	E 754250	E 754896	E 754973	E 755087
E 755099	E 755361	E 755378	E 755620	E 755677
E 755714	E 755752	E 755857	E 756071	E 756261
E 756304	E 756691	E 756723	E 756742	E 756743
E 756751	E 756817	E 756975	E 757096	E 757135
E 757145	E 757148	E 757361	E 757441	E 757466
E 757679	E 757748	E 757995	E 758007	E 758109
E 758298	E 758339	E 758521	E 758598	E 758653
E 758660	E 758878	E 758964	E 759051	E 759320
E 759388	E 759419	E 759514	E 759836	E 759947
E 759969	E 760003	E 760163	E 760178	E 760181
E 760251	E 760331	E 760477	E 760580	E 760583
E 760685	E 760859	E 760872	E 761043	E 761309
E 761802	E 762147	E 762160	E 762447	E 762698
E 762799	E 762839	E 763107	E 763279	E 763535
E 763690	E 763803	E 763818	E 763829	E 763990
E 764021	E 764407	E 765003	E 765398	E 765405
E 765416	E 765657	E 765744	E 765909	E 765970
E 766459	E 766470	E 766485	E 766497	E 766651
E 766698	E 766762	E 766800	E 767598	E 767812
E 767878	E 767899	E 767988	E 767991	E 767992
E 768014	E 768063	E 768096	E 768514	E 768826
E 768937	E 769142	E 769173	E 769197	E 769223
E 769363	E 769983	E 770004	E 770015	E 770145
E 770171	E 770493	E 770727	E 771117	E 771253
E 771254	E 771579	E 771803	E 771836	E 771982
E 772233	E 772387	E 772415	E 772505	E 772615
E 772820	E 772845	E 772864	E 772884	E 772897
E 773415	E 774195	E 774220	E 774478	E 774550
E 774574	E 774588	E 774665	E 774876	E 775075
E 775171	E 775186	E 775375	E 775376	E 775479
E 775502	E 775541	E 775634	E 775760	E 775769
E 775809	E 775855	E 775940	E 776026	E 776060
E 776335	E 776395	E 776421	E 776539	E 776956
E 777126	E 777185	E 777309	E 777322	E 777353
E 777368	E 777440	E 777442	E 777570	E 777584
E 777678	E 777707	E 777825	E 777826	E 777890
E 778446	E 778614	E 778836	E 778917	E 779129
E 779252	E 779304	E 779314	E 779544	E 779612
E 779736	E 779867	E 779877	E 779904	E 779960
E 780815	E 780818	E 780885	E 780939	E 781203
E 781318	E 781405	E 781474	E 781536	E 781600
E 781605	E 781751	E 781846	E 781889	E 781929
E 782079	E 782191	E 782547	E 782838	E 783481
E 783912	E 784243	E 785096	E 785692	E 785908
E 786353				

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 175757	E 181384	E 183694	E 185416	E 185987
E 186474	E 187394	E 187816	E 188634	E 190032
E 192186	E 194148	E 194786	E 195207	E 195330
E 195606	E 197029	E 197317	E 197502	E 197990
E 198563	E 200868	E 201869	E 202079	E 202593
E 202607	E 202810	E 202837	E 203312	E 203477
E 204268	E 205122	E 205541	E 208935	E 209312
E 209768	E 210146	E 210429	E 211033	E 211262
E 212292	E 212571	E 212899	E 213730	E 214407
E 218664	E 219329	E 219376	E 220831	E 221946
E 222118	E 222365	E 222420	E 222911	E 222999
E 223543	E 224909	E 225404	E 227310	E 227390
E 228199	E 228603	E 229822	E 230602	E 230760
E 231414	E 235064	E 236902	E 239723	E 240525
E 240579	E 240719	E 243025	E 244681	E 245710
E 247033	E 247324	E 247667	E 248321	E 252732
E 252781	E 253830	E 255530	E 255874	E 257011
E 257714	E 259228	E 261992	E 266564	E 268169
E 269109	E 269871	E 270339	E 281160	E 282937
E 285233	E 295866	E 296109	E 298002	E 299867
E 299979	E 308815	E 308919	E 317005	E 335756
E 343999	E 347684	E 352266	E 380866	E 412175
E 431199	E 455612	E 489137	E 525361	E 538372
E 608170	E 629394	E 695110	E 756429	

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 471665	E 841369	E 850881	E 850883	E 850884
E 850887	E 850888	E 850889	E 850890	E 850893
E 850894	E 850895	E 850897	E 850898	E 850899
E 850900	E 850903	E 850904	E 850905	E 850906
E 850907	E 850908	E 850910	E 850911	E 850912
E 850913	E 850914	E 850915	E 850916	E 850917
E 850918	E 850919	E 850921	E 850922	E 850923
E 850926	E 850927	E 850928	E 850929	E 850930
E 850931	E 850932	E 850937	E 850938	E 850939
E 850941	E 850942	E 850943	E 850944	E 850946
E 850947	E 850948	E 850949	E 850950	E 850951
E 850952	E 850953	E 850954	E 850957	E 850958
E 850961	E 850962	E 850964	E 850965	E 850966
E 850969	E 850970	E 850971	E 850973	E 850974
E 850975	E 850976	E 850977	E 850979	E 850980
E 850983	E 850984	E 850985	E 850986	E 850987
E 850988	E 850990	E 850991	E 850992	E 850993
E 850994	E 850995	E 850996	E 850997	E 850999
E 851000	E 851001	E 851002	E 851003	E 851004
E 851005	E 851006	E 851007	E 851008	E 851010
E 851011	E 851012	E 851013	E 851014	E 851015
E 851017	E 851018	E 851019	E 851020	E 851021
E 851022	E 851023	E 851024	E 851026	E 851027
E 851028	E 851029	E 851030	E 851031	E 851032
E 851033	E 851034	E 851035	E 851036	E 851037
E 851039	E 851040	E 851041	E 851042	E 851043
E 851044	E 851045	E 851046	E 851048	E 851050
E 851051	E 851052	E 851053	E 851055	E 851056
E 851057	E 851058	E 851059	E 851060	E 851061
E 851062	E 851063	E 851064	E 851065	E 851066
E 851067	E 851068	E 851069	E 851070	E 851072

E 851073	E 851075	E 851076	E 851079	E 851082	E 851708	E 851709	E 851711	E 851712	E 851713
E 851083	E 851084	E 851086	E 851087	E 851088	E 851714	E 851715	E 851716	E 851717	E 851718
E 851091	E 851094	E 851095	E 851096	E 851097	E 851719	E 851720	E 851722	E 851723	E 851724
E 851098	E 851099	E 851101	E 851102	E 851103	E 851725	E 851727	E 851729	E 851730	E 851731
E 851104	E 851105	E 851106	E 851107	E 851108	E 851732	E 851733	E 851734	E 851735	E 851736
E 851109	E 851110	E 851111	E 851112	E 851113	E 851737	E 851738	E 851739	E 851742	E 851744
E 851114	E 851116	E 851117	E 851118	E 851119	E 851745	E 851746	E 851747	E 851748	E 851749
E 851120	E 851121	E 851122	E 851123	E 851124	E 851750	E 851752	E 851753	E 851755	E 851756
E 851125	E 851128	E 851133	E 851134	E 851135	E 851758	E 851759	E 851761	E 851762	E 851763
E 851141	E 851142	E 851143	E 851145	E 851146	E 851764	E 851765	E 851766	E 851767	E 851768
E 851147	E 851148	E 851151	E 851152	E 851153	E 851769	E 851770	E 851771	E 851772	E 851773
E 851154	E 851155	E 851156	E 851157	E 851158	E 851774	E 851775	E 851776	E 851777	E 851778
E 851160	E 851161	E 851164	E 851165	E 851166	E 851779	E 851782	E 851783	E 851784	E 851786
E 851167	E 851170	E 851171	E 851173	E 851174	E 851787	E 851788	E 851789	E 851790	E 851791
E 851175	E 851176	E 851177	E 851178	E 851179	E 851792	E 851793	E 851794	E 851795	E 851796
E 851180	E 851181	E 851182	E 851183	E 851184	E 851797	E 851798	E 851799	E 851800	E 851802
E 851186	E 851187	E 851188	E 851189	E 851191	E 851806	E 851808	E 851809	E 851810	E 851811
E 851192	E 851193	E 851194	E 851195	E 851196	E 851812	E 851813	E 851815	E 851816	E 851817
E 851197	E 851198	E 851199	E 851200	E 851202	E 851818	E 851819	E 851821	E 851822	E 851826
E 851203	E 851204	E 851205	E 851206	E 851208	E 851832	E 851833	E 851836	E 851838	E 851839
E 851210	E 851211	E 851212	E 851213	E 851214	E 851841	E 851842	E 851845	E 851846	E 851847
E 851215	E 851216	E 851217	E 851219	E 851220	E 851848	E 851849	E 851850	E 851852	E 851855
E 851221	E 851222	E 851224	E 851225	E 851226	E 851856	E 851857	E 851858	E 851861	E 851862
E 851227	E 851230	E 851231	E 851233	E 851234	E 851863	E 851871	E 851883	E 851884	E 851886
E 851235	E 851236	E 851238	E 851239	E 851240	E 851887	E 851888	E 851890	E 851892	E 851893
E 851241	E 851242	E 851244	E 851245	E 851246	E 851894	E 851895	E 851897	E 851898	E 851899
E 851247	E 851250	E 851252	E 851253	E 851254	E 851900	E 851901	E 851902	E 851903	E 851904
E 851256	E 851257	E 851258	E 851259	E 851260	E 851905	E 851906	E 851907	E 851908	E 851909
E 851261	E 851263	E 851265	E 851269	E 851271	E 851910	E 851912	E 851914	E 851915	E 851916
E 851273	E 851276	E 851277	E 851278	E 851279	E 851917	E 851918	E 851920	E 851922	E 851923
E 851283	E 851284	E 851285	E 851286	E 851290	E 851925	E 851926	E 851927	E 851928	E 851929
E 851291	E 851292	E 851293	E 851298	E 851300	E 851930	E 851932	E 851934	E 851936	E 851937
E 851301	E 851302	E 851304	E 851305	E 851306	E 851938	E 851939	E 851940	E 851942	E 851946
E 851307	E 851308	E 851310	E 851311	E 851313	E 851947	E 851948	E 851949	E 851950	E 851951
E 851315	E 851316	E 851321	E 851323	E 851324	E 851952	E 851953	E 851954	E 851955	E 851956
E 851325	E 851326	E 851327	E 851328	E 851329	E 851957	E 851958	E 851960	E 851962	E 851964
E 851330	E 851331	E 851332	E 851333	E 851334	E 851966	E 851969	E 851970	E 851971	E 851972
E 851336	E 851337	E 851339	E 851341	E 851342	E 851973	E 851975	E 851976	E 851977	E 851978
E 851346	E 851347	E 851350	E 851351	E 851352	E 851979	E 851980	E 851981	E 851984	E 851985
E 851354	E 851355	E 851357	E 851359	E 851360	E 851986	E 851989	E 851990	E 851992	E 851993
E 851361	E 851362	E 851363	E 851364	E 851365	E 851994	E 851995	E 851996	E 851997	E 851999
E 851366	E 851367	E 851368	E 851369	E 851370	E 852001	E 852003	E 852004	E 852006	E 852007
E 851371	E 851372	E 851373	E 851374	E 851375	E 852009	E 852010	E 852013	E 852014	E 852015
E 851376	E 851377	E 851378	E 851379	E 851380	E 852016	E 852018	E 852019	E 852022	E 852023
E 851381	E 851382	E 851383	E 851384	E 851385	E 852024	E 852025	E 852026	E 852027	E 852028
E 851387	E 851388	E 851389	E 851390	E 851391	E 852030	E 852031	E 852032	E 852033	E 852035
E 851394	E 851395	E 851396	E 851397	E 851398	E 852036	E 852037	E 852039	E 852040	E 852042
E 851399	E 851400	E 851401	E 851402	E 851403	E 852044	E 852045	E 852046	E 852047	E 852048
E 851404	E 851405	E 851406	E 851407	E 851409	E 852053	E 852054	E 852055	E 852057	E 852059
E 851410	E 851411	E 851412	E 851413	E 851415	E 852060	E 852061	E 852062	E 852063	E 852065
E 851417	E 851418	E 851420	E 851421	E 851422	E 852067	E 852069	E 852071	E 852072	E 852074
E 851423	E 851424	E 851425	E 851426	E 851427	E 852075	E 852078	E 852079	E 852080	E 852081
E 851429	E 851430	E 851431	E 851432	E 851433	E 852082	E 852085	E 852086	E 852087	E 852088
E 851435	E 851436	E 851437	E 851438	E 851439	E 852089	E 852093	E 852094	E 852096	E 852097
E 851440	E 851441	E 851442	E 851443	E 851445	E 852099	E 852100	E 852101	E 852102	E 852103
E 851446	E 851447	E 851448	E 851449	E 851451	E 852104	E 852105	E 852106	E 852109	E 852110
E 851452	E 851454	E 851458	E 851459	E 851460	E 852111	E 852113	E 852117	E 852118	E 852119
E 851462	E 851464	E 851465	E 851466	E 851467	E 852121	E 852123	E 852124	E 852125	E 852126
E 851471	E 851472	E 851474	E 851475	E 851476	E 852127	E 852129	E 852131	E 852132	E 852133
E 851480	E 851482	E 851483	E 851485	E 851486	E 852134	E 852137	E 852138	E 852139	E 852140
E 851487	E 851488	E 851491	E 851493	E 851496	E 852141	E 852142	E 852143	E 852144	E 852145
E 851497	E 851498	E 851499	E 851501	E 851502	E 852146	E 852147	E 852149	E 852150	E 852151
E 851503	E 851505	E 851506	E 851508	E 851509	E 852152	E 852154	E 852155	E 852158	E 852161
E 851512	E 851513	E 851514	E 851515	E 851516	E 852162	E 852163	E 852164	E 852166	E 852167
E 851517	E 851518	E 851519	E 851520	E 851521	E 852170	E 852171	E 852175	E 852176	E 852177
E 851522	E 851523	E 851524	E 851525	E 851526	E 852178	E 852179	E 852182	E 852183	E 852184
E 851528	E 851529	E 851530	E 851531	E 851532	E 852185	E 852186	E 852187	E 852188	E 852190
E 851534	E 851535	E 851537	E 851538	E 851540	E 852191	E 852192	E 852194	E 852195	E 852196
E 851541	E 851542	E 851543	E 851545	E 851546	E 852197	E 852198	E 852199	E 852200	E 852201
E 851547	E 851548	E 851549	E 851550	E 851551	E 852202	E 852203	E 852207	E 852208	E 852210
E 851552	E 851555	E 851556	E 851557	E 851558	E 852211	E 852212	E 852213	E 852214	E 852215
E 851560	E 851561	E 851564	E 851566	E 851567	E 852216	E 852217	E 852218	E 852219	E 852220
E 851570	E 851571	E 851573	E 851575	E 851578	E 852221	E 852223	E 852224	E 852226	E 852227
E 851579	E 851580	E 851582	E 851585	E 851586	E 852228	E 852229	E 852230	E 852232	E 852234
E 851587	E 851591	E 851592	E 851593	E 851594	E 852235	E 852236	E 852237	E 852238	E 852239
E 851596	E 851598	E 851599	E 851600	E 851601	E 852240	E 852242	E 852243	E 852244	E 852245
E 851602	E 851604	E 851605	E 851606	E 851607	E 852246	E 852247	E 852248	E 852249	E 852250
E 851608	E 851609	E 851611	E 851612	E 851613	E 852251	E 852254	E 852255	E 852256	E 852258
E 851614	E 851616	E 851618	E 851620	E 851623	E 852259	E 852260	E 852261	E 852263	E 852264
E 851624	E 851625	E 851628	E 851631	E 851633	E 852266	E 852267	E 852268	E 852269	E 852270
E 851634	E 851636	E 851638	E 851639	E 851640	E 852271	E 852272	E 852273	E 852274	E 852275
E 851641	E 851642	E 851643	E 851644	E 851645	E 852276	E 852277	E 852278	E 852279	E 852280
E 851646	E 851647	E 851649	E 851650	E 851652	E 852282	E 852283	E 852284	E 852285	E 852286
E 851653	E 851655	E 851656	E 851657	E 851659	E 852287	E 852288	E 852289	E 852290	E 852291
E 851660	E 851662	E 851663	E 851664	E 851668	E 852292	E 852293	E 852294	E 852295	E 852296
E 851671	E 851672	E 851675	E 851676	E 851677	E 852297	E 852298	E 852300	E 852301	E 852303
E 851678	E 851679	E 851680	E 851681	E 851684	E 852304	E 852306	E 852307	E 852309	E 852311
E 851685	E 851686	E 851687	E 851691	E 851693	E 852316	E 852317	E 852318	E 852319	E 852320
E 851694	E 851695	E 851697	E 851698	E 851700	E 852321	E 852322	E 852323	E 852324	E 852325
E 851701	E 851702	E 851703	E 851705	E 851706	E 852327	E 852328	E 852329	E 852330	E 852331

E 852332 E 852333 E 852335 E 852337 E 852338
E 852339 E 852340 E 852341 E 852342 E 852343
E 852344 E 852345 E 852346 E 852347 E 852348
E 852349 E 852350 E 852351 E 852352 E 852354
E 852355 E 852356 E 852357 E 852358 E 852359
E 852361 E 852362 E 852363 E 852364 E 852366
E 852368 E 852369 E 852370 E 852371 E 852372
E 852374 E 852375 E 852377 E 852378 E 852379
E 852380 E 852381 E 852382 E 852383 E 852384
E 852385 E 852387 E 852388 E 852389 E 852391
E 852392 E 852394 E 852396 E 852397 E 852398
E 852399 E 852400 E 852401 E 852402 E 852404
E 852406 E 852407 E 852408 E 852410 E 852411
E 852412 E 852414 E 852415 E 852416 E 852417
E 852418 E 852419 E 852421 E 852422 E 852424
E 852426 E 852427 E 852428 E 852429 E 852430
E 852431 E 852432 E 852433 E 852434 E 852435
E 852436 E 852437 E 852438 E 852439 E 852440
E 852441 E 852442 E 852443 E 852445 E 852446
E 852447 E 852448 E 852449 E 852450 E 852452
E 852455 E 852456 E 852457 E 852458 E 852460
E 852461 E 852462 E 852463 E 852464 E 852465
E 852467 E 852468 E 852470 E 852471 E 852472
E 852473 E 852474 E 852475 E 852476 E 852478
E 852479 E 852480 E 852481 E 852483 E 852484
E 852487 E 852488 E 852489 E 852490 E 852491
E 852492 E 852493 E 852495 E 852496 E 852497
E 852498 E 852499 E 852500 E 852502 E 852503
E 852504 E 852505 E 852506 E 852507 E 852508
E 852509 E 852510 E 852511 E 852512 E 852513
E 852514 E 852515 E 852516 E 852517 E 852518
E 852519 E 852520 E 852521 E 852522 E 852523
E 852524 E 852525 E 852526 E 852527 E 852528
E 852529 E 852530 E 852531 E 852532 E 852533
E 852534 E 852535 E 852536 E 852537 E 852538
E 852539 E 852540 E 852542 E 852543 E 852544
E 852545 E 852546 E 852547 E 852548 E 852549
E 852550 E 852551 E 852552 E 852553 E 852554
E 852557 E 852558 E 852559 E 852560 E 852561
E 852562 E 852563 E 852564 E 852565 E 852566
E 852567 E 852568 E 852570 E 852571 E 852572
E 852573 E 852574 E 852575 E 852576 E 852577
E 852578 E 852579 E 852580 E 852582 E 852583
E 852584 E 852585 E 852586 E 852587 E 852588
E 852589 E 852590 E 852591 E 852592 E 852593
E 852594 E 852595 E 852596 E 852597 E 852598
E 852599 E 852601 E 852602 E 852603 E 852604
E 852605 E 852606 E 852607 E 852608 E 852609
E 852610 E 852611 E 852612 E 852613 E 852614
E 852615 E 852616 E 852617 E 852618 E 852620
E 852621 E 852622 E 852623 E 852625 E 852628
E 852629 E 852630 E 852631 E 852633 E 852634
E 852635 E 852636 E 852637 E 852638 E 852639
E 852641 E 852642 E 852644 E 852645 E 852646
E 852647 E 852648 E 852649 E 852650 E 852651
E 852652 E 852653 E 852654 E 852655 E 852656
E 852657 E 852658 E 852659 E 852660 E 852661
E 852662 E 852663 E 852664 E 852665 E 852666
E 852667 E 852669 E 852670 E 852671 E 852672
E 852673 E 852674 E 852675 E 852676 E 852677
E 852678 E 852679 E 852680 E 852681 E 852682
E 852683 E 852684 E 852687 E 852688 E 852689
E 852690 E 852691 E 852692 E 852693 E 852694
E 852697 E 852698 E 852700 E 852702 E 852703
E 852704 E 852705 E 852708 E 852709 E 852711
E 852712 E 852713 E 852714 E 852715 E 852716
E 852717 E 852718 E 852719 E 852720 E 852721
E 852722 E 852723 E 852724 E 852726 E 852728
E 852729 E 852731 E 852732 E 852733 E 852734
E 852735 E 852736 E 852738 E 852739 E 852740
E 852741 E 852743 E 852744 E 852745 E 852746
E 852748 E 852751 E 852753 E 852754 E 852755
E 852756 E 852757 E 852758 E 852759 E 852760
E 852762 E 852763 E 852764 E 852765 E 852766
E 852767 E 852768 E 852770 E 852773 E 852775
E 852776 E 852777 E 852778 E 852782 E 852783
E 852785 E 852786 E 852789 E 852790 E 852791
E 852792 E 852795 E 852796 E 852797 E 852799
E 852800 E 852802 E 852806 E 852807 E 852808
E 852809 E 852810 E 852811 E 852812 E 852813
E 852814 E 852815 E 852816 E 852817 E 852818
E 852820 E 852821 E 852822 E 852824 E 852825
E 852826 E 852827 E 852828 E 852829 E 852830
E 852831 E 852832 E 852834 E 852835 E 852836
E 852837 E 852839 E 852841 E 852842 E 852843
E 852844 E 852845 E 852846 E 852847 E 852848
E 852849 E 852850 E 852851 E 852852 E 852854
E 852855 E 852856 E 852857 E 852858 E 852859
E 852860 E 852861 E 852864 E 852865 E 852866
E 852867 E 852868 E 852870 E 852871 E 852873

E 852874 E 852876 E 852877 E 852878 E 852879
E 852880 E 852881 E 852882 E 852883 E 852884
E 852887 E 852888 E 852889 E 852890 E 852891
E 852892 E 852893 E 852894 E 852895 E 852896
E 852897 E 852898 E 852899 E 852901 E 852902
E 852905 E 852906 E 852908 E 852909 E 852912
E 852915 E 852917 E 852918 E 852923 E 852925
E 852928 E 852929 E 852930 E 852934 E 852937
E 852938 E 852940 E 852941 E 852942 E 852943
E 852944 E 852945 E 852946 E 852947 E 852948
E 852950 E 852951 E 852952 E 852953 E 852954
E 852955 E 852956 E 852957 E 852960 E 852961
E 852963 E 852964 E 852965 E 852966 E 852968
E 852969 E 852971 E 852972 E 852973 E 852974
E 852975 E 852978 E 852979 E 852980 E 852982
E 852984 E 852985 E 852986 E 852987 E 852988
E 852989 E 852992 E 852994 E 852997 E 852998
E 852999 E 853001 E 853002 E 853003 E 853004
E 853005 E 853007 E 853009 E 853010 E 853011
E 853012 E 853013 E 853014 E 853015 E 853016
E 853017 E 853020 E 853021 E 853022 E 853024
E 853025 E 853026 E 853027 E 853028 E 853030
E 853031 E 853032 E 853033 E 853034 E 853035
E 853036 E 853037 E 853038 E 853040 E 853041
E 853043 E 853044 E 853045 E 853046 E 853048
E 853051 E 853052 E 853053 E 853055 E 853056
E 853057 E 853058 E 853061 E 853062 E 853063
E 853065 E 853066 E 853067 E 853068 E 853069
E 853070 E 853071 E 853073 E 853075 E 853076
E 853077 E 853079 E 853080 E 853081 E 853082
E 853083 E 853084 E 853085 E 853088 E 853091
E 853092 E 853094 E 853095 E 853096 E 853097
E 853098 E 853100 E 853101 E 853102 E 853104
E 853106 E 853108 E 853109 E 853115 E 853118
E 853119 E 853122 E 853125 E 853126 E 853127
E 853130 E 853135 E 853136 E 853138 E 853142
E 853144 E 853145 E 853146 E 853148 E 853150
E 853151 E 853153 E 853155 E 853156 E 853159
E 853160 E 853161 E 853162 E 853163 E 853164
E 853166 E 853167 E 853169 E 853172 E 853173
E 853174 E 853175 E 853178 E 853179 E 853180
E 853181 E 853182 E 853184 E 853188 E 853189
E 853190 E 853191 E 853192 E 853194 E 853198
E 853199 E 853204 E 853205 E 853206 E 853207
E 853208 E 853215 E 853216 E 853217 E 853218
E 853220 E 853221 E 853222 E 853223 E 853227
E 853228 E 853230 E 853231 E 853232 E 853234
E 853235 E 853236 E 853239 E 853240 E 853242
E 853243 E 853244 E 853246 E 853247 E 853250
E 853251 E 853253 E 853254 E 853256 E 853258
E 853261 E 853262 E 853264 E 853265 E 853270
E 853272 E 853273 E 853274 E 853283 E 853284
E 853285 E 853287 E 853288 E 853291 E 853292
E 853293 E 853294 E 853295 E 853296 E 853299
E 853300 E 853301 E 853302 E 853303 E 853304
E 853305 E 853306 E 853307 E 853308 E 853309
E 853310 E 853311 E 853313 E 853314 E 853315
E 853316 E 853317 E 853318 E 853319 E 853320
E 853321 E 853322 E 853324 E 853325 E 853326
E 853327 E 853329 E 853330 E 853331 E 853332
E 853333 E 853335 E 853336 E 853337 E 853338
E 853340 E 853341 E 853342 E 853343 E 853344
E 853345 E 853346 E 853347 E 853349 E 853350
E 853352 E 853353 E 853354 E 853355 E 853356
E 853357 E 853359 E 853360 E 853364 E 853366
E 853368 E 853370 E 853372 E 853374 E 853375
E 853376 E 853377 E 853378 E 853379 E 853380
E 853381 E 853382 E 853383 E 853384 E 853385
E 853386 E 853390 E 853391 E 853393 E 853394
E 853395 E 853396 E 853398 E 853399 E 853400
E 853403 E 853404 E 853405 E 853407 E 853409
E 853411 E 853412 E 853413 E 853414 E 853415
E 853417 E 853418 E 853420 E 853421 E 853423
E 853424 E 853425 E 853426 E 853427 E 853428
E 853429 E 853432 E 853433 E 853436 E 853437
E 853438 E 853440 E 853441 E 853442 E 853443
E 853445 E 853447 E 853448 E 853452 E 853453
E 853455 E 853456 E 853457 E 853458 E 853459
E 853461 E 853463 E 853466 E 853470 E 853471
E 853472 E 853473 E 853474 E 853475 E 853477
E 853478 E 853480 E 853481 E 853482 E 853483
E 853484 E 853486 E 853489 E 853490 E 853491
E 853492 E 853493 E 853494 E 853495 E 853496
E 853498 E 853499 E 853500 E 853501 E 853503
E 853506 E 853508 E 853509 E 853510 E 853511
E 853512 E 853513 E 853514 E 853515 E 853516
E 853517 E 853518 E 853520 E 853521 E 853522
E 853525 E 853526 E 853529 E 853530 E 853531
E 853532 E 853534 E 853535 E 853536 E 853538
E 853539 E 853540 E 853544 E 853545 E 853546

E 853548 E 853549 E 853550 E 853552 E 853553
E 853554 E 853555 E 853556 E 853559 E 853560
E 853561 E 853562 E 853563 E 853564 E 853568
E 853569 E 853573 E 853574 E 853575 E 853576
E 853577 E 853578 E 853579 E 853580 E 853581
E 853582 E 853583 E 853584 E 853586 E 853589
E 853590 E 853591 E 853592 E 853593 E 853594
E 853595 E 853596 E 853599 E 853600 E 853601
E 853602 E 853604 E 853605 E 853609 E 853610
E 853612 E 853613 E 853614 E 853616 E 853617
E 853618 E 853619 E 853620 E 853621 E 853623
E 853626 E 853627 E 853630 E 853631 E 853633
E 853634 E 853635 E 853636 E 853637 E 853638
E 853639 E 853641 E 853642 E 853643 E 853644
E 853647 E 853648 E 853649 E 853651 E 853653
E 853656 E 853658 E 853659 E 853661 E 853662
E 853663 E 853664 E 853665 E 853666 E 853667
E 853668 E 853669 E 853670 E 853673 E 853675
E 853677 E 853679 E 853680 E 853681 E 853682
E 853683 E 853687 E 853692 E 853695 E 853696
E 853702 E 853704 E 853705 E 853708 E 853709
E 853710 E 853711 E 853712 E 853714 E 853715
E 853716 E 853717 E 853718 E 853721 E 853724
E 853726 E 853730 E 853731 E 853732 E 853734
E 853735 E 853736 E 853737 E 853739 E 853740
E 853741 E 853742 E 853745 E 853746 E 853747
E 853748 E 853752 E 853757 E 853760 E 853763
E 853764 E 853765 E 853766 E 853767 E 853768
E 853772 E 853773 E 853776 E 853777 E 853778
E 853779 E 853780 E 853781 E 853782 E 853785
E 853786 E 853788 E 853789 E 853790 E 853792
E 853795 E 853796 E 853797 E 853800 E 853801
E 853802 E 853804 E 853805 E 853807 E 853808
E 853809 E 853810 E 853811 E 853812 E 853813
E 853814 E 853815 E 853816 E 853817 E 853818
E 853819 E 853820 E 853824 E 853826 E 853827
E 853832 E 853834 E 853836 E 853837 E 853838
E 853839 E 853840 E 853841 E 853843 E 853845
E 853847 E 853848 E 853851 E 853852 E 853857
E 853858 E 853860 E 853862 E 853864 E 853865
E 853866 E 853867 E 853868 E 853869 E 853873
E 853876 E 853880 E 853881 E 853882 E 853884
E 853888 E 853889 E 853890 E 853891 E 853892
E 853893 E 853894 E 853896 E 853900 E 853902
E 853903 E 853904 E 853907 E 853908 E 853910
E 853913 E 853914 E 853917 E 853918 E 853921
E 853922 E 853923 E 853924 E 853927 E 853928
E 853930 E 853931 E 853932 E 853933 E 853935
E 853936 E 853937 E 853939 E 853941 E 853943
E 853946 E 853948 E 853949 E 853951 E 853956
E 853958 E 853959 E 853962 E 853963 E 853964
E 853967 E 853969 E 853970 E 853974 E 853976
E 853977 E 853978 E 853981 E 853984 E 853985
E 853986 E 853987 E 853992 E 853995 E 853997
E 853998 E 854000 E 854001 E 854002 E 854003
E 854004 E 854006 E 854008 E 854009 E 854010
E 854011 E 854012 E 854015 E 854016 E 854017
E 854018 E 854019 E 854020 E 854021 E 854022
E 854023 E 854026 E 854027 E 854028 E 854031
E 854033 E 854034 E 854036 E 854037 E 854038
E 854040 E 854041 E 854042 E 854043 E 854046
E 854047 E 854048 E 854049 E 854050 E 854051
E 854052 E 854053 E 854054 E 854055 E 854056
E 854059 E 854060 E 854061 E 854062 E 854063
E 854064 E 854067 E 854068 E 854072 E 854074
E 854075 E 854076 E 854077 E 854078 E 854080
E 854081 E 854083 E 854085 E 854086 E 854087
E 854088 E 854089 E 854090 E 854093 E 854094
E 854095 E 854096 E 854097 E 854098 E 854099
E 854100 E 854101 E 854102 E 854103 E 854104
E 854105 E 854106 E 854107 E 854108 E 854109
E 854110 E 854111 E 854112 E 854113 E 854114
E 854115 E 854117 E 854118 E 854119 E 854120
E 854121 E 854122 E 854123 E 854124 E 854125
E 854126 E 854127 E 854129 E 854131 E 854134
E 854135 E 854136 E 854137 E 854138 E 854139
E 854140 E 854141 E 854142 E 854144 E 854145
E 854146 E 854148 E 854149 E 854150 E 854151
E 854152 E 854153 E 854154 E 854155 E 854156
E 854157 E 854158 E 854159 E 854160 E 854161
E 854162 E 854164 E 854165 E 854166 E 854167
E 854168 E 854169 E 854171 E 854172 E 854173
E 854174 E 854176 E 854177 E 854178 E 854179
E 854180 E 854181 E 854182 E 854184 E 854185
E 854187 E 854188 E 854189 E 854190 E 854191
E 854192 E 854193 E 854194 E 854195 E 854196
E 854197 E 854199 E 854200 E 854201 E 854203
E 854204 E 854205 E 854206 E 854207 E 854209
E 854210 E 854211 E 854212 E 854213 E 854214
E 854216 E 854219 E 854221 E 854222 E 854223

E 854226 E 854229 E 854230 E 854231 E 854232
E 854233 E 854234 E 854235 E 854236 E 854237
E 854238 E 854239 E 854240 E 854241 E 854242
E 854243 E 854244 E 854245 E 854246 E 854247
E 854248 E 854249 E 854250 E 854251 E 854252
E 854253 E 854254 E 854256 E 854257 E 854259
E 854260 E 854261 E 854262 E 854263 E 854264
E 854265 E 854266 E 854268 E 854269 E 854270
E 854271 E 854272 E 854273 E 854274 E 854276
E 854277 E 854278 E 854280 E 854281 E 854283
E 854284 E 854285 E 854286 E 854287 E 854289
E 854290 E 854293 E 854294 E 854295 E 854296
E 854297 E 854299 E 854300 E 854302 E 854303
E 854304 E 854305 E 854306 E 854307 E 854308
E 854309 E 854313 E 854314 E 854315 E 854316
E 854317 E 854318 E 854319 E 854320 E 854322
E 854324 E 854325 E 854326 E 854327 E 854328
E 854331 E 854332 E 854335 E 854336 E 854337
E 854338 E 854339 E 854340 E 854342 E 854343
E 854347 E 854348 E 854351 E 854353 E 854354
E 854356 E 854359 E 854360 E 854361 E 854362
E 854364 E 854366 E 854367 E 854368 E 854370
E 854373 E 854375 E 854379 E 854380 E 854383
E 854386 E 854388 E 854389 E 854391 E 854392
E 854394 E 854395 E 854396 E 854397 E 854399
E 854400 E 854401 E 854402 E 854403 E 854405
E 854406 E 854407 E 854408 E 854410 E 854411
E 854412 E 854413 E 854414 E 854415 E 854416
E 854417 E 854418 E 854419 E 854420 E 854421
E 854422 E 854423 E 854424 E 854425 E 854426
E 854427 E 854428 E 854429 E 854430 E 854431
E 854432 E 854433 E 854434 E 854435 E 854436
E 854437 E 854438 E 854439 E 854440 E 854441
E 854442 E 854443 E 854444 E 854445 E 854446
E 854447 E 854450 E 854451 E 854452 E 854453
E 854454 E 854455 E 854456 E 854457 E 854458
E 854459 E 854460 E 854461 E 854462 E 854464
E 854465 E 854466 E 854467 E 854468 E 854469
E 854470 E 854472 E 854473 E 854474 E 854476
E 854477 E 854479 E 854480 E 854481 E 854483
E 854484 E 854485 E 854486 E 854487 E 854488
E 854489 E 854490 E 854491 E 854492 E 854493
E 854494 E 854495 E 854496 E 854497 E 854498
E 854499 E 854500 E 854501 E 854502 E 854503
E 854504 E 854505 E 854506 E 854507 E 854508
E 854509 E 854510 E 854512 E 854513 E 854514
E 854515 E 854516 E 854517 E 854518 E 854519
E 854520 E 854521 E 854523 E 854524 E 854525
E 854526 E 854528 E 854530 E 854531 E 854532
E 854533 E 854534 E 854535 E 854536 E 854537
E 854538 E 854539 E 854540 E 854541 E 854542
E 854543 E 854544 E 854545 E 854546 E 854547
E 854548 E 854551 E 854552 E 854553 E 854554
E 854555 E 854557 E 854558 E 854559 E 854560
E 854561 E 854562 E 854563 E 854564 E 854565
E 854566 E 854567 E 854568 E 854570 E 854571
E 854572 E 854573 E 854574 E 854575 E 854577
E 854578 E 854579 E 854580 E 854581 E 854582
E 854583 E 854584 E 854586 E 854587 E 854588
E 854590 E 854591 E 854592 E 854593 E 854594
E 854597 E 854598 E 854599 E 854601 E 854602
E 854605 E 854606 E 854607 E 854608 E 854612
E 854613 E 854614 E 854615 E 854616 E 854618
E 854619 E 854622 E 854623 E 854624 E 854625
E 854626 E 854627 E 854628 E 854629 E 854630
E 854631 E 854633 E 854635 E 854636 E 854637
E 854638 E 854639 E 854642 E 854643 E 854644
E 854646 E 854647 E 854648 E 854649 E 854650
E 854653 E 854654 E 854655 E 854656 E 854657
E 854658 E 854659 E 854660 E 854662 E 854663
E 854665 E 854666 E 854667 E 854669 E 854671
E 854672 E 854673 E 854674 E 854676 E 854677
E 854680 E 854682 E 854684 E 854685 E 854686
E 854687 E 854688 E 854692 E 854694 E 854698
E 854699 E 854701 E 854702 E 854704 E 854705
E 854706 E 854708 E 854710 E 854711 E 854712
E 854713 E 854714 E 854715 E 854716 E 854717
E 854718 E 854719 E 854721 E 854722 E 854723
E 854724 E 854725 E 854726 E 854727 E 854728
E 854729 E 854730 E 854731 E 854732 E 854733
E 854734 E 854736 E 854737 E 854738 E 854739
E 854740 E 854741 E 854742 E 854743 E 854745
E 854746 E 854748 E 854750 E 854751 E 854752
E 854753 E 854754 E 854755 E 854756 E 854757
E 854758 E 854759 E 854760 E 854761 E 854762
E 854763 E 854764 E 854765 E 854766 E 854767
E 854768 E 854769 E 854770 E 854771 E 854772
E 854773 E 854774 E 854776 E 854777 E 854778
E 854779 E 854780 E 854782 E 854783 E 854784
E 854785 E 854786 E 854787 E 854788 E 854789

E 854790 E 854791 E 854794 E 854795 E 854797
E 854798 E 854799 E 854800 E 854802 E 854803
E 854804 E 854805 E 854806 E 854807 E 854808
E 854809 E 854810 E 854811 E 854812 E 854813
E 854814 E 854815 E 854816 E 854817 E 854818
E 854819 E 854820 E 854821 E 854822 E 854823
E 854825 E 854827 E 854828 E 854829 E 854830
E 854831 E 854832 E 854833 E 854834 E 854835
E 854836 E 854837 E 854839 E 854840 E 854841
E 854842 E 854843 E 854844 E 854845 E 854847
E 854848 E 854849 E 854850 E 854851 E 854852
E 854853 E 854854 E 854856 E 854857 E 854858
E 854859 E 854861 E 854862 E 854863 E 854865
E 854866 E 854869 E 854870 E 854872 E 854873
E 854874 E 854875 E 854876 E 854877 E 854878
E 854879 E 854880 E 854881 E 854883 E 854884
E 854886 E 854887 E 854888 E 854889 E 854890
E 854892 E 854893 E 854895 E 854899 E 854901
E 854902 E 854903 E 854904 E 854905 E 854906
E 854907 E 854911 E 854914 E 854915 E 854916
E 854918 E 854919 E 854920 E 854921 E 854922
E 854923 E 854924 E 854925 E 854926 E 854927
E 854928 E 854929 E 854930 E 854931 E 854933
E 854934 E 854935 E 854936 E 854937 E 854938
E 854940 E 854941 E 854942 E 854943 E 854944
E 854945 E 854946 E 854947 E 854948 E 854949
E 854950 E 854952 E 854955 E 854956 E 854957
E 854958 E 854959 E 854960 E 854961 E 854962
E 854963 E 854964 E 854967 E 854968 E 854969
E 854970 E 854972 E 854973 E 854974 E 854976
E 854977 E 854980 E 854981 E 854985 E 854986
E 854987 E 854988 E 854989 E 854990 E 854991
E 854992 E 854995 E 854997 E 854998 E 855000
E 855002 E 855003 E 855004 E 855005 E 855006
E 855007 E 855011 E 855013 E 855014 E 855015
E 855017 E 855018 E 855019 E 855022 E 855023
E 855025 E 855026 E 855028 E 855029 E 855030
E 855031 E 855032 E 855033 E 855034 E 855035
E 855036 E 855037 E 855038 E 855041 E 855042
E 855043 E 855044 E 855045 E 855046 E 855047
E 855052 E 855054 E 855055 E 855056 E 855057
E 855058 E 855061 E 855062 E 855063 E 855064
E 855065 E 855067 E 855071 E 855072 E 855073
E 855076 E 855079 E 855080 E 855083 E 855084
E 855085 E 855086 E 855087 E 855088 E 855090
E 855092 E 855093 E 855099 E 855100 E 855102
E 855103 E 855106 E 855107 E 855108 E 855113
E 855114 E 855115 E 855116 E 855117 E 855118
E 855119 E 855120 E 855122 E 855123 E 855124
E 855129 E 855130 E 855132 E 855133 E 855134
E 855135 E 855136 E 855137 E 855138 E 855139
E 855140 E 855141 E 855142 E 855143 E 855145
E 855146 E 855147 E 855148 E 855149 E 855151
E 855153 E 855154 E 855155 E 855156 E 855157
E 855159 E 855160 E 855164 E 855165 E 855166
E 855168 E 855169 E 855170 E 855172 E 855173
E 855175 E 855177 E 855178 E 855179 E 855180
E 855181 E 855182 E 855183 E 855184 E 855186
E 855189 E 855190 E 855191 E 855192 E 855196
E 855197 E 855198 E 855200 E 855201 E 855202
E 855204 E 855206 E 855209 E 855210 E 855211
E 855212 E 855213 E 855214 E 855215 E 855216
E 855217 E 855218 E 855219 E 855220 E 855221
E 855222 E 855224 E 855225 E 855227 E 855228
E 855229 E 855230 E 855231 E 855232 E 855233
E 855234 E 855236 E 855239 E 855241 E 855244
E 855246 E 855247 E 855248 E 855249 E 855250
E 855251 E 855252 E 855256 E 855257 E 855260
E 855261 E 855262 E 855263 E 855264 E 855265
E 855266 E 855267 E 855269 E 855271 E 855275
E 855276 E 855277 E 855278 E 855279 E 855281
E 855282 E 855283 E 855284 E 855285 E 855287
E 855289 E 855290 E 855291 E 855293 E 855295
E 855297 E 855298 E 855299 E 855300 E 855301
E 855307 E 855308 E 855309 E 855310 E 855311
E 855313 E 855314 E 855317 E 855318 E 855319
E 855320 E 855321 E 855322 E 855323 E 855325
E 855327 E 855328 E 855330 E 855331 E 855332
E 855334 E 855335 E 855337 E 855338 E 855339
E 855342 E 855345 E 855347 E 855348 E 855350
E 855351 E 855354 E 855355 E 855357 E 855359
E 855361 E 855362 E 855364 E 855365 E 855368
E 855369 E 855373 E 855374 E 855375 E 855376
E 855377 E 855379 E 855380 E 855381 E 855382
E 855383 E 855384 E 855385 E 855387 E 855388
E 855389 E 855390 E 855391 E 855392 E 855394
E 855395 E 855396 E 855397 E 855398 E 855399
E 855404 E 855405 E 855406 E 855407 E 855408
E 855409 E 855410 E 855412 E 855415 E 855416
E 855419 E 855420 E 855421 E 855422 E 855423

E 855424 E 855425 E 855426 E 855427 E 855428
E 855429 E 855433 E 855434 E 855436 E 855437
E 855439 E 855440 E 855441 E 855443 E 855444
E 855445 E 855447 E 855448 E 855452 E 855454
E 855456 E 855457 E 855458 E 855459 E 855460
E 855461 E 855462 E 855464 E 855465 E 855466
E 855467 E 855468 E 855469 E 855470 E 855471
E 855472 E 855474 E 855475 E 855476 E 855477
E 855478 E 855479 E 855481 E 855482 E 855484
E 855485 E 855486 E 855487 E 855488 E 855489
E 855490 E 855491 E 855492 E 855494 E 855495
E 855496 E 855497 E 855498 E 855499 E 855500
E 855501 E 855502 E 855504 E 855506 E 855507
E 855508 E 855509 E 855510 E 855511 E 855512
E 855513 E 855515 E 855516 E 855517 E 855518
E 855519 E 855520 E 855521 E 855522 E 855523
E 855524 E 855525 E 855527 E 855528 E 855529
E 855530 E 855531 E 855532 E 855533 E 855534
E 855535 E 855536 E 855539 E 855540 E 855543
E 855544 E 855545 E 855547 E 855548 E 855550
E 855551 E 855552 E 855553 E 855554 E 855555
E 855558 E 855559 E 855560 E 855562 E 855563
E 855564 E 855565 E 855566 E 855567 E 855572
E 855573 E 855574 E 855575 E 855576 E 855577
E 855578 E 855581 E 855582 E 855583 E 855584
E 855586 E 855587 E 855588 E 855589 E 855590
E 855591 E 855592 E 855595 E 855597 E 855598
E 855599 E 855600 E 855601 E 855603 E 855604
E 855605 E 855606 E 855607 E 855609 E 855610
E 855611 E 855613 E 855614 E 855615 E 855617
E 855618 E 855620 E 855621 E 855622 E 855623
E 855624 E 855626 E 855629 E 855630 E 855631
E 855632 E 855633 E 855635 E 855639 E 855643
E 855648 E 855649 E 855650 E 855653 E 855658
E 855660 E 855664 E 855668 E 855669 E 855670
E 855671 E 855674 E 855677 E 855679 E 855680
E 855681 E 855682 E 855683 E 855684 E 855685
E 855686 E 855687 E 855689 E 855690 E 855691
E 855692 E 855693 E 855694 E 855695 E 855696
E 855697 E 855698 E 855700 E 855701 E 855702
E 855703 E 855704 E 855706 E 855707 E 855708
E 855711 E 855712 E 855713 E 855714 E 855715
E 855716 E 855717 E 855719 E 855720 E 855721
E 855722 E 855723 E 855724 E 855725 E 855727
E 855728 E 855731 E 855733 E 855734 E 855736
E 855740 E 855743 E 855744 E 855747 E 855749
E 855750 E 855751 E 855753 E 855754 E 855755
E 855756 E 855757 E 855758 E 855759 E 855761
E 855764 E 855765 E 855767 E 855768 E 855770
E 855773 E 855775 E 855776 E 855778 E 855780
E 855781 E 855782 E 855783 E 855784 E 855785
E 855788 E 855789 E 855791 E 855792 E 855793
E 855795 E 855796 E 855797 E 855798 E 855800
E 855802 E 855803 E 855804 E 855805 E 855806
E 855808 E 855809 E 855810 E 855812 E 855814
E 855815 E 855817 E 855818 E 855819 E 855821
E 855824 E 855825 E 855826 E 855827 E 855828
E 855830 E 855831 E 855834 E 855836 E 855837
E 855838 E 855839 E 855840 E 855841 E 855843
E 855844 E 855845 E 855846 E 855847 E 855848
E 855849 E 855851 E 855852 E 855853 E 855854
E 855855 E 855859 E 855860 E 855861 E 855862
E 855863 E 855864 E 855865 E 855866 E 855871
E 855872 E 855873 E 855874 E 855875 E 855876
E 855878 E 855879 E 855880 E 855882 E 855884
E 855885 E 855886 E 855889 E 855890 E 855892
E 855893 E 855894 E 855895 E 855896 E 855898
E 855900 E 855901 E 855902 E 855904 E 855905
E 855906 E 855907 E 855911 E 855912 E 855913
E 855914 E 855915 E 855916 E 855917 E 855918
E 855919 E 855920 E 855921 E 855922 E 855923
E 855924 E 855925 E 855926 E 855927 E 855928
E 855930 E 855931 E 855932 E 855933 E 855934
E 855936 E 855938 E 855939 E 855940 E 855941
E 855942 E 855943 E 855945 E 855947 E 855949
E 855950 E 855951 E 855953 E 855954 E 855955
E 855959 E 855960 E 855961 E 855962 E 855963
E 855964 E 855965 E 855966 E 855967 E 855968
E 855969 E 855970 E 855971 E 855973 E 855974
E 855975 E 855976 E 855977 E 855978 E 855979
E 855980 E 855981 E 855982 E 855984 E 855985
E 855986 E 855987 E 855988 E 855989 E 855990
E 855991 E 855992 E 855993 E 855994 E 855995
E 855997 E 855998 E 855999 E 856000 E 856001
E 856002 E 856003 E 856004 E 856005 E 856006
E 856007 E 856008 E 856009 E 856010 E 856011
E 856013 E 856014 E 856015 E 856016 E 856017
E 856018 E 856019 E 856020 E 856021 E 856022
E 856023 E 856024 E 856025 E 856026 E 856027
E 856028 E 856029 E 856030 E 856031 E 856032

E 856033	E 856034	E 856035	E 856036	E 856037
E 856038	E 856039	E 856040	E 856041	E 856042
E 856044	E 856045	E 856047	E 856048	E 856049
E 856050	E 856051	E 856052	E 856053	E 856055
E 856056	E 856058	E 856060	E 856061	E 856062
E 856063	E 856064	E 856065	E 856066	E 856067
E 856069	E 856070	E 856071	E 856072	E 856073
E 856074	E 856075	E 856076	E 856078	E 856079
E 856080	E 856081	E 856082	E 856083	E 856084
E 856085	E 856086	E 856087	E 856088	E 856090
E 856092	E 856093	E 856094	E 856095	E 856096
E 856097	E 856098	E 856099	E 856101	E 856102
E 856103	E 856104	E 856105	E 856106	E 856107
E 856108	E 856109	E 856110	E 856112	E 856113
E 856114	E 856116	E 856117	E 856118	E 856119
E 856120	E 856122	E 856123	E 856125	E 856126
E 856127	E 856128	E 856129	E 856131	E 856132
E 856133	E 856136	E 856138	E 856140	E 856141
E 856142	E 856144	E 856145	E 856146	E 856147
E 856149	E 856151	E 856152	E 856153	E 856154
E 856155	E 856157	E 856159	E 856161	E 856162
E 856163	E 856164	E 856165	E 856166	E 856168
E 856169	E 856170	E 856172	E 856173	E 856175
E 856176	E 856177	E 856178	E 856179	E 856180
E 856181	E 856182	E 856183	E 856184	E 856185
E 856186	E 856187	E 856189	E 856190	E 856191
E 856192	E 856193	E 856194	E 856195	E 856196
E 856197	E 856198	E 856199	E 856200	E 856201
E 856202	E 856203	E 856204	E 856205	E 856206
E 856207	E 856209	E 856211	E 856212	E 856213
E 856214	E 856216	E 856218	E 856219	E 856222
E 856223	E 856225	E 856226	E 856227	E 856228
E 856229	E 856231	E 856234	E 856237	E 856239
E 856240	E 856241	E 856242	E 856243	E 856244
E 856245	E 856247	E 856249	E 856250	E 856251
E 856252	E 856253	E 856254	E 856255	E 856256
E 856257	E 856259	E 856260	E 856261	E 856262
E 856263	E 856264	E 856265	E 856266	E 856267
E 856268	E 856269	E 856270	E 856271	E 856272
E 856273	E 856274	E 856275	E 856276	E 856277
E 856278	E 856280	E 856281	E 856282	E 856283
E 856284	E 856285	E 856286	E 856287	E 856289
E 856290	E 856291	E 856292	E 856294	E 856295
E 856296	E 856298	E 856299	E 856300	E 856301
E 856302	E 856303	E 856304	E 856305	E 856306
E 856307	E 856308	E 856309	E 856310	E 856311
E 856312	E 856313	E 856314	E 856315	E 856316
E 856317	E 856318	E 856319	E 856320	E 856321
E 856322	E 856323	E 856324	E 856326	E 856327
E 856328	E 856329	E 856330	E 856331	E 856332
E 856333	E 856334	E 856335	E 856337	E 856338
E 856339	E 856340	E 856341	E 856342	E 856343
E 856344	E 856345	E 856346	E 856349	E 856350
E 856351	E 856352	E 856353	E 856354	E 856355
E 856356	E 856357	E 856358	E 856359	E 856360
E 856361	E 856363	E 856364	E 856365	E 856366
E 856367	E 856368	E 856370	E 856371	E 856372
E 856373	E 856374	E 856375	E 856376	E 856377
E 856378	E 856379	E 856380	E 856381	E 856382
E 856384	E 856385	E 856386	E 856387	E 856388
E 856389	E 856390	E 856391	E 856392	E 856393
E 856394	E 856395	E 856396	E 856397	E 856398
E 856400	E 856401	E 856402	E 856403	E 856404
E 856405	E 856406	E 856407	E 856409	E 856410
E 856411	E 856412	E 856413	E 856414	E 856415
E 856416	E 856418	E 856419	E 856420	E 856421
E 856422	E 856423	E 856424	E 856425	E 856426
E 856427	E 856428	E 856429	E 856430	E 856431
E 856432	E 856433	E 856434	E 856435	E 856436
E 856437	E 856438	E 856439	E 856440	E 856441
E 856442	E 856443	E 856444	E 856445	E 856446
E 856447	E 856449	E 856450	E 856451	E 856452
E 856453	E 856454	E 856455	E 856456	E 856457
E 856458	E 856459	E 856460	E 856461	E 856462
E 856463	E 856464	E 856465	E 856466	E 856467
E 856468	E 856469	E 856470	E 856471	E 856472
E 856475	E 856476	E 856477	E 856478	E 856479
E 856480	E 856481	E 856482	E 856484	E 856486
E 856487	E 856489	E 856490	E 856493	E 856495
E 856498	E 856500	E 856503	E 856505	E 856506
E 856507	E 856508	E 856509	E 856512	E 856513
E 856515	E 856516	E 856517	E 856518	E 856519
E 856520	E 856521	E 856524	E 856526	E 856527
E 856528	E 856529	E 856531	E 856532	E 856533
E 856535	E 856536	E 856537	E 856539	E 856540
E 856542	E 856544	E 856547	E 856548	E 856550
E 856552	E 856553	E 856556	E 856558	E 856559
E 856560	E 856561	E 856562	E 856563	E 856564
E 856566	E 856567	E 856568	E 856570	E 856571
E 856573	E 856574	E 856575	E 856576	E 856577

E 856578	E 856579	E 856580	E 856581	E 856582
E 856583	E 856584	E 856585	E 856586	E 856587
E 856588	E 856589	E 856590	E 856591	E 856592
E 856595	E 856597	E 856599	E 856602	E 856604
E 856606	E 856607	E 856608	E 856609	E 856610
E 856611	E 856612	E 856613	E 856614	E 856615
E 856616	E 856618	E 856619	E 856620	E 856621
E 856622	E 856623	E 856624	E 856625	E 856626
E 856627	E 856628	E 856629	E 856631	E 856632
E 856633	E 856635	E 856636	E 856637	E 856638
E 856639	E 856640	E 856641	E 856642	E 856643
E 856644	E 856645	E 856646	E 856647	E 856650
E 856651	E 856653	E 856654	E 856656	E 856657
E 856659	E 856660	E 856663	E 856664	E 856665
E 856666	E 856667	E 856668	E 856669	E 856670
E 856671	E 856672	E 856673	E 856674	E 856675
E 856676	E 856678	E 856679	E 856680	E 856681
E 856682	E 856683	E 856684	E 856685	E 856686
E 856688	E 856689	E 856690	E 856691	E 856693
E 856694	E 856696	E 856697	E 856699	E 856701
E 856702	E 856703	E 856704	E 856705	E 856706
E 856708	E 856711	E 856712	E 856714	E 856715
E 856716	E 856717	E 856718	E 856719	E 856720
E 856721	E 856722	E 856723	E 856724	E 856725
E 856726	E 856727	E 856728	E 856729	E 856730
E 856731	E 856732	E 856733	E 856734	E 856735
E 856737	E 856738	E 856739	E 856740	E 856741
E 856742	E 856743	E 856744	E 856745	E 856746
E 856747	E 856748	E 856749	E 856750	E 856751
E 856752	E 856753	E 856756	E 856757	E 856760
E 856761	E 856762	E 856763	E 856764	E 856765
E 856766	E 856767	E 856768	E 856770	E 856772
E 856773	E 856774	E 856775	E 856776	E 856777
E 856778	E 856779	E 856780	E 856781	E 856782
E 856783	E 856784	E 856786	E 856787	E 856788
E 856789	E 856791	E 856792	E 856793	E 856794
E 856795	E 856796	E 856797	E 856798	E 856800
E 856801	E 856803	E 856805	E 856806	E 856810
E 856811	E 856812	E 856817	E 856818	E 856819
E 856820	E 856821	E 856823	E 856824	E 856825
E 856826	E 856827	E 856829	E 856830	E 856831
E 856834	E 856836	E 856838	E 856843	E 856844
E 856850	E 856852	E 856853	E 856854	E 856859
E 856862	E 856863	E 856864	E 856865	E 856867
E 856868	E 856869	E 856870	E 856871	E 856876
E 856877	E 856879	E 856883	E 856884	E 856886
E 856887	E 856888	E 856890	E 856892	E 856894
E 856897	E 856898	E 856899	E 856900	E 856904
E 856905	E 856906	E 856909	E 856910	E 856911
E 856913	E 856915	E 856916	E 856917	E 856918
E 856921	E 856922	E 856923	E 856924	E 856925
E 856926	E 856927	E 856929	E 856930	E 856931
E 856932	E 856935	E 856936	E 856938	E 856939
E 856940	E 856941	E 856942	E 856943	E 856944
E 856946	E 856947	E 856948	E 856949	E 856950
E 856951	E 856952	E 856955	E 856958	E 856959
E 856961	E 856963	E 856964	E 856967	E 856968
E 856969	E 856970	E 856971	E 856972	E 856973
E 856974	E 856976	E 856978	E 856979	E 856980
E 856983	E 856984	E 856991	E 856994	E 856995
E 856996	E 856997	E 856998	E 857000	E 857001
E 857004	E 857006	E 857007	E 857008	E 857009
E 857010	E 857012	E 857013	E 857015	E 857016
E 857018	E 857019	E 857020	E 857021	E 857023
E 857025	E 857028	E 857030	E 857031	E 857033
E 857034	E 857036	E 857037	E 857039	E 857040
E 857041	E 857043	E 857044	E 857045	E 857047
E 857049	E 857050	E 857051	E 857052	E 857054
E 857055	E 857057	E 857058	E 857059	E 857061
E 857064	E 857066	E 857068	E 857069	E 857070
E 857073	E 857075	E 857076	E 857079	E 857080
E 857081	E 857082	E 857083	E 857087	E 857088
E 857089	E 857091	E 857092	E 857093	E 857094
E 857096	E 857097	E 857098	E 857099	E 857102
E 857104	E 857105	E 857106	E 857107	E 857108
E 857111	E 857112	E 857113	E 857114	E 857117
E 857118	E 857119	E 857121	E 857123	E 857124
E 857125	E 857126	E 857127	E 857128	E 857129
E 857130	E 857131	E 857133	E 857134	E 857135
E 857136	E 857138	E 857139	E 857141	E 857142
E 857143	E 857144	E 857145	E 857146	E 857147
E 857148	E 857149	E 857150	E 857151	E 857152
E 857153	E 857154	E 857159	E 857160	E 857161
E 857162	E 857163	E 857166	E 857168	E 857169
E 857170	E 857171	E 857172	E 857173	E 857174
E 857175	E 857176	E 857177	E 857179	E 857180
E 857181	E 857183	E 857184	E 857185	E 857187
E 857188	E 857189	E 857190	E 857192	E 857194
E 857195	E 857198	E 857199	E 857201	E 857202
E 857203	E 857205	E 857206	E 857207	E 857208

E 857209 E 857210 E 857211 E 857213 E 857214
E 857215 E 857216 E 857221 E 857222 E 857224
E 857225 E 857226 E 857227 E 857228 E 857229
E 857230 E 857231 E 857232 E 857235 E 857236
E 857237 E 857238 E 857241 E 857242 E 857243
E 857244 E 857245 E 857247 E 857248 E 857249
E 857250 E 857251 E 857252 E 857254 E 857255
E 857256 E 857258 E 857259 E 857260 E 857261
E 857262 E 857263 E 857264 E 857265 E 857266
E 857267 E 857268 E 857270 E 857271 E 857272
E 857273 E 857274 E 857276 E 857277 E 857278
E 857280 E 857282 E 857283 E 857284 E 857285
E 857286 E 857288 E 857290 E 857291 E 857293
E 857294 E 857295 E 857296 E 857297 E 857298
E 857299 E 857300 E 857301 E 857302 E 857304
E 857305 E 857306 E 857307 E 857309 E 857310
E 857311 E 857313 E 857315 E 857317 E 857318
E 857319 E 857321 E 857322 E 857323 E 857324
E 857325 E 857326 E 857328 E 857329 E 857332
E 857333 E 857336 E 857337 E 857338 E 857339
E 857340 E 857341 E 857342 E 857343 E 857344
E 857345 E 857346 E 857347 E 857348 E 857349
E 857350 E 857353 E 857354 E 857355 E 857356
E 857357 E 857358 E 857359 E 857360 E 857361
E 857362 E 857363 E 857365 E 857366 E 857368
E 857373 E 857374 E 857376 E 857377 E 857380
E 857385 E 857386 E 857387 E 857388 E 857390
E 857391 E 857392 E 857394 E 857396 E 857397
E 857402 E 857405 E 857407 E 857408 E 857409
E 857411 E 857413 E 857414 E 857415 E 857420
E 857421 E 857422 E 857425 E 857426 E 857427
E 857428 E 857429 E 857431 E 857433 E 857439
E 857440 E 857443 E 857444 E 857445 E 857446
E 857451 E 857455 E 857457 E 857463 E 857466
E 857467 E 857468 E 857469 E 857470 E 857471
E 857472 E 857473 E 857474 E 857475 E 857476
E 857477 E 857478 E 857479 E 857480 E 857481
E 857482 E 857484 E 857485 E 857487 E 857488
E 857489 E 857491 E 857492 E 857493 E 857495
E 857497 E 857498 E 857499 E 857500 E 857501
E 857502 E 857506 E 857508 E 857509 E 857510
E 857511 E 857513 E 857514 E 857515 E 857517
E 857518 E 857520 E 857522 E 857523 E 857524
E 857525 E 857529 E 857530 E 857532 E 857533
E 857535 E 857536 E 857537 E 857538 E 857539
E 857540 E 857541 E 857543 E 857545 E 857546
E 857547 E 857548 E 857550 E 857551 E 857552
E 857553 E 857554 E 857555 E 857558 E 857559
E 857560 E 857562 E 857563 E 857565 E 857566
E 857567 E 857568 E 857569 E 857570 E 857574
E 857575 E 857578 E 857584 E 857586 E 857591
E 857593 E 857595 E 857596 E 857597 E 857599
E 857600 E 857601 E 857602 E 857603 E 857604
E 857605 E 857609 E 857614 E 857615 E 857616
E 857618 E 857619 E 857624 E 857625 E 857626
E 857627 E 857630 E 857631 E 857634 E 857636
E 857637 E 857640 E 857641 E 857645 E 857646
E 857647 E 857648 E 857649 E 857650 E 857651
E 857653 E 857654 E 857655 E 857656 E 857658
E 857659 E 857661 E 857663 E 857665 E 857666
E 857669 E 857670 E 857672 E 857673 E 857677
E 857678 E 857679 E 857680 E 857681 E 857682
E 857683 E 857684 E 857685 E 857686 E 857687
E 857688 E 857689 E 857690 E 857691 E 857692
E 857693 E 857695 E 857696 E 857700 E 857702
E 857703 E 857704 E 857708 E 857709 E 857714
E 857715 E 857716 E 857719 E 857721 E 857722
E 857724 E 857725 E 857728 E 857729 E 857730
E 857731 E 857732 E 857734 E 857735 E 857736
E 857737 E 857739 E 857740 E 857742 E 857744
E 857745 E 857746 E 857747 E 857749 E 857751
E 857752 E 857753 E 857754 E 857755 E 857758
E 857759 E 857760 E 857761 E 857762 E 857764
E 857765 E 857766 E 857767 E 857768 E 857771
E 857772 E 857773 E 857777 E 857778 E 857779
E 857780 E 857781 E 857784 E 857785 E 857786
E 857787 E 857788 E 857789 E 857790 E 857791
E 857793 E 857794 E 857795 E 857797 E 857798
E 857800 E 857801 E 857802 E 857803 E 857804
E 857805 E 857807 E 857808 E 857809 E 857810
E 857811 E 857812 E 857813 E 857814 E 857815
E 857816 E 857817 E 857818 E 857820 E 857823
E 857824 E 857825 E 857827 E 857828 E 857829
E 857831 E 857832 E 857833 E 857834 E 857835
E 857836 E 857837 E 857838 E 857839 E 857840
E 857841 E 857842 E 857843 E 857844 E 857845
E 857846 E 857847 E 857848 E 857849 E 857851
E 857852 E 857853 E 857854 E 857855 E 857856
E 857857 E 857858 E 857859 E 857860 E 857862
E 857863 E 857864 E 857865 E 857866 E 857867

E 857869 E 857870 E 857871 E 857872 E 857873
E 857874 E 857877 E 857878 E 857879 E 857880
E 857881 E 857882 E 857883 E 857884 E 857885
E 857886 E 857887 E 857888 E 857889 E 857890
E 857891 E 857892 E 857895 E 857896 E 857898
E 857899 E 857900 E 857901 E 857902 E 857903
E 857904 E 857905 E 857906 E 857907 E 857908
E 857909 E 857910 E 857911 E 857912 E 857913
E 857914 E 857916 E 857918 E 857919 E 857920
E 857921 E 857922 E 857924 E 857925 E 857926
E 857927 E 857929 E 857930 E 857931 E 857934
E 857935 E 857936 E 857937 E 857940 E 857941
E 857942 E 857943 E 857946 E 857947 E 857948
E 857949 E 857950 E 857951 E 857952 E 857953
E 857954 E 857955 E 857956 E 857957 E 857958
E 857959 E 857960 E 857961 E 857963 E 857965
E 857966 E 857967 E 857968 E 857969 E 857970
E 857971 E 857973 E 857974 E 857976 E 857977
E 857978 E 857979 E 857980 E 857981 E 857983
E 857984 E 857985 E 857986 E 857987 E 857988
E 857989 E 857990 E 857991 E 857992 E 857993
E 857994 E 857995 E 857996 E 857997 E 857998
E 857999 E 858000 E 858001 E 858003 E 858004
E 858005 E 858006 E 858007 E 858008 E 858009
E 858010 E 858012 E 858013 E 858014 E 858015
E 858016 E 858018 E 858019 E 858023 E 858025
E 858026 E 858027 E 858029 E 858032 E 858034
E 858035 E 858036 E 858037 E 858038 E 858041
E 858042 E 858043 E 858044 E 858047 E 858048
E 858050 E 858052 E 858053 E 858054 E 858055
E 858056 E 858058 E 858059 E 858060 E 858062
E 858063 E 858064 E 858066 E 858067 E 858068
E 858069 E 858070 E 858071 E 858072 E 858073
E 858074 E 858075 E 858076 E 858078 E 858080
E 858081 E 858082 E 858083 E 858084 E 858085
E 858086 E 858087 E 858088 E 858089 E 858090
E 858091 E 858092 E 858093 E 858094 E 858095
E 858096 E 858097 E 858098 E 858099 E 858100
E 858101 E 858102 E 858103 E 858104 E 858105
E 858106 E 858107 E 858108 E 858109 E 858110
E 858111 E 858113 E 858114 E 858115 E 858116
E 858117 E 858118 E 858119 E 858120 E 858121
E 858122 E 858123 E 858125 E 858126 E 858128
E 858129 E 858130 E 858131 E 858132 E 858133
E 858134 E 858135 E 858136 E 858137 E 858138
E 858139 E 858140 E 858141 E 858143 E 858144
E 858145 E 858146 E 858147 E 858148 E 858149
E 858150 E 858151 E 858152 E 858153 E 858154
E 858155 E 858156 E 858157 E 858158 E 858159
E 858161 E 858162 E 858163 E 858164 E 858165
E 858166 E 858168 E 858169 E 858170 E 858171
E 858172 E 858173 E 858174 E 858175 E 858176
E 858177 E 858179 E 858180 E 858181 E 858182
E 858183 E 858184 E 858185 E 858186 E 858187
E 858188 E 858190 E 858191 E 858192 E 858193
E 858194 E 858195 E 858196 E 858197 E 858198
E 858200 E 858201 E 858202 E 858203 E 858204
E 858205 E 858206 E 858207 E 858208 E 858209
E 858212 E 858214 E 858215 E 858216 E 858217
E 858218 E 858219 E 858220 E 858221 E 858222
E 858223 E 858224 E 858227 E 858228 E 858229
E 858230 E 858231 E 858232 E 858233 E 858234
E 858235 E 858236 E 858237 E 858238 E 858239
E 858240 E 858241 E 858242 E 858243 E 858244
E 858245 E 858246 E 858247 E 858248 E 858249
E 858250 E 858251 E 858252 E 858253 E 858254
E 858255 E 858256 E 858257 E 858258 E 858259
E 858260 E 858261 E 858263 E 858265 E 858266
E 858267 E 858268 E 858269 E 858270 E 858271
E 858272 E 858273 E 858275 E 858276

MF4A/MF4B WIDERRUF DER PATENTE

E 270317 E 395930 E 424438 E 424601 E 429997
E 430586 E 443608 E 448794 E 458863 E 477209
E 481556 E 490697 E 500739 E 501157 E 508777
E 565008 E 575223 E 587302 E 592964 E 599129
E 612041 E 612913 E 619921 E 625122 E 626718
E 630629 E 643534 E 652306 E 657416 E 658539
E 666320 E 667707 E 677581 E 681594 E 681716
E 694099 E 716637 E 720536 E 725209 E 749498

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT:
7,50 EUR JE STÜCK.

AM 05.04.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0768914	2270173
E 0770553	2270172

AM 10.04.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0621917	2136997
E 0732595	2559430
E 0754513	2638863
E 0763394	2119513

AM 14.04.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0713794	2325199
E 0716173	2359925
E 0716189	1681097
E 0719990	2422783
E 0720485	2212330
E 0722656	2170125
E 0724397	2001900
E 0725275	2366426
E 0735706	2665970
E 0736390	2277546
E 0740808	2729635

AM 18.04.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0722623	1221858
E 0722641	2724631
E 0722741	2549961
E 0722743	2512388
E 0722830	1490133
E 0723137	2623499
E 0723143	2411376
E 0723585	2686746
E 0723899	2684426
E 0724079	2328616
E 0724355	2595958
E 0724362	1569912
E 0724426	2094769
E 0724450	2183353
E 0724598	1540184
E 0724920	2088665
E 0727381	1791542
E 0728477	1330182
E 0728795	1805186
E 0730490	2489241
E 0731244	2521224
E 0733291	2769461
E 0733372	2223566
E 0733561	2514466
E 0733598	2714223
E 0734327	2724228

AM 19.04.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0719873	2805675
E 0720715	2093359
E 0720897	2396606
E 0721200	2629385
E 0722283	2542894
E 0722851	1988969
E 0723185	2207565
E 0723455	2788675
E 0723924	2127526
E 0725420	2552706
E 0727430	2654760
E 0731773	2702979
E 0733559	2514464

AM 20.04.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0717910	2221383
E 0719102	1948798
E 0722740	1906891
E 0722827	2688611
E 0722833	2627386
E 0723142	2542542
E 0723267	2344639
E 0723793	2387176
E 0724083	2148700
E 0724166	2580020
E 0725336	2582485
E 0725386	2143641
E 0726478	2629618
E 0726598	2249934
E 0727455	1943021
E 0731826	2598472
E 0742002	2039679
E 0752258	2241485
E 0861781	2772772
E 0876798	2654469

AM 24.04.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0714827	2594145
E 0714929	1333817
E 0714980	2531775
E 0715031	2148753
E 0715115	2699440
E 0715297	2245056
E 0715299	2383295
E 0715342	2635642
E 0715374	1807532
E 0715623	1994171
E 0716255	2326474
E 0716327	2593323
E 0716645	1218565
E 0717481	2699575
E 0717557	2675580
E 0718185	2452205
E 0719206	1815103
E 0719795	1698229
E 0720009	2059254
E 0722630	2037937
E 0722632	2409583
E 0723085	2644559
E 0723150	2523951
E 0723159	2473053
E 0723222	2268743
E 0723483	2699870
E 0723530	1583968
E 0723780	2403303
E 0723858	2197162
E 0723920	2114142
E 0723939	2515690
E 0724082	2266582
E 0724308	2470453
E 0724947	2464046
E 0724998	2577986
E 0725055	1969920
E 0725271	1957135
E 0725294	2691166
E 0725335	2576121
E 0725366	2484505
E 0725663	2252635
E 0725748	2199411
E 0725799	1979535
E 0725842	2725181
E 0726593	2139557
E 0726807	2646446
E 0727505	1979147
E 0727512	2531342
E 0727593	2705994
E 0727978	2413139
E 0728917	2518172
E 0729590	2082769
E 0730232	2600234
E 0731288	2395776
E 0731408	1929902
E 0733328	1902581
E 0734386	2281291
E 0735501	1705265
E 0739380	2714987
E 0744934	2726293

E 0786774	2802244

AM 26.04.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0402216	01606339

AM 28.04.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0716832	2562504
E 0717468	2324842
E 0717799	2730562
E 0717815	2671884
E 0717871	2340285
E 0717900	2606129
E 0718662	2231108
E 0718684	2049040
E 0718697	1140180
E 0718717	2675501
E 0718718	2675505
E 0718771	2198997
E 0719004	2231639
E 0719031	2465867
E 0719045	2478017
E 0719375	2273264
E 0720241	2546072
E 0720492	2318419
E 0722198	2079954
E 0723795	2661010
E 0729696	2799217
E 0794059	2684579

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 865136

E 866241

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. Juni 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 6

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Wiedereinsetzungsbewilligungen**
- **Erlöschung infolge Verzichtserklärung**
- **Teilverzicht**
- **Einspruch**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A21C 005/00 517970 A2 2016 12 06 **A 51110/2016**
A21C 011/10
B26D 001/06
A23P 030/20
(71) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) **Schneidvorrichtung und Betriebsverfahren für eine Teigextrusionsmaschine mit einem flexiblen Antriebshebel**
(30) AT 2015 12 09 A 51050/2015
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

A23L 002/56 517961 A4 2015 11 24 **A 51000/2015**
C07D 473/12
A61K 036/9068
(71) Andreas Wilfinger, 8230 Hartberg, Herrengasse 1 (AT)
(54) **Zusammensetzung**
(72) Wilfinger Andreas, 8230 Hartberg, Herrengasse 1 (AT)
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

A43B 005/04 517933 A4 2015 12 11 **A 51057/2015**
A63B 069/18
A63B 071/06
A61B 005/00
G09B 019/00
(71) ATOMIC Austria GmbH, 5541 Altenmarkt im Pongau, Atomic Straße 1 (AT)
(54) **Sportschuh für den Skilauf sowie hierbei eingesetztes Kontrollsystem**
(72) Roe Jason, 5602 Wagrain, Kirchboden 106 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

A43B 005/04 517995 A2 2016 11 15 **A 521/2016**
(71) SCOTT SPORTS S.A., 1762 Givisiez, Route du Crochet 17 (CH)
(54) **Skischuh mit Ski-Walk-Mechanismus auf der Vorderseite**
(30) IT 2015 11 17 102015000073438
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

A43B 007/14 517996 A1 2015 11 04 **A 50938/2015**
A43B 013/40
A43B 021/32
A43B 023/07
(71) Silvija Röhrig, 1220 Wien, Karl Bednarik-Gasse 8 (AT)
(54) **Schuhe mit Innenpolsterung und rutschfester Innensohle**
(72) Röhrig Silvija, 1220 Wien, Karl Bednarik-Gasse 8 (AT)
(74) Gassner Birgitta Dipl.Ing., Redl Gerda Dr., Loidl Manuela Dr., 1220 Wien, Donau-City-Straße 11 (AT)

A47B 005/04 518030 A1 2015 11 13 **A 50969/2015**
A47B 005/00
B64D 011/06
(71) FACC AG, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstraße 9 (AT)
(54) **Klapptisch**
(72) Griesmayr Kevin, 4743 Peterskirchen, 79/2 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

A47G 019/22 517954 A4 2016 08 05 **A 50718/2016**
A47F 007/00
(71) Dipl.Ing. (FH) Martin Brunner, 3001 Mauerbach, Elisabethstraße 3 (AT)
(54) **Befestigungsanordnung sowie Verfahren zur Befestigung für ein dekoratives Element in einem nach oben offenen Behälter für Lebensmittel**
(72) Dipl.Ing. (FH) Brunner Martin, 3001 Mauerbach, Elisabethstraße 3 (AT)
(74) DR. MÜLLNER DIPL.-ING. KATSCHINKA OG, PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)

A47L 518047 A1 2015 11 20 **A 751/2015**
(71) Swisslogo AG, 8172 Niederglatt, Mülibodenstraße 3 (CH)
(54) **Versorgungseinheit für eine über mindestens einen flexiblen Schlauch anschließbare Reinigungsmaschine**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

A61B 017/04 518032 A1 2015 11 20 **A 50991/2015**
A61B 017/062
(71) Mag. Johann KLAFFENBÖCK, 5350 STROBL, Bahnstraße 154 (AT)
(71) Ing. Lukas KLAFFENBÖCK, 5350 STROBL, Bahnstraße 154 (AT)
(71) Julian MAIR, 81925 München, Oberföhringer Straße 129 (DE)
(54) **MEDIZINISCHES INSTRUMENT**
(72) Mag. KLAFFENBÖCK Johann, 5350 STROBL, Bahnstraße 154 (AT)
(72) Ing. KLAFFENBÖCK Lukas, 5350 STROBL, Bahnstraße 154 (AT)
(72) MAIR Julian, 81925 München, Oberföhringer Straße 129 (DE)
(74) Dipl.Ing. Mag. Michael BABELUK, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)
(74) Dipl.Ing. Mag. Michael BABELUK, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)
(74) Dipl.Ing. Mag. Michael BABELUK, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)

A61H 019/00 517971 A1 2015 10 23 **A 8009/2016**
(71) Alexander Biedermann, 1110 Wien, Luzegasse 2/6/10 (AT)
(54) **Massagegerät**
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

A61K 009/00 518009 A1 2015 07 27 **A 50666/2015**
A61K 009/08
A61K 047/10
A61K 031/5575
(71) Gebro Holding GmbH, 6391 Fieberbrunn, Bahnhofbichl 13 (AT)
(54) **Konzentrat enthaltend Alprostadil**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

A61K 031/519 517992 A2 2017 02 14 **A 50120/2017**
A61K 009/08
(71) Dr. Peter Matt, 9436 Balgach, Kapfstraße 21 (CH)
(54) **Zusammensetzung enthaltend Methotrexat**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

A61L 002/02 517951 A4 2016 01 14 **A 9/2016**
(71) Peter Arbeiter, 6932 Langen, Hälin 220 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Abtöten von Keimen und/oder Krankheitserregern**
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

A63C 518044 A2 2016 11 07 **A 51011/2016**
B24B 053/00
(71) Reichmann + Sohn GmbH, 89264 Weißenhorn, Rudolf-Diesel-Straße 6-8 (DE)
(54) **VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON OBERFLÄCHEN, INSBESONDERE VON WINTERSPORTGERÄTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
(30) DE 2015 11 21 102015015129.0
(72) Tobisch Bernhard, 89264 Weißenhorn, Memminger Straße 45 (DE)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien (AT)

A63C 009/08 518033 A2 2016 10 18 **A 482/2016**
A63C 009/086
(71) Salewa Sport AG, 9100 Herisau, Schützenstraße 38 (CH)
(54) **Tourenbindung zur Montage an einem Gleitbrett**
(30) DE 2015 11 23 102015223117.8
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

A63C 009/20 517977 A2 2015 03 09 **A 9137/2015**
A43B 005/04
(86) **IB15051703**
(71) SNOWS AS, 2317 Hamar, Holsetgata 15 (NO)
(54) **Skibindung für eine biegsame Skischuhsohle**
(30) NO 2014 04 16 20140504
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

A63C 017/14 515610 A3 2014 03 28 **A 262/2014**
A63C 017/04
(71) Matthias Prodinger, 5591 Ramingstein, Kirchtratten 202 (AT)
(54) **Bremse für Skiroller mit automatischer Schuhfixierung**
(72) Prodinger Matthias, 5591 Ramingstein, Kirchtratten 202 (AT)
(74) Dagmar Dipl.Ing. (ex offo) Harrer-Redl, WIEN (AT)

B01D 017/025 517984 A2 2014 08 11 **A 9529/2014**
(86) **CA14050764**
(71) EXTERRAN WATER SOLUTIONS ULC, T2E 7E1 Calgary, Albertra, 1721, 27 Avenue NE (CA)
(54) **Trennbehälter**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, WIEN

B21D 007/12 517966 A4 2016 02 22 **A 50117/2016**
G05B 019/418
G06F 017/50
(71) Dipl.Ing. Henning SCHARSACH, 1020 Wien, Wittelsbachstraße 4/16 (AT)
(71) Ing. Mag. Markus TSCHANTER, 3004 Reichersberg, Schulweg 6 (AT)
(54) **Verfahren, Computerprogrammprodukt und Schwenkbiegemaschiene zum Biegen von Blechen**
(72) Dipl.Ing. SCHARSACH Henning, 1020 Wien, Wittelsbachstraße 4/16 (AT)
(72) Ing. Mag. TSCHANTER Markus, 3004 Reichersberg, Schulweg 6 (AT)
(74) Dipl.Ing. Dr. techn. Andreas Weiser, 1130 Wien, Kopfgasse 7 (AT)
(74) Dipl.Ing. Dr. techn. Andreas Weiser, 1130 Wien, Kopfgasse 7 (AT)

B22D 011/08 517976 A1 2015 11 18 **A 50981/2015**
B22D 011/16
(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Angießvorrichtung einer Stranggießanlage und deren Betrieb**
(72) Guttenbrunner Josef Ing., 4522 Sierning, Alte Weinstraße 1 (AT)
(72) Ing. Salmhofer Martin, 4020 Linz, Bessemerstraße 36 (AT)
(72) Dr. Watzinger Josef, 4204 Reichenau im Mühlkreis, Glashüttenstraße 62 (AT)
(74) Dr. Josef Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

B22F 003/03 517989 A1 2015 12 14 **A 51059/2015**
B22F 003/16
B22F 003/24
B30B 011/02
B30B 009/28
B30B 015/02
B21D 037/08
(71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren zum Oberflächenverdichten und Kalibrieren eines Sinterbauteils**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B23K 009/00 517952 A4 2016 02 23 **A 50125/2016**
B21D 053/14
(71) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Straße 26 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung endloser Metallbänder beliebiger Breite**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B23K 009/10 518007 A1 2015 11 27 **A 767/2015**
B23K 011/24
H02J 003/32
B23K 011/00
(71) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Energieversorgungssystem für eine mobile Widerstandsschweißmaschine**
(74) Johann Ing. Mann, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3 (AT)

B23Q 001/68 517010 A3 2016 03 09 **A 50196/2016**
B23Q 003/155
B23B 005/16
B23B 029/18
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) **Vorrichtung zum selektiven Bereitstellen eines ersten oder mindestens eines zweiten Werkzeugs für eine Drehmaschine**
(30) DE 2015 04 07 102015206112.4
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B23Q 039/02 517993 A1 2015 12 10 **A 8011/2016**
B23Q 039/04
B23Q 001/01
B23Q 007/00
B27C 009/04
B27C 005/06
B27C 001/12
B27M 001/08
(71) SCM GROUP S.P.A., 47921 RIMINI, VIA EMILIA 77 (IT)
(54) **Maschine zur Nachführbearbeitung von Platten**
(30) IT 2014 12 23 RM2014U000215 (202014902319107)
(74) Haffner & Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B26B 019/38 518027 A1 2015 12 01 **A 773/2015**
(71) PAYER INTERNATIONAL TECHNOLOGIES GMBH, 8151 ST. BARTHOLOMÄ, REITEREGG 6 (AT)
(54) **Haarschneidegerät**
(72) Dipl.Ing. Hendler René, 8020 Graz, Pflanzengasse 19 (AT)
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B29B 017/00 517972 A1 2015 11 24 **A 51001/2015**
B29B 017/04
B29C 47/36
B29C 047/38
B02C 018/14
(71) Next Generation Recyclingmaschinen GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von thermoplastischem Kunststoff mit einer Temperiereinrichtung für eine Transportschnecke**
(72) Brzezowsky Klaus Dipl.Ing., 4614 Marchtrenk, Billingerstraße 58 (AT)
(72) Dipl.Ing. Gruber Klemens, 4261 Rainbach, Lärchenfeld 2 (AT)
(72) Pichler Thomas Ing., 4171 St. Peter am Wimberg, Kasten 35 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B29C 045/16 518040 A1 2015 09 15 **A 9328/2015**
B29C 045/04
B29C 045/06
(86) **CA15050895**
(71) Athena Automation Ltd., L4S 0H8 Vaughan, Ontario, 372 New Enterprise Way (CA)
(54) **Aufspannplatte mit integrierter Drehplatte**
(30) US 2014 09 15 62/050,472
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B29C 045/17 517960 A4 2016 04 12 **A 50313/2016**
B29C 045/84
(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Schutzabdeckung für einen Plastifizierzylinder**
(72) Einfalt Richard, 4283 Bad Zell, Zellhof 16 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Kilian Friedrich Johannes, 4501 Neuhofen an der Krems, Am Spielplatz 1 (AT)
(72) Dipl.Ing. Porod Florian, 4300 St. Valentin, Raiffeisenstraße 17/11 (AT)
(72) SCHOTT GÜNTER DIPL.ING. (FH), 4300 ST. VALENTIN, OFFENBACHSTRASSE 9b (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien

B29C 045/17 517991 A1 2015 05 07 **A 9161/2015**
B29C 045/32
(86) **CA15050406**
(71) Athena Automation Ltd., L4H 0S8 Vaughan, Ontario, 372 New Enterprise Way (CA)
(54) **Stapelformstützstruktur für eine Spritzgießmaschine**
(30) US 2014 05 07 14/272,459
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B29C 067/00 517956 A4 2015 12 22 **A 51097/2015**
(71) Dr. Klaus STADLMANN, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Erzeugung eines dreidimensionalen Körpers**
(72) Dr. STADLMANN Klaus, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

B29C 070/38 517938 A4 2015 11 16 **A 50972/2015**
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
(54) **Fertigungsanlage zum Legen von Faserbändern**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B30B 009/12 518015 A2 2016 11 15 **A 51036/2016**
(71) Huber SE, 92334 Berching, Industriepark Erasbach A1 (DE)
(54) **Schneckenpresse sowie Verfahren zur Wartung derselben**
(30) DE 2015 12 04 102015121163.7
(72) Beck Andreas, 92318 Neumarkt, Marktweg 16 (DE)
(72) Neumann Harald, 92339 Beilngries, Hirschberger Straße 25 (DE)
(74) BARGER W. DIPL. ING., PISO E. DR., ISRAILOFF DIPL. ING. DR., WIEN (AT)

B32B 021/08 518002 A2 2015 12 01 **A 769/2015**
(71) Siegfried Salchenegger, 8820 Neumarkt, Perchau 45 (AT)
(54) **Oberflächenbeschichtung**
(72) Salchenegger Siegfried, 8820 Neumarkt, Perchau 45 (AT)
(72) Schnedl Denjen, 8833 Teufenbach, Parkweg 13/1 (AT)

B60B 011/08 518026 A1 2015 11 23 **A 50994/2015**
B60B 035/10
A01D 034/04
A01D 034/10
A01D 034/86
(71) Friedrich Stöckl, 6283 Hippach, Laimach 200 (AT)
(54) **Fahrzeug mit einer Anschlussvorrichtung für Anbaugeräte**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B60J 005/04 518038 A1 2015 11 19 **A 50984/2015**
B65D 090/00
(71) STRASSER JOHANN SEN., 5301 EUGENDORF, BAHNWEG 1 (AT)
(71) Wolfgang Kalkhofer, 5023 Salzburg, Glockmühlstraße 19 (AT)
(54) **Transportbehälter**
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

B60Q 001/06 517998 A1 2015 11 26 **A 51011/2015**
F21S 008/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Kraftfahrzeuge**
(72) Artmann Matthäus, 3370 Ybbs an der Donau, Dammäckerstraße 2 (AT)
(72) Mayer Peter, 3371 Neumarkt an der Ybbs, Ennsbacher Straße 36 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B60Q 001/46 518039 A1 2015 11 25 **A 51006/2015**
B60Q 001/14
F21S 008/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einer intelligenten Autobahn-Lichthupe**
(72) Mayer Peter, 3371 Neumarkt an der Ybbs, Ennsbacher Straße 36 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

B60Q 011/00 518010 A1 2015 10 23 **A 50907/2015**
F21S 008/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Überwachunsvorrichtung zur Überwachung des Betriebszustandes eines Laser-Fahzeugscheinwerfers sowie Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Hebenstreit Georg, 3100 St. Pölten, Anton-Benya-Straße 18 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B61C 003/02 518037 A1 2015 11 24 **A 50999/2015**
B61J 003/00
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Passagierschienenfahrzeug**
(72) Eingang Robert, 1230 Wien, Endresstraße 137/18 (AT)
(72) Grobbauer Harald, 8141 Unterpremstätten, Hauptstraße 35 (AT)
(72) Schabbauer Werner, 7082 Donnerskirchen, Robert Michlits Straße 57 (AT)
(72) Schmeja Georg, 8020 Graz, Straszgangerstraße 13 (AT)
(72) Schrank Erwin, 8212 Pischelsdorf, Reichendorf 19 (AT)
(72) Steinacher Mario, 8682 Hönigsberg, Paarweg 3a (AT)
(72) Winkler Paul, 1020 Wien, Praterstraße 76/1/17 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61C 009/50 518045 A1 2015 12 03 **A 51041/2015**
B61F 003/04
B61C 009/38
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Fahrwerksrahmen für ein Schienenfahrzeug**
(74) Alois Dipl.Ing. (FH) Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 019/04 518036 A1 2015 12 10 **A 51054/2015**
B61C 015/10
B61K 003/02
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Fahrwerk für ein Schienenfahrzeug**
(72) Weidenfelder Thomas, 8103 Eisbach, Hörgas 317 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 023/00 518035 A1 2015 12 10 **A 51055/2015**
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Fahrwerk für ein Schienenfahrzeug**
(72) Dr. Brandstetter Jochen, 8010 Graz, Heinrichstraße 119 (AT)
(72) Grobbauer Michael, 8141 Unterpremstätten, Am Wolfsgrund 20 (AT)
(72) Weidenfelder Thomas, 8103 Eisbach, Hörgas 317 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B62D 061/00 517660 A3 2016 07 20 **A 50654/2016**
B62D 063/06
B62D 053/06
B62D 061/10
B60G 005/04
B60P 003/07
B60P 001/18
B60T 007/20
(71) MÜNZ-Fahrzeugbau GmbH & Co.KG, 72124 Pliezhausen, Robert-Bosch-Straße 13-17 (DE)
(54) **Anhänger**
(30) DE 2015 09 11 102015115378.5
(72) Bayha Steffen, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)
(72) Bayha Helmut, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B63H 020/08 518003 A1 2015 11 25 **A 51008/2015**
F03D 009/32
(71) Dipl.Ing. Dr. Christoph Buksnowitz, 4861 Schörfling am Attersee, Geinberg 6 (AT)
(54) **Boot mit einem Außenbord-Hilfsantrieb**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B65B 069/00 518041 A2 2017 02 27 **A 50155/2017**
(71) OMP Trade GmbH, 4522 Sierning, Ruthensteinstraße 6 (AT)
(54) **Abfüllvorrichtung**
(30) AT 2016 07 12 A 50617/2016
(74) BURGSTALLER PETER DR., 4020 LINZ, LANDSTRASSE 12, ARKADE (AT)

B65D 017/34 517988 A1 2016 01 05 **A 50003/2016**
B65D 077/20
B65D 077/38
B65D 041/32
B65D 051/14
B32B 003/24
B32B 003/30
B32B 007/06
(71) Constantia Teich GmbH, 3205 Weinburg, Mühlhofen 4 (AT)
(54) **Zweilagige Platine**
(30) AT 2015 12 02 A 51037/2015
(74) BARGER W. DIPL. ING., PISO E. DR., ISRAILOFF DIPL. ING. DR. TECHN., WIEN

B65D 050/06 517990 A1 2015 11 24 **A 51002/2015**
B65D 050/04
B65D 050/10
B65D 055/12
B65D 085/82
B65D 085/84
B65D 041/04
(71) Rundpack AG, 9444 Diepoldsau, Rheinstraße 38 (CH)
(54) **Behälter mit einer Sicherheitsverschlussanordnung**
(72) Ortner Johann Friedrich, 9500 Villach, Auf der Tratten 28 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B65D 051/28 517987 A1 2015 11 24 **A 50998/2015**
B65D 025/06
B65D 025/08
B65D 081/32
(71) Werner Toifl, 2203 Putzing am See, Ulmenweg 4 (AT)
(54) **Verschluss**
(72) Dvorak Sonja, 2203 Putzing am See, Ulmenweg 4 (AT)
(72) Toifl Werner, 1230 Wien, Im Gereute 13 (AT)
(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

B65G 065/44 517941 A4 2016 01 07 **A 50005/2016**
F23K 003/00
B65G 065/28
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. August Raggam, 8403 Lebring, Margarethenstraße 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Austragen von Hackgut aus einem Vorratsraum**
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Raggam August, 8403 Lebring, Margarethenstraße 1 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

C01B 003/24 517934 A4 2016 04 28 **A 221/2016**
C01B 003/50
(71) Christian Mair, 6020 Innsbruck, Tiergartenstraße 27 (AT)
(54) **Anlage und Verfahren zur gaskompressionsfreien Rückgewinnung und Speicherung von Kohlenstoff in Energiespeichersystemen**
(72) Mair Christian, 6020 Innsbruck, Tiergartenstraße 27 (AT)

C10L 003/08 518013 A1 2015 12 01 **A 51029/2015**
B01J 021/04
B01J 021/06
B01J 023/89
C25B 001/04
(71) CHRISTOF INTERNATIONAL MANAGEMENT GMBH, 1010 WIEN, Esslinggasse 17/2 (AT)
(54) **ANLAGE ZUR KATALYTISCHEN METHANISIERUNG**
(74) BABELUK M. DIPL.ING. MAG., WIEN (AT)

C21C 005/56 517944 A4 2016 06 29 **A 50586/2016**
C21C 005/50
F27B 003/06
F27D 005/00
F27D 013/00
(71) Dipl.Ing. Ernst Fritz, 4020 Linz, Scheibenpogenstraße 61 (AT)
(54) **Verfahren zur Stahlerzeugung unter Einsatz stückiger Eisenträger**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

D04H 001/4258 513349 A3 2012 08 17 **A 900/2012**
(71) Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Werkstraße 2 (AT)
(54) **Vliese mit hydrophoben cellulosischen Man-Made-Fasern**
(74) Otto Dr. Hanemann, 4860 Lenzing, c/o Lenzing AG, Werkstraße 2 (AT)

E01B 027/12 518024 A1 2015 11 18 **A 50982/2015**
E01B 027/13
E01B 027/16
E01B 027/20
(71) HP3 Real GmbH, 1010 Wien, Börsegasse 10/5 (AT)
(54) **Gleisfahrbare Gleisverdichtmaschine**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E01B 027/16 517999 A1 2015 11 20 **A 749/2015**
B06B 001/16
(71) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Stopfaggregat und Verfahren zum Stopfen eines Gleises**
(74) Johann Ing. Mann, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3 (AT)

E01B 027/16 518025 A1 2015 12 10 **A 787/2015**
E01B 027/17
E01B 035/00
(71) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Stopfaggregat und Verfahren zum Unterstopfen eines Gleises**
(74) Johann Ing. Mann, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3 (AT)

E01B 027/17 518023 A1 2015 12 02 **A 774/2015**
E01B 027/20
(71) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Stopfmaschine sowie Verfahren zur Durchführung einer Lagekorrektur eines Gleises**
(74) Johann Ing. Mann, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3 (AT)

E01F 015/08 517994 A1 2015 11 16 **A 733/2015**
E01F 015/14
(71) REBLOC GmbH, 3571 Gars am Kamp, Wienerstraße 662 (AT)
(54) **Leitwandelement**
(72) Mag. Redlberger Matthias, 3562 Schönberg am Kamp, Manhartsbergstraße 5/1 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

E01H 005/04 517939 A4 2016 02 04 **A 50069/2016**
(71) SONNECK GESELLSCHAFT M.B.H., 3341 Ybbsitz, Hammerschmiedstraße 4 (AT)
(54) **Schleuderrad**
(74) SONN & PARTNER, PATENTANWÄLTE, WIEN

E03C 001/284 518018 A2 2016 09 12 **A 50805/2016**
(71) HL Hutterer & Lechner GmbH, 2325 Himberg bei Wien, Brauhausgasse 3-5 (AT)
(54) **Siphon mit getrennten Kammern**
(30) AT 2015 11 16 GM 50209/2015
(72) Schütz Christoph, 2320 Schwechat, Sendnergasse 58 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

E04H 017/06 517935 A4 2015 12 09 **A 51049/2015**
(71) Johann Höfinger, 3004 Ollern, Hauptstraße 21 (AT)
(54) **Bodenabdeckung zur Bewuchsverhinderung unter Zäunen**
(72) Höfinger Johann, 3004 Ollern, Hauptstraße 21 (AT)
(74) DR. MÜLLNER DIPL.-ING. KATSCHINKA OG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN (AT)

E06B 003/972 517947 A4 2016 01 29 **A 43/2016**
E06B 003/976
(71) Walter Ing. Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Baugruppe, welche zwei auf Gehrung aneinander liegende Profile und diese verbindende Klemmteile aufweist**
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

E06B 007/215 517964 A4 2016 01 18 **A 13/2016**
(71) Ing. Walter Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Dichtungsvorrichtung für den unteren Randbereich eines schwenkbaren Türflügels**
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

E06B 009/26 518001 A1 2015 12 04 **A 781/2015**
(71) embyt e.U., 1230 Wien, Dernjacgasse 2/8/15 (AT)
(54) **Verfahren zur Konfiguration einer sonnenstandsabhängigen Steuerung von Beschattungsvorrichtungen**
(72) Daublebsky Martin, 1230 Wien, Dernjacgasse 2/8/15 (AT)

E21B 007/14 518022 A1 2015 11 17 **A 734/2015**
(71) HORST ING. DOLEZAL, 9587 RIEGERSDORF, ST. LEONHARD 48 (AT)
(54) **Plasma-Gesteinsbohrer**
(72) DOLEZAL HORST ING., 9587 RIEGERSDORF, ST. LEONHARD 48 (AT)

E21B 049/00 518021 A1 2015 12 14 **A 790/2015**
(71) think and vision GmbH, 8700 Leoben, Langgasse 9 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Analysieren von Bohrschlamm**
(72) Dipl.Ing. Dr.-Ing. Koller Christian, 8700 Leoben, Judendorfer Straße 33B/6/20 (AT)
(72) Dr. Schön Jürgen, 8700 Leoben, Adam von Lebenwald-Weg 46 (AT)
(72) Dr. Vortisch Walter, 8700 Leitendorf/Leoben, Pichlmayergasse 3 (AT)
(72) Dipl.Ing. Lamik-Thonhauser Bouchra, 8793 Trofaiach, Edling 50b (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

E21D 011/10 518000 A1 2015 11 16 **A 50974/2015**
(71) ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH, 8700 Leoben, Münzenbergstraße 38 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Ausbau eines Tunnels**
(72) Dipl.Ing. Lamprecht Andreas, 8700 Leoben, Windischbergweg 33 (AT)
(72) Dipl.Ing. Pacher Harald, 8753 Hetzendorf, Schlossgasse 14 (AT)
(74) Wirnsberger Gernot Dipl.Ing. Dr., 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F02B 067/04 517965 A4 2016 03 22 **A 151/2016**
F02B 067/08
F02G 005/04
F02B 041/10
(71) MAN Truck & Bus Österreich AG, 4400 Steyr, Schönauerstraße 5 (AT)
(54) **Anordnung von Nebenaggregaten bei einer Brennkraftmaschine**
(72) Dipl.Ing. Raab Gottfried, 4320 Perg, Schwemmplatzstraße 29 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Klammer Josef, 4400 Steyr, Neustiftgasse 57 (AT)

F02B 075/04 517942 A4 2016 04 29 **A 50392/2016**
F16C 007/06
F01P 003/08
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Dipl.Ing. Ovari Tamaz, 8054 Graz, Ferdinand-Prirsch-Straße 24 (AT)
(74) Michael Dipl.Ing. Mag. Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

F02D 019/10 517962 A4 2015 12 29 **A 51108/2015**
F02D 019/06
F02D 019/08
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Dual-Fuel-Brennkraftmaschine**
(72) Hillebrecht Michael, 80805 München, Virchowstraße 37 (DE)
(72) Imhof Dino, 5400 Baden, Mellingerstrasse 18 (CH)
(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr.,, Innsbruck (AT)

F02D 019/10 517963 A4 2015 12 29 **A 51111/2015**
F02D 019/06
F02D 019/08
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Dual-Fuel-Brennkraftmaschine**
(72) Hillebrecht Michael, 80805 München, Virchowstraße 37 (DE)
(72) Imhof Dino, 5400 Baden, Mellingerstrasse 18 (CH)
(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

F02D 035/02 514615 A3 2014 07 14 **A 561/2014**
F02D 041/14
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer Verbrennungsverlaufsgröße**
(30) DE 2013 07 22 102013214252.8
(72) Gauthier Yvan, 70806 Kornwestheim, Bolzstraße 103 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

F02M 035/02 518042 A2 2016 12 12 **A 561/2016**
F02M 035/10
(71) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstraße 1 (DE)
(54) **System zum Zuführen von Luft zu Zylindern einer Brennkraftmaschine**
(30) DE 2015 12 12 102015016160.1
(72) Döring Andreas, 82008 München/Unterhaching, Ziehrerstraße 24 (DE)
(72) Faber Martin, 86156 Augsburg, Am Breitle 3 (DE)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

F03D 013/20 517958 A4 2016 02 18 **A 87/2016**
E02D 027/42
(71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD, 8645 JONA, ZÜRCHERSTRASSE 156 (CH)
(54) **Fundament für ein Windrad**
(72) Schuldt Christian, 25588 Oldendorf, Schöne Aussicht 16 (DE)
(72) Stecher Arne, 25779 Süderheistedt, Heider Straße 2 (DE)
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

F03D 013/20 517959 A4 2016 02 18 **A 88/2016**
E02D 027/42
(71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD, 8645 JONA, ZÜRCHERSTRASSE 156 (CH)
(54) **Fundament für ein Windrad**
(72) Schuldt Christian, 25588 Oldendorf, Schöne Aussicht 16 (DE)
(72) Stecher Arne, 25779 Süderheistedt, Heider Straße 2 (DE)
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

F04B 009/14 518014 A1 2016 05 11 **A 240/2016**
(71) Anas Alaawaj, 1130 Wien, Gloriettegasse 13/2 (AT)
(71) Sulaiman Alaawaj, Damascus, Faculty of Mechanical & Electrical Engineering, Damascus University (SY)
(54) **Manuelle Hubkolbenpumpe mit Dreifachrohranschluss**
(30) SY 2015 05 12 2015050062
(74) (Ex offo) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

F16C 043/02 517975 A1 2015 12 07 **A 51047/2015**
F16C 017/10
G01B 007/14
B23P 019/02
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Nagano-ken, Oaza-Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun (JP)
(54) **Verfahren zum Einstellen des axialen Spiels bei einem fluiddynamischen Lagersystem**
(72) Hanzel Sendy, 78554 Aldingen, Schneckenbühl 48 (DE)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

F16D 013/74 518017 A1 2015 12 11 **A 51056/2015**
(71) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Reiblamelle**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F16H 025/22 517943 A4 2015 10 15 **A 50876/2015**
F16H 025/24
(71) Rene Semmelrath, 8212 Pischelsdorf, Reichendorf 82 (AT)
(54) **Gewindetrieb mit zumindest einem Lager als Planeten**
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

F16K 011/074 517178 A3 2016 04 07 **A 50285/2016**
F24D 003/08
F24D 003/10
F24D 019/10
(71) Robert Bosch GmbH, Stuttgart 70442, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) **Heizvorrichtung**
(30) DE 2015 04 16 102015206832.3
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

F16K 029/00 517969 A1 2015 11 26 **A 51010/2015**
F16K 031/06
G01N 007/14
(71) Dr. Roland Aschauer, 1220 Wien, Strohblumengasse 22 (AT)
(71) Ing. Ernst Hamann, 3562 Schönberg/Kamp, Neustift 43 (AT)
(71) Mag. Philipp Jordan, 1170 Wien, Czartoryskigasse 220/47A (AT)
(71) Ing. Andreas Schwarzmann, 1220 Wien, Ziegelhofstraße 144 (AT)
(54) **Dampfdruckmessgerät**
(72) Dr. Aschauer Roland, 1220 Wien, Strohblumengasse 22 (AT)
(72) Ing. Hamann Ernst, 3562 Schönberg/Kamp, Neustift 43 (AT)
(72) Mag. Jordan Philipp, 1170 Wien, Czartoryskigasse 220/47A (AT)
(72) Ing. Schwarzmann Andreas, 1220 Wien, Ziegelhofstraße 144 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

F16M 013/02 517981 A1 2015 11 23 **A 50995/2015**
F16M 011/12
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Dreh- und Schwenkgelenk mit einer Drehachse und einer Schwenkachse**
(72) Daxecker Thomas, 5144 St. Georgen am Fillmannsbach, Steckenbach 13 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

F21S 008/10 517957 A4 2015 12 22 **A 51093/2015**
G02B 026/08
B60Q 001/14
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zur Steuerung eines Kraftfahrzeugscheinwerfers**
(72) Mitterlehner Thomas, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)
(72) Koller Jan, 1120 Wien, Schönbrunner Straße 203/30 (AT)
(72) Weber Emanuel, 2500 Baden, Rohrgasse 27 (AT)
(72) Schantl Patrik, 2700 Wr. Neustadt, Bräunlichgasse 7/4 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 518029 A1 2015 12 10 **A 51052/2015**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Abdeckscheibe für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer sowie Kraftfahrzeugscheinwerfer**
(72) Miedler Stefan, 3105 Unterradlberg, Mitterweg 16 (AT)
(72) Hartmann Peter, 3392 Schönbühel an der Donau, Schönbühel 9/1 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21V 021/04 517536 A3 2016 03 08 **A 123/2016**
F21V 014/02
F21V 019/02
E04F 019/08
(71) Raffaele Dell'Oglio, 6274 Eschenbach, Stüdweidhalde 9 (CH)
(54) **Einbaubox mit Beleuchtung für den Einbau in einer Wandnische oder Aussparung**
(30) CH 2015 08 05 01137/15
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

F23J 003/02 517955 A4 2016 05 18 **A 50461/2016**
F23J 015/02
F23J 015/06
F24H 001/14
(71) ÖKOFEN Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft m.b.H., 4133 Niederkappel, Gewerbepark 1 (AT)
(54) **Heizeinrichtung**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

F24F 001/66 517936 A4 2016 02 23 **A 50126/2016**
F24F 013/22
(71) Guntamatic Heiztechnik GmbH, 4722 Peuerbach, Bruck-Waasen 7 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Wärmegewinnung**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F24F 007/06 517940 A4 2015 11 27 **A 51015/2015**
B01D 046/44
B01D 046/00
(71) LIMOT Elektromotorenbaugesellschaft m.b.H. & Co.KG, 4060 Leonding, Paschinger Straße 56 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Lüften von Räumen**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F24F 013/32 517980 A1 2015 11 27 **A 51017/2015**
F24F 007/06
F04D 029/60
(71) LIMOT Elektromotorenbaugesellschaft m.b.H. & Co.KG, 4060 Leonding, Paschinger Straße 56 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Lüften von Räumen**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F24J 002/04 517978 A1 2015 09 03 **A 50754/2015**
F24J 002/52
(71) Guger Forschungs GmbH, 4364 St. Thomas am Blasenstein, Unter St. Thomas 7 (AT)
(54) **Photovoltaikmodul**
(30) AT 2015 08 21 A 50730/2015
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F24J 002/04 517979 A1 2015 09 03 **A 50753/2015**
F24J 002/52
(71) Guger Forschungs GmbH, 4364 St. Thomas am Blasenstein, Unter St. Thomas 7 (AT)
(54) **Photovoltaikmodul**
(30) AT 2015 08 21 A 50730/2015
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F24J 002/04 517997 A1 2015 08 21 **A 50730/2015**
(71) Guger Forschungs GmbH, 4364 St. Thomas am Blasenstein, Unter St. Thomas 7 (AT)
(54) **Photovoltaikmodul**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F28F 007/02 515329 A3 2015 01 15 **A 50024/2015**
F28D 020/00
F16L 003/22
F16L 003/223
F16L 003/24
F28F 009/013
(71) Witzenmann GmbH, 75175 PFORZHEIM, Östliche Karl-Friedrich-Straße 134 (DE)
(54) **Schlauchhaltestruktur für ein Wärmetauschermodul für Warmwasserspeicher**
(30) DE 2014 02 03 114 00447.5
(72) Gehring Matthias, 75334 Straubenhardt, Appelhof 16 (DE)
(72) Klein Tobias, 76137 Karlsruhe, Adlerstraße 53 (DE)
(72) Abraham Christoph, 75180 Pforzheim, Seegerstraße 3 (DE)
(72) Lutzi Rainer, 75334 Ottenhausen, Brahmstraße 15 (DE)
(72) Hennig Niels, 76227 Karlsruhe, Badenerstraße 8 (DE)
(72) Höckele Arno, 75179 Pforzheim, Biberstraße 5 (DE)
(72) Maes Michael, 75181 Pforzheim, Gartenweg 72 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

F41A 015/12 517881 A3 2015 11 13 **A 726/2015**
F41A 009/54
F41A 009/56
F41A 009/60
F41A 003/72
F41A 035/06
F41A 015/00
F41A 003/66
F41A 035/02
F41A 033/06
F41A 021/08
(71) Mag. (FH) Rainer Rabl, 2822 Klingfurth 84 (AT)
(54) **Patronenhülsenablenkeinrichtung für Gewehre**
(72) Mag. (FH) Rabl Rainer, 2822 Klingfurth 84 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

F41C 023/20 516880 A3 2016 01 28 **A 41/2016**
F41C 023/00
F41C 023/16
F41C 023/22
F41C 023/04
F41C 023/06
F41C 023/12
F41C 023/18
F41C 007/02
(71) L&O Hunting Group GmbH, 88316 Isny, Ziegelstadel 1 (DE)
(54) **Gewehrschaft und Gewehr mit einem derartigen Gewehrschaft**
(30) DE 2015 03 02 102015102930.8
(72) Gruber Andreas, 88161 Lindenberg, Maximilian-Bentele-Straße 76 (DE)
(72) Sommer Kai, 87480 Weitnau, Eisenholz 18 (DE)
(72) Küng Patrick, 87437 Kempten, Rosenau 54 (DE)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

G01B 021/22 517945 A4 2015 11 17 **A 50978/2015**
G01B 011/26
G01D 005/30
G01D 005/32
G01D 005/34
G01D 005/353
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **SENSOR ZUR BESTIMMUNG EINES DREHWINKELS**
(72) Dipl.Ing. Dabsch Alexander, 1030 Wien, Hietzinger Hauptstraße 56/1/9 (AT)
(72) Keplinger Franz Dr., 1210 Wien, Gerasdorfer Straße 153/70 (AT)
(72) Dipl.Ing. Kainz Andreas, 1080 Wien, Lerchenfelderstraße 6/13 (AT)
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

G01C 009/28 518031 A1 2015 11 30 **A 51025/2015**
(71) SOLA-Messwerkzeuge GmbH, 6840 Götzis, Unteres Tobel 25 (AT)
(54) **Wasserwaage zur Gefällebestimmung**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

G01L 001/24 518046 A1 2015 12 03 **A 51040/2015**
G01L 001/06
A61B 005/103
A61B 090/00
(71) Dietrich Huber, 5730 Mittersill, Hallenbadstraße 4 (AT)
(54) **Drucksensor, Messmatratze, Liegestatt, Verfahren und Diagnosesystem**
(72) Huber Dietrich, 5730 Mittersill, Hallenbadstraße 4 (AT)
(74) GANAHL BERNHARD, 5020 SALZBURG, C/O PATRONUS IP European Patent Attorneys, RUDOLFSKAI 48 (AT)

G01M 005/00 518028 A1 2015 11 19 **A 745/2015**
(71) VINZENZ HARRER GMBH, 8130 FROHNLEITEN, BADL 31 (AT)
(54) **Verbindungselement**
(72) Harrer Vinzenz, 8162 Passail, Hebenstreitweg 4 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien (AT)

G01N 015/06 517948 A4 2015 11 17 **A 740/2015**
G01N 001/22
B01D 045/04
G01N 015/02
G01N 021/85
G01N 021/94
B01D 005/00
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Kondensationspartikelzähler mit Flutungsschutz**
(72) Dipl.Ing. Berger Christos, 8010 Graz, Glacisstraße 49 (AT)
(72) Dipl.Ing. Cresnoverh Martin, 8020 Graz, Zeillergasse 67/9 (AT)
(72) Kerekgyarto Gergely, 8052 Graz, Peter-Rosegger-Straße 111 (AT)
(74) Hartinger Mario Dipl.Ing., Kopetz Heinrich Dipl.Ing., 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01N 015/06 517949 A4 2015 11 17 **A 737/2015**
G01N 001/22
B01D 045/04
G01N 015/02
G01N 021/85
G01N 021/94
B01D 005/00
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Kondensationspartikelzähler mit Überführabschnitt**
(72) Dipl.Ing. Augustin Martin, 8054 Hitzendorf, Mühlriegl 70 (AT)
(74) Hartinger Mario Dipl.Ing., Kopetz Heinrich Dipl.Ing., 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01N 015/06 517950 A4 2015 11 17 **A 738/2015**
G01N 001/22
B01D 045/04
G01F 023/00
G01N 015/02
G01N 021/85
G01N 021/94
B01D 005/00
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Kondensationspartikelzähler mit Füllstandssensorelement**
(72) Dipl.Ing. Berger Christos, 8010 Graz, Glacisstraße 49 (AT)
(72) Dipl.Ing. Augustin Martin, 8054 Hitzendorf, Mühlriegl 70 (AT)
(72) Dipl.Ing. Cresnoverh Martin, 8020 Graz, Zeillergasse 67/9 (AT)
(72) Hütter Christian, 8063 Brodingberg, Hamlegg 17/2 (AT)
(74) Hartinger Mario Dipl.Ing., Kopetz Heinrich Dipl.Ing., 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01N 021/71 517982 A1 2015 12 07 **A 51048/2015**
G01N 001/22
G01N 021/64
(71) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Abgasanalyse einer Verbrennungskraftmaschine**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

G01N 029/04 518043 A1 2015 11 24 **A 50996/2015**
(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Ermittlung von Materialeigenschaften durch Geräuschauswertung**
(72) Fischer Paul Dipl.Ing., 4040 Linz, Zappestraße 4 (AT)
(72) Hartl Franz Ing., 4020 Linz, Waldingerstraße 11/EG 1 (AT)
(72) Kuehas Thomas Dipl.Ing. MSc, 4225 Lufenberg, Puerach 35 (AT)
(72) Dipl.Ing. Mayrhofer Anna, 4722 Bruck-Waasen, Stefansdorf 5 (AT)
(72) Rohrhofer Andreas Dipl.Ing., 4020 Linz, Zinoeggerweg 2/1/6 (AT)
(74) Josef Dr. Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

G01N 033/24 518034 A1 2015 12 02 **A 51039/2015**
G01V 003/165
(71) Geoprospectors GmbH, 2514 Traiskirchen, Wienersdorferstraße 20-24, Obj. N54 (AT)
(54) **Bodensensor**
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

G05B 019/00 513368 A3 2013 09 30 **A 755/2013**
G05B 019/05
D01G 031/00
G05B 019/409
G05B 019/418
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Erstellung einer webbasierten Seite für ein Bediengerät als Mensch-Maschine-Schnittstelle**
(30) DE 2012 10 05 102012019601.6
(72) Schmitt David, 97816 Lohr am Main, Steinmuehlgasse 7 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

G06F 011/00 517983 A1 2015 11 18 **A 50980/2015**
G06F 011/22
G06F 21/72
G06F 021/12
G06F 021/30
H04L 009/00
H04L 009/14
H04L 009/18
H04L 009/20
H04L 029/14
H04L 009/28
H04L 009/22
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Schutz eines Computersystems vor Seitenkanalattacken**
(72) Cech Christian, 2483 Ebreichsdorf, Sportplatz 5 (AT)
(72) Matschnig Martin, 3430 Tulln, Kirschenallee 15 (AT)
(72) Pitu Ciprian-Leonard, 500371 Brasov, Lamaitei 125 (RO)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

G06K 009/00 514039 A3 2013 03 15 **A 50177/2013**
G06F 021/32
(71) ekey biometric systems GmbH, 4030 Linz, Lunzerstraße 89 (AT)
(54) **Verfahren zur Gewinnung eines Kenndatensatzes für eine zu identifizierende Person**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

G06K 009/20 518019 A1 2015 12 01 **A 51030/2015**
G06T 007/00
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Beleuchtung für industrielle Bildverarbeitung**
(72) Dipl.Ing. (FH) Waldl Andreas, 5142 Eggelsberg, Sonnenweg 22 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

G06T 007/80 518020 A1 2015 11 19 **A 747/2015**
(71) PKE Electronics AG, 4232 Hagenberg, Softwarepark 26/Büro 22 (AT)
(54) **Verfahren zum Rektifizieren einer Bildaufnahme**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

G08G 005/00 517974 A1 2015 11 18 **A 50983/2015**
(71) GERSTENMAYER GMBH, 3430 Tulln, R. Buchinger Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur erweiterten Steuerung der Kommunikation zwischen Fluglotsen und Luftfahrzeugen**
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

G10G 005/00 517973 A1 2015 12 01 **A 772/2015**
(71) Kathrin Kurz, 3743 Röschitz, Hauptplatz 6 (AT)
(71) Johannes Kurz, 3743 Röschitz, Hauptplatz 6 (AT)
(54) **Instrumentenständer**
(72) Kurz Kathrin, 3743 Röschitz, Hauptplatz 6 (AT)
(72) Kurz Johannes, 3743 Röschitz, Hauptplatz 6 (AT)

H01L 021/67 518004 A2 2016 12 05 **A 51100/2016**
B05D 003/06
B05D 005/00
B05D 001/00
H01L 021/48
H01L 021/02
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Verfahren zum mikrostrukturierten Aufbringen einer Flüssigkeit oder Paste auf eine Oberfläche**
(30) DE 2015 12 11 102015224992.1
(72) Weber Heribert, 72622 Nuertingen, Im Hoefle 28 (DE)
(72) Knauss Michael, 72793 Pfullingen, Hoelderlinstraße 13 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

H01M 008/04089 518012 A1 2015 11 26 **A 765/2015**
H01M 008/0612
H01M 008/0637
H01M 008/124
H01M 008/14
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines Brennstoffzellensystems**
(72) Dipl.Ing. Dr. Hauth Martin, 8020 Graz, Niesenbergergasse 49/502 (AT)
(72) Rechberger Jürgen Dipl.Ing., 8010 Graz, Brockmanngasse 42a (AT)
(74) Hartinger Mario, Kopetz Heinrich, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

H01R 013/62 518011 A1 2015 10 12 **A 658/2015**
H01R 013/639
H01R 013/516
H01R 107/00
(71) Angelbird Technologies GmbH, 6890 Lustenau, Millennium Park 6 (AT)
(54) **Anordnung umfassend ein elektrisches Gerät und ein Verbindungskabel**
(72) Pustjens Mark Gerardus Petronella, 6850 Dornbirn, Rossmähder 21b (AT)
(72) Rabitsch Roman Walter, 6890 Lustenau, Rotkreuzstraße 14a (AT)
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

H02J 009/06 518008 A1 2015 12 04 **A 51045/2015**
G01R 031/36
H02J 007/00
(71) LECO GmbH, 1210 Wien, Schloßhofer Straße 4/4/13 (AT)
(54) **Vorrichtung zur unterbrechungsfreien Stromversorgung eines Verbrauchers**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

H02K 009/06 517967 A4 2016 02 24 **A 50133/2016**
H02K 001/20
H02K 001/32
H02K 005/20
(71) TRAKTIONSSYSTEME AUSTRIA GMBH, 2351 Wiener Neudorf, Brown-Boveri-Straße 1 (AT)
(54) **Luftgekühlte elektrische Maschine**
(72) DDr. Neudorfer Harald, 2514 Traiskirchen, Lerchengasse 16 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

H03B 005/12 516142 A3 2014 07 14 **A 560/2014**
H03L 007/099
G01D 003/00
G01L 001/14
G01L 005/00
G01G 003/14
H03H 011/28
(71) BRAUNSCHMID FRANZ DIPL.ING., 1100 WIEN, INZERDORFERSTRASSE 119/23 (AT)
(54) **Konverter für elektrische Spannung oder induktive Admittanz**
(72) Braunschmid Franz Dipl.Ing., 1100 Wien, Inzersdorferstraße 119/23 (AT)

H04J 003/06 518006 A1 2015 11 20 **A 50989/2015**
H04L 012/26
H04L 007/00
(71) Sprecher Automation GmbH, 4020 Linz, Franckstraße 51 (AT)
(54) **Verfahren zur synchronisierten Erfassung von zur Steuerung von Differentialschutzeinrichtungen elektrischer Energieleitungen benötigten Messdaten**
(72) Aichhorn Andreas, 4040 Linz, Altenbergerstraße 39 (AT)
(72) Krammer Harald, 4050 Traun, Dr. Knechtl-Straße 16 (AT)
(72) Kern Thomas, 4061 Pasching, Hofbauerweg 8 (AT)
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

H04L 005/00 517986 A1 2015 11 26 **A 51009/2015**
H04L 005/14
H04L 027/26
H04L 001/00
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Verfahren und Kommunikationssystem zum Empfangen von mittels Frequenzmultiplexverfahren übertragener Frames**
(72) Gila Janos Dr., 2340 Mödling, Hyrtlstraße 40/1/5 (AT)
(72) Muhr Hannes, 2463 Gallbrunn, Feldgasse 26 (AT)
(72) Spandl Manfred, 1180 Wien, Anastasius-Grün-Gasse 54/3/11 (AT)
(72) Taucher Herbert, 2340 Mödling, Wiener Straße 9/5 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

H04L 012/18 516344 A3 2015 12 01 **A 51032/2015**
H04L 029/06
(71) LINEAPP GmbH, 1060 Wien, Mariahilfer Straße 101/1/21+23 (AT)
(54) **Verfahren zum Aufbau und zur Aktualisierung von Datenkommunikationsverbindungen**
(72) Ing. Kränkl Alexander, 1060 Wien, Mariahilferstraße 99/2/50 (AT)
(72) Scharf Andreas, 1100 Wien, Columbusgasse 10/9 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

H04L 012/40 518005 A1 2015 12 14 **A 51060/2015**
G06F 001/14
(71) FTS Computertechnik GmbH, 1040 Wien, Schönbrunner Straße 7 (AT)
(54) **Verfahren zur periodischen Erfassung von Messwerten in einem Echtzeitcomputersystem sowie Echtzeitcomputersystem**
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

H04L 012/801 517985 A1 2015 11 19 **A 746/2015**
H04L 012/833
H04L 012/823
H04L 029/08
H04L 029/14
H04W 008/30
H04W 040/20
G06F 011/30
(71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Verfahren zum Übertragen von Daten**
(72) Netzer Gerhard, 6922 Wolfurt, Engerrütte 15 (AT)
(72) Pfeifer Daniel, 6580 St. Anton am Arlberg, Pfarriweg 33 (AT)
(72) Decotignie Jean-Dominique, 1033 Cheseaux, Chemin de Champs-Pamont 153 (CH)
(72) Perrin Bernard, 2013 Colombier, Rue Basse 26 (CH)
(72) Dallemagne Philippe, 2036 Cormondrèche, Rue du Bas 3 (CH)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien (AT)

H05B 041/282 517937 A5 2008 11 06 **A 9377/2008**
H05B 041/392
H05B 033/08
(86) **EP08009382**
(71) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) **BETRIEB VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN**
(30) EP 2007 11 06 07120098
(72) Zudrell-Koch Stefan, 6845 Hohenems, Wasenstraße 10b (AT)
(72) Marent Günter, 6780 Bartholomäberg, Haselweg 1/4 (AT)
(74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, 6850 Dornbirn, c/o Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15 (AT)

H05B 041/285 517946 A5 2010 01 07 **A 9009/2010**
(86) **EP10050094**
(71) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) **VERFAHREN, BETRIEBSGERÄT UND BELEUCHTUNGSSYSTEM**
(30) DE 2009 01 09 102009004174
(30) DE 2009 02 20 102009009915
(74) BARTH ALEXANDER DIPL.ING. (FH), 6851 DORNBIRN, FÄRBERGASSE 15 (AT)

H05B 041/295 517953 A5 2009 03 03 **A 9001/2009**
(86) **EP09001491**
(71) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) **BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN, OB MINDESTENS ZWEI MIT EINEM EVG ZU BETREIBENDE GASENTLADUNGSLAMPEN VOM GLEICHEN TYP SIND**
(30) DE 2008 03 04 102008012453
(72) Dipl.Ing. (FH) Flax Dirk, 6850 Dornbirn, Dornachgasse 21 (AT)
(72) Högl Andreas, 6850 Dornbirn, Mähdergasse 25 (AT)
(72) Dr. Mitterbacher Andre, 6850 Dornbirn, Thomas Rhomberstraße 26 (AT)
(74) BARTH ALEXANDER DIPL.ING. (FH), 6851 DORNBIRN, FÄRBERGASSE 15 (AT)

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

A21C 009/04	515760	A1 15.11.2015	**335/2014**
A21D 013/00	515759	A1 15.11.2015	**318/2014**
A23L 003/02	516685	A1 15.07.2016	**50646/2015**
A41D 027/00	514876	A2 15.04.2015	**219/2013**
A47G 025/14	516562	A2 15.06.2016	**660/2014**
A47K 003/30	515763	A2 15.11.2015	**246/2015**
A61B 005/00	515702	A1 15.11.2015	**285/2014**
A61K 031/36	515336	A1 15.08.2015	**75/2014**
B23K 033/00	516781	A2 15.08.2016	**53/2015**
B29C 067/00	517044	A1 15.10.2016	**204/2015**
B32B 037/00	517115	A1 15.11.2016	**50697/2015**
B60R 013/10	517042	A2 15.10.2016	**117/2016**
B61F 005/30	516583	A1 15.06.2016	**50857/2014**
B62B 003/16	514864	A2 15.04.2015	**709/2014**
B65D 047/08	514270	A1 15.11.2014	**50317/2013**
C01G 023/00	509504	A1 15.09.2011	**254/2010**
C02F 003/04	510132	A2 15.01.2012	**996/2010**
C07F 001/00	515046	A2 15.05.2015	**841/2013**
C12M 003/06	517188	A1 15.11.2016	**247/2015**
D06M 011/50	514752	A1 15.03.2015	**50579/2013**
E02B 009/04	516915	A1 15.09.2016	**113/2015**
E05B 015/02	507135	A2 15.02.2010	**1063/2009**
F16M 013/02	517498	A1 15.02.2017	**508/2015**
F21S 004/00	514298	A1 15.11.2014	**390/2013**
F21S 008/04	507868	A2 15.08.2010	**194/2010**
F21V 003/02	507869	A2 15.08.2010	**193/2010**
F21V 007/09	507870	A2 15.08.2010	**30/2010**
G06F 017/30	516883	A2 15.09.2016	**50176/2015**
G06Q 020/38	515400	A2 15.08.2015	**9312/2013**
H01H 071/24	517193	A5 15.11.2016	**9266/2009**
H02H 003/347	510501	A2 15.04.2012	**1620/2010**

ZURÜCKZIEHUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

F16D 013/72	506451	A2 15.09.2009	**347/2009**

UMWANDLUNG

F16C 007/06	517624	**50725/2015**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A23L 002/56 2015 11 24 **A 51000/2015 517 961 B1**
C07D 473/12
A61K 036/9068
(73) Andreas Wilfinger, 8230 Hartberg, Herrengasse 1 (AT)
(54) **Zusammensetzung**
(72) Wilfinger Andreas, 8230 Hartberg, Herrengasse 1 (AT)

A43B 005/04 2015 12 11 **A 51057/2015 517 933 B1**
A63B 069/18
A63B 071/06
A61B 005/00
G09B 019/00
(73) ATOMIC Austria GmbH, 5541 Altenmarkt im Pongau, Atomic Straße 1 (AT)
(54) **Sportschuh für den Skilauf sowie hierbei eingesetztes Kontrollsystem**
(72) Roe Jason, 5602 Wagrain, Kirchboden 106 (AT)

A44B 011/25 2015 07 15 **A 468/2015 517 503 B1**
A45C 013/10
(73) Edgar Lill, 8505 St. Nikolai / Sausal, Fuchsgrubenweg 11 (AT)
(54) **Schnellverschlusssystem für den Einsatz an vorzugsweise Riemen, Gurten, Gürteln od. dgl., mit Magnetkraftunterstützung und Sicherheitsfunktionen gegen unbeabsichtigtes und vorzeitiges Öffnen**
(72) Lill Edgar, 8505 St. Nikolai / Sausal, Fuchsgrubenweg 11 (AT)

A47G 019/22 2016 08 05 **A 50718/2016 517 954 B1**
A47F 007/00
(73) Dipl.Ing. (FH) Martin Brunner, 3001 Mauerbach, Elisabethstraße 3 (AT)
(54) **Befestigungsanordnung sowie Verfahren zur Befestigung für ein dekoratives Element in einem nach oben offenen Behälter für Lebensmittel**
(72) Dipl.Ing. (FH) Brunner Martin, 3001 Mauerbach, Elisabethstraße 3 (AT)

A47K 017/02 2014 01 31 **A 50065/2014 513 925 B1**
(73) Friedrich Märzinger, 4154 Nebelberg 39 (AT)
(73) Thomas Pühringer, 4150 Rohrbach, Scheiblberg 5 (AT)
(54) **Personenstützvorrichtung**
(30) AT 2013 02 04 A 75/2013

A61L 002/02 2016 01 14 **A 9/2016 517 951 B1**
(73) Peter Arbeiter, 6932 Langen, Hälin 220 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Abtöten von Keimen und/oder Krankheitserregern**

A63B 057/13 2015 03 24 **A 166/2015 517 002 B1**
(73) Kurt Dipl.Ing. Peter, 2511 Pfaffstätten, Hörsteinergasse 4 (AT)
(73) Werner Wolf, 8621 Thörl, Fölz (AT)
(54) **Golf-Tee**
(72) Peter Kurt Dipl.Ing., 2511 Pfaffstätten, Hörsteinergasse 4 (AT)
(72) Wolf Werner, 8621 Thörl, Fölz (AT)

A63C 017/12 2014 07 10 **A 555/2014 516 007 B1**
(73) Elektro Johannes Prodinger, 9020 Klagenfurt, Alter Platz 4 (AT)
(54) **Fahrzeug**
(72) Prodinger Johannes, 9020 Klagenfurt, Alter Platz 4 (AT)

B02C 018/06 2012 06 14 **A 50235/2012 513 001 B1**
(73) ATM Recyclingsystems GmbH, 8753 Fohnsdorf, Josef-Ressel-Gasse 8 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Zerkleinern von stückigen Abfällen**
(72) Berglitsch Siegfried Ing., 9500 Villach, Richtstraße 10 (AT)
(72) Schmid Andreas Dipl.Ing., 6295 Ginzling, Dornauberg 59 (AT)
(72) Schuster Martin Ing., 8720 Knittelfeld, Mitterbach 4 (AT)

B08B 015/00 2014 09 15 **A 700/2014 516 341 B1**
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Absaugsystem**
(72) Dipl.Ing. Schoiswohl Carina, 3351 Weistrach, Voralpenstraße 19 (AT)
(72) Dipl.Ing. Waldhäusl Christoph, 4320 Perg, Erlenweg 4 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Korn Bernhard, 4030 Linz, Suttnerstraße 13/1 (AT)

B21C 023/00 2012 09 10 **A 50368/2012 513 366 B1**
(73) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH, 1220 WIEN, TECH GATE VIENNA WISSENSCH.U.TECH.PARK, DONAU-CITY-STRASSE 1 (AT)
(54) **Werkzeug zum Verformen eines metallischen Gegenstandes unter hohem Druck**

B21D 005/02 2015 05 28 **A 50431/2015 517 319 B1**
B21D 037/02
(73) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Biegewerkzeug für eine Biegepresse**

B21D 007/12 2016 02 22 **A 50117/2016 517 966 B1**
G05B 019/418
G06F 017/50
(73) Dipl.Ing. Henning SCHARSACH, 1020 Wien, Wittelsbachstraße 4/16 (AT)
(73) Ing. Mag. Markus TSCHANTER, 3004 Reichersberg, Schulweg 6 (AT)
(54) **Verfahren, Computerprogrammprodukt und Schwenkbiegemaschiene zum Biegen von Blechen**
(72) Dipl.Ing. SCHARSACH Henning, 1020 Wien, Wittelsbachstraße 4/16 (AT)
(72) Ing. Mag. TSCHANTER Markus, 3004 Reichersberg, Schulweg 6 (AT)

B22D 015/00 2006 07 26 **A 1272/2006 503 676 B1**
B60B 003/06
B22D 017/22
(73) RASKOPF GMBH SAUERLÄNDER WERKZEUGFABRIK, 58089 HAGEN, VOLMARSTEINER STRASSE 26 (DE)
(54) **KOKILLE**
(30) DE 2006 06 02 102006025830

B23D 053/04 2016 03 14 **A 50211/2016 517 011 B1**
B23D 053/10
B23D 055/02
B23D 055/04
B23D 055/08
B27B 001/00
B27B 013/00
B27B 025/10
B27B 029/00
(73) Markus Stanggassinger, 83483 Bischofswiesen, Ruppenweg 7 (DE)
(73) Hubert Weber, 83438 Bischofswiesen, Im Pfaffenfeld 4 (DE)
(54) **Vorrichtung zum Schneiden von gebündelten Brennholzscheiten**
(30) DE 2015 04 10 102015105537.6
(72) Stanggassinger Markus, 83483 Bischofswiesen, Ruppenweg 7 (DE)
(72) Weber Hubert, 83438 Bischofswiesen, Im Pfaffenfeld 4 (DE)

B23K 009/00 2016 02 23 **A 50125/2016 517 952 B1**
B21D 053/14
(73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Straße 26 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung endloser Metallbänder beliebiger Breite**

B23K 026/04 2015 05 13 **A 50402/2015 517 185 B1**
B23K 026/08
B23K 026/00
(73) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzerstrasse 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Gravieren, Markieren und/oder Beschriften eines Werkstückes () mit einem Laserplotter und Laserplotter hierfür**

B23Q 003/06 2016 03 09 **A 50197/2016 517 009 B1**
B23B 005/16
B23B 031/107
B23B 31/22
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) **Vorrichtung zum Halten eines Werkstückes**
(30) DE 2015 04 10 102015206388.7

B27D 005/00 2015 11 03 **A 708/2015 516 434 B1**
B23Q 035/08
B23C 003/12
(73) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini , Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Endbearbeitungsaggregat mit lageverstellbarer Kopiereinrichtung**
(30) IT 2014 11 03 VI2014A000284

B28C 005/18 2015 01 20 **A 50031/2015 516 799 B1**
(73) Gerald Ganzi, 9064 Pischeldorf, Geiersdorf 16 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Mischen von Leichtbeton**

B29C 045/17 2016 04 12 **A 50313/2016 517 960 B1**
B29C 045/84
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Schutzabdeckung für einen Plastifizierzylinder**
(72) Einfalt Richard, 4283 Bad Zell, Zellhof 16 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Kilian Friedrich Johannes, 4501 Neuhofen an der Krems, Am Spielplatz 1 (AT)
(72) Dipl.Ing. Porod Florian, 4300 St. Valentin, Raiffeisenstraße 17/11 (AT)
(72) SCHOTT GÜNTER DIPL.ING. (FH), 4300 ST. VALENTIN, OFFENBACHSTRASSE 9b (AT)

B29C 047/76 2011 03 10 **A 330/2011 511 574 B1**
(73) Next Generation Recyclingmaschinen GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINER KUNSTSTOFFSCHMELZE**
(72) Hochreiter Josef, 4240 Freistadt, Waldburg 81 (AT)
(72) Barth Gerold, 4073 Wilhering, Faller Straße 14 (AT)
(72) Pichler Thomas, 4171 St. Peter am Wimberg, Kasten 35 (AT)
(72) Schmedler Walter, 4861 Schörfling, Am Birkenhügel 8 (AT)

B29C 067/00 2015 12 22 **A 51097/2015 517 956 B1**
(73) Dr. Klaus STADLMANN, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Erzeugung eines dreidimensionalen Körpers**
(72) Dr. STADLMANN Klaus, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)

B29C 070/38 2015 11 16 **A 50972/2015 517 938 B1**
(73) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
(54) **Fertigungsanlage zum Legen von Faserbändern**

B32B 027/32 2015 05 26 **A 326/2015 515 871 B1**
F16L 009/12
(73) REHAU AG + CO, 95111 REHAU, RHENIUMHAUS (DE)
(54) **Mehrschichtiges Rohrformteil**
(30) DE 2014 06 06 (U) 202014102643.6
(72) Hendel Roland, 91086 Aurachtal, Rainsberg 17 (DE)
(72) Kania Guido, 91080 Marloffstein, Schlossweg 39 (DE)

B60Q 001/076 2015 03 17 **A 50214/2015 516 973 B1**
B60Q 001/068
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **EINSTELLSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER**
(72) Pichler Johannes, 3610 Wösendorf, Florianigasse 138/4 (AT)
(72) Hauer Clemens, 3261 Steinakirchen am Forst, Bergstraße 23 (AT)

B60Q 011/00 2015 10 05 **A 50845/2015 517 734 B1**
F21S 008/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung mit einem Laser-Lichtmodul**
(72) Luger Andreas, 3232 Bischofstetten, Kirchenplatz 4/3 (AT)

B62B 007/06 2013 01 24 **A 50/2013 513 952 B1**
B62B 007/08
(73) Dipl.-Ing. Frühwald & Söhne GmbH & Co KG, 1010 Wien, Börseplatz 7 (AT)
(73) Marion Pöllinger, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 64/13 (AT)
(54) **Zusammenklappbarer Kinder- oder Behindertenwagen**
(72) Pöllinger Marion, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 64/13 (AT)

B63H 020/14 2015 11 16 **A 50975/2015 517 891 B1**
(73) Ing. Bierma Jochum, 4040 Lichtenberg/Linz, Gewerbezeile 10/1 (AT)
(54) **Außenbord-Bootsantrieb**

B64C 029/00 2015 08 06 **A 50707/2015 517 539 B1**
G05D 001/00
(73) Christian SEIWALD, 2100 Korneuburg, Dammstraße 4/8 (AT)
(54) **VTOL-Luftfahrzeug mit bewegbarer Masse zur Steuerung**
(72) SEIWALD Christian, 2100 Korneuburg, Dammstraße 4/8 (AT)

B65G 001/06 2015 05 29 **A 50439/2015 517 267 B1**
B61B 013/00
(73) TGW Mechanics GmbH, 4600 WELS, COLLMANNSTRASSE 2 (AT)
(54) **Transportfahrzeug zum Einlagern und Auslagern von Stückgütern sowie Lagersystem**

B65G 065/44 2016 01 07 **A 50005/2016 517 941 B1**
F23K 003/00
B65G 065/28
(73) Dipl.Ing. Dr.techn. August Raggam, 8403 Lebring, Margarethenstraße 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Austragen von Hackgut aus einem Vorratsraum**
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Raggam August, 8403 Lebring, Margarethenstraße 1 (AT)

B65H 019/18 2014 11 24 **A 849/2014 515 163 B1**
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Verfahren zum Betrieb einer Bahnbearbeitungsmaschine mit fliegendem Rollenwechsel**
(30) DE 2013 11 28 102013224324.3
(72) Schultze Stephan, 97816 Lohr-Wombach, Gloeserwiesenweg 4 (DE)
(72) Doeres Hans-Juergen, 97833 Frammersbach, Oberer Kreuzbergweg 9 (DE)

C01B 003/24 2016 04 28 **A 221/2016 517 934 B1**
C01B 003/50
(73) Christian Mair, 6020 Innsbruck, Tiergartenstraße 27 (AT)
(54) **Anlage und Verfahren zur gaskompressionsfreien Rückgewinnung und Speicherung von Kohlenstoff in Energiespeichersystemen**
(72) Mair Christian, 6020 Innsbruck, Tiergartenstraße 27 (AT)

C02F 001/20 2010 12 20 **A 2094/2010 510 893 B1**
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON PROZESSWASSER**
(72) Dipl.Ing. (FH) Gstöttenmayr Alois, 4261 Rainbach im Mühlkreis, Siedlung 13 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Heckmann Hado, 4020 Linz, Glimpfinger Straße 59 (AT)
(72) Ing. Lukschander Kurt, 4311 Schwertberg, Obersand 10 (AT)
(72) Millner Robert Dipl.Ing., 3382 Loosdorf, Porschestraße 1 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schmidt Ulrike, 4060 Leonding, Burgbergstraße 22 (AT)
(72) Ing. Siegl Helmut, 4020 Linz, Eichendorffstraße 18 (AT)
(72) Wurm Johann Dipl.Ing., 4283 Bad Zell, Rieglstraße 29 (AT)

C04B 028/02 2015 07 20 **A 50634/2015 517 528 B1**
C04B 111/27
(73) Freilinger Beschichtungstechnik UG, 80802 München, Mandlstraße 21 (DE)
(54) **Verfahren zur Errichtung eines Fahrbahnbelags**
(72) Freilinger Christian Mag., 4062 Kirchberg/Thening, Donautalweg 10 (AT)

C08F 004/52 2015 09 02 **A 577/2015 517 626 B1**
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg im Breisgau, Fahnenbergplatz (DE)
(73) Polymer Competence Center Leoben GmbH, 8700 Leoben, Roseggerstraße 12 (AT)
(54) **Verwendung neuer Aryliodonium- und Sulfoniumsalze als Photoinitiatoren**
(72) Liska Robert, 2123 Schleinbach, Mühlratzstraße 26 (AT)
(72) Dipl.Ing. Bomze Daniel, 1190 Wien, Friedlgasse 40/20 (AT)
(72) Krossing Ingo, 79104 Freiburg i. Br., Albertstraße 21 (DE)
(72) Knaack Patrick, 1160 Wien, Thaliastraße 46/11+12 (AT)

C21C 005/56 2016 06 29 **A 50586/2016 517 944 B1**
C21C 005/50
F27B 003/06
F27D 005/00
F27D 013/00
(73) Dipl.Ing. Ernst Fritz, 4020 Linz, Scheibenpogenstraße 61 (AT)
(54) **Verfahren zur Stahlerzeugung unter Einsatz stückiger Eisenträger**

C22B 003/08 2014 08 14 **A 640/2014 516 089 B1**
C22B 003/10
C22B 003/22
C22B 003/44
B09B 003/00
C01F 007/22
C01F 007/26
C01F 007/30
C01F 005/10
C01F 011/46
C01G 049/06
(73) MME Engineering e.U., 1090 Wien, Nußdorferstraße 55/19 (AT)
(54) **Hydrometallurgisches Verfahren**
(72) Schiesser Roman, 1090 Wien, Nussdorferstraße 55/19 (AT)

C22C 029/00 2013 04 12 **A 300/2013 514 133 B1**
C22C 038/04
C21D 001/00
E21B 003/00
(73) Bernhard Feistritzer, 8505 St. Nikolai im Sausal, Waldschach 56c (AT)
(54) **Ringförmiges Werkzeug**
(72) Feistritzer Bernhard, 8505 St. Nikolai im Sausal, Waldschach 56c (AT)

D21F 003/02 2015 10 02 **A 50841/2015 516 329 B1**
D21F 005/02
D21F 007/00
D21F 003/04
B31F 001/16
B31F 001/18
(73) VALMET TECHNOLOGIES INC., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) **SCHLAUCHWALZE EINER FASERBAHNMASCHINE**
(30) FI 2014 10 24 20145936
(72) ERONEN Ville, 40740 Jyväskylä, Haukanpesäntie 1 E 25 (FI)
(72) Korolainen Tommi, 41940 Vesanka, Vesankajärventie 91 (FI)

E01H 005/04 2016 02 04 **A 50069/2016 517 939 B1**
(73) SONNECK GESELLSCHAFT M.B.H., 3341 Ybbsitz, Hammerschmiedstraße 4 (AT)
(54) **Schleuderrad**

E03F 005/06 2014 07 07 **A 542/2014 514 487 B1**
E03F 005/04
E03F 003/04
(73) Jochen Dipl.Ing. Regenfelder, 4600 Wels, Eisenbahnergasse 24 (AT)
(54) **Abdeckung für Bodenablaufrinne**
(30) DE 2013 07 10 102013011434.9
(72) Regenfelder Jochen Dipl.Ing., 4600 Wels, Eisenbahnergasse 24 (AT)

E04B 002/04 2015 04 22 **A 50319/2015 517 162 B1**
E04B 001/90
E04B 001/10
E04C 002/12
(73) KLH Massivholz GesmbH, 8842 Katsch an der Mur, Katsch an der Mur 202 (AT)
(73) BiosLehm e.U., 2833 Bromberg, Markt 17 (AT)
(54) **Witterungsbeständiges Außenwandelement, insbesondere Bauplatte**

E04C 002/26 2014 06 04 **A 50389/2014 515 862 B1**
E04B 001/14
E04B 002/04
(73) SWA Systembauteile GmbH, 8042 Graz, Fruhmannweg 12g (AT)
(54) **Verbundelement sowie Verfahren zur Herstellung desselben**

E04F 013/14 2005 04 01 **A 557/2005 503 237 B1**
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 COURBEVOIE, 18, AVENUE D'ALSACE (FR)
(54) **WANDVERKLEIDUNG AUS GLAS**
(30) FR 2004 04 07 0403599

E04H 017/06 2015 12 09 **A 51049/2015 517 935 B1**
(73) Johann Höfinger, 3004 Ollern, Hauptstraße 21 (AT)
(54) **Bodenabdeckung zur Bewuchsverhinderung unter Zäunen**
(72) Höfinger Johann, 3004 Ollern, Hauptstraße 21 (AT)

E06B 003/972 2016 01 29 **A 43/2016 517 947 B1**
E06B 003/976
(73) Walter Ing. Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Baugruppe, welche zwei auf Gehrung aneinander liegende Profile und diese verbindende Klemmteile aufweist**
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

E06B 007/215 2016 01 18 **A 13/2016 517 964 B1**
(73) Ing. Walter Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Dichtungsvorrichtung für den unteren Randbereich eines schwenkbaren Türflügels**
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

F02B 067/04 2016 03 22 **A 151/2016 517 965 B1**
F02B 067/08
F02G 005/04
F02B 041/10
(73) MAN Truck & Bus Österreich AG, 4400 Steyr, Schönauerstraße 5 (AT)
(54) **Anordnung von Nebenaggregaten bei einer Brennkraftmaschine**
(72) Dipl.Ing. Raab Gottfried, 4320 Perg, Schwemmplatzstraße 29 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Klammer Josef, 4400 Steyr, Neustiftgasse 57 (AT)

F02B 075/04 2016 04 29 **A 50392/2016 517 942 B1**
F16C 007/06
F01P 003/08
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Dipl.Ing. Ovari Tamaz, 8054 Graz, Ferdinand-Prirsch-Straße 24 (AT)

F02D 019/10 2015 12 29 **A 51108/2015 517 962 B1**
F02D 019/06
F02D 019/08
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Dual-Fuel-Brennkraftmaschine**
(72) Hillebrecht Michael, 80805 München, Virchowstraße 37 (DE)
(72) Imhof Dino, 5400 Baden, Mellingerstrasse 18 (CH)
(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)

F02D 019/10 2015 12 29 **A 51111/2015 517 963 B1**
F02D 019/06
F02D 019/08
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Dual-Fuel-Brennkraftmaschine**
(72) Hillebrecht Michael, 80805 München, Virchowstraße 37 (DE)
(72) Imhof Dino, 5400 Baden, Mellingerstrasse 18 (CH)
(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)

F02D 041/22 2015 08 18 **A 541/2015 517 666 B1**
F02D 013/02
F02D 013/06
F02D 019/06
F02D 041/00
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Brennkraftmaschine**
(72) Thalhauser Josef, 83191 Nußdorf, Seilenauweg 11 (DE)
(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)
(72) Trapp Christian, 6067 Absam, Salzbergstraße 51 (AT)
(72) Spyra Nikolaus, 6020 Innsbruck, St.Nikolaus-Gasse 9A (AT)

F02M 025/07 2015 05 29 **A 343/2015 517 247 B1**
F02B 037/00
F02B 041/10
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine**
(72) Musu Ettore, 41051 Modena, Castelnuovo Rangone, Via Grizzaga 10 (IT)
(72) Gruber Friedrich, 6283 Hippach 44 (AT)
(72) Spyra Nikolaus, 6020 Innsbruck, St.Nikolaus-Gasse 9A (AT)
(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)

F03B 007/00 2010 07 14 **A 1194/2010 510 074 B1**
F03B 015/14
(73) MASCHINENFABRIK KBA-MÖDLING AKTIENGESELLSCHAFT, 2344 MARIA ENZERSDORF, KÖNIG & BAUER-STRASSE 2 (AT)
(54) **WASSERKRAFT-STAUDRUCKMASCHINE**
(72) Mag. Sternecker Andreas, 2344 Maria Enzersdorf, In den Schnablern 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Ulm Dietmar, 2384 Breitenfurt bei Wien, Gregor Kirchner-Straße 16/21 (AT)
(72) Kühnke Thorsten, 2604 Theresienfeld, Ottoweg 10 (AT)

F03D 013/20 2016 02 18 **A 87/2016 517 958 B1**
E02D 027/42
(73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD, 8645 JONA, ZÜRCHERSTRASSE 156 (CH)
(54) **Fundament für ein Windrad**
(72) Schuldt Christian, 25588 Oldendorf, Schöne Aussicht 16 (DE)
(72) Stecher Arne, 25779 Süderheistedt, Heider Straße 2 (DE)

F03D 013/20 2016 02 18 **A 88/2016 517 959 B1**
E02D 027/42
(73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD, 8645 JONA, ZÜRCHERSTRASSE 156 (CH)
(54) **Fundament für ein Windrad**
(72) Schuldt Christian, 25588 Oldendorf, Schöne Aussicht 16 (DE)
(72) Stecher Arne, 25779 Süderheistedt, Heider Straße 2 (DE)

F16C 007/06 2015 11 03 **A 50931/2015 517 680 B1**
F02B 075/04
F16H 025/20
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(30) AT 2015 08 14 A 50720/2015
(72) Huemer Hubert Andreas, 8010 Graz, Hilmteichstraße 77 (AT)
(72) Haslinger Reinhold Dipl.Ing., 8062 Kumberg, Dorfstraße 19b (AT)

F16D 003/12 2015 06 16 **A 50500/2015 517 374 B1**
(73) TECTOS GMBH, 8010 GRAZ, GLACISSTRASSE 27 (AT)
(54) **DREHELASTISCHE WELLENKUPPLUNG**
(72) Dipl.Ing. Dr. Höfler Dieter, 8020 Graz, Lendkai 41 (AT)
(72) Edler Christoph, 8020 Graz, Zollgasse 3/3/43 (AT)
(72) Palzenberger Andreas, 8502 Lannach, Neuwiesenstraße 23 (AT)

F16D 066/00 2015 05 27 **A 50423/2015 517 317 B1**
F16D 066/02
B60T 017/22
F16D 048/06
F16D 059/02
F16D 065/14
F16D 027/118
E05F 015/40
E05F 015/00
B61D 019/02
(73) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, 2340 MÖDLING, BEETHOVENGASSE 43-45 (AT)
(54) **Positionsdetektor**
(72) Mair Andreas Dr., 4554 Oberschlierbach, Schmiedberg 14 (AT)

F16D 069/02 2006 11 20 **A 1913/2006 504 546 B1**
(73) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **NASSLAUFREIBBELAG**

F16H 025/22 2015 10 15 **A 50876/2015 517 943 B1**
F16H 025/24
(73) Rene Semmelrath, 8212 Pischelsdorf, Reichendorf 82 (AT)
(54) **Gewindetrieb mit zumindest einem Lager als Planeten**

F21S 008/10 2015 06 30 **A 50573/2015 517 409 B1**
F21K 099/00
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Leuchtmodul für einen Fahrzeugscheinwerfer sowie Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Zorn Jürgen, 3511 Oberfucha, Am Berg 22 (AT)
(72) Stein Martin, 3261 Zarnsdorf, Dorfstraße 7 (AT)
(72) Edletzberger Thomas, 3382 Loosdorf, Groß Schollach 7 (AT)
(72) Schragl Martin, 3261 Zarnsdorf, Grestner Straße 1 (AT)
(72) Bemmer Christian, 3660 Klein-Pöchlarn, Kirchenstraße 9/2 (AT)
(72) Schadenhofer Peter, 3382 Roggendorf, Gartenstraße 12 (AT)

F21S 008/10 2015 09 08 **A 50770/2015 517 650 B1**
F21V 029/503
F21V 029/63
F21W 101/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer**
(72) Pirringer Erik, 3250 Wieselburg, Mitterweg 4 (AT)

F21S 008/10 2015 09 23 **A 50813/2015 517 733 B1**
F21K 099/00
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lasereinheit mit Blende zur Reduktion aberranten Lichts sowie Lasermodul**
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(72) Reisinger Bettina, 3300 Amstetten, Aluminiumstraße 8/7 (AT)

F21S 008/10 2015 12 22 **A 51093/2015 517 957 B1**
G02B 026/08
B60Q 001/14
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zur Steuerung eines Kraftfahrzeugscheinwerfers**
(72) Mitterlehner Thomas, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)
(72) Koller Jan, 1120 Wien, Schönbrunner Straße 203/30 (AT)
(72) Weber Emanuel, 2500 Baden, Rohrgasse 27 (AT)
(72) Schantl Patrik, 2700 Wr. Neustadt, Bräunlichgasse 7/4 (AT)

F23J 003/02 2016 05 18 **A 50461/2016 517 955 B1**
F23J 015/02
F23J 015/06
F24H 001/14
(73) ÖKOFEN Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft m.b.H., 4133 Niederkappel, Gewerbepark 1 (AT)
(54) **Heizeinrichtung**

F24F 001/66 2016 02 23 **A 50126/2016 517 936 B1**
F24F 013/22
(73) Guntamatic Heiztechnik GmbH, 4722 Peuerbach, Bruck-Waasen 7 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Wärmegewinnung**

F24F 007/06 2015 11 27 **A 51015/2015 517 940 B1**
B01D 046/44
B01D 046/00
(73) LIMOT Elektromotorenbaugesellschaft m.b.H. & Co.KG, 4060 Leonding, Paschinger Straße 56 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Lüften von Räumen**

G01B 021/22 2015 11 17 **A 50978/2015 517 945 B1**
G01B 011/26
G01D 005/30
G01D 005/32
G01D 005/34
G01D 005/353
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **SENSOR ZUR BESTIMMUNG EINES DREHWINKELS**
(72) Dipl.Ing. Dabsch Alexander, 1030 Wien, Hietzinger Hauptstraße 56/1/9 (AT)
(72) Keplinger Franz Dr., 1210 Wien, Gerasdorfer Straße 153/70 (AT)
(72) Dipl.Ing. Kainz Andreas, 1080 Wien, Lerchenfelderstraße 6/13 (AT)

G01N 011/08 2015 09 29 **A 636/2015 517 729 B1**
G01N 033/28
G01N 025/14
G01N 033/22
G01N 033/26
G01N 025/04
G01N 011/04
G01N 015/06
G01K 013/02
C10L 001/00
(73) GRABNER INSTRUMENTS MESSTECHNIK GMBH, 1220 WIEN, DR.-OTTO-NEURATH-GASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Niedertemperatureigenschaften**
(72) Glanznig Gerd, 1020 Wien, Vorgartenstraße 221/5/34 (AT)
(72) Lutz Josef, 2471 Rohrau, Feldgasse 5 (AT)

G01N 015/00 2012 05 24 **A 610/2012 511 520 B1**
G01M 013/02
G01L 005/13
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren und eine Vorrichtung zur Prüfung des Antriebsstranges von zumindest teilweise elektrisch betriebenen Fahrzeugen**
(72) König Oliver Dipl.Ing., 6900 Bregenz, Gallusstraße 14/3 (AT)
(72) Jakubek Stefan Dr., 1230 Wien, Carlbergergasse 29/1/27 (AT)
(72) Prochart Günter Dr., 8042 Graz, Eisteichgasse 19/4/22 (AT)
(72) Gschweitl Kurt Dr., 8063 Eggersdorf, Sonnleiten 4 (AT)
(72) Dr. Gregorcic Gregor, 8020 Graz, Kalvariengürtel 48/c (AT)

G01N 015/06 2015 11 17 **A 740/2015 517 948 B1**
G01N 001/22
B01D 045/04
G01N 015/02
G01N 021/85
G01N 021/94
B01D 005/00
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Kondensationspartikelzähler mit Flutungsschutz**
(72) Dipl.Ing. Berger Christos, 8010 Graz, Glacisstraße 49 (AT)
(72) Dipl.Ing. Cresnoverh Martin, 8020 Graz, Zeillergasse 67/9 (AT)
(72) Kerekgyarto Gergely, 8052 Graz, Peter-Rosegger-Straße 111 (AT)

G01N 015/06 2015 11 17 **A 737/2015 517 949 B1**
G01N 001/22
B01D 045/04
G01N 015/02
G01N 021/85
G01N 021/94
B01D 005/00
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Kondensationspartikelzähler mit Überführabschnitt**
(72) Dipl.Ing. Augustin Martin, 8054 Hitzendorf, Mühlriegl 70 (AT)

G01N 015/06 2015 11 17 **A 738/2015 517 950 B1**
G01N 001/22
B01D 045/04
G01F 023/00
G01N 015/02
G01N 021/85
G01N 021/94
B01D 005/00
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Kondensationspartikelzähler mit Füllstandssensorelement**
(72) Dipl.Ing. Berger Christos, 8010 Graz, Glacisstraße 49 (AT)
(72) Dipl.Ing. Augustin Martin, 8054 Hitzendorf, Mühlriegl 70 (AT)
(72) Dipl.Ing. Cresnoverh Martin, 8020 Graz, Zeillergasse 67/9 (AT)
(72) Hütter Christian, 8063 Brodingberg, Hamlegg 17/2 (AT)

G01R 031/34 2014 08 25 **A 50587/2014 516 218 B1**
G01R 031/12
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Detektion des Zustands einer Isolierung einer Wechselstrommaschine**

G01R 033/12 2012 12 21 **A 50620/2012 513 802 B1**
(73) voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, voestalpine-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der magnetischen Eigenschaft eines Blechpakets**
(72) Borz Markus Dipl.Ing., 4611 Buchkirchen, Am Bachgrund 10 (AT)
(72) Füreder-Kitzmüller Friedrich Dipl.Ing., 4048 Puchenau, Hackerweg 10 (AT)
(72) Haslmayr Michael Dipl.Ing., 4048 Puchenau, Finkengang 11 (AT)
(72) Schuster Stefan Dipl.Ing. Dr., 4470 Enns, Mövenweg 9 (AT)

G05G 009/047 2015 08 31 **A 571/2015 517 676 B1**
G06F 003/033
G06F 003/0354
G06F 003/038
G01D 005/26
(73) Dipl.Ing. Niels Buchhold, 6020 Innsbruck, Sankt-Nikolausgasse 13 (AT)
(54) **Optische, lernfähige Dreiachsensensorik**
(72) Dipl.Ing. Buchhold Niels, 6020 Innsbruck, Sankt-Nikolausgasse 13 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Baumgartner Christian, 8010 Graz, Burggasse 5 (AT)

G06F 003/03 2011 12 20 **A 1852/2011 512 350 B1**
G06F 003/038
G06F 003/033
G06F 003/042
(73) ISIQIRI INTERFACE TECHNOLOGIES GMBH, 4232 HAGENBERG IM MÜHLKREIS, SOFTWAREPARK 37 (AT)
(54) **COMPUTERANLAGE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**

G09F 021/10 2014 07 28 **A 50531/2014 516 217 B1**
(73) FAME Technologies GmbH, 4020 Linz, TechCenter Linz-Winterhafen Stiege 2, Hafenstraße 47-51 (AT)
(54) **Anzeigevorrichtung**
(72) Bertlwieser Mario Ing., 4170 St. Stefan am Walde, Haid 3 (AT)

G10C 003/16 2015 04 02 **A 206/2015 515 618 B1**
(73) LEOPOLD MERZENDORFER, 4760 RAAB, THAL 7 (AT)
(54) **Hammermechanik mit Tasteneinrichtung und Hammereinrichtung, zum Anschlagen einer Saite eines Tasteninstruments, mit mindestens einer Modifizierung zum Erzielen einer hohen Anschlagrepetitionsfrequenz**
(30) AT 2014 04 02 244/2014
(72) Merzendorfer Leopold, 4760 Raab, Thal 7 (AT)

G10K 011/172 2015 01 30 **A 41/2015 516 861 B1**
E04B 001/84
(73) Getzner Textil Aktiengesellschaft, 6700 Bludenz, Bleichestraße 1 (AT)
(54) **Absorbervorrichtung**
(72) Siebel Lothar Dr. Ing., 52066 Aachen, Im Grüntal 22 (DE)
(72) Pehlivan Annabell MA, 6714 Nüziders, Im Vadatsch 8 (AT)
(72) Zinnecker Victoria Dipl.Ing., 6800 Feldkirch, Schlossergasse 7 (AT)

G10L 015/26 2014 09 09 **A 50621/2014 516 219 B1**
G08G 005/00
(73) FREQUENTIS AG, 1100 WIEN, INNOVATIONSSTRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Identifikation und Prüfung von Sprechfunkmeldungen**

H01B 007/282 2015 05 06 **A 50365/2015 517 416 B1**
(73) GEBAUER & GRILLER KABELWERKE GESELLSCHAFT M.B.H., 1190 WIEN, MUTHGASSE 36 (AT)
(54) **KABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS**

H01M 002/10 2012 07 24 **A 50292/2012 513 166 B1**
H01M 002/10
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Batterie**
(72) Kores Markus Ing., 8075 Hart bei Graz, August Krispelgasse 38 (AT)
(72) Michelitsch Martin, 8062 Kumberg, Weidenweg 31 (AT)

H01T 013/32 2015 07 13 **A 461/2015 517 403 B1**
H01T 013/46
(73) PGES Günther Herdin technisches Büro GmbH, 6200 Jenbach, Prof-Tusch Straße 1B/8b (AT)
(54) **Zündkerze**
(72) Herdin Rüdiger Dipl.Ing., 1120 Wien, Albrechtsbergergasse 13/Top 33 (AT)
(72) Herdin Andreas, 1220 Wien, Tokiostraße 11/3/33 (AT)
(72) Frank Clemens, 3430 Tulln an der Donau, Fliederstraße 7 (AT)
(72) Schnöll Josef, 5431 Kuchl, Moos 30 (AT)
(72) Russegger Elias, 5440 Golling an der Salzach, Oberscheffau 86 (AT)

H02B 001/54 2014 07 18 **A 50502/2014 516 245 B1**
H02B 005/00
(73) COIL HOLDING GMBH, 4070 EFERDING, NIKOLA-TESLA-STRASSE 1 (AT)
(54) **Unterbaukonstruktion zur Erhöhung der Erdbebensicherheit eines Hochspannungsbauteils**

H02G 003/22 2015 06 01 **A 50442/2015 517 305 B1**
H02G 003/08
F16L 005/00
H02G 003/04
(73) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Nagetiersichere Kabeldurchführung, insbesondere für Schaltschränke**
(72) Cernohorsky Andreas, 2020 Hollabrunn, Badhausgasse 18 (AT)

H02K 001/18 2015 07 28 **A 50677/2015 517 532 B1**
H02K 041/02
(73) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Aufnahme**
(72) Reinthaler Michael Dipl.Ing., 5223 Pfaffstätt, Schönfeldstraße 7/4 (AT)
(72) Höck Martin Dipl.Ing., 5121 Ostermiething, Tarsdorf 9 (AT)

H02K 009/06 2016 02 24 **A 50133/2016 517 967 B1**
H02K 001/20
H02K 001/32
H02K 005/20
(73) TRAKTIONSSYSTEME AUSTRIA GMBH, 2351 Wiener Neudorf, Brown-Boveri-Straße 1 (AT)
(54) **Luftgekühlte elektrische Maschine**
(72) DDr. Neudorfer Harald, 2514 Traiskirchen, Lerchengasse 16 (AT)

H02K 009/22 2015 07 20 **A 477/2015 517 533 B1**
H02K 009/19
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Elektrische Maschine**
(72) Schochlow Andreas Dipl.Ing., 64354 Reinheim, Erlenweg 7 (DE)
(72) Aumüller Bernhard Dipl.Ing. (FH), 8063 Eggersdorf, Panoramastraße 67 (AT)
(72) Müller Wolfgang Johannes, 6890 Lustenau, Feldgasse 3 (AT)
(72) Robitschko Reinhard, 6867 Schwarzenberg, Unterkaltberg 770 (AT)
(72) Kinder Jutta, 88138 Weißensberg, Bergstraße 1a (DE)
(72) Salvato Roberto, 6911 Lochau, Lindauerstraße 60/7 (AT)

H02P 29/02 2015 06 25 **A 50553/2015 517 400 B1**
H02P 029/024
H02P 029/032
H02P 006/12
(73) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer physikalischen Größe einer Mehrphasen-Synchronmaschine**
(72) Mayrhofer Andreas, 4850 Timelkam, Untergallaberg 2 (AT)

H05B 001/02 2015 09 15 **A 598/2015 517 723 B1**
A47J 036/00
(73) FLUXRON Solutions AG, 8580 Amriswil, Weinfelderstraße 82 (CH)
(54) **Kochhilfsvorrichtung**
(72) Jäckle Benno, 9308 Lömmenschwil, Stegen 724 (CH)
(72) Reichard Mischa, 9000 St. Gallen, Hochwachtstraße 29 (CH)
(72) Heuberger Roland, 8590 Romanshorn, Badstraße 20 (CH)

H05B 041/282 2008 11 06 **A 9377/2008 517 937 B1**
H05B 041/392
H05B 033/08
(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) **BETRIEB VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN**
(30) EP 2007 11 06 07120098
(72) Zudrell-Koch Stefan, 6845 Hohenems, Wasenstraße 10b (AT)
(72) Marent Günter, 6780 Bartholomäberg, Haselweg 1/4 (AT)

H05B 041/285 2010 01 07 **A 9009/2010 517 946 B1**
(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) **VERFAHREN, BETRIEBSGERÄT UND BELEUCHTUNGSSYSTEM**
(30) DE 2009 01 09 102009004174
(30) DE 2009 02 20 102009009915

H05B 041/295 2009 03 03 **A 9001/2009 517 953 B1**
(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) **BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN, OB MINDESTENS ZWEI MIT EINEM EVG ZU BETREIBENDE GASENTLADUNGSLAMPEN VOM GLEICHEN TYP SIND**
(30) DE 2008 03 04 102008012453
(72) Dipl.Ing. (FH) Flax Dirk, 6850 Dornbirn, Dornachgasse 21 (AT)
(72) Högl Andreas, 6850 Dornbirn, Mähdergasse 25 (AT)
(72) Dr. Mitterbacher Andre, 6850 Dornbirn, Thomas Rhomberstraße 26 (AT)

BERICHTIGTE PATENTSCHRIFTEN

C12M 001/36 **526/2004** 500299 B8

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2017 02 02 **SZ 3/2017**
A61K 38/11 **E 811750** 2016 07 13 **2712622**
A61P 13/00 2009 05 21 2013181216
(71) Ferring BV, 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) Orodispersibles Desmopressin zur Erhöhung der nicht durch Nykturie gestörten Anfangsschlafperiode
(30) US 2008 05 21 55120 P
Erzeugnis: Desmopressin oder ein Acetatsalz davon
Genehmigung (AT): 2016 08 08 137107/137108
Genehmigung (EWR): 2016 05 13 BE497271/BE497280

2017 03 10 **SZ 10/2017**
C07D 233/54 **E 516274** 2011 07 13 **01725537**
A61K 31/417 (86) US05008339 2005 03 14 2005728171
A61P 25/04
(71) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) NEUE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES OPIOIDREZEPTORS
(30) US 2004 03 15 553342 P
Erzeugnis: Eluxadolin oder ein pharmazeutisch annehmbares Enantiomer, Diastereomer, Racemat oder Salz davon
Genehmigung (AT): 2017 09 21 EU/1/16/1126 (Mitteilung)

2017 04 25 **SZ 18/2017**
C07D 471/04 **E 839940** 2016 10 26 **2455382**
C07D 487/04 2006 12 12 2011152730
A61K 31/395
A61P 17/00
A61P 35/00
A61P 37/00
(71) Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, DE, 1801 Augustine Cut-Off (US)
(54) Heteroarylsubstituierte Pyrrolo[2,3-b]pyridine sowie Pyrrolo[2,3-b]pyrimidine als Januskinaseinhibitoren
(30) US 2005 12 13 749905 P
(30) US 2006 06 02 810231 P
(30) US 2006 10 10 850625 P
(30) US 2006 11 03 856872 P
(30) US 2006 11 16 859404 P
Erzeugnis: Ruxolitinib oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon
Genehmigung (AT): 2015 03 13 EU/1/12/773 (Mitteilung)

2017 04 26 **SZ 19/2017**
C07K 14/605 **E 841773** 2016 11 02 **2597103**
C07K 14/62 2008 11 14 2013155712
(71) NOVO NORDISK A/S, 2880 BAGSVAERD, NOVO ALLE (DK)
(54) HALTBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND LIRAGLUTIDE UND DEGLUDEC
(30) EP 2007 11 16 07120880
Erzeugnis: Kombination von Insulin deglutec und Liraglutid
Genehmigung (AT): 2014 09 18 EU/1/14/947
Genehmigung (EWR): 2014 09 12 LI 65041

2017 05 16 **SZ 21/2017**
C07D 471/04 **E 732836** 2015 06 24 **2435432**
(86) US10036198 2010 05 26 2010721246
(71) AbbVie Bahamas Ltd., Nassau, BS, New Providence, Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue (BS)
(54) APOPTOSEINDUKTOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS SOWIE IMMUN- UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
(30) US 2009 05 26 181203 P
Erzeugnis: Venetoclax
Genehmigung (AT): 2016 12 07 EU/1/16/1138 (Mitteilung)

B) ERTEILTE ZERTIFIKATE:

2016 10 21 **SZ 42/2016**
C07C 235/34 **E 271031** 2004 07 14 **01282595**
C07D 239/02 (86) EP01005530 2001 05 15 2001933967
C07D 333/00
C07D 213/02
A01N 37/18
A01N 43/00
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, 4058 BASEL, SCHWARZWALDALLEE 215 (CH)
(54) NEUE PHENYLPROPARGYLETHERDERIVATE
(30) GB 2000 05 17 0011944
(72) LAMBERTH, CLEMENS, 79588 EFRINGEN-KIRCHEN, IN DEN KÄFMATTEN 7 (DE)
(72) ZELLER, MARTIN, CH-5400 BADEN, KRONENGASSE 7 (CH)
(72) KUNZ, WALTER, CH-4104 OBERWIL, BUCHENSTRASSE 9 (CH)
(72) CEDERBAUM, FREDRIK, CH-4114 HOFSTETTEN, HOMELSTRASSE 35 (CH)
Erzeugnis: Mandipropamid + Zoxamide
Genehmigung (AT): 2016 05 10 3711 (Mitteilung)
Erteilt: 2016 11 21
Beginn der Laufzeit: 2021 05 16 Längste mögliche Dauer: 2026 05 15

2016 12 13 **SZ 59/2016**

C07D 277/28 **E 815690** 2016 07 27 **2487166**
C07D 417/14 2008 02 22 2012167596
A61K 31/427
A61P 31/12

(71) Gilead Sciences, Inc., 94404 Foster City, CA, 333 Lakeside Drive (US)

(54) Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika

(30) US 2007 02 23 903228 P

(30) US 2007 07 06 958716 P

(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, 1975 Mohawk Drive (US)

(72) Hong, Allen, Y., Pasadena, CA California 91106, 446 S. Catalina Avenue, Apt. 203 (US)

(72) Hui, Hon, C., San Mateo, CA California 94401, 853 Woodside Way, 229 (US)

(72) Liu, Hongtao, Cupertino, CA California 95014, 10320 Orange Avenue (US)

(72) Vivian, Radall, W., San Mateo, CA California 94404, 1430 Via Vista (US)

(72) Xu, Lianhong, Palo Alto, CA California 94303, 970 Blair Court (US)

Erzeugnis: Cobicistat oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon und Tenofovir Alafenamid oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon, insbesondere Tenofovir Alafenamid Fumarat

Genehmigung (AT): 2015 11 23 EU/1/15/1061 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 03 07

Beginn der Laufzeit: 2028 02 23 Längste mögliche Dauer: 2030 11 23

2016 12 13 **SZ 60/2016**

C07D 277/28 **E 820934** 2016 08 17 **2487163**
C07D 417/14 2008 02 22 2012167591
A61K 31/427
A61P 31/12

(71) Gilead Sciences, Inc., 94404 Foster City, CA, 333 Lakeside Drive (US)

(54) Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika

(30) US 2007 02 23 903228 P

(30) US 2007 07 06 958716 P

(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, 1975 Mohawk Drive (US)

(72) Hong, Allen, Y., Pasadena, CA California 91106, 446 S. Catalina Avenue, Apt. 203 (US)

(72) Hui, Hon, C., San Mateo, CA California 94401, 853 Woodside Way, 229 (US)

(72) Liu, Hongtao, Cupertino, CA California 95014, 10320 Orange Avenue (US)

(72) Vivian, Radall, W., San Mateo, CA California 94404, 1430 Via Vista (US)

(72) Xu, Lianhong, Palo Alto, CA California 94303, 970 Blair Court (US)

Erzeugnis: Cobicistat oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon und Atazanavir oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon, insbesondere Atazanavir-Sulfat

Genehmigung (AT): 2015 07 15 EU/1/15/1025 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 03 07

Beginn der Laufzeit: 2028 03 23 Längste mögliche Dauer: 2030 07 15

2016 12 13 **SZ 61/2016**

C07D 277/28 **E 820933** 2016 08 17 **2487162**
C07D 417/14 2008 02 22 2012167590
A61K 31/427
A61P 31/12

(71) Gilead Sciences, Inc., 94404 Foster City, CA, 333 Lakeside Drive (US)

(54) Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika

(30) US 2007 02 23 903228 P

(30) US 2007 07 06 958716 P

(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, 1975 Mohawk Drive (US)

(72) Hong, Allen, Y., Pasadena, CA California 91106, 446 S. Catalina Avenue, Apt. 203 (US)

(72) Hui, Hon, C., San Mateo, CA California 94401, 853 Woodside Way, 229 (US)

(72) Liu, Hongtao, Cupertino, CA California 95014, 10320 Orange Avenue (US)

(72) Vivian, Radall, W., San Mateo, CA California 94404, 1430 Via Vista (US)

(72) Xu, Lianhong, Palo Alto, CA California 94303, 970 Blair Court (US)

Erzeugnis: Cobicistat oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz oder Solvat davon und Darunavir oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz oder Solvat davon, insvbesondere Darunavir-Ethanolat

Genehmigung (AT): 2014 11 21 EU/1/14/967 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 03 07

Beginn der Laufzeit: 2028 02 23 Längste mögliche Dauer: 2029 11 21

2017 02 02 **SZ 3/2017**

A61K 38/11 **E 811750** 2016 07 13 **2712622**
A61P 13/00 2009 05 21 2013181216

(71) Ferring BV, 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)

(54) Orodispersibles Desmopressin zur Erhöhung der nicht durch Nykturie gestörten Anfangsschlafperiode

(30) US 2008 05 21 55120 P

(72) Klein, Bjarke, Mirner, 1162 St-Prex, Ferring International Center S.A. Chemin de la Vergognausaz 50 (CH)

(72) Norgaard, Jens, Peter, 1162 St-Prex, Ferring International Center S.A. Chemin de la Vergognausaz 50 (CH)

(72) Shumel, Brad, 1162 St-Prex, Ferring International Center S.A. Chemin de la Vergognausaz 50 (CH)

Erzeugnis: Desmopressin oder ein Acetatsalz davon

Genehmigung (AT): 2016 08 08 137107/137108

Genehmigung (EWR): 2016 05 13 BE497271/BE497280

Erteilt: 2017 05 19

Beginn der Laufzeit: Längste mögliche Dauer:

C) ANTRAG AUF VERLÄNGERUNG DER LAUFZEIT:

2004 10 14 **SZ 21/2004**

C07D 453/02 **E 233761** 2003 03 05 **00801067**
A61K 31/435 (86) JP95002713 1995 12 27 1995942276

(71) ASTELLAS PHARMA INC., 103-8411 TOKYO, 2-5-1, NIHONBASHI-HONCHO, CHUO-KU (JP)

(54) NEUE CHINUCLIDIN-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE

(30) JP 1994 12 28 32704594

Erzeugnis: SOLIFENACIN SUCCINAT

Genehmigung (AT): 2004 09 07 1-25518 1-25519

Genehmigung (EWR): 2003 12 16 NL RVG 29151

2007 03 19 **SZ 24/2007**

C07K 14/025 **E 302795** 2005 08 24 **00662132**
C12N 15/37 (86) US93008342 1993 09 03 1993921353
C12N 7/04
C12N 5/10
A61K 39/12
G01N 33/53
C12N 15/866

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER, 20852 ROCKVILLE MD, 6011 EXECUTIVE BOULEVARD, SUITE 325 (US)

(54) SICH SELBST-ZUSAMMENBAUENDE REKOMBINANTE HPV16 PAPILLOMAVIRUS HÜLLPROTEINE

(30) US 1992 09 03 941371

(30) US 1993 03 16 32869

Erzeugnis: HUMAN-PAPILLOMAVIRUS TYP 16 L1-PROTEIN

Genehmigung (AT): 2006 09 20 EU/1/06/357/001-017

2007 03 19 **SZ 25/2007**

C07K 14/025 **E 302795** 2005 08 24 **00662132**
C12N 15/37 (86) US93008342 1993 09 03 1993921353
C12N 7/04
C12N 5/10
A61K 39/12
G01N 33/53
C12N 15/866

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER, 20852 ROCKVILLE MD, 6011 EXECUTIVE BOULEVARD, SUITE 325 (US)

(54) SICH SELBST-ZUSAMMENBAUENDE REKOMBINANTE HPV16 PAPILLOMAVIRUS HÜLLPROTEINE

(30) US 1992 09 03 941371

(30) US 1993 03 16 32869

Erzeugnis: HUMAN-PAPILLOMAVIRUS TYP 16 L1-PROTEIN

Genehmigung (AT): 2006 09 20 EU/1/06/358/001-017

2007 03 19 **SZ 26/2007**

C07K 14/025 **E 302795** 2005 08 24 **00662132**
C12N 15/37 (86) US93008342 1993 09 03 1993921353
C12N 7/04
C12N 5/10
A61K 39/12
G01N 33/53
C12N 15/866

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER, 20852 ROCKVILLE MD, 6011 EXECUTIVE BOULEVARD, SUITE 325 (US)

(54) SICH SELBST-ZUSAMMENBAUENDE REKOMBINANTE HPV16 PAPILLOMAVIRUS HÜLLPROTEINE

(30) US 1992 09 03 941371

(30) US 1993 03 16 32869

Erzeugnis: HUMAN-PAPILLOMAVIRUS TYP 16 L1-PROTEIN

Genehmigung (AT): 2006 09 20 EU/1/06/357/001-017
EU/1/06/358/001-017

D) VERLÄNGERTE ZERTIFIKATE:

2003 07 28 **SZ 20/2003**

C07D 205/08 **E 180249** 1999 05 19 **00720599**
A61K 31/395 (86) US94010099 1994 09 14 1994928563

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 07065 Rahway, New Jersey, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) HYDROXY-SUBSTITUIERTE AZETIDINONDERIVATE ALS HYPOCHOLESTEROLEMISCHE MITTEL
(30) US 1993 09 21 102440
(30) US 1994 06 09 257593
(72) ROSENBLUM, STUART, B., WEST ORANGE, NJ 07052, 16 STEVEN TERRACE (US)
(72) DUGAR, SUNDEEP, BRIDGEWATER, NJ 08807, 749 WINGATE DRIVE (US)
(72) BURNETT, DUANE, A., FANWOOD, NJ 07023, 59 HELEN STREET (US)
(72) CLADER, JOHN, W., CRANFORD, NJ 07016, 428 NORTH UNION AVENUE (US)
(72) MCKITTRICK, BRIAN, A., BLOOMFIELD, NJ 07003, 67 LAUREL AVENUE (US)
Erzeugnis: EZETIMIB ODER EIN PHARMAZEUTISCH ANNEHMBARES SALZ DAVON
Genehmigung (AT): 2003 04 15 1-24902 1-24904
Genehmigung (EWR): 2002 10 17 DE 54486.00.00 BIS 54489.00.00
Genehmigung der Verlängerung: ????
Beginn der Laufzeit: 2014 09 15 Längste mögliche Dauer: 2018 04 17

2004 10 14 **SZ 21/2004**

C07D 453/02 **E 233761** 2003 03 05 **00801067**
A61K 31/435 (86) JP95002713 1995 12 27 1995942276

(71) ASTELLAS PHARMA INC., 103-8411 TOKYO, 2-5-1, NIHONBASHI-HONCHO, CHUO-KU (JP)
(54) NEUE CHINUCLIDIN-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE
(30) JP 1994 12 28 32704594
(72) TAKEUCHI, MAKOTO, KITASOUMAGUN, IBARAKI 302-01, 9- 14, MATSUMAEDAI 7-CHOME, MORIYA-MACHI (JP)
(72) NAITO, RYO, TSUKUBA-SHI, IBARAKI 300-32, 15-23- 102, HANABATAKE 3 -CHOME (JP)
(72) HAYAKAWA, MASAHIKO, TSUKUBA-SHI, IBARAKI 305, 5-9- 424, NINOMIYA 2-CHOME (JP)
(72) OKAMOTO, YOSHINORI, TSUKUBA-SHI, IBARAKI 305, 5-9- 207, NINOMIYA 2-CHOME (JP)
(72) YONETOKU, YASUHIRO, TSUKUBA-SHI, IBARAKI 305, 5-9- 423, NINOMIYA 2-CHOME (JP)
(72) IKEDA, KEN, ABIKO-SHI, CHIBA 270-11, 2-25-106, TSUKUSHINO 1-CHOME (JP)
(72) ISOMURA, YASUO, KITASOUMAGUN, IBARAKI 302-01, 4-8, YAKUSHIDAI 3-CHOME, MORIYA-MACHI (JP)
Erzeugnis: SOLIFENACIN SUCCINAT
Genehmigung (AT): 2004 09 07 1-25518 1-25519
Genehmigung (EWR): 2003 12 16 NL RVG 29151
Genehmigung der Verlängerung: ????
Beginn der Laufzeit: 2015 12 28 Längste mögliche Dauer: 2019 06 16

2007 03 19 **SZ 24/2007**

C07K 14/025 **E 302795** 2005 08 24 **00662132**
C12N 15/37 (86) US93008342 1993 09 03 1993921353
C12N 7/04
C12N 5/10
A61K 39/12
G01N 33/53
C12N 15/866

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER, 20852 ROCKVILLE MD, 6011 EXECUTIVE BOULEVARD, SUITE 325 (US)
(54) SICH SELBST-ZUSAMMENBAUENDE REKOMBINANTE HPV16 PAPILLOMAVIRUS HÜLLPROTEINE
(30) US 1992 09 03 941371
(30) US 1993 03 16 32869
(72) LOWY, DOUGLAS, R., BETHESDA, MD 20814, 4709 SOUTH CHELSEA LANE (US)
(72) SCHILLER, JOHN, T., SILVER SPRING, MD 20902, 11306 MAPLE VIEW DRIVE (US)
(72) KIRNBAUER, REINHARD, A-2500 SOOSS, HAUPTSTR. 143 (AT)
Erzeugnis: HUMAN-PAPILLOMAVIRUS TYP 16 L1-PROTEIN
Genehmigung (AT): 2006 09 20 EU/1/06/357/001-017
Genehmigung der Verlängerung: ????
Beginn der Laufzeit: 2013 09 04 Längste mögliche Dauer: 2019 03 03

2007 03 19 **SZ 25/2007**

C07K 14/025 **E 302795** 2005 08 24 **00662132**
C12N 15/37 (86) US93008342 1993 09 03 1993921353
C12N 7/04
C12N 5/10
A61K 39/12
G01N 33/53
C12N 15/866

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER, 20852 ROCKVILLE MD, 6011 EXECUTIVE BOULEVARD, SUITE 325 (US)
(54) SICH SELBST-ZUSAMMENBAUENDE REKOMBINANTE HPV16 PAPILLOMAVIRUS HÜLLPROTEINE
(30) US 1992 09 03 941371
(30) US 1993 03 16 32869
(72) LOWY, DOUGLAS, R., BETHESDA, MD 20814, 4709 SOUTH CHELSEA LANE (US)
(72) SCHILLER, JOHN, T., SILVER SPRING, MD 20902, 11306 MAPLE VIEW DRIVE (US)
(72) KIRNBAUER, REINHARD, A-2500 SOOSS, HAUPTSTR. 143 (AT)
Erzeugnis: HUMAN-PAPILLOMAVIRUS TYP 16 L1-PROTEIN
Genehmigung (AT): 2006 09 20 EU/1/06/358/001-017
Genehmigung der Verlängerung: ????
Beginn der Laufzeit: 2013 09 04 Längste mögliche Dauer: 2019 03 03

2007 03 19 **SZ 26/2007**

C07K 14/025 **E 302795** 2005 08 24 **00662132**
C12N 15/37 (86) US93008342 1993 09 03 1993921353
C12N 7/04
C12N 5/10
A61K 39/12
G01N 33/53
C12N 15/866

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER, 20852 ROCKVILLE MD, 6011 EXECUTIVE BOULEVARD, SUITE 325 (US)
(54) SICH SELBST-ZUSAMMENBAUENDE REKOMBINANTE HPV16 PAPILLOMAVIRUS HÜLLPROTEINE
(30) US 1992 09 03 941371
(30) US 1993 03 16 32869
(72) LOWY, DOUGLAS, R., BETHESDA, MD 20814, 4709 SOUTH CHELSEA LANE (US)
(72) SCHILLER, JOHN, T., SILVER SPRING, MD 20902, 11306 MAPLE VIEW DRIVE (US)
(72) KIRNBAUER, REINHARD, A-2500 SOOSS, HAUPTSTR. 143 (AT)
Erzeugnis: HUMAN-PAPILLOMAVIRUS TYP 16 L1-PROTEIN
Genehmigung (AT): 2006 09 20 EU/1/06/357/001-017
EU/1/06/358/001-017
Genehmigung der Verlängerung: ????
Beginn der Laufzeit: 2013 09 04 Längste mögliche Dauer: 2019 03 03

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A01G	E 749021		COMPO GmbH, 48157 Münster (DE).
A01K	E 270502		Big Dutchman International GmbH, 49377 Vechta-Calveslage (DE).
	E 276652		Big Dutchman International GmbH, 49377 Vechta-Calveslage (DE).
	E 784284		Big Dutchman International GmbH, 49377 Vechta-Calveslage (DE).
A01N	E 236530		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 384437		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 697643		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 803281		ADAMA MAKHTESHIM LTD., 7019900 Israel (IL).
A23L	E 532421		Guilin GFS Monk Fruit Corp., 541006 Guilin, Guangxi, Yanshan (CN).
	E 723934		Danstar Ferment AG, 6300 Zug (CH).
	E 764137		NATURALIA INGREDIENTS S.R.L., Mazara del Vallo (TP) (IT).
A47C	E 685096		WCW Inc., 05255 Machester, Vermont (US).
A47G	E 486501		DS-Technology GmbH, 71364 Winnenden (DE).
A47J	E 377373		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
	E 387132		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
	E 394054		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
	E 436885		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
	E 448719		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
	E 454072		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
	E 574642		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
	E 648123		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
	E 714850		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
A47K	E 738602		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
A61B	E 493065		Tracer Systems GmbH, 8510 Stainz (AT).
	E 636066		STRYKER EUROPEAN HOLDINGS I, LLC, 49002 Kalamazoo (US).
A61F	E 622936		Khosrovaninejad, Charam, 84210 Pernes Les Fontaines (FR).
A61H	E 516792		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 632338		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
A61K	E 263576		ZOETIS SERVICES LLC, 07932 Florham Park, NJ (US).
	E 326947		Omega Pharma Innovation & Development NV, 9810 Nazareth (BE).
	E 327769		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 349214		Albireo AB, 413 46 Göteborg (SE).
	E 353014		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 355830		DS-Technology GmbH, 71364 Winnenden (DE).
	E 386516		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 390123		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 392905		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 399021		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 430583		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 444062		SynCore Biotechnology CO., LTD, Tung Shan Shine, I-Lan (TW).
	E 447951		DS-Technology GmbH, 71364 Winnenden (DE).
	E 461710		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 473002		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 499106		ITH S.r.l., 56025 Pontedera (PI) (IT).
	E 511397		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 522204		DS-Technology GmbH, 71364 Winnenden (DE).
	E 523207		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 526034		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 552006		Allergan, Inc., 92612 Irvine, California (US).
	E 561688		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 579581		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 582718		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 584678		AKL Research and Development Ltd, NP25 5JA West Monmouth (GB).
	E 613912		SynCore Biotechnology CO., LTD, Tung Shan Shine, I-Lan (TW).
	E 648229		Allergan, Inc., 92612 Irvine, California (US).
	E 678444		UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels (BE).
	E 729569		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 747550		Ansun Biopharma, Inc., 92121 San Diego California (US).
	E 753284		Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim (DE).
A61M	E 810256		Hamilton MEdical AG, 7402 Bonaduz (CH).
	E 815292		Hamilton Medical AG, 7402 Bonaduz (CH).
A63C	513884	**A 50077/2013**	Peter Riedel Patent UG, 08340 Schwarzenberg (DE).
B01D	500849	**A 1899/2004**	Robert Bosch GmbH, 70049 Stuttgart (DE).
	501091	**A 1900/2004**	Robert Bosch GmbH, 70049 Stuttgart (DE).
	E 322326		Bilfinger Water Technologies, Inc., 55112 NW New Brighton, MN (US).

	E 468166		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 569444		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 570505		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 591257		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 608245		ReNabi GmbH, 68169 Mannheim (DE).
	E 619369		General Electric Technolgy GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 626453		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 709718		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 718741		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 736486		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 768382		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 773378		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
B01F	E 480316		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
B03C	E 421904		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 642458		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 773394		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
B05B	E 336303		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
B07B	E 412474		KOMPOFERM GmbH, 33428 Marienfeld (DE).
B07C	E 763392		TOMRA SORTING NV, 3001 Leuven (BE).
B21D	E 380611		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 494973		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 495835		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
B23B	E 582778		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
B23C	E 204523		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 515348		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
B23D	E 432787		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
B25B	E 328707		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 456428		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 503611		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 539849		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 629021		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 646339		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 728575		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 774415		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 830657		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
B26B	E 345906		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
B27N	E 822643		Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001 (MT).
B60L	E 482842		Siemens AG Österreich, 1210 Wien (AT).
B64C	E 698001		UMS Skeldar Sweden AB, 589 41 Linköping (SE).
	E 710552		UMS Skeldar Sweden AB, 589 41 Linköping (SE).
B65G	E 640480		Dematic Systems GmbH, 63150 Heusenstamm (DE).
C07B	E 757840		Advanced Accelerator Applications International S.A., 1204 Geneva (CH).
C07C	E 800320		ratiopharm GmbH, 89079 Ulm (DE).
C07D	E 202109	**SZ 37/2005**	ZOETIS SERVICES LLC, 07932 Florham Park, NJ (US).
	E 379627		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 397610		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 522515		Integrative Research Laboratories Sweden AB, 413 46 Göteborg (SE).
	E 666562		ADAMA MAKHTESHIM LTD., 7019900 Israel (IL).
	E 688574		ADAMA MAKHTESHIM LTD., 7019900 Israel (IL).
C07H	E 370157		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 391132		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 391133		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 397007		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 411331		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 617612		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
C07K	E 396206		NOVARTIS AG, 4056 Basel (CH).
	E 396206	**SZ 51/2009**	NOVARTIS AG, 4056 Basel (CH).
	E 502955		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
C09C	E 748108		Omya International AG, 4665 Oftringen (CH).
C12M	E 408665		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
C12N	E 332384		CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, Inc., 60164 Westchester, Illinois (US).
	E 351237		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US). Auburn University, 36849-5176 Aurburn, AL (US).
	E 500316		ZOETIS SERVICES LLC, 07932 Florham Park, NJ (US).
	E 518955		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).
	E 794875		Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, 68165 Mannheim (DE).
C12P	E 420200		Merial, Inc., 30096 Duluth, Georgia (US).

	E 468403	Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ringaskiddy, Co. Cork (IE).
	E 502115	NOVOZYMES A/S, 2880 Bagsvaerd (DK).
C12Q	E 613290	Self-screen B.V., 1098 RX Amsterdam (NL).
	E 677712	Sigma-Tau Rare Disease Ltd, EC1A 2 DY London (GB).
C22C	E 647653	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
C23C	E 511554	Advanced Galvanisation AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall (CH).
C23F	E 368757	WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).
D21H	E 642791	Omya International AG, 4665 Oftringen (CH).
E02D	E 563169	Axel Friedhoff GmbH & Co. KG, 54516 Wittlich (DE).
E03B	E 766630	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
E03C	E 339557	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 344353	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 367486	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 374289	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 376103	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 390524	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 413495	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 474971	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 489509	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 497559	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 523639	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE). Keizers Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7581 7581 EZ Losser (NL).
	E 545740	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 547573	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 652243	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 704504	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 735543	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 742298	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 768988	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 775746	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 788003	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 803966	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 817433	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 831180	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
E03D	E 359406	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 377677	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 430849	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 442491	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 442492	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 445051	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 450667	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 450668	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 470763	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 480675	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 488650	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 495315	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 497065	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 516411	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 545742	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 561124	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 562092	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 594005	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 597642	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 606115	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 628212	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 756704	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 766632	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 807753	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
E03F	E 451507	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 491068	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 494431	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 500390	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 573187	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 582110	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 614500	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 638533	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).

	E 697139		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 809227		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
E04B	E 386173		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 513952		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 607408		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
E05D	E 644713		Flap Competence Center Korlátolt Felelosségü Társaság, 1184 Budapest (HU).
F01D	E 435358		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
F01K	E 687819		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
F16B	500444	**A 735/2005**	SIMPSON STRONG-TIE GMBH, 61231 Bad Nauheim (DE).
	E 523700		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
F16K	E 500454		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 608818		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 660341		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 834961		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
F16L	E 248313		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 302920		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 316221		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 328233		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 359471		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 369515		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 442545		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 449280		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 550587		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 550596		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 561211		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 572190		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 624868		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 629558		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 634788		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 656536		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 673550		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 697237		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 700835		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 739599		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
F23J	E 445127		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
F24D	509406	**A 6/2011**	Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 795250		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 798969		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 809427		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
F28C	E 783569		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
G01J	E 857710		Hamilton Medical AG, 7402 Bonaduz (CH).
G01N	E 730159		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 733114		Zwick GmbH & Co. KG, 89079 Ulm (DE).
G01R	E 337557		Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München (DE).
	E 343141		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
G01S	E 514101		Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, 27570 Bremerhaven (DE).
G05B	E 400006		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
G09F	513966	**A 54/2013**	IoT40 Systems GmbH, 6370 Stans (CH).
	E 365360		Expromo Deutschland GmbH, 71522 Backnang (DE).
H01F	507164	**A 622/2008**	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 MÜNCHEN (DE).
	514282	**A 50179/2013**	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 MÜNCHEN (DE).
	E 649169		Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München (DE).
H01L	E 494637		Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover (DE).
H02B	E 766911		Eaton Industries (Austria) GmbH, 3943 Schrems (AT).
H02H	E 348434		Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München (DE).
H02K	E 371293		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 408259		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 421181		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 515092		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 527743		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 555536		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
	E 645972		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
H02M	E 268956		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
H04L	E 287160		Nokia Technologies OY, 0610 Espoo (FI).
	E 406735		INTELLECTUAL VENTURES - INVENTION INVESTMENT IRELAND, Dublin 2 (IE).
	E 464729		Hewlett Packard Enterprise Development LP, 77070 Houston, Texas (US).
	E 510398		DEUTSCHE TELEKOM AG, 53113 BONN (DE).

	E 625179		General Electric Technology GmbH, 5400 Baden (CH).
H04W	E 535116		KONINKLIJKE KPN N.V., 2516 CK THE HAGUE (NL).
	E 723849		Savox International S.A., 1272 Luxemburg (LU).
	E 745928		Savox International S.A., 1272 Luxemburg (LU).
H05B	E 483347		WMF Group GmbH, 73312 Geislingen an der Steige (DE).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A47B	E 349170		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 665902		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
A61B	509760	**A 677/2010**	smaXtec animal care GmbH, 8010 Graz (AT).
A63F	409938	**A 1108/1999**	ITSP Services GmbH, 5020 SALZBURG (AT).
B05D	E 440676		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 485114		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 625510		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
	E 638307		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
B07B	506863	**A 745/2008**	Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
B23D	513593	**A 38/2013**	Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
B23K	E 546252		Air Liquide Welding France, 75321 Paris Cedex 07 (FR).
B27B	413963	**A 1519/2002**	Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
B27M	516456	**A 815/2014**	Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
B27N	E 508849		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
B29C	506942	**A 1657/2008**	Antolin Ebergassing GmbH, 2435 Ebergassing (AT).
B32B	E 457227		U. Windmöller Consulting GmbH & Co. KG, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock (DE).
B41F	E 412515		Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg (DE).
	E 413966		Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg (DE).
	E 427217		Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg (DE).
	E 436358		Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg (DE).
	E 548191		Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg (DE).
	E 560812		Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg (DE).
	E 616522		Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg (DE).
	E 701576		Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg (DE).
	E 741774		Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg (DE).
	E 744934		Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg (DE).
B41M	E 492404		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
	E 616525		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
	E 646394		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
B42D	E 662276		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
	E 662277		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
B44C	E 657410		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
B60N	513707	**A 1273/2012**	Antolin Ebergassing GmbH, 2435 Ebergassing (AT).
B60R	505090	**A 351/2008**	Antolin Ebergassing GmbH, 2435 Ebergassing (AT).
	511128	**A 216/2011**	Antolin Ebergassing GmbH, 2435 Ebergassing (AT).
	513036	**A 50320/2012**	Antolin Ebergassing GmbH, 2435 Ebergassing (AT).
B65G	406766	**A 135/1999**	Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
	505531	**A 1223/2007**	Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
	507168	**A 1135/2008**	Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
	515198	**A 90/2014**	Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
	E 269831		Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
	E 329866		Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
	E 512916		Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
	E 518793		Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
	E 595666		Springer Maschinenfabrik GmbH, 9360 Friesach (AT).
C09C	E 494336		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
	E 535578		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
	E 640578		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
C09D	E 753756		Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).
C12N	E 446367		JANSSEN BIOTECH, INC., 19044 HORSHAM, PA (US).
	E 446367	**SZ 8/2010**	JANSSEN BIOTECH, INC., 19044 HORSHAM, PA (US).
D05C	508778	**A 1774/2009**	Antolin Ebergassing GmbH, 2435 Ebergassing (AT).
	510458	**A 1555/2010**	Antolin Ebergassing GmbH, 2435 Ebergassing (AT).
D21B	E 665262		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
D21H	E 505588		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 623560		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
E04F	E 374295		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 582115		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 588412		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).

E 597648 SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).

G01J E 511632 Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg (DE).

G02F E 737086 Viavi Solutions Inc., 95035 Milpitas, CA (US).

NF4A/NF4B WIEDEREINSETZUNGSBEWILLIGUNGEN

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 6.JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

B60L 511533 **A 797/2011** VOGEL FRIEDRICH ING. MAG., 2500 BADEN (AT).
(2017, NR.1, S.16)

MA4A/MA4B ERLÖSCHUNG INFOLGE VERZICHTSERKLÄRUNG

A47K 513214 **A 50315/2012** Ernst Kneidinger, 4073 Wilhering (AT).
(EINGABE EINGELANGT AM 12.12.2016 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 13.12.2016)

513215 **A 50314/2012** Ernst Kneidinger, 4073 Wilhering (AT).

(EINGABE EINGELANGT AM 12.12.2016 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 13.12.2016)

LD4A/LD4B TEILVERZICHT

A61K SZ 23/2005 VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, Brentford (GB**)**

MIT DER AM 23.3.2017 EINGELANGTEN EINGABE UND DER RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 24.3.2017 HAT DIE SCHUTZZERTIFIKATSINHABERIN TEILWEISE VERZICHTET.

Die beiden ersten Ansprüche lauten nunmehr

1. Kombination, umfassend (1S,4R)-cis-4-[2-Amino-6-(cyclopropylamino)-9H-purin-9-yl]-2- cyclopenten-1-methanol (Abacavir) oder ein physiologisch funktionales Derivat davon, mit Ausnahme des Succinat-Salzes von Abacavir und von Solvaten dieses Succinat-Salzes, und (2R, cis)-4-Amino-(2-hydroxymethyl-1,3-oxathiolan-5-yl)-(1H)-pyrimidin-2-on oder ein physiologisch funktionales Derivat davon.
2. Kombination gemäß Anspruch 1, worin das physiologisch funktionale Derivat von (1S,4R)-cis-4-[2-Amino-6-(cyclopropylamino)-9H-purin-9-yl]-2-cyclopenten-1-methanol oder (2R,cis)-4-Amino-(2-hydroxymethyl-1,3-oxathiolan-5-yl)-(1H)-pyrimidin-2-on ein physiologisch akzeptable(s/r) Salz, Ether, Ester, Salz eines solchen Esters oder Solvat davon ist, mit Ausnahme des Succinat-Salzes und von Solvaten dieses Succinat-Salzes.

EINSPRUCH TEILWEISE STATTGEGEBEN

B44C 511901 **A 1210/2011** D. SWAROVSKI KG, 6112 WATTENS (AT).

AUFGRUND DER RECHTSKRÄFTIGEN ENTSCHEIDUNG VOM 19.9.2016 WURDE DAS ERTEILTE PATENT TEILWEISE WIDERRUFEN.

AUSGABETAG DER NEUEN PATENTSCHRIFT (B2): 15.06.2017

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 44/2001
SZ 33/2006
SZ 8/2007
SZ 59/2007
SZ 7/2009

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 13/2006
SZ 69/2007

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

404 471	404 809	405 361	406 018	406 514	407 000	407 333	407 855
408 022	411 120						

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

405 126	405 165	406 477	409 186	410 551	410 585	411 729	411 783
411 786	412 613	413 803	413 806	413 808	413 834	413 855	413 856
413 866	413 880	413 882	413 904	500 250	500 528	500 769	500 893
501 731	502 298	502 380	502 632	502 737	502 890	502 950	503 383
503 595	503 927	504 218	504 294	505 154	505 416	505 762	505 773
505 857	505 973	506 240	506 590	507 329	507 352	507 437	507 491
507 888	508 381	508 556	508 705	508 801	508 806	508 831	508 871
508 883	508 983	508 998	508 999	509 123	509 327	509 986	510 005
510 044	510 281	510 290	510 439	510 454	510 460	510 487	510 503
510 540	510 645	510 651	510 672	511 197	511 323	511 445	511 448
511 478	511 582	511 593	511 599	511 705	511 709	511 714	511 809
511 854	511 914	511 917	511 969	511 979	512 024	512 030	512 050
512 052	512 059	512 060	512 087	512 094	512 105	512 109	512 110
512 118	512 125	512 140	512 234	512 453			

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

Wien, 15. Juni 2017 / 114. Jahrgang / Nr.6

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 05 17

A01B 21/08 **EN E-893574** 2017 05 17 **2976933**
2014 07 23 2014178224

(73) Kverneland Group Les Landes Genusson, 85130 Les Landes Genusson, 9 Rue du Poitou (FR)
(54) Schneideinheit
(72) Pasquier, Gaetan, 85110 Saint Philbert du Pont Charrault, 25, rue de la Solissoniere (FR)
(72) Sechet, Arnaud, 85600 La Boissiere de Montalgu, 2 Espace Moulins (FR)

A01B 45/02 **DE E-893575** 2017 05 17 **2914083**
(86) EP13072989 2013 11 05 2013786247

(73) Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V., 3702 AC Zeist, Utrechtseweg 127 (NL)
(54) BODENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON HOHLRÄUMEN IN EINEM BODEN
(30) DE 2012 11 05 202012010495 U
(72) De Bree, Cornelius Hermanus Maria, 3971 Driebergen, Heidestein 3 (NL)

A01B 49/06 **EN E-893576** 2017 05 17 **2773177**
(86) SE12051174 2012 10 29 2012845156

(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, Box 167 (SE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT EINER VERSCHIEBBAREN VORRICHTUNG
(30) SE 2011 11 02 1151030
(72) LASSEN, Nis, 185 69 Schaprode Rügen, Gutsverwaltung Granskevitz (DE)
(72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, Lejonbacken (SE)

A01C 1/00 **EN E-893577** 2017 05 17 **2765845**
(86) US12059747 2012 10 11 2012778014

(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Johnston, IA 50131-1014, 7100 N.W. 62nd Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER MAISSAATPRODUKTION
(30) US 2011 10 14 201161547142 P
(72) MIHURA, Eduardo, Johnston, IA 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International, Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) NELSON, Scott, Johnston, IA 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International, Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) SAAB, Imad, Johnston, IA 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International, Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) SAYERS, Adda, Johnston, IA 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International, Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) SCHWARTE, Aaron, Johnston, IA 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International, Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)

A01C 5/06 **DE E-893578** 2017 05 17 **2633747**
2013 01 23 2013152366

(73) Kverneland AS, 4355 Kvernaland (NO)
(54) Striegeleinrichtung für eine landwirtschaftliche Bodenbearbeitungsvorrichtung
(30) DE 2012 02 29 102012101641
(72) Beier, Carsten, 33154 Salzkotten, Eduard-Schnieder-Str. 4 (DE)

A01D 33/08 **EN E-893579** 2017 05 17 **1183930**
2001 08 31 2001203337

(73) Miedema Landbouwwerktuigenfabriek B.V., 8831 XA Winsum, Kleasterdyk 43 (NL)
(54) Vorrichtung zum Trennen von Erdklumpen oder Steinen von landwirtschaftlichen Produkten und Verfahren zur Reinigung landwirtschaftlicher Produkte
(30) NL 2000 09 04 1016090
(72) Wondergem, Jan, 8607 KC Sneek, Spijkerboor 12 (NL)

A01D 34/00 **EN E-893580** 2017 05 17 **1993340**
(86) US07005432 2007 03 01 2007752150

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) UNABHÄNGIGE MITTELSPULENPOSITIONSEINSTELLUNG FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
(30) US 2006 03 02 366034
(72) COERS, Bruce, Alan, Hillsdale, IL 61257, 5016 290th Street (US)

A01D 41/14 **EN E-893581** 2017 05 17 **2774472**
2014 02 19 2014155758

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Laststeuersystem und Verfahren für eine landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) US 2013 03 08 201313790651
(72) Ritter, Aaron S, Milan, Illinois 61264, 5117 69th Ave (US)
(72) Schraeder, John A, Geneseo, Illinois 61254, 20305 E 950th Street (US)
(72) Coers, Bruce A, Hillsdale, Illinois 79751, 5016 290th Street N (US)

A01D 41/14 **EN E-893582** 2017 05 17 **2882276**
(86) US12049899 2012 08 08 2012882611

(73) CNH Industrial Belgium N.V., 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) AUTOMATISCHE STEUERUNG DER RELATIVEN POSITIONIERUNG EINER SCHNEIDLEISTE UND SPULE
(72) DIGMAN, Michael, J., Denver, PA 17517, 7 Winding Way (US)

A01D 43/08 **DE E-893583** 2017 05 17 **2452551**
2011 10 13 2011184974

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Steueranordnung zur Kontrolle des Überladens landwirtschaftlichen Ernteguts von einer Erntemaschine auf ein Transportfahrzeug
(30) DE 2010 11 12 102010043854
(72) Meyer, Axel, 66482 Zweibrücken, Jacobystr. 28 (DE)

A01D 43/08 **DE E-893584** 2017 05 17 **2510776**
2012 01 13 2012151026

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Landwirtschaftliches Transportfahrzeug und Fahrzeugverbund
(30) DE 2011 04 12 102011016743
(72) Diekhans, Norbert, 33335 Gütersloh, Sebasstianweg 19 (DE)
(72) Claussen, Frank, 33428 Harsewinkel, Römerweg 18 (DE)
(72) Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, Wilhelm-Baumann-Straße 11 a (DE)
(72) Reinecke, Max, 33775 Versmold, Aabach Aue 6 (DE)

A01D 57/02 **EN E-893585** 2017 05 17 **2798940**
2014 03 20 2014160873

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Haspelfinger
(30) US 2013 04 30 201313873309
(72) Pierson, Joshua, Davenport, Iowa 52807, 3435 Jersey Ridge Road 808 (US)
(72) Herringshaw, Brian, Bettendorf, Iowa 52722, 1119 Holmes St (US)
(72) Neely, Jesse R, Annawan, Illinois 61234, 16142 East 2600 Street (US)

A01D 61/00 **DE E-893586** 2017 05 17 **2982234**
2015 07 13 2015176389

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) SCHRÄGFÖRDERER FÜR EINEN MÄHDRESCHER MIT FLEXIBLEN ZUGMITTELN UND ABNEHMBAREN SCHRAUBBOLZEN ZUR ANBRINGUNG VON FÖRDERLEISTEN
(30) DE 2014 08 08 102014215762
(72) Rittershofer, Martin, 67663 Kaiserslautern, Zollamtstr. 27 (DE)
(72) Fuchs, Volker, 54439 Saarburg, Matthaeus-Merian-Str. 8 (DE)
(72) Mulder, Arjan, 9640 Veendam, Zwaaikom 1, Postbus 70 (NL)
(72) van Wolde, Harm-Jan, 9640 Veendam, Zwaaikom 1, Postbus 70 (NL)

A01D 75/18 **DE E-893587** 2017 05 17 **2514299**
2012 03 21 2012160484

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Einrichtung zum Nachweis eines in eine Erntemaschine eingedrungenen Fremdkörpers
(30) DE 2011 04 21 102011007843
(72) Schaefer, Martin, 66606 St. Wendel, Zu den Birken 9 Niederlinxweiler (DE)
(72) Tevs, Nikolai R., Fargo, ND North Dakota 58104, 2629 35th Avenue South Suite 303 (US)

A01D 90/04 **DE E-893588** 2017 05 17 **2659762**
2013 02 13 2013155027

(73) Usines Claas France S.A.S, 57140 Metz, Route de Thionville (FR)
(54) Landwirtschaftliche Erntemaschine mit Schneidvorrichtung
(30) DE 2012 05 04 102012009040
(72) Hesselmann, Ulrich, 54439 Saarburg, Graf-Siegfried-Str. 97 (DE)
(72) Scharf, Thorsten, 66693 Orscholz, Gartenfeldstraße 10 (DE)
(72) Birkhofer, Stefan, 78333 Stocknach, Pfullendorfer Strasse 18 (DE)

A01F 12/44 **DE E-893589** 2017 05 17 **2848113**
2014 08 15 2014181139

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Reinigungseinrichtung für einen Mähdrescher
(30) DE 2013 09 17 102013218618
(72) Weichholdt, Dirk, 57200 Woelfling les Sarreguemines, Rue de la Foret 3 (FR)

A01G 1/00 **FR E-893590** 2017 05 17 **2919577**
(86) EP13073836 2013 11 14 2013789584

(73) Batardiere, Laurence, 2720 Briennon, Lieu-dit les Guittons (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMÜSEPFLANZEN
(30) FR 2012 11 19 1260952
(72) Batardiere, Laurence, 2720 Briennon, Lieu-dit les Guittons (FR)

A01H 5/00 **EN E-893591** 2017 05 17 **1551218**
(86) IB03004645 2003 07 09 2003773883

(73) The Department of Agriculture, Western Australia, South Perth, Western Australia 6151, 3 Baron-Hay Court (AU)
(54) WEIZENPFLANZEN MIT VERSTÄRKTER RESISTENZ GEGEN IMIDAZOLINONHERBIZIDE
(30) US 2002 07 10 394991 P
(72) BOWRAN, David, Sawyers Valley, Western Australia 6074, 625 Forrest Street (AU)
(72) BARCLAY, Iain, Shelley, Western Australia 6148, 22 Barbican Street (AU)
(72) JOSE, Kevin, F., Greenwood, Western Australia 6024, 78 Marlock Drive (AU)

A01J 5/00 **EN** **E-893592** 2017 05 17 **2793559**
(86) SE12051459 2012 12 20 2012818947

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) KARTUSCHE UND MELKBECHER
(30) SE 2011 12 22 1151252
(30) US 2011 12 22 201161578990 P
(72) LA TORRE, Carlos, S-147 34 Tumba, Rådjursvägen 59 (SE)
(72) LIDMAR, Anneli, S-141 41 Huddinge, Högmovägen 4 (SE)
(72) PERSSON, Michael, S-146 50 Tullinge, Nejlikevägen 5B (SE)

A01J 7/02 **EN** **E-893593** 2017 05 17 **2640184**
(86) SE11051358 2011 11 11 2011794872

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)
(54) MELKSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES MELKSYSTEMS
(30) SE 2010 11 16 1051197
(30) US 2010 11 16 414105 P
(72) BOSMA, Epke, 8744 EN Schettens, Skelte van Aysmastrjitte 9 (NL)
(72) PERSSON, Staffan, 147 32 Tumba, Solparksvägen 10 (SE)

A01J 7/02 **EN** **E-893594** 2017 05 17 **2941953**
2010 09 03 2015171008

(73) GEA Farm Technologies, Inc., Naperville, IL 60563, 1880 Country Farm Drive (US)
(54) DOSIERVENTIL FÜR EINEN ZITZENSPITZENAPPLIKATOR
(30) US 2009 09 04 584475
(30) US 2009 09 04 584479
(30) US 2009 09 04 584480
(72) Torgerson, Kevin L., Holmen, WI54636, N7945 Flaten Road (US)
(72) Hedlund, Nathan, Lewiston,, 55952, 115 Nicholas Drive (US)
(72) Stuessel, Matthew J, Alma Center, WI, 54611, N9202 N. Pole Grove Road (US)

A01J 7/04 **EN** **E-893595** 2017 05 17 **2840888**
(86) SE13050263 2013 03 15 2013715771

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON MILCHTIEREN MIT FLÜSSIGKEITEN
(30) GB 2012 04 26 201207279
(30) US 2012 04 26 201261638682 P
(72) MELLBERG, Sten, S-134 32 Gustavsberg, Pålsteksvägen 6 (SE)
(72) OLANDER, Henrik, S-115 58 Stockholm, Rindögatan 21 8tr (SE)

A01K 1/00 **EN** **E-893596** 2017 05 17 **3135104**
2015 08 25 2015182426

(73) Earls, Michael, Athenry, County Galway, Brackloon, Kiltulla (IE)
(54) FLEXIBLE NACKENROHRKUPPLUNG
(72) Earls, Michael, Athenry, County Galway, Brackloon, Kiltulla (IE)

A01K 1/12 **EN** **E-893597** 2017 05 17 **2241179**
2009 04 16 2009158092

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) Melkstand und Verfahren zu seiner Bedienung
(72) Nilsson, Mats, 147 31, Tumba, Scheelevagen 27 (SE)

A01K 5/00 **EN** **E-893598** 2017 05 17 **2838352**
(86) NL13050180 2013 03 14 2013713560

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) FUTTERMISCHWAGEN
(30) NL 2012 04 20 2008677
(72) PASTOOR, Jan Lambertus, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) VAN KUILENBURG, Jan Martinus, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) SIE, Howard, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01K 11/00 **EN** **E-893599** 2017 05 17 **2515675**
(86) CN11079289 2011 09 02 2011821138

(73) Petpal Pet Nutrition Technology Co., Ltd., Industrial park Shuitou, Pingyang County Zhejiang, No. 2 Chongle Road (CN)
(54) AUS KOLLAGENFASERN REKONSTITUIERTE ROHHAUT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN
(30) CN 2010 09 02 201010273607
(72) CHEN, Zhenbiao, Pingyang County, Wenzhou Zhejiang 325405, 2 Chongle Road, Shuitou Industrial Park (CN)
(72) CHEN, Zhenlu, Pingyang County, Wenzhou Zhejiang 325405, 2 Chongle Road Shuitou Industrial Park (CN)
(72) DING, Zhiwen, Pingyang County, Wenzhou Zhejiang 325405, 2 Chongle Road Shuitou Industrial Park (CN)

A01K 97/22 **EN** **E-893600** 2017 05 17 **2957172**
2015 06 19 2015172927

(73) Bedin, Michele, 37044 Cologna Veneta (VR), Via Strada Spessa, 1 (IT)
(54) ANGELSITZKISTE
(30) IT 2014 06 19 PD20140155
(72) Bedin, Michele, 37044 Cologna Veneta (VR), Via Strada Spessa, 1 (IT)

A01N 1/02 **EN** **E-893601** 2017 05 17 **2337449**
(86) EP09060527 2009 08 13 2009781831

(73) IVF Zentren Prof. Zech - Bregenz GmbH, 6900 Bregenz, Römerstrasse 2 (AT)
(54) Verfahren und Instrument zur Vitrifizierung und Aufbewahrung biologischer Proben
(30) EP 2008 08 13 08162339
(72) ZECH, Nicolas, 6900 Bregenz, Grundreuteweg 12 (AT)
(72) VANDERZWALMEN, Pierre, 1380 Lasne, Du Bois De Chapelle (BE)
(72) WILHELM, Günter, 5020 Salzburg, Moosstrasse 43a (AT)

A01N 1/02 **DE** **E-893602** 2017 05 17 **2358196**
(86) EP09008000 2009 11 09 2009756254

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) KRYOSPEICHEREINRICHTUNG
(30) DE 2008 11 19 102008057981
(72) ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, Rickertstrasse 10a (DE)
(72) SCHÖN, Uwe, 66540 Neunkirchen, Schachenweg 5 (DE)
(72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, Eintrachtstrasse 2 (DE)
(72) LEUTHOLD, Dirk, 07554 Brahmenau, Am Weinberg 25 (DE)
(72) BELKE, Marianne, 07747 Jena, Musäusring 36 (DE)

A01N 25/04 **EN** **E-893603** 2017 05 17 **2245931**
(86) JP09051294 2009 01 21 2009703987

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)
(54) EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 01 24 2008013514
(72) KOZUKI, Yumiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-0836, 2-9-9 Kiyoshikojin (JP)
(72) TANIMOTO, Fumiaki, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, 8-7-20-314 Hon-machi (JP)

A01N 25/22 **DE** **E-893604** 2017 05 17 **2779830**
(86) EP12072760 2012 11 15 2012790521

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) STABILISIERUNG VON IOD ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN MIT STICKSTOFF ENTHALTENDEN POLYMEREN
(30) EP 2011 11 16 11189405
(72) BÖTTCHER, Andreas, 50859 Köln, Unter Gottes Gnaden 185 (DE)
(72) UHR, Hermann, 51373 Leverkusen, Christian Hess-Str. 81 (DE)
(72) SPETMANN, Peter, 51371 Leverkusen, Dürerstr. 17 (DE)
(72) JAETSCH, Thomas, 50668 Köln, Merlostr. 22 (DE)
(72) FÜHR, Jörg, 47829 Krefeld, Oldenburger Weg 12 (DE)

A01N 25/24 **EN** **E-893605** 2017 05 17 **2967029**
(86) EP14054628 2014 03 11 2014708890

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) CELLULOSEÄTHER ALS ABDRIFTSTEUERUNGSMITTEL UND REGENFESTIGKEITSMITTEL
(30) US 2013 03 14 201361783871 P
(30) EP 2013 07 04 13175101
(72) SUN, Jinxia Susan, Hopewell Junction, New York 12533, 36 Wintergreen Place (US)
(72) HE, Qiwei, Belle Mead, NJ 08502, 76 Meadow Lark Lane (US)
(72) ZHU, Shawn, Stormville, New York 12582, 132 Devon Farms Road (US)
(72) DEMPSEY, Logan, Princetown, NJ 08540, 167 Ewing St (US)
(72) WALTERS, Michael, Rhinebeck, New York 12572, 6 Clay Court (US)
(72) WESTBYE, Peter, S-444 45 Stenungsund, Blåsippevägen 5 (SE)

A01N 25/30 **EN** **E-893606** 2017 05 17 **2421362**
(86) GB10000821 2010 04 23 2010718253

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) ALKOHOLALKOXYLATE ALS ADJUVANS FÜR AGROCHEMISCHE FORMULIERUNGEN
(30) GB 2009 04 23 0907003
(72) BELL, Gordon, Alastair, Bracknell RG42 6RY Berkshire, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)

A01N 39/04 **EN** **E-893607** 2017 05 17 **2099297**
(86) US07008230 2007 03 30 2007754713

(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER KOMPATIBILITÄT VON HERBIZIDEN FORMULIERUNGEN ENTHALTEND SALZE VON 2,4-DICHLORPHENOXYESSIGSÄURE
(30) US 2006 12 06 873158 P
(72) Sun, Jinxia, Susan, Hopewell, NY 12533, 36 Wintergreen Place (US)
(72) Zhu, Shawn, Stormville, NY 12582, 132 Devon Farms Road (US)
(72) Khan, Shuaib, A., Danbury, CT 06810, 9 Connecticut Avenue (US)

A01N 43/42 **EN E-893608** 2017 05 17 **2285210**
(86) US09040032 2009 04 09 2009730332

(73) Cerus Corporation, Concord, CA 94520, 2550 Stanwell Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON DEHYDRATION IN ROTEN BLUTZELLENZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 04 09 43666 P
(30) US 2008 08 07 87034 P
(72) MUFTI, Naheed, San Ramon CA 94583, 939 Winsford Court (US)
(72) ERICKSON, Anna, Richmond CA 94805, 725 35th Street (US)
(72) NORTH, Anne, Pleasant Hill CA 94523, 584 Little Road (US)

A01N 43/56 **EN E-893609** 2017 05 17 **2661176**
(86) JP11080572 2011 12 26 2011852401

(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ARTHROPODENBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNG SOWIE ARTHROPODENBEKÄMPFUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 12 27 2010289614
(72) SAKAMOTO, Emiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) SAKAMOTO, Norihisa, Kasai-shi Hyogo 675-2333, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 636-2, Kishiro-cho (JP)

A01N 43/90 **EN E-893610** 2017 05 17 **2723175**
(86) US12043514 2012 06 21 2012802946

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) HERBIZIDE GRANULATE MIT INTEGRIERTEM ADJUVANS
(30) US 2011 06 22 201161499887 P
(72) DAVE, Hiteshkumar, Carmel, IN 46074, 13220 Amundson Drive (US)
(72) LIU, Lei, Carmel, IN 46032, 1501 Brook Mill Court (US)
(72) OUSE, David G., Indianapolis, IN 46256, 8315 Mockingbird Lane (US)
(72) MANN, Richard K., Franklin, IN 46131, 1828 South 550 East (US)
(72) BOUCHER, Raymond E., Lebanon, IN 46052, 7920 East 400 North (US)
(72) SHATLEY, Deborah G., Lincoln, CA 95648, P.O. Box 519 (US)
(72) OGAWA, Toshiya, San Ramon, CA 94582, 2065 Canyon Lakes Drive (US)
(72) HAACK, Alan E., Roseville, CA 95661, 103 Moorland Court (US)

A01N 49/00 **EN E-893611** 2017 05 17 **2007204**
(86) GB07000742 2007 03 02 2007712821

(73) The University Court of The University of Aberdeen, Aberdeen Aberdeenshire AB24 3FX, King's College (GB)
(73) Rothamsted Research Limited, Harpenden Hertfordshire AL5 2JQ, West Common, (GB)
(54) SCHÄDLINGS-REPELLENS, DAS GERANYLACETON ENTHÄLT
(30) US 2006 03 03 779109 P
(72) PICKETT, John, Anthony, Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, Bch Division, Rothamsted Research Limited West Common (GB)
(72) LOGAN, James, George, Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, Bch Division, Rothamsted Research Limited West Common (GB)
(72) BIRKETT, Michael, Alexander, Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, Bch Division, Rothamsted Research Limited West Common (GB)
(72) MORDUE, Anne, Jennifer, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, King's College (GB)

A01N 65/20 **EN E-893612** 2017 05 17 **2178380**
(86) EP08059402 2008 07 17 2008775182

(73) Trifolio-M GmbH, 35633 Lahnau, Herstellung und Vertrieb hochreiner Biosubstanzen Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERFÄHIGEN FUNGIZIDEN EXTRAKTS VON GLYCYRRHIZA GLABRA FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PHYTOPATHOGENEN PILZEN UND ANDEREN PFLANZENKRANKHEITEN
(30) GR 2007 07 18 20070100461
(72) KONSTANTINIDOU-DOLTSINIS, Stavroula, GR-26442 Patras, Amerikis 5 (GR)
(72) SCHMITT, Annegret, 63329 Egelsbach, Mainstrasse 9 (DE)
(72) CERGEL, Sylvia, 35394 Giessen, Altenfeldsweg 32 (DE)
(72) KLEEBERG, Hubertus, 35633 Lahnau, Sonnenstrasse 22 (DE)
(72) RUNTE, Julia, 35844 Wetzlar, Gutenbergstrasse 7 (DE)

A23C 9/146 **EN E-893613** 2017 05 17 **2873329**
2014 10 27 2014003635

(73) Univerzita Palackého, 771 47 Olomouc, Krízkovského 8 (CZ)
(54) Verfahren zur Molkeproteintrennung aus einem Milchmedium
(30) CZ 2013 11 15 20130885
(72) Holá, Katerina, 779 00 Olomouc, Horní Hejcínská 51/6 (CZ)
(72) Zboril, Radek, 779 00 Olomouc, Jarmily Glazarové 354/9D (CZ)
(72) Medrik, Ivo, 783 44 Drahanovice, Drahanovice 125 (CZ)

A23F 5/02 **EN E-893614** 2017 05 17 **2642871**
(86) EP11070373 2011 11 17 2011787837

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) PRODUKTE MIT VERBESSERTEN SCHÄUMUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) EP 2010 11 23 10192145
(72) MORA, Frederico, CH-1205 Genève, Boulevard Carl-Vogt 16 (CH)
(72) LELOUP, Valérie Martine, Jeanine, CH-1350 Orbe, Ch. de l'Aubépine 7 (CH)

A23F 5/12 **DE E-893615** 2017 05 17 **2877035**
(86) EP13065405 2013 07 22 2013740263

(73) Delica AG, 4127 Birsfelden, Hafenstrasse 120 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVERFÖRMIGEN SUBSTANZ BESTEHEND AUS GEMAHLENEM UND GERÖSTETEM KAFFEE
(30) EP 2012 07 25 12177900
(72) GUGERLI, Raphael, 8904 Aesch, Eichacherstrasse 15b (CH)
(72) ZWICKY, Katharina, CH-8617 Mönchaltorf, Im Heugarten 19 (CH)

A23G 3/34 **EN E-893616** 2017 05 17 **2934170**
(86) IB13060634 2013 12 04 2013817735

(73) Loders Croklaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, Hogeweg 1 (NL)
(54) VEREISUNGS- ODER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 12 24 201213726529
(72) MCNEILL, Gerald Patrick, Channahon, Illinois 60410-5249, Loders Croklaan USA LLC 24708 West Durkee Road (US)
(72) HERZING, Anthony George, deceased, - (US)
(72) STUDENKA, Donna Cindy, Channahon, Illinois 60410-5249, Loders Croklaan USA LLC 24708 West Durkee Road (US)

A23G 9/08 **EN E-893617** 2017 05 17 **2445355**
(86) EP10058216 2010 06 11 2010725141

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) BEHÄLTER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEN KONFEKTS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEN KONFEKTS
(30) EP 2009 06 26 09163867
(72) RAVJI, Sejal Jayantilal, F-60000 Beauvais, 10 Rue Philippe de Dreux (FR)
(72) KOOB, Thomas, F-80440 Boves, 8 route de Glisy Appartement A6 (FR)
(72) ZWICKER, Sven, 8604 Volketswil, Rütiwisstrasse 12 (CH)

A23K 20/105 **FR E-893618** 2017 05 17 **1609372**
2005 06 24 2005300512

(73) Techna France Nutrition, 44220 Couëron, Route de St. Etienne de Montluc (FR)
(54) FUTTERMITTELZUSATZZUSAMMENSETZUNG FÜR WIEDERKÄUER ZUR ERHÖHUNG DER MILCHPRODUCKTION
(30) FR 2004 06 25 0406976
(72) Banchereau, Thi, 44700, ORVAULT, 7 Impasse de la Fauconnerie (FR)
(72) Mousset, Jean-Luc, 44190, GORGES, 23 Route de Clisson (FR)

A23L 3/01 **DE E-893619** 2017 05 17 **3032956**
(86) EP14066370 2014 07 30 2014747890

(73) Triton GmbH, 14089 Berlin, Katzwanger Steig 36a (DE)
(73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES LEBENSMITTELS MITTELS ERHITZUNG
(30) DE 2013 08 16 102013013668
(30) DE 2013 12 06 102013020411
(30) DE 2014 03 13 102014003649
(30) DE 2014 04 14 102014005493
(30) DE 2014 07 09 102014010166
(72) KORTSCHACK, Fritz, 14089 Berlin, Katzwanger Steig 36 a (DE)
(72) GR. KOHORST, Werner, 49413 Dinklage, Sesamstrasse 9 (DE)

A23L 5/20 **EN E-893620** 2017 05 17 **2898780**
2015 01 23 2015152353

(73) Realdyme SA, 28700 Garacières-en-Beauce, ZA Diepe (FR)
(54) MEDIUM ZUM REINIGEN
(30) GB 2014 01 23 201401171
(72) Hammond, Peter, Hailey, Oxfordshire OX29 9UB, P.O. Box Middle Farm (GB)
(72) Vandenburg, Harold, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF, c/o The PJH Partnership Limited Oxford University Science Park Begbroke Hill Woodstock Road (GB)

A23L 5/43 **DE E-893621** 2017 05 17 **2484230**
2011 02 03 2011000871

(73) ADM WILD Europe GmbH & Co. KG, 69214 Eppelheim, Rudolf-Wild-Straße 107-115 (DE)
(54) Proteinreiche Spirulina-Extrakte
(72) Heyde, Annett, 13158 Berlin, Heegermühler Weg 45 (DE)
(72) Schiffelbein, Olga, 12279 Berlin, Waldsassener Strasse 26 (DE)
(72) Christiansen, Christian, 13599 Berlin, Am Havelgarten 65 (DE)

A23L 19/00 **EN E-893622** 2017 05 17 **1792974**
(86) JP05013489 2005 07 22 2005761791

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, 1-40, Dojimahama 2-chome (JP)
(54) IN ALKOHOL EINGELEGTES MATERIAL, LEBENSMITTEL ODER GETRÄNK, DAS DAS MATERIAL VERWENDET, UND VERFAHRUNG ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) JP 2004 07 23 2004216428
(72) TANIGUCHI, Takayuki, 5610846, 1-1-30-807, Toshikurahigashi, Toyonaka-shi, Osaka (JP)
(72) WATANABE, Tokutomi, 1830025, 2-1-1-1205, Yazaki-cho, Fuchu-shi, Tokyo (JP)
(72) FUJIWARA, Hiroyuki,, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0067,, c/o Suntory Ltd., Products Dev. Center 57, Imaikami-cho, Nakahara-ku, (JP)
(72) TERADA, Mika, 5670829, 14-17-413, Futaba-cho, Ibaraki-shi, Osaka (JP)

A23L 19/00 **EN E-893623** 2017 05 17 **2651227**
(86) EP11072730 2011 12 14 2011807883

(73) Azienda Olearia Del Chianti S.r.L., 50020 Greve In Chianti, Via degli Artigiani 17 (IT)
(54) SET ZUR HERSTELLUNG EINER ZWISCHENMAHLZEIT
(30) IT 2010 12 14 FI20100242
(30) IT 2011 08 02 FI20110160
(72) GONNELLI, Matteo, I-50023 Impruneta, Piazza Accursio da Bagnolo 25 (IT)

A23L 29/10 **EN E-893624** 2017 05 17 **2938208**
(86) EP13077882 2013 12 23 2013817687

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) EMULGATORSYSTEM
(30) EP 2012 12 28 12199581
(72) PIPE, Christopher James, CH-1006 Lausanne, Avenue du Servan 22 (CH)
(72) GEHIN-DELVAL, Cécile, 25370 Les Hôpitaux Neufs, 20, Clos de la Rochette (FR)
(72) MORA, Frederico, 1110 Morges, Avenue Ignace - Paderewski 28E (CH)
(72) VIEIRA, Josélio Batista, York YO31 8LG, 44 Park Grove (GB)
(72) HUSSON, Jwanro, 37390 Notre Dame d'Oé, 3 Rue Suzanne Lacore (FR)

A23L 29/231 **EN E-893625** 2017 05 17 **2525672**
(86) US11021510 2011 01 18 2011701335

(73) PepsiCo, Inc., Purchase, New York 10577, 700 Anderson Hill Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF GELBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 01 18 295949 P
(72) SRIDHAR, Vidya, Valhalla, NY 10595, 2 Howard Avenue (US)

A23L 33/00 **EN E-893626** 2017 05 17 **2428125**
2008 09 17 2011192130

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) Ernährungsformulierung mit hohem energetischen Gehalt
(30) WO 2007 09 17 PCT/NL2007/000230
(72) Hoijer, Maarten Anne, 6814 JA Arnhem, G.A. van Nispenstraat 7 (NL)
(72) Sijben, Johannes Wilhelmus Christina, 6707 AN Wageningen, Lawickse Allee 106 (NL)

A23L 33/10 **EN E-893627** 2017 05 17 **2420147**
2011 08 09 2011075190

(73) Vitae Natural Nutrition, S.L., 08172 Sant Cugat del Vallès Barcelona, C/Vallès, 96-10 Local G-29 (ES)
(54) Ernährungsergänzungszusammensetzung
(30) EP 2010 08 17 10380106
(72) Suñe Negre, José Maria, 08172 Sant Cugat del vallès (Barcelona), C/ Vallès, 96-102, Local G-29 (ES)
(72) Roig Carreras, Manuel, 08172 San Cugat del Vallès (Barcelona), C/Vallès, 96 -102, Local G-29 (ES)
(72) Sarrate Arjona, Rocio, 08172 Sant Cugat del vallès (Barcelona), C/ Vallès, 96-102, Local G-29 (ES)
(72) Cortada Pasola, Raimon, 08172 Sant Cugat del vallès (Barcelona), C/ Vallès, 96-102, Local G-29 (ES)

A23L 33/175 **EN E-893628** 2017 05 17 **3021690**
(86) NL13050411 2013 06 10 2013732649

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) MUSKELERHALTUNG BEI ÜBERGEWICHTIGEN ODER FETTLEIBIGEN ERWACHSENEN WÄHREND EINES GEWICHTSVERLUSTPROGRAMMS
(72) WEIJS, Peter Johan Marie, NL-1191 PN Ouderkerk aan de Amstel, Vredebest 35 (NL)
(72) DE VOGEL, Johan, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) VERLAAN, George, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) JOURDAN, Marion, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)

A23P 20/12 **EN E-893629** 2017 05 17 **2175733**
(86) US08009235 2008 07 31 2008794903

(73) John Bean Technologies Corporation, Chicago, IL 60602, 70 West Madison Street, Suite 4400 (US)
(54) SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON KRÜMELPANADE
(30) US 2007 08 01 963058 P
(72) PASCHOALINI, Frank, Huron, OH 44839, 904 Salem Drive (US)
(72) DEEHR, Jacob, Milan, Ohio 44846, 21 Milan Manor Drive (US)

A24B 15/16 **EN E-893630** 2017 05 17 **2786664**
(86) CN13085387 2013 10 17 2013866479

(73) Changning Dekang Biotechnology Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518000, Unit B1, Building 6, Shasanshangxiawei Enterpreneurial Industrial Park Shajing Street Baoan District (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PULPE FÜR ELEKTRONISCHES RAUCHSET UND TRADITIONELLE WASSERPFEIFE
(30) CN 2012 12 28 201210594021
(72) ZHENG, Zhixuan, Shantou Guangdong 515000, Room 702 Building 6 Dahua Road No.97 Jinsha Street Jingping District (CN)
(72) ZHENG, Junxiang, Shantou City, Guangdong Province, Unit 406 Building 1 Huaer Garden No. 160 Jinsha Road, Zhuchi Street Longhu District (CN)

A24C 5/345 **EN E-893631** 2017 05 17 **2978325**
(86) IB14060206 2014 03 27 2014716965

(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN MIT RÜCKGEWINNUNG VON TABAK AUS FEHLERHAFTEN ZIGARETTEN
(30) IT 2013 03 27 BO20130132
(72) MENGOLI, Fausto, 40037 Sasso Marconi (Bologna), Via Vizzano, 32 (IT)
(72) SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, Via Leandro Alberti, 79 (IT)

A24D 3/02 **EN E-893632** 2017 05 17 **2741624**
(86) PL12050026 2012 08 03 2012751624

(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom, Ul. Warsztatowa 19A (PL)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON SCHÜTTGUT IN DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE, ABSTREIFER FÜR SOLCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON SCHÜTTGUT
(30) PL 2011 08 08 39590611
(72) SIKORA, Leszek, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(72) CIESLIKOWSKI, Bartosz, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(72) FIGARSKI, Radoslaw, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(72) RYBA, Tomasz, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)

A24F 47/00 **EN E-893633** 2017 05 17 **2967140**
(86) US14022710 2014 03 10 2014712177

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC 27101, 401 North Main Street (US)
(54) HEIZUNGSREGELUNGSANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN RAUCHARTIKEL SOWIE ZUGEHÖRIGES SYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 15 201313837542
(72) AMPOLINI, Frederic Philippe, Winston-Salem, North Carolina 27106, 4235 Birch Creek Trail (US)
(72) GALLOWAY, Michael Ryan, Winston-Salem, North Carolina 27106, 979 Brookberry Farm Circle (US)
(72) INGHAM, Scott, Wake Forest, North Carolina 27587, 4508 Cloudy Day Court (US)
(72) EAST, Allen Michael, Cary, North Carolina 27518, 207 Marvista Ct. (US)
(72) KIMSEY, Glen, Cary, North Carolina 27511, 109 Sterlingdaire Dr. (US)
(72) ANDERSON, Keith William, Hillsborough, North Carolina 27278, 3701 Woodthrush Lane (US)
(72) HENRY, Raymond C., Jr., Cary, North Carolina 27511, 127 Winners Circle (US)

A41C 3/00 **DE E-893634** 2017 05 17 **2865284**
2014 09 10 2014401092

(73) Schlüter, Hannelore, 53424 Remagen-Oberwinter, Siebengebirgsweg 17 (DE)
(54) Im Dekolleté formgebender Büstenhalter
(30) DE 2013 10 28 102013017801
(72) Schlüter, Hannelore, 53424 Remagen-Oberwinter, Siebengebirgsweg 17 (DE)

A41C 3/12 **EN E-893635** 2017 05 17 **2768329**
(86) AU12001258 2012 10 17 2012841722

(73) Curvessence Pty Ltd, Cremorne, New South Wales 2090, 5 Shellbank Parade (AU)
(54) VERBESSERTES TRÄGERELEMENT FÜR BÜSTENHALTERKÖRBCHEN
(30) AU 2011 10 18 2011904287
(72) SIDDALL-COHEN, Kathleen, Cremorne, New South Wales 2090, 5 Shellbank Parade (AU)

A41H 1/02 **EN E-893636** 2017 05 17 **2830450**
(86) EP13056632 2013 03 27 2013717447

(73) Ing. Gerhard Fildan GesmbH, 2490 Ebenfurth, Fildan Strasse 1 (AT)
(54) BRUSTMESSUNGSVORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER BH-GRÖSSE
(30) GB 2012 03 27 201205364
(72) MOORE, Wendy, Douglas, Cork, 31 Calderwood Drive Donnybrook (IE)

A42B 3/22 **EN E-893637** 2017 05 17 **2842444**
2014 08 20 2014181604

(73) Arai Helmet Ltd, Saitama-shi, Saitama-ken, 12 Azuma-cho 2-chome, Ohmiya-ku (JP)
(54) Schirmtragstruktur eines Helms
(30) JP 2013 08 28 2013177372
(72) Arai, Michio, Saitama-ken,, Saitama, c/o Arai Helmet, Ltd 12, Azuma-cho 2-chome, Ohmiya-ku, Saitama-shi, (JP)

A43B 3/00 **EN E-893638** 2017 05 17 **2727487**
2013 11 04 2013191451

(73) "Erredue" di Xodo Roberto, 35020 Brugine, Frazione Campagnola (PD), Via E. Mattei 7 (IT)
(54) Sicherheitsauskleidung für Sicherheitsschuhe
(30) IT 2012 11 06 PD20120328
(72) Xodo, Roberto, 35020 Brugine, Frazione Campagnola PD, Via Rialto, 130 (IT)

A43B 3/00 **EN E-893639** 2017 05 17 **2848139**
2007 03 23 2014179995

(73) adidas International Marketing B.V., 1101 BA Amsterdam ZO, Atlas Arena, Afrika Building Hoogoorddreef 9a (NL)
(54) Intelligente Schuhwerksysteme
(30) US 2006 03 23 387752
(72) DiBenedetto, Christian, North Plains, OR 97133, 26389 NW Grist Mill Drive (US)
(72) Oleson, Mark Arthur, Towson, MD 21204, 304 Alabama Road (US)

A43B 3/10 **EN E-893640** 2017 05 17 **2317884**
(86) US09051258 2009 07 21 2009800877

(73) Advanced Manufacturing Group, Ltd., HongKong, 182 Woosung Street Room 1603 Wing Kwok Center Jordan Kowloon (CN)
(54) ANATOMISCHES SCHUHSPITZENTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 07 24 179553
(72) JONATHAN, Bobbett, Rye NH 03870, 239 Wallis Road (US)

A43B 13/12 **EN E-893641** 2017 05 17 **2429326**
(86) US10032005 2010 04 22 2010723441

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT SENKRECHTEN RILLEN
(30) US 2009 04 27 430561
(30) US 2009 11 05 613280
(72) FLANNERY, William J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) KRIWET, Andre, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc., One Bowerman Drive (US)

A43B 13/20 **EN E-893642** 2017 05 17 **2335511**
2006 04 07 2010190434

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) FLUIDGEFÜLLTES KISSEN FÜR SCHUHWERK UND ANDERE ANWENDUNGEN
(30) US 2005 04 14 107354
(72) White, Vincent, Beaverton, OR 97005-6453, Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Caudle, Jennie, Beaverton, OR 97005-6453, Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Forstrom, Stuart, Beaverton, OR 97005-6453, Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43C 11/16 **FR E-893643** 2017 05 17 **2965647**
2015 06 23 2015001861

(73) MAVIC S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) AUFROLL- UND SPERRKLINKENBLOCKIERVORRICHTUNG EINES SCHNÜRBANDS
(30) FR 2014 07 08 1401529
(72) Grenet, Adeline, 74150 Moye, 5159 Route du Clergeon, Le Nivellard (FR)
(72) Ledingham, Duncan, 74940 Annecy Le Vieux, 24 Rue du Pré d'Avril (FR)
(72) Signori, Charly, 74940 Annecy Le Vieux, 13 Rue de L'Abbatiale (FR)

A43C 13/00 **EN E-893644** 2017 05 17 **2814352**
(86) US12059655 2012 10 11 2012876214

(73) Mulholland, Sarah Melissa, Lexington, Kentucky 40511, 3669 Huffman Mill Pike (US)
(54) UMWANDELBARER SCHUH
(30) US 2012 05 09 201261644516 P
(30) US 2012 08 03 201261679127 P
(72) Mulholland, Sarah Melissa, Lexington, Kentucky 40511, 3669 Huffman Mill Pike (US)

A44B 18/00 **EN E-893645** 2017 05 17 **2582262**
(86) US11041019 2011 06 20 2011798693

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHLITZHAKENSTREIFEN SOWIE LAMINATE UND GEGENSTÄNDE DAMIT
(30) US 2010 06 21 819808
(72) WOOD, Leigh, E., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) URBAN, Andreas, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) HAUSCHILDT, Volker, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

A45B 9/00 **EN E-893646** 2017 05 17 **2801278**
2014 03 07 2014158357

(73) EdgeWater International, Inc., Stafford Springs, CT 06076, 17 Middle River Drive (US)
(54) Magnetisch unterstützte Kupplung für segmentierte Welle
(30) US 2013 03 12 201313795922
(72) Howarth, Paul, Enfield, CT 06082, 1 Bass Drive (US)
(72) Gnann, Alan, Tolland, CT 06084, 128 Slater Road (US)
(72) Szczesiul, Shawn Bannon, Enfield, CT 06082, 36 Fletcher Road (US)

A45C 11/16 **FR E-893647** 2017 05 17 **2670272**
(86) FR12050234 2012 02 02 2012707854

(73) Counas, Pascal Daniel, 3644 Kayl, 8 rue du Fossé (LU)
(54) GEHÄUSE, STANDSOCKEL UND SCHATULLE ZUM AUFBEWAHREN VON SCHMUCK, UHREN UND WERTGEGENSTÄNDE
(30) FR 2011 02 04 1150939
(72) Counas, Pascal Daniel, 3644 Kayl, 8 rue du Fossé (LU)

A45C 13/10 **DE E-893648** 2017 05 17 **2389084**
(86) EP10050805 2010 01 25 2010705831

(73) Fidlock GmbH, 30175 Hannover, Hindenburgstrasse 37 (DE)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER TEILE
(30) DE 2009 01 23 102009006003
(30) DE 2009 01 31 102009007016
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, Seelhorststrasse 38 (DE)

A45D 1/04 **EN E-893649** 2017 05 17 **2633778**
2013 02 14 2013155176

(73) Tenacta Group S.p.A., 24052 Azzano S. Paolo (BG), Via Piemonte, 5/11 (IT)
(54) Eelektrisches Haarformgerät
(30) IT 2012 02 28 MI20120294
(72) Morgandi, Arturo, I-24052 Azzano San Paolo (BG), c/o TENACTA GROUP S.p.A. Via Piemonte, 5/11 (IT)
(72) Rubini, Raffaella, I-24052 Azzano San Paolo (BG), c/o TENACTA GROUP S.p.A. Via Piemonte, 5/11 (IT)
(72) Rivola, Marco, I-24052 Azzano San Paolo (BG), c/o TENACTA GROUP S.p.A. Via Piemonte, 5/11 (IT)

A45D 26/00 **EN E-893650** 2017 05 17 **2792268**
2014 04 16 2014165015

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Befestigung für einen Epilierer und Epilierer
(30) EP 2013 04 16 13163905
(72) Sanchez Martinez, Pedro, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Klug, Ralf, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Steiner, Thomas, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

A45D 27/46 **EN E-893651** 2017 05 17 **2842449**
(86) JP13000727 2013 02 12 2013780658

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KLEINE ELEKTROGERÄTE
(30) JP 2012 04 27 2012103398
(72) SONE, Daisuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) TANIGUCHI, Fumio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) IKUTA, Toshio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) UEDA, Yasunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

A45D 40/00 **FR E-893652** 2017 05 17 **2983549**
(86) EP14057018 2014 04 08 2014715623

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT, INSBESONDERE FÜR EIN ENTGASUNGSKOSMETIKPRODUKT
(30) FR 2013 04 08 1353130
(72) CHARNAY, Patrick, F-01310 POLLIAT, 433 Route d'Attignat (FR)
(72) BAUDIN, Gilles, F-95370 MONTIGNY-LES-CORMEILLES, 161 rue du Général de Gaulle (FR)

A45D 44/00 **EN E-893653** 2017 05 17 **2326204**
(86) IB09053011 2009 07 10 2009786570

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON MAKE-UP UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS
(30) FR 2008 07 10 0803950
(30) US 2008 07 22 82519 P
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, 14 rue du Coteau (FR)
(72) GAGNEBIEN, Didier, F-92330 Sceaux, 19 Avenue des 4 chemins (FR)

A45F 3/02 **FR E-893654** 2017 05 17 **2911550**
(86) FR13052541 2013 10 23 2013789877

(73) Decathlon, 59650 Villeneuve d'Ascq, 4 Boulevard de Mons (FR)
(54) ALS SCHULTERTASCHE ODER RUCKSACK TRAGBARER BEUTEL
(30) FR 2012 10 24 1260152
(72) GUILLON, Alexandre, F-44000 Nantes, 32 rue de l'Amiral Ronar'ch (FR)
(72) HUARD, Joseph, F-59000 Lille, 220 rue Nationale (FR)
(72) NOURY, Marie, F-59170 Croix, 3 avenue JF Kennedy (FR)

A46B 11/00 **DE E-893655** 2017 05 17 **2457464**
2011 10 10 2011184460

(73) Sulzer Mixpac AG, 9469 Haag, Rütistrasse 7 (CH)
(54) Innengespeister Applikator
(30) EP 2010 11 26 10192699
(72) Habibi-Naini, Sasan, Dr., 8486 Rikon, Spiegelacker 31 (CH)
(72) Ettlin, Josef, 9453 Eichberg, Süsswinkelstrasse 6 (CH)

A47B 83/02 **EN E-893656** 2017 05 17 **2475287**
(86) US10047098 2010 08 30 2010815906

(73) Helen of Troy Limited, St. Michael, 13 8th Avenue Belleville, P.O. Box 836E (BB)
(54) KINDERSTUHL
(30) US 2009 09 11 584727
(72) KENNEDY, Brook, Glen Ridge NJ 07028, 527 Belleville Avenue (US)
(72) CEDAR, Jonathan, Brooklyn NY 11217, 216 Dean Street (US)
(72) KELLY, Colin, Brooklyn, NY 11211, 924 Metropolitan Avenue Apt. 408 (US)
(72) PHIPPS, Troy, Brooklyn, NY 11215, 456 15th Street Apt. 3r (US)
(72) VERNON, Ryan, New York, NY 10010, 305 E. 24th Street, 5S (US)
(72) OXLEY, Nicholas, New York, NY 10012, 238 Elizabeth Street Apt. 4 (US)
(72) FREITAG, Eric, New York, NY 10002, 62 Orchard Street 5th Floor (US)

A47B 88/483 **EN E-893657** 2017 05 17 **2597999**
(86) US11045596 2011 07 27 2011813136

(73) Accuride International Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, 12311 Shoemaker Avenue (US)
(54) SCHIEBEANORDNUNG MIT ZWEIHÄNDIGEM KUGELHALTERIEGEL
(30) US 2010 07 27 368234 P
(72) LACARRA, David Laniado, Santa Fe Springs, CA 90670, 12311 Shoemaker Ave. (US)

A47B 88/493 **EN E-893658** 2017 05 17 **3056116**
2015 02 13 2015154976

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Schienenanordnung
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)

A47C 1/023 **EN E-893659** 2017 05 17 **2986183**
(86) NO14050046 2014 04 02 2014722386

(73) Scandinavian Business Seating AS, 0301 Oslo, Fridtjof Nansens vei 12 P.O. Box 5055 Majorstua (NO)
(54) STUHLEINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) NO 2013 04 15 20130510
(72) ØVERENG, Sigmund, N-1344 Haslum, Tveterveien 30C (NO)
(72) SOLLIE, Marius, N-Oslo 0493, Daniel Walstads vei 10 B (NO)
(72) BERGH, Magnus, S- Eslöv 24132, Tröskevägen 3, (SE)

A47C 1/032 **EN E-893660** 2017 05 17 **3016548**
(86) EP14063971 2014 07 01 2014741220

(73) Imarc S.p.A., 36028 Rossano Veneto, Via Meucci 21 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN MONTIEREN EINER RÜCKENLEHNE AUF EINEM MECHANISMUS FÜR BÜROSTÜHLE
(30) IT 2013 07 03 VE20130034
(72) GORGI, Claudio, 36028 Rossano Veneto, c/o IMARC S.p.A. Via Meucci 21 (IT)

A47C 7/28 **DE E-893661** 2017 05 17 **2997856**
2015 09 10 2015184572

(73) Sitag AG, 9466 Sennwald, Simon-Frick-Strasse 3 (CH)
(54) STUHLBESPANNUNG
(30) CH 2014 09 19 14152014
(72) Fissl, Dietmar, 70469 Stuttgart, Sieglestrasse 33H (DE)

A47F 3/04 **EN E-893662** 2017 05 17 **2374377**
2011 03 21 2011159011

(73) SOREMARTEC S.A., 2632 Findel, Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves (TR)
(73) Ferrero S.p.A., 12051 Alba (Cuneo), Piazzale Pietro Ferrero 1 (IT)
(54) SCHAUKASTEN
(30) IT 2010 04 06 TO20100262
(72) Spallazzo, Gianpiero, I-13040, Sali Vercellese (Vercelli), Vicolo Santa Margherita, 2 (IT)

A47F 3/12 **EN E-893663** 2017 05 17 **2979588**
2015 07 30 2015179020

(73) Goppion S.p.A., 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Viale Edison, 58/60 (IT)
(54) SCHAUKASTEN MIT GEFORMTEN UND GEKLEBTEN WÄNDEN AUS EINEM TRANSPARENTEN MATERIAL
(30) IT 2014 07 31 MI20141391
(72) GOPPION, Alessandro, I-20144 Milano, Via Tortona, 2 (IT)

A47G 27/04 **EN E-893664** 2017 05 17 **3017728**
2014 11 06 2014192053

(73) Duri Svenska AB, 431 53 Mölndal, Kryptongatan 1 (SE)
(54) Teppichverlegewerkzeug
(72) Edlund, Robert, 890 54 Trehörningsjö, Nordsjö 324 (SE)

A47J 19/06 **EN E-893665** 2017 05 17 **2632304**
(86) KR11007943 2011 10 24 2011836575

(73) Coway Co., Ltd., Chungcheongnam-do 314-895, 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup, Gongju-si (KR)
(54) ENTSAFTER MIT SCHRAUBENANORDNUNG ZUR SAFTEXTRAKTION
(30) KR 2011 03 31 20110029911
(30) KR 2011 03 31 20110029910
(30) KR 2011 03 31 20110029909
(30) KR 2010 10 25 20100103996
(72) JEONG, Eui Seong, Seoul 151-919, Woongjin Coway R&D Center Seoul National Univ Reseach Park San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) SEONG, Yeon Soo, Seoul 151-919, Woongjin Coway R&D Center Seoul National Univ Reseach Park San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) JEONG, Dae jung, Seoul 151-919, Woongjin Coway R&D Center Seoul National Univ Reseach Park San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)

A47J 31/00 **EN E-893666** 2017 05 17 **2120653**
(86) IL08000239 2008 02 25 2008710239

(73) CONCEPT & DESIGN LTD., 30300 Atlit, Mishol Hagfanim St. 16 (IL)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GETRÄNKEZUBEREITUNG
(30) US 2007 02 28 891950 P
(72) LEVIN, Shalom, 30300 Atlit, P.O.Box 355 (IL)

A47J 31/06 **EN E-893667** 2017 05 17 **2832269**
2013 07 31 2013178837

(73) Rheavendors Services S.P.A., 22100 Como, Via Valleggio, 2/bis (IT)
(54) Vorrichtung zur Zubereitung von Getränken
(72) Doglioni Majer, Aldo, 22100 Como, c/o Rheavendors Services S.p.A. Via Valleggio 2/bis (IT)
(72) Ceriani, Ezio, 22100 Como, c/o Rheavendors Services S.p.A. Via Valleggio 2/bis (IT)
(72) Doglioni Majer, Carlo, 22100 Como, c/o Rheavendors Services S.p.A. Via Valleggio 2/bis (IT)
(72) Doglioni Majer, Luca, 22100 Como, c/o Rheavendors Services S.p.A. Via Valleggio 2/bis (IT)

A47J 31/06 **EN E-893668** 2017 05 17 **2932873**
(86) JP13083260 2013 12 11 2013863336

(73) Ohki Co. Ltd., Osaka 541-0058, 2F. Midosuji Center Bldg. 6-6 Minamikyuhojimachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) TROPFENINFUSIONSBEUTEL
(30) WO 2012 12 11 PCT/JP2012/082113
(72) MIYAWAKI, Akiko, Osaka-shi Osaka 541-0058, c/o OHKI Co. Ltd. Midosuji Center Bldg. 2F. 6-6 Minamikyuhojimachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SAITOH, Mitsunori, Osaka-shi Osaka 541-0058, c/o OHKI Co. Ltd. Midosuji Center Bldg. 2F. 6-6 Minamikyuhojimachi 3-chome Chuo-ku (JP)

A47J 31/40 **EN E-893669** 2017 05 17 **2763931**
(86) US12058642 2012 10 04 2012837708

(73) Island Oasis Frozen Cocktail Co. Inc., Walpole, MA 02081, 141 Norfolk Street (US)
(54) INDIVIDUELLER GETRÄNKESPENDER FÜR GEFRORENE GETRÄNKE
(30) US 2011 10 05 201161543588 P
(72) HERBERT, J., Michael, Winchester, MA 01890, 2 Curtis Street (US)

A47J 31/44 **DE E-893670** 2017 05 17 **3089641**
(86) EP16052621 2016 02 08 2016705744

(73) Eugster/Frismag AG, 8580 Amriswil, Fehlwiesstrasse 14 (CH)
(54) GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG SOWIE BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2015 04 02 102015105184
(72) FISCHER, Daniel, 8590 Romanshorn, Grundstrasse 15 (CH)
(72) SONDEREGGER, Lukas, 9435 Heerbrugg, Schulstrasse 7 (CH)

A47J 31/46 **EN E-893671** 2017 05 17 **2882321**
(86) IB13001661 2013 07 18 2013747499

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINEN
(30) GB 2012 08 13 201214433
(72) HANSEN, Nicholas, Banbury Oxfordshire OX16 1AH, 17 Pitmaston Close (GB)
(72) NORTON, Mark, Banbury Oxfordshire OX16 0ND, 17 Lidsey Rd (GB)

A47J 36/14 **EN E-893672** 2017 05 17 **3050472**
2015 12 29 2015202894

(73) Metos OY AB, 04220 Kerava, Ahjonkaarre 1 (FI)
(54) SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR DIE UNTERE ÖFFNUNG EINES GROSSKÜCHENKESSELS
(30) FI 2015 01 02 20155001
(72) LINTUNEN, Paavo, 04430 Järvenpää, Nisunkuja 10 b (FI)
(72) KAIKKONEN, Anssi, 00910 Helsinki, Puotilan metrokatu 4 as 45 (FI)

A47J 37/07 **DE E-893673** 2017 05 17 **2915468**
2015 05 19 2015168070

(73) TEPRO Garten GmbH, 63322 Rödermark, Carl-Zeiss-Straße 8/4 (DE)
(54) KUGELGRILL MIT HÖHENEINSTELLBAREM GRILLROST
(72) WITSCH, Carsten, 52064 Aachen, Lochnerstrasse 27 (DE)

A47J 43/044 **EN E-893674** 2017 05 17 **3054825**
(86) EP14075512 2014 11 25 2014802884

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KÜCHENGERÄTE MIT GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG
(30) EP 2013 11 27 13194703
(72) PLANEGGER, Walter Alex, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HOSNER, Mario, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DERMOL, Joze, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 47/20 **DE E-893675** 2017 05 17 **3031370**
2015 11 18 2015195077

(73) Franke Technology and Trademark Ltd, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 9 (CH)
(54) EINLAGE FÜR EIN SPÜLENBECKEN
(30) DE 2014 12 05 202014105895 U
(72) ,

A47K 3/40 **EN E-893676** 2017 05 17 **2798991**
2014 04 24 2014165836

(73) Estil Guru, S.L., 46870 Ontinyent (Valencia), Poligono Industrial L'altec. De la Casa D'Osca, 8 (ES)
(54) Duschtasse
(30) ES 2013 04 30 201330630
(72) Ruiz Pérez, Francisco Javier, 46870 Ontinyent (Valencia), ESTIL GURU, S.L. Polígono Industrial L'altec. De la Casa D'Osca, 8 (ES)
(72) Ferrandiz Gisbert, Francisco, 46870 Ontinyent (Valencia), ESTIL GURU, S.L. Polígono Industrial L'altec. De la Casa D'Osca, 8 (ES)

A47K 10/32 **DE E-893677** 2017 05 17 **2727507**
2013 10 30 2013190773

(73) Bode Chemie GmbH, 22525 Hamburg, Melanchthonstrasse 27 (DE)
(54) Mehrwegspendersystem für Feuchttücher
(30) DE 2012 11 01 102012022161
(72) Bloß, Richard, Dr., 25462 Rellingen, Hermann-Löns-Weg 15 (DE)
(72) Gayko, Melanie, 21220 Seevetal, Föhrenweg 31 b (DE)
(72) Kampf, Günter, Prof. Dr, 22391 Hamburg, Radekamp 1 A (DE)
(72) Ostermeyer, Christiane, 22559 Hamburg, Wittenbergener Weg 55 (DE)
(72) Eckardt, Christian, 22869 Schenefeld, Jahnstraße 38 (DE)

A47L 9/00 **DE E-893678** 2017 05 17 **2997869**
2014 09 20 2014003266

(73) Viking GmbH, 6336 Langkampfen, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5 (AT)
(54) Selbstfahrendes Arbeitsgerät
(72) Gottinger, Clemens, 6330 Kufstein, Liststraße 5/2 (AT)
(72) Auer, Gerhard, 5090 Lofer, Lofer 323 (AT)

A47L 9/14 **EN E-893679** 2017 05 17 **2744383**
(86) US11063918 2011 12 08 2011796904

(73) NSS Enterprises, Inc., Toledo, OH 43607, 3115 Frenchments Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FILTERBEUTELS AN EINEM STAUBSAUGER, DERARTIGER FILTERBEUTEL UND BEFESTIGUNGSMETHODE
(30) US 2011 08 16 201113210840
(72) RUPP, Mark, N., Delaware, OH 43015, 2475 Horseshoe Road (US)
(72) KRAUSNICK, Dale, A., Perrysburg, OH 43551, 933 Bexley Drive (US)
(72) KWAN, Hui, Hiu, Hong Kong, Rm E Floor 7 Tower 7 Parcville Estate No. 33 Kau Hui Road Yuen Long (CN)
(72) LONG, Li, Jin, Guandong Sheng, Floor 8 Ren Ming Lu No. 39 Xin Yi Shi (CN)
(72) GOETZ, Paul, Maple Grove, MN 55369, 6222d Magda Drive (US)
(72) KUNKLER, Jeffery, Scott, Shenzhen 518067, No. 7 Bi Yu Road Shekou Nanshan (CN)
(72) PFISCHNER, Rob, Gibsonia, PA 15044, 901 Orchard Park Drive (US)
(72) ARELLANO, Aurelio, M., Cagayan Valley 3511, Zone Dahlia Pattao,Buguey (PH)

A47L 9/28 **DE E-893680** 2017 05 17 **2598014**
(86) EP11062569 2011 07 21 2011737929

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 07 26 102010038421
(72) NONNENMANN, Frank, 73614 Schorndorf, Ringstrasse 21/6 (DE)
(72) SCHÜTZ, Michael, 70439 Stuttgart, Wollinstrasse 21 (DE)
(72) SCHÄFER, Rainer, 71397 Leutenbach, Schulstrasse 3 (DE)

A47L 15/42 **DE E-893681** 2017 05 17 **2215954**
2009 04 17 2009005447

(73) V-Zug AG, CH-6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Geschirrspüler mit Wärmepumpe
(30) EP 2009 02 09 09001756
(72) Werner, Jürg, 8908 Hedingen, Alte Affolternstrasse 51b (CH)
(72) Dober, Ernst, 6036 Dierikon, Spechtenstrasse 104 (CH)

A47L 15/42 **EN E-893682** 2017 05 17 **2247228**
(86) SI08000070 2008 12 29 2008866691

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) MEHRZWECKWANDLER FÜR EINE VORRICHTUNG MIT WASSERVERWENDUNG
(30) SI 2007 12 28 200700344
(72) DOBRAVEC, Klemen, 5220 Tolmin, Dolje 54 (SI)

A47L 15/48 **DE E-893683** 2017 05 17 **2465406**
2011 12 03 2011009573

(73) Hobart GmbH, 77656 Offenburg, Robert-Bosch-Str. 17 (DE)
(54) Sorptions-Trockner für Geschirrspüler
(30) DE 2010 12 14 102010054479
(72) Maier-Laxhuber, Peter Dr., 85276 Pfaffenhofen, Schleiferberg 25 C (DE)
(72) Schmidt, Ralf Dr., 85354 Freising, Kreutstr. 6 (DE)

A47L 17/02 **DE E-893684** 2017 05 17 **2070463**
2008 11 05 2008168410

(73) Schäfer Produkte GmbH, 42327 Wuppertal, Simonshöfchen 53 (DE)
(54) Vorrichtung zum manuellen Spülen von Trinkgefäßen
(30) DE 2007 11 05 202007015486 U
(72) Schäfer, Jürgen, 42117 Wuppertal, Kaiser-Wilhelm-Allee 19 (DE)

A61B 1/018 **EN E-893685** 2017 05 17 **2136696**
(86) US08059114 2008 04 02 2008744921

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG MIT AUSSENSCHIENE
(30) US 2007 04 02 921386 P
(72) SOETERMANS, Maximiliano, Pinnacle, NC 27043, 241 Rolling Meadows Trail (US)

A61B 1/04 **EN E-893686** 2017 05 17 **2564759**
2012 04 25 2012165520

(73) Industry Foundation of Chonnam National University, Buk-gu Gwangju 500-757, 300, Yongbong-dong (KR)
(54) Betätigungssteuersystem für ein Kapselendoskop
(30) KR 2011 08 31 20110087838
(72) Park, Suk Ho, 500-160 GWANGJU, 101-1002, Donga Apt., Ilgok-dong, Buk-gu (KR)
(72) Park, Jong Oh, 411-440 GOYANG-SI, GYEONGGIDO, 604-1802, Byeoksan Blooming Apt., Gajwa-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) Choi, Hyun Chul, 520-872 NAJU-SI, JEOLLANAM-DO, 51-10, Donggok-ri, Seji-myeon (KR)
(72) Cha, Kyung Rae, Daegu 706-010, 2837 Dalgubeol-daero Suseong-gu (KR)
(72) Jeong, Se Mi, 561-757 JEONGJU-SI, JEOLLABUK-DO, 102-1511, Sinil Apt., Songcheondong 1-ga, Deokjin-gu (KR)

A61B 1/06 **DE E-893687** 2017 05 17 **1870021**
2006 06 22 2006012842

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) Medizinischer Handgriff mit Beleuchtungsvorrichtung
(72) Brandstätter, Andreas, 5120 St. Pantaleon 208 (AT)
(72) Schalda, Anton, 5121 Ostermiething, Parkstrasse 15 (AT)
(72) Wendtner, Wolfgang, 5112 Lamprechtshausen, Hauptstrasse 48 (AT)

A61B 1/307 **EN E-893688** 2017 05 17 **2793679**
(86) EP12076193 2012 12 19 2012809805

(73) Technical University of Denmark, 2800 Kgs. Lyngby, Bygning 101A Anker Engelundsvej 1 (DK)
(73) Frederiksberg Hospital, 2000 Frederiksberg C, Nordre Fasanvej 57 (DK)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR ENDOSKOPISCHE ANWENDUNGEN
(30) EP 2011 12 19 11194323
(72) LINDVOLD, Lars, DK-2980 Kokkedal, Kornager 210 (DK)
(72) HERMANN, Gregers, DK-2800 Lyngby, Langs Hegnet 59C (DK)

A61B 3/032 **EN E-893689** 2017 05 17 **2749206**
2013 12 27 2013199713

(73) NIDEK CO., LTD, Gamagori-shi Aichi 443-0038, 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) Optometrievorrichtung
(30) JP 2012 12 28 2012286484
(72) Kanazawa, Yuichiro, Gamagori-shi Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK Co., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)
(72) Nozawa, Noritsugu, Gamagori-shi Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK Co., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)
(72) Suzuki, Ryoji, Gamagori-shi Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK Co., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)
(72) Hirayama, Yukito, Gamagori-shi Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK Co., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)

A61B 3/10 **EN E-893690** 2017 05 17 **1786311**
(86) US05005708 2005 02 22 2005723544

(73) AMO Manufacturing USA, LLC, Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) VOLUMETRISCHE PUNKTAUSBREITUNGSFUNKTION FÜR DIE AUGENDIAGNOSE UND BEHANDLUNG
(30) US 2004 02 20 546416 P
(30) US 2004 02 27 548709 P
(72) GROSS, Erik, Palo Alto, CA 94306, 923 Ilima Way (US)
(72) DAI, Guangming, Fremont, CA 94555, 34249 Xanadu Terrace (US)
(72) CAMPBELL, Charles, Berkeley, CA 94705, 2908 Elmwood Court (US)

A61B 3/11 **EN E-893691** 2017 05 17 **2280634**
(86) US10024482 2010 02 17 2010704717

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth TX 76134, 6201 South Freeway (US)
(54) AUSRICHTUNG EINER INTRAOKULARLINSE
(30) US 2009 02 19 153709 P
(30) US 2009 02 26 155562 P
(72) LEVIS, Ilias, Westwood Massachusetts 02090, 55 Stanford Drive (US)
(72) LAHTI, Katariina, Westwood Massachusetts 02090, 55 Stanford Drive (US)
(72) NALIBOTSKI, Boris, New London Connecticut 06320, 5 Holly Terrace (US)

A61B 3/113 **EN E-893692** 2017 05 17 **2976990**
2015 07 21 2015177685

(73) JVC KENWOOD Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(54) PUPILLENERKENNUNGSVORRICHTUNG UND PUPILLENERKENNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 07 23 2014150138
(30) JP 2014 11 07 2014227056
(72) HAKOSHIMA, Shuji, Kanagawa, 221-0022, JVC KENWOOD Corporation, Intellectual Property Department 12, Moriya-cho, 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi (JP)

A61B 3/12 **EN E-893693** 2017 05 17 **2185064**
(86) GB08050636 2008 07 29 2008788611

(73) Lein Applied Diagnostics Limited, Berkshire RG41 4UX, 27 The Junipers Wokingham (GB)
(54) OPTISCHES MESSGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2007 07 30 0714739
(72) HOLLEY, Richard, Maidenhead Berkshire SL6 5AP, 31 Birdwood Road (GB)
(72) TAYLOR, Robin, Buckinghamshire SL7 1NR, 9, Little Boltons Station Road Marlow (GB)

A61B 3/12 **EN E-893694** 2017 05 17 **2462863**
2011 12 05 2011191866

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung zur Verarbeitung eines tomografischen Bildes eines Auges eines Subjekts, Abbildungssystem, Verfahren zur Verarbeitung des Bildes und Programm
(30) JP 2010 12 09 2010275144
(72) Nakano, Yuta, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Katayama, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

A61B 3/15 **EN E-893695** 2017 05 17 **2845534**
(86) JP13060993 2013 04 11 2013784763

(73) Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 01 2012104976
(30) JP 2012 11 30 2012261893
(72) FUJIMURA,Takashi, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) KOGAWA,Taisaku, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) MORISHIMA,Ryuichi, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75 -1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) OKADA,Hiroaki, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) HAYASHI,Takefumi, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-893696** 2017 05 17 **2739206**
(86) US12047096 2012 07 18 2012820383

(73) Carestream Health, Inc., Rochester, NY 14608, 150 Verona Street (US)
(54) ADAPTIVES BELICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZAHNSCHATTIERUNGSANPASSUNG
(30) US 2011 08 02 201113196137
(72) LIANG, Rongguang, Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) MILCH, James, Rochester, NY 14650, c/o Patent Legal Staff (US)
(72) INGLESE, Jean-marc, Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)

A61B 5/00 **EN E-893697** 2017 05 17 **2852319**
(86) IL13050438 2013 05 21 2013793140

(73) Sync-RX, Ltd., 42505 Netanya, 8 HaMelacha Street P.O. Box 8072 (IL)
(54) GEMEINSAME NUTZUNG ENDOLUMINALER DATEN UND EXTRALUMINALER BILDGEBUNG
(30) US 2012 05 21 201261688730 P
(30) US 2013 02 07 201361761709 P
(72) STEINBERG, Alexander, 43452 Ra'anana, 20/5 Eliezer Yaffe Street (IL)
(72) KLAIMAN, Eldad, 46420 Herzlia, 25 Hahistadrut Street (IL)
(72) COHEN, Ran, 49726 Petach Tikva, 28/13 Hadera Street (IL)
(72) TOLKOWSKY, David, 69395 Tel Aviv, 3/84 Rav Ashi Street (IL)
(72) BARZELAY, Zohar, 32694 Haifa, 52 Abba Hillel Silver Street (IL)

A61B 5/02 **EN E-893698** 2017 05 17 **1793733**
(86) IL05000993 2005 09 15 2005779418

(73) Itamar Medical (C.M.) 1997 Ltd., Caesarea 38900, Ha'eshel Street 2, Industrial Park (IL)
(54) VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE NICHTINVASIVE MESSUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN, INSBESONDERE VON BLUTFLUSS UND VENENKAPAZITÄT
(30) US 2004 09 15 609813 P
(72) SCHNALL, Robert, P., 27201 Kiryat-Bialik, 5 HaDafna Street (IL)

A61B 5/024 **EN E-893699** 2017 05 17 **2475296**
(86) US10048497 2010 09 10 2010816189

(73) Intrapace, Inc., Mountain View, CA 94043, 967 North Shoreline Blvd. (US)
(54) VERBESSERTE DIAGNOSESENSOREN ZUR MAGEN-DARM-STIMULATION ODER FÜR ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2009 09 10 241154 P
(72) PROVINCE, Rose, San Jose California 95112, 169 S. 12th Street (US)
(72) POTOSKY, John, C., San Jose California 95136, 4231 Mountcastle Way (US)
(72) BRYNELSEN, Charles, R., Menlo Park California 94025, 415 Laurel Avenue (US)

A61B 5/0275 **EN E-893700** 2017 05 17 **2268201**
(86) IB09005700 2009 04 14 2009732993

(73) Novadaq Technologies Inc., Mississauga, ON L4W 4T9, 5090 Explorer Drive, Suite 202 (CA)
(54) BEWERTUNG DER PERFUSION VON PERFORANSGEFÄßEN
(30) US 2008 04 14 44779 P
(72) DVORSKY, Peter, Toronto Ontario M4L 3X5, 33 Joseph Duggan Road (CA)
(72) GOYETTE, David M. H., Mississauga Ontario L5M 2J9, 5218 Charnwood Cres (CA)
(72) FERGUSON, Jr., T. Bruce, Raleigh, NC 27615, 8833 Mariner Drive (US)
(72) CHEN, Cheng, Greenville, NC 27834, 116 West Victoria Court, Apartment F, (US)

A61B 5/04 **EN E-893701** 2017 05 17 **2438850**
2011 10 07 2011184245

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Vorrichtung für die biologische Signalanzeige
(30) JP 2010 10 08 2010228903
(72) Okada, Munehito, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Sano, Hitoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Tatsuoka, Tetsuro, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

A61B 5/04 **EN E-893702** 2017 05 17 **2552305**
(86) SG11000137 2011 03 31 2011716088

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(73) National Healthcare Group Pte Ltd, Singapore 149547, 6 Commonwealth Lane Level 6 GMTI Building (SG)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MOTORISCHE REHABILITATION
(30) WO 2010 03 31 PCT/SG2010/000127
(30) US 2010 03 31 319452 P
(72) ANG, Kai Keng, Singapore 138632, c/o PKM Institute For Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)
(72) GUAN, Cuntai, Singapore 138632, c/o PKM Institute For Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)
(72) CHUA, Sui Geok, Karen, Singapore 308433, c/o Tan Tock Seng Hospital Pte Ltd 11 Jalan Tan Tock Seng (SG)
(72) WANG, Chuanchu, Singapore 138632, c/o PKM Institute For Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)
(72) TAN, Hock Guan, Adrian, Singapore 138632, c/o PKM Institute For Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)
(72) PHUA, Kok Soon, Singapore 138632, c/o PKM Institute For Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)
(72) ZHANG, Haihong, Singapore 138632, c/o PKM Institute For Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)
(72) CHIN, Zheng Yang, Singapore 138632, c/o PKM Institute For Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)

A61B 5/0428 **EN E-893703** 2017 05 17 **2453792**
(86) IB10053089 2010 07 06 2010740334

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ELEKTROPHYSIOLOGISCHE MESSUNG MIT REDUZIERTEN BEWEGUNGSARTEFAKTEN
(30) EP 2009 07 13 09165307
(72) VEEN, Jeroen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MEFTAH, Mohammed, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LAMBERT, Nicolaas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE BOER, Bart, Michiel, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FEDDES, Bastiaan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GOURMELON, Lena, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RIETMAN, Ronald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HUSEN, Sri, Andari, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/05 **EN E-893704** 2017 05 17 **2872039**
(86) UA12000083 2012 09 07 2012880999

(73) CHAYKOVSKYY, ILLYA ANATOLIIOVYCH, Kiev, 01103, bulv. Druzhby Narodiv, 28A-29 (UA)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER MYOKARDIALEN VERLETZUNG AUF BASIS VON STROMDICHTEVARIATIONEN
(30) UA 2012 07 13 2012008663
(72) CHAYKOVSKYY, ILLYA ANATOLIIOVYCH, Kiev, 01103, bulv. Druzhby Narodiv, 28A-29 (UA)

A61B 5/053 **EN E-893705** 2017 05 17 **2995251**
(86) JP14053846 2014 02 19 2014882866

(73) Kabushikikaisha Raifu, Koshigaya-shi, Saitama 343-0846, 2nd Floor Yamashin Bldg. 15-5 Noboritocho (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG DER INTRAORALEN FEUCHTIGKEIT
(72) FURUKAWA, Makoto, Koshigaya-shi Saitama 343-0846, 39-2-103 Noboritocho (JP)
(72) SATO, Ryuki, Kitakatsushika-gun Saitama 343-0111, 2585-10 Matsubushi Matsubushi-machi (JP)
(72) FURUKAWA, Jun, Kawaguchi-shi Saitama 333-0801, 5-1-21-305 Higashikawaguchi (JP)

A61B 5/145 **EN E-893706** 2017 05 17 **2818108**
(86) RU13000144 2013 02 22 2013751962

(73) Healbe Corporation, Redwood City, CA 94063, 541 Jefferson Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GLUCOSEKONZENTRATION IN MENSCHLICHEM BLUT
(30) RU 2012 02 24 2012106461
(72) SOKOLOV, Evgeniy L'vovich, Leningradskaya obl. Gatchina 188306, ul. A. Grigorina 7 kv. 22 (RU)
(72) CHECHIK, Andrey Anatol'evich, St.Petersburg 190000, ul. Kazanskaya 26/28 kv. 13 (RU)
(72) ELOKHOVSKIY, Vladimir Yur'evich, St.Petersburg 191014, ul. Zhukovskogo 22 kv. 29 (RU)

A61B 5/1486 **EN E-893707** 2017 05 17 **2895071**
(86) EP13069248 2013 09 17 2013762522

(73) Brains Online Holding B.V., 9747 AW Groningen, De Mudden 16 (NL)
(54) STABFÖRMIGER IMPLANTIERBARER BIOSENSOR
(30) US 2012 09 17 201261702098 P
(72) CREMERS, Thomas Ivo Franciscus Hubert, NL-9747 AW Groningen, c/o Brains Online Holding B.V. De Mudden 16 (NL)

A61B 6/00 **EN E-893708** 2017 05 17 **2705794**
2013 09 05 2013183077

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Röntgenstrahldetektionsmodul, Röntgenbildgebungsvorrichtung und Steuerverfahren für Röntgenbildgebungsvorrichtung
(30) KR 2012 09 07 20120099444
(72) Park, Tae Wook, Seoul, 602-702, Samsung-raemian Apt., Seocho-3-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Han, Woo Sup, Gyeonggi-do, 221-1804, Shin-LG-2nd-Village, Sinbong-dong, Yongin-si (KR)

A61B 6/02 **EN E-893709** 2017 05 17 **2775924**
(86) IB12056054 2012 10 31 2012806142

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) C-BOGEN-BILDAUFNAHME MIT SYNCHRONISATIONSFENSTER MIT VERGRÖSSERTEM WINKELBEREICH
(30) US 2011 11 11 201161558468 P
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Buiilding 44 (NL)
(72) SCHÄFER, Dirk, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Buiilding 44 (NL)
(72) BRENDEL, Bernhard Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Buiilding 44 (NL)
(72) LORENZ, Cristian, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Buiilding 44 (NL)

A61B 6/03 **EN E-893710** 2017 05 17 **2010058**
(86) US07008996 2007 04 12 2007755309

(73) William Beaumont Hospital, Royal Oak, MI 48073, 3601 West Thirteen Mile Road (US)
(54) Computertomographiesystem und -methode
(30) US 2006 04 14 792207 P
(72) ZHANG, Tiezhi, Troy, MI 48084, 1930 Golfview Drive Apt. 208 (US)

A61B 8/08 **EN E-893711** 2017 05 17 **2977000**
2015 07 22 2015177907

(73) UAB Vittamed, 51362 Kaunas, Saules 39-10 (LT)
(54) KOPFRAHMEN MIT INTEGRIERTER DRUCKKAMMER FÜR NICHTINVASIVE INTRAKRANIALE DRUCKMESSUNGEN
(30) US 2014 07 24 201414339982
(72) RAGAUSKAS, Arminas, 51362 Kaunas, Saules gv-e 3910 (LT)

A61B 17/00 **EN E-893712** 2017 05 17 **2387952**
2010 03 03 2011006675

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Probengewinnungsvorrichtung
(30) US 2009 03 04 157262 P
(30) US 2010 02 20 709464
(72) Ceniccola, Anthony L., Hamden, CT 06514, 1030 Shepard Ave. (US)
(72) Uznanski, Margaret, Great Neck, NY 11023, 5 Station Road (US)
(72) Leach, John, Woodridge, CT 06525, 56 Penny Lane (US)
(72) Craft, Brandon Wesley, Reisterstown, MD 21136, 15 Butler Road (US)
(72) Johnson, Paul, Columbia, MD 21044, 10227 Brighton Ridge Way (US)
(72) Fleming, Alistair, Lower Cambourne Cambridge, CB23 6ER, 19 Swansley Lane (GB)
(72) Collier, Nicholas John, Burwell Cambridge, CB25 0BB, 64 North Street (GB)

A61B 17/02 **DE E-893713** 2017 05 17 **2591735**
2011 11 14 2011189065

(73) Aton AG, 3008 Bern, Holligenstrasse 94 (CH)
(54) Verlängerung für Knochenhebel oder Wundhaken
(72) Küffer, Jürg, 3008 Bern, Holligenstrasse 94 (CH)

A61B 17/02 **EN E-893714** 2017 05 17 **2694152**
(86) US12031566 2012 03 30 2012764070

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, Legal Department One Edwards Way (US)
(54) ZUGANGS- UND VERSCHLUSSSYSTEM FÜR APIKALE PUNKTIONEN
(30) US 2011 04 01 201161470930 P
(30) US 2012 03 29 201213434633
(72) ROWE, Stanton, J., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences Legal Department One Edwards Way (US)
(72) WU, Ming, H., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences Legal Department One Edwards Way (US)
(72) SCHNEIDER, Ralph, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences Legal Department One Edwards Way (US)
(72) CORSO, Philip, P., Jr., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences Legal Department One Edwards Way (US)

A61B 17/04 **EN E-893715** 2017 05 17 **2347720**
2011 01 20 2011151576

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) Nahtdurchgangsanordnung
(30) US 2010 01 20 296718 P
(72) Wymann, Jeffrey, Naples FL 34108, 712 Wood Haven Lane, (US)
(72) Yearsley, Ryan E., Eagle ID 83616, 1580 N. Sunup Way (US)
(72) Borchert, Jeremy Dirk, AUSTIN,TX 78717, 16925 Brayton Park Drive (US)
(72) Sinnott, Margaret Mary, Logan UT 84321, 1755 Country Club Drive (US)

A61B 17/04 **EN E-893716** 2017 05 17 **2723244**
(86) US12029032 2012 03 14 2012712018

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) FILAMENT ZUR MINIMAL-INVASIVEN ENTFERNUNG EINES T-ANKERS
(30) US 2011 06 23 201161500306 P
(30) US 2012 01 06 201261583858 P
(72) OVERES, Tom, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) WALTER, Bruno, 4500 Solothurn, Luzernstrasse 19 (CH)

A61B 17/04 **EN E-893717** 2017 05 17 **2805678**
2013 05 22 2013168785

(73) Medtentia International Ltd Oy, 02600 Espoo, Upseerinkatu 1-3, Tower 1 (FI)
(54) Nähvorrichtung
(72) Pugh, Mark, Coolaney Co. Sligo, 44 Woodstream (IE)
(72) O'Carroll, Ger, Castlebaldwin, Co. Slingo, . (IE)
(72) Moran, Adrian, Ballinfull, Co. Slingo, . (IE)

A61B 17/072 **EN E-893718** 2017 05 17 **2679172**
2013 06 28 2013174217

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Instrument und Buchse
(30) US 2012 06 29 201261666022 P
(30) US 2013 05 02 201313875458
(72) Cappola, Kenneth M., Monroe, CT 06468, 70 Hurd Avenue (US)
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, 125 South Elm Street (US)
(72) Maffei, Frank C., Shelton, CT 06484, 26 Country Place (US)

A61B 17/072 **EN E-893719** 2017 05 17 **2719339**
2013 10 09 2013187928

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Elektromechanische chirurgische Vorrichtung mit Drahtführungsdrehfeder
(30) US 2012 10 10 201213648682
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, 89 Beebe Street (US)

A61B 17/115 **EN E-893720** 2017 05 17 **1964529**
2008 02 27 2008250671

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNGEN, DIE GEFORMTE KLAMMERN MIT UNTERSCHIEDLICHEN LÄNGEN ERZEUGEN
(30) US 2007 02 28 711979
(72) Hueil, Joseph C., Loveland, Ohio 45140, 11611 Thistlehill Drive (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, PO Box 373 (US)

A61B 17/16 **EN E-893721** 2017 05 17 **2836134**
(86) US13027747 2013 02 26 2013707795

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) CHIRURGISCHE BOHREINSÄTZE
(30) US 2012 04 12 201261623218 P
(72) SCHOUTENS, Robert, J., CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61B 17/29 **EN E-893722** 2017 05 17 **2792320**
2014 04 16 2014164936

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Getriebeanordnung für ein chirurgisches Instrument
(30) US 2013 04 16 201361812365 P
(30) US 2013 04 16 201361812376 P
(30) US 2013 04 16 201361812382 P
(30) US 2013 04 16 201361812385 P
(30) US 2013 04 16 201361812372 P
(30) US 2014 04 09 201414248591
(72) Parihar, Shailendra K., Mason, OH 45040, 4030 Granite Court (US)
(72) Kimsey, John S., Hebron, KY 41048, 1151 Riverwalk Court (US)
(72) Koch, Robert L., Cincinnati, OH 45239, 2515 Byrneside Avenue (US)
(72) Nalagatla, Anil K., Mason, OH 45040, 6581 Gove Court (US)
(72) Nguyen, Anthony T., West Chester, OH 45069, 8571 Rupp Farm Drive (US)

A61B 17/29 **EN E-893723** 2017 05 17 **2901956**
(86) JP13075632 2013 09 24 2013842394

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) BREMSMECHANISMUS UND MEDIZINISCHER MANIPULATOR DAMIT
(30) JP 2012 09 26 2012212061
(72) ISHIDA, Shinji, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)
(72) SANO, Hiroaki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)
(72) SUZUKI, Tsuneyoshi, Kanuma-shi Tochigi 322-0251, c/o Suzuki Precion Co., Ltd. 113-2 Nojiri (JP)
(72) FUKUDA, Junichi, Kanuma-shi Tochigi 322-0251, c/o Suzuki Precion Co., Ltd. 113-2 Nojiri (JP)

A61B 17/32 **EN E-893724** 2017 05 17 **2166965**
(86) US08070341 2008 07 17 2008796246

(73) Lonky, Neal, Marc, Yorba Linda, CA 92886, 20776 Juniper Avenue (US)
(73) Lonky, Martin L., Rancho Palos Verdes, CA 90275, 27600 Alvesta Place (US)
(73) Histologics LLC, Yorba Linda, California 92886, 20505 Yorba Linda Boulevard, Suite 119 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR TRANSEPITHELIALEN GEWEBEDISRUPTION UND -SAMMLUNG
(30) US 2007 07 17 950280 P
(72) LONKY, Neal Marc, Yorba Linda, CA 92886, 20776 Juniper Avenue (US)
(72) LONKY, Martin L., Rancho Palos Verdes, CA 90275, 27600 Alvesta Place (US)

A61B 17/34 **EN E-893725** 2017 05 17 **1639914**
(86) JP04008535 2004 06 17 2004746050

(73) SUNSTAR INC., Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, 3-1, Asahimachi (JP)
(54) ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE
(30) JP 2003 06 20 2003177337
(72) MORI, Toyokazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi (JP)
(72) KITA, Seiji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi (JP)
(72) UESAKI, Syoko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi (JP)

A61B 17/34 **EN E-893726** 2017 05 17 **2696923**
(86) US12032671 2012 04 09 2012714197

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR EXAKTEN STEUERUNG EINER NADELEXTENSION
(30) US 2011 04 12 201161474459 P
(72) DEVEREUX, Paul, David, Dublin 18, 7 Glenbourne View, Leopardstown Valley (IE)
(72) LAVELLE, Shay, Joseph, Annacotty, County Limerick, 35 Salmon Weir (IE)
(72) NEILAN, John, Gort, Co. Galway, Shanaglish (IE)

A61B 17/70 **EN E-893727** 2017 05 17 **1474050**
(86) US03004361 2003 02 13 2003739396

(73) Zimmer Spine, Inc., Minneapolis, MN 55439-2027, 7375 Bush Lake Road (US)
(54) GERÄT ZUR VERBINDUNG EINES LÄNGSELEMENTS MIT EINEM KNOCHENABSCHNITT
(30) US 2002 02 13 75668
(30) US 2002 03 01 87489
(72) SHLUZAS, Alan, E., Millis, MA 02054, 84 Acorn Street (US)

A61B 17/70 **EN E-893728** 2017 05 17 **2910208**
2012 04 02 2015162416

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) SYSTEM ZUR GLÄTTUNG DER HINTEREN RÜCKENWIRBEL
(30) US 2011 04 01 201161470821 P
(72) Montello, Albert A, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) Bae, Hyun W, Los Angeles, CA 90049, 743 S Burlingame Avenue (US)
(72) Strausbaugh, William L, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) Bonner, Christopher M, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) McDonough, William P, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) Koch, David K, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) Milford, Jordan N, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)

A61B 17/80 **DE E-893729** 2017 05 17 **2954863**
2014 06 11 2014172026

(73) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG, 78570 Mühlheim/Donau, Kolbinger Strasse 10 (DE)
(54) Verfahren zum Fertigen eines patientenspezifischen Augenhöhlenabdeckgitters und patientenspezifisches Augenhöhlenabdeckgitter
(72) Reinauer, Frank, 78570 Muehlheim, c/o Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG Kolbinger Str. 10 (DE)
(72) Scheunemann, Oliver, 78570 Muehlheim, Ahornweg 37 (DE)

A61B 17/86 **EN E-893730** 2017 05 17 **2767248**
2014 02 10 2014000469

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Arretierstift mit erweitertem Gewinde
(30) US 2013 02 13 201361764173 P
(72) Pacheco, Fernando, 8008 Zürich, Florastrasse 38, (CH)
(72) Knape, Martin, 79102 Freiburg, Sternwaldstr. 34, (DE)
(72) Hermann, Egon, 79211 Denzlingen, Alemannenstr. 28, (DE)
(72) Soldan, Kevin, 4500 Solothurn, Biberiststr. 31, (CH)

A61B 17/88 **EN E-893731** 2017 05 17 **2723262**
(86) US12042398 2012 06 14 2012733264

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) ANORDNUNG ZUR MANIPULATION EINES KNOCHENS MIT EINEM POSITIONSVERFOLGUNGSSYSTEM
(30) US 2011 06 22 201161499849 P
(30) US 2011 06 22 201161499838 P
(72) BAUMGARTNER, Adrian, CH-4513 Langendorf, Langendorfstrasse 2 (CH)

A61B 18/04 **EN E-893732** 2017 05 17 **2922486**
(86) US14021465 2014 03 07 2014712157

(73) SPIRATION, INC. D.B.A. OLYMPUS RESPIRATORY AMERICA, Redmond, WA 98053, 6675 185th Avenue NE (US)
(54) MECHANISCH ERWÄRMTER KATHETER
(30) US 2013 03 13 201361779483 P
(72) SHUMAN, Brandon, J., Kirkland, WA 98033, 407 18th Avenue (US)
(72) FINGER, Clint, Bellevue, WA 98008, 3034 168th Place NE (US)

A61B 18/12 **EN E-893733** 2017 05 17 **2335630**
2010 12 16 2010195393

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) System zum Versiegeln von Gewebe
(30) US 2009 12 16 639210
(72) Harper, Jennifer S., Westminster, CO 80021, 7325 W. 97th Place (US)
(72) Collins Long, Megan Marie, Centennial, CO 80122, 5175 E. Davis Drive (US)

A61B 18/14 **DE E-893734** 2017 05 17 **2022429**
2008 07 21 2008013074

(73) Wellcomet GmbH, 76137 Karlsruhe, Durlacher Allee 109 (DE)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung von hochfrequenten Strömen, zur kosmetischen und/oder therapeutischen Behandlung von Gewebe mittels Elektroden
(30) DE 2007 07 25 102007034796
(72) Kruglikov, Ilja Dr., 76351 Linkenheim-Hochstetten, Tulpenstrasse 6D (DE)

A61B 18/14 **EN E-893735** 2017 05 17 **2974683**
2011 09 29 2015179958

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) GEFÄSSVERSIEGELUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 09 30 895020
(72) Roy, Jeffrey M., Boulder, CO 80305, 585 Hartford Drive (US)
(72) Huseman, Mark J., Broomfield, CO 80020, 1170 Sage Street (US)
(72) Artale, Ryan C., Boulder, CO 80305, 725 Gillaspie Drive (US)
(72) Goodwin, Roy, Macedon, NY 14502, 716 Jacobs Road (US)
(72) Galbraith, David, Oroville, CA 95966, 58 Robin Hill Lane (US)

A61B 18/14 **EN E-893736** 2017 05 17 **3005968**
2015 07 24 2015178242

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) EINSATZMECHANISMUS FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2014 09 17 201462051376 P
(30) US 2015 07 13 201514798016
(72) NUTTING, Judd C., Boulder, CO 80301, 3680 Paonia Street (US)

A61B 18/18 **EN E-893737** 2017 05 17 **2750618**
(86) US12051796 2012 08 22 2012827271

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEM FÜR DC-GEWEBEIMPEDANZMESSUNG
(30) US 2011 08 30 201113221424
(72) KRAPOHL, James, E., Broomfield, Colorado 80020, 825 Marble Street (US)
(72) SMITH, Robert, B., Loveland, Colorado 80538, 7762 Spring Glade Road (US)
(72) JOHNSTON, Mark, A., Boulder, Colorado 80301, 4385 Nassau Place (US)

A61B 34/10 **EN E-893738** 2017 05 17 **2319450**
2008 11 11 2010192631

(73) Howmedica Osteonics Corporation, Mahwah, New Jersey 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Arthroplastie-Führungsvorrichtungen
(30) US 2007 12 18 959344
(72) Park, Ilwhan, Walnut Creek, CA 94597, 1743 Holland Circle, (US)
(72) Howell, Stephen, M., Elk Grove, CA 95758, 4834 Roselin Way, (US)

A61B 50/10 **DE E-893739** 2017 05 17 **2826438**
2013 10 09 2014183925

(73) Optiplan Gesellschaft für optische Planungsgeräte mit beschränkter Haftung, 40489 Düsseldorf, Wacholderstraße 18-22 (DE)
(54) Stationswagen, insbesondere Visiten- und Pflegewagen
(30) DE 2012 11 09 202012104320 U
(30) DE 2012 11 09 202012104323 U
(30) DE 2012 11 09 202012104316 U
(72) Wagner, Kai, 40489 Düsseldorf, Am Angerfeld 21 (DE)
(72) Lerner, Sabine, 40489 Düsseldorf, Sengelsweg 52 (DE)

A61B 90/00 **EN E-893740** 2017 05 17 **2416727**
(86) US10028391 2010 03 24 2010716424

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) FASEROPTIK-VERBINDUNG FÜR EIN KRAFTMESS-INSTRUMENT
(30) US 2009 03 31 415795
(72) BLUMENKRANZ, Stephen, J., Redwood City California 94062, 954 Hillcrest Drive (US)
(72) DACHS II, Gregory, W., Sunnyvale California 94086, 1046 Reed Terrace Apt. 2 (US)
(72) MCDOWALL, Ian, M., Woodside California 94062, 260 Lindenbrook Road (US)
(72) HASSER, Christopher, J., Los Altos California 94024, 1676 Christina Drive (US)

A61B 90/00 **EN E-893741** 2017 05 17 **2842519**
2012 04 05 2014189761

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) Instrumentenanordnung zur Implantation einer Revisionshüftprothese
(30) US 2011 04 06 201161472500 P
(72) Carr, Jonathan E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Hood, Megan A., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Satterthwaite, Rodney E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Furbee, Rebecca M., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Muhammad, William, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Fortin, Michael J., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Lashure, Daniel E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Gheevarughese, Vineetha S., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61B 90/00 **EN E-893742** 2017 05 17 **2853240**
2012 04 05 2014189764

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) Modulare orthopädische Hüftprothese
(30) US 2011 04 06 201161472500 P
(72) Carr, Jonathan E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Hood, Megan A., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Satterthwaite, Rodney E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Furbee, Rebecca M., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Muhammad, William, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Fortin, Michael J., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Lashure, Daniel E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Gheevarughese, Vineetha S., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61C 1/00 **EN E-893743** 2017 05 17 **2568914**
(86) US11032049 2011 04 12 2011717385

(73) Dentsply International Inc., York, Pennsylvania 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) DRAHTLOSE ZAHNMEDIZINISCHE FUSSPEDALSSTEUERUNG
(30) US 2010 04 12 323142 P
(30) US 2010 04 12 323120 P
(30) US 2010 04 12 323129 P
(30) US 2010 04 12 323159 P
(72) LINT, Kevin, Kenneth, Seven Valleys, PA 17360, 3615 Aldinger Road (US)
(72) REAGAN, Joseph, Robert, Steelton, PA 17113, 902 King Street (US)

A61C 1/00 **EN E-893744** 2017 05 17 **2571446**
(86) US11032070 2011 04 12 2011719916

(73) Dentsply International Inc., York, PA 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) SYSTEM MIT EINEM DRAHTLOSEN ZAHNMEDIZINISCHEN INSTRUMENT UND EINER UNIVERSELLEN DRAHTLOSEN FUSSSTEUERUNG
(30) US 2010 04 12 323142 P
(30) US 2010 04 12 323120 P
(30) US 2010 04 12 323129 P
(30) US 2010 04 12 323159 P
(72) LINT, Kevin, Kenneth, Seven Valleys, PA 17360, 3615 Aldinger Road (US)
(72) WITMER, Jared, Lewisberry, PA 17339, 741 Lewisberry Road (US)
(72) REAGAN, Joseph, Robert, Steelton, PA 17113, 902 King Street (US)

A61C 1/08 **EN E-893745** 2017 05 17 **2651328**
(86) EP11072008 2011 12 07 2011807647

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTWERFEN UND HERSTELLEN VON PERSONALISIERTEN ZAHNÄRZTLICHEN PRÄPARIERUNGSFÜHRUNGEN
(30) US 2010 12 07 961601
(72) MACLEOD, Roddy, Charlotte, NC 28209, 1429 Bevis Drive (US)
(72) MICHAELI, Daniel, Riverdale, NY 10471, 632 West 256th Street (US)
(72) WEDLER, Volker, 69493 Hirschberg, Birkenstr. 24 (DE)

A61C 1/08 **DE E-893746** 2017 05 17 **2684536**
2012 02 02 2013179734

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung einer Bohrschablone
(30) DE 2011 02 03 102011003557
(72) Schneider, Sascha, 64367 Mühltal, Mühlstr. 10 (DE)
(72) Orth, Ulrich, 64646 Heppenheim, Ruländerweg 2 (DE)

A61C 7/14 **EN E-893747** 2017 05 17 **2349062**
(86) US09056299 2009 09 09 2009792345

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER POSITIONEN VON ORTHODONTISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2008 09 19 98336 P
(72) KODY, Robert, S., Cary,NC 27513, 3517 Renaissance Park Place (US)
(72) KUHNS, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RABY, Richard, E., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

A61C 8/00 **EN E-893748** 2017 05 17 **2172166**
2002 12 03 2010150981

(73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Box 14 (SE)
(54) Modifiziertes Zahnimplantat
(30) US 2001 12 03 11866
(30) US 2002 08 19 223773
(72) Cottrell, Richard D., Lake Forest, IL 60045, 119 E. Laurel, Unit 307 (US)

A61C 13/00 **DE E-893749** 2017 05 17 **1942828**
(86) DE06001899 2006 10 26 2006805496

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(73) Luthardt Vermögensverwaltungs-GmbH, 63517 Rodenbach, Goethestrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRSCHICHTIG AUFGEBAUTEN ZAHNERSATZES
(30) DE 2005 11 03 102005052838
(72) LUTHARDT, Ralph, Gunnar, 01309 Dresden, Goetheallee 17a (DE)
(72) JOHANNES, Martina, 07629 Hermsdorf, Lahnsteiner Strasse 24 (DE)

A61C 19/06 **EN E-893750** 2017 05 17 **2838468**
(86) CA13050302 2013 04 19 2013779083

(73) Biolux Research Limited, Vancouver, British Columbia V6A 1H7, 220-825 Powell Street (CA)
(54) INTRAORALE LICHTTHERAPIEVORRICHTUNG
(30) US 2012 04 19 201261635684 P
(30) US 2012 06 13 201261659168 P
(30) US 2012 12 21 201261745374 P
(30) US 2013 03 14 201361783516 P
(72) BRAWN, Peter, Vancouver, British Columbia V6C 3R4, 1260 West Cordova Street (CA)
(72) BREDIN, Ryan, Breton, Alberta T0C 0P0, Box 750 (CA)
(72) SHAUGHNESSY, Timothy G., Marietta, Georgia 30062, 2918 Windstone Circle (US)
(72) STRANGE, Kevin, Victoria, British Columbia V9E 2E2, 1670 Burnside Street (CA)
(72) MATTHEWS, Paul, Langley, Washington 98260, 330 Fox Spit Road (US)

A61F 2/00 **EN E-893751** 2017 05 17 **2242445**
(86) US08088152 2008 12 23 2008867719

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BECKENBODENDYSFUNKTIONEN
(30) US 2007 12 28 17212
(30) US 2008 12 22 341695
(72) CHU, Michael, S. H., Brookline Massachusetts 02446, 121 Browne St. (US)

A61F 2/00 **EN E-893752** 2017 05 17 **2858596**
(86) US13044508 2013 06 06 2013803858

(73) Atrium Medical Corporation, Hudson, NH 03051, 5 Wentworth Drive (US)
(54) GEROLLTE FLEXIBLE IMPLANTATE UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN DAVON
(30) US 2012 06 12 201261658696 P
(72) LEPAGE, Albert A., Nashua, NH 03064, 10 B Reservoir Street (US)
(72) CORBEIL, Scott E., Litchfield, NH 03052, 4 Nesmith Court (US)
(72) HORTON, Anthony R., Manchester, NH 03104, 629 Belmont Street (US)

A61F 2/00 **EN E-893753** 2017 05 17 **2995275**
2013 07 24 2015188189

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) KÜNSTLICHES SCHLIEßMUSKELSYSTEM
(30) US 2013 07 19 201313945928
(72) DEITCH, Sarah J., Minneapolis, MN Minnesota 55417, 4849 33rd Ave S (US)
(72) CORNELL, Jon, Savage, MN Minnesota 55378, 12681 Ensign Avenue (US)

A61F 2/04 **EN E-893754** 2017 05 17 **2228036**
(86) JP08073554 2008 12 25 2008867423

(73) TOYOBO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) NERVENREGENERATION-INDUZIERENDE RÖHRE
(30) JP 2007 12 28 2007338902
(72) KAJII, Fumihiko, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1, Katata 2-Chome (JP)
(72) TANAKA, Hidenori, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1, Katata 2-Chome (JP)
(72) KASHIWABARA, Susumu, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1, Katata 2-Chome (JP)
(72) KAWAKATSU, Yuta, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO., LTD. 1-1, Katata 2-Chome (JP)

A61F 2/07 **EN E-893755** 2017 05 17 **2301476**
2010 08 13 2010172736

(73) Cordis Corporation, Bridgewater, NJ 08807, 430 Route 22 (US)
(54) Stentimplantat-Nahtverschlüsse
(30) US 2009 09 24 565790
(72) Majercak, David Christopher, Stewartsville, NJ 08886, 519 Madison Drive (US)
(72) Qiu, Yuchen, Belle Mead, NJ 08502, 27 Boice Lane (US)

A61F 2/07 **EN E-893756** 2017 05 17 **2777605**
2014 02 11 2014275022

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Endovaskuläre Implantate zur Behandlung der Beckenarterien
(30) US 2013 03 11 201313793878
(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, 4668 S. Livia Drive (US)

A61F 2/08 **EN E-893757** 2017 05 17 **2853233**
2014 09 26 2014186664

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Gewebefixierungssystem mit Hilfsplatte
(30) US 2013 09 27 201314039494
(72) Spenciner, David B., North Attleboro, MA Massachusetts 02760, 77 Jacap Drive (US)

A61F 2/14 **EN E-893758** 2017 05 17 **3019121**
(86) IB14062944 2014 07 08 2014759303

(73) Ring & Co. S.r.l., 40132 Bologna, Via Pietro Miliani 6/A (IT)
(54) INTRASTROMALER HORNHAUTEINSATZ
(30) IT 2013 07 08 BO20130352
(72) MULARONI, Alessandro, I-76125 Trani (Bari), c/o R.s.p. Ricerca Studio E Progettazione In Medicina S.r.l. Via Nicola De Roggiero 75 (IT)
(72) MARIOTTI, Marco, I-76125 Trani (Bari), c/o R.s.p. Ricerca Studio E Progettazione In Medicina S.r.l. Via Nicola De Roggiero 75 (IT)

A61F 2/16 **EN E-893759** 2017 05 17 **2528561**
(86) US11032708 2011 04 15 2011772480

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134, 6201 South Freeway (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN MODULARER KONTAKTLINSEN
(30) US 2010 04 20 763322
(72) CHEN, Bill, Irvine California 92620, 161 Rhapsody (US)
(72) CHON, James Y., Irvine California 92604, 115 W. Yale Loop (US)

A61F 2/18 **DE E-893760** 2017 05 17 **3034039**
2015 11 26 2015196454

(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, 72144 Dusslingen, Tübinger Strasse 3 (DE)
(54) GEHÖRKNÖCHELCHENPROTHESE MIT SPIKES
(30) DE 2014 12 19 102014119224
(72) Babu, Seilesh, Novi, MI Michigan 48374, 26128 Mandalay Circle (US)
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, Starzelstraße 28 (DE)

A61F 2/24 **EN E-893761** 2017 05 17 **2001402**
(86) US07007923 2007 03 30 2007754442

(73) Spiration, Inc., Redmond, WA 98052, 6675 185th Avenue N.E. (US)
(54) BEWEGLICHER ANKER
(30) US 2006 03 31 787995 P
(30) US 2006 10 24 585415
(72) KUTSKO, James, Carnation, WA 98014, 29320 NE 16th Place (US)
(72) YI, Seung, Aliso Viejo, CA 92656, 33 Vellisimo Drive (US)
(72) FINGER, Clinton Lee, Bellevue, WA 98008, 3034 168th PL NE (US)

A61F 2/24 **EN E-893762** 2017 05 17 **2600799**
(86) US11046659 2011 08 04 2011815347

(73) ValCare, Inc., Irvine, CA 92618, 30 Hughes, Suite 208 (US)
(54) HERZKLAPPENREPARATUR MITHILFE EINES PERKUTANEN TRANSKATHETERS
(30) US 2010 08 04 370754 P
(30) US 2010 09 16 383681 P
(30) US 2011 06 01 201161492279 P
(72) TSUKASHIMA, Ross, San Diego, California 92127, 11257 Willowwood Drive (US)
(72) SHAOLIAN, Samuel M., Newport Beach, California 92660, 2315 Arbutus Street (US)
(72) BUCHBINDER, Maurice, La Jolla, California 92037, 8501 La Jolla Scenic Drive (US)
(72) GRAY, Brian C., Lake Forest, California 92630, 25712 Le Parc, nr. 55 (US)
(72) PACKHAM, Victor S., Costa Mesa, California 92627, 209 Susannah Place (US)
(72) CAO, Hung H., Corona, California 92879, 1160 Celery Lane (US)

A61F 2/24 **EN E-893763** 2017 05 17 **2979666**
2012 02 17 2015184297

(73) The David J Wheatley Discretionary Trust, Bearsden, Glasgow G61 1ED, 13 Lochend Drive (GB)
(54) HERZKLAPPE
(30) GB 2011 02 18 201102828
(72) WHEATLEY, David J, Baersden, Glasgow G61 1ED, 13 Lochend Drive (GB)

A61F 2/28 **EN E-893764** 2017 05 17 **2950755**
(86) IB14058608 2014 01 28 2014704678

(73) Les Hôpitaux Universitaires de Genève, 1205 Geneva, Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4 (CH)
(54) IMPLANTAT FÜR DIE AMPUTATION EINER UNTEREN GLIEDMASSE
(30) EP 2013 01 29 13153017
(72) LACRAZ, Alain, 74380 Cranves-Sales, 1735 route de Lossy (FR)

A61F 2/28 **DE E-893765** 2017 05 17 **3000440**
2009 08 21 2015190710

(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 10 (DE)
(54) ENDOPROTHESE MIT EINER STECKVERBINDUNG UND VERBESSERTER DREHSICHERUNG
(30) DE 2008 08 22 202008011178 U
(72) Link, Helmut D., 22397 Hamburg, Wildstieg 14 (DE)

A61F 2/38 **FR E-893766** 2017 05 17 **3078351**
2016 03 30 2016162769

(73) Bonnin, Michel, 69006 Lyon, 27 Boulevard des Belges (FR)
(73) Victor, Jan, 8301 Knokke-Heist, Zeedijk 161 appt 8.2 (BE)
(54) TIBIALIMPLANTAT FÜR KNIEPROTHESE
(30) FR 2015 04 08 1553003
(72) Bonnin, Michel, 69006 Lyon, 27 Boulevard des Belges (FR)

A61F 2/40 **EN E-893767** 2017 05 17 **2841021**
(86) US13037167 2013 04 18 2013718999

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) GLENOIDIMPLANTAT
(30) US 2012 04 23 201261637089 P
(30) US 2012 09 21 201261704120 P
(72) PHIPPS, James P., Pacifica, CA 94044, 20 Timberhill Court (US)

A61F 2/58 **EN E-893768** 2017 05 17 **2978389**
(86) IB14060223 2014 03 27 2014722347

(73) Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, 56125 Pisa, Piazza Martiri della Libertà, 33 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FINGERABDRÜCKEN AUF KÜNSTLICHEN FINGERN
(30) IT 2013 03 29 PI20130023
(72) MUSCOLO, Giovanni Gerardo, I-56025 Pontedera (PI), Via Rinaldo Piaggio,34 (IT)
(72) ODDO, Calogero Maria, I-56025 Pontedera (PI), Via Rinaldo Piaggio, 34 (IT)
(72) CARROZZA, Maria Chiara, I-56025 Pontedera (PI), Via Rinaldo Piaggio,34 (IT)
(72) BECCAI, Lucia, I-56025 Pontedera (PI), Via Rinaldo Piaggio,34 (IT)

A61F 2/95 **EN E-893769** 2017 05 17 **2494943**
2009 04 09 2012166707

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) LADEGERÄT UND VERFAHREN FÜR EXPANDIERBARE INTRALUMINALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2008 04 09 43492 P
(72) Arman, Valaie, Bloomington, IN Indiana 47403, 3581 S. Wickens Dr. (US)

A61F 2/95 **EN E-893770** 2017 05 17 **2846745**
(86) US13036881 2013 04 17 2013721823

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054-2807, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) KATHETER MIT EINEM HYDRAULISCHEN AKTUATOR MIT TANDEMKAMMERN
(30) US 2012 05 09 201213467715
(72) GREEN, Michael, L., Pleasanton, CA 94566, 4150 Garatti Court (US)
(72) BIALAS, Michael, R., Wildomar, CA 92595, 23627 Westpark Street (US)

A61F 5/01 **DE E-893771** 2017 05 17 **2908785**
(86) EP13071005 2013 10 09 2013795177

(73) Ortema GmbH, 71706 Markgröningen, Kurt-Lindemann-Weg 10 (DE)
(54) ORTHESE
(30) DE 2012 10 16 102012218804
(72) SEMSCH, Hartmut, 70374 Stuttgart, Einsteinstrasse 44 (DE)
(72) BRÜGGEMANN, Gert-Peter, 50858 Köln, Kirchweg 56 (DE)
(72) KÜSEL-FELDKER, Martin, 50933 Köln, Hardtstrasse 16 (DE)

A61F 9/007 **EN E-893772** 2017 05 17 **2755616**
(86) US12053641 2012 09 04 2012830951

(73) Med-Logics, Inc., Laguna Hills, CA 92653, 26061 Merit Circle, Suite 102 (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR GEWEBEENTFERNUNG
(30) US 2011 09 16 201113234672
(72) ROSS, Rodney, L., Mission Viejo, CA 92692, 23569 Castle Rock (US)
(72) DENNEWILL, James, Laguna Hills, CA 92653, 25042 Mawson Drive (US)
(72) HUGHES, Gregg, Mission Viejo, CA 92692, 25971 Miramonte Drive (US)

A61F 9/008 **EN E-893773** 2017 05 17 **2658489**
(86) US11068169 2011 12 30 2011811501

(73) Amo Wavefront Sciences, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) VERBESSERTES BEHANDLUNGSPLANUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON REFRAKTIVER LASERCHIRURGIE
(30) US 2010 12 30 201061428644 P
(72) RAYMOND, Thomas, D., Edgewood NM 87015, 1 Maplewood (US)
(72) NEAL, Daniel, R., Tijeras NM 87059, 17 Eric Alan Lane (US)

A61F 9/008 **EN E-893774** 2017 05 17 **2693999**
(86) IB12000703 2012 04 05 2012721597

(73) Technolas Perfect Vision GmbH, 80992 München, Messerschmittstrasse 1-3 (DE)
(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14604, One Bausch & Lomb Place (US)
(54) SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON LINSENFRAGMENTIERUNG
(30) US 2011 04 07 201161473044 P
(30) US 2012 03 30 201213436352
(72) LOESEL, Frieder, 68165 Mannheim, Bassermannstr. 38 (DE)
(72) KANDULLA, Jochen, 80805 Muenchen, Mommsenstr. 3 (DE)
(72) MORITZ, Friedrich, 81541 Muenchen, Drachsistr. 4 (DE)
(72) MOSEDALE, Gwillem, 80995 Muenchen, Skabiosenplatz 16 (DE)
(72) SCHLUETER, Holger, 81247 Muenchen, Pippingerstrasse 141a (DE)
(72) TOENNIES, Roland, 82216 Gernlinden, Bruder-Konrad-Str. 24B (DE)
(72) YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, Reichhardstr. 1 (DE)
(72) MORDAUNT, David Haydn, Los Gatos CA 95033, 23116 Summit Road (US)

A61F 13/00 **EN E-893775** 2017 05 17 **2731563**
(86) US12046001 2012 07 10 2012737669

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) WUNDVERBANDSANORDNUNG
(30) US 2011 07 12 201161506828 P
(72) HOLM, David R.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LUNDQUIST, Kevin G.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JACOBSON, Richard L.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61F 13/02 **EN E-893776** 2017 05 17 **2944298**
2012 04 09 2015173325

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) INLINE-SPEICHERBEUTEL ZUR VERWENDUNG MIT KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2011 08 31 201161529709 P
(30) US 2011 10 05 201161543558 P
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) RYDER, Elliott James, Acklam, TS5 7EE, 7 Fane Grove (GB)
(72) PRATT, Benjamin A., Poole, Dorset BH15 3PU, 1 Winifred Road (GB)

A61F 13/15 **EN E-893777** 2017 05 17 **2409673**
(86) JP10054714 2010 03 12 2010753587

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2009 03 19 2009069020
(72) SAKAI, Akane, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) AKAHIRA, Ayako, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-893778** 2017 05 17 **2529714**
(86) JP10073896 2010 12 28 2010844755

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
(30) JP 2010 01 29 2010019807
(72) GOUDA, Hidefumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/496 **EN E-893779** 2017 05 17 **2611407**
(86) JP11004853 2011 08 31 2011821316

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL
(30) JP 2010 08 31 2010195117
(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/496 **EN E-893780** 2017 05 17 **2988714**
(86) US14032623 2014 04 02 2014719506

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON EINWEGWINDELN
(30) US 2013 04 26 201313871017
(72) LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) GOYETTE, Nicholas, Paul, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) LAM, Joseph, Hung, Bihn Duong 70000, Bihn Hoa Hamlet Thuan An District (VN)
(72) ZINK, Ronald, Joseph, II, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

A61F 13/53 **EN E-893781** 2017 05 17 **2879638**
(86) EP13060944 2013 05 28 2013725661

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SAUGFÄHIGES EINWEGPRODUKT MIT BESCHICHTETEM ELEMENT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 07 30 201213561513
(72) GLAUG, Frank Steven, Chester Springs, Pennsylvania 19425, 110 Crimson Avenue (US)
(72) KALMON, Michael, Fredericktown, Ohio 43019, 7239 Salem Road (US)

A61G 5/02 **DE E-893782** 2017 05 17 **2905003**
2013 10 31 2015161154

(73) Junker, Thyl, 50739 Köln, Edenkobenerstr. 1 (DE)
(73) Pagano, Roman, 52064 Aachen, Vaalser Straße 15 (DE)
(73) Levedag, Daniel, 50674 Köln, Aachener Straße 3 (DE)
(54) Nachrüstsatz für einen Rollstuhl
(30) DE 2012 11 02 102012021592
(72) Junker, Thyl, 50739 Köln, Edenkobenerstr. 1 (DE)
(72) Pagano, Roman, 52064 Aachen, Vaalser Straße 15 (DE)
(72) Levedag, Daniel, 50674 Köln, Aachener Straße 3 (DE)

A61G 5/02 **DE E-893783** 2017 05 17 **2905004**
2013 10 31 2015161158

(73) Junker, Thyl, 50739 Köln, Edenkobenerstr. 1 (DE)
(73) Pagano, Roman, 52064 Aachen, Vaalser Straße 15 (DE)
(73) Levedag, Daniel, 50674 Köln, Aachener Straße 3 (DE)
(54) Antriebsvorrichtung für einen Rollstuhl
(30) DE 2012 11 02 102012021592
(72) Junker, Thyl, 50739 Köln, Edenkobenerstr. 1 (DE)
(72) Pagano, Roman, 52064 Aachen, Vaalser Straße 15 (DE)
(72) Levedag, Daniel, 50674 Köln, Aachener Straße 3 (DE)

A61G 5/06 **EN E-893784** 2017 05 17 **2485698**
(86) US10051888 2010 10 08 2010822726

(73) Invacare Corporation, Elyria, OH 44035-4190, One Invacare Way (US)
(54) ROLLSTUHLAUFHÄNGUNG
(30) US 2009 10 09 250222 P
(72) CUSON, Robert L., Lagrange, OH 44050, 655 Timber Wolf Lane (US)
(72) BEKOSCKE, Robert A., Medina, OH 44256, 4690 Erhart Road (US)
(72) STOTHARD, Daniel J., North Olmsted, OH 44070, 23599 Stoneybrook Drive (US)

A61G 5/10 **EN E-893785** 2017 05 17 **2997947**
2015 09 17 2015185653

(73) Focal Meditech B.V., 5026 SP Tilburg, Droogdokken Eiland 19 (NL)
(54) HILFE FÜR DIE (UNTER) ARM EINES PERSONS
(30) NL 2014 09 17 2013479
(72) DE JONG, Ralf, 5106 NZ Dongen-Vaart, Wielewaalstraat 11 (NL)
(72) VAN OENE, Ericus Martinus Petrus, 5071 GW Udenhout, Klaproos 24 (NL)
(72) GROENLAND, Paulus Christianus Maria, 5056 AD Berkel-Enschot, Burgemeester Panislaan 7 (NL)
(72) VERSTEGEN, Paulus Petrus Hendricus, 5406 AT Uden, Muffelke 10 (NL)

A61G 7/015 **EN E-893786** 2017 05 17 **2590610**
(86) US11043392 2011 07 08 2011804417

(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville, IN 47006, 1069 State Route 46 East (US)
(54) PERSONENTRAGEYSTEME, -VORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
(30) US 2010 07 09 833321
(30) US 2010 07 30 369152 P
(30) US 2010 07 30 369499 P
(30) US 2010 07 30 847337
(30) US 2010 07 15 836606
(72) TURNER, Jonathan D., Dillsboro, IN 47018, 8551 State Road 262 (US)
(72) REINKE, Christian H., York, SC 29745, 124 Felix Lane (US)
(72) LACHENBRUCH, Charles A., Lakeway, TX 78734, 110 Squires Lane (US)
(72) SING, Jack Barney, Batesville, IN 47006, 364 Abby Lane (US)
(72) FRONDORF, Michael M., Lakeside Park, KY 41017, 333 Farmington Drive (US)
(72) HEIMBROCK, Richard Henry, Cincinnati, OH 45238, 1041 Pine Knot Drive (US)
(72) WIGGINS, Brian T., Burlington, KY 41005, 5505 Carry Back Drive (US)

A61G 7/14 **EN E-893787** 2017 05 17 **2667836**
(86) US12022572 2012 01 25 2012739957

(73) Sage Products, LLC, Cary, IL 60013, 3909 Three Oaks Road (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WENDEN UND POSITIONIEREN EINES PATIENTEN
(30) US 2011 01 26 201113014497
(30) US 2011 01 26 201113014500
(72) STEFFENS, Jeff, Cary, Illinois 60013, c/o Sage Products Inc. 3909 Three Oaks Road (US)
(72) FOWLER, Paul, Cary, Illinois 60013, c/o Sage Products Inc. 3909 Three Oaks Road (US)
(72) PONSI, Larry, Cary, Illinois 60013, c/o Sage Products Inc. 3909 Three Oaks Road (US)
(72) BECK, David, Cary, Illinois 60013, c/o Sage Products Inc. 3909 Three Oaks Road (US)
(72) DAVIS, Greg, Cary, Illinois 60013, c/o Sage Products Inc. 3909 Three Oaks Road (US)

A61G 13/02 **EN E-893788** 2017 05 17 **2582345**
(86) US11001101 2011 06 21 2011798501

(73) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116-3250, 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600 (US)
(54) STÜTZSTRUKTUR ZUR PATIENTENPOSITIONIERUNG MIT BEWEGUNGSÜBERSETZER
(30) US 2010 06 21 803192
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116-3250, 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600 (US)

A61G 13/02 **FR E-893789** 2017 05 17 **2962672**
2015 06 12 2015171780

(73) Steris, 33185 Le Haillan, 116, avenue de Magudas (FR)
(54) BEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR HUBSÄULE EINES OPERATIONSTISCHS
(30) FR 2014 07 04 1456472
(72) Merlo, Paolo, 38068 Rovereto, Via Alla Ghiffa 25/A (IT)
(72) Mirko, Pasquale, 35136 Padova, Via due Palazzi 37 (IT)
(72) L'Hegarat, Jean-Marie, 33160 Saint Aubin de Médoc, 31, allée du hameau de Marcelon (FR)

A61G 13/12 **EN E-893790** 2017 05 17 **2895132**
(86) US13059765 2013 09 13 2013837517

(73) Innovative Orthopedic Technologies, LLC, Houston, Texas 77055, 7807 Long Point Suite 401 (US)
(54) TELESKOPISCHER UND ANHEBENDER OBERSCHENKELTRÄGER
(30) US 2012 09 13 201261700539 P
(72) KREUZER, Stefan, Houston, TX 77043, 1140 Business Center Drive, Suite 101 (US)
(72) PIECZYNSKI, Joseph W., Austin, TX 78717, 16238 RR 620 North, Suite F-221 (US)

A61H 3/06 **DE E-893791** 2017 05 17 **2750654**
(86) DE12000876 2012 08 29 2012775604

(73) Mosler, Lüder, 37115 Duderstadt, Wolfsgärten 3 (DE)
(73) Stuntebeck, Tobias, 30175 Hannover, Lönsstrasse 2 (DE)
(73) Müller, André, 37115 Duderstadt, Bismarckstrasse 26 (DE)
(54) STABFÖRMIGE STRUKTUR
(30) DE 2011 09 02 202011105272 U
(72) Mosler, Lüder, 37115 Duderstadt, Wolfsgärten 3 (DE)
(72) Stuntebeck, Tobias, 30175 Hannover, Lönsstrasse 2 (DE)
(72) Müller, André, 37115 Duderstadt, Bismarckstrasse 26 (DE)

A61H 15/00 **FR E-893792** 2017 05 17 **2862555**
2014 10 15 2014189080

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Massagegerät mit Massagekopf, der mit einer Flügelwalze und einer Walze mit glatter Oberfläche ausgestattet ist
(30) FR 2013 10 17 1360119
(72) Giraud, Camille, 69001 Lyon, 15 Place Louis Pradel (FR)
(72) Mandica, Franck, 69340 Francheville, 46 bis route du Bruissin (FR)
(72) Paget, Monique, 38460 Optevoz, 512 rue Vincent Van Gogh (FR)

A61H 23/00 **EN E-893793** 2017 05 17 **2638890**
(86) CN12071454 2012 02 22 2012724274

(73) Shenzhen Breo Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518000, 22/F Jinshan Building 5033 Shennan East Road Luohu (CN)
(54) NACKENMASSAGEVORRICHTUNG
(30) CN 2012 01 18 201210015797
(72) MA, Xuejun, Shenzhen Guangdong 518000, 22/F Jinshan Building No. 5033 Shennan East road Luohu (CN)
(72) WU, Xuliang, Shenzhen Guangdong 518000, 22/F Jinshan Building No. 5033 Shennan East road Luohu (CN)
(72) ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518000, 22/F Jinshan Building No. 5033 Shennan East road Luohu (CN)

A61H 31/00 **EN E-893794** 2017 05 17 **3033062**
(86) EP14067376 2014 08 13 2014750517

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) RÜCKMELDUNGSSYSTEM FÜR DIE HERZ.-LUNGEN-REANIMATIONSQUALITÄT
(30) EP 2013 08 13 13180271
(72) AELEN, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) ORDELMAN, Simone Cornelia Maria Anna, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WOERLEE, Pierre Hermanus, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61J 1/05 **EN E-893795** 2017 05 17 **2526917**
(86) JP11051604 2011 01 27 2011737093

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) STOPFEN UND KÖRPERFLÜSSIGKEITENSAMMLUNGSINSTRUMENT
(30) JP 2010 02 01 2010020382
(72) NIUNOYA, Masatoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 4560 Kaiseicho (JP)
(72) OKAMOTO, Ryusuke, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 4560 Kaiseicho (JP)

A61J 1/14 **EN E-893796** 2017 05 17 **2919741**
(86) US13069878 2013 11 13 2013798836

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) KAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER ZUR ENTERALEN ERNÄHRUNG
(30) US 2012 11 14 201261726272 P
(72) KROPCZYNSKI, John, Powell, Ohio 43065, 687 Whispering Woods (US)
(72) MCBROOM, Jeremy, Columbus, Ohio 43235, 1551 Clubview Blvd S (US)
(72) WALTER, Meghan, Dublin, Ohio 43017, 6151 Craughwell Lane (US)

A61J 3/06 **DE E-893797** 2017 05 17 **2823799**
2013 07 11 2013176062

(73) Korsch AG, 13509 Berlin, Breitenbachstrasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Einlegen von Folien in Tablettenpressen
(72) Schmett, Michael, 14476 Potsdam, Forstallee 44 (DE)
(72) Mies, Stefan, 13467 Berlin, Mühlenfeldstrasse 90 (DE)
(72) Korsch, Wolfgang, 13465 Berlin, Gollanczstrasse 11 (DE)

A61J 3/07 **EN E-893798** 2017 05 17 **2111211**
(86) US08050222 2008 01 04 2008713534

(73) R.P. Scherer Technologies, LLC, Las Vegas, Nevada 89119, 2215 Renaissance Drive, Suite B (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTSTAUBEN VON KAPSELN
(30) US 2007 01 09 651370
(72) ROWE, Dennis, Swindon SN4 8HR, 19 Branscombe Drive Wooton Bassett (GB)
(72) BRUNAGEL, Marc, 01170 Gex, 681 Rue de Tutegny (FR)

A61K 6/027 **EN E-893799** 2017 05 17 **2467119**
(86) CH10000200 2010 08 17 2010745129

(73) ETH Zurich, 8092 Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101 (CH)
(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71 (CH)
(54) RÖNTGENDICHTE BIOAKTIVE GLASMATERIALIEN
(30) EP 2009 08 19 09010656
(72) STARK, Wendelin, Jan, CH-8049 Zürich, Limmattalstrasse 15 (CH)
(72) MOHN, Dirk, CH-8272 Ermatingen, Immenstallstrasse 6 (CH)
(72) ZEHNDER, Matthias, CH-8032 Zürich, Pestalozzistrasse 9 (CH)
(72) IMFELD, Thomas, CH-8712 Stäfa, Gartenstrasse 13 (CH)

A61K 6/06 **EN E-893800** 2017 05 17 **2273964**
(86) GB09001009 2009 04 21 2009734609

(73) The University Of Dundee, Nethergate Dundee DD1 4HN (GB)
(73) The University Of Abertay, Dundee DD1 1HG, Kydd Building Bell Street (GB)
(73) The University Court of the University of St. Andrews, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, College Gate, North Street (GB)
(54) REMINERALISIERUNG VON VERKALKTEM GEWEBE
(30) GB 2008 04 21 0807224
(72) PITTS, Nigel, Dundee DD1 9SY, University of Dundee Centre for Clinical Innovations Mackenzie Building Ninewells (GB)
(72) LONGBOTTOM, Christopher, Dundee DD1 9SY, The University of Dundee Centre for Clinical Innovations Mackenzie Building Ninewells (GB)
(72) CRAYSTON, Joseph, Fife KY16 9ST, University of St Andrews School of Chemistry North Haugh St Andrews (GB)
(72) GRINEV, Dmitri, Dundee DD1 1HG, University of Abertay School of Contemporary Sciences Bell Street (GB)
(72) Prof. YOUNG, Iain, Armidale NSW 2351, School of Environmental and Rural Sciences Natural Resources Building (W55) University of New England (AU)

A61K 6/087 **EN E-893801** 2017 05 17 **2632413**
(86) US11049832 2011 08 31 2011755488

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT SEMIKRISTALLINEM HARZ UND NANOCLUSTER-FÜLLSTOFF
(30) US 2010 10 27 407222 P
(72) YANG, Jie, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JONES, Todd D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JACOBS, Dwight W., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61K 8/04 **EN E-893802** 2017 05 17 **2661250**
(86) EP12050011 2012 01 02 2012700003

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) WASSERFREIE SCHÄUMENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2011 01 04 1150041
(30) US 2011 01 26 201161436273 P
(72) TERRISSE, Isabelle, F-94400 Vitry Sur Seine, 63 rue du Génie (FR)
(72) PHILIPPON, Céline, F-94240 L'hay Les Roses, 126 Boulevard Paul Vaillant Couturier (FR)

A61K 8/06 **EN E-893803** 2017 05 17 **2257264**
(86) EP09053578 2009 03 26 2009728021

(73) Unilever PLC, London Greater London EC4P 4BQ, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DUSCHEN UND BÄDER
(30) US 2008 04 01 60437
(72) LOU, Anjing, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard (US)
(72) QIU, Qiang, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard (US)
(72) LIPS, Alexander, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/06 **EN E-893804** 2017 05 17 **2786735**
(86) JP12080986 2012 11 29 2012854332

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSKOSMETIKUM
(30) JP 2011 11 30 2011261301
(72) KODASHIMA, Hideki, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28 Kotobukicho 5-chome (JP)

A61K 8/11 **EN E-893805** 2017 05 17 **2741731**
(86) US12049965 2012 08 08 2012748624

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERKAPSELUNGEN
(30) US 2011 08 10 201161522086 P
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)
(72) FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12580 Benicarlo, C/Hernan Cortes 45 (ES)
(72) SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, Ohio 45014, 5238 Concord Mill Place (US)
(72) UNDERINER, Todd, Laurence, Cincinnati, Ohio 45252, 4973 Pebble Valley Drive (US)
(72) WOS, John, August, Mason, Ohio 45050, 4751 Saddletop Ridge Lane (US)
(72) HUHN, Wolfgang, Edgar, Blue Ash, Ohio 45241, 3845 Chimney Hill Drive (US)
(72) FREDERICK, Heath A., Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) GIAMBERINI, Marta, E-43007 Tarragona, Universitat Rovira i Virgili Department D'Enginyeria Química Avinguda Pados Catalans 26 (ES)
(72) TYLKOWSKI, Bartosz, PL-62-300 Wrzesnia, Piastow 18c/21 (PL)

A61K 8/14 **DE E-893806** 2017 05 17 **2651373**
(86) EP11006116 2011 12 07 2011796624

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
(54) LIPOSOMENBILDENDE WÄSSRIGE BADEZUBEREITUNGEN MIT HOHEM WIRKSTOFFANTEIL UND DEREN ANWENDUNG
(30) DE 2010 12 14 102010054461
(72) EBINGER, Jürgen, 65510 Hünstetten 8, Schornmühlstrasse 23 (DE)
(72) HOLZEM, Martina, 71083 Herrenberg, Lämmleshalde 9 (DE)

A61K 8/25 **FR E-893807** 2017 05 17 **1586295**
2005 04 08 2005300265

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kosmetische Zusammensetzung für die Haut, die Lippen, und / oder die Fingernägel.
(30) FR 2004 04 08 0450714
(72) Dumousseaux, Christophe, Tokyo, 3-19-4 Ichigaya - Sadohara cho Shinjukn (JP)

A61K 8/25 **EN E-893808** 2017 05 17 **2793808**
(86) US11066093 2011 12 20 2011809026

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEMITTEL
(72) FISHER, Steven, Middlesex, New Jersey 08846, 321 Decatur Avenue (US)
(72) COLLIGAN, Mary, Hillsborough, New Jersey 08844, 235 Bywater Court (US)
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)
(72) TAMBS, Gary, Hillsborough, New Jersey 08844, 41 Beverly Drive (US)

A61K 8/25 **EN E-893809** 2017 05 17 **2793809**
(86) US11066485 2011 12 21 2011809037

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MUNDPFLEGE
(72) CHOPRA, Suman, Monroe, New Jersey 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) FEI, Lin, Kendall Park, New Jersey 08824, 91 Stillwell Road (US)
(72) PATEL, Rahul, Parsippany, New Jersey 07054, 233 Elmwood Drive (US)

A61K 8/27 **EN E-893810** 2017 05 17 **2711404**
(86) JP12062812 2012 05 18 2012785606

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) UV-ABSCHIRMUNGSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT MIT DEM UV-ABSCHIRMUNGSMITTEL UND KOSMETIKPRÄPARAT
(30) JP 2011 05 18 2011111381
(30) JP 2011 05 18 2011111383
(30) JP 2012 03 30 2012081062
(30) JP 2012 03 30 2012081063
(72) MATSUSHITA, Hirokazu, Tokyo 102-8465, c/oSUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)

A61K 8/34 **EN E-893811** 2017 05 17 **2637634**
(86) US10056511 2010 11 12 2010782111

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEPRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG UND HERSTELLUNG
(72) LEWUS, Catherine, Denville New Jersey 07834, 22 Union Hill Road (US)
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington New Jersey 08822, 29 Aberdeen Circle (US)
(72) MELLO, Sarita, North Brunswick New Jersey 08902, 202 Concord Place (US)
(72) SMITH-WEBSTER, Kimdra, Williamstown New Jersey 08094, 30 Chinkapin Court (US)
(72) NESTA, Jason, Cedar Knolls New Jersey 07927, 30 Boulevard Road (US)
(72) DILLON, Rensl, Ewing New Jersey 08638, 3 Beth Ann Way (US)
(72) ARVANITIDOU, Evangelia S., Princeton New Jersey 08540, 16 Jackson Avenue (US)
(72) CUIULE, Christine, Mount Laurel New Jersey 08904, 2 Ardleigh Court (US)

A61K 8/35 **EN E-893812** 2017 05 17 **2925283**
(86) US12066596 2012 11 27 2012798120

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT BLEICHENDEM EFFEKT
(72) CHEN, Xiang, Somerset, New Jersey 08873, 35W. Lake Court (US)
(72) BOYD, Thomas, J., Metuchen, New Jersey 08840, 226 High Street (US)

A61K 8/41 **DE E-893813** 2017 05 17 **2732805**
2013 10 09 2013187825

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Zweiphasen Produkt
(30) DE 2012 10 26 102012219641
(72) Fischer, Britta, 22880 Wedel, BDF, 4252 / 553 Op'n Klint 12 (DE)
(72) Schornstein, Ina, 22529 Hamburg, BDF, 4264 / 532 Hinter der Lieth 9a (DE)
(72) Hetzel, Frank, 21261 Welle, 4235 / 538 Tostedter Str. 5d (DE)

A61K 8/44 **DE E-893814** 2017 05 17 **1535603**
2004 11 11 2004026787

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Kosmetische und dermatologische Zubereitung, enthaltend Kreatin und/oder Kreatinin und Elektrolytkonzentrationen mit einer Ionenstärke von mindestens 50 mmol/l
(30) DE 2003 11 26 10355711
(72) Kallmayer, Volker, Dr., 22525 Hamburg, Arminiusstrasse 2 (DE)
(72) Mummert, Christopher, Dr., 29553 Bienenbüttel, Zum Eitzener Bruch 7 (DE)
(72) Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, Eichhörnchenweg 6 (DE)

A61K 8/898 **DE E-893815** 2017 05 17 **2785319**
(86) EP12070919 2012 10 23 2012775262

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VORBEHANDLUNGSMITTEL FÜR KERATINISCHE FASERN MIT 4-MORPHOLINOMETHYL-SUBSTITUIERTEN SILIKON(EN)
(30) DE 2011 11 29 102011087344
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, Klosterallee 110 (DE)
(72) NOLL, Monika, 22851 Norderstedt, Heußweg 3 (DE)

A61K 9/00 **EN E-893816** 2017 05 17 **2833867**
(86) EP13056992 2013 04 03 2013717212

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) WEICHE, KAUFÄHIGE PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE
(30) EP 2012 04 04 12163198
(30) US 2013 03 14 201361782028 P
(72) FREEHAUF, Keith, Summit New Jersey 07901, 556 Morris Avenue (US)
(72) WALDRON, Niki, Summit New Jersey 07901, 556 Morris Avenue (US)
(72) LÜTZ, Jürgen, 55270 Schwabenheim, Zur Propstei (DE)
(72) GUERINO, Frank, Summit New Jersey 07901, 556 Morris Avenue (US)

A61K 9/00 **DE E-893817** 2017 05 17 **3033073**
(86) EP14067298 2014 08 13 2014750493

(73) La Prairie Group AG, 8604 Volketswil, Industriestrasse 8 (CH)
(54) ZUBEREITUNG ZUM SCHUTZ VOR EXTRINSISCHER UND INTRINSISCHER HAUTALTERUNG
(30) DE 2013 08 16 102013216295
(30) US 2014 08 07 201414453822
(72) DUDLER, Bernhard, CH-8340 Hinwil, Bachtelstrasse 44 (CH)
(72) STANGL, Daniel, CH-6045 Meggen, Föhrenweg 5 (CH)

A61K 9/107 **EN E-893818** 2017 05 17 **2282722**
(86) EP09054756 2009 04 21 2009734176

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) SELBSTMIKROEMULGIERENDE SYSTEME IN MIKROKAPSELN MIT FLÜSSIGKERN
(30) EP 2008 04 22 08154947
(72) KERC, Janez, 1526 Ljubljana, LEK Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)
(72) HOMAR, Miha, 1526 Ljubljana, LEK Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)
(72) GASPERLIN, Mirjana, 1000 Ljubljana, c/o Faculty of Pharmacy Askerceva cesta 7 (SI)

A61K 9/127 **EN E-893819** 2017 05 17 **1005326**
(86) US97017519 1997 09 29 1997945355

(73) Pacira Pharmaceuticals, Inc., San Diego, California 92121, 10578 Science Center Drive Suite 125 (US)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN MIT EINEM ERHÖHTEN PROZENTSATZ EINGESCHLOSSENER VERBINDUNG
(30) US 1996 10 01 723583
(72) YE, Qiang, San Diego, CA 92129, 7395 Mannix Court (US)
(72) SANKARAM, Mantripragada, Bhima, San Diego, CA 92130, 12655 Sandy Crest Court (US)

A61K 9/20 **EN E-893820** 2017 05 17 **2961391**
(86) IB14059270 2014 02 26 2014708700

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) FORMULIERUNG MIT EINER BENZOTHIAZOLONVERBINDUNG
(30) US 2013 02 28 201361770584 P
(72) ACHOUR, Miloud, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) FAIRHURST, Robin Alec, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) GRANDEURY, Arnaud, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) HATAKEYAMA, Shinji, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) KOZICZAK-HOLBRO, Magdalena, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) TUFILLI, Nicola, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) ULLRICH, Thomas, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

A61K 9/26 **EN E-893821** 2017 05 17 **2642981**
(86) EP11070592 2011 11 21 2011788425

(73) Oblita Therapeutics BVBA, 2980 Zoersel, Rodendijk 40 (BE)
(54) FESTE DARREICHUNGSFORMEN VON OLEYLPHOSPHOCHOLIN
(30) WO 2010 11 22 PCT/EP2010/067926
(72) JANSEN, Frans Herwig, B-2360 Oud-turnhout, Witte Bremlaan 30 (BE)

A61K 9/70 **EN E-893822** 2017 05 17 **2303248**
(86) US09041078 2009 04 20 2009734543

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) TOPISCHE ABGABEVORRICHTUNG MIT DOPPELTER SPRAYDOSE
(30) US 2008 04 21 46527 P
(72) KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca New York 14850, 5 Perry Lane (US)
(72) ROBINSON, Ronni, L., Ambler PA 19002, 1213 Joseph Road (US)

A61K 9/70 **EN E-893823** 2017 05 17 **2663296**
(86) US12021145 2012 01 12 2012734524

(73) Taiwan Biotech Co., Ltd., Taoyuan City, 22, Jie-Shou Road (TW)
(54) TRANSDERMALES DONEPEZIL-PFLASTER
(30) TW 2011 01 12 100101169
(72) YANG, Kuo-Hua, Taipei, 2F, No. 7, Lane 50 Nan Kang Road Sec. 3 (TW)
(72) YANG, Chih-Sheng, Taipei, 2F, No. 7, Lane 50 Nan Kang Road Sec. 3 (TW)
(72) LIN, Hsuen-Yau, Taipei, 2F, No. 7, Lane 50 Nan Kang Road Sec. 3 (TW)

A61K 9/70 **EN** **E-893824** 2017 05 17 **2720748**
(86) US12043126 2012 06 19 2012802854

(73) SENJU USA, INC., Woodland Hills, CA 91367, 21700 Oxnard Street, Suite 1070 (US)
(54) TRANSDERMALES ARZNEIMITTELABGABESYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 06 20 201113164037
(72) OGAWA, Takahiro, Woodland Hills, California 91367, c/o SENJU USA INC. 21700 Oxnard Street, Suite 1070 (US)
(72) ISOWAKI, Akiharu, Woodland Hills, California 91367, c/o SENJU USA INC. 21700 Oxnard Street, Suite 1070 (US)

A61K 9/72 **EN** **E-893825** 2017 05 17 **2986283**
(86) GB14051221 2014 04 17 2014726400

(73) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Tlalnepantla, Eastado de Mexico 54060, Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio (MX)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SALBUTAMOLSULFAT
(30) GB 2013 04 17 201306984
(72) CORR, Stuart, Warrington Cheshire WA4 5DA, 32 Foxhills Close Appleton (GB)
(72) NOAKES, Timothy James, Nr Mold Flintshire CH7 5JF, Llyn-y-Pandy Pantymwyn (GB)

A61K 31/135 **EN** **E-893826** 2017 05 17 **1476139**
(86) US03004867 2003 02 21 2003743148

(73) Valeant Pharmaceuticals Luxembourg S.à.r.l., 2121 Luxembourg, 208, Val des Bons Malades (LU)
(54) DOSIERFORMEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG
(30) US 2002 02 21 357851 P
(72) ZHOU, Fang, Faorfax, VA 22033, 13296-A Leafcrest Lane, 202 (US)
(72) MAES, Paul, J., Toronto, Ontario M5R 2V1, 266 Spadina Road (CA)

A61K 31/19 **EN** **E-893827** 2017 05 17 **2346500**
(86) US09005647 2009 10 16 2009748527

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street, Ames Hall (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION
(30) US 2008 10 16 105847 P
(30) US 2009 02 13 152631 P
(30) US 2009 05 05 175536 P
(72) GALLAGHER, Michela, Baltimore Maryland 21218, 3400 North Charles Street Ames Hall (US)
(72) HABERMAN, Rebecca, Baltimore Maryland 21218, 3400 North Charles Street Ames Hall (US)
(72) KOH, Ming Teng, Baltimore Maryland 21218, 3400 North Charles Street Ames Hall (US)

A61K 31/277 **EN** **E-893828** 2017 05 17 **2880014**
(86) AU13000859 2013 08 05 2013827913

(73) Pitney Pharmaceuticals Pty Limited, Claremont, Western Australia 6010, Suite 39, 1 Freshwater Parade (AU)
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DEN MTOR-PFAD VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN
(30) AU 2012 08 06 2012903365
(72) POURGHOLAMI, Mohammad Hossein, Penshurst, NSW 2222, 5/479 Forest Road (AU)
(72) MORRIS, David L., Lugarno, NSW 2210, 960 Forest Road (AU)
(72) ASTON, Roger, Victoria 3008, Flinders Wharf, Unit 108, 60 Siddeley Street, Docklands (AU)

A61K 31/336 **EN** **E-893829** 2017 05 17 **2646016**
(86) US11062413 2011 11 29 2011794331

(73) Zafgen, Inc., Boston, MA 02114, 175 Portland Street 4th Floor (US)
(54) BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT MITTELS NICHT-TÄGLICHER VERABREICHUNG VON - 6 - 0 - (4 - DIMETHYLAMINOETHOXY)-CINNAMOYLFUMAGILLOL
(30) US 2010 11 29 417692 P
(30) US 2011 06 24 201161500662 P
(72) HUGHES, Thomas, E., Concord MA 01742, 89 Wilson Road (US)

A61K 31/4035 **EN** **E-893830** 2017 05 17 **2223687**
2003 03 20 2010162653

(73) CELGENE CORPORATION, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) (+)-2-[1-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-methylsulfonylethyl]-4-acetylaminoisoindolin-1,3-dion: Verwendungsverfahren und Zusammensetzungen davon
(30) US 2002 03 20 366515 P
(30) US 2003 01 07 438450 P
(72) Schafer, Peter H., Belle Mead, NJ 08502, 237 Monroe Avenue (US)
(72) Muller, George W., Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O.Box 3688 (US)
(72) Man, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, 27 Grant Way (US)
(72) Ge, Chuansheng, Belle Mead, NJ 08502, 9 Breckenridge Court (US)

A61K 31/4375 **EN** **E-893831** 2017 05 17 **2874625**
(86) EP13065029 2013 07 16 2013737259

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) VERWENDUNG VON VEGFR-3-HEMMERN ZUM BEHANDELN EINES HEPATOZELLULÄREN KARZINOMS
(30) EP 2012 07 17 12305866
(30) US 2012 07 17 201261672489 P
(72) ALAM, Antoine, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) BLANC, Isabelle, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

A61K 31/4402 **EN** **E-893832** 2017 05 17 **2303270**
(86) EP09002917 2009 04 22 2009741809

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ACYLAMINO-SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE CYCLOPENTAN-CARBONSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA
(30) EP 2008 05 05 08290427
(30) US 2008 11 24 117336 P
(72) SCHAEFER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) PERNERSTORFER, Josef, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) STROBEL, Hartmut, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) CZECHTIZKY, Werngard, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) CHEN, L., Charlie, Bridgewater, NJ 08807, c/o Sanofi-Aventis 1041 Route 202 -206 Mail Code: BWD-303A (US)
(72) SAFAROVA, Alena, Bridgewater, NJ 08807, c/o Sanofi-Aventis 1041 Route 202-206 Mail Code: BWD-303A (US)
(72) WEICHSEL, Aleksandra, Bridgewater NJ 08807, c/o Sanofi-Aventis 1041 Route 202-206 Mail Code: BWD-303A (US)
(72) PATEK, Marcel, Bridgewater NJ 08807, c/o Sanofi-Aventis 1041 Route 202-206 Mail Code: BWD-303A (US)

A61K 31/496 **EN** **E-893833** 2017 05 17 **2696937**
(86) US12033007 2012 04 11 2012715280

(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) THIOAMID-, AMIDOXIM- UND AMIDRAZONDERIVATE ALS HIV-BINDUNGSINHIBITOREN
(30) US 2011 04 12 201161474324 P
(72) MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) HAMANN, Lawrence G., Cambridge, Massachusetts 02139, 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

A61K 31/517 **EN** **E-893834** 2017 05 17 **1683525**
(86) JP04016943 2004 11 15 2004818538

(73) EA Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-0042, 2-1-1, Irifune Chuo-ku (JP)
(54) PHENYLALANIN-DERIVAT-PRÄPARAT MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG
(30) JP 2003 11 14 2003385502
(72) OGAWA, Kenichi, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)
(72) HAGIO, Hirokazu, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Hiroyuki, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Motoki, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)
(72) YABUKI, Akira, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)

A61K 31/535 **EN** **E-893835** 2017 05 17 **2531197**
(86) US11023810 2011 02 04 2011740460

(73) Tragara Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92130, 10955 Vista Sorrento Parkway, Suite 120 (US)
(73) S Bio Pte Ltd, Singapore 117 528, 1 Science Park Road 05-09 The Capricorn Singapore Science Park II (SG)
(54) FESTE FORMEN VON MAKROCYCLISCHEN KINASEHEMMERN
(30) US 2010 02 05 301771 P
(72) MANSFIELD, Robert, K., Carlsbad, CA 92009, 7069 Montanes Lane (US)
(72) LAWHON, Tracy, Encinitas, CA 92024, 212 Via Tavira (US)
(72) DYMOCK, Brian, Singapore 117 528, 1 Science Park Road 05-09 The Capricorn Singapore Science Park II (SG)

A61K 31/56 **EN E-893836** 2017 05 17 **2473161**
(86) US10047240 2010 08 31 2010812737

(73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hyderabad 500 034, 8-2-337, Road No 3, Banjara Hills (IN)
(54) TOPISCHE FORMULIERUNGEN MIT EINEM STEROID
(30) IN 2009 08 31 CH21112009
(30) US 2009 10 30 256554 P
(72) UBAIDULLA, Udhumansha, Tamil Nadu, MI-15 Housing Board Mullai Nagar Namakkal 637 001 (IN)
(72) KANDAVILLI, Sateesh, Andhra Pradesh, 101 Sai Heavens Lane Besides Food World KPHB Colony Phase 6 Hyderabad 500 072 (IN)
(72) VAIRALE, Ajay Sunil, Andhra Pradesh, C/O M. Padmavati 6-74/1/1 Near Venkatesh Temple Chandanagar Hyderabad 500 050 (IN)
(72) WAYNE, Jeffrey, A., Markham, Ontario L3P 2J1, 33 Sir Lancelot Drive (CA)
(72) NALAMOTHU, Vijendra, Basking Ridge, New Jersey 07920, S/O Subba Rao Nalamothu 4 Revere Road (US)
(72) MEGHAL, Mistry, Gujarat, B/5/8 Raman Smruti Flats Near Dharnidhar Dehrasar Paldi Ahmedabad 380 007 (IN)
(72) PAKUNLU, Refika Isil, Highland Park New Jersey 08904, 76 Forest Glen Drive (US)

A61K 31/7048 **EN E-893837** 2017 05 17 **2300018**
(86) CN09000569 2009 05 25 2009844222

(73) Profound Asia Technology Ltd., Road Town Tortola, OMC Chambers Wickhams Cay 1 (VG)
(54) PAEONIFLORINPRÄPARATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR FETTREDUZIERUNG
(30) US 2008 05 23 126246
(72) RABIE, Bakr, Pok Fu Lam Hong Kong, 23 Sha Wan Drive Block 3 Flat 8A (CN)

A61K 31/7088 **EN E-893838** 2017 05 17 **2315594**
(86) US09045406 2009 05 28 2009767337

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER MEIOTISCHEN KINESIN-ASSOZIIERTEN ERKRANKUNG
(30) US 2008 05 30 57590 P
(72) PELLMAN, David, Boston, MA 02215, Dana-Farber Cancer Institute, Inc. 450 Brookline Ave. (US)

A61K 35/00 **EN E-893839** 2017 05 17 **2878666**
(86) CN12086898 2012 12 19 2012882908

(73) Wang, Qinyi, Yinchuan, Ningxia 750001, Number 8-4 Xinxin village Xingqing (CN)
(73) Wang, Huailin, Yichuan, Ningxia 750001, Number 8-4 Xinxin village Xingqing (CN)
(54) INDUSTRIELLE HERSTELLUNG NATÜRLICHER KILLERZELLEN UND DEREN INJEKTION UNTER VERWENDUNG MENSCHLICHER ALLOGENER KARYOZYTEN
(30) CN 2012 08 15 201210288669
(72) Wang, Qinyi, Yinchuan, Ningxia 750001, Number 8-4 Xinxin village Xingqing (CN)
(72) Wang, Huailin, Yichuan, Ningxia 750001, Number 8-4 Xinxin village Xingqing (CN)

A61K 35/14 **EN E-893840** 2017 05 17 **1749090**
(86) US05006446 2005 03 01 2005724065

(73) Immunovative Therapies, Ltd., 20179 Misgav, Misgav Technology Center M.P. (IL)
(54) ZELLTHERAPIEFORMULIERUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2004 03 01 549032 P
(72) HAR-NOY, Michael, Modi'in, Jerusalem, 36/1 Hativat Givati (IL)

A61K 36/31 **FR E-893841** 2017 05 17 **2726087**
(86) EP12060069 2012 05 29 2012729385

(73) SOJASUN TECHNOLOGIES, 35230 Noyal-sur-Vilaine, 2 Rue Julien Neveu (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BROKKOLISAMEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON PROSTATAKREBS
(30) FR 2011 07 01 1155926
(72) EFSTATHIOU, Théo, F-35740 Pace, 13 Rue Xavier Grall (FR)
(72) PLU, Nicolas, F-35113 Domagne, 19 Contour du Sillon (FR)

A61K 38/06 **EN E-893842** 2017 05 17 **2485750**
(86) US10051425 2010 10 05 2010822517

(73) The Medical College of Wisconsin, Inc., Milwaukee, WI 53226, 8701 Watertown Plank Road (US)
(54) PEPTIDBASIERTE MYELOPEROXIDASEHEMMER UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
(30) US 2009 10 05 248627 P
(72) ZHANG, Hao, New Berlin WI 53151, 14265 West Beechwood Trail (US)
(72) SHI, Yang, Wauwatosa WI 53226, 2116 N. 115th St. (US)
(72) XU, Hao, Elm Grove WI 53122, 1170 Pilgrim Parkway (US)
(72) PRITCHARD, Kirkwood, A., Jr., Elm Grove WI 53122, 2160 San Fernando Drive (US)

A61K 38/17 **EN E-893843** 2017 05 17 **2467152**
(86) US10045627 2010 08 16 2010747123

(73) The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802, 304 Old Main (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) VERWENDUNG VON NKG2D-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF- UND STOFFWECHSELERKRANKUNGEN WIE ETWA TYP-2-DIABETES
(30) US 2009 08 17 234425 P
(30) US 2010 02 12 304113 P
(72) XIONG, Na, State College PA 16803, 2386 Sagamore Drive (US)
(72) XIA, Mingcan, State College PA 16803, D8 950 West Aaron Drive (US)
(72) RAULET, David, H., Berkeley CA 94707, 900 Miramar Avenue (US)
(72) PETERSEN, Jacob, Sten, DK-2920 Charlottenlund, Clarasvej 12 (DK)
(72) BÖDVARSDÓTTIR, Thóra, Brynja, DK-2950 Vedbæk, Krogholmgaardsvej 108 (DK)

A61K 38/18 **EN E-893844** 2017 05 17 **2538963**
(86) AU11000194 2011 02 23 2011746751

(73) Advangen International Pty Ltd, Sydney, New South Wales 2000, Level 6 40 King St. (AU)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON HAARVERLUST ODER ZUR VERSTÄRKUNG DES HAARWACHSTUMS
(30) AU 2010 02 24 2010900771
(72) SAKUMA, Sadatoshi, Kanagawa 235-0045, 3-29-18 Yokodai Isogo-ku Yokohama (JP)
(72) HALASZ, Maria, Sydney New South Wales 2000, 37/181 Clarence Street (AU)
(72) JONES, Darren, Avalon Beach New South Wales 2107, 150 Avalon Parade (AU)

A61K 38/18 **EN E-893845** 2017 05 17 **2588125**
(86) US11042671 2011 06 30 2011801440

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) FUNKTIONELLE VASKULARISATION MIT BIOKOMPATIBLEN HYDROGELEN AUF POLYSACCHARIDBASIS
(30) US 2010 06 30 360178 P
(72) GERECHT, Sharon, Baltimore, Maryland 21218, 216 Maryland Hall Johns Hopkins University 3400 North Charles Street (US)
(72) SUN, Guoming, Baltimore, Maryland 21218, 122 Maryland Hall Johns Hopkins University 3400 North Charles Street (US)
(72) SHEN, Yu-I, Baltimore, Maryland 21218, 122 Maryland Hall Johns Hopkins University 3400 North Charles Street (US)

A61K 38/19 **EN E-893846** 2017 05 17 **2758069**
(86) EP12068682 2012 09 21 2012762585

(73) Université du Luxembourg, 1511 Luxembourg, 162 A, Avenue de la Faïencerie (LU)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES VORHANDENSEINS VON ENTZÜNDUNGEN ODER ITACONSÄURE, IRG1 UND/ODER DES PROTEINS IRG1 IM KÖRPER EINES PATIENTEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ENTZÜNDUNGEN
(30) LU 2011 09 23 91877
(72) HILLER, Karsten, 66663 Besseringen, Birkenweg 6 (DE)
(72) MICHELUCCI, Alessandro, L-4362 Esch-sur-Alzette, Luxembourg Centre for Systems Biomedicine-LCSB 7, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(72) CORDES, Thekla, L-1630 Luxembourg, 30 rue Glesener (LU)
(72) WEGNER, Andre, 54292 Trier, Paulinstr. 5 (DE)
(72) GHELFI, Jenny, L-4362 Esch-sur-Alzette, Luxembourg Centre for Systems Biomedicine-LCSB 7, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(72) BALLING, Rudi, L-1867 Howald, 22 rue Ferdinand Kuhn (LU)

A61K 39/00 **EN E-893847** 2017 05 17 **2515934**
(86) IB10055674 2010 12 08 2010807742

(73) Celldex Therapeutics, Inc., Needham, MA 02494, 119 Fourth Avenue (US)
(54) IMPSTOFFE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 12 22 289083 P
(72) AHMED, Syed Saleem, Chesterfield Missouri 63017, Pfizer Global Research & Development 700 Chesterfield Parkway West (US)
(72) BUCKLEY, John Joseph III, Chesterfield Missouri 63017, Pfizer Global Research & Development 700 Chesterfield Parkway West (US)
(72) LEWIS, Lavinia Marina, Chesterfield Missouri 63017, Pfizer Global Research & Development 700 Chesterfield Parkway West (US)
(72) OSBORNE, Brandi Rae, Chesterfield Missouri 63017, Pfizer Global Research & Development 700 Chesterfield Parkway West (US)
(72) SINHA, Sandipan, Chesterfield Missouri 63017, Pfizer Global Research & Development 700 Chesterfield Parkway West (US)
(72) THORN, Jennifer Marie, Chesterfield Missouri 63017, Pfizer Global Research & Development 700 Chesterfield Parkway West (US)
(72) ZAMAN, Ferhana, Chesterfield Missouri 63017, Pfizer Global Research & Development 700 Chesterfield Parkway West (US)

A61K 39/00 **EN E-893848** 2017 05 17 **2862579**
2007 10 04 2014197004

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(54) Tumorimmunität
(30) US 2006 10 04 828177 P
(72) Dranoff, Glenn, Lexington, MA 02421, 28 Outlook Drive (US)
(72) Jinushi, Masahisa, Boston, MA 02115, 44 Binney Street (US)

A61K 39/08 **EN** **E-893849** 2017 05 17 **2830655**
(86) GB13050821 2013 03 28 2013721021

(73) University of Exeter, Exeter EX4 4RN, The Innovation Centre Phase 2 Rennes Drive (GB)
(54) EPSILONTOXINEPITOPE AUS CLOSTRIDIUM PERFRINGENS MIT VERRINGERTER TOXIZITÄT
(30) GB 2012 03 29 201205599
(30) GB 2012 04 05 201206169
(72) TITBALL, Richard W., Exeter Devon EX4 4QJ, c/o University of Exeter Northcote House The Queen's Drive (GB)
(72) BOKORI-BROWN, Monika, Exeter Devon EX4 4QJ, c/o University of Exeter Northcote House The Queen's Drive (GB)
(72) NAYLOR, Claire, London Greater London WC1E 7HX, c/o Birkbeck University of London Malet Street Bloomsbury (GB)

A61K 39/145 **EN** **E-893850** 2017 05 17 **2822585**
(86) EP13054378 2013 03 05 2013707395

(73) Janssen Vaccines & Prevention B.V., 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4 (NL)
(54) VERBESSERTER IMPFSTOFF GEGEN GRIPPE
(30) US 2012 03 06 201261607439 P
(30) EP 2012 03 06 12158258
(30) US 2012 04 02 201261619293 P
(30) US 2012 10 05 201261710404 P
(72) ROOZENDAAL, Ramon, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
(72) ROOS, Anna, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
(72) RADOSEVIC, Katarina, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)

A61K 39/155 **EN** **E-893851** 2017 05 17 **2827894**
(86) EP13055943 2013 03 21 2013711054

(73) Janssen Vaccines & Prevention B.V., 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4 (NL)
(54) IMPFSTOFF GEGEN RSV
(30) US 2012 03 22 201261614429 P
(30) EP 2012 03 22 12160682
(72) RADOSEVIC, Katarina, NL-2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
(72) CUSTERS, Jerôme H.H.V., NL-2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
(72) VELLINGA, Jort, NL-2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
(72) WIDJOJOATMODJO, Myra, N., NL-2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)

A61K 39/385 **EN** **E-893852** 2017 05 17 **2688589**
(86) GB12050650 2012 03 23 2012710781

(73) Immunobiology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, Babraham Research Campus Babraham (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINKOMPLEXEN UND IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) GB 2011 03 23 201104897
(72) COLACO, Camilo, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, c/o ImmunoBiology Limited Babraham Research Campus Babraham (GB)
(72) McENTEE, Ian, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, c/o Health Protection Agency Porton Down (GB)

A61K 39/395 **EN** **E-893853** 2017 05 17 **1416961**
(86) AU02000945 2002 07 12 2002748438

(73) Paranta Biosciences Limited, Southbank VIC 3006, 40 City Road (AU)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) AU 2001 07 13 PR638101
(72) PHILLIPS, David, Clayton, VIC 3168, Monash Institute of Reproduction and Development 27-31 Wright Street (AU)
(72) DE KRETSER, David, Clayton, VIC 3168, Monash Medical Centre 246 Clayton Road (AU)
(72) SIEVERT, William, Clayton, VIC 3168, Department of Medicine Monash Medical Centre 246 Clayton Road (AU)
(72) PATELLA, Shane, Clayton, VIC 3800, Dept of Medecine Monash Univiversity Wellington Road (AU)
(72) SMOLICH, Joseph, Parkville, VIC 3052, Murdoch Children's Research Institute Royal Children's Hospital Flemington Road (AU)
(72) MCGAW, David, Windsor, VIC 3181, CardioVascular Services The Avenue Hospital 40 The Avenue, Ground Floor (AU)
(72) FENNESSY, Paul, Clayton, VIC 3800, Centre for Clinical Effectiveness Monash University Wellington Road (AU)

A61K 39/395 **EN** **E-893854** 2017 05 17 **1769245**
(86) US05024645 2005 07 12 2005857521

(73) MacroGenics, Inc., Rockville, MD 20850, 9704 Medical Center Drive (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG UND HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN MIT ABWEICHENDEN FC-REGIONEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2004 07 28 902588
(30) US 2004 07 12 587251 P
(72) RANKIN, Christopher, Clarksburg, MD 20871, 12656 Piedmont Trail Road (US)
(72) VIJH, Sujata, Gaithersburg, MD 20878, 912-100 Orchard Ridge Drive (US)
(72) STAVENHAGEN, Jeffrey, Brookville, MD 20833, 19417 Treadway Road (US)
(72) GORLATOV, Sergey, Gaithersburg, MD 20877, 8337 Cottage Hill Court (US)
(72) HUANG, Ling, Bethesda, MD 20817, 8210 Moorland Lane (US)

A61K 39/395 **EN** **E-893855** 2017 05 17 **1784219**
(86) US05028861 2005 08 12 2005803522

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) STABILISIERUNGSFORMULIERUNGEN
(30) US 2004 08 13 601311 P
(72) LI, Li, Sudbury, MA 01776, 32 Pokonoket Avenue (US)
(72) KANTOR, Angela, Pepperell, MA 01463, 118 South Road (US)
(72) MACMILLAN,Shannon, B, Hollis, NH 03049, 63 Worcester Road (US)

A61K 39/395 **EN** **E-893856** 2017 05 17 **1868635**
(86) US06012648 2006 04 05 2006749324

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNSTÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT TRANSPLANTATIONEN MIT LÖSLICHEN, MUTIERTEN CTLA4-MOLEKÜLEN
(30) US 2005 04 06 668774 P
(72) HAGERTY, David, Cardiff by the Sea, CA 92007, 215 Avenue de Monaco (US)
(72) RUSNAK, James, Newtown, PA 18940, 640 Pineville Road (US)

A61K 39/395 **EN** **E-893857** 2017 05 17 **2227253**
(86) KR07006057 2007 11 28 2007834349

(73) Cellid Co., Ltd, Gwanak-gu Seoul 151-742, College of Pharmacy Seoul National University Building 142, Room 504 1, Gwanak-ro (KR)
(54) IMPFSTOFF MIT MONOZYTEN ODER UNREIFEN MYELOID-ZELLEN (IMC), DIE MIT DEM LIGANDEN EINER NATÜRLICHEN KILLER-T-ZELLE UND EINEM ANTIGEN GELADEN WURDEN
(30) KR 2007 11 19 20070118066
(72) KANG, Chang-Yuil, Seoul 137-060, 101-1006 Shingu Blessvalley Apt. 1019-3 Bangbae-dong Seocho-ku (KR)
(72) KO, Hyun-Jeong, Seoul 151-020, 104-1204 Internationalsanjang Apt. Shillim-10dong Gwanak-ku (KR)
(72) LEE, Jung-Mi, Seoul 131-772, 106-303 Junghwa Hanshin Apt. Junghwa-1dong Jungnang-ku (KR)
(72) KIM, Yeon-Jeong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-840, 48-10 Yongho-dong (KR)

A61K 39/395 **EN** **E-893858** 2017 05 17 **2413968**
(86) CA10000514 2010 04 01 2010757982

(73) The University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z3, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road (CA)
(54) THERAPEUTIKA MIT SEMAPHORIN 3C (SEMA3C)-HEMMER, VERFAHREN UND ANWENDUNG
(30) US 2009 04 01 202756 P
(72) ONG, Christopher J., Vancouver British Columbia V6Z 2X4, 906-1189 Howe Street (CA)
(72) GLEAVE, Martin E., Vancouver British Columbia V6R 1E8, 4693 Drummond Drive (CA)
(72) HAYASHI, Norihiro, Vancouver British Columbia V6B 1B7, 2208 - 1295 Richards Street (CA)
(72) PEACOCK, James, Vancouver British Columbia V6G 1E8, 502-1950 Robson Street (CA)

A61K 39/395 **EN** **E-893859** 2017 05 17 **2852408**
(86) EP13001504 2013 05 21 2013724523

(73) Ganymed Pharmaceuticals AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(73) TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH, 55131 Mainz, Freiligrathstrasse 12 (DE)
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ANTIKÖRPERN GEGEN CLAUDIN 18.2 ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) WO 2012 05 23 PCT/EP2012/002210
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) MITNACHT-KRAUS, Rita, 61169 Friedberg, Taunusstrasse 45 (DE)
(72) JACOBS, Stefan, Denis, 55252 Mainz-Kastel, Friedenstrasse 7 (DE)
(72) UTSCH, Magdalena, Jadwiga, 55262 Heidesheim am Rhein, Fingerkrautweg 30b (DE)
(72) HEINZ, Cornelia, Adriana, Maria, 55278 Dalheim, Auf den Elfmorgen 22 (DE)
(72) STADLER, Christiane Regina, 64625 Bensheim, Fritz-Bockius Strasse 13 (DE)

A61K 41/00 **EN** **E-893860** 2017 05 17 **2889302**
(86) JP13072458 2013 08 22 2013831030

(73) University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, 1-1-1, Tennodai (JP)
(54) BORCLUSTERMODIFIZIERTES PEG-LIPIDDERIVAT UND MOLEKULARE ANORDNUNG DAMIT
(30) JP 2012 08 23 2012184283
(72) MATSUMURA, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o UNIVERSITY OF TSUKUBA 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) NAKAI, Kei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o UNIVERSITY OF TSUKUBA 1 -1-1 Tennodai (JP)
(72) SHIRAKAWA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o UNIVERSITY OF TSUKUBA 1-1-1 Tennodai (JP)

A61K 47/02 **EN** **E-893861** 2017 05 17 **2908859**
(86) EP13071348 2013 10 11 2013783000

(73) Arven Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Istinye, Istanbul 34460, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14 (TR)
(54) ARIPIPRAZOLFORMULIERUNGEN
(30) TR 2012 10 16 201211846
(72) TÜRKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S Istinye Mahallesi Balabandere Caddesi No:14 Sariyer (TR)
(72) SUCUOGLU, Esra, 34460 Istanbul, Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S Istinye Mahallesi Balabandere Caddesi No:14 Sariyer (TR)

A61K 47/12 **EN E-893862** 2017 05 17 **2254600**
(86) GB09000332 2009 02 06 2009708409

(73) Biosuspensions Limited, Leicestershire LE12 9NP, 56 Charnwood Road Shepshed (GB)
(54) NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) GB 2008 02 06 0802148
(30) GB 2008 02 06 0802149
(30) GB 2008 02 06 0802150
(72) HAWKINS, John, Sough, Staffordshire DY7 6JF, 74 Redwood Road Kinver (GB)

A61K 47/32 **EN E-893863** 2017 05 17 **2910254**
(86) JP13007185 2013 12 06 2013862500

(73) Kanae Technos Co., Ltd., Kagawa 768-0040, Tei 93-27 Kunita-cho Kanonji-shi (JP)
(54) BASIS UND EXTERNE ZUBEREITUNG FÜR DIE HAUT
(30) JP 2012 12 11 2012270153
(72) KANEMITSU, Yuko, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, c/o KANAE TECHNOS CO. LTD. 93-27 Tei Kunita-cho (JP)
(72) YASUKI, Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, c/o KANAE TECHNOS CO. LTD. 93-27 Tei Kunita-cho (JP)
(72) FUJITA, Yuko, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, c/o KANAE TECHNOS CO. LTD. 93-27 Tei Kunita-cho (JP)
(72) TSUJIMURA, Yasushi, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, c/o KANAE TECHNOS CO. LTD. 93-27 Tei Kunita-cho (JP)

A61K 47/34 **EN E-893864** 2017 05 17 **2879716**
(86) US13052911 2013 07 31 2013825218

(73) The University of Akron, Akron, OH 44325, 302 East Buchtel Common (US)
(54) STRANGGEFÖRDERTE VERNETZUNG VON PEG-BASIERTEN HYDROGELEN DURCH KUPFERFREIE CYCLOADDITION
(30) US 2012 07 31 201261677683 P
(72) WEISS, Robert A., Akron Ohio 44303, 407 Merriman Road (US)
(72) BECKER, Matthew, Stow Ohio 44224, 4945 Shining Willow Blvd. (US)

A61K 47/60 **EN E-893865** 2017 05 17 **1830889**
(86) EP05013756 2005 12 21 2005849990

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4002 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) KONJUGATE VON INSULINÄHNLICHEM WACHSTUMSFAKTOR-1 (IGF-1) UND POLY(ETHYLENGLYKOL)
(30) EP 2004 12 22 04030415
(72) AMREIN, Beat, CH-4497 Ruenenberg, Allmendstrasse 89 (CH)
(72) FOSER, Stefan, 79102 Freiburg i. Brg., Granatgässle 7b (DE)
(72) LANG, Kurt, 82377 Penzberg, Langoner Strasse 10 (DE)
(72) METZGER, Friedrich, 79115 Freiburg, Am Kirchacker 45 (DE)
(72) REGULA, Jörg, 80639 München, Lierstrasse 15 (DE)
(72) SCHAUBMAR, Andreas, 82377 Penzberg, Reindl 38 (DE)
(72) HESSE, Friederike, 80339 München, Ganghoferstrasse 23 (DE)
(72) KUENKELE, Klaus-Peter, 83671 Benediktbeuern, Karwendelstrasse 9 (DE)
(72) LANZENDOERFER,Martin, 82327 Tutzing, Hofmairstrasse 25a (DE)

A61K 47/60 **EN E-893866** 2017 05 17 **2599503**
1999 10 15 2012198907

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)
(54) Polymerkonjugate von Interferon-Beta-1A und Verwendungen dafür
(30) US 1998 10 16 104572 P
(30) US 1999 02 16 120161 P
(72) Pepinsky, Blake, Arlington, MA 02174, 30 Falmouth Road (US)
(72) Runkel, Laura, Cambridge, MA 02140, 56 Bellis Circle (US)
(72) Brickelmaier, Margot, Boxford, MA 01921, 20 Pinehurst Drive (US)
(72) Whitty, Adrian, Hopkinton, MA 01748, 71 South Mill Street (US)
(72) Hochman, Paula, Newton, MA 02459, 14 White Avenue (US)

A61K 47/60 **EN E-893867** 2017 05 17 **3021872**
(86) EP14065233 2014 07 16 2014741568

(73) Stichting Katholieke Universiteit, 6525 GA Nijmegen, Geert Grooteplein-Zuid 10 (NL)
(54) POLYMER, GEEIGNET ZUR VERWENDUNG BEI ZELLKULTUREN
(30) EP 2013 07 18 13003621
(30) EP 2014 02 05 14153952
(72) ROWAN, Alan Edward, NL-6500 GL Nijmegen, Radboud University Nijmegen Faculty of Science P.O. Box 9010 (NL)
(72) EKSTEEN AKEROYD, Zaskia Hillet, NL-6500 GL Nijmegen, Radboud University Nijmegen Faculty of Science P.O. Box 9010 (NL)
(72) WILSON, Christopher, Rotherham South Yorks, 69 Northfield Lane Wickersley (GB)
(72) GEUTJES, Petrus Johannes, NL-6500 GL Nijmegen, Radboud University Faculty of Science P.O. Box 9010 (NL)
(72) FEITZ, Wouter F.j., NL-6500 GL Nijmegen, Radboud University Faculty of Science P.O. Box 9010 (NL)
(72) OOSTERWIJK, Egbert, NL-6500 GL Nijmegen, Radboud University Nijmegen Faculty of Science P.O. Box 9010 (NL)

A61K 47/61 **EN E-893868** 2017 05 17 **2537533**
2006 08 02 2011159629

(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., 35031 Abano Terme (PD), Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)
(54) Mittels indirekter chemischer Konjugation erhaltene Antitumor-Biokonjugate von Hyaluronsäure oder Derivaten davon
(30) IT 2005 08 03 PD20050242
(72) Renier, Davide, 35031, Abano Terme (PD), c/o FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. Via Ponte della Fab, 3/A (IT)
(72) Bettella, Fabio, 35031, Abano Terme (PD), c/o FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. Via Ponte della Fab, 3/A (IT)

A61K 48/00 **EN E-893869** 2017 05 17 **2741784**
(86) US12027529 2012 03 02 2012708482

(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) TUSC2 THERAPIEN
(30) US 2011 03 02 201161448463 P
(30) US 2011 04 06 201161472530 P
(30) US 2011 07 29 201161513244 P
(30) US 2012 02 27 201261603686 P
(72) ROTH, Jack, Houston, TX 77005, 6516 Brompton Road (US)
(72) STEWART, David, Houston, TX 77030, 1912 Woodberry Street (US)
(72) LU, Charles, Houston, TX 77005, 6722 Auden Street (US)
(72) WISTUBA, Ignatio, Houston, TX 77019, 1202 Marconi (US)
(72) YAN, Shaoyu, Pearland, TX 77584, 10010 Chestnut Creek Way (US)
(72) NUNEZ, Maria, I., Houston, TX 77030, 222 Maroneal St. Apt. 1444 (US)

A61K 48/00 **EN E-893870** 2017 05 17 **2825208**
(86) GB13050632 2013 03 14 2013711109

(73) Levicept Ltd., London, Greater London W1S 3EP, 3 Burlington Gardens (GB)
(54) P75NTR-NEUROTROPHINBINDENDEM PROTEIN ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG
(30) US 2012 03 14 201261610682 P
(72) WESTBROOK, Simon, London Greater London W1S 3EP, c/o Index Venture Management LLP 3 Burlington Gardens (GB)

A61K 49/00 **EN E-893871** 2017 05 17 **2722059**
2013 10 22 2013189606

(73) I.I. Lazeriu ir Bangu Medicinos Moksliné Klinika, 08401 Vilnius, Girinio g. 8 (LT)
(73) Nacionalinis vézio institutas, 08660 Vilnius, Santariskiu g. 1 (LT)
(54) Photodynamische Diagnose von Gewebeflüssigkeiten durch onkologische Pathologie
(30) LT 2012 10 22 2012098
(72) Plesniene, Laima, LT-08401 Vilnius, Girinio g. 8 (LT)
(72) Plesnys, Albinas, LT-08401 Vilnius, Girinio g. 8 (LT)
(72) Vaisnoras, Rimantas, LT-08106 Vilnius, Studentu g. 39 (LT)

A61K 51/04 **EN E-893872** 2017 05 17 **1768708**
(86) GB05002807 2005 07 19 2005763654

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) N4-CHELATOR-KONJUGATE
(30) GB 2004 07 19 0416062
(72) STOREY, Anthony E., GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, The Grove Centre, White Lion Road (GB)
(72) WADSWORTH, Harry, GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, The Grove Centre, White Lion Road (GB)
(72) POWELL, Nigel A., GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, The Grove Centre, White Lion Road (GB)
(72) DUNCANSON, Philip, School Bio. and Chem. Sciences, Mile End, London E1 4NS, Walter Besant Bldg, Queen Mary, Uni. of London (GB)

A61L 2/16 **EN E-893873** 2017 05 17 **2768538**
(86) US12059846 2012 10 12 2012842036

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERBESSERTE BIOLOGISCHE STEUERUNG DURCH VERWENDUNG VON CHLORSTABILISATORMISCHUNGEN
(30) CN 2011 10 21 201110328584
(30) US 2011 11 04 201113289547
(72) RICE, Laura E., Saint Charles Illinois 60174, 201 Chestnut Avenue (US)
(72) COOPER, Andrew J., Oswego Illinois 60543, 309 Taft Drive (US)
(72) LUTH, Elisa M., Midlothian Illinois 60445, 14410 Abbotsford Road (US)
(72) TU, Wen Li, Shanghai 20062, 650 Zhongjiang Road (CN)

A61L 2/20 **DE E-893874** 2017 05 17 **2407181**
2011 07 05 2011172637

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Verdampfer zum Sterilisieren von Kunststoffbehältnissen
(30) DE 2010 07 13 102010027076
(72) Laumer, Roland, 93047 Regensburg, Von-der-Tann-Straße 23 (DE)
(72) Knott, Josef, 84069 Walkenstetten/Schierling, Schierlingerstraße 2a (DE)
(72) Söllner, Jürgen, 93176 Beratzhausen, Talweg 4 (DE)

A61L 9/03 **EN E-893875** 2017 05 17 **2890410**
(86) US13057093 2013 08 28 2013763352

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ALTERNATIVEN EMISSION ZWEIER ODER MEHRERER FLÜCHTIGER MATERIALIEN
(30) US 2012 08 28 201261693884 P
(72) NIEMIEC, Andrew N., Franklin, Wisconsin 53132, 8560 S. Parkland Drive (US)
(72) MICHAELS, Kenneth W., Spring Grove, Illinois 60081, 208 Baron Drive (US)
(72) ANANTH, Gopal P., Racine, Wisconsin 53403, P.O. Box 1675 (US)
(72) MCGLADE, Michael J., Racine, Wisconsin 53406, 2511 Green Haze Avenue (US)

A61L 27/16 **EN E-893876** 2017 05 17 **1888660**
(86) IB06001722 2006 05 22 2006755963

(73) CIS Pharma AG, 4416 Bubendorf, Hauptstrasse 159 (CH)
(54) BIOKOMPATIBLE POLYMERE UND COPOLYMERE MIT AMINOSÄUREN IN DER SEITENKETTE
(30) US 2005 05 25 684175 P
(72) HITZ, Hans, CH-4422 Arisdorf, Blauenrainstrasse 25 (CH)
(72) SCHAEFER, Rolf, CH-4422 Arisdorf, Im Brueggli 12 (CH)
(72) SCHAEFER, Christoph, CH-4416 Bubendorf, Hauptstrasse 159 (CH)

A61L 27/20 **EN E-893877** 2017 05 17 **1917218**
(86) IS06000013 2006 06 14 2006745229

(73) Genís hf., 580 Siglufjördur, Adalgata 34 (IS)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TEIL-DEACETYLIERTEN CHITINDERIVATEN
(30) IS 2005 06 14 7895
(72) GISLASON, Johannes, IS-105 Reykjavik, Midtuni 56 (IS)
(72) EINARSSON, Jon M., IS-101 Reykjavik, Bauganesi 6 (IS)
(72) CHUEN HOW, Ng, IS-108 Reykjavik, Klifvegi 4 (IS)
(72) BAHRKE, Sven, 14612 Falkensee, Horkheimer Str. 10 (DE)

A61L 27/20 **EN E-893878** 2017 05 17 **2127687**
(86) JP08052999 2008 02 21 2008720791

(73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, 7, Yotsuya 1-chome (JP)
(73) National University Corporation Hokkaido University, Hokkaido 060-0808, Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELERKRANKUNGEN
(30) JP 2007 02 21 2007041520
(30) JP 2007 10 24 2007277005
(72) IWASAKI, Norimasa, Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi (JP)
(72) MINAMI, Akio, Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi (JP)
(72) KASAHARA, Yasuhiko, Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi (JP)
(72) IGARASHI, Tatsuya, Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi (JP)
(72) KAWAMURA, Daisuke, Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi (JP)
(72) KASAHARA, Fumiyoshi, Tokyo 101-0047, c/o KIMICA CORPORATION 15-4 Uchikanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAJIMA, Chihiro, Tokyo 101-0047, c/o KIMICA CORPORATION 15-4 Uchikanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHZAWA, Nobuo, Tokyo 160-8515, c/o MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) IMAI, Mariko, Tokyo 160-8515, c/o MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61L 27/26 **EN E-893879** 2017 05 17 **2044140**
(86) US07074054 2007 07 20 2007799753

(73) OrbusNeich Medical, Inc., Ft Lauderdale, FL 33309, 5363 N.W. 35th Avenue (US)
(54) BIORESORBIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2006 07 20 807932 P
(30) US 2006 10 20 862433 P
(72) THATCHER, G. Lawrence, Chelmsford, MA 01824, 77 Linwood Street (US)
(72) COTTONE, Robert J., Davie, FL 33330, 13040 SW 30th Court (US)

A61L 27/34 **EN E-893880** 2017 05 17 **2808040**
(86) ES13070031 2013 01 25 2013741436

(73) Universitat Jaume I De Castellón, 12006 Castellón de la Plana, Edif. d'Investigació II-OCIT Avenida Vicent Sos Baynat 12 Cast. de la Plana (ES)
(73) Universidad Del Pais Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea, 48940 Leioa (Vizcaya), Barrio de Sarriena s/n Campus de Leioa (ES)
(54) OSTEOINDUKTIVE BESCHICHTUNGEN FÜR ZAHNIMPLANTATE
(30) ES 2012 01 25 201230099
(72) SUAY ANTON, Julio José, 12006 Castellón De La Plana, UniversitatJaume I de Castellón Edif. D'Investigació II-OCIT Avenida Vicent Sos Baynat (ES)
(72) HERNÁNDEZ ESCOLANO, Miriam, 12006 Castellón De La Plana, Universitat Jaume I de Castellón Edif. D'Investigació II-OCIT Avenida Vicent Sos Baynat (ES)
(72) GOÑI ECHAVE, Isabel, 48940 Leioa (Vizcaya), Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea Barrio de Sarriena s/n UPV - Campus de Leioa (ES)
(72) GURRUCHAGA TORRECILLA, María Dolores, 48940 Leioa (Vizcaya), Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea Barrio de Sarriena s/n UPV - Campus de Leioa (ES)

A61L 27/52 **EN E-893881** 2017 05 17 **2548588**
(86) KR11001516 2011 03 04 2011756512

(73) Postech Academy-Industry Foundation, Kyungsangbuk-do 790-784, San 31, Hyoja-dong Nam-ku Pohang-city (KR)
(54) DREIDIMENSIONALES GERÜST UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 03 19 20100024736
(72) CHO, Dong-Woo, Seoul 138-911, 218-604, Risencheu Apt. Jamsil 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Jong Young, Guam-dong Buk-gu Daegu 702-724, 601-801, Buyeong 6-danji Apt. (KR)
(72) SHIM, Jin-Hyung, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-760, 11-406, Seungni Apt. Hyoja-dong Nam-gu (KR)

A61L 31/00 **EN E-893882** 2017 05 17 **2269665**
(86) JP09057359 2009 04 10 2009738700

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) SICHTBARES MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSMATERIAL
(30) JP 2008 05 01 2008119521
(72) YATABE, Teruyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo kabushiki kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) CHINO, Naotaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo kabushiki kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61L 31/10 **DE E-893883** 2017 05 17 **1633410**
(86) EP04006261 2004 06 09 2004739764

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 1 (DE)
(54) BIOABBAUBARE STENTS
(30) DE 2003 06 13 10326782
(30) DE 2003 06 13 10326778
(30) DE 2003 12 10 10357747
(30) DE 2003 12 10 10357744
(72) SIMON, Peter, 52068 Aachen, Joseph-von-Görres-Str. 69/172 (DE)
(72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, Sundgauerstrasse 142 (DE)
(72) SCHNITTER, Birgit, 52531 Übach-Palenberg, Bahnhofstr. 37 (DE)

A61L 31/10 **EN E-893884** 2017 05 17 **1691858**
(86) US04040941 2004 12 07 2004813278

(73) C.R.Bard, Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE MIT FLUORIERTEN POLYMERBESCHICHTUNGEN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 12 12 529402 P
(30) US 2004 03 03 549770 P
(72) PATHAK, Chandrashekhar, Prabhakar, Phoenix, AZ 85048, 15815, South Lakewood Parkway West, 2062 (US)

A61M 1/00 **EN E-893885** 2017 05 17 **2384776**
2006 12 08 2011006040

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Abnehmbarer Verteiler für ein medizinisches/chirurgisches Abfallsammelsystem, wobei der Verteiler ein Rückflussverhinderungsventil aufweist, das auf einem Teil des Verteilers angeordnet ist.
(30) US 2005 12 14 750862 P
(30) US 2006 10 31 554616
(72) Murray, Sean A., Portage, MI 49024, 7154 Sandpiper street (US)
(72) Hershberger, David, Kalamazoo, MI 49009, 665 Winter Slope (US)
(72) Lalomia, Brent S., Portage, MI 49024, 5111 Chasemore Ct. (US)
(72) Reasoner, Stephen J., Kalamazoo, MI 49008, 2704 Frederick Avenue (US)
(72) Isham, Stephen P., Kalamazoo, MI 49001, 1422 Sheridan Drive (US)

A61M 1/00 **EN E-893886** 2017 05 17 **2905037**
2010 04 09 2014188893

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) Geräte zur Verabreichung einer Vakuum-Wundtherapie auf eine geschlossene Schnittwunde
(30) US 2009 04 10 168507 P
(72) Hu, Dean, Sunnyvale, California 94089, 1180 Bordeaux Drive (US)
(72) Fong, Kenton, Mountain View, CA California 94040, 1815 Ednamary Way Apt. E (US)
(72) Pinto, Moshe, Sunnyvale, California 94089, 1180 Bordeaux Drive (US)
(72) Wu, Kenneth, Sunnyvale, California 94089, 1180 Bordeaux Drive (US)
(72) McGreevy, Craig, Walnut Creek, CA California 94597, 310 Preakness Court (US)
(72) Donohoe, Brendan, Fairfax, CA California 94930, 137 Lansdale Ave. (US)

A61M 1/02 **EN E-893887** 2017 05 17 **2509652**
(86) EP10069134 2010 12 08 2010790754

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) EINWEGFLÜSSIGKEITSWEGSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG KOMPLEXER BIOLOGISCHER MATERIALIEN
(30) US 2009 12 11 636112
(72) SHOEMAKER, Philip, Alexander, Niskayuna New York 12309, GE Global Research One Research Circle (US)
(72) WILLIAMS, Eric, Douglas, Niskayuna New York 12309, GE Global Research One Research Circle (US)
(72) WHITE, James, Mitchell, Mokena Illinois 60448, 19524 Clifton Way (US)
(72) GRIFFIN, Weston, Blaine, Niskayuna New York 12309, GE Global Research One Research Circle (US)
(72) ROY, Jaydeep, Niskayuna New York 12309, GE Global Research One Research Circle (US)

A61M 1/06 **EN E-893888** 2017 05 17 **2063929**
(86) AU07001413 2007 09 24 2007815231

(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES STRATEGISCHEN EXPRESSIONSSCHEMAS ZUR VERWENDUNG EINER BRUSTPUMPE
(30) US 2006 09 22 846646 P
(72) HARTMANN, Peter, Gooseberry Hill, WA 6076, 21 John Street (AU)
(72) TAT LAI, Ching, Canning Vale, WA 6155, 31 Lomanbra Drive (AU)
(72) MITOULAS, Leon R., 6330 Cham, Hünenbergerstrasse 4 (CH)

A61M 1/14 **DE E-893889** 2017 05 17 **2678053**
(86) EP12053057 2012 02 23 2012705307

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kroener-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES BEDIENERS BEI DER BEDIENUNG EINES MEDIZINISCHEN GERÄTS
(30) DE 2011 02 23 102011004620
(30) US 2011 02 23 201161445597 P
(72) THYS, Martin, 97508 Grettstadt, Am Wiesenflecken 87 (DE)

A61M 1/28 **EN E-893890** 2017 05 17 **2814537**
(86) US12025188 2012 02 15 2012818674

(73) Sequana Medical AG, 6304 Zug, Baarerstrasse 10 (CH)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER LEBERINSUFFIZIENZ AUF BASIS VON PERITIONEALER DIALYSE
(72) DEGEN, Thomas, CH-8903 Birmensdorf, Nassackerstrasse 6 (CH)
(72) THOMMEN, Daniel, CH-6312 Steinhausen, Eschfeldstrasse 3 (CH)
(72) JOHNSON, Noel, L., Saratoga, CA 95070, 12869 Corte De Arguello (US)

A61M 1/34 **EN E-893891** 2017 05 17 **2641625**
2012 03 21 2012001974

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Vorrichtung zur extrakorporalen Behandlung von Blut mit mehreren Behältern für Behandlungslösung
(72) Frugier, Alain, 38230 Tignieu, No. 22, rue Letrat (FR)

A61M 1/36 **DE E-893892** 2017 05 17 **2396054**
(86) EP10000808 2010 02 10 2010704327

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BLUT AUS EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF FÜR EINE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG NACH BEENDEN EINER BLUTBEHANDLUNGSSITZUNG UND VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DESSELBEN
(30) DE 2009 02 11 102009008346
(72) GRONAU, Sören, 65428 Rüsselheim, Taubenstr. 30 (DE)
(72) GÜNTHER, Götz, 61440 Oberursel, Steinstrasse 15 (DE)
(72) HÄCKER, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, Stabelsteiner Weg 34 (DE)

A61M 1/36 **EN E-893893** 2017 05 17 **2432521**
(86) GB10001015 2010 05 19 2010726158

(73) Vascular Flow Technologies Limited, Dundee DD2 1TY, Unit 1 Prospect Business Centre Dundee Technology Park (GB)
(54) GEFÄSSERSATZ
(30) GB 2009 05 19 0908614
(30) GB 2010 02 26 201003334
(72) STONEBRIDGE, Peter Arno, Tayside PH2 7AG, 7 Glebe Terraace Perth (GB)
(72) DICK, John Bruce Cameron, Blairgowrie PH13 9AU, Princeland Blairgowrie Road Coupar Angus (GB)
(72) HOUSTON, John Graeme, Perth PH2 7AW, Bishops House Fairmount Road (GB)
(72) HOOD, Robert Gordon, Tayside DD2 5EF, 9 Rosamunde Pilcher Drive Longforgan (GB)

A61M 1/36 **DE E-893894** 2017 05 17 **2842584**
2010 04 26 2014188440

(73) Sorin Group Deutschland GmbH, 80939 München, Lindberghstrasse 25 (DE)
(54) Vorrichtung zur Festlegung des venösen Zuflusses zu einem Blutreservoir eines extrakorporalen Blutkreislaufs
(30) DE 2009 05 29 102009026592
(72) Knott, Erwin, Dr.-Ing., 85586 Poing, Franz-von-Defreggerstr. 12 (DE)
(72) Schreyer, Johann, Dipl.-Ing., 80999 München, Karl-Rahner-Str. 15 (DE)

A61M 5/142 **EN E-893895** 2017 05 17 **2696915**
(86) EP12056553 2012 04 11 2012715907

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) INFUSIONSPUMPE MIT AUFFÜLLSCHEMA FÜR ZYLINDER-KOLBEN-DOSIEREINHEIT
(30) EP 2011 04 12 11161990
(72) GEIPEL, Andreas, 4665 Oftringen, Grünmattstrasse 8 (CH)
(72) DOGWILER, Jörg, 8962 Bergdietikon, Glärnischstrasse 6 (CH)
(72) HAUETER, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, Kirchgasse 2 (CH)
(72) SCHEURER, Simon, 3006 Bern, Ankerstrasse 8 (CH)
(72) ZIHLMANN, Rudolf, 3550 Langnau, Napfstrasse 25 (CH)
(72) TEUTSCH, David, 3054 Schüpfen, Schlattweg 6 (CH)
(72) KÜHNI, Florian, 4938 Rohrbach, Sagiloch 1 (CH)
(72) SCHALTEGGER, Reto, 3053 Münchenbuchsee, Höheweg 18 (CH)

A61M 5/145 **EN E-893896** 2017 05 17 **2101845**
(86) US07023569 2007 11 08 2007853100

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS VON OKKLUSIONEN IN EINER AMBULANTEN INFUSIONSPUMPE
(30) US 2006 11 20 602417
(72) MOBERG, Sheldon B., Thousand Oaks, California 91362, 1030 Chalet Circle (US)
(72) HANSON, Ian B., Granada Hills, CA 91344, 17336 Boswell Pl. (US)
(72) TALBOT, Cary D., Santa Clarita, CA 91350, 27539 Catala Avenue (US)

A61M 5/19 **EN E-893897** 2017 05 17 **2701777**
(86) EP12057703 2012 04 26 2012721206

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Z-FÖRMIGE FLÜSSIGKEITSKANALANORDNUNG
(30) US 2011 04 28 201161480063 P
(30) EP 2011 07 08 11173267
(72) HOLTWICK, Marc, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa Warwickshire CV32 7XB, 7 Old School Mews Cubbington Road (GB)
(72) BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa Warwickshire CV32 5QT, 15 Clarendon Square (GB)
(72) MOORE, David, Leicester Leicestershire LE9 7SA, 28 Bridle Path Road Elmesthorpe (GB)
(72) WIMPENNY, Steven, Leamington Spa Warwickshire CV32 6ES, 12 Greatheed Road (GB)
(72) LANGLEY, Christopher Nigel, Leamington Spa Warwickshire CV32 7HH, 120 Leicester Lane (GB)

A61M 5/20 **EN E-893898** 2017 05 17 **2654835**
(86) EP11073503 2011 12 21 2011802090

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) AUTOMATISCHER INJEKTOR
(30) EP 2010 12 21 10196068
(30) US 2011 01 13 201161432254 P
(72) HOURMAND, Yannick, Haslingfield CB23 1ND, 14 The Elms (GB)
(72) BARROW-WILLIAMS, Timothy Donald, St. Albans Hertfordshire AL1 5DQ, 93 Castle Road (GB)
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)

A61M 5/20 **EN E-893899** 2017 05 17 **2983769**
(86) EP14056983 2014 04 08 2014718364

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 10 13163082
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, Grevenberger Strasse 21 (DE)
(72) BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, Simon-Ohler-Straße 15 (DE)
(72) BLANK, Philippe, 41464 Neuss, Robert-Koch-Strasse 3 (DE)
(72) PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, Hans-Zens-Straße 19 (DE)
(72) WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, Fuggerstraße 38 (DE)

A61M 5/20 **EN E-893900** 2017 05 17 **3021897**
(86) EP14065329 2014 07 17 2014739465

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS
(30) EP 2013 07 17 13176852
(72) OAKLEY, Tom, Cambridge Cambridgeshire CB4 1RU, 63 Green End Road (GB)
(72) SCHUMANN, Matt, Cambridge Cambridgeshire CB23 2SX, Coxalls 1 Caxton Road Bourn (GB)
(72) PAWULSKI, Mark, Buckingham Buckinghamshire MK18 1BG, 3 Bourton Road (GB)

A61M 5/315 **EN E-893901** 2017 05 17 **3019221**
(86) GB14052019 2014 07 02 2014736937

(73) Owen MumFord Ltd., Oxfordshire OX20 1TU, Brook Hill Woodstock (GB)
(54) STEUERUNG DER KOLBENPOSITION IN EINER EINSPRITZVORRICHTUNG
(30) GB 2013 07 10 201312387
(72) MARSHALL, Jerry, Oxford Oxfordshire OX2 6DD, 16 Cranham Street (GB)
(72) TOMASZEWSKI, Jakub, Woodstock Oxfordshire OX20 1TU, c/o Owen Mumford Ltd Brook Hill (GB)

A61M 5/315 **EN E-893902** 2017 05 17 **3061477**
(86) JP15002245 2015 04 24 2015848456

(73) Coki Engineering Inc., Osaka-shi, Osaka 540-0037, 3-11-1101, Uchihirano-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DICHTUNG MIT VERSCHIEBBAREM MEDIZINISCHEM SILIKONKAUTSCHUK UND SPRITZE MIT SOLCH EINER DICHTUNG
(30) WO 2014 10 07 PCT/JP2014/005104
(72) YOTSUTSUJI, Akira, Osaka-shi Osaka 540-0037, c/o Coki Engineering Inc. 3-11-1101, Uchihirano-machi 2-chome Chuo-ku (JP)

A61M 5/32 **EN E-893903** 2017 05 17 **2533835**
(86) GB11050266 2011 02 11 2011706917

(73) tip-top.com Ltd, Stanway Colchester Essex CO3 0LE, 2 Moss Road (GB)
(54) SCHUTZANORDNUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE NADEL
(30) GB 2010 02 11 201002327
(72) Liversidge, Barry Peter, Colchester, Essex CO4 5PE, The Wick, Wick Road, Langham (GB)

A61M 5/34 **DE E-893904** 2017 05 17 **2616125**
(86) EP11004364 2011 08 30 2011754296

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) SPRITZENKÖRPER-KANÜLEN-VERBUND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2010 09 13 102010045095
(72) HOPPE, Bernd, 55218 Ingelheim, Talstrasse 3g (DE)
(72) SEILER, Daniela, 55232 Alzey, Wilhelm-Leuschner-Strasse 22 (DE)
(72) ROTERS, Andreas, 55118 Mainz, Feldbergplatz 4a (DE)
(72) SCHELLENBERG, Kathrin, 65239 Hochheim, Stettinerstr. 19 (DE)

A61M 11/00 **EN E-893905** 2017 05 17 **2806926**
(86) US13022692 2013 01 23 2013740914

(73) Vapotherm, Inc., Stevensville, MD 21666, 198 Log Canoe Circle (US)
(54) SYSTEME FÜR EINE ATEMTHERAPIE
(30) US 2012 01 24 201261590045 P
(72) CORTEZ, Felino, V., Jr., Bowie, MD 20715, 14805 Arabian Lane (US)
(72) MCGARRITY, George, Centerville, MD 21617, 852 Harmony Way (US)
(72) NILAND, William, F., Arnold, MD 21012, 955 Nelson Place (US)

A61M 11/02 **FR E-893906** 2017 05 17 **3016706**
(86) FR14051727 2014 07 04 2014750549

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) SPENDERVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE ODER PULVERFÖRMIGE PRODUKTE
(30) FR 2013 07 05 1356658
(72) BAILLET, Matthieu, 76000 ROUEN, 59 boulevard des Belges (FR)

A61M 15/00 **EN E-893907** 2017 05 17 **2004265**
(86) GB07050071 2007 02 19 2007733531

(73) Li, Jianhe, Beeston Nottingham Nottinghamshire NG9 5NA, 63 Eskdale Drive (GB)
(54) INHALATOR
(30) GB 2006 02 21 0603377
(72) Li, Jianhe, Beeston Nottingham Nottinghamshire NG9 5NA, 63 Eskdale Drive (GB)

A61M 15/00 **EN E-893908** 2017 05 17 **2509666**
(86) US10059019 2010 12 06 2010790498

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DOSISINDIKATOR
(30) GB 2009 12 09 0921555
(72) STUART, Adam, J., Bracknell, Berkshire RG12 8HT, 3M Centre Cain Road (GB)

A61M 16/00 **EN E-893909** 2017 05 17 **2040784**
(86) US07014516 2007 06 22 2007809783

(73) CareFusion 203, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) MECHANISCHES BELÜFTUNGSSYSTEM MIT RICHTUNGSVENTIL
(30) US 2006 07 13 486346
(72) DEVRIES, Douglas F., Kenmore, Washington 98028, 5812 NE Arrowhead Drive (US)
(72) ALLUM, Todd, Redlands, California 92373, 210 Roma Street (US)

A61M 16/00 **EN E-893910** 2017 05 17 **2776101**
(86) AU12001367 2012 11 07 2012846933

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEATMUNG EINES PATIENTEN
(30) AU 2011 11 07 2011904599
(30) AU 2012 06 15 2012902501
(30) AU 2012 06 26 2012902693
(72) SCHINDHELM, Klaus Henry, Bella Vista New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) MALOUF, Gordon Joseph, Bella Vista New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) FARRUGIA, Steven Paul, Bella Vista New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) DENNIS, Clancy John, Bella Vista New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) BERTHON-JONES, Michael, Bella Vista New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) BASSIN, David John, Bella Vista New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) TESCHLER, Helmut, 42553 Velbert, Donnenberger Strasse 23 (DE)

A61M 16/06 **EN E-893911** 2017 05 17 **2498852**
(86) IB10054684 2010 10 15 2010784578

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DRAHTLOSE IDENTIFIZIERUNG EINER KOMPONENTE EINES DRUCKUNTERSTÜTZUNGSSYSTEMS
(30) US 2009 11 11 260033 P
(72) SHELLY, Benjamin Irwin, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) SMITH, David W., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) SOFRANKO, Richard Andrew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) JACOB, Lawrence Anthony, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) PUJOL, John Raymond, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61M 16/06 **EN E-893912** 2017 05 17 **2552525**
(86) IB11051085 2011 03 15 2011714113

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ABGASVENTIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 03 29 318562 P
(72) PARR, William Edgar, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) GUZMAN, Joseph, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) LIBERMAN, Eric Andrew, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61M 16/16 **EN E-893913** 2017 05 17 **2686053**
(86) IB12051041 2012 03 06 2012709384

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BEFEUCHTER MIT FLÜSSIGKEITSEINDRINGUNGSSCHUTZ
(30) US 2011 03 14 201161452193 P
(72) DIMATTEO, Mark, William, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BARCLAY, Mark, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/16 **DE E-893914** 2017 05 17 **2703034**
2013 08 27 2013004229

(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, Rue Robert Stümper (LU)
(54) Vorrichtung zur Anfeuchtung von Atemgas
(30) DE 2012 08 28 102012016972
(72) Feldhahn, Karl-Andres, 22761 Hamburg, Beim Alten Gaswerk 4a (DE)
(72) Hein, Stefan, 22529 Hamburg, Lokstedter Steindamm 46 (DE)
(72) König, Karl-Heinz, 22850 Norderstedt, Kielort 25a (DE)
(72) Sepke, Heiko, 22952 Lütjensee, Strandweg 16 (DE)
(72) Gardein, Joachim, 38430 Icod de los Vinos, Tenerife, Camino Penichet 41 (ES)

A61M 16/20 **EN E-893915** 2017 05 17 **2654871**
(86) IB11055574 2011 12 09 2011805221

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VENTILATOR MIT AKTIVEM VENTIL
(30) US 2010 12 21 201061425515 P
(72) ARCILLA, Mabini, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) AHMAD, Samir, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KELLY, Eamonn, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 25/00 **EN E-893916** 2017 05 17 **2893949**
(86) KR13007665 2013 08 27 2013832454

(73) Meta Biomed Co., Ltd., Cheongwon-gun, Chungbuk 363-951, 270 Osongsaengmyeong 1-ro Osong-eup (KR)
(54) KATHETER MIT GLASFASERN UND EINER KAMERA
(30) KR 2012 09 03 20120097257
(72) SUNG, Jae Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 448-510, 101-2003 Jinro Apt. 11 Gogi-ro Suji-gu (KR)
(72) KIM, Ki Sub, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-735, 101-106 Gangbyeon TranChae Apt. 86 Musimdong-ro Sangdang-gu (KR)

A61M 25/02 **EN E-893917** 2017 05 17 **2739338**
(86) IB12053957 2012 08 02 2012761670

(73) Gugliotta, Filippo, 10128 Torino (IT)
(54) SCHUTZ UND AUFNAHMEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FUER EINE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER SUBSTANZ AN EINEN PATIENTEN
(30) IT 2011 08 04 TO20110729
(72) Gugliotta, Filippo, 10128 Torino (IT)

A61M 31/00 **EN** **E-893918** 2017 05 17 **1480710**
(86) US03003536 2003 02 07 2003710880

(73) Intuity Medical, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 526 Almanor Avenue (US)
(54) AUTONOMER, AMBULANTER ANALYTENMONITOR
(30) US 2002 02 08 355195 P
(30) US 2002 04 23 131268
(72) ACETI, John, Gregory, West Windsor, NJ 08550, 7 Monroe Drive (US)
(72) MCBRIDE, Sterling, Eduard, Princeton, NJ 08540, 11 Carlyle Court (US)
(72) MORONEY, Richard, Morgan, III, Princeton, NJ 08540, 3 Kensington Court (US)
(72) GREGORY, Christopher, Carter, Newtown, PA 18940, 1321 Wrightstown Road (US)
(72) ZANZUCCHI, Peter, John, Princeton Junction, NJ 08550, 13 Jill Drive (US)

A61N 1/05 **DE** **E-893919** 2017 05 17 **1334745**
2003 02 12 2003003055

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Führungsdraht und implantierbare Elektrodenleitung
(30) DE 2002 02 12 10205721
(72) Täubert, Kerstin, 12589 Berlin, Im Haselwinkel 46 (DE)
(72) Voigt, Siegfried, 12161 Berlin, Stubenrauchstrasse 40 (DE)
(72) Flach, Erhard, 12305 Berlin, Krusauer Strasse 20a (DE)
(72) Kolberg, Gernot, 12043 Berlin, Karl-Marx-Strasse 37 (DE)
(72) Hahnke, Gerhard, 12623 Berlin, Grunowstrasse 74 (DE)
(72) Junge, Agur, 10787 Berlin, Stüberstrasse 2 (DE)

A61N 1/05 **DE** **E-893920** 2017 05 17 **2468353**
2011 12 13 2011193144

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Implantierbares Gerät
(30) US 2010 12 21 201061425253 P
(72) Büssing, Heinrich, 10317 Berlin, Leopoldstrasse 1 (DE)
(72) Weiss, Ingo, 12435 Berlin, Plesserstrasse 1 (DE)
(72) Sghaier, Sami, 12047 Berlin, Manitiusstrasse 17 (DE)

A61N 1/05 **EN** **E-893921** 2017 05 17 **2887998**
(86) US13054154 2013 08 08 2013750811

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HF-KOMPATIBILITÄT VON ELEKTRISCHEN STIMULATIONSELEKTRODEN
(30) US 2012 08 24 201261693104 P
(72) MCDONALD, Matthew, Lee, Pasadena, CA 91103, 499 West Walnut Street (US)
(72) GOVEA, Michael, X., Glendale, CA 91206, 323 N. Chevy Chase Drive Apt. 1 (US)

A61N 1/05 **EN** **E-893922** 2017 05 17 **3027268**
(86) US14047962 2014 07 24 2014752474

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE
(30) US 2013 07 31 201313955393
(72) KUHN, Jonathan L., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) CAMPBELL, Michael P., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) GRUBAC, Vladimir, Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) RYS, Kenneth D., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) SWENSON, Richard W., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) WILSON, Charles L., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/05 **EN** **E-893923** 2017 05 17 **3027269**
(86) US14048264 2014 07 25 2014752487

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE
(30) US 2013 07 31 201313955127
(72) RYS, Kenneth D., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) ANDERSON, Thomas A., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) GRUBAC, Vladimir, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) KUHN, Jonathan L., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/36 **EN** **E-893924** 2017 05 17 **2004281**
(86) US06012855 2006 04 07 2006740639

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25129 Rye Canyon Loop (US)
(54) SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON MEHREREN TIMING-KANÄLEN ZUR ELEKTRODEN-EINSTELLUNG BEIM EINRICHTEN EINES IMPLANTIERTEN STIMULATORS
(72) BRADLEY, Kerry, Glendale, California 91208, 3081 Menlo Drive (US)

A61N 1/36 **EN** **E-893925** 2017 05 17 **2493557**
(86) US10051107 2010 10 01 2010768640

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) KOPFTEILE EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG FÜR KONFIGURATIONSVARIANTEN DER VORRICHTUNG UND ELEKTRODEN
(30) US 2009 10 30 256537 P
(30) US 2010 09 28 891984
(72) SEELEY, Dale, F., Spring Park, MN 55384, 3872 Sunset Drive (US)
(72) HEGLAND, Michael, T., Mounds View, MN 55112, 7604 Spring Lake Road (US)

A61N 1/362 **EN** **E-893926** 2017 05 17 **2804665**
(86) US13022123 2013 01 18 2013707068

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) MODIFIZIERUNG VON ATRIOVENTRIKULÄRER VERZÖGERUNG JE NACH AKTIVIERUNGSZEIT
(30) US 2012 01 20 201261588924 P
(30) US 2013 01 17 201313744038
(72) GHOSH, Subham, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) STADLER, Robert, W., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 1/37 **EN** **E-893927** 2017 05 17 **2442865**
(86) US10038665 2010 06 15 2010728499

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG BEI IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 06 15 187096 P
(72) SAHA, Sunipa, Shoreview Minnesota 55126, 566 Donegal Drive (US)
(72) ENROOTH, Eric, K., Lino Lakes Minnesota 55038, 6372 August Circle (US)
(72) BOON, Scot, C., Lino Lakes Minnesota 55014, 140 Woodridge Lane (US)

A61N 1/37 **EN** **E-893928** 2017 05 17 **2849842**
(86) US13036369 2013 04 12 2013721147

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) PULSWEISE BÜRDENSPANNUNGSERZEUGUNG FÜR EINEN IMPLANTIERBAREN STIMULATOR
(30) US 2012 05 17 201261648403 P
(30) US 2013 04 11 201313861079
(72) MARNFELDT, Goran, Valencia, CA 91355, 25005 Magic Mountain Parkway. Apt. 433 (US)
(72) SHI, Jess, Northridge, CA 91324, 10000 Reseda Blvd. d (US)

A61N 1/375 **EN** **E-893929** 2017 05 17 **2134406**
(86) US08059568 2008 04 07 2008745235

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) STECKERBAUGRUPPE INLINE ZUR VERWENDUNG MIT MEDIZINISCHEN GERÄTEN
(30) US 2007 04 09 910765 P
(30) US 2007 04 11 911161 P
(30) US 2008 01 30 24660
(30) US 2008 04 04 62895
(72) SJOSTEDT, Robbie, J., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) DILMAGHANIAN, Farshid, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) GHASIRI, Majid, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) TWORK, Steve, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) HUANG, Jay, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)

A61N 1/375 **EN** **E-893930** 2017 05 17 **2614856**
2008 04 07 2013162812

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) Steckerbaugruppe zur Verwendung mit medizinischen Geräten
(30) US 2007 04 09 910765 P
(30) US 2007 04 11 911161 P
(30) US 2008 01 30 24660 P
(30) US 2008 04 04 62895
(72) Sjostedt, Robbie J., Foothill Ranch, CA California 92610-2610, c/o BAL Seal Engineering 19650 Pauling (US)
(72) Dilmaghanian, Farshid, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, c/o BAL Seal Engineering 19650 Pauling (US)
(72) Ghasir, Majid, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, c/o BAL Seal Engineering 19650 Pauling (US)
(72) Twork, Steve, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, c/o BAL Seal Engineering 19650 Pauling (US)
(72) Huang, Jay, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, c/o BAL Seal Engineering 19650 Pauling (US)

A61N 5/10 **EN E-893931** 2017 05 17 **2384229**
(86) EP09067808 2009 12 22 2009796737

(73) Ion Beam Applications S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin due Cyclotron 3 (BE)
(54) GANTRY-ROLLBODEN
(30) EP 2008 12 31 08022552
(30) EP 2009 05 29 09161605
(72) HAVELANGE, Yorick, 5030 Lonzée, Rue de Lonzée 202 (BE)
(72) DE NEUTER, Sébastien, 1350 Jandrenouille, Rue de Branchon 3A (BE)
(72) PIRET, Vincent, 5030 Gembloux, Rue des Poiriers 7 (BE)
(72) BLEECKX, Bernard, 1360 Perewez, Rue du Bois-de-Buis 1 (BE)

A61N 5/10 **EN E-893932** 2017 05 17 **2600356**
(86) JP11065885 2011 07 12 2011812263

(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) NEUTRONENBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NEUTRONENBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 28 2010169210
(72) MITSUMOTO Toshinori, Tokyo 188-8585, c/o Sumitomo Heavy Industries Ltd. Tanashi Works 1-1 Yato-cho 2-chome Nishitokyo-shi (JP)

A61N 5/10 **EN E-893933** 2017 05 17 **2758132**
(86) US12054101 2012 09 07 2012830571

(73) Elwha LLC, Bellevue, WA 98005-4046, 3150 139th Avenue SE (US)
(54) SYSTEME UND VORRICHTUNGEN MIT IMPLANTATEN ZUR VERWALTUNG EINER KUMULATIVEN RÖNTGENSTRAHLENDOSIS
(30) US 2011 09 08 201113199836
(30) US 2011 09 08 201113199833
(30) US 2011 09 08 201113199834
(30) US 2011 11 23 201113373678
(72) HYDE, Roderick A., Redmond, WA 98052, 9915 - 161st Avenue N.E. (US)
(72) ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore, CA 94550-4921, 1185 Hillcrest Avenue (US)
(72) LEUTHARDT, Eric C., St. Louis, MO 63130, 6358 Pershing Ave. (US)
(72) SMITH, Michael A., Phoenix, AZ 85050, 3824 E Expedition Way (US)
(72) SWEENEY, Elizabeth A., Seattle, WA 98133, 702 N. 143rd Street (US)
(72) WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, WA 98004, 989 112th Avenue NE 2310 (US)

A61N 5/10 **EN E-893934** 2017 05 17 **3049152**
(86) EP14069627 2014 09 15 2014784193

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HOCHDOSIERTES BRACHYTHERAPIESYSTEM
(30) US 2013 09 19 201361879706 P
(30) EP 2013 10 29 13190590
(72) BHARAT, Shyam, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DEHGHAN MARVAST, Ehsan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TAHMASEBI MARAGHOOSH, Amir Mohammad, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VIGNON, Francois Guy Gerard Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JAIN, Ameet Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BINNEKAMP, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61P 19/10 **EN E-893935** 2017 05 17 **2957278**
2007 10 03 2015176548

(73) Radius Health, Inc., Waltham, MA 02451, 950 Winter Street (US)
(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 65, Quai Georges Gorse (FR)
(54) STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PTHRP UND DEREN ANWENDUNG
(30) US 2006 10 03 848960 P
(72) Dey, Michael J., Cheshire, CW11 1EW, 40 Park Lane Sandbach (GB)
(72) Mondoly, Nathalie, 78150 Le Chesnay, Residence Ranelagh 5 Square Raphael (FR)
(72) Rigaud, Benedicte, 28260 Oulins, 2, Chemin De Rouvres (FR)
(72) Henderson, Bart, Belmont, MA Massachusetts 02478, 48 Prentiss Lane (US)
(72) Lyttle, C. Richard, Bala Cynwyd, PA Pennsylvania 19004, 120 Edgehill Road (US)

A61Q 11/00 **EN E-893936** 2017 05 17 **2925411**
(86) US12067548 2012 12 03 2012803521

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT KALZIUMKARBONAT SOWIE KONSERVIERUNGSSYSTEM AUF BASIS VON BENZYLALKOHOL ODER BENZOESÄURE UND EINEM ALKYLENGLYKOL
(72) NESTA, Jason, Cedar Knolls, New Jersey 07927, 30 Boulevard Road (US)
(72) MARTINETTI, Melissa, Bridgewater, New Jersey 08807, 531 Meadow Road (US)
(72) CABELLY, Aileen, Boonton, New Jersey 07005, 39 North Main Street (US)
(72) BROWN, James R., Edison, New Jersey 08820, 224 W. Grant Avenue (US)
(72) CHOPRA, Suman, Monroe, New Jersey 08831, 6 Trotter Court (US)

A61Q 19/10 **EN E-893937** 2017 05 17 **1976480**
(86) US06062539 2006 12 22 2006846779

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) FILMHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2005 12 22 316626
(72) OMER, Mohamed, Piscataway, NJ 08854, 24 Hedgerow Street (US)
(72) IBRAHIM, Sayed, Somerset, NJ 08873, 152 Kingsberry Drive (US)
(72) CONNOR, Kevin, Toms River, NJ 08755, 2312 Forrest Circle (US)
(72) SALKO, Diane, Cream Ridge, NJ 08514, 37 Millers Mill Road (US)
(72) HASKEL, Ariel, East Brunswick, NJ 08816, 12 Hudson Road (US)
(72) WISNIEWSKI, Karen Lee, Bound Brook, NJ 08805, 267 Park Avenue (US)

A62B 1/18 **EN E-893938** 2017 05 17 **2185241**
(86) GB07050507 2007 08 24 2007804424

(73) RENTON, Julian Elwyn, Bradford on Avon Wiltshire BA15 2PF, Frankleigh Farm Bath Road (GB)
(73) Nott, Peter Thomas Mence, Wiltshire BA14 9LP, Chapel House (GB)
(54) HÖHENRETTUNGSVORRICHTUNG
(72) RENTON, Julian Elwyn, Bradford on Avon Wiltshire BA15 2PF, Frankleigh Farm Bath Road (GB)
(72) Nott, Peter Thomas Mence, Wiltshire BA14 9LP, Chapel House (GB)

A62C 37/11 **EN E-893939** 2017 05 17 **2931385**
(86) US13042976 2013 05 29 2013862752

(73) The Viking Corporation, Hastings, MI 49058, 210 N. Industrial Park Road (US)
(54) STOPFENANORDNUNG FÜR EINE FEUERLÖSCHSPRINKLERANLAGE
(30) US 2012 12 12 201213711992
(72) ORR, Shawn G., Grand Rapids, Michigan 49508, 7852 Crispen Court (US)
(72) VANEERDEN, David, Middleville, Michigan 49333, 269 Lloyd Court (US)

A63B 41/02 **EN E-893940** 2017 05 17 **2281610**
2005 09 14 2010175244

(73) adidas International Marketing B.V., 1062 KR Amsterdam, Koningin Wilhelminaplein 30 (NL)
(54) Blase
(30) DE 2004 09 17 102004045176
(72) Nürnberg, Hans-Peter, 91468 Gutenstetten, Abtenweg 35 (DE)
(72) Lucas, Timothy David, 91074 Herzogenaurach, Am Gründla 3A (DE)
(72) Seydel, Roland Günter, Lake Oswego, OR 97034, 9 Buckingham Terrace (US)
(72) Drury, David John, 90408 Nürnberg, Pirckheimerstrasse 11 (DE)

A63B 53/10 **EN E-893941** 2017 05 17 **2857073**
(86) JP13064715 2013 05 28 2013796701

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GOLFSCHLÄGERSCHAFT FÜR HOLZSCHLÄGER
(30) JP 2012 05 29 2012122094
(72) SHIMONO Satoshi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o MRC COMPOSITE PRODUCTS Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) KANEKO Takashi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o MRC COMPOSITE PRODUCTS Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) KISHI Masahiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o MRC COMPOSITE PRODUCTS Co. Ltd. 1-2Ushikawadori 4-chome (JP)

A63B 60/54 **EN E-893942** 2017 05 17 **2646123**
(86) US11062696 2011 11 30 2011793974

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGERKÖPFE ODER ANDERE BALLSCHLAGENDEN VORRICHTUNGEN MIT VERTEILTER AUFPRALLREAKTION
(30) US 2010 11 30 418240 P
(30) US 2011 09 30 201161541767 P
(72) BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LARSON, Eric, Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BROWN, Kenneth W., Tolland CT 06084, 13 Valley View Drive (US)
(72) BROUILLETTE, Martin, Sherbrooke Québec J1K2R1, 2500 Boulevard de 1'Universite (CA)

A63B 71/06 **EN E-893943** 2017 05 17 **2861312**
(86) NO13050108 2013 06 18 2013806470

(73) Peg-It AS, 4260 Torvastad, Hålandsvegen 19 (NO)
(54) WERTUNGSLISTE
(30) NO 2012 06 18 20120706
(72) RONESS, Bjørn, 4260 Torvastad, Hålandsvegen 19 (NO)

A63C 5/08 **DE E-893944** 2017 05 17 **3013443**
(86) AT14050144 2014 06 25 2014750425

(73) ATOMIC Austria GmbH, 5541 Altenmarkt im Pongau, Atomic Straße 1 (AT)
(54) SPORTGERÄT, INSBESONDERE MOTORISCHE TOURENSKIAUFSTIEGSHILFE
(30) AT 2013 06 26 5252013
(30) AT 2014 04 23 502982014
(72) SCHWARZENBACHER, Rudolf, 5603 Kleinarl, Hochrainweg 2 (AT)
(72) HOLZER, Helmut, 5600 St. Johann, Rettensteinweg 27a (AT)
(72) RIESENHUBER, Thomas, 4582 Spital am Pyhrn, Mitterweng 6 (AT)

A63C 5/16 **DE E-893945** 2017 05 17 **2872225**
(86) EP13063579 2013 06 28 2013732497

(73) Hurth, Peter, 61267 Neu-Anspach, Adolf-Reichwein-Strasse 99 (DE)
(54) VERBINDUNGSEINHEIT
(30) DE 2012 07 11 102012106225
(72) Hurth, Peter, 61267 Neu-Anspach, Adolf-Reichwein-Strasse 99 (DE)

A63F 1/12 **EN E-893946** 2017 05 17 **2035101**
(86) US07015035 2007 06 28 2007796543

(73) Bally Gaming, Inc., Las Vegas, NV 89119, 6601 South Bermuda Road (US)
(54) KARTENHANDHABUNGSVORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 07 05 481407
(30) US 2006 11 09 598259
(72) SCHEPER, Paul, K., Eden Prairie, MN 55344, 8680 Magnolia Trail 217 (US)
(72) GRAUZER, Attila, LAs Vegas, NV 89123, 333 East Eldorado Lane (US)
(72) BLAHA, Ernst, 3011 Tullnerbach, Irenentalstrasse 44 (AT)
(72) KRENN, Peter, 2491 Neufeld., Wohnpart Kery 14/6 (AT)

A63H 33/04 **DE E-893947** 2017 05 17 **2740521**
2013 11 18 2013193282

(73) Actuator Solutions GmbH, 91757 Treuchtlingen, Industriestr. 5 (DE)
(54) Ventil insbesondere für ein Spielzeugbaukastensystem
(30) DE 2012 12 07 102012222570
(72) Köpfer, Markus, 73495 Regelsweiler, In den Bachwiesen 3 (DE)
(72) Beyerlein, Wolfgang, 91734 Mitteleschenbach, Eschenbachstr. 21 (DE)

B01D 11/04 **EN E-893948** 2017 05 17 **2172254**
2009 09 28 2009252285

(73) Japan Atomic Energy Agency, Naka-gun, Ibaraki 319-1184, 4-49, Muramatsu Tokai-mura (JP)
(54) Kontinuierliches Sammelverfahren für teilchenförmige Komponente in wässriger Lösung und Vorrichtung dafür
(30) JP 2008 09 30 2008253779
(30) JP 2008 09 30 2008253778
(72) Naganawa, Hirochika, Naka-gun, Ibaraki 319-1195, Nuclear Science Research Inst., Tokai R&D. Center, Ag. 2-4, 2-4, Shirane Shirkata, Tokai-mura (JP)
(72) Yanase, Nobuyuki, Naka-gun, Ibaraki 319-1195, Nuclear Science Research Inst., Tokai R&D. Center, Ag. 2-4, 2-4, Shirane Shirkata, Tokai-mura (JP)
(72) Nagano, Tetsushi, Naka-gun, Ibaraki 319-1195, Nuclear Science Research Inst., Tokai R&D. Center, Ag. 2-4, 2-4, Shirane Shirkata, Tokai-mura (JP)

B01D 15/22 **DE E-893949** 2017 05 17 **2985062**
2015 08 10 2015180414

(73) AXAGARIUS GmbH & Co. KG, 52355 Düren, Kapellenstrasse 26 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) DE 2014 08 13 102014216016
(72) Greiler, Hubert, 4701 Kettenis, Wiesenweg 20 (BE)
(72) Meusel, Markus, 52146 Würselen, Ravelsberger Allee 7 (DE)

B01D 17/04 **EN E-893950** 2017 05 17 **2814588**
(86) GB13050371 2013 02 15 2013711452

(73) Hydrafact Limited, Edinburgh, Lothian EH14 4AP, Quantum Court Research Avenue South Heriot-Watt University Research Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES KINETISCHEN HYDRATINHIBITORS AUS EINER WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEIT
(30) GB 2012 02 17 201202743
(72) ANDERSON, Ross, Galashiels Borders TD1 2PN, Woodview Cottage 5 Chapel Mains Blainslie (GB)
(72) VAJARI, Saeid Mazloum, Edinburgh Lothian EH14 2TJ, 53/3 Westburn Middlefield (GB)
(72) TOHIDI, Bahman, Edinburgh Lothian EH14 7FD, 7 Pilmuir Grove Balerno (GB)

B01D 39/06 **DE E-893951** 2017 05 17 **2497748**
2012 02 27 2012157082

(73) Wesner, Wolfgang, 1020 Wien, Mühlgrundgasse 25/20 (AT)
(73) Kurzmann, Heimo, 5302 Henndorf, Hoferstraße 13 (AT)
(54) Verfahren zur Behandlung von natürlichen Zeolithen
(30) AT 2011 03 08 3102011
(72) Wesner, Wolfgang, 1020 Wien, Mühlgrundgasse 25/20 (AT)
(72) Kurzmann, Heimo, 5302 Henndorf, Hoferstraße 13 (AT)

B01D 46/00 **DE E-893952** 2017 05 17 **3065846**
(86) EP14073632 2014 11 04 2014793538

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) PLATTENFILTERELEMENT
(30) DE 2013 11 06 102013222469
(72) VON MERKATZ, Hendrik, 73252 Lenningen, Felsenweg 7 (DE)

B01D 46/24 **EN E-893953** 2017 05 17 **2726171**
(86) US12045034 2012 06 29 2012733395

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) LUFT-ÖL-ABSCHEIDERANORDNUNGEN
(30) US 2011 06 30 201161503008 P
(30) US 2012 06 28 201261665501 P
(72) LUNDGREN, Thomas, Bloomington, MN 55437, 10213 Scarborough Road (US)
(72) KALAYCI, Veli, Farmington, MN 55024, 17205 Encina Path (US)
(72) PETERSON, Paul, New Prague, MN 56071, 476 W. 280th Street (US)
(72) ADAMEK, Daniel, Bloomington, MN 55431, 10940 Zenith Avenue South (US)
(72) MOSSET, Wade, Savage, MN 55378, 4724 Clearwater Circle (US)
(72) WOOD, Robert, B-1560 Hoeilaart, Vrijheidslaan 3 (BE)
(72) WILLEMS, Gert, Wilsele3012, Aarschotsesteenweg 430 (BE)

B01D 46/54 **EN E-893954** 2017 05 17 **2404652**
(86) JP10053130 2010 02 26 2010748688

(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)
(54) LÜFTUNGSFILTER UND ELEKTROGERÄT DAMIT
(30) JP 2009 03 06 2009053911
(72) SASAKI, Yutaka, Tokyo 156-8505, c/o JAPAN GORE-TEX INC. 42-6 Akatsutsumi 1-chome Setagaya-ku (JP)
(72) YAHARA, Yusuke, Tokyo 156-8505, c/o JAPAN GORE-TEX INC. 42-6 Akatsutsumi 1-chome Setagaya-ku (JP)

B01D 53/02 **EN E-893955** 2017 05 17 **2394729**
(86) KR09005350 2009 09 21 2009839753

(73) Postech Academy-Industry Foundation, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, San 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ISOLIERUNG VON WASSERSTOFF ODER HELIUM UNTER VERWENDUNG EINES ZEOLITHS AUF BASIS VON NATROLITH UND NEUER ZEOLITH AUF BASIS VON NATROLITH
(30) KR 2009 02 06 20090009716
(30) KR 2009 09 10 20090085610
(72) HONG, Suk Bong, Pohang-si Gyungbuk 790-751, 4-703 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)

B01D 53/14 **EN E-893956** 2017 05 17 **2444141**
2011 10 21 2011186252

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Kohlendioxid-Rückgewinnungsverfahren und Kohlendioxid-Rückgewinnungs-Stromerzeugungssystem
(30) JP 2010 10 21 2010236510
(72) Sasanuma, Takeshi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Okita, Nobuo, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takahashi, Takeo, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takayanagi, Mikio, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Suga, Takeo, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Murakami, Yuya, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kiyokuni, Toshihisa, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kitamura, Hideo, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B01D 53/32 **DE E-893957** 2017 05 17 **2900355**
(86) EP13070209 2013 09 27 2013782987

(73) Langner, Manfred H., 49509 Recke, Hauptstrasse 24 (DE)
(54) LUFTFILTERMODUL
(30) DE 2012 09 28 102012109253
(72) Langner, Manfred H., 49509 Recke, Hauptstrasse 24 (DE)

B01D 53/94 **FR E-893958** 2017 05 17 **2134452**
(86) EP08052415 2008 02 28 2008717211

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DIESELMOTORS ZWECKS ERLEICHTERUNG DER REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS IM ABGASSYSTEM
(30) FR 2007 03 06 0701619
(72) HARLE, Virginie, F-60300 Senlis, 7 impasse Bellevue (FR)
(72) ROCHER, Laurent, 38150 Vernioz, 256, rue du Cortet (FR)

B01D 53/94 **EN E-893959** 2017 05 17 **2382031**
(86) US09069131 2009 12 22 2009835738

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) ABGASBEHANDLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT EINEM KATALYSIERTEN SCR-FILTER UND STROMABWÄRTIGEM SCR-KATALYSATOR
(30) US 2009 12 21 643621
(30) US 2009 04 22 171567 P
(30) US 2008 12 24 140731 P
(72) BOORSE, R., Samuel, Skillman NJ 08558, 172 Fairview Road (US)
(72) VOSS, E., Kenneth, Somerville NJ 08876, 351 Colonial Road (US)
(72) DIETERLE, Martin, 67159 Ludwigshafen, Berliner Str. 45 (DE)

B01D 53/94 **EN E-893960** 2017 05 17 **2868884**
(86) JP12065741 2012 06 20 2012879402

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKADA, Keishi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAJIMA, Junya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Ichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B01D 61/08 **EN E-893961** 2017 05 17 **2237863**
(86) US08088555 2008 12 30 2008869529

(73) Fluid Equipment Development Company, LLC, Monroe, Michigan 48162, 800 Ternes Drive (US)
(54) DISKONTINUIERLICH BETRIEBENE UMKEHROSMOSEANLAGE MIT MEHREREN MEMBRANEN IN EINEM DRUCKGEFÄSS
(30) US 2008 01 04 19110 P
(30) US 2008 01 30 24750 P
(30) US 2008 12 23 342225
(72) OKLEJAS, Eli, Jr., Monroe Michigan 48162-3584, 444 Avenue De Lafayette (US)

B01D 61/36 **EN E-893962** 2017 05 17 **2903723**
(86) NL13050696 2013 09 30 2013774251

(73) Aquaver B.V., 5215 MK 'S-Hertogenbosch, Het Sterrenbeeld 23 (NL)
(54) MEMBRANDESTILLATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) NL 2012 10 11 2009613
(30) NL 2012 10 11 2009614
(72) MAESSEN, Ralph, NL-3047 AC Rotterdam, Corkstraat 46 (NL)
(72) KONIJNENDIJK, Edgar, NL-3047 AC Rotterdam, Corkstraat 46 (NL)
(72) HOLLERING, Robertus Wilhelmus Jacobus, NL-3047 AC Rotterdam, Corkstraat 46 (NL)
(72) WEIJDEMA, Hein, NL-3047 AC Rotterdam, Corkstraat 46 (NL)

B01D 61/36 **EN E-893963** 2017 05 17 **2906331**
(86) NL13050695 2013 09 30 2013774250

(73) Aquaver B.V., 5215 MK 'S-Hertogenbosch, Het Sterrenbeeld 23 (NL)
(54) MEMBRANDESTILLATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STARTEN SOLCH EINES SYSTEMS
(30) NL 2012 10 11 2009615
(30) NL 2013 04 05 2010576
(72) WEIJDEMA, Hein, NL-3047 AC Rotterdam, Corkstraat 46 (NL)
(72) WARDENIER, Peter, NL-3047 AC Rotterdam, Corkstraat 46 (NL)
(72) MAESSEN, Ralph, NL-3047 AC Rotterdam, Corkstraat 46 (NL)

B01D 63/02 **DE E-893964** 2017 05 17 **1853376**
(86) EP06001467 2006 02 17 2006707053

(73) Whitefox Technologies Limited, London SW1A 2DD, Fifth Floor 15 Whitehall (GB)
(54) MEMBRANMODUL FÜR DIE STOFFTRENNUNG (I)
(30) DE 2005 02 18 102005007705
(72) BLUM, Stephan, R., Calgary AB T2N 3X4, 1415 Windsor St. NW (CA)

B01D 63/08 **EN E-893965** 2017 05 17 **2445615**
(86) US10037621 2010 06 07 2010724641

(73) Oregon State University, Corvallis, OR 97331-2140, 312 Kerr Administration Bldg. (US)
(73) Outset Medical, Inc., Portland OR 97227, 818 N. Russell Street, Suite B (US)
(54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN FÜR DIALYSE
(30) US 2009 06 24 220117 P
(72) DROST, Kevin, Corvallis OR 97331-6001, 204 Rogers Hall (US)
(72) JOVANOVIC, Goran, Nadezda, Corvallis OR 97330, 1060 N.W. Heather Dr. (US)
(72) MILLER, Richard, T., Corvallis, OR 97330, Building 11 Suite 101 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) ANDERSON, Eric, K., Corvallis OR 97330, 2668 NW Fireweed Place (US)
(72) WARNER-TUHY, Alana, Corvallis OR 97330-6564, 155 Nw Kings Blvd. Apt. 605 (US)
(72) CURTIS, James, R., Portland OR 97214, 617 Se 19th Avenue (US)
(72) JOHNSON, Bruce W., Corvallis OR 97330, 3790 Soap Creek Road (US)
(72) WRAZEL Julie S., Corvallis OR 97330, 131 NW 4th Street PMB 220 (US)

B01D 71/36 **EN E-893966** 2017 05 17 **1907105**
(86) US06024331 2006 06 21 2006773783

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN PTFE MEMBRAN UND DADURCH ERHALTENE MEMBRAN
(30) US 2005 07 18 184706
(30) US 2006 01 18 334243
(72) BACINO, John, E., Landenberg, PA 19350, 32 Sienna Drive (US)
(72) HOBSON, Alex, R., Elkton, MD 21921, 110 Liberty Lane (US)
(72) STRID, Jason, J., Elkton, MD 21921, 132 Continental Drive (US)

B01F 3/02 **EN E-893967** 2017 05 17 **2653213**
2012 04 23 2012002825

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Bereitstellung eines befeuchteten Gasstromes
(30) US 2012 04 17 201213448613
(72) Wehr-Aukland, Anna, K., 18062 Macungie Pennsylvania, 2166 Woodridge Drive (US)
(72) Green, John, Lewis, 18071 Palmerton Pennsylvania, 590 South Fireline Road (US)
(72) Bowe, Donald, James, 18092 Zionsville PA, 4827 Harvest Lane (US)
(72) Albro, Robert, Scott, 18092 Zionsville PA, 6850 Corning Road (US)

B01F 17/00 **EN E-893968** 2017 05 17 **2334418**
(86) US09053639 2009 08 13 2009748554

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) SÄUREENDGRUPPENVERSCHLOSSENE CAPROLACTON- ODER VALEROLACTON-DISPERGIERMITTEL
(30) US 2008 09 18 97900 P
(72) SUNDERLAND, Patrick J., Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, P.O. Box 42 Hexagon Tower (GB)
(72) THETFORD, Dean, Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, P.O. Box 42 Hexagon Tower (GB)
(72) FORDER, Thomas, Oxfordshire OX14 4AP, 38 High Street Sutton Courtenay (GB)

B01F 17/00 **FR E-893969** 2017 05 17 **2741847**
(86) IB12054067 2012 08 09 2012769487

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR DESTABILISIERUNG EINER PICKERING-EMULSION
(30) FR 2011 08 11 1157303
(72) MALLOGGI, Florent, F-75013 Paris, 65 rue du Moulin des Prés (FR)
(72) THILL, Antoine, F-92260 Fontenay aux Roses, 55 rue la Fontaine (FR)
(72) FOUILLOUX, Sarah, F-60240 Le Mesnil Théribus, 25 rue du bas mesnil (FR)

B01J 13/00 **EN E-893970** 2017 05 17 **2361678**
(86) JP09067105 2009 09 30 2009817846

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) CERAMIDDISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 09 30 2008255079
(72) SERIZAWA, Shinichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) MORI, Hisahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) TASHIRO, Tomoko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) NAKAMURA, Yoshisada, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) ARAKAWA, Jun, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B01J 13/14 **EN E-893971** 2017 05 17 **3012018**
2014 10 20 2014189504

(73) Sabanci Üniversitesi, 34956 Istanbul, Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)
(54) Verfahren zur Herstellung dreidimensionaler, geschlossener, graphenbasierter Nano-/Mikrostrukturen
(72) Menceloglu, Yusuf Ziya, 34956 Istanbul, SABANCI ÜNIVERSITESI Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)
(72) Saner Okan, Burcu, 34956 Istanbul, SABANCI ÜNIVERSITESI Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)
(72) Yildiz, Mehmet, 34956 Istanbul, SABANCI ÜNIVERSITESI Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)

B01J 13/18 **EN E-893972** 2017 05 17 **2038053**
(86) US07014989 2007 06 27 2007809978

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) MIKROKAPSELN AUS EMULSIONSPOLYMERISIERUNG VON TETRAALKOXYSILAN
(30) US 2006 06 27 816738 P
(72) GALEONE, Fabrizio, B-7133 Buvrinnes, Rue de la Cornette 7 (BE)
(72) LABROSSE, Arnaud, B-7170 Manage, Avenue de Scailmont 40 (BE)
(72) MARTEAUX, Leon, B-1160 Bruxelles, Clos du Bergoje 35 (BE)
(72) SCHIROSI, Henri, B-5070 Fosses-la-Ville, Ch.de Charleroi 135 (BE)
(72) ZIMMERMAN, Brett, Frankenmuth, MI 48734, 931 Eastgate Court (US)

B01J 20/26 **EN E-893973** 2017 05 17 **2521612**
(86) AU11000008 2011 01 06 2011731623

(73) University Of Tasmania, Sandy Bay, Tasmania 7001, Churchill Avenue (AU)
(54) VERWENDUNG VON PORÖSEN POLYMERMONOLITHEN
(30) AU 2010 01 08 2010900064
(72) HADDAD, Paul Raymond, Sandy Bay Tasmania 7005, 22 Earl Street (AU)
(72) HILDER, Emily Frances, Millswood South Australia 5034, 34 Cromer Parade (AU)
(72) CANDISH, Esme, Sandy Bay Tasmania 7005, University of Tasmania Churchill Avenue (AU)
(72) BAYLISS, Mark A. J., Sandwich Kent CT13 9NJ, Department of Pharmacokinetics Dynamics and Metabolism Pfizer PGRD (Southbound) Sandwich Laboratories Ramsgate Road (GB)

B01J 23/58 **EN E-893974** 2017 05 17 **2797689**
(86) IB12057690 2012 12 24 2012826559

(73) Versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini 1 (IT)
(54) KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON BUTENEN ODER GEMISCHEN AUS BUTANEN UND BUTENEN ZUR GEWINNUNG VON 1,3-BUTADIEN
(30) IT 2011 12 28 MI20112403
(72) IEZZI, Rodolfo, I-20097 San Donato Milanese (MI), Via Spilamberto 1/bis/C (IT)
(72) MANZINI, Giulio, I-20098 San Giuliano Milanese (MI), Via De Nicola 5/G (IT)
(72) POLLESEL, Paolo, I-20097 San Donato Milanese (MI), Via Dossetti 11/d (IT)
(72) DEL SEPPIA, Alessandro, I-46047 Porto Mantovano (MN), Via Ippolito Nievo 40 (IT)

B01J 29/70 **EN E-893975** 2017 05 17 **2812115**
(86) EP13052223 2013 02 05 2013716733

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MIKROPULVER MIT EINEM ZEOLITHISCHEN MATERIAL MIT TI UND ZN
(30) EP 2012 02 07 12154168
(72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 69117 Heidelberg, Theaterstrasse 14 (DE)
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, Am Stecken 14a (DE)
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, Immanuel-Kant-Str. 28 (DE)
(72) SEELIG, Bianca, 50937 Köln, Blankenheimerstr. 40 (DE)
(72) KAMPE, Philip, B-2000 Antwerpen, Lange Koepoortstraat 49 (BE)
(72) WEBER, Markus, 67117 Limburgerhof, Ruppertsberger Str. 7 (DE)
(72) BAYER, Robert, 74889 Sinsheim, Steinsfurter Str. 4 (DE)
(72) SEIDEL, Karsten, 68199 Mannheim, Brentanostr. 31 (DE)
(72) RESCH, Peter, 67310 Hettenleidelheim, Hauptstr. 57 (DE)

B01J 31/10 **DE E-893976** 2017 05 17 **2952256**
2015 06 02 2015170317

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN
(30) EP 2014 06 05 14171224
(72) Klipper, Reinhold, 50933 Köln, Geilenkircher Strasse 29 (DE)
(72) Vanhoorne, Pierre, 40789 Monheim, Salzburgerstrasse 7 (DE)
(72) Wagner, Rudolf, 51061 Köln, Hahnenweg 4 (DE)
(72) Mittag, Hubertus, 06766 Bitterfeld-Wolfen, Grünstrasse 28 (DE)

B01J 35/10 **EN E-893977** 2017 05 17 **2200743**
(86) US08075913 2008 09 11 2008831643

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN REDUKTION VON IN EINEM GASSTROM ENTHALTENEN SCHWEFELVERBINDUNGEN
(30) US 2007 09 17 973014 P
(72) MASSIE, Stephen Neil, Spring Texas 77379, 17115 Carriage Dale Court (US)

B01L 3/00 **EN E-893978** 2017 05 17 **2221105**
2002 10 23 2010164712

(73) Instrumentation Laboratory Company, Bedford, MA 01730, 180 Hartwell Road (US)
(54) STREIFEN AUS PROBEGEFÄSSEN
(30) US 2001 11 08 7031
(72) Blouin, Matthew, Townsend, MA 01469, 110 Warren Road (US)
(72) Fisette, Robert, Reading, MA 01867, 112 Johnson Wood Drive Unit 202 (US)

B01L 3/00 **FR E-893979** 2017 05 17 **2346605**
(86) FR09052133 2009 11 04 2009768145

(73) Biomérieux, 69280 Marcy L'etoile, Chemin de l'Orme (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG UND/ODER BEHANDLUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(30) FR 2008 11 05 0806169
(72) BEUMER, Tom, 5346WR Oss, Harnas 114 (NL)
(72) FOUCAULT, Frédéric, 69290 Craponne, Mermoz 2 - Appt 21 132 Avenue Pierre Dumont (FR)
(72) MAIONE, Emiliano, 50012 Bagno a Ripoli (Firenze), Via Machiavelli 25 (IT)
(72) RUBENS, Agnès, 01090 Montceaux, Chemin de l'Eglise (FR)

B02C 1/10 **EN E-893980** 2017 05 17 **2827992**
(86) FI12050255 2012 03 19 2012716480

(73) Metso Minerals, Inc., 00100 Helsinki, Töölönlahdenkatu 2 (FI)
(54) VERSCHLEISSTEIL FÜR EINEN BACKENBRECHER, BACKENBRECHER, MINERALMATERIALVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES VERSCHLEISSTEILS
(72) PELTOMÄKI, Kari, FI-33560 Tampere, Jankanraitti 12 C 41 (FI)

B02C 4/12 **DE E-893981** 2017 05 17 **2911797**
(86) EP13072465 2013 10 28 2013802893

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) WALZENBRECHER
(30) DE 2012 10 29 102012110336
(72) SZCZELINA, Piotr, 59269 Beckum, Sunderkamp 8 (DE)
(72) PAPAJEWSKI, Detlef, 44879 Bochum, Karl-Wagener-Straße 129 (DE)
(72) SCHATZ, Peter, 59320 Ennigerloh, Am Lakenberg 6 (DE)

B02C 15/04 **EN E-893982** 2017 05 17 **2764922**
(86) JP11072537 2011 09 30 2011872921

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BIOMASSEZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GEMISCHTEN VERBRENNUNG VON BIOMASSE UND KOHLE
(72) DAIMARU, Takuichiro, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Tsugio, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ARIMA, Kenichi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Masaaki, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAI, Norichika, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UEMATSU, Yoshishige, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B02C 18/36 **DE E-893983** 2017 05 17 **2892650**
(86) EP13067398 2013 08 21 2013753171

(73) Heinrich GmbH, 72622 Nürtingen-Zizishausen, Siemensstrasse 7 (DE)
(54) MESSERSATZ FÜR EINEN FLEISCHWOLF
(30) DE 2012 09 05 102012108245
(72) GREINER, Wolfgang, 72622 Nürtingen, Rubensweg 6 (DE)

B03B 9/06 **EN E-893984** 2017 05 17 **3089825**
(86) IB14067071 2014 12 18 2014833229

(73) La Mia Energia Scarl, 86079 Venafro (IS), Via M. T. Cicerone 14L (IT)
(54) DE-MONTAGESYSTEM FÜR EIN FOTOVOLTAIKMODUL ZUR VERWERTUNG VON AUSGANGSMATERIALIEN
(30) IT 2013 12 20 BO20130701
(72) REGGI, Renato, I-03049 Sant'elia Fiumerapido (FR), Via Serracavalli 5063 (IT)

B03C 3/12 **DE E-893985** 2017 05 17 **2621636**
(86) EP11004786 2011 09 24 2011773384

(73) Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) KOLLEKTORSTUFE EINES ELEKTROSTATISCHEN ABSCHEIDERS ZUR REINIGUNG VON AUS VERBRENNUNGSPROZESSEN ENTSTANDENEM RAUCHGAS
(30) DE 2010 09 28 102010046800
(72) PAUR, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, Lauenburger Strasse 84 (DE)
(72) BOLOGA, Andrei, 76297 Stutensee, Hagenauer Weg 2 (DE)
(72) WOLETZ, Klaus, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Otto-Hahn-Strasse 12 (DE)

B05B 1/18 **DE E-893986** 2017 05 17 **1944089**
2008 01 15 2008000706

(73) Kludi GmbH & Co. KG, 58706 Menden, Am Vogelsang 31 (DE)
(54) Brausekopf mit mehreren Funktionszonen
(30) DE 2007 01 15 102007002894
(72) Wiesendahl, Guido, 58099 Hagen, Baurothstraße 6 (DE)
(72) Katzer, Dieter, 49401 Damme, Sperlingstraße 1 (DE)

B05B 5/16 **DE E-893987** 2017 05 17 **2678114**
(86) EP12000619 2012 02 11 2012703712

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) KOLBENDOSIERER FÜR FLUIDE MEDIEN
(30) DE 2011 02 22 102011012012
(72) ALBRECHT, Markus, 74232 Abstatt, Lerchenring 9 (DE)
(72) REICHLER, Jan, 78465 Konstanz, Holdersteig 32 (DE)
(72) ZINK, Thomas, 10551 Berlin, Wiclefstr. 23 (DE)

B05B 13/00 **DE E-893988** 2017 05 17 **2791008**
(86) EP12005091 2012 12 10 2012799077

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSANLAGE UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2011 12 16 102011121343
(72) HEUSCHEN, Wulf, 71686 Remseck-Hochberg, Raiffeisenstr. 1 (DE)
(72) KMITTA, Hartmut, 71254 Ditzingen, Gebersheimer Strasse 22 (DE)
(72) FURMANNEK, Marc, 70193 Stuttgart, Gaussstrasse 23 (DE)

B05B 15/12 **EN E-893989** 2017 05 17 **3009195**
2015 10 05 2015188346

(73) Ferrara, Salvatore, 10040 La Cassa (Torino), Via della Fonti 12/A (IT)
(54) LACKIERANLAGE FÜR KAROSSERIEWERKSTÄTTEN
(30) IT 2014 10 13 TO20140822
(72) Ferrara, Salvatore, 10040 La Cassa (Torino), Via della Fonti 12/A (IT)

B05C 17/005 **DE E-893990** 2017 05 17 **3000535**
2015 09 22 2015186223

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) PASTEN-APPLIKATIONSSYSTEM ZUM MISCHEN EINER PASTE AUS ZWEI KOMPONENTEN
(30) DE 2014 09 24 102014113816
(72) Dr. Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Greiner, Clemens, 30826 Garbsen, Am Damme 28 (DE)

B05D 1/02 **EN E-893991** 2017 05 17 **2082075**
(86) US07019371 2007 09 05 2007837746

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) AUTOMATISIERTE SCHICHT DURCH SCHICHTAUFSPRÜHTECHNOLOGIE
(30) US 2006 09 08 843360 P
(72) Krogman, Kevin C., Cambridge, MA 02139, 14 Union Street Nr. 1 (US)
(72) Hammond, Paula T., Newtown, MA 02459, 235 Hartman Road (US)
(72) Zacharia, Nicole S., Cambridge, MA 02139, 70 Pacific Street, Apt. 740b (US)

B05D 7/14 **FR E-893992** 2017 05 17 **2077918**
(86) FR07001666 2007 10 12 2007858430

(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D" (FR)
(54) AUS ZWEI SCHRITTEN BESTEHENDES VERFAHREN ZUM BILDEN VON ORGANISCHEN FILMEN AUF ELEKTRISCH LEITENDEN OBERFLÄCHEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
(30) FR 2006 10 12 0608945
(72) DENIAU, Guy, 78610 Auffargis, 5, allée de la Ferme (FR)

B06B 1/16 **DE E-893993** 2017 05 17 **2789402**
2013 04 10 2013163222

(73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, 63843 Niedernberg, Am Knückel 4 (DE)
(54) Schwingungserreger
(72) Dr. Ing. Kleibl, Albrecht, 02747 Grosshennersdorf, Hirschfelderstrasse 19A (DE)
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, Allensteiner Strasse 6 (DE)

B07C 7/00 **FR E-893994** 2017 05 17 **2906367**
(86) FR13052252 2013 09 25 2013779297

(73) Solystic, 92220 Bagneux, 152-160 avenue Aristide Briand (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER SORTIERUNG VON GEGENSTÄNDEN IN EIN ABLAGEFACH
(30) FR 2012 10 11 1259710
(72) MIETTE, Emmanuel, 95210 Saint-Gratien, 10 avenue Catinat (FR)
(72) GUIGNARD, Céline, 92130 Issy-les-Moulineaux, 10 rue Henri Tariel (FR)
(72) VOLTA, Bruno, 91190 Gif-sur-Yvette, 38 allée de la Clairière (FR)

B08B 3/02 **DE E-893995** 2017 05 17 **2800637**
(86) EP12075445 2012 12 13 2012809708

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) DAMPFREINIGUNGSGERÄT
(30) DE 2012 01 05 102012100070
(72) SCHÖNEWALD, Michael, 71111 Waldenbuch, Brucknerstrasse 16 (DE)
(72) DUX, Tobias, 73614 Schorndorf, Bronnfeldstrasse 24 (DE)
(72) HOLEK, Christof, 71540 Murrhardt-Fornsbach, Beilbachstrasse 38 (DE)

B08B 7/00 **EN E-893996** 2017 05 17 **2158977**
2006 10 27 2009173793

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon SZ, Churerstrasse 120 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gereinigten Substraten oder reinen Substraten, die weiter bearbeitet werden
(72) Krassnitzer, Siegfried, 6800 Feldkirch, Runastrasse 40A (AT)
(72) Gstoehl, Oliver, 9496, Balzers, Gärten 34 (LI)
(72) Lendi, Daniel, 9472, Grabs, Staatstrasse 60 (CH)

B21B 1/08 **EN E-893997** 2017 05 17 **2723510**
(86) AU12000727 2012 06 22 2012801900

(73) Olsson, Ashley Dean, Goulburn, NSW 2580, 989 Crookwell Road (AU)
(73) Olsson, Ashley Norman, Goulburn, NSW 2580, 989 Crookwell Road (AU)
(73) Olsson, Nathanael Dean, Goulburn, NSW 2580, 989 Crookwell Road (AU)
(73) Olsson, Stafford James, Goulburn, NSW 2580, 989 Crookwell Road (AU)
(54) NACHFORMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) AU 2011 06 22 2011902440
(72) Olsson, Ashley Dean, Goulburn, NSW 2580, 989 Crookwell Road (AU)
(72) Olsson, Ashley Norman, Goulburn, NSW 2580, 989 Crookwell Road (AU)
(72) Olsson, Nathanael Dean, Goulburn, NSW 2580, 989 Crookwell Road (AU)
(72) Olsson, Stafford James, Goulburn, NSW 2580, 989 Crookwell Road (AU)

B21C 37/08 **DE E-893998** 2017 05 17 **3019287**
(86) CH13000120 2013 07 08 2013737525

(73) Andritz Soutec AG, 8413 Neftenbach, Rotfarb 3 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RINGFÖRMIGEN TEILEN UND EINE ANWENDUNG DES VERFAHRENS
(72) STÄUBLI, Daniel, CH-5430 Wettingen, Hintere Höhenstrasse 14 (CH)
(72) CLERC, Jean-Frédéric, CH-8180 Bülach, Füchslistrasse 1 (CH)
(72) FRITSCHI, Thomas, CH-8472 Seuzach, Rietackerstrasse 17 (CH)

B21D 5/02 **DE E-893999** 2017 05 17 **2983842**
(86) AT14050082 2014 04 08 2014723676

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEPRESSE MIT EINER BIEGEWINKEL-MESSVORRICHTUNG
(30) AT 2013 04 09 502372013
(72) ANGERER, Gerhard, A-4203 Altenberg, Oberbairing 11 (AT)
(72) FREUDENTHALER, Klemens, A-4020 Linz, Europastraße 51 (AT)
(72) GAGGL, Josef, A-4400 Steyr, Siebererstraße 12 (AT)
(72) HÖRL, Matthias, A-6372 Oberndorf/Tirol, Kaiserweg 31 (AT)
(72) THEIS, Helmut, A-4540 Pfarrkirchen, Schilfweg 10 (AT)
(72) WEISS, Thomas, A-4020 Linz, Hasnerstraße 25 (AT)

B21D 24/02 **EN E-894000** 2017 05 17 **2377629**
(86) JP09069036 2009 11 09 2009827491

(73) Aida Engineering, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku (JP)
(54) GESENKPOLSTERVORRICHTUNG FÜR PRESSE
(30) JP 2008 11 18 2008294752
(72) KOHNO, Yasuyuki, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, c/o AIDA ENGINEERING LTD. 2-10, Ohyama-cho Midori-ku (JP)

B21D 43/02 **DE E-894001** 2017 05 17 **2832469**
2014 07 15 2014176990

(73) Trumpf Sachsen GmbH, 01904 Neukirch, Leibingerstrasse 13 (DE)
(54) Vorrichtung zum Handhaben von Werkstücken sowie maschinelle Anordnung mit einer derartigen Vorrichtung
(30) DE 2013 07 30 102013214844
(72) Busch, Marcus, 01324 Dresden, Lahmannring 18a (DE)
(72) Drechsler, Philipp, 01904 Steinigtwolmsdorf, Dresdener Straße 61a (DE)

B21D 51/54 **EN E-894002** 2017 05 17 **2789411**
2013 04 08 2013162784

(73) Neugebauer, Hans-Jürgen, 34414 Warburg, Am Stiepenwaldchen 23 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Pistolenpatronengehäuses sowie Transferpresse zur Durchführung des Verfahrens
(72) Neugebauer, Hans-Jürgen, 34414 Warburg, Am Stiepenwaldchen 23 (DE)

B21F 11/00 **DE E-894003** 2017 05 17 **3021995**
(86) EP14063577 2014 06 26 2014741216

(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, 72764 Reutlingen, Silberburgstraße 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHRAUBENFEDERN DURCH FEDERWINDEN
(30) DE 2013 07 18 102013214161
(72) REICHERTER, Klaus, 72764 Reutlingen, Ulrichstraße 17 (DE)
(72) SCHUR, Andreas, 72581 Dettingen, Fabrikstraße 45 (DE)
(72) BÄUERLE, Wolfgang, 72766 Reutlingen, Sternbergweg 6 (DE)
(72) WEIGMANN, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, Jenaer Platz 2 (DE)

B21F 23/00 **DE E-894004** 2017 05 17 **3000544**
2014 09 29 2014186907

(73) Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co.KG, 59557 Lippstadt, Bunsenstrasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Abgabe von Stäben, Drähten oder ähnlichen Gütern
(72) Jungeblodt, Max Clemens, 59555 Lippstadt, Kleiststrasse 14 (DE)
(72) Walke, Markus, 59594 Soest, Friedrichstrasse 29 (DE)

B22D 11/04 **DE E-894005** 2017 05 17 **2897746**
(86) EP13069583 2013 09 20 2013766032

(73) Voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, Voest-Alpine-Strasse 3 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN VON METALLEN
(30) DE 2012 09 21 102012108952
(72) ILIE, Viorel-Sergiu, A-4020 Leonding, Koppstr. 37 (AT)
(72) FÜRST, Christian, A-4020 Linz, Schaunbergerstr. 5 (AT)
(72) MÖRTL, Josef, A-4020 Linz, Seiseneggergang 2/4 (AT)
(72) POSCH, Wilhelm, A-4060 Leonding, Zaubertalstr. 61 (AT)

B22D 13/06 **DE E-894006** 2017 05 17 **3013500**
(86) EP14001429 2014 05 28 2014739668

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LAUFRADS EINES ABGASTURBOLADERS
(30) DE 2013 06 27 102013010752
(30) DE 2013 11 12 102013018944
(72) HENKER, Oliver, 02906 Quitzdorf am See, Jäcklein-Rohrbach-Str. (DE)
(72) STICH, Anton, 85051 Ingolstadt, Sebastian-Franck-Str. 10 (DE)
(72) HULLIN, Gregor, 91052 Erlangen, Danzigerstr. 6b (DE)
(72) HÖPPEL, Werner, 91058 Erlangen, Parasolweg 1 (DE)

B22D 21/06 **EN E-894007** 2017 05 17 **2772327**
(86) JP13053307 2013 02 13 2013748626

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHREINE TITANBLÖCKE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND TITAN-SPUTTERINGTARGET
(30) JP 2012 02 14 2012029486
(72) YAGI, Kazuto, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) HINO, Eiji, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) SHINDO, Yuichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)

B22F 1/00 **EN E-894008** 2017 05 17 **2174735**
(86) JP08062314 2008 07 08 2008790951

(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, Tokyo 142-8558, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRAFEINEN METALLPULVERS
(30) JP 2007 07 23 2007190737
(72) IGARASHI, Hiroshi, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MATSUMURA, Takayuki, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MIYAKE, Shinichi, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)

B22F 5/00 **EN E-894009** 2017 05 17 **1971453**
(86) US07000095 2007 01 04 2007716255

(73) GKN Sinter Metals Inc., Germantown, WI 53022, N112 W18700 Mequon Road (US)
(54) PRÄZISIONSREPOSITIONIERUNG MIT GERINGER KRAFT VON PULVERMETALLKOMPONENTEN
(30) US 2006 01 06 756713 P
(72) DONALDSON, Ian, W., Jefferson, MA 01522-1151, 2334 N Main St. (US)
(72) MANDEL, Joel, H., Hartford, WI 53027, 795 Ridgeview Drive (US)
(72) BUTLER, Peter, C., Colgage, WI 53017, 3750 County Line Q (US)

B23B 29/02 **EN E-894010** 2017 05 17 **2331280**
(86) US09051225 2009 07 21 2009811893

(73) Sandvik, Inc., Fair Lawn, NJ 07410, 1702 Nevins Road (US)
(54) MATERIALBESEITUNGSWERKZEUG MIT BETÄTIGTEN FÜHRUNGSLEISTEN
(30) US 2008 09 02 93481 P
(72) NEDZLEK, Kevin, Howell MI 48855, 4448 W. Grand River (US)

B23B 31/11 **FR E-894011** 2017 05 17 **2911818**
(86) FR13052548 2013 10 24 2013789883

(73) SECO-E.P.B. (Société par Actions Simplifiée), 67330 Bouxwiller, 8b Rue de Neuwiller (FR)
(54) ANORDNUNG ZUM SPANNEN UND SICHERN VON STECKER- UND BUCHSENTEILEN
(30) FR 2012 10 25 1260186
(72) FREYERMUTH, Alain, F-67350 Pfaffenhoffen, 14 rue du Ruisseau (FR)
(72) OSTERMANN, Mathieu, F-67310 Allenwiller, 18 rue d'Obersteigen (FR)
(72) GROLL, Yannick, F-67370 Reitwiller, 4A rue de Molsheim (FR)
(72) KRUMHORN, Pascal, F-67350 Dauendorf, 8B rue de l'Epée (FR)

B23B 45/14 **EN E-894012** 2017 05 17 **2914397**
(86) SE12051186 2012 10 31 2012887420

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) ABSTANDHALTER ZUR BEABSTANDUNG EINES WERKZEUGES VON EINEM WERKZEUGSTÄNDER
(72) JÖNSSON, Andreas, S-690 45 Åsbro, Lerbäcksvägen 25 (SE)
(72) FREIDLITZ, Lars, S-426 58 Västra Frölunda, Strandskärsvägen 5 (SE)
(72) GRENNHAG, David, S-412 75 Göteborg, Ostgatan 18 (SE)
(72) THORDSSON, Jakob, S-413 23 Göteborg, Doktor Liborius gata 13 (SE)

B23C 3/35 **EN E-894013** 2017 05 17 **3024614**
(86) EP14065033 2014 07 14 2014747316

(73) Silca S.P.A., 31029 Vittorio Veneto, Via Podgora, 20 (IT)
(54) ELEKTRONISCHE SCHLÜSSELKOPIERMASCHINE
(30) IT 2013 07 24 VE20130040
(72) DONADINI, Michele, I-31050 Ponzano Veneto, Via A. Mattiazzo 3/B17 (IT)
(72) PIGATTI, Giorgio, I-31029 Vittorio Veneto, c/o Silca S.p.A. Via Podgora 20 (IT)

B23C 3/35 **EN E-894014** 2017 05 17 **3065904**
(86) IB14002391 2014 11 06 2014845033

(73) SILCA S.p.A., 31029 Vittorio Veneto, Via Podgora 20 (IT)
(54) KLEMME FÜR EINE DUPLIZIERMASCHINE FÜR EINGESCHNITTENE UND DOPPELTE EINGESCHNITTENE SCHLÜSSEL MIT EINER MANSCHETTE AUF DEM SCHAFT
(30) IT 2013 11 06 VE20130059
(72) DA RODDA, Oreste, I-31020 Revine Lago, Via Caiada 9/E (IT)

B23C 5/20 **DE E-894015** 2017 05 17 **2780128**
(86) EP12004311 2012 10 16 2012784440

(73) Ceratizit Luxembourg Sàrl, 8232 Mamer, 101, route de Holzem (LU)
(54) SCHNEIDEINSATZ
(30) AT 2011 11 16 6262011 U
(72) KISTER, Fabien, F-57000 Metz, 92 rue des Allemands (FR)

B23C 5/22 **EN E-894016** 2017 05 17 **2878405**
(86) JP13061451 2013 04 18 2013822271

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) WENDESCHNEIDWERKZEUG
(30) JP 2012 07 24 2012163673
(72) MATSUBARA, Kouki, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) MAETA, Atsuhiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) IMAMURA, Shinya, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

B23C 5/22 **EN E-894017** 2017 05 17 **2883640**
2013 12 13 2013197109

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Schneidwerkzeug mit Anschlägen und Werkzeughalter und Schneideinsatz dafür
(72) Roman, Stefan, 818 32 Valbo, Trollsvedsvägen 14 (SE)

B23D 61/18 **EN E-894018** 2017 05 17 **2643118**
(86) EP11069753 2011 11 09 2011782120

(73) Bekaert Binjiang Steel Cord Co., Ltd., Jiangyin City, Jiangsu Province, Binjiang East Road 358 (CN)
(54) STRUKTURIERTER SÄGEDRAHT
(30) EP 2010 11 22 10192112
(72) ROMMEL, Hendrik, B-8200 Sint-Michiels, Graaf Pierre de Brieylaan 27 (BE)

B23D 77/00 **EN E-894019** 2017 05 17 **2436470**
(86) JP10059152 2010 05 28 2010780666

(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)
(54) REIBE
(30) JP 2009 05 29 2009130267
(72) NISIKAWA, Koji, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)

B23H 7/22 **EN E-894020** 2017 05 17 **2752267**
(86) JP12080732 2012 11 28 2012853554

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTROCHEMISCHE BEARBEITUNGSMASCHINE UND ELEKTROCHEMISCHES BEARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 11 29 2011260041
(72) TAMURA Kazuhisa, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MUKAI Yosuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ASANO Shin, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Tetsuhei, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B23K 1/00 **EN E-894021** 2017 05 17 **2535137**
2012 04 24 2012002875

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Inertgases beim Löten
(30) US 2011 06 17 201161498188 P
(30) US 2012 04 18 201213449470
(72) Dong, Chun Christine, 18062 Macungie PA, 2288 Boulder Circle (US)
(72) Wang, Victor, Zhogshan Da Dao M. Guangzhou, Room 1603 Deyue Street (CN)
(72) Wu, Jerry, 200136 Shanghai, 181-8-502, Jintai Road (CN)
(72) Ghosh, Ranajit, 18062 Macungie PA, 6803 Goor Street (US)
(72) Arslanian, Gregory Khosrov, 18947 Pipersville PA, 6005 Planters Drive (US)

B23K 9/00 **FR E-894022** 2017 05 17 **2919939**
(86) EP13072817 2013 10 31 2013789743

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Universite de Nantes, 44000 Nantes, 1 quai de Tourville (FR)
(54) HETEROGENES ALUMINIUM-/KUPFERSCHWEISSEN
(30) FR 2012 11 19 1260984
(72) BENOIT, Alexandre, 44300 Nantes, 129 boulevard Robert Schuman (FR)
(72) SCHLEICH, Donald, 44000 Nantes, 6 rue Deurbroucq (FR)
(72) PAILLARD, Pascal, F-44850 Ligne, 292 La Haie Morice (FR)
(72) BAUDIN, Thierry, F-91190 Gif Sur Yvette, 15 allée de la Chanteraine (FR)

B23K 9/067 **DE E-894023** 2017 05 17 **2269758**
2009 07 03 2009400034

(73) EWM AG, 56271 Mündersbach, Dr. Günter-Henle-Strasse 8 (DE)
(54) Gleichstromlichtbogenschweissverfahren
(72) Huismann, Gerd, Dr.Ing., 22045 Hamburg, Euckenstrasse 29 (DE)
(72) Goecke, Sven-Frithjof, Dr.-Ing., 56244 Steinen, Nordstrasse 7 (DE)
(72) Hübner, Marc, Dipl.-Ing., 56244 Steinen, Nordstrasse 7 (DE)

B23K 9/09 **EN E-894024** 2017 05 17 **2776197**
(86) US12063783 2012 11 07 2012788045

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) HYBRID-IMPULS-LICHTBOGENSCHWEISSSYSTEM UND VERFAHREN MIT ZWEI WELLENFORMGENERATOREN
(30) US 2011 11 09 201161557817 P
(30) US 2012 10 18 201213655174
(72) HUTCHISON, Richard, Martin, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) UECKER, James, Lee, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) HOLVERSON, Todd, Earl, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) MARSCHKE, Bryan, Dustin, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) DAVIDSON, Robert, R., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SCHUH, Richard, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/10 **EN E-894025** 2017 05 17 **2519375**
(86) US10061453 2010 12 21 2010841568

(73) Kaliburn Inc., Ladson, SC 29456, 4130 Carolina Commerce Parkway (US)
(54) UNIVERSELLE EINGANGSSTROMVERSORGUNG MIT PARALLELEN STROMMODULEN
(30) US 2009 12 30 649788
(72) WINN, Jackie, L., Mt. Pleasant SC 29466, 163 Fair Sailing Road (US)

B23K 9/10 **EN E-894026** 2017 05 17 **2908975**
(86) IB13002330 2013 10 18 2013815564

(73) Lincoln Global, Inc., City of Industry, CA 91748, 17721 Railroad Street (US)
(54) SYSTEM UND STROMQUELLE ZUM ERREICHEN EINES KONSTANTEN AUSSEHENS EINER SCHWEISSNAHT DURCH MODULIERUNGSSCHEMEN
(30) US 2012 10 18 201261715557 P
(30) US 2013 02 26 201313777343
(72) HEARN, James, E., Brunswick, OH 44212, 1668 Maxwell Blvd. (US)
(72) DANIEL, Joseph, A., Sagamore Hills, OH 44067, 7946 N. Gannett Road (US)
(72) SAVRIN, Tamara, Orange Village, OH 44022, 235 Jackson Drive (US)
(72) PETERS, Steven, R., Huntsburg, OH 44046, 15565 Windmill Point Road (US)

B23K 9/28 **DE E-894027** 2017 05 17 **2673105**
(86) EP12052162 2012 02 09 2012704040

(73) Dinse G.m.b.H., 22419 Hamburg, Tarpen 36 (DE)
(73) Mewes, Christopher, 24568 Kaltenkirchen, Schwalbenweg 33 (DE)
(54) GASGEKÜHLTE SCHWEISSPISTOLE FÜR EIN LICHTBOGENSCHWEISSGERÄT
(30) DE 2011 02 09 202011000295 U
(72) ZANDER, Peter, 22844 Norderstedt, Johann-Hinrich-Wichern-Straße 71 (DE)

B23K 11/00 **DE E-894028** 2017 05 17 **2621659**
(86) EP11004900 2011 09 30 2011767630

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDBAUTEILS DURCH NIETEN UND SCHWEISSEN ; SCHWEISSNIETVERBINDUNG
(30) DE 2010 09 30 102010047032
(72) PEDERSEN, Roald E. H., N-2818 Gjovik, Kopperudbakken 7 (NO)
(72) ENG, Stein Morten, N-2847 Kolbu, Koreavegen 117 (NO)
(72) WIBBEKE, Michael, 33102 Paderborn, Bernhard-Köthenburgerstrasse 41 (DE)

B23K 26/22 **EN E-894029** 2017 05 17 **2797711**
(86) IB12002749 2012 12 19 2012821030

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) GESCHWEISSTE STRUKTUR MIT MINDESTENS DREI LASERGESCHWEISSTEN, ENTLANG EINER VIRTUELLEN GESCHLOSSENEN KURVE ANGEORDNETEN SCHWEISSKERNEN UND ENTSPRECHENDES LASERSCHWEISSVERFAHREN
(30) JP 2011 12 27 2011286694
(72) HISADA, Kohei, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) OGURA, Shuhei, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) KAWAKITA, Atsushi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) IKEDA, Tamotsu, Aichi-ken 471-0853, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) KOSUGI, Hidenori, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)

B23K 35/26 **EN E-894030** 2017 05 17 **1930117**
(86) JP06316258 2006 08 18 2006796561

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) BLEIFREIES NIEDRIGTEMPERATURLOT
(30) JP 2005 08 18 2005237036
(72) UESHIMA, Minoru, Matsudo-shi, Chiba 2700021, 3-9-12, Koganehara (JP)

B23P 6/02 **EN E-894031** 2017 05 17 **2983858**
(86) US14033255 2014 04 08 2014721715

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) REPARIERTE KOLBEN UND SAMMLUNG DAVON
(30) US 2013 04 08 201361809586 P
(30) US 2014 04 03 201414244290
(72) LUICK, Kegan, Corinth, Mississippi 38834, 3226 Kendrick Rd. Apt. 13 (US)
(72) PARNELL, Thomas, Iuka, Mississippi 38852, 32 C.R. 270 (US)
(72) CLAVER, Aaron, Congerville, Illinois 61729, 1659 Knapp Drive (US)
(72) SHUMAKER, Jon, Corinth, Mississippi 38834, 6 County Road 103 (US)
(72) CLARK, Donald, Iuka, Mississippi 38852, 21 County Road 178 (US)

B23P 11/00 **EN E-894032** 2017 05 17 **2582894**
(86) US11038675 2011 06 01 2011725283

(73) KODI KLIP, LLC, Lebanon, TN 37087, 1401 Toshiba Dr. (US)
(54) BEWEHRUNGSKLEMME ZUR VERBINDUNG VON STÄBEN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE
(30) US 2010 06 18 818676
(72) KODI, Jon R., Lebanon, Tennessee 37087, 509 West Spring Street (US)

B23P 19/00 **DE E-894033** 2017 05 17 **2788144**
(86) EP11006204 2011 12 09 2011797187

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PRODUKTIONSANLAGE
(72) KLUMPP, Willi, 73760 Ostfildern, Ulrichstrasse 21/2 (DE)
(72) REICHENBACH, Matthias, 70195 Stuttgart, Gustav-Mahler-Str. 45 (DE)
(72) SCHREIBER, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen, Alexander-Fleming-Strasse 37 (DE)
(72) ZIPTER, Volker, 70435 Stuttgart, Mönchsbergstrasse 76 (DE)
(72) ZÜRN, Michael, 71065 Sindelfingen, Wengertstrasse 23 (DE)

B23Q 1/52 **DE E-894034** 2017 05 17 **2832491**
2014 07 29 2014002628

(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, 73433 Aalen, Auguste-Kessler-Strasse 20 (DE)
(54) Werkstückhaltevorrichtung für eine Werkzeugmaschine
(30) DE 2013 07 29 102013012631
(72) Kopetschek, Roland, 72275 Alpirsbach, Oberer Hummelberg 28 (DE)
(72) Faaß, Norbert, 73433 Aalen, Spessartstr. 24 (DE)

B23Q 11/12 **DE E-894035** 2017 05 17 **2949422**
2014 05 27 2014170049

(73) Step-Tec AG, 4542 Luterbach, Industriestrasse 45 (CH)
(54) Vorrichtung zur Kühlung von Maschinenbauteilen mittels PCM
(72) Weiss, Lukas, 4054 Basel, Blauenstrasse 63 (CH)
(72) Züst, Simon, 8405 Winterthur, Moosackerstrasse 6 (CH)
(72) Fischer, Ludger Josef, 6300 Zug, Oberwiler Kirchweg 24 (CH)
(72) Worlitschek, Jörg, 6006 Luzern, Hünenbergstrasse 56 (CH)
(72) Reinhard, Edwin, 3362 Niederönz, Grossacherweg 14 (CH)

B24B 21/06 **EN E-894036** 2017 05 17 **3009231**
2015 10 15 2015190056

(73) Viet Italia S.r.l. con Unico Socio, 61122 Pesaro, Via della Meccanica 16 (IT)
(54) SCHLEIFMASCHINE ZUM SCHLEIFEN/ENDBEARBEITEN VON PLATTEN AUS HOLZ, METALL ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2014 10 15 BO20140561
(72) VENTURINI, Marco, 47890 MURATA, Via delle Carrare, 18 (SM)

B24B 27/08 **DE E-894037** 2017 05 17 **2965865**
2015 07 10 2015176198

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) HAND-TRENNGERÄT
(30) DE 2014 07 11 102014010304
(72) Blazek, Jiri, 47158 Cvikov-Lindava, Lindava 15 (CZ)
(72) Veselý, Zbynek, 47001 Ceská Lípa, Spálova 2884 (CZ)

B24B 57/02 **EN E-894038** 2017 05 17 **2796243**
(86) JP12081463 2012 12 05 2012859923

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES SCHLEIFMATERIALS UND REGENERIERTES SCHLEIFMATERIAL
(30) JP 2011 12 22 2011282037
(30) JP 2011 12 22 2011282041
(72) TAKAHASHI, Atsushi, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, Inc. 2-7-2 Marunouchi,Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGAI, Yuuki, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, Inc. 2-7-2 Marunouchi,Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEZAWA, Akihiro, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, Inc. 2-7-2 Marunouchi,Chiyoda-ku (JP)

B25B 11/00 **EN E-894039** 2017 05 17 **2913153**
2010 05 05 2015159529

(73) Belron Hungary Kft-Zug Branch, 6300 Zug, Gotthardstrasse 20 (CH)
(54) HEBEVORRICHTUNG
(30) GB 2009 05 06 0907781
(72) Finck, William, 6304 Zug, Belron Hungary Kft-Zug Branch Gotthardstrasse 20 (CH)

B25C 1/08 **DE E-894040** 2017 05 17 **2656974**
2013 04 16 2013163904

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Handgeführtes Arbeitsgerät und Verfahren zum Betreiben eines handgeführten Arbeitsgeräts
(30) DE 2012 04 25 102012206761
(72) Gerold, Uwe, 88131 Lindau, Memelweg 8A (DE)
(72) Welte, Norbert, 6833 Klaus, Breitenhohlweg 20 (AT)
(72) Sauer, Thorsten, 6820 Frastanz, Auf der Bleiche 24d (AT)

B25F 3/00 **DE E-894041** 2017 05 17 **2981395**
(86) EP14056027 2014 03 26 2014713817

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGVORSATZ FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2013 04 03 102013205833
(30) DE 2013 09 12 102013218289
(30) DE 2014 03 25 102014205555
(72) BLUM, Jens, 70794 Filderstadt, Schillerstrasse 22 (DE)
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, Ludwigstrasse 54 (DE)
(72) WELKE, Joerg, 76275 Ettlingen-Schoellbronn, Neuroder Strasse 21b (DE)
(72) SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, Heinrich-Heine-Strasse 16 (DE)
(72) HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, Hochfirststrasse 21 (DE)

B25F 5/00 **DE E-894042** 2017 05 17 **2512750**
(86) EP10065967 2010 10 22 2010778895

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER SCHWINGUNGSTILGERVORRICHTUNG
(30) DE 2009 12 16 102009054731
(72) KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg A. N., Vogelsangstr. 38 (DE)
(72) TAUBER, Matthias, 73087 Boll-Eckwaelden, Amselweg 16 (DE)
(72) BOCHERT, Juergen, 70565 Stuttgart, Doggerstr. 13 (DE)
(72) DIEM, Carsten, 71640 Ludwigsburg, Lange Str. 134 (DE)
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, Lindenstr. 3 (DE)
(72) WIEDEMANN, Christian, 75446 Wiernsheim, Herrschaftsgaerten 14 (DE)
(72) KAISER, Joerg, 71701 Schwieberdingen, Sophie-Scholl-Str. 4 (DE)
(72) HEINEN, Patrick, 71636 Ludwigsburg, Wernerstr. 69 (DE)
(72) HAHN, Roger, 73765 Neuhausen, Theodor-Gugel-Str. 11 (DE)
(72) SPEDA, Thomas, 71088 Holzgerlingen, Dietrich-Bonhoeffer-Weg 4 (DE)

B25H 7/04 **DE E-894043** 2017 05 17 **2845695**
2014 09 05 2014183787

(73) DEMMELER Maschinenbau GmbH & Co. KG, 87751 Heimertingen, Alpenstrasse 10 (DE)
(54) Winkel für Schweißtisch
(30) DE 2013 09 05 102013217807
(72) Demmeler, Johannes, 87700 Memmingen, Obere Strasse 71 (DE)

B25J 9/00 **FR E-894044** 2017 05 17 **3041645**
(86) EP14068356 2014 08 29 2014758364

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) UNTERE GLIEDMASSE FÜR EIN EXOSKELETT ODER EINEN ZWEIBEINIGEN ROBOTER
(30) FR 2013 09 06 1358603
(72) GARREC, Philippe, 91190 Gif-sur-Yvette, 10 Résidence les Fonds-Fanette (FR)

B25J 9/08 **EN E-894045** 2017 05 17 **2890527**
(86) IB13056834 2013 08 23 2013785613

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) STELLGLIED MIT VARIABLER BIEGEFÄHIGKEIT MIT PASSIVEN STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG
(30) IT 2012 08 28 TO20120743
(72) NORI, Francesco, I-16145 Genova, Via Cocito 9/1 (IT)
(72) BERRET, Bastien, I-16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(72) FIORIO, Luca, I-12030 POLONGHERA (Cuneo), Via Bernero 2 (IT)
(72) PARMIGGIANI, Alberto, I-16123 Genova, Via Macelli di Soziglia 7 (IT)
(72) SANDINI, Giulio, I-16137 Genova, Largo Gaetano Giardino 14/20 (IT)

B25J 9/16 **DE E-894046** 2017 05 17 **2845696**
2013 09 10 2013183744

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Bearbeitungsmaschine mit redundanten Achsen und Auflösung der Redundanz in Echtzeit
(72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, Oppelner Str. 2 (DE)
(72) Tauchmann, Sven, 09119 Chemnitz, Lorenzstraße 2 (DE)

B25J 9/16 **EN E-894047** 2017 05 17 **2957397**
2015 06 18 2015172776

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) MESSSYSTEM, OBJEKTAUFNAHMESYSTEM, MESSVERFAHREN UND TRÄGERMITTEL
(30) JP 2014 06 20 2014127235
(30) JP 2014 10 31 2014222987
(72) OUCHIDA, Shigeru, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B25J 15/00 **EN E-894048** 2017 05 17 **2866981**
(86) IB13001207 2013 06 10 2013734832

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GREIFVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 29 2012147893
(72) MATSUOKA, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B26D 1/29 **EN E-894049** 2017 05 17 **2800652**
(86) US12070778 2012 12 20 2012862132

(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., Chesterton, IN 46304, 1200 Cutting Edge Drive (US)
(73) Frito-Lay North America, Inc., Plano, TX 75024, 7701 Legacy Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) US 2011 12 27 201161580367 P
(30) US 2012 12 19 201213719282
(72) MICHEL, Enrique, Dallas, Texas 75252, 18727 Flatstone Ct., (US)
(72) HILDEBRAND, John Poole, Flower Mound , Texas 75022, 3828 Appleton Lane (US)
(72) BARBER Keith Alan, Frisco , Texas 75033, 8810 Crestview Dr., (US)
(72) JACKO Micheal Scot, Valparaiso Indiana 46383, 877 N. 400 E. (US)
(72) KING Daniel Wade, Valparaiso Indiana 46385, 2053 Carlisle Lane (US)

B26D 3/08 **FR E-894050** 2017 05 17 **3016785**
(86) FR14051606 2014 06 25 2014739891

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINER KARTE, WELCHE KARTE EINE LÖSBARE KARTE MIT GERINGERE DICKE AUFWEIST
(30) FR 2013 07 01 1356358
(72) BOSQUET, Olivier, F-92700 Colombes, c/o Oberthur Technologies 420 Rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) HUET, Mickaël, F-92700 Colombes, c/o Oberthur Technologies 420 Rue d'Estienne d'Orves (FR)

B26D 3/18 **DE E-894051** 2017 05 17 **3013540**
(86) EP15063159 2015 06 12 2015728535

(73) Genius GmbH, 65549 Limburg, Im Dachsstück 8 (DE)
(54) LEBENSMITTELZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 06 12 102014108266
(72) REPAC, Cedomir, 65611 Brechen, Fliederweg 24 (DE)

B26F 1/40 **EN E-894052** 2017 05 17 **3027404**
(86) IB14061984 2014 06 05 2014741670

(73) Amutec S.r.l. Con Socio Unico, 50022 Greve In Chianti (FI), Via Donzelli Da Poneta 22 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEUTELN MITTELS NICHTKONTINUIERLICHEN VORSCHUBS EINES ENDLOSKUNSTSTOFFSTREIFEN UND ZUGEHÖRIGE MASCHINEN
(30) IT 2013 08 01 FI20130180
(72) CONTI, Luciano, I-50023 Impruneta (FI), Via Falciani 29 (IT)

B27B 17/14 **EN E-894053** 2017 05 17 **2777901**
2007 10 12 2014172060

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) Befestigungsanordnung für tragbare motorbetriebene Werkzeuge
(72) Martinsson, Pär, 556 26 JÖNKÖPING, Husqvarna AB, Orrvägen 4 (SE)

B27B 27/06 **EN E-894054** 2017 05 17 **2928631**
(86) DK13050419 2013 12 06 2013821444

(73) Silas List Cutter ApS, 2100 København Ø, Drejøgade 39 (DK)
(54) HANDGEHRUNGSSÄGE
(30) DK 2012 12 06 201200664
(72) SAUER, Silas Ohm, DK-2100 København Ø, Drejøgade 39 1. sal tv. (DK)

B27G 13/00 **EN E-894055** 2017 05 17 **2974840**
2015 06 24 2015425047

(73) Schiavon S.r.l., 31052 Maserada sul Piave (TV), Via dell'Artigianato 4/A (IT)
(54) ROTATIONSWERKZEUG MIT EINSTELLBARER DICKE
(30) IT 2014 07 17 VI20140189
(72) Schiavon, Mirko, 31052 Maserada SUL Piave (TV), Schiavon S.R.L. VIA Dell'Artigianato, 4/A (IT)

B28B 1/00 **EN E-894056** 2017 05 17 **2951323**
(86) US14013720 2014 01 30 2014704058

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) SCHLACKEBESEITIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2013 01 31 201313755157
(72) BRUCK, Gerald J., Myrtle Beach, SC, 29579, 5168 Casentino Court (US)
(72) KAMEL, Ahmed, Orlando, Florida 32828, 2439 Guiana Plum Drive (US)

B28B 11/04 **DE E-894057** 2017 05 17 **3022025**
(86) EP14062816 2014 06 18 2014731266

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG DER HOHLKAMMERN VON LOCHZIEGELN MIT EINER EIN HYDROPHOBIERUNGSMITTEL ENTHALTENDEN WÄRMEDÄMMSTOFFMISCHUNG
(30) DE 2013 07 16 102013213886
(72) KRATEL, Günter, 87471 Durach, Alpenblickstrasse 10 (DE)
(72) EYHORN, Thomas, 87452 Altusried, Walzlings 6 (DE)

B28C 5/00 **EN E-894058** 2017 05 17 **2731768**
(86) SE12050836 2012 07 13 2012814148

(73) Minidea AB, 412 74 Göteborg, Sventorpsliden 8 (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ZEMENTMÖRTEL
(30) SE 2011 07 15 1150702
(72) PALMERS, Göran, S-412 74 Göteborg, Sventorpsliden 8 (SE)

B28C 5/02 **DE E-894059** 2017 05 17 **2663435**
(86) EP12050416 2012 01 12 2012708691

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) BEIGABESTÜCK UND GEHÄUSEELEMENT FÜR EINE MISCHEINRICHTUNG
(30) EP 2011 01 12 11150748
(72) THOMA, Adrian, CH-8600 Dübendorf, Bahnhofstrasse 53 (CH)
(72) ZEHNDER, Stefan, CH-5413 Birmenstorf, Widegass 7 (CH)

B29B 11/16 **DE E-894060** 2017 05 17 **2509759**
(86) EP10069291 2010 12 09 2010790422

(73) SAERTEX GmbH & Co. KG, 48369 Saerbeck, Brochterbecker Damm 52 (DE)
(54) HALBZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS FÜR EIN FASERVERBUNDBAUTEIL
(30) DE 2009 12 09 102009044834
(72) ROTH, Ekkehard, 21423 Winsen, Rostocker Weg 17 (DE)

B29C 33/30 **EN E-894061** 2017 05 17 **2712718**
2013 09 20 2013185342

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Rotorblatts
(30) US 2012 09 27 201213628395
(72) Hardwicke, Canan Uslu, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Lin, Wendy Wen-Ling, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) Rangarajan, Arvind, Santa Clara, CA California 95054, 4078 Crandall Circle (US)

B29C 33/30 **EN E-894062** 2017 05 17 **3052287**
(86) GB14052961 2014 10 01 2014781632

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) FLEXIBLES WERKZEUG
(30) GB 2013 10 02 201317457
(30) EP 2013 10 02 13275241
(72) BAKER, David, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) REZAI, Amir, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)

B29C 33/48 **EN E-894063** 2017 05 17 **2602082**
2012 10 29 2012190343

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Formung einer Hohlkomponente
(30) GB 2011 12 08 201121061
(72) Benson, Christopher James, Derby, DE3 0UP, 27 Duesbury Court, Mickleover, (GB)

B29C 35/08 **DE E-894064** 2017 05 17 **2988914**
(86) EP14057064 2014 04 08 2014716794

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR AUS AUSHÄRTBAREM MATERIAL DURCH ABFORMUNG
(30) DE 2013 04 22 102013207243
(72) WIPPERMANN, Frank, 98617 Meiningen, Berliner Str. 57 (DE)
(72) REIMANN, Andreas, 99510 Apolda, Lessingstr. 35 (DE)
(72) DUNKEL, Jens, 07745 Jena, Schomerusstr. 9a (DE)
(72) BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, Rabis 19 (DE)

B29C 39/10 **EN E-894065** 2017 05 17 **2823946**
(86) ES12070151 2012 03 08 2012870659

(73) Jurblami, S.L., 28018 Madrid, Cleopatra 6 Portal 1 ático (ES)
(54) GLOCKENFÖRMIGE FORM ZUM EINKAPSELN VON ARTIKELN MIT EINER FORMBAREN DICHTUNG
(72) MARTINEZ MARIN, Juan Manuel, E-28018 Madrid, Cleopatra 6 portal 1 ático (ES)

B29C 44/04 **EN E-894066** 2017 05 17 **2799203**
2013 07 30 2013178486

(73) Velo Enterprise Co., Ltd., Dajia Dist., Taichung City 437 Chinese Taipei, No. 1012, Sec.1, Jhongshan Rd. (CN)
(54) Verfahren zur Herstellung von Fahrradsätteln
(30) TW 2013 04 30 102115518
(30) TW 2013 07 10 102124765
(72) Yu, Tsai-Yun, 437 TAICHUNG CITY, VELO ENTERPRISE CO., LTD. c/o VELO ENTERPRISE CO., LTD. NO. 1012, SEC. 1, JHONGSHAN RD., DAJIA DIST. (TW)

B29C 44/14 **DE E-894067** 2017 05 17 **2576174**
(86) EP11000296 2011 01 25 2011703383

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOPFSTÜTZE SOWIE KOPFSTÜTZE
(30) DE 2010 05 31 102010022046
(72) MANDUZIO, Felix, F-67200 Strasbourg, 46 route Mittelhausbergen (FR)
(72) LANG, Nathalie, F-67130 Wisches, 27 rue des roseaux (FR)
(72) NAVARRO, Daniel, F-67500 Haguenau, 7 rue de l'Apothicaire (FR)

B29C 44/38 **EN E-894068** 2017 05 17 **1951777**
(86) US06042979 2006 11 03 2006827462

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN MIT VERBESSERTER WÄRMELEITFÄHIGKEIT
(30) US 2005 11 14 736247 P
(72) DE VOS, Hans, A. G., ZH - 8810 Horgen, Waldeggstrasse 34 (CH)
(72) PARENTI, Vanni, I-42012 Campagnola, Via Terzi, 22 (IT)

B29C 45/14 **DE E-894069** 2017 05 17 **2452799**
2008 10 23 2012000225

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse (CH)
(54) Verfahren zum Herstellen einer Bürste mittels Spritzguss
(30) EP 2007 10 24 07020803
(72) Pfenniger, Philipp, 6234 Triengen, Rütihofstrasse 15 (CH)

B29C 47/68 **DE E-894070** 2017 05 17 **2001651**
(86) DE07000021 2007 01 10 2007711119

(73) Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG, 40699 Erkrath, Heinrich-Hertz-Strasse 42 -44 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN EINES VERFLÜSSIGTEN KUNSTSTOFFES
(30) DE 2006 01 24 102006003140
(72) WÖSTMANN, Stefan, 48336 Sassenberg, Ravensberger Strasse 16 (DE)

B29C 49/04 **EN E-894071** 2017 05 17 **2727704**
(86) JP12065042 2012 06 12 2012805336

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DIREKTBLASGEFORMTEN BEHÄLTER
(30) JP 2011 06 30 2011146810
(72) OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) KOUNO, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

B29C 49/36 **EN E-894072** 2017 05 17 **2625021**
(86) US11053830 2011 09 29 2011770266

(73) Graham Engineering Corporation, York, PA 17402, 1203 Eden Road (US)
(54) ROTIERENDE FORMVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 10 06 898832
(72) MATHY, JR., John M., Stewartstown, Pennsylvania 17363, 121 Charles Avenue (US)
(72) FIORANI, David N., Jacobus, Pennsylvania 17407, 567 School Road (US)

B29C 53/66 **EN E-894073** 2017 05 17 **2425960**
(86) JP09058394 2009 04 28 2009843995

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FILAMENTWICKELVORRICHTUNG UND FILAMENTWICKELVERFAHREN
(72) AIYAMA, Takenori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B29C 55/00 **EN E-894074** 2017 05 17 **2561974**
2010 03 17 2012193618

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) FEINES PULVER AUS EXPANDIERBAREM FUNKTIONELLEM TFE-COPOLYMER, DARAUS ERHALTENE EXPANDIERBARE FUNKTIONELLE PRODUKTE UND REAKTION DER EXPANDIERTEN PRODUKTE
(30) US 2009 03 24 410050
(72) Xu, Ping, Hockessin, Delaware 19707, 22 Pierson's Ridge (US)
(72) Hegenbarth, Jack J., Wilmington, Delaware 19803, 3328 Coachman Road (US)
(72) Chen, Xin Kang, 200052 Shanghai, Room 501 Building 8 Lane 38 Xianghuaqiao Road (CN)

B29C 55/06 **EN E-894075** 2017 05 17 **2621709**
(86) EP11004823 2011 09 27 2011763853

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(73) Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H., 1060 Wien, Sonnenuhrgasse 4 (AT)
(54) BAND AUF POLYESTERBASIS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES BANDES UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2010 09 30 10012351
(72) BASHIR, Zahir, 11422 Riyadh, SABIC Headquarters Patent Section P.O. Box 5101 (SA)
(72) FÜRST, Herbert, AT-1060 Vienna, Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H. Sonnenuhrgasse 4 (AT)
(72) SCHNEIDER, Franz, AT-1060 Vienna, Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H. Sonnenuhrgasse 4 (AT)
(72) KRAUS, Robert, AT-1060 Vienna, Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H. Sonnenuhrgasse 4 (AT)
(72) LEEB, Christian, AT-1060 Vienna, Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H. Sonnenuhrgasse 4 (AT)

B29C 55/20 **DE E-894076** 2017 05 17 **3022041**
(86) EP14001799 2014 07 01 2014736630

(73) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG, 83313 Siegsdorf, Königsberger Strasse 5-7 (DE)
(54) SEITENFÜHRUNGSSCHIENE FÜR EIN TRANSPORTSYSTEM, INSBESONDERE EINE RECKANLAGE
(30) DE 2013 07 18 102013011953
(72) HÄUSL, Tobias, 83278 Traunstein, Am Lohfeld 17 (DE)
(72) AUMEIER, Wolfram, 83324 Ruhpolding, Speckbichl 33 (DE)

B29C 59/16 **EN E-894077** 2017 05 17 **2544375**
2007 08 16 2012183278

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Leichtgewichtiges Audiosystem für Automobilanwendungen und Verfahren
(30) US 2006 08 18 838698 P
(30) US 2007 05 23 931467 P
(30) US 2007 08 15 893357
(72) Snider, Chris R., Noblesville, IN 46062-4195, 7018 Bladstone Road (US)
(72) Bell, Jeffrey T., Kokomo, IN 46901, 2649 Wynterpointe Ct. (US)
(72) Moeschberger, Donald G., Kokomo, IN 46901, 1109 Arundel Drive (US)
(72) Oberlin, Allen E., Windfall, IN 46076, 711 N. Independence (US)
(72) Matly, John M., Kokomo, IN 46901, 501 Spring Hill Drive (US)
(72) Wendling, Gerald J., Anderson, IN 46013, 1708 E. 44th Street (US)
(72) Piel, Kip R., Kokomo, IN 46902, 123 Monticello CT.. (US)
(72) Gupta, Vineet, Noblesville, IN 46060, 5801 Poole Place (US)
(72) Stapert, Curtis A., Noblesville, IN 46062, 14736 Macduff Drive (US)
(72) Burton, Paul C., S.E. Kentwood, MI 49508, 2885 Sunny Creek (US)
(72) Huntzinger, Joseph K., Kokomo, IN 46902, 4403 McKibben Dr. (US)
(72) Coady, Michael G., Kokomo, IN 46902, 1211 West Cadillac Drive (US)
(72) Meyer, Kevin E., Swartz Creek, MI 48473, Abbey Lane (US)
(72) Vadas, Robert L., Noblesville, IN 46060, 19446 Covered Bridge Way (US)
(72) Garner, Thimothy D., Kokomo, IN 46902, 3710 S. Albright Road (US)

B29C 61/08 **EN E-894078** 2017 05 17 **3050696**
2015 10 30 2015192342

(73) Junkosha Inc., Kasama-shi, Ibaraki 309-1603, 961-20, Fukuda (JP)
(54) WÄRMESCHRUMPFBARER ZERREISSBARER SCHLAUCH
(30) JP 2015 02 01 2015030043
(30) JP 2015 02 09 2015023727
(30) JP 2015 02 26 2015037064
(30) JP 2015 03 13 2015050164
(30) JP 2015 03 16 2015052533
(72) Suzuki, Masahiro, Kasama-shi, Ibaraki 3091603, c/o Junkosha Inc. Fukuda 961-20 (JP)
(72) Yuri, Kohei, Kasama-shi, Ibaraki 3091603, c/o Junkosha Inc. Fukuda 961-20 (JP)
(72) Okubo, Tomoyo, Kasama-shi, Ibaraki 3091603, c/o Junkosha Inc. Fukuda 961 -20 (JP)

B29C 65/02 **FR E-894079** 2017 05 17 **2271474**
(86) FR09000352 2009 03 27 2009738299

(73) Cinqpats, 91470 Limours, 36 Avenue de la Gare (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHWEISSUNG DES HALSES UND DES TANKKÖRPERS EINES AUS EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL HERGESTELLTEN GEFÄSSES SOWIE GEFÄSS MIT MINDESTENS EINEM IN DIESEM VERFAHREN GESCHWEISSTEN TANK
(30) FR 2008 04 23 0852731
(72) MATHIEZ, Jean-Louis, F-91470 Limours, 36 Avenue de la Gare (FR)

B29C 65/02 **DE E-894080** 2017 05 17 **2480396**
(86) DE10001121 2010 09 24 2010779209

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN EINES KUNSTSTOFFGEHÄUSES
(30) DE 2009 09 26 102009043200
(72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, Lieblstrasse 8 (DE)
(72) MÜLLER, Volker, 51371 Leverkusen, Auf der Griesse 4 (DE)

B29C 65/08 **DE E-894081** 2017 05 17 **2416941**
(86) EP10052486 2010 02 26 2010705999

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES PACKSTOFFS MITTELS ULTRASCHALL
(30) DE 2009 04 09 102009002296
(72) IPPERS, Juergen, 47929 Grefrath, Tetendonk 125 (DE)
(72) WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, Klarenbergstr. 239/1 (DE)

B29C 65/14 **DE E-894082** 2017 05 17 **1954473**
(86) EP06065253 2006 08 11 2006792787

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) SCHWEISSVERFAHREN MITTELS LASERSTRAHLUNG
(30) DE 2005 11 24 102005056286
(72) GÖRING, Rainer, 46325 Borken, Klosterdiek 46 (DE)
(72) WIELPÜTZ, Martin, 55128 Mainz, Dombaumeister-Schneider-Strasse 7 (DE)
(72) BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, Reitacker 17 (DE)
(72) KUHMANN, Karl, 48249 Dülmen, Peppermühl 7 b (DE)
(72) MONSHEIMER, Sylvia, 45721 Haltern, Tannenberger Weg 47 (DE)

B29C 65/36 **EN E-894083** 2017 05 17 **2922686**
(86) GB13053089 2013 11 22 2013796149

(73) Mantaray Innovations Limited, Bellingham, Northumberland NE48 2AP, Riverside Boat Road (GB)
(54) FLEXIBLES ROHR AUS SYNTETISCHEM POLYMER
(30) GB 2012 11 22 201221034
(72) JASPAERT, Bruno, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE4 6DB, The Cube Barrack Road (GB)

B29C 70/44 **DE E-894084** 2017 05 17 **2508328**
2012 04 05 2012163383

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Herstellung von faserverstärkten Kunststoffen
(30) DE 2011 04 07 102011016368
(72) Niemann, Steffen, 38440 Wolfsburg, Lessingstraße 48 (DE)
(72) Kleineberg, Markus, 30966 Hemmingen, Pastorenkamp 4 (DE)
(72) Nickel, Jörg, 38104 Braunschweig, Querumer Straße 68 (DE)
(72) Hühne, Christian, 30173 Hannover, Altenbekener Damm 34 (DE)

B29C 70/74 **EN E-894085** 2017 05 17 **1792708**
2006 11 27 2006380313

(73) FPK Lightweight Technologies, S. Coop., 48170 Zamudio (Bizkaia), Poligono Ugaldeguren II, P-10 II (ES)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Teiles, verstärkt mit einem Faserteil und einem thermoplastischen Kunststoff
(30) ES 2005 12 02 200502998
(72) Martinez-Cue Pesini, Javier, 48013 Bilbao, General Equia N°50 4C (ES)

B29D 28/00 **DE E-894086** 2017 05 17 **2387498**
(86) AT09000492 2009 12 21 2009802092

(73) Landertshamer, Friedrich, 4064 Oftering, Rosenweg 10 (AT)
(54) MASCHENNETZ AUS BÄNDCHEN
(30) AT 2009 01 16 612009
(72) Landertshamer, Friedrich, 4064 Oftering, Rosenweg 10 (AT)

B29D 30/50 **EN E-894087** 2017 05 17 **2455217**
2011 11 17 2011189504

(73) Hankook Tire Co., Ltd., Gangnam-gu, Seoul 135-723, 647-15, Yeoksam 1-dong (KR)
(54) Umhüllungsvorrichtung für Reifenwülste
(30) KR 2010 11 23 20100116972
(72) Min Seung II, 302-761 Daejeon, 113-1303, Lotte Apt., Nae-dong (KR)

B29K 75/00 **EN E-894088** 2017 05 17 **2970615**
(86) US14018332 2014 02 25 2014710701

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) NIEDERDRUCKVERFAHREN ZUM AUFSCHÄUMEN VON POLYURETHAN ODER POLYISOCYANURAT
(30) US 2013 03 15 201361791674 P
(72) PIGNAGNOLI, Francesca, I-42100 Reggio Nell'emilia RE, Via Po 55 (IT)
(72) REXRODE, Eric, M., Missouri City, TX 77459, 3203 London Lane (US)
(72) FLAHERTY, Kelly R., Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2030 Dow Center (US)
(72) VAIRO, Giuseppe, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)

B29L 31/00 **EN E-894089** 2017 05 17 **1903966**
(86) FI06050342 2006 07 14 2006764566

(73) BIORETEC OY, 33720 Tampere, Hermiankatu 22 (FI)
(54) BIOABSORBIERBARES SYSTEM, BIOABSORBIERBARES BAND, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOABSORBIERBAREN BANDs
(30) FI 2005 07 18 20055416
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, FI-33340 Tampere, Saarenkärjenkuja 5, As.2 (FI)
(72) HEINO, Harri, FI-33340 Tampere, Tuohikorventie 34 B (FI)
(72) VESANEN, Pertti, FI-37800 Toijala, Riisikkalantie 676 A (FI)

B31F 1/00 **DE E-894090** 2017 05 17 **2559549**
2012 08 09 2012405082

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten von Bogen aus Papier oder einem anderen flexiblen Material
(30) CH 2011 08 15 13392011
(72) Infanger, Rudolf, 8340 Hinwil, Holzweidweg 12 (CH)

B32B 3/06 **EN E-894091** 2017 05 17 **2543506**
2012 06 18 2012172353

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Geschichtete Verbundstoffkomponente
(30) GB 2011 07 07 201111598
(72) Jevons, Matthew, Derby, Derbyshire DE24 9ES, 73 Weston Park Avenue, Shelton Lock, (GB)
(72) Backhouse, Robert, Wells, BA5 2UZ, 90 St Thomas Street, (GB)

B32B 3/06 **DE E-894092** 2017 05 17 **2960050**
2015 06 22 2015173189

(73) Fermacell GmbH, 47259 Duisburg, Düsseldorfer Landstraße 395 (DE)
(54) TROCKENESTRICHPLATTE SOWIE UNTERBODEN MIT DERARTIGEN TROCKENESTRICHPLATTEN
(30) DE 2014 06 24 202014005148 U
(72) Rohlfs, Heinrich, 38723 Seesen, Kreuzwiese 7 (DE)
(72) Lindner, Thilo, 09575 Eppendorf, Karl-Liebknecht-Straße 23 (DE)

B32B 5/18 **DE E-894093** 2017 05 17 **3028847**
2011 06 28 2015199914

(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PLATTENSANDWICHS
(72) BRAUN, Roger, 6130 Willisau, Geißburghalde 16 (CH)
(72) HOWALD, Martin, 6130 Willisau, Chlisottike 4 (CH)

B32B 27/00 **EN E-894094** 2017 05 17 **2607075**
2011 12 22 2011195242

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Sandwich-Laminat und Herstellungsverfahren
(72) Grove-Nielsen, Erik, 7870 Roslev, Følvigvej 8, Vile (DK)

B32B 27/08 **EN E-894095** 2017 05 17 **1507658**
(86) US03010842 2003 04 09 2003721589

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, Painesville, OH 44077, 7590 Auburn Road (US)
(54) FLUORESZIERENDE MEHRSCHICHTARTIKEL
(30) US 2002 04 30 135537
(30) US 2003 01 30 354515
(72) WEI, Guang-Xue, Deerfield, IL 60015, 838 Swallow Str. (US)
(72) BUONI, Drew, J., Illinois 60056, 902 Feehanville Drive MT. Prospect (US)

B32B 27/30 **EN E-894096** 2017 05 17 **1735154**
(86) US05011824 2005 04 05 2005732281

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MEHRKOMPONENTENSTRUKTUREN MIT VERBESSERTER ADHÄSION ZWISCHEN KOMPONENTEN
(30) US 2004 04 08 560531 P
(72) LEE, Eric, K., Midland, MI 48642, 1100 Wildwood Street (US)
(72) NAUMOVITZ, John, A., Auburn, MI 48611, 4780 Southfield Road (US)
(72) LADIKA, Mladen, Midland, MI 48642, 4714 Blossom Circle (US)

B41F 33/00 **DE E-894097** 2017 05 17 **3016805**
(86) EP14064452 2014 07 07 2014736785

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(73) Ehrenberg, Rainer, 49205 Hasbergen, Ginsterweg 2A (DE)
(73) Höwelmeyer, Uwe, 49477 Ibbenbüren, Keplerstraße 28 (DE)
(73) Frankenberg, Mario, 49074 Osnabrück, Spindelstraße 33 (DE)
(73) Sprehe, Wolfgang, 49439 Steinfeld, Schemder Vossenberg 8 (DE)
(73) Gunschera, Frank, 49078 Osnabrück, Im Erlengrund 16 (DE)
(73) Westhof, Frank, 49509 Recke, Mettinger Straße 16 (DE)
(73) Krümpelmann, Martin, 49525 Lengerich, Eduard Lagemannstrasse 22 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEGENSEITIGEN ANSTELLEN VON ZWEI ZYLINDERN IN EINER DRUCKMASCHINE
(30) DE 2013 07 05 102013213264
(72) EHRENBERG, Rainer, 49205 Hasbergen, Ginsterweg 2A (DE)
(72) HÖWELMEYER, Uwe, 49477 Ibbenbüren, Keplerstrasse 28 (DE)
(72) FRANKENBERG, Mario, 49074 Osnabrück, Spindelstrasse 33 (DE)
(72) SPREHE, Wolfgang, 49439 Steinfeld, Schemder Vossenberg 8 (DE)
(72) GUNSCHERA, Frank, 49078 Osnabrück, Im Erlengrund 16 (DE)
(72) WESTHOF, Frank, 49509 Recke, Mettingerstrasse 16 (DE)
(72) KRÜMPELMANN, Martin, 49525 Lengerich, Eduard Lagemannstrasse 22 (DE)

B41J 2/165 **EN E-894098** 2017 05 17 **3049251**
(86) EP14070373 2014 09 24 2014772160

(73) Tonejet Limited, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN DRUCKKOPFS
(30) EP 2013 09 25 13185951
(72) CONRADIE, Ewan Hendrik, Royston Hertfordshire SG8 6EE, Tonejet Limited Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)
(72) INGHAM, Ian Philip Butler, Royston Hertfordshire SG8 6EE, Tonejet Limited Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)
(72) SHARP, John Lawton, Royston Hertfordshire SG8 6EE, Tonejet Limited Mebourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)
(72) LECHEHEB, Ammar, Royston Hertfordshire SG8 6EE, Tonejet Limited Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)
(72) ZABA, Jerzy Marcin, Royston Hertfordshire SG8 6EE, Tonejet Limited Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)

B41J 3/60 **EN E-894099** 2017 05 17 **2864125**
(86) US13045767 2013 06 14 2013732770

(73) Kodak Alaris Inc., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(54) WALZENGEFÜHRTES DUPLEX-THERMODRUCKSYSTEM
(30) US 2012 06 26 201213532865
(72) MINDLER, Robert, Fredric, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) HORVATH, Alex, David, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) TOMANOVICH, Steven, J., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

B41J 11/00 **EN E-894100** 2017 05 17 **2783871**
2014 01 13 2014151000

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo, 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2013 03 29 2013070973
(72) Motoyanagi, Ryuta, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho (JP)
(72) Harada, Nobuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho (JP)
(72) Sasaki, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Ogino, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

B41J 11/00 **EN E-894101** 2017 05 17 **2873531**
2014 11 13 2014192955

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Behandlungsobjektmodifizierungsvorrichtung, Druckvorrichtung, Drucksystem und Verfahren zur Herstellung eines Drucks
(30) JP 2013 11 15 2013237214
(30) JP 2014 08 27 2014173055
(72) Saitoh, Haruki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B41J 15/00 **EN E-894102** 2017 05 17 **2536571**
(86) US10052653 2010 10 14 2010846287

(73) Datamax-O'Neil Corporation, Orlando, FL 32808, 4501 Parkway Commerce Blvd. (US)
(54) TRAGBARER DRUCKER MIT ASYMMETRISCH GEDÄMPFTER MEDIENZENTRIERUNG
(30) US 2010 02 16 304964 P
(72) KOKAWA, Naoki, Tustin, California 92782, 15219 Kensington Park Drive (US)
(72) HEATON, Guy M., Rancho Santa Margarita, California 92688, 15 Chandler Place (US)
(72) GUNDLACH, Chad M., Ladera Ranch, California 92694, 3 Mayville Place (US)

B41J 17/32 **EN E-894103** 2017 05 17 **2447083**
2009 06 19 2011195543

(73) ZIH Corporation, Hamilton HM 12, Astwood Dickinson Building 83-85 Front Street, 2nd Floor (BM)
(54) Tragbarer Drucker
(30) US 2008 06 19 73815 P
(72) Vo, Huy, Warwick,, RI Rhode Island 02888, 900 Post Road Apt 17, (US)
(72) Horrocks, Craig A, Narragansett, RI Rhode Island 02882, 3 Mollusk Drive (US)
(72) Eassa, Hussam E, Windham,, NH New Hampshire 03087, 10 Highland Road, (US)
(72) Lamontagne, Michael L, Johnston, RI Rhode Island 02919, 17 Mathewson Street, (US)
(72) Stormont, Brian, Woonsocket, RI Rhode Island 02895, 63 Blakeley Street Unit 201 (US)
(72) Klein, Gregory J, Wakefield, RI Rhode Island 02879, 77 Jennifer Drive, (US)
(72) Leclerc, Michael E, Providence, RI Rhode Island 02909, 75 Eagle Street Unit 3 (US)
(72) Preliasco, Richard, North Kingstown, RI Rhode Island 02852, 87 Lang Drive (US)
(72) Lyman, Roy P, Coventry, RI Rhode Island 02816, 49 Fieldstone Drive (US)
(72) Beck, David F, Exeter, RI Rhode Island 02822, 21 Rose Drive (US)

B41M 5/26 **EN E-894104** 2017 05 17 **2533981**
(86) US11024278 2011 02 10 2011705750

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) LASERMARKIERBARES MIKROPORÖSES MATERIAL
(30) US 2011 02 09 201113023689
(30) US 2010 02 12 303979 P
(72) PARRINELLO, Luciano M., Allison Park, Pennsylvania 15101, 2709 Champlain Drive (US)
(72) BOYER, James L., Monroeville, Pennsylvania 15146, 109 College Park Drive (US)
(72) BENENATI, Paul L., Wadsworth, Ohio 44281, 519 Tulip Trail (US)

B42D 13/00 **DE E-894105** 2017 05 17 **2931526**
(86) EP13074549 2013 11 25 2013798626

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DATENSEITE FÜR EIN BUCHARTIGES DOKUMENT
(30) DE 2012 12 17 102012112383
(72) SIEBERT, Martin, 10965 Berlin, Mehringdamm 86 (DE)

B44C 5/04 **EN E-894106** 2017 05 17 **3075565**
2016 03 16 2016160640

(73) Nichiha Corporation, Nagoya-shi, Aichi 455-8550, 12, Shiodome-cho, Minato-ku (JP)
(54) BAUPLATTE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2015 03 31 2015074161
(72) KOBAYASHI, Eijiro, Aichi, 455-8550, c/o PATENT DEPT. NICHIHA CORPORATION 12, Shiodome-cho, Minato-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) SAWADA, Koji, Aishi, 455-8550, c/o PATENT DEPT. NICHIHA CORPORATION 12, Shiodome-cho, Minato-ku, Nagoya-shi (JP)

B60C 1/00 **EN E-894107** 2017 05 17 **2610071**
(86) JP11069224 2011 08 25 2011820011

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 09 10 2010203737
(30) JP 2010 08 25 2010188909
(30) JP 2010 08 25 2010188917
(30) JP 2010 08 25 2010188907
(30) JP 2010 08 25 2010188905
(30) JP 2010 08 25 2010188906
(30) JP 2010 08 25 2010188908
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10 -1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) IIZUKA, Munenori, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAKO, Takayuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 3/04 **EN E-894108** 2017 05 17 **2810790**
(86) JP12005343 2012 08 24 2012828739

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) RADIALLUFTREIFEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) JP 2011 08 26 2011185178
(30) JP 2011 08 26 2011185195
(30) JP 2011 08 26 2011185279
(72) KUWAYAMA, Isao, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) HATANAKA, Shintaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-894109** 2017 05 17 **2913203**
(86) JP13005681 2013 09 25 2013849327

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 10 24 2012235052
(72) KIWAKI, Yukihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-894110** 2017 05 17 **2974885**
2011 02 22 2015179353

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2010 03 29 2010075274
(30) JP 2010 03 29 2010075257
(72) KIWAKI, Yukihiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)

B60C 11/04 **EN E-894111** 2017 05 17 **2974888**
(86) JP14057635 2014 03 13 2014765210

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 03 13 2013050304
(72) KAWAKAMI, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/12 **EN E-894112** 2017 05 17 **2907677**
2015 01 30 2015153176

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Luftreifen
(30) JP 2014 02 14 2014026859
(72) Nagahara, Naoya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/13 **EN E-894113** 2017 05 17 **2735453**
2013 11 01 2013191296

(73) Hankook Tire Co., Ltd, Seoul 135-723, Hankook Tire Building 647-15, Yeoksam 1(il)-dong Gangnam-gu (KR)
(54) Luftreifen
(30) KR 2012 11 22 20120132735
(72) Chun, Eun Chang, 305-721 Daejeon, 107- 1202, 63, Gajeong-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Park, Seong Jun, 305-721 Daejeon, 107- 201, 63, Gajeong-ro, Yuseong-gu (KR)

B60C 17/00 **EN E-894114** 2017 05 17 **3095816**
2016 04 25 2016166785

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN UND NOTLAUFREIFEN
(30) JP 2015 05 20 2015103228
(30) JP 2015 05 20 2015103229
(30) JP 2015 05 20 2015103231
(30) JP 2015 05 20 2015103232
(30) JP 2015 05 20 2015103227
(30) JP 2015 05 20 2015103230
(72) MIYAZAKI, Sumiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) WATANABE, Kenya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 17/06 **EN E-894115** 2017 05 17 **2658733**
(86) IB10003364 2010 12 28 2010846404

(73) Alshdaifat, Wasfi, Abu Dhabi, P.O. Box 46618 (AE)
(73) Almuhairbi, Eida, Abu Dhabi, P.O. Box 46618 (AE)
(54) SEMIPNEUMATISCHER REIFEN (INTIRE)
(72) Alshdaifat, Wasfi, Abu Dhabi, P.O. Box 46618 (AE)
(72) Almuhairbi, Eida, Abu Dhabi, P.O. Box 46618 (AE)

B60C 23/04 **EN E-894116** 2017 05 17 **2223814**
2010 02 22 2010154238

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Umgebungsbeständige Anordnung mit einer elektronischen Vorrichtung zur Verwendung in einem Reifen
(30) US 2009 02 25 392677
(72) Incavo, Joseph Alan, Hudson, OH 44236, 3989 Deacon Court (US)
(72) Busch, Warren James, North Canton, OH 44720, 2817 Bridlewood Street, N.W. (US)
(72) Tubb, Gary Edwin, Copley, OH 44321, 387 Pinewood Spur (US)

B60C 23/04 **EN E-894117** 2017 05 17 **2289715**
2010 08 23 2010173701

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Montage von Elektronik in einem Reifen
(30) US 2009 08 24 546333
(30) US 2009 08 24 546352
(72) Shepler, Peter Ross, Stow, OH 44224, 5150 Bayside Lake Boulevard (US)

B60C 23/04 **EN E-894118** 2017 05 17 **2949485**
2014 10 06 2014187774

(73) CUB Elecparts Inc., Changhua County, No. 6, Ln. 546, Sec. 6 Zhanglu Rd. Fuxing Township (TW)
(54) TPMS-Sensorpositionseinstellverfahren
(30) TW 2014 05 30 103119154
(72) Yu, San-Chuan, Changhua County, No. 12, Ln. 546, Sec. 6, Zhanglu Rd., Fuxing Township, (TW)
(72) Wang, Tsan-Nung, Changhua County, c/o CUB Elecparts Inc. No. 6, Ln. 546, Sec. 6, Zhanglu Rd., Fuxing Township, (TW)
(72) Chen, Chi-Hung, Changhua County, No. 10-9, Tong'An Ln., Fuxing Township, (TW)
(72) Hu, Chao-Ching, Tainan City, No. 6, Guangming Rd., Shanhua Dist, (TW)
(72) Lin, Jyong, Changhua Country, No. 5, Ln. 83, Zhongzheng E. St., Huatan Township, (TW)
(72) Ko, Tzu-Wen, Changhua County, No. 270, Xiaoyang Rd., Changhua City, (TW)
(72) Chen, Hsiao-Ming, Changhua County, No. 15, Sanduo St., Tianzhong Township, (TW)
(72) Lin, Ming-Hong, Changhua County, No. 3, Changtai St., Yuanlin Township, (TW)
(72) Ma, Eric, Changhua County, c/o CUB Elecparts Inc. No. 6, Ln. 546, Sec. 6, Zhanglu Rd., Fuxing Township, (TW)

B60D 1/01 **EN E-894119** 2017 05 17 **2828104**
(86) US13026889 2013 02 20 2013763631

(73) SAF-Holland, Inc., Holland, Michigan 49423, 467 Ottawa Avenue (US)
(54) AUTOMATISCHES SCHLOSSSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGANHÄNGEKUPPLUNG
(30) US 2012 03 20 201261613112 P
(72) TERPSMA, Eric, M., Holland, MI 49423, 633 Cedar Square Street (US)
(72) POLANIC, Richard, T., Hudsonville, MI 49426, 7297 Ryan Court (US)

B60G 5/02 **EN E-894120** 2017 05 17 **2946951**
2012 07 06 2015169207

(73) Hendrickson USA, L.L.C., Itasca, IL 60143-1285, 500 Park Boulevard Suite 1010 (US)
(54) FAHRZEUGAUFHÄNGUNG UND VERBESSERTES VERFAHREN ZUR MONTAGE
(30) US 2011 07 08 201113178773
(72) Noble, Shawn, D., Naperville Illinois 60565, 314 Eastland Court (US)
(72) Kerendian, Hormoz, Buffalo Grove Illinois 60089, 608 Raintree Road (US)
(72) Dudding, Ashley, T., Yorkville Illinois 60560, 10025 Church Road (US)

B60G 17/052 **DE E-894121** 2017 05 17 **2516188**
(86) EP10006087 2010 10 06 2010767937

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VENTILEINRICHTUNG FÜR EINE LUFTFEDERUNGSANLAGE
(30) DE 2009 12 23 102009060559
(30) DE 2010 03 15 102010011432
(72) BUCZYLKO, Piotr, PL-55 039 Wroclaw, Podwale 51/8 (PL)
(72) HLADIK, Marcin, PL-55 095 Mirkow, Slowackiego 23 (PL)
(72) SCHÖNEBERG, Markus, 30173 Hannover, Hildesheimer Strasse 127 (DE)
(72) SIEKER, Armin, 33611 Bielefeld, Deciusstr. 27 A (DE)
(72) STENDER, Axel, 31787 Hameln, Adolfstr. 2 (DE)
(72) SZYSZKA, Krzysztof, PL-50 229 Wroclaw, Kraszewkiego 5/2 (PL)
(72) TRAMBAUER, Alexander, 30966 Hemmingen, Lindenweg 72 (DE)
(72) WAKULSKI, Pawel, PL-54 153 Wroclaw, Celtycka 6/7 (PL)
(72) WEIHE, Ulrich, 30826 Garbsen, Rittersporweg 1 (DE)

B60H 1/00 **FR E-894122** 2017 05 17 **2528758**
(86) EP11051167 2011 01 27 2011701140

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8 Rue Louis Lormand (FR)
(54) ERHITZUNGS-, BELÜFTUNGS- UND/ODER KLIMAANLAGENSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN ELEKTRISCHES AUTOMOBIL
(30) FR 2010 01 29 1000370
(72) ALMORI, Armelle, F-78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, C/o Valeo Systèmes Thermiques ZA L' Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) PIERRES, Philippe, F-78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, C/o Valeo Systèmes Thermiques ZA L' Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

B60J 3/00 **EN E-894123** 2017 05 17 **2581245**
(86) JP11062879 2011 06 06 2011792377

(73) Ashimori Industry Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0014, 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) BLENDENVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGFENSTER
(30) JP 2010 06 11 2010133847
(72) OJIMA Shinya, Settsu-shi Osaka 566-0001, c/o ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD. Osaka Plant 11-61 Senrioka 7-chome (JP)

B60J 7/00 **EN E-894124** 2017 05 17 **2802469**
(86) US11055930 2011 10 12 2011874109

(73) Volvo Group North America, LLC, Greensboro, NC 27409, 7900 National Service Road (US)
(54) VERKLEIDUNG FÜR DEN ABSTAND ZWISCHEN LASTKRAFTWAGENKABINE UND ANHÄNGER
(72) HE, Wei, Colfax, North Carolina 27235, 8415 Pheasant Ridge Drive (US)
(72) HEINECKE, Mathew Frederick, Kernersville, North Carolina 27284, 1404 Kayla Circle (US)

B60J 10/82 **EN E-894125** 2017 05 17 **2792521**
2014 04 17 2014165050

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Dachvorrichtung
(30) JP 2013 04 19 2013088394
(72) Sawada, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B60K 6/12 **DE E-894126** 2017 05 17 **2550170**
(86) EP11001375 2011 03 21 2011710703

(73) Hydac Technology GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) HYDROSTATISCHES HYBRID-ANTRIEBSSYSTEM
(30) DE 2010 03 22 102010012975
(72) BAUER, Frank, 66646 Marpingen, Illinger Strasse 46 (DE)
(72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, Bornstrasse 22 (DE)
(72) KLOFT, Peter, 56235 Ransbach-Baumbach, Osterfeldstr. 29 (DE)

B60K 6/50 **EN E-894127** 2017 05 17 **2851227**
2013 09 24 2013185708

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Hintere Antriebseinheit für ein Hybrid-Elektromotorfahrzeug
(72) Dzafic, Ahmet, 431 59 Mölndal, Östra Eklanda Höjd 52 (SE)
(72) Jörgensson, Mathias, 44446 Stenungsund, Kyrkenorums Väg 21 (SE)

B60K 7/00 **EN E-894128** 2017 05 17 **2666654**
(86) JP12050300 2012 01 11 2012736443

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) RADINTERNE ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 21 2011010453
(72) YUKISHIMA Ryou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SUZUKI Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B60K 15/03 **EN E-894129** 2017 05 17 **3015303**
2015 09 24 2015186585

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ISOLIERTER BEHÄLTER
(30) US 2014 10 31 201414530629
(72) Clark, Scott N, Davenport, IA 52806, 1225 W 61St St (US)
(72) Rieck, Steven T, Port Byron, IL 61275, 26704 94th Ave North (US)
(72) Carter, Kenneth J, Platteville, WI 53818, 18933 West Mound Rd (US)

B60K 15/035 **EN E-894130** 2017 05 17 **2689952**
2012 07 26 2012005445

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) Kraftstoffdampfspeicher- und -rückgewinnungsvorrichtung
(72) Danielowski, Karsten, 53844 Troisdorf, Elisabeth-Selbert-Strasse 31 (DE)
(72) Stell, Björn, 51429 Bergisch Gladbach, Klausenberg 5 (DE)
(72) Huynh, Tho Truong, Chilworth, Southampton SO16 7 LL, Rutlands, Hutwood Road (GB)
(72) Catton, Piers, Gosport, Hants, PO12 1AL, No. 11 The Quarterdeck Mumby Road (GB)

B60K 20/06 **DE E-894131** 2017 05 17 **2488383**
(86) EP10005820 2010 09 23 2010762598

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUG MIT EINEM AM LENKRAD ANGEORDNETEN GETRIEBESCHALTELEMENT
(30) DE 2009 10 17 102009049753
(72) WALTER, Martin, 80933 Muenchen, Henckystr. 3 (DE)
(72) TILLE, Thomas, 81249 Muenchen, Rieneckerstr. 4 (DE)

B60L 1/00 **EN E-894132** 2017 05 17 **2853434**
2014 08 29 2014182897

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Ladesystem für ein Elektrofahrzeug
(30) JP 2013 08 29 2013177531
(72) Yamazaki, Yasuyuki, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome (JP)
(72) Shimizu, Ryo, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome (JP)

B60L 1/00 **DE E-894133** 2017 05 17 **2949500**
2014 05 27 2014169996

(73) Brusa Elektronik AG, 9466 Sennwald, Neudorf 14 (CH)
(54) Antriebskreis- und Brennstoffzellenkompressor-Energieversorgungs- und Regelungseinheit
(72) Matt, Philipp, 6820 Frastanz, Bahnhofstr. 32 (AT)
(72) Friewald, Kai, 6800 Feldkirch, St.-Johanessgasse 15 (AT)
(72) Schiedermeier, Max, 9466 Sennwald, Lienzigfeld 2 (CH)

B60L 11/12 **EN E-894134** 2017 05 17 **1813463**
2007 01 26 2007101279

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Verfahren und System zur Stromerzeugung in Verbindung mit einem Hybridfahrzeug oder einem elektrisch angetriebenen Fahrzeug
(30) US 2006 01 30 343129
(72) Gouker, Joel P, Charlotte, NC 28273, 13640 Royalwood Lane (US)

B60L 11/14 **DE E-894135** 2017 05 17 **2081807**
(86) EP07058817 2007 08 24 2007802866

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINES HYBRIDANTRIEBS
(30) DE 2006 10 23 102006049888
(72) SCHENK, Rene, 71732 Tamm, Eichenweg 7 (DE)
(72) KAEFER, Oliver, 71711 Murr, Tannenweg 25 (DE)
(72) JUENEMANN, Thorsten, 71069 Sindelfingen, Beethovenstr. 9 (DE)

B60L 11/14 **EN E-894136** 2017 05 17 **2873543**
2013 11 15 2013193108

(73) Hyundai Wia Corporation, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-110, 153, Jeongdong-ro Seongsan-gu (KR)
(54) Antriebsvorrichtung für Hinterräder von elektrischen Fahrzeugen mit Vierradantrieb
(72) Choi, Hong Kyu, Gyeonggi-do 441-730, 1-802, Gangnam Apt., Guun-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)

B60L 11/18 **DE E-894137** 2017 05 17 **2560277**
2011 08 19 2011178107

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Schutz eines Drehstrommotors im Feldschwächbereich
(72) Köpken, Hans-Georg, 91056 Erlangen, Hausäckerweg 35 (DE)

B60L 15/20 **EN E-894138** 2017 05 17 **2998154**
2014 11 20 2014194115

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(73) Kia Motors Corporation, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) System und Motorsteuerungsverfahren zum Verringern der Vibrationen eines Elektrofahrzeugs
(30) KR 2014 09 22 20140126193
(72) Cho, Woocheol, 000-000 Daejeon, 28, Hanbat-daero 1149beon-gil, Daedeok-gu (KR)
(72) Shin, Deok Keun, 000-000 Gyeonggi-do, 507-1802, 60, Daeji-ro 15beon-gil, Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Shin, Jincheol, 000-000 Seoul, 301, 13, Sinchon-ro 3ga-gil, Seodaemun-gu (KR)

B60N 2/24 **EN E-894139** 2017 05 17 **2570298**
2012 09 14 2012184591

(73) Beheers & Beleggingsmaatschappij Verachtert B.V., 5334 Le Velddriel, De Geerden 14 (NL)
(54) Sicherheitsgurtsystem für Fahrzeuge zum Transport von Behinderten und Nicht-Behinderte
(30) NL 2011 09 15 1039037
(72) de Bijl, Sjoerd Hendrik, 5334 LE Velddriel, De Geerden 14 (NL)
(72) Schouten, Marcel Johannes Hendrikus, 5334 LE Velddriel, De Geerden 14 (NL)

B60N 2/28 **EN E-894140** 2017 05 17 **3112209**
2015 07 03 2015461545

(73) Przemyslowy Instytut Motoryzacji, 03-301 Warszawa, Jagiellonska 55 (PL)
(73) IDAP Technology Sp. z o.o., 03-301 Warszawa, Jagiellonska 55 (PL)
(54) KINDERSICHERHEITSSITZ MIT EINER VORRICHTUNG ZUM VORSPANNEN VON INTEGRIERTEN SICHERHEITSGURTEN ZUM ZURÜCKHALTEN EINES KINDES IM SITZ
(72) Muszynski, Andrzej, 05-850 Szeligi, Akacjowa 2 (PL)
(72) Muszynski, Artur, 05-850 Szeligi, Akacjowa 2 (PL)

B60P 1/28 **EN E-894141** 2017 05 17 **2514634**
2011 04 20 2011075069

(73) De Rycke, Stefan, 9870 Olsene, Processiestraat 35 (BE)
(54) Kipperfahrzeug
(72) De Rycke, Stefan, 9870 Olsene, Processiestraat 35 (BE)

B60P 3/22 **EN E-894142** 2017 05 17 **1976725**
(86) NL07000009 2007 01 10 2007709128

(73) Accede B.V., 7545 PN Enschede, Josink Esweg 31 (NL)
(54) AUFBLASBARES ELEMENT ZUR INNEREN VERWENDUNG IM BEHÄLTER EINER TRANSPORT- ODER LAGERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM AUFBLASEN DES ELEMENTS
(30) NL 2006 01 10 1030882
(72) Eenkhoorn, Erik Jeroen, 7558 HG Hengelo OV, 52 Paul Pellastraat (NL)

B60P 7/08 **DE E-894143** 2017 05 17 **2881282**
2014 12 03 2014004079

(73) Thomas Huwer KG, 55758 Oberreidenbach, Im Wiesengrund 13 (DE)
(54) Ladungssicherungswinkel
(30) DE 2013 12 05 102013020359
(72) Huwer, Thomas, 55758 Oberreidenbach, Auf der Acht 17 (DE)

B60Q 11/00 **EN E-894144** 2017 05 17 **2738042**
(86) JP12004314 2012 07 04 2012817044

(73) Anden Co., Ltd., Anjo-city, Aichi-pref., 446-8503, 1-10, Sasame-cho (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR WARNUNG VOR EINER FAHRZEUGANNÄHERUNG
(30) JP 2011 07 27 2011164502
(72) TSUZUKI, Haruyuki, Anjo-city Aichi 446-8503, c/o ANDEN CO. LTD. 1-10 Sasame-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Chikara, Anjo-city Aichi 446-8503, c/o ANDEN CO. LTD. 1-10 Sasame-cho (JP)
(72) SUZUKI, Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 7/06 **DE E-894145** 2017 05 17 **2883749**
2014 09 27 2014003346

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Verschließbares Staufach, insbesondere im Fussraum eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2013 12 12 102013020794
(72) Schönherr, Stephan, 86153 Augsburg, Thommstr. 21 (DE)
(72) Lipp, Andrea, 72119 Ammerbruch, Pfalzgrafenring 71 (DE)
(72) Burmeister, Achim, 85232 Bergkirchen, Bulachstr. 32 (DE)

B60R 13/02 **EN E-894146** 2017 05 17 **2785564**
(86) IB12002487 2012 11 27 2012812716

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FIXIERKLEMME SOWIE VERKLEIDUNGSTEIL MIT EINER SOLCHEN FIXIERKLEMME
(30) JP 2011 11 30 2011262859
(72) YAMAMOTO, KAZUHITO, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60R 16/02 **EN E-894147** 2017 05 17 **2476589**
(86) JP10064344 2010 08 25 2010815264

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUMFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 11 2009210634
(72) TERADA Tomoyasu, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)
(72) SEKINO Tsukasa, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)
(72) KATO Shinji, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

B60R 21/013 **EN E-894148** 2017 05 17 **3095647**
2015 05 19 2015168093

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda (SE)
(54) ANPASSUNG VON SICHERHEITSMECHANISMEN EINES FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEMS
(72) Gustafsson, Niklas, 513 16 GÖTEBORG, Paradisgatan 25N (SE)
(72) Östling, Martin, 507 33 BRÄMHULT, Batikgatan 18 (SE)

B60R 21/264 **EN E-894149** 2017 05 17 **2771212**
(86) JP12074310 2012 09 14 2012778459

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) GASGENERATOR FÜR HALTEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 24 2011232653
(72) KOBAYASHI, Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)
(72) NUMOTO, Kenji, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)

B60R 25/08 **DE E-894150** 2017 05 17 **2928734**
(86) EP13003284 2013 10 31 2013785360

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND STEUEREINRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES WEGFAHRSCHUTZES FÜR ANHÄNGERFAHRZEUGE
(30) DE 2012 12 07 102012023974
(72) BLECKMANN, Björn, 30163 Hannover, Fraunhoferstr. 12 (DE)
(72) GORCZYCA, Sven, 30173 Hannover, Roseggerstr. 14 (DE)
(72) KUPKA, David, 31137 Hildesheim, Im Krugfeld 29 (DE)
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, Grandweg 20 (DE)
(72) STENDER, Axel, 31787 Hameln, Adolfstr. 2 (DE)

B60S 1/38 **EN E-894151** 2017 05 17 **2697100**
(86) EP11055787 2011 04 13 2011714047

(73) Federal-Mogul S.A., 6790 Aubange, Avenue Champion (BE)
(54) SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG
(72) BOUDJENAH, Daniel, B-08370 Margut, 10 Route de St. Walfroy (BE)
(72) ROUSSEL, Gerald, B-6730 St. Vincent, Rue des Chasseurs Ardennais 135 (BE)

B60S 1/38 **EN E-894152** 2017 05 17 **2697102**
(86) EP11055854 2011 04 13 2011714548

(73) Federal-Mogul S.A., 6790 Aubange, Avenue Champion (BE)
(54) SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, 304 Route de Luxembourg (BE)

B60T 3/00 **EN E-894153** 2017 05 17 **2769891**
2014 02 17 2014155325

(73) Giuliano Group S.p.A., 42015 Correggio (RE), Via Costituzione, 69 (IT)
(54) Zubehör für Prüfstände für Fahrzeugbremssysteme, insbesondere für vierradangetriebene Fahrzeuge
(30) IT 2013 02 25 MO20130049
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), Via San Prospero, 1 (IT)

B60T 8/17 **EN E-894154** 2017 05 17 **2428416**
(86) JP10057739 2010 05 06 2010772170

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 05 07 2009112816
(72) MATSUSHITA Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60T 11/18 **FR E-894155** 2017 05 17 **2655146**
(86) EP11071942 2011 12 06 2011791566

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) PRIMÄRKOLBEN AUS KUNSTSTOFF MIT FUNKTIONELLEM EINSATZ AUS PRESSBLECH FÜR EINEN DURCHFÜHRUNGSARTIGEN TANDEM-MASTERZYLINDER UND MIT EINEM DERARTIGEN KOLBEN AUSGESTATTETER MASTERZYLINDER
(30) FR 2010 12 21 1005012
(72) BERNADAT, Olivier, F-94170 Le Perreux, 95 Avenue George (FR)
(72) LHUILLIER, Laurent, F-93150 Le Blanc Mesnil, 34 bis avenue de la Marne (FR)
(72) GRECH, Daniel, F-60260 Lamorlaye, 7 Allée de l'Orée du Bois (FR)
(72) RODRIGUEZ, Marc, F-95280 Jouy Le Moutier, 11 rue de la Marnière (FR)

B60T 17/22 **EN E-894156** 2017 05 17 **2960126**
2015 06 02 2015170354

(73) Jaguar Land Rover Limited, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley Coventry (GB)
(54) PEDALGEFÜHLTESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2014 06 02 201409708
(72) Steward, Mr Daren, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)
(72) Button, Mr Ian, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)

B60W 10/06 **DE E-894157** 2017 05 17 **3019376**
(86) EP14001517 2014 06 04 2014730428

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REGELUNG EINER LÄNGSDYNAMIK EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 07 12 102013011623
(72) BAUM, Mathias, 30455 Hannover, Nauheimerstrasse 12 (DE)
(72) BREUER, Karsten, 88179 Oberreute, Lenzhalde 1 (DE)
(72) KALLENBACH, Stephan, 30161 Hannover, Friedrich Heerenstrasse 2 (DE)

B60W 30/09 **EN E-894158** 2017 05 17 **2915715**
(86) JP13079593 2013 10 31 2013851685

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSREGELUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(30) JP 2012 10 31 2012240599
(72) SANO Naomi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B60W 30/16 **DE E-894159** 2017 05 17 **3019375**
(86) EP14001516 2014 06 04 2014728455

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REGELUNG EINER LÄNGSDYNAMIK EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 07 12 102013011624
(72) BAUM, Mathias, 30455 Hannover, Nauheimerstrasse 12 (DE)
(72) BREUER, Karsten, 88179 Oberreute, Lenzhalde 1 (DE)
(72) KALLENBACH, Stephan, 30161 Hannover, Friedrich Heerenstrasse 2 (DE)

B60W 40/107 **DE E-894160** 2017 05 17 **2819902**
(86) EP13000531 2013 02 23 2013705922

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER PRÄDIKTIONSGÜTE
(30) DE 2012 03 02 102012004258
(72) PAPAJEWSKI, Jens, 86697 Unterhausen, St. Ulrich Str. 17 (DE)
(72) HAMACHER, Michael, 86633 Neuburg, Kirchenweg 3 (DE)
(72) MUßNER, Helena, 80805 München, Wilhelm-Hertz-Strasse 8 b (DE)

B61D 11/00 **EN E-894161** 2017 05 17 **1768882**
(86) US05018247 2005 05 24 2005753287

(73) The Texas A&M University System, College Station, Texas 77843, Technology Licensing Office 3369 - TAMU (US)
(54) FRACHTTRANSPORTSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2004 06 22 875021
(72) ROOP, Stephen, S., College Station, TX 77840, 1815 Shadowwood Dr. (US)
(72) ROCO, Craig, College Station, TX 77840, 1800 Holleerman Drive, 619 (US)
(72) OLSON, Leslie, E., Arlington, TX 76016, 4107 Autumnwood Drive (US)
(72) MORGAN, Curtis, A., College Station, TX 77840, 1902 Lawyer Place (US)

B61D 47/00 **EN E-894162** 2017 05 17 **3010775**
(86) IB13054942 2013 06 17 2013750143

(73) Safe Green Logistics A/S, 9362 Gandrup, Skivervej 71 (DK)
(54) BEHÄLTERTRANSFERSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
(72) BLACH JENSEN, Heine, DK-9362 Gandrup, Skivervej 71 (DK)

B61L 5/02 **FR E-894163** 2017 05 17 **2511151**
2012 04 10 2012305418

(73) Vossloh Cogifer (Société Anonyme), 92500 Rueil Malmaison, 21 avenue de Colmar (FR)
(54) Schienenrangiervorrichtung ohne Schmierung
(30) FR 2011 04 12 1153164
(72) Barresi, Francesco, 67000 Strasbourg, 14 rue Edouard Teutsch (FR)
(72) Oliva, Isidro, 67380 Lingolsheim, 14 rue des Alouettes (FR)

B61L 21/04 **FR E-894164** 2017 05 17 **2300301**
(86) FR08001025 2008 07 14 2008875602

(73) Siemens S.A.S., 93527 Saint-Denis Cedex, 40 avenue des Fruitiers (FR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR GESICHERTE FAHRSTRASSENÜBERWACHUNG
(72) BOHE, Armand, Pierre, 92340 Bourg-La-Reine, 15 rue Aubion (FR)
(72) CORTIAL, Patrice, 91440 Bures sur Yvette, 25 rue du Docteur Collé (FR)
(72) DEGOUGE, Regis, Brooklyn NY 11218, 40 Seeley Street (US)
(72) HALLE, Jean-Luc, 78320 Le Mesnil St. Denis, 81 avenue Habert de Montmort (FR)

B62D 1/10 **DE E-894165** 2017 05 17 **2923918**
2015 02 26 2015000549

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2014 03 28 102014004570
(72) Lorenz, Stephan, DE - 80939 München, Admiralbogen 23 (DE)
(72) Schütz, Ingo, DE - 85253 Erdweg, Am Steinacker 48 (DE)
(72) Pfeiffer, Ulrich, DE - 85123 Karlskron / Probfeld, Brandheimer Weg 4 (DE)
(72) Wilding, Werner, DE - 85137 Walting, Am Kernberg 35 (DE)
(72) Tuschkan, Alwin, DE - 85049 Ingolstadt, Schwanthalerstraße 25 (DE)

B62D 1/19 **EN E-894166** 2017 05 17 **2765057**
(86) JP12071566 2012 08 27 2012835090

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) TELESKOPISCHE LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 29 2011214698
(30) JP 2011 10 11 2011223816
(72) FUJIWARA, Takeshi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) SEGAWA, Toru, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) MINAMIGATA, Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) SADAKATA, Kiyoshi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 1/19 **EN E-894167** 2017 05 17 **2961645**
(86) GB14050582 2014 02 27 2014713233

(73) TRW Limited, Solihull, West Midlands B90 4AX, Stratford Road (GB)
(54) LENKSÄULENANORDNUNG
(30) GB 2013 02 27 201303513
(72) KINGSTON-JONES, Harry George, Steyning Sussex BN44 3GB, Beeches College Hill (GB)

B62D 5/04 **EN E-894168** 2017 05 17 **2293967**
(86) US09045900 2009 06 02 2009763286

(73) Polaris Industries Inc., Medina, MN 55340, 2100 Highway 35 (US)
(54) SERVOLENKUNG FÜR EIN GELÄNDEFAHRZEUG
(30) US 2008 06 11 131664 P
(30) US 2008 08 14 228597
(72) RIPLEY, Richard, D., Rush City, MN 55069, 47925 Forest Boulevard (US)
(72) NAULT, Eric, P., Dresser, WI 54009, 420 Garfield Street (US)
(72) TAYLOR, Scott, D., Blaine, MN 55449, 10923 Nassau Circle Ne (US)

B62D 7/15 **DE E-894169** 2017 05 17 **2953837**
(86) EP14051699 2014 01 29 2014702531

(73) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg, 36041 Fulda, Werner-von-Siemens-Straße 8 (DE)
(54) LENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE MEHRWEGETRANSPORTFAHRZEUG
(30) DE 2013 02 05 102013101115
(72) OTTERBEIN, Achim, 36137 Großenlüder, Friedrichstraße 26 (DE)

B62D 21/11 **DE E-894170** 2017 05 17 **2415654**
2011 07 08 2011005583

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Hilfsrahmen für Kraftfahrzeuge
(30) DE 2010 08 04 102010033333
(72) Kramer, Tobias, 85134 Stammham, Sauerbruchstraße 14 (DE)
(72) Rugies, Stefan, 93501 Regensburg, Prüfeninger Schlossstraße 73e (DE)

B62D 21/15 **EN E-894171** 2017 05 17 **2886423**
2013 12 18 2013197919

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Frontkonstruktionsanordnung eines Fahrzeugs
(72) Stoddart, Tom, 43144 Mölndal, Idunagatan 32 (SE)
(72) Persson, Håkan, 41728 Göteborg, Mossbanken 21 (SE)
(72) Wu, Weijia, 41715 Göteborg, Dalgången 12 (SE)
(72) Centeno Gil, Oscar Jesus, 41726 Göteborg, c/o Conny Suarez Arvid Lindmansgatan 21D, lgh 1002 (SE)

B62D 25/08 **FR E-894172** 2017 05 17 **2983966**
(86) FR14050763 2014 03 31 2014721444

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, Propriété Industrielle - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) ANORDNUNG MIT EINEM HAUBENKOLLEKTOR AUS EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL UND EINEM HAUBENGITTER AUS EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL ZUR BEFESTIGUNG AN DIESEM HAUBENKOLLEKTOR ZUR ABDECKUNG DAVON
(30) FR 2013 04 11 1353265
(72) TAVERNIER, Luc, F-25470 Trevillers, 11 rue de la Chapelle (FR)
(72) KELLER, Sylvain, F-68210 Traubach Le Haut, 5 rue du Ruisseau (FR)

B62D 37/02 **EN E-894173** 2017 05 17 **2873592**
(86) JP13066781 2013 06 19 2013816771

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FRONTSPOILERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 13 2012157294
(72) KOJIMA, Shunpei, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

B62D 55/30 **EN E-894174** 2017 05 17 **2879942**
(86) US13048468 2013 06 28 2013739544

(73) CNH Industrial Italia S.P.A., 10135 Turin, Via Plava 8 (IT)
(54) FAHRWERKSYSTEM FÜR EIN KETTENARBEITSFAHRZEUG
(30) US 2012 07 30 201261677405 P
(72) VIK, Brian D., Barnesville, Minnesota 56514, 21855 162nd Avenue South (US)
(72) ZURN, Daniel J., Horace, North Dakota 58047, 7802 Brink Drive (US)

B62D 59/04 **DE E-894175** 2017 05 17 **2722263**
2013 10 14 2013188443

(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, 85640 Putzbrunn, Wernher-von-Braun-Strasse 12 (DE)
(54) Rangierantrieb mit Freigabeleitung
(30) DE 2012 10 22 202012010076 U
(72) Aemisegger, Steve, 81547 München, Naupliastrasse 41A (DE)
(72) Gumpp, Daniel, 86356 Neusäss, Fliederstrasse 3 (DE)
(72) Müller, Jochen, 85665 Moosach, Bahnhofstrasse 9A (DE)
(72) Schmid, Tobias, 85435 Erding, Lessingstrasse 16 (DE)
(72) Müssler, Klaus, 85235 Egenburg, Rathausstrasse 22 (DE)
(72) Fernandez, Ana María, 81739 München, Ulrich-von-Hutten-Strasse 31 (DE)
(72) Müller, Jörg, 85658 Egmating, Keltenring 12 (DE)
(72) Schaurer, Oliver, 85445 Oberding, Erdingerstrasse 43A (DE)
(72) Möhring, Mario, 85408 Gammelsdorf, Ludwigstrasse 11 (DE)
(72) Venschott, Mathias, 81825 München, Bergerwaldstrasse 25A (DE)
(72) Thiel, Stefan, 83022 Rosenheim, Innstrasse 50 (DE)
(72) Zawadski, Kamil, 85540 Haar, Ladehofstrasse 4 (DE)

B62H 1/12 **EN E-894176** 2017 05 17 **2514660**
(86) JP10007092 2010 12 06 2010837241

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) GRÄTSCHSITZ-FAHRZEUG
(30) JP 2009 12 17 2009286584
(72) TSUJII, Eiichirou, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) NISHIDA, Kazuhiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) IMAI, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B62J 6/02 **EN E-894177** 2017 05 17 **3006313**
2015 10 09 2015189082

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) GRÄTSCHSITZ-FAHRZEUG
(30) JP 2014 10 10 2014208933
(72) TAKARA, Kouji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, (JP)

B62J 23/00 **EN E-894178** 2017 05 17 **2727805**
2013 09 09 2013183475

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Gehäusestruktur für Sattelfahrzeug
(30) JP 2012 10 30 2012238618
(72) Hayashi, Takazumi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co.,Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Saito, Shinobu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co.,Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tsukui, Hiroaki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co.,Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kido, Takatsugu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co.,Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62J 37/00 **EN E-894179** 2017 05 17 **2965977**
2015 05 22 2015168868

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) ROLLERARTIGES FAHRZEUG
(30) JP 2014 07 08 2014140489
(72) Fujiwara, Yuu, Shizuoka, Shizuoka 4388501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Kawaguchi, Tsutomu, Shizuoka, Shizuoka 4388501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)

B62K 5/007 **EN E-894180** 2017 05 17 **2783964**
2014 03 24 2014161332

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) Übertragung
(30) JP 2013 03 29 2013071756
(72) Nakashima, Masahiro, SAITAMA, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Takeuchi, Kazuhiro, SAITAMA, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tsukamoto, Tomohiro, SAITAMA, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 15/00 **EN E-894181** 2017 05 17 **2711280**
2012 10 26 2012190260

(73) Mando Corporation, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, (KR)
(54) Klappfahrrad
(30) KR 2012 09 19 20120104085
(72) Kim, Jeong Rae, Seoul, 101-304, Poonglim-Iwant Apt., Hawangsimni-dong, Seongdong-gu (KR)
(72) Ko, Chang Bok, Gyunggi-Do, 107-603, Hyundai Apt., Dukso-ri, Wabu-eup, Namyangju-si (KR)

B62K 25/28 **EN E-894182** 2017 05 17 **2617634**
2013 01 14 2013151105

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Ein Hinterrad eines Motorrads tragender Schwingarm
(30) JP 2012 01 23 2012011010
(72) Mikura, Keita, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 25/28 **EN E-894183** 2017 05 17 **2868561**
2014 10 29 2014190828

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Grätschsitz-Fahrzeug
(30) JP 2013 11 01 2013228324
(72) Murayama, Masashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B63B 21/46 **EN E-894184** 2017 05 17 **2983977**
(86) GB14051117 2014 04 10 2014724127

(73) Tidal Anchors Holdings Limited, Enterprise Park Swansea, SA6 8QQ, 1 St Johns Court Upper Fforest Way (GB)
(54) WASSER ANKER
(30) GB 2013 04 10 201306525
(72) BEATTY, David, Bridgend Mid Glamorgan CF33 6DZ, 29 Twostones Crescent Kenfig Hill (GB)

B63B 22/00 **EN E-894185** 2017 05 17 **2845792**
2014 08 22 2014181931

(73) Aubin Limited, Ellon, Aberdeenshire AB41 9RF, Unit 1, Castle Street, Castle Park Industrial Estate (GB)
(54) Verfahren zur Erzeugung von Auftriebskraft
(30) GB 2013 08 23 201315122
(30) GB 2013 08 28 201315313
(72) Collins, Patrick, Aberdeen, Aberdeenshire AB41 9RF, Aubin Limited Unit 1 Castle Street Castlepark Industrial Estate Ellon (GB)

B63H 3/08 **EN E-894186** 2017 05 17 **2331398**
(86) SE08051059 2008 09 22 2008813556

(73) Caterpillar Propulsion Production AB, 475 22 Öckerö, Långesand 1 Box 1005 (SE)
(54) EINSTELLBARE PROPELLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON FLUID ZU UND/ODER VON SOLCH EINER EINSTELLBAREN PROPELLERANORDNUNG
(72) THYBERG, Conny, S-430 90 Öckerö, Västervägen 17 (SE)

B63H 21/38 **EN E-894187** 2017 05 17 **2496470**
(86) NO10000399 2010 11 02 2010827204

(73) Wärtsilä Oil & Gas Systems AS, 1371 Asker, P.O. Box 144 (NO)
(54) LNG-KRAFTSTOFFTANKSYSTEM FÜR MINDESTENS EINEN ZUM ANTREIBEN VON SCHIFFEN VERWENDETEN GASMOTOR
(30) NO 2009 11 02 20093272
(72) NYLUND, Johnny, N-3475 SÆTRE, Tempelveien 54 (NO)

B64C 1/14 **EN E-894188** 2017 05 17 **2681112**
(86) US12023819 2012 02 03 2012703672

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) RAUTENFÖRMIGES FENSTER FÜR EINEN FASERVERBUND- UND/ODER METALLISCHEN RUMPF
(30) US 2011 03 04 201113041299
(72) KISMARTON, Max U., Renton, WA 98058, 14227 SE 163rd Place (US)

B64C 1/14 **DE E-894189** 2017 05 17 **3097012**
(86) AT15050017 2015 01 20 2015708695

(73) FACC AG, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstrasse 9 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINER FLUGZEUGTÜR
(30) AT 2014 01 21 500352014
(72) KAMMERER, Bernhard, A-4755 Zell/Pram, Krenastrasse 5 (AT)
(72) SCHÖRKHUBER, Jakob, A-4682 Geboltskirchen, Spitz 18 (AT)
(72) BURGHOZER, Thomas, A-4780 Schärding, Peter Roseggerweg 4B 5 (AT)

B64C 1/40 **DE E-894190** 2017 05 17 **2958800**
(86) EP15056328 2015 03 25 2015711779

(73) AutoGyro AG, 9100 Herisau, Platz 6 (CH)
(54) TRAGSCHRAUBER
(30) DE 2014 04 29 102014006112
(72) BIRKNER, Otmar, 31137 Hildesheim, Dornierstrasse 8 (DE)
(72) MEIER, Gerhard T., CH-5330 Bad Zurzach, Schützenweg 11 (CH)

B64C 7/02 **EN E-894191** 2017 05 17 **2481669**
2012 01 13 2012151061

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Schalldämpfung offener Rotoren
(30) GB 2011 01 31 201101609
(72) Kingan, Michael, Southampton, Hampshire SO40 7QF, 27 Pentridge Way, Totton (GB)

B64C 9/04 **DE E-894192** 2017 05 17 **2473403**
(86) EP10005436 2010 09 03 2010752524

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERSTELLMECHANISMUS ZUR KINEMATISCHEN VERSTELLUNG EINES HOCHAUFTRIEBSKÖRPERS SOWIE HOCHAUFTRIEBSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN VERSTELLMECHANISMUS
(30) DE 2009 09 03 102009039967
(30) US 2009 09 03 239525 P
(72) EICHHORN, Jochen, 67468 Neidenfels, Zwerlenbachstrasse 57 (DE)
(72) DOSTMANN, Tom, 09439 Amtsberg-Dittersdorf, August-Bebel-Strasse 6 (DE)
(72) SCHLIPF, Bernhard, 28201 Bremen, Buntentorsteinweg 42 (DE)

B64C 9/18 **EN E-894193** 2017 05 17 **2516260**
(86) EP10007921 2010 12 23 2010798973

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
(30) DE 2009 12 23 102009060326
(30) US 2009 12 23 289438 P
(72) GÖLLING, Burkhard, 21244 Buchholz i.d.N., Homer Weg 2 (DE)

B64C 11/02 **EN E-894194** 2017 05 17 **2808251**
2014 04 16 2014165032

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., South District, Hi Tech Park Shenzhen Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road, (CN)
(54) Selbstangetriebener bewegbarer Gegenstand mit einem selbstspannendem Rotor
(30) CN 2013 05 31 201320311523 U
(30) WO 2014 01 08 PCT/CN2014/070333
(72) Wang, Tao, 518057 Shenzhen, 6/F HKUST SZ IER Bldg 9 Yuexing 1st Rd Hi-tech Park (South) Nanshan (CN)
(72) Zhao, Tao, 518057 Shenzhen, 6/F HKUST SZ IER Bldg 9 Yuexhing 1st Rd Hi-tech Park (South) Nanshan (CN)
(72) Ou, Zhi Gang, 518057 Shenzhen, 6-F HKUST SZ IER Bldg 9 Yuexing 1st Rd Hi-tech Park (South) Nanshan (CN)

B64C 13/04 **EN E-894195** 2017 05 17 **3000725**
2015 09 24 2015186728

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) WÄHLHEBEL MIT FEHLEREFASSUNGSMERKMALEN
(30) US 2014 09 24 201414495006
(72) CRANDALL-SEIBERT, Cory M., Roscoe, IL Illinois 61073, 5455 Mahogany Lane (US)
(72) BAINES, Andrew N., Rockton, IL Illinois 61072, 1307 Autumnwood Court (US)
(72) MAYER, Timothy Michael, Belvidere, IL Illinois 61008, 12777 Arboretum Drive (US)
(72) VOSS, Gary L., Byron, IL Illinois 61010, 443 Creekside Drive (US)
(72) BRADSHAW, Sean, Rockford, IL Illinois 61107, 1304 Albany Lane (US)
(72) GLENN, Roger F., South Beloit, IL Illinois 61080, 5884 Pierce Lane (US)

B64C 25/50 **EN E-894196** 2017 05 17 **2625578**
(86) US11055146 2011 10 06 2011831619

(73) Honda Patents & Technologies North America, LLC, Torrance, CA 90501, 700 Van Ness Avenue (US)
(54) LENKSYSTEM FÜR EIN BUGRAD MIT VARIABLER VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG
(30) US 2010 10 08 900825
(72) OYAMA, Hiroki, Raymond, OH 43067, c/o Honda Patents&Technologies North America LLC 21001 State Route 739 (US)

B64C 27/14 **DE E-894197** 2017 05 17 **2571763**
(86) EP11058125 2011 05 19 2011720491

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) HYBRIDES ANTRIEBS- UND ENERGIESYSTEM FÜR FLUGGERÄTE
(30) DE 2010 05 19 102010021026
(72) BOTTI, Jean, 80538 München, Sternstr. 20 (DE)
(72) STUHLBERGER, Johannes, 83684 Tegernsee, Werinherstr. 6 (DE)
(72) JÄNKER, Peter, 85521 Riemerling, Hochackerstr. 52a (DE)
(72) KLÖPPEL, Valentin, 81827 München, Heilwigstr. 60 (DE)
(72) NIESL, Georg, 81243 München, Taubertalstr. 17a (DE)

B64D 1/02 **EN E-894198** 2017 05 17 **2382126**
(86) SE09050043 2009 01 16 2009838488

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) AUSWURFEINHEIT FÜR GEGENMASSNAHMEN
(72) MELIN, Robert, S-192 54 Sollentuna, Solängsvägen 5b (SE)
(72) ZACHRISSON, Björn, S-192 76 Sollentuna, Almsätersvägen 3 (SE)
(72) SJÖBECK, Benny, S-165 77 Hässelby, Blomsterkungsvägen 280 (SE)

B64D 41/00 **EN E-894199** 2017 05 17 **2941384**
(86) US13075666 2013 12 17 2013870383

(73) Raytheon Company, Waltham MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) ENERGIEERZEUGUNGSAPPARAT MIT EINER REGELUNGSEINRICHTUNG
(30) US 2013 01 04 201313734236
(72) ROBINSON, Brendan H., Rancho Palos Verdes, California 90275, 27522 Halescorner Rd. (US)
(72) YOOK, John K., Fullerton, California 92833, 1133 Armstrong Drive (US)
(72) STEELE, John H., Palos Verdes Estate, California 90274, 3900 Via Pavion (US)

B64F 5/00 **EN E-894200** 2017 05 17 **2655194**
(86) EP11006443 2011 12 20 2011802648

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) FLUGZEUGSYSTEMHALTERUNG UND METHODE ZUM ZUSAMMENBAUEN VON SYSTEMKOMPONENTEN
(30) DE 2010 12 23 102010055995
(30) US 2010 12 23 201061426596 P
(30) DE 2010 12 23 102010055962
(30) US 2010 12 23 201061426579 P
(72) MOJE, Sabrina, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) HUMFELDT, Dirk, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B65B 19/02 **EN E-894201** 2017 05 17 **3003871**
(86) IB14061674 2014 05 23 2014732964

(73) G.D Societa' per Azioni, Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) EINE VERSIEGELTE PACKUNG MIT EINEM INNEREN STARREN VERSTEIFUNGSEINSATZ SOWIE ENTSPRECHENDES VERPACKUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VERPACKUNGSMASCHINE
(30) IT 2013 05 24 BO20130250
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, Via Zerbinati 11 (IT)

B65B 23/12 **DE E-894202** 2017 05 17 **3003874**
(86) EP14060453 2014 05 21 2014729242

(73) Hastamat Verpackungstechnik GmbH, 35633 Lahnau, Naunheimer Strasse 57 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSEINHEITEN IN EINER SCHLAUCHBEUTELMASCHINE
(30) DE 2013 06 07 102013210633
(72) PIEPENBROCK, Olaf, 49076 Osnabrück, An der Muesenburg 1 (DE)
(72) KONSTANDIN, Horst, 76307 Karlsbad, Veilchenstraße 5 (DE)

B65B 23/22 **DE E-894203** 2017 05 17 **3103730**
2015 06 09 2015171253

(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, 88471 Laupheim, Uhlmannstrasse 14-18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON VERPACKUNGSAUFNAHMEN
(72) Schlumberger, Albert, 88480 Achstetten-Bronnen, Buchenring 20 (DE)

B65B 31/00 **EN E-894204** 2017 05 17 **1768905**
(86) US05023138 2005 06 30 2005818179

(73) West Pharmaceutical Services, Inc., Exton, PA 19341, 530 Herman O. West Drive (US)
(73) DAIKYO SEIKO, LTD., Tokyo 131-0031, 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku (JP)
(54) VAKUUMVERPACKUNGSVERFAHREN UND VAKUUMVERPACKUNGSSYSTEM
(30) US 2004 07 01 584826 P
(72) VANDER BUSH, Edward, Downingtown, PA 19335, 130 Krauser Road (US)
(72) NASE, Robert, Reading, PA 19606, 19 Estates Drive (US)
(72) TOGASHIARE, Hiroshi, Sano-shi, Tochigi 327-0835, Ueshimo-cho 603-1 (JP)
(72) JANSEN, Hubert, D-52223 Stolberg, Muesterblick 6 (DE)
(72) PAPROSKI, John, North Wales, PA 19454, 201 Stefan Road (US)

B65B 31/02 **DE E-894205** 2017 05 17 **2997292**
(86) EP14000265 2014 02 01 2014702748

(73) va-Q-tec AG, 97080 Würzburg, Karl-Ferdinand-Braun-Strasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VAKUUMISOLATIONSKÖRPERS
(30) DE 2013 05 15 102013008263
(72) KUHN, Joachim, 97074 Würzburg, Zeppelinstraße 57 (DE)
(72) CAPS, Roland, 63839 Kleinwallstadt, Neubergstraße 35 (DE)

B65B 35/58 **EN E-894206** 2017 05 17 **2949583**
2015 01 27 2015152692

(73) The Bradbury Company, Inc., Moundridge, Kansas 67107, 1200 East Cole (US)
(54) Automatische Verpackungsstraße für C- und U-förmige Profile
(30) AR 2014 05 27 P140102089
(72) Barone, Mario Ricardo, B1618EXN Buenos Aires, Marcos Sastre 698, El Talar (AR)
(72) Ansoain, Fransisco, B1618EXN Buenos Aires, Marcos Sastre 698, El Talar (AR)
(72) Novillo, Andrés, B1618EXN Buenos Aires, Marcos Sastre 698, El Talar (AR)

B65B 35/58 **EN E-894207** 2017 05 17 **3030489**
(86) IB14063736 2014 08 06 2014777829

(73) Gampack S.R.L., 29100 Piacenza (PC), Via Cavour 28/A (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON VIERFLÄCHIGEN PRODUKTEN
(30) IT 2013 08 07 MI20131355
(72) GAZZOLA, Giuseppe, I-29020 Travo (PC), Località Donceto 36/A (IT)
(72) GANDINI, Luciano, I-29029 Rivergaro (PC), Via Stoppani 19 (IT)

B65B 43/20 **DE E-894208** 2017 05 17 **2897870**
(86) EP13002837 2013 09 20 2013785819

(73) Haver & Boecker OHG, 59302 Oelde, Carl-Haver-Platz 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON SACKSTAPELN
(30) DE 2012 09 24 102012018769
(72) STEPPELER, Bernd, 33129 Delbrück, Nordhagener Strasse 39 (DE)

B65B 51/28 **EN E-894209** 2017 05 17 **2345580**
(86) JP09067679 2009 10 09 2009819284

(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., Toyonaka-shi Osaka 561-0841, 3-1, Meishinguchi 3-chome (JP)
(54) MEDIZINISCHE PACKUNGSEINHEIT UND PACKUNGSSTEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2008 10 09 20080099036
(72) KOIKE, Naoki, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome (JP)
(72) KASUYA, Masahiko, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD. 3-1, Meishinguchi 3-chome (JP)
(72) TANAKA, Toru, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD. 3-1, Meishinguchi 3-chome (JP)
(72) ODA, Tomonari, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD. 3-1, Meishinguchi 3-chome (JP)
(72) OGINO, Satoru, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD. 3-1, Meishinguchi 3-chome (JP)

B65B 61/24 **EN E-894210** 2017 05 17 **2789546**
(86) CN12085931 2012 12 05 2012855478

(73) Taizhou Zhuye Machinery Technology Co. Ltd., Taizhou, Zhejiang 318025, Xu Jia Yang Cun Gao Qiao Street Huangyan (CN)
(54) KETTENGLIED, KETTENFÖRDERER, FÜLLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM FALTEN VON PAKETKLAPPEN
(30) CN 2011 12 05 201110397843
(30) CN 2011 12 06 201110398829
(30) CN 2011 12 07 201110402326
(72) ZHU, Shuanghai, Zhejiang 315801, c/o LIU Ziao Zhenhai Jinzheng Construction Detection Limited Company No.66 Xiao Gang Hong Lian Ni Wan Wai Tang Road Bei Lun Ningbo (CN)

B65C 1/02 **EN E-894211** 2017 05 17 **2895397**
(86) US13059456 2013 09 12 2013770748

(73) NuLabel Technologies, Inc., East Providence, RI 02914, 965 Waterman Avenue (US)
(54) ETIKETTIER-VERFAHREN UND -SYSTEM ZUM WIEDERHOLTEN ETIKETTIEREN
(30) US 2012 09 12 201261699923 P
(72) CHO, Daniel, Y., Seattle, Washington 98122, 412 Broadway Unit 604 (US)
(72) SONSHINE, David, A., Stamford, CT 06903, 36 Laurel Ledge Court (US)
(72) MUDD, Ashley, M., Providence, RI 02903, 1 Chestnut St. Apt. 914 (US)

B65D 1/34 **EN E-894212** 2017 05 17 **2310278**
(86) EP09004125 2009 06 08 2009776703

(73) Cryovac, Inc., Duncan, South Carolina 29334, 100 Rogers Bridge Road (US)
(54) THERMOPLASTISCHE SCHALE
(30) EP 2008 06 17 08010965
(72) FIELD, Morris, John, Poole BH12 2DN, 38 Dunford Road (GB)
(72) CAPITANI, Stefano, I-22100 Como, Via Alciato 19 (IT)
(72) CHRYSANTHIDIS, Christoforos, I-20141 Milano, Via Ruggero Bonghi 20 (IT)

B65D 5/72 **EN E-894213** 2017 05 17 **2935030**
(86) EP13003814 2013 12 17 2013811387

(73) SEDA INTERNATIONAL PACKAGING GROUP SPA, 80022 Arzano Napoli, Corso Salvatore D'Amato 73 (IT)
(54) BECHER MIT EINGEFÜGTEM TIEGEL
(30) DE 2012 12 21 202012012309 U
(72) D'AMATO, Gianfranco, I-80022 Arzano Napoli, c/o Seda S.p.A. Corso Salvatore D'Amato 84 (IT)

B65D 5/74 **DE E-894214** 2017 05 17 **3041753**
(86) EP14068618 2014 09 02 2014761316

(73) Deltona Innovations AG, 8124 Maur, Im Hubrain 4 (CH)
(54) SELBSTÖFFNENDER KUNSTSTOFFVERSCHLUSS
(30) CH 2013 09 05 15222013
(72) DUBACH, Werner F., 8124 Maur, Im Hubrain 4 (CH)

B65D 17/50 **DE E-894215** 2017 05 17 **2958815**
(86) EP14000307 2014 02 05 2014704521

(73) Euro-Cap GmbH, 74193 Schwaigern, Im Eselsberg 16 (DE)
(54) DOSENVERSCHLUSS MIT INNENLIEGENDEM VERSCHLUSSTEIL
(30) DE 2013 02 25 102013003154
(72) ZÖLLER, Rolf, 74336 Brackenheim, Holunderweg 5 (DE)

B65D 19/26 **EN E-894216** 2017 05 17 **3023346**
2015 11 10 2015193795

(73) Air- Bag Packing Co., Ltd., New Taipei City, 1F., No.4, Lane 95, Ansing Rd. Sindian District (TW)
(73) Liao, Yaw-Shin, New Taipei City 23159, 1F., No. 4, Lane 95, Ansing Rd. Xindian District (TW)
(54) GRÖSSENEINSTELLBARE ZUSAMMENSETZBARE PALETTE
(30) TW 2014 11 19 103140132
(72) LIAO, Yaw-Shin, New Taipei City, 1 F., No.4, Lane 95, Ansing Rd. Sindian District (TW)
(72) LIAO, Chieh-Hua, New Taipei City, 1 F., No.4, Lane 95, Ansing Rd. Sindian District (TW)
(72) LIAO, Kao-Hsiung, New Taipei City, 1 F., No.4, Lane 95, Ansing Rd. Sindian District (TW)

B65D 21/04 **EN E-894217** 2017 05 17 **2526026**
(86) US10053094 2010 10 19 2010844144

(73) General Mills, Inc., Minneapolis, Minnesota 55440, PO Box 1113 Number One General Mills Boulevard (US)
(54) THERMOGEFORMTE BEHÄLTERANORDNUNG FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE
(30) US 2010 01 21 691423
(72) TOUCHET, Joe, M., Robbinsdale, MN 55422, 2751 York Avenue North (US)

B65D 25/28 **EN E-894218** 2017 05 17 **2582586**
(86) DK11000061 2011 06 14 2011743422

(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen, Wertstrasse 20 (DE)
(54) AUFBEWAHRUNGSBOX MIT DECKEL UND HANDGRIFF
(30) DK 2010 07 06 201000597
(30) DK 2010 06 12 201000518
(72) MADSEN, Jens, Ole, DK-5400 Bogense, Hyldevænget 3 (DK)

B65D 33/25 **EN E-894219** 2017 05 17 **3018065**
2012 10 05 2015197842

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) MECHANISCHE WIEDERVERSCHLIESSBARE VERSCHLÜSSE MIT EINEM HAFTSTOFF
(30) US 2011 10 06 201161544223 P
(72) SCAROLA, Leonard, Cary, NC North Carolina 27519, 1214 Waterford Lake Drive (US)
(72) MASTERSON, David Chris, Grove City, OH Ohio 43125, 4319 Kelnor Drive (US)
(72) ALTEN, Mark R, Lancaster, OH Ohio 43130, 3837 Oakmont Lane (US)
(72) BOYCE, Jeffrey James, Grove City, OH Ohio 43123, 1380 Wild Horse Drive (US)
(72) HENRY, Colleen Marie, Dublin, OH Ohio 43017, 4889 Galway Drive (US)
(72) JENKINS, Kelly J, Hillard, OH Ohio 43026, 3186 Cassey Street (US)
(72) MCGINNISS, Vincent Daniel, Indian Harbour Beach, Florida 32937, 1791 Highway A1A Apt 1403 (US)
(72) ZERFAS, Paul Anthony, Verona, WI Wisconsin 53593, 608 East View Court (US)

B65D 51/20 **EN E-894220** 2017 05 17 **2675722**
(86) US12024993 2012 02 14 2012746500

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)
(54) DURCHSTECHKAPPE
(30) US 2011 02 14 201161442676 P
(30) US 2011 02 14 201161442634 P
(72) LENTZ, Ammon, David, York, PA 17402, 2741 Heather Drive (US)
(72) BAILEY, Kevin, Shady Side, MD 20764, 1417 Columbia Beach Road (US)
(72) DIEMERT, Dustin, Baltimore, MD 21218, 642 Gorsuch Avenue (US)
(72) KRAYER, Joel, Daniel, Baltimore, MD 21210, 4 Elmhurst Road Apartment 3b (US)
(72) VAUGHAN, Laurence, Michael, Cockeyville, MD 21030, 12 David Luther Court (US)

B65D 59/02 **EN E-894221** 2017 05 17 **2671484**
2013 05 31 2013170101

(73) Thermos K.K., Tsubame-shi, Niigata-ken, 1435, Yoshida-Shimonakano (JP)
(73) Thermos Limited Liability Company, Schaumburg, IL 60173, 475 N. Martingale Road Suite 1100 (US)
(54) Deckel für den Einsatz in einem Getränkebehälter
(30) JP 2012 06 04 2012127508
(72) Tachi, Katsuaki, Niigata-ken, c/o Thermos K.K. 1435, Yoshida-Shimonakano, Tsubame-shi (JP)

B65D 75/00 **EN E-894222** 2017 05 17 **2879972**
(86) US13053205 2013 08 01 2013753919

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS
(30) US 2012 08 06 201261680045 P
(30) US 2013 03 14 201361782951 P
(72) STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

B65D 83/00 **EN E-894223** 2017 05 17 **2979993**
2015 07 17 2015177410

(73) Gioacchini, Gilberto, 60027 Osimo (AN), Via Vincenzo Ciaffi, 6 (IT)
(54) TROPFSPENDER
(30) IT 2014 07 31 AN20140117
(72) Gioacchini, Gilberto, 60027 Osimo (AN), Via Vincenzo Ciaffi, 6 (IT)

B65D 83/00 **DE E-894224** 2017 05 17 **2998240**
2015 07 29 2015178765

(73) INOTECH Kunststofftechnik GmbH, 92507 Nabburg, Boschstraße 3 (DE)
(54) SPENDER MIT BEUTEL
(30) DE 2014 09 19 102014113535
(72) Gleixner, Josef, 92507 Nabburg, Kapellenflecke 9 (DE)

B65D 83/16 **EN E-894225** 2017 05 17 **2509890**
(86) US10003126 2010 12 08 2010796516

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES SPENDERS FÜR FLÜCHTIGE STOFFE
(30) US 2009 12 09 267898 P
(72) HOPPE, Christopher, S., Milwaukee, Wisconsin 53207, 3126 S. Burrell Street (US)
(72) TASZ, Maciej, K., Racine, Wisconsin 53402, 5526 Randal Lane (US)

B65D 85/804 **DE E-894226** 2017 05 17 **2957524**
2015 06 02 2015170220

(73) Delica AG, 4127 Birsfelden, Hafenstrasse 120 (CH)
(54) KAPSEL FÜR GETRÄNKZUBEREITUNG
(30) CH 2014 06 17 9112014
(72) Alberti, Giovanni Erminnio Pietro, 6604 Locarno, Via Vallemaggia 81 (CH)

B65D 88/12 **EN E-894227** 2017 05 17 **2635506**
(86) NO11000312 2011 11 04 2011838294

(73) Hoover Container Solutions Norway AS, 4056 TANANGER, Plattformvegen 9 (NO)
(54) BOHRSCHLAMMCONTAINER MIT EINEM GLEITDECKEL
(30) NO 2010 11 06 20101563
(72) SEKSE, Jan, 4050 Sola, Øygardsbakken 10 (NO)

B65D 88/66 **EN E-894228** 2017 05 17 **2807093**
(86) AU13000065 2013 01 25 2013740714

(73) Vibration Technology Solutions Pty Limited, Swan Hill, VIC 3585, 5587b Donald-Swan Hill Road (AU)
(54) MATERIALABGABEVERFAHREN UND SYSTEM
(30) AU 2012 01 27 2012900304
(72) HAMILTON, Mike, Boronia, Victoria 3155, 24 Wadhurst Drive (AU)
(72) McDIARMID, James, Francis, Swan Hill, Victoria 3585, 5587B Donald-Swan Hill Road (AU)

B65F 1/16 **DE E-894229** 2017 05 17 **2738118**
2008 03 26 2013187909

(73) S. Franzen Söhne GmbH, 42719 Solingen, Feuerbachstraße 8 (DE)
(54) Mülltonnenverschluss
(30) DE 2007 05 03 102007020737
(30) DE 2007 08 21 102007039351
(72) Matuschek, Manfred, 42719 Solingen, Rubensstraße 15 (DE)

B65G 1/137 **DE E-894230** 2017 05 17 **2876060**
2014 11 22 2014003935

(73) Stock, Bernhard, 63589 Linsengericht, Im Vorderdorf 6 (DE)

(54) Transporteinrichtung zur Verteilung von verschiedenen Stückgüternzu mehreren Bearbeitungsorten und Verfahren zum Betrieb der Transporteinrichtung

(30) DE 2013 11 22 102013019526

(72) Stock, Bernhard, 63589 Linsengericht, Im Vorderdorf 6 (DE)

B65G 1/137 **DE E-894231** 2017 05 17 **3107843**
(86) EP15053260 2015 02 17 2015706199

(73) Dematic GmbH, 63150 Heusenstamm, Martinseestrasse 1 (DE)

(54) VERFAHREN UND STATION ZUM KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN NACH DEM WARE-ZUM-MANN PRINZIP

(30) DE 2014 02 19 102014102092

(72) MEURER, Hans Christoph, 64380 Rossdorf, Stetteritzring 51 (DE)

B65G 9/00 **DE E-894232** 2017 05 17 **2858927**
(86) EP13061263 2013 05 31 2013727578

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)

(54) LAUFWAGEN FÜR EINEN SCHWERKRAFTFÖRDERER MIT EINEM BREMSMODUL

(30) DE 2012 06 09 102012011485

(72) RIETIG, Carsten, 38442 Wolfsburg, Gartenweg 35 (DE)

(72) KICK, Marco, 38444 Wolfsburg, Dresdener Ring 23 (DE)

B65G 21/08 **DE E-894233** 2017 05 17 **2262661**
(86) EP09002115 2009 03 23 2009729295

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)

(54) TRANSPORTVORRICHTUNG

(30) DE 2008 04 09 102008018078

(72) WALZ, Michael, 35239 Steffenberg, Talstrasse 27 (DE)

B65G 35/00 **DE E-894234** 2017 05 17 **2910500**
2015 02 20 2015155931

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren von Kunststoffvorformlingen, sowie Verwendung einer entsprechenden Schaltungsanordnung

(30) DE 2014 02 20 102014102203

(72) Seger, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(72) Beutl, Jürgen, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(72) Vierheilig, Johannes, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(72) Nebl, Florian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(72) Paul, Christian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(72) Seidl, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65G 47/28 **DE E-894235** 2017 05 17 **2511203**
2012 04 02 2012162836

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren von Behältnissen oder Behältnisgebinden

(30) DE 2011 04 13 102011016855

(72) Hüttner, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, Upfkofen 401 (DE)

(72) Seger, Martin, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, Eugen-Roth-Straße 58 (DE)

B65G 47/84 **EN E-894236** 2017 05 17 **2470459**
(86) US10046332 2010 08 23 2010812522

(73) Dematic Corp., Grand Rapids, MI 49505, 507 Plymouth Avenue, NE (US)

(54) SORTIERVORRICHTUNG UND UMLEITVERFAHREN DAFÜR

(30) US 2009 08 24 274986 P

(72) STEENWYK, Matthew A., Grandville, Michigan 49418, 3946 Shorewood Court (US)

(72) RAMANKUTTY, Mohan A., Grand Rapids, Michigan 49525, 2670 Arbor Chase Drive N.E. (US)

(72) STANISH, Martin J., Grand Rapids, Michigan 49506, 1622 Ridgewood Ave. S.E. (US)

(72) TRIESENBERG, Thomas H., Rockford, Michigan 49341, 6467 Gran Via Drive N.E. (US)

B65G 47/91 **EN E-894237** 2017 05 17 **2981493**
(86) EP14056492 2014 04 01 2014715566

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES GEGENSTANDES AUS EINEM STAPEL VON GEGENSTÄNDEN

(30) EP 2013 04 03 13162204

(72) KRAFT, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(72) FORSTREUTER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(72) OSCHMANN, Markus, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(72) RUSS, Guido, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(72) HOPPE, Hendrik, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

B65G 69/24 **EN E-894238** 2017 05 17 **2246280**
2010 04 29 2010161481

(73) Adams, William Mark, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, Sutton Lodge, 33 Town Street, Sutton-Cum-Lound (GB)

(54) Hebevorrichtung zum Laden und Entladen von Stückgut

(30) GB 2009 04 29 0907333

(72) Adams, William Mark, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, Sutton Lodge, 33 Town Street, Sutton-Cum-Lound (GB)

B65H 3/08 **DE E-894239** 2017 05 17 **2690040**
2013 07 23 2013405084

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)

(54) Vorrichtung zum Abtrennen von einzelnen flachen, biegbaren Gegenständen von der Unterseite eines Stapels solcher Gegenstände

(30) CH 2012 07 27 11822012

(72) Keller, Alex, 8640 Rapperswil, Attenhoferstrasse 3 (CH)

B65H 3/48 **EN E-894240** 2017 05 17 **2625126**
(86) IB11002345 2011 10 06 2011782470

(73) Bdt AG, 78628 Rottweil, Saline 29 (DE)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR STAPELZUFÜHRUNGSBELÜFTUNG

(30) US 2010 10 07 900029

(72) WARDAK, Andreas, 78628 Rottweil, Hauptstrasse 15 (DE)

(72) KEARNEY, Peter, Xavier, 78567 Fridingen, Bronnen 3 (DE)

B65H 23/188 **EN E-894241** 2017 05 17 **2010443**
(86) SE06000515 2006 04 27 2006733370

(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg (SE)

(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SYNCHRONISIERTEN ANORDNUNG MINDESTENS EINER IM WESENTLICHEN DURCHGEHENDEN MATERIALBAHN

(72) DOVERTIE, Ralph, S-426 53 Västra Frölunda, Mastgatan 3 (SE)

(72) NORDER, Anders, S-437 34 Lindome, Espås Torpväg 4 (SE)

B65H 27/00 **EN E-894242** 2017 05 17 **2480472**
(86) US10050277 2010 09 24 2010763537

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)

(54) BAHNENMATERIAL-FÖRDERVERFAHREN UND DIESES VERWENDENDE VORRICHTUNG.

(30) US 2009 09 24 245335 P

(72) TAIT, Bruce E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

(72) NEWHOUSE, Kevin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

(72) CLARK, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B65H 27/00 **EN E-894243** 2017 05 17 **2878559**
2014 07 15 2014177147

(73) Chan Li Machinery Co., Ltd., Taoyuan 333, 17 Dinghu Road Gueishan Shiang (TW)

(54) Kombinierte Falzwalzenmodule

(30) TW 2013 11 28 102143427

(72) Tsai, Tung-I, 333 Taoyuan, Chan Li Machinery Co Ltd 17 Dinghu Road Gueishan Shiang (TW)

B65H 29/04 **FR E-894244** 2017 05 17 **2914523**
(86) EP13003009 2013 10 07 2013774078

(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)

(54) HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN PLATTES, BLATTFÖRMIGES ELEMENT, DAS SICH IN EINER BEARBEITUNGSMASCHINE DREHT

(30) EP 2012 10 30 12007431

(72) FAUCONNEAU, Olivier, F-67100 Strasbourg, 40 rue de Stosswihr (FR)

(72) JAQUET, Bernard, CH-1673 Rue, Route des Près du Château 1 (CH)

B65H 29/24 **FR E-894245** 2017 05 17 **3055240**
(86) EP14002598 2014 09 25 2014777519

(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)

(54) FALZ-KLEBE-MASCHINE FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN

(30) EP 2013 10 08 13004822

(72) BOURGEOIS, Sacha, CH-1304 Senarciens, Route de l'Etraz 25 (CH)

B65H 29/68 **EN E-894246** 2017 05 17 **1980517**
2008 03 18 2008102696

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)

(54) Blattgeschwindigkeitsbremsmechanismus für Schaufelrad

(30) JP 2007 04 13 2007105471

(72) Inoue, Hiroshi, Noda-shi Chiba, Sekiyado Plant c/o Komori Corporation 210 Kirigasa (JP)

B65H 39/06 **DE E-894247** 2017 05 17 **2288560**
(86) CH09000176 2009 05 25 2009753404

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTECKEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN IN GEFALTETE DRUCKEREIPRODUKTE

(30) CH 2008 05 26 788082008

(72) STAUBER, Hans, Ulrich, CH-8624 Grüt, Neuguetstrasse 15 (CH)

B65H 75/14 **FR E-894248** 2017 05 17 **2984015**
(86) EP14057405 2014 04 11 2014717444

(73) Conductix Wampfler France, 92700 Colombes, Immeuble West Plaza 9, rue du Débarcadère (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES ZWISCHENFLANSCHRAUMES EINER SPULE
(30) FR 2013 04 11 1353267
(72) BERGER, Jean-Michel, F-01300 Belley, 7 Grande Rue (FR)
(72) PARSEIHIAN, Bruno, F-01300 Magnieu, 61 impasse de l'Eglise (FR)

B65H 75/36 **DE E-894249** 2017 05 17 **2404857**
2011 05 24 2011004272

(73) gabo Systemtechnik GmbH, 94559 Niederwinkling, Am Schaidweg 7 (DE)
(54) Bevorratungsbehälter, unterirdische Leitungsbevorratung und System zur unterirdischen Anordnung einer Leitungsbevorratung
(30) DE 2010 07 07 102010026397
(72) Geiger, Alexander, 94559 Niederwinkling, Birkenweg 3 (DE)
(72) Lederer, Roland, 94374 Schwarzbach, Tassilostrasse 5 (DE)
(72) Karl, Markus, 94327 Bogen, Degernbach 62 (DE)

B66B 3/00 **EN E-894250** 2017 05 17 **2551227**
(86) JP10055358 2010 03 26 2010848414

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFZUGSVORRICHTUNG
(72) MABUCHI, Mitsuji, Aichi 461-8670, c/o Mitsubishi Electric Mechatronics Software Co.,Ltd. 1-14 Yadaminami 5-chome Higashi-ku, Nagoya-shi (JP)

B66B 5/00 **EN E-894251** 2017 05 17 **3012217**
2014 10 21 2014189698

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Sicherheitssystem für Aufzug
(72) Kattainen, Ari, 05830 Hyvinkää, Tiilitehtaantie 9 (FI)

B66B 5/20 **DE E-894252** 2017 05 17 **2828188**
(86) EP13054689 2013 03 08 2013708161

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) FANGVORRICHTUNG IN EINER AUFZUGSANLAGE
(30) EP 2012 03 20 12160396
(72) OSMANBASIC, Faruk, CH-5643 Sins, Kirchbühl 8 (CH)
(72) HEINI, Miriam, CH-6274 Eschenbach, Lindenbrunnenstrasse 5 (CH)
(72) KOLLROS, Quirin, CH-6023 Rothenburg, Bertholdstrasse 8 (CH)
(72) BARMETTLER, Simon, CH-6037 Root, Werkstrasse 5d (CH)

B66C 1/10 **EN E-894253** 2017 05 17 **2738133**
2012 11 30 2012194991

(73) Areva Wind GmbH, 27572 Bremerhaven, Am Lunedeich 156 (DE)
(54) Heber zur Handhabung einer Windturbinenlaufschaufel und Betriebsverfahren dafür
(72) Monux Belloso, Oscar, 28205 Bremen, Hemelingerstrasse 54 (DE)

B66C 1/10 **EN E-894254** 2017 05 17 **2999655**
(86) EP14060598 2014 05 23 2014725703

(73) Hamar Ehf., 200 Kópavogur, Vesturvör 36 (IS)
(54) HUBVORRICHTUNG
(30) DK 2013 05 23 201300313
(72) PÁLSSON, Kári, IS-200 Kópavogur, Víghólastígur 24 (IS)
(72) VILHELMSSON, Kristján, IS-600 Akureyri, Kolagerði 3 (IS)

B66C 13/12 **DE E-894255** 2017 05 17 **2491469**
(86) EP10065628 2010 10 18 2010775741

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) TRANSPORTSYSTEM ZUM HANDHABEN VON GEPÄCKSTÜCKEN IN DER GEPÄCKABWICKLUNG AUF FLUGHÄFEN
(30) DE 2009 10 22 102009050331
(72) BACIC, Mato, 90453 Nürnberg-Krottenbach, Großweismannsdorfer Str. 5 (DE)
(72) FIEDLER, Alexander, 90480 Nürnberg, Juttastraße 67 (DE)
(72) GLASS, Michael, 63110 Rodgau Nieder-Roden, Patershäuser Str. 1 (DE)
(72) SCHUDERER, Christian, 91077 Neunkirchen, Oberer Grenzweg 30 A (DE)

B66F 9/06 **EN E-894256** 2017 05 17 **2766295**
(86) AU12001230 2012 10 12 2012839312

(73) Austech & Design Pty Ltd, Clearview, South Australia 5085, P.O. Box 1208 (AU)
(54) HEBE- UND TRANSPORTVORRICHTUNG MIT FRONTLASTAUFNEHMENDEN LAUFROLLEN SOWIE VERBINDUNGSSYSTEM DAFÜR
(30) AU 2011 10 12 2011904249
(72) MARCH, Peter Raymond, Clearview, South Australia 5085, PO Box 1208 (AU)
(72) BELL, Kenneth Ian, Clearview, South Australia 5085, PO Box 1208 (AU)

B66F 9/075 **DE E-894257** 2017 05 17 **3048079**
2016 01 05 2016150189

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) FLURFÖRDERZEUG
(30) DE 2015 01 22 102015201098
(30) DE 2015 06 18 202015004375 U
(72) Schmalzl, Jürgen, 85778 Haimhausen, Mühlenstr. 2a (DE)
(72) Schöttke, Carsten, 85368 Moosburg, Am Mühlbachbogen 43c (DE)

B67C 3/22 **DE E-894258** 2017 05 17 **2960201**
2015 06 26 2015174065

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) DREHVERTEILER ZUM VERTEILEN VON FLIESSFÄHIGEN MEDIEN
(30) DE 2014 06 27 102014109082
(72) Knieling, Erwin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Berner, Ludwig, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Schönfelder, Markus, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67D 1/00 **EN E-894259** 2017 05 17 **3019438**
(86) GB14052078 2014 07 08 2014750598

(73) Britvic Soft Drinks Limited, Hemel Hempstead HP2 4TZ, Breakspear Park Breakspear Way (GB)
(54) ABGABESYSTEM FÜR GEKÜHLTE GETRÄNKE MIT KARBONISIERVORRICHTUNG, UND VERFAHREN
(30) US 2013 07 12 201361845600 P
(72) JOHN, Barry, Hemel Hempstead HP2 4TZ, c/o Britvic Soft Drinks Limited Breakspear Park Breakspear Way (GB)

B81B 3/00 **FR E-894260** 2017 05 17 **2878573**
2014 11 27 2014195237

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Masse-Feder-System mit schwacher Querauslenkung
(30) FR 2013 12 02 1361914
(72) Boisseau, Sébastien, 38130 ECHIROLLES, 4 Square des Cèdres (FR)
(72) Chaillout, Jean-Jacques, 38960 SAINT ETIENNE DE CROSSEY, 4, Lotissement l'Orée du Bois (FR)
(72) Despesse, Ghislain, 38100 GRENOBLE, 4, Rue Corot (FR)
(72) Duret, Alexandre-Benoit, 17600 SAUJON, 53, Rue Thiers (FR)

B81C 1/00 **FR E-894261** 2017 05 17 **2952472**
2015 06 01 2015170146

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) VERBESSERTES HERSTELLUNGSVERFAHREN VON HÄNGEELEMENTEN UNTERSCHIEDLICHER DICKE FÜR MEMS- UND NEMS-STRUKTUR
(30) FR 2014 06 05 1455107
(72) Berthelot, Audrey, 38330 ST ISMIER, 304, allée des Jardins de Buttit (FR)

B82Y 30/00 **EN E-894262** 2017 05 17 **3053968**
2015 02 06 2015154160

(73) Schaeffler Baltic, SIA, Riga 1005, Ganibu dambis-24A-52 (LV)
(54) NANOKOMPOSITBESCHICHTUNG AUS FESTEM SCHMIERMITTEL
(72) Nazarovs, Pavels, 1029 Riga, Talavas gatve 3-74 (LV)
(72) Mitin, Valery, 1005 Riga, Ganibu dambis 24a-52 (LV)
(72) Kovalenko, Vladimirs, 1069 Riga, Dammes iela 36-115 (LV)

C01B 3/40 **EN E-894263** 2017 05 17 **3019444**
(86) US14044375 2014 06 26 2014744678

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(73) King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran 31261, P.O. Box 5041 (SA)
(73) Petroleo Brasileiro S.A., 21.941-915 Rio de Janeiro - RJ, Av. Horacio de Macedo, 950 Cidade Universitaria - Quadra 7 - Ilha do Fundão (BR)
(54) VERFAHREN ZUR THERMONEUTRALEN REFORMIERUNG VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) US 2013 07 10 201313938376
(72) AL-MUHAISH, Fahad Ibrahim, Dhahran 31311, P.O. Box 6033 R&DC Building 2298 Office A206 (SA)
(72) AHMED, Shakeel, Dhahran 31261, P.O. Box 807 King Fahd University of Petroleum and Minerals (SA)
(72) PONTES BITTENCOURT, Roberto Carlos, 21.941-915 Rio de Janeiro - RJ, Av. Horácio de Macedo 950 Cidade Universitaria Quadra 7 Ilha do Fundão (BR)
(72) CARDOSO, Mauri Jose Baldini, 21.941-915 Rio de Janeiro - RJ, Av. Horácio de Macedo 950 Cidade Universitaria Quadra 7 Ilha do Fundão (BR)
(72) DE SOUZA, Vivian Passos, 21.941-915 Rio de Janeiro - RJ, Av. Horácio de Macedo 950 Cidade Universitaria Quadra 7 Ilha do Fundão (BR)

C01B 3/48 **EN E-894264** 2017 05 17 **2610213**
(86) JP11004690 2011 08 24 2011819592

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) WASSERSTOFFREINIGUNGSVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM DAMIT
(30) JP 2010 08 25 2010188195
(72) NAKAJIMA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) WAKITA, Hidenobu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUJIHARA, Seiji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KANI, Yukimune, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

C01B 11/02 **EN E-894265** 2017 05 17 **2334594**
(86) EP09062801 2009 10 02 2009783670

(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID
(30) EP 2008 10 06 08165910
(30) US 2008 10 06 102950 P
(72) HULTÉN, Felix Karl Torsten, S-426 56 Västra Frölunda, Grevebergsgatan 33 (SE)
(72) APPELQVIST ALBINSSON, Karolina Ellen Therese, S-435 42 Mölnlycke, Blockstensvägen 14 (SE)
(72) PELIN, Kalle Hans Thomas, S-442 53 Ytterby, Tegskiftegatan 2 (SE)

C01B 32/05 **EN E-894266** 2017 05 17 **3077336**
(86) IB15051614 2015 03 05 2015711873

(73) Saes Getters S.p.A., 20020 Lainate (MI), Viale Italia 77 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ULTRAHOCHREINEN (UHP) REINIGUNG VON KOHLENDIOXID
(30) IT 2014 03 14 MI20140415
(72) SUCCI, Marco, I-20131 Milano, Via Lo Monaco 9 (IT)
(72) LANDONI, Cristian, I-28100 Novara (NO), Via Ponchielli 30 (IT)
(72) VOGT, Sarah, Grover Beach, California 93433, 11 Angello Terrace (US)
(72) APPLEGARTH, Charles, H., San Luis Obispo, CA 39401, 2145 Helena Street (US)

C01B 39/24 **EN E-894267** 2017 05 17 **2860157**
(86) CN12001007 2012 07 27 2012877722

(73) Petrochina Company Limited, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(54) PHOSPHORHALTIGES ULTRASTABILES Y-FÖRMIGES SELTENERD-MOLEKULARSIEB UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 06 01 201210179835
(72) GAO, Xionghou, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) ZHANG, Haitao, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) LI, Di, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) LI, Xueli, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) DUAN, Hongchang, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) TAN, Zhengguo, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) LIU, Chaowei, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) ZHENG, Yunfeng, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) HUANG, Xiaoliang, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) CAI, Jinjun, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) ZHANG, Chenxi, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) PAN, Zhishuang, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(72) CAO, Gengzhen, Beijing 100724, 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)

C01C 1/00 **EN E-894268** 2017 05 17 **2455338**
2009 08 24 2012001031

(73) Amminex Emissions Technology A/S, 2860 Søborg, Gladsaxevej 363 (DK)
(54) Freisetzung von gespeichertem Ammoniak beim Start
(30) EP 2008 10 06 08017496
(30) US 2008 10 07 103300 P
(72) Johansen, Johnny, 2300 København S, Oxford Have 257 (DK)
(72) Oechsle, Jan, 2740 Skovlunde, Brobyvej 5 (DK)
(72) Schmidt, Henning, 2870 Dyssegård, Hulkærvej 2 (DK)
(72) Johannessen, Tue, 2600 Glostrup, Platanhaven 110 (DK)
(72) Svagin, Jakob, 2000 Frederiksberg, Stægers Alle 24 (DK)

C01C 3/02 **EN E-894269** 2017 05 17 **2262733**
(86) AU09000288 2009 03 11 2009719177

(73) Synergen Met Limited, Coorparoo, Queensland 4151, 27 Geera Street (AU)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES CYANIDS
(30) AU 2008 03 11 2008901186
(72) DUCKWORTH, Geoffrey Alexander, Carindale Queensland 4152, 18 Almavale Street (AU)

C01F 7/00 **EN E-894270** 2017 05 17 **1633678**
(86) JP04008546 2004 06 11 2004736701

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN ALUMINIUMOXID UND DIESES ALUMINIUMOXID ENTHALTENDE
(30) JP 2003 06 12 2003167778
(72) KAMIMURA, Katsuhiko, Showa Denko K.K. Yokohama Pl., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0024, 8, Ebisucho, Kanagawa-ku (JP)
(72) YAMADA, Tomiharu, Showa Denko K.K. Yokohama Plant, Yokohama-shi, Kanagawa 221 -0024, 8, Ebisucho, Kanagawa-ku (JP)

C01G 9/02 **DE E-894271** 2017 05 17 **2268580**
(86) EP09002594 2009 04 08 2009734245

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) REAKTIV OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE PARTIKEL
(30) DE 2008 04 23 102008020440
(72) KOCH, Matthias, 65207 Wiesbaden, Obergasse 2 (DE)
(72) PRADELLA, Jens, 64285 Darmstadt, Ludwigshoehstrasse 22 (DE)

C01G 45/12 **FR E-894272** 2017 05 17 **1846331**
(86) FR06050120 2006 02 10 2006709499

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES MINDESTENS EIN ÜBERGANGSMETALL ENTHALTENDEN LITHIIERTEN OXIDS MITTELS PHOSPHATIONEN
(30) FR 2005 02 11 0550406
(72) JOUANNEAU, Séverine, 38590 SILLANS, 1468 rue Ambroise Carrier (FR)
(72) LE CRAS, Frédéric, F-38470 Notre-Dame-De-L'Osier, Combe Bougey (FR)
(72) BOURBON, Carole, F-38590 Saint Michel de Saint-Geoirs, Les Fourcoules (FR)

C01G 55/00 **EN E-894273** 2017 05 17 **2823900**
(86) CN13072105 2013 03 04 2013758228

(73) Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEM NITROSYL-RUTHENIUM-NITRAT MITTELS EINES RUTHENIUMHALTIGEN ABFALLKATALYSATORS
(30) CN 2012 03 05 201210055796
(72) XU, Li, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(72) LAI, Bo, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(72) SONG, Dechen, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(72) LIU, Qianqian, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(72) HAN, Yiming, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)

C02F 1/20 **EN E-894274** 2017 05 17 **2248767**
2009 12 15 2009179305

(73) Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources, Daejeon 305-350, 30, Gajeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON RADON IM GRUNDWASSER
(30) KR 2009 05 07 20090039927
(72) Lee, Kilyong, Daejon, 92, Gwahang-no, Yuseong-gu, (KR)
(72) Yoon, Yoonyeol, Daejon, 92, Gwahang-no, Yuseong-gu, (KR)
(72) Ko, Kyungseok, Daejon, 92, Gwahang-no, Yuseong-gu, (KR)

C02F 1/42 **EN E-894275** 2017 05 17 **2586530**
2012 10 10 2012188032

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Mischbettionenaustauscherharz
(30) JP 2011 10 28 2011237855
(72) Tsuzuki, Shintaro, Omiva-sha, Saitama 330, Apt. 502 Planeluck, 2-1-1 Dotecho (JP)

C02F 1/461 **EN E-894276** 2017 05 17 **2383231**
2006 06 09 2011175560

(73) Process Solutions, Inc., Campbell, CA 95008, 560 Division Street (US)
(54) ELEKTROLYSEZELLE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER
(30) US 2005 06 10 689607 P
(72) Simmons, Brent A., Palo Alto, CO 94306, 3700 Laguna Avenue (US)
(72) Thordarson, Gunnar T., Los Gatos, CA 95033, 23271 Summit Road (US)
(72) Robertson, James C., San Jose, CA 95124, 15198 Cooper Avenue (US)

C02F 3/12 **DE E-894277** 2017 05 17 **2641876**
2013 03 12 2013158783

(73) ATB Umwelttechnologien GmbH, 32457 Porta Westfalica, Südstrasse 2 (DE)
(54) Biologische Klärvorrichtung
(30) DE 2012 03 19 202012100958 U
(72) Vogt, Torsten, 31710 Buchholz, Am Buchenring 14 (DE)
(72) Zelmer, Torsten, 06542 Allstedt, Helmegasse 6 (DE)

C03B 9/41 **DE E-894278** 2017 05 17 **2809624**
(86) EP13000236 2013 01 28 2013702572

(73) Heye International GmbH, 31683 Obernkirchen, Am Ziegeleiweg 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG DER PROZESSPARAMETER EINER GLASFORMMASCHINE
(30) DE 2012 02 03 102012002016
(72) KELLNER, Michael, 32105 Bad Salzuflen, Baumstrasse 15 (DE)
(72) SCHÖTTELNDREIER, Ralf, 31688 Nienstädt, Leuchtenburgstrasse 3 (DE)
(72) BINDEWALD, Kai, 31655 Stadthagen, Habichhorster Strasse 17 (DE)
(72) FIEDLER, Roland, 07646 Laasdorf, Im Erlicht 8 (DE)

C03B 37/012 **EN E-894279** 2017 05 17 **2716612**
2013 10 02 2013187157

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2 -chome (JP)
(54) MECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM SUSPENDIEREN EINER VORFORM AUS GLAS FÜR OPTISCHE FASERN
(30) JP 2012 10 05 2012223180
(72) Otosaka, Tetsuya, Annaka-shi, Gunma 379-0127, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, Isobe 2-chome (JP)

C03B 37/014 **EN E-894280** 2017 05 17 **2789589**
2014 04 07 2014163703

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Vorform aus Glas für optische Fasern und Verfahren zu deren Herstellung
(30) JP 2013 04 08 2013080441
(30) JP 2013 05 27 2013110480
(72) Nakajima, Hitoshi, Gunma 379-0127, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, Isobe 2-chome Annaka-shi (JP)

C03C 3/247 **EN E-894281** 2017 05 17 **1907331**
(86) US06026169 2006 07 03 2006786351

(73) AFO Research Inc., Glendale CA 91209, P.O. Box 1934 (US)
(54) BISMUTHALTIGES FLUORPHOSPHATGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 07 05 174862
(72) Margaryan, Alfred A., Glendale, CA 91203, 370 W. Pioneer Drive, Apt. 107 (US)
(72) Margaryan, Ashot A., Glendale, CA 91203, 370 W. Pioneer Drive, Apt. 206 (US)

C03C 8/16 **DE E-894282** 2017 05 17 **2762458**
2014 02 04 2014000393

(73) Heinz-Glas GmbH & Co. KGaA, 96355 Tettau, Glashüttenplatz 1-7 (DE)
(54) Versiegelungssystem und Beschichtungsmittel für ein Versiegelungssystem
(30) DE 2013 02 05 102013101128
(72) Rebhan, Helmut, 96317 Kronach, Ellmershausstraße 7 (DE)

C03C 13/00 **EN E-894283** 2017 05 17 **2327667**
2010 08 31 2010174684

(73) KCC Corporation, Seoul 137-070, 1301-4, Seocho-Dong Seocho-gu (KR)
(54) In Salzlösung lösliche Glasfaserzusammensetzung
(30) KR 2009 11 27 20090115682
(72) Lee, Jin Heuk, Gyeonggi-do 446-912, c/o KCC Central Research Institute, 83, Mabuk-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Si Moo, Gyeonggi-do 446-912, c/o KCC Central Research Institute, 83, Mabuk-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Hong Kyeom, Daejeon 306-778, 408-1601, Seonbi Maeul Apt., Songchon-dong, Daedeok-gu (KR)
(72) Jung, Won Sik, Gyeonggi-do 446-912, c/o KCC Central Research Institute, 83, Mabuk-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

C03C 17/00 **EN E-894284** 2017 05 17 **2746235**
2013 12 18 2013466038

(73) MEAS CZ, s.r.o., 756 61 Roznov pod Radhostem, Lesni 2331 (CZ)
(73) Vysoké Ucení Technické V Brne, 601 90 Brno, Antonínská 548/1 (CZ)
(54) Verfahren zur Erzeugung einer Zwischenschicht auf einem Glastestsubstrat zum Aufkleben von Chips, und Auftragsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(30) CZ 2012 12 20 20120940
(72) Bursik, Martin, 76001 Zlin, Klabalska cesta 4304 (CZ)
(72) Jankovsky, Jaroslav, 62100 Brno-Reckovice, Vranova 75 (CZ)
(72) Reznicek, Michal, 68712 Nedachlebice, Nedachlebice 233 (CZ)

C03C 25/26 **FR E-894285** 2017 05 17 **2349944**
(86) FR09051923 2009 10 08 2009755994

(73) Saint-Gobain Isover, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLIERUNGSPRODUKTEN AUF BASIS VON MINERALWOLLE UND ERHALTENE PRODUKTE
(30) FR 2008 10 08 0856812
(72) JAFFRENNOU, Boris, F-75019 Paris, 33 rue des Alouettes (FR)
(72) DOUCE, Jérôme, F-75010 Paris, 135 boulevard Magenta (FR)
(72) MENIVAL, Hélène, F-60280 Margny-les-Compiegne, 545 rue Georges Clémenceau (FR)
(72) PONS Y MOLL, Olivier, F-60600 Agnetz, 256 rue de Crèvecoeur (FR)

C03C 25/32 **EN E-894286** 2017 05 17 **2075239**
2001 07 03 2009156922

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) BINDEMITTEL FÜR MINERALWOLLE-PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) EP 2000 07 04 00202335
(72) Husemoen, Thor, 4000 Roskilde, Rorholm 34 (DK)
(72) Hansen, Erling Lennart, 2820 Gentofte, Prins Valdemars Vej 34 (DK)
(72) Nissen, Povl, 3650 Olstykke, Loven 5 (DK)

C04B 7/43 **DE E-894287** 2017 05 17 **2870116**
(86) EP13063931 2013 07 02 2013736825

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER AUS ZEMENTROHMEHL
(30) DE 2012 07 04 102012105977
(72) FRIE, Sebastian, 48165 Münster, Pappelweg 4 (DE)
(72) OBERHAUSER, Sebastian, 20257 Hamburg, Müggenkamstr. 59 (DE)

C04B 28/04 **EN E-894288** 2017 05 17 **2367771**
(86) EP09067359 2009 12 17 2009803748

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER HYDRAULISCH ABBINDENDE VERSIEGELUNGSMASSE ALS SALZBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG VON BETONSTRUKTUREN
(30) AE 2008 12 22 12932008
(72) MOUSSIOS, Dimitrios, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Krähestr. 18 (DE)
(72) SANAOBAR, Mohammed, Dubai, Al maktoum Street Diera P.O. Box 4133 (AE)
(72) BEZLER, Jürgen, 84489 Burghausen, Lena-Christ-Weg 8 (DE)

C04B 35/043 **EN E-894289** 2017 05 17 **2952494**
(86) JP14051900 2014 01 29 2014745785

(73) Krosakiharima Corporation, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, 1-1, Higashihama-machi Yahatanishi-ku (JP)
(54) MAGNESIUMOXID-KOHLENSTOFF-STEIN
(30) JP 2013 01 31 2013017153
(30) JP 2013 03 06 2013044450
(72) SHIOHAMA, Michiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, c/o KROSAKIHARIMA CORPORATION 1-1 Higashihama-machi Yahatanishi-ku (JP)
(72) TANAKA, Masato, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, c/o KROSAKIHARIMA CORPORATION 1-1 Higashihama-machi Yahatanishi-ku (JP)
(72) MATSUO, Yoshinori, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, c/o KROSAKIHARIMA CORPORATION 1-1 Higashihama-machi Yahatanishi-ku (JP)
(72) YOSHITOMI, Jouki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, c/o KROSAKIHARIMA CORPORATION 1-1 Higashihama-machi Yahatanishi-ku (JP)

C04B 35/14 **EN E-894290** 2017 05 17 **2397452**
(86) JP10051929 2010 02 10 2010741247

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) NIEDERTEMPERATUR-EINBRAND-KERAMIK (LTCC)-SINTERKÖRPER UND MEHRSCHICHTIGES KERAMIKSUBSTRAT
(30) JP 2009 02 16 2009032650
(72) KATSUBE, Tsuyoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

C04B 35/468 **EN E-894291** 2017 05 17 **2749550**
2013 12 20 2013005987

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Piezoelektrisches Material, piezoelektrisches Element und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2012 12 28 2012287243
(72) Watanabe, Takayuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Murakami, Shunsuke, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Furuta, Tatsuo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

C05D 1/00 **EN E-894292** 2017 05 17 **2693868**
(86) US12032433 2012 04 05 2012767737

(73) Tessenderlo Kerley, Inc., Phoenix, AZ 85008, 2255 N. 44th Street, 300 (US)
(54) KALIUMSULFIT-/KALIUMBISULFIT (KS/KBS) FLÜSSIGKEIT ALS DÜNGEMITTEL
(30) US 2011 04 05 201161471694 P
(72) FAIRWEATHER, Thomas D., Dundee Oregon 97115, 709 SW Scotsman Court (US)
(72) HOJJATIE, Michael Massoud, Tucson Arizona 85749, 9574 East Creek Vista Place (US)

C07B 59/00 **EN E-894293** 2017 05 17 **2850044**
(86) US13041638 2013 05 17 2013791136

(73) The University of Chicago, Chicago, IL 60637, 5801 South Ellis Avenue (US)
(54) VERWENDUNG VON FLUORIERTEN DERIVATEN VON 4-AMINOPYRIDIN BEI THERAPEUTIKA UND IN DER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG
(30) US 2012 05 17 201261648214 P
(72) BUGAROLAS BRUFAU, Pedro, Chicago, IL 60637, c/o The University of Chicago 5801 S. Ellis Ave. (US)
(72) POPKO, Brian, Chicago, IL 60637, c/o The University of Chicago 5801 S. Ellis Ave. (US)
(72) APPELBAUM, Daniel, Chicago, IL 60637, c/o The University of Chicago 5801 S. Ellis Ave. (US)

C07C 2/58 **EN E-894294** 2017 05 17 **1732866**
(86) EP05000929 2005 01 26 2005701274

(73) Albemarle Netherlands B.V., 3818 LH Amersfoort, Barchman Wuytierslaan 10 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG UNTER VERWENDUNG VON EINEM FESTEN SÄUREKATALYSATOR UND EINEM HYDRIERUNGSMETALL
(30) EP 2004 02 09 04075387
(30) US 2004 02 26 547923 P
(72) VAN BROEKHOVEN, Emanuel, Hermanus, NL-1141 DN Monnickendam, Trintel 131 (NL)
(72) SANT, Jan, NL-3564 CP Utrecht, Papyrusdreef 56 (NL)
(72) ZUIJDENDORP, Stephan, NL-1965 NV Heemskerk, Zuilenburg 11 (NL)
(72) WINKLER, Niels, NL-3554 VR Utrecht, Rochus Meeuwiszstraat 3 (NL)

C07C 2/58 **EN E-894295** 2017 05 17 **2106394**
(86) EP08050977 2008 01 28 2008708295

(73) Albemarle Netherlands BV, 1030 BE Amsterdam, Nieuwendammerkade 1-3 (NL)
(54) ALKYLIERUNGSVERFAHREN MIT EINEM KATALYSATOR MIT SELTENERDE MIT ZEOLITHEN UND EINEM HYDRIERMETALL
(30) US 2007 01 26 898039 P
(72) VAN BROEKHOVEN, Emanuel Hermanus, NL-1141 DN Monnickendam, Trintel 131 (NL)
(72) HARTE, Mark Hendrikus, NL-1507 TB Zaandam, Prelude 29 (NL)
(72) KLAVER, Gijsbertus, NL-1452 VN Ilpendam, Lepelblad 6 (NL)
(72) NIEMAN, Jan, NL-3607 CB Maarssen, Fazantenkamp 29 (NL)

C07C 5/27 **EN E-894296** 2017 05 17 **2773603**
(86) US12056178 2012 09 20 2012846661

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) US 2011 11 01 201113286553
(72) BOGDAN, Paula L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) WANG, Hui, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) WILLIS, Richard R., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C07C 13/18 **EN E-894297** 2017 05 17 **2477491**
(86) IB10002571 2010 09 17 2010771181

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) PFLANZENZUSATZSTOFFE UND IHRE VERWENDUNGEN ZUR MODULIERUNG DER SYNTHESE DER MEMBRANGLYCEROLIPIDE IN PFLANZEN
(30) EP 2009 09 17 09290709
(72) CLEMENT, Mathilde, 83560 Vinon Sur Verdon, 21 rue Andre Arbaud (FR)
(72) DESNOS, Thierry, 84120 Pertuis, Villa Medicis rue des Casements (FR)
(72) NUSSAUME, Laurent, 84240 La Tour D' Aigues, Chemin de Coste Gaye (FR)

C07C 17/272 **EN E-894298** 2017 05 17 **2522648**
(86) JP10068932 2010 10 26 2010842127

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIFLUORCYCLOPROPANVERBINDUNG
(30) JP 2010 01 08 2010003201
(72) AMII Hideki, Kobe-shi Hyogo 657-8501, c/o Graduate School of Science Kobe University 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku (JP)
(72) OSHIRO Kojun, Kobe-shi Hyogo 657-8501, c/o Graduate School of Science Kobe University 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku (JP)
(72) MORIMOTO Yoshimichi, Kobe-shi Hyogo 657-8501, c/o Graduate School of Science Kobe University 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku (JP)
(72) MATSUURA Makoto, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center Central Glass Co. Ltd. 2805 Imafukunakadai (JP)

C07C 17/357 **EN E-894299** 2017 05 17 **2585424**
(86) US11041323 2011 06 22 2011798788

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER OLEFINE
(30) US 2010 06 24 822365
(72) WANG, Haiyou, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) TUNG,Hsueh Sung, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

C07C 29/38 **EN E-894300** 2017 05 17 **3030541**
(86) US14047718 2014 07 23 2014755449

(73) Oxea Bishop LLC, Dallas, TX 75234, 1505 West LBJ Freeway, Suite 400 (US)
(54) HERSTELLUNG VON METHYLOLALKANEN MIT ERHÖHTER WÄRMEÜBERTRAGUNG UND VERBESSERTER TEMPERATURREGELUNG
(30) US 2013 08 06 201361862554 P
(72) STONE, Michael, J., Beaumont, TX 77706-2736, 4895 Garwood Lane (US)
(72) BROOKS, Howard, W., Bay City, TX 77414, 2604 Palmetto Drive (US)
(72) STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, Jockenstrabe 18 (DE)
(72) RAFF, Donald, K., Waynesville, NC 28786, 684 St. Andrew Road (US)
(72) FREY, Guido, D., 64560 Riedstadt, Ulmenweg 10 (DE)
(72) NOWOTNY, Norman, 45136 Essen, Dinnendahlstrasse 87 (DE)
(72) SCHROEDER, Marcos, L., Andover, KS 67002, 521 N. Parallel (US)
(72) GAYTAN, Fred, Bay City, TX 77414, 56 Valhalla Drive (US)
(72) HUNT, Tracy, Kevin, Corpus Christi, TX 78414, 8325 Pocono Circle (US)
(72) SLINKARD, William, E., Richmond, TX 77406, 21414 Beverly Chase Drive (US)

C07C 29/74 **EN E-894301** 2017 05 17 **1874717**
(86) US06015659 2006 04 26 2006751390

(73) CALGON CARBON CORPORATION, Pittsburgh, Pennsylvania 15230, P.O. Box 717 400 Calgon Carbon Drive (US)
(73) Innovaroma SA, 1211 Geneve 8, Route des Jeunes 1 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON E- UND Z-ISOMEREN AUS EINEM ALKENALKOHOL UND DERIVATEN DAVON
(30) US 2005 04 27 115359
(72) CHIANG, Chen-Chou, Wexford, PA 15090, 2527 Clubhouse Drive (US)
(72) SHABTAI, Elad, 79205 DN Shikmim, Moshav Bnaya 388 (IL)

C07C 50/14 **EN E-894302** 2017 05 17 **2257515**
(86) EP09053483 2009 03 25 2009724636

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Seminarstrasse 2 Forschungsdezernat (DE)
(54) 1,4-NAPHTHOCHINONDERIVATE UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
(30) EP 2008 03 26 08290278
(72) DAVIOUD-CHARVET, Elisabeth, F-59840 Perenchies, 274 rue de la Prévôté (FR)
(72) MULLER, Tobias, 69214 Eppelheim, Neugasse 16 (DE)
(72) BAUER, Holger, 69126 Heidelberg, Rathausstrasse 1a (DE)
(72) SCHIRMER, R. Heiner, 69126 Heidelberg, Freiburger Strasse 64 (DE)

C07C 51/367 **EN E-894303** 2017 05 17 **2452931**
(86) KR10004212 2010 06 29 2010797254

(73) JE IL Pharmaceutical Co., Ltd., Seocho-Gu Seoul 137-040, 745-5, Banpo-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRIZYKLISCHER DERIVATE
(30) KR 2009 07 08 20090061983
(72) KIM, Myung-Hwa, Yongin-si Gyeonggi-do 446-918, 212-304 Jinheung The Rubens 2 danji Apt. 660 Sangha-dong Giheung-gu (KR)
(72) YE, In-Hae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-751, 5002-1802, Chodangmaeul Koaroo Apt. Joong-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Jong-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 248-2003 Whanggol SsangRyong Apt. Youngtong-dong Youngtong-gu (KR)

C07C 67/00 **DE E-894304** 2017 05 17 **3037402**
2015 12 18 2015201229

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ALKOXYCARBONYLIERUNG VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN
(30) DE 2014 12 22 102014226870
(72) BELLER, Matthias, 18211 Ostseebad Nienhagen, Kliffstr. 11 (DE)
(72) JACKSTELL, Ralf, 27478 Cuxhaven Altenwalde, Hummelweg 4 (DE)
(72) LIU, Qiang, 300161 Hedong District Tianjin, Cuifuxincun Cuiyunli 1-2-601, Weiguo Road (CN)
(72) AROCKIAM, Percia Beatrice, 208 016 Kanpur Uttar Pradesh, Basker Sundararaju Department of Chemistry Indian Institut of Technology (IN)
(72) YUAN, Kedong, NanKai district 300384 TianJin, yangguang-100 Dongyuan 10 202 (CN)

C07C 67/08 **EN E-894305** 2017 05 17 **2609070**
(86) US11044851 2011 07 21 2011820323

(73) Archer Daniels Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 Faries Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ACYLIERTER CITRATESTER
(30) US 2010 08 24 376288 P
(72) HOWARD, Stephen, J., Sherman Illinois 62684, 1649 East Barber Road (US)

C07C 67/40 **EN E-894306** 2017 05 17 **2573066**
(86) KR11003633 2011 05 17 2011783749

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM LACTAT
(30) KR 2010 05 18 20100046625
(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-509, 208-804 Daedeok Techno Valley 2 Danji 665 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Seung-Young, Daejeon 305-761, 306-1101 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, In-Su, Daejeon 305-755, 103-1006 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)

C07C 229/74 **EN E-894307** 2017 05 17 **2129653**
(86) EP08002748 2008 03 07 2008735068

(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 53113 Bonn, Regina-Pacis-Weg 3 (DE)
(54) NEUE P2Y12-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) EP 2007 03 08 07103803
(72) MÜLLER, Christa E., 53113 Bonn, Buschstr. 52 (DE)
(72) BAQI, Younis, 53121 Bonn, Am Bleichgraben 6 0.11 (DE)

C07C 269/00 **EN E-894308** 2017 05 17 **2980067**
(86) JP14059247 2014 03 28 2014774515

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER DIAMINDERIVATE
(30) JP 2013 03 29 2013072895
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)
(72) MICHIDA, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)
(72) KANEDA, Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)

C07C 323/52 **EN E-894309** 2017 05 17 **2780320**
(86) EP12072785 2012 11 15 2012784292

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut des Corps Gras Etudes et Recherches Techniques - Iterg, 33600 Pessac, 11, rue Gaspard Monge Parc Industriel Bersol 2 (FR)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN UND POLYAMINEN UND DARAUS ERHALTENE PRODUKTE
(30) EP 2011 11 15 11306491
(72) MAISONNEUVE, Lise, F-33400 Talence, Bâtiment A Appartement 124 Résidence de la Fonderie 22 rue Bourgès (FR)
(72) LEBARBE, Thomas, F-33000 Bordeaux, 29 rue du Tondu (FR)
(72) CRAMAIL, Henri, F-33350 Sainte Terre, 61 route de Castillon (FR)
(72) ALFOS, Carine, F-33600 Pessac, 23 avenue du Parc d'Espagne (FR)
(72) GADENNE, Benoît, F-33110 Le Bouscat, 31 rue Edmond Rostand (FR)
(72) CLOUTET, Eric, F-33880 Saint Caprais De Bordeaux, 26 chemin de Caucetey (FR)

C07D 205/08 **EN E-894310** 2017 05 17 **1699760**
(86) US04042698 2004 12 17 2004814836

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ANTIHYPERCHOLESTERINÄMISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2003 12 23 532096 P
(72) GOULET, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) VON LANGEN, Derek, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 209/14 **EN E-894311** 2017 05 17 **2651888**
(86) EP11072568 2011 12 13 2011805450

(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U.Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(73) reMYND, 3001 Heverlee, Gaston Geenslaan 1 (BE)
(54) N-((1H-Indol-3-yl)-Alkyl)-4-Benzyl)Benzamid und N-((1H-Pyrrolo[2,3-b]Pyridin-3-yl)-Alkyl)-4-Benzyl)Benzamid Derivate als Alpha-Synuclein-Aggregationsinhibitoren zur Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen
(30) GB 2010 12 13 201021103
(72) GRIFFIOEN, Gerard, B-3010 Kessel-Lo, Eugeen Vanhoorenbekelaan 18 (BE)
(72) VAN DOOREN, Tom, B-2500 Lier, Tallaart 67 (BE)
(72) ROJAS DE LA PARRA, Verónica, B-3053 Haasrode, Blandenstraat 64 (BE)
(72) ALLASIA, Sara, B-2800 Mechelen, Milsenstraat 39 (BE)
(72) MARCHAND, Arnaud, B-3360 Korbeek-Lo, Ruisbroekstraat 59A (BE)
(72) KILONDA, Amuri, B-3370 Roosbeek-Boutersem, Lubbeeksestraat 31 (BE)
(72) CHALTIN, Patrick, B-1370 Jodoigne, Chaussée de Tirlemont 467 (BE)

C07D 209/86 **DE E-894312** 2017 05 17 **2758372**
(86) EP12003563 2012 08 23 2012751270

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) CARBAZOLDERIVATE FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) EP 2011 09 21 11007693
(72) JATSCH, Anja, 60486 Frankfurt am Main, Voltastrasse 69a (DE)
(72) PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) KROESSER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)
(72) ANEMIAN, Rémi Manouk, Seoul 657-169, Copious 2-101 1st Floor Hannam-dong Yongsan-gu (KR)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)

C07D 211/44 **EN E-894313** 2017 05 17 **2993168**
2005 10 24 2015181106

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON N-ALKOXYAMINEN
(30) EP 2004 11 02 04105456
(72) Frey, Markus, 4310 Rheinfelden, Alte Saline 12 (CH)
(72) Broennimann, Valérie, 4058 Basel, In den Schorenmatten 200 (CH)
(72) Martinez, Francisco, 43100 Parma, via Cassio Parmense, 12 (IT)
(72) Alvisi, Davide, 44012 Bondeno (FE), viale Matteotti, 29 (IT)

C07D 213/74 **EN E-894314** 2017 05 17 **2634174**
2013 02 28 2013157132

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Stickstoffhaltiges heterocyclisches Derivat mit 2-Imino-Gruppe sowie Schädlingsbekämpfungsmittel damit
(30) JP 2012 02 29 2012043743
(72) Kagabu, Shinzo, Japan, Tokyo 501-1193, Gifu University 1-1, Yanagido, Gifu-shi (JP)
(72) Mitomi, Masaaki, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Kitsuda, Shigeki, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, Meiji Seika Pharma Co., Ldt. 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yohoshama-shi (JP)
(72) Horikoshi, Ryo, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, Meiji Seika Pharma Co., Ldt. 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokahama-shi (JP)
(72) Onozaki, Yasumichi, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Nakamura, Satoshi, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi (JP)

C07D 213/75 **EN E-894315** 2017 05 17 **2428504**
2009 04 14 2011181871

(73) The Board of Regents of the University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, Tucson, AZ 85721-0158, 888 North Euclid Avenue Room 204 (US)
(54) Niedermolekulare Inhibitoren der Pleckstrin-Homologie-Domäne und Verfahren zu deren Anwendung
(30) US 2008 04 14 124053 P
(30) US 2008 11 17 199497 P
(72) Mahadevan, Daruka, Tucson, AZ Arizona 85749, 5409 N. Sabino Highlands Place (US)
(72) Meuillet, Emmanuelle, J, Oro Valley, AZ Arizona 85704, 540 E. Rancho Catalina Place (US)
(72) Mash, Eugene, A, Tucson, AZ Arizona 85704, 951 W. White Acacia Place (US)
(72) Gokhale, Vijay, M, Tucson, AZ 85719, 1425 N. Park Ave., 3104 (US)
(72) Powis, Garth, Houston, TX Texas 77007, 326 East Cowan Dr. (US)
(72) Zhang, Shuxing, Pearland, TX Texas 77584, 12805 Brook Arbor Court (US)

C07D 213/79 **EN E-894316** 2017 05 17 **3033328**
(86) EP14066050 2014 07 25 2014745109

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERBESSERTE PULVERFÖRMIGE FORMULIERUNGEN AUS ORGANISCHEN SÄUREN ODER ESTERN MIT AROMATISCHEM RINGSYSTEM
(30) EP 2013 07 26 13178144
(72) GADIENT, Martin, CH-4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) AESCHLIMANN, Marie Agnes, CH-4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) ISNER, Romeo, CH-4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576 (CH)

C07D 217/26 **EN E-894317** 2017 05 17 **2780324**
(86) EP12072175 2012 11 08 2012781349

(73) Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) HETEROCYCLISCHE CARBOXAMIDE ALS INHIBITOREN DER PHOSPHODIESTERASE TYP 10A
(30) US 2011 11 09 201161557878 P
(72) GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) OCHSE, Michael, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) DINGES, Jürgen, North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)
(72) JAKOB, Clarissa, North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)

C07D 223/16 **EN E-894318** 2017 05 17 **2940008**
(86) JP13084937 2013 12 26 2013867980

(73) Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, 35 Higashisotoboricho Higashi-ku (JP)
(54) NEUARTIGES BENZAZEPINDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 12 26 2012281908
(72) KITAMOTO, Katsunori, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) KASUGAI, Nobuyoshi, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) KATAOKA, Hiroyo, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) OHSAWA, Yasushi, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) KUNO, Yuka, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) FUJIEDA, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) SAKAI, Keita, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) NAGANO, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Naoki, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) IZUCHI, Toru, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Mitsuaki, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) KURUMAZUKA, Daisuke, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) MIYAZAWA, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) HARADA, Satoko, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) GOTOH, Izumi, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) ASANO, Yukiyasu, Nagoya-shi Aichi 461-8631, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD. 35 Higashisotobori-cho Higashi-ku (JP)
(72) YAMADA, Yurie, Osaka-shi Osaka 532-0031, 1-57-1-303 Kashima Yodogawa-ku (JP)
(72) OKABE, Morio, Kariya-shi Aichi 448-0024, 3-18 Shimoshigehara-cho (JP)

C07D 231/06 **EN E-894319** 2017 05 17 **2148865**
(86) US08061864 2008 04 29 2008747088

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(73) Curis, Inc., Cambridge, MA 02138, 61 Moulton Street (US)
(54) PYRAZOLINHIBITOREN DER WNT-SIGNALVERMITTLUNG
(30) US 2007 04 30 915029 P
(72) BRUNTON, Shirley Ann, Windsor Berkshire UK SL4 3JX, 39 Bolton Road (GB)
(72) GUNZNER, Janet L., Berkeley, California 94705, 2908 Pine Avenue (US)
(72) COULTER, Tom, Wantage Oxfordshire UK OX12 7PA, Orchard Lodge Grove Bridge Grove (GB)
(72) STIBBARD, John H. A., Didcot Oxfordshire UK OX11 8QG, 20 Fairacres Road (GB)
(72) MARSTERS, JR., James C., Oakland, California 94611, 5963 Wood Drive (US)

C07D 231/14 **EN E-894320** 2017 05 17 **2894150**
(86) JP13057275 2013 03 14 2013836036

(73) Tama Kagaku Kogyo Co., Ltd., Yashio-shi, Saitama 340-0807, 29, Oaza-Shinmachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 1-SUBSTITUIERTER 3-FLUORALKYLPYRAZOL-4-CARBONSÄUREESTER
(30) JP 2012 09 05 2012194959
(72) NOBESHIMA, Hirobumi, Yashio-shi Saitama 340-0807, c/o TAMA KAGAKU KOGYO CO. LTD. 29 Oaza-Shinmachi (JP)
(72) KOYAMA, Naoki, Yashio-shi Saitama 340-0807, c/o TAMA KAGAKU KOGYO CO. LTD. 29 Oaza-Shinmachi (JP)
(72) HARADA, Masayuki, Yashio-shi Saitama 340-0807, c/o TAMA KAGAKU KOGYO CO. LTD. 29 Oaza-Shinmachi (JP)

C07D 231/14 **EN E-894321** 2017 05 17 **2999694**
(86) EP14060238 2014 05 19 2014725155

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-BIS-(FLUORALKYL) PYRAZOLDERIVATEN AUS ALPHA,ALPHA-DIHALOAMINEN
(30) EP 2013 05 22 13356007
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Straße 57 (DE)
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)
(72) NEEFF, Arnd, 51399 Burscheid, Bornheim 19a (DE)
(72) ETZEL, Winfried, 42799 Leichlingen, Herscheid 6H (DE)
(72) VORS, Jean-Pierre, 69110 Saint Foy Les Lyon, Allee Adanson 6 (FR)
(72) LEROUX, Frédéric, 67850 Herrlisheim, 2 Rue des Iris (FR)
(72) LANDELLE, Grégory, 67300 Schiltigheim, 30 rue des Poilus (FR)
(72) FORD, Mark James, 61389 Schmitten, Feldbergstr. 96b (DE)

C07D 239/42 **EN E-894322** 2017 05 17 **2134696**
(86) EP08053904 2008 04 02 2008718383

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STATINEN, INSBESONDERE VON ROSUVASTATIN, UND ZWISCHENPRODUKT FÜR DEREN HERSTELLUNG
(30) EP 2007 04 03 07105519
(30) EP 2007 07 16 07112529
(72) CASAR, Zdenko, 1370 Logatec, Nova vas 20 (SI)
(72) MESAR, Tomaz, 1236 Trzin, Ljubljanska 27 (SI)
(72) KOPITAR, Gregor, 1235 Radomlje, Presernova 77 (SI)
(72) MRAK, Peter, 4209 Zabnica, Zg. Bitnje 173 (SI)
(72) OSLAJ, Matej, 4000 Kranj, Zoisova 17 (SI)

C07D 239/48 **EN E-894323** 2017 05 17 **2684874**
2007 10 23 2013173365

(73) Cephalon, Inc., Frazer, PA 19355, 41 Moores Road P.O. Box 4011 (US)
(54) Kondensierte bicyclische Derivate von 2,4-Diaminopyrimidin als ALK- und c-Met-Hemmer
(30) US 2006 10 23 853562 P
(72) Ahmed, Gulzar, Voorhees, NJ 08043, 3407 Avalon Court (US)
(72) Bohnstedt, Adolph, Burlington, NJ 08016, 5 Red Fox Street (US)
(72) Breslin, Henry, Joseph, Lansdale, PA 19446, 1974 Muhlenburg Drive (US)
(72) Burke, Jason, Houston, TX 77035, 4301 Hazelton Street (US)
(72) Curry, Matthew, Coatesville, PA 19320, 336 Baltusrol Drive (US)
(72) Diebold, James, L., Norristown, PA 19403, 3220 Hayes Road (US)
(72) Dorsey, Bruce, Ambler, PA 19002, 1213 Meetinghouse Road (US)
(72) Dugan, Benjamin, J., Glen Mills, PA 19342, 437 Concord Road (US)
(72) Feng, Daming, East Windsor, NJ 08520, 14 Robertson Road (US)
(72) Gingrich, Diane, E., Downingtown, PA 19335, 23 Southwind Lane (US)
(72) Guo, Tao, Dayton, NJ 08810, 1606 Dahlia Circle (US)
(72) Ho, Koc-Kan, West Windsor, NJ 08550, 77 Warwick Road (US)
(72) Learn, Keith, S., Perkiomenville, PA 18074, 3039 Gottschall Road (US)
(72) Lisko, Joseph, G., Glenmore, PA 19343, 79 Brittany Lane (US)
(72) Liu, Rong-Qiang, Kendall Park, NJ 08824, 15 Shepherd Way (US)
(72) Mesaros, Eugen, F., Wallingford, PA 19086, 113 Lombardy Drive (US)
(72) Milkiewicz, Karen, Exton, PA 19341, 428 Concord Avenue (US)
(72) Ott, Gregory, R., Media, PA 19063, 117 Wilton Woods Lane (US)
(72) Parrish, Jonathan, New York, NY 10003, Apartment 8 54 East 4th Street (US)
(72) Theroff, Jay, P., West Chester, PA 19380, 9 Patrick Avenue (US)
(72) Thieu, Tho, V., Ambler, PA 19006, 229 Fulling Mill Lane (US)
(72) Tripathy, Rabindranath, Churchville, PA 18966, 131 Edwards Drive (US)
(72) Underiner, Theodore, L., Malvern, PA 19355, 20 Dobbs Lane (US)
(72) Wagner, Jason, C., Coatesville, PA 19320, 720 Baron Crest Way (US)
(72) Weinberg, Linda, King of Prussia, PA 19406, 339 Hilltop Drive Apt. B (US)
(72) Wells, Gregory, J., West Chester, PA 19382, 818 Serpentine Drive (US)
(72) You, Ming, Plainsboro, NJ 08536, 3 Madison Drive (US)
(72) Zificsak, Craig, A., Downingtown, PA 19335, 7 Maple Street (US)

C07D 239/557 **EN E-894324** 2017 05 17 **2847174**
(86) US13034786 2013 04 01 2013715584

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) PYRIMIDINON CARBOXAMIDE ALS INHIBITOREN DER ENDOTHELLIPASE
(30) US 2012 04 03 201261619496 P
(72) HU, Carol Hui, New Hope, Pennsylvania 18938, 209 Riverwoods Drive (US)
(72) QIAO, Jennifer X., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WANG, Tammy C., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)

C07D 239/94 **EN E-894325** 2017 05 17 **2716633**
(86) CN12000737 2012 05 28 2012788871

(73) Xuanzhu Pharma Co., Ltd., Jinan Shandong 250101, 2518, Tianchen Street National High-Tech Development Zone (CN)
(54) CHINAZOLINDERIVAT ALS TYROSINKINASEHEMMER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNG
(30) CN 2011 05 26 201110138115
(72) WU, Frank, Jinan Shandong 250101, Block B 2518 Tianchen Street High-Tech Development Zone (CN)
(72) WANG, Aichen, Jinan Shandong 250101, Block B 2518 Tianchen Street High-Tech Development Zone (CN)

C07D 239/94 **EN E-894326** 2017 05 17 **3015460**
2015 10 21 2015190871

(73) Cerbios-Pharma S.A., 6917 Barbengo/Lugano, Via Figino 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERLOTINIB
(30) IT 2014 10 28 MI20141845
(72) BARATELLA, Marco, 28065 CERANO (NO), via F. Beltrami 18 (IT)
(72) PALLANZA, Giuseppe, 27038 ROBBIO (PV), via Varese 9 (IT)
(72) GABOARDI, Mauro, 28100 NOVARA, via Strada Roggia Ceresa, 24 (IT)
(72) CASTALDI, Graziano, 28072 BRIONA (NO), via Martiri della Libertà 22a (IT)

C07D 249/14 **EN E-894327** 2017 05 17 **2870143**
(86) EP13063980 2013 07 03 2013737175

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) TRIAZOLE VERBINDUNGEN ALS ANTIVIRALE
(30) US 2012 07 06 201261668547 P
(72) BILOTTA, Joseph Anthony, Nutley, New Jersey 07110, 730 Franklin Avenue (US)
(72) CHEN, Zhi, Livingston, New Jersey 07039, 10 Bowling Drive (US)
(72) CHIN, Elbert, San Mateo, California 94403, 2711 S. Norfolk Street Apt 308 (US)
(72) DING, Qingjie, Bridgewater, New Jersey 08807, 23 Sterling Drive (US)
(72) ERICKSON, Shawn David, Leonia, New Jersey 07605, 204 HighwoodAvenue (US)
(72) GABRIEL, Stephen Deems, Morristown, New Jersey 07960, 49 North Star Drive (US)
(72) KLUMPP, Klaus, Palo Alto, California 94306, 3901 Laguna Avenue (US)
(72) MA, Han, Passaic, New Jersey 07055, 180 Lafayette Avenue Apt. 6B (US)
(72) MERTZ, Eric, Fair Lawn, New Jersey 07410, 5-25 3rd Street (US)
(72) PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-Bas, 9 rue des Vignes (FR)
(72) WEIKERT, Robert James, Clifton, New Jersey 07012, 742 Passaic Avenue 328 (US)

C07D 263/44 **EN E-894328** 2017 05 17 **2690097**
(86) JP12057000 2012 03 19 2012763196

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON GLUTAMINSÄURE-BENZYLESTER-N-CARBOXYL-ANHYDRID
(30) JP 2011 03 25 2011068878
(72) SUMIYA, Hiroshi, Takaoka-shi Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant Nippon Soda Co., Ltd. 300 Mukainohonmachi (JP)
(72) IPPOSHI, Junji, Takaoka-shi Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant Nippon Soda Co., Ltd. 300 Mukainohonmachi (JP)

C07D 275/02 **EN E-894329** 2017 05 17 **2905280**
(86) JP13005925 2013 10 04 2013843086

(73) Ihara Chemical Industry Co., Ltd., Tokyo 110-0008, 4-26, Ikenohata 1-chome Taito-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOTHIAZOLVERBINDUNG
(30) JP 2012 10 05 2012223321
(72) ABE, Takashi, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, c/o IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. KENKYUSHO 2256 Nakanogo (JP)

C07D 295/13 **EN E-894330** 2017 05 17 **2797903**
(86) US12072032 2012 12 28 2012821353

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) AMINPOLYETHERPOLYOLE UND POLYURETHANSCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AUS CYCLISCHEN AMINVERBINDUNGEN
(30) US 2011 12 29 201161581323 P
(30) US 2012 10 24 201261717901 P
(72) KING, Stephen, W., League City, Texas 77573, 3958 Lake Star Drive (US)
(72) QUINTANILLA, Esther, CH-8048 Zurich, Albulastrasse 56 (CH)
(72) MASSY, Jean-Paul, B-9070 Destelbergen, Eikenlaan 26 (BE)
(72) BANK, David, H., Midland, Michigan 48642, 2931 Horizon Lane (US)
(72) VOGEL, Erin, B., Midland, Michigan 48640, 3112 Camberley Lane (US)
(72) GRAF, François, René, Morgan, CH-8855 Wangen, Steineggerhof 6 (CH)
(72) BIRCH, Adrian, J., CH-8645 Kempraten-Jona, Weinhaldenstrasse 52 (CH)

C07D 307/12 **FR E-894331** 2017 05 17 **2900648**
(86) FR13052272 2013 09 26 2013779316

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(54) SYNTHETISCHEN VERFAHREN FÜR 2,5-DI(HYDROXYMETHYL)FURAN UND 2,5-DI(HYDROXYMETHYL) TETRAHYDROFURAN DURCH SELECTIV HYDRIERUNG VON FURAN-2,5-DIALDEHYDE
(30) FR 2012 09 27 1259102
(72) IBERT, Mathias, F-59930 La Chapelle d'Armentieres, 11 rue Jules Verne (FR)
(72) CHAMBON, Flora, F-59700 Marc En Baroeul, 57 rue Marcel Henaux Résidence Villa Buisson, Appt 22 (FR)
(72) DAMBRINE, Laurent, F-62114 Sains en Gohelle, 93 avenue François Mitterand (FR)

C07D 307/12 **DE E-894332** 2017 05 17 **3012253**
2014 10 20 2014189499

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Tetrahydrofuran-Derivate
(72) Haaf-Kleinhubbert, Christina, 69502 Hemsbach, Königsbergerstr. 96 (DE)
(72) Gatti, Michele, 68163 Mannheim, Rennershofstrasse 24 (DE)
(72) Habraken, Gijsbrecht, Budd Lake, 07828, 450 Clark Drive (US)

C07D 307/46 **EN E-894333** 2017 05 17 **2195306**
(86) EP08007428 2008 09 05 2008785855

(73) Furanix Technologies B.V., 1014 BV Amsterdam, Zekeringstraat 29 (NL)
(54) MISCHUNG VON FURFURAL- UND 5-(ALKOXYMETHYL) FURFURALDERIVATE AUS ZUCKERN UND ALKOHOLEN
(30) EP 2007 09 07 07017572
(72) GRUTER, Gerardus, Johannes, Maria, NL-2106 BA Heemstede, 14 Asterkade (NL)

C07D 307/52 **EN E-894334** 2017 05 17 **2178826**
(86) US08008187 2008 07 01 2008779918

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR SYNTHESE VON 1,2-SUBSTITUIERTEN 3,4-DIOXO-1-CYCLOBUTENVERBINDUNGEN
(30) US 2007 07 03 958317 P
(30) US 2007 07 03 958313 P
(30) US 2007 07 03 958311 P
(72) FU, Xiaoyong, Edison, New Jersey 08820, 18 Augusta Avenue (US)
(72) GUENTER, Frank, Bruno, CH-6017 Ruswil, Paradisli 3 (CH)
(72) KIM-MEADE, Agnes, S., Fanwood, New Jersey 07023, 212 Second Street (US)
(72) MATTHEWS, Kenneth, Stanley, Cranford, New Jersey 07016, 86 Benjamin Street 2nd Flr. (US)
(72) MAUST, Mathew, Thomas, Elizabeth, New Jersey 07202, 220 West Jersey Street Apt. 5B (US)
(72) MCALLISTER, Timothy, L., Westfield, New Jersey 07090, 45-A-2 Sandra Circle (US)
(72) WERNE, Gerald, 6010 Kriens, Sudstrasse 34 (CH)
(72) WINTERS, Jason, L., East Windsor, New Jersey 08520, 1 Moorsgate Circle (US)
(72) YIN, Jianguo, Plainsboro, New Jersey 08536, 11 Mahogany Court (US)
(72) ZHANG, Shuyi, Parsippany, New Jersey 07054, 1 Doric Avenue (US)

C07D 309/10 **FR E-894335** 2017 05 17 **2935231**
(86) FR13053160 2013 12 18 2013818341

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) C-XYLOSID-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR DEPIGMENTIERUNG DER HAUT
(30) FR 2012 12 21 1262731
(72) DALKO, Maria, F-78000 Versailles, 20 Avenue de Paris (FR)
(72) MARAT, Xavier, F-75010 Paris, 6 impasse Chausson (FR)
(72) BERNERD, Françoise, F-06100 Nice, 418 Avenue de Pessicart (FR)
(72) COHEN, Catherine, 94500 Champigny sur Marne, 24 bis rue Détaille (FR)

C07D 311/30 **EN E-894336** 2017 05 17 **2668176**
(86) IN12000052 2012 01 24 2012739384

(73) Sphaera Pharma Pte. Ltd, Singapore 038988, 8 Temasek Boulevard 22-03 Suntec Tower 3 (SG)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON POLYPHENOLEN
(30) IN 2011 01 27 DE01962011
(72) DUGAR, Sundeep, San Jose California 95120, 5943 Sterling Oaks Drive (US)
(72) MAHAJAN, Dinesh, Haryana 122051, Sphaera Pharma Pvt Ltd Plot No. 32, Sector 5 IMT Manesar (IN)
(72) GIANNOUSIS, Pantelis, Peter, Pacifica California 94044, 768 Cindy Way (US)
(72) SINGH, Vijay, Kangra 176225 Teh. Jawali, VPO Soldha Teh. Jawali Himachal Pradesh (IN)
(72) KAPOOR, Kamal Kishore, Gandhi Nagar 180004, 21-B/D Greenbelt Near Panch Mandir Jammu (IN)

C07D 333/48 **EN E-894337** 2017 05 17 **1686125**
2006 01 30 2006250501

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
(54) 3-Alkoxy-tetraalkylensulfon und Derivative als Dichtungsaufquellmittel und ein Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) US 2005 01 28 46073
(72) Kadkhodayan, Abbas, Collinsville, Illinois 62234, 1014 Pine Lake Road (US)
(72) Ozbalik, Nubar, Midlothian, Virginia 23114, 11403 Pineridge Lane (US)

C07D 401/12 **EN E-894338** 2017 05 17 **2389373**
(86) US10021662 2010 01 21 2010701773

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN, AUTOIMMUN- ODER PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN GEEIGNETE DERIVATE VON N2-(3-PYRIDYL ODER PHENYL)-N4-(4-PIPERIDYL)-2,4-PYRIMIDINEDIAMIN
(30) US 2009 01 21 146273 P
(30) US 2009 11 24 264165 P
(72) SINGH, Rajinder, Belmont California 94002, 1832 Hillman Avenue (US)
(72) LI, Hui, Santa Clara California 95051, 2576 Amethyst Drive (US)
(72) ZHAO, Haoran, Foster City California 94404, 330 Port Royal Avenue (US)
(72) KOLLURI, Rao, Foster City California 94404, 1200 E. Hillsdale Boulevard 208 (US)
(72) TSO, Kin, San Francisco California 94131, 142 Mateo Avenue (US)
(72) RAMPHAL, John, Union City California 94587, 34655 Skylark Avenue Apt. 126 (US)
(72) GU, Shihai, Union City California 94587, 4448 Canterbury Way (US)
(72) VALDEZ, Carlos, San Ramon California 94582, 3093 Sweetviolet Drive (US)
(72) ZHANG, Jing, Washington, Mercer Island (US)
(72) STAUFFER, Emily, San Francisco California 94115, 2885 Bush Street (US)
(72) DUNCTON, Matthew, San Bruno California 94066, 750 Glen View Drive Apt. 204 (US)
(72) ALVAREZ, Salvador, Fremont California 94536, 294 Hirsch Terrace (US)

C07D 401/12 EN E-894339 2017 05 17 **3012254**
2004 02 13 2015196303

(73) Theravance Respiratory Company, LLC, South San Francisco, CA 94080, 951 Gateway Boulevard (US)
(54) BIPHENYLDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN
(30) US 2003 02 14 447843 P
(30) US 2003 05 01 467035 P
(72) CHEN, Yen, Burlingame, CA California 94010, 1421 Bellevue Avenue 201 (US)
(72) HUGHES, Adam, Belmont, CA California 94002, 1221 Judson Street (US)
(72) MAMMEN, Mathai, Redwood Shores, CA California 94065, 5 Barcelona Circle (US)

C07D 401/14 EN E-894340 2017 05 17 **2744804**
(86) EP12065844 2012 08 14 2012748200

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE
(30) US 2011 08 17 201161524374 P
(30) US 2012 05 22 201261649991 P
(72) BROTHERTON-PLEISS, Christine, Sunnyvale, California 94087, 848 Stella Court (US)
(72) JAIME-FIGUEROA, Saul, Morris Plains, New Jersey 07950, 45 Gatheringhill Court (US)
(72) LOPEZ-TAPIA, Francisco Javier, Honolulu, Hawaii 96815, 1778 Ala Moana Blvd. Apt. 2618 (US)
(72) LOU, Yan, Pleasanton, California 94566, 4973 Monaco Drive (US)
(72) OWENS, Timothy D., San Carlos, California 94070, 5 Pyxie Lane (US)

C07D 401/14 EN E-894341 2017 05 17 **2900656**
(86) CN13001183 2013 09 29 2013842940

(73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523000, No. 1, Gongye North Road Northern Industrial Area Songshan Lake (CN)
(54) SPIRORINGVERBINDUNGEN ALS HEPATITIS-C-VIRUS (HCV)-INHIBITOREN
(30) CN 2012 09 28 201210366536
(30) CN 2013 04 04 201310117051
(72) ZHANG, Yingjun, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) ZHANG, Jiancun, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) XIE, Hongming, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) REN, Qingyun, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) WU, Xiwei, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) LUO, Huichao, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) FU, Changping, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) HU, Bailin, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) LI, Shifeng, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) TANG, Changhua, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) LEI, Yong, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) YU, Quanxing, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) FANG, Qinghong, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)
(72) WANG, Chenglin, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park No. 368 Zhen'an Road Shangsha Chang'an Town (CN)

C07D 401/14 EN E-894342 2017 05 17 **2909192**
(86) US13065013 2013 10 15 2013786564

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) METHYLENGEBUNDENE CHINOLINYLMODULATOREN VON ROR-GAMMA-T
(30) US 2012 10 16 201261714419 P
(30) US 2012 11 13 201261725528 P
(30) US 2013 03 14 201361782257 P
(72) LEONARD, Kristi, A., Lansdale, Pennsylvania 19446, 108 Manor Drive (US)
(72) BARBAY, Kent, Flourtown, Pennsylvania 19031, 6311 Sunnybrook Road (US)
(72) EDWARDS, James, P., San Diego, California 92129, 8723 Hesby Court (US)
(72) KREUTTER, Kevin, D., Plainsboro, New Jersey 08536, 71 Thoreau Drive (US)
(72) KUMMER, David, A., San Diego, California 92128, 11945 Tivoli Park Row Unit 1 (US)
(72) MAHAROOF, Umar, North Wales, Pennsylvania 19454, 128 Sunrise Drive (US)
(72) NISHIMURA, Rachel, San Diego, California 92104, 3957 30th Street Unit 406 (US)
(72) URBANSKI, Maud, Flemington, New Jersey 08822, 14 McPherson Drive (US)
(72) VENKATESAN, Hariharan, San Diego, California 92128, 17065 Bernardo Oaks Drive (US)
(72) WANG, Aihua, Jamison, Pennsylvania 18929, 1723 Foxwood Drive (US)
(72) WOLIN, Ronald, L., San Diego, California 92127, 16309 Los Rosales Street (US)
(72) WOODS, Craig, R., San Diego, California 92122, 6275 Lakewood Street (US)
(72) PIERCE, Joan, Raleigh, North Carolina 27607, 6405 Cedar Waters Drive (US)
(72) GOLDBERG, Steven, Encinitas, California 92024, 3039 Via de Caballo (US)
(72) FOURIE, Anne, San Diego, California 92130, 13060 Callcott Way (US)
(72) XUE, Xiaohua, San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)

C07D 401/14 EN E-894343 2017 05 17 **2925323**
(86) EP13074803 2013 11 27 2013798637

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE
(30) US 2012 11 30 201261731510 P
(72) IYER, Raman Mahadevan, Piscataway, New Jersey 08854, 22 Crestwood Street (US)
(72) LAINE, Dramane Ibrahim, Hoboken, New Jersey 07030, 400 9th Street Apt. W5A (US)
(72) LOPEZ-TAPIA, Francisco Javier, Ewa Beach, Hawaii 96706, 91-1052 Pekau St. (US)
(72) PHILLIPS, Jonathan E., Simi Valley, California 93065, 316 Golden Moss Ct (US)
(72) STEVENSON, Christopher, Lindfield West Sussex RH16 2DA, 15 Finches Park Road (GB)

C07D 401/14 EN E-894344 2017 05 17 **2986594**
(86) US14033752 2014 04 11 2014722505

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) FUNGIZIDAMIDE
(30) US 2013 04 15 201361811907 P
(72) BEREZNAK, James, Francis, Newtown Square, PA 19073, 3231 Sawmill Road (US)
(72) TAGGI, Andrew, Edmund, Newark, DE 19711, 21 Tremont Court (US)
(72) KAR, Moumita, Hyderabad Andhra Pradesh 500062, Saket Sriyam Flat No - 1308 Sumeru Block Saket Road Kapra (IN)
(72) REDDY, Ravisekhara, P., Secunderabad 500094 Telangana, 502 Saibrundavan Apt DLR Enclave Madhavapuri Colony Sainikpuri (IN)
(72) CAMPBELL, Mathew, James, Rising Sun, MD 21911, 791 Joseph Biggs Highway (US)

C07D 401/14 EN E-894345 2017 05 17 **3022194**
(86) US14046492 2014 07 14 2014748026

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) HEMMER DER LEUKOTRIENPRODUKTION
(30) US 2013 07 15 201361846139 P
(72) ABEYWARDANE, Asitha, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) BROADWATER, John Alan, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) BRUNETTE, Steven Richard, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) KIRRANE, Thomas Martin Jr., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) RAZAVI, Hossein, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) SIBLEY, Robert, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) SMITH KEENAN, Lana Louise, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) ZHANG, Qiang, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)

C07D 403/12 EN E-894346 2017 05 17 **2900654**
(86) JP13077009 2013 09 27 2013779397

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Tokyo 1048260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TETRAZOLINONVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS PESTIZIDE
(30) JP 2012 09 28 2012216039
(30) JP 2012 12 25 2012280708
(72) ARIMORI, Sadayuki, Takarazuka-shi, Hyogo, 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) SHIODA, Takayuki, Takarazuka-shi, Hyogo, 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)

C07D 403/12 EN E-894347 2017 05 17 **2948445**
(86) US14012639 2014 01 23 2014704024

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) GUANIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) US 2013 01 25 201361756562 P
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) HAN, Ying, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) YIN, Zhiwei, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 405/14 EN E-894348 2017 05 17 **3024828**
(86) EP14065914 2014 07 24 2014742230

(73) Sandoz AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POSACONAZOL IN KRISTALLINER IV-FORM
(30) EP 2013 07 25 13178018
(72) HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10 (AT)

C07D 417/04 **EN E-894349** 2017 05 17 **2951173**
(86) EP14000274 2014 02 03 2014702749

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) NEUARTIGE SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN
(30) EP 2013 02 04 13000550
(30) US 2013 02 04 201361760197 P
(30) EP 2013 05 03 13002373
(72) KONETZKI, Ingo, 52078 Aachen, Ringstr. 139 (DE)
(72) JAKOB, Florian, 52066 Aachen, Oppenhoffallee 14 a (DE)
(72) CRAAN, Tobias, 52066 Aachen, Altodorfstr. 32 (DE)
(72) HESSLINGER, Christian, 78357 Zoznegg, Untere Haldenäcker 6 (DE)
(72) RATCLIFFE, Paul, 52076 Aachen, Vennbahnbogen 20 (DE)
(72) SHIERS, Jason J., Nottingham NG3 4GZ, 7 Cambria Mews (GB)

C07D 417/12 **EN E-894350** 2017 05 17 **2861589**
(86) IB13054832 2013 06 13 2013804937

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MEHRKOMPONENTENKRISTALLE MIT DASATINIB UND AUSGEWÄHLTEN CO-KRISTALL-FORMERN
(30) US 2012 06 15 201261659997 P
(30) EP 2012 06 15 12172172
(72) CHIODO, Tiziana, 68159 Mannheim, C4 12 (DE)
(72) HAFNER, Andreas, 4460 Gelterkinden, Balkenweg 23 (CH)
(72) HINTERMANN, Tobias, 4106 Therwil, Rauracherstrasse 4 (CH)
(72) SALVADOR, Beate, 67158 Ellerstadt, Trifelsring 9 (DE)
(72) SZELAGIEWICZ, Martin, 4059 Basel, Hohe Winde-Strasse 151 (CH)
(72) BLATTER, Fritz, 4153 Reinach, Oerinstrasse 67 (CH)
(72) SIEBENHAAR, Bernd, 79400 Kandern-Wollbach, Obere Dorfstrasse 18 (DE)
(72) VOSSEN, Marcus, 67117 Limburgerhof, Wachenheimer Strasse 8 (DE)

C07D 471/04 **EN E-894351** 2017 05 17 **2417134**
(86) US10030156 2010 04 07 2010714132

(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, Cambridge, MA 02141, 320 Bent Street, Floor 4 (US)
(54) MACROCYCLISCHE SERINPROTEASEINHIBITOREN
(30) US 2009 08 05 231641 P
(30) US 2009 04 08 167847 P
(72) PARSY, Christophe, Claude, F-34830 Jacou, 6 Rue Des Cedres (FR)
(72) ALEXANDRE, Francois-Rene, F-34090 Montpellier, Residence Occitanie 200 Avenue du Major Flandre (FR)
(72) DEROCK, Michel, F-34790 Grabels, 135, rue du Gour (FR)
(72) LEROY, Frederic, F-34570 Montarnaud, 5 Rue de la Clairette (FR)
(72) MEILLON, Jean-Christophe, F-34080 Montpellier, 1036 avenue de Fes (FR)
(72) CONVARD, Thierry, F-69580 Sathonay-Camp, 7 avenue de Bel Air (FR)
(72) SURLERAUX, Dominique, B-1440 Wauthier-Braine, Rue de la scaillee 13 (BE)

C07D 471/04 **EN E-894352** 2017 05 17 **2809670**
(86) GB13050212 2013 01 30 2013703121

(73) Vernalis (R&D) Limited, Winnersh Berkshire RG41 5RD, 100 Berkshire Place, Wharfdale Road (GB)
(54) 1H-PYRROLO-[2,3-B-]PYRIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS KINASEHEMMER
(30) GB 2012 01 30 201201566
(72) STOKES, Stephen, Winnersh, Berkshire RG41 5RD, c/o Vernalis (R&D) Limited 100 Berkshire Place Wharfdale Road (GB)
(72) GRAHAM, Christoper John, Winnersh, Berkshire RG41 5RD, c/o Vernalis (R&D) Limited 100 Berkshire Place Wharfdale Road (GB)
(72) RAY, Stuart Christopher, Winnersh, Berkshire RG41 5RD, c/o Vernalis (R&D) Limited 100 Berkshire Place Wharfdale Road (GB)
(72) STEFANIAK, Emma Jayne, Winnersh, Berkshire RG41 5RD, c/o Vernalis (R&D) Limited 100 Berkshire Place Wharfdale Road (GB)

C07D 471/04 **EN E-894353** 2017 05 17 **2956455**
(86) IB14058905 2014 02 11 2014707841

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) ALS IP-REZEPTOR-AGONISTEN WIRKENDE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2013 02 13 201361764308 P
(72) BUTLER, Rebecca, Horsham Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) LEBLANC, Catherine, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) MCKEOWN, Stephen Carl, Horsham Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) CHARLTON, Steven John, Horsham Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)

C07D 471/08 **EN E-894354** 2017 05 17 **2619205**
(86) US11052668 2011 09 21 2011764428

(73) AbbVie Bahamas Ltd., New Providence, Nassau, Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue (BS)
(54) MONOHYDRAT EINES AZAADAMANTANDERIVATES
(30) US 2010 09 23 385674 P
(72) CHEN, Shuang, Gurnee Illinois 60031, 17781 W. Elsbury Street (US)
(72) NAPIER, James J., Antioch Illinois 60002, 1058 White Pine Drive (US)
(72) ZHANG, Geoff G. Z., Vernon Hills Illinois 60061, 1372 N. Maidstone Drive (US)
(72) BRACKEMEYER, Paul J., Mount Prospect Illinois 60056, 1717 W. Catalpa Lane (US)

C07D 487/04 **EN E-894355** 2017 05 17 **1572113**
(86) US03026317 2003 08 21 2003793273

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka- shi, Osaka 541-0045, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) CALCIUM-REZEPTOR-MODULIERENDE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2002 08 26 406012 P
(30) US 2003 04 28 466129 P
(72) YASUMA, Tsuneo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0011, 20-5, Takada-cho (JP)
(72) MORI, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 606-8354, 358, Kashira-cho, Nijo-sagaru, Shinainomachi, Sakyo-ku (JP)
(72) KAWASE, Masahiro, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251, 14-5, Wakaba 2-chome, Inagawa-cho (JP)
(72) KIMURA, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka 590-0975, 2-20-808, Ohamanakamachi 1-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Masato, Hyogo 669-1331, 228-2, Hirono, Sanda-shi (JP)
(72) GYORKOS, Albert, Charles, Westminster, CO 80234, 11795 Decatur Drive (US)
(72) PRATT, Scott, Alan, Broomfield, CO 80020, 13099 Alcott Place (US)
(72) CORRETTE, Christopher, Peter, Arvada, CO 80004, 13839 W. 66th Way (US)

C07D 487/04 **EN E-894356** 2017 05 17 **2266987**
2003 12 04 2010179134

(73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L., Nerviano (MI), Viale Pasteur, 10 (IT)
(54) Als Kinaseinhibitoren geeignete substituierte Pyrrolopyrazolderivate
(30) US 2002 12 19 434952 P
(72) Brasca, Maria, Gabriella, 20090, Cusago (Milan), Via Dante Alighieri, 15 (IT)
(72) Amici, Raffaella, 20073, Codogno (Lodi), Via Eugenio Montale, 34 (IT)
(72) Fancelli, Daniele, 20144 Milano, Via Savona, 123 (IT)
(72) Nesi, Marcella, 21047, Saronno (Varese), Via Brianza, 57 (IT)
(72) Orsini, Paolo, 21013, Gallarate (Varese), Via Don Reina, 7 (IT)
(72) Orzi, Fabrizio, 20125, Milan, Via Angera, 10 (IT)
(72) Roussel, Patrick, 20014, Nerviano (Milan), Via XXIV Maggio, 24 (IT)
(72) Vulpetti, Anna, 20047, Brugherio (Milan), Via Volturno, 80 Portici 3 (IT)
(72) Pevarello, Paolo, 27100, Pavia, Piazza San Pietro in Ciel d'Oro, 7/A (IT)

C07D 487/04 **EN E-894357** 2017 05 17 **2350083**
(86) EP09061656 2009 09 08 2009782789

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) PYRIMIDO[5,4-D]PYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DER ZELLPROLIFERATION
(30) EP 2008 09 08 08163897
(72) MANTOULIDIS, Andreas, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) DAHMANN, Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ETTMAYER, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) KLEIN, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) STEURER, Steffen, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) WAIZENEGGER, Irene, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ZAHN, Stephan Karl, 55216 Ingelheim am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 487/04 **EN E-894358** 2017 05 17 **2558467**
(86) EP11055516 2011 04 08 2011715194

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ARYL-/HETEROARYL-CYCLOHEXENYL-TETRAAZABENZO-[E-]AZULENE ALS VASOPRESSIN-ANTAGONISTEN
(30) EP 2010 04 13 10159822
(72) DOLENTE, Cosimo, CH-4123 Allschwil, Spitzwaldstrasse 143e (CH)
(72) SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, Birnbaumweg 15 (CH)

C07D 487/04 **EN E-894359** 2017 05 17 **2740732**
2009 10 27 2014158161

(73) Signal Pharmaceuticals, LLC, San Diego, CA 92121, 10300 Campus Point Drive Suite 100 (US)
(54) MTOR-Kinasehemmer für Onkologieindikationen und Erkrankungen im Zusammenhang mit dem MTOR/P13K/AKT-Pfad
(30) US 2008 10 27 108627 P
(72) Elsner, Jan, Solana Beach, CA 92075, 640 W. Solana Circle 3 (US)
(72) Harris, Roy, San Diego, CA 92109, 1075 Chalcedony St. Apt. A (US)
(72) Lee, Branden, San Diego, CA 92130, 12372 Carmel Country Rd. 307 (US)
(72) Mortensen, Deborah, San Diego, CA 92117, 4302 Lodi Court (US)
(72) Packard, Garrick K., Madison, WI 53726, 340 N. Allen St. Apt. 18 (US)
(72) Papa, Patrick, Carlsbad, CA 92008, 5320 Forecastle Ct. (US)
(72) Perrin-Ninkovic, Sophie, La Jolla, CA 92037, 8902 Nottingham Place (US)
(72) Riggs, Jennifer, Cardiff, CA 92007, 2136 Wales Drive (US)
(72) Sankar, Sabita, Portland, OR 97202, 4346 SE 30th Avenue (US)
(72) Sapienza, John, Chula Vista, CA 91913, 1654 Ridge Rock Ct. (US)
(72) Shevlin, Graziella I., Magdalena del Mar, Lima, Jiron Trujillo 578 (PE)
(72) Tehrani, Lida, San Diego, CA 92131, 11471 caminito Garcia (US)
(72) Xu, Weiming, San Diego, CA 92130, 13575 Zinnia Hills Place (US)
(72) Zhao, Jingjing, San Diego, CA 92129, 8323 Bryn Glen Way (US)
(72) Parnes, Jason, San Diego, CA 92130, 10839 Vereda Sol Del Dios (US)
(72) Madakamutil, Loui, San Diego, CA 92121, 5466 Panoramic Ln. (US)
(72) Fultz, Kimberly Elizabeth, San Diego, CA 92130, 5767 Cape Jewels Trail (US)
(72) Narla, Rama K., San Diego, CA 92130, 5157 Great Meadow Drive (US)

C07D 487/10 **EN E-894360** 2017 05 17 **2894156**
(86) JP13073865 2013 09 05 2013835941

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) KRISTALL EINES DISPIROPYRROLIDINDERIVATS
(30) JP 2012 09 06 2012195761
(72) YOSHIDA, Shoko, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Yuuichi, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)

C07D 487/14 **EN E-894361** 2017 05 17 **2506716**
(86) US10058572 2010 12 01 2010835061

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) NEUE TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2009 12 01 265563 P
(30) US 2010 07 14 364116 P
(72) WISHART, Neil, Jefferson Massachusetts 01522, 406 Sterling Road (US)
(72) ARGIRIADI, Maria, A., Wayland Massachusetts 01778, 273 Main Street (US)
(72) CALDERWOOD, David, J., Framingham MA 01702, 4 McCarthy Circle (US)
(72) ERICSSON, Anna, M., Shrewsbury MA 01545, 16 Venus Drive (US)
(72) FIAMENGO, Bryan, A., Worcester Massachusetts 01602, 1029 Pleasant Street Apt. (US)
(72) FRANK, Kristine, E., Worcester MA 01609, 8 Pinewood Lane (US)
(72) FRIEDMAN, Michael, Newton Massachusetts 02464, 27 Mechanic Street (US)
(72) GEORGE, Dawn, M., Charlton MA 01507, 9 Pond Lane (US)
(72) GOEDKEN, Eric, R., Worcester Massachusetts 01606, 105 Hillcroft Avenue (US)
(72) JOSEPHSOHN, Nathan, S., Boston Massachusetts 02118, 217 West Springfield No. 4 (US)
(72) LI, Biqin, C., Southborough Massachusetts 01722, 14 Joslin Lane (US)
(72) MORYTKO, Michael, J., Framingham Massachusetts 01701, 1296 Worcester Road No. 2510 (US)
(72) STEWART, Kent, D., Gurnee Illinois 60031, 4715 Kings Way N. (US)
(72) VOSS, Jeffrey, W., Holden Massachusetts 01520, 257 Shrewsbury Street (US)
(72) WALLACE, Grier, A., Sterling MA 01564, 204 Chace Hill Road (US)
(72) WANG, Lu, Northborough MA 01532, 14 Stratton Way (US)
(72) WOLLER, Kevin, R., Anitoch Illinois 60002, 1072 Joy Court (US)

C07D 487/22 **EN E-894362** 2017 05 17 **2994471**
(86) EP14000942 2014 04 09 2014716758

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MAKROCYCLEN ALS KINASEINHIBITOREN
(30) EP 2013 05 06 13002393
(72) HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, Gutenbergstrasse 6B (DE)
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17A (DE)
(72) WEGENER, Ansgar, 63150 Heusenstamm, Koenigsbergerstrasse 12 (DE)
(72) POESCHKE, Oliver, 65201 Wiesbaden, Dahlienweg 25 (DE)
(72) BUSCH, Michael, 64297 Darmstadt, Am Steinern Kreuz 35 (DE)

C07D 493/04 **EN E-894363** 2017 05 17 **2173755**
(86) EP08006496 2008 08 07 2008785404

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) NEUE HERBIZIDE
(30) GB 2007 08 09 0715576
(72) TYTE, Melloney, Bracknell, Bershire RG42 6GEY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center (GB)
(72) JEANMART, Stephane, Andre, Marie, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center (GB)
(72) MATHEWS, Christophe, John, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center (GB)
(72) ROBINSON, Louisa, Bracknell, Bershire RG42 6GEY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center (GB)

C07D 498/06 **EN E-894364** 2017 05 17 **3019502**
(86) US14045543 2014 07 07 2014747194

(73) Incyte Holdings Corporation, Wilmington, DE 19803, 1801 Augustine Cut-Off (US)
(54) TRICYCLISCHE HETEROCYCLEN ALS BET-PROTEININHIBITOREN
(30) US 2013 07 08 201361843638 P
(72) COMBS, Andrew P., Kennett Square, Pennsylvania 19348, 329 East Doe Run Road (US)
(72) YUE, Eddy W., Landenberg, Pennsylvania 19350, 9 Altemus Drive (US)
(72) SPARKS, Richard B., Wilmington, Delaware 19810, 3316 Englewood Road (US)
(72) MADUSKUIE, Jr., Thomas P., Wilmington, Delaware 19803, 613 Foulkstone Road (US)

C07D 498/10 **EN E-894365** 2017 05 17 **2970331**
(86) JP14058144 2014 03 13 2014716647

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPIRO-AZETIDIN-ISOXAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS SSTR5-ANTAGONISTEN
(30) JP 2013 03 14 2013052482
(72) KASAI, Shizuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) OGINO, Masaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) MIZOJIRI, Ryo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) YAMASAKI, Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) HIROSE, Hideki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) TAKAKURA, Nobuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) YAMASHITA, Tohru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) MORIMOTO, Sachie, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) NAKAHATA, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) KINA, Asato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07F 9/54 **EN E-894366** 2017 05 17 **2424872**
(86) US10031296 2010 04 15 2010714424

(73) Medical College of Wisconsin, Inc., Milwaukee, WI 53226, 8701 Watertown Plank Road (US)
(73) Iowa State University Research Foundation, Inc., Ames, IA 50010, 1805 Collaboration Place, Suite 2100 (US)
(54) NEUROPROTEKTIVE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2009 04 27 172842 P
(72) KALYANARAMAN, Balaraman, Wauwatosa WI 53226, 1604 N. 118th Street (US)
(72) JOSEPH, Joy, New Berlin WI 53151, 13715 W. Maple Ridge Rd. (US)
(72) KANTHASAMY, Anumantha, Ames IA 50014, 2314 Sundown Drive (US)

C07F 9/6574 **DE E-894367** 2017 05 17 **3029047**
2014 12 04 2014196185

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) TERPHENYL-2-OXY-PHOSPHITE ALS LIGANDEN IN HYDROFORMYLIERUNGS- KATALYSATOREN
(72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, Börster Weg 83 (DE)
(72) Franke, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)
(72) Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, Augustusstr. 12 (DE)
(72) Hess, Dieter, 45770 Marl, Langehegge 145 (DE)
(72) Geilen, Frank, 45721 Haltern am See, Weseler Str. 55A (DE)
(72) Börner, Armin, 18059 Rostock, Im Winkel 40 (DE)
(72) Selent, Detlef, 18059 Rostock, Hirtenweg 68 (DE)
(72) Uhlemann, Marcus, 65835 Liederbach am Taunus, Wachenheimer Strasse 84 (DE)

C07G 1/00 **EN E-894368** 2017 05 17 **2809677**
(86) EP12077020 2012 12 28 2012813049

(73) Annikki GmbH, 8020 Graz, Rankengasse 28a (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN
(30) EP 2012 02 02 12153691
(72) WALLISCH, Kerstin, A-1100 Wien, Gussriegelstrasse 15/7/15 (AT)
(72) KNAUS, Simone, A-1100 Wien, Steudelgasse 30/48 (AT)

C07H 19/167 **EN E-894369** 2017 05 17 **2807178**
(86) US13023166 2013 01 25 2013741502

(73) Inotek Pharmaceuticals Corporation, Lexington, MA 02421, 91 Hartwell Avenue Second Floor (US)
(54) WASSERFREIE POLYMORPHE VON (2R,3S,4R,5R)-5-(6-(CYCLOPENTYLAMINO)-9H-PURIN-9-YL)-3,4-DIHYDROXYTETRAHYDROFURAN-2-YL) } METHYLNITRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 01 26 201261591037 P
(72) MCVICAR, William, K., Sudbury, MA 01776, 31 Powers Road (US)

C07H 21/04 **EN E-894370** 2017 05 17 **2327709**
2004 04 28 2010181097

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) Modulation der Glucagonrezeptorexpression
(30) US 2003 04 28 466256 P
(72) Freier, Susan M., San Diego, CA 92122, 2946 Renault Street (US)
(72) Dobie, Kenneth W., Delmar, CA 92014, 703 Stratford Court, 4 (US)
(72) McKay, Robert, San Diego, CA 92107, 2277 Caminito Pescado 73 (US)

C07H 21/04 **EN E-894371** 2017 05 17 **2697244**
(86) US12033588 2012 04 13 2012771485

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) ANTISENSE-MODULATION DER PTP18-EXPRESSION
(30) US 2011 04 13 201161474981 P
(72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)

C07K 7/06 **FR E-894372** 2017 05 17 **2547692**
(86) FR11050883 2011 04 18 2011731421

(73) Vect-Horus, 13344 Marseille Cedex 15, 51 Boulevard Pierre Dramard Faculté de Médecine Secteur Nord CS 80011 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Universite De La Mediterranee, 13284 Marseille Cedex 07, 58 boulevard Charles Livon (FR)
(54) PEPTIDDERIVATE, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON ALS VEKTOREN
(30) FR 2010 04 21 1053036
(72) VLIEGHE, Patrick, F-83150 Bandol, 1279 avenue Dei Reganeu Hameau de la Guardère n° 4 (FR)
(72) DAVID, Marion, F-13010 Marseille, 50 rue d'Algésiras (FR)
(72) MOLINO, Yves, F-13620 Carry Le Rouet, 2 square de Provence (FR)
(72) KHRESTCHATISKY, Michel, F-13007 Marseille, 12 Impasse de la Gavelière (FR)

C07K 7/06 **EN E-894373** 2017 05 17 **2754665**
(86) KR11008272 2011 11 02 2011871853

(73) Caregen Co., Ltd., Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-862, Caregen Bldg. 690-3 Geumjeong-dong (KR)
(54) PEPTID ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT VON MATRIX-METALLOPROTEANASEN UND SEINE VERWENDUNG
(30) KR 2011 09 09 20110091923
(72) CHUNG, Young Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 448-140, 101-1202 Seungdongmaeul LG Village 1-Cha Apt. 155 Seongbok-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, Eun Mi, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, A-501 Geoseong Villa 75-92 Sanbon-dong (KR)

C07K 14/00 **EN E-894374** 2017 05 17 **2049564**
(86) US07074620 2007 07 27 2007813487

(73) The UAB Research Foundation, Birmingham, AL 35294-0107, 1720 2nd Avenue South Administration Building 770 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT LÖSLICHEN MONOKLONALEN VIARIABLEN LYMPHOZYTREZEPTOREN MIT BESTIMMTER ANTIGENSPEZIFITÄT
(30) US 2006 08 02 835033 P
(72) COOPER, Max D., Atlanta, GA 30307-1284, 1179 Oakdale Rd, NE (US)
(72) HERRIN, Brantley R., Birmingham, Alabama 35233, Apt. 418 401 19th Street South (US)
(72) ALDER, Matthew N., Birmingham, Alabama 35210, 5001 Scenic View Drive (US)

C07K 14/075 **EN E-894375** 2017 05 17 **2396343**
(86) US10023885 2010 02 11 2010741720

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599-4105, 308 Bynum Hall Campus Box 4105 (US)
(54) MODIFIZIERTE VIRUSVEKTOREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 02 11 151736 P
(72) SAMULSKI, Richard, Jude, Chapel Hill, NC 27514, 102 Darlin Circle (US)
(72) ASOKAN, Aravind, Chapel Hill, NC 27516, 102-B Copperline Drive (US)

C07K 14/21 **EN E-894376** 2017 05 17 **2718308**
(86) US12041234 2012 06 07 2012727074

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, Maryland 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) PSEUDOMONAS EXOTOXIN A MIT WENIGER IMMUNOGENEN T-ZELL- UND/ODER B-ZELLEPITOPEN
(30) US 2011 06 09 201161495085 P
(30) US 2011 09 16 201161535668 P
(72) PASTAN, Ira H., Potomac Maryland 20854, 11710 Beall Mountain Road (US)
(72) MAZOR, Ronit, Rockville Maryland 20852, 5701 Magic Mountain Road (US)
(72) ONDA, Masanori, Rockville Maryland 20852, 320 Lorraine Drive (US)
(72) VASSALL, Aaron, Shelton Washington 98584, 111 East Fairfield Court (US)
(72) BEERS, Richard, Rockville Maryland 20853, 5306 Russett Road (US)
(72) EBERLE, Jaime, Delmar New York 12054, 69 Cherry Ave (US)
(72) LIU, Wenhai, Rockville Maryland 20853, 13413 Grenoble Drive (US)

C07K 14/415 **EN E-894377** 2017 05 17 **2373153**
(86) US09067873 2009 12 14 2009836807

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) MAIS DER LINIE 5307
(30) US 2008 12 16 122885 P
(72) DE FRAMOND, Annick Jeanne, Research Triangle Park North Carolina 27709, 3054 Cornwalis Road (US)
(72) MEGHJI, Moez Rajabali, Research Triangle Park North Carolina 27709, 3054 Cornwallis Road (US)
(72) NEW, Stephen, Research Triangle Park North Carolina 27709, 3054 Cornwallis Road (US)
(72) PRAIRIE, Anna Underwood, Research Triangle Park North Carolina 27709, 3054 Cornwallis Road (US)

C07K 14/52 **EN E-894378** 2017 05 17 **2718313**
(86) GB12051356 2012 06 13 2012727921

(73) TLA Targeted Immunotherapies AB, 171 76 Stockholm, Avd L2:04, Karolinska Universitetssjukhuset, Solna (SE)
(54) BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
(30) US 2011 06 13 201161496377 P
(72) COTTON, Graham, Edinburgh EH13 9PH, 18 Dreghorn Park (GB)
(72) WINQVIST, Ola, S-756 53 Uppsala, Svankarrsvagen 32-F (SE)

C07K 14/705 **EN E-894379** 2017 05 17 **2552953**
(86) US11030950 2011 04 01 2011763516

(73) OncoMed Pharmaceuticals, Inc., Redwood City, CA 94063, 800 Chesapeake Drive (US)
(54) FRIZZLED-BINDENDE STOFFE UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2010 04 01 320175 P
(72) GURNEY, Austin, L., San Francisco CA 94114, 946 Diamond Street (US)

C07K 16/00 **EN E-894380** 2017 05 17 **2606063**
(86) GB11051563 2011 08 19 2011763754

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) VERBESSERTE ANTIKÖRPER DER KLASSE IGG4
(30) GB 2010 08 20 201014033
(72) HUMPHREYS, David Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) ADAMS, Ralph, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) HEADS, James, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) PETERS, Shirley Jane, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07K 16/10 **EN E-894381** 2017 05 17 **2591000**
(86) US11043463 2011 07 08 2011731618

(73) Janssen Vaccines & Prevention B.V., 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4 (NL)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES RESPIRATORISCHES SYNCYTIALVIRUS (RSV) UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 07 09 399310 P
(30) US 2010 11 05 456454 P
(72) WILLIAMSON, Robert, Anthony, La Jolla CA 92037, 5329 Chelsea Street (US)
(72) WADIA, Jehangir, San Diego CA 92121, 10686 Passerine Way (US)
(72) PASCUAL, Gabriel, La Jolla CA 92037, 3324 Camino Eastbluff, 160 (US)
(72) KEOGH, Elissa, San Diego CA 92122, 7999 Caminito Dia 2 (US)

C07K 16/28 **EN E-894382** 2017 05 17 **1651663**
(86) US04025840 2004 08 09 2004780644

(73) Immunomedics, Inc., Morris Plains, NJ 07950, 300 American Road (US)
(54) BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER ZUR INDUKTION DER APOPTOSE IN TUMORZELLEN UND ERKRANKTEN ZELLEN
(30) US 2003 08 08 493365 P
(72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)
(72) GOLDENBERG, David, M., Morris Plains NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)
(72) HANSEN, Hans, J., Morris Plains NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)
(72) HORAK, Eva, Morris Plains NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)
(72) HORAK, Ivan, Morris Plains NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)

C07K 16/28 **EN E-894383** 2017 05 17 **1934260**
(86) EP06067399 2006 10 13 2006807262

(73) Innate Pharma, 13009 Marseille, Immeuble Grand Pré, 121, ancien Chemin de Cassis (FR)
(73) Universita di Genova, 16132 Genova, Via L.B. Alberti 2 (IT)
(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG PROLIFERIERENDER KRANKHEITEN
(30) US 2005 10 14 726866 P
(72) ROMAGNE, François, F-13600 La Ciotat, 8 Avenue Bellevue Lot des 3 Citernes (FR)
(72) MORETTA, Alessandro, I-16146 Genova, Via Cavallotti, 18/2 (IT)
(72) BLERY, Mathieu, F-13009 Marseille, "Les Hauts de Mazargues" Bat C3 44 Bd du Vaisseau (FR)
(72) SPEE, Petrus Johannes Louis, DK-3450 Allerod, Orchidévej 12 (DK)
(72) MORCH, Ulrik, DK-3150 Hellebaek, Nordre Strandvej 115, 1 (DK)

C07K 16/28 **EN E-894384** 2017 05 17 **2133365**
2007 12 26 2009166886

(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, 1599 Clifton Road, NE Fourth Floor (US)
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Infektionen und Tumoren
(30) US 2006 12 27 877518 P
(72) Ahmed, Rafi, Atlanta, GA 30307, 1811 Durand Mill Drive (US)
(72) Freeman, Gordon, Brookline, MA 02445, 305 Walnut Street (US)
(72) Sharpe, Arlene, Brookline, MA 02445, 305 Walnut Street (US)
(72) Amara, Rama, Atlanta, GA 30329, 785 Houstn Mill Road Unit 1 (US)

C08B 37/00 **EN** **E-894385** 2017 05 17 **2118145**
(86) IB08001116 2008 01 11 2008737594

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) MODIFIZIERTE SACCHARIDE
(30) GB 2007 01 11 0700562
(72) BARDOTTI, Angela, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT)
(72) BERTI, Francesco, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT)
(72) COSTANTINO, Paolo, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT)

C08B 37/08 **EN** **E-894386** 2017 05 17 **1817347**
(86) DK05000753 2005 11 24 2005804061

(73) Albumedix A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Lottenborgvej 26 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON HYALURONSÄURE MIT DIVINYLSULFON
(30) DK 2004 11 24 200401824
(72) LONGIN, Fanny, DK-2000 Frederiksberg, Ahornskellet 8 (DK)
(72) SCHWACH-ABDELLAOUI, Khadija, DK-1828 Frederiksberg C, Martensens Allé 8, 1 tv. (DK)

C08C 19/06 **EN** **E-894387** 2017 05 17 **2808347**
(86) JP13051208 2013 01 22 2013741529

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDIERTEM NATÜRLICHEM KAUTSCHUK, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN DAMIT
(30) JP 2012 01 23 2012011407
(30) JP 2012 03 02 2012046879
(30) JP 2012 09 26 2012212685
(72) SAKAKI, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TARACHIWIN, Lucksanaporn, Amphur Pluakdaeng Rayong 21140, c/o Sumitomo Rubber (Thailand) Co. Ltd. 7/232 Moo.6 Tambol Mabyangporn (TH)
(72) CHARUNGCHITAREE, Kamolchat, Amphur Pluakdaeng Rayong 21140, c/o Sumitomo Rubber (Thailand) Co. Ltd. 7/232 Moo.6 Tambol Mabyangporn (TH)
(72) KUM-OURM, Hathainat, Amphur Pluakdaeng Rayong 21140, c/o Sumitomo Rubber (Thailand) Co. Ltd. 7/232 Moo.6 Tambol Mabyangporn (TH)

C08F 2/00 **EN** **E-894388** 2017 05 17 **2943513**
(86) US13020849 2013 01 09 2013700822

(73) Braskem America, Inc., Philadelphia, PA 19103-7583, 1735 Market Street 28th Floor (US)
(54) SCHLAGZÄHE PROPYLENCOPOLYMERE MIT GUTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(72) DIAS, Peter, S., Pittsburgh, PA 15219, 550 Technology Drive (US)
(72) KERSEY, Jonathan D., Pittsburgh, TX 77840, 1101 Southwest Parkway Apt 1902 College Station (US)
(72) MARTIN, Peter S., Houston, TX 77059, 13831 Round Oak Court (US)
(72) CUTHBERT, Thomas R., Houston, TX 77006, 1609 Hawthorne Street (US)

C08F 2/24 **EN** **E-894389** 2017 05 17 **2816061**
(86) JP13052823 2013 02 07 2013749594

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) CHLOROPREN-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT DIESER CHLOROPREN-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 02 13 2012028307
(72) YASHIMA, Hiroyuki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) KISHI, Sachiyo, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) OTSUKA, Kunihiko, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) ISHIGAKI, Yuhei, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)

C08F 2/32 **EN** **E-894390** 2017 05 17 **2001910**
(86) US07007728 2007 03 28 2007754276

(73) Solvay USA Inc., Cranbury, NJ 08512, 8 Cedar Brook Drive (US)
(54) REAKTIVE MONOMERE TENSIDE
(30) US 2006 03 30 787356 P
(72) ZHAOQING, Leo, Lawrenceville, NY 08648, 37 Richards Road (US)

C08F 4/54 **EN** **E-894391** 2017 05 17 **2857422**
(86) JP13003367 2013 05 28 2013797111

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) POLYMERISIERUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM POLYISOPREN UND SYNTHETISCHES POLYISOPREN
(30) JP 2012 05 30 2012123620
(72) KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TAMAKI, Satoru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08F 8/32 **EN** **E-894392** 2017 05 17 **2729502**
(86) US12044492 2012 06 28 2012737650

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township (US)
(54) POLYALKYLEN-CARBONSÄURE-POLYAMINZUSÄTZE ZUR FAULUNGSMINDERUNG IN KOHLENWASSERSTOFFRAFFINIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 07 05 201113176082
(72) NG, Man, Kit, Annandale, NJ 08801, 43 La Costa Drive (US)
(72) BRONS, Glen, Barry, Phillipsburg, NJ 08865, 43 Harwick Road (US)
(72) FERRUGHELLI, David, Thomas, Flemington, NJ 08822, 76 Jefferson Court (US)
(72) CHEN, Hong, Bridgewater, NJ 08807, 9 Wendover Place (US)
(72) MALLORY, Kevin, Clinton, NJ 08809, 14 Spruce Run Road (US)
(72) ULYSSE, Emmanuel, Maplewood, NJ 07040, 22 Evelyn Court (US)
(72) HAGADORN, John, R., Houston, TX 77035, 4838 Knickerbocker Street (US)
(72) CROWTHER, Donna, J., Seabrook, TX 77586, 2725 Moss Court (US)
(72) BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, 1038 Shorewood Drive (US)

C08F 8/32 **EN** **E-894393** 2017 05 17 **2808349**
(86) JP13051395 2013 01 24 2013740518

(73) University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, 1-1-1, Tennodai (JP)
(54) TRIBLOCKCOPOLYMER UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 01 24 2012012279
(72) NAGASAKI, Yukio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) PUA, Min Ley, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) CHONPATHOMPIKUNLERT, Pennapa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) YOSHITOMI, Toru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)

C08F 10/06 **EN** **E-894394** 2017 05 17 **2621964**
(86) EP11066956 2011 09 29 2011763925

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) MAGNESIUM-DICHLORID-ALKOHOLADDUKTE UND DARAUS GEWONNENE KATALYSATORKOMPONENTEN
(30) US 2010 10 05 404518 P
(30) EP 2010 09 30 10183309
(72) COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, Via XXI Aprile 1945 n° 3 (IT)
(72) EVANGELISTI, Daniele, I-44123 Ferrara, Via Mafalda Favero 56 (IT)
(72) GADDI, Benedetta, I-44122 Ferrara, Via Pietro Lana 4 (IT)
(72) FAIT, Anna, I-44121 Ferrara, Via Palestro 101 (IT)

C08F 210/16 **EN** **E-894395** 2017 05 17 **2978783**
(86) US14025304 2014 03 13 2014719939

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ETHYLEN/ALPHAOLEFIN-INTERPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 03 28 201361806103 P
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, 2319 Bending Spring Drive (US)
(72) KARJALA, Teresa P., Lake Jackson, TX 77566, 56 Mandevilla Court (US)
(72) MCKENNA, Julie W., McKinney, TX 75070, 3209 Estes Park Lane (US)
(72) GINGER, Douglas S., Houston, TX 77019, 1302 Arthur St. (US)

C08F 214/18 **EN** **E-894396** 2017 05 17 **3008099**
(86) US14041652 2014 06 10 2014735074

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLUORIERTE COPOLYMERISATE MIT EINPOLYMERISIERTEN EINHEITEN EINES VINYLPERFLUOROALKYL- ODER VINYLPERFLUOROALKYLENOXYPERFLUORO- VINYLETHERS
(30) US 2013 06 14 201361834940 P
(72) GROOTAERT, Werner, M., A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08F 214/22 **EN** **E-894397** 2017 05 17 **2935369**
(86) EP13076952 2013 12 17 2013805926

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) HYDROPHILES FLUORPOLYMERMATERIAL
(30) EP 2012 12 21 12199205
(72) WLASSICS, Ivan, I-12075 Garessio (CN), Via Cavour, 86 (IT)
(72) BIANCARDI, Roberto, I-20060 Bellinzago Lombardo (MI), Via Quattro Marie, 14/3 (IT)
(72) CAMPANELLI, Pasquale, I-73021 Calimera (Lecce), Via San Giovanni Bosco, 26/A (IT)
(72) DI NICOLO', Emanuele, I-20037 Paderno Dugnano (MI), Via Cottolengo, 3 (IT)
(72) SANGUINETI, Aldo, I-20133 Milano (MI), Viale Campania, 31 (IT)
(72) TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-23877 Paderno D' Adda (Lecco), Via G. Verdi, 5 (IT)

C08F 220/18 **EN E-894398** 2017 05 17 **2739662**
(86) EP12064462 2012 07 24 2012737827

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN VON IONISIERBAREN FLUORPOLYMEREN
(30) EP 2011 08 04 11176624
(72) TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-23877 Paderno D'Adda (lecco), 5 Via G. Verdi (IT)
(72) BARBIERI, Solange, I-20021 Baranzate (MI), Via Nazario Sauro n° 79 (IT)

C08F 222/32 **EN E-894399** 2017 05 17 **2997059**
(86) IB14061457 2014 05 15 2014731050

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(CYANACRYLAT)FASERN
(30) IT 2013 05 16 TO20130396
(72) BAYER, Ilker S., I-16162 Genova, Via Pasquale Pastorino 23/27 (IT)
(72) MELE, Elisa, I-73020 Castrignano dei Greci (Lecce), Via Fratelli Rosselli 40 (IT)
(72) CINGOLANI, Roberto, I-16014 Ceranesi (Genova), Salita Guardia 147/A1 (IT)
(72) ATHANASIOU, Athanasia, I-16014 Ceranesi (Genova), Salita Guardia 147/A1 (IT)

C08F 230/02 **EN E-894400** 2017 05 17 **3056525**
2016 02 16 2016155891

(73) Sabanci Üniversitesi, 34956 Istanbul, Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)
(54) POLYMERES ZUSATZMITTEL FÜR SUSPENSIONEN
(30) EP 2015 02 16 15155210
(72) AKHLAGHI, Omid, 34956 Istanbul, SABANCI ÜNIVERSITESI Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)
(72) AKBULUT, Özge, 34956 Istanbul, SABANCI ÜNIVERSITESI Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)
(72) MENCELOGLU, Yusuf Z., 34956 Istanbul, SABANCI ÜNIVERSITESI Orta mah. Universite cad. No:27 Tuzla (TR)

C08F 283/00 **FR E-894401** 2017 05 17 **2486070**
(86) EP10065137 2010 10 08 2010762932

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(73) Université De Reims Champagne-Ardenne, 51097 Reims, 9, boulevard de la Paix (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) ERHÖHUNG DER FESTIGKEIT EINES MATERIALS DURCH EINE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM VINYLESTERMONOMER
(30) FR 2009 10 09 0957090
(72) KRZEMINSKI, Mickael, F-51530 Dizy, Lotissement le Léon 29 rue Romain Rolland (FR)
(72) DEFOORT, Brigitte, F-33160 Saint Medard En Jalles, 4 rue César Franck (FR)
(72) COQUERET, Xavier, F-51100 Reims, 7 boulevard du Docteur Henri Henrot (FR)

C08G 18/10 **EN E-894402** 2017 05 17 **1668055**
(86) US04031108 2004 09 23 2004784814

(73) Tremco Incorporated, Cleveland, Ohio 44122, 3735 Green Road (US)
(54) PREPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE DICHTSTOFFE
(30) US 2003 10 02 677789
(72) FENG, Ta-Min, Hudson, OH 44236, 6775 Saint Ives Blvd. (US)

C08G 18/10 **EN E-894403** 2017 05 17 **2604637**
2012 11 15 2012192709

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Rheologiemodifikator
(30) US 2011 12 14 201161570332 P
(72) Bobsein, Barrett R., Sellersville, PA Pennsylvania 18960, 9 Narothyn Road (US)
(72) Rabasco, John J., Allentown, PA Pennsylvania 18104, 268 Alexander Drive (US)

C08G 18/72 **EN E-894404** 2017 05 17 **2904042**
(86) EP13002954 2013 10 02 2013776954

(73) Silvachimica S.r.l., 12080 San Michele Mondovì, Via Torre 7 (IT)
(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON PFLANZENTANNINEN, FREI VON FORMALDEHYD UND TIEFSIEDENDEN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN, ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMMATERIALS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2012 10 02 TO20120860
(72) PIZZI, Antonio, F-88000 Chantraine, 55 Rue des Forges (FR)
(72) BASSO, Maria, Cecilia, F-88000 Epinal, 32 Rue Louis Blériot (FR)
(72) GIOVANDO, Samuele, I-12065 Monforte d'Alba (CN), Località Bussia 122 (IT)
(72) CELZARD, Alain, F-88000 Epinal, 19 Rue de Laufromont (FR)

C08G 18/76 **EN E-894405** 2017 05 17 **2115033**
(86) US07088476 2007 12 20 2007869696

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1463 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 et 12 (CH)
(54) POLYURETHAN
(30) US 2006 12 20 875948 P
(72) DOTSON, Michael E., Greenville, SC 29605, 168 Faris Circle (US)

C08G 63/08 **EN E-894406** 2017 05 17 **2719715**
(86) KR12004483 2012 06 07 2012797392

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERPACKUNGSFOLIE MIT EINEM LACTIDCOPOLYMER
(30) KR 2011 06 07 20110054751
(30) KR 2012 06 07 20120060882
(72) SHIM, Do-Yong, 305-380, Daejeon, c/o LG CHEM., LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Seung-Young, 305-380, Daejeon, c/o LG CHEM., LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) SOHN, Jung-Min, Daejeon 305-810, 202 Wizhouse 459-10 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C08G 64/14 **EN E-894407** 2017 05 17 **2935398**
(86) US13077209 2013 12 20 2013821756

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) MISCHUNGEN MIT LICHTAKTIVEN ADDITIVEN
(30) US 2012 12 20 201261740062 P
(30) US 2013 03 15 201361792912 P
(30) US 2013 03 15 201361792966 P
(72) SYBERT, Paul Dean, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) MORIZUR, Jean-Francois, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) JOHNSON, Peter, Mt. Vermon, IN 47620, 1 Lexan Lane (US)
(72) EVANS, Thomas L., Mt Vernon, IN 47620, 1 Lexan Lane (US)
(72) HOOVER, JAmes Francklin, Mt. Vernon, IN 47620, 1 Lexan Lane (US)
(72) FLORES, Amanda Marie, Mt Vernon, IN 47620, 1 Lexan Lane (US)

C08G 65/00 **EN E-894408** 2017 05 17 **2930201**
2015 04 08 2015162845

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT PERFLUORPOLYETHER MIT EINER HYDROXYLGRUPPE AN EINEM ENDE
(30) JP 2014 04 10 2014081173
(72) Yamane, Yuji, Gunma, 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)
(72) Matsuda, Takashi, Gunma, 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)
(72) Koike, Noriyuki, Gunma, 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)

C08G 69/16 **DE E-894409** 2017 05 17 **2391668**
(86) EP10051146 2010 02 01 2010701553

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN SOWIE REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) EP 2009 02 02 09151847
(72) ABBOUD, Mohammed, 68161 Mannheim, Berliner Str. 19 (DE)
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, Edistr. 22 (DE)
(72) GMÄHLE, Norbert, 67133 Maxdorf, Nibelungenweg 12b (DE)
(72) RÖMER, Herbert, 67134 Birkenheide, Maxdorfer Str. 35a (DE)
(72) KREBS, Thilo, 68295 Mannheim, Wilhelmstraße 53 (DE)
(72) LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, August-Croissant-Str. 23 (DE)

C08G 73/10 **EN E-894410** 2017 05 17 **2557106**
(86) KR11002253 2011 03 31 2011766086

(73) Postech Academy-Industry Foundation, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, San 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(54) LICHTVERNETZBARES POLYIMIDPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SPEICHERELEMENT DAMIT
(30) KR 2010 04 07 20100031604
(72) REE, Moonhor, Pohang-si Gyungbuk 790-751, 9-1903 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) PARK, Samdae, Pohang-si Gyungbuk 790-784, Chemistry Department Pohang Univ. of Science Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) HAM, Suk Gyu, Gyungju-si Gyungbuk 790-784, 843 Tap-dong (KR)
(72) KIM, Jin Chul, Pohang-si Gyungbuk 790-784, Chemistry Department Pohang Univ. of Science Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) KO, Yong-gi, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-030, 2316-504 Lilac-maeul Sang-dong Wonmi-gu (KR)
(72) CHOI, Jun Man, Busan 607-122, 117-1903 Ssangyong Yega Sajik-dong Dongnae-gu (KR)
(72) LEE, Taek Joon, Seoul 139-231, 701-511 Cheongsol Apt. Hagye1-dong Nowon-gu (KR)
(72) KIM, Dong Min, Busan 607-756, 102-1501 Woosung Apt. Nangmin-dong Dongnae-gu (KR)
(72) KIM, Kyungtae, Pohang-si Gyungbuk 790-390, 10-207 Men's Domitory Pohang Univ. of Science Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) KWON, Wonsang, Cheongju-si Chungbuk 361-749, 205-802 Samik Apt. 2 Cha Gaesin-dong Heungdeok-gu (KR)

C08G 73/10 **FR E-894411** 2017 05 17 **2989144**
(86) EP14058100 2014 04 22 2014722136

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25 rue de Clichy (FR)
(54) POLYIMIDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYIMIDEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
(30) FR 2013 04 24 1353729
(72) JEOL, Stéphane, Cumming, GA 30041, 4220 Granby Circle (US)

C08G 77/34 **EN E-894412** 2017 05 17 **2640769**
(86) US11060544 2011 11 14 2011785880

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG EINER UNREINHEIT AUS EINEM SILOXAN
(30) US 2010 11 16 414018 P
(72) FOSDICK, Robert, L., Midland, MI 48640, 608 Wanetah Drive (US)
(72) KAMIN, Stephen, A., Midland, MI 48640, 1684 East Chippewa River Road (US)
(72) VO, Hanh, X., Midland, MI 48640, 401 Nakoma Drive (US)
(72) WEICKERT, Tylyn, J., Union, KY 41091, 10662 Mountain Laurel Way (US)

C08G 77/42 **EN E-894413** 2017 05 17 **2609138**
(86) US11046190 2011 08 02 2011746367

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) IN WÄSSRIGEN UMGEBUNGEN STABILE SACCHARIDSILOXANE SOWIE VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERARTIGER SACCHARIDSILOXANE
(30) US 2010 08 23 375938 P
(72) BECK, James, Anderson, Midland MI 48642, 3701 Greenbrier Terrace (US)
(72) CANFIELD, Lylenette, Midland MI 48640, 1804 West Prairie Road (US)
(72) FERRITTO, Michael, Salvatore, Midland MI 48642, 2454 East Ravenwood Drive (US)
(72) JOFFRE, Eric, Jude, Midland MI 48642, 1505 Widwood Street (US)
(72) KEINATH, Mark, Saginaw MI 48601, 595 North Dehmel (US)
(72) LIN, Feifei, Midland MI 48640, 1806 Sylvan Lane (US)
(72) TOMAR, Anil, Kumar, Midland MI 48640, 2200 North Yasimin Court (US)

C08J 5/00 **EN E-894414** 2017 05 17 **2743291**
2013 12 13 2013197126

(73) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., 10095 Grugliasco (TO), Corso Orbassano 367 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Komponente oder eines Bauteils an Bord eines Fahrzeugs zur Integration von elektrischen Vorrichtungen und Verbindungen
(30) IT 2012 12 14 TO20121083
(72) Parola, Enrico, I-10071 BORGARO TORINESE (Torino), Via Pirandello 1 (IT)
(72) Iacobone, Pasquale, I-85025 MELFI (Potenza), Trav. Mantova 24 (IT)
(72) Valentin, Etienne, I-10129 TORINO, Corso Alcide de Gasperi 31 (IT)

C08J 5/10 **DE E-894415** 2017 05 17 **2948498**
(86) EP14000159 2014 01 22 2014704518

(73) Lamilux Composites GmbH, 95111 Rehau, Zehstraße 2 (DE)
(54) BEDRUCKBARES FASERVERSTÄRKTES KUNSTSTOFF-FLÄCHENGEBILDE
(30) DE 2013 01 25 102013001304
(72) TRETTER, Matthias, 95028 Hof, Enoch Widman Strasse 88 (DE)
(72) OSWALD, Sascha, 95145 Oberkotzau, Georgenstrasse 2 (DE)
(72) MERKEL, Anneli, 95028 Hof, Weidmannsweg 21 (DE)
(72) BACHSTEIN, Stefan, 95176 Ahornberg, Pfarrer-Thomson Strasse 12 (DE)

C08J 5/18 **EN E-894416** 2017 05 17 **2583993**
(86) JP11063955 2011 06 17 2011795844

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) WÄRMELEITENDE PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 06 17 2010138417
(30) JP 2010 06 17 2010138334
(30) JP 2011 03 31 2011079976
(72) ARAMAKI, Keisuke, Tokyo 1410032, DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) USUI, Hiroyuki, Tokyo 1410032, DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku (JP)

C08J 9/18 **EN E-894417** 2017 05 17 **2221337**
(86) JP08071933 2008 12 03 2008860267

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEM POLYOLEFINHARZTEILCHEN UND EXPANDIERTES POLYOLEFINHARZTEILCHEN
(30) JP 2007 12 11 2007319308
(30) JP 2008 01 11 2008003962
(30) JP 2008 08 05 2008201859
(72) YOSHIDA, Toru, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1 -1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) FUKUZAWA, Jun, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) IMAI, Takamasa, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) MORI, Kiyoshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) TSUNEISHI, Hiroshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)

C08J 11/14 **FR E-894418** 2017 05 17 **3010967**
(86) EP14062958 2014 06 19 2014731633

(73) CNRS Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35, Place Pey Berland (FR)
(73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG ORGANISCHER FASERN AUS EINEM VERBUNDMATERIAL
(30) FR 2013 06 20 1355869
(72) AYMONIER, Cyril, F-33130 Begles, 22 Rue Robert Malsan (FR)
(72) DEBEAUVAIS, Antoine, F-80260 Talmas, 4 Impasse du Hameau Val de Maison (FR)
(72) LOPPINET SERANI, Anne, ., décédé (FR)

C08J 11/28 **EN E-894419** 2017 05 17 **2589621**
(86) JP10061182 2010 06 30 2010854081

(73) Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON POLYMILCHSÄURE
(72) TSUBOTA, Jun, Osaka-shi Osaka 5410046, c/o OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku (JP)

C08K 3/26 **EN E-894420** 2017 05 17 **2467421**
(86) US10046071 2010 08 20 2010754610

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) HYDROLYSESTABILE POLYURETHAN-NANOKOMPOSITE
(30) US 2009 08 21 235806 P
(72) LUBNIN, Alexander V., Copley Ohio 44321, 656 Southampton Court (US)
(72) FLORES, Elizabeth A., Sheffield Lake Ohio 44054, 420 Buckeye Drive (US)
(72) BROWN, Gregory R., Heywood Greater Manchester OL104BG, 317 Bury & Rochdale Old Rd. (GB)
(72) HUANG, Nai Z., Cleveland Ohio 44143-1970, 5488 Strathaven Drive (US)

C08K 3/32 **EN E-894421** 2017 05 17 **1599532**
(86) US04006435 2004 03 03 2004716911

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport TN 37660, 100 North Eastman Road (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EINE ULTRAVIOLETTABSORBIERENDE VERBINDUNG
(30) US 2003 03 05 452320 P
(30) US 2003 03 20 393475
(72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, 116 Pickens Court (US)
(72) MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, 291 Grandview Court (US)
(72) IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615, 113 South Patrick Drive (US)
(72) WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, 125 Hill Road (US)

C08K 5/00 **EN E-894422** 2017 05 17 **3030610**
(86) US14046743 2014 07 15 2014747246

(73) Galata Chemicals LLC, Southbury, CT 06488, 464 Heritage Road, Suite A1 (US)
(54) WÄRMESTABILISATOR FÜR HALOGENHALTIGE POLYMERE
(30) US 2013 08 08 201361863839 P
(72) FRENKEL, Peter, Danbury, CT 06105, 2102 Eaton Court (US)
(72) DENOUX, Michael, Metairie, LA 70003, 4821 Elmwood Pkwy (US)
(72) MINEO, Garrett, Marrero, LA 70072, 46 Asphodel Drive (US)
(72) DI MAIO, Anthony, Joseph, Woodbury, CT 06798, 160 Barnhill Road (US)

C08K 5/05 **EN E-894423** 2017 05 17 **2603552**
(86) US11047090 2011 08 09 2011816926

(73) Adhezion Biomedical, LLC, Wyomissing, PA 19610, One Meridian Boulevard Suite 1BO2 (US)
(54) WUNDHEILUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON CYANACRYLATEN UND 5,5-DISUBSTITUIERTEN HYDANTOINEN, EINSCHLIESSLICH PHENYTOIN
(30) US 2010 08 11 854243
(72) ZHANG, Sheng, Hickory, NC 28601, 1752 30th Avenue Drive NE (US)
(72) RUIZ, Rafael, Sr., Hudson, NC 28638, 3706Rain Valley Drive (US)

C08K 9/04 **EN E-894424** 2017 05 17 **1918323**
2007 10 29 2007021131

(73) Nidek Co., Ltd., Gamagori-shi Aichi, 34-14, Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) Herstellungsverfahren für eine Harzzusammensetzung
(30) JP 2006 10 31 2006296960
(72) Isogai, Naohide, Gamagori-shi Aichi, Nidek Co., Ltd. 34-14, Maehama Hiroishi-cho (JP)
(72) Fujita, Takeshi, Gamagori-shi Aichi, Nidek Co., Ltd. 34-14, Maehama Hiroishi-cho (JP)
(72) Yamada, Yasuharu, Gamagori-shi Aichi, Nidek Co., Ltd. 34-14, Maehama Hiroishi-cho (JP)

C08L 23/02 **EN E-894425** 2017 05 17 **1863873**
(86) US06008368 2006 03 09 2006737532

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERNETZBARE FEUCHTIGKEITSPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER WÄRMEALTERUNGSLEISTUNG
(30) US 2005 03 18 663133 P
(72) BISCOGLIO, Michael, B., Piscataway, New Jersey 08854, 164 Nebula Road (US)
(72) ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township, New Jersey 08831, 5 Robin Lane (US)
(72) DEVLIN, Kenneth, T., Bear, Delaware 19701, 19 Shawn Lane (US)
(72) WRIGHT, David, P., Evanston, IL 60201, 1680 Chicago Avenue, Apt. 808 (US)
(72) GAU, Yimsan, Belle Mead, New Jersey 08502, 143 Catskill Court (US)
(72) SHUROTT, Salvatore, P., Freehold, New Jersey 07728, 189 Stillhouse Road (US)
(72) MEHALICK, Joseph, Manville, New Jersey 08835, 311 Fucillo Street (US)

C08L 23/06 **EN E-894426** 2017 05 17 **2681275**
(86) EP12053654 2012 03 02 2012708118

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENMISCHUNGEN MIT ZIEGLER-NATTA
(30) EP 2011 03 04 11157059
(72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, Schansveld 12 (BE)
(72) DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, Chaussée de Monstreux 7 (BE)

C08L 23/06 **EN E-894427** 2017 05 17 **2703445**
2012 08 31 2012006195

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Leitfähige Jacke
(72) Uematsu, Takashi, 44442 Stenungsund, Slanbärsgatan 15 (SE)
(72) Svanberg, Christer, 42834 Kallered, Ängebackevägen 108 (SE)
(72) Thorn, Niklas, 44430 Stenungsund, Slupen 1 (SE)
(72) Jäger, Karl-Michel, 41729 Göteborg, Snäckskalsvägen 22 (SE)
(72) Linder, Asa, 41743 Göteborg, Tangevägen 30A (SE)

C08L 23/10 **EN E-894428** 2017 05 17 **1934281**
(86) US06034957 2006 09 08 2006803168

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ABZIEHBARE VERSCHLÜSSE AUF POLYOLEFINBASIS
(30) US 2005 10 05 723667 P
(30) US 2005 10 21 728860 P
(72) McKenna, Julie, W., Lake Jackson, TX 77566, 403 Deerwood Dr. (US)
(72) WILLIAMS, Alveda, J., Pearland, TX 77584, 2510 Sun Spot Ln. (US)
(72) PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, 114 Scarlet Oak Street (US)
(72) WOOSTER, Jeffrey, Houston, TX 77006, 1416 Harold Street Unit B (US)
(72) TORRES, Enrique, CH-8800 Thalwill XX, Feldstrasse 12 (CH)
(72) PRIETO GOUBERT, Miguel, A., CH-8805 Richterwil XX, Bachtelstrasse 20 (CH)
(72) BERTRAN, Olga, E-43001 Tarragona, Cl/Ramon Y Cajal; 76-2*5* (ES)

C08L 23/10 **EN E-894429** 2017 05 17 **2867294**
(86) EP13063400 2013 06 26 2013734984

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYPROPYLEN MIT HOHER SCHMELZFESTIGKEIT UND VERBESSERTER QUALITÄT
(30) EP 2012 06 28 12174070
(72) KLIMKE, Katja, PO Box 108243 Abu Dhabi, Etihad Towers, Tower 2, Apt. 2108 Corniche Road (AE)
(72) BRAUN, Hermann, A-4040 Linz, Pfeifferstrasse 22 (AT)

C08L 23/14 **EN E-894430** 2017 05 17 **2569367**
(86) US11033233 2011 04 20 2011717140

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ADHÄSIONSPROMOTORSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2010 05 10 333001 P
(72) HOFMANN, Sandra, CH-8840 Einsiedeln, Brichli 17B (CH)
(72) DIEHL, Charles F., Blue Bell, PA 19422, 5 Splitrail Lane (US)
(72) MALOTKY, David L., Midland, MI 48640, 3805 Wintergreen Drive (US)

C08L 27/12 **EN E-894431** 2017 05 17 **3027684**
(86) EP14065879 2014 07 24 2014747550

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) THERMOPLASTISCHE FLUOROKAUTSCHUKZUSAMMENSTEZUNG
(30) US 2013 07 30 201361859913 P
(72) BANDI, Suneel, Voorhees, New Jersey 08013, 253-3 Lucas Lane (US)
(72) LI, Kun, Media, Pennsylvania 19063, 275 Glen Riddle Road Apt. A-23 (US)
(72) SCHILD, Philip, West Chester, Pennsylvania 19382, 743 Isaac Taylor Drive (US)
(72) FIGUEROA, Edwin, Wilmington, Delaware 19850, P.O. Box 11843 (US)
(72) KENT, Bradley, Lane, Woolwich Township, New Jersey 08085, 144 Cedar Court (US)

C08L 61/02 **EN E-894432** 2017 05 17 **2585533**
(86) US11041963 2011 06 27 2011799043

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) POLYOXYMETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZWEIGTEN POLYMEREN
(30) US 2010 06 25 358866 P
(30) US 2010 06 25 358862 P
(30) US 2010 06 25 358861 P
(72) RATNAGIRI, Ramabhadra, Wilmington Delaware 19810, 2301 Wynnwood Road (US)
(72) CHENAULT, Henry, Keith, Hockessin Delaware 19707, 535 Stenning Drive (US)

C08L 63/00 **EN E-894433** 2017 05 17 **2669332**
2013 05 31 2013170121

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Epoxidharzzusammensetzung und lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2012 05 31 20120058859
(72) Moon, Sung Bae, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Jeong, Jae Hun, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Yoon, Sang In, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

C08L 67/02 **EN E-894434** 2017 05 17 **2611867**
(86) US11050282 2011 09 02 2011758022

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) FLAMMENHEMMENDE COPOLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 09 03 379776 P
(30) US 2011 02 18 201161444489 P
(30) US 2011 08 31 201113222918
(72) YOUNG, Robert, Erik, Kingsport, TN 37663, 6087 Woodhaven Drive (US)

C08L 67/02 **DE E-894435** 2017 05 17 **2771403**
(86) EP12070981 2012 10 23 2012778101

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND STABILISIERUNG VON SCHLAGZÄHMODIFIZIERTEN POLYCARBONAT- ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON VERDÜNNTEN LÖSUNGEN SAURER VERBINDUNGEN
(30) EP 2011 10 26 11186663
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, Birnenweg 5 (DE)
(72) THIEM, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, Königsberger Str. 11 (DE)

C08L 69/00 **DE E-894436** 2017 05 17 **2561019**
(86) EP11056347 2011 04 20 2011715005

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) POLYMERES ANTISTATIKUM
(30) DE 2010 04 23 102010018235
(72) HEUER, Helmut-Werner, 51371 Leverkusen, Heinrich-Brüning-Str. 151 (DE)
(72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, Scheiblerstr. 93 (DE)

C08L 71/10 **EN E-894437** 2017 05 17 **2778199**
(86) JP12080913 2012 11 29 2012857640

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL
(30) JP 2011 12 13 2011272464
(72) MASUDA Haruhisa, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2 -chome Kita-ku (JP)
(72) ADACHI Yuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2 -chome Kita-ku (JP)

C08L 79/04 **EN E-894438** 2017 05 17 **2522698**
(86) JP11050096 2011 01 06 2011731816

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND METALLKASCHIERTES LAMINAT
(30) JP 2010 01 08 2010003362
(72) YAGINUMA, Michio, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) TSUCHIDA, Takaki, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) FUKASAWA, Emi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C09B 29/036 **EN E-894439** 2017 05 17 **1377640**
(86) JP02003491 2002 04 08 2002708777

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) AZOVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND NEUE ZWISCHENVERBDINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON AZOVERBINDUNGEN
(30) JP 2001 04 09 2001110458
(30) JP 2001 04 24 2001126239
(30) JP 2002 01 21 2002012108
(72) FUJIWARA, Toshiki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma (JP)
(72) HANAKI Naoyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma (JP)
(72) TANAKA, Shigeaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma (JP)
(72) OMATSU, Tadashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma (JP)
(72) YABUKI, Yoshiharu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma (JP)

C09B 31/18 **DE E-894440** 2017 05 17 **2768907**
(86) EP12004372 2012 10 18 2012774935

(73) Archroma IP GmbH, 4153 Reinach, Neuhofstrasse 11 (CH)
(54) TRISAZO-SÄUREFARBSTOFFE
(30) DE 2011 10 22 102011116716
(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, Hoernle 1 (DE)

C09B 35/56 **EN E-894441** 2017 05 17 **3063231**
(86) EP14072665 2014 10 22 2014789238

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 10-12 (DE)
(54) METALLFREIE SÄUREFARBSTOFFE, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2013 10 29 13190651
(30) EP 2013 10 29 13190656
(72) BARBIERU, Roxana, Singapore 117468, 331C Pasir Panjang Lynnsville (SG)
(72) VAJIRAVELU, Sivamurugan, Singapore 120515, 02-537 Block 515 West Coast Road (SG)
(72) LOH, Wei Tian, Singapore 768434, 42 Canberra Drive 01-07 (SG)

C09B 35/56 **EN E-894442** 2017 05 17 **3063232**
(86) EP14072629 2014 10 22 2014790559

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 10-12 (DE)
(54) SÄUREFARBSTOFFE, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2013 10 29 13190652
(72) BARBIERU, Roxana, Singapore 117468, 331C Pasir Panjang Lynnsville (SG)
(72) VAJIRAVELU, Sivamurugan, Singapore 120515, 02-537 Block 515 West Coast Road (SG)
(72) LOH, Wei Tian, Singapore 768434, 42 Canberra Drive 01-07 (SG)

C09B 67/02 **EN E-894443** 2017 05 17 **2877538**
(86) EP13064126 2013 07 04 2013733004

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) STOFFFÄRBEMITTEL FÜR DEN HAUSGEBRAUCH
(30) GB 2012 07 05 201211941
(72) TOMS, David, Orpington Kent BR6 9FB, 4 Hurstlands Drive (GB)

C09C 1/36 **EN E-894444** 2017 05 17 **1294812**
(86) GB01002781 2001 06 25 2001943616

(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Goole East Yorkshire DN14 9AA, Cowick Hall Snaith (GB)
(54) TEILCHENFÖRMIGES METALLOXID
(30) GB 2000 06 26 0015381
(72) DRANSFIELD, Graham Paul, Stockton-on-Tees, Cleveland TS18 4EY, 41 Crayke Rd, Hartburn (GB)
(72) CUTTER, Susan, Middlesbrough TS7 8HQ, 36 Woodrow Ave., Marton (GB)
(72) LYTH, Philip Laurence, Stockton-On-Tees TS17 5DN, 6 Neath Court, Ingleby Barwick (GB)

C09C 1/36 **DE E-894445** 2017 05 17 **2694599**
(86) EP12001229 2012 03 21 2012712223

(73) Kronos International, Inc., 51373 Leverkusen, Peschstr. 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES TITANDIOXID-PIGMENTS
(30) DE 2011 04 01 102011015856
(72) SIEKMAN, Janine, 51465 Bergisch Gladbach, Combüchen 5 (DE)
(72) JUERGENS, Volker, 57399 Kirchhundem, Heinsbergerstr. 44 (DE)
(72) BLUEMEL, Siegfried, 40883 Ratingen, An der Deckersweide 24 (DE)
(72) BREYDER, Alexander, 51379 Leverkusen, Frischenberg 29 (DE)
(72) SCHMITT, Volker, 42799 Leichlingen, Kradenpuhl 42 (DE)

C09C 1/64 **EN E-894446** 2017 05 17 **2239307**
2010 04 07 2010159208

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Wasserbeständiges Aluminiumpigment, wasserbeständige Aluminiumpigmentdispersion, wässrige Tintenzusammensetzung damit und Verfahren zur Herstellung einer wasserbeständigen Aluminiumpigmentdispersion
(30) JP 2009 04 07 2009092605
(30) JP 2009 12 08 2009278371
(30) JP 2009 11 27 2009270057
(30) JP 2010 01 26 2010014231
(72) Kagata, Takayoshi, Nagano-ken 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Sano, Tsuyoshi, Nagano-ken 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Nakamoto, Junko, Kyoto 600-8813, c/o KRI, Inc. 134, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Suzuki, Kazuko, Kyoto 600-8813, c/o KRI, Inc. 134, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Masuda, Shiori, Kyoto 600-8813, c/o KRI, Inc. 134, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Fukui, Toshimi, Kyoto 600-8813, c/o KRI, Inc. 134, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kato, Hiroshi, Nagano-ken 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

C09D 5/24 **EN E-894447** 2017 05 17 **2396375**
(86) US10023555 2010 02 09 2010705036

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) LEITENDE OBERFLÄCHENFILM FÜR BLITZSCHLAG UND ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZABSCHIRMUNG VON THERMOSET VERBUNDMATERIAL
(30) US 2009 02 16 152939
(72) SANG, Junjie, Jeffrey, Newark DE 19713, 26 Ohio State Drive (US)
(72) KOHLI, Dalip, Kumar, Churchville MD 21028, 2909 Meadow View Way (US)

C09D 7/00 **EN E-894448** 2017 05 17 **2986680**
(86) US14033257 2014 04 08 2014723629

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) STATISCHE DISSIPATIVE VERGRABENE TON/NANOSILICA-BESCHICHTUNGEN
(30) US 2013 04 18 201361813406 P
(72) MEULER, Adam J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHMIDT, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09D 11/00 **EN E-894449** 2017 05 17 **2173823**
(86) JP08063480 2008 07 22 2008791717

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE
(30) JP 2007 07 23 2007191038
(30) JP 2008 02 18 2008036152
(72) KOIKE, Shoji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KATO, Ryota, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YOSHINO, Hitoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C09D 11/00 **EN E-894450** 2017 05 17 **2918645**
(86) JP13079850 2013 11 05 2013853103

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSSYSTEM UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 08 2012246129
(72) IKEDA, Yasunari, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SAO, Akihito, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) NAITO, Shinichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

C09D 11/10 **EN E-894451** 2017 05 17 **2599842**
2012 11 26 2012194284

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Lichthärtbare Tintenzusammensetzung für Tintenaufzeichnung und Tintenaufzeichnungsverfahren damit
(30) JP 2011 12 01 2011263446
(30) JP 2012 02 08 2012024889
(72) Saito, Toru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Fukumoto, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Nakane, Hiroki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Kida, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Nakano, Keitaro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)

C09D 11/108 **EN E-894452** 2017 05 17 **2975070**
(86) JP14057608 2014 03 19 2014768351

(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., Tokyo 114-0002, 4-1, Oji 1-chome Kita-ku (JP)
(54) CHLORIERTES POLYOLEFINHARZ
(30) JP 2013 03 22 2013061052
(72) ONO, Isamu, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, c/o Chemical Research&Development Laboratory Chemical Division NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD. 8-1 Iida-machi 2-chome (JP)
(72) KITAMURA, Yuu, Tokyo 101-0062, c/o NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD. 4-6 Kandasurugadai Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIMOTO, Takao, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, c/o Chemical Research&Development Laboratory Chemical Division NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD. 8-1 Iida-machi 2-chome (JP)
(72) TANAKA, Masanori, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, c/o Chemical Research&Development Laboratory Chemical Division NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD. 8-1 Iida-machi 2-chome (JP)
(72) SEKIGUCHI, Shunji, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, c/o Chemical Research&Development Laboratory Chemical Division NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD. 8-1 Iida-machi 2-chome (JP)

C09D 11/50 **EN E-894453** 2017 05 17 **3017010**
(86) US14045224 2014 07 02 2014744697

(73) Chromatic Technologies, Inc., Colorado Springs, CO 80907, 1096 Elkton Drive Suite 600 (US)
(73) Wang, Ruizheng, Colorado Springs, CO 80920, 8920 Chetwood Drive (US)
(73) Du, Yu, Colorado Springs, CO 80920, 2525 Amberwood Lane (US)
(73) Owen, Timothy, J., Colorado Springs, CO 80920, 850 Caliope Street (US)
(73) Abraha, Medhanei, Colorado Springs, CO 80918, 2828 Dublin Blvd. Apt. 132 (US)
(73) Clayton, Terrill Scott, Colorado Spring, CO 80920, 3410 Bethel Court (US)
(73) Small, Lyle, Colorado Springs, CO 80921, 13344 Clinet Dr. (US)
(54) GELBE THERMOCHROME FARBSTOFFE, TINTENZUSAMMENSETZUNG UND FÜLLSTANDSANZEIGER
(30) US 2013 07 02 201361842165 P
(30) US 2013 07 17 201361847120 P
(72) WANG, Ruizheng, Colorado Springs, CO 80920, 8920 Chetwood Drive (US)
(72) DU, Yu, Colorado Springs, CO 80920, 2525 Amberwood Lane (US)
(72) OWEN, Timothy, J., Colorado Springs, CO 80920, 850 Calliope Ct. (US)
(72) ABRAHA, Medhanei, Colorado Springs, CO 80918, 2828 Dublin Blvd. Apt. 132 (US)
(72) CLAYTON, Terrill, Scott, Colorado Spring, CO 80920, 3410 Bethel Court (US)
(72) SMALL, Lyle, Colorado Springs, CO 80921, 13344 Clinet Dr. (US)

C09D 127/18 **EN E-894454** 2017 05 17 **1599552**
(86) IB04050136 2004 02 20 2004713154

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) FLUORPOLYMERHALTIGESSOL-GEL-BESCHICHTUNGSMITTEL
(30) WO 2003 02 28 PCT/SG03/00051
(72) CNOSSEN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) BOEHMER, Marcel, R., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) SURIAATMAJA, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) KHASNIS, Dipti, D., Wilmington, DE 19898, c/o 1007 Market Street (US)
(72) STOKS, Walter, A., J., Wilmington, DE 19898, c/o 1007 Market Street (US)
(72) USCHOLD, Ronald, Wilmington, DE 19898, c/o 1007 Market Street (US)
(72) D'HAENENS, Luc, G., P., J., Wilmington, DE 19898, c/o 1007 Market Place (US)

C09D 133/00 **EN E-894455** 2017 05 17 **2551309**
(86) JP11056571 2011 03 18 2011759332

(73) Chugoku Marine Paints, Ltd., Hiroshima 739-0652, 1-7 Meiji-Shinkai Otake-shi (JP)
(54) FÄULNISVERHINDERNDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2010 03 23 2010065965
(72) MASUDA, Satoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) HAYASHI, Yusuke, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) KOZONO, Yukio, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)

C09D 133/08 **EN E-894456** 2017 05 17 **3013911**
(86) JP14061806 2014 04 21 2014725781

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHMIERSCHICHTZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 06 24 2013131903
(72) SASAKI Takahiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0112, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 507-1 Kishi Yamakita-machi (JP)
(72) YAMAGUCHI Tetsuji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0112, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 507-1 Kishi Yamakita-machi (JP)

C09D 183/08 **EN E-894457** 2017 05 17 **2776522**
(86) US12063779 2012 11 07 2012795163

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) PASTENZUSAMMENSETZUNG ZUM POLIEREN VON REIFEN
(30) US 2011 11 09 201161557872 P
(30) US 2012 08 15 201213586088
(72) HUANG, Tsao-Chin Clarence, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

C09F 1/04 **EN E-894458** 2017 05 17 **2570464**
2008 09 11 2012184851

(73) Lawter, Inc, Chicago, IL 60601, 200 North La Salle Street Suite 2600 (US)
(54) DIMERISIERTES KOLOPHONIUM AUF WASSERBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2007 09 20 07075826
(72) Hazen John, 6222 Maastricht, Hexion Speciality Chemicals Maastricht B.V. Ankerkade 81 (NL)
(72) Kessellaer Ivo, 6222 Maastricht, Hexion Speciality Chemicals Maastricht B.V. Ankerkade 81 (NL)

C09J 7/02 **DE E-894459** 2017 05 17 **2985329**
2015 07 30 2015179047

(73) Buck Service GmbH, 71083 Herrenberg, Hertzstrasse 1 (DE)
(54) MATERIAL ZUM ABDECKEN VON KLEBENDEN FLÄCHEN
(30) DE 2014 08 14 102014111629
(72) Leipold, Joachim, 72760 Reutlingen, Memelstraße 37 (DE)
(72) Jaeschke, Edgar, 70794 Filderstadt, Ludwig-Richter-Weg 14 (DE)
(72) Schirmer, Antje, 72108 Rottenburg a.N., Astride-Briand-Straße 9 (DE)
(72) Knapp, Stefan, 68723 Schwetzingen, Dortmunder Str. 6-12 (DE)

C09J 123/08 **EN E-894460** 2017 05 17 **2666837**
(86) JP12050822 2012 01 17 2012736536

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KLEBEHARZZUSAMMENSETZUNG UND HEISSSCHMELZHAFTMITTEL DARAUS
(30) JP 2011 01 18 2011007969
(72) YASUI, Hiroto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) MATSUNAGA, Koji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)

C09K 3/30 **EN E-894461** 2017 05 17 **2258784**
2003 10 27 2010011130

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Zusammensetzungen mit fluorsubsttuierten Olefinen
(30) US 2002 10 25 421263 P
(30) US 2002 10 25 421435 P
(72) Pham, Hang T., Morristown, NJ 07960, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245 (US)
(72) Singh, Rajiv R., Morristown, NJ 07960, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245 (US)

C09K 5/04 **EN E-894462** 2017 05 17 **2118231**
(86) US07025957 2007 12 19 2007863120

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN DIE VON FLUORHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN GEBRAUCH MACHEN
(30) US 2006 12 23 871818 P
(30) US 2007 05 18 938882 P
(72) BIVENS, Donald Bernard, Kennett Square, Pennsylvania 19348, 210 West Locust Lane (US)
(72) LECK, Thomas J., Hockessin, Delaware 19707, 703 Regency Hill Drive (US)

C09K 5/04 **FR E-894463** 2017 05 17 **2542640**
(86) FR11050401 2011 02 28 2011712931

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EINEN ZENTRIFUGALEN VERDICHTER
(30) FR 2010 03 02 1051503
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, 8 rue des IRIS (FR)

C09K 8/74 **EN E-894464** 2017 05 17 **2229423**
(86) EP08063618 2008 10 10 2008869595

(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERWENDUNG EINER SAUREN WÄSSRIGEN LÖSUNG MIT EINEM CHELATBILDNER ALS ÖLFELDCHEMIKALIE
(30) US 2008 01 09 19913
(30) EP 2008 02 07 08151179
(72) DE WOLF, Cornelia Adriana, NL-6961 PC Eerbeek, Kraaiheide 59 (NL)
(72) LEPAGE, James, N., Chicago IL 60605, 1502 S. Prairie Avenue Unit P (US)
(72) BEMELAAR, Johanna Hendrika, NL-6826 SE Arnhem, Floriszstraat 61-1 (NL)

C09K 11/06 **DE E-894465** 2017 05 17 **2699641**
(86) EP12001285 2012 03 23 2012710148

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERBINDUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2011 04 18 11003230
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophiensstrasse 30 (DE)
(72) BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, Grasmueckenweg 26 (DE)
(72) VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, Weidplatz 2 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, 60316 Frankfurt am Main, Merianstrasse 23 (DE)
(72) PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64283 Darmstadt, Heinrichstrasse 119 (DE)

C09K 11/06 **EN E-894466** 2017 05 17 **2834321**
(86) EP13056785 2013 03 28 2013712810

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER HALBLEITERVERBINDUNG IN EINER ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
(30) EP 2012 04 02 12162907
(30) EP 2013 01 04 13150284
(72) ZÖLLNER, Mike, 01217 Dresden, Schinkelstraße 8 (DE)
(72) WUTKE, Jens, 01159 Dresden, Stollestraße 68 (DE)
(72) FADHEL, Omrane, 01099 Dresden, Alaunstrasse 104 (DE)
(72) DENKER, Ulrich, 01307 Dresden, Pfotenhauerstraße 111 (DE)

C09K 11/67 **DE E-894467** 2017 05 17 **2835408**
2011 07 07 2014003731

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Alkalimetall- und Erdalkalimetall-Niobate und -Tantalate als Sicherheitsmerkmalsstoffe
(30) DE 2010 07 09 102010026627
(72) Kecht, Johann, 81677 München, Beblostraße 3 (DE)
(72) Steinlein, Stephan, 80538 München, Oettingenstraße 60 (DE)
(72) Stock, Kai Uwe, 82031 Grünwald, Enzianstraße 4a (DE)

C09K 19/02 **EN E-894468** 2017 05 17 **2818533**
(86) JP13058578 2013 03 25 2013874861

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT
(72) KAWAMURA, Joji, Kitaadachi-gun, Saitama 3628577, c/o DIC Corporation, Saitama Plant, 4472-1, Oaza Komuro, Ina-machi (JP)
(72) NEGISHI, Makoto, Kitaadachi-gun, Saitama 3628577, c/o DIC Corporation, Saitama Plant, 4472-1, Oaza Komuro, Ina-machi (JP)
(72) IWASHITA, Yoshinori, Kitaadachi-gun, Saitama 3628577, c/o DIC Corporation, Saitama Plant, 4472-1, Oaza Komuro, Ina-machi (JP)

C09K 19/02 **EN E-894469** 2017 05 17 **3044288**
(86) EP14002224 2014 08 13 2014752277

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MESOGENE VERBINDUNGEN UND MESOGENE MEDIEN
(30) EP 2013 09 12 13004454
(72) ADLEM, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, 72 Craigmoor Avenue (GB)
(72) PARRI, Owain Llyr, Ringwood BH24 3AN, Ibis House 215A Christchurch Road (GB)
(72) TUFFIN, Rachel, Chandlers Ford SO53 4SY, 14 Monmouth Close (GB)
(72) SAXTON, Patricia Eileen, Romsey SO51 8PB, 26 Feltham Close (GB)
(72) NAMUTEBI, Mariam, Southampton SO15 5RU, Flat 6 Wilton Court (GB)
(72) SNOW, Benjamin, Chalfont St. Giles HP8 4DR, 18 Fleetwood Close (GB)

C09K 19/20 **EN E-894470** 2017 05 17 **2628779**
2013 02 01 2013000511

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Flüssigkristallines Medium
(30) EP 2012 02 15 12001001
(72) Haensel, Helmut, 64367 Muehltal, Lindenstrasse 5 (DE)
(72) Pohle, Andreas, 64319 Pfungstadt, Carl-Benz-Strasse 2 (DE)
(72) Yun, Chang-Jun, 451-766 Pyeongtaek, 201-301, Dongsin 2 Cha Sarang, Maeul Apt, Hyeonhwari, Anjung-eup (KR)
(72) Yun, Yong-Kuk, 445-724 Hwaseong, Posco the Sharp 318-1102, Bansong-dong, Hwaseong-Shi, Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Hee-Kyu, 451-783 Pyeongtaek, 106-1002, Moa Miredo Apt, Yeosulro 74, Poseung (KR)
(72) Choi, Chang-Suk, Asan-si 336-743, Yonghw Maeul Sindo Branew Apt.105-704 Yonghwa-dong Chungcheongnam-do (KR)

C10B 53/02 **EN E-894471** 2017 05 17 **2007744**
(86) CA07000535 2007 04 02 2007719465

(73) Pharmatherm Chemicals Inc., Ottawa ON K2E 1A3, 210 2 Gurdwara Road (CA)
(54) THERMALES EXTRAKTIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TAXANEXTRAKTS
(30) US 2006 04 03 788045 P
(72) BOULARD, David, Gloucester, Ontario K1N 1A4, 1416 Mulligan Street (CA)
(72) GRAHAM, Robert G., Nepean, Ontario K2J 3Z1, 91 Vesta Street (CA)
(72) FREEL, Barry A., Greely, Ontario K4P 1E8, 6489, Greely West Drive (CA)

C10G 3/00 **EN E-894472** 2017 05 17 **2435534**
(86) KR10003308 2010 05 26 2010780769

(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, Daejeon 305-343, 171, Jang-dong Yuseong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIOÖL, SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BIOÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOÖL DAMIT
(30) KR 2009 05 26 20090045920
(72) CHOI, Hang-Seok, Daejeon 305-343, c/o Korea Institute of Machinery & Materials 171 Jang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Yeon-Seok, Daejeon 305-343, c/o Korea Institute of Machinery & Materials 171 Jang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seock-Joon, Daejeon 305-343, c/o Korea Institute of Machinery & Materials 171 Jang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hun Che, Daejeon 305-343, c/o Korea Institute of Machinery & Materials 171 Jang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, So-Young, Daejeon 305-343, c/o Korea Institute of Machinery & Materials 171 Jang-dong Yuseong-gu (KR)

C10G 27/10 **EN E-894473** 2017 05 17 **2265694**
(86) US08082095 2008 10 31 2008873622

(73) Auterra, Inc., Schenectady, NY 12308, 2135 Technology Drive (US)
(54) SULFOXIDATIONSVERFAHREN
(30) US 2008 03 26 39619
(72) LITZ, Kyle, E., Ballston Spa NY 12020, 612 Minuteman Lane (US)
(72) JORDAN, Tracey, M., Valley Falls NY 12185, 93 Kardas Road (US)
(72) ROSSETTI, Mark, N., Castleton NY 12033, 1475 Carney Road (US)
(72) LOUGHRAN, Anthony, J., Athens NY 12015, 1831 Sleepy Hollow Road (US)
(72) VREELAND, Jennifer, L., Troy NY 12180, 67 Brunswick Road (US)

C10L 1/08 **EN E-894474** 2017 05 17 **1979444**
(86) EP06070039 2006 12 20 2006830760

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2005 12 22 05112840
(72) CLARK, Richard Hugh, Manchester M220RR, Brabazon House Concord Business Park Threapwood Road (GB)
(72) HEINS, Richard John, Manchester M220RR, Brabazon House Concord Business Park Threapwood Road (GB)
(72) WARDLE, Robert Wilfred Matthews, Manchester M220RR, Brabazon House Concord Business Park Threapwood Road (GB)

C10L 1/10 **EN E-894475** 2017 05 17 **2825619**
(86) EP13055581 2013 03 18 2013710845

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERWENDUNG EINES VISKOSITÄTSVERBESSERERS
(30) EP 2012 03 16 12159796
(72) BALTHASAR, Felix Johannes, 21107 Hamburg, Hohe-Schaar Strasse 36 (DE)
(72) EGGENSTEIN, Matthias, 21107 Hamburg, Hohe-Schaar Strasse 36 (DE)

C10L 1/183 **EN E-894476** 2017 05 17 **2169034**
2009 10 05 2009252359

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
(54) Brennstoffzusammensetzungen
(72) Claydon, David, John, Grove, Oxfordshire OX12 7JT, "Alberi" Main street (GB)

C10L 1/19 **EN E-894477** 2017 05 17 **2585563**
(86) GB11000934 2011 06 21 2011728370

(73) Castrol Limited, Reading RG8 7QR, Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne (GB)
(54) VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2010 06 25 10251150
(72) ADAMS, Ieuan Stephen, Berkshire RG8 7QR, Whitchurch Hill Pangbourne Reading (GB)
(72) ALI, Rana, Berkshire RG8 7QR, Whitchurch Hill Pangbourne Reading (GB)
(72) DAVIES, John Philip, Berkshire RG8 7QR, Whitchurch Hill Pangbourne Reading (GB)
(72) WEST, Kevin, Richard, Berkshire RG8 7QR, Whitchurch Hill Pangbourne Reading (GB)

C10L 3/10 **EN E-894478** 2017 05 17 **2684941**
(86) JP11055814 2011 03 11 2011860781

(73) Iwatani Corporation, Osaka 541-0053, 6-4, Hommachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERWENDUNG EINES BRENNGASES
(72) NAKAMUTA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 541-0047, c/o IWATANI INDUSTRIAL GASES CORPORATION 7-3 Awaji-machi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 541-0047, c/o IWATANI INDUSTRIAL GASES CORPORATION 7-3 Awaji-machi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Yoshifumi, Moriyama-shi Shiga 524-0041, c/o IWATANI INDUSTRIAL GASES CORPORATION 5-1 Katsube 4-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Kazuto, Moriyama-shi Shiga 524-0041, c/o IWATANI INDUSTRIAL GASES CORPORATION 5-1 Katsube 4-chome (JP)

C10L 5/06 **EN E-894479** 2017 05 17 **2714861**
(86) US12040447 2012 06 01 2012727511

(73) Accordant Energy, LLC, Rutland, VT 05701, 225 S.Main Street, 2nd Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONSTRUIERTER BRENNSTOFF EINSATZSTOFFE AUS ABFALLMATERIAL
(30) US 2011 06 03 201161493071 P
(30) US 2012 05 11 201261645931 P
(72) BAI, Dingrong, Rutland, Vermont 05701, 6 Dogwood Lane (US)

C10L 5/10 **DE E-894480** 2017 05 17 **2379682**
(86) EP09067839 2009 12 23 2009801979

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLEPARTIKEL ENTHALTENDEN PRESSLINGEN
(30) AT 2009 01 16 652009
(72) HECKMANN, Hado, A-4020 Linz, Glimpfinger Str. 59 (AT)
(72) SCHENK, Johannes Leopold, A-4040 Linz, Doppelbauerweg 40 (AT)

C10M 133/06 **EN E-894481** 2017 05 17 **2864458**
(86) EP13060257 2013 05 17 2013724239

(73) Castrol Limited, Reading RG8 7QR, Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne (GB)
(54) REIBWERTSVERMINDERER UND IHRE VERWENDUNG IN SCHMIER- UND TREIBSTOFFEN
(30) EP 2012 06 20 12004645
(72) ,

C10M 163/00 **EN E-894482** 2017 05 17 **1173534**
(86) EP00003258 2000 04 11 2000917078

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) HYDRAULIKÖL
(30) EP 1999 04 14 99302883
(72) HOLMES, Andrew John, Newport, Victoria 3015, Burleigh Street (AU)
(72) WATSON, Cameron William, Chester, Cheshire CH2 4NU, Pool Lane, Ince (GB)

C10M 169/04 **EN E-894483** 2017 05 17 **1666572**
(86) JP04011377 2004 08 06 2004771376

(73) Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, (JP)
(54) SYSTEM MIT DLC-KONTAKTFLÄCHEN, VERFAHREN ZUM SCHMIEREN DES SYSTEMS UND SCHMIERÖL FÜR DAS SYSTEM
(30) JP 2003 08 06 2003206197
(30) JP 2003 08 06 2003206199
(30) JP 2003 08 21 2003297683
(30) JP 2003 08 21 2003297684
(30) JP 2003 08 21 2003297685
(30) JP 2003 08 21 2003297687
(72) KONISHI, Shozaburo, Yokohama-shi, Kanagawa 2400044, A-219, 1716-1, Bukkoucho, Hodogaya-ku (JP)
(72) KANO, Makoto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) UENO, Takafumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) ISHIKAWA, Takao, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

C10M 169/04 **EN E-894484** 2017 05 17 **2546325**
(86) JP10072266 2010 12 10 2010847504

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) ÖLZUSAMMENSETZUNG UND SCHNEID-/MAHLVERARBEITUNGSVERFAHREN MIT MINIMALMENGENSCHMIERUNG
(30) JP 2010 03 11 2010054579
(72) SHIBATA Junichi, Tokyo 100 8162, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6 -3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SEMBONGI Norio, Tokyo 100 8162, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IBI Masanori, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUDA Satoshi, Tokyo 100 8162, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C10M 169/06 **EN E-894485** 2017 05 17 **2612899**
(86) JP11069998 2011 09 02 2011821954

(73) Kyodo Yushi Co., Ltd., Kanagawa 251-8588, 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi (JP)
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN LAGER EINER WELLENEINHEIT
(30) JP 2010 09 02 2010196762
(72) AZUMA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)
(72) IMAMOTO Yoshihisa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)
(72) ITO Motohiro, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)
(72) SHIBATA Yasushi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

C11B 3/00 **DE E-894486** 2017 05 17 **2361298**
(86) EP09008557 2009 12 01 2009771302

(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, 80333 München, Lenbachplatz 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES 3-MCPD-GEHALTS IN RAFFINIERTEN PFLANZENÖLLEN
(30) DE 2008 12 02 102008060059
(72) SCHURZ, Klaus, 81477 München, Drygalskiallee 111 (DE)

C11C 3/10 **EN E-894487** 2017 05 17 **2820112**
(86) MY13000039 2013 02 28 2013754751

(73) Petroliam Nasional Berhad, Kuala Lumpur City Centre 50088 Kuala Lumpur, Tower 1 Petronas Twin Towers (MY)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 02 28 201261604303 P
(72) BENECKE, Herman, Paul, Columbus, OH 43220, 920 Lansmere Lane (US)
(72) GARBARK, Daniel, B., Blacklick, OH 43004, 656 Cedar Run Drive (US)

C11D 1/72 **DE E-894488** 2017 05 17 **2364351**
(86) EP09066100 2009 12 01 2009763945

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) REINIGUNGSMITTEL
(30) DE 2008 12 05 102008060470
(72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, Haus-Endt-Straße 26 (DE)
(72) ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Strasse 2 (DE)
(72) HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, Wilhelmine-Fliedner-Straße 12 (DE)
(72) OTTOW, Claudia, 40878 Ratingen, Lochnerstr. 10 (DE)

C12G 3/04 **EN E-894489** 2017 05 17 **2270125**
2005 04 22 2010186273

(73) FrieslandCampina Nederland B.V., 3818 LE Amersfoort, Stationsplein 4 (NL)
(54) Stabiles, leicht saures alkoholisches Getränk auf Milch- und/oder Sojaproteinbasis
(30) NL 2004 04 22 1026007
(72) van Dijk, Johannes Henricus, 5409 TN, Odialapeel, 7 Groesstraat (NL)
(72) Smulders, Pauline Elisabeth Antoinette, 4011 JW, Zoelen, 1 Broeksteeg (NL)

C12M 1/00 **EN E-894490** 2017 05 17 **2562241**
2012 07 18 2012176958

(73) Thöni Industriebetriebe GmbH, 6410 Telfs, Obermarktstrasse 48 (AT)
(54) Fermenter mit vorgeformtem Bodenelement
(30) EP 2011 08 26 11179094
(72) Schennach, Oliver, 6414 Mieming, Biberseeweg 8 (AT)
(72) Köll, Thomas, 6410 Telfs, Am Wasserwaal 94 (AT)
(72) Krismer, Michael, 6500 Landeck, Kirchenstr. 26 (AT)

C12M 1/00 **DE E-894491** 2017 05 17 **2629816**
(86) EP11067115 2011 09 30 2011776726

(73) Human Med AG, 19061 Schwerin, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SEPARIEREN VON ADULTEN STAMMZELLEN AUS FETTGEWEBE
(30) US 2011 09 27 201113246275
(30) DE 2011 08 02 102011080218
(30) US 2010 10 21 405246 P
(30) DE 2010 10 20 102010049203
(72) KENSY, Arnd, 14552 Michendorf - OT Wilhelmshorst, Brunnenweg 26 (DE)
(72) WINKLER, Konrad-Wenzel, 19417 Warin, Wismarsche Straße 69 (DE)

C12M 1/26 **DE E-894492** 2017 05 17 **2137294**
(86) EP08001213 2008 02 16 2008715813

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) NÄHRMEDIENEINHEIT UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES FILTERS AUS EINER FILTRATIONSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 03 21 102007014081
(30) DE 2008 01 24 102008005968
(72) PFLANZ, Karl, 37130 Gleichen, Allerberg 34 (DE)

C12M 1/34 **EN E-894493** 2017 05 17 **2725095**
2013 10 23 2013189846

(73) Aber Instruments Limited, Aberystwyth SY23 3AH, Science Park (GB)
(54) Kapazitätssonde zum Messen der Konzentration lebendiger Biomasse
(30) GB 2012 10 24 201219078
(72) Agate, Lindsay, Llanon, Ceredigion SY23 5HH, Glenthorne (GB)

C12M 3/06 **DE E-894494** 2017 05 17 **3019589**
(86) EP14064192 2014 07 03 2014739097

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) ZIRKULATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR VITALVERSORGUNG VON ZELLKULTUREN IN EINEM MIKROFLUIDISCHEN NETZWERK
(30) DE 2013 07 10 102013011768
(72) BUSEK, Mathias, 01277 Dresden, Enderstrasse 9 (DE)
(72) SONNTAG, Frank, 01277 Dresden, Hofmannstrse 22 (DE)
(72) KLOTZBACH, Udo, 01326 Dresden, Pabststrasse 5 (DE)

C12N 1/00 **EN E-894495** 2017 05 17 **2132297**
(86) EP08053157 2008 03 17 2008717894

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hørsholm, Bøge Allé 10-12 (DK)
(54) NEUER MILCHSÄUREBAKTERIENSTAMM UND DESSEN VERWENDUNG ZUM SCHUTZ VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) DK 2007 03 19 200700418
(30) EP 2007 04 25 07106931
(72) STAHNKE, Louise Heller, DK-2930 Virum, Virum Vaenge 5 (DK)
(72) HORNBAEK, Tina, DK-2000 Frederiksberg, Holger Danskes Vej 24, 2. tv (DK)
(72) JELLE, Birthe, DK-2950 Vedbaek, Ellehegnet 19 (DK)

C12N 1/20 **EN E-894496** 2017 05 17 **2655596**
(86) EP11073491 2011 12 20 2011804558

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) AROMAMODULATION DURCH FERMENTATION EINER MILCHQUELLE ZUR MULTIAROMABILDUNG MIT EINER MISCHUNG AUS BAKTERIENSTÄMMEN
(30) EP 2010 12 20 10195855
(72) BRAUN, Marcel, CH-3510 Konolfingen, Buchwaldstrasse 4 (CH)

C12N 1/20 **EN E-894497** 2017 05 17 **3098302**
2015 05 25 2015169066

(73) Latvijas Universitate, 1586 Riga, Raina bulvaris 19 (LV)
(54) LACTOBACILLUS PLANTARUM STAMM P 1462 UND PRODUKTE, DIE DEN STAMM ENTHALTEN
(72) Semjonovs, Pavels, 1024 Riga, Brivibas gatve 451-12 (LV)
(72) Upite, Dagnija, 5000 Ogre, Saules prospekts 9a (LV)
(72) Auzina, Lilija, 1055 Riga, Spilves iela 15-39 (LV)
(72) Patetko, Arturs, 1058 Riga, Valdeku 54/10 - 38 (LV)
(72) Petranis, Arnis, 1009 Riga, Matisa iela 47 -8 (LV)
(72) Denina, Ilze, 1010 Riga, Kronvalda bulv.4 -401 (LV)
(72) Upitis, Andris, 5000 Ogre, Saules prospekts 9a (LV)

C12N 5/0735 **EN E-894498** 2017 05 17 **2283113**
(86) US09041348 2009 04 22 2009734026

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) PLURIPOTENTE ZELLEN
(30) US 2008 04 24 108872
(72) REZANIA, Alireza, Hillsborough NJ 08844, 5 Dewitt Lane (US)

C12N 5/0797 **EN E-894499** 2017 05 17 **2094833**
(86) GB07004291 2007 11 09 2007824520

(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools (GB)
(54) DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER ZELLEN ZU PRIMÄREN KEIMSCHICHTVORLÄUFERN
(30) GB 2006 11 09 0622394
(72) PEDERSEN, Roger, Cambridge, Cambridgeshire CB2 0XY, Cambridge Institute for Medical Research Wellcome Trust/MRC Building Addenbrookes Hospital Hills Road (GB)
(72) VALLIER, Ludovic, Cambridge, Cambridgeshire CB2 0XY, Cambridge Institute for Medical Research Wellcome Trust/MRC Building Addenbrookes Hospital Hills Road (GB)

C12N 5/14 **EN E-894500** 2017 05 17 **2640830**
(86) EP11070602 2011 11 21 2011787849

(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg, Fahnenbergplatz (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES POLYNUKLEOTIDS IN NICHT-ADHÄSIVE PFLANZENZELLENZÜCHTUNG
(30) EP 2010 11 19 10191985
(72) DOVZHENKO, Oleksandr, 79104 Freiburg, Pochgasse 25b (DE)
(72) BECKER, Claude, 72072 Tübingen, Moltkestrasse 14 (DE)
(72) VOIGT, Karsten, 79115 Freiburg, Staufenerstrasse 48 (DE)
(72) PALME, Klaus, 50259 Pulheim, Weimarerstrasse 48 (DE)

C12N 7/00 **EN E-894501** 2017 05 17 **2820126**
(86) EP13054227 2013 03 02 2013712156

(73) Seqirus UK Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 8AA, Point Level 3, 29 Market Street (GB)
(54) REASSORTMENT VON INFLUENZAVIREN
(30) US 2012 03 02 201261605922 P
(30) US 2012 03 23 201261685766 P
(72) SUPHAPHIPHAT, Pirada, Cambridge, MA 02139, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 350 Massachusetts Avenue (US)
(72) MASON, Peter, Cambridge, MA 02139, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 350 Massachusetts Avenue (US)
(72) KEINER, Björn, 35041 Marburg, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co KG Emil von Behring Strasse 76 (DE)
(72) DORMITZER, Philip Ralph, Emeryville, CA 94608, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) TRUSHEIM, Heidi, 35041 Marburg, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co KG Emil von Behring Strasse 76 (DE)

C12N 9/10 **EN E-894502** 2017 05 17 **2900812**
(86) KR12011402 2012 12 24 2012885387

(73) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, Daejeon, Daejeon 305-701, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(73) Intelligent Synthetic Biology Center, Daejeon 305-701, A-401 KI Building 291 Daehak-ro (373-1 Guseong-dong) Yuseong-gu (KR)
(54) NEUARTIGE UDP-GLYCOSYLTRANSFERASE AUS GINSENG UND VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2012 09 27 20120108366
(72) KIM, Sun Chang, Daejeon 305-701, Biological Sciences Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Gil Tsu, Daejeon 305-701, Biological Sciences Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Suk Chae, Daejeon 305-701, Biological Sciences Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Woo Hyun, Daejeon 305-701, Biological Sciences Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) IM, Wan Taek, Daejeon 305-701, KI for the Bio Century Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yeon, Daejeon 305-806, 125, Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)

C12N 9/12 **EN E-894503** 2017 05 17 **2450437**
2007 04 13 2012150524

(73) Cell Signaling Technology, Inc., Danvers MA 01923, 3 Trask Lane (US)
(54) Gendefekte und Mutante ALK-Kinase in festen menschlichen Tumoren
(30) US 2006 04 14 792364 P
(72) Rikova, Klarisa, Reading, MA 01867, 127 Green Street (US)
(72) Haack, Herbert, South Hamilton, Massachusetts 01962, 138 Echo Cove Road (US)
(72) Gu, Ting-lei, Woburn, MA 01801, 7 Mikaila Way (US)
(72) Possemato, Anthony, Worcester, MA 01605-3010, 32 Neptune Road (US)
(72) Guo, Ailan, Lexington, Massachusetts 02421, 83 School Street (US)
(72) Yu, Jian, Hamilton, MA 01982, 12 Pilgrim Road (US)
(72) Sullivan, Laura, Beverly, MA 01915, 66 Haskell Street Unit 2W (US)
(72) MacNeil, Joan, Litchfield, New Hampshire 03052, 14 Temple Drive (US)

C12N 9/16 **EN E-894504** 2017 05 17 **2933329**
2009 09 28 2015166896

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) HAFNIA-PHYTASEVARIANTEN
(30) EP 2008 09 26 08165245
(72) Lassen, Soeren Flensted, 3520 Farum, Gydebakken 3B (DK)
(72) Skov, Lars Kobberoee, 2750 Ballerup, Aage Berntsens Alle 63 (DK)
(72) De Maria, Leonardo, 1807 Frederiksberg, Schlegels Alle 6 (DK)
(72) Matsui, Tomoko, Chiba 261-0004, 1-24-1-1201 Mihama-ku Chiba-shi (JP)
(72) Noergaard, Allan, 2800 Kgs. Lyngby, Baune Allé 2, Lejl. E, 3 (DK)
(72) Vind, Jesper, 3500 Vaerloese, Hejrebakken 20 (DK)
(72) Friis, Esben Peter, 2730 Herlev, Gammelgaardsvej 27A (DK)

C12N 9/40 **EN E-894505** 2017 05 17 **2665814**
(86) IL11000719 2011 09 07 2011767776

(73) Protalix Ltd., 2010000 Carmiel, 2 Snunit Street Science Park (IL)
(54) NUKLEINSÄUREKONSTRUKT ZUR EXPRESSION VON ALPHA-GALAKTOSIDASE BEI PFLANZEN UND PFLANZENZELLEN
(30) US 2011 01 20 201161434499 P
(30) US 2011 01 20 201161434503 P
(30) WO 2011 03 02 PCT/IL2011/000209
(72) SHULMAN, Avidor, 2017500 Doar-Na Misgav, House 84 Rakefet (IL)
(72) HANANIA, Uri, 2199034 Carmiel, 110/2 Shdema Street (IL)
(72) KIZHNER, Tali, 20170 Doar-Na Misgav, 373 Duchifat Street Yishuv Atzmon-Segev (IL)
(72) SHAALTIEL, Yoseph, 1790500 Doar-Na Hamovil, Kibbutz HaSolelim (IL)

C12N 9/42 **FR E-894506** 2017 05 17 **2872626**
(86) FR13051269 2013 06 05 2013731388

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERWENDUNG VON CO2 ZUR DEAKTIVIERUNG EINES CELLULOLYTISCHEN MIKROORGANISMUS ZUR VERWENDUNG BEI DER BIOCHEMISCHEN UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSEMATERIALIEN
(30) FR 2012 06 18 1201732
(72) BEN CHAABANE, Fadhel, F-75020 Paris, 0030 Rue Orfila (FR)
(72) LOURET, Sylvain, F-69003 Lyon, 0032 B Rue Lt. Colonel Girard (FR)

C12N 15/09 **EN E-894507** 2017 05 17 **2639304**
(86) JP11006163 2011 11 04 2011839814

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER NUKLEINSÄURE
(30) JP 2011 09 15 2011201542
(30) JP 2010 11 11 2010252517
(72) NITTA, Nao, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-894508** 2017 05 17 **2740796**
(86) JP12069862 2012 08 03 2012820596

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON KREBS
(30) JP 2011 08 04 2011171300
(72) OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Shinichi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) MINAMIDA, Yoshitaka, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) SAITO, Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C12N 15/10 **EN E-894509** 2017 05 17 **2838908**
(86) US12034086 2012 04 18 2012874754

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DOPPELEXTRAKTION VON PROTEIN UND NUKLEINSÄURE
(72) YARNALL, Michele Susan, Durham, NC 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)
(72) WHINNA, Rachel, Durham, NC 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)
(72) WANG, Wenling, Durham, NC 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)
(72) HUANG, Jamie, Durham, NC 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)

C12N 15/11 **EN E-894510** 2017 05 17 **1742958**
(86) US05008477 2005 03 15 2005732148

(73) City of Hope, Duarte, CA 91010, 1500 East Duarte Road (US)
(73) INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC., Coralville, Iowa 52241, 1710 Commercial Park (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SPEZIFISCHE HEMMUNG DER GENEXPRESSION DURCH DOPPELSTRANG-RNA
(30) US 2004 03 15 553487 P
(72) ROSSI, John, J., Alta Loma, CA 91737, 11161 Trails End Court (US)
(72) BEHLKE, Mark, A., Coralville, IA 52241, 961 Timer Ridge Ct. (US)
(72) KIM, Dongho, Los Angeles, CA 90007, 1220 W. 35th Street (US)

C12N 15/113 **EN E-894511** 2017 05 17 **2638163**
(86) US11060493 2011 11 12 2011840099

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) POLYCOMB-ASSOZIIERTE NICHT-KODIERENDE RNAS
(30) US 2011 07 28 201161512754 P
(30) US 2010 12 20 201061425174 P
(30) US 2010 11 12 412862 P
(72) LEE, Jeannie T., Boston, MA 02114, 185 Cambridge St. (US)
(72) ZHAO, Jing, San Diego, CA 92122, 8875 Costa Verde Blvd. (US)
(72) SARMA, Kavitha, Watertown, MA 02472-2249, 32 Morton Street (US)
(72) BOROWSKY, Mark, Needham, MA 02494, 584 Hunnewell Street (US)
(72) OHSUMI, Toshiro Kendrick, Cambridge, MA 02141, 29 Otis Street Unit 107 (US)

C12N 15/113 **EN E-894512** 2017 05 17 **2865759**
(86) JP13066887 2013 06 19 2013806525

(73) NapaJen Pharma, Inc., Burlingame, CA 94010, 533 Airport Boulevard, No. 527 (US)
(54) NUKLEINSÄUREKOMPLEX UND NUKLEINSÄURE-POLYSACCHARID-KOMPLEX
(30) JP 2012 06 20 2012139250
(72) SAKURAI Kazuo, Himeji-shi Hyogo 670-0033, 117-7 Nishishinmachi (JP)
(72) MOCHIZUKI Shin-ichi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0063, 13-16-603 Harada 1-chome Higashi-ku (JP)
(72) TANAKA Motoko, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0136, 9-12 Hananoji 1-chome Wakamatsu-ku (JP)
(72) HIGUCHI Sadaharu, Koganei-shi Tokyo 184-8588, c/o NAPA JENOMICS CO. LTD. CIIP 1304 24-16 Nakamachi 2-chome (JP)

C12N 15/12 **EN E-894513** 2017 05 17 **3026115**
2007 12 14 2015201329

(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., Suita-shi, Osaka 564-0053, 13-9, Enoki-cho (JP)
(54) HLA-A*1101-BESCHRÄNKTES WT1-PEPTID UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) JP 2006 12 28 2006355356
(72) SUGIYAMA, Haruo, Osaka, Osaka 562-0036, 2-19-30 Senbanishi Minoo-shi (JP)

C12N 15/29 **EN E-894514** 2017 05 17 **2489738**
(86) JP10068164 2010 10 15 2010823470

(73) National Institute Of Agrobiological Sciences, Ibaraki 305-8602, 1-2 Kannondai 2-chome Tsukuba-shi (JP)
(54) GEN ZUR STEUERUNG DES BLÜHVERHALTENS/DER KLEISTOGAMIE VON PFLANZEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2009 10 16 2009239162
(72) KOMATSUDA Takao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8602, c/o National Institute of Agrobiological Sciences 2-1-2 Kannondai (JP)
(72) MATSUMOTO Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8602, c/o National Institute of Agrobiological Sciences 2-1-2 Kannondai (JP)

C12N 15/63 **EN E-894515** 2017 05 17 **1616957**
(86) JP04005450 2004 04 16 2004727984

(73) National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita-shi Osaka 5658565, 7-1, Fujishirodai 5-chome (JP)
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VEKTOR
(30) JP 2003 04 18 2003114541
(72) NAKAYAMA, Yasuhide, Toyonaka-shi, Osaka 5600002, 11-15, Midorigaoka 3 -chome (JP)
(72) NAGAISHI, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 6540154, 2-424, Nakaochiai 1-chome, Suma-ku (JP)
(72) SHIBA, Mariko, Suita-shi, Osaka 5650802, 12-38, Aobaokaminami (JP)

C12N 15/79 **EN E-894516** 2017 05 17 **2880169**
(86) EP13066096 2013 07 31 2013744530

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONOMERER UND MULTIMERER MOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2012 08 02 12179021
(72) AUER, Johannes, 82445 Schwaigen, Angerstrasse 7 (DE)
(72) BADER, Martin, 82377 Penzberg, Sperberweg 17 (DE)
(72) DENGL, Stefan, 80333 Muenchen, Schleissheimer Strasse 44a (DE)
(72) LORENZ, Stefan, 82377 Penzberg, Sperlingstrasse 2 (DE)
(72) SEEBER, Stefan, 82404 Sindelsdorf, Mitterweg 2 (DE)

C12N 15/82 **FR E-894517** 2017 05 17 **2087122**
(86) EP07061373 2007 10 23 2007821736

(73) Biogemma, 75001 Paris, 1, rue Edouard Colonne (FR)
(54) MAIS MIT GUTER VERDAULICHKEIT UND KRANKHEITSRESISTENZ
(30) FR 2006 10 24 0609295
(72) MURIGNEUX, Alain, 63670 La Roche Blanche, 7, Impasse des Boutons d'Or (FR)
(72) TATOUT, Christophe, 42110 Salt en Donzy, Le Bourg (FR)
(72) MARTINANT, Jean-Pierre, 63910 Vertaizon, 6, rue de la Croix de l'aire basse (FR)
(72) GREZES-BESSET, Bruno, 31770 Colomiers, 3 allée du Barcarès (FR)

C12N 15/82 **EN E-894518** 2017 05 17 **2694658**
(86) EP12056324 2012 04 05 2012712280

(73) Bayer CropScience NV, 1831 Diegem, J.E. Mommaertslaan 14 (BE)
(54) SAMENSPEZIFISCHER PROMOTOR FÜR BAUMWOLLE
(30) EP 2011 04 07 11075060
(30) US 2011 04 07 201161472816 P
(72) SCHEIRLINCK, Marie-Therese, 9620 Zottegem, Langendries 19 (BE)
(72) MEULEWAETER, Frank, 9820 Merelbeke, Sparrenstraat 51 (BE)
(72) JACOBS, John, 9820 Merelbeke, Wilgenstraat 4B (BE)
(72) VANDEWIELE, Martine, 9890 Dikkelvenne, Heilige Donatusstraat 5 (BE)
(72) BOUDONCK, Kurt, Apex NC 27539, 4405 Surry Ridge Circle (US)

C12P 7/06 **EN E-894519** 2017 05 17 **2553110**
(86) US11030465 2011 03 30 2011713426

(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GÄRUNGSPRODUKTES
(30) US 2010 03 30 318787 P
(72) SOONG, Chee-Leong, Raleigh North Carolina 27614, 12520 Honey Church Street (US)
(72) SAUNDERS, Jeremy, Raleigh North Carolina 27615, 7012 Mine Creek Lane (US)

C12P 7/50 **EN E-894520** 2017 05 17 **2778228**
(86) JP12078725 2012 11 06 2012847654

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-KETOGLUTARSÄURE UND DERIVATE DAVON UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER GATTUNG PANTOEA ODER DER GATTUNG CORYNEBACTERIUM
(30) JP 2011 11 11 2011247031
(30) US 2011 11 11 201161558685 P
(72) NISHIO, Yousuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Youko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YAMADA, Kazuteru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YOKOTA, Kosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C12P 19/34 **EN E-894521** 2017 05 17 **2957641**
2010 10 15 2015167348

(73) Ibis Biosciences, Inc., Carlsbad, CA 92008, 2251 Faraday Avenue, Suite 150 (US)
(54) MULTIPLE-DISPLACEMENT-AMPLIFIKATION
(30) US 2009 10 15 252065 P
(72) Eshoo, Mark W., Carlsbad, CA 92008, 2251 Faraday Avenue Suite 150 (US)
(72) Picuri, John, San Diego, CA 92116, 4512 Georgia Street, Apt 9 (US)
(72) Phillipson, Curtis, San Diego, CA 92126, 8666 New Salem Street 96 (US)

C12P 21/06 **EN E-894522** 2017 05 17 **2333097**
2002 02 21 2010184381

(73) BASF Enzymes LLC, San Diego, CA 92121, 3550 John Hopkins Court (US)
(54) Enzyme mit Alpha-Amylaseaktivität und Verwendungsverfahren
(30) US 2001 02 21 270495 P
(30) US 2001 02 21 270496 P
(30) US 2001 05 14 291122 P
(72) Callen, Walter, San Diego, CA 92122, 3469 Stetson Avenue (US)
(72) Richardson, Toby, San Diego, CA 92131, 11646 Candy Rose Way (US)
(72) Frey, Gerhard, San Diego, CA 92129, 13768 Via Cima Bella (US)
(72) Short, Jay M., Del Mar, CA 92014, 12985 Via Esperia (US)
(72) Kerovuo, Janne S., San Diego, CA 92109, 5065 La Jolla Boulevard No. 4 (US)
(72) Mathur, Eric J., Carlsbad, CA 92009, 2654 Galicia Way (US)
(72) Slupska, Malgorzata, San Diego, CA 92126, 1186 Caminito Rodar (US)
(72) Gray, Kevin, San Diego, CA 92131, 12119 Eleonore Court (US)

C12Q 1/06 **FR E-894523** 2017 05 17 **2946018**
(86) EP14050999 2014 01 20 2014701334

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG DES KONZENTRATIONSGEHALTES VON MIKROORGANISMEN WÄHREND EINER FLÜSSIGKEITSANALYSE
(30) FR 2013 01 21 1350503
(72) DRAZEK, Laurent, F-38100 Grenoble, 6 rue Louis et Auguste Lumière (FR)
(72) FULCHIRON, Corine, F-01470 Serrieres de Briord, 30 rue du Centre (FR)
(72) PINSTON, Frédéric, F-38000 Grenoble, 13 rue Revol (FR)
(72) ROSTAING, Hervé, F-38420 Le Versoud, 6 cité du Pruney 2 (FR)

C12Q 1/68 **EN E-894524** 2017 05 17 **1746171**
2006 06 28 2006013306

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Sonden und Verfahren zur Typisierung von Hepatitis C Virus mittels Einzelsondenanalyse
(30) US 2005 06 30 696293 P
(30) US 2005 06 30 695991 P
(30) US 2005 06 30 696303 P
(30) US 2005 06 30 696253 P
(72) Gupta, Amar, Danville, CA 94526, 115 Gardner Place (US)
(72) Will, Stephen Gordon, Oakland, CA 94611, 1832 Woodhaven Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-894525** 2017 05 17 **2285980**
(86) EP09056741 2009 06 02 2009757518

(73) Institut Gustave Roussy, 94805 Villejuif Cédex, 39, rue Camille Desmoulins (FR)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75654 Paris Cedex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) NKP30(NATURAL KILLER P30)-FEHLFUNKTION UND BIOLOGISCHE ANWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2008 06 02 08305223
(72) ZITVOGEL, Laurence, F-75006 Paris, 14-16 avenue de l'Observatoire (FR)
(72) DELAHAYE, Nicolas, Rockville MD 20850, 627 Grand Champion Dr (US)

C12Q 1/68 **EN E-894526** 2017 05 17 **2385991**
(86) EP10000030 2010 01 07 2010700205

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION MIT ALLELSPEZIFISCHER UNTERDRÜCKUNG VON SEQUENZVARIANTEN
(30) US 2009 01 07 143113 P
(72) GROW, Michael, Pinole, CA 94564, 2328 Monte Vista Drive (US)
(72) BROPHY, Victoria, Martinez, CA 94553, 207 Augustine Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-894527** 2017 05 17 **2419540**
(86) US10031384 2010 04 16 2010765254

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND GENEXPRESSIONSSIGNATUREN ZUR BEURTEILUNG DER AKTIVITÄT DES RAS-SIGNALWEGES
(30) US 2009 04 18 212987 P
(72) LOBODA, Andrey, Rahway New Jersey 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) NEBOZHYN, Michael, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHANG, Theresa, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WATTERS, James, W., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HUANG, Pearl, S., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHASTAIN, Michael, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KLINGHOFFER, Richard, A., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-894528** 2017 05 17 **2588629**
(86) US11042549 2011 06 30 2011738522

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121-4326, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) METHODE UND APPARATUR ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ANALYT-BEINHALTENDEN PROBEN UNTER VERWENDUNG VON SINGLE-READ DETERMINATION DES ANALYTEN UND PROZESSKONTROLLSIGNALEN
(30) US 2010 06 30 360296 P
(72) JOO, Sunghae, A., San Diego California 92131, 11405 Larmier Circle (US)
(72) DOCKTER, Janel, M., Oceanside California 92054, 1713 Stewart Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-894529** 2017 05 17 **2638175**
(86) EP10067081 2010 11 09 2010790739

(73) Universita' Degli Studi di Trieste, I-34127 Trieste, Piazzale Europa, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON BDNF MODULATOREN
(72) TONGIORGI, Enrico, 34123 Trieste, Via Campo Marzio 4 (IT)
(72) VAGHI, Valentina, 22079 Villa Guardia, Via Monte Spluga 3 (IT)
(72) VICARIO, Annalisa, 33030 Moruzzo, Via Colloredo 5 (IT)
(72) BAJ, Gabriele, 21100 Varese, Via Corsica 12 (IT)

C12Q 1/68 **EN E-894530** 2017 05 17 **2664676**
(86) JP12050312 2012 01 11 2012734228

(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8384, 33-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SCREENING AUF DIÄT ODER STOFF ZUR ERMÖGLICHUNG DER HERSTELLUNG EINER MILCH MIT IMMUNMODULIERENDER WIRKUNG
(30) JP 2011 01 12 2011004090
(72) IZUMI, Hirohisa, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Nutritional Science Institute 1-83, Higashihara 5-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Takashi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Nutritional Science Institute 1-83, Higashihara 5-chome (JP)
(72) SEKINE, Kazunori, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Nutritional Science Institute 1-83, Higashihara 5-chome (JP)

C12Q 1/68 **EN E-894531** 2017 05 17 **2677038**
(86) KR12001262 2012 02 20 2012747732

(73) LG Life Sciences Ltd., Seoul 110-062, 58 Saemunan-ro Sinmunno 2-ga Jongno-gu (KR)
(54) SIMULTANDIAGNOSEKIT FÜR EINE ERKRANKUNG AUFGRUND EINES RESPIRATORISCHEN VIRUS
(30) KR 2011 02 18 20110014807
(72) YOO, Eun Joo, Daejeon 305-380, Research Institute of LG Life Sciences Ltd. 188 Munji-ro Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Young Suk, Daejeon 305-380, Research Institute of LG Life Sciences Ltd. 188 Munji-ro Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Jin Seok, Daejeon 305-380, Research Institute of LG Life Sciences Ltd. 188 Munji-ro Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HEO, Ji Eun, Daejeon 305-380, Research Instituteof LG Life Sciences Ltd. 188 Munji-ro Munji-dong Yuseong-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-894532** 2017 05 17 **2686445**
(86) KR12001815 2012 03 13 2012757678

(73) Bioneer Corporation, Daejeon 306-220, 8-11 Munpyeongseo-ro Daedeok-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION NUKLEINSÄUREHALTIGER OBJEKTE
(30) KR 2011 03 14 20110022378
(72) PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, 208-601 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Jung Young, Daejeon 305-506, 401 222-4 Bongsan-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Eun Su, Daejeon 305-791, 806-205 Daedeok Techno Valley Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, Gu Young, Daejeon 305-762, 401-1302 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Won Seok, Daejeon 305-751, 301-1109 Songgang Green Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-894533** 2017 05 17 **2852688**
(86) US13031932 2013 03 15 2013793446

(73) The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802-7000, 304 Old Main (US)
(73) Virginia Commonwealth University, Richmond, VA 23219, 800 East Leigh Street Suite 3000 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DENND1A-VARIANTE 2 UND POLYZYSTISCHEM OVARIALSYNDROM
(30) US 2012 05 21 201261649568 P
(72) MCALLISTER, Janette, M., Hummelstown, PA 17036, 1208 Quail Hollow Road (US)
(72) STRAUSS, Jerome, F., Richmond, VA 23298, 1101 East Marshall Street Rm 1-071 (US)

C12Q 1/68 **EN E-894534** 2017 05 17 **2862435**
2014 06 19 2014173082

(73) National Pingtung University of Science and Technology, Pingtung County 91201, No.1, Syuefu Road Neipu Township (TW)
(54) Gen zur Regelung der floralen Morphologie einer Orchidee
(30) TW 2013 10 15 102137217
(72) Chen, Fure-Chyi, Neipu Township Pingtung County 91201, No.1, Syuefu Rd. (TW)
(72) Huang, Jian-Zhi, Neipu Township Pingtung County 91201, No.1, Syuefu Rd. (TW)
(72) Lee, Chen-Yu, Neipu Township Pingtung County 91201, No.1, Syuefu Rd. (TW)
(72) Cheng, Ting-Chi, Neipu Township Pingtung County 91201, No.1, Syuefu Rd. (TW)
(72) Chin, Shih-Wen, Neipu Township Pingtung County 91201, No.1, Syuefu Rd. (TW)

C12Q 1/68 **EN E-894535** 2017 05 17 **2875150**
(86) GB13051305 2013 05 20 2013727321

(73) Illumina Cambridge Limited, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON HAPLOTYPEN UND DER PHASENLAGE VON HAPLOTYPEN
(30) US 2012 07 18 201261673052 P
(72) RIGATTI, Roberto, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Little Chesterford (GB)
(72) BOUTELL, Jonathan, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Little Chesterford (GB)

C21B 7/00 **EN E-894536** 2017 05 17 **2982767**
(86) JP14058793 2014 03 27 2014778846

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHOFENBETRIEBSVERFAHREN
(30) JP 2013 04 03 2013077524
(72) FUJIWARA Daiki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAO Akinori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21C 5/34 **EN E-894537** 2017 05 17 **2726803**
(86) AU12000751 2012 06 27 2012804154

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) INJEKTIONSLANZEN MIT EINGETAUCHTEN SPITZEN
(30) AU 2011 06 30 2011902598
(72) MATUSEWICZ, Robert, Oakleigh, Victoria 3166, 27 Abbeygate Street (AU)
(72) REUTER, Markus, 00100 Helsinki, Temppelikatu 8 A 11-12 (FI)

C21D 1/04 **FR E-894538** 2017 05 17 **2459757**
(86) EP10061028 2010 07 29 2010737068

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Joseph Fourier - Grenoble 1, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 Avenue Centrale (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG VON BEHANDLUNG EINES MATERIALS IN EINEM MAGNETISCHEN FELD
(30) FR 2009 07 31 0955380
(72) GARCIN, Thomas, F-73000 Jacob Bellecombette, 5 rue du Granier (FR)
(72) RIVOIRARD, Sophie, F-38250 Lans en Vercors, 198 vieille route (FR)
(72) SIBEUD, Pierre-Frédéric, F-38430 Moirans, 5B rue Séraphin Martin (FR)
(72) BEAUGNON, Eric, F-38610 Gieres, 32 rue de l'Isère (FR)

C21D 1/84 **EN E-894539** 2017 05 17 **2347019**
(86) EP09007779 2009 10 29 2009748251

(73) versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 (IT)
(54) SCHÄRFUNGSVERFAHREN FÜR GRANULATORSCHAUFELN MIT HOHER VERSCHLEISSFESTIGKEIT
(30) IT 2008 11 07 MI20081970
(72) FELISARI, Riccardo, I-46030 San Giorgio di Mantova (MN), Via Don Bosco 48 (IT)
(72) CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantova, Viale Hermada 10 (IT)

C21D 7/06 **EN E-894540** 2017 05 17 **1812195**
(86) US05041315 2005 11 14 2005851651

(73) Metal Improvement Company, LLC., Paramus, NJ 07652, 80 Route 4 East, Suite 310 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Laser-Peening von Werkstücken
(30) US 2004 11 17 990991
(72) DANE, C. Brent, Livermore, California 94551, 678 Crane Avenue (US)
(72) HARRIS, Fritz, B., Rocklin, California 95677, 5432 Havenhurst Circle (US)
(72) TARANOWSKI, Joseph, T., Livermore, California 94551, 480 Kensington Common (US)
(72) BROWN, Stewart, B., Milpitas, California 95035, 763 North Abel Street (US)

C22B 7/00 **EN E-894541** 2017 05 17 **2553128**
(86) GB11050670 2011 04 01 2011713862

(73) Altek Europe Limited, Derbyshire DE74 2NJ, Millhouse Business Centre Station Road Castle Donington (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT SCHLACKEHANDHABUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) GB 2010 06 21 201010441
(30) GB 2010 04 01 201005637
(72) PEEL, Alan, Derbyshire DE74 2NJ, c/o Altek Europe Limited Millhouse Business Centre Station Road Castle Donington (GB)
(72) GIBBS, Andrew, Derbyshire DE74 2NJ, C/o Altek Europe Limited Millhouse Business Centre Station Road Castle Donington (GB)

C22C 1/05 **EN E-894542** 2017 05 17 **2913413**
(86) CN13072978 2013 03 21 2013830377

(73) Wenzhou Hongfeng Electrical Alloy Co., Ltd., Zhejiang 325603, Tangxia Industrial Zone Yueqing (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTMATERIALIEN
(30) CN 2012 08 20 201210296634
(30) CN 2012 08 20 201210296608
(72) CHEN, Lesheng, Yueqing Zhejiang 325603, Tangxia Industrial Zone Beibaixiang (CN)
(72) CHEN, Yuhang, Yueqing Zhejiang 325603, Tangxia Industrial Zone Beibaixiang (CN)

C22C 5/06 **EN E-894543** 2017 05 17 **2905349**
2015 01 30 2015153374

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) Ag-Kugel, Lötverbindung, geformte Lötstelle, Lötpaste und Silber-Paste
(30) JP 2014 02 04 2014019718
(72) Kawasaki, Hiroyoshi, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, C/o Senju Metal Industry Co., Ltd 23, Senju-Hashido-cho (JP)
(72) Matsui, Kazuhiko, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, C/o Senju Metal Industry Co., Ltd 23, Senju-Hashido-cho (JP)
(72) Koikeda, Yuichi, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, C/o Senju Metal Industry Co., Ltd 23, Senju-Hashido-cho (JP)
(72) Sasaki, Masaru, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, C/o Senju Metal Industry Co., Ltd 23, Senju-Hashido-cho (JP)
(72) Yamasaki, Hiroyuki, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, C/o Senju Metal Industry Co., Ltd 23, Senju-Hashido-cho (JP)
(72) Roppongi, Takahiro, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, C/o Senju Metal Industry Co., Ltd 23, Senju-Hashido-cho (JP)
(72) Soma, Daisuke, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, C/o Senju Metal Industry Co., Ltd 23, Senju-Hashido-cho (JP)
(72) Sato, Isamu, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, C/o Senju Metal Industry Co., Ltd 23, Senju-Hashido-cho (JP)
(72) Akagawa, Takashi, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, C/o Senju Metal Industry Co., Ltd 23, Senju-Hashido-cho (JP)

C22C 38/00 **EN E-894544** 2017 05 17 **2138600**
(86) JP08056623 2008 03 27 2008739733

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH
(30) JP 2007 03 30 2007093947
(30) JP 2008 01 11 2008005008
(72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Yoshiyasu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWANO, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Saiji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-894545** 2017 05 17 **2824205**
(86) JP13054773 2013 02 25 2013757200

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STAHLWALZDRAHT MIT HERVORRAGENDER FEDERBEARBEITBARKEIT FÜR EINE HOCHFESTE FEDER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND HOCHFESTE FEDER
(30) JP 2012 03 07 2012050912
(72) OURA, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho 2 Nada-ku (JP)
(72) YOSHIHARA, Nao, Kobe-shi Hyogo 657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho 2 Nada-ku (JP)

C22C 38/06 **EN E-894546** 2017 05 17 **2551366**
(86) JP11057928 2011 03 23 2011759643

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES WIDERSTANDSGESCHWEISSTES STAHLROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 01 27 2011015076
(30) JP 2010 03 24 2010068499
(72) ARATANI, Masatoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWABATA, Yoshikazu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Saiji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRATA, Norimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/06 **EN E-894547** 2017 05 17 **2765212**
(86) JP12006306 2012 10 02 2012838653

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 10 04 2011220495
(72) MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 8/02 **EN E-894548** 2017 05 17 **2692888**
(86) JP12055661 2012 03 06 2012765188

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) EINSATZSTAHL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MECHANISCHES BAUTEIL AUS DIESEM EINSATZSTAHL
(30) JP 2011 03 29 2011071697
(72) OKAMOTO, Nariaki, Hyogo 657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho 2, Nada-ku, Kobe-shi, (JP)
(72) SHINDO, Yosuke, Hyogo 657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho 2, Nada-ku, Kobe-shi, (JP)

C23C 16/455 **EN E-894549** 2017 05 17 **2643495**
(86) EP11070638 2011 11 22 2011794063

(73) Aixtron SE, 52134 Herzogenrath, Dornkaulstrasse 2 (DE)
(54) TEMPERATURGRADIENTENERWEITERTE GASPHASENABSCHEIDUNG (TGE-CVD)
(30) US 2010 11 25 954646
(72) TEO, Kenneth B. K., Cambridge Cambridgeshire CB3 6GB, 82 Greenhaze Lane Great Cambourne (GB)
(72) RUPESINGHE, Nalin L., Cambridge Cambridgeshire CB4 3NB, 34 Tavistock Road (GB)

C23C 16/56 **EN E-894550** 2017 05 17 **2210270**
(86) US08010801 2008 09 17 2008833728

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) PROZESS ZUM ABSCHEIDEN ORGANISCHER MATERIALIEN
(30) US 2007 09 26 861618
(72) FREEMAN, Diane Carol, Rochester New York 14650, 343 State Street (US)
(72) LEVY, David Howard, Rochester New York 14650, 343 State Street (US)
(72) COWDERY-CORVAN, Peter Jerome, Rochester New York 14650, 343 State Street (US)

C23C 28/00 **EN E-894551** 2017 05 17 **2835447**
(86) JP13077917 2013 10 15 2013846467

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLBLECH FÜR BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 10 15 2012228196
(72) HIRANO, Shigeru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) TANI, Yoshiaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1. Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C23C 28/04 **EN E-894552** 2017 05 17 **2265441**
(86) US09037342 2009 03 17 2009721644

(73) Metal Coating Technologies, Llc, Wilmette, IL 60091, 710 Central Avenue (US)
(54) SCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR METALLE
(30) US 2008 03 18 69804 P
(30) US 2008 11 10 291421
(72) JENNINGS, Hamlin, Wilmette IL 60091, 710 Central Avenue (US)
(72) CAPITO, Ramille, M., Chicago IL 60601, 222 North Columbus Drive (US)
(72) THOMAS, Jeffrey, J., Skokie IL 60076, 9435 Tripp Avenue (US)

C25B 11/04 **EN E-894553** 2017 05 17 **2582860**
(86) EP11060078 2011 06 17 2011725752

(73) Industrie De Nora S.p.A., 20134 Milano, Via Bistolfi, 35 (IT)
(54) ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHLORIERUNG
(30) IT 2010 06 17 MI20101098
(72) ANTOZZI, Antonio, Lorenzo, I-23807 Merate (LC), Via Sant' Ambrogio 20 (IT)
(72) BENEDETTO, Mariachiara, I-20153 Milan, Via Budrio 38 A (IT)
(72) CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello (CR), Via della Vittoria 34 (IT)
(72) PEZZONI, Chiara, I-20060 Cassina de' Pecchi (MI), Via Gramsci 16/E (IT)
(72) URGEGHE, Christian, I-20090 Redecesio-Segrate (MI), VIA Trieste 18 (IT)

C25D 7/00 **EN E-894554** 2017 05 17 **2868776**
(86) JP13067728 2013 06 27 2013809664

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) METALLMATERIAL FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VERBINDUNGSENDSTÜCK, STECKVERBINDER UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT DIESEM METALLMATERIAL FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE
(30) JP 2012 06 27 2012144652
(30) JP 2012 11 27 2012259142
(72) SHIBUYA, Yoshitaka, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining & Metals Corporation 1-2, Shirogane-cho 1-chome (JP)
(72) FUKAMACHI, Kazuhiko, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining & Metals Corporation 1-2, Shirogane-cho 1-chome (JP)
(72) KODAMA, Atsushi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining & Metals Corporation 1-2, Shirogane-cho 1-chome (JP)

C25D 9/10 **EN E-894555** 2017 05 17 **2787102**
(86) JP11077639 2011 11 30 2011876804

(73) Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZUSATZSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN STAHLBLECHS
(72) YOSHIDA, Yuta, Tokyo 103-0027, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd. 1-15-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) SUNADA, Hiroki, Tokyo 103-0027, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd. 1-15-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Shigeki, Tokyo 103-0027, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd. 1-15-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hidehiro, Tokyo 103-0027, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd. 1-15 -1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)

C25D 11/02 **DE E-894556** 2017 05 17 **1982007**
(86) EP07000711 2007 01 27 2007722775

(73) Zipprich, Holger, 64283 Darmstadt, Merckstrasse 17a (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLKÖRPERS SOWIE METALLKÖRPER
(30) DE 2006 01 31 102006004653
(72) Zipprich, Holger, 64283 Darmstadt, Merckstrasse 17a (DE)

C30B 9/10 **EN E-894557** 2017 05 17 **2198077**
(86) CA08001750 2008 10 03 2008836257

(73) Silicor Materials Inc., Dover, County of Kent, DE 19901, 615 South DuPont Highway (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SILICIUMPULVER ZUR GEWINNUNG VON SILICIUMKRISTALLEN
(30) US 2007 10 03 977249 P
(72) NICHOL, Scott, Toronto, Ontario M8V 1W9, 15 Dartmouth Cres. (CA)

C30B 25/02 **EN E-894558** 2017 05 17 **1235282**
2002 02 25 2002004107

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Herstellungsverfahren einer III-nitrid-Schicht und zugehörige III-nitrid-Schicht
(30) JP 2001 02 27 2001053188
(30) US 2001 07 05 303023 P
(72) Shibata, Tomohiko, Nagoya City, Aichi Pref., c/o NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-Cho, Mizuho-Ku, (JP)
(72) Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya City, Aichi Pref., c/o NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-Cho, Mizuho-Ku, (JP)
(72) Asai, Keiichiro, Nagoya City, Aichi Pref., c/o NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-Cho, Mizuho-Ku, (JP)
(72) Oda, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., c/o NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-Cho, Mizuho-Ku, (JP)

D01F 6/04 **EN E-894559** 2017 05 17 **2682504**
(86) JP11071057 2011 09 14 2011859984

(73) TOYOBO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) HOCHFUNKTIONELLE POLYETHYLENFASER UND GEFÄRBTE HOCHFUNKTIONELLE POLYETHYLENFASER
(30) JP 2011 03 03 2011046207
(30) JP 2011 05 19 2011112136
(72) FUKUSHIMA, Yasunori, Otsu-shi,Shiga 520-0292, c/o TOYOB CO., LTD., 1-1, Katata 2-chome, (JP)
(72) ODA, Shoji, Otsu-shi, Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO., LTD., 1-1, Katata 2-chome, (JP)
(72) HAMANO, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO., LTD., 1-1, Katata 2-chome, (JP)
(72) MASUDA, Minoru, Fukui 9140047, c/o TOYOBO CO., LTD. 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, (JP)

D01F 6/90 **EN E-894560** 2017 05 17 **3063318**
(86) US14062872 2014 10 29 2014796975

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) FOLIEN UND FIBRIDE MIT EINER MISCHUNG AUS POLY(M-PHENYLENISOPHTHALAMID) UND COPOLYMER AUS (6)-AMINO-2-(P-AMINOPHENYL)BENZIMIDAZOL
(30) US 2013 10 30 201361897608 P
(72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian, Virginia 23113-1364, 10941 Lansdowne Court (US)

D03C 9/02 **FR E-894561** 2017 05 17 **1767676**
2006 09 26 2006356115

(73) STAUBLI LYON, 69680 Chassieu, 31, rue des Frères Lumière (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Weblitze, Weblitze einer Fachbildungsvorrichtung und Webmaschine mit einer solchen Weblitze
(30) FR 2005 09 27 0509854
(72) Himmelstoss, Michael, 38200 Luzinay, Route des Combes Lieudit "Les Cures" (FR)

D03D 51/20 **DE E-894562** 2017 05 17 **2843092**
2013 08 27 2013181886

(73) Groz-Beckert KG, 72458 Albstadt, Parkweg 2 (DE)
(54) Kettfadenwächter mit einer Führungsschiene
(72) Gerth, Dr. Christian, 72458 Albstadt, Herderstr. 81 (DE)
(72) Grossmann, Rainer, 72477 Schwenningen, Hardstr. 9 (DE)
(72) Gusenko, Mario, 72458 Albstadt, Lerchenstr. 34 (DE)

D04B 1/10 **EN E-894563** 2017 05 17 **3037576**
2015 12 23 2015202451

(73) SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama 641-0003, 85, Sakata, Wakayama-shi (JP)
(54) EINRICHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 12 25 2014261802
(72) SHIMONO, Masahiro, Wakayama, 641-0003, SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata Wakayama-shi, (JP)
(72) GOTO, Masanori, Wakayama, 641-0003, SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata Wakayama-shi, (JP)

D04B 7/26 **EN E-894564** 2017 05 17 **2610381**
2012 11 22 2012007872

(73) SHIMA SEIKI MFG. LTD., Wakayama-shi Wakayama 641-0003, 85, Sakata (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Strickdaten für eine Flachstrickmaschine
(30) JP 2011 12 27 2011286041
(72) Mori, Atsushi, Wakayama, 641-0003, c/o Shima Seiki MFG., LTD., 85, Sakata Wakayama-shi, (JP)

D04B 15/10 **EN E-894565** 2017 05 17 **2633109**
(86) EP11062895 2011 07 27 2011735883

(73) SANTONI S.p.A., 25135 Brescia, Via Carlo Fenzi, 14 (IT)
(54) STRICKMASCHINE, INSBESONDERE MIT HOHER FEINHEIT
(30) IT 2010 10 26 MI20101974
(72) LONATI, Ettore, I-25082 Botticino, Via Sott'acqua 32 (IT)
(72) LONATI, Fausto, I-25123 Brescia, Via Mediana 12 (IT)
(72) LONATI, Tiberio, I-25123 Brescia, Via Sera 24 (IT)

D04B 15/48 **DE E-894566** 2017 05 17 **2173934**
(86) EP07006111 2007 07 10 2007785974

(73) Memminger-IRO GmbH, 72280 Dornstetten, Jakob-Mutz-Strasse 7 (DE)
(54) SIGNALISIERUNGSEINRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHER FADENBRUCHANZEIGE
(72) KLEINDORP, Markus, 72297 Seewald, Eichenweg 11 (DE)
(72) BÄURER, Volker, 72175 Dornhan, Schulstr. 13 (DE)
(72) KAUFMANN, Richard, 72250 Freudenstadt, Musbacher Str. 43 (DE)
(72) HUSS, Rolf, 72290 Lossburg, Kirchhofweg 5 (DE)

D04H 1/00 **EN E-894567** 2017 05 17 **2137346**
(86) US08059130 2008 04 02 2008744936

(73) Aplix Inc., Charlotte, North Carolina 28273, 12300 Steele Creek Road (US)
(73) Dounor Sas, 59535 Neuville en Ferrain, F-ZI 30-32 Rue de Vertuquet (FR)
(54) SCHLINGENMATERIAL FÜR KLETTVERSCHLUSS ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN EINWEGARTIKEL ODER EIN EINWEGKLEIDUNGSSTÜCK
(30) US 2007 04 17 912244 P
(30) US 2008 04 01 60590
(72) LESTER, Donald, H., Jr., Waxhaw, NC 28173, 211 Alnwick Lane (US)
(72) HOYAS, Stephanie, F-59200 Tourcoing, B14/105 Rue De Lille (FR)

D04H 1/4209 **EN E-894568** 2017 05 17 **2935672**
(86) EP13076949 2013 12 17 2013811455

(73) Saint-Gobain Isover, 92400 Courbevoie, Les Miroirs 18 avenue d'Alsace (FR)
(54) NADELFILZ
(30) DE 2012 12 19 102012112670
(72) BIHY, Lothar, 67657 Kaiserslautern, Eugen-Hertel-Strasse 9 (DE)
(72) BUGERT, Karl-Hans, 68519 Viernheim, Blauehut-Strasse 12 (DE)
(72) EVERT, Danilo, 51467 Bergisch Gladbach, Mutzer Strasse 11a (DE)
(72) LANGE, Hakan, 51381 Leverkusen, Otto-Hahn-Strasse 45 (DE)
(72) LECOMTE, Romain, 50735 Köln, Riehler Gürtel 86 (DE)
(72) MEHRLÄNDER, Thomas, 50321 Brühl, Pingsdorfer Strasse 71 (DE)
(72) PASSON, Ulrich, 76227 Karlsruhe, Im Blumenwinkel 22 (DE)
(72) RENNHOLZ, Gerhard, 67117 Limburgerhof, Erfurter Weg 9a (DE)
(72) ZYSIK, Anton, 51515 Kürten-Bechen, Bechergarten 11 (DE)

D06F 35/00 **DE E-894569** 2017 05 17 **2971322**
(86) EP14054421 2014 03 07 2014708279

(73) Chemspeed Technologies AG, 4414 Füllinsdorf, Wölferstrasse 8 (CH)
(54) WASCHVERFAHREN UND WASCHVORRICHTUNG
(30) CH 2013 03 13 593132013
(72) GUELLER, Rolf, CH-5027 Herznach, Sonnhaldenstrasse 27 (CH)
(72) JUCHLI, Daniel, CH-4303 Kaiseraugst, Mattenweg 15 (CH)
(72) MARCOS, Carine, F-68870 Bartenheim, 14 rue des Chevreuils (FR)

D06F 39/00 **DE E-894570** 2017 05 17 **3036364**
(86) EP14066532 2014 07 31 2014744875

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT SPÜLWASSERBEHÄLTER
(30) DE 2013 08 23 102013216741
(72) BOEHM, Marcus, 13127 Berlin, Blankenfelderstrasse 40 (DE)
(72) PETERS, Bert, 14656 Brieselang, Pestalozzistrasse 5 (DE)

D06F 39/08 **EN E-894571** 2017 05 17 **2767631**
2013 02 15 2013155492

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Waschmaschine mit verbesserter Füllstandsmessvorrichtung
(72) Pessot, Marco, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Cinello, Mauro, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Perosa, Vittorio, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/08 **EN E-894572** 2017 05 17 **2982793**
2014 08 06 2014180055

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Verfahren zur Bedienung einer Waschmaschine
(72) Driussi, Paolo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 75/14 **EN E-894573** 2017 05 17 **2943609**
(86) IB13061448 2013 12 31 2013820991

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) TRAGBARES GERÄT
(30) EP 2013 01 14 13151100
(72) CHOO, Ban Nee, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) CHING, Boon Khian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

D06F 83/00 **DE E-894574** 2017 05 17 **2357274**
2011 02 11 2011154095

(73) Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, 40721 Hilden, Im Hülsenfeld 10 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Bügeltuches und so erhaltenes Bügeltuch
(30) DE 2010 02 11 102010000379
(72) Layik, Fevzi, 40669 Erkrath, Dechenstrasse 14 (DE)

D21B 1/38 **DE E-894575** 2017 05 17 **2761080**
(86) EP12068417 2012 09 19 2012766412

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE STOFFAUFBEREITUNG
(30) DE 2011 09 29 102011083709
(72) HAAG, Jens, 89522 Heidenheim, Osterholzstrasse 162 (DE)
(72) NAYDOWSKI, Christian, CH-4806 Wikon, Vorderes Weidli 11 (CH)
(72) KÄSER, Jürgen, 88364 Wolfegg, Katzenstaig 6 (DE)

D21F 3/02 **EN E-894576** 2017 05 17 **2910679**
2011 12 07 2015160204

(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall (SE)
(54) EINE VERLÄNGERTE ANPRESSWALZE EINER PAPIERHERSTELLUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TISSUEPAPIER
(72) Gustavsson, Tord, 664 95 Borgvik, Takene 7 (SE)

D21H 17/11 **EN E-894577** 2017 05 17 **1541497**
2004 12 07 2004292900

(73) Expera Specialty Solutions LLC, Kaukauna WI 54130, 600 Thilmany Road (US)
(54) Einlagiges Papierprodukt und dessen Herstellung
(30) US 2003 12 08 730875
(72) Trochlil, Thomas R., Rhinelander, Wisconsin 54501, 6621 Maple Tree Road (US)

D21H 17/25 **EN E-894578** 2017 05 17 **2718496**
(86) EP12060541 2012 06 05 2012725453

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOM PAPIER UND PAPPE
(30) EP 2011 06 08 11169107
(30) US 2011 06 08 201161494475 P
(72) SIMONSON, Patrik, S-433 64 Sävedalen, Lundvägen 6 (SE)

D21H 21/30 **EN E-894579** 2017 05 17 **2271803**
(86) US09037048 2009 03 13 2009720265

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) FLUOROMETRISCHES VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON OBERFLÄCHENAKTIVEN ZUSATZMITTELN IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSPROZESS
(30) US 2008 03 13 47736
(72) BANKS, Rodney, H., Aurora IL 60502, 1504 Greenlake Drive (US)
(72) ZHANG, Zhiyi, Naperville IL 60565, 2051 Steeplebrook Court (US)

D21H 23/50 **DE E-894580** 2017 05 17 **2707545**
(86) AT12050065 2012 05 10 2012724852

(73) IBS Austria GmbH, 8833 Teufenbach, Hauptstraße 22 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERPRODUKTEN
(30) AT 2011 05 10 6552011
(72) STEINDL, Roman, 3910 Zwettl, Weitraer Straße 20/1 (AT)

D21H 23/56 **DE E-894581** 2017 05 17 **2992142**
(86) EP14001100 2014 04 24 2014722551

(73) Schattdecor AG, 83101 Thansau, Walter-Schatt-Allee 1-3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEDRUCKBAREN EIN- ODER MEHRSCHICHTIGEN MATERIALBAHN SOWIE EINE ZUGEHÖRIGE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN MATERIALBAHN
(30) DE 2013 05 03 102013007602
(72) RIETH, Steffen, 83246 Unterwössen, Fehlbachweg 33 (DE)
(72) KOSINA, Martin, 83071 Stephanskirchen, Kuglmoosstr.11c (DE)
(72) HUMMEL, Kai, 83024 Rosenheim, Niederschlesienstr. 4a (DE)

E01B 3/00 **EN E-894582** 2017 05 17 **2816155**
(86) ES13070091 2013 02 15 2013717965

(73) Administrador De Infraestructuras Ferroviarias (ADIF), 28045 Madrid, Titán nº 8- 3ª Planta (ES)
(73) Fundación Cidaut, 47151 Boecillo, Valladolid, Parque Tecnológico de Boecillo (ES)
(73) Sener Ingenieria Y Sistemas, S.A., 48930 Getxo-Las Arenas, Vizcaya, Avenida de Zugazarte nº 56 (ES)
(73) Universidad Politecnica De Madrid, 28040 Madrid, Ramiro de Maeztu nº 7 (ES)
(54) AERODYNAMISCHE SCHWELLE FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSBAHN
(30) ES 2012 02 17 201230248
(72) RODRIGUEZ PLAZA, Miguel, E-28045 Madrid, Titan nº 8- 3ª planta (ES)
(72) MASCARAQUE SILLERO, Alvaro, E-28045 Madrid, Administrador de Infraestructura Ferroviarias, Calle Titán, 8- 3ª planta (ES)
(72) MONTES LEON, Luis Alberto, E-47151 Boecillo, Valladolid, FUNDACIÓN CIDAUT Parque Tecnológico de Boecillo (ES)
(72) IZQUIERDO DE FRANCISCO, Alejandro, E-47151 Boecillo, Valladolid, Parque Tecnológico de Boecillo (ES)
(72) RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, Manuel, E-48930 Getxo-Las Arenas, Vizcaya, Sener Ingenieria y Sistemas, S.A., Avenida de Zugazarte, 56 (ES)
(72) ALVAREZ LEGAZPI, Paula, E-48930 Getxo-Las Arenas, Vizcaya, Avenida de Zugazarte nº 56 (ES)
(72) LAZARO GÓMEZ, Benigno, E-28040 Madrid, Ramiro de Maeztu nº 7 (ES)
(72) GONZALEZ MARTINEZ, Ezequiel, E-28040 Madrid, Ramiro de Maeztu nº 7 (ES)
(72) ANDRES ALGUACIL, Alvaro, E-28045 Madrid, Administrador de Infraestructura Ferroviarias, Calle Titán, 8- 3ª planta (ES)
(72) ALONSO GIMENO, Diana, E-28045 Madrid, Administrador de Infraestructura Ferroviarias, Calle Titán, 8- 3ª planta (ES)
(72) DEL BLANCO VILLALBA, Santiago, E-47151 Boecillo, Valladolid, FUNDACIÓN CIDAUT Parque Tecnológico de Boecillo (ES)
(72) PEREÑA TAPIADOR, Angel, E-48930 Getxo-Las Arenas, Vizcaya, Avenida de Zugazarte nº 56 (ES)
(72) REBOLO GOMEZ, Rafael, E-48930 Getxo-Las Arenas, Vizcaya, Avenida de Zugazarte nº 56 (ES)
(72) HERRAIZ ALIJAS, Pedro Jose, E-48930 Getxo-Las Arenas, Vizcaya, Avenida de Zugazarte nº 56 (ES)

E01B 7/24 **DE E-894583** 2017 05 17 **2890849**
(86) EP13065517 2013 07 23 2013745606

(73) TripleS-GmbH, 82223 Eichenau, Ringstrasse 40 (DE)
(73) SCHWIHAG AG, 8274 Tägerwilen, Lebernstrasse 3 (CH)
(54) GLEITSTUHL FÜR EINE SCHIENENWEICHE
(30) DE 2012 08 28 202012103256 U
(72) FUNKE, Michael, 85402 Kranzberg, Buchenstrasse 5 (DE)
(72) WITTIG, Reiner, 45131 Essen, Manfredstraße 7 (DE)
(72) FISCHBACH, Andreas, CH-8280 Kreuzlingen, Konstanzerstr. 66B (CH)
(72) MEYER, Frank, 78333 Stockbach, Karl-Bury-Weg 11B (DE)

E01B 35/00 **EN E-894584** 2017 05 17 **2090697**
2009 01 14 2009460002

(73) Politechnika Opolska, 45-271 Opole, Ul. Stanislawa Mikolajczyka 5 (PL)
(54) Vorrichtung zur indirekten Anzeige der Schienenachse
(30) PL 2008 02 14 38445808
(72) Anigacz, Wojciech, 45-267 Opole, ul. Majora "Hubala" 18 B/2 (PL)
(72) Okos, Daniel, 45-217 Opole, ul. Tatrzanska 18/6 (PL)

E01C 19/10 **EN E-894585** 2017 05 17 **2942434**
2015 03 30 2015161689

(73) Aurstad, Brynjar, 7710 Sparbu, Lysheim (NO)
(54) Vorrichtung und Methode zur Herstellung von Asphalt, unter Zugabe von Wasser
(30) NO 2014 04 03 20140434
(72) Aurstad, Brynjar, 7710 Sparbu, Lysheim (NO)

E01F 13/00 **EN E-894586** 2017 05 17 **2183432**
(86) US08010408 2008 09 05 2008829845

(73) Mouyiaris, Nikos, Long Island City, NY 11101, 32-02 Queens Boulevard (US)
(54) TRAGBARE SPERRE UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER SOLCHEN
(30) US 2007 09 07 899640
(72) Mouyiaris, Nikos, Long Island City, NY 11101, 32-02 Queens Boulevard (US)

E01F 15/14 **DE E-894587** 2017 05 17 **2894258**
2014 12 01 2014195699

(73) Kramer GmbH, 79224 Umkirch, Stöckmatten 2-10 (DE)
(54) Rammschutz
(30) DE 2013 11 29 102013224602
(72) Loser, Christian, D-79346 Endingen am Kaiserstuhl, Ludwigstrasse 1 (DE)

E01H 1/08 **EN E-894588** 2017 05 17 **2444552**
2011 10 21 2011186102

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi Tokyo 198-8760, 7-2 Suehirocho 1-chome (JP)
(54) Blasrohr für Blasgerät
(30) JP 2010 10 22 2010238014
(72) Hatano, Makoto, Tokyo, Tokyo 205-0023, 32-1-603, Shinmeidai 3-chome, Hamura-shi (JP)
(72) Kinoshita, Yusuke, Tokyo, Tokyo 196-0003, 2-18-103, Matsubaracho 4-chome, Akishima-shi (JP)

E02B 3/02 **DE E-894589** 2017 05 17 **2914779**
(86) DE13000647 2013 11 01 2013814416

(73) WISY AG Haustechniksysteme, Filtertechnik, 63699 Kefenrod, Oberdorfstrasse 26 (DE)
(54) WASSERFILTER, INSBESONDERE REGENWASSERFILTER
(30) DE 2012 11 02 102012021367
(72) DENK, Arnold, 63688 Gedern, Am Prinzengarten 14 (DE)
(72) MAURER, Jan, 63699 Kefenrod, Am Lindenberg 3 (DE)

E02B 3/26 **FR E-894590** 2017 05 17 **2984237**
(86) FR14050844 2014 04 09 2014721464

(73) SAFE BOAT EQUIPMENT, 62120 BLESSY, 145 Rue du Château (FR)
(54) AUFBLASBARER STOSSFÄNGER
(30) FR 2013 04 12 1300868
(72) VANOISE, Jean-Luc, 62102 Blessy, 145, Rue du château (FR)

E02B 9/04 **EN E-894591** 2017 05 17 **2527537**
2012 05 25 2012169647

(73) Aqseptence Group, Inc., New Castle, DE 19808, 2711 Centerville Road Suite 400 Wilmington (US)
(54) Ansaugstromsteuerung für Sieb und Haltevorrichtung
(30) US 2011 05 27 201113117405
(72) Ekholm, Michael, Minneapolis, MN Minnesota 55408, 1623 West 32nd Street (US)

E02D 7/00 **EN E-894592** 2017 05 17 **2961893**
(86) EP14053941 2014 02 28 2014707177

(73) IHC IQIP UK LTD, Winterborne Stickland, Blandford Forum Dorset DT11 0NB, Unit 3 Hawthorn Farm (GB)
(54) RAMMFÜHRUNG
(30) NL 2013 02 28 2010375
(72) GUNTER, David Howel, Blandford Forum Dorset DT11 0NB, Unit 3 Hawthorn Farm Winterborne Stickland (GB)

E02D 7/08 **EN E-894593** 2017 05 17 **2986783**
(86) DK13050115 2013 04 19 2013718294

(73) Fractum 2012 ApS, 7000 Fredericia, Erritsø Møllebanke 11 (DK)
(54) RAMMGERÄT
(72) STOKHOLM, Thorkild Duusgaard, 7300 Jelling, Siljeager 44 (DK)

E02D 27/42 **DE E-894594** 2017 05 17 **2795000**
(86) EP12073888 2012 11 29 2012797841

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2011 12 22 102011089522
(72) VOGEL, Markus, 26121 Oldenburg, Lambertistraße 36 (DE)

E02D 29/14 **DE E-894595** 2017 05 17 **2995723**
2015 09 09 2015184370

(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) RAHMEN EINER SCHACHTABDECKUNG
(30) DE 2014 09 11 102014113093
(72) Fuchs, Alfred, 65623 Hahnstätten, Am Goldborn 11b (DE)
(72) Gilbert, Harald, 65326 Aarbergen, Auf dem Langwehr 2 (DE)
(72) Stoltenberg, Arne, 24782 Büdelsdorf, Sandberg 1 (DE)

E03C 1/04 **DE E-894596** 2017 05 17 **2292850**
2007 10 24 2010015421

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) HANDBRAUSE, DIE MIT EINEM BRAUSESCHLAUCH LÖSBAR VERBUNDEN IST
(30) DE 2006 12 05 102006057242
(72) Grether, Hermann, 79379 Müllheim, Weilermatt 4 (DE)
(72) Weis, Christoph, 79379 Müllheim, Am Lerchenbuck 6 (DE)

E03C 1/04 **DE E-894597** 2017 05 17 **2649247**
(86) CH11000292 2011 12 05 2011794398

(73) LoccoZ System AG, 5707 Seengen, Schulstrasse 9 (CH)
(54) ARMATURSOCKEL FÜR AUFSTECKBARE ARMATUR
(30) CH 2010 12 06 20442010
(72) Zoccolillo, Giuseppe, 5707 Seengen, Schulstrasse 9 (CH)

E04B 2/82 **DE E-894598** 2017 05 17 **2307629**
(86) EP09003854 2009 05 29 2009761402

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) TRENNWAND AUS TRANSPARENTEN WANDELEMENTEN
(30) DE 2008 06 11 102008027821
(72) LÜTTMANN, Olaf, 26160 Bad Zwischenahn, Mastenweg 47a (DE)

E04B 9/24 **EN E-894599** 2017 05 17 **2843145**
2014 08 07 2014180137

(73) Armstrong World Industries, Inc., Lancaster, Pennsylvania 17603, 2500 Columbia Avenue (US)
(54) Deckensystem mit Elementmontageklammern
(30) GB 2013 08 28 201315277
(72) HARPER,, Nicholas, Stafford, Staffordshire ST17 4LT, 19 St. Leonards Avenue (GB)
(72) GOODWIN,, Torquil, Penkridge, Staffordshire ST19 5BZ, 16 Haling Road (GB)
(72) WOOLLAM,, Matthew, Stoke on Trent, Staffordshire ST6 5XA, 28 John Rhoades Way Tunstall (GB)

E04C 1/41 **EN E-894600** 2017 05 17 **2344705**
(86) EP09007496 2009 10 20 2009752281

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) WÄRMEISOLIERTER ZIEGELSTEIN
(30) EP 2008 10 21 08253400
(72) JORGENSEN, Kristian, Skovgaard, DK-4000 Roskilde, Joensuuvej 33 (DK)
(72) RUPP, Roman, 45711 datteln-Ahsen, Im Overkamp 4 (DE)

E04C 2/12 **DE E-894601** 2017 05 17 **2946044**
(86) EP14050707 2014 01 15 2014700656

(73) XLW Concept AG, 9494 Schaan, Landstrasse 140 Postfach 742 (LI)
(54) LEICHTBAUPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) CH 2013 01 16 162132013
(72) BERGER, Johann, CH-9490 Vaduz, XLW Concept AG Meierhofstrasse 43 (LI)

E04C 2/34 **DE E-894602** 2017 05 17 **2467254**
(86) EP10004640 2010 07 29 2010746998

(73) Rehau AG & Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)
(54) LEICHTBAUPLATTE
(30) DE 2009 08 21 202009011402 U
(72) HACKER, Matthias, 95194 Regnitzlosau, Klötzlamühlweg 8 (DE)
(72) KRÄMER, Uwe, 95111 Rehau, Geierlohweg 51 (DE)
(72) AFFELDT, Jens-Uwe, 08258 Breitenfeld, Alter Weg 16 (DE)

E04C 2/36 **EN E-894603** 2017 05 17 **2816167**
2014 02 03 2014153666

(73) Unda Maris Holding N.V., Willemstad, Curacao, Kaya Richard J. Beaujon Z/n Postbus 837 (AN)
(54) Wandelement
(30) NL 2013 06 19 2011011
(72) Snel, Wilhelmus Jan Reinier Karel, 1689 AN Zwaag, p/a De Corantijn 65 (NL)

E04D 13/035 **EN E-894604** 2017 05 17 **3045609**
2016 01 19 2016151784

(73) FAKRO PP Sp. z o.o., 33-300 Nowy Sacz, ul Wegierska 144a (PL)
(54) EIN DACHFENSTER ODER DACHAUSSTIEGSFENSTER MIT EINEM NACH AUSSEN OFFENBAREN FLÜGELRAHMEN MIT EINER BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG AM OBEREN ABDECKELEMENT
(30) PL 2015 01 19 41099015
(72) Majoch, Waclaw, 33-300 Nowy Sacz, FAKRO PP Sp. z o. o., DBiR ul. Dlugoszowskiego 101 (PL)
(72) Stoklosa, Lukasz, 34-642 Dobra, FAKRO PP Sp. z o. o., DBiR P.O. Box Dobra (PL)

E04D 13/15 **EN E-894605** 2017 05 17 **2957688**
2015 06 02 2015075019

(73) Roos, Stefan, 9550 Herzele, Houw 10 (BE)
(54) DACHKANTENPROFILELEMENT UND KONSTRUKTION
(30) BE 2014 06 02 201400413
(72) Roos, Stefan, 9550 Herzele, Houw 10 (BE)

E04F 10/10 **EN E-894606** 2017 05 17 **3015618**
2015 10 26 2015191533

(73) GIBUS S.p.A., 35030 Saccolongo (PD), Via L. Einaudi, 35 (IT)
(54) ABDECKUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 10 28 PD20140283
(72) DANIELI, Lorenzo, I-35030 Selvazzano Dentro (PD), Via Selve, 23/A (IT)

E04F 13/08 **DE E-894607** 2017 05 17 **2591181**
(86) EP11061212 2011 07 04 2011730282

(73) Saint-Gobain Placo SAS, 92400 Courbevoie, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace Batiment B - Etage 6 (FR)
(54) Lochplatten auf Basis von Gips sowie Verfahren zum Verlegen derselben
(30) DE 2010 07 09 102010026602
(72) DUCKWITZ, Stephan, 37619 Pegestorf, Gartenstraße 6 (DE)
(72) BORNS, Erwin, 37619 Kirchbrak, Berliner Straße 12 (DE)

E04F 15/024 **EN E-894608** 2017 05 17 **2526242**
(86) EP11050866 2011 01 21 2011700678

(73) Prästängen Sverige AB, 541 34 Skövde, Kylarvägen 7 (SE)
(54) Stützsystem für einen Fußboden
(30) EP 2010 01 22 10151483
(72) KNUDSEN, Stig B., DK-2900 Hellerup, Lille Strandvej 32, 2th (DK)
(72) ØSTEN, Christian Bo, DK-3400 Hillerød, Falkevej 13 (DK)

E04F 15/10 **EN E-894609** 2017 05 17 **2449189**
(86) IB10052812 2010 06 22 2010773979

(73) Flooring Industries Limited, SARL, 8070 Bertrange, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) (LU)
(54) TAFEL, INSBESONDERE FÜR FUSSBÖDEN
(30) BE 2009 06 29 200900389
(72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, Cardijnlaan 8 (BE)

E04F 15/10 **EN E-894610** 2017 05 17 **2998353**
(86) CN15072382 2015 02 06 2015764426

(73) Zhejiang Tianzhen Bamboo & Wood Development Co. Ltd., Huzhou, Zhejiang 313300, Wellness Industry Park Anji Economic Development Area Anji County (CN)
(54) FUSSBODEN-PLATTE
(30) CN 2014 03 21 201410106959
(72) FANG, Qinghua, Huzhou Zhejiang 313300, Wellness Industry Park Anji Economic Development Area Anji County (CN)

E04F 19/06 **DE E-894611** 2017 05 17 **2050898**
2004 09 17 2009000777

(73) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, Römerweg 9 (DE)
(54) Fußbodenprofilanordnung mit Gelenk
(30) DE 2003 10 24 10349932
(72) Sondermann, Frank, 57489 Drolshagen, Frenkhauerhöh 5 (DE)

E04G 21/04 **DE E-894612** 2017 05 17 **2964853**
(86) EP14051113 2014 01 21 2014701052

(73) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
(54) ARBEITSGERÄT MIT STATIONÄRMAST UND DREHKOPF
(30) DE 2013 03 07 102013203885
(72) BRAUN, Matthias, 70190 Stuttgart, Stöckachstrasse 19 (DE)

E04G 23/02 **DE E-894613** 2017 05 17 **3024999**
(86) EP14066048 2014 07 25 2014744531

(73) AREVA GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINES SCHADENS AN EINER UNTER WASSER BEFINDLICHEN BEHÄLTERWAND
(30) DE 2013 07 26 102013108008
(30) DE 2013 07 26 102013108010
(72) KRÄMER, Georg, 91346 Wiesenttal, Oberfellendorf 40 (DE)
(72) MEIER-HYNEK, Konrad, 91074 Herzogenaurach, Dieselstrasse 13 (DE)
(72) BISCHOFF, Bernd, 91334 Hemhofen, Weiherstrasse 1 (DE)
(72) NEUMEISTER, Martin, 91361 Pinzberg, Brünnleinswiesen 25 (DE)

E04H 12/04 **DE E-894614** 2017 05 17 **3056635**
2015 02 11 2015000401

(73) MERK Timber GmbH, 86551 Aichach, Industriestrasse 2 (DE)
(54) Turm für eine Windkraftanlage und Verfahren zu dessen Herstellung
(72) Bedö, Stefan, Dr., 86668 Karlshuld, Erlenweg 6 (DE)
(72) Wiedmayer, Bernd, 86316 Friedberg, Hagelmühlweg 27 (DE)
(72) Kreutmayr, Roman, 86316 Friedberg, Grießmühlweg 3 (DE)
(72) Hölzl, Franz, 86672 Thierhaupten, Kreuzberg 25 (DE)
(72) Kunz, Fritz, 86573 Obergriesbach, Am Hang 3 (DE)

E04H 17/16 **EN E-894615** 2017 05 17 **2947237**
(86) ES13070018 2013 01 21 2013872022

(73) Aluminios La Serena, S.A., 06700 Villanueva de la Serena, Avda. Vegas Altas 195 (ES)
(54) TAFELSICHERUNGSMECHANISMUS FÜR SPIELFELDGEHÄUSE
(72) SUAREZ ORTEGA, José Miguel, E-06700 Villanueva de la Serena (Badajoz), Avda. Vegas Altas 195 (ES)

E05B 7/00 **EN E-894616** 2017 05 17 **2803787**
2014 04 28 2014166127

(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, Wahlforssinkatu 20 (FI)
(54) Türschließeranordnung
(30) FI 2013 05 16 20135523
(72) Martikainen, Mika, 82220 Niittylahti, Abloy Oy Savikiekontie 156 (FI)

E05B 9/00 **DE E-894617** 2017 05 17 **2339095**
2010 12 02 2010015223

(73) Rehau AG & Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)
(54) Tür, insbesondere Kunstofftür, mit einer Schlosskastensicherung
(30) DE 2009 12 22 202009017498 U
(72) Eckert, Stefan, 91301 Forchheim, Rotbrunnenstraße 21 (DE)
(72) Melzer, Klaus, 91099 Poxdorf, Schulstraße 7 (DE)
(72) Dietz, Michael, 91093 Hessdorf, Käferhölzlein 14 (DE)

E05B 15/02 **EN E-894618** 2017 05 17 **2788566**
(86) US12068430 2012 12 07 2012856008

(73) SARGENT MANUFACTURING COMPANY, New Haven, CT 06536, 100 Sargent Drive (US)
(54) ZÜNDUNGSBETÄTIGTER FREIGABEMECHANISMUS ZUR TRENNUNG EINES ELEKTRONISCHEN TÜRSCHLOSSES VON EINER BRANDSCHUTZTÜR
(30) US 2011 12 09 201161568874 P
(72) ELLIS, David, D., Milford, CT 06460, 68 Salem Walk (US)
(72) LOWDER, Scott, B., Orange, CT 06477, 7 Putting Green Lane (US)
(72) LEITES, Rick, Milford, CT 06460, 88 Orland Street (US)
(72) LORELLO, Michael, J., Guilford, CT 06437, 36 Orchard View Road (US)

E05B 15/04 **DE E-894619** 2017 05 17 **2831355**
(86) EP13055339 2013 03 15 2013709439

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
(30) DE 2012 03 29 102012102724
(72) TORKA, Artur, 45527 Hattingen, Halweg 32 (DE)
(72) ORZECH, Udo, 42549 Velbert, Weißdorn Strasse 6 (DE)
(72) WIETKAMP, Stephan, 48161 Münster, Pienersallee 17a (DE)

E05B 15/14 **DE E-894620** 2017 05 17 **1712713**
2005 04 11 2005405285

(73) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, 8805 Richterswil, Untere Schwandenstrasse 22 (CH)
(54) Schliessvorrichtung
(72) Keller, Ernst, 8805 Richterswil, Untere Schwandenstrasse 22 (CH)

E05B 47/00 **EN E-894621** 2017 05 17 **2054570**
(86) AU07001164 2007 08 16 2007784803

(73) Shanghai One Top Corporation, Nanqiao Town Fengxian, 2858 Daye Road (CN)
(73) Dierckx, Amélie, 03700 Denia, c/ Parra 2 Urb. Finca Paris, 200 (ES)
(73) Lequy, Michel, 1410 Waterloo, Avenue des Melezes 27 (BE)
(54) TÜRSCHLIESSBLECH
(30) AU 2006 08 17 2006904478 P
(30) AU 2006 11 17 2006906441 P
(72) MACKLE, Trevor, Matraville New South Wales 2036, Fire & Security Hardware Pty Ltd Unit 7 30 Perry Street (AU)
(72) CHANG, David, Fengxian, Shanghai One Top Corporation 2858 Daye Road Nanqiao Town (CN)

E05B 47/02 **DE E-894622** 2017 05 17 **2877657**
(86) EP13065486 2013 07 23 2013739461

(73) K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG, 42279 Wuppertal, Moeddinghofe 30 (DE)
(54) ZUHALTUNG FÜR EINE ZUGANGSSCHUTZVORRICHTUNG MIT EINER HILFSENTRIEGELUNG
(30) DE 2012 07 24 102012106722
(72) YU, Yao, 42119 Wuppertal, Ronsdorfer Straße 67 (DE)

E05B 63/00 **DE E-894623** 2017 05 17 **3026201**
2015 10 29 2015192131

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) ZUSATZVERRIEGELUNG
(30) AT 2014 11 04 508012014
(72) Bachatz, Stefan, 8570 Voitsberg, Arnsteinstraße 93a (AT)
(72) Trummer, Hannes, 8401 Kalsdorf, Grünäckerweg 15 (AT)
(72) Fortmüller, Günther, 8343 Trautmannsdorf, Trautmannsdorf 102 (AT)

E05B 65/00 **FR E-894624** 2017 05 17 **2428630**
2011 09 07 2011180463

(73) Adler S.A.S., 77230 Moussy-le-Neuf, 9, Avenue des 99 Arpents Quartier d'Activités de la Barogne (FR)
(54) Nicht gehärtete Glasplatte, die mit einem Zubehörteil ausgestattet ist
(30) FR 2010 09 08 1057125
(72) Bourgain, Eric, 75017 PARIS, 8 rue Léon Cogniet (FR)
(72) Masson, Jean-Jacques, 94120 FONTENAY SOUS BOIS, 33 rue des Beaumonts (FR)

E05B 65/10 **DE E-894625** 2017 05 17 **2998489**
2015 07 15 2015176881

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) FLUCHTWEGSICHERUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 09 22 102014113643
(72) ROTENHAGEN, Ulrich, 72458 Albstadt, Mühlesteigstr. 76 (DE)

E05B 79/06 **EN E-894626** 2017 05 17 **2687652**
2012 07 18 2012425125

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) Fahrzeugtürgriff und Verfahren zur Montage solch eines Fahrzeugtürgriffs
(72) Gramaglia, Alberto, 10026 Santena (TO), c/o Valeo S.p.A. Via Asti 89 (IT)
(72) Brando, Franco, 10026 Santena (TO), c/o Valeo S.p.A. Via Asti 89 (IT)

E05C 3/06 **EN E-894627** 2017 05 17 **2085545**
2005 12 22 2009160609

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Geräuschmindernde Verschlussanordnung für Lüftungsfenster
(72) Friis, Charlotte Benedicte Lindeschouw, DK-2765, Smørum, Teglkær 11 (DK)
(72) Jensen, Bent Kirk, DK-2000, Frederiksberg, Seedorffs Vænge 4 2nd floor (DK)
(72) Kornerup, Klaus, DK-3460, Birkerød, Lyngholmen 8 (DK)
(72) Tipsmark, Henrik, DK-4000, Roskilde, Lynghøjen 81 Svogerslev (DK)
(72) Westh, Kristian Mossin, DK-2950, Vedbæk, Dronningeengen 6 (DK)

E05C 7/04 **DE E-894628** 2017 05 17 **2757216**
2014 01 22 2014152158

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) Schlosseinrichtung mit Riegelstangen-Betätigungshandhabe
(30) DE 2013 01 22 102013000968
(72) Matthijs Gerard van Daalen, 8043 WL Zwolle, Havezathenallee 48 (NL)

E05D 3/16 **DE E-894629** 2017 05 17 **2248974**
2010 07 05 2010075377

(73) Versee GmbH, 27318 Hoya, Hasseler Steinweg 8 (DE)
(54) Mehrgelenksscharnier
(30) DE 2009 05 04 202009006480 U
(72) Kollwitz, Jens, 27319 Hoya, Hasseler Steinweg 8 (DE)

E05D 11/06 **DE E-894630** 2017 05 17 **2576947**
(86) EP11058053 2011 05 18 2011721293

(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, 32602 Vlotho, Industriestrasse 11-13 (DE)
(54) MÖBELSCHARNIER
(30) DE 2010 05 27 102010017121
(72) SANDER, Felix, 32278 Kirchlengern, In der Mark 110 (DE)

E05F 5/00 **DE E-894631** 2017 05 17 **2649261**
(86) EP11071313 2011 11 29 2011799649

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) SCHLIEß- UND DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGBARE MÖBELTEILE
(30) DE 2010 12 10 102010061160
(72) MONTECCHIO, Andreas, 32105 Bad Salzuflen, Uhlandstr. 38 (DE)
(72) IHNOFELD, Werner, 33813 Oerlinghausen, Berliner Str. 16 (DE)
(72) NEUMÜLLER, Petra, 32105 Bad Salzuflen, Gröchtenweg 53 (DE)

E05F 15/695 **DE E-894632** 2017 05 17 **2402539**
2011 06 10 2011004774

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) Ansteuerverfahren für einen elektrischen Fensterheber
(30) DE 2010 06 29 102010025503
(72) Schindhelm, Thomas, 96524 Neuhaus-Schierschnitz, Mark 5 (DE)
(72) Vetter, Christian, 96114 Hirschaid, Bahnhofstraße 9f (DE)

E06B 3/663 **DE E-894633** 2017 05 17 **2408989**
(86) AT11000023 2011 01 17 2011705141

(73) LISEC Austria GmbH, 3353 Seitenstetten, Peter Lisec Straße 1 (AT)
(54) ABSTANDHALTERBAND
(30) AT 2010 01 20 712010
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, Gaistechen 39 (AT)

E06B 3/67 **EN E-894634** 2017 05 17 **2909412**
(86) PL13050006 2013 02 20 2013711151

(73) Vis Inventis Spolka Z O.O., 30-201 Krakow, Ul. Emaus 6/15 (PL)
(54) MEHRSCHEIBEN-ISOLIERVERGLASUNG SYSTEM
(30) PL 2012 10 01 40100512
(72) KOSTKA, Antoni, PL-30-201 Krakow, ul. Emaus 6/11 (PL)
(72) PASZKOWSKI, Mariusz, PL-30-052 Krakow, ul. Lea 21a/14 (PL)

E06B 7/215 **DE E-894635** 2017 05 17 **2865839**
2014 10 09 2014188347

(73) Athmer oHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) Automatische Dichtung mit Füllstoff in einem Hohlraum zwischen einem Gehäuse und einer Dichtleiste
(30) DE 2013 10 24 202013104777 U
(72) Dörfer, Ralf, 59609 Anröchte, Marktstrasse 25 (DE)

E06B 9/02 **EN E-894636** 2017 05 17 **2487317**
(86) JP10067684 2010 10 07 2010822107

(73) Metaco Inc., Tokyo 106-0032, 203 Nagatani-Hill-Plaza-Roppongi 7-3-8, Roppongi Minato-ku (JP)
(54) SCHIRMVORRICHTUNG
(30) JP 2009 10 07 2009233913
(72) OKACHI Yasubumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o METACO INC. Yokohama Factory 1-9-7 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) WATANABE Mitsuharu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o METACO INC. Yokohama Factory 1-9-7 Fukuura Kanazawa-ku (JP)

E06B 9/15 **FR E-894637** 2017 05 17 **2845983**
2014 08 22 2014181958

(73) BUBENDORFF, 68220 Attenschwiller, 24, rue de Paris (FR)
(54) Rollladenpanzer mit einer Verbindungsvorrichtung von zwei Lamellen
(30) FR 2013 08 23 1358134
(72) Bubendorf, Robert, 68220 ATTENSCHWILLER, 48, Rue Wilson (FR)

E06B 9/262 **EN E-894638** 2017 05 17 **2441912**
2011 02 11 2011154090

(73) Nien Made Enterprise Co., Ltd., Nantun District, Taichung City, 19F-1, No. 236, Sec.2, Wuchiuan W. Rd. (TW)
(54) Raffvorhang mit Rollaufwicklung
(30) CN 2010 08 23 201020503054 U
(72) Chen, Lin, Dongguan City Guangdong, International Ave., Tutang District, Changping Town (CN)

E06B 9/262 **EN E-894639** 2017 05 17 **2857628**
2012 01 05 2014185195

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza (US)
(54) Zellartige Blendenanordnung und Verfahren zur Konstruktion davon
(30) US 2011 01 06 985936
(72) Rupel, John D., 3008 AB Rotterdam, Hunter Douglas Industries BV 2 Piekstraat PO Box 5072 (NL)
(72) Cheslock, Scott R., 3008 AB Rotterdam, Hunter Douglas Industries BV 2 Piekstraat PO Box 5072 (NL)

E06B 9/307 **EN E-894640** 2017 05 17 **2817468**
(86) US12040105 2012 05 31 2012869449

(73) Teh Yor Co., Ltd., 10418 Taipei, 129, 2nd Floor Chung Shan N. Rd., Sec. 1 (TW)
(54) FENSTERBLENDE UND DEREN STEUERMODUL
(30) TW 2012 02 23 101106084
(72) YU, Fu-lai, New Taipei City Taiwan 23743, 1&36 Lane 338 Sidong Rd Sansia Dist. (TW)
(72) HUANG, Chin-tien, New Taipei City Taiwan 23743, 1&36 Lane 338 Sidong Rd Sansia Dist. (TW)

E06B 9/52 **DE E-894641** 2017 05 17 **3000957**
2015 09 10 2015184750

(73) Büdenbender, Arnd, 57250 Netphen-Deuz, Marburger Strasse 46 (DE)
(54) STECKRAHMENSYSTEM
(30) DE 2014 09 15 102014218466
(72) Büdenbender, Arnd, 57250 Netphen-Deuz, Marburger Strasse 46 (DE)

E06B 9/58 **EN E-894642** 2017 05 17 **2982827**
2015 08 06 2015180050

(73) GIBUS S.p.A., 35030 Saccolongo (PD), Via L. Einaudi, 35 (IT)
(54) AUFROLLBARE MARKISE
(30) IT 2014 08 06 PD20140220
(72) BARBIERI, Lucio, I-35025 Cartura (PD), Via Cà Brusà, 28 (IT)

E06B 9/58 **EN E-894643** 2017 05 17 **3000958**
2015 09 24 2015186702

(73) Palagina S.r.l., 50054 Fucecchio (FI), Via Palagina, 39 (IT)
(54) STOFFROLLO
(30) IT 2014 09 24 PD20140246
(72) FRANCALANCI, Moreno, I-56029 Santa Croce Sull'Arno (PI), Via Lungovalle, 12 (IT)

E06B 9/88 **FR E-894644** 2017 05 17 **2855822**
(86) FR13050836 2013 04 16 2013723181

(73) ASSA ABLOY Entrance Systems AB, 261 22 Landskrona, Box 131 (SE)
(54) ROLLTOR MIT FLEXIBLEM BEHANG
(30) FR 2012 05 24 1254783
(72) KRAEUTLER, Bernard, F-43220 Dunieres, La Villette (FR)

E21B 4/04 **EN E-894645** 2017 05 17 **2122106**
(86) DK08000082 2008 02 28 2008706924

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) BOHRGERÄT MIT FLÜSSIGKEITSFILTER
(30) DK 2007 02 28 200700304
(72) HALLUNDBAEK, Jorgen, DK-3230 Graested, Haregabsvej 15, Esbonderup Skovhuse (DK)
(72) ANDERSEN, Thomas, Sune, DK-3000 Helsingør, Sankt Anna Gade 73C, 1. tv. (DK)

E21B 7/20 **EN E-894646** 2017 05 17 **2491220**
(86) GB10001938 2010 10 20 2010776119

(73) Deep Casing Tools Limited, Aberdeen AB 11 5DP, Unit 2 51 York Street (GB)
(54) BOHRLOCHABSCHLUSS
(30) GB 2009 10 20 0918358
(72) DAVIS, Lance, Stephen, Aberdeen AB25 2NT, 11 Belgrave Terrace (GB)
(72) SCOTT, Edward, Docherty, Cardenden, Fife KY5 0BW, 81-83 Station Road (GB)
(72) PRESSLIE, Mark, Wilson, Ballater, Aberdeenshire AB35 5RQ, Cornellan Braemar Road (GB)

E21B 10/14 **EN E-894647** 2017 05 17 **2358969**
(86) US09067969 2009 12 15 2009837870

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) HYBRIDBOHRKRONE MIT HOHEM VERHÄLTNIS ZWISCHEN PILOT- UND ACHSDURCHMESSER
(30) US 2008 12 19 139392 P
(30) US 2009 06 09 481410
(72) NGUYEN, Don, Q., The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) ZAHRADNIK, Anton, F., The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) PESSIER, Rudolf, C., The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)

E21B 17/10 **EN E-894648** 2017 05 17 **2417324**
(86) US10030310 2010 04 07 2010714737

(73) Frank's International, Inc., Houston, TX 77042, 10260 Westheimer, Suite 700 (US)
(54) REIBUNGSVERMINDERNDES VERSCHLEISSBAND UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES VERSCHLEISSBANDS MIT EINEM ROHR
(30) US 2009 06 30 221716 P
(30) US 2009 04 07 167482 P
(30) US 2009 12 17 287665 P
(30) US 2009 08 26 237202 P
(72) BUYTAERT, Jean, Mineral Wells TX 76067, 7541 Fm 1195 (US)
(72) MILLER, Eugene, Edward, Weatherford TX 76086, 103 Oak Ridge Terrace (US)
(72) HINING, Ira, Eugene, Mineral Wells TX 76067, 403 Principio Road (US)

E21B 17/14 **EN E-894649** 2017 05 17 **2783065**
(86) FI12051040 2012 10 30 2012851999

(73) OY Atlas Copco Rotex AB, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 1 A (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN VON KUNSTSTOFFROHREN
(30) FI 2011 11 25 20116180
(72) GYLLING, Kai, 33580 Tampere, Ylimännynkatu 36 (FI)

E21B 33/035 **EN E-894650** 2017 05 17 **2715046**
(86) NO12050093 2012 05 21 2012789737

(73) Subsea Solutions AS, 4324 Sandnes, Bogafjellskogen 7 (NO)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON FLÜSSIGKEITEN ZUR ABLAGERUNGSENTFERNUNG IN EINEM UNTERWASSERBOHRLOCH
(30) NO 2011 05 24 20110765
(72) BORSHEIM, Torfinn, N-4324 Sandnes, Bogafjellskogen 7 (NO)

E21B 33/13 **EN E-894651** 2017 05 17 **2844826**
(86) US13037599 2013 04 22 2013784587

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) SCHNELLKUPPLUNG FÜR ZEMENTIERVORGÄNGEN UND DERGLEICHEN
(30) US 2012 04 29 201261639949 P
(72) LAUREL, David, F., Cypress, TX 77429, 16331 Wytchwood Circle (US)
(72) BAUGHER, Douglas, K., Spring, TX 77389, 3507 Spanish Acorn Lane (US)
(72) PATE, Charles, J., Mountain Home, AR 72653, 171 Augusta Circle (US)
(72) KOENIG, Kurt, R., Cypress, TX 77429, 17311 E. Single Rose Court (US)

E21B 43/01 **EN E-894652** 2017 05 17 **2326794**
(86) MY09000130 2009 08 28 2009813276

(73) Misc Berhad, 50050 Kuala Lumpur, Level 25, Menara Dayabumi Jalan Sultan Hishamuddin (MY)
(54) OFFSHORE-SYSTEM ZUR VERLEGUNG VON LEITUNGEN VOM MEERESGRUND ZUR OBERFLÄCHE
(30) MY 2008 09 09 0803484
(72) CHRISTIANSEN, Poul, Erik, 50050 Kuala Lumpur, Offshore Business Unit MISC Berhad Level 28 Menara Dayabumi Jalan Sultan Hishamuddin (MY)
(72) BRUMLEY, Adam, Timothy, 50050 Kuala Lumpur, Offshore Business Unit MISC Berhad Level 28 Menara Dayabumi Jalan Sultan Hishamuddin (MY)
(72) YAACUB, Khodijah, 50050 Kuala Lumpur, Offshore Business Unit MISC Berhad Level 28 Menara Dayabumi Jalan Sultan Hishamuddin (MY)
(72) MOHD ZAIN, Zanussi, 50050 Kuala Lumpur, Offshore Business Unit MISC Berhad Level 28 Menara Dayabumi Jalan Sultan Hishamuddin (MY)

E21B 43/013 **EN E-894653** 2017 05 17 **2425095**
(86) GB09051730 2009 12 17 2009812456

(73) Subsea Technologies Group Limited, East Tullos Aberdeen AB12 3AY, Greenwell Place (GB)
(54) UNTERWASSERSYSTEM
(30) GB 2008 12 17 0822978
(72) MCKAY, David, Ernest, Aberdeen AB11 5NS, Regent Centre Regent Road (GB)

E21B 43/017 **EN E-894654** 2017 05 17 **3054083**
2015 02 05 2015154035

(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) ANLAGE ZUR UNTERWASSERVERARBEITUNG VON KOHLENWASSERSTOFF
(72) Radicioni, Alessandro, 20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(72) Gardini, Fabrizio, 20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(72) Fontolan, Massimo, 31059 Zero Branco, Via Rizzanti, 20 (IT)

E21B 43/16 **EN E-894655** 2017 05 17 **1915510**
(86) US06032504 2006 08 18 2006801939

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77019-2118, 2929 Allen Parkway, Suite 2100 (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM PUMPEN VON FLÜSSIGKEITEN AUS EINEM BOHRLOCH
(30) US 2005 08 19 595958 P
(30) US 2006 08 11 463937
(72) BOLDING, Jeffrey, L., Kilgore, TX 75662, 5139 FM 2204 (US)

E21B 44/00 **EN E-894656** 2017 05 17 **2404031**
(86) NO10000081 2010 03 01 2010748998

(73) Drilltronics Rig System AS, 4067 Stavanger, Postboks 361 (NO)
(54) BOHRSTEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
(30) NO 2009 03 02 20090935
(72) IVERSEN, Fionn, N-5152 Bønes, Kråkenesdalen 161 (NO)
(72) CAYEUX, Eric, N-4314 Sandnes, Draugveien 12 (NO)

F01C 1/344 **EN E-894657** 2017 05 17 **2378061**
(86) JP10050019 2010 01 05 2010729195

(73) Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo 146-8555, 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)
(54) LUFTMOTOR IN SCHAUFELFORM
(30) JP 2009 01 08 2009002306
(72) NAKAJOH, Takashi, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD. 9-4 Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)

F01D 5/14 **EN E-894658** 2017 05 17 **2660424**
2013 04 10 2013163242

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Turbinenverbindungskanäle mit variablen Flächenverhältnissen
(30) US 2012 05 02 201213462738
(72) Kuchana, Vinayender, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Srinivasan, Balamurugan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Guntu, Sujatha, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Malak, Malak Fouad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Couey, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) MCcKeever, Craig, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F01D 5/14 **EN E-894659** 2017 05 17 **2851509**
2014 08 29 2014182890

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Herstellung eines hohlen Tragflügels
(30) GB 2013 09 20 201316731
(72) Radomski, Steven, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 5/20 **FR E-894660** 2017 05 17 **2268901**
(86) FR09050347 2009 03 04 2009721392

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBINENSCHAUFEL, ZUGEHÖRIGE TURBINE UND TURBOMASCHINE
(30) FR 2008 03 05 0851424
(72) BOTREL, Erwan, F-94140 Alfortville, 61 rue Félix Eboué (FR)
(72) GROHENS, Régis, F-77220 Tournan en Brie, 7 rue Jean-Baptiste Lully (FR)

F01D 5/30 **DE E-894661** 2017 05 17 **2501902**
(86) EP10067582 2010 11 16 2010782579

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) TURBINENSCHAUFELBEFESTIGUNG FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE
(30) EP 2009 11 17 09014382
(72) RICHTER, Christoph Hermann, 49477 Ibbenbüren, Kampstr. 37 (DE)

F01D 5/30 **EN E-894662** 2017 05 17 **2917497**
(86) IB13059256 2013 10 10 2013805565

(73) Exergy S.p.A., 40123 Bologna, Via Degli Agresti, 6 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBAU VON STUFEN EINER ZENTRIFUGALEN RADIALEN TURBINEN
(30) IT 2012 10 24 MI20121806
(72) RIZZI, Dario, I-21050 Bisuschio (Varese), Via Mazzini 73 (IT)
(72) SPADACINI, Claudio, I-28925 Verbania Suna (Verbania), Via Troubetzkoy 58 (IT)

F01D 9/04 **FR E-894663** 2017 05 17 **2326845**
(86) EP09061382 2009 09 03 2009782545

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) GEGEN TITANFEUER BESTÄNDIGES KOMPRESSORGEHÄUSE, HOCHDRUCKKOMPRESSOR MIT SOLCH EINEM GEHÄUSE UND EINEN SOLCHEN KOMPRESSOR ENTHALTENDES FLUGZEUGTRIEBWERK
(30) FR 2008 09 05 0855959
(72) FERRER, Laurent, F-77125 Lieusaint, 33 rue Alfroy (FR)
(72) MONS, Claude, Marcel, F-77176 Savigny LeTemple, 1 rond point de la Corrèze (FR)

F01D 11/12 **EN E-894664** 2017 05 17 **2949875**
2015 05 27 2015169410

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ANSTREIFDICHTUNG AUS MAXMET VERBUNDPULVER UND DESSEN HERSTELLUNGSMETHODE
(30) US 2014 05 27 201462003159 P
(72) Amini, Shahram, Glastonbury, Connecticut 06033, 108 Island Green (US)
(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, Maine 04043, 1 Portland Road (US)
(72) Li, Weina, South Glastonbury, Connecticut 06073, 79 Old Maids Lane (US)

F01D 11/24 **EN E-894665** 2017 05 17 **2208862**
2010 01 13 2010150611

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle des Schaufelspitzenspiels eines Verdichters
(30) US 2009 01 15 354049
(72) Tillery, Steven W., Simpsonville, SC 29681, 16 Montreat Lane (US)
(72) Flanagan, Mark W., Simpsonville, SC 29681, 218 Roberts Farm Road (US)
(72) Snider, David A., Simpsonville, SC 29681, 724 Plantation Drive (US)

F01D 21/00 **DE E-894666** 2017 05 17 **3017150**
(86) EP14069066 2014 09 08 2014771217

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER ÜBERDREHZAHLSCHUTZEINRICHTUNG EINER EINWELLENANLAGE
(30) EP 2013 09 17 13184819
(72) OPHEY, Martin, 47638 Straelen, Heistersweg 15 b (DE)
(72) BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, Steinmannswiese 76 (DE)
(72) ENGLER,Thorsten, 47447 Moers, Schwarzer Weg 60 (DE)
(72) HAAS, Susanne, 45481 Mülheim an der Ruhr, Zur Alten Mühle 4 (DE)
(72) PAHL, Andreas, 40589 Düsseldorf, Meyerhofstrasse 29 C (DE)
(72) PIECZYK, Marian-Peter, 45476 Mülheim a.d. Ruhr, Eisenstr. 29 (DE)
(72) STAPPER, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, Abteiplatz 6b (DE)
(72) VELTMANN, David, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 75 (DE)

F01D 25/26 **EN E-894667** 2017 05 17 **2557277**
2012 08 02 2012179078

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erleichterung der Montage eines Turbinengehäuses
(30) US 2011 08 12 201113208829
(72) Casavant, Matthew Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
(72) Wilson, Bradley Edwin, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)

F01D 25/28 **EN E-894668** 2017 05 17 **2921658**
2014 03 20 2014160808

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Herausziehbare Befestigungsvorrichtung für eine Turbine und Turbine mit einer solchen Vorrichtung
(72) Gerzner, Stefan, 8615 Freudwil, Chammerholzstr. 60 (CH)
(72) Rauch, Marc, 4402 Frenkendorf, Eggstrasse 20 (CH)
(72) Vogt, Ernst, CH/5236 Remigen, Obere Leestrasse 2 (CH)
(72) Lopez, Jose-Manuel, 5073 Gipf-Oberfrick, Zum Laurisstich (CH)

F01K 23/10 **DE E-894669** 2017 05 17 **2932054**
(86) EP14050600 2014 01 14 2014701690

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GASTURBINENKRAFTWERK MIT VERBESSERTER FLEXIBILISIERUNG
(30) EP 2013 01 23 13152401
(72) LENK, Uwe, 08064 Zwickau, Lengenfelder Str. 103 c (DE)
(72) TREMEL, Alexander, 91052 Erlangen, Hertleinstraße 75 (DE)

F01K 25/08 **DE E-894670** 2017 05 17 **2543830**
2012 07 02 2012004898

(73) Von Reth, Anno, Dr., 33102 Paderborn, Lagesche Strasse 21 (DE)
(54) Arbeitsverfahren eines Sorptionskraftzyklus für ein Zweistoffgemisch aus Ammoniak und Wasser
(30) DE 2011 07 02 102011106423
(72) Von Reth, Anno, Dr., 33102 Paderborn, Lagesche Strasse 21 (DE)

F01L 1/344 **EN E-894671** 2017 05 17 **2860429**
(86) JP13065428 2013 06 04 2013800123

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STEUERVENTILFILTER UND STEUERVENTILEINSETZSTRUKTUR
(30) JP 2012 06 08 2012131138
(72) YOSHIDA, Junichi, Iwate-gun Iwate 020-0188, c/o MIKUNI CORPORATION Morioka Branch 309 Aza-Sotoyama Takizawa Takizawa-mura (JP)

F01L 5/08 **EN E-894672** 2017 05 17 **2718548**
(86) NO12000044 2012 06 06 2012796819

(73) Bergen Engines AS, 5808 Bergen, P.O. Box 924 Sentrum (NO)
(54) VENTILSYSTEM FÜR EINEN GASMOTOR
(30) RO 2011 06 08 201100831
(72) HOVEMOEN, John, Einar, N-5918 Frekhaug, Flatøyvegen 222 (NO)
(72) VAKTSKJOLD, Erlend, N-5956 Hundvin, Fagervollen 37 (NO)

F01N 3/02 **EN E-894673** 2017 05 17 **2894305**
(86) JP13073677 2013 09 03 2013833556

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 09 03 2012193132
(72) SHIMIZU, Hajime, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/021 **DE E-894674** 2017 05 17 **2460985**
2011 12 06 2011192174

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) Filtereinheit zur Abgasnachbehandlung von Brennkraftmaschinen
(30) DE 2010 12 06 102010053452
(72) Luley, Oliver, 67346 Speyer, Webergasse 10a (DE)
(72) Hensel, Volker, 69117 Heidelberg, Schiffgasse 4a (DE)
(72) Hofmeister, Marcel, 74391 Erligheim, Panoramaweg 3 (DE)

F01N 3/025 **DE E-894675** 2017 05 17 **2960449**
2015 06 25 2015173738

(73) TWINTEC Technologie GmbH, 53639 Königswinter, Eduard-Rhein-Straße 21 - 23 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ABGASBRENNERS
(30) DE 2014 06 25 102014108878
(72) Margraf, Dr. Jan, 44135 Dortmund, Ostwall 56 (DE)
(72) Lücking, Dr. Christof, 58300 Wetter, Höhenstraße 2 (DE)

F01N 3/035 **DE E-894676** 2017 05 17 **2655820**
(86) EP11005583 2011 11 07 2011781749

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ABGASANLAGE MIT HC-ADSORBER UND PARALLELEM ABGASKATALYSATOR SOWIE FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN ABGASANLAGE
(30) DE 2010 12 24 102010056281
(72) DEGEN, Alf, 38536 Meinersen, Dahlienring 35 (DE)
(72) SEILER, Valeri, 29399 Wahrenholz, Heidkoppel 34 (DE)

F01N 3/08 **EN E-894677** 2017 05 17 **2811129**
(86) JP12052501 2012 02 03 2012867208

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) ITOH, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) MATSUO, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) IMAI, Daichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)

F01N 3/10 **DE E-894678** 2017 05 17 **3099905**
(86) EP15000041 2015 01 13 2015700174

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR TEMPERATUREINSTELLUNG EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 02 01 102014001418
(72) BALTHES, Ortwin, 74343 Sachsenheim, Lavendelweg 3 (DE)
(72) KEPPELER, Berthold, 73277 Owen, Teckstrasse 45/6 (DE)
(72) MÜLLER, Siegfried, 74379 Ingersheim, Neckarstrasse 6 (DE)
(72) WOOG, Thorsten, 70372 Stuttgart, Wildunger Strasse 40 (DE)

F01N 3/20 **DE E-894679** 2017 05 17 **2646664**
(86) EP11068386 2011 10 21 2011771177

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS MIT EINEM REDUKTIONSMITTEL
(30) DE 2010 12 02 102010062333
(72) GOTTWALD, Frank, 71287 Weissach, Aidenbergsteige 22 (DE)

F01N 3/20 **DE E-894680** 2017 05 17 **2807351**
(86) EP13050076 2013 01 04 2013700067

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WASSERGEKÜHLTES DOSIERMODUL
(30) DE 2012 01 27 102012201203
(72) KIONTKE, Martin, 71254 Ditzingen, Lilienthalstrasse 5 (DE)
(72) POHL, Stephan, 71701 Schwieberdingen, Clara-Schumann-Str. 17 (DE)
(72) KNITTEL, Achim, 71254 Ditzingen, Ditzenbrunnerstr. 49 (DE)
(72) WINKLER, Jochen, 73730 Esslingen, Starenweg 26 (DE)

F01N 5/02 **DE E-894681** 2017 05 17 **2914822**
(86) EP13071272 2013 10 11 2013774448

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ABGASANLAGE MIT THERMOELEKTRISCHEM GENERATOR
(30) DE 2012 10 31 102012219968
(72) BAUKNECHT, Andreas, 80798 München, Heßstr. 82 (DE)
(72) BUCHER, Samuel, 3012 Bern, Beaulieustr. 8 (CH)

F01N 13/08 **EN E-894682** 2017 05 17 **2815091**
(86) US13025075 2013 02 07 2013749925

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ABGASBAUGRUPPE
(30) US 2012 02 14 201213396115
(72) GARDNER, Jeffrey, L., Hudson, IA 50643, 110 Pheasant Lane (US)
(72) BROWN, Brian, T., Waterloo, IA 50701, 333 Lillian Lane (US)
(72) KEYS II, Gary, S., Cedar Falls, IA 50613, 2806 Glen Oaks Drive (US)

F01N 13/18 **EN E-894683** 2017 05 17 **2984312**
(86) GB14051141 2014 04 11 2014717830

(73) Perkins Engines Company Limited, Peterborough, Cambridgeshire PE1 5NA, Frank Perkins Way Eastfield (GB)
(54) EMISSIONSREINIGUNGSMODUL
(30) GB 2013 04 11 201306613
(72) ANAND, Samidha, Peterborough Cambridgeshire PE2 8FE, 19 Abbeyfields (GB)
(72) ANDREWS, David, Peterborough Cambridgeshire PE6 7SR, 7 Plough Lane Newborough (GB)
(72) COTTON, Simon, Sleaford Lincolnshire NG34 0BW, Poplar Farm Scredington (GB)
(72) CLARK, Richard Thomas, Sleaford Lincolnshire NG34 0TP, 15 Walcot Lane Folkingham (GB)

F01P 3/18 **DE E-894684** 2017 05 17 **2516817**
(86) EP10007217 2010 11 29 2010787302

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KÜHLEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2009 12 22 102009059930
(72) OHLHOFF, Jörg, 38446 Wolfsburg, Wassertappen 71 (DE)
(72) SCHIEMANN, Bernd, 38159 Wierthe, Im Dorfe 8 (DE)
(72) SCHMIDT, Marco, 38448 Wolfsburg, Crojegarten 11 (DE)

F01P 7/14 **EN E-894685** 2017 05 17 **2785995**
(86) US12067252 2012 11 30 2012854433

(73) Paccar Inc, Bellevue, WA 98004, 777 106th Avenue NE (US)
(54) FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER DREHZAHLREGELBAREN WASSERPUMPE
(30) US 2011 12 01 201113309457
(72) PYLE, Tristan, Bothell, WA 98012, 2227 164th Place SE (US)
(72) NEVELS, René, M.P.A., 5591 CR Heeze, Van Moorsellaan 5 (NL)

F01P 11/14 **EN E-894686** 2017 05 17 **3034346**
2015 12 17 2015200648

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGKÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 19 2014257972
(72) TANAHASHI, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KANEHARA, Yoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMADA, Koshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02B 29/04 **DE E-894687** 2017 05 17 **2192288**
2009 11 13 2009176008

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Auflademodul, Aufladesystem und Brennkraftmaschine
(30) DE 2008 11 28 102008059451
(72) Pantow, Eberhard, 71364 Winnenden, Behr GmbH & Co. KG Lavendelweg 8 (DE)
(72) Haßdenteufel, Klaus, 70839 Gerlingen, Behr GmbH & Co. KG Johannes-Zimmermann-Str. 21/1 (DE)
(72) Diem, Johannes, 71287 Weissach, Behr GmbH & Co. Kg Lilienweg 16 (DE)

F02C 7/32 **EN E-894688** 2017 05 17 **2784290**
2014 02 28 2014157135

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Montageanordnung
(30) GB 2013 03 28 201305723
(72) Dalton, Justin, Derby, DE65 6JA, 6 Sandypits Lane, Etwall (GB)

F02C 9/00 **EN E-894689** 2017 05 17 **2864611**
(86) US13046715 2013 06 20 2013806497

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ENDDÄMPFERSYSTEM FÜR EINE KUGELFÖRMIGE VERBINDUNG MIT FAST KONSTANTEM EINRASTEN
(30) US 2012 06 20 201213527682
(72) LEBLANC, Ryan Edward, Glastonbury, Connecticut 06033, 3 Firethorn Drive (US)
(72) CUMMINGS, Kevin J., Annapolis, MD, PO Box 1846 (US)

F02D 9/10 **DE E-894690** 2017 05 17 **2655835**
(86) EP11073206 2011 12 19 2011802367

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VENTILEINHEIT
(30) DE 2010 12 20 102010055254
(72) BONANNO, Rosario, 65812 Bad Soden, Am Schnittelberg 14 (DE)
(72) WEIS, Christian, 55257 Budenheim, Georg-Unkelhäußer-Straße 18 (DE)

F02D 13/02 **EN E-894691** 2017 05 17 **2698518**
(86) JP11059173 2011 04 13 2011796600

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) IWATA, Kazuyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YANASE, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ITO, Katsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OGAWA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 29/00 **EN E-894692** 2017 05 17 **2868901**
(86) JP13064935 2013 05 29 2013822128

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) RADLADER UND MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR RADLADER
(30) JP 2012 07 24 2012163575
(72) IMAIZUMI Masaaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant 163-46 Nagasuna (JP)
(72) WADA Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant 163-46 Nagasuna (JP)

F02D 41/02 **EN E-894693** 2017 05 17 **2959141**
(86) EP14052357 2014 02 06 2014702886

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) FAHRZEUGAUSPUFF-PARTIKELFILTERREGENERATION
(30) GB 2013 02 15 201302632
(72) BOTT, Aden, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) KHAN, Jamil, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) SLANEY, Tim, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

F02D 41/10 **EN E-894694** 2017 05 17 **2963273**
2015 05 25 2015169076

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) EINSTELLUNG EINES VON EINEM MOTOR ANGEFORDERTEN DREHMOMENTS
(30) SE 2014 05 30 1450654
(72) EVALDSSON, Martin, 131 31 Nacka, Finnboda Parkväg 14A (SE)
(72) REDBRANDT, Karl, 171 63 Solna, P.O. Box (SE)

F02D 45/00 **EN E-894695** 2017 05 17 **2813695**
(86) JP12052624 2012 02 06 2012868102

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) MORITA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAGUCHI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KITAYAMA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02G 5/02 **DE E-894696** 2017 05 17 **2678547**
(86) EP12053003 2012 02 22 2012705302

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2011 02 25 102011004794
(72) GERADTS, Karlheinz, CH-5603 Staufen AG, Kulmerweg 2 (CH)
(72) SONNLEITNER, Werner, 34292 Ahnatal, Goethestr. 5 (DE)

F02K 1/68 **EN E-894697** 2017 05 17 **2354516**
2011 01 12 2011150774

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Übersetzbarer Kaskadenschubumkehrvorrichtung
(30) US 2010 01 13 686620
(72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, CT 06033, 1855 Main Street (US)
(72) Gukeisen, Robert L., Middletown, CT 06457, 1458 Randolph Road (US)

F02M 25/00 **EN E-894698** 2017 05 17 **2902600**
(86) JP12074579 2012 09 25 2012885821

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02M 47/02 **FR E-894699** 2017 05 17 **3025049**
(86) EP14065637 2014 07 21 2014748145

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZER
(30) EP 2013 07 23 13177670
(72) THIBAULT, Thierry, 37530 Saint-Ouen-les-Vignes, 62 Rue du Bois de la Chainée (FR)

F02M 69/46 **EN E-894700** 2017 05 17 **1903211**
2007 09 21 2007253754

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Kraftstoffzufuhrsystem für einen Motor
(30) JP 2006 09 22 2006257834
(72) Maruo, Keisuke, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(72) Takahashi, Koji, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)

F03B 1/00 **DE E-894701** 2017 05 17 **2765306**
2014 01 28 2014152912

(73) Cristoi, Florin, 83301 Traunreut, Traunwalchner-Str. 19 (DE)
(73) Braun, Franz, 83301 Traunreut, Gartenstr. 10a (DE)
(54) Vorrichtung zur Energieerzeugung
(30) EP 2013 02 07 13154471
(72) Cristoi, Florin, 83301 Traunreut, Traunwalchner-Str. 19 (DE)
(72) Braun, Franz, 83301 Traunreut, Gartenstr. 10a (DE)

F03B 3/06 **DE E-894702** 2017 05 17 **2764234**
(86) EP12003127 2012 07 25 2012743378

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PRIMÄRREGELUNG EINES WASSERKRAFTWERKS
(30) DE 2011 10 07 102011115034
(72) BRAUSEWETTER, Sven, 89233 Neu-Ulm, Hindenburgstr. 15 (DE)
(72) KÄCHELE, Thomas, 89522 Heidenheim, Sachsenweg 8 (DE)
(72) KERLER, Wolfgang, 89522 Heidenheim, Heilbronner Str. 81 (DE)
(72) STUMMER, Manfred, 89520 Heidenheim, Alfred-Delp-Weg 4 (DE)

F03B 13/00 **EN E-894703** 2017 05 17 **3033521**
(86) IB14063623 2014 08 01 2014786278

(73) Fei, Fernando, 58100 Grosseto (GR), Via Fiume 46 (IT)
(54) INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG DER ENERGIE EINES FLUIDSTROMS IN EINEM LEITUNGSSYSTEM ZUR DIREKTEN UMWANDLUNG IN MECHANISCHE ODER ELEKTRISCHE ENERGIE
(30) IT 2013 08 16 FI20130197
(72) Fei, Fernando, 58100 Grosseto (GR), Via Fiume 46 (IT)

F03B 13/14 **EN E-894704** 2017 05 17 **2137404**
(86) FI08050145 2008 03 28 2008736794

(73) Wello Oy, 02380 Espoo, Kanavaniemi 11 (FI)
(54) WELLENENERGIEANLAGE
(30) FI 2007 03 30 20075217
(72) PAAKKINEN, Heikki, 02380 Espoo, Kanavaniemi 11 (FI)

F03B 13/18 **EN E-894705** 2017 05 17 **2715108**
(86) SE12050594 2012 06 04 2012794041

(73) Ocean Harvesting Technologies AB, 371 34 Karlskrona, Högabergsgatan 5 (SE)
(54) WELLENENERGIEWANDLER
(30) SE 2011 06 03 1100436
(72) SIDENMARK, Mikael, S-371 32 Karlskrona, Östra Köpmansgatan 27 (SE)
(72) ANDERSSON, Torbjörn, S-371 49 Karlskrona, Spelmansgatan 11b (SE)

F03B 13/18 **EN E-894706** 2017 05 17 **2719890**
2012 10 15 2012188567

(73) Blue Power Energy Limited, Malahide, Co. Dublin, Feltrim House Feltrim Road (IE)
(54) Wellenenergienutzungsvorrichtung
(72) Haughey, Conor, Dublin, County Dublin, Feltrim House Feltrim Road Malahide (IE)
(72) O'Brien, Colin, County Meath, Claristown Julianstown (IE)

F03D 1/06 **EN E-894707** 2017 05 17 **2198152**
(86) GB08002571 2008 07 28 2008776077

(73) Blade Dynamics Limited, Cowes PO31 8HU, Saunders Drive Isle Of Wight (GB)
(54) WURZELENDVERBINDUNG FÜR EIN WINDTURBINENBLATT
(30) GB 2007 09 11 0717690
(72) RUDLING, Paul, Calbourne P030 4JE Isle of Wight, The Old Rectory The Green (GB)

F03D 1/06 **EN E-894708** 2017 05 17 **2713044**
2012 09 28 2012186534

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Windturbinenlaufschaufel
(72) Fuglsang, Peter, 7100 Vejle, Stentoften 30 (DK)

F03D 7/00 **EN E-894709** 2017 05 17 **2386754**
(86) JP10000042 2010 01 06 2010729165

(73) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., Tokyo 104-0044, 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES WINDKRAFTSTROMERZEUGUNGSAKKUMULATORS UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
(30) JP 2009 01 07 2009001345
(72) ABE, Keiko, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1, Omika-cho 7-chome (JP)
(72) WATANABE, Masahiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1, Omika-cho 7-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Yasuhiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1, Omika-cho 7-chome (JP)
(72) FURUKAWA, Toshiyuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1, Omika-cho 7-chome (JP)
(72) TAKABAYASHI, Hisaaki, Tokyo 104-0044, c/o SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD. 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) HIROSE, Yoshikazu, Tokyo 104-0044, c/o SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD. 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)

F03D 7/02 **DE E-894710** 2017 05 17 **2464861**
(86) EP10059948 2010 07 11 2010737008

(73) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, 48499 Salzbergen, Neuenkirchener Strasse 13 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER WINDKRAFTANLAGE
(30) DE 2009 08 14 102009026372
(72) BERTOLOTTI, Fabio, 48455 Bad Bentheim, Graf-von-Moltke-Straße 12 (DE)

F03D 7/02 **DE E-894711** 2017 05 17 **2915999**
2010 01 13 2015150159

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) MOTORBELASTUNGSREDUKTION BEI EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2009 01 20 102009005516
(72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, Kronwerker Moor 33 (DE)
(72) Letas, Heinz-Hermann, 24796 Bovenau, Am Redder 11 (DE)
(72) Hopp, Eckart, 24790 Schülldorf, Am Bahnhof 2 (DE)
(72) Krüger, Thomas, 24784 Westerrönfeld, Westpreußenweg 16C (DE)

F03D 13/20 **EN E-894712** 2017 05 17 **2877739**
(86) DK13050254 2013 07 26 2013745574

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINE MIT NEIGUNGSMECHANISMUS
(30) US 2012 07 26 201261675886 P
(72) HAMMERUM, Keld, DK-8370 Hadsten, Jupitervej 12 (DK)
(72) HERBSLEB, Eik, DK-8300 Odder, Uldhøjs Ager 2 (DK)
(72) LARSEN, Lars Finn Sloth, DK-6470 Sydals, Toften 22 (DK)
(72) CAPONETTI, Fabio, DK-8000 Aarhus C, Saltholmsgade 9 (DK)

F03D 15/00 **DE E-894713** 2017 05 17 **2951467**
(86) AT14050030 2014 01 27 2014711908

(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Strasse 3 (AT)
(54) WINDKRAFTANLAGENGETRIEBE
(30) AT 2013 01 30 500672013
(72) HAGER, Gunther, A-4563 Ottsdorf am Ziehberg, Ottsdorf am Ziehberg 21 (AT)
(72) HÖLZL, Johannes Sebastian, A-4880 Berg im Attergau, Berg 49 (AT)

F03D 80/40 **EN E-894714** 2017 05 17 **2754891**
2013 01 14 2013151143

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Enteisungsanordnung eines Windturbinenblattes
(72) Madsen, Finn Daugaard, 7190 Billund, Tingstedet 41 (DK)
(72) Westergaard, Martin, 9000 Aalborg, Lindskovvej 29 (DK)

F03G 7/06 **EN E-894715** 2017 05 17 **2565451**
2007 04 05 2012194366

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Aktuatormechanismus und Verschlussmechanismus
(30) US 2006 04 13 404501
(72) Vänskä, Anssi, 00180 Helsinki, Itämerenkatu 30 C 46 (FI)
(72) Kosonen, Matti, 04420 Järvenpää, Matinkuja 12 B (FI)
(72) Kauhaniemi, Ilpo, 01660 Vantaa, Varistontie 14 D (FI)
(72) Myyryläinen, Sami, 02280 Espoo, Pisanniitty 2 A 8 (FI)
(72) Ryynänen, Matti, ., deceased (FI)

F04B 7/00 **FR E-894716** 2017 05 17 **3025057**
(86) FR14051416 2014 06 11 2014738555

(73) Eveon, 38330 Montbonnot Saint Martin, 345 rue Lavoisier Zirst 2, Innovallée (FR)
(54) OSZILIERENDE UND ROTIERENDE UNTER-EINHEIT UND EINE CO-INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUM FLUIDISCHEN MULTIPLEXEN UND VOLUMETRISCHEN FÖRDERN EINES FLUIDS
(30) FR 2013 07 22 1357188
(72) BEARD, Jean-Claude, F-01300 Belley, 130 montée du Pigeonnier (FR)
(72) WATTELLIER, Arnaud, F-38320 Eybens, 6 square des maisons neuves (FR)
(72) DEHAN, Christophe, F-38330 Saint Ismier, 233 rue Doyen Gosse (FR)

F04B 27/14 **EN E-894717** 2017 05 17 **2916002**
(86) JP13079679 2013 11 01 2013851030

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) TAUMELSCHEIBENVERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG
(30) JP 2012 11 05 2012243986
(30) JP 2013 10 04 2013208902
(72) NAKAIMA, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Shinya, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SUZUKI, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) OTA, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) HONDA, Kazunari, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) NISHII, Kei, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) YAMAZAKI, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

F04B 49/00 **EN E-894718** 2017 05 17 **2118487**
(86) US07005042 2007 02 26 2007751776

(73) Vilter Manufacturing Llc, Cudahy, WI 53110, 5555 South Packard Avenue (US)
(54) VERDICHTER MIT DOPPELSCHIEBERVENTILANORDNUNG
(30) US 2007 02 22 677868
(72) PICOUET, Jean Louis, Waukesha, WI 53189, 1613 Legend Hill Lane (US)

F04B 49/02 **EN E-894719** 2017 05 17 **2653725**
2013 04 19 2013164394

(73) Trevitech S.r.l., 55100 Lucca, Via E. Mattei, 415/6 Fraz. Mugnano (IT)
(54) Vorrichtung zur Steuerung des Einschaltens und Abschaltens einer Pumpe eines Wasserverteilungsnetzes
(30) IT 2012 04 20 FI20120079
(72) Martinucci, Virgilio, 55100 Lucca, Via Canuleia, 2 (IT)
(72) Coglio, Giuseppe, 25024 Leno (BS), Via Montegrappa, 6 (IT)

F04B 49/06 **EN E-894720** 2017 05 17 **2957771**
2015 05 21 2015168633

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) AKTIVE STEUERUNG FÜR VIBRIERENDE FLÜSSIGKEITSANTRIEBSMASCHINE
(30) US 2014 05 22 201414284782
(72) REFAI-AHMED, Gamal, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) VOGEL, John Anthony, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) GIOVANNIELLO, Christian M., Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)

F04C 2/08 **DE E-894721** 2017 05 17 **2640976**
(86) EP11070229 2011 11 16 2011785394

(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, 49632 Essen, Holthöge 10-14 (DE)
(54) DREHKOLBENPUMPE UND GEHÄUSE-HALBSCHALE FÜR SELBIGE
(30) DE 2010 11 16 202010015439 U
(72) VOGELSANG, Hugo, 49632 Essen, Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH Holthöge 10-14 (DE)
(72) KRAMPE, Paul, 49632 Essen, Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH Holthöge 10-14 (DE)

F04C 18/02 **EN E-894722** 2017 05 17 **2177765**
2009 06 24 2009163624

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Spiralverdichter und Kühlmaschine mit diesem Verdichter
(30) KR 2008 10 15 20080101334
(72) Kim, Cheol-Hwan, 153-802, Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ahn, Sung-Yong, 153-802, Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Yoo, Byung-Kil, 153-802, Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Choi, Yong-Kyu, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Byeong-Chul, 153-802, Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Cho, Yang-Hee, 153-802, Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Choi, Se-Heon, 153-802, Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

F04D 25/06 **DE E-894723** 2017 05 17 **2513486**
(86) EP10061007 2010 07 29 2010739587

(73) EBM-PAPST Landshut GmbH, 84030 Landshut, Hofmark-Aich-Straße 25 (DE)
(54) DICHTUNG EINER GEBLÄSEANORDNUNG
(30) DE 2009 12 17 102009058990
(72) LUTZ, Josef, 84034 Landshut, Schochenweg 4 (DE)
(72) PFEIFER, Heinz, 84030 Landshut, Föhrenstraße 1 (DE)
(72) TUNGL, Rudolf, 84030 Landshut, Weichselgasse 10 (DE)

F04D 29/02 **EN E-894724** 2017 05 17 **2422094**
(86) EP10055208 2010 04 20 2010713999

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) KUNSTSTOFFGEHÄUSE FÜR EINEN RADIALVERDICHTER
(30) EP 2009 04 22 09158481
(72) NISHITA, Kenji, Osaka 567-0881, 2-5-15 Kamichujyo Ibaraki (JP)
(72) VET, Antonius Maria, NL-6136 ES Sittard, Baandert 54 (NL)

F04D 29/12 **DE E-894725** 2017 05 17 **2914860**
(86) EP14051119 2014 01 21 2014701056

(73) DEPAC Anstalt (Establishment), 9492 Eschen, Wirtschaftspark 44 (LI)
(54) AGGREGAT ZUR UMWÄLZUNG EINES SPERRFLUIDS
(72) SCRIVENER, Peter, 9494 Schaan, Saxgass 13 (LI)
(72) DOLISCHKA, Thomas, 6840 Götzis, Römerweg 44 (AT)
(72) HAGEN, Christian, 6834 Übersaxen, Kirchstrasse 14-1 (AT)

F15B 11/00 **EN E-894726** 2017 05 17 **2320093**
(86) JP09064190 2009 08 11 2009806719

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG EINES VORÜBERGEHENDEN MOTORDREHZAHLABFALLS FÜR HYDRAULIK-ARBEITSMASCHINEN
(30) JP 2008 08 14 2008209017
(72) NARAZAKI Akihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ARIGA Nobuei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)

F15B 11/00 **DE E-894727** 2017 05 17 **2383474**
2011 01 21 2011000478

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) Ventileinrichtung
(30) DE 2010 04 27 102010018317
(72) Holenburg, Rene, 31832 Springe, Alte Springer Heerstraße 16 (DE)
(72) Kelpe, Holger, 30926 Seelze, Erich-Kästner-Straße 14 (DE)
(72) Knoke, Stefan, 30657 Hannover, Prinz-Albrecht-Ring 21 (DE)
(72) Schulz, Marcus, 31535 Neustadt, Gustav-Kohne-Straße 4 (DE)

F15B 11/042 **EN E-894728** 2017 05 17 **2815133**
(86) FI13050167 2013 02 14 2013709953

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) AUFGELADENER KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE UMFASSEND EINER WASTE-GATE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES GASFLUSSES BEIM DURCHGANG DURCH EINEN TURBINENABSCHNITT DER TURBOLADEREINHEIT
(30) FI 2012 02 16 20125180
(72) NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vaasa, Nyängsvägen 3 B 2 (FI)

F15B 13/08 **EN E-894729** 2017 05 17 **2573408**
2012 09 24 2012185709

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Magnetventilbypasssystem zum kontinuierlichen Betrieb eines Druckluftventils und Verfahren dafür
(30) US 2011 09 26 201113245280
(30) US 2012 01 18 201213352643
(72) Smith, Anthony John, New Tripoli, PA Pennsylvania 18066, 3862 Crestview Court (US)
(72) Barthold, Jeffery C., Walnutport, PA Pennsylvania 18088, 112 New Street (US)
(72) Dax, William John, Orefield, PA Pennsylvania 18069, 3724 East View Drive (US)

F15B 15/12 **EN E-894730** 2017 05 17 **2938887**
(86) US13071847 2013 11 26 2013808345

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 1081 Woodward Way (US)
(54) SCHWENKMOTOR MIT DURCHGEHENDER SCHAUFELDICHTUNG
(30) US 2012 12 26 201213726908
(72) SMITH, Douglas Paul, Roscoe, Illinois 61073, 8656 N. Creek Road (US)

F15B 15/20 **EN E-894731** 2017 05 17 **3022447**
(86) GB14052074 2014 07 08 2014739522

(73) LB Bentley Limited, Stroud, Gloucestershire GL5 2BY, Kingfisher Business Park London Road (GB)
(54) ANTRIEB
(30) GB 2013 07 18 201312869
(72) JURCZYK, Krzysztof, Stroud Gloucestershire GL5 2BY, LB Bentley Limited Kingfisher Business Park London Road (GB)

F15B 21/00 **DE E-894732** 2017 05 17 **2683951**
(86) DE12000163 2012 02 22 2012727230

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR HYDRAULISCHE SYSTEME
(30) DE 2011 03 09 102011013454
(72) INEICHEN, Laurent, F-67100 Strasbourg, 51 Rue de Mulhouse (FR)
(72) BERTHELEMY, Pierre-Yves, F-67000 Strassbourg, 59 rue de l'Aubépine (FR)
(72) WELTER, Roland, 77815 Bühl, Schlosshöhe 4 (DE)
(72) GRABENSTÄTTER, Jan, 76593 Gernsbach, Friedhofstrasse 7 (DE)

F15B 21/04 **DE E-894733** 2017 05 17 **2652339**
(86) EP11005915 2011 11 24 2011788377

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE, PNEUMATISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PNEUMATIKANLAGE
(30) DE 2010 12 16 102010054715
(30) DE 2011 08 05 102011109500
(72) FRANK, Dieter, 30171 Hannover, Heinrich-Stamme-Str. 8 (DE)
(72) MEISSNER, Frank, 30453 Hannover, Wunstorfer Landstr. 57 (DE)
(72) STABENOW, Uwe, 30880 Laatzen, Kampstr. 19 (DE)

F16B 5/01 **DE E-894734** 2017 05 17 **2640983**
(86) EP11066168 2011 09 19 2011757637

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 11 16 102010051388
(72) REITER, Bruno, A-6480 St. Johann in Tirol, Weitauweg 25a (AT)
(72) OBRIST, Mario, A-5730 Mittersill, Sportplatzstraße 9 (AT)

F16B 7/04 **DE E-894735** 2017 05 17 **2615223**
2013 01 11 2013000138

(73) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, Römerweg 9 (DE)
(54) Vorrichtung zum Abdecken von Belagsrändem
(30) DE 2012 01 13 202012000303 U
(72) Sondermann, Frank, 57489 Drolshagen, Frenkhauser Höh 5 (DE)

F16B 7/04 **DE E-894736** 2017 05 17 **2764258**
(86) EP12004185 2012 10 05 2012778234

(73) Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co. KG, 2100 Korneuburg, Liebherrstrasse 1 (AT)
(54) VERBINDUNGSELEMENT FÜR EIN TRAGRAHMENSYSTEM
(30) DE 2011 10 07 102011115319
(72) GABRIEL, Roman, A-1020 Wien, Lilienbrunngasse 3/26 (AT)

F16B 7/04 **DE E-894737** 2017 05 17 **2998591**
2015 09 14 2015185050

(73) Teufelberger Composite Ges.mb.H., 4602 Wels, Vogelweiderstrasse 50 POB 294 (AT)
(54) VERBINDUNGSELEMENT
(30) AT 2014 09 17 506542014
(72) KIRCHBERGER, Herwig, 4470 Enns, Am Waldrand 8 (AT)
(72) STOFF, Jann, 4645 Grünau im Almtal, Im Dorf 42 (AT)

F16B 39/30 **EN E-894738** 2017 05 17 **2825781**
(86) AU13000238 2013 03 11 2013761799

(73) Acteuro Limited, Worksop Nottinghamshire S80 3AT, Highgrounds Road (GB)
(54) SELBSTSICHERNDE MUTTER
(30) AU 2012 03 16 2012901082
(72) HOWARD, Peter, Taren Point, New South Wales 2229, C/- Advanced Chain Technologies Pty Ltd Unit 9-10 21 Bay Road (AU)

F16C 11/06 **EN E-894739** 2017 05 17 **2884121**
(86) JP13070965 2013 08 02 2013827410

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) STAUBABDECKUNG FÜR KUGELGELENKE
(30) JP 2012 08 09 2012177226
(72) HOSEN Tatsuro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, c/o NOK CORPORATION 590-1 Jitogata (JP)
(72) ISHIMORI Junichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, c/o NOK CORPORATION 590-1 Jitogata (JP)

F16C 27/06 **DE E-894740** 2017 05 17 **2529125**
(86) EP10068400 2010 11 29 2010787085

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANTRIEBSEINHEIT UND VERSTELLANTRIEB MIT EINER LAGEREINRICHTUNG
(30) DE 2010 01 28 102010001305
(72) HERP, Juergen, 77815 Buehl, Am Neuen Weg 13 (DE)
(72) HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, Hindenburgstr. 67 (DE)
(72) HOLZER, Thomas, Shanghai 200120, 200 Yincheng Road Central (CN)
(72) LAUK, Detlef, 77871 Renchen, Badstr. 20 (DE)

F16C 33/10 **DE E-894741** 2017 05 17 **2436942**
2011 09 30 2011183392

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) Wellenlagerung bei Kreiselpumpen
(30) DE 2010 09 30 102010047027
(30) DE 2011 09 30 102011083809
(72) Bosbach, Franz, 67251 Freinsheim, Haintorstraße 13D (DE)

F16C 33/10 **EN E-894742** 2017 05 17 **2992232**
(86) EP14064418 2014 07 07 2014741537

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ÖLLAGER MIT ÖLABFLUSSSYSTEM, GASTURBINE MIT EINEM SOLCHEN ÖLLAGER
(30) EP 2013 09 30 13186643
(72) ANDERSSON, Thomas, S-58231 Linköping, Götgatan 50B (SE)
(72) BURNS, Nigel, Craigavon BT67 0NJ, 2 Hermitage Moira (IE)
(72) FREJD, Mikael, S-60208 Norrköping, Taborsbergsvägen 69d (SE)

F16C 33/41 **FR E-894743** 2017 05 17 **2781776**
2014 03 18 2014160591

(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) Wälzlager mit Kugelkäfig für die Kugeln
(30) FR 2013 03 18 1352393
(72) Berthier, Julien, 74410 Saint Jorioz, 790 route d'Epagny (FR)

F16C 33/54 **EN E-894744** 2017 05 17 **2672131**
(86) JP12052430 2012 02 02 2012742389

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) DRUCKROLLENLAGER
(30) JP 2011 02 02 2011020927
(30) JP 2011 09 15 2011201310
(72) YAMADA, Ryosuke, Takasaki-shi Gunma 370-3344, c/o NSK Ltd. 941-2 Nakasatomi-machi (JP)
(72) YOKOTA, Tomoyuki, Takasaki-shi Gunma 370-3344, c/o NSK NEEDLE BEARING Ltd. 941-2 Nakasatomi-machi (JP)

F16C 33/66 **EN E-894745** 2017 05 17 **2766622**
(86) US12054967 2012 09 13 2012766262

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) DYNAMISCH GESCHMIERTES LAGER
(30) US 2011 10 10 201113269686
(72) CARTER, Bruce, Alan, West Chester, OH 45069, 6380 Aviation Way (US)
(72) SANGLI, Pradeep, Hemant, Bangalore Karnataka 560066, Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) POTNURU, Santosh, Kumar, Bangalore Karnataka 560066, Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) CHOURASIA, Laxmikant, Bangalore Karnataka 560066, Hoodi Village Whitefield Road (IN)

F16C 33/72 **EN E-894746** 2017 05 17 **2781778**
2013 03 22 2013305350

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Vorgespanntes Wälzlager, insbesondere für eine Lenksäule
(72) Pintz, Lucia, 88637 Buchheim, Gründelbuchweg 16 (DE)
(72) Hermle, Wilfried, 78597 Irndorf, Eichfelsenstrasse 14 (DE)
(72) Waeschle, Heiko, 72469 Meßsteten, Grundstrasse 7 (DE)
(72) Lepine, Thomas, 37510 Vilandry, 10 rue du Colombier (FR)
(72) Jullien, Tommy, 37100 Tours, 21 allée du Vieux Puits (FR)
(72) Jansen, Daniel, 37000 Tours, 2 Ter Rue des Oiseaux (FR)
(72) Bussit, Sylvain, 37380 Monnaie, 277 Allée de la Louriotterie (FR)
(72) Montboeuf, Bruno, 37390 Cerelles, 14 rue des Comaillères (FR)
(72) Mauvisseau, Franck, 37260 Monts, 30 allé Pieter Breughel (FR)

F16C 33/78 **EN E-894747** 2017 05 17 **2005018**
(86) US07066659 2007 04 13 2007760672

(73) Bishop-Wisecarver Corporation, Pittsburg, CA 94565, 2104 Martin Way (US)
(54) FÜHRUNGSRAD MIT LAGERUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL- ODER GETRÄNKEANWENDUNGEN
(30) US 2006 04 13 279615
(72) FOURNIER, Stephen, Martinez, CA 94553, 2462 Heatherleaf Lane (US)

F16C 33/80 **EN E-894748** 2017 05 17 **3012475**
2015 09 21 2015186103

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) NABENLAGEREINHEIT MIT EINER DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 10 23 TO20140861
(72) MORELLO, Fausto, I-12048 Sommariva del Bosco (CN), Via Pocapaglia, 8 (IT)
(72) SERAFINI, Andrea, 10064 Pinerolo (TO), Via dell'Isolantite 17 (IT)

F16D 3/223 **EN E-894749** 2017 05 17 **2920479**
(86) US13068370 2013 11 05 2013792188

(73) Dana Automotive Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, 3939 Technology Drive PO Box 1000 (US)
(54) INNENRING EINES GLEICHLAUFGELENKS UND MUFFENHÜLSE
(30) US 2012 11 16 201213678792
(72) DINE, Donald, W., Whitehose, OH 43571, 6252 Berkey Southern Road (US)
(72) BEAR, Dee, E., Columbia City, IN 46725, 2948 E. Muncie Road (US)

F16D 3/26 **EN E-894750** 2017 05 17 **2484929**
(86) JP10066641 2010 09 27 2010818888

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KOPPLUNGSGABEL FÜR EIN DOPPELKARDANGELENK
(30) JP 2009 09 28 2009223241
(72) KAJIKAWA, Yasushi, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

F16D 3/38 **DE E-894751** 2017 05 17 **2329161**
(86) EP09006918 2009 09 25 2009778711

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) KREUZGELENKANORDNUNG FÜR EINE GELENKWELLE
(30) DE 2008 09 29 102008049348
(72) GRAWENHOF, Peter, 89547 Dettingen, Eschenweg 4/1 (DE)
(72) RITTER, Simon, 89441 Medlingen, Krautgartenweg 4 (DE)

F16D 11/10 **EN E-894752** 2017 05 17 **2639469**
2013 03 06 2013158068

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Klauenkupplung für Automatikgetriebe
(30) JP 2012 03 14 2012057564
(30) JP 2012 12 26 2012283232
(72) Mori, Kyosuke, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Iwasaki, Yasuhisa, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Yoshida, Masahiro, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Tada, Tomonori, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F16D 11/14 **EN E-894753** 2017 05 17 **2881606**
2014 09 05 2014183652

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektromagnetische Kupplungsvorrichtung
(30) JP 2013 09 12 2013189159
(30) JP 2013 09 12 2013189160
(30) JP 2013 09 12 2013189161
(72) Fujii, Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Takuno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)

F16D 13/52 **EN E-894754** 2017 05 17 **2778457**
(86) JP12077652 2012 10 25 2012844362

(73) Kabushiki Kaisha F.C.C., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394, 7000-36 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(54) STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 27 2011236447
(72) NONAKA, Masayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(72) ANDO, Go, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(72) NAGASAKA, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(72) OISHI, Hideyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)

F16D 13/58 **DE E-894755** 2017 05 17 **2739867**
(86) DE12000694 2012 07 12 2012743654

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNGSAGGREGAT
(30) DE 2011 08 05 102011080484
(72) REIMNITZ, Dirk, 77815 Bühl, Am Eisweiher 19 (DE)

F16D 27/08 **EN E-894756** 2017 05 17 **2818747**
2014 06 03 2014171015

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) Integrierte elektromagnetische Kupplung und Wirbelstromkupplung
(30) US 2013 06 06 201313911535
(72) Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, 315 Strickland St. (US)
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, 6428 Sawgrass Drive (US)
(72) Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, 3381 Fawnridge Dr. (US)

F16D 41/067 **EN E-894757** 2017 05 17 **2399455**
2011 06 01 2011168338

(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(54) Freilaufkupplung für eine Angelrolle
(30) JP 2010 06 23 2010142226
(72) Hayashi, Kentaro, Sakai City, Osaka 590-8577, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku (JP)

F16D 41/20 **EN E-894758** 2017 05 17 **2894364**
(86) BR13000349 2013 09 09 2013789698

(73) ZEN S/A Indústria Metalúrgica, 88355-100 Brusque SC, rua Guilherme Steffen, 65 (BR)
(54) ENTKOPPLER MIT FREILAUFSYSTEM UND SCHWINGUNGSDÄMPFUNG
(30) BR 2012 09 10 1222803
(72) CANTO MICHELOTTI, Alvaro, 88355-100 Brusque SC, rua Guilherme Steffen 65 (BR)

F16D 55/10 **EN E-894759** 2017 05 17 **2835554**
(86) JP12059611 2012 04 07 2012873623

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) REIBUNGSBREMSENVORRICHTUNG
(72) ISONO Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16D 63/00 **DE E-894760** 2017 05 17 **2813722**
2014 06 12 2014002022

(73) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(73) Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)
(54) Mit in der Kolbenstange integriertem Käfig ausgestattete Brems- und/oder Klemmvorrichtung eines an mindestens einer Schiene geführten Schlittens
(30) DE 2013 06 12 102013009780
(72) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(72) Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)

F16D 65/092 **DE E-894761** 2017 05 17 **2761199**
(86) EP12069090 2012 09 27 2012762627

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2011 09 28 102011115212
(72) SCHOENAUER, Manfred, 80995 München, Hochlandstr. 14a (DE)
(72) BARTEL, Markus, 72657 Altenriet, Lindenstr. 5 (DE)

F16D 65/18 **EN E-894762** 2017 05 17 **2873887**
2014 10 31 2014191333

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Temperaturkompensationsvorrichtung für Dehnungsmessstreifen von elektromechanischem Aktuator
(30) US 2013 11 07 201314074464
(72) Drennen, David B., Bellbrook, OH 45305, 4303 Brewster's Run Ct. (US)
(72) Keller, Steven, Union, OH 45322, 603 Beery Blvd. (US)

F16F 9/34 **EN E-894763** 2017 05 17 **2801733**
(86) JP13053802 2013 02 18 2013762028

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DÄMPFUNGSVENTIL FÜR STOSSDÄMPFER
(30) JP 2012 03 14 2012056846
(72) YAMADA, Hideki, Tokyo 105-6111, c/o KYB CORPORATION World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16G 3/02 **EN E-894764** 2017 05 17 **2764276**
(86) US12055206 2012 09 13 2012767165

(73) Laitram, L.L.C., Harahan LA 70123, 200 Laitram Lane (US)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN FÖRDERBAND
(30) US 2011 10 03 201113251817
(72) RIDGELL, Terral A., Tickfaw, Louisiana 70466, 17625 J.E. Joiner Road (US)
(72) PIEHLER, Michael V., Slidell, Louisiana 70458, 129 Eden Isles Blvd. (US)
(72) GUERNSEY, Kevin W., Slidell, Louisiana 70458, 226 Blackfin Cove (US)
(72) KUCHLER, JR., John H., Metairie, Louisiana 70001, 4717 Church Street (US)

F16H 61/06 **EN E-894765** 2017 05 17 **2893223**
(86) IB14000178 2014 01 03 2014707443

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SCHALTSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND SCHALTSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2013 01 18 2013007801
(72) MASUNAGA, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HASEGAWA, Yoshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OTA, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 63/10 **EN E-894766** 2017 05 17 **2716940**
(86) JP11062236 2011 05 27 2011866563

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR HANDSCHALTGETRIEBE FÜR EIN FAHRZEUG
(72) SAKAI Takaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YASUE Yuko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 63/18 **EN E-894767** 2017 05 17 **2901045**
(86) GB13000406 2013 09 25 2013771169

(73) Qinetiq Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) ANTRIEBSELEMENTAUSWAHL
(30) GB 2012 09 25 201217100
(72) THOMPSON, Robert William, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)

F16J 3/04 **DE E-894768** 2017 05 17 **2020538**
2007 10 10 2007019817

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Faltenbalg für eine Bremseinrichtung
(30) EP 2007 08 03 07015315
(72) Knoll, Martin, 6342 Niederndorf, Weidenweg 34 (DE)

F16J 9/06 **DE E-894769** 2017 05 17 **2491278**
(86) EP10063243 2010 09 09 2010754460

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) MEHRTEILIGER KOLBENRING
(30) DE 2009 10 19 102009049788
(72) MITTLER, Richard, 51379 Leverkusen, Altstadtstr. 176 (DE)
(72) SCHULTE-SASSE, Thomas, 42929 Wermelskirchen, Dorfanger 13 (DE)
(72) MÜLLER, Manfred, 51399 Burscheid, Gladiolenweg 6 (DE)

F16J 9/20 **DE E-894770** 2017 05 17 **2984371**
(86) EP14057154 2014 04 09 2014715954

(73) Federal-Mogul Friedberg GmbH, 86316 Friedberg, Engelschalkstrasse 1 (DE)
(54) KOLBENRING MIT PERIODISCH VARIIERENDEN ATTRIBUTEN
(30) DE 2013 04 11 102013206399
(72) MAHL, Markus, 86453 Dasing/Taiting, St.-Emeran-Str. 51 B (DE)
(72) LAUMEYER, Reinhard, 86356 Neusäß, Johann-Sebastian-Bach-Str. 52 (DE)
(72) RIEDL, Johann, 86316 Friedberg, Rinnenthaler Weg 19 (DE)
(72) NATHEM, Frank, 86415 Mering, Adalbert-Stifter-Ring 17 (DE)

F16J 15/00 **DE E-894771** 2017 05 17 **2334958**
(86) EP09061407 2009 09 03 2009782567

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Turboverdichtergehäuse
(30) DE 2008 09 25 102008048943
(72) ZACHARIAS, Wolfgang, 47198 Duisburg, Roonstr. 35 (DE)

F16J 15/08 **EN E-894772** 2017 05 17 **2359034**
(86) EP09001485 2009 03 03 2009776406

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) DICHTUNGSSYSTEM UND ZYLINDERKOPFDICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) DE 2008 12 19 102008064044
(72) SCHUMACHER, Thomas, 72585 Riederich, Schubertstrasse 10 (DE)
(72) BENDL, Klaus, 75038 Oberderdingen, Heiliggrund 7 (DE)

F16J 15/10 **DE E-894773** 2017 05 17 **2689167**
(86) EP12061865 2012 06 20 2012732808

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BEFEHLS- UND MELDEVORRICHTUNG
(30) DE 2011 07 05 102011078639
(72) BAUMANN, Michael, 92546 Schmidgaden, Hartenricht 8 (DE)

F16K 1/52 **EN E-894774** 2017 05 17 **2623823**
2012 01 31 2012153220

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)
(54) Steuerventil für hydronische Installationen, System und Verfahren zum Messen einer Durchflussrate durch solch ein Steuerventil
(72) Svejnoha, Petr, 68201 Vyskov, V Brnanech 376/82A (CZ)
(72) Hilborne-Clarke, Axel, 59821 Arnsberg, Bergstraße 15 (DE)
(72) Borastero, Ivan, 68301 Rousinov, Vyskov, Zahradni 1162/5A (CZ)

F16K 3/18 **EN E-894775** 2017 05 17 **3043093**
2015 01 07 2015150245

(73) King Lai Hygienic Materials Co., Ltd., 30264 Zhubei City, Hsinchu County, 8F.-8, No. 8, Ziqiang S. Rd. (TW)
(54) Doppeldichtungsventil
(72) Huang, Shu-Mei, 30264 Zhubei City, Hsinchu County, 8F.-8, No. 8, Ziqiang S. Rd. (TW)

F16K 11/044 **EN E-894776** 2017 05 17 **2685143**
(86) JP12001414 2012 03 01 2012755107

(73) TGK CO., Ltd., Tokyo 193-0942, 1211-4 Kunugidacho Hachioji-shi (JP)
(54) STEUERVENTIL
(30) JP 2011 03 08 2011050100
(72) HIROTA, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, c/o TGK CO. LTD. 1211-4 Kunugida-cho (JP)

F16K 11/052 **DE E-894777** 2017 05 17 **2820284**
(86) EP13053772 2013 02 26 2013706971

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) MISCHVENTIL EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2012 02 29 102012203156
(72) WEIS, Christian, 55257 Budenheim, Georg-Unkelhäußer-Straße 18 (DE)

F16K 11/074 **EN E-894778** 2017 05 17 **1975480**
2008 03 05 2008004047

(73) Zhejiang Sanhua Climate & Appliance Controls Group, Chengguan Town Xinchang County Zhejiang Province 312500, Co., Ltd. (CN)
(54) Motorbetriebenes Wahlventil und Kühlzyklusvorrichtung für Kühlschränke
(30) CN 2007 03 29 200710067844
(72) Chen, Bin,c/o Zhejiang San.Cli.& Appl. G. Co.,LTD, Zhejiang Province 312500, Xinchangdadao West Road Xinchang County (CN)

F16K 37/00 **EN E-894779** 2017 05 17 **2780615**
(86) US12065719 2012 11 16 2012848856

(73) Nuccorp, Inc., Lexington, SC 29072, 225 Mariannas Court (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG, ANZEIGE UND ENTLÜFTUNG VON RADIOAKTIVER LUFT
(30) US 2011 11 16 201161560360 P
(72) WOOD, Jr. Willie Turner, Lexington, SC 29072, 209 Mariannas Court (US)

F16L 13/10 **DE E-894780** 2017 05 17 **2706275**
2013 08 12 2013180051

(73) Herborner Pumpentechnik GmbH & Co KG, 35745 Herborn, Littau 3-5 (DE)
(54) Anschlusssystem
(30) DE 2012 09 07 102012108356
(72) Runte, Lars, 35684 Dillenburg-Frohnhausen, Am Goldbach 5 (DE)
(72) Korupp, Sascha, 35614 Werdorf, Grabenstraße 47 (DE)
(72) Hees, Felix, 35390 Gießen, Bleichstraße 36 (DE)

F16L 19/065 **DE E-894781** 2017 05 17 **2864682**
(86) EP13062612 2013 06 18 2013731088

(73) Düker GmbH, 97753 Karlstadt, Würzburger Straße 10 (DE)
(54) ROHRVERBINDUNG
(30) DE 2012 06 21 102012105399
(72) TEICHMANN, Timo, 63776 Schimborn, Kahlgrundstrasse 5 (DE)
(72) SCHARF, Jürgen, 63857 Waldaschaff, Lohrer Strasse 97 (DE)

F16L 23/028 **DE E-894782** 2017 05 17 **3073166**
2016 02 23 2016156810

(73) Reinert - Ritz GmbH, 48531 Nordhorn, Ernst-Heinkel-Strasse 2 (DE)
(54) FLANSCHVERBINDUNG
(30) DE 2015 03 27 102015104718
(72) Reinert, Karl-Albert, 49733 Haren-Emmeln, Reetkamp 4 (DE)
(72) Haasler, Hans Albert, 49828 Neuenhaus, Helgastraße 12 (DE)

F16L 25/01 **EN E-894783** 2017 05 17 **2655949**
(86) US11066443 2011 12 21 2011811610

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) FLUIDSTECKER MIT EINER SCHLAUCHSCHNEIDEKLEMME
(30) US 2010 12 23 977309
(72) WELLS, Michael, Paul, Bowling Green, OH 43402, 21984 McCutcheonville Rd. (US)

F16L 37/098 **DE E-894784** 2017 05 17 **2407698**
2011 07 01 2011172354

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Kupplungseinrichtung, Kurbelgehäuseentlüfungseinrichtung und Frischluftanlage
(30) DE 2010 07 13 102010031288
(72) Adrian, Helge, 70182 Stuttgart, Heusteigstr. 17 (DE)
(72) Potscher, Sjard, 70499 Stuttgart, Lindental 14 (DE)

F16L 41/02 **EN E-894785** 2017 05 17 **2995843**
2015 09 10 2015184720

(73) Sugino Machine Limited, Uozu-shi, Toyama 937-8511, 2410, Hongo (JP)
(54) FLUIDDURCHGANGSSTRUKTUR
(30) JP 2014 09 10 2014184032
(72) SATO, Sho, Uozu-shi, Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410, Hongo (JP)

F16L 55/11 **FR E-894786** 2017 05 17 **2981754**
(86) EP13070716 2013 10 04 2013771529

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) ROHRDICHTUNGSVORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG EINES TANKS, EINES ROHRS ODER EINER ANORDNUNG AUS TANKS UND ROHREN
(30) FR 2013 04 03 1352998
(72) NOYON, Emmanuel, F-50260 Magneville, Hameau Piedagnel (FR)

F16L 59/02 **FR E-894787** 2017 05 17 **2909517**
(86) EP13071586 2013 10 16 2013777059

(73) Technip France, 92400 Courbevoix, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES STARREN ROHRS ZUR POSITIONIERUNG IN EINEM GEWÄSSER SOWIE ZUGEHÖRIGE ANLAGE UND ROHR
(30) FR 2012 10 22 1260025
(72) ESPINASSE, Philippe, 76420 Bihorel, 35 rue Pigeon (FR)
(72) GOORIS, François, 92210 Saint Cloud, 125 rue Tennerolles (FR)
(72) PATINET, Jean François, 24610 Villefranche de Lonchat, Le Chauffour (FR)
(72) VIALE, Sébastien, 78150 LE CHESNAY, 47 rue de Glatigny (FR)
(72) VAUDOISEY, Mathieu, 21190 Volnay, 1 rue de la Barre (FR)

F16L 59/065 **DE E-894788** 2017 05 17 **2982898**
2014 08 08 2014306257

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Flexible Rohrleitung
(72) Dr. Soika, Rainer, 30559 Hannover, Adolf-Falke-Weg 13 (DE)
(72) Di Palma, Michele, 31832 Springe, Kastanienstrasse 1 (DE)

F16L 59/18 **DE E-894789** 2017 05 17 **2986882**
(86) EP14063394 2014 06 25 2014736678

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ROHRVERBINDUNG ZUR DURCHLEITUNG EINES UNTER DRUCK STEHENDEN FLUIDS
(30) EP 2013 07 15 13176514
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, Goethestrasse 3 (DE)
(72) KRIEGER, Tobias, 46147 Oberhausen, Lickumstrasse 26 (DE)
(72) LAPP, Patrick, 10367 Berlin, Ruschestrasse 33a (DE)

F16N 19/00 **EN E-894790** 2017 05 17 **2399059**
(86) CA10000259 2010 02 22 2010743387

(73) Stephania Holdings Inc., Delta, BC V4G 1 H3, 7388 Wilson Avenue (CA)
(54) FLUIDBEHÄLTNIS UND DIESES EINSETZENDE ELEKTROMECHANISCHE SCHMIERVORRICHTUNG
(30) US 2009 02 22 390481
(72) ORLITZKY, Stephan Karl, Delta, British Columbia V4M 2J3, 728 Tsawwassen Beach Road (CA)
(72) SHEREMETA, Daniel Joseph, Delta, British Columbia V4M 2X9, 1003 - 51 A Street (CA)

F16P 1/02 **DE E-894791** 2017 05 17 **2848362**
2014 06 23 2014173494

(73) Arno Arnold GmbH, 63179 Obertshausen, Bieberer Strasse 161 (DE)
(54) Schutzabdeckung
(30) DE 2013 09 16 202013104208 U
(72) Gawlik, Josef, 63179 Obertshausen, Berliner Strasse 34 (DE)

F16P 3/16 **DE E-894792** 2017 05 17 **2848853**
2013 09 13 2013184264

(73) Strasser Maschinenbau GmbH, 88276 Berg/Ravensburg, Hauptstrasse 66 (DE)
(54) Vorrichtung zur Arretierung eines verschiebbaren Bauteils
(72) Strasser, Karl-Heinz, 88276 Berg, Hauptstrasse 66 (DE)

F17C 1/16 **EN E-894793** 2017 05 17 **2788662**
(86) EP11071809 2011 12 05 2011793759

(73) Blue Wave Co S.A., 1643 Luxembourg, 4 rue de la Grève (LU)
(54) DRUCKBEHÄLTER MIT VERBUNDNABE MIT GALVANISCHEM KORROSIONSSCHUTZ
(72) NETTIS, Francesco, London SW1X 8HN, Flat A 14 Chesham Place (GB)
(72) SPENCER, Brian, Sacramento, CA 95835, 15 Vestry Court (US)
(72) SPENCER, Zachary, Sacramento, CA 95835, 4 Vestry Court (US)

F17C 5/06 **EN E-894794** 2017 05 17 **2799757**
(86) JP12081503 2012 12 05 2012859994

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, (JP)
(54) GASVERSORGUNGVERFAHREN UND GASVERSORGUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2011 12 20 2011278635
(72) NAGURA, Kenji, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1 Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) TAKAGI, Hitoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)

F21K 9/00 **EN E-894795** 2017 05 17 **1443567**
2004 01 20 2004001125

(73) BIBETECH S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (VI), Via Molinetto 40 (IT)
(54) Modulares Emitterbauelement und sein Herstellungsverfahren
(30) IT 2003 01 24 vi20030011
(72) Disaro', Adriana, 35010 Villafranca Padovana (Padova), Via Bachelet, 2 (IT)

F21K 9/23 **EN E-894796** 2017 05 17 **3074694**
(86) EP15055389 2015 03 16 2015709697

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ZUSAMMENBAU
(30) EP 2014 03 27 14161911
(72) BUKKEMS, Peter Johannes Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PETERS, Machiel Willem Johan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21K 9/232 **EN E-894797** 2017 05 17 **3033568**
(86) EP14064141 2014 07 03 2014734499

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) EINE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND LEUCHTE MIT ANTENNE
(30) EP 2013 07 30 13178449
(72) LOUH, Yacouba, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DENKER, Roger, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE JONG, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DIJK, Nico, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DER MERWE, Jaco, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

F21S 8/00 **DE E-894798** 2017 05 17 **2982899**
2015 08 05 2015179811

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) FLÄCHIGE AUSSTELLUNGSLEUCHTE
(30) DE 2014 08 07 202014103671 U
(72) Lonsdale, Julian, 6900 Bregenz, Bergstraße 8 (AT)

F21S 8/12 **DE E-894799** 2017 05 17 **2306074**
2010 09 22 2010010126

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einem Halbleiterlichtquellen, eine Primäroptik und eine sekundäroptik aufweisenden Lichtmodul
(30) DE 2009 10 05 102009049558
(30) DE 2009 11 17 202009017939 U
(30) DE 2010 05 20 102010029176
(72) Stefanov, Emil P., Dr.-Ing., 72762 Reutlingen, c/o Automotive Lighting Reutlingen GmbH Tübinger Strasse 123 (DE)

F21V 5/00 **EN E-894800** 2017 05 17 **2612065**
(86) CH10000216 2010 09 02 2010755077

(73) Optotune AG, 6370 Stans, Spichermatt 1 (CH)
(54) BELEUCHTUNGSQUELLE MIT VERÄNDERLICHER DIVERGENZ
(72) BUEELER, Michael, CH-5412 Gebenstorf, Schachenstrasse 1a (CH)
(72) ASCHWANDEN, Manuel, CH-6319 Allenwinden, Feldbergstrasse 14b (CH)

F21V 5/00 **DE E-894801** 2017 05 17 **2924343**
2015 02 20 2015156014

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LED-LEUCHTE MIT REFRAKTIVER OPTIK ZUR LICHTDURCHMISCHUNG
(30) DE 2014 03 27 102014104336
(72) Faller, Alexander, 85221 Dachau, Georg-Treu-Weg 35 (DE)

F21V 8/00 **EN E-894802** 2017 05 17 **1432947**
(86) US02027505 2002 08 28 2002757451

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) LICHTLEITERQUELLEN MIT IM WESENTLICHEN MONOCHROMATISCHER STRAHLUNG
(30) GB 2001 10 03 0123815
(72) LEA, Michael C., Bracknell, Berkshire RG42 3XQ, 24 Gloucestershire Lea (GB)

F21V 8/00 **EN E-894803** 2017 05 17 **2912369**
(86) EP13072339 2013 10 24 2013783523

(73) SeeReal Technologies S.A., 5365 Munsbach, Grand-Duchy of Luxembourg, 6B, Parc d'Activités Syrdall (LU)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2012 10 24 12189852
(30) EP 2013 03 28 13161823
(72) FÜTTERER, Gerald, 01309 Dresden, Tzschimmerstrasse 25 (DE)

F21V 8/00 **EN E-894804** 2017 05 17 **2917636**
(86) US13069184 2013 11 08 2013798442

(73) Fraen Corporation, Reading, MA 01867, 80 Newcrossing Road (US)
(54) FARBMISCHUNGSOPTIK MIT MEHREREN LEDS/CHIPS
(30) US 2012 11 08 201261724130 P
(72) Preston, James, Ayer, Massachusetts 01432, 5 Groveland Str. (US)
(72) Housand, Brien J., Pensacola, FLorida 32503, 1620 North 15th Avenue (US)
(72) Zollers, Michael, Burlington, Massachusetts 01803, 22 Woodcrest Avenue (US)

F21V 8/00 **DE E-894805** 2017 05 17 **3025092**
(86) EP14064212 2014 07 03 2014735952

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) LICHTLEITPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 07 22 102013214257
(72) GROOTHUES, Herbert, 60528 Frankfurt, Holzhecke 29 (DE)
(72) SCHMIDT, Jann, 64331 Weiterstadt, Klein-Gerauer-Weg 29c (DE)
(72) KARAMPOUGIOUKIS, Wangelis, 64293 Darmstadt, Gräfenhäuser Str. 3 (DE)
(72) NEUMAYER, Stephan, 60320 Frankfurt, Marbachweg 322 (DE)
(72) HÄRING, Helmut, 64853 Otzberg, Habitzheimer Strasse 22 (DE)
(72) SCHÖNIG, Berthold, 64380 Rossdorf, Ringstr. 80 (DE)

F21V 11/02 **DE E-894806** 2017 05 17 **3015762**
2015 10 28 2015191839

(73) ITZ Innovations- und Technologiezentrum GmbH, 59759 Arnsberg, Klienbahnstrasse 27 (DE)
(54) LED-ENTBLENDUNGSRASTER MIT FINNEN
(30) DE 2014 10 30 102014115823
(72) Lewers, Christoph, 59757 Arnsberg, Am Spielberg 10 (DE)

F21V 17/02 **DE E-894807** 2017 05 17 **3021040**
2015 11 12 2015194298

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) LICHTBAUGRUPPE MIT EINER JUSTIERBAREN TRÄGERPLATTE FÜR LEUCHTMITTEL UND VERFAHREN ZUR JUSTAGE DER TRÄGERPLATTE
(30) DE 2014 11 14 102014116683
(72) Bauder, Alexander, 32278 Kirchlengern, Am Bahnhof 8 (DE)

F21V 29/00 **EN E-894808** 2017 05 17 **2944871**
2013 01 23 2015165874

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2012 05 07 20120048246
(30) KR 2012 05 24 20120055593
(30) KR 2012 05 24 20120055594
(30) KR 2012 05 24 20120055595
(72) Lim, Dong Nyung, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Choi, Tae Young, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Do Hwan, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Cheon Joo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F21V 33/00 **EN E-894809** 2017 05 17 **2766659**
(86) CA12000933 2012 10 09 2012840160

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) BELEUCHTBARE ANZEIGE FÜR EIN BETT
(30) US 2011 10 09 201161545190 P
(72) CONNELL, Jason, London, Ontario N6E 1R6, 1020 Adelaide Street South (CA)
(72) ROUSSY, Richard, London, Ontario N6E 1R6, 1020 Adelaide Street South (CA)

F22B 1/22 **EN E-894810** 2017 05 17 **2010820**
(86) SE07050169 2007 03 16 2007748345

(73) Steamex Group Sverige AB, 167 71 Bromma, Orevägen 20 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DAMPF ENTHALTENDEN GASFÖRMIGEN MEDIUMS
(30) SE 2006 03 30 0600717
(72) Abrahamsson, Michael, 185 93 Vaxholm, Karlsuddsvägen 36 (SE)

F22B 1/28 **EN E-894811** 2017 05 17 **2836768**
(86) IB13051935 2013 03 12 2013720064

(73) T.P.A. IMPEX S.p.A., 36060 Romano d'Ezzelino, Vicenza, Piazzetta Albere, 3/4 (IT)
(54) DAMPFERZEUGER FÜR HAUSHALTSGERÄTE UND WARMWASSER-HEIZUNGSANLAGE MIT EINEM SOLCHEN DAMPFERZEUGER ZUR HÄUSLICHEN UND INDUSTRIELLEN VERWENDUNG
(30) IT 2012 03 12 MO20120061
(72) AMORETTI, Luigi, I-36060 Romano D'Ezzelino (VI), Piazzetta Albere 3/4 località Fellette (IT)

F22B 21/34 **DE E-894812** 2017 05 17 **3014177**
(86) EP14066062 2014 07 25 2014747337

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DURCHLAUFDAMPFERZEUGER IN ZWEIZUGKESSELBAUWEISE
(30) DE 2013 08 06 102013215457
(72) BRODESSER, Joachim, 90449 Nürnberg, Sinbronner Strasse 60 (DE)
(72) EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, Nötherstrasse 16A (DE)
(72) SCHULZE, Tobias, 91058 Erlangen, Gleiwitzer Strasse 20 (DE)

F22B 37/26 **EN E-894813** 2017 05 17 **2453172**
2009 11 19 2009176433

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Flüssigkeitsstandkontrollsystem
(30) JP 2008 11 21 2008298767
(72) Kozaki, Tatsuro, Chiyoda-ku, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi, 1-chome, (JP)

F23G 5/00 **EN E-894814** 2017 05 17 **3004738**
(86) IB14061745 2014 05 27 2014733352

(73) Greentek di Salomoni Marco & C. S.N.C., 25030 Roncadelle (BS), Via Castello 26 (IT)
(54) PRODUKTIONSANLAGE FÜR WÄRMEENERGIE UND/ODER ELEKTRIZITÄT AUS BIOMASSE
(30) IT 2013 06 05 MI20130919
(72) SALOMONI, Marco, I-25030 Roncadelle (BS), Via Castello 26 (IT)

F23G 7/06 **EN E-894815** 2017 05 17 **3018410**
2015 11 10 2015193885

(73) Valli Zabban S.p.A., 50019 Sesto Fiorentino (FI), Via Danubio, 10 (IT)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON BITUMENDÄMPFEN
(30) IT 2014 11 10 MI20141937
(72) OLMI, Eugenio, I-59100 PRATO, Viale della Repubblica, 30 (IT)

F23N 5/02 **DE E-894816** 2017 05 17 **2993402**
2015 08 07 2015180121

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) GASVENTILEINRICHTUNG FÜR EIN GASGERÄT UND GASGERÄT
(30) DE 2014 08 18 102014216363
(72) Frank, Marcus, 75038 Oberderdingen, Häldeweg 34 (DE)

F23R 3/28 **DE E-894817** 2017 05 17 **3004743**
(86) EP14070168 2014 09 23 2014780788

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BRENNER FÜR EINE GASTURBINE UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON THERMOAKUSTISCHEN SCHWINGUNGEN IN EINER GASTURBINE
(30) EP 2013 09 23 13185537
(72) KÖSTLIN, Berthold, 47057 Duisburg, Lotharstrasse 154 (DE)
(72) PRADE, Bernd, 45479 Mülheim, Siepmannshof 16 (DE)

F23R 3/34 **DE E-894818** 2017 05 17 **2423599**
2011 08 15 2011177535

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Brenneranordnung sowie Brenneranordnung zur Durchführung des Verfahrens
(30) CH 2010 08 27 13882010
(72) Poyyapakkam, Madhavan, 6343 Rotkreuz, Lindenmatt 22 (CH)
(72) Ergolu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, Zelglistrasse 9 (CH)
(72) Ciani, Andrea, 8005 Zürich, Neugasse 31 (CH)
(72) Lauffer, Diane, 5430 Wettingen, Brückenstrasse 2 (CH)
(72) Ruedel, Uwe, 5406 Baden-Rütihof, Jurastrasse 11d (CH)

F24C 7/08 **DE E-894819** 2017 05 17 **2420735**
2011 08 04 2011176503

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Bedienvorrichtung für ein Hausgerät mit einer Energieversorgungseinrichtung sowie Hausgerät zum Zubereiten von Lebensmitteln mit einer derartigen Bedienvorrichtung
(30) DE 2010 08 20 102010039558
(72) Has, Uwe, 84579 Unterneukirchen, Harter Str. 5 (DE)
(72) Schmal, Stefan, 84101 Obersüßbach, Johannesstr. 21 (DE)
(72) Vormann, Ingo, 83413 Fridolfing, Mayerhofen 2 (DE)
(72) Wurnitsch, Ernst, 6382 Kirchdorf in Tirol, Wengerstr. 39B (AT)

F24C 7/08 **EN E-894820** 2017 05 17 **2570731**
2011 09 19 2011181791

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Kochanwendung und Kochanwendung
(72) Meider, Maike, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)

F24C 15/08 **EN E-894821** 2017 05 17 **2505925**
2011 03 31 2011002663

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Kochvorrichtung mit Rahmen und Kochfeld
(72) Echtler, Werner, 90763 Fürth, Gerhard-Hauptmann-Strasse 5 (DE)
(72) Böckler, Andreas, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, Ludwig-Siebert-Strasse 11 (DE)

F24C 15/10 **EN E-894822** 2017 05 17 **2397773**
2010 06 16 2010006213

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Herd mit einem oder mehreren Heizsystemen
(72) Huntscha, Mathias, 74564 Crailsheim, Schneeweissstrasse 32 (DE)
(72) Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, Hintere Spitalstrasse 6 (DE)
(72) Gauß, Fabian, 91541 Rothenburg, Wilhelm-Schacht-Strasse 8 (DE)
(72) Holzinger, Jochen, 91541 Rothenburg, Lindenstrasse 67 (DE)

F24C 15/10 **EN E-894823** 2017 05 17 **2631545**
2012 02 22 2012156428

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Heizplatte mit mindestens einem Temperatursensorelement
(72) Dehnert, Thomas, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Häutle, Ulrich, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Brahm, Rainer, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)

F24C 15/10 **DE E-894824** 2017 05 17 **2745055**
(86) EP12065889 2012 08 14 2012746353

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSGERÄT MIT EINEM ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ
(30) ES 2011 08 17 201131394
(72) ALAMAN AGUILAR, Jorge, 50008 Zaragoza, Madre Vedruna 6 4ºD (ES)
(72) BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, Julian Sanz Ibañez 42-8ºF (ES)
(72) CUARTIELLES RUIZ, Diego, 50012 Zaragoza, La Pampa 1-1ª3ª (ES)
(72) ESTER SOLA, Francisco Javier, 50001 Zaragoza, San Jorge 33-Esc.Dcha.-7ºDcha (ES)
(72) PEREZ CABEZA, Pilar, 50008 Zaragoza, Residencial Paraiso Nº2 esc. C 4ºA (ES)
(72) PLANAS LAYUNTA, Fernando, 50009 Zaragoza, C/ Violante de Hungría 10 Esc. Dcha. 11º D. (ES)
(72) ROMEO VELILLA, Rosario, 50008 Zaragoza, Francisco de Vitoria 26 Escalera Dcha 5ºB izda. (ES)

F24C 15/16 **EN E-894825** 2017 05 17 **2304322**
(86) AU09000465 2009 04 16 2009732997

(73) Breville PTY Limited, Alexandria, NSW 2015, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road (AU)
(54) OFEN
(30) AU 2008 04 17 2008901884
(72) HENSEL, Keith, James, Lane Cove New South Wales 2066, 44 Karilla Avenue (AU)

F24D 3/14 **EN E-894826** 2017 05 17 **2474788**
2011 12 12 2011192964

(73) Wavin B.V., 8011 CW Zwolle, Stationsplein 3 (NL)
(54) Gitterelement, Formteil, Gitter und Verfahren zur Montage eines Heiz- und/oder Kühlrohrs an eine Gebäudestruktur aus Beton
(30) NL 2011 01 10 1038504
(72) Brookman, Geert, 9301 BP Roden, Burgemeester Borgerstraat 31 (NL)

F24D 19/10 **EN E-894827** 2017 05 17 **2310751**
(86) US09003967 2009 07 06 2009773933

(73) Weston, Jeffrey A., Bellingham, WA 98226, 1873 Northshore Road (US)
(54) WÄRMEGRADIENTFLUIDENDKAMMER FÜR MEHRERE HEIZ- UND KÜHLSYSTEME
(30) US 2008 07 03 133848 P
(72) Weston, Jeffrey A., Bellingham, WA 98226, 1873 Northshore Road (US)

F24F 11/00 **EN E-894828** 2017 05 17 **2423615**
(86) JP09057971 2009 04 22 2009843640

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) YABUTA, Atsuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUI, Kenji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 11/00 **EN E-894829** 2017 05 17 **2769193**
(86) US12056767 2012 09 22 2012841062

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) INTEGRATION VON MESSSYSTEMEN IN EIN THERMOSTATGEHÄUSE AUF EINE WEISE ZUR ERMÖGLICHUNG KOMPAKTER UND VISUELL ANGENEHMER PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN DAVON
(30) US 2011 10 21 201161627996 P
(72) FILSON, John Benjamin, Palo Alto, California 94304, 900 Hansen Way (US)
(72) DANIELS, Eric B., Palo Alto, California 94034, 900 Hansen Way (US)
(72) HUPPI, Brian, Palo Alto, California 94034, 900 Hansen Way (US)

F24F 13/20 **EN E-894830** 2017 05 17 **2833079**
(86) JP13054882 2013 02 26 2013770339

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 03 26 2012069674
(72) ISHINO, Yousuke, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chom Kita-ku Osaka-shi (JP)

F24F 13/24 **EN E-894831** 2017 05 17 **2699849**
(86) IB12051937 2012 04 18 2012726184

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) DUNSTABZUGS- UND/ODER FILTERHAUBE, INSBESONDERE FÜR EIN KÜCHENNAUSHALTSGERÄT
(30) IT 2011 04 20 TO20110350
(72) CACIOPPO, Pier, Sandro, I-10040 RIVALTA DI TORINO (TO), Via Montegrappa 6 (IT)
(72) GRAZIOSI, Serena, I-60021 Camerano (AN), Via Dante Alighieri 25 (IT)
(72) FARALDI, Paolo, I-18038 Sanremo (IM), Corso Marconi 286 (IT)
(72) ANTONINI, Luciano, I-62032 Camerino (MC), Via Costanza Varano 28 (IT)

F24H 1/12 **FR E-894832** 2017 05 17 **2883005**
(86) EP13066428 2013 08 05 2013747375

(73) Winslim, 1630 Luxembourg, 26 Rue Glesener (LU)
(54) ANORDNUNG AUS EINEM WASSERERHITZER MIT EINEM EINE WASSERMENGE UMFASSENDEN ERHITZER UND AUS WENIGSTENS EINEM GENERATOR EINES FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT GEWIDMETEN INDUKTIVMODULES
(30) FR 2012 08 13 1257789
(72) GASPARD, Jean-Yves, F-69400 Gleize, 297 rue des Pinsons (FR)

F24H 3/04 **DE E-894833** 2017 05 17 **2474793**
2011 01 11 2011290007

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(54) Wärmeübertrager
(72) Clauss, Thierry, 67120 Dachstein, 15 Rue des Marguerites (FR)

F24H 9/12 **EN E-894834** 2017 05 17 **2909543**
(86) IB13002363 2013 10 11 2013805515

(73) Ariston Thermo S.p.A., 60044 Fabriano (Ancona), 45 Viale Aristide Merloni (IT)
(54) KALTWASSERBLENDE FÜR EINEN HEISSWASSERSPEICHER
(30) IT 2012 10 16 AN20120129
(72) FERRONI, Stefano, I-60044 Fabriano (Ancona), Ariston Thermo S.p.A. 45 Viale Aristide Merloni (IT)
(72) PORCARELLI, Emanuele, I-60044 Fabriano (Ancona), Ariston Thermo S.p.A. 45 Viale AristideMerloni (IT)

F24H 9/20 **EN E-894835** 2017 05 17 **2406555**
(86) IB10051030 2010 03 10 2010719079

(73) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini, 31020 San Vendemiano, Viale Venezia 31 (IT)
(54) HEIZKÖRPER
(30) IT 2009 03 10 RM20090106
(72) PETERLE, Michele, I-31010 Mareno Di Piave, Via Toscana 27 B (IT)
(72) ARGENTON, Marco, I-30020 Cinto Caomaggiore, Via Verona 3/A (IT)

F24J 2/52 **EN E-894836** 2017 05 17 **2825827**
(86) EP12054618 2012 03 15 2012713627

(73) European Space Agency, 75738 Paris Cedex 15, 8-10 rue Mario Nikis (FR)
(54) MECHANISCHER TRÄGERRINGSTRUKTUR
(72) TSERODZE, Shota, Tbilisi 0108, Tabukashvili str.31 Apartment 1 (GE)
(72) TSIGNADZE, Nodar, Tbilisi 0167, Gldani 3rd m/d Block 17 Apartment 65 (GE)
(72) MEDZMARIASHVILI, Elguja, Tbilisi 0194, Burdzgla str.108a (GE)
(72) DATASHVILI, Leri, 85748 Garching, Römerhofweg 51C (DE)
(72) SANTIAGO PROWALD, Julian B., NL-2241 RP Wassenaar, Van Warmondlaan 15 (NL)

F24J 2/52 **EN E-894837** 2017 05 17 **3067642**
2016 02 23 2016156971

(73) Cordivari S.r.L., 64020 Morro d'Oro (TE), Zona Industriale Pagliare (IT)
(54) UNTERSTÜTZUNG UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR SOLARANLAGEN
(30) IT 2015 03 09 UB20150011
(72) BONOLIS, Alessandro, 64020 Morro d'Oro (TE), CORDIVARI s.r.l. Zona Industriale Pagliare (IT)

F25B 1/00 **EN E-894838** 2017 05 17 **2205909**
(86) KR08000417 2008 01 23 2008704926

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2007 10 25 20070107561
(72) OH, Sai-Kee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, 308-706 Hyangchon Lotte Apt.899 Pyeongchon-dong Dongan-gu (KR)
(72) YOON, Pil-Hyun, Seoul 158-051, 721-1408 Mokdong 7danji Apt. Mok 1-dong Yangcheon-gu (KR)

F25B 1/00 **EN E-894839** 2017 05 17 **2669597**
(86) JP11000442 2011 01 27 2011856752

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 41/00 **EN E-894840** 2017 05 17 **3009772**
2014 10 16 2014189123

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Schauglasanordnung für ein Kühlmitteltragesystem
(72) Kobberø, Ejner, 6430 Nordborg, Flædbækvej 5, Elstrup (DK)
(72) Bram, Leo, 6440 Augustenborg, Myrholm, Stenkobbel 5 (DK)

F25D 21/00 **DE E-894841** 2017 05 17 **2366968**
2011 03 14 2011158045

(73) Wolf GmbH, 84048 Mainburg, Industriestrasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Abtauen eines Verdampfers einer Wärmepumpenvorrichtung
(30) DE 2010 03 17 102010016005
(30) DE 2010 04 23 102010016603
(72) Stauch, Manuel, 84048, Mainburg-Puttenhausen, Alte Schulstraße 3 (DE)
(72) Schimke, Patrick, 84048, Mainburg, Hans-Bachner-Straße 1 (DE)

F25D 23/02 **DE E-894842** 2017 05 17 **1926949**
(86) EP06065926 2006 09 01 2006793148

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GEHÄUSE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2005 09 12 202005014376 U
(72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, Schlegelstr. 1 (DE)
(72) DIEBOLD, Jürgen, 89568 Hermaringen, Scheffelweg 1 (DE)

F25D 23/02 **DE E-894843** 2017 05 17 **1957903**
(86) EP06011082 2006 11 18 2006818650

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)
(54) GEFRIERSCHRANKTÜRBAUGRUPPE SOWIE GEFRIERSCHRANK MIT EINER DERARTIGEN GEFRIERSCHRANKTÜRBAUGRUPPE
(30) DE 2005 12 10 102005059145
(72) LANZL, Thomas, 95615 Marktredwitz, Robert-Scott-Strasse 12a (DE)
(72) WASCHKE, Andreas, 95111 Rehau, Justus-von-Liebig-Strasse 13 (DE)
(72) BAUMGARTNER, Leopold, 7093 Jois, Neubaugasse 2 (AT)

F25J 1/00 **EN E-894844** 2017 05 17 **2746707**
2012 12 20 2012352005

(73) Cryostar SAS, 68220 Hesingue, 2 Rue de l'Industrie, ZI BP 48 (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Wiederverflüssigung von Erdgas
(72) Fuchs, Vincent, 68870 Bartenheim, 12 rue de Huningue (FR)
(72) Ragot, Mathias, 68510 Sierentz, 6 rue Sainte Marie (FR)

F25J 1/02 **EN E-894845** 2017 05 17 **1867939**
2002 07 01 2007017306

(73) Bechtel BWXT Idaho, LLC, Idaho Falls, ID 83415-3899, P.O. Box 1625 (US)
(54) Vorrichtung zur Verflüssigung von Erdgas und dazugehörige Verfahren
(30) US 2002 02 27 86066
(72) Wilding, Bruce M., Idaho Falls, ID 83402, 2818 Honeysuckle (US)
(72) Bingham, Dennis N., Idaho Falls, ID 83402, 2728 West 17th Street (US)
(72) McKellar, Michael G., Idaho Falls, ID 83402, 659 Troy Circle (US)
(72) Turner, Terry D., Idaho Falls, ID 83401, 4577 East 9th North (US)
(72) Raterman, Kevin T., Calgary T3M 1C8, 2 Cranleigh Gardens SE (CA)
(72) Palmer, Gary L., Shelley, ID 83274, 1152 East 1000 North (US)
(72) Klingler, Kerry M., Idaho Falls, ID 83402, 2385 Bramble Ct. (US)
(72) Vranicar, John J., Concord, CA 94519, 1512 Farm Bureau Road (US)

F27B 14/12 **EN E-894846** 2017 05 17 **2693145**
(86) KR11010140 2011 12 27 2011862678

(73) Hyundai Steel Company, Incheon 401-040, 1-10 Songhyeon-dong Dong-gu (KR)
(54) DACH FÜR PFANNENOFEN
(30) KR 2011 03 30 20110028502
(30) KR 2011 04 28 20110040072
(30) KR 2011 11 24 20110123651
(72) LEE, Sang-Hoon, Pohang-si Gyeongbuk 791-717, 113-2303 Poongrim I-won Apt. Yangdeok-dong Bukgu (KR)

F27D 17/00 **DE E-894847** 2017 05 17 **2411752**
(86) AT10000082 2010 03 18 2010714155

(73) EBNER Industrieofenbau GmbH, 4060 Leonding, Ebner-Platz 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM VORWÄRMEN VON GLÜHGUT IN EINER HAUBENGLÜHANLAGE, SOWIE HAUBENGLÜHANLAGE
(30) AT 2009 03 25 4822009
(72) EBNER, Robert, A-4060 Leonding, Ruflinger Straße 111 (AT)
(72) DENK, Gerhard, A-4060 Leonding, Ruflinger Straße 111 (AT)
(72) LOCHNER, Heribert, A-4060 Leonding, Burgwallstraße 19 (AT)
(72) SAUSCHLAGER, Andreas, A-4060 Leonding, Mayerhansenstraße 8 (AT)

F28B 7/00 **EN E-894848** 2017 05 17 **2957847**
(86) JP14053339 2014 02 13 2014751741

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) KONDENSATOR, MEHRSTUFIGER HOCHDRUCKKONDENSATOR DAMIT UND IN DEM KONDENSATOR VERWENDETES WIEDERERWÄRMUNGSMODUL
(30) JP 2013 02 13 2013026077
(72) FUJITA Issaku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRAOKA Satoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KIRIHARA Kenji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUKUI Akira, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIURA Kensuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA Taichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F28D 9/00 **EN E-894849** 2017 05 17 **2438381**
(86) SE10050436 2010 04 21 2010718339

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) PLATTENWÄRMETAUSCHER
(30) SE 2009 06 04 0950405
(72) HELIN, Perola Magnus, S-372 36 Ronneby, Nedre Brunnsvägen 26 (SE)
(72) GÅRDMO, Johan, S-371 91 Karlskrona, V. Skärfvabyväg 23 (SE)

F28F 1/32 **EN E-894850** 2017 05 17 **2896923**
2014 12 23 2014200050

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Wärmetauscher
(30) KR 2013 12 24 20130162821
(72) Lee, Juhyoung, Gyeongsangnam-do 642-711, LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro, Sungsan-gu, Changwon-si, (KR)
(72) Bae, Seongwon, Gyeongsangnam-do 642-711, LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro, Sungsan-gu,Changwon-si , (KR)

F28F 9/02 **EN E-894851** 2017 05 17 **2966395**
2015 06 25 2015173866

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RADIALE ROHRFÖRMIGE WÄRMETAUSCHER
(30) US 2014 06 30 201462019171 P
(72) Martinez, Ramon, Cincinnati, Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) Breig, Benjamin Paul, Cincinnati, Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) Joerger, Keith Alan, Cincinnati, Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) Wilson, Gregg Hunt, Cincinnati, Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) Hurt, Matthew John, Cincinnati, Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) Corsmeier, Donald Michael, Cincinnati, Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) Johnson, Paul Charles, Cincinnati, Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)

F41A 9/20 **DE E-894852** 2017 05 17 **2898280**
(86) DE13100338 2013 09 18 2013779115

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM HUBTISCH UND TREIBLADUNGSANSETZER
(30) DE 2012 09 19 102012108833
(72) SCHEIDEMANN, Georg, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG August-Bode-Str. 1 (DE)

F41A 9/65 **EN E-894853** 2017 05 17 **2856066**
(86) US13042436 2013 05 23 2013793275

(73) Taurus International Manufacturing, Inc., Miami, FL 33014, 16175 NW 49th Avenue (US)
(54) SEITLICH GEBOGENES PISTOLENMAGAZIN
(30) US 2012 05 24 201261651505 P
(30) US 2012 09 18 201213622299
(72) MCPHERSON, Mathew, A., Norwalk, WI 54648, 19055 Incline Road (US)

F41A 15/16 **EN E-894854** 2017 05 17 **2992289**
(86) US14028344 2014 03 14 2014734964

(73) Young, Nicholas E., West Valley City, Utah 84119, 1995 West Alexander St. (US)
(73) Sunseri, Andrew Gary, West Valley City, Utah 84119, 1995 West Alexander St. (US)
(54) ANORDNUNG EINES VORDEREN HÜLSENAUSWURFS FÜR FEUERWAFFEN
(30) US 2013 03 15 201361792829 P
(72) Young, Nicholas E., West Valley City, Utah 84119, 1995 West Alexander St. (US)
(72) Sunseri, Andrew Gary, West Valley City, Utah 84119, 1995 West Alexander St. (US)

F41G 3/06 **FR E-894855** 2017 05 17 **2932183**
(86) FR13053142 2013 12 17 2013821875

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER KOORDINATEN EINER GESCHOSSABFEUERUNGSSTELLE UND FEUERLEITANLAGE UNTER VERWENDUNG SOLCH EINES VERFAHRENS
(30) FR 2012 12 17 1203495
(72) MULLER, Sylvain, F-18023 Bourges, c/o Nexter Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)

F41H 5/007 **EN E-894856** 2017 05 17 **2989412**
(86) US14035223 2014 04 24 2014799244

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) KUGELSICHERER PANZERUNGSARTIKEL
(30) US 2013 04 26 201313871121
(72) REICHERT, David, L., Midlothian, Virginia 23113, 1806 Gildenborough Court (US)

F41H 5/04 **EN E-894857** 2017 05 17 **2764322**
(86) US12057005 2012 09 25 2012775884

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PANZERUNG MIT INTEGRIERTER BATTERIELEISTUNG
(30) US 2011 10 03 201113251691
(72) WAHLQUIST, Gary, F., McKinney, Texas 75070, 5708 Blue Spruce Lane (US)
(72) HORVATH, Charles, L., Plano, Texas 75023-3800, 3608 Eisenhower Lane (US)
(72) IMHOLT, Timothy, J., Methuen, Massachusetts 01844-1153, 15 Hampshire Road, Unit 4B (US)
(72) VANREES, H., Barteld, Needham, Massachusetts 02492-3312, 42 Pinewood Road (US)

F41H 11/02 **EN E-894858** 2017 05 17 **2851647**
2014 09 15 2014184711

(73) Czech Technical University in Prague, 16627 Praha 6, Technicka 2 (CZ)
(54) Mikrowellensystem mit erweiterter Detektions-, Identifizierungs- und Lokalisierungsfähigkeit von beweglichen Zielen
(30) CZ 2013 09 18 20130714
(72) Hudec, Premysl, 150 19 Praha 5, Klausova 13/2551 (CZ)

F42B 33/06 **EN E-894859** 2017 05 17 **2410286**
(86) JP10002070 2010 03 24 2010758215

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) SPRENGBEHANDLUNGSVERFAHREN UND SPRENGBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 31 2009084663
(72) KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TSUTSUI, Nakaba, Kobe-shi, Hyogo 657-0845, c/o ATSC Corporation 2-7, Iwayanakamachi 4-chome, Nada-ku (JP)

F42D 1/055 **FR E-894860** 2017 05 17 **2795238**
(86) FR12052899 2012 12 12 2012816723

(73) Davey Bickford, 89550 Hery, Le Moulin Gaspard (FR)
(54) ZÜNDSYSTEM FÜR MEHRERE GRUPPEN ELEKTRONISCHER ZÜNDER
(30) FR 2011 12 19 1161953
(72) GUYON, Franck, F-89000 Auxerre, 1 allée des Vosges (FR)
(72) BOUAMAR, Samir, F-89400 Bassou, 12 rue de la Sablonnière (FR)

G01B 5/20 **EN E-894861** 2017 05 17 **2259015**
(86) JP09056062 2009 03 26 2009726056

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) CARL MAHR HOLDING GMBH, 37073 Göttingen, Carl-Mahr-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES SCHRAUBENELEMENTS AN EINEM ROHRENDE, SYSTEM ZUR MESSUNG DES SCHRAUBENELEMENTS UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES SCHRAUBENELEMENTS
(30) JP 2008 03 27 2008083221
(72) HONDA, Tatsuro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TANIDA, Mutsumi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIRAOKA, Seiji, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KASA, Yasuhisa, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) FRIEDRICH, Konrad, 07745 Jena, Max-Steenbeck-Strasse 17 (DE)
(72) GRUENER, Erhard, 07751 Grossloebichau, Dorfstrasse 37 (DE)

G01B 9/02 **EN E-894862** 2017 05 17 **2524251**
(86) US10062003 2010 12 23 2010843603

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) VERBESSERTER EFPI-SENSOR
(30) US 2010 01 12 294240 P
(72) HOMA, Daniel, Blacksburg Virginia 24060, 408 Alleghany Street (US)
(72) HARMAN, Robert, Troutville Virginia 24175, 898 Shawnee Trail (US)
(72) CHILDERS, Brooks, Christianburg Virginia 24073, 1425 Red Hawk Run (US)
(72) BARRY, Alexander, Roanoke Virginia 24018, 6064 Steeplechase Drive (US)
(72) LUCAS, Brian, Christianburg Virginia 24073, 2265 Childress Road (US)

G01B 9/02 **FR E-894863** 2017 05 17 **3019822**
(86) EP14064349 2014 07 04 2014738460

(73) Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT), 31029 Toulouse Cedex 4, 6 allée Emile Monso B.P. 34038 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES PHYSIKALISCHEN PARAMETERS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) FR 2013 07 08 1356675
(72) BOSCH, Thierry, F-31500 Toulouse, 18 rue Theuriet (FR)
(72) BONY, Francis, F-31590 Lavalette, "sausse" 8 route de Laoureaux (FR)
(72) LUNA ARRIAGA, Antonio, 31000 Toulouse, 7 rue Caraman (FR)

G01B 11/14 **FR E-894864** 2017 05 17 **2718665**
(86) EP12060909 2012 06 08 2012729422

(73) Université de Savoie, 73000 Chambery, 27, rue Marcoz (FR)
(54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON OBERFLÄCHEN
(30) FR 2011 06 09 1101778
(72) SAMPER, Serge, 35530 Noyal sur Vilaine, Le Caillou Blanc (FR)
(72) FAVRELIERE, Hugues, F-86130 Saint-Georges-lès-Baillargeaux, 41 route de la Moussie (FR)
(72) LE GOÏC, Gaëtan, 89000 Auxerre, c/o Université de Bourgogne - UFR S&T Laboratoire LE2I (IUT site universitaire d'Auxerre) Avenue des plaines de l'Yvonne (FR)

G01B 21/04 **EN E-894865** 2017 05 17 **2396622**
(86) EP10051747 2010 02 11 2010703291

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) KOORDINATENMESSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON FEHLERN IN EINER KOORDINATENMESSMASCHINE
(30) EP 2009 02 11 09152501
(72) PETTERSSON, Bo, L-1279 Luxembourg, 9, rue General Omar N. Bradley (LU)
(72) SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, Augartenstrasse 29 (CH)

G01C 7/06 **DE E-894866** 2017 05 17 **2256457**
2010 05 18 2010005169

(73) Emschergenossenschaft, 45128 Essen, Kronprinzenstrasse 24 (DE)
(54) Messung unterirdischer Bauwerke, insbesondere beim unterirdischen Vortrieb, mit Konsolen
(30) DE 2010 01 09 102010004231
(30) DE 2010 01 09 102010004264
(30) DE 2009 05 26 102009022750
(72) Kemper-Böninghausen, Rolf, 45359 Essen, Kiek ut 37 (DE)

G01C 19/5719 **EN E-894867** 2017 05 17 **2269000**
(86) US09039576 2009 04 06 2009732749

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) TRÄGHEITSMESSEINHEIT
(30) US 2008 04 14 102508
(72) FLY, Brian, E., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Law Department AB/2B, 101 Columbia Road, P. O. Box 2245, (US)
(72) MOYA, Dave, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Law Department AB/2B, 101 Columbia Road, P. O. Box 2245, (US)

G01C 21/26 **EN E-894868** 2017 05 17 **2749845**
2013 12 19 2013198540

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Kartenverteilungsserver für Autonavigationssysteme, Kartendatenverteilungssystem und Straßendifferenzdatenerstellungsverfahren
(30) JP 2012 12 28 2012288085
(72) Obara, Kiyohiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G01C 21/28 **EN E-894869** 2017 05 17 **2824425**
(86) JP13055470 2013 02 28 2013758148

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) POSITIONS-/AUSRICHTUNGSSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGLICHES OBJEKT UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER POSITION/AUSRICHTUNG EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS
(30) JP 2012 03 06 2012049372
(72) YAMAGUCHI, Ichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KOJO, Naoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

G01C 21/32 **EN E-894870** 2017 05 17 **1473543**
2003 11 05 2003256993

(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zum Fusionieren und Verwenden mehreren Kartendatenbanken.
(30) US 2003 04 29 426001
(72) McDonough, William, Illinois 60137, 734 Grand Avenue (US)

G01C 21/32 **EN E-894871** 2017 05 17 **2671048**
(86) EP12051802 2012 02 02 2012704019

(73) TomTom Traffic B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ERWARTETEN DURCHSCHNITTLICHEN FAHRGESCHWINDIGKEITEN
(30) US 2011 02 03 201161439011 P
(30) GB 2011 07 29 201113112
(72) MIETH, Peter, 12047 Berlin, Pflugerstr. 57 (DE)
(72) LORKOWSKI, Stefan, 12524 Berlin, Germanenstrasse 3 (DE)
(72) WITTE, Nikolaus, 10437 Berlin, Sonnenburgerstr. 58A (DE)
(72) SCHÄFER, Ralf-Peter, 12557 Berlin, Minkwitzweg 25 (DE)

G01C 25/00 **EN E-894872** 2017 05 17 **2789982**
2014 04 02 2014163199

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung von Vorrichtungen mit einem Wandler
(30) US 2013 04 09 201313859490
(72) Sessego, Raimondo P., Chandler, AZ Arizona 85286, 1045 W Muket Way (US)
(72) Jones, Peter T, Scottsdale, AZ Arizona 85258, 7596 N Calle Ochenta Siete (US)
(72) Parasun, Seyed, Scottsdale, AZ Arizona 85259, 10775 East Mary Katherine Dr (US)
(72) Stanley, James D., Phoenix, AZ Arizona 85042, 6830 S 45th Way (US)
(72) McWhorter, William D, Goodyear, AZ Arizona 85395, 16142 W. Monterosa St (US)

G01D 5/02 **DE E-894873** 2017 05 17 **2810022**
(86) EP13052074 2013 02 01 2013703370

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BEDIENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BEDIENVORRICHTUNG
(30) DE 2012 02 02 102012201498
(72) WEGELIN, Frederik, 72762 Reutlingen, Bluecherstrasse 20 (DE)
(72) LAMMEL, Gerhard, 72070 Tuebingen, Otto-Erbe-Weg 76 (DE)
(72) FOERSTER, Martina, 72768 Reutlingen, Parlerstrasse 17 (DE)

G01D 5/244 **DE E-894874** 2017 05 17 **2729768**
(86) EP11061684 2011 07 08 2011733655

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) KALIBRIERUNG UND BETRIEB VON DREHVORRICHTUNGEN, INSBESONDERE ZUM DREHEN VON TASTKÖPFEN UND/ODER TASTERN VON KOORDINATENMESSGERÄTEN
(72) ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, Härtsfeldstrasse 146 (DE)
(72) SEITZ, Dominik, 73525 Schwäbisch Gmünd, Marktgässle 8 (DE)
(72) HOLZWARTH, Fabian, 73486 Adelmannsfelden, Kiefernweg 14 (DE)
(72) SAGEMÜLLER, Rainer, 73434 Aalen, Scherrenbergstraße 51 (DE)

G01D 5/245 **EN E-894875** 2017 05 17 **2543975**
(86) JP11054002 2011 02 23 2011750531

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) DREHWINKEL-MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 03 2010046719
(72) UEDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOMATSU, Hayato, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SENTOKU, Minoru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

G01D 5/26 **EN E-894876** 2017 05 17 **2330390**
(86) JP09064582 2009 08 20 2009808298

(73) Kabusikikaisha Watanabeseisakusyo, Saitama 338-0835, 709-1, Dojo Sakura-ku Saitama-shi (JP)
(73) Onoda, Seiichi, Saitama 359-0041, 19-4, Nakaarai 3-chome Tokorozawa-shi (JP)
(54) GLASFASERMESSSYSTEM
(30) JP 2008 08 20 2008212111
(30) JP 2008 08 20 2008212112
(72) ONODA Seiichi, Saitama 359-0041, 19-4, Nakaarai 3-chome Tokorozawa-shi (JP)
(72) INOUE Keiichi, Saitama-shi Saitama 338-0835, 709-1, Dojo Sakura-ku (JP)
(72) NAKANO Masayuki, Saitama-shi Saitama 338-0835, 709-1, Dojo Sakura-ku (JP)

G01D 5/48 **EN E-894877** 2017 05 17 **2336730**
2009 12 09 2009425503

(73) Gefran S.p.A., 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), Via Sebina, 74 (IT)
(54) Verbesserter magnetostriktiver Positionswandler
(72) Giuliani, Andrea, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), Via Giovanni Paolo I (IT)
(72) Campana, Gianvincenzo, 88900 Crotone, Via Metapontum, 6 (IT)
(72) Loda, Damiano, 25060 Cellatica (Brescia), Piazza San Giorgio, 6 (IT)
(72) Tempini, Piero, 25055 Pisogne (Brescia), Via Faustino Bonetti, 15 (IT)

G01D 11/30 **EN E-894878** 2017 05 17 **2840559**
(86) JP12069590 2012 08 01 2012874704

(73) Hochiki Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, 10-43 Kamiosaki 2-chome (JP)
(54) SENSORSYSTEM, SENSOR UND BESEITIGUNGSSCHABLONE
(30) JP 2012 04 17 2012093698
(72) KAWAGUCHI Koichiro, Tokyo 141-8660, c/o HOCHIKI CORPORATION 10-43 Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ARIKAWA Masashi, Tokyo 141-8660, c/o HOCHIKI CORPORATION 10-43 Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)

G01D 18/00 **DE E-894879** 2017 05 17 **2960632**
2015 06 24 2015173581

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBEREITEN VON DURCH KRAFTFAHRZEUGSEITIG ANGEORDNETE SENSOREN ERZEUGTEN SENSORMESSWERTEN
(30) DE 2014 06 26 102014108946
(72) Schoenbrod, Juergen, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(72) Tandjeu-Tchuissi, Landry, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)

G01D 21/00 **EN E-894880** 2017 05 17 **2215535**
(86) US08011451 2008 10 03 2008837236

(73) Rosemount Inc., Eden Prairie, MN 55344, 12001 Technology Drive (US)
(54) HF-ADAPTER FÜR EINE FELDVORRICHTUNG
(30) US 2007 10 05 997760 P
(30) US 2008 05 22 125187
(72) KIELB, John, A., Eden Prairie MN 55346, 6624 Harlan Drive (US)
(72) KARSCHNIA, Robert, J., Chaska MN 55318, 253 Jaspers Circle North (US)
(72) WESTFIELD, Brian, K., Victoria MN 55386, 1180 Lilac Circle (US)
(72) ORTH, Kelly, M., Apple Valley MN 55124, 15621 Highview Drive (US)
(72) BRODEN, David, A., Andover MN 55304, 3045 166th Lane NW (US)

G01D 21/00 **EN E-894881** 2017 05 17 **3014371**
(86) US14039913 2014 05 29 2014733459

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) PROZESSVARIABLER SENDER MIT VERÄNDERLICHER FREQUENZTAKTSCHALTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SYNCHRONEM TAKTRAUSCHEN
(30) US 2013 06 28 201313930165
(72) FLANAGAN, Peter, J., St. Louis Park, MN 55426, 3540 Xylon Avenue South (US)
(72) TYSON, David, G., Eden Prarie, MN 55346, 16367 South Manor Road (US)
(72) SCHULTE, John, P., Eden Prairie, MN 55347, 10186 Laurel Drive (US)
(72) KOROLEV, Eugene, Maple Grove, MN 55311, 6707 Narcissus Lane North (US)

G01F 1/66 **EN E-894882** 2017 05 17 **2202494**
2009 12 22 2009180377

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Ultraschallmesser
(30) JP 2008 12 24 2008326905
(72) Fukuhara, Satoshi, Musashino-shi Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)
(72) Kataoka, Akira, Musashino-shi Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)
(72) Ukezono, Nobuhiro, Musashino-shi Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)
(72) Izu, Kohei, Musashino-shi Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)
(72) Okamoto, Kazutoshi, Musashino-shi Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)

G01F 1/66 **EN E-894883** 2017 05 17 **2612140**
(86) US11050497 2011 09 06 2011822770

(73) Los Alamos National Security LLC, Los Alamos, NM 87545, P.O. Box 1663 Mail Stop A 187 (US)
(54) INTEGRIERTER AKUSTISCHER PHASENABSCHEIDER SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER MEHRPHASEN-FLUIDZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 09 03 379864 P
(72) SINHA, Dipen N., Los Alamos, New Mexico 87544, 112 Shirlane Place (US)

G01F 1/84 **DE E-894884** 2017 05 17 **2485020**
2011 12 16 2011009904

(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
(54) Coriolis-Massedurchflussmessgerät
(30) DE 2011 02 02 102011010178
(72) Hussain, Yousif, Dr., Northampton NN 3 3 DA, 25, Thurborn Road Weston Favell (GB)
(72) Wang, Tao, Dr., Canterbury Kent, CT2 9DG, 7 Lovell Road Rough Common (GB)

G01F 23/284 **DE E-894885** 2017 05 17 **2565595**
2012 03 20 2012001961

(73) KROHNE Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Schwimmkörper zur Anzeige eines Füllstandes
(30) DE 2011 06 28 102011106568
(72) Vogt, Michael, 44797 Bochum, Kemnader Strasse 295 (DE)
(72) Wegemann, Uwe, 45549 Sprockhövel, Eicklöhken 23 (DE)

G01G 19/56 **DE E-894886** 2017 05 17 **2693127**
2013 08 01 2013178870

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) System aufweisend eine Messeinrichtung
(30) DE 2012 08 03 102012213831
(72) Bechtold, Benigna, 75245 Neulingen, Höhenstraße 2 (DE)
(72) Lang, Steffen, 75038 Oberderdingen, Amselrain 36 (DE)

G01J 5/60 **DE E-894887** 2017 05 17 **2210073**
(86) EP08009167 2008 10 30 2008846593

(73) INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART, 70569 Stuttgart, Allmandring 30a (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERZEUGEN VON LICHT- UND TEMPERATURABHÄNGIGEN SIGNALEN, INSBESONDERE FÜR EIN BILDGEBENDES PYROMETER
(30) DE 2007 11 05 102007054314
(72) BURGHARTZ, Joachim, N., 70771 Leinfelden-Echterdingen, Teckstrasse 3 (DE)
(72) HUTTER, Franz, Xaver, 78166 Donaueschingen, Herdstr. 5a (DE)
(72) BROSCH, Daniel, 72760 Reutlingen, Sonnenstrasse 18 (DE)
(72) GRAF, Heinz-Gerhard, 71106 Magstadt, Im Dobel 10 (DE)

G01K 1/02 **EN E-894888** 2017 05 17 **2641069**
(86) US10056856 2010 11 16 2010809212

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) SYSTEM MIT MEHREREN TEMPERATURSENSOREN
(72) HAYS, Paul J., Lafayette Colorado 80026, 4091 Longhorn Drive (US)
(72) MCANALLY, Craig B., Thornton Colorado 80241, 594 East 131st Way (US)
(72) KRAVITZ, Andrew S., Erie Colorado 80516, 3045 Blue Sky Circle, 18-101 (US)

G01K 1/02 **EN E-894889** 2017 05 17 **2870470**
(86) EP13064275 2013 07 05 2013734749

(73) Ab Electrolux, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) KOCHSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND KOCHSTEUERUNGSSYSTEM
(30) SE 2012 07 09 1200431
(72) BURKHARDT, Jennifer, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) KAISER, Kersten, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) HOLM-HANSEN, Christopher, DK-1668Kobenhavn, Mysundegade 6 1.tv (DK)

G01K 1/14 **EN E-894890** 2017 05 17 **2674736**
2013 06 11 2013171389

(73) DE' LONGHI APPLIANCES SRL CON UNICO SOCIO, 31100 Treviso, Via L. Seitz, 47 (IT)
(54) Detektionsvorrichtung zur Detektion der Temperatur in einer Kochvorrichtung
(30) IT 2012 06 12 UD20120112
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, Vicolo Rovero, 1 (IT)
(72) Mazzon, Renzo, 31057 Silea (TV), Via Friuli, 9 (IT)

G01K 1/14 **EN E-894891** 2017 05 17 **2748570**
(86) US12051982 2012 08 23 2012825293

(73) Stoneridge, Inc., Warren, OH 44484, 9400 East Market Street (US)
(54) ABGASTEMPERATURSENSOR MIT EINER VIBRATIONS-MINDERNDEN UND/ODER -VERÄNDERNDEN UMMANTELUNG
(30) US 2011 08 23 201161526345 P
(72) LANDIS, Ronald N., Bellville, Ohio 44813, 6458 State Route 546 (US)
(72) OBENOUR, Douglas I., Bellville, Ohio 44813, 2966 Bellville Johnsville Road (US)
(72) SPARKS, Robert J., Bellville, Ohio 44813, 1450 Bellville Johnsville Road (US)

G01K 7/00 **EN E-894892** 2017 05 17 **2944932**
(86) JP13007545 2013 12 24 2013870565

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINER STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 11 2013003500
(72) HEBIGUCHI, Hiroyuki, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G01L 3/10 **DE E-894893** 2017 05 17 **2743662**
2013 12 13 2013197053

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Vorrichtung mit einer Drehmomentsensoreinrichtung und optional einer Lenkwinkelsensoreinrichtung für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2012 12 13 102012024382
(72) Schoepe, Roman, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)
(72) Thom, Jens, 71034 Böblingen, Tilman-Riemenschneider-Str. 9 (DE)
(72) Froehlich, Ekkehart, 74226 Nordheim, Mörikestr. 11 (DE)
(72) Rachui, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, Parkäckerstr. 14 (DE)
(72) Hadobas-Roessel, Katalin, 74321 Bietigheim-Bissingen, Marie-Curie-Str. 9/3 (DE)

G01L 7/16 **EN E-894894** 2017 05 17 **3001165**
2015 09 14 2015185141

(73) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)
(54) DRUCKANZEIGER MIT DRUCKENTLASTUNGSFUNKTION
(30) TW 2014 09 18 103132328
(72) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)

G01L 9/00 **DE E-894895** 2017 05 17 **2454574**
(86) EP10058784 2010 06 22 2010724872

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) KAPAZITIVE KERAMISCHE DRUCKMESSZELLE UND DRUCKSENSOR MIT EINER SOLCHEN DRUCKMESSZELLE
(30) DE 2009 07 15 102009027742
(72) DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, Winzerstr. 12 g (DE)
(72) ROSSBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, Albert-Gersbach-Allee 5 (DE)
(72) SCHMIDT, Elke, 79713 Bad Säckingen, Albert-Gersbach-Allee 5 (DE)
(72) UEHLIN, Thomas, 79650 Schopfheim, Weiermattstr. 33 (DE)

G01L 9/00 **FR E-894896** 2017 05 17 **2993452**
2015 08 11 2015180590

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) DRUCKSENSOR EINES FLUIDS
(30) FR 2014 08 26 1458002
(72) Reverdy, Jacques, 38920 CROLLES, 63 rue Guillaume Apollinaire (FR)
(72) Thomas, Thierry, 38760 VARCES ALLIERES ET RISSET, 7 impasse de la Treille Route du Pavillon (FR)

G01L 19/00 **DE E-894897** 2017 05 17 **1254358**
(86) DE01003990 2001 10 19 2001987875

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DRUCKSENSORMODUL
(30) DE 2000 10 20 10052406
(72) WOERSINGER, Juergen, 75433 Maulbronn, Jahnstrasse 59 (DE)
(72) MAST, Martin, 70839 Gerlingen, Keimenaeckerstrasse 52 (DE)

G01M 3/04 **FR E-894898** 2017 05 17 **3066443**
(86) EP14073733 2014 11 04 2014805194

(73) TTK, 75008 Paris, 19 rue du Général Foy (FR)
(54) AUFBLASBARES DETEKTIONSELEMENT, MODULARES DETEKTIONSKABEL SOWIE DETEKTIONSSYSTEM ZUR ERKENNUNG VON LECKAGEN EINER NICHTLEITENDEN FLÜSSIGKEIT
(30) FR 2013 11 08 1360955
(72) GAUTIER, Olivier, F-92200 Neuilly sur Seine, 52 Boulevard Général Leclerc (FR)
(72) GILLOT, Olivier, F-92200 Neuilly sur Seine, 2 Avenue Perronet (FR)
(72) BALATCHEV, Stefan, Ottawa, Ontario K1H 5Y6, 1980 Fairbanks Avenue (CA)

G01M 11/00 **DE E-894899** 2017 05 17 **2876422**
2014 11 13 2014193011

(73) vario-optics ag, 9410 Heiden, Mittelbissaustrasse 7 (CH)
(54) Pruefvorrichtung fuer elektro-optische Leiterplatten
(30) CH 2013 11 22 19492013
(72) Michler, Markus, 6800 Feldkirch, An der Nafla 15A (AT)
(72) Betschon, Felix, 9011 St. Gallen, St.Georgen-Strasse 210a (CH)
(72) Halter, Markus, 9444 Diepoldsau, Oberdorfstrasse 16a (CH)
(72) Lamprecht, Tobias, 9442 Berneck, Tramstrasse 11 (CH)
(72) Kremmel, Johannes, 6800 Feldkirch, Vorstadt 19 (AT)
(72) Bischof, David, 6832 Sulz, Montfortstrasse 34/7 (AT)
(72) Beyer, Stefan, 9413 Oberegg, Riethof 2 (CH)

G01M 11/08 **EN E-894900** 2017 05 17 **2957884**
2015 06 15 2015172054

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) EINBETTUNG VON GLASFASERKABELN IN DREHFLÜGLERVERBUNDSTOFFE
(30) US 2014 06 20 201414310172
(72) SUTTON, Drew, Fort Worth, TX Texas 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(72) TUCKER, Brian, Fort Worth, TX Texas 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(72) SCHANK, Troy, Fort Worth, TX Texas 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)

G01M 17/013 **FR E-894901** 2017 05 17 **2457800**
2011 11 22 2011190038

(73) SNCF Mobilités, 93200 Saint-Denis, 9 Rue Jean-Philippe Rameau (FR)
(54) Kraftmessungsrad für ein Schienenfahrzeug, Messvorrichtung und Herstellungsverfahren dieses Rads
(30) FR 2010 11 26 1059771
(72) Baudoin, Philippe, 75012 Paris, 2 rue Corbineau (FR)
(72) Vuillaume, Philippe, 91860 Epinay sous Senart, 43 rue de Boussy (FR)

G01N 1/22 **EN E-894902** 2017 05 17 **2656043**
(86) EP11073557 2011 12 21 2011810830

(73) Sinvent AS, 7465 Trondheim, S.P. Andersensvei 5 (NO)
(54) FLÜSSIGKEITSLEITUNGSSYSTEM
(30) EP 2010 12 21 10196286
(72) SLETTA, Havard, N-7465 Trondheim, c/o Sinvent AS (NO)
(72) EINBU, Aslak, N-7465 Trondheim, c/o Sinvent AS (NO)
(72) ZAHLSEN, Kolbjorn, N-7465 Trondheim, c/o Sinvent AS (NO)
(72) WITTGENS, Bernd, N-7465 Trondheim, c/o Sinvent AS (NO)
(72) WINNBERG, Asgeir, N-7465 Trondheim, C/o Sinvent AS (NO)
(72) WIIG, Per Oscar, 7465 Trondheim, c/o Sinvent A/S (NO)

G01N 1/30 **EN E-894903** 2017 05 17 **2384428**
(86) US09006297 2009 11 27 2009836476

(73) Lee, Jin Po, Carlsbad, CA 92011, 7337 Melodia Terrace (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR QUANTITATIVEN ANALYT-ASSAY
(30) US 2008 12 30 317814
(72) Lee, Jin Po, Carlsbad, CA 92011, 7337 Melodia Terrace (US)

G01N 1/31 **EN E-894904** 2017 05 17 **2938995**
(86) EP13077648 2013 12 20 2013815496

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(54) GEGENÜBERLIEGENDE ELEMENTE UND AUTOMATISIERTES PROBENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT GEGENÜBERLIEGENDEN ELEMENTEN
(30) US 2012 12 26 201261746078 P
(30) US 2012 12 26 201261746085 P
(30) US 2012 12 26 201261746087 P
(30) US 2012 12 26 201261746089 P
(30) US 2012 12 26 201261746091 P
(30) US 2013 03 14 201313831255
(72) OTTER, Michael, Tucson, Arizona 85737, 11809 North Mountain Laurel Place (US)
(72) KRAM, Brian H., Tucson, Arizona 85739, 38255 S. Loma Serena Drive (US)
(72) JONES, Jessica, Oro Valley, Arizona 85737, 2356 E. Ram Rock Road (US)
(72) MARTIN, Carl, Oro Valley, AZ 85755, 13376 N. Atalaya Way (US)
(72) MARSHALL, Kevin David, Tucson, AZ 85750, 7226 E Sabino Vista Drive (US)
(72) TSE, Christine, San Diego, CA 92127, 11576 Poblado Rd. (US)
(72) HARRISON, Joshua David Kenneth, Tucson, AZ 85741, 4341, W. Mars Street (US)

G01N 1/31 **EN** **E-894905** 2017 05 17 **2938998**
(86) US13077162 2013 12 20 2013824565

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REAGENZIEN
(30) US 2012 12 26 201261746085 P
(30) US 2013 03 15 201361799098 P
(72) DYSON-HOLLAND, Luke, Hawthorn East, VIC 3123, 14/765 Burwood Rd. (AU)
(72) MALBERG, Daniel, Christopher, Hawtorn East, VIC 3123, 48 Harts Parade (AU)
(72) BARNETT, Donald, Michael, Tucson, AZ 85739, 22588 S. Critter Crossing Tr. (US)
(72) MCDONALD, Timothy, Brett, Hawtorn, VIC 3122, 2/14 Creswick St. (AU)
(72) MARSHALL, Kevin, David, Tucson, AZ 85750, 7226 E. Sabino Vista Dr. (US)

G01N 1/32 **EN** **E-894906** 2017 05 17 **2558838**
(86) US11031651 2011 04 08 2011769334

(73) Gatan Inc., Pleasanton, CA 94588, 5794 W. Las Positas Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IONENSTRAHLPROBEN
(30) US 2011 04 07 201113082370
(30) US 2010 04 11 322870 P
(72) HUNT, John Andrew, Fremont, CA 94539, 350 Britto Terrace (US)
(72) COYLE, Steven Thomas, Alameda, CA 94501, 1049 Fair Oaks Avenue (US)

G01N 1/36 **EN** **E-894907** 2017 05 17 **2875330**
(86) US13050703 2013 07 16 2013742565

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE VERKAPSELUNG EINER PROBE
(30) US 2012 07 17 201261672527 P
(72) FRESON, Lawrence L., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) ADAIR, Kurt G., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SHEWEY, Charles E., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) CECKOWSKI, Douglas A., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) O'FLAHERTY, Sean, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) GOSIS, Anatoly, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SHKOLNIKOV, Yury, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) HART, Michael F., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SCHMIDT, Daniel P., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

G01N 21/05 **EN** **E-894908** 2017 05 17 **2110658**
2009 04 17 2009005481

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Optisches Signaldetektionsverfahren, Probenzelle und Kit
(30) JP 2008 04 18 2008108949
(30) JP 2009 01 23 2009012953
(72) Horii, Kazuyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, c/o Fujifilm Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) Kimura, Toshihito, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, c/o Fujifilm Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi (JP)

G01N 21/39 **DE** **E-894909** 2017 05 17 **3112846**
2015 06 29 2015174243

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINER GASKOMPONENTE UND SPEKTROMETER DAFÜR
(72) Beyer, Thomas, 79111 Freiburg, Willy-Brandt-Allee 30 (DE)
(72) Edler, Julian, 79312 Emmendingen, Schorenweg 21 (DE)

G01N 21/45 **EN** **E-894910** 2017 05 17 **2409136**
(86) IB10051131 2010 03 16 2010712785

(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 61392 Tel Aviv, P.O. Box 39296 (IL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ERFASSUNG VON STOFFEN ODER UMWELTBEDINGUNGEN
(30) US 2009 03 16 160357 P
(72) RUSCHIN, Shlomo, 46433 Herzelia, 44 A.D. Gordon St. (IL)
(72) HUTTER, Tanya, 84897 Beer-Sheva, Wolfson David 34/19 (IL)

G01N 21/45 **FR** **E-894911** 2017 05 17 **2591336**
(86) FR11051613 2011 07 06 2011743307

(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)
(54) KOLORIMETRISCHE VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON HYDROLYTISCHER ENZYMATISCHER AKTIVITÄT IN EINER BESTIMMTEN WÄSSRIGEN LÖSUNG IM ZUSAMMENHANG MIT MINDESTENS EINEM BESTIMMTEN POLYMER
(30) FR 2010 07 07 1055529
(72) CATHALA, Bernard, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, 38 rue du Château d'Eau (FR)
(72) CERCLIER, Carole, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, 2 Rue de la Mongendrière (FR)

G01N 21/64 **EN** **E-894912** 2017 05 17 **2419717**
(86) JP10056730 2010 04 08 2010764498

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)
(54) FLUORESZENZSENSOR, FLUORESZENZSENSOR IN NADELFORM UND ANALYTMESSVERFAHREN
(30) JP 2009 04 13 2009097330
(30) JP 2009 04 13 2009097331
(72) SHIMIZU Etsuro, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) MATSUMOTO, Kazuya, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) OTA, Ryo, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) MATSUMOTO, Atsushi, Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, (JP)

G01N 21/64 **DE** **E-894913** 2017 05 17 **2475976**
(86) EP10062119 2010 08 19 2010745232

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERWENDUNG VON LASER-OPTISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) CH 2009 09 10 14062009
(72) WITZ, Gregoire, 5413 Birmenstorf, Pilgerweg 7d (CH)
(72) BOSSMANN, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, Aeulebodenstrasse 10 (DE)

G01N 23/087 **EN** **E-894914** 2017 05 17 **2739960**
(86) GB12051865 2012 08 01 2012768876

(73) Kromek Limited, Sedgefield, Durham TS21 3FD, NETPark Thomas Wright Way (GB)
(54) VERFAHREN ZUR RADIOLOGISCHEN UNTERSUCHUNG EINES OBJEKTS
(30) GB 2011 08 01 201113224
(72) RADLEY, Ian, Sedgefield, Durham TS21 3FD, NETPark Thomas Wright Way (GB)
(72) CANTWELL, Ben, Sedgefield, Durham TS21 3FD, NETPark Thomas Wright Way (GB)
(72) JOYCE, David Edward, Sedgefield, Durham TS21 3FD, NETPark Thomas Wright Way (GB)
(72) SCOTT, Paul, Sedgefield, Durham TS21 3FD, NETPark Thomas Wright Way (GB)

G01N 23/20 **EN** **E-894915** 2017 05 17 **1890135**
2007 07 30 2007113412

(73) Morpho Detection, LLC, Newark, CA 94560-1012, 7151 Gateway Boulevard (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Nutzung der Kristallinität einer Substanz zu deren Identifikation
(30) US 2006 08 15 504395
(72) Harding, Geoffrey, 22547, Hamburg, Jevenstedter Strasse 170 D (DE)

G01N 23/201 **EN** **E-894916** 2017 05 17 **3045898**
2013 11 06 2016158328

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON SCHLAGBESTÄNDIGKEIT VON POLYMERMATERIAL
(30) JP 2012 11 21 2012255589
(72) MASHITA, Ryo, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KISHIMOTO, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MASUI, Tomomi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

G01N 27/28 **DE** **E-894917** 2017 05 17 **2243023**
(86) EP09051428 2009 02 09 2009709583

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINEM SENSOR-ARRAY UND MIT EINEM PORÖSEN STEMPEL SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2008 02 15 102008009184
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, In der Röte 1 (DE)
(72) PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, Franz-Steinmetz-Weg 1 (DE)
(72) STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, Taunusstraße 100 (DE)

G01N 27/30 **EN** **E-894918** 2017 05 17 **2100132**
(86) PL06000014 2006 02 28 2006716825

(73) Thermo Fisher Scientific Oy, 01621 Vantaa, P.O. Box 100 (FI)
(54) REFERENZELEKTRODE FÜR ELEKTROANALYTISCHE MESSUNGEN, INSBESONDERE POTENTIOMETRISCHE MESSUNGEN
(30) PL 2005 03 01 37327105
(72) Lewenstam, Andrzej, 30 382 Krakow, ul. Szuwarowa 5 m 7 (PL)
(72) Blaz, Teresa, 30 611 Krakow, ul. Sas-Zubrzyckiego 4 m 43 (PL)
(72) Migdalski, Jan, 30 348 Krakow, ul. Grota Roweckiego 25 m 20 (PL)
(72) Duda, Ludomir, 05 506 Magdalenka, ul. Polna 15 (PL)

G01N 27/447 **DE E-894919** 2017 05 17 **2990787**
2015 08 13 2015180931

(73) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V., 44139 Dortmund, Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER THROMBOZYTENFUNKTION
(30) DE 2014 08 27 102014112270
(72) West, Jonathan, Southampton, Hampshire SO14 6HL, 40 Cedar Road (GB)
(72) Janasek, Dr., Dirk, 44139 Dortmund, Alter Mühlenweg 25 (DE)
(72) Sickmann, Prof. Dr., Albert, 44143 Dortmund, Wismarer Straße 71 (DE)

G01N 27/62 **EN E-894920** 2017 05 17 **2212685**
(86) IB08054796 2008 11 17 2008851478

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) EINE IONISIERUNGSKAMMER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) EP 2007 11 20 07121110
(72) BOUTCHICH, Mohamed, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)
(72) MADAKASIRA, Vijayaraghavan, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)
(72) AKIL, Nader, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)

G01N 30/46 **EN E-894921** 2017 05 17 **2410325**
2006 01 19 2011185804

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON POLYMEREN
(30) US 2005 01 24 646331 P
(72) Gillespie, David T., Pearland, TX 77584, 2710 West Oaks Boulevard (US)
(72) Li Pi Shan, Colin, Pearland, TX 77584, 9900 Broadway Street Apartment 2173 (US)
(72) Hazlitt, Lonnie G., Lake Jackson, TX 77566, 110 Wedgewood Street (US)
(72) DeGroot, Alexander W., Lake Jackson, TX 77566, 349 Timbercreek Drive (US)
(72) Arnoudse, Peter B., Lake Jackson, TX 77566, 107 Cardinal (US)
(72) Williams, Charles A., Richwood, TX 77531, 116 Warbler Court (US)

G01N 31/22 **EN E-894922** 2017 05 17 **1740938**
(86) US05011654 2005 04 07 2005735195

(73) Senseonics, Incorporated, Germantown MD 20874, 12321 Middlebrook Road, Suite 210 (US)
(54) Verfahren für die nichtkovalente Immobilisierung von Indikatormolekülen, Polymerschichtmaterial das daraus hervorgeht und Sensor
(30) US 2004 04 13 822670
(72) COLVIN, JR., Arthur, E., Mt. Airy, MD 21771, 4155 Baltimore National Pike (US)
(72) LORENZ, Carrie, R., Woodbine, MD 21797, 15685 Old Frederick Road (US)

G01N 33/50 **EN E-894923** 2017 05 17 **2449379**
(86) US10040994 2010 07 02 2010794842

(73) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road Suite 310, CCTEC (US)
(54) FLUORESZENTE NANOPARTIKEL AUF SILICABASIS
(30) US 2009 07 02 222851 P
(30) US 2010 03 11 312827 P
(72) BRADBURY, Michelle, New York,NY 10021, 1365 York Avenue Apt. 23d (US)
(72) WIESNER, Ulrich, Ithaca,NY 14850, 105 White Park Road (US)
(72) PENATE MEDINA, Oula, New York,NY 10044, 475 Main Street Apt. 2L (US)
(72) OW, Hoosweng, Arlington,MA 02474, 60 Broadway Apt.1 (US)
(72) BURNS, Andrew, Schenectady,NY 12308, 18b Sheridan Village Apt. 3 (US)
(72) LEWIS, Jason, New York,NY 10021, 345 East 68th Street Apt. 3a (US)
(72) LARSON, Steven, New York,NY 10035, 1989 Madison Avenue (US)

G01N 33/50 **EN E-894924** 2017 05 17 **2681561**
(86) NL12050132 2012 03 05 2012709398

(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, 3015 GE Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50 (NL)
(73) Universidad De Salamanca, 37008 Salamanca, Patio de Escuelas, 1 (ES)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG VON STÖRUNGEN DER GEWEBEHOMÖOSTASE IM GESAMTEN KÖRPER
(30) EP 2011 03 04 11157001
(72) VAN DONGEN, Jacobus Johannes Maria, NL-7251 XT Vorden, Het Hoge 31 (NL)
(72) ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE, José Alberto, E-37194 Santa Marta de Tormes, Salamanca, Calle Faisanes 64 (ES)

G01N 33/52 **EN E-894925** 2017 05 17 **2893346**
(86) US13058465 2013 09 06 2013767167

(73) Berkeley Test LLC, Sacramento, CA 95864, 3920 Winding Creek Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN, VORRICHTUNGEN UND METHODEN ZUR ÜBERWACHUNG VON BIOMARKERN
(30) US 2012 09 06 201261697462 P
(72) GREEN, Natalie, Sacramento, CA 95864, 3920 Winding Creek Road (US)
(72) GREEN, Juliana, Sacramento, CA 95864, 3920 Winding Creek Road (US)

G01N 33/53 **EN E-894926** 2017 05 17 **2274614**
(86) SE09050380 2009 04 14 2009731672

(73) Amic AB, 751 83 Uppsala, Uppsala Science Park (SE)
(54) TESTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) SE 2008 04 16 0800871
(72) MELIN, Jonas, S- 756 53 Uppsala, Ekolnsvägen 17B (SE)
(72) JÖNSSON, Christina, S- 64 691 Gnesta, Laxnevägen 32 (SE)

G01N 33/542 **FR E-894927** 2017 05 17 **2729808**
(86) FR12051556 2012 07 04 2012738559

(73) Cisbio Bioassays, 30200 Codolet, Parc Marcel Boiteux (FR)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR QUANTIFIZIERUNG EINES ANALYTEN AN DER OBERFLÄCHE EINER ZELLE
(30) FR 2011 07 06 1156103
(72) BAZIN, Hervé, 30400 Villeneuve Les Avignon, 14 allée Chênaie (FR)
(72) MATHIS, Gérard, 30200 Bagnols Sur Ceze, 17 impasse Capelle des Ladres (FR)

G01N 33/542 **EN E-894928** 2017 05 17 **2895859**
(86) AU13001039 2013 09 12 2013837496

(73) The University Of Queensland, St.Lucia, Queensland 4072 (AU)
(54) PROTEASEBASIERTES BIOSENSORMOLEKÜL
(30) AU 2012 09 12 2012903979
(72) ALEXANDROV, Kirill, St Lucia, Queensland 4072, The University of Queensland (AU)
(72) STEIN, Viktor, St Lucia, Queensland 4072, The University of Queensland (AU)
(72) TRAU, Matt, Brisbane, Queensland 4072, Autralian Institute for Bioengineering and Nanotechnology (AIBN) The University of Queensland Corner College and Cooper Rds (Bldg 75) (AU)

G01N 33/558 **EN E-894929** 2017 05 17 **2318839**
(86) US09055657 2009 09 02 2009812131

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) HYDROLYSERESISTENTE POLYACRYLAMIDGELE
(30) US 2008 09 02 93622 P
(30) US 2009 09 01 552104
(72) ROWELL, Craig, Albany California 94706, 704 Pomona Avenue (US)
(72) PANATTONI, Cory, Winters California 95694, 316 Creekside Way (US)
(72) BERKELMAN, Thomas, R., Oakland California 94610, 1227 Ashmount Avenue (US)
(72) CATER, Sean, Oakland California 94618, 5313 Manila Avenue (US)
(72) PETERSEN, Shane, Fairfield California 94534, 2252 Morrison Lane (US)
(72) OLECH, Lee, Pinole California 94564, 542 Tennent Avenue (US)
(72) YANG, Xuemei, Walnut Creek California 94598, 1565 Longford Court (US)

G01N 33/574 **EN E-894930** 2017 05 17 **2881739**
2013 12 04 2013195770

(73) Menarini Silicon Biosystems S.p.A., 40013 Castel Maggiore (BO), Via G. di Vittorio, 21 B/3 (IT)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Verfahren und Kit zur Bestimmung der Genomintegrität und/oder der Qualität einer Bibliothek von durch deterministische Restriktionsschnittstellen-Ganzgenomamplifikation erhaltene DNA-Sequenzen
(72) Klein, Christoph Andreas, 93049 Regensburg, Eichenstrasse 12a (DE)
(72) Polzer, Bernhard Michael, 81829 München, Selma-Lagerlöf-Strasse 36 (DE)
(72) Manaresi, Nicolò, 40125 Bologna, Via Santo Stefano, 132 (IT)

G01N 33/574 **EN E-894931** 2017 05 17 **2898329**
(86) US13031531 2013 03 14 2013712120

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AUF BEHANDLUNG ANSPRECHENDEM NICHTKLEINZELLIGEM LUNGENKREBS UNTER VERWENDUNG ANAPLASTISCHER LYMPHOMKINASE ALS MARKER
(30) US 2012 09 24 201261704960 P
(72) GROGAN, Thomas, Tucson, AZ 85718, 5555 Via Alcade (US)
(72) NITTA, Hiro, Oro Valley, AZ 85737, 11654 N. Quandry Drive (US)
(72) BARNES, Michael, Tucson, AZ 85755, 1910 E. Innovation Park Dr. (US)
(72) TOWNE, Penny, Tucson, AZ 85742, 4937 W. Camino De Manana (US)
(72) SINGH, Shalini, Tucson, AZ 85750, 3723 N. Canyonwood Place (US)
(72) CLEMENTS, June, F., Tucson, AZ 85750, 8220 E. Moonstone Dr. (US)
(72) SCHEMP, Crystal, Tucson, AZ 85704, 1683 W. Gleaming Moon Ln. (US)
(72) ROBERTS, Esteban, Tucson, AZ 85742, 4760 W. Snow Leopard Dr. (US)

G01N 33/68 **EN E-894932** 2017 05 17 **2347263**
(86) US09059329 2009 10 02 2009818547

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KIT FÜR KINASEAKTIVITÄTSSCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ ANHAND VON MASSENSPEKTROMETRIE UND STABILEN ISOTOPEN
(30) US 2008 10 03 195096 P
(72) GYGI, Steven, P., Foxboro MA 02035-5222, 4 Stockbridge Rd. (US)
(72) KUBOTA, Kazuishi, Boston MA 02111, 660 Washington St. Apt. 200 (US)
(72) VILLEN, Judit, Boston MA 02215, 180 Brookline Ave. Unit 431 (US)
(72) YU, Yonghao, Roxbury MA 02120, 30 Worthington St. Apt. 203 (US)

G01N 33/68 **EN E-894933** 2017 05 17 **2462440**
(86) US10044772 2010 08 06 2010807254

(73) Astute Medical, Inc., San Diego, CA 92121, Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ
(30) US 2009 08 07 232293 P
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas,CA 92024, 470 Delage Court (US)
(72) GRAY, Jeff, Solana Beach,CA 92075, 417 Bay Meadows Way (US)
(72) MCPHERSON, Paul, Encinitas,CA 92024, 1449 Elva Court (US)
(72) NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea,CA 92007, 2409 Newcastle Ave (US)

G01N 35/00 **EN E-894934** 2017 05 17 **2605020**
2006 03 23 2013158749

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zur Probenanalyse und Probenanalysator
(30) JP 2005 03 29 2005093632
(72) Yamamoto, Norimasa, Hyogo, 651-1114, 4-15-15 Suzurandainishi-machi Kita-ku Kobe-shi (JP)
(72) Matsuo, Naohiko, Kobe-shi, Hyogo, 651-2274, Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 35/04 **FR E-894935** 2017 05 17 **2092347**
(86) FR07001690 2007 10 16 2007858452

(73) C2 DIAGNOSTICS, 34099 Montpellier, Rue de la Valsière Parc Euromédecine II (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON RÖHRCHEN, INSBESONDERE AUTOMATISCHE BLUTANALYSEVORRICHTUNG
(30) FR 2006 10 30 0609520
(72) CHAMPSEIX, Serge, 19170 Tarnac, Le Mont (FR)
(72) CHAMPSEIX, Henri, 34980 Saint Gely du Fesc, 596, rue de Valène (FR)
(72) DAMONNEVILLE, Laurent, 34170 Castelnau le Lez, 404 rue des Anémones (FR)

G01N 35/10 **EN E-894936** 2017 05 17 **1918721**
2007 10 09 2007019707

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Reagenzenthaltende Anordnung
(30) JP 2006 10 10 2006276464
(72) Fukuda, Kazuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1,Wakinohama-Kaigandori 1-chome,Chuo-ku (JP)
(72) Fukuju, Toshikatsu, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1,Wakinohama-Kaigandori 1-chome,Chuo-ku (JP)
(72) Mototsu, Kazunori, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1,Wakinohama-Kaigandori 1-chome,Chuo-ku (JP)
(72) Koyama, Motoki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1,Wakinohama-Kaigandori 1-chome,Chuo-ku (JP)
(72) Ootani, Toshihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1,Wakinohama-Kaigandori 1-chome,Chuo-ku (JP)

G01N 35/10 **EN E-894937** 2017 05 17 **2881743**
(86) KR13003752 2013 04 30 2013825536

(73) i-Sens, Inc., Nowon-gu Seoul 139-845, 465-14 Wolgye-4-dong (KR)
(54) BIOCHEMISCHE ANALYSENKASSETTE MIT VERBESSERTER BEDIENBARKEIT
(30) KR 2012 07 31 20120084183
(72) CHA, Geun Sig, Seoul 120-100, 9-78 Hongeun-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) NAM, Hakhyun, Seoul 142-742, 103-206 Hanyang Apt. Beon 3-dong Gangbuk-gu (KR)
(72) SHEN, Dongxuan, Incheon 406-735, 202-1003 Poongrim I-won Songdo 1-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) CHO, Joo Young, Incheon 406-715, 101-1221 Seohae Apt. Ongnyeon 1-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) KIM, Jihoon, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-060, 504-604 Jugong Apt. 704 Haan-dong (KR)

G01P 5/24 **DE E-894938** 2017 05 17 **3076186**
2014 07 07 2016167113

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) BESTIMMUNG VON PEGEL UND FLIESSGESCHWINDIGKEIT EINES MEDIUMS
(30) DE 2013 07 08 102013213346
(72) SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, Reichenbacher Straße 37 (DE)
(72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach i. K., Schlattstr. 1 (DE)
(72) MOTZER, Jürgen, 77723 Gengenbach, Bergach 17 (DE)

G01P 15/125 **DE E-894939** 2017 05 17 **2102666**
(86) EP07061189 2007 10 19 2007821553

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BESCHLEUNIGUNGSSENSOR MIT KAMMELEKTRODEN
(30) DE 2006 12 19 102006059928
(72) CLASSEN, Johannes, 72764 Reutlingen, Sankt-Leonhard-Str. 33 (DE)
(72) HEITZ, Markus, 72127 Kusterdingen, Im Wengert 22 (DE)
(72) BENNINI, Fouad, Reutlingen, 72762, Leni-Matthaei-Weg 19 (DE)

G01Q 20/02 **EN E-894940** 2017 05 17 **1963816**
(86) NL05000816 2005 11 28 2005817433

(73) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, 1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1105 (NL)
(73) UNIVERSITEIT TWENTE, 7522 NB Enschede, Drienerlolaan 5 (NL)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG, EINEN BIEGEBALKEN ENTHALTEND, UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG
(72) IANNUZZI, Davide, NL-1223 NZ Hilversum, 24, Spechtstraat (NL)
(72) DELADI, Szablocs, 5508 MZ Veldhoven, 2, Steenmarter (NL)
(72) ELWENSPOEK, Michael, Curt, NL-7621 VC Borne, 25, Jasmijnstraat (NL)

G01R 31/34 **DE E-894941** 2017 05 17 **2217938**
(86) EP08066872 2008 12 05 2008855880

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES WELLENSTROMES UND/ODER DER ISOLATION DER WELLE VON ELEKTROMASCHINEN
(30) CH 2007 12 07 18952007
(72) HOBELSBERGER, Max, CH-5303 Würenlingen, Römerstrasse 23 (CH)
(72) POSEDEL, Zlatimir, CH-5432 Neuenhof, Feldhofweg 7 (CH)

G01R 31/34 **EN E-894942** 2017 05 17 **2992339**
(86) US14034880 2014 04 22 2014727666

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ÜBERMÄSSIGEN SPANNUNGSABFALLS IN DREI WECHSELSPANNUNGSKREISEN
(30) US 2013 04 30 201313873326
(72) SHARMA, Santosh, Kumar, Viman Nagar 411014, 17/12 Konark Nagar (IN)
(72) ZHOU, Xin, Wexford, PA 15090, 2514 Lindenwood Drive (US)
(72) DIMINO, Steven, Andrew, Wauwatosa, WI 53213, 6933 Grand Parkway (US)
(72) KARNANI, Supriya, Pune 411014, A-403 Sylvania Magarpatta City (IN)
(72) KALE, Snehal, Pune 411037 Maharashtra, B1/10 Ganesh Market Society Gangadham Market Yard Bibvewadi (IN)
(72) CHOUDHARY, Rahul, Pune 411014, B-6 303 Fortune East Housing Society Mudhwa Kharadi Bypass Kharadi (IN)
(72) CHAKRABORTY, Debsubhra, Kharadi Pune 411014, A5-403 Acolade Housing Society (IN)

G01R 31/36 **EN E-894943** 2017 05 17 **2955533**
(86) JP14053135 2014 02 12 2014762948

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000 Amago Koura-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SEKUNDÄRZELLENZUSTANDSERFASSUNG ZUM NACHWEIS EINES SEKUNDÄRZELLENZUSTANDES
(30) JP 2013 03 14 2013052571
(72) IWANE, Noriyasu, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Koichi, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKASHIMA, Naoya, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITSUYAMA, Taiji, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOVATS, Antal, H-1158 Budapest, c/o Furukawa Electric Institute of Technology Ltd. 2-4 Vasgolyo utca (HU)
(72) MIHALFFY, Tamas, H-1158 Budapest, c/o Furukawa Electric Institute of Technology Ltd. 2-4 Vasgolyo utca (HU)
(72) ROMVARI, Lorand, H-1158 Budapest, c/o Furukawa Electric Institute of Technology Ltd. 2-4 Vasgolyo utca (HU)

G01R 31/42 **DE E-894944** 2017 05 17 **3047291**
(86) EP14069182 2014 09 09 2014766425

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERMITTELN DER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2013 09 17 102013218645
(72) LETAS, Heinz-Hermann, 24796 Bovenau, Am Redder 11 (DE)

G01S 3/803 **EN E-894945** 2017 05 17 **2380033**
(86) IB09055678 2009 12 11 2009793610

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KALKULATION EINES SCHALLQUELLENORTES MITTELS PARTIKELFILTERUNG
(30) EP 2008 12 16 08171826
(72) LEE, Wei, P., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SARROUKH, Bahaa, E., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN STUIVENBERG, Leon C. A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) JANSE, Cornelis, P., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01S 7/00 **EN E-894946** 2017 05 17 **3004917**
(86) IL14050469 2014 05 25 2014739562

(73) Elbit Systems EW And Sigint - Elisra Ltd., 51217 Bnei Barak, 48 Mivtza Kadesh Street (IL)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND NETZWERK ZUR EMITTERERKENNUNG
(30) IL 2013 05 28 22660013
(72) BARKAN, Uri, 5121701 Bnei Barak, c/o Elbit Syst EW and Sigint-Elisra LtD 48 Mivtza Kadesh St. (IL)

G01S 7/02 **EN E-894947** 2017 05 17 **2859376**
(86) US13034644 2013 03 29 2013717630

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) BREITBANDIGE ZWISCHENVERSTÄRKER MIT NIEDRIGER LATENZ UND VERFAHREN
(30) US 2012 06 08 201213492625
(72) SAVAGE, Lee, M., Santa Barbara, CA 93109, 1635 La Vista Del Oceano (US)
(72) HENRY, James, E., Goleta, CA 93117-2040, 248 Iris Avenue (US)
(72) BECKER, Jeffrey, J., Goleta, CA 93117-1942, 7524 Carlisle Way (US)
(72) WILSON, David, Brent, Santa Barbara, CA 93105, 402 Baldwin Road (US)

G01S 7/282 **EN E-894948** 2017 05 17 **2274638**
(86) US09041317 2009 04 21 2009747118

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1448, 870 Winter Street (US)
(54) ERREGERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN NICHT VEREINIGTES MEHRFUNKTIONS-KA-BAND
(30) US 2008 04 21 106865
(72) BAKER, David, W., Tucson AZ 85749, 10455 East Fort Lowel Road (US)
(72) LO, Chester, Los Angeles CA 90049, 514 South Barrington 114 (US)
(72) ROBERTSON, Ralston, S., Northridge CA 91325, 8411 Paso Robles Avenue (US)
(72) BLUMKE, Joel, C., Tucson AZ 85737, 11330 North Canada Creek Drive (US)

G01S 7/481 **EN E-894949** 2017 05 17 **2573580**
2012 09 20 2012185132

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optische Abtasteinheit und Laserradareinheit
(30) JP 2011 09 22 2011208009
(30) JP 2011 09 26 2011209982
(30) JP 2012 06 29 2012147398
(72) Suzuki, Shuichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nakajima, Mitsuru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yoshimura, Kenichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G01S 7/481 **DE E-894950** 2017 05 17 **2732305**
(86) EP12063884 2012 07 16 2012740537

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) OPTISCHE MESSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN MESSVORRICHTUNG SOWIE FAHRZEUG MIT EINER ENTSPRECHENDEN MESSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 07 16 102011107585
(72) BAYHA, Heiner, 71665 Vaihingen a. d. E., Zeppelinstr. 45 (DE)
(72) HORVATH, Peter, 71665 Vaihingen a. d. E., Steinbeisstr. 31 (DE)
(72) NICOLAI, Jens, 03103 Neupetershain, Lindenstr. 17 (DE)

G01S 7/481 **DE E-894951** 2017 05 17 **3032275**
2015 10 16 2015190089

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON OBJEKTEN
(30) DE 2014 12 08 102014118149
(72) Nübling, Herr Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, Im Untergraben 41 (DE)

G01S 13/44 **EN E-894952** 2017 05 17 **2199825**
2008 12 17 2008172016

(73) Thales Nederland B.V., 7550 GD Hengelo, Zuidelijke Havenweg 40 (NL)
(54) Vorrichtung zum Schätzen der Höhe, an der ein Ziel über eine reflektierende Oberfläche fliegt
(72) Driessen, Hans, 7471 ZG Goor, Coornhertstraat 5 (NL)
(72) Podt, Martin, 7451 VN Holten, Erve Joost 20 (NL)

G01S 13/536 **EN E-894953** 2017 05 17 **2320247**
2009 11 04 2009306056

(73) Rockwell-Collins France, 31700 Blagnac, 6, Avenue Didier Daurat (FR)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) Verfahren und System zur Detektion von Bodenhindernissen von einer schwebenden Plattform aus
(72) Huizing, Albert Gezinus, 2253JT Voorschoten, De Hooghkamer 15 (NL)
(72) Otten, Maternus Petrus Gerardus, 2271VN Voorburg, Rozenboomlaan 66 (NL)
(72) Elferink, Franciscus Hendrikus, 2211 MR Noordwijkerhout, Akelei 2 (NL)
(72) Van Dijk, Sebastiaan Gerardus Maria, 2642BS Pijnacker, Beppie Nooystraat 36 (NL)
(72) Itcia, Eric, 31200 Toulouse, 4 rue Marie-Joseph Jacquard (FR)
(72) Mazuel, Sébastien, 31000 Toulouse, 36 rue de la Pomme (FR)

G01S 13/86 **DE E-894954** 2017 05 17 **2537044**
(86) EP11000695 2011 02 15 2011706744

(73) VOLTRA solutions GmbH, 88085 Langenargen, Bildstock 5 (DE)
(73) Niechoj, Bernhard, 88131 Lindau, Eichwaldstraße 45 (DE)
(54) FAHRBAHNINTEGRIERTER RADARSENSOR
(30) DE 2010 04 01 102010013878
(30) DE 2010 02 16 102010008183
(72) NIECHOJ, Bernhard, 88131 Lindau, Eichwaldstraße 45 (DE)

G01S 13/93 **DE E-894955** 2017 05 17 **2659285**
(86) EP11069511 2011 11 07 2011793349

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) RADARSENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2010 12 29 102010064346
(72) BINZER, Thomas, 74379 Ingersheim, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 8 (DE)
(72) WALDSCHMIDT, Christian, 71272 Renningen, Karolingerweg 6 (DE)
(72) HELLINGER, Raphael, 75181 Pforzheim, Steinenlandstr. 27 (DE)
(72) STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, Im Rot 3 (DE)

G01S 15/88 **EN E-894956** 2017 05 17 **1896870**
(86) AU06000818 2006 06 15 2006741231

(73) Windbidco Pty Ltd, Melbourne, Victoria 3000, Level 14, 607 Bourke Street 14 607 Bourke Street (AU)
(54) SODAR-SOUNDING DER UNTEREN ATMOSPHÄRE
(30) AU 2005 06 20 2005903236
(30) AU 2005 06 23 2005903353
(72) MARTIN, Andrew, Louis, Ferny Creek, VIC 3786, 14 Schools Road (AU)

G01S 17/58 **EN E-894957** 2017 05 17 **2899567**
(86) JP13060482 2013 04 05 2013838342

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LASERRADARVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 24 2012209639
(72) IMAKI, Masaharu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOTAKE, Nobuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMEYAMA, Shumpei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01S 19/11 **FR E-894958** 2017 05 17 **2564237**
(86) EP11056131 2011 04 18 2011714573

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) POSITIONIERUNGSSYSTEM MIT PSEUDOLITEN
(30) FR 2010 04 30 1001868
(72) KUBRAK, Damien, F-31400 Toulouse, 13 rue Mondran (FR)

G01S 19/19 **EN E-894959** 2017 05 17 **2570771**
2011 09 13 2011461537

(73) TomTom Global Content B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) Routenglättung
(72) Gliszczynski, Rafal Jan, 93-506 Lódz, TomTom Polska Sp. z.o.o. Ul. Pabianicka 27/29 m. 114 (PL)
(72) Kmiecik, Marcin Michal, 94-234 Lódz, TomTom Polska Sp. z.o.o. ul. Podchorazych 33 (PL)

G01S 19/25 **EN E-894960** 2017 05 17 **2382831**
(86) US09067786 2009 12 11 2009836794

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GPS-KORREKTUR ANHAND SEKUNDÄRER SENSOREN UND SIGNALSTÄRKE
(30) US 2008 12 29 344820
(72) KHOSRAVY, Moe, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Cororation One Microsoft Way (US)
(72) NOVIK, Lev, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Cororation One Microsoft Way (US)

G01S 19/36 **EN E-894961** 2017 05 17 **2455781**
2010 11 22 2010014821

(73) Astrium GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Str. 1 (DE)
(54) GNSS-Empfänger
(72) Hermsen, Markus, 82194 Gröbenzell, Zugspitzstrasse 16 (DE)

G01T 1/164 **EN E-894962** 2017 05 17 **2376940**
(86) IB09055107 2009 11 16 2009764065

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) AUTONOMES DETEKTORMODUL ALS BAUBLOCK FÜR SKALIERBARE PET- UND SPECT-SYSTEME
(30) US 2008 12 10 121225 P
(72) DEGENHARDT, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FRACH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PRESCHER, Gordian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01V 1/28 **EN E-894963** 2017 05 17 **2834672**
(86) CZ12000058 2012 06 29 2012745617

(73) Seismik s.r.o., 182 00 Praha 8, Liben, Kubisova 1265/8 (CZ)
(73) Ústav Struktury A Mechaniky Hornin AV CR, V.V.I., 182 09 Praha 8, V Holesovickách 41/94 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN NATÜRLICHER UND INDUZIERTER SEISMIK
(72) EISNER, Leo, 190 00 Praha 9, Chrastavska 170/25 (CZ)
(72) OPRSAL, Ivo, 74 241 Senov u N. Jicína, Jaselská 474 (CZ)

G01V 8/20 **EN E-894964** 2017 05 17 **2881761**
(86) JP13061296 2013 04 16 2013825122

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) VERBUNDSENSOR UND VERBUNDSENSORMODUL
(30) JP 2012 08 01 2012171340
(72) OJIMA Fumikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MASE Mitsuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) SAKURAI Naoto, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G02B 3/00 **DE E-894965** 2017 05 17 **2984507**
(86) DE14000186 2014 04 10 2014723693

(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, 86663 Asbach-Baeumenheim, Albanusstrasse 1-3 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMALEN JUSTIERUNG DER LINSENPLATTE IN EINEM CPV-MODUL
(30) DE 2013 04 11 102013006264
(72) NEUHÄUSLER, Ulrich, 86420 Diedorf, Am Lehmberg 1 (DE)

G02B 3/14 **EN E-894966** 2017 05 17 **2638417**
(86) US11060186 2011 11 10 2011839709

(73) Adlens Beacon, Inc., Pembroke Park, FL 33023, 2755 SW 32nd Avenue (US)
(54) FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE LINSEN UND BETÄTIGUNGSSYSTEME DAFÜR
(30) US 2010 11 10 411978 P
(72) EGAN, William, Jackson, Wyoming 83002, P.O.Box 13200 (US)
(72) HAROUD, Karim, 1512 Chavannes Sur Moudon, Bourg Du Village 6 (CH)
(72) NIBAUER, Lisa, Short Hills, NJ 07078, 1 Crescent Place (US)
(72) PETERSON, Mattheuw Wallace, San Francisco, CA 94110, 115 Neveda (US)
(72) SCHNELL, Urban, 3053 Munchenbuchsee, Eichgutweg 16 (CH)
(72) SENATORE, Daniel, San Francisco, CA 94133, 260 Bay Apt. 101 (CH)

G02B 5/18 **DE E-894967** 2017 05 17 **2507068**
(86) EP10007369 2010 12 03 2010790524

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT, WERTDOKUMENT MIT EINEM SOLCHEN SICHERHEITSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SICHERHEITSELEMENTES
(30) DE 2009 12 04 102009056932
(30) DE 2010 10 04 102010047250
(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, Bahnhofstraße 22 (DE)
(72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, Auguste-Wittig-Str. 52 (DE)
(72) RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, Akeleistraße 27 (DE)
(72) RAUCH, Andreas, 82441 Ohlstadt, Hochwiesenweg 8 (DE)
(72) BICHLMEIER, Stefan, 82008 Unterhaching, Eponaweg 18 (DE)

G02B 5/30 **EN E-894968** 2017 05 17 **2372412**
2011 03 15 2011158238

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Strukturiertes, doppelbrechendes Produkt
(30) JP 2010 03 26 2010072684
(72) Amimori, Ichirou, Kanagawa 250-0193, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi (JP)
(72) Takahashi, Kouki, Kanagawa 250-0193, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi (JP)
(72) Fujii, Takeshi, Kanagawa 250-0193, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi (JP)

G02B 6/00 **EN E-894969** 2017 05 17 **2461193**
2011 01 10 2011150513

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Rückbeleuchtungseinheit
(30) KR 2010 12 06 20100123704
(30) KR 2011 01 05 20110000877
(72) Ko, Se Jin, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G02B 6/35 **EN E-894970** 2017 05 17 **2919049**
(86) CN13090029 2013 12 20 2013867993

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG MIT EINER OPTISCHEN KOMPONENTE
(30) CN 2012 12 28 201210584458
(72) LIU, Xishe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Shijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Heyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIAO, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G02B 6/42 **EN E-894971** 2017 05 17 **1763691**
(86) GB05002701 2005 07 07 2005759310

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) FASEROPTISCHE AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2004 07 08 0415292
(72) Scott, Andrew Maxwell, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, Malvern Tech. Centre, Room PA222, St Andrew's Road (GB)
(72) Turner, Andrew John, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, Malvern Tech. Centre, Room PA226, St Andrew's Road (GB)

G02B 6/44 **EN E-894972** 2017 05 17 **2369389**
2011 03 24 2011250364

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Glasfaserbeschichtung zur Haftungsverhinderung bei hohen Temperaturen
(30) US 2010 03 24 730841
(72) Dowd, Edward M., Madison Connecticut 06443, 21 Pepperwood Court (US)
(72) Grunbeck, John J., Northford Connecticut 06472, 25 St. Monica Drive (US)
(72) Taverner, Domino, Delray Beach Florida 33444, 810 North Swinton Avenue (US)

G02B 7/08 **EN E-894973** 2017 05 17 **2693248**
(86) JP12056354 2012 03 13 2012763595

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LINSENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGELN VON DEREN FOKUSSIERUNG
(30) JP 2011 03 28 2011070295
(72) MITARAI, Tsuyoshi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324 Uetake-cho Kita-ku (JP)

G02B 17/06 **EN E-894974** 2017 05 17 **2115515**
(86) US07024935 2007 12 05 2007862562

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) OPTISCHES SYSTEM MIT GEMEINSAMER APERTUR MIT EINEM LICHTSENSOR UND EINER LICHTQUELLE
(30) US 2007 02 07 703312
(72) CHEN, Chungte W., Irvine, California 92620, 33 Allegheny (US)
(72) ANDERSON, John S., Santa Monica, California 90403-1605, 847 10th Street (US)

G02B 21/02 **EN E-894975** 2017 05 17 **2264506**
(86) JP09057161 2009 04 08 2009729761

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MIKROSKOPOBJEKTIVLINSE
(30) JP 2008 04 11 2008103139
(30) JP 2008 09 10 2008231955
(30) JP 2009 02 24 2009040281
(72) TOSHI, Taeko, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) MIYAKAWA, Akiko, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

G02B 23/08 **EN E-894976** 2017 05 17 **2695014**
(86) GB12050763 2012 04 04 2012714040

(73) Kent Periscopes Limited, St Asaph, Denbighshire LL17 0LJ, 6 Ffordd Richard Davies St Asaph Business Park (GB)
(54) VERBESSERTES PERISKOP
(30) GB 2011 04 08 201105995
(72) OWEN, Gary, Denbigshire, LL17 0LJ, 6 Ffordd Richard Davies St. Asaph Business Park (GB)

G02B 23/16 **EN E-894977** 2017 05 17 **2059844**
(86) GB07003446 2007 09 14 2007804240

(73) PerkinElmer Singapore PTE Limited, Singapore 139947, 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12 (SG)
(54) VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE KONFOKALE RASTERMIKROSKOPIE
(30) GB 2006 09 14 0618057
(72) HOULT, Robert Alan, Buckinghamshire HP9 2TL, Stable Cottage Finch Lane Knotty Green Beaconsfield (GB)
(72) BUSH, Steve Morris, Buckinghamshire HP15 6EP, 18 Fairfields Great Kingshill High Wycombe (GB)
(72) SEALY, George Robert, Surrey CR4 4AA, 16 Whitford Gardens Mitchum (GB)
(72) KORONTZIS, Dionisis, Buckinghamshire MK4 2JF, 16 Wenning Lane Emerson Valley Milton Keynes (GB)

G02B 26/00 **EN E-894978** 2017 05 17 **2778741**
2014 03 10 2014158575

(73) Christie Digital Systems USA, Inc., Cypress, CA 90630, 10550 Camden Drive (US)
(54) Mehrfarbige Beleuchtungsvorrichtung
(30) US 2013 03 12 201313796716
(72) Guthrie, Simon, Kitchener, Ontario N2B 3K4, 37 Wimbleton Cr. (CA)

G02B 26/08 **DE E-894979** 2017 05 17 **2992378**
(86) DE14100128 2014 04 14 2014724292

(73) Scansonic MI GmbH, 12681 Berlin, Schwarze-Pumpe-Weg 16 (DE)
(54) SCANNERVORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 30 102013104410
(72) WALTER, Steffen, 13129 Berlin, Lindenberger Weg 46 (DE)
(72) LANGE, André, 10245 Berlin, Eldenaerstraße 17 (DE)

G02B 26/12 **EN E-894980** 2017 05 17 **2560362**
2012 08 08 2012179630

(73) ORBOTECH LTD., Yavne 81102, P.O. Box 215 (IL)
(73) Laser Imaging Systems GmbH & Co. KG., 07745 Jena, Prüssingstrasse 41 (DE)
(54) Verfahren und System zur direkten Abbildung
(30) US 2011 08 19 201113213360
(72) Heinemann, Stefan, D-07745 Jena, In den Fichtlerswiesen 11 (DE)
(72) Retschke, Wolfgang, D-07743 Jena, Rheinlandstrasse 21 (DE)
(72) Wagner, Holger, D-07745 Jena, Tatzendpromenade 35 (DE)
(72) Burghoff, Jonas, D-99510 Apolda, Freiherr-vom-Stein Strasse 7 Apolda (DE)
(72) Gross, Abraham, 69494 Ramat Aviv, 10 Ricanati Street, Apt 40 (IL)

G02B 27/01 **EN E-894981** 2017 05 17 **2987020**
(86) US14033907 2014 04 14 2014726260

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) TORSIONSSTÜTZE FÜR EINE BINOKULARE ANZEIGE
(30) US 2013 04 15 201313863176
(72) BOHN, David D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G02B 27/02 **EN E-894982** 2017 05 17 **2883103**
(86) KR13000555 2013 01 24 2013827153

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOPFMONTIERTE ANZEIGE ZUR EINSTELLUNG EINER AUDIOAUSGABE UND VIDEOAUSGABE IM VERHÄLTNIS ZUEINANDER SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2012 08 09 20120087044
(30) US 2013 01 14 201313741022
(72) PARK, Hyorim, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

G02B 27/10 **EN E-894983** 2017 05 17 **2352042**
2011 01 20 2011000449

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) Optisches Element und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) JP 2010 01 29 2010019127
(72) Takenaka, Hiroya, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)
(72) Nagahama, Tsutomu, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)
(72) Enomoto, Masashi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)

G02C 5/12 **EN E-894984** 2017 05 17 **2069852**
(86) US07004569 2007 02 20 2007751338

(73) OAKLEY, INC., Foothill Ranch, California 92610, One Icon (US)
(54) SPORTSPEZIFISCHE ABSCHIRMUNG
(30) US 2006 10 05 545103
(72) JANNARD, James, Eastsound, Washington 98245, Box 1389 Spieden Island (US)
(72) YEE, Peter, Irvine, California 92714, 9 Avignon (US)
(72) GINTHER, David, Ladera Ranch, California 92694, 38 Thalia (US)
(72) REYES, Carlos, Rancho Santa Margarita, California 92688, 7 Villa Silla (US)

G02C 7/02 **EN E-894985** 2017 05 17 **2421472**
(86) US10026280 2010 03 04 2010707781

(73) Perfect IP, LLC, Dallas, TX 75201, 1601 Elm Street, Suite 3500 (US)
(54) SYSTEM ZUM BILDEN UND MODIFIZIEREN VON LINSEN UND DADURCH GEBILDETE LINSEN
(30) US 2009 03 04 209362 P
(30) US 2009 03 04 209363 P
(30) US 2009 05 27 181420 P
(30) US 2009 05 27 181519 P
(30) US 2009 05 27 181525 P
(72) BILLE, Josef, F., 69118 Heidelberg, Hermann Loens Weg 44/1 (DE)

G02C 7/02 **FR E-894986** 2017 05 17 **2909674**
(86) EP13071790 2013 10 17 2013785381

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) BESTIMMUNGSVERFAHREN EINER FLÄCHE EINES BRILLENGLASES, DIE EINE TRÄGERSTRUKTUR UND EINE FRESNELSTRUKTUR UMFASST
(30) EP 2012 10 18 12290354
(72) AMIR, Bruno, F-94220 Charenton-le-Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) COLAS, Pauline, F-94220 Charenton-le-Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) TESSIERES, Mélanie, F-94220 Charenton-le-Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)

G02C 7/06 **EN E-894987** 2017 05 17 **2526455**
(86) EP10070722 2010 12 24 2010800755

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ENTWURF VON OPHTHALMISCHEN PROGRESSIVEN BRILLENGLÄSERN
(30) EP 2010 01 18 10305052
(72) BERTHEZENE, Marie-Anne, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) BOURDONCLE, Bernard, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) CALIXTE, Laurent, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) GUILLOUX, Cyril, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) MOINE, Jérôme, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) MOUSSET, Soazic, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) PAILLE, Damien, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)

G02F 1/1333 **EN E-894988** 2017 05 17 **2743752**
2013 08 29 2013182182

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung mit integriertem Berührungssensor und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2012 12 11 20120143228
(72) Kim, Cheolse, 704-792 Daegu, 409-205, Gangsan Town Apt., Dowon-dong, Dalseo-gu (KR)
(72) Kim, Juhan, 420-762 Bucheon-si, Gyeonggi-do, 2705-1201, Baeksong Maeul, Sang 2-dong, Wonmi-gu, (KR)
(72) Kim, Hoonbae, 411-763 Goyang-si, Gyeonggi-do, 701-801, Gajwamaeul 7-danji hanwha Ggumegreen Apt., IlsanSeo-gu, (KR)
(72) Han, Sungsu, 413-012 Paju-si, Gyeonggi-do, B-302, Central Apt., 787-8, Geumchon 2-dong, (KR)
(72) Kim, Jinseong, Gyeonggi-do, 411-763, 708-201, Gajwa Maeul 7 Danji Apt. Gajwa-dong Ilsanseo-gu Goyang-si (KR)
(72) Han, Manhyeop, 121-798 Seoul, 207-1201, Sangam WorldCup Park 2 Danji Apt., Sangam-dong, Mapo-gu (KR)

G02F 1/1335 **EN E-894989** 2017 05 17 **2460049**
(86) KR10000625 2010 02 02 2010804598

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RÜCKLICHTEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2009 07 31 20090070463
(30) US 2009 08 05 231475 P
(72) KIM, Yong-Suk, Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) KEE, Won-Do, Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) JEONG, Chan-Sung, Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Seung-Se, Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

G02F 1/13357 **EN E-894990** 2017 05 17 **2758831**
(86) JP12074607 2012 09 19 2012769747

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 20 2011204800
(72) SAITO, Yuji, Kanagawa, 252-5285, c/o Sumitomo 3M Limited 8-8, Minami Hashimoto 3-chome Chuo-ku, Sagamihara-shi (JP)

G02F 1/1345 **DE E-894991** 2017 05 17 **2284603**
2010 07 08 2010168901

(73) BMG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, 89081 Ulm, Lise-Meitner-Str. 16 (DE)
(54) LCD-Anzeigeelement
(30) DE 2009 07 08 102009032273
(72) Bayrle, Reiner, 89129 Langenau, Keplerstrasse 11 (DE)
(72) Bitter, Thomas, 73342 Bad Ditzenbach, Magnusstrasse 12/1 (DE)
(72) Bader, Otto, 88447 Warthausen, Schützenweg 3 (DE)
(72) Simon, Arnold, 89231 Neu Ulm, Marienstrasse 3 (DE)

G02F 1/1347 **EN E-894992** 2017 05 17 **3045967**
2015 12 07 2015198232

(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 17 2015007299
(30) JP 2015 08 21 2015164073
(72) Yasumoto, Takashi, Iwaki-city, Fukushima, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi (JP)

G02F 1/167 **EN E-894993** 2017 05 17 **2941669**
(86) KR13012397 2013 12 30 2013870358

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) OPTISCHE STEUERUNG MIT DISPENSIERBARER ELEKTROPHORETISCHER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2013 01 07 20130001623
(72) AN, Hyun Jin, Paju-si Gyeonggi-do 413-821, 50 Deungwon-ro 343beon-gil Jori-eup (KR)

G03F 7/11 **EN** **E-894994** 2017 05 17 **2310911**
(86) EP09004846 2009 07 03 2009793879

(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Dublin 2, College Green (IE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Strukturen auf einer Diamantoberfläche
(30) EP 2008 07 11 08104722
(30) US 2008 07 11 79895
(72) CROSS, Graham L. W., Sidney, British Columbia V8L 2Z9, 9300 3rd Street (CA)
(72) McKENZIE, Warren, Wilberforce, New South Wales, P.O. Box 7036 (AU)
(72) PETHICA, John B., Oxford OX3 0DU, 34 Feilden Grove (GB)

G03F 7/11 **EN** **E-894995** 2017 05 17 **2698670**
(86) JP12059893 2012 04 11 2012770541

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES ANTIREFLEXIVEN OBERFLÄCHENFILMS SOWIE STRUKTURFORMVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2011 04 12 2011088401
(72) SAO, Takayuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o AZ Electronic Materials Manufacturing Japan K.K. 3330 Chihama (JP)
(72) KATAYAMA, Tomohide, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o AZ Electronic Materials Manufacturing Japan K.K. 3330 Chihama (JP)

G03F 7/16 **EN** **E-894996** 2017 05 17 **2807015**
(86) US13020623 2013 01 08 2013741012

(73) MacDermid Printing Solutions, LLC, Waterbury, Connecticut 06702, 245 Freight Street (US)
(54) VERBESSERTE LAMINIERVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 01 23 201213355769
(72) ROSHELLI, Albert, G., Peachtree City, GA 30269, 1105 Astoria Lnae (US)
(72) RECCHIA, David, Smyrna, GA 30080, 2166 Goodwood Boulevard (US)

G03F 7/20 **EN** **E-894997** 2017 05 17 **2483748**
(86) US10046453 2010 08 24 2010820984

(73) MacDermid Printing Solutions, LLC, Waterbury, Connecticut 06702, 245 Freight Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DRUCKLEISTUNG FLEXOGRAPHISCHER DRUCKPLATTEN
(30) US 2009 10 01 571523
(72) RECCHIA, David, A., Smyrna GA 30080, 2166 Goodwood Blvd. (US)

G03F 7/20 **EN** **E-894998** 2017 05 17 **2835688**
(86) CN12078751 2012 07 17 2012873678

(73) Institute Of Physics Chinese Academy Of Sciences, Beijing 100190, No.8 Nansan Street Zhongguancun Haidian District (CN)
(54) NANOSTRUKTURIERTES SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON MAGNETFELDERN DAFÜR
(30) CN 2012 04 01 201210096470
(72) YU, Guoqiang, Beijing 100190, No.8 Nansan Street Zhongguancun Haidian District (CN)
(72) GUO, Peng, Beijing 100190, No.8 Nansan Street Zhongguancun Haidian District (CN)
(72) HAN, Xiufeng, Beijing 100190, No.8 Nansan Street Zhongguancun Haidian District (CN)
(72) GUO, Chaohui, Beijing 100190, No.8 Nansan Street Zhongguancun Haidian District (CN)
(72) SUN, Xiaoyu, Beijing 100083, Rm 706 Bldg.7 Hua Qing Jia Yuan Wu Dao Kou Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Xiangqian, Beijing 100083, Rm 706 Bldg.7 Hua Qing Jia Yuan Wu Dao Kou Haidian District (CN)

G03G 9/08 **EN** **E-894999** 2017 05 17 **2564274**
(86) US11033155 2011 04 20 2011717135

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) TONER DER METALLFLOCKEN ENTHAELT
(30) US 2010 04 26 766939
(72) NAIR, Mridula, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) YANG, Xiqiang, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) SEDITA, Joseph, S., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

G03G 9/10 **EN** **E-895000** 2017 05 17 **2927750**
2015 03 30 2015161634

(73) POWDERTECH CO., LTD., Kashiwa-shi, Chiba, Toyofuta 217 (JP)
(54) HARZGEFÜLLTER FERRITTRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER MIT DEM FERRITTRÄGER
(30) JP 2014 03 31 2014074121
(72) Sawamoto, Hiroki, Chiba, c/o POWDERTECH CO., LTD. 217, Toyofuta Kashiwa-shi (JP)
(72) Sugiura, Takao, Chiba, c/o POWDERTECH CO., LTD. 217, Toyofuta Kashiwa-shi (JP)

G03G 15/00 **EN** **E-895001** 2017 05 17 **2256558**
2010 05 26 2010163986

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Auftragsverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Computerprogramm
(30) JP 2009 05 28 2009128889
(72) Okada, Hideyuki, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 15/02 **EN** **E-895002** 2017 05 17 **2685318**
(86) JP12001569 2012 03 07 2012754380

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LADEGERÄT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 09 2011051938
(72) TANIGUCHI, Tomohito, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KODAMA, Masataka, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) AOYAMA, Takehiko, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/043 **EN** **E-895003** 2017 05 17 **2950152**
2015 04 23 2015164819

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSPOSITIONSANPASSUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 05 30 2014113291
(72) Okugawa, Yuji, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Hirata, Katsuyuki, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/08 **EN** **E-895004** 2017 05 17 **2660659**
2013 03 27 2013161399

(73) Lexmark International, Inc., Lexington, Kentucky 40550, 740 West New Circle Road (US)
(54) Verschluss für eine Entwicklereinheit zur Verwendung in einer Bilderzeugungsvorrichtung
(30) US 2012 04 30 201213459306
(72) Baker, Ronald Willard, Versailles, KY 40383, 806 Pheasant Lane (US)
(72) Brown, Stephen Andrew, Lyndhurst, OH 44124, 1596 Sunview Road (US)
(72) Carter, David Francis, Mount Sterling, KY 40353, 1412 Greenleaf Court (US)
(72) Leemhuis, Michael Craig, Nicholasville, KY 40356, 185 Woodwalk Court (US)

G04F 10/00 **EN** **E-895005** 2017 05 17 **3032359**
2015 11 10 2015193964

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) PRÄDIKTIVER ZEIT-DIGITAL-WANDLER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DIGITALEN DARSTELLUNG EINES ZEITINTERVALLS
(30) US 2014 12 12 201414568588
(72) MAYER, Thomas, 4020 Linz, Tegetthoffstrasse 10 (AT)
(72) TERTINEK, Stefan, 4040 Linz, Aubrunnerweg 35/DG/40 (AT)

G05B 1/01 **DE** **E-895006** 2017 05 17 **2598013**
(86) EP11062568 2011 07 21 2011734132

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 07 26 102010038420
(72) TROFF, Gilles, 70437 Stuttgart, Landsknechtstrasse 28 (DE)
(72) STADELMANN, Frank, 71364 Winnenden, Eschenweg 38 (DE)
(72) NOLLER, Bernd, 76669 Bad Schönborn, Paul-Lincke-Strasse 3 (DE)
(72) SCHÄFER, Rainer, 71397 Leutenbach, Schulstrasse 3 (DE)

G05B 15/02 **DE** **E-895007** 2017 05 17 **2573630**
2011 12 15 2011193728

(73) RP-Technik GmbH, 63110 Rodgau, Hermann-Staudinger-Strasse 10-16 (DE)
(54) Notlichtbeleuchtungsanlage mit Datenkommunikationsfähigkeiten
(30) DE 2011 09 23 102011053883
(72) Ranostaj, Frank, 60437 Frankfurt am Main, Kirschwäldchen 55 (DE)

G05B 15/02 **DE** **E-895008** 2017 05 17 **3014366**
(86) EP14001682 2014 06 20 2014736290

(73) iHaus Ag, 85774 Unterföhring, Siedlerstrasse 2 (DE)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ELEKTRONISCH STEUERBAREN GERÄTEN UND SYSTEM IN ÖFFENTLICHEN UND PRIVATEN GEBÄUDEN
(30) DE 2013 06 27 102013010711
(30) DE 2013 06 27 202013005790 U
(72) KLUG, Robert, 81377 München, Heckenrosenstrasse 15 (DE)
(72) MEILLER, Dieter, 92280 Kastl, Georg-Reiser-Strasse 35 (DE)
(72) ROTH, Hans Martin, 81377 München, Waldklausenweg 27 (DE)

G05B 17/02 **EN** **E-895009** 2017 05 17 **3002646**
2015 10 01 2015188022

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) VIRTUELLE DESIGNENTWICKLUNG
(30) US 2014 10 01 201414504384
(72) MANSOURI, Haithem, Beachwood, OH Ohio 44122, 26700 Alsace Court, Apt. 207 (US)
(72) MATURANA, Francisco, Lyndhurst, OH Ohio 44124, 4918 Hartley Drive (US)
(72) PAREDES, Leopoldo, Pembroke Pines, FL Florida 33029, 1911 NW 182nd Ter. (US)

G05B 19/042 **DE E-895010** 2017 05 17 **2765465**
2013 02 06 2013154243

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Feldbuskommunikationsmodul und Verfahren zum Betrieb
(72) Seeburg, Harald, 92289 Ursensollen, Velhornstr. 15 (DE)

G05B 19/042 **EN E-895011** 2017 05 17 **2983050**
2015 07 16 2015177161

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) FAHRUNTERSTÜTZUNGS SYSTEM
(30) JP 2014 08 01 2014157700
(72) KOBAYASHI, Takashi, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) KOMATSU, Shigeru, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) NISHI, Eiji, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Keiji, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Shinnosuke, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)

G05B 19/409 **EN E-895012** 2017 05 17 **2270617**
2010 06 08 2010165288

(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) Baumaschine mit elektrischem Steuerhebel
(30) KR 2009 06 15 20090052903
(72) Kim, Dong Soo, 645-752 Gyeongsangnam-do, 103-1306, Gyeonghwa the sharp Apt. Gyeonghwa-dong Jinhae-si (KR)

G05B 19/4093 **DE E-895013** 2017 05 17 **3000000**
(86) EP14001597 2014 06 12 2014735465

(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON UMFORMUNGEN
(30) DE 2013 06 24 102013211960
(72) KOEHLER, Uwe, 73240 Wendlingen, Bahnhofstrasse 14 (DE)
(72) BAIERL-MÖHLER, Monika, 71735 Nussdorf, Schoenblickstrasse 25 (DE)

G05B 19/418 **EN E-895014** 2017 05 17 **2829931**
2014 07 21 2014177779

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Prozesssteuerungsvorrichtung und -system sowie Verfahren zur Bestimmung der Normalität davon
(30) JP 2013 07 24 2013153875
(72) Ohno, Takeshi, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Tsuchiya, Masanobu, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)

G05B 19/418 **DE E-895015** 2017 05 17 **2917796**
(86) EP13003367 2013 11 08 2013792591

(73) Sarissa GmbH, 88250 Weingarten, Ettishofer Strasse 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ORTUNG VON WERKZEUGEN IN FERTIGUNGSPROZESSEN
(30) DE 2012 11 08 102012021788
(72) JAUCH, Volker, 88255 Baienfurt, Panoramastrasse 44 (DE)

G05B 23/02 **EN E-895016** 2017 05 17 **2735011**
(86) US12046926 2012 07 16 2012814599

(73) Arizona Public Service Company, Phoenix, AZ 85004, 400 North Fifth Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER VERBLEIBENDEN LEBENSDAUER EINES TRANSFORMATORS
(30) US 2011 07 19 201113186140
(72) LAMONTAGNE, Donald, R., Surprise, AZ 85379, 14308 West Yucatan Street (US)

G05B 23/02 **EN E-895017** 2017 05 17 **2788829**
(86) US12067883 2012 12 05 2012806762

(73) Beet, LLC, Plymouth, MI 48170, 45207 Helm Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON AUTOMATISIERUNGSDATEN
(30) US 2011 12 06 201161567208 P
(30) US 2012 12 04 201213693758
(72) NAUSLEY, Ivan, Richard, Dearborn, MI 48128, 426 N. Rosevere Ave. (US)
(72) EPPLE, Jeremy, Philip, Macomb, MI 48044, 18556 Cider Mill St. (US)
(72) SUSANTO, Kusmady, Novi, MI 48374, 22433 Moorgate Street (US)
(72) WANG, David, Jingqiu, Northville, MI 48168, 44791 Oak Forest Dr. (US)

G05B 23/02 **EN E-895018** 2017 05 17 **2856269**
(86) RU12000422 2012 05 29 2012814008

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) ÜBERWACHUNG DES STROMS IN EINER PROZESS-STROMSCHLEIFE
(72) VARNAK, Valentin Gennadyevich, Chelyabinsk 454046, Marshalskaya street 2-D (RU)
(72) SCHMIDT, Pavel Pavlovich, Chelyabinsk 454100, Komsomolsky prospect 132a 30 (RU)
(72) BELOV, Leonid Iosifovich, Chelyabinsk 454021, I. Vandisheva street 6 kv. 118 (RU)

G05D 16/20 **DE E-895019** 2017 05 17 **2297626**
(86) EP09056497 2009 05 28 2009772246

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FLUIDVENTILS MIT EINER OSZILLIERENDEN VENTILBEWEGUNG
(30) DE 2008 07 02 102008040062
(72) HESSENAUER, Juergen, 71706 Markgroeningen, Porschestr. 5 (DE)
(72) FOERCH, Ulrich, 71638 Ludwigsburg, Seestr. 61/4 (DE)
(72) SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, Billackerweg 8 (DE)
(72) SCHUMACHER, Steffen, 71272 Renningen, Amselweg 6 (DE)
(72) WEBER, Nicole, 71701 Schwieberdingen, Gottliebstrasse 24 (DE)
(72) SCHELL, Oliver, 74382 Neckarwestheim, Schlossstr. 7 (DE)
(72) OTT, Christof, 71679 Asperg, Auf Der Steige 15 (DE)

G05D 23/12 **DE E-895020** 2017 05 17 **2217985**
(86) DK08000427 2008 12 03 2008857393

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg (DK)
(54) THERMOSTATVENTILAKTUATOR
(30) DE 2007 12 05 102007058496
(72) MOLBAEK, Jens, Jørgen, 6430 Nordborg, Nyvej 12 Lavensby (DK)

G05G 1/34 **FR E-895021** 2017 05 17 **2775372**
2014 03 06 2014158155

(73) Humeau, Jean-Marie, 49510 Jallais, 2 Boulevard de la Quintaine (FR)
(54) Vorrichtung für eine Pedalsteuerung und ein entsprechendes Fahrzeug
(30) FR 2013 03 06 1351985
(72) Humeau, Jean-Marie, 49510 Jallais, 2 Boulevard de la Quintaine (FR)

G06D 1/02 **EN E-895022** 2017 05 17 **2901236**
(86) US13048287 2013 06 27 2013737491

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) VIDEOUNTERSTÜTZTE ZIELSUCHE
(30) US 2012 09 26 201213626978
(72) KARLOV, Valeri I., Stony Brook, New York 11790, 23 Stafford Lane (US)
(72) DURST, Adam C., Stony Brook, New York 11790, 7 Lubber Street (US)
(72) BARRY, Patrick E., Port Jefferson, New York 11777, 5 Davids Way (US)

G06F 1/08 **EN E-895023** 2017 05 17 **1875652**
(86) US06014126 2006 04 14 2006750216

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) RESSOURCENMANAGEMENT DURCH PERIODISCH VERTEILTE ZEIT
(30) US 2005 05 23 135134
(72) CHRYSANTHAKOPOULOS, Georgios, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GRAY, Donald, M., III, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)

G06F 1/14 **DE E-895024** 2017 05 17 **3014438**
(86) AT14050129 2014 06 05 2014735835

(73) FTS Computertechnik GmbH, 1040 Wien, Schönbrunner Strasse 7 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITRICHTIGEN DATENÜBERGABE AN DIE ZYKLISCHEN TASKS IN EINEM VERTEILTEN ECHTZEITSYSTEM
(30) AT 2013 06 24 504122013
(72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, Dr. Teichmann-Gasse 29 (AT)
(72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden, Am Bühel 12 (AT)
(72) GLÜCK, Martin, A-2244 Spannberg, Langstrasse 4 (AT)

G06F 1/16 **EN E-895025** 2017 05 17 **2329338**
(86) US09057921 2009 09 22 2009816768

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOMPENSATION EINER ERWARTETEN BEWEGUNG EINES GERÄTES
(30) US 2008 09 26 239277
(72) BENTLEY, Devlin, David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 1/16 **EN E-895026** 2017 05 17 **2947538**
2014 12 23 2014199951

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung davon
(30) KR 2014 05 23 20140062458
(72) Cho, Jungsun, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 1/20 **EN E-895027** 2017 05 17 **2929409**
(86) US13066513 2013 10 24 2013798418

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER UMGEBUNGSTEMPERATUR MIT EINER TRAGBAREN BERECHNUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 07 201213707921
(72) JAIN, Ankur, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DOSHI, Paras, S., San Diego, CA 92121, 5775 Morehose Drive (US)
(72) VADAKKANMARUVEEDU, Unnikrishnan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MITTER, Vinay, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 1/26 **EN E-895028** 2017 05 17 **1714369**
(86) US05002719 2005 01 28 2005712238

(73) PAI Capital LLC, Camarillo, California 93012, 740 Calle Plano (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES FEHLERS IN EINEM STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) US 2004 02 12 544569 P
(30) US 2004 07 13 890573
(72) CHAPUIS, Alain, 8616 Riedikon, Riedikerstrasse 86A (CH)

G06F 1/26 **EN E-895029** 2017 05 17 **1775654**
2006 10 13 2006122299

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobilgerät mit einer Smartbatterie
(30) US 2005 10 14 726173 P
(72) Book, Christopher, Kitchener Ontario N2B 3R7, 301 Heritage Drive, Apt. 503 (CA)
(72) Mak-Fan, David, Waterloo Ontario N2K 4B1, 360 University Downs Crescent, (CA)
(72) Guthrie, Martin, Moffat, Ontario L0P 1J0, 10457 Nass-Puslinch Townline, (CA)
(72) Brubacher, Jonathan, Waterloo Ontario N2J 2W8, A1-32 King Street North, (CA)

G06F 1/32 **EN E-895030** 2017 05 17 **2557480**
2012 08 09 2012179841

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung, Mikrocontroller und Verfahren zur Ansteuerung einer Bilderzeugungsvorrichtung, und Mikrocontroller
(30) KR 2011 08 09 20110079295
(30) KR 2012 07 25 20120081284
(72) Park, Jin-kyu, Gyeonggi-do, 505, Youngjin Bldg., 399-9, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Ji-won, Gyeonggi-do, 132-803, Hyundai Apt., 700, Hwaseo 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Ho-beom, Gyeonggi-do, 118-305, Hanil Town, Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-si (KR)

G06F 1/32 **EN E-895031** 2017 05 17 **2798436**
(86) US11067377 2011 12 27 2011879032

(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Blvd. (US)
(54) LEISTUNGSVERWALTUNG MIT EINER STANDBY-AUSWAHL AUF BELOHNUNGSBASIS
(72) MIN, Andrew, W., Portland, Oregon 9972, 5566 NW Primino Avenue (US)
(72) WANG, Ren, Portland, Oregon 97229, 9137 NW Esson Ct. (US)
(72) TSAI, Jr-Shian, Portland, Oregon 97229, 6657 NW 165th Ave. (US)
(72) ERGIN, Mesut A., Portland, Oregon 97229, 15720 NW Nightshade Dr. (US)
(72) TAI, Tsung-Yuan C., Portland, Oregon 97229, 12709 NW Majestic Sequoia Way (US)
(72) MAVILA, Rajith K., Marathahalli Bangalore 560-037, K 705 Purva Fountain Square Near Marathahalli Flyover Varthur Road (IN)
(72) IYER, Prakash N., Portland, Oregon 97229, 12535 NW Lilywood Drive (US)

G06F 3/01 **EN E-895032** 2017 05 17 **2419805**
(86) IB10001039 2010 04 14 2010726567

(73) SeeScan, Inc., San Diego, CA 92123-1813, 3855 Ruffin Road (US)
(54) MAGNETISCHE MANUELLE BENUTZERSCHNITTSTELLENEINRICHTUNGEN
(30) US 2009 04 15 169656 P
(30) US 2009 08 20 235668 P
(30) US 2009 08 21 236034 P
(30) US 2010 04 07 756068
(72) OLSSON, Mark, S., La Jolla CA 92037, 5897 Soledad Mountain Road (US)
(72) MEREWETHER, Ray, La Jolla CA 92037, 7714 Ludington Place (US)
(72) CANEPA, Loni, M., San Diego CA 92120, 7960 Mission Vista Drive (US)
(72) WARREN, Alexander, L., San Diego CA 92123, 8819 Lightwave Avenue (US)
(72) JESSUP, Amos, H., San Diego CA 92122, 3064 Ducommun Avenue (US)
(72) MARTIN, Michael, J., San Diego CA 92117, 4935 Chateau Drive (US)
(72) JEMMOTT, George, L., San Marcos CA 92069, 269 Solar View Drive (US)

G06F 3/01 **DE E-895033** 2017 05 17 **2534555**
(86) EP11051831 2011 02 08 2011705180

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) BEDIENVORRICHTUNG
(30) DE 2010 02 09 102010007486
(72) ZOLLER, Ingo, 63768 Hösbach, Mozartstraße 29 (DE)
(72) KERN, Thorsten Alexander, 64665 Alsbach, Alte Bergstraße 89 (DE)

G06F 3/01 **EN E-895034** 2017 05 17 **2693293**
2013 05 06 2013166691

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Gehäuse und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2012 07 31 2012170534
(72) Kominami, Takanao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Tanaka, Kaigo, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, c/o TRANSTRON INC. 2 -15-16, Shinyokohama, Kohoku-ku (JP)
(72) Hoshi, Masahiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

G06F 3/02 **FR E-895035** 2017 05 17 **2353061**
(86) EP09064467 2009 11 02 2009752783

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERSIEGELTES HINTERGRUNDBELEUCHTETES TASTENFELD
(30) FR 2008 11 28 0806706
(72) BIGAND, Jean-Louis, F-41100 Vendome, 12 faubourg Chartrain Bât C6 (FR)

G06F 3/02 **EN E-895036** 2017 05 17 **2584433**
2012 04 03 2012162983

(73) Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Tastatur-Modul und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) TW 2011 10 19 100137830
(72) Kuo, Yan-Lin, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, (TW)

G06F 3/03 **EN E-895037** 2017 05 17 **2606469**
(86) IB11053370 2011 07 28 2011817843

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) EINGABEVERFAHREN
(30) US 2010 08 17 806672
(72) PARVIAINEN, Vesa, Heikki, FIN-33580 Tampere, Suunnistajankatu 9 (FI)

G06F 3/041 **EN E-895038** 2017 05 17 **2369451**
2011 01 21 2011151617

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Gegenstandsfühlvorrichtung
(30) KR 2010 03 24 20100026311
(72) Kim, Jin-Hwan, Gyeonggi-do, 645-202, Sinwon Apt. Sinnamusil 6-danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Hwang, Seong-Mo, Gyeonggi-do, 107-1801 Mujigaemaeul Daelim Apt. Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Nam, Seung-Ho, Gyeonggi-do, '2413 Pantheon, Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Min, Jee-Hong, Gyeonggi-do, 202-404, Hansol Maeul LG Apt. Jeongja-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Hong, Won-Ki, Gyeonggi-do, 110-705, Hwanggol Jugong Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/041 **EN E-895039** 2017 05 17 **2537086**
(86) US11020355 2011 01 06 2011745013

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BENUTZEREINGABEN UND ERZEUGUNG EINER HAPTISCHEN ANPASSBAREN AUSGABE
(30) US 2010 02 19 708927
(72) MURPHY, Mark, J., Kilmore County Clare, Aherinagh Beg (IE)
(72) ENGLISH, Eoin, Edward, Pallas Green County Limerick, Kiroe Hse Ballynagally (IE)
(72) MOLONEY, Eoghan, The Grange 14, Raheen County Limerick (IE)
(72) CONWAY, Mel, Broadford County Clare, Muingboy and Kyle Sallybanks Road (IE)
(72) CASEY, Gary, Raheen County Limerick, 23 Nessan Court Church Road (IE)
(72) BALICKI, Krystian, Limerick, Apt. 11 Racefield Centre Fr. Russell Rd (IE)

G06F 3/041 **EN E-895040** 2017 05 17 **2985680**
2015 01 30 2015153262

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Leitfähige Folie, Berührungsbildschirm mit der leitfähigen Folie und Anzeigevorrichtung mit der leitfähigen Folie
(30) KR 2014 08 14 20140105994
(30) KR 2014 09 19 20140125108
(72) Lee, Weonwoong, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/044 **EN E-895041** 2017 05 17 **2118726**
(86) US07088751 2007 12 22 2007866002

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) MEHRFACH-BERÜHRUNGS-AUTO-SCANNING
(30) US 2007 01 03 650040
(72) KRAH, Christoph, Horst, Los Altos, CA 94023-1483, P.o. Box 1483 (US)
(72) VU, Minh-dieu, Thi, Cupertino, CA 95014, 21150 Hazelbrook Drive (US)
(72) WILSON, Thomas, James, Pleasanton, CA 94566, 567 Burger Court (US)

G06F 3/044 **EN E-895042** 2017 05 17 **2853999**
2014 05 28 2014170373

(73) SMK Corporation, Tokyo 142-8511, 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, 260 Toyota 3-chome (JP)
(54) Kapazitiver Berührungsbildschirm
(30) JP 2013 09 30 2013203873
(72) Yoshikawa, Osamu, Tokyo, 142-8511, c/o SMK Corporation 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) Imai, Takao, Aichi, 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho Niwa-gun (JP)
(72) Yamaguchi, Syogo, Aichi, 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho Niwa-gun (JP)

G06F 3/0482 **EN E-895043** 2017 05 17 **1433313**
(86) US02027289 2002 08 27 2002797758

(73) Arris Group, Inc., Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONZENTRIERTEN NAVIGATION IN EINER INTERAKTIVEN FERNSEHBENÜTZERSCHNITTSTELLE
(30) US 2001 08 29 315731 P
(30) US 2001 09 06 317612 P
(30) US 2001 09 26 324997 P
(30) US 2002 03 12 97174
(30) US 2002 03 12 97195
(72) BILLMAIER, James, Woodinville, WA 98072, 22322 NE 157th Street (US)
(72) KELLUM, John, Seattle, WA 98122, 303 East Pike Street PH 5 (US)
(72) REID, Dewey, San Rafael, CA 94903, 42 Oak Mountain Court (US)
(72) ROGAN, Philip, Bozeman, MT 59715, 138 McGee Drive (US)

G06F 3/0482 **EN E-895044** 2017 05 17 **2302495**
(86) JP09001785 2009 04 17 2009773092

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN FÜR EINEN MENÜBILDSCHIRM
(30) JP 2008 06 30 2008170191
(72) HIGUCHI, Masaki, Tokyo 1080075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1, Konan, Minato-ku (JP)
(72) ENOMOTO, Shigeru, Tokyo 1080075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1, Konan, Minato-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Yasuhiro, Tokyo 1080075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1, Konan, Minato-ku (JP)
(72) HIRAMATSU, Shuji, Tokyo 1080075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1, Konan, Minato-ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-895045** 2017 05 17 **2171565**
(86) KR08004351 2008 07 25 2008792896

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) DRUCKSENSORGRUPPENVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TAKTILE ERFASSUNG
(30) KR 2007 07 27 20070075525
(72) IM, June-Hyeok, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) LEE, Jong-Rim, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Sae-Rome, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Chul-Jin, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/0488 **EN E-895046** 2017 05 17 **2182522**
2009 08 21 2009252039

(73) Sony Corporation, Tokyo, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitung
(30) JP 2008 10 28 2008276228
(72) Ikeda, Tetsuo, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Miyashita, Ken, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Nashida, Tatsushi, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Matsuda, Kouichi, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0488 **DE E-895047** 2017 05 17 **3017357**
(86) EP14002337 2014 08 27 2014766901

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GESTENERKENNUNGSSYSTEMS FÜR EINEN KRAFTWAGEN
(30) DE 2013 09 14 102013015337
(72) ENTENMANN, Volker, 71563 Affalterbach, Hauffstrasse 24 (DE)

G06F 3/12 **EN E-895048** 2017 05 17 **1832971**
(86) CN05002196 2005 12 15 2005818793

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518044, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON DOKUMENTEN ÜBER EIN NETZWERK
(30) CN 2004 12 17 200410101342
(72) WU, Haijun, 4/F. East 2 Block. Seg Park, Shenzhen, Guangdong 518044, Zhenxing Road, Futian District (CN)

G06F 9/38 **EN E-895049** 2017 05 17 **1399810**
(86) US02012340 2002 04 18 2002723907

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFLÖSUNG VON BEFEHLSUNTERBRECHUNG IN EINEM VIELFADENPROZESSOR
(30) US 2001 06 22 888274
(72) BOGGS, Darrell, Aloha, OR 97006, 2200 S.W. 195th Avenue (US)
(72) KYKER, Alan, Winters, California 95694, 810 Suffolk Place (US)
(72) UPTON, Michael, Portland, OR 97210, 1410 NW 24th Avenue (US)
(72) ALLEN, James, Portland, OR 97229, 14800 NW Cornell Road, 12H (US)
(72) BURNS, David, Portland, OR 97229, 10080 NW Priscilla Court (US)

G06F 9/445 **EN E-895050** 2017 05 17 **2339460**
2010 12 17 2010252160

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Bereitstellung von Software-Verteilung und Aktualisierungsdiensten ungeachtet des Zustands oder des physischen Standorts einer Endpunktmaschine
(30) US 2009 12 21 642911
(72) KHOSRAVI, Hormuzd M., Portland, Oregon 97229, 4737 NW Rainier Terrace, (US)
(72) ILLENDULA, Ajith K., Albuquerque, New Mexico 87114, 10416 Condor Drive NW, (US)
(72) SMITH, Ned M., Hillsboro, Oregon 97124, 5200 NE Elam Young Pky., MS:HF3-27 (US)
(72) RASHEED, Yasser, Beaverton, Oregon 97006, 16639 NW Paddington Drive (US)
(72) JORGENSEN, Bryan K., Portland, Oregon 97202, 4104 SE Cora Street (US)
(72) ZENTI, Tracie L., Hillsboro, Oregon 97229, 5200 NE Elam Young Pkwy (US)

G06F 9/445 **EN E-895051** 2017 05 17 **2416243**
(86) JP09068835 2009 11 04 2009842699

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) EINRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN VON SOFTWARE, DIE IN EINEM FAHRZEUG ANGEBRACHT IST
(30) JP 2009 03 31 2009087419
(72) SHIBA, Hisanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G06F 9/455 **EN E-895052** 2017 05 17 **2972834**
(86) US14023445 2014 03 11 2014720744

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON MEHREREN HYPERVISOREN
(30) US 2013 03 14 201313829023
(72) PLONDKE, Erich James, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CODRESCU, Lucian, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KOOB, Christopher Edward, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Piyush, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SARTORIUS, Thomas Andrew, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/46 **EN E-895053** 2017 05 17 **2984564**
(86) US14032786 2014 04 03 2014783240

(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) VORABERZEUGUNG VON ANZEIGEOBJEKTEN
(30) US 2013 04 11 201313861303
(72) KALDOR, Jonathan, M., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)

G06F 9/48 **EN E-895054** 2017 05 17 **2728471**
(86) CN12076538 2012 06 06 2012798583

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) ANWENDUNGSMANAGEMENTVERFAHREN UND ENDGERÄT
(72) ZHONG, Guanghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 9/50 **EN E-895055** 2017 05 17 **2069932**
(86) US07080003 2007 09 28 2007843566

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENVERWALTUNG BEI EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
(30) US 2006 09 29 827678 P
(30) US 2007 09 27 862960
(72) CHHABRA, Gurvinder, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MIR, Idreas, A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/50 **EN E-895056** 2017 05 17 **2565788**
2011 09 01 2011179782

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der optimalen Rechnerressourcen
(72) Saksena, Radhika, Hayes, Middlesex UB4 8FE, c/o Fujitsu Laboratories of Europe Limited Hayes Park Central Hayes End Road (GB)

G06F 9/54 **EN E-895057** 2017 05 17 **2054804**
(86) US07066268 2007 04 09 2007760351

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SENSORSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN BEZUG DARAUF
(30) US 2006 04 07 790252 P
(30) US 2007 04 09 733130
(72) SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, California 94010, 110 Reservoir Road (US)
(72) WILSON, Bruce, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ADAPPA, Abhishek, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATWARI, Srinivas, San Diego, California 92128, 18990-44 Caminito Cantilena (US)

G06F 9/54 **EN E-895058** 2017 05 17 **2693337**
2012 08 02 2012368017

(73) Amadeus S.A.S., 06410 Biot, 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis (FR)
(54) Verfahren, System und Computerprogrammprodukte zur Sequenzierung asynchroner Nachrichten in einer verteilten und parallelen Umgebung
(72) Krasensky, Nicolas, 06800 Cagnes sur Mer, 28 chemin des Caiucours (FR)
(72) Seveillac, Clement, 06400 Cannes, 53 avenue du petit juas (FR)
(72) Spezia, Didier, 06100 Nice, 22 avenue Saint Barthelemy (FR)
(72) Dor, Pierre, 06140 Vence, 1019 Route de Grasse (FR)

G06F 11/00 **EN E-895059** 2017 05 17 **2864885**
(86) IL13050548 2013 06 25 2013810180

(73) Storone Ltd., 4366350 Ra'anana, P.O. Box 2660 4 HaYetsira Street (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NOTFALLWIEDERHERSTELLUNG VON DATENZENTREN
(30) US 2012 06 25 201261663859 P
(72) GORDON, Raz, 38444 Hadera, 1 Haknesset Street P.O. Box 4473 (IL)
(72) KIPNIS, Tal, 53235 Givaatayim, 4/3 Mordey Ha'Getaot (IL)
(72) LOEWENBERG, Guy, 53361 Givataim, 20 Jabotinsky Street (IL)

G06F 11/10 **EN E-895060** 2017 05 17 **1472603**
(86) US01049760 2001 10 19 2001994368

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) MECHANISMUS ZUR DATENINTEGRITÄTS-VERIFIKATION
(30) US 2000 10 19 241959 P
(30) US 2001 01 18 765680
(72) LOAIZA, Juan, Redwood City, CA 94061, 13 Woodleaf Avenue (US)
(72) HU, Wei-Ming, Palo Alto, CA 94303, 529 Hilbar Lane (US)
(72) LEE, Jingling, Foster City, CA 94404, Apt. 37B, 1200 E. Hillsdale Blvd. (US)

G06F 11/30 **EN E-895061** 2017 05 17 **1584034**
(86) US03039503 2003 12 12 2003813381

(73) Intellectual Ventures Fund 73 LLC, Las Vegas, NV 89128, 7251 W. Lake Mead Blvd., Suite 300 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES VERSTOSSES GEGEN DIE SICHERHEIT IN EINEM COMPUTERSYSTEM
(30) US 2002 12 12 432655 P
(72) YODAIKEN, Victor, J., Socorro, NM 87801, 914 Paisano Drive (US)

G06F 11/34 **EN E-895062** 2017 05 17 **1955166**
(86) US06039309 2006 10 06 2006816490

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 W. Cypress Creek Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANTWORTÜBERWACHUNG
(30) US 2005 10 07 725066 P
(30) US 2005 10 25 258611
(72) FROST, Simon, Gerrards Cross Bucks SL9 ODZ, c/o Citrix Systems UK Ltd. Chalfont Park House, Chalfont Chalfont St. Peter (GB)
(72) CHARNEL, William, Gerrards Cross Bucks SL9 ODZ, c/o Citrix Systems UK Ltd. Chalfont Park House, Chalfont Chalfont St. Peter (GB)

G06F 11/34 **EN E-895063** 2017 05 17 **2425349**
(86) US10032311 2010 04 23 2010770167

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ANWENDUNGSEFFIZIENZMASCHINE
(30) US 2009 04 30 432911
(72) PIKE, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VAID, Kushagra V., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FRIES, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 11/36 **EN E-895064** 2017 05 17 **2691851**
(86) US11067796 2011 12 29 2011862405

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPARENTEN INSTRUMENTIEREN EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS
(30) US 2011 03 30 201113076378
(72) SAHITA, Ravi L., Portland Oregon 97229, 5314 NW 131st Ave. (US)
(72) DURHAM, David M., Beaverton Oregon 97007, 20431 SW Tremont Way (US)
(72) DEWAN, Prashant, Hillsboro Oregon 97124, 119 NE Atlantic Place (US)
(72) CASTELINO, Manohar R., Sunnyvale California 94089, 1063 Morse Avenue, 10-306 (US)

G06F 12/00 **EN E-895065** 2017 05 17 **1546885**
(86) US03024242 2003 08 01 2003767100

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) SPEICHERVERTEILER UND ZUGRIFFSVERFAHREN MIT INTERNEM ZEILEN-CACHING
(30) US 2002 08 05 213038
(72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, 4302 Reiland Lane (US)

G06F 12/08 **EN E-895066** 2017 05 17 **2959391**
(86) US14016993 2014 02 18 2014710096

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTRA-SET-ABNUTZUNGSAUSGLEICH FÜR SPEICHER MIT BEGRENZTER SCHREIBAUSDAUER
(30) US 2013 02 19 201313769965
(72) DONG, Xiangyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 12/0837 **EN E-895067** 2017 05 17 **1825363**
(86) US05042334 2005 11 17 2005824735

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SOFTWARE-ZWISCHENSPEICHER MIT DURCH GEBUNDENE FEHLER VERZÖGERTER AKTUALISIERUNG
(30) US 2004 11 19 993957
(72) CHEN, Michael, Kerby, Palo Alto, CA 94306, 3253 Ramona Street (US)
(72) JU, Dz-ching, Saratoga, CA 95070, 19110 Portos Drive (US)

G06F 13/16 **EN E-895068** 2017 05 17 **2682871**
2008 07 23 2013186404

(73) Micro Motion Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) Verarbeitungssystem mit Zugriffssteuerung für externen Speicher
(72) Hays, Paul, Lafayette, CO 80026, 4091 Longhorn Drive (US)
(72) Mcanally, Craig, Thornton, CO 80241, 594 East 131st Way (US)
(72) Mansfield, William, Boulder, CO 80302, 475 Deertrail Road (US)

G06F 15/16 **EN E-895069** 2017 05 17 **1899841**
(86) US06025665 2006 06 30 2006786009

(73) eBay Inc., San Jose, CA 95125, 2145 Hamilton Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HERKUNFTSBEWUSSTE ÜBERPRÜFUNG VON COOKIES
(30) US 2005 06 30 172625
(72) YAO, Yitao, Saratoga, California 95070, 13510 Mandarin Way (US)
(72) PALAIMA, Mark, P., Saratoga, California 95070, 14345 Saratoga Ave., 23 (US)
(72) GOLDBERG, Arnold, Saratoga, California 95070, 16370 Sanborn Rd. (US)

G06F 15/177 **EN E-895070** 2017 05 17 **3062234**
2004 04 05 2016166120

(73) McAfee, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3965 Freedom Circle (US)
(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM INHALTS-/KONTEXTSENSIBLEN SCANNEN UNTER VERWENDUNG EINER MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2003 04 17 463853 P
(30) US 2003 08 11 639009
(72) KOUZNETSOV, Victor, Aloha, OR Oregon 97007, 20287 SW Tremont Way (US)
(72) LIBENZI, Davide, Hillsboro, OR Oregon 97124, 20249 NW Galliard Loop (US)
(72) PAK, Michael, C., Portland, OR Oregon 97229, 15894 NW Andalusian Way (US)
(72) URAKAWA, Yasutaka, Yokohama-shi, Kanagawa, 763-3-409 Nase-cho Totsuka-ku (JP)
(72) ISHII, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa, 6-30-21-102 Kikuna Kohoku-ku (JP)
(72) FUJITA, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa, B314 Heights Noukenndai 1-35-2 Noukendai Kanazawa-ku (JP)

G06F 17/21 **EN E-895071** 2017 05 17 **2740029**
(86) US11055533 2011 10 09 2011870180

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) REDUZIERUNG VON SCHRIFTARTBEFEHLEN
(30) US 2011 08 01 201113195232
(72) LINNERUD, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HITCHCOCK, Gregory, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-895072** 2017 05 17 **2581703**
2012 10 12 2012007099

(73) MapQuest, Inc., Denver, CO 80202, 555 17th Street, Suite 1600 (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Einstufung von Interessenpunkten
(30) US 2011 10 12 201161546526 P
(72) Hill, Simon, Eaglewood, CO 80113, 2901 S. Franklin Street (US)
(72) Laffray, Emilie, Croydon CR0 6TL, 37 Pavement Square (GB)
(72) Risser, Adam, Lititz, PA 17543, 109 Hammersmith Lane (US)
(72) Quinion, Brian, Sheffield, S6 2HH, 57 Burton Street (GB)

G06F 17/30 **EN E-895073** 2017 05 17 **2951734**
(86) US14013890 2014 01 30 2014708139

(73) Dropbox, Inc., San Francisco, CA 94107, 185 Berry Street, Suite 400 (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINER VORANSICHT
(30) US 2013 01 30 201361758580 P
(30) US 2013 03 14 201313826436
(72) MAHKOVEC, Ziga, San Francisco, California 94107, 185 Berry Street Suite 400 (US)
(72) MAHDI, Nikrad, San Francisco, California 94107, 185 Berry Street Suite 400 (US)
(72) BECKMANN, Christopher, San Francisco, California 94107, 185 Berry Street Suite 400 (US)

G06F 17/50 **EN E-895074** 2017 05 17 **2637118**
2013 02 13 2013155065

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77019-2118, 2929 Allen Parkway, Suite 2100 (US)
(54) VERFAHREN ZUR REKALIBRIERUNG VON DESIGNPARAMETERN FÜR EINE ELEKTRISCH EINTAUCHFÄHIGE PUMPE, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
(30) US 2012 02 13 201261598087 P
(30) US 2013 02 11 201313764485
(72) Zhu, DeHao, Tulsa, OK 74137, 2924 E. 103rd Place (US)

G06F 19/00 **EN E-895075** 2017 05 17 **2113113**
(86) US08002187 2008 02 20 2008725784

(73) GeoMechanics International, Inc., Houston, TX 77056, 5373 West Alabama Street, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNKENNZEICHNUNG VON FEHLERN IN DER NACHBARSCHAFT VON BOHRLÖCHERN
(30) US 2007 02 21 709514
(72) MOOS, Daniel, Palo Alto, CA 94303, 925 Clara Drive (US)
(72) PESKA, Pavel, 16000 Praha 6, Karasovska 833/3 (CZ)
(72) CASTILLO, David, A., Western Australia, 6000, Colonial House, Level 3, 55, St. G. Terrace Perth (AU)

G06F 19/00 **EN E-895076** 2017 05 17 **2748811**
(86) IB12055603 2012 10 15 2012791560

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEDIZINISCHES RÜCKKOPPLUNGSSYSTEM AUF DER BASIS VON KLANGANALYSEN IN EINEM MEDIZINISCHEN UMFELD
(30) US 2011 10 17 201161547912 P
(72) PARK, Mun Hum, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KOHLRAUSCH, Armin Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DEN BRINKER, Albertus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High TechCampus Building 44 (NL)
(72) FALCK, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06F 19/00 **EN E-895077** 2017 05 17 **2764456**
(86) US12058834 2012 10 05 2012838781

(73) H2scan Corporation, Valencia, CA 91355, 272 15 Tunberry Lane Suite A (US)
(54) VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON GASKONZENTRATIONEN IN EINER FLÜSSIGKEITSUMGEBUNG
(30) US 2011 10 07 201113269368
(72) LAKHOTIA, Vikas, Valencia, California 91354, 27215 Turnberry Lane, Suite A, (US)
(72) MACLAY, G. Jordan, Richlandcenter, Wisconsin 53581, 20876 Wildflower Lane, (US)

G06F 19/00 **EN E-895078** 2017 05 17 **2849105**
2007 10 05 2014184395

(73) Restoration Robotics, Inc., San Jose, CA 95134, 128 Baytech Drive (US)
(54) Verfahren zum Erstellen eines Plans für die Transplantation von follikularen Einheiten von Haaren
(30) US 2006 10 05 539022
(72) Bodduluri, Mohan, Palo Alto, CA California 94036, 2746 Cowper Street (US)

G06F 19/18 **EN E-895079** 2017 05 17 **2601609**
(86) US11001363 2011 08 02 2011814903

(73) Population Bio, Inc., Melville, NY 11747, 105 Maxess Road Suite 124-S (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER VERURSACHENDEN MUTATIONEN IN GENETISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 08 02 370048 P
(72) HATCHWELL, Eli, Kings Worthy Winchester S023 7QU, Yew Tree House Mount Pleasant (GB)
(72) EIS, Peggy, S., Fitchburg, WI 53711, 5212 Snapdragon Trail (US)

G06F 19/18 **EN E-895080** 2017 05 17 **2694669**
(86) US13048719 2013 06 28 2013759967

(73) Taxon Biosciences, Inc., Tiburon, CA 94920, 3150 Paradise Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ODER SCHAFFUNG EINES SYNTHETISCHEN MIKROBIELLEN KONSORTIUMS, IDENTIFIZIERT DURCH COMPUTERANALYSE VON AMPLICON-SEQUENZEN
(30) US 2012 06 28 201261665656 P
(72) KUNIN,Victor, Tiburon, CA 94920, 3150 Paradise Drive (US)
(72) ASHBY, Matthew, Tiburon, CA 94920, 3150 Paradise Drive (US)
(72) SCHERER, Stewart, Tiburon, CA 94920, 3150 Paradise Drive (US)
(72) PATIN, Nasstasia, Tiburon, CA 94920, 3150 Paradise Drive (US)

G06F 19/24 **EN E-895081** 2017 05 17 **2241990**
2010 04 14 2010003919

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Bestimmung einer Einzelpeak-Schmelztemperatur mittels PCR-Analogy und doppelter sigmoidaler Gleichung
(30) US 2009 04 17 425695
(72) Kurnik, Ronald, T., Foster City, CA 94404, 961 Haddock Street (US)
(72) Thurnherr, Thomas, 6003 Luzern, Kleinmattstrasse 6 (CH)

G06F 21/00 **EN E-895082** 2017 05 17 **2316094**
(86) US09048713 2009 06 25 2009771066

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUF DEM ARBEITSABLAUF BASIERENDE AUTORISIERUNG FÜR INHALTSZUGANG
(30) US 2008 06 27 163378
(72) MALAVIARACHCHI, Rushmi, U., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) RAY, Kenneth, D., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) COTTRILLE, Scott, C., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) DELOMBAERDE, Frederic, Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BAYER, Conrad, G., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 21/10 **EN E-895083** 2017 05 17 **1955279**
(86) US06060430 2006 11 01 2006839657

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ÜBERTRAGUNG VON RECHTEN AUF MEDIENINHALTE ZWISCHEN NETZWERKMEDIENGERÄTEN
(30) US 2005 11 09 270231
(72) ABU-AMARA, Hosame H., Round Lake, Illinois 60073, 289 West Biros Lane (US)

G06F 21/79 **EN E-895084** 2017 05 17 **2541460**
2012 06 28 2012174011

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung zur Vermeidung von Datenlecks durch Wechseldatenspeicher
(30) JP 2011 06 30 2011145100
(72) Yamada, Youhei, Osaka-shi, OSAKA, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku (JP)

G06K 7/00 **DE E-895085** 2017 05 17 **2109059**
2008 04 09 2008007049

(73) Cavea Identification GmbH, 82140 Olching, Sommerstrasse 27 (DE)
(54) Behältnis zur Aufnahme von Artikeln
(72) Kilian, Dieter Dr., 82140 Olching, Sommerstrasse 27 (DE)

G06K 7/00 **EN E-895086** 2017 05 17 **2798572**
(86) US12070909 2012 12 20 2012818851

(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) INTELLIGENTE STROMQUELLE
(30) US 2011 12 27 201161580379 P
(72) BOURILKOV, Jordan, Todorov, Bethany, CT 06524, 102 High Road (US)
(72) SPECHT, Steven, Jeffrey, Brookfield, Connecticut 06804, 18 Cove Road (US)
(72) CORONADO HORTAL, Sergio, Bethel, Connecticut 06801, 24 Country Way (US)
(72) STEFANOV, Konstantin, Dimitrov, Milton Cambridge Cambridgeshire CB24 6ZG, 2 The Oaks (GB)
(72) AYOZ, Suat, 592 31 NoveMesto na Morave, RACOM s.r.o., Mirova 1283 (CZ)

G06K 9/00 **DE E-895087** 2017 05 17 **2104904**
(86) DE07001894 2007 10 24 2007817728

(73) Vitracom AG, 76133 Karlsruhe, Erbprinzenstrasse 4-12 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES RAUMVOLUMENS SOWIE KALIBRIERVERFAHREN
(30) DE 2006 10 25 102006050379
(72) Link, Norbert, Prof. Dr., 76187 Karlsruhe, Dürkheimer Str. 6 (DE)

G06K 9/00 **EN E-895088** 2017 05 17 **2831702**
(86) JP13001868 2013 03 19 2013714003

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSMETHODE UND PROGRAMM
(30) JP 2012 03 27 2012071331
(72) FUKAZAWA, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SHIGETA, Osamu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Seiji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MORI, Maki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06K 9/00 **EN E-895089** 2017 05 17 **2962741**
(86) JP14054140 2014 02 21 2014757463

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PASSSYSTEM FÜR GOLFVORRICHTUNG UND PASSPROGRAMM FÜR GOLFVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 27 2013037493
(30) JP 2013 04 10 2013082102
(72) KODAMA, Hitoshi, Kashiwa-shi Chiba 277-8568, c/o Research into Artifacts Center of Engineering The University of Tokyo 1-5, Kashiwanoha 5-chome (JP)
(72) SUZUKI, Katsuyuki, Kashiwa-shi Chiba 277-8568, c/o Research into Artifacts Center of Engineering, The University of Tokyo 1-5, Kashiwanoha 5-chome (JP)
(72) SHIMONO, Satoshi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o MRC COMPOSITE PRODUCTS CO. LTD. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)

G06K 9/62 **EN E-895090** 2017 05 17 **3072105**
(86) EP14074298 2014 11 12 2014798792

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERARBEITUNG VON SPEKTRALEN MAMMOGRAPHIEBILDERN MIT DOPPELENERGIE
(30) EP 2013 11 20 13193661
(72) MAACK, Hanns-Ingo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G06K 17/00 **EN E-895091** 2017 05 17 **2728516**
2013 10 31 2013191115

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Funkfrequenzidentifikation für Sicherheitsanwendungen
(30) US 2012 10 31 201213664631
(72) Zomchek, Kevin, Nashua, NH 03062, 8 Moe Street (US)
(72) Jones, Derek W., Kirkudbright Dumfries and Galloway DG6 4SP, Clamhan Cottage Plunton Mains Borgue (GB)
(72) Waltz, William E., Mentor, OH 44060-7441, 8015 Hackberry Drive (US)
(72) Boyd, Richard W., Hollisten, MA 01746, 85 Karen Circle (US)
(72) Foster, Wayne R., Tyngsborough, MA 01879, 12 Apollo Drive (US)

G06K 19/077 **EN E-895092** 2017 05 17 **2866172**
(86) JP13003831 2013 06 20 2013810460

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)
(54) RF-ETIKETT
(30) JP 2012 06 26 2012143328
(30) JP 2013 03 28 2013070055
(72) SHIMIZU, Hironaga, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group Holdings, Ltd. 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) AKAMATSU, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group Holdings, Ltd. 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Takayuki, Tokyo 141-8640, c/o Toyo Seikan Kaisha Ltd. 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

G06Q 20/32 **EN E-895093** 2017 05 17 **2891120**
(86) FI12050840 2012 08 30 2012883990

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FELDERWEITERUNG IN EINER NAHFELDKOMMUNIKATION
(72) HAIKONEN, Mikko, FI-02710 Espoo, Nuumäentie 4 C 15 (FI)
(72) EKBERG, Jan-Erik, FI-01740 Vantaa, Voutilantie 18 A (FI)

G06Q 50/10 **EN E-895094** 2017 05 17 **2678819**
(86) US12025438 2012 02 16 2012750146

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERLÄNGERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE BÜCHER
(30) US 2011 02 24 201161446239 P
(30) US 2011 04 18 201113089154
(30) US 2011 05 09 201113103813
(72) PATTERSON, James, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MOODY, Nathan, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06T 7/11 **EN E-895095** 2017 05 17 **3039645**
(86) IB13058072 2013 08 28 2013786313

(73) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 06370 Ankara, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296.cadde, No: 16, Yenimahalle (TR)
(54) HALBAUTOMATISCHES ZIELINITIALISIERUNGSVERFAHREN AUF BASIS EINES VISUELLEN HERVORSTECHENS
(72) TUNALI, Emre, 06011 Ankara, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi MGEO Grubu Cank r Yolu 7. Km Akyurt (TR)
(72) OZ, Sinan, 06011 Ankara, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi MGEO Grubu Cank r Yolu 7. Km Akyurt (TR)
(72) AYTEKIN, Caglar, 06011 Ankara, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi MGEO Grubu Cank r Yolu 7. Km Akyurt (TR)

G06T 15/00 **EN E-895096** 2017 05 17 **2503512**
(86) JP10070510 2010 11 17 2010831597

(73) NEC Solution Innovators, Ltd., Tokyo 136-8627, 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku (JP)
(54) GRAPHIKVERTEXVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, GRAPHIKVERTEXVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2009 11 17 2009261561
(72) OKA Fumiaki, Osaka-shi Osaka 540-8551, c/o NEC SYSTEM TECHNOLOGIES LTD. 4-24 Shiromi 1-chome Chuo-ku (JP)

G06T 15/50 **EN E-895097** 2017 05 17 **2807587**
(86) US13030121 2013 03 11 2013711242

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BESTIMMUNG VON 3D-MODELLINFORMATIONEN AUS GESPEICHERTEN BILDERN
(30) US 2012 04 02 201261619224 P
(30) US 2012 09 07 201213607364
(72) KUFFNER, James J. Jr., Mountain View, CA 94043, Google Inc. , 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BRUCE, James R., Mountain View, CA 94043, Google Inc. , 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) POURSOHI, Arshan, Mountain View, CA 94043, Google Inc. , 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) HICKMAN, Ryan, Mountain View, CA 94043, Google Inc. , 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G07D 7/00 **EN E-895098** 2017 05 17 **2269174**
(86) EP09054063 2009 04 06 2009729572

(73) HID Global GmbH, 65396 Walluf, Am Klingenweg 6A (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER ECHTHEIT EINES DOKUMENTS MIT EINER KOLAMINIERTEN GEWEBEINNENSCHICHT
(30) EP 2008 04 11 08154413
(72) HECKER, Hermann, 12159 Berlin, Handjerystrasse 84 (DE)
(72) GRIESBACH, Andreas, 99099 Erfurt, Wilhelm Busch Str. 26 (DE)

G07F 7/00 **FR E-895099** 2017 05 17 **3016079**
2015 10 30 2015192284

(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) GEHÄUSE EINES ENDGERÄTS, DAS MIT EINER ABNEHMBAREN KLAPPE MIT GEBOGENEM PROFIL AUSGERÜSTET IST
(30) FR 2014 11 03 1460553
(72) BONNET, Eric, 26120 Malissard, 17 chemin de Bel Air (FR)
(72) YERNAUX, Olivier, 26100 Romans-Sur-Isere, 1 boulevard Rémy Roure (FR)

G07F 11/62 **EN E-895100** 2017 05 17 **2245605**
(86) US09033811 2009 02 11 2009711157

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENTFERNUNG, EINSATZ UND BEFESTIGUNG VON GEFÄSSEN IN EINER GEFÄSSAUFNAHMESCHALE
(30) US 2008 02 11 29331
(72) WEBER, Frank, San Diego CA 92129, 8941 Allenbrook Way (US)

G08B 17/04 **EN E-895101** 2017 05 17 **2858050**
2014 09 12 2014184634

(73) Kidde Technologies, Inc., Wilson, NC 27896-8630, 4200 Airport Drive NW (US)
(54) Pneumatischer Detektorschalter mit einer einzigen Membran für Alarm- und Fehlerbedingungen
(30) US 2013 10 03 201361886256 P
(30) US 2014 01 24 201414163350
(72) Frasure, David, Wilson, North Carolina 27896, 3005 Canal Drive NW (US)
(72) Newlin, Scott K, Wilson, North Carolina 27896-8630, 4200 Airport Drive NW (US)
(72) Wallace, Steven, Wilson, North Carolina 27896-8630, 4200 Airport Drive NW (US)

G08B 29/16 **EN E-895102** 2017 05 17 **2899708**
2014 01 28 2014152796

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Kombination von Bussen für Gefahrenverwaltungssystem
(72) Kästli, Urs, 8708 Männedorf, Aufdorfstrasse 95c (CH)
(72) Künzli, Simon, 8400 Winterthur, Bettenstr. 23 (CH)

G08G 1/042 **FR E-895103** 2017 05 17 **2923350**
(86) EP13074445 2013 11 22 2013795469

(73) CAPSYS, 38190 Bernin, 190 chemin des Fontaines Parc Technologique (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINER VORRICHTUNG AM BODEN
(30) FR 2012 11 23 1261177
(72) ANCELIN, Jean-Pierre, F-38330 Saint-Nazaire-les-Eymes, 808 Route de Touvière (FR)

G08G 1/0967 **EN E-895104** 2017 05 17 **2447925**
2010 10 29 2010189342

(73) Heusch, Christian, 82387 Antdorf, Kirchplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Bereitstellung von Informationen zur Unterstützung des Führers eines Fahrzeugs und entsprechendes System zur Verwendung in einem und ausserhalb eines Fahrzeuges
(72) Heusch, Christian, 82387 Antdorf, Kirchplatz 2 (DE)

G08G 1/16 **EN E-895105** 2017 05 17 **2557551**
2012 07 26 2012178089

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Fahrzeugwarteschlangenlänge, so wie ein computerlesbares Medium zur Speicherung eines Program zur Messung von Fahrzeugwarteschlangenlänge
(30) JP 2011 08 10 2011175083
(72) Ochi, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G08G 1/16 **EN E-895106** 2017 05 17 **2985746**
(86) JP13060863 2013 04 10 2013881904

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HILFSVORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES FAHRZEUGS
(72) HARADA, Tomoaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Yosuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G09G 3/20 **FR E-895107** 2017 05 17 **2444953**
2011 10 21 2011186212

(73) Microoled, 38000 Grenoble Cedex 9, 7 Parvis Louis Neel BHT Bâtiment 52 - BP50 (FR)
(54) Matrix-Anzeigevorrichtung für zwei verschmolzene Bilder
(30) FR 2010 10 22 1058684
(72) Haas, Gunther, 38120 Saint-Egreve, 26bis, rue du Foyer (FR)
(72) Espuno, Laurent, 38120 Le Fontanil, 2 rue Croix de la Rochette (FR)

G09G 3/32 **EN E-895108** 2017 05 17 **2624244**
2012 09 04 2012182862

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Pixel und organische lichtemittierende Anzeige damit
(30) KR 2012 02 03 20120011161
(72) Ahn, Jeong-Keun, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)
(72) Lee, Wang-Jo, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)

G09G 3/36 **EN E-895109** 2017 05 17 **1768083**
2005 10 25 2007000488

(73) Barco NV, 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) Optische Korrektur für hochgleichförmige Leuchtpaneele
(30) EP 2004 10 25 04447236
(72) Verstraete, Gerrit, 8740 Pittem, Paardestraat 65 (BE)
(72) Kimpe, Tom, 9000 Gent, Meersstraat 34 (BE)

G09G 3/36 **EN E-895110** 2017 05 17 **2843652**
(86) JP13060436 2013 04 05 2013782551

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome (JP)
(54) FRONTSICHT-ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 24 2012098594
(72) SATO, Genichiro, Nagaoka, Niigata 940-8580, c/o Nippon Seiki Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zaoh (JP)
(72) FURUSAWA, Hiroyuki, Nagaoka, Niigata 940-8580, c/o Nippon Seiki Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zaoh (JP)
(72) ITAGAKI, Masao, Nagaoka, Niigata 940-8580, c/o Nippon Seiki Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zaoh (JP)
(72) SEKIGUCHI, Takuya, Nagaoka, Niigata 940-8580, c/o Nippon Seiki Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zaoh (JP)

G09G 5/00 **EN E-895111** 2017 05 17 **2153301**
(86) US08064868 2008 05 27 2008756296

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM VERRINGERN DES ERFORDERLICHEN DURCHSATZES IN EINEM ULTRABREITBANDSYSTEM
(30) US 2007 05 31 756428
(72) STIVERS, Fred, S., Wylie, Texas 75098, 3600 Barberry Drive (US)
(72) FERNANDES, Felix, C., Plano, Texas 75025, 753 Player Drive (US)
(72) SCHRUM, JR., Sidney, B., Fairview, Texas 75069, 91 Man O War Lane (US)
(72) SHOEMAKE, Matthew, B., Allen, Texas 75013, 701 Laredo Circle (US)

G10D 1/08 **EN E-895112** 2017 05 17 **3039670**
(86) GB14052606 2014 08 28 2014781617

(73) Knight, Iain, Thomas, Liphook, Hampshire GU30 7EZ, 1 Goldenfields Close (GB)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARES SAITENINSTRUMENT
(30) GB 2013 08 30 201315523
(72) Knight, Iain, Thomas, Liphook, Hampshire GU30 7EZ, 1 Goldenfields Close (GB)

G10D 7/10 **DE E-895113** 2017 05 17 **2752841**
2013 01 07 2013000054

(73) Linder, Markus, 3045 Meikirch, Birkenweg 1 Weissenstein (CH)
(54) Alphorn
(72) Linder, Markus, 3045 Meikirch, Birkenweg 1 Weissenstein (CH)

G10H 1/34 **EN E-895114** 2017 05 17 **2959472**
(86) IL15050244 2015 03 09 2015765489

(73) O.M.B. Guitars Ltd., 90435 Efrat, 29 Pitum Haktoret Street (IL)
(54) NOTENDETEKTIONSSYSTEM FÜR EIN SAITENINSTRUMENT
(30) US 2014 03 18 201461954937 P
(72) MIZRAHI, Shimon, 99081 Bet Shemesh, 12 Yohanan Ben Zakai Street (IL)
(72) THEE, Ben Zion, 9043500 Efrat, 29 Pituk Haktoret Street (IL)

G10K 11/172 **EN E-895115** 2017 05 17 **2953130**
2015 05 29 2015169869

(73) MRA Systems, LLC, Baltimore, MD 21220, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(54) SANDWICHPLATTENKONSTRUKTIONEN ZUR AKUSTISCHEN DÄMPFUNG
(30) US 2014 06 02 201414293589
(72) ROACH, Andrew Michael, Baltimore, MD 21220-4201, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(72) HOWARTH, Graham Frank, Baltimore, MD 21220-4201, 103 Chesapeake Park Plaza (US)

G10L 15/22 **EN E-895116** 2017 05 17 **2760016**
2013 12 10 2013196471

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Benutzervorrichtung für einen Kontextbewusstseinsdienst unter der Verwendung von Spracherkennung
(30) KR 2012 12 10 20120142624
(72) Park, Jin, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jung, Jiyeon, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G10L 19/00 **EN E-895117** 2017 05 17 **2528058**
2007 02 05 2012180406

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-350, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichting zur Steuerung der Wiedergabe eines Mehrfachabjekts oder Mehrfachkanal-Audiosignals unter Verwendung eines raumlichen Hinweises
(30) KR 2006 02 03 20060010559
(30) US 2006 03 29 786999 P
(30) US 2006 07 11 830052 P
(30) US 2006 07 11 819907 P
(30) KR 2006 07 14 20060066488
(30) KR 2006 07 25 20060069961
(30) KR 2007 01 08 20070001996
(72) Beack, Seung-Kwon, 305-340 Daejon, 381-7, Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Seo, Jeong-Il, 305-728 Daejon, 107-801 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Jang, Dae-Young, 305-768 Daejon, 904-1701 Yeolmae Maeul Site 9, Noeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Tae-Jin, 305-752 Daejon, 101-705 Cheongsol Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Yong-Ju, 305-345 Daejon, 148-6, Sinseong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Hong, Jin-Woo, 305-340 Daejon, 907 Royal Valley, 385-15, Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Jin-Woong, 305-761 Daejon, 305-1603 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)

G10L 19/06 **EN E-895118** 2017 05 17 **3008725**
(86) EP14062032 2014 06 10 2014728995

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUDIOSIGNALHÜLLKURVENCODIERUNG, -VERARBEITUNG UND DECODIERUNG DURCH SPALTUNG DER AUDIOSIGNALHÜLLKURVE UNTER VERWENDUNG VON VERTEILUNGSQUANTISIERUNG UND -CODIERUNG
(30) EP 2013 06 10 13171314
(30) EP 2014 05 05 14167065
(72) BÄCKSTRÖM, Tom, 90443 Nürnberg, Bauerngasse 8-12 (DE)
(72) SCHUBERT, Benjamin, 90429 Nürnberg, Zickstrasse 6 (DE)
(72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 70 (DE)
(72) SCHMIDT, Konstantin, 90489 Nürnberg, Heerwagenstrasse 21 (DE)
(72) PIETRZYK, Grzegorz, 90411 Nürnberg, Gustav-Weißkopf-Weg 15 (DE)

G10L 21/0208 **EN E-895119** 2017 05 17 **2973557**
(86) US14022591 2014 03 10 2014714515

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) AKUSTISCHER ECHOKOMPENSATOR UND VERFAHREN, AUDIOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SPRACHKOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) CN 2013 03 15 201310084973
(30) US 2013 04 02 201361807539 P
(72) SHI, Dong, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services (Beijing) Co., Ltd., World Financial Centre, No. 1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) SUN, Xuejing, Beijing 100022, Rooms 907-916 - Building B Gemdale Plaza, No. 91 Jianguo Road Chaoyang District (CN)
(72) DICKINS, Glenn N., McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3, 35 Mitchell Street (AU)

G10L 21/038 **EN E-895120** 2017 05 17 **1864282**
(86) US06012235 2006 04 03 2006740358

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BREITBAND-SPRACHKODIERUNG
(30) US 2005 04 01 667901 P
(30) US 2005 04 22 673965 P
(72) VOS, Koen, Bernard, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, A., San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Dr. (US)

G10L 25/81 **EN E-895121** 2017 05 17 **2579256**
2012 09 03 2012182831

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) Audioklassifizierungssystem
(30) CN 2011 09 02 201110269279
(30) US 2011 10 20 201161549411 P
(72) Cheng, Bin, 100022 Beijing, Room 907-916, Building B., Gemdale Plaza, No. 91, Jian Guo Road, Chaoyang District (CN)
(72) Lu, Lie, 100022 Beijing, Room 907-916, Building B., Gemdale Plaza, No. 91, Jian Guo Road, Chaoyang District (CN)

G11B 5/39 **EN E-895122** 2017 05 17 **2903020**
(86) JP13072389 2013 08 22 2013842040

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SPEICHERELEMENT, SPEICHERVORRICHTUNG UND MAGNETKOPF
(30) JP 2012 09 28 2012217704
(72) UCHIDA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HOSOMI, Masanori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OHMORI, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) BESSHO, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HIGO, Yutaka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) ASAYAMA, Tetsuya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMANE, Kazutaka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G11C 16/06 **EN E-895123** 2017 05 17 **2033195**
(86) US07066531 2007 04 12 2007760564

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERRINGERTEN SPITZENLEISTUNGSVERBRAUCH WÄHREND DES GEMEINSAMEN BETRIEBS VON MEHRFACH-NAND-FLASH-SPEICHERANORDNUNGEN
(30) US 2006 05 17 436864
(72) NGUYEN, Dzung, Fremont, California 94555, 32508 Lake Chabot Street (US)

G21B 1/23 **EN E-895124** 2017 05 17 **2033197**
(86) US07069972 2007 05 30 2007853488

(73) Advanced Fusion Systems LLC, Newtown, CT 06470, 11 Edmond Road, (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TRÄGHEITSFUSIONSREAKTIONEN
(30) US 2006 05 30 809453 P
(30) US 2007 05 29 754928
(72) Birnbach, Curtis A., New Rochelle, NY 10804, 461 Pinebrook Blvd. (US)

G21K 1/08 **EN E-895125** 2017 05 17 **2510523**
(86) US10021722 2010 01 22 2010744493

(73) Hermes Microvision Inc., East Dist., Hsinchu City 300, 7F No. 18 Puding Rd. (TW)
(54) MEHRACHSIGE MAGNETISCHE LINSE
(30) US 2009 12 11 636007
(72) CHEN, Zhongwei, San Jose, CA 95129, 1561 Blaney Avenue (US)
(72) REN, Weiming, San Jose, CA 95131, 1257 Avenida Benito (US)
(72) KANAI, Kenichi, Palo Alto, CA 54303, 786 Wildwood Lane (US)
(72) LIU, Xuedong, Cupertino, CA 95014, 10512 Johnson Avenue (US)

G21K 7/00 **EN E-895126** 2017 05 17 **2956945**
(86) US14011689 2014 01 15 2014704421

(73) Carl Zeiss X-Ray Microscopy, Inc., Pleasanton, CA 94588, 4385 Hopyard Road, Suite 100 (US)
(54) MULTIENERGIE-RÖNTGENMIKROSKOP-DATENERFASSUNGS- UND BILDREKONSTRUKTIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN
(30) US 2013 02 15 201313768689
(72) CASE, Thomas A., Walnut Creek, California 94597, 1042 Leroy Lane (US)
(72) CANDELL, Susan, Lafayette, California 94549, 1352 Martino Road (US)
(72) SESHADRI, Srivatsan, San Ramon, California 94583, 2223 Promontory Circle (US)
(72) MCGUINNESS, Paul, San Francisco, California 94114, 4150 17th Street Apt. 27 (US)

H01B 1/04 **EN E-895127** 2017 05 17 **2737495**
(86) US12048175 2012 07 25 2012750899

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) SUBSTRATLEITER AUF KOHLENSTOFFBASIS
(30) US 2011 07 26 201113191243
(72) ZHENG, Min, San Francisco, CA 94107, 1 Saint Francis Place Appartment 3304 (US)
(72) HEMOND, Jessica, Henderson Brown, Mifflintown, PA 17059, 5102 William Penn Highway (US)
(72) RENZAS, James, Russell, San Bruno, CA 94066, 2481 Trenton Drive (US)
(72) HARVEY, Stefanie, Edith, Los Altos CA 94022, 433 Azalea Way (US)

H01B 7/00 **EN E-895128** 2017 05 17 **1872374**
(86) SG05000114 2005 04 04 2005722360

(73) Lam, Luk Mui Joe, Singapore 730-0809, Apt Blk 809 Woodlands Street 81 05-171 (SG)
(54) ZÜNDVORRICHTUNG
(72) Lam, Luk Mui Joe, Singapore 730-0809, Apt Blk 809 Woodlands Street 81 05-171 (SG)

H01B 13/14 **EN E-895129** 2017 05 17 **2786382**
(86) JP12081716 2012 11 30 2012816142

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) BIEGSAMES FLACHKABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 01 2011263707
(72) YAMADA, Maki, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1500 Mishuku (JP)
(72) SUZUKI, Toshiro, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1500 Mishuku (JP)

H01B 17/34 **EN E-895130** 2017 05 17 **2993671**
2014 09 03 2014183449

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Durchführung mit einem Steuerkondensator mit ölimprägniertem Papier mit einem Ventilsystem zur Filterung dessen Öls ohne Notwendigkeit zur Demontage
(72) Testin, Giovanni, 20134 Milan, Via Crescenzago 28 (IT)
(72) Battarino, Gianmarco, MILAN, Via Gramsci, 26, Cormano (IT)
(72) Sehovac, Milorad, 20126 Milan, Via Alberto Nota 18 (IT)
(72) Pavone, Marco, Milan, Via Cesare Balbo 4, Legnano (IT)

H01C 7/10 **EN E-895131** 2017 05 17 **3016115**
2015 09 07 2015184003

(73) Sankosha Corporation, Tokyo, 3-8, Osaki 4-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZSYSTEM
(30) JP 2014 10 31 2014223688
(72) KAWABATA, Tsuyoshi, Tokyo, c/o Sankosha Corporation 3-8, Osaki 4-chome, Shinagawa-ku, (JP)

H01F 7/02 **DE E-895132** 2017 05 17 **2332155**
(86) EP09060020 2009 08 03 2009781413

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MAGNETJOCH, MIKROMECHANISCHES BAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MAGNETJOCH UND EIN MIKROMECHANISCHES BAUTEIL
(30) DE 2008 09 25 102008042346
(72) PIRK, Tjalf, 70195 Stuttgart, Beethovenstr. 9 (DE)
(72) PINTER, Stefan, 72764 Reutlingen, Bellinostr. 27/1 (DE)
(72) MUCHOW, Joerg, 72764 Reutlingen, Burgstr. 59 (DE)
(72) FRITZ, Joachim, 72770 Reutlingen, Lutherstr. 32 (DE)
(72) FRIESE, Christoph, 72764 Reutlingen, Negelerstr. 22 (DE)

H01F 27/08 **EN E-895133** 2017 05 17 **2929551**
(86) EP13075723 2013 12 05 2013799335

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) TRANSFORMATORANORDNUNG
(30) EP 2012 12 05 12195684
(30) EP 2013 05 07 13166738
(72) DURON, Joseph, CH-1209 Genève, Chemin des Vignes 2 (CH)
(72) GROSJEAN, Luc, CH-1224 Chene-Bougeries, Chemin de la Montagne 55 (CH)
(72) HAEBERLIN, Philippe, CH-1256 Troinex-GE, Route de Troinex 57 (CH)
(72) STEFANUTTI, Philippe, F-74330 Choisy, Impasse des Irondelles 15 (FR)
(72) CHAUDHURI, Toufann, CH-1110 Morges, Av. de Chanel 2 (CH)

H01F 27/14 **EN E-895134** 2017 05 17 **3048619**
2015 01 23 2015152356

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Druckausgleicher für eine Unterwasservorrichtung
(72) Knöner, Gregor, 85521 Ottobrunn, Finkenstrasse 16 (DE)

H01G 11/04 **FR E-895135** 2017 05 17 **2965333**
(86) EP14054445 2014 03 07 2014708292

(73) SAFT, 93170 Bagnolet, 12 rue Sadi Carnot (FR)
(54) ASYMMETRISCHER SUPERKONDENSATOR MIT EINEM ALKALISCHEN ELEKTROLYT MIT EINER DREIDIMENSIONALEN NEGATIVELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2013 03 08 1352108
(72) CHEVALIER, Stéphanie, F-33200 Bordeaux, 1 Rue Henri Ménard (FR)
(72) DENDARY, Mélanie, F-33200 Eysines, 35 Chemins de Bos (FR)
(72) BERNARD, Patrick, F-33000 Bordeaux, 28 Rue d'Audenge (FR)

H01G 11/26 **FR E-895136** 2017 05 17 **2989648**
(86) EP14058130 2014 04 22 2014718976

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG ALS SUPERKONDENSATOREN AUF ELEKTROLYTBASIS MIT MINDESTENS EINEM ALKALISCHEN LEITSALZ AUSSER LITHIUM
(30) FR 2013 04 24 1353753
(72) AZAIS, Philippe, 38120 SAINT-EGREVE, 11 rue de Visancourt (FR)
(72) LEJOSNE, Johann, F-42155 Lentigny, 131 impasse des érables (FR)
(72) PICOT, Matthieu, 44230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE, 23 rue de la Bergerie (FR)

H01H 3/22 **DE E-895137** 2017 05 17 **2940705**
2015 01 19 2015151626

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Übertragungsvorrichtung für einen Kompaktleistungsschalter zur Übertragung eines Drehmomentes und Betätigungsvorrichtung eines Kompaktleistungsschalters
(30) DE 2014 04 30 102014208211
(72) Reichl, Roland, 94315 Straubing, Max Regerstraße 14 (DE)
(72) Obdrzalek, Premysl, 56151 Letohrad, Hausenska 835 (CZ)

H01H 9/26 **DE E-895138** 2017 05 17 **2485231**
2011 12 20 2011194635

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verriegelungsvorrichtung zum Verriegeln von Handhaben elektrischer Schalter mit selbigen
(30) DE 2011 02 04 102011003648
(72) Krivanek, Libor, 56181 Kunvald v Cechách, Kunvald 40 (CZ)
(72) Grül, Klaus, 53347 Alfter, Wegscheid 62 (DE)
(72) Krieger, Harald, 91284 Neuhaus, Finstermühle 52 a (DE)

H01H 9/36 **DE E-895139** 2017 05 17 **2378532**
2011 04 14 2011162426

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) Lichtbogenloescheinrichtung
(30) DE 2010 04 16 102010015216
(72) Gerving, Karsten, 53225 Bonn, Agnesstr. 60 (DE)

H01H 9/54 **FR E-895140** 2017 05 17 **2978005**
2014 07 25 2014178544

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Stromunterbrechungsvorrichtung auf einer Übertragungsleitung
(72) Berard, David, 69100 Villeurbanne, 18 rue Aynard (FR)
(72) Yang, Yang, 69100 Villeurbanne, 201 Cours Emile Zola (FR)

H01H 9/56 **EN E-895141** 2017 05 17 **1854113**
(86) SE05001508 2005 10 11 2005792288

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES FEHLERSTROMS
(30) SE 2004 10 22 0402590
(72) THOMAS, Richard, S-771 42 Ludvika, Videvägen 9A (SE)

H01H 23/02 **FR E-895142** 2017 05 17 **3070729**
2016 03 01 2016305232

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) ABSCHLUSSEINHEIT UND ELEKTRISCHER SCHALTER, DER EINE SOLCHE ABSCHLUSSEINHEIT UMFASST
(30) FR 2015 03 20 1552307
(72) MINGOUT, Corinne, 87700 Aixe sur Vienne, Beautalet (FR)

H01H 33/02 **DE E-895143** 2017 05 17 **2923369**
(86) EP14050135 2014 01 07 2014700818

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTVERFAHREN UND SCHALTEINRICHTUNG
(30) DE 2013 01 22 102013200914
(72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, Thrasoltstr. 22 (DE)
(72) KREHNKE, Martin, 13507 Berlin, Namslaustr. 13 (DE)
(72) LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, Neue Hufenstr. 17 A (DE)
(72) LÖBNER, Friedrich, 10245 Berlin, Fischzug 19K (DE)
(72) NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, Septimerstr. 18 (DE)

H01H 33/59 **EN E-895144** 2017 05 17 **3010030**
2015 09 22 2015186296

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) GLEICHSTROMSCHALTER UND VERFAHREN DAMIT
(30) KR 2014 10 10 20140136914
(72) LEE, Gyeong-Ho, Chungcheongbuk-do 28124, 607-1501, 65, Ochangjungang-ro, Ochang-eup, Cheongwon-gu, Cheongju-si (KR)
(72) SIM, Jung-Wook, Sejong-si 30098, 1505-703, 43, Bodeum 2-ro (KR)
(72) PARK, Hae-Yong, Chungcheongbuk-do 28587, 101-503, 45, Garosu-ro 1351beon-gil, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)

H01H 36/00 **DE E-895145** 2017 05 17 **2736062**
2013 11 26 2013005496

(73) TQ-Systems GmbH, 82229 Seefeld, Gut Delling/Mühlstrasse 2 (DE)
(54) Modulares Steuerungssystem
(30) DE 2012 11 26 102012023069
(72) Kloyer, Gottfried, 82226 Buch/Ammersee, Seestrasse 10a (DE)
(72) Wolters, Ralf, 82205 Gilching, Brucker Strasse 32b (DE)
(72) Denk, Frank, 88074 Meckenbeuren, Veilchenweg 6 (DE)
(72) Trepte, Johannes, 82229 Seefeld, Anton-Etmayer-Strasse 4 (DE)

H01H 47/00 **FR E-895146** 2017 05 17 **2984671**
(86) EP14057361 2014 04 11 2014716833

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) ELEKTRISCHER KONTAKTOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN SPULE IN EINEM DERARTIGEN KONTAKTOR
(30) FR 2013 04 12 1353328
(72) HENRI-ROUSSEAU, Julien, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) GEFFROY, Vincent, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Word Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) LAPIERE, Christophe, F-38050 Grenoble, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 50/02 **EN E-895147** 2017 05 17 **2639810**
(86) JP11073641 2011 10 14 2011840539

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
(30) JP 2010 11 08 2010249967
(72) KATO, Yoshimasa, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H01H 50/02 **EN E-895148** 2017 05 17 **2963667**
2014 07 03 2014306082

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) Abdeckung eines Anlasserschalters für einen Kraftfahrzeug.
(72) Balzam, Sébastien, 42-500 Bedzin, Skalskiego 5/9 street (PL)

H01H 50/06 **EN E-895149** 2017 05 17 **2669922**
2013 05 28 2013169442

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-Gu, Anyang-Si, Gyeonggi-Do, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2012 05 30 20120057475
(72) Lee, Sang Jin, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, LSIS CO., LTD. 1026-6 Hogye-dong, Dongan-gu (KR)

H01H 50/16 **EN E-895150** 2017 05 17 **2922080**
2014 03 20 2014160833

(73) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, 8020 Oostkamp, Siemenslaan 14 (BE)
(54) Elektromagnetisches Relais
(72) Ocket, Tom, 8820 Torhout, Kortemarkstraat 23 (BE)

H01H 50/54 **EN E-895151** 2017 05 17 **2924704**
2015 03 26 2015161093

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
(30) JP 2014 03 28 2014069849
(72) Hiraiwa, Nobuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Morimura, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Kubono, Kazuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Yuba, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)

H01H 71/02 **DE E-895152** 2017 05 17 **2899738**
2014 11 18 2014193571

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Externe Ansteuerung eines elektromagnetischen Auslösers
(30) DE 2014 01 28 102014201501
(72) Baumann, Mathias, 90513 Zirndorf, Cadolzburger Straße 45 (DE)
(72) Strassburger, Michael, 92266 Ensdorf, Steinäcker 1A (DE)

H01H 71/02 **DE E-895153** 2017 05 17 **3057118**
2015 12 22 2015202018

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTMECHANIK, BRANDSCHUTZSCHALTER UND SYSTEM
(30) DE 2015 02 10 102015202322
(72) Schmid, Bernhard, 93133 Burglengenfeld, Telemannstr. 2 (DE)
(72) Schaich, Sebastian, 93051 Regensburg, Stefan-Zweig-Weg 12 (DE)

H01H 71/12 **DE E-895154** 2017 05 17 **2911176**
2015 01 12 2015150782

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Hilfsschalter mit Test-Taste
(30) DE 2014 02 17 102014001997
(72) Majewski, Joachim, 69221 Dossenheim, Im Linsenbühl 28 (DE)
(72) Muders, Erwin, 69126 Heidelberg, Christian-Bitter-Str. 34 (DE)
(72) Pump, Wolfgang, 09427 Ehrenfriedersdorf, Karl-Stülpner-Str. (DE)

H01H 71/16 **DE E-895155** 2017 05 17 **2387060**
2011 03 31 2011002664

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Thermischer Auslöser
(30) DE 2010 05 11 102010020245
(72) Hofmann, Manfred, 69412 Eberbach, Richard-Hemberger-Str. 8 (DE)
(72) Ludovici, Rainer Dipl.-Ing., 69214 Eppelheim, Konrad-Adenauer-Ring 35 (DE)
(72) Stolz, Heiko Dipl.-Ing., 68239 Mannheim, Badenweiler Str. 40 (DE)
(72) Majewski, Joachim, 69221 Dossenheim, Im Linsenbühl 28 (DE)
(72) Pump, Wolfgang Dipl.-Ing., 09427 Ehrenfriedersdorf, Karl-Stülpner-Str. 7 (DE)

H01H 71/32 **EN E-895156** 2017 05 17 **3016126**
2015 09 23 2015186544

(73) Schneider Electric USA, Inc., Andover, MA 01810, Boston One Campus 800 Federal Street (US)
(54) MAGNETISCH ANGETRIEBENER AUSLÖSEMECHANISMUS FÜR ÜBERLASTRELAIS
(30) US 2014 10 29 201414526863
(72) WEIDEN, Conrad S., Chapel Hill, North Carolina 27514, 525 North Street (US)

H01H 85/24 **EN E-895157** 2017 05 17 **2546859**
2009 07 24 2012181073

(73) Cooper Technologies Company, Houston, TX 77002, 600 Travis Street Suite 5600 (US)
(54) Berührungssicheres Sicherungsmodul mit Strombelastbarkeitsrückweisung
(30) US 2008 07 25 179811
(72) Darr, Matthew R, Godfrey, IL 60235, 321 St Anthony Lane (US)
(72) Douglass, Robert Stephen, Wildwood MO 63038, 18718 Melrose Road (US)

H01H 85/24 **EN E-895158** 2017 05 17 **2546860**
2009 07 24 2012181074

(73) Cooper Technologies Company, Houston, TX 77002, 600 Travis Street Suite 5600 (US)
(54) Berührungssicheres Sicherungsmodul mit Strombelastbarkeitsrückweisung
(30) US 2008 07 25 179811
(72) Darr, Matthew R, Edwardsville, IL 62025, 848 Madison Avenue (US)
(72) Douglass, Robert Stephen, Wildwood, MO 63038, 18718 Melrose Road (US)

H01J 35/06 **EN E-895159** 2017 05 17 **2838106**
(86) JP13060640 2013 04 08 2013776367

(73) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., Otawara-shi, Tochigi-ken, 1385, Shimoishigami (JP)
(54) RÖNTGENRÖHRE
(30) JP 2012 04 12 2012090913
(72) KANASAKI, Hiroshi, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, c/o Toshiba Electron Tubes & Devices Co. Ltd. 1385 Shimoishigami (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideyuki, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, c/o Toshiba Electron Tubes & Devices Co. Ltd. 1385 Shimoishigami (JP)
(72) MIMORI, Keiichi, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, c/o Toshiba Electron Tubes & Devices Co. Ltd. 1385 Shimoishigami (JP)
(72) UEKI, Masataka, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, c/o Toshiba Electron Tubes & Devices Co. Ltd. 1385 Shimoishigami (JP)

H01J 37/09 **EN E-895160** 2017 05 17 **2654068**
2012 07 05 2012175168

(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, 85551 Heimstetten, Ammerthalstrasse 20 (DE)
(54) Umschaltbarer Mehrperspektivendetektor, Optik dafür und Betriebsverfahren dafür
(30) EP 2012 04 16 12164317
(72) Lanio, Stefan, 85435 Erding, Eichendorffstrasse 1 (DE)
(72) Schönecker, Gerald, 81739 München, Taulerstrasse 5 (DE)
(72) Winkler, Dieter, 81737 München, Stademannstrasse 6 (DE)

H01J 37/22 **EN E-895161** 2017 05 17 **2638561**
(86) EP11069600 2011 11 08 2011782579

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XD Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) DATENPFAD FÜR LITHOGRAFIEVORRICHTUNG
(30) US 2011 10 28 201161552479 P
(30) US 2010 11 17 414775 P
(30) US 2010 11 13 413396 P
(72) WIELAND, Marco Jan-Jaco, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) VAN DE PEUT, Teunis, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) VAN DER WILT, Floris Pepijn, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) HABEKOTTE, Ernst, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)

H01J 37/305 **EN E-895162** 2017 05 17 **2733722**
2013 11 14 2013192845

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Mit einem FIB- und/oder Elektronenmikroskop verwendetes Doppellaserstrahlensystem
(30) US 2012 11 15 201213677854
(72) Bruland, Kelly, Portland, OR Oregon 97225, 85 SW 102nd Ave (US)

H01J 49/00 **EN E-895163** 2017 05 17 **2187204**
(86) JP07001010 2007 09 18 2007827791

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(54) MS/MS MASSENSPEKTROMETER
(72) ITOI, Hiroto, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) OKUMURA, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

H01J 49/40 **EN E-895164** 2017 05 17 **2078305**
(86) JP07070400 2007 10 12 2007830134

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(54) MULTIREFLEXIONS-LAUFZEIT-MASSENANALYSATOR UND LAUFZEIT-MASSENSPEKTROMETER MIT DEM MASSENANALYSATOR
(30) GB 2006 10 13 0620398
(72) SUDAKOV, Michael, Manchester Greater Manchester M17 1GP, c/o SHIMADZU RESEARCH LABORATORY (EUROPE), LTD. Wharfside Trafford Wharf Road (GB)

H01L 21/20 **EN E-895165** 2017 05 17 **2837020**
(86) US14030022 2014 03 15 2014721146

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SIC-SUBSTRATS MIT SIC EPITAXIALSCHICHT
(30) US 2013 03 15 201361798819 P
(72) LOBODA, Mark, J., Bay City, Michigan 48706, 4729 Morningside Drive (US)
(72) ZHANG, Jie, Midland, Michigan 48642, 2638 Kitty Hawk Circle (US)

H01L 21/225 **EN E-895166** 2017 05 17 **2713384**
2013 04 03 2013162155

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(54) Verfahren zur Bildung strukturierter Dotierungsregionen
(30) TW 2012 09 26 101135229
(72) Sun, Wen-Ching, Taoyuan County 324, No. 4, Ln. 85, Hezuo St., Pingzhen City (TW)
(72) Yu, Sheng-Min, Taoyuan County 324, No. 43, Ln. 21, Fuxing St., Pingzhen City (TW)
(72) Wang, Tai-Jui, Kaohsiung City 800, No. 3-1, Ln. 69, Zhongxiao 1st Rd., Xinxing Dist., (TW)
(72) Lin, Tzer-Shen, Hsinchu City 300, 5F., No. 299, Sec. 2, Guangfu Rd., East District, (TW)

H01L 21/3065 **EN E-895167** 2017 05 17 **1938366**
(86) US06033066 2006 08 23 2006802257

(73) SPTS Technologies Limited, Newport Gwent NP18 2TA, Coed Rhedyn Ringland Way (GB)
(54) PULSÄTZKÜHLUNG
(30) US 2005 08 23 710444 P
(72) LEBOUITZ, Kyle, S., Pittsburgh, Pennsylvania 15203, 1725 Merrimen Street (US)
(72) SPRINGER, David, L., Pittsburgh, Pennsylvania 15212, 3540 Mcclure Avenue (US)

H01L 21/3105 **EN E-895168** 2017 05 17 **2186121**
(86) US08069396 2008 07 08 2008781482

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINER FÜR HALBLEITERHERSTELLUNG GEEIGNETEN OBERFLÄCHE
(30) US 2007 08 15 839329
(72) HARDY, L. Charles, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KRANZ, Heather K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KAISAKI, David A., Minneapolis, Minnesota 55418, 3034 Garfield Street NE (US)
(72) GAGLIARDI, John J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CLARK, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SAVU, Patricia M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CLARK, Philip G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01L 21/368 **EN E-895169** 2017 05 17 **2865789**
(86) JP13080451 2013 11 11 2013817842

(73) Flosfia Inc., Kyoto 615-8245, 1-36, Goryoohara Nishikyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OXIDKRISTALLDÜNNSCHICHT
(30) JP 2013 06 04 2013118358
(72) ODA, Masaya, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, 1-36 Goryoohara Nishikyo-ku (JP)
(72) HITORA, Toshimi, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, 1-36 Goryoohara Nishikyo-ku (JP)

H01L 23/00 **EN E-895170** 2017 05 17 **2790221**
(86) JP12067320 2012 07 06 2012855591

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 09 2011270168
(72) MORI, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) MIGITA, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) NAGAI, Youichi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H01L 23/38 **FR E-895171** 2017 05 17 **2740152**
(86) FR12000316 2012 07 27 2012758523

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG VON HOT SPOTS MIT WÄRMEDURCHFLUSSMESSER
(30) FR 2011 08 01 1102407
(72) CAROFF, Tristan, F-38610 Gières, 6 rue du Petit Jean (FR)
(72) REMONDIERE, Vincent, F-38120 Saint Egrève, 6 rue de Belllevue (FR)

H01L 23/495 **EN E-895172** 2017 05 17 **1654761**
(86) US04026527 2004 08 16 2004781246

(73) Siliconix Technology C.V., Singapore 528877, 25 Tampines Street 92 Keppel Building No. 02-00 (SG)
(54) LEISTUNGSHALBLEITERMODUL
(30) US 2003 08 14 496001 P
(30) US 2004 08 13 917976
(72) FISSORE, Sergio, Redondo Beach, CA 90277, 202 Via Pasqual (US)
(72) GRANT, William, Fountain Valley, CA 92708, 10851 La Fonda Circle (US)

H01L 23/522 **EN E-895173** 2017 05 17 **2863428**
2013 10 16 2013188910

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Abstimmbare Induktoranordnung, Sender-Empfänger, Verfahren und Computerprogramm
(72) Nilsson, Magnus, SE-224 66 LUND, Nils Holgerssons väg 5 (SE)
(72) Sandgren, Magnus, SE-224 79 LUND, Stralsundsvägen 90 (SE)

H01L 27/02 **EN E-895174** 2017 05 17 **2634806**
2013 03 01 2013157458

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(54) Eingangsschutzschaltung
(30) JP 2012 03 02 2012046934
(30) JP 2012 12 17 2012274206
(72) Yasuda, Kazuhide, Tokyo 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Hagiwara, Hiroaki, Tokyo 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi (JP)

H01L 27/14 **EN E-895175** 2017 05 17 **2352169**
(86) JP09005478 2009 10 20 2009821786

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2008 10 23 2008273525
(72) MAKITA, Naoki, Osaka 545-8522, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NAKATSUJI, Hiroshi, Osaka 545-8522, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)

H01L 27/146 **EN E-895176** 2017 05 17 **2951864**
(86) US14011682 2014 01 15 2014703206

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) VERTIKAL GESTAPELTER BILDSENSOR
(30) US 2013 01 31 201313756459
(72) FAN, Xiaofeng, Cupertino, California 95014, One Infinite Loop MS:35-2MP (US)

H01L 27/32 **EN E-895177** 2017 05 17 **2676293**
(86) US11030482 2011 03 30 2011713156

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) CHIPLETSANZEIGEEINRICHTUNG MIT ELEKTRODENKONNEKTOR
(30) US 2011 02 16 201113028685
(72) COK, Ronald, S., Rochester, NY 14625, 36 Westfield Commons (US)

H01L 29/872 **DE E-895178** 2017 05 17 **2462620**
(86) EP10058067 2010 06 09 2010721038

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2009 08 05 102009028248
(72) QU, Ning, 72770 Reutlingen, Stauffenbergstr. 73 (DE)
(72) GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, Bismarckstr. 70 (DE)

H01L 31/02 **EN E-895179** 2017 05 17 **1801889**
2000 03 02 2006021885

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) Dünnschichtsolarzellenmodul und sein Herstellungsverfahren
(30) JP 1999 09 01 24712399
(30) JP 1999 09 01 24712499
(30) JP 1999 09 06 25117299
(72) Kondo, Masataka, Osaka-shi, Osaka 530-8288, c/o Kaneka Corporation 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)

H01L 31/0224 **FR E-895180** 2017 05 17 **3042397**
(86) EP14068713 2014 09 03 2014758569

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D (FR)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER PHOTOVOLTAIKZELLE
(30) FR 2013 09 04 1358456
(72) BETTINELLI, Armand, F-38500 Coublevie, 87 Impasse Jardins des Bérards (FR)
(72) BARBIER, Frédéric, F-38400 Saint Martin d'Heres, 15 Rue Toulouse Lautrec (FR)

H01L 33/14 **EN E-895181** 2017 05 17 **2017900**
2008 06 27 2008011718

(73) Seoul Viosys Co., Ltd, Ansan-si, Gyeonggi-do, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, (KR)
(54) Leuchtdiode mit verbesserter Struktur
(30) KR 2007 07 20 20070072629
(72) Lee, Sang Joon, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, 1-35 Block, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu (KR)
(72) Gal, Dae Sung, Ansan-si, Geoyeonggi-do 425-851, 1-35 Block, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu (KR)
(72) Kim, Dae Won, Ansan-si, Gyeongg-do 425-851, 1-35 Block, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu (KR)

H01L 33/14 **EN E-895182** 2017 05 17 **2341557**
2010 12 20 2010196010

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Leuchtdiode, Leuchtdiodengehäuse und Beleuchtungssystem
(30) KR 2009 12 29 20090132733
(72) Hwang, Sung Min, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)

H01L 33/44 **EN E-895183** 2017 05 17 **2756225**
(86) US12055379 2012 09 14 2012832462

(73) Express Imaging Systems, LLC, Renton, Washington 98057, 3600 Lind Avenue SW, Suite 140 (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FARBKONTRASTES BEI PHOSPHORBASIERTEN FESTKÖRPERLEUCHTEN
(30) US 2011 09 14 201161534722 P
(72) REED, William, G., Seattle, WA 98118, 6902 Seward Park Avenue South (US)
(72) RENN, John, O., Lake Forest Park, WA 98155, 3934 Northeast 157th Place (US)

H01L 33/50 **EN E-895184** 2017 05 17 **2937912**
(86) JP13081200 2013 11 19 2013863746

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FLUORESZIERENDE SUBSTANZ, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 21 2012278891
(72) KOBAYASHI Keita, Omuta-city Fukuoka 836-8510, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omuta Plant 1 Shinkai-machi (JP)
(72) FUSHII Yasuhito, Omuta-city Fukuoka 836-8510, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omuta Plant 1 Shinkai-machi (JP)

H01L 35/32 **EN E-895185** 2017 05 17 **2513988**
(86) EP10069531 2010 12 13 2010790838

(73) Consorzio Delta Ti Research, 20124 Milano, Via Vittor Pisani, 16 (IT)
(73) ERG S.p.A., 20131 Milano, Via Nicola Piccinni 2 (IT)
(54) THERMOELEKTRISCHES SEEBECK/PELTIER-UMWANDLUNGSELEMENT MIT IN REIHEN UND SÄULEN DURCH EINEN ISOLIERKÖRPER ANGEORDNETEN PARALLELEN NANODRÄHTEN AUS LEITER- ODER HALBLEITERMATERIAL ORGANISIERT IN REIHEN UND SPALTEN DURCH EINEN ISOLIERENDEN kÖRPER UND VERFAHREN
(30) IT 2009 12 15 VA20090082
(72) NARDUCCI, Dario, I-20126 Milano, c/o Università degli Studi di Milano - Bicocca Piazza dell'Ateneo Nuovo 1 (IT)
(72) CEROFOLINI, Gianfranco, I-20126 Milano, c/o Università degli Studi di Milano - Bicocca Piazza dell'Ateneo Nuovo 1 (IT)

H01L 41/187 **EN E-895186** 2017 05 17 **2958157**
2015 06 12 2015171917

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT
(30) US 2014 06 13 201414304460
(72) Ohta, Ryu, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Sakuma, Hitoshi, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Hirose, Yuiko, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)

H01L 51/50 **EN E-895187** 2017 05 17 **2933852**
2014 04 17 2014165200

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(54) Phosphoreszente OLED und Lochtransportmaterialien für phosphoreszierende OLED
(72) Zöllner, Mike, 01217 Dresden, Schinkelstrasse 8 (DE)
(72) Köhler, Martin, 01307 Dresden, Burckhardstrasse 11 (DE)
(72) Wallikewitz, Bodo, 01099 Dresden, Forststrasse 37 (DE)

H01L 51/52 **EN E-895188** 2017 05 17 **2329544**
(86) US09056066 2009 09 04 2009792277

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) WEISSE PHOSPHORESZIERENDE OLED
(30) US 2008 09 04 94145 P
(72) D'ANDRADE, Brian, Westampton New Jersey 08060, 22 Spyglass Court (US)
(72) ESLER, James, Ewing, New Jersey 08618, 375 Philips Boulevard (US)
(72) ADAMOVICH, Vadim, Yardley Pennsylvania 19067, 12 Springside Court (US)

H01M 2/02 **EN E-895189** 2017 05 17 **2741343**
2013 12 03 2013195540

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Batterie mit Gehäuse und Verstärkungselement sowie Befestigung für ein Fahrzeug
(30) JP 2012 12 04 2012265573
(72) Loo, Weng Ieong, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubhishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Takasaki, Seiichi, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 2/02 **EN E-895190** 2017 05 17 **2747168**
2013 12 18 2013198228

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie mit Gehäuse mit spezifizierten Krümmungsradien
(30) KR 2012 12 18 20120148088
(30) KR 2013 02 01 20130011990
(72) Roh, Sae-Weon, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/10 **EN E-895191** 2017 05 17 **2475027**
2012 01 10 2012150540

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Batteriemodul
(30) US 2011 01 10 201161431345 P
(30) US 2011 01 13 201161432573 P
(30) US 2011 10 05 201113253862
(72) Jin, Hee-Joon, Yongin-si, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/10 **DE E-895192** 2017 05 17 **2769426**
(86) EP12068482 2012 09 20 2012770028

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG
(30) DE 2011 10 18 102011084660
(72) DIRMEIER, Micha, 80809 München, Schleissheimerstrasse 282 (DE)
(72) SIERING, Sebastian, 80333 München, Gabelsbergerstrasse 48a (DE)
(72) LUSTIG, Robert, 81679 München, Denninger Strasse 4a (DE)

H01M 2/10 **EN E-895193** 2017 05 17 **2824730**
2013 11 29 2013194977

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 449-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Batteriepack
(30) US 2013 07 09 201361844370 P
(72) Ahn, Byung-Kook, Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gonse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Moon, Dae-Yon, Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)

H01M 2/12 **EN E-895194** 2017 05 17 **2752916**
(86) KR12011598 2012 12 27 2012862782

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2011 12 27 20110143762
(72) YANG, Seung-Min, Daejon 305-380,, LG Chem Research Park, 188,Munji.ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 2/20 **DE E-895195** 2017 05 17 **2849259**
2014 09 08 2014183872

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) DE 2013 09 16 102013218530
(30) DE 2014 03 20 102014205216
(72) Zahn, Wolf, 70439 Stuttgart, Kaelbleweg 13 (DE)
(72) Baumgartner, Josef, 70376 Stuttgart, Darmstaedter Strasse 10 (DE)
(72) Glauning, Rainer, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Neuffenstrasse 17 (DE)

H01M 2/36 **FR E-895196** 2017 05 17 **3021383**
2015 11 04 2015193073

(73) Saft Groupe S.A., 93170 Bagnolet, 12, rue Sadi Carnot (FR)
(54) VERFAHREN ZUM WASSERDICHTEN ABDICHTEN EINER ÖFFNUNG EINES AKKUMULATORGEHÄUSES, UND DURCH DIESES VERFAHREN ABGEDICHTETES GEHÄUSE
(30) FR 2014 11 14 1461017
(72) BADET, Sébastien, 33520 BRUGES, 2 rue Edouard Lalo (FR)
(72) ROY, Richard, 33600 PESSAC, Résidence Bengalines 1 Allée des Pensées (FR)

H01M 4/02 **EN E-895197** 2017 05 17 **2843733**
2014 08 22 2014181916

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Elektrode für wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit
(30) US 2013 09 03 201361873031 P
(30) US 2014 01 17 201414157610
(72) Lee, Jin-Hyon, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Sohn, Ju-Hee, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Won, Jung-Yeon, Yongon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Goh, Eun-Yong, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Lee, Jong-Ki, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Park, Sang-In, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)

H01M 4/38 **FR E-895198** 2017 05 17 **1964193**
(86) EP06070121 2006 12 21 2006841577

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) MATERIAL AUF DER BASIS VON KOHLENSTOFF- UND SILICIUM-NANORÖHREN, DIE IN NEGATIVELEKTRODEN FÜR LITHIUMBATTERIEN VERWENDET WERDEN KÖNNEN
(30) FR 2005 12 23 0513261
(72) PATOUX, Sébastien, F-38600 Fontaine, 51 Avenue du Vercors - Bât B (FR)
(72) LE CRAS, Frédéric, F-38470 Notre Dame De L'Osier, Combe Bougey (FR)

H01M 4/485 **EN E-895199** 2017 05 17 **2404341**
(86) US10026408 2010 03 05 2010707424

(73) EaglePicher Technologies, LLC, Joplin, MO 54801, "C" and Porter Streets (US)
(54) LEBENSENDEANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE WASSERFREIE ZELLE MIT AMORPHEM ODER SEMIKRISTALLINEM KUPFERMANGANOXIDKATHODENMATERIAL
(30) US 2009 03 05 157827 P
(30) US 2009 03 18 161300 P
(30) US 2009 03 18 161303 P
(30) US 2009 04 28 173534 P
(30) US 2009 11 09 614667
(72) MILLER, Greg, Diamond, Missouri 64840, 419 County Road 170 (US)
(72) STUDYVIN, William, Cherokee, Kansas 66724, 423W. 530th Avenue (US)
(72) PARROT, Michael, Joplin, Missouri 64801, 907 Hampton Place (US)
(72) PUGSLEY, John, C., Galena, Kansas 66739, 4710 SE Highway Alt 69 (US)
(72) NDZEBET, Ernest, Joplin, Missouri 64802, P.O. Box 266 (US)
(72) YANG, Min Qi, Webb City, MO 64870, 1848 S. Oronogo St., Apt 8B (US)
(72) VU,Viet, Canton, MI 48188, 51254 High Meadow Crossing (US)
(72) CHANG, Jeremy Chi-Han, Webb City, Missouri 64870, 1502 S. Ellis Street 96 (US)
(72) THILLAIYAN, Ramanathan, Webb City, Missouri 64870, 1502 S. Ellis Street 74 (US)
(72) ZHANG, Dong, Joplin, MO 64801, 1004 Goetz Blvd., Apt.4 (US)
(72) DESTEPHEN, Mario, Joplin, Missouri 64801, 2813 Waters Edge Blvd. (US)
(72) JANAKIRAMAN, Umamaheswari, Webb City, MO 64870, 1302 W. 16th Street (US)

H01M 4/485 **EN E-895200** 2017 05 17 **2772970**
2014 02 27 2014156964

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Batterie
(30) JP 2013 02 28 2013039879
(72) Murashi, Yasuaki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Watanabe, Hidetoshi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takazawa, Koji, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Tatebayashi, Yoshinao, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/88 **EN E-895201** 2017 05 17 **2863458**
2014 01 13 2014150875

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejeon 305-343, 152 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung von Kohlepapier für Brennstoffzellen-Gasdiffusionsschicht durch Zugabe von leitenden Polymeren und Kohlepapier für nach diesem Verfahren hergestellte Brennstoffzellen-Gasdiffusionsschicht
(30) KR 2013 10 15 20130122791
(72) Kim, Hyunuk, Seo-gu, Daejeon, 102-408, Chown Apt. Mannyeon-dong (KR)
(72) Yoo, Yoonjong, Dunsan-ro, Seo-gu, Daejeon, 505-407, Gookhwa Wooseong Apt., 201 (KR)
(72) Lee, Sungjin, Yuseong-gu, Daejeon, 403-202, Bankseokmaeul 4-danjii Apt. Banseok-dong (KR)
(72) Lee, Young Ju, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 107-2101, Muhak Xi Apt. Gyowon-dong Masanhappo-gu (KR)
(72) Song, Kwangsub, Yuseong-gu, Daejon, 105-1204, Unam Neomia Apt. Deongmyeong-dong (KR)

H01M 6/02 **EN E-895202** 2017 05 17 **2514013**
(86) US10060876 2010 12 16 2010842630

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) REDOX-DURCHFLUSSVORRICHTUNG MIT HOHER ENERGIEDICHTE
(30) US 2009 12 16 287180 P
(72) CHIANG, Yet-Ming, Framingham, MA 01701, 52 Lake Road (US)
(72) CARTER, W., Craig, Jamaica Plain, MA 02130, 43 Burroughs Street (US)
(72) HO, Bryan, H., Cambridge, MA 02139, 10 Centre Street, 4C (US)
(72) DUDUTA, Mihai, Cambridge, MA 02139, 6 Craigie Circle Apt. 34 (US)
(72) LIMTHONGKUL, Pimpa, Cambridge, MA 02139, Department of Materials Science and Engineering Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue Room 13-4090 (US)

H01M 8/02 **FR E-895203** 2017 05 17 **2873107**
(86) EP13064538 2013 07 10 2013734797

(73) Areva Stockage d'Energie, 13547 Aix-en-Provence, Avenue Louis Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit Arbois (FR)
(54) BRENNSTOFFZELLE MIT VERBESSERTER ELEKTRISCHER ISOLIERUNG
(30) FR 2012 07 10 1256638
(72) QUINTIERI, Christian, F-13100 Aix en Provence, 15 B Chemin du Ruisseau de La Brillane Couteron (FR)

H01M 8/04 **EN E-895204** 2017 05 17 **2181475**
(86) US08009069 2008 07 25 2008780322

(73) Bloom Energy Corporation, Sunnyvale, CA 94089-1137, 1252 Orleans Drive (US)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EINEM MEHRSTROM-WÄRMETAUSCHER UND EINZELLUFTSTEUERUNG
(30) US 2007 07 26 935092 P
(72) WEINGAERTNER, David, Sunnyvale, CA 94089-1137, c/o Bloom Energy Corporation 1252 Orleans Drive (US)
(72) VENKATARAMAN, Swaminathan, Sunnyvale, CA 94089-1137, c/o Bloom Energy Corporation 1252 Orleans Drive (US)

H01M 8/04 **EN E-895205** 2017 05 17 **2463948**
(86) JP11001622 2011 03 18 2011755938

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HERUNTERFAHREN DES BRENNSTOFFZELLENSTROMERZEUGUNGSSYSTEMS
(30) JP 2010 03 18 2010062633
(72) SUGAWARA, Yasushi,, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intel. Prop. Rights Operations Company, IP Develop. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) YASUMOTO, Eiichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intel. Prop. Rights Operations Company, IP Develop. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) UMEDA, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intel. Prop. Rights Operations Company, IP Develop. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)

H01M 8/04089 **DE E-895206** 2017 05 17 **2036154**
(86) EP07055947 2007 06 15 2007730188

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLENANLAGE
(30) DE 2006 07 03 102006030612
(72) MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, Drosselweg 8 (DE)
(72) STÜHLER, Walter, 96114 Hirschaid, Bahnhofstr. 25 D (DE)

H01M 8/04313 **EN E-895207** 2017 05 17 **2903068**
(86) JP13057215 2013 03 14 2013841998

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) STROMSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 28 2012216063
(72) KAWASHIMA, Kazuhito, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TASHIRO, Keisuke, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) WATANABE, Tetsuya, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Akihito, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KATO, Ryoji, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKEI, Chikara, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 8/1004 **EN E-895208** 2017 05 17 **2780965**
(86) US12065694 2012 11 16 2012849852

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN VON BRENNSTOFFZELLSCHICHTEN
(30) US 2011 11 18 201161561647 P
(72) SCHROOTEN, Jeremy, Colbert, Washington 99005, 517 East Silver Pines Court (US)
(72) VANDERLEEDEN, Olen Richard, Port Moody, British Columbia V3H 4Z7, 33 Heet Creek Drive (CA)
(72) MCLEAN, Gerard, F., West Vancouver, British Columbia V7V 1N3, 3895 Marine Drive (CA)
(72) LAGROIX, Martin, Port Moody, British Columbia V3H 1R8, 12 - 230 Angela Drive (CA)
(72) IACONIS, Jean-Louis, Burnaby, British Columbia V5E 2L6, 7779 McCarthy Court (CA)
(72) STUKAS, Anna, Vancover, British Columbia V6H 1S5, 322 - 1445 Marpole Avenue (CA)

H01M 8/1016 **EN E-895209** 2017 05 17 **2637243**
2013 03 07 2013158190

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, 1, Furo-cho, Chikusa-ku (JP)
(54) Anorganischer Ionenleiter, Herstellungsverfahren dafür und Brennstoffzelle mit dem anorganischen Ionenleiter
(30) KR 2012 03 09 20120024452
(72) Heo, Pil-won, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Ki-hyun, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Hibino, Takashi, Nogoya-shi, Aichi 464-8601, c/o Nagoya University Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) Pak, Chan-ho, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Choi, Kyoung-hwan, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 10/04 **EN E-895210** 2017 05 17 **2495794**
2012 03 02 2012157979

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Batteriepackung
(30) US 2011 03 02 201161448541 P
(30) US 2011 12 08 201113315273
(72) Lee, Jong-Min, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 10/04 **EN E-895211** 2017 05 17 **2919312**
(86) KR14001047 2014 02 07 2014751187

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEZELLE MIT EINER ELEKTRODENANORDNUNG MIT WECHSELNDER AUSRICHTUNGSSTRUKTUR
(30) KR 2013 02 13 20130015469
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-340, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/04 **EN E-895212** 2017 05 17 **2958178**
(86) KR14001048 2014 02 07 2014751094

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG MIT GENEIGTER STRUKTUR UND BATTERIEZELLE DAMIT
(30) KR 2013 02 13 20130015272
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 305-340, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kiwoong, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/04 **FR E-895213** 2017 05 17 **2984696**
(86) EP14057105 2014 04 09 2014715934

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENHÄNGENDEN REIHE ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHERKOMPLEXE
(30) FR 2013 04 09 1353168
(72) LE GAL, Guy, F-29000 Quimper, 31 rue Léo Lagrange (FR)

H01M 10/08 **EN E-895214** 2017 05 17 **3021415**
2015 11 04 2015003161

(73) FIAMM Energy Technology S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Europa 75 (IT)
(54) ADDITIV FÜR ELEKTROLYT VON BLEIBATTERIEN
(30) IT 2014 11 13 MI20141961
(72) Bortolamei, Nicola, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Europa, 75 (IT)
(72) Cazzanti, Silvia, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Europa, 75 (IT)
(72) Kapkov, Nikola, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Europa, 75 (IT)
(72) Restello, Silvio, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Europa, 75 (IT)
(72) Asai, Kenji, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Europa, 75 (IT)

H01M 10/44 **FR E-895215** 2017 05 17 **3017497**
(86) EP14063926 2014 07 01 2014736712

(73) SAFT, 93170 Bagnolet, 12 rue Sadi Carnot (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER LADUNG EINES AKKUS MIT MEHREREN ABZWEIGUNGEN VON PARALLEL GESCHALTETEN ELEKTROCHEMISCHEN ELEMENTEN
(30) FR 2013 07 04 1356576
(72) DESPREZ, Philippe, F-33200 Bordeaux, 23 Bis rue des Bleuets (FR)
(72) ZENATI, Ali, Jacksonville, FL 32204, 1720 King Street Apt 4 (US)
(72) BENJAMIN, Sébastien, F-33850 Leognan, 10bis rue du Gascon (FR)
(72) BARRAILH, Gérard, F-33170 Gradignan, Résidence La Lisière de Gradignan Appt 23 Bât. 2 Rue Paul Fort (FR)

H01M 10/613 **EN E-895216** 2017 05 17 **2814106**
2014 06 10 2014171727

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) Wärmeleitfähigkeitssteuervorrichtungen
(30) US 2013 06 10 201313913863
(72) Andres, Michael J, Roscoe, IL 61073, 9933 Hambord Road (US)

H01M 12/08 **DE E-895217** 2017 05 17 **2850680**
(86) EP13061395 2013 06 03 2013727133

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SPEICHERSTRUKTUR EINER ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERZELLE
(30) DE 2012 07 03 102012211474
(72) BENKERT, Katrin, 90571 Schwaig, Warthestraße 1a (DE)
(72) SOLLER, Thomas, 94469 Deggendorf, Jahnstr. 11 (DE)

H01M 14/00 **EN E-895218** 2017 05 17 **2924766**
2015 03 16 2015159134

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER SPEICHERVORRICHTUNGEN
(30) JP 2014 03 24 2014059571
(30) JP 2014 07 17 2014146432
(30) JP 2014 10 31 2014223009
(72) Habuta, Haruhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Nomura, Yuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Sagara, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Fujinoki, Norihito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01P 1/12 **FR E-895219** 2017 05 17 **2202838**
2009 12 17 2009179765

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Kompakt geschalteter MEMS-Kondensator
(30) FR 2008 12 23 0807411
(72) Ziaei, Afshin, 92170 VANVES, 6 allée du Platane (FR)
(72) Le Baillif, Matthieu, 91400 ORSAY, 12, rue Charles de Gaulle (FR)
(72) Rebernak, William, 93200 SAINT-DENIS, 13 rue Gabriel Péri (FR)
(72) Dussauby, Marie-Pierre, 95320 SAINT LEU LA FORET, 26 rue des Liboux (FR)
(72) Giraudo, Michel, 92500 RUEIL MALMAISON, 14 rue Alexis Bouvier (FR)
(72) Neveu, Gilles, 95110 SANNOIS, 3, square de l'Europe (FR)

H01P 1/26 **DE E-895220** 2017 05 17 **2696435**
2013 08 01 2013003844

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Hohlleiterabschlusseinrichtung
(30) DE 2012 08 08 102012015578
(72) Hong, Un Pyo, 85521 Riemerling, Notinger Weg 65 (DE)
(72) Sommer, Ernst, 82515 Wolfratshausen, Sudetenstrasse 72 (DE)
(72) Schneider, Michael, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 16b (DE)

H01Q 1/22 **DE E-895221** 2017 05 17 **2939308**
(86) EP13077951 2013 12 23 2013824590

(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, 15236 Frankfurt / Oder, Im Technologiepark 25 (DE)
(54) CHIP-ANTENNE, ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) DE 2012 12 27 102012224458
(30) DE 2013 04 29 102013207829
(72) WANG, Ruoyu, 15232 Frankfurt (Oder), Mühlenweg 34 (DE)
(72) SUN, Yaoming, 15230 Frankfurt (Oder), Pablo-Neruda-Block 1 (DE)
(72) SCHEYTT, Johann Christoph, 46284 Dorsten, Heroldstr. 13 (DE)
(72) KAYNAK, Mehmet, 15230 Frankfurt (Oder), Marktplatz 3 (DE)

H01Q 1/24 **EN E-895222** 2017 05 17 **2997663**
(86) EP13063390 2013 06 26 2013734983

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ARCHITEKTUR UND VERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) GUSTAVSSON, Anders, S-43735 Lindome, Bergavägen 20 (SE)
(72) SIHLBOM, Björn, S-42165 Västra Frölunda, Purpurgatan 69 (SE)
(72) HÖGBERG, Mats, S-43341 Partille, Skiljemansvägen 12 (SE)
(72) GUSTAFSSON, Mattias, S-41763 Göteborg, Norra Skeppspromenaden 11 (SE)
(72) ALM, Martin, S-43538 Mölnlycke, Poppelvägen 1 (SE)
(72) ANDERSSON, Mats, S-41719 Göteborg, Ibsensgatan 16 (SE)

H01Q 1/36 **EN E-895223** 2017 05 17 **2437348**
2010 10 04 2010013277

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) Verzweigte UWB-Antenne
(72) Pan, Shen-Gen, 47475 Kamp-Lintfort, Sichelweg 15 (DE)

H01Q 1/38 **EN E-895224** 2017 05 17 **2406852**
(86) US10027057 2010 03 11 2010751452

(73) Tyco Electronics Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
(54) METAMATERIALANTENNENVORRICHTUNG MIT HOHEM ANTENNENGEWINN
(30) US 2009 03 11 159320 P
(72) HUANG, Wei, San Diego California 92130, 3555 Caminito El Rincon, 230 (US)
(72) POILASNE, Gregory, El Cajon California 92019, 2097 Valley View Boulevard (US)
(72) PATHAK, Vaneet, San Diego California 92108, 2723 Escala Circle (US)

H01Q 1/38 **EN E-895225** 2017 05 17 **2761693**
(86) EP12067767 2012 09 12 2012756505

(73) Technische Universität Darmstadt, 64283 Darmstadt, Karolinenplatz 5 (DE)
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ELEKTRONISCH STEUERBARE PLANARPHASEN-ARRAYANTENNE
(30) EP 2011 09 27 11182926
(72) JAKOBY, Rolf, 61191 Rosbach, Brunnenstraße 31a (DE)
(72) GOELDEN, Felix, 12169 Berlin, Sembritzkistraße 45 (DE)
(72) KARABEY, Onur Hamza, 63263 Neu-Isenburg, Stieglitzstraße 21 (DE)
(72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, Im Freiacker 14 (DE)

H01Q 3/06 **FR E-895226** 2017 05 17 **3001882**
(86) EP14056507 2014 04 01 2014713866

(73) SAS SWS, 91190 Gif Sur Yvette, 16 allée des quatre coins (FR)
(54) ROTIERENDE ANTENNE, ABTASTER MIT EINER SOLCHEN ANTENNE UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON PERSONEN
(30) FR 2013 04 02 1352968
(72) CHEKROUN, Claude, F-91110 Gif Sur Yvette, 16 allée des quatre coins (FR)
(72) CHEKROUN, Gilles, F-91110 Gif Sur Yvette, 16 allée des quatre coins (FR)

H01Q 9/42 **EN E-895227** 2017 05 17 **2950392**
(86) JP13007445 2013 12 18 2013869857

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 28 2013012835
(72) Hamabe, Taichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi. (JP)

H01Q 15/04 **EN E-895228** 2017 05 17 **2816667**
(86) JP12083626 2012 12 26 2012868744

(73) Ibaraki University, Ibaraki 310-8512, 1-1 Bunkyo 2-chome Mito-shi (JP)
(54) KÜNSTLICHE DIELEKTRISCHE LINSE
(30) JP 2012 02 15 2012030576
(72) SUZUKI Takehito, Hitachi-shi Ibaraki 316-8511, c/o College of Engineering Ibaraki University 12-1 Nakanarusawacho 4-chome (JP)

H01R 4/48 **DE E-895229** 2017 05 17 **2768079**
2014 02 14 2014155168

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) Federkraftklemme für Leiter
(30) DE 2013 02 19 202013100740 U
(72) Holterhoff, Klaus, 57462 Olpe, Holunderweg 3 (DE)
(72) Diekmann, Torsten, 33618 Leopoldshöhe, Rebhuhnweg 4 (DE)
(72) Bönsch, Matthias, 33659 Bielefeld, An der Windflöte 5a (DE)
(72) Stükerjürgen, Karl-Heinz, 33415 Verl, Friedhofsweg 8 (DE)
(72) Salomon, Thomas, 33330 Gütersloh, Hermann-Vogelsang-Str. 16 (DE)

H01R 12/62 **EN E-895230** 2017 05 17 **2403069**
2010 07 02 2010305727

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Kommunikationsanordnung mit einem Steckverbinder und einer Buchsenanordnung zur gemeinsamen Verbindung
(72) Bareel, Baudoin, 1160 Auderghem, 14, avenue Isidore Geyskens (BE)
(72) D'Hont, Peter, 9280 Lebbeke, Hoogstraat 43 (BE)

H01R 12/71 **DE E-895231** 2017 05 17 **2200125**
2009 12 09 2009015232

(73) HARTING Electronics GmbH, 32339 Espelkamp, Marienwerderstrasse 3 (DE)
(54) Geschirmter Steckverbinder
(30) DE 2008 12 18 202008016738 U
(72) De Vanssay, Jean-Merri, 75004 Paris, 12 Rue Chanoinesse (FR)
(72) Dolley, Emmanuel, 94700 Maisons Alfort, 28 Avenue du Professeur Cadiot (FR)
(72) Dauchelle, Bertrand, 77420 Champs-sur-Marne, 6 Allée Paul Langevin (FR)

H01R 12/71 **EN E-895232** 2017 05 17 **2930791**
2015 03 26 2015161011

(73) Tyco Electronics Japan G.K., Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8535, 3-5-8, Hisamoto (JP)
(54) OBERFLÄCHENMONTIERTER STECKVERBINDER
(30) JP 2014 04 11 2014082071
(72) Komiyama, Ryuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku (JP)

H01R 13/436 **EN E-895233** 2017 05 17 **2630696**
(86) EP11068071 2011 10 17 2011771122

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) ELEKTRISCHES STECKERELEMENT MIT KONTAKTVERRIEGELUNGSELEMENT UND TESTSTOPP
(30) DE 2010 10 22 102010042826
(72) BOEMMEL, Christian, Otto, D-63225 Langen, Feldbergstrasse 27 (DE)
(72) JETTER, Rolf, D-64297 Darmstadt, Frankensteinerstrasse 154c (DE)

H01R 13/52 **EN E-895234** 2017 05 17 **2533371**
(86) JP10072459 2010 12 14 2010845266

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) STECKVERBINDER MIT WASSERABSCHIRMUNG
(30) JP 2010 02 02 2010021194
(72) OMAE Takashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara (JP)
(72) ZAITSU Kazuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara (JP)

H01R 13/53 **DE E-895235** 2017 05 17 **2780986**
(86) EP12004418 2012 10 22 2012780420

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) STECKVERBINDUNG
(30) DE 2011 11 15 202011107900 U
(72) BLAKBORN, Willem, 83334 Inzell, Kachelsteinstrasse 20 (DE)
(72) LÖDDING, Thomas, 83278 Traunstein, Maximilianstr. 21 (DE)

H01R 13/533 **EN E-895236** 2017 05 17 **2763245**
2013 02 05 2013154013

(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, 85521 Ottobrunn, Finsinger Feld 1 (DE)
(54) Elektrischer Steckverbinder
(72) Simonsohn, Thilo, 81735 München, Gleissnerstrasse 10 (DE)
(72) Hardi, Markus, 85521 Neubiberg, Prof. Messerschmitt-Str. 22 (DE)
(72) Baier, Christoph, 85521 Ottobrunn, Ottostr. 111a (DE)

H01R 13/658 **DE E-895237** 2017 05 17 **2107648**
2009 03 16 2009155230

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) Steckverbinder mit einer Schirmauflage
(30) DE 2008 03 31 202008004428 U
(72) Stuckmann, Peter, 32791 Lage, Ernst-Reuter-Strasse 3A (DE)
(72) Vianden, Peter, 32689 Kalletal, Erdersche Strasse 10 (DE)
(72) Beck, Hubert, 97922 Lauda-Königshofen, Bussardweg 2b (DE)
(72) Unger, Heinz, 97828 Marktheidenfeld, Schellstrasse 7 (DE)
(72) Mussauer, Christian, 97837 Erlenbach-Tiefenthal, Kreuzstrasse 38 (DE)
(72) Sichmann, Wolfgang, 35625 Hüttenberg, Lottestrasse 17 (DE)

H01R 13/703 **EN E-895238** 2017 05 17 **2908387**
2015 02 09 2015154273

(73) Yazaki North America, Inc., Canton, MI 48187, 6801 N. Haggerty Road 46-E (US)
(54) Trennung von integriertem Leistungsausgabedienst
(30) US 2014 02 10 201461937658 P
(30) US 2015 01 20 201514600965
(72) Degen, Jason R., Canton, MI 48187, 6801 N. Haggerty Road Legal Department - 46E (US)

H01R 24/60 **EN E-895239** 2017 05 17 **2991174**
2015 08 18 2015181372

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) TYP C USB STECKVERBINDER
(30) JP 2014 08 28 2014174304
(72) TAMAKI, Fumitake, Yao-shi, Osaka 581-0071, c/o HOSIDEN CORPORATION 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)

H01R 31/06 **EN E-895240** 2017 05 17 **2293394**
2010 09 07 2010175540

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, 2-11-2, Tsurumaki (JP)
(54) Verbindungsendgerät und Wechselstromadapter
(30) JP 2009 09 08 2009206710
(72) Masatoshi, Kuroda, Tokyo 206-8567, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi (JP)
(72) Toru, Yoshino, Tokyo 206-8567, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi (JP)
(72) Eiji, Yoshida, Tokyo 206-8567, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi (JP)
(72) Hirotaka, Yamamoto, Tokyo 206-8567, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi (JP)

H01R 39/38 **FR E-895241** 2017 05 17 **2901527**
(86) FR13052294 2013 09 27 2013785501

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) BÜRSTE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE ZUGEHÖRIGER BÜRSTENHALTER
(30) FR 2012 09 28 1259184
(72) GENTIL, Maximilien, F-69960 Corbas, 95 Avenue de Corbetta (FR)
(72) SALTEL, Alexandre, F-74600 Seynod, 4 rue George Sand (FR)

H01R 43/055 **EN E-895242** 2017 05 17 **2437361**
2010 09 30 2010012349

(73) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, 8020 Oostkamp, Siemenslaan 14 (BE)

(54) Werkzeugplatte zum Tragen eines Werkzeughalters, Werkzeughalter zum Halten des Werkzeugs an einem Arbeitsplatz, Andockstation zum Stützen des Arbeitsplatzes und Montageanlage zur Herstellung einer elektronischen Gerät damit

(72) De Man, Jos, 9220 Hamme, Heirbaan 289 (BE)

(72) Vandelanotte, Dirk, 8020 Oostkamp, Marnix van St. Aldegondestraat 21 (BE)

(72) Jonckheere, Joost, 8310 Brugge, Bossuytlaan 56 (BE)

(72) Dobbelaere, Joris, 8730 Beernem, Wellingstraat 59 B (BE)

H02B 1/38 **DE E-895243** 2017 05 17 **2569836**
(86) EP11065274 2011 09 05 2011764491

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) VERKLEIDUNGSTEIL ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER UMKLEIDUNG EINER STROMVERTEILEREINHEIT

(30) DE 2010 09 30 102010041764

(72) MAIER, Josef, 84164 Lengthal, Hauptstr. 9 (DE)

H02G 3/10 **FR E-895244** 2017 05 17 **2469672**
2011 12 19 2011194397

(73) Amphenol Air LB, 08110 Blagny, 29 Voie d'Yvois (FR)

(54) Befestigungsvorrichtung eines elektrischen Anschlussmoduls zum Einrasten auf einer Schiene oder einer durchbohrten Halterung

(30) FR 2010 12 23 1061219

(72) Sence, Jérôme, 08200 Balan, 37, rue de la Moncelle (FR)

H02G 11/02 **EN E-895245** 2017 05 17 **2199011**
(86) JP09003177 2009 07 08 2009812819

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

(54) POSITIONIERER

(30) JP 2008 09 12 2008234689

(72) NAGAI, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

(72) TAKAHASHI, Wataru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

(72) OHARA, Takayasu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

(72) IWAI, Seji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H02H 3/04 **EN E-895246** 2017 05 17 **2425510**
(86) US10030322 2010 04 08 2010719439

(73) SSI Power LLC, Hampton, GA 30228, 30 Georgia Avenue (US)

(54) HOCHSPANNUNGSLEITUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ENERGIEGEWINNENDER STROMVERSORGUNG

(30) US 2009 04 29 173707 P

(72) SCHAFER, Bradley, John, Fayetteville GA 30215, 835 Virginia Park (US)

(72) ROSTRON, Joseph, Richard, McDonough GA 30252-3636, 148 Darwish Drive (US)

(72) ORTKIESE, Russell, Keith, Hampton GA 30228, 10846 Paladin Dr. (US)

(72) ANAND, Raj, McDonough GA 30253, 203 Eagles Landing Way (US)

H02H 3/33 **DE E-895247** 2017 05 17 **2765665**
2014 01 27 2014152581

(73) Doepke Schaltgeräte GmbH, 26506 Norden, Stellmacherstrasse 11 (DE)

(54) Vorrichtung zur Erfassung von elektrischen Differenzströmen, insbesondere von Mischströmen aus glattem Gleichstrom und Wechselströmen

(30) DE 2013 02 09 102013002376

(72) Grünebast, Günter, 26506 Norden, Am Diekschloot 5 (DE)

(72) Roolfs, Gerold, 26529 Upgant-Schott, Dreescher Weg 69 (DE)

(72) Bandy, Stefan, 26759 Hinte, Ubbo-Jacobs-Ring 35 (DE)

(72) Schmidt, Robert, 26759 Hinte, Kleimakerstraße 1 (DE)

H02J 1/00 **EN E-895248** 2017 05 17 **1913669**
(86) IL06000891 2006 08 02 2006766204

(73) Aviem Systems Ltd., 42505 Netanya, South Netanya Industrial Zone 21 Hamalacha Street P.O. Box 8043 (IL)

(54) UPS-SYSTEM

(30) IL 2005 08 04 17011805

(30) US 2005 08 04 705194 P

(72) PINES, Avi, 69400 Tel Aviv, 9 Volman Street (IL)

H02J 1/10 **EN E-895249** 2017 05 17 **2757647**
2014 01 21 2014151924

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)

(54) Rekonfigurierbare matrixbasierte Energieverteilungsarchitektur

(30) US 2013 01 21 201313746214

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, 6428 Sawgrass Drive (US)

(72) Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, 3381 Fawnridge Drive (US)

H02J 3/00 **EN E-895250** 2017 05 17 **2919350**
2015 03 11 2015158705

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)

(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ERHÖHTEN FEHLERSTROMFÄHIGKEIT IN UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNGSSYSTEMEN

(30) US 2014 03 13 201461952543 P

(30) US 2014 03 13 201461952256 P

(30) US 2015 03 06 201514640409

(72) Colombi, Silivo, ticino 6595 Riazzino, Via Cantonale 50 (CH)

(72) Mannuccini, Andrea, ticino 6595 Riazzino, Via Cantonale 50 (CH)

(72) Handlin, Harry Bye, Plano, TX 75074-7210, 601 Shiloh Road (US)

H02J 3/06 **EN E-895251** 2017 05 17 **2648302**
2008 11 17 2013165810

(73) University of Strathclyde, Glasgow G1 1XQ, McCance Building, 16 Richmond Street (GB)

(54) Aktive Netzwerkverwaltung

(30) GB 2007 11 16 0722519

(72) Currie, Robert Alastair Fraser, Glasgow, G42 8HF, Flat 2/3, 40 Daisy Street Govanhill (GB)

(72) Ault, Graham William, Glasgow, G61 2EW, 27 Buchanan Drive Bearsden (GB)

H02J 3/18 **EN E-895252** 2017 05 17 **2736140**
2013 11 21 2013193822

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)

(54) Einstellbarer Blindleistungskompensator für Energieversorgungsnetze

(30) FI 2012 11 22 20126226

(72) Tuomisto, Timo, 65320 Vaasa, ABB Oy, Transformers Strömbergin Puistotie 15 C (FI)

H02J 3/18 **EN E-895253** 2017 05 17 **3020114**
(86) IB13001720 2013 07 11 2013767067

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)

(73) Lamarque, Guy, 71203 Le Creusot, Site Industriel BP 119 (FR)

(54) NETZLEISTUNGSFAKTORSTEUERSYSTEM

(72) LAMARQUE, Guy, F-71203 Le Creusot, Site Industriel BP 119 (FR)

(72) MEHTA, Amit, Hyderabad Andhrapradesh, 2nd Floor Cyber Pearl Madhapur (IN)

H02J 5/00 **EN E-895254** 2017 05 17 **2752961**
2013 12 24 2013199576

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)

(54) Drahtloses Ladegerät

(30) US 2013 01 07 201313735288

(72) Van Lammeren, Johannes Petrus Maria, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

(72) Brink, Klaas, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

(72) Sedzin, Aliaksei Vladimirovich, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

(72) Knubben, Wilhelmus H.C., 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H02J 5/00 **EN E-895255** 2017 05 17 **2988966**
(86) IB14000599 2014 04 23 2014723110

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) STROMEMPFANGENDE VORRICHTUNG, PARKHILFESYSTEM, FAHRZEUG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM

(30) JP 2013 04 26 2013093832

(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

(72) YAMADA, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

H02J 7/00 **EN E-895256** 2017 05 17 **2008353**
(86) IB07000867 2007 04 03 2007734188

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABGLEICH DER ENERGIE ZWISCHEN TRAGBAREN GERÄTEN

(30) US 2006 04 07 400588

(72) LIPPOJOKI, Ismo, 01650 Vantaa, Naulakuja 1 (FI)

(72) VUORI, Petri, 24130 Salo, Saarenkatu 9 (FI)

(72) PETRIE, Richard, Guildford, Surrey GU1 2PE, 25 Cunningham Avenue (GB)

H02J 7/00 **EN E-895257** 2017 05 17 **2712045**
2013 09 06 2013183390

(73) Siemens AB, 17141 Solna, Englundavägen 7 (SE)

(54) Paralleles Laden und Entladen von mehreren Bleisäurebatterien

(30) GB 2012 09 24 201217016

(30) GB 2012 10 22 201218930

(72) Collins, Brendan, Portmarnock Co. Dublin, 105 Carrick Court (IE)

(72) O'Neill, Paul, Clonsilla, Dublin 15, 17 Woodvale Park (IE)

H02J 7/00 **DE E-895258** 2017 05 17 **2944009**
(86) EP14053645 2014 02 25 2014706595

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHÖHEN DER VERFÜGBAREN KAPAZITÄT IN EINEM BATTERIESTRANG DURCH ANGLEICHEN DER ZELL-LADUNGSMENGEN, BATTERIEMANAGEMENTSYSTEM, BATTERIE UND BATTERIELADEGERÄT
(30) DE 2013 02 26 102013203174
(72) SCHWUNK, Simon, 79106 Freiburg, Hegarstraße 7b (DE)
(72) HEUER, Adrian, 79106 Freiburg, Hohenzollernstraße 9 (DE)

H02J 7/02 **EN E-895259** 2017 05 17 **2755296**
2013 01 15 2013000200

(73) Lite-On Technology Corporation, Neihu, Taipei 114, 22F, 392, Ruey Kuang Road (TW)
(73) Lite-on Electronics(Guangzhou) Limited, Guangzhou, No. 25, Guangpu W. Rd Guangzhou Science City, Guangzhou Hi-Tech Industrial Development Zone, (CN)
(54) Drahtloses Ladegerät mit kombinierter Abschirmung für elektrische Strahlen und kapazitive Fühlungsfunktionen
(72) Graf, Stefan, 35578 Wetzlar, Schanzenfeldstr. 2 (DE)
(72) Waldschmidt, Andre, 35578 Wetzlar, Schanzenfeldstr. 2 (DE)
(72) Roth, Karsten, 35578 Wetzlar, Schanzenfeldstr. 2 (DE)
(72) Lindenstruth, Lars, 35578 Wetzlar, Schanzenfeldstr. 2 (DE)

H02J 9/00 **EN E-895260** 2017 05 17 **2146416**
2009 07 01 2009164281

(73) ASUSTeK Computer Inc., Peitou, Taipei City, 4F, No. 150, Li-Te Rd. (TW)
(54) Netzteil- und Überspannungsschutzgerät und Überspannungsschutzverfahren
(30) TW 2008 07 17 97127213
(72) Huang, Nung-Te, Taipei, ASUSTeK COMPUTER INC. 4Fl., No. 150, Li-Te Rd. Peitou (TW)
(72) Hsu, Chih-Wan, Taipei, ASUSTeK COMPUTER INC. c/o 4Fl., No. 150, Li-Te Rd. Peitou (TW)
(72) Chen, Kai-Fu, Taipei, ASUSTeK COMPUTER INC. c/o 4Fl., No. 150, Li-Te Rd. Peitou (TW)
(72) Chiu, Yi-Wei, Taipei, ASUSTeK COMPUTER INC. 4Fl., No. 150, Li-Te Rd. Peitou (TW)

H02J 9/06 **DE E-895261** 2017 05 17 **1681908**
2005 01 13 2005000557

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) NOTLEUCHTENANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG
(72) Wisch, Bodo, Dipl.-Ing., 28309 Bremen, Angeln 22 (DE)
(72) Rowold, Lars, Dipl.-Ing., 26215 Wiefelstede, Hörner Esch 13a (DE)

H02J 13/00 **DE E-895262** 2017 05 17 **2258034**
(86) EP09001423 2009 02 27 2009718052

(73) Landis+Gyr AG, 6301 Zug, Theilerstrasse 1 (CH)
(54) RUNDSTEUERSYSTEM FÜR EIN VERSORGUNGSGEBIET
(30) EP 2008 03 05 08102303
(72) SCHEIDEGGER, Jürg, CH-8047 Zürich, Fellenbergstrasse 219e (CH)
(72) NELLEN, Silvan, CH-8617 Mönchaltdorf, Mülibachstr. 32 (CH)
(72) SCHEIDEGGER, Stefan, CH-8047 Zürich, Fellenbergstr. 219e (CH)

H02K 1/20 **DE E-895263** 2017 05 17 **2742578**
(86) EP11058406 2011 05 24 2011723416

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM SELBSTTRAGENDEN GEHÄUSE
(72) GRILLENBERGER, Reiner, 91575 Windsbach, Tannenstr. 5 (DE)
(72) KOCH, Thomas, 90459 Nürnberg, Kopernikusstr. 28 (DE)
(72) SINDELKA, Martin, 90478 Nürnberg, Schultheißallee 38 (DE)
(72) WERNER, Ulrich, 91088 Bubenreuth, Bussardstr. 43 (DE)

H02K 1/27 **DE E-895264** 2017 05 17 **2973947**
(86) EP13067660 2013 08 27 2013758781

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM FLUSSKONZENTIERENDEN PERMANENTMAGNETROTOR UND REDUZIERUNG DES AXIALEN STREUFLUSSES
(30) EP 2013 04 17 13164073
(72) MADER, Daniel, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, Berliner Str. 12 (DE)
(72) VOLLMER, Rolf, 36129 Gersfeld, Espenlaubstrasse 13 (DE)

H02K 3/28 **EN E-895265** 2017 05 17 **2403111**
2010 06 29 2010167615

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Generator, Windturbine, Verfahren zur Montage eines Generators und Verwendung eines Generators in einer Windturbine
(72) Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

H02K 3/34 **DE E-895266** 2017 05 17 **2830194**
2013 07 26 2013178216

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Stator einer dynamoelektrischen rotatorischen Maschine
(72) Grübel, André, Dr., 90768 Fürth, Flugplatzstrasse 90 (DE)
(72) Hößelbarth, Daniel, 90441 Nürnberg, Thymianweg 12 (DE)

H02K 3/44 **EN E-895267** 2017 05 17 **2549625**
2011 12 02 2011009560

(73) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., Kaohsiung, Taiwan R.O.C., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District (TW)
(54) Eingekapselter Stator
(30) TW 2011 07 21 100125849
(72) Hsieh, Kun-Li, Kaohsiung, 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District (TW)
(72) Wu, Ming-Fu, Kaohsiung, 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District (TW)

H02K 3/493 **DE E-895268** 2017 05 17 **3073616**
2015 03 26 2015161108

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SPREIZBARER NUTVERSCHLUSS FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
(72) Grübel, André, 90768 Fürth, Flugplatzstraße 90 (DE)
(72) Schirm, Dieter, 96149 Breitengüßbach, Holunderstr. 3 (DE)

H02K 5/128 **EN E-895269** 2017 05 17 **2400639**
2011 06 24 2011250608

(73) Goodrich Control Systems, Solihull West Midlands B90 4LA, Stratford Road (GB)
(54) Spaltrohrmotor
(30) GB 2010 06 25 201010676
(72) Morris, Gareth Edward, Tring Herfordshire HP23 5NG, 25 Station Road (GB)
(72) Turner, James Andrew, Hemel Hempstead Hertfordshire HP3 8AX, 3 Bunkers Lane Nash Mills (GB)

H02K 5/173 **EN E-895270** 2017 05 17 **2843809**
2014 08 27 2014182360

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Gehäuse eines elektrischen Motors mit niedriger Vibration
(30) KR 2013 09 03 20130105476
(72) Park, Jae Hyun, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H02K 11/33 **EN E-895271** 2017 05 17 **3007334**
2015 10 07 2015188844

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MOTORVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 10 08 2014207367
(72) ISHIMARU, Eiji, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) FURUSAWA, Ryunosuke, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H02K 13/02 **EN E-895272** 2017 05 17 **2747255**
2012 12 18 2012197627

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Rotor für eine elektrische Maschine
(72) Mundstock, Matthias Christian, 67117 Limburgerhof, Gleiwitzer Strasse 6 (DE)
(72) Giese, Andreas, 69190 Walldorf, Schlossweg 30a (DE)
(72) Goebel, Stephan, 69198 Schriesheim, Laubeltweg 1 (DE)
(72) Visintin, Massimiliano, 8002 Zürich, Freigutstrasse 3 (CH)

H02K 15/00 **DE E-895273** 2017 05 17 **2288004**
2009 08 19 2009168157

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Käfigläufer mit Anlaufstab
(72) Büttner, Klaus, 97618 Hollstadt, Rhönblick 11 (DE)
(72) Kirchner, Klaus, 97645 Ostheim, Ostlandstrasse 4 (DE)
(72) Müller, Michael, 97688 Bad Kissingen, Münnerstädter Strasse 25 (DE)

H02K 21/16 **FR E-895274** 2017 05 17 **3005538**
(86) FR14051297 2014 06 02 2014734868

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) SYNCHRONMOTOR MIT PERMANENTMAGNETEN
(30) FR 2013 06 05 1355145
(72) BOUARROUDJ, Lilya, 94220 Charenton Le Pont, 8 Place de l'Europe (FR)
(72) MATT, Jean-Claude, 21000 Dijon, 82 route de Corcelles (FR)

H02M 1/00 **EN E-895275** 2017 05 17 **2395642**
2011 06 01 2011168518

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Schaltstromversorgung und Schaltstromversorgungsverfahren damit
(30) KR 2010 06 04 20100053029
(72) So, Kyung-hwan, Seoul, A-301 Deoksan Heights Ville Apt., 300-31 Doksan 1-dong, Geumcheon-gu, (KR)

H02M 1/32 **EN E-895276** 2017 05 17 **2246968**
(86) JP09052491 2009 02 16 2009712300

(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., Wakayama-shi Wakayama 641-0003, 85, Sakata (JP)
(54) STEUERKREIS FÜR INDUKTIVE LAST
(30) JP 2008 02 19 2008037273
(72) TAKASHITA, Shoshi, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, C/O SHIMA SEIKI MANUFACTURING LTD. 85 Sakata (JP)

H02M 1/32 **EN E-895277** 2017 05 17 **2849325**
2014 09 02 2014183224

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Wechselrichtereinheit für Photovoltaikmodule
(30) KR 2013 09 11 20130109299
(72) Yun, Dong Jin, 431-840 Gyeonggi-do, 202, 46-22, Heungan-daero 93beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H02M 5/257 **EN E-895278** 2017 05 17 **2852042**
(86) JP12003259 2012 05 18 2012876856

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) STROMWANDLER
(72) BANNO, Seitaro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(72) FUJITA, Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

H02M 7/217 **EN E-895279** 2017 05 17 **1911142**
(86) CH06000398 2006 07 31 2006761249

(73) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, Affolternstrasse 52 (CH)
(54) ANORDNUNG EINES MULTILEVEL-CONVERTERS UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2005 08 03 05405464
(72) STEFANUTTI, Philippe, F-74330 Choisy, 15 impasse des Irondelles (FR)
(72) HUGO, Nicolas, CH-1201 Genève, Rue des Gares 11 (CH)
(72) MEYSENC, Luc, 38120 Saint Egrève, 1, rue du Fayer (FR)
(72) NOISETTE, Philippe, F-01630 Sergy, 29 chemin des Grands-Prés (FR)
(72) PIAZZESI, Alice, CH-5400 Baden, Allmendstrasse 39B (CH)

H02M 7/48 **EN E-895280** 2017 05 17 **1995862**
(86) JP07054039 2007 03 02 2007737687

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) LASTSTEUERUNGSVERFAHREN MIT MEHREREN PHASEN
(30) JP 2006 03 16 2006072427
(72) YAGI, Satoshi, Sakai-shi, Osaka 5918511, Kanaoka Factory Sakai-Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) KOKURA, Takeshi, Osaka 5710032, 12-10, Kotobuki-cho, Kadoma-shi (JP)

H02M 7/493 **EN E-895281** 2017 05 17 **2833540**
(86) JP12058594 2012 03 30 2012873338

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) STROMWANDLER
(72) TANAKA, Tsuguhiro, Chuo-ku, Tokyo, 1040031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION, 3-1-1 Kyobashi, (JP)
(72) FUJIWARA, Naoki, Chuo-ku, Tokyo, 1040031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION, 3-1-1 Kyobashi, (JP)

H02N 2/18 **EN E-895282** 2017 05 17 **2410649**
(86) JP09006346 2009 11 25 2009841805

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHE STROMERZEUGUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2009 03 18 2009066085
(72) KURIHARA, Kazuaki, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) UMEMIYA, Shigeyoshi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) AOKI, Tsuyoshi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H02P 1/42 **EN E-895283** 2017 05 17 **2599212**
(86) DK11000086 2011 07 27 2011743960

(73) Danfoss Power Electronics A/S, 6300 Gråsten, Ulsnæs 1 (DK)
(73) Sta-Rite Industries Inc., Delavan, WI 53132, 293 Wright Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM STARTEN EINES EINPHASEN-ASYNCHRONMOTORS
(30) US 2010 07 30 847582
(72) DAMSGAARD, Torben, DK-6520 Toftlund, Rolighedsvej 12 (DK)
(72) EHMSEN, Robert, D-24939 Flensburg N, Am Burgfried 1 (DE)
(72) LUNGEANU, Florin, DK-6320 Egernsund, Reefslagervænget 8 (DK)
(72) FINK, Rasmus, DK-6400 Sønderborg, Langbro 6 Blans (DK)
(72) BERTHELSEN, Lars, DK-6000 Kolding, Harevænget 28 Strandhuse (DK)
(72) KIDD, Melissa, Drechsel, Muskego WI 53150, S98 W13525 Stonebridge Way (US)
(72) GENAW, William, James, New Berlin WI 53151, 13040 West Crawford Drive (US)
(72) PASCHE, Michael, Robert, Sharon WI 53585, N. 1184 City. C (US)
(72) BAASE II, Gary, Thomas, Kenosha WI 53142, 6108 43rd Avenue (US)

H02P 21/00 **EN E-895284** 2017 05 17 **2290805**
(86) CN09070448 2009 02 17 2009761249

(73) Zhuzhou CSR Times Electric Co., Ltd., Shifeng District Zhuzhou Hunan 412001, No. 168 Shidai Road (CN)
(54) AUF EINEM RAUMVEKTOR BASIERENDES SYNCHRONES MODULATIONSVERFAHREN UND SYSTEM
(30) CN 2008 06 13 200810111288
(72) DING, Rongjun, Hunan 412001, No.168 Shidai Road Shifeng District Zhuzhou (CN)
(72) LI, Jianghong, Hunan 412001, No.168 Shidai Road Shifeng District Zhuzhou (CN)
(72) CHEN, Gaohua, Hunan 412001, No.168 Shidai Road Shifeng District Zhuzhou (CN)
(72) XU, Wei, Hunan 412001, No.168 Shidai Road Shifeng District Zhuzhou (CN)
(72) CHEN, Huaguo, Hunan 412001, No.168 Shidai Road Shifeng District Zhuzhou (CN)

H02P 25/06 **DE E-895285** 2017 05 17 **3024137**
2014 11 18 2014193654

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Linearantrieb mit steuerungsübergreifender Schwingungsdämpfung
(72) Bönke, Daniel, 90459 Nürnberg, Aufseßplatz 1 (DE)
(72) Jäntsch, Michael, 91052 Erlangen, Am Röthelheim 54 (DE)
(72) Spindler, Carsten, 07368 Remptendorf, Burglemnitz 9 (DE)
(72) Künzel, Stefan, 91056 Erlangen, Emmerweg 6 (DE)

H03F 3/60 **EN E-895286** 2017 05 17 **2892150**
2015 01 05 2015150100

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Leistungsverstärkungsvorrichtung
(30) US 2014 01 03 201414146732
(72) Lee, Chien-Hua, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)
(72) Lin, Yen-Chuan, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)
(72) Yeh, Jin-Fu, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)
(72) Huang, Tian-Wei, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H03G 9/00 **EN E-895287** 2017 05 17 **2545646**
(86) EP11053389 2011 03 07 2011707167

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13 (NL)
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) SYSTEM ZUR KOMBINATION VON LAUTSTÄRKENMESSUNGEN IN EINEM EINZELNEN WIEDERGABEMOUS
(30) US 2010 03 10 312561 P
(72) WOLTERS, Martin, 90429 Nürnberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) SCHUG, Michael, 90429 Nürnberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) MUNDT, Harald, H., 90429 Nürnberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) RIEDMILLER, Jeffrey, C., San Francisco CA 94103-4813, c/o Dolby Laboratories, Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H03K 17/082 **EN E-895288** 2017 05 17 **2704323**
(86) JP12059381 2012 04 05 2012777091

(73) Calsonic Kansei Corporation, Saitama-shi Saitama 331-8501, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku (JP)
(54) TREIBERSCHALTUNG FÜR EIN HALBLEITER-SCHALTELEMENT
(30) JP 2011 04 27 2011099759
(72) KIKUCHI Yoshiyuki, Saitama-shi, Saitama 331-8501, 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku (JP)

H03K 17/56 **EN E-895289** 2017 05 17 **2985911**
(86) JP13061125 2013 04 12 2013881769

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(72) OSANAI, Yosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ONISHI, Yukio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H03K 17/955 **EN E-895290** 2017 05 17 **2347507**
(86) IB08055362 2008 10 17 2008875887

(73) Automotive Exteriors Europe, 69007 Lyon, 19 Boulevard Jules Carteret (FR)
(54) AUSSENVERKLEIDUNGSTEIL MIT EINER SENSORANORDNUNG ZUM DETEKTIEREN EINES OBJEKTS IN EINEM DETEKTIONSBEREICH
(72) AUBRY, Jean-Marcel, 90140 Bourogne, Rue Charmois, 13 (FR)
(72) W BACH, Thomas, Brighton BN2 0GP, 12 Stanley St (GB)

H03K 17/955 **EN E-895291** 2017 05 17 **2748927**
(86) ZA12000054 2012 08 24 2012791413

(73) Azoteq (Pty) Limited, Paarl 7620, 109 Main Street (ZA)
(54) INTELLIGENTER KAPAZITIVER STREICHSCHALTER
(30) ZA 2011 08 26 201106274
(30) ZA 2011 10 03 201107198
(30) ZA 2012 03 27 201202230
(30) ZA 2012 05 28 201204117
(72) VAN WYK, Jacobus Daniël, Paarl, 109 Main Street (ZA)
(72) DE VILLIERS, Gerrit Johannes, Paarl, 109 Main Street (ZA)
(72) AUCAMP, Brandt, Paarl, 109 Main Street (ZA)
(72) BRUWER, Frederick Johannes, Paarl, 109 Main Street (ZA)

H03M 7/30 **EN E-895292** 2017 05 17 **1636908**
(86) FI03000450 2003 06 06 2003730262

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUR ANWENDUNGS-NACHRICHTEN-DEKOMPRESSION
(72) MESKAUSKAS, Paulius, FIN-02770 Espoo, Sinettikuja 3 B 23 (FI)

H03M 13/11 **EN E-895293** 2017 05 17 **2182639**
(86) JP08002367 2008 08 29 2008790521

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) LOW-DENSITY PARITY CHECK CONVOLUTION CODE (LDPC-CC) DEKODIERVERFAHREN und DEKODIERVORRICHTUNG
(30) JP 2007 08 31 2007226822
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OKAMURA, Shutai, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) ORIHASHI, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H03M 13/19 **EN E-895294** 2017 05 17 **2509270**
2008 11 18 2012175213

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINEN RATE 2/3 64k LDPC CODE
(30) JP 2007 11 26 2007304689
(30) JP 2007 11 26 2007304690
(30) JP 2008 03 18 2008070467
(72) Yokokawa, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Yamamoto, Makiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Okada, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Ikegaya, Ryoji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04B 1/04 **EN E-895295** 2017 05 17 **2905894**
2015 01 19 2015151578

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Modulationsschaltung für eine Funkvorrichtung und Verfahren dafür
(30) EP 2014 02 06 14154137
(72) Guermandi, Davide, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Giannini, Vito, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent departement Kapeldreef 75 (BE)
(72) Van Thillo, Wim, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Bourdoux, André, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)

H04B 1/38 **EN E-895296** 2017 05 17 **2425538**
(86) US10001247 2010 04 27 2010772364

(73) Ikanos Communications, Inc., Fremont, CA 94538, 47669 Fremont Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES DYNAMISCHEN BEREICHS IN DMT-MODEMS
(30) US 2009 04 27 173195 P
(72) SCHELSTRAETE, Sigurd, Menlo Park CA 94025, 1415 Rosemary St. (US)
(72) ALDRUBI, Qasem, Fremont CA 94539, 45950 Sentinel Place (US)
(72) DEHGHAN-FARD, Hossein, Danville CA 94526, 846 Diablo Road (US)

H04B 1/3827 **EN E-895297** 2017 05 17 **2800281**
(86) CN13080960 2013 08 07 2013863962

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG IN BRILLENFORM SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 12 22 201210563136
(72) LI, Shanfu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUANG, Maosheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DONG, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHENG, Yulin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUANG, Kangmin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Huimin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) TANG, Weidong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 1/7097 **EN E-895298** 2017 05 17 **2867995**
(86) SE12050751 2012 06 29 2012879801

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND CHIP FÜR DS-CDMA
(72) JOHANSSON, Niklas, S-754 32 Uppsala, Källparksgatan 10B (SE)

H04B 5/02 **EN E-895299** 2017 05 17 **2487805**
2012 01 30 2012153059

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Nahfeldkommunikationsvorrichtung, Anzeigesteuerverfahren und Programm
(30) JP 2011 02 10 2011027290
(72) Iwasaki, Jun, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Fukuda, Takashi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Kaneko, Natsumi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Kotani, Yasutaka, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04B 7/005 **EN E-895300** 2017 05 17 **2985922**
2012 01 18 2015184549

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIVERSITÄTSSENDE- UND DIVERSITÄTSEMPFANGSBETRIEB
(30) CN 2011 01 19 201110026178
(72) ZHAO, Guixue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/02 **EN E-895301** 2017 05 17 **2282413**
2010 07 26 2010170769

(73) NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur koordinierten Mehrfachzellen-Übertragung, zentrales Steuergerät und Benutzergerät
(30) CN 2009 08 05 200910161866
(72) Zhu, Jianchi, 100190, Haidian District Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road (CN)
(72) She, Xiaoming, 100190, Haidian District Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road (CN)
(72) Yun, Xiang, 100190, Haidian District Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road (CN)
(72) Chen Lan, 100190, Haidian District Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road (CN)

H04B 7/04 **EN E-895302** 2017 05 17 **2393333**
(86) JP09052007 2009 01 30 2009839220

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Chiyoda-ku Tokyo 101-0051, Sakura Sogo Jimusho 1-11 Kanda Jimbocho (JP)
(54) BASISSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) ONO, Go, Chiyoda-ku, Tokyo 1008220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) FUJISHIMA, Kenzaburo, Chiyoda-ku, Tokyo 1008220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) TAKADA, May, Chiyoda-ku, Tokyo 1008220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) UWANO, Koki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)

H04B 7/04 **EN E-895303** 2017 05 17 **2733864**
2013 11 15 2013005392

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Vorkodierung und Ablaufplanung für ein zellulares Kommunikationssystem mit einer großen Anzahl von Basisstationsantennen
(30) US 2012 11 15 201261726958 P
(72) Ariyavisitakul, Sirikiat Lek, Alpharetta, GA 30022, 875 Mount Katahdin Trail (US)
(72) Jalloul, Louay, San Jose, CA 95131, 2198 Beech Circle (US)
(72) Mobasher, Amin, Menlo Park, CA 94025, 2353 Sharon Rd. (US)

H04B 7/04 **EN** **E-895304** 2017 05 17 **2901567**
(86) CN12081936 2012 09 25 2012885654

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINES COMP-STATUS SOWIE ÜBERTRAGUNGSPUNKT UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR
(72) TONG, Hui, Beijing 100080, Panasonic Research&Development Center China Co. Ltd. 18th Floor Zhongguancun Tower No.27 Zhongguancun Street Haidian District (CN)
(72) HOSHINO, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8501, Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Kadoma-shi Osaka 571-8501, Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)

H04B 7/06 **EN** **E-895305** 2017 05 17 **2001142**
(86) CN07000080 2007 01 09 2007702012

(73) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Shanghai 201612, Room 101, No.518, 6th Building, Xinzhuan Road Shanghai Caoheijing Songjiang New Industrial Park Songjiang District (CN)
(54) ABWÄRTSSTRECKEN-STRAHLFORMUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG EINES ZEITMULTIPLEX-CODEMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFFSYSTEMS
(30) CN 2006 01 18 200610001530
(72) SUN, Changguo, Shanghai 201700, Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd. Qingpu District (CN)
(72) WANG, Yingmin, Shanghai 201700, Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd. Qingpu District (CN)
(72) WU, Na, Shanghai 201700, Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd. Qingpu District (CN)

H04B 7/06 **EN** **E-895306** 2017 05 17 **2267917**
2000 08 17 2010001677

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington DE 19801, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road Concord Plaza (US)
(54) Übertragung in einem CDMA-Kommunikationssystem unter Verwendung einer Gruppenantenne
(30) US 1999 09 10 394452
(72) Mesecher, David K., 11746 New York, 9 Beverly Road Huntington Station (US)

H04B 7/08 **FR** **E-895307** 2017 05 17 **2892164**
2014 12 29 2014200438

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) Mehrfachantennen-Empfänger mit vorübergehender gemeinsamer Synchronisation der verschiedenen Empfangskanäle
(30) FR 2014 01 06 1450051
(72) Laugeois, Marc, 38000 Grenoble, 24, rue Revol (FR)

H04B 7/185 **EN** **E-895308** 2017 05 17 **1738586**
(86) US05012278 2005 04 11 2005735282

(73) The Directv Group, Inc., El Segundo, CA 90245, 2250 E. Imperial Highway (US)
(54) VERWÜRFELUNG DES KOPFTEILS DER PHYSISCHEN SCHICHT IN SATELLITENAUSSTRAHLUNGSSYSTEMEN
(30) US 2004 04 12 561418 P
(72) LEE, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, 10004 Flower Gate Terrace (US)
(72) SUN, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, 17904 Wheatridge Drive (US)
(72) VON ANCKEN, Adam, New Market, MD 21774, 5763 Windwood Way (US)
(72) SANTORU, Joseph, Agoura Hills, CA 91301, 5425 Meadow Vista Way (US)
(72) CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, 1025 Via Cordova (US)
(72) MAITRA, Shamik, Redondo Beach, CA 90277, 1911 Camino de la Costa, 413 (US)
(72) LAI, Dennis, Cerritos, CA 90703, 13227 Acoro Place (US)
(72) ZHOU, Guangcai, Agoura Hills, CA 91301, 29403 Promontory Place (US)
(72) LIN, Tung-Sheng, Claremont, CA 91711, 1662 Paine Court (US)

H04B 7/26 **EN** **E-895309** 2017 05 17 **2119048**
(86) GB08000341 2008 02 01 2008702008

(73) Ubiquisys Limited, Swindon SN5 6NX, The Stella Building Windmill Hill Business Park Whitehill Way (GB)
(54) BASISSTATION FÜR ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2007 02 02 0702089
(72) CARTER, Alan, Swindon SN5 6NX, Ubiquisys Limited The Stella Building Windwill Hill Business Park Whitehill Way (GB)
(72) WHITTAKER, Stephen, Berkshire RG14 2FA, 15 Dorneywood Way Newbury (GB)

H04B 7/26 **EN** **E-895310** 2017 05 17 **2225838**
(86) KR08007672 2008 12 24 2008863931

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN MITTELS MEHRBANDFUNKFREQUENZEN
(30) US 2007 12 26 16799 P
(30) KR 2008 03 20 20080025817
(30) KR 2008 08 01 20080075554
(30) KR 2008 08 28 20080084731
(30) KR 2008 09 30 20080096055
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/26 **EN** **E-895311** 2017 05 17 **2312768**
2002 11 08 2011000748

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOMMUNIKATION IN EINEM ASYNCHRONEN DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2001 11 09 337472 P
(30) US 2002 06 21 177270
(72) Blanz, Josef, 81479 München, Wilhelm-Leibl-Strasse 14 (DE)
(72) Willenegger, Serge, 1425 Onnens, Vignes-Dessous (CH)

H04B 10/00 **EN** **E-895312** 2017 05 17 **1638223**
(86) CN04000518 2004 05 21 2004738167

(73) ZTE Corporation, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) RESUMIERBARE VORRICHTUNG ZUR VIRTUELLEN VERKETTUNGS-VERZÖGERUNGSKOMPENSATION
(30) CN 2003 05 23 03131585
(72) ZHAO, Fuchuan, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Rd South, Hi-Tech Industrial Park (CN)
(72) LI, Zhengqi, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Rd South, Hi-Tech Industrial Park (CN)

H04B 10/07 **EN** **E-895313** 2017 05 17 **2727264**
(86) US12043245 2012 06 20 2012803533

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) ABFRAGEWERKZEUG FÜR EIN GLASFASERNETZWERK ZUR KOMBINIERTEN SWEPT-HETERODYNEN OPTISCHEN SPEKTRALANALYSE UND REFLEKTOMETRIE IM OPTISCHEN FREQUENZBEREICH
(30) US 2011 06 28 201161501963 P
(72) REAVES, Matthew, T., Christiansburg, VA 24073, 120 Gum Drive (US)
(72) FROGGATT, Mark, E., Blacksburg, VA 24060, 1751 Brush Mountain Creek (US)
(72) LALLY, Evan, M., Blacksburg, VA 24060, 1707 Trillium Lane (US)

H04B 10/66 **EN** **E-895314** 2017 05 17 **2011258**
(86) US07009955 2007 04 25 2007755977

(73) Oclaro, Inc., San Jose CA 95131, 225 Charcot Avenue (US)
(54) PARTIELLE DPSK (PDPSK)-ÜBERTRAGUNGSSYYSTEME
(30) US 2006 04 26 795121 P
(72) MIKKELSEN, Benny, Newton, Massachusetts 02459, 105 Ripley Street (US)
(72) MAMYSHEV, Pavel, Morganville, New Jersey 01545, 111 Laredo Drive (US)
(72) RASMUSSEN, Christian, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 8324 Arbor Drive (US)
(72) LIU, Fenghai, Nashua, New Hampshire 03060, 10 Turnbridge Drive (US)

H04B 10/66 **EN** **E-895315** 2017 05 17 **2357740**
2011 02 04 2011153327

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Optischer Empfänger
(30) JP 2010 02 12 2010029536
(72) Komaki, Kosuke, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Shioda, Masahiro, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Fukumitsu, Katsumi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Takeuchi, Osamu, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 11/00 **EN E-895316** 2017 05 17 **2940906**
(86) JP13085071 2013 12 27 2013869763

(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)
(54) ULTRASCHALLWELLENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2012 12 28 2012288264
(72) SHIBATA, Yo, Tokyo 150-0013, E Cuore 502 1-20-16 Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Misato, Tokyo 152-0002, Century Gakugeidai 404 1-1-21 Megurohoncho Meguro-ku (JP)
(72) SATO, Yuki, Tokyo 170-0001, 1-29-11 Nishisugamo Toshima-ku (JP)

H04B 17/00 **EN E-895317** 2017 05 17 **2425559**
(86) SE09050951 2009 08 25 2009844119

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 04 27 172911 P
(30) US 2009 04 28 173357 P
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, Mäster Simons Vägen 20 D41 (SE)
(72) LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, Storgatan 50 (SE)
(72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, Birger Jarlsgatan 113C (SE)

H04B 17/00 **EN E-895318** 2017 05 17 **2589166**
(86) US10045047 2010 08 10 2010747731

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MESSUNG DER EMPFANGENEN SIGNALSTÄRKE BEI BENACHBARTEN FREQUENZEN EINES KANALS MIT INTERFERENZ IN EINEM DRAHTLOSEN GERÄT
(30) US 2010 06 30 827803
(72) HUSTED, Paul J., Santa Clara California 95054, 5480 Great America Parkway (US)
(72) DUA, Praveen, Santa Clara California 95054, 5480 Great America Parkway (US)
(72) KOGAN, Douglas J., Santa Clara California 95054, 5480 Great America Parkway (US)

H04B 17/13 **EN E-895319** 2017 05 17 **2434669**
2011 09 01 2011007112

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (US)
(54) Selbsttestende Sende-Empfangs-Architektur und zugehöriges Verfahren
(30) US 2010 09 24 924353
(72) Kahrizi, Masoud, 92614 Irvine CA, 59 Goldenrod (US)
(72) Darabi, Hooman, Laguna Niguel 92677 CA, 3 Phaedra (US)
(72) Zhou, Zhimin, 90275 Rancho Palos Verdes CA, 5640 Seaside Heights (US)

H04B 17/336 **EN E-895320** 2017 05 17 **2247006**
2004 03 08 2010172964

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON AUFWÄRTSSIGNAL-ZU-RAUSCH-VERHÄLTNIS (SNR) IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2003 03 06 452790 P
(30) US 2004 03 05 794917
(72) Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, 11983 Briarleaf Way (US)

H04H 60/73 **EN E-895321** 2017 05 17 **2946495**
(86) US14011695 2014 01 15 2014702396

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES BITSTROMS BASIEREND AUF EINEM VERTRAUENSNIVEAU
(30) US 2013 01 21 201361754893 P
(72) SCHNEIDER, Andreas, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) FERSCH, Christof, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) WOLTERS, Martin, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) RIEDMILLER, Jeffrey, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) NORCROSS, Scott Gregory, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) GRANT, Michael, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H04J 3/00 **EN E-895322** 2017 05 17 **1944890**
(86) CN06002905 2006 10 30 2006805109

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) AUFWÄRTSSTRECKEN-SYNCHRON-STEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG DES SCHNELLEN GEMEINSAM BENUTZTEN INFORMATIONSKANALS
(30) CN 2005 11 03 200510115456
(72) ZHANG, Yincheng, Shenzhen Guangdong 518-057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518-057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) MA, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518-057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) YANG, Xuejun, Shenzhen Guangdong 518-057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04J 3/00 **EN E-895323** 2017 05 17 **2865114**
(86) IB13052499 2013 03 28 2013767721

(73) Sckipio Technologies S.i Ltd, 5252263 Ramat Gan, 10 Ahaliav Street (IL)
(54) ÜBERTRAGUNGSSCHEMA FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2012 03 29 201261617110 P
(30) US 2012 07 17 201261672307 P
(30) US 2012 08 28 201261693880 P
(30) US 2013 03 27 201361805844 P
(72) VERBIN, Rami, 6912207 Tel-Aviv, 7/12 Beit Tzuri St. (IL)
(72) REINA, Guy, 5322001 Givatayim, 1/4 Hamorad St. (IL)
(72) STERENSON, Ron, 4356580 Rannana, 29 Haofek St. (IL)

H04J 3/06 **FR E-895324** 2017 05 17 **1612979**
2005 06 03 2005300451

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Neusynchronisierung eines Datenstroms unter Verwendung eines verbindungsorientierten Dienstes, für ein paketvermitteltes Kommunikationsnetzwerk
(30) FR 2004 06 30 0451372
(72) Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-sur-Yvette, 151, rue Charles de Gaulle (FR)
(72) Noirie, Ludovic, 91620 Nozay, 3, rue des Maraichers (FR)
(72) Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrières le Buisson, ALCATEL, 14, Résidence du Clos (FR)

H04J 3/06 **FR E-895325** 2017 05 17 **2457343**
(86) EP10059485 2010 07 02 2010747600

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) HOCHPRÄZISES SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND SYSTEM
(30) FR 2009 07 24 0903673
(72) BLONDEL, Thomas, F-91620 Nozay, Alcatel-Lucent France Route de Villejust (FR)
(72) DI SIMONE, Simona, I-20059 Vimercate, Alcatel-Lucent Italia Via Trento 30 (IT)

H04J 4/00 **EN E-895326** 2017 05 17 **2204059**
(86) SE08050329 2008 03 26 2008724276

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MULTIPLEXEN MEHRERER BENUTZER DES UGS (UNSOLICITED GRANT SERVICE) AUF EIN SELBES FUNKBETRIEBSMITTEL
(30) US 2007 10 25 996011 P
(30) US 2008 03 21 53323
(72) TSAI, Shiau-He, San Diego California 92126, 7335 Calle Cristobal 156 (US)
(72) WIOREK, Jonas, S-192 55 Sollentuna, Bössvägen 7 (SE)

H04J 11/00 **EN E-895327** 2017 05 17 **2984774**
(86) US14033150 2014 04 07 2014723626

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVE DATENINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2013 04 12 201361811626 P
(30) US 2014 04 04 201414245155
(72) BARBIERI, Alan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 11/00 **EN E-895328** 2017 05 17 **3044892**
(86) US14055207 2014 09 11 2014776950

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT GEMEINSAMEM KONTROLLKANALTRÄGER FÜR FREQUENZ- UND ZEITSCHÄTZUNG
(30) US 2013 09 13 201314026595
(72) YU, Zhi-Zhong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SIKRI, Divaydeep, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DHANDA, Mungal Singh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 14/06 **EN E-895329** 2017 05 17 **2784951**
2013 03 28 2013305398

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur optischen Datenübertragung
(72) ZAMI, Thierry, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent Submarine Networks Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) VACONDIO, Francesco, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 1/00 **EN E-895330** 2017 05 17 **1645063**
(86) FI04000449 2004 07 13 2004742192

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND STEUERUNG ZUR STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONS-BETRIEBSMITTELN
(30) FI 2003 07 16 20031079
(30) US 2003 10 22 689850
(72) HOTTINEN, Ari, FI-02320 Espoo, Ristiniementie 4 as 30 (FI)

H04L 1/00 **EN E-895331** 2017 05 17 **1875647**
(86) US06012685 2006 04 05 2006749339

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUM UNGLEICHEN FEHLERSCHUTZ FÜR INTERNET-PROTOKOLL-DATEN
(30) US 2005 04 29 118815
(72) CONNER, Keith, Faulk, Boonton, New Jersey 07005, 460 Lathrop Avenue (US)
(72) RAO, Anil, M., Cedar Knolls, New Jersey 07927, 209 Laurel Oak Court (US)

H04L 1/00 **EN E-895332** 2017 05 17 **2885889**
(86) US13055210 2013 08 15 2013763339

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ENERGIESPAREN WÄHREND EINER TRANSPORTBLOCKDECODIERUNG IN UMTS-SYSTEMEN
(30) US 2012 08 20 201213589651
(72) CHEN, Jinghu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHAO, Wanlun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FAN, Michael Mingxi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LING, Fuyun, San Diego, California 92127, 17264 Sangallo Lane (US)
(72) BLACK, Peter John, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JING, Weihong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TANG, Jia, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-895333** 2017 05 17 **2940913**
(86) CN13070414 2013 01 14 2013871016

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) WU, Zhanji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIAO, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-895334** 2017 05 17 **3008847**
(86) US14040471 2014 06 02 2014737072

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GRADREDUKTION UND GRADBESCHRÄNKTE KOMBINATION ZUR WEITERLEITUNG EINES FOUNTAIN-CODES
(30) US 2013 06 12 201361834122 P
(30) US 2014 05 30 201414292359
(72) JOSE, Jubin, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Chong, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-895335** 2017 05 17 **1813046**
(86) US05038107 2005 10 20 2005816998

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EFFIZIENTE ÜBERTRAGUNG VON SIGNALISIERUNGSINFORMATION UNTER VERWENDUNG VON KANALABHÄNGIGKEITEN
(30) US 2004 10 20 969117
(72) TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, California 92130, 4614 Bryson Terrace (US)
(72) JULIAN, David, Jonathan, San Diego, California 92128, 17515 Fairlie Road (US)

H04L 1/16 **EN E-895336** 2017 05 17 **2132897**
(86) US08057286 2008 03 17 2008732382

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFRAGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 03 16 895394 P
(30) US 2007 03 17 895451 P
(30) US 2008 03 13 47886
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHAPONNIERE, Etienne, F., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-895337** 2017 05 17 **2255482**
(86) US09033576 2009 02 09 2009710189

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUSBEUTUNG BEKANNTER ÜBERTRAGUNGSRATEN-ANPASSUNGSINFORMATIONEN BEI BLINDER DEKODIERUNG VON DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNGEN IM DOWNLINK
(30) US 2008 02 14 31527
(72) SIDI, Jonathan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHARE, Shantanu, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-895338** 2017 05 17 **2742629**
(86) SE11051580 2011 12 22 2011870749

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HARQ-ACK-FEEDBACK-ERKENNUNG FÜR EINEN I/Q-MULTIPLEXIERTEN STEUERKANAL
(30) US 2011 08 08 201161521160 P
(72) HULTELL, Johan, S-171 67 Solna, Ankdammsgatan 27 (SE)
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)

H04L 1/18 **EN E-895339** 2017 05 17 **2901598**
(86) EP12076586 2012 12 21 2012806490

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) WO 2012 09 27 PCT/EP2012/069023
(72) BERGGREN, Fredrik, S-194 57 Upplands Väsby, Solbergsvägen 41 (SE)
(72) LIU, Jianghua, Beijing, Kuike Building Shangdi Information Road Haidian District (CN)

H04L 1/18 **EN E-895340** 2017 05 17 **2991258**
2010 08 23 2015190610

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STEUERUNG EINER INFORMATIONSÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT EINEM RELAISKNOTEN
(30) US 2009 08 21 235874 P
(30) US 2010 01 11 293789 P
(72) HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, Anne-Frank-Str. 13 (DE)
(72) WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, Kelmesbergweg 7 (DE)

H04L 5/00 **EN E-895341** 2017 05 17 **2204938**
2009 11 06 2009175212

(73) Acer Incorporated, Hsi Chih City, Taipei Hsien, 8F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road (TW)
(54) PILOTZUWEISUNG FÜR MEHRTRÄGER-MIMO-ÜBERTRAGUNG
(30) US 2008 12 30 193848 P
(72) Ho, Tsung-Lien, Hsichih Taipei County, c/o ACER INCORPORATED 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road (TW)
(72) Zheng, Yan-Xiu, Hsicjih Taipei County, 8F, No 88, Sec.1, Hsin Tai Wu Rd. (TW)

H04L 5/00 **EN E-895342** 2017 05 17 **2260606**
(86) EP09053365 2009 03 23 2009724198

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON PERSISTENTEM ACK/NACK, PLANUNGSANFRAGEN UND DYNAMISCHEM ACK/NACK
(30) US 2008 03 26 70907 P
(72) HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, Paloniemenranta 5 C 6 (FI)
(72) LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, Nokitontunkuja 3 E 38 (FI)
(72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)

H04L 5/00 **EN E-895343** 2017 05 17 **2982073**
(86) US14021617 2014 03 07 2014715745

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TPR-VERWALTUNG FÜR EPDCCH IN LTE
(30) US 2013 04 04 201361808592 P
(30) US 2014 03 06 201414199991
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-895344** 2017 05 17 **3029875**
2012 09 26 2015196640

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZSTEUERUNG
(30) CN 2011 09 26 201110287939
(72) CHAI, Li, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) YU, Zheng, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LIN, Bo, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) MA, Sha, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 5/02 **DE E-895345** 2017 05 17 **1217780**
2001 12 21 2001130644

(73) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, 90613 Grosshabersdorf, Unterschlauersbacher Hauptstrasse 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Kollisionen bei der Teilnehmeranmeldung in einem TDMA-Nachrichtenübertragungs-system
(30) DE 2000 12 21 10064425
(72) Lampe, Lutz.Herr.Dipl.Ing, D-91056 Erlangen-Büchenbach, Taunusstrasse, 77 (DE)

H04L 5/02 **FR E-895346** 2017 05 17 **2053776**
2008 10 20 2008167007

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Methode zur Suche nach freiem Frequenzbereich für opportunistisches Telekommunikationsendgerät
(30) FR 2007 10 24 0758550
(72) Jallon, Pierre, 38100 Grenoble, 43 boulevard Joseph Vallier (FR)

H04L 7/00 **EN E-895347** 2017 05 17 **2532107**
(86) EP11051441 2011 02 02 2011702620

(73) Xieon Networks S.à r.l., 2633 Senningerberg, 6, route de Trèves (LU)
(54) TAKTWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND TAKTWIEDERHERSTELLUNGSANORDUNG FÜR MULTIPLEX-EMPFÄNGER MIT KOHÄRENTER POLARISATION
(30) EP 2010 02 05 10001212
(72) BIANCIOTTO, Alessandro, 81549 Munich, Stadelheimerstr. 53 (DE)
(72) SPINNLER, Bernhard, 82041 Oberhaching, Münchner Str. 23b (DE)
(72) NAPOLI, Antonio, 80637 Munich, Pickelstr. 2 (DE)
(72) HEBEBRAND, Christina, 24143 Kiel, Erich-Kästner-Weg 23 (DE)

H04L 9/06 **EN E-895348** 2017 05 17 **2996278**
2015 07 17 2015177319

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) NEUZUORDNUNG KONSTANTER PUNKTE IN EINER WHITE-BOX-IMPLEMENTIERUNG
(30) US 2014 09 12 201414484925
(72) Michiels, Wil, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Hoogerbrugge, Jan, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H04L 9/08 **EN E-895349** 2017 05 17 **2360918**
2010 12 21 2010196221

(73) Irdeto B.V., 2132 LS Hoofddorp, Taurusavenue 105 (NL)
(54) Rechnerisch effizientes Erhalten eines Steuerungswortes in einem Empfänger mithilfe von Transformationen
(30) EP 2010 01 26 10151677
(72) Benedetti, Ettore, 2132 LS, Hoofddorp, Taurusavenue 105 (NL)
(72) Van Foreest, Arnoud Evert, 2132 LS, Hoofddorp, Taurusavenue 105 (NL)

H04L 9/08 **DE E-895350** 2017 05 17 **2727277**
(86) EP12065010 2012 08 01 2012745815

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SYSTEM ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VON DATEN UND VERFAHREN
(30) DE 2011 08 23 102011081421
(72) MEYER, Bernd, 81739 München, Sundergaustraße 137 (DE)

H04L 9/30 **FR E-895351** 2017 05 17 **2116000**
(86) FR08050306 2008 02 25 2008762147

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS BEI DIENSTANBIETERN
(30) FR 2007 02 28 0753556
(72) CANARD, Sébastien, F-14000 Caen, 15 rue Alexandre Bigot (FR)
(72) MALVILLE, Eric, F-14400 Bayeux, 5 rue Jacques Moussard (FR)
(72) TRAORE, Jacques, F-61100 Saint-Georges-Des-Groseillers, 23 avenue de la Suisse Normande (FR)
(72) GUILLOTEAU, Stéphane, F-14430 Douville En Auge, Le Carrelet (FR)

H04L 12/02 **EN E-895352** 2017 05 17 **2285044**
(86) CN08073872 2008 12 30 2008874524

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) COMPUTERLESBARES MEDIUM, NORTHBOUND-SCHNITTSTELLEN-UNIFORM-PLATTFORM UND STARTVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2008 06 06 200810067641
(72) XU, Zhenliang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-TechIndustrial Park Nanshan District Shenzen Shenzhen (CN)

H04L 12/10 **FR E-895353** 2017 05 17 **2803167**
(86) EP13050320 2013 01 09 2013700640

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER GERÄTETEILE ÜBER EINE ETHERNETVERBINDUNG UND ANDOCKSTATION FÜR EINEN SOLCHEN GERÄTETEIL
(30) FR 2012 01 09 1250211
(72) HAURY, Christian, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Pont du Jour (FR)
(72) GUILLOT, François, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Pont du Jour (FR)
(72) COURTEILLE, Jean-Marie, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Pont du Jour (FR)

H04L 12/24 **EN E-895354** 2017 05 17 **1977562**
(86) US06049571 2006 12 29 2006850387

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ENTDECKUNG VON NETZWERKKNOTEN UND ROUTBAREN ADRESSEN
(30) US 2006 01 23 275665
(72) DOW, Louis R., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 12/24 **EN E-895355** 2017 05 17 **2507942**
(86) EP10050473 2010 01 15 2010700744

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FEHLERÜBERWACHUNG IN VERBINDUNGSORIENTIERTEN NETZWERKEN
(30) EP 2009 12 01 09177597
(72) FIORONE, Raoul, I-16155 Genova, Viale Villa Gavotti 140/2 (IT)
(72) MARTINOTTI, Riccardo, I-17100 Savona, Vico dei Gallico 1/B/4 (IT)
(72) CORTI, Andrea, I-17019 Varazze, Via degli Oleandri 10/2 (IT)

H04L 12/24 **EN E-895356** 2017 05 17 **2797260**
2014 02 25 2014156612

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Risikominderung in Datenzentrennetzwerken
(30) US 2013 04 22 201361814532 P
(30) US 2013 12 10 201314102313
(72) Zhang, Qiong, Sunnyvale, CA 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc 1240 East Arques Ave. M/S 345 (US)
(72) She, Qingya, Sunnyvale, CA 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc 1240 East Arques Ave. M/S 345 (US)
(72) Wang, Xi, Sunnyvale, CA 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc 1240 East Arques Ave. M/S 345 (US)
(72) Palacharla, Paparao, Sunnyvale, CA 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc 1240 East Arques Ave. M/S 345 (US)
(72) Sekiya, Motoyoshi, Sunnyvale, CA 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc 1240 East Arques Ave. M/S 345 (US)

H04L 12/26 **EN E-895357** 2017 05 17 **2036253**
(86) IB07053428 2007 06 18 2007845174

(73) Sound View Innovations, LLC, Parsippany NJ 07054, 2001 Route 46, Waterview Plaza, Suite 310 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER NETZWERKDIENSTLEISTUNG
(30) US 2006 06 20 814983 P
(30) US 2006 11 07 557287
(72) GROSSNER, Clifford, Ottawa, Ontario K2H 8Z3, 11 Stonehedge Park (CA)
(72) WHITEHEAD, Brad James, Kingston, Ontario K7M 7H1, 19 Nottingham Place (CA)
(72) PARKER, Ken, Kanata, Ontario K2T 1J4, 36 Cambior Crescent (CA)

H04L 12/28 **EN E-895358** 2017 05 17 **2314059**
(86) KR09004514 2009 08 12 2009806862

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN FÜR HEIMNETZWERKE ÜBER UPNP
(30) KR 2008 08 14 20080080120
(30) KR 2009 07 27 20090068442
(72) HAN, Se-Hee, Seoul 138-224, 317-2303 Jamsil Siyeongparkrio APT. Jamsil 4 -dong Songpa-gu, (KR)
(72) LEE, Joo-Yeol, Seoul 150-070, 5-1106 Shindonga APT. Daerim-dong yeongdeungpo-gu, (KR)
(72) JUNG, Dong-Shin, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-751, 107-1901 Weve Haneulchae APT. Maetan 3-dong Yeongtong-gu, (KR)
(72) MAENG, Je-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, 516-1005, Sinnamusil 5 -danji APT. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, (KR)
(72) FENG, Fei Fei, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, 831-1802 Byeokjeokgol Jugong APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 12/413 **EN E-895359** 2017 05 17 **2530860**
2011 06 01 2011168530

(73) ADVA Optical Networking SE, 82152 Martinsried / München, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Transport zeitbezogener Informationen in einem Paketvermittlungsnetzwerk
(72) Magee, Anthony, Leeds, South Milford LS25 5AW, 79 Westfield Lane (GB)

H04L 12/44 **EN E-895360** 2017 05 17 **2978169**
(86) JP13057816 2013 03 19 2013879109

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERMITTLUNGSGERÄT, EINSTELLVERFAHREN UND PROGRAMM
(72) NAMIHIRA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 12/54 **EN E-895361** 2017 05 17 **2383941**
(86) CN09073863 2009 09 10 2009837320

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) CLIENT-ENDGERÄT SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON STREAMING MEDIA
(30) CN 2008 12 29 200810246897
(72) WU, Mingxing, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/58 **EN E-895362** 2017 05 17 **1304848**
2002 10 21 2002023650

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) FLEXIBLE ELEKTRONISCHE NACHRICHTUNG SICHERHEITSMECHANISMUS
(30) US 2001 10 19 346370 P
(30) US 2002 08 14 219898
(72) Kaler, Christopher G., Sammamish, WA 98074, 22222 NE 28 Place (US)
(72) Shewchuk, John P., Redmond, WA 98053, 21604 NE 67th Street (US)
(72) Della-Libera, Giovanni M., Seattle, WA 98112, 2712 E Roy Street (US)

H04L 12/70 **EN E-895363** 2017 05 17 **2702730**
(86) US12035700 2012 04 28 2012776594

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EFFEKTIVE SCHALTUNGEN IN PAKETVERMITTELTEN NETZEN
(30) US 2011 04 28 201113096194
(72) ELSON, Jeremy E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) NIGHTINGALE, Edmund B., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/701 **EN E-895364** 2017 05 17 **1735951**
(86) US05007615 2005 03 07 2005725019

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ROUTING-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSPARENTEN WIEDERHERSTELLEN VON ROUTING-ZUSTÄNDEN NACH EINEM FAILOVER ODER WÄHREND EINER SOFTWAREAUFRÜSTUNG
(30) US 2004 03 24 808040
(72) APPANNA, Chandrashekhar, Cupertino, CA 95014, 10225 Colby Avenue (US)
(72) KAPOOR, Ruchi, Santa Clara, CA 95054, 470 Oak Grove Drive 115 (US)
(72) FRIEDMAN, Barry, Sunnyvale, CA 94087, 929 Lois Avenue (US)
(72) SHAH, Himanshu, Milpitas, CA 95035, 36 Junipero Drive 2 (US)
(72) NALAWADE, Gargi, Santa Clara, ca 95054, 590 Mill Creek Lane 207 (US)
(72) SURI, Shyam, Jayanagar, Bangalore 560069, 512 Block B 3, Cross 4T Block (IN)
(72) HARPER, John, Mountain View, CA 94040, 965 Eichler Drive (US)

H04L 12/701 **EN E-895365** 2017 05 17 **2999172**
2014 09 18 2014306440

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZERTIFIZIERUNG EINES VERTRAUENSWÜRDIGEN PFADS IN EINEM SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERK
(72) Betge-Brezetz, Stéphane, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Route de Villejust (FR)
(72) Kamga, Guy-Bertrand, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Route de Villejust (FR)

H04L 12/707 **EN E-895366** 2017 05 17 **1828895**
(86) US05041793 2005 11 17 2005849466

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) EFFIZIENTER MECHANISMUS ZUR RASCHEN WIEDERHERSTELLUNG IM FALLE EINES BORDERROUTERKNOTENDEFEKTES IN EINEM COMPUTERNETZWERK
(30) US 2004 12 14 11814
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, MA 01827, 94 Adams Street (US)
(72) PREVIDI, Stefano, B., I-00191 Roma, Via Citta' della Pieve, 88 (IT)

H04L 12/835 **EN E-895367** 2017 05 17 **3028419**
(86) GB14000300 2014 07 31 2014749939

(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) SCHNELLER UND SANFTER START FÜR EINEN DATENSTROM
(30) GB 2013 07 31 201313760
(72) BRISCOE, Robert John, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

H04L 12/861 **EN E-895368** 2017 05 17 **2976861**
(86) CN13073003 2013 03 21 2013878618

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG EINER PLANBAREN KOMMUNIKATIONSEINHEIT
(72) WANG, Jun, Nanjing Jiangsu 210000, Room 301 No.2 Changhong Road Jianye District (CN)
(72) CHEN, Begood, Nanjing Jiangsu 210017, Room 202 Unit 1 Building 5 HeJin Yuan YunJinMeiDi Garden (CN)

H04L 12/911 **EN E-895369** 2017 05 17 **2647164**
(86) EP11071555 2011 12 01 2011793732

(73) Xieon Networks S.à r.l., 2633 Senningerberg, 6, route de Trèves (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTLEISTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) EP 2010 12 01 10193378
(72) FRANTZ, Michael, 83043 Bad Aibling, Josef-Mayer-Strasse 10a (DE)
(72) MILEV, Mladen, P-2675-413 Odivelas, Rua Nampula Lt C 6-B (PT)
(72) PASQUALINI, Sandrine, 81547 München, Säbenerstraße 44 (DE)

H04L 25/02 **EN E-895370** 2017 05 17 **2597833**
2011 11 23 2011190302

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Verfahen und Vorrichtung zur Beurteilung eines Links zwischen einer Quelle und einem Empfänger mithilfe von SC-FDMA
(72) Brunel, Loïc, 35708 RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Vasconcelos Fontes, Felipe, 35708 RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04L 25/02 **EN E-895371** 2017 05 17 **2941851**
(86) US13078194 2013 12 30 2013826699

(73) Motorola Mobility LLC, Libertyville, IL 60048-5343, 600 North US Highway 45 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERVORHEBUNG VON FREQUENZBLÖCKEN MIT PRIORITÄTSDATEN
(30) US 2013 01 07 201313735595
(72) BLACK, Gregory, R.,, Vernon Hills, IL 60061, 715 S. Sussex Circle (US)
(72) ALBERTH, William, P.,, Prairie Grove, IL 60012, 2715 Crystal Way (US)
(72) KLOMSDORF, Armin, W.,, Chicago, IL 60657, 2800 N. Lake Shore Drive 2710 (US)

H04L 25/03 **EN E-895372** 2017 05 17 **3001626**
2015 09 14 2015185003

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) ENTZERRER FÜR GEMEINSAME ENTZERRUNG
(30) WO 2014 09 23 PCT/IB2014/002209
(72) LEVAKOV, Igor, 8475212 Beer Sheva, Radak 7 apt. 18 (IL)
(72) BEN-LULU, Haim, 7665714 Rehovot, Mokashey pinchas 14 (IL)
(72) MARTINEZ, Vincent Pierre, 81100 Castres, chemin de la bouriette plateau St Jean (FR)

H04L 27/22 **DE E-895373** 2017 05 17 **2426880**
2011 08 25 2011006952

(73) KROHNE Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Demodulationsverfahren
(30) DE 2010 09 02 102010044245
(72) Gossner, Kai, 47506 Neukirchen-Vluyn, Grünberger Strasse 5 (DE)

H04L 27/26 **EN E-895374** 2017 05 17 **1949633**
(86) US06037998 2006 09 27 2006815759

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERZUTEILUNG UND -VERWALTUNG IN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2005 09 27 721343 P
(30) US 2006 09 26 528192
(72) GHOSH, Donna, San Diego, CA 92130, 1196 Vista Sorrento Parkway apt. 202 (US)
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, CA 92127, 14724 Via Mantova 3112 (US)
(72) LOTT, Christopher Gerard, San Diego, CA 92117, 3783 Balboa Terrace apt. c (US)
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, 10896 Caminito Arcada (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92130, 13561 Lavender Way (US)

H04L 27/26 **EN E-895375** 2017 05 17 **2008422**
(86) US07066676 2007 04 14 2007760687

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und dazugehörige Vorrichtung zur zellularen, drahtlosen Kommunikation unter Verwendung unterschiedlicher Teilmengen von Unterträgern
(30) US 2006 04 14 792291 P
(30) US 2006 04 14 792366 P
(30) US 2006 07 14 486602
(30) US 2006 07 14 486653
(30) US 2006 12 15 611831
(72) LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, 357 Wren Lane (US)
(72) ANIGSTEIN, Pablo Alejandro, Gillette, NJ 07933, 94 Sunrise Drive (US)

H04L 27/26 **EN E-895376** 2017 05 17 **2479901**
(86) KR10006361 2010 09 16 2010817427

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM
(30) US 2009 09 16 242810 P
(30) US 2010 09 01 378953 P
(30) KR 2010 09 16 20100091229
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-895377** 2017 05 17 **2958290**
2011 02 08 2015179739

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EIN RUNDFUNKSIGNAL IN EINEM SENDER
(30) US 2010 02 08 302499 P
(72) KO, Woo Suk, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)
(72) MOON, Sang Chul, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)

H04L 27/26 **FR E-895378** 2017 05 17 **2975815**
2015 07 13 2015176543

(73) AIRBUS DS SAS, 78990 Elancourt, 1 Boulevard jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES SCHEITELFAKTORS EINES BREITBANDSIGNALS
(30) FR 2014 07 15 1401582
(72) MEGE, Philippe, 92340 Bourg la Reine, 3 rue des rosiers (FR)
(72) MOLKO, Christophe, 78450 Villepreux, 1 rue Edmond Michelet (FR)

H04L 29/06 **EN E-895379** 2017 05 17 **2056559**
2007 11 02 2007021410

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und System zur Netzwerksimulation
(72) Schmidt, Stephan, 13189 Berlin, Spiekermannstr. 31 (DE)
(72) Bye, Rainer, 10247 Berlin, Niederbarnimstr. 20 (DE)
(72) Luther, Katja, 13189 Berlin, Vinetastr. 65 (DE)
(72) Müller, Achim, 10319 Berlin, Mellenseestr. 6 (DE)
(72) Alpcan, Tansu, 10625 Berlin, Kantstr. 50 (DE)
(72) Albayrak, Sahin, 14195 Berlin, Taylorstr. 9B (DE)

H04L 29/06 **EN E-895380** 2017 05 17 **2131552**
2009 05 30 2009007263

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ANLEGEN EINER GEMEINSCHAFT VON UNBEKANNTEN UNTER VERWENDUNG VON VERTRAUENSBASIERTEN REPUTATIONSVERFAHREN
(30) IL 2008 06 05 19197908
(72) Gal-Oz, Nurit, Levahim 85338, 49 Salit Street (IL)
(72) Gudes, Ehud, Beer-Sheva 84716, 15/11 Grinfild Street (IL)
(72) Hendler, Dan, Kiryat Ono 55238, 8 Zyadman Street (IL)

H04L 29/06 **EN E-895381** 2017 05 17 **2245819**
(86) GB09000256 2009 01 30 2009709114

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) GB 2008 02 07 0802294
(72) IVANOV, Anton, Radostinovich, Cambridge Cambridgeshire CB1 8DS, 62 Greystoke Road (GB)

H04L 29/06 **EN E-895382** 2017 05 17 **2601770**
(86) EP11001408 2011 03 22 2011714217

(73) NEC CORPORATION, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(54) NETZWERK, UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
(72) ROST, Peter, 01257 Dresden, Heckenweg 3 (DE)
(72) MAEDER, Andreas, 97072 Würzburg, Randersackerer Strasse 30 (DE)
(72) SWETINA, Joerg, 69198 Schriesheim, Zentgrafenstrasse 22 (DE)

H04L 29/06 **EN E-895383** 2017 05 17 **2742663**
(86) EP12065497 2012 08 08 2012745847

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) VERWALTUNG VON GERÄTEBESITZ UND -INBETRIEBNAHME IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN MIT VERSCHLÜSSELUNG DURCH ÖFFENTLICHE SCHLÜSSEL
(30) DE 2011 08 12 102011080876
(72) HOLLEIS, Edgar, A-1040 Wien, Plösslgasse 4/9 (AT)

H04L 29/06 **DE E-895384** 2017 05 17 **3014838**
(86) EP14001694 2014 06 18 2014734393

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) ABSICHERUNG EINER NAHFELD-TRANSAKTION ZWISCHEN EINEM TERMINAL UND EINEM SICHERHEITSMODUL
(30) DE 2013 06 24 102013010627
(72) DAHMOUNI, Youssef, 81929 München, Stefan-George-Straße 50 (DE)

H04L 29/08 **EN E-895385** 2017 05 17 **2241090**
(86) IB08055448 2008 12 19 2008871688

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) VERFAHREN, TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG SOZIALER NETZWERKDIENSTE (SNS)
(30) US 2008 01 28 20905
(72) LARSSON, Bo, S-217 64 Malmö, Hedåkersvägen 11 (SE)
(72) BENGTSSON, Henrik, S-227 38 Lund, Qvantenborgsvägen 33 (SE)
(72) LINDQUIST, Björn, S-237 36 Bjärred, S. Västkustvägen 105 (SE)
(72) ANDREASSON, Markus, SE- 222 21 Lund, Bredgatan 18C (SE)
(72) MOLINER, Olivier, S-222 29 Lund, Trollebergsvägen 9 (SE)
(72) ÅSTRAND, Per, 224 65 Lund, Bengt Lidforss väg 23 (SE)

H04L 29/08 **EN E-895386** 2017 05 17 **2264982**
2010 06 17 2010166238

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEMSTEUERVERFAHREN, DAS DAZU IN DER LAGE IST, UNGEACHTET DER AUSFÜHRUNG ODER NICHT-AUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG, DATEN, DIE VON DER ANWENDUNG VERWENDBAR SIND, AN EINE ANDERE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZU LIEFERN
(30) JP 2009 06 19 2009146449
(72) Konno, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku (JP)
(72) Shoji, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku (JP)
(72) Ooe, Tooru, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-895387** 2017 05 17 **2339815**
2010 12 23 2010196886

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Fernverwaltung über ein drahtloses Weitbereichsnetz unter Verwendung von Short-Message-Service
(30) US 2009 12 23 645948
(72) Prakash, Gyan, Beaverton, OR 97006, 1563 NW 209th Avenue (US)
(72) Adrangi, Farid, Lake Oswego, OR 97035, 4289 Orchard Way (US)
(72) Aissi, Selim, Beaverton, OR 97007, 6870 SW 168th Place (US)
(72) Khosravi, Hormuzd, Portland, OR 97229, 4737 NW Rainier Terrace (US)
(72) Dadu, Saurabh, Tigard, OR 97223, 15265 SW Firetree Dr. (US)

H04L 29/08 **EN E-895388** 2017 05 17 **2377294**
(86) US09068565 2009 12 17 2009799820

(73) Scality, SA, 75009 Paris, 16 passage Jouffroy (FR)
(54) MEHRZWECK-SPEICHERSYSTEM AUF DER BASIS EINES VERTEILTEN HASHING-MECHANISMUS MIT TRANSAKTIONSUNTERSTÜTZUNG UND FAILOVER-FÄHIGKEIT
(30) US 2008 12 18 138759 P
(72) RANCUREL, Vianney, F-95530 La Frette sur Seine, 75 Quai de la Seine (FR)
(72) LEMARIE, Olivier, Sunnyvale California 94087, 1230 Sesame Ct. (US)
(72) REGNI, Giorgio, F-75017 Paris, 117 rue Cardinet (FR)
(72) TAUCH, Alain, F-92120 Montrouge, 167 rue Maurice Arnoux (FR)
(72) ARTUSO, Benoit, F-75011 Paris, 48 bis rue Saint Maur (FR)
(72) GRAMAIN, Jonathan, F-75001 Paris, 3 rue des Pyramides (FR)

H04L 29/08 **EN E-895389** 2017 05 17 **2556650**
(86) IB11051082 2011 03 15 2011713366

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PATIENTENÜBERWACHUNG ÜBER HETEROGENE NETZWERKE
(30) US 2010 04 08 321902 P
(72) SOOMRO, Amjad, A., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) SCHMITT, Ruediger, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

H04L 29/08 **EN E-895390** 2017 05 17 **2823624**
(86) US13027596 2013 02 25 2013708321

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER MIT EINEM IP-FLUSS ASSOZIIERTEN ANWENDUNG UNTER VERWENDUNG VON DNS DATEN
(30) US 2012 03 09 201213415881
(72) ZHAO, Yao, Oakland, CA 94611, 4421 Gilbert Street Apartment 203 (US)
(72) SUBRAMANIAN, Anand, Prabhu, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) BU,Tian, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04L 29/08 **EN E-895391** 2017 05 17 **2961136**
2015 06 23 2015173227

(73) Synchronoss Technologies, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 200 Crossing Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ZUWEISUNG VON GEMEINSAM GENUTZTEN CLOUD-BASIERTEN RESSOURCEN
(30) US 2014 06 23 201462015999 P
(30) US 2015 06 19 201514744667
(72) Bellomo, Michael Anthony, Coopersburg, 18036, 4148 Bunker Hill Drive S (US)
(72) Byrne, Eoin, Dublin, 14, 2 Fonthill Court, Rathfarnham (IE)
(72) Griffin, Brendan, Athenry, Stonehaven, Grange Road, Cashla, Athenry, Galway (IE)
(72) Saternos, Casimir, Emmaus, PA Pennsylvania 18049, 1214 Little Lehigh Dr. S. (US)
(72) Miller, Scott Patrick, Doylestown, PA Pennsylvania 18901, 703 North Street (US)

H04L 29/08 **EN E-895392** 2017 05 17 **3050283**
(86) EP13070273 2013 09 27 2013770899

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BEREITSTELLUNG VON NETZWERKVERWALTUNGSINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) JIMÉNEZ, Jaime, FI-00530 Helsinki, Pitkänsillanranta 15B 35 (FI)

H04L 29/08 **EN E-895393** 2017 05 17 **3078185**
(86) EP15080978 2015 12 22 2015816790

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LASTAUSGLEICH MIT INDIREKTER BERÜCKSICHTIGUNG SELBSTVERWALTETER VORRICHTUNGEN IN KAPILLARNETZWERKEN
(30) US 2015 05 26 201562166351 P
(72) BEIJAR, Nicklas, 02400 Kirkkonummi, Rajakummuntie 1 E (FI)
(72) NOVO DIAZ, Oscar, 00180 Helsinki, Messitytonkatu 8A 12 (FI)

H04L 29/08 **EN E-895394** 2017 05 17 **3085057**
(86) EP14074035 2014 11 07 2014793868

(73) Hive Streaming AB, 114 49 Stockholm, Karlavägen 40 (SE)
(54) VERTEILUNG VON INHALTSDATEN AUF VORRICHTUNGEN MIT BESCHRÄNKTEN BETRIEBSMITTELN IN EINEM SEGMENT EINES P2P-NETZWERKS
(30) SE 2013 12 19 1351527
(30) US 2013 12 19 201314134938
(72) EL-ANSARY, Sameh, S-114 49 Stockholm, c/o Hive Streaming AB Karlavägen 40 (SE)
(72) ROVERSO, Roberto, S-114 49 Stockholm, c/o Hive Streaming AB Karlavägen 40 (SE)
(72) EL-BELTAGY, Mohammed, S-114 49 Stockholm, c/o Hive Streaming AB Karlavägen 40 (SE)
(72) ISMAIL, Mahmoud Ahmed, S-114 49 Stockholm, c/o Hive Streaming AB Karlavägen 40 (SE)

H04L 29/12 **FR E-895395** 2017 05 17 **2579545**
2012 10 04 2012187279

(73) Bouygues Telecom, 75116 Paris, 37-39, rue Boissière (FR)
(54) ZUTEILUNGSMETHODE EINER ÖFFENTLICHEN NETZADRESSE AN EIN GERÄT, DAS ÜBER EINE PRIVATE NETZADRESSE VERFÜGT
(30) FR 2011 10 05 1158995
(72) Virassamy, Daniel, 78400 Chatou, 46 rue Marcel Berthelot (FR)

H04L 29/12 **EN E-895396** 2017 05 17 **2801901**
2014 03 14 2014159783

(73) Buffalo Inc., Nagoya-shi, Aichi 460-8315, 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku (JP)
(54) NETZWERKSPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 07 2013097392
(72) Araki, Masakazu, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, c/o BUFFALO Inc. 30-20, Ohsu 3-chome, Naka-ku (JP)
(72) Yamada, Yuuki, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, 30-20, Ohsu 3-chome, Naka-ku (JP)

H04M 1/02 **FR E-895397** 2017 05 17 **2001206**
2008 06 03 2008157470

(73) Hager Security, 38920 Crolles, Rue du Pré de l'Orme (FR)
(54) REGULIERBARE BASIS FÜR GERÄT, INSBESONDERE FÜR TELEFONHÖRER
(30) FR 2007 06 05 0755471
(72) Buiret, Jean-Luc, 38400, SAINT MARTIN D'HERES, 46, rue Paul Langevin (FR)

H04M 1/02 **EN E-895398** 2017 05 17 **2299663**
2010 09 16 2010009729

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät mit einem Gehäuse, das optische Effekte verursacht
(30) KR 2009 09 18 20090088584
(72) Kim, Chang Jae, Kumchon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Park, Sang Min, Kumchon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Lim, Seung Geun, Kumchon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Lee, Hyun, Kumchon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Kim, Kyoung Yong, Kumchon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Choi, Tae Wha, Kumchon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Im, Young Tae, Kumchon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Han, Sung Hee, Kumchon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Jung, Da Na, Kumchon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)

H04M 1/02 **EN E-895399** 2017 05 17 **2584765**
(86) JP11063502 2011 06 13 2011795693

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8550, 2-22, Harumi 3-chome (JP)
(54) GLEITVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) JP 2010 06 15 2010136343
(72) MITSUI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO. LTD. Chiba Works 1-6 Yawatakaigandori (JP)

H04M 1/02 **EN E-895400** 2017 05 17 **2661057**
2013 04 25 2013165422

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Montagestruktur für Leiterplatten
(30) KR 2012 05 02 20120046403
(72) Moon, Hee-Cheul, Gyeonggi-do, 228-1603, 54, Junganggongwon-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Seo, Jae-Il, Gyeonggi-do, 250-805, 1052-2, Bongyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Chun, Hong-Moon, Gyeonggi-do, 702-102, 395, Guseong-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H04M 1/04 **EN E-895401** 2017 05 17 **2536110**
2012 06 14 2012171979

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Schutzgehäuse von mobilem Endgerät mit Mechanismus der Gleiten verhindert
(30) KR 2011 06 15 20110057903
(72) Kim, Yoonyoung, Gyeonggi-do, No 107-1201 Poongseong Sinmiju Apt Sampyeong-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)

H04M 1/247 **EN E-895402** 2017 05 17 **2123003**
(86) EP07055044 2007 05 24 2007729475

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN ÄNDERN VON AUF EINEM STANDBY-SCHIRMBILD EINES MOBILTELEFONS BEREITGESTELLTEN INFORMATIONEN
(30) US 2007 01 04 619800
(72) EIBYE, Anders Bertram, DK-2300 Copenhagen, Oresundsvej 142 A, 2.tv (DK)

H04M 1/725 **EN E-895403** 2017 05 17 **2704408**
2013 08 26 2013181644

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Benutzereingaben
(30) KR 2012 08 27 20120093816
(72) Kim, Taeyeon, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Koh, Sanghyuk, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Myung, Jihye, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Hyunmi, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Chihoon, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Hyemi, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04M 3/60 **EN E-895404** 2017 05 17 **2022247**
(86) US07069988 2007 05 30 2007784227

(73) Dell Products, L.P., Round Rock, TX 78682, One Dell Way (US)
(54) PROTOKOLLIERUNG VON RADIOHÖREN UND INTERAKTIVITÄT
(30) US 2006 05 30 803480 P
(30) US 2007 05 29 754846
(72) BUCHER, Timothy, Los Altos, CA 94024, 1230 Brentwood Street (US)
(72) SULLIVAN, Timothy, T., Portola Valley, CA 94028, 4 Morro Vista Lane (US)

H04M 11/02 **EN E-895405** 2017 05 17 **3001663**
2015 09 08 2015184213

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2014 09 24 2014193266
(72) HIRAI, Katsuhiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) FUKUDA, Shinji, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Takashi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04N 1/00 **EN E-895406** 2017 05 17 **2299677**
2010 03 29 2010158174

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2009 09 08 20090084312
(72) Park, Man-suk, Seoul, 503-104 Hyundai 5-cha Apt. Jayang 2-dong, Gwangjin-gu (KR)
(72) Kim, Kyu-sung, Gyeonggi-do, 606-1501, Gangnam-maeul Gugal-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)

H04N 1/32 **EN E-895407** 2017 05 17 **2219361**
2010 02 17 2010153760

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Digitaldrucksysteme zum Drucken von Verpackungsmaterial und Dokumenten mit Spezialfarben
(30) US 2009 02 17 372074
(72) Brewington, Grace T., Fairport, NY 14450, 7 Kirkby Trail (US)
(72) Knapp, John F., Fairport, NY 14450, 38 Lambeth Loop (US)
(72) Jia, Nancy Y., Webster, NY 14580, 1462 Fieldcrest Drive (US)

H04N 1/60 **EN E-895408** 2017 05 17 **2541893**
2012 04 30 2012166141

(73) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., San Mateo CA 94403, 2855 Campus Dr. Suite 100 (US)
(54) Verfahren zur Verarbeitung von Bildern mit hoher dynamischer Bandbreite unter Verwendung von Dynamikkompression für erweiterten RGB-Raum
(30) US 2011 06 28 201113171370
(72) Mebane, Waleed H., San Mateo, CA California 94403, c/o Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr., Suite 100 (US)
(72) Lee, Bong Sun, San Mateo, CA California 94403, c/o Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr., Suite 100 (US)
(72) Ming, Wei, San Mateo, CA California 94403, c/o Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr., Suite 100 (US)
(72) Clock, Jared Wayne Takeo, San Mateo, CA California 94403, c/o Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr., Suite 100 (US)

H04N 5/225 **EN E-895409** 2017 05 17 **2787721**
(86) JP12080023 2012 11 20 2012853587

(73) JVC Kenwood Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 29 2011260629
(72) OHISHI, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, c/o JVC Kenwood Corporation, Intellectual Property Department 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)

H04N 5/225 **EN E-895410** 2017 05 17 **2898663**
(86) IB13058505 2013 09 12 2013801727

(73) Videotec S.p.a., 36015 Schio (VI), Via Friuli 6 (IT)
(54) SYSTEM ZUR ENERGIEVERSORGUNG VON ÜBERWACHUNGSVIDEOKAMERAS UND SCHUTZHÜLLEN FÜR DERARTIGE VIDEOKAMERAS
(30) IT 2012 09 24 MI20121590
(72) GROTTO, Alessio, 36015 Schio (VI), c/o Videotec S.p.A. Via Friuli 6 (IT)
(72) ZATTARA, Dario, 36015 Schio (VI), c/o Videotec S.p.A. Via Friuli 6 (IT)

H04N 5/44 **EN E-895411** 2017 05 17 **2092740**
(86) KR08004259 2008 07 21 2008792834

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN
(30) KR 2007 07 23 20070073250
(72) KIM, Jeong-Sim, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, LG Electronics inc.IP Group 642 Jinpyoung-dong (KR)

H04N 5/445 **EN E-895412** 2017 05 17 **2484109**
(86) US10049327 2010 09 17 2010760190

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE RICH-MEDIA-PROGRAMMFÜHRER
(30) US 2009 09 30 571159
(72) GORSUCH, Ryan, Parker, CO 80134, 9444 Ashbury Circle Unit 102 (US)
(72) MORAN, William, Norris, Highlands Ranch, CO 80129, 1688 Spring Water Lane (US)
(72) ANGUIANO, Jason, Michael, Castle Rock, CO 80109, 4688 Cedar Glen Pl (US)

H04N 7/15 **EN E-895413** 2017 05 17 **2709357**
(86) CN12081220 2012 09 11 2012866313

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KONFERENZAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND KONFERENZSYSTEM
(30) CN 2012 01 16 201210012814
(72) LI, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Pulin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Xiaofei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04N 7/15 **EN E-895414** 2017 05 17 **3033883**
(86) US14050818 2014 08 13 2014758035

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) VIDEOFEEDBACK EINES DARSTELLERBILDES ZUR OPTIMIERUNG EINER TEILNEHMERBILDAUSRICHTUNG IN EINER VIDEOKONFERENZ
(30) US 2013 08 16 201313968990
(72) DUNN, Chris Andrew, Santa Clara, CA 95054, 1883 Agnew Road, Unit 465, (US)
(72) JOURET, Guido Karel Maria, Mountain View, CA 94040, 210 Monroe Drive, (US)

H04N 7/173 **EN E-895415** 2017 05 17 **2408202**
2005 11 21 2011182065

(73) TiVo Solutions Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Übertragung und wiedergabe von Multimediainhalt
(30) US 2004 11 19 630398 P
(72) van Hoff, Arthur, Menlo Park, CA California 94025, 1610 Bay Laurel Drive (US)
(72) Barton, James, Alviso, CA California 95002, 2160 Gold Street (US)

H04N 9/31 **EN E-895416** 2017 05 17 **2460358**
(86) US10043277 2010 07 26 2010739438

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) Anzeigeverfahren mit erweiterten Farbgamut
(30) US 2009 07 27 271901 P
(72) RICHARDS, Martin, J., San Francisco CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)

H04N 13/00 **EN E-895417** 2017 05 17 **1871119**
2006 08 17 2006119126

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Bildsegmentierungsverfahren für stereoskopische Bilder
(30) GB 2006 06 19 0612111
(72) Criminisi, Antonio, c/o Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, Roger Needham Building, J J Thomson Avenue (GB)
(72) Blake, Andrew, c/o Microsofr Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, Roger Needham Building, J J Thomson Avenue (GB)
(72) Cross, Geoff, c/o Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, Roger Needham Building, J J Thomson Avenue (GB)

H04N 13/00 **EN E-895418** 2017 05 17 **2436191**
(86) IB10052285 2010 05 21 2010727906

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) EP 2009 05 28 09161377
(72) VAN DER HORST, Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 19/11 **EN E-895419** 2017 05 17 **2478702**
(86) US10002498 2010 09 14 2010761077

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG IN EINEM INTRAPRÄDIKTIONSMODUS
(30) US 2009 09 14 242205 P
(72) GUO, Liwei, Plainsboro NJ 08536, 100 Middlesex Boulevard Apt. 311 (US)
(72) YIN, Peng, Ithaca NY 14850, 6 John Street (US)
(72) ZHENG, Yunfei, San Diego, CA 92130, Torrey Circle Apt. S205 (US)
(72) LU, Xiaoan, Princeton NJ 08540, 30 Kennedy Court (US)
(72) XU, Qian, Folsom, CA 95630, 240 Natoma Station Drive Apt. 220 (US)
(72) SOLE, Joel, La Jolla, CA 92037, 8722 Villa La Jolla Drive Unit 106 (US)

H04N 19/13 **EN E-895420** 2017 05 17 **2839645**
(86) US13036646 2013 04 15 2013718475

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOEFFIZIENTENGRUPPEN UND KOEFFIZIENTENCODIERUNG FÜR KOEFFIZIENTENABTASTUNGEN
(30) US 2012 04 16 201261625039 P
(30) US 2012 07 02 201261667382 P
(30) US 2013 03 15 201313834006
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/46 **EN E-895421** 2017 05 17 **2827593**
2009 04 10 2014184120

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Interpolationsähnliche Filterung der Positionen ganzzahliger Pixel bei der Videocodierung
(30) US 2008 04 10 44023 P
(30) US 2008 04 10 44020 P
(30) US 2008 04 11 44240 P
(30) US 2008 05 30 57373 P
(30) US 2009 04 08 420292
(72) Ye, Yan, San Diego,, CA California 92121-1714, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Karczewicz, Marta, San Diego,, CA California 92121-1714, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/597 **EN E-895422** 2017 05 17 **2008460**
(86) KR07001580 2007 03 30 2007745743

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-010, 20 Yoido-dong Yongdungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN/CODIEREN EINES VIDEOSIGNALS
(30) US 2006 03 30 787171 P
(30) US 2006 05 19 801398 P
(30) US 2006 06 05 810642 P
(30) US 2006 07 14 830601 P
(30) US 2006 07 21 832153 P
(30) US 2006 08 16 837925 P
(30) US 2006 08 25 840032 P
(30) US 2006 09 05 842152 P
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, 306-1005 Hyundai 3-cha Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, 1429-7 Sillim 5-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KOO, Han Suh, Seoul 135-101, 108-8, Nonhyun-dong Gangnam-gu (KR)
(72) JEON, Yong Joon, Gyeonggi-do 463-020, B-1405, Royal Palace Houseville, Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) PARK, Ji Ho, Seoul 135-903, 53-502 Gu Hyundai Apt., Apgujeong 1-dong Gangnam-gu (KR)

H04N 19/61 **EN E-895423** 2017 05 17 **2132941**
(86) IB08051325 2008 04 08 2008737762

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) HOCHPRÄZISE BEWEGUNGSVEKTOREN ZUR VIDEOKODIERUNG MIT NIEDRIGER KODIER- UND DEKODIERKOMPLEXITÄT
(30) US 2007 04 09 910783 P
(72) UGUR, Kemal, FIN-33210 Tampere, Kuninkaankatu 5J 221 (FI)
(72) LAINEMA, Jani, FIN-33230 Tampere, Kisakentankatu 12 B 6 (FI)

H04N 19/61 **EN E-895424** 2017 05 17 **2898690**
(86) US13054980 2013 08 14 2013753381

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ANZEIGE UND AKTIVIERUNG VON PARAMETERMENGEN ZUR VIDEOCODIERUNG
(30) US 2012 09 21 201261704214 P
(30) US 2013 08 12 201313964599
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/414 **EN E-895425** 2017 05 17 **2519020**
2012 04 26 2012165767

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Vorrichtung, Systeme und Verfahren für Jugendschutzeinstellungen zur Synchronisierung mit mobilen Mediengeräten
(30) US 2011 04 27 201113095467
(72) Mahan, William Sean, Sandy Springs, GA Georgia 30350, 7110 Cherry Bluff Drive (US)

H04N 21/414 **EN E-895426** 2017 05 17 **2627097**
2012 08 22 2012181371

(73) Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Video/Audio-Umschaltung in einer Computervorrichtung
(30) TW 2012 02 13 101104494
(72) Sip, Kim Yeung, 221 Taipei Hsien, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih (TW)

H04N 21/8549 **EN E-895427** 2017 05 17 **2566180**
2012 07 09 2012175516

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Screening-Managementsystem, Screening-Managementverfahren und Programmprodukt
(30) JP 2011 08 30 2011186755
(72) Ogawa, Katsumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Sukigara, Ryu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Ohgami, Takahisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Choki, Yuta, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04Q 1/14 **DE E-895428** 2017 05 17 **2241114**
(86) EP09051382 2009 02 06 2009707334

(73) trans data elektronik Gmbh, 49626 Bippen, Lingener Strasse 2 (DE)
(54) VERTEILERMODUL UND MODULARES VERTEILERFELD
(30) DE 2008 02 07 202008001740 U
(72) ENGEL, Andreas, 44135 Dortmund, Prinz-Friedrich-Karl-Str. 47 (DE)

H04Q 1/14 **DE E-895429** 2017 05 17 **2241115**
(86) EP09051381 2009 02 06 2009708494

(73) trans data elektronik Gmbh, 49626 Bippen, Lingener Strasse 2 (DE)
(54) VERTEILERMODUL UND MODULARES VERTEILERFELD
(30) DE 2008 02 07 202008001740 U
(72) ENGEL, Andreas, 44135 Dortmund, Prinz-Friedrich-Karl-Str. 47 (DE)

H04Q 9/00 **EN E-895430** 2017 05 17 **2633695**
(86) GB11051943 2011 10 10 2011771270

(73) SolarCity Corporation, San Mateo, CA 94402, 3055 Clearview Way (US)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN
(30) GB 2010 10 25 201017971
(72) ASIM, Mumtaz, Redwood Shores, California 94065, 275 Shoreline Drive Suite 200 (US)

H04R 1/08 **EN E-895431** 2017 05 17 **1763280**
2005 09 08 2005108252

(73) OTICON A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Audio-Gerät mit Mikrofon
(72) Jensen, Lars Tuborg, 2900 Hellerup, c/o Oticon A/S, Strandvejen 58 (DK)

H04R 1/10 **EN E-895432** 2017 05 17 **2966877**
2014 07 08 2014176046

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Steuergerät zum Steuern einer elektronischen Vorrichtung
(72) Kann, Peter Ulrik, 2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S GN IPR Lautrupbjerg 7 (DK)
(72) Hauschultz, Lars Ivar, 2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S GN IPR Lautrupbjerg 7 (DK)

H04R 3/00 **EN E-895433** 2017 05 17 **2449795**
(86) EP09058171 2009 06 30 2009780022

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) POSITIONELLE EINDEUTIGKEIT BEI RÄUMLICHEM AUDIO
(72) OJALA, Pasi, FI-02400 Kirkkonummi, Neidonkalliontie 9 (FI)
(72) VIROLAINEN, Jussi, FI-02210 Espoo, Kuunkierros 3 B 12 (FI)

H04R 7/20 **EN E-895434** 2017 05 17 **3038379**
2014 10 22 2016156088

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) ELEKTROAKUSTIKWANDLER
(30) JP 2013 10 22 2013219607
(30) JP 2013 11 18 2013237777
(30) JP 2014 09 30 2014200339
(72) Noro, Masao, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)

H04R 25/00 **EN E-895435** 2017 05 17 **2135481**
(86) EP07052933 2007 03 27 2007727406

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) HÖRVORRICHTUNG MIT HERAUSNEHMBAREM MIKROPHON
(72) VONLANTHEN, Andi, 5453 Remetschwil, Vordere Gasse 9 (CH)
(72) GABATHULER, Bruno, CH-8712 Stäfa, Weidstrasse 1 (CH)

H04R 25/00 **EN E-895436** 2017 05 17 **2651149**
2013 04 09 2013162978

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Spracherkennungssystem zum Anpassen von Hörgeräten
(30) US 2012 04 10 201213443171
(72) Woods, William S., Berkeley California 94706, 1236 Nielson Street (US)

H04R 25/00 **DE E-895437** 2017 05 17 **2991379**
2015 08 17 2015181227

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN WAHRNEHMUNG DER EIGENEN STIMME
(30) DE 2014 08 28 102014217172
(72) GIESE, Ulrich, 90765 Erlangen, Kriegerheimstr. 6 (DE)
(72) KAMKAR PARSI, Homayoun, 91058 Erlangen, Friedrich-Bauer-Str. 10 (DE)
(72) LUGGER, Marko, 91056 Erlangen, Spitzwegstraße 6 (DE)
(72) PAPE, Sebastian, 91054 Erlangen, Hindenburgstr. 48 (DE)

H04S 3/00 **EN E-895438** 2017 05 17 **2926572**
(86) US13067119 2013 10 28 2013789138

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOLLABORATIVES TONSYSTEM
(30) US 2012 11 28 201261730911 P
(30) US 2013 03 14 201313831515
(72) KIM, Lae-Hoon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XIANG, Pei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/00 **EN E-895439** 2017 05 17 **2564627**
(86) FI11050267 2011 03 30 2011774464

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MOBILER DIENSTE AUSSERHALB EINER TELEFONIEABDECKUNG
(30) US 2010 04 30 329755 P
(72) OKSANEN, Markku, FI-00940 Helsinki, Kaarikuja 4 D 82 (FI)
(72) KAAJA, Jari-Jukka, FI-04430 Järvenpää, Lallankatu 7 B 3 (FI)
(72) JANTUNEN, Joni, FI-00500 Helsinki, Torkkelinkatu 1 A 20 (FI)

H04W 4/02 **EN E-895440** 2017 05 17 **2879411**
(86) JP12068866 2012 07 25 2012881577

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) SENSORKNOTEN, DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
(72) SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) OTOMO, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TERANISHI, Yuta, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome Sawara-ku (JP)

H04W 8/00 **EN E-895441** 2017 05 17 **2965548**
(86) US14020367 2014 03 04 2014713303

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, ANORDNUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERKENNUNG VON VORRICHTUNGEN IN EINEM NACHBARSCHAFTSBEWUSSTEN NETZWERK
(30) US 2013 03 08 201361775323 P
(30) US 2013 05 17 201361824911 P
(30) US 2014 03 03 201414195721
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAISSINIA, Alireza, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FREDERIKS, Guido Robert, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/08 **EN E-895442** 2017 05 17 **3005756**
(86) EP14060477 2014 05 21 2014726940

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PLMN-KENNUNG EINES PAKETDATENNETZ-GATEWAYS FÜR EINEN KNOTEN EINES RANS
(30) US 2013 05 24 201361827343 P
(72) YANG, Yong, S-42836 Kållered, Heljereds Byväg 111B (SE)
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, 7 Elm Court (GB)
(72) MATTSSON, Hans, S-517 37 Bollebygd, Skräddargårdsvägen 20 (SE)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)

H04W 8/30 **EN E-895443** 2017 05 17 **2664170**
(86) EP12050441 2012 01 12 2012700281

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENACHRICHTIGUNG EINES MME ÜBER EINEN HLR-NEUSTART ÜBER DIE S6A-SCHNITTSTELLE
(30) US 2011 01 14 201161432654 P
(72) OLSSON, Lars-Bertil, S-42448 Angered, Fjällviolen 8 3tr (SE)
(72) RAMLE, Peter, S-43531 Mölnlycke, Törnrosvägen 35B (SE)
(72) YANG, Yong, S-43147 Mölndal, Pinnharvsgatan 2A (SE)

H04W 12/02 **EN E-895444** 2017 05 17 **2932754**
(86) US13074614 2013 12 12 2013815894

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SICHERHEIT FÜR DATENPAKETEN ANHAND DER VERWENDUNG EINES KURZEN MAC-HEADERS
(30) US 2012 12 12 201261736513 P
(30) US 2013 03 15 201313840166
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WENTINK, Maarten, Menzo, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/06 **EN E-895445** 2017 05 17 **3036927**
(86) EP14064618 2014 07 08 2014736822

(73) GEMALTO SA, 92190 Meudon, 6 Rue de la Verrerie (FR)
(54) KONTAKTLOSES KOMMUNIKATIONSOBJEKT ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM NFC-LESEGERÄT
(30) EP 2013 08 20 13306158
(72) DANY, Vincent, F-13705 La Ciotat, c/o GEMALTO SA Intellectual Property Department - Avenue du Jujubier - ZI Athélia IV (FR)
(72) MOURTEL, Christophe, F-13705 La Ciotat, c/o GEMALTO SA Intellectual Property Department - Avenue du Jujubier - ZI Athélia IV (FR)

H04W 12/08 **EN E-895446** 2017 05 17 **2348762**
2010 12 15 2010195270

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG SICHERER OPERATIONEN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 01 20 296824 P
(30) US 2010 07 01 828668
(72) Major, Daniel Jonas, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 75845 - 175 Columbia Street (CA)
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 72662 - 175 Columbia Street (CA)
(72) Bender, Christopher Lyle, Waterloo Ontario N2L 3L3, 75981 - 180 Columbia Street West (CA)
(72) Tu, Van Quy, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 71424 - 175 Columbia Street (CA)
(72) Whitehouse, Oliver, Belmont, Surrey SM2 6DG, 28 Kings Road (GB)

H04W 16/10 **EN E-895447** 2017 05 17 **2245875**
(86) IL09000054 2009 01 14 2009701709

(73) Alvarion Ltd., 69710 Tel-Aviv, 21A Habarzel Street (IL)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KOMMUNIKATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UNTER VERWENDUNG VON VERSCHIEDENEN WIEDERVERWENDUNGSSCHEMATA
(30) IL 2008 01 14 18875408
(72) GOLDHAMER, Mariana, 52282 Ramat Gan, 3 Landau Street (IL)

H04W 24/04 **EN E-895448** 2017 05 17 **2922331**
(86) CN13086895 2013 11 11 2013854804

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUTOMATISCHEN DUAL-HOMING-UMSCHALTUNGSENTSCHEIDUNG GEMÄSS DER ANZAHL REGISTRIERTER GATEWAYS
(30) CN 2012 11 13 201210453981
(72) SUN, Xiaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HU, Yingying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 24/08 **EN E-895449** 2017 05 17 **2439977**
2011 09 23 2011007784

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FLEXIBLEN BENUTZERVERFOLGUNG IN MOBILFUNKNETZEN
(30) US 2010 10 06 899017
(72) Rácz, András, Budapest, 1093, Lonyai u. 19 (HU)
(72) Borsos, Tamas, Budapest, 1147, Czobor u. 99 (HU)
(72) László, Kovács, Martonvásár, 2462, Gólyahir 11/1 (HU)

H04W 28/02 **EN E-895450** 2017 05 17 **2169871**
2009 09 22 2009012042

(73) Innovative Sonic Limited, Ebene 72201, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity (MU)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung eines Timers zum Auslösen des Pufferstatusberichts
(30) US 2008 09 26 100275 P
(72) Guo, Yu-Hsuan, Peitou, Taipei City, 4F, No. 150, Li-Te Rd. (TW)

H04W 28/02 **EN E-895451** 2017 05 17 **2903328**
(86) CN13079774 2013 07 22 2013801288

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TERMINPLANUNGSANFRAGEN IN EINEM HANDOVER-SZENARIO
(30) CN 2012 10 29 201210420786
(72) HAN, Huben, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 28/06 **EN E-895452** 2017 05 17 **2124467**
(86) JP07075155 2007 12 27 2007860377

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) SENDER, EMPFÄNGER, MOBILSTATION UND DRAHTLOSE BASISSTATION
(30) JP 2006 12 28 2006356622
(72) HARADA, Atsushi, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER (JP)
(72) ISHII, Minami, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER (JP)
(72) ABETA, Sadayuki, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER (JP)
(72) UMESH, Anil, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER (JP)

H04W 28/10 **EN E-895453** 2017 05 17 **2256996**
2010 05 21 2010163677

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Sender-/Empfängerbasisstation, Kommunikationssystem und Datenflusssteuerungsverfahren
(30) JP 2009 05 25 2009125303
(72) Watanabe, Teruyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H04W 28/16 **EN E-895454** 2017 05 17 **2773145**
(86) CN12084844 2012 11 19 2012850389

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2011 11 18 201110369126
(30) CN 2011 11 18 201110369130
(30) CN 2011 11 18 201110369138
(72) WANG, Shaorui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/16 **EN E-895455** 2017 05 17 **2922339**
(86) CN13086262 2013 10 30 2013855126

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON SLOT-RESSOURCEN
(30) CN 2012 11 14 201210457388
(72) ZHAO, Yi, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) FENG, Yuan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Li, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) FANG, Jiayi, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LI, Feng, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 36/00 **EN E-895456** 2017 05 17 **1537753**
(86) US03026911 2003 08 28 2003791877

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLENNEUAUSWAHL INNERHALB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) US 2002 08 29 230516
(72) RAVAL, Tushar, Vernon Hills, IL 60061, 404 Royal Saint George (US)
(72) SEELEY, Kris A., Chicago, IL 60622, 2231 West Walton Street (US)
(72) VASUDEVAN, Damodaran, Palatine, IL 60074, 1207 Prairie Brook Drive, Apt. E (US)

H04W 36/04 **EN E-895457** 2017 05 17 **2485531**
(86) JP10067264 2010 10 01 2010820715

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) HANDVOVER ZU EINEM HOME NODE B IM HYBRID MODUS
(30) JP 2009 10 01 2009229942
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 36/08 **EN E-895458** 2017 05 17 **3070976**
2012 09 10 2016168720

(73) FUJITSU LIMITED, 211-8588 Kanagawa, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(54) VERBRAUCHERGERÄT, BASISSTATION UND ENTSPRECHENDES HANDOVERVERFAHREN
(72) LI, Zhaojun, Guildford, Surrey GU3 2DJ, 7, Milton Close Normandy (GB)
(72) VADGAMA, Sunil Keshavji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, 24, Ashview Gardens (GB)

H04W 36/12 **EN E-895459** 2017 05 17 **2375817**
2006 10 05 2010012921

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zum Wechseln einer Zelle für Mobilkommunikation
(30) GB 2005 10 06 0520341
(72) Van der Velde, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, c/o Samsung Electronics Research Institute (GB)
(72) Van Lieshout, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, c/o Samsung Electronics Research Institute (GB)
(72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 36/16 **EN E-895460** 2017 05 17 **2944119**
(86) SE13050014 2013 01 11 2013870605

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR VERBESSERTEN RESSOURCENNUTZUNG IN EINEM LASTAUSGEGLICHENEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) PAKNIAT, Parisa, S-602 39 Norrköping, Gymnastikgatan 12 (SE)
(72) AXELSSON, Samuel, S-589 33 Linköping, Kvinnebyvägen 230 (SE)
(72) AXÉN, Rasmus, S-58336 Linköping, Jordbruksgatan 12 (SE)
(72) EKEMARK, Sven, S-743 40 Storvreta, Aspungevägen 5 (SE)
(72) GRANBERG, Olof, S-191 47 Sollentuna, Turevägen 6 A (SE)
(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, Huginvägen 7 (SE)

H04W 36/28 **EN E-895461** 2017 05 17 **3079403**
2015 04 07 2015305513

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) HANDHABUNG EINES HANDOVER EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, DAS SICH AN BORD EINES SICH BEWEGENDEN FAHRZEUGS BEFINDET
(72) Khanfouci, MOURAD, 35708 RENNES Cedex 7, C/ Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 Allée de Beaulieu - CS10806 (FR)
(72) Brunel, Loïc, 35708 Rennes cedex 7, C/ Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 allée de Beaulieu - CS10806 (FR)
(72) Bonneville, Hervé, 35708 RENNES cedex 7, C/ Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 allée de Beaulieu - CS10806 (FR)

H04W 36/30 **EN E-895462** 2017 05 17 **2826301**
(86) EP12054581 2012 03 15 2012709319

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN TRÄGERNETZWERKEN
(72) MOILANEN, Jani, Matti, Johannes, FI-00200 Helsinki, Lauttasaarentie 11 B 20 (FI)
(72) TOSKALA, Antti, Anton, FI-02180 Espoo, Porttitie 7 A (FI)

H04W 40/02 **EN E-895463** 2017 05 17 **2739090**
2013 10 24 2013190081

(73) Nomad Spectrum Limited, Tyne and Wear NE1 3DQ, First Floor Baltic Chambers 3 Broad Chare Newcastle Upon Tyne (GB)
(54) Kommunikationsverfahren
(30) GB 2012 11 28 201221422
(72) Barker, Nick, Tyne and Wear NE1 3DQ, c/o Nomad Spectrum Limited Second Floor Baltic Chambers 3 Broad Chare Newcastle Upon Tyne (GB)
(72) Carroll, Caleb, Tyne and Wear NE1 3DQ, c/o Nomad Spectrum Limited Second Floor Baltic Chambers 3 Broad Chare Newcastle Upon Tyne (GB)

H04W 40/24 **EN E-895464** 2017 05 17 **3058776**
(86) IB14065184 2014 10 09 2014802492

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TOPOLOGIE-ERMITTLUNG BASIEREND AUF SCTP/X2 SNOOPING
(30) US 2013 10 17 201314056760
(72) WILKINSON, Andrew, San Francisco, California 94107, 18 Jennifer Place (US)

H04W 40/24 **EN E-895465** 2017 05 17 **3058777**
(86) IB14065185 2014 10 09 2014802493

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TOPOLOGIE-ERMITTLUNG BASIEREND AUF EXPLIZITER SIGNALISIERUNG
(30) US 2013 10 17 201314056809
(72) WILKINSON, Andrew, San Francisco, California 94107, 18 Jennifer Place (US)
(72) BEHRENS, Stefan, 52134 Herzogenrath, Kreutzstrasse 2 (DE)

H04W 48/12 **EN E-895466** 2017 05 17 **2263403**
(86) US09035733 2009 03 02 2009717513

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago IL 60661, 500 W. Monroe Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG PERIODISCHEN SCANNENS IN ENEM VERMASCHTEN NETZ
(30) US 2008 03 05 42492
(72) CHU, Yuechun, Winter Springs Florida 32708, 1215 Winding Chase Boulevard (US)
(72) RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego, California 92122, 9115 Judicial Drive Apt. 4203 (US)

H04W 48/16 EN E-895467 2017 05 17 **2884793**
(86) CN13077090 2013 06 09 2013797533

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(54) ANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MESSPARAMETER
(30) CN 2012 08 09 201210281716
(72) SONG, Sida, Shenzhen City Guangdong Province 518057,, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, (CN)
(72) SUN, Yang, Shenzhen City, Guangdong Province 518057,, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(72) ZHU, Yun, Shenzhen City Guangdong Province 518057,, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)

H04W 52/00 EN E-895468 2017 05 17 **2252117**
(86) CN09000341 2009 03 30 2009730917

(73) China Mobile Communications Corporation, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG DER STÄRKE DER AUFWÄRTSVERBINDUNG
(30) CN 2008 04 07 200810103478
(72) TIAN, Chunchang, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) JIN, Jing, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) WANG, Yafeng, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) LIU, Guangyi, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) SHEN, Xiaodong, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)

H04W 52/02 EN E-895469 2017 05 17 **2397006**
(86) SE09050156 2009 02 13 2009788488

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STEUERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES DRAHTLOSEN NETZKNOTENS
(72) FRENGER, Pål, S-SE-164 83 Linköping, Tomatvägen 20 (SE)
(72) HAGERMAN, Bo, S-SE-135 52 Tyresö, Hästhagsvägen 7 (SE)
(72) LINDOFF, Bengt, 237 36 Bjärred (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, 113 25 Stockholm (SE)

H04W 52/02 EN E-895470 2017 05 17 **2540118**
(86) EP11056451 2011 04 21 2011716887

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) MOBILE VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN UNTERDRÜCKUNG EINER VIDEOFUNKTION EINES PAKETBASIERTEN VIDEOANRUFS
(30) GB 2010 04 23 201006796
(72) PONSFORD, David, London NW8 7QR, 16 Danes Court 1-3 St Edmunds Terrace (GB)

H04W 52/02 EN E-895471 2017 05 17 **2835016**
(86) IB12051675 2012 04 04 2012873488

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSSYNCHRONISIERUNG
(72) SAVOLAINEN, Teemu, Ilmari, 37120 Nokia, Manttaalimutka 18 B4 (FI)
(72) NIEMINEN, Johanna, 02240 Espoo, Kivitie 12 D (FI)
(72) ISOMÄKI, Markus, Sakari, 02210 Espoo, Planeetankuja 4 A 2 (FI)

H04W 52/02 EN E-895472 2017 05 17 **2897421**
(86) CN13081297 2013 08 12 2013837959

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ENERGIESPARVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND NETZWERKSEITIGES NETZWERKELEMENT
(30) CN 2012 09 17 201210344129
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 52/02 EN E-895473 2017 05 17 **2911460**
2015 02 25 2015156560

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2014 02 25 2014034709
(30) JP 2015 01 14 2015005290
(72) Takahashi, Takumi, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-Chome (JP)
(72) Ikeda, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04W 52/14 EN E-895474 2017 05 17 **2484159**
(86) KR10006731 2010 10 01 2010820865

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) LTE-A-SYSTEM UND UPLINK-LEISTUNGSSTEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 10 01 20090094044
(30) KR 2009 11 03 20090105405
(30) KR 2009 11 06 20090107207
(30) KR 2010 04 27 20100039186
(30) KR 2010 06 18 20100057939
(30) KR 2010 07 02 20100063747
(72) YEON, Myung Hoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co. Ltd, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) CHO, Joon Young, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co. Ltd, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) HAN, Jin Kyu, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co. Ltd, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) KIM, Youn Sun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co. Ltd, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04W 52/14 FR E-895475 2017 05 17 **3039921**
(86) FR13000223 2013 08 29 2013766584

(73) AIRBUS DS SAS, 78990 Elancourt, 1 Boulevard jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre (FR)
(54) VERFAHREN ZUM DEFINIEREN VON PARAMETERWERTEN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG EINES TEILS EINER BENUTZERVORRICHTUNG
(72) GRUET, Christophe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 5 Avenue Michel Ange (FR)
(72) MONTAIGNE, François, F-59000 LILLE, 41 Avenue de Bretagne (FR)
(72) SCHIEL, Jean-Christophe, F-78310 Coignieres, 34 Allée de la Harde (FR)
(72) PHILIPPE, Guy, F-78310 MAUREPAS, 8 Rue des Myosotis (FR)

H04W 52/18 EN E-895476 2017 05 17 **2557862**
(86) CN11072471 2011 04 06 2011797512

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) VERBINDUNGSLEISTUNGSSTEUERVERFAHREN IN EINEM MEHRBENUTZER-MULTIPLEXING-VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2010 06 24 201010213126
(72) HAO, Ruijing, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 52/36 EN E-895477 2017 05 17 **2686977**
(86) US12024946 2012 02 14 2012834606

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ERWEITERTE LEISTUNGSRESERVEBERICHTERSTATTUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) US 2011 03 17 201113050743
(72) NORY, Ravikiran, Buffalo Grove, Illinois 60089, 1515 Johnson Drive Apt. 923 (US)
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, 1093 Smithfield Court (US)
(72) LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, 817 S. Hough Street (US)

H04W 52/36 EN E-895478 2017 05 17 **2907349**
(86) US13063745 2013 10 07 2013780452

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN MAXIMALEN LEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATION
(30) US 2012 10 11 201261712775 P
(30) US 2013 03 08 201313791632
(72) SORIAGA, Joseph B., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HU, Jun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YAN, Ming, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LOTT, Christopher Gerard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/50 EN E-895479 2017 05 17 **2026474**
2008 08 14 2008162420

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssteuerungsverfahren zur Sendeleistungsregelung
(30) JP 2007 08 14 2007211502
(72) Kanda, Tetsuo, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04W 56/00 **EN E-895480** 2017 05 17 **2995141**
(86) US14035693 2014 04 28 2014728727

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKSYNCHRONISIERUNG
(30) US 2013 05 10 201361822246 P
(30) US 2014 04 25 201414262547
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 64/00 **EN E-895481** 2017 05 17 **1703758**
2005 03 18 2005290615

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) BEREITSTELLUNG VON ORTUNGSINFORMATIONEN BEZÜGLICH EINES NOTRUFES
(72) Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, Sentastrasse 13 (DE)
(72) Domschitz, Peter, 70191 Stuttgart, Stresemannstrasse 94 (DE)
(72) Kessler, Marcus, 70329 Stuttgart, Mörgelenstrasse 3 (DE)
(72) Tomsu, Marco, 71254 Ditzingen, Adalbert-Stifter Strasse 12 (DE)

H04W 64/00 **EN E-895482** 2017 05 17 **2763478**
(86) CN12082332 2012 09 28 2012836447

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON BEOBACHTETER ANKUNFTSZEITDIFFERENZ ZUR POSITIONIERUNG EINER MOBILSTATION
(30) CN 2011 09 28 201110302008
(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, (CN)
(72) CUI, Jie, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, (CN)
(72) DU, Yuanfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, (CN)

H04W 64/00 **EN E-895483** 2017 05 17 **2896254**
(86) US13051448 2013 07 22 2013745269

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBESSERTE ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR LTE-POSITIONIERUNGSPROTOKOLLINFORMATIONEN FÜR STEUEREBENE LCS IN LTE
(30) US 2012 09 11 201261699543 P
(30) US 2012 09 24 201261705118 P
(30) US 2013 02 27 201313779626
(72) JIANG, Yongjin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HE, Rui, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) EDGE, Stephen William, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BURROUGHS, Kirk Allan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FISCHER, Sven, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 68/02 **EN E-895484** 2017 05 17 **2611240**
(86) CN11075349 2011 06 03 2011786137

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR BESEITIGUNG VON FUNKRUFINTERFERENZEN IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
(30) CN 2010 09 15 201010285683
(72) BAI, Wei, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) YU, Zheng, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) MA, Sha, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

H04W 68/02 **EN E-895485** 2017 05 17 **2698016**
(86) US12032022 2012 04 03 2012770563

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ADAPTIVE BENACHRICHTIGUNGEN
(30) US 2011 04 11 201113084027
(72) BAER, Matthias, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SCHREINER, Jesse Sage, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 72/00 **EN E-895486** 2017 05 17 **1428336**
(86) IB02003430 2002 08 23 2002758726

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND ZUGEORDNETES VERFAHREN FÜR DAS MULTICASTING VON DATEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2001 08 28 315750 P
(30) US 2001 11 29 998461
(72) KALL, Jan, FIN-02730 Espoo, Jupperinmetsa 2B (FI)
(72) FLYKT, Patrik, FIN-00640 Helsinki, Hirsipadontie 7 K 97 (FI)

H04W 72/02 **EN E-895487** 2017 05 17 **3014936**
(86) SE13050798 2013 06 27 2013741864

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND FUNKKNOTEN ZUR VERWALTUNG VON RESSOURCEN ZUR D2D-ENTDECKUNG IN EINEM AD-HOC-FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) FODOR, Gabor, SE-165 52 Hässelby, Astrakangatan 124 (SE)
(72) BRAHMI, Nadia, 31139 Hildesheim, Theodor-Storm-Straße 31 (DE)

H04W 72/04 **EN E-895488** 2017 05 17 **2692191**
(86) US12031029 2012 03 28 2012712509

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN ZU PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION IN EINEM WWAN
(30) US 2011 03 28 201113073847
(72) WANG, Hua, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/08 **EN E-895489** 2017 05 17 **2642813**
2013 03 19 2013159985

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kanalauswahl in einem drahtlosen Netzwerk
(30) US 2012 03 20 201213424669
(72) Aragon, David, Berkeley, CA 94707, 1047 Merced Street (US)

H04W 72/12 **EN E-895490** 2017 05 17 **2220901**
(86) US08084589 2008 11 24 2008853721

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PLANUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT GEMEINSAMEN FUNKVERBINDUNGSRESSOURCEN FÜR DEN VERKEHR
(30) US 2007 11 27 945746
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-895491** 2017 05 17 **2552168**
2011 07 27 2011360030

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Clustering und Betriebsmittelzuweisung in ad hoc Netzen
(72) Mullany, Francis J., Drimnagh, Dublin 12, 227 Cooley Road (IE)
(72) Lin, Chih-Kuang, Blanchardstown, Dublin 15, 93 Waterville Terrace (IE)

H04W 72/12 **EN E-895492** 2017 05 17 **2554004**
(86) US11030531 2011 03 30 2011713595

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRFUNKKOEXISTENZ
(30) US 2010 08 05 851334
(30) US 2010 06 21 356960 P
(30) US 2010 06 21 356933 P
(30) US 2010 03 31 319322 P
(72) DAYAL, Pranav, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-895493** 2017 05 17 **2596676**
(86) CN11077397 2011 07 20 2011809283

(73) MediaTek Inc., Taiwan, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 (TW)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVITÄTSKOORDINIERUNG IN MEHRFACHFUNKENDGERÄTEN
(30) US 2010 10 22 925475
(30) US 2010 07 20 365891 P
(72) KO, Li-Chun, Taipei City Taiwan 105, 7F.-5 No.442 Changchun Rd. Songshan District (TW)
(72) HSU, Hong-Kai, New Taipei City Taiwan 234, 6F. No.242-2 Anle Rd. Yonghe Dist. (TW)
(72) FU, I-Kang, Taipei City Taiwan 110, 6F. No.440 Wuxing St. Xinyi Dist. (TW)
(72) LEE, Chi-Chen, Taipei City Taiwan 110, 3F. No.45 Lane 212 Hulin St. (TW)

H04W 72/12 **EN E-895494** 2017 05 17 **2704512**
(86) CN11080411 2011 09 30 2011868251

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(54) PLANUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEHRTRÄGERENDGERÄT SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN
(30) CN 2011 06 20 201110166108
(72) ZHU, Yun, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) HUANG, Chun, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 72/12 **EN E-895495** 2017 05 17 **2783545**
(86) US12034807 2012 04 24 2012851852

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN, COMPUTERLESBARE MEDIEN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG VON KOMMUNIKATIONSKOLLISIONEN
(30) US 2011 11 21 201161562184 P
(72) PARK, Minyoung, Portland, Oregon 97229, 12694 NW Milazzo Ln. (US)

H04W 72/12 **EN E-895496** 2017 05 17 **2792204**
(86) US12069288 2012 12 12 2012806308

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRFUNKKOEXISTENZ
(30) US 2011 12 15 201161576296 P
(30) US 2012 09 24 201213625373
(72) WANG, Jibing, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-895497** 2017 05 17 **2887750**
(86) CN13082109 2013 08 22 2013834196

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PDSCH-ÜBERTRAGUNG
(30) CN 2012 09 03 201210321711
(72) HAN, Xiaogang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/12 **EN E-895498** 2017 05 17 **2936901**
(86) GB13052737 2013 10 21 2013783368

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BASISSTATION UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON UPLINK-RESSOURCEN ZU ENDGERÄTEN MIT EINEM ÄHNLICHEN VERKEHRSPROFIL
(30) GB 2012 12 19 201222899
(72) WEBB, Matthew, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o SONY European Intellectual Property Department Jays Close Viables (GB)
(72) WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o SONY European Intellectual Property Department Jays Close Viables (GB)

H04W 76/02 **EN E-895499** 2017 05 17 **1906691**
2007 09 28 2007019201

(73) Innovative Sonic Limited, Ebene 72201, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity (MU)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Funkträger-Zuordnung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2006 09 29 848013 P
(72) Guo, Yu-Hsuan, Peitou Taipei City, 4F, No. 150, Li-Te Rd. (TW)

H04W 76/02 **EN E-895500** 2017 05 17 **1985087**
(86) IB07050088 2007 01 11 2007700053

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) KOMBINIEREN VON IP- UND ZELLULAR-MOBILITÄT
(30) EP 2006 01 16 06000853
(30) US 2007 01 09 651013
(72) HAUMONT, Serge, Helsinki, Kristianinkatu 14 A 24 (FI)

H04W 76/02 **EN E-895501** 2017 05 17 **2632225**
2011 01 21 2013168938

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Priorisierung eines physikalischen Schichtsystems und Kommunikationssitzungsverwaltung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2010 01 25 693117
(72) Shuman, Mohammed A., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Goel, Amit, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-895502** 2017 05 17 **2887756**
(86) CN12080296 2012 08 17 2012883020

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TRÄGERAUFBAUVERFAHREN, BASISSTATION, PAKETDATEN-GATEWAY UND COMPUTERSYSTEM
(72) GUO, Yali, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 84/12 **EN E-895503** 2017 05 17 **2509388**
2012 03 29 2012162290

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Bereitstellung von drahtloser Kommunikation für Windparks
(30) US 2011 04 05 201113080384
(72) Perigo, Donald Ray, Atlanta, GA Georgia 30339, 3200 Wildwood Parkway (US)

H04W 84/22 **EN E-895504** 2017 05 17 **2286634**
(86) US09042278 2009 04 30 2009739784

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN ÜBER EIN DRAHTLOSES MESH-NETZWERK
(30) US 2008 04 30 49319
(30) US 2009 04 29 432603
(72) WENTINK, Maarten, Menzo, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 88/02 **EN E-895505** 2017 05 17 **2509390**
(86) CN10080401 2010 12 28 2010860889

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR KONTAKTVERARBEITUNG
(72) YANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DENG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 88/06 **EN E-895506** 2017 05 17 **2452538**
(86) US10041611 2010 07 09 2010733105

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUFLÖSUNGSALGORITHMEN FÜR MEHRFACHFUNKKOEXISTENZ
(30) US 2009 07 09 224327 P
(30) US 2009 09 17 243410 P
(30) US 2009 11 10 615777
(72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADOUS, Tamer A., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 88/10 **EN E-895507** 2017 05 17 **2900034**
2014 01 22 2014305088

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Vorrichtung zur Verarbeitung von Signalen eines Kommunikationsstandards zur Herstellung eines anderen Kommunikationsstandards für ein Funkgerät
(72) Pierrard, Arnaud, 91620 Nozay, ALCATEL-LUCENT FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Klein, Olivier, 91620 Nozay, ALCATEL-LUCENT FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Froger, Emmanuel, 91620 Nozay, ALCATEL-LUCENT FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H05B 1/02 **EN E-895508** 2017 05 17 **3104663**
2016 04 04 2016163722

(73) Anthony, Inc., Sylmar, CA 91342, 12391 Montero Avenue (US)
(54) WATTTRIMMUNGSSTEUERUNG FÜR TEMPERATURGESTEUERTE AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG MIT BEHEIZTEM GLAS
(30) US 2015 06 11 201514737203
(72) HOLST, Kathleen Bridget, Sylmar CA 91342, c/o 12391 Montero Ave (US)
(72) ARTWOHL, Paul J., Stevensville MI 49127, 3085 Mix Path (US)

H05B 3/02 **EN E-895509** 2017 05 17 **2237638**
(86) JP08071310 2008 11 25 2008854176

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) KERAMISCHES HEIZELEMENT UND SAUERSTOFFSENSOR UND HAARGLÄTTER MIT DEM KERAMISCHEN HEIZELEMENT
(30) JP 2007 11 26 2007304307
(72) TAKENOUCHI, Hiroshi, Kagoshima 899-4396, c/o Kyocera Corporation Kagoshima Kokubu Plant 1-1 Kokubuyamashita-cho Kirishima-shi (JP)

H05B 3/50 **DE E-895510** 2017 05 17 **2393336**
2010 06 04 2010290296

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(54) Wärmeübertrager
(72) Clauss, Thierry, 67120 Dachstein, 15 Rue des Marguerites (FR)

H05B 3/66 **EN E-895511** 2017 05 17 **2400815**
2011 06 27 2011171423

(73) Sandvik Thermal Process, Inc., Sonora, CA 95370, 19500 Nugget Boulevard (US)
(54) Stützstruktur für eine Heizelementspule
(30) US 2010 06 25 358694 P
(72) Peck Kevin B., Sonora, CL 95370, 15875 Ridgewood Drive (US)

H05B 3/74 **DE E-895512** 2017 05 17 **1800521**
(86) EP05010649 2005 10 04 2005794357

(73) easyTherm GmbH, 7000 Eisenstadt, Thomas A. Edison-Straße 2 (AT)
(54) HEIZGERÄT
(30) AT 2004 10 05 16512004
(72) Margarete Kerschbaum, 1120 Wien, Gatterholzgasse 18/22 (AT)

H05B 3/80 **DE E-895513** 2017 05 17 **3043623**
2015 01 07 2015150311

(73) Vacstar Verpackungsmaschinen AG, 1786 Sugiez, route de l'Industrie 7 (CH)
(54) Gerät zum Erwärmen von Wasser
(72) Jenni, Christoph, 3011 Bern, Kornhausplatz 19 (CH)

H05B 3/84 **EN E-895514** 2017 05 17 **2761976**
(86) US12054189 2012 09 07 2012773431

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) HEIZBARE FOLIE
(30) US 2011 09 30 201113249861
(72) MCCARTHY, William Casey, North Hills, California 91343, 8542 Collett Avenue (US)

H05B 6/06 **EN E-895515** 2017 05 17 **2429259**
2011 09 06 2011180189

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Induktionsheizvorrichtung, Induktionsheizbefestigungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2010 09 14 2010205653
(72) Ueno, Tsuyoshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H05B 6/64 **EN E-895516** 2017 05 17 **2232153**
(86) KR08007424 2008 12 15 2008861009

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ROLLENANORDNUNG UND ROLLVORRICHTUNG FÜR DIESE UMFASSENDEN HERD
(30) KR 2007 12 14 20070130728
(72) CHOI, Sung-Ho, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) KIM, Kyu-Young, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) CHIN, Jae-Myung, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) LEE, Sang-Ryul, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) KIM, Dong-Han, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) CHOI, Si-Young, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)

H05B 6/68 **EN E-895517** 2017 05 17 **2574147**
2011 09 20 2011181958

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) Energieversorgungsvorrichtung für einen Mikrowellenofen und Steuerungsverfahren dafür
(72) Pastore, Cristiano, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Crisafulli, Vittorio, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

H05B 6/72 **EN E-895518** 2017 05 17 **2741575**
(86) JP12001063 2012 02 17 2012820421

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 04 2011170690
(72) KONDO, Ryuta, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Makoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Masaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-895519** 2017 05 17 **1731004**
(86) US05008542 2005 03 14 2005725602

(73) Philips Lighting North America Corporation, Burlington, MA 01803, Three Burlington Woods Drive (US)
(54) KRAFTSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2004 03 15 553318 P
(72) LYS, Ihor, A., Milton, MA 02186, 1221 Canton Avenue (US)

H05B 37/02 **EN E-895520** 2017 05 17 **2944161**
(86) IB14058035 2014 01 03 2014701230

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN ZU EINER GRUPPE
(30) US 2013 01 08 201361749966 P
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KLOMPENHOUWER, Michiel Adriaanszoon, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 37/02 **EN E-895521** 2017 05 17 **3022992**
(86) NL14050484 2014 07 16 2014748308

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT BERÜHRUNGSEINGABEEINHEIT ZUR STEUERUNG EINES LICHTAUSGABEWINKELS
(30) NL 2013 07 17 2011182
(72) ROSS, Philip Roland, NL-5612 CG Eindhoven, Sint Nicasiusstraat 50 (NL)
(72) DE LEUR, Kamiel Robin, NL-3514 TV Utrecht, Eerste Spechtstraat 3 (NL)

H05G 2/00 **DE E-895522** 2017 05 17 **2859783**
(86) EP13061056 2013 05 29 2013726746

(73) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) EUV-ANREGUNGSLICHTQUELLE MIT EINER LASERSTRAHLQUELLE UND EINER STRAHLFÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUM MANIPULIEREN DES LASERSTRAHLS
(30) DE 2012 06 12 102012209837
(72) LAMBERT, Martin, 71404 Korb, Bühlstrasse 37 (DE)
(72) SCHULZ, Joachim, 70839 Gerlingen, Christophstrasse 37 (DE)

H05H 1/34 **DE E-895523** 2017 05 17 **2829162**
(86) EP13000876 2013 03 22 2013714852

(73) Hollberg, Manfred, 9403 Goldach, Seewydenstrasse 5 (CH)
(54) PLASMAELEKTRODE FÜR EINEN PLASMA-LICHTBOGENBRENNER MIT AUSWECHSELBARER ELEKTRODENSPITZE
(30) EP 2012 03 23 12002077
(72) Hollberg, Manfred, 9403 Goldach, Seewydenstrasse 5 (CH)

H05H 9/02 **EN E-895524** 2017 05 17 **2529603**
(86) US11022834 2011 01 28 2011702122

(73) Accuray, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1310 Chesapeake Terrace (US)
(54) MAGNETRONGESTEUERTER LINEARBESCHLEUNIGER FÜR VERSCHACHTELTE MULTIENERGIEOPERATIONEN
(30) US 2010 01 29 697031
(72) TREAS, Paul, Dennis, Livermore, CA 94551, 2259 Hillstone Drive (US)
(72) MILLER, Roger, Heering, Mountain View, CA 94040, 714 Cornelia Court (US)

H05K 3/00 **DE E-895525** 2017 05 17 **2407014**
(86) AT10000067 2010 03 05 2010709374

(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben-Hinterberg, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBINDEN EINER MEHRZAHL VON LEITERPLATTEN MIT WENIGSTENS EINEM RAHMEN- BZW. TRÄGERELEMENT
(30) AT 2009 03 09 13309 U
(72) THUMSER, Christoph, A-8010 Graz, Pestalozzistrasse 63 (AT)

H05K 3/34 **FR E-895526** 2017 05 17 **1797748**
(86) FR05050795 2005 09 29 2005802576

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) KOMPONENTE MIT EINGELASSENEN LEITFÄHIGEN BUMPS UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN BESAGTER KOMPONENTE UND EINE MIT HARTEN LEITFÄHIGEN SPITZEN BESTÜCKTE KOMPONENTE
(30) FR 2004 10 04 0452249
(72) DAVOINE, Cécile, F-76620 LE HAVRE, 229 rue Félix Faure (FR)
(72) FENDLER, Manuel, F-38000 GRENOBLE, 64 boulevard Maréchal Foch (FR)

H05K 5/02 **DE E-895527** 2017 05 17 **2340696**
(86) EP09005939 2009 08 17 2009777911

(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) DATENTRÄGER
(30) DE 2008 09 12 102008047514
(72) DICKHOFF, Rolf, 73230 Kirchheim, Wilhelmstrasse 29 (DE)
(72) RINK, Joachim, 73732 Esslingen, Alte Talstrasse 26 (DE)

H05K 5/02 **DE E-895528** 2017 05 17 **2561732**
(86) EP11000229 2011 01 20 2011703817

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) EIN GEHÄUSE MIT EINEM VERFORMUNGSBEREICH ZUM DRUCKAUSGLEICH SOWIE EINE ANORDNUNG EINES DICHTUNGSELEMENTS IN DEM GEHÄUSE
(30) DE 2010 04 21 102010015674
(72) FUHRMANN, Ingo, 30855 Langenhagen, Birkenallee 13 (DE)
(72) GENSINK, Jan, 30826 Garbsen, Heinrich-Boell-Str. 4 (DE)
(72) STEINFELD, Dieter, 30455 Hannover, Davenstedter Holz 38 (DE)

H05K 5/02 **DE E-895529** 2017 05 17 **2589272**
(86) EP11003036 2011 06 20 2011729910

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANORDNUNG UND GERÄT MIT EINER ANORDNUNG ZUM ENTLÜFTEN EINES RAUMBEREICHS
(30) DE 2010 07 02 102010025980
(72) KERSCHBAUM, Martin, 76139 Karlsruhe, Königsberger Str. 14c (DE)

H05K 7/14 **FR E-895530** 2017 05 17 **2568788**
2012 08 06 2012305976

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle eines elektrischen Geräts oder einer elektrischen Anlage, und eine solche Vorrichtung umfassende elektrische Anlage
(30) FR 2011 09 08 1102729
(72) Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 9, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Service Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman 38EE1 (FR)
(72) Dalbe, Michel, 38050 Grenoble Cedex 9, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Service Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman 38EE1 (FR)
(72) Vernay, Marc, 38050 Grenoble Cedex 9, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Service Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman 38EE1 (FR)
(72) Suptitz, Eric, 38050 Grenoble Cedex 9, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Service Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman 38EE1 (FR)
(72) Cruchet, Victor, 38050 Grenoble Cedex 9, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Service Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman 38EE1 (FR)

H05K 7/14 **DE E-895531** 2017 05 17 **2671433**
(86) EP12000158 2012 01 16 2012701220

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ELEKTRISCHES GERÄT
(30) DE 2011 02 04 102011010434
(72) NIKOLA, Joachim, 76703 Kraichtal, Dreikönigstrasse 7 (DE)
(72) SCHÖRNER, Martin, 76646 Bruchsal, Dieselweg 19 (DE)
(72) KOLLAR, Hans, Jürgen, 76646 Bruchsal, Kantstraße 32 (DE)
(72) MOMANN, Dirk, 76646 Bruchsal, Neibsheimer Strasse 15d (DE)

H05K 7/14 **DE E-895532** 2017 05 17 **2671434**
(86) EP12000159 2012 01 16 2012708652

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ELEKTRISCHES GERÄT
(30) DE 2011 02 04 102011010432
(72) SCHÖRNER, Martin, 76646 Bruchsal, Dieselweg 19 (DE)

H05K 7/20 **EN E-895533** 2017 05 17 **2724598**
(86) US12044380 2012 06 27 2012804638

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KÜHLMODUL MIT PARALLELEN GEBLÄSEN
(30) US 2011 06 27 201161501535 P
(72) DICKINSON, Roger, Torrington, CT 06790, 2051 Weed Road (US)
(72) O'CONNOR, John, New Hartford, CT 06057, 34 Deer Run Road (US)

H05K 9/00 **EN E-895534** 2017 05 17 **2446723**
(86) KR10004161 2010 06 25 2010792370

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) ABSCHIRMGEHÄUSE UND ANTENNENSATZ DAMIT
(30) KR 2009 06 26 20090057587
(72) KIM, Jongguk, Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 05 24

A01C 23/04 **EN E-895535** 2017 05 24 **2929770**
2015 04 01 2015162184

(73) Sørensen, Harry Højvang, 6818 Årre, Fåborgvej 5, (DK)
(54) PUMPKRAN MIT DOPPELTER VERROHRUNG
(30) DK 2014 04 09 201400207
(72) Sørensen, Harry Højvang, 6818 Årre, Fåborgvej 5, (DK)

A01C 23/04 **EN E-895536** 2017 05 24 **2929771**
2015 04 01 2015162187

(73) Sørensen, Harry Højvang, 6818 Årre, Fåborgvej 5 Fåborg (DK)
(54) PUMPKRAN MIT DOPPELT ARTIKULIERTEN WINKELGELENKEN
(30) DK 2014 04 09 201400206
(72) Sørensen, Harry Højvang, 6818 Årre, Fåborgvej 5 Fåborg (DK)

A01D 34/00 **EN E-895537** 2017 05 24 **2873314**
2013 11 19 2013193495

(73) Honda Research Institute Europe GmbH, 63073 Offenbach/Main, Carl-Legien-Strasse 30 (DE)
(54) Steuerungssystem für ein autonomes Gartenwerkzeug, Verfahren und Vorrichtung
(72) Einecke, Nils, Dr., 63073 Offenbach, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Str. 30 (DE)
(72) Franzius, Mathias, Dr., 63073 Offenbach, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Str. 30 (DE)

A01D 34/82 **EN E-895538** 2017 05 24 **2770813**
(86) SE11051282 2011 10 27 2011874660

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) FALTBARE ANORDNUNG ZUR GRIFFANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG ZUM SCHIEBEN, GRIFFANORDNUNG UND ELEKTROWERKZEUG ZUM SCHIEBEN MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG
(72) JOHANSSON, Jörgen, SE-55339 Jönköping, Värnamovägen 24 (SE)
(72) ANDRÉ, Helena, SE-564 34 Bankeryd, Längdhoppsv. 29 (SE)
(72) LUDWIGSSON, Kent, SE-56027 Tenhult, Revirgatan 16 (SE)

A01D 43/08 **EN E-895539** 2017 05 24 **2782439**
(86) EP12072339 2012 11 09 2012783241

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT EINEM BEWEGLICHEN ENTLADUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM RICHTEN EINES KAMERASYSTEMS AUF LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN
(30) BE 2011 11 10 201100658
(72) VIAENE, Karel M., C., 9000 Gent, Kortrijksesteenweg 310 (BE)
(72) MISSOTTEN, Bart, 3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE)
(72) DEPESTEL, Bernard E., D., 8730 Oedelem, Karel Strobandtstraat 12 (BE)

A01G 3/00 **DE E-895540** 2017 05 24 **2792232**
2014 04 11 2014001326

(73) Stoll GmbH Maschinenbau, 74592 Kirchberg, Raiffeisenstraße 29 (DE)
(54) Aufnahmeeinrichtung für Häcksler für Schnittgut
(30) DE 2013 04 19 102013006719
(72) Sacht, Hans Otto, 69493 Hirschberg, Gartenstraße 16 (DE)

A01K 1/03 **EN E-895541** 2017 05 24 **2761999**
2014 01 30 2014153307

(73) Mid-West Metal Products Company, Inc., Muncie IN 47308, P.O. Box 1031 (US)
(54) Tierkäfig
(30) US 2013 01 30 201361758400 P
(30) US 2013 09 19 201361879716 P
(72) Cantwell, Brad, Muncie, IN 47304, 5604 N. Lakeshore Drive (US)
(72) Greene, Michael E., Muncie, IN 47302, 2215 W. 11th Street (US)
(72) Kerr, Stew, Muncie, IN 47302, 1515 W. 8th Street (US)
(72) Jones, Terrance L., Muncie, IN 47303, 7709 E. CR 350 N. (US)
(72) Cong, Minqiao, Dalian, P.R.C., 1-5-2, 13th Building 210 Bayi Road Xigang District (CN)
(72) Cong, Minfeng, Dalian, P.R.C., 2-3-1, 136 Fumin Road Shakekou District (CN)
(72) Cong, Maohua, Dalian, P.R.C., 1-5-2, 13th Building 210 Bayi Road Xigang District (CN)

A01K 5/02 **EN E-895542** 2017 05 24 **1653798**
(86) US04021438 2004 07 03 2004777510

(73) Welbourne Innovations, Inc., Pittsfield, IL 62363, 27957 380th Street (US)
(54) STROMREGELSYSTEM UND -VERFAHREN MIT LATERALEM AUSSTOSS
(30) US 2003 07 05 613840
(30) US 2004 02 02 540969 P
(72) Welbourne, Stephen B., Pittsfield, IL 62363, 27957 380th Street (US)

A01K 43/00 **EN E-895543** 2017 05 24 **2205065**
(86) US08077274 2008 09 22 2008832040

(73) Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG AUTOMATISIERTER EIERENTFERNUNG
(30) US 2007 09 21 859285
(72) HEBRANK, John H., Durham, NC 27712, 216 Jefferson Drive (US)

A01K 63/04 **EN E-895544** 2017 05 24 **2790494**
(86) US12070137 2012 12 17 2012856934

(73) Turover, David, Chicago, IL 60657, 530 W. Barry 4G (US)
(73) Wenger, Craig, Chicago, IL 60657, 525 Hawthorne Place 2207 (US)
(54) AQUARIUM MIT EINER SELBSTÄNDIGEN REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 12 16 201161576420 P
(72) Turover, David, Chicago, IL 60657, 530 W. Barry 4G (US)
(72) Wenger, Craig, Chicago, IL 60657, 525 Hawthorne Place 2207 (US)

A01M 1/02 **EN E-895545** 2017 05 24 **2854524**
(86) US13044374 2013 06 05 2013800035

(73) Sterling International, Inc., Spokane, WA 99216-1630, 3808 North Sullivan Road Bldg. 16 BV (US)
(54) VISUELLER INSEKTENLOCKSTOFF
(30) US 2012 06 05 201261655944 P
(30) US 2012 08 09 201261681564 P
(30) US 2012 12 03 201261732891 P
(72) ZHANG, Qing-He, Spokane Valley, WA 99206, 708 South Wilbur Court (US)
(72) SCHNEIDMILLER, Rodney, G., Greenacres, WA 99016, 6715 South Saddle Ridge Lane (US)
(72) CHAPIN, Marc, Spokane, WA 99223, 3518 East 22nd Avenue (US)
(72) HASTINGS, Steven, A., Bellevue, WA 98006, 92 Cascade Key (US)

A01N 43/40 **EN E-895546** 2017 05 24 **2809156**
(86) US12068360 2012 12 07 2012855886

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) ALLOSTERISCHE MODULATOREN DES 5-HYDROXYTRYPTAMIN-2C-REZEPTORS (5-HT2CR)
(30) US 2011 12 08 201161568526 P
(72) ZHOU, Jia, League City, TX 77573, 1751 West Walker Street No. 8112 (US)
(72) DING, Chunyong, Galveston, TX 77550, 210 Postoffice Street No. a304 (US)
(72) CUNNINGHAM, Kathryn, A., Galveston, TX 77550, 4420 Caduceus Place (US)

A21B 1/26 **EN E-895547** 2017 05 24 **2894990**
(86) SE13051069 2013 09 13 2013774258

(73) Revent International AB, 194 27 Upplands Väsby, P.O. Box 714 (SE)
(54) HEISSLUFTOFEN
(30) SE 2012 09 14 1251030
(72) ENGSTRÖM, Olof, S-141 40 Huddinge, Bryggarvägen 7 (SE)

A21B 1/26 **EN E-895548** 2017 05 24 **2894991**
(86) SE13051055 2013 09 11 2013771646

(73) Revent International AB, 194 27 Upplands Väsby, P.O. Box 714 (SE)
(54) HEISSLUFTSTIKKENOFEN
(30) SE 2012 09 12 1251022
(72) ENGSTRÖM, Olof, S-141 40 Huddinge, Bryggarvägen 7 (SE)
(72) KRABBE, Magnus, S-179 61 Stenhamra, Soltorpsvägen 8 (SE)
(72) JUNESAND, Per, SE-113 24 Stockholm, Dalagatan 16 (SE)

A22C 11/00 **EN E-895549** 2017 05 24 **2965629**
2015 06 09 2015382302

(73) Industries FAC, S.L., 17430 Santa Coloma de Farners, Carretera de Sils C-63, km. 23 (ES)
(54) VERFAHREN ZUM SCHÄLEN VON HARTWÜRSTEN IM DARM UND SCHÄLMASCHINE
(30) ES 2014 07 07 201431021 P
(72) CAMPOS ORTÍZ, Francesc, 17430 Santa Coloma De Farners, Carretera de Sils C-63 Km. 23 (ES)

A22C 11/02 **DE E-895550** 2017 05 24 **2366291**
2010 11 18 2010014732

(73) INVESTBA Holding GmbH, 35619 Braunfels, Rinchweg 7b (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen einer Esswurst
(30) DE 2010 03 19 202010003948 U
(30) DE 2010 03 30 202010004354 U
(72) Holger, Arnold, D-35619 Braunfels, Rinchweg 7b (DE)

A22C 17/00 **EN E-895551** 2017 05 24 **2946668**
2015 04 17 2015164090

(73) Grasselli S.p.A., 42020 Albina (RE), Via Salvo d'Acquisto 2/C (IT)
(54) INDUSTRIELLE SCHNEIDEMASCHINE
(30) IT 2014 05 22 MO20140142
(72) GRASSELLI, Giorgio, 42020 Albinea, Reggio Emilia, 2, Via Roversi (IT)

A22C 21/00 **EN E-895552** 2017 05 24 **3041361**
(86) NL14050574 2014 08 26 2014781309

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) ENTHÄUTUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM ENTHÄUTEN VON SCHLACHTGEFLÜGELTEILEN
(30) NL 2013 09 02 2011369
(72) VROEGOP, Johannis Anthonie, 6531 EC Nijmegen, 91 De Genestetlaan (NL)
(72) VAN ESBROECK, Maurice Eduardus Theodorus, 6681 AR Bemmel, 15 Cuperstraat (NL)
(72) PETERS, Erik Hendrikus Werner, 5831 CX Boxmeer, 16 Bilderbeekstraat (NL)

A23L 5/00 **DE E-895553** 2017 05 24 **2926669**
2014 04 02 2014001230

(73) AlzChem AG, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)
(54) Kreatin-Proteinmatrix sowie Verfahren zur Herstellung dieser Matrix
(72) Nieß, Barbara, 83308 Trostberg, Wilhelm-Kellermann-Str. 8 (DE)
(72) Veen, Markus, 84453 Mühldorf, Sportplatzstr. 14 (DE)

A23L 33/105 **EN E-895554** 2017 05 24 **2705762**
(86) RU11000294 2011 05 03 2011864889

(73) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Penza 440023, Ul. Sverdlova 4 (RU)
(54) BIOLOGISCH AKTIVE NAHRUNGSERGÄNZUNG ZUR NORMALISIERUNG DES ANDROGENSPIEGELS BEI MÄNNERN UND DES GESAMTZUSTANDES SOWIE ZUR REDUZIERUNG VON ADIPOSITAS
(30) RU 2010 05 04 2010117666
(72) ELISTRATOV, Dmitry Gennadjevich, Penza 440060, ul. Rahmaninova 35-108 (RU)

A24D 1/02 **EN E-895555** 2017 05 24 **2719293**
(86) ES12070225 2012 04 03 2012796202

(73) Miquel y Costas & Miquel, S.A., 08006 Barcelona, Tuset, 10 (ES)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG EINER PAPIERUMHÜLLUNG FÜR RAUCHUTENSILIEN
(30) ES 2011 06 09 201130968
(72) TOSAS FUENTES, Agustín, E-08006 Barcelona, Miquel y Costas&Miquel, S.A. Tuset, 10 (ES)
(72) DE MARISCAL RUIGOMEZ, Pablo, E-08006 Barcelona, Miquel y Costas&Miquel, S.A. Tuset, 10 (ES)

A41D 1/00 **EN E-895556** 2017 05 24 **2932216**
(86) US13075130 2013 12 13 2013817792

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) KLEIDUNGSSTÜCK MIT SENSORSYSTEM
(30) US 2012 12 13 201213713967
(72) MESCHTER, James, C., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CASILLAS, Tina, M., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WATKINS, Richard L., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A41D 19/015 **EN E-895557** 2017 05 24 **2901875**
2014 02 03 2014153620

(73) W+R GmbH, 72555 Metzingen, Carl-Zeiss-Strasse 5 (DE)
(54) Abdeckung für die Absorption von Druck
(72) Bouckaert, Luc, 7646 Paarl, 10 Turk Street (ZA)
(72) Junger, Hannes, 72555 Metzingen, Stuttgarter Straße 72 (DE)

A43B 5/14 **EN E-895558** 2017 05 24 **2236050**
2010 03 29 2010158099

(73) TCX S.r.l., 31044 Montebelluna (TV), Via G. Ferraris 56 (IT)
(54) Sportschuh, insbesondere für Motorradfahrer
(30) IT 2009 03 31 PD20090074
(72) Polo, Lio, 31020, San Pietro di Feletto (TV), via Po' 2/T (IT)

A43B 7/00 **DE E-895559** 2017 05 24 **2547226**
(86) EP10001732 2010 03 19 2010713560

(73) Universität Duisburg-Essen, 45141 Essen, Universitatsstrasse 2 (DE)
(54) SOHLE FÜR EINEN SCHUH UND SCHUH
(72) HENNIG, Ewald, 45259 Essen, Beckumsfeld 14a (DE)

A44B 11/25 **DE E-895560** 2017 05 24 **2436280**
2007 07 12 2011175558

(73) Fidlock GmbH, 30175 Hannover, Hindenburgstraße 37 (DE)
(54) Mechanisch-magnetische Verbindungskonstruktion
(30) DE 2006 07 12 102006032522
(30) DE 2007 07 05 102007031399
(72) Fiedler, Joachim, 30175 Hannover, Seelhorststraße 38 (DE)

A45B 25/24 **EN E-895561** 2017 05 24 **2736371**
(86) IB12053828 2012 07 26 2012766149

(73) Kjaro S.r.l., 20900 Monza (MB), Via Monte Albenza 12 (IT)
(54) GEHÄUSESTRUKTUR FÜR EINEN SCHIRM
(30) IT 2011 07 28 MI20110261 U
(30) IT 2012 05 24 MI20120900
(72) VADRUCCIO, Angelo, 20900 Monza (MB), Via Albenza 12 (IT)

A45C 5/14 **EN E-895562** 2017 05 24 **2992775**
2015 08 06 2015180052

(73) Valigeria Roncato S.p.A., 35011 Campodarsego, Via Pioga 91 (IT)
(54) STEIFER KOFFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES STEIFEN KOFFERS
(30) IT 2014 09 08 MI20141552
(72) Roncato, Cristiano, 35011 Campodarsego PD, c/o Valigeria Roncato S.p.A. Via Pioga 91 (IT)
(72) Roncato, Enrico, 35011 Campodarsego PD, Via Straelle 74 (IT)

A45C 13/26 **DE E-895563** 2017 05 24 **2995215**
2015 01 22 2015152194

(73) Jensong GmbH, 6300 Zug, Alpenstrasse 11 (CH)
(54) Koffer
(30) EP 2014 09 12 14184652
(72) Song Kündig, Jennifer, 6300 Zug, Weinbergstrasse 27b (CH)

A45D 7/00 **EN E-895564** 2017 05 24 **2842448**
2014 07 09 2014176346

(73) Todaro, Marco, 10127 Torino, Via Piacenza, 6 (IT)
(54) Haarfärbeverfahren
(30) IT 2013 07 11 MI20131166
(72) Todaro, Marco, 10127 Torino, Via Piacenza, 6 (IT)

A45D 34/04 **EN E-895565** 2017 05 24 **2552273**
(86) US11029827 2011 03 24 2011760234

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) ERHITZTER MASCARA-APPLIKATOR SOWIE ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 03 26 732835
(72) BOUIX, Herve F., New York New York 10022, 245 East 54th Street (US)
(72) FALETTI, Stephen Van Beek, Brooklyn New York 11205, 139 Emerson Place Apt. 602 (US)
(72) JACOB, Christophe, F-76116 Saint Denis le Thiboult, Hameau les Ventes 170 Route des Houis (FR)
(72) DUFFIN, Rodney J., Cedar Creek, Texas 78612, 497 Mount Pleasant Road Unit A (US)
(72) MURPHY, Peter, Hunt Valley Maryland 21030, 19 Chris Eliot Court (US)

A45D 40/06 **EN E-895566** 2017 05 24 **3023027**
2014 11 19 2014193889

(73) Glaspray Engineering & Manufacturing Co., Ltd, Tainan City, No. 140, Cheng-Pei 1 Rd. Yungkang Dist. (TW)
(54) Zusammengesetzte Kosmetikbehälter
(72) Chen, Sin-Hsiung, Tainan City, No. 140, Cheng-Pei 1 Rd., Yungkang Dist. (TW)

A46B 9/00 **EN E-895567** 2017 05 24 **2621306**
(86) US10050961 2010 09 30 2010765886

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(72) LEE, David, East Brunswick NJ 08816, 87 La Rue Lane (US)

A47B 9/00 **DE E-895568** 2017 05 24 **2976969**
2015 06 03 2015170385

(73) CEKA GmbH Co. KG, 36304 Alsfeld, Erich-Krause-Straße 1 (DE)
(54) KOMBINATION AUS EINEM TISCH SOWIE EINER LEUCHTE
(30) DE 2014 07 24 202014103416 U
(72) FLEISCHER, Joachim, 45239 Essen, Forstmannstrasse 57 (DE)

A47B 47/02 **DE E-895569** 2017 05 24 **2324732**
2010 10 29 2010014094

(73) Fritz Schäfer GmbH, 57290 Neunkirchen, Fritz-Schäfer-Strasse 20 (DE)
(54) Lagerregal, insbesondere automatisches Kleinteilelager
(30) DE 2009 11 20 202009015784 U
(72) Cordes, Ralf, 57299 Burbach, An der Burg 25 (DE)

A47B 77/18 **DE E-895570** 2017 05 24 **2943092**
(86) EP14050126 2014 01 07 2014700236

(73) BLANCO GmbH + Co KG, 75038 Oberderdingen, Flehinger Strasse 59 (DE)
(54) MONTAGEELEMENT FÜR EIN AUSZUGSYSTEM UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES AUSZUGSYSTEMS
(30) DE 2013 01 10 102013200262
(72) KOCSIS, Tibor, 76337 Waldbronn, Vogesenstrasse 20 (DE)

A47C 27/10 **EN E-895571** 2017 05 24 **2949239**
(86) JP14061172 2014 04 21 2014796388

(73) Hivix Co., Ltd., Gifu-ken 501-0305, 245, Miyaden Mizuho-shi (JP)
(54) ZELLENEINHEIT FÜR LUFTMATRATZE UND LUFTMATRATZE
(72) TAKAI, Junko, Mizuho-shi Gifu-ken 501-0305, c/o HIVIX CO. LTD. 245 Miyaden (JP)
(72) AWAI, Masatoshi, Mizuho-shi Gifu-ken 501-0305, c/o HIVIX CO. LTD. 245 Miyaden (JP)

A47C 31/02 **EN E-895572** 2017 05 24 **3033974**
2015 12 11 2015003528

(73) EMU Group S.p.A., 06055 Marsciano (Perugia), Zona Industriale Localita Schiavo (IT)
(54) STÜTZVORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINER PERSON IN RUHE, MIT EINE STARRE TRAGKONSTRUKTION MIT STÜTZ ELEMENTE FÜR DIESE PERSON
(30) IT 2014 12 19 MI20142182
(72) Orlandoni, Fabrizio, 06054 Fratta Todina (PG), Strada Vicinale di Carbone, 4 (IT)

A47D 15/00 **FR E-895573** 2017 05 24 **2702905**
2013 08 26 2013181741

(73) BTL Diffusion, 92210 Saint-Cloud, 86 rue de Buzenval (FR)
(54) Weck- und Aktivitätsmatte, die aus mit Gelenken verbundenen, starren Platten gebildet wird, und Herstellungsverfahren einer solchen Matte
(30) FR 2012 08 31 1258164
(72) Benichou, Laurent, 92210 Saint Cloud, 31, rue Jacoulet (FR)
(72) Lankry, Rafi, 92210 Saint Cloud, 35, rue du Mont Valérien (FR)

A47J 19/02 **EN E-895574** 2017 05 24 **2731472**
(86) IB12053570 2012 07 12 2012751368

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SEPARATOR MIT MAHLWERK ZUM ABTRENNEN VON OBST- ODER GEMÜSESAFT VOM FRUCHTFLEISCH
(30) US 2011 07 15 201161508121 P
(30) EP 2011 07 15 11174101
(72) SAUER, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) STOLK, Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CORNELISSEN, Marjan Willeke Esther, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)

A47J 37/04 **FR E-895575** 2017 05 24 **2978347**
(86) EP14056103 2014 03 26 2014713821

(73) Cook'n Fit, 4347 Fexhe-le-Haut-Clocher, Rue de Momalle 44 (BE)
(54) OFEN
(30) BE 2013 03 26 201300203
(72) DALCQ, Denis, 1350 Orp-Jauche, Rue de la Bruyère 7 (BE)
(72) DELBROUCK, Stéphane, 4347 Fexhe-Le-Haut-Clocher, Rue Momalle 44 (BE)

A47J 42/08 **EN E-895576** 2017 05 24 **2956039**
(86) EP14052788 2014 02 13 2014709201

(73) Ideas Denmark A/S, 2650 Hvidovre, Filmbyen 16 (DK)
(54) MAHLWERK, KARTUSCHE FÜR DIE MAHLWERK UND VERWENDUNG VON DIESEN UM KAFFEEBÖHNEN ZU MAHLEN
(30) EP 2013 02 14 13155230
(72) LÆGDSGAARD, Kristian, DK-1429 Copenhagen K, Burmeistersgade 15 3. tv. (DK)

A47J 42/08 **EN E-895577** 2017 05 24 **3013197**
(86) EP14063186 2014 06 23 2014738424

(73) Mazzer Luigi S.p.A., 30037 Gardigiano Di Scorze', Via Moglianese, 113 (IT)
(54) KAFFEEMÜHLENSPENDER
(30) IT 2013 06 26 VE20130032
(72) MAZZER, Giovanni, 30037 Gardigiano Di Scorze', c/o MAZZER LUIGI S.r.l. Via Moglianese 113 (IT)

A47K 3/06 **EN E-895578** 2017 05 24 **2086378**
(86) DK07000484 2007 11 07 2007817880

(73) Stokke AS, 6003 Ålesund, Parkgata 6 (NO)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE BADEWANNE
(30) DK 2006 11 07 200601445
(72) BARBA, Kim, 8230 Aabyhoj, Frodesvej 27 (DK)
(72) ESTRUP, Niels Peter, 8382 Hinnerup, Højgårdsvej 2 (DK)

A47K 10/16 **EN E-895579** 2017 05 24 **2520206**
(86) JP10062939 2010 07 30 2010840796

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEITEN GANZEN ROLLE FÜR EIN TISSUEPAPIERPRODUKT
(30) JP 2010 04 16 2010095133
(30) JP 2009 12 28 2009298281
(72) SHIINOKI, Yusuke, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, c/o OMIYASEISHI KABUSHIKIGAISHA 329 Nonaka-cho (JP)
(72) OKUOKA, Takuya, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, c/o OMIYASEISHI KABUSHIKIGAISHA 329 Nonaka-cho (JP)

A47L 5/28 **DE E-895580** 2017 05 24 **2941990**
2015 05 05 2015166362

(73) Stein & Co. GmbH, 42553 Velbert, Wühlfrather Straße 47-49 (DE)
(54) BODENPFLEGEGERÄT
(30) DE 2014 05 05 102014006983
(30) DE 2014 06 06 102014008441
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, Eichenstraße 30 (DE)

A47L 5/30 **DE E-895581** 2017 05 24 **2941991**
2015 05 05 2015166364

(73) Stein & Co. GmbH, 42553 Velbert, Wühlfrather Straße 47-49 (DE)
(54) BODENPFLEGEGERÄT
(30) DE 2014 05 05 102014006982
(30) DE 2014 07 07 102014008458
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, Eichenstraße 30 (DE)

A47L 5/30 **DE E-895582** 2017 05 24 **2944241**
2015 05 05 2015166367

(73) Stein & Co. GmbH, D-42553 Velbert, Wülfrather Strasse 47-49 (DE)
(54) BODENPFLEGEGERÄT
(30) DE 2014 05 05 102014006979
(30) DE 2014 06 06 102014008442
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, Eichenstraße 30 (DE)

A47L 9/04 **DE E-895583** 2017 05 24 **2944244**
2015 05 05 2015166366

(73) Stein & Co. GmbH, 42553 Velbert, Wühlfrather Straße 47-49 (DE)
(54) BODENPFLEGEGERÄT
(30) DE 2014 05 06 102014006676
(30) DE 2014 07 05 102014010099
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, Eichenstraße 30 (DE)
(72) Boll, Hartmut, 42555 Velbert, Wodan-Strasse 29 (DE)

A47L 9/28 **EN E-895584** 2017 05 24 **2948039**
(86) GB14050067 2014 01 10 2014700119

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) ANDOCKSTATION FÜR EINEN MOBILEN ROBOTER
(30) GB 2013 01 22 201301108
(72) IRELAND, Simon, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 11/40 **EN E-895585** 2017 05 24 **2961307**
(86) US14018483 2014 02 26 2014709510

(73) Tennant Company, Minneapolis, MN 55440, 701 North Lilac Drive (US)
(54) REINIGUNGSKOPFVORRICHTUNG MIT EINER BERÜHRUNGSFREIEN VERBINDUNGS- UND FLUCHTUNGSTECHNIK
(30) US 2013 02 27 201361769891 P
(30) US 2013 06 06 201361831942 P
(72) BAKER, Leo Jason, Holland, Michigan 49424, 3448 Hollywood Drive (US)
(72) STODDARD, Jeremy Clinton, Holland, Michigan 49423, 4084 64th Street (US)
(72) LEIBRANDT, Steven James, Muskegon, Michigan 49441, 3285 Royal Oak Road (US)
(72) CLARK, Justin Michael, Hudsonville, Michigan 49426, 6573 Bradenwood Drive (US)
(72) MEYER, Nathan Scott, Zeeland, Michigan 49464, 7403 Brown Fox Street (US)

A61B 1/04 **EN E-895586** 2017 05 24 **2189100**
(86) JP08056198 2008 03 28 2008739316

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHES GERÄT
(30) JP 2007 09 20 2007244206
(72) ASADA, Daisuke, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) KARASAWA, Hitoshi, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) HANDA, Keiji, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Sho, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)

A61B 1/05 **EN E-895587** 2017 05 24 **2923636**
2015 03 23 2015160228

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2014 03 25 2014061945
(72) Oishi, Hiroyuki, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Iyama, Shozo, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 1/06 **EN E-895588** 2017 05 24 **2861125**
(86) US13067083 2013 10 28 2013851516

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134, 6201 South Freeway (US)
(54) BELEUCHTETER VITREKTOMIESCHNEIDER MIT EINSTELLBARER BELEUCHTUNGSÖFFNUNG
(30) US 2012 11 01 201261721216 P
(72) MECKEL, Jon-Peter, Phoenix, AZ 85003, 330 West Vernon Avenue (US)
(72) BAZYDLO, Matthew, Costa Mesa, CA 92627, 2569 Orange Avenue C (US)
(72) MCCOLLAM, Christopher, Irvine, CA 92618, 1036 Oak Glen (US)

A61B 3/10 **EN E-895589** 2017 05 24 **2586361**
2012 10 29 2012190313

(73) Nidek Co., Ltd., Gamagori-shi, Aichi 443-0038, 34-14, Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) Methode zur Bestimmung der intraokularen Linsenstärke
(30) JP 2011 10 31 2011239736
(72) Endo, Masakazu, Gamagori-shi, Aichi 4430038, c/o NIDEK CO., LTD 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)
(72) Hanebuchi, Masaaki, Gamagori-shi, Aichi 4430038, c/o NIDEK CO., LTD 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)

A61B 5/00 **EN E-895590** 2017 05 24 **1980065**
(86) US07060204 2007 01 08 2007709981

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOMATISCHE UND SICHERE KONFIGURATION VON DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2006 01 18 760020 P
(72) BALDUS, Heribert, D-52076 Aachen, Auf Dem Knopp 19 (DE)
(72) KLABUNDE, Karin, D-44795 Bochum, Deismannstrasse 36 (DE)
(72) GALLO, Francesco, D-52076 Aachen, Ronheider Berg 228 (DE)

A61B 5/00 **EN E-895591** 2017 05 24 **3062683**
(86) EP14071835 2014 10 13 2014784051

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SCHWANGERSCHAFTSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) EP 2013 10 30 13190860
(72) VAN DE LAAR, Jakob, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DURIC, Haris, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHMITT, Lars, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WOHLSCHLAGER, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KAISER, Winfried Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/0215 **EN E-895592** 2017 05 24 **2744400**
(86) US12051566 2012 08 20 2012825326

(73) Volcano Corporation, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Dr., Suite 200 (US)
(54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN DARSTELLUNG EINES GEFÄSSES UND ZUR BEURTEILUNG VON BEHANDLUNGSOPTIONEN
(30) US 2011 08 20 201161525736 P
(72) ANDERSON, David, Temecula, California 92592, 43086 Manchester Drive (US)
(72) DAVIES, Justin, London N6 4RA, 78a Talbot Road (GB)

A61B 5/0402 **EN E-895593** 2017 05 24 **2685886**
(86) US12022342 2012 01 24 2012702378

(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG BEIM NACHWEIS VON VORHOFARRYTHMIE
(30) US 2011 03 17 201113050112
(72) SARKAR, Shantanu, Roseville, Minnesota 55113, 2400 Simpson Street (US)

A61B 5/0408 **EN E-895594** 2017 05 24 **2168477**
2009 09 18 2009170741

(73) eResearch Technology GmbH, 97230 Estenfeld, Sieboldstrasse 3 (DE)
(54) EKG-System sowie Verfahren zur korrekten Elektrodenanbringung
(30) DE 2008 09 26 102008049287
(72) Reinstädtler, Jürgen, 97082 Würzburg, Kapellenweg 2E (DE)

A61B 5/048 **EN E-895595** 2017 05 24 **2734107**
(86) IL12050262 2012 07 19 2012750826

(73) Elminda Ltd., 4658616 Herzlia, 16 HaMinhara Street (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINER GEHIRNERSCHÜTTERUNG
(30) US 2011 07 20 201161509651 P
(72) GEVA, Amir, B., 6962131 Tel-Aviv, 4/9 Max Brod Street (IL)
(72) RECHES, Amit, 3053724 Binyamina, 4 HaSapir Street (IL)
(72) GADOT, Ronen, 4486200 Tzur-Yigal, 46 Carmel Street (IL)

A61B 5/055 **EN E-895596** 2017 05 24 **2301432**
(86) JP09002479 2009 06 02 2009758108

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG EINES PROJEKTIONSBILDS
(30) JP 2008 06 03 2008145402
(72) MORIYA, Yoshiyuki, Tokyo 106-8620, c/o FUJIFILM Corporation 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)

A61B 5/11 **EN E-895597** 2017 05 24 **2451352**
(86) IS10000010 2010 07 07 2010745437

(73) NackCare LLC, Fort Myers, FL 33908, 16880 Colony Lakes Blvd. (US)
(54) VERFAHREN FÜR DIE GENAUE BEURTEILUNG UND DAS STUFENWEISE TRAINING VON SENSORIMOTORISCHEN FUNKTIONEN
(30) IS 2009 07 07 8835
(72) Kristjansson, Eythor, N-0282 Oslo, Vækeröveien 23 (NO)

A61B 5/16 **EN E-895598** 2017 05 24 **2408359**
(86) US10000747 2010 03 12 2010753800

(73) Neurosky, Inc., San Jose, CA 95113, 125 South Market Street, Suite 900 (US)
(54) EEG-STEUERUNG VON GERÄTEN MIT SENSORISCH HERVORGERUFENEN POTENTIALEN
(30) US 2009 03 16 381887
(72) SULLIVAN, Thomas, J., San Jose, CA 95113, 125 South Market Street, Suite 900 (US)
(72) DELORME, Arnaud, San Jose, CA 95113, 125 South Market Street, Suite 900 (US)
(72) LUO, An, San Jose, CA 95113, 125 South Market Street, Suite 900 (US)

A61B 6/04 **EN E-895599** 2017 05 24 **2918228**
(86) JP13078514 2013 10 22 2013853906

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(54) HILFSWERKZEUG FÜR RÖNTGENSTRAHLENMESSUNG
(30) JP 2012 11 08 2012246544
(72) MIYAMOTO, Takahiro, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, c/o Hitachi Aloka Medical, Ltd. 6-22-1 Mure (JP)

A61B 10/02 **EN E-895600** 2017 05 24 **2455000**
2006 08 02 2011193357

(73) Devicor Medical Products, Inc., Cincinnati, OH 45241, 300 E Business Way Fifth Floor (US)
(54) Biopsievorrichtung mit verschiebbarem Ventilelement
(30) US 2005 08 05 198558
(72) Hibner, John, A., Mason, OH Ohio 45040, 3257 Range Court (US)
(72) Beckman, Andrew, T., Cincinnati, OH Ohio 45245, 676 Wilfert Drive (US)
(72) Reichel, Lee, Springboro, OH Ohio 45066, 80 Glencoe Court (US)
(72) Cicenas, Chris, W., Columbus, OH Ohio 43235, 2253 Victoria Park Drive (US)
(72) Stonis, Luke, C., Columbus, OH Ohio 43124, 133 West Cooke Road (US)

A61B 17/00 **EN E-895601** 2017 05 24 **2400912**
(86) IB10050354 2010 01 27 2010703118

(73) Philips Electronics Ltd, 5656 AE Eindhoven, Koninklijke Philips Electronics N.V. High Tech Campus Building 44 (NL)
(73) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health&Human Services, Bethesda, MD 20892, 6011 Executive Boulevard Suite 325 (US)
(54) SYSTEM UND VORRICHTUNGEN FÜR TRANSJUGULÄRE INTRAHEPATISCHE PORTOSYSTEMISCHE SHUNT (TIPS)-VERFAHREN
(30) US 2009 02 25 392817
(72) GLOSSOP, Neil David, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) WOOD, Bradford Johns, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) TANG, Thomas S. Y., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 17/04 **EN E-895602** 2017 05 24 **2417916**
2011 08 10 2011250716

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Endoskopische chirurgische Raffnahtvorrichtung
(30) US 2010 08 11 372610 P
(30) US 2011 06 22 201113166039
(72) Hessler, Thomas R., Bethel, CT 06801, 25 Saxon Road (US)

A61B 17/068 **EN E-895603** 2017 05 24 **2509512**
(86) US10057115 2010 11 17 2010782769

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) KREISFÖRMIGER STAPLER-EINFÜHRER MIT STARREM DISTALEM ENDTEIL
(30) US 2009 11 19 621688
(72) BAXTER, III, Chester, O., Loveland, OH 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) HUNT, John V., Cincinnati, OH 45241, 3654 Moorhill Drive (US)
(72) SILKAITIS, Danius P., Mason, OH 45040, 4680 Sarah Drive (US)
(72) WILEY, Jeffrey P., Milford, OH 45150, 5585 Autumn Wynd Lane (US)
(72) FRANER, Paul, T., Cincinnati, OH 45233, 6217 Rapid Run Road (US)
(72) SCHULTE, John, B., West Chester, OH 45069, 6769 Timberwood Drive (US)
(72) ABBOTT, Daniel, J., Loveland, OH 45140, 5944 Marsh Circle (US)

A61B 17/16 **EN E-895604** 2017 05 24 **2517657**
(86) JP10072874 2010 12 20 2010839340

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) FERNBEDIENTER BETÄTIGER
(30) JP 2009 12 24 2009291862
(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

A61B 17/16 **EN E-895605** 2017 05 24 **2723253**
(86) US12044198 2012 06 26 2012737380

(73) Biomet Sports Medicine, LLC, Warsaw, Indiana 46582, 56 E. Bell Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR REPARATUR VON KNOCHENDEFEKTEN
(30) US 2011 06 27 201113169075
(72) BERELSMAN, Brian, K., Warsaw, IN 46580, 283 E. Wildwood Drive (US)
(72) MAXSON, William, Fort Wayne, IN 46814, 6730 Snowberry Drive (US)
(72) ROBERT, Paul, St. Catherines, Ontario L2R 2Z9, 145 Queenston Street (CA)

A61B 17/221 **EN E-895606** 2017 05 24 **2486875**
2012 02 08 2012154535

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47402-0489, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)
(54) Obstruktionserfassungs- und -entfernungsvorrichtung
(30) GB 2011 02 11 201102458
(72) Christensen, Bente, 4100 Ringsted, Amtstue Alle 8 (DK)
(72) Aggerholm, Steen, 4660 St. Heddinge, Bjaelkerupvej 100a (DK)
(72) Lysgaard, Thomas, 2680 Solroed Strand, Solsikkemarken 45 (DK)
(72) Hendriksen, Per, 4160 Herlufmagle, Paerevej 5 (DK)
(72) Nielsen, Arne, 2100 Copenhagen, Horseroedvej 6 (DK)
(72) Svendsen, Frank, 4100 Ringsted, Nonnedalen 47 (DK)

A61B 17/221 **DE E-895607** 2017 05 24 **2640285**
(86) EP11005817 2011 11 18 2011791436

(73) Phenox GmbH, 44801 Bochum, Lise-Meitner-Allee 31 (DE)
(54) THROMBEKTOMIEVORRICHTUNG
(30) DE 2010 11 19 102010051740
(72) MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, Haarstr. 61 (DE)
(72) HANNES, Ralf, 44137 Dortmund, Kuithanstr. 75 (DE)
(72) ASCHERFELD, Jörg, 45529 Hattingen, Hochstr. 58 (DE)

A61B 17/29 **EN E-895608** 2017 05 24 **2806809**
(86) EP13051210 2013 01 23 2013702594

(73) Maslanka, Herbert, 78532 Tuttlingen, Im Jungen Steigle 4 (DE)
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) DE 2012 01 25 102012201081
(72) MASLANKA, Herbert, 78532 Tuttlingen, Im Jungen Steigle 4 (DE)
(72) STEEN, Henning, 69214 Eppelheim, Grenzhöfer Str. 55/2 (DE)
(72) SEITZ, Sebastian, 69115 Heidelberg, Landhausstr. 11 (DE)

A61B 17/29 **EN E-895609** 2017 05 24 **2848213**
2014 09 15 2014184826

(73) Ethicon LLC, Guaynabo, PR 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (US)
(54) Chirurgisches Klammerinstrument mit verbesserter Beschichtung
(30) US 2013 09 16 201314027286
(72) Onukuri, Samardh, Cincinnati, OH 45224, 5938 Bellmeadows Drive (US)
(72) Anim, Jacqueline A., Clayton, OH 45315, 6301 Sterling Woods Drive (US)

A61B 17/32 **EN E-895610** 2017 05 24 **2893892**
(86) JP13067893 2013 06 28 2013834428

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ULTRASCHALLÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND ULTRASCHALLBEHANDLUNG
(30) US 2012 09 05 201261697074 P
(72) AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department Olmpus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3 Kuboyama-cho (JP)

A61B 17/32 **EN E-895611** 2017 05 24 **2925239**
(86) US13065830 2013 10 21 2013786571

(73) GYRUS ACMI, INC., Southborough, MA 01772, d/b/a Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road (US)
(54) MIKRODEBRIDER MIT AUSWECHSELBAREN AUSTAUSCHKOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER TEILE
(30) US 2012 11 30 201261731919 P
(30) US 2013 03 14 201313804308
(72) EDWARDS, Kevin C., Olive Branch, MS 38654, 7316 Gerralyn Cove (US)
(72) CASEY, Jay A., Memphis, TN 38111, 370 Alexander St. (US)
(72) WONG, Peter Y., Arlington, TN 38002, 5155 Bluff Springs Cv (US)
(72) PALMER, Allen C., Arlington, TN 38002, 11959 Henning Oaks Lane (US)

A61B 17/56 **EN E-895612** 2017 05 24 **2685920**
(86) US12029021 2012 03 14 2012760666

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR RÜCKKORREKTUR EINER SCHULTERARTHROPLASTIE
(30) US 2011 03 18 201113051041
(72) DE WILDE, Lieven, 9000 Gent, Noendries 29 (BE)
(72) LAPPIN, Kyle, Lake Zurich, IL 60047, 335 Hidden Creek Road (US)

A61B 17/68 **EN E-895613** 2017 05 24 **2745790**
2013 12 19 2013198278

(73) Wright Medical Technology, Inc., Memphis, TN 38117, 1023 Cherry Road (US)
(54) Perkutanes erweiterndes Hammerzehenimplantat
(30) US 2012 12 21 201261745030 P
(30) US 2013 03 29 201313853399
(72) McCormick, Daniel, Germantown, Tennessee 38138, 1366 Coppershire Cove South, Unit 301 (US)

A61B 17/70 **EN E-895614** 2017 05 24 **2560564**
(86) US10032157 2010 04 23 2010716212

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) INSTRUMENTENSÄTZE FÜR WIRBELCHIRURGIE
(72) PETERSON, Joe, West Chester PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) SOLITARIO, Ralph, West Chester PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)

A61B 17/72 **EN E-895615** 2017 05 24 **2749236**
2013 12 19 2013198279

(73) Wright Medical Technology, Inc., Memphis, TN 38117, 1023 Cherry Road (US)
(54) Vorrichtung zur Befestigung für Knochen- oder Weichgewebedeformation von Fingern
(30) US 2012 12 27 201261746426 P
(30) US 2013 03 14 201313828593
(72) McCormick, Daniel, Germantown, Tennessee 38138, 1366 Coppershire Cove South Unit 301 (US)
(72) Patel, Vinay, Memphis, Tennessee 38103, 10 S. Main Street Apt. 1008 (US)
(72) Armacost, Scott A., Germantown, Tennessee 38138, 2707 Brook Bridge Cove (US)
(72) O'Kane, Timothy M., Munford, Tennessee 38058, 98 Easley Court (US)
(72) Reed, Wesley, Libertyville, Illinois 60048, 1435 N. Milwaukee Avenue (US)

A61B 17/74 **EN E-895616** 2017 05 24 **2632356**
(86) US11057295 2011 10 21 2011779295

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) KNOCHENIMPLANTAT
(30) US 2010 10 27 407231 P
(72) FRIGG, Robert, CH-4513 Langendorf, Langendorfstrasse 2 (CH)

A61B 17/82 **EN E-895617** 2017 05 24 **2440146**
(86) US10038148 2010 06 10 2010725564

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) INTERNER KABELBEFESTIGER
(30) US 2009 06 11 186141 P
(72) STUCKI, Simon, 3604 Thun, Lindenweg 8 (CH)
(72) HERTIG, Guido, 3400 Burgdorf, Eyzaelg 35 (CH)

A61B 17/86 **DE E-895618** 2017 05 24 **2858585**
(86) DE13100209 2013 06 11 2013736472

(73) Aristotech Industries GmbH, 12247 Berlin, Zweigniederlassung Berlin Alt-Lankwitz 102 (DE)
(54) KNOCHENSCHRAUBENANORDNUNG VARIABLER LÄNGE
(30) DE 2012 06 11 202012005594 U
(72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, Otto-von-Simson-Straße 5 (DE)

A61B 18/12 **EN E-895619** 2017 05 24 **2926752**
2015 03 19 2015159878

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Optimierung der Emissionen aus simultaner Aktivierung von Elektrochirurgiegeneratoren
(30) US 2014 04 04 201461975101 P
(30) US 2014 04 04 201461975120 P
(30) US 2014 04 04 201461975126 P
(30) US 2015 01 08 201514592001
(72) Anderson, Randall L., Longmont, CO 80504, 2315 Creekside Drive (US)
(72) Heckel, Donald W., Thornton, CO 80233, 5046 East 115th Avenue (US)

A61B 90/00 **FR E-895620** 2017 05 24 **2190376**
(86) EP08060867 2008 08 20 2008803100

(73) Endocontrol, 38700 La Tronche, 2 avenue de l'Obiou (FR)
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 Avenue Centrale (FR)
(54) BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR VERFOLGUNG EINES OPERATIONSWERKZEUGS IN EINEM OPERATIONSFELD
(30) FR 2007 08 24 0757158
(72) CINQUIN, Philippe, F-38330 St Nazaire Les Eymes, 266 chemin de la Touvière (FR)
(72) MOZER, Pierre, F-94300 Vincennes, 48 avenue de Paris (FR)
(72) VOROS, Sandrine, F-92310 Sevres, 15 rue Henri Duveyrier (FR)
(72) LONG, Jean-Alexandre, F-38190 Bernin, 183 chemin du Varvoux (FR)
(72) DUCHATEAU, Josselin, F-38000 Grenoble, 13 rue Brocherie (FR)
(72) MOREAU-GAUDRY, Alexandre, F-38000 Grenoble, 12 rue Ernest-Calvat (FR)
(72) VIDAL, Clément, F-38000 Grenoble, 11 bd Maréchal Leclerc (FR)
(72) HENRI, Patrick, F-92600 Asnieres, 16 avenue Guillemin (FR)

A61B 90/00 **EN E-895621** 2017 05 24 **2424460**
(86) US10031842 2010 04 21 2010716185

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) SYSTEM ZUM EINSETZEN VON BEZUGSMARKEN
(30) US 2009 04 30 174196 P
(72) DUCHARME, Richard W., Winston-Salem, NC 27106, 317 Crowne Oak Circle (US)
(72) SURTI, Vihar C., Winstson-Salem, NC 27104, 103 Cheswyck Lane (US)

A61B 90/98 **EN E-895622** 2017 05 24 **2603157**
(86) IL11000625 2011 08 02 2011761409

(73) Haldor Advanced Technologies Ltd., 45319 Hod Hasharon, 2 Habanai Street, Hod Hasharon (IL)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES RF-ETIKETTS AN EINEM SCHWAMMARTIKEL
(30) US 2010 08 09 852525
(72) HALBERTHAL, Reuven, 44862 Tzur Igal, 2 Yaara Street (IL)
(72) POREMBA, Jacob, 74084 Nes Ziona, 1 Hertzel Street (IL)

A61C 8/00 **EN E-895623** 2017 05 24 **2308413**
2002 12 03 2010180298

(73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Box 14 (SE)
(54) ZAHNIMPLANTAT MIT MODIFIZIERTEM FIXIERTEIL
(30) US 2001 12 03 11866
(30) US 2002 08 19 223773
(72) Cottrell, Richard D., Lake Forrest, IL 60045, 119 E. Laurel, Unit 307 (US)

A61C 8/00 **EN E-895624** 2017 05 24 **2636387**
2013 03 04 2013001129

(73) Assenza, Bartolomeo, 20862 Arcore (Monza Brianza), Via dei Cacciatori, 11 (IT)
(54) Set für verbesserte Zahnprothesen, die zur Beseitigung von möglicherweise darin vorhandenen Bakterien geeignet sind
(30) IT 2012 03 05 BG20120011
(72) Assenza, Bartolomeo, 20862 Arcore (Monza Brianza), Via dei Cacciatori, 11 (IT)

A61C 13/36 **DE E-895625** 2017 05 24 **2719357**
2012 10 11 2012188176

(73) Tridenta Dentaltechnik Gmbh, 10407 Berlin, Storkower Strasse 139B (DE)
(73) Krischollek, Michael, 12589 Berlin, Rialtoring 55 (DE)
(54) Verfahren, Übertragungsvorrichtung und Schablonenkörper zum Herstellen von Zahn- oder/und Knochenersatz für ein Gebiss
(72) Krischollek, Michael, 12589 Berlin, Rialtoring 55 (DE)
(72) Ilmer, Viola, 10367 Berlin, Möllendorffstraße 70 (DE)
(72) Jasper, Frank, 10318 Berlin, Krähenwinkel 44 (DE)

A61F 2/04 **EN E-895626** 2017 05 24 **2957261**
2015 06 19 2015172952

(73) Ethicon LLC, Guaynabo, PR 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (US)
(54) KÜNSTLICHER SCHLIESSMUSKEL
(30) US 2014 06 20 201414310403
(30) US 2014 06 20 201414310270
(30) US 2014 06 20 201414310234
(30) US 2014 06 20 201414310288
(30) US 2014 06 20 201414310313
(30) US 2014 06 20 201414310329
(30) US 2014 06 20 201414310352
(30) US 2014 06 20 201414310383
(72) BEDARD, Timothy S., Sewickley, PA 15143, 413 Orchard Street (US)
(72) SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)

A61F 2/06 **DE E-895627** 2017 05 24 **1522274**
1998 02 17 2004030672

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Terrace, Dublin 2, Earlsfort Center (IE)
(54) Stent
(30) DE 1997 02 17 29702671 U
(72) Von Oepen, Randolf, Los Altos Hilles CA 94024, 12360 Hilltop Drive (US)

A61F 2/07 **EN E-895628** 2017 05 24 **2582323**
(86) US11039241 2011 06 06 2011727368

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) VORGELADENE FREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN
(30) AU 2010 06 15 2010202487
(72) GREENBERG, Roy K., Bratenahl, OH 44108, 120 Lakehurst Drive (US)
(72) IVANCEV, Krasnodar, London NW3 1AP, 2 Athenaeum Hall Vale Of Health Camden (GB)
(72) HARTLEY, David Ernest, Western Australia, 73 Sandpiper Island Retreat Wannanup (AU)
(72) DUCKE, Werner D., Queensland 4113, P.O. Box 4613 Eight Mile Plains (AU)
(72) RASMUSSEN, Erik E., D-4200 Slagelse, Vesterhaven 1 (DK)

A61F 2/12 **EN E-895629** 2017 05 24 **2129330**
(86) IL07001629 2007 12 31 2007849655

(73) Implite Ltd, 49651 Petah Tikva, 34 Lochamei Hageto Street (IL)
(54) IM MENSCHEN IMPLANTIERBARER GEWEBEEXPANDER
(30) US 2007 01 03 878564 P
(72) GLICKSMAN, Avraham, 49651 Petah Tikva, 34 Lochamei Hageto Street (IL)
(72) RAMON, Efraim, 70392 Be'er Ya'akov, Talmei Menashe 53 (IL)

A61F 2/12 **EN E-895630** 2017 05 24 **3028669**
2011 07 08 2016152980

(73) C.R. Bard Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) IMPLANTIERBARE PROTHESE ZUR REKONSTRUKTION EINER ANATOMISCHEN FUNKTION
(72) Kullas, Karen, Berkley, MA 02779-1115, 51 Plain Street East (US)
(72) Hamlin, Tami, Exeter, RI 02822, 9 Enwright Ct. (US)

A61F 2/16 **EN E-895631** 2017 05 24 **2778755**
2014 03 14 2014159778

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) Ophthalmische Vorrichtungen mit Metasurface-Elementen
(30) US 2013 03 15 201313833646
(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL 32259, 3216 Chestnut Court (US)
(72) Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY 12553, 25 Twin Ponds Road (US)

A61F 2/28 **EN E-895632** 2017 05 24 **2701638**
(86) US12034627 2012 04 23 2012776022

(73) Alphatec Spine, Inc., Carlsbad, CA 92008, 5818 El Camino Real (US)
(54) EIGENSTÄNDIGES ZWISCHENWIRBEL-FIXIERUNGSSYSTEM
(30) US 2011 04 26 201161479206 P
(72) MCKENNY, Breanna, Carlsbad, CA 92008, 5818 El Camino Real (US)
(72) AFERZON, Joseph, New Britain, CT 06051, 114 West Main Street Suite 101 (US)
(72) BASH, Jeffrey, A., Middletown, CT 06457, 410 Saybrook Road (US)

A61F 2/38 **EN E-895633** 2017 05 24 **2544631**
(86) GB11050486 2011 03 11 2011714813

(73) Biomet UK Limited, Bridgend South Wales CF31 3XA, Waterton Industrial Estate (GB)
(73) O'Connor, John, Oxford, Oxfordshire OX38 JN, Quarry Manor 9 Beaumont Road Headington (GB)
(73) Dodd, Chris Alexander, Oxford, Oxfordshire OX26 6RR, 1 Tackley Place (GB)
(73) Murray, David Wycliffe, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, Cuddeson House Wheatley Road (GB)
(73) Hunsley, Colin, Hants RG22 5LZ, 251 Kempshott Lane Basingstoke (GB)
(54) TIBIALPROTHESENKOMPONENTE FÜR EINEN KNIEERSATZ MIT TEILWEISER ODER UNIKONDYLÄRER BELASTUNG
(30) GB 2010 03 11 201004068
(72) GOODFELLOW, John, Deceased, - (GB)
(72) O'CONNOR, John, Oxford, Oxfordshire OX38 JN, Quarry Manor, 9 Beaumont Road Headington, (GB)
(72) DODD, Chris, Oxford, Oxfordshire OX26 RR, 1 Tackley Place (GB)
(72) MURRAY, David, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, Cuddeson House Wheatley Road (GB)

A61F 2/68 **EN E-895634** 2017 05 24 **2608750**
(86) US11041339 2011 06 22 2011820827

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101, 340 Commercial Street (US)
(54) DYNAMISCHE TRAGEVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
(30) US 2011 04 15 201113088035
(30) US 2010 08 25 376924 P
(72) STREETER, Alexander D., Concord New Hampshire 03301, 4 Dunklee Street (US)
(72) ALTOBELLI, David E., Hollis New Hampshire 03049, 74 Crestwood Drive (US)
(72) PERRY, N., Christopher, Manchester New Hampshire 03104, 257 Walnut Street (US)

A61F 2/88 **DE E-895635** 2017 05 24 **2262451**
(86) EP09001464 2009 03 02 2009716516

(73) Venus MedTech (HangZhou), Inc., Hangzhou, Zhejiang, Room 201, Shuiyou Building, No. 3738, Nanhuan Road, Binjiang District, (CN)
(54) STENT, WELCHER VOM EXPANDIERTEN ZUSTAND KONTROLLIERT ERNEUT IN DURCHMESSER VERRINGERBAR IST
(30) DE 2008 03 02 102008012113
(30) DE 2008 03 10 102008013381
(30) DE 2008 03 12 102008013948
(72) GÖTZ, Wolfgang, 93051 Regensburg, Hafnersteig 12 (DE)
(72) LIM, Hou Sen, 455234 Singapore, 96 B Upper East Coast Road (SG)

A61F 2/95 **EN E-895636** 2017 05 24 **2358312**
(86) US09005545 2009 10 09 2009741048

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG IN EINEM LUMEN
(30) US 2008 10 10 195760 P
(72) RASMUSSEN, Erik, E., 4200 Slagelse, Vesterhaven 1 (DK)
(72) OEHLENSCHLAEGER, Bent, 4623 Li. Skensved, Ejbyvej 43 B (DK)
(72) JENSEN, Kim, Moegelvang, 2450 Koebenhavn SV, Straussvej 4, 2.mf (DK)

A61F 2/95 **EN E-895637** 2017 05 24 **2526903**
2012 05 14 2012003794

(73) Gadelius Medical K.K., Minato-ku Tokyo, 2-39 Akasaka 5-chome (JP)
(54) Stenteinführungssystem
(30) JP 2011 05 24 2011115752
(72) Nobuaki, Ohkuma, Minato-ku, c/o Gadelius Medical K. K. 2-39, Akasaka 5 5-chome (JP)

A61F 5/01 **FR E-895638** 2017 05 24 **2931189**
(86) FR13053073 2013 12 13 2013818299

(73) Caussé, Benoît, 31820 Pibrac, 12 rue du Mont d'Olmes (FR)
(54) ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG FÜR EINE UNTERE EXTREMITÄT EINES MENSCHEN, SCHUHWERK UND PROTHESE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2012 12 14 1262103
(72) Caussé, Benoît, 31820 Pibrac, 12 rue du Mont d'Olmes (FR)

A61F 9/009 **EN E-895639** 2017 05 24 **2779973**
(86) US12070781 2012 12 20 2012816403

(73) Alcon LenSx, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 33 Journey, Suite 175 (US)
(54) PATIENTENSCHNITTSTELLE MIT VERÄNDERLICHER APPLANATION
(30) US 2011 12 23 201113336324
(72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo, California 92691, 27422 Via Olmo (US)
(72) GOLDSHLEGER, Ilya, Irvine, California 92612, 3700 Parkview Lane 20D (US)

A61F 9/01 **DE E-895640** 2017 05 24 **2088978**
(86) EP07009740 2007 11 09 2007819733

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR OPERATIVEN FEHLSICHTIGKEITSKORREKTUR EINES AUGES UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STEUERDATEN DAFÜR
(30) DE 2006 11 10 102006053117
(30) US 2006 11 10 858201 P
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, Im Krähmer 12 (DE)
(72) STICKER, Markus, 07749 Jena, Luchsweg 14 (DE)
(72) STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, Cospedaer Grund 13A (DE)

A61F 13/00 **FR E-895641** 2017 05 24 **2691057**
(86) FR12050665 2012 03 29 2012717410

(73) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT, 21300 Chenôve, 42 rue de Longvic (FR)
(54) ABSORBIERENDER HEILENDER WUNDVERBAND UND VERWENDUNG DAVON FÜR CHRONISCHE WUNDEN
(30) FR 2011 03 31 1152720
(72) PERNOT, Jean-Marc, F-21000 Dijon, 4a rue Camille Saint Saëns (FR)
(72) AUGUSTE, Stéphane, F-21490 Ruffey-lès-Echirey, 19bis rue Marguerite Mutin (FR)
(72) LAURENSOU, Christelle, F-21000 Dijon, 6 rue des Amandiers (FR)

A61F 13/62 **EN E-895642** 2017 05 24 **2903578**
(86) SE12051061 2012 10 04 2012886116

(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) EINWEGARTIKEL MIT NICHTHAKENKOMPATIBLEN BEREICHEN
(72) ANDERSSON, Mikael, S-416 53 Göteborg, Kallkällegatan 13A (SE)
(72) HERMANSSON, Sofia, S-426 71 Västra Frölunda, Hagens Stationsväg 40 (SE)

A61G 10/02 **EN E-895643** 2017 05 24 **2632409**
(86) CA10001697 2010 10 27 2010858790

(73) Groupe Médical Gaumond Inc., St-Calixte, Québec J0K 1Z0, 2500, Rang 4 (CA)
(54) TRAGBARE KAMMER FÜR HYPERBARISCHE UND/ODER HYPOXISCHE BEHANDLUNG
(72) DUBOIS, André, Brownsburg-Chatam, Québec J8G 1S2, 1466 ch. de la Deuxième Concession (CA)
(72) LANGLOIS, Richard, Laval, Québec H7P 5Y4, 3044 Edmond-Rostand (CA)
(72) GAUMOND, Claude, St-Calixte, Québec J0K 1Z0, 2500, Rang 4 (CA)

A61H 19/00 **EN E-895644** 2017 05 24 **2892493**
(86) EP12067452 2012 09 06 2012753755

(73) Ovo Joint Venture LLC, Hightstown, NJ 08520, 59 Lake Drive (US)
(54) STIMULATIONSVORRICHTUNG
(72) HAHR, Meike, 20255 Hamburg, Telemannstraße 47 (DE)
(72) MUHL, Till, 20251 Hamburg, Edgar-Roß-Straße 17 (DE)

A61J 1/14 **EN E-895645** 2017 05 24 **2436361**
(86) ES09000485 2009 10 06 2009845122

(73) Veridentia, S.L., 08291 Ripollet (Barcelona), C/ Balmes 8, 2° 7a (ES)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER ELEKTROMECHANISCHEN VERRIEGELUNG ZUR SICHEREN VERTEILUNG VON BLUT ODER BLUTKOMPONENTEN
(30) ES 2009 05 25 200930124 U
(72) GRAELLS FERRANDEZ, Eduardo, 08480 Ametlla de Valles, Barcelona, Passatge Can Camp 5 (ES)
(72) RIBAS ARIÑO, Francesc, 17421 Riudarenes, Girona, Ctra. Santa Coloma 7 (ES)

A61K 8/02 **DE E-895646** 2017 05 24 **2467120**
(86) EP10061721 2010 08 12 2010741970

(73) Kneipp GmbH, 97084 Würzburg, Winterhäuser Straße 85 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG UND/ODER PFLEGE VON HAUT MIT EINER ETHANOLISCH-WÄSSRIGEN HYDRODISPERSIBLEN MINZKOMPOSITION
(30) EP 2009 08 20 09168291
(72) WOHLFART, Rainer, 97320 Sulzfeld am Main, Innere Gehren 12 (DE)
(72) EBERT, Rebecca, 97852 Schöllbrunn, Am Rain 8 (DE)

A61K 8/11 **EN E-895647** 2017 05 24 **2694016**
(86) US12032076 2012 04 04 2012719131

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SHAMPOOZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER ABSCHEIDUNG VON POLYACRYLAT-MIKROKAPSELN
(30) US 2011 04 07 201161472898 P
(72) DIHORA, Jiten, Odhavji, Hamilton, Ohio 45011, 4521 Randall Drive (US)
(72) BROWN, Mark, Anthony, Union, Kentucky 41091, 1807 Sumpter Court (US)

A61K 8/22 **DE E-895648** 2017 05 24 **2424491**
(86) EP10053091 2010 03 11 2010713870

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FILMBILDNER IN HAARFARBEN
(30) DE 2009 04 29 102009002729
(72) WITTE, Christiane, 25491 Hetlingen, Hauptstraße 47 (DE)
(72) MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, Alte Dorfstraße 37a (DE)

A61K 8/24 **EN E-895649** 2017 05 24 **2410974**
(86) IB10051226 2010 03 22 2010716069

(73) Kalichem Italia S.r.l., 25128 Brescia, Via San Bartolomeo no. 9 (IT)
(54) SONNENSCHUTZMITTEL ENTHALTEND HYDROXYLAPATIT ALS PHYSIKALISCHEN SONNENLICHT FILTER
(30) IT 2009 03 23 MI20090448
(72) RIGANO, Luigi, I-20125 Milano, Via Bruschetti 1 (IT)
(72) GAZZANIGA, Giancarlo, I-27056 Savice Terme, Via delle Terme 3 (IT)
(72) RASTRELLI, Gianbattista, I-25080 Manerba Del Garda, Via Seselle 37 (IT)

A61K 8/31 **FR E-895650** 2017 05 24 **2198924**
2009 12 18 2009179899

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON KERATINMATERIALIEN BEI VORHANDENSEIN EINER FARBSTOFF UND ALKALIWIRKSTOFFENTHALDENDEN EMULSION UND EINER OXIDATIONSZUSAMMENSETZUNG.
(30) FR 2008 12 19 0807322
(72) Hercouet, Leïla, 93360, Neuilly Plaisance, 20 bis Avenue de Rosny (FR)
(72) Bernard, Anne-Laure, 92160, Antony, 1 Avenue Coysevox (FR)
(72) Bordeaux, Dominique, 91450, Soisy sur Seine, 8, rue du Grand Veneur (FR)

A61K 8/34 **EN E-895651** 2017 05 24 **2790650**
(86) US11065016 2011 12 15 2011811220

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) AUFGELÖSTE MAGNOLOL-ANALOGA
(72) HOURIGAN, Regina, Metuchen, New Jersey 08840, 123 Hollywood Avenue (US)
(72) MASTRULL, Jeffrey, Flemington, New Jersey 08822, 802 Reed Court (US)
(72) MATTAI, Jairajh, Piscataway, New Jersey 08854, 280 River Road Apt. 21B (US)
(72) MASTERS, James, Ringoes, New Jersey 08551, 1 Stephen Court (US)

A61K 8/49 **EN E-895652** 2017 05 24 **3049053**
(86) EP14068808 2014 09 04 2014758943

(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HAUT- UND KOPFHAUTGESUNDHEIT
(30) EP 2013 09 26 13186093
(72) DAMODARAN, Anita, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SANYAL, Aryasekhar, West Bengal 734404, Mukundnir (Near Gopal More) South Deshbandhu Para Silliguri (IN)

A61K 8/60 **EN E-895653** 2017 05 24 **2695603**
2012 06 01 2012170490

(73) Majeed, Muhammed, East Windsor, NJ 08520-5321, 20 Lake Drive (US)
(73) Nagabhushanam, Kalyanam, East Windsor, NJ 08520-5321, 20 Lake Drive (US)
(54) Synergistische Selenpeptidformulierungen zum Schutz von Hautpapillenzellen
(30) US 2012 05 07 201213465873
(72) Majeed, Muhammed, East Windsor, NJ 08520-5321, 20 Lake Drive (US)
(72) Nagabhushanam, Kalyanam, East Windsor, NJ 08520-5321, 20 Lake Drive (US)

A61K 8/64 **EN E-895654** 2017 05 24 **2280988**
(86) KR09002136 2009 04 23 2009733863

(73) Novacell Technology Inc., Pohang, Kyungbuk 790-784, Dept. Life Science 116, Pohang University of Science and Technology San 31, Hyoja-Dong, Nam-Gu (KR)
(54) ANGIOGENES PEPTID
(30) US 2008 04 23 47338 P
(72) LEE, Taehoon, Pohang Gyeongsangbuk-do 790-825, 103-201 Eedong Hyundai Hometown 469-14 Daejam-Dong Nam-Gu (KR)

A61K 8/81 **FR E-895655** 2017 05 24 **2683354**
(86) IB11003126 2011 12 14 2011810643

(73) COATEX, 69730 Genay, 35 rue Ampère (FR)
(54) VERDICKUNGSVERFAHREN EINER KOSMETISCHEN ZUBEREITUNG BASIERT AUF EINER ALKALI-QUELLFÄHIGEN EMULSION EINES AMPS POLYMER UND REICH IN ACRYLSÄURE
(30) FR 2011 03 07 1151812
(72) SOUZY, Renaud, F-69300 Caluire et Cuire, 81 rue Coste (FR)
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, 60 chemin Perrault (FR)
(72) KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, Le Boitier (FR)
(72) GUERRET, Olivier, F-46170 Pern, Piquegraille (FR)

A61K 9/107 **EN E-895656** 2017 05 24 **2787974**
(86) EP12073841 2012 11 28 2012791208

(73) CAMURUS AB, 223 70 Lund, Ideon Gamma 1 Sölvegatan 41 (SE)
(54) ROBUSTE PEPTIDFORMULIERUNGEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG
(30) US 2011 12 05 201161566851 P
(72) TIBERG, Fredrik, SE-223 70 Lund, Camurus AB Ideon Gamma 1 Sölvegatan 41 (SE)
(72) JOHNSSON, Markus, SE-223 70 Lund, Camurus AB Ideon Gamma 1 Sölvegatan 41 (SE)

A61K 9/127 **EN E-895657** 2017 05 24 **2335687**
(86) IB09053619 2009 08 17 2009804144

(73) Universidade do Minho, 4704-320 Braga, Largo do Paço Braga (PT)
(54) VERWENDUNG VON MONOOLEIN ALS NEUES HILFSLIPID IN DER LIPOFEKTION
(30) PT 2008 08 18 10415808
(72) CUNHA DIAS REAL OLIVEIRA, Maria Elisabete, P-4710-057 Braga, Departamento de Física Campus de Gualtar (PT)
(72) GOMES COUTINHO, Paulo José, P-4710-057 Braga, Departamento de Física Campus de Gualtar (PT)
(72) FERNANDES PEREIRA COUTINHO, Olga Maria, P-4710-057 Braga, Departamento de Biologia Campus de Gualtar (PT)
(72) FERREIRA CASTRO GOMES, Andreia, P-4710-057 Braga, Departamento de Biologia Campus de Biologia (PT)
(72) PEDRA AMORIM CASAL, Margarida Paula, P-4710-057 Braga, Departamento de Biologia Campus de Gualtar (PT)
(72) P. N. SILVA, João, P-4710-057 Braga, Departamento de Física Campus de Gualtar (PT)

A61K 9/127 **EN E-895658** 2017 05 24 **2866790**
(86) EP13001660 2013 06 05 2013733948

(73) Università degli Studi di Milano - Bicocca, 20126 Milano, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 (IT)
(54) IN-VIVO AKTIVE LIPOSOMEN BEI NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN (INSBESONDERE MORBUS ALZHEIMER)
(30) US 2012 06 28 201213536851
(72) RE, Francesca, I-20020 Busto Garolfo (MI), Via G. Marconi 15 (IT)
(72) SANCINI, Giulio, I-20060 Gessate (MI), Via G. di Vittorio 22/B (IT)
(72) FORLONI, Gianluigi, I-20017 Rho (MI), Piazza San Vittore 7 (IT)
(72) SALMONA, Mario, I-20155 Milano, Via Mac Mahon 86 (IT)
(72) MASSERINI, Massimo, I-16038 Santa Margherita Ligure (Genova), Via Privata Pastine 25/b (IT)

A61K 9/20 **EN E-895659** 2017 05 24 **2217213**
(86) US08081496 2008 10 29 2008844404

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) IM MUND ZERFALLENDE DOSIERFORM
(30) US 2007 10 31 983973 P
(72) BUNICK, Frank, Randoloph NJ 07869, 47 Long Ridge Road (US)
(72) LUBER, Joseph, Quakertown PA 18951, 750 East Cherry Road (US)

A61K 9/20 **EN E-895660** 2017 05 24 **2770981**
(86) US12061640 2012 10 24 2012780394

(73) Braeburn Pharmaceuticals, Inc., Princeton, NJ 08542, 47 Hulfish Street (US)
(54) IMPLANTIERBARE TIZANIDINZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 10 24 201161550653 P
(72) SCHWARZ, Alexander, Brookline, MA 02446, 133 Columbia Street (US)

A61K 9/70 **DE E-895661** 2017 05 24 **2120896**
(86) CH08000010 2008 01 10 2008700515

(73) Drossapharm Ag, 4144 Arlesheim, Birsweg 1 (CH)
(54) MEDIZINISCH WIRKSAMES PFLASTER
(30) CH 2007 01 11 33072007
(30) CH 2007 05 31 871072007
(72) IMBODEN, Roger, CH-4142 Münchenstein, Im Link 9b (CH)
(72) LUTZ, Jürg, CH-4102 Binningen, Leonhard-Bartenschlag-Strasse 3 (CH)

A61K 9/70 **EN E-895662** 2017 05 24 **2810645**
2013 06 06 2013170905

(73) Sarac, A. Sezai, 34718 Istanbul, Hukukcular Sitesi K blok D.20 Acibadem Kadiköy (TR)
(73) Genctürk, Asli, Istanbul, Ihlamurdere Cad. Türkali Mah. Meddah Ismet Sok. Mutluer Apart. No: 20/21- Besiktas (TR)
(73) Duran Ozel, Arzu, Istanbul, Bulgurlu Mah. Libadiye Cad. Libadiye Alibey Konaklari, A1 Blok, D-4 Usküdar (TR)
(54) Neues Arzneimittelabgabesystem
(72) Sarac, A. Sezai, 34718 Istanbul, Hukukcular Sitesi K blok D.20 Acibadem Kadiköy (TR)
(72) Genctürk, Asli, Istanbul, Ihlamurdere Cad. Türkali Mah. Meddah Ismet Sok. Mutluer Apart. No: 20/21- Besiktas (TR)
(72) Duran Ozel, Arzu, Istanbul, Bulgurlu Mah. Libadiye Cad. Libadiye Alibey Konaklari, A1 Blok, D-4 Usküdar (TR)

A61K 31/165 **EN E-895663** 2017 05 24 **2480224**
(86) EP10062979 2010 09 03 2010747897

(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma, Viale Amelia, 70 (IT)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MCP-1-VERMITTELTEN ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) EP 2009 09 23 09425368
(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, Via Gaetano Fuggetta 59 (IT)
(72) GARRONE, Beatrice, I-00165 Roma, Via Aurelia 30 (IT)
(72) BLE', Alessandro, I- 44049 Vigarano Mainarda Fe, Via G. Mazzini, 1/3 (IT)
(72) BIONDI, Giuseppe, I-00040 Castel Gandolfo (Roma), Viale Aldo Moro 22 (IT)

A61K 31/17 **EN E-895664** 2017 05 24 **2588099**
(86) KR11004677 2011 06 27 2011801094

(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., Seoul 110-728, 99, Seorin-dong Jongro-gu (KR)
(54) CARBAMATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG DES RESTLESS-LEGS-SYNDROMS
(30) US 2010 06 30 827529
(72) MELNICK, Susan Marie, Parsippany, NJ 07054, 130 New Rd Apt G8 (US)
(72) TAYLOR, Duncan Paul, Flemington, NJ 08822, 11 Jockey Lane (US)

A61K 31/27 **EN E-895665** 2017 05 24 **2271218**
(86) US09001662 2009 03 17 2009726036

(73) Chase Pharmaceuticals Corporation, Washington, DC 2006-1236, 1825 K Street N.W. Suite 520 (US)
(54) VERWENDUNG UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEMENZ
(30) EP 2008 03 27 08005750
(72) CHASE, Thomas, N., Washington DC 20007, 1623 31st Street NW (US)
(72) CLARENCE-SMITH, Kathleen, E., Washington DC 20007, 1623 31st Street NW (US)

A61K 31/415 **EN E-895666** 2017 05 24 **2182804**
(86) US08072357 2008 08 06 2008797300

(73) Biotie Therapies, Inc., South San Francisco, CA 94080, 601 Gateway Boulevard, Suite 1200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUCHT
(30) US 2007 08 06 935323 P
(30) US 2007 08 17 956555 P
(30) US 2007 10 04 960591 P
(72) WOIWODE, Tom, South San Francisco, CA 94080, c/o Biotie Therapies, Inc. 601 Gateway Boulevard Suite 1200 (US)
(72) MORAN, Mark, South San Francisco, CA 94080, c/o Biotie Therapies, Inc. 601 Gateway Boulevard Suite 1200 (US)
(72) PICKFORD, Lesley, South San Francisco, CA 94080, c/o Biotie Therapies, Inc. 601 Gateway Boulevard Suite 1200 (US)

A61K 31/444 **EN E-895667** 2017 05 24 **2922543**
(86) US13070211 2013 11 15 2013856512

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SUBSTITUIERTE PYRIDONDERIVATE ALS PDE10-HEMMER
(30) US 2012 11 20 201261728407 P
(72) MCCOMAS, Casey, C., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) REGER, Thomas, S., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

A61K 31/7076 **EN E-895668** 2017 05 24 **2609923**
2011 03 31 2013159791

(73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR KRYSTALLISIERUNG VON (S)-ISOPROPYL 2-(((S)-(PERFLUOROPHENOXY)(PHENOXY)PHOSPHORYL)AMINO)PROPANOAT
(30) US 2010 03 31 319513 P
(30) US 2010 03 31 319548 P
(30) US 2010 05 20 783680
(72) Ross, Bruce S., El Granada, CA 94018, 155 Del Monte Rd. (US)
(72) Sofia, Michael Joseph, Doylestown, PA 18902, 3066 Antler Drive (US)
(72) Pamulapati, Ganapati Reddy, San Ramon, CA 94582, 1709 Blakesley Drive (US)
(72) Rachakonda, Suguna, Twinsburg, OH 44087, 1272 Sharonbrook Drive (US)
(72) Zhang, Hai-Ren, San Jose, CA 95129, 6767 Mason Way (US)
(72) Chun, Byoung-Kwon, Robbinsville, NJ 08691, 135 Heritage Street (US)
(72) Wang, Peiyuan, Totowa, NJ 07512, 42 Continental Circle (US)

A61K 35/14 **EN E-895669** 2017 05 24 **2544697**
(86) IB11000684 2011 03 11 2011719062

(73) Turzi, Antoine, 1146 Mollens, 5 B Rue de l'Eglise (CH)
(54) VERFAHREN, ROHR UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WUNDHEILUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2010 03 11 201004072
(72) Turzi, Antoine, 1146 Mollens, 5 B Rue de l'Eglise (CH)

A61K 38/17 **EN E-895670** 2017 05 24 **2586459**
2006 03 22 2013152402

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6707, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) VEGF-Antagonistenformulierungen
(30) US 2005 03 25 665125 P
(72) DIX, Daniel, LaGrangeville, NY 12540, 55 Memory Trail (US)
(72) FRYE, Kelly, Mendham, NJ 07945, 3 McVickers Lane (US)
(72) KAUTZ, Susan, Albany, NY 12210, 3 Hall Place (US)

A61K 38/17 **EN E-895671** 2017 05 24 **2663324**
(86) US12020596 2012 01 09 2012701292

(73) Oncbiomune LLC, Baton Rouge, Louisiana 70816, 17050 Medical Center Drive Physicians Plaza II 4th Floor (US)
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS
(30) US 2011 01 13 201113005993
(72) HEAD, Jonathan, F., Baton Rouge Louisiana 70817, 6144 Hagerstown Drive (US)
(72) ELLIOTT, Robert, L., Baton Rouge Louisiana 70810, 17310 Masters Pointe Court (US)

A61K 38/17 **EN E-895672** 2017 05 24 **2701724**
(86) EP12057542 2012 04 25 2012717129

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT AFLIBERCEPT, FOLINSÄURE, 5-FLUOROURACIL (5-FU) UND IRINOTECAN (FOLFIRI)
(30) EP 2011 04 26 11305490
(30) EP 2011 09 15 11306154
(72) CASTAN, Rémi, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

A61K 38/17 **EN E-895673** 2017 05 24 **2729159**
(86) EP12063137 2012 07 05 2012746034

(73) Defensin Therapeutics ApS, 2200 København N, Ole Maaloesvej 3 (DK)
(54) BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNGEN
(30) EP 2011 07 08 11173351
(30) US 2011 07 11 201161506437 P
(72) MARIA ROSENKILDE KJÆR, Tanja, DK-2840 Holte, Vestre Paradisvej 153 (DK)
(72) ANDERSEN, Birgitte, DK-2800 Bagsværd, Værebrovej 117B (DK)
(72) SIDELMANN BRINCH, Karoline, DK-2400 København NV, Hyrdeledet 9A (DK)

A61K 38/48 **EN E-895674** 2017 05 24 **2922567**
(86) EP13073160 2013 11 06 2013794831

(73) Velleja Research SRL, 29010 Pontenure (PC), Via Natta, 28 (IT)
(73) Gnosis S.p.A., 20121 Milano (MI), Piazza del Carmine 4 (TR)
(54) FIBRINOLYTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE BROMELAIN UND NATTOKINASE ENTHALTEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON PHLEBOTHROMBOTISCHEN ZUSTÄNDE
(30) IT 2012 11 23 MI20121997
(72) DI PIERRO, Francesco, I-29010 Pontenure (PC), c/o VELLEJA RESEARCH S.R.L. Via G. Natta. 28 (IT)

A61K 39/00 **EN E-895675** 2017 05 24 **2417161**
(86) GB10000639 2010 03 31 2010712110

(73) Medical Research Council, London W1B 1AL, 20 Park Crescent (GB)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN IL-17BR
(30) GB 2009 04 06 0905972
(30) US 2009 04 06 166808 P
(72) MCKENZIE, Andrew, Neil, James, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, Medical Research Council Laboratory Of Molecular Biology (GB)
(72) NEILL, Daniel, Liverpool, L69 7BE, Institute of Infection & Global Health University of Liverpool Apex Building 8 West Derby Street (GB)

A61K 39/145 **FR E-895676** 2017 05 24 **2635302**
(86) FR11052575 2011 11 04 2011802469

(73) University of Dundee, Dundee DD1 4HN, 11 Perth Road (GB)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon I, 69622 Villeurbanne Cedex, 43 boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) Hospices Civils de Lyon, 69229 Lyon Cedex 02, 3 Quai des Célestins (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG VON INFLUENZAVIREN UND IMPFKRISTALLEN
(30) FR 2010 11 05 1059132
(72) TERRIER, Olivier, St Andrews KY169UG, 41 Greenside court (GB)
(72) BOURDON, Jean-Christophe, Dundee DD21QD, 20 Hazel Avenue (GB)
(72) ROSA-CALATRAVA, Manuel, 69003 Lyon, 9 bis rue du Docteur Rebatel (FR)

A61K 39/39 **EN E-895677** 2017 05 24 **2533809**
(86) CA11000157 2011 02 09 2011741776

(73) National Health Research Institutes, Zhunan Town 350, 35 Keyan Road Miaoli County (TW)
(54) LIPIDIERTE ANTIGENE UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINER IMMUNOLOGISCHEN REAKTION
(30) US 2010 02 09 702567
(72) LIU, Shih-Jen, Zhunan Town Miaoli County 350, No. 35, Keyan Road (TW)
(72) LIU, Hsueh-Hung, Zhunan Town Miaoli County 350, No. 35, Keyan Road (TW)
(72) LENG, Chih-Hsiang, Zhunan Town Miaoli County 350, No. 35, Keyan Road (TW)
(72) CHEN, Hsin-Wei, Zhunan Town Miaoli County 350, No. 35, Keyan Road (TW)
(72) KWOK, Yan Chak, Zhunan Town Miaoli County 350, No. 35, Keyan Road (TW)
(72) CHONG, Pele Choi-Sing, Zhunan Town Miaoli County 350, No. 35, Keyan Road (TW)

A61K 39/39 **EN E-895678** 2017 05 24 **2780036**
(86) EP12004735 2012 11 14 2012790425

(73) Topas Therapeutics GmbH, 20251 Hamburg, Falkenried 88, Haus B (DE)
(54) NANOTEILCHENZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON REGULATORISCHEN T-ZELLEN UND BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN UND ANDEREN CHRONISCHEN ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
(30) EP 2011 11 14 11009032
(72) FREUND, Barbara, 22761 Hamburg, Mendelssonstrasse 10 (DE)
(72) HEEREN, Jörg, 20249 Hamburg, Kellinghusenstrasse 14 (DE)
(72) NIELSEN, Peter, 19258 Besitz, Kurt-Bürger-Strasse 79 (DE)
(72) CARAMBIA, Antonella, 20259 Hamburg, Fruchtallee 134 (DE)
(72) HERKEL, Johannes, 22393 Hamburg, Wegzoll 4 (DE)
(72) BRUNS, Oliver, Boston, MA 02114, 42 Grove St.; App. 3B, (US)
(72) LOHSE, Ansgar, 22453 Hamburg, Mölenwisch 6 (DE)
(72) LÜTH, Stefan, 22337 Hamburg, Sodenkamp 4b (DE)
(72) WELLER, Horst, 22393 Hamburg, Konrad-Reuter-Strasse 23 (DE)
(72) SALMEN, Sunhild, 22527 Hamburg, Julius-Vosseler-Strasse 19 (DE)

A61K 39/395 **EN E-895679** 2017 05 24 **2205258**
(86) US08077847 2008 09 26 2008836614

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) VERFAHREN UND STRUKTURKONFORMATIONEN VON ANTIKÖRPERZUBEREITUNGEN MIT ERHÖHTER RESISTENZ GEGENÜBER PROTEASEN
(30) US 2007 09 28 976012 P
(72) RAJU, Shantha, T., Radnor PA 19087, 145 King Of Prussia Road (US)
(72) SCALLON, Bernard, J., Radnor PA 19087, 145 King Of Prussia Road (US)

A61K 39/395 **EN E-895680** 2017 05 24 **2237792**
(86) US08013998 2008 12 23 2008865503

(73) Vaccinex, Inc., Rochester, NY 14620, 1895 Mt. Hope Avenue (US)
(54) ANTI-C35-ANTIKÖRPER-KOMBINATIONSTHERAPIEN UND VERFAHREN
(30) US 2007 12 26 16763 P
(72) ZAUDERER, Maurice, Pittsford NY 14534, 44 Woodland Road (US)
(72) EVANS, Elizabeth, E., Bloomfield NY 14469, 41 Main Street (US)

A61K 39/395 **EN E-895681** 2017 05 24 **2734549**
(86) IB12053450 2012 07 05 2012748547

(73) Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(54) MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN HUNDE-INTERLEUKIN-31
(30) US 2011 07 21 201161510268 P
(72) BAMMERT, Gary F., Portage Michigan 49002, 5339 Woodmont Drive (US)
(72) DUNHAM, Steven A., Kalamazoo Michigan 49008, 3939 Old Colony Road (US)

A61K 41/00 **EN E-895682** 2017 05 24 **2365829**
(86) CA09001608 2009 11 06 2009824315

(73) KLOX Technologies, Inc., Laval QC H7V 4A7, 275 Boulevard Armand-Frappier (CA)
(54) KOMBINATION EINES OXIDANS UND EINES PHOTOAKTIVATORS FÜR DIE WUNDHEILUNG
(30) US 2008 11 07 112235 P
(72) PIERGALLINI , Remigio, I -63038 Grottammare, Via Bologna 11 (IT)
(72) LOUPIS , Nikolaos, GR-145 62 Athens, Dionisou 1 Papadamanti Kifissia (GR)
(72) BELLINI , Francesco, Calgary, Alberta T2P 0C3, 910 - 5th Avenue S.W., Suite 2801 (CA)

A61K 47/02 **EN E-895683** 2017 05 24 **2679243**
2013 06 26 2013425091

(73) Fioretti, Bernard, 06038 Spello (PG), Via S. Giuseppe, 11 (IT)
(54) Kopräzipitat von einem oder mehreren Polyphenolen in lamellenartigen anionischen Feststoffen, dessen Anwendungen und zugehöriges Herstellungsverfahren
(30) IT 2012 06 27 PG20120030
(72) Fioretti, Bernard, 06038 Spello (PG), VIA S. Giuseppe 11 (IT)
(72) Spogli, Roberto, 06100 Perugia (PG), VIA DEI Marcisi 19/A (IT)
(72) Sisani, Michele, 06100 Perugia (PG), VIA Piero Della Francesca 95 (IT)
(72) Perioli, Luana, 06012 Cittá DI Castello (PG), VIA Giorgio Vasari 18 (IT)
(72) Latterini, Loredana, 06053 Deruta (PG), VIA Madonna DEI Ramucci 22 (IT)

A61K 47/55 **EN E-895684** 2017 05 24 **2560687**
(86) EP11056270 2011 04 19 2011718678

(73) Nlife Therapeutics S.L., 18100 Granada, Avda. de la Innovacion, 1, Nave 5, Edificio BIC-Granada - PCTS (ES)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ABGABE VON OLIGONUKLEOTIDMOLEKÜLEN AN SPEZIFISCHE NEURONENTYPEN
(30) EP 2011 02 09 11382031
(30) US 2010 04 19 325515 P
(30) EP 2010 04 19 10382087
(72) MONTEFELTRO, Andrés Pablo, E-08014 Barcelona, Moianés 24 - ático 4ª (ES)
(72) ALVARADO URBINA, Gabriel, Nepean, Ontario K2G AZ1, 8 Baterman Drive (CA)
(72) BORTOLOZZI BIASSONI, Analia, E-08036 Barcelona, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) Roselló 161 - 6ª planta (ES)
(72) ARTIGAS PÉREZ, Francesc, E-08036 Barcelona, Institut Investigacions Biomèdiques de Barcelona (CSIC) Rosselló 161 - 6ª planta (ES)
(72) VILA BOVER, Miquel, E-08035 Barcelona, Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron Edifici Recerca 1ª planta laboratori 106 - Pg. Vall d'Hebron, 119-129 (ES)

A61K 47/69 **EN E-895685** 2017 05 24 **2219609**
(86) GB08003626 2008 10 24 2008840894

(73) Metcalfe, Susan Marie, Cambridge Cambridgeshire CB1 7RT, 10 Fendon Road (GB)
(73) Yale University, New Haven, CT 06510, Two Whitney Avenue (US)
(54) IMMUNMODULATORISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2007 10 26 0721081
(72) METCALFE, Susan Marie, Camebridge, Cambridgeshire CB1 7RT, 10 Fendon Road (GB)
(72) FAHMY, Tarek M, New Haven, Connecticut 06510, Yale University 433 Temple Street (US)

A61K 48/00 **EN E-895686** 2017 05 24 **2753364**
(86) US12053599 2012 09 04 2012830346

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) BEDINGT REPLIZIERTER CYTOMEGALOVIRUS ALS IMPFSTOFF GEGEN CMV
(30) US 2011 09 09 201161532667 P
(72) FU, Tong-Ming, West Point, PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) WANG, Dai, West Point, PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) MEDI, Muneeswara Babu, West Point, PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

A61K 49/00 **EN E-895687** 2017 05 24 **2344205**
(86) US09059691 2009 10 06 2009819752

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) NACHWEIS VON ARTERIOSKLEROSE MITTELS INDOCYANINGRÜN
(30) US 2008 10 10 249715
(72) JAFFER, Farouc, A., Jamaica Plain MA 02130, 8 Zamora Street (US)

A61L 2/16 **EN E-895688** 2017 05 24 **2717926**
(86) US12040408 2012 06 01 2012800279

(73) Ivanova, Svetlana A., Winter Springs, Florida 32708, 133 Heritage Park Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON BIOFILMEN
(30) US 2011 06 13 201161520654 P
(30) US 2012 05 26 201213481787
(72) DAVIS, Dennis W., Mt. Dora, Florida 32757, 3500 Lake Center Drive Apr. 21101 (US)
(72) ARENZ, Brad W., Orlando, Florida 32812, 7612 Daetwyler Drive (US)
(72) CONNELLAN, Thomas K., Orlando, Florida 32819, 8702 Bay Hill Blvd. (US)
(72) IVANOVA, Svetlana A., Winter Springs, Florida 32708, 133 Heritage Park Street (US)

A61L 9/22 **DE E-895689** 2017 05 24 **3003408**
(86) EP14060812 2014 05 26 2014729615

(73) LK Luftqualität AG, 6014 Luzern, Staldenhof 3a (CH)
(54) LUFTIONISATIONSMODUL
(30) DE 2013 05 29 102013210114
(72) WEIBEL, Beda, CH-6430 Schwyz, Hinterer Steisteg 17 (CH)
(72) OSWALD, Michael, CH-6003 Luzern, Frankenstrasse 7 (CH)

A61L 27/50 **EN E-895690** 2017 05 24 **2621548**
(86) GB11051817 2011 09 26 2011764272

(73) Tissue Regenix Limited, Heslington York YO10 5NY, The Biocentre Innovation Way (GB)
(54) AZELLULÄRE VASKULÄRE PRODUKTE
(30) GB 2010 12 09 201020846
(30) GB 2010 09 27 201016150
(72) INGHAM, Eileen, Yorkshire LS2 9JB, Institute of Molecular and Cellular Biology Faculty of Biological Sciences University of Leeds Leeds (GB)
(72) WILSHAW, Stacy-Paul, Yorkshire LS2 9JB, Institute of Molecular and Cellular Biology Faculty of Biological Sciences University of Leeds Leeds (GB)
(72) FISHER, John, Yorkshire LS2 9JT, Faculty of Engineering University of Leeds Leeds (GB)

A61L 31/04 **EN E-895691** 2017 05 24 **2320967**
(86) US09053438 2009 08 11 2009807182

(73) Invuity, Inc., San Francisco CA 94107, 444 De Haro Street (US)
(54) MEDIZINISCHE INSTRUMENTE AUS CYCLOOLEFINPOLYMER UND CYCLOOLEFINCOPOLYMER
(30) US 2008 08 13 191164
(72) GREY, Thomas, L., San Francisco, CA 94107, 444 De Haro Street (US)
(72) ERISMANN, Fernando, San Francisco, CA 94107, 444 De Haro Street (US)
(72) VAYSER, Alex, San Francisco, CA 94107, 444 De Haro Street (US)

A61L 31/06 **EN E-895692** 2017 05 24 **2498835**
(86) SG10000433 2010 11 15 2010830295

(73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE
(30) US 2009 11 13 260955 P
(72) VENKATRAMAN, Subramanian, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) ABADIE, Marc, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) WIDJAJA, Leonardus, Kresna, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) LIPIK, Vitali, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)

A61M 1/10 **DE E-895693** 2017 05 24 **2667906**
(86) EP12000369 2012 01 27 2012702758

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) SCHLAUCHPUMPE UND HIERMIT AUSGESTATTETE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 01 28 102011009777
(30) US 2011 01 28 201161437025 P
(72) STEJSKAL, Martin, 65812 Bad Soden, Koenigsteinerstr. 114 a (DE)
(72) LANGKAU, Wolfram, 61449 Steinbach, Niederhoechstädter Strasse 12 (DE)
(72) OESTERREICH, Stefan, 61267 Neu-Anspach, Wilhelm-Leuschner-Str. 12 (DE)

A61M 1/14 **EN E-895694** 2017 05 24 **2883557**
2013 12 10 2013196451

(73) Gambro Lundia, 22010 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Extrakorporales Blutbehandlungssystem zur individualisierten Behandlung
(72) Rovatti, Paolo, 41034 Finale Emilia, Gambro Dasco S.p.A., R&D No. 38, via Cassetti (IT)
(72) Surace, Alessandro, 41012 Carpi, Gambro Dasco S.p.A., R&D No. 55, Via Aldo Moro (IT)

A61M 1/16 **DE E-895695** 2017 05 24 **2858694**
(86) EP13001608 2013 05 31 2013726118

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(73) Fresenius Medical Care - DS, s.r.o., 160 00 Praha 6, Evropská 423/178 (CZ)
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG
(30) DE 2012 06 06 102012011196
(30) US 2012 06 06 201261656058 P
(72) JIRKA, Tomás, 277 44, Vojkovice 101 (CZ)
(72) JONAS, Jörg, Bogotá, Calle 238 No. 55-39 Casa 13 (CO)
(72) NIER, Volker, 61203 Reichelsheim, Barbarastraße 8c (DE)
(72) WEHMEYER, Wolfgang, 72076 Tübingen, Ursrainer Ring 39 (DE)

A61M 1/34 **EN E-895696** 2017 05 24 **2392369**
2009 12 15 2011176671

(73) Therakos, Inc., Raritan, NJ 08869, 1001 US Highway Route 202 North (US)
(54) Verarbeitung von Blut
(30) US 2008 12 23 140196 P
(72) MacPherson, Janet Lesley, Leichhardt, New South Wales 2040, 13 Day Street (AU)
(72) Peritt, David, Skokie, IL Illinois 60076, 9044 Keeler Avenue (US)
(72) Henrichsen, Kevin, Shamong, NJ New Jersey 08088, 9 Twin Oaks Drive (US)
(72) Symonds, Geoffrey Phillip, Rose Bay, New South Wales 2029, 15 Hamilton Street (AU)
(72) Pond, Susan, Kirribilli, New South Wales 2061, Apt. 3/22 Elamang Avenue (AU)
(72) Wong, Philip, Cremorne, New South Wales 2090, 12/65 Parraween Street (AU)

A61M 1/36 **FR E-895697** 2017 05 24 **2691125**
(86) TN12000001 2012 03 22 2012718428

(73) BOU AKEZ, Naoufel, 2092 El Manar 1 Tunis, 16, rue de l'Université (TN)
(54) VERBESSERTER DECKEL FÜR EINE BLASENFALLE
(30) TN 2011 03 31 11154
(72) BOU AKEZ, Naoufel, 2092 El Manar 1 Tunis, 16, rue de l'Université (TN)

A61M 1/36 **DE E-895698** 2017 05 24 **2736559**
(86) EP12002908 2012 07 10 2012737205

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kroener-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN WENIGSTENS EINES PARAMETERS EINES EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUFS SOWIE VORRICHTUNGEN
(30) DE 2011 07 29 102011108786
(30) US 2011 07 29 201161513005 P
(72) NOACK, Joachim, 97616 Bad Neustadt, Rhönblick 1½ (DE)
(72) ZHANG, Wei, 97464 Niederwerrn, Nordring 13 (DE)

A61M 1/36 **EN E-895699** 2017 05 24 **2764880**
2007 10 31 2014162848

(73) Terumo BCT, Inc., Lakewood, CO 80215, 10811 West Collins Avenue (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Trennen einer Verbundstoffflüssigkeit in mindestens zwei Bestandteile
(30) US 2007 05 14 917794 P
(72) Holmes, Brian M, Evergreen, CO 80429, 1399 Brighton Court (US)
(72) Pihlstedt, Peter, 11422 Stockholm, Vallahallavägen 16 (SE)

A61M 5/20 **EN E-895700** 2017 05 24 **2758099**
(86) EP12068572 2012 09 20 2012759761

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG UND AUSLÖSEMECHANISMUS FÜR EINE MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2011 09 23 11182632
(72) RIEDEL, Stephan, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/24 **EN E-895701** 2017 05 24 **2983763**
(86) EP14056987 2014 04 08 2014716553

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON HEILMITTELN
(30) EP 2013 04 10 13163084
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, Grevenberger Straße 21 (DE)
(72) BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, Simon-Ohler-Straße 15 (DE)
(72) BLANK, Philippe, 40235 Düsseldorf, Schubertstraße 12 (DE)
(72) PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, Hans-Zens-Straße 19 (DE)
(72) PFOSER, Michael, 55246 Eschweiler, Am Otterbach 28 (DE)
(72) WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, Fuggerstraße 38 (DE)

A61M 5/28 **EN E-895702** 2017 05 24 **2875837**
(86) JP12068595 2012 07 23 2012881639

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) WERKZEUG ZUR VERABREICHUNG VON FLÜSSIGKEITEN
(72) FUKE, Shigeaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) IMAI, Masaomi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) ARINOBE, Manabu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61M 5/315 **EN E-895703** 2017 05 24 **2714151**
(86) IB12001705 2012 06 04 2012762388

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) AUTOMATISCHER INJEKTOR
(30) US 2011 06 02 201161492530 P
(72) MCLOUGHLIN, Martin, John, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o UCB CellTech 208 Bath Road (GB)
(72) LOZEAU, Kevin, Richard, New York, NY 10001, c/o Smart Design 601 W. 26th Street, 18th Floor (US)
(72) MORGAN, Darell P., Slough Berkshire SL1 3WE, c/o UCB CellTech 208 Bath Road (GB)
(72) ENGA, Agnete, New York, NY 10001, c/o Smart Design 601 W. 26th Street, 18th Floor (US)
(72) FORMOSA, Daniel, Piermont, NY 10968, 30 Orchard Terrace (US)
(72) FREITAGS, Eric, Brooklyn, NY 11201, 156 Hicks Street (US)
(72) FLAMM, Alex, Baltimore, Maryland 21230-5189, c/o Key Tech 40 East Cross Street (US)
(72) COWPERTHWAITE, Jake, Baltimore, Maryland 21230-5189, c/o Key Tech 40 East Cross Street (US)
(72) MELZI, Ilario, 20126 Milano, c/o Flextronics Design S.r.l. 176 Via Ernesto Breda (IT)
(72) BODNAR, John, 20126 Milano, c/o Flextronics Design S.r.l. 176 Via Ernesto Breda (IT)
(72) SCHUMANN, Michael, New York, NY 10001, c/o Smart Design 601 W. 26th Street, 18th Floor (US)
(72) LIPFORD, Brian, Baltimore, Maryland 21230-5189, c/o Key Tech 40 East Cross Street (US)

A61M 15/00 **EN E-895704** 2017 05 24 **2183010**
(86) GB08002538 2008 07 24 2008776049

(73) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd., West Sussex PO20 2FT, Chichester Business Park City Fields Park Tangmere Chichester (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) US 2007 07 24 961718 P
(30) US 2008 07 21 176582
(72) DENYER, Jonathan, S., H., West Sussex PO19 3PW, Sunnyside West Way West Broyle Chichester (GB)
(72) PRINCE, Ivan, R., West Sussex PO19 3HB, 101 Westgate Chichester (GB)
(72) RABBETTS, Ian, Hayling Island Hampshire PO11 0LU, Elby House Victoria Road (GB)

A61M 15/00 **EN E-895705** 2017 05 24 **2948208**
(86) GB14050132 2014 01 17 2014700783

(73) Vectura Delivery Devices Limited, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, 1 Prospect West (GB)
(54) ELEMENT ZUM DURCHSTECHEN VON BLISTERPACKUNGEN FÜR TROCKENPULVERINHALATOR
(30) GB 2013 01 23 201301192
(72) WILSON, Peter, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FJ, c/o Vectura Delivery Devices Limited 21 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) MELINIOTIS, Andreas, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FJ, c/o Vectura Delivery Devices Limited 21 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

A61M 16/00 **EN E-895706** 2017 05 24 **2603266**
(86) IB11053581 2011 08 11 2011761137

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM FÜR DIE ZUFÜHRUNG EINES UNTER DRUCK STEHENDEN STROMS EINES ATEMGASES IN DIE ATEMWEGE EINER PERSON MIT STOCHASTISCHEN FLUKTUATIONEN
(30) US 2010 08 13 373354 P
(72) GARDE, Smita, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ARCILLA, Mabini, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) AHMAD, Samir, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MADISON, Michael Edward, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/10 **EN E-895707** 2017 05 24 **1800731**
2006 12 14 2006025927

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) TRAGBARER MEDIZINISCHER SAUERSTOFFKONZENTRATOR
(30) US 2005 12 20 312180
(72) Whitley, Roger Dean, Allentown PA 18104-8501, 311 Hopewell drive (US)
(72) Wagner, Glenn Paul, Fogelsville PA 18051, 8137 Pheasant Run (US)
(72) Labuda, Matthew James, Fogelsville PA 18051, 2111 Hayfield court (US)
(72) Schiff, David R., Highland Park NJ 08904, 213 Valentine Street (US)
(72) Byar, Peter D., Willingboro NJ 08046, 15 Mandolin Lane (US)
(72) Weiman, Andrew M., Langhorne PA 19047, 89 Chilton Road (US)
(72) Wyrick, Seth Gale, Philadelphia PA 19127, 4848 Ogle Street (US)

A61M 16/16 **EN E-895708** 2017 05 24 **1590030**
(86) NZ04000021 2004 02 03 2004707696

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, 1706 Auckland, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ATMUNG
(30) NZ 2003 02 04 52401303
(72) BREMNER, Michael Brian Edward, 1003 Auckland, 12 Tansley Avenue, Mt Roskill (NZ)
(72) GRADON, Lewis, George, 1705 Auckland, 22 Brailsford Court, Howick (NZ)

A61M 25/01 **EN E-895709** 2017 05 24 **2735334**
2011 04 25 2014156037

(73) Smiths Medical ASD, Inc., Plymouth MN 55442, 6000 Nathan Lane North (US)
(54) Katheteranordnung mit Abdichtungselement
(30) US 2010 06 25 823656
(30) US 2011 02 08 201113023213
(72) Goral, David, J., Brookfield, CT Connecticut CT 06804, 65 Whisconier Road (US)
(72) Roehl, Christopher, D., New Hartford, CT Connecticut CT 06057, 18 Buttercup Lane (US)
(72) Muskatello, James, M., Southington, CT Connecticut CT 06489, 51 West Pines Drive (US)
(72) Michaud, Jocelyn, C., Bristol, CT Connecticut CT 06010, 235 Poitras Road (US)
(72) Wuschner, John, F., Farmington, CT Connecticut CT 06032, 15 Shady Lane (US)
(72) Munavalli, Mahesh, Danvers, MA Massachusetts MA 01923-1589, 3306 Kirkbride Dr. (US)

A61M 25/06 **EN E-895710** 2017 05 24 **1581296**
(86) US03041390 2003 12 22 2003800246

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) SICHERHEITSKATHETER-SYSTEM
(30) US 2002 12 30 334125
(72) LEINSING, Karl, R., Hampton, NH 03842, 3 Playhouse Circle (US)
(72) SHUTE, Matthew, R., Charlotte, NC 28210, 5815 Boxwood Lane (US)

A61M 25/09 **EN E-895711** 2017 05 24 **3033135**
(86) US14051130 2014 08 14 2014755553

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) MEDIZINISCHER FÜHRUNGSDRAHT
(30) US 2013 08 14 201361865800 P
(30) US 2014 08 13 201414458757
(72) HOU, Dongming, Plymouth, Minnesota 55446, 16005 55th Avenue North (US)
(72) CHEN, John Jianhua, Plymouth, Minnesota 55446, 4725 Terraceview Lane North (US)
(72) CHANG, Robert, Belmont, California 94002, 3314 Haskins Drive (US)
(72) INO, Takashi H., San Jose, California 65123, 848 Foothill Court (US)
(72) SUTTON, Benjamin T., Scotts Valley, California 95066, 12 Purple Hills Court (US)

A61M 25/10 **EN E-895712** 2017 05 24 **2814409**
(86) IL13050134 2013 02 13 2013749108

(73) Rainbow Medical Ltd., 46733 Herzliya, 85 Medinat Hayehudim Street P.O. Box 12593 (IL)
(54) ULTRASCHALLBEHANDLUNG UND -ÜBERWACHUNG MIT ERHÖHTER REFLEXION
(30) US 2012 02 14 201261598347 P
(30) US 2012 02 24 201261602686 P
(30) US 2012 09 10 201261698773 P
(72) KARDOSH, Michael, 5540102 Kiriat Ono, 4 Hakeshet Street (IL)
(72) KISHON, Amir, 53276 Givataim, 71/d kazenelson Street (IL)
(72) RABBAN, Navot, 645 85 Tel Aviv, 18 Adam Ha'Cohen Street (IL)
(72) MAGNAZI, Gilad, 45202 Hod Hasharon, 55 Sharet Street (IL)
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, 10 HaNotea Street (IL)

A61M 25/12 **EN E-895713** 2017 05 24 **2456505**
(86) US10043136 2010 07 23 2010802994

(73) ReShape Medical, Inc., San Clemente, CA 92672, 236 Avenida Fabricante, Suite 201 (US)
(54) DEFLATION UND ENTFERNUNG IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 07 23 228081 P
(72) PECOR, Robert, Aliso Viejo CA 92656, 9 Woodcrest Lane (US)
(72) KWOK, Jason, Anaheim CA 92816, P.O. Box 6007 (US)
(72) ASHBY, Mark, Laguna Niguel CA 92677, 23962 Frigate Drive (US)

A61M 39/02 **EN E-895714** 2017 05 24 **2533848**
(86) US11024097 2011 02 08 2011740538

(73) Access Scientific, Inc., San Diego, CA 92121, 3910 Sorrento Valley Blvd., Suite 200 (US)
(54) ZUGANGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 02 08 302486 P
(72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar, CA 92014, 143 Eighth Street (US)
(72) PLUTH, Richard, A., San Diego, CA 92121, 5643 Glenstone Way (US)

A61M 39/12 **EN E-895715** 2017 05 24 **2883566**
2013 12 11 2013196628

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Extrakorporales Blutbehandlungssystem und Ventileinheit für Prädilution und Postdilution
(72) Vinci, Luca, 46025 Poggio Rusco, Gambro Dasco S.p.A., R&D No. 79, viale Martiri della Libertà (IT)

A61N 1/05 **EN E-895716** 2017 05 24 **2276539**
(86) US09031782 2009 01 23 2009731918

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) AUSZIEHBARE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT SIGMOIDALEN LEITERN
(30) US 2008 04 17 45647
(72) ALEXANDER, James A., Shorewood Minnesota 55331, 27035 Noble Road (US)
(72) METZLER, Michael E., Minneapolis MN 55408, 3541 Dupont Ave. S. (US)
(72) DORFF, Jon P., Fridley Minnesota 55421, 1315 52nd Avenue (US)

A61N 1/05 **EN E-895717** 2017 05 24 **2809389**
(86) US13023897 2013 01 30 2013743674

(73) University of Iowa Research Foundation, Iowa City, IA 52242-5500, Iowa Centers for Enterprise 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall (US)
(54) BEHANDLUNG VON RÜCKENSCHMERZEN DURCH ANLEGEN EINES HOCHFREQUENTEN ELEKTRISCHEN STIMULUS DIREKT AM RÜCKENMARK
(30) US 2012 01 30 201261592520 P
(72) HOWARD, Matthew, Iowa City, Iowa 52242-5500, c/o University of Iowa Research Foundation 6 Gilmore Hall 112N. Capitol Street (US)

A61N 1/30 **EN E-895718** 2017 05 24 **2898922**
2014 01 27 2014290008

(73) OPIA Technologies, 75012 Paris, 17 rue Moreau (FR)
(54) Augen-Iontophorese-Vorrichtung
(72) Roy, Pierre, 75019 Paris, 8 Passage du Plateau (FR)

A61N 1/36 **EN E-895719** 2017 05 24 **2493556**
(86) US10051102 2010 10 01 2010768638

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT LÄNGLICHEN LEITERKÖRPERN
(30) US 2009 10 30 256548 P
(30) US 2010 09 28 892004
(72) SEELEY, Dale F., Spring Park, MN 55384, 3872 Sunset Drive (US)
(72) HEGLAND, Michael T., Mounds View, MN 55112, 7604 Spring Lake Road (US)

A61N 1/36 **EN E-895720** 2017 05 24 **2498866**
(86) US10056002 2010 11 09 2010830592

(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77 (AT)
(54) IMPLANTATLEISTUNGSREGELUNG
(30) US 2009 11 10 259850 P
(72) ZIERHOFER, Clemens, M., 6250 Kundl, Huettstrasse 50 (AT)

A61N 1/362 **EN E-895721** 2017 05 24 **2654881**
(86) US11065255 2011 12 15 2011806091

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) LINKSVENTRIKULÄRER SCHRITTSTEUERUNGSSCHUTZ FÜR MEHRSTELLIGE LINKSVENTRIKULÄRE SCHRITTSTEUERUNG
(30) US 2010 12 20 201061424953 P
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey Minnesota 55303, 4850 154th Lane NW (US)
(72) GILKERSON, James O., Stillwater Minnesota 55082, 10800 Kelvin Avenue North (US)
(72) SIEJKO, Krzysztof Z., Maple Grove MN 55369, 9523 Kirkwood Way (US)
(72) YU, Yinghong, Shoreview Minnesota 55126, 5953 Keithson Drive (US)

A61N 1/375 **EN E-895722** 2017 05 24 **1362357**
(86) US01050257 2001 11 01 2001992357

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) FLACHER KONDENSATOR FUR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2000 11 03 706447
(72) O'PHELAN, Michael, J., Oaklade, MN 55128, 6895 Upper 28th Street North (US)
(72) SCHMIDT, Brian, L., Forest Lake, MN 55025, 1607 Beach Drive S.E. (US)
(72) POPLETT, James, M., Plymouth, MN 55441, 930 Windemere Curve (US)
(72) TONG, Robert, R., Valencia, CA 91355, 23709 Del Monte Drive 232 (US)
(72) KAVANAGH, Richard, J., Brooklyn Park, MN 55443, 2600 - 91st Crescent (US)
(72) IYER, Rajesh, Edina, MN 55436, 5220 Lincoln Drive, Apartment 327 (US)
(72) BARR, Alexander, Gordon, Burnsville, MN 55337, 11021 - 27th Avenue (US)
(72) CHRISTENSON, Luke, J., White Bear Lake, MN 55110, 12309 Fiona Avenue North (US)
(72) WAYTASHEK, Brian, V., Lino Lakes, MN 55014, 488 Hawthorn (US)
(72) SCHENK, Brian, D., Coon Rapids, MN 55433, 9803 Larch Street N.W. (US)
(72) SHERWOOD, Gregory, J., North Oaks, MN 55127, 4 Southpointe Court (US)

A61N 1/375 **EN E-895723** 2017 05 24 **2367185**
2001 11 01 2011158932

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55128, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) Kondensator mit einem Fach, das angepasst werden kann, um ein aktives Kondensatorelement zu sein
(30) US 2000 11 03 706447
(72) O'Phelan, Michael, J., Oaklade, MN 55128, 6895 Upper 28th Street North (US)
(72) Schmidt, Brian, L., Forest Lake, MN 55025, 1607 Beach Drive S.E. (US)
(72) Poplett, James, M., Plymouth, MN 55441, 930 Windemere Curve (US)
(72) Tong, Robert, R., Valencia, CA 91355, 23709 Del Monte Drive 232 (US)
(72) Kavanagh, Richard, J., Brooklyn Park, MN 55443, 2600 - 91st Crescent (US)
(72) Iyer, Rajesh, Edina, MN 55436, 5220 Lincoln Drive, Apartment 327 (US)
(72) Barr, Alexander, Gordon, Burnsville, 55337, 11021 - 27th Avenue (US)
(72) Christenson, Luke, J., White Bear Lake, MN 55110, 12309 Fiona Avenue North (US)
(72) Waytashek, Brian, V., Lino Lakes, MN 55014, 488 Hawthorn (US)
(72) Schenk, Brian, D., Coon Rapids, MN 55433, 9803 Larch Street N.W. (US)
(72) Sherwood, Gregory, J., North Oaks, MN 55127, 4 Southpointe Court (US)

A61N 1/378 **EN E-895724** 2017 05 24 **2092958**
2009 02 23 2009250467

(73) Cochlear Limited, Macquarie University, NSW 2109, 1 University Avenue (AU)
(54) Verschachtelte Leistung und Daten in einer transkutanen Kommunikationsverknüpfung
(30) AU 2008 02 22 2008900851
(72) Meskens, Werner, Lane Cove NSW 2066, c/o Cochlear Limited 14-16 Mars Road (AU)

A61N 1/378 **EN E-895725** 2017 05 24 **3002040**
2012 04 03 2015189806

(73) Cyberonics, Inc., Houston TX 77058, 100 Cyberonics Boulevard (US)
(54) FERNFELDSTRAHLUNGSEINSPEISUNG IMPLANTIERBARER VORRICHTUNGEN FÜR MEDIZINISCHE THERAPIEN
(30) US 2011 07 14 201161507992 P
(30) US 2012 03 29 201213433907
(72) Chow, Eric, Y., Houston, TX Texas 77058, Cyberonics Inc. 100 Cyberonics Blvd. (US)

A61N 5/10 **EN E-895726** 2017 05 24 **3038706**
(86) EP14068440 2014 08 29 2014758133

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG VON QUELLEN
(30) EP 2013 08 30 13182457
(72) BROSENS-KESSELS, Angelique Carin Johanna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BINNEKAMP, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61Q 5/08 **DE E-895727** 2017 05 24 **2996776**
(86) EP14051681 2014 01 29 2014701760

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) POLYMERHALTIGE TRANSPARENTE BLONDIERMITTEL MIT PROTEINEN UND/ODER SILIKONÖLEN
(30) DE 2013 05 16 102013209100
(72) ANDERHEGGEN, Bernd, 41189 Mönchengladbach, Am Büschgen 1 (DE)
(72) JANSSEN, Frank, 51103 Köln, Grünebergstraße 19 (DE)

A62B 7/10 **EN E-895728** 2017 05 24 **3077062**
(86) GB14053527 2014 11 28 2014806374

(73) Design Reality Ltd, Denbighshire LL17 0JE, 81 Bowen Court St Asaph Business Park St Asaph (GB)
(54) BAJONETTVERBINDER ZUR VERBINDUNG VON FILTERPATRONEN MIT BEATMUNGSVORRICHTUNGEN
(30) GB 2013 12 04 201321369
(30) GB 2014 07 03 201411885
(72) BAKER, Troy, St. Asaph Denbighshire LL17 0JE, 81 Bowen Court St. Asaph Business Park (GB)
(72) WILSON, Graham, St. Asaph Denbighshire LL17 0JE, 81 Bowen Court St. Asaph Business Park (GB)

A62B 9/02 **EN E-895729** 2017 05 24 **2514484**
2012 03 08 2012158616

(73) Draeger Safety UK Limited, Blyth, Northumberland NE24 4RG, Ullswater Close Blyth Riverside Business Park (GB)
(54) Membran für einen Lungenautomaten
(30) GB 2011 04 18 201106479
(30) GB 2012 03 07 201204044
(72) Townsend, Paul, Cramlington, Northumberland NE23 3QZ, 16 Brunton Way Hartford Chase (GB)

A63B 53/04 **EN E-895730** 2017 05 24 **2544780**
(86) US11023561 2011 02 03 2011705082

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE MIT STRUKTUR ZUR SELEKTIVEN STEUERUNG DES GERÄUSCHS DER SCHLÄGERKOPFES
(30) US 2010 03 11 721879
(72) THOMAS, James S., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) NORTHCUTT, Tyrone, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 69/16 **EN E-895731** 2017 05 24 **2772286**
2014 02 21 2014156166

(73) Studio A.I.P. S.R.L., 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA), Via Calderara, 5 (IT)
(54) MESSGERÄT UND MESS-KIT DAFÜR
(30) IT 2013 02 28 MI20130304
(72) Brivio, Marco, I-21040 OGGIONA CON SANTO STEFANO (VA), Via IV Novembre, 37 (IT)
(72) Brivio, Paolo, I-21040 OGGIONA CON SANTO STEFANO (VA), Via Calderara, 5 (IT)
(72) Ferraroli, Alessandro, I-21030 CUGLIATE FABIASCO (VA), Via Sette Termini 23 B (IT)

A63F 13/20 **EN E-895732** 2017 05 24 **1493471**
2000 09 08 2004077665

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung und Detektierungsgerät
(30) JP 1999 09 11 29720499
(30) JP 1999 12 24 36710299
(30) JP 2000 08 31 2000262766
(72) Ogata, Hiroki, Minato-ku Tokyo 107-0052, Sony Computer Entertainment, Inc. 1-1-7 Akasaka (JP)
(72) Tagawa, Kazusato, Minato-ku Tokyo 107-0052, Sony Computer Entertainment, Inc. 1-1-7 Akasaka (JP)
(72) Nakazawa, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 107-0052, Sony Computer Entertainment, Inc. 1-1-7 Akasaka (JP)
(72) Sakakura, Youtaro, Ota-ku Tokyo 145-8501, Alps Electric Co. Ltd. 1-7 Yukigaya-ostuko-cho (JP)
(72) Mita, Koji, Ota-ku Tokyo 145-8501, Alps Electric Co. Ltd. 1-7 Yukigaya-ostuko-cho (JP)

A63H 17/36 **EN E-895733** 2017 05 24 **2712661**
2013 09 23 2013185586

(73) DaVinci Engineering Limited, Kowloon Hong Kong, 8 Hung Lai Road Hung Hom (CN)
(54) Vortriebsvorrichtung und Verwendungsverfahren
(30) GB 2012 10 01 201217535
(72) Frawley, Sean Micheal, Kowloon, 25F, Block 3 8 Hung Lai Road Hung Hom (CN)

A63H 27/10 **EN E-895734** 2017 05 24 **2805753**
(86) CN12071758 2012 02 29 2012866173

(73) Shenzhen Promotion Concept Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518001, Room 1802 Block A Shenfang Building South RenMin Rd. Luohu (CN)
(54) BALLONAUFBLASVORRICHTUNG MIT BELEUCHTUNGS-/KLANGEFFEKT
(30) CN 2012 01 20 201210018744
(72) HENRIK, Bo Stieler, Shenzhen Guangdong 518001, Room 1802 Block A Shenfang Building Ren Minnan Rd. Luohu (CN)

B01D 35/30 **EN E-895735** 2017 05 24 **2340097**
(86) US09046139 2009 06 03 2009759349

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) ANSCHRAUBBARER FILTER MIT AUSSENGEWINDE
(30) US 2008 06 03 58337 P
(72) TUCKER, Brian, Farmington MN 55024, 19628 Exceptional Trail (US)
(72) HONERMANN, Bradley, S., Prior Lake MN 55372, 3330 Glynwater Trail (US)
(72) GIFT, Gary, H., Richfield MN 55423, 7412 Colfax Avenue S. (US)
(72) GULSVIG, Brent, A., Faribault MN 55021, 17465 Hunt Lake Trail (US)
(72) MEHLHOP, Kent, Arlington, MN 55307, 305 E. Adam Street P.O. Box 743 (US)
(72) HACKER, John, R., Minneapolis MN 55419, 5617 Harriet Avenue South (US)
(72) EMERY, Mark, S., Minneapolis MN 55408, 3215 Girard Avenue South (US)

B01D 39/08 **DE E-895736** 2017 05 24 **2986353**
(86) EP14053015 2014 02 17 2014710202

(73) Sefar AG, 9140 Heiden, Hinterbissaustr. 12 (CH)
(54) BANDFILTER
(30) DE 2013 04 15 202013003527 U
(72) ERLENMAIER, Isabell, CH-9000 St.Gallen, Wildeggstrasse 3 (CH)
(72) MAURER, Christoph, CH-8044 Zürich, Im Klösterli 47 (CH)
(72) GURTNER, Christian, CH-9414 Schachen b. Reute, Städeli 189 (CH)
(72) DIETMAYER, Christian, 88131 Lindau, Schönauerstrasse 38 (DE)

B01D 53/14 **EN E-895737** 2017 05 24 **2269713**
2010 01 20 2010151152

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) The Kansai Electric Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku (JP)
(54) CO2-Rückgewinnungsverfahren
(30) JP 2009 06 17 2009144587
(30) JP 2009 06 17 2009144588
(30) JP 2009 06 23 2009149031
(30) JP 2009 06 23 2009149032
(72) Iijima, Masaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Tanaka, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Sorimachi, Yoshiki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Tatsumi, Masahiko, Amagasaki, Hyogo 661-0974, c/o Power Engineering R&D Center, Research and Development Department, THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC 11-20 Nakoji 3-chome (JP)
(72) Yagi, Yasuyuki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, c/o Power Engineering R&D Center, Research and Development Department, THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC 11-20 Nakoji 3-chome (JP)
(72) Ogura, Kouki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, c/o Power Engineering R&D Center, Research and Development Department, THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC 11-20 Nakoji 3-chome (JP)

B01D 53/50 **EN E-895738** 2017 05 24 **2959960**
2015 06 12 2015171883

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) DISPERSER MIT HOHEM DREHMOMENT UND VERWENDUNG
(30) US 2014 06 24 201414312984
(72) Rafidi, Nabil Elias, 352 61 Vaxjo, Borgstuguvägen 21 (SE)

B01F 7/16 **EN E-895739** 2017 05 24 **2986366**
(86) IB14060738 2014 04 15 2014728303

(73) Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l., 06135 Perugia (PG), Via Brenta, 18, Frazione Ponte Valleceppi (IT)
(54) MISCHFLÜGEL UND MISCHER MIT EINEM ODER MEHRERER SOLCHER MISCHFLÜGEL
(30) IT 2013 04 15 PG20130015
(72) GALLETTI, Paolo, I-06078 Perugia, Via Gramsci, 13 Frazione Ponte Valleceppi (IT)

B01F 7/24 **EN E-895740** 2017 05 24 **2576039**
(86) FI11050508 2011 05 31 2011789313

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOMOGENISIERUNG UND STABILISIERUNG EISENHALTIGER RÜCKSTÄNDE
(30) FI 2010 06 04 20100237
(72) LEHTINEN, Leena, FI-28100 Pori, Maaherrankatu 25 B 20 (FI)
(72) LAHTINEN, Marko, FI-02340 Espoo, Huhtakoukku 16 G 14 (FI)
(72) NYMAN, Bror, FI-28450 Vanha-Ulvila, Ruispolku 1 (FI)
(72) HAAKANA, Timo, FI-02170 Espoo, Madetie 3 A 5 (FI)
(72) TIIHONEN, Jari, FI-28330 Pori, Päkintie 26 (FI)

B01F 17/42 **EN E-895741** 2017 05 24 **2726186**
(86) CN11080212 2011 09 27 2011872902

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERZWEIGTE ALKOXYLATTENSIDZUSAMMENSETZUNG
(72) ZHONG, Ling, Shanghai 201206, Room 201 1508-20 Jinqiao Road Pudong District (CN)

B01J 8/00 **FR E-895742** 2017 05 24 **2231318**
(86) FR08001602 2008 11 14 2008872243

(73) Total Raffinage France, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN VON FESTPARTIKELN IN EINE KAMMER
(30) FR 2007 11 15 0708014
(72) COTTARD, Bernard, F-76430 Saint Romain de Colbosc, 796, Route d'Amontot (FR)
(72) LEROY, Pascal, F-76600 Le Havre, 74 rue Bayard (FR)

B01J 21/06 **EN E-895743** 2017 05 24 **2310122**
(86) US09004433 2009 07 30 2009803284

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(73) King Fahd University Of Petroleum&Minerals, Dhahran 31261, Kfupm Box 807 (SA)
(54) AUF METALLISCHEM TON BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ALS SCHWEFELREDUKTIONSZUSÄTZE FÜR KRACKBENZIN
(30) US 2008 07 30 137471 P
(72) BOURANE, Abdennour, Dhahran 31311, P.O. Box 1634 Saudi Aramco (SA)
(72) KOSEOGLU, Omer, Refa, Dhahran 31311, P.O. Box 62 Saudi Aramco (SA)
(72) AL-GHRAMI, Musaed, Salem, Dhahran 31311, P.O. Box 10587 Saudi Aramco (SA)
(72) DEAN, Christopher, F., Dhahran 31311, P.O. Box 05698 Saudi Aramco (SA)
(72) SIDDIQUI, Mohammed, Abdul, Bari, Dhahran 31261, Kfupm Box 807 (SA)
(72) AHMED, Shakeel, Dhahran 31261, Kfupm Box 807 (SA)

B01J 23/78 **EN E-895744** 2017 05 24 **2418016**
(86) JP10055279 2010 03 25 2010756188

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KATALYSATOR ZUR CHLORHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR CHLORHERSTELLUNG MITHILFE DES KATALYSATORS
(30) JP 2009 03 26 2009076920
(30) JP 2009 03 26 2009076921
(30) JP 2009 03 26 2009076923
(72) NABETA, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32, Nagaura (JP)
(72) HORIUCHI, Nobuhiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32, Nagaura (JP)
(72) SUGIMOTO, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32, Nagaura (JP)
(72) IWATA, Kenji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32, Nagaura (JP)
(72) MURAKAMI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32, Nagaura (JP)

B01J 27/08 **EN E-895745** 2017 05 24 **2589432**
2008 12 05 2013153852

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN VON MIT ALKALIMETALLHALOGENID DOTIERTEN ZWEIWERTIGEN METALLFLUORIDEN
(30) US 2007 12 10 12566 P
(30) US 2008 11 21 275656
(72) Wang, Haiyou, Morristown NJ 07962, c/o Honeywell International Inc., 101 Columbia Road (US)
(72) Tung, Hsueh Sung, Getzville NY 14068, 16 Vassar Drive (US)

B01J 29/46 **DE E-895746** 2017 05 24 **2862849**
2014 09 23 2014185987

(73) i² Gesellschaft für Innovation mbH, 34497 Korbach, Arolser Landstraße 27 (DE)
(54) Verfahren zur Umwandlung von CO2 zu Kohlenwasserstoffen
(30) DE 2013 09 23 102013110470
(30) DE 2013 09 23 102013022290
(72) Koehne, Tim, 28215 Bremen, Utbremer Ring 120 (DE)
(72) Böhm, Raphael, 28209 Bremen, Carl-Schurz-Straße 2 (DE)

B01J 29/72 **FR E-895747** 2017 05 24 **2934747**
(86) FR13052942 2013 12 04 2013812012

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) MODIFIZIERTER KATALYSATOR MIT MTW-STRUKTUR, DESSEN HERSTELLUNGSMETHODE UND ANWENDUNG ZUR ISOMERISIERUNG VON C8 AROMATEN
(30) FR 2012 12 20 1203535
(72) GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vourles, 0048 Rue Charles de Gaulle (FR)
(72) BRANDHORST, Laure, F-69008 Lyon, 0126 Rue Marius Berliet (FR)

B01J 31/18 **EN E-895748** 2017 05 24 **1988996**
(86) US07062955 2007 02 28 2007757619

(73) The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN ZEOLITHRAHMEN
(30) US 2006 02 28 777739 P
(30) US 2007 01 24 886492 P
(72) YAGHI, Omar, M., Los Angeles, CA 90024, 435 Dalehurst Avenue (US)
(72) HAYASHI, Hideki, Los Angeles, CA 90025, 11411 Ohio Avenue, 11 (US)
(72) BANERJEE, Rahul, Los Angeles, CA 90025, 1412 Butler Avenue, 28B (US)
(72) PARK, Kyo, Sung, Los Angeles, CA 90034, 3241 S. Sepulveda Boulevard, 107 (US)
(72) WANG, Bo, Los Angeles, CA 90066, 3350 Sawtelle Boulevard, 105 (US)
(72) COTE, Adrien, Los Angeles, CA 90025, 1412 Butler Avenue, 27 (US)

B01L 9/00 **EN E-895749** 2017 05 24 **2307143**
(86) GB09050810 2009 07 09 2009785289

(73) Raymond A Lamb Limited, Lottbridge Drove Eastbourne East Sussex BN23 6QE, Units 4 and 5 Parkview Industrial Estate Aider Close (GB)
(54) LABORPROBENABLEGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) GB 2008 07 09 0812540
(72) HUGHES, Thomas Fergus, Netherfield TN33 9QL, Homestead Farm Darwell Hill (GB)

B01L 9/00 **DE E-895750** 2017 05 24 **2881175**
2014 12 01 2014195559

(73) KABE-Labortechnik GmbH, 51588 Nümbrecht-Elsenroth, Jägerhofstrasse 17 (DE)
(54) KASSETTENSTAPEL AUS EINZELNEN KASSETTEN, VORZUGSWEISE ZUR AUFNAHME VON PRÄPARATEN FÜR LABORANALYSEN
(30) DE 2013 12 06 102013020114
(72) Kötter, Frank, 51789 Lindlar, Obersülze 3 a (DE)
(72) Nöckel, Christian, 51674 Wiehl, Gassenhagen 2 a (DE)

B02C 13/06 **DE E-895751** 2017 05 24 **1861201**
(86) EP06060629 2006 03 10 2006708725

(73) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, D-74736 Hardheim, Walldürner Strasse 50 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON AGGLOMERATEN
(30) DE 2005 03 22 102005013716
(72) DÖRR, Martin, 74731 Walldürn, Pater-Josef-Ecksteinstrasse 1 (DE)
(72) SCHWINN, Hermann, 74736 Hardheim, Am Breitenstein 4 (DE)

B04B 3/00 **DE E-895752** 2017 05 24 **2782678**
(86) EP12073092 2012 11 20 2012787749

(73) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, 38122 Braunschweig, Am Alten Bahnhof 5 (DE)
(54) DISKONTINUIERLICHE ZENTRIFUGE MIT AUSRÄUMER ZUM AUSRÄUMEN EINES PRODUKTES
(30) DE 2011 11 24 102011119265
(72) WESTENDARP, Hans-Heinrich, 38108 Braunschweig, Riekestraße 3 (DE)
(72) SPANGENBERG, Dirk, 38836 Badersleben, Bahnhofstraße 11 (DE)

B05B 3/04 **DE E-895753** 2017 05 24 **2687296**
2013 07 09 2013175729

(73) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, 59302 Oelde, Zum Sundern 13-21 (DE)
(54) Reinigungseinrichtung für die Innenwandreinigung von Behältern
(30) DE 2012 07 20 102012106608
(72) Schöning, Paul, 48361 Beelen, Ostenfelder Straße 49 (DE)
(72) Jarchau, Michael, 59302 Oelde, Geisbergstraße 3 (DE)

B05D 3/04 **EN E-895754** 2017 05 24 **2989140**
(86) EP14058056 2014 04 22 2014718606

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VINYLFUNKTIONALISIERTE URETHANHARZE FÜR PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 04 26 13165556
(72) DRIJFHOUT, Jan Pieter, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

B05D 7/06 **DE E-895755** 2017 05 24 **3059020**
2015 02 23 2015156101

(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Holzwerkstoffplatte, insbesondere einer mit einer Dekorschicht versehenen Holzwerkstoffplatte
(72) Dr. Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) Denk, Andre, 16909 Wittstock/Dosse, Beethovenstraße 5 (DE)
(72) George, Maika, 16909 Heiligengrabe, Bladikower Weg 4 (DE)

B21B 45/00 **DE E-895756** 2017 05 24 **3025799**
2014 11 28 2014195442

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) Walzanlage und Längsfeldinduktor zur Verwendung in einer solchen Walzanlage
(72) Seidel, Jürgen, 57223 Kreuztal, Feuerdornweg 8 (DE)
(72) Kunze, Volker, 57076 Siegen, An der Höh 14 (DE)
(72) Langejürgen, Markus, 51688 Wipperfürth, Weidenweg 23 (DE)
(72) Piehlk, Andreas, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)

B21C 47/00 **DE E-895757** 2017 05 24 **2512700**
(86) EP10067627 2010 11 17 2010784742

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WICKELTROMMEL EINES HASPELOFENS FÜR EIN REVERSIEREND ARBEITENDES WARMWALZWERK, STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG UND REVERSIEREND ARBEITENDES WARMWALZWERK
(30) EP 2009 12 17 09179723
(72) KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, Geschwister-Vömel-Weg 46 (DE)
(72) NITSCHKE, Heiko, 49356 Diepholz, Vechtär Str. 81 (DE)
(72) WANG, Lielie, 91054 Erlangen, Eichenweg 12 (DE)

B21D 5/00 **EN E-895758** 2017 05 24 **3075462**
2016 03 21 2016020090

(73) LOMBARDA MACCHINE S.a.s. di G.B. Lattuada & C., 20022 Castano Primo (MI), Via Modigliani, 13 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BIEGEN VON ABSTANDHALTERN FÜR ISOLIERGLASSCHEIBEN - DOPPELVERGLASUNGEN UND MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) IT 2015 04 02 MI20150472
(72) Lattuada, Giovan Battista, I-20022 Castano Primo (MI), c/o Lombarda Macchine S.a.s. di G.B. Lattuada & C. Via Modigliani, 13 (IT)

B21D 43/02 **DE E-895759** 2017 05 24 **2574421**
2011 09 28 2011007853

(73) HINTERKOPF GmbH, 73054 Eislingen, Gutenbergstrasse 5 (DE)
(54) BEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(72) Weber, Joachim, 73342 Bad Dietzenbach, Tälesbahnstrasse 16 (DE)
(72) Osswald, Steffen, 73312 Geislingen, Langwiesen 12 (DE)
(72) Drexler, Stefan, 73337 Bad Überkingen/Hausen, Auf der Mühlwiese 18 (DE)
(72) Schulz, Joachim, 73326 Deggingen, Landhausweg 6 (DE)

B21D 53/78 **FR E-895760** 2017 05 24 **3041619**
(86) FR14052117 2014 08 25 2014786976

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUM HOCHTEMPERATURFORMEN EINER METALLKLINGENVERSTÄRKUNG
(30) FR 2013 09 02 1358360
(72) ABOUSEFIAN, Jacques, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) BOSSELUT, Antoine, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) KLEIN, Gilles, Charles, Casimir, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

B21J 15/02 **EN E-895761** 2017 05 24 **2644298**
2013 03 20 2013160166

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Automatische Einrichtung zum Setzen von Befestigungselementen
(30) US 2012 03 26 201261615562 P
(30) US 2013 03 14 201313829030
(72) Stoian, Zachary Scott, Rochester Hills, MI Michigan 48309, 187 Orchardale Drive (US)

B22D 11/06 **DE E-895762** 2017 05 24 **2490843**
(86) EP10006432 2010 10 21 2010810749

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEITLICHEN STRÖMUNGSFÜHRUNG EINER METALLSCHMELZE BEIM BANDGIESSEN
(30) DE 2009 10 21 102009050248
(30) DE 2009 11 21 102009054218
(72) ODENTHAL, Hans-Jürgen, 40822 Mettmann, Froschkönigweg 10 (DE)

B22D 11/22 **DE E-895763** 2017 05 24 **3102351**
(86) EP14076957 2014 12 09 2014814796

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) ÜBERWACHUNG EINES LEITUNGSSYSTEMS
(30) EP 2014 02 07 14154234
(72) DITTENBERGER, Kurt, A-4060 Leonding, Hocheggerstrasse 2 (AT)
(72) LANZERSTORFER, Daniel, A-4175 Herzogsdorf, Erlenweg 4 (AT)
(72) HAUSER, Klemens, A-4055 Pucking, Pinselweg 5 (AT)

B23B 27/10 **EN E-895764** 2017 05 24 **2580011**
(86) IL11000406 2011 05 25 2011730082

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDWERKZEUG UND SPEZIEL GEFORMTE KÜHLMITTELÖFFNUNG
(30) IL 2010 06 10 20628310
(72) NEIMAN, Grigori, 28013 Kiryat Ata, 2/4 Sade Boker Street Kiryat Ata (IL)
(72) AMSTIBOVITSKY, Leonid, 25147 Kfar Vradim, 19 Lotem Street (IL)

B23D 47/02 **EN E-895765** 2017 05 24 **2603344**
(86) US11046876 2011 08 06 2011743937

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STAUBHANDHABUNGSSYSTEM BEI EINER TISCHSÄGE
(30) US 2010 08 13 856568
(72) FROLOV, Andrew, Glenview, IL 60025, 4222 Triumvera Drive (US)

B23K 1/00 **DE E-895766** 2017 05 24 **2548685**
2012 07 06 2012175439

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Lot zum Hochtemperaturlöten und Verfahren zum Reparieren bzw. Herstellen von Bauteilen unter Verwendung dieses Lotes
(30) CH 2011 07 19 12032011
(72) Stankowski, Alexander, 5303 Würenlingen, Mittelgasse 17 (CH)
(72) Beckel, Daniel, 5430 Wettingen, Lindenstrasse 9 (CH)

B23K 9/04 **EN E-895767** 2017 05 24 **2205392**
(86) IB08002371 2008 09 11 2008807058

(73) Lincoln Global, Inc., City of Industry, CA 91748, 17721 Railroad Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN, PLATTIEREN ODER HARTAUFTRAGEN UNTER MINIMALEM ZUSATZ
(30) US 2007 09 26 861379
(72) PETERS, Steven R., Huntsburg, Ohio 44046, 15565 Windmill Point Road, (US)
(72) MORLOCK, Michael J., Barnard, SD 57426, PO Box 66, (US)
(72) FULMER, Bruce E., Mentor, Ohio 44060, 6513 Bryson Drive, (US)
(72) HEARN, James E., Brunswick, OH 44212, 1668 Maxwell Blvd., (US)

B23K 9/04 **EN E-895768** 2017 05 24 **2678130**
(86) IB12050734 2012 02 17 2012706935

(73) Amec Foster Wheeler North America Corp., Hampton, New Jersey 08827-9000, 53 Frontage Road PO Box 9000 (US)
(73) Pourin Welding Engineering Co. Ltd., Gonghe Town, Heshan Jiangmen City Guangdong Province, No. 8, Gongying Road (CN)
(54) SCHWEISSÜBERLAGERUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2011 02 22 201113032002
(72) MURPHY, John, Shanghai, 99 Dongxu Road Block 9, room 801 Pudong New District (CN)
(72) LEE, Haisheng, Guangdong, c/o Pourin Welding Engineering Co. Ltd. 110 Jianghai Three Road Jiangmen City (CN)

B23K 9/09 **EN E-895769** 2017 05 24 **1940578**
(86) FI06000300 2006 09 08 2006794077

(73) Kemppi Oy, 15801 Lahti, PL 13 (FI)
(54) Verfahren zum Schweissen mit kurzem Lichtbogen
(30) FI 2005 09 08 20050896
(72) HÄMÄLÄINEN, Pauli, FI-15840 Lahti, Työtie 1 (FI)
(72) ELONIEMI, Esa, FI-15870 Hollola, Erämiehentie 9 (FI)
(72) JÄRVINEN, Olli, 04500 Kellokoski, Aliverstaankuja 3 B 8 (FI)

B23K 26/00 **EN E-895770** 2017 05 24 **2868421**
2014 10 30 2014191146

(73) Rofin-Sinar Technologies, Inc., Plymouth, MI 48170, 40984 Concept Drive (US)
(54) Verfahren zur Bearbeitung von Diamanten durch Laserimpulse
(30) US 2013 11 04 201361899662 P
(72) Hosseini, S. Abbas, Orlando, FL Florida 32809, 7605 President's Drive (US)

B23K 26/03 **DE E-895771** 2017 05 24 **2152462**
(86) DE08000955 2008 06 07 2008758177

(73) Universität zu Lübeck, 23538 Lübeck, Ratzeburger Allee 160 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR LASERBEARBEITUNG TRANSPARENTER MATERIALIEN
(30) DE 2007 06 14 102007028042
(72) VOGEL, Alfred, 23568 Lübeck, Holzvogtweg 12a (DE)
(72) LINZ, Norbert, 23562 Lübeck, Kronsforder Allee 12b (DE)
(72) FREIDANK, Sebastian, 23568 Lübeck, Palinger Weg 26 (DE)

B23K 26/342 **EN E-895772** 2017 05 24 **2946871**
2015 04 30 2015165869

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) PULVERZUFÜHRVERFAHREN BEIM LASERBESCHICHTEN
(30) JP 2014 05 14 2014100596
(72) Iwatani, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Sato, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Ishikawa, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Kidera, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

B23K 35/26 **EN E-895773** 2017 05 24 **2773484**
(86) GB13052624 2013 10 09 2013777315

(73) Alpha Assembly Solutions Inc., Waterbury CT 06702, 245 Freight Street (US)
(54) BLEIFREIES UND ANTIMONFREIES LOT MIT GUTER HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2012 10 09 201261711277 P
(72) CHOUDHURY, Pritha, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o Fry's Metals Inc. 109 Corporate Blvd. (US)
(72) DE AVILA RIBAS, Morgana, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o Fry's Metals Inc. 109 Corporate Blvd. (US)
(72) MUKHERJEE, Sutapa, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o Fry's Metals Inc. 109 Corporate Blvd. (US)
(72) KUMAR, Anil, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o Fry's Metals Inc. 109 Corporate Blvd. (US)
(72) SARKAR, Siuli, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o Fry's Metals Inc. 109 Corporate Blvd. (US)
(72) PANDHER, Ranjit, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o Fry's Metals Inc. 109 Corporate Blvd. (US)
(72) BHATKAL, Ravi, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o Fry's Metals Inc. 109 Corporate Blvd. (US)
(72) SINGH, Bawa, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o Fry's Metals Inc. 109 Corporate Blvd. (US)

B23K 35/30 **EN E-895774** 2017 05 24 **2810737**
(86) JP12007854 2012 12 07 2012867598

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MECHANISCHES TEIL MIT SCHWEISSUNG DURCH SCHWEISSPLATTIERUNGSMATERIAL UND SCHWEISSPLATTIERUNGSMATERIAL
(30) JP 2012 01 31 2012018874
(72) KOBAYASHI, Ryuichi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome Arai-cho Takasago-shi (JP)
(72) TAKEDA, Tsutomu, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome Arai-cho Takasago-shi (JP)

B23P 19/00 **EN E-895775** 2017 05 24 **2402113**
(86) JP10052382 2010 02 17 2010746122

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DREHVORRICHTUNG
(30) JP 2009 02 27 2009047137
(72) YAMANE Shigemi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, c/o NAGOYA Aerospace Systems Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 10 Oye-cho Minato-ku (JP)

B23Q 11/10 **DE E-895776** 2017 05 24 **2965863**
2015 07 07 2015175658

(73) Rego-Fix AG, 4456 Tenniken, Obermattweg 60 (CH)
(54) KÜHL- ODER SCHMIERMITTELZUFÜHRUNG ZU DREHFESTEN WERKZEUGEN
(30) CH 2014 07 07 10182014
(72) Evans, Clive, Bristol, Bristol BS30 5PN, 18 St. Annes Drive Wick (GB)

B24B 1/00 **FR E-895777** 2017 05 24 **2593271**
(86) FR11000386 2011 07 01 2011744039

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-Le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER BRILLENGLASLINSE MIT EINEM BESCHICHTUNGSFILM
(30) FR 2010 07 13 1002955
(72) LEMAIRE, Cédric, 94220 Charenton-Le-Pont, Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) BEGON, Cedric, 94220 Charenton-Le-Pont, Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) BARANTON, Konogan, 94220 Charenton-Le-Pont, Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) HADDADI, Ahmed, 94220 Charenton-Le-Pont, Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) SZYMANSKI, Patrice, 94220 Charenton-Le-Pont, Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) POIRRIER, Gerard, 94220 Charenton-Le-Pont, Essilor International 147, rue de Paris (FR)

B25B 21/00 **EN E-895778** 2017 05 24 **2777880**
2014 03 05 2014157805

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrisches Werkzeug
(30) JP 2013 03 13 2013050146
(72) Sawano, Fumiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Miyazaki, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Shimizu, Hidenori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

B25B 29/02 **EN E-895779** 2017 05 24 **2711099**
(86) CN12074938 2012 04 28 2012777836

(73) Zhuzhou Cemented Carbide Group Corp. Ltd., Zhuzhou, Hunan 412009, 288 Diamond Road Hetang District (CN)
(54) VORSPANNUNGSVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM HALTEN VON TEILEN AUF EINER WELLE
(30) CN 2011 04 28 201110107442
(72) TU, Jiangang, Zhuzhou Hunan 412009, 288 Diamond Road Hetang District (CN)
(72) HE, Jun, Zhuzhou Hunan 412009, 288 Diamond Road Hetang District (CN)
(72) FAN, Ming, Zhuzhou Hunan 412009, 288 Diamond Road Hetang District (CN)
(72) XIE, Ying, Zhuzhou Hunan 412009, 288 Diamond Road Hetang District (CN)
(72) TANG, Zhijun, Zhuzhou Hunan 412009, 288 Diamond Road Hetang District (CN)
(72) ZHAO, Ronghui, Zhuzhou Hunan 412009, 288 Diamond Road Hetang District (CN)
(72) YAO, Manping, Zhuzhou Hunan 412009, 288 Diamond Road Hetang District (CN)

B25C 1/18 **EN E-895780** 2017 05 24 **2683530**
(86) US12028181 2012 03 08 2012709253

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) WERKZEUGLOSE AUSWECHSELBARE BEFESTIGERFÜHRUNG
(30) US 2011 03 09 201113043865
(72) SCHWARTZENBERGER, J. Westley, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B25J 15/00 **DE E-895781** 2017 05 24 **2873497**
2014 11 05 2014191808

(73) Askion GmbH, 07549 Gera, Gewerbepark Keplerstrasse 17-19 (DE)
(54) Greifvorrichtung zum Ergreifen und Absetzen von Objekten entlang mindestens einer Bewegungsachse
(30) DE 2013 11 08 102013112312
(72) Bürgermeister, Daniel, 08058 Zwickau, Clara-Zetkin-Straße 1A (DE)

B25J 15/06 **FR E-895782** 2017 05 24 **2976187**
(86) FR14050517 2014 03 06 2014715343

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR REFERENZIERUNG DER BEWEGLICHEN PLATTE GEGENÜBER DER FIXEN PLATTE EINER GREIFERHAND EINES ROBOTERS
(30) FR 2013 03 18 1352371
(72) BROSSAUD, Julien, F-91160 Longjumeau, 22 Rue De L'Yvette Residence Moulin St Martin (FR)

B26B 5/00 **DE E-895783** 2017 05 24 **2314430**
2010 07 21 2010007563

(73) MARTOR KG, 42653 Solingen, Heider Hof 60 (DE)
(54) Messer
(30) DE 2009 10 22 102009050380
(72) Rohrbach, Martin, 73575 Horn, Kirchsteige 7 (DE)

B26B 11/00 **EN E-895784** 2017 05 24 **2644335**
(86) CN11082987 2011 11 25 2011842616

(73) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)
(73) Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)
(54) HANDWERKZEUG
(30) CN 2010 11 25 201020625839 U
(72) WANG, Weiyi, Hangzhou Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District (CN)

B26B 19/38 **EN E-895785** 2017 05 24 **3052281**
(86) EP14070160 2014 09 23 2014781477

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KLINGENSATZ UND HAARSCHNEIDEGERÄT
(30) EP 2013 10 01 13186848
(72) STAPELBROEK, Martinus Bernardus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BENNIK, Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DER SCHEER, Robbert Freerk Johan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) AITINK, Albert Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

B26D 1/15 **EN E-895786** 2017 05 24 **2938469**
(86) IB13059514 2013 10 21 2013821949

(73) Omas S.p.A., 21040 Oggiona Con S.Stefano (Varese), Via 4 Novembre 6 (IT)
(54) AUFSCHNITTMASCHINE
(30) IT 2012 12 27 MI20120451
(72) RABOLLI, Walter, I-21040 Oggiona Con S.Stefano (Varese), c/o Omas S.p.A. Via 4 Novembre 6 (IT)

B26D 7/08 **EN E-895787** 2017 05 24 **2808137**
2013 11 15 2013193072

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) SCHNEIDMESSER ZUR VERWENDUNG MIT SCHWINGENDEM ELEKTRISCHEM WERKZEUG
(30) US 2013 05 21 201313898967
(72) Kaye Jr., Thomas R., Bel Air, Maryland 21014, 363 Catherine Street (US)
(72) Niblett, James R., Ellicott City, Maryland 21042, 10149 Rope Maker Drive (US)

B28C 7/12 **EN E-895788** 2017 05 24 **2906400**
(86) US13064587 2013 10 11 2013846831

(73) Verifi LLC, Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) KRIECHWASSERERKENNUNG FÜR BETONLIEFERFAHRZEUGE
(30) US 2012 10 15 201261713914 P
(72) JORDAN, Richard, K., Littleton, MA 01460, 161 Hartwell Avenue (US)
(72) ROBERTS, Mark, F., North Andover, MA 01845, 31 Bridges Lane (US)
(72) KOEHLER, Eric, P., Boston, MA 02114, 45 Garden Street Apt 1 (US)

B29B 11/16 **EN E-895789** 2017 05 24 **2814648**
(86) US13025911 2013 02 13 2013707494

(73) Albany Engineered Composites, Inc., Rochester, NH 03867, 112 Airport Drive (US)
(54) PI-GEFORMTE VORFORM MIT VORSPANNUNGSFASERN
(30) US 2012 02 17 201213399761
(72) GILBERTSON, Brock, Dover, NH 03822, 3 Benjamin Way (US)
(72) GOERING, Jonathan, York, ME 03909, 7 Nighthawk Drive (US)

B29C 33/00 **EN E-895790** 2017 05 24 **2604405**
2012 12 12 2012196759

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von integrierten Tragflächen großer Dimensionen
(30) US 2011 12 13 201113324254
(72) Hansen, Martin W., Edgewood, 98372, 3008 112th Avenue E. (US)

B29C 43/14 **EN E-895791** 2017 05 24 **2210729**
2009 10 29 2009013649

(73) Eaton Corporation, Cleveland Ohio 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) Pressform und Pressverfahren
(30) US 2008 10 29 290339
(72) Walls, Alex, Lee, Laurinburg North Carolina, 28352, 12940 Gardenia Lane (US)
(72) Gill, David, Keith, Pinehurst North Carolina, 28374, 1 McDonald Place (GB)

B29C 45/14 **DE E-895792** 2017 05 24 **2408605**
(86) EP10001578 2010 03 12 2010708737

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM DEKORIEREN VON KUNSTSTOFFTEILEN
(30) DE 2009 03 16 102009013065
(72) BURGER, Harald, 90480 Nürnberg, Waldluststrasse 125a (DE)
(72) HAHN, Martin, 91567 Herrieden, Bittelhof 1 (DE)

B29C 45/16 **DE E-895793** 2017 05 24 **2969461**
(86) EP14054713 2014 03 11 2014709291

(73) Foboha (Germany) GmbH, 77716 Haslach, Im Mühlegrün 8 (DE)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR WENDESYSTEM
(30) CH 2013 03 15 6132013
(72) ARMBRUSTER, Rainer, 77709 Wolfach, Ziegelmättle 1 (DE)

B29C 45/76 **EN E-895794** 2017 05 24 **1612026**
(86) JP04004581 2004 03 31 2004724734

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SPRITZGIESSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SPRITZGIESSMASCHINE
(30) JP 2003 04 04 2003102008
(72) KONNO, Takeshi; c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES,LTD., Tokyo 141 - 8686, 9-11, Kitashinagawa 5-chome; Shinagawa-ku, (JP)

B29C 47/26 **DE E-895795** 2017 05 24 **2431152**
2011 07 29 2011175971

(73) aluplast GmbH, 76227 Karlsruhe, Auf der Breit 2 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen von versteiften Kunststoff-Hohlprofilen sowie Extrusionswerkzeugdüse
(30) DE 2010 07 29 102010036733
(30) DE 2010 07 29 102010036735
(72) Englender, Claude, 67930 Beinheim, 15, route du Rhin (DE)
(72) Schaaf, Alexander, 76437 Rastatt, Am Kehler Tor 13 (DE)
(72) Mölter, Ben, 76474 Au am Rhein, Fronäcker 25 (DE)
(72) Krell, Rüdiger, 76307 Karlsbad-Auerbach, Im Thäle 45 (DE)
(72) Mosquera, Alfonso, 67660 Betschdorf, 36, route de Rittershoffen (DE)
(72) Heilig, Andreas, 76676 Graben-Neudorf, Ulmenstr. 5 (DE)

B29C 51/12 **EN E-895796** 2017 05 24 **2734356**
(86) EP12002613 2012 06 20 2012735201

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstrasse 52 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN
(30) DE 2011 07 20 102011108026
(72) ELSASSER, Carsten, 50259 Pulheim, Brauweiler Strasse 20 (DE)
(72) HILD, Jochen, 53229 Bonn, Weiers Wiesen 8 (DE)
(72) HÜTZEN, Markus, 53757 Sankt Augustin, Bussardstrasse 35 (DE)

B29C 63/42 **EN E-895797** 2017 05 24 **2776232**
(86) EP12072139 2012 11 08 2012786957

(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON WÄRMESCHRUMPFBAREN ROHRHÜLSEN
(30) GB 2011 11 09 201119345
(72) CITTADINI BELLINI, Serafino, I-63100 Ascoli Piceno, Via del Belvedere 16 (IT)
(72) BREGONZIO, Valerio, I-20098 San Giuliano Milanese, Via Privata Carducci 1B (IT)

B29C 65/08 **DE E-895798** 2017 05 24 **2983891**
(86) EP14055288 2014 03 17 2014710317

(73) Telsonic Holding AG, 9552 Bronschhofen, Industriestrasse 6b (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN MITTELS ULTRASCHALL
(30) EP 2013 04 09 13162831
(72) SOLENTHALER, Peter, 9543 St. Margarethen, Rebenbuehlstrasse 12 (CH)

B29C 65/18 **FR E-895799** 2017 05 24 **2956292**
(86) FR14050297 2014 02 14 2014708634

(73) ERCA, 91940 Les Ulis, Z.I. de Courtaboeuf (FR)
(54) VERPACKUNG VON EINER GRUPPE MIT MINDESTENS ZWEI KUNSTSTOFFBEHÄLTERN
(30) FR 2013 02 15 1351309
(72) SCHWAB, Dominique, F-78000 Versailles, 8 Passage Vedi Saint-Charles (FR)
(72) KERVAZO, Michel, F-85230 Saint Gervais, 14 rue de la Ramée (FR)
(72) DUNAN, Alain, F-91450 Etiolles, 6 avenue du Château (FR)

B29C 65/50 **DE E-895800** 2017 05 24 **2199063**
2009 12 04 2009178098

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) Beheiztes Flächenelement und Verfahren zu seiner Befestigung
(30) DE 2008 12 19 102008063849
(72) Ellringmann, Ute, Dr., 22523 Hamburg, Goldregenweg 29 (DE)
(72) Dietz, Bernd, 22949 Ammersbek, Bramkampredder 137 (DE)
(72) Domann, Frank, 25436 Uetersen, Neuer Damm 34 (DE)
(72) Junghans, Monika, 22457 Hamburg, Klabautermannweg 85 (DE)
(72) Keite-Telgenbüscher, Klaus, Dr., 22529 Hamburg, Emil-Andresen-Str. 35 (DE)
(72) Dominikat, Udo, 24999 Wees, Schmiedestraße 19 (DE)

B29C 67/00 **DE E-895801** 2017 05 24 **2782742**
(86) EP12004854 2012 11 23 2012806339

(73) Arburg GmbH + Co KG, 72290 Lossburg, Arthur-Hehl-Strasse (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES MIT EINER DRUCKERZEUGUNGSEINHEIT
(30) DE 2011 11 25 102011119337
(72) KRAIBÜHLER, Herbert, 72290 Lossburg, Unterbrändi 28 (DE)
(72) DUFFNER, Eberhard, 72181 Starzach, Fichtenstrasse 2 (DE)

B29C 70/32 **EN E-895802** 2017 05 24 **2747987**
(86) IB13052928 2013 04 12 2013725785

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINSTÜCKIGER RUMPFTONNEN AUS EINEM VERBUNDSTOFF
(30) IT 2012 04 12 TO20120317
(72) INSERRA IMPARATO, Sabato, I-80054 Gragnano (Napoli), Via S. Nicola dei Miri 35 (IT)
(72) CERRETA, Pietrantonio, I-80128 Napoli, Via F. Florimo 3 (IT)

B29C 70/44 **EN E-895803** 2017 05 24 **2877337**
(86) EP13064122 2013 07 04 2013733002

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) VERFAHREN UND FORMSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN POLYMEROBJEKTS ÜBER EIN FEEDBACK-SYSTEM ZUR STEUERUNG DER HARZDURCHFLUSSRATE
(30) EP 2012 07 05 12175080
(72) HANSEN, Poul Erik, DK-6000 Kolding, c/o LM Wind Power A/S Jupitervej 6 (DK)
(72) TUMMALA, Harsha, DK-6000 Kolding, c/o LM Wind Power A/S Jupitervej 6 (DK)

B29D 11/00 **EN E-895804** 2017 05 24 **2604415**
2011 12 15 2011306679

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) System und Verfahren zur Erzeugung von Anweisungen zur Maschinenkennzeichnung
(72) Legrand, Florence, 94227 CHARENTON CEDEX, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)
(72) Pellegris, Robert, 94227 CHARENTON CEDEX, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)
(72) Roblot,Vincent, 94227 CHARENTON CEDEX, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)
(72) Marcepoil, Laurent, 94227 CHARENTON CEDEX, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)
(72) Dubois, Frédéric, 94227 CHARENTON CEDEX, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)

B29K 23/00 **EN E-895805** 2017 05 24 **2679621**
2012 06 29 2012290217

(73) Imerys Talc Europe, 31100 Toulouse, 2 Place Edouard Bouillière (FR)
(54) Nukleierungseffizienz von Talkum beim Schäumungsverhalten sowie bei der Zellstruktur von polymerbasierten Schäumen
(72) Meli, Gilles, 31410 Le Fauga, 6 chemin Frantoupin (FR)

B29K 307/04 **EN E-895806** 2017 05 24 **2937278**
2009 08 28 2015167436

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON VERBUNDMODULEN UND DARAUS HERGESTELLTE STRUKTUREN
(30) US 2008 08 28 200882
(72) JONES, Darrell D., Mill Creek, Washington 98012-5904, 167231 1st Avenue SE (US)
(72) BERG, Arvid J., Seattle, Washington 98112, 1016 32nd East (US)
(72) BRENNAN, Joseph D., Poway, California 92064, 13856 Sagewood Drive (US)
(72) SHERWOOD, Travis J., Seattle, Washington 98144, 3006 12th Avenue South (US)

B30B 11/08 **FR E-895807** 2017 05 24 **2186632**
2009 11 16 2009014284

(73) Elizabeth Europe, 41260 La Chaussée-Saint-Victor, Zone Industrielle les Gailletrous Rue Emile Roux (FR)
(54) Mounting system for sliding punches in a tablet press
(30) FR 2008 11 14 0806353
(72) Creus, Richard, 44380 Pornichet, 26 avenue Monnier (FR)

B30B 11/08 **FR E-895808** 2017 05 24 **2313259**
(86) EP09059205 2009 07 17 2009780753

(73) Eurotab, 42170 Saint Just Saint Rambert, ZAC des Peyrardes (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN DURCH KONSTANTVOLUMENVERDICHTUNG
(30) FR 2008 07 18 0854917
(72) LINOSSIER, Max, F-42000 Saint Etienne, 8 rue du Moutier (FR)
(72) BROSSE, Jacques, F-42320 La Grand Croix, 282 route des Bruyères (FR)
(72) EICHLER, Philippe, F-42170 St Just St Rambert, Chemin des Flachats (FR)

B31B 50/62 **EN E-895809** 2017 05 24 **2807020**
(86) IB12057421 2012 12 18 2012820929

(73) EMMECI S.p.A., 50050 Pieve a Ripoli-Cerreto Guidi (FI), Via 8 Marzo, 3 (IT)
(54) KLEBEVORRICHTUNG FÜR EINE KASTENFORMMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES KLEBEVERFAHREN
(30) IT 2012 01 25 BO20120029
(72) MAZZINGHI, Mauro, 27040 Castana, Via Castello 15 (IT)
(72) BARONI, Pablo, 56010 Vicopisano, Viale Mazzini 18 (IT)

B31B 105/00 **EN E-895810** 2017 05 24 **1974898**
2008 03 27 2008103028

(73) Trani, Giorgio, 30100 Venezia, Giudecca 671 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM BILDEN VON DREIDIMENSIONALEN BEHÄLTERN AUS AUSZIEHBAREM PAPIERMATERIAL.
(30) IT 2007 03 29 VE20070019
(72) TRANI, Giorgio, 30100 Venezia, Giudecca 671 (IT)
(72) STERNER, Marion, 30123 Venezia, Castello 6614 (IT)

B32B 5/16 **EN E-895811** 2017 05 24 **2399733**
2001 12 06 2011182379

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02142-1324, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) HERSTELLUNG VON NANOKRISTALLEN
(30) US 2000 12 08 732013
(72) Bawendi, Moungi G., Cambridge, MA 02138, 17 Lowell Street (US)
(72) Stott, Nathan E., Waynesville, OH 45068, 8546 Twin Creek Drive (US)

B32B 15/01 **EN E-895812** 2017 05 24 **2691550**
(86) EP12001338 2012 03 28 2012711575

(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR LOKALEN WÄRMEBEHANDLUNG EINES BESCHICHTETEN METALLBANDES UND LOKAL WÄRMEBEHANDELTES, BESCHICHTETES METALLBAND
(30) EP 2011 03 30 11002606
(72) CELOTTO, Steven, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000 (NL)
(72) KAMP, Arjen, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000 (NL)

B32B 17/06 **EN E-895813** 2017 05 24 **2481572**
(86) CN09074236 2009 09 25 2009849665

(73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, 22F., A Block, Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District (CN)
(54) LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)
(72) MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)

B32B 17/06 **EN E-895814** 2017 05 24 **2481575**
(86) CN09074240 2009 09 25 2009849668

(73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, 22F., A Block, Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District (CN)
(54) LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)
(72) MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)
(72) CHEN, Guitang, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)

B32B 17/06 **EN E-895815** 2017 05 24 **2481576**
(86) CN09074242 2009 09 25 2009849670

(73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, 22F., A Block, Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District (CN)
(54) LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)
(72) MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)

B32B 27/20 **DE E-895816** 2017 05 24 **2783850**
(86) CN12073379 2012 03 31 2012839630

(73) KET Ecolife Holding GmbH, 56068 Koblenz, Markenbildchenweg 20 (DE)
(54) HOLZFASER-ALUMINIUM-KUNSTSTOFF-VERBUNDPROFIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 10 14 201120392316 U
(30) CN 2011 10 14 201110313088
(72) Gao, Hong, 51467 Bergisch Gladbach, Unterboschbach 32 (DE)

B32B 27/22 **DE E-895817** 2017 05 24 **2357080**
2010 11 05 2010190092

(73) Benecke-Kaliko AG, 30419 Hannover, Beneckeallee 40 (DE)
(54) Mehrschichtiges Flächengebilde
(30) DE 2010 01 29 102010000259
(72) Mielke, Dirk, 30966, Hemmingen, Gänsekamp 6 (DE)
(72) Freudenmann, Roland, 30900, Wedemark, Wankehof 5 (DE)
(72) Gelszinnus, Uwe, 31319, Sehnde, Anna-Mönch-Str. 7 (DE)
(72) Bühring, Jürgen, 30900, Wedemark, Johannesgrund 16 a (DE)
(72) Herdt, Olga, 30177 Hannoer, Liliencronstrasse 9 (DE)

B32B 29/02 **EN E-895818** 2017 05 24 **2754881**
(86) JP12071959 2012 08 30 2012830796

(73) Roki Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, 2396 Futamata Futamata-cho Tenryu-ku (JP)
(54) ASPIRATIONSKANAL
(30) JP 2011 09 05 2011192723
(72) MATSUMOTO Taketoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3314, c/o Roki Co. Ltd. 2396 Futamata Futamata-cho Tenryu-ku (JP)
(72) UCHIYAMA Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3314, c/o Roki Co. Ltd. 2396 Futamata Futamata-cho Tenryu-ku (JP)
(72) ONODA Tadayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3314, c/o Roki Co. Ltd. 2396 Futamata Futamata-cho Tenryu-ku (JP)

B32B 37/14 **EN E-895819** 2017 05 24 **2651645**
(86) IB11003326 2011 12 16 2011819107

(73) Tamicare Ltd., Radcliffe, Manchester M25 3SW, Aries House Cams Lane (GB)
(54) PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMBESTÄNDIGEN VLIESSTOFFES
(30) US 2010 12 17 201061424475 P
(72) GILOH, Ehud, Radcliffe Manchester M26 3SW, Aries House Cams Lane (GB)
(72) GILOH, Tamar, Radcliffe Manchester M26 3SW, Aries House Cams Lane (GB)

B41F 5/24 **DE E-895820** 2017 05 24 **2604430**
2012 11 22 2012193750

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) Flexodruckverfahren
(30) DE 2011 12 16 102011121320
(72) Schmitt-Lewen Dr., Martin, 69118 Heidelberg, Köpfelweg 35 (DE)
(72) Haas, Martin, 64283 Darmstadt, Wilhelminenstraße 5 (DE)

B41F 15/08 **EN E-895821** 2017 05 24 **2812186**
(86) US13025017 2013 02 07 2013706341

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DRUCKKOPF FÜR SCHABLONENDRUCKER
(30) US 2012 02 08 201213368942
(72) LYNCH, James, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) DOYLE, Dennis G., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) KING, Kenneth, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) PERAULT, Joseph A., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) KLAUSER, John George, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B41F 15/16 **EN E-895822** 2017 05 24 **2977204**
(86) CN13078415 2013 06 28 2013878642

(73) Liaoning Chaoshuo Toma Technology Steel Plate Printing Co. Ltd., Liaoning 115000, No.25 Keyuan Road Xishi District Yingkou (CN)
(54) SIEBDRUCKHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEMUSTERTE WÄRMEISOLIERPLATTE FÜR DIE AUSSENWAND EINES GEBÄUDES
(30) CN 2013 03 19 201310089147
(72) TANG, Yueping, Yingkou Liaoning115000, NO.25 Keyuan Road Xishi District (CN)
(72) ZHOU, Jianping, Yingkou Liaoning 115000, NO.25 Keyuan Road Xishi District (CN)
(72) WU, Liang, Yingkou Liaoning 115000, NO.25 Keyuan Road Xishi District (CN)

B41F 15/36 **EN E-895823** 2017 05 24 **2952347**
2015 03 12 2015158737

(73) CAZZANIGA, Alberto, 20811 MONZA (Monza Brianza), Via Boito, 70 (IT)
(73) CERLIANI, Matteo, 20050 LESMO (Milan), Via Giovanni Pascoli, 1 (IT)
(54) RAHMENSTRUKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SIEBDRUCKPLATTE
(30) IT 2014 06 06 MI20141038
(72) CAZZANIGA, Alberto, 20811 MONZA (Monza Brianza), Via Boito, 70 (IT)
(72) CERLIANI, Matteo, 20050 LESMO (Milan), Via Giovanni Pascoli, 1 (IT)

B41J 3/407 **EN E-895824** 2017 05 24 **2839964**
2014 07 03 2014175664

(73) L.A.C. Corporation, Machida-shi, Tokyo 194-0212, 800-5, Oyama-machi (JP)
(54) Druckvorrichtung
(30) JP 2013 07 04 2013140545
(30) JP 2013 07 22 2013151336
(72) Kaiba, Tadashi, Tokyo 194-0212, c/o LAC Corporation 800-5, Oyama-cho, Machida-shi, (JP)
(72) Murai, Shuusei, Tokyo 194-0212, c/o LAC Corporation 800-5, Oyama-cho, Machida-shi, (JP)

B41J 3/60 **EN E-895825** 2017 05 24 **3040206**
2015 10 20 2015190564

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) DRUCKER MIT DUPLEXDRUCKFUNKTION
(30) JP 2014 10 23 2014216264
(72) Yamagata, Akihiro, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)
(72) Hara, Masashi, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)

B41J 5/08 **EN E-895826** 2017 05 24 **1691983**
(86) US04041295 2004 12 09 2004813601

(73) Benson, Sherrie L., Redding, CA 96001, 4330 Carlow Way (US)
(54) TASTATURSTRUKTUR
(30) US 2003 12 11 732411
(72) Benson, Sherrie L., Redding, CA 96001, 4330 Carlow Way (US)

B41M 1/28 **EN E-895827** 2017 05 24 **2823967**
(86) CN13078422 2013 06 28 2013878531

(73) Liaoning Chaoshuo Toma Technology Steel Plate Printing Co. Ltd., Liaoning 115000, No.25 Keyuan Road Xishi District Yingkou (CN)
(54) ROTATIONSDRUCKSHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEMUSTERTE WÄRMEISOLIERPLATTE FÜR AUSSENWAND EINES GEBÄUDES
(30) CN 2013 03 19 201310089178
(72) TANG, Yueping, Yingkou Liaoning 115000, NO.25 Keyuan Road Xishi District (CN)
(72) ZHOU, Jianping, Yingkou Liaoning 115000, NO.25 Keyuan Road Xishi District (CN)
(72) WU, Liang, Yingkou Liaoning 115000, NO.25 Keyuan Road Xishi District (CN)

B41M 7/00 **EN E-895828** 2017 05 24 **2845745**
2014 08 01 2014002695

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bildaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2013 08 05 2013162389
(72) Imai, Takashi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kaji, Mamiko, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B42B 4/00 **DE E-895829** 2017 05 24 **2626212**
2013 01 11 2013150930

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) Sammelhefter
(30) DE 2012 02 10 102012002689
(72) Brünner, Torsten, 04451 Borsdorf, Zum Grünen Winkel 27 (DE)

B42D 15/00 **EN E-895830** 2017 05 24 **3038839**
(86) NL14050502 2014 07 23 2014753322

(73) Morpho B.V., 2031 CC Haarlem, Oudeweg 32 (NL)
(54) IDENTIFIZIERUNGSANORDNUNG FÜR EIN IDENTITÄTSDOKUMENT
(30) NL 2013 08 29 2011352
(72) NIJSSEN, Cornelis Gerardus Maria, NL-1628 XC Hoorn, Renoirhof 101 (NL)
(72) VAN DEN BERG, Jan, NL-2807 LH Gouda, Bloklandpolderstraat 15 (NL)

B42D 25/00 **EN E-895831** 2017 05 24 **2946940**
2008 10 31 2015172919

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House, Jays Close (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
(30) GB 2007 11 19 0722687
(72) LISTER, Adam, Andover, Hampshire SP102ND, 62 Watermills Close (GB)
(72) COMMANDER, Lawrence, Tilehurst, Reading RG316RR, 7 Edenhall Close (GB)

B44F 9/02 **DE E-895832** 2017 05 24 **2544902**
(86) EP11050671 2011 01 19 2011700660

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTES MIT EINER EIN DEKOR AUFWEISENDEN OBERFLÄCHE
(30) DE 2010 03 09 102010010784
(72) HAGSPIEL, Raimund, 37671 Höxter, Von-Bodelschwingh-Straße 6 (DE)

B60C 9/00 **EN E-895833** 2017 05 24 **3012117**
2015 10 21 2015190833

(73) Hankook Tire Co., Ltd., Seoul 06133, 133, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)
(54) HYBRIDCORD UND HOCHLEISTUNGSFÄHIGE RADIALREIFEN DAMIT
(30) KR 2014 10 21 20140142849
(72) LEE, Ji Wan, 34111 Daejeon, Hankook Tire Co., Ltd. 112, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) PARK, Il Yong, 34119 Daejeon, 110-1409, Lucky-Hana Apartment, Gajeong-ro, 63, Yuseong-gu Yuseong-gu, (KR)
(72) HWANG, Kum Kang, 34080 Daejeon, 103-903, Noeunseo-ro 222, Yuseong-gu, (KR)
(72) LEE, Mi Jung, 34111 Daejeon, Hankook Tire Co., Ltd. 112, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KIM, Sung Tae, 34111 Daejeon, Hankook Tire Co., Ltd. 112, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) CHO, Huyn ran, 34111 Daejeon, Hankook Tire Co., Ltd. 112, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu, (KR)

B60C 9/26 **EN E-895834** 2017 05 24 **2199106**
2009 12 17 2009179742

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Luftreifen
(30) US 2008 12 19 139168 P
(30) US 2009 09 23 564959
(72) Georges, Francois Pierre Charles, B-4970, Stavelot, Rivage 18 (BE)
(72) Mathonet, Vincent Benoit, B-6720, Habay-la-Neuve, 32/1, rue de la Libération (BE)
(72) Gillard, Jean-Michel Alphonse Fernand, B-6700, Arlon, Via Sesmara, 4 Boite 33 (BE)
(72) Krier, Roland Willibrord, L-6834, Biwer, 12, Kiirchestrooss (LU)
(72) Nicolas, Bernard Robert, B-6700, Arlon (Bonnert), Rue du Vicinal, 135 (BE)

B60C 13/00 **EN E-895835** 2017 05 24 **2738020**
(86) JP12068938 2012 07 26 2012819443

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 07 29 2011166469
(72) YUKAWA Naoki, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

B60C 23/10 **EN E-895836** 2017 05 24 **3015295**
2015 10 20 2015190567

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) FAHRZEUGREIFENVERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2014 10 31 201414529231
(72) BENEDICT, Robert Leon, Tallmadge, OH Ohio 44278, 155 Barnes Drive (US)

B60C 23/12 **EN E-895837** 2017 05 24 **3012126**
2015 10 12 2015189408

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) LUFTAUFRECHTERHALTENDER REIFEN UND VENTILANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2014 10 22 201414520729
(72) LAMGADAY, Robin, Wadsworth, OH Ohio 44281, 242 Great Oak Trail Apt. 1 (US)

B60F 5/02 **EN E-895838** 2017 05 24 **2969603**
(86) US14028225 2014 03 14 2014722034

(73) Terrafugia, Inc., Woburn, MA 01801, 23 Rainin Road (US)
(54) KOMBINIERTES FLUGZEUG/FAHRZEUG MIT VERTIKALEM START UND FESTFLÜGELBEWEGUNGSMÖGLICHKEITEN
(30) US 2013 03 15 201361790763 P
(72) DIETRICH, Carl, Curtis, Woburn, MA 01801, 26 Robinson Road (US)

B60G 3/20 **EN E-895839** 2017 05 24 **2644414**
2013 03 04 2013157550

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Elektrisches Fahrzeug
(30) JP 2012 03 30 2012080826
(72) Kawasaki, Yohei, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Odajima, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B60H 1/00 **EN E-895840** 2017 05 24 **3017977**
2015 10 14 2015189768

(73) Howa Plastics Co., Ltd., Aichi 470-0496, 45-1 Nishimiyamae Nishinakayama-cho Toyota-shi (JP)
(54) LUFTAUSBLASVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 31 2014222607
(72) YAMAMOTO, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 470-0496, Howa Plastics Co., Ltd 45 -1, Nishimiyamae Nishinakayama-cho (JP)
(72) KANEDA, Kentaro, Toyota-shi, Aichi 470-0496, Howa Plastics Co., Ltd. 45-1, Nishimiyamae Nishinakayama-cho (JP)
(72) KAJIWARA, Kazutomo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

B60K 1/04 **EN E-895841** 2017 05 24 **2736745**
(86) CN12079302 2012 07 27 2012820650

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) MONTAGESTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGINTERNE HOCHLEISTUNGSBATTERIE UND FAHRZEUG DAMIT
(30) CN 2011 07 29 201120271301 U
(72) HAN, Fei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) YI, Bengang, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Hengshan, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

B60K 6/387 **EN E-895842** 2017 05 24 **2383140**
(86) JP09005972 2009 11 10 2009825891

(73) Kabushiki Kaisha F.C.C., Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1394, 7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho (JP)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2008 11 11 2008288696
(72) OHASHI, Tatsuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46, Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(72) ASATSUKE, Shouji, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46, Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(72) OISHI, Akio, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46, Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(72) CHIBA, Ryouhei, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46, Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(72) ISHIMURA, Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46, Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Keiichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46, Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku (JP)

B60K 6/46 **DE E-895843** 2017 05 24 **2428384**
2011 07 12 2011173706

(73) Reformwerke Bauer & Co. Gesellschaft m.b.H., 4600 Wels, Haidestrasse 40 (AT)
(54) Antriebsstrang für Fahrzeuge mit Zapfwellen für den Antrieb von Zusatzgeräten
(30) AT 2010 09 10 15092010
(72) Gattermair, Gerhard, 4710 Schlüsselberg, Wintersberg 10 (AT)

B60K 37/04 **FR E-895844** 2017 05 24 **2825411**
(86) EP13051916 2013 01 31 2013702050

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER EINHEIT, INSBESONDERE EINES RADIOS, IN EINEM ARMATURENBRETTFACH EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2012 03 14 1252296
(72) PRIN, Isabelle, F-91400 Orsay, 1 Domaine du Séquoia (FR)
(72) DAGOREAU, Alain, F-91419 DOURDAN, 3 Allée des Genets (FR)
(72) BOUGAULT, Michel, F-78380 Bougival, 1 rue Pasteur 7 Parc de la Feuilleraie (FR)
(72) PERVEYRIE, Sylvie, F-78280 Guyancourt, 5 place des Alpes (FR)

B60L 11/18 **EN E-895845** 2017 05 24 **2039557**
2007 09 21 2007116941

(73) Iveco France S.A., 69200 Vénissieux, 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E (FR)
(54) Vorrichtung zur Wiederaufladung der elektrischen Energie in einem Nutz- oder Transportfahrzeug, Baugruppe mit besagter Vorrichtung sowie besagtem Fahrzeug sowie Wiederaufladungsanordnung mit mehreren Exemplaren der besagten Vorrichtung
(72) Steffen, Bernard, 69300 Caluire et Cuire, 73 B rue Coste (FR)

B60L 11/18 **EN E-895846** 2017 05 24 **2821277**
(86) JP13054285 2013 02 21 2013755620

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINSCHRÄNKUNG EINER FAHRZEUGBEWEGUNG WÄHREND DES ANSCHLUSSES AN EIN LADEKABEL
(30) JP 2012 02 29 2012042880
(72) YAMAMOTO, Naoki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) NAKAYAMA, Ken, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) KAZAMA, Isamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

B60L 11/18 **EN E-895847** 2017 05 24 **2829431**
2014 06 25 2014173857

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtung zum Erkennen von Anomalien
(30) JP 2013 07 03 2013140165
(72) Nishina, Masatoshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)
(72) Iwamoto, Kazuya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Takahashi, Yusuke, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)

B60L 11/18 **EN E-895848** 2017 05 24 **2978627**
(86) US14031793 2014 03 26 2014719594

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) UMRICHTER DER MIT VERSCHIEDENENE MOTOREN GEMEINSAM IN EINEM FAHRZEUG
(30) US 2013 03 27 201361805819 P
(72) FUHLBRIGGE, Thomas, A., Ellington, CT 06029, 34 Ellsworth Lane (US)
(72) MARTINEZ, Carlos, South Windsor, CT 06074, 55 Juniper Lane (US)
(72) STABB, Harald, Joseph, Windsor, CT 06095, 5 Waterside Crossing (US)
(72) ROSSANO, Gregory, F., Enfield, CT 06082, 13 Riviera Drive (US)

B60N 2/06 **DE E-895849** 2017 05 24 **2505424**
2010 02 11 2012168048

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg (DE)
(54) Spindelantrieb für eine Sitzlängsverstellung eines Kraftfahrzeugsitzes
(30) DE 2009 02 11 202009001847 U
(72) Bosecker, Stefan, 96515 Sonneberg, Rödner Weg 89 (DE)
(72) Suck, Wolfgang, 96450 Coburg, Nelkenweg 21 (DE)
(72) Lipp, Florian, 200050 Changing, Shanghai, Room 3203, Buildg.5 Lane 88 Huichuan Road (CN)
(72) Bauersachs, Andrea, 96237 Ebersdorf, Siedlerstraße 37 (DE)
(72) Eichhorn, Sebastian, 98744 Unterweißbach, Lichtetalstraße 9 (DE)

B60N 2/08 **DE E-895850** 2017 05 24 **2552741**
(86) EP11054729 2011 03 28 2011711532

(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Merscheider Strasse 167 (DE)
(54) SCHIENENLÄNGSFÜHRUNG
(30) DE 2010 08 10 102010039157
(30) DE 2010 03 31 102010003568
(72) SPECK, Axel, 42781 Haan-Gruiten, Bahnstr. 38 (DE)
(72) URBAN, Daniel, 40625 Düsseldorf, Beverweg 22 (DE)
(72) THIEL, Thomas, 42699 Solingen, Aufderhöher Str. 4 (DE)

B60N 2/20 **DE E-895851** 2017 05 24 **2675655**
(86) EP12000621 2012 02 13 2012705054

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) DREHGELENK FÜR INSBESONDERE EINEN FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2011 02 17 102011011480
(72) JOSTEN, Stefan, 41569 Rommerskirchen, Goethestrasse 8 (DE)
(72) PASTOREK, Andrej, 95704 Banovce nad Bebravou, Cyrila a Metoda 1310/10 (SK)
(72) NDAGIJIMANA, Benjamin, 50733 Köln, Hartwich Strasse 87 (DE)

B60N 2/48 **DE E-895852** 2017 05 24 **2611651**
(86) EP11065181 2011 09 02 2011752213

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) FAHRZEUGSITZ MIT EINER KOPFSTÜTZE
(30) DE 2010 09 03 102010044357
(72) VOLANEK, Peter, 01841 Dubnica nad Vahom, Pod hajom 958/15 (SK)
(72) MCKENNA, John, Maldon Essex CM9 5EN, 55 Tenterfield Road (GB)
(72) JAKUBEC, Ivan, 91701 Trnava, Hlboka 18 (SK)
(72) OSKA, Radovan, 92203 Vrbove, Sipokove 122 (SK)
(72) STRÁNSKY, Ján, 95701 Banove n. B., Jesenskeho 564/9 (SK)

B60N 2/56 **EN E-895853** 2017 05 24 **2845764**
2013 09 05 2013183123

(73) ALT Technologies B.V., 3565 AK Utrecht, St. Laurensdreef 40 (NL)
(54) Flexibles Laminat
(72) van der Linden, Ingmar Cees Johannes, 3544 MN Utrecht, Parkzichtlaan 390 (NL)
(72) Sminia, Jelmer Douwe, 3523 SZ Utrecht, Gazellestraat 74 (NL)

B60N 2/68 **EN E-895854** 2017 05 24 **2244909**
(86) IB09000295 2009 02 19 2009711986

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) JP 2008 02 19 2008037502
(72) ISHIMOTO, Manabu, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) ISHIZAKI, Keisuke, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60N 2/68 **DE E-895855** 2017 05 24 **2736764**
(86) EP12063210 2012 07 06 2012733120

(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Merscheider Strasse 167 (DE)
(54) SITZGESTELL EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES MIT ZWEI SEITENTEILEN UND EINEM QUERROHR
(30) DE 2011 07 26 102011079861
(72) ECKHOFF, Sascha, 42799 Leichlingen, Neukirchener Str. 15d (DE)
(72) WÖLFEL, Jörg, 42857 Remscheid, Hof Gueldenwerth 84 (DE)
(72) KILL, Jürgen, 50737 Köln, Rambouxstraße 130 (DE)

B60P 3/32 **EN E-895856** 2017 05 24 **3050749**
2016 01 11 2016150758

(73) Nardini, Davide, 50041 Calenzano (FI), Via Giacomo Puccini, 87 Int.1 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BETTEN
(30) IT 2015 02 02 FI20150021
(72) Nardini, Davide, 50041 Calenzano (FI), Via Giacomo Puccini, 87 Int.1 (IT)

B60P 7/135 **DE E-895857** 2017 05 24 **2586658**
2012 09 08 2012006339

(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Strasse 10 (DE)
(54) Fahrzeugaufbau für den Transport von schütt- oder stapelbaren Transportgütern
(30) DE 2011 10 27 102011117068
(72) Thorsten, Perk, 29601 Lorup, Kleinestr. 1 (DE)

B60R 11/02 **DE E-895858** 2017 05 24 **2817174**
(86) EP12005243 2012 12 19 2012810097

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) LAUTSPRECHERSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 02 24 102012003772
(72) SULOWSKI, Adam, 85057 Ingolstadt, Waldeysenstr. 73 (DE)

B60R 16/02 **DE E-895859** 2017 05 24 **2703227**
2013 06 20 2013172943

(73) CLAAS Tractor SAS, 78141 Velizy-Villacoublay, 7, Rue Dewoitine (FR)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE
(30) DE 2012 09 04 102012108181
(72) Gil Tierno, Frédéric, 92310 Sévres, 17 bis, rue Benoit Malon (FR)
(72) Wagner, Antoine, 92370 Chaville, 1114, avenue Roger Salangro-Bät.B (FR)

B60R 16/02 **EN E-895860** 2017 05 24 **2789509**
(86) JP12081669 2012 12 06 2012855760

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FAHRZEUGMONTIERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PRÜFVERFAHREN
(30) JP 2011 12 08 2011269393
(72) NII, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) HAGIHARA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

B60R 16/03 **EN E-895861** 2017 05 24 **2860840**
2014 10 09 2014188295

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Festkörper-Primärleistungsschaltnetzwerk für modulares Einrichtungszentrum
(30) US 2013 10 11 201314052426
(72) Shander, Mark S., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Lurton, N. Evan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Currier, Thomas F., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Brouwer, Todd B., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Liffring, Mark E., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Dhondt, Jon J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Kerr, Carolyn, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Holley, Robert D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Schaffner, Lowell W., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Solodovnik, Eugene, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Thomas, Terrance L., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B60R 19/24 **EN E-895862** 2017 05 24 **3009307**
(86) JP14060688 2014 04 15 2014811238

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) VORDERKONSTRUKTION EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) JP 2013 06 12 2013123397
(30) JP 2013 06 12 2013123407
(72) SUZUKI, Shinya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KOIZUMI, Naoya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TOMIYAMA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60R 21/01 **DE E-895863** 2017 05 24 **2617605**
2012 11 21 2012007839

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Fußgängerschutzsystems
(30) DE 2012 01 17 102012000792
(72) Stoll, Johann, 85123 Karlskron, Arnbachstr. 12 (DE)
(72) Roth, Franz, 93336 Altmannstein, Metzstraße 12 (DE)
(72) Garcia De Caceres, Carlos, 80804 München, Eisenacher Str. 2a (DE)
(72) Horz, Verena, 85049 Ingolstadt, Zipfelgasse 15 (DE)

B60R 21/38 **EN E-895864** 2017 05 24 **2364886**
2011 02 11 2011382036

(73) Flexngate Automotive Iberica, S.A., 08520 Les Franqueses Del Valles, Ctra. Antiqua de Vic. s/n (ES)
(54) Sicherheitssystem, das auf Automobile zum Schutz eines Fußgängers im Fall des Zusammenstoßes mit diesem anwendbar ist
(30) ES 2010 03 08 201030337
(72) Agell Merino, Aitor, E-08221, TERRASSA, Rambla de Egara, 370 5º 1ª (ES)
(72) Cano Sainz, Alberto, E-08810, SANT PERE DE RIBES, Paseo Pujades, 3 Bloque A, Bajo 6 (ES)
(72) Sells Hidalgo, Miguel Angel, E-08014, BARCELONA, calle Constitución, 162 3º 6ª (ES)

B60R 22/48 **DE E-895865** 2017 05 24 **2819893**
(86) DE13000070 2013 02 08 2013708657

(73) EAO Automotive GmbH & Co KG, 08209 Auerbach, Richard-Wagner-Strasse 3 (DE)
(54) STAUB- UND WASSERGESCHÜTZTER SCHALTER
(30) DE 2012 02 27 202012001867 U
(72) EBERT, Bernd, 08228 Rodewisch, Strasse Des Friedens 16E (DE)

B60R 25/02 **EN E-895866** 2017 05 24 **2559599**
(86) JP10068606 2010 10 21 2010809120

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2010 06 21 2010140152
(30) JP 2010 04 16 2010094703
(30) JP 2010 04 12 2010091071
(72) TOMARU Yuuichi, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 8-1 Soja-Machi 1-Chome (JP)
(72) OKADA Shinji, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 8-1 Soja-Machi 1-Chome (JP)
(72) ORIHARA Daiki, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 8-1 Soja-Machi 1-Chome (JP)

B60R 25/021 **EN E-895867** 2017 05 24 **2923900**
(86) JP13080899 2013 11 15 2013856595

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 26 2012257559
(30) JP 2013 02 05 2013020482
(30) JP 2013 06 26 2013133362
(72) SUEMASU, Yusuke, Maebashi-shi Gunma 371-8527, C/O NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) JOHTA, Masaya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, C/O NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B60R 25/021 **DE E-895868** 2017 05 24 **2993090**
2015 07 13 2015176434

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) LENKRADVERRIEGELUNG
(30) DE 2014 09 05 102014112816
(72) Hanke, Michael, 82049 Pullach, Jaiserstraße 35A (DE)

B60S 1/38 **DE E-895869** 2017 05 24 **2953824**
(86) EP14050730 2014 01 15 2014700513

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) EP(D)M-NOR/TOR/PIB/CR/IIR/CIIR/BIIR-WISCHGUMMI
(30) DE 2013 02 08 102013202114
(72) PIETERS, Eric, NL-6369 AK Simpelveld, Steenstraat 1 (NL)
(72) LAY, Reiner, 52072 Aachen, Pfalzgrafenstrasse 41 (DE)
(72) CARLIER, Valerie, B-5340 Gesves, 14a rue de Bellaire (BE)
(72) GOTZEN, Nicolaas, B-3070 Kartenberg, Minneveldstraat 15 (BE)
(72) DUVAL, Vincent, B-1030 Bruxelles, Avenue Leon Mahillon 99 (BE)

B60T 1/06 **DE E-895870** 2017 05 24 **2601083**
(86) EP11003334 2011 07 05 2011733576

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) FAHRZEUGBREMSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN DES FAHRZEUGBREMSSYSTEMS BEIM AKTIVIEREN DER FESTSTELLBREMSFUNKTION
(30) DE 2010 08 03 102010033253
(72) POERTZGEN, Gregor, 56068 Koblenz, Markenbildchenweg 32 (DE)
(72) VERSMOLD, Heiner, 56182 Urbar, Helfensteinstr. 32 (DE)

B60T 7/04 **DE E-895871** 2017 05 24 **2651721**
(86) EP11067682 2011 10 11 2011770090

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER VON EINER FESTSTELLBREMSE AUSGEÜBTEN KLEMMKRAFT
(30) DE 2010 12 17 102010063374
(72) BIELTZ, Karsten, 74395 Mudelsheim, Neuweilerstrasse 31/1 (DE)
(72) HAUBER, Simon, 71691 Freiberg am Neckar, Finkenweg 5 (DE)

B60T 7/12 **DE E-895872** 2017 05 24 **2619054**
(86) EP11065720 2011 09 12 2011763881

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) PNEUMATISCHE STEUERVENTILANORDNUNG ZUR REGELUNG DES BREMSZYLINDERDRUCKS EINER SELBSTTÄTIGEN INDIREKTEN DRUCKLUFTBREMSE
(30) EA 2010 09 20 201001383
(72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, Kothieringerstr. 13 (DE)
(72) PETTER, Thomas, 80336 München, Schwanthalerstr. 84 (DE)

B60T 13/58 **EN E-895873** 2017 05 24 **3038869**
(86) IB14001550 2014 08 18 2014780897

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUG
(30) JP 2013 08 26 2013174222
(72) NAKATA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIYAZAKI, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 10/26 **EN E-895874** 2017 05 24 **3006292**
(86) JP14059462 2014 03 31 2014804935

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG MIT STECKER
(30) JP 2013 05 29 2013112743
(72) KODAWARA, Tomoyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60W 10/26 **EN E-895875** 2017 05 24 **3006293**
(86) JP14058510 2014 03 26 2014807276

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) HYBRIDFAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 03 2013117183
(72) KODAWARA, Tomoyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60W 30/09 **FR E-895876** 2017 05 24 **2903875**
(86) FR13052218 2013 09 24 2013782732

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(73) Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, 78150 Le Chesnay, Domaine de Voluceau-Rocquencourt (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KOLLISIONSGEFAHR AN EINER KREUZUNG
(30) FR 2012 10 05 1259493
(72) LEFEVRE, Stéphanie, F-31370 Cugnaux, 12 bis chemin de la Vie Vieille (FR)
(72) IBANEZ-GUZMAN, Javier, F-78125 Raizeux, 100 route de Boulard (FR)
(72) LAUGIER, Christian, F-38330 Montbonnot-Saint-Martin, 230 route de la Doux (FR)

B60W 50/04 **FR E-895877** 2017 05 24 **2608994**
(86) FR11051908 2011 08 12 2011757393

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2010 08 27 1056799
(72) ATTABOU, Thami, F-27120 Pacy sur Eure, 25 Rue Maréchal Leclerc (FR)
(72) DAUNAS, Olivier, F-95000 Cergy, 14 Chemin des Bourgognes (FR)

B61B 12/00 **EN E-895878** 2017 05 24 **2772403**
2014 02 28 2014157374

(73) ROPFIN B.V., 2451 VW Leimuiden, 38, Waaier (NL)
(54) Weiche für ein Kabeltransportsystem
(30) IT 2013 02 28 MI20130308
(72) Conte, Giuseppe, 39100 BOLZANO, Via Roma, 21 (IT)
(72) Coco, Franco, 39055 LAIVES, Via S. Giacomo, 41 (IT)

B61B 12/06 **FR E-895879** 2017 05 24 **2990292**
2015 07 29 2015178927

(73) POMA, 38340 Voreppe, 109 Rue Aristide Bergès (FR)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT ÜBER SEILBAHN
(30) FR 2014 09 01 1458167
(72) BABAZ, Mathieu, 69009 Lyon, Appartement 166 2 Place de Paris (FR)

B61F 9/00 **DE E-895880** 2017 05 24 **2501599**
(86) EP10067562 2010 11 16 2010784470

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG WENIGSTENS EINEN RADSATZ AUFWEISENDEN DREHGESTELLS EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) DE 2009 11 18 102009053801
(72) FRIESEN, Ulf, 85579 Neubiberg, Bürgermeister-Schneider-Weg 23 (DE)
(72) BURKHART, Thomas, 80469 München, Corneliusstr. 11 (DE)

B62B 7/08 **FR E-895881** 2017 05 24 **2907724**
2015 02 13 2015155001

(73) Dorel France, 49309 Cholet Cedex, 9, boulevard du Poitou BP 905 (FR)
(54) Aufsatz für zusammenklappbaren Kinderwagen, und entsprechender Kinderwagen
(30) FR 2014 02 13 1451141
(72) Ancel, Nicolas, 44310 Saint Philert de Grand Lieu, 19 rue des Courtils (FR)

B62B 9/20 **EN E-895882** 2017 05 24 **2848494**
(86) CN12084909 2012 11 20 2012876091

(73) Goodbaby Child Products Co., Ltd., Kunshan, Jiangsu 215331, No. 20 Luxi East Road Lujia Town (CN)
(54) KINDERWAGEN
(30) CN 2012 05 09 201210141583
(72) GU, Xiaocong, Kunshan Jiangsu 215331, No.20 Luxi East Road Lujia (CN)
(72) QIAN, Weian, Kunshan Jiangsu 215331, No.20 Luxi East Road Lujia (CN)

B62D 1/184 **EN E-895883** 2017 05 24 **2923919**
2015 03 23 2015160368

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 24 2014060935
(72) YOSHIHARA, Yoshihito, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SUGIURA, Tomonori, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI, Yuji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NAGATANI, Atsumune, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KUBOTA, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HOSHINO, Shigeru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) UESAKA, Yota, Kosai-shi, Shizuoka, 431-0431, c/o FUJI KIKO Co., Ltd. 2028, Washizu (JP)

B62D 1/184 **FR E-895884** 2017 05 24 **3055185**
(86) FR14052571 2014 10 10 2014790241

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINER LENKSÄULE
(30) FR 2013 10 10 1359855
(72) MENCARELLI, Franck, F-78610 Le Perray en Yvelines, 29 Rue du Pont Royal (FR)

B62D 5/00 **EN E-895885** 2017 05 24 **2993110**
2015 09 02 2015183451

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHNECKENDREHZAHLREDUZIERER
(30) JP 2014 09 08 2014182565
(72) HAMAKITA, Jun, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5 -8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KIKUCHI, Arata, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 7/16 **EN E-895886** 2017 05 24 **2658767**
(86) US10062249 2010 12 28 2010861431

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) LENKSYSTEM MIT KURZEM DREHRADIUS
(72) BURNS, JR., Duncan, Charleston, South Carolina 29407, 45 Lord Calvert Drive (US)

B62D 15/02 **DE E-895887** 2017 05 24 **2655166**
(86) EP11071949 2011 12 06 2011793426

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINPARKEN ODER MANÖVRIEREN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN
(30) DE 2010 12 22 102010063840
(72) BECKER, Markus, 71732 Tamm, Schillerstr. 5/3 (DE)
(72) NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, Uhlandstrasse 1 (DE)

B62D 15/02 **DE E-895888** 2017 05 24 **2931586**
(86) EP13072003 2013 10 22 2013779595

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND FAHRASSISTENZSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS BEI EINEM FAHRMANÖVER
(30) DE 2012 12 13 102012223057
(72) HEIGELE, Christian, 70435 Stuttgart, Markgroeninger Str. 24 (DE)
(72) MIELENZ, Holger, 73760 Ostfildern, Am Bruennelesberg 19 (DE)

B62D 15/02 **FR E-895889** 2017 05 24 **3010787**
(86) FR14051332 2014 06 04 2014733259

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) MESS- UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUGLENKUNGSSYSTEM
(30) FR 2013 06 18 1355726
(72) PUGSLEY, Gareth, F-78390 Bois D'arcy, 14 rue du Docteur Roux (FR)
(72) UTTER, Jérôme, F-78280 Guyancourt, 1 rue Philibert Delorme (FR)
(72) FACCHIN, Sylvain, F-92600 Asnieres Sur Seine, 13 rue Balzac (FR)
(72) CALIXTE, Sandrine, F-78330 Fontenay Le Fleury, 9 square Gay Lussac (FR)

B62D 21/02 **EN E-895890** 2017 05 24 **2768719**
(86) US12061143 2012 10 19 2012841174

(73) Karma Automotive LLC, Costa Mesa, CA 92626, 3080 Airway Avenue (US)
(54) HECKANTRIEB UND MODULARE HILFSRAHMENANORDNUNG FÜR EIN HYBRIDELEKTROFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE
(30) US 2011 10 21 201161550006 P
(72) RUMPEL, Manfred, Bloomfield Hills, MI 48301, 4494 Chamberlain Drive (US)
(72) JONES, Mike, Dove Canyon, CA 92679, 35 Greenspring (US)
(72) GOUDIE, Art, South Lyon, MI 48178, 56174 Briar Meadow Road (US)
(72) STINNETT, Bill, Newport Coast, CA 92657, 11 Shadowcast (US)
(72) DHADIALA, Amritpal, Troy, MI 48085, 5326 Shrewsbury Drive (US)

B62D 21/15 **EN E-895891** 2017 05 24 **2772415**
(86) JP11074576 2011 10 25 2011874490

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) RAHMENELEMENT
(72) MORI Takeo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 25/16 **FR E-895892** 2017 05 24 **2925591**
(86) EP13073050 2013 11 05 2013792284

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) AUFBAUSTRUKTUR FÜR DEN KOTFLÜGEL EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN AUFBAUSTRUKTUR
(30) FR 2012 11 27 1261278
(72) MACEASA, Stela, R-110356 Pitesti, Mun. PITESTI Jud.ARGES Str. Dr. Carol Davila nr.4 Bl. B3 Sc D. Et.3 Ap.7 (RO)
(72) BURTUMAC, Gheorghe-Valentin, R-110356 Pitesti, Str Frasinului nr 5 bl 13 sc A ap 2 (RO)
(72) DICU, George, Bucuresti, Mun. BUCURESTI Sec. 2 Str. Aviatiei nr.10 Bl. 5F Sc.5 Ap.61 (RO)

B62M 19/00 **EN E-895893** 2017 05 24 **2426313**
2011 09 01 2011179681

(73) Chen, Chun-Chieh, Taichung City 403, No. 110, Sec. 2 Liuchuan W. Rd., West Dist. (TW)
(54) Wandler mit zentrifugalen Impellern
(30) TW 2010 09 07 099217280
(72) Chen, Chun-Chieh, Taichung City 403, No. 110, Sec. 2 Liuchuan W. Rd., West Dist. (TW)

B63B 21/50 **EN E-895894** 2017 05 24 **2858888**
(86) GB13051535 2013 06 11 2013728818

(73) Flintstone Technology Limited, Dundee DD4 7HF, 69 Dalkeith Road (GB)
(54) SUBSEA VERBINDER
(30) GB 2012 06 11 201210263
(30) GB 2012 11 06 201219982
(72) TAYLOR, Richard, Kendal Cumbria LA9 6FF, 8 Bramble Close (GB)

B63B 27/36 **EN E-895895** 2017 05 24 **2796361**
2014 03 28 2014162196

(73) Ferretti S.p.A., 47841 Cattolica (Rimini), Via Irma Bandiera, 62 (IT)
(54) Boot mit Hecklukendeckel mit zwei Öffnungsstellungen
(30) IT 2013 04 23 MI20130665
(72) Ferretti, Norberto, 47841 Cattolica (Rimini), Via Giardini De Amicis, 10 (IT)

B64C 25/34 **EN E-895896** 2017 05 24 **2852527**
(86) GB13050958 2013 04 15 2013717842

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) FLUGZEUGBREMSANORDNUNG
(30) GB 2012 05 21 201208923
(72) GREEN, Chris, Churchdown Gloucestershire GL3 2BH, 6 Morley Avenue (GB)
(72) SIMMONEAUX, Yann, Cheltenham Gloucestershire GL50 3AY, Flat 2 20 Royal Parade (GB)

B64C 27/82 **EN E-895897** 2017 05 24 **2878536**
2013 11 29 2013400035

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Erweiterter Steigungsstabilisator
(72) Mores, Sebastian, 81479 Munich, Sollner Strasse 23a, (DE)
(72) D'Alascio, Alessandro, 85540 Haar, Leibstrasse 30, (DE)
(72) Kiesewetter, Uwe, 86641 Rain am Lech, Maximilianstrasse 34 (DE)
(72) Probst, Stefan, 86675 Buchdorf, Altvaterstrasse 19, (DE)
(72) Wehle, Christian, 81669 Munich, St. Wolfgangsplatz 9d, (DE)
(72) Bebesel, Marius, 86150 Augsburg, Waisengässchen 3, (DE)

B64C 37/02 **EN E-895898** 2017 05 24 **2314508**
(86) JP09064315 2009 08 13 2009808231

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) UNBEMANNTES FLUGZEUGSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DIESES SYSTEMS
(30) JP 2008 08 21 2008212958
(72) SUZUKI Satoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, c/o NAGOYA Aerospace Systems Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 10 Oye-cho Minato-ku (JP)

B64C 39/02 **DE E-895899** 2017 05 24 **2914490**
(86) DE13000620 2013 10 22 2013811348

(73) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH, DE-85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Strasse (DE)
(54) UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2012 10 31 102012021339
(72) STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, Bodanstr. 19a (DE)
(72) STAGLIANO, Florian, 81371 München, Valaystr. 44 (DE)
(72) VAN TOOR, Jan, 81739 München, Sulzkogelstr. 6 (DE)

B64D 11/00 **EN E-895900** 2017 05 24 **2931558**
(86) US13074479 2013 12 11 2013863660

(73) C&D Zodiac, Inc., Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(54) GANGREIHENTRENNWAND MIT PENDELTÜREN FÜR FLUGZEUG
(30) US 2012 12 11 201261735947 P
(30) US 2013 12 10 201314102473
(72) YOUNG, William, Wai-Loong, Long Beach, CA 90815, 1425 Clark Avenue 220 (US)
(72) NODA, Glen, A., Irvine, CA 92618, 251 Saint Vincent (US)
(72) SCOLEY, Ian, Geoffrey, Huntington Beach, CA 92646, 19652 Topeka Lane (US)
(72) LEE, Nicholas, Huntington Beach, CA 92648, 801 Florida Street Apt. D (US)

B64D 25/14 **EN E-895901** 2017 05 24 **3031729**
2015 10 29 2015192027

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) NOTRUTSCHE MIT EINER LEITMARKIERUNG
(30) US 2014 12 10 201414565674
(72) Kohlmeier-Beckmann, Carsten, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)
(72) Raszpir, Fred, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)
(72) Leegate, Gary, St. Petersburg, Florida 33701, 217 8th Avenue North (US)

B64F 1/36 **FR E-895902** 2017 05 24 **3024731**
(86) FR14051938 2014 07 25 2014755875

(73) SBS, 26100 Romans-sur-Isère, 9, Place Jules Nadi (FR)
(54) STEUERUNGSANLAGE ZUR GEPÄCKHANDHABUNG
(30) FR 2013 07 25 1357335
(72) SAFIR, André, F-92500 Rueil-Malmaison, 5 Avenue Talma (FR)

B64F 5/00 **EN E-895903** 2017 05 24 **2216248**
2006 09 21 2010163829

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Anordnung von Flugzeugkomponenten
(30) GB 2005 09 22 0519364
(72) Glazebrook, Christopher, Rutland, Leicestershire LE15 8PY, 11 Willoughby Drive Empingham Oakham (GB)

B64G 1/40 **FR E-895904** 2017 05 24 **3078599**
2015 04 08 2015305515

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) STROMVERSORGUNGSEINHEIT EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS EINES SATELLITEN, UND STEUERSYSTEM DES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS EINES SATELLITEN
(72) Gruwe, Alain, 1020 Bruxelles, 45 Avenue du Frêne (BE)
(72) Ledent, Philippe, 4670 Blegny, 61 rue Entre deux villes (BE)

B65B 61/14 **EN E-895905** 2017 05 24 **3023339**
2014 11 24 2014382468

(73) Ulma Packaging Technological Center, S.Coop., 20560 Guipuzcoa, B° Garagaltza 51 Oñati (ES)
(54) EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG FÜR VERPACKUNG
(72) Izquierdo Ereno, Eneko, 20560 OÑATI, Barrio Garagaltza, 51 (ES)
(72) Arbulu Ormaechea, Nerea, 20560 OÑATI, Barrio Garagaltza, 51 (ES)
(72) Azkargorta Azkarate, Ander, 20560 OÑATI, Barrio Garagaltza, 51 (ES)

B65C 9/18 **DE E-895906** 2017 05 24 **2860121**
2013 10 08 2013187653

(73) Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H., 1060 Wien, Sonnenuhrgasse 4 (AT)
(54) Etikettiervorrichtung
(72) Skopek, Peter, 3400 Klosterneuburg, Kautekgasse 17 (AT)
(72) Neumüller, Norbert, 2564 Weissenbach/Triesting, Arbeitergasse 2 (AT)

B65D 1/00 **EN E-895907** 2017 05 24 **2753548**
(86) US12054242 2012 09 07 2012830253

(73) CDF Corporation, Plymouth, MA 02360, 77 Industrial Park Road (US)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARER DECKELBEHÄLTER
(30) US 2011 09 09 201161532926 P
(72) SINN, Mark, Plymouth, Massachusetts 02360, 45 Massasoit Avenue (US)
(72) SULLIVAN, Joseph, Duxbury, Massachusetts 02332, 278 Washington Street (US)

B65D 1/02 **EN E-895908** 2017 05 24 **2957515**
2014 06 18 2014305931

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) Behälter mit einer umkehrbaren Membran und Mittelteil von größerer Stärke
(72) Godet, Florian, 76930 OCTEVILLE SUR MER, SIDEL PARTICIPATIONS c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65D 5/52 **EN E-895909** 2017 05 24 **2850006**
(86) EP13054998 2013 03 12 2013719406

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) BEHÄLTER MIT SCHIEBEELEMENT ZUR AUSGABE VON KONSUMGÜTERN
(30) EP 2012 05 16 12168331
(72) VALLAT, Philippe, CH-1023 Crissier, Chemin de la Dôle 2 (CH)
(72) PAKSI, Daniel, CH-4853 Murgenthal, Friedrichstrasse 5 (CH)
(72) BARTH, Michael, CH-4410 Liestal, Bodenackerstrasse 8 (CH)

B65D 6/38 **EN E-895910** 2017 05 24 **2151414**
2008 08 07 2008425551

(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(54) Modulare Getränkeausgabeanordnung
(72) Longo, Deny, 33170 Pordenone, c/o Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso, 15 (IT)
(72) Pacorich, Massimo, 33170 Pordenone, c/o Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso, 15 (IT)
(72) Robles, Antonio, 33170 Pordenone, c/o Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso, 15 (IT)

B65D 19/32 **EN E-895911** 2017 05 24 **2555989**
(86) IB11001177 2011 04 07 2011774499

(73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) VERSANDPALETTE MIT VERSTÄRKTEN ABSTANDSHALTERN
(30) US 2010 04 08 342044 P
(72) SKUDUTIS, Tommy, J., King City, ON L7B 1A3, 2299 16th Sideroad (CA)
(72) GRGAC, Steven, Mississauga, ON L5R 1B8, 5801 Mclaughlin Road (CA)

B65D 30/20 **EN E-895912** 2017 05 24 **2573004**
2003 04 09 2012192751

(73) Smart Bottle, Inc, Asheville, NC 28804, 825 Merrimon Ave, Unit 320 (US)
(54) Flexible Seitenfaltflasche mit Einsatz
(30) US 2002 04 27 133436
(30) US 2002 07 11 195097
(72) Wilkes, Kenneth R., Asheville, North Carolina 28804, 98 Fairway Rd. (US)

B65D 51/28 **EN E-895913** 2017 05 24 **2473418**
(86) EP10062801 2010 09 01 2010752539

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, 4153 Reinach, Römerstrasse 83 (CH)
(54) Behälterverschlussanordnung
(30) EP 2009 09 04 09169490
(72) DREYER, Lino, F-68170 Rixheim, 53b rue de Riedisheim (FR)
(72) THANISCH, Klaus, 56859 Bullay, Brautrockstrasse 33 (DE)
(72) NATERSKY, Klaus, 56858 Grenderich, Hauptstrasse 22 (DE)

B65D 71/50 **EN E-895914** 2017 05 24 **1828007**
(86) IB05054088 2005 12 07 2005823701

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) FLEXIBLER TRÄGER
(30) US 2004 12 08 6858
(72) WEAVER, William N., Northbrook, IL 60062, 2625 Quail Lane (US)
(72) MOREAU, Jason R., Chicago, IL 60657, 3516 North Clark, Floor 2 (US)
(72) OLSEN, Robert, Medinah, IL 60157, 6N240 James Court (US)

B65D 75/00 **EN E-895915** 2017 05 24 **3027530**
(86) US14049058 2014 07 31 2014752521

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERBESSERTE TAKTILE INTERAKTION MIT FOLIENWANDVERPACKUNG MIT LUFTGEFÜLLTEN STRUKTURELLEN STÜTZVOLUMINA
(30) US 2013 08 01 201361861129 P
(72) STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) LESTER, Joseph, Craig, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) RAPACH, Andrew, Paul, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

B65D 75/36 **EN E-895916** 2017 05 24 **3016881**
(86) US13049094 2013 07 02 2013740418

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNGSVERPACKUNG UND KIT DAFÜR
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, 20 Jensen Street (US)

B65D 81/24 **EN E-895917** 2017 05 24 **2961665**
(86) US14013540 2014 01 29 2014705247

(73) Stonevale Products, LLC, Burbank, CA 91506, 639 S Glenwood Place (US)
(54) VERSCHLÜSSE ZUR VERSIEGELUNG ODER DRUCKBEAUFSCHLAGUNG VON TEILWEISE GEFÜLLTEN GETRÄNKEBEHÄLTERN UND RELEVANTE VERFAHREN
(30) US 2013 03 01 201313783020
(72) JEPSON, Craig, S., Beverly Hills, CA 90211, 256 S Robertson Blvd.,No. 140 (US)

B65D 85/86 **EN E-895918** 2017 05 24 **2470454**
(86) MY10000055 2010 04 15 2010812364

(73) Texchem Advanced Products Incorporated Sdn. Bhd., 11900 Bayan Lepas, Penang, Part of Lot 1241, Phase 3 Bayan Lepas Free Industrial Zone (MY)
(54) WAFER-BEHÄLTER MIT ÜBERLAPPENDER WANDSTRUKTUR
(30) US 2009 08 26 548368
(72) PYLANT, James D., Temecula CA 92590, One Ridgegate Suite 205 (US)
(72) WABER, Alan L., Temecula CA 92590, One Ridgegate Suite 205 (US)

B65G 17/08 **EN E-895919** 2017 05 24 **2969859**
(86) US14024213 2014 03 12 2014719429

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) FÖRDERBAND UND PLATTFORM FÜR EIN FÖRDERBAND
(30) US 2013 03 14 201361783869 P
(30) US 2014 03 11 201414204525
(72) WHITTEN, Joey, D., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) STONE, Jack, F., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)

B65G 21/20 **DE E-895920** 2017 05 24 **2964550**
(86) EP14052846 2014 02 13 2014704168

(73) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG UND/ODER AUSRICHTUNG EIN ODER MEHRERER VERSTELLBARER LEITKOMPONENTEN ZUR FÜHRUNG VON ARTIKELN IN EINEM TRANSPORTSYSTEM
(30) DE 2013 03 06 102013102202
(72) NAPRAVNIK, Christian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65G 49/04 **DE E-895921** 2017 05 24 **2907778**
2015 01 13 2015150902

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Tauchbehandlungsanlage
(30) DE 2014 02 13 102014101823
(72) Bischof, Ulrich, 33428 Harsewinkel, Schwarzer Weg 9 (DE)
(72) Pankoke, Hendrik, 32278 Kirchlengern, Stiftstraße 66 (DE)
(72) Brockmann, Achim, 33428 Harsewinkel, Füchtemeier Straße 25 (DE)

B65H 19/22 **EN E-895922** 2017 05 24 **3037372**
2015 11 26 2015196580

(73) Paper Converting Machine Company Italia S.p.A., 55051 Fornaci di Barga (LU), Via W. A. Chapman, 1 (IT)
(54) VERBESSERTE PERIPHERE AUFWICKELMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROLLEN AUS BANDFÖRMIGEM MATERIAL
(30) IT 2014 12 19 MI20142185
(72) TAGLIASACCHI, Luca, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY ITALIA S.P.A. Via Salvatore Quasimodo, 57 (IT)
(72) LIPPARELLI, Nicola, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY ITALIA S.P.A. Via Salvatore Quasimodo, 57 (IT)
(72) ALBERIGI, Carlo, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY ITALIA S.P.A. Via Salvatore Quasimodo, 57 (IT)
(72) BIAGIONI, Roberto, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY ITALIA S.P.A. Via Salvatore Quasimodo, 57 (IT)

B65H 29/68 **DE E-895923** 2017 05 24 **2733100**
2012 11 16 2012192995

(73) Mayr-Melnhof Karton AG, 1041 Wien, Brahmsplatz 6 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung einer Materialbahn oder von Materialbogen
(72) Galvin Michael, Northop Hall, Flintshire CH7 6JA, 1 Bank House, Village Road (GB)
(72) McGuinness Steve, Wirral, Merseyside CH63 0NG, Heath Cottage, Raby Drive Raby Mere, (GB)

B65H 54/28 **DE E-895924** 2017 05 24 **3067304**
2015 03 09 2015158293

(73) Georg Sahm GmbH & Co. KG, 37269 Eschwege, Sudetenlandstraße 33 (DE)
(54) Spulmaschine
(72) Zaun, Jochen, 25336 Elmshorn, Wilhelmstrasse 46c (DE)

B65H 75/44 **DE E-895925** 2017 05 24 **2857339**
2014 08 20 2014181506

(73) Kummert, Bernhard, 97447 Gerolzhofen, Albert-Einstein-Strasse 8 (DE)
(54) Kabelspeichervorrichtung
(30) DE 2013 10 01 202013104456 U
(72) Kummert, Bernhard, 97447 Gerolzhofen, Albert-Einstein-Strasse 8 (DE)

B66B 11/02 **EN E-895926** 2017 05 24 **3031764**
2014 12 10 2014197075

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Aufzugskabinenrahmen, Verfahren zur Installation eines Aufzugskabinenrahmens und Aufzug
(72) Pirttiniemi, Antti, 01390 Vantaa, Kuoppatie 4 A 7 (FI)

B66C 1/66 **FR E-895927** 2017 05 24 **3019430**
(86) EP14064584 2014 07 08 2014738476

(73) Intelprop S.A., 9559 Wiltz, Zone d'activités Salzbaach (LU)
(54) HEBERING
(30) LU 2013 07 08 92243
(72) LOSANGE, Christophe, B-6640 Sibret, 11 chemin des monts (BE)

B66C 23/70 **EN E-895928** 2017 05 24 **2814770**
(86) IB13000186 2013 02 14 2013713224

(73) Cifa S.P.A., 20030 Senago, Milano, Via Stati Uniti d'America 26 (IT)
(54) SEGMENT EINES GELENKARMS UND GELENKARM MIT DIESEM SEGMENT
(30) IT 2012 02 14 MI20120206
(72) MAINI, Paolo, Dario, 20851 Lissone, Via Monsignor Ennio Bernasconi 22 (IT)
(72) PIRRI, Nicola, 20146 Milano, Via Sirte 6 (IT)

B67C 3/00 **EN E-895929** 2017 05 24 **2537793**
2011 06 22 2011170950

(73) Skånemejerier AB, 205 03 Malmö (SE)
(54) NEUES FÜLLVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(72) Hansen, Kenneth, 4000 Roskilde, Grydehöjvej 48 (DK)
(72) Olesen, Stig, 2300 Köpenhamn S, Kaprifolievej 1 (DK)

B67C 3/26 **DE E-895930** 2017 05 24 **3006393**
2015 10 12 2015189260

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) FÜLLVENTIL ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT EINEM FÜLLPRODUKT
(30) DE 2014 10 10 102014114708
(72) Poeschl, Stefan, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B81B 3/00 **DE E-895931** 2017 05 24 **2984032**
(86) EP14060849 2014 05 26 2014727452

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) ELEKTROSTATISCHER AKTUATOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
(30) DE 2013 05 27 102013209804
(72) LANGE, Nicolas, 07743 Jena, Lassallestr. 14 (DE)
(72) WIPPERMANN, Frank, 98617 Meiningen, Berliner Str. 57 (DE)

B81B 7/00 **EN E-895932** 2017 05 24 **2871152**
2013 11 06 2013005237

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Sensorvorrichtung
(72) Hunziker, Werner, 8712 Stäfa, Im Ibach 9 (CH)
(72) Braun, Stephan, 8712 Stäfa, Am Zihlweg 2 (CH)

B81B 7/00 **EN E-895933** 2017 05 24 **3056467**
2013 02 20 2016158238

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) LEITERPLATTE MIT RÄUMLICHEM LICHTMODULATOR
(72) HUONKER, Michael, 72348 Rosenfeld-Isingen, Lerchenstrasse 9 (DE)
(72) OBERST, Wieland, 76703 Kraichtal, Ortenaustrasse 10 (DE)
(72) KRAFT, Günther, 76133 Karlsruhe, Leopoldstrasse 29 (DE)
(72) NOSHADI, Valod, 76275 Ettlingen, Dieselstrasse 61 (DE)
(72) SHEN, Kelei, Novi, MI 48377, c/o Harman International Industries 30001 Cabot Drive (US)

C01B 6/04 **FR E-895934** 2017 05 24 **2244970**
(86) FR08052264 2008 12 10 2008864748

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 avenue Centrale (FR)
(54) WASSERSTOFFSPEICHERMATERIAL AUS MAGNESIUMHYDRID
(30) FR 2007 12 10 0759689
(72) DE RANGO, Patricia, F-38610 Gieres, 32 rue de l'Isère (FR)
(72) CHAISE, Albin, F-38600 Fontaine, 7 rue de la Poya (FR)
(72) FRUCHART, Daniel, F-38130 Echirolles, 11 allée Sully (FR)
(72) MIRAGLIA, Salvatore, F-38000 Grenoble, 3 bis rue Diderot (FR)
(72) OLIVES, Régis, F-66330 Cabestany, 13 Impasse du Poitou (FR)

C01B 32/05 **EN E-895935** 2017 05 24 **2872442**
(86) US13049900 2013 07 10 2013744869

(73) Carbice Corporation, Atlanta, GA 30332, 311 Ferst Dr. NW, Suite L1328 (US)
(54) VERTIKAL AUSGERICHTETE ANORDNUNGEN AUS KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN AUF MEHRSCHICHTIGEN SUBSTRATEN
(30) US 2012 07 11 201213546827
(72) COLA, Baratunde, A., Atlanta, GA 30309, 397 8th Street NE (US)

C01B 32/20 **EN E-895936** 2017 05 24 **2212248**
(86) AU08001543 2008 10 17 2008839659

(73) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, North Wollongong, NSW 2500, Northfields Avenue (AU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN
(30) AU 2007 10 19 2007905796
(72) WALLACE, Gordon George, Gwynneville NSW 2500, 55 Acacia Avenue (AU)
(72) LI, Dan, Mount Waverley VIC 3149, 99 Leeds Road (AU)

C01B 39/38 **EN E-895937** 2017 05 24 **2262732**
(86) EP09000388 2009 01 19 2009713463

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) GROSSKRISTALLINE MOLEKULARSIEBE UND IHRE HERSTELLUNG
(30) US 2008 02 22 30706 P
(30) EP 2008 06 11 08158024
(72) ROTH, Wieslaw, J., Sewell NJ 08080, 123 Boundbrook Court (US)
(72) KENNEDY, Carrie, L., Washington NJ 07882-4019, 9 Rosewood Lane (US)
(72) YORKE, Thomas, Toms River NJ 08753, 730 Arrow Drive (US)

C01G 23/00 **EN E-895938** 2017 05 24 **2803639**
2014 04 30 2014166579

(73) Nano And Advanced Materials Institute Limited, Kowloon, Hong Kong, The Hong Kong University Of Science And Technology Room 3648 The Hong Kong Jockey Club Enterprise Center Clear Water Bay (CN)
(54) Metallische/nichtmetallische codotierte Lithium-Titanat-Kugeln mit hierarchischen Mikro-/Nano-Architekturen für schnelle Lithium-Ionen-Batterien
(30) US 2013 05 14 201361855341 P
(30) US 2014 04 10 201414250369
(72) Liu, Chenmin, Kowloon, Room 3648, The Hong Kong Jockey Club Enterprise Center The Hong Kong University Of Science And Technology Clear Water Bay (CN)
(72) Cai, Lifeng, Kowloon, Room 3648 The Hong Kong Jockey Club Enterprise Center The Hong Kong University Of Science And Technology Clear Water Bay (CN)
(72) Choi, Shing Yan, Kowloon, Room 3648 The Hong Kong Jockey Club Enterprise Center The Hong Kong University Of Science And Technology Clear Water Bay (CN)

C01G 25/02 **EN E-895939** 2017 05 24 **2554724**
(86) CN11072249 2011 03 29 2011761994

(73) Tsinghua University, Haidian District Beijing 100084, No. 1 QinghuaYuan (CN)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) METALLOXID-NANOFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) WO 2010 03 31 PCT/CN2010/071488
(72) PAN, Wei, Beijing 100084, No. 1 Qinghua Yuan Haidian District (CN)
(72) LI, Bin, Beijing 100084, No. 1 Qinghua Yuan Haidian District (CN)
(72) LIU, Yanyi, Beijing 100084, No. 1 Qinghua Yuan Haidian District (CN)
(72) KAWAI, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)

C01G 49/12 **EN E-895940** 2017 05 24 **2215015**
(86) US08011041 2008 09 24 2008836009

(73) Energizer Brands, LLC, St. Louis, Missouri 63141, 533 Maryville University Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM PYRIT
(30) US 2007 09 28 975973 P
(72) SCHIMEK, George, L., Seven Hills OH 44131, 7520 Pleasant Run Drive (US)
(72) WEMPLE, Michael, W., Westlake OH 44145, 2657 Wakefield Lane (US)
(72) LECLAIRE, Jarod, J., Sheffield Village, OH 44054, 5085 Williams Court (US)

C02F 1/463 **DE E-895941** 2017 05 24 **2635533**
(86) EP11069118 2011 10 31 2011779162

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PHOSPHATSALZEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT
(30) DE 2010 11 06 102010050691
(72) BILBAO, Jennifer, 70569 Stuttgart, Käte-Hamburger-Weg 8 (DE)
(72) BRYNIOK, Dieter, 72144 Dusslingen, Achalmstraße 5 (DE)
(72) EGNER, Siegfried, 74740 Adelsheim, Am Berg 2 (DE)
(72) FRANK, Daniel, 70197 Stuttgart, Elisabethenstrasse 25 (DE)

C02F 1/469 **EN E-895942** 2017 05 24 **2768776**
(86) US12056028 2012 09 19 2012775084

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ENTSALZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) CN 2011 10 21 201110323972
(72) YANG, Linglu, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
(72) YANG, Hai, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
(72) LU, Wei, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
(72) BARBER, John, Harold, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)

C02F 1/469 **EN E-895943** 2017 05 24 **3026023**
2015 11 24 2015196144

(73) Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l., 20159 Milano, Via Valassina 19 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES FLUIDS
(30) IT 2014 11 25 PD20140324
(72) SERVIDA, Tullio, I-20124 Milano, Via Tadino, 57 (IT)

C02F 3/32 **FR E-895944** 2017 05 24 **1857419**
2007 05 09 2007107814

(73) Michel, M. Philippe, 69110 Sainte Foy Les Lyon, 8 Chemin du Pilat (FR)
(54) Verfahren und Anlage zur Abwasseraufbereitung
(30) FR 2006 05 09 0651656
(72) Michel, M. Philippe, 69110 Sainte Foy Les Lyon, 8 Chemin du Pilat (FR)

C03B 9/193 **EN E-895945** 2017 05 24 **2716610**
2013 09 27 2013186543

(73) Emhart Glass S.A., 6330 Cham, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) Vertikales I.S.-Gerät
(30) US 2012 10 02 201261708923 P
(30) US 2013 09 23 201314033557
(72) Bratton, Kenneth L., Avon, CT 06001, 15 Old Mill Road (US)
(72) Fenton, F. Alan, Granby, CT 06035, 38 Zimmer Road (US)
(72) Hyre, Matthew R., St. Paul, MN 55101, 300 Wall Street Unit 306 (US)
(72) Stargardter, Paul, Windsor, CT 06095, 24 Alden Road (US)
(72) Simon, Jonathan S., Pleasant Valley, CT 06063, 168 Center Hill Road (US)
(72) Austin, Stephen A., Somers, CT 06071, 37 Sumerset Lane (US)
(72) Pinkerton, Steven J., Avon, CT 06001, 39 Stony Corners Road (US)

C03B 9/34 **EN E-895946** 2017 05 24 **2991936**
(86) IB14060764 2014 04 16 2014723125

(73) Construcciones Y Reparaciones Mecánicas Sivó, S.L., 02660 Caudete, Pol. Ind. Los Villares S/n. (ES)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FORMEN ZUR HERSTELLUNG VON GLASTEILEN UND -BEHÄLTERN
(30) ES 2013 04 29 201330620
(72) SIVÓ ROMERO, José, E-02660 Caudete, Pol. Ind. Los Villares s/n. (ES)

C03B 33/03 **DE E-895947** 2017 05 24 **2911989**
(86) EP13071956 2013 10 21 2013780124

(73) MDI Advanced Processing GmbH, 55120 Mainz, Am Getreidespeicher 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LAGERN UND FIXIEREN EINER GLASSCHEIBE
(30) DE 2012 10 23 102012219332
(72) HOETZEL, Bernd Christoph, 55578 Wallertheim, Am Katzensteg 20 (DE)

C03C 1/00 **EN E-895948** 2017 05 24 **2262741**
(86) US09001063 2009 02 18 2009716064

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) LÄUTERMITTEL FÜR SILIKATGLÄSER
(30) US 2008 02 26 67130
(72) DEJNEKA, Matthew John, Corning New York 14830, 2385 Ellison Road (US)
(72) GOMEZ, Sinue, Corning New York 14830, 228 Upper Delevan Avenue (US)

C03C 8/00 **EN E-895949** 2017 05 24 **2951132**
(86) IB14058631 2014 01 29 2014714328

(73) Bormioli Luigi S.p.A., 43122 Parma, Viale Europa, 72/A (IT)
(54) VERFAHREN ZUR INNENBESCHICHTUNG EINES HOHLEN GLASKÖRPERS
(30) IT 2013 01 29 MI20130125
(72) BARATTA, Simone, I-43124 Parma, Via Ognibene, 21 (IT)

C03C 17/00 **EN E-895950** 2017 05 24 **3028999**
2014 12 01 2014195677

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18, Avenue d'Alsace (FR)
(54) TRANSPARENTES OLED-DIFFUSIONSSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES SUBSTRATS
(72) Lee, Young Seong, SEOUL, Gangbyeon Hill state 102-1504, Yeomchang dong, Kangseo gu (KR)
(72) Han, Jin Woo, SEOUL, 1048-43 3F, Whakok-3dong, Kangseo gu (KR)

C04B 35/18 **EN E-895951** 2017 05 24 **2516348**
(86) AU10001730 2010 12 22 2010838423

(73) NewSouth Innovations Pty Limited, Sydney NSW 2052, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street (AU)
(73) Vecor IP Holdings Limited, Hong Kong, Suite 3713 The Center 99 Queens Road Central (CN)
(54) FLUGASCHEVERARBEITUNG UND HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT FLUGASCHEZUSAMMENSETZUNGEN
(30) AU 2009 12 22 2009906235
(72) KOSZO, Sandor, Hebi City Henan 458030, Unit 18-2-5 Sanhe Garden Huaxianan Road Qibin District (CN)

C04B 35/44 **EN E-895952** 2017 05 24 **2916346**
(86) JP14068473 2014 07 10 2014826358

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) HANDHABUNG EINES SUBSTRATS FÜR EIN VERBUNDSUBSTRAT FÜR EINEN HALBLEITER
(30) JP 2013 07 18 2013149500
(72) IWASAKI Yasunori, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) IDE Akiyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIYAZAWA Sugio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C04B 35/468 **EN E-895953** 2017 05 24 **2774904**
(86) JP12075644 2012 10 03 2012845528

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) PTC-THERMISTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PTC-THERMISTORS
(30) JP 2011 11 01 2011240315
(72) MATSUNAGA, Tatsuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

C07C 17/42 **FR E-895954** 2017 05 24 **1675810**
(86) FR04002565 2004 10 11 2004818440

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) STABILISIERUNG VON TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN
(30) FR 2003 10 24 0312434
(72) LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint Bonnet de Mure, Domaine de Jade, rue de Luyzine (FR)
(72) BAINS, Jessica, F-49300 Cholet, 41, rue du Breloquet (FR)

C07C 47/277 **EN E-895955** 2017 05 24 **2475634**
(86) IN10000607 2010 09 13 2010803270

(73) Sandoz AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDOLINDERIVATEN UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE DAVON
(30) IN 2009 09 12 MU14202009
(72) JOSHI, Shreerang, Thane (West) 400 607 Maharashtra, Sandoz Private Limited Sandoz Baug Kolshet Road (IN)
(72) BHUTA, Sachin, Thane (West) 400 607 Maharashtra, Sandoz Private Limited Sandoz Baug Kolshet Road (IN)
(72) TALUKDAR, Sanjay, Thane (West) 400 607 Maharashtra, Sandoz Private Limited Sandoz Baug Kolshet Road (IN)
(72) SAWANT, Sudhir, Thane (West) 400 607 Maharashtra, Sandoz Private Limited Sandoz Baug Kolshet Road (IN)
(72) VENKATARAMAN, Deepak, Thane (West) 400 607 Maharashtra, Sandoz Private Limited Sandoz Baug Kolshet Road (IN)
(72) PISE, Abhinay, Thane (West) 400 607 Maharashtra, Sandoz Private Limited Sandoz Baug Kolshet Road (IN)
(72) METKAR, Shashikant, Thane (West) 400 607 Maharashtra, Sandoz Private Limited Sandoz Baug Kolshet Road (IN)
(72) CHAVAN, Dattatraya, Thane (West) 400 607 Maharashtra, Sandoz Private Limited Sandoz Baug Kolshet Road (IN)
(72) LUTHRA, Parven, Kumar, Thane (West) 400 607 Maharashtra, Sandoz Private Limited Sandoz Baug Kolshet Road (IN)

C07C 209/84 **EN E-895956** 2017 05 24 **2749649**
(86) KR12006761 2012 08 24 2012825496

(73) CJ Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, Dongho-ro 330 Ssangnim-dong Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON 1,4-DIAMINOBUTAN AUS EINER FERMENTIERTEN LÖSUNG
(30) KR 2011 08 24 20110084728
(72) GWAK, Won Sik, Masan-si Gyeongsangnam-do 631-430, 301 Deokcheon Apt. 13-1 Seoseong-dong (KR)
(72) HONG, Soon Won, Seoul 140-763, 102-3505 Yongsan Citypark 2/9 63-389 Hangangno 3-ga Yongsan-gu (KR)
(72) SHIN, Soo An, Seoul 138-220, 110-1601 Lake Palace Jamsil-dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Han Won, Seoul 120-012, 602 Hyundai Apt. Chungjeongno 2-ga Seodaemun-gu (KR)

C07C 217/20 **EN E-895957** 2017 05 24 **2684863**
(86) JP12055679 2012 03 06 2012754890

(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, 1 Fo-cho Chikusa-ku (JP)
(54) IODOARENDERIVAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN SPIROLACTONVERBINDUNG DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN CYCLISIERUNGSADDUKTS
(30) JP 2011 03 10 2011052572
(72) ISHIHARA, Kazuaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) UYANIK, Muhammet, Nagoya-shi Aichi 464-8601, National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) YASUI, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)

C07C 229/36 **EN E-895958** 2017 05 24 **3075723**
2015 03 30 2015000922

(73) Berlirem GmbH, 15806 Zossen, Breite 1 (DE)
(54) HÖCHLÖSLICHE L-DOPA-GLYCEROLESTER
(72) Tack, Johannes, 13595 Berlin, Tharsanderweg 28 (DE)
(72) Wyrwa, Ralf, 07751 Rothenstein, Burgstraße 47 (DE)
(72) Laube, Thorsten, 06721 Osterfeld, Steinweg 37 (DE)
(72) Schnabelrauch, Matthias, 07745 Jena, Burggarten 17 (DE)
(72) Weisser, Jürgen, 99092 Erfurt, Dinkelweg 2 (DE)
(72) Völkel, Christoph, 10318 Berlin, Riastraße 9 (DE)

C07C 251/70 **DE E-895959** 2017 05 24 **2376434**
(86) EP09008821 2009 12 10 2009799248

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FUNKTIONELLES MATERIAL FÜR GEDRUCKTE ELEKTRONISCHE BAUTEILE
(30) DE 2009 01 09 102009004491
(72) KUEGLER, Ralf, Cambridge MA 02139, 255 River Street (US)
(72) KLYSZCZ, Andreas, 64291 Darmstadt, Kleiststrasse 7 (DE)
(72) RENKER, Sabine, Tokyo 160-0023, 1309-14-1 Nishi-shinjuku 6-chrone Shinjuku-ku (JP)
(72) SCHNEIDER, Joerg J., 64342 Seeheim-Jugenheim, Hainstrasse 15 (DE)
(72) HOFFMANN, Rudolf, 64291 Darmstadt, Hegelstrasse 2A (DE)

C07C 263/10 **DE E-895960** 2017 05 24 **2403826**
(86) EP10052748 2010 03 04 2010706260

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
(30) EP 2009 03 06 09154490
(72) KNOESCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, Am Gutenbrunnen 25 (DE)
(72) MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, Reiboldstr. 14D (DE)

C07C 267/00 **EN E-895961** 2017 05 24 **2566845**
(86) GB11050513 2011 03 15 2011711383

(73) Innova Biosciences Limited, Cambridge CB2 4AT, Babraham Hall, Babraham (GB)
(54) KONJUGATIONSREAKTIONEN
(72) GEE, Nicholas, Cambridgeshire CB2 4AT, c/o Innova Biosciences Limited Babraham hall Babraham Cambridge (GB)
(72) DRAGHI, Annamaria, I-36012 Asiago (VI), Via Mosele 33 (IT)

C07D 205/04 **EN E-895962** 2017 05 24 **2588450**
(86) US11042880 2011 07 01 2011738878

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) NAPHT-2-YL ESSIGSÄURE DERIVATE ZUR AIDS BEHANDLUNG
(30) US 2010 07 02 361314 P
(72) BABAOGLU, Kerim, Lansdale, PA 19446, 2209 Wentz Church Road (US)
(72) BJORNSON, Kyla, San Mateo, CA 94403, 2721 South Norfolk Street, Apt. 207 (US)
(72) GUO, Hongyan, San Mateo, CA 94401, 1743 Maxine Avenue (US)
(72) HALCOMB, Randall, L., Foster City, CA 94404, 892 Gull Avenue (US)
(72) LINK, John, O., San Francisco, CA 94110, 74 Prospect Avenue (US)
(72) MCFADDEN, Ryan, Foster City, CA 94404, 1171 Compass Lane 213 (US)
(72) MITCHELL, Michael, L., Hayward, CA 94544, 108 Crossing Court (US)
(72) ROETHLE, Paul A., San Francisco, CA 94110, 675 Guerrero Street (US)
(72) TRENKLE, James, D., Oakland, CA 94607, 585 Ninth Street Unit 636 (US)
(72) VIVIAN, Randall, W., San Mateo, CA 94404, 1430 Via Vista (US)
(72) XU, Lianhong, Palo Alto, CA 94303, 970 Blair Court (US)
(72) LIU, Hongtao, Cupertino, CA 95014, 10320 Orange Avenue (US)
(72) TAYLOR, James, San Mateo, CA 94401, 100 State Street (US)
(72) HRVATIN, Paul, South San Franscisco CA 94080, 120 A Street (US)
(72) BACON, Elizabeth, Burlingame, CA 94010, 1218 Floribunda Ave., Apt. 8 (US)

C07D 207/16 **EN E-895963** 2017 05 24 **2825528**
(86) EP13054920 2013 03 12 2013708466

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) SUBSTITUIERTE PYRROLIDIN-2-CARBOXAMIDE
(30) US 2012 03 15 201261611200 P
(72) FISHLOCK, Daniel, CH-4053 Basel, Dornacherstrasse 324 (CH)
(72) BARTKOVITZ, David Joseph, Nutley, NJ 07110, 21 Povershon Road (US)
(72) CHU, Xin-Jie, Shanghai, 200129, Room 601, No. 21, Lane 728 Changdao Road Pudong District (CN)
(72) VU, Binh Thanh, North Caldwell, NJ 07006, 1 Willow Lane (US)
(72) ZHAO, Chunlin, Shanghai 201201, 590 Ruiqing Road Zhangjiang East Campus Pudong (CN)

C07D 213/81 **EN E-895964** 2017 05 24 **3033329**
(86) EP14066031 2014 07 25 2014747885

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERBESSERTE PULVERFÖRMIGE FORMULIERUNGEN AUS ORGANISCHEN SÄUREAMIDEN MIT AROMATISCHEM RINGSYSTEM
(30) EP 2013 07 26 13178142
(72) GADIENT, Martin, CH-4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) AESCHLIMANN, Marie Agnes, CH-4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) ISNER, Romeo, CH-4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576 (CH)

C07D 231/56 **EN E-895965** 2017 05 24 **2697203**
(86) CN12073795 2012 04 11 2012770627

(73) Merck Sharp & Dohme Corporation, Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) MINERALKORTIKOID-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2011 04 13 201161474816 P
(72) LAN, Ping, Rahway, NJ 07065-0907, P.O. Box 2000 (US)
(72) LIU, Kun, Rahway, NJ 07065-0907, P.O. Box 2000 (US)
(72) OGAWA, Anthony, Rahway, NJ 07065-0907, P.O. Box 2000 (US)
(72) SHEN, Hong, West Windsor, NJ 08550, 3 Glacier Dr. (US)
(72) YANG, Christine, Rahway, NJ 07065-0907, P.O. Box 2000 (US)
(72) WANG, Yuguang, Shanghai 200135, Room 501 Bldg. 6 910 Ding Xiang Lu Pudong New Area (CN)
(72) BERESIS, Richard, Shanghai 200040, Apt. 2504 Building 1 199 Shimen 2 Road Jing'an District (CN)
(72) QI, Changhe, Shanghai 200233, 780 Qinzhou Rd. Xuhui District (CN)

C07D 277/24 **DE E-895966** 2017 05 24 **2576529**
(86) EP11058440 2011 05 24 2011723418

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Heterocyclische Alkanolderivate als Fungizide
(30) US 2010 06 02 350514 P
(30) EP 2010 05 27 10164141
(72) NISING, Carl, Friedrich, 51381 Leverkusen, Hüscheider Strasse 38c (DE)
(72) HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, Zum Morgengraben 22 (DE)
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, 4 Rue Marietton (FR)
(72) PERIS, Gorka, 50733 Köln, Christinastr. 39 (DE)
(72) TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, c/o Bayer S.A.S. 16 rue Jean Marie Leclair (FR)
(72) WASNAIRE, Pierre, 40255 Düsseldorf, Christophstrasse 55 (DE)
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstr. 7 (DE)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrücker Str. 61 (DE)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

C07D 345/00 **EN E-895967** 2017 05 24 **2762472**
(86) KR12007905 2012 09 28 2012835538

(73) Industry-Academia Cooperation Group of Sejong University, Seoul 143-747, (Sejong University Gunja-dong) 209 Neungdong-ro Gwangjin-gu (KR)
(73) Samsung Life Public Welfare Foundation, Seoul 140-210, Hannam-dong 48 Itaewon-ro 55-gil Yongsan-gu (KR)
(54) SELENOPHENKONDENSIERTE AROMATISCHE VERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 09 28 20110098603
(30) KR 2011 12 07 20110130059
(72) LIM, Dongyeol, Seoul 158-070, 105-701, Cheonggu Apt., Sinjeong-dong, Yangcheon-gu, (KR)
(72) NAM, Do-Hyun, Seoul 143-190, D-2108 The Sharp Starcity Apt. Jayang-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) DUBEY, Rashmi, Seoul 143-840, 202 Bokjori-gil 369-15 Gunja-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) LEE, Hangeun, Seoul 133-094, 1163 Geumho-dong 4(sa)-ga Seongdong-gu (KR)

C07D 401/14 **EN E-895968** 2017 05 24 **2049111**
(86) US07016875 2007 07 27 2007836278

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) 1-(Acetyl)-Piperidin- und 1-(Acetyl)-Piperazin-Derivate als Fungizide zur Anwendung im Pflanzenschutz
(30) US 2006 07 27 833824 P
(30) US 2007 01 24 897173 P
(30) WO 2007 06 22 PCT/US2007/014647
(72) PASTERIS, Robert James, Newark, Delaware 19713, 842 Colorado Drive (US)
(72) HANAGAN, Mary Ann, Newark, Delaware 19711, 108 Country Flower Road (US)
(72) SHAPIRO, Rafael, Wilmington, Delaware 19803, 1415 Fresno Road (US)

C07D 403/04 **DE E-895969** 2017 05 24 **2928884**
(86) EP13075309 2013 12 03 2013798684

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) NEUARTIGE BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS EP4-ANTAGONISTEN
(30) EP 2012 12 06 12195849
(72) PETERS, Olaf, 99891 Tabarz, Langenhainer Str. 8 (DE)
(72) BRÄUER, Nico, 14612 Falkensee, Ruppiner Str. 103 (DE)
(72) BLUME, Thorsten, 42113 Wuppertal, Am Acker 14 (DE)
(72) TER LAAK, Antonius, 12159 Berlin, Hedwigstr. 11 (DE)
(72) ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, Osianderweg 45a (DE)
(72) NAGEL, Jens, 55442 Daxweiler, Gemeindegarten 9 (DE)
(72) KAULFUSS, Stefan, 10437 Berlin, Stargarder Str. 74 (DE)
(72) LANGER, Gernot, 14612 Falkensee, Mainstr. 32 (DE)
(72) KUHNKE, Joachim, 14482 Potsdam, Schulstr. 16 (DE)

C07D 471/02 **EN E-895970** 2017 05 24 **2311826**
(86) KR09006437 2009 11 03 2009829272

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) NEUE STICKSTOFFHALTIGE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2008 11 03 20080108602
(72) LEE, Dong-Hoon, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Tae-Yoon, Daejeon Metropolitan City 305-509, 408-1402 Techno Valley Ssangyong Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) BAE, Jae-Soon, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) NAM, Hyun, Daejeon Metropolitan City 305-340, 9-203 LG Chemistry Partner Apt. 386-1 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Jun-Gi, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Sung-Kil, Daejeon Metropolitan City 305-340, 3-207 LG Partner Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

C07D 471/04 **EN E-895971** 2017 05 24 **2970267**
(86) US14027522 2014 03 14 2014718857

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) P2X7-MODULATOREN
(30) US 2013 03 14 201361786260 P
(72) ALCAZAR VACA, Manuel Jesus, E-45112 Toledo, Calle Clavel 6 Burguillos (ES)
(72) ALLISON, Brett, D., San Diego, CA 92105, 5281 Caminito Cachorro (US)
(72) ANDRES GIL, Jose Ignacio, E-28020 Madrid, Calle Capitan Haya 33 5o Derecha (ES)
(72) CHROVIAN, Christa, C., La Jolla, CA 92037, 7439 Herschel Avenue E (US)
(72) COATE, Heather, R., San Diego, CA 92111, 7187 Camino Degrazia 86 (US)
(72) DE ANGELIS, Meri, 81541 Munich, Werinherstrasse 97 (DE)
(72) DENG, Xiaohu, San Diego, CA 92129, 8219 Bryn Glen Way (US)
(72) DVORAK, Curt, A., Poway, CA 92064, 14882 Brookstone Drive (US)
(72) GELIN, Christine, F., San Diego, CA 92122, 5678 Scripps Street (US)
(72) LETAVIC, Michael, A., San Diego, CA 92130, 4379 Mistral Place (US)
(72) LIANG, Jimmy, T., San Diego, CA 92128, 13729 Tradition Street (US)
(72) MANI, Neelakandha, S., San Diego, CA 92129, 13109 Russet Leaf Lane (US)
(72) RECH, Jason, C., San Diego, CA 92117, 4495 Clairemont Drive 3 (US)
(72) SAVALL, Brad, M., San Diego, CA 92123, 9512 Ronda Avenue (US)
(72) SOYODE-JOHNSON, Akinola, San Diego, CA 92122, 8530 Costa Verde Blvd.1409 (US)
(72) STENNE, Brice, M., La Jolla, CA 92037, 8686 Via Mallorca, Unit C (US)
(72) SWANSON, Devin, M., Carlsbad, CA 92010, 2727 Greenock Court (US)
(72) WALL, Jessica, L., San Diego, CA 92109, 4600 Lamont Street 322 (US)

C07D 471/06 **EN E-895972** 2017 05 24 **2683718**
(86) IB12050121 2012 01 10 2012733976

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) THIOCYANAT SUBSTITUIERTE NAPHTHALEN-DIIMID-VERBINDUNGEN SOWIE VERWENDUNG DAVON ALS N-HALBLEITER
(30) US 2011 01 10 201161431067 P
(72) GEßNER, Thomas, 69120 Heidelberg, Gundolfstrasse 1 (DE)
(72) REICHELT, Helmut, 67435 Neustadt, Johann-Gottlieb-Fichte-Str. 56 (DE)
(72) LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, Rebenstr. 20 (DE)
(72) SCHWIND, Anke, 67808 Ransweiler, Kirchenweg 13 (DE)

C07D 487/04 **EN E-895973** 2017 05 24 **2081935**
(86) EP07060797 2007 10 10 2007821164

(73) Ferrer Internacional, S.A., 08028 Barcelona, Gran Via Carlos III, 94 (ES)
(54) POLYMORPH B VON N-{2-FLUOR-5-[3-(THIOPHEN-2-CARBONYL) PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL]PHENYL}-N-METHYLACETAMID
(30) EP 2006 10 11 06122138
(30) US 2006 10 11 850743 P
(72) ANGLADA, Luis, 08009 Barcelona, Bruc, 111-113 8º 3ª (ES)
(72) PALOMER, Albert, 08014 Barcelona, Almería, 21 (ES)
(72) GUGLIETTA, Antonio, 08750 Molins De Rei (Barcelona), Magdalena Corcoll, 16 (ES)

C07D 487/04 **EN E-895974** 2017 05 24 **2670754**
(86) EP12051546 2012 01 31 2012708774

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) (1,2,4-)TRIAZOL-[4,3-A-]CHINOXALINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASEHEMMER
(30) US 2011 01 31 201161437848 P
(72) LANKAU, Hans-Joachim, 01689 Weinböhla, Coswiger Str. 19 (DE)
(72) LANGEN, Barbara, 01445 Radebeul, Herderstr. 1 (DE)
(72) GRUNWALD, Christian, 01097 Dresden, Johann-Meyer-Str. 22 (DE)
(72) HÖFGEN, Norbert, 01458 Ottendorf-Okrilla, Hufenweg 1 (DE)
(72) STANGE, Hans, 01587 Riesa, Dresdner Str. 3 (DE)
(72) DOST, Rita, 01219 Dresden, Leon-Pohle-Str. 2 (DE)
(72) EGERLAND, Ute, 01445 Radebeul, Magdalenenstr. 1 (DE)

C07D 495/04 **EN E-895975** 2017 05 24 **2532668**
(86) CN11000138 2011 01 28 2011739328

(73) Jiangsu Vcare Pharmatech Co., Ltd, Nanjing, Jiangsu 210061, No. 15 Wanshou Road Pukou Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) OPTISCH AKTIVE 2-HYDROXY-TETRAHYDROTHIEN-PYRIDIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER MEDIKAMENTENHERSTELLUNG
(30) CN 2010 12 30 201010624329
(30) CN 2010 02 02 201010104091
(72) SUN, Hongbin, Nanjing Jiangsu 210061, No. 15 Wanshou Road Pukou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
(72) SHAN, Jiaqi, Nanjing Jiangsu 210061, No. 15 Wanshou Road Pukou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Boyu, Nanjing Jiangsu 210061, No. 15 Wanshou Road Pukou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
(72) YUAN, Fang, Nanjing Jiangsu 210061, No. 15 Wanshou Road Pukou Hi-tech Industrial Development Zone (CN)

C07F 9/54 **EN E-895976** 2017 05 24 **2799440**
(86) CN12001668 2012 12 10 2012861708

(73) Nanjing University Of Technology, Nanjing, Jiangsu 211816, No. 5 Xinmofan Road (CN)
(73) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 3,7,11-TRIMETHYLDODEC-2,4,6,10-TETRAEN-1-YL-PHOSPHONSALZ
(30) CN 2011 12 26 201110440231
(72) LV, Chunlei, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang (CN)
(72) PI, Shiqing, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang (CN)
(72) CHEN, Jianhui, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang (CN)
(72) LU, Dingqiang, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang (CN)
(72) OUYANG, Pingkai, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang (CN)

C07F 9/6593 **EN E-895977** 2017 05 24 **3004122**
(86) EP14061462 2014 06 03 2014727553

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPHOSPHATDERIVATEN
(30) EP 2013 06 06 13170913
(72) VALSECCHI, Roberto, I-24040 Osio Sopra (BG), Via G. Leopardi 2 (IT)
(72) PICOZZI, Rosaldo, I-20020 Cesate (Milano), Via Roma 75 (IT)
(72) GUARDA, Pier Antonio, I-20020 Arese (MI), 7/C Via Varzi (IT)

C07H 7/04 **EN E-895978** 2017 05 24 **2755722**
(86) IN12000612 2012 09 12 2012831937

(73) Panacea Biotec Ltd., New Delhi 110044, B-1 Extn. A/27 M.C.I.E. Mathura Road (IN)
(54) NEUE SGLT-HEMMER
(30) IN 2011 09 13 1677DE2011
(30) IN 2012 06 04 1709DE2012
(72) JAIN, Rajesh, New Delhi 110044, B-1 Extn. A/27 M.C.I.E. Mathura Road (IN)
(72) TREHAN, Sanjay, New Delhi 110044, B-1 Extn. A/27 M.C.I.E. Mathura Road (IN)
(72) DAS, Jagattaran, New Delhi 110044, B-1 Extn. A/27 M.C.I.E. Mathura Road (IN)
(72) NANDA, Gurmeet, Kaur, New Delhi 110044, B-1 Extn. A/27 M.C.I.E. Mathura Road (IN)
(72) THUNGATHURTHI, Sastry, V., R., S., New Delhi 110044, B-1 Extn. A/27 M.C.I.E. Mathura Road (IN)
(72) SINGH, Nishan, New Delhi 110044, B-1 Extn. A/27 M.C.I.E. Mathura Road (IN)
(72) SHARMA, Sudhir, Kumar, New Delhi 110044, B-1 Extn. A/27 M.C.I.E. Mathura Road (IN)

C07H 19/06 **EN E-895979** 2017 05 24 **2794629**
(86) EP12075779 2012 12 17 2012810206

(73) Riboscience LLC, Palo Alto, CA 94306, 3901 Laguna Avenue (US)
(54) 2',4'-DIFLUOR-2'-METHYL-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERIVATE ALS HEMMER DER HCV-RNA-REPLIKATION
(30) US 2011 12 20 201161577707 P
(72) ZHANG, Jing, Parsippany New Jersey 07054, 161 Carlton Drive (US)
(72) ZHANG, Zhuming, Hillsborough New Jersey 08844, 59 Wesley Road (US)

C07K 14/22 **EN E-895980** 2017 05 24 **2261239**
2003 11 21 2010182503

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) Mehrfache meningokokkale Protein NMB 1870 Varianten
(30) GB 2002 11 22 0227346
(72) Comanducci, Maurizio, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)

C07K 14/415 **EN E-895981** 2017 05 24 **2471808**
(86) CN10001015 2010 07 08 2010811097

(73) Institute of Subtropical Agriculture, Chinese Academy of Sciences, Changsha, Hunan 410125, 1071 Yuan Da Er Lu Furong District (CN)
(54) MIT KORN- ODER BLATTFORMEN VON REIS ASSOZIERTE PROTEINE, FÜR DIESE KODIERENDE GENE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2009 08 24 200910091728
(72) XIA, Xinjie, Changsha Hunan 410125, 1071 Yuan Da Er Lu Furong District (CN)

C07K 14/435 **EN E-895982** 2017 05 24 **2245052**
(86) EP09050796 2009 01 23 2009703361

(73) Aarhus Universitet, 8000 Aarhus C, Nordre Ringgade 1 (DK)
(54) SELEKTIVE EXOSITE-INHIBIERUNG DER PAPP-A-AKTIVITÄT GEGENÜBER IGFBP-4
(30) US 2008 01 25 23631 P
(30) DK 2008 02 01 200800148
(30) US 2008 02 01 25545 P
(72) OXVIG, Claus, 8260 Viby, Søskrænten 36 Stavtrup (DK)
(72) MIKKELSEN, Jakob Hauge, 8000 Aarhus C, Büllowsgade 37 (DK)
(72) NIELSEN, Claus Gyrup, 9530 Stoevring, Solvang 2A st. mf. (DK)

C07K 14/435 **EN E-895983** 2017 05 24 **2268664**
(86) IB08005015 2008 12 08 2008878051

(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852-3804, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) DOC1-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2007 12 03 5363 P
(72) LIBUTTI, Steven, K., North Potomac MD 20878, 4013 Welland Terrace (US)
(72) KWON, Mijung, Frederick MD 31704, 3542 Winthrop Lane (US)
(72) TANDLE, Anita, Towson MD 21286, 924 Starbit Road (US)

C07K 16/46 **EN E-895984** 2017 05 24 **2445937**
(86) US10039448 2010 06 22 2010792563

(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., New Haven CT 06510, 100 College Street (US)
(54) BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER DIE AN KOMPLEMENT-PROTEINEN BINDEN
(30) US 2009 07 23 228001 P
(30) US 2009 06 23 219644 P
(72) TAMBURINI, Paul, P., Kensington, CT 06037, 80 Devonshire Way (US)

C08B 15/06 **EN E-895985** 2017 05 24 **2592095**
(86) JP11065363 2011 07 05 2011803579

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) POLYSACCHARID-DERIVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND TRENNMITTEL
(30) CN 2010 07 09 201010228355
(72) OKAMOTO, Yoshio, Harbin 150001, c/o Harbin Engineering University College of Material Science and Chemical Engineering 145 Nantong Street Nangang District (CN)
(72) LI, Junqing, Harbin 150001, c/o Harbin Engineering University College of Material Science and Chemical Engineering 145 Nantong Street Nangang District (CN)
(72) SHEN, Xiande, Harbin 150001, c/o Harbin Engineering University College of Material Science and Chemical Engineering 145 Nantong Street Nangang District (CN)
(72) SHEN, Jun, Harbin 150001, c/o Harbin Engineering University College of Material Science and Chemical Engineering 145 Nantong Street Nangang District (CN)
(72) QU, Haitao, Harbin 150001, c/o Harbin Engineering University College of Material Science and Chemical Engineering 145 Nantong Street Nangang District (CN)
(72) WU, Guangshun, Harbin 150001, c/o Harbin Engineering University College of Material Science and Chemical Engineering 145 Nantong Street Nangang District (CN)

C08C 1/14 **DE E-895986** 2017 05 24 **3034518**
2014 12 19 2014290399

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) Farbstabile Nitrilkautschuke
(72) Brandau, Sven, 67000 Strasbourg, Rue Himmerich 61B (FR)
(72) Kaiser, Andreas, 67000 Strasbourg, 29 Rue Wimpheling (FR)

C08F 2/44 **EN E-895987** 2017 05 24 **2842970**
(86) JP13056470 2013 03 08 2013781754

(73) Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, 4106-73 Oaza Miyota Miyota-machi (JP)
(54) UV-HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, GLEITELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GLEITELEMENTS
(30) JP 2012 04 26 2012101417
(30) JP 2012 10 16 2012229165
(72) KARAKI, Tadahiko, Kitasaku-gun Nagano 389-0293, c/o Minebea Co. Ltd. 4106-73 Oaza Miyota Miyota-machi (JP)
(72) MATSUMOTO, Kunihiro, Kitasaku-gun Nagano 389-0293, c/o Minebea Co. Ltd. 4106-73 Oaza Miyota Miyota-machi (JP)
(72) SAGIYAMA, Koichiro, Kitasaku-gun Nagano 389-0293, c/o Minebea Co. Ltd. 4106-73 Oaza Miyota Miyota-machi (JP)

C08F 12/08 **EN E-895988** 2017 05 24 **2897990**
(86) US13059871 2013 09 16 2013839004

(73) Kraton Polymers U.S. LLC, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
(54) PARAMETHYLSTYROL-BLOCKCOPOLYMERE UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 09 19 201213622575
(72) WRIGHT, Kathryn, Katy, Texas 77494, 2826 Noble Grove Lane (US)

C08F 212/14 **EN E-895989** 2017 05 24 **2641923**
2013 03 20 2013001446

(73) University Of Patras, 26504 Rio Patras, Panepistimioupolis (GR)
(73) Foundation of Research and Technology Hellas/ Institute of Chemical Engineering Sciences (FORTH/ICE-HT), 26504 Patras, Stadiou Str., Platani (GR)
(54) (Co)-Polymer- und Hybrid-(Co)-Polymer-Elektronenakzeptoren für organische photovoltaische Zellenanwendungen
(30) GR 2012 03 20 20120100166
(72) Andreopoulou, Aikaterini, 26504 Rio - Patras, Department of Chemistry University of Patras University Campus (GR)
(72) Kourkouli, Souzana, 26504 Rio - Patras, Department of Chemistry University of Patras University Campus (GR)
(72) Stefopoulos, Andreas, GR-26504 Patras, Institute of Chemical Engineering Sciences Foundation for Research and Technology (ICEHT/FORTH) Stadiou Str., Platani P.O box 1414 (GR)
(72) Siokou, Angeliki, GR-26504 Patras, Stadiou Str., Platani (GR)
(72) Kallitsis, Ioannis, 26504 Rio, Patras, University Campus (GR)

C08F 214/18 **EN E-895990** 2017 05 24 **2970536**
(86) US14021499 2014 03 07 2014769621

(73) Arkema, Inc., King of Prussia, PA 19406, 900 First Avenue (US)
(54) FLUORPOLYMERE
(30) US 2013 03 15 201361788434 P
(72) AMIN-SANAYEI, Ramin, Malvern, Pennsylvania 19355, 15 Windswept Dr. (US)

C08F 214/26 **EN E-895991** 2017 05 24 **2230263**
(86) JP08070701 2008 11 13 2008869702

(73) Unimatec Co., Ltd., Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FLUORHALTIGES ELASTOMER
(30) JP 2008 01 08 2008000997
(72) MAEDA, Mitsuru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO., LTD. 831-2, Kamishoda Isoharamachi (JP)
(72) MIYATA, Atsushi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO., LTD. 831-2, Kamishoda Isoharamachi (JP)

C08F 265/04 **EN E-895992** 2017 05 24 **2952527**
(86) KR14007726 2014 08 20 2014837418

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yoongdungpo-gu (KR)
(54) ACRYLAT-STYROL-ACRYLONITRIL-POLYMER UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2013 08 20 20130098214
(30) KR 2014 06 13 20140072433
(30) KR 2014 06 13 20140072434
(72) PARK, Chun Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Yong Yeon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Eun Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yeong Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 293/00 **DE E-895993** 2017 05 24 **1235870**
(86) EP00011502 2000 11 18 2000993230

(73) Evonik Oil Additives GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) BLOCKCOPOLYMERE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 1999 11 30 450744
(72) SCHERER, Markus, 66822 Lebach, Saarbrückerstrasse 19 (DE)
(72) SOUCHIK, Joan, Blue Bell, PA 19422, 1475 Granary Road (US)
(72) BOLLINGER, Joseph, Martin, N. Wales, PA 19454, 1445 Sandys Lane (US)

C08F 297/08 **EN E-895994** 2017 05 24 **2357203**
2005 03 17 2010180842

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Katalysatorzusammensetzung mit Kettenübertragungsreagenz zur Bildung von Multiblock-Olefin-Copolymeren
(30) US 2004 03 17 553906 P
(72) Wenzel, Timothy T., Midland, MI 48642, 6909 N. Jefferson Road (US)
(72) Kuhlman, Roger L., Lake Jackson, TX 77566, 117 Dewberry Drive (US)

C08G 18/42 **DE E-895995** 2017 05 24 **2158246**
(86) EP08004495 2008 06 05 2008759045

(73) BASF Japan Ltd., Minato-ku Tokyo 106-6121, 6-10-1 Roppongi, (JP)
(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) KLARLACKZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND HYPERVERZWEIGTE, DENDRITISCHE HYDROXYFUNKTIONELLE POLYESTER
(30) DE 2007 06 06 102007026722
(72) TANIGUCHI, Hitoshi, Yokohama 245-0066, 430-34 Matano-cho Totsuka-ku (JP)
(72) TSUKAMOTO, Eishi, Yokohama 245-0066, 1403-8-207 Matano-cho Totsuka-ku (JP)
(72) TAKAGI, Hiroyuki, Yokohama 244-0815, 473-203 Shimokurata-cho Totsuka-ku (JP)
(72) POPPE, Andreas, 48324 Sendenhorst, Zum Alsterbach 6 (DE)
(72) KLEIN, Günter, 48165 Münster, Neisemeyer Weg 23 (DE)
(72) LACKSTÄDTER, Veronika, 59075 Hamm, Kopfweidenstrasse 12 (DE)
(72) HUNDER, Bianca, 59075 Hamm, Virchowstrasse 66 (DE)
(72) WAGNER, Petra, 48155 Münster, Kesslerweg 50g (DE)
(72) FELDMANN, Björn, 48165 Münster, Tulpenweg 17 (DE)
(72) HOLTSCHULTE, Sabine, 48153 Münster, Robertstrasse 7 (DE)
(72) MELZER, Julia, 48167 Münster, Albersloher Weg 630 (DE)
(72) BRICKE, Tanja, 48317 Drensteinfurt, Clara-Schumann-Strasse 37a (DE)
(72) HILGE, Oliver, 48317 Drensteinfurt, Im Grünen Grund 5 (DE)
(72) SCHNIER, Benedikt, 48231 Warendorf, Hermann-Homann-Weg 1 (DE)
(72) HOTTENBACHER, Silke, 48165 Münster, Malteserstrasse 35 (DE)
(72) CLAUSEN-MEIRING, Ulrike, 48308 Senden, Merschwiese 41 (DE)

C08G 59/08 **EN E-895996** 2017 05 24 **2746287**
2013 10 28 2013190489

(73) CHEIL INDUSTRIES INC., Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, 290 Gongdan-dong (KR)
(54) Quaternäres Phosphoniumsalz, Epoxidharzzusammensetzung zur Verkapselung einer Halbleitervorrichtung einschließlich des quaternären Phosphoniumsalzes und mit der Epoxidharzzusammensetzung verkapselte Halbleitervorrichtung
(30) KR 2012 12 24 20120152620
(72) Kim, Min Gyum, Uiwang-si, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong Gyeonggi-do (KR)
(72) Han, Seung, Uiwang-si, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong Gyeonggi-do (KR)
(72) Cheon, Hwan Sung, Uiwang-si, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong Gyeonggi-do (KR)

C08G 59/50 **EN E-895997** 2017 05 24 **2797981**
(86) US12071945 2012 12 28 2012818759

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) EPOXIDBESCHICHTUNGSSYSTEM MIT POLYCYCLISCHEN POLYAMINEN ALS EPOXIDHÄRTER
(30) US 2011 12 29 201161581323 P
(30) US 2012 10 24 201261717990 P
(72) CHANG, Kwanho, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)

C08G 61/12 **DE E-895998** 2017 05 24 **2401316**
(86) EP10000590 2010 02 01 2010703414

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) POLYMER MIT ALDEHYDGRUPPEN, UMSETZUNG SOWIE VERNETZUNG DIESES POLYMERS, VERNETZTES POLYMER SOWIE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG ENTHALTEND DIESES POLYMER
(30) DE 2009 02 27 102009010713
(30) DE 2009 12 22 102009059985
(72) LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt, Melemstrasse 12 (DE)
(72) ANEMIAN, Rémi, Manouk, Seoul 657-169, Copious 2 - 101. 1rst Floor 157-169 Hannam-dong, Yongsan-gu (KR)
(72) JULLIART, Alice, 60311 Frankfurt, Kurt-Schumacher-Strasse 3 (DE)

C08G 64/02 **DE E-895999** 2017 05 24 **3041881**
(86) EP14067993 2014 08 25 2014761298

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERNETZUNG VON DOPPELBINDUNGEN ENTHALTENDEN POLYETHERCARBONATPOLYOLEN DURCH ADDITION VON MERCAPTO-VERBINDUNGEN
(30) EP 2013 09 05 13183194
(72) MÜLLER, Thomas Ernst, 52074 Aachen, Höhenweg 11 (DE)
(72) GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, Am Botanischen Garten 42 (DE)
(72) SUBHANI, Muhammad Afzal, 52066 Aachen, Eupenerstrasse 29 (DE)
(72) KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, Kastanienweg 5B (DE)
(72) LEITNER, Walter, 52074 Aachen, Brüsseler Ring 37 (DE)

C08G 65/00 **EN E-896000** 2017 05 24 **2242789**
(86) EP09051478 2009 02 10 2009710959

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) COPOLYMERE AUS DIBENZODIAZOCIN MIT DIFUNKTIONALEN MONOMEREN MIT SULFON- UND/ODER KETONEINHEITEN
(30) US 2008 02 11 27519 P
(72) HOPPIN, Charles, Alpharetta Georgia 30022, 730 Apsley Way (US)

C08G 69/18 **DE E-896001** 2017 05 24 **2852628**
(86) EP13056149 2013 03 22 2013711436

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) GUßPOLYAMIDE,VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2012 05 22 12168904
(72) LAUFER, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, Jahnring 10 (DE)
(72) ECKERT, Armin, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, Marienstr. 75 (DE)
(72) PALZER, André, 68799 Reilingen, Uhlandstr. 6 (DE)

C08G 75/23 **EN E-896002** 2017 05 24 **2176318**
(86) EP08060199 2008 08 04 2008786812

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) FLAMMENHEMMENDE SULFONPOLYMERE
(30) US 2007 08 06 954084 P
(30) US 2008 05 21 55033
(30) US 2008 07 10 79529
(72) SCHWAB, Thomas H., Cumming, Georgia 30040, 6325 Buckingham Place (US)
(72) MOORE, Theodore, Cumming, Georgia 30040, 1056 Firethorne Pass (US)

C08J 3/14 **EN E-896003** 2017 05 24 **2623542**
(86) JP11071954 2011 09 27 2011829062

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYMERMIKROPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 18 2011060298
(30) JP 2010 09 28 2010217158
(72) ECHIGO Yuji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) ASANO Itaru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) TAKEZAKI Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C08J 7/00 **EN E-896004** 2017 05 24 **1896527**
(86) DK06000342 2006 06 14 2006753311

(73) Tantaline CVD Holding ApS, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) KORROSIONSBESTÄNDIGER GEGENSTAND MIT AUSSENSCHICHT AUS EINEM KERAMIKMATERIAL
(30) DK 2005 06 15 200500876
(72) GILLESBERG, Bo, 6440 Augustenborg, Bagergyden 5 (DK)
(72) CHRISTENSEN, Erik, 2800 Kgs. Lyngby, Skovmarken 6 (DK)
(72) PEDERSEN, Hans, Jørgen, 74360 Ilsfeld, Langhansstrasse 8/1 (DE)

C08J 7/00 **EN E-896005** 2017 05 24 **2591043**
(86) US11043097 2011 07 06 2011804307

(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85 (US)
(54) PHOTOINITIIERTE ON-DEMAND-POLYMERISATION
(30) US 2010 07 07 362249 P
(72) BOYDSTON, Andrew J., Seattle Washington 98115, 7725 31st Avenue NE (US)
(72) GRUBBS, Robert, H., South Pasadena California 91030, 1700 Spruce Street (US)
(72) DAEFFLER, Chris, Pasadena California 91106, 1155 E. Del Mar Boulevard Apt. 109 (US)
(72) MOMCILOVIC, Nebojsa, Vienna VA 22182, 8860 Ashgrove House Lane 201 (US)

C08J 9/32 **EN E-896006** 2017 05 24 **2697297**
(86) IB11051598 2011 04 13 2011725958

(73) Tryonic Limited, London SE10 8EX, 53 Burney Street (IT)
(54) FORMMATERIAL FÜR KISSEN
(72) DEL GUASTA, Andrea, I-31044 Montebelluna (tv), c/o Partes S.r.l. Via Bassanese 61/2 (IT)
(72) PARONETTO, Giuseppe, I-31044 Montebelluna (tv), c/o Partes S.r.l. Via Bassanese 61/2 (IT)
(72) ANTICHI, Andrea, I-31044 Montebelluna (tv), c/o Partes S.r.l. Via Bassanese 61/2 (IT)

C08K 3/30 **DE E-896007** 2017 05 24 **2722358**
2012 10 19 2012189259

(73) Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE)
(54) Anhydritgefüllter Kunststoff
(72) Voigt, Wolfgang, 91593 Burgbernheim, Rodgasse 58 (DE)

C08K 5/00 **DE E-896008** 2017 05 24 **2652031**
(86) EP11072913 2011 12 15 2011805468

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) FARBSTABILE LED-SUBSTRATE
(30) IT 2010 12 17 RM20100668
(72) DERN, Gesa, 40627 Düsseldorf, Sprottauer Weg 7 (DE)
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-Weg 42 (DE)
(72) REICHENAUER, Joerg, 47802 Krefeld, Reitweg 54 (DE)

C08K 5/098 **EN E-896009** 2017 05 24 **1999204**
(86) US07006407 2007 03 14 2007753060

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) STOSSFESTE STARRE VINYLCHLORIDPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 03 17 783237 P
(72) BERARD, Mark, T., Baton Rouge, LA 70817, 17626 Breman Drive (US)
(72) VANEK, Charles, M., Hurricane, West Virginia 25526, 3555 Virginia Ave. (US)

C08K 5/5419 **EN E-896010** 2017 05 24 **3041897**
(86) US14053696 2014 09 02 2014766326

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) ADDITIV FÜR EINE SILIKONEINKAPSELUNGSMASSE
(30) US 2013 09 03 201361873160 P
(72) KLEYER, Donald L., Hemlock, MI 48626, 4265 North Fordney Road Unit P (US)
(72) NISHIDA, Fumito, Midland, MI 48640, 1210 Crestwood Court (US)
(72) SCHMIDT, Randall G., Midland, MI 48642, 813 Honeysuckle Circle (US)
(72) TOMASIK, Adam C., Mount Pleasant, MI 48858, 1181 Stoney Creek Lane (US)

C08L 27/16 **FR E-896011** 2017 05 24 **2820084**
(86) FR13050436 2013 03 01 2013712874

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) POLYVINYLIDENFLUORIDZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2012 03 01 1251913
(72) HOCHSTETTER, Gilles, F-27300 Bernay, 13 rue Jacques Daviel (FR)
(72) HUGON, Lionel, F-27300 Menneval, 18 Ter Chaussée de la mare (FR)
(72) LABOUR, Thomas, F-27930 AVIRON, 5 Lotissement Le Pré des Tourelles (FR)
(72) LANNUZEL, Thierry, F-69100 Villeurbanne, 6 Impasse Million (FR)
(72) RAMFEL, Barbara, F-27170 Barc, 12 rue du Plessis Mahiet (FR)
(72) AMIN-SANAYEI, Ramin, Malvern, Pennsylvania 19355, 15 Windswept Drive (US)

C08L 53/02 **EN E-896012** 2017 05 24 **2070983**
2007 12 14 2007024326

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VULKANISIERBARE GUMMIMISCHUNG UND DEREN VERWENDUNG FÜR GUMMIPRODUKTE
(72) Herzog, Katharina, Dr., 31177 Harsum, Koppelweg 18 (DE)
(72) Albers, Isabell, Dr., OX14 30B Abingdon, 20 Withington Court (GB)
(72) Recker, Carla, Dr., 30167 Hannover, Blumenhagenstrasse 13 (DE)
(72) Wagemann, Jürgen, Dr., 31162 Bad Salzdetfurth, Ringstrasse 14B (DE)
(72) Laschet, Marc, Dr., 30161 Hannover, Schubertstrasse 6 (DE)
(72) Rose, Christoph, Dr., 30659 Hannover, Ludwig-Sievers-Ring 3a (DE)
(72) Mergell, Boris, Dr., 30890 Barsinghausen, Grasweg 13B (DE)

C08L 53/02 **EN E-896013** 2017 05 24 **2787037**
(86) JP12080937 2012 11 29 2012854248

(73) JSR Corporation, Tokyo 105-8640, 1-9-2, Higashi-Shinbashi Minato-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, KAUTSCHUKELASTOMER, REIFEN UND BLOCKCOPOLYMER
(30) JP 2011 12 01 2011263606
(72) MATSUMOTO, Takaomi, Tokyo 105-8640, c/o JSR Corporation 1-9-2 Higashi-Shinbashi Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Ryoji, Tokyo 105-8640, c/o JSR Corporation 1-9-2 Higashi-Shinbashi Minato-ku (JP)

C08L 67/02 **EN E-896014** 2017 05 24 **2407515**
(86) JP10053203 2010 03 01 2010750699

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILM DARAUS
(30) JP 2009 03 09 2009054872
(72) KOJIMA, Hiroji, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant Toray Industries Inc. 4845 (JP)
(72) SAKAMOTO, Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) SUNAKO, Mayumi, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant Toray Industries Inc. 4845 (JP)

C08L 69/00 **EN E-896015** 2017 05 24 **2480608**
(86) US10002559 2010 09 20 2010819143

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) FLAMMHEMMENDE UND OPTISCH KLARE THERMOPLASTISCHE FORMMASSE
(30) US 2009 09 23 565167
(72) ROGUNOVA, Marina, Pittsburgh, PA 15241, 435 Cadberry Ct. (US)
(72) SUNDERLAND, Nicolas, Venetia, PA 15367, 109 Farmview Place (US)
(72) MASON, James, P., McKees Rocks, PA 15136, 7 Ellen Drive (US)
(72) FRANSSEN, Hans, 47809 Krefeld, Tilsiter Str. 14 (DE)
(72) KRAUTER, Berit, 51379 Leverkusen, Am Hang 47 (DE)

C08L 69/00 **DE E-896016** 2017 05 24 **2798007**
(86) EP12076308 2012 12 20 2012810263

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG
(30) EP 2011 12 29 11196095
(72) HUFEN, Ralf, 47239 Duisburg, Zum Röltgenhof 25 (DE)
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, Birnenweg 5 (DE)

C08L 79/08 **EN E-896017** 2017 05 24 **1951815**
(86) US06040774 2006 10 19 2006836378

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYMERMISCHUNGEN
(30) US 2005 10 31 263493
(72) GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon, IN 47620, 1109 Tanglewood Drive (US)
(72) KERNICK, William A., III, Niskayuna, NY 12309, 1065 Belridge Road (US)
(72) SANNER, Mark A., Newburgh, IN 47630, 6166 Laurel Ridge Drive (US)
(72) SINGH, Rajendra Kashinath, Evansville, IN 47712, 8500 Aster Lane (US)

C08L 101/14 **EN E-896018** 2017 05 24 **1806383**
(86) JP05019465 2005 10 24 2005795594

(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346 -1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2004 10 28 2004313649
(72) TANIGUCHI, Takayasu Sumitomo Seika Chem., Hyogo 672-8076, 1, Irifune-cho, Shitama-ku, Himeji-shi (JP)
(72) OIDA, Tatsuya Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Hyogo 672-8076, 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi (JP)
(72) NAWATA, Yasuhiro Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd, Hyogo 672-8076, 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi (JP)

C09B 29/20 **EN E-896019** 2017 05 24 **2290014**
2010 07 21 2010170214

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road Building M-58 (CA)
(54) NANOSKALIGE BENZIMIDAZOLONPIGMENTTEILCHENZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 07 24 509161
(30) US 2009 10 19 581510
(72) Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, 2433 Robmar Dr. (CA)
(72) Makeiff, Darren, St. Albert Alberta T8N 2C1, 58 Lester Crescent (CA)

C09B 29/20 **EN E-896020** 2017 05 24 **2290015**
2010 07 21 2010170215

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road Building M-58 (CA)
(54) NANOSKALIGE PIGMENTTEILCHENZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 07 24 509161
(30) US 2009 10 19 581488
(72) Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, 2433 Robmar Dr. (CA)
(72) Makeiff, Darren, St. Albert Alberta T8N 2C1, 58 Lester Crescent (CA)

C09D 4/00 **DE E-896021** 2017 05 24 **2473569**
(86) EP10005311 2010 08 30 2010754272

(73) BYK-Chemie GmbH, 46483 Wesel, Abelstrasse 45 (DE)
(54) HAFTVERMITTLER FÜR BESCHICHTUNGEN AUF VERSCHIEDENEN SUBSTRATOBERFLÄCHEN
(30) EP 2009 08 31 09011137
(72) NAGELSDIEK, René, 46499 Hamminkeln, Schmidtskamp 8 (DE)
(72) GOBELT, Bernd, 46487 Wesel, Ginsterweg 20 (DE)
(72) OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, Wiesental 35 (DE)
(72) FREYTAG, Andreas, 48301 Nottuln, Helene-Weber-Strasse 15 (DE)
(72) GREEFRATH, Dorothée, 45481 Mülheim an der Ruhr, Auf den Hufen 11 (DE)

C09D 5/00 **EN E-896022** 2017 05 24 **3006513**
(86) ES13070368 2013 06 06 2013771548

(73) Industrias Quimicas Satecma, S. A., 28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid), Avda. La Fundicion 69-75 Pol. Santa Ana (ES)
(54) HITZE-REFLEKTIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
(72) GARCIA-TENORIO BENITEZ, Jose Alberto, E-28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid), Avda. La Fundicion 69-75 Pol. Santa Ana (ES)

C09D 5/00 **DE E-896023** 2017 05 24 **3046975**
(86) EP14067954 2014 08 25 2014758108

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) HYDROXYLGRUPPENHALTIGES SILIKON-POLYESTER-ACRYLAT-BINDEMITTEL
(30) DE 2013 09 20 102013218976
(72) HINZMANN, Dirk, 50259 Pulheim, Jakob-Sandt-Strasse 10 (DE)
(72) LEYERS, Jessica, 45357 Essen, Grandstrasse 33 (DE)
(72) KLOTZBACH, Thomas, 45257 Essen, Dilldorfer Allee 21 (DE)
(72) WOLFF, Bärbel, 47441 Moers, Parsickstrasse 29 (DE)
(72) HERRWERTH, Sascha, 45134 Essen, Sartoriusstrasse 12a (DE)

C09D 5/08 **EN E-896024** 2017 05 24 **2384358**
(86) US09068162 2009 12 16 2009774801

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) ELEKTROTAUCHLACKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM ERSATZ VON PHOSPHATVORBEHANDLUNG
(30) US 2008 12 29 344860
(30) US 2008 12 29 345025
(30) US 2008 12 29 344623
(72) CHOUAI, Abdellatif, Prairieville, LA 70769, 40394 Augustin Avenue (US)
(72) DECEMBER, Timothy S., Rochester Hills, Michigan 48307, 546 Parkland Drive (US)
(72) SCHILLER, Robert D., South Lyon, Michigan 48178, 975 Devon Ct. (US)

C09D 11/30 **EN E-896025** 2017 05 24 **2626392**
2013 02 07 2013154387

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Bilderzeugungsverfahren mit Tintenzusammensetzung und Druckartikel damit
(30) JP 2012 02 13 2012028758
(72) Shimohara, Norihide, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)
(72) Nakano, Ryoichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

C09D 11/328 **EN E-896026** 2017 05 24 **2845886**
2014 09 05 2014183650

(73) Canon Finetech Inc., Saitama 341-8527, 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, (JP)
(54) Tintenstrahlaufzeichnungssatz, Aufzeichnungskopf, Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2013 09 06 2013185463
(72) Himura, Eriko, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC.; 717 Yaguchi, (JP)
(72) Tsutsui, Takahiro, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC.; 717 Yaguchi, (JP)
(72) Sumikawa, Yuusuke, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC.; 717 Yaguchi, (JP)

C09D 11/54 **EN E-896027** 2017 05 24 **2467438**
(86) GB10051455 2010 09 03 2010752137

(73) Sericol Limited, Pysons Road Industrial Estate Broadstairs Kent CT10 2LE, Patricia Way (GB)
(54) DRUCKTINTE
(30) GB 2009 09 03 0915389
(72) HAYATA, Yuuichi, Kent CT10 2LE, c/o SERICOL LIMITED Patricia Way Pysons Road Industrial Estate Broadstairs (GB)
(72) WOOLRICH, Brian, Kent CT10 2LE, c/o SERICOL LIMITED Patricia Way Pysons Road Industrial Estate Broadstairs (GB)
(72) WRIGHT, Vincent, Kent CT10 2LE, c/o SERICOL LIMITED Patricia Way Pysons Road Industrial Estate Broadstairs (GB)

C09D 151/00 **EN E-896028** 2017 05 24 **3019567**
(86) US14046069 2014 07 10 2014744717

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG AN BEHÄLTERN
(30) US 2013 07 11 201313939222
(72) SINGER, Debra L., Wexford, Pennsylvania 15090, 420 Fox Meadow Drive (US)
(72) DUDIK, John M., Apollo, Pennsylvania 15613, 426 Karpaw Lane (US)

C09D 189/00 **EN E-896029** 2017 05 24 **2921539**
2015 01 30 2015153358

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, Seoul 133-791, Hanyang Univ. 222, Wangsimni-ro Seongdong-gu (KR)
(54) Frostschutzelement
(30) KR 2014 03 18 20140031677
(72) Kim, Hong Suk, Seoul, 10/3, 51-17, Junggok 2-dong, Gwangjin-gu, (KR)
(72) Kwon, Myong Jong, Gyeonggi-do, 6302-2201, Gwanggyo Raemian Apt., Iui-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Oh, Seung Jin, Seoul, 402, 153-4, Seokchon-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Gwak, Yunho, Seoul, 523, College of Natural Sciences, Hanyang Univ., Haengdang 1-dong, Seongdong-gu (KR)
(72) Kim, Young-Pil, Seoul, 101-705, Godeok I-Park Apt., Godeok 1-dong, Gangdong-gu, (KR)
(72) Park, Ji-In, Gyeonggi-do, 1011, Obelisk, 216, Seohyeon-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) Jin, EonSeon, Seoul, 523, College of Natural Sciences, Hanyang Univ., Haengdang 1-dong, Seongdong-gu, (KR)

C09J 157/04 **EN E-896030** 2017 05 24 **2739696**
(86) CN11081099 2011 10 21 2011874277

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West, 7th Floor (US)
(54) NEUE UND STABILE WÄSSRIGE HYBRIDBINDEMITTEL
(72) WANG, Yujiang, Shanghai 201615, Laiting North Road 99 173-302 Room (CN)
(72) XU, Jianming, Shanghai 201318, HuNan Road 3219 20-502 room (CN)
(72) MUKKAMALA, Ravi, Philadelphia, PA 19106-2399, c/o Rohm and Hass Company Patent Department Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West (US)

C09J 183/04 **EN E-896031** 2017 05 24 **2695910**
2013 06 24 2013003210

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) Farbwechselbare Organopolysiloxanzusammensetzung und Strukturmaterial, an dem die Zusammensetzung haftet
(30) JP 2012 07 10 2012155038
(72) Araki, Tadashi, Annakashi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)
(72) Sakamoto, Takafumi, Annakashi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)

C09K 5/04 **EN E-896032** 2017 05 24 **2380943**
2010 04 22 2010425131

(73) Berton, Gabriele, 24035 Curno (BG), Via Sandro Pertini, 1/A (IT)
(54) FLUORESZENZDETEKTOR
(72) Berton, Gabriele, 24035 Curno (BG), Via Sandro Pertini, 1/A (IT)

C09K 8/584 **FR E-896033** 2017 05 24 **2817386**
(86) EP13051464 2013 01 25 2013701113

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(73) Institut Français du Pétrole, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois Préau (FR)
(54) DESORBANZIEN ZUR ERHÖHTEN ÖLGEWINNUNG
(30) FR 2012 01 25 1200216
(72) MORVAN, Mikel, 33600 Pessac, 32 rue Jacques Ellul (FR)
(72) MOREAU, Patrick, 33000 Bordeaux, 67 rue des Ayres (FR)
(72) TABARY, René, 78100 Saint Germain en Laye, 17 rue Danès de Montardat (FR)
(72) BAZIN, Brigitte, 75017 Paris, 4 rue Lemercier (FR)

C10G 47/18 **EN E-896034** 2017 05 24 **2147964**
(86) JP08058154 2008 04 26 2008740893

(73) Nippon Oil Corporation, Tokyo, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa, 580 Horikawa-cho Saiwai-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM BRENNSTOFF
(30) JP 2007 05 01 2007120522
(72) SEKI, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa, c/o Nippon Oil Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) HIGASHI, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa, c/o Nippon Oil Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) SAITO, Sumio, Kitakyushu-shi Fukuoka, c/o Kitakyushu Office Catalysts&Chemicals Industries Co. Ltd. 13-2 Kitaminato-machi Wakamatsu-ku (JP)
(72) KURODA, Ryuzo, Kitakyushu-shi Fukuoka, c/o Kitakyushu Office Catalysts&Chemicals Industries Co. Ltd. 13-2 Kitaminato-machi Wakamatsu-ku (JP)
(72) KAMEOKA, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka, c/o Kitakyushu Office Catalysts&Chemicals Industries Co. Ltd. 13-2 Kitaminato-machi Wakamatsu-ku (JP)

C10J 3/64 **FR E-896035** 2017 05 24 **2142622**
(86) FR07002105 2007 12 17 2007872392

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) Commissariat A L'Energie Atomique, 75015 Paris, 31-33 Rue de la Fédération (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GEREINIGTEN SYNTHESEGASES AUS EINER BIOMASSE MIT EINEM DER PARTIELLEN OXIDIERUNG VORGELAGERTEN REINIGUNGSSCHRITT
(30) FR 2006 12 22 0611411
(72) ROLLAND, Mathieu, F-69390 Vernaison, 764 route de Lyon (FR)
(72) LEMAIRE, Eric, F-69480 Anse, 16 Lot les Pépinières (FR)
(72) BOUDET, Nicolas, F-69630 Chaponost, 125 Route des Collonges (FR)
(72) SELLER, Jean-Marie, F-38360 Seyssins, 77 rue des Fenouillères (FR)
(72) ROUGE, Sylvie, F-38320 Brie et Angonnes, Le Cavin (FR)

C10J 3/66 **EN E-896036** 2017 05 24 **2597137**
(86) CN11076917 2011 07 06 2011809246

(73) Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOMASSEPYROLYSEGASIFIZIERUNG ÜBER ZWEI MITEINANDER VERBUNDENE ÖFEN
(30) CN 2010 07 20 201010234122
(72) TANG, Hongming, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(72) CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)

C10M 169/04 **EN E-896037** 2017 05 24 **2471896**
(86) JP10063810 2010 08 16 2010811713

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) KÜHLÖL FÜR GEFRIERGERÄTE UND BETRIEBSFLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG FÜR GEFRIERGERÄTE
(30) JP 2009 08 28 2009198730
(30) JP 2009 08 28 2009198733
(30) JP 2009 08 28 2009198737
(30) JP 2009 08 28 2009198740
(30) JP 2009 08 28 2009198745
(30) JP 2009 08 28 2009198749
(30) JP 2009 08 28 2009198756
(72) TAKIGAWA Katsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(72) SHIMOMURA Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(72) SAITO Masanori, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(72) SAWADA Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(72) OKIDO Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3, Otemachi 2-chome (JP)

C11D 1/10 **EN E-896038** 2017 05 24 **2764076**
(86) GB12052390 2012 09 26 2012770199

(73) Croda International PLC, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, Cowick Hall Snaith (GB)
(54) VERBESSERTE BEHANDLUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN
(30) GB 2011 10 06 201117252
(72) JOHNSON, Stephen Dominic, Huddersfield Yorkshire HD2 2HQ, 15 Broomfield Road Fixby (GB)
(72) FLAVIN, Simon Paul, Rothwell Yorkshire LS26 0RZ, The Grange Wakefield Road (GB)
(72) MURPHY, Peter Michael, Goole Yorkshire DN14 8RU, 22 Richmond Court Station Road Rawcliffe (GB)
(72) GOODWIN, Mahzad, Brough Yorkshire HU15 1AP, 53 Elloughton Road (GB)

C11D 3/22 **EN E-896039** 2017 05 24 **3074497**
(86) EP14075150 2014 11 20 2014805217

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WASCHMITTEL
(30) EP 2013 11 27 13194582
(72) BARNES, Andrew Anthony Howard, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) CROSSMAN, Martin Charles, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) DAWSON, Belinda Fay, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) GILFOYLE, Paula Rose Bernadette, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C12N 5/00 **EN E-896040** 2017 05 24 **2001994**
(86) US07065758 2007 04 02 2007759934

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MIKROFIBRILLIERTE SCHIEFERARTIKEL FÜR ZELLWACHSTUM
(30) US 2006 04 04 278616
(72) PEREZ, Mario, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HOBBS, Terry, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MOELLER, Stephanie,J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C12N 5/00 **EN E-896041** 2017 05 24 **2462222**
(86) US10044194 2010 08 03 2010740816

(73) Chromocell Corporation, North Brunswick, NJ 08902, 685 U.S. Highway One (US)
(54) VERBESSERTE PFLANZEN, MIKROBEN UND ORGANISMEN
(30) US 2009 08 05 231604 P
(72) SHEKDAR, Kambiz, New York, NY 10010, 44 Gramercy Park North (US)

C12N 5/00 **DE E-896042** 2017 05 24 **2550353**
(86) EP11001394 2011 03 21 2011709885

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) THERMORESPONSIVES SUBSTRAT MIT MIKROGELEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND KULTIVIERUNGSVERFAHREN FÜR BIOLOGISCHE ZELLEN
(30) DE 2010 03 22 102010012252
(72) DUSCHL, Claus, 10115 Berlin, Ackerstrasse 39 (DE)
(72) LANKENAU, Andreas, 6343 Rotkreuz, Ibikon 14 (CH)
(72) LUTZ, Jean-François, 77694 Kehl, Blumenstrasse 21 (DE)
(72) LASCHEWSKY, André, 14469 Potsdam, Am Sandberg 16 (DE)
(72) WISCHERHOFF, Erik, 14469 Potsdam, Kaiser Friedrich Strasse 121 M (DE)
(72) SCHMIDT, Stephan, 14471 Postdam, Zeppelinstrasse 62 (DE)
(72) HELLWEG, Thomas, 33615 Bielefeld, Wertherstrasse 167 (DE)

C12N 9/42 **EN E-896043** 2017 05 24 **2478096**
(86) US10049124 2010 09 16 2010768631

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZELLULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) US 2009 09 17 243397 P
(30) US 2009 09 18 243531 P
(30) US 2009 09 18 243543 P
(30) US 2009 09 18 243679 P
(72) MAIYURAN, Suchindra, Gold River California 95670, 11717 New Albion Drive (US)
(72) KRAMER, Randall, Lincoln California 94568, 1205 Torrington Lane (US)
(72) HARRIS, Paul, Carnation Washington 98014, 11927 342nd Avenue NE (US)

C12N 15/10 **EN E-896044** 2017 05 24 **2757156**
(86) JP12005384 2012 08 28 2012832581

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄURENAUFREINIGUNG, NUKLEINSÄUREEXTRAKTIONSVERFAHREN UND KIT ZUR AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) JP 2011 09 13 2011198949
(72) NAKAMURA, Tomohiko, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Naohisa, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YOTORIYAMA, Tasuku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) ITO, Kazumine, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

C12N 15/56 **EN E-896045** 2017 05 24 **2298904**
2003 06 16 2010179325

(73) BP Corporation North America Inc., Houston, TX 77079, 501 Westlake Park Boulevard (US)
(54) Xylanasen, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung
(30) US 2002 06 14 389299
(72) Steer, Brian, San Diego, CA 92109, 1136 Missouri Street (US)
(72) Callen, Walter, San Diego, CA 92122, 3469 Stetson Avenue (US)
(72) Healey, Shaun, San Diego, CA 92122, 7405 Charmant Drive 2427 (US)
(72) Hazlewood, Geoff, San Diego, CA 92130, 13041 Caminito Bautizo (US)
(72) Wu, Di, San Diego, CA 92126, 11767 Westview Parkway (US)
(72) Blum, David, San Diego, CA 92119, 7057 Cowles Mountain Boulevard (US)
(72) Esteghlalian, Alireza, La Jolla, CA 92037, 9245 Regents Road Apt M302 (US)

C12N 15/63 **EN E-896046** 2017 05 24 **2476707**
2004 11 15 2011187942

(73) Children's Medical Center Corporation, Boston, MA 02115, 55 Shattuck Street (US)
(54) Selbstspaltende Ribozyme und ihre Verwendungen
(30) US 2003 11 14 519941 P
(72) Mulligan, Richard, Cambridge, MA Massachusetts MA, 35 Foster Street (US)
(72) Yen, Laising, Stoughton, MA Massachusetts MA 02072, 1242 Bay Road (US)

C12N 15/76 **EN E-896047** 2017 05 24 **2561080**
(86) KR10007041 2010 10 14 2010850313

(73) iNtRON Biotechnology, Inc., Gyeonggi-do, 137 Sagimakgo-ro Jungwon-gu Seongnam-si (KR)
(54) NEUE KANAMYCINVERBINDUNG, KANAMYCIN-PRODUZIERENDES BAKTERIUM DER GATTUNG STREPTOMYCES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KANAMYCIN
(30) KR 2010 04 23 20100037709
(30) KR 2010 08 25 20100082418
(72) YOON, Yeo Joon, Seoul 135-976, 126-202 Sin Hyundai Apt. Apgujeong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) PARK, Sung Ryeol, Goyang-Si Gyeonggi-Do 410-782, 207-604 Pung-dong SupsokMaeul 2-Danji Ilsandong-gu (KR)
(72) PARK, Je Won, Goyang-Si Gyeonggi-Do 410-782, 602-1405 Ilshin gunyoung human vill Daehwa-dong Ilsanseo-gu (KR)
(72) SOHNG, Jae Kyung, Chungcheongnam-Do 336-885, 670-2 Eupnae-ri Sinchang-myeon Asan Si (KR)

C12N 15/82 **EN E-896048** 2017 05 24 **1997899**
1999 07 12 2008075612

(73) Bayer CropScience NV, 1831 Diegem, J.E. Mommaertslaan 14 (BE)
(54) Verfahren und Mittel zur Modulation des programmierten Zelltods in eukaryotischen Zellen
(30) US 1998 07 17 118276
(72) Babiychuk, Elena, 9000 Gent, Patijntjestraat 79 (BE)
(72) Kushnir, Sergei, 9000 Gent, Patijntjestraat 79 (BE)
(72) de Block, Marc, 9820 Merelbeke, Abrikozenstraat 26 (BE)

C12P 1/00 **EN E-896049** 2017 05 24 **1654374**
(86) US04018342 2004 06 09 2004776399

(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, NC 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(54) FERMENTATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL
(30) US 2003 06 10 459315
(72) GRICHKO, Varvara, Raleigh, NC 27614, 307-12123 Oakwood View Dr. (US)

C12P 1/00 **EN E-896050** 2017 05 24 **2488651**
(86) EP10065395 2010 10 14 2010766273

(73) PURAC Biochem BV, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(54) FERMENTATIONSVERFAHREN BEI VERMINDERTEM DRUCK MIT WASSERENTFERNUNG
(30) EP 2009 10 14 09172984
(72) VAN BREUGEL, Jan, NL-4285 WN Woudrichem, Jan Spieringweg 17 (NL)
(72) GROOT, Willem Jacob, NL-3315 DH Dordrecht, Van Ravesteijnerf 46 (NL)
(72) JANSEN, Peter Paul, NL-5342 AM Oss, Palmstraat 41 (NL)

C12P 7/64 **EN E-896051** 2017 05 24 **2231864**
(86) US08086485 2008 12 11 2008860168

(73) Synthetic Genomics, Inc., La Jolla, CA 92037, 11149 N. Torrey Pines Rd, Suite 100 (US)
(54) SEKRETION VON FETTSÄUREN DURCH PHOTOSYNTHETISCHE MIKROORGANISMEN
(30) US 2007 12 11 7333 P
(72) ROESSLER, Paul, Gordon, San Diego, CA 92127, 11368 Monticook Court (US)
(72) CHEN, You, San Diego, CA 92122, 7872 Camino Jonata (US)
(72) LIU, Bo, San Diego, CA 92129, 9270 Pipilo Street (US)
(72) DODGE, Corey, Neal, Cardiff, CA 92007, 883 Sandcastle Drive (US)

C12P 19/02 **EN E-896052** 2017 05 24 **2670853**
(86) US12023217 2012 01 31 2012735971

(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, NC 27525, 77 Perry Chapel Church Road P.O. Box 576 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN VERFEINERUNG EINES VORBEHANDELTEN ZELLULOSEMATERIALS ZUR VERZUCKERUNG
(30) US 2011 01 31 201161438242 P
(72) GASPAR, Armindo Ribeiro, Rolesville North Carolina 27571, 1035 Evening Shade (US)
(72) HIGGINS, Donald, Franklinton North Carolina 27525, 4060 Ridgeway Dr (US)
(72) CHEN, Ye, Cary North Carolina 27513, 208 Lost Tree Ln. (US)
(72) XU, Hui, Wake Forest North Carolina 27587, 3121 Gross Ave. (US)

C12Q 1/00 **EN E-896053** 2017 05 24 **2665827**
(86) US12021980 2012 01 20 2012702686

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) GESCHICHTETE ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT ANALYTSENSOREN
(30) US 2011 01 20 201113010640
(72) LI, Xiaolong, Granada Hills, CA 91344-7361, 16935 Blackhawk St. Apt. 5 (US)
(72) SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA 90275, 28003 Lobrook Drive (US)
(72) YANG, Qingling, Northridge, CA 91325, 17500 Lemarsh Street (US)
(72) LI, Yiwen, Arcadia, CA 91006, 112 W. Floral Avenue (US)
(72) PHAM, Barry Phong, Sun Valley, CA 91352, 8700 Glenoaks Blvd. Unit 111 (US)

C12Q 1/68 **EN E-896054** 2017 05 24 **2278030**
2001 04 10 2010012384

(73) Taxon Biosciences, Inc., Tiburon, CA 94920, 3150 Paradise Drive (US)
(54) Verfahren für die Untersuchung und genetische Analyse von Populationen
(30) US 2000 04 10 196063 P
(30) US 2000 04 11 196258 P
(72) Ashby, Matthew, Mill Valley, CA 94941, 91, Longfellow Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-896055** 2017 05 24 **2464751**
(86) US10044997 2010 08 10 2010808619

(73) Response Genetics, Inc., Myersville, Maryland 21773, 3538 Bittle Road (US)
(54) VERFAHREN, PRIMER, SONDEN UND KITS ZUR ERKENNUNG VON BRAF-MUTATIONEN
(30) US 2009 08 11 233054 P
(30) US 2009 08 26 237078 P
(30) US 2010 02 05 301790 P
(72) STEPHENS, Craig, Myersville Maryland 21773, 3538 Bittle Road (US)
(72) DANENBERG, Kathleen, Myersville Maryland 21773, 3538 Bittle Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-896056** 2017 05 24 **2529033**
(86) US11022621 2011 01 26 2011737602

(73) National Jewish Health, Denver, CO 80206, 1400 Jackson Street M206B (US)
(54) VERFAHREN ZUR RISIKOVORHERSAGE, DIAGNOSE, PROGNOSE VON LUNGENERKRANKUNGEN
(30) US 2010 04 13 323760 P
(30) US 2010 04 12 323238 P
(30) US 2010 01 27 298814 P
(30) US 2010 01 26 298473 P
(72) SCHWARTZ, David, Denver, Colorado 80209, 110 S. Jackson Street 2D (US)
(72) SEIBOLD, Max, Denver Colorado 80206, 1400 Jackson Street, Room M206B (US)

C12Q 1/68 **EN E-896057** 2017 05 24 **2721177**
(86) US12042290 2012 06 13 2012731806

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) FLACHFELDBILDGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2011 06 17 201161498440 P
(72) ANDERSEN, Mark, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) PALLAS, Michael, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) WANG, Haopeng, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-896058** 2017 05 24 **2804956**
(86) US12058268 2012 10 01 2012865550

(73) Darling, Michael James, Frazier Park, CA 93225, 10075 Cuddy Valley Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR DNA-DEFINIERTEN ÄTZUNG EINER GRAPHENNANOSTRUKTUR
(30) US 2012 01 19 201261588556 P
(30) US 2012 09 28 201213630975
(72) Darling, Michael James, Frazier Park, CA 93225, 10075 Cuddy Valley Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-896059** 2017 05 24 **2990493**
2015 09 01 2015183368

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) PRIMERREAGENZ ZUR AMPLIFIKATION DES ALK-FUSIONSGENS, ALK-FUSIONSGENAMPLIFIKATIONS-REAGENZIENKIT DAMIT UND ALK-FUSIONSGENAMPLIFIKATIONSVERFAHREN UND ALK-FUSIONSGENANALYSEVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2014 09 01 2014177356
(30) JP 2015 08 24 2015165306
(72) YAMAGISHI, Marifu, Kyoto-shi,, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc., Yousuien-nai 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, (JP)

C14C 1/08 **EN E-896060** 2017 05 24 **3052664**
(86) IB14001960 2014 09 30 2014805338

(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, 05804-902 Jardim Sao Luiz - SP, Av. Maria Coelho Aguiar no. 215 Bloco B - 1° andar Parte 1 (ES)
(54) CHROM-GERBEVERFAHREN
(30) EP 2013 09 30 13186724
(72) LOURENCO, Wagner Célio Ferraz, CEP-13140-000 Paulinia, SP, RHODIA POLIAMIDA BRASIL Fazenda Sao Francisco s/n° Caixa Postal 921 (BR)

C21B 7/00 **EN E-896061** 2017 05 24 **2982768**
(86) JP14058797 2014 03 27 2014780034

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHOFENBETRIEBSVERFAHREN UND LANZETTE
(30) JP 2013 04 03 2013077523
(72) FUJIWARA Daiki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) MURAO Akinori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KAJISA Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) TOKUDOME Mitsushi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

C22C 1/02 **EN E-896062** 2017 05 24 **2913857**
(86) JP13081627 2013 11 25 2013858716

(73) Yasunaga Corporation, Iga-shi, Mie 518-0834, 3860, Midorigaoka Naka-machi (JP)
(54) THERMOELEKTRISCHES MG-SI-UMWANDLUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, SINTERKÖRPER FÜR THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNG, THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND THERMOELEKTRISCHES WANDLERMODUL
(30) JP 2012 11 27 2012258776
(72) IIDA, Tsutomu, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) OTO, Yumiko, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) MIYAHARA, Ryosuke, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) TAGUCHI, Yutaka, Iga-shi Mie 518-0834, c/o YASUNAGA CORPORATION 3860 Midorigaoka Naka-machi (JP)

C22C 18/00 **EN E-896063** 2017 05 24 **2762581**
(86) JP12006197 2012 09 27 2012835555

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 29 2011215624
(72) TAKASHIMA, Katsutoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOJI, Yuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Kohei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 21/12 **DE E-896064** 2017 05 24 **3048179**
2015 01 21 2015151960

(73) Nemak, S.A.B. de C.V., 66000 García, Nuevo León, Libramiento Arco Vial Km. 3.8 (MX)
(54) Verfahren zum Herstellen von komplex geformten Gussteilen und Gussteil bestehend aus einer AlCu-Legierung
(72) Rafetzeder, Michael, 4532 Rohr im Kremstal, Waldstraße 18 (AT)

C22C 38/00 **EN E-896065** 2017 05 24 **2192204**
(86) JP08066957 2008 09 19 2008832156

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHDRUCKBEHÄLTER FÜR WASSERSTOFF UND GEBRAUCH EINES NIEDRIGLEGIERTEN STAHLS IN EINER HOCHDRUCKWASSERSTOFFGASUMGEBUNG
(30) JP 2007 09 19 2007242973
(72) OMURA, Tomohiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIYAHARA, Mitsuo, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) SEMBA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) IGARASHI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

C22C 38/06 **EN E-896066** 2017 05 24 **1846584**
(86) EP06001034 2006 02 01 2006706689

(73) Tata Steel IJmuiden BV, 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
(54) AUSTENITISCHER STAHL MIT HOHER FESTIGKEIT UND VERFORMBARKEIT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
(30) EP 2005 02 02 05075258
(30) EP 2005 08 25 05076960
(72) MCEWAN, Calum, NL-2011 DW Haarlem, Essenstraat 25 rd (NL)

C22F 1/00 **EN E-896067** 2017 05 24 **2668307**
(86) US12023177 2012 01 30 2012739639

(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85 (US)
(54) FORMUNG EINES FERROMAGNETISCHEN METALLGLASES DURCH SCHNELLE KONDENSATORENTLADUNG
(30) US 2011 01 28 201161437096 P
(72) KALTENBOECK, Georg, Pasadena CA 91104, 707 E. Orange Grove Blvd. Apt. 29 (US)
(72) SCHRAMM, Joseph, P., Albany CA 94706, 979 Stannage Ave. (US)
(72) DEMETRIOU, Marios, D., Los Angeles CA 90048, 120 S. Swall Drive Apt. 105 (US)
(72) JOHNSON, William, L., San Maino CA 91108, 2670 Huntington Drive (US)

C23C 8/00 **EN E-896068** 2017 05 24 **2739761**
(86) US12040095 2012 05 31 2012792569

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(73) UES, Inc., Dayton, OH 45432, 4401 Dayton-Xenia Road (US)
(73) Midwest Thermal-Vac Inc., Kenosha, WI 53144, 5727 95th Ave. Business Park of Kenosha (US)
(54) VERFAHREN ZUR CARBONITRIDING EINES MARTENSITISCHEN ROSTFREIEN STAHLS UND ARTIKEL AUS ROSTFREIEM STAHL MIT VERBESSERTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2011 06 02 201161492675 P
(72) TRIVEDI, Hitesh, K., Fairborn, OH 45324, 637 Autunm Creek Dr. (US)
(72) OTTO, Frederick, J., Kenosha, WI 53144, c/o Midwest Thermal-Vac Inc. 5727 95th Avenue (US)
(72) PIAZZA, Timothy, W., Jamestown, NY 14701, 434 Orchard Road (US)
(72) MCCOY, Bryan, A., Falconer, NY 14733, c/o Skf Aeroengine P.O. Box 263 (US)
(72) BHATTACHARYA, Rabi, S., Beavercreek, OH 45431, 2460 N. Knoll Drive (US)

C23C 8/32 **EN E-896069** 2017 05 24 **2706131**
(86) JP12061061 2012 04 25 2012777157

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MASCHINENTEILS
(30) JP 2011 04 26 2011098274
(30) JP 2012 04 24 2012098661
(72) FUJITA, Takumi, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)
(72) YAGITA, Kazuhiro, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)

C23C 14/24 **EN E-896070** 2017 05 24 **2659022**
(86) KR11010112 2011 12 26 2011852254

(73) POSCO, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, 1, Koedong-dong Nam-gu (KR)
(54) TROCKENBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2010 12 27 20100136124
(72) NAM, Kyung-Hoon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) EOM, Mun-Jong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KWAK, Young-Jin, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) JUNG, Woo-Sung, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KIM, Tae-Yeob, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) LEE, Dong-Yoeul, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) HONG, Seok-Jun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KIM, Kyoung-Bo, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) JUNG, Yong-Hwa, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) PARK, Sang-Hoon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) LEE, Sang-Cheol, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) NAM, Yang-Woo, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)

C23C 14/48 **EN E-896071** 2017 05 24 **2788799**
(86) EP12074492 2012 12 05 2012812543

(73) Wise S.R.L., 20122 Milano, Piazza Eleonora Duse, 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEHNBAREN VERFORMBAREN OPTISCHEN ELEMENTEN SOWIE AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ELEMENTE
(30) US 2011 12 05 201161566816 P
(72) CORBELLI, Gabriele, I-22060 Mariano Comense, Via La Serenissima 12 (IT)
(72) GHISLERI, Cristian, I-26029 Soncino, Via della Seta 14A (IT)
(72) RAVAGNAN, Luca, I-20161 Milano, Via Don Bartolomeo Grazioli 33 (IT)
(72) MILANI, Paolo, I-27100 Pavia, Via P. Azzario 19 (IT)

C23C 28/00 **DE E-896072** 2017 05 24 **3020847**
2014 11 11 2014192639

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Oxidationsschutzschicht für TiAl-Werkstoffe und Verfahren zu deren Herstellung
(72) Schloffer, Martin, 81247 München, Betzenweg 78b (DE)
(72) Zheng, Nanxi, 82256 Fürstenfeldbruck, Almunecar Strasse 2 (DE)

C23F 11/00 **DE E-896073** 2017 05 24 **3051003**
2015 01 27 2015152702

(73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdörfer Strasse 50 (DE)
(54) Wässrige Zusammensetzung für Metallschutzlacke und diese Metallschutzlacke
(72) MAUL, Susanne, 64397 Modautal, In der Grünn 1 (DE)
(72) SCHREIBER, Marc, 64711 Erbach, Am Scheuerberg 17 a (DE)
(72) OTTENS, Stephan, 64342 Seeheim-Jugenheim, Burkhardtstrasse 42 (DE)

C25B 1/08 **FR E-896074** 2017 05 24 **2181203**
(86) EP08060051 2008 07 31 2008786676

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HOCHTEMPERATUR- UND HOCHDRUCKELEKTROLYSEUR MIT ALLOTHERMEM BETRIEB UND HOHER PRODUKTIONSKAPAZITÄT
(30) FR 2007 08 02 0756900
(72) AUJOLLET, Patrick, F-84120 Pertuis, 154 rue P. M. Curie (FR)

C25D 3/46 **EN E-896075** 2017 05 24 **2431502**
2011 09 20 2011182051

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) CYANIDFREIE SILBERELEKTROPLATTIERUNGSLÖSUNGEN
(30) US 2010 09 21 385066 P
(72) Clauss, Margit, 6010 Kriens, Kosthausstrasse 6 (CH)
(72) Zhang-Beglinger, Wan, 6043 Adiigenswil, Sonnmattstrasse 62 (CH)

C25D 11/08 **EN E-896076** 2017 05 24 **1815045**
(86) US05038396 2005 10 25 2005815818

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ERZEUGNIS UND VERFAHREN ZUM ANODISCHEN BESCHICHTEN VON ALUMINIUM UND/ODER TITAN MIT KERAMISCHEN OXIDEN
(30) US 2004 10 25 972594
(72) DOLAN, Shawn, E., Sterling Heights, MI 48312, 37934 Utica Road (US)

C25F 3/16 **EN E-896077** 2017 05 24 **2382341**
(86) EP10000216 2010 01 15 2010701617

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Dublin 2, Earlsfort Center, Terrace (IE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND LÖSUNG ZUM ELEKTROPOLIEREN VON METALLISCHEN STENTS
(30) US 2009 01 16 145453 P
(72) WULF, Elena, 72393 Burladingen, An der Fehla 14 (DE)

D01F 6/60 **EN E-896078** 2017 05 24 **1985728**
(86) JP07051880 2007 01 30 2007708008

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VOLL AROMATISCHE POLYAMIDFASER DES META-TYPS MIT AUSGEZEICHNETER HOCHTEMPERATURVERARBEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2006 01 31 2006022364
(30) JP 2006 02 15 2006037905
(72) TAKIUE, Kotaro, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Techno Products Limited, Iwakuni Factory 2-1, Hinode-cho (JP)
(72) FUJITA, Hiroshi, Mihara-shi, Hiroshima 723-0015, c/o Teijin Techno Products Limited, Mihara Factory Enichi-cho 1-chome (JP)

D01F 6/84 **EN E-896079** 2017 05 24 **2508657**
(86) JP10071664 2010 12 03 2010834645

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) BEI NORMALEM DRUCK FÄRBBARE POLYESTERFASERN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 12 04 2009276240
(72) OKA, Kazuhide, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co. Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) NAKADA, Hiroyuki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co. Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) KAWAMOTO, Masao, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, 2529-9 Sakazu (JP)
(72) TANAKA, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8611, c/o Kuraray Co. Ltd. 8-1 Kakuda-cho Kita-ku (JP)

D06F 37/06 **DE E-896080** 2017 05 24 **2145992**
2009 07 15 2009165476

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Wäschetrommel für eine Wäschebehandlungsmaschine
(30) DE 2008 07 18 102008040539
(72) Geyer, Johannes, 85540 Haar, Bürkelweg 44 (DE)

D06F 37/22 **EN E-896081** 2017 05 24 **2470711**
(86) KR10005803 2010 08 27 2010812322

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 75/12 **FR E-896082** 2017 05 24 **3023536**
2015 11 10 2015193857

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) BASIS FÜR ELEKTROHAUSHALTSGERÄT ZUM BÜGELN UND/ODER ENTKNITTERN, DIE EINEN BEHÄLTER UMFASST, DER UM EIN FACH HERUM VERLÄUFT
(30) FR 2014 11 19 1461179
(72) CHARTOIRE, Xavier, 42520 SAINT-APPOLINARD, Le Bourg (FR)
(72) LOPRETE, Stéphane, 38460 VERNA, Rue Grande (FR)
(72) LUC, David, 38138 LES COTES D'AREY, 132 rue des bouleaux (FR)

D06F 81/08 **DE E-896083** 2017 05 24 **2565325**
2011 08 31 2011401583

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Bügelstation mit einem Dampferzeuger
(72) Bartsch, Michael, 31157 Sarstedt, Hopfenberg 13 (DE)
(72) Kaiser, Philipp, 30171 Hannover, Große Barlinge 6 (DE)
(72) Milanese, Pierantonio, IT-31058 Susegana (TV), Val Longa 18 (IT)
(72) Splisteser, Uli, 30177 Hannover, Trojanstrasse 4 (DE)

D21D 5/16 **EN E-896084** 2017 05 24 **2625333**
(86) FI11050859 2011 10 05 2011775811

(73) Aikawa Fiber Technologies Trust, Sherbrooke, QC JIM 2C3, 72 Queen Street (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIEBZYLINDERS
(30) FI 2010 10 06 20106029
(72) ASIKAINEN, Aku, FI-78610 Varkaus, Koivikontie 56 (FI)
(72) HAYART, Christophe, Montréal, Québec H2K 0A8, 2910 Rue Ontario Est, appt. 213 (CA)

D21H 17/02 **EN E-896085** 2017 05 24 **2443283**
(86) FI10050520 2010 06 18 2010789071

(73) UPM Paper ENA Oy, 00101 Helsinki, PL 380 (FI)
(54) PAPIERPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) FI 2009 06 18 20095692
(72) PYKÄLÄINEN, Nina, FI-53300 Lappeenranta, Repsikankatu 8 (FI)
(72) TURUNEN, Sami, FI-53500 Lappeenranta, Variksenmarjankatu 5 (FI)
(72) SINKKO, Tarja, FI-53500 Lappeenranta, Tuulimyllynkatu 46 A 1 (FI)

D21H 19/38 **EN E-896086** 2017 05 24 **2867409**
(86) NL13050458 2013 06 27 2013737685

(73) Coöperatie AVEBE U.A., 9641 GK Veendam, Prins Hendrikplein 20 (NL)
(54) VERFAHREN UND MITTEL FÜR DIE BESCHICHTUNG VON PAPIER DURCH FILMBESCHICHTUNG
(30) EP 2012 06 29 12174461
(72) VAN DER MAAREL, Marc Jos Elise Cornelis, NL-9753 CC Haren, Oranjerie 14 (NL)
(72) TER VEER, Berend Cornelis Arend, NL-9471 PW Zuidlaren, Berkenweg 24 (NL)
(72) VRIELING-SMIT, Annet, NL-7741 PX Coevorden, G.J. Soppestraat 13 (NL)
(72) DELNOYE, Didier André Pierre, NL-9721 RW Groningen, Aagje Dekenstraat 9 (NL)

E01B 31/20 **DE E-896087** 2017 05 24 **2626467**
2013 02 01 2013000540

(73) Bennert Ingenieurbau GmbH, 99102 Klettbach, Meckfelder Strasse 2 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Nachverfestigung einer Schiene in einer schotterlosen Verlegung
(30) DE 2012 02 10 202012001306 U
(72) Frobel, Jörg, 99428 Hopfgarten, Friedegasse 12 (DE)
(72) Thorwirth, Frank, 99192 Erfurt-Frienstedt, Hirtenstrasse 17a (DE)
(72) Wehling, Sascha, 99198 Erfurt-Vieselbach, Karl-Marx-Strasse 4c (DE)

E01C 19/10 **FR E-896088** 2017 05 24 **1916337**
2007 10 26 2007020986

(73) AP TECHNIC ASPHALT PLANT TECHNIC, 49490 Noyant, 5 Place du Champ de Folre (FR)
(54) Vorrichtung zur Herstellung eines Asphaltbetons
(30) FR 2006 10 27 0609444
(72) Devautour, David, 37000 Tours, 174 rue Edouard Vaillant (FR)
(72) Devautour, Michael, 37000 Tours, 170 rue Edouard Vaillant (FR)

E01C 19/48 **DE E-896089** 2017 05 24 **2885461**
(86) EP12005086 2012 12 10 2012798616

(73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, 31785 Hameln, Kuhbrückenstrasse 18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER DREHZAHL EINES VERBRENNUNGSMOTORS EINER STRASSENBAUMASCHINE UND STRASSENBAUMASCHINE HIERFÜR
(30) DE 2012 08 18 102012016445
(72) TIEDEMANN, Heinz, 31860 Emmerthal, Emmerstrasse 23 (DE)

E02D 5/80 **EN E-896090** 2017 05 24 **2929094**
(86) IT13000300 2013 10 30 2013818463

(73) Bardelli, Guido, 41012 Carpi (MO), Via P.A. Renoir, 28 (IT)
(54) ANKERSYSTEM
(30) IT 2012 10 31 MO20120265
(72) BARDELLI, Guido, 41012 Carpi (MO), via P.A. Renoir, 28 (IT)
(72) PICCA, Giancarlo, 41030 Bomporto (MO), via del Salice, 3 (IT)

E02D 29/02 **DE E-896091** 2017 05 24 **3023548**
2015 09 23 2015186578

(73) Friedhoff, Axel, 54518 Bergweiler, Römerstraße 11 (DE)
(54) STEINKORB
(30) DE 2014 11 18 102014016964
(72) Friedhoff, Axel, 54518 Bergweiler, Römerstraße 11 (DE)

E02D 31/10 **EN E-896092** 2017 05 24 **2976467**
(86) EP14055265 2014 03 17 2014710876

(73) THUR S.R.L., 37122 Verona, Piazza Cittadella 13 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM ABDICHTEN UNTERIRDISCHER STRUKTUREN
(30) IT 2013 03 18 VR20130069
(72) PASTOR, Mariapia, I-37021 Bosco Chiesanuova, Via Dosso del Duca, 16 (IT)
(72) BIRTELE, Andrea, I-37138 Verona, Via Baracca, 6 (IT)

E02F 9/26 **EN E-896093** 2017 05 24 **2416140**
(86) JP10052564 2010 02 19 2010758338

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome (JP)
(54) LERNFÄHIGES DIAGNOSESYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2009 03 31 2009086708
(72) SUZUKI Hideaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Ohmikacho 7-chome (JP)
(72) FURUNO Yoshinori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ARAKI Kenji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Ohmikacho 7-chome (JP)
(72) NAKAMURA Kozo, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Ohmikacho 7-chome (JP)
(72) YUDA Shinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Ohmikacho 7-chome (JP)
(72) TAKAHASHI Hirotaka, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Ohmikacho 7-chome (JP)

E04B 1/76 **DE E-896094** 2017 05 24 **1798356**
2006 12 02 2006024973

(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau, Viktoriastrasse 58 (DE)
(54) Sockelabschlussputzprofilanordnung
(30) DE 2005 12 19 202005019793 U
(72) Matt, Michael, 76571 Gaggenau, Körnerstrasse 16 (DE)

E04C 3/29 **EN E-896095** 2017 05 24 **2787141**
2014 01 15 2014151329

(73) MiTek Holdings, Inc., Wilmington, Delaware 19801, 300 Delaware Avenue, Suite 1704 (US)
(54) Bauteil
(30) GB 2013 01 15 201300725
(72) FILLINGHAM, Anthony J., Dudley, West Midlands DY2 0XW, MiTek Industries Limited MiTek House, Grazebrook Industrial Park, Peartree Lane (GB)

E04F 13/04 **DE E-896096** 2017 05 24 **2871301**
2013 11 07 2013191920

(73) Ranit Austria GmbH, 6830 Rankweil, Feldkreuzweg 13 (AT)
(54) Verfahren und Trägerteil zur Anbringung von dämmenden Baumitteln an Gebäudewänden
(72) Keckeis, Harald, 6830 Rankweil, Torkelgässele 3 (AT)

E04F 13/08 **EN E-896097** 2017 05 24 **2520735**
2008 03 27 2012176355

(73) LLORENS VILAR, S.L., 12540 Villarreal Castellón, Pérez Bayer 16 Entresuelo B1 Dcha. (ES)
(54) Montagesystem für Boden und/oder Wandfliesen
(30) ES 2007 03 29 200700831
(30) ES 2007 07 09 200701920
(30) ES 2007 05 14 200701309
(30) ES 2007 06 06 200701779
(30) ES 2007 12 24 200703428
(30) ES 2008 01 11 200800072
(72) Vilar Llop, Natividad, 12540 Villareal (Castellón), Pérez Bayer 16 - Entresuelo B1 Dcha (ES)
(72) Llorens Miravet, Salvador, 12540 Villareal (Castellón), Pérez Bayer 16 - Entresuelo B1 Dcha (ES)

E04F 13/08 **FR E-896098** 2017 05 24 **2791440**
(86) FR12052915 2012 12 13 2012813917

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(73) Siniat, 84000 Avignon, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique (FR)
(54) WÄRMEDÄMMUNGSSYSTEM MIT ZWISCHENLAGERN ZUM HALTEN VON VIP-PLATTEN UND ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN
(30) FR 2011 12 14 1161647
(72) JALLON, Paul, F-33000 Bordeaux, 8 rue Porte basse (FR)
(72) HOUVENAGHEL, Geert, F-27400 Heudreville Sur Eure, 1 Sente de l'Abreuvoir (FR)
(72) BLANC, Christophe, F-30400 Villeneuve Les Avignon, 2 Allée Paul Cézanne (FR)
(72) BOURBON, Lionel Brice, F-84510 Caumont Sur Durance, 21 Route de l'Isle sur Sorgue (FR)
(72) MILLEVILLE, Pierre-Henri, F-77670 Vernou La Celle, 3 Rue Grande de Marangis (FR)
(72) DUFORESTEL, Thierry, F-77250 Moret Sur Loing, 37 Rue Edmond Duperay (FR)
(72) YRIEIX, Bernard, F-77250 Moret Sur Loing, 61 Avenue Georges Clémenceau (FR)
(72) COLMET DAAGE, Mathilde, F-77300 Fontainebleau, 48 Rue de France (FR)

E04H 12/34 **DE E-896099** 2017 05 24 **2963206**
2014 07 04 2014175878

(73) Europoles GmbH & Co. KG, 92318 Neumarkt, Ingolstädter Strasse 51 (DE)
(54) Turm, insbesondere für Stromleitungen
(72) Lieb, Helmut, 92318 Neumarkt, Föhrenweg 16 (DE)
(72) Kastner, Roland, 92369 Sengenthal, Lohweg 2 (DE)

E04H 15/32 **DE E-896100** 2017 05 24 **2905400**
2014 02 07 2014154276

(73) Yotrio Group Co., Ltd., Linhai City Zhejiang 317004, No. 1 Qianjiang South Road (CN)
(54) Sonnenschutzvorrichtung
(72) Xie, Jianping, 317004 Linhal City Zhejiang Provinz, No.1 Qianjiang South Road (CN)

E05B 27/00 **EN E-896101** 2017 05 24 **2315889**
(86) SE09050595 2009 05 26 2009755151

(73) ASSA AB, 631 05 Eskilstuna, P.O. Box 371 (SE)
(54) SCHLOSSZYLINDER
(30) SE 2008 05 26 0801225
(72) SYLWAN, Peder, S-113 44 Stockholm, Upplandsgatan 96A (SE)

E05B 63/24 **EN E-896102** 2017 05 24 **2924209**
2014 03 26 2014161721

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Zu öffnendes Dachfenster mit aktivem Schloss
(72) Sanz, Jack, DK-6880 Tarm, Lindevej 3 (DK)
(72) Nielsen, Ørnsvig Kristian, DK-8783 Hornsyld, Bøgeskovvejen 15 (DK)

E05B 77/36 **EN E-896103** 2017 05 24 **2196606**
(86) JP08067650 2008 09 29 2008837565

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) FAHRZEUGTÜRVERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 10 09 2007263188
(72) KONOMOTO, Norio, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) MURAMATSU, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) TSUKAMOTO, Kosuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

E05B 81/76 **DE E-896104** 2017 05 24 **2767658**
2014 02 04 2014153875

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Türgriff für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 02 19 102013002750
(72) Schindler, Mirko, 42549 Velbert, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Am Diek 13 (DE)
(72) Peschl, Andreas, 42555 Velbert, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Friedhofstraße 8 (DE)

E05F 15/00 **EN E-896105** 2017 05 24 **2987934**
(86) CN13087112 2013 11 14 2013895599

(73) CRRC QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., Shibei Qingdao, Shandong 266031, No. 231 Ruichang Road (CN)
(54) ÖFFNUNGS-UND SCHLIESSMECHANISMUS MIT EINER SELBSTVERRIEGELNDEN VORRICHTUNG
(30) CN 2013 10 18 201310493600
(72) LIU, Hui, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei (CN)
(72) WANG, Kun, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei (CN)
(72) CHEN, Kai, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei (CN)
(72) ZHANG, He, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei (CN)
(72) LIU, Quan, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei (CN)
(72) HUANG, Hui, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei (CN)
(72) LIU, Xudong, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei (CN)

E05F 15/616 **EN E-896106** 2017 05 24 **3085866**
2016 04 20 2016166147

(73) BFT SpA, 36015 Schio (VI), Via Lago di Vico 44 (IT)
(54) ANTRIEB FÜR SCHWENKENDE TÜREN UND TORE, UND VERFAHREN ZU DESSEN EINBAU
(30) IT 2015 04 21 VI20150105
(72) Rigon, Marco, 36060 Vicenza, Via Mardignon, 13/D Romano d'Ezzelino (IT)
(72) Malizia, Paolo, 37128 Verona, Via Rosolino Pilo, 22 Verona (IT)
(72) Pantano, Gianandrea, 35030 Padova, Via Spalato, 4 Selvazzano Dentro (IT)
(72) Sprea, Renato, 36010 Vicenza, Via Chiesa, 236 Treschè Conca Roana (IT)

E06B 3/263 **DE E-896107** 2017 05 24 **2088276**
2009 01 27 2009001055

(73) HUECK GmbH & Co. KG, 58511 Lüdenscheid, Loher Strasse 9 (DE)
(54) Isolierprofil-Anordnung zwischen Blend- und Flügelrahmen eines Fensters oder einer Tür
(30) DE 2008 02 09 102008008376
(72) Schwabe, Klaus, 58515 Lüdenscheid, Greifswalder Str. 20 (DE)

E06B 3/48 **DE E-896108** 2017 05 24 **2466052**
2011 12 19 2011194325

(73) Alpha Deuren International BV, 6942 GB Didam, Eekhegstraat 3 (NL)
(54) Sektionaltor
(30) DE 2010 12 20 102010061357
(72) Ruiter, Marc, 3812 SR Amersfoort, Matthias Withoosstraat 41 (NL)

E06B 3/673 **EN E-896109** 2017 05 24 **2585665**
(86) US11040538 2011 06 15 2011730484

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(73) Integrated Automation Systems, LLC, Aurora, OH 44202, 1455 Danner Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN BEFÜLLEN VON GASEN IN ISOLIERGLASEINHEITEN
(30) US 2010 06 28 824327
(72) McHUGH, Michael, Patrick, Solon, OH 44139, 6600 Limberlost Ct. (US)

E06B 7/23 **EN E-896110** 2017 05 24 **2118424**
(86) EP07060982 2007 10 15 2007821349

(73) RUBELKO, 2970 Schilde, Sint Jobsteenweg 15 A (BE)
(54) TÜR MIT SCHLIESSPROFIL UND INTEGRIERTER KLIMATISIERUNG
(30) BE 2006 10 13 200600508
(72) DRIES, Rudi, 2970 's Gravenwezel, Sint Jobsteenweg 15 A (BE)

E06C 5/02 **EN E-896111** 2017 05 24 **2722302**
2012 10 17 2012188798

(73) IVECO MAGIRUS AG, 89079 Ulm, Nicolaus-Otto-Strasse 27 (DE)
(54) Nutzfahrzeug mit Überwachungssystem zur Überwachung der Position der Abstützvorrichtungen
(72) Kraemer, Jens, 89073 Ulm/Donau, Frauenstrasse 121 (DE)

E06C 7/42 **DE E-896112** 2017 05 24 **2218869**
2010 02 12 2010153532

(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, 35708 Haiger, Daimlerstrasse 8 (DE)
(54) Stufenleiter, Sprossenleiter oder Klapptritt
(30) DE 2009 02 13 202009001834 U
(72) Pfeifer, Rudolf, 57555 Mudersbach, Hauptstraße 38 (DE)
(72) Gaubatz, Martin, 35686 Dillenburg, Kronenbergstraße 13 (DE)
(72) Goritzka, Dirk, 35753 Greifenstein, Am Scheuernhof 12 (DE)
(72) Markowski, Gerd, 57234 Wilnsdorf, Ringtraße 19 (DE)
(72) Müller, Gerhard, 57299 Burbach, Oranienstraße 49a (DE)
(72) Roth, Andreas, 61276 Weilrod, Am Lindenbaum 7 (DE)
(72) Czilwa, Winfried, 35745 Herborn, Johann-Piscator-Weg 6a (DE)

E21B 17/01 **EN E-896113** 2017 05 24 **2100000**
(86) GB07004492 2007 11 23 2007848397

(73) Balltec Limited, Lancashire LA3 3PB, Unit 2b The Gateway Morecambe (GB)
(54) VERBINDER
(30) GB 2006 11 25 0623517
(72) TAYLOR, Richard, Kendal, Cumbria LA9 6FF, 8 Bramble Close (GB)

E21B 23/00 **EN E-896114** 2017 05 24 **2464815**
(86) US10045456 2010 08 13 2010744820

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) WIEDERHOLBARES BOHRLOCHBYPASSVENTIL MIT DRUCKVERFORMUNGSREST
(30) US 2009 08 13 233646 P
(72) KNOBLOCH, Benton, Broussard Louisiana 70518, 201 Sawgrass (US)
(72) ROY, Todd, Youngsville Louisiana 70592, 105 Countryview Drive (US)
(72) TILLEY, David J., Franklin Louisiana 70538, 2710 Irish Bend Road (US)

E21B 43/40 **EN E-896115** 2017 05 24 **2499332**
(86) US10049279 2010 09 17 2010830369

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) INTEGRIERTES SYSTEM ZUR ENERGIEUMWANDLUNG UND VEFAHREN FÜR NIEDRIG-EMISSIONS-KOHLENWASSERSTOFF-RÜCKGEWINNUNG MIT ENERGIEUMWANDLUNG
(30) US 2009 11 12 260636 P
(72) NELSON, Eric, D., Houston TX 77063, 8003 Windswept Land (US)
(72) MINTA, Moses, Missouri City TX 77459, 7531 Trail Hollow (US)
(72) STARCHER, Loren, K., Sugar Land TX 77478, 3410 Castlebrook Court (US)
(72) MITTRICKER, Franklin, Jamul CA 91935, 14777 Presilla Drive (US)
(72) SITES, Angus, Spring TX 77388, 2410 Randall Point Ct. (US)
(72) DICKSON, Jasper, L., Houston TX 77077, 2223 Hickory Lawn Drive (US)

E21B 47/01 **EN E-896116** 2017 05 24 **2491225**
(86) US10053376 2010 10 20 2010774075

(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (VG)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHLAGEN DURCH EINEN BOHRSTRANG
(30) US 2009 10 20 582520
(72) STORM, JR., Bruce H., Houston Texas 77070, 15014 Long Oak Drive (US)
(72) AIVALIS, James G., Katy Texas 77450, 22406 Caroline Cove Lane (US)
(72) FINCI, Bulent, Sugar Land Texas 77479, 2202 Summer Wind Drive (US)
(72) WELLS, Peter, Houston Texas 77057, 906 Clearbrook Lane (US)
(72) KITA, Akio, Katy Texas 77494, 6323 Bennington Springs Drive (US)
(72) JOHNSON, Eric, Sugar Land Texas 77498, 14114 Ragus Lake Drive (US)
(72) MACRAE, Jonathan, Houston Texas 77009, 515 Milwaukee Street (US)

E21C 29/02 **EN E-896117** 2017 05 24 **2905421**
2014 02 07 2014154360

(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, 44534 Lünen, Industriestrasse 1 (DE)
(54) Strebwalzenlader für den Untertagbergbau mit Lagereinheiten mit Hauptrahmen
(72) Thomson, John, Stonehouse, ML9 3FW, 26 Watt Court, Lanarkshire Scotland (GB)

E21D 23/03 **DE E-896118** 2017 05 24 **2467577**
(86) EP09006033 2009 08 20 2009777996

(73) Rag Aktiengesellschaft, 44623 Herne, Shamrockring 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STREBÖFFNUNG UNTER EINSATZ VON AUTOMATISIERUNGSSYSTEMEN
(72) JUNKER, Martin, 45133 Essen, Rüttelskamp 16 (DE)
(72) MOZAR, Armin, 59073 Hamm, 9 Rosenhang (DE)

F01C 1/063 **DE E-896119** 2017 05 24 **3029266**
2014 12 05 2014004115

(73) Diethelm, Otto, 31177 Adlum, Kemmer Straße 3 (DE)
(54) Kreiskolbenmotor
(72) Diethelm, Otto, 31177 Adlum, Kemmer Straße 3 (DE)

F01D 11/00 **DE E-896120** 2017 05 24 **2238315**
(86) EP08009257 2008 11 03 2008865269

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung mit Dichtsegment
(30) DE 2007 12 24 102007062681
(72) ASCHENBRUCK, Emil, 47167 Duisburg, Obere Sterkrader Strasse 165 (DE)
(72) BLASWICH, Michael, 46045 Oberhausen, Rolandstrasse 29 (DE)
(72) EL MASALME, Jaman, 46499 Hamminkeln, Lärchenweg 10 (DE)
(72) REISS, Frank, 79787 Lauchringen, Eichendorffstrasse 12 (DE)

F01K 7/22 **EN E-896121** 2017 05 24 **2987970**
2015 07 08 2015175871

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, 22 DoosanVolvo-ro (KR)
(54) HYBRIDES STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SUPERKRITISCHEM CO2-ZYKLUS
(30) KR 2014 07 14 20140088571
(72) KANG, Sung Gju, 645-280 Gyeongsangnam-do, 2 Fl. 2, Seokdong-ro 83beon-gil, Jinhae-gu, Changwon-si, (KR)
(72) KIM, Young Oon, 642-766 Gyeongsangnam-do, No. 220-703, 495, Woni-daero, Seongsan-gu, Changwon-si, (KR)
(72) CHI, Hyung Keun, 540-180 Jeollanam-do,, 3-4, Jeojeonnamsan-gil, Suncheon-si (KR)
(72) HWANG, Jeong Ho, 704-963 Daegu, No.: 102-104, 115, Janggi-ro, Dalseo-gu, (KR)

F01L 1/18 **DE E-896122** 2017 05 24 **2625392**
(86) EP11004852 2011 09 29 2011764480

(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, 51149 Köln, Ottostrasse 1 (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2010 10 06 102010047700
(72) STRUSCH, Wolfgang, 51143 Köln, Friedensstrasse 110/73 (DE)
(72) WIELAND, Heinz, 51427 Bergisch-Gladbach, Krebsweg 16 (DE)
(72) SCHNEIDER, Martin, 51570 Windeck, Eisenstrasse 21 (DE)
(72) OBERZIER, Ralph, 50937 Köln, Wichterichstrasse 40 (DE)

F01L 1/26 **EN E-896123** 2017 05 24 **2975228**
2015 07 09 2015176097

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VARIABLER VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 07 16 2014145640
(72) SUZUKI, Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)

F01L 3/08 **DE E-896124** 2017 05 24 **2881629**
2014 11 10 2014003770

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Dichtung
(30) DE 2013 12 03 102013018108
(72) Heldmann, Ralf, 69483 Wald-Michelbach, Am Hofacker 16 (DE)
(72) Clemens, Markus, 64385 Reichelsheim, Am Sonnenberg 10 (DE)
(72) Jakob, Ernst, 64668 Rimbach, Holzbergstraße 25 (DE)
(72) Ziegler, Günter, 68259 Mannheim, Binsenweg 27 a (DE)

F01M 1/16 **EN E-896125** 2017 05 24 **2582931**
(86) IB10001462 2010 06 16 2010730512

(73) Melling do Brasil Componentes Automotivos Ltda., 00950-400 Diadema, Sao Paulo, Av. Fukuichi Nakata 451/539 (BR)
(54) AUSSERACHSIGE ÖLPUMPE MIT VARIABLEM DURCHFLUSS
(72) GUBBIOTTI RIBEIRO, Eduardo, CEP 09401-130 São Paulo, Rua Zulmiro Della Ricca 93 Jardim Panorama Ribeirao Pires (BR)
(72) AYRES PINTO DE ANDRADE, Filho, CEP 09861-140 Sao Paulo, Rua dos Bicos de lacre 173 Parque dos passaros Sao Bernardo do Campo (BR)
(72) DE CARVALHO MEIRA, Joao Luiz, CEP 09110-360 Sao Paulo, Rua Domicio da Gama 34 Vila America Santo Andre (BR)

F01N 3/02 **EN E-896126** 2017 05 24 **2333260**
(86) JP09065602 2009 09 07 2009814493

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chaya-machi Kita-ku (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2008 09 18 2008239403
(30) JP 2008 09 18 2008239404
(30) JP 2008 09 18 2008239405
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chaya-machi Kita-ku (JP)
(72) ONODERA Takayuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chaya-machi Kita-ku (JP)

F01N 3/02 **EN E-896127** 2017 05 24 **2474715**
(86) JP10063066 2010 08 03 2010813590

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) ABGASBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR
(30) JP 2009 09 02 2009202407
(72) OKUDA Mitsugu, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) NAKAHIRA Toshio, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)

F01N 3/021 **EN E-896128** 2017 05 24 **2315923**
(86) EP09004543 2009 06 24 2009768983

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON DIESELABGASEN
(30) EP 2008 06 27 08011654
(72) SPURK, Paul, 64331 Weiterstadt, Georgenstrasse 14a (DE)
(72) PFEIFER, Marcus, 42719 Solingen, Wittkuller Strasse 154a (DE)
(72) NOACK, Hendrik-David, 63457 Hanau, John.-F.-Kennedy-Strasse 28 (DE)

F01N 3/025 **EN E-896129** 2017 05 24 **2685058**
(86) JP12051607 2012 01 26 2012755057

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) MOTORABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 09 2011052145
(72) NAITO, Keita, Sakai-shi, Osaka 592-8331, c/o Sakai-Rinkai Factory of Kubota Corporation 3-8 Chikko Shinmachi, Nishi-ku, (JP)
(72) NAKAHIRA, Toshio, Sakai-shi, Osaka 592-8331, c/o Sakai-Rinkai Factory of Kubota Corporation 3-8 Chikko Shinmachi, Nishi-ku, (JP)
(72) TAKEMOTO Yoshikazu, Sakai-shi, Osaka 592-8331, c/o Sakai-Rinkai Factory of Kubota Corporation 3-8 Chikko Shinmachi, Nishi-ku, (JP)
(72) ONISHI Takashi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, c/o Sakai-Rinkai Factory of Kubota Corporation 3-8 Chikko Shinmachi, Nishi-ku, (JP)

F01N 3/04 **EN E-896130** 2017 05 24 **2678537**
(86) FI12050148 2012 02 15 2012709894

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) WÄSCHERSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS IN EINEM SCHIFF UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS IN EINEM WÄSCHERSYSTEM EINES SCHIFFES
(30) FI 2011 02 23 20115173
(72) SUOMINEN, Ari, FI-20810 Turku, c/o Wärtsilä Finland Oy Stalarminkatu 4 (FI)

F01N 3/08 **EN E-896131** 2017 05 24 **2581575**
(86) JP11069859 2011 08 25 2011826140

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/10 **EN E-896132** 2017 05 24 **3092380**
(86) JP14080130 2014 11 07 2014806737

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 11 22 2013242241
(72) KOMITSU, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OGIMURA, Shoji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KISHIDA, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-896133** 2017 05 24 **2846015**
2013 09 10 2013183686

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Vorrichtung mit einem Versorgungsmodul, einer Verbindungsvorrichtung und einer elektronischen Kontrolleinheit
(72) Bonzom, Renaud, 1120 Bruxelles, c/o Inergy Automotive Systems Research SA, Rue de Ransbeek 310 (BE)
(72) Herdier, Romain, 1180 Uccle, Rue Victor Allard 178 (BE)

F01P 7/08 **DE E-896134** 2017 05 24 **2085585**
2009 01 28 2009001135

(73) Friedrich Graepel AG, 49624 Löningen, Zeisigweg 2 (DE)
(54) Kühlereinrichtung
(30) DE 2008 02 04 102008007628
(72) Peter Henn, 49624 Löningen, Schelmkapper Eck 5 (DE)
(72) Klaus Mecking, 49624 Löningen, Hohes Ufer 31 (DE)
(72) Andreas Porsche, 01169 Dresden, Hainbuchen Str. 28 (DE)

F02B 25/20 **EN E-896135** 2017 05 24 **2889465**
2014 07 30 2014179194

(73) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, 4623 Gunskirchen, Rotaxstrasse 1 (AT)
(54) Ablaufventilanordnung für einen Zweitaktmotor
(30) US 2013 07 31 201361860641 P
(30) US 2014 07 24 201414340216
(72) Doppelbauer, Markus, 4623 Gunskirchen, Riethal 1 (AT)
(72) Berger, Christian, 4714 Meggenhofen, Gferet 9 (AT)
(72) Zauner, Günther, 4762 St. Willibald, St. Willibald 61 (AT)
(72) Kaiser, Gottfried, 4623 Gunskirchen, Lambacherstr 79 (AT)
(72) Seyrl, Michael, 4600 Wels, Leo-Fallstraße 51 (AT)

F02B 33/34 **EN E-896136** 2017 05 24 **2831388**
(86) US13030954 2013 03 13 2013714084

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE MIT EINER HYBRID-ELEKTRISCHEN AUFLADERANORDNUNG MIT VERÄNDERLICHER GESCHWINDIGKEIT
(30) US 2012 03 29 201261617152 P
(72) BENJEY, Robert, P., Dexter, MI 48130, 7535 Walsh Road (US)
(72) TSOURAPAS, Vasilios, Northville, MI 48168, 42016 Crestview Cir. (US)

F02C 6/12 **EN E-896137** 2017 05 24 **2325457**
2010 10 29 2010189530

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Auffindungsmechanismus für ein Turboladerlager
(30) US 2009 11 24 625493
(72) Castan, Joel, Morristown, NJ 07962-2245, 101 Columbia Road (US)
(72) Alves, Jose, Morristown, NJ 07962-2245, 101 Columbia Road (US)
(72) Dieudonne, Gerard, Morristown, NJ 07962-2245, 101 Columbia Road (US)
(72) Armand, Dominique, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc, Patent Services M\S - AB\2B P.O. Box 22445 (US)
(72) Horlaville, Didier, Morristown, NJ 07962-2245, 101 Columbia Road (US)

F02D 9/06 **EN E-896138** 2017 05 24 **2376759**
(86) SE08000696 2008 12 12 2008878781

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN AUSLASSDRUCKREGLER
(72) BLIGÅRD, Per-Åke, S-412 75 Göteborg, Kallebäcksvägen 6A (SE)
(72) MIKETA, Vinka, S-Göteborg, Teleskopgatan 14 (SE)
(72) OLSSON, Göran, S-418 13 Göteborg, Rambergsvägen 15A (SE)

F02D 19/10 **EN E-896139** 2017 05 24 **2250358**
(86) EP09052476 2009 03 02 2009713958

(73) G-Volution Limited, London WC2B 4HN, C/o Thorne Lancaster Dalker 8th Floor Aldwych House (GB)
(54) MEHRFACHBETANKUNG EINES MOTORS
(30) GB 2008 02 28 0803708
(72) COURTOY, Pierre, Bath and North East Somerset BA2 7RW, c/o Inspecs Limited Farleigh House Farleigh Hungerford (GB)
(72) SMITH, Andrew, Frances, Gamble, Farleigh Hungerford Bath and North East Somerset BA2 7RW, c/o Inspecs Limited Farleigh House (GB)
(72) GREENHALGH, Douglas, Bath and North East Somerset BA2 7RW, c/o Inspecs Limited Farleigh House Farleigh Hungerford (GB)

F02D 29/00 **EN E-896140** 2017 05 24 **2716894**
(86) JP12053698 2012 02 16 2012792868

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MEHRSTUFIGES AUTOMATIKGETRIEBE
(30) JP 2011 06 01 2011123154
(72) HONMA, Tomoaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) IRIYAMA, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

F02D 41/20 **EN E-896141** 2017 05 24 **2924268**
(86) JP13081491 2013 11 22 2013856155

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 11 26 2012257180
(30) JP 2012 12 05 2012266032
(30) JP 2013 04 16 2013086137
(72) NAKAJIMA, Toshiya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KITANO, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) GOTOU, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SUZUKI, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 45/00 **EN E-896142** 2017 05 24 **2450554**
(86) JP09062494 2009 07 02 2009846831

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LUFT/KRAFTSTOFF-UNGLEICHGEWICHTSVERHÄLTNISSE ZWISCHEN ZYLINDERN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(72) SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Fumihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MIYAMOTO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IWAZAKI, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02M 26/15 **EN E-896143** 2017 05 24 **2997250**
(86) EP14055405 2014 03 18 2014711953

(73) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., 36315 Vigo Pontevedra, Carretera de Zamanes, 20 (ES)
(54) KOMPAKTE VORRICHTUNG ZUR ABGASVERWALTUNG IN EINEM AGR-SYSTEM
(30) EP 2013 03 19 13382096
(72) GONZÁLEZ TABARÉS, Iago, E-32003 Ourense, Reza 12 3º D (ES)
(72) HERMIDA DOMÍNGUEZ, Xoan Xosé, E-36380 Gondomar - Pontevedra, Urb. San Benito 18 (ES)

F02M 39/02 **DE E-896144** 2017 05 24 **2989316**
(86) EP14056043 2014 03 26 2014713093

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOLBENPUMPE, INSBESONDERE HOCHDRUCKPUMPE FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 04 24 102013207393
(72) FLO, Siamend, 71701 Schwieberdingen, Bahnhofstr. 58/1 (DE)
(72) ALBRECHT, Oliver, 74321 Bietigheim-Bissingen, Goethestr. 9 (DE)
(72) PLISCH, Andreas, 71672 Marbach, Stollenaeckerweg 8 (DE)
(72) LENZ, Michael, 70435 Stuttgart, Markgroeninger Str. 25 (DE)
(72) LATIF, Tamim, 70180 Stuttgart, Liststr. 70 (DE)
(72) WOERNER, Stefan, 74354 Besigheim-Ottmarsheim, Beilsteiner Str. 2 (DE)

F02N 11/08 **FR E-896145** 2017 05 24 **2794356**
(86) FR12052998 2012 12 19 2012816734

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG DER SPANNUNG WÄHREND DER ANSCHALTPHASE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2011 12 22 1162262
(72) CHEMIN, Michaël, F-94510 La Queue En Brie, 7 Square Châteaubriand (FR)
(72) SARDAT, Pierre, F-93340 Le Raincy, 47 allée de Montfermeil (FR)

F03D 17/00 **EN E-896146** 2017 05 24 **2466133**
2011 12 01 2011191603

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System sowie Verfahren zur Messung von Wellenbeugung in einer Windturbine
(30) US 2010 12 16 970078
(72) Madge, James Henry, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F03G 7/00 **EN E-896147** 2017 05 24 **2585717**
(86) IB11052780 2011 06 24 2011743149

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) LINEARER UND BIEGEFÄHIGER POLYMERAKTUATOR MIT DREI ELEKTRODEN
(30) IT 2010 06 25 TO20100548
(72) BISO, Maurizio, I-19030 Lerici (La Spezia), Via Fiascherino 120 (IT)
(72) ANSALDO, Alberto, I-16122 Genova, Via Federico Delpino 17/16 (IT)
(72) RICCI, Davide, I-16147 Genova, Via Bottini 45/9 (IT)
(72) SANDINI, Giulio, I-16137 Genova, Largo Gaetano Giardino 14/20 (IT)

F04B 1/04 **DE E-896148** 2017 05 24 **2798210**
(86) EP12076918 2012 12 27 2012818522

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) DE 2011 12 27 102011089967
(72) SCHETTER, Markus, 73207 Plochingen, Muehlhaldenweg 87 (DE)

F04B 1/12 **DE E-896149** 2017 05 24 **2745011**
(86) EP11064026 2011 08 15 2011746524

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) MOTORPUMPENEINHEIT
(72) NATHAN, Robert, 71522 Backnang, Pleidelsheimer Straße 8 (DE)
(72) GRUBER, Bernhard, 74379 Ingersheim, Louis-Leitz-Straße 18 (DE)

F04B 1/16 **EN E-896150** 2017 05 24 **2185817**
(86) IB08002250 2008 08 22 2008806951

(73) Capsugel Belgium NV, 2880 Bornem, Rijksweg 11 (BE)
(54) FLÜSSIGKEITSPUMPE
(30) EP 2007 08 31 07115456
(30) US 2007 08 31 969187 P
(72) VAN GOOLEN, Gunther, 2880 Bornem, Capsugel Bornem Rijksweg 11 (BE)
(72) VANQUICKENBORNE, Stefaan, Jaak, 2880 Bornem, Capsugel Bornem Rijksweg 11 (BE)

F04B 15/08 **EN E-896151** 2017 05 24 **2687793**
(86) JP12050738 2012 01 16 2012758269

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSZUFUHRSYSTEM
(30) JP 2011 03 15 2011056426
(30) JP 2011 09 30 2011216621
(72) SAITO Kenji, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) NISHIDA Shinji, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) MORI Koichi, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F04B 37/14 **EN E-896152** 2017 05 24 **2956670**
(86) GB14050209 2014 01 28 2014701620

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) PUMPSYSTEM
(30) GB 2013 02 13 201302530
(72) STONES, Ian David, Crawley Sussex RH10 9LW, Edwards Limited Manor Royal (GB)
(72) GRAY, Malcolm William, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Edwards Limited Innovation Drive (GB)
(72) PORT, Iain David, Shoreham by Sea Sussex BN43 5RH, 28 Woodards View (GB)

F04B 39/00 **EN E-896153** 2017 05 24 **2090780**
(86) JP07068821 2007 09 27 2007828567

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERDICHTER
(30) JP 2006 11 30 2006322874
(72) KOJIMA, Hiroaki, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) KAMIISHIDA, Hiroki, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) MORIMOTO, Kouki, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) IDA, Kazuo, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F04C 23/00 **EN E-896154** 2017 05 24 **2926009**
(86) GB13052771 2013 10 24 2013783637

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) VAKUUMPUMPE
(30) GB 2012 11 30 201221599
(72) KAILASAM, Sivabalan, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Edwards Limited Innovation Drive (GB)
(72) HOLBROOK, Alan Ernest Kinnaird, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Edwards Limited Innovation Drive (GB)

F04D 17/04 **EN E-896155** 2017 05 24 **2187061**
2009 11 18 2009176416

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Querstromlüftereinheit mit einem zusätzlichen Lufteinlass zur Ausfüllung bei Luftstromdefiziten
(30) US 2008 11 18 313175
(72) Ricketts, Jonathan E., Ephrata PA 17522, 743 South State Street (US)
(72) Kolb, Brandon P., Cambridge IL 61238, 14839 North 700 Avenue (US)

F04D 19/04 **EN E-896156** 2017 05 24 **2394061**
(86) GB10050089 2010 01 21 2010704403

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) VAKUUMPUMPEN MIT MEHREREN EINLÄSSEN
(30) GB 2009 02 06 0901872
(72) STONES, Ian David, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, Edwards Limited York Road (GB)

F04D 29/12 **DE E-896157** 2017 05 24 **2233748**
2009 03 10 2009003471

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 - 11 (DK)
(54) Mehrstufige Kreiselpumpe
(72) Aage, Bruhn, 8850 Bjerringbro, Husbondvej 2 (DK)
(72) Østergaard, Lars, 8920 Randers NV, Helstedgårdsvej 18 (DK)

F04D 29/16 **DE E-896158** 2017 05 24 **2886873**
2014 11 20 2014194113

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Axiallüfter
(30) DE 2013 12 20 102013227025
(72) Kleber, Andreas, 71672 Marbach, Veilchenweg 2 (DE)
(72) Aschermann, Uwe, 76199 Karlsruhe, Danziger Str. 16a (DE)

F04D 29/42 **DE E-896159** 2017 05 24 **2643595**
(86) EP11070995 2011 11 24 2011796936

(73) Frideco AG, 8213 Neunkirch, Gigering 27 (CH)
(54) SELBSTREINIGENDE SCHRAUBENZENTRIFUGALRADPUMPE MIT REZIRKULATION HINTER DEM SCHAUFELRAD
(30) EP 2010 11 24 10192467
(72) CIRO, Robles, CH-8213 Neunkirch, Bahnhofstrasse 2 (CH)
(72) STÄHLE, Carl, CH-8213 Neunkirch, Gigeweg 10 (CH)

F15B 20/00 **DE E-896160** 2017 05 24 **3037678**
2014 12 23 2014200055

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) Hubmodul
(72) MACIT, Recep, 81673 München, c/o HAWE Hydraulik SE Streitfeldstraße 25 (DE)

F16B 2/18 **FR E-896161** 2017 05 24 **2640982**
(86) FR11052599 2011 11 08 2011799758

(73) Decathlon, 59650 Villeneuve D'ascq, 4 Bd De Mons (FR)
(54) SPANNVORRICHTUNG, Z.B. KLEMMRING
(30) FR 2010 11 18 1004498
(72) BLANDIN, Stéphane, F-59260 Hellemmes, 30 Rue Kléber (FR)
(72) BASSETTI, Pierre Louis, F-59710 Merignies, 371 Rue de la Gaillarderie (FR)
(72) CARRELET, Benoit, F-59000 Lille, 47 Rue Louis Faure (FR)

F16B 5/00 **DE E-896162** 2017 05 24 **2350470**
(86) EP09065979 2009 11 27 2009799052

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STIRNSEITIGEN FESTLEGUNG EINES BESCHLAGS AN EINER LEICHTBAUPLATTE, LEICHTBAUPLATTE UND BESCHLAG
(30) DE 2008 11 27 102008059336
(30) DE 2008 11 27 202008015722 U
(30) DE 2008 11 27 202008015732 U
(30) DE 2009 05 18 102009025826
(72) NOLTE, Frank, 49086 Osnabrück, Bussardweg 15 (DE)

F16B 5/01 **DE E-896163** 2017 05 24 **2783119**
(86) DE12100356 2012 11 22 2012815626

(73) Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH, 01307 Dresden, Marschnerstrasse 39 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KRAFTEINLEITUNG IN EIN BAUTEIL AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF
(30) DE 2011 11 24 102011119251
(72) HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, Weissenberger Str. 16 (DE)
(72) LEPPER, Martin, 01279 Dresden, Kipsdorfer Str. 149 (DE)
(72) WERNER, Jens, 01640 Coswig, Röntgenstrasse 2 (DE)
(72) LADUSCH, Enrico, 01187 Dresden, Klingenberger Str. 15 (DE)

F16B 11/00 **DE E-896164** 2017 05 24 **2890905**
(86) EP13002406 2013 08 10 2013749989

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI BAUTEILEN, INSBESONDERE KFZ-BAUTEILEN, SOWIE VERBINDUNGSELEMENT
(30) DE 2012 08 29 102012107944
(72) THÜMLER, Matthias, 95030 Hof, Joensuustrasse 28 (DE)
(72) HÖLZEL, Markus, 95234 Sparneck, Saalmühlstrasse 3 (DE)
(72) GRIMMLER, Achim, 95176 Konradsreuth/Ot Ahornberg, Dorfplatz 5 (DE)

F16B 12/20 **DE E-896165** 2017 05 24 **1682782**
(86) DE04002480 2004 11 09 2004802697

(73) KONRAD MERKT GMBH, D-78549 Spaichingen, Max-Planck-Strasse 30 (DE)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2003 11 10 20317443 U
(30) DE 2004 02 09 102004006420
(72) KLAIBER, Walter, 78595 Hausen ob Verena, Dreifaltigkeitsbergstrasse 10 (DE)

F16B 13/02 **DE E-896166** 2017 05 24 **2997268**
(86) AT14000094 2014 04 28 2014732812

(73) Schnabl Stecktechnik GmbH, 3100 St. Pölten, Bahnhofplatz 1 (AT)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) AT 2013 05 13 3912013
(72) BRUCKBAUER, Wolfgang, A-4893 Zell am Moos, Erlenweg 20 (AT)
(72) NEUMAYER, Johann, A-3100 St. Pölten, Wallseerstrasse 19 (AT)

F16B 37/04 **DE E-896167** 2017 05 24 **2980425**
2015 06 29 2015174328

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, Reinhold-Würth-Strasse 12-17 (DE)
(73) Würth International AG, 7000 Chur, Aspermontstrasse 1 (TR)
(73) Profilanker GmbH, 58840 Plettenberg, Adam-Opel-Strasse 3 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR C-FÖRMIGE HALTESCHIENEN UND BAUSATZ
(30) DE 2014 07 29 102014214853
(72) Sailer, Thomas, 74196 Neuenstadt, Holderstr. 16 (DE)
(72) Pielka, Miroslav, 58840 Plettenberg, In der Ostert 12 (DE)

F16C 23/04 **DE E-896168** 2017 05 24 **1900948**
2007 08 22 2007114760

(73) Federal-Mogul Deva GmbH, 35260 Stadtallendorf, Schulstrasse 20 (DE)
(54) Gelenklager mit Kunststoffaussenring und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2007 02 15 102007008584
(30) DE 2006 09 14 102006042999
(30) DE 2006 09 14 102006043065
(72) Stadlmayr, August, 4693 Desselbrunn, Sicking 22 (AT)
(72) Laal Riahi, Kamran, 35037 Marburg, Steinweg 35a (DE)

F16C 33/10 **EN E-896169** 2017 05 24 **2923097**
(86) US13068626 2013 11 06 2013791887

(73) Roller Bearing Company of America, Inc., Oxford, CT 06478, One Tribology Center (US)
(73) Gaumer, Brian, Watertown, Connecticut 06795, 199 Cherry Avenue (US)
(73) Lugosi, Robert, Oxford, Connecticut 06478, 52 Greenbriar Road (US)
(73) Voisine, James, Bristol, Connecticut 06010, 88 Newel Avenue (US)
(54) SPHÄRISCHES GLEITLAGER MIT SCHMIERNUT
(30) US 2012 11 21 201213682886
(72) GAUMER, Brian, Trabuco Canyon, CA 92679, 211122 Briarwood Lane (US)
(72) LUGOSI, Robert, Oxford, Connecticut 06478, 52 Greenbriar Road (US)
(72) VOISINE, James, Bristol, Connecticut 06010, 88 Newel Avenue (US)

F16D 3/74 **EN E-896170** 2017 05 24 **2837843**
2014 08 14 2014180959

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, North Carolina 28217, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Flexible Kupplungen für Kraftübertragungsvorrichtungen
(30) US 2013 08 15 201361866160 P
(30) US 2014 01 24 201414162977
(72) Julian, Aaron Timothy, Camden, NY New York 13316, 10686 Taberg-Florence Road (US)

F16D 9/06 **FR E-896171** 2017 05 24 **2978987**
(86) FR14050688 2014 03 24 2014721914

(73) KUHN S.A., 67700 Saverne, 4, Impasse des Fabriques (FR)
(54) DREHMOMENTBEGRENZER UND LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE DAMIT
(30) FR 2013 03 28 1352826
(72) ROUWENS, Julien, 69210 SAINT PIERRE LA PALUD, 20, Rue du Panoramique (FR)
(72) BABLER, Damion, Albany, Wisconsin 53502, 212 Warren Street (US)
(72) WATTRON, Bernard, F-67700 Haegen, 17 Rue des Jardins (FR)

F16D 9/06 **FR E-896172** 2017 05 24 **2978988**
(86) FR14050687 2014 03 24 2014723095

(73) KUHN S.A., 67700 Saverne, 4, Impasse des Fabriques (FR)
(54) DREHMOMENTBEGRENZUNGSVORRICHTUNG UND LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE DAMIT
(30) FR 2013 03 28 1352826
(72) ROUWENS, Julien, 69210 SAINT PIERRE LA PALUD, 20, Rue du Panoramique (FR)
(72) BABLER, Damion, Albany, Wisconsin 53502, 212 Warren Street (US)
(72) WATTRON, Bernard, F-67700 Haegen, 17 Rue des Jardins (FR)

F16D 48/06 **EN E-896173** 2017 05 24 **2908022**
2014 08 07 2014180243

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) Offset-Korrekturverfahren für einen Kraftfahrzeugöldrucksensor
(30) KR 2013 11 26 20130144446
(72) Yang, Dong Ho, 656-822 Gyeongsangnam-do, 156, Haeanmaeul, Deokgok-ri, Hacheong-myeon, Geoje-si (KR)
(72) Park, Joon Young, 138-220 Seoul, 519-1303, Jugong Apt., Jamsil 5-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Kim, Sang Joon, 157-796 Seoul, 133-1603, Woojangsan I-Park, e-Pyeonhansesang Apt., Woojangsan-dong, Gangseo-gu (KR)

F16D 65/092 **EN E-896174** 2017 05 24 **2835556**
(86) JP12059608 2012 04 07 2012873656

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) REIBUNGSBREMSENVORRICHTUNG
(72) ISONO Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16D 65/097 **DE E-896175** 2017 05 24 **2050980**
2008 10 08 2008017611

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Bremsbelaghalterung einer Scheibenbremse sowie Bremsbelag
(30) DE 2007 10 18 102007049979
(72) Pritz, Wolfgang, 94501 Aldersbach, Forstergasse 1 (DE)
(72) Camilo-Matinez, José, 82008 Unterhaching, Bussardstraße 22 (DE)

F16D 65/18 **DE E-896176** 2017 05 24 **2831462**
(86) EP13056030 2013 03 22 2013713813

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) ZUSPANNVORRICHTUNG EINER SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2012 03 26 102012006101
(72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, Reichstorf 104d (DE)
(72) FRICKE, Jens, 94474 Vilshofen, Schillerstrasse 21 (DE)
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, Reisdorf 23 1/2 (DE)
(72) PESCHEL, Michael, 82296 Schöngeising, Gisostrasse 1 (DE)
(72) STOEGER, Christian, 94474 Vilshofen, Alkofener Hauptstrasse 91 (DE)

F16D 65/56 **DE E-896177** 2017 05 24 **2137428**
(86) EP08002131 2008 03 18 2008734639

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) HYDRAULISCH BETÄTIGTE SCHEIBENBREMSE MIT PARKBREMSEINRICHTUNG
(30) DE 2007 03 20 102007013851
(30) DE 2007 12 14 102007060270
(72) PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, Artilleriestrasse 7 (DE)
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, Thonstetten 35 (DE)
(72) GEISSLER, Steffen, 85399 Hallbergmoos, Kastanienweg 3 (DE)
(72) TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, Gänzerberg 15 (DE)

F16F 1/18 **EN E-896178** 2017 05 24 **2570694**
(86) JP11060651 2011 05 09 2011780572

(73) NHK Spring Co.,Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(54) FASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFFEDER
(30) JP 2010 05 14 2010111675
(72) SHIGEMATSU, Ryohei, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) NAKAZONO, Miho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)

F16H 3/091 **EN E-896179** 2017 05 24 **2530356**
2012 05 30 2012170005

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) Antriebssystem für ein Fahrzeug
(30) JP 2011 05 30 2011120015
(30) JP 2011 05 30 2011120016
(30) JP 2011 05 30 2011120017
(72) Misu, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Mori, Kyosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Hagimoto, Wataru, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Proberty Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F16H 7/08 **FR E-896180** 2017 05 24 **3029355**
2015 11 12 2015194208

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) SPANNROLLE
(30) FR 2014 12 04 1461909
(72) CARVALHEIRO, Antonio, 92700 Colombes, 36 rue du Bournard (FR)

F16H 57/04 **DE E-896181** 2017 05 24 **2484939**
2011 08 26 2011178948

(73) Baier & Köppel GmbH & Co., 91257 Pegnitz, Beethovenstrasse 14 (DE)
(54) Schmierritzel
(30) DE 2011 02 07 202011000275 U
(72) Köppel, Bernhard, 91257 Pegnitz, Beethovenstrasse 14 (DE)
(72) Brendel, Jürgen, 91278 Pottenstein, Pater-Reus-Strasse 7 (DE)
(72) Hess, Stefan, Dr., 90489 Nürnberg, Schoppershofstrasse 43 (DE)

F16H 57/04 **FR E-896182** 2017 05 24 **3015743**
2015 09 25 2015186803

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) SCHMIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ZUVERLÄSSIGKEIT MIT DREIFACHKREISLAUF EINES HAUPTLEISTUNGSÜBERTRAGUNGSGETRIEBES EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 10 31 1402468
(72) GOUJET, Damien, 13960 SAUSSET LES PINS, AIRBUS HELICOPTERS Le Madura, Avenue Jean Moulin (FR)

F16H 61/06 **EN E-896183** 2017 05 24 **2820334**
(86) US13028253 2013 02 28 2013710686

(73) FCA US LLC, Auburn Hills, MI 48326, 1000 Chrysler Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ENTLÜFTUNGSZEIT EINER KUPPLUNGSANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER GETRIEBEUMSCHALTUNG
(30) US 2012 03 01 201213409569
(72) CHEN, Gang, Rochester Hills, MI 48309, 3805 Thomberry Court (US)
(72) DOURRA, Hussein, Bloomfield, MI 48302, 2759 Mackintosh Lane (US)
(72) CORREIA, Marvin, Troy, MI 48085, 1281 Lamb (US)

F16H 61/16 **DE E-896184** 2017 05 24 **3027936**
(86) EP14065284 2014 07 16 2014741271

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINES ZWEISTUFIGEN UNTERSETZUNGSGETRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) DE 2013 07 31 102013012782
(72) WILLMANN, Christian, 38442 Wolfsburg, Zum Malerhoop 2b (DE)
(72) BROSKA, Manfred, 38440 Wolfsburg, Bohlweg 13 (DE)
(72) BENNAT, Bertram, 38440 Wolfsburg, Virchowhang 6 (DE)
(72) ARNOLD, Peter, 38442 Wolfsburg, Bachstelzenring 10 (DE)

F16H 63/42 **EN E-896185** 2017 05 24 **2540548**
(86) JP10052661 2010 02 22 2010846131

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) GANGSCHALTUNGSANZEIGER FÜR EIN FAHRZEUG
(72) SUGANO Kazumitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KATO Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHINOHARA Shuntaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16J 3/04 **FR E-896186** 2017 05 24 **2788638**
(86) EP12074022 2012 11 30 2012791791

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM DECKEL MIT EINER DICHTUNGSMANSCHETTE
(30) FR 2011 12 06 1103729
(72) QUEINNEC, Jean-Yves, F-78990 Elancourt, 12 rue du Sagittaire (FR)

F16J 15/06 **DE E-896187** 2017 05 24 **2213911**
2009 02 02 2009001373

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Dichtung, Dichtungsanordnung damit und deren Verwendung
(72) Klenk, Thomas, 69221 Dossenheim, Im Neuewingert 2 (DE)
(72) Barth, Armin, 69517 Gorxheimertal, Siedlungsstrasse 53 (DE)
(72) Clemens, Markus, 64385 Reichelsheim, Am Sonnenberg 10 (DE)
(72) Liedtke, Ulrich, 69514 Laudenbach, Kleiststrasse 12 (DE)

F16K 3/24 **EN E-896188** 2017 05 24 **2971884**
(86) US14022246 2014 03 10 2014712172

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) DYNAMISCHE ZUSAMMENGESETZTE VENTILDICHTUNGSANORDNUNG FÜR HOCHTEMPERATURSTEUERVENTILE
(30) US 2013 03 14 201361782766 P
(72) GRABAU, Ted, Dennis, Marshalltown, IA 50158, 1806 S. 3rd Avenue (US)

F16K 11/087 **EN E-896189** 2017 05 24 **2696115**
(86) ES12000089 2012 04 04 2012768217

(73) Alcaraz Sencianes, Rafael, 17006 Girona, Montseny, 52 Bajos (ES)
(73) Lorenzo Felip, Jaime, 17006 Girona, Montseny 52 bajos (ES)
(54) DREISTELLUNGSVENTIL FÜR WASSERVERSORGUNGSSYSTEME
(30) ES 2011 04 05 201100395 P
(72) Alcaraz Sencianes, Rafael, 17006 Girona, Montseny, 52 Bajos (ES)
(72) Lorenzo Felip, Jaime, 17006 Girona, Montseny 52 bajos (ES)

F16K 37/00 **EN E-896190** 2017 05 24 **2646723**
(86) US11059772 2011 11 08 2011791105

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) AUTOMATISCHER VENTILSITZINTEGRITÄTSTEST
(30) US 2010 12 01 957836
(72) GRUMSTRUP, Bruce, F., Marshalltown, IA 50158, 2306 South 8th Street (US)

F16L 9/00 **EN E-896191** 2017 05 24 **2758722**
(86) SE12000142 2012 09 20 2012834425

(73) Climate Recovery Ind Ab, 391 21 Kalmar, Box 83 (SE)
(54) LÜFTUNGSKANAL
(30) SE 2011 09 22 1100695
(72) WALLIN, Peter, S-394 77 Kalmar, Krokskärsvägen 5 (SE)
(72) BERNHARDSSON, Göran, S-391 21 Kalmar, c/o Climate Recovery AB Skeppsbron 9 Box 83 (SE)

F16L 15/00 **EN E-896192** 2017 05 24 **1934508**
(86) EP06009707 2006 10 04 2006792396

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ROHRFÖRMIGES ELEMENT MIT GEWINDE, MIT FESTSTOFFSCHUTZBESCHICHTUNG
(30) FR 2005 10 14 0510503
(72) BORDET, Laurent, F-59000 Lille, 35, impasse de Prague (FR)
(72) GILLOT, Laurent, F-59144 Wargnies le Petit, 514 rue de la Boiscrête (FR)
(72) PINEL, Eliette, F-69007 Lyon, 35, Avenue Jean-François Raclet (FR)
(72) GARD, Eric, F-69580 Sathonay Village, 21, Chemin des Eglantines (FR)

F16M 13/02 **EN E-896193** 2017 05 24 **2791570**
(86) EP12073701 2012 11 27 2012794296

(73) Barco NV, 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINEN GEGENSTAND, VERFAHREN ZUR MONTAGE DER TRÄGERSTRUKTUR UND TRAGKONSOLE
(30) GB 2011 12 12 201121270
(72) DEWAELE, Tom Adriaan Gerard, B-2950 Kapellen, Dorpstraat 104 (BE)

F17C 1/14 **DE E-896194** 2017 05 24 **2806204**
2013 05 22 2013002659

(73) Astrium GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Strasse 1 (DE)
(54) Tank zur Separation von Flüssigkeiten im Orbit
(72) Behruzi, Dr. Kei Philipp, D-28209 Bremen, Richard-Wagner-Str. 42 (DE)
(72) Fries, Dr. Nicolas, D-28816 Stuhr, Lilienstrasse 39 (DE)
(72) Schmitz, Burkhard, D-28844 Weyhe, Schmiedeweg 9 (DE)
(72) Köhler, Horst, D-28279 Bremen, Lahrsweg 9 (DE)

F21L 14/04 **EN E-896195** 2017 05 24 **3086019**
2015 04 20 2015164341

(73) Heimdall (UK) Limited, Edinburgh Midlothian Scotland EH6 7BD, Summit House 4-5 Mitchell Street (GB)
(54) LICHTTURM
(72) Fletcher,Christopher David, Bourne, Lincolnshire PE10 9HT, c/o Stanhay Webb Limited BCS House,Pinfold Road (GB)

F21S 8/10 **EN E-896196** 2017 05 24 **2711625**
2013 09 19 2013185134

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) Leuchtvorrichtung
(30) SE 2012 09 24 1251074
(72) Wikström, Hans, SE-12143 Johanneshov, Skulptörvägen 15 (SE)

F21V 7/10 **EN E-896197** 2017 05 24 **3018400**
2015 03 25 2015160763

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) LAMPE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) KR 2014 11 04 20140152268
(72) Ahn, Byoung Suk, 443-751 Gyeonggi-do, 101-1201, Doosan Weve Haneulchae Apt., Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

F21V 14/04 **DE E-896198** 2017 05 24 **2891842**
2014 11 05 2014003728

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Vorrichtung zur Reflexion von wenigstens einer akustischen und/oder optischen Signalausgabeeinrichtung ausgegebenen akustischen und/oder optischen Signalen in einem Innenraum eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2013 12 11 102013020865
(72) Reuschel, Jens Dietmar, 85053 Ingolstadt, Albrecht-Dürer-Str. 55 (DE)
(72) Tovar, Johannes, 85049 Ingolstadt, Langebucherstr. 22 (DE)

F21V 17/16 **DE E-896199** 2017 05 24 **2873913**
2014 11 17 2014193391

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LED-Leuchte
(30) DE 2013 11 19 202013010406 U
(72) Bader, Martin, 6850 Dornbirn, Bildgasse 2 (AT)
(72) Galler, Gerhard, 6900 Bregenz, Achgasse 63 (AT)
(72) Kilga, Patrick, 6840 Götzis, Littastraße 24 (AT)
(72) Rein, Thomas, 6850 Dornbirn, Im Böckler 11 (AT)

F21V 19/00 **EN E-896200** 2017 05 24 **2802811**
(86) US13020025 2013 01 03 2013703482

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSANORDNUNG
(30) US 2012 01 11 201213347751
(72) MOSTOLLER, Matthew Edward, Hummelstown, Pennsylvania 17036, 2 Wagner Circle (US)

F21V 21/002 **EN E-896201** 2017 05 24 **2809989**
(86) SE13050085 2013 01 31 2013742909

(73) Strihl Scandinavia AB, 434 37 Kungsbacka, Magasinsgatan 6B (SE)
(54) EINFACH MONTIERBARE BELEUCHTUNGSLAMPE UND MONTAGEANORDNUNG
(30) SE 2012 02 01 1250071
(30) SE 2012 10 01 1251100
(72) CARLÉN, Rikard, SE-434 37 Kungsbacka, Magasinsgatan 6B (SE)

F21V 29/10 **EN E-896202** 2017 05 24 **3051205**
2015 10 13 2015189451

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2015 02 02 20150016297
(30) KR 2015 02 02 20150016298
(72) CHANG, Hyeuk, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Daehyuk, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) CHO, Moonsung, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) HAN, Sangchul, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KWAK, Jinsung, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F23N 5/12 **DE E-896203** 2017 05 24 **2014985**
2008 07 07 2008012196

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Verfahren zur Brenngas-Luft-Einstellung für einen brenngasbetriebenen Brenner
(30) AT 2007 07 13 10992007
(72) Rouxel, Jean-François, 44260 La Chapelle Launay, Blanche Couronne (FR)

F23R 3/00 **EN E-896204** 2017 05 24 **3054217**
2016 01 11 2016150784

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) BRENNKAMMER
(30) GB 2015 02 06 201501971
(72) Chandler, Paul I, Birmingham, B73 6SY, 2 Hollyhurst Road, Sutton Coldfield, (GB)
(72) Pidcock, Anthony, Derby, Derbyshire DE73 6PH, 70 Sutton Avenue, Chellaston, (GB)

F24C 7/08 **DE E-896205** 2017 05 24 **1479976**
2004 02 18 2004003685

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Backofengerät
(30) DE 2003 03 26 10313597
(72) Neuhauser, Maximilian, 83339 Chieming, Hochgernstrasse 10 (DE)
(72) Plankl, Manfred, 83301 Traunreut, Finkensteiner Strasse 4 (DE)
(72) Vetter, Roland, 89537 Giengen-Sachsenhausen, Sachsenstrasse 35 (DE)

F24C 7/08 **DE E-896206** 2017 05 24 **1486733**
2004 02 18 2004003686

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Backofengerät
(30) DE 2003 03 26 10313596
(72) Neuhauser, Maximilian, 83339 Chieming, Hochgernstrasse 10 (DE)
(72) Plankl, Manfred, 83301 Traunreut, Finkensteiner Strasse 4 (DE)
(72) Vetter, Roland, 89537 Giengen-Sachsenhausen, Sachsenstrasse 35 (DE)

F24C 7/08 **FR E-896207** 2017 05 24 **2362149**
2011 02 07 2011000963

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Haushaltsgerät umfassend eine Anzeigevorrichtung
(30) FR 2010 02 23 1000737
(72) Ginzburg, Dany, 69007 Lyon, 9, rue de l'Effort (FR)
(72) Drouin, Xavier, 69007 Lyon, 139, Grande rue de la Guillotière (FR)

F24D 19/00 **EN E-896208** 2017 05 24 **2144015**
2009 07 13 2009251785

(73) Pegler Limited, Doncaster, South Yorkshire DN4 8DF, St. Catherine's Avenue (GB)
(54) Thermostatische Heizkörperventile und Steuerung dafür
(30) GB 2008 07 11 0812730
(72) Manning, Thomas, Beverley East Riding of Yorkshire, HU17 7JG, 9 Hillcrest Drive (GB)
(72) Nortcliffe, Richard T., Mexborough South Yorkshire S64 8EH, 2 Low Wood Close Swinton (GB)
(72) Wilson, Martin Ivor, Doncaster DN3 2NX, 1 Harvest Close Edenthorpe (GB)
(72) Mitchell, Simon James, Wakefield West Yorkshire WF4 5PF, 8 Audsley's Yard Storrs Hill Road Horbury Bridge (GB)

F24F 3/14 **EN E-896209** 2017 05 24 **2772697**
(86) JP12006608 2012 10 16 2012844109

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FEUCHTIGKEITSREGELUNG
(30) JP 2011 10 27 2011236146
(72) SAKAI, Gakuto, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) EGUCHI, Akihiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) YABU, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24F 5/00 **DE E-896210** 2017 05 24 **2966370**
2015 06 11 2015405039

(73) Barcol-Air Group AG, 8603 Schwerzendbach, Wiesenstrasse 5 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM KÜHLEN ODER HEIZEN EINES RAUMES
(30) CH 2014 06 17 9132014
(72) Reetz, Ulrich, 65582 Dietz, Brandenburger Strasse 19 (DE)

F24F 6/12 **EN E-896211** 2017 05 24 **2542840**
(86) NL11050149 2011 03 04 2011708934

(73) B&B Humidification B.V., 1271 LW Huizen, Eemnesserweg 64 A (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUFTBEFEUCHTUNG
(30) NL 2010 03 04 2004339
(72) BUIJS, Martinus Carolus Arie, NL-1186KL Amstelveen, Donau 37 (NL)
(72) BAKKER, Joost Lennard, NL-3543CX Utrecht, Oscar Hammersteinstraat 81 (NL)

F24F 11/00 **EN E-896212** 2017 05 24 **2896899**
2014 12 03 2014004069

(73) Belimo Holding AG, 8340 Hinwil, Brunnenbachstrasse 1 (CH)
(54) Ventilsteuerung in einem HLK-System mit Sensoren
(30) CH 2013 12 20 21192013
(72) Aeberhard, Ronald, 8624 Grüt, Böschacherstrasse 4 (CH)
(72) Thuillard, Marc, 8707 Uetikon am See, Alte Bergstrasse 17 (CH)
(72) Mazenauer, Philipp, 8645 Jona, U. Langrütistr. 14 (CH)

F24F 13/02 **DE E-896213** 2017 05 24 **1582821**
2005 03 17 2005005825

(73) Pluggit GmbH, 81829 München, Valentin-Linhof-Straße 2 (DE)
(54) Luftführungssystem
(30) DE 2004 03 30 202004005164 U
(72) Pfeiffer, Georg, 1092 La Conversion, Chemin des Villas 1 (CH)
(72) Klemt, Andreas, 81545 München, Athener Platz 5 (DE)
(72) Eppler, Marc, 72406 Biesingen, Hechinger Str. 61 (DE)

F24H 9/06 **DE E-896214** 2017 05 24 **2226589**
2010 02 23 2010001816

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Warmwasserspeicher
(30) AT 2009 03 04 3512009
(72) Hamelmann, Lars, 51688 Wipperfürth, Königsberger Strasse 28 (DE)

F24J 2/38 **EN E-896215** 2017 05 24 **2394106**
(86) IB09055894 2009 12 22 2009801279

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LAGENEINSTELLBARES SONNENKOLLEKTORFENSTERROLLO
(30) CN 2008 12 30 200810190299
(72) BEREZHNYY, Igor, NL-5656 AE Eindhoven, Philips China Investment Co Ltd HTC 34 (NL)
(72) DIEDERIKS, Elmo Marcus Attila, NL-5616 LW Eindhoven, RE Eindhoven Media Interaction (Haakma) Glaslaan 2 (NL)

F24J 2/46 **EN E-896216** 2017 05 24 **2479511**
2011 12 27 2011010218

(73) Astroflex S.p.A., 10097 Collegno (TO), Via Magenta 29 (IT)
(54) Vorrichtung zum Anschließen einer Empfangsleitung eines einstellbaren Solarkollektors an stationäre Leitungen
(30) IT 2011 01 24 TO20110045
(72) Castelli, Sergio, 10146 Torino, Piazza del Monastero, 19 (IT)

F24J 2/46 **EN E-896217** 2017 05 24 **2786080**
(86) IB12056787 2012 11 28 2012813495

(73) Washpanel S.r.l., 31020 Villorba (Treviso), Vicolo Giuseppe Verdi 67/A (IT)
(54) AUTOMATISCHE WASCHVORRICHTUNG FÜR DURCHGEHENDE OBERFLÄCHEN, INSBESONDERE SONNENWÄRMEKOLLEKTOREN, PHOTOVOLTAIKTAFELN UND ÄHNLICHE OBERFLÄCHEN
(30) IT 2011 12 01 TV20110163
(72) ZANATTA, Francesco, I-31050 Vascon di Carbonera (Treviso), c/o Tendital di Zanatta F.&C. snc Via Postioma 22 (IT)

F25B 3/00 **DE E-896218** 2017 05 24 **2183529**
(86) AT08000265 2008 07 21 2008782795

(73) Ecop Technologies GmbH, 1040 Wien, Phorusgasse 8 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM UMWANDELN THERMISCHER ENERGIE NIEDRIGER TEMPERATUR IN THERMISCHE ENERGIE HÖHERER TEMPERATUR MITTELS MECHANISCHER ENERGIE UND UMGEKEHRT
(30) AT 2007 07 31 12032007
(72) Adler, Bernhard, 2201 Gerasdorf, Lorenz-Steiner-Gasse 34 (AT)

F25B 9/00 **EN E-896219** 2017 05 24 **2625474**
(86) US11054694 2011 10 04 2011831419

(73) Sumitomo Cryogenics Of America Inc., Allentown, PA 18103-4783, 1833 Vultee Street (US)
(54) TIEFSTTEMPERATURKÄLTEANLAGE MIT SCHNELLER ABWÄRMUNG
(30) US 2010 10 08 391207 P
(72) LONGSWORTH, Ralph, C., Allentown, PA 18103-4783, c/o Sumitomo Cryogenics of America Inc. 1833 Vultee Street (US)

F25D 11/02 **EN E-896220** 2017 05 24 **2196753**
2009 07 13 2009009116

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kühlschrank
(30) KR 2008 12 10 20080125066
(72) Kim, Kyeong Yun, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23. Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jang Seok, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23. Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Oh, Min Kyu, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23. Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Youn Seok, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23. Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Chae, Su Nam, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23. Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/08 **DE E-896221** 2017 05 24 **2689203**
(86) EP12053362 2012 02 28 2012706570

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
(30) DE 2011 03 22 102011005893
(72) HOYER, Jens, 81677 München, Brucknerstr. 5 (DE)
(72) GOTSCHY, Robert, 83607 Holzkirchen, Angerstr. 9a (DE)

F25D 27/00 **EN E-896222** 2017 05 24 **2840338**
2014 03 28 2014162476

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N M-63 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der durchschnittlichen Temperatur eines Haushaltsgeräteschranks mithilfe von Leuchtdioden (LEDs)
(30) US 2013 08 23 201313974586
(72) Remor, Jose Paulo, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Santana-Borges, Joao Euadro, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)

F25D 29/00 **EN E-896223** 2017 05 24 **2447651**
2010 10 27 2010188997

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) Kühlanwendung mit Feuchtigkeitssteuerung und Verfahren zur Steuerung einer solchen Anwendung
(72) Paganini, Raffaele, 21025, Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Anderson, Ronald, 21025, Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Boer, Alessandro, 21025, Comerio, c/o Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borghi 27 (IT)

F25J 3/02 **EN E-896224** 2017 05 24 **1373815**
(86) US02006271 2002 03 01 2002757773

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield, NJ 07003, 1515 Broad Street (US)
(54) TIEFTEMPERATURVERFAHREN MIT EINEM HOCHDRUCKABSORBER
(30) US 2001 03 01 272417 P
(30) US 2001 03 07 274069 P
(30) US 2001 10 22 3388
(72) FOGLIETTA, Jorge, H., Missouri City, TX 77459, 2811 Winter Lakes (US)
(72) MOWREY, Earle, R., Houston, TX 77084, 3111 Misty Brook (US)
(72) PATEL, Sanjiv, N., Sugar Land, TX 77478, 14910 Corbin Bridge Lane (US)
(72) SANGAVE, Ajit, Houston, TX 77042, 1703 West Sam Houston Pkwy South (US)
(72) HADDAD, Hazem, Houston, TX 77077, 11710 Briar Forest 1612 (US)

F25J 3/04 **DE E-896225** 2017 05 24 **2770286**
2014 02 06 2014000438

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Hochdruck-Sauerstoff und Hochdruck-Stickstoff
(30) EP 2013 02 21 13000875
(72) Lautenschlager, Tobias, 82194 Gröbenzell, Birkenstr. 37 (DE)

F27D 1/00 **EN E-896226** 2017 05 24 **2527773**
2011 05 27 2011167940

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) Feuerfestmaterial für die Innenverkleidung eines Hochofens, hergestellt durch die Halbgraphitierung einer C und Si aufweisenden Mischung
(72) Tomala, Janusz, 47-400 Racibórz, Szczecinska 30 (PL)
(72) Wiebel, Christian, 53173 Bonn, Am Büchel 59 (DE)
(72) Hiltmann, Frank, 65830 Kriftel, Sittigstrasse 13 (DE)

F28D 1/00 **DE E-896227** 2017 05 24 **2954276**
(86) EP14052197 2014 02 05 2014703327

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) FRISCHLUFTANLAGE
(30) DE 2013 02 08 102013202118
(72) BRAND, Winfried, 70378 Stuttgart, Kolpingstraße 155 (DE)
(72) MORGILLO, Ivano, 71543 Neuhütten, Vogelheide 51 (DE)

F41A 29/02 **EN E-896228** 2017 05 24 **2677268**
2013 01 17 2013151630

(73) Super Brush LLC, Fullerton, CA 92835, 4275 N. Palm Street (US)
(54) Schaumstofftupfer zum Reinigen von Feuerwaffen
(30) US 2012 06 19 201261661523 P
(30) US 2012 08 29 201213598006
(72) Crawford, Brian David, Ware, MA Massachusetts 01082, 19 Bondsville Road (US)

F41A 33/00 **DE E-896229** 2017 05 24 **2881695**
2014 11 05 2014191873

(73) Thales Deutschland GmbH, 70435 Stuttgart, Lorenzstrasse 10 (DE)
(54) Waffensimulator zur Simulation von sicherheitskritischen Situationen und Simulationswaffe in Form eines Wurfgeschosses zur Verwendung in einem solchen Waffensimulator
(30) DE 2013 12 09 102013225323
(72) Zender, Marco, 56299 Ochtendung, Im Vogelsang 49 (DE)

F41G 1/473 **EN E-896230** 2017 05 24 **2909566**
(86) US13064559 2013 10 11 2013871552

(73) Ochoco Arms, Prineville, Oregon 97754, 187 NW 2nd Street (US)
(54) MULTILASERVISIER- UND BELEUCHTUNGSSYSTEME FÜR FEUERWAFFEN
(30) US 2012 10 17 201213654200
(72) LAMBERT, Samuel J., Prineville, Oregon 97754, 187 NW 2nd Street (US)
(72) DOHERTY, Dennis C., Iassaquah, Washington 98022, 1420 NW Gilman Blvd. Number 2653 Suite 2 (US)
(72) DOHERTY, Madison J., Iassaquah, Washington 98027, 1420 NW Gilman Blvd. Number 2653 Suite 2 (US)
(72) LAMBERT, Gregory J., Prineville, Oregon 97754, 187 NW 2nd Street (US)

F41G 3/16 **FR E-896231** 2017 05 24 **2440878**
(86) FR10051092 2010 06 03 2010734223

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) ZIELHILFE FÜR SPORTWETTBEWERBE FÜR SEHBEHINDERTE ODER BLINDE PERSONEN
(30) FR 2009 06 10 0953846
(72) D'URSO, Guy, F-78800 Houilles, 11 rue Armand Barbes (FR)
(72) HENAULT, Jean-Marie, F-78114 Magny les Hameaux, 5 allée des Peupliers (FR)
(72) CHANUSSOT, Jocelyn, F-38000 Grenoble, 33 rue Thiers (FR)
(72) COUTURIER-DOUX, Vincent, F-38700 La Tronche, 6 route de Chartreuse (FR)

F42B 5/307 **EN E-896232** 2017 05 24 **2872851**
(86) US13050358 2013 07 12 2013828955

(73) PCP Tactical, LLC, Vero Beach, FL 32963, 3001 Ocean Drive Suite 304-B (US)
(54) SCHMAL ZULAUFENDES HOCHFESTES POLYMERBASIERTES MAGAZINGEHÄUSE FÜR PLATZ- UND UNTERSCHALLMUNITION
(30) US 2012 07 13 201213549351
(72) PADGETT, Charles, Vero Beach, FL 32963, 376 Eugenia Road (US)

F42B 23/24 **EN E-896233** 2017 05 24 **2771639**
(86) US12061871 2012 10 25 2012843964

(73) Foster-Miller, Inc., Waltham, MA 02451, 350 Second Avenue (US)
(54) BODENDRUCKDETONATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 10 27 201161628258 P
(30) US 2011 11 22 201161629657 P
(72) WIESMAN, Richard, Wayland, MA 01778, 21 High Rock Road (US)
(72) KIROUAC, Andrew, Chelmsford, MA 01824, 4 Comanche Circle (US)
(72) MEEKER, David, Natick, MA 01760, 21 Virginia Road (US)
(72) BERGLUND, Joshua, Hopkinton, MA 01748, 7 Curtis Road (US)
(72) TAVERNINI, Marco, Jakob, Windham, NH 03087, 9 Aladdin Road (US)

G01B 11/25 **EN E-896234** 2017 05 24 **2113552**
(86) JP08052748 2008 02 19 2008711572

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON KOKSOFENWANDOBERFLÄCHEN, HILFSVORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON KOKSOFENWANDOBERFLÄCHEN, VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON KOKSOFENWANDOBERFLÄCHEN, HILFSVERFAHREN ZUR REPARATUR VON KOKSOFENWANDOBERFLÄCHEN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2007 02 22 2007042460
(30) JP 2007 03 29 2007089437
(72) SUGIURA, Masato, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAIDA, Michitaka, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUDA, Koichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Tomoyuki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SANO, Akihide, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIZANE, Yoshifumi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IRIE, Keisuke, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01C 19/5755 **EN E-896235** 2017 05 24 **2657648**
2013 04 11 2013163371

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) MEMS-Gyroskope mit reduzierten Fehlern
(30) US 2012 04 26 201213456706
(72) Geen, John, Tewksbury, MA 01876, 20 Pace Road (US)
(72) Chang, John, Andover, MA 01810, 56 Pleasant Street (US)

G01C 21/36 **EN E-896236** 2017 05 24 **2565584**
2012 08 24 2012181622

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) Bewegungsführungssystem, Bewegungsführungsverfahren und Computerprogrammprodukt
(30) JP 2011 08 29 2011185577
(72) Tomita, Masatoshi, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0015, c/o AW SOFTWARE CO., LTD. 1-6, Techno Park 2-chome, Shimonopporo, (JP)
(72) Takeuchi, Masashi, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0015, c/o AW SOFTWARE CO., LTD. 1-6, Techno Park 2-chome Shimonopporo (JP)

G01D 4/00 **EN E-896237** 2017 05 24 **2932201**
(86) US13068227 2013 11 04 2013796182

(73) Itron Global SARL, Liberty Lake WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) NAHFELDKOMMUNIKATION FÜR VERBRAUCHSZÄHLER
(30) US 2012 12 17 201213717537
(72) POPA, Daniel, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron Inc. 2111 North Molter Road (US)
(72) SALEEM, Dhia, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron Inc. 2111 North Molter Road (US)
(72) BORISOV, Vladimir, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron Inc. 2111 North Molter Road (US)

G01D 5/244 **EN E-896238** 2017 05 24 **2889585**
2014 12 16 2014198143

(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, 2nd Fl., Block A (CN)
(54) Kodierer und Kodierungsverfahren für einen Gleitring
(30) CN 2013 12 26 201310732682
(72) Zhu, Yumin, 100084 Beijing, c/o Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Zhang, Jinyu, 100084 Beijing, c/o Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Ding, Hui, 100084 Beijing, c/o Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Tang, Hu, 100084 Beijing, c/o Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)

G01D 11/26 **DE E-896239** 2017 05 24 **1831647**
(86) EP05056437 2005 12 02 2005816210

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ANZEIGEINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND ZUM DEMONTIEREN EINES ANZEIGEINSTRUMENTES
(30) DE 2004 12 27 102004062880
(72) ADAMS, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, Am Mühlweiher 1 (DE)

G01F 1/84 **EN E-896240** 2017 05 24 **2478339**
(86) US09056813 2009 09 14 2009815442

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG FÜR EINEN VIBRATIONSDURCHFLUSSMESSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESCHICHTUNG
(72) CASEY, Megan, Boulder, Colorado 80304, 1240 Cedar Avenue 32 (US)
(72) PANKRATZ, Anthony, William, Arvada, Colorado 80403, 17550 W. 63rd Drive (US)

G01G 21/22 **DE E-896241** 2017 05 24 **3086100**
2016 04 07 2016164212

(73) Leifheit AG, 56377 Nassau, Leifheitstrasse (DE)
(54) DOPPELSEITIGE WAAGE
(30) DE 2015 04 24 102015106363
(72) DENK, Andre, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, Lise-Meitner-Str. 28 (DE)
(72) ROYER, Nina, 56132 Becheln, Marksburgstr. 36 (DE)

G01K 1/08 **DE E-896242** 2017 05 24 **2652470**
(86) EP11070827 2011 11 23 2011788129

(73) Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG, 87484 Nesselwang, Obere Wank 1 (DE)
(54) SCHUTZROHRINNENTEIL FÜR EIN THERMOMETER MIT EINEM SCHUTZROHR
(30) DE 2010 12 14 102010063062
(72) KALTEIS, Helmut, 87616 Marktoberdorf, Carl-Orff-Ring 96 (DE)
(72) MEISSNER, Wilfried, 87459 Pfronten, Im Kreuzacker 1 (DE)
(72) SEEFELD, Peter, 87459 Pfronten, Im Riedfeld 5 (DE)
(72) SCHMIDT, Dieter, 87484 Nesselwang, Marsstr. 21 (DE)
(72) UMKEHRER, Alfred, 87659 Hopferau, Saloberweg 1 (DE)

G01K 3/04 **EN E-896243** 2017 05 24 **2698615**
(86) CN12000258 2012 02 29 2012745387

(73) Beijing Jingwei HiRain Technologies Co., Ltd., Beijing 100192, Building B-1 Northern Territory of Dongsheng Science Park No. 66 Xixiaokou Road Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER WICKLUNGSTEMPERATUR EINES ELEKTRISCHEN MOTORS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN SCHUTZ EINES ELEKTRISCHEN MOTORS
(30) CN 2011 03 17 201110065315
(72) CHENG, Aiming, Beijing 100192, Building B-1 Northern Territory of Dongsheng Science Park No.66 Xixiaokou Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Feng, Beijing 100192, Building B-1 Northern Territory of Dongsheng Science Park No.66 Xixiaokou Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Wenping, Beijing 100192, Building B-1 Northern Territory of Dongsheng Science Park No.66 Xixiaokou Road Haidian District (CN)

G01K 13/02 **EN E-896244** 2017 05 24 **2848904**
2014 08 07 2014180240

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) Überkritische Gesamtlufttemperatursensoren
(30) US 2013 09 05 201361874223 P
(72) Wigen, Scott, Lakeville, MN 55044, 16457 Jarreau Ct. (US)
(72) Gmach, Matthew J. T., Eagan, MN 55123, 904 Lakewood Hills Rd. (US)
(72) Sable, Robert E., Lakeville, MN 55044, 16763 Joplin Way (US)
(72) Otto, John T., Shakopee, MN 55379, 130 8th Avenue W. (US)

G01L 19/04 **DE E-896245** 2017 05 24 **2401595**
(86) EP10051242 2010 02 02 2010701700

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) DRUCKSENSOR MIT HALBLEITERDRUCKMESSWANDLER
(30) DE 2009 02 25 102009001133
(72) BECHER, Raimund, 79238 Ehrenkirchen, Kirchhofener Strasse 10b (DE)
(72) NÜRNBERGER, Ralf, 14473 Potsdam, Schlaatzstrasse 9 (DE)
(72) HAKER, Fred, D-14532 Kleinmachnow, Ernst-Thälmann-strasse 163 (DE)
(72) KRUSEMARK, Olaf, 34131 Kassel, Neckarweg 11 (DE)
(72) TEXTOR, Olaf, 79540 Lörrach, Schulstraße 68 (DE)

G01M 3/26 **EN E-896246** 2017 05 24 **2538193**
2012 06 17 2012172316

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Leckerkennungslogik für System mit geschlossenem Volumen
(30) US 2011 06 16 201113161930
(72) Doughty, Kurt J., Berlin, CT Connecticut 06037, 76 Reservoir Road (US)
(72) Snider, Terrance R., Belchertown, MA Massachusetts 01007, 86 North Liberty (US)
(72) Uttberg, Daniel, Agawam, MA Massachusetts 01001, 19E Castle Hills Road (US)
(72) Rohrbach, Eric A., Lebanon, CT Connecticut 06249, 170 Bascom Road (US)

G01M 11/00 **DE E-896247** 2017 05 24 **2837461**
2014 06 18 2014173029

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) Verfahren zum Ermitteln eines Verschleißzustands einer Schneiddüse und Laserbearbeitungsmaschine zur Durchführung des Verfahrens
(30) DE 2013 07 19 102013214174
(72) Meindl, Ulrich, 71111 Waldenbuch, Lerchenweg 12 (DE)
(72) Regaard, Boris, 70839 Gerlingen, Bachstraße 28 (DE)

G01N 1/30 **EN E-896248** 2017 05 24 **1917516**
(86) SE06000979 2006 08 27 2006784114

(73) Denator AB, 431 35 Mölndal, Norra Ågatan 32 (SE)
(54) HERSTELLUNG BIOLOGISCHER PROBEN FÜR DIE ANALYSE
(30) US 2005 08 26 212454
(72) SKÖLD, Karl, 754 40 Uppsala, Skoguls Gränd 3 (SE)
(72) SÖDERQUIST, Marcus, S-756 45 Uppsala, Rättarvägen 2 (SE)
(72) PALMERS, Göran, S-436 39 Askim, Hållstamsvägen 35 (SE)
(72) ANDREN, Per Erik, S-756 46 Uppsala, Slåttervägen 7B (SE)

G01N 1/40 **EN E-896249** 2017 05 24 **2447699**
2011 09 27 2011182834

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, 5301 Stevens Creek Boulevard (US)
(54) Vorrichtung zum Stanzen und Festphasenextraktion von getrockneten biologischen Fluidflecken und zugehörige Verfahren
(30) US 2010 11 01 917138
(72) Grenz, Robert Lee, Loveland, CO Colorado 80537-0599, P.O. Box 7599 (US)
(72) Hudson, William C., Loveland, CO Colorado 80537-0599, P.O. Box 7599 (US)

G01N 15/02 **EN E-896250** 2017 05 24 **1546678**
(86) US03020640 2003 07 01 2003763066

(73) Mavliev, Rashid, Campbell, CA 95008, 357 West Rincon Avenue, Unit C (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINZELNER PARTIKEL IN EINER STRöMBAREN PROBE
(30) US 2002 07 05 188981
(72) Mavliev, Rashid, Campbell, CA 95008, 357 West Rincon Avenue, Unit C (US)

G01N 21/45 **FR E-896251** 2017 05 24 **3025144**
(86) EP14065636 2014 07 21 2014747543

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ZELLSORTIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) FR 2013 07 23 1357240
(72) ALLIER, Cédric, 38000 Grenoble, 16 Rue René Thomas (FR)

G01N 21/57 **DE E-896252** 2017 05 24 **3033612**
(86) EP14067733 2014 08 20 2014758312

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER ZUMINDEST TEILWEISE SPIEGELNDEN OBERFLÄCHE
(30) DE 2013 08 21 102013216566
(72) KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, David-Morgenstern-Weg 7a (DE)
(72) SCHMITT, Peter, 91058 Erlangen, Vogelherd 60 (DE)
(72) HÜGEL, Christian, 90768 Fürth, Geissäckerstrasse 33 (DE)
(72) SEIFERT, Lars, 92318 Neumarkt, Kurfürst-Philip-Str. 3 (DE)

G01N 21/64 **EN E-896253** 2017 05 24 **2494335**
(86) CZ10000111 2010 10 27 2010801109

(73) Mikrobiologicky Ustav AV CR, v.v.i., 142 20 Praha 4-Krc, Videnska 1083 (CZ)
(73) Jihoceska Universita V Ceskych Budejovicich, 370 05 Ceské Budejovice, Branisovska 31 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON STRUKTUR- UND FUNKTIONSINFORMATIONEN ÜBER PROTEINE MITTELS POLARISATIONSFLUORESZENZMIKROSKOPIE
(30) CZ 2009 10 27 20090706
(72) LAZAR, Josef, 261 02 Príbram VII, Mariánská 12 (CZ)

G01N 21/64 **EN E-896254** 2017 05 24 **2622349**
(86) US11054236 2011 09 30 2011771332

(73) Hologic Inc., Marlborough, MA 01752, 250 Campus Drive (US)
(54) IMMUNASSAY-TESTSTREIFEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM DIAGNOSTISCHEN SYSTEM
(30) US 2010 10 01 389171 P
(72) BAYDOUN, Lina, Gilroy California 95020, 8740 Arbor Street (US)

G01N 21/86 **DE E-896255** 2017 05 24 **3078959**
2015 04 09 2015162969

(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ABRIEBFESTIGKEIT VON MINDESTENS EINER AUF EINER TRÄGERPLATTE ANGEORDNETEN VERSCHLEISSSCHICHT
(72) DR. KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) DENK, Andre, 16909 Wittstock/Dosse, Beethovenstraße 5 (DE)

G01N 23/04 **DE E-896256** 2017 05 24 **2748593**
(86) EP12065950 2012 08 15 2012766905

(73) Smiths Heimann GmbH, 65205 Wiesbaden, Im Herzen 4 (DE)
(54) FLÜSSIGES GEMISCH ZUM TESTEN UND VALIDIEREN VON PRÜFGERÄTEN
(30) DE 2011 08 22 102011081328
(30) DE 2011 11 10 102011118107
(72) SIEDENBURG, Uwe, 55270 Essenheim, Auf der Steinkraut 7 (DE)

G01N 23/087 **EN E-896257** 2017 05 24 **2739995**
(86) GB12051863 2012 08 01 2012767085

(73) Kromek Limited, Sedgefield, Durham TS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)
(54) NACHWEIS UND/ODER KLASSIFIKATION VON MATERIALIEN
(30) GB 2011 08 01 201113216
(30) GB 2011 08 01 201113224
(72) RADLEY, Ian, Sedgefield Durham TS21 3FD, NETPark Thomas Wright Way (GB)
(72) CANTWELL, Ben, Sedgefield Durham TS21 3FD, NetPark Thomas Wright Way (GB)
(72) JOYCE, David Edward, Sedgefield Durham TS21 3FD, NETPark Thomas Wright Way (GB)
(72) SCOTT, Paul, Sedgefield Durham TS21 3FD, NETPark Thomas Wright Way (GB)

G01N 27/22 **EN E-896258** 2017 05 24 **3078964**
2015 04 09 2015163039

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SENSOREN DER RELATIVEN FEUCHTIGKEIT UND VERFAHREN
(72) Serban, Bogdan-Catalin, 60000 Bucharest, Liviu Rebreanu 32A Sector 2 (RO)
(72) Cobianu, Cornel P., 051434 Bucharest, 72D Sos. Bucuresti-Magurele Str., Sector 5 (RO)
(72) Brezeanu, Mihai, 061397 Bucharest, Aleea Politehnicii Nr. 6, Bl 3, Sc 6, Et 4, Ap 79, Sector 6 (RO)
(72) Buiu, Octavian, 014459 Bucharest, Str Cetatea de Balta 26 Bl P10, Sc E, Et 1, Apt 72 (RO)
(72) Bostan, Cazimir Gabriel, 061724 Bucharest, Valea Calugareasca 15, bl.Z1, apt.42 (RO)
(72) Stratulat, Alisa, 07000 Bucharest, Str. Sibiu, Nr. 21, Bl. Z7, Ap. 12 (RO)

G01N 27/327 **EN E-896259** 2017 05 24 **2972268**
(86) EP14054955 2014 03 13 2014710244

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR AUSFALLSICHERUNG ELEKTROCHEMISCHER MESSUNGEN EINES ANALYTS SOWIE VORRICHTUNGEN, EINRICHTUNGEN UND SYSTEME DAMIT
(30) US 2013 03 15 201361793377 P
(72) CARPENTER, Scott E., Pendleton, Indiana 46064, 6915 W. State Road 38 (US)
(72) CHITTAJALLU, Siva, Indianapolis, Indiana 46278, 6604 Sauterne Drive (US)

G01N 27/404 **EN E-896260** 2017 05 24 **3012625**
2014 07 11 2015193610

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) SAUERSTOFFSENSOR VOM TYP EINER GALVANISCHEN ZELLE
(30) JP 2013 07 12 2013147057
(30) JP 2013 07 12 2013147085
(30) JP 2014 07 07 2014139569
(30) JP 2014 07 07 2014139586
(72) KITAZAWA, Naohisa, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)

G01N 27/447 **EN E-896261** 2017 05 24 **2220498**
(86) US08085928 2008 12 08 2008859533

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) VERFAHREN UND STACK FÜR DEN TRANSFER VON ELEKTROPHORETISCH GETRENNTEN STOFFEN
(30) US 2007 12 13 955955
(72) YANG, Xuemei, Walnut Creek, California 94598, 1565 Longford Ct. (US)
(72) PANATTONI, Cory M., Winters, California 95694, 316 Creekside Way (US)

G01N 29/24 **DE E-896262** 2017 05 24 **2939017**
(86) EP13075906 2013 12 09 2013807962

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) STRANGGIESSVORRICHTUNG MIT DETEKTIERVORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON OBERFLÄCHENFEHLERN IN METALLURGISCHEN GIESSPRODUKTEN UND VERFAHREN
(30) DE 2012 12 27 102012224469
(30) DE 2013 08 28 102013217101
(72) GUSAROVA, Tamara, 41812 Erkelenz, Burgunderstraße 47 (DE)
(72) SCHULZE, Stephan, 40668 Meerbusch, Am Ziegelofen 11 (DE)
(72) RUNGE, Andreas, 42857 Remscheid, Brückenstraße 47 (DE)

G01N 30/20 **EN E-896263** 2017 05 24 **2121188**
(86) US08000897 2008 01 24 2008724750

(73) Teledyne Instruments, Inc., Thousand Oaks, CA 91360, 1049 Camino Dos Rios (US)
(54) Rotierendes Einspritzventil für ein Chromatographie-System
(30) US 2007 01 26 698368
(72) DAVISON, Dale, A., Greenwood, NE 68366, 19415 Davey Road (US)

G01N 33/44 **EN E-896264** 2017 05 24 **2995946**
2015 08 13 2015180927

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VERNETZUNGSDICHTE IN SCHWEFELHALTIGEM POLYMERVERBUNDMATERIAL
(30) JP 2014 09 11 2014185411
(30) JP 2015 06 29 2015130060
(72) KANEKO, Fusae, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Suitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KISHIMOTO, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G01N 33/49 **EN E-896265** 2017 05 24 **2682746**
2008 02 01 2013176355

(73) Phenomenome Discoveries Inc., Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, 204-407 Downey Road (CA)
(54) Verfahren zur Diagnose des Gesundheitszustands von Eierstockkrebs und der Gefahr von Gesundheitszuständen von Eierstockkrebs
(30) US 2007 02 01 887693 P
(72) Ritchie, Shawn, Saskatoon Saskatchewan S7V 1G6, 1019 Brookhurst Crescent (CA)
(72) Bingham, Erin, Saskatoon Saskatchewan S7W 1B5, 12-622 Lamarsh Road (CA)

G01N 33/50 **DE E-896266** 2017 05 24 **2210097**
(86) EP08009113 2008 10 29 2008844542

(73) Autoimmun Diagnostika GmbH, 72479 Strassberg, Ebinger Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR IN VITRO-DIAGNOSE UND/ODER IN VITRO-THERAPIEVERFOLGUNG VON INFEKTIONEN
(30) DE 2007 10 29 102007052518
(72) SCHÖLLHORN, Volkmar, 72458 Albstadt, Alex.-v.-Humbolt-Str. 20 (DE)

G01N 33/50 **EN E-896267** 2017 05 24 **2247949**
(86) US09031538 2009 01 21 2009703733

(73) Bayer Consumer Care AG, 4052 Basel, Peter Merian-Strasse 84 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ANTIOXIDANTIEN ZUR VERWENDUNG IN TOPISCH ANGEWANDTEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 01 25 23713
(30) US 2008 11 14 114758
(72) MEYER, Thomas, A., Germantown Tennessee 38139, 8668 Wine Leaf Cove (US)
(72) BEASLEY, Donathan, G., Memphis Tennessee 38128, 4598 Plato Avenue (US)

G01N 33/50 **EN E-896268** 2017 05 24 **2937694**
2010 07 07 2015167547

(73) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE POLARER METABOLITEN DES ENERGIESTOFFWECHSELS
(30) EP 2009 07 08 09164949
(30) US 2009 07 24 228165 P
(72) Balcke, Gerd, 06114 Halle (Saale), Willy-Lohmann-Strasse 9 (DE)
(72) Walk, Tilmann B., 14532 Kleinmachnow, Lessingstrasse 15 (DE)
(72) Dostler, Martin, 16761 Henningsdorf, Auf der Lichtung 69 (DE)
(72) Looser, Ralf, 13158 Berlin, Hauptstrasse 2 (DE)
(72) Carvalho, Susan, 10551 Berlin, Turmstraße 37 (DE)

G01N 33/52 **EN E-896269** 2017 05 24 **2856155**
(86) US12072118 2012 12 28 2012815978

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
(54) MULTISTRIP HALTER
(30) US 2012 05 31 201261653838 P
(72) PRAIS, Eugene, West Milford, NJ 07480, 114 Dockerty Hollow Road (US)
(72) BOTTA, Michael, A., Manorville, NY 11949, 14 Diane Drive (US)
(72) PARASNIS, Narasinha, Nanuet, NY 10954, 90 Branchwood Lane (US)
(72) PETEU, Serban, East Lansing, MI 48823, 1105-g Palmer Lane (US)
(72) CREAVEN, John, Pearl River NY, 258 Gilbert Avenue (US)
(72) YAO, Simin, Boonton Township, NJ 07005, 129 Holly Lane (US)

G01N 33/573 **EN E-896270** 2017 05 24 **2859347**
(86) EP13061619 2013 06 05 2013726804

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) DETEKTIONSVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INSEKTIZIDRESISTENZ
(30) EP 2012 06 08 12004357
(30) US 2012 06 08 201261657173 P
(30) EP 2012 09 12 12184005
(72) NAUEN, Ralf, 40764 Langenfeld, Grünewaldstr. 69 (DE)
(72) RAMING, Klaus, 51375 Leverkusen, Lortzingstr. 35 (DE)
(72) WÖLFEL, Katharina, 40764 Langenfeld, Brunnenstr. 18 (DE)

G01N 33/574 **EN E-896271** 2017 05 24 **1957986**
(86) US06045169 2006 11 22 2006844496

(73) McGill University, Montreal, QC H3A 2T5, 845 Sherbrooke Street West (CA)
(54) FRÜHGENE MIT REGULIERTEM ZWISCHENAUGENDRUCK UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2005 11 22 739570 P
(72) SARAGOVI, H., Uri, Montreal, Quebec H4A 3L8, 3421 Marlowe Avenue (CA)

G01N 33/574 **EN E-896272** 2017 05 24 **2488186**
(86) NZ10000207 2010 10 15 2010823668

(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(54) ANTINEOPLASTISCHE VERWENDUNG VON ARTEMINANTAGONISTEN
(30) US 2009 10 16 252513 P
(72) LOBIE, Peter Edward, Singapore 117456, c/o National University of Singapore Centre for Life Sciences 03-06c 28 Medical Drive (SG)

G01N 33/58 **EN E-896273** 2017 05 24 **2769226**
(86) US12046513 2012 07 12 2012747947

(73) MEDTRONIC MINIMED, INC., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) KOMBINATIONEN AUS FLUORPHOREN UND PYRIDINBORSÄURE-LÖSCHMITTELN ZUR VERWENDUNG IN ANALYTSENSOREN
(30) US 2011 07 15 201161508509 P
(72) WESSLING, Ritchie, A., Watsonville, CA 95076, 867 Calabasas Road (US)
(72) SURI, Jeff, T., Rancho Santa Margarita, CA 92688, 78 Pomelo (US)
(72) GAMSEY, Soya, Huntington Beach, CA 92647, 8381 Arnett Drive (US)

G01N 35/00 **EN E-896274** 2017 05 24 **1840577**
2007 03 30 2007006744

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Analysevorrictung mit einer wiederholten Analyse beim Verdacht einer Verschleppung
(30) JP 2006 03 31 2006096943
(72) Tanaka, Yousuke, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Ikeda, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Naito, Takamichi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01P 1/00 **EN E-896275** 2017 05 24 **2966450**
2015 06 10 2015171508

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERRINGERUNG VON HYSTERESEEFFEKTEN IN EINEM BESCHLEUNIGUNGSMESSER
(30) US 2014 07 08 201414326224
(72) DWYER, Paul, Morristown NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) LEE, William, Morristown NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G01P 15/093 **EN E-896276** 2017 05 24 **3009848**
2015 09 04 2015183966

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) OPTISCH GEDITHERTER ATOMKREISELKOMPASS
(30) US 2014 09 10 201414482826
(72) COMPTON, Robert, Morris Plains, NJ 07950, c/o HONEYWELL INTERNATIONAL INC. 115 Tabor Road (US)

G01R 13/02 **EN E-896277** 2017 05 24 **2228661**
2010 03 15 2010156469

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) Grafische Auslösung von Test- und Messtriggern
(30) US 2009 03 13 160211 P
(30) US 2009 11 03 611302
(72) Engholm, Kathryn A., Portland, OR 97229, 1823 NW Cedar Ridge Drive (US)
(72) Case, Cecilia A., Portland, OR 97221, 5524 SW Cameron Road (US)

G01R 31/00 **EN E-896278** 2017 05 24 **2939036**
(86) US13078038 2013 12 27 2013821627

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON ESD-EREIGNISSEN IN EINEM TOOL
(30) US 2012 12 28 201261747199 P
(30) US 2013 12 26 201314140860
(72) NELSEN, Lyle D., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) HEYMANN, Steven B., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) HOGSETT, Mark E., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

G01R 31/3193 **EN E-896279** 2017 05 24 **2960665**
2014 06 27 2014306036

(73) Secure-IC SAS, 35510 Cesson-Sévigné, 15 Rue Claude Chappe ZAC des Champs Blancs (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung eines digitalen Sensors
(72) Guilley, Sylvain, 75013 PARIS, 99 Bd Auguste Blanqui (FR)
(72) Porteboeuf, Thibault, 75013 PARIS, 31 rue de la Colonie (FR)

G01R 31/36 **FR E-896280** 2017 05 24 **2907212**
(86) EP13070924 2013 10 08 2013774157

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) STEUERUNGEINHEIT FÜR EINER LEISTUNGSBATTERIE
(30) FR 2012 10 09 1259624
(72) KHARRAT, Chady, F-78800 Houilles, 11 bis rue de la Justice (FR)
(72) BEN-ABBES, Ala, F-92130 Issy les Moulineaux, 9 rue Victor Hugo (FR)

G01R 33/00 **FR E-896281** 2017 05 24 **3009853**
2015 10 13 2015189467

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 75794 Paris Cedex 16, 3 Rue Michel Ange (FR)
(54) MAGNETFELDSENSOR ZUR ERFASSUNG VON MINDESTENS ZWEI KOMPONENTEN EINES MAGNETFELDS
(30) FR 2014 10 16 1459950
(72) DIENY, Bernard, 38250 Villars De Lans, 180, Allée des Erables (FR)
(72) JOISTEN, Hélène, 38000 Grenoble, 2, Chemin Montrigaud (FR)
(72) SABON, Philippe, 38420 Moirans, 17, Rue Victor Hugo (FR)

G01S 5/02 **EN E-896282** 2017 05 24 **2773973**
(86) SE12050246 2012 03 06 2012845185

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) POSITIONIERUNG VON BENUTZERGERÄTEN AUF DER BASIS VON VIRTUELLEN REFERENZMESSUNGEN
(30) US 2011 11 04 201161555531 P
(72) ZHANG, Yang, Shanghai 200135, Room 602 No. 9 Lane1662 Zhang Yang Road Pudong New Area (CN)
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20 D41 (SE)

G01S 5/14 **EN E-896283** 2017 05 24 **2815249**
(86) IB13051194 2013 02 14 2013713538

(73) Alma Mater Studiorum -Università di Bologna, 40126 Bologna, Via Zamboni, 33 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER ENTFERNUNG UND ORTSBESTIMMUNG DURCH MULTIFREQUENTE NAHFELD-FUNKÜBERTRAGUNG
(30) IT 2012 02 16 MO20120038
(72) DARDARI, Davide, I-47039 Savignano sul Rubicone (Forlì Cesena), Via Carducci 10 (IT)
(72) DECARLI, Nicolò, I-47039 Savignano sul Rubicone (Forlì Cesena), Via Monti 5 (IT)

G01S 7/41 **EN E-896284** 2017 05 24 **2419755**
(86) US10031372 2010 04 16 2010718357

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INTEGRATION VON VERTEILTEN SENSOREN UND FLUGHAFEN-ÜBERWACHUNGSRADAR ZUM MINDERN VON BLINDEN FLECKEN
(30) US 2009 04 17 170250 P
(30) US 2009 07 20 226884 P
(72) DRAKE, Peter, R., Northborough Massachusetts 01532-2131, 13 Lexington Road (US)
(72) LOK, Yuchoi, F., Framingham Massachusetts 01701, 375 Winch Street (US)

G01S 13/93 **EN E-896285** 2017 05 24 **2784538**
2013 12 16 2013197506

(73) FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi Hyogo 652-8510, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku (JP)
(54) Radargerät und Signalverarbeitungsverfahren
(30) JP 2013 03 29 2013073554
(72) Asanuma, Hisateru, Hyogo, 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28, Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) Ishimori, Hiroyuki, Hyogo, 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28, Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi (JP)

G01S 17/02 **EN E-896286** 2017 05 24 **2338029**
(86) US09062059 2009 10 26 2009822836

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) STEUERUNG UND SYSTEME FÜR AUTONOM ANGETRIEBENE FAHRZEUGE
(30) US 2008 10 24 289325
(72) TREPAGNIER, Paul, Gerald, Metairie, LA 70002, 3520 Wanda Lynn Drive (US)
(72) NAGEL, Jorge, Emilio, New Orleans, LA 70130, 856 Carondelet Street Apt. 5 (US)
(72) DOONER, Matthew, Taylor, Jefferson, LA 70121, 108 River Road (US)
(72) DEWENTER, Michael, Thomas, New Orleans, LA 70115, 5322 Magazine Street (US)
(72) TRAFT, Neil, Michael, New Orleans, LA 70115, 712 Pleasant Street (US)
(72) DRAKUNOV, Sergey, Port Orange, FL 32129, 1200 Floral Springs Boulevard Apt. 19-203 (US)
(72) KINNEY, Powell, Slidell, LA 70461, 495 W. Bluejay Court (US)
(72) LEE, Aaron, Jamaica Plain, MA 02130, 5 Greenly Place Unit One (US)

G01S 17/10 **DE E-896287** 2017 05 24 **2766742**
(86) DE12100312 2012 10 04 2012787637

(73) JENOPTIK Advanced Systems GmbH, 22880 Wedel, Feldstrasse 155 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DISTANZMESSUNG ÜBER GROSSE DISTANZBEREICHE
(30) DE 2011 10 13 102011054451
(72) JÜNEMANN, Otto, 07751 Bucha, Über dem Dorfe 54 (DE)
(72) APITZ, Jörg, 07646 Schlöben, Rabis 41 (DE)

G01S 17/48 **DE E-896288** 2017 05 24 **2382493**
(86) DE10000081 2010 01 27 2010707433

(73) Micro-Epsilon Optronic GmbH, 01465 Dresden-Langebrück, Lessingstrasse 14 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG EINES ABSTANDS UND/ODER EINES PROFILS
(30) DE 2009 01 27 102009006323
(72) OTTO, Tobias, 01109 Dresden, Selliner Strasse 5 (DE)
(72) MEJA, Peter, 01109 Dresden, Kieler Strasse 41 (DE)
(72) STAUTMEISTER, Torsten, 01465 Dresden-Langebrück, Seeligstrasse 2 (DE)

G01S 19/11 **EN E-896289** 2017 05 24 **2659290**
(86) US11066710 2011 12 22 2011808107

(73) Telcom Ventures, LLC, Miami, FL 33131-2398, 200 South Biscayne Blvd., 41st floor (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN TERRESTRISCHES POSITIONIERUNGSBAKENNETZWERK
(30) US 2010 12 30 201061428546 P
(30) US 2011 01 20 201161434616 P
(30) US 2011 04 05 201161471838 P
(72) SINGH, Rajendra, Indian Creek Island Florida 33154, 23 Indian Creek Island Drive (US)

G01S 19/23 **EN E-896290** 2017 05 24 **1970724**
2001 12 31 2008157221

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System zur Frequenzstabilisierung mittels zellulärer Signalfolgen
(30) US 2001 02 05 777520
(72) Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, Aakkulankatu 4 B 8 (FI)

G01S 19/49 **EN E-896291** 2017 05 24 **2769242**
(86) US12056395 2012 09 20 2012773447

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINER AUF DRAHTLOSSIGNALEN BASIERENDEN POSITIONIERUNGSEINRICHTUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG AUF DER BASIS EINES ODER MEHRERER BORDSENSOREN
(30) US 2011 10 20 201161549539 P
(30) US 2012 09 19 201213622818
(72) WU, Jie, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RILEY, Wyatt, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MORRISON, William, J., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01T 1/20 **EN E-896292** 2017 05 24 **2126608**
(86) IB08050088 2008 01 10 2008700231

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STRAHLUNGSEMPFINDLICHER DETEKTOR
(30) US 2007 01 31 887354 P
(72) HERMANN, Christoph, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)
(72) KIEWITT, Rainer, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)
(72) OVERDICK, Michael, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)

G01T 1/29 **EN E-896293** 2017 05 24 **1927019**
(86) IB06052868 2006 08 18 2006795704

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FESTKÖRPERDETEKTOREN MIT ERHÖHTER LEISTUNG
(30) US 2005 09 15 596314 P
(72) VAN ASSELT, Rob, NL-5551 TG Valkenswaard, Keersop 28 (NL)
(72) SANDERS, Frans, H., M., NL-5632 BD Eindhoven, Aquariuslaan 42 (NL)

G02B 6/27 **EN E-896294** 2017 05 24 **2975441**
2015 07 16 2015177046

(73) Oplink Communications, Inc, Fremont, CA 94538, 46335 Landing Parkway (US)
(54) OPTISCHE ZIRKULATORANORDNUNG
(30) US 2014 07 16 201414333230
(72) Mao, Hongwei, Fremont, CA California 94538, 4332 Carol Ave. (US)
(72) Ji, Guijun, Cupertino, CA California 95014, 20714 Garden Manor Ct. (US)
(72) Qiao, Jinyuan, Cupertino, CA California 95014, 10403 S. Blaney Ave. (US)
(72) Zhu, Tian, Castro Valley, CA California 94552, 25330 Buckeye Drive (US)
(72) Gong, Lifu, San Jose, CA California 95129, 1496 Ferguson Way (US)

G02C 13/00 **EN E-896295** 2017 05 24 **2326987**
(86) EP09061473 2009 09 04 2009782624

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON EINSTELLUNGEN EINES OPHTHALMISCHEN SYSTEMS
(30) EP 2008 09 04 08305525
(72) CLARA, Philippe, F-94220 Charenton Le Pont, Essilor International (compagnie Generale D'optique) 147 Rue De Paris (FR)

G02F 1/1335 **EN E-896296** 2017 05 24 **2711767**
2013 07 04 2013175048

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
(30) CN 2012 09 19 201210351045
(72) Qin, Guangkui, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G02F 1/13363 **EN E-896297** 2017 05 24 **2741131**
2013 11 29 2013194998

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung
(30) CN 2012 12 07 201210526435
(72) SUZUKI, Teruaki, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) YANG, Yafeng, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) KIM, Kiman, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G02F 1/1345 **EN E-896298** 2017 05 24 **3009883**
2015 09 18 2015185835

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FLACHBILDSCHIRMANZEIGE MIT SCHMALEM RAHMEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) KR 2014 10 14 20140138624
(72) LEE, Sangwook, Gyeonggi-do 413-010, Geumsinchogyo-gil, Paju-si (KR)
(72) PARK, Kibok, Eunpyeong-gu 122-120, 317-402, Eunpyeong New Town Magojung Apt. 107, Jingwan-dog (KR)

G02F 1/1362 **EN E-896299** 2017 05 24 **2818918**
2014 03 17 2014160226

(73) Himax Display, Inc., Tainan City 74148, No. 26, Zilian Road Xinshi District (TW)
(54) Aktivmatrixstruktur und LCOS-Flüssigkristallanzeigetafel
(30) US 2013 06 27 201361839874 P
(30) US 2014 03 12 201414205387
(72) Li, Yuet-Wing, 74148 Tainan City, c/o No. 26, Zilian Rd., Xinshi Dist. (TW)
(72) Fan-Chiang, Kuan-Hsu, 74148 Tainan City, c/o No. 26, Zilian Rd. Xinshi Dist. (TW)

G02F 1/167 **EN E-896300** 2017 05 24 **2864836**
(86) US13045394 2013 06 12 2013807387

(73) E Ink California, LLC, Fremont CA 94538, 47485 Seabridge Drive (US)
(54) PIEZOELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE
(30) US 2012 06 20 201261662274 P
(72) CHAN, Bryan H., San Francisco, California 94158, 235 Berry Street 705 (US)
(72) LIN, Craig, San Jose, California 95131, 1296 Eagle Pointe Landing (US)
(72) ZANG, Hongmei, Fremont, California 94539, 40540 Ambar Place (US)

G03B 19/07 **EN E-896301** 2017 05 24 **2829912**
(86) JP13055793 2013 03 04 2013763710

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 21 2012063840
(72) ONO, Shuji, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)

G03B 21/60 **EN E-896302** 2017 05 24 **2302450**
2010 07 02 2010006870

(73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91203, 207 Goode Avenue (US)
(54) Rückprojektionsbildschirm
(30) US 2009 07 02 496793
(72) Perotti, Daniel, 6020 Dampremy, 139, rue de Gohyssart (BE)
(72) Siraux, Guy, 59600 Gognies Chaussée, 88 B, rue Pasteur (FR)

G03F 7/023 **EN E-896303** 2017 05 24 **2653922**
(86) JP12059763 2012 04 10 2012770764

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) POSITIVE FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSFILM DARAUS UND NOVOLAC-PHENOLHARZ
(30) JP 2011 04 12 2011088163
(72) IMADA Tomoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) KAGE Takakazu, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) IMAIZUMI Norifumi, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)

G03F 7/20 **EN E-896304** 2017 05 24 **2876498**
2014 02 19 2014155685

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) Beleuchtungssystem eines mikrolithografischen Projektionsbelichtungsgerätes
(30) EP 2013 11 22 13194135
(72) Degünther, Markus, 73432 Aalen, Langäckerweg 20 (DE)
(72) Davydenko, Vladimir, 76332 Bad Herrenalb, Am Mayenberg 22 (DE)
(72) Korb, Thomas, 73525 Schwäbisch Gmünd, Josefstrasse 17 (DE)
(72) Schlesener, Frank, 73447 Oberkochen, Nelkenweg 2 (DE)
(72) Hilt, Stefanie, 89522 Heidenheim, Giengener Strasse 96 (DE)
(72) Högele, Wolfgang, 73430 Aalen, Curfeßstrasse 11 (DE)

G03F 7/20 **EN E-896305** 2017 05 24 **2876499**
2014 02 19 2014155686

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) Beleuchtungssystem eines mikrolithografischen Projektionsbelichtungsgerätes
(30) EP 2013 11 22 13194135
(72) Degünther, Markus, 73432 Aalen, Langäckerweg 20 (DE)
(72) Davydenko, Vladimir, 76332 Bad Herrenalb, Am Mayenberg 22 (DE)
(72) Korb, Thomas, 73525 Schwäbisch Gmünd, Josefstrasse 17 (DE)
(72) Schlesener, Frank, 73447 Oberkochen, Nelkenweg 2 (DE)
(72) Hilt, Stefanie, 89522 Heidenheim, Giengerner Str. 96 (DE)
(72) Högele, Wolfgang, 73430 Aalen, Curfeßstrasse 11 (DE)

G03F 7/40 **EN E-896306** 2017 05 24 **3032333**
2015 12 02 2015197580

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHRUMPFMATERIAL UND MUSTERBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 12 08 2014248055
(30) JP 2015 04 06 2015077647
(72) KUMAKI, Kentaro, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) WATANABE, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) DOMON, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) HATAKEYAMA, Jun, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03G 5/047 **EN E-896307** 2017 05 24 **2290449**
2010 08 18 2010173196

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Flexible Abbildungselementbänder
(30) US 2009 08 31 551440
(72) Yu, Robert C U, Webster, NY 14580, 1169 Hidden Valley Trail (US)
(72) Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, 1265 Thistleberry Lane (US)
(72) Avery, Stephen T., Rochester, NY 14609, 275 Browncroft Blvd. (US)
(72) Roetker, Michael S., Webster, NY 14580, 827 Rolins Run (US)
(72) Kelly, Jimmy E., Rochester, NY 14618, 105 Chartwell Court (US)

G03G 15/02 **EN E-896308** 2017 05 24 **2369420**
2011 03 03 2011156735

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Ladegerät
(30) JP 2010 03 09 2010052024
(72) Kidaka, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 15/16 **EN E-896309** 2017 05 24 **2280319**
2010 07 27 2010170929

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Zwischenübertragungselementen mit Polyanilin-Silanol
(30) US 2009 07 29 511169
(72) Wu, Jin, Pittsford, NY 14534, 125 Woodgreen Drive (US)

G04B 5/18 **FR E-896310** 2017 05 24 **3021173**
2014 11 14 2014193348

(73) Blancpain S.A., 1348 Le Brassus, Le Rocher 12 (CH)
(54) Ringförmige Schwungmasse und Uhr, die eine solche Schwungmasse umfasst
(72) Rochat, Marco, 1348 Le Brassus, Rue du Marchairuz 7 (CH)
(72) Cordier, Samuel, 01170 Gex, 736 Rue de Paris (FR)

G04B 17/06 **EN E-896311** 2017 05 24 **2833221**
2014 07 28 2014178831

(73) Master Dynamic Limited, Shatin, New Territories, Hong Kong, Unit 108B-109, 1/F, Biotech Centre 1 No 9 Science Park West Avenue (CN)
(54) Silicium-Spiralfeder mit Endkurve
(30) HK 2013 07 29 13108857
(72) Wang, Yingnan, New Territories, Room 203, No. 76 Chek Nai Ping Shatin (HK)
(72) Ching, Ho, Kowloon, Flat E, 35/F Beacon Lodge 373 Po On Road Cheung Sha Wan (HK)

G04B 37/10 **FR E-896312** 2017 05 24 **2866100**
2013 10 25 2013190372

(73) Meco S.A., 2540 Grenchen, Postfach 728, Schützengasse 30 (CH)
(54) Dichtung für Uhr
(72) Briswalter, Sébastien, 68480 Pfetterhouse, 7, rue du Sundgau (FR)
(72) Baebler, Jean, 3073 Gümligen, Turbenweg 1 (CH)
(72) Olvaszto, Christian, 2540 Grenchen, Solothurnstrasse 36 (CH)

G05B 19/414 **EN E-896313** 2017 05 24 **2894527**
2015 01 09 2015150713

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Instrumentensystem und Verfahren zur Aufrechterhaltung davon
(30) JP 2014 01 14 2014004367
(72) Goto, Masahisa, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Sakuramoto, Tatsuzou, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Nagatomi, Koji, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Higuchi, Hiroaki, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Hoshina, Ryuichiro, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)

G05B 23/02 **EN E-896314** 2017 05 24 **2208126**
(86) US08081065 2008 10 24 2008845184

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ÄNDERUNGEN STATISTISCHER PARAMETER IN EINEM PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2007 10 29 978349
(72) FOSLIEN, Wendy K., Minneapolis Minnesota 55125, 9107 Brentwood Trail (US)
(72) KOLAVENNU, Soumitri N., Morristown, NJ 07962-2245, c/o Honeywell International Inc. Patent Services M/S-AB/2B P.O Box 22445 (US)
(72) MYLARASWAMY, Dinkar, Fridley Minnesota 55432, 6729 Jackson Street (US)
(72) REISING, Dal Vernon C., Canton Michigan 48187, 1948 Mistwood Court (US)

G05D 23/19 **FR E-896315** 2017 05 24 **2367087**
2011 03 17 2011158669

(73) Thermor, 45140 Saint-Jean-de-la-Ruelle, 17 rue Croix Fauchet (FR)
(54) Verfahren zum Kontrollieren einer Einrichtung und Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
(30) FR 2010 03 19 1051971
(72) Le Gallo, Yann, 45100 Orleans, 1, Rue des Reinettes (FR)
(72) Fourmentin, Dorian, 45000 Orleans, 4 Bis Avenue Jean Zay (FR)

G05F 1/00 **EN E-896316** 2017 05 24 **1946196**
(86) US06041752 2006 10 25 2006826719

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) VERWENDUNG VON IMPULSBREITENMODULATION BEI DER STEUERUNG DES LASTAUSGLEICHS ZWISCHEN PARALLELISIERTEN STROMVERSORGUNGEN
(30) US 2005 10 25 729989 P
(30) US 2006 03 21 385374
(72) KRIS, Bryan, Phoenix, AZ 85042, 2502 E. Valley View Drive (US)

G05F 1/67 **EN E-896317** 2017 05 24 **2722725**
2012 10 16 2012188687

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Vorrichtung zur Verfolgung eines Punktes maximaler Leistung einer Stromquelle
(72) Voyer, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Chapalain, Nadine, 35708 Rennes Cedex 7, Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

G05G 1/04 **EN E-896318** 2017 05 24 **3001073**
2015 09 23 2015186416

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) SELBSTANGETRIEBENE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2014 09 26 2014197421
(72) YAMAZAKI, Nobuo, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi, (JP)
(72) YOSHIGASAKI, Tsuyoshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)

G06F 1/32 **EN E-896319** 2017 05 24 **2904847**
(86) EP12069418 2012 10 02 2012770110

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STEUERUNG VON STROMVERBRAUCHSMODI EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(72) GROSSO, Renato, I-16127 Genova, Via Taranto 8/2 (IT)
(72) MARCHIONINI, Lorenzo, I-16153 Genova, Via Lodovico Calda 17/2 (IT)
(72) RISSOTTO, Stefano, I-16148 Genova, Viale PIO VII 43-8 B (IT)

G06F 3/01 **EN E-896320** 2017 05 24 **2956844**
(86) IB14000772 2014 02 14 2014732364

(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUGENVERFOLGUNGSKALIBRIERUNG
(30) US 2013 02 14 201361764939 P
(72) LOPEZ, Javier San Agustin, DK-2300 Copenhagen, Ungarnsgade 78 78 st. tv. (DK)
(72) HANSEN, John Paulin, DK-4000 Roskilde, Kildehusvej 53 (DK)
(72) SZTUK, Sebastian, DK-2200 Copenhagen, Sankt Hans Gade 10 2.tv. (DK)
(72) TALL, Martin Henrik, 2300 Copenhagen S, Amagerfaelledvej 56 Suite 34 (DK)

G06F 3/033 **FR E-896321** 2017 05 24 **2350781**
(86) EP09063756 2009 10 20 2009740122

(73) DAV, 94000 Creteil, 2 rue André Boulle (FR)
(54) MULTIFUNKTIONS-STEUERTASTE
(30) FR 2008 10 20 0805779
(72) LAURENT, Patrice, F-74106 Annemasse, c/o Valeo-DAV Rue Jules Verne - Vetraz Monthoux BP 509 (FR)
(72) DROUIN, Xavier, F-74106 Annemasse, c/o Valeo-DAV Rue Jules Verne - Vetraz Monthoux BP 509 (FR)
(72) VANHELLE, Stéphane, F-74106 Annemasse, c/o Valeo-DAV Rue Jules Verne - Vetraz Monthoux BP 509 (FR)

G06F 3/0346 **EN E-896322** 2017 05 24 **2157498**
(86) JP08060489 2008 06 06 2008777109

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ZEIGER-STEUERUNG
(30) JP 2007 06 08 2007152592
(72) KUMAGAI, Hideaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) YAMADA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) YAMADA, Katsuhiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) KABASAWA, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) MAMIYA, Toshio, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-896323** 2017 05 24 **1723499**
(86) FI04000121 2004 03 05 2004717653

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) STEUERELEMENT UND STEUERANORDNUNG
(72) PIHLAJA, Pekka, Helsinki FI-00800, Mäyrätie 6 B 30 (FI)
(72) NOUSIAINEN, Jari, Espoo FI-02140, Kurkijoentie 19 B (FI)
(72) KESKI-JASKARI, Turo, FI-01280 Vantaa, Maratonkuja 1 G 27 (FI)

G06F 3/06 **EN E-896324** 2017 05 24 **2318914**
(86) EP09058561 2009 07 07 2009780223

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUDIT-LOGGING UND AUF ROLLEN BASIERENDE SICHERHEIT UNTER VERWENDUNG EINER UNIDIREKTIONALEN PROXY-ARCHITEKTUR
(30) US 2008 07 15 173065
(72) CRAWFORD, Timothy, James, Austin, Texas 78758, c/o IBM CORPORATION IP Law 11400 Burnet Road (US)
(72) COLVIG, Arthur, John, Beaverton, Oregon 97006-6059, Ibm Corporation 15400 Sw Koll Pkwy (US)
(72) HARATHI, Krishna, Beaverton, Oregon 97006-6059, Ibm Corporation 15400 Sw Koll Pkwy (US)
(72) WEDLAKE, Martine, Bruce, Beaverton, Oregon 97006-6059, Ibm Corporation 15400 Sw Koll Pkwy (US)

G06F 3/14 **EN E-896325** 2017 05 24 **2639690**
2013 01 30 2013153341

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (GB)
(54) Anzeigevorrichtung zum Anzeigen eines sich bewegenden Objekts, das einen virtuellen Anzeigebereich durchquert
(30) EP 2012 03 16 12159994
(72) Petrik, Slavomir, 1150 Brussels, Av. Edmond Parmentier 91 (BE)
(72) Bernabeu, Juan, 1160 Auderghem, Av. Andre Drouart 38 (BE)
(72) Piquepé, Pascal, 1560 Hoeilaart, Vriendschapstraat 11 (BE)

G06F 9/38 **EN E-896326** 2017 05 24 **2074511**
(86) US07078351 2007 09 13 2007842387

(73) Oracle America, Inc., Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) EFFIZIENTE SPEICHERWARTESCHLANGENARCHITEKTUR
(30) US 2006 09 29 540257
(72) CYPHER, Robert E., Saratoga, CA 95070, 18460 Montpere Way (US)
(72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94107, 255 King Street 530 (US)

G06F 9/44 **EN E-896327** 2017 05 24 **2859442**
(86) US13044465 2013 06 06 2013732296

(73) VMware, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR EINHEITLICHEN BEREITSTELLUNG VON SPEICHER/VDI
(30) US 2012 06 11 201213493939
(72) BEVERIDGE, Daniel James, Apollo Beach, Florida 33572, 5507 Golden Isles Drive (US)

G06F 9/445 **EN E-896328** 2017 05 24 **1755038**
2005 08 05 2005017068

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Systeme zur Handlung von Softwareoperationen verbunden mit das Hochfahren und das Abschalten von tragbaren Geräten
(72) Varanda, Marcelo, Kanata Ontario K2M 2G7, 54 Clydesdale Avenue (CA)

G06F 9/52 **EN E-896329** 2017 05 24 **2889769**
2014 11 21 2014194407

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Prozessor mit Transaktionsfähigkeit und Schaltungsanordnung zur Protokollierung von Transaktionsvorgängen
(30) US 2013 12 27 201314142475
(72) Kassa, Rolf, 38110 Braunschweig, Theodor-Heuss-Strasse 7 (DE)
(72) Gottschlich, Justin E., Santa Clara, CA California 95054, 3600 Juliette Lane (US)
(72) Hu, Shiliang, Los Altos, CA California 94024, 2230 Homestead CT, 206 (US)
(72) Pokam, Gilles A., Fremont, CA California 94555, 4947 Friar Ave. (US)
(72) Knauerhase, Robert C., Portland, OR Oregon 97219-4546, 8403 SW 8th Avenue (US)

G06F 11/07 **FR E-896330** 2017 05 24 **1924915**
(86) EP06065982 2006 09 04 2006793200

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERACHUNG DES RICHTIGEN BETRIEBSZUSTANDES EINES COMPUTERS
(30) FR 2005 09 16 0509496
(72) ROUSSEL, Pierre, F-31400 Toulouse, 8 Rue Saint Joseph (FR)

G06F 11/14 **EN E-896331** 2017 05 24 **2959387**
(86) IB14058920 2014 02 11 2014708326

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON HOCHVERFÜGBARE ZUSTANDSBEWUSSTEAPPLIKATIONEN
(30) US 2013 02 22 201361768003 P
(30) US 2013 10 02 201314044206
(72) KANSO, Ali, Laval, Québec H7H 0A3, 155 Rue Saillant (CA)
(72) LEMIEUX, Yves, Kirkland, Québec H9H 4M1, 245 Acres (CA)

G06F 11/36 **EN E-896332** 2017 05 24 **2891100**
(86) US12052772 2012 08 29 2012883502

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) SICHERHEITSSCAN AUF DER BASIS VON DYNAMISCHEN ALTERATIONEN
(72) NG, Ming Sum Sam N., Hong Kong, 1111 Kings Road Taikoo Shing 19/ FI Cityplaza One Hong Kong (CN)
(72) MADOU, Matias, B-1831 Diegem, Hermeslaan 1A Hermes Plaza (BE)

G06F 12/02 **EN E-896333** 2017 05 24 **2577472**
(86) EP11059125 2011 06 01 2011726738

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) VERWALTUNG VON ASYNCHRONEN DEFEKTEN BLÖCKEN BEI EINEM NAND-FLASH-SPEICHER
(30) IN 2010 06 02 1294DE2010
(72) SREEKANDATH, Mahesh, Ernakulam 682 304 Kerala, Sree Gayathri Pamtra No 17C near Ayini Temple Maradu P.O (IN)
(72) DAS PURKAYASTHA, Saugata, Bangalore 560 048, D-108 Golden Star Hoodi Circle (IN)

G06F 17/10 **EN E-896334** 2017 05 24 **2439651**
2011 10 11 2011184742

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Optimale schichtübergreifende Planungen für BDDS mit vier Variablen
(30) US 2010 10 11 901721
(72) Stergiou, Stergios, East Palo Alto, CA California 94303, 925 Wilks Street (US)
(72) Jain, Jawahar, Los Altos, CA California 94024, 1955 Quail Meadow Road (US)

G06F 17/30 **EN E-896335** 2017 05 24 **1516264**
(86) US00020772 2000 07 27 2000952316

(73) Intellectual Ventures Holding 81 LLC, Las Vegas, NV 89128, 7251 W. Lake Mead Blvd Suite 300 (US)
(54) AUFFINDEN VON BILDERN DURCH GENERIERUNG EINES DESKRIPTORS FÜR JEDEN BEREICH EINES BILDES DESSEN ZELLEN VISUELLE MERKMALE INNERHALB EINER GEWISSEN TOLERANZ AUFWEISEN
(30) US 1999 07 30 364302
(30) US 2000 02 17 507477
(72) TROYANKER, Vlad, Los Altos, CA 94024, 321 Quinnhill (US)

G06F 17/30 **EN E-896336** 2017 05 24 **1597682**
(86) US04004804 2004 02 19 2004712848

(73) Nahava, Inc., Sunnydale, CA 94087, 1326 Aldridge Drive (US)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GRUNDOPERATIONEN AUF ZEICHENKETTEN: ERMITTLUNG VON ÄHNLICHKEITEN, EXTRAKTION VON WERTEN VON TERMEN UND EFFIZIENTE SUCHE

(30) US 2003 02 19 448508 P

(30) US 2004 02 18 781580

(72) NAKANO, Russell, T., Sunnyvale, CA 94087, 1326 Aldridge Drive (US)

G06F 17/30 **EN E-896337** 2017 05 24 **1782292**
(86) US05029235 2005 08 17 2005786395

(73) Lexisnexis, A Division of Reed Elsevier Inc., Miamisburg, OH 45342, 9443 Springboro Pike (US)

(54) IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR GRUNDLEGENDEN FALL

(30) US 2004 08 23 603278 P

(72) MILLER, David, Dayton, OH 45458, 2689 Woodbluff Lane (US)

(72) SILVER, Harry, Shaker Heights, OH 44122, 3456 Colton Road (US)

(72) FREISTHLER, Andrew, Lebanon, OH 45036, 902 N. Broadway Apt. B (US)

G06F 17/30 **EN E-896338** 2017 05 24 **2111591**
(86) US07088246 2007 12 19 2007865892

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON TERMINPLANUNGSINFORMATIONEN FÜR MULTIMEDIA-EREIGNISSE

(30) US 2006 12 29 618640

(30) US 2006 12 29 618648

(30) US 2006 12 29 618653

(30) US 2006 12 29 618659

(72) GOSSWEILER, Richard, Carl, III., Sunnyvale, CA 94086, 986 Alpine Terrace 4 (US)

(72) BAUER, Marisa, Fremont, CA 94538, 40825 Sundale Drive (US)

(72) BLACKBURN, John, Woodinville, WA 98077, 13507 242nd Ave NE (US)

(72) BROWN, David, A., Mountain View, CA 94041, 286 Vincent Drive (US)

(72) GUPTA, Neha, San Jose, CA 95123, 365 Sun Ridge Lane (US)

(72) HEILMAN, Timothy, Dharma, Palo Alto, CA 94301, 444 Webster Street (US)

(72) PATEL, Manish, Gordhan, Mountain View, CA 94043, 100 N. Whisman Road, 4014 (US)

(72) REISS, David, Scott, Manhattan Beach, CA 90266, 912 11th Street (US)

(72) SAHAMI, Mehran, Palo Alto, CA 94306, 3950 El Cerrito Road (US)

(72) SCOTT, Maricia, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

(72) TAYLOR, Thomas, H., Redmond, WA 98053, 6308 227th Avenue NE (US)

(72) TULL, Alice, Mountain View, CA 94043, 195 Greyhawk Court (US)

(72) WAGNER, Mark, Clyde Hill, WA 98004, 9210 NE 25th Street (US)

(72) ZHANG, Lucy, Congyun, Union City, CA 94587, 32740 South Belami Avenue (US)

(72) ZIGMOND, Daniel, John, Menlo Park, CA 94025, 711 Nash Avenue (US)

G06F 17/30 **EN E-896339** 2017 05 24 **2130115**
(86) US08057871 2008 03 21 2008732682

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)

(54) SUCHE UND INDEXIERUNG AUF EINEM BENUTZERGERÄT

(30) US 2007 03 29 693685

(30) US 2007 05 21 939357 P

(30) US 2007 06 14 763349

(72) REZTLAFF, James, R., Seattle, WA 98144, 1200 12th Avenue South, Suite 1200 (US)

(72) LATTYAK, John, Seattle, WA 981144, 1200 12th Avenue South, Suite 1200 (US)

G06F 17/30 **EN E-896340** 2017 05 24 **2339451**
2010 12 15 2010195112

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

(54) Bildverarbeitungsvorrichtung mit Dateiserverfunktion und Steuerverfahren sowie Speichermedium dafür

(30) JP 2009 12 22 2009290964

(72) Matoba, Tatsuo, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-896341** 2017 05 24 **2831762**
(86) GB13050778 2013 03 26 2013713479

(73) Jpal Limited, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1QL, 55 Station Road (GB)

(54) TRANSKRIPTION VON SPRACHE

(30) GB 2012 03 30 201205790

(72) BAKER, John, Richard, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4EJ, 56 Bottrells Lane (GB)

G06F 17/50 **DE E-896342** 2017 05 24 **2517129**
(86) EP10006095 2010 10 06 2010810847

(73) Art Systems Software GmbH, 33102 Paderborn, Meisenweg 26 (DE)

(54) VERFAHREN UND PROZESSRECHNER ZUR BERECHNUNG DER ZUSTANDSGRÖSSEN EINES HYBRIDEN DIFFERENTIAL-ALGEBRAISCHEN PROZESSMODELLS

(72) CURATOLO, Daniel, 46145 Oberhausen, Rügenstrasse 18 (DE)

(72) HOFFMANN, Marcus, 46145 Oberhausen, Rügenstrasse 20 (DE)

(72) STEIN, Benno, 33102 Paderborn, Meisenweg 26 (DE)

G06F 19/00 **EN E-896343** 2017 05 24 **1739642**
(86) JP05004758 2005 03 17 2005726663

(73) Takahashi, Atsushi, Tsuruga-shi, Fukui 914-0814, 20-15-1, Kizaki (JP)

(54) DIGITALES 3D-ENTITÄTS-VERGRÖSSERUNGSGLASSYSTEM MIT EINER VISUELLEN 3D-ANWEISUNGSFUNKTION

(30) JP 2004 03 26 2004091349

(72) Takahashi, Atsushi, Tsuruga-shi, Fukui 914-0814, 20-15-1, Kizaki (JP)

G06F 21/00 **EN E-896344** 2017 05 24 **2097824**
(86) US07089027 2007 12 28 2007870034

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)

(54) EFFIZIENTE SPEICHERUNG VON PROTOKOLLDATEN WÄHREND DER UNTERSTÜTZUNG EINER ABFRAGE ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT EINES COMPUTERNETZWERKS

(30) US 2006 12 28 882289 P

(72) HUANG, Wei, Cupertino, CA 95014, c/o ArcSight, Inc. 5 Results Way (US)

(72) TANG, Wenting, Cupertino, CA 95014, c/o ArcSight, Inc. 5 Results Way (US)

(72) BEEDGEN, Christian, F., Cupertino, CA 95014, c/o ArcSight, Inc. 5 Results Way (US)

G06F 21/36 **EN E-896345** 2017 05 24 **2466517**
2010 12 16 2010195342

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)

(54) EINFACHE ALGEBRAISCHE UND MEHRSCHICHTIGE PASSWÖRTER

(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72251 - 305 Phillip Street (CA)

(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72943 - 305 Phillip Street (CA)

(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 3L3, 72662 - 156 Columbia St. W. (CA)

(72) Brown, Michael Kenneth, Waterloo Ontario N2L 3L3, 72369 - 180 Columbia St. W. (CA)

(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3L3, 74260 - 176 Columbia St. W. (CA)

G06F 21/60 **EN E-896346** 2017 05 24 **2174255**
(86) IB08052282 2008 06 10 2008763275

(73) Intrinsic ID B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 9 (NL)

(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIGITALER SICHERHEIT

(30) EP 2007 06 14 07110236

(72) KURSAWE, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

(72) TUYLS, Pim, T., B-2300 Turnhout, De Merodelei 39 (BE)

G06K 9/00 **EN E-896347** 2017 05 24 **1913520**
(86) US06029884 2006 07 31 2006813265

(73) OG Technologies, Inc., Ann Arbor, MI 48108, 4300 Varsity Drive, Suite C (US)

(54) GERÄT UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON OBERFLÄCHENFEHLERN AN EINEM WERKSTÜCK WIE EIN GEROLLTER/GEZOGENER METALLSTAB

(30) US 2005 08 02 194985

(72) CHANG, Tzyy-Shuh, Ann Arbor, MI 48105, 2340 Timbercrest Court (US)

(72) GUTCHESS, Daniel, Cambridge, MA 02139, 129 Franklin Street, Apt. 109 (US)

(72) HUANG, Hsun-Hau, Ann Arbor, MI 48103, 5975 Rollingwood Drive (US)

G06K 9/00 **DE E-896348** 2017 05 24 **2208168**
(86) DE08001706 2008 10 18 2008844007

(73) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, 88131 Lindau, Kemptener Strasse 99 (DE)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES VERLAUFS EINER FAHRSPUR

(30) DE 2007 10 31 102007051966

(72) WALTER, Michael, 9435 Widau, Wiesenstrasse, 02 (CH)

(72) KLEIN, Wladimir, 88131 Lindau, Im Kürzenen 5 (DE)

G06K 9/00 **FR E-896349** 2017 05 24 **2988249**
2015 08 05 2015179889

(73) MORPHO, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)

(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG AUF EINEM BILD MINDESTENS EINER GEEIGNETEN ZONE ZUR DARSTELLUNG MINDESTENS EINES FINGERS EINER PERSON

(30) FR 2014 08 06 1457659

(72) BELIARD, Cédric, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, MORPHO 11, Boulevard Galliéni (FR)

(72) BRONSART, Sébastien, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, MORPHO 11, Boulevard Galliéni (FR)

(72) THUILLIER, Cédric, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, MORPHO 11, Boulevard Galliéni (FR)

G06K 19/077 **DE E-896350** 2017 05 24 **2168081**
(86) EP08005869 2008 07 17 2008784849

(73) Identiv GmbH, 85737 Ismaning, Oskar-Messter-Strasse 12 (DE)

(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR MAGNETFELDABSCHIRMUNG EINES RFID-TRANSPONDERS

(30) DE 2007 07 17 102007033280

(30) DE 2007 08 07 102007037293

(72) MIESLINGER, Stefan, 84051 Essenbach, Bruckbach 4 (DE)

(72) KOBER, Michael, 83052 Bruckmühl, Am Wald 18 (DE)

G06Q 20/32 **EN E-896351** 2017 05 24 **2893501**
(86) IB13001903 2013 09 04 2013785596

(73) 2 Pay S.r.l., 30020 Marcon, Via Lombardi 14/4 (IT)
(54) VIRTUELLE PREPAID-KARTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) IT 2012 09 06 PD20120257
(72) OCCARI, Diego, I-35142 Padova, Via Thiene 6B Int. 2 (IT)
(72) BERNARDI, Daniele, I-30020 Marcon, Via Benvenuto Cellini 23 (IT)

G06T 7/00 **EN E-896352** 2017 05 24 **2252972**
(86) IB09050495 2009 02 06 2009709471

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SEGMENTIERUNG EINES OBJEKTS IN SUBOBJEKTE
(30) EP 2008 02 15 08151510
(72) BLAFFERT, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BARSCHDORF, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VON BERG, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DRIES, Sebastian, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FRANZ, Astrid, R., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RENISCH, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/00 **EN E-896353** 2017 05 24 **2698765**
2013 03 22 2013160719

(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren für Objektpositionierung
(30) GB 2012 08 17 201214712
(72) Campbell, Diarmid Archibald, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Lucas-Woodley, Thomas, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Lord, Nicholas Andrew, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Sykes, William Oliver, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)

G06T 19/20 **EN E-896354** 2017 05 24 **2400733**
2011 06 27 2011005216

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TRAGBARES ENDGERÄT ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN VON ERWEITERTEN REALITÄT
(30) KR 2010 06 28 20100061335
(72) Lee, Yoonwoo, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. No.327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Lim, Yeongkyu, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. No.327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Hwang, Sunkyoo, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. No.327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Eom, Minyoung, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. No.327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Yang, Sungmo, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. No.327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

G07D 3/02 **DE E-896355** 2017 05 24 **2771867**
(86) EP11068527 2011 10 24 2011784443

(73) Schons, Georg, 78253 Eigeltingen, Zum Kuckuckstein 12 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSSORTIERUNG VON MÜNZEN AUS EINER METALLSCHÜTTUNG
(72) Schons, Georg, 78253 Eigeltingen, Zum Kuckuckstein 12 (DE)

G08G 1/00 **EN E-896356** 2017 05 24 **2694918**
(86) US12032283 2012 04 05 2012714495

(73) Fleetmatics Ireland Limited, Dublin 24, Floors 1&2, Block C Cookstown Court Cookstown Industrial Estate Belgard Road Tallaght (IE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN DARSTELLUNG EINER ROUTE
(30) US 2011 04 08 201113083222
(72) MITCHELL, Peter, Dublin 7, Apartment 105 Block A Smithfield Market Smithfield (IE)

G08G 5/00 **EN E-896357** 2017 05 24 **2738753**
2012 11 29 2012382474

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Navigationsleistungsspezifikation
(72) De Prins, Johan L., 3001 Heverlee, Langendaallaan 22 (BE)
(72) Gomez, Ramon, 28022 Madrid, Calle Pirra 14 Portal F, 4F (ES)

G09F 9/30 **EN E-896358** 2017 05 24 **1927969**
(86) JP06318486 2006 09 19 2006798097

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) FARBFILTERSUBSTRAT UND DISPLAY-EINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN SUBSTRAT
(30) JP 2005 09 21 2005274510
(72) NAKAMURA, Kozo, Nara 639-0222, 1-5-1-206, Nishimami Kashiba-shi (JP)
(72) TOMIZAWA, Kazunari, Kyoto 619-0224, 5-1-3-22-204, Kabutodai Kizugawa-shi (JP)

G09G 3/36 **EN E-896359** 2017 05 24 **3051531**
2015 10 26 2015191442

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON
(30) KR 2015 01 30 20150015523
(30) KR 2015 08 31 20150123267
(72) MOON, Suhwan, Kumi-si Gyeongsanbuk-do, 39341, 108-802, Woobang Shinsekye Town Sangsasero 18 (KR)

G09G 5/14 **EN E-896360** 2017 05 24 **2916315**
2015 02 26 2015156702

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Automatische Fensterplatzierung
(30) US 2014 03 03 201414195580
(72) Zimmer, Nico, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Azcuenaga, Brian A., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Pytel, Krzysztof, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Vaaben, Bo, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G10H 1/36 **EN E-896361** 2017 05 24 **2860724**
2014 10 10 2014188459

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren für Begleitmusik, Instrumentierung und mehrklang Musikpartien-Zuweisung.
(30) JP 2013 10 12 2013214280
(72) Murata, Eiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10 -1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Ohno, Kyoko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Yasuraoka, Naoki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10L 19/00 **EN E-896362** 2017 05 24 **2353161**
(86) US09062004 2009 10 26 2009744862

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13 (NL)
(54) SCHUTZ GEGEN SIGNALABSCHNEIDEN UNTER VERWENDUNG BESTEHENDER AUDIO VERSTÄRKUNGS-METADATEN
(30) US 2008 10 29 109433 P
(72) SCHILDBACH, Wolfgang, A., 90429 Nuernberg, Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) GROESCHEL, Alexander, 90429 Nuernberg, Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)

G10L 19/018 **EN E-896363** 2017 05 24 **2210252**
(86) US08079595 2008 10 10 2008850597

(73) The Nielsen Company (US), LLC, Schaumburg, IL 60173, 150 North Martingale Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUDIOWASSERZEICHENMARKIERUNG SOWIE ERKENNUNG UND EXTRAKTION VON WASSERZEICHEN
(30) US 2007 11 12 987280 P
(30) US 2008 04 10 43952
(72) TOPCHY, Alexander, Pavlovich, New Port Richey, FL 34653, 7106 Waxwing Drive (US)
(72) RAMASWAMY, Arun, Tampa, FL 33626, 10710 Tavistock Drive (US)
(72) SRINIVASAN, Venugopal, Palm Harbor, FL 34683, 2845 Jarvis Circle (US)

G11B 7/004 **EN E-896364** 2017 05 24 **2718930**
(86) US12041870 2012 06 11 2012797602

(73) Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(54) OPTISCHES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM
(30) US 2011 06 09 201161494966 P
(72) SINGER, Kenneth, D., Pepper Pike, OH 44124, 29450 Edgedale Road (US)
(72) RYAN, Chris, Ravenna, OH 44266, 3230 Brady Lake Road (US)
(72) SHAN, Jie, Cleveland Heights, OH 44106, 2402 Overlook Road (US)
(72) LOTT, Joseph, Edina, MN 55435, 7333 Gallagher Drive (US)
(72) WEDER, Christophe, CH-31 86 Duedingen, Alpenweg 4 (CH)
(72) VALLE, Brent, Cleveland Heights, OH 44118, 2125 Coventry Road (US)
(72) BAER, Eric, Cleveland Heights, OH 44106, 2 Morning Lane (US)

G21C 17/017 **EN E-896365** 2017 05 24 **2847768**
(86) US13034210 2013 03 28 2013806221

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) ROHRPLATTEN-WALKER FÜR WÄRMETAUSCHERINSPEKTIONEN
(30) US 2012 05 10 201261645220 P
(30) US 2013 02 25 201313775354
(72) PETEROSKY, Lyman, J., Latrobe, PA 15650, 582 Alexander Road (US)
(72) HAWKINS, Phillip, J., Irwin, PA 15642, 489 Tillbrook Road (US)

G21F 5/14 **DE E-896366** 2017 05 24 **3046112**
2015 01 16 2015000098

(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, 68167 Mannheim, Dudenstrasse 6 (DE)
(54) Kernbrennstoffflaschenbergungssystem
(72) Strohmayer, Thomas, 68526 Ladenburg, Schmezerstr. 12 (DE)
(72) Weintrager, Udo, 68167 Mannheim, Kußmaulstr. 10 (DE)

G21K 1/08 **EN E-896367** 2017 05 24 **2652485**
(86) US11025100 2011 02 16 2011848482

(73) Hermes-Microvision, Inc., Hsinchu 300, 4f No. 18 Creation Road 1 Science Based Industrial Park (TW)
(54) VORRICHTUNG MIT MEHREREN GELADENEN TEILCHENSTRAHLEN UND EINER MEHRACHSIGEN MAGNETISCHEN LINSE
(30) US 2010 12 14 968221
(72) CHEN, Zhongwei, San Jose, CA 95129, 1561 Blaney Avenue (US)
(72) REN, Weiming, San Jose, CA 95131, 1257 Avenida Benito (US)
(72) KANAI, Kenichi, Palo Aito, CA 94303, 786 Wildwood Lane (US)
(72) LIU, Xuedong, Cupertino, CA 95014, 10512 Johnson Avenue (US)

H01B 1/22 **EN E-896368** 2017 05 24 **2750142**
2012 12 28 2012008656

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) ELEKTRISCH LEITENDE PASTE MIT EINEM ANORGANISCHEN REAKTIONSSYSTEM MIT EINER HOHEN GLASÜBERGANGSTEMPERATUR BEI DER HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN IN MWT-SOLARZELLEN
(72) Han, Jing Crystal, Lafayette Hill, PA 19444, 7 Scarlet Oak Drive (US)
(72) Neidert, Michael, 63179 Obertshausen, Kapellenstraße 3 (DE)
(72) Hörteis, Matthias, Dr., 63454 Hanau, Weidenweg 1 d (DE)

H01B 13/26 **EN E-896369** 2017 05 24 **3014632**
(86) EP13063558 2013 06 27 2013739372

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STROMKABELN UND ENTSPRECHENDES STROMKABEL
(72) PEREGO, Gabriele, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) LIBOI, Paolo, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H01C 7/12 **DE E-896370** 2017 05 24 **2738778**
2013 11 19 2013193541

(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, 92318 Neumarkt/Opf, Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) Überspannungsschutzanordnung mit scheibenförmigen Varistoren
(30) DE 2012 11 29 102012023335
(30) DE 2013 03 26 102013005327
(72) Ehrler, Jens, 92318 Neumarkt/Opf., Am Altenweiher 13 Woffenbach (DE)

H01F 5/02 **EN E-896371** 2017 05 24 **2619887**
(86) US11052166 2011 09 19 2011827305

(73) Remy Technologies, LLC, Pendleton, IN 46064, 600 Corporation Drive, 2nd Floor (US)
(54) ANLASSERMOTORANORDNUNG MIT SANFTANLAUF-ELEKTROMAGNET
(30) US 2010 09 21 886978
(72) BRADFIELD, Michael, D., Anderson, IN 46013, 5746 Fairlee Road (US)

H01F 6/06 **EN E-896372** 2017 05 24 **2450917**
2011 10 27 2011186813

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Supraleitervorrichtung
(30) GB 2010 11 05 201018684
(72) Husband, Stephen, Derby, Derbyshire DE23 2QJ, 78 Oaklands Avenue, Littleover (GB)
(72) Smith, Alexander, Holmfirth, West Yorkshire HD9 3UX, 12 Towngate, Upperthong (GB)
(72) Schofield, Nigel, Sheffield, S36 6ED, 3 Dalby Croft, Penistone (GB)
(72) Oliver, Andrew, Manchester, M33 7BB, 28 Dudley Road, Sale (GB)

H01G 4/02 **EN E-896373** 2017 05 24 **2591482**
(86) GB11051293 2011 07 11 2011752324

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) KONDENSATORANORDNUNG FÜR EINEN MASSENSPEKTROMETER
(30) GB 2010 07 09 201011569
(30) GB 2010 07 09 201011564
(30) US 2010 08 12 372987 P
(30) US 2010 08 12 372982 P
(72) MOULDS, Richard, Stockport Greater Manchester SK2 5AY, 41 Beverley Road Offerton (GB)
(72) WORTHINGTON, Kenneth R., Middlewich Cheshire CW10 9HR, 45 Glastonbury Drive (GB)
(72) POWELL, Eliot, Stoke on Trent Staffordshire ST6 5XQ, 44 Spitfire Way Tunstall (GB)

H01H 1/06 **EN E-896374** 2017 05 24 **2737503**
(86) US12000327 2012 07 18 2012817521

(73) Blomeyer, Michael, Walnut Creek, CA 94596, 1990 North California Boulevard Suite 1040 (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHER STIFT, SCHALTER, SCHALTKREIS UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 07 28 201113136303
(72) Blomeyer, Michael, Walnut Creek, CA 94596, 1990 North California Boulevard Suite 1040 (US)

H01H 9/02 **DE E-896375** 2017 05 24 **2280405**
2010 07 27 2010007769

(73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses, insbesondere für einen elektronischen Schlüssel
(30) DE 2009 07 28 102009034998
(72) Stauß, Gerd, 72474 Winterlingen, Steinstrasse 3 (DE)
(72) Angst, Wolfgang, 72355 Schömberg, Flügelstrasse 20 (DE)
(72) Wehrle, Mike, 78554 Aldingen, Neuhaus 12/1 (DE)

H01H 9/10 **DE E-896376** 2017 05 24 **2988312**
2015 08 12 2015180696

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) SICHERUNGSMODUL
(30) DE 2014 08 20 202014103863 U
(72) BÖNSCH, Matthias, 33659 Bielefeld, An der Windflöte 5a (DE)
(72) ENDRES, Klaus-Dieter, 63477 Maintal, Zum Großschlag 3 (DE)

H01H 9/44 **EN E-896377** 2017 05 24 **3001440**
2015 06 23 2015173331

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) GLEICHSTROMRELAIS
(30) KR 2014 09 29 20140007089 U
(72) AN, Jung Sik, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H01H 13/06 **FR E-896378** 2017 05 24 **3026686**
2015 11 25 2015196269

(73) AIRBUS DS SAS, 78990 Elancourt, 1 Boulevard jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre (FR)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN WASSERINFILTRATION UND STAUB IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2014 11 26 1402689
(72) AFONSO-MARTINS, Eric, 78955 Carrières sous Poissy, 63 allée des pins (FR)
(72) MANSO, Laurent, 95800 Cergy, 12 avenue des 3 épis (FR)

H01H 47/00 **EN E-896379** 2017 05 24 **2678876**
(86) IB12000306 2012 02 21 2012712723

(73) Eaton Corporation, Cleveland OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) AUSFALLSICHERER FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER
(30) US 2011 02 21 201113031437
(72) ELMS, Robert, T., Monroeville, Pennsylvania 15146, 1303 Foxboro Drive (US)
(72) NATILI, Thomas, E., Butler, Pennsylvania 16002, 207 South Trail (US)

H01H 47/22 **EN E-896380** 2017 05 24 **2551881**
2011 07 25 2011006096

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Aktor für einen Schutzschalter
(72) Reuber, Christian, 47877 Willich, Lendersweg 35 (DE)
(72) Mechler, Günther, 68542 Heddesheim, Verlängerte Kirchbaumstrasse 2 (DE)
(72) Chladny, Ryan, Muskego, WI 53150, S84W12628 Blue Heron LN (US)
(72) Stengel, Gregor, 76227 Karlsruhe, Haldenwangstrasse 2 (DE)
(72) Derkx, Jeroen, 72219 Västerås, Fogdegatan 6a (SE)

H01L 21/02 **EN E-896381** 2017 05 24 **1693889**
2006 02 16 2006447022

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Verfahren zur Erhöhung der Initierung vom Wachstum einer Schicht
(30) EP 2005 02 16 05447030
(72) Maes, Jan Willem, 2610 Wilrijk, Abelenprieel 5 (BE)
(72) Delabie, Annelies, 3360 Bierbeek, Valeriaanstraat 27 (BE)
(72) Shimamoto, Yasuhiro, Saitama 359-1111, 4-27-41-303 Midoricho Tokorozawa (JP)
(72) Martin Hoyas, Ana, 3001 Leuven, Leeuwerikenstraat 55 bus 201 (BE)

H01L 21/304 **EN E-896382** 2017 05 24 **2733724**
(86) JP12065948 2012 06 22 2012811679

(73) Kurita Water Industries Ltd., Nakano-ku, Tokyo 164-0001, 10-1, Nakano 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON METALLGATE-HALBLEITERN
(30) JP 2011 07 11 2011153051
(72) NAGAI Tatsuo, Tokyo 164-0001, c/o Kurita Water Industries Ltd. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, (JP)
(72) YAMAKAWA Haruyoshi, Tokyo 164-0001, c/o Kurita Water Industries Ltd. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, (JP)

H01L 21/311 **EN E-896383** 2017 05 24 **1837902**
2001 08 20 2007107063

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Verwendung von Organosilikat-Harzen als Masken für organische Polymerdielektrika bei der Herstellung mikroelektronischer Geräte
(30) US 2000 08 21 226170 P
(30) US 2001 04 17 284317 P
(72) Shaffer, Edward O. II, Midland, MI 48642, 820 Honeysuckle Circle (US)
(72) Howard, Kevin E., Midland, MI 48642, 1015 Whispering Oak Drive (US)
(72) Waeterloos, Joost J. M., 3001, Heverlee Vlaams Brabant,, Jachthorenstraat 12 (BE)
(72) Hetzner, Jack E., Saginaw, MI 48601, 5586 Holland Road (US)
(72) Townsend, Paul H. III, Midland, MI 48642, 1102 Willard Street (US)
(72) Mills, Lynne K., Midland, MI 48642, 1604 Avalon Street (US)
(72) Gombar-Fetner, Sheila, Midland, MI 48642, 2842 N. Cedaridge Drive (US)
(72) Wilson, Larry R., Beaverton, MI 48612, 5267 S. Martin Road (US)

H01L 21/60 **EN E-896384** 2017 05 24 **1842233**
(86) US06000881 2006 01 10 2006718008

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-8632, 8000 South Federal Way, P.O. Box 6 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ANLAGEPLÄTZEN FÜR VERBINDUNGSHÖCKER AUF BONDFLÄCHEN
(30) US 2005 01 10 32975
(72) TANG, Sanh, D., Boise, Idaho 83704, 1273 N. Jullion Avenue (US)
(72) TUTTLE, Mark, E., Boise, Idaho 83712, 1998 Table Rock Road (US)
(72) COOK, Keith, R., Boise, Idaho 83706, 3769 Gekeler Lane 161 (US)

H01L 21/677 **EN E-896385** 2017 05 24 **2346073**
(86) JP08069138 2008 10 22 2008877541

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG
(72) HASHIMOTO, Yasuhiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho (JP)

H01L 23/473 **EN E-896386** 2017 05 24 **2833403**
2014 07 22 2014178071

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) Kopfelement für elektronischen Kühler
(30) US 2013 08 01 201313956420
(72) Himmelmann, Richard A., Beloit, WI Wisconsin 53511, 3101 W. Creedy (US)
(72) Turney, Joseph, Amston, CT Connecticut 06231, 440 Church Street (US)

H01L 23/498 **DE E-896387** 2017 05 24 **2198455**
(86) EP08008461 2008 10 07 2008837280

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) CHIPMODUL FÜR CHIPKARTE
(30) DE 2007 10 08 102007048237
(72) OLBRICH, Magnus, 81543 München, Cannabichstrasse 4 (DE)

H01L 27/32 **EN E-896388** 2017 05 24 **1554764**
(86) IB03003818 2003 08 22 2003793994

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) GB 2002 09 05 0220613
(72) YOUNG, Nigel, D., Redhill, Surrey RH1 5HA, Philips Intellectual Pro.& Stand. Cross Oak Lane (GB)

H01L 29/778 **EN E-896389** 2017 05 24 **2815423**
(86) IB13000640 2013 02 12 2013749940

(73) Hexagem AB, 245 62 Hjärup, Blomstergården 15 (SE)
(54) GALLIUMNITRID-NANODRAHT BASIERTE ELEKTRONIK
(30) US 2012 02 14 201261598563 P
(72) OHLSSON, Jonas, S-223 70 Lund, C/o Qunano Ab Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)
(72) BJORK, Mikael, S-223 70 Lund, C/o Qunano Ab Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)

H01L 31/055 **EN E-896390** 2017 05 24 **2593970**
(86) IB11052972 2011 07 05 2011743367

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) UMRICHTERMATERIAL FÜR LUMINESZIERENDE SOLARKONZENTRATOREN
(30) EP 2010 07 13 10169389
(72) RONDA, Cornelis, R., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE BOER, Dirk, K. G., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MEIJERINK, Andries, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CHRISTOGIANNIS, Nikolaos, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BEELEN, Daniela, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KEUR, Wilco, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 33/50 **EN E-896391** 2017 05 24 **2457268**
(86) IB10052897 2010 06 24 2010734317

(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose, CA 95131-1008, 370 West Trimble Road (US)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LED MIT VERRINGERTER WINKELFARBVERÄNDERUNG
(30) US 2009 07 22 507493
(72) BIERHUIZEN, Serge, J., San Jose California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) SHCHEKIN, Oleg B., San Jose California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

H01L 33/50 **DE E-896392** 2017 05 24 **2609633**
(86) EP11063701 2011 08 09 2011743520

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSEMITTIERENDEN BAUELEMENTS
(30) DE 2010 08 26 102010035490
(72) PREUß, Stephan, 32832 Augustdorf, Banater Straße 4 (DE)

H01L 33/50 **EN E-896393** 2017 05 24 **2696378**
(86) JP12054226 2012 02 22 2012768562

(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, 11-1, Osaki 1-chome (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 05 2011083834
(72) SHIMIZU, Haruka, Ageo-shi, Saitama 362-0021, c/o Corporate R&D Center of MITSUI MINING&SMELTING CO. LTD. 1333-2 Haraichi (JP)
(72) INAMURA, Masaaki, Ageo-shi, Saitama 362-0021, c/o Corporate R&D Center of MITSUI MINING&SMELTING CO. LTD. 1333-2 Haraichi (JP)
(72) SASAKURA, Asuka, Ageo-shi, Saitama 362-0021, c/o Corporate R&D Center of MITSUI MINING&SMELTING CO. LTD. 1333-2 Haraichi (JP)
(72) KUMAGAI, Akinori, Ageo-shi, Saitama 362-0021, c/o Corporate R&D Center of MITSUI MINING&SMELTING CO. LTD. 1333-2 Haraichi (JP)

H01L 33/60 **EN E-896394** 2017 05 24 **2565950**
2012 08 31 2012182623

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) JP 2011 09 02 2011191659
(72) Kono, Hiroshi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H01L 41/187 **EN E-896395** 2017 05 24 **2991127**
2015 08 26 2015182567

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 29 2014175564
(72) KATOH, Hiroki, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, (JP)

H01L 41/27 **DE E-896396** 2017 05 24 **2883253**
(86) EP13066117 2013 07 31 2013745819

(73) Epcos AG, 81669 München, St. Martin Str. 53 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON MINDESTENS EINER KAVITÄT EINES VIELSCHICHTBAUELEMENTS MIT EINEM FÜLLMATERIAL
(30) DE 2012 08 09 102012107341
(72) SOMITSCH, Dieter, A-8522 Groß St. Florian, Lasselsdorf 39 (AT)
(72) GALLER, Martin, A-8401 Kalsdorf, Birkengasse 2 (AT)
(72) RAJAPURKAR, Aditya, A-8020 Graz, Steinfeldgasse 4 (AT)

H01L 51/00 **EN E-896397** 2017 05 24 **2517274**
(86) EP10007132 2010 11 24 2010784707

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYMERBINDERN
(30) EP 2009 12 23 09015911
(72) JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, 2 Nerquis Close (GB)
(72) GONCALVES-MISKIEWICZ, Magda, Southampton SO16 7BA, Flat 20 Surrey Point. 387-389 Winchester Road (GB)
(72) MAY, Philip Edward, Sidcup DA16 9AS, 58 Canterbury Avenue (GB)
(72) NANSON, Lana, Gosport Hampshire PO13 0UG, 7 Bridgemary Grove (GB)
(72) EFFENBERGER, Ruth, 55278 Undenheim, Staatsrat-Schwamb-Strasse 154 (DE)
(72) BONRAD, Klaus, 64665 Alsbach-Haehnlein, Im Erpel 19 (DE)
(72) PAN, Junyou, 60320 Fankfurt am Main, Hansaallee 130 (DE)
(72) KLUGE, Edgar, 64521 Gross-Gerau, Mainzer Strasse 29 (DE)

H01L 51/42 **EN E-896398** 2017 05 24 **2226849**
(86) CN08072708 2008 10 16 2008877359

(73) Xu, Ruisong, Guangzhou, Guangdong 510640, No.511 Kehua Road (CN)
(54) NANOPOLYKRISTALLINE BIO DÜNNSCHICHT PHOTOVOLTAISHE ZELLE
(72) Xu, Ruisong, Guangzhou, Guangdong 510640, No.511 Kehua Road (CN)

H01L 51/50 **EN E-896399** 2017 05 24 **2117061**
(86) JP08053436 2008 02 27 2008712058

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ORGANISCHES EL-MATERIAL ENTHALTENDE LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ORGANISCHEN EL-DÜNNFILMS
(30) JP 2007 02 28 2007050859
(72) TAKESHIMA, Motohiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) INOUE, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) ANDO, Makoto, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H01L 51/52 **FR E-896400** 2017 05 24 **2232610**
(86) FR08052412 2008 12 23 2008866914

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT
(30) FR 2007 12 27 0709146
(72) LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, 52 rue de Clignancourt (FR)
(72) VERMERSCH, François-Julien, F-75014 Paris, 26 avenue Reille (FR)
(72) TCHAKAROV, Svetoslav, F-94110 Arcueil, 28 avenue Laplace (FR)
(72) GERARDIN, Hadia, F-75012 Paris, 12 rue Beccaria (FR)
(72) GIASSI, Alessandro, F-75012 Paris, 68 avenue Daumesnil (FR)

H01M 2/02 **EN E-896401** 2017 05 24 **2747167**
(86) JP12075144 2012 09 28 2012836801

(73) Automotive Energy Supply Corporation, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(54) BATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 09 29 2011214399
(72) TANJO, Yuji, Zama-shi Kanagawa 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(72) SAKAGUCHI, Shinichiro, Zama-shi Kanagawa 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1 Hironodai 2-chome (JP)

H01M 2/08 **DE E-896402** 2017 05 24 **2849249**
2014 08 05 2014179800

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) DE 2013 09 16 102013218532
(72) Zahn, Wolf, 70439 Stuttgart, Kaelbleweg 13 (DE)

H01M 2/34 **EN E-896403** 2017 05 24 **2633585**
(86) US10054301 2010 10 27 2010859069

(73) Alliance for Sustainable Energy, LLC, Golden, CO 80401, National Renewable Energy Laboratory 15013 Denver West Parkway (US)
(73) United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration, Washington, DC 20546, 300 E Street SW (US)
(54) PASSIVE SICHERHEITSVORRICHTUNG UND INTERNES KURZSCHLUSSGEPRÜFTES VERFAHREN FÜR ENERGIESPEICHERZELLEN UND SYSTEME
(72) KEYSER, Matthew, Golden, Colorado 80401, National Renewable Energy Laboratory 1617 Cole Blvd. (US)
(72) LONG, Dirk, Golden, Colorado 80401, National Renewable Energy Laboratory 1617 Cole Blvd. (US)
(72) PESARAN, Ahmad, Golden, Colorado 80401, National Renewable Energy Laboratory 1617 Cole Blvd. (US)
(72) DARCY, Eric, League City, Texas 77573, 1902 Crescent Shore Drive (US)

H01M 4/587 **EN E-896404** 2017 05 24 **2587572**
(86) JP11064565 2011 06 24 2011798268

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROHMATERIALKOHLENSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2010 06 25 2010145051
(72) TANO, Tamotsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 1-1, Waki 6-chome Waki-cho (JP)
(72) OZAWA, Hiroshi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 1-1, Waki 6-chome Waki-cho (JP)
(72) OYAMA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 1-1, Waki 6-chome Waki-cho (JP)
(72) HASHIZAKA, Hiromitsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 1-1, Waki 6-chome Waki-cho (JP)
(72) SAKAMOTO, Akio, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 6/14 **EN E-896405** 2017 05 24 **2963709**
2009 10 24 2015179339

(73) Epicentre Technologies Corporation, Madison, WI 53719, 5602 Research Park Boulevard, Suite 200 (US)
(54) TRANSPOSONENDENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) US 2008 10 24 108321 P
(30) US 2008 10 24 108326 P
(30) US 2008 10 24 108329 P
(30) US 2009 02 16 152868 P
(30) US 2009 02 25 155431 P
(30) US 2009 06 05 184530 P
(72) JENDRISAK, Jerome, Madison, WI 53705, 2721 Mason Street (US)
(72) DAHL, Gary, Madison, WI 53726, 2131 Kendall Avenue (US)
(72) GRUNENWALD, Haiying Li, Belleville, WI 53508, N8956 Blazer Road (US)
(72) CARUCCIO, Nicholas, Madison, WI 53711, 4710 Keating Terrace (US)

H01M 8/0273 **EN E-896406** 2017 05 24 **2924787**
(86) JP13079959 2013 11 06 2013856560

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENEINZELZELLE
(30) JP 2012 11 21 2012255138
(72) KAGEYAMA, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01M 8/04 **EN E-896407** 2017 05 24 **2991144**
2014 08 26 2014182230

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Brennstoffzellensystem, Brandbekämpfungssystem und ein Flugzeug
(72) Hoffjann, Claus, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Klewer, Guido, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Lüdders, Hauke-Peer, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Zandstra, Sijmen, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

H01M 8/12 **EN E-896408** 2017 05 24 **3002810**
2015 09 30 2015187529

(73) Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2014 09 30 2014202407
(30) JP 2014 09 30 2014202410
(30) JP 2015 03 31 2015074371
(30) JP 2015 03 31 2015074374
(72) KAKINUMA, Yasuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) OKAMOTO, Osamu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) ANDO, Shigeru, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) MURAKAMI, Hironobu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) FURUYA, Seiki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) MOMIYAMA, Yutaka, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) HAYAMA, Kiyoshi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) WATANABE, Naoki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) TANAKA, Shuhei, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) ISAKA, Nobuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) HOSHIKO, Takuya, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) SATO, Masaki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)

H01M 8/16 **EN E-896409** 2017 05 24 **2394323**
(86) IL10000099 2010 02 04 2010707973

(73) Ben-gurion University Of The Negev Research And Development Authority, 84105 Beer-Sheva, P.O.Box 653 (IL)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BIOSTROM
(30) US 2009 02 04 149707 P
(72) ALFONTA, Lital, 84965 Omer, 54 Nurit St. (IL)
(72) FISHILEVICH, Simon, 84801 Beer-Sheva, 15/5 Shaar Ha-Gay St. (IL)
(72) AMIR, Liron, 40297 Michmoret, 20 Ha-Mafteh St. (IL)

H01M 10/0568 **EN E-896410** 2017 05 24 **2828919**
(86) US13031140 2013 03 14 2013796610

(73) Pellion Technologies, Inc., Cambridge MA 02138, 625 Mount Auburn Street Suite 105 (US)
(54) NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT FÜR HOCHSPANNUNGSMAGNESIUMAKKUMULATOREN
(30) US 2012 03 20 201261613063 P
(72) DOE, Robert Ellis, Norwood, MA 02062, 26 Independence Way (US)
(72) LANE, George Hamilton, St. Helens Tasmania 7216, 6 Quail St. (AU)
(72) JILEK, Robert E., Belmont, MA 02478, 67 Waverley St. (US)
(72) HWANG, Jaehee, Arlington, MA 02474, 59 Broadway Unit 2, (US)

H01M 10/60 **EN E-896411** 2017 05 24 **2924797**
(86) KR13009945 2013 11 05 2013857306

(73) Korea Automotive Technology Institute, Chungcheongnam-do 330-912, 303 Pungse-ro Pungse-myeon Dongnam-gu Cheonan-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURREGELUNG EINER BATTERIE
(30) KR 2012 11 22 20120133260
(72) SUNG, Si Young, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-769, 302-1006 Hyangchon Hyundae Apt. Sinbang-dong Dongnam-gu (KR)
(72) HAN, Beom Suck, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, 117-2304 Hilstate Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) HAN, Chang Su, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-260, 206-2205 Dure Hyundai Apt. Sinbang-dong Dongnam-gu (KR)

H01M 10/613 **EN E-896412** 2017 05 24 **2790263**
(86) KR13000932 2013 02 06 2013747035

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) NEUARTIGE LUFTGEKÜHLTE STRUKTURIERTE BATTERIEPACKUNG
(30) KR 2012 02 07 20120012255
(72) CHOI, Ji Young, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) CHUNG, Chae Ho, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) CHOI, Yong Seok, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01Q 1/00 **EN E-896413** 2017 05 24 **2795719**
(86) EP11073867 2011 12 22 2011810597

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MIMO-ABDECKUNG ÜBER BIDIREKTIONALEN UNDICHTEN KABELN
(72) COLDREY, Mikael, SE-504 58 Boraas, Högvallagatan 9 (SE)
(72) ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, Borgargatan 16 (SE)
(72) JOHANSSON, Martin, S-431 68 Mölndal, Krokslätts Parkgata 69C (SE)
(72) NILSSON, Andreas, S-412 59 Göteborg, Spaldingsgatan 5 (SE)

H01Q 1/24 **EN E-896414** 2017 05 24 **3033805**
(86) US14044428 2014 06 26 2014742649

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(73) Hendrix, Walter Mark, Richardson, TX 91829, 2101 Sky Ridge Creek (US)
(73) Slorach, Richard G., Kilmarnock, East Ayrshire KA3 1RS, Highfield House (GB)
(73) Fabbri, Michael D., Des Plaines, IL 60016, 1330 Middleton Court (US)
(54) KLEINZELLIGE MODULARE ARCHITEKTUR
(30) US 2013 08 16 201361866764 P
(72) HENDRIX, Walter, Mark, Richardson, TX 91829, 2101 Sky Ridge Creek (US)
(72) SLORACH, Robert, G., Kilmarnock East Ayrshire KA3 1RS, Highfield House (GB)
(72) FABBRI, Michael, D., Des Plaines, IL 60016, 1330 Middleton Court (US)

H01Q 1/52 **EN E-896415** 2017 05 24 **1787355**
(86) IB05002460 2005 08 19 2005775962

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERBESSERUNG DER ANTENNENISOLATION DURCH VERWENDUNG MIT MASSE VERBUNDENER MIKROWELLENELEMENTE
(30) US 2004 08 20 603459 P
(30) US 2005 07 11 179811
(72) ARKKO, Aimo, FI-36110 RUUTANA Ruutana, Kukkakedonkuja 1 C 10 (FI)
(72) OLLIKAINEN, Jani, FI-00350 HELSINKI Helsinki, Ulvilantie 29/3 D224 (FI)
(72) SATO, Shunya, Tokyo, 276-0021, 2-27-21-1101 Nukui Nerima-ku (JP)
(72) PANG, Hawk Yin, Edogawa-ku, Tokyo 134-0085, 2-9-14 Minami Kasai (JP)

H01Q 3/08 **EN E-896416** 2017 05 24 **2584650**
2012 10 16 2012188658

(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R2, 21025, Trans-Canada Highway (CA)
(54) Steuerbare Breitenscan-Antenne ohne Schlüsselloch
(30) US 2011 10 17 201161627710 P
(72) Choiniére, Éric, Ottawa, Ontario K1W 1J3, 2346, Raintree Drive (CA)
(72) Liang, Aiping, Dollard-Des-Ormeaux, Québec H9B 3J8, 2, Rue Papillon (CA)
(72) Horth, Richard, Kirkland, Québec H9J 3W6, 17, Labreche (CA)
(72) Loiselle, Philippe, Montreal, Québec H2S 2P4, 5851, Saint-Vallier (CA)

H01Q 3/32 **EN E-896417** 2017 05 24 **2083477**
2009 01 23 2009151229

(73) Commscope Inc. of North Carolina, Hickory, NC 28602, 1100 CommonScope Place, SE (US)
(54) Phasenverschieber und Antenne mit Phasenverschieber
(30) US 2008 01 25 20147
(72) Timofeev, Igor E, Dallas, TX 75225, 3237 Lovers Lane (US)
(72) Zimmerman, Martin L., Chicago, IL 60614, 1909 North Larrabee Street, Unit A. (US)
(72) Xiangyang, Ai, Chicago, IL 60614, 2066 East Renner Road, Unit A (US)

H01R 4/24 **EN E-896418** 2017 05 24 **2092609**
(86) GB07004658 2007 12 05 2007824799

(73) Tyco Electronics AMP Espana S.A., 08021 Barcelona, Mutaner 249, 5a Planta (ES)
(54) STECKVERBINDER ZUR VERWENDUNG BEIM ANSCHLIESSEN VON KOMMUNIKATIONSKABELN
(30) GB 2006 12 15 0625061
(72) DE DIOS MARTIN, Longinos, 08290 Barcelona, Avenida Guiera 14, 4o 2a Cerdanyola del Valles (ES)
(72) MAQUEDA GONZALEZ, Maria, 08902 Barcelona, C/Pareto 43 3o 4a Hospitalet de Llobregat (ES)
(72) CHAMORRO DAVALOS, Francisco Carlos, 41012 Sevilla, Avenida de Holanda 3, 3o (ES)

H01R 4/24 **FR E-896419** 2017 05 24 **2095468**
(86) FR07001905 2007 11 20 2007870311

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) SCHNELLKUPPLUNGS-VERBINDUNGSSTUTZEN FÜR EIN MEHRLEITERKABEL
(30) FR 2006 12 22 0611324
(72) JAOUEN, Jean-Marc, F-38840 La Sône, 7, rue Vaucanson (FR)
(72) REVOL, Didier, F-38160 Chatte, Le Foras (FR)
(72) LAROCHE, Vincent, F-72540 Joue en Charnie, 8, rue de l'Avenir (FR)
(72) FORATIER, Nathalie, F-38160 Saint Antoine l'Abbaye, Mas de Chapaize (FR)

H01R 9/24 **EN E-896420** 2017 05 24 **1521334**
2004 10 01 2004425737

(73) SAEM S.r.l., 70022 Altamura, BA, 1452 C. da Grotta Formica c.s. (IT)
(54) Sammelschienenanordnung
(30) IT 2003 10 01 BA20030013 U
(72) Maggi, Francesco, 70022 Altamura, Contact Italia SRL (IT)

H01R 9/26 **DE E-896421** 2017 05 24 **2561582**
(86) EP11001836 2011 04 13 2011717937

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ELEKTRISCHER STECKKONTAKT
(30) DE 2010 04 23 102010018242
(72) DIEßEL, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, Weizenstraße 26 (DE)

H01R 12/70 **EN E-896422** 2017 05 24 **2768083**
(86) JP12076008 2012 10 05 2012839751

(73) Souriau Japan K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0005, Parale Mitsui Building 15F 8 Higashida-cho Kawasaki-ku (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2011 10 11 2011224392
(72) OHNUKI Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0005, c/o SOURIAU Japan K.K. Parale Mitsui Building 15F 8 Higashida-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) ENOMOTO Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0005, c/o SOURIAU Japan K.K. Parale Mitsui Building 15F 8 Higashida-cho Kawasaki-ku (JP)

H01R 13/187 **DE E-896423** 2017 05 24 **3010091**
2014 10 16 2014189206

(73) Neumann-Henneberg, Wolf, 78604 Rietheim-Weilheim, Dürbheimerstrasse 41 (DE)
(54) Elektrischer Steckverbinder
(72) Neumann-Henneberg, Wolf, 78604 Rietheim-Weilheim, Dürbheimerstrasse 41 (DE)

H01R 13/645 **DE E-896424** 2017 05 24 **2959550**
(86) EP14051537 2014 01 27 2014703560

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) KONTAKTTRÄGER MIT EINER ISOLIERHÜLSE
(30) DE 2013 02 25 102013101832
(72) HAGEMEIER, Willi, 32816 Schieder-Schwalenberg, Blombergerstrasse 8 (DE)
(72) LANGER, Falk, 08297 Zwönitz, Dorfstraße 7 (DE)

H01R 33/76 **EN E-896425** 2017 05 24 **2573884**
(86) JP12058526 2012 03 30 2012764979

(73) Enplas Corporation, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, 30-1, Namiki 2-chome (JP)
(54) BASIS FÜR EINE ELEKTRISCHE KOMPONENTE
(30) JP 2011 03 31 2011077763
(30) JP 2011 12 28 2011288137
(72) HAYAKAWA, Kenji, Kawaguchi-shi Saitama 333-0844, c/o ENPLAS SEMICONDUCTOR PERIPHERAL CORPORATION 1-19-57 Kamiaoki (JP)

H01R 43/042 **DE E-896426** 2017 05 24 **2873122**
(86) EP13062079 2013 06 12 2013729319

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) CRIMPWERKZEUG FÜR ADERENDHÜLSEN
(30) DE 2012 07 11 202012102561 U
(72) DIERKS, Christoph, 32760 Detmold, Dornröschenweg 3 (DE)
(72) HANNING, Günther, 32758 Detmold, Sandstr. 45 (DE)
(72) HETLAND, Detlev, 32760 Detmold, Schnatstr. 29 (DE)
(72) KELLER, David, 32657 Lemgo, Korl-Biegemann-Str. 7 (DE)

H01S 3/11 **EN E-896427** 2017 05 24 **3053226**
(86) EP14069773 2014 09 17 2014766497

(73) Université de Neuchâtel, 2000 Neuchâtel, Faubourg de l'Hôpital 41 (CH)
(54) OPTO-OPTISCHE MODULATION EINES SÄTTIGBAREN ABSORBERS ZUR CEO-STABILISIERUNG IN GROSSER BANDBREITE EINES FEMTOSEKUNDENLASERKAMMS
(30) CH 2013 10 01 16862013
(72) SCHILT, Stéphane, CH-1026 Echandens, Rue de la Riaz 10 (CH)
(72) HOFFMAN, Martin, CH-8046 Zürich, Blumenfeldstraße 3 (CH)
(72) SÜDMEYER, Thomas, CH-8006 Zürich, Vogelsangstrasse 16 (CH)

H01S 5/40 **DE E-896428** 2017 05 24 **2034572**
2007 09 07 2007115871

(73) iie Gesellschaft für innovative Industrieelektronik mbH, 83564 Soyen, Dorfstrasse 20 (DE)
(54) Laserdioden-Anordnung
(72) Kress, Ekkehard, iie, 83512, Wasserburg am Inn, Marienplatz 19 (DE)

H01T 4/06 **FR E-896429** 2017 05 24 **2980936**
2015 07 01 2015174752

(73) ABB France, 95800 Cergy Saint Christophe, 7 boulevard d'Osny (FR)
(54) STECKMODUL EINER SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE ANLAGE MIT ÜBERKREUZTEN ANSCHLÜSSEN
(30) FR 2014 08 01 1457489
(72) GAUTIER, Boris, 65100 LOURDES, 16 impasse de la Ciergerie (FR)
(72) BRESCON, Stéphane, 65200 BAGNERES DE BIGORRE, 3bis rue Philadelphe de Gerde (FR)

H02B 11/12 **EN E-896430** 2017 05 24 **2472684**
2011 12 21 2011194828

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR STROMKREISSCHUTZ INNERHALB EINES GERÄTEGEHÄUSES
(30) US 2010 12 30 981967
(72) Engel, Aaron, Plainville, CT 06062, 41 Woodford Avenue (US)
(72) Delfino, Daniel Edward, Plainville, CT 06062, 41 Woodford Avenue (US)
(72) Lafond, Michael Paul, Plainville, CT 06062, 41 Woodford Avenue (US)

H02B 13/025 **EN E-896431** 2017 05 24 **2784886**
(86) JP12005650 2012 09 06 2012850866

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) GASISOLIERTE VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN VERWENDUNG
(30) JP 2011 11 22 2011255049
(72) UCHII, Toshiyuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Akira, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MAJIMA, Amane, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H02B 13/055 **FR E-896432** 2017 05 24 **2893602**
(86) EP13068639 2013 09 09 2013759523

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE MIT NIEDRIGEM UMWELTEINFLUSS UND HYBRIDISOLIERUNG
(30) FR 2012 09 10 1258437
(72) KIEFFEL, Yannick, F-38440 Saint-Jean-de-Bournay, 4 Lotissement Le Coteau (FR)
(72) GIRODET, Alain, F-69480 Chassieu, 2 impasse des Myosotis (FR)
(72) PORTE, Jacques, F-69006 Lyon, 55 rue de Bellecombe (FR)

H02G 1/08 **EN E-896433** 2017 05 24 **2499711**
(86) US11000360 2011 02 28 2011711402

(73) Wesco Equity Corporation, Pittsburgh, PA 15219, 225 West Station Square Drive, Suite 700 (US)
(54) METHODE UND VORRICHTUNG EINEN GEGENSTAND IN EIN INSTALLATIONSROHR EINZUFÜHREN
(30) US 2010 03 18 661473
(72) ALLEN, Jerry L., Centennial, Wyoming 82055, 120 Trout Drive P.O. Box 332 (US)

H02G 3/04 **DE E-896434** 2017 05 24 **2273637**
2010 06 15 2010006175

(73) Kaiser GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmuehle, Ramsloh 4 (DE)
(54) Anordnung zur rauchgasdichten Durchführung eines Langformteils durch eine Wand
(30) DE 2009 07 09 102009032460
(30) DE 2010 02 06 102010007046
(72) Schlegel, Torsten, 58515 Lüdenscheid, Nietenberger Weg 14 (DE)
(72) Kaiser, Burkard, 58509 Lüdenscheid, Westfalenstrasse 27 (DE)

H02G 3/30 **EN E-896435** 2017 05 24 **1652279**
(86) GB03003360 2003 07 30 2003817972

(73) Prysmian Cables & Systems Limited, Eastleigh Hampshire SO50 6YN, Chickenhall Lane (GB)
(54) VERBESSERUNGEN FÜR KABELINSTALLATION
(72) JOURNEAUX, Terry, Pirelli Cables Ltd, Eastleigh, Hants SO50 6YU, Chickenhall Lane, Bishopstoke (GB)
(72) RAWLINSON, Jonathan, Pirelli Cables Ltd, Prescot, Mersyside L34 5UE, Hall Lane (GB)

H02H 1/00 **EN E-896436** 2017 05 24 **2156529**
(86) EP08056753 2008 06 02 2008760340

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SPANNUNGSMESSUNG ELEKTRISCH LEITENDER ELEMENTE IN SYSTEMEN ZUR STEUERUNG ELEKTRISCHER PROZESSE
(30) US 2007 06 07 929001 P
(72) BJÖRKLUND, Hans, S-77143 Ludvika, Plommonstigen 23 (SE)
(72) NYBERG, Kryster, S-77733 Ludvika, Hagelvägen 3 (SE)

H02J 3/14 **EN E-896437** 2017 05 24 **2702656**
(86) GB12050702 2012 03 29 2012720555

(73) EA Technology Limited, Chester, Cheshire CH1 6ES, Capenhurst Technology Park Capenhurst (GB)
(54) ENERGIEBEDARFVERWALTUNGFÜR EIN NIEDERSPANNUNGSNETZ MIT EINER MEHRHEIT VON INTELLIGENTEN BUCHSEN
(30) GB 2011 04 27 201107015
(72) SINCLAIR, John Sean, Bramley Hampshire RG26 5DT, 9 Beaurepaire Close (GB)

H02J 7/00 **FR E-896438** 2017 05 24 **2372864**
2010 03 29 2010305321

(73) Gardes, Florian, 16340 L'Isle d'Espagnac, 100 Bis, Avenue de la République (FR)
(73) Juan, Antoine, 16340 Champniers, Cidex 50 la Chignolle (FR)
(73) Penigaud, Jérôme, 33000 Bordeaux, 110, Cours St Louis Apt. B 13 (FR)
(54) Autonomes Motorisierungssystem
(72) Gardes, Florian, 16340 L'Isle d'Espagnac, 100 Bis, Avenue de la République (FR)
(72) Juan, Antoine, 16340 Champniers, Cidex 50 la Chignolle (FR)
(72) Penigaud, Jérôme, 33000 Bordeaux, 110, Cours St Louis Apt. B 13 (FR)

H02J 7/00 **EN E-896439** 2017 05 24 **2701272**
2013 08 20 2013180945

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Ladegerät
(30) JP 2012 08 21 2012182349
(72) ISHIKAWA, Yoshihiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

H02J 7/16 **EN E-896440** 2017 05 24 **2672606**
(86) JP12051452 2012 01 24 2012755261

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Shiga 522-0242, 1000 Amago Kora-cho Inukami-gun (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR LADEKONTROLLE UND VERFAHREN ZUR LADEKONTROLLE
(30) JP 2011 03 04 2011047819
(72) NOMOTO Shinichi, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02J 50/10 **EN E-896441** 2017 05 24 **3036820**
(86) US14054787 2014 09 09 2014766380

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BI-ZUSTANDSIMPEDANZUMWANDLUNG BEI DRAHTLOSEM STROMTRANSFER
(30) US 2013 09 13 201314027097
(72) HUANG, Chang-Yu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BEAVER, Jonathan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KEELING, Nicholas Athol, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BUDHIA, Mickel Bipin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KISSIN, Michael Le Gallais, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02K 1/27 **EN E-896442** 2017 05 24 **2826134**
(86) US13030666 2013 03 13 2013713281

(73) Globe Motors, Inc., Dayton, OH 45404, 2275 Stanley Avenue (US)
(54) ROTOR MIT VERDREHSICHERUNG FÜR EINE MEHRPOLIGE STRUKTUR
(30) US 2012 03 16 201213422112
(72) KOTTMYER, Daniel, L., Springfield, OH 45504, 4960 Shannon Avenue, (US)
(72) MARKS, Robert, J., Huber Heights, OH 45424, 8928 Trowbridge Way, (US)
(72) FERNANDES DIAS, Manuel, Antonio, P-4570 340 Laundos, Povoa De Varzim, Rue Monsenhor Pires Quesado, 210, (PT)

H02K 1/27 **EN E-896443** 2017 05 24 **3008795**
(86) IB14062011 2014 06 06 2014732639

(73) Protean Electric Limited, Farnham, Surrey GU10 5EH, Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road (GB)
(54) ELEKTROMOTOR ODER GENERATOR
(30) GB 2013 06 11 201310385
(72) Roberts, Gareth, Farnham Surrey GU10 5EH, c/o Protean Electric Limited Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road (GB)

H02K 3/50 **EN E-896444** 2017 05 24 **2752974**
(86) JP11072095 2011 09 27 2011873421

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SAMMELSCHIENENMODUL EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
(72) TAKASAKI, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02K 3/52 **DE E-896445** 2017 05 24 **2936655**
(86) EP13076798 2013 12 17 2013805887

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) STATOR GEPRESST MIT WICKELKOPFSUPPORT
(30) DE 2012 12 20 102012223976
(72) MAHLER, Thomas, 18299 Laage, Breesenerstrasse 4 (DE)

H02K 9/00 **EN E-896446** 2017 05 24 **1979708**
(86) US07060091 2007 01 04 2007756280

(73) Seakeeper, Inc, Solomons, MD 20688, P.O. Box 999 14528 South Solomons Island Road (US)
(54) KÜHLLAGER, MOTOREN UND ANDERE DREHKOMPONENTEN ZUR WÀRMEERZEUGUNG
(30) US 2006 01 12 330896
(72) ADAMS, John D., Lusby, Maryland 20657, 10550 Old Mill Road (US)
(72) MCKENNEY, Shepard W., Drayden, Maryland 20630, 47018 West St. Mary's Manor (US)

H02K 9/06 **EN E-896447** 2017 05 24 **2194633**
(86) JP07065608 2007 08 09 2007828162

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) BÜRSTENLOSER WECHSELSTROMGENERATOR FÜR FAHRZEUG
(72) HAYASHI, Hideyuki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-Ku (JP)

H02K 15/04 **EN E-896448** 2017 05 24 **2854263**
(86) JP13060818 2013 04 10 2013793785

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(73) Nittoku Engineering Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama-ken 336-8561, 11-20, Shirahata 5-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM WICKELN EINER SPULE UND WICKELVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 23 2012117689
(72) Sakamoto, Tatsuya, Toyota-shi Aishi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Kawanishi, Yasuyuki, Saitama 336-8561, c/o Nittoku Engineering Co., Ltd. 11-20, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

H02K 15/06 **FR E-896449** 2017 05 24 **1829192**
(86) FR05003105 2005 12 12 2005825934

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94017 Créteil Cedex, 2, Rue André Boulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUM EINLEGEN EINER SPULE IN EINEN STATOR EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN POLYPHASENMASCHINE UND ASSOZIIERTER STATOR
(30) FR 2004 12 20 0413610
(72) EVEN, Denis, F-75012 Paris, 6, place Maurice de Fontenay (FR)
(72) CHOCHOY, Jean-Pierre, F-62240 Cremarest, 1, rue Montrocq (FR)

H02M 1/42 **EN E-896450** 2017 05 24 **2506410**
2012 03 23 2012160915

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Schaltnetzteilsystem mit Leistungsfaktorkorrektur
(30) TR 2011 04 01 201103185
(72) Yildirim, Omer, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bolgesi (TR)

H02M 3/335 **EN E-896451** 2017 05 24 **3046241**
2015 12 04 2015197970

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) DOPPELT AKTIVE BRÜCKE MIT GEKOPPELTEN INDUKTIVITÄTEN AUF DER PRIMÄR UND SEKUNDÄRSEITE DES TRANSFORMATORS
(30) JP 2015 01 15 2015005961
(72) UCHIHARA, Masafumi, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SASAKI, Kazuyuki, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02M 7/797 **DE E-896452** 2017 05 24 **2237404**
2009 08 05 2009010097

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) WECHSELRICHTER MIT ZWEI ASYMMETRISCHEN BRÜCKENSCHALTUNGEN UND EINEM FREILAUFPFAD ZUR ENTKOPPLUNG VON GLEICH- UND WECHSELSPANNUNGSSEITE
(30) EP 2009 03 30 09004544
(72) Müller, Burkard, 34123 Kassel, Christophstraße 19 (DE)

H02P 1/02 **DE E-896453** 2017 05 24 **2386139**
(86) EP09067487 2009 12 18 2009799338

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ANLAUFS EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS
(30) DE 2009 01 09 102009000120
(72) EISENHARDT, Martin, 71272 Renningen, Staufer Str. 11 (DE)

H03F 1/32 **EN E-896454** 2017 05 24 **2826143**
(86) IB13051465 2013 02 22 2013724365

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUF SUCHTABELLEN BASIERENDER SUMMENVORVERZERRER ZUR LEISTUNGSVERSTÄRKUNG MIT GLEICHZEITIGEN DUALBANDEINGÄNGEN
(30) US 2012 03 15 201261611093 P
(30) US 2012 07 05 201213541972
(72) BAI, Chunlong, San Diego 92130, 13382 Tiverton Road (US)

H03F 3/50 **EN E-896455** 2017 05 24 **2246977**
2010 04 29 2010161454

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) Breitband-Spannungsübersetzer
(30) US 2009 05 01 174689 P
(72) Tam, Kimo Y.F., Lincoln, MA 01773, 11 Brook Road (US)
(72) Lloyd, Jennifer, North Andover, MA 01845, 95 Leanne Drive (US)

H03M 7/42 **EN E-896456** 2017 05 24 **1645037**
(86) IB03004310 2003 09 02 2003753835

(73) HMD Global Oy, 02610 Espoo, Karaportti 2 (FI)
(54) HUFFMAN DECODIERUNG
(72) BAY, Jiunn, Takane-cho 915-62, Chiba-shi,Wakaba-ku (JP)

H04B 1/04 **EN E-896457** 2017 05 24 **2387828**
(86) US09054417 2009 08 20 2009838533

(73) Skyworks Solutions, Inc., Woburn, MA 01801, 20 Sylvan Road (US)
(54) PROGRAMMIERBARER TX-CTF (TRANSMIT CONTINUOUS-TIME FILTER)
(30) US 2009 01 19 145638 P
(72) D'SOUZA, Sandeep, Los Angeles CA 90024, 514 Kelton Ave. (US)
(72) AGARWAL, Bipul, Irvine CA 92602, 22 Kirkland (US)

H04B 1/3816 **FR E-896458** 2017 05 24 **2975775**
2015 07 10 2015176301

(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSSESSION ÜBER SWP-SCHNITTSTELLE
(30) FR 2014 07 15 1456791
(72) DOS SANTOS, Elder, 92700 COLOMBES, C/O Oberthur Technologies 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) DESTOUCHES, Mickaël, 92700 COLOMBES, C/O Oberthur Technologies 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) GALDO, Florian, 92700 COLOMBES, C/O Oberthur Technologies 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) VALLIERES, Jean-Philippe, 92700 COLOMBES, C/O Oberthur Technologies 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) GODEL, Grégoire, 92700 COLOMBES, C/O Oberthur Technologies 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

H04B 1/401 **EN E-896459** 2017 05 24 **2559100**
(86) US11029962 2011 03 25 2011713128

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) ABSTIMMBARE DRAHTLOSE SCHALTUNG MIT ANTENNENBASIERTEM NÄHERUNGSSENSOR
(30) US 2010 04 13 759243
(72) SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
(72) CABALLERO, Ruben, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)

H04B 1/707 **EN E-896460** 2017 05 24 **2341634**
(86) JP09005529 2009 10 21 2009823267

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2008 10 30 2008280230
(72) HOSHINO, Masayuki c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540 -6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) HORIUCHI, Ayako c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) NISHIO, Akihiko c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) OGAWA, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

H04B 3/46 **EN E-896461** 2017 05 24 **2963837**
2014 06 30 2014290194

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung und Ortung gestörter Kommunikationsleitungen
(72) Dupuis, Nicolas, 6041 Gosselies, Alcatel-Lucent Bell N.V. Rue Auguste Piccard 48 (BE)
(72) Drooghaag, Benoit, 6041 Gosselies, Alcatel-Lucent Bell N.V. Rue Auguste Piccard 48 (BE)

H04B 7/08 **EN E-896462** 2017 05 24 **2122851**
(86) EP06012228 2006 12 19 2006841034

(73) AKG Acoustics GmbH, 1230 Wien, Lemböckgasse 21 - 25 (AT)
(54) WAHLDIVERSITY-EMPFÄNGERANORDNUNG
(72) KOFLER, Heinrich, 1100 Wien, Fernkorngasse 37/4/7 (AT)

H04B 7/155 **EN E-896463** 2017 05 24 **2456093**
(86) KR10004555 2010 07 13 2010800024

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINES ÜBERTRAGUNGSMODUS FÜR EINE BACKHAUL-LINK-ÜBERTRAGUNG
(30) US 2009 07 13 225206 P
(30) US 2009 07 17 226285 P
(30) US 2009 08 11 233124 P
(30) US 2009 08 25 236549 P
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/185 **FR E-896464** 2017 05 24 **2997668**
(86) EP14062985 2014 06 20 2014732169

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) MESSUNG, ZUR LOKALISIERUNG, DER PHASENDIFFERENZ EINES SATELLITEN- ODER FLUGZEUGSIGNALS, UNTER GEBRAUCH ZWEIER EMPFÄNGERN MIT ERZEUGUNG EINES EMPFÄNGERKALIBRIERUNGSSIGNALS.
(30) FR 2013 06 24 1355980
(72) VOULOUZAN, Frédéric, F-31500 Toulouse, 8 Rue d'Aldeguier (FR)
(72) AYMES, Jean-Marc, F-31650 Saint Orens de Gameville, 6 Rue des Murex (FR)
(72) SANCHEZ, Raphaël, F-31130 Balma, 43 Rue Auguste Rodin (FR)

H04B 7/26 **EN E-896465** 2017 05 24 **2080292**
(86) KR07005475 2007 10 31 2007833783

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, 161, Gajeong-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINER ZUGANGS-UPLINK-RELAISSTATION UND SYSTEM DAFÜR
(30) KR 2006 11 02 20060107670
(30) KR 2007 04 26 20070040971
(72) LEE, Yong-Su, Daejeon-city 305-759, 307-1406 Songrimmaeul Apt. 513 Hagi-dong, Yusong-gu (KR)
(72) OH, Jung-Hoon, Daejeon-city 305-761, 206-1602 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu (KR)
(72) KIM, Young-Il, Daejeon-city 305-755, 135-704 Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yusong-gu (KR)

H04B 10/00 **DE E-896466** 2017 05 24 **2768159**
2013 02 14 2013000776

(73) LTN Servotechnik GmbH, 83624 Otterfing, Georg-Hardt-Strasse 4 (DE)
(54) Vorrichtung zum Übertragen von Signalen zwischen zwei drehbaren Baueinheiten
(72) Angerpointner, Ludwig, 81274 München, Paganini Str. 19 (DE)
(72) Autenzeller, Peter, 83620 Feldkirchen-Westerham, Pater-Maier-Str. 1 (DE)

H04B 10/035 **EN E-896467** 2017 05 24 **2432143**
2010 12 16 2010195464

(73) ADVA Optical Networking SE, 82152 Martinsried / München, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Durchführen einer automatischen Leistungseinstellung für ein optisches Signal
(30) US 2010 09 21 887245
(72) Portier, David, Buford, GA 30519, 3335 Goldmist Drive (US)
(72) Tibuleac, Sorin, Johns Creek, GA 30097, 10525 Stonepoint Pl. (US)

H04B 10/2507 **EN E-896468** 2017 05 24 **1597847**
(86) US04002351 2004 01 28 2004706002

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGENERATION VON OPTISCHEN IMPULSEN
(30) US 2003 02 20 370432
(72) BHOWMIK, Achintya, San Jose, CA 95127, 3353 Cortese Circle (US)

H04B 10/50 **EN E-896469** 2017 05 24 **2530855**
2012 03 30 2012162482

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Optischer Sender, Steuerverfahren dafür und optisches Übertragungssystem
(30) JP 2011 05 30 2011121047
(72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04H 60/91 **EN E-896470** 2017 05 24 **2163107**
(86) EP07005257 2007 06 14 2007726021

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON PAKET-MOBIL-DIGITAL-AUSSTRAHLUNGSDIENSTEN
(72) CIARNIELLO, Alberto, I-00165 Roma, c/o Telecom Italia S.p.A. Via Pietro De Francisci, 152 (IT)
(72) NAPOLITANO, Antonia, I-00165 Roma, c/o Telecom Italia S.p.A. Via Pietro De Francisci, 152 (IT)
(72) ROSELLINI, Giacomo-Edgardo, I-00165 Roma, c/o Telecom Italia S.p.A. Via Pietro De Francisci, 152 (IT)

H04J 3/06 **EN E-896471** 2017 05 24 **3036851**
(86) EP13067492 2013 08 22 2013759151

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BEEINTRÄCHTIGTEN TAKTUNGSREFERENZEN DURCH EINE ÄNDERUNG DER PFADVERZÖGERUNGSASYMMETRIE ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) BOTTARI, Giulio, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)
(72) RUFFINI, Stefano, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)

H04J 14/02 **EN E-896472** 2017 05 24 **2464045**
2011 12 06 2011192241

(73) ADVA Optical Networking SE, 82152 Martinsried / München, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a (DE)
(54) Verfahren zur Ergänzung dynamischer Pfadberechnung auf Ressourcenebene
(30) US 2010 12 09 421459 P
(72) Bryskin, Igor, Great Falls, VA Virginia 22066, 1062 Northfalls Ct. (US)
(72) Doonan, Wes, Fairfax, VA Virginia 22033, 13104A Autumnwoods Way (US)
(72) Guo, Aihua, Clifton, VA Virginia 20124, 13010 Limestone Ct. (US)

H04L 1/18 **EN E-896473** 2017 05 24 **2763342**
2008 10 28 2014166571

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Drahtloses Basisstationsgerät das koordinierte HARQ Kommunikation verwendet, ein drahtloses Terminal, drahtloses Kommunikationssystem und ein drachtloses Übertragungsverfahren
(72) Wu, Jianming, Kanagawa 244-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)

H04L 1/18 **EN E-896474** 2017 05 24 **2919402**
(86) KR14000387 2014 01 14 2014737787

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANG VON DOWNLINK-SIGNALEN SOWIE VERFAHREN ZUM SENDEN VON DOWNLINK-SIGNALEN
(30) US 2013 01 14 201361752444 P
(30) US 2013 04 10 201361810678 P
(30) US 2013 05 12 201361822416 P
(30) US 2013 08 06 201361862518 P
(30) US 2013 09 27 201361883214 P
(30) US 2013 10 04 201361886673 P
(72) YOU, Hyangsun, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) SEO, Dongyoun, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) YI, Yunjung, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) YANG, Suckchel, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-896475** 2017 05 24 **2982070**
(86) US14032974 2014 04 04 2014724907

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBESSERTER ENTWURF FÜR DIE TTI-BÜNDELUNG FÜR MTC-KOMMUNIKATION
(30) US 2013 04 05 201361809184 P
(30) US 2014 04 03 201414244752
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-896476** 2017 05 24 **2299623**
2010 09 20 2010177683

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Group Legal (Patents), The Connection (GB)
(73) Vodafone España, S.A.U., 28108 Alcobendas, Avda. de Europa no. 1 (ES)
(54) Resourcenzuweisung in einem Mobilfunkkommunikationssystem
(72) De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Exadaktylos, Kyriakos, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Alcazar Viguera, Esperanza, 28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial (ES)
(72) Diaz Mateos, Maria, 28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial (ES)
(72) Garriga Muñiz, Beatriz, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Dominguez Romero, Francisco, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) McWilliams, Brendan, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Urbano Ruiz, Julio, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial (ES)
(72) Serrano Solsana, Clara, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) López Roman, Javier, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) García Viñas, Aitor, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial (ES)
(72) Tenorio Sanz, Santiago, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Le Pezennec, Yannick, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)

H04L 5/00 **EN E-896477** 2017 05 24 **2677801**
(86) JP12053820 2012 02 17 2012747286

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 02 18 2011033578
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-896478** 2017 05 24 **3043506**
2007 03 20 2016158836

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SIGNALISIERUNG FÜR RESSOURCENZUWEISUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2006 03 20 0605581
(72) ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MITRA, Diptendu, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 5/02 **EN E-896479** 2017 05 24 **2188941**
(86) EP08060589 2008 08 12 2008787144

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) UNTERSTÜTZENDE SCHEDULINGANFORDERUNGSÜBERTRAGUNG IN EINER UMGEBUNG MIT HOHEM DOPPLER
(30) US 2007 08 15 955998 P
(72) HOOLI, Kari, FI-90650 Oulu, Nykäsenkankaantie 6A7 (FI)
(72) PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)
(72) TIIROLA, Esa, FI-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)

H04L 9/08 **EN E-896480** 2017 05 24 **2528268**
2008 07 21 2012005934

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Generierung von kryptographische Schlüssel
(30) US 2008 06 06 59386 P
(72) Näslund, Mats, 16836 Bromma, Stopvägen 95 (SE)
(72) Norrman, Karl, 11628 Stockholm, Stigbergsgatan 32A (SE)

H04L 9/08 **EN E-896481** 2017 05 24 **2869492**
(86) JP12066814 2012 06 29 2012879786

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) MARUYAMA, Hidefumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 9/16 **EN E-896482** 2017 05 24 **1941651**
(86) US06040959 2006 10 18 2006826313

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE ÄNDERUNG VON NACHRICHTENAUTHENTIFIZIERUNGSSCHLÜSSELN
(30) US 2005 10 28 261683
(72) WONG, John C., San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) RAMAIAH, Anantha, San Jose, California 95136, 440 Skipstone Court (US)
(72) KHARE, Amol, Sunnyvale, California 94086, 1236 Vicente Drive, Apt. B (US)
(72) DALAL, Mitesh, Santa Clara, California 95051, 3421 Granada Avenue, 14 (US)
(72) BAGE, Shrirang, San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) HAN, Lin, San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)

H04L 9/32 **EN E-896483** 2017 05 24 **1779589**
(86) US05027930 2005 08 08 2005782432

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ANORDNUNG ZUR VERFOLGUNG DER IP-ADRESSENVERWENDUNG AUF BASIS EINES AUTHENTIFIZIERTEN VERBINDUNGSIDENTIFIKATORS
(30) US 2004 08 09 913363
(72) HUEGEN, Craig, Allen, Bartelso, IL 62218-2927, 9770 Hillbrooke Lane (US)
(72) DOBBINS, Ellis, Roland, San Jose, CA 95134, 65 Rio Robles East, 2410 (US)
(72) FOO, Ian, Raleigh, NC 27612, 4500 Queenstown Court (US)
(72) GLEICHAUF, Robert, Eric, San Antonio, TX 78209, 326 Arcadia Place (US)

H04L 12/14 **EN E-896484** 2017 05 24 **2467971**
(86) EP09060806 2009 08 20 2009782060

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DURCHSETZUNG VON FAIR USE BEI PAKETBASIERTEM ROAMING-ZUGANG
(72) LOPEZ NIETO, Ana Maria, E-28035 Madrid, C/ San Gerardo nr. 9 4º A (ES)
(72) CASTRO, Fabian, E-28039 Madrid, C/Las Margaritas 3 1-5 (ES)
(72) GARCIA CERVIGON, Juan Pedro, E-28035 Madrid, C/ San Gerardo 12, 4ºD (ES)

H04L 12/22 **EN E-896485** 2017 05 24 **2223463**
(86) US08084466 2008 11 24 2008859166

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago IL 60661, 500 W. Monroe Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN AUSTAUSCH VON DATEN IN EINEM NETZWERK
(30) US 2007 12 13 955832
(72) CHAUDHARY, Renu,, San Jose California 95120, 6351 El Paseo Drive (US)
(72) JUNG, Cynthia M.,, Menlo Park California 94025, 2125 Gordon Avenue (US)
(72) SUN, Joseph T.,, Milpitas California 95035, 622 Santos Court (US)
(72) BHATIA, Pawan,, San Jose California 95132, 1966 Majestic Way (US)
(72) CORMIER, Christopher G.,, Campbell California 95008, 690 Albert Way (US)

H04L 12/24 **EN E-896486** 2017 05 24 **2879329**
(86) CN13079905 2013 07 23 2013863687

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM IN EINEM KOAXIALKABELSYSTEM
(72) KE, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHEN, Chenghu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

Wien, 15. Juni 2017 / 114. Jahrgang / Nr.6

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

H04L 12/24 **EN E-896487** 2017 05 24 **2988452**
2012 08 30 2015186905

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TOPOLOGIEENTDECKUNG IN EINEM HYBRIDEN NETZWERK
(30) US 2011 08 30 201161529224 P
(72) HO, Saiyiu Duncan, San Jose, CA, 95110, c/o Qualcom Atheros, Inc 1700 Technology Drive (US)
(72) MOHANTY, Bibhu P., San Jose, CA, 95110, c/o Qualcom Atheros, Inc 1700 Technology Drive (US)
(72) COHEN, Etan Gur, San Jose, CA, 95110, c/o Qualcomm Atheros Inc. 1700 Technology Drive (US)
(72) MALIK, RAHUL, San Jose, CA, 95110, c/o Qualcomm Atheros Inc. 1700 Technology Drive (US)
(72) GELLENS, RANDALL C., San Diego, CA, 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego, CA, 952121-1714, c/o Qualcom Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/26 **EN E-896488** 2017 05 24 **2360875**
2008 08 22 2011004182

(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) Systeme und Verfahren für nahtlose Host-Migration
(30) US 2007 10 05 997918 P
(30) US 2008 03 17 49954
(72) Jacob, Mark, Lester, San Mateo, CA 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(72) Roy, Ronald, Joseph, San Mateo, CA 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(72) Harris, Adam, Pierce, San Mateo, CA 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Parkway (US)

H04L 12/28 **EN E-896489** 2017 05 24 **2642696**
2005 06 13 2013172203

(73) Magnus IP GmbH, 80333 Munich, Barer Strasse 9 (DE)
(54) DRAHTLOSE STEUERUNGSARCHITEKTUR FÜR EIN GEBÄUDE
(30) US 2004 08 09 915034
(72) McFarland, Norman R., Palatine, IL 60067, 537 N. Walden Drive (US)

H04L 12/28 **EN E-896490** 2017 05 24 **2787688**
2010 09 01 2014168041

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) Kommunikation von Netzwerkpfad und Zustandsinformation in Multihoming-Netzwerken
(30) US 2010 03 09 312105 P
(30) US 2010 05 03 772771
(72) Shukla, Pankaj, San Jose, CA 95136, 3970 The Woods Dr., Apt 1110 (US)
(72) Gupta, Manish, San Clara, CA 95051, 900 Pepper Tree Ln, Apt 1311 (US)

H04L 12/40 **DE E-896491** 2017 05 24 **2545683**
(86) EP11053609 2011 03 10 2011710719

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MASTER/SLAVE-BETRIEBSGERÄTEN FÜR LEUCHTMITTEL
(30) DE 2010 03 11 102010002755
(72) JUEN, Reinhold, 6850 Dornbirn, Forachgasse 61 (AT)

H04L 12/413 **DE E-896492** 2017 05 24 **2751956**
(86) EP12066469 2012 08 24 2012751496

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER KORREKTEN FUNKTION EINER SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG
(30) DE 2011 08 29 102011081733
(30) DE 2012 01 24 102012200997
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, Lerchenstr. 17/1 (DE)
(72) BAILER, Franz, 72116 Moessingen, Schulstr. 1 (DE)
(72) HORST, Christian, 72144 Dusslingen, Robert-Woerner-Str. 28/3 (DE)
(72) MUTTER, Arthur, 70771 Leinfelden, Langwiesenstr. 28 (DE)

H04L 12/46 **EN E-896493** 2017 05 24 **2897325**
(86) CN12087899 2012 12 28 2012891025

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LIN, Liankui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/46 **EN E-896494** 2017 05 24 **2984793**
(86) GB14051040 2014 04 03 2014720998

(73) Quortus Limited, Camberley GU15 3YL, Building A, Riverside Way Watchmoor Park (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG
(30) US 2013 04 10 201313860210
(72) DOLBY, Riki Benjamin, Hook RG27 9SG, 1 Quince Tree Way (GB)
(72) ODGERS, Andrew James, Wimbledon Surrey SW19 3SW, 15 Graham Road (GB)

H04L 12/46 **EN E-896495** 2017 05 24 **3001610**
2014 09 29 2014186784

(73) F5 Networks, Inc, Seattle, WA 98119, 401 Elliott Avenue West (US)
(54) Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Bandbreite über einen paketierten Bus und Systeme dafür
(72) Michels, Tim S., Liberty Lake, 99019, c/o F5 Networks, Inc. 1322 N. Whitman Lane (US)

H04L 12/701 **EN E-896496** 2017 05 24 **2499788**
(86) IB10054946 2010 11 02 2010782407

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN, NETZWERK UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK, DAS EINE BATTERIELOSE ZIGBEE VORRICHTUNG ENTHÄLT
(30) EP 2009 11 09 09306072
(72) YUAN, Wei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) TOLHUIZEN, Ludovicus Marinus Gerardus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) ERDMANN, Bozema, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) SCHLUMBOHM, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04L 12/701 **EN E-896497** 2017 05 24 **2541853**
2012 03 29 2012162019

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Synchronisierter drahtloser Datenverdichter für drahtlose Luftsensornetzwerke
(30) US 2011 06 28 201113171280
(72) Dame, Stephen, Everett, WA Washington 98208, 4119 125th Street Southeast (US)

H04L 12/707 **EN E-896498** 2017 05 24 **2961113**
2014 06 24 2014305985

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) STEUERUNG DER SCHUTZSCHALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) Addeo, Christian, 20059 Vimercate, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Bersani, Laura, 20059 Vimercate, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Rossi, Alessandra, 20059 Vimercate, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Liu, Dalin, 201206 Shanghai, ALCATEL-LUCENT SHANGHAI BELL Building 6, 388 Nr, Ningqiao Road Jinqiao PuDong (CN)

H04L 12/715 **EN E-896499** 2017 05 24 **2381722**
2005 05 31 2011175083

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZVORWAHLINFORMATIONEN VON ANGESCHLOSSENEN MOBILEN ROUTERN ZU EINEM CLUSTERKOPF IN EINEM BAUMBASIERTEN MOBILEN AD-HOC-NETZWERK
(30) US 2004 06 01 856809
(72) Thubert, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, La Pinatelo Villa, 13 Chemin des Bas Campons (FR)
(72) Wetterwald, Patrick, F-06370 Mouans Sartous, 1249, Chemin des Plaines (FR)
(72) Molteni, Marco, F-06600 Antibes, 448, Ch. Des Hautes Breguieres Res. Le Clos de l'Angelus (FR)
(72) Moon, Billy, Cary, NC North Carolina 27519, 101 Bannerman Lane (US)

H04L 25/03 **EN E-896500** 2017 05 24 **1648128**
2005 10 04 2005021620

(73) Standard Microsystems Corporation, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) Selektiver Verwürfler zur Verwendung in einem Kommunikationssystem und einem entsprechenden Verfahren zur Minimierung der Bitfehlerrate im Empfänger
(30) US 2004 10 15 966254
(72) Green, Christopher M., Austin Texas 78745, 2401 Laramie Trail (US)
(72) Knapp, David J., Austin Texas 78746, 3919 Westlake Drive (US)
(72) Horace, Ho C., Austin Texas 78726, 11205 Brista Way (US)

H04L 25/03 **EN E-896501** 2017 05 24 **2369800**
2010 03 19 2010368018

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) MMSE-Entzerrungsverfahren mit geringer Komplexität und Entzerrer dafür
(72) Ancora, Andrea, 06300 Nice, 8, rue Guigonis (FR)
(72) Montalbano, Guiseppe, 06270 Villeneuve Loubet, Vaugrenier Presidences La Bastide, 7 Alle des Tomalines (FR)

H04L 27/26 **EN E-896502** 2017 05 24 **2772034**
(86) US12062427 2012 10 29 2012799352

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) SIGNALISIERUNG VON DATENEINHEITSFORMAT FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE (WLAN)
(30) US 2011 10 27 201161552420 P
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, 4707 Paseo Padre Parkway, (US)
(72) BANERJEA, Raja, Sunnyvale, CA 94085, 970 Corte Madera Ct., Apt. 203 (US)

H04L 27/34 **EN E-896503** 2017 05 24 **1528742**
2004 06 10 2004253462

(73) DTVG LICENSING, INC, El Segundo CA 90245, 2230 East Imperial Highway (US)
(54) Verfahren und Gerät zur Signalerfassung und Rahmensynchronisation in einem hierarchischen Modulationssystem
(30) US 2003 10 27 514682 P
(30) US 2004 04 07 819668
(72) Sun, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, 17904 Wheatridge Drive (US)
(72) Lee, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, 100004 Flower Gate Terrace (US)

H04L 29/06 **EN E-896504** 2017 05 24 **1661360**
(86) EP04007244 2004 07 02 2004763081

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PRÄSENZDIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT HETEROGENEN PRÄSENZPROTOKOLLEN
(30) EP 2003 08 29 03425563
(30) EP 2003 12 23 03425818
(72) BOSSOLI, Francesca, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), Via Dell'Agrifoglio, 12 (IT)
(72) DE ZEN, Giovanna, I-31011 Asolo (TV), Via Lori, 10 (IT)
(72) LIPKA, Michael, 80687 München, Agricolastrasse 10 (DE)
(72) BLAIOTTA, Donatella, I-27100 Pavia, Via Fratelli Rosselli, 1 (IT)

H04L 29/06 **EN E-896505** 2017 05 24 **1962472**
2002 05 31 2008075310

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Schnittstelle für Multimedia-Anwendung
(72) Selin, Jari, 00180 Helsinki, Kalevankatu 61 B 32 (FI)
(72) Pessi, Pekka, 00810 Helsinki, Neitojenranta 1 A 9 (FI)

H04L 29/06 **EN E-896506** 2017 05 24 **1989852**
(86) EP06001762 2006 02 27 2006707281

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FLUSSSTEUERMECHANISMUS MIT LOKALEN UND GLOBALEN BESTÄTIGUNGEN
(72) WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, Kelmesbergweg,7 (DE)
(72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, Viktoriaallee, 23 (DE)
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, Bergstrasse 18 (DE)

H04L 29/06 **EN E-896507** 2017 05 24 **2100425**
(86) IB07004378 2007 12 05 2007870431

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2006 12 08 0624577
(72) MADANES, Rodrigo, London W11 2JD, 37 Elgin Crescent, Flat c (GB)
(72) SOPIEVA, Natasha Valerie, St Albans AL3 5JH, 74 Folly Lane (GB)
(72) NILSSON, Linus, 93135 Skelleftea, Aspgatan 18 (SE)
(72) CORR, Nick, London W1G 7EP, 27 Park Crescent Mews West (GB)

H04L 29/06 **EN E-896508** 2017 05 24 **2144416**
2006 12 26 2009174939

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) Bewegliche Netzverwaltungsvorrichtung und Bewegungsinformations-Verwaltungsvorrichtung zur Kontrolle von Zugriffsanforderungen
(30) JP 2005 12 26 2005373126
(72) Hirano, Jun, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61. Shiromi, Chou-ku (JP)
(72) Aso, Keigo, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61. Shiromi, Chou-ku (JP)
(72) Lim, Chun Keong Benjamin, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61. Shiromi, Chou-ku (JP)
(72) Ng, Chan Wah, 534415, Tai Seng, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61. Shiromi, Chou-ku (SG)
(72) Koh, Tien Ming Benjamin, 534415, Tai Seng, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61. Shiromi, Chou-ku (SG)
(72) Tan, Pek Yew, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61. Shiromi, Chou-ku (JP)

H04L 29/06 **DE E-896509** 2017 05 24 **2765752**
2014 02 04 2014153830

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstr. 91 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS MIT EINEM AUTHENTISIERUNGSZERTIFIKAT
(30) DE 2013 02 07 102013202001
(72) Strumpf, Frederic, 85748 Garching, Mühlfeldweg 35 (DE)
(72) Eckert, Claudia, 80469 München, Fraunhoferstr. 11a (DE)
(72) Krauss, Christoph, 85748 Garching, Parkring 4 (DE)
(72) Paeschke, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)
(72) Dietrich, Frank, 12437 Berlin, Berberitzenweg 25 (DE)

H04L 29/06 **EN E-896510** 2017 05 24 **3010204**
2008 12 24 2015192994

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINER BENACHRICHTIGUNGSMITTEILUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2007 12 28 17176 P
(30) KR 2008 12 23 20080132234
(72) MOON, Kyoung Soo, 137-724 SEOUL, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, (KR)
(72) CHOI, Jin Young, 137-724 SEOUL, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, (KR)

H04L 29/08 **EN E-896511** 2017 05 24 **2716010**
(86) US12040410 2012 06 01 2012726325

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BIDIREKTIONALE PUSH-BENACHRICHTIGUNGEN
(30) US 2011 06 03 201161492882 P
(30) US 2011 09 02 201113224572
(72) VYRROS, Andrew, H., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Ms 39-3PD (US)
(72) BLEAU, Darryl, N., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Ms 39-2TD (US)
(72) DAVEY, Jeffrey, T., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop 39-2TD (US)
(72) WOOD, Justin, N., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Ms 303-1NS (US)

H04L 29/08 **EN E-896512** 2017 05 24 **2858329**
(86) CN13082755 2013 08 31 2013883349

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGEN EINES FLUSSTABELLENEINTRAG WEITERLEITUNGSREGEL
(72) GONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-896513** 2017 05 24 **2916522**
(86) CN13086030 2013 10 28 2013851291

(73) China Unionpay Co., Ltd., Shanghai 200135, 7/F CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEIEN
(30) CN 2012 10 31 201210426080
(72) CHEN, Lin, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)
(72) ZHUANG, Xiao, Shanghai, 3F Training Center No. 1899 Gutang Road Pudong New Area (CN)
(72) WU, Jintan, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)
(72) YANG, Yanming, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)
(72) HUA, Jinzhi, Shanghai, 3F Training Center No. 1899 Gutang Road Pudong New Area (CN)

H04L 29/08 **EN E-896514** 2017 05 24 **2988466**
2014 08 18 2014306282

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MEDIENINHALT
(72) De Vleeschauwer, Danny, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)

H04L 29/14 **EN E-896515** 2017 05 24 **2939401**
(86) EP12005384 2012 12 27 2012824760

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER DIENSTKONTINUITÄT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND SYSTEM DAFÜR
(72) INVERNIZZI, Fabrizio, Via G. Reiss Romoli, 274 10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. (IT)
(72) ULLIO, Mario, 10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04M 1/725 **EN E-896516** 2017 05 24 **2220856**
(86) EP09050011 2009 01 02 2009700708

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLE
(30) GB 2008 01 04 0800173
(72) REITALU, Oliver, EE76505 Saue, Melissi 6-2 (EE)
(72) LAW, Pui Kwan, Maidenhead SL6 7AB, Flat 5 Burnham Court Fairford Road (GB)

H04M 3/42 **FR E-896517** 2017 05 24 **2747398**
2013 12 19 2013198500

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Datenempfangsverfahren über ein mobiles Endgerät in einem PMR-Netz
(30) FR 2012 12 20 1203526
(72) Rousseau, Stéphane, 78141 Velizy Cedex, C/O THALES Communications & Security SAS - 20-22 rue Grange Dame Rose CS 90159 (FR)
(72) Klech, Guillaume, 78141 Velizy Cedex, C/O THALES Communications & Security SAS - 20-22 rue Grange Dame Rose CS 90159 (FR)
(72) Benbadis, Farid, 92622 Gennevilliers Cedex, C/O THALES Communications & Security SAS 4 Avenue des Louvresses (FR)

H04M 3/58 **EN E-896518** 2017 05 24 **3043541**
2016 01 06 2016150312

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON KOMMUNIKATION UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2015 01 06 20150001049
(30) KR 2015 12 11 20150177337
(72) LEE, Myunghwan, Seoul, A-1208, 21, Eonju-ro 30-gil, Gangnam-gu (KR)

H04N 1/58 **EN E-896519** 2017 05 24 **2230830**
2010 03 18 2010156958

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bilderverarbeitungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren für die Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2009 03 19 2009069009
(72) Eguchi, Kimimori, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04N 1/60 **EN E-896520** 2017 05 24 **2549737**
2012 07 18 2012176919

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungssystem
(30) JP 2011 07 22 2011161261
(72) Nakamura, Satoshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-896521** 2017 05 24 **3076657**
2015 04 02 2015162434

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BRENNWEITE FÜR EIN ZOOMOBJEKTIV
(72) Hjelmström, Jonas, 245 92 Staffanstorp, Ågårdsvägen 1 (SE)
(72) Nilsson, Andreas, 261 72 Häljarp, Hagtornsgården 9 (SE)

H04N 5/33 **EN E-896522** 2017 05 24 **2471258**
(86) EP09060936 2009 08 25 2009782167

(73) Dual Aperture International Co. Ltd., Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon, No. 308 IT Convergence Building(N1) (KR)
(54) GERÄUSCHVERRINGERUNG IN EINEM FARBBILD
(72) WAJS, Andrew, Augustine, NL-2023 AA Haarlem, Schotersingel 93 (NL)

H04N 5/335 **FR E-896523** 2017 05 24 **2235933**
(86) EP08064552 2008 10 27 2008841055

(73) Trixell S.A.S., 38430 Moirans, Z.I. Centr'Alp (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUS EINEM LICHTEMPFINDLICHEN DETEKTOR ENTSTEHENDEN BILDERN UND LICHTEMPFINDLICHER DETEKTOR
(30) FR 2007 10 26 0707563
(72) VIGNOLLE, Jean Michel, F-38430 St Jean De Moirans, 24 Les Cordeliers (FR)
(72) WIRTH, Thibaut, F-38500 Coublevie, 327 chemin Beauregard (FR)

H04N 13/00 **EN E-896524** 2017 05 24 **2308239**
(86) US09050809 2009 07 16 2009790521

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(54) KOMPATIBLE STEREOSKOPISCHE VIDEOBEREITSTELLUNG
(30) US 2008 07 20 82217 P
(72) HUSAK, Walter J., Burbank California 91505-5300, 3601 West Alameda Avenue (US)
(72) RUHOFF, David S., Burbank California 91505-5300, 3601 West Alameda Avenue (US)
(72) TOURAPIS, Alexandros, Burbank California 91505-5300, 3601 West Alameda Avenue (US)
(72) LEONTARIS, Athanasios, Burbank California 91505-5300, 3601 West Alameda Avenue (US)

H04N 13/00 **EN E-896525** 2017 05 24 **2466902**
2011 12 05 2011191981

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Informationsdurchlässigkeit basierend auf der Disparitätsbeurteilung in einem Stereo-Video
(30) TR 2010 12 14 201010438
(72) Cigla, Cevahir, 06531 Ankara, Vestek-Ankara ODTU Teknokent Silikon Blok Kat:1 Daire:5 Balgat Cankaya (TR)
(72) Alatan, Abdullah Aydin, 06800 Ankara, METU, Dumlupinar Bulvari, 1 (TR)

H04N 13/00 **EN E-896526** 2017 05 24 **2963924**
2014 07 01 2014175233

(73) Advanced Digital Broadcast S.A., 1292 Chambesy, Avenue de Tournay 7 (CH)
(54) Verfahren und System zur Bestimmung einer Videorahmenart
(72) Paczkowski, Jacek, 65-119 Zielona Gora, Advanced Digital Broadcast Polska Sp. z.o.o. ul. Trasa Polnocna 16 (PL)

H04N 19/11 **EN E-896527** 2017 05 24 **2656507**
(86) US11066359 2011 12 21 2011851099

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) VERBESSERTE INTRAPRÄDIKATIVEN KODIERUNG UNTER VERWENDUNG PLANARER DARSTELLUNGEN
(30) US 2010 12 21 201061425670 P
(30) US 2011 03 04 201161449528 P
(72) BOSSEN, Frank, Jan, Palo Alto, CA 94304, 3240 Hilview Avenue (US)
(72) KANUMURI, Sandeep, Palo Alto, CA 94304, 3240 Hillview Avenue (US)

H04N 19/117 **EN E-896528** 2017 05 24 **2988501**
2011 07 29 2015187283

(73) M&K Holdings Inc., Seoul 06586, 3rd Floor Kisan Building, 67 Seocho-Daero 25-Gil Seocho-Gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG EINES BILDES
(30) KR 2010 07 31 20100074462
(30) KR 2011 06 28 20110062603
(72) OH, Soo Mi, 463-887 Seongnam-si Gyeonggi-do, 707-1102, BaekhyeonMaeul, Baekhyeon-dong, Bundang-gu (KR)
(72) YANG, Moonock, 460405 Singapore, Block 405 Bedok North Avenue 3, 16-199 (SG)

H04N 19/56 **EN E-896529** 2017 05 24 **2661087**
(86) JP11007309 2011 12 27 2011854143

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) BILDCODIERUNGSVERFAHREN UND BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 12 28 201061427587 P
(72) SUGIO, Toshiyasu, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) NISHI, Takahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) SHIBAHARA, Youji, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) SASAI, Hisao, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H04N 19/597 **EN E-896530** 2017 05 24 **2618583**
2010 03 25 2013163138

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Bildsignaldekodierungsverfahren und Bildsignaldekodierungsvorrichtung
(30) JP 2009 04 03 2009091245
(72) Suzuki, Teruhiko, Tokyo, 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Hattori, Shinobu, Tokyo, 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04N 19/597 **EN E-896531** 2017 05 24 **2993905**
2012 02 21 2015177280

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) GLEITKOMMA-VIDEOCODIERUNG
(30) US 2011 02 21 201161444885 P
(72) TOURAPIS, Alexandros, Los Gatos, California 95032, 112 Capistrano Pl. (US)
(72) HE, Yuwen, San Diego, California 92130, 13542 Silver Vine Path (US)

H04N 19/60 **EN E-896532** 2017 05 24 **2805419**
(86) EP13051053 2013 01 21 2013701053

(73) GE Video Compression, LLC, Albany, NY 12211, 8 Southwoods Boulevard (US)
(54) CODIERUNG UND DECODIERUNG VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN
(30) US 2012 01 20 201261588846 P
(72) NGUYEN, Tung, 13055 Berlin, Landsberger Allee 217 (DE)
(72) KIRCHHOFFER, Heiner, 10555 Berlin, Gotzkowskystr. 5 (DE)
(72) MARPE, Detlev, 12161 Berlin, Südwestkorso 70 (DE)

H04N 21/422 **EN E-896533** 2017 05 24 **2538692**
2012 03 28 2012161884

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung zum Empfang eines Signals einer Fernbedienung und Signalverarbeitungsverfahren dafür
(30) KR 2011 06 23 20110061306
(72) Kim, Byoung-chul, Gyeonggi-do, 425-401 Areummaeul Doosan Apt, Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)

H04N 21/84 **EN E-896534** 2017 05 24 **3086562**
2015 04 23 2015164848

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VERARBEITUNG EINES VIDEOSTREAMS IN EINER VIDEOKAMERA
(72) Yuan, Song, 247 33 Södra Sandby, Grenvägen 6 (SE)
(72) Martins, Alexandre, 226 49 Lund, Kulgränden 11A: 1196 (SE)

H04Q 1/02 **EN E-896535** 2017 05 24 **3002955**
2015 09 23 2015186449

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) GESTELLTRÄGERMONTIERTE AUSRÜSTUNG FÜR ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEMVERBESSERUNGEN
(30) US 2014 09 30 201414501461
(72) ROHR, Daniel J., Wildwood, MO 63011, 2304 Gross Point Lane (US)
(72) AYERS, Paul L., Melrose, MA 02176, 30 Main Street Unit 202 (US)
(72) WATSON, Steven M., Manchester, MO 63021, 1132 Briarhurst Dr. (US)
(72) ALWAY, Malee, Wentzville, MO 63385, 204 Grove Park Ct (US)

H04Q 11/00 **EN E-896536** 2017 05 24 **2717513**
(86) CN12074676 2012 04 25 2012792561

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, OPTISCHE NETZWERKVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON ASSOZIATIONSVERHÄLTNISSEN ZWISCHEN PON-PORTS
(30) CN 2011 07 04 201110185468
(72) XU, Weiping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Hongyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) EFFENBERGER, Frank, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04Q 11/00 **EN E-896537** 2017 05 24 **2843967**
2013 08 28 2013306176

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Planung von Daten durch ein optisches Burst-Vermittlungsnetzwerk
(72) Löhr, Jürgen, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04R 3/00 **EN E-896538** 2017 05 24 **2773132**
2014 02 25 2014156524

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) Verfahren und Detektor für Lautsprechermembranauslenkungen
(30) US 2013 02 27 201313779314
(72) Adams, Robert, Acton, MA Massachusetts 01720, 19 Overlook Drive (US)
(72) Berthelsen, Kim Spetzler, 4600 Køge, Kystvejen 34 Strøby Egede (DK)

H04R 5/00 **EN E-896539** 2017 05 24 **2632176**
2003 10 07 2013002707

(73) The Nielsen Company (US), LLC, Schaumburg, IL 60173, 150 North Martingale Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Extraktion von Kodes aus mehreren Kanälen
(72) Wright, David, H., Tampa, FL 34695, 3102 Bishop Drive (US)
(72) Nelson, Daniel, Tampa, FL 33626, 12562 Leatherleaf Drive (US)
(72) Schwerer, Ronald G., Belleair Beach, FL 33786, 517 Belle Isle Avenue (US)

H04R 11/02 **EN E-896540** 2017 05 24 **2464141**
2011 12 07 2011192384

(73) Sonion Nederland B.V., 2132 LS Hoofddorp, Taurusavenue 143 (NL)
(54) Motoranordnung
(30) US 2010 12 07 420438 P
(72) Mocking, Dennis Jacobus Mattheus, 3583 RH Utrecht, Pieter de Hooghstraat 65 (NL)
(72) van Reeuwijk, Sietse Jacob, 3768 BH Soest, Prunuslaan 16 (NL)
(72) Lafort, Adrianus Maria, 2611 MV Delft, Minderbroerstraat 45 (NL)
(72) de Vroomen, Jeroen Leonardus Carolus, 2161 HT Lisse, Tulpenstraat 2a (NL)

H04R 17/00 **EN E-896541** 2017 05 24 **2728903**
(86) JP12066754 2012 06 29 2012804944

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 6128501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) KLANGGENERATOR UND KLANGERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2011 06 29 2011144435
(72) FUKUOKA, Shuichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) KUSHIMA, Noriyuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) NINOMIYA, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) HIRAYAMA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) YAMAKAWA, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)

H04R 19/04 **EN E-896542** 2017 05 24 **2955936**
2012 06 12 2015176472

(73) ams AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30 (AT)
(54) SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VERSTÄRKTEN SENSORSIGNALS
(72) Steiner, Matthias, 8054 Seiersberg, Am Anger 5 (AT)

H04R 25/00 **EN E-896543** 2017 05 24 **2099236**
2008 11 05 2008253607

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Simuliertes Surround-Sound-Hörgerät-Anpassungssystem
(30) US 2007 11 06 935935
(72) Edwards, Brent, San Francisco 94122 California, 1306 29th Avenue (US)
(72) Woods, William S., Berkeley 94706 California, 1236 Neilson Street (US)

H04R 29/00 **EN E-896544** 2017 05 24 **2830325**
2014 07 10 2014176548

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) Verfahren zur Detektion eines Gehäuselecks gehäusemontierter Lautsprecher
(30) US 2013 07 23 201313948663
(72) PAN, Yang, 020 Shanghai, Rm901, BLD12, No. 1086 Dongxiu Road (CN)
(72) ZHANG, Fanjiong, 200071 Shanghai, 801, No. 2, Lane 157 Baotong Road (CN)
(72) BERTHELSEN, Kim Spetzler, 4600 Køge, Kystvejen 34 Strøby Egede (DK)
(72) DETERMAN, Michael W., Brighton, MA Massachusetts 02135, 90 Kilsyth Road 45 (US)

H04W 4/00 **EN E-896545** 2017 05 24 **2337307**
2010 12 13 2010252101

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Sicherer Teilnehmeridentitätsmoduldienst
(30) US 2009 12 17 653709
(72) Dadu, Saurabh, Tigard, Oregon 97223, 15265 SW Firtree Drive (US)
(72) Prakash, Gyan, Beaverton, Oregon 97006, 1563 NW 209th Avenue (US)
(72) Mirashrafi, Mojtaba, Portland, Oregon 97231, 15007 NW Germantown Road (US)

H04W 4/20 **EN E-896546** 2017 05 24 **2159970**
(86) JP07000640 2007 06 15 2007766947

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, POSITIONSSUCHVERFAHREN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM
(72) TAZAKI, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 8/00 **EN E-896547** 2017 05 24 **2382824**
(86) US09065670 2009 11 24 2009836624

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR GEZIELTEN GERÄTEERKENNUNG IN EINEM NETZWERK
(30) US 2008 12 29 344994
(72) ZHANG, Jiang, La Jolla, California 92037, 2686 Torrey Pines Road (US)
(72) PETERKA, Petr, San Diego, California 92130, 5126 Caminito Vista Lujo (US)

H04W 12/02 **EN E-896548** 2017 05 24 **2840818**
(86) CN12078615 2012 07 13 2012874806

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSSICHERHEITSVERWALTUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS UND MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2012 04 16 201210111155
(72) WANG, Zhanfeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 12/02 **EN E-896549** 2017 05 24 **2840819**
2012 02 22 2014194401

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LANGSAMEN ASSOZIIERTEN STEUERUNGSKANALSIGNALISIERUNG
(30) US 2011 02 24 201161446488 P
(72) Hole, David, Southampton, Hampshire SO52 9PN, 13 Launcelyn Close (GB)
(72) Vutukuri, Eswar Kalyan, Hedge End, Hampshire SO30 0OE, 66 Crusader Road (GB)

H04W 24/08 **EN E-896550** 2017 05 24 **2508022**
(86) CN11081749 2011 11 03 2011837588

(73) MediaTek Inc., Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, No. 1, Dusing Road 1 (CN)
(54) VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND MELDUNG VON MDT-INFORMATIONEN
(30) US 2011 11 02 201113373067
(30) US 2010 11 03 409737 P
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-196 34 Kungsangen, Lillsjobacken 4 (SE)
(72) CHEN, Yih-Shen, Taiwan 300, No. 21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Jhonghua Rd. Hsinchu (TW)
(72) HSU, Chia-Chun, Taipei Taiwan 106, 16F.-3 No. 329 Sec. 2 Fuxing S. Rd. (TW)
(72) ROBERTS, Michael, F-92200 Neuilly sur Seine, 98 boulevard Bineau (FR)

H04W 24/10 **EN E-896551** 2017 05 24 **2306771**
(86) CN09072821 2009 07 17 2009797406

(73) Zte Microelectronics Technology Co., Ltd., Yantian District Shenzhen Guangdong 518085, Plant No.1 Dameisha (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ANGRENZENDEN BEREICHEN
(30) CN 2008 07 17 200810132478
(30) CN 2008 07 24 200810132295
(72) CHEN, Liping, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 24/10 **EN E-896552** 2017 05 24 **2893738**
(86) KR13008112 2013 09 09 2013835273

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT WHITENING-RÜCKKOPPLUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) US 2012 09 07 201261698394 P
(30) US 2013 05 16 201313895743
(72) YU, Yingqun, San Diego, California 92127, 10532 Blue Granite Dr. (US)
(72) LEE, Jungwon, San Diego, California 92130, 5291 Birch Hill Pt. (US)

H04W 24/10 **EN E-896553** 2017 05 24 **2983396**
(86) JP13060398 2013 04 04 2013881034

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND BASISSTATION
(72) CHEN, Hongyang, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 28/10 **EN E-896554** 2017 05 24 **1836866**
(86) SE06000032 2006 01 10 2006700655

(73) Lenovo Group Limited, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln Housse Taikoo Place 979 King's Road Quarry Bay (HK)
(54) AUFWÄRTSVERBINDUNGSSTAUDETEKTION UND STEUERUNG ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZWERK
(30) US 2005 01 14 35021
(72) SÅGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, Ravalsvägen 8c 13 (FI)
(72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, Eksätravägen 218 (SE)

H04W 28/16 **EN E-896555** 2017 05 24 **2966897**
2014 07 10 2014382270

(73) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN (GB)
(54) Verfahren und Netzwerkeinheit zur Uplink-Überlastregelung in einem drahtlosen Netzwerk
(72) De Pasquale, Andrea, 28042 Madrid, Vodafone España Avenida de América 115 (ES)
(72) Le Pezennec, Yannick, 28042 Madrid, Vodafone España Avenida de América 115 (ES)
(72) Garcia, Aitor, 28042 Madrid, Vodafone España Avenida de América 115 (ES)

H04W 28/24 **EN E-896556** 2017 05 24 **2891359**
(86) US13057416 2013 08 29 2013762345

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DIREKTIONALE ANPASSUNG AN DIE DIENSTGÜTE AUF DER BASIS VON PROGNOSTIZIERTER VERKEHRSAKTIVITÄT AUF EINER VERBINDUNG
(30) US 2012 08 31 201261695699 P
(30) US 2013 08 28 201314013011
(72) PALADUGU, Karthika, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ANCHAN, Kirankumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SANTHANAM, Arvind V., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-896557** 2017 05 24 **2443867**
(86) US10039369 2010 06 21 2010740438

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MESSVERFAHREN IN EINEM MEHRTRÄGERBETRIEB
(30) US 2009 06 19 218850 P
(30) US 2010 06 16 817083
(72) KITAZOE, Masato, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TENNY, Nathan, Edward, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-896558** 2017 05 24 **2692172**
(86) EP12052105 2012 02 08 2012702834

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HANDHABUNG EINES ANRUFTRANSFERS VON EINEM CS-ZUGANGSNETZ ZU EINEM PS-ZUGANGSNETZ
(30) US 2011 03 31 201161470146 P
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, Hornsbergsvägen 18 (SE)
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, Talblick 22 (DE)

H04W 36/00 **EN E-896559** 2017 05 24 **3010281**
2008 08 19 2015198264

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG
(30) CN 2007 08 19 200710141459
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) DUAN, Xiaoqin, Shenzhen Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LI, Qingyu, Shenzhen Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 36/14 **EN E-896560** 2017 05 24 **2911450**
(86) CN13082090 2013 08 22 2013856428

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ZELLENNEUAUSWAHLVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 11 21 201210476569
(72) JIANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 48/10 **EN E-896561** 2017 05 24 **2140708**
(86) EP07053066 2007 03 30 2007727538

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER VERBINDUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS MIT EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
(72) BURACCHINI, Enrico, I-10148 Torino, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli. 274 (IT)
(72) TROGOLO, Alessandro, I-10148 Torino, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) GORIA, Paolo, I-10148 Torino, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04W 48/10 **EN E-896562** 2017 05 24 **2525608**
(86) JP10050192 2010 01 12 2010843014

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) ODE, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 48/18 **EN E-896563** 2017 05 24 **2213130**
(86) US08079563 2008 10 10 2008838088

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DIENSTUMLENKUNG
(30) US 2007 10 12 979802 P
(30) US 2008 10 09 248778
(72) GOGIC, Aleksandar, M., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/18 **EN E-896564** 2017 05 24 **2580933**
(86) US11039807 2011 06 09 2011728459

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SPRACHDOMÄNENVORGANG
(30) US 2010 06 11 813954
(72) FACCIN, Stefano, Hayward CA 94541, 3432 Bridle Dr. (US)
(72) CHIN, Chen, Ho, B-8540 Deerlijk, Kardinaal Cardijnlaan 10 (BE)
(72) BURBIDGE, Richard, Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, 200 Bath Road Ext. 67496 (GB)

H04W 48/20 **EN E-896565** 2017 05 24 **2457402**
(86) US10042659 2010 07 20 2010738082

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERWEITERUNGEN FÜR MULTIMODALE SYSTEMAUSWAHL (MMSS) UND MMSS-PRIORITÄTSLISTEN (MSPLS)
(30) US 2009 07 20 226991 P
(30) US 2010 07 19 839106
(72) YOON, Young Cheul, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SWAMINATHAN, Arvind, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/52 **EN E-896566** 2017 05 24 **2829129**
(86) SE13050298 2013 03 19 2013717076

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT MIMO
(30) US 2012 03 19 201261612587 P
(72) LARSSON, Erik, SE-753 22 Uppsala, Vretgränd 6A (SE)
(72) VON WRYCZA, Peter, SE-114 57 Stockholm, Riddargatan 45 (SE)
(72) GÖRANSSON, Bo, SE-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)
(72) KONUSKAN, Cagatay, SE-112 17 Stockholm, Franzéngatan 10 (SE)
(72) CHAPMAN, Thomas, S-112 42 Stockholm, Baltzar von Platens Gata 7A LGH1105 (SE)

H04W 64/00 **EN E-896567** 2017 05 24 **3046380**
2015 01 16 2015151385

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOTSPOT-ERKENNUNG BASIEREND AUF FEHLERHAFTEN BENUTZERPOSITIONSDATEN
(72) Beyer, Jürgen, 57250 Netphen, Talstraße 12 (DE)
(72) Hipke, Marc Christian, 53121 Bonn, Theodor-Litt-Straße 39 (DE)
(72) Klein, Ole, 53175 Bonn, Hannah-Arendt-Straße 21 (DE)

H04W 72/00 **EN E-896568** 2017 05 24 **2099170**
(86) CN07003405 2007 11 30 2007845768

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) EIN VERFAHREN ZUR ERLANGUNG VON VORLÄUFIGER FUNKNETZWERKKENNUNG EINES GETEILTEN ABWÄRTSHOCHGESCHWINDIGKEITSKANALS UND DAS GERÄT DAFÜR
(30) CN 2007 01 12 200710000880
(72) KE, Yazhu, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) CHENG, Xiang, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 72/00 **EN E-896569** 2017 05 24 **2472974**
(86) CN10070403 2010 01 28 2010811124

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN DYNAMISCHER ZEITPLANUNGSINFORMATIONEN
(30) CN 2009 08 25 200910168862
(72) HU, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) AI, Jianxun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/00 **EN E-896570** 2017 05 24 **2910074**
(86) US13064363 2013 10 10 2013780495

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UNTERDRÜCKUNG VON DRAHTLOSEN BROADCAST/MULTICAST-DATENÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2012 10 19 201213656564
(72) PARK, Vincent Douglas, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Zhibin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-896571** 2017 05 24 **2742754**
(86) SE11050985 2011 08 11 2011749012

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKNETZKNOTEN, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ERWEITERTEN STEUERKANALS
(72) LARSSON, Daniel, 18653 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)
(72) GERSTENBERGER, Dirk, 18653 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California CA 94539, 1731 Mandan Place (US)
(72) BALDEMAIR, Robert, 17069 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)

H04W 72/04 **EN E-896572** 2017 05 24 **2835022**
(86) EP12056260 2012 04 05 2012715346

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
(72) VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)
(72) YU, Ling, FIN-90650 Oulu, Mäkituvantie 4 A 2 (FI)
(72) HORNEMAN, Kari Veikko, FIN-90800 Oulu, Kaijantie 36 (FI)

H04W 72/04 **EN E-896573** 2017 05 24 **2892294**
2011 03 31 2015154133

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 11 09 411693 P
(72) Lindbom, Lars, 654 62 Karlstad, Fogdegatan 7 (SE)
(72) Jöngren, George, 174 62 Sundbyberg, Kronogårdsvägen 44 (SE)
(72) Parkvall, Stefan, 167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)

H04W 72/04 **EN E-896574** 2017 05 24 **3066881**
(86) US14063019 2014 10 30 2014802252

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GEMEINSCHAFTLICHES WIFI-NETZWERK
(30) US 2013 11 04 201314071619
(72) MACDONALD, David Neil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SINGH, Vikas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SHARMA, Saumaya, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MAZANDARANY, Darya, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) LAMBA, Triptpal Singh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GOYAL, Piyush, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) FORD, Brent Edward, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04W 72/12 **EN E-896575** 2017 05 24 **2915264**
(86) KR13009841 2013 11 01 2013850743

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON AUTONOMER ABLEHNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 11 01 201261721469 P
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sungjun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jaewook, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 74/08 **EN E-896576** 2017 05 24 **2276311**
2010 07 14 2010169491

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Indexierung der Präambeln in einem Bandbreitenanfragekanal
(30) US 2009 07 14 270879 P
(30) US 2010 05 19 783235
(72) Josiam, Kaushik, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Li, Ying, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Pi, Zhouyue, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yoo, Hwa-Sun, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 76/04 **EN E-896577** 2017 05 24 **1759555**
(86) IB05001747 2005 06 20 2005755179

(73) SISVEL International S.A., 2132 Luxembourg, 6 Avenue Marie Thérèse (LU)
(54) WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERLORENE ZEICHENGABEVERBINDUNG MIT HSDPA/FRACTIONAL DPCH
(30) US 2004 06 21 581672 P
(72) RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, Hakkukula 1 C 40 (FI)
(72) TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, Mankkaanrinne 2 C (FI)

H04W 76/04 **EN E-896578** 2017 05 24 **2987383**
(86) US14018605 2014 02 26 2014710467

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBESSERTES REKONFIGURATIONSVERFAHREN BEI EINEM MOBILEN ENDGERÄT ZUR REDUZIERUNG VON SIGNALISIERUNGS- UND LEISTUNGSVERBRAUCHS-OVERHEAD
(30) US 2013 04 17 201361812821 P
(30) US 2013 11 13 201314079165
(72) ZHANG, Yi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 84/12 **EN E-896579** 2017 05 24 **2723139**
2013 10 11 2013188387

(73) Chemring Technology Solutions Limited, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, Old Salisbury Lane, (GB)
(54) Verfahren und System zur WLAN-Verbindungssteuerung
(30) GB 2012 10 16 201218641
(30) GB 2012 10 17 201218690
(72) Toner, Ben, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, c/o Roke Manor Research Limited Old Salisbury Lane (GB)

H04W 88/06 **EN E-896580** 2017 05 24 **1763276**
2006 09 08 2006018885

(73) Yulong Computer Telecommunication Scientific, TianAn Cyberpark Chegongmiao Shenzhen, (Shenzhen) Co., Ltd. 8/F B. High Tech Plaza (CN)
(54) Verarbeitungsverfahren für Anrufe von mehreren Kommunikationsnetzen
(30) CN 2005 09 12 200510099311
(30) CN 2006 02 07 200610033527
(72) Xu, Yibo, Chegongmiao Shenzhen, 8/F B. High Tech Plaza TianAn Cyberpark (CN)
(72) Liu, Bibo, Chegongmiao Shenzhen, 8/F B. High Tech Plaza TianAn Cyberpark (CN)
(72) He, Chun, Chegongmiao Shenzhen, 8/F B. High Tech Plaza TianAn Cyberpark (CN)

H05B 3/66 **DE E-896581** 2017 05 24 **2622937**
(86) AT11000392 2011 09 23 2011796908

(73) Plansee SE, 6600 Reutte (AT)
(54) HEIZLEITERANORDNUNG
(30) AT 2010 09 27 6012010 U
(72) MALLAUN, Peter, A-6553 See, Gries 93 (AT)
(72) RAGGL, Karl, A-6604 Höfen, Bergstrasse 21a (AT)

H05B 6/06 **DE E-896582** 2017 05 24 **2506665**
2012 03 05 2012158100

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gargerätevorrichtung
(30) ES 2011 03 28 201130458
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, Santa Orosia, 28-6ºA (ES)
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel, 31-5ºB (ES)
(72) Lucia Gil, Oscar, 50006 Zaragoza, Jacinto Benavente, 11-1ºC (ES)
(72) Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, Ceasáreo Alierta nº 31, Esc.dcha, 6ºA (ES)
(72) Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, Avda. San José, 66-1ºA (ES)
(72) Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, C/ Santa Orosia, Nº 26 8ºA (ES)

H05B 33/08 **DE E-896583** 2017 05 24 **2451249**
2011 10 26 2011186643

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Verfahren zum Steuern der Helligkeit von Halbleiterlichtquellen eines Kraftfahrzeugs und korrespondierende Vorrichtungen
(30) DE 2010 11 09 102010050851
(72) Schnerr, Michael, 70565 Stuttgart, Friedrich-List-Strasse 6 (DE)
(72) Bormann, Uwe, 89520 Heidenheim, Albrecht-Dürer-Strasse 56 (DE)

H05B 33/08 **EN E-896584** 2017 05 24 **2517535**
(86) EP10070587 2010 12 22 2010798097

(73) Tridonic AG, 8755 Ennenda, Obere Allmeind 2 (CH)
(54) Schaltkreis zum Betreiben von Leuchtdioden (LED)
(30) EP 2009 12 23 09180513
(30) EP 2010 01 20 10151196
(72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, Staatsstrasse 117 (CH)
(72) PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, Glarnerstrasse 21c (CH)

H05B 33/08 **EN E-896585** 2017 05 24 **2536257**
(86) JP11052815 2011 02 10 2011742285

(73) Lumiotec Inc., Yamagata 992-1128, 4149-8, Hachimanpara 5-chome Yonezawa-shi (JP)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 10 2010027284
(72) KAMADA, Hideki, Yonezawa-shi Yamagata 992-1128, c/o Lumiotec Inc. 4149-8, Hachimanpara 5-chome (JP)

H05B 33/08 **EN E-896586** 2017 05 24 **2732676**
(86) US12044479 2012 06 27 2012737649

(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) RESONANTER TREIBER FÜR FESTKÖRPERLICHTQUELLEN
(30) US 2011 07 15 201113183543
(72) SIMI, Victor, Lexington, Kentucky 40502, 870 McMeekin Place (US)

H05B 41/24 **DE E-896587** 2017 05 24 **1947913**
2004 11 30 2008155030

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) DC-versorgte Betriebsmittel-Module für Leuchtmittel
(30) DE 2004 01 14 102004002018
(72) Barth, Alexander, 6850 Dornbirn, Am Eisweiher 1 (AT)
(72) Zudrell-Koch, Stefan, A-6845 Hohenems, Wasenstr. 10b (AT)
(72) Künzli, Markus, 8750 Glarus, Obere Erlenstrasse 23 (CH)

H05H 1/28 **EN E-896588** 2017 05 24 **3042552**
(86) IB14064092 2014 08 27 2014786293

(73) Trafimet Group S.p.A., 36020 Castegnero (VI), Via Del Lavoro 8 (IT)
(54) PLASMABRENNER MIT VERBESSERTEM KÜHLSYSTEM UND ENTSPRECHENDES KÜHLVERFAHREN
(30) IT 2013 09 05 VI20130220
(72) CARLETTI, Claudio, I-37010 Costermano (VR), Loc. Baesse 33/b (IT)
(72) SIMIONI, Ugo, I-36100 Vicenza (VI), Viale Trieste 27 (IT)
(72) IMI, Attilio, I-33010 Pagnacco (UD), Via Monte Canin 4/1 (IT)

H05H 1/34 **EN E-896589** 2017 05 24 **1633172**
2005 09 02 2005019097

(73) THE ESAB GROUP, INC., Florence, South Carolina 29501-0545, Post Office Box 100545 (US)
(54) Elektrode und Elektrodenhalterung mit Schraubverbindung
(30) US 2004 09 03 933877
(72) Severance, Wayne Stanley Jr., Darlington, SC 29532, 2829 Dewitt Circle (US)

H05K 1/18 **EN E-896590** 2017 05 24 **2239779**
2009 06 17 2009162940

(73) Azurewave Technologies, Inc., Xindian, Taipei, 8F, No. 94, Baozhong Road (TW)
(54) Flexibles Bildsensormodul mit Anti-EMI-Funktion
(30) TW 2009 04 08 98111647
(72) Hsu, Chi-Hsing, Taipei, 8F, No.94, Baozhong Rd., Xindian (TW)

H05K 3/00 **EN E-896591** 2017 05 24 **2055156**
(86) US07075253 2007 08 06 2007800023

(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
(54) ÄTZ- ODER PLATTIERUNGSPROZESS, RESIST-TINTE, EIN TINTENDRUCKER UND EIN SUBSTRAT.
(30) GB 2006 08 07 0615650
(72) CAIGER, Nigel Anthony, Wooky Hole, Somerset BA5 1BE, 4 Eastside, Hurst Batch (GB)

H05K 3/24 **EN E-896592** 2017 05 24 **1562412**
2005 01 31 2005075239

(73) Meco Equipment Engineers B.V., 5151 DR Drunen, Marconilaan 2 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur elektrolytischen Erhöhung der Dicke einer elektrisch leitfähigen Struktur auf einem dielektrischen Substrat.
(30) NL 2004 02 09 1025446
(72) Loermans, Peter J. G., 6617 CM Bergharen, Gaffelstraat 12 (NL)
(72) van de Ven, Augustinus C. M., 5563 CE Westerhoven, Steenovens 93 (NL)

H05K 5/02 **EN E-896593** 2017 05 24 **2103200**
(86) US08000212 2008 01 04 2008713045

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) KALTGEWALZTES METALLGEHÄUSE FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2007 01 05 650068
(72) ZADESKY, Stephen P., Portola Valley, California 94028, 363 La Cuesta Drive (US)
(72) HOBSON, Philip M., Menlo Park, California 94025, 315 Central Avenue (US)
(72) TAN, Tang Yew, San Francisco, California 94107, 549 Kansas Street (US)

H05K 7/10 **EN E-896594** 2017 05 24 **2611269**
2012 12 17 2012197412

(73) Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, 30-1, Namiki 2-chome (JP)
(54) Buchse für elektrische Teile
(30) JP 2011 12 28 2011288137
(72) Hayakawa, Kenji, Saitama, c/o ENPLAS SEMICONDUCTOR PERIPHERAL CORPORATION, 1-19-57, Kamiaoki, Kawaguchi-shi, (JP)

H05K 7/20 **FR E-896595** 2017 05 24 **2628371**
(86) FR11052265 2011 09 28 2011779754

(73) Bull SAS, 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès (FR)
(54) KÜHLKÖRPER FÜR EIN AN EINE COMPUTERPLATINE ANGESCHLOSSENES AUSWECHSELBARES EXPANSIONSMODUL
(30) FR 2010 10 13 1058352
(72) DEMANGE, Fabien, 78300 Poissy, 7, Boulevard Devaux (FR)
(72) DEPRET, Nicolas, 1170 Watermaael-Boitsfort, 113 Drève du Duc (BE)

H05K 13/04 **EN E-896596** 2017 05 24 **2914080**
2015 02 25 2015156464

(73) JUKI Corporation, Tama-shi Tokyo 206-8551, 2-11-1, Tsurumaki (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Montage elektronischer Komponenten
(30) JP 2014 02 26 2014035935
(72) Kurita, Naoki, Tokyo, 206-8551, c/o JUKI Corporation 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi (JP)
(72) Oohashi, Takahiro, Tokyo, 206-8551, c/o JUKI Corporation 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi (JP)
(72) Imasu, Takahiko, Tokyo, 206-8551, c/o JUKI Corporation 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi (JP)
(72) Kobayashi, Kouei, Tokyo, 206-8551, c/o JUKI Corporation 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi (JP)
(72) Sakata, Yasuaki, Tokyo, 206-8551, c/o JUKI Corporation 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 05 31

A01B 59/00 **EN E-896597** 2017 05 31 **2995181**
2015 07 17 2015177204

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) ZUGSTEUERVORRICHTUNG FÜR BODENARBEITSGERÄTE
(30) JP 2014 08 01 2014157698
(72) KOMATSU, Shigeru, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Keiji, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)

A01B 73/04 **EN E-896598** 2017 05 31 **2965604**
2015 07 02 2015175004

(73) Kaastrup, Søren, 7870 Roslev, Skivevej 49, Lindum (DK)
(54) FALTMECHANISMUS FÜR FALTBARES LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT
(30) DK 2014 07 02 201470412
(72) Kaastrup, Søren, 7870 Roslev, Skivevej 49, Lindum (DK)

A01C 7/10 **EN E-896599** 2017 05 31 **2876993**
(86) US13051971 2013 07 25 2013823843

(73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINES MEHRREIHIGEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN INSTRUMENTS
(30) US 2012 07 25 201261675714 P
(72) BAURER, Phil, Tremont, IL 61568, 21598 Connell Rd (US)
(72) SAUDER, Tim, Tremont, IL 61568, 9136 Springfield Rd (US)
(72) STOLLER, Jason, Morton, IL 61550, 1045 E Polk (US)
(72) SAUDER, Derek, Tremont, IL 61568, 14347 N Lake Windermere Rd (US)
(72) HODEL, Jeremy, Morton, IL 61550, 357 S. Glenn Ave (US)

A01C 19/00 **EN E-896600** 2017 05 31 **2894958**
(86) US13059131 2013 09 11 2013765600

(73) Actuant Corporation, Menomonee Falls WI 53051, N86 W12500 Westbrook Crossing (US)
(54) UMKEHRBARES SÄMASCHINENGETRIEBE UND ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR SÄMASCHINE
(30) US 2012 09 11 201261699385 P
(72) CASE, James, R., Brackney, PA 18812, 1779 Britton Road (US)
(72) SHAW, Kevin, G., Binghamton, NY 13905, 152 Riverside Dr. (US)

A01D 34/535 **EN E-896601** 2017 05 31 **2926641**
2015 03 09 2015158171

(73) McConnel Ltd, Shropshire SY8 1JL, Temeside Works, Ludlow (GB)
(54) DRESCHFLEGELSCHNEIDELEMENT
(30) GB 2014 04 01 201405860
(72) Frank, John, Ludlow, Shropshire SY8 1JL, McConnel Limited Temeside Works (GB)

A01D 34/90 **DE E-896602** 2017 05 31 **3022998**
2011 03 19 2015003159

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) HANDGEFÜHRTES ARBEITSGERÄT
(30) DE 2010 03 31 102010013756
(72) MÜLLER, Matthias, 73630 Remshalden, Untere Hauptstr. 104 (DE)
(72) ROSSKAMP, Heiko Dr., 73099 Adelberg, Unterdorf 15 (DE)
(72) LIEBHARD, Gernot, 71332 Waiblingen, Schorndorfer Str. 83 (DE)
(72) RENZ, Michael, 70374 Stuttgart, Allmersbacher Strasse 8 (DE)

A01D 87/02 **EN E-896603** 2017 05 31 **2727454**
2013 11 05 2013191542

(73) Kverneland Group Ravenna S.r.l., 48026 Russi (RA), Via Alcide de Gasperi 34 (IT)
(54) Landwirtschaftliche Maschine
(30) IT 2012 11 06 BO20120604
(72) Ravaglia, Paolo, 48012 Bagnacavallo (RA), Via Reale, 165 (IT)

A01D 87/12 **EN E-896604** 2017 05 31 **2866547**
(86) NL13050462 2013 06 27 2013737688

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) SELBSTAUSRICHTENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BALLEN
(30) US 2012 06 28 201261665757 P
(72) VAN BENTZINGER, Rustin, Pella, Iowa 50219, 1043 210th Pl. (US)
(72) THOMPSON, Kent, Otley, Iowa 50214, 1902 Dubuque St. (US)
(72) DUX, Darin, Pella, Iowa 50219, 116 Timber Ridge Dr. (US)

A01F 25/20 **EN E-896605** 2017 05 31 **2842411**
2014 08 27 2014182527

(73) Beheermaatschappij Schuitemaker B.V., 7461 AG Rijssen, Morsweg 18 (NL)
(54) Silageschneidkopf, Silagekollektor und Silagetransportfahrzeug
(30) NL 2013 08 27 2011343
(72) Wilmink, Hermanus Gerhardus Joseph, 7461 AG Rijssen, c/o Morsweg 18 (NL)

A01G 1/04 **EN E-896606** 2017 05 31 **2012577**
(86) EP07003529 2007 04 23 2007724459

(73) Vandenhove, Frans, 3840 Rijkel Borgloon, Sint Truidersteenweg 563 (BE)
(54) GEFÄSS FÜR DIE AUFBEWAHRUNG EINES FEUCHTEN SUBSTRATS
(30) WO 2006 04 21 PCT/EP2006/003675
(72) Vandenhove, Frans, 3840 Rijkel Borgloon, Sint Truidersteenweg 563 (BE)

A01G 7/04 **EN E-896607** 2017 05 31 **2197261**
(86) NL08050635 2008 10 03 2008826662

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) GLASHAUSSYSTEM
(30) EP 2007 10 03 07117824
(72) SMITS, Jan J., NL-3151 CP Hoek Van Holland, Steven van der Haghenstraat 121 (NL)
(72) OOSTERHUIS, Gerrit, NL-5682 EN Best, Salderes 19 (NL)
(72) AULBERS, Antonius Paulus, NL-5644 BD Eindhoven, Boerhaavelaan 16 (NL)

A01G 17/06 **EN E-896608** 2017 05 31 **2988589**
(86) IB14060807 2014 04 17 2014777150

(73) Bortolussi, Claudio, 33080 Fiume Veneto (PN), Via Grigoletti 3 (IT)
(73) Bortolussi, Franco, 33080 Fiume Veneto (PN), Via Grigoletti 11 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG UND EINSTELLUNG VON HALTEDRÄHTEN AUF EINER REIHE VON PFLANZEN
(30) IT 2013 04 24 PN20130022
(72) Bortolussi, Claudio, 33080 Fiume Veneto (PN), Via Grigoletti 3 (IT)
(72) Bortolussi, Franco, 33080 Fiume Veneto (PN), Via Grigoletti 11 (IT)

A01G 27/02 **FR E-896609** 2017 05 31 **3039962**
2015 12 28 2015202828

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) TOPF MIT WASSERRESERVE FÜR PFLANZE
(30) FR 2014 12 29 1463363
(72) PETRY, Arthur, 75010 Paris, c/o Parrot 174 quai de Jemmapes (FR)
(72) BIHLER, Vincent, 75010 Paris, c/o Parrot 174 quai de Jemmapes (FR)

A01K 5/02 **EN E-896610** 2017 05 31 **3017691**
2015 07 13 2015176455

(73) Willekens Holding B.V., 5527 BA Hapert, Julianalaan 4 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÜTTERN VON FERKELN MIT FRISCHEM UND SOFORT ZUBEREITETEM FLÜSSIGFUTTER
(30) NL 2014 07 11 2013169
(72) Willekens, Luc Johannes, 5527 BA Hapert, Julianalaan 4 (NL)

A01K 11/00 **FR E-896611** 2017 05 31 **2355653**
(86) EP09059981 2009 07 31 2009781379

(73) Allflex Europe, 35500 Vitré, Route des Eaux ZI de Plague (FR)
(54) GERÄT FÜR DIE ENTNAHME EINER GEWEBEPROBE AUS EINEM TIER
(30) FR 2008 12 10 0858453
(72) DESTOUMIEUX, Jean-Jacques, F-81380 Lescure D'albigeois, 24 chemin de la barricade (FR)
(72) TEYCHENE, Bruno, F-81430 Mouzieys-teulet, La Plaine (FR)

A01K 23/00 **EN E-896612** 2017 05 31 **2720534**
(86) JP12003892 2012 06 14 2012800662

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL FÜR HAUSTIERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 06 14 2011132546
(72) KOMATSUBARA, Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) IKEGAMI, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A01K 45/00 **EN E-896613** 2017 05 31 **2825034**
(86) US13032108 2013 03 15 2013753367

(73) Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(54) EIERKARTON-ERWEITERUNGSSYSTEM FÜR EINE IN-OVO-INJEKTIONSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2012 03 15 201261611190 P
(72) FEDEROWICZ, Joseph, Durham, North Carolina 27703, 1040 Swabia Court (US)
(72) PALLAY, Louis, Durham, North Carolina 27703, 1040 Swabia Court (US)

A01K 63/02 **EN E-896614** 2017 05 31 **2701498**
(86) NO12000038 2012 04 25 2012776398

(73) STEINSVIK AS, 5563 Førresfjorden, Rundhaug 25 (NO)
(54) SYSTEM ZUR BEKÄMPFUNG VON LÄUSEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON LÄUSEN
(30) NO 2011 04 27 20110625
(72) ULRIKSEN, Ulrik, 5178 Loddefjord, Sundby-Hvorupsvei 57 (NO)

A01M 7/00 **EN E-896615** 2017 05 31 **2967022**
(86) US14026345 2014 03 13 2014717339

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) AUTOMATISIERTES PESTIZIDMISCHUNGS- UND ABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2013 03 15 201361786769 P
(72) CINK, James H., Ballwin, Missouri 63021, 1003 Saint Paul Run (US)

A01N 25/00 **DE E-896616** 2017 05 31 **2739136**
(86) EP12003245 2012 07 31 2012741260

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERWENDUNG VON ISOSORBIDDIESTERN ALS VERDICKER
(30) DE 2011 08 04 102011109428
(72) PILZ, Maurice, Frederic, 60329 Frankfurt am Main, Münchener Strasse 18 (DE)
(72) KLUG, Peter, 63762 Großostheim, Schwarzwaldstrasse 1 (DE)
(72) SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, Lessingstrasse 72 (DE)

A01N 37/18 **EN E-896617** 2017 05 31 **2627176**
(86) JP11074092 2011 10 13 2011778992

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
(30) JP 2010 10 14 2010231370
(72) KIGUCHI, So, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) TANAKA, Soichi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)

A01N 43/90 **EN E-896618** 2017 05 31 **2496086**
(86) US10055519 2010 11 04 2010829123

(73) Plexxikon Inc., Berkeley, CA 94710, 91 Bolivar Drive, Suite A (US)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR KINASE-MODULATION UND ANZEIGEN DAFÜR
(30) US 2009 11 06 259093 P
(72) ZHANG, Jiazhong, Foster City, CA 94404, 888 Foster City Blvd. Apt. Q4 (US)
(72) IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA 94040, 3380 Lubich Drive (US)
(72) BREMER, Ryan, Oakland, CA 94610, 476 Weldon Avenue Apt. 3 (US)
(72) SPEVAK, Wayne, Berkeley, California 94708, 1585 Campus Drive (US)
(72) CHO, Hanna, Oakland, California 94619, 4363 Terrabella Place (US)

A01N 55/02 **EN E-896619** 2017 05 31 **2908638**
(86) IB13058833 2013 09 25 2013846793

(73) UPL Limited, Mumbai 400 052 MAH, Uniphos House Madhu Park 11th Road, Khar (West) (IN)
(54) FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT MANCOZEB UND CHLOROTHALONIL
(30) IN 2012 10 18 1194KO2012
(72) SHROFF, Jaidev, Rajnikant, Mumbai 400 052 Maharashtra, Uniphos House Madhu Park 11th Road Khar (West) (IN)
(72) SHROFF, Vikram, Rajnikant, Mumbai 400 052 Maharashtra, Uniphos House Madhu Park 11th Road Khar (West) (IN)
(72) ROBINSON, Philip, Wayne, King of Prussia, PA 19406, 630 Freedom Business Center Suite 402 (US)
(72) SEARS, Beth, Errickson, King of Prussia, PA 19406, 630 Freedom Business Center Suite 402 (US)
(72) JADHAV, Prakash, Mahadev, Mumbai 400 052 Maharashtra, Uniphos House Madhu Park 11th Road Khar (West) (IN)

A01N 65/00 **EN E-896620** 2017 05 31 **1903876**
(86) EP06006104 2006 06 24 2006754546

(73) AgrarForum AG, 29699 Bomlitz, Poststrasse 1 (DE)
(73) AgrarForum SA (PTY) Ltd., Universitas 9321, P.O. Box 11669 (ZA)
(54) EXTRAKTE UND VERBINDUNGEN AUS AGAPANTHUS AFRICANUS UND IHRE VERWENDUNG ALS BIOLOGISCHE PFLANZENSCHUTZMITTEL
(30) EP 2005 06 30 05014247
(30) EP 2005 06 30 05014265
(72) PRETORIUS, Johannes Christiaan, Bloemfontein, Sooth, Besselsenstrasse 101 Universitas 9322 (ZA)

A01P 7/00 **EN E-896621** 2017 05 31 **2274983**
(86) JP09058236 2009 04 21 2009734587

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER GLIEDERFÜSSER UND FUSIONIERTE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2008 04 21 2008109977
(72) IWAKOSHI, Mitsuhiko, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, 2-13-1-910, Minamisakurazuka (JP)
(72) UEMURA, Ippei, Chiba-shi Chiba 263-0042, 3-9-22-A-212 Kurosuna Inage-ku (JP)

A23B 7/055 **FR E-896622** 2017 05 31 **2398334**
(86) FR10050214 2010 02 09 2010708314

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN ZUM INLINE-VERARBEITEN VON FLÜSSIGEN ODER PASTENARTIGEN ODER HALBFLÜSSIGEN MEDIEN WIE TRAUBENERNTEN
(30) FR 2009 02 17 0951009
(72) ALGOET, Jo, B-8953 Wijtschate, Leperstraat 157 (BE)
(72) BRAS, Dominique, F-93290 Tremblay En France, 85 rue Pierre Ronsard (FR)
(72) CAZORLA, Patrick, F-13780 Cuges les Pins, 42 Chemin du Puits Saint Marc (FR)
(72) KEMPEN, Carinne, F-78220 Viroflay, Clos Saint Vigor Bat. 3, Appt 320 (FR)

A23B 7/154 **EN E-896623** 2017 05 31 **2692237**
(86) JP12059007 2012 04 02 2012764835

(73) Kanno, Minoru, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, 10-23 Hachiman 6-chome Aoba-ku (JP)
(54) VERWENDUNG EINES WIRKSTOFFS FÜR POLYPHENOLERHÖHUNG IN PFLANZENBLÄTTER
(30) JP 2011 03 31 2011080379
(72) Kanno, Minoru, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, 10-23 Hachiman 6-chome Aoba-ku (JP)

A23C 9/123 **EN E-896624** 2017 05 31 **2945496**
(86) NL14050014 2014 01 15 2014700533

(73) Purac Biochem bv, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(54) VERBESSERTES NISINHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2013 01 15 201361752541 P
(30) EP 2013 02 26 13156751
(72) DIERDORP-ANDREAE, Brenda Marja, NL-5236 PJ Empel, Dorsvlegel 58 (NL)
(72) MEIJER, Jasper, NL-4819 CA Breda, Graaf Hendrik III Laan 69 C (NL)
(72) MCELMURY, Scott Allan, Bennington, NE 68007, 7701 N 161st Street (US)
(72) BLONK, Johannes Cornelius Adrianus, Banglamung 20150, 101/19 Moo 9 T.Pong (TH)
(72) MOREHOUSE, Lansen Court, Bennington, NE 68007, 15529 King Circle (US)

A23C 9/123 **EN E-896625** 2017 05 31 **2947995**
(86) IB13000162 2013 01 25 2013713956

(73) Compagnie Gervais Danone, 75009 Paris, 17, Boulevard Haussmann (FR)
(73) Danone, S.A., E-08029 Barcelona, Buenos Aires 21 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENTWÄSSERTEN FERMENTIERTEN MILCHPRODUKTES
(72) WARIN, Françoise, E-28109 Madrid, Calle Iris 76 (ES)
(72) FLABBI, Paola, E-28027 Madrid, Calle Sanchez Diaz 6 piso 4d (ES)
(72) CORRET, François, F-94300 Vincennes, 52 avenue des Minimes (FR)
(72) BILBAO, Almudena, E-28035 Madrid, Calle Juan Sanchez 17, 1°C (ES)
(72) PAQUET, Denis, F-92140 Clamart, 65 avenue Victor Hugo (FR)
(72) CREPEL, Pascal, F-91190 Gif Sur Yvette, 50 allée de la Clairière (FR)
(72) MARCHAL, Laurent, F-91360 Villemoisson-sur-Orge, 8 allée du bocage (FR)

A23C 11/04 **EN E-896626** 2017 05 31 **2988605**
(86) EP14058261 2014 04 23 2014719004

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MILCH-TEE-INSTANTPULVER
(30) WO 2013 04 27 PCT/CN2013/074893
(30) EP 2013 06 17 13172217
(72) HE, Jian, Shanghai 200335, Unilever (China) Limited Shanghai Branch No.66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)

A23C 19/05 **DE E-896627** 2017 05 31 **2096932**
(86) EP07064139 2007 12 18 2007857764

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE
(30) DE 2006 12 18 102006059713
(72) HÜLLMANN, Markus, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Schönhofstr. 7 (DE)

A23J 1/00 **FR E-896628** 2017 05 31 **2783575**
2014 03 26 2014161697

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren zur Dekontamination von tierischen Produkten
(30) FR 2013 03 27 1352773
(72) COMOY, Emmanuel, 91190 SAINT-AUBIN, 2 rue des quatre pavés (FR)
(72) WODLING, Pascal, 92260 ANTONY, 18 rue des Alouettes (FR)
(72) DESLYS, Jean-Philippe, 78170 LA CELLE SAINT CLOUD, 15 allée des pelouses (FR)

A23J 3/18 **EN E-896629** 2017 05 31 **2903453**
(86) IB13000797 2013 04 29 2013731862

(73) Università degli Studi di Foggia, 71122 Foggia, Via Gramsci, 89/91 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ENTGIFTUNG VON GLUTENPROTEINE AUS KÖRNERN VON GETREIDE
(30) IT 2012 10 02 RM20120468
(72) DI LUCCIA, Aldo, I-71122 Foggia, Via Napoli 25 (IT)
(72) LAMACCHIA, Carmela, I-71122 Foggia, Via Napoli 25 (IT)
(72) GIANFRANI, Carmela, I-80128, Via Giuseppe Orsi 50 (IT)

A23L 2/60 **EN E-896630** 2017 05 31 **2471383**
(86) JP10005293 2010 08 27 2010811527

(73) Ogawa & Co., Ltd., Tokyo 103-0023, 4-1-11 Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) GESCHMACKSVERBESSERER FÜR HOCHINTENSIVEN SÜSSSTOFF
(30) JP 2009 08 27 2009197232
(72) MIYAZAWA, Toshio, Urayasu-shi Chiba 279-0032, c/o OGAWA&CO. LTD. Maihama Research Center 15-7 Chidori (JP)
(72) ASAI, Yasutaka, Urayasu-shi Chiba 279-0032, c/o OGAWA&CO. LTD. Maihama Research Center 15-7 Chidori (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hirotoshi, Urayasu-shi Chiba 279-0032, c/o OGAWA&CO. LTD. Maihama Research Center 15-7 Chidori (JP)
(72) UESUGI, Takashi, Urayasu-shi Chiba 279-0032, c/o OGAWA&CO. LTD. Maihama Research Center 15-7 Chidori (JP)
(72) MURANISHI, Shuichi, Urayasu-shi Chiba 279-0032, c/o OGAWA&CO. LTD. Maihama Research Center 15-7 Chidori (JP)

A23L 3/3418 **FR E-896631** 2017 05 31 **2371222**
2011 03 18 2011158824

(73) Lutetia, 60128 Plailly, ZA du Pré de la Dames Jeanne (FR)
(54) Verfahren zur Behandlung von Lebensmittel durch Hochvakuumkühlung.
(30) FR 2010 03 22 1052021
(72) Longo, Philippe, 92190, MEUDON, 8 rue du Bel Air (FR)
(72) Frenot, Jean-Claude, 95400, ARNOUVILLE LES GONESSE, 18 rue de Constantine (FR)

A23L 7/143 **EN E-896632** 2017 05 31 **2317875**
(86) EP09060671 2009 08 18 2009781953

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) REKONSTITUIERTE REISKÖRNER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) EP 2008 08 18 08105059
(72) STEIGER, Georg, A-1190 Wien, Hammerschmidtgasse 5 (AT)

A23L 19/00 **EN E-896633** 2017 05 31 **2520177**
(86) MX10000126 2010 11 05 2010821437

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT OBSTFLOCKEN MIT DOCOSAHEXAENSÄURE
(30) US 2009 12 29 290609 P
(72) CHÁVEZ, Gabriela, C. P. 76902 Municipio Corregidora Querétaro, Circuito Acueducto 20 Colonia El Batan Villa (MX)

A23L 19/18 **EN E-896634** 2017 05 31 **2142013**
(86) CH08000148 2008 04 03 2008714798

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) FERMENTIERTER BESTANDTEIL
(30) US 2007 04 05 910286 P
(72) BHOWMIK, Tarun, Mason, Ohio 45040, 6079 Glenview (US)
(72) SIMONS, Christopher, Todd, Wyoming, Ohio 45215, 715 Brooks Avenue (US)
(72) MYAKA, Stefka, Ivanova, Loveland, Ohio 45140, 6315 Paxton Woods Dr. (US)

A23L 25/00 **EN E-896635** 2017 05 31 **2915435**
2014 03 04 2014157598

(73) Intersnack Group GmbH & Co. KG, 40468 Düsseldorf, Peter-Müller-Strasse 3 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung aromatisierter trocken gerösteter Nussprodukte und Snack-Nahrungsmittelprodukte daraus
(72) van Haren, Catharina Gertruda Anna Gerarda, 7006 DC Doetinchem, Wolborgenmate 61 (NL)

A23L 29/00 **EN E-896636** 2017 05 31 **3023011**
(86) JP13067239 2013 06 24 2013888417

(73) Mottainai Biomass Research Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, 2-3-10-1302 Shintomi (JP)
(54) AUS LIPOPHILEN MARKRÖHREN (GRUNDFASERN AUS DEM INNEREN STAMM) GEWONNENES NATÜRLICHES BINDUNGSHILFSMATERIAL AUS SONNENBLUMEN FÜR VERARBEITETE FLEISCHERZEUGNISSE
(72) TAKAMURA, Yoshio, Tokyo 104-0041, 2-3-10-1302 Shintomi Chuo-ku (JP)

A23L 33/115 **EN E-896637** 2017 05 31 **2456326**
(86) US10039747 2010 06 24 2010732557

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) MIT OMEGA-3-FETTSÄUREN ANGEREICHERTE ERDNUSSBUTTER UND ERDNUSSBUTTERRODUKTE
(30) US 2009 06 30 221846 P
(72) WILKES, Richard S., Chesterfield, Missouri 63017, 953 Chesterfield Villas Circle (US)

A23L 33/175 **EN E-896638** 2017 05 31 **2108367**
(86) JP07073954 2007 12 12 2007850505

(73) EA Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-0042, 2-1-1, Irifune Chuo-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG/PRÄVENTION VON UNERWÜNSCHTEN NEBENWIRKUNGEN DER STEROIDTHERAPIE
(30) JP 2006 12 12 2006335057
(30) JP 2006 12 12 2006335059
(72) NISHITANI, Shinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, AJINOMOTO CO. INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) TAKEHANA, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, AJINOMOTO CO. INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

A23L 33/185 **FR E-896639** 2017 05 31 **2016838**
2007 06 18 2007360026

(73) ET & DS Company Ltd, 3105 Limassol, Arch Makariou III 227 Doma Building 3rd Floor (CY)
(54) Nahrungsergänzung
(72) Chossade, Christian, 86120 MORTON, 20, rue de l'Egalité (FR)

A23N 12/08 **EN E-896640** 2017 05 31 **2556759**
2012 08 10 2012180097

(73) Crown Iron Works Company, Roseville, MN 55113, 2500 West County Road C (US)
(54) DT-Dampfwaschen
(30) US 2011 08 10 201161521995 P
(30) US 2012 08 09 201213570854
(72) Anderson, George E., Champlin, Minnesota 55316, 11412 Mississippi Drive (US)

A24B 15/18 **EN E-896641** 2017 05 31 **3054794**
(86) EP14071645 2014 10 09 2014781890

(73) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm (SE)
(54) RAUCHLOSE TABAKZUSAMMENSETZUNG MIT FREIGESETZTEN, LIGNINFREIEN TABAKFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) EP 2013 10 09 13187948
(72) BÖRJESSON, Bengt, S-449 40 Nol, Hallonvägen 24 (SE)
(72) SJÖGREN, Martin, S-426 55 Västra Frölunda, Melongatan 121 (SE)

A24C 5/00 **DE E-896642** 2017 05 31 **2572596**
2012 09 19 2012184963

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Anordnung und Verfahren zur Steuerung und Überwachung einer Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2011 09 20 102011053792
(72) Knepper, Thorsten, 21493 Schwarzenbek, Bismarckstr. 63i (DE)
(72) Eckroth, Andreas, 21516 Müssen, Bergstraße 11b (DE)
(72) Heikens, Ralf, 21039 Börnsen, Fleederkampredder 18 (DE)
(72) Straube, Michael, 21035 Hamburg, Therese-Giehse-Bogen 12 (DE)

A24D 3/02 **EN E-896643** 2017 05 31 **2352397**
(86) GB09051159 2009 09 10 2009785614

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) FILTER FÜR RAUCHARTIKEL
(30) GB 2008 09 16 0816935
(72) DUKE, Martin, London WC2R 3LA, British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) OLIVEIRA, Paulo, London WC2R 3LA, British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A24D 3/02 **EN E-896644** 2017 05 31 **2352398**
(86) GB09051160 2009 09 10 2009785615

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) FILTER FÜR RAUCHARTIKEL
(30) GB 2008 09 16 0816933
(72) DUKE, Martin, London WC2R 3LA, British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) OLIVEIRA, Paulo, London WC2R 3LA, British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A41C 3/00 **EN E-896645** 2017 05 31 **2629634**
(86) US11056882 2011 10 19 2011835067

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SPORT-BH MIT GERILLTEM TRÄGER
(30) US 2010 10 19 907482
(72) SOKOLOWSKI, Susan, L., Beaverton, OR 97005-6453, Nike International Ltd. One Bowerman Drive (US)
(72) STAUB, Andrea, J., Beaverton, OR 97005-6453, Nike International Ltd. One Bowerman Drive (US)

A41C 3/00 **EN E-896646** 2017 05 31 **2906060**
(86) GB13052675 2013 10 14 2013789616

(73) Misseldine, Jeanette, Wheathampstead, Hertfordshire AL4 8PW, Hill House 19A The Hill (GB)
(54) BÜSTENHALTER
(30) GB 2012 10 12 201218390
(72) Misseldine, Jeanette, Wheathampstead, Hertfordshire AL4 8PW, Hill House 19A The Hill (GB)

A41C 3/00 **EN E-896647** 2017 05 31 **2984953**
2015 08 12 2015180804

(73) Mast Industries (Far East) Limited, Hong Kong, 12/F, Manhattan Place, 23 Wang Tai Road, Kowloon Bay, Kowloon, (HK)
(54) BH MIT FORMSPEICHERNDEN POLYMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 08 13 201462036723 P
(30) US 2015 02 13 201562116081 P
(30) US 2015 07 27 201514809835
(72) RANDALL, Tracey, New York, NY 10025, 35 West 94th St., 2nd Floor (US)
(72) MUHLENFELD, Stephanie Kristin, Portland, OR 97229, 1940 NW Miller Road, Apt. A101 (US)
(72) VANSIA, Mayur, Wayne, NJ 07470, 6 Cliff Road (US)
(72) HAYASHI, Shunichi, Chita City Aichi 478-0055, 1-1016 Nishinodai (JP)

A41D 1/04 **EN E-896648** 2017 05 31 **2240043**
(86) US09000243 2009 01 15 2009729489

(73) Vista Outdoor Operations LLC, Farmington UT 84025, 262 N. University Drive (US)
(54) ABNEHMBARE WESTE
(30) US 2008 01 22 11800
(72) JONES, David, M., Virginia Beach VA 23451, 859 Park Place Drive (US)
(72) STORM, Frederick, W., Newport News, VA 23602, 159 Princess Margaret Drive (US)
(72) GOLDMAN, Marty, Virginia Beach, VA 23462, 4025 Foxwood Drive (US)
(72) MATULEWICZ, Stephen, Moyock, NC 27958, 167 Mariners Way (US)
(72) YEATES, Eric, M., Virginia Beach, VA 23451, 2313 W. Great Road No 104 (US)
(72) MARX, Thomas, A, Virginia Beach, VA 23452, 3200 Kline Drive (US)

A41D 13/06 **EN E-896649** 2017 05 31 **2651256**
(86) SE11000229 2011 12 13 2011848653

(73) Kneefree AB, 872 33 KRAMFORS, Åkervägen 2 (SE)
(54) UNTERSCHENKELSTÜTZ- UND KNIESCHUTZVORRICHTUNG
(30) SE 2010 12 14 1001191
(72) Mattias Tjärnström, 872 33 Kramfors, Åkervägen 2 (SE)

A41F 3/00 **EN E-896650** 2017 05 31 **2918182**
2014 03 13 2014159402

(73) Assos of Switzerland GmbH, 6854 San Pietro di Stabio, Via Bresce, 1 (CH)
(54) Fahrradkleidungsstück
(72) Maier, Roger, 6914 Carona, Vista Lago (CH)

A41F 15/00 **EN E-896651** 2017 05 31 **2632287**
(86) US11057777 2011 10 26 2011836974

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) BIKINI-TOP MIT EINEM REIBUNGSVERHINDERNDEN SCHNUREINSTELLUNGSSYSTEM
(30) US 2010 10 26 911902
(72) VAN SISSEREN, Sheilah, A., Beaverton, OR 97005-6453, Nike International Ltd. One Bowerman Drive (US)
(72) STAUB, Andrea, J., Beaverton, OR 97005-6453, Nike International Ltd. One Bowerman Drive (US)
(72) CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005-6453, Nike International Ltd. One Bowerman Drive (US)

A43B 5/02 **EN E-896652** 2017 05 31 **2203081**
(86) US08080612 2008 10 21 2008841769

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT AUSTAUSCHBAREM INNENSCHUH
(30) US 2007 10 22 876183
(72) ADAMI, Giovanni, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) DROEGE, John, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/12 **EN E-896653** 2017 05 31 **2684478**
(86) JP11055810 2011 03 11 2011861297

(73) Daicel-Evonik Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 163-0912, 2-3-1 Nishi-shinjuku (JP)
(54) FOLIE FÜR EINE SCHUHSOHLE UND SCHUHSOHLE MIT DER FOLIE
(72) MUTSUDA Mitsuteru, Himeji-shi Hyogo 671-1283, 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) ARITA Hiroaki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) KAWAHARA Tomohiro, Himeji-shi Hyogo 671-1283, 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

A43B 13/14 **EN E-896654** 2017 05 31 **2804501**
(86) IB12055231 2012 09 30 2012846392

(73) Azoulay, Yehuda, 25147 Kfar Veradim, 8 Arava (IL)
(54) SCHUH OHNE OBERSEITE
(30) US 2011 10 31 201161553401 P
(72) Azoulay, Yehuda, 25147 Kfar Veradim, 8 Arava (IL)
(72) Grossman, Olga, London W3 6QX, Flat 1 88A High Street (GB)

A43B 13/22 **EN E-896655** 2017 05 31 **2755517**
(86) US12052605 2012 08 28 2012778477

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) CUT-STEP-ZUGELEMENTANORDNUNG FÜR EINEN SCHUHWERKARTIKEL
(30) US 2011 09 16 201113234169
(72) MINAMI, Tetsuya, T., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43C 11/14 **EN E-896656** 2017 05 31 **2198730**
2009 12 18 2009180029

(73) Calzaturificio Dal Bello Srl, 31011 Casella d'Asolo (TV), Via Frattalunga 12 (IT)
(54) Sportstiefel, wie z.B. ein Skistiefel oder dergleichen, und Öffnungsvorrichtung für diesen Sportstiefel
(30) IT 2008 12 22 UD20080268
(72) Tronchin, Guido, 31030, Altivole (TV), Via Schiavonesca, 1 (IT)
(72) Dal Bello, Rino, 31011, Asolo (TV), Via S. Anna, 5 (IT)

A44B 11/24 **EN E-896657** 2017 05 31 **2981185**
(86) IB14060343 2014 04 01 2014726763

(73) Roland Iten Mechanical Luxury SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Route de Lausanne 68 (CH)
(54) SCHNALLE FÜR EINEN GÜRTEL ODER EIN BAND, Z. B. EIN UHRENARMBAND
(30) CH 2013 04 04 718132013
(72) ITEN, Roland, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Route de Lausanne 68 (CH)

A44B 19/26 **EN E-896658** 2017 05 31 **2891425**
(86) JP12072230 2012 08 31 2012883804

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) ABDECKUNG FÜR REISSVERSCHLUSS UND REISSVERSCHLUSS MIT DER ABDECKUNG
(72) KOJIMA Masayoshi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) IZUMI Wataru, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) FUJISAWA Takanori, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)

A45D 40/16 **EN E-896659** 2017 05 31 **2979574**
2015 07 27 2015178480

(73) Chromavis S.p.A., 20122 Milano, Via Francesco Sforza 19 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAKE-UP-KOSMETIKPRODUKTS
(30) IT 2014 07 31 MI20141407
(72) LARCERI, Nicolò, 20077 Melegnano (MI), Via A. Diaz, 4 (IT)

A45D 40/20 **EN E-896660** 2017 05 31 **3033964**
2014 04 28 2016155293

(73) Tokiwa Corporation, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0024, 3-20, Momoyamacho (JP)
(54) ZUFÜHRBEHÄLTER FÜR STABFÖRMIGES KOSMETISCHES MATERIAL
(30) JP 2013 05 14 2013102187
(72) ISHIDA, Yukikazu, Kawaguchi-shi, Saitama, 320-0017, c/o TOKIWA CORPORATION, 1-19-26, Sakae-cho, (JP)

A45F 4/02 **EN E-896661** 2017 05 31 **2826395**
(86) BR13000073 2013 03 11 2013761572

(73) Dourado, Hugo Leonardo, 41830-490 Salvador - BA, Alameda Catânia 148 - Apto. 1501 Pituba (BR)
(54) TRAGBARE MOTORANGETRIEBENE TRANSPORTMITTEL
(30) BR 2012 03 13 102012055767
(30) BR 2013 03 01 132013050228
(72) Dourado, Hugo Leonardo, 41830-490 Salvador - BA, Alameda Catânia 148 - Apto. 1501 Pituba (BR)

A46B 9/00 **EN E-896662** 2017 05 31 **2710920**
2010 09 30 2013196393

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Mundpflegeinstrument
(72) Lee, David, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, 87 La Rue Lane (US)

A46B 13/00 **EN E-896663** 2017 05 31 **2959799**
2015 06 11 2015171620

(73) Morelite S.r.l., 47899 Serravalle, Via Guardia di Rocca, 37 (SM)
(54) MODULARE AUTOMATISCHE WASCHBÜRSTENVORRICHTUNG
(30) IT 2014 06 12 BO20140332
(72) Bernardi Pirini, Fernandino, 46018 Ponteterra (MN), Via Monteverdi, 115 Frazione Sabbioneta (IT)

A46D 3/00 **DE E-896664** 2017 05 31 **2620078**
2013 01 28 2013000410

(73) M+C Schiffer GmbH, 53577 Neustadt/Wied, Industriestrasse 4 (DE)
(54) Applikationsvorrichtung
(30) DE 2012 01 27 202012000881 U
(72) Graeve, Arndt, 56072 Koblenz, Maastrichter Ring 22 (DE)
(72) Schmidt, Eric, 56588 Waldbreitbach, Strandbadweg 17 (DE)

A47B 49/00 **DE E-896665** 2017 05 31 **3087866**
2015 04 30 2015166079

(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, 33034 Brakel, Neue Strasse 27 (DE)
(54) BESCHLAG FÜR EINEN ECKSCHRANK UND ECKSCHRANK MIT BESCHLAG
(72) Sagel, Claus, 33604 Bielefeld, Regerstraße 11 (DE)

A47B 57/42 **DE E-896666** 2017 05 31 **2062503**
2007 11 21 2007121202

(73) DIY Element System GmbH, 89616 Rottenacker, Stettiner Strasse 1 (DE)
(54) Regalsystem
(72) Haarmann, Wolfram, 72793 Pfullingen, Elisenweg 18 (DE)

A47B 88/40 **DE E-896667** 2017 05 31 **2792273**
2014 03 25 2014161460

(73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichteroth, Stein 2 (DE)
(54) Apothekenschubladensystem
(30) DE 2013 04 18 102013207037
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE)
(72) Gutmann, Ole, 53757 Sankt Augustin, Am Pleisbach 30b (DE)

A47C 1/032 **EN E-896668** 2017 05 31 **2983561**
(86) EP14056706 2014 04 03 2014714739

(73) Schmitz, Johann Burkhard, 10623 Berlin, Kantstrasse 148 (DE)
(73) Zwick, Carola, 10623 Berlin, Knesebeckstr. 12 (DE)
(73) Zwick, Roland, 14059 Berlin, Nehringstrasse 4a (DE)
(54) MECHANISCHE BAUGRUPPE FÜR EINEN STUHL UND STUHL MIT EINER DERARTIGEN MECHANISCHEN BAUGRUPPE
(30) DE 2013 04 08 102013005861
(72) Schmitz, Johann Burkhard, 10623 Berlin, Kantstrasse 148 (DE)
(72) Zwick, Carola, 10623 Berlin, Knesebeckstr. 12 (DE)
(72) Zwick, Roland, 14059 Berlin, Nehringstrasse 4a (DE)

A47C 7/54 **EN E-896669** 2017 05 31 **2721964**
2013 10 18 2013189342

(73) Scandinavian Business Seating AS, 0369 Oslo, Fridtjof Nansens vei 12 (NO)
(54) Verstellbare Armlehneneinheit
(30) NO 2012 10 22 20121236
(72) Sollie, Marius, 0369 Oslo, Scandinavian Business Seating AS Fridtjof Nansens vei 12 (NO)
(72) Øvereng, Sigmund, 0369 Oslo, Scandinavian Business Seating AS Fridtjof Nansens vei 12 (NO)
(72) Urstad, Jann Frost, 0569 Oslo, Frost Produkt AS Rosenhoffgata 4B (NO)
(72) Urstad, Sondre Frost, 0569 Oslo, Frost Produkt AS Rosenhoffgata 4B (NO)
(72) Widerberg, Sindre, 0569 Oslo, Frost Produkt AS Rosenhoffgata 4B (NO)

A47C 17/23 **DE E-896670** 2017 05 31 **2975972**
(86) EP14055246 2014 03 17 2014710303

(73) Salin, Roberto, 39100 Bolzano, Via il Bivio 64 (IT)
(54) BETT MIT HEBBARER UND DREHBARER MATRATZE
(30) IT 2013 03 18 BZ20130017
(72) Salin, Roberto, 39100 Bolzano, Via il Bivio 64 (IT)

A47C 23/00 **DE E-896671** 2017 05 31 **2976972**
2015 06 30 2015001935

(73) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, Neuer Kamp 71 (DE)
(54) AUFLAGERELEMENT EINER UNTERFEDERUNG EINES SITZ- ODER LIEGEMÖBELS
(30) DE 2014 07 23 202014103388 U
(30) DE 2014 10 30 202014105198 U
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, Neuer Kamp 71 (DE)

A47F 3/04 **EN E-896672** 2017 05 31 **1795839**
2006 11 13 2006023520

(73) Thermo Glass Door S.P.A., 20123 Milano MI, Piazzale Luigi Cadorna 10 (IT)
(54) Verbesserter Tür für Schaukästen, insbesondere für Kühlschränke
(30) IT 2005 12 06 MI20050427 U
(72) Cremaschi, Alessandro, 27100 Pavia (PV), Via Pessani, 1 (IT)

A47J 27/00 **EN E-896673** 2017 05 31 **2373201**
(86) US09066320 2009 12 02 2009764678

(73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701, The Mountain Road MS 40, Patent Support - IP Legal (US)
(54) INDUKTIONSTOPFERKENNUNG
(30) US 2008 12 16 335787
(72) BARKER, Charles R., Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) BRODERS, Adam Christopher, Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) ENGLAND, Raymond O., Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) ESPOSITO, Anthony G., Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) GIOMBETTI, Alfred G., Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) KITCHURA, JR, John Michael, Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) NUSSBAUM, Michael, Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) SCHROEDER, Laura J., Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)

A47J 31/36 **EN E-896674** 2017 05 31 **2218372**
2008 09 30 2010161825

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Netzgerätestecker für Getränkezubereitungseinheit
(30) EP 2007 10 04 07117853
(30) EP 2008 04 22 08154918
(72) Etter, Stefan, 3122, Kehrsatz, Kirchweg 8 (CH)
(72) Gavillet, Gilles, 1670, Ursy, Plattiez (CH)
(72) Hodel, Thomas, 6332, Hagendorn, Rebenweid 23 (CH)
(72) Kollep, Alexandre, 1095, Lutry, Chemin des Chênes 25 (CH)
(72) Möri, Peter, 3272, Walperswil, Burghubelstrasse 1 (CH)
(72) Moser, Renzo, Gümmenen, 3205, Dorfstrasse 13 (CH)
(72) Preisig, Peter, 9100, Herisau, Buech 4795 (CH)
(72) Schwab, Robin, 8057, Zürich, Fürstweg 7 (CH)

A47J 31/58 **EN E-896675** 2017 05 31 **2875410**
(86) EP13064947 2013 07 15 2013739964

(73) De'Longhi Appliances S.r.l., 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)
(54) STEUERSCHALTUNG FÜR SELBSTABSCHALTUNG EINER AUTOMATISCHEN MASCHINE
(30) IT 2012 07 17 MI20121239
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, Vicolo Rovero 1 (IT)
(72) EVANGELISTI, Paolo, I-40138 Bologna, Via Antonio Bondi 41 (IT)
(72) ZOTTAREL, Andrea, I-30027 San Dona' Di Piave (Venezia), Via Norvegia 1 (IT)

A47J 37/06 **FR E-896676** 2017 05 31 **2804514**
(86) FR13050046 2013 01 09 2013701852

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ZUM KOCHEN EINES LEBENSMITTELS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) FR 2012 01 16 1250416
(72) VOLATIER, Sébastien, 21000 Dijon, 17 Rue des Molidors (FR)
(72) EXCOFFIER, Dominique, 74150 Rumilly, Rue de Gevrier (FR)

A47K 3/30 **EN E-896677** 2017 05 31 **3064112**
(86) CN14092024 2014 11 24 2014906146

(73) Ideal Sanitary Ware Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528225, No. 204 of Hongling Road Shishan Town Nanhai (CN)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND DUSCHRAUMANORDNUNG
(72) WEI, Wuxiang, Foshan, Guangdong 528255, No. 204 of Hongling Road Shishan Town Nanhai (CN)

A47L 9/00 **EN E-896678** 2017 05 31 **2957206**
2015 06 02 2015170223

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Seoul 120-749, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) ROBOTISCHER REINIGER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 06 16 20140072838
(72) SHIN, Yongmin, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Euntai, Seoul, C613, Engineering Building No. 3, Yonsei University, 50, Yonsei-ro, Seodaemun-gu (KR)
(72) BAEK, Jeonghyun, Seoul, C607, Engineering Building No. 3, Yonsei University, 50, Yonsei-ro, Seodaemun-gu (KR)

A47L 9/16 **EN E-896679** 2017 05 31 **2316323**
(86) KR09002273 2009 04 29 2009805114

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) STAUBSAUGER
(30) KR 2008 08 08 20080078031
(72) HWANG, Man-Tae, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, LG Electronics Inc.IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Young-Ho, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, LG Electronics Inc.IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) YANG, Hae-Seock, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, LG Electronics Inc.IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

A47L 13/22 **EN E-896680** 2017 05 31 **3023047**
2014 11 20 2014194042

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Dampfreinigungsvorrichtung
(72) Stones, Kevin, Bishop Auckland, Durham DL14 0PH, Morley Lodge Morley (GB)
(72) Muir, Derek, Langley Park, Durham, Durham DH7 9UR, 78 Davis Crescent (GB)

A47L 13/22 **EN E-896681** 2017 05 31 **3023049**
2014 11 20 2014194046

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Dampfreinigungsvorrichtung
(72) Stones, Kevin, Bishop Auckland, Durham DL14 0PH, Morley Lodge Morley (GB)
(72) Muir, Derek, Langley Park, Durham, Durham DH7 9UR, 78 Davis Crescent (GB)

A47L 13/51 **DE E-896682** 2017 05 31 **2988645**
(86) EP14000970 2014 04 11 2014720892

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) REINIGUNGSFAHRWAGEN
(30) DE 2013 04 24 102013007040
(72) EISENHUT, Andreas, 82049 Pullach, Münchnerstr. 24 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Christoph, 69469 Weinheim, Am Hummelberg 15 (DE)
(72) MEIER, Bruno, CH-5417 Untersiggenthal, Lierenstrasse 1b (CH)
(72) THOMA, Christian, 79774 Albbruck, Furmisstrasse 6 (DE)

A47L 15/42 **EN E-896683** 2017 05 31 **2862495**
2014 10 16 2014189244

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Geschirrspüler
(30) KR 2013 10 18 20130124494
(72) Kang, Wan Ku, Uiwang-si Gyeonggi-do, 103-513, Daewoo Jangmi Apt. Sam-dong (KR)
(72) Lee, Jea Won, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 106-304, Jugong 1 Danji Apt. Byeongjeom-dong (KR)
(72) Jeong, Kyung Han, Suwon-si Gyeonggi-do, 105-1902, Dongsuwon LG Village 1 Cha Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)

A47L 15/42 **DE E-896684** 2017 05 31 **2995237**
2015 08 31 2015183142

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2014 09 11 102014218238
(72) Höpfl, Markus, 89415 Lauingen, Akazienstr.4 (DE)
(72) Müller, Jochen, 89407 Dillingen, Paul-Zenetti-Straße 37 (DE)
(72) Nübel, Matthias, 86657 Bissingen, Zoltingen 52 (DE)
(72) Westerhausen, Steffen, 89407 Dillingen, Magdalena-Schuster-Weg 5 (DE)

A47L 15/50 **DE E-896685** 2017 05 31 **2096978**
(86) EP07061970 2007 11 07 2007822286

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM LAGERUNGSBEHÄLTER MIT VERÄNDERBARE STÜTZWEITE VON DEN ABSTÜTZMITTEL
(30) DE 2006 11 10 102006053075
(72) MOSER, Hermann, 86450 Altenmünster, Am Kreuzacker 2 (DE)
(72) SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, Brand-Erbisdorfer-Str. 6 (DE)
(72) SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, Bernhard-Durst-Str.10 (DE)

A47L 15/50 **DE E-896686** 2017 05 31 **2896345**
2015 01 07 2015150303

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Spülgut Aufnahmevorrichtung für einen Geschirrkorb eines wasserführenden Haushaltsgeräts, Geschirrkorb für ein wasserführendes Haushaltsgerät und wasserführendes Haushaltsgerät.
(30) DE 2014 01 21 102014201027
(72) Weißenburger, Martin, 86657 Bissingen, Diemantstein 27 (DE)
(72) Winkler, Ralf, 89426 Wittislingen, Am Salzbrunnen 7 (DE)
(72) Rehm, Karlheinz, 89561 Dischingen, Taxisstr.21 (DE)

A61B 1/005 **EN E-896687** 2017 05 31 **2670288**
(86) US12022833 2012 01 27 2012702155

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) GELENKABSCHNITT MIT VERRIEGELUNG
(30) US 2011 01 31 201161438143 P
(72) SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, 45 Lakeside Drive (US)
(72) GOLDEN, John, Norton, MA 02766, One Furnace Pond Way (US)
(72) WEITZNER, Barry, Acton, MA 01720, 3 Macleod Lane (US)

A61B 3/10 **EN E-896688** 2017 05 31 **2301423**
(86) JP09002565 2009 06 08 2009766377

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) OPTISCHES BILDMESSGERÄT
(30) JP 2008 06 19 2008160548
(72) HAYASHI, Takefumi, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Hitoshi, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

A61B 3/10 **EN E-896689** 2017 05 31 **2710950**
(86) ES12070242 2012 04 11 2012776709

(73) Universidad De Murcia, 30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta N°5 (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER INTRAOKULAREN STREUUNG
(30) ES 2011 04 28 201130670
(72) ARTAL SORIANO, Pablo, E-30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta nº 5 (ES)
(72) PÉREZ SÁNCHEZ, Guillermo, E-30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta nº 5 (ES)
(72) BUENO GARCÍA, Juan, Manuel, E-30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta nº 5 (ES)
(72) GINIS, Harilaos, E-30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta nº 5 (ES)

A61B 5/00 **EN E-896690** 2017 05 31 **2470076**
(86) US10047067 2010 08 29 2010812688

(73) Selner, Allen Joseph, Manhattan Beach, California 90266, 1140 The Strand (US)
(54) KENNZEICHNUNG EINES PHYSISCHEN VERMÖGENS DURCH BEWEGUNGSANALYSE
(30) US 2009 08 28 238039 P
(72) Selner, Allen Joseph, Manhattan Beach, California 90266, 1140 The Strand (US)

A61B 5/00 **EN E-896691** 2017 05 31 **3062685**
(86) EP14073409 2014 10 31 2014792495

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) THERAPIESYSTEM MIT EINER PATIENTENSCHNITTSTELLE FÜR DEN ERHALT EINES VITALZUSTANDS EINES PATIENTEN
(30) EP 2013 11 01 13191295
(30) EP 2014 03 26 14161714
(72) LAWRENSON, Matthew John, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) NOLAN, Julian Charles, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/01 **EN E-896692** 2017 05 31 **2888996**
2014 12 23 2014200053

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Biometrische Datenerkennungsvorrichtung
(30) JP 2013 12 25 2013266631
(72) Shimizu, Yoshiaki, Nagano, 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

A61B 5/042 **EN E-896693** 2017 05 31 **2387354**
(86) IB10050052 2010 01 07 2010702918

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) ELEKTROPHYSIOLOGIE-KATHETER
(30) EP 2009 01 15 09150590
(72) LIPS, Oliver, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DAVID, Bernd, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KRUEGER, Sascha, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WEISS, Steffen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/107 **EN E-896694** 2017 05 31 **2545850**
2009 12 16 2009179532

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, c/o Edwards Lifesciences LLC, One Edwards Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER HERZKLAPPENÖFFNUNG
(30) US 2008 10 17 106466 P
(30) US 2009 10 27 606945
(72) Campbell, Louis A., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61B 5/145 **EN E-896695** 2017 05 31 **2599437**
(86) KR11004188 2011 06 08 2011812693

(73) DATECH CO., LTD., Incheon 403-030, 391-17 Cheongcheon-dong Bupyeong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER ALKOHOLKONZENTRATION IM BLUT
(30) KR 2010 07 29 20100073707
(72) PARK, Kwang Hee, Seoul 134-060, 302-604 Jugong Apt. 170 Dunchondong Gangdong-gu (KR)

A61B 5/1455 **EN E-896696** 2017 05 31 **2570078**
2012 09 05 2012183165

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Vorrichtung zum Messen biologischer Signale
(30) JP 2011 09 13 2011199269
(72) Tone, Katsuhide, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Suzuki, Katsuyoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

A61B 6/00 **EN E-896697** 2017 05 31 **1948020**
(86) IB06054148 2006 11 07 2006821359

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON 3D-GEISTARTEFAKTEN IN EINEM RÖNTGENDETEKTOR
(30) EP 2005 11 09 05110553
(72) VAN DE HAAR, Peter George, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)

A61B 6/04 **EN E-896698** 2017 05 31 **2836130**
(86) SE13050396 2013 04 12 2013775159

(73) Stille AB, 169 73 Solna, Gustav III´s Boulevard 42 (SE)
(54) OPERATIONSTISCH
(30) SE 2012 04 13 1250370
(72) HALL, Leif, 145 60 Norsborg, Förlikningsvägen 102 (SE)
(72) RONDAHL, Elin, 172 63 Sundbyberg, c/o HotSwap Stockholm AB Landsvägen 39 (SE)

A61B 8/14 **EN E-896699** 2017 05 31 **2704636**
(86) US12034169 2012 04 19 2012779909

(73) Devicor Medical Products, Inc., Cincinnati, OH 45241, 300 E-Business Way, 5th Floor (US)
(54) BIOPSIEVORRICHTUNG MIT EINER VERTEILERAUSRICHTUNGSFUNKTION UND GEWEBESENSOR
(30) US 2011 05 03 201113099497
(72) MOORE, Kyle, P., Mason OH 45040, 6518 Falling Leaves Court (US)
(72) CRAIG, Harold, W., Cincinnati OH 45249, 11110 Brookbridge Drive (US)
(72) SPEEG, Trevor, W.v., Williamsburg OH 45176, 4712 Richey Road (US)
(72) TANGHAL, Emmanuel, V., Mason OH 45040, 4739 Margaret Court (US)
(72) MESCHER, Patrick, A., Bellbrook OH 45305, 3545 Ridgeway Rd. (US)
(72) MUMAW, Daniel, J., Milford OH 45150, 953 Long Lane (US)
(72) KOHNHORST, Lois, L., Gahanna OH 43230, 5151 Merry Oak Court (US)
(72) DODD, Kathryn, M., Cincinnati OH 45208, 3615 Brentwood Avenue (US)

A61B 17/00 **EN E-896700** 2017 05 31 **2398395**
(86) US10023862 2010 02 11 2010744156

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERSTEIFUNGSDRAHT FÜR DEN VERSCHLUSS VON GEFÄSSDEFEKTEN
(30) US 2009 02 18 372854
(72) ADAMS, Daniel, O., Long Lake MN 55356, 1145 Tonkawa Road (US)
(72) KARINIEMI, Ryan, Cokato MN 55321, 3454 Nugent Avenue (US)
(72) REN, Brooke, Maple Grove MN 55311, 16688 73rd Avenue (US)
(72) HEIDNER, Matthew, C., Maple Grove MN 55311, 7835 Lawndale Lane North (US)

A61B 17/00 **EN E-896701** 2017 05 31 **2779910**
(86) US12064765 2012 11 13 2012799380

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) VORRICHTUNGEN FÜR DEN VERSCHLUSS IRREGULÄRER ÖFFNUNGEN IM GEFÄSSSYSTEM EINES PATIENTEN
(30) US 2011 11 18 201113300322
(72) GLIMSDALE, Mathias, C., St. Michael, MN 55376, 624 Lincoln Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-896702** 2017 05 31 **2786713**
(86) JP12080744 2012 11 28 2012854246

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2011 11 30 201161564943 P
(72) MIKKAICHI, Takayasu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 17/00 **EN E-896703** 2017 05 31 **2954849**
2015 06 10 2015171465

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) BRONCHUS DICHTSTOFFE FÜR DICHTUNGS BRONCHIEN
(30) US 2014 06 10 201414300819
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) Gorman, Anne J., Highstown, New Jersey 08520, 314 Stockton Street (US)
(72) Harris, Jason L., Lebanon, Ohio 45036, 5435 Hamilton Road (US)
(72) Shelton, IV., Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/04 **EN E-896704** 2017 05 31 **2462877**
2011 12 09 2011192873

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Nahtvorrichtung mit abnehmbarer Nadel
(30) US 2010 12 10 421699 P
(30) US 2011 11 21 201113300700
(72) Malkowski, Jaroslaw T., Trumbull, CT 06611, 4397 Madison Avenue (US)

A61B 17/12 **FR E-896705** 2017 05 31 **2593154**
(86) FR11051689 2011 07 13 2011754694

(73) Université Grenoble Alpes, 38401 Saint-Martin-d'Hères, 621, Avenue Centrale (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, 38043 Grenoble Cedex 9, BP 217 (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES IN EINEM HÄMORRHAGISCHEN BEREICH ERZEUGTEN BLUTFLUSSES
(30) FR 2010 07 13 1055736
(72) BLIN, Dominique, F-38700 La Tronche, 2 place du Charmeyran (FR)

A61B 17/12 **EN E-896706** 2017 05 31 **3030162**
(86) US14050388 2014 08 08 2014752769

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINER LUNGE
(30) US 2013 08 09 201361864075 P
(72) CLARK, Bryan, Allen, Forest Lake, MN 55025, 7600 North Shore Circle N. (US)
(72) SCHMIDT, Brian, L., White Bear Lake, MN 55110, 12727 Homestead Drive (US)
(72) FLANAGAN, Aiden, Co. Galway, Caherweelder Kilcolgan (IE)

A61B 17/15 **EN E-896707** 2017 05 31 **1575460**
(86) US03038158 2003 11 25 2003790194

(73) ConforMIS, Inc., Burlington, MA 01803, 11 North Avenue (US)
(54) VORRICHTUNGEN SOWIE CHIRURGISCHE WERKZEUGE ZUR PATIENTENABHÄNGIGEN TOTALEN UND PARTIELLEN GELENKARTHROPLASTIK
(30) US 2002 11 27 305652
(72) BEREZ, Aaron, Menlo Park, CA 94025, 1485 Laurel Street (US)
(72) FITZ, Wolfgang, Sherbom, MA 01770, 53 Lake street (US)
(72) LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, 7 Fair Oaks Terrace (US)
(72) STEINES, Daniel, Palo Alto, CA 94303, 3627 Lupine Avenue (US)
(72) TIMSARI, Bijan, San Diego, CA 92127, 11044 Avenida De Los Lobos (US)
(72) TSOUGARAKIS, Konstantinos, Mountain View, CA 94041, 950 High School Way, 3219 (US)
(72) VARGAS-VORACEK, Rene, Sunnyvale, CA 94087, 1119 Lorne way (US)
(72) SNYDER, Cecily Anne, East Falmouth, MA 02536, 69 Ovington Drive (US)

A61B 17/16 **DE E-896708** 2017 05 31 **2734127**
(86) EP12064438 2012 07 23 2012738130

(73) Fähndrich, Martin, 40547 Düsseldorf, Maasstr. 7 (DE)
(73) Alfen, Florian, 97082 Würzburg, Oberer Dallenbergweg 8 (DE)
(54) INSTRUMENTARIUM ZUM BEHANDELN VON SPINALKANALSTENOSEN
(30) DE 2011 07 22 202011103583 U
(72) Fähndrich, Martin, 40547 Düsseldorf, Maasstr. 7 (DE)
(72) Alfen, Florian, 97082 Würzburg, Oberer Dallenbergweg 8 (DE)

A61B 17/29 **EN E-896709** 2017 05 31 **2901948**
(86) JP13075631 2013 09 24 2013841694

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) BREMSLÖSEVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHER MANIPULATOR DAMIT
(30) JP 2012 09 26 2012212060
(72) ISHIDA, Shinji, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)
(72) SANO, Hiroaki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)
(72) SUZUKI, Tsuneyoshi, Kanuma-shi Tochigi 322-0251, c/o Suzuki Precion Co., Ltd. 113-2 Nojiri (JP)
(72) FUKUDA, Junichi, Kanuma-shi Tochigi 322-0251, c/o Suzuki Precion Co., Ltd. 113-2 Nojiri (JP)

A61B 17/29 **EN E-896710** 2017 05 31 **2948076**
(86) US14013179 2014 01 27 2014705241

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) KOPPLUNGSMECHANISMUS FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2013 01 28 201361757508 P
(72) SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, 45 Lakeside Drive (US)
(72) ISAACSON, Brad, M., Lancaster, MA 01523, 316 Mill Street EXT (US)
(72) TAT, Eric, Canton, MA 02021, 1 Autumn Circle (US)
(72) SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, 87 Amherst Street (US)
(72) RAYBIN, Samuel, Marlborough, MA 01752, 10 Redbud Way, Apt. 23 (US)

A61B 17/32 **EN E-896711** 2017 05 31 **2416713**
(86) US10030296 2010 04 07 2010762401

(73) Doheny Eye Institute, Los Angeles, CA 90033, 1450 San Pablo Street, 3025 (US)
(54) TRAGBARE EINWEGVORRICHTUNG FÜR PHAKOMORCELLIERUNG
(30) US 2009 04 07 167492 P
(72) LUE, Jaw-Chyng, Lormen, Los Angeles CA 90033, 1450 San Pablo Street DEI 1900 (US)
(72) MCCORMICK, Matthew, Los Angeles CA 90033, 1450 San Pablo Street DEI 1900 (US)
(72) KERNS, Ralph, Los Angeles CA 90033, 1450 San Pablo Street DEI 1900 (US)

A61B 17/3211 **EN E-896712** 2017 05 31 **2672904**
(86) GB12050308 2012 02 10 2012708371

(73) George, Samuel, Weybridge, Surrey KT13 9SB, 4 Ronneby Close (GB)
(73) Musleh, Wael, Surrey KT13 9SB, 4 Ronneby Close Weybridge (GB)
(54) VERBESSERUNGEN BEI TRAGBAREN SCHNEIDVORRICHTUNGEN
(30) GB 2011 02 10 201102323
(72) George, Samuel, Weybridge, Surrey KT13 9SB, 4 Ronneby Close (GB)
(72) Musleh, Wael, Surrey KT13 9SB, 4 Ronneby Close Weybridge (GB)

A61B 17/34 **EN E-896713** 2017 05 31 **2170186**
(86) US08066629 2008 06 12 2008770767

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) ENTENSCHNABELSIEGEL MIT FLÜSSIGKEITSDRAINAGEMERKMAL
(30) US 2007 06 29 771263
(72) FRANER, Paul T., Cincinnati, Ohio 45233, 6217 Rapid Run Road (US)
(72) GILKER, Thomas A., Cincinnati, Ohio 45211, 3434 Darwin Place (US)

A61B 17/34 **EN E-896714** 2017 05 31 **2378989**
(86) GB10000101 2010 01 21 2010702722

(73) NeoRad AS, 0256 Oslo, Parkveien 53B (NO)
(54) NADELHALTER
(30) GB 2009 01 22 0901072
(30) US 2009 01 28 206326 P
(72) BRABRAND, Knut, 0256 Oslo, NeoRad AS Parkveien 53B (NO)
(72) BERARD-ANDERSEN, Nicolay, 0256 Oslo, NeoRad AS Parkveien 53B (NO)
(72) OLSEN, Gjermund, Fjeld, 0256 Oslo, NeoRad AS Parkveien 53B (NO)
(72) BAKKE, Vegard, 0160 Oslo, 360 Grader Produktdesign Rosenkrantzgt. 22 (NO)

A61B 17/34 **EN E-896715** 2017 05 31 **2724678**
2013 10 24 2013190070

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Arthroskopiekanülendämme zur Fluidsteuerung
(30) US 2012 10 26 201261719037 P
(72) Dooney, Jr. Thomas, Naples, FL 34110, 6883 Redbay Park Rd., Unit 203 (US)
(72) Sullivan, Derek C., Naples, FL 34110, 152 Flame Vine Drive (US)

A61B 17/42 **EN E-896716** 2017 05 31 **2693961**
(86) AU12000332 2012 03 30 2012768691

(73) Singh, Jiwan Steven, Woodvale, WA 6026, 231 Timberlane Drive (AU)
(73) Singh, Jai, Woodvale, Western Australia 6026, 231 Timberlane Drive (AU)
(54) ALLGEMEINER GEBÄRMUTTERMANIPULATOR UND SYSTEM DAMIT
(30) US 2011 04 07 201161472705 P
(72) Singh, Jiwan Steven, Woodvale, WA 6026, 231 Timberlane Drive (AU)
(72) Singh, Jai, Woodvale, Western Australia 6026, 231 Timberlane Drive (AU)

A61B 17/56 **EN E-896717** 2017 05 31 **3017779**
2011 03 07 2015201674

(73) St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8511, 2-16-1 Sugao Miyamae-ku (JP)
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) PUNKTURNADEL ZUR KNOCHENZEMENTINJEKTION
(30) JP 2010 03 09 2010052300
(72) TAKIZAWA, Kenji, Kawasaki-shi,, Kanagawa 216-8511, c/o ST. MARIANNA UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 2-16-1, Sugao, Miyamae-ku, (JP)
(72) HAYAKAWA, Koichi, Kanagawa 259-0151, Japan, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500, Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, (JP)

A61B 17/70 **EN E-896718** 2017 05 31 **2419032**
(86) US10000291 2010 02 02 2010764751

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46582, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) INTERSPINALER ABSTANDHALTER UND FACETTENGELENK-FIXIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 04 13 403727 P
(72) TATSUMI, Robert, Lake Oswego OR 97035, 14167 Taylors Crest Lane (US)

A61B 17/70 **EN E-896719** 2017 05 31 **2866705**
(86) US12044337 2012 06 27 2012879644

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) PROTHESE FÜR WIRBELKÖRPER-KOMPRESSIONSFRAKTUR
(72) GLASER, Adam D., Germantown, Tennessee 38138, 7631 Willey Road (US)
(72) BRAAL, Jaredan, M, Memphis, Tennessee 38115, 3057 Kirby Downs Curve (US)
(72) LIM, Roy K., Germantown, Tennessee 38138, 7273 Great Oaks Road (US)
(72) ZHANG, Jeffrey, Collierville, Tennessee 38017, 10151 Shrewsbury Run West (US)

A61B 17/70 **EN E-896720** 2017 05 31 **2886073**
2013 12 19 2013198637

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Mehrachsige Knochenverankerungsvorrichtung mit vergrößertem Schwenkwinkel
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Meer, Martin, 72189 Vöhringen, Birkenweg 7/1 (DE)

A61B 17/70 **EN E-896721** 2017 05 31 **2910205**
2015 02 16 2015155219

(73) K2M, Inc., Leesburg VA 20175, 600 Hope Parkway SE (US)
(54) Wirbelsäulenfixierungsvorrichtung
(30) US 2014 02 20 201414185193
(72) Barrus, Michael, Ashburn, VA 20147, 44092 Gala Circle (US)

A61B 17/80 **EN E-896722** 2017 05 31 **2114275**
(86) US07085753 2007 11 28 2007871613

(73) Apex Biomedical Company, LLC, Lake Oswego, OR 97035, 14133 Amberwood Circle (US)
(54) DREHBARE ASYMMETRISCHE KNOCHENSCHRAUBE
(30) US 2007 02 07 672300
(72) BOTTLANG, Michael, Portland, OR 97228, PO Box 28101 (US)
(72) SOMMERS, Mark, B., Portland, OR 97228, PO Box 28101 (US)

A61B 17/86 **EN E-896723** 2017 05 31 **2683314**
(86) US11027478 2011 03 08 2011709260

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) SPIRALFÖRMIGE FLEXIBLE FIXIERVORRICHTUNG
(72) SAIDHA, Sean, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) WHITE, Michael, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61B 17/88 **EN E-896724** 2017 05 31 **1836984**
2007 03 21 2007251192

(73) Biomet C.V., Gibraltar, 57/63 Line Wall Road (GI)
(54) Positionierungswerkzeug für medizinische Vorrichtung
(30) US 2006 03 24 389392
(72) Deffenbaugh, Daren L., Winona Lake IN 46590, 1408 Winchester Ct. (US)
(72) Schulze, Dale R., Springboro OH 45066, 333 Patton Drive (US)

A61B 18/12 **EN E-896725** 2017 05 31 **1874211**
(86) US06015267 2006 04 21 2006758500

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) KONTROLLVORRICHTUNGEN ZUR ABGABE VON ENERGIE
(30) US 2005 04 21 673876 P
(30) US 2005 04 21 674106 P
(72) DANEK, Christopher James, San Carlos, California 94070, 50 Pine Avenue (US)
(72) WIZEMAN, William Joseph, Mountain View, California, 259 Mariposa Street, Apartment 7 (US)
(72) DALBEC, Tim, Saratoga, CA 94070, 12481 Brookglen Drive (US)
(72) KAPLAN, Gary S., Mountain View, California 94040, 460 Apricot Lane (US)

A61B 18/14 **EN E-896726** 2017 05 31 **2156803**
2009 08 18 2009168059

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Isolierter Schlauch für ein Saugkoagulator
(30) US 2008 08 19 194254
(72) Huseman, Mark, Broomfield, CO 80020, 1170 Sage Street (US)

A61B 18/14 **EN E-896727** 2017 05 31 **2967720**
(86) US14015948 2014 02 12 2014708170

(73) Gyrus Acmi Inc., Southborough, MA 01772, D.B.A. Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road (US)
(54) VERSETZTE PINZETTE
(30) US 2013 03 15 201361787731 P
(30) US 2013 11 13 201361903500 P
(72) BATCHELOR, Kester, J., Mound, MN 55364, 2933 Cambridge Lane (US)

A61B 34/10 **EN** **E-896728** 2017 05 31 **2124795**
(86) IB08050087 2008 01 10 2008700230

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HF-ABLEITUNGSPLANER
(30) US 2007 01 24 886421 P
(72) TROVATO, Karen, I., Putnam Valley, New York 10579, 269 Barger Street (US)
(72) SUMMERS-STAY, Douglas, Bellbrook, Ohio 45305, 205 Bellecrest Court (US)

A61B 90/11 **EN** **E-896729** 2017 05 31 **2324405**
(86) CA09001138 2009 08 14 2009806277

(73) Monteris Medical Corporation, Plymouth, MN 55446, 16305 36th Avenue North Suite 200 (US)
(54) STEREOTAKTISCHES ANTRIEBSSYSTEM
(30) US 2008 08 14 88969 P
(72) QURESHI, Salman, Winnipeg Manitoba R3M 1J3, 1022 Mulvey Avenue (CA)
(72) GRANT, Mark, Winnipeg Manitoba R3R 2T9, 87 McDowell Drive (CA)
(72) FERNANDES, Luis Filipe Silva, Winnipeg Manitoba R2C 0H5, 124 Brelade Street (CA)

A61C 1/08 **FR** **E-896730** 2017 05 31 **2365784**
(86) EP09062937 2009 10 06 2009783765

(73) Bien-Air Holding SA, 2500 Bienne 6, Länggasse 60 (CH)
(54) HANDSTÜCK FÜR DENTALE ODER CHIRURGISCHE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) CH 2008 10 07 15982008
(72) MAITRE, Luc, CH-2885 Epauvillers, En Guédat 25 (CH)

A61C 7/08 **EN** **E-896731** 2017 05 31 **2563265**
(86) IB11000815 2011 04 08 2011719883

(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95131, 2560 Orchard Parkway (US)
(54) VERSTÄRKTE ALIGNERHAKEN
(30) US 2010 04 30 772130
(72) KUO, Eric, San Jose, CA 95126, 32 Muller Place (US)
(72) BOROVINSKIH, Artem, Union City, CA 94587, 34316 Marjoram Loop (US)
(72) SAMBU, Shiva, Santa Clara, CA 95054, 430 Oak Grove Drive Apt. 306 (US)

A61C 8/00 **EN** **E-896732** 2017 05 31 **1827289**
(86) SE05001895 2005 12 12 2005815779

(73) RICKARD BRANEMARK CONSULTING AB, 431 38 Mölndal, Langgatan 9 (SE)
(73) BIOMATERIAL DEVELOPMENT GOTEBORG AB, 421 67 Västra Frölunda, Hängestensvägen 2 (SE)
(54) Implantat und Herstellungsmethoden
(30) SE 2004 12 13 0403020
(72) BRÅNEMARK, Rickard, 431 38 Mölndal, Långgatan 9 (SE)
(72) THOMSEN, Peter, 421 67 Västra Frölunda, Hägestensvägen 2 (SE)

A61C 8/00 **EN** **E-896733** 2017 05 31 **2799030**
(86) ES12000312 2012 12 14 2012823241

(73) Biotechnology Institute, I MAS D.S.L., 01005 Vitoria, San Antonio 15, 5° (ES)
(54) METALLISCHE STRUKTUR , DIE ALS INTERNER TRÄGER FÜR EINE ZAHNPROTHESE DIENT
(30) ES 2011 12 29 201101373
(72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, 01005 Vitoria, San Antonio 15, 5° (ES)

A61C 9/00 **DE** **E-896734** 2017 05 31 **3067010**
2015 03 07 2015000674

(73) a.tron3d GmbH, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Palais Sterneck Sterneckstrasse 19 (AT)
(54) Halterung für einen Intraoralscanner
(72) Jesenko, Jürgen, 9584 Finkenstein, Sonnendorfstrasse 14b (AT)
(72) Isola, Franz, 9545 Radenthein, Eschenweg 59 (AT)

A61C 13/00 **DE** **E-896735** 2017 05 31 **3053541**
2016 01 20 2016000130

(73) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Strasse 18 (IT)
(54) ROHLING ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZES
(30) AT 2015 01 29 382015
(72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Strasse 18 (IT)

A61C 13/00 **DE** **E-896736** 2017 05 31 **3127507**
2015 08 03 2015002303

(73) Amann Girrbach AG, 6842 Koblach, Herrschaftswiesen 1 (AT)
(54) SINTERROHLING
(72) Amann, Oliver, 6844 Altach, Widenfeldstraße 32 (AT)

A61C 17/22 **EN** **E-896737** 2017 05 31 **2088959**
(86) IB07054424 2007 10 31 2007826937

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR ANPASSUNG DES RESONANTEN BETRIEBS EINER KÖRPERPFLEGEANWENDUNG WÄHREND DEREN HALTBARKEITSDAUER
(30) US 2006 10 31 856389 P
(72) LUMBANTOBING, Ari, 5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) MILLER, Kevin, 5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) MEINDERT, Norg, 5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) PIETER JOHANNES, Bay, 5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)

A61F 2/01 **EN** **E-896738** 2017 05 31 **1855614**
(86) US06000230 2006 01 06 2006717435

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) FILTERSYSTEM MIT VENTIL ZUR VERWENDUNG BEI DER ERSETZUNG VON VENTILEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 02 01 49019
(72) LAFONTAINE, Daniel, Plymouth, Minnesota 55441, 11400 5th Avenue N (US)
(72) JENSON, Mark, L., Greenfield, Minnesota 55357, 4990 71st Lane N (US)
(72) DRASLER, William, J., Minnetonka, Minnesota 55345, 4100 Dynasty Drive (US)

A61F 2/01 **EN** **E-896739** 2017 05 31 **2895108**
(86) US13055572 2013 08 19 2013753766

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) ENTWURF EINES FIXIERANKERS FÜR EINE OKKLUSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 12 201261700221 P
(72) TISCHLER, Brian Joseph, Shoreview, Minnesota 55126, 5991 Highview Place (US)
(72) PEIFFER, Dennis A., Brooklyn Park, Minnesota 55443, 9930 Kiwi Ave. N. (US)

A61F 2/02 **EN** **E-896740** 2017 05 31 **2334257**
(86) US09057568 2009 09 18 2009815305

(73) The Curators Of The University Of Missouri, Columbia, Missouri 65211-2015, 316 University Hall (US)
(54) BIONANOKOMPOSIT ZUR GEWEBEREGENERIERUNG UND WEICHGEWEBEREPARATUR
(30) US 2008 09 18 192418 P
(72) GRANT, Sheila Ann, Columbia, Missouri 65203, 800 Royal Birkdale Drive (US)
(72) DEEKEN, Corey Renee, Columbia, Missouri 65202, 2607 Eastwood Drive Apartment 67 (US)
(72) RAMSHAW, Bruce John, Columbia, Missouri 65203, 4105 White Pine Court (US)
(72) BACHMAN, Sharon Liebe, Columbia, Missouri 65201, 915 Danforth Drive (US)
(72) RAMASWAMY, Archana, Columbia, Missouri 65201, 1022 Queen Ann Drive (US)
(72) FEARING, Nicole Marie, Columbia, Missouri 65211, University of Missouri MC520E One Hospital Drive (US)

A61F 2/04 **EN** **E-896741** 2017 05 31 **2961465**
(86) US14019128 2014 02 27 2014709164

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG ENTLANG DES GALLEN- UND/ODER PANKREASTRAKTES
(30) US 2013 02 28 201361770367 P
(72) WALSH, Kevin, Wellesly, Massachusetts 02482, 37 Linden Street Suite 23 (US)
(72) PETRICCA, John, Ashland, Massachusetts 01721, 22 Fox Hill Road (US)

A61F 2/06 **EN** **E-896742** 2017 05 31 **2164427**
(86) US08069560 2008 07 09 2008772483

(73) Neotract, Inc., Pleasanton, California 94588, 4473 Willow Road, Suite 100 (US)
(54) ANKERFREISETZUNGSSYSTEM MIT MEHRFACHBETÄTIGUNGSAUSLÖSER
(30) US 2007 07 09 775162
(30) US 2007 07 09 775167
(30) US 2007 07 09 775173
(72) MCLEAN, Matthew, San Francisco, CA 94110, 1306 Valencia Street Apartment n°2 (US)
(72) CHENG, Floria, San Francisco, CA 94117, 1262 Stanyan Street (US)
(72) MERRICK, Daniel, Dublin, CA 94568, 7518 Amarillo Road (US)
(72) BARHAM, Mitchell, C., San Mateo, CA 94401, 10-11th Avenue (US)
(72) JOHNSTON, Andrew, L., Redwood City, CA 94061, 318 Poplar Avenue (US)
(72) CATANESE, Joseph, III, San Leandro, CA 94577, 553 Kenilworth Avenue (US)
(72) LAMSON, Theodore, C., Pleasanton, CA 94566, 2172 Camino Brazos (US)
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, 661 University Avenue (US)

A61F 2/08 **EN E-896743** 2017 05 31 **2432426**
(86) US09069809 2009 12 30 2009799845

(73) Biorez, Inc., New Haven, CT 06510, 142 Temple Street, Suite 206 (US)
(54) MECHANISCH KOMPETENTES GERÜST FÜR BÄNDER- UND SEHNENREGENERATION
(30) US 2009 05 22 180732 P
(30) US 2009 05 26 181033 P
(72) LAURENCIN, Cato, T., Avon, CT 06001, 50 Far Hills Drive (US)
(72) ARONSON, Mark, T., Midlothian, VA 23113, 4306 Grantly Court (US)
(72) NAIR, Lakshmi Sreedharan, Avon, CT 06001, 22 River View (US)

A61F 2/24 **EN E-896744** 2017 05 31 **2809270**
(86) US13024304 2013 02 01 2013703712

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINER HERZKLAPPE
(30) US 2012 02 02 201261594122 P
(72) MORRIS, Benjamin E., Jeffersonville, Indiana 47130, 3204 Heritage Heights Way (US)
(72) MISER, John, Crestwood, Kentucky 40014, 4002 Maplehurst Drive (US)
(72) FURNISH, Gregory R., Louisville, Kentucky 40206, 2614 Top Hill Road (US)
(72) JOHNSON, Wayne A., Jeffersonville, Indiana 47130, 2301 Centennial Blvd. (US)
(72) GRIFFIN, Mark, Louisville, Kentucky 40205, 1802 Strand Avenue (US)

A61F 2/24 **EN E-896745** 2017 05 31 **2953579**
(86) EP14052311 2014 02 06 2014702869

(73) Symetis SA, 1024 Ecublens, Chemin de la Venoge 11 (CH)
(54) EINFÜHRVORRICHTUING FÜR EINE KLAPPENPROTHESE
(30) EP 2013 02 06 13000597
(30) EP 2013 10 28 13190553
(72) LOMBARDI, Fabien, 1008 Prilly, chemin de la Platane 7 (CH)
(72) BIADILLAH, Youssef, 1203 Geneva, 14 Lamartine (CH)
(72) HEFTI, Jean-Luc, 1400 Cheseaux-Noreaz, Coteau des Ifs 23 (CH)
(72) MANTANUS, Luc, 1007 Lausanne, chemin des Cotes de la Bourdonnette 8 (CH)
(72) DELALOYE, Stéphane, 8180 Bulach, Grundstrasse 5 (CH)

A61F 2/24 **EN E-896746** 2017 05 31 **3025682**
2005 06 15 2016151726

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) STÜLPHERZKLAPPE
(30) US 2004 06 16 870340
(72) Haug, Ulrich R., Campbell, CA 95008, 2479 Twyla Court (US)
(72) Valencia, Hans F., Santa Clara, CA 95050, 1540 Lexington Street, Apt. 1 (US)
(72) Geshlider, Robert A., San Francisco, CA 94131, 233-27th Street (US)
(72) Saul, Tom, Moss Beach, CA 94038, P.O. Box 372 (US)
(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA 95070, 18729 Metler Court (US)
(72) Morejohn, Dwight P., Davis, CA 95616, 731 North Campus Way (US)
(72) Michlitsch, Kenneth J., Livermore, CA 94550, 822 South M Street (US)

A61F 2/30 **EN E-896747** 2017 05 31 **2367507**
(86) US09064598 2009 11 16 2009752703

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) VISKOELASTISCHES FACETTENGELENKSIMPLANTAT
(30) US 2008 11 25 117622 P
(72) OVERES, Thomas, CH-4513 Langendorf, Hueslerhofstrasse 6 (CH)
(72) LECHMANN, Beat, CH-2540 Grenchen, Blumenrainstrasse 81 (CH)

A61F 2/36 **DE E-896748** 2017 05 31 **2298244**
2009 09 22 2009012035

(73) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, Viehkaten 4 (DE)
(54) Gelenkprothese mit Gelenkkapsel
(72) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, Viehkaten 4 (DE)

A61F 2/36 **EN E-896749** 2017 05 31 **2670359**
(86) EP12050261 2012 01 09 2012700050

(73) Adler Ortho S.R.L., 20032 Cormano, Via dell'Innovazione, 9 (IT)
(73) Toni, Aldo, 40137 Bologna, Via Leoncavallo 12 (IT)
(54) FEMURSCHAFT FÜR HÜFTPROTHESE
(30) IT 2011 02 01 MI20110122
(72) TONI, Aldo, I-40137 Bologna, Via Leoncavallo 12 (IT)
(72) CREMASCOLI, Patrizio, I-20091 Bresso, Via Milano 9 (IT)

A61F 2/40 **EN E-896750** 2017 05 31 **3045149**
2015 11 26 2015196579

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, Massachusetts 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) MODULARES UMGEKEHRTES ORTHOPÄDISCHES SCHULTERIMPLANTAT
(30) US 2015 01 15 201514597662
(72) CHAVARRIA, Jason, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Products, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) DWIGHT, Todd T, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Products, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) PONCET, Didier, Warsaw, 46581, C/O DePuy Products, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/42 **EN E-896751** 2017 05 31 **1861047**
(86) US06008861 2006 03 14 2006737977

(73) Inbone Acquisition Corp., Boulder, CO 80302, 921 Walnut Street, Suite 200 (US)
(54) SPRUNGGELENKERSATZSYSTEM
(30) US 2005 03 14 661584 P
(72) REILEY, Mark, A., Piedmont, California 94611, 360 Magnolia Avenue (US)
(72) GREENBERG, Louis, Boulder, Colorado 80301, 4701 Quail Creek Lane (US)
(72) MAULDIN, Garrett, III, Erie, Colorado 80515, 1690 Parkdale Cir Co. (US)

A61F 2/915 **EN E-896752** 2017 05 31 **2444034**
(86) JP10065740 2010 09 13 2010820337

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) STENT
(30) JP 2009 09 30 2009227417
(72) MARUYAMA, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) SAITO, Noboru, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) GOTO, Hiroki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61F 2/95 **EN E-896753** 2017 05 31 **2328513**
(86) US09003896 2009 06 30 2009788859

(73) Bolton Medical Inc., Sunrise, FL 33325, 799 International Parkway (US)
(54) BAUCHAORTENANEURYSMEN SYSTEME
(30) US 2008 06 30 77031
(30) US 2009 03 30 164545
(72) BERRA, Humberto, Cooper City FL 33026, 12100 Lymestone Way (US)
(72) WHITE, Bryan, Weston FL 33327, 1497 Meadows Boulevard (US)
(72) LOSTETTER, Timothy, Pembroke Pines FL 33024, 9280 Nw 15th Street (US)
(72) RUSH, Scott, L., Coral Springs FL 33076, 4744 NW 99 Lane (US)
(72) CANNING, John, C., Boynton Beach FL 33473, 10571 Hilltop Meadow Point (US)

A61F 2/95 **EN E-896754** 2017 05 31 **2585004**
(86) US11041483 2011 06 22 2011728748

(73) Cordis Corporation, Bridgewater, NJ 08807, 430 Route 22 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR RETRAKTION EINES ZUGELEMENTS AUS EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 06 24 358197 P
(72) RINCON, Cesar, Union City CA 94587-3535 Alameda County, 33 Union Sq Apt 212 (US)
(72) KREVER, Matthew, Basking Ridge NJ 07920, 15 Shepard Way (US)
(72) OLSEN, Daniel, Califon NJ 07830, 215 Beacon Hill Road (US)
(72) JOHNSON, Edward, Skaneateles NY 13152, P.o. Box 368 (US)

A61F 2/966 **EN E-896755** 2017 05 31 **2148635**
(86) US08061041 2008 04 21 2008746459

(73) J.W. Medical Systems Ltd., Weihai Shandong 264209, 328 Shichang Avenue (CN)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR KONTROLLE VON EXPANDIERBAREN PROTHESEN BEI DER ABLAGE
(30) US 2007 05 23 752448
(72) SNOW, David W., San Carlos, CA 94070, 139 Vista Del Grande (US)
(72) ROBINSON, Timothy W., Sandown, NH 03873, 11 Snow Lane (US)
(72) HENDERSON, Dawn M., Lowell, MA 01854, 305 Dutton Street, Apt. 103 (US)
(72) LIN, Stuart, Mountain View, CA 94043, 26 Dorchester Drive (US)

A61F 2/966 **EN E-896756** 2017 05 31 **2777650**
2014 03 12 2014159061

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Distale Erfassungsvorrichtung für einen selbstexpandierbaren Stent
(30) US 2013 03 13 201313799437
(72) Slazas, Robert, Pinecrest, FL 33156, 7548 SW 102, No. 404 (US)
(72) Lorenzo, Juan A., Davie, FL 33328, 3650 SW 106 Terrace (US)

A61F 5/00 **EN E-896757** 2017 05 31 **1569582**
(86) US03038238 2003 12 02 2003796559

(73) GI Dynamics, Inc., Newton, MA 02458, 150 California Street (US)
(54) OBESITÄTSHÜLLE
(30) US 2002 12 02 430321 P
(30) US 2003 01 09 339786
(30) US 2003 10 17 512145 P
(72) LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, 1105 Walnut Street (US)
(72) CVINAR, John, F., Winchester, MA 01890, 94 Ridge Street (US)
(72) MELANSON, Dave, Hudson, NP 03051, 5 Schaefer Circle (US)
(72) MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, 85 Millville Road (US)

A61F 5/01 **EN E-896758** 2017 05 31 **2524675**
(86) JP10060820 2010 06 25 2010843073

(73) Furukawa Techno Material Co., Ltd., Kanagawa 254-0016, 1-8, Higashiyawata 5-chome Hiratsuka-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON HALLUX VALGUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KORREKTURVORRICHTUNG FÜR HALLUX VALGUS
(30) JP 2010 01 15 2010006489
(72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi Miyagi 980-0011, 5-20 Kamisugi 3-chome Aoba-ku (JP)
(72) KAINUMA, Ryosuke, Natori-shi Miyagi 981-1231, 172-15 Aza-Sekine Tekurada (JP)
(72) SUTOU, Yuji, Sendai-shi Miyagi 981-0943, 4-1-205 Kunimi 4-Chome Aoba-ku (JP)
(72) OMORI, Toshihiro, Sendai-shi Miyagi 981-0967, 23-108 Yamatemachi 5-Chome Aoba-ku (JP)
(72) HATORI, Masahito, Sendai-shi Miyagi 989-3204, 12-4 Minamiyoshinari 2-Chome Aoba-ku (JP)

A61F 5/01 **DE E-896759** 2017 05 31 **2959868**
2014 06 25 2014173966

(73) Ortho-Team AG, 3008 Bern, Effingerstrasse 37 (CH)
(54) Knieorthese zur Stützung eines Kniegelenks
(72) Bosshard, Adrian, 3065 Bolligen, Hubelgasse 19 (CH)
(72) Kohl, Sandro, 3007 Bern, Eigerstrasse 56 (CH)

A61F 5/055 **EN E-896760** 2017 05 31 **2807992**
(86) JP12051614 2012 01 26 2012866597

(73) Yukari Corporation, Kanagawa 244-0003, 3734-6 Totsuka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi (JP)
(73) Sole Balance Laboratory Co. Ltd., Kanagawa 244-0003, 121 Totsuka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi (JP)
(54) HALSSTÜTZE
(72) KASAHARA, Iwao, Yokohama-shi Kanagawa 244-0003, 3734-6 Totsuka-cho Totsuka-ku (JP)

A61F 5/445 **EN E-896761** 2017 05 31 **2424473**
(86) GB10000851 2010 04 28 2010717731

(73) Ostomycure AS, 0349 Oslo, Gaustadalleen 21 (NO)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PERKUTANES IMPLANTAT
(30) US 2009 04 28 173494 P
(72) JOHANSSON, Martin, S-434 93 Vallda, Stendalsvagen 14 (SE)
(72) EDWIN, Björn, N-3475 Satre, Vestre Grönsandgärd (NO)
(72) HULTEN, Leif, S-444 60 Stora Höga, Barnens Byväg 16 (SE)
(72) THOMSEN, Peter, S-421 67 Västra Frölunda, Hängestensvägen 2 (SE)

A61F 5/445 **EN E-896762** 2017 05 31 **2928421**
(86) DK13050412 2013 12 05 2013811116

(73) Coloplast A/S, 3050 Humblebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) ADAPTIERBARE STOMAGRUNDPLATTE
(30) DK 2012 12 06 201270765
(72) NYBERG, René Ferm, 3400 Hillerød, Lyngbakken 30 (DK)

A61F 5/56 **EN E-896763** 2017 05 31 **2349139**
(86) US09059374 2009 10 02 2009819689

(73) Imthera Medical, Inc., San Diego, CA 92130, 12555 High Bluff Drive Suite 310 (US)
(54) STIMULIERUNG EINES HYPOGLOSSALEN NERVS ZUR STEUERUNG DER ZUNGENPOSITION BEI EINEM PATIENTEN
(30) US 2008 10 09 136857 P
(30) US 2009 03 19 161715 P
(30) US 2009 05 19 179529 P
(72) MEADOWS, Paul, M., Glendale CA 91208-2240, 1854 Los Encinos Avenue (US)
(72) LIMA, Marcelo, G., San Diego CA 92130, 4946 Smith Canyon Court (US)
(72) ZAIDI, Faisal, N., San Diego, CA 92126, 6933 Kensley Way (US)

A61F 9/008 **DE E-896764** 2017 05 31 **2136747**
(86) EP08003161 2008 04 18 2008735334

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) NACHBEHANDLUNG BEI AUGENCHIRURGISCHER REFRAKTIONSKORREKTUR
(30) DE 2007 04 26 102007019814
(30) US 2007 04 26 914179 P
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, Im Krähmer 12 (DE)
(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, Am Mönchenberge 2 (DE)
(72) STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, Cospedaer Grund 13A (DE)

A61F 9/008 **EN E-896765** 2017 05 31 **2672926**
(86) AU12000290 2012 03 20 2012761122

(73) Adventus Technology, Inc., Irvine, California 92612, 18101 Von Karman 3rd Floor (US)
(54) WIEDERHERSTELLUNG EINER ANPASSUNG DURCH LINSENNACHFÜLLUNG
(30) US 2011 03 21 201161454941 P
(72) HO, Arthur, Sydney, New South Wales 2052, Brien Holden Vision Institute Level 4, North Wing Rupert Myers Building Gate 14 Barker Street University of New South Wales (AU)
(72) PAREL, Jean-Marie, Miami, Florida 33138, Ophtalmic Biophysics Center School of Medicine 1638 NW 10 Avenue (US)
(72) MOILANEN, Jukka, 00690 Helsinki, Visio Firma Oy Herastuomarintie 19A (FI)
(72) ERICKSON, Paul, Mendell, Mill Hall, Pennsylvania 17751, 760 Renovo Road (US)

A61F 11/00 **EN E-896766** 2017 05 31 **2919729**
(86) EP13073016 2013 11 05 2013786476

(73) Cork Institute Of Technology, Bishopstown, Cork, Rossa Avenue (IE)
(54) PAUKENRÖHRCHEN UND EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 11 15 201261726660 P
(72) VAUGHAN, John, Glanmire Cork, 18 Copper Valley Vue Riverstown (IE)
(72) O'DRISCOLL, Olive, Kinsale County Cork, Wavecrest Summercove (IE)

A61F 13/00 **EN E-896767** 2017 05 31 **3015094**
2014 10 27 2014190522

(73) Absorbest AB, 590 39 Kisa, Klintvägen 1 (SE)
(54) Wundverband und Verfahren zur Herstellung eines Wundverbands
(72) Rovaniemi, 590 46 Rimforsa, Frederika Bremers Allé 7 (SE)

A61F 13/02 **FR E-896768** 2017 05 31 **2696827**
(86) FR12050811 2012 04 13 2012722416

(73) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT, 21300 Chenôve, 42 rue de Longvic (FR)
(54) HYDROZELLULARER SAUGFÄHIGER WUNDVERBAND UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN UND AKUTEN WUNDEN
(30) FR 2011 04 15 1153325
(72) AUGUSTE, Stéphane, F-21490 Varois Et Chaignot, 27 rue du Breuil (FR)
(72) PERNOT, Jean Marc, F-21000 Dijon, 4a rue Camille Saint-Saëns (FR)
(72) DANEROL, Anne-Sophie, F-21000 Dijon, 31 rue de Fontaine Les Dijon (FR)
(72) CHARRE, Aurélie, F-69250 Montanay, 490 rue de la Grande Charrière (FR)

A61F 13/02 **FR E-896769** 2017 05 31 **2696828**
(86) FR12050812 2012 04 13 2012722417

(73) Urgo Recherche Innovation et Développement, 21300 Chenove, 42, rue de Longvic (FR)
(54) HÖCHST SAUGFÄHIGER, DÜNNER KLEBEVERBAND UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN WUNDEN
(30) FR 2011 04 15 1153327
(72) AUGUSTE, Stéphane, F-21490 Varois Et Chaignot, 27 rue de Breuil (FR)
(72) PERNOT, Jean Marc, F-21000 Dijon, 4a rue Camille Saint-Saëns (FR)
(72) DANEROL, Anne-Sophie, F-21000 Dijon, 31 rue de Fontaine Les Dijon (FR)
(72) CHARRE, Aurélie, F-69250 Montanay, 490 rue de la Grande Charrière (FR)

A61F 13/15 **EN E-896770** 2017 05 31 **2856990**
(86) JP13060796 2013 04 10 2013797506

(73) Zuiko Corporation, Settsu-Shi Osaka 566-0045, 15-21, Minamibefu-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNTERHOSENARTIGEN WEGWERFWINDEL
(30) JP 2012 05 29 2012121583
(72) UMEBAYASHI Toyoshi, Settu-shi Osaka 566-0045, c/o ZUIKO CORPORATION 15-21 Minamibefu-cho (JP)

A61F 13/49 **EN E-896771** 2017 05 31 **2621438**
(86) JP11072703 2011 09 26 2011829395

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGARTIKEL UND WEGWERFWINDEL
(30) JP 2010 09 30 2010223309
(72) KIKUCHI, Kyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) WAKASUGI, Kei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) UEDA, Junko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMANAKA, Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OHASHI, Naoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/531 **EN** **E-896772** 2017 05 31 **1291368**
(86) JP02003706 2002 04 12 2002718574

(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346 -1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDES HARZ GEEIGNET FÜR DIE ABSORPTION VISKOSER FLÜSSIGKEITEN ENTHALTEND HOCHMOLEKULARE VERBINDUNGEN SOWIE ABSORBENS UND ABSORBIERENDER GEGENSTAND DIE DIESES ENTHALTEN
(30) JP 2001 04 16 2001116539
(72) NAWATA, Yasuhiro, Sumitomo Seiko Chem.Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, Funct.Polymers Res.Lab., Irifune-cho, Shikama-ku (JP)
(72) YAMAMORI, Masakazu, Sumitomo Seiko Chem.Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, Funct.Polymers Res.Lab., Irifune-cho, Shikama-Ku (JP)
(72) UEDA, Koji, Sumitomo Seiko Chem.Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, Funct.Polymers Res.Lab., Irifune-cho, Shikama-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Hideki, Sumitomo Seiko Chem.Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, Funct.Polymers Res.Lab., Irifune-cho, Shikama-ku (JP)
(72) FUJIKAKE, Masato, Sumitomo Seiko Chem.Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, Funct.Polymers Res.Lab., Irifune-cho, Shikama-ku (JP)

A61G 7/10 **DE** **E-896773** 2017 05 31 **2986264**
(86) EP14057614 2014 04 15 2014723731

(73) Maquet GmbH, 76437 Rastatt, Kehler Straße 31 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEDIENEN EINES MOBILEN OPERATIONSTISCHS
(30) DE 2013 04 15 102013103757
(72) FRÜH, Michael, 77855 Achern, Oststr. 2 (DE)
(72) JÖRGER, Matthias, 77855 Achern, Im Kleinfeld 28 (DE)
(72) PFIRRMANN, Timo, Steinmauern 76479, Bruchweg 5 (DE)

A61G 13/00 **EN** **E-896774** 2017 05 31 **1931298**
(86) US06031154 2006 08 10 2006801105

(73) Mizuho Orthopedic Systems, Inc., Union City, CA 94587, 30031 Ahern Avenue (US)
(54) PATIENTENTISCH MIT GESTEUERTER BEWEGUNG
(30) US 2005 08 10 707080 P
(72) MATTA, Joel, M., Toluca Lake, CA 91602, 10088 Valley Spring Lane (US)
(72) HOEL, Stephen, L., Concord, CA 94518, 1059 Ernst Way (US)
(72) LAMB, Steven, R., Diablo, CA 94528, 2210 Caballo Ranchero Court (US)

A61H 1/00 **EN** **E-896775** 2017 05 31 **2189136**
(86) JP08064700 2008 08 18 2008827659

(73) University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, 1-1-1, Tennodai (JP)
(54) HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDES SYSTEM FÜR EINE TRAGBARE HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDE VORRICHTUNG, TRAGBARE HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDE VORRICHTUNG UND HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDES VERFAHREN FÜR DIE HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2007 08 20 2007213359
(30) JP 2008 08 12 2008208027
(72) SANKAI, Yoshiyuki, Tsukuba-Shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1, Tennodai (JP)

A61H 9/00 **FR** **E-896776** 2017 05 31 **2765969**
(86) FR12052664 2012 11 19 2012795577

(73) LPA Corp, 34920 Le Cres, 6 impasse Charles de Montesquieu (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON CELLULITIS UND DEHNUNGSSTREIFEN
(30) FR 2011 11 18 1160552
(72) BOYER, Daniel, 34920 Le Cres, c/o LPA Corp 6 impasse Charles de Montesquieu (FR)

A61H 15/02 **EN** **E-896777** 2017 05 31 **2211817**
(86) US07083604 2007 11 05 2007863888

(73) FKA Distributing CO. D/B/A Homedics, INC., Commerce Township, MI 48390, 3000 Pontiac Trail (US)
(54) MASSAGEGERÄT MIT HEIZER
(72) FERBER, Roman, West Bloomfield MI 48332, 6236 Bloomfield Glens (US)
(72) LEV, Mordechai, West Bloomfield MI 48323, 6578 Torybrooke Circle (US)
(72) SHIANP, Jyh Chung, Taipei, Taiwan, R.O.C., 15-1 FL., No. 252, Sec. 2 Shing-Long Road, Sec. 2 (TW)

A61H 23/02 **EN** **E-896778** 2017 05 31 **1827351**
(86) IB05003245 2005 10 31 2005801785

(73) Della Ragione, Riccardo, 56100 Livorno, Piazza Matteotti 40 (IT)
(73) Garzella, Roberto, 56125 Pisa, Via Crispi 52 (IT)
(54) HARMONISCHES VIBROMASSAGEGERÄT
(30) IT 2004 11 03 PI20040080
(72) Della Ragione, Riccardo, 56100 Livorno, Piazza Matteotti 40 (IT)
(72) Garzella, Roberto, 56125 Pisa, Via Crispi 52 (IT)

A61K 6/00 **DE** **E-896779** 2017 05 31 **2436364**
2011 09 29 2011183342

(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)
(54) Lackzusammensetzung umfassend ein Monomer mit einem polyalicyclischen Strukturelement
(30) DE 2010 09 30 102010041789
(72) Blömker, Dr. Tobias, 27472 Cuxhaven, Friedrich-Carl-Straße 20 (DE)
(72) Stepputtis, Dr. Manfred, 27449 Kutenholz, Im Lakum 15 (DE)
(72) Maletz, Dr. Reinhard, 27472 Cuxhaven, Schillerstraße 69 (DE)
(72) Plaumann, Manfred Thomas, 27474 Cuxhaven, Rugenbargsweg 33 (DE)

A61K 6/06 **EN** **E-896780** 2017 05 31 **2352480**
(86) US09062029 2009 10 26 2009744288

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DENTALKERAMIKARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2008 11 27 08170071
(72) JAHNS, Michael, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) SCHECHNER, Gallus, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)

A61K 6/083 **EN** **E-896781** 2017 05 31 **2094760**
(86) US07087841 2007 12 18 2007855221

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DURCH RINGÖFFNENDE METHATHESISPOLYMERISATION BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IM DENTALBEREICH
(30) EP 2006 12 20 06026426
(72) LUCHTERHANDT, Thomas, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) BISSINGER, Peter, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) HANSEN, Miriam, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

A61K 8/04 **EN** **E-896782** 2017 05 31 **2512404**
(86) EP10007682 2010 12 15 2010796282

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) HAARSTYLING-GELSCHAUM
(30) EP 2009 12 18 09015680
(72) SULZBACH, Melina, 61440 Oberursel, Urselbachstr. 17 (DE)
(72) WEICHAUS, Dirk, 64404 Bickenbach, Bahnhofstr. 46 (DE)
(72) CAJAN, Christine, 56130 Bad Ems, Bahnhofstr. 4 (DE)

A61K 8/06 **FR** **E-896783** 2017 05 31 **2343036**
2010 12 15 2010195220

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kosmetische Zusammensetzung in Form einer Nanoemulsion, die ein flüchtiges lineares Alkan enthält
(30) FR 2009 12 23 0959480
(72) Desenne, Patricia, 74370, Pringy, 120, allée des Jointes (FR)
(72) Chesneau, Laurent, 92300, Levallois, 160, rue Victor Hugo (FR)

A61K 8/22 **DE** **E-896784** 2017 05 31 **2361079**
(86) EP09066046 2009 11 30 2009760877

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM FÄRBEN UND VERFORMEN KERATINHALTIGER FASERN
(30) DE 2008 12 22 102008064218
(72) EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, Ahrenloherstr. 24 (DE)
(72) RAUTENBERG-GROTH, Birgit, 25479 Ellerau, Stockholmweg 1 (DE)

A61K 8/27 **EN** **E-896785** 2017 05 31 **2749265**
(86) JP12066868 2012 07 02 2012827819

(73) Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-0061, 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) SONNENSCHUTZ-KOSMETIKARTIKEL IN FORM EINER WASSER-IN-ÖL-EMULSION
(30) JP 2011 08 26 2011184241
(72) FUKUHARA Kazuto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/31 **EN** **E-896786** 2017 05 31 **2094228**
(86) EP07063128 2007 12 03 2007847639

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) STABILE FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT FETTSÄURE-ACYLISETHIONAT-TENSIDEN
(30) US 2006 12 20 613617
(72) TSAUR, Liang Sheng, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever Home & Personal Care USA 40 Merritt Boulevard (US)
(72) ANANTHAPADMANABHAN, Kavssery Parameswaran, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever Home & Personal Care USA 40 Merritt Boulevard (US)
(72) VILLA, Virgilio Barba, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever Home & Personal Care USA 40 Merritt Boulevard (US)
(72) DAVE, Rajendra M., Trumbull, Connecticut 06611, Unilever Home & Personal Care USA 40 Merritt Boulevard (US)

A61K 8/34 **DE** **E-896787** 2017 05 31 **2651383**
(86) EP11071726 2011 12 05 2011801651

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) TEMPORÄRE UMFORMUNG KERATINHALTIGER FASERN DURCH VERWENDUNG MINDESTENS EINES SPEZIELLEN CYCLOALKAN-DERIVATS
(30) DE 2010 12 16 102010063247
(72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, Benrode Str. 6 (DE)
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Am Teich 14 (DE)

A61K 8/34 **EN E-896788** 2017 05 31 **2691073**
(86) EP12055286 2012 03 26 2012710725

(73) Arch Chemicals, Inc., Allendale, New Jersey 07401-1629, 90 Boroline Road Suite 3 (US)
(54) MODULIERUNG DER EPIGENETISCHEN METHYLIERUNG SO DASS ZELLEN DNA METHYLIERUNGSMUSTER VON JUNGEN ZELLEN ANNEHMEN
(30) US 2011 03 27 201161468053 P
(72) GRUBER, James Vincent, Washington New Jersey 07882-4002, 56 new Hampton Road (US)
(72) LUDWIG, Philip Ledette, Dunellen New Jersey 08812-1250, 8 Madison Avenue, Apt. 4 (US)

A61K 8/34 **DE E-896789** 2017 05 31 **2868311**
2014 03 07 2014158230

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Mund- und Zahnpflege- und Reinigungsmittel zur Verringerung der Wiederanfärbung von Zähnen
(30) DE 2013 10 30 102013222120
(72) Miehlich, Kristin, 42119 Wuppertal, Henkel AG & Co. KGaA Am Walde 10 (DE)
(72) Adelmann, Barbara, 40597 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Kappelerstr. 4A (DE)
(72) Arians, Daniela, 45239 Essen, Henkel AG & Co. KGaA Ruhrtalstraße 26 (DE)
(72) Hundeiker, Claudia, 40667 Meerbusch, Henkel AG & Co. KGaA Friedenstrasse 26 (DE)
(72) Eckert, Angelina, 47608 Geldern, Henkel AG & Co. KGaA Am Stickeshof 45 (DE)

A61K 8/42 **EN E-896790** 2017 05 31 **2352485**
(86) GB09001456 2009 06 11 2009761970

(73) Taylor, Robert Peter, Little Venice London W9 1AH, 1 Blomfield Road (GB)
(73) Lalvani, Kartar Singh, London NW2 7HF, 1 Apsley Way (GB)
(73) Lalvani, Ajit, Oxford OX2 7ES, 39 Lonsdale Road Summertown (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL UND ALOPEZIE
(30) GB 2008 06 10 0810586
(72) Taylor, Robert Peter, Little Venice London W9 1AH, 1 Blomfield Road (GB)
(72) Lalvani, Kartar Singh, London NW2 7HF, 1 Apsley Way (GB)
(72) Lalvani, Ajit, Oxford OX2 7ES, 39 Lonsdale Road Summertown (GB)

A61K 8/44 **EN E-896791** 2017 05 31 **2605745**
(86) EP11063307 2011 08 02 2011748327

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DN, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) KLARE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ALKANOYLGLYCINAT, AMPHOTEREN TENSID, ALKYLSULFAT UND BESTIMMTEN ASSOZIATIVEN ACRYLATPOLYMEREN
(30) US 2010 08 18 858578
(72) PATEL, Rajesh, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever Home&Personal Care USA 40 Merritt Boulevard (US)
(72) VASUDEVAN, Tirucherai Varahan, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever Home&Personal Care USA 40 Merritt Boulevard (US)

A61K 8/49 **DE E-896792** 2017 05 31 **1813260**
2006 12 11 2006025541

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Aufhell- und/oder Färbemittel mit reduziertem Irritationspotential
(30) DE 2006 01 26 102006003925
(72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, Carlo-Schmid-Strasse 113 (DE)
(72) Brockmann, Claudia, 40627 Düsseldorf, Waldenburger Weg 15 (DE)

A61K 8/60 **EN E-896793** 2017 05 31 **2506824**
(86) US09066737 2009 12 04 2009768291

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) WASSERFREIE AUFHELLENDE ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN IN EINER TUBE, ANWENDUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) CHOPRA, Suman, K., Monroe, NJ 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) ZAIDEL, Lynette, Cranford, NJ 07016, 510 Cranford Avenue (US)
(72) IBRAHIM, Sayed, Somerset, NJ 08873, 152 Kingsberry Drive (US)
(72) LEIGH, Leonora, Piscataway, NJ 08854, 243 Dorset Court (US)
(72) PRENCIPE, Michael, West Windsor, NJ 08550, 39 Spruce Street (US)

A61K 8/73 **EN E-896794** 2017 05 31 **2692336**
(86) JP12057936 2012 03 27 2012763468

(73) Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-0061, 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) EXTERN ANGEWENDETES ARZNEIMITTELKIT
(30) JP 2011 03 28 2011070528
(72) KISHIMOTO, Satoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TAKASHIMIZU, Chisato, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) YAGYU, Kazuhiro, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, c/o KANAE TECHNOS CO. LTD. Tei 93-27 Kunita-cho (JP)
(72) YASUGI, Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, c/o KANAE TECHNOS CO. LTD. Tei 93-27 Kunita-cho (JP)

A61K 9/00 **DE E-896795** 2017 05 31 **2164462**
(86) EP08056805 2008 06 03 2008760389

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON SCHNELL ZERFALLENDEN TABLETTEN
(30) EP 2007 06 06 07109722
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, Sudetenstr.1 (DE)
(72) SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, Conrad-Linck-Str.18 (DE)
(72) GEBERT, Silke, 67269 Grünstadt, Trifelsstr. 24 (DE)
(72) MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, Pfinzingstr. 43 (DE)
(72) MASCHKE, Angelika, 68159 Mannheim, E7/28 (DE)

A61K 9/00 **EN E-896796** 2017 05 31 **2308466**
2009 03 03 2010196245

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Wässrige Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Borat-Polyol-Komplexen
(30) US 2008 03 17 37137 P
(72) Kabra, Bhagwati P., Euless, TX 76039, 2205 Eagles Nest Drive (US)
(72) Jani, Rajni, Fort Worth, TX 76109, 4621 Briarhaven Road (US)

A61K 9/00 **EN E-896797** 2017 05 31 **2473475**
(86) US10047408 2010 08 31 2010755265

(73) Zynerba Pharmaceuticals, Inc., Devon, PA 19333, 80 W. Lancaster Avenue Suite 300 (US)
(54) VERWENDUNG VON CANNABIDIOL-PRODRUGS BEI DER TOPISCHEN UND TRANSDERMALEN VERABREICHUNG MIT MIKRONADELN
(30) US 2009 08 31 238524 P
(72) STINCHCOMB, Audra, Lynn, Ruxton MD 21204, 2002 Indian Head Rd (US)
(72) BANKS, Stan, Lee, Frankfort KY 40601, 101 E. Darbywood Drive (US)
(72) GOLINSKI, Miroslaw, Jerzy, Lexington KY 40514, 3877 Aria Lane (US)
(72) HOWARD, Jeffrey, Lynn, Richmond KY 40475, 114 Annette Drive (US)
(72) HAMMELL, Dana, Carmel, Georgetown KY 40324, 150 Placid Drive (US)

A61K 9/00 **EN E-896798** 2017 05 31 **2555751**
(86) US11000593 2011 04 02 2011763185

(73) Doshi, Praful, San Diego, CA 92128, 12285 World Trade Drive Suite I (US)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTIGEN VON EINER KONTAKTLINSE
(30) US 2010 04 03 341824 P
(72) Doshi, Praful, San Diego, CA 92128, 12285 World Trade Drive Suite I (US)

A61K 9/12 **EN E-896799** 2017 05 31 **1699433**
(86) IB04004464 2004 12 16 2004822068

(73) Foamix Pharmaceuticals Ltd., Rehovot 7670402, 2 Holzman Street Weizmann Science Park (IL)
(54) FETTIGER PHARMAZEUTISCHER UND KOSMETISCHER SCHAUM
(30) US 2003 12 16 530015 P
(30) US 2004 04 28 835505
(72) TAMARKIN, Dov, 70400 Maccabim, Har Hila Street 537 (IL)
(72) FRIEDMAN, Doron, 99797 Karmei Yosef, Alon Street 33 (IL)
(72) EINI, Meir, 74104 Ness Ziona, Hashaked Street 2 (IL)
(72) BESONOV, Alex, 72683 Rehovot, Goldberg Street 1 (IL)

A61K 9/127 **EN E-896800** 2017 05 31 **2470164**
(86) IL10000703 2010 08 26 2010761069

(73) Technion Research & Development Foundation Ltd., 32000 Haifa, Senate House Technion City (IL)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND LIPOSOMEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2009 08 27 237306 P
(72) MACHLUF, Marcelle, 3495035 Haifa, 33 Halm Laskov Street, Apt. 11 (IL)
(72) BRONSHTEIN, Tomer, 30900 Zikhron-Yaakov, 8 HaHarov Street (IL)

A61K 9/14 **EN E-896801** 2017 05 31 **2874607**
(86) US13050213 2013 07 12 2013740163

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) FESTE DISPERSION MIT HOCHSUBSTITUIERTER HYDROXYALKYL-METHYLCELLULOSE
(30) US 2012 07 17 201261672409 P
(72) GRASMAN, Nicholas S., Midland, MI 48642, 311 Seminole Court (US)
(72) GUILLAUDEU, Steven J., Midland, MI 48640, 2409 Lessa St. (US)
(72) HALL, Mark, J., Gaylord, MI 49734, 5596 Bent Tree Dr. (US)
(72) SHRESTHA, Uma, Bay City, MI 48706, 2547 Glen Eagle Drive (US)
(72) ROSE, Maureen L., Midland, MI 48642, 2581 Bombay (US)
(72) PORTER, William W., Midland, MI 48640, 5304 Westridge Drive (US)
(72) SPAULDING, Wesley J., Freeland, MI 48623, 7820 Nutrush (US)
(72) O'DONNELL, Kevin P., Midland, MI 48642, 2462 N. Quail Run Dr. (US)
(72) ROGERS, True L., Midland, MI 48642, 2111 Burlington Drive (US)

A61K 9/16 **EN E-896802** 2017 05 31 **1937210**
(86) US06040429 2006 10 17 2006826056

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) AUGENTHERAPIE MITTELS SELEKTIVER PENETRATION POSTERIORER SEGMENTGEWEBE MIT GLUCOCORTICOID-DERIVATEN
(30) US 2005 10 18 728209 P
(72) EDELMAN, Jeffrey, L., Irvine, CA 92604, 14 Heron (US)
(72) HARRISON, Kelly, M., Newport Beach, CA 92660, 1312 Cartagena (US)

A61K 9/16 **EN E-896803** 2017 05 31 **2868315**
2008 12 03 2014188334

(73) Remedy Pharmaceuticals, Inc., New York, NY 10001, 802, 6th Avenue, Suite 63 (US)
(54) VERBESSERTE FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR LYOPHILISIERUNG UND DAMIT BEREITGESTELLTE LYOPHILISATE
(30) US 2007 12 04 992241 P
(72) Jacobson, Martin, Sven, New York, NY New York 10001, Remedy Pharmaceuticals, Inc. 802 6th Avenue, Suite 63 (US)

A61K 9/20 **EN E-896804** 2017 05 31 **1680091**
(86) DK04000667 2004 10 01 2004762887

(73) Veloxis Pharmaceuticals A/S, 2970 Hørsholm, Agern Allé 24, 4.2 (DK)
(54) FESTE DOSIERFORM MIT EINEM FIBRAT
(30) DK 2003 10 10 200301503
(30) DK 2004 03 23 200400464
(30) DK 2004 06 25 200401006
(72) HOLM, Per, DK-2720 Vanløse, Grøndals Parkvej 54 (DK)
(72) NORLING, Tomas, DK-2800 Lyngby, Møllevænget 36 (DK)

A61K 9/20 **EN E-896805** 2017 05 31 **2585051**
(86) EP11060584 2011 06 23 2011727178

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) PHARMAZEUTISCHE ORALE DOSIERFORMEN MIT LERCANDIPIN UND ENALAPRIL UND IHREN PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SALZEN
(30) SI 2010 07 21 201000215
(30) SI 2010 06 23 201000187
(72) SEDMAK, Gregor, 1000 Ljubljana, Palmejeva 30 (SI)
(72) TURK, Urska, 8000 Novo mesto, Kostialova 44a (SI)
(72) BUKOVEC, Polona, 8000 Novo mesto, Regrca vas 37a (SI)

A61K 9/50 **EN E-896806** 2017 05 31 **2563343**
(86) IB11000891 2011 04 26 2011729678

(73) EryDel S.p.A., Urbino, Via Sasso 36 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND KIT ZUR VERKAPSELUNG VON MINDESTENS EINER VERBINDUNG FÜR DIE THERAPEUTISCHE UND/ODER DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG BEI ERYTHROZYTEN
(30) IT 2010 04 26 BO20100255
(30) US 2010 08 12 373018 P
(72) MAMBRINI, Giovanni, 61029 Urbino, c/o Erydel S.p.A. Via Sasso 36 (IT)
(72) SERAFINI, Sonja, 61029 Urbino, c/o Erydel S.p.A. Via Sasso 36 (IT)

A61K 9/50 **EN E-896807** 2017 05 31 **2700399**
(86) JP12060229 2012 04 16 2012773753

(73) National Center of Neurology and Psychiatry, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, 1-1, Ogawahigashi-cho 4-chome (JP)
(54) ARZNEIMITTELABGABEPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 04 18 2011092252
(72) OKADA Takashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, c/o National Center of Neurology and Psychiatry 1-1 Ogawahigashi-cho 4-chome (JP)
(72) TAKEDA Shin'ichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, c/o National Center of Neurology and Psychiatry 1-1 Ogawahigashi-cho 4-chome (JP)
(72) KINOH Hiromi, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, c/o National Center of Neurology and Psychiatry 1-1 Ogawahigashi-cho 4-chome (JP)

A61K 9/72 **EN E-896808** 2017 05 31 **1913939**
2001 06 27 2007120591

(73) Vectura Limited, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, 1 Prospect West (GB)
(54) Formulierungen zur Verwendung in Inhalationsvorrichtungen
(30) EP 2000 06 27 00113608
(30) GB 2000 11 30 0029263
(30) WO 2001 04 17 PCT/GB01/01732
(72) MUSA, Rosella, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici Spa Via Palermo 26/A (IT)
(72) STANIFORTH, John, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, c/o Vectura Limited 1 Prospect West (GB)
(72) MORTON, David, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, c/o Vectura Limited 1 Prospect West (GB)

A61K 31/12 **EN E-896809** 2017 05 31 **2462930**
2007 11 02 2012001416

(73) The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Navy, Silver Spring MD 20910, Naval Medical Research Center 503 Robert Grant Avenue (US)
(54) Herbeiführung einer Immunreaktion gegen das Dengue-Virus mithilfe des Prime-Boost-Verfahrens
(30) US 2006 11 09 860233 P
(72) Simmons, Monika, Germantown, MD 20874, 13347 Rushing Water Way (US)
(72) Porter, Kevin R., Boyds, MD 20841, 18411 Blue Moon Ct. (US)
(72) Kanakatte, Raviprkash, Clarksville, MD 21029, 5832 Wild Orange Gate (US)
(72) Sun, Wellington, Kensington, MD 20895, 4400 Woodfield Road (US)

A61K 31/138 **EN E-896810** 2017 05 31 **2819664**
(86) EP13054024 2013 02 28 2013706548

(73) Pharnext, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Rue des Peupliers (FR)
(54) NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSKLEROSE
(30) WO 2012 03 01 PCT/EP2012/053565
(30) WO 2012 03 01 PCT/EP2012/053570
(72) COHEN, Daniel, 92210 Saint Cloud, 7 bis rue Lelégard (FR)
(72) NABIROCHKIN, Serguei, 92290 Chatenay Malabry, 49 avenue de Sully Prud'homme (FR)
(72) CHUMAKOV, Ilya, 77000 Vaux Le Penil, 691 rue de la Noue (FR)
(72) HAJJ, Rodolphe, 78100 St Germain En Laye, 1 bis rue Raymond Greban (FR)

A61K 31/19 **EN E-896811** 2017 05 31 **2493467**
(86) US10061870 2010 12 22 2010809348

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PYRUVAT FÜR HAUSTIERE
(30) US 2009 12 29 290780 P
(72) YAMKA, Ryan Michael, Topeka, Kansas 66618, 1823 NW 49th Street (US)
(72) FRANTZ, Nolan Zebulon, Topeka, Kansas 66618, 3424 NW Fredith Road (US)
(72) ZICKER, Steven C., Lawrence, Kansas 66049, 3017 Oxford Rd. (US)

A61K 31/197 **EN E-896812** 2017 05 31 **2826477**
(86) JP14059812 2014 04 03 2014779687

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) FESTE ZUSAMMENSETZUNG AUS AMINOCARBOXYLATSALZ
(30) JP 2013 04 04 2013079006
(72) TAJIRI,Shinichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)
(72) TAKEMURA, Masami, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)
(72) YOSHINAGA,Shinji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)

A61K 31/366 **EN E-896813** 2017 05 31 **2790693**
(86) GB12053135 2012 12 14 2012806096

(73) LondonPharma Ltd., Norwich, Norfolk NR4 7GJ, Innovation Centre Norwich Research Park (GB)
(54) SUBLINGUALE VERABREICHUNG VON STATINEN
(30) GB 2011 12 14 201121503
(72) SAMS, Martin James, Norwich Norfolk NR4 7GJ, c/o LondonPharma Ltd Innovation Centre Norwich Research Park (GB)
(72) HIGH, Juliet Victoria, Norwich Norfolk NR4 7GJ, c/o LondonPharma Ltd Innovation Centre Norwich Research Park (GB)
(72) JAMIESON, Paul Andrew, Norwich Norfolk NR4 7GJ, c/o LondonPharma Ltd Innovation Centre Norwich Research Park (GB)
(72) BOOLES, Clive, Norwich Norfolk NR4 7GJ, c/o LondonPharma Ltd Innovation Centre Norwich Research Park (GB)

A61K 31/395 **EN E-896814** 2017 05 31 **2367550**
(86) EP09008703 2009 12 04 2009764467

(73) Klinikum der Universität Regensburg, 93042 Regensburg, Franz-Josef-Strauss-Allee 11 (DE)
(54) IL-3-INHIBITOREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS IM FRÜHSTADIUM
(30) EP 2008 12 04 08021114
(72) MACK, Matthias, 93051 Regensburg, Kaiser-Friedrich AIIe 21 b (DE)
(72) BRÜHL, Hilke, 93051 Regenburg, Kaiser-Friedrich-Allee 21b (DE)

A61K 31/47 **EN E-896815** 2017 05 31 **2758057**
(86) US12056281 2012 09 20 2012770368

(73) Exelixis, Inc., South San Francisco, CA 94080, 210 East Grand Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE
(30) US 2011 09 22 201161538039 P
(72) AFTAB, Dana, T., San Rafael, CA 94903, 736 Tamarack Drive (US)
(72) CLARY, Douglas, San Francisco, CA 94131, 164 Midcrest Way (US)

A61K 31/496 **EN E-896816** 2017 05 31 **2934507**
(86) EP13077848 2013 12 20 2013814558

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) PRODRUGS VON MONOMETHYLFUMARAT (MMF)
(30) EP 2012 12 21 12008575
(30) EP 2013 09 27 13186500
(30) EP 2013 12 05 13005673
(72) ALBRECHT, Wolfgang, 89075 Ulm, Alfred-Mendler-Weg 25/1 (DE)
(72) SELIG, Roland, 89077 Ulm, Magirushof 51 (DE)
(72) RABE, Sebastian, 89231 Neu-Ulm, Augsburger Strasse 42 (DE)
(72) GUSERLE, Richard, 89359 Kötz, Sternenweg 6 (DE)
(72) MAIER, Annemarie, 88400 Biberach, Steigstrasse 5-7 (DE)

A61K 31/53 **EN E-896817** 2017 05 31 **2948151**
(86) US14012634 2014 01 23 2014704444

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) AMMONIUMDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) US 2013 01 25 201361756563 P
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) YIN, Zhiwei, Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

A61K 31/535 **EN E-896818** 2017 05 31 **2667873**
(86) US12022724 2012 01 26 2012739832

(73) University of Rochester, Rochester, NY 14642, 601 Elmwood Avenue Box OTT (US)
(73) Board of Regents of the University of Nebraska, Lincoln, Nebraska 68583-0745, Varner Hall, 3835 Holdrege Street (US)
(73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Philadelphia, PA 19122, Broad and Montgomery Avenue 1801 N. Broad Street (US)
(54) KLEINMOLEKÜLIGE RNASE-HEMMER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 01 26 201161436342 P
(72) DUNMAN, Paul M., Pittsford, NY 14534, 695 West Bloomfield Road (US)
(72) OLSON, Patrick D., St. Louis, MO 63108, 4228 McPherson Avenue, No.312 (US)
(72) CHILDERS, Wayne, New Hope, PA 18938, 4 Hillside Lane (US)

A61K 31/5375 **EN E-896819** 2017 05 31 **1680124**
(86) US04034083 2004 10 14 2004795270

(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340, Eastern Point Road (US)
(54) BICYCLISCHE 3.1.0-DERIVATE ALS GLYCIN-TRANSPORTER-HEMMER
(30) US 2003 10 14 510846 P
(72) MCHARDY, Stan, Coventry, RI 02816, 525 Hill Farm Road (US)
(72) LOWE, John A., New London County, CT06378, 28 Coveside Lane Stonington (US)

A61K 31/66 **EN E-896820** 2017 05 31 **2389183**
(86) CA10000111 2010 01 26 2010733188

(73) OPKO Ireland Global Holdings, Limited, Dublin 24, Citywest Business Campus 3013 Lake Drive (IE)
(54) PHOSPHATMANAGEMENT MIT KLEINEN MOLEKÜLEN
(30) US 2009 01 26 147348 P
(72) SAHA, Uttam, Thornhill, Ontario L4J 5Y5, 424 Brownridge Drive (CA)
(72) HELVIG, Christian, F., Markham, Ontario L3P 5V8, 18 Archer Court (CA)
(72) PETKOVICH, P., Martin, Kingston, Ontario K7M 4E8, 35 Lakeland Point Drive (CA)

A61K 31/7088 **EN E-896821** 2017 05 31 **2326333**
(86) JP09003195 2009 07 08 2009806548

(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR FÖRDERUNG VON NEURONALER DIFFERENZIERUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 08 13 88521 P
(72) OKANO, Hideyuki, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) SHIMAZAKI, Takuya, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) NAKA, Hayato, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)

A61K 31/74 **EN E-896822** 2017 05 31 **1704225**
(86) US04043084 2004 12 23 2004815198

(73) Tricol Biomedical, Inc., Portland, OR 97205, 720 SW Washington Street, 200 (US)
(73) PROVIDENCE HEALTH SYSTEM-OREGON d/b/a ST. VINCENT MEDICAL CENTER, Seattle, WA 98111, 520 Pike Street P.O. Box 11038 (US)
(54) WUNDVERBAND UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE SCHWERER LEBENSBEDROHLICHER BLUTUNGEN
(30) US 2003 12 23 743052
(72) MCCARTHY, Simon, J., Portland, OR 97210, 3715 NW Gordon Street (US)
(72) GREGORY, Kenton, W., Portland, OR 97201, 3737 S.W. Council Crest Drive (US)
(72) WIESMANN, William, P., Washington, DC 20007, 1231 28th Street NW (US)
(72) CAMPBELL, Todd, D., Petaluma, CA 94952, 33 Grevilla Drive (US)

A61K 35/18 **EN E-896823** 2017 05 31 **2872154**
(86) US13050107 2013 07 11 2013744873

(73) Sangamo BioSciences, Inc., Richmond, CA 94804, Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FREISETZUNG VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN
(30) US 2012 07 11 201261670451 P
(72) COST, Gregory J., Richmond, California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)

A61K 36/18 **EN E-896824** 2017 05 31 **1741439**
(86) CN05000333 2005 03 17 2005729109

(73) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tianjin 300402, No. 1, Liaohedong Road Xinyibai Avenue Beichen District (CN)
(54) TRADITIONELLES CHINESISCHES MEDIZINPRÄPARAT FÜR KARDIOZEREBRALE BLUTGEFÄSSERKRANKUNGEN UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) CN 2004 03 17 200410018758
(72) CHENG, Yiyu, Beichen District, Tianjin 300402, No. 1 Liaohe East Road, Xinyibai Avenue (CN)
(72) ZHANG, Haijiang, Beichen District, Tianjin 300402, No. 1 Liaohe East Road, Xinyibai Avenue (CN)
(72) YE, Zhengliang, Beichen District, Tianjin 300402, No. 1 Liaohe East Road, Xinyibai Avenue (CN)

A61K 36/81 **EN E-896825** 2017 05 31 **1817017**
(86) US05043301 2005 11 29 2005852519

(73) Chomczynski, Piotr, Cincinnati OH 45212, 5645 Montgomery Road (US)
(54) ANTIOXIDATIONS-NAHRUNGSERGÄNZUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG VON GESUNDER HAUT
(30) US 2004 12 02 632481 P
(30) US 2005 08 16 708498 P
(30) US 2005 11 14 273514
(72) Chomczynski, Piotr, Cincinnati OH 45212, 5645 Montgomery Road (US)

A61K 38/04 **EN E-896826** 2017 05 31 **2723360**
(86) EP12062379 2012 06 26 2012733026

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) CCR2-ANTAGONISTENPEPTIDE
(30) EP 2011 06 27 11305816
(72) COMBADIERE, Christophe, F-77700 Magny Le Hongre, 18 rue de Réage (FR)
(72) SENNLAUB, Florian, F-75011 Paris, 117 Bd Voltaire (FR)
(72) AUVYNET, Constance, F-75006 Paris, 1 rue Mayet (FR)
(72) CHEMTOB, Sylvain, Cote St Luc, Québec H4W 1G1, 6885 Banting Rd (CA)
(72) QUINIOU, Christiane, Montreal, Québec, 4574 Euclide-Brien Apt. 204 (CA)

A61K 38/16 **EN E-896827** 2017 05 31 **2531206**
(86) US11023823 2011 02 04 2011740464

(73) Morphotek, Inc., Exton, PA 19341, 210 Welsh Pool Road (US)
(54) CHLOROTOXINPOLYPEPTIDE SOWIE KONJUGATE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 02 04 301615 P
(72) SENTISSI, Abdellah, Dover, MA 02030, 1 Highrock Road (US)
(72) JACOBY, Douglas, B., Wellesley, MA 02481, 34 Clovelly Road (US)

A61K 38/16 **EN E-896828** 2017 05 31 **3028712**
(86) CN14079816 2014 06 13 2014843115

(73) Zhang, Xitian, Huangpu District Shanghai 200032, Room 2001, Building 2 No. 666 Dapu Rd (CN)
(73) Sun, Fei, Huangpu District Shanghai 200032, Room 2001, Building 2 No. 666 Dapu Rd (CN)
(54) VERWENDUNG EINES REKOMBINANTEN IMMUNMODULATORISCHEN PROTEINS AUS LINGZHI-PILZ BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON FOKALER ZEREBRALER ISCHÄMIE
(30) CN 2013 09 06 201310402259
(72) LIANG, Chongyang, Shanghai 200032, Room 2001 Building 2 No.666 Dapu Rd. Huangpu District (CN)
(72) ZHANG, Xitian, Shanghai 200032, Room 2001 Building 2 No.666 Dapu Rd. Huangpu District (CN)
(72) SUN, Fei, Shanghai 200032, Room 2001 Building 2 No.666 Dapu Rd. Huangpu District (CN)

A61K 38/17 **EN E-896829** 2017 05 31 **1677815**
(86) IB04003352 2004 09 24 2004769635

(73) INSTITUT PASTEUR, 75015 Paris, 28, rue du Docteur Roux (FR)
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) SELEKTIVE HEMMUNG DER NF-KAPPA-AKTIVIERUNG DURCH PEPTIDE ZUR UNTERBRECHUNG DER NEMO-OLIGOMERISATION
(30) US 2003 09 24 505161 P
(30) US 2003 12 18 530418 P
(72) AGOU, Fabrice, F-75012 Paris, 21 avenue du Bel Air (FR)
(72) COURTOIS, Gilles, F-75020 Paris, 157 rue de Ménilmontant (FR)
(72) ISRAEL, Alain, F-75014 Paris, 20 rue Daguerre (FR)
(72) VERON, Michel, F-75004 Paris, 16 rue de Fourcy (FR)
(72) TRAINCARD, François, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, 21 rue Jules Guesdes (FR)
(72) YAMAOKA, Shoji, Tokyo, 183-0042, 1-9-1-603 Musashidai Fuchu (JP)
(72) BALEUX, Francoise, 75005 Paris, 4 rue Lhomond (FR)

A61K 38/17 **EN E-896830** 2017 05 31 **2207562**
(86) US08010868 2008 09 17 2008832259

(73) Acceleron Pharma, Inc., Cambridge, MA 02139, 128 Sidney Street (US)
(54) ACTIVIN-ACTRIIA ANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG ODER INHIBIERUNG DER FSH-SEKRETION
(30) US 2007 09 18 994399 P
(72) KNOPF, John, Carlisle MA 01741, 147 Robbins Drive (US)
(72) SEEHRA, Jasbir, Lexington MA 02421-6818, 3 Lincoln Terrace (US)
(72) SHERMAN, Matthew, L., Newton MA 02459, 33 Janet Road (US)

A61K 38/18 **EN E-896831** 2017 05 31 **2564866**
(86) KR11001125 2011 02 21 2011775175

(73) Postech Academy-Industry- Foundation, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, San 31 Hyoja-dong, Nam-ku (KR)
(54) FRAGMENTE ODER INHIBITOREN VON CTGF ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DURCH STIMULIERUNG ODER INHIBITION DER ANGIOGENESE
(30) KR 2010 12 22 20100132775
(30) US 2010 04 28 328686 P
(72) RYU, Sung Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, 5-204, Gyosu Apt. 756 Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) SUH, Pann-Ghill, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, 7-703, Gyosu Apt. 756 Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) LEE, Mi-Sook, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, Postech San 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Wan-Uk, Suwon-si Gyeonggi-do 442-836, St. Vincent Hospital 93-6, Ji-dong Paldal-gu (KR)

A61K 38/18 **EN E-896832** 2017 05 31 **2884992**
(86) IN13000266 2013 04 22 2013879335

(73) Kasiak Research Pvt. Ltd., Mumbai 400 021 Maharashtra, Hoechst House 17th Floor Nariman Point (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WACHSTUMSFAKTORKONZENTRAT AUS HUMANEN THROMBOZYTEN
(30) IN 2012 08 17 2406MU2012
(72) TOTEY, Satish Mahadeorao, Thane (W) 400610, 903 Amanda Hiranadani Meadows Gladys Alwares Road (IN)
(72) MANIYAR, Rachana Rajiv, Mumbai-400006, 405 Chandralok-A 97 Nepeansea Road (IN)
(72) FONSECA, Lyle Carl, Mumbai-400049, 4B/3 Sangeeta Apartments Juhu Road (IN)
(72) LAGHATE, Sneha Deepak, Mumbai 400069, C/9 Brindavan Chs Kanhoji Angre Marg Koldongari Andheri(E) (IN)
(72) KOSHY, Nicole, hane-401107, Flat 402 Building No L-45 Poonam Sagar Complex Mira Road (E) (IN)

A61K 38/37 **EN E-896833** 2017 05 31 **2097096**
(86) EP07011356 2007 12 21 2007857067

(73) CSL Behring GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) VERÄNDERTE KOAGULATIONSFAKTOREN MIT VERLÄNGERTER IN VIVO HALBWERTZEIT
(30) EP 2006 12 22 06026747
(30) US 2007 01 09 879334 P
(72) SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, Bauerbacher Strasse 46 (DE)
(72) WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, Richard-Wagner-Strasse 8 (DE)
(72) METZNER, Hubert, 35041 Marburg, Im Boden 6 (DE)

A61K 38/47 **EN E-896834** 2017 05 31 **2788017**
(86) IL12050510 2012 12 04 2012813991

(73) Ben-Gurion University of The Negev Research and Development Authority, 84105 Beer Sheva, P.O. Box 653 (IL)
(54) INHIBITOREN VON IgG-A2BG2 ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON AMYOTROPHISCHER LATERALSKLEROSE
(30) US 2011 12 05 201161566697 P
(72) PORGADOR, Angel, 8533800 Lehavim, Tavlan 11 (IL)
(72) LICHTENSTEIN, Rachel, 8471991 Beer Sheva, Kalman Porat street 12/6 (IL)

A61K 39/00 **EN E-896835** 2017 05 31 **2134357**
(86) EP08053761 2008 03 28 2008735583

(73) Scancell Limited, Nottingham NG5 1PB, Department of Clinical Oncology City Hospital Hucknall Road (GB)
(54) NUKLEINSÄUREN
(30) GB 2007 03 28 0706070
(72) DURRANT, Linda Gillian, Nottinghamshire NG5 1PB, Department of Clinical Oncology City Hospital Hucknall Road Nottingham (GB)
(72) METHERINGHAM, Rachael Louise, Nottinghamshire NG5 1PB, Department of Clinical Oncology City Hospital Hucknall Road Nottingham (GB)
(72) PUDNEY, Victoria Anne, Nottinghamshire NG5 1PB, Department of Clinical Oncology City Hospital Hucknall Road Nottingham (GB)

A61K 39/00 **EN E-896836** 2017 05 31 **2334309**
(86) US09059177 2009 10 01 2009818495

(73) Immunovative Therapies, Ltd., 60850 Shoham, POB 974 (IL)
(54) TH1-ERSTIMPFUNG FÜR AKTIVE IMMUNTHERAPIE
(30) US 2009 09 30 570442
(30) US 2008 10 01 101692 P
(72) HAR-NOY, Michael, 71700 Modi'in, 22-1 Emek Zebulun (IL)

A61K 39/02 **EN E-896837** 2017 05 31 **2815762**
2011 03 07 2014181075

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) Konjugationsverfahren für bakterielle Polysaccharide an Trägerproteine
(30) GB 2010 03 09 201003922
(72) Biemans, Ralph Leon, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. Rue de l'Institut 89 (BE)
(72) Duvivier, Pierre, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. Rue de l'Institut 89 (BE)
(72) Gavard, Olivier Francis Nicolas, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. Rue de l'Institut 89 (BE)

A61K 39/155 **EN E-896838** 2017 05 31 **2461825**
(86) US10044434 2010 08 04 2010807108

(73) The Government of The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services,, Atlanta, GA 30341, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Highway, MS K79 (US)
(73) The University of Georgia Research Foundation, Athens, GA 30602-7411, Technology Commercialization Office University of Georgia Research Foundation, Inc. 819 Boyd GSRC (US)
(54) ANTI-RSV-IMMUNOGENE UND IMMUNISIERUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2009 08 04 231162 P
(30) US 2010 05 11 333496 P
(72) ANDERSON, Larry J., Atlanta, GA, 4770 Buford Highway (US)
(72) HAYNES, Lia M., Atlanta, GA 30341, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Highway MS K79 (US)
(72) TRIPP, Ralph A., Decatur, GA 30033, 759 N. Superior Ave. (US)

A61K 39/21 **EN E-896839** 2017 05 31 **2873423**
2014 10 07 2014003443

(73) International Aids Vaccine Initiative, New York, NY 10004, 125 Broad Street, 9th Floor (US)
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(54) LÖSLICHE HIV-1-HÜLLGLYKOPROTEINTRIMERE
(30) US 2013 10 07 201361887618 P
(30) US 2014 02 18 201461941101 P
(30) US 2014 08 01 201462032507 P
(30) US 2014 09 24 201462054727 P
(72) Wyatt, Richard, New York, NY 10004, 125 Broad Street, 9th Floor (US)
(72) Ward, Andrew, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(72) Tran, Karen, New York, NY 10004, 125 Broad Street, 9th Floor (US)
(72) Kumar, Shailendra, New York, NY 10004, 125 Broad Street, 9th Floor (US)
(72) Ingale, Jidnyasa, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(72) Guenaga, Javier, New York, NY 10004, 125 Broad Street, 9th Floor (US)
(72) Feng, Yu, New York, NY 10004, 125 Broad Street, 9th Floor (US)
(72) Dubrovskaya, Viktoriya, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(72) De Val Alda, Natalia, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)

A61K 39/395 **EN E-896840** 2017 05 31 **2370096**
(86) IB09055391 2009 11 27 2009775304

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ANTITUMORKOMBINATIONEN ENTHALTEND CYTARABINE UND ANTIKÖRPER, DIE INSBESONDERE CD38 ERKENNEN
(30) EP 2008 11 28 08291118
(72) LEJEUNE, Pascale, F-75013 Paris, C/o Sanofi-Aventis Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) VRIGNAUD, Patricia, F-75013 Paris, C/o Sanofi-Aventis PatentDepartment 174 avenue de France (FR)

A61K 45/06 **EN E-896841** 2017 05 31 **2900674**
(86) US13062440 2013 09 27 2013774891

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(73) Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, WA 98109, 1100 Fairview Avenue North (US)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG, BEHANDLUNG UND/ODER SCHUTZ VOR HAARZELLTOD
(30) US 2012 09 28 201261707767 P
(30) US 2013 03 14 201361784410 P
(72) RUBEL, Edwin, Seattle, WA 98117, 3010 Esplanade (US)
(72) SIMON, Julian, Seattle, WA 98118, 5300 South Hudson Street (US)
(72) CHEN, Xinchao, Schenectady, NY 12303, 2022 Dobie Lane (US)
(72) CHOWDHURY, Sarwat, Seattle, WA 98105, c/o 4311 - 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(72) HERR, R., Jason, Voorheesville, NM 12186, 248 New Salem South Road (US)
(72) JIANG, Qin, Latham, NY 12110, 37 Utica Avenue (US)
(72) OWENS, Kelly, N., Lake Forest Park, WA 98155, 18704 50th Avenue Ne (US)
(72) RAIBLE, David, Seattle, WA 98107, 119 Nw 51st Street (US)
(72) JOHNSON, Graham, Sanbornton, NH 03269, 3 Lakeside Drive (US)

A61K 47/32 **EN E-896842** 2017 05 31 **2922528**
(86) US13070613 2013 11 18 2013795979

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) TOPISCHES DAPSON UND DAPSON-/ADAPALENZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 11 20 201261728403 P
(30) US 2013 02 28 201361770768 P
(72) WARNER, Kevin S., Anaheim, California 92807, 1281 N. Walden Lane (US)
(72) PARASHAR, Ajay P., Irvine, California 92612, 30 Via Lucca E129 (US)
(72) SWAMINATHAN, Vijaya, Bangalore 560102, A302 Salarpuria serenity 5th Main rd., Sector 7 HSR layout (IN)
(72) BHATT, Varsha, San Francisco, California 94123, 180 Mallorca Way, Apt. 104 (US)

A61K 47/60 **EN** **E-896843** 2017 05 31 **2001514**
(86) IT06000167 2006 03 17 2006745236

(73) NANOSILICAL DEVICES SRL, 87036 Rende, Via P. Bucci (IT)
(54) HERSTELLUNG VON MIKRO- ODER NANOSYSTEMEN AUF BASIS VON ANORGANISCHEN OXIDEN MIT KONTROLLIERTER POROSITÄT ZUM TRAGEN VON BIOLOGISCH WIRKSAMEN SUBSTANZEN
(72) AIELLO, Rosario, 87036 Rende (CS), Via Leonida Repaci, 1 (IT)
(72) MAIONE, Umberto, 87100 Cosenza, Corso Umberto I, 14 (IT)
(72) PASQUA, Luigi, 87100 Cosenza, Via Panebianco, 159 (IT)
(72) TESTA, Flaviano, 87040 Marano Marchesato (CS), Via Pietro Mancini, 8 (IT)

A61L 2/12 **EN** **E-896844** 2017 05 31 **2440258**
(86) US10038225 2010 06 10 2010732535

(73) Ashwin-Ushas Corporation, Inc., Marlboro, NJ, 2 Timber Lane, Unit 301 (US)
(54) MIKROWELLENSANIERUNG VON MEDIZINISCHEM ABFALL
(30) US 2009 06 12 483398
(72) CHANDRASEKHAR, Prasanna, Holmdel NJ 07733, 9 Red Coach Lane (US)

A61L 2/14 **EN** **E-896845** 2017 05 31 **3013700**
(86) EP14062960 2014 06 19 2014736665

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISIERUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL
(30) SE 2013 06 25 1350773
(30) SE 2014 01 31 1450100
(72) LINDGREN, Roger, S-275 96 Sövde, Åmansbacke 8 (SE)
(72) MELLBIN, Håkan, S-242 96 Hörby, Farhult 8235 (SE)
(72) DICKNER, Jonas, S-253 51 Påarp, Ribesgatan 5 (SE)
(72) HANSEN, Fredrik, S-237 36 Bjärred, Södra Västkustvägen 13 (SE)

A61L 9/03 **EN** **E-896846** 2017 05 31 **2977065**
2015 02 18 2015155657

(73) Esses, Alfred, Brooklyn, NY 11223, 1860 East 7th Street (US)
(54) LUFTERFRISCHER
(30) US 2014 07 25 201414341382
(72) Esses, Alfred, Brooklyn, NY 11223, 1860 East 7th Street (US)

A61L 15/00 **EN** **E-896847** 2017 05 31 **1587502**
(86) US03037074 2003 12 03 2003789850

(73) BSN medical GmbH, 20253 Hamburg, Quickbornstrasse 24 (DE)
(54) WUNDAUFLAGEWUNDVERBAND
(30) US 2002 12 31 437146 P
(30) US 2003 06 27 482775 P
(30) US 2003 09 17 503546 P
(30) US 2003 11 10 518317 P
(72) SIGURJONSSON, Gudmundur, Fertram, Christchurch 8004, 51 Totara Street (NZ)
(72) ELEFSEN, Thordur, M., IS-270 Mosfellsbaer, Klapparhlid 30, Suite 304 (IS)
(72) GUDNASON, Palmar, I., IS-110 Reykjavik, Grojthals 5 (IS)

A61L 15/00 **EN** **E-896848** 2017 05 31 **1587554**
(86) US03037073 2003 12 03 2003789849

(73) BSN medical GmbH, 20253 Hamburg, Quickbornstrasse 24 (DE)
(54) WUNDAUFLAGE
(30) US 2002 12 31 437146 P
(30) US 2003 06 27 482775 P
(30) US 2003 09 17 503546 P
(30) US 2003 11 10 518317 P
(72) SIGURJONSSON, Gudmundur, Fertram, Christchurch 8004, 51, Totara Street (NZ)
(72) ELEFSEN, Thordur, M., IS-270 Mosfellsbaer, Klapparhlid 30, Suite 304 (IS)

A61L 27/20 **EN** **E-896849** 2017 05 31 **2988792**
(86) IB14060928 2014 04 23 2014731017

(73) Fidia Farmaceutici S.p.A., 35031 Abano Terme (PD), Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYALURONSÄURE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENDEGENERATION
(30) IT 2013 04 24 PD20130110
(72) GIORDAN, Nicola, I-35031 Abano Terme (pd), c/o FIdia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)
(72) BELLATO, Pierangelo, I-35031 Abano Terme (pd), c/o Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)

A61L 27/36 **EN** **E-896850** 2017 05 31 **2453935**
(86) CN10001053 2010 07 14 2010799352

(73) Versitech Limited, Hong Kong, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)
(73) City University of Hong Kong, Kowloon, Hong Kong, 83 Tat Chee Avenue (CN)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDELTE METALLHYBRIDMATERIALIEN AUF POLYMERBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 07 14 225279 P
(72) WONG, Hoiman, Karen, Hong Kong, Flat C. 6th Floor Block 7, Wonderlan Villas Kwai Chung New Territories (CN)
(72) YEUNG, Waikwok, Kelvin, Hong Kong, Flat G, 4th Floor Block 3 Academic Terrace Pokfulam (CN)
(72) CHEUNG, Manchee, Hong Kong, 27B Visalia Garden 48 Macdonnell Road Mid-Levels (CN)
(72) LUK, Dipkei, Keith, Hong Kong, J13 Scenic Villas 20 Scenic Villa Drive Pokfulam (CN)
(72) LAM, Kinon, John, Hong Kong, 4A, Village Gardens 61Fa Po Street Yau Yat Chuen Kowloon (CN)
(72) CHU, Kimho, Paul, Kowloon Hong Kong, 4A, Village Gardens 61 Fa Po Street Yau Yat Chuen (CN)

A61L 31/02 **DE** **E-896851** 2017 05 31 **2402044**
2011 05 31 2011168170

(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)
(54) Implantat und Verfahren zur Herstellung desselben
(30) US 2010 06 29 359365 P
(72) Bayer, Ullrich, 18211 Admannshagen-Bargeshagen, Dorfstrasse 6H (DE)
(72) Rzany, Alexander, 90449 Nürnberg, Dombühler Strasse 30 (DE)

A61M 1/02 **EN** **E-896852** 2017 05 31 **2659920**
(86) JP11072459 2011 09 29 2011854457

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) BLUTAUFBEREITUNGSFILTER UND PRIMING-VERFAHREN FÜR DEN BLUTAUFBEREITUNGSFILTER
(30) US 2010 12 27 201061427303 P
(72) YOKOMIZO, Tomohisa, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MIURA, Morikazu, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61M 1/02 **EN** **E-896853** 2017 05 31 **2977069**
(86) JP14057381 2014 03 18 2014770091

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) AGGREGATENTFERNENDES FILTERMATERIAL, AGGREGATENTFERNUNGSVERFAHREN, FILTER ZUR ENTFERNUNG WEISSER BLUTKÖRPERCHEN UND BLUTPRODUKTFILTERVERFAHREN
(30) JP 2013 03 18 2013055138
(72) ASAKAWA, Masafumi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61M 1/10 **EN** **E-896854** 2017 05 31 **2890418**
(86) US13056952 2013 08 28 2013833715

(73) TC1 LLC, St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) VENTRIKULÄRE MANSCHETTE
(30) US 2012 08 31 201261695925 P
(30) US 2013 03 15 201313842578
(72) CALLAWAY, Justin Aron, Goffstown, New Hampshire 03045, 15 Pasture Drive (US)
(72) PIERCE, Cori G., Melrose, MA 02176, 41 Tappan Street, Unit 1 (US)
(72) DUHAMEL, Julien, Billerica, Massachusetts 01821, 54 Hamilton Avenue (US)
(72) BOURQUE, Kevin, Reading, Massachusetts 08167-2135, 25 Auburn Street (US)

A61M 5/00 **EN** **E-896855** 2017 05 31 **2559448**
2006 12 10 2012177459

(73) Nanopass Technologies Ltd., 74036 Nes Ziona, Golda Meir 3 Park Hamada (IL)
(54) Mikronadeladapter für Vorrichtungen zur dosierten Arzneimittelabgabe
(30) US 2005 12 08 748280 P
(72) Levin, Yotam, 74201 Nes Ziona, Savion 5B (IL)
(72) Yeshurun, Yehushua, 34403 Haifa, 17 Avshalom St. (IL)
(72) Hefetz, Meir, 24954 Israel, Mizpeh Harashim (IL)
(72) Sefi, Yoel, 13845 DN Merom Hagalil, Kibbutz Malkiya (IL)
(72) Lavi, Gilad, 74750 Rishon Lezion, 71 Hameshoreret Rachel (IL)

A61M 5/145 **EN** **E-896856** 2017 05 31 **2883560**
(86) JP12005123 2012 08 10 2012882685

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) SPRITZENPUMPE
(72) NAKANISHI, Masaru, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

A61M 5/158 **EN E-896857** 2017 05 31 **2457604**
2011 11 24 2011190475

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Abgewinkelter durch Schieben aktivierter Einsatz zur intradermalen Arzneimittelvergabe
(30) US 2010 11 30 344968 P
(30) US 2010 11 30 344969 P
(72) Constantineau, Cole, Cambridge, Massachusetts 02138, 44 Aberdeen Avenue (US)
(72) Schoonmaker, Ryan, Oceanside, CO 92056, 1579 Corte Daniel (US)
(72) Bruehwiler, Michel, Newton, New Jersey 02461, 14 Erie Avenue (US)
(72) Bene, Eric, Lynn, Massachusetts 01902, 1 Waitt Road (US)

A61M 5/20 **DE E-896858** 2017 05 31 **2830685**
(86) EP13056093 2013 03 22 2013711889

(73) Tecpharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM RELATIV ZU EINEM GEHÄUSE VERSCHIEBBAREN DOSISANZEIGEELEMENT
(30) EP 2012 03 30 12162777
(72) SCHENKER, Susanne, CH-4900 Langenthal, Oberhardstraße 16 (CH)
(72) STREIT, Ursina, CH-3322 Schönbühl, Mattenweg 2 (CH)

A61M 5/30 **EN E-896859** 2017 05 31 **1752175**
2006 08 09 2006254186

(73) ALZA Corporation, Mountain Lakes, CA 94043, 1900 Charleston Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Medikamentenverabreichungsvorrichtung zur nadellosen Strahlinjektion
(30) US 2005 08 10 200971
(72) Gilbert, Scott J., Menlo Park, CA 94025, 1975 Avy Avenue (US)

A61M 5/32 **EN E-896860** 2017 05 31 **1926970**
(86) US06037063 2006 09 22 2006804065

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) MANUELL ZURÜCKGEZOGENE SICHERHEITSNADEL MIT STARRER FLÜGELSTRUKTUR
(30) US 2005 09 22 719763 P
(72) JONES, Scott, MO 63103, 7161 Pershing Avenue Univesity City (st. Louis County) (US)
(72) CLARK, George, OH 43035, 3799 Waverly Place Lewis Center (US)

A61M 5/32 **EN E-896861** 2017 05 31 **2515974**
(86) US09069182 2009 12 22 2009852675

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SICHERHEITSNADELANORDNUNG MIT VERSCHIEBBARER VERRIEGELUNGSZUNGE
(72) WEI, Min, Morris Plains, NJ 07950, 5 Jaime Court (US)

A61M 11/00 **EN E-896862** 2017 05 31 **2968799**
(86) US14024073 2014 03 12 2014779418

(73) Teleflex Medical Incorporated, Morrisville, North Carolina 27560, 3015 Carrington Mill Boulevard (US)
(54) EINTEILIGER AEROSOLAUSATMUNGSFILTER UND DAZUGEHÖRIGE AEROSOLABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 13 201361779521 P
(72) BURK, Marc, Menifee, California 92584, 31671 Melvin Street (US)
(72) DWYER, Daniel Patrick, Raleigh, North Carolina 27613, 7320 Fontana Ridge Ln (US)

A61M 11/06 **EN E-896863** 2017 05 31 **3030295**
(86) IT13000223 2013 08 08 2013783105

(73) MED 2000 S.r.l., 25080 Padenghe Sul Garda BS, Via dell'Artigianato, 23/25 (IT)
(54) VERNEBLERPHIOLE FÜR DIE AEROSOLTHERAPIE
(72) FRACCAROLI Davide, I-25010 Desenzano del Garda (BS), Via Vincenzo Monti 15 (IT)

A61M 15/00 **EN E-896864** 2017 05 31 **1670532**
(86) US04028699 2004 09 03 2004783061

(73) MannKind Corporation, Valencia, CA 91355, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 300 (US)
(54) EINHEITSDOSIS-KARTUSCHE UND TROCKENPULVERINHALATOR
(30) US 2003 09 04 655153
(72) STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY 10549, 24 Old Wagon Road (US)
(72) POOLE, Trent, A., South Amherst, MA 01002, 59 Country Corners Road (US)
(72) FOG, Per, B., Bedford Hills, NY 10507, 199 Green Lane (US)
(72) POHL, Roderike, Sherman, CT 06784, 9 Coburn Road East (US)
(72) CRICK, Michael, Middlebury, CT 06762, 291 Watertown Road (US)
(72) FELDSTEIN, Robert, Yonkers, NY 10701-1082, Apt. 2-A 1155 Warburton Avenue (US)

A61M 15/00 **EN E-896865** 2017 05 31 **3002023**
2010 01 25 2015194896

(73) Vectura Delivery Devices Limited, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, 1 Prospect West (GB)
(54) INHALATOR
(30) GB 2009 01 30 0901520
(30) GB 2009 06 04 0909606
(72) SARKAR, Matthew, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, c/o Intellectual Property Department Vectura Limited One Prospect West (GB)
(72) MILIVOJEVIC, Ivan, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, c/o Intellectual Property Department Vectura Limited One Prospect West (GB)
(72) CLARKE, Roger, Cambridge, CB4 0FJ, c/o Vertura Delivery Devices Limited 205, Cambridge Science Park, Milton Road (GB)
(72) WILLIAMSON, Emma, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, c/o Intellectual Property Department Vectura Limited One Prospect West (GB)

A61M 15/06 **EN E-896866** 2017 05 31 **2866867**
(86) US13047399 2013 06 24 2013734610

(73) The Government of The United States of America as represented by The Secretary of The Department of Health and Human Services, Atlanta, GA 30341, 4770 Buford Highway Technology Transfer Office (K79) (US)
(73) Creare, Incorporated, Hanover, NH 03755, 16 Great Hollow Road (US)
(54) SYSTEM ZUR NASALEN TROCKENPULVERABGABE FÜR IMPFSTOFFE UND ANDERE BEHANDLUNGSMITTEL
(30) US 2012 06 28 201261665778 P
(72) PAPANIA, Mark, J., Lilburn, GA 30047, 3649 Wentworth Lane (US)
(72) BARRY, James, J., Hanover, NH 03755, 5 Ridge Road (US)
(72) BAGLEY, Mark, C., Grafton, NH 03240, 505 Turnpike Road (US)
(72) KNAUS, Darin, A., Lyme, NH 03768, 25 Breck Hill Rd. (US)
(72) FRIETS, Eric, M., Norwich, VT 05055, 23 Cossingham Road (US)
(72) MOYNIHAN, Edward, Plainfield, NH 03781, 449 River Road (US)

A61M 16/00 **EN E-896867** 2017 05 31 **2063943**
(86) EP07059956 2007 09 20 2007803561

(73) Guerra, Romano, 34074 Monfalcone (GO), Viale San Marco 60 (IT)
(54) TRACHEOSTOMIE-GERÄT UND -VORRICHTUNG
(30) IT 2006 09 22 GO20060001 U
(30) IT 2006 09 22 GO20060002
(72) Guerra, Romano, 34074 Monfalcone (GO), Viale San Marco 60 (IT)

A61M 16/00 **EN E-896868** 2017 05 31 **2349422**
(86) IL09000961 2009 10 11 2009817365

(73) Respinova Ltd., 46733 Herzliya Pituach, 14 Shenkar St. P.O. Box 12172 (IL)
(54) APPARAT ZUR PULSIERENDEN ARZNEIMITTELABGABE
(30) US 2008 10 05 102845 P
(30) US 2008 10 29 109218 P
(72) AVNI, Yuval, Tel Aviv 68036, 12 Mazal HaTeomim Jaffa (IL)

A61M 16/00 **DE E-896869** 2017 05 31 **2644220**
2013 03 22 2013001475

(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, Rue Robert Stümper (LU)
(54) Vorrichtung zur Durchführung von Hyperinsufflationen
(30) DE 2012 03 28 102012006159
(72) Feldhahn, Karl-Andreas, 22761 Hamburg, Beim alten Gaswerk 4a (DE)
(72) Göbel, Christof, 22457 Hamburg, Franzosenheide 40a (DE)

A61M 16/04 **EN E-896870** 2017 05 31 **2800599**
(86) IL13050015 2013 01 03 2013733827

(73) Hospitech Respiration Ltd., 4934829 Petach-Tikva, Matalon Center Building Wing-A, 3rd Floor 20 HaMagshimim Street P.O. Box 7970 Kiryat Matalon (IL)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG DER STRÖMUNG IN EINEM ENDOTRACHEALTUBUS
(30) US 2012 01 03 201261582498 P
(72) DEUTSCH, Israel, 4955336 Petach-Tikva, 15 Haim Cohen Street (IL)
(72) EFRATI, Shai, 7644710 Rechovot, 7/2 Pines Street (IL)
(72) VENKERT, Yoav, 3092520 Zikhron-Yaakov, 20 Yasmin Street (IL)
(72) AZIZI, Moshe, 4484300 Doar-Na Lev HaShomron, 290 HaTeena Street Yakir (IL)
(72) VAKRAT, Yizhaq, 2515000 Doar-Na Oshrat, 23 Moshav Zuriel (IL)
(72) GELBERG, Vitali, 7145402 Lod, 2/2 Alexander Street (IL)

A61M 16/12 **EN E-896871** 2017 05 31 **2205322**
(86) SE08051229 2008 10 29 2008843430

(73) Poseidon Diving Systems, 421 08 Västra Frölunda, Åkeredsvägen 6 Box 3050 (SE)
(54) SAUERSTOFFSTEUERUNG IN ATEMGERÄTEN
(30) US 2007 10 29 742 P
(30) US 2007 10 29 741 P
(72) STONE, William C, Del Valle TX 78617, 3511 Caldwell Lane (US)
(72) JONES, Nigel, New Market MD 21774-6262, 6107 Twain Drive (US)
(72) SJÖBLOM, Kurt, Irvine CA 92603, 115 Lattice (SE)

A61M 25/00 **EN E-896872** 2017 05 31 **2383010**
2011 04 07 2011161561

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1 (DE)
(54) Kupplung
(30) US 2010 04 28 328870 P
(72) Eversull, Christian S., Palo Alto, CA 94306, 2160 Yale Street (US)
(72) Leeflang, Stephen A., Sunnyvale, CA 94086, 956 Larkspur Avenue (US)
(72) Wenzel, Matthias, 10243, Berlin, Kadiner Strasse 17B (DE)
(72) Reske, Steffen, 14513, Teltow, Striewitzweg 2b (DE)
(72) Rejnowski, Ramona, 12105, Berlin, Markgrafenstrasse 25A (DE)
(72) Landgraf, Tassilo, 12277, Berlin, Hanielweg 54 (DE)
(72) Grauhan, Ole, 14163, Berlin, Hirschhorner Weg 30 (DE)

A61M 25/00 **EN E-896873** 2017 05 31 **2900308**
(86) IB13058675 2013 09 19 2013808212

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) SELBSTPOSITIONIERENDER TRACHEALTUBUS-REINIGUNGSMECHANISMUS MIT WEDELN
(30) US 2012 09 28 201261707259 P
(30) US 2013 09 13 201314026139
(72) STADELMAN, Jennifer, S., Alpharetta, Georgia 30009, 1080 Winthrope Park Drive (US)
(72) HERSHEY, Adrienne, A., Cumming, GA 30041, 3415 Hyacinth Way (US)
(72) CESA, Joseph, A., Cumming, GA 30040, 570 Washington Way (US)
(72) HEADLEY, JR., F., Anthony, Atlanta, GA 30342, 4268 Glengary Drive NE (US)
(72) BREWER, John, Marietta, GA 30062, 2238 Chadds Creek Drive (US)

A61M 25/00 **EN E-896874** 2017 05 31 **2949358**
2015 04 14 2015163480

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(54) KATHETER
(30) JP 2014 05 21 2014104918
(72) Ishikawa, Masatomo c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61M 25/10 **EN E-896875** 2017 05 31 **1880742**
(86) JP06307228 2006 04 05 2006731176

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) KATHETER
(30) JP 2005 04 06 2005109585
(72) SHIMADA, Tamotsu, Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 5660072, 5-1-1, Torikainishi (JP)
(72) TAKATERA, Masayuki, Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 5660072, 5-1-1, Torikainishi (JP)
(72) NISHIDE, Takuji, Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 5660072, 5-1-1, Torikainishi (JP)

A61M 25/10 **EN E-896876** 2017 05 31 **2561838**
2010 09 22 2012193909

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniels Way (US)
(54) Kurzer Drahtkabelkatheter
(30) US 2009 09 30 247175 P
(30) US 2010 07 26 367534 P
(72) Schaeffer, Darin G., Bloomington, IN Indiana 47403, 3011 S. Market Place (US)

A61M 25/10 **EN E-896877** 2017 05 31 **2731660**
(86) US12044428 2012 06 27 2012737944

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) MEDIKAMENTENBESCHICHTETES MEDIZINPRODUKT
(30) US 2011 07 12 201161506818 P
(72) FOLAN, Martyn, Loughrea Co. Galway, 56 Hazelwood Cosmona (IE)
(72) HORGAN, Fergal, Shrule Co. Mayo, 3 Churchfileds (IE)
(72) TURKINGTON, Marie, Shrule Co. Mayo, 3 Churchfileds (IE)

A61M 35/00 **EN E-896878** 2017 05 31 **2701789**
(86) US12035096 2012 04 26 2012777451

(73) Thermotek, Inc., Flower Mound, TX 75028, 1200 Lakeside Parkway, 200 (US)
(54) WUNDPFLEGESYSTEM MIT EINER VAKUUMLICHTTHERAPIE UND/ODER WÄRMEVERSTÄRKTER SAUERSTOFFANREICHERUNG
(30) US 2011 04 26 201161479156 P
(30) US 2012 01 26 201213359210
(72) QUISENBERRY, Tony, Highland Village TX 75077, 67 Remington (US)

A61M 37/00 **EN E-896879** 2017 05 31 **2654582**
(86) US11066248 2011 12 20 2011850496

(73) Valeritas, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 750 Route 202 South Suite 100 (US)
(54) MIKRONADELPFLASTERAPPLIKATOR
(30) US 2010 12 22 201061426199 P
(72) MCALLISTER, Devin, V., Shrewsbury MA 01545, 82 O'Donnell Ave. (US)

A61N 1/05 **EN E-896880** 2017 05 31 **1954344**
(86) US06034010 2006 08 31 2006790110

(73) Cochlear Limited, Macquarie University, NSW 2109, 1 University Avenue (AU)
(54) LÄNGLICHES IMPLANTIERBARES TRAGEELEMENT MIT VERSTEIFUNGSELEMENT
(30) AU 2005 08 31 2005904743
(72) RISI, Frank, Englewood, CO 80112, Suite 400 400 Inverness Parkway (US)
(72) TIMBOL, Godofredo, Englewood, CO 80112, Suite 400 400 Inverness Parkway (US)

A61N 1/05 **DE E-896881** 2017 05 31 **2522387**
2012 04 17 2012164371

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Implantierbare medizinische Leitung
(30) US 2011 05 10 201161484239 P
(72) Bartels, Klaus, 10115 Berlin, Elisabethkirchstrasse 21 (DE)
(72) Kolberg, Gernot, 12161 Berlin, Schwalbacher Straße 5 (DE)
(72) Palm, Jochen, 15831 Mahlow, Hans-Olde-Strasse 18 (DE)

A61N 1/05 **EN E-896882** 2017 05 31 **2544759**
(86) US11027834 2011 03 10 2011710600

(73) Mainstay Medical Limited, Swords, Dublin, Clonmel House Forster Way (IE)
(54) MODULARER STIMULATOR ZUR BEHANDLUNG VON RÜCKENSCHMERZEN, IMPLANTIERBARES HF-ABLATIONSSYSTEM
(30) US 2010 03 11 339957 P
(72) CROSBY, Peter, Andrew, Minneapolis MN 55405, 2415 W 22nd Street (US)
(72) SACHS, Dan, Minneapolis MN 55403, 1936 Irving Ave South (US)
(72) RAWAT, Prashant Brijmohansingh, Blaine MN 55434, 11706 3rd St NE (US)
(72) SHIROFF, Jason, Alan, Edina MN 55424, 5130 France Avenue South (US)
(72) HEEMELS, Johannes, Petrus, B-3140 Keerbergen, Dennendreef 11 (BE)

A61N 1/05 **EN E-896883** 2017 05 31 **2897684**
(86) US12056420 2012 09 20 2012775087

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Staefa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) IMPLANTIERBARER KÖRPER MIT EINEM LEITER UND MIT EINGRIFFSFLÜGELN
(72) HAZARD, Steven A., Montpelier, Vermont 05602, 6 Greenfield Terrace (US)
(72) MARR, Christine, Castaic, California 91384, 28670 Heather Lane (US)

A61N 1/08 **EN E-896884** 2017 05 31 **2844336**
(86) US13026622 2013 03 01 2013708297

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) ELEKTRODENAUSWAHL AUF DER BASIS EINER STROMQUELLENDICHTEANALYSE
(30) US 2012 04 23 201261637011 P
(30) US 2013 02 18 201313769526
(72) MOLNAR, Gabriela C., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 1/36 **EN E-896885** 2017 05 31 **2416847**
(86) US10020749 2010 01 12 2010764786

(73) JusJas LLC, Haverford, PA 19041-1137, 2 Barrister Court (US)
(54) LEITENDE VERBUNDPADS FÜR ELEKTRISCHE NERVEN-MUSKEL-STIMULATION AUF DER OBERFLÄCHE
(30) US 2009 04 01 165753 P
(30) US 2009 11 25 625667
(72) CHU, Jennifer, Haverford Pennsylvania 19041-1137, 2 Barrister Court (US)

A61N 1/36 **EN E-896886** 2017 05 31 **2429644**
(86) US10022118 2010 01 26 2010702192

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) ERKENNUNG EINES PATIENTENZUSTANDS NACH EINEM ALGORITHMUS AUF DER BASIS EINER SUPPORT-VECTOR-MASCHINE
(30) US 2009 04 30 174355 P
(72) CARLSON, David, L., Fridley MN 55421, 141 46th Avenue NE (US)
(72) DENISON, Timothy, J., Minneapolis MN 55410, 4441 Beard Avenue S. (US)
(72) SHOEB, Ali, H., Winchester MA 01890, 7 Conant Road 38 (US)

A61N 1/36 **EN E-896887** 2017 05 31 **2979727**
(86) JP14058054 2014 03 24 2014776311

(73) Nihon Medix Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 271-0065, 315-1, Minamihanashimamukaimachi (JP)
(73) Yamakawa, Kensuke, Mie 511-0947, 256-16 Onakashinden Kuwana-shi (JP)
(54) ELEKTRISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 26 2013063417
(72) YAMAKAWA, Kensuke, Kuwana-shi Mie 511-0947, 256-16 Onakashinden (JP)
(72) YOSHIOKA Norikazu, Matsudo-shi Chiba 271-0065, c/o NIHON MEDIX CO. LTD. 315-1 Minamihanashimamukaimachi (JP)
(72) AOKI Hitoshi, Matsudo-shi Chiba 271-0065, c/o NIHON MEDIX CO. LTD. 315 -1 Minamihanashimamukaimachi (JP)

A61N 1/372 **EN E-896888** 2017 05 31 **2780078**
(86) US12065668 2012 11 16 2012795691

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM ZUSAMMENSCHLIESSEN VON ELEKTRODEN WÄHREND DER PROGRAMMIERUNG EINES NEUROSTIMULATIONSSYSTEMS
(30) US 2011 11 18 201161561760 P
(72) RAO, Prakash, Chicago, Illinois 60616, 2361 South State Street S16 (US)
(72) KOTHANDARAMAN, Sridhar, Valencia, California 91354, 23002 Weymouth Place (US)
(72) GOULD, Christopher B., Valencia, California 91354, 23713 Ashwood Place (US)

A61N 1/375 **EN E-896889** 2017 05 31 **2367186**
2001 11 01 2011158933

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55128, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) Durchführungsanordnung für einen Kondensator
(30) US 2000 11 03 706447
(72) O'Phelan, Michael, J., Oaklade, MN 55128, 6895 Upper 28th Street North (US)
(72) Schmidt, Brian, L., Forest Lake, MN 55025, 1607 Beach Drive S.E. (US)
(72) Poplett, James, M., Plymouth, MN 55441, 930 Windemere Curve (US)
(72) Tong, Robert, R., Valencia, CA 91355, 23709 Del Monte Drive 232 (US)
(72) Kavanagh, Richard, J., Brooklyn Park, MN 55443, 2600 - 91st Crescent (US)
(72) Iyer, Rajesh, Edina, MN 55436, 5220 Lincoln Drive, Apartment 327 (US)
(72) Barr, Alexander, Gordon, Burnsville, 55337, 11021 - 27th Avenue (US)
(72) Christenson, Luke, J., White Bear Lake, MN 55110, 12309 Fiona Avenue North (US)
(72) Waytashek, Brian, V., Lino Lakes, MN 55014, 488 Hawthorn (US)
(72) Schenk, Brian, D., Coon Rapids, MN 55433, 9803 Larch Street N.W. (US)
(72) Sherwood, Gregory, J., North Oaks, MN 55127, 4 Southpointe Court (US)

A61N 1/378 **EN E-896890** 2017 05 31 **1502543**
2004 07 28 2004254532

(73) Biosense Webster, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 3333 Diamond Canyon Road (US)
(54) Energieübertragungsverstärkung für intrakorporale Geräte
(30) US 2003 07 29 629660
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, Vitzo 1 (IL)
(72) Levin, Michael, Haifa 35590, 12 Simtat Rodan St. (IL)

A61N 5/10 **EN E-896891** 2017 05 31 **3013418**
(86) IB14062498 2014 06 20 2014734235

(73) Elekta AB (publ), 133 57 Stockholm, P.O. Box 7593 (SE)
(54) PORTALDOSIMETRIESYSTEM
(30) US 2013 06 26 201313927391
(72) WINFIELD, Colin, Gossops Green Crawley RH11 8PU, 183 Buckswood Drive (GB)
(72) SAYEED, Abdul, Guildford Surrey GU1 4QT, 26 Leas Road (GB)

A61Q 17/04 **EN E-896892** 2017 05 31 **2934697**
(86) EP13077288 2013 12 19 2013811506

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) HAUTPFLEGEFORMULIERUNGEN
(30) US 2012 12 21 201261740602 P
(30) EP 2013 03 22 13160545
(72) PHILBIN, Michael Timothy, Hopewell, New Jersey 08525, 342 Route 31 (US)

A62B 17/00 **EN E-896893** 2017 05 31 **2630880**
(86) JP11073775 2011 10 17 2011834299

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) GESCHICHTETE HITZEBESTÄNDIGE SCHUTZKLEIDUNG
(30) JP 2010 10 20 2010235580
(72) KURODA, Saori, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, c/o Teijin Limited Osaka Research Center 4-1 Minohara 3-chome (JP)
(72) UCHIKAWA, Akimoto, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, c/o Teijin Limited Osaka Research Center 4-1 Minohara 3-chome (JP)

A62B 21/00 **EN E-896894** 2017 05 31 **1409082**
(86) NL02000506 2002 07 25 2002747758

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) GENERATOR FÜR GEKÜHLTEN SAUERSTOFF CHEMISCHES GAS
(30) RU 2001 07 26 2001121023
(72) ZHARKOV, Alexandr Sergeevich, 659302 Biysk, Ul. Pribytkova, 4/1, flat 3 Altai region (RU)
(72) SHANDAKOV, Vladimir Alekseevich, 659302 Biysk, Dekabristov st. 6 fl. 58 Altai region (RU)
(72) PILYUGIN, Leonid Alexandrovich, 659322 Biysk, Ul. Radishceva, 8, flat 58 Altai region (RU)
(72) VAN DEN BERG, Ronald Peter, NL-2548 AK Den Haag, Oosteinde 23a (NL)

A62D 3/00 **EN E-896895** 2017 05 31 **2864003**
(86) US13046508 2013 06 19 2013807414

(73) ZEON CHEMICALS L.P., Louisville, KY 40211, 4111 Bells Lane (US)
(54) ADHÄSIONSFÖRDERNDES HEIL- UND STABILISATORSYSTEM FÜR ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 06 22 201213530909
(72) SMITH, Charles T., McKinney, TX 75071, 4240 Private Road 5079 (US)
(72) BURCZAK, Ivan, Barry Vale Of Glamorgan CF62 3BF, 108 Fonmon Park Road Rhoose (GB)

A63B 21/02 **EN E-896896** 2017 05 31 **2776134**
(86) US12064069 2012 11 08 2012847255

(73) ZMI ELECTRONICS, LTD., Kaohsiung City, 806, 286-4-6F-1, Shin Ya Road, (TW)
(54) KLEMMVORRICHTUNG FÜR EIN ELASTISCHES BAND
(30) TW 2011 11 09 100140909
(30) US 2012 05 17 201213473766
(72) LEE, Yuta, Kaohsiung City, 804, No. 218. 5th Floor Mingcheng 4th Road Gushan Dist. (TW)
(72) YANG, Po-Ming, Kaohsiung City, 802, No. 19, Ln. 352 Kaixuan 3rd Road Lingya Dist (TW)

A63B 22/02 **EN E-896897** 2017 05 31 **2588205**
(86) US11045875 2011 07 29 2011813239

(73) Burger, George, Rocklin, CA 95765, 3830 Iron Wheel Court (US)
(54) OMNIDIREKTIONALES EINZEL-LAUFBAND
(30) US 2011 07 28 201113193511
(30) US 2010 07 29 400535 P
(72) Burger, George, Rocklin, CA 95765, 3830 Iron Wheel Court (US)

A63B 24/00 **EN E-896898** 2017 05 31 **2790797**
(86) FI12051223 2012 12 11 2012858016

(73) Saukkonen, Timo, 90100 Oulu, Merikatu 4 D (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGLEICH VON DATEN EINER LAUFENDEN AKTIVITÄT MIT AUFGENOMMENEN REFERENZAKTIVITÄTSDATEN
(30) FI 2011 12 16 20116280
(72) Saukkonen, Timo, 90100 Oulu, Merikatu 4 D (FI)

A63B 53/04 **EN E-896899** 2017 05 31 **2609971**
2010 10 14 2013153489

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGERGRIFFSTRUKTUREN AUS REGENERIERTEM MATERIAL
(30) US 2009 11 04 258085 P
(30) US 2010 10 08 900604
(72) Snyder, Jeremy, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 57/50 **EN E-896900** 2017 05 31 **2953693**
(86) EP14052244 2014 02 05 2014702855

(73) Lattimore, Robert, Skerries, County Dublin, Brentwood Loughshinny (IE)
(54) REPARATURVORRICHTUNG FÜR FELDMARKIERUNGEN
(30) IE 2013 02 05 20130034
(30) IE 2013 11 13 20130346
(72) Lattimore, Robert, Skerries, County Dublin, Brentwood Loughshinny (IE)

A63B 63/00 **EN E-896901** 2017 05 31 **2265344**
(86) US09040553 2009 04 14 2009732864

(73) ABT, Inc., Troutman, NC 28166, 259 Murdock Road (US)
(54) ZIELVERANKERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2008 04 14 124098 P
(72) QUERY, William, Kress, Matthews NC 28105, 14122 Creekside Drive (US)

A63B 71/06 **EN E-896902** 2017 05 31 **2338575**
2009 02 19 2010192608

(73) Trudell Medical International, London, Ontario N5V 5G4, 725 Third Street (CA)
(54) TRAININGSGERÄT ZUR STÄRKUNG DER ATEMMUSKULATUR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 02 21 30436 P
(72) Foley, Martin P., London Ontario N6G 3V8, 381 Grangeover Street (CA)
(72) Grychowski, Jerry R., Lake Zurich, IL 60047, 535 Waterford Drive (US)

A63C 5/04 **FR E-896903** 2017 05 31 **2739365**
(86) IB12053932 2012 08 01 2012759824

(73) Dupraz, Serge, 74200 Thonon Les Bains, 3 Square Aristide Briand (FR)
(54) SKI MIT KONKAVE TAILLIERUNG UND PROFILIERTE SPITZE
(30) FR 2011 08 01 1157059
(72) Dupraz, Serge, 74200 Thonon Les Bains, 3 Square Aristide Briand (FR)

A63C 5/04 **DE E-896904** 2017 05 31 **3060321**
(86) AT14050252 2014 10 21 2014805169

(73) Fischer Sports GmbH, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstrasse 8 (AT)
(54) LAUFFLÄCHE FÜR EINEN SKI UND LANGLAUFSKI
(30) AT 2013 10 22 506812013
(72) HOLOVICZ, Josef, A-Mettmach 4931, Wohnpark 5 (AT)

A63C 5/12 **DE E-896905** 2017 05 31 **2926875**
2014 03 31 2014162697

(73) Paris-Lodron-Universität Salzburg, 5020 Salzburg, Kapitelgasse 4-6 (AT)
(54) Langlaufschi
(72) Stöggl, Thomas, 5061 Elsbethen, Florian Buchmayrweg 13 (AT)

A63C 17/00 **EN E-896906** 2017 05 31 **2676708**
2013 06 18 2013003096

(73) Freedom line s.r.o., 301 00 Plzen 3 - Jizní Predmestí, Budilova 161/15 (CZ)
(54) Rollschuh
(30) CZ 2012 06 20 20120416
(72) Hering, Miroslav, 318 00 Plzen, Lábkova 91 (CZ)
(72) Martínek, Pavel, 301 00 Plzen, Budilova 161/15 (CZ)

A63C 17/01 **EN E-896907** 2017 05 31 **2825269**
(86) CA13000223 2013 03 14 2013760691

(73) Rundle Sport Inc., Canmore AB T1W 1E8, 333 Pioneer Road (CA)
(54) ROLLSKI MIT AUFHÄNGUNG
(30) US 2012 03 14 201261610614 P
(72) PARENT, Alain, Canmore, Alberta T1W 1E8, 333 Pioneer Road (CA)
(72) WANLIN, Hughues, Canmore, Alberta T1W 1C4, 167 Coyote Way (CA)

A63F 9/00 **FR E-896908** 2017 05 31 **2739367**
(86) FR12051853 2012 08 06 2012758547

(73) Trouvilliez, Bernard, 45600 Viglain, "Florence" Route de Vannes-sur-Cosson (FR)
(54) INTERAKTIVES ELEKTRONISCHES LABYRINTHSPIEL, DAS AUF EINEM VON MENSCHEN BEGEHBAREN SPIELFELD AUSGEÜBT WIRD.
(30) FR 2011 08 05 1102468
(72) Trouvilliez, Bernard, 45600 Viglain, "Florence" Route de Vannes-sur-Cosson (FR)

A63F 13/22 **EN E-896909** 2017 05 31 **2768589**
(86) US12060829 2012 10 18 2012842041

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) STEUERKNÜPPEL MIT MEHREREN SENSOREN FÜR VERBESSERTE ENGABEEMPFINDLICHKEIT UND FUNKTIONALITÄT
(30) US 2011 10 20 201113278083
(72) MARKS, Richard L., Foster City, California 94404, 919 E. Hillsdale Boulevard (US)
(72) MIKHAILOV, Anton, Foster City, California 94404, 919 E. Hillsdale Boulevard (US)
(72) LARSEN, Eric J., Foster City, California 94404, 919 E. Hillsdale Boulevard (US)

A63G 7/00 **EN E-896910** 2017 05 31 **2475441**
(86) US10048683 2010 09 13 2010816247

(73) Rocky Mountain Coasters, Inc., Hayden, ID 83835, P.O. Box 2848 (US)
(54) VERBESSERTE SCHIENE FÜR ROLLENDE FAHRZEUGE
(30) US 2009 09 11 241785 P
(30) US 2010 09 13 881142
(72) GRUBB, Fred, Athol, ID 83801, N. 24843 Old Hwy 95 (US)
(72) SCHILKE, Alan, Athol, ID 83801, N. 24843 Old Hwy 95 (US)
(72) BACHTAR, Dody, Athol, ID 83801, N. 24843 Old Hwy 95 (US)

A63G 21/18 **EN E-896911** 2017 05 31 **2694174**
(86) US12031278 2012 03 29 2012715780

(73) Universal City Studios LLC, Universal City, CA 91608, 100 Universal City Plaza (US)
(54) GELENKIGE WASSERRUTSCHE
(30) US 2011 04 08 201113083297
(72) OSTERMAN, Ross Alan, Winter Park Florida 32789, 456 Pointer Place (US)
(72) SCHWARTZ, Justin Michael, Orlando Florida 32804, 609 Rugby Street (US)

B01D 11/00 **EN E-896912** 2017 05 31 **2393566**
(86) FI10050081 2010 02 08 2010738251

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR TRENNUNG ZWEIER IN EINER DISPERSION GEMISCHTEN LÖSUNGEN IN ZWEI LÖSUNGSPHASEN IN EINER TRENNZELLE MIT FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTION
(30) FI 2009 02 09 20095121
(72) NYMAN, Bror, FI-28450 Vanha-Ulvila, Ruispolku 1 (FI)
(72) EKMAN, Eero, FI-28100 Pori, Itälinjankatu 7 A 1 (FI)
(72) PEKKALA, Pertti, FI-02330 Espoo, Veistotie 12 B (FI)
(72) LAITALA, Hannu, FI-02700 Espoo, Bredantie 10 C 13 (FI)
(72) SAARIO, Rami, FI-02200 Espoo, Niittymäenkuja 1 A 10 (FI)

B01D 29/11 **DE E-896913** 2017 05 31 **3037150**
2011 03 11 2016156136

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) FILTEREINRICHTUNG
(30) DE 2010 03 18 102010011905
(72) HOFFMANN, Dierk, 71229 Leonberg, Stuttgarter Straße 115 (DE)

B01D 29/66 **EN E-896914** 2017 05 31 **2928356**
(86) US13073553 2013 12 06 2013811101

(73) Electrolux Home Products, Inc., Charlotte, NC 28262, 10200 David Taylor Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ENTFERNUNG EINER VERSTOPFUNG EINES FILTERS IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) US 2012 12 07 201213708530
(72) MONTGOMERY, Mark, D., Greenville, NC 27834, 208 Woodhaven Road (US)
(72) POYNER, Dennis, A., Kinston, NC 28504, 2904 Colonial Circle (US)
(72) FRANCISCO, Virgil, J., Ayden, NC 28513, 6360 Beaver Dam Road (US)
(72) BURROWS, James, L., Winterville, NC 28590, 455 Vernon White Road (US)

B01D 33/04 **DE E-896915** 2017 05 31 **2712664**
2010 10 22 2013005540

(73) Gala Industries, Inc., Virginia 24085, 181 Pauley Street, Eagle Rock (US)
(54) Filtrationsvorrichtung
(72) Eloo, Michael, 46509 Xanten, Passweg 68, (DE)
(72) Rosengärtner, André, 46399 Bocholt, Schwanenstrasse 64 B, (DE)

B01D 39/16 **EN E-896916** 2017 05 31 **2956227**
(86) IB14058994 2014 02 14 2014715112

(73) Sarong Societa' Per Azioni, 42046 Reggiolo (RE), Via Colombo 18 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERELEMENTES UND FILTERELEMENT
(30) IT 2013 02 15 MO20130035
(72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia, Via Dumas 3 (IT)
(72) CAPITINI, Davide, I-42123 Reggio Emilia, Via Dumas 3 (IT)
(72) GRILLENZONI, Alessandro, 42018 San Martino in Rio (RE), Via Vittime 11 Settembre n. 9 (IT)
(72) TRALDI, Flavio, I-41030 San Prospero (Modena), Via Verdeta 78 (IT)

B01D 39/16 **DE E-896917** 2017 05 31 **2988846**
(86) EP14057631 2014 04 15 2014718378

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) FILTERMEDIUM, INSBESONDERE LUFTFILTERMEDIUM SOWIE FILTERELEMENT, INSBESONDERE LUFTFILTERELEMENT, MIT EINEM FILTERMEDIUM
(30) DE 2013 04 23 102013006952
(30) DE 2013 05 17 102013008391
(72) WALZ, Stefan, 71691 Freiberg, Oscar-Paret-Str. 26 (DE)
(72) KELLER, Mario, 71364 Winnenden, Gartenstr. 13 (DE)
(72) PFANNKUCH, Steffen, 70178 Stuttgart, Hasenbergstr. 17 (DE)
(72) HEIM, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, Ziegeleistr. 11/1 (DE)
(72) POLJAK, Ivanka, 43640 Askim, Stomvägen 8, lgh 1503 (SE)
(72) NEUMANN, Jens, 70193 Stuttgart, Markelstr. 10 (DE)
(72) KILIAN, Alexander, 71640 Ludwigsburg, Cäsar-von-Hofacker-Anlage 11 (DE)
(72) MBADINGA MOUANDA, Gelase, 53000 Laval, 35 Allée Joachim du Bellay (FR)

B01D 39/20 **EN E-896918** 2017 05 31 **1931446**
(86) US06030953 2006 08 04 2006801002

(73) Porvair, PLC, King's Lynn PE30 2JN, 7 Regis Place (GB)
(54) VERBESSERTER KERAMISCHER SCHAUMFILTER ZUR VERBESSERTEN FILTRATION VON GESCHMOLZENEM EISEN
(30) US 2005 08 09 706577 P
(72) OLSON, Rudolph A., Lafeyette, Louisiana 70508, 211 Liberty Avenue Apartment 1121 (US)
(72) AUBREY, Leonard S., Hendersonville, North Carolina 28791, 207 White Oak Drive (US)
(72) CHI, Feng, Greer, South Carolina 29650, 4e Spindletree Way (US)
(72) PLANTEC, Christopher J., Greenville, South Carolina 29609, 37 East Montclair Avenue (US)
(72) REDDEN, Myron K., Hendersonville, North Carolina 28791, 1527 Orleans Avenue (US)
(72) HAACK, David P., Hendersonville, n 28792, 511 Pineland Road (US)

B01D 46/10 **DE E-896919** 2017 05 31 **3072571**
2016 02 03 2016154004

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) FLEXIBLES FILTERELEMENT MIT EINEM SPRITZGUSSTECHNISCH ANGEFORMTEN RAHMEN AUS KUNSTSTOFF
(30) EP 2015 03 26 15161059
(72) Capuani, Peter, 69483 Waldmichelbach, Goethestraße 16 (DE)
(72) Stößer, Thomas, 68519 Viernheim, Adolf-Damaschke-Straße 28 (DE)
(72) Starec, Tomas, 06901 Snina, Strojarska 1831 (SK)

B01D 53/04 **EN E-896920** 2017 05 31 **2564914**
2012 08 16 2012180636

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Gewinnung von CO2
(30) US 2011 08 29 201113220261
(72) Dicenzo, Anthony M., Costa Mesa, CA California 92626, 558 Sturgeon Drive (US)
(72) Bruschi, Joseph P., Trabuco Canyon, CA California 92679, 21755 Estrella Lane (US)
(72) Parlett, James G., Fountain Valley, CA California 92708, 16538 Oak Circle (US)
(72) Galasso, Douglas A., Trabuco Canyon, CA California 92679, 19232 Sleeping Oak Drive (US)
(72) Crooks, Tab Hunter, Dana Point, CA California 92629, 33252 Mesa Vista Drive (US)

B01D 53/047 **EN E-896921** 2017 05 31 **2573435**
2008 10 23 2012197519

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Drehventil
(30) US 2007 10 29 926424
(72) Wagner, Glenn Paul, Fogelsville, PA Pennsylvania 18051, 8137 Pheasant Run (US)

B01D 53/14 **EN E-896922** 2017 05 31 **3031510**
2014 12 11 2014197385

(73) Union Engineering A/S, 7000 Fredericia, Snaremosevej 27 (DK)
(54) Verfahren zur Gewinnung von Kohlendioxid aus einem Absorbtionsmittel mit reduzierter Zufuhr von Strippdampf
(72) Find, Rasmus, 7100 Vejle, Vestbanevej 13 (DK)
(72) Poulsen, Flensted, Jan, 6623 Vorbasse, Nebelvej 39 (DK)

B01D 53/18 **EN E-896923** 2017 05 31 **2536483**
(86) AU11000175 2011 02 18 2011744198

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, Australian Capital Territory 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) LÖSUNGSMITTELBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) AU 2010 02 19 2010900664
(72) JACKSON, Phil, Mayfield West, New South Wales 2304, c/-10 Murray Dywer Circuit (AU)
(72) ATTALLA, Moetaz Ibrahim, Mayfield West, New South Wales 2304, c/- 10 Murray Dwyer Circuit (AU)

B01D 53/22 **EN E-896924** 2017 05 31 **2616163**
(86) US10002480 2010 09 13 2010768824

(73) Membrane Technology and Research, Inc., Newark, CA 94560, 39630 Eureka Drive (US)
(54) GASTRENNPROZESS DURCH MEMBRANEN MIT PERMEAT-SPÜLGAS ZUR ENTFERNUNG VON CO2 AUS RAUCHGASEN AUS DER VERBRENNUNG FOSSILER BRENNSTOFFE
(72) WIJMANS, Johannes G., Menlo Park California 94025, 1290 Orange Ave (US)
(72) MERKEL, Timothy C., San Jose California 95128, 1670 Shasta Avenue (US)
(72) BAKER, Richard W., Palo Alto California 94301, 1245 Alma Street (US)

B01D 53/26 **FR E-896925** 2017 05 31 **2582446**
(86) EP11059724 2011 06 10 2011726120

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND KOMPRIMIEREN EINES CO2 REICHEN STOFFSTROMS
(30) FR 2010 06 11 1054640
(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, Les Epineaux (FR)
(72) COURT, Philippe, F-94300 Vincennes, 24 Boulevard de la Libération (FR)
(72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, 32 boulevard Saint-Marcel (FR)

B01D 53/26 **EN E-896926** 2017 05 31 **2772298**
(86) JP12076724 2012 10 16 2012844250

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ENTFEUCHTER
(30) JP 2011 10 27 2011236347
(72) UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome , Chiyoda- ku (JP)
(72) ITO, Shinichi, Tokyo 100 - 8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 , Marunouchi 2- chome, Chiyoda - ku (JP)

B01D 53/30 **EN E-896927** 2017 05 31 **2556878**
2011 08 12 2011177424

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Filtervorrichtung mit System zur Erkennung einer lokalen Betriebsbedingung in einer individuellen Filtereinheit oder einer Gruppe von Filtereinheiten und entsprechendes Verfahren
(72) Larsson, Mikael, SE-431 44 Mölndal, Västerängsgatan 9 (SE)

B01D 61/14 **EN E-896928** 2017 05 31 **2276705**
(86) US09038860 2009 03 31 2009728037

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) UMWELTFREUNDLICHE HYBRIDTECHNIKEN ZUR MIKROBENBEKÄMPFUNG FÜR KÜHLTÜRME
(30) US 2008 04 01 60296
(72) URMENYI, Ana-mariana, NL-3584 GL Utrecht, Esther De Boer Van Rijklaan 75 (NL)
(72) KOPPES, Jeroen, A., NL-2311 CP Leiden, 2311 Breestraat 165c (NL)
(72) WETEGROVE, Robert, L., Winfield IL 60190, P.o. Box 464 (US)
(72) VAN HAASTERECHT, Menno, J.t, 2352 CW Heiderdorp, Koekeekstraat 69 (NL)

B01D 61/36 **DE E-896929** 2017 05 31 **2919893**
(86) EP13073587 2013 11 12 2013792316

(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) SELEKTIVE ABTRENNUNG VON WASSER MITTELS MEMBRANVERFAHREN IN EINEM ANAEROBEN BIOPROZESS
(30) AT 2012 11 13 505082012
(72) HERWIG, Christoph, A-1130 Wien, Jenbachgasse 73/2 (AT)
(72) SEIFERT, Arne, 1120 Wien, Sechtergasse 6/15 (AT)

B01D 61/44 **FR E-896930** 2017 05 31 **2994218**
(86) FR14050997 2014 04 24 2014729389

(73) Eurodia Industrie, 84120 Pertuis, Impasse Saint-Martin ZAC Saint-Martin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKFÜHRUNG EINER WIEDERVERARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT MIT CHLORIDIONEN
(30) FR 2013 05 07 1354198
(72) THEOLEYRE, Marc André, F-75020 Paris, 14 rue Monte Cristo (FR)
(72) GONIN, Anne, F-13610 Le Puy St Reparade, 23 Bld de la Coopérative (FR)
(72) GUERIF, Gérard, F-84240 La Motte D'aigues, quartier de la Justice (FR)

B01D 61/50 **DE E-896931** 2017 05 31 **2136905**
(86) EP08002832 2008 04 10 2008735141

(73) FUMATECH BWT GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 4 (DE)
(54) IONENDURCHLÄSSIGE MEMBRAN UND IHRE HERSTELLUNG
(30) EP 2007 04 10 07007302
(72) BALSTER, Jörg Henning, NL-7513 EL Enschede, Haaksbergerstraat 149-234 (NL)
(72) STAMATIALIS, Dimitrios, NL-7534 JJ Enschede, Pijlkruidlaan 14 (NL)
(72) WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, Weldinkhorst 28 (NL)

B01D 67/00 **EN E-896932** 2017 05 31 **2822675**
(86) US13025110 2013 02 07 2013705345

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) MEMBRANBIOREAKTOR MIT KOMPOSITHOHLFASERMEMBRANEN MIT KOMPATIBLEN GEFLOCHTENEN TRÄGERFASERN
(30) US 2012 03 09 201213416407
(72) VIZVARDI, Kristof, H-2800 Tatabanya, PW-WTR-TEC-UFMBR-ORZ-DCEEHU Development Center Hungary Vigado U (HU)
(72) POZSGAY, Andras, Gyorgy, H-2800 Tatabanya, PW-WTR-TEC-UFMBR-MDEEHU Membrane Development Hungary Vigado U (HU)
(72) FEKETE, Zoltan, A., H-2800 Tatabanya, PW-WTR-TEC-UFMBR-MDEEHU Membrane Development Hungary Vigado U (HU)
(72) MARSCHALL, Marcell, H-2840 Oroszlany, 4. Blathy Otto Utca (HU)

B01D 69/02 **EN E-896933** 2017 05 31 **2934728**
(86) EP13003833 2013 12 18 2013814040

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON GASMOLEKÜLEN VON EINEM GASFÖRMIGEN MEDIUM IN EIN FLÜSSIGES MEDIUM ODER UMGEKEHRT
(30) EP 2012 12 18 12008422
(72) BUTT, Hans-Jürgen, 57223 Kreuztal, Bergstraße 13 (DE)
(72) VOLLMER, Doris, 55118 Mainz, Hafenstraße 4 (DE)
(72) DENG, Xu, 610051 Chengdu, Sichuan, Chengua Qu, Jian Ye 1u 218 hao Longhu sanqian cheng B qu, 2 dong 1 danyuan, 3301 hao (CN)
(72) PAVEN, Maxime, 55288 Udenheim, Backhausweg 12 (DE)
(72) PAPADOPOULOS, Periklis, 55124 Mainz, Elsa-Brändström-Str. 8 (DE)
(72) MAMMEN, Lena, 33604 Bielefeld, Promenade 21 (DE)

B01F 1/00 **DE E-896934** 2017 05 31 **3012014**
2014 10 21 2014189728

(73) Dumschat, Christoph, 26789 Leer, Günther-Tietjen-Ring 1 (DE)
(54) Flüssigkeitsbehandlungs-Anlage
(72) Dumschat, Christoph, 26789 Leer, Günther-Tietjen-Ring 1 (DE)

B01F 3/04 **DE E-896935** 2017 05 31 **2979750**
2015 06 18 2015172705

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) MISCHER UND MISCHEINRICHTUNG FÜR EINE ABGASANLAGE
(30) DE 2014 07 31 102014215083
(72) Kobe, Jürgen, 72622 Nürtingen-Raidwangen, Löhlestrasse 7 (DE)
(72) Hackländer, Felix, 73733 Esslingen, Bergstr. 3/3 (DE)
(72) Binder, David, 73730 Esslingen, c/o Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG Eberspächerstr. 24 (DE)
(72) Berkemer, Frank, 72800 Eningen u.A., Licht und Kraft-Weg 1 (DE)

B01F 3/04 **FR E-896936** 2017 05 31 **3007810**
(86) FR14051398 2014 06 10 2014739873

(73) Engie, 92400 Courbevoie, 1, Place Samuel de Champlain (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INJIZIEREN EINES FLÜSSIGEN ODORIERMITTELS IN EINE ERDGASPIPELINE
(30) FR 2013 06 10 1355338
(72) CAGNON, François, F-75018 Paris, 9 Rue Jean Dollfus (FR)
(72) KAMECHE, Mohamed, F-93800 Epinay Sur Seine, 16 Rue des Bourguignons (FR)

B01F 5/04 **DE E-896937** 2017 05 31 **2921220**
2015 02 09 2015154309

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Mischer für eine Abgasanlage
(30) DE 2014 03 19 102014205158
(72) Calvo, Silvia, 73730 Esslingen, Bauernwäldle 15 (DE)

B01F 7/00 **EN E-896938** 2017 05 31 **2665548**
(86) US12032505 2012 04 06 2012864735

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER VERTIKALEN SONDENAUSRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DIAGNOSTISCHER MISCHROUTINEN
(30) US 2011 04 08 201161473630 P
(72) CARTER, Richard, Henry, Merion Station, PA 19066, 307 Hamilton Road (US)
(72) DUNFEE, William, David, Newark, DE 19711, 536 Penn Manor Drive (US)
(72) LLOYD, Media, Marie, Elkton, MD 21921, 193 Paige Lane (US)
(72) MIZZER, John, P., Newark, DE 19711, 956 Devon Drive (US)

B01F 11/00 **EN E-896939** 2017 05 31 **2861334**
(86) US13027819 2013 02 26 2013711487

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM MISCHEN EINES FLUIDES UND FLUIDMISCHSYSTEM MIT KIPPBAREM TRÄGERGEHÄUSE
(30) US 2012 06 15 201261660608 P
(72) JONES, Nephi, D., Newton, UT 84327, 162 South 400 West (US)
(72) KNUDSEN, Brandon, M., Hyrum, UT 84319, 185 North 675 West (US)
(72) WOODS, Whitt, F., North Ogden, UT 84414, 2796 North 1275 East (US)

B01F 15/02 **DE E-896940** 2017 05 31 **1906863**
(86) EP06005735 2006 06 14 2006762048

(73) Mühlbauer Technology GmbH, 22547 Hamburg, Elbgaustraße 248 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER MEHRKOMPONENTENMASSE
(30) DE 2005 07 15 102005033261
(72) MEYER, Sven, 21641 Apensen, Im Kornfeld 23 (DE)
(72) HÖHNK, Hans-Dieter, 21465 Reinbek, Lessingstrasse 13 (DE)
(72) WEIHRAUCH, Matthias, 25336 Klein Nordende, Schattenskamp 2 (DE)

B01J 13/12 **FR E-896941** 2017 05 31 **1720649**
(86) FR05000511 2005 03 03 2005734169

(73) ETHYPHARM, 92213 Saint-Cloud Cedex, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALIBRIERTEN BIOLOGISCH ABBAUBAREN MIKROKUGELN
(30) FR 2004 03 03 0402204
(72) ROYERE, Audrey, 33600 Pessac, 24, rue de la Mirante (FR)
(72) BAZILE, Didier, 45000 Orleans, 77, Rue Saint Marc (FR)
(72) BIBETTE, Jérôme, F-75005 PARIS, 12, rue Monge (FR)

B01J 27/051 **EN E-896942** 2017 05 31 **2988866**
(86) IB14001427 2014 04 22 2014776690

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) KATALYSATOR ZUR SELEKTIVEN SYNTHESE VON NIEDEREN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS SYNGAS
(30) US 2013 04 24 201361815393 P
(72) KARIM, Khalid, Riyadh 11551, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 42503 (SA)
(72) AL-SAYARIA, Saleh, Riyadh 11551, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 42503 (SA)
(72) HUTCHINGS,Graham, Rocklands Herefordshire HR9 6DY, . (GB)
(72) IQBAL, Sarwat, Cardiff CF24 4BN, 23 Thesiger Street (GB)

B01J 35/04 **EN E-896943** 2017 05 31 **2554264**
(86) JP11058174 2011 03 31 2011765716

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) WABENSTRUKTUR
(30) JP 2010 12 10 2010276040
(30) JP 2010 08 12 2010180896
(30) JP 2010 03 31 2010082844
(72) SAKASHITA, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OMIYA, Yoshimasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01J 39/20 **DE E-896944** 2017 05 31 **2077158**
2008 12 04 2008170635

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) STARKSAURE KATIONENAUSTAUSCHER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER KATIONENAUSTAUSCHER SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
(30) DE 2007 12 18 102007060790
(72) Vanhoorne, Pierre, 40789 Monheim, Salzburger Str. 7 (DE)
(72) Wedemeyer, Hans-Jürgen, 51371 Leverkusen, Hohe Strasse 11 (DE)

B01L 3/00 **EN E-896945** 2017 05 31 **2440941**
(86) US10038229 2010 06 10 2010786873

(73) Cynvenio Biosystems, Inc., Westlake Village, California 91361, 2260 Townsgate Road Unit 2 (US)
(54) MANTELFLUSSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
(30) US 2009 06 10 185919 P
(30) US 2010 03 12 313625 P
(30) US 2010 06 10 813285
(72) PAGANO, Paul, Moorpark California 93021, 13364 Bonita Heights Street (US)
(72) ZHANG, Yanting, Goleta, CA 93117, 480 Whitman St. Apt. 103 (US)
(72) QIAN, Karen, Thousand Oaks California 91362, 3660 Mapleknoll Place (US)
(72) SOH, Hyongsok Tom, Santa Barbara California 93111, 1182 Via Bolzano (US)
(72) DEMPSEY, Paul W., Studio City California 91601, 4548 Morse Avenue (US)
(72) DE FUSCO, Andre, Westlake Village California 91361, 2260 Townsgate Road Unit 2 (US)

B01L 3/00 **EN E-896946** 2017 05 31 **2647434**
2013 03 28 2013161604

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zum Bearbeiten von Zielmaterial in einer Probe
(30) KR 2012 04 06 20120036243
(72) Hwang, Kyu-youn, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kwon, Sung-hong, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

B01L 3/00 **EN E-896947** 2017 05 31 **2654959**
(86) EP11073460 2011 12 20 2011808195

(73) Bio-Rad Innovations, 92430 Marnes-La-Coquette, 3, Boulevard Raymond Poincaré (FR)
(54) VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) FR 2010 12 21 1060947
(30) US 2011 03 14 201161452426 P
(72) FOURNIER, Laurent, F-78000 Versailles, 4 Rue du Pont Colbert (FR)
(72) VENTURI, Gilles, F-78114 Magny-les-Hameaux, 34 Route de Port Royal des Champs (FR)

B01L 3/00 **DE E-896948** 2017 05 31 **2719459**
2013 10 10 2013004877

(73) Fütterer, Claus, 04317 Leipzig, Heinrichstrasse 35 (DE)
(54) Verfahren und eine Vorrichtung zur Steuerung des Drucks in einem Mikro- oder Mesofluidik-Kanal
(30) DE 2012 10 10 102012019819
(72) Fütterer, Claus, 04317 Leipzig, Heinrichstrasse 35 (DE)

B01L 3/00 **EN E-896949** 2017 05 31 **3027319**
(86) GB14052306 2014 07 28 2014744943

(73) Atlas Genetics Limited, Trowbridge, Wiltshire BA14 0XG, Derby Court Epsom Square White Horse Business Park (GB)
(54) FLUIDPATRONE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER FLÜSSIGEN PROBE
(30) GB 2013 07 29 201313515
(72) KENDALL TAYLOR, Jay, Ottawa, Ontario K2P 0R4, Apt. 328-354 Gladstone Ave. (CA)
(72) ARLETT, Ben, Bristol BS7 9DJ, 11 Surrey Road (GB)

B02C 1/08 **DE E-896950** 2017 05 31 **2911793**
(86) EP13072349 2013 10 25 2013783525

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) EXZENTER-WALZENBRECHER
(30) DE 2012 10 29 102012110331
(72) SZCZELINA, Piotr, 59269 Beckum, Sunderkamp 8 (DE)
(72) PAPAJEWSKI, Detlef, 44879 Bochum, Karl-Wagener-Strasse 129 (DE)
(72) SCHATZ, Peter, 59320 Ennigerloh, Am Lakenberg 6 (DE)

B02C 9/02 **DE E-896951** 2017 05 31 **2529834**
2012 06 01 2012170395

(73) F.H. Schule Mühlenbau GmbH, D-21465 Reinbek, Dieselstrasse 5-9 (DE)
(54) Trommelschneidemaschine und Messerkorb für eine solche Maschine
(30) DE 2011 06 03 102011105321
(72) Bach, Alexander, 23909 Ratzeburg, Dreiangel 7 (DE)
(72) Kruse, Bernd, 29640 Schneverdingen, Zahrenser Weg 3 (DE)
(72) Brümmer, Wolfgang, 23879 Mölln, Am Kamp 8 (DE)

B02C 13/28 **EN E-896952** 2017 05 31 **3038756**
(86) EP14067650 2014 08 19 2014753243

(73) Mayfair Vermögensverwaltungs SE, 20354 Hamburg, Große Theaterstraße 1a (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER GRÖSSE VON MATERIAL
(30) DE 2013 08 28 102013217164
(72) CALLENS, Rony, F-79000 Niort, 11 Rue du bas Surimeau (FR)
(72) SCHROEDER, Eric, B-6791 Athus, 61 rue de Guerlange (BE)

B02C 17/18 **DE E-896953** 2017 05 31 **3027323**
(86) DE14000329 2014 06 25 2014752250

(73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, 95100 Selb, Sedanstrasse 70 (DE)
(54) VERSCHLUSSSYSTEM FÜR KUGELMÜHLEN UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN UND VERSCHLIESSEN VON KUGELMÜHLEN
(30) DE 2013 07 05 102013107084
(72) ENDERLE, Udo, 95659 Arzberg, Niebitz 10 (DE)
(72) GOLLER, Thomas, 95126 Schwarzenbach / Saale, Baumersreuther Weg 8a (DE)

B02C 17/24 **DE E-896954** 2017 05 31 **3060345**
(86) DE14000491 2014 10 01 2014808809

(73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, 95100 Selb, Sedanstrasse 70 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STARTEN EINER RÜHRWERKSKUGELMÜHLE
(30) DE 2013 10 21 102013111564
(72) KASTL, Dominik, 95686 Fichtelberg, Marienweg 8 (DE)
(72) WEILAND, Lars-Peter, 95173 Schönwald, Am Rabenberg 9 (DE)

B04B 5/12 **EN E-896955** 2017 05 31 **2349578**
(86) SE09051087 2009 09 30 2009818068

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) TRENNTELLER FÜR EINEN ZENTRIFUGENROTOR UND TELLERPAKET
(30) SE 2008 09 30 0802062
(72) RUDMAN, Lars, Johan, S-123 43 Farsta, Filipstadsbacken 56 (SE)
(72) OLSSON, Sven, Olov, S-141 34 Huddinge, Flintvägen 13 (SE)
(72) KLINTENSTEDT, Kjell, S-132 34 Saltsjö-Boo, Sjöängsvägen 16 (SE)

B04B 7/08 **DE E-896956** 2017 05 31 **2239059**
2010 03 25 2010157755

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) Zentrifugentrommel und Verfahren zur Montage von Zentrifugentrommeln
(30) DE 2009 04 08 102009016882
(72) Terwey, Bernd, 48653 Coesfeld, Sirksfeld 5 (DE)
(72) Mackel, Wilfried, 59510 Lippetal, Heienkamp 11 (DE)
(72) Bathelt, Thomas, 59302 Oelde, Von-Brachum-Straße 18 (DE)
(72) Quiter, Kathrin, 48317 Drensteinfurt, An der Pferdebahn 43 (DE)

B04B 9/02 **DE E-896957** 2017 05 31 **2012932**
(86) EP07054047 2007 04 25 2007728503

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) SEPARATOR MIT DIREKTANTRIEB
(30) DE 2006 04 28 102006020467
(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal / Herzfeld, Heienkamp 11 (DE)
(72) TIETZ, Helga, 59302 Oelde, Schilgeskamp 25 (DE)

B05B 5/025 **EN E-896958** 2017 05 31 **2480337**
(86) JP10066117 2010 09 13 2010760779

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBUNG
(30) JP 2009 09 25 2009221514
(72) OMORI, Takafumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKADA, Takayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SUDA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OE, Junpei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Kentaro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61Shiromi, Chuo-ku (JP)

B05B 5/16 **EN E-896959** 2017 05 31 **3036045**
(86) IB14001668 2014 08 19 2014766202

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ELEKTROSTATISCHES LACKIERVERFAHREN UND ELEKTROSTATISCHE LACKIERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 08 21 2013170954
(72) YAMASAKI, Isamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HONMA, Kengo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KODAKA, Nobuo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B05B 7/00 **EN E-896960** 2017 05 31 **2908956**
(86) US13065565 2013 10 18 2013785741

(73) Gojo Industries, Inc., Akron, OH 44309, One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991 (US)
(54) SPENDER ZUR VERDÜNNUNG EINES KONZENTRATS UND ZUR ABGABE DES VERDÜNNTEN KONZENTRATS
(30) US 2012 10 19 201261716066 P
(30) US 2013 03 06 201313787416
(72) CIAVARELLA, Nick, E., Seven Hills, OH 44131, 921 Justo Lane (US)
(72) METCALFE, Paul, R., Solon, OH 44139, 35235 Quatermane Circle Bentleyville Village (US)
(72) URBAN, Scott, E., Cleveland, OH 44106, 2121 Prior Court Apt. 1 (US)

B05B 7/02 **EN E-896961** 2017 05 31 **2382051**
(86) US09006682 2009 12 22 2009836514

(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) INTEGRIERTE STRÖMUNGSSTEUERANORDNUNG FÜR LUFTUNTERSTÜTZTE SPRITZPISTOLE
(30) US 2008 12 30 346579
(72) OLSON, Diane, L., Princeton, Minnesota 55371, 10240 299th Avenue (US)
(72) JOHNSON, Daniel, R., Blaine, Minnesota 55434, 9524 Able Street NE (US)
(72) MUETZEL, Pamela, J., Otsego, Minnesota 55330, 14994 77th Lane (US)

B05B 7/06 **DE E-896962** 2017 05 31 **2558217**
(86) EP11055995 2011 04 15 2011717209

(73) Wurz, Dieter, 76530 Baden-Baden, Gartenweg 7 (DE)
(54) AUSSEN MISCHENDE MEHRSTOFFDÜSE
(30) DE 2010 04 16 102010015497
(72) HARTIG, Stefan, 77855 Achern, Oberkirchstraße 27 (DE)
(72) WURZ, Dieter, 76530 Baden-Baden, Gartenweg 7 (DE)

B05B 7/24 **DE E-896963** 2017 05 31 **2962765**
2015 07 01 2015001955

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) RÜCKENGETRAGENES SPRÜHGERÄT UND BEHÄLTER FÜR SPRÜHMITTEL FÜR EIN RÜCKENGETRAGENES SPRÜHGERÄT
(30) DE 2014 07 03 102014009838
(72) Heide, Klaas, 23758 Oldenburg/Holstein, Haselweg 8 (DE)
(72) Wiedmann, Hans-Georg, 71522 Backnang, Ostendstr.41 (DE)
(72) Langhans, Klaus, 71364 Winnenden, Karl-Georg-Pfleiderer-Str. 75/2 (DE)

B05B 11/00 **DE E-896964** 2017 05 31 **2747893**
(86) EP12066024 2012 08 16 2012756134

(73) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, Winnekendonker Straße 52 (DE)
(54) SPENDER FÜR PASTÖSE MASSEN
(30) DE 2011 08 24 102011052954
(72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, Winnekendonker Straße 52 (DE)

B05B 13/02 **DE E-896965** 2017 05 31 **2844398**
(86) EP13058717 2013 04 26 2013718845

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) QUERTRÄGER MIT INTEGRIERTEM ANTRIEB ZUR FÖRDERUNG VON GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2012 05 03 102012207389
(72) FEDERMANN, Andreas, 70563 Stuttgart, Schexweg 8 (DE)
(72) REIBER, Mario, 74343 Sachsenheim, Valreaser Strasse 5 (DE)
(72) BAITINGER, Michael, 71672 Marbach, Weidenweg 14 (DE)
(72) CASPARI, Samuel, 51709 Marienheide, Im Strick 7 (DE)

B05B 13/02 **EN E-896966** 2017 05 31 **2978539**
(86) EP14055923 2014 03 25 2014711994

(73) SAT (SURFACE ALUMINIUM TECHNOLOGIES) S.p.A., 37135 Verona, Via Antonio Meucci 4 (IT)
(54) PULVERBESCHICHTUNGSANLAGE ZUM BESCHICHTEN VON LÄNGLICHEN WERKSTÜCKEN
(30) IT 2013 03 29 MI20130488
(72) TREVISAN, Silvio Maria, 37121 Verona, Corso Santa Anastasia,38 (IT)

B05B 15/12 **DE E-896967** 2017 05 31 **2906358**
(86) EP13070969 2013 10 08 2013774167

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 10 11 202012103894 U
(72) HOLLER, Sebastian, 71732 Tamm, Beethovenstrasse 1 (DE)
(72) BAITINGER, Michael, 71672 Marbach, Weidenweg 14 (DE)
(72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, Im Raisger 32 (DE)
(72) TOBISCH, Wolfgang, 70193 Stuttgart, Bebelstrasse 108 (DE)

B07C 3/00 **DE E-896968** 2017 05 31 **2888060**
(86) EP13066866 2013 08 13 2013750300

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON QUADERFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2012 08 22 102012214946
(72) HARTMANN, Bernd, 53501 Grafschaft-Leimersdorf, Josef-Martin-Weg 2 (DE)
(72) MARSCHNER, Andreas, 53117 Bonn, Nietzschestraße 28 (DE)
(72) BERGER, Gisbert, 12487 Berlin, Heubergerweg 38A (DE)
(72) ZETTLER, Michael, 78476 Allensbach, Richard-Dilger-Str. 10 (DE)
(72) SCHÖLLHORN, Thomas, 78479 Reichenau, Sonnenblumenweg 12 (DE)
(72) BREUER, Thomas, 78467 Konstanz, Schwaketenstr. 94 (DE)

B08B 3/02 **DE E-896969** 2017 05 31 **2620228**
2009 02 28 2013165580

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) Hochdruckreinigungsgerät
(30) DE 2008 11 14 102008058724
(72) Gröger, Bertram, 71404 Korb, Ernst-Heinkel-Strasse 42 (DE)
(72) Schiffhauer, Walter, 71397 Leutenbach, Fasanengärten 4 (DE)
(72) Pol, Lanfranco, 46026 Quistello Mn, Via F. Filzi no. 35 (IT)

B08B 7/00 **EN E-896970** 2017 05 31 **2249975**
(86) IB09050538 2009 02 09 2009709720

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102-1390, 370 Wabasha Street N. (US)
(54) VERBESSERTES REINIGUNGSVERFAHREN MITTELS BLASEN
(30) US 2008 02 11 69494
(72) FERNHOLZ, Peter J., Burnsville Minnesota 55337, 10904 Territorial Drive (US)
(72) ERICKSON, Anthony W., Golden Valley Minnesota 55416, 340 Brunswick Ave. S. (US)

B08B 9/08 **DE E-896971** 2017 05 31 **2792425**
2014 04 01 2014163059

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Verwendung eines Turbinensystems zum Innenreinigen eines Fluidtanks
(30) DE 2013 04 17 102013206908
(72) Widenhorn, Axel, 70563 Stuttgart, Amadeusweg 36 (DE)
(72) Kissel, Thilo, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, Bei der Kelter 1 (DE)
(72) Barunovic, Daniel, 70499 Stuttgart, Landauer Strasse 36a (DE)

B21B 3/02 **EN E-896972** 2017 05 31 **2140949**
(86) JP08058229 2008 04 22 2008740914

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNIDIREKTIONAL KORNORIENTIERTEM ELEKTROMAGNETISCHEM STAHLBLECH
(30) JP 2007 04 24 2007114255
(72) MUKAI, Takao, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYASHI, Shinya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Atsushi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIMURA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UTO, Hisataka, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 31/07 **EN E-896973** 2017 05 31 **2569105**
(86) US11034110 2011 04 27 2011718617

(73) Primetals Technologies USA LLC, Alpharetta, GA 30005, 5895 Windward Parkway (US)
(54) HALSVERSIEGELUNG UND EIN LAGER FÜR EIN WALZWERKÖLFILMLAGER MIT DISTANZIERTEN IMPELLERN FÜR DEN ANTRIEB VON ÖL AUS DER LAGERBUCHSE ; VERWENDUNG EINER SOLCHEN HALSVERSIEGELUNG IN EINEM WALZWERKÖLFILMLAGER
(30) US 2010 05 11 777362
(72) WOJTKOWSKI, JR., Thomas C., Shrewsbury, Massachusetts 01545, 43 Old Laxfield Road (US)
(72) OSGOOD, Peter N., Westborough, Massachusetts 01581, 9 Orchard Hill Drive (US)

B21B 31/07 **DE E-896974** 2017 05 31 **3074147**
(86) EP14074256 2014 11 11 2014796500

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) WALZENANORDNUNG FÜR WALZEN IN EINER WALZANLAGE
(30) DE 2013 11 26 102013224117
(72) ALKEN, Johannes, 57076 Siegen, Morgenstraße 24 (DE)
(72) SEIDEL, Ralf, 35690 Dillenburg, Batzbachstraße 24 (DE)

B21C 1/26 **EN E-896975** 2017 05 31 **3043932**
(86) GB14052721 2014 09 09 2014766771

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) HERSTELLUNG VERBESSERTER MUNITION
(30) GB 2013 09 13 201316335
(30) EP 2013 09 13 13275216
(72) LEGGE, John, Frederick, Radway Green Crewe Cheshire CW2 5PJ, BAE Systems SAA Bullet Cell Munitions (GB)

B21D 3/05 **DE E-896976** 2017 05 31 **2879815**
(86) AT13000023 2013 02 11 2013707799

(73) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., 8074 Raaba, Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3 (AT)
(54) RICHTROLLENEINHEIT
(30) AT 2012 08 03 8652012
(72) RESCH, Walter, A-8510 Stainz, Pichling 165 (AT)
(72) TREMMEL, Robert, A-8042 Graz, Hans-Dolf-Weg 20 (AT)
(72) KAINZ, Peter, A-8042 Graz, Harmsdorfgasse 48C (AT)

B21D 5/10 **DE E-896977** 2017 05 31 **2694229**
(86) CH12000081 2012 04 05 2012715809

(73) Cosmocan Technology AG, 9606 Bütschwil, Hofackerstrasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DOSENKÖRPERN
(30) CH 2011 04 08 631112011
(72) BOLTSHAUSER, Werner, 9606 Bütschwil, Wolfenweg 4 (CH)

B21D 17/02 **DE E-896978** 2017 05 31 **3046695**
(86) EP14069093 2014 09 08 2014766133

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM PRÄGEN UND EINSCHNEIDEN VON WERKSTÜCKEN UND PRÄGEWERKZEUG
(30) DE 2013 09 16 102013015275
(72) WÖRNER, Carsten, 76571 Gaggenau, Albert-Schweitzer-Strasse 16 (DE)
(72) CHEVRIER, Simon, F-67760 Gambsheim, 3b Rue du Chevruil (FR)

B21D 22/22 **DE E-896979** 2017 05 31 **2785477**
(86) EP13055553 2013 03 18 2013711617

(73) ALLGAIER WERKE GmbH, 73066 Uhingen, Ulmer Strasse 75 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKES AUS METALL, INSBESONDERE ZUM HERSTELLEN EINES TOPFFÖRMIGEN BAUTEILS FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE
(30) DE 2012 03 22 102012005635
(72) KÖNIG, Peter, 73033 Göppingen, Österbachstraße 17 (DE)
(72) WOLF, Michael, 73066 Uhingen, Sommerweg 1 (DE)
(72) LEHR, Ottmar, 73098 Rechberghausen, Barbarossastraße 9 (DE)
(72) LEINMÜLLER, Klaus, 73574 Iggingen-Brainkofen, Täferroter Straße 16 (DE)
(72) WAIDMANN, Dieter, 73572 Heuchlingen, Siedlerweg 8 (DE)

B21D 24/02 **EN E-896980** 2017 05 31 **1799371**
(86) SE05001428 2005 09 28 2005786552

(73) Strömsholmen AB, 573 23 Tranas, P.O. Box 216 (SE)
(54) SCHLAGPLATTE FÜR BLECHUMFORMWERKZEUG
(30) SE 2004 10 01 0402404
(72) RUNESSON, Johan, S-582 47 Linköping, Vifolkagatan 12 (SE)

B21J 15/02 **EN E-896981** 2017 05 31 **1980342**
2008 04 09 2008103457

(73) Bisiach & Carrù S.p.A., 10078 Venaria Reale (TO), Corso Piemonte, 36 (IT)
(54) Kopf für ein Nietgerät mit Löseeinrichtung für die Klemmbacken
(30) IT 2007 04 12 TO20070254
(72) Bisiach, Bruno, 10078 Venaria (TO), Via Boccaccio, 9 (IT)

B22D 17/22 **DE E-896982** 2017 05 31 **2465624**
2011 08 04 2011006401

(73) Kienle + Spiess GmbH, 74343 Sachsenheim, Bahnhofstrasse 23 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Produkten, die Kupfer oder Kupferlegierungen aufweisen, für elektrische Anwendungen und Produkt
(30) DE 2010 12 20 102010056146
(72) Bárdos, András, 74392 Freudental, Am Königstraßle 19 (DE)
(72) Bauer, Steffen, 74374 Zaberfeld, Kelterweg 2 (DE)

B22D 19/00 **FR E-896983** 2017 05 31 **2408578**
(86) EP10053335 2010 03 16 2010708559

(73) Safran Transmission Systems, 92700 Colombes, 18 Boulevard Louis Seguin (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses mit Rohren, Gehäuse und seine Verwendung
(30) FR 2009 03 17 0951701
(72) AUGUSTIN, Rémi, F-78500 Sartrouville, 4B rue Félix Faure (FR)
(72) DEDIEU, Gérard, F-95210 Saint Gratien, 32 rue de la Treille (FR)
(72) MAUHE, Christian, Henri, Paul, F-78500 Sartrouville, 13 rue des Morillons (FR)

B22F 1/00 **EN E-896984** 2017 05 31 **2525930**
(86) EP11050616 2011 01 18 2011701377

(73) Element Six GmbH, 36151 Burghaun, Städeweg 18 (DE)
(54) HACKWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2010 01 20 201000869
(72) HEIDERICH, Ernst, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)
(72) RIES, Bernd, Heinrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)
(72) LACHMANN, Frank, Friedrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)

B22F 1/00 **DE E-896985** 2017 05 31 **2951332**
(86) AT14000016 2014 01 29 2014708784

(73) Plansee SE, 6600 Reutte (AT)
(54) Sputtertarget mit Ga-Na, In-Na oder Ga-In-Na intermetallischen Phasen
(30) AT 2013 01 31 262013 U
(72) LINKE, Christian, A-6600 Ehenbichl, Schlossbergweg 22 (AT)
(72) LI, Jiehua, A-8700 Leoben, Roseggerstr. 27 (AT)
(72) SCHUMACHER, Peter, A-8700 Leoben, Gösserstraße 79 (AT)
(72) KNABL, Wolfram, A-6600 Reutte, Sonnenbichl 1 (AT)
(72) LEICHTFRIED, Gerhard, A-6600 Reutte, Tränkeweg 20 (AT)

B22F 3/22 **DE E-896986** 2017 05 31 **2552630**
(86) AT11000157 2011 03 31 2011720714

(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Rupert Fertinger GmbH, 2120 Wolkersdorf, Wiener Strasse 46 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS ALUMINIUMLEGIERUNGEN
(30) AT 2010 04 01 5342010
(72) DANNINGER, Herbert, A-1140 Wien, Salzwiesengasse 46/7 (AT)
(72) GIERL, Christian, A-1100 Wien, Favoritenstrasse 108/15 (AT)
(72) ZLATKOV, Branislav, A-2700 Wiener Neustadt, Kaisersteingasse 5 (AT)
(72) TER MAAT, Johan, 68163 Mannheim, Dürerstrasse 101 (DE)

B22F 7/06 **EN E-896987** 2017 05 31 **2015881**
(86) IB07001046 2007 04 23 2007734365

(73) Element Six Abrasives S.A., 2763 Luxembourg, 9 Rue Sainte Zithe (LU)
(54) CBN-VERBUNDMATERIAL UND -WERKZEUG
(30) ZA 2006 04 21 200603211
(72) CAN, Nedret, Sunwardpark, 1459 Boksburg, 29 Lotus Road, (ZA)
(72) AKDOGAN, Guven, 2090 Johannesburg, 284 Pasteur Road, Rembrandt Park, (ZA)
(72) HARDEN, Peter, Michael, Nuffield, 1559 Springs, c/o Element Six (Production) (Pty) Ltd, Debid Road, (ZA)
(72) PRETORIUS, Cornelius, Johannes, Sixmilebridge, Co. Clare, 23 Oakwood, (IE)

B23B 27/16 **EN E-896988** 2017 05 31 **2616202**
(86) US11050599 2011 09 07 2011757505

(73) The Gleason Works, Rochester, NY 14692-2970, 1000 University Avenue P.O. Box 22970 (US)
(54) WERKHALTERVORRICHTUNG ZUM WERKSTÜCKTRANSPORT
(30) US 2010 09 13 382066 P
(72) ALLIS, Donald, L., Churchville NY 14428, 168 Attridge Road (US)
(72) RUSSELL, Richard, N., Pavillon NY 14525, 385 Wyoming Road (US)

B23C 5/00 **DE E-896989** 2017 05 31 **2648870**
(86) EP11070811 2011 11 23 2011787689

(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, 72072 Tübingen, Unter dem Holz 33-35 (DE)
(54) SCHNEIDWERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG EINES WERKZEUGS
(30) DE 2010 12 07 102010054392
(72) LUIK, Matthias, 72766 Reutlingen, Hagenweg 65 (DE)
(72) OETTLE, Matthias, 72411 Bodelshausen, Rotlaubweg 2/1 (DE)

B23C 5/20 **EN E-896990** 2017 05 31 **2139633**
(86) IN08000170 2008 03 20 2008751438

(73) Taegu TEC India P.LTD., Bangalore 560 099, 120, Bommasandra Industrial Area, Phase 4 (IN)
(54) SCHNEIDEINSATZ FÜR EINEN FRÄSER
(30) IN 2007 04 26 CH08862007
(72) BHAGATH, Kedar, Suresh, Bangalore 560 076, GF2, Pariwar Nest, 8th Main 14th Cross, BTM 2nd Stage (IN)

B23D 13/00 **EN E-896991** 2017 05 31 **2402100**
(86) JP10052704 2010 02 23 2010746187

(73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., Suita-shi, Osaka 564-0044, 12-12 Minami-Kaneden 2-chome (JP)
(54) SCHLITZWERKZEUG UND DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN-SCHLITZVERFAHREN SOWIE BESCHRIFTUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2009 02 24 2009040230
(30) JP 2009 12 08 2009278148
(72) SOYAMA, Masanobu, Suita-city Osaka 564-0044, c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO. LTD. 2-12-12, Minami-Kaneden (JP)

B23K 9/00 **EN E-896992** 2017 05 31 **2758726**
(86) NZ12000145 2012 08 17 2012849954

(73) Eigen Systems Limited, Albany Auckland 0632, 30 Triton Drive (NZ)
(73) Forlong, Murray Houlton, Auckland 0794, 1599 State Highway 17 Dairy Flat (NZ)
(54) KÜHLMITTELRÜCKGEWINNUNG UND ABFALLTRENNSYSTEM
(30) NZ 2011 08 19 59468311
(72) FORLONG, Murray Houlton, Auckland 0794, 1599 State Highway 17 Dairy Flat (NZ)

B23K 9/10 **EN E-896993** 2017 05 31 **2533933**
(86) US11024443 2011 02 11 2011705123

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SYSTEM FÜR SCHWEISSEN MIT EINGEBETTETER DATENBANK, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DERARTIGEN SCHWEISSSYSTEMS, ZUR ÜBERWACHUNG EINES DERARTIGEN SCHWEISSVORGANGS
(30) US 2010 12 10 965171
(30) US 2010 02 12 303729 P
(72) CASNER, Bruce A., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) HAYES, L. Thomas, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/133 **EN E-896994** 2017 05 31 **2888068**
(86) US13056266 2013 08 22 2013756791

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ANTRIEBSROLLENTRÄGER FÜR SCHWEISSDRAHTFÖRDEREINRICHTUNG MIT GETRIEBE, NABE UND HALTERUNG FÜR DIE ANTRIEBSROLLE
(30) US 2012 08 24 201261692806 P
(30) US 2013 08 08 201313962511
(72) LAHTI, Thomas D., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) MATIASH, Nicolas A., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/173 **EN E-896995** 2017 05 31 **2522453**
2012 03 22 2012160744

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Schweißbrenner mit zwei Kontaktelemente
(30) JP 2011 05 11 2011002581 U
(72) Yuan, Yimin, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi (JP)
(72) Suzuki, Reiichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi (JP)
(72) Yamazaki, Kei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi (JP)

B23K 9/18 **EN E-896996** 2017 05 31 **2786829**
(86) JP12007611 2012 11 28 2012853232

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) UP-SCHWEISSVERFAHREN FÜR STAHLPLATTEN
(30) JP 2011 11 29 2011260281
(72) ISHIGAMI, Atsushi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Naoya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YANO, Koji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 9/23 **DE E-896997** 2017 05 31 **2181798**
2009 10 30 2009013705

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zum Lichtbogenschweissen mit abschmelzender Elektrode
(30) DE 2008 10 31 102008054172
(72) Matz, Christoph, 85716 Unterschleißheim, Ottenburger Straße 2 (DE)

B23K 11/30 **FR E-896998** 2017 05 31 **2647462**
2013 04 05 2013001758

(73) EXROD, 78570 Chanteloup-les-Vignes, 4 Rue Joseph Cugnot ZI des Hautes Garennes (FR)
(54) Elektrodenwechsler mit translatorischem Antrieb von Greiffern
(30) FR 2012 04 06 1201025
(72) Lemaitre, Jean-Claude, 59111 Hordain, 19 rue Hubert Maresse (FR)

B23K 20/02 **EN E-896999** 2017 05 31 **2464491**
(86) EP10004410 2010 07 20 2010735209

(73) UMICORE AG & CO. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES OXIDDISPERGIERTEN EDELMETALLBLECHS MITTELS HAMMERSCHWEISSEN
(30) DE 2009 08 12 102009037226
(72) SINGER, Rudolf, 55270 Engelstadt, Am Sportfeld 1 (DE)
(72) ZEUNER, Stefan, 61352 Bad Homburg v.d.H., Feldstrasse 34 (DE)
(72) WEBER, Bernd, 63517 Rodenbach, Suedring 96e (DE)
(72) KOPATZ, Joerg, 63589 Linsengericht-Eidengesaess, Ringstrasse 66 (DE)

B23K 26/03 **DE E-897000** 2017 05 31 **1390727**
(86) EP02003789 2002 04 05 2002727528

(73) LPKF Laser & Electronics AG, 30827 Garbsen, Osteriede 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER SCHWEISSNAHT ZWISCHEN ZWEI AUS SCHWEISSFÄHIGEM KUNSTSTOFF BESTEHENDEN WERKSTÜCKEN
(30) DE 2001 05 05 10121923
(30) DE 2001 11 27 10158095
(72) MESSLER, Andreas, 42579 Heiligenhaus, Ludwig-Erhard-Weg 14 (DE)

B23K 26/14 **DE E-897001** 2017 05 31 **2560783**
(86) EP11055853 2011 04 13 2011715904

(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) STRAHLFORMUNGSEINHEIT ZUR FOKUSSIERUNG EINES LASERSTRAHLS UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG
(30) DE 2010 04 22 202010006047 U
(72) RUPP, Thomas, 71636 Ludwigsburg, Kaiserstr.39 (DE)
(72) BRAUN, Jens, 70184 Stuttgart, Bussenstrasse 46 (DE)
(72) VEES, Dominik, 72072 Tübingen, Sägemühlenstrasse 8 (DE)
(72) WEICK, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, Eberhardstrasse 17/3 (DE)
(72) BURGER, Dieter, 71665 Vaihingen (Enz), Dennefgärten 3/2 (DE)

B23K 35/36 **EN E-897002** 2017 05 31 **2826589**
(86) JP13056660 2013 03 11 2013761926

(73) Koki Company Limited, Tokyo 120-0026, 32-1 Senju Asahi-cho Adachi-ku (JP)
(54) FLUSSMITTEL, LÖTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS ZUR INSTALLATION EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG
(30) JP 2012 03 12 2012054833
(72) ARAI, Kenji, Tokyo 120-0026, c/o KOKI Company Limited 32-1 Senju-asahi-cho Adachi-ku (JP)
(72) FURUSAWA, Mitsuyasu, Tokyo 120-0026, c/o KOKI Company Limited 32-1 Senju-asahi-cho Adachi-ku (JP)
(72) AOKI, Junichi, Tokyo 120-0026, c/o KOKI Company Limited 32-1 Senju-asahi-cho Adachi-ku (JP)
(72) TAKADA, Mayumi, Tokyo 120-0026, c/o KOKI Company Limited 32-1 Senju-asahi-cho Adachi-ku (JP)
(72) NAKATSUMA,Munehiko, Tokyo 120-0026, c/o KOKI Company Limited 32-1 Senju-asahi-cho Adachi-ku (JP)

B23P 15/00 **EN E-897003** 2017 05 31 **2818274**
2013 06 27 2013174170

(73) Pard Hardware Industrial Co., Ltd., Taichung City 407, No. 72, Chaoguei Rd. Situn District (TW)
(54) Verfahren zum Markieren eines Werkzeugs
(72) Lin, Jian Liang, 407 Taichung, PARD HARDWARE INDUSTRIAL CO., LTD, No.72. Chaoguei Rd., Situn District (TW)

B23P 15/04 **EN E-897004** 2017 05 31 **2534340**
(86) EP11054931 2011 03 30 2011711875

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Hohle Innenführung einer Turbinenschaufel
(30) EP 2010 04 29 10161435
(72) JONES, Richard, Gainsborough Lincolnshire DN21 4TS, Forget Me Not Cottage School Lane Snitterby (GB)
(72) PACEY, Andy, Metheringham Lincolnshire LN4 3HU, St Wilfrids Close 1 (GB)

B23Q 11/08 **EN E-897005** 2017 05 31 **3031574**
2015 12 02 2015197447

(73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., 40012 Calderara di Reno (Bologna), Via Torretta, 32-32/2 (IT)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG
(30) IT 2014 12 12 BO20140698
(72) MACCAFERRI, Fabio, 40010 Sala Bolognese (Bologna), Via Don Minzoni 18 (IT)
(72) BENEDETTI, Michele, 40132 Bologna, Via Marco Emilio Ledipo 107 (IT)

B23Q 11/10 **DE E-897006** 2017 05 31 **2878411**
2014 11 27 2014195145

(73) "HPC" Produktions GmbH, 9871 Seeboden, Seebacher Straße 40 (AT)
(54) Werkstückbearbeitungskopf mit Minimalmengenschmierung
(30) AT 2013 11 28 507842013
(72) Herz, Werner, 9800 Spittal/Drau, Ebnerwiese 63 (AT)
(72) Prodinger, Wolfgang, 9220 Velden am Wörthersee, Kerschdorfer Weg 41 (AT)

B24B 9/20 **EN E-897007** 2017 05 31 **2864079**
(86) DK13050205 2013 06 20 2013731673

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER KEGELFÖRMIGEN KANTE AUF EINER FOLIE MIT EINEM FASERMATERIAL
(30) DK 2012 06 25 201270360
(30) US 2012 06 25 201261663982 P
(30) GB 2013 01 28 201301430
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, Rydbjergvej 22 Velling (DK)

B24B 23/00 **EN E-897008** 2017 05 31 **2946878**
2015 01 28 2015152937

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) SCHALTERANORDNUNG AUF EINER KOMPAKTEN SCHLEIFMASCHINE
(30) US 2014 01 29 201414167125
(72) Milbourne, Rodney, Abingdon, MD 21009, 652 Milford Court (US)
(72) Tirone, James C., Baltimore, MD 21231, 2227 East Pratt Street (US)
(72) Busschaert, Jason f., Bel Air, MD 21014, 806 Stallion Drive (US)
(72) Sergyeyenko, Oleksiy P., Baldwin, MD 21013, 14 Windy Manor Court (US)
(72) Vetter, Don W., White Marsh, MD 21162-1102, 11624 Jerome Ave (US)
(72) Gellner, David C., Nottingham, MD 21236-2803, 3 Castell Ct (US)
(72) Walstrum, Michael J, Abingdon, MD 21009, 207 Suitland Place (US)

B24B 37/26 **EN E-897009** 2017 05 31 **2627478**
(86) US11055796 2011 10 11 2011773633

(73) Nexplanar Corporation, Hillsboro, OR 97124, 7175 NW Evergreen Parkway, Suite 200 (US)
(54) POLIERKISSEN MIT MULTIMODALER VERTEILUNG VON PORENDURCHMESSERN
(30) US 2010 12 27 979123
(30) US 2010 10 15 393746 P
(72) HUANG, Ping, Beaverton, OR 97006, 1765 NW 173rd Ave. Apt. 703 (US)
(72) SCOTT, Diane, Portland, OR 97212, 3140 NE Bryce Street (US)
(72) LACASSE, James, P., Portland, OR 97229, 9576 NW Marvin Lane (US)
(72) ALLISON, William C., Beaverton, OR 97006, 4243 NW Chaparral Terrace (US)

B24C 3/18 **EN E-897010** 2017 05 31 **2957388**
2014 06 20 2014425080

(73) Domenico de Lucia S.p.A., 81027 San Felice a Cancello (CE), Via Maddaloni (IT)
(54) Schälvorrichtung, insbesondere für Trockenfrüchte
(72) De Lucia, Pasquale, 81027 San Felice a Cancello (CE), Via Maddaloni (IT)

B24D 9/08 **DE E-897011** 2017 05 31 **2875900**
2014 10 29 2014003662

(73) Kolthoff Gabrovo EOOD, 5300 Gabrovo, Wojnowo (BG)
(54) Schleifteller
(30) DE 2013 11 21 202013010480 U
(72) Kolthoff, Dieter, 6454 Flüelen, Unterer Winkel 8 (CH)

B25F 5/00 **EN E-897012** 2017 05 31 **2944432**
2015 05 15 2015167907

(73) Techtronic Power Tools Technology Limited, Road Town, Tortola, Trident Chambers P.O. Box 146 (VG)
(54) MEHRFACH-BATTERIEPACK FÜR ELEKTRISCHE WERKZEUGE
(30) US 2014 05 16 201461994471 P
(72) Miller, Stuart, Anderson, SC South Carolina 29625, 209 Timberlake Road (US)
(72) Patton, James A., Anderson, SC South Carolina 29621, 167 Newington Circle (US)
(72) Hornick, G Michael, Anderson, SC South Carolina 29626, 545 Country Meadows (US)
(72) Buckner, Michael E, Central, SC South Carolina 29630, 321 Wellington Way (US)
(72) Hanks, Nicolas J., Pendleton, SC South Carolina 29670, 858 Blackman Road (US)

B25H 3/02 **DE E-897013** 2017 05 31 **2994274**
(86) EP13001997 2013 07 05 2013735200

(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen, Wertstrasse 20 (DE)
(54) BEHÄLTERANORDNUNG
(72) KUHLS, Timo, 70197 Stuttgart, Vogelsangstrasse 37 (DE)
(72) WOLLE, Lutz, 89233 Burlafingen, Iselweg 6/1 (DE)

B25H 3/04 **DE E-897014** 2017 05 31 **2578363**
2012 10 04 2012187325

(73) iie GmbH & Co. KG, 83564 Soyen, Dorfstr. 20 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bereithalten von wenigstens einem Werkzeugeinsatz
(30) DE 2011 10 05 202011106323 U
(72) Kreß, Ekkehard, 83512 Wasserburg, Marienplatz 19 (DE)

B25J 9/06 **EN E-897015** 2017 05 31 **2888577**
(86) US13056390 2013 08 23 2013830706

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN INSPEKTION UND 3D-WEISSLICHTABTASTUNG VON INDUSTRIELLEN OFFLINE -GASTURBINEN UND ANDEREN STROMERZEUGUNGSMASCHINEN
(30) US 2012 08 23 201261692393 P
(30) US 2012 08 23 201261692409 P
(30) US 2013 08 21 201313972000
(72) HATCHER, Clifford, Jr, Orlando, Florida 32826, 15409 Stonebriar Way (US)
(72) GENC, Yakup, Clifton, New Jersey 07011, 20 Elema Plaza (US)
(72) HATLEY, Richard, East Hanover, NJ, 07936, 19 Merry Lane (US)
(72) SCHICK, Anton, 84149 Velden, Riemerweg 2 (DE)

B25J 11/00 **EN E-897016** 2017 05 31 **3034250**
2014 12 17 2014198477

(73) Thurne-Middleby Ltd., Norwich NR7 9BB, Gresham House, Pinetrees Business Park Salhouse Road (GB)
(54) Greifervorrichtung zur Aufnahme und Freigabe einer Gruppe von Nahrungsmittelscheiben
(72) Findlay, Ben James Wilson, North Walsham, Norfolk, NR28 0BW, 59 Station Road (GB)

B25J 19/00 **DE E-897017** 2017 05 31 **2801454**
2014 04 11 2014164446

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, 74348 Lauffen am Neckar, Bahnhofstrasse 106-134 (DE)
(54) Drehdurchführung und Verfahren hierzu
(30) DE 2013 04 19 102013207176
(72) Geith Georg, 81418 Murnau, Hahnbichl 13 (DE)
(72) Fürst Martin, 81418 Murnau, Schererweg 23 (DE)

B26B 19/00 **EN E-897018** 2017 05 31 **3062972**
(86) US15015073 2015 02 09 2015745847

(73) Talavera, Victor, C., Alpine, CA 91901, 2412 Victoria Circle (US)
(54) HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG
(30) US 2014 02 07 201461937298 P
(72) Talavera, Victor, C., Alpine, CA 91901, 2412 Victoria Circle (US)

B26D 3/26 **EN E-897019** 2017 05 31 **2721981**
2013 10 09 2013187849

(73) Wong, Yan Kwong, Kowloon, Hong Kong, Unit 403-404 4th Floor Po Lung Centre 11 Wang Chiu Road Kowloon Bay (CN)
(54) Schneidevorrichtung für Obst und Gemüse
(30) HK 2012 10 19 12110457
(72) Wong, Yan Kwong, Kowloon, Hong Kong, Unit 403-404 4th Floor Po Lung Centre 11 Wang Chiu Road Kowloon Bay (CN)

B26D 5/00 **DE E-897020** 2017 05 31 **2792458**
2014 02 26 2014156736

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Aufschneiden von Produkten
(30) DE 2013 04 18 102013206994
(72) Nispel, Thomas, 35232 Dautphetal, Horchstraße 8 (DE)

B26D 5/32 **EN E-897021** 2017 05 31 **2844439**
(86) IB13053239 2013 04 24 2013727374

(73) FOTOBA INTERNATIONAL S.r.l., 13854 Quaregna, Via Guglielmo Marconi, 101 (IT)
(54) SCHNEIDER FÜR GEDRUCKTE SUBSTRATE
(30) IT 2012 04 27 MI20120704
(72) ALBERTO, Pietro, I-13900 Biella BI, Via Masserano Calaria 70 (IT)

B26D 7/18 **FR E-897022** 2017 05 31 **2964434**
(86) EP14000560 2014 03 05 2014709547

(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) ANORDNUNG ZUM SCHNEIDEN UND AUSWERFEN DER SCHNITTABFÄLLE, EINHEIT UND SO AUSGESTATTETE MASCHINE
(30) EP 2013 03 08 13001173
(72) BAPST, Sylvain, CH-1630 Bulle, Chemin de la Monse 34 (CH)
(72) DÉNISSE, Guillaume, FR/F-74500 Féternes, 33 chemin du Biollet (FR)

B27C 3/02 **EN E-897023** 2017 05 31 **2412500**
2011 07 22 2011175042

(73) Vitap Costruzioni Meccaniche S.p.A., 53036 Poggibonsi (SI), Via Pisana 149 (IT)
(54) Eine Holz Bohrmaschine mit einer verbesserten Zuführeinrichtung
(30) IT 2010 07 26 FI20100156
(72) Fornai, Mauro, 53036 Poggibonsi (Siena), Via Trieste, 66 (IT)

B27D 5/00 **DE E-897024** 2017 05 31 **2511060**
2012 04 11 2012163705

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Bearbeitungsmaschine
(30) DE 2011 04 15 102011007517
(72) Amos, Harmut, 72108 Rottenburg, Kantstrasse 41 (DE)
(72) Kanitz, Carsten, 72108 Rottenburg, Bildechinger Weg 14 (DE)
(72) Blattner, Markus, 72178 Waldachtal, Am Südhang 33 (DE)

B27M 3/18 **EN E-897025** 2017 05 31 **2746012**
2012 12 18 2012461565

(73) Furnirex Sp. z o.o., 17-200 Hajnówka, Ul. 3 Maja 51 (PL)
(54) Verfahren zur Herstellung von Löchern in Möbelplatten und Möbelplatte mit Löchern
(72) Balcerak, Boguslaw, 91-158 Lodz, Lniana 4 m. 18 (PL)
(72) Kecerski, Tomasz, 92-432 Lodz, Skrzetuskiego 10 m. 1 (PL)

B28B 7/28 **EN E-897026** 2017 05 31 **1517774**
(86) NL03000477 2003 06 27 2003741653

(73) Connector Vinkeveen B.V., 3645 GV Vinkeveen, Voorbancken 12a (NL)
(54) VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON BEFESTIGUNGSMITTELN ZWISCHEN EINEM BETONTEIL UND EINEM WEITEREN BETONTEIL
(30) NL 2002 06 27 1020949
(72) VAN RIJN, Robertus, Cornelis, Maria, NL-3645 GV Vinkeveen, Voorbancken 12a (NL)

B28B 11/08 **EN E-897027** 2017 05 31 **2907637**
(86) JP13077261 2013 10 07 2013847535

(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN VON GRÜNEN WABENFÖRMIGEN FORMKÖRPERN
(30) JP 2012 10 15 2012228189
(72) UOE Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)
(72) KOMORI Teruo, Niihama-shi Ehime 792-0804, 6-53-602 Tadokoro-cho (JP)

B29B 9/06 **EN E-897028** 2017 05 31 **2442954**
(86) US10039152 2010 06 18 2010790256

(73) Gala Industries, Inc., Eagle Rock, VA 24085, 181 Pauley Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FRÄSHUBPOSITION IN EINEM UNTERWASSERGRANULATOR, UND DARAUF BEZOGENER UNTERWASSERGRANULATOR
(30) US 2009 06 18 213550 P
(72) HURT, David, W., Clifton Forge VA 24422, 454 Slate Run Road (US)
(72) VELTEL, Jürgen, 47626 Kevelaer, Alter Steeg 5 (DE)
(72) AHOLT, Martin, 46499 Hamminkeln, Schmidtskamp 18 (DE)
(72) PATTON, Damon, M., Roanoke VA 24012, 3709 Oliver Road (US)
(72) SPROUSE, John, P., Covington VA 24426, 426 East Hugh Street (US)

B29C 33/02 **DE E-897029** 2017 05 31 **2752281**
2014 01 07 2014150326

(73) Antolin Straubing GmbH, 94315 Straubing, Stettiner Strasse 7 (DE)
(54) BEHEIZBARES FORMWERKZEUG, INSBESONDERE BEHEIZBARES GALVANISCH ABGESCHIEDENES FORMWERKZEUG, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMWERKZEUGS
(30) DE 2013 01 07 202013000039 U
(30) DE 2013 03 20 102013004764
(72) Wolf, Ludwig, 94369 Rain, Dorfstraße 17 (DE)

B29C 33/38 **EN E-897030** 2017 05 31 **2789444**
2013 04 11 2013163298

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines faserverstärkten Kunststoffgussteils
(72) Gillessen, Alexander, 21680 Stade, Hohe Reihe 15 (DE)
(72) Born, Johannes, 28201 Bremen, Buntentorsteinweg 170 (DE)

B29C 41/00 **EN E-897031** 2017 05 31 **2419252**
(86) IB10051631 2010 04 14 2010723320

(73) Orlite Industries Ltd., 74030 Ness Ziona, 2 Ben Gurion Street (IL)
(54) PMIC (POWDER IN-MOULD COATING) DURCH PRESSFORMUNG VON OBJEKTEN
(30) US 2009 04 17 170280 P
(72) OLY, Shuky, 75268 Rishon Lezion, Bialik 9 (IL)
(72) FISH, Boris, 38236 Hadera, Nahalal 4 (IL)

B29C 43/32 **EN E-897032** 2017 05 31 **2886284**
(86) JP13068204 2013 07 03 2013879499

(73) Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, 7, Shodai-tajika 2-chome (JP)
(54) POLSTERMATERIAL ZUM HEISSPRESSEN
(30) JP 2012 08 17 2012180927
(72) OZEKI, Takamitsu, Hirakata-shi Osaka 573-1132, c/o YAMAUCHI CORPORATION 7 Shodai-tajika 2-chome (JP)
(72) YOSHIDA, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-1132, c/o YAMAUCHI CORPORATION 7 Shodai-tajika 2-chome (JP)

B29C 43/34 **EN E-897033** 2017 05 31 **2684667**
(86) JP12055950 2012 03 08 2012755683

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON KUNSTSTOFFSCHMELZE
(30) JP 2011 03 10 2011053282
(72) HIROTA, Norihisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) ASANO, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) AZUMA, Toshifusa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

B29C 45/76 **EN E-897034** 2017 05 31 **2807011**
(86) EP12076526 2012 12 20 2012818889

(73) Montanuniversität Leoben, 8700 Leoben, Franz-Josef-Str. 18 (AT)
(54) MESSUNG VON AKUSTISCHEM RAUSCHEN ZUR STEUERUNG DER HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS EINEM FLIESSFÄHIGEN GRUNDMATERIAL
(30) GB 2012 01 23 201201067
(72) KUKLA, Christian, 8712 Proleb, Barbarasiedlung 9 (AT)
(72) LUCYSHYN, Thomas, 8793 Trofaiach, Sternhaussiedlung 7b (AT)
(72) RATH, Gerhard, 8700 Leoben, Stollenweg 1 (AT)
(72) MÜLLER, Florian, 8700 Leoben, Roseggerstrasse 10/13 (AT)

B29C 47/02 **EN E-897035** 2017 05 31 **2996859**
(86) IB14060836 2014 04 18 2014723128

(73) K-Holding S.p.A., 33077 Sacile (PN), Viale Europa 7 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINFASSUNG EINER GEWELLTEN KUNSTSTOFFTAFEL UND DADURCH ERHALTENE PLATTE
(30) IT 2013 05 17 PN20130027
(72) BRESSAN, Franco, I-33077 Sacile (PN), c/o K-Holding S.p.A. Viale Europa 7 (IT)
(72) DE NARDI, Mirco, I-33077 Sacile (PN), c/o K-Holding S.p.A. Viale Europa 7 (IT)

B29C 63/02 **DE E-897036** 2017 05 31 **2853377**
2014 09 24 2014186162

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Wechselsystem für Beschichtungsmaschine sowie Verfahren
(30) DE 2013 09 25 102013219270
(72) Petrak, Axel, 72296 Schopfloch, c/o Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH Homagstrasse 3-5 (DE)
(72) Hamann, Tim, 72296 Schopfloch, c/o Homag Holzbearbeitungssysteme Homagstrasse 3-5 (DE)

B29C 70/08 **EN E-897037** 2017 05 31 **2480398**
(86) US10049916 2010 09 23 2010760557

(73) Cytec Technology Corporation, Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) THERMOPLASTISCHE VERBUNDSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 09 24 245399 P
(72) PRATTE, James, F., Wilmington DE 19807, 103-C Presidential Drive (US)
(72) ROGERS, Scott, A., Placentia CA 92870, 930 Russell Circle (US)
(72) PONSOLLE, Dominique, Winona MN 55987, 142 E. Garvin Heights Road (US)

B29C 70/30 **DE E-897038** 2017 05 31 **2419260**
(86) EP10002288 2010 04 14 2010715692

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRAPIEREN VON FASERGEWIRKEN FÜR GEKRÜMMTE PROFILSTRUKTURTEILE AUS FASERVERBUNDMATERIAL
(30) DE 2009 04 14 102009017361
(30) US 2009 04 14 169064 P
(72) SCHOPPMEIER, Jan, 30974 Wennigsen, Am Wiesenhang 6 (DE)
(72) HERRMANN, Axel, 21683 Stade, Marderstieg 9 (DE)

B29C 70/38 **DE E-897039** 2017 05 31 **2280820**
(86) EP09002568 2009 04 07 2009730468

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FVW/FVK-BAUTEILS AUS ROVINGS MIT EINEM FORMWERKZEUG UND FORMWERKZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) US 2008 04 07 42831 P
(30) DE 2008 04 07 102008017573
(72) BARLAG, Carsten, 26441 Jever, Vossland 51 (DE)

B29D 30/02 **EN E-897040** 2017 05 31 **2955009**
2015 06 08 2015171002

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) SPEICHENGIESSVORRICHTUNG EINES LUFTLOSEN REIFENS
(30) JP 2014 06 09 2014118912
(72) KAGOTA, Hirotoshi, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.; 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) IWAMURA, Wako, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.; 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SUGIYA, Makoto, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.; 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B29D 30/06 **FR E-897041** 2017 05 31 **2790905**
(86) EP12075512 2012 12 14 2012809212

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1762 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) FORMTEIL MIT SCHNEIDEMITTELN ZUM FORMEN UND VULKANISIEREN EINER REIFENLAUFFLÄCHE
(30) FR 2011 12 16 1161762
(72) DUVERNIER, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) PERRIN, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B29D 30/06 **FR E-897042** 2017 05 31 **2790907**
(86) EP12075517 2012 12 14 2012809720

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) FORMTEIL MIT SCHNEIDEMITTELN ZUM FORMEN UND VULKANISIEREN EINER REIFENLAUFFLÄCHE
(30) FR 2011 12 16 1161760
(72) DUVERNIER, Marc, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ABAD, Vincent, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) PERRIN, Frédéric, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B29D 30/20 **EN E-897043** 2017 05 31 **2965894**
(86) JP14001194 2014 03 04 2014759554

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMKORREKTUR VON REIFENROHLINGEN
(30) JP 2013 03 07 2013045062
(72) ICHINOSE, Masayuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B30B 9/30 **EN E-897044** 2017 05 31 **2664449**
2013 04 16 2013001972

(73) Rhino Engineering B.V., 3542 AS Utrecht, Isotopenweg 41 (NL)
(54) Abfallbehälter
(30) NL 2012 04 16 1039541
(72) Samson, Nicolaas, Martinus, 3542 AS UTRECHT, Isotopenweg 41 (NL)
(72) Van Ekris, Hans, Martin, 3542 AS UTRECHT, Isotopenweg 41 (NL)
(72) Van Es, Paul, Jacobus, 3542 AS UTRECHT, Isotopenweg 41 (NL)

B30B 11/04 **EN E-897045** 2017 05 31 **2730398**
2013 11 07 2013192008

(73) OCI Company Ltd., Seoul 100-718, 94, Sogong-ro Jung-gu (KR)
(54) Vorrichtung zum Formen eines Kerns einer Vakuumisolierplatte und damit hergestellte Vakuumisolierplatte
(30) KR 2012 11 07 20120125370
(30) KR 2012 11 15 20120129401
(72) Kim, Hae Duck, 570-739 Jeollabuk-do, 106-106, Iksan Xi Apt., 509 Dongseo-ro, Iksan-si (KR)
(72) Kim, Hyun Cheol, 407-721 Incheon, 405-1102, Hyundai 4 Cha Apt. 12, Saebeol-ro 112beon-gil Gyeyang-gu (KR)
(72) Lim, SinSup, 561-837 Jeollabuk-do, (Jinbuk-dong) 46-23, Supjeongi 2-gil Deokjin-gu Jeonju-si (KR)

B32B 5/02 **EN E-897046** 2017 05 31 **2925519**
(86) US13068365 2013 11 05 2013826670

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) VERBUNDFOLIE UND FRACHTBEHÄLTER DAMIT
(30) US 2012 12 03 201261732542 P
(72) KAWKA, Dariusz, Wlodzimierz, Midlothian, Virginia 23112, 15301 Fox Crest Way (US)
(72) CHANG, Karl, K., Midlothian, Virginia 23113, 12110 Iron Forge Drive (US)

B32B 5/02 **EN E-897047** 2017 05 31 **3023241**
2014 11 21 2014194313

(73) Tape Weaving Sweden AB, 504 64 Borås, Företagsgatan 24 (SE)
(54) Trockene bandförmige Faserverstärkung
(72) Johansson, Mats, 513 93 Fristad, Deragårdsvägen 13 (SE)
(72) Sjöstedt, Oskar, 413 22 Göteborg, Dr. Belfrages gata 26, LGH 1604 (SE)
(72) Ohlsson, Fredrik, 438 52 Rävlanda, Häggbergs väg 6 (SE)

B32B 5/06 **EN E-897048** 2017 05 31 **1827813**
(86) US05037482 2005 10 19 2005858452

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORFORMEN ZUR BILDUNG VON VERBUNDELEMENTEN MIT AUS DAUERHAFTEN VLIESMATERIALIEN GEBILDETEN ZWISCHENSCHICHTEN
(30) US 2004 10 27 974426
(72) TSOTSIS, Thomas, K., Orange, CA 92866-1513, 247 N. Grand Street (US)

B32B 5/12 **EN E-897049** 2017 05 31 **2923128**
(86) NO13050196 2013 11 14 2013814660

(73) Flowtite Technology AS, 3241 Sandefjord, Østre Kullerød 3 (NO)
(54) FLANSCH
(30) US 2012 11 21 201261728903 P
(30) NO 2012 11 22 20121405
(72) PALSSON, Gudmundur, N-3213 Sandefjord, Geminiveien 47A (NO)
(72) ANDERSSON, Tomas, N-3113 Tønsberg, Karlsebakken 24 B (NO)

B32B 7/06 **EN E-897050** 2017 05 31 **2832536**
(86) KR14003037 2014 04 08 2014782748

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LAMINAT UND ELEMENT MIT DAMIT HERGESTELLTEM SUBSTRAT
(30) KR 2013 04 09 20130038581
(30) KR 2014 04 07 20140041567
(30) KR 2014 04 07 20140041568
(30) KR 2014 04 07 20140041570
(30) KR 2014 04 07 20140041571
(30) KR 2014 04 07 20140041572
(30) KR 2014 04 07 20140041573
(30) KR 2014 04 07 20140041574
(72) JEONG, Hye Won, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kyungjun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kyoung Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Chan Hyo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, BoRa, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Seung Yup, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, HangAh, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, JinHo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) IM, MiRa, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B32B 15/06 **EN E-897051** 2017 05 31 **2962843**
(86) JP14054666 2014 02 26 2014756485

(73) MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, 4-1, Marunouchi 3-chome (JP)
(54) LAMINAT UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 02 27 2013037910
(72) SASAKI, Taishiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, c/o Amagasaki Works of Mitsubishi Cable Industries Ltd. 8 Nishino-cho Higashimukoujima (JP)
(72) FUJII, Masanori, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, c/o Amagasaki Works of Mitsubishi Cable Industries Ltd. 8 Nishino-cho Higashimukoujima (JP)
(72) OIDA, Hironori, Arida-shi Wakayama 649-0304, c/o Minoshima Works of Mitsubishi Cable Industries Ltd. 663, Minoshima (JP)
(72) FUJII, Nobukazu, Arida-shi Wakayama 649-0304, c/o Minoshima Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 663, Minoshima (JP)

B32B 17/06 **EN E-897052** 2017 05 31 **2481571**
(86) CN09074232 2009 09 25 2009849663

(73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, 22F., A Block, Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District (CN)
(54) LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)
(72) MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)

B32B 17/06 **EN E-897053** 2017 05 31 **2481574**
(86) CN09074239 2009 09 25 2009849667

(73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., Guangdong 518054, 22F., A Block Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)
(72) MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)

B32B 18/00 **EN E-897054** 2017 05 31 **2546215**
2011 07 11 2011173453

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) Feuerfestmaterial aus Verbundwerkstoff für die Innenverkleidung eines Hochofens
(72) Tomala, Janusz, PL-47-400 Raciborz, SGL CARBON Polska S.A. ul.Plastowska 29 (PL)
(72) Wiebel, Christian, 86405 Meitingen, SGL Carbon GmbH Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)
(72) Hiltmann, Frank, 86405 Meitingen, SGL Carbon GmbH Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)

B32B 27/00 **DE E-897055** 2017 05 31 **2421707**
(86) EP10054628 2010 04 08 2010715521

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) TRANSPARENTE BARRIERELAMINATE
(30) DE 2009 04 24 102009018518
(72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, Emil-Andresen-Str. 35 (DE)
(72) GRÜNAUER, Judith, 22761 Hamburg, Am Diebsteich 1A (DE)
(72) ELLINGER, Jan, 20257 Hamburg, Müggenkampstraße 1 (DE)

B41F 5/24 **FR E-897056** 2017 05 31 **2771188**
(86) EP12004204 2012 10 08 2012770426

(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINRICHTEN EINER DRUCKMASCHINE
(30) EP 2011 10 24 11008517
(72) CHIARI, Mauro, CH-1026 Denges, Chemin des Vergers 7 (CH)
(72) MOSETTI, Nicolas, CH-1055 Froideville, Chemin de la Plaine 8b (CH)
(72) TAPIS, Daniel, CH-1023 Crissier, Pré-Fontaine 80 (CH)
(72) TATTI, Daniel, CH-1302 Vufflens-la-Ville, Grand-Rue 42 (CH)

B41F 22/00 **EN E-897057** 2017 05 31 **3028857**
2014 12 03 2014004071

(73) Neopack, S.L., 17457 Riudellots de la Selva (Girona), Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins 135 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BETRIEBSBEDINGUNGEN EINER DRUCKMASCHINE
(72) Ruíz Suesa, Luis Antonio, 08019 Barcelona (Barcelona), Passatge Maria Llimona, 7 (ES)
(72) Bonifacio Martinez, Juan Carlos, 17240 Llagostera (Girona), C/ Mossen Gelabert, 11 (ES)
(72) Schoonman, Adelbert Lucas, 17199 Canet d'Adri (Girona), C/ Cami del Jordà, 11 (ES)
(72) Marcó Padrosa, Miquel, 17834 Porqueres (Girona), Pg. de la Mediterrània, 38 (ES)

B41F 23/04 **EN E-897058** 2017 05 31 **2709849**
(86) GB13050417 2013 02 21 2013712888

(73) GEW (EC) Limited, Crawley, West Sussex RH10 9QR, Crompton Way (GB)
(54) TINTENHÄRTUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2012 02 28 201203460
(72) RAE, Malcolm, Crawley RH10 9QR, GEW (EC) Limited Crompton Way (GB)
(72) HICKS, James, Crawley RH10 9QR, GEW (EC) Limited Crompton Way (GB)

B41F 27/00 **EN E-897059** 2017 05 31 **2701910**
(86) US12035577 2012 04 27 2012776379

(73) Leader Engineering-Fabrication, Inc., Napoleon, OH 43465, A Corporation in The State of Ohio 695 Independence Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN EINER DRUCKPLATTE
(30) US 2011 04 28 201161479894 P
(72) LEADER, Charles, Burleigh, Napoleon, OH 43545, 220 Briarcliff Drive (US)
(72) EDDY, James, R., Toledo, OH 43617, 2950 Gradwohl Road (US)
(72) MANZELLA, Michael, J., Toledo, OH 43617, 2385 St. James Woods Blvd. (US)
(72) CASLER, David, L., Defiance, OH 43512, 1954 Edgewood Drive (US)

B41F 35/04 **EN E-897060** 2017 05 31 **2379336**
(86) BR09000416 2009 12 22 2009801374

(73) Technosolutions Assessoria Ltda., 06454-040 Barueri - SP, Alameda Mamore 535 - Sala 410 - 4º Andar - Sub 02 Alphaville Industrial (BR)
(54) FLEXODURCKPROCESS MIT WET-ON-WET KAPAZITÄT
(30) WO 2008 12 22 PCT/BR2008/000399
(72) Baptista, Valter Marques, 01247-000 Sao Paulo - SP, Rua Angatuba 103 Pacaembu (BR)
(72) Paduan, Wilson Andrade, 04019-000 Sao Paulo - SP, Rua Dr. Mario Cardim 515 - Apto. 11 Vila Mariana (BR)

B41J 2/01 **EN E-897061** 2017 05 31 **2734370**
(86) US12052316 2012 08 24 2012825910

(73) Electronics for Imaging, Inc., Foster City, CA 94404, 303 Velocity Way (US)
(54) UV-BLOCKIERUNG IN EINEM TINTENSTRAHLDRUCKER ZUR GLANZSTEUERUNG
(30) US 2011 08 25 201113218233
(72) LAHUT, Joseph, A., Moultonboro, NH 03254, 122 Driftwood Drive (US)
(72) CRAM, Dwight, Concord, NH 03301, 11 Irving Drive (US)
(72) DUFFIELD, John, Meredith, NH 03253, 9 Harbor Heights Road (US)
(72) HEATH, Peter, Alexandria, NH 03222, 382 Bog Road (US)

B41J 11/04 **EN E-897062** 2017 05 31 **2683556**
(86) US11027420 2011 03 07 2011860579

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) ÜBERTRAGUNGSZWISCHENELEMENTE
(72) SORIA, Meir, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) RUDOY, Yevgenia, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) SLIVNIAK, Raia, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) RAVIV, Oshra, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)

B41J 15/00 **EN E-897063** 2017 05 31 **2948311**
(86) EP13051486 2013 01 25 2013703747

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) DRUCKEINRICHTUNG AND DRUCKVERFAHREN
(72) CHANCLÓN FERNÁNDEZ, Ismael, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) RUÍZ MARTÍNEZ, Félix, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) GONZÁLEZ BRUNO, Javier, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) MARTIN ORUE, Eduardo, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B41J 29/393 **EN E-897064** 2017 05 31 **2782764**
(86) US12066248 2012 11 21 2012851082

(73) Electronics for Imaging, Inc., Foster City, CA 94404, 303 Velocity Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUF WÄRMEAUSDEHNUNG BASIERENDE DRUCKKOPFAUSRICHTUNG
(30) US 2011 11 21 201113301624
(72) HEATH, Peter, Alexandria, NH 03222, 382 Bog Road (US)

B41J 29/393 **EN E-897065** 2017 05 31 **3038336**
(86) CN14075637 2014 04 17 2014847315

(73) Apex Microelectronics Co., Ltd, Zhuhai, Guangdong 519075, 7/F, Building 04 No. 63, Mingzhubei Road Xiangzhou District (CN)
(54) CHIP, BILDGEBUNGSBOX UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR CHIP- UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2013 09 24 201310439993
(72) DING, Li, Zhuhai Guangdong 519075, 7/F Building 04 No. 63 Mingzhubei Road Xiangzhou District (CN)

B41M 1/14 **DE E-897066** 2017 05 31 **3036110**
(86) EP14002036 2014 07 25 2014744466

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) DRUCKBILD
(30) EP 2013 08 23 13004179
(72) KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, Am Huehnerbusch 17 (DE)
(72) MONTAG, Heidemarie, 64395 Brensbach, In der Strieth 10 (DE)

B41M 3/14 **EN E-897067** 2017 05 31 **2995465**
2015 09 11 2015184825

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) FÄLSCHUNGSSCHUTZMEDIUM, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR FÄLSCHUNGSSCHUTZMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FÄLSCHUNGSSCHUTZMEDIUM
(30) JP 2014 09 12 2014186725
(72) Nemoto, Nobuki, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Nakano, Takahisa, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Morimoto, Fumitoshi, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kure, Shota, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B42B 5/08 **EN E-897068** 2017 05 31 **1925460**
(86) JP06317580 2006 09 05 2006797480

(73) MAX CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) BLATTHANDHABUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2005 09 14 2005267549
(72) HARAMIISHI, Kiichi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8502, c/o MAX Co., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, (JP)

B42C 11/04 **DE E-897069** 2017 05 31 **2921315**
2012 04 03 2015155537

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN ZUMINDEST EINER BUCHDECKE AUS EINEM AUF EINER BUCHFERTIGUNGSSTRASSE BEWEGTEN FÖRDERSTROM VON BUCHDECKEN
(30) CH 2011 04 07 6372011
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, Elsternweg 17 (DE)

B42D 15/00 **DE E-897070** 2017 05 31 **2869998**
(86) EP13064221 2013 07 05 2013736860

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBIG PERSONALISIERBAREN SICHERHEITSDOKUMENTENROHLINGEN, FARBIG PERSONALISIERTE SICHERHEITSDOKUMENTE UND VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG
(30) DE 2012 07 05 102012211767
(72) SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, Weidenweg 25 (DE)

B44C 5/04 **DE E-897071** 2017 05 31 **2647607**
2012 04 03 2012163045

(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
(54) Formteil sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Formteils
(72) Pfeiffer, Christian, 89423 Gundelfingen, Brenzstr. 9 (DE)

B60C 1/00 **EN E-897072** 2017 05 31 **2700689**
(86) JP12002560 2012 04 12 2012773588

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG, BINDEVERFAHREN DAMIT, LAMINAT UND REIFEN
(30) JP 2011 04 18 2011092415
(72) OGASAWARA, Takuya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) NAKAGAWA, Ryuji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) HAYAKAWA, Kotaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) CHIASHI, Hideyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 1/00 **EN E-897073** 2017 05 31 **2914654**
(86) US13068296 2013 11 04 2013792179

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN MIT METALLCARBOXYLATEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 11 02 201261722002 P
(72) CHEN, Yaohong, Akron, Ohio 44333, 2301 Bent Branch Court (US)
(72) UCHIYAMA, Toshihiro, Chuo-ku Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, (JP)
(72) GOZEN, Arif Omer, Akron, Ohio 44313, 453 Overwood Road (US)
(72) RACKAITIS, Mindaugas, Massillon, Ohio 44646, 7660 Oakdale Street (US)

B60C 5/14 **EN E-897074** 2017 05 31 **1761402**
(86) KR05002019 2005 06 28 2005756711

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) MEHRLAGIGE LUFTDURCHDRINGUNGSSCHUTZSCHICHT FÜR LUFTREIFEN
(30) KR 2004 06 28 2004048866
(72) HONG, Gi-Il, Gyeongsangbuk-do 730-031, Cheonghyeongsa 318, Kolon Industries Inc., 212, Gongdan-1dong, Gumi-city (KR)
(72) SONG, Gi-Sang, Gyeongsangbuk-do 730-771, 106-101, Daebaek Apt., 540, Okgye-dong, Gumi-city (KR)
(72) BAEK, Sang-Hyun, Gyeongsangbuk-do 730-042, 402, Hyosungjangmi Vila 2nd 216-8, Hyeunggok-2dong, Gumi-city (KR)

B60C 5/14 **EN E-897075** 2017 05 31 **2837508**
(86) JP13056979 2013 03 13 2013775077

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 04 09 2012088328
(72) HASHIMURA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1 Oiwake (JP)
(72) SETO, Hideki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1 Oiwake (JP)
(72) MATSUDA, Jun, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1 Oiwake (JP)

B60C 9/08 **EN E-897076** 2017 05 31 **2556970**
(86) JP11058823 2011 04 07 2011765977

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 03 15 2011056700
(30) JP 2011 03 15 2011056699
(30) JP 2010 04 07 2010088618
(72) ICHIHARA, Eiji, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi (JP)

B60C 11/03 **DE E-897077** 2017 05 31 **3031628**
2015 09 23 2015186362

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2014 12 05 102014225047
(72) Brandau, Christian, 30419 Hannover, Fuldaer Wende 10 (DE)
(72) Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, Ermlandstr. 17 (DE)
(72) Kötter, Maik, 30451 Hannover, Kötnerholzweg 7 (DE)

B60C 11/04 **EN E-897078** 2017 05 31 **2588328**
(86) IB11001501 2011 06 28 2011745825

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) REIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGRÄDER
(30) US 2010 09 30 388109 P
(30) IT 2010 06 30 RM20100353
(72) CASTELLINI, Alessandro, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

B60C 11/04 **EN E-897079** 2017 05 31 **2839974**
(86) JP13061285 2013 04 16 2013777967

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 04 16 2012093008
(30) JP 2012 04 16 2012093094
(72) HASEGAWA, Tomoo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER, 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, (JP)
(72) NOMURA, Fumihiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER, 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, (JP)
(72) MORI, Yosuke, Kodahira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER, 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, (JP)

B60C 11/04 **EN E-897080** 2017 05 31 **2868493**
(86) JP13004045 2013 06 28 2013809832

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHERLASTLUFTREIFEN
(30) JP 2012 06 29 2012147944
(72) NAKAMURA, Shinsuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/04 **EN E-897081** 2017 05 31 **2990233**
(86) JP14002320 2014 04 24 2014788880

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 04 24 2013091654
(30) JP 2013 04 24 2013091648
(72) ITO, Masafumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/13 **EN E-897082** 2017 05 31 **3006231**
(86) JP14002215 2014 04 18 2014803326

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) RADIALLUFTREIFEN FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG
(30) JP 2013 05 28 2013112140
(72) KODAMA, Takashi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 13/02 **EN E-897083** 2017 05 31 **2842767**
2014 08 08 2014180344

(73) Kumho Tire Co., Inc., Gwangsan-gu Gwangju 506-711, 555, Sochon-dong (KR)
(54) Verfahren zur Bestimmung der Abstände von Kühlstiften für einen Luftreifen und Luftreifen dadurch angeordneten Stiften
(30) KR 2013 08 08 20130094144
(30) KR 2014 04 01 20140038574
(30) KR 2014 04 01 20140038584
(72) Park, Woo-Cheol, Gwangju 506-836, c/o Kumho Tire Co., Inc. 1106-204 (Sinchang 5 Cha Buyeong Saranguero Apt.) 16, Sinchang-ro 71beongil Gwangsan-gu (KR)

B60C 15/00 **EN E-897084** 2017 05 31 **2839976**
(86) JP13002545 2013 04 15 2013777514

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 04 18 2012094991
(72) NAGAI, Toshiki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 19/12 **EN E-897085** 2017 05 31 **2666650**
2012 11 20 2012193366

(73) Kenda Rubber Ind. Co., Ltd., 510 Yuanlin Township, No.146, Sec. 1, Zhongshan Rd. Changhua County (TW)
(54) Reifen
(30) TW 2012 05 23 101118379
(72) Yang, Ying-Ming, 510 Yuanlin Township, No.146, Sec. 1, Zhongshan Rd., Changhua County (TW)
(72) Yang, Chien-Hsin, 510 Yuanlin Township, No.146, Sec. 1, Zhongshan Rd., Changhua County (TW)
(72) Lai, Tsung-Yueh, 510 Yuanlin Township, No.146, Sec. 1, Zhongshan Rd., Changhua County (TW)
(72) Lai, Chih-Hsin, 510 Yuanlin Township, No.146, Sec. 1, Zhongshan Rd., Changhua County (TW)

B60C 23/00 **EN E-897086** 2017 05 31 **3038845**
(86) EP14065925 2014 07 24 2014742526

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) STEUERANORDNUNG FÜR REIFENAUFPUMPVORGANG
(30) GB 2013 08 29 201315426
(72) HOLDRICH, Bernhard, 87616 Marktoberdorf, c/o AGCO GmbH Johann Georg Fendtstrasse 4 (DE)
(72) KREULICH, Frank, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann Georg Fendtstrasse 4 (DE)
(72) PISCHULTI, Christian, 87616 Marktoberdorf, Johann Georg Fendtstrasse 4 (DE)
(72) PRESTEL, Stefan, 87474 Buchenberg, Lindauerstrasse 13 (DE)
(72) STADELE, Alexander, 87616 Marktoberdorf, Johann Georg Fendtstrasse 4 (DE)
(72) SCHMÖLZ, Benjamin, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann Georg Fendtstrasse 4 (DE)

B60C 23/04 **EN E-897087** 2017 05 31 **2780180**
(86) EP12072527 2012 11 13 2012797753

(73) Schrader Electronics Limited, Antrim BT41 1QS, 11 Technology Park Belfast Road (GB)
(54) NIEDRIGLEISTUNGSABTASTVORRICHTUNG FÜR EIN REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) GB 2011 11 15 201119711
(72) STRAHAN, Samuel, Ballymena Antrim BT43 7JA, 144 Knockan Road Broughshane (GB)
(72) SMITH, Gary, Swindon Wiltshire SN5 7EP, 25 Goldsborough Close Eastleaze (GB)

B60C 23/04 **EN E-897088** 2017 05 31 **3042793**
2015 01 08 2015150435

(73) Sung Jung Minute Industry Co., Ltd., Cyonglin Township, Hsinchu County, Taipei, 1F, No. 223, Wuhe Street (TW)
(54) Verfahren zur Überwachung der Reifensicherheit
(72) Huang, Wen-Huo, Shihtan Village, Cyonglin Township, No. 680, Fuchang St., Neighbor 2 (TW)

B60C 27/14 **EN E-897089** 2017 05 31 **2644413**
(86) ES11070701 2011 10 07 2011793847

(73) Gómez Gámez, Maria Victoria, 25700 La Seu D'Urgell, Pascual Ingla n. 41 (ES)
(73) Soto Rodríguez, José Alfredo, 32500 O Carballiño, LGAR Caldas Partovia N. 10 Ourense (ES)
(73) Crespo Rodríguez, Manuel, 32500 O Carballiño, Rua Florentino López Cuevilla N. 8 Ourense (ES)
(73) Foix Robert, Manuel, 25700 La Seu D'Urgell, Pascual Ingla n. 41 (ES)
(54) METHODE ZUR INSTALLATION VON GLEITSCHUTZEINRICHTUNGEN AUF EIN FAHRZEUGREIFEN , VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION
(30) ES 2010 11 26 201031744 P
(72) FOIX ROBERT, Manuel, E-25700 La Seu D'urgell, Pasqual Ingla n. 41 Lleida (ES)

B60D 1/06 **EN E-897090** 2017 05 31 **2987662**
2014 08 22 2014182019

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Borggatan 2, Box 69 (SE)
(54) Spannvorrichtung
(72) Lundgren, Anders, 51470 Grimsas, Aspvaegen 5 (SE)
(72) Svensson, Thomas, Vaernamo, Faestningsudden Fryele (SE)
(72) Larsson, Fredrik, 56791 Vaggeryd, Malen, Enebacken (SE)
(72) Strath, Simon, 55335 Joenkoeping, Klostergatan 61B (SE)
(72) Stark, Urban, 56731 Vaggeryd, Myrmalmsgatan 16 (SE)

B60G 7/00 **DE E-897091** 2017 05 31 **2903838**
(86) EP14061303 2014 06 02 2014727505

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) LENKEREINHEIT
(30) DE 2013 05 31 102013210142
(72) SCHEWERDA, Steffen, West Olive, Michigan 49460, 9425 Whispering Sands Drive (US)

B60H 1/00 **FR E-897092** 2017 05 31 **2704913**
(86) FR12050872 2012 04 20 2012722453

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR DES INNENRAUMES EINES KRAFTFAHRZEUGES UND ZUGEHÖRIGE KLIMAANLAGE
(30) FR 2011 05 05 1153869
(72) DENIAUD, Nicolas, F-78180 Montigny le Bretonneux, 11 avenue de la Source (FR)
(72) RIPOLL, Christophe, F-78460 Chevreuse, 9 allée des berges de l'Yvette (FR)

B60H 1/00 **FR E-897093** 2017 05 31 **2704914**
(86) FR12050873 2012 04 20 2012722454

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MEHRZONIGEN REGELUNG DER TEMPERATUR DES INNENRAUMES EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGE KLIMAANLAGE
(30) FR 2011 05 05 1153868
(72) DENIAUD, Nicolas, F-78180 Montigny le Bretonneux, 11 avenue de la Source (FR)
(72) RIPOLL, Christophe, F-78460 Chevreuse, 9 Allée des Berges de l'Yvette (FR)

B60H 1/22 **DE E-897094** 2017 05 31 **2689945**
2012 07 24 2012290255

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, 59557 Lippstadt, Hansastrasse 40 (DE)
(54) Heizvorrichtung
(72) Kohl, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Südstraße 23 (DE)
(72) Krumbach, Karl-Gerd, 71576 Burgstetten, Fliederweg 5 (DE)
(72) Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, Mohnweg 5 (DE)
(72) Seewald, Wolfgang, 71732 Tamm, Schumannstrasse 18 (DE)
(72) Schunck, Olivier, 67220 Thanville, 2 quartier Saint Gilles (FR)
(72) Nagel, Dirk, 33102 Paderborn, Hintere Köppen 23 (DE)
(72) Heeper, Lars, 33102 Paderborn, Greiteler Gärten 9 (DE)
(72) Stallein, Matthias, 33397 Rietberg, Schillerstrasse 60 (DE)
(72) Steinkamp, Michael, 59558 Lippstadt, Kleefeld 58 (DE)
(72) Marquas, Karsten, 59757 Arnsberg (Vosswinkel), Alscherstrasse 18 (DE)
(72) Dicke, Volker, 59909 Bestwig-Heringhausen, Gevelinghauser Strasse 3 (DE)

B60H 1/32 **EN E-897095** 2017 05 31 **1748907**
(86) US05010549 2005 03 29 2005733360

(73) BE Intellectual Property, Inc., Wellington, Florida 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) VERBESSERTES KÜHLSYSTEM FÜR EINE VERKEHRSFLUGZEUGBORDKÜCHE
(30) US 2004 03 29 812851
(72) RIGNEY, Richard, N., Las Vegas, NV 89102, 4107 Del Monte Avenue (US)
(72) OSWALD, Ian, D., Santa Ana, CA 92705, 12314 Circula Panorama (US)

B60H 3/00 **DE E-897096** 2017 05 31 **2749440**
2013 12 20 2013198949

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Beduftungsvorrichtung
(30) DE 2012 12 28 102012224497
(72) Baumann, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, Lessingstraße 14 (DE)
(72) Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, Mohnweg 5 (DE)
(72) Pitz, Eric, 70199 Stuttgart, Adlerstr. 12 (DE)
(72) Rais, Thomas, 71672 Marbach/Neckar, Wilhelm-Kopf-Str. 33 (DE)

B60J 5/14 **DE E-897097** 2017 05 31 **2799266**
2014 03 28 2014162477

(73) WIHAG Fahrzeugbausysteme GmbH, 33602 Bielefeld, Herforder Strasse 22 (DE)
(54) Sektionaltor und Verfahren zum Auswechseln eines Paneels eines Sektionaltores
(30) DE 2013 05 03 102013104551
(72) Werth, Mario, 32120 Hiddenhausen, Am Hühnerkamp 5 (DE)

B60J 7/00 **DE E-897098** 2017 05 31 **2562018**
2012 08 15 2012180588

(73) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Ernst-Heinkel-Strasse 2 (DE)
(54) Dachfenstereinheit und Fahrzeug mit einer Dachfenstereinheit
(30) DE 2011 08 22 102011081348
(72) Stark, Wolfang, 73760 Ostfildern, Kaiserstr. 58 (DE)
(72) Renz, Günther, 71254 Ditzingen, Erich-Kästner-Straße 48/1 (DE)
(72) Zeo, Gwenole, 73760 Ostfildern, Montluel Str. 21 (DE)
(72) Kircher, Sascha, 73095 Albershausen, Im Morgen 49 (DE)

B60J 7/12 **DE E-897099** 2017 05 31 **3047991**
2016 01 05 2016150196

(73) Magna Car Top Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Stuttgarter Strasse 59 (DE)
(54) FALTVERDECK FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2015 01 23 102015201189
(72) KAILASAPATHI, Shankar, 70199 Stuttgart, Finkenstrasse 28 (DE)

B60K 1/04 **EN E-897100** 2017 05 31 **2712748**
2013 09 26 2013186248

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(73) Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, Okazaki-shi, Aichi, 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho, (JP)
(54) Rahmenstruktur zur Verwendung in einem lastwagenartigen Elektrofahrzeug
(30) JP 2012 09 28 2012216915
(72) Uchida, Takanobu, Okazaki-shi, Aichi, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)
(72) Yakata, Takashi, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Imamura, Isahiro, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Kobayashi, Masanori, Okazaki-shi, Aichi, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)
(72) Kawahara, Tatsuaki, Okazaki-shi, Aichi, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)
(72) Miyashita, Kenshiro, Okazaki-shi, Aichi, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)

B60K 6/12 **FR E-897101** 2017 05 31 **2445741**
(86) FR10051272 2010 06 22 2010745297

(73) Envision Vehicle Engineering Novasio Technology Event, 70400 Hericourt, 11 rue du 47ème d'Artillerie (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES FAHRZEUGMOTORS
(30) FR 2009 06 25 0903098
(72) GAUSSIN, Christophe, CH-1093 La Conversion, 36 Chemin des Brûlées (CH)
(72) HECKY, Stéphane, F-90300 Eloie, 5bis, Allée de la Chaume (FR)
(72) ANDRECK, Gilles, F-25400 Audincourt, 2bis Grand Rue (FR)

B60K 6/365 **DE E-897102** 2017 05 31 **2749443**
2013 11 18 2013193246

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Hybridantriebsanordnung für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2012 12 28 102012025368
(72) Scholz, Norbert, 38106 Braunschweig, Schunterstraße 44 (DE)

B60K 15/035 **EN E-897103** 2017 05 31 **2580461**
(86) US11039563 2011 06 08 2011793072

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) MIKROKONDENSATORVORRICHTUNG SOWIE VERDAMPFUNGSEMISSIONSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER MIKROKONDENSATORVORRICHTUNG
(30) US 2010 06 09 797257
(72) CHUNG, Dennis, B., Raymond, OH 43067, C/o Honda Patents&Technologies North America LLC 21001 State Route 739 (US)

B60K 37/02 **DE E-897104** 2017 05 31 **3027458**
(86) EP14002054 2014 07 28 2014744773

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BELEUCHTUNG FÜR EINE INSTRUMENTENTAFEL EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 07 31 102013012703
(72) SCHWANTNER, Stephan, 85125 Haunstetten, Kühlerstraße 13 (DE)

B60L 5/04 **DE E-897105** 2017 05 31 **2646271**
(86) DE11002058 2011 11 24 2011833564

(73) Dialogika Gesellschaft Für Angewandte Informatik mbH, 66125 Saarbrücken, Pascalschacht 1 (DE)
(54) SYSTEM FÜR DAS AUTOMATISCHE AN- UND ABDRAHTEN EINES OBERLEITUNGSFAHRZEUGES WÄHREND DER FAHRT
(30) DE 2010 11 30 102010053528
(72) MESSERSCHMIDT, Jan, 66119 Saarbrücken, Hohe Wacht 66 (DE)

B60L 5/20 **DE E-897106** 2017 05 31 **2994336**
(86) EP14065100 2014 07 15 2014741838

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SYSTEM ZUR ZUSTANDSERFASSUNG EINES STROMABNEHMERS
(30) DE 2013 07 17 102013214022
(72) BAHLMANN, Claus, 10707 Berlin, Bayerische Str. 24 (DE)
(72) GERSTENBERG, Frank, 10409 Berlin, Naugarder Str. 39 (DE)
(72) KLIER, Christian, 14469 Potsdam, Hermann Mattern Promenade 100 (DE)
(72) VOSS, Frank, 12623 Berlin, Mirower Str. 163 (DE)

B60L 5/38 **EN E-897107** 2017 05 31 **2828116**
(86) SE13050245 2013 03 14 2013715470

(73) Elways AB, 171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)
(54) ANORDNUNG EINES ZUSATZANTRIEBS
(30) SE 2012 03 19 1250258
(72) ASPLUND, Gunnar, S-171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)

B60L 11/18 **EN E-897108** 2017 05 31 **2652877**
(86) US11064838 2011 12 14 2011804623

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG UND KONTINUIERLICHE FUNKSTATIONSSIGNALKOEXISTENZ
(30) US 2010 12 16 423779 P
(30) US 2011 12 13 201113324207
(72) WIDMER, Hanspeter, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

B60L 11/18 **EN E-897109** 2017 05 31 **2726319**
(86) EP12062646 2012 06 28 2012731428

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) GEHÄUSE UND ELEKTRISCHE STECKDOSE MIT EINEM SOLCHEN GEHÄUSE
(30) WO 2011 06 28 PCT/IB2011/001788
(72) AESCHBACHER, Michel, F-28300 Saint-Prest, 40 rue de la Gare (FR)
(72) DUQUESNE, Arnaud, F-28230 Epernon, 19 bis rue de Caddy, Bât A, Apt N°5 (FR)

B60L 11/18 **EN E-897110** 2017 05 31 **2904688**
(86) US13062129 2013 09 27 2013773573

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) SELBSTRESONANTER TREIBER ZUR ERFASSUNG DER FÜR EINEN DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRÄGER ERFORDERLICHEN ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG FÜR OPTIMALEN WIRKUNGSGRAD
(30) US 2012 10 04 201261709398 P
(30) US 2013 04 12 201313862200
(72) LISUWANDI, Eko, Tan, Andover, Massachusetts 01810, 6 Avella Circle (US)

B60L 11/18 **EN E-897111** 2017 05 31 **2909061**
(86) US13064858 2013 10 14 2013802467

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDUKTIVITÄTSKOMPENSATION BEI EINER DRAHTLOSEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNG
(30) US 2012 10 19 201261716395 P
(30) US 2013 03 15 201361791882 P
(30) US 2013 07 08 201313937154
(72) KEELING, Nicholas A., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BUDHIA, Mickel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WIDMER, Hans Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FISCHER, Marcel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SIEBER, Lukas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

B60L 11/18 **EN E-897112** 2017 05 31 **2981432**
(86) EP14056948 2014 04 07 2014715337

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES ELEKTRISCH ANGETRIENEN FAHRZEUGS MIT EINER LADESTATION
(30) WO 2013 04 05 PCT/EP2013/057207
(72) WARNER, Bruce, CH-1170 Aubonne, Chemin du Rond-Point 4 (CH)
(72) DUMITRU, Alexandru, 1211 Geneve 2, c/o ABB Secheron SA Postbox 2095 (CH)
(72) HAEBERLIN, Philippe, CH-1256 Troinex-GE, Route de Troinex 57 (CH)

B60N 2/01 **EN E-897113** 2017 05 31 **3044036**
(86) IB14064471 2014 09 12 2014790335

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FAHRZEUGSITZ, VERFAHREN UND FAHRZEUGE DAMIT
(30) US 2013 09 12 201361876946 P
(72) DESHMUKH, Bhushan, Bangalore 562125, Plot No.81 to 85 Village: Chikkadunnasandra Anekal Anekal: Taluk Off. Sarjapura - Attibele State Hwy (IN)

B60N 2/22 **DE E-897114** 2017 05 31 **2818359**
2014 04 08 2014163935

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) Fahrzeugsitz und Nutzkraftfahrzeug mit einem Fahrzeugsitz
(30) DE 2013 06 26 102013106717
(30) DE 2013 09 20 102013110416
(72) Übelacker, Roland, 92536 Pfreimd, Altenseeweg 4 (DE)

B60N 2/24 **EN E-897115** 2017 05 31 **2143624**
2009 07 10 2009165114

(73) SEARS MANUFACTURING COMPANY, Davenport, Iowa 52808, 1718 South Concord Street (US)
(54) Fahrzeugsitz und zweigeteilte Konsoleneinheit
(30) US 2008 07 10 218041
(30) US 2009 06 30 494368
(72) Koutsky, L. John, Milan, IL 61264, 521 West 14th Avenue (US)
(72) Ropp, Dale, Buda, IL 61314, 12212 1200 East Street (US)
(72) Hebeler, Bradley T., Blue Grass, IA 52726, 12384 71st Avenue (US)

B60N 2/42 **DE E-897116** 2017 05 31 **2373519**
(86) EP09008933 2009 12 14 2009795703

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) SYSTEM ZUR MINENSICHEREN INTEGRATION VON HANDELSÜBLICHEN SITZEINRICHTUNGEN
(30) DE 2008 12 19 102008063804
(72) GERLACH, Klaus-Peter, 34302 Guxhagen, Berliner Str. 10 (DE)
(72) ÖSTREICHER, Martin, 34346 Haan. Münden, Ebereschenring 26 (DE)
(72) WEIBER, Andreas, 34127 Kassel, Engelhardstr. 11 (DE)

B60N 2/56 **EN E-897117** 2017 05 31 **2703212**
(86) JP12002678 2012 04 18 2012777821

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) SITZWÄRMER
(30) JP 2011 04 27 2011099177
(72) NISHIKAWA, Masanori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) ABE, Norio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) HIOKI, Kazuaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Yoshimitsu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NAGAYAMA, Kazumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

B60N 2/58 **EN E-897118** 2017 05 31 **2848464**
(86) KR12009228 2012 11 05 2012876539

(73) Lee, Nam-Jin, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-060, 401-703 Humansia A 673 Gaun-dong (KR)
(54) KOMBINIERTER AUTOSITZÜBERZUG UND KINDERSITZ
(30) KR 2012 05 10 20120049614
(72) Lee, Nam-Jin, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-060, 401-703 Humansia A 673 Gaun-dong (KR)

B60N 2/68 **EN E-897119** 2017 05 31 **2792542**
2014 04 17 2014165244

(73) H.O. Bostrom Company, Inc., Waukesha, WI 53186, 818 Progress Avenue (US)
(54) Einsatzfahrzeugsitz mit integriertem Sicherheitsgurt und höhenverstellbarer Gurtführungsöse
(30) US 2013 04 17 201313864428
(72) Block, Wayne R., City of South Milwaukee, WI 53172, 321 Edgewood Avenue (US)
(72) Horn, Matthew C., City of Elkhorn, WI 53121, 906 Patricia Ct (US)
(72) Bostrom, Paul C., City of Hartland, WI 53029, W309 N554 Rise Circle (US)

B60N 3/00 **EN E-897120** 2017 05 31 **2955058**
2015 06 01 2015170042

(73) Zodiac Seats UK Limited, Cwmbran NP44 3HQ, Kestrel House Lakeside Llantarnam Industrial Park (GB)
(54) TISCHANORDNUNG
(30) GB 2014 06 09 201410203
(72) GOW, Robert, Cwmbran, NP44 3HQ, c/o Zodiac Seats UK Limited Kestrel House Lakeside Llantarnam Industrial Park (GB)

B60P 7/08 **EN E-897121** 2017 05 31 **2583863**
(86) CN11082978 2011 11 25 2011826105

(73) ZheJiang TOPSUN Logistic Control Co., Ltd., Taizhou, Zhejiang 317600, Electrical and Mechanical Industrial Zone ShaAo Village Yuhuan County (CN)
(54) RATSCHENRAD FÜR EINEN SPANNER
(30) CN 2011 09 02 201110258220
(72) XIAO, Zhaoyin, Yuhuan County,Taizhou City, ZheJiang Province, 317600, c/o ZheJiang TOPSUN Logistic Control Co., Ltd, Electrical and Mechanical Industrial Zone, ShaAo Village, Zhugang Town, (CN)

B60Q 1/076 **DE E-897122** 2017 05 31 **2826666**
2013 10 23 2013189824

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) Scheinwerfer für Fahrzeuge mit einer verschwenkbaren, optischen Baueinheit
(30) AT 2012 10 31 504832012
(72) Mayer, Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 12 (AT)
(72) Hungendorfer, Martin, 3642 Häusling, Häusling 1 (AT)

B60Q 1/12 **DE E-897123** 2017 05 31 **2221219**
2010 02 09 2010001291

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Vorrichtung für eine Frontbeleuchtung eines Kraftfahrzeuges
(30) US 2009 02 24 392060
(72) Heider, Christian, 93049 Regensburg, Eisenmannstrasse 6a (DE)
(72) Sampedro Diaz, Luis, 94041 Mountain View, 255 Mariposa Avenue Apt. 4 (US)

B60R 9/042 **EN E-897124** 2017 05 31 **2836397**
(86) GB13050949 2013 04 12 2013717840

(73) Rhino Products Limited, Deeside, Flintshire CH5 2LD, Parkway Business Centre Sixth Avenue Deeside Industrial Park (GB)
(54) LEITERNLADESYSTEM
(30) GB 2012 04 13 201206579
(72) GALLAGHER, Dominic, Deeside Flintshire CH5 2LD, Parkway Business Centre Sixth Avenue Deeside Industrial Park (GB)

B60R 13/04 **FR E-897125** 2017 05 31 **3027471**
(86) FR14051667 2014 06 30 2014747070

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ZIERLEISTE FÜR FAHRZEUGKOTFLÜGEL MIT EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 08 01 1357655
(72) HENRY, Nicolas, F-78310 Maurepas, 15 Chemin Du Clos Breton (FR)
(72) VIVIER, Pierre, F-75014 Paris, 4 Rue De Ridder (FR)

B60R 16/03 **EN E-897126** 2017 05 31 **2933151**
2015 04 16 2015163821

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Kobe shi, Hyogo 650-8670, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) FAHRZEUG UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2014 04 17 2014085234
(72) Amano, Hiroaki, Hyogo, 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)
(72) Sakamoto, Takuya, Hyogo, 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)
(72) Miura, Tadashi, Hyogo, 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)

B60R 16/03 **EN E-897127** 2017 05 31 **3036133**
(86) EP14067679 2014 08 19 2014755643

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(73) Magna Closures S.p.A., 57014 Guasticce-Collesalvetti, Via Francia 101 (IT)
(54) SICHERHEITSRELEVANTES SYSTEM IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2013 08 19 102013108932
(72) BAUMEISTER, Thomas, 80638 Muenchen, Nederlingerstrasse 44 (DE)
(72) DENTE, Davide, 56023 Cascina, Via Giovanni Amendola 5 (IT)

B60R 19/48 **DE E-897128** 2017 05 31 **2877375**
(86) EP13065475 2013 07 23 2013742422

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ULTRASCHALLSENSORS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, ULTRASCHALLSENSOR UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 07 27 102012014932
(72) KUPFERNAGEL, Uwe, 71665 Vaihingen an der Enz, Steinhaldenweg 15 (DE)

B60R 21/0132 **EN E-897129** 2017 05 31 **1957320**
(86) SE06001339 2006 11 28 2006824477

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINER KOLLISION
(30) GB 2005 12 06 0524887
(72) ERB, Yannick, FR-95610 Eragny sur Oise, 21 rue de Flore (FR)

B60R 21/04 **EN E-897130** 2017 05 31 **2724898**
(86) JP11064479 2011 06 23 2011868281

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) SCHIENBEINKISSEN UND INSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR EIN SCHIENBEINKISSEN
(72) IKENO, Eisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OHASHI, Kunio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAGUCHI, Satoshi, Toyota-shi Aichi 470-0334, c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION 1-21 Imae Hanamoto-cho (JP)
(72) FUKUSHIMA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 470-0334, c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION 1-21 Imae Hanamoto-cho (JP)

B60R 21/16 **EN E-897131** 2017 05 31 **2799292**
(86) JP11080533 2011 12 29 2011879033

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) AIRBAGSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 25/0215 **EN E-897132** 2017 05 31 **2842818**
(86) JP13058262 2013 03 22 2013782455

(73) Alpha Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(54) LENKSCHLOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 27 2012102963
(72) SUGIMOTO, Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o ALPHA CORPORATION 6-8 Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)

B60R 25/102 **EN E-897133** 2017 05 31 **2544928**
(86) IB10001117 2010 03 12 2010726203

(73) Mobile Devices Ingenierie, 94800 Villejuif, 100 Avenue de Stalingrad (FR)
(73) Solomon, Aaron, 94800 Villejuif, 44 rue Guy Mocquet (FR)
(54) AUTONOME ORTUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(72) SOLOMON, Aaron, F-94800 Villejuif, 44 rue Guy Mocquet (FR)

B60S 1/04 **DE E-897134** 2017 05 31 **2321157**
(86) EP09006640 2009 09 14 2009778512

(73) Valeo Wischersysteme GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Poststrässle 10 (DE)
(54) WISCHANLAGE FÜR FAHRZEUGSCHEIBEN
(30) DE 2008 09 13 102008047031
(72) SCHOLL, Wolfgang, 74376 Gemmrichheim, Forststrasse 29 (DE)
(72) WAIBLE, Siegfried, 74223 Flein, Hofwiesen 10 (DE)

B60S 1/04 **EN E-897135** 2017 05 31 **2734418**
(86) US12047612 2012 07 20 2012745729

(73) Magna International Inc., Aurora ON L4G 7K2, 337 Magna Drive (CA)
(54) SCHEIBENWISCHERMODUL
(30) US 2011 07 22 201161572831 P
(72) CRANE, Michael William, Oakland Township, MI 48306, 700 E. Snell (US)
(72) SANSOTERRA, Brian Christopher, Clawson, MI 48017, 77 Charlevoix (US)
(72) GUSCHEWSKI, Norman, Rochester, MI 48306, 261 Knorrwood Drive (US)

B60S 1/04 **EN E-897136** 2017 05 31 **2832593**
2014 04 23 2014165556

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)
(54) Fahrzeugscheibenwischermontage
(30) GB 2013 07 29 201313494
(72) Schofer, Thomas, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH c/o AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)

B60S 1/38 **DE E-897137** 2017 05 31 **1719672**
2005 12 21 2005028031

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Haltebügelloses Wischerblatt für einen Scheibenwischer
(30) DE 2005 05 06 102005021146
(72) Fangmeier, Wilhelm, 38442 Wolfsburg, Dorfstrasse 12 (DE)

B60S 9/08 **DE E-897138** 2017 05 31 **2953828**
(86) EP14051362 2014 01 24 2014701204

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) STÜTZVORRICHTUNG MIT MONTAGEEINHEIT
(30) DE 2013 02 08 102013202076
(72) WEBER, Elmar, 48249 Dülmen, Hochfeldstraße 43 (DE)

B60T 7/04 **DE E-897139** 2017 05 31 **2731836**
(86) EP11003533 2011 07 15 2011738964

(73) IPGate AG, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 160a (CH)
(54) SICHERHEITSSCHALTUNG FÜR BLOCKIERENDEN ANTRIEB EINES BREMSKRAFTVERSTÄRKERS
(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, Theodor-Heuss-Straße 34 (DE)
(72) UNTERFRAUNER, Valentin, 80935 München, Glockenbecherstraße 1 (DE)
(72) KÖGLSPERGER, Christian, 82538 Geretsried, Alpenblick 4 (DE)

B60T 7/12 **DE E-897140** 2017 05 31 **2619050**
(86) EP11065733 2011 09 12 2011757273

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) STEUERVENTIL MIT UMSTELLMITTELN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN BREMSDRUCKKENNLINIEN
(30) EA 2010 09 20 201001381
(72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, Kothieringerstr. 13 (DE)
(72) HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, Krügerstr. 27 (DE)
(72) KRUSCHE, Michael, 80802 München, Ursulastr. 8 (DE)
(72) KRYLOV, Vladimir, Moskau 127322, Milaschenkov str. 19, Wohnung 18 (RU)
(72) ROMANOV, Sergey, Moskau 111558, Zeleny prospect 83, Bldg 3, Appt. 35 (RU)
(72) SIMON, Timm, 80636 München, Leonrodstr. 78 (DE)

B60T 7/12 **EN E-897141** 2017 05 31 **2978642**
(86) IB14000427 2014 03 27 2014717862

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BREMSSYSTEM
(30) JP 2013 03 29 2013072501
(72) YAMAMOTO, Shinsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OMINE, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 8/17 **FR E-897142** 2017 05 31 **2514647**
2012 04 11 2012163687

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) Kontrollverfahren der Bremswirkung am Boden eines Fahrzeugs
(30) FR 2011 04 19 1101219
(72) Essadouni, Malika, 31600 MURET, 22, rue Pierre Mendes France (FR)
(72) Dal Santo, Xavier, 44000 NANTES, 8, rue de l'Ouche de Versailles - apt. 27 (FR)

B60T 8/17 **EN E-897143** 2017 05 31 **2944526**
2015 04 30 2015166035

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) STABILITÄTSSTEUERUNGSSYSTEM, SATTELFAHRZEUG MIT STABILITÄTSSTEUERUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2014 05 13 2014099919
(72) Takahashi, Goh, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, c/o, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Nakagawa, Yoshitomi, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, c/o, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)

B60T 8/1764 **DE E-897144** 2017 05 31 **2550188**
(86) EP11054414 2011 03 23 2011710756

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BREMSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS MIT AN EINER ACHSE ABHÄNGIG VON EINEM LENKEINGRIFF ANGEPASSTER BREMSDRUCKDIFFERENZ
(30) DE 2010 03 24 102010012497
(72) HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, Im Bäumle 33 (DE)
(72) SCHMIDT, Marco, 70197 Stuttgart, Schwabstr. 33c (DE)

B60T 8/32 **EN E-897145** 2017 05 31 **2974925**
2015 07 17 2015177228

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) KRAFTBEFEHLSAKTUALISIERUNGSRATENERKENNUNG
(30) US 2014 07 18 201462026425 P
(30) US 2014 11 04 201414532700
(72) AYICHEW, Efrem E., Troy, OH Ohio 45373, 2450 Ivywood Ct (US)
(72) ABBOTT, Michael, Shelburne, VT Vermont 05482, 29 Morse Dr (US)

B60T 13/26 **DE E-897146** 2017 05 31 **2757010**
2014 01 14 2014151096

(73) Haldex Brake Products Aktiebolag, 261 24 Landskrona, Instrumentgatan 15 (SE)
(54) Ventileinrichtung für eine Druckluftanlage eines Anhängers eines Nutzfahrzeugs
(30) DE 2013 01 18 102013100537
(72) Sulzyc, Georg, 68305 Mannheim, Meteorweg 16 (DE)

B60T 13/74 **EN E-897147** 2017 05 31 **2813407**
(86) JP13052723 2013 02 06 2013747285

(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd., Tokyo 103-8534, 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE PARKBREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM DAFÜR SOWIE BREMSSYSTEM DAMIT
(30) JP 2012 02 07 2012024242
(72) IMAI Misako, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)
(72) HORI Hidekazu, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)
(72) KAKIZAKI Hideki, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)

B60T 17/00 **DE E-897148** 2017 05 31 **2958781**
(86) EP14057618 2014 04 15 2014719255

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON LUFT SOWIE SCHIENENFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 25 102013207570
(72) MAUDER, Mike, 06842 Dessau-Roßlau, Kleutscher Straße 32 (DE)
(72) SCHMITT, Volker, 91052 Erlangen, Bernhard-Plettner-Ring 43 (DE)

B60T 17/02 **EN E-897149** 2017 05 31 **3000677**
2015 09 23 2015186412

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 09 29 2014199120
(72) HORII, Eisuke, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) KITAMURA, Jungo, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) OHSAKI, Seiji, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) KANBE, Katsuhito, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) SATOU, Takumi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) SATO, Shinji, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B60W 10/06 **EN E-897150** 2017 05 31 **2210788**
(86) JP08069623 2008 10 29 2008846907

(73) Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation, Kanagawa 212-0058, 890-12, Kashimada Saiwai-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) ABGASREINIGER FÜR EIN ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2007 11 05 2007287242
(30) JP 2007 11 05 2007287243
(72) HIRANUMA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0058, c/o MITSUBISHI FUSO TRUCK AND BUS CORPORATION 890-12 Kashimada Saiwai-ku (JP)
(72) MURATA, Minehiro, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0058, c/o MITSUBISHI FUSO TRUCK AND BUS CORPORATION 890-12 Kashimada Saiwai-ku (JP)
(72) TAKEDA, Yoshinaka, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0058, c/o MITSUBISHI FUSO TRUCK AND BUS CORPORATION 890-12 Kashimada Saiwai-ku (JP)
(72) FUJITA, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0058, c/o MITSUBISHI FUSO TRUCK AND BUS CORPORATION 890-12 Kashimada Saiwai-ku (JP)
(72) HORII, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0058, c/o MITSUBISHI FUSO TRUCK AND BUS CORPORATION 890-12 Kashimada Saiwai-ku (JP)

B60W 10/10 **EN E-897151** 2017 05 31 **2512895**
(86) US10058704 2010 12 02 2010838110

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) FAIL-TO-NEUTRAL-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE EINES TOROID-FAHRANTRIEBS
(30) US 2009 12 16 287045 P
(72) LONG, Charles, F., Pittsboro IN 46167, 237 Fawn Court (US)
(72) WEBER, Darren, J., Indianapolis IN 46237, 4019 Pinetop Drive (US)
(72) FULLER, John, W., Preston Lancashire PR2 1NQ, 3 Whinfield Mews (GB)

B60W 30/00 **FR E-897152** 2017 05 31 **2985201**
2015 07 20 2015177425

(73) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., 78140 Velizy Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES SOLLWERT-DREHMOMENTS, DER AUF DIE RÄDER EINES KRAFTFAHRZEUGS ANZUWENDEN IST
(30) FR 2014 08 12 1457762
(72) BEAUVILLAIN, Alexis, 91300 Massy, 5 Rue du Plateau (FR)

B60W 30/06 **EN E-897153** 2017 05 31 **2927080**
(86) JP13006881 2013 11 22 2013859064

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNG
(30) JP 2012 11 27 2012259210
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) INOUE, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) SUGANO, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) TANAKA, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)

B60W 30/06 **EN E-897154** 2017 05 31 **2927081**
(86) JP13006886 2013 11 22 2013859306

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BESCHLEUNIGUNGSUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND BESCHLEUNIGUNGSUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGE
(30) JP 2012 11 27 2012259188
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) TANAKA, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) OIKI, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) MORIMOTO, Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)

B60W 30/18 **FR E-897155** 2017 05 31 **2911904**
(86) FR13052487 2013 10 17 2013805435

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOPPLUNG/ENTKOPPLUNG EINER ANTRIEBSMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2012 10 26 1260206
(72) LAUNAY, Cedric, F-78680 Epone, 5 Imp Du Coteau (FR)
(72) CROGUENNOC, Tanguy, F-92130 Issy Les Moulineaux, 23 Rue Foucher Lepelletier (FR)
(72) MILHAU, Yohan, F-78400 Chatou, 2 Rue Brunier Bourbon (FR)

B61C 15/10 **DE E-897156** 2017 05 31 **3031691**
2015 12 04 2015197912

(73) Klein Anlagenbau AG, 57572 Niederfischbach, Konrad-Adenauer-Str. 200 (DE)
(54) STREUEINRICHTUNG FÜR DAS AUSBRINGEN VON BREMSSAND AN SCHIENENGEBUNDENEN FAHRZEUGEN
(30) DE 2014 12 09 202014105936 U
(72) SCHULTE, Enno, 57072 Siegen, Blücherstraße 67 (DE)
(72) MARKS, Thomas, 25557 Hanerau-Hademarschen, Brandhei 1 (DE)
(72) JENDROCK, Markus, 57572 Niederfischbach, Oberasdorferstraße 6 (DE)

B61D 19/02 **DE E-897157** 2017 05 31 **2983958**
(86) EP14056585 2014 04 02 2014722560

(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) NOTAUSSTIEGSSYSTEM FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) AT 2013 04 09 502382013
(72) KRONABETER, Martin, 3441 Freundorf, Schlossgasse 2 (AT)

B61D 37/00 **DE E-897158** 2017 05 31 **2691279**
(86) EP12055289 2012 03 26 2012713010

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER HALTESTANGE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) DE 2011 03 29 102011006383
(72) FRIEDRICH, Johann, A-1210 Wien, Voltagasse 43/33/4 (AT)
(72) ORTHNER, Christoph, A-1160 Wien, Wilhelminenstraße 135-137/14 (AT)

B61F 5/24 **EN E-897159** 2017 05 31 **2226233**
2009 03 06 2009154495

(73) Construcciones Y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A., 20200 Beasain, Gipuzkoa, José Miguel Iturrioz, 26 (ES)
(54) Neigungssteuerungssystem für Schienenfahrzeuge
(72) Eciolaza Echeverria, Ibon, 20213, Idiazabal, GIPUZKOA, Zigor, 4-3° Der. (ES)
(72) Aguirre Castellanos, Gorka, 20018, San Sebastián, GIPUZKOA, Pl. Carlos Santamaría, 6-5° B (ES)
(72) Giménez Ortiz, José Germán, 20018, San Sebastián, GIPUZKOA, Avda. Tolosa, 87-6° C (ES)

B61G 5/04 **EN E-897160** 2017 05 31 **2987699**
(86) CN14079473 2014 06 09 2014864291

(73) CRRC QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., Shibei Qingdao Shandong 266031, No. 231 Ruichang Road (CN)
(54) AUSWUCHTVORRICHTUNG FÜR EIN ÜBERGANGSVERBINDUNGSSTÜCK
(30) CN 2013 11 20 201310587347
(30) CN 2013 11 20 201320736526 U
(72) LIU, Hui, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei District (CN)
(72) DUAN, Shuhua, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei District (CN)
(72) LIU, Shi, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei District (CN)

B61G 11/16 **EN E-897161** 2017 05 31 **2977289**
2014 10 13 2014003502

(73) Dellner Couplers AB, 791 95 Falun, Vikavägen 144 (SE)
(54) Energieverzehrvorrichtung und Fahrzeug mit mehreren Wagen mit solch einer Energieverzehrvorrichtung
(30) EP 2014 07 23 14002551
(72) Costard, Holger, 79 195 Falun, Furustrand 6 (SE)
(72) Hedström, Anders, 781 90 Borlänge, Norr Amsberg 553 (SE)
(72) Westman, Anders, 791 35 Falun, Trädgårdsgränd 8B (SE)
(72) Skowronek, Jacek, 81-587 Gdynia, ul. Buraczana 22/7 (PL)

B61L 15/00 **EN E-897162** 2017 05 31 **2809565**
(86) GB13050233 2013 02 01 2013703872

(73) OptaSense Holdings Limited, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
(54) ERKENNUNG EINER ZUGTRENNUNG
(30) GB 2012 02 01 201201703
(72) KELLEY, John, Farnborough Hampshire GU14 0LX, c/o Cody Technology Park Ively Road (GB)

B61L 15/00 **DE E-897163** 2017 05 31 **2992394**
(86) EP14065036 2014 07 14 2014741256

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) DE 2013 08 09 102013215811
(72) STEINHAUER, Gerhard, 47877 Willich, Zum Schickerhof 4 (DE)

B62B 3/06 **FR E-897164** 2017 05 31 **3028923**
2015 11 18 2015020229

(73) Balea SA, 34270 Saint-Mathieu de Trèviers, 8 rue du Grand Chêne ZI Les Avants (FR)
(54) ELEKTRISCHER WIEGEHUBWAGEN FÜR DOPPELPALETTEN MIT INTEGRIERTEM AUTOMATISCHEM POSITIONIERSYSTEM FÜR PALETTEN
(30) FR 2014 12 02 1402744
(72) Cosmas, Vassili, 34270 Saint Mathieu DE Treviers, SA Balea 8 Avenue du Grand Chêne (FR)

B62B 3/10 **DE E-897165** 2017 05 31 **2121411**
(86) EP08001209 2008 02 16 2008715810

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) REINIGUNGSWAGEN
(30) DE 2007 02 19 102007008133
(72) TROFF, Gilles, 70437 Stuttgart, Landsknechtstrasse 28 (DE)
(72) HEINZELMANN, Martina, 70190 Stuttgart, Sickstrasse 34 (DE)

B62B 7/00 **EN E-897166** 2017 05 31 **2768698**
(86) US11065053 2011 12 15 2011874241

(73) Coote, Kathy, Pine Lake, GA 30072, P.O. Box 790 (US)
(73) Coote, Omar, Pine Lake, GA 30072, P.O. Box 790 (US)
(54) ROLLENDER AUTOSITZ
(30) US 2011 10 17 201113274396
(72) Coote, Kathy, Pine Lake, GA 30072, P.O. Box 790 (US)
(72) Coote, Omar, Pine Lake, GA 30072, P.O. Box 790 (US)

B62B 9/10 **EN E-897167** 2017 05 31 **2878513**
2014 11 27 2014195108

(73) O'SK Baby & Children Products (Fujian) Co., Ltd., Zhang Zhou City, Fujian, Xingyu Road Xing Tai Industrial Zone Chang Tai County (CN)
(54) Rückenlehnenversteller und Kinderwagen mit einem derartigen Rückenlehnenversteller
(30) CN 2013 11 28 201320772970 U
(72) Yao, Fulai, Zhang Zhou City, Fujian Province, Xingyu Road, Xing Tai Industrial Zone, Chang Tai County, (CN)
(72) Lei, Dexiang, Zhang Zhou City, Fujian Province, Xingyu Road, Xing Tai Industrial Zone, Chang Tai County, (CN)
(72) Huang, Jinhai, Zhang Zhou City, Fujian Province, Xingyu Road, Xing Tai Industrial Zone, Chang Tai County, (CN)

B62B 9/12 **EN E-897168** 2017 05 31 **2241492**
2010 04 12 2010003871

(73) Dorel Juvenile (Zhongshan) Product Co., Ltd., Zhong Shan Guangdong, No. 28, Kui Xing Road, Dong Sheng Town (CN)
(54) Tandemkinderwagenrahmen mit einem Zweitsitz mit einstellbarer Neigung
(30) CN 2009 04 17 200920151372 U
(72) Chen, Ho Sheng, Pi-Tzu-Tou Chiai County, No. 18-2, Shingang Township (TW)
(72) Hung, Sheng-Po, Chuayi City 600, No. 739, Hsin-Seng Road (TW)
(72) Cheng, Kuang-Neng, Chiayi County 622, No. 74, Ding-Yuan-Lin Dalin Town (TW)

B62D 1/19 **EN E-897169** 2017 05 31 **2889203**
(86) JP13072446 2013 08 22 2013831811

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) TELESKOPISCHE LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 23 2012184113
(72) MORIYAMA Seiichi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 5/04 **EN E-897170** 2017 05 31 **2842837**
2014 08 21 2014181838

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2013 08 29 2013178490
(72) Kodera, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **EN E-897171** 2017 05 31 **2907727**
(86) JP13006025 2013 10 09 2013846141

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG PHYSIKALISCHER GRÖSSEN UND ELEKTROMOTORISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 10 10 2012224815
(30) JP 2013 09 30 2013204890
(72) FUKUNAGA, Masanao, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) ENDO, Shuji, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) AOSAKI, Yoshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)

B62D 5/04 **DE E-897172** 2017 05 31 **2991888**
(86) EP14058696 2014 04 29 2014721323

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EINE EINEN ELEKTROMOTOR EINER HILFSKRAFTUNTERSTÜTZUNG EINER FAHRZEUGLENKUNG ANSTEUERNDEN STEUERSCHALTUNG
(30) DE 2013 04 29 102013104358
(72) SCHOLTEN, Michael, A-6723 Blons, Herrawies 42 (AT)

B62D 7/08 **EN E-897173** 2017 05 31 **2782809**
(86) US11061793 2011 11 22 2011876354

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) GARTENARBEITSWAGEN MIT KABELSTEUERVORRICHTUNG
(72) BURNS, Duncan, Charlotte, North Carolina 28216, 4534 Astonboro Dr. (US)

B62D 7/22 **EN E-897174** 2017 05 31 **2703251**
(86) JP12059980 2012 04 12 2012777624

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) STRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUGLENKRAD
(30) JP 2011 04 27 2011099467
(72) KATO Yousuke, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3 -17-6 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) KUMAGAWA Hiroyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) SHIRAISHI Norihisa, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)

B62D 11/18 **DE E-897175** 2017 05 31 **2897851**
(86) EP13066355 2013 08 05 2013745098

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) KETTENFAHRZEUG
(30) DE 2012 09 18 102012216661
(72) BOSS, Ralf, 88079 Kressbronn, Zimbaweg 5 (DE)
(72) UNSELD, Bernd, 88213 Ravensburg, Uhlandstr. 29 (DE)
(72) KLUMPP, Achim, 88368 Bergatreute, Goldregenstr. 14 (DE)

B62D 21/15 **DE E-897176** 2017 05 31 **2986486**
(86) EP14054455 2014 03 07 2014708297

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) BATTERIEANORDNUNG IN EINEM ZWEISPURIGEN FAHRZEUG
(30) DE 2013 04 18 102013006702
(72) HENTRICH, Manuel, 49201 Dissen, Weststr. 5 (DE)
(72) MALKE, Uwen, 38527 Meine, Im Kreuzfeld 15 (DE)
(72) JÄSCHKE, Dirk, 38446 Wolfsburg, Schulenburgstr. 29 (DE)
(72) GÖDECKE, Ralf, 29386 Hankensbüttel, Brennerpaß 10 (DE)

B62D 25/16 **FR E-897177** 2017 05 31 **2982576**
2015 07 10 2015176220

(73) Mecaplast France, 92140 Clamart, 361, Avenue du Général de Gaulle (FR)
(54) DREHBARER SCHMUTZFÄNGER
(30) FR 2014 08 06 1457643
(72) ROUVIERE, Christophe, 01250 REVONNAS, 515, chemin des Condamines (FR)

B62D 25/20 **EN E-897178** 2017 05 31 **2490929**
(86) US10053589 2010 10 21 2010825689

(73) Shiloh Industries, Inc., Valley City, OH 44280, 880 Steel Drive (US)
(54) FAHRZEUGBODENBECKEN MIT EINEM SCHALLDÄMPFENDEN FÜLLSTÜCK
(30) US 2009 10 21 253795 P
(72) FISK, Jonathan, W., Canton MI 48188, 301 Sutten Drive (US)
(72) FETSKO, Stephen, A., Medina OH 44256, 1087 Dover Drive (US)

B62D 27/02 **EN E-897179** 2017 05 31 **2686223**
(86) US12029630 2012 03 19 2012710645

(73) Zephyros Inc., Romeo, MI 48065, 160 McLean Drive (US)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG
(30) US 2011 03 17 201161453786 P
(72) RICHARDSON, Henry, E., Washington MI 48094, 3711 Heatherfield Court (US)
(72) SHANTZ, Jeffery, Thomas, Metamora MI 48455, 2748 Miller (US)
(72) MANGIAPANE, Alex, Macomb Twp MI 48042, 55413 Stewart (US)

B62J 17/08 **FR E-897180** 2017 05 31 **2708456**
2013 09 17 2013184765

(73) Gauthier, Marc Jean Pierre, 92700 Colombes, 56, Boulevard Gambetta (FR)
(54) Fahrzeuginnenraumvorrichtung für Kraftfahrzeug
(30) FR 2012 09 17 1202467
(30) FR 2012 09 17 1202468
(30) FR 2012 09 17 1202469
(72) Gauthier, Marc Jean Pierre, 92700 Colombes, 56, Boulevard Gambetta (FR)

B62J 99/00 **EN E-897181** 2017 05 31 **3002195**
(86) JP14067475 2014 06 30 2014819779

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FAHRZEUG
(30) JP 2013 07 01 2013138476
(72) ASANO, Daisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B62K 19/06 **DE E-897182** 2017 05 31 **2445779**
(86) EP10003756 2010 06 22 2010744864

(73) Nicol, Morgan, 6926 Montagola, Via Minigera 36 (CH)
(54) RAHMEN FÜR EIN FAHRRAD
(30) DE 2009 06 22 102009030051
(72) Nicol, Morgan, 6926 Montagola, Via Minigera 36 (CH)

B62K 25/08 **EN E-897183** 2017 05 31 **2857302**
2014 04 24 2014165755

(73) Showa Corporation, Gyoda City Saitama 361-8506, 1-14-1, Fujiwara-cho (JP)
(54) Aufhängungsvorrichtung
(30) JP 2013 10 04 2013209722
(72) Yoshida, Kojiro, Shizuoka, 437-1194, c/o SHOWA CORPORATION 2601 Matsubara Fukuroi-shi (JP)
(72) Shimasaki, Masao, Shizuoka, 437-1194, c/o SHOWA CORPORATION 2601 Matsubara Fukuroi-shi (JP)
(72) Takahashi, Tatsuya, Shizuoka, 437-1194, c/o SHOWA CORPORATION 2601 Matsubara Fukuroi-shi (JP)

B62M 6/45 **EN E-897184** 2017 05 31 **2949566**
2011 03 18 2015167710

(73) TQ-Systems GmbH, 82229 Seefeld, Gut Delling/Mühlstrasse 2 (DE)
(54) FAHRZEUG, FAHRZEUGREGISTRIERUNGSPLAKETTE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2010 03 18 102010016009
(72) Jäkel, Jürgen, 82024 Taufkirchen, Forstweg 11 (DE)

B62M 6/65 **EN E-897185** 2017 05 31 **3034387**
2015 01 07 2015150370

(73) Mando Corporation, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, (KR)
(54) Radnabenmotorstruktur
(30) KR 2014 12 18 20140182938
(72) Song, Joon-Kyu, Gyeonggi-do, 524-401 Yangji Maeul Hanyang Apt., 27, Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)

B63B 17/02 **EN E-897186** 2017 05 31 **2988988**
(86) IB14060728 2014 04 15 2014728300

(73) Ferretti S.p.A., 47841 Cattolica (Rimini), Via Irma Bandiera, 62 (IT)
(54) BOOT MIT EINEM BEWEGBAREM UND EINZIEHBAREM STARRDACH
(30) IT 2013 04 23 MI20130669
(72) FRABETTI, Andrea, I-40069 Zola Predosa (Bologna), Via Ugo Foscolo 36 (IT)

B63B 21/29 **EN E-897187** 2017 05 31 **2691291**
(86) EP12055906 2012 03 30 2012713126

(73) STEVLOS B.V., 2901 LB Capelle aan den IJssel, Rhijnspoor 255 (NL)
(54) ANKERANORDNUNG
(30) GB 2011 03 30 201105372
(72) O'LOUGHLIN, Conleth Desmond, Rossnowlagh County Donegal, Cashel (IE)
(72) RICHARDSON, Mark Damian, Shoalwater WA 6169, 146 Arcadia Drive (AU)

B63B 21/50 **FR E-897188** 2017 05 31 **2986497**
(86) FR14050941 2014 04 17 2014722287

(73) Saipem SA, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 1/7, avenue San Fernando (FR)
(54) SCHWIMMENDER TRÄGER MIT VERANKERUNG AUF EINER SPULE MIT EINER FÜHRUNG UND ABLENKUNGSLEITUNG FÜR SCHLÄUCHE INNERHALB DIESER SPULE
(30) FR 2013 04 19 1353618
(72) HAJERI, Yann, F-34120 Lezignan La Cebe, 72 Avenue de Bedillières (FR)

B63B 27/14 **DE E-897189** 2017 05 31 **2888159**
(86) CH13000145 2013 08 19 2013788875

(73) Mueller, Peter A., 8136 Gattikon, Obstgartenstrasse 26 (CH)
(54) PLATTFORMTREPPE
(30) CH 2012 08 21 14362012
(30) CH 2012 10 01 18022012
(30) CH 2013 07 19 12922013
(72) Mueller, Peter A., 8136 Gattikon, Obstgartenstrasse 26 (CH)

B63B 35/32 **DE E-897190** 2017 05 31 **2532577**
2012 06 05 2012170878

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Unterseeboot
(30) DE 2011 06 07 102011104122
(72) Brandt, Dipl.-Ing. Dr. Hendrik, 24232 Schönkirchen, Moorkoppel 17 (DE)
(72) Fischer, Dipl.-Ing. Jens, 24107 Kiel, Bauernfeld 32 (DE)

B63B 35/44 **EN E-897191** 2017 05 31 **2983979**
(86) IB14060031 2014 03 21 2014719094

(73) Fincantieri Oil & Gas S.p.A., 34121 Trieste, Via Genova, 1 (IT)
(54) BOHRSCHIFF
(30) IT 2013 04 12 PD20130093
(72) SCHERL, Gianni, I-34121 Trieste, c/o FINCANTIERI S.p.A. Via Genova 1 (IT)

B63H 19/02 **EN E-897192** 2017 05 31 **2086830**
(86) US07022288 2007 10 19 2007852845

(73) Ocean Renewable Power Company, LLC, Portland, ME 04101, 254 Commercial Street Suite 119 (US)
(54) UNTERWASSER-TURBINENGENERATOREINHEIT FÜR MEERES- UND GEZEITENENERGIE
(30) US 2006 10 20 853028 P
(72) SAUER, Christopher R., Tampa, FL 33629, 2723 W. Jetton Avenue (US)
(72) MCGINNIS, Patrick, Jenkintown, PA 19046-2125, 501 Runnymede Avenue (US)
(72) SYVERSON, Charles D., North Mankato, MN 56001, 2007 Roe Crest Drive (US)

B64B 1/58 **EN E-897193** 2017 05 31 **2897861**
(86) CA13000791 2013 09 19 2013838617

(73) Solar Ship Inc., Toronto, Ontario M5A 3X9, 366 Adelaide Street East Suite 226 (CA)
(54) WASSERSTOFFREGENERIERENDES SOLARBETRIEBENES FLUGZEUG
(30) US 2012 09 19 201261703207 P
(72) FOURNIER, Sebastien, Toronto, Ontario M5A 3X9, 366 Adelaide Street East Suite 226 (CA)
(72) GODSALL, Jay, Toronto, Ontario M5A 3X9, 366 Adelaide Street East Suite 226 (CA)

B64C 3/18 **EN E-897194** 2017 05 31 **2457823**
2011 11 30 2011191404

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) Flugzeugtragflächenhaut
(30) ES 2010 11 30 201031770
(72) Outon Hernández, Ignacio, 28320 Pinto, Madrid, Paseo de las Artes 21, Portal 5, Ático A (ES)
(72) Gómez del Valle, Javier Carlos, 28002 Madrid, C/ Clara del Rey nº 23-5ª Derecha (ES)

B64C 3/18 **EN E-897195** 2017 05 31 **2583895**
2012 10 18 2012188937

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Segmentierter Tragflügel mit Solarzellengruppe
(30) US 2011 10 19 201113276750
(72) Grip, Robert Erik, Rancho Palos Verdes, CA California 90275, 5937 Armaga Springs Road App.C (US)
(72) Rawdon, Blaine Knight, San Pedro, CA California 90731, 1471 Paseo Del Mar (US)

B64C 13/34 **EN E-897196** 2017 05 31 **2625097**
(86) EP11067422 2011 10 05 2011767425

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EINE TRAGFLÄCHE EINES FLUGZEUGES
(30) US 2010 10 05 389976 P
(30) DE 2010 10 05 102010047540
(72) WINKELMANN, Christoph, 21244 Buchholz, Haidbarg 13c (DE)

B64C 23/06 **EN E-897197** 2017 05 31 **2644498**
2013 03 27 2013161307

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) LEISTUNGSSTEIGERNDES WINGLETSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2012 03 30 201213436355
(72) Roman, Dino L., Lake Forest, CA California 92630, 21561 Kinsale Drive (US)
(72) Vassberg, John Charles, Long Beach, CA 90803, CA California 90803, 6089 Loynes Drive (US)
(72) Friedman, Douglas M., Irvine, CA California 92606, 14112 Klee Drive (US)
(72) Malachowski, Adam P., Lynnwood, CA California 98036, 1032 214th Place SW (US)
(72) Vegter, Christopher A., Kirkland, CA California 98034, 10618 NE 143rd Street (US)

B64C 27/00 **EN E-897198** 2017 05 31 **2731868**
(86) GB12050670 2012 03 26 2012716528

(73) AgustaWestland Limited, Yeovil Somerset BA20 2YB, Lysander Road (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON SCHWINGUNGEN VON EINEM ERSTEN SCHWINGUNGSKÖRPER ZU EINEM ZWEITEN KÖRPER
(30) GB 2011 07 15 201112244
(72) PLUMMER, Andrew, Bath Avon BA2 7AY, The University of Bath Claverton Down (GB)
(72) COURT, Peter, Yeovil Somerset BA2 7AY, AgustaWestland Limited Lysander Road (GB)
(72) HENDERSON, Jean-Paul, Joensuu 80130, Kaislakatu 8 M1 (FI)
(72) JOHNSTON, Nigel, Bath Avon BA2 7AY, The University of Bath Claverton Down (GB)

B64D 11/00 **EN E-897199** 2017 05 31 **2786934**
2013 04 04 2013162361

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Ruheabteil für Besatzung und Luftfahrzeug
(72) Kircher, Benedikt, 22607 Hamburg, Luruper Drift 4 (DE)
(72) Edwards, Paul, 22607 Hamburg, Sohrhof 46 (DE)
(72) Sontag, Stephan, 21644 Revenahe, Dannseeweg 2 (DE)

B64D 11/06 **EN E-897200** 2017 05 31 **3018056**
2014 11 04 2014460081

(73) Fusioncopter Sp. z o.o, 02-748 Warszawa, ul. Rzodkiewki 50 (PL)
(54) Flugzeugsitz
(72) Lichota, Jacek, 02-748 Warszawa, ul. Rzodkiewki 50 (PL)

B64D 27/24 **FR E-897201** 2017 05 31 **3007977**
(86) EP14062426 2014 06 13 2014731219

(73) Airbus Group SAS, 31700 Blagnac, 2 Rond-Point Emile Dewoitine (FR)
(54) ELEKTRISCHE ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG
(30) FR 2013 06 14 1355557
(72) JOUBERT, Emmanuel, F-92130 Issy Les Moulineaux, 13 Rue du Moulin de Pierre (FR)
(72) SMAOUI, Hichem, F-75014 Paris, 75 Rue de Gergovie (FR)
(72) NESPOULOUS, Charles, F-92210 Saint-cloud, 64 Rue des Tennerolles (FR)
(72) RECHAIN, Bruno, 92270 Bois-Colombes, 3 avenue Gambetta (FR)

B64D 27/26 **FR E-897202** 2017 05 31 **2137072**
(86) EP08054428 2008 04 11 2008736139

(73) AIRBUS OPERATIONS, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS UND FLUGZEUG MIT MINDESTENS EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) FR 2007 04 13 0754464
(72) COMBES, Stéphane, F-31660 Buzet sur Tarn, 521 Chemin Parro (FR)
(72) GUILLET, Emmanuel, F-31830 Plaisance du Touch, 10 rue des Maronniers (FR)

B64D 33/08 **FR E-897203** 2017 05 31 **2632798**
(86) FR11052297 2011 10 03 2011779779

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) TL-TRIEBWERKSGONDEL MIT VARIABLEM LÜFTUNGSAUSTRITTSQUERSCHNITT
(30) FR 2010 10 25 1058712
(72) VAUCHEL, Guy Bernard, 76700 Harfleur, 6, Avenue de la Résistance (FR)
(72) LEMAINS, Laurence, 76700 St Laurent De Brevedent, 3 rue de la Plaine (FR)

B64D 39/06 **EN E-897204** 2017 05 31 **2343240**
2011 01 04 2011150056

(73) Airbus Defence and Space SA, 28906 Getafe Madrid, Avenida John Lennon s/n (ES)
(54) System zum Trennen eines Betankungsauslegers
(30) ES 2010 01 08 201030008
(72) Molina Cano, Andrés, 28906, Getafe, Madrid, Airbus Military Paseo John Lennon s/n (ES)
(72) Lagares Carrasco, Francisco José, 28906, Getafe, Madrid, Airbus Military Paseo John Lennon s/n (ES)

B64D 41/00 **EN E-897205** 2017 05 31 **3025965**
2014 11 27 2014382478

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/nº (ES)
(54) Feuerlöschentwurf für ein Hilfstriebwerkfach eines Flugzeugs
(72) Palomares Mora, Angel, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)

B64D 47/00 **EN E-897206** 2017 05 31 **2602192**
2012 09 20 2012185283

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) System und Verfahren zur Landungsfeststellung
(30) US 2011 12 06 201113312073
(72) Cahill, Eric D, Troy, OH Ohio 45373, 77 North Childrens Home Road (US)
(72) Shaw, Michael, Gilbert, AZ Arizona 85296, 363 E. Baylor Lane (US)

B64F 5/00 **EN E-897207** 2017 05 31 **2402253**
(86) JP10052383 2010 02 17 2010746123

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FLUGZEUGSTRUKTUR
(30) JP 2009 02 27 2009047305
(72) YAMANE Shigemi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, c/o NAGOYA Aerospace Systems Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 10 Oye-cho Minato-ku (JP)
(72) KOMINAMI Kanehiro, Nagoya-shi Aichi 455-8515, c/o NAGOYA Aerospace Systems Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 10 Oye-cho Minato-ku (JP)

B64F 5/00 **EN E-897208** 2017 05 31 **2758308**
(86) US12046096 2012 07 10 2012740435

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEM ZUR REGLUNG DER TEMPERATUR VON OBERFLÄCHEN
(30) US 2011 09 20 201113237437
(72) ARMATORIO, Andrew, Everett, Washington 98203, 3003 West Casino Road (US)
(72) BURCH, Daniel, A., Everett, Washington 98208, 2020 Lake Heights Drive (US)
(72) NUYDA, Justin, Everett, Washington 98203, 3003 West Casino Road (US)
(72) OLIVIER, Roland, J., Everett, Washington 98203, 3003 West Casino Road (US)
(72) SHENKORU, Yared, Everett, Washington 98203, 3003 West Casino Road (US)
(72) LOFTIS, Richard, J., Seattle, Washington 98124, P.O. Box 3707 (US)

B65B 11/28 **EN E-897209** 2017 05 31 **2981471**
(86) EP14056584 2014 04 02 2014714288

(73) JT International S.A., 1202 Geneva, 8, rue Kazem Radjavi (CH)
(54) VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) EP 2013 04 03 13162140
(72) POLIKEIT, Michael, 54338 Schweich, St. Georg-Str. 24 (DE)
(72) SEVENICH, Wolfgang, 54293 Trier, Rothildisstraße 36 (DE)

B65B 25/12 **EN E-897210** 2017 05 31 **2543604**
2007 09 27 2012158125

(73) CORAZZA S.p.A., 40128 Bologna, Via Natalino Corazza, 9 (IT)
(54) Vorrichtung zum Formen von Gruppen aus Paketen
(30) IT 2006 10 03 BO20060683
(72) Vignoli, Terenzio, I-40128 Bologna, Via del Tuscolano 39 (IT)

B65B 25/14 **EN E-897211** 2017 05 31 **2979983**
2015 07 27 2015178439

(73) CIMA S.p.A., 41037 Mirandola (MO), Via di Mezzo, 2-4 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON BEUTELN ZUR AUFNAHME VON PAPIERDOKUMENTEN WIE ETWA BANKNOTEN UND DERGLEICHEN
(30) IT 2014 07 29 MI20141369
(72) RAZZABONI, Nicoletta, 41037 MIRANDOLA (MO), Via Asiago 2 (IT)
(72) RAZZABONI, Vittorio, 41037 MIRANDOLA (MO), Via Carso 4 (IT)

B65B 25/14 **DE E-897212** 2017 05 31 **3023337**
2015 11 10 2015193809

(73) Masterwork Machinery Co. Ltd., Tianjin 300400, No. 11 Shuangchenzhonglu Beichen Science and Technology Area (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FALTSCHACHTELKLEBEMASCHINE MIT EINER NACHFOLGENDEN VORRICHTUNG ZUM PACKEN
(30) DE 2014 11 21 102014223794
(72) Hartstock, Uwe, 41334 Nettetal, Tegelener Weg 17 (DE)
(72) Bruns, Dirk, 47802 Krefeld, Preußischer Hut 70 (DE)
(72) Münchow, Michael, 41564 Kaarst, Am Grünen Weg 2 (DE)

B65B 31/02 **EN E-897213** 2017 05 31 **3115302**
2015 07 07 2015382359

(73) Ulma Packaging Technological Center, S. Coop, 20560 Oñati (Gipuzkoa), B° Garagaltza 51 P.O. Box 22 (ES)
(54) VERFAHREN, MASCHINE UND ANLAGE ZUR VAKUUMVERPACKUNG VON PRODUKTEN
(72) IZQUIERDO EREÑO, Eneko, 20560 OÑATI, Barrio Garagaltza, 51 (ES)
(72) OLALDE TOME, Aitor, 20560 OÑATI, Barrio Garagaltza, 51 (ES)
(72) UGARTE BARRENA, Iosu, 20560 OÑATI, Barrio Garagaltza, 51 (ES)

B65B 35/50 **EN E-897214** 2017 05 31 **2552784**
(86) US11029894 2011 03 25 2011712432

(73) Douglas Machine, Inc., Alexandria, MN 56308, 3404 Iowa Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT ARTIKELN.
(30) US 2010 03 27 318299 P
(72) GUST, Ronald Matthew, Miltona, MN 56354, 17280 Co. Rd. 3 NE (US)
(72) MOSKE, Anthony, Parkers Prairie, MN 56351, 213 North Sunset Avenue (US)

B65B 61/06 **EN E-897215** 2017 05 31 **3024738**
(86) IB14063281 2014 07 21 2014747143

(73) Swisslog Italia S.p.A., 20124 Milano (MI), Via Vittor Pisani 20 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON IN BLISTERVERPACKUNGEN GRUPPIERTEN PRODUKTEN
(30) IT 2013 07 26 BO20130407
(72) ESTE, Flavio, I-35030 Selvazzano Dentro (PD), Via Trasimeno 44 (IT)
(72) SPAGNA, Lorenzo, I-42016 Guastalla (RE), Via E. Mattei 28 (IT)
(72) NATALI, Luca, I-48022 Lugo (RA), Via Provinciale Cotignola 2/1 (IT)

B65D 1/02 **EN E-897216** 2017 05 31 **2623427**
(86) JP11071577 2011 09 22 2011828919

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku (JP)
(54) FLASCHE
(30) JP 2010 11 30 2010267385
(30) JP 2010 09 30 2010220704
(72) NAKAYAMA Tadayori, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) IIZUKA Takao, Matsudo-shi Chiba 270-2231, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. MATSUDO PLANT 1-1 Minoridai 6-chome (JP)
(72) KURIHARA Goro, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) IMAI Hiroaki, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B65D 1/02 **FR E-897217** 2017 05 31 **3059175**
2016 01 13 2016151029

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) BEHÄLTER, DER MIT EINEM MINI-PETALOIDEN BODEN MIT QUERRILLEN VERSEHEN IST
(30) FR 2015 02 23 1551510
(72) HERMEL, Wilfried, 76930 Octeville-sur-mer, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65D 1/26 **DE E-897218** 2017 05 31 **2560888**
(86) EP11055332 2011 04 06 2011712850

(73) Sulzer Mixpac AG, 9469 Haag, Rütistrasse 7 (CH)
(54) STEHFÄHIGE KARTUSCHE, AUSTRAGSVORRICHTUNG FÜR EINE SOLCHE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER KARTUSCHE
(30) EP 2010 04 19 10160343
(72) HABIBI-NAINI, Sasan, CH-8486 Rikon, Spiegelacker 31 (CH)

B65D 1/34 **EN E-897219** 2017 05 31 **2776325**
(86) US11059809 2011 11 08 2011875416

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) SYSTEM ZUR BEUTELAUSGABE
(72) KAWANO, Yasushi, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

B65D 3/06 **EN E-897220** 2017 05 31 **2902332**
(86) ES13070654 2013 09 19 2013839500

(73) Iberic Premium S.L., 08017 Barcelona, Doctor Carulla 18-20 3º segunda (ES)
(54) BEHÄLTER MIT ABLÖSBARER, IN EINE EISTÜTE VERWANDELBARER FOLIE
(30) ES 2012 09 19 201230971 U
(72) GONZALEZ SANS, Eva, E-08017 Barcelona, Doctor Carulla 18-20 3º segunda (ES)

B65D 5/22 **EN E-897221** 2017 05 31 **1446328**
(86) US02032935 2002 10 16 2002770586

(73) Medical Instill Technologies, Inc., Stamford, CT 06902, 419 West Avenue (US)
(54) ABGABEVORRICHTUNG MIT ABGEDICHTETER KAMMER UND EINWEGEVENTIL ZUR BEREITSTELLUNG VON DOSIERTEN STOFFMENGEN
(30) US 2001 10 16 329779 P
(30) US 2002 08 13 403484 P
(30) US 2002 08 13 403396 P
(72) PY, Daniel, Stamford, CT 06902, 419 West Avenue (US)
(72) ASSION, Norbert, Shelton, CT 06484, 23 Cynthia Lane (US)
(72) CHAN, Julian, V., Spring Valley, NY 01097, 35 Ridge Road (US)

B65D 5/42 **EN E-897222** 2017 05 31 **2969788**
(86) US14022719 2014 03 10 2014713355

(73) Altria Client Services LLC, Richmond, Virginia 23230, 6601 West Broad Street (US)
(54) ANZEIGEGEHÄUSE
(30) US 2013 03 15 201313843314
(72) FATH, Scott, Richmond, Virginia 23229, 9608 Gaslight Place (US)

B65D 5/42 **FR E-897223** 2017 05 31 **3064443**
2016 02 25 2016157386

(73) GREEN, 59100 Roubaix, 41 rue Saint Antoine (FR)
(54) VERPACKUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM BEHÄLTER ZUM VORSTELLEN UND ZUSAMMENHALTEN EINES BLUMENSTRAUSSES UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN
(30) FR 2015 03 02 1500436
(72) CARDOSO, Gilles, 08000 Charleville-Mezières, 12 rue des Trèfles Blancs (FR)

B65D 19/26 **EN E-897224** 2017 05 31 **3081503**
2016 04 14 2016165295

(73) Air- Bag Packing Co., Ltd., New Taipei City, 1F., No.4, Lane 95, Ansing Rd. Sindian District (TW)
(73) Liao, Tai-An, New Taipei City, 1F., No. 4, Lane 95 Ansing Road Sindian District (TW)
(54) ZUSAMMENSETZBARE PALETTE
(30) TW 2015 04 14 104112004
(30) TW 2015 12 07 104141001
(72) LIAO, Tai-An, New Taipei City, 1 F., No. 4, Lane 95, Ansing Rd., Sindian District, (TW)
(72) LIAO, Kao-Hsiung, New Taipei City, 1 F., No. 4, Lane 95, Ansing Rd., Sindian District, (TW)
(72) LIAO, Chieh-Hua, New Taipei City, 1 F., No. 4, Lane 95, Ansing Rd., Sindian District, (TW)

B65D 21/02 **EN E-897225** 2017 05 31 **3053844**
2016 02 05 2016154374

(73) K. Hartwall Oy AB, 01150 Söderkulla, Kay Hartwallin tie 2 (FI)
(54) SCHALE
(30) AU 2015 02 05 2015200539
(72) LINDSTRÖM, Johan, 01150 Söderkulla, c/o K. Hartwall Oy Ab Kay Hartwallin tie 2 (FI)

B65D 25/14 **EN E-897226** 2017 05 31 **2456680**
(86) US10043081 2010 07 23 2010740070

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) BESCHICHTETE BEHÄLTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2009 07 24 228383 P
(72) KAINZ, Bernhard, D-77886 Lauf, Xertignystr. 18 (DE)
(72) MECCA, Jodi, Midland MI 48642, 3211 Mount Vernon Court (US)
(72) LUNDGARD, Richard, Midland MI 48642, 919 Whispering Oak Drive (US)
(72) MALOTKY, David, Midland MI 48640, 3805 Wintergreen Drive (US)
(72) DIEHL, Charles, Blue Bell PA 19422, 5 Splitrail Lane (US)
(72) DRUMRIGHT, Ray, Midland MI 48640, 785 East Olson Road (US)

B65D 33/20 **EN E-897227** 2017 05 31 **2902334**
2012 07 24 2015154343

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) Wiederverschließbare Verpackung unter Verwendung eines haftenden Verbindungselements mit geringer Haftung
(30) US 2011 07 28 201113192861
(72) Doll, Paul Edward, Madison, WI Wisconsin 53719, Kraft Foods Global Brands LLC 7329 Countrywood Lane (US)
(72) Zerfas, Paul Anthony, Verona, WI Wisconsin 53593, Kraft Foods Global Brands LLC 600 East View Court (US)
(72) Isham, Terence Edward, Brackley, Northamptonshire NN13 6NE, Kraft Foods Global Brands LLC 18 Forrester Drive (GB)

B65D 35/44 **FR E-897228** 2017 05 31 **3027524**
(86) EP14063783 2014 06 27 2014736699

(73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)
(54) KAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER UND BEHÄLTER, INSBESONDERE ROHR ODER SCHLAUCH, FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT MIT BESAGTER KAPPE
(30) FR 2013 07 30 1357549
(30) FR 2013 12 11 1362388
(72) KERMAN, Eric, F-51000 Chalons en Champagne, 13 Rue Jean-Baptiste Biot (FR)
(72) HERMANT, Etienne, F-51000 Chalons en Champagne, 17 Rue Général Fery (FR)
(72) MAURICE, Thierry, F-51000 Chalons en Champagne, 10 Rue René Lemoine (FR)

B65D 39/00 **EN E-897229** 2017 05 31 **2836440**
(86) US13036384 2013 04 12 2013774968

(73) Crown Packaging Technology, Inc, Alsip, IL 60803, 11535 South Central Avenue (US)
(54) DOSENENDE ZUR STEUERUNG DER DUFTSTOFFFREISETZUNG UNTER VERWENDUNG EINGEKAPSELTER DUFTSTOFFE
(30) US 2012 04 13 201261624015 P
(30) US 2012 04 23 201261636916 P
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, Braeside Manor Road (GB)
(72) YOUNG, Peter, Alan, Wantage, Oxfordshire, Dunholme Garston Close (GB)
(72) ABRAMOWICZ, Daniel, A., Richboro, PA 18954, 92 E. Windrose Drive (US)

B65D 51/00 **DE E-897230** 2017 05 31 **2914507**
(86) EP13002730 2013 09 11 2013762408

(73) Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH, 74429 Sulzbach-Laufen, Talstrasse 22-30 (DE)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG MIT ZUGEORDNETEM BEHÄLTER UND EINEM DICHTSTOFF
(30) DE 2012 10 31 102012021525
(72) SPALLEK, Michael, 55218 Ingelheim, Heidesheimer Str. 14 (DE)
(72) KÖPPEL, Karl, 73492 Rainau, Mahdfeldstr. 10 (DE)

B65D 55/02 **EN E-897231** 2017 05 31 **2986526**
(86) EP14057549 2014 04 14 2014719673

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, 4153 Reinach, Romerstrasse 83 (CH)
(54) ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS
(30) GB 2013 04 18 201307027
(72) McPHERSON, Alexander Donald Meiklem, Falkirk Central Scotland FK1 5PW, 16 McKell Court (GB)

B65D 65/16 **EN E-897232** 2017 05 31 **2496491**
(86) CN09001232 2009 11 05 2009851004

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERPACKTES PRODUKT FÜR DEN SCHUTZ EINER LICHEMPFINDLICHEN FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG
(72) WANG, Ping, Beijing 100029, Rm 608 7th Building 108 Beisihuan East Road (CN)
(72) TANEKO, Akiko, Singapore 059812, 100 eu Tong Sen Street 14-01 Pearl Centre (SG)
(72) KODANI, Taichi, Hyogo 658-0053, Room 804 5-9-28 Sumiyoshi Miyamachi Higashinada-KU Kobe (JP)
(72) AZZANI, Jean-Luc, Waterloo 1410, 40 Rue de Caraute (BE)

B65D 75/58 **EN E-897233** 2017 05 31 **2780254**
(86) US12065527 2012 11 16 2012808551

(73) WestRock Dispensing Systems R&D Netherlands B.V., 5151 DL Drunen, Albert Einsteinweg 10 (NL)
(54) BEUTEL UND PUMPENAUSGABESYSTEM
(30) US 2011 11 16 201113297919
(72) HAN DE MAN, Eelco, NL-5251 XD Vlijmen, Sternlaan 8 (NL)
(72) BAILEY, Ryan A., Richmond, Virginia 23223, 2927 E. Marshall Street (US)
(72) WHITE, Kevin, Richmond, Virginia 23220, 2218 Lakeview Avenue (US)
(72) BOES, Erwin, 6605 DD Wijchen, DE Lingert 51-65 (NL)
(72) KOSTER, Stefan, 3053 AD Rotterdam, Asserweg 125 (NL)

B65D 77/40 **EN E-897234** 2017 05 31 **2978681**
(86) GB14050992 2014 03 27 2014716633

(73) Bromley, Roger, Bolton, BL6 6RF, Lower Lodge, Chorley Old Road, Horwich (GB)
(54) BEHÄLTER ZUR VERWENDUNG MIT ÖFFNUNGSMITTELN
(30) GB 2013 03 28 201305804
(72) Bromley, Roger, Bolton, BL6 6RF, Lower Lodge, Chorley Old Road, Horwich (GB)

B65D 85/10 **DE E-897235** 2017 05 31 **2773576**
(86) EP12004452 2012 10 25 2012787359

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) ZIGARETTENPACKUNG IN DER AUSFÜHRUNG ALS KLAPPSCHACHTEL
(30) DE 2011 11 01 102011117302
(72) ENGEL, Gisbert, 27308 Kirchlinteln-Luttum, Am Rüstkamp 17 (DE)
(72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, Dreeßel Nr. 8 (DE)
(72) HEIN, Viktor, 27308 Kirchlinteln-Luttum, Bürgermeister-Hogrefe-Strasse 12 (DE)

B65D 85/672 **EN E-897236** 2017 05 31 **2958831**
(86) US14016751 2014 02 18 2014708396

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) PACKUNG MIT KERNROLLEN AUS FASERMATERIAL
(30) US 2013 02 21 201361767352 P
(72) MELLIN, Andre, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) SARTINI, Emma, Lynn, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

B65F 1/14 **FR E-897237** 2017 05 31 **2460742**
2011 12 05 2011191990

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) Müllsammelbehälter
(30) FR 2010 12 03 1060082
(72) Troton, Jean, 01800 MEXIMIEUX, Moulin Favre (FR)

B65F 1/14 **EN E-897238** 2017 05 31 **2614016**
(86) GB11051573 2011 08 19 2011748982

(73) Staley, Nicholas, Wokingham, Berkshire RG41 3TZ, 24 Medina Close (GB)
(54) AUFBEWAHRUNGSGEHÄUSE FÜR EINEN ABFALLEIMER
(30) GB 2010 09 06 201014759
(72) Staley, Nicholas, Wokingham, Berkshire RG41 3TZ, 24 Medina Close (GB)

B65F 5/00 **EN E-897239** 2017 05 31 **2858926**
(86) FI13050614 2013 06 06 2013800455

(73) Maricap OY, 01450 Vantaa, Pohjantähdentie 17 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER LEITUNGEN EINES PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEMS SOWIE REINIGUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) FI 2012 06 07 20125624
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, Ilmari Kiannon kuja 3 (FI)

B65G 1/137 **EN E-897240** 2017 05 31 **3015404**
2014 10 27 2014190473

(73) INTRION NV, 1654 Huizingen, Guido Gezellestraat 126 (BE)
(54) Kommissionierungsanordnung
(72) Paulussen, Gerard, 1755 Gooik, Thibautstraat 13 (BE)

B65G 15/36 **DE E-897241** 2017 05 31 **2718209**
(86) EP12060765 2012 06 06 2012726435

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) FÖRDERGURTANLAGE SOWIE FÖRDERGURT
(30) DE 2011 06 08 102011050936
(72) RAAZ, Viktor, 44869 Bochum, Harenburg 33 (DE)

B65G 15/38 **DE E-897242** 2017 05 31 **3055231**
(86) EP14066672 2014 08 04 2014747631

(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) TASCHENFÖRDERGURT MIT HOHER FLEXIBILITÄT UND GLEICHZEITIGER HOHER FLAMMWIDRIGKEIT
(30) DE 2013 10 10 102013111190
(72) MÜLLER, Georg, 50678 Köln, Karl-Berbuer-Platz 2 (DE)
(72) VAZQUEZ-MAGGIO, Daniel, 90419 Nürnberg, Rorizerstr. 3 (DE)

B65G 17/06 **DE E-897243** 2017 05 31 **2906489**
(86) EP13068904 2013 09 12 2013765671

(73) Kabelschlepp GmbH, 57482 Wenden-Hünsborn, Wielandstrasse 1 (DE)
(54) BAUSATZ FÜR EINEN SCHARNIERBANDFÖRDERER
(30) DE 2012 10 11 102012109696
(72) DIEBEL, Michael, 35687 Dillenburg, Birkenweg 8 (DE)
(72) KLEINHANS, André, 35708 Haiger, Fahler 5 (DE)

B65G 17/08 **EN E-897244** 2017 05 31 **2991920**
(86) EP14058764 2014 04 29 2014720600

(73) Habasit AG, 4153 Reinach, Römerstrasse 1 (CH)
(54) MODULARES BAND, BANDMODULSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2013 05 03 201313887238
(72) VISCONTI, Enrico, I-20867 Caponago, Via Silvio Pellico 10/28 (IT)
(72) LUCCHI, Marco, CH-4142 Münchenstein, Concordiastrasse 33 (CH)

B65G 47/51 **DE E-897245** 2017 05 31 **3023368**
2015 08 13 2015180894

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) PUFFERTISCH FÜR BEHÄLTER
(30) DE 2014 11 20 202014105593 U
(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65G 57/03 **EN E-897246** 2017 05 31 **2379433**
(86) NL09050641 2009 10 23 2009748509

(73) Rsw Ip Bv, 7141 PA Groenlo, Molenaar 39 (NL)
(54) PALETTIERVORRICHTUNG
(30) NL 2008 10 23 2002131
(72) VAN SCHIJNDEL, Marcel, NL-7141 PA Groenlo, Molenaar 39 (NL)
(72) TE BRAAK, Bart Laurens, NL-7141 PT Groenlo, Stoelenmatter 5 (NL)

B65H 5/06 **EN E-897247** 2017 05 31 **2990364**
2014 08 26 2014182329

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) Druckträgertransportanlage
(72) NELLEN, Wilhelmus H.J., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) VAN DE SANDE, Henricus J.A., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B65H 19/18 **EN E-897248** 2017 05 31 **2511209**
2011 04 11 2011161869

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Anordnung zur Handhabung von Machinenrollen und Aufrollwellen im Zusammenhang mit der Herstellung von Faserbahnen
(72) Enwald, Petri, 04310, Tuusula, Karkiantie 1 E (FI)

B65H 20/34 **EN E-897249** 2017 05 31 **2657167**
2013 04 17 2013164152

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Tänzerwalzenvorrichtung
(30) JP 2012 04 23 2012097800
(72) Ohmura, Yuuji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B65H 29/18 **DE E-897250** 2017 05 31 **2767494**
2014 01 24 2014152373

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) Vorrichtung zum Auslegen von in einem Produktstrom zugeführten Druckereiprodukten in zwei voneinander getrennten Stapeln
(30) DE 2013 02 19 102013002754
(72) Knöfel, Jens, 04821 Brandis, Lange Str. 10a (DE)
(72) Richter, Lutz, 04435 Schkeuditz, Auenblick 5 (DE)
(72) Sommerer, Frank, 04288 Leipzig, Güldengossaer Straße 3 (DE)

B65H 31/10 **DE E-897251** 2017 05 31 **2885234**
(86) EP13065453 2013 07 23 2013739454

(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, 72639 Neuffen, Daimlerstrasse 6-10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUPPEN UND ABLEGEN VON BÖGEN AUF EINEN STAPEL
(30) DE 2012 08 17 102012214629
(72) KLEIN, Hansjörg, 73773 Aichwald, Amselweg 9 (DE)

B65H 51/20 **DE E-897252** 2017 05 31 **2251291**
2010 04 22 2010004272

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Fadenspeicher für eine Arbeitsstelle einer Offenend-Spinnmaschine
(30) DE 2009 05 13 102009021066
(72) Oehrl, Wilhelm, 41812 Erkelenz, Robert-Schumann-Strasse 14 (DE)
(72) Preutenborbeck, Maximilian, 41065 Mönchengladbach, Bonifatiusstrasse 7 (DE)
(72) Reissig, Olaf, 40591 Düsseldorf, Brassertweg 102 (DE)

B65H 54/52 **DE E-897253** 2017 05 31 **2810907**
2014 04 29 2014001513

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Verfahren zum Einstellen einer Drehwinkelstellung eines eine Spule drehbeweglich halternden Spulenrahmens und Spulen herstellende Textilmaschine mit mehreren Spulstellen
(30) DE 2013 06 08 102013009652
(72) Flamm, Franz-Josef, 52224 Stolberg, Vichter Straße 96 (DE)
(72) Mund, Manfred, 52134 Herzogenrath, Maastrichter Str. 6 (DE)
(72) Reimann, Michael, 41515 Grevenbroich, Töpfer Straße 60 (DE)

B65H 59/38 **DE E-897254** 2017 05 31 **2824053**
2013 07 10 2013175929

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Ermittlung einer Überwachungsdrehzahl für eine Wickelspule einer Wickelmaschine
(72) Weimer, Bernhard, 90469 Nürnberg, Landsweilerstr. 60 (DE)

B65H 71/00 **EN E-897255** 2017 05 31 **2567922**
2012 04 23 2012165118

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Wachsvorrichtung, Spinneinheit und Spinnmaschine
(30) JP 2011 09 08 2011196332
(72) Shoda, Yuichi, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) Yokota, Itaru, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

B66B 1/32 **EN E-897256** 2017 05 31 **3006385**
2014 10 09 2014397529

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Bremssteuerung und Aufzugsystem
(72) Nakari, Arto, 05810 Hyvinkää, Kynnöstie 6 (FI)

B66B 1/34 **EN E-897257** 2017 05 31 **2864231**
(86) US12044209 2012 06 26 2012879962

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SICHERUNGSKETTENSCHALTUNG
(72) ROGERS, Kyle W., Arlington, MA 02474, 64 Margaret St. (US)
(72) MARVIN, Daryl J., Farmington, Connecticut 06032, 15 Centerbrook Drive (US)

B66B 5/16 **DE E-897258** 2017 05 31 **2643257**
(86) EP11071498 2011 12 01 2011788860

(73) DualLift GmbH, 27711 Osterholz-Scharmbeck, Edisonstrasse 22 (DE)
(54) SEILFANGVORRICHTUNG
(30) DE 2010 12 20 102010063600
(72) LÜLFING, Frank, 29323 Wietze, Ziegenbergsweg 3 (DE)

B66B 7/06 **EN E-897259** 2017 05 31 **2563704**
(86) FI11050364 2011 04 21 2011774477

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUG
(30) FI 2010 04 30 20100187
(72) ALASENTIE, Pentti, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 7/06 **DE E-897260** 2017 05 31 **3052420**
(86) EP14002638 2014 09 29 2014777268

(73) ThyssenKrupp Elevator AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) AUFZUGANLAGE
(30) DE 2013 09 30 102013110792
(72) ZERELLES, Holger, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Hauäckerstrasse 15 (DE)
(72) ALTENBURGER, Bernd, 73765 Neuhausen, Bahnhofstrasse 60 (DE)
(72) DIETZE, Ronald, 71032 Böblingen, Kelterstrasse 5 (DE)
(72) SCHÄFER, Juri, 70372 Stuttgart, Wilhelmstrasse 24 (DE)

B66B 9/187 **EN E-897261** 2017 05 31 **2593391**
(86) BE11000047 2011 07 15 2011755237

(73) Keersmaekers, Marc, 2480 Dessel, Molsebaan 111 (BE)
(54) HEBEEINHEIT ZUM HEBEN UDN SENKEN EINES GERÜSTS
(30) BE 2011 05 06 201100279
(30) WO 2011 03 17 PCT/BE2011/000012
(30) BE 2010 07 16 201000443
(72) Keersmaekers, Marc, 2480 Dessel, Molsebaan 111 (BE)

B66B 11/02 **EN E-897262** 2017 05 31 **2632840**
(86) FI11050322 2011 04 13 2011832180

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUG
(30) FI 2010 10 11 20106044
(72) SOMMA, Tuuli, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) FASOLI, Andrea, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) MANNER, Timo, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) RÄSÄNEN, Matti, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) BJÖRNI, Osmo, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) BELLO, Paula, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) MIELONEN, Juha, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) ALBU, Razvan, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) KARIMPANACKAL, Natarajan, Nithil, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 23/02 **EN E-897263** 2017 05 31 **2443057**
(86) US09047496 2009 06 16 2009846281

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) DOPPELMAGNET-HAUPTVORLEGEWELLENBREMSE EINER ROLLTREPPE
(72) SENGER, Alois, A-3264 Gresten, Unteramt 171 (AT)

B66B 23/10 **DE E-897264** 2017 05 31 **3024771**
(86) EP14064619 2014 07 08 2014736823

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) FAHRSTEIGPALETTE EINES FAHRSTEIGES
(30) EP 2013 07 26 13178135
(72) MAKOVEC, Christoph, A-2700 Wiener Neustadt, Dreipappelstrasse 49 (AT)
(72) MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, Wiesengasse 14-16 / Top 5 (AT)
(72) SCHULZ, Robert, A-1100 Wien, Dampfgasse 19 (AT)
(72) ILLEDITS, Thomas, A-2491 Neufeld, Anton-Proksch-Gasse 7 (AT)
(72) HAUER, Uwe, 31582 Nienburg, Lehmwandlungsweg 37 (DE)
(72) EIDLER, Werner, A-2013 Göllersdorf, Hollabrunnerstrasse 106 (AT)

B66F 9/06 **DE E-897265** 2017 05 31 **2744741**
(86) EP12002829 2012 07 05 2012738032

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) MOBILTEIL
(30) DE 2011 08 16 102011110196
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Straße 8 (DE)
(72) DEGEN, Dirk, 76646 Bruchsal, Gondelsheimer Straße 43 (DE)
(72) JUNGINGER, Alexander, 75196 Remchingen-Wilferdingen, Gartenstraße 16 (DE)

B66F 11/04 **EN E-897266** 2017 05 31 **2796405**
2014 04 22 2014165508

(73) JLG Industries, Inc., McConnellsburg, PA 17233, 1 JLG Drive (US)
(54) Selbstangetriebenes Zubehör
(30) US 2013 04 22 201313867742
(72) Watson, Jason James, Matraville, New South Wales 2036, 14 Moorina Avenue (AU)
(72) Campbell, Geoffrey George, Kensington, New South Wales 2033, 48 Mooramie Avenue (AU)

B67C 3/00 **DE E-897267** 2017 05 31 **2714575**
(86) EP12001271 2012 03 23 2012711779

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) INSPEKTIONS- UND FÜLLVERFAHREN
(30) DE 2011 06 01 102011103836
(72) HERRMANN, Jürgen, 57520 Rosenheim, In der Rose 22 (DE)
(72) SCHOM, Wolfgang, 53506 Hönningen, In der Lüh 7 (DE)
(72) HERRMANN, Marius Michael, 57520 Rosenheim, In der Rose 22 (DE)
(72) ROSE, Raik, 44369 Dortmund, Varziner Straße 5 (DE)

B68G 1/00 **EN E-897268** 2017 05 31 **3023384**
2015 11 18 2015195112

(73) Dan-Foam ApS, 5560 Aarup, Holmelund 43 (DK)
(54) WASCHBARES KISSEN
(30) US 2014 11 18 201414546277
(72) HEIDTMANN, Christina B.V., 5000 Odense C, Juelsgade 21, 2.th (DK)
(72) WENDSJO PEDERSEN, Asa Anna Maria, 5250 Odense SV, Dragebakken 541 (DK)

B81B 7/00 **EN E-897269** 2017 05 31 **2814773**
(86) CA13000139 2013 02 18 2013749704

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)
(54) ZENTRIFUGALE MIKROFLUIDISCHE MISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2012 02 16 201261599647 P
(72) CLIME, Liviu, Longueuil, Quebec J4L 4H2, 2929 Millet (CA)
(72) VERES, Teodor, Montreal, Quebec H3V 1H2, 4952 Cote des Neiges (CA)

B81C 1/00 **DE E-897270** 2017 05 31 **2144711**
(86) EP08002891 2008 04 11 2008735184

(73) CNM Technologies GmbH, 33609 Bielefeld, Herforder Strasse 155 A (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER NANOSCHICHT
(30) DE 2007 04 11 102007016995
(72) Gölzhäuser, Armin, 33615 Bielefeld, Werther Strasse 39 (DE)
(72) Nottbohm, Christoph, 89075 Ulm, Am Eselsberg 66 (DE)
(72) Beyer, André, 33719 Bielefeld, Im Röken 19 (DE)

B81C 3/00 **FR E-897271** 2017 05 31 **2093797**
2009 02 10 2009354005

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Ausrichtungsverfahren von zwei Substraten mit Hilfe von Mikrospulen
(30) FR 2008 02 22 0800957
(72) Rousseau, Maxime, 38000 Grenoble, 33, rue Humbert II (FR)
(72) Viala, Bernard, 38360 Sassenage, 76, Rivoire de la Dame (FR)

C01B 32/956 **FR E-897272** 2017 05 31 **2935099**
(86) EP13077723 2013 12 20 2013814946

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HERSTELLUNG EINES NANOPULVERS MIT BESTIMMTEM DURCHMESSER AUS MINDESTENS EINEM ACETYLEN IN EINER DRUCKBELASTETEN WALZE
(30) FR 2012 12 21 1262720
(72) MASKROT, Hicham, F-91310 Montlhéry, 5 rue de Nozay (FR)
(72) GUIZARD, Benoît, FR-91400 Saclay, 3, impasse des prés Briands (FR)
(72) ATMAN, Youssef, F-75013 Paris, 11 rue Jean Fautrier (FR)

C01B 33/02 **EN E-897273** 2017 05 31 **2479142**
(86) JP10004668 2010 07 21 2010816827

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINER SILICIUMMASSE
(30) JP 2009 09 16 2009214519
(72) NETSU, Shigeyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) OKADA, Junichi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) KUME, Fumitaka, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)

C01B 33/18 **DE E-897274** 2017 05 31 **2847131**
(86) EP13058585 2013 04 25 2013718837

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIO2-GRANULATS
(30) DE 2012 04 26 102012008175
(72) SUCH, Mario, 06773 Graefenhainichen, Windmuehlenstrasse 2 (DE)
(72) SCHOETZ, Gerhard, 63741 Aschaffenburg, Elsa-Braendstroemweg 21 (DE)
(72) LANGNER, Andreas, 63579 Freigericht, Am Josefsbrunnen 1 (DE)

C01B 35/02 **EN E-897275** 2017 05 31 **2199258**
2009 12 21 2009180091

(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(73) Siri, Antonio Sergio, 16167 Genova, Via Oberdan 81 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WAHLWEISE DOTIERTEM ELEMENTAREN BOR
(30) IT 2008 12 22 TO20080962
(72) Siri, Antonio Sergio, I-16167 Genova, Via Oberdan 81 (IT)
(72) Vignolo, Maurizio, I-16132 Genova, Via P. Berghini 17 (IT)

C01B 39/02 **EN E-897276** 2017 05 31 **2288575**
(86) US09047440 2009 06 16 2009770767

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) SELEKTIVER KATALYSATOR ZUR UMWANDLUNG VON AROMASTOFFEN
(30) US 2008 06 26 146847
(72) MOSCOSO, Jaime, G., Des Plaines, IL 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) BOLDINGH, Edwin, P., Des Plaines, IL 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) GATTER, Michael, G., Des Plaines, IL 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) KOSTER, Susan, C., Des Plaines, IL 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C01D 3/06 **EN E-897277** 2017 05 31 **2349928**
(86) EP09064247 2009 10 29 2009740900

(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON NATRIUMCHLORID
(30) EP 2008 11 03 08168209
(30) US 2008 11 04 111140 P
(72) BAKKENES, Hendrikus Wilhelmus, NL-7328 AP Apeldoorn, Rietdekkersdreef 850 (NL)
(72) MEIJER, Johannes Albertus Maria, NL-7433 DD Schalkhaar, Prinses Ireneweg 1 (NL)
(72) SCHOKKER, Allert, NL-7411 RZ Deventer, Boedekerstraat 26 (NL)
(72) STEENSMA, Maria, NL-6824 NN Arnhem, Nicolaas Beetsstraat 2A (NL)

C01F 7/00 **EN E-897278** 2017 05 31 **1840113**
(86) JP05023329 2005 12 20 2005820316

(73) Tayca Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu 551-0022, 1-3-47, Funamachi, Taisho-ku (JP)
(54) SCHICHTENFÖRMIGES, IN WASSER ABZIEHBARES DOPPELHYDROXID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
(30) JP 2004 12 22 2004370532
(72) IKEMATSU, Daisaku, Osaka-shi, Osaka 5510022, c/o Tayca Corporation, 1-3-47, Funamachi Taisho-ku (JP)
(72) OKUMIYA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 5510022, c/o Tayca Corporation, 1-3-47, Funamachi Taisho-ku (JP)

C01F 7/00 **EN E-897279** 2017 05 31 **2462061**
(86) US09052906 2009 08 06 2009791203

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVEN SCHWEISSHEMMENDEN ZUSAMMENSETZUNG MIT SEC-CHROMATOGRAMM MIT HOHER SEC-PEAK-4-INTENSITÄT
(72) PAN, Long, Cherry Hill, NJ 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) KILPATRICK-LIVERMAN, LaTonya, Princeton, NJ 08542, 327 Witherspoon Street (US)

C01F 7/44 **EN E-897280** 2017 05 31 **1758820**
(86) JP05011486 2005 06 16 2005753383

(73) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM MIT GERINGEM SODAGEHALT UND GERÄT DAFÜR
(30) JP 2004 06 16 2004177878
(30) JP 2004 12 20 2004368274
(72) KIMURA, Kiichi c/o Showa Denko K.K.;, Yokohama-shi, Kanagawa 2218517, Yokohama Plant, 8, Ebisu-cho, Kanagawa-ku, (JP)
(72) KOMIYA, Takayoshi c/o Showa Denko K.K.;, Yokohama-shi, Kanagawa 2218517, Yokohama Plant, 8, Ebisu-cho, Kanagawa-ku, (JP)

C02F 1/00 **EN E-897281** 2017 05 31 **2227439**
(86) US08085537 2008 12 04 2008857747

(73) Ghalib, Saad A., Ann Arbor, MI 48105, 3466 Richmond Courta (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWASSERSPEICHERUNG UND BEHANDLUNG
(30) US 2007 12 04 992140 P
(72) Ghalib, Saad A., Ann Arbor, MI 48105, 3466 Richmond Courta (US)

C02F 1/24 **DE E-897282** 2017 05 31 **2424820**
(86) EP10002386 2010 04 19 2010715702

(73) Hamann AG, 21279 Hollenstedt, Bei der Lehmkuhle 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KLÄRUNG VON ABWASSER, VORZUGSWEISE AUF SCHIFFEN, MIT HILFE VON DRUCKENTSPANNUNGSFLOTATION
(30) DE 2009 04 29 102009019428
(72) HAMANN, Knud, 21279 Appel, Erikaweg 9 (DE)

C02F 1/28 **EN E-897283** 2017 05 31 **1814007**
2007 01 23 2007290084

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Wasserreinigung
(30) FR 2006 01 27 0650309
(72) Gaignet, Yves, 78180 Montigny Le Bretonneux, 5, Square de Sardaigne (FR)
(72) Kano, Ichiro, 78180 Montigny le Bretonneux, 6 avenue de Westphalie (FR)
(72) Regnault, Cecilia, 78955 Carrieres sous Poissy, 445 route d'Andresy (FR)
(72) Darbouret, Daniel, 94320 Thiais, 37 Avenue du Président Franklin Roosevelt (FR)

C02F 1/52 **FR E-897284** 2017 05 31 **1791792**
(86) FR05002215 2005 09 06 2005805575

(73) Gombart, Marc, 45160 Ardon, 17, Les Blancs Bouleaux (FR)
(73) Carmeuse Chaux, 62320 Bois Bernard, 215 Route d'Arras (FR)
(54) VERWENDUNG VON TEILWEISE VOR-HYDRATIERTEM KALZIUMOXID ZUM TRENNEN EINER MISCHUNG AUS FESTEN/FLÜSSIGEN STOFFEN, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES DURCH BESAGTES VERFAHREN ENTSTANDENEN SCHLAMMS
(30) FR 2004 09 15 0409767
(72) GOMBART, Marc, F-45160 Ardon, 17, Les Blancs Bouleaux (FR)
(72) TILQUIN, Jean-Yves, B-4530 Villers-Le-Bouillet, Rue Mabiets 8 (BE)
(72) BARTIAUX, Stéphane, B-7500 Tournai, Rue Mullier 53 (BE)

C02F 1/70 **EN E-897285** 2017 05 31 **2386377**
2010 05 12 2010380069

(73) Industria de Turbo Propulsores S.A., 48170 Zamudio (Vizcaya), Parque Tecnologico Edificio 300 (ES)
(54) Verfahren zur Gewinnung eines wiederverwendbaren Elektrolyts aus der elektromechanischen Bearbeitung von Teilen aus Nickel, Eisen und Chrom
(72) Rodriguez Burgos, Valentin, 48215 Durango (Vizcaya), Arriluzea, 9- bajo A (ES)
(72) Gutiérrez Lopez, Alberto, 48100 Mungia, Bizkaia, Olalde Beresia, 7-1B (ES)

C02F 3/06 **EN E-897286** 2017 05 31 **2658815**
(86) US11058139 2011 10 27 2011853543

(73) Kaw, Eros G., San Mateo, CA 94403, 515 Hillsdale Blvd. (US)
(54) SCHWIMMENDES BIOREAKTORSYSTEM
(30) US 2010 12 30 982669
(72) Kaw, Eros G., San Mateo, CA 94403, 515 Hillsdale Blvd. (US)

C02F 11/12 **FR E-897287** 2017 05 31 **2996991**
(86) EP14058901 2014 04 30 2014722164

(73) Nereus SAS, 34230 Le Pouget, Parc d'activité Domaine des Trois Fontaines (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER MIT WASSER VERMISCHTEN BIOMASSE ZUR HERSTELLUNG VON TRINKWASSER, BIOGAS UND BRENNBAREN FESTSTOFFEN
(30) LU 2013 05 13 92192
(72) TROUVE, Emmanuel, 34270 Vaquières, La Gaia, Barbara (FR)

C03B 7/00 **DE E-897288** 2017 05 31 **2657199**
2013 04 26 2013165544

(73) Waltec Maschinen GmbH, 96352 Wilhelmsthal-Steinberg, Kronacher Strasse 2a (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERN AUS EINER GLASSCHMELZE
(30) DE 2012 04 27 102012103773
(72) Höfer, Britta, 96342 Stockheim, Wiesmühle 34 (DE)
(72) Bassing, Werner, 96364 Marktrodach, Am Steig 13 (DE)
(72) Höllwarth, Falk, 96515 Sonneberg, Schöne Aussicht 39 (DE)
(72) Gareis, Harald, 96349 Steinweisen, Birnbaum 3 (DE)
(72) Wagner, Rainer, 95032 Hof, Falkensteinerstrasse 1 (DE)

C03B 7/16 **EN E-897289** 2017 05 31 **3012234**
2015 09 15 2015185165

(73) BDF Industries S.P.A., 36100 Vicenza, via dell'Industria 40 (IT)
(54) SPENDER FÜR POSTEN AUS GESCHMOLZENEM GLAS FÜR HOHLGLASFORMUNGSMASCHINEN
(30) IT 2014 10 20 TO20140850
(72) SCHIAVO, William, 36100 Vicenza, BDF INDUSTRIES S.p.A. via dell'Industria 40 (IT)
(72) VANZIN, Cristian, 31049 Valdobbiadene (Treviso), via dei Tramet 16 (IT)

C03B 9/193 **DE E-897290** 2017 05 31 **2660210**
2013 05 03 2013166505

(73) Waltec Maschinen GmbH, 96352 Wilhelmsthal-Steinberg, Kronacher Strasse 2a (DE)
(54) Herstellung von Hohlkörpern aus einer Glasschmelze
(30) DE 2012 05 04 102012103957
(72) Zirfas, Ulrich, 96352 Wilhelmthal, Weissanger 1 (DE)
(72) Bassing, Werner, 96364 Marktrodach, Am Steig 13 (DE)
(72) Thron, Ralf, 96317 Kronach, Ziegelerden 52 (DE)
(72) Höllwarth, Falk, 96515 Sonneberg, Schöne Aussicht 39 (DE)
(72) Wagner, Rainer, 95032 Hof, Falkensteinerstrasse 1 (DE)

C03B 9/36 **EN E-897291** 2017 05 31 **2301897**
2010 09 23 2010178601

(73) Emhart Glass S.A., 6330 Cham, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) Blaskopfmechanismus mit langem Hub
(30) US 2009 09 24 565987
(72) Ringuette, Timothy A, Unionville, CT 06085, 17 Whispering Rod Road (US)

C03B 19/09 **EN E-897292** 2017 05 31 **2199262**
2009 12 17 2009179698

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(73) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., Tokyo 160-0023, 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Quarzglastiegels mit reiner und blasenfreier Tiegelinnenschicht
(30) US 2008 12 19 139405 P
(30) US 2009 02 12 370517
(72) Kemmochi, Katsuhiko, Camas, WA 98607, 4600 NW, Pacific Rim Blvd. (US)
(72) Coolich, Robert Joseph, Camas, WA 98607, 4600 NW Pacific Rim Blvd. (US)

C03C 10/12 **DE E-897293** 2017 05 31 **2593409**
(86) EP11061478 2011 07 07 2011738416

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) LITHIUMHALTIGE, TRANSPARENTE GLASKERAMIK MIT GERINGER WÄRMEDEHNUNG, EINER WEITESTGEHEND AMORPHEN, AN LITHIUM VERARMTEN, ÜBERWIEGEND GLASIGEN OBERFLÄCHENZONE UND HOHER TRANSMISSION, IHRE HERSTELLUNG IN WASSERHALTIGER ATMOSPHÄRE UND VERWENDUNG
(30) DE 2010 07 17 102010027461
(72) GABEL, Falk, 65388 Schlangenbad, Krauskopfallee 38 (DE)
(72) BECKER, Otmar, 63225 Langen, Westendstraße 30 (DE)
(72) GLASENAPP, Michael, 47055 Duisburg, Im Siepen 1 (DE)
(72) ORTMANN, Jan-Peter, 55270 Klein Winternheim, Im Breitenstein 1A (DE)
(72) GREWER, Petra, 40223 Düsseldorf, Vlattenstraße 3 (DE)
(72) LUTHER, Veit, 65795 Hattersheim, Kraftwerkstraße 6 (DE)
(72) STRIEGLER, Harald, 55437 Ockenheim, Poveglianostraße 10 (DE)
(72) WENNEMANN, Dietmar, 55234 Albig, Kirchgasse 16 (DE)
(72) SCHULER, Thomas, 67596 Dittelsheim-Heßloch, Liebfrauenweg 13b (DE)
(72) JOHANSSON, Thoralf, 55268 Nieder-Olm, Hinter der Hecke 20 (DE)
(72) GÖTZ, Helga, 07749 Jena, Dammtraße 17 (DE)
(72) BUG, Michael, 64367 Mühltal, Eberstaedter Straße 46 (DE)
(72) SIEBENHAAR, Günther, 55294 Bodenheim, Gaustraße 40 (DE)
(72) HAHN, Gerhard, 55595 Allenfeld, Auf der neuen Heide 1 (DE)
(72) SCHRÖDER, Friedrich-Georg, 55218 Ingelheim, Bahnhofstraße 58 (DE)

C04B 7/153 **EN E-897294** 2017 05 31 **2291248**
(86) CZ09000074 2009 05 25 2009749475

(73) Dastit Management Spol. S.r.o., 102 00 Praha 10, Radiova 1285/7 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEN HYDRAULISCHEN BINDEMITTELN
(30) CZ 2008 05 23 20080318
(72) FALTUS, Milos, 160 00 Praha 6, Jarni 1798/3 Dejvice (CZ)

C04B 22/00 **EN E-897295** 2017 05 31 **2878585**
2013 11 27 2013382474

(73) Fundacíon Tecnalia Research & Innovation, 48160 Derio (Bizkaia), Parque Cientifico y Tecnologico de Bizkaia C/Geldo. Edificio 700 (ES)
(54) Verfahren zur Herstellung von zementartigen C-S-H-Samen
(72) GAITERO REDONDO, Juan José, 48160 Derio (Bizkaia), FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia - C/ Geldo. Edificio 700 (ES)
(72) SÁNCHEZ DOLADO, Jorge, 48160 Derio (Bizkaia), FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia - C/ Geldo. Edificio 700 (ES)

C04B 24/38 **EN E-897296** 2017 05 31 **2834205**
(86) CN12073518 2012 04 05 2012873738

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERWENDUNG VON POLYPROPYLENOXID ODER ETHYLENOXID-PROPYLENOXID-COPOLYMEREN IN KOMBINATION MIT STÄRKEETHERDERIVATEN ALS ZUSATZ IN TROCKENMÖRTELZUSAMMENSETZUNGEN
(72) BASTELBERGER, Thomas, 84547 Emmerting, Gartenweg 14 (DE)
(72) HARZSCHEL, Reinhard, 84489 Burghausen, Carl-Bosch-Str. 7 (DE)
(72) ZHANG, Xi, Shanghai 200120, Apt. 501 Unit 13 Meiyuansancun Xixia Lu Pudong District (CN)

C04B 26/32 **DE E-897297** 2017 05 31 **3038993**
(86) EP14066835 2014 08 05 2014753032

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN
(30) DE 2013 08 28 102013217220
(72) OSTENDORF, Detlev, 01129 Dresden, Weinbergstrasse 25 (DE)
(72) SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, Romerstrasse 4 (DE)
(72) SCHILDBACH, Daniel, 84503 Altötting, Nikolaus Lenaustrasse 30 (DE)

C04B 35/117 **EN E-897298** 2017 05 31 **1590840**
(86) CA03002015 2003 12 23 2003788735

(73) Versa Power Systems, Ltd., Calgary, AB T2B 3RT, 4852 - 52nd Street SE (CA)
(54) HOCHTEMPERATUR-GASDICHTUNG
(30) US 2002 12 24 319811 P
(72) BRULE, Robert, Calgary, Alberta T2B 3R2, c/o 4908 - 52 Street S.E. (CA)
(72) ZHANG, Xinge, Calgary, Alberta T2B 3R2, c/o 4908 - 52 Street S.E. (CA)
(72) CHAHAL, Dhanwant, Calgary, Alberta T2B 3R2, c/o 4908 - 52 Street S.E. (CA)
(72) TANG, Zheng, Calgary, Alberta T2B 3R2, c/o 4908 - 52 Street S.E. (CA)

C04B 41/63 **EN E-897299** 2017 05 31 **3004263**
(86) IB14061756 2014 05 27 2014731065

(73) S.E. Special Engines S.r.l., 10156 Torino, Strada del Cascinotto 163 (IT)
(54) FLAMMFESTE MOSAIKSTEINE
(30) IT 2013 05 28 TO20130425
(72) GASTALDI, Maurizio, I-10125 Torino, Strada Val San Martino Superiore 102BIS (IT)
(72) MENOZZI, Alberto, I-10126 Torino, Via Ugo Foscolo 4 (IT)
(72) GASTALDI, Silvia, I-10125 Torino, Via S. Pio V 31 (IT)

C04B 41/72 **EN E-897300** 2017 05 31 **3024803**
(86) NL14050496 2014 07 21 2014744968

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(73) Norwegian University Of Science And Technology, 7491 Trondheim, Hoegskoleringen 1 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER STAHLVERSTÄRKTEN BETONSTRUKTUR, DIE VON CHLORINDUZIERTER KORROSION BETROFFEN IST
(30) EP 2013 07 22 13177436
(72) POLDER, Robert Benjamin, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
(72) GEIKER, Mette Rica, N-7014 Trondheim, Nygata 12 (NO)

C05B 7/00 **EN E-897301** 2017 05 31 **2021304**
(86) NO07000127 2007 04 03 2007747588

(73) YARA International ASA, 0130 Oslo, P.O. Box 2464 Solli (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROPHOSPHATPRODUKTEN MIT HOHEM STICKSTOFFGEHALT
(30) NO 2006 04 10 20061616
(72) OBRESTAD, Torstein, N-3830 Ulefoss, Håvetveien 89 (NO)
(72) SNARTLAND, Susanne, N-PORSGRUNN N-3915, Osebro Brygge 11 (NO)

C06B 23/00 **DE E-897302** 2017 05 31 **2607337**
2012 12 11 2012196550

(73) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, 84544 Aschau am. Inn, Liebigstrasse 15 - 17 (DE)
(54) Gelförmiger Treibstoff
(30) DE 2011 12 19 102011056581
(72) Naumann, Karl-Wieland, Dr., 84453 Mühldorf, Hans-Gollwitzer-Str. 26 (DE)
(72) Schmid, Konrad, 93161 Sinzing, Heckenweg 8 (DE)
(72) Ramsel, Jürgen, 84559 Kraiburg, Bürgermeister-Voglmaier-Str. 5 (DE)
(72) Stierle, Ralf, 83533 Edling, Roßhart 3b (DE)

C07C 4/02 **EN E-897303** 2017 05 31 **2721027**
(86) US12040574 2012 06 01 2012792027

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) Trustees of Boston College, Chestnut Hill, MA 02467, 140 Commonwealth Avenue (US)
(54) Z-SELEKTIVE RINGSCHLUSS-METATHESEREAKTIONEN
(30) US 2011 06 03 201161492996 P
(30) US 2012 02 13 201261598307 P
(72) HOVEYDA, Amir H., Lincoln, Massachusetts 01773, 152 Trapelo Road (US)
(72) YU, Miao, West Roxbury, Massachusetts 02132, 1461 VFW Parkway Ap. C-28 (US)
(72) WANG, Chenbo, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, 219 Commonwealth Avenue (US)
(72) SCHROCK, Richard R., Winchester, Massachusetts 01890, 15 Cabot Street (US)

C07C 29/38 **DE E-897304** 2017 05 31 **2625157**
(86) EP11067244 2011 10 04 2011764539

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON HOMOALLYLALKOHOLEN IN ANWESENHEIT VON NICHT-KOVALENT IMMOBILISIERTEN IONISCHE FLÜSSIGKEITS - PHASE KATALYSATOREN UNTER GASPHASENREAKTIONSBEDINGUNGEN
(30) EP 2010 10 05 10186581
(72) STOCK, Christoph, 67158 Ellerstadt, Bruchstrasse 172 b (DE)
(72) GERHARD, Dirk, 68163 Mannheim, Meeräckerstrasse 22 (DE)
(72) EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, Parkstraße 2 (DE)

C07C 29/62 **EN E-897305** 2017 05 31 **2268596**
(86) EP09053766 2009 03 31 2009728046

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT GLYCERIN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON DICHLORPROPANOL
(30) FR 2008 04 03 0852206
(30) FR 2009 02 27 0951260
(72) GILBEAU, Patrick, B-7090 Braine-le-comte, Chemin de la Fontenelle 20 (BE)
(72) JESTIN, Bruno, B-1180 Bruxelles, 54 Dieweg bte. 18 (BE)

C07C 45/45 **EN E-897306** 2017 05 31 **3016926**
(86) EP14064211 2014 07 03 2014734507

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ACYLIERUNG EINER AROMATISCHEN VERBINDUNG
(30) EP 2013 07 05 13175354
(72) HÖLDERICH, Wolfgang, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) EISENACHER, Matthias, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) AREND, Matthias, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) VENSCHOTT, Moritz, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. c/o Patent Department P.O. Box 2676 (CH)

C07C 45/79 **EN E-897307** 2017 05 31 **2499093**
(86) US10056382 2010 11 11 2010830733

(73) DynaSep Inc., Wilmington, DE 19807, 4023 Kennett Pike, Suite 278 (US)
(54) STROMSPARENDES ACETONTROCKNUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 11 11 260245 P
(72) WAIBEL, Brian, J., Kennett Square, PA 19348, 1 Fern Hill Road (US)
(72) SCHONEMANN, Hans, Newburyport, MA 01950, 4 Coolidge Street (US)
(72) LAWRENCE, David, J., Newark, DE 19711, 720 Colgate Road (US)
(72) ROBINSON, Paul, Newark, DE 19702, 5204 Tracy Drive (US)

C07C 51/56 **FR E-897308** 2017 05 31 **2874990**
(86) EP13064698 2013 07 11 2013735294

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) SYNTHESE VON (METH)ACRYLSÄUREANHYDRID DURCH TRANSANHYDRISIERUNG
(30) FR 2012 07 18 1256940
(72) ARDAUD, Pierre, Marcel, F-69110 Ste Foy Les Lyon, 75 rue Chatelain (FR)
(72) RACHED, Rabih, Julien, F-69390 Millery, 26 Chemin des Verchères (FR)
(72) VIDAL, Thierry, Alban, Marcel, F-69003 Lyon, 10 rue saint Maximin (FR)

C07C 67/00 **EN E-897309** 2017 05 31 **2819986**
(86) CA13050130 2013 02 20 2013755346

(73) AC3B Technologies Ltd., Ville Saint-Laurent, QC H4R 1S2, 1172 Alexis-Nihon (CA)
(54) KATALYTISCHE UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSE-BIOMASSE IN KRAFTSTOFFE UND CHEMISCHE STOFFE
(30) US 2012 02 29 201261604726 P
(72) LE VAN MAO, Raymond, Ville Saint-Laurent QC H4R 1S2, 1172 Alexis-Nihon (CA)

C07C 67/02 **EN E-897310** 2017 05 31 **2998286**
2015 08 26 2015182476

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (Z)-2-BENZOYLOXY-12-HEPTADECEN UND (2S,12Z)-2-HYDROXY-12-HEPTADECEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2S,12Z)-2-ACETOXY-12-HEPTADECEN
(30) JP 2014 09 16 2014187596
(72) YAMASHITA, Miyoshi, Kubiki-ku, JOETSU-SHI, Niigata-ken, c/o Specialty Chemicals Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD 28-1, Nishi-Fukushima (JP)
(72) KINSHO, Takeshi, Kubiki-ku, JOETSU-SHI, Niigata-ken, c/o Specialty Chemicals Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD 28-1, Nishi-Fukushima (JP)

C07C 213/02 **EN E-897311** 2017 05 31 **2792668**
2011 06 14 2014002207

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung substituierter 3-(1-Amino-2-methylpentan-3-yl) phenyl-Verbindungen
(30) EP 2010 06 15 10006201
(72) Buschmann, Helmut, D-52076 Aachen, Sperberweg 15 (DE)
(72) Holenz, Jörg, Bolton, MA 01740, 921 Main Street (US)

C07C 233/06 **EN E-897312** 2017 05 31 **2097372**
(86) EP07008684 2007 10 05 2007818760

(73) KRKA, D.D., Novo Mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMANTIN UND DESSEN SALZSÄURESALZFORM
(30) EP 2006 10 05 06020944
(72) TIHI, Jaroslav, 8000 Novo mesto, Ulica Slavka Gruma 36 (SI)
(72) MELEH, Marija, 8350 Dolenjske Toplice, Sela Pri Dolenjskih Toplicah 80 (SI)
(72) VRECER, Franc, 8531 Straza pri Novem mestu, Potok 5b (SI)
(72) ZUPET, Rok, 1211 Ljubljana, J. Rozica 6 (SI)
(72) PUCELJ, Joze, 8000 Novo mesto, Avisceva ulica 16 (SI)
(72) PELKO, Mitja, 8000 Novo mesto, Cankarjeva 10 (SI)

C07C 233/18 **EN E-897313** 2017 05 31 **2771312**
(86) US12067098 2012 11 29 2012799022

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) AGOMELATIN-HARNSTOFF-KOMPLEX UND KRISTALLINE FORMEN DAVON
(30) US 2011 11 30 201161565224 P
(72) HAFERKAMP, Sven, 44789 Bochum, Steinring 86 (DE)
(72) BOESE, Roland, 45326 Essen, Am Kreuz 24 (DE)

C07C 267/00 **DE E-897314** 2017 05 31 **2423186**
2011 08 18 2011177949

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) NEUARTIGE HAFTVERMITTLER AUF BASIS VON CARBODIIMIDEN, HAFTVERMITTLERHALTIGE, WÄSSRIGE RESORCIN-FORMALDEHYD-LATEX-DISPERSIONEN, HAFTUNGSVERBESSERTE FASERN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2010 08 30 10174548
(30) EP 2010 10 28 10189268
(30) EP 2010 11 22 10192089
(30) EP 2011 03 18 11158813
(72) Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, Jahnring 10 (DE)
(72) Blaul, Anke, 64297 Darmstadt, Am Elfengrund 23 (DE)
(72) Eckert, Armin, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, Marienstr. 75 (DE)
(72) Fruth, Andrea, 65189 Wiesbaden, Charlotte-Posenenske Straße 29 (DE)
(72) Cano Sierra, Ana Maria, 69117 Heidelberg, Bauamtsgasse 8 (DE)

C07C 311/47 **EN E-897315** 2017 05 31 **2812312**
(86) EP13052534 2013 02 08 2013703089

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) POLYMORPH VON N-(2)-METHOXYBENZOYL-4-[(METHYLAMINOCARBONYL)AMINO]BENZOLSULFONAMID
(30) GB 2012 02 09 201202393
(72) JONES, Ian Kevin, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Jealotts Hill International Research Centre (GB)
(72) GEORGE, Neil, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Jealotts Hill International Research Centre (GB)
(72) HONE, John, Bracknell Berkshire RG426EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)

C07D 207/16 **EN E-897316** 2017 05 31 **2328865**
(86) US09058970 2009 09 30 2009736345

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS
(30) US 2008 10 01 101760 P
(30) US 2009 09 29 569466
(72) BELEMA, Makonen, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) NGUYEN, Van N., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SERRANO-WU, Michael, Cambridge, Massachusetts 02139, 100 Technology Square (US)
(72) ST. LAURENT, Denis R., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) QIU, Yuping, New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)
(72) DING, Min, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SNYDER, Lawrence B., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 207/16 **EN E-897317** 2017 05 31 **2865666**
(86) CN13077899 2013 06 25 2013809973

(73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523000, No. 1, Gongye North Road Northern Industrial Area Songshan Lake (CN)
(54) HEXAHYDROPENTALENODERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG IN DER MEDIZIN
(30) CN 2012 06 25 201210207680
(30) CN 2013 04 03 201310116954
(72) GU, Zheng, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) QIU, Guanpeng, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) WU, Wuyong, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) KANG, Panpan, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) ZHANG, Zongyuan, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) CHEN, Gang, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) LAN, Chengsheng, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) WEI, Yonggang, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) WEN, Jiaping, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) ZHU, Guozhi, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) LU, Yonghua, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) WANG, Heran, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) WANG, Yincai, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) YUAN, Mingyun, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) YE, Kangzhi, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) SU, Guizhuan, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)
(72) TANG, PengCho, Guangdong 523871, DongYangGuang Hi-Tech Park Zhen An Road No.368 ShangSha Chang An Town DongGuan (CN)

C07D 209/08 **EN E-897318** 2017 05 31 **2768806**
(86) EP12004378 2012 10 19 2012783113

(73) Sandoz AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILODOSIN
(30) EP 2011 10 21 11008484
(30) US 2011 10 21 201161549800 P
(72) KUMAR LUTHRA, Parven, Navi Mumbai 400 708, c/o Sandoz Private Ltd. MIDC Plot N°8-A/2 8-B T.T.C. Industrial Area Kalwe Block Village-Digha Opp. Thane-Belapur Road (IN)
(72) BHUTA, Sachin, Navi Mumbai 400 708, c/o Sandoz Private Ltd. MIDC Plot N °8-A/2 8-B T.T.C. Industrial Area Kalwe Block Village-Digha Opp. Thane-Belapur Road (IN)
(72) ABHINAY, Chandrakant Pise, Navi Mumbai 400 708, c/o Sandoz Private Ltd. MIDC Plot N°8-A/2 8-B T.T.C. Industrial Area Kalwe Block Village-Digha Opp. Thane-Belapur Road (IN)
(72) DATTATRAYA, N., Chavan, Navi Mumbai 400 708, c/o Sandoz Private Ltd. MIDC Plot N°8-A/2 8-B T.T.C. Industrial Area Kalwe Block Village-Digha Opp. Thane-Belapur Road (IN)
(72) SHASHIKANT, D., Metkar, Navi Mumbai 400 708, c/o Sandoz Private Ltd. MIDC Plot N°8-A/2 8-B T.T.C. Industrial Area Kalwe Block Village-Digha Opp. Thane-Belapur Road (IN)

C07D 209/80 **EN E-897319** 2017 05 31 **2411362**
(86) EP10053998 2010 03 26 2010710356

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) Trizyklische Indol-PBR Liganden
(30) GB 2009 03 27 0905328
(30) US 2009 03 27 164131
(72) WADSWORTH, Harry John, Hertfordshire CM23 2AX, 26 St Nicholas Field Berden Nr Bishops Stortford (GB)
(72) O'SHEA, Dennis, Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road Amersham (GB)
(72) PASSMORE, Joanna, Buckinghamshire HP6 5 LT, 3 Cheyne Close Chesham Bois Amersham (GB)
(72) TRIGG, William, John, Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road Amersham (GB)
(72) EWAN, Amanda, Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road Amersham (GB)
(72) SHAN, Bo, Shanghai 201203, Shanghai ChemPartner Co Building 6 998 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Pakr Pudong New Area (CN)

C07D 213/75 **EN E-897320** 2017 05 31 **2980076**
2009 08 29 2015156565

(73) University of Dundee, Dundee DD1 4HN, 11 Perth Road (GB)
(54) Pyrazolylderivate
(30) GB 2008 09 02 0815947
(72) Brand, Stephen, Dundee, DD1 5EH, College of Life Sciences University of Dundee (GB)
(72) Wyatt, Paul, Dundee, DD1 5EH, College of Life Sciences University of Dundee (GB)
(72) Thompson, Stephen, Dundee, DD1 5EH, College of Life Sciences University of Dundee (GB)
(72) Harrison, Justin, Dundee, DD1 5EH, College of Life Sciences University of Dundee (GB)
(72) Norcross, Neil, Dundee, DD1 5EH, College of Life Sciences University of Dundee (GB)
(72) Gilbert, Ian, Dundee, DD1 5EH, College of Life Sciences University of Dundee (GB)
(72) Cleghorn, Laura, Dundee, DD1 5EH, College of Life Sciences University of Dundee (GB)
(72) Bayliss, Tracy, Dundee, DD1 5EH, College of Life Sciences University of Dundee (GB)
(72) Smith, Victoria, Dundee, DD1 5EH, College of Life Sciences University of Dundee (GB)
(72) Brenk, Ruth, Dundee, DD1 5EH, College of Life Sciences University of Dundee (GB)

C07D 215/20 **EN E-897321** 2017 05 31 **2427434**
(86) US10033340 2010 05 03 2010718378

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BROMSUBSTITUIERTER CHINOLINE
(30) US 2009 05 05 175604 P
(72) PATEL, Nitinchandra D., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) SENANAYAKE, Chris H., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) TANG, Wenjun, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) WEI, Xudong, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) YEE, Nathan K., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 RidgeburyRoad P.O. Box 368 (US)

C07D 215/22 **EN E-897322** 2017 05 31 **1675593**
(86) US04034634 2004 10 20 2004795750

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 2-9, Kanda Tsukasamachi Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STERILEM ARIPIPRAZOL MIT ERWÜNSCHTER MITTLERER TEILCHENGRÖSSE
(30) US 2003 10 23 513886 P
(72) GLEESON, Margaret, Monmouth Junction, NJ 08852, 6133 Cedar Court (US)
(72) KIM, Soojin, Demarest, New Jersey 07627, 23 Country Club Wey (US)
(72) KIENTZLER, Donald, Hightstown, NJ 08520, 1075 Windsor-Perrineville Rd. (US)
(72) KIANG, San, Madison, NJ 07940, 16 Highland Ave. (US)

C07D 217/22 **EN E-897323** 2017 05 31 **2651899**
(86) EP11072666 2011 12 14 2011802035

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) SUBSTITUIERTE 6,6- KONDENSIERTE STICKSTOFFHALTIGEN HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 12 17 201061424567 P
(72) GAZZARD, Lewis J., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) HANAN, Emily, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) KINTZ, Samuel, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) LYSSIKATOS, Joseph P., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) PURKEY, Hans Edward, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C07D 231/56 **EN E-897324** 2017 05 31 **2254869**
(86) EP09052585 2009 03 05 2009717638

(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma, Viale Amelia, 70 (IT)
(54) NOVEL 1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYLINDAZOL DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN VERBINDUNG MIT DER EXPRESSION VON CX3CR1 AND P40
(30) EP 2008 03 07 08425139
(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, 00149 Roma, Via Gaetano Fuggetta 59 (IT)
(72) FURLOTTI, Guido, 00151 Roma, Via Ferdinando Palasciano 96 (IT)
(72) MANGANO, Giorgina, 00139 Roma, Via Gran Paradiso 84 (IT)
(72) CAZZOLLA, Nicola, 00041 Albano Laziale (Roma), Via Abetonia 20/L (IT)
(72) GAROFALO, Barbara, 00179 Roma, Via Latina, 49 (IT)

C07D 233/34 **EN E-897325** 2017 05 31 **2734507**
(86) US12047310 2012 07 19 2012743013

(73) Allnex IP S.à.r.l., 1660 Luxembourg, 76 Grand-Rue (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN CYCLISCHEN ALKYLENHARNSTOFFEN
(30) EP 2011 07 20 11174655
(72) GUPTA, Ram, Stamford, CT 06904, 511 West Main Street (US)
(72) KOBYLANSKA, Irina, Stamford, CT 06902, 104 North Street (US)
(72) TREASURER, Urvee, Stamford, CT 06902, 245 Sycamore Terrace (US)
(72) FLOOD, Lawrence, Norwalk, CT 06851, 151 West Rocks Road (US)

C07D 237/32 **EN E-897326** 2017 05 31 **2323991**
(86) US09052773 2009 08 05 2009791162

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) CHYMASE INHIBITOREN
(30) US 2008 08 13 88551 P
(72) ABEYWARDANE, Asitha, Ridgefield, CT 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) HAO, Ming-Hong, Ridgefield, CT 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) TAYLOR, Steven, John, Ridgefield, CT 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)

C07D 265/12 **EN E-897327** 2017 05 31 **2769975**
(86) CN11080950 2011 10 18 2011874158

(73) Shengyi Technology Co., Ltd, Dongguan, Guangdong 523808, No. 5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) BENZOXAZINZWISCHENPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) SU, Shiguo, Dongguan, Guangdong 523808, No. 5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) HE, Yueshan, Dongguan, Guangdong 523808, No. 5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)

C07D 271/06 **EN E-897328** 2017 05 31 **2414342**
(86) EP10054103 2010 03 29 2010713159

(73) Merck Serono S.A., 1267 Coinsins, Centre Industriel (CH)
(54) OXADIAZOLDERIVATE
(30) EP 2009 04 03 09157301
(30) US 2009 04 16 169773 P
(72) QUATTROPANI, Anna, CH-1207 Geneva, Route de Chêne 2 (CH)
(72) MONTAGNE, Cyril, F-01630 Saint Genis-Pouilly, 1 rue de Lyon (FR)
(72) SAUER, Wolfgang, CH-1292 Chambesy, 71 chemin des Cornillons (CH)
(72) CROSIGNANI, Stefano, F-01630 St Genis-Pouilly, 2 chemin de Champs-Fusy (FR)
(72) BOMBRUN, Agnes, CH-1292 Chambesy, 71 chemin des Cornillons (CH)

C07D 277/36 **EN E-897329** 2017 05 31 **2326632**
(86) US09055868 2009 09 03 2009812208

(73) Bionevia Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02138, 1 Nichols Place (US)
(54) NEUES CHOLIN-KOKRISTALL VON EPALRESTAT
(30) US 2008 09 06 94904 P
(72) KALOFONOS, Isabel, Cambridge MA 02138, 1 Nichols Place (US)
(72) STAHLY, G., Patrick, West Lafayette IN 47906, 3908 Sunnycroft Place (US)
(72) MARTIN-DOYLE, William, Cambridge MA 02141, 62 Hurley Street Apt. 2 (US)
(72) KALOFONOS, Dimitris, Cambridge MA 02138, 1 Nichols Place (US)
(72) STULTS, Jeffrey, S., West Lafayette IN 47906, 3064 Benton Street (US)
(72) HOUSTON, Travis, L., Lafayette IN 47909, 3240 Hendrickson Lane (US)

C07D 277/42 **EN E-897330** 2017 05 31 **1926719**
(86) EP06066015 2006 09 05 2006793226

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) 2-ANILIN-4-ARYL-SUBSTITUIERTE THIAZOL-DERIVATE
(30) EP 2005 09 13 05108395
(72) THURING, Johannes, Wilhelmus, John, F., B-2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) GRANTHAM, Christopher, James, Aldershot GU12 6BT, 'Te Kainga', 72 Guildford Road Ash (GB)
(72) DINKLO, Theodorus, B-2340 Beerse, Merelstraat 7 (BE)
(72) LESAGE, Anne, Simone, Josephine, B-2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30 (BE)

C07D 307/06 **DE E-897331** 2017 05 31 **2668174**
(86) EP11006608 2011 12 30 2011808173

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINE VERBINDUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLINE MEDIEN
(30) DE 2011 01 25 102011009338
(72) JANSEN, Axel, 64293 Darmstadt, Wilhelm Leuschner Strasse 28 (DE)
(72) BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, Schepp Allee 51 (DE)
(72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhausen, Elbestrasse 45 (DE)
(72) HAENSEL, Helmut, 64367 Muehltal, Wiesenstrasse 11 (DE)
(72) RILLICH, Malgorzata, 64291 Darmstadt, Asternweg 13a (DE)
(72) SPRANG, Julia, 61276 Weilrod, Am Sommerberg 46 (DE)

C07D 307/68 **EN E-897332** 2017 05 31 **2864305**
(86) US13044922 2013 06 10 2013729898

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM DIALKYL-FURAN-2,5-DICARBOXYLAT-DAMPF
(30) US 2012 06 22 201213530738
(72) PARTIN, Lee, Reynolds, Kingsport, TN 37663, 101 Partridge Place (US)
(72) SHAIKH, Ashfaq, Shahanawaz, Kingsport, TN 37660, 2601 John Dennis Hwy. Apt. 509 (US)
(72) JANKA, Mesfin, Ejerssa, Kingsport, TN 37660, 2459 Wildwood Drive (US)
(72) PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, 599 Tyne Gray Road (US)

C07D 401/04 **EN E-897333** 2017 05 31 **2420498**
2007 09 25 2011174056

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) 5-substituierte Chinazolinonderivate als Antikrebsmittel
(30) US 2006 09 26 847471 P
(72) Muller, George W., Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 3688 (US)
(72) Man, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, 27 Grant Way (US)

C07D 401/04 **EN E-897334** 2017 05 31 **2428513**
2007 09 25 2011174059

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) 5-substituierte Chinazolinonderivate als Antikrebsmittel
(30) US 2006 09 26 847471 P
(72) Muller, George W., Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 3688 (US)
(72) Man, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, 27 Grant Way (US)

C07D 401/06 **EN E-897335** 2017 05 31 **2134702**
(86) IB08000792 2008 03 25 2008719405

(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340, Eastern Point Road (US)
(54) ZUR BEHANDLUNG VON ABNORMEM ZELLWACHSTUM BEI SÄUGETIEREN GEEIGNETE KRISTALLINE FORMEN VON 6-[2-(METHYLCARBAMOYL)PHENYLSULFANYL]-3-E-[2-(PYRIDIN-2-YL)ETHENYL] INDAZOL
(30) US 2007 04 05 910379 P
(30) US 2007 10 01 976546 P
(30) US 2008 02 26 31554
(72) CAMPETA, Anthony, Michael, Groton, CT 06340, Pfizer Global Research & Development Easter Point Road (US)
(72) CHEKAL, Brian, Patrick, Groton, CT 06340, Pfizer Global Research and Development Eastern Point Road (US)
(72) MCLAUGHLING, Robert, William, Groton, CT 06340, Pfizer Global Research and Development Eastern Point Road (US)
(72) SINGER, Robert, Alan, Groton, CT 06340, Pfizer Global Research and Development Eastern Point Road (US)

C07D 401/06 **EN E-897336** 2017 05 31 **2882738**
(86) EP13066679 2013 08 09 2013747399

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) NEUE ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN
(30) EP 2012 08 10 12180100
(72) GUILLEMONT, Jerôme Emile Georges, F-27430 Andé, 51bis route de Muids (FR)
(72) LANÇOIS, David Francis Alain, F-27400 Louviers, 13 Chemin des Vignes Les Monts (FR)
(72) MOTTE, Magali Madeleine Simone, F-27400 Louviers, 27 route des 4 chemins (FR)
(72) BALEMANS, Wendy Mia Albert, B-2920 Kalmthout, Frans Raatsstraat 15 (BE)
(72) WEIDNER, Steffen Friedrich Walter, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, 156-6 Route de Lyon (FR)
(72) MC GOWAN, David Craig, B-1150 Brussel, De Biolleylaan 80 (BE)
(72) KOUL, Anil, B-2650 Edegem, Parklaan 70 (BE)

C07D 401/14 **EN E-897337** 2017 05 31 **2743271**
(86) CN12001060 2012 08 08 2012821571

(73) Jikai Biosciences Inc., Shanghai 200437, Room 601 No.8 Lane 88 Xue Fu Street YangPu District (CN)
(54) PIM-KINASEHEMMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN
(30) CN 2011 08 11 201110229731
(30) CN 2012 08 01 201210271738
(72) GE, Yu, Shanghai 200437, Room 601 No.8 Lane 88 Xue Fu Street Yangpu District (CN)

C07D 401/14 **EN E-897338** 2017 05 31 **2794596**
(86) EP12075834 2012 12 17 2012808361

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE BENZYLPYRAZOLE
(30) EP 2011 12 21 11194896
(72) HITCHCOCK, Marion, 14129 Berlin, Pfeddersheimer Weg 51A (DE)
(72) MENGEL, Anne, 13187 Berlin, Kavalierstr. 15 (DE)
(72) RICHTER, Anja, 12105 Berlin, Schützenstr. 18 (DE)
(72) BRIEM, Hans, 10719 Berlin, Emser Str. 3 (DE)
(72) EIS, Knut, 13587 Berlin, Fichtenweg 1 (DE)
(72) PÜTTER, Vera, 10439 Berlin, Norwegerstr. 4 (DE)
(72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, Reimerswalder Steig 26 (DE)
(72) PRECHTL, Stefan, 10439 Berlin, Kanzowstr. 5a (DE)
(72) FERNÁNDEZ-MONTALVÁN, Amaury Ernesto, 10437 Berlin, Kopenhagenerstr. 42 (DE)
(72) STEGMANN, Christian, 10437 Berlin, Schliemannstr. 39 (DE)
(72) HOLTON, Simon, 12159 Berlin, Lauterstr. 27 (DE)
(72) GNOTH, Mark Jean, 40822 Mettmann, Am Hang 53 (DE)
(72) PREUSSE, Cornelia, 13467 Berlin, Heidenheimer Str. 28a (DE)

C07D 401/14 **EN E-897339** 2017 05 31 **2892892**
(86) US13058416 2013 09 06 2013762696

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) IMIDAZOLIN-5-ON-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON FETTSÄURESYNTHASE (FASN) FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2012 09 07 201261698125 P
(72) BIGNAN, Gilles C., Spring House, Pennsylvania 19477, Welsh & McKean Roads (US)
(72) CONNOLLY, Peter J., Spring House, Pennsylvania 19477, Welsh & McKean Roads (US)
(72) LU, Tianbao L., Spring House, Pennsylvania 19477, Welsh & McKean Roads (US)
(72) PARKER, Michael H., Chalfont, Pennsylvania 18914, 3587 Gray Fox Dr. (US)
(72) LUDOVICI, Donald, Quakertown, Pennsylvania 18951, 1390 Masi Drive (US)
(72) MEYER, Christophe, F-27106 Val de Reuil, Centre de Recherche Janssen-Cilag Campus de Maigremont - BP 615 (FR)
(72) MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) SMANS, Karine, B-2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) ROCABOY, Christian, E-30320 Murcia, Villapharma Research Parque Tecnologicó de Fuente Álamo Carretera El Estrecho-Lobosillo km. 2.5 (ES)

C07D 403/14 **EN E-897340** 2017 05 31 **2340248**
(86) US09056993 2009 09 15 2009813799

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) Fundación Ciencia para la Vida, Santiago, Avda. Zañartu 1482 Ñuñoa (CL)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER IRE1-, SRC- UND ABL-AKTIVITÄT
(30) US 2008 09 15 97173 P
(72) WALTER, Peter, San Francisco California 94122, 800 Kirkham Avenue (US)
(72) KORENNYKH, Alexei, San Francisco, California 94158, 525 Nelson Rising Lane, 315 (US)
(72) SHOKAT, Kevan M., San Francisco California 94121, 783 35th Avenue (US)
(72) ZHANG, Chao, Santa Cruz California 95064, 519 Koshland Way (US)
(72) FINER-MOORE, Janet, San Bruno California 94066, 437 Acacia Avenue (US)
(72) STROUD, Robert, San Francisco California 94116, 376 Castenada Avenue (US)
(72) EGEA, Pascal, San Francisco, California 94143, 172 Parnassus Avenue, Apt. 1 (US)
(72) KOROSTELEV, Andrei, Santa Cruz, California 95062, 111 Park Avenue, B (US)
(72) DAR, Arvin, San Francisco, California 94158, 550 Gene Friend Way Apt. 608 (US)
(72) BERNALES, Sebastian, 7650035 Santiago, Los Dragones 10122 Vitacura (CL)

C07D 405/14 **EN E-897341** 2017 05 31 **2688403**
(86) US12030327 2012 03 23 2012760456

(73) Trevena, Inc., King Of Prussia, PA 19406, 1018 West 8th Avenue Suite A (US)
(54) OPIOIDREZEPTORLIGANDEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG
(30) US 2011 03 23 201161466809 P
(30) US 2012 02 09 201261596808 P
(72) YAMASHITA, Dennis, Wayne Pennsylvania 19087, 531 Walker Road (US)
(72) GOTCHEV, Dimitar, Hatboro Pennsylvania 19040, 224 Diane Avenue (US)
(72) PITIS, Philip, North Wales Pennsylvania 19454, 108 Sunrise Drive (US)
(72) CHEN, Xiao-Tao, Furlong Pennsylvania 18925, 3708 Powder Horn Drive (US)
(72) LIU, Guodong, Jamison Pennsylvania 18929, 2206 Sunrise Way (US)
(72) YUAN, Catherine C.K., King of Prussia Pennsylvania 19406, 119 Pinecrest Drive (US)

C07D 405/14 **EN E-897342** 2017 05 31 **2912031**
(86) US12061623 2012 10 24 2012781012

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
(72) ROMINE, Jeffrey Lee, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) YANG, Zhong, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) WANG, Gan, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) NGUYEN, Van N., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) BENDER, John A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ST.LAURENT, Denis R., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) BELEMA, Makonen, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 413/04 **EN E-897343** 2017 05 31 **2912034**
(86) EP13072361 2013 10 25 2013783333

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) 3,4-DISUBSTITUIERTE OXAZOLIDINONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DES CALCIUM AKTIVIERTEN KALIUMKANALS
(30) EP 2012 10 29 12190319
(72) GREEN, Luke, CH-4057 Basel, Oetlingerstrasse 52 (CH)
(72) WANG, Haiyan, CH-4123 Allschwil, Brennerstrasse 54 (CH)

C07D 413/14 **EN E-897344** 2017 05 31 **3023423**
2012 08 23 2015197854

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) 2-AMINO-4 -PYRIDIN-2 -YL)-5,6 -DIHYDRO-4H-1,3 -OXAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS BACE-1- UND/ODER BACE-2-INHIBITOREN
(30) US 2011 08 25 201161527172 P
(30) US 2012 06 28 201261665395 P
(72) LUEOEND, Rainer Martin, 4002 Basel, P.O. Box Postfach Novartis Pharma AG Werk Klybeck (CH)
(72) MACHAUER, Rainer, 4002 Basel, P.O. Box Postfach Novartis Pharma AG Werk Klybeck (CH)
(72) RUEEGER, Heinrich, 4002 Basel, P.O. Box Postfach Novartis Pharma AG Werk Klybeck (CH)
(72) VEENSTRA, Siem Jacob, 4002 Basel, P.O. Box Postfach Novartis Pharma AG Werk Klybeck (CH)

C07D 451/10 **EN E-897345** 2017 05 31 **3110814**
(86) EP15054091 2015 02 26 2015709132

(73) EUTICALS SPA, 20121 Milano, Viale Bianca Maria, 25 (IT)
(54) KRISTALLINE FORM VON TIOTROPIUMBROMID MIT LACTOSE
(30) EP 2014 02 27 14157027
(72) GRISENTI, Paride, I-20141 Milano, Viale Giovanni da Cermenate 58 (IT)
(72) ARGESE, Maria, I-20018 Sedriano (MI), Via R. Sanzio 17 (IT)
(72) SCROCCHI, Roberto, I-27100 Pavia, Via Madonnina 35 (IT)
(72) LIVIERI, Alessandro, I-22032 Albese con Cassano (CO), Via Galilei, 1 (IT)
(72) GUAZZI, Giuseppe, I-20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 9 (IT)

C07D 471/04 **EN E-897346** 2017 05 31 **2321314**
(86) IB09006486 2009 06 25 2009769672

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, 2-6-18 Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) SUBSTITUIERTE PYRIMIDON-DERIVATE
(30) EP 2008 06 26 08290614
(72) LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, c/o Sanofi-aventis 174 Avenue de France (FR)
(72) SAADY, Mourad, F-75013 Paris, c/o Sanofi-aventis 174 Avenue de France (FR)
(72) YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, c/o Sanofi-aventis 174 Avenue de France (FR)

C07D 471/04 **EN E-897347** 2017 05 31 **2699573**
(86) EP12057114 2012 04 19 2012716379

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) 7- (3,5-DIMETHYL-4-ISOXAZOLYL) -8- (METHYLOXY) -1H-IMIDAZO [4,5-C] CHINOLINDERIVATE
(30) GB 2011 04 21 201106799
(72) DEMONT, Emmanuel, Hubert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) JONES, Katherine, Louise, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) WATSON, Robert, J., Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 471/04 **EN E-897348** 2017 05 31 **2984090**
(86) GB14051136 2014 04 11 2014717827

(73) Almac Discovery Limited, Craigavon BT63 5QD, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(54) 2-AMINOPYRIDO[4,3-D]PYRIMIDIN-5-ON-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS WEE-1-INHIBITOREN
(30) GB 2013 04 11 201306610
(72) O'DOWD, Colin Roderick, Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(72) ROUNTREE, James Samuel Shane, Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(72) BURKAMP, Frank, Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(72) WILKINSON, Andrew John, Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)

C07D 471/04 **EN E-897349** 2017 05 31 **3016951**
(86) US14044988 2014 07 01 2014741757

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) TRICYCLISCHE PYRIDO-CARBOXAMID-DERIVATE ALS ROCK INHIBITOREN
(30) US 2013 07 02 201361842098 P
(72) QUAN, Mimi L., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) HU, Zilun, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WANG, Cailan, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) PATIL, Sharanabasappa, Bangalore Karnataka 560099, c/o Sygene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2 & 3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)

C07D 471/08 **EN E-897350** 2017 05 31 **2725908**
(86) US12044928 2012 06 29 2012805087

(73) Alkermes, Inc., Waltham, MA 02451, 852 Winter Street (US)
(54) PERIPHER WIRKENDE OPIOIDVERBINDUNGEN
(30) US 2011 06 29 201161502721 P
(72) BLUMBERG, Laura, Cook, Lincoln, MA 01773, 37 Mill Street (US)
(72) ARNELLE, Derrick, Arlington, MA 02474, 54 Milton Street (US)

C07D 487/04 **EN E-897351** 2017 05 31 **2598507**
(86) IB11053310 2011 07 25 2011749535

(73) SANOFI, 75013 Paris, 174, Avenue de France (FR)
(54) DERIVATE ZUR KREBSBEKÄMPFUNG, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
(30) FR 2010 07 26 1056103
(72) COMMERÇON, Alain, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) GAUZY-LAZO, Laurence, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)
(72) HUBERT, Philippe, F-75013 Paris, c/o Sanofi Patent Department 174 avenue de France (FR)

C07D 487/04 **EN E-897352** 2017 05 31 **2758401**
(86) EP12067264 2012 09 05 2012761564

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) AMINOSUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDAZINE
(30) EP 2011 09 06 11180129
(30) EP 2011 09 23 11182440
(30) EP 2012 08 09 12179902
(72) EIS, Knut, 13587 Berlin, Fichtenweg 1 (DE)
(72) PÜHLER, Florian, 02142 Cambridge, 303 Third Square, 6115 (US)
(72) ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, Osianderweg 45a (DE)
(72) SCHOLZ, Arne, 10435 Berlin, Schönhauser Allee 170 (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstr. 13 (DE)
(72) GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, Am Hang 53 (DE)
(72) BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, Leipziger Str. 49 (DE)
(72) GÜNTHER, Judith, 13187 Berlin, Parkstr. 60 (DE)
(72) HITCHCOCK, Marion, 14129 Berlin, Pfeddersheimer Weg 51a (DE)

C07D 487/04 **EN E-897353** 2017 05 31 **2870158**
(86) CA13000612 2013 07 03 2013813932

(73) Pharmascience Inc., Montréal, Québec H4P 2T4, 6111 Royalmount Suite 100 (CA)
(54) 1-[4-(3-PHENOXY)-PHENYL]-1H-PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDIN-7-YL-AMIN-DERIVATIE ALS BRUTON'S TYROSINE KINASE (BTK) INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON Z.B. PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) CA 2012 07 06 2782774
(72) LAURENT, Alain, Montreal, Québec H4P 2T4, Suite 100 6111 Royalmount Avenue (CA)
(72) ROSE, Yannick, Montreal, Québec H4P 2T4, Suite 100 6111 Royalmount Avenue (CA)

C07D 487/04 **EN E-897354** 2017 05 31 **2948454**
(86) IN14000056 2014 01 24 2014708337

(73) Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860), New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) TRIAZINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2013 01 24 DE01972013
(72) KUMAR, Pradeep, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) HARBINDU, Anand, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) SHARMA, Brijesh, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C07D 487/04 **EN E-897355** 2017 05 31 **2991988**
(86) EP14058648 2014 04 29 2014720136

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN DERIVATE VERWENDBAR ALS CB2 REZEPTOR AGONISTEN
(30) EP 2013 05 02 13166296
(72) GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, Kirchgasse 4 (DE)
(72) KIMBARA, Atsushi, Gotemba Shizuoka 412-8513, 1-135 Komakado (JP)
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Ruetteweg 3 (DE)
(72) ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, Auf der Neusetze 19 (DE)
(72) ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, Rosenweg 6 (CH)
(72) SCHULZ-GASCH, Tanja, 4417 Ziefen, Baselweg 7 (CH)

C07D 498/10 **EN E-897356** 2017 05 31 **2752417**
2006 04 11 2014001216

(73) Xenon Pharmaceuticals Inc., Burnaby, BC V5G 4W8, 3650 Gilmore Way (CA)
(54) Spirooxindol-Verbindungen und deren Verwendungen als Therapeutika
(30) US 2005 04 11 670896 P
(72) Chafeev, Mikhail, 141401 Moscow Region, 8 Kudryavceva St., Apt. 58 Himki (RU)
(72) Chowdhury, Sultan, Surrey, BC V3S 7S3, 7007 - 180th Street (CA)
(72) Fraser, Robert, North Vancouver, BC V7J 1K8, 1398 East 15th Street (CA)
(72) Fu, Jian-Min, Coquitlan BC V3E 3B6, 3170 Quintette Crescent (CA)
(72) Kamboj, Rajender, Burnaby, BC V5E 2T6, 5809 Sperling Avenue (CA)
(72) Hou, Duanjie, Burnaby, BC V3N 1K5, Nr. 46-7088, 17th Avenue (CA)
(72) Liu, Shifeng, Coquitlam, BC V3E 3E1, 3098 Firestone Place (CA)
(72) Bagherzadeh, Mehran Seid, North Vancouver, BC V7N 1M8, 615 East Osborne Road (CA)
(72) Sviridov, Serguei, Burnaby, BC V5H 4N8, 1904-5885 Olive Avenue (CA)
(72) Sun, Shaoyi, Coquitlam, BC V3K 1G3, Nr.5-1200 Brunette Avenue (CA)
(72) Sun, Jianyu, Burnaby, BC V5G 2M1, 4137 Castlewood Crescent (CA)
(72) Chakka, Nagasree, Lexington, MA 02421, 16 Wellington Lane Avenue (US)
(72) Hsieh, Tom, Burnaby, BC V5J 4Z8, 8392 Hollis Place (CA)
(72) Raina, Vandna, Vancouver, BC V5S 4V4, PH3, 2763 Chandlery Place (CA)

C07F 5/00 **DE E-897357** 2017 05 31 **3013837**
(86) EP14058615 2014 04 28 2014721312

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) FORMULIERUNGEN ZUR HERSTELLUNG INDIUMOXID-HALTIGER SCHICHTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2013 06 25 102013212019
(72) STEIGER, Jürgen, 111 Taipei City, 8F, No 22, Lane 10, Section 2 Zhongcheng Road Shilin District (TW)
(72) MERKULOV, Alexey, 45665 Recklinghausen, Castroper Str. 66 (DE)
(72) HOPPE, Arne, 45136 Essen, Wallotstrasse 4 (DE)

C07F 7/18 **DE E-897358** 2017 05 31 **3046925**
(86) EP14069818 2014 09 17 2014771839

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAMATOORGANOSILANEN
(30) DE 2013 09 20 102013218972
(72) STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, Nelkenweg 5 (DE)

C07F 7/21 **EN E-897359** 2017 05 31 **2918592**
2015 03 06 2015461513

(73) Adam Mickiewicz University, 61-712 Poznan, Wieniawskiego 1 (PL)
(54) New funktionalisierten ungesättigten Doppeldecker-Derivate divinylsilsesquioxanes
(30) PL 2014 03 10 40744414
(72) Zak, Patrycja, 60-687 Poznan, Os. Stefana Batorego 73/48 (PL)
(72) Dudziec, Beata, 60-688 Poznan, os. Jana III Sobieskiego 2/41 (PL)
(72) Marciniec, Bogdan, 62-020 Swarzedz, Wilkonskich 13 (PL)

C07F 7/30 **EN E-897360** 2017 05 31 **2808330**
(86) RU12000922 2012 11 09 2012866873

(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "WDS Pharma", Moscow 123592, ul. Kulakova 20 str. 1G (RU)
(54) KOMPLEXE AUS GERMANIUM MIT AMINOSÄUREN UND CARBONSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) RU 2012 01 25 2012102525
(72) ISAEV, Alexandr Dmitrievich, Moscow 117593, Litovsky bulvar 13/12 kv. 16 (RU)
(72) MANASHEROV, Tamaz Omarovich, Moscow 119296, Universitetsky pr. 9 kv. 75 (RU)
(72) AMBROSOV, Igor Valerievich, Moscow 119634, ul. Lukinskaya 11 kv. 15 (RU)
(72) MATELO, Svetlana Konstantinovna, Moskovskaya obl. 143442, p. Mechnikovo 25 kv. 70 Krasnogorsky raion (RU)

C07F 9/09 **EN E-897361** 2017 05 31 **3041852**
(86) EP15063887 2015 06 19 2015729863

(73) Pentracor GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 23B/D (DE)
(54) TRENNMATERIAL MIT PHOSPHORYLCHOLINDERIVATEN
(30) EP 2014 06 19 14173195
(72) PRISYAZHNOY, Victor, 14943 Luckenwalde, Grabenstrasse 3 (DE)
(72) MATTECKA, Stephan, 13053 Berlin, Plauener Strasse 134 (DE)
(72) SHERIFF, Ahmed, 10713 Berlin, Sächsische Strasse 35 (DE)
(72) SÜSSMUTH, Roderich, 10629 Berlin, Sybeltrasse 69 (DE)

C07F 9/6561 **EN E-897362** 2017 05 31 **2891658**
(86) CN13079123 2013 07 10 2013832227

(73) Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Co., Ltd., Jiangsu Province 222047, The 10th Industrial Sub-Zone of Development Zone Lianyungang (CN)
(54) TENOFOVIR-PRODRUG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2012 08 30 201210315565
(30) CN 2013 02 01 201310041647
(72) ZHANG, Fuyao, Shanghai 201203, 5th Floor, Building 5 No. 399 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) WEI, Dong, Shanghai 201203, 5th Floor, Building 5, No. 399 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong (CN)

C07F 17/02 **FR E-897363** 2017 05 31 **2588486**
(86) IB11052794 2011 06 24 2011738049

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Bourgogne, 21078 Dijon Cedex, Maison de l'Université Esplanade Erasme B.P. 27877 (FR)
(54) GETRÄGERTE LIGANDEN MIT HOHER LOKALER DICHTE AN KOORDINIERENDEN ATOMEN
(30) FR 2010 06 29 1002705
(72) HIERSO, Jean-Cyrille, F-21000 Dijon, 71 C rue de Talant (FR)
(72) BEAUPERIN, Matthieu, 91120 Palaiseau, 16, rue Victor Hugo (FR)
(72) MEUNIER, Philippe, F-21490 Bellefond, 3 impasse du Meix (FR)

C07H 7/033 **EN E-897364** 2017 05 31 **1866323**
(86) US06003253 2006 01 30 2006719897

(73) MYLAN LABORATORIES, INC, Morgantown, WV 26504, 781 Chesnut Ridge Road (US)
(54) GLUCURONIDIERTES NEBIVOLOL
(30) US 2005 01 31 648552 P
(30) US 2006 01 03 755755 P
(72) O'DONNELL, John, P., Morgantown, WV 26505, 24 Heather Drive (US)
(72) OWENS, Walter, Morgantown, WV 26508, 3 Zara Drive (US)
(72) DUNCAN, Joseph, Morgantown, WV 26508, 121 Clearwood Drive (US)
(72) SHAW, Andrew, Morgantown, WV 26508, 357 Vitez Drive (US)

C07H 15/18 **EN E-897365** 2017 05 31 **2536737**
(86) DK11050053 2011 02 21 2011744298

(73) Glycom A/S, 2970 Hørsholm, Kogle Allé 4 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRASACCHARID-LACTO-N-NEOTETRAOSE (LNNT) MIT N-ACETYLLACTOSAMIN
(30) DK 2010 02 19 201070060
(72) BAJZA, István, H-4031 Debrecen, K. Tóth Kálmán u. 18/B (HU)
(72) DEKANY, Gyula, Sinnamon Park, Queensland 4073, 46 Furness Crescent (AU)
(72) ÁGOSTON, Károly, H-2089 Telki, Orgona u. 133/8 (HU)
(72) FIGUEROA PÉREZ, Ignacio, Miami, FL 33173, 10629 SW 75th Lane (US)
(72) BOUTET, Julien, F-44770 La Plaine sur Mer, Les Pesquies Rue de la Croix Cholet (FR)
(72) HEDEROS, Markus, S-23343 Svedala, Byggmästaregatan 103 (SE)
(72) HORVÁTH, Ferenc, H-2098 Piliszentkereszt, Forrás út 44 (HU)
(72) KOVÁCS-PÉNZES, Piroska, H-5100 Jászberény, Kéve u. 4 (HU)
(72) KRÖGER, Lars, 22457 Hamburg, Herzog-Alf-Weg 36 (DE)
(72) RÖHRIG, Christoph, 78357 Mühlingen, Drei-Lerchen 4 (DE)
(72) SCHROVEN, Andreas, 26676 Barssel, Passatweg 5 (DE)
(72) VRASIDAS, Ioannis, GR-55131 Thessaloniki, Papapetrou 17 (GR)
(72) TRINKA, Péter, H-1111 Budapest, Karinthy Frigyes u. 4-6 (HU)
(72) KALMÁR, László, H-4119 Váncsod, Dózsa Gy. u. 4 (HU)
(72) KOVÁCS, Imre, H-4034 Debrecen, Ecsedi I. u. 3 (HU)
(72) DEMKÓ, Sándor, H-4032 Debrecen, Békessy B. u. 7. 1/6 (HU)
(72) ÁGOSTON, Ágnes, H-2089 Telki, Orgona u. 133/8 (HU)
(72) RISINGER, Christian, 78628 Rottweil, Brugger Str. 98 (DE)

C07H 19/067 **EN E-897366** 2017 05 31 **2749565**
(86) JP12071517 2012 08 24 2012825586

(73) BONAC CORPORATION, Kurume-shi, Fukuoka 839-0861, Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)
(54) PHOSPHORAMIDITES NUCLEOSIDIQUES POUR PRODUIRE DES ACIDES NUCLEIQUES
(30) JP 2011 08 25 2011184196
(72) AOKI, Eriko, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Nanjo-shi, Okinawa 901-0608, 235-1, Tamagusukuoyakebaru (JP)
(72) ITOH, Akihiro, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)

C07H 19/10 **DE E-897367** 2017 05 31 **1725572**
(86) EP04012556 2004 11 05 2004797663

(73) AGCT GmbH, 23562 Lübeck, Maria-Göppert-Strasse 1, ICL (DE)
(54) MAKROMOLEKULARE NUKLEOTIDVERBINDUNGEN UND METHODEN ZU DEREN ANWENDUNG
(30) DE 2003 11 05 10351636
(30) DE 2003 12 05 10356837
(72) CHERKASOV, Dmitry, 35039 Marburg, An der Zahlbach 22 (DE)
(72) HENNIG, Christian, 30659 Hannover, Thomas Mann Weg 76 (DE)

C07H 21/00 **EN E-897368** 2017 05 31 **2393824**
(86) US09036098 2009 03 05 2009717602

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) PLASMODIUM-MALARIAE- UND PLASMODIUM-OVALE-GENE UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2008 03 06 68375 P
(30) US 2008 06 20 143137
(30) US 2009 03 04 397558
(72) BIRKENMEYER, Larry, G., Glenview IL 60025, 500 Hunter Road (US)
(72) MUERHOFF, Anthony, S., Kenosha WI 53143, 121 68th Place (US)
(72) DESAI, Suresh, M., Libertyville IL 60048, 1408 Amy Lane (US)
(72) DAWSON, George, J., Libertyville IL 60048, 914 South Dymond Road (US)
(72) DILLE, Bruce, J., Antioch IL 60002, 40841 Nevelier Drive (US)

C07K 1/12 **EN E-897369** 2017 05 31 **2897971**
(86) EP13069587 2013 09 20 2013766034

(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., 2613 AX Delft, P.O.Box 245 Alexander Fleminglaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYKLISCHEN PEPTIDS
(30) EP 2012 09 24 12185649
(72) LAAN, VAN DER, Jan Metske, NL-6100 AA Echt, PO Box 4 (NL)
(72) KERKMAN, Richard, NL-6100 AA Echt, PO Box 4 (NL)
(72) LUITEN, Rudolf, Gijsbertus, Marie, NL-6100 AA Echt, P.O.Box 4 (NL)
(72) BERG, VAN DEN, Marco Alexander, NL-6100 AA Echt, P.O.Box 4 (NL)

C07K 5/062 **EN E-897370** 2017 05 31 **2623113**
2006 11 09 2013157801

(73) Onyx Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, 249 East Grand Avenue (US)
(54) Verbindung zur Enzymhemmung
(30) US 2005 11 09 736118 P
(30) US 2006 09 05 842582 P
(72) Zhou, Han-Jie, Foster City, CA 94404, 830 Argus Court (US)
(72) Sun, Congcong M., Cupertino, CA 95014, 18785 Tilson Avenue (US)
(72) Shenk, Kevin D., Palo Alto, CA 94306, 565 Arastradero Road, 203 (US)
(72) Laidig, Guy J., Menlo Park, CA 94025, 329 Waverley Street (US)

C07K 7/06 **FR E-897371** 2017 05 31 **2531517**
(86) FR11000060 2011 02 01 2011708524

(73) ISP Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road, Suite 315 (US)
(54) CASPASE-14 AKTIVIERENDE PEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND
(30) FR 2010 02 05 1000463
(72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson New York 12446, 6 Old Pilgrims Way (US)
(72) DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, 10 traverse du Barri (FR)
(72) BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, 2 porte Dorée - Garbejaïre (FR)

C07K 7/64 **EN E-897372** 2017 05 31 **2882770**
(86) EP13066530 2013 08 07 2013745432

(73) Polyphor AG, 4123 Allschwil, Hegenheimermattweg 125 (CH)
(54) KOMBINATIONEN MIT EINEM BACKBONE-CYCLIERTEN PEPTID
(30) EP 2012 08 08 12005744
(72) DALE, Glenn E., 4059 Basel, C.F. Meyer-Strasse 10 (CH)
(72) OBRECHT, Daniel, 4112 Bättwil, Im Eichacker 21 (CH)
(72) BERNARDINI, Francesca, 68220 Hésingue, 6, Rue des Peupliers (FR)

C07K 14/425 **EN E-897373** 2017 05 31 **2964667**
(86) US14020942 2014 03 06 2014714475

(73) POET Research, Inc., Sioux Falls, South Dakota 57104, 4615 N. Lewis Ave. (US)
(54) WÄSSRIGE, WASSER- UND ALKOHOLLÖSLICHE PROTEINZUSAMMENSETZUNGEN, ANWENDUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 06 201313786462
(72) FREEMAN, Leif, Sedgewick, Sioux Falls, SD 57105, 1314 South Dakota Avenue (US)
(72) LAWTON, John, Warren Jr., Redmond, OR 97756, 2882 SW Indian Cir. (US)
(72) MITCHELL, Melvin, Glenn, Penrose, NC 28766, 27 Amanda Drive (US)
(72) MITCHELL, Marvin, Lynn, Parker, CO 80138, 7742 East Ponderosa Lane (US)
(72) MARTIN, Laura, Brookings, SD 57006, 7742 East Ponderosa Lane (US)

C07K 14/47 **EN E-897374** 2017 05 31 **2687539**
(86) CN11001449 2011 08 29 2011835310

(73) Targetpharma Laboratories (Changzhou) Co., Ltd, Changzhou 213164, Changzhou Science City Science Hall, Room 2204 ChangWu Road, No 801 Jiangsu Province (CN)
(54) ANNEXIN-V-VARIANTE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) CN 2011 03 24 201110072451
(72) HUA, Zichun, Changzhou Jiangsu 213164, Changzhou Science City Science Hall Room 2204 Changwu Road No.801 (CN)
(72) HU, Minjin, Changzhou Jiangsu 213164, Changzhou Science City Science Hall Room 2204 Changwu Road No.801 (CN)

C07K 14/47 **EN E-897375** 2017 05 31 **2768851**
(86) CA12050748 2012 10 19 2012842377

(73) Augurex Life Sciences Corporation, North Vancouver, British Columbia V7K 1S7, 1423 Dempsey Road (CA)
(54) ANTIGENE AUS CITRULLINIERTEM 14-3-3 UND IHRE VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
(30) US 2011 10 21 201161550046 P
(72) MAROTTA, Anthony, Burnaby British Columbia V5C 5Y8, Unit 1405 3760 Albert Street (CA)

C07K 14/52 **EN E-897376** 2017 05 31 **2473196**
(86) US10047175 2010 08 30 2010812718

(73) The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(73) Juventas Therapeutics, Inc., Cleveland, OH 44114, 3615 Superior Avenue, Suite 4403C (US)
(54) SDF-1-VERABREICHUNG ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEM GEWEBE
(30) US 2009 08 28 237775 P
(30) US 2010 05 13 334216 P
(72) PENN, Marc, S., Beachwood OH 44122, 26091 Shaker Boulevard (US)
(72) ARAS, Rahul, Broadview Heights OH 44147, 150 Hartford Court (US)
(72) PASTORE, Joseph, Mentor OH 44060, 7004 Easton Way W (US)
(72) MILLER, Timothy, J., Cleveland Heights OH 44106, 2240 Delaware Drive (US)

C07K 14/61 **EN E-897377** 2017 05 31 **2314699**
2000 03 09 2010180768

(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., Lexington MA 02421, 300 Shire Way (US)
(54) MEDIZINISCHE PRÄPARATE ZUR BEHANDLUNG VON ALPHA-GALAKTOSIDASE-A-MANGEL
(30) US 1999 03 11 266014
(72) Selden, Richard F, Wellesley, MA 02481, 106 Bristol Road (US)
(72) Borowski, Marianne, Winthrop, MA 02152, 47 Bartlett Parkway (US)
(72) Kinoshita, Carol M, Bedford, MA 01730, 400 Davis Road (US)
(72) Treco, Douglas A, Arlington, MA 02476, 87 Brentwood Road (US)
(72) Williams, Melanie D, Natick, MA 01760, 7 Malden Street (US)
(72) Schuetz, Thomas J, Framingham, MA 01702, 62 Lexington Street (US)
(72) Daniel, Peter Francis, Natick, MA 01760, 100 North Avenue (US)

C07K 16/00 **EN E-897378** 2017 05 31 **2289936**
2003 12 16 2010179942

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) IMMUNOGLOBULINVARIANTEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2002 12 16 434115 P
(30) US 2003 12 01 526163 P
(72) ADAMS, Camellia, W., Mountain View, CA 94043, 116 C Flynn Avenue (US)
(72) CHAN, Andrew, C., Menlo Park, CA 94025, 1201 Cloud Avenue (US)
(72) CROWLEY, Craig, W., Portola Valley, CA 94028, 151 Durazno Way (US)
(72) LOWMAN, Henry, B., El Granada, CA 94018, 400 San Juan Avenue PO Box 2556 (US)
(72) NAKAMURA, Gerald, R., San Francisco, CA 94127, 1529 Portola Drive (US)
(72) PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 91109, 1900 Gough Street 206 (US)

C07K 16/00 **EN E-897379** 2017 05 31 **2311874**
2005 07 22 2010179784

(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, 3000 DR Rotterdam, Department of Cell Biology and Genetics, P.O.Box 1738 (NL)
(73) Craig, Roger Kingdon, Jubilee House Farm, Spen Moss, Smallwood Sandbach, Cheshire CW11 2XB (GB)
(54) Bindungsmoleküle
(30) GB 2004 07 22 0416392
(30) GB 2005 06 10 0511881
(72) Grosveld, Franklin G., NL-3000 DR Rotterdam, Erasmus Univ. Med.Ctr.R'Dam Dept. of Cell Biology & Genetics P.O. Box 1738 (NL)
(72) Janssens, Richard W., NL-3000 DR Rotterdam, Erasmus Univ. Med.Ctr. R'Dam Dept. of Cell Biology & Genetics P.O. Box 1738 (NL)
(72) Drabek, Dubravka, NL-3000 DR Rotterdam, Erasmus Univ. Med. Ctr. R'Dam Dept. of Cell Biology & Genetics P.O. Box 1738 (NL)
(72) Craig, Roger Kingdon, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, Jubilee House Farm, Spen Moss, Smallwood (GB)

C07K 16/16 **EN E-897380** 2017 05 31 **2609115**
(86) EP11064740 2011 08 26 2011749410

(73) AGROSAVFE N.V., 9052 Gent, Technologiepark 4 (BE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SAATGUT
(30) EP 2010 09 07 10175543
(30) US 2010 08 26 402307 P
(72) VERHEESEN, Peter, 9030 Mariakerke (Gent), Julienne De Vetterstraat 19 (BE)
(72) DE JONGHE, Chris, 2630 Aartselaar, Jan Davidlaan 50 (BE)
(72) JONGEDIJK, Erik, 9160 Lokeren, Zamanstraat 15 (BE)

C07K 16/18 **EN E-897381** 2017 05 31 **2207568**
(86) US08083659 2008 11 14 2008849467

(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, New York, New York 10021-6399, 1230 York Avenue (US)
(54) FÜR DIE PROTOFIBRILLENFORM DES PROTEINS BETA-AMYLOID SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER
(30) US 2007 11 16 988481 P
(30) US 2008 01 08 19747 P
(72) RAVETCH, Jeffrey, New York NY 10022, 500 Park Avenue (US)
(72) FUKUYAMA, Hidehiro, 67000 Strasbourg, 10 rue de Haguenau (FR)

C07K 16/30 **EN E-897382** 2017 05 31 **2984108**
(86) EP14057213 2014 04 09 2014723729

(73) LYKERA BIOMED, S.A., 08225 Terrasa, Barcelona, Innovació, 2 (ES)
(54) ANTI-S100A7-ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS
(30) EP 2013 04 09 13382128
(72) HERNÁNDEZ MÍGUEZ, José Luis, E-08830 Sant Boi de Llobregat, Passeig Joan Salvat i Papasseit 56, Esc.A 1º1ª (ES)
(72) ADAN PLANA, Jaume, E-08301 Mataró, Pujol, 28 (ES)
(72) MARTÍNEZ ESCOLÀ, Josep Maria, E-08017 Barcelona, Bori i Fontestà 49A 13H (ES)
(72) MASA ÁLVAREZ, Marc, E-08292 Esparreguera, Passeig del Castell 97 (ES)
(72) MESSEGUER PEYPOCH, Ramon, E-08330 Premià de Mar, Dels Pescadors 28A (ES)
(72) MITJANS PRAT, Francesc, E-08700 Igualada, Pujadas 78, 4º 2 (ES)
(72) DAKHEL PLAZA, Sheila, E-08292 Esparreguera, Dalia 34 (ES)
(72) COLL MANZANO, Antonio, E-08010 Barcelona, Ali Bei, 18-20, 3º, 3ª (ES)
(72) HERVAS VILLEGAS, Rosa Mª, E-08901 L´Hospitalet de Llobregat, Sant Roc 57 1º 2ª (ES)
(72) CALVIS CALPE, Carme, E-08901 L'Hospitalet de Llobregat, Josep Prats 17-19 At 1º (ES)
(72) PADILLA GARCÍA, Laura, E-43882 Segur de Calafell, Avenida Marca Hispànica 55 (ES)
(72) ROQUE NAVARRO, Lourdes Tatiana, E-08024 Barcelona, Avenida Coll del Portell 51 B Ático 1ª (ES)
(72) BARBERÀ FERRANDO, Laura, E-43590 Jesús-Tortosa, Gàrcia 8-10 2º 2ª (ES)
(72) RIVAS CAÑAS, Manuel, E-08830 Sant Boi de Llobregat, Bonavista, 42 Bajos, 1º B (ES)

C07K 16/40 **EN E-897383** 2017 05 31 **2828296**
(86) EP13056085 2013 03 22 2013712743

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Universite Nice Sophia Antipolis, 06103 Nice Cedex, Grand Château Parc Valrose 28 avenue Valrose (FR)
(54) NEUE ANTIKÖRPER GEGEN ANTI-SPLA2-IIA UND VERWENDUNGEN DAMIT
(30) EP 2012 03 23 12161036
(72) LAMBEAU, Gérard, F-06130 Grasse, 118 route de Saint Mathieu (FR)
(72) VALENTIN, Emmanuel, F-94230 Cachan, 5 avenue du Président Wilson (FR)
(72) RENNOU, Mélanie, F-91400 Orsay, 11 boulevard Dubreuil (FR)

C07K 17/00 **EN E-897384** 2017 05 31 **1543038**
(86) US03028064 2003 09 08 2003795664

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) PROTEINAUFREINIGUNG
(30) US 2002 09 11 410334 P
(72) EMERY, Jefferson, C., San Mateo, CA 94403, 130 Otay Avenue (US)
(72) MCDONALD, Paul, J., San Francisco, CA 94133, 1023 Broadway (US)
(72) O'LEARY, Rhona, San Francisco, CA 94127, 615 Teresita Boulevard (US)

C08C 4/00 **EN E-897385** 2017 05 31 **2896633**
(86) JP13082325 2013 12 02 2013874978

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MODIFIZIERTER NATURKAUTSCHUK, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN
(30) JP 2013 02 15 2013028202
(30) JP 2013 02 15 2013028203
(72) SAKAKI Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) OTSUKI Hirotoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOKOYAMA Yuka, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIYAZAKI Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MASHITA Ryo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08C 19/02 **EN E-897386** 2017 05 31 **2944656**
(86) JP13084674 2013 12 25 2013871157

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRIERTEN POLYMEREN VOM UNGESÄTTIGTEN POLYHYDROXY-KOHLENWASSERSTOFF-TYP
(30) JP 2013 01 10 2013002503
(72) HASHIMOTO Hiroki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Chiba Research Center Nippon Soda Co., Ltd. 12-54 Goiminamikaigan (JP)
(72) HAYAKAWA Yoshio, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Chiba Research Center Nippon Soda Co., Ltd. 12-54 Goiminamikaigan (JP)
(72) NAKAMURA Mitsuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Chiba Research Center Nippon Soda Co., Ltd. 12-54 Goiminamikaigan (JP)

C08C 19/08 **EN E-897387** 2017 05 31 **2644625**
(86) JP11074507 2011 10 25 2011843653

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHWEFELMODIFIZIERTER CHLOROPRENKAUTSCHUK, FORMKÖRPER DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 11 26 2010263150
(72) KOBAYASHI Naoki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) SUZUKI Ryochi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) OSE Motohiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) ABE Yasushi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)

C08F 2/06 **EN E-897388** 2017 05 31 **2492287**
2007 04 24 2012169643

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Hochtemperaturverfahren zur Polymerisation von Ethylen
(30) US 2006 05 17 801182 P
(72) Aboelella, Nermeen W., Pearland, TX Texas 77584, 10113 Chestnut Creek Way (US)
(72) Froese, Robert D., Midland, MI Michigan 48640, 200 E. Olson Road (US)
(72) Graf, David D., Midland, MI Michigan 48640, 5408 Fairway Place (US)
(72) Konze, Wayde V., Midland, MI Michigan 48640, 5700 Campau Drive (US)
(72) Thomas, Pulikkottil, J., Midland, MI Michigan 48642, 4310 Andre Street (US)

C08F 2/06 **DE E-897389** 2017 05 31 **2935345**
(86) EP13075742 2013 12 06 2013799600

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYMERFORMULIERUNGEN IN LÖSEMITTELN MIT HOHEM FLAMMPUNKT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS POUR-POINT-DEPRESSANTS FÜR ROHÖLE, MINERALÖLE ODER MINERALÖLPRODUKTE
(30) EP 2012 12 18 12197744
(72) FAUL, Dieter, 67150 Niederkirchen, Buchenweg 9 (DE)
(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, Hindenburgstraße 9 (DE)
(72) GUMLICH, Kai, 50858 Köln, Am Frankenhain 57 (DE)
(72) HEUKEN, Maria, 68163 Mannheim, Gontardplatz 7 (DE)
(72) KONRAD, Rouven, 67591 Mörstadt, Langgasse 46 (DE)
(72) NEUBECKER, Karin, 67227 Frankenthal, Flomersheimer Str. 36 (DE)
(72) FRENZEL, Stefan, 73054 Eislingen, Richard-Wagner-Strasse 8 (DE)

C08F 2/22 **EN E-897390** 2017 05 31 **2424901**
(86) EP10055874 2010 04 29 2010718956

(73) Life Technologies AS, 0309 Oslo, Postboks 114 Smestad (NO)
(54) MONODISPERSE SUBMIRKONGROSSE POLYMERTEILCHEN
(30) GB 2009 04 29 0907372
(30) US 2009 04 30 174407 P
(72) MODAHL, Grete Irene, N-0309 Oslo, c/o Invitrogen Dynal AS PO Box 114 Smestad (NO)
(72) FONNUM, Geir, N-0309 Oslo, c/o Invitrogen Dynal AS PO Box 114 Smestad (NO)
(72) MOLTEBERG, Astrid, N-0309 Oslo, c/o Invitrogen Dynal AS PO Box 114 Smestad (NO)
(72) LIEN, Silje, N-0309 Oslo, c/o Inviitrogen Dynal AS PO Box 114 Smestad (NO)
(72) KJUS, Nini Hofslokken, Norway Oslo, c/o Invitrogen Dynal AS PO Box 114 Smestad (NO)

C08F 2/50 **EN E-897391** 2017 05 31 **2558427**
(86) US11041150 2011 06 21 2011728155

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)

(54) FLÜSSIGER D1492 BAPO-FOTOINITIATOR UND SEINE VERWENDUNG BEI STRAHLUNGSHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2010 07 16 10169846
(30) US 2010 06 30 359944 P
(72) BISHOP, Timothy Edward, Algonquin IL 60102, 1720 Riverwood Drive (US)

C08F 4/00 **EN E-897392** 2017 05 31 **2013240**
(86) EP07052973 2007 03 28 2007727445

(73) PIOTREK CO., LTD., Nagara 2-chome Otsu Shiga 520-0046, 7-26-805 (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN NITROXIDPOLYMEREN
(30) EP 2006 04 07 06112360
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, Route des Pralettes 83A (CH)
(72) BUGNON, Lucienne, CH-4148 Pfeffingen, Steingrubenweg 12 (CH)

C08F 4/70 **EN E-897393** 2017 05 31 **2634197**
(86) JP11074547 2011 10 25 2011836268

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KATALYSATOR ZUR POLYMERISIERUNG VON NORBORNEN-MONOMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NORBORNEN-POLYMERS
(30) JP 2010 10 26 2010239163
(72) FUJIBE Satoshi, Oita-shi Oita 870-0189, c/o OITA COMPLEX SHOWA DENKO K.K. 2 Oaza Nakanosu (JP)
(72) KIBINO Nobuyuki, Oita-shi Oita 870-0189, c/o OITA COMPLEX SHOWA DENKO K.K. 2 Oaza Nakanosu (JP)

C08F 8/50 **EN E-897394** 2017 05 31 **2800764**
(86) IN13000012 2013 01 07 2013706743

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) MODIFIZIERTE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERMINDERTE HALSBILDUNG IN EINEM EXTRUSIONSFOLIENGUSS- ODER EXTRUSIONSBESCHICHTUNGSVERFAHREN
(30) IN 2012 01 07 3532DE2011
(72) CHIKHALIKAR, Kalyani, Suresh, Pune 411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) LELE, Ashish, Kishore, Pune 411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) POL, Harshawardhan, Vinayak, Pune 411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) JADHAV, Kishor, Shankar, Chembur Mumbai - 400071, Reliance Industries Limited Product Application Research Centre Swastic Mills Compound VN Purav Marg (IN)
(72) MAHAJAN, Sunil, janardan, Chembur Mumbai - 400071, Reliance Industries Limited Product Application Research Centre Swastic Mills Compound VN Purav Marg (IN)
(72) AHMAD, Zubair, Chembur Mumbai - 400071, Reliance Industries Limited Product Application Research Centre Swastic Mills Compound VN Purav Marg (IN)

C08F 14/22 **EN E-897395** 2017 05 31 **2495265**
(86) JP10069131 2010 10 28 2010826798

(73) Kureha Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VINYLIDENFLUORIDPOLYMERPULVERS
(30) JP 2009 10 30 2009250650
(72) IGARASHI, Tamito, Tokyo 103-8552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) SAKABE, Hiroshi, Tokyo 103-8552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) SUGAWARA, Emi, Tokyo 103-8552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) MUTOU, Shintarou, Tokyo 103-8552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)

C08F 36/06 **EN E-897396** 2017 05 31 **3024855**
(86) EP13065399 2013 07 22 2013741711

(73) Trinseo Europe GmbH, 8810 Horgen, Zugerstrasse 231 (CH)

(54) POLYMERISATIONSINITIATOREN

(72) THIELE, Sven K. H., CH-8810 Horgen, c/o Trinseo Europe GmbH Zugerstrasse 231 (CH)
(72) DÖRING, Christian, CH-8810 Horgen, c/o Styron Europe GmbH Zugerstrasse 231 (CH)
(72) RÖSSLE, Michael, CH-8810 Horgen, c/o Styron Europe GmbH Zugerstrasse 231 (CH)
(72) HEIDENREICH, Daniel, CH-8810 Horgen, c/o Styron Europe GmbH Zugerstrasse 231 (CH)

C08F 110/02 **EN E-897397** 2017 05 31 **2751149**
(86) EP12067372 2012 09 06 2012756185

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)

(54) POLYETHYLEN MIT GERINGEM GEHALT AN KATALYSATORRESTSTOFFEN
(30) EP 2011 09 09 11180770
(30) EP 2011 10 05 11184036
(72) VANTOMME, Aurélien, B-5170 Bois-de-Villers, Place de l'Armistice 12 (BE)
(72) WILLOCQ, Christopher, B-1470 Bousval, Rue de la Croix 2D (BE)

C08F 126/06 **DE E-897398** 2017 05 31 **2643363**
(86) IB11055201 2011 11 21 2011843266

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEROXIDARMEM VERNETZTEM VINYLLACTAM-POLYMER
(30) EP 2010 11 23 10192173
(30) US 2010 11 23 416311 P
(72) FISCHER, Frank, 67281 Kirchheim, Mittlerer Waldweg 7 (DE)
(72) BOHRER, Erik, 67133 Maxdorf, Stauferstr. 4 (DE)
(72) MASCHKE, Angelika, 68159 Mannheim, E7 / 28 (DE)
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, Sudetenstr.1 (DE)
(72) KERBER, Michael, 69469 Weinheim, Schafäckerweg 2 (DE)

C08F 136/06 **EN E-897399** 2017 05 31 **2111420**
(86) US07026492 2007 12 31 2007868134

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) CARBOXYLAT-TERMINIERTE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG IN AUFPRALLMODIFIZIERTEN KUNSTSTOFFEN
(30) US 2006 12 29 617774
(72) DEDECKER, Mark, N., North Canton, OH 44720, 8775 Leyland Avenue, N.W. (US)

C08F 210/06 **EN E-897400** 2017 05 31 **2201049**
(86) EP08063243 2008 10 02 2008839744

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga, 14/A (IT)

(54) VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON PROPYLENPOLYMEREN MIT HOHER FLUIDITÄT
(30) EP 2007 10 15 07118446
(30) US 2007 10 18 999436 P
(72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, Via E. Farolfi 3 (IT)
(72) CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, Via Risorgimento 84 (IT)
(72) FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, Via Eligio Mari 61/B (IT)
(72) MURAKAMI, Hirofumi, Kawasaki 210-0863, c/o SunAllomer Ltd. Kawasaki Development Center 3-2 Yako 2-chome Kawasaki-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Takeshi, Kawasaki 210-0863, c/o SunAllomer Ltd. Kawasaki Development Center 3-2 Yako 2-chome Kawasaki-ku (JP)
(72) TAKEMIYA, Shintaro, Kawasaki 210-0863, c/o SunAllomer Ltd. Kawasaki Development Center 3-2 Yako 2-chome Kawasaki-ku (JP)

C08F 210/16 **EN E-897401** 2017 05 31 **2796473**
2013 04 22 2013002097

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(73) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road (AE)
(54) Mehrstufenverfahren zur Herstellung von niedrigtemperaturbeständigen Polypropylenzusammensetzungen
(72) Kauno, Alastalo, 06400 Porvoo, Karjapolku 4 (FI)
(72) Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, Tuiskutie 5a (FI)
(72) Hedesiu, Cristian, Abu Dhabi, Borouge Pte Ltd. Innovention Center, SKEC, Borouge Tower 11th Floor, P.O. Box 6951 (AE)
(72) Lilja, Johanna, 06100 Porvoo, Kirkkokatu 12 B (FI)

C08F 220/28 **EN E-897402** 2017 05 31 **2756013**
(86) US12055561 2012 09 14 2012775349

(73) Benz Research and Development Corporation, Sarasota, Florida 34230-1839, Post Office Box 1839, 6447 Parkland Drive (US)
(54) UV-LICHT ABSORBIERENDE MATERIALIEN FÜR INTRAOKULARLINSEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 09 16 201161535849 P
(30) US 2012 02 16 201261599756 P
(72) REBOUL, Adam, Sarasota, Florida 34235, 4305 Longchamp Drive (US)
(72) BENZ, Patrick, H, Sarasota, Florida 34231, 1681 Landings Land (US)

C08F 255/02 **DE E-897403** 2017 05 31 **3034527**
2014 12 19 2014199279

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)

(54) Covernetzersysteme für Verkapselungsfolien umfassend Bis-(alkenylamid)-Verbindungen
(72) Ulbricht, Daniel, 64295 Darmstadt, Buchenlandweg 38 (DE)
(72) Hein, Marcel, 63843 Niedernberg, Grimmstrasse 10 (DE)
(72) Kleff, Frank, 63486 Bruchköbel-Oberissigheim, Waimerstrasse 5a (DE)
(72) Schauhoff, Stephanie, 63225 Langen, Konrad-Adenauer-Strasse 22 (DE)
(72) Ohlemacher, Jürgen, 61118 Bad Vilbel, Elisathenstrasse 49 (DE)

C08F 265/06 **EN E-897404** 2017 05 31 **2881409**
2014 11 25 2014194656

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Zementfreie organische Renderformulierung mit verbesserter Verarbeitbarkeit
(30) US 2013 12 09 201361913594 P
(72) Sobczak, Jeffrey J., Coatesville, PA 19320, 314 Baltusrol Drive (US)
(72) Westmeyer, Mark, Coellegeville, PA 19426, 742 Jamestown Road (US)

C08F 297/08 **EN E-897405** 2017 05 31 **1861441**
(86) US06009404 2006 03 15 2006738466

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) INTERPOLYMERE AUS ETHYLEN/ALPHA-OLEFINMISCHUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE PROFILE UND DICHTUNGEN
(30) WO 2005 03 17 PCT/US2005/008917
(30) US 2005 09 16 718165 P
(72) HUGHES, Morgan, Mark, Angleton, Texas 77515, 708 Milton Street (US)
(72) CHEUNG, Yunwa, Wilson, Lake Jackson, Texas 77566, 104 Rosemary Lane (US)
(72) GUPTA, Pankaj, P., Lake Jackosn, Texas 77566, 110 LAKE ROAD,Apt. 203 (US)
(72) GATHERS, John, Joseph, Pearland, Texas 77584, 3615 Hanover Circle (US)

C08G 18/08 **DE E-897406** 2017 05 31 **1856173**
(86) EP06060234 2006 02 23 2006708488

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSIONEN
(30) DE 2005 02 24 102005008932
(30) DE 2005 02 24 102005008931
(30) DE 2005 02 24 102005008930
(72) HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, Niederfeldstr. 29 (DE)
(72) LARBIG, Harald, 83022 Rosenheim, Gillitzerstrasse 8 (DE)
(72) LEBKÜCHER, Werner, 67159 Friedelsheim, Hauptstr.61 (DE)
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, Am Hüttenwingert 6 (DE)
(72) GRUBER, Nick, 68161 Mannheim, R 7, 24 (DE)
(72) KRÜGER, Christian, 67346 Speyer, Bussardweg 26 (DE)
(72) KLUGE, Michael, 67547 Worms, Stauffenbergstr. 6 (DE)
(72) DIELEMANN, Cedric, 67630 Scheibenhard, 11 rue des acacias (FR)

C08G 18/36 **EN E-897407** 2017 05 31 **1328563**
(86) GB01004523 2001 10 11 2001974485

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) WÄSSRIGE POLYURETHANBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2000 10 14 0025214
(72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis, Avecia B.V., 5140 AC Waalwijk, Sluisweg 12, P.O. Box 123 (NL)
(72) MARTIN, Emilio, Avecia B.V., 5140 AC Waalwijk, Sluisweg 12, P.O. Box 123 (NL)
(72) BÜCKMANN, Alfred John Paul, Avecia B.V., 5140 AC Waalwijk, Sluisweg 12, P.O. Box 123 (NL)
(72) TENNEBROEK, Ronald, Avecia B.V., 5140 AC Waalwijk, Sluisweg 12., P.O. Box 123 (NL)
(72) ANNABLE, Tom, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, P.O. Box 42 (GB)
(72) PADGET, John Christopher, Frodsham, Cheshire WA6 6RQ, 21 Fieldway (GB)
(72) VAN HILST, Johannes Ludovicus Martinus, Avecia BV, 5140 AC Waalwijk, Sluisweg 12, P.O. Box 123 (NL)
(72) STEENWINKEL, Pablo, Avecia B.V., 5140 AC Waalwijk, Sluisweg 12, P.O. Box 123 (NL)

C08G 18/40 **EN E-897408** 2017 05 31 **2202256**
2009 12 15 2009015519

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) Polymerpolyole mit einem Polyol auf natürlicher Ölbasis, Polyurethanschaum mit diesen Polymerpolyolen und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2008 12 23 317563
(72) Adkins, Rick, Dunbar WV 25064, 620 Roxalana Hills Drive (US)
(72) Hager, Stanley Lee, Cross Lanes WV 25313, 5310 Edgebrook Road (US)
(72) Neal, Brian L., Scott Depot WV 25560, 407 Teresa Street (US)
(72) Reese, Jack Dr., Hurricane WV 25526, 3516 Carpenter Ave. (US)
(72) England, Jiong, Orange, CA 92865, 570 West Riverbend (US)
(72) Moore, Micah N., Red House WV 25168, Rt. 1, Box 157-2 (US)

C08G 59/06 **EN E-897409** 2017 05 31 **2970564**
(86) EP14055047 2014 03 14 2014713048

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(73) SI Group, Inc., Schenectady, NY 12309, 2750 Balltown Road (US)
(54) BISPHENOL-A-FREIE POLYÄTHERHARZE AUF BASIS VON PHENOLSTEARINSÄURE UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
(30) US 2013 03 15 201361791425 P
(30) EP 2013 07 30 13178518
(72) CRAUN, Gary Pierce, Berea, Ohio 44017, 409 Crescent Drive (US)
(72) BODE, Daniel, Cleveland, Ohio 44110, 14925 Shore Acres Drive (US)
(72) BANACH, Timothy Edward, Scotia, New York 12302, 26 Cedar Lane (US)
(72) ROBIDEAU, Gary Joseph, Niskayuna, New York 12309, 2594 Aqueduct Road (US)
(72) HOWARD, Leigh Scott, Ballston Spa, New York 12020, 744 Goode Street (US)

C08G 63/16 **EN E-897410** 2017 05 31 **2797982**
(86) BR12000545 2012 12 28 2012821100

(73) Natura Cosméticos S.A., 05106-000 São Paulo SP, Avenida Alexandre Colares, n 1188 , Bloco A Vila Jaguara (BR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(ETHYLEN-2,5-FURANDICARBOXYLAT) AUS 2,5-FURANDICARBONSÄURE UND VERWENDUNG DAVON, POLYESTERHARZVERBINDUNG UND MISCHUNGEN DARAUS
(30) FR 2011 12 29 1162539
(72) SAYWELL, Christopher, Sheffield S10 1QY, 19 Loxley View Road (GB)
(72) MAI, Shaomin, Fulwood Sheffield S10 4DN, 83 St. Albans Road (GB)
(72) CAPELAS ROMEU, Clarissa, Barueri - SP, Alameda Grajaú nº 554 apt 401 Alphaville (BR)
(72) LEGRAMANTI NEVES, Julio Cesar, 05089-040 - São Paulo - SP, Rua Matias Roxo 300 apto. 163a Vila Leopoldina (BR)

C08G 63/181 **EN E-897411** 2017 05 31 **2597109**
(86) KR11004325 2011 06 14 2011809791

(73) Shenzhen Wote Advanced Materials Co., Ltd., Nanshan District, Shenzhen, 10 Building Hengzhi Strategic Emerging Industry Park No. 2 Guankou Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALL-POLYESTERHARZES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG AUS DEM AROMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALL-POLYESTERHARZ
(30) KR 2010 07 20 20100070083
(72) CHANG, Sun Hwa, Daejeon-city 302-120, 105-802, Doongji Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KANG, Sang Mi, Daejeon 302-120, Rm.1008 Honorsville 1380-1 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Dae Yeon, Gangneung-si Gangwon-do 210-280, 33-2, 257 Hak-dong (KR)
(72) LEE, Jin Kyu, Busan 617-774, 103-1007 Gudeok Daelim Apt. Hakjang-dong Sasang-gu (KR)

C08G 63/47 **EN E-897412** 2017 05 31 **2789638**
2013 12 24 2013199508

(73) Taiwan Textile Research Institute, New Taipei City, No. 6, Chen-Tian Road Tu-Chen City (TW)
(54) Polymerverbundstoff und deren Verfahren zur Herstellung
(30) TW 2013 04 12 102113109
(72) Wei, Chi-Shu, New Taipei City, c/o TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSTITUTE No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen Dist. (TW)
(72) Lin, Yen-Hsi, New Taipei City, c/o TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSTITUTE No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen Dist. (TW)
(72) Yang, Pei-Fen, New Taipei City, c/o TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSTITUTE No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen Dist. (TW)
(72) Lin, Cheng-Chu, New Taipei City, c/o TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSTITUTE No. 6, Chen-Tian Rd., Tu-Chen Dist. (TW)

C08G 64/02 **EN E-897413** 2017 05 31 **2711386**
2010 11 16 2013198926

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(73) NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) Polycarbonatharz und daraus geformter transparenter Film
(30) JP 2009 11 17 2009262011
(30) JP 2010 05 27 2010121984
(30) JP 2010 06 30 2010149798
(72) Tanaka, Tomohiko, Fukuoka, 806-0004, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION Shiroishi 1-1 Kurosaki Yahatanishi-ku, Kitakyushu (JP)
(72) Yokogi, Masashi, Fukuoka, 806-0004, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION Shiroishi 1-1 Kurosaki Yahatanishi-ku, Kitakyushu (JP)
(72) Murakami, Nao, Osaka, 567-8680, Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Iida, Toshiyuki, Osaka, 567-8680, Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)

C08G 64/18 **EN E-897414** 2017 05 31 **3055343**
(86) EP14071297 2014 10 06 2014781172

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSILOXAN-POLYCARBONAT-BLOCKCOKONDENSATEN
(30) EP 2013 10 08 13187749
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, Heinrich Walbröhlweg 42 (DE)
(72) HORN, Klaus, 41540 Dormagen, Buschweg 6 (DE)
(72) PFINGST, Thomas, 47918 Tönisvorst, Haferkamp 63 (DE)
(72) WETZEL, Sebastian, 58332 Schwelm, Weilenhäuschenstrasse 19 (DE)

C08G 69/16 **EN E-897415** 2017 05 31 **1359179**
(86) JP01011030 2001 12 17 2001271411

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., Tokyo 103-8666, 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) POLYAMID-PREPOLYMER, POLYAMID UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) JP 2000 12 20 2000387936
(30) JP 2001 02 22 2001047247
(30) JP 2001 07 02 2001200787
(30) JP 2001 10 31 2001335901
(72) TACHIBANA, Yasuto, 206, Toray Takemi-ryo, Nagoya-shi, Aichi 467-0043, 34, Takemi-cho 1-chome, Mizuho-ku (JP)
(72) NODA, Minoru, Tokai-shi, Aichi 476-0003, 1-19, Akabane, Arao-machi (JP)
(72) NISHIMURA, Toru, Nagoya-shi, Aichi 458-0826, 2608-1, Hirakogaoka, Midori-ku (JP)

C08G 69/28 **DE E-897416** 2017 05 31 **2510044**
(86) EP10068788 2010 12 03 2010787420

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN
(30) EP 2009 12 08 09178358
(72) EL-TOUFAILI, Faissal-Ali, 67063 Ludwigshafen, An der Froschlache 19 (DE)
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, Edistr.22 (DE)
(72) WOLLNY, Andreas, 67063 Ludwigshafen, Leopoldstr. 11 (DE)
(72) LAWRENZ, Sven, 68549 Ilvesheim, Edinger Weg 7a (DE)
(72) SCHMIDT, Christian, 67061 Ludwigshafen, Saarlandstraße 107 (DE)

C08G 75/02 **EN E-897417** 2017 05 31 **2148897**
(86) US08055259 2008 02 28 2008780458

(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., Glendale, CA 91203, 5430 San Fernando Road (US)
(54) DICHTMASSE ENTHALTEND POLYTHIOETHER
(30) US 2007 05 01 915166 P
(30) US 2007 07 03 772840
(72) RAO, Chandra, B., Valencia, California 91355, 25563 Via Brava (US)
(72) GILMORE, John, R., Valencia, California 91354, 28079 River Trail Lane (US)

C08G 75/08 **EN E-897418** 2017 05 31 **2641928**
(86) JP11006205 2011 11 07 2011841147

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN OPTISCHES MATERIAL
(30) JP 2010 11 17 2010256981
(72) TAKEMURA, Kouhei, Osaka-shi Osaka 551-0022, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Naniwa Plant 3-27, Funamachi 1-chome Taisho-ku (JP)
(72) HORIKOSHI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 551-0022, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Naniwa Plant 3-27, Funamachi 1-chome Taisho-ku (JP)

C08G 77/44 **EN E-897419** 2017 05 31 **2978795**
(86) US14032247 2014 03 28 2014725577

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) ORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTUNGEN, ARTIKEL, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN
(30) US 2013 03 28 201361806056 P
(72) GOULD, Graham Bailey, Irvine, CA 92623, P.O. Box 16574 (US)
(72) MITCHELL, Timothy Paul, Clio, MI 48420, 4433 West Frances Road (US)

C08G 77/46 **EN E-897420** 2017 05 31 **2889321**
(86) CN12001357 2012 10 08 2012883275

(73) Wang, Zhijun, Shanghai 200042, Room 1705 No.1455 Wanhangdu Road Changning District (CN)
(73) Afcona Chemicals (Haimen), Haimen, Jiangsu 226121, No. 29 Daqing Road Qinglong Chemical Industrial Park (CN)
(54) OBERFLÄCHENKONTROLLZUSATZ FÜR STRAHLUNGSHÄRTUNGSSYSTEM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 08 22 201210299918
(72) Wang, Zhijun, Changning District Shanghai 200042, Room 1705 No.1455 Wanhangdu Road (CN)

C08J 3/00 **EN E-897421** 2017 05 31 **2873684**
2014 11 17 2014193413

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer thermoplastischen Harzzusammensetzung
(30) JP 2013 11 18 2013238115
(72) Yu, Yiqiang, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) Mamino, Masashi, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kitani, Ryuji, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

C08J 3/14 **DE E-897422** 2017 05 31 **2115043**
(86) EP08002718 2008 04 04 2008735040

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE)
(54) PAEK-PULVER, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2007 04 05 102007016656
(72) MÜLLER, Frank, 82256 Fürstenfeldbruck, Enzianstrasse 4 (DE)
(72) PFISTER, Andreas, 81475 München, Kemptener Strasse 63 (DE)
(72) LEUTERER, Martin, 82140 Olching, Karl-Theodor-Strasse 1 (DE)

C08J 3/20 **EN E-897423** 2017 05 31 **2902432**
(86) JP13061025 2013 04 12 2013841712

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DICHTUNGSMATERIAL MIT EINEM FLUORESZIERENDEN KÖRPER, DICHTUNGSMATERIAL MIT DEM FLUORESZIERENDEN KÖRPER, UND FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 28 2012218579
(30) JP 2012 09 28 2012218578
(72) KONISHI, Masahiro, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

C08J 5/04 **EN E-897424** 2017 05 31 **2889325**
(86) JP13072157 2013 08 20 2013830747

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) DREIDIMENSIONALER FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF
(30) JP 2012 08 21 2012182549
(72) KAMIYA, Ryuta, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

C08J 5/18 **EN E-897425** 2017 05 31 **2813537**
(86) JP12083227 2012 12 21 2012868233

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) ABSCHEIDER
(30) JP 2012 02 10 2012027643
(30) JP 2012 02 10 2012027644
(30) JP 2012 02 10 2012027645
(72) SENDA, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) ISHIGURO, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) YOSHIE, Satomi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) SEKIGUCHI, Yuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) HAYASHIUCHI, Rie, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) ENDO, Asuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

C08J 7/04 **DE E-897426** 2017 05 31 **2948500**
(86) EP14000165 2014 01 23 2014703027

(73) TechnoGel GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Straße 15 (DE)
(54) KISSENARTIGER FORMKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2013 01 24 102013001169
(72) AUSMEIER, Matthias, 37520 Osterode am Harz, Stollberger Strasse 15 (DE)
(72) DREYLING, Hans, Hermann, 37115 Duderstadt, Bergstrasse 37 (DE)
(72) KLINGEBIEL, Jan, 37115 Duderstadt, Restanger 6 (DE)
(72) KLINGEBIEL, Frank, Stefan, 37115 Duderstadt, Thomasberg 53 (DE)

C08J 9/236 **DE E-897427** 2017 05 31 **2937379**
2015 04 25 2015001232

(73) Niemeyer, Gerd, 6800 Feldkirch, Schiessstätte 12 (AT)
(73) Wörthwein, Hans, 74389 Cleebronn, Amselweg 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPP-FORMTEILEN
(30) DE 2014 04 25 102014005903
(72) Niemeyer, Gerd, 6800 Feldkirch, Schiessstätte 12 (AT)
(72) Wörthwein, Hans, 74389 Cleebronn, Amselweg 2 (DE)

C08J 9/35 **EN E-897428** 2017 05 31 **2001940**
(86) SE07050209 2007 04 02 2007748370

(73) Composite Technologies Sweden AB, 860 35 Söråker, Strandviksgatan 4 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAHNARTIGES ODER BOGENARTIGES HALBERZEUGNIS
(30) SE 2006 04 04 0600748
(72) ANDERSSON, David, 860 35 Söråker, Strandviksgatan 4 (SE)

C08J 11/04 **EN E-897429** 2017 05 31 **2308919**
(86) ES08000175 2008 03 27 2008750410

(73) L'urederra, Fundación Para El Desarrollo Tecnológico Y Social, 31210 Los Arcos Navarra, Area Industrial Perguita Calle A, Num. 1 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON POLYVINYLBUTYRAL
(72) FERNÁNDEZ ACEVEDO, Claudio, 31210 Los Arcos (Navarra), Area Industrial Perguita c/A N°1 (ES)
(72) MARTÍNEZ DE MORENTÍN OSABA, Luis, 31210 Los Arcos (Navarra), Area Industrial Perguita c/A N°1 (ES)
(72) OSÉS ARTETA, Edurne, 31210 Los Arcos (Navarra), Area Industrial Perguita c/A N°1 (ES)
(72) MEDINA HERRERA, Germán, 31210 Los Arcos (Navarra), Area Industrial Perguita c/A N°1 (ES)
(72) FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, María, Antonia, 31210 Los Arcos (Navarra), Area Industrial Perguita c/A N°1 (ES)

C08K 3/04 **EN E-897430** 2017 05 31 **2094773**
(86) US07085832 2007 11 29 2007864856

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HALBLEITENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON DRÄHTEN UND KABELN
(30) US 2006 12 20 613771
(72) HAN, Suh, Joon, Belle Mead, NJ 08502, 58 Ridgeview Drive (US)
(72) WASSERMAN, Scott, H., Morganville, NJ 07751, 304 Autumn Hill Drive (US)
(72) PAQUETTE, Mike, S., Midland, MI 48642, 3803 Greenfield Court (US)
(72) PAWLOWSKI, David, F., Midland, MI 48641, P.O. Box 1109 (US)
(72) CIESLINSKI, Robert, C., Midland, MI 48642, 2300 Candlestick Lane (US)

C08K 3/22 **EN E-897431** 2017 05 31 **3033385**
(86) US14057436 2014 09 25 2014781410

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) DURCH IONENSTÄRKE AUSGELÖSTE ZERSETZUNG VON FILMEN UND PARTIKELN
(30) US 2013 09 27 201361883618 P
(72) BACKER, Scott, Philadelphia, PA 19106-2399, c/o Rohm and Haas Company Patent Dep. - Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West (US)
(72) KARIKARI, Afia, S., Bristol, PA 19007, 1510 Madison Court (US)
(72) MERCANDO, Paul, Pennsburg, PA 18073, 1508 Scoolhouse Road (US)

C08L 1/10 **EN E-897432** 2017 05 31 **2738205**
(86) JP12068987 2012 07 26 2012819814

(73) Tosoh Corporation, Syunan-shi, Yamaguchi 746-8501, 4560, Kaisei-cho (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, OPTISCHE KOMPENSATIONSFOLIE UNTER VERWENDUNG DERSELBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN KOMPENSATIONSFOLIE
(30) JP 2011 07 29 2011166594
(30) JP 2012 06 22 2012141108
(72) DOI Tohru, 510-8540 Japan, c/o Tosoh Corporation, Yokkaichi Complex, 1-8, Kasumi, Yokkaichi, Mie (JP)
(72) KITAGAWA Takahiro, 510-8540 Japan, c/o Tosoh Corporation, Yokkaichi Complex, 1-8, Kasumi, Yokkaichi, Mie (JP)
(72) FUKUDA Takashi, 510-8540 Japan, c/o Tosoh Corporation, Yokkaichi Complex, 1-8, Kasumi, Yokkaichi, Mie (JP)
(72) TOYOMASU Shinsuke, 510-8540 Japan, c/o Tosoh Corporation, Yokkaichi Complex, 1-8, Kasumi, Yokkaichi, Mie (JP)

C08L 9/02 **EN E-897433** 2017 05 31 **2759553**
(86) KR12006184 2012 08 03 2012852307

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NITRILKAUTSCHUK
(30) KR 2011 11 24 20110123263
(30) KR 2012 07 31 20120083569
(72) RYU, Dong Jo, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Se Eun, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Sin Gun, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Seon Hee, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Jeong Heon, Daejon 305-380, c/o LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JO, Jeong Hoon, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Hee Jung, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08L 23/06 **EN E-897434** 2017 05 31 **2766427**
(86) EP12070420 2012 10 15 2012770514

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) NANOVERBUNDWERKSTOFF
(30) EP 2011 10 13 11185126
(72) BOUVY, Claire, B-5060 Moignelée, 89, rue du Poncia (BE)
(72) LHOST, Olivier, B-7021 Havré, Rue Salvador Allende 127 (BE)
(72) DUPIRE, Marc, B-7022 Hyon, 20, rue Caporal Trésignies (BE)
(72) NAVEZ, Pascal, B-6140 Fontaine l'Evêque, Rue de Gaulx 133 (BE)
(72) DELHALLE, Joseph, B-5380 Noville-les-Bois (Fernelemont), Rue des combattants 19 (BE)
(72) MEKHALIF, Zineb, B-5000 Namur, Rue Jean Ciparisse 11 (BE)
(72) DETRICHE, Simon, B-5310 Bolinne-Harlue, Rue Léon Hanozet 33 (BE)

C08L 23/08 **EN E-897435** 2017 05 31 **2739681**
(86) US12048089 2012 07 25 2012743613

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERMISCHUNGSFORMULIERUNGEN FÜR KUNSTLEDER ANWENDUNGEN
(30) US 2011 07 28 201161512508 P
(72) DANIEL, Sherrika D., Manvel, TX 77578, 58 Terra Bella (US)

C08L 23/12 **EN E-897436** 2017 05 31 **2418245**
(86) JP10002596 2010 04 09 2010761459

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUSATZSTOFF FÜR EIN THERMOPLASTISCHES HARZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL
(30) JP 2009 04 10 2009095948
(30) JP 2009 09 30 2009226729
(72) KIURA, Masaaki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) KASAI, Toshihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)

C08L 23/12 **EN E-897437** 2017 05 31 **3059280**
2016 02 17 2016156069

(73) Sumitomo Chemical Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2015 02 19 2015030287
(72) KUROKAWA, Ryosuke, Chiba 299-0195, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 5-1, Anesaki-Kaigan, Ichihara-shi (JP)

C08L 23/16 **EN E-897438** 2017 05 31 **2985312**
(86) JP14060260 2014 04 09 2014782123

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AGGREGAT UND ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 04 12 2013083916
(72) ICHINO, Kotaro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) KIKUCHI, Yoshiharu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)

C08L 25/12 **DE E-897439** 2017 05 31 **2882806**
(86) EP13066440 2013 08 06 2013745120

(73) INEOS Styrolution Europe GmbH, 60325 Frankfurt am Main, Mainzer Landstraße 50 (DE)
(54) POLYMERMISCHUNGEN MIT OPTIMIERTEM ZÄHIGKEITS-/STEIFIGKEITS-VERHÄLTNIS UND OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2012 08 08 12179673
(72) NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, Im Haag 17 (DE)
(72) ISHAQUE, Michael, Discovery Bay-Lantau Island, App. B 1/F 38 Coastline Villa (HK)
(72) BÖCKMANN, Philipp, 67098 Bad Dürkheim, Limburgstr. 65 (DE)
(72) MINKWITZ, Rolf, 68167 Mannheim, Uhlandstr. 12 (DE)

C08L 53/02 **EN E-897440** 2017 05 31 **2942370**
(86) JP14055500 2014 03 04 2014759732

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, FOLIE ODER FILM UND MEHRSCHICHTIGER FILM
(30) JP 2013 03 07 2013045217
(30) JP 2013 08 27 2013175353
(72) AKAHORI, Yosuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) KONISHI, Daisuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) NAKATA, Hiromichi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

C08L 63/00 **EN E-897441** 2017 05 31 **2896653**
(86) CN12081368 2012 09 14 2012884451

(73) Shengyi Technology Co., Ltd, Dongguan, Guangdong 523808, No. 5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTES PREPREG UND KUPFERKASCHIERTES LAMINAT
(72) ZENG, Xianping, Guangdong 523808, No.5, Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech. Industrial Development Zone Dongguan (CN)
(72) REN, Nana, Guangdong 523808, No.5, Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech. Industrial Development Zone Dongguan (CN)

C08L 63/02 **EN E-897442** 2017 05 31 **2036950**
(86) JP07062665 2007 06 25 2007767472

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF
(30) JP 2006 06 30 2006180990
(72) SAKATA, Hiroaki, Iyo-gun Ehime791-3193, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) TOMIOKA, Nobuyuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) HONDA, Shiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)

C08L 67/02 **EN E-897443** 2017 05 31 **2978809**
(86) EP14056024 2014 03 26 2014726889

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUS VERSTÄRKTEM POLYALKYLEN-TEREPHTHALAT, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) WO 2013 03 29 PCT/CN2013/073479
(72) LIU, Zhenguo, Shanghai 201206, 777 Biyun Road (CN)
(72) WATANABE, Dai, Shanghai 200127, 99 Dong Xiu Road Block 12 Unit 301 (CN)
(72) WANG, Hui, Beijing 100054, Pengrun Jiayuan Jingyuan B-910 Fengtai District (CN)
(72) KNIESEL, Simon, 69469 Weinheim, Oberer Sterzfluß 22 (DE)

C08L 69/00 **EN E-897444** 2017 05 31 **2653500**
(86) JP11077469 2011 11 29 2011848579

(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, Tokyo 105-0021, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG, FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR POLYCARBONATHARZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 12 16 2010280108
(30) JP 2010 12 16 2010280110
(30) JP 2011 05 26 2011117760
(30) JP 2011 05 26 2011117767
(30) JP 2011 07 26 2011162697
(30) JP 2011 07 26 2011162699
(30) JP 2011 09 26 2011209319
(72) FUJIMORI Takayasu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, C/O Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation 6-2 Higashi-yawata 5-Chome (JP)

C08L 77/00 **EN E-897445** 2017 05 31 **2610313**
2012 12 27 2012199531

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) Polyamid-Harz-Zusammensetzung mit verbesserten physikalischen Eigenschaften mit Dünnwandformbarkeit
(30) KR 2011 12 29 20110146044
(30) KR 2012 12 18 20120148936
(72) Lee, Sang Hwa, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Shim, In Sik, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Lim, Jong Cheol, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Baek, In Geol, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Song, Sun Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Kim, Pil Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)

C08L 77/06 **FR E-897446** 2017 05 31 **2201067**
(86) EP08064041 2008 10 17 2008838930

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG AUF POLYAMIDBASIS
(30) FR 2007 10 19 0707329
(72) TROUILLET-FONTI, Lise, F-38200 Villette-de-Vienne, 4 Lotissement Verte Campagne rue de la Forge (FR)
(72) AMICI, Marco, I-06131 Perugia, Strada Perugia-S. Marco 93 (IT)
(72) LAPIERRE, Christophe, F-69330 Jonage, 4 rue du Lavoir (FR)

C08L 83/04 **EN E-897447** 2017 05 31 **2424941**
(86) US10001283 2010 04 29 2010770067

(73) Nanosys, Inc., Milpitas, CA 95035, 233 S. Hillview Drive (US)
(54) FUNKTIONALISIERTE MATRIZEN ZUR DISPERGIERUNG VON NANOSTRUKTUREN
(30) US 2009 05 01 215054 P
(72) LIU, Mingjun, Campbell CA 95008, 1957 Dry Creek Road (US)
(72) DUBROW, Robert, San Carlos CA 94070, 766 Orange Avenue (US)
(72) FREEMAN, William, P., San Mateo CA 94401, 808 S. Norfolk Street (US)
(72) KUCMA, Adrienne, Dublin CA 94568, 6561 Nottingham Place (US)
(72) PARCE, Wallace, J., Palo Alto CA 94306, 754 Los Robles Avenue (US)

C08L 101/16 **EN E-897448** 2017 05 31 **2700678**
(86) KR12002905 2012 04 17 2012774022

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-876, One IFC Building, 10 Gukjegeumyung-ro, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMERVERBUNDMATERIAL
(30) KR 2011 04 18 20110035911
(72) KIM, Ji Mun, Seoul 122-050, C-401 Inwoo Apt. 281-236 Galhyeon-dong Eunpyeong-gu (KR)
(72) LEE, Eung Kee, Gyeonggi-do 431-050, 505-1413, Eunhasu, Hanyang Apt., Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) LEE, Min Hee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-060, 103-1004, Central I-park, Apt., Daeyami-dong, (KR)
(72) KIM, Myeong Hee, Daejeon 305-340, 7 Gu-Yeollip LG CHEM LTD. Employee House Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jung Keun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-825, 303, 702 Geumjeong-dong (KR)

C09B 5/14 **EN E-897449** 2017 05 31 **2764056**
(86) JP12076057 2012 10 02 2012838587

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) WASSERUNLÖSLICHE FARBSTOFFVERBINDUNG, TINTE MIT DER WASSERUNLÖSLICHEN FARBSTOFFVERBINDUNG, WÄRMETRANSFERAUFZEICHNUNGSFOLIE UND RESISTZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTER
(30) JP 2011 10 04 2011219866
(72) SHINTOU, Taichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UJIFUSA, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKANO, Masao, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANI, Yutaka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITO, Satoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C09B 35/205 **EN E-897450** 2017 05 31 **2910608**
2014 02 25 2014000669

(73) Archroma IP GmbH, 4153 Reinach, Neuhofstrasse 11 (CH)
(54) DIMERE ANIONISCHE MONOAZOFARBSTOFFE
(72) Gisler, Markus, Dr., 4310 Rheinfelden, F.J.-Dietschy-Weg 2 (CH)
(72) Nusser, Rainer, Dr., 79395 Neuenburg am Rhein, Hörnle 1 (DE)

C09B 47/04 **EN E-897451** 2017 05 31 **2186862**
2009 11 02 2009174795

(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 48149 Münster, Schlossplatz 2 (DE)
(54) HERSTELLUNG UND PRODUKTE DARAUS ZUR FOTOSENSIBILISIERUNG VON NANOMATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER FOTODYNAMISCHEN BEHANDLUNG
(30) GB 2008 10 31 0819978
(72) Strassert, Cristian, Alejandro, Dr., 48149 Münster, c/o CeNTech GmbH Heisenbergstrasse 11 (DE)
(72) Queiroz de Albuquerque, Rodrigo, Dr., 95447 Bayreuth, Hegelstrasse 3c (DE)
(72) Vida, Yolanda, Dr., 48149 Münster, c/o CeNTech GmbH Heisenbergstrasse 11 (DE)
(72) de Cola, Luisa, Prof., 48149 Münster, c/o CeNTech GmbH Heisenbergstrasse 11 (DE)

C09B 47/067 **EN E-897452** 2017 05 31 **2739687**
(86) US12049561 2012 08 03 2012746244

(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
(54) SYNTHESE VON PHTHALOCYANIN
(30) US 2011 08 03 201161514527 P
(72) SMITH, Norman, W., Cincinnati, OH 45244, 7789 Meadowcreek Drive (US)
(72) MERCHAK, Paul, A., Loveland, OH 45140, 10063 Fox Chase Drive (US)

C09B 47/26 **EN E-897453** 2017 05 31 **2298839**
(86) CN09071583 2009 04 30 2009745394

(73) Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd., Zhuhai Guangdong, 5A, Building 1, No. 3883, Zhuhai Avenue (CN)
(73) Dalian University of Technology, Dalian Liaoning 116024, No. 2 Linggong Road Ganjingzi Borough (CN)
(54) WETTERFESTER FARBSTOFF UND SEINE VERWENDUNG
(30) CN 2008 05 13 200810028003
(72) PENG, Xiaojun, Dalian Liaoning 116024, No. 2 Linggong Road Ganjingzi District (CN)
(72) ZHANG, Jianzhou, Zhuhai Guangdong 519075, 7 Floor 3 Building No. 63 Mingzhubei Road Xiangzhou District (CN)
(72) FAN, Jiangli, Dalian Liaoning 116024, No. 2 Linggong Road Ganjingzi District (CN)
(72) SUN, Shiguo, Dalian Liaoning 116024, No. 2 Linggong Road Ganjingzi District (CN)
(72) ZHANG, Rong, Dalian Liaoning 116024, No. 2 Linggong Road Ganjingzi District (CN)

C09C 1/36 **EN E-897454** 2017 05 31 **1292646**
(86) US01011937 2001 04 12 2001928477

(73) Cristal USA Inc., Hunt Valley, MD 21030, 20 Wight Avenue Suite 150 (US)
(54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXIDPIGMENTEN
(30) US 2000 04 12 196684 P
(30) US 2000 04 12 196856 P
(30) US 2000 11 03 705530
(72) HIEW, Michael, Columbia, MD 21044, 5421 Columbia Road 411 (US)
(72) WANG, Yarw-Nan, Ellicot City, MD 21042, 3208 Safari Court (US)
(72) HAMOR, Les, Clifton Park, WA 6232, 9 Sutton Court (AU)
(72) TEAR, Brian, Northeast, Lincolnshire NG31 9AG, 4 Saint Annes Avenue, Grimbsy (GB)
(72) MCINTYRE, Robert, South Lincolnshire DN41 8DP, 14 Bluestone Rise (GB)

C09D 4/00 **DE E-897455** 2017 05 31 **2155826**
(86) EP08054678 2008 04 17 2008736336

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) REAKTIVGEMISCH ZUR BESCHICHTUNG VON FORMKÖRPERN MITTELS REAKTIONSSPRITZGUSS SOWIE BESCHICHTETER FORMKÖRPER
(30) DE 2007 06 19 102007028601
(72) SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, Platter Strasse 51 (DE)
(72) GOLDACKER, Thorsten, 64380 Rossdorf, Am Hühnerbusch 7 b (DE)
(72) KORALEWSKI, Klaus, 64560 Riedstadt, Koenigsb.str. 8 (DE)
(72) HÖSS, Werner, Shanghai 200237, Rm302, No. 46, Lane 1980, Luoxiu Rd. (CN)
(72) SEYOUM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, Im Brühl 140 (DE)
(72) GROSS, Elevtherios, 60385 Frankfurt am Main, Wiesenstrasse 16 (DE)
(72) FELGER, Erwin, 64372 Ober-Ramstadt, Clara-Schumann-Str. 13 (DE)

C09D 4/02 **EN E-897456** 2017 05 31 **2080790**
2008 12 24 2008022454

(73) Allnex IP S.à.r.l., 1660 Luxembourg, 76 Grand-Rue (LU)
(54) Direkt auf Metall strahlungshärtbare Zusammensetzungen
(30) US 2008 01 08 8084
(72) Subramanian, Ramesh, PA 15108 Coraopolis, 311 Shady Glen Drive (US)
(72) Best, Kurt E., PA 15143 Sewickley, 1641 Norman Drive (US)
(72) Gambino, Charles A., PA 15057 McDonald, 108 Sandlewood Drive (US)
(72) Mebane, Christine M., PA 15104 Braddock, 216 Fifth Street (US)
(72) Jeffries, Michael K., WV 26037-1106 Follansbee, 206 Walker Road (US)
(72) Shaffer, Myron W., WV 26047-9769 New Cumberland, 2035 Tope Road (US)
(72) Dvorchak, Michael K., PA 15146-1108 Monroeville, 706 Heartwood Drive (US)

C09D 5/08 **EN E-897457** 2017 05 31 **2938682**
(86) US13075910 2013 12 18 2013815927

(73) Cytec Industries Inc., Woodland Park, NJ 07424, 5 Garret Mountain Plaza (US)
(54) KORROSIONSVERHINDERNDE MIKROGELE UND CHROMFREIE PRIMERZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) US 2012 12 28 201261746675 P
(72) ZHAO, Yiqiang, Newark, DE 19713, 818 Colorado Drive (US)
(72) KOHLI, Dalip, Churchville, MD 21028, 2909 Meadow View Way (US)
(72) OUZINEB, Keltoum, F-69003 Lyon, 311 rue Paul Bert (FR)

C09D 11/00 **EN E-897458** 2017 05 31 **2615143**
(86) JP11069758 2011 08 31 2011823462

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TINTE ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND GEFÄRBTER KÖRPER DAMIT
(30) JP 2010 09 06 2010198617
(72) SHIMIZU, Shinsuke, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R&D LABORATORIES 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) TABE, Tadahiko, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R&D LABORATORIES 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) AKATANI, Yoshiki, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R&D LABORATORIES 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku (JP)

C09D 17/00 **EN E-897459** 2017 05 31 **2838963**
(86) CN12076502 2012 06 06 2012878342

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West 7th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRFARBIGEN DISPERSIONEN UND DAMIT HERGESTELLTE MEHRFARBIGE DISPERSIONEN
(72) YUN, Dong, Shanghai 200129, Room 1103 No.12 Lane 729 Li-jin Road Pudong District (CN)
(72) WANG, Yujiang, Shanghai 201615, No.302 Bldg 173 Lane 99 Laiting Bei Road (CN)
(72) SUN, Jian, Shanghai 200444, No.30-601 Lane 2555 Qi Lianshan Road Bao Shan District (CN)
(72) XU, Peng, Shanghai 200123, Room 302 Building 52 No.1445 Yushan Road Pudong District (CN)
(72) GUO, Fei, Shanghai 200237, Room 20 No. 401 Lane 79 Yiwen Road MinHang District (CN)

C09D 143/02 **EN E-897460** 2017 05 31 **2773709**
(86) US12062642 2012 10 31 2012783807

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) NICHTHALOGENIERTE FLAMMHEMMER ALS BESCHICHTUNGEN FÜR FASRIGE FILTERMEDIEN
(30) US 2011 10 31 201161553468 P
(72) LAI, John, Ta-Yuan, Ohio 44147, 8435 Cherry Hill Lane, Broadview Heights (US)
(72) CHOU, Ti, Ohio 44140, 435 Walmar Drive, Bay Village (US)

C09J 5/02 **EN E-897461** 2017 05 31 **2943546**
(86) US14010327 2014 01 06 2014701248

(73) NuLabel Technologies, Inc., East Providence, RI 02914, 965 Waterman Avenue (US)
(54) FLÜSSIGKEITSAKTIVIERBARE HAFTSTOFFE FÜR LEIMFREIE UND SCHUTZFOLIENFREIE ETIKETTEN FÜR GLAS- UND KUNSTSTOFFSUBSTRATE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 01 10 201313738420
(72) CHO, Daniel, Seattle Washington 98122, 412 Broadway Unit 604 (US)
(72) SONSHINE, David A., Stamford, CT 06903, 36 Laurel Ledge Court (US)
(72) MUNNELLY, Heidi, Cumberland, RI 02864, 411 West Wrentham Road (US)
(72) LUX, Benjamin, Providence, RI 02909, 401 Broadway (US)

C09J 105/00 **FR E-897462** 2017 05 31 **2593523**
(86) FR11051687 2011 07 13 2011741672

(73) Université Blaise Pascal Clermont II, 63006 Clermont Ferrand Cedex 1, 34, avenue Carnot (FR)
(73) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture, 92160 Antony, 1, rue Pierre-Gilles de Gennes CS 10030 (FR)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG MIT DEACETYLIERTEM CHITOSAN
(30) FR 2010 07 16 1055820
(72) MATHIAS, Jean-Denis, F-63730 Plauzat, 9 allée La Fot Saint Bonnet (FR)
(72) GREDIAC, Michel, F-63170 Aubiere, 21 rue Paul Cézanne (FR)
(72) DE BAYNAST, Hélène, F-63200 Mozat, 11 rue Desperouse (FR)
(72) MICHAUD, Philippe, F-63160 Billom, 2 rue des Vignes (FR)
(72) PATEL, Anil, District-Bilaspur, Chhattisgarh 495119, S/O Girdhari Lal Patel Amarpur, Post-Pendra (IN)

C09J 153/02 **EN E-897463** 2017 05 31 **2267093**
(86) JP09057333 2009 04 10 2009732612

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(73) Japan Elastomer Co., Ltd., Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 04 14 2008104948
(72) NAKAJIMA, Shigeo, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMICHI, Yukinori, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C09K 3/18 **DE E-897464** 2017 05 31 **2382279**
(86) EP09008584 2009 12 02 2009767969

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG GEBRAUCHTER GLYKOLHALTIGER FLUGZEUGENTEISUNGSMITTEL
(30) DE 2008 12 24 102008063095
(72) STANKOWIAK, Achim, 84503 Altötting, Carl-Orff-Strasse 4 (DE)
(72) JESCHKE, Ingo, 84529 Tittmoning-Asten, Dorfstrasse 2 (DE)
(72) BERGSTRÖM, Thomas, 85445 Oberding, Grasfeldweg 26a (DE)

C09K 11/06 **EN E-897465** 2017 05 31 **2531570**
(86) US11023092 2011 01 31 2011740220

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) BLAUGRÜNE FLUORESZIERENDE VERBINDUNGEN
(30) US 2011 01 24 201113012124
(30) US 2010 02 02 300633 P
(72) POTRAWA, Thomas, 30926 Seeize, Dahlienweg 21 (DE)
(72) KESSLER, Michael, 31535 Neustadt, Vor dem Moore 10 (DE)

C09K 11/06 **DE E-897466** 2017 05 31 **2791275**
(86) EP12005017 2012 12 05 2012805427

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ORGANISCHE SENSIBILISATOREN FÜR DIE AUFWÄRTSKONVERSION (UP-CONVERSION)
(30) DE 2011 12 13 102011121022
(72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt am Main, Dielmannstrasse 33 (DE)
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, Hansaallee 130 (DE)
(72) HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, An der Wilhelmshoehe 5 (DE)

C09K 11/64 **EN E-897467** 2017 05 31 **2732007**
(86) US13050789 2013 07 17 2013802521

(73) Intematix Corporation, Fremont CA 94538, 46430 Fremont Blvd. (US)
(54) ROTEMITTIERENDE CALCIUM-STABILISIERTE PHOSPHORE AUF NITRIDBASIS
(30) US 2012 07 18 201261673191 P
(30) US 2013 04 26 201313871961
(30) US 2013 06 19 201313922231
(72) LIU, Shengfeng, Newark, CA 94560, 8530 Mahogany Place (US)
(72) LI, Yi-Qun, Danville, CA 94506, 30 Trish Lane (US)
(72) LEUNG, Ka, Y., Sacramento, CA 95822, 1988 Expedition Way (US)
(72) TAO, Dejie, Fremont, CA 94538, 41548 Patton Terrace (US)

C09K 11/68 **EN E-897468** 2017 05 31 **2985332**
(86) JP15054260 2015 02 17 2015752035

(73) GBRY Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1114, 1-62-6-201 Higashiyama (JP)
(54) AUFWÄRTSWANDLUNGSLEUCHTSTOFF
(30) JP 2014 02 24 2014033011
(72) Luitel Hom Nath, Moriguchi-shi, Osaka 570-0003, 1-15-22, Dainichicho, (JP)

C09K 19/12 **EN E-897469** 2017 05 31 **2930223**
(86) JP13081704 2013 11 26 2013860486

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT
(30) JP 2012 12 04 2012265149
(72) YANAI Takayoshi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)
(72) HATTORI Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)
(72) MAEDA Taketo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)

C09K 19/30 **DE E-897470** 2017 05 31 **2677019**
2009 12 17 2013004562

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
(30) DE 2008 12 22 102008064171
(72) Klasen-Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, Donnersbergstrasse 3, (DE)
(72) Bremer, Matthias, 64295 Darmstadt, Schepp Allee 51, (DE)
(72) Schneider, Konstantin, 64380 Rossdorf-Gundernhausen, Bruchwiesenstrasse 23 E (DE)
(72) Pauluth, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17, (DE)

C10B 53/02 **EN E-897471** 2017 05 31 **2985528**
(86) JP14058546 2014 03 26 2014782821

(73) Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku (JP)
(54) BIOMASSEPYROLYSEVORRICHTUNG UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 04 10 2013082232
(72) ENDOU Yuuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Hirotami, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) ISHIKAWA Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, c/o MHI Plant Engineering Co. Ltd. 12 Nishiki-cho Naka-ku (JP)

C10G 7/06 **EN E-897472** 2017 05 31 **2804929**
(86) EP13050667 2013 01 15 2013701002

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VAKUUMDESTILLATION EINES ROHEN KOHLENWASSERSTROMS
(30) EP 2012 01 17 12151394
(72) AMALE, Amit, Sureshrao, Bangalore 560048, RMZ Centennial Campus B No. 8B Kundanahalli Main Road (IN)
(72) VAN DOESBURG, Edmundo, Steven, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) WILKINSON, Peter, Mervyn, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

C10G 45/64 **EN E-897473** 2017 05 31 **2516590**
(86) US10061948 2010 12 23 2010840143

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township (US)
(54) KATALYTISCHE ENTWACHSUNG MIT SÜSSEN ODER SAUREN GASEN IN EINER BLOCKMODUSKONFIGURATION
(30) US 2009 12 23 284740 P
(30) US 2010 12 22 975538
(72) PRENTICE, Krista, M., Bethlehem, PA 18020, 102 Franklin Street (US)
(72) DAAGE, Michel, A., Hellertown, PA 18055, 1847 Viola Lane (US)

C10G 63/04 **FR E-897474** 2017 05 31 **2321385**
(86) FR09000945 2009 07 29 2009809384

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINER SCHWEREN LADUNG IN BENZIN UND PROPYLEN MIT EINER STRUKTUR FÜR VARIABLEN ERTRAG
(30) FR 2008 08 29 0804759
(72) DIGNE, Romina, F-69007 Lyon, 19 rue des trois Pierres (FR)
(72) CALLEBERT, Olivier, F-92500 Rueil Malmaison, 388 avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(72) ROUX, Romain, F-92500 Rueil Malmaison, 1 rue Gustave Flaubert (FR)

C10G 70/02 **EN E-897475** 2017 05 31 **2462205**
(86) US10042273 2010 07 16 2010737168

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FEEDSTROMS FÜR EINE WASSERSTOFFANLAGE MIT METHANDAMPFREFORMER
(30) US 2009 08 04 535051
(72) RAYBOLD, Troy, M., Colden NY 14033, 8164 Boston Colden Road (US)
(72) DRNEVICH, Raymond, Francis, Clarence Center NY 14032, 5850 Creekview Drive (US)
(72) PAPAVASSILIOU, Vasilis, Williamsville NY 14221, 168 Crown Royal Drive (US)

C10L 3/10 **FR E-897476** 2017 05 31 **2870226**
(86) EP13064238 2013 07 05 2013734098

(73) Technip France, 92400 Courbevoix, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) PROZESS UND APPARAT ZUR PRODUKTION VON BEHANDELTEN ERDAGAS SOWIE EINER FRAKTION ANGEREICHERT MIT C3+ KOHLENWASSERSTOFFEN UND EINER FRAKTION ANGEREICHERT MIT ETHAN
(30) FR 2012 07 05 1256488
(72) GAHIER, Vanessa, F-95280 Jouy Le Moutier, 2 rue du Barreau (FR)
(72) LACROIX, Fabien, Gaël, Léo, F-75010 Paris, 52 rue des Vinaigriers (FR)
(72) MATHIEU, Vincent, Patrick, F-75017 Paris, 55 rue des renaudes (FR)

C10M 133/26 **EN E-897477** 2017 05 31 **1574559**
2005 03 10 2005251459

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
(54) Dispergiermittel für Schmieröle und Brennstoffe
(30) US 2004 03 10 797877
(72) Loper, John T., Richmond, VA 23233, 1703 Habwood Lane (US)
(72) Griffin, Paul P., Glen Allen, VA 23059, 11412 Nightmuse Court (US)
(72) Hutchison, David A., Powhatan, VA 23139, 1622 Rocky Ford Road (US)
(72) Dittmeier, Robert T., Richmond, VA 23220, 1901 Stuart Avenue (US)

C10M 133/58 **EN E-897478** 2017 05 31 **2414432**
(86) US10028305 2010 03 23 2010762101

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(73) The University of Southern Mississippi, Hattiesburg, MS 39406, 118 College Drive 5116 (US)
(54) AMINTERMINIERTE TELECHELE POLYMERE UND VORLÄUFER DAVON SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2009 03 31 415829
(72) STOREY, Robson F., Hattiesburg Mississippi 39402, 111 Holley Drive (US)
(72) STOKES, Casey D., Novato California 94945, 1143 Seventh Street (US)
(72) HARRISON, James J., Novato California 94945, 12 Stonehaven Court (US)
(72) MARTINEZ-CASTRO, Nemesio, San Ramon California 94583-0806, c/o Chevron Corporation Law Department P.O. Box 6006 (US)

C10M 159/22 **EN E-897479** 2017 05 31 **2045313**
2008 09 02 2008105209

(73) Infineum International Limited, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre (GB)
(54) Schmierölzusammensetzung
(30) EP 2007 10 04 07117914
(72) Dowding Peter, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK LTD PO BOX 1, Milton Hill (GB)
(72) Adams Christopher John, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK LTD PO BOX 1, Milton Hill (GB)

C10M 169/04 **EN E-897480** 2017 05 31 **2757142**
2013 07 19 2013177333

(73) Flowchem, Ltd., Waller, TX 77484, 20333 Blinka Road (US)
(54) Strömungsbeschleunigerzusammensetzung
(30) US 2013 01 22 201361755190 P
(30) US 2013 03 08 201313791093
(72) Bucher, Brad A., Houston, TX Texas 77079, 14415 Twisted Oak (US)
(72) Weatherford, Tom M., Magnolia, TX Texas 77355, 270354 Bridleway Circle (US)

C11B 9/00 **EN E-897481** 2017 05 31 **3019584**
(86) EP14064138 2014 07 03 2014736741

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) 1-ISOPROPOXY-1-OXOPROPAN-2-YL-PIVALAT ALS PARFUMSTOFF
(30) EP 2013 07 08 13175628
(72) VIAL, Christian, CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 Route des Jeunes (CH)

C11D 17/00 **EN E-897482** 2017 05 31 **2596092**
(86) US11044624 2011 07 20 2011741361

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) PARTIKEL MIT MEHREREN BESCHICHTUNGEN
(30) US 2010 07 27 367990 P
(30) US 2010 07 20 365896 P
(72) FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12578 Benicario-Castellon, C/Hernan Cortes 45, 3°H (ES)
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)
(72) AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati Ohio 45213, 6394 Grand Vista Avenue (US)
(72) WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, Heide 17 (BE)
(72) BAGLIONI, Piero, I-50010 Fiesole Firenza, Via Di Mimmole 192/A (IT)
(72) AMBROSI, Moira, I-50019 Sesto Fiorentino Firenza, Via Xl Febbraio 12 (IT)
(72) VANNUCCI, Chiara, I-51100 Pistoia, Via Danubio 7 (IT)

C12M 1/00 **EN E-897483** 2017 05 31 **2722385**
(86) JP12064875 2012 06 11 2012800827

(73) Rorze Corporation, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2104, 1588-2, Aza-Michinoue Kannabe-cho (JP)
(54) MIT EINEM ROTIERENDEN PROBENTISCH AUSGESTATTETE VORRICHTUNG MIT KONSTANTER TEMPERATUR
(30) JP 2011 06 14 2011131824
(72) HAYAMI Makoto, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2104, c/o RORZE CORPORATION 1588-2, Aza-Michinoue, Kannabe-cho, (JP)

C12M 1/00 **EN E-897484** 2017 05 31 **2966162**
(86) JP14075624 2014 09 26 2014849553

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku (JP)
(54) ARBEITSRAUM
(30) JP 2013 09 30 2013203339
(72) KOBAYASHI, Koichi, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata (JP)
(72) YOKOI, Yasuhiko, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata (JP)

C12M 1/00 **EN E-897485** 2017 05 31 **3008162**
(86) CZ14000052 2014 05 06 2014728812

(73) Metacell, S.r.o., 70300 Ostrava, Erbenova 783/29 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG SPORADISCHER ZELLEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) CZ 2013 06 14 20130456
(72) BOBEK, Vladimir, 10300 Praha 3, Lolkova 769/8 (CZ)
(72) KOLOSTOVA, Katarina, 94911 Nitra, Jurkovicova 31 (SK)

C12M 1/00 **DE E-897486** 2017 05 31 **3011006**
(86) EP13074985 2013 11 28 2013805300

(73) BioTubes GmbH, 59457 Werl, Runtestrasse 50 (DE)
(54) ROHRLEITUNG ZUM EINSATZ IN EINEM PHOTOBIOREAKTOR
(30) DE 2013 06 20 102013106478
(72) KAISER, Hans, 59757 Arnsberg, Röntgenstr. 8 (DE)
(72) KAISER, Hubertus, 59755 Arnsberg, Am Rebstock 9 (DE)
(72) BARTON, Philip, E-07181 Calvia/Mallorca, Calle Bell Puig 10 Cas Catala (ES)

C12M 1/107 **DE E-897487** 2017 05 31 **3066187**
(86) DE14100387 2014 10 31 2014799660

(73) Biogastechnik Süd GmbH, 88316 Isny im Allgäu, Am Schäferhof 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON GÄRRESTEN
(30) DE 2013 11 05 102013018464
(30) DE 2014 04 18 102014005667
(72) MAIER, Clemens, 88316 Isny-Sommersbach, Heslerhof 2 (DE)
(72) MAIER, Gregor, 88316 Isny-Sommersbach, Heslerhof 2 (DE)

C12M 1/34 **EN E-897488** 2017 05 31 **1941021**
(86) IB06000636 2006 03 22 2006727347

(73) Menarini Silicon Biosystems S.p.A., 40013 Castel Maggiore (BO), Via G. di Vittorio, 21 B/3 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG UND AUSZÄHLUNG VON PARTIKELN BEI BESTIMMTEN BIOLOGISCHEN PARTIKELN
(30) IT 2005 10 26 BO20050646
(72) MANARESI, Nicolò, 40138 Bologna, Via Santo Stefano, 132 (IT)
(72) GUERRIERI, Roberto, 40122 Bologna, Via Calari, 19/2 (IT)
(72) MEDORO, Gianni, 71049 Trinitapoli, Via Lamalfa Ugo, 3 (IT)

C12M 3/00 **DE E-897489** 2017 05 31 **3018195**
2015 11 02 2015192541

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) BIOREAKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR LANGZEITSTABILISIERUNG VON KORNEAGEWEBE
(30) DE 2014 11 05 102014222547
(72) Groeber, Florian, 97072 Würzburg, Hirschbergstr. 1 (DE)
(72) Hansmann, Jan, 97246 Eibelstadt, Sigismundstr. 3 (DE)
(72) Walles, Heike, 97082 Würzburg, Leutfresserweg 24 (DE)
(72) Rossi, Angela, 97072 Würzburg, Friedrich-Spee-Str. 47 (DE)
(72) Schwarz, Thomas, 97286 Sommerhausen, Badgasse 15 (DE)

C12N 1/20 **EN E-897490** 2017 05 31 **2764087**
(86) EP12069808 2012 10 07 2012780430

(73) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, 50829 Köln, Nattermannallee 1 (DE)
(54) VIELSEITIGE EXTREM THERMOPHILE BAKTERIEN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE
(30) US 2011 10 07 201161544831 P
(30) EP 2011 10 07 11008155
(30) US 2011 11 07 201161556448 P
(30) EP 2011 11 07 11008857
(30) EP 2012 07 10 12175684
(30) US 2012 07 10 201261669998 P
(72) SVETLITCHNYI, Vitaly, 50829 Köln, c/o DIREVO Industrial Biotechnology GmbH Nattermannallle 1 (DE)
(72) CURVERS, Simon, 50829 Köln, c/o DIREVO Industrial Biotechnology GmbH Nattermannallee 1 (DE)

C12N 1/20 **EN E-897491** 2017 05 31 **2848682**
2010 03 09 2014190648

(73) Hero AG, 5600 Lenzburg, Karl Roth-Strasse 8 (CH)
(54) Isolierung, Identifizierung und Charakterisierung von Stämmen mit probiotischer Aktivität aus Stuhlproben von ausschließlich mit Muttermilch gefütterten Säuglingen
(30) WO 2009 03 10 PCT/ES2009/000130
(72) Vieites Fernández, José María, 18071 Granada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Universidad de Granada Campus de la Salud (ES)
(72) Muñoz Quezada, Sergio, 18071 Granada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Universidad de Granada Campus de la Salud (ES)
(72) Llamas Company, Inmaculada, 18071 Granada, Departamento de Microbiología Facultad de Farmacia Universidad de Granada Campus de la Salud (ES)
(72) Maldonado Lozano, José, 18012 Granada, Departamento de Pediatría Facultad de Medicina Avda. de Madrid n[deg] 11 Universidad de Granada (ES)
(72) Romero Braquehais, Fernando, 30820 Alcantarilla (Murcia), Hero España, S.A., Instituto Hero de Nutrición Infantil Avda. Murcia 1 (ES)
(72) Suárez García, Antonio Francisco, 18071 Granada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Universidad de Granada Campus de la Salud (ES)
(72) Gil Hernández, Ángel, 18071 Granada, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Universidad de Granada Campus de la Salud (ES)
(72) Gómez Llorente, Carolina, 30820 Alcantarilla (Murcia), GTC Infant Nutrition Avda. Murcia 1 (ES)
(72) Bermúdez Brito, Miriam, 30820 Alcantarilla (Murcia), GTC Infant Nutrition Avda. Murcia 1 (ES)

C12N 1/20 **EN E-897492** 2017 05 31 **2987853**
(86) JP14060811 2014 04 16 2014785480

(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) BAKTERIUM DER GATTUNG LACTOBACILLUS
(30) JP 2013 04 17 2013086575
(72) FUKUSHIMA, Eiji, Kanagawa 211-0067, c/o Suntory Products Development Center 57, Imaikami-cho,Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) OKADA, Sanae, Tokyo 156-8502, c/o Tokyo University of Agriculture 1-1-1, Sakuraoka, Setagaya-ku, (JP)

C12N 5/00 **EN E-897493** 2017 05 31 **2906683**
(86) US13064758 2013 10 14 2013824043

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) SÄUGERZELLKULTURVERFAHREN ZUR PROTEINPRODUKTION
(30) US 2012 10 15 201261713812 P
(30) US 2013 10 09 201361888647 P
(72) TIAN, Jun, East Syracuse, New York 13057, c/o Bristol-Myers Squibb Company 6000 Thompson Road (US)
(72) BORYS, Michael, Hopkinton, Massachusetts 01748, c/o Bristol-Myers Squibb Company 35 South Street (US)
(72) LI, Zhengjian, Hopkinton, Massachusetts 01748, c/o Bristol-Myers Squibb Company 35 South Street (US)
(72) ABUABSI, Nicholas, Hopkinton, Massachusetts 01748, c/o Bristol-Myers Squibb Company 35 South Street (US)
(72) AU, Angela, East Syracuse, New York 13057, c/o Bristol-Myers Squibb Company 6000 Thompson Road (US)
(72) QIAN, Nan-xin, East Syracuse, New York 13057, c/o Bristol-Myers Squibb Company 6000 Thompson Road (US)
(72) DAI, Xiao-ping, Flemington, NJ 08822, 2 Stothoff Court (US)

C12N 5/071 **EN E-897494** 2017 05 31 **2346988**
(86) US09061774 2009 10 23 2009752567

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER EMBRYONALER STAMMZELLEN IN DIE PANKREATISCH-ENDOKRINE LINIE
(30) US 2008 10 31 110287 P
(72) REZANIA, Alireza, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) FRYER, Benjamin, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)

C12N 5/071 **EN E-897495** 2017 05 31 **2367931**
(86) US09066464 2009 12 02 2009831082

(73) International Stem Cell Corporation, Oceanside, CA 92056, 2595 Jason Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DIFFERENZIERTEN ZELLEN AUS STAMMZELLEN
(30) US 2008 12 03 119570 P
(72) TUROVETS, Nikolay, Vista, CA 92081, 1500 Shadowridge Drive 211 (US)
(72) AGAPOVA, Larisa, Vista, CA 92084, 1575 Oak Drive Apartment S11 (US)
(72) SEMECHKIN, Andrey, Oceanside, CA 92056, 2595 Jason Court (US)
(72) JANUS, Jeffrey, D., San Diego, CA 92130, 4660 Savona Place (US)

C12N 5/071 **EN E-897496** 2017 05 31 **2760994**
(86) US12057987 2012 09 28 2012836507

(73) Bluebird Bio, Inc., Cambridge, Massachusetts 02139, 840 Memorial Drive (US)
(54) VERBINDUNGEN FÜR VERBESSERTE VIRALE TRANSDUKTION
(30) US 2011 09 30 201161541736 P
(72) HEFFNER, Garrett Collins, Boston Massachusetts 02215, 24 Peterborough, Apt. E (US)
(72) BASSAN, Abraham Isaac, Brookline Massachusetts 02446, 1382 Beacon Street, Apt. 16 (US)

C12N 5/0735 **EN E-897497** 2017 05 31 **2267116**
2005 07 13 2010180759

(73) Asterias Biotherapeutics, Inc., Fremont CA 94555, 6300 Dumbarton Circle (US)
(54) Wachstumsmedium für primaten embryonalen Stammzellen
(30) US 2004 07 13 587843 P
(30) US 2005 03 01 657990 P
(72) Li, Yian, Menlo Park, CA 94025, 22 Coleman Place, nr 15 (US)
(72) Mandalam, Ramkumar, Union City, CA 94587, 4344 Pickerel Drive (US)

C12N 5/077 **EN E-897498** 2017 05 31 **1954802**
(86) KR06004479 2006 10 31 2006812318

(73) Bio Solution Co., Ltd., Nowon-gu, Seoul, 519, 5th Floor, 232, Gongneung-ro (Gongneung-dong, Seoul Technopark) (KR)
(73) Korea Institute of Radiological & Medical Sciences, Nowon-gu, Seoul 139-706, 215-4 Gongneung-dong (KR)
(73) University-Industry Cooperation Group of Kyunghee, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, 1 Seocheon-dong, Gigeung-gu (KR)
(54) KÜNSTLICHER KNORPEL MIT AUS RIPPENKNORPEL GEWONNENEN CHONDROZYTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2005 10 31 20050103156
(72) SON, Young Sook, Seoul 138-797, Asian Sunsoochon Apt. 6-605 Jamsil 7-dong, Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Jung Sun, Seoul 139-706, 6th Floor, Research institute Research complex Kirams 215-4, Gongneung 2-dong, Nowon-gu (KR)
(72) LEE, Eun Kyung, Suwon Gyunggi-do 442-754, 101-302 ho, Worldmeridian APT Wooman-dong Paldal-gu (KR)
(72) LEE, Jin Yeon, Seoul 139-706, 6th Floor, Research institute Research complex Kirams 215-4, Gongneung 2-dong, Nowon-gu (KR)

C12N 5/077 **EN E-897499** 2017 05 31 **2208782**
2000 02 04 2009174118

(73) Pluristem Ltd., 31905 Haifa, Matam Building 20 (IL)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Haltung und Expansion von hematopoietischen Stammzellen und/oder Vorläuferzellen

(30) US 1999 02 04 118789 P

(72) Merchav, Shoshana, 34536, Haifa, 07 Hazvi Avenue (IL)

(72) Meretski, Shai, 36811 Nesher, 30 Alon Street (IL)

(72) Zipori, Dov, 76484, Rechovot, 35 Hershenzon Street, appt 4 (IL)

(72) Kadouri, Avinoam, 49491, Petach-Tikva, 2 Shapira Street (IL)

C12N 5/0783 **EN E-897500** 2017 05 31 **2900809**
(86) EP13069854 2013 09 24 2013766319

(73) Miltenyi Biotec GmbH, 51429 Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR POLYKLONALEN STIMULATION VON T-ZELLEN DURCH FLEXIBLE NANOMATRICEN

(30) EP 2012 09 25 12185939

(72) SCHEFFOLD, Alexander, 10627 Berlin, Sesenheimer Str. 7 (DE)

(72) ASSENMACHER, Mario, 51429 Bergisch Gladbach, Welscher Wiese 4 (DE)

C12N 5/0789 **EN E-897501** 2017 05 31 **2799552**
(86) CN13072150 2013 03 04 2013834380

(73) Beijing Ginkgo Bioscience Co., Ltd., Beijing 100094, Room B01 Floor 1 Building 13 Zichengjiayuan Community Haidian District (CN)

(54) VERFAHREN ZUR MASSIVEN UND RASCHEN INDUKTION MESENCHYMALER STAMMZELLEN ZUR TRANSDETERMINIERUNG IN HÄMATOPOETISCHE STAMMZELLEN VON HOHER REINHEIT

(30) CN 2013 01 25 201310028871

(72) YIN, Qinwei, Beijing 100101, Room 348 Block B Beijing Chuangye Building No.11 Anxiangbeilijia Community (CN)

C12N 5/095 **EN E-897502** 2017 05 31 **2668264**
(86) US12022575 2012 01 25 2012738829

(73) Elixirgen, LLC, Baltimore, MD 21205, 855 North Wolfe Street, Suite 621 (US)

(54) ZSCAN4 ALS MARKER FÜR PANKREAS-STAMMZELLEN UND -VORLÄUFERZELLEN SOWIE VERWENDUNG DAVON

(30) US 2011 01 25 201161436068 P

(72) KO, Minoru, S.H., Cockeysville, MD 21030, 10516 Willow Vista Way (US)

(72) KO, Shigeru, B.H., Aichi 484-0081, 13-1 Kitakasaya, Inuyama, (JP)

C12N 9/10 **EN E-897503** 2017 05 31 **2861726**
(86) IB12001336 2012 06 18 2012738603

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)

(54) REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON METHIONIN

(72) DISCHERT, Wanda, F-63270 Vic-le-Comte, 67 rue de Coulogne (FR)

(72) FIGGE, Rainer, F-63450 Le Crest, 4 rue du Bosquet (FR)

C12N 9/22 **EN E-897504** 2017 05 31 **2947146**
2005 02 03 2015166472

(73) Sangamo BioSciences, Inc., Richmond, CA 94804, Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard (US)

(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GEZIELTE SPALTUNG UND REKOMBINATION

(30) US 2004 02 05 542780 P

(30) US 2004 03 26 556831 P

(30) US 2004 06 01 575919 P

(30) US 2004 08 06 912932

(72) Miller, Jeffrey C., Richmond, CA California 94804, Point Richmond Tech Center Suite A100 501 Canal Boulevard (US)

(72) Zhang, Lei, Richmond, CA California 94804, Point Richmond Tech Center Suite A100 501 Canal Boulevard (US)

C12N 9/24 **EN E-897505** 2017 05 31 **2766476**
(86) EP12070127 2012 10 11 2012775472

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)

(54) GLYCOAMYLASEVARIANTEN UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE

(30) US 2011 10 11 201161545628 P

(72) FRIIS, Esben Peter, 2730 Herlev, Gammelgaardsvej 27A (DK)

(72) DE MARIA, Leonardo, 1807 Frederiksberg, Schlegels Alle 6 (DK)

(72) VIND, Jesper, 3500 Værlose, Hejrebakken 20 (DK)

(72) POULSEN, Thomas A., 2750 Ballerup, Ludvig Holsteins Alle 66 (DK)

(72) SVENDSEN, Allan, 2970 Hoersholm, Overdamsvej 13 (DK)

(72) DANIELSEN, Steffen, 2100 Copenhagen Oe, H.C. Lumbyes Gade 44 (DK)

(72) LENHARD, Rolf T., 2800 Lyngby, Oerholmvej 11 (DK)

(72) FRIIS-MADSEN, Henrik, 2750 Ballerup, Kastebjergvej 34 (DK)

(72) SKOV, Lars K., 2750 Ballerup, Aage Berntsens Allé 63 (DK)

C12N 9/24 **FR E-897506** 2017 05 31 **2882853**
(86) FR13051899 2013 08 06 2013756916

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)

(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON BETA-AMYLASEN AUS EINER LÖSLICHEN FRAKTION EINER STÄRKEPFLANZE IN GEGENWART EINER PROTEASE

(30) FR 2012 08 07 1257680

(72) COURBOIS, Vincent, F-62400 Bethune, 361 rue des Marguerites (FR)

(72) DUFLOT, Pierrick, F-62136 La Couture, 773 rue de la Neuve Voie (FR)

(72) LECOCQ, Aline, F-62400 Bethune, 253 rue Fernand Bar (FR)

(72) VERRIN, Jean-Marc, F-62660 Beuvry, 396 rue du Courant (FR)

C12N 9/42 **EN E-897507** 2017 05 31 **2668268**
(86) US12022671 2012 01 26 2012702939

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)

(54) POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE

(30) EP 2011 01 26 11152252

(30) US 2011 05 06 201161483116 P

(30) US 2011 10 13 201161546602 P

(72) MORANT, Marc D., 2300 Copenhagen, Oerestadsboulevard 61D 7th (DK)

(72) HARRIS, Paul, Carnation, Washington 98014, 11927 342nd Avenue NE (US)

C12N 9/42 **EN E-897508** 2017 05 31 **2826858**
2014 07 04 2014175787

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)

(54) ß-Glucosidase

(30) JP 2013 07 09 2013143256

(72) Tanaka, Maiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome (JP)

(72) Mitsuzawa, Shigenobu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome (JP)

(72) Shinkawa, Satoru, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome (JP)

(72) Shibata, Daisuke, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusa-kamatari (JP)

(72) Ara, Takeshi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusa-kamatari (JP)

(72) Takeda, Migiwa, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa Collaborative R&D Center for Biotechnology, 2-5-23, Kazusa-kamatari (JP)

C12N 9/42 **EN E-897509** 2017 05 31 **2826859**
2014 07 04 2014175790

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)

(54) ß-GLUCOSIDASE

(30) JP 2013 07 09 2013143257

(72) TANAKA, Maiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, (JP)

(72) MITSUZAWA, Shigenobu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, (JP)

(72) SHINKAWA, Satoru, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, (JP)

(72) SHIBATA, Daisuke, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusa-kamatari, (JP)

(72) ARA, Takeshi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusa-kamatari, (JP)

(72) TAKEDA, Migiwa, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa Collaborative R&D Center for Biotechnology, 2-5-23, Kazusa-kamatari, (JP)

C12N 15/09 **EN E-897510** 2017 05 31 **2735612**
(86) JP12050539 2012 01 13 2012811790

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)

(54) MUTANTE BETA-GLUCOSIDASE, ENZYMZUSAMMENSETZUNG ZUR ZERSETZUNG EINER BIOMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUCKERLÖSUNG

(30) JP 2011 07 14 2011155792

(72) KURIHARA Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

(72) YAMADA Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

(72) ISHIKAWA Kazuhiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, c/o Chugoku Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 11-32 Kagamiyama 3-chome (JP)

(72) MISHIMA Yumiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, c/o Chugoku Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 11-32 Kagamiyama 3-chome (JP)

(72) WADA Yasunobu, Ikeda-shi Osaka 563-8577, c/o Kansai Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 8-31 Midorigaoka 1-chome (JP)

(72) KADO Yuji, Ikeda-shi Osaka 563-8577, c/o Kansai Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 8-31 Midorigaoka 1-chome (JP)

C12N 15/10 **EN E-897511** 2017 05 31 **2625271**
(86) NL11050670 2011 10 04 2011770551

(73) Tree of Knowledge Patents B.V., 6709 PA Wageningen, Nieuwe Kanaal 7c (NL)

(73) Wageningen Universiteit, 6708 PB Wageningen, Droevendaalsesteeg 4 (NL)

(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON DNA AUS NEMATODEN UND PFLANZENZELLEN

(30) EP 2010 10 04 10186370

(72) HELDER, Johannes, 6707 AP Wageningen, Lawickse Allee 118 (NL)

C12N 15/10 **EN E-897512** 2017 05 31 **2744901**
(86) EP12065793 2012 08 13 2012746334

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Str. 1 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR REVERSE TRANSKRIPTASE-POLYMERASE-KETTENREAKTION (RT-PCR)MIT EINEM ANIONISCHEN POLYMER
(30) EP 2011 08 17 11177730
(72) FANG, Nan, 40724 Hilden, Qiagen Str. 1 (DE)
(72) MISSEL, Andreas, 40724 Hilden, Qiagen Str. 1 (DE)

C12N 15/10 **EN E-897513** 2017 05 31 **2770056**
2013 07 17 2013176920

(73) Zymo Research Corporation, Irvine, CA 92614, 17062 Murphy Ave. (US)
(54) Nukleinsäurereinigung
(30) US 2012 07 18 201261673106 P
(72) Forman, Stanislav, Newport Beach, CA 92660, 1071 Dover Drive (US)
(72) Jia, Xiyu, Newport Beach, CA 92660, 516 Laver Way (US)

C12N 15/11 **EN E-897514** 2017 05 31 **2733151**
2012 03 21 2014154965

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) Pflanzenregulierungselemente und Verwendungen davon
(30) US 2011 03 25 201161467875 P
(72) Flasinski, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)

C12N 15/113 **EN E-897515** 2017 05 31 **2585594**
(86) US11041562 2011 06 23 2011728750

(73) Quark Pharmaceuticals, Inc., Fremont, California 94555, 6501 Dumbarton Circle (US)
(54) DOPPELSTRÄNGIGE RNA-VERBINDUNGEN GEGEN RHOA UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 06 24 358012 P
(72) AVKIN-NACHUM, Sharon, 74054 Nes Zionna, 4 Hakramim Street (IL)
(72) FEINSTEIN, Elena, 76305 Rehovot, 13/55 HaCarmel Street (IL)
(72) KALINSKI, Hagar, 75701 Rishon-le-Zion, 1 Haim Landau Street (IL)
(72) METT, Igor, 76248 Rehovot, 9/1 Paldi Street (IL)

C12N 15/113 **EN E-897516** 2017 05 31 **2591105**
(86) US11042820 2011 07 01 2011804230

(73) Dicerna Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA 02742, 480 Arsenal Street (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SPEZIFISCHEN BETA-CATENIN-HEMMUNG DURCH DOPPELSTRÄNGIGE RNA
(30) US 2010 07 06 361776 P
(72) BROWN, Bob, Dale, Millington, NJ 07946, 54 Leprechaun Drive (US)
(72) DUDEK, Henryk, T., Wellesley, MA 02482, 105 Overbrook Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-897517** 2017 05 31 **3009511**
2016 01 07 2016150428

(73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 415 Main Street (US)
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02142-1324, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) NEUARTIGE CRISPR-ENZYME UND -SYSTEME
(30) US 2015 06 18 201562181739 P
(30) US 2015 07 16 201562193507 P
(30) US 2015 08 05 201562201542 P
(30) US 2015 08 16 201562205733 P
(30) US 2015 09 24 201562232067 P
(30) US 2015 12 18 201514975085
(72) Zhang, Feng, Cambridge, MA 02139, 100 Pacific Street, APt. 11 (US)
(72) Zetsche, Bernd, Gloucester, MA 09130, 383 Washington Street (US)
(72) Gootenberg, Jonathan, Cambridge, MA 02138, c/o President And Fellows of Harvard College 17 Quincy Street (US)
(72) Abudayyeh, Omar, Boston, MA 02114, 60 Phillips Street (US)
(72) Slaymaker, Ian, Cambridge, MA 02142, c/o The Broad Institute Inc. 415 Main Street, (US)

C12N 15/53 **EN E-897518** 2017 05 31 **1989308**
(86) CA07000346 2007 03 05 2007710682

(73) ProMIS Neurosciences Inc., Toronto, ON M4S 3E2, 1920 Yonge Street, Suite 200 (CA)
(73) University Health Network, Toronto, ON M5G 2C4, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street (CA)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BEHANDELN UND ERKENNEN VON MISSGEFALTETEM SOD1-HERBEIGEFÜHRTE ERKRANKUNGEN
(30) US 2006 03 03 778379 P
(30) US 2006 03 03 367609
(30) US 2006 05 09 798728 P
(30) US 2006 05 09 798727 P
(30) US 2006 12 01 565967
(72) CASHMAN, Neil R., Vancouver, British Columbia V6S 1M8, 3793 West King Edward Avenue (CA)
(72) CHAKRABARTTY, Avijit, Vaughan, Ontario L4K 2E1, 77 Point O'Woods Drive (CA)
(72) RAKHIT, Rishi, Toronto, Ontario M5R 1W5, 435 Dupont Street (CA)
(72) OSTERMANN, Joachim Bernhard, Edmonton, Alberta T5H 3S1, 8106 Jasper Avenue (CA)

C12N 15/67 **DE E-897519** 2017 05 31 **2697376**
(86) EP12056262 2012 04 05 2012713714

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) EXPRESSIONSVERFAHREN MIT EINER HILFSPROTEASE
(30) DE 2011 04 13 102011007313
(72) MAKSYM, Lukas, 50674 Köln, Rathenauplatz 23 (DE)
(72) KNAB, Ramona, 41542 Dormagen, Heerstraße 52 (DE)
(72) EVERS, Stefan, 40822 Mettmann, Burscheidter Weg 5 (DE)
(72) MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, Dechenstraße 5 (DE)
(72) BONGAERTS, Johannes, 41541 Dormagen, Arenzheide 5 (DE)

C12N 15/82 **EN E-897520** 2017 05 31 **1632576**
2000 12 12 2005111039

(73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) NEUE PFLANZLICHE EXPRESSIONSKONSTRUKTE
(30) US 1999 12 16 171173 P
(72) FINCHER, Karen L., Pacific, MO 63069, 4654 Fox Creek Road (US)
(72) FLASINSKI, Stanilaw, Chesterfield, MO 63017, 2325 Laurenwood Drive (US)
(72) WILKINSON, Jack Q., Redwood City, CA 94062, 19 Birch Street (US)

C12N 15/82 **EN E-897521** 2017 05 31 **1658364**
(86) US04027702 2004 08 25 2004786581

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) TUBULIN-REGULATIONSELEMENTE ZUR VERWENDUNG IN PFLANZEN
(30) US 2003 08 25 497523 P
(72) HECK, Gregory, R., Crystal Lake Park, MO 63131, 2200 Divot Drive (US)
(72) MALVEN, Marianne, Ellisville, MO 63011, 130 Irene Drive (US)
(72) MASUCCI, James, D., Ballwin, MO 63011, 4 Foxcliff Court (US)
(72) YOU, Jinsong, Manchester, MO 63021, 1685 Carman Mill Drive (US)

C12N 15/82 **EN E-897522** 2017 05 31 **2449110**
(86) IL10000526 2010 06 30 2010744736

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram (IL)
(54) EINFÜHRUNG VON DNA IN PFLANZENZELLEN
(30) US 2009 06 30 221626 P
(30) US 2009 12 17 287435 P
(72) SELA, Ilan, 45930 Ramot Hashavim, 17 Hasultan Road (IL)
(72) RABINOWITCH, Haim David, 55250 Kiryat Ono, 14 Jabotinsky Street (IL)
(72) GOVER, Ofer, 47246 Ramat Hasharon, 19 Hameyasdim Street (IL)

C12N 15/82 **EN E-897523** 2017 05 31 **2859104**
(86) US13044262 2013 06 05 2013800385

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) KONSTRUKT UND VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON TRANSGENEN MIT EINEM BIDIREKTIONALEN KONSTITUTIVEN BRASSICA-PROMOTOR
(30) US 2012 06 07 201261656634 P
(72) GUPTA, Manju, Carmel Indiana 46032, 13463 Winmac Court (US)
(72) RUSSELL, Sean Michael, Carmel Indiana 46032, 11574 Larkspur Lane (US)
(72) SHEN, Liu Yin, Westfield Indiana 46074, 14207 Nicholas Drive (US)
(72) CHENNAREDDY, Sivarama Reddy, West Lafayette Indiana 47906, 3529 Secretariat Drive (US)
(72) ROUT, Jyoti R., Portland Oregon 97229, 5126 NW Millstone Way (US)
(72) NOVAK, Stephen, Westfield Indiana 46074, 14853 Jonathan Drive (US)

C12N 15/86 **EN E-897524** 2017 05 31 **2928290**
(86) EP13075812 2013 12 06 2013811407

(73) Alternative Gene Expression, S.L., 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid, Campus de Montegancedo (ES)
(54) BACULOVIRUSSYSTEM ZUR EXPRESSION VON PROTEINEN ZUR BILDUNG VIRUSÄHNLICHER PARTIKEL
(30) EP 2012 12 07 12196120
(72) GOMEZ SEBASTIAN, Silvia, 28223 Pozuelo De Alarcon Madrid, c/o Alternative Gene Exp S.L. Centro de Empresas Parque Cientifico y tecno de la UPM Campus de Montegancedo (ES)
(72) LOPEZ VIDAL, Javier, 28223 Pozuelo De Alarcon Madrid, c/o Alternative Gene Exp S.L. Centro de Empresas Parque Cientifico y tecno de la UPM Campus de Montegancedo (ES)
(72) MARTINEZ ESCRIBANO, José Angel, 28223 Pozuelo De Alarcon Madrid, c/o Alternative Gene Exp S.L. Centro de Empresas Parque Cientifico y tecno de la UPM Campus de Montegancedo (ES)

C12N 15/867 **EN E-897525** 2017 05 31 **2020444**
2007 08 03 2007290980

(73) INSTITUT PASTEUR, 75724 Paris Cedex 15, 25-28, rue du Docteur Roux (FR)
(54) Defekte nicht-integrative lentivirale Transfervektoren für Impfstoffe
(72) Charneau, Pierre, 75005 Paris, 6 bis rue des Ecoles (FR)
(72) Coutant, Frédéric Philippe, 92130 Issy Les Moulineaux, 3, rue Michelet (FR)

C12N 15/90 **EN E-897526** 2017 05 31 **2788033**
(86) US12067966 2012 12 05 2012813595

(73) Factor Bioscience Inc., Cambridge, Massachusetts 02141, 8 Museum Way 2204 (US)
(54) VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR TRANSFEKTION VON ZELLEN
(30) US 2011 12 05 201161566948 P
(30) US 2011 12 12 201161569595 P
(30) US 2012 04 24 201261637570 P
(30) US 2012 05 07 201213465490
(30) US 2012 06 26 201261664494 P
(72) ANGEL, Matthew, Cambridge, Massachusetts 02141, 8 Museum Way 2204 (US)
(72) ROHDE, Christopher, Cambridge, Massachusetts 02141, 8 Museum Way 2204 (US)

C12P 7/42 **EN E-897527** 2017 05 31 **2859108**
(86) GB13051515 2013 06 10 2013728811

(73) Plaxica Limited, Redcar TS10 4RF, The Wilton Centre (GB)
(54) ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-(R)-LAKTAT
(30) GB 2012 06 11 201210275
(30) GB 2013 01 07 201300219
(72) MARSHALL, Edward Leslie, London SW7 2AZ, Plaxica Limited Level 1 Bessemer Building Imperial College London (GB)
(72) KEASEY, Alan, London SW7 2AZ, Plaxica Limited Level 1 Bessemer Building Imperial College London (GB)
(72) SUTTON, David Mark, London SW7 2AZ, Plaxica Limited Level 1 Bessemer Building Imperial College London (GB)

C12P 7/64 **EN E-897528** 2017 05 31 **2006389**
(86) JP07058134 2007 04 13 2007741570

(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., Minato-ku Tokyo 105-8676, 3-1, Nishi-shimbashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRIERTEM MEHRFACH UNGESÄTTIGTEM FETTSÄUREÖL
(30) JP 2006 04 13 2006111039
(72) FURIHATA, Kiyomi, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome (JP)
(72) KAWAHARA, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome (JP)
(72) DOISAKI, Nobushige, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome (JP)

C12Q 1/04 **EN E-897529** 2017 05 31 **2758784**
(86) GB12052307 2012 09 19 2012762380

(73) Aseptika Ltd, Cambridgeshire PE29 1WA, 14 Elizabeth Drive Hartford Huntingdon (GB)
(54) BIOMARKER FÜR ATEMWEGSINFEKTIONEN
(30) GB 2011 09 20 201116234
(30) GB 2012 07 23 201213025
(72) AUTON, Kevin Andrew, Hartford Huntingdon Cambridgeshire PE29 1WA, c/o Aseptika Ltd 14 Elizabeth Drive (GB)

C12Q 1/06 **EN E-897530** 2017 05 31 **2999793**
(86) EP14000896 2014 04 03 2014715839

(73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
(54) MASSENSPEKTROMETRISCHE WIDERSTANDSBESTIMMUNG DURCH WACHSTUMSMESSUNG
(30) EP 2013 05 23 13002699
(72) LANGE, Christoph, 28879 Grasberg, Saatmoorgraben 15 (DE)
(72) SPARBIER, Katrin, 28357 Bremen, Maurits-Ostyn-Weg 64 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-897531** 2017 05 31 **2088209**
2000 10 13 2009157036

(73) Sequenom, Inc., San Diego, CA 92121, 3595 John Hopkins Court (US)
(54) Verfahren zur Erzeugung von Datenbanken zur Identifizierung von polymorphen genetischen Markern
(30) US 2000 07 10 217251 P
(30) US 1999 10 13 159176 P
(30) US 2000 09 19 663968
(30) US 2000 07 10 217658 P
(72) Braun, Andreas, San Diego, CA 92130, 11237-6 Carmel Creek Road (US)
(72) Koester, Hubert, 6900 Lugano-Cassarate, Via Delle Scuole 1 (CH)
(72) Van Den Boom, Dirk, 63303 Dreieich, Forsthausstrasse 8 (DE)
(72) Ping, Yip, San Diego, CA 92116, 3641 Copley Avenue (US)
(72) Rodi, Charlie, Del Mar, CA 92014, 13823 Recuerdo Drive (US)
(72) He, Liyan, San Diego, CA 92128, 10948 Creek Bridge Place (US)
(72) Chiu, Norman, San Diego, CA 92126, 1128 Caminito Alvarez (US)
(72) Jurinke, Christian, 20255 Hamburg, Rombergstrasse 22 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-897532** 2017 05 31 **2403961**
(86) EP10052849 2010 03 05 2010707275

(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg, Fahnenbergplatz (DE)
(54) APPARATUS UND VERFAHREN ZUR KOPIERUNG VON MOLEKÜLEN-ARRAYS
(30) DE 2009 03 06 102009012169
(72) ZENGERLE, Roland, 79183 Waldkirch, Am Schaenzle 3 (DE)
(72) VON STETTEN, Felix, 79112 Freiburg-Tiengen, Auf der Kinzig 48 (DE)
(72) ROTH, Günter, 79110 Freiburg, Eulenweg 26 (DE)
(72) HOFFMANN, Jochen, 79102 Freiburg, Schwarzwaldstraße 162 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-897533** 2017 05 31 **2450453**
(86) ES10070456 2010 07 02 2010793650

(73) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR REPLIKATION, VERSTÄRKUNG ODER SEQUENZIERUNG EINER DNA-VORLAGE
(30) ES 2009 07 02 200930412
(72) SALAS FALGUERAS, Margarita, E-28049 Madrid, Instituto De Biología Molecular Eladio Viñuela (ibmev) C/ Nicolas Cabrera 1 Campus de Cantoblanco (ES)
(72) DE VEGA JOSÉ, Miguel, E-28049 Madrid, Instituto De Biología Molecular Eladio Viñuela (ibmev) C/ Nicolas Cabrera 1 Campus de Cantoblanco (ES)
(72) LAZARO BOLOS, José Mª, E-28049 Madrid, Instituto De Biología Molecular Eladio Viñuela (ibmev) C/ Nicolas Cabrera 1 Campus de Cantoblanco (ES)
(72) BLANCO DAVILA, Luis, E-28049 Madrid, Instituto De Biología Molecular Eladio Viñuela (ibmev) C/ Nicolas Cabrera 1 Campus de Cantoblanco (ES)
(72) MENCIA CABALLERO, Mario, E-28049 Madrid, Instituto De Biología Molecular Eladio Viñuela (ibmev) C/ Nicolas Cabrera 1 Campus de Cantoblanco (ES)

C12Q 1/68 **EN E-897534** 2017 05 31 **2584050**
2008 11 13 2013151356

(73) Janssen Diagnostics, LLC, Raritan, NJ 08869, 700 US Highway 202 (US)
(54) DIAGNOSTISCHE BIOMARKER FÜR DIABETES
(30) US 2007 11 13 987540 P
(72) Palma, John F., Carlsbad, CA 92009, 7393 Sitio Lima (US)
(72) Backus, John W., Ontario, NY 14519, 2188 Orchard Creek Drive (US)
(72) Zhang, Yi, San Diego, CA 92127, 15241 Cayenne Creek Ct. (US)
(72) Wang, Yixin, Basking Ridge, NJ 07920, 1 Johnston Court (US)
(72) Yu, Jack X., San Diego, CA 92128, 12043 Alta Carmel Court, 118 (US)
(72) Vener, Tatiana, Stirling, NJ 07980, 285 Mercer Street (US)
(72) Derecho, Carlo, Lakehurst, NJ 08733, 311 Pine Street (US)
(72) Lee, DongHo, Hwasung-Si Kyunggi-Do 445-922, JANSSEN KOREA 905 Sangsin-ri Hyangnam-Eup (KR)

C12Q 1/68 **EN E-897535** 2017 05 31 **2646575**
(86) US11062793 2011 12 01 2011794361

(73) Brandeis University, Waltham, MA 02453-2728, 415 South Street (US)
(54) NACHWEIS VON DNA-MUTATIONEN
(30) US 2010 12 03 419575 P
(72) OSBORNE, Adam, E., Massachusetts 02453, 393 Crescent Street Apartment 3 Waltham (US)
(72) WANGH, Lawrence, J., Auburndale Massachusetts 02466, 20 Duffield Road (US)
(72) RICE, John, E., Quincy Massachusetts 02169, 268 Common Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-897536** 2017 05 31 **2668290**
(86) US12022856 2012 01 27 2012702157

(73) Advanced Cell Diagnostics, Inc., Newark, CA 94560, 7707 Gateway Blvd. (US)
(54) RNASCOPE®-HPV-ASSAY ZUR BESTIMMUNG DES HPV-STATUS IN KOPF- UND HALSTUMOREN UND ZERVIXLÄSIONEN
(30) US 2011 01 28 201161437337 P
(72) MA, Xiao-Jun, Pleasanton, CA 94588, 7881 Knollbrook Drive (US)
(72) FLANAGAN, John, Walnut Creek, CA 94598, 675 New Haven Court (US)
(72) LUO, Yuling, San Ramon, CA 94582, 30 Cattleya Court (US)

C12Q 1/68 **EN E-897537** 2017 05 31 **2694684**
(86) US12024739 2012 02 10 2012768058

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) SSO7-POLYMERASE-KONJUGATE MIT VERMINDERTER NICHTSPEZIFISCHER AKTIVITÄT
(30) US 2011 04 08 201161473682 P
(30) US 2011 06 22 201161499873 P
(72) CHENG, Man, San Ramon California 94582, 7025 Calvert Cir. (US)

C12Q 1/68 **EN E-897538** 2017 05 31 **2698437**
(86) JP12060265 2012 04 16 2012771081

(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON 5-HYDROXYMETHYLCYTOSIN IN NUKLEINSÄUREN
(30) JP 2011 04 15 2011090971
(72) OKAMOTO, Akimitsu, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) SUGIZAKI, Kaori, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) NAKAMURA, Akiko, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) YANAGISAWA, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) IKEDA, Shuji, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)

C12Q 1/68 **FR E-897539** 2017 05 31 **2791355**
(86) FR12052779 2012 12 03 2012810328

(73) Gourmaud Selection, 85260 Saint-Andre-Treize-Voies, La Seigneurtiere (FR)
(54) VERWENDUNG DES GENS SLC45A2 ZUM NACHWEIS EINER POPULATION VON PALMIPEDEN
(30) FR 2011 12 12 1161479
(72) GOURMAUD, Benoît, F-44100 Nantes, 114 Boulevard Saint Aignan (FR)
(72) ALLETRU, Bernard, F-85600 Montaigu, 46 rue de la Robinière (FR)
(72) JEAN, Christian, F-69500 Bron, 1 rue Sigismond Brissy (FR)
(72) PAIN, Bertrand, F-63830 Nohanent, 1A rue Boucheyre (FR)

C12Q 1/68 **DE E-897540** 2017 05 31 **3017064**
(86) EP14064097 2014 07 02 2014739093

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 13 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON BINDUNGSEREIGNISSEN VON MOLEKÜLEN
(30) DE 2013 07 02 102013011304
(72) LIN, Weilin, 01307 Dresden, Pfotenhauer Strasse 48a (DE)
(72) WIEDUWILD, Robert, 01069 Dresden, Gerichtsstrasse 14 (DE)
(72) MANNOCCI, Luca, 5074 Eiken, Birkenweg 13 (CH)
(72) HERRMANN, Jana, 01324 Dresden, Lehnertstrasse 8 (DE)
(72) ZHANG, Yixin, 01219 Dresden, Wienerstrasse 53 (DE)
(72) REDDAVIDE, Francesco, 01099 Dresden, Martin-Luther-Strasse 18a (DE)

C12Q 1/68 **DE E-897541** 2017 05 31 **3115464**
2015 07 08 2015175817

(73) Institut für Grundwasserökologie IGÖ GmbH, 76829 Landau, Im Niederfeld 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG BEI DER TRINKWASSER- UND/ODER GRUNDWASSERVERSORGUNG
(72) HAHN, Hans Jürgen, 76829 Landau, Im Niederfeld 15 (DE)

C12Q 1/70 **EN E-897542** 2017 05 31 **2808404**
2003 02 14 2014166270

(73) Monogram Biosciences, Inc., South San Francisco, CA 94080, 345 Oyster Point Boulevard (US)
(54) BEURTEILUNG DER VIRENREZEPTOR-/-CO-REZEPTORVERWENDUNG
(30) US 2002 02 15 77027
(72) PETROPOULOS, Christos J., Half Moon Bay, CA 94019, 415 Garcia Avenue (US)
(72) WHITCOMB, Jeanette M., San Mateo, CA 94402, 2260 Cobblehill Place (US)
(72) HUANG, Wei, Foster City, CA 94404, 777 Comet Avenue (US)
(72) WRIN, Mary T., Fremont, CA 94555, 3040 Wolsey Place (US)

C12Q 1/70 **EN E-897543** 2017 05 31 **2817423**
(86) US13027060 2013 02 21 2013752350

(73) Laboratory Corporation of America Holdings, Burlington, North Carolina 27215, 358 South Main Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SIGNALVERSTÄRKUNG VON BIOASSAYS
(30) US 2012 02 21 201261601244 P
(72) ANDERSON, Dwight Lyman, Minneapolis Minnesota 55406, 4622 Glabe Lane (US)
(72) CONRAD, Andrew J., Malibu California 90265, 23456 (88) Malibu Colony Road (US)
(72) ERICKSON, Stephen Eric, White Bear Township Minnesota 55110, 1340 Horseshoe Court (US)
(72) HOPKINS, Ben Barrett, Sherman Oaks, California 91423, 4476 Calhoun Ave, (US)

C13B 30/00 **EN E-897544** 2017 05 31 **2885434**
(86) IB13058008 2013 08 27 2013785624

(73) Tongaat Hulett Limited, Amanzimnyama Hill 4400 Tongaat (ZA)
(54) VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN UNREINER KRISTALLISIERTER SACCHAROSE
(30) GB 2012 08 28 201215261
(72) LOVE, David John, 4051 Durban North, 45 Kelvin Place (ZA)
(72) JENSEN, Craig, 4350, Umdloti Beach, 80 Bellamont Road (ZA)

C21C 5/46 **DE E-897545** 2017 05 31 **3019634**
(86) EP14064713 2014 07 09 2014737250

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) INJEKTOR ZUM EINSATZ IN METALLURGISCHEN ANLAGEN
(30) DE 2013 07 12 102013213738
(30) DE 2013 10 25 102013221749
(30) DE 2013 12 16 102013226109
(72) ODENTHAL, Hans-Jürgen, 40822 Mettmann, Froschkönigweg 10 (DE)
(72) KLIOUTCHNIKOV, Igor, 52062 Aachen, Veltmanplatz 21 (DE)
(72) OLIVIER, Herbert, 52072 Aachen, Berensberger Winkel 20 (DE)

C21D 7/13 **DE E-897546** 2017 05 31 **3004401**
(86) DE14000233 2014 04 30 2014731900

(73) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, Eisenhüttenstrasse 99 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS DURCH WARMUMFORMEN EINES VORPRODUKTES AUS STAHL
(30) DE 2013 05 28 102013009232
(72) MÜTZE, Stefan, 31228 Peine, Kötherkamp 126 (DE)
(72) BRAUN, Michael, 38165 Lehre, Auf der Ohe 4 (DE)
(72) MAIKRANZ-VALENTIN, Manuel, 34225 Baunatal, GLücksburger Strasse 41 (DE)

C21D 8/02 **EN E-897547** 2017 05 31 **2698444**
(86) JP12060132 2012 04 13 2012771475

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WARMGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 04 13 2011089520
(72) YOKOI Tatsuo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SHUTO Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAMOTO Riki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA Nobuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANO Kazuaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Takeshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/56 **DE E-897548** 2017 05 31 **2167695**
(86) AT08000221 2008 06 19 2008756831

(73) EBNER Industrieofenbau GmbH, 4060 Leonding, Ebner-Platz 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES METALLBANDES
(30) AT 2007 07 18 11352007
(72) EBNER, Peter, A-4060 Leonding, Bergham 168 (AT)
(72) BRANDSTÄTTER, Dieter, Ch., A-4040 Linz, Berggasse 24 (AT)

C21D 9/56 **DE E-897549** 2017 05 31 **2992117**
(86) EP14056779 2014 04 04 2014718355

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) BESTIMMUNG DES FERRITISCHEN PHASENANTEILS NACH DEM ERWÄRMEN ODER ABKÜHLEN EINES STAHLBANDS
(30) AT 2013 05 03 3712013
(30) AT 2013 09 26 506202013
(72) LINZER, Bernd, A-4621 Sipachzell, Kematner Str. 11 (AT)
(72) RIMNAC, Axel, A-4020 Linz, Europastr. 26 (AT)
(72) BURGER, Rainer, 90491 Nuernberg, Ludtringstr. 6 (DE)
(72) LINSBOD, Robert, A-4020 Linz, Hirschgasstr. 34/EG/3 (AT)
(72) MIKOTA, Josef, A-4210 Gallneukirchen, Hauptstr. 52 (AT)

C22C 5/04 **EN E-897550** 2017 05 31 **2775004**
(86) JP12060254 2012 04 16 2012846016

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ÄUSSERST HITZEBESTÄNDIGE UND HOCHFESTE LEGIERUNG AUF RH-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 11 04 2011241940
(72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi Miyagi 980-0011, 5-20 Kamisugi 3-chome Aoba-ku (JP)
(72) TAKAKU, Yoshikazu, Sendai-shi Miyagi 981-0936, 4-16- 202 Chiyoda-machi Aoba-ku (JP)
(72) OMORI, Toshihiro, Sendai-shi Miyagi 981-0967, 5-23- 108 Yamate-machi Aoba-ku (JP)

C22C 9/06 **EN E-897551** 2017 05 31 **2653574**
(86) JP11078786 2011 12 13 2011848127

(73) NIPPON SEISEN CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-0043, 1-1, Kouraibashi Chuo-ku (JP)
(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0845, 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku (JP)
(54) KUPFERLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE KUPFERLEGIERUNG
(30) JP 2010 12 13 2010276607
(72) ISHIDA Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2 -1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) KAINUMA Ryosuke, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) OHNUMA Ikuo, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) OMORI Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) MIYAMOTO Takashi, Ehime 792-0008, 521 Oji apartment 3, Oji-cho, Niihama-shi (JP)
(72) SATO Hiroki, Miyagi 981-0961, C-202 Villa seven 7-39-14, Sakuragaoka, Aoba-ku, Sendai-shi (JP)

C22C 14/00 **EN E-897552** 2017 05 31 **2476767**
(86) KR09007069 2009 11 30 2009849034

(73) Postech Academy-Industry Foundation, Gyeongsangbuk-do 790-784, Pohang University of Science and Technology San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER NANOKRISTALLINEN TITANLEGIERUNG BEI GERINGER DEFORMATION
(30) KR 2009 09 07 20090083931
(72) PARK, Chan Hee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-834, 3-303 Dormitory 756 Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) LEE, Chong Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, 9-1401 Gyosu Apt Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) PARK, Sung Hyuk, Sasang-gu Busan 617-011, 54-117 Jurye-dong (KR)
(72) CHUN, Young Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-834, 2-1302 Dormitory 756 Jigok-dong Nam-gu (KR)

C22C 21/12 **FR E-897553** 2017 05 31 **3011068**
(86) FR14000138 2014 06 18 2014750519

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) BOGENRÜCKENSTRUKTURELEMENT AUS EINER ALUMINIUM-KUPFER-LITHIUM-LEGIERUNG
(30) FR 2013 06 21 1301459
(72) DANIELOU Armelle, F- 73360 Les Echelles, Les Modelons (FR)
(72) POUGET Gaëlle, F-38000 Grenoble, 104 Rue Abbé Grégoire (US)
(72) SIGLI Christophe, F-38000 Grenoble, 44 Rue Bizanet (FR)

C22C 38/44 **EN E-897554** 2017 05 31 **2832892**
(86) JP13056008 2013 03 05 2013769818

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LAGERSTAHLMATERIAL MIT AUSGEZEICHNETER KALTUMFORMBARKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 03 30 2012083066
(72) KAIZUKA, Masaki, Hyogo 657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd Nadahamahigashi-cho 2, Nada-ku, Kobe-shi (JP)
(72) SHINDO, Yosuke, Hyogo 657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd Nadahamahigashi-cho 2, Nada-ku, Kobe-shi (JP)

C22C 38/50 **EN E-897555** 2017 05 31 **2832893**
(86) JP13056009 2013 03 05 2013768602

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LAGERSTAHLMATERIAL MIT AUSGEZEICHNETER WALZERMÜDUNGSFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 03 30 2012083067
(72) KAIZUKA, Masaki, Kobe-shi Hyogo 0657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho 2 Nada-ku (JP)
(72) SHINDO, Yosuke, Kobe-shi Hyogo 657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho 2 Nada-ku (JP)
(72) FUJITA, Manabu, Kobe-shi Hyogo 657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho 2 Nada-ku (JP)

C22F 1/00 **DE E-897556** 2017 05 31 **2596142**
(86) EP11062471 2011 07 20 2011733890

(73) MAGNA BDW technolgies GmbH, 85570 Markt Schwaben, Im Wiegenfeld 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM WÄRMEBEHANDELN EINES GUSSBAUTEILS
(30) DE 2010 11 24 102010061895
(30) DE 2010 07 21 102010031612
(72) WÜST, Jürgen, 85435 Erding, Erlendstr. 15 (DE)
(72) WESTERHEIDE, Dirk E. O., 33775 Versmold, Tonweg 1 (DE)

C23C 14/00 **EN E-897557** 2017 05 31 **2839053**
(86) US12033796 2012 04 16 2012716980

(73) The Timken Company, Canton, OH 44706-2798, 1835 Dueber Avenue S.W. (US)
(54) VERFAHREN UND PLATTENEINRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG VON ÜBERZÜGEN AUF KUGELFÖRMIGE BESTANDTEILE
(72) FOWLER, Richard, J., Minerva, OH 44657, 3057 Robertsville Avenue (US)
(72) GROSSI, Nickolas, A., Canton, OH 44708, 2820 11th Street N.W. (US)
(72) SMITH, Doug, H., Copley, OH 44321, 408 Regalstone Lane (US)
(72) DOLL, Gary, L., Canton, OH 44718, 6516 Pebble Creek Avenue N.W. (US)
(72) EVANS, Ryan, D., Massillon, Ohio 44646, 4948 Stanbury Circle NW (US)

C23C 22/34 **EN E-897558** 2017 05 31 **2154266**
(86) JP08057178 2008 04 11 2008740275

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR METALLMATERIAL AUF ZINKBASIS UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON METALLMATERIAL AUF ZINKBASIS
(30) JP 2007 04 13 2007105955
(72) NAGAI, Hidenori, Tokyo 103-0027, c/o Nihon Parkerizing Co. Ltd. 1-15-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) KAWAGOSHI, Ryosuke, Tokyo 103-0027, c/o Nihon Parkerizing Co. Ltd. 1-15-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) TAKANASHI, Yukoh, Tokyo 103-0027, c/o Nihon Parkerizing Co. Ltd. 1-15-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)

C23C 22/74 **DE E-897559** 2017 05 31 **2802683**
(86) EP13056537 2013 03 27 2013715926

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ALUMINIUMHALTIGE SCHUTZSCHICHT GEGEN KORROSION UND EROSION
(30) EP 2012 04 11 12163734
(72) BARNIKEL, Jochen, 45470 Mülheim an der Ruhr, Lohbecker Berg 24 (DE)
(72) GHICOV, Andrei, 45478 Mülheim an der Ruhr, Saarner Str. 339 (DE)
(72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, Elisabethstr. 39 (DE)

C23F 14/02 **FR E-897560** 2017 05 31 **2823086**
(86) FR13050484 2013 03 07 2013715277

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Abderrahmane Mira, Bejaia 066000, Rue Targa Ouzemour (DZ)
(73) Odyssee Environnement, 72510 Requeil, Zone Artisanale de La Belle Croix (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS GEGEN ABLAGERUNGEN
(30) FR 2012 03 07 1252062
(72) GAMBY, Jean, 93400 Saint Ouen, 16 rue Edouard Vaillant (FR)
(72) BELARBI, Zineb, Béjaia 06014, Ighil Ali (DZ)
(72) CHAAL, Lila, Bejaia 06000, 51 cité Zerrara nouvelle (DZ)
(72) CHAUSSEC, Fabrice, Guénolé, F-72230 Guecelard, 4 Impasse de Beaufrêne (FR)
(72) MAKHLOUFI, Laid, Bejaia 06000, Cité des 612 logements Bâtiment D-10 Appartement n°446 Sidi Ahmad (DZ)
(72) SAIDANI, Boualem, Bejaia 06000, 56 lot Bouali Sidi Ahmed (DZ)
(72) TRIBOLLET, Bernard, F-Malakoff 92240, 5 rue Gambetta (FR)
(72) SOTTA, Bruno, F-92260 Fontenay-sous-Bois, 25 rue des Ormeaux (FR)

C25B 1/46 **EN E-897561** 2017 05 31 **2004879**
(86) EP07053564 2007 04 12 2007728031

(73) Industrie De Nora S.p.A., 20134 Milano, Via Bistolfi, 35 (IT)
(54) ZELLEN MIT GASDIFFUSIONELEKTRODEN FÜR ELEKTROLYTPERKOLATION
(30) IT 2006 04 12 MI20060726
(72) URGEGHE, Christian, 44038 Pontelagoscuro, Via della Pace 96 (IT)
(72) ,

C25B 9/00 **EN E-897562** 2017 05 31 **2527495**
(86) JP11000269 2011 01 19 2011734511

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 01 22 2010012216
(72) SUZUKI, Takahiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NOMURA, Takaiki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) HATOH, Kazuhito, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) TANIGUCHI, Noboru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KUROHA, Tomohiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) TOKUHIRO, Kenichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

C25B 9/08 **EN E-897563** 2017 05 31 **2831311**
(86) CA13000294 2013 03 28 2013769839

(73) Atomic Energy of Canada Limited, Chalk River, Ontario K0J 1J0, Chalk River Nuclear Laboratories (CA)
(54) ELEKTROLYSEZELLE MIT MEHREREN MEMBRANEN FÜR CUCL/HCL-ELEKTROLYSE IN DER WASSERSTOFFPRODUKTION
(30) US 2012 03 30 201261618167 P
(72) KETTNER, Andrew, Pembroke, Ontario K8A 6W7, 293 River Drive (CA)
(72) STOLBERG, Lorne, Pembroke, Ontario K8A 6W7, 544 Achray Road (CA)
(72) LI, Hongqiang, Deep River, Ontario K0J 1P0, 34 Double Dip Road (CA)
(72) SHKARUPIN, Alexi, Deep River, Ontario K0J 1P0, 14 Sumac Crt Box 1246 (CA)
(72) SUPPIAH, Sellathurai, Deep River, Ontario K0J 1P0, 3 Cipriani Court Box 1409 (CA)

C25B 11/12 **EN E-897564** 2017 05 31 **2064368**
(86) IB07002561 2007 09 05 2007804883

(73) Element Six Technologies Limited, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
(54) MASSIVE DIAMANTELEKTRODE
(30) GB 2006 09 05 0617430
(30) GB 2007 02 16 0703083
(72) WILMAN, Jonathan James, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, c/o Element Six Technologies Limited Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
(72) BRAY, Patrick Simon, Cornwall TR2 5AD, Noncorras St Just-in-Roseland Truro (GB)
(72) MOLLART, Timothy Peter, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, c/o Element Six Technologies Limited Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)

C25C 7/00 **EN E-897565** 2017 05 31 **1581672**
(86) AU03001657 2003 12 12 2003776674

(73) Metalysis Limited, Wath Upon Dearne Rotherham S63 5DB, Unit 2, Farfield Park Manvers Way (GB)
(54) ELEKTROCHEMISCHE REDUKTION VON METALLOXIDEN
(30) AU 2002 12 12 2002953282
(30) AU 2003 06 02 2003902741
(72) OSBORN, Steve, Valentine, New South Wales 2280, 15 Robertson Road (AU)
(72) RATCHEV, Ivan, Georgetown, New South Wales 2298, 2 Young Street (AU)
(72) STREZOV, Les, Adamstown, New South Wales 2289, 7 Marin Street (AU)
(72) RIGBY, Gregory, David, Charles Town, NSW 2290, 107 Tirriki Street (AU)

C25C 7/06 **EN E-897566** 2017 05 31 **2841627**
(86) FI13050438 2013 04 19 2013781516

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) FI 2012 04 23 20125439
(72) KIVIJÄRVI, Antero, FI-02750 Espoo, Koivuhovintie 8 F 20 (FI)

C25D 1/08 **EN E-897567** 2017 05 31 **1228264**
(86) US00024829 2000 09 08 2000961753

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERBESSERTE LOCHPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND NUTZUNG
(30) US 1999 09 09 392180
(72) BORLAND, Scott, San Mateo, CA 94403, 25 McAker Court, 135 (US)
(72) BAKER, Gary, Mountain View, CA 94043, 1375 Montecito Avenue, 52 (US)

C25D 11/26 **EN E-897568** 2017 05 31 **2407581**
(86) JP10054086 2010 03 11 2010750894

(73) National University Corporation Kumamoto University, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, 39-1, Kurokami 2-chome Chuo-ku (JP)
(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANOXID NIEDRIGER OXIDATIONSSTUFE
(30) JP 2009 03 12 2009059395
(30) JP 2009 09 15 2009212660
(72) MASHIMO, Tsutomu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o National University Corporation Kumamoto University 39-1, Kurokami 2-chome Chuo-ku, (JP)
(72) EMIL, Omurzak Uulu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o National University Corporation Kumamoto University 39-1, Kurokami 2-chome Chuo-ku, (JP)
(72) KAMEYAMA, Naoto, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co. Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) OKAMOTO, Makoto, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o Kuraray Co. Ltd. 2045-1, Sakazu (JP)
(72) YASUDA, Yoshiaki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o Kuraray Co. Ltd. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o Kuraray Co. Ltd. 2045-1, Sakazu (JP)

D01D 5/06 **EN E-897569** 2017 05 31 **2267198**
(86) JP09057761 2009 04 17 2009732071

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NASSSPINNMASCHINE UND NASSSPINNVERFAHREN
(30) JP 2008 04 18 2008108972
(72) IKEDA, Katsuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1, Miyuki-cho (JP)
(72) INADA, Hiromasa, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Production Technology Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1, Miyuki-cho (JP)

D01F 6/60 **EN E-897570** 2017 05 31 **2235241**
(86) US08087389 2008 12 18 2008866870

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) MEHRSTUFIGE ZUGSPANNUNG MIT ENTSPANNUNGSSTUFE
(30) US 2007 12 19 4330
(72) HEADINGER, Mark, H., Midlothian, VA 23114, 919 Rise Shaft Road (US)
(72) RUDISILL, Edgar, N., Midlothian, VA 23113, 2825 Live Oak Lane (US)
(72) LUCKEY, David, W., Richmond, VA 23234, 5401 Jeff Davis Highway (US)

D01F 8/14 **EN E-897571** 2017 05 31 **2630297**
(86) US11056997 2011 10 20 2011835114

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) FEUCHTFASERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 10 21 909574
(72) GUPTA, Rakesh, Kumar, Kingsport, TN 37664, 1001 Shepparton Lane (US)
(72) MITCHELL, Melvin, Glenn, Penrose, NC 28766, 27 Amanda Drive (US)
(72) KLOSIEWICZ, Daniel, William, Kingsport, TN 37664, 1112 Radcliff Avenue (US)
(72) CLARK, Mark, Dwight, Kingsport, TN 37664, 271 Old Cooks Valley Road (US)
(72) ANDERSON, Chris, Delbert, Perrysburg, Ohio 45331, 278 Cedar Ridge Court (US)
(72) MITCHELL, Marvin, Lynn, Parker, CO 80138, 7742 East Ponderosa Lane (US)
(72) MITCHELL, Paula, Hines, Parker, CO 80138, 7742 East Ponderosa Lane (US)
(72) WOLFE, Amber, Layne, Landrum, SC 29356, 289 Page Creek Blvd (US)

D02H 3/00 **DE E-897572** 2017 05 31 **3078770**
2015 04 10 2015163189

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, 63179 Obertshausen, Brühlstrasse 25 (DE)
(54) MUSTERKETTENSCHÄRMASCHINE
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, Gerhart-Hauptmann-Straße 53 (DE)
(72) Baumann, Achim, 63538 Großkrotzenburg, Feldlache 8 (DE)
(72) Kraus, Tobias, 63512 Hainburg, Bettenweg 28 (DE)

D03C 7/00 **EN E-897573** 2017 05 31 **2195478**
(86) EP08007077 2008 08 29 2008801757

(73) Picanol, 8900 Ieper, Steverlyncklaan 15 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON DREHERFÄDEN
(30) DE 2007 08 31 102007043112
(30) DE 2007 08 31 102007042938
(72) STRUBBE, Patrick, B-8470 Gistel, Claventweg 68 (BE)
(72) BATTMANN, Michel, F-68290 Masevaux, Avenue Alexandre Gerard 2A (FR)

D05B 29/02 **DE E-897574** 2017 05 31 **3023527**
2015 11 05 2015193105

(73) Dürkopp Adler AG, 33719 Bielefeld, Potsdamer Strasse 190 (DE)
(54) ANTRIEBSBAUGRUPPE FÜR EINE NÄHMASCHINE SOWIE NÄHMASCHINE MIT EINER DERARTIGEN ANTRIEBSBAUGRUPPE
(30) DE 2014 11 20 102014223720
(72) Dokoupil, Eduard, 67963 Svetla, Nr. 5 (CZ)

D05B 47/04 **EN E-897575** 2017 05 31 **2762626**
(86) JP12074483 2012 09 25 2012835225

(73) NSD Corporation, Nagoya-shi, Aichi 460-8302, 3-31-28 Osu Naka-ku (JP)
(54) NÄHMASCHINE
(30) JP 2011 09 26 2011210001
(72) FUJIURA, Mitsuhiro, Nagoya-shi Aichi 460-8302, c/o NSD CORPORATION 3-31-28 Osu Naka-ku (JP)
(72) UENISHI, Hirotsugu, Nagoya-shi Aichi 460-8302, c/o NSD CORPORATION 3-31-28 Osu Naka-ku (JP)
(72) TAKIZAWA, Yoshichika, Nagoya-shi Aichi 460-8302, c/o NSD CORPORATION 3-31-28 Osu Naka-ku (JP)
(72) KURASHIMA, Tatsuhiro, Nagoya-shi Aichi 4630069, 529, Shinmorinishi Moriyama-ku (JP)
(72) ONO, Masayoshi, Nagoya-shi Aichi 460-8302, c/o NSD CORPORATION 3-31-28 Osu Naka-ku (JP)

D06F 17/12 **EN E-897576** 2017 05 31 **2527509**
2012 02 13 2012155051

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Blasenerzeugungsvorrichtung und Waschmaschine damit
(30) KR 2011 02 15 20110013168
(72) Yang, Byoung Yull, Gyeonggi-do, 438-2203, Solbitmaeul-sindo-braenew Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Jeon, Gyu Dong, Incheon, 111-602, Poonglim-I want Apt., Songlim-6-dong, Dong-gu (KR)
(72) Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, 150-303, Hwanggolmaeul-jugong Apt., Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Tai Eun, Gyeonggi-do, 506-602, Greenvill-5th Apt, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Bo Ram, Gyeonggi-do, 103-1201, Gyodong-Hyundai-hometown Apt., Mabuk-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

D06F 25/00 **EN E-897577** 2017 05 31 **2392717**
(86) KR10000160 2010 01 11 2010729346

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 01 09 20090001810
(72) SON, Young Bok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) CHAE, Ae Kyung, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) JIN, Yong Cheol, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) EOM, Yoon Seob, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Sang Hun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) YE, Sung Min, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 37/10 **DE E-897578** 2017 05 31 **2025796**
2008 07 24 2008013303

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Trommel für eine mantelbeschickbare Waschmaschine und Waschmaschine
(30) DE 2007 08 08 102007037407
(72) Tilgner, Frank, 31319 Sehnde, Adolf-Kolping-Strasse 34 (DE)

D06F 37/22 **EN E-897579** 2017 05 31 **2387633**
(86) KR09007802 2009 12 24 2009836346

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2008 12 30 20080136370
(30) KR 2009 08 27 20090079908
(30) KR 2009 12 24 20090130569
(72) KIM, Young Suk, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) SEO, Hyun Seok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) MOON, Suk Yun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) LEE, Dong Il, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 37/26 **EN E-897580** 2017 05 31 **1498536**
2004 07 08 2004254089

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(54) Trommelwaschmaschine
(30) KR 2003 07 08 2003046021
(30) KR 2003 07 08 2003046027
(30) KR 2003 07 08 2003046028
(30) KR 2003 08 26 2003059147
(72) Park, Sam Je, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, Daedong Apt. 108-806, Sammun-ri 30-2 Jangyoo-Myeon (KR)
(72) Kim, Kwang Soo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Sarim-dong, 18-15 (KR)

D06F 39/02 **DE E-897581** 2017 05 31 **2521810**
(86) EP10066666 2010 11 03 2010778943

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) DOSIERSYSTEM ZUR FREISETZUNG VON WENIGSTENS DREI UNTERSCHIEDLICHEN ZUBEREITUNGEN WÄHREND EINES WASCHPROGRAMMS EINER WASCHMASCHINE
(30) DE 2010 04 20 102010027994
(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, Hofstraße 33 (DE)
(72) KESSLER,Arnd, 40789 Monheim am Rhein, Schellberg 17 (DE)
(72) NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, Otto-Hahn-Str. 185 (DE)

D06F 39/08 **EN E-897582** 2017 05 31 **3026166**
2015 11 24 2015196023

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) ZIRKULIERENDE DRAINAGEVORRICHTUNG UND HAUSHALTSGERÄT
(30) CN 2014 11 27 201410706798
(72) Eisert, Horst, 97297 Waldbuettelbrunn, Adolph-Kolping-Strasse 4 (DE)
(72) Li, Zhengwei, Nanjing Jiangsu 210000, Room 1001,Building 1,No.16 Shengtaixi road,jiangning district (CN)
(72) Wang, Lingli, Nanjing Jiangsu 210000, Room 1104,Building 9,No.2 Guanghua road, Baixia district (CN)
(72) Yang, Chengtao, Nanjing city, 210046 Nanjing, Jin Yao Road Building 4, Unit 1, Room 102 Xiang Liu Wan Xiao Qu Qixia district (CN)

D06F 58/10 **EN E-897583** 2017 05 31 **2310564**
(86) KR09003820 2009 07 13 2009798065

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2008 07 14 20080067943
(30) KR 2008 07 14 20080067944
(72) RYU, Seung Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) CHOI, Chang Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) PARK, Hye Yong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) MOON, Jung Wook, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) LEE, Kwang Hee, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 58/20 **EN E-897584** 2017 05 31 **2362012**
2011 02 22 2011155438

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) Verfahren zur Behandlung von Wäsche in einem Wäschetrockner
(30) US 2010 02 26 713489
(72) Ghosh, Kaustav, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 (US)
(72) Latack, Thomas A, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 (US)
(72) McAllister, Karl D, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 (US)
(72) Pinkowski, Robert J, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 (US)
(72) Rao, Prithi A, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 (US)

D06P 5/00 **EN E-897585** 2017 05 31 **2233634**
(86) JP08073643 2008 12 25 2008866567

(73) Sakata INX Corp., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) BEHANDLUNGSLÖSUNG FÜR TINTENSTRAHLTEXTILDRUCK, VERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLTEXTILDRUCK UND MITTELS TINTENSTRAHLTEXTILDRUCK BEDRUCKTES PRODUKT
(30) JP 2007 12 28 2007340659
(72) SATO, Yoichi, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/oSAKATA INX CORP. 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) OHASHI, Masakazu, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORP. 23 -37, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)

D21B 1/38 **DE E-897586** 2017 05 31 **2851466**
2012 09 19 2014189989

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) Betriebsverfahren für eine Stoffaufbereitung
(30) DE 2011 09 29 102011083709
(72) Naydowski, Christian, 4806 Wikon, VPH Vorderes Weidli 11 (CH)
(72) Haag, Jens, 89522 Heidenheim, VPH Osterholzstrasse 162 (DE)
(72) Käser, Jürgen, 88364 Wolfegg, VPHR Katzenstaig 6 (DE)

D21D 1/30 **EN E-897587** 2017 05 31 **2220291**
(86) FI08050680 2008 11 24 2008855037

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) REFINEROBERFLÄCHE
(30) FI 2007 11 30 20075862
(72) VUORIO, Petteri, FI-37630 Valkeakoski, Ketorinne 9 (FI)

D21F 1/44 **EN E-897588** 2017 05 31 **1975311**
(86) CN06003191 2006 11 28 2006828187

(73) China Banknote Printing and Minting Corporation, Beijing 100044, No. JIA 143, Xizhimenwaidajie Xicheng District (CN)
(54) PAPIER MIT EINEM FÄLSCHUNGSSICHEREN WASSERZEICHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2005 12 09 200510111320
(72) AN, Shuanyin, Beijing 100044, No. JIA 143, XIZHIMENWAIDAJIE XICHENG DISTRICT (CN)
(72) WANG, Duyi, Beijing 100044, No. JIA 143, XIZHIMENWAIDAJIE XICHENG DISTRICT (CN)
(72) LIU, Wenquan, Beijing 100044, No. JIA 143, XIZHIMENWAIDAJIE XICHENG DISTRICT (CN)
(72) WEN, Daxing, Beijing 100044, No. JIA 143, XIZHIMENWAIDAJIE XICHENG DISTRICT (CN)

D21F 7/12 **EN E-897589** 2017 05 31 **2834411**
(86) CA13000280 2013 03 26 2013772299

(73) AstenJohnson, Inc., Charleston, SC 29405, 4399 Corporate Road (US)
(54) EINLAGIGE PAPIERMASCHINENGEWEBE ZUR HERSTELLUNG VON TISSUE UND ÄHNLICHEN PRODUKTEN
(30) CA 2012 04 02 2773501
(72) CHAPLIN, Derek, Ottawa, Ontario K1Z 7P4, 221 Crerar Ave (CA)

D21F 11/00 **EN E-897590** 2017 05 31 **2606179**
(86) US11046167 2011 08 02 2011744169

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) PAPIERHERSTELLUNGSBAND MIT EINEM HÖCKERBEREICH ZUR BILDUNG EINES GEOMETRISCHEN MUSTERS IN IMMER KLEINER WERDENDEM MASSSTAB ZUR HERSTELLUNG VON UNREGELMÄSSIGEN FORMEN UND OBERFLÄCHEN
(30) US 2010 08 19 859501
(72) POLAT, Osman, Montgomery Ohio 45249, 8741 Tiburon Drive (US)
(72) BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, 964 Airymeadows Drive (US)

D21H 21/44 **FR E-897591** 2017 05 31 **2984229**
(86) IB14060560 2014 04 09 2014721528

(73) Arjowiggins Security, 92100 Boulogne Billancourt, 32 avenue Pierre Grenier (FR)
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT EINEM INTERFERENZPIGMENT UND EINEM NANOMETRISCHEN FÜLLSTOFF
(30) FR 2013 04 11 1353251
(72) MACHIZAUD, Jacques, F-38500 Voiron, 3 rue du Faton (FR)
(72) MAMAN, Aurélie, F-38470 Chasselay, Chemin du Col (FR)
(72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives, 390 Avenue Jean Jaurès (FR)

E01C 1/04 **EN E-897592** 2017 05 31 **2918724**
(86) CN12001532 2012 11 12 2012888202

(73) Fok, Su Tim, Foshan, Guangdong 528061, Jihua 1st Road Chancheng District (CN)
(54) STRUKTUR FÜR STÄDTISCHE KREUZUNGEN
(72) Fok, Su Tim, Foshan, Guangdong 528061, Jihua 1st Road Chancheng District (CN)

E01C 23/088 **DE E-897593** 2017 05 31 **2987912**
2015 08 18 2015181355

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE FRÄSMASCHINE, SOWIE VERFAHREN ZUM ABLADEN VON FRÄSGUT
(30) DE 2014 08 22 102014216763
(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, Am Burgweiher 8 (DE)
(72) Kröll, Harald, 53572 Unkel, Grüner Weg 11 (DE)
(72) Winkels, Sebastian, 51570 Windeck, Am Knippen 6 (DE)
(72) Krista, Tobias, 53123 Bonn, Grimmegasse 154 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01C 23/12 **DE E-897594** 2017 05 31 **2804986**
(86) EP12073505 2012 11 23 2012810115

(73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
(54) VERDICHTERWALZE FÜR EINEN BODENVERDICHTER
(30) DE 2012 01 16 102012200557
(72) MEIER, Matthias, 95643 Tirschenreuth, Lange Äcker 11 (DE)

E01H 4/02 **DE E-897595** 2017 05 31 **1925746**
2007 10 29 2007021095

(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, 88471 Laupheim, Kässbohrerstrasse 11 (DE)
(54) Pistenpflegevorrichtung für ein Kettenfahrzeug
(30) DE 2006 11 23 102006057272
(72) Westmont, Scott A., Reno, Nevada 89521, 2565 Baton Drive (US)
(72) Beer, Franz, 89275 Elchingen, Bahnhofstraße 40 (DE)
(72) Friedmann, Gerd, 89079 Ulm, Schilfweg 40 (DE)
(72) Nusser, Hans-Martin, 89231 Neu-Ulm, Marienstraße 1 (DE)

E01H 5/02 **EN E-897596** 2017 05 31 **2937464**
2014 04 25 2014165940

(73) Fiskars Finland Oy Ab, 00560 Helsinki, Hämeentie 135 (FI)
(54) Schneeschlitten
(72) Masalin, Petteri, 00560 Helsinki, c/o Fiskars Finland Oy Ab Hämeentie 135 (FI)
(72) Salojärvi, Jouni, 20810 Turku, Tervahovinkatu 12 b A 34 (FI)
(72) Sokka, Mika, 00560 Helsinki, c/o Fiskars Finland Oy Ab Hämeentie 135 (FI)

E01H 5/06 **EN E-897597** 2017 05 31 **2543768**
2012 06 27 2012460035

(73) Samasz Sp. z.o.o., 15-161 Bialystok, Ul. Trawiasta 15 (PL)
(54) Aufhängungssystem eines Schneepflugs
(30) PL 2011 07 04 39551611
(72) Stolarski, Antoni, 15-157 Bialystok, ul. Szmaragdowa 18 (PL)

E02B 9/06 **DE E-897598** 2017 05 31 **2794998**
(86) IB12057269 2012 12 13 2012821131

(73) Ingenieurbüro Arnet GmbH, 5442 Fislisbach, Bernardastrasse 1a (CH)
(54) KLEINWASSERKRAFTWERK
(30) CH 2011 12 23 20532011
(30) CH 2012 04 10 4912012
(72) ARNET, Reto, CH-5442 Fislisbach, Bernardastrasse 1a, (CH)

E02D 7/18 **DE E-897599** 2017 05 31 **2984241**
(86) EP14000888 2014 04 03 2014722540

(73) Thyssenkrupp Infrastructure GmbH, 45127 Essen, Hollestrasse 7 (DE)
(54) VIBRATIONSRAMMANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DER VIBRATIONSRAMMANORDNUNG
(30) DE 2013 04 12 102013103722
(72) SPOHR, Jochen, 34582 Borken, Hundsburgstrasse 16 (DE)

E02D 27/42 **EN E-897600** 2017 05 31 **2634424**
2013 02 25 2013156495

(73) Finnish Sea Service Oy, 26100 Rauma, Kuninkaankatu 31 (FI)
(54) Verfahren zum Konstruieren eines Fundaments für eine turmartige Struktur
(30) FI 2012 02 28 20125221
(72) Jouko, Kiiski, 26100 Rauma, Finnish Sea Service Oy Kuninkaankatu 31 (FI)

E02D 27/42 **EN E-897601** 2017 05 31 **2993270**
(86) ES13070274 2013 04 30 2013883480

(73) ACS Servicios, Comunicaciones y Energia S.L., 28016 Madrid, Calle Cardenal Marcelo Spínola 10 (ES)
(54) UNTERWASSERSTRUKTUR ZUM AKTIVEN STÜTZEN VON GENERATORTÜRMEN UND UNTERSTATIONEN ODER DERGLEICHEN IN MERRESANLAGEN
(72) NEBRERA GARCÍA, José Alfonso, E-28016 Madrid, ACS Servicios Comunicaciones y Energía S.L. C/Cardenal Marcelo Spínola 10 (ES)
(72) ALTOLAGUIRRE MCCRUMLISH, Jaime, E-28016 Madrid, ACS Servicios Comunicaciones y Energía S.L. C/Cardenal Marcelo Spínola 10 (ES)

E02D 31/00 **EN E-897602** 2017 05 31 **2984242**
(86) IB14060610 2014 04 10 2014727915

(73) Sicilferro Torrenovese S.r.L., 98070 Torrenova (ME), C.da Pietra di Roma s.n.c. (IT)
(54) EINWEGVERSCHALUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BELÜFTETEN FUNDAMENTS AUS LOSEN STEINEN SOWIE BELÜFTETES FUNDAMENT AUS LOSEN STEINEN MIT DIESER VERSCHALUNG
(30) IT 2013 04 12 MI20130607
(72) SCURRIA, Alessandro Calogero, I-98076 Sant'Agata di Militello (ME), Via Ettore Maiorana 3 (IT)
(72) SCURRIA, Rosario, I-98076 Sant'Agata di Militello (ME), Via Cernaia 21 (IT)

E02F 3/38 **EN E-897603** 2017 05 31 **2233643**
2010 03 03 2010155361

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, Tokyo 112-0004, 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku (JP)
(54) Zweiteilige Struktur mit einer zweiteiligen Verbindungsvorrichtung
(30) JP 2009 03 27 2009079628
(72) Ogasawara, Manabu, Ibaraki 300-0013, Intellectual Property Department, Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, (JP)
(72) Hoshino, Atsushi, Ibaraki 300-0013, Intellectual Property Department, Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, (JP)
(72) Itou, Minoru, Ibaraki 300-0013, Intellectual Property Department, Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, (JP)

E02F 9/08 **EN E-897604** 2017 05 31 **2840188**
(86) JP12075655 2012 10 03 2012869914

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2012 02 28 2012041593
(72) KOKURYO, Osamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KAWAMOTO, Junya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) MIYAHARA, Yasuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/08 **EN E-897605** 2017 05 31 **2886725**
2014 12 08 2014196785

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Baumaschine
(30) JP 2013 12 20 2013264092
(72) Murakami, Masaaki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(72) Tsukamoto, Hironori, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(72) Noda, Tsuyoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)

E03C 1/04 **DE E-897606** 2017 05 31 **2022900**
2008 07 08 2008012272

(73) Grohe AG, 58675 Hemer, Hauptstrasse 137 (DE)
(54) Sanitärarmatur
(30) DE 2007 08 08 102007037395
(72) Mertens, Udo, 58802 Balve, Schulstrasse 32 (DE)
(72) Krüger, Stefan, 58239 Schwerte, Luise-Hoffmann-Strasse 8 (DE)
(72) Lambrechts, Frank, 44269 Dortmund, Neuflöz 13 (DE)

E03C 1/04 **DE E-897607** 2017 05 31 **2951361**
(86) EP13003642 2013 12 03 2013805775

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) SANITÄRES EINBAUTEIL SOWIE SANITÄRARMATUR MIT EINEM SOLCHEN EINBAUTEIL
(30) DE 2013 01 29 202013000860 U
(72) TEMPEL, Marc, 79111 Freiburg, Dortustrasse 7 (DE)
(72) WEIS, Christoph, 79379 Müllheim, Am Lerchenbuck 6 (DE)

E03C 1/22 **FR E-897608** 2017 05 31 **3056614**
2016 02 09 2016154778

(73) Wirquin Plastiques, 44470 Carquefou, 11, Rue du Château de Bel Air Zone Industrielle (FR)
(54) ABLAUFGARNITUR
(30) FR 2015 02 16 1551268
(72) Le Coent, Daniel, 44470 Carquefou, 5 avenue du Bignon (FR)
(72) Rabesaotra, Paul, 44470 Carquefou, 12 place de l'Adriatique (FR)
(72) Bacouet, Alban, 44980 Sainte Luce sur Loire, 134 route de Thouaré (FR)

E03C 1/23 **DE E-897609** 2017 05 31 **1870527**
2006 06 20 2006405263

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Vorrichtung zur Betätigung des Ablaufventils eines Sanitärartikels
(72) Schintler, Michael, 8330 Pfäffikon, Hochstrasse 22 (CH)
(72) Rüdisser, Martin, 8645 Jona, Erlenstrasse 103 (CH)

E03D 3/04 **EN E-897610** 2017 05 31 **2839084**
(86) US13037386 2013 04 19 2013778554

(73) SDB IP Holdings, LLC, Oviedo, Florida 32765, 3100 Camp Road (US)
(54) STARRER KOLBENSCHIEBER MIT EINEM SOLENOID
(30) US 2012 04 20 201261636174 P
(72) BUSH, Shawn, D., Orlando, Florida 32828, 14818 Tanja King Blvd. (US)
(72) NOTTAGE, Ryan, W., GA 30062, 2080 Arrowhead Trail Marietta (US)

E03D 9/02 **DE E-897611** 2017 05 31 **2780512**
(86) EP12067701 2012 09 11 2012756739

(73) Buck-Chemie GmbH, 71083 Herrenberg, Hertzstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON REINIGUNGSMITTELN AN SANITÄRGEGENSTÄNDEN
(30) DE 2011 11 16 102011055412
(72) LEIPOLD, Joachim, 72760 Reutlingen, Memelstr. 37 (DE)
(72) JAESCHKE, Edgar, 70794 Filderstadt, Ludwig-Richter-Weg 14 (DE)
(72) FRITZ, Matthias, 72810 Gomaringen, Hegelweg 5 (DE)

E03F 3/04 **EN E-897612** 2017 05 31 **2899323**
2014 08 12 2014002805

(73) CS-Beton s.r.o., 412 01 Litomerice, Velké Zernoseky 184 (CZ)
(54) Schlitzrohr mit Feuerschutzabschlussentwässerungssystem und dessen Verwendung
(30) CZ 2014 01 24 20140057
(30) WO 2014 01 24 PCT/CZ2014/029131
(72) Matejka, Josef, CZ - 400 03 Ústí nad Labem, Rubensova 1555/70 (CZ)

E03F 5/04 **DE E-897613** 2017 05 31 **2333174**
2010 10 27 2010014008

(73) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, Cremannsbusch 7 (DE)
(54) Duschablaufsystem
(30) DE 2009 11 27 102009055934
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, Cremannsbusch 7 (DE)

E03F 5/04 **DE E-897614** 2017 05 31 **2818602**
2013 06 26 2013173722

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Ablaufanordnung
(72) Mächler, Daniel, 8645 Jona, Frohbühlstr. 2 (CH)
(72) Hauri, Peter, 8634 Hombrechtikon, Eichwisstr. 61 (CH)
(72) Diethelm, Alois, 8857 Vorderthal, Paulihof 26 (CH)

E03F 5/22 **FR E-897615** 2017 05 31 **2281958**
2010 06 11 2010290320

(73) KSB S.A.S, 92635 Gennevilliers Cedex, 4, Allée des Barbanniers (FR)
(54) Abwasserpumpstation
(30) FR 2009 07 02 0903244
(72) Caigny, Michel, 59139 Wattignies, 23, avenue Denis Cordonnier (FR)

E04B 1/04 **DE E-897616** 2017 05 31 **3009575**
2015 10 14 2015189694

(73) Kappa Filter Systems GmbH, 4407 Steyr-Gleink, Im Stadtgut A1 (AT)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN KOPPLUNG VON BETONPLATTEN, SOWIE DAMIT AUFGEBAUTE BETONWAND
(30) AT 2014 10 15 507382014
(72) KRÜGER, Klaus, 4400 St. Ulrich/Steyr, Heideweg 6 (AT)

E04C 3/08 **EN E-897617** 2017 05 31 **2106487**
(86) EP08000260 2008 01 15 2008701116

(73) Knauf Insaat Ve Yapi Elemanlari Sanayi Ve Ticaret A.S., 06530 Ankara, Bilkent 7. Cadde Alcipan Fabrikasi Beytepe köyü Bilkent (TR)
(54) PROFILELEMENT ALS TRÄGERSTRUKTUR ZUM BAUEN VON WÄNDEN
(30) WO 2007 01 15 PCT/EP2007/000300
(72) KNAUF, Alfons, Jean, 65189 Wiesbaden, Uhlandstrasse 5 (DE)

E04F 13/08 **DE E-897618** 2017 05 31 **2923011**
(86) EP13003344 2013 11 07 2013789183

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)
(54) KOMBINATION MIT EINEM ANKER FÜR PLATTENFÖRMIGE BAUTEILE SOWIE BEFESTIGUNGSANORDNUNG
(30) DE 2012 11 13 102012110868
(72) BURBACH, Jochen, 72160 Horb, Schulstrasse 35 (DE)

E04F 19/06 **DE E-897619** 2017 05 31 **2933397**
2015 04 08 2015162713

(73) Reiner Schmitt GmbH, 97737 Gemünden, Vogelsteinstrasse 11 (DE)
(54) VERBINDUNGSPROFIL UND FERTIGBAUPLATTE ZUR VERWENDUNG IM TROCKENBAU
(30) DE 2014 04 16 202014101817 U
(72) Schmitt, Reiner, 97737 Gemünden am Main, Vogelsteinstr. 11 (DE)

E04H 4/12 **EN E-897620** 2017 05 31 **3030729**
(86) IB14064824 2014 09 25 2014796894

(73) A & T Europe S.p.A., 46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova), Via Solferino, 27 (IT)
(54) WASSERÜBERLAUFKANTENVORRICHTUNG FÜR EIN SCHWIMMBAD
(30) IT 2013 09 26 MI20131588
(72) COLLETTO, Roberto, I-25080 Padenghe sul Garda (BS), Via Rovadella 56 (IT)

E04H 6/42 **EN E-897621** 2017 05 31 **2719848**
(86) JP11063239 2011 06 09 2011867173

(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) SICHERHEITSZAUN
(72) YAMAMOTO Sei-ichiro, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquarters 3-3 Daiba 2-Chome Minato-ku (JP)

E04H 9/02 **EN E-897622** 2017 05 31 **2894365**
(86) JP13003672 2013 06 11 2013832482

(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SEISMISCHE GRUNDISOLIERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 03 2012193289
(72) KOCHIYAMA, Osamu, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, c/o OILES CORPORATION Ashikaga Plant 1000 Hakari-cho (JP)
(72) INABA, Kazunori, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, c/o OILES CORPORATION Ashikaga Plant 1000 Hakari-cho (JP)
(72) KANEKO, Shuhei, Tokyo 108-0075, c/o OILES CORPORATION 6-34 Kounan 1-chome Minato-ku (JP)

E04H 12/08 **EN E-897623** 2017 05 31 **2775141**
(86) JP11075439 2011 11 04 2011817458

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HALTEKLAMMER FÜR AUSRÜSTUNGSTEILE FÜR DIE INNENSEITE EINES TURMES UND WINDTURBINE
(72) YOKOYAMA, Hiroaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ITOH, Yoshisuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWABATA, Minoru, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HARAGUCHI, Tsuyoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8003, c/o PAL Corporation, Ltd. 8-20 Asahi-machi (JP)

E04H 15/02 **DE E-897624** 2017 05 31 **2978912**
(86) DE14000072 2014 02 20 2014719219

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) ZELT
(30) DE 2013 03 27 102013005427
(72) LORENZ, Thomas, 85356 Freising, Bismarckstr. 24 A (DE)
(72) MONA, Dieter, 85716 Unterschleissheim, St.-Ulrich-Str. 21 (DE)
(72) HARMS, Detlev, 85386 Eching, Thomas-Mann-Str. 17 (DE)

E04H 17/16 **FR E-897625** 2017 05 31 **3032003**
2015 11 25 2015196188

(73) Société Rhodanienne d'Electronique Appliquée, 69120 Vaulx-en-Velin, 1, rue du Dauphiné (FR)
(54) SICHERHEITSZAUN, DER MEHRERE FESTSTEHENDE PANEELE AUF EINEM SKELETTBAU UMFASST
(30) FR 2014 12 10 1462148
(72) THORD, Eric, 69002 LYON, 46 rue de la Charité (FR)

E05B 1/00 **EN E-897626** 2017 05 31 **2378038**
(86) JP10050092 2010 01 07 2010729220

(73) Alpha Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(54) INNENTÜRGRIFFVORRICHTUNG
(30) JP 2009 01 09 2009003379
(72) TANAKA, Ryoichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o ALPHA CORPORATION 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(72) SAITOH, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o ALPHA CORPORATION 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)

E05B 1/00 **EN E-897627** 2017 05 31 **2558663**
(86) GB11000590 2011 04 15 2011716615

(73) Pure Hold Limited, Waterbury Drive Waterlooville Hampshire PO7 7TH, Unit 43, Basepoint Waterlooville (GB)
(54) TÜRGRIFF
(30) GB 2010 04 16 201006366
(72) ROBERTS, Matthew, Geoffrey, Havant Hampshire PO9 3PJ, 19 Parkside Bedhampton (GB)
(72) MEEKS, Alan, Michael, George, Chichester West Sussex PO19 3AL, 92 Sherborne Road (GB)

E05B 9/04 **EN E-897628** 2017 05 31 **2989272**
(86) BG14000015 2014 03 27 2014728809

(73) Mauer Locking Systems EOOD, 9009 Varna, 10 Petko Stainov Str. (BG)
(54) ZYLINDERSCHLOSS MIT EINEM BRÜCKENELEMENT ZUM VERBINDEN VON GEHÄUSETEILEN
(30) BG 2013 04 23 240013
(72) KOLEV, Kolyo, 9009 Varna, 10 Petko Stainov Str. (BG)

E05B 27/04 **EN E-897629** 2017 05 31 **2084351**
(86) US06061556 2006 12 04 2006852051

(73) Kwikset Corporation, Lake Forest, CA 92610, 19701 Da Vinci (US)
(54) VERÄNDERBARE SCHLOSSANORDNUNG UND BETÄTIGUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 10 04 828093 P
(72) CHONG, Gerald B., Rowland Heights, California 91748, 18805 Lessbury Way (US)

E05B 63/18 **DE E-897630** 2017 05 31 **2754795**
2013 12 10 2013005742

(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Hauptstraße 18-32 (DE)
(54) Gegenkasten oder Einsteckschloss
(30) DE 2013 01 11 102013000352
(30) DE 2013 02 04 102013001816
(72) Schramm, Marcel, 45131 Essen, Norbertstrasse 1 (DE)
(72) Knickenberg, Thomas, 40724 Hilden, Menzelweg 39 (DE)

E05B 77/34 **DE E-897631** 2017 05 31 **2909403**
(86) DE13000411 2013 07 25 2013771354

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS
(30) DE 2012 07 31 202012007325 U
(72) MITTELBACH, Stephan, 42551 Velbert, Am Schwanefeld 3 (DE)

E05B 79/04 **DE E-897632** 2017 05 31 **2643537**
(86) DE11002037 2011 11 25 2011822800

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) SCHLOSSMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2010 11 25 102010062000
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstr. 50 (DE)
(72) DROST, Bernhard, 46419 Isselburg, Schievekampbusch 11 (DE)
(72) LINDMAYER, Martin, 72172 Sulz a.N., Dorfwiesenweg 5 (DE)
(72) DEISCHL, Hans, 71131 Jettingen, Goethestrasse 34 (DE)

E05C 7/06 **DE E-897633** 2017 05 31 **2821573**
2014 06 18 2014172898

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Verschluss für eine zweiflügelige Fenstertür ohne Mittelpfosten
(30) DE 2013 07 03 102013212923
(72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, Neuwarendorf 71 (DE)
(72) Rüter, Christian, 48291 Telgte, Lortzingstr. 6 (DE)

E05D 7/00 **FR E-897634** 2017 05 31 **3016861**
(86) FR14051689 2014 07 01 2014747693

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MANÖVRIERUNG EINER ABDECKUNG UND TURBOJET-TRIEBWERKSGONDEL DAMIT
(30) FR 2013 07 01 1356383
(72) BOILEAU, Patrick, F-31170 Tournefeuille, 8 rue Racine (FR)
(72) BLONDEAU, Samuel, F-31820 Pibrac, 48 Quater Avenue François Verdier (FR)

E05D 15/52 **DE E-897635** 2017 05 31 **2481874**
2012 01 10 2012150587

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Dreh-/Kipp-Beschlag
(30) DE 2011 02 01 102011003428
(72) Kushtilov, Boyko, 45144 Essen, Eigene Scholle 4 (DE)

E05F 1/10 **EN E-897636** 2017 05 31 **2231977**
(86) DK07050190 2007 12 19 2007846450

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) FENSTER, VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES FENSTERS, UND FENSTER MIT EINEM BAUSATZ
(72) JENSEN, Bent Kirk, DK-2000 Frederiksberg, Seedorfs Vænge 4 2nd floor (DK)

E05F 1/12 **DE E-897637** 2017 05 31 **2938799**
(86) EP13077788 2013 12 20 2013815751

(73) Genius GmbH, 65549 Limburg, Im Dachsstück 8 (DE)
(54) LEBENSMITTELZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 12 28 102012224517
(72) REPAC, Cedomir, 65611 Brechen, Fliederweg 24 (DE)

E05F 5/00 **EN E-897638** 2017 05 31 **2792833**
2013 04 16 2013163929

(73) Elfa International AB, 593 87 Västervik, Elfagatan 5 (SE)
(54) Schiebetüranordnung
(72) Nilsson, Peter, SE-593 37 Västervik, Första Västralundsgatan 27C (SE)

E05F 15/49 **DE E-897639** 2017 05 31 **2060721**
2008 08 19 2008014665

(73) WABCO GmbH, 30432 Hannover, Postfach 91 12 62 (DE)
(54) Fahrzeugtüranlage
(30) DE 2007 11 16 102007056349
(72) Brähler, Michael, 30659 Hannover, Gartenheimstrasse 39b (DE)
(72) Hennigs, Gerhard, 30900 Wedemark, Bahnhofstrasse 2 (DE)

E06B 3/263 **FR E-897640** 2017 05 31 **2497889**
2012 03 09 2012358002

(73) Aluk Societe Anonyme, Gr. Duche de Luxembourg, 42-44 Avenue de la Gare L 1610 Luxembourg (LU)
(54) Schiebeflügel mit einem Isolierprofil
(30) FR 2011 03 09 1100705
(72) Rondelli, Patrick, 83440 Tanneron, 27, Place des Marjoris (FR)

E06B 3/667 **DE E-897641** 2017 05 31 **2374979**
2011 03 29 2011160320

(73) CERA Handelsgesellschaft mbH, 87674 Ruderatshofen-Immenhofen, Gewerbepark - Fürgen 14, (DE)
(54) Steckverbinder
(30) DE 2010 04 01 102010016310
(72) Rafeld-Cech, Karin, 87499 Wildpoldsried, Frohnschwenden 77 (DE)

E06B 5/20 **DE E-897642** 2017 05 31 **2314817**
2010 10 19 2010187984

(73) Panteri, Alessandro, 50131 Firenze, Via Fibonacci, 5 (IT)
(54) Schallschutztür
(30) DE 2009 10 22 102009050304
(72) Lamberini, Claudio, 05100 Terni, Via Mario Pratesi 17 (IT)

E06B 9/17 **DE E-897643** 2017 05 31 **2924226**
2015 02 24 2015156267

(73) Detenhoff, Reiner, 82229 Hechendorf, Seestraße 93 (DE)
(54) ROLLRAUMVERKLEIDUNG FÜR EINEN ROLLLADENKASTEN
(30) DE 2014 02 24 102014102381
(30) DE 2015 02 18 102015102302
(72) Detenhoff, Reiner, 82229 Hechendorf, Seestraße 93 (DE)

E06B 9/40 **EN E-897644** 2017 05 31 **1370744**
(86) DK01000258 2001 04 10 2001921254

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) ABSCHIRMVORRICHTUNG UND ANTRIEBSMITTEL FÜR DIE ABSCHIRMVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MANUELLEN BETÄTIGUNG DER ABSCHIRMVORRICHTUNG UND HALTERUNG FÜR DIE ABSCHIRMVORRICHTUNG
(30) DK 2001 02 28 200100331
(30) DK 2001 02 28 200100332
(72) JOERGENSEN, Kent Moelsted, DK-6700 Esbjerg, Lorents Moellers Vej 51 (DK)
(72) KOLD, Ove, DK-6900 Skjern, Skolevaenget 22, Borris (DK)

E06C 1/12 **EN E-897645** 2017 05 31 **2343433**
(86) CN08001650 2008 09 25 2008800642

(73) Kuo, Chingyao, Taiwan, 2F., No.3, Alley 22 Lane 139 Jiuqiong St. Luzhou Taipei County (CN)
(54) AUSZIEHLEITER
(72) NORMAN, William Liefke, Surrey, British columbia V4A 2H9, 800 15355-24 Ave. (CA)

E21B 7/02 **EN E-897646** 2017 05 31 **2963230**
2014 07 03 2014175567

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) Brechvorrichtung
(72) Muuttonen, Timo, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Koskimäki, Antti, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Kela, Timo, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 7/06 **EN E-897647** 2017 05 31 **2391793**
(86) GB10050025 2010 01 08 2010701039

(73) McGarian, Bruce, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HW, 23 East Glebe (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES WERKZEUGS IN EIN BOHRLOCH
(30) GB 2009 01 27 0901282
(72) McGarian, Bruce, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HW, 23 East Glebe (GB)

E21B 7/06 **EN E-897648** 2017 05 31 **2511468**
2010 09 09 2012173378

(73) Halliburton Manufacturing & Services Limited, Leatherhead KT22 7LU, Russell House, Block D Regent Park, Kingston Road (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation mit einer in einem bohrloch positionierten Vorrichtung
(30) GB 2009 09 24 0916808
(30) GB 2009 09 28 0916964
(72) McGarian, Bruce, Aberdeenshire, Grampian AB39 2HW, 23 East Glebe Stonehaven (GB)

E21B 15/00 **DE E-897649** 2017 05 31 **1983149**
2008 04 10 2008007129

(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, 6710 Nenzing, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 (AT)
(54) Mäkler
(30) DE 2007 04 16 102007017819
(72) Kleiser, Ludwig, Dipl.-Ing., 6912 Hörbranz, Grabenweg 2 (AT)

E21B 19/06 **EN E-897650** 2017 05 31 **2322754**
2010 11 11 2010190787

(73) Delafield Corporation, Duarte, CA 91010, 1520 Flower Avenue (US)
(54) Vorrichtung zur Verwendung mit Serviceschleifen in einem Ölbohrturm
(30) US 2009 11 12 590635
(72) Schiefelbein Jr., John P., Huntington Beach, CA 92647, 6532 Starshine Drive (US)

E21B 21/08 **EN E-897651** 2017 05 31 **2929121**
(86) IB13060673 2013 12 05 2013860716

(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(54) STEUERUNG EINER VERWALTETEN DRUCKBOHRUNG
(30) US 2012 12 05 201261733829 P
(72) JOHNSON, Ashley Bernard, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Gould Reserach High Cross Madingley Road (GB)
(72) RINGER, Maurice, F-95971 Roissy-en-France, Geoservices 127 avenue du Bois de la Pie Paris Nord II BP 67049 (FR)
(72) PUTRA, Devi, Jakarta 10420, JL Kramat II No 69 Kwitang Senen (ID)
(72) FRANGOS, Michalis, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Gould Reserach High Cross Madingley Road (GB)
(72) JERABEK, Jakub, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Gould Reserach High Cross Madingley Road (GB)
(72) HAVRE, Kjetil, N-2027 Kjeller, SPT Norway P.O. Box 113 (NO)
(72) ALDRED, Walter David, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Gould Reserach High Cross Madingley Road (GB)

E21B 21/10 **EN E-897652** 2017 05 31 **2963229**
2014 07 03 2014175564

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) Regelventil
(72) Muuttonen, Timo, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Leino, Timo, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Koskimäki, Antti, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Kotala, Ari, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 29/02 **EN E-897653** 2017 05 31 **2283204**
(86) US09004645 2009 08 13 2009806976

(73) Robertson Intellectual Properties, LLC, Arlington, TX 76017, 1720 Oak Village Blvd., Suite 210 (US)
(54) ABBAUBARES BOHRLOCHWERKZEUG
(30) US 2008 08 13 190892
(72) Robertson, Michael C., Arlington, TX 76001, 7315 Business Place (US)

E21B 33/06 **EN E-897654** 2017 05 31 **1825097**
(86) US05042796 2005 11 28 2005849442

(73) National-Oilwell DHT, L.P., Houston, TX 77042, 10000 Richmond Avenue, 4th Floor (US)
(54) SCHER-/DICHTUNGSBACKENANORDNUNG FÜR EIN BACKENARTIGES BOHRLOCHSICHERUNGSSYSTEM
(30) US 2004 11 29 998378
(72) ISAACKS, Steven, C., Cypress, TX 77433, 15310 Misty Dawn Trail (US)
(72) HIEBELER, Harry, P., Houston, TX 77024, 9015 Gaylor 59 (US)
(72) CORDOVA, Noe, Tony, Houston, TX 77095, 16403 Chimneystone (US)
(72) LIVINGSTON, Jimmy, Pearland, TX 77584, 17301 Harkey Road (US)
(72) GILLEYLEN, Russell, C., Houston, TX 77068, 15107 Latern Creek (US)

E21B 43/00 **EN E-897655** 2017 05 31 **2986815**
(86) EP14057881 2014 04 17 2014721255

(73) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), 7491 Trondheim, c/o NTNU Technology Transfer AS Sem Sælands vei 14 (NO)
(54) STEUERUNG VON FLUSSNETZWERKEN
(30) GB 2013 04 17 201306967
(72) FOSS, Bjarne, N-7491 Trondheim, NTNU Technology Transfer AS Semsælandsvei 14 (NO)
(72) GUNNERUD, Vidar, N-7491 Trondheim, NTNU Technology Transfer AS Semsælandsvei 14 (NO)

E21B 43/116 **EN E-897656** 2017 05 31 **2670948**
(86) US12023833 2012 02 03 2012741557

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER ZÜNDERVERBINDUNG
(30) US 2011 02 03 201161439221 P
(72) LANCLOS, Ronald, Katy Texas 77493, 6017 Mallard Drive (US)

E21B 43/12 **EN E-897657** 2017 05 31 **2699762**
(86) US12033994 2012 04 18 2012716998

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) ELEKTRISCHE TAUCHPUMPE MIT SICH HIN-UND HERBEWEGENDEM LINEARMOTOR
(30) US 2011 04 18 201113089102
(72) BOULDIN, Brett, W., Dhahran 31311, M-316-f Mango Circle Saudi Aramco (SA)
(72) XIAO, Jinjiang, Dhahran 31311, 512 Jana Court Saudi Aramco (SA)

E21B 47/09 **EN E-897658** 2017 05 31 **2951390**
(86) GB14050262 2014 01 31 2014707432

(73) Peak Well Services Pty Ltd., Bayswater, WA 6053, 29-31 Clune Street (AU)
(54) PRÄGEWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) AU 2013 01 31 2013900314
(72) MANSON, Davd, John, Copeland, Bayswater, Western Australia 6053, c/o Peak Well Systems Pty Ltd 29-31 Clune Street (AU)
(72) BROWN, Gareth, Bayswater, Western Australia 6053, c/o Peak Well Systems Pty Ltd 29-31 Clune Street (AU)

E21B 47/12 **EN E-897659** 2017 05 31 **2670950**
(86) EP12063545 2012 07 11 2012737251

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) UNTERSEE-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) EP 2011 07 22 11175072
(72) KRISTIANSEN, Karstein, 7051 Trondheim, Frydenbergvegen 26 (NO)

E21C 35/12 **EN E-897660** 2017 05 31 **2536918**
(86) IB11050685 2011 02 18 2011710879

(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, 44534 Lünen, Industriestrasse 1 (DE)
(54) PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION D'ELEMENTS D'INSTALLATION DANS DES INSTALLATIONS D'EXTRACTION MINIERE
(30) DE 2010 02 19 102010000481
(72) AHLER, Marco, 45468 Mülheim a.d.R., Von-Bock-Straße 34 (DE)
(72) STELTER, Sascha, 46284 Dorsten, Dormansring 4 (DE)
(72) WESTPHALEN, Andreas, 44145 Dortmund, Robertstraße 58 (DE)
(72) HENGSTLER, Stefan, 44532 Lünen, Bahnstraße 1 (DE)
(72) PAULI, Simon, 30457 Hannover, Reichweinweg 5 (DE)
(72) DEHMEL, Dennis, 44534 Lünen, Heinrich-Imig-Str. 1d (DE)
(72) HAHN, Detlef, 44534 Lünen, Liszstraße 11 (DE)

E21C 35/193 **EN E-897661** 2017 05 31 **2890870**
(86) EP13067929 2013 08 29 2013753644

(73) Element Six GmbH, 36151 Burghaun, Städeweg 18 (DE)
(73) Element Six Abrasives S.A., 1255 Luxembourg, 48, rue de Bragance (LU)
(54) AUFNAHMEANORDNUNG, BOHRMEISSELANORDNUNG UND ABBAUWERKZEUG
(30) GB 2012 08 31 201215555
(30) US 2012 08 31 201261695497 P
(72) RIES, Bernd Heinrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)
(72) LACHMANN, Frank Friedrich, 36151 Burghaun, c/o Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)
(72) FRIES, Robert, 1559 Springs, Element Six (Production) (Pty) Ltd 1 Debid Road Nuffield (ZA)

E21C 35/197 **DE E-897662** 2017 05 31 **2011961**
2008 04 10 2008007080

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Stellbares Schneidwerkzeug
(30) DE 2007 07 02 102007030640
(72) Lehnert, Thomas, 56587 Oberraden, Oberstrasse 8 (DE)
(72) Abresch, Stefan, 56369 Dierdorf, Raubacher Strasse 31 (DE)
(72) Lenz, Martin, 56276 Großmaischeid, zu den Auen 4 (DE)
(72) Hähn, Günter Dr., 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E21C 50/00 **EN E-897663** 2017 05 31 **2863008**
2014 10 15 2014188933

(73) Korea Institute of Ocean Science and Technology, Gyeonggi-do 426-744, 787 Haean-ro Sangnok-gu Ansan-si (KR)
(54) Puffersystem zum Abbau einer Mineralressource vom Tiefseeboden
(30) KR 2013 10 16 20130123635
(72) Hong, Sup, 305-350 Daejeon, 11-103 KIT Gyosu Apt. 266, Gajeong-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Choi, Jong-Su, 305-358 Daejeon, 204-202 Songnim Maeul 2 Danji 20, Songnim-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) Kim, Hyung-Woo, 305-810 Daejeon, 101-304 Cheonggu Narae Apt. 501, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Yeu, Tae-Kyeong, 305-150 Daejeon, 702-403 Banseokmaeul Apt. 109, Banseokseo-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Min, Cheon-Hong, 305-804 Daejeon, 204 Dasom Villa, 32 89 beon-gil Gajeong-ro, Yuseong-gu (KR)

E21F 16/02 **EN E-897664** 2017 05 31 **2160505**
(86) SE08000418 2008 06 27 2008767091

(73) Rocktech Projektledning (450329-4078), 424-91 Olofstorp, Nilses Brater 13 (SE)
(73) Pålsson, Jens, 31392 Oskarsström, Bockalts Gård (SE)
(73) Linden, Krister, 430 63 Hindås, Sundshult Lövåsen 200 (SE)
(54) ABLASSROHR-MASCHENNETZ
(30) SE 2007 06 29 0701595
(30) SE 2007 08 30 0701948
(72) JÖNSSON, Lars, 424 91 Olofstorp, Nilses Bratter 13 (SE)

F01C 1/02 **EN E-897665** 2017 05 31 **2981675**
(86) GB14051062 2014 04 04 2014716390

(73) The University Of Warwick, Coventry, Warwickshire CV4 8UW, University House (GB)
(54) SPIRALEXPANDER MIT STROMERZEUGENDEN SPIRALEN
(30) GB 2013 04 05 201306165
(72) WANG, Jihong, Coventry Warwickshire CV4 7AL, c/o School of Engineering University of Warwick (GB)
(72) LUO, Xing, Coventry Warwickshire CV4 7AL, c/o School of Engineering University of Warwick (GB)

F01D 5/14 **FR E-897666** 2017 05 31 **2977549**
2014 07 22 2014177989

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) BESCHAUFELUNG EINER AXIALEN STRÖMUNGSMASCHINE UND ZUGEHÖRIGE TURBOMACHINE
(72) Hiernaux, Stéphane, 4300 Waremme, 58, rue de Sélys-Longchamps (BE)

F01D 5/14 **FR E-897667** 2017 05 31 **2977550**
2014 07 22 2014177991

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) SCHAUFEL EINER AXIALEN STRÖMUNGSMASCHINE UND ZUGEHÖRIGE STRÖMUNGSMASCHINE
(72) HIERNAUX, Stéphane, 4300 Waremme, 58, rue de Sélys-Longchamps (BE)

F01D 5/14 **EN E-897668** 2017 05 31 **3023585**
2014 11 21 2014194229

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Turbinenanordnung
(72) Haller, Brian Robert, Market Rasen, Lincolnshire LN8 5LQ, The Old Rectory, Panton (GB)

F01D 5/18 **DE E-897669** 2017 05 31 **2384392**
(86) EP10051018 2010 01 28 2010701375

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) GEKÜHLTES BAUELEMENT FÜR EINE GASTURBINE
(30) CH 2009 01 30 1402009
(72) KRÜCKELS, Jörg, CH-5413 Birmenstorf, Chrüzweg 67 B (CH)
(72) PATHAK, Milan, CH-5408 Ennetbaden, Höhtalstrasse 23 (CH)

F01D 5/22 **EN E-897670** 2017 05 31 **2580432**
(86) US11039535 2011 06 08 2011726592

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL
(30) US 2011 06 02 201113151363
(30) US 2010 06 11 353775 P
(72) STEWART, Jeffrey B., Palm Beach Gardens Florida 33418, 15184 81st Terrace N. (US)
(72) RUDOLPH, Ronald J., Jensen Beach, Florida 34957, 591 N.E. Town Terrace (US)
(72) AFANASIEV, Gennadiy, Windermere Florida 34786, 11848 Camden Park Drive (US)

F01D 11/08 **DE E-897671** 2017 05 31 **3004562**
(86) EP14066842 2014 08 05 2014752585

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) EINSATZELEMENT, RINGSEGMENT, GASTURBINE, MONTAGEVERFAHREN
(30) EP 2013 08 09 13179889
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, Moselstrasse 1 (DE)
(72) HÄNDLER, Michael, 40699 Erkrath, Willbecker Busch 20C (DE)
(72) KAMPKA, Kevin, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, Blötterweg 13 (DE)
(72) KOWALSKI, Christian, 46147 Oberhausen, Eitelstrasse 10 (DE)
(72) KOWALZIK, Christian, 13353 Berlin, Müllerstr. 156 b (DE)
(72) KURT, Nihal, 40231 Düsseldorf, Torgauerstrasse 31 (DE)
(72) SCHMITT, Stefan, 45481 Mülheim an der Ruhr, Erlenweg 77 (DE)
(72) SCHRÖDER, Peter, 45307 Essen, Stolzingweg 33 (DE)

F01D 11/12 **DE E-897672** 2017 05 31 **2881545**
2013 12 04 2013195751

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Dichtelement, Dichteinrichtung und Strömungsmaschine
(72) Stricker, Hans, Dr., 81245 München, Mendelssohnstr. 7 (DE)
(72) Rauscher, Stefan, 86551 Aichach, Sulzbacher Str. 8 (DE)

F01D 17/10 **EN E-897673** 2017 05 31 **2184448**
2009 08 26 2009252068

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Luftentlüftungsanordnung
(30) GB 2008 11 11 0820598
(72) Kirby, Stuart James, Allestree, Derby DE22 2AP, 11 Chatsworth Crescent (GB)

F01K 3/00 **EN E-897674** 2017 05 31 **2561299**
(86) EP10066526 2010 10 29 2010775790

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SPEICHERUNG UND GEWINNUNG VON WÄRMEENERGIE AUF DER BASIS DES GEGENSTROMPRINZIPS BEIM TRANSPORT EINES WÄRMEÜBETRAGUNGSMEDIUMS
(30) EP 2010 07 12 10007149
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

F01K 7/02 **EN E-897675** 2017 05 31 **2589763**
2011 11 03 2011187593

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Dampfkraftwerks bei geringer Belastung
(72) Schüle, Volker, Dr., 69181 Leimen, Beintweg 2a (DE)
(72) Heintz, Julia, 64579 Gernsheim, Frankenweg 2 (DE)
(72) Hellweg, Stephan, 76470 Ötigheim, Ahornweg 12 (DE)

F01K 13/02 **EN E-897676** 2017 05 31 **2748436**
(86) EP12068385 2012 09 19 2012759470

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERGASUNGSREAKTOR
(30) EP 2011 09 20 11181992
(72) KAR, Ibrahim, 50859 Köln, Neue Sandkaul 68 (DE)
(72) SCHMITZ-GOEB, Manfred, 51643 Gummersbach, Otto-Hahn Strasse 13b (DE)

F01K 13/02 **EN E-897677** 2017 05 31 **2766579**
(86) GB12052311 2012 09 19 2012766468

(73) FLOW PRODUCTS LIMITED, Capenhurst Chester CH1 6EH, Capenhurst Technology Park (GB)
(54) ORGANISCHE RANKINE-PROZESS-WÄRMEKRAFTMASCHINE
(30) GB 2011 09 19 201116158
(72) BANNISTER, John Joseph, Glossop SK13 6EE, 101 Shaw Lane (GB)
(72) BANNISTER, Timothy Nathan, Glossop SK13 6EE, 101 Shaw Lane (GB)
(72) BRIGHT, Neil Stafford, Snitterfield Stratford upon Avon CV37 0JE, The Pigeon House The Green (GB)
(72) HENSHAW, Iain James, Manchester M21 9FZ, 17 Eleanor Road Chorlton (GB)

F01K 15/02 **EN E-897678** 2017 05 31 **2789811**
2013 04 08 2013162727

(73) FPT Motorenforschung AG, 9320 Arbon, Schlossgasse 2 (CH)
(54) Wärmerückgewinnungsanlage einer Brennkraftmaschine
(72) Fessler, Harald, 9320 ARBON, Hofstrasse 12 (CH)

F01K 15/02 **EN E-897679** 2017 05 31 **2789812**
2013 04 08 2013162730

(73) FPT Motorenforschung AG, 9320 Arbon, Schlossgasse 2 (CH)
(54) Turbocompound-System
(72) Fessler, Harald, 9320 Arbon, Hofstrasse 12 (CH)

F01K 23/10 **DE E-897680** 2017 05 31 **2938848**
(86) EP14051408 2014 01 24 2014702490

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DAMPFTEMPERATUR-REGELEINRICHTUNG FÜR EINE GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE
(30) DE 2013 02 12 102013202249
(72) ZUBROD, Horst, 91080 Uttenreuth, Raiffeisenstr. 17 a (DE)

F01K 25/06 **DE E-897681** 2017 05 31 **2895707**
(86) EP13068085 2013 09 02 2013753881

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) ARBEITSMITTELGEMISCH FÜR DAMPFKRAFTANLAGEN
(30) DE 2012 09 11 102012108468
(72) HOETGER, Michael, 13595 Berlin, Herulerweg 13 (DE)
(72) COLLISI, Jörg, 13089 Berlin, Sarner Weg 21 (DE)

F01M 11/03 **DE E-897682** 2017 05 31 **2653675**
2013 04 09 2013162930

(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstr. 45 (DE)
(54) Ölfilter einer Brennkraftmaschine und Ölfilterelement eines Ölfilters
(30) DE 2012 04 20 102012007762
(72) Abokhalaf, Mahdi, 71636 Ludwigsburg, Robert-Bosch-Str. 23 (DE)
(72) Pflüger, Frank, 74343 Sachsenheim, Jahnstr. 4 (DE)
(72) Luka, Helmut, 71672 Marbach, Eisenachweg 13 (DE)

F01N 3/02 **EN E-897683** 2017 05 31 **2581573**
(86) JP11063326 2011 06 10 2011792548

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF IN EINEN AUSPUFF
(30) JP 2010 06 11 2010134519
(72) KAWASHIMA Yukihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) KISHI Akiyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/021 **EN E-897684** 2017 05 31 **3094839**
(86) IB15000029 2015 01 14 2015704836

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FILTERABNORMALITÄTSBESTIMMUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 01 17 2014006781
(72) TAKAOKA, Kazuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHIJIMA, Hirokazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/023 **EN E-897685** 2017 05 31 **2530264**
(86) JP10059936 2010 06 11 2010844631

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER ABGASE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2010 01 28 2010016704
(72) MASUDA, Tomotsugu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAYANAGI, Ko, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKUDA, Keisuke, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIZAWA, Kazuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01N 3/08 **EN E-897686** 2017 05 31 **2749745**
2013 11 28 2013194872

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(73) Kia Motors Company, Seoul, 12, Heolleung-ro, Seocho-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Harnstoffeinspritzmenge bei Fahrzeugen
(30) KR 2012 12 31 20120158620
(72) Jun, Daesu, Gyeonggi-do, 448-603, Solbit Maeul Ssangyong Sweet dat home Yega Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)

F01N 3/10 **EN E-897687** 2017 05 31 **2873821**
2013 11 15 2013193095

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Vorrichtung zur Abgasnachbehandlung
(72) Laurell, Mats, 41321 Göteborg, Fjällgatan 28 (SE)
(72) Dahlgren, Jan, 42339 Torslanda, Klockbojsvägen 25 c (SE)
(72) Stenfeldt, Marie, 43537 Göteborg, Bergvägen 4A (SE)
(72) Sandberg, Peter, 41743 Göteborg, Åslyckevägen 10 (SE)

F01N 3/20 **EN E-897688** 2017 05 31 **2808508**
(86) JP12000549 2012 01 27 2012866655

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) MORISHIMA, Akinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/20 **EN E-897689** 2017 05 31 **2820259**
(86) US13028326 2013 02 28 2013754763

(73) Norma U.S. Holding LLC, Auburn Hills, MI 48326, 2430 E. Walton Boulevard (US)
(54) SENSORHALTER UND ANORDNUNG FÜR SELEKTIVES KATALYTISCHES REDUKTIONSSYSTEM EINES FAHRZEUGES
(30) US 2012 02 28 201261604379 P
(72) RISTOVSKI, Borce, Tecumseh, Ontario N9K 1C6, 1870 Deslippe Drive (CA)
(72) BURGHART, David Robert, Ypsilanti, MI 48197, 4736 Bemis Road (US)

F01N 3/20 **EN E-897690** 2017 05 31 **2846013**
2013 09 10 2013183682

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Ausgabemodul zur Verwendung in einem System zur Reinigung der Abgase eines Verbrennungsmotors
(72) Daragon, Aurélien, 1050 Bruxelles, Rue Leon Cuissez 29 (BE)
(72) Leonard, Stéphane, 1090 Bruxelles, Avenue de l'Arbre Ballon 110 B (BE)
(72) Ribeiro, David, 62220 Carvin, 8, rue Victor Hugo (FR)
(72) Corlay, Charlotte, 1030 Bruxelles, Rue Waelhem 120 (BE)

F01N 13/00 **EN E-897691** 2017 05 31 **3070286**
2016 03 14 2016160185

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR FILTER
(30) JP 2015 03 17 2015053754
(72) NISHIJIMA, Hirokazu, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) KIDOKORO, Toru, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) TAKAOKA, Kazuya, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F01P 11/02 **EN E-897692** 2017 05 31 **2818663**
2013 10 31 2013191026

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Motorrad
(30) JP 2013 06 28 2013136410
(72) Matsushita, Yasushi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F02B 23/06 **DE E-897693** 2017 05 31 **2598733**
(86) EP11003488 2011 07 13 2011732381

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SELBSTZÜNDENDE BRENNKRAFTMASCHINE MIT KOLBENMULDEN MIT DRALLSTUFUNG
(30) DE 2010 07 28 102010032442
(72) GABEL, Klaus, 71634 Ludwigsburg, Körnerstrasse 15 (DE)

F02B 47/10 **EN E-897694** 2017 05 31 **2685063**
(86) JP11055215 2011 03 07 2011860565

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ARBEITSGASUMLAUFMOTOR
(72) KUROKI, Rentaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAWADA, Daisaku, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KATO, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02B 75/04 **DE E-897695** 2017 05 31 **3059412**
2016 01 29 2016000216

(73) Ingenieurbüro Brunner GmbH, 6900 Bregenz, Seestrasse 5 (AT)
(54) HYDRAULISCH LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE
(30) DE 2015 01 29 102015001066
(72) Brunner, Armin, 87616 Marktoberdorf, Gablouzer Str. 14 (DE)

F02C 9/30 **EN E-897696** 2017 05 31 **2891781**
2014 10 30 2014191078

(73) Rolls-Royce PLC, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) MOTORKRAFTSTOFFSTEUERSYSTEM
(30) GB 2014 01 03 201400085
(72) Griffiths, Michael, Bromsgrove, Worcestershire B60 1HF, Bank House 19 Lickey Rock Marlbrook (GB)

F02D 9/10 **DE E-897697** 2017 05 31 **2873839**
2014 11 04 2014191754

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Frischluftanlage für eine Brennkraftmaschine
(30) DE 2013 11 13 102013223137
(72) Brand, Winfried, 70378 Stuttgart, Kolpingstraße 155 (DE)
(72) Morgillo, Ivano, 71543 Neuhütten, Vogelheide 51 (DE)

F02D 25/04 **DE E-897698** 2017 05 31 **2619430**
(86) EP11065630 2011 09 09 2011757263

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LOKOMOTIVE MIT HAUPT- UND HILFSENERGIEVERSORGUNG UND EINEM AUTOMATISIERTEN START/STOPP-BETRIEB
(30) DE 2010 09 21 102010041115
(72) THULL, Sebastian Roger, 81925 München, Felix-Dahn-Straße 2 (DE)

F02D 41/00 **FR E-897699** 2017 05 31 **1861605**
(86) FR06000616 2006 03 21 2006726114

(73) SP3H, 13100 Aix-en-Provence, Domaine du petit Arbois Bâtiment Laennec Avenue Louis Philibert (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER BETRIEBSPARAMETER EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) FR 2005 03 22 0502825
(72) LUNATI, Alain, F-13580 La Fare les Oliviers, 6 bis avenue Charles de Gaulle (FR)
(72) FOURNEL, Johan, 84400 ROBION, Chemin Mulets, Quartier Canto Plouro (FR)

F02D 41/14 **EN E-897700** 2017 05 31 **2307691**
(86) IB09006007 2009 06 18 2009766195

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERBRENNUNGSVERHALTENSABHÄNGIGE LAMBDASTEUERUNG
(30) JP 2008 06 20 2008161934
(72) KATAYAMA, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KATO, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KIMURA, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HAKARIYA, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TSUJI, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/14 **FR E-897701** 2017 05 31 **2917544**
(86) FR13052513 2013 10 21 2013791850

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUM FILTERN EINES MOTORREFERENZDREHMOMENTS BEIM DURCHGANG DURCH EIN MOTORSPIEL
(30) FR 2012 11 09 1260650
(72) THOMAS, Mathieu, 78220 Viroflay, 38 rue Rieussec (FR)
(72) CHARLES, Juliette, 78510 Triel Sur Seine, 30 rue des Tournelles (FR)

F02F 3/00 **DE E-897702** 2017 05 31 **2304210**
(86) EP09002536 2009 04 07 2009776517

(73) KS Kolbenschmidt GmbH, 74172 Neckarsulm, Karl-Schmidt-Strasse (DE)
(54) REIBGESCHWEISSTER STAHLKOLBEN MIT OPTIMIERTEM KÜHLKANAL
(30) DE 2008 07 24 102008034430
(72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, Auf dem Dannhofe 12 (DE)

F02F 3/22 **DE E-897703** 2017 05 31 **2196657**
2009 11 13 2009014204

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Kolben für einen Verbrennungsmotor
(30) DE 2008 12 13 102008062219
(72) Boczek, Sascha-Oliver, 69234 Dielheim, Seeweg 7 (DE)
(72) Scharp, Rainer, 71665 Vaihingen, Jägerstr. 28 (DE)

F02F 5/00 **EN E-897704** 2017 05 31 **2508740**
(86) JP09070117 2009 11 30 2009851678

(73) Nippon Piston Ring Co., Ltd., Saitama-shi Saitama 338-8503, 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome Chuo-ku (JP)
(54) KOLBENRING
(72) FUJIMURA Kazuhiro, Saitama-shi Saitama 338-8503, c/o Nippon Piston Ring Co. Ltd. 12-10 Honmachi-higashi 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) CHIBA Atsushi, Saitama-shi Saitama 338-8503, c/o Nippon Piston Ring Co. Ltd. 12-10 Honmachi-higashi 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) AKIMOTO Naoyuki, Saitama-shi Saitama 338-8503, c/o Nippon Piston Ring Co. Ltd. 12-10 Honmachi-higashi 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIRAISHI Iwao, Saitama-shi Saitama 338-8503, c/o Nippon Piston Ring Co. Ltd. 12-10 Honmachi-higashi 5-chome Chuo-ku (JP)

F02F 7/00 **EN E-897705** 2017 05 31 **2860381**
2013 10 30 2013190931

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Motor
(30) JP 2013 06 28 2013136581
(72) Iida, Kaichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F02K 1/80 **FR E-897706** 2017 05 31 **3025046**
(86) EP14065838 2014 07 23 2014742508

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) VERBRENNUNGSGASENTLADUNGSDÜSE EINES RAKETENTRIEBWERKES MIT EINEM DICHTUNGSELEMENT ZWISCHEN EINEM STEHENDEN UND EINEM BEWEGLICHEN TEIL DER DÜSE
(30) FR 2013 07 26 1357381
(72) DUTHEIL, Jean-Philippe, F-33127 Martignas sur Jalles, 2bis Allée des Rossignols (FR)

F02K 3/06 **FR E-897707** 2017 05 31 **2212538**
(86) FR08001529 2008 10 30 2008871241

(73) Airbus Opérations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINER UMLEITUNGSGASTURBINE
(30) FR 2007 11 06 0707783
(72) PRAT, Damien, 31770 Colomiers, 7 Chemin de la Butte (FR)
(72) CROSTA, Frank, 31490 Leguevin, 25 Rue du Volvestre (FR)

F02M 1/02 **DE E-897708** 2017 05 31 **2230395**
2010 03 02 2010002100

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Vergaser für einen Verbrennungsmotor
(30) DE 2009 03 21 102009014362
(72) Hänssler, Sebastian, 68239 Mannheim, Rastatterstrasse 15 (DE)
(72) Kummermehr, Stefan, 73663 Berglen, Sophienstrasse 3 (DE)
(72) Borchert, Stefan, 65835 Liederbach, Gartenstrasse 68 (DE)
(72) Kraus, Alexander, 73342 Bad Ditzenbach, Göppingerstrasse 26 (DE)

F02M 35/10 **EN E-897709** 2017 05 31 **2655847**
(86) US11066724 2011 12 22 2011813497

(73) Ticona LLC, Florence, KY 41042, 8040 Dixie Highway (US)
(54) FASERVERSTÄRKTE GEFORMTE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 12 22 201061426409 P
(30) US 2011 02 25 201161446783 P
(72) FENG, Ke, Cincinnati, Ohio 45243, 7226 Crinstead Ct. (US)
(72) VISJAGER, Jeroen, Cleves, Ohio 45002, 194 Edgefield Drive (US)
(72) ZHAO, Xinyu, Cincinnati, Ohio 45243, 6585 Kenwood Road (US)

F02M 35/10 **EN E-897710** 2017 05 31 **2778384**
(86) JP12077763 2012 10 26 2012847062

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) FORM ZUR HARZFORMUNG FÜR EINEN ANSAUGKRÜMMER, ANSAUGKRÜMMER UND VERFAHREN ZUR HARZFORMUNG FÜR EINEN ANSAUGKRÜMMER
(30) JP 2011 11 10 2011246679
(72) SHINKAI, Fumihiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) ITO, Atsushi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) KANEHIRA, Futaba, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) SHIMIZU, Tetsuo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

F02M 35/12 **DE E-897711** 2017 05 31 **2021614**
(86) EP07053754 2007 04 18 2007728216

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) LUFTFILTERGEHÄUSE FÜR EIN KOMPAKTLUFTFILTERELEMENT
(30) DE 2006 05 29 102006025230
(72) RIEGER, Mario, 71638 Ludwigsburg, St.-Charles-Ring 14 (DE)
(72) BLOSSEY, Werner, 71726 Benningen, Im Aurain 5/1 (DE)

F02M 37/00 **EN E-897712** 2017 05 31 **2441947**
2011 10 14 2011185185

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Hochdruck-Brennstoffpumpe mit elektromagnetisch angetriebenen Einlassventil
(30) JP 2010 10 15 2010232072
(72) Usui, Satoshi, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Tokuo, Kenichiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kawano, Tatsuo, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Hayatani, Masahiko, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Tamura, Shingo, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Yamada, Hiroyuki, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Miyazaki, Katsumi, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)

F02M 51/06 **DE E-897713** 2017 05 31 **2670970**
(86) EP11074322 2011 12 30 2011807956

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2011 02 01 102011003443
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, Werastrasse 9 (DE)

F02M 57/00 **DE E-897714** 2017 05 31 **2427650**
(86) EP10053081 2010 03 11 2010708198

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT DRUCKSENSOR
(30) DE 2009 05 07 102009002895
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, Werastr. 9 (DE)

F02M 57/00 **DE E-897715** 2017 05 31 **2918817**
2015 01 07 2015150240

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzsystem
(30) DE 2014 02 14 102014202687
(72) Schaich, Udo, 70378 Stuttgart, Keltenweg 57 (DE)

F02M 59/36 **EN E-897716** 2017 05 31 **2441948**
2011 10 14 2011185223

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Hochdruck-Brennstoffpumpe mit elektromagnetisch angetriebenen Einlassventil
(30) JP 2010 10 15 2010232073
(72) Usui, Satoshi, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Tokuo, Kenichiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kawano, Tatsuo, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Hayatani, Masahiko, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Tamura, Shingo, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Yamada, Hiroyuki, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Miyazaki, Katsumi, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)

F02M 61/16 **EN E-897717** 2017 05 31 **2780577**
(86) US12062523 2012 10 30 2012795655

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) MONTAGEANORDNUNG FÜR KRAFTSTOFFVERTEILERLEISTE
(30) US 2011 11 18 201113300165
(72) KANNAN, Venkatesh, Novi, Michigan 48377, 28326 Carlton Way Drive (US)

F02M 61/18 **DE E-897718** 2017 05 31 **2699791**
(86) EP11006335 2011 12 15 2011801606

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2011 04 19 102011017479
(72) ZÖLLER, Herbert, 70378 Stuttgart, Dreispitzweg 9 (DE)
(72) KOCH, Thomas, 76327 Pfinztal-Berghausen, Edith-Stein-Weg 1a (DE)
(72) LAMPARTER, Bernd, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, Gartenstrasse 29 (DE)
(72) KRAUSER, Christian, 71332 Waiblingen, Beim Wasserturm 28 (DE)

F02M 63/00 **DE E-897719** 2017 05 31 **2914842**
(86) EP13070327 2013 09 30 2013770905

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) AKTOR
(30) DE 2012 10 31 102012219974
(72) PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, Grosse Aecker 10 (DE)
(72) RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kuppingen, Planstr. 1 (DE)
(72) RICCO, Mario, I-70010 Casamassima, Via Bari 6-Parco dei Principi Lotto 39 (IT)
(72) BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Bertastr. 31 (DE)

F02M 63/02 **EN E-897720** 2017 05 31 **2800896**
(86) EP12000010 2012 01 03 2012700084

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) KRAFTSTOFFSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(72) YUDANOV, Sergi, SE-426 69 Västra Frölunda, Skrattmäsgängen 7 (SE)

F02N 11/08 **EN E-897721** 2017 05 31 **2239453**
2009 08 07 2010005907

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) Startvorrichtung für Motoren
(30) JP 2008 08 07 2008204222
(30) JP 2008 09 09 2008231128
(30) JP 2008 12 17 2008320617
(72) Murata, Mitsuhiro, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Niimi, Masami, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)

F02N 11/08 **EN E-897722** 2017 05 31 **2339168**
2010 11 25 2010192620

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Brennkraftmaschinensteuerung
(30) JP 2009 12 25 2009294046
(72) Hirano, Masahiro, Kanagawa, Kanagawa 243-0123, Intellectual Property Department c/o Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) Takeda, Yasushi, Kanagawa, Kanagawa 243-0123, Intellectual Property Department c/o Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

F02N 11/08 **DE E-897723** 2017 05 31 **3017186**
(86) EP14001727 2014 06 25 2014744766

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTWAGEN MIT EINER FERNSTARTEINHEIT
(30) DE 2013 07 01 102013010984
(72) GEIßENHÖNER, Martin, 85055 Ingolstadt, Geranienstrasse 8 (DE)

F02P 19/02 **DE E-897724** 2017 05 31 **2596233**
(86) EP11062595 2011 07 22 2011734141

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES GLÜHVERHALTENS EINER GLÜHSTIFTKERZE EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) DE 2010 07 23 102010038337
(72) KAPPELMANN, Peter, 70565 Stuttgart, Gietmannstr. 31 (DE)

F03B 3/04 **EN E-897725** 2017 05 31 **2896820**
(86) JP12076785 2012 10 17 2012886697

(73) Kyowa Engineering Consultants Co., Ltd., Tokyo 151-0073, 62-11 Sasazuka 1 -chome Shibuya-ku (JP)
(54) TAUCHFÄHIGER STROMGENERATOR
(72) KANEMOTO Toshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-0972, 20-1 Moritsune 4-chome kokuraminami-ku (JP)
(72) SAMURA Isao, Tokyo 151-0073, c/o KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO. LTD. 62-11 Sasazuka 1-chome Shibuya-ku (JP)

F03B 13/10 **DE E-897726** 2017 05 31 **2126344**
(86) EP08002577 2008 04 01 2008734929

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) TAUCHENDE ENERGIEERZEUGUNGSANLAGE
(30) DE 2007 04 03 102007016380
(72) HOLSTEIN, Benjamin, 89520 Heidenheim, Kapellstrasse 11 (DE)
(72) PERNER, Norman, 89233 Neu-Ulm, Griesmayerstrasse 38 (DE)

F03B 13/18 **EN E-897727** 2017 05 31 **2732151**
(86) DK12050247 2012 07 04 2012734787

(73) Floating Power Plant A/S, 4941 Bandholm, Birketvej 13 (DK)
(54) WELLENENERGIEABSORBIERELEMENT
(30) EP 2011 07 13 11173843
(72) KØHLER, Anders, DK-2860 Søborg, Klausdalsbrovej 124 (DK)

F03D 1/02 **EN E-897728** 2017 05 31 **2678555**
(86) NL12050104 2012 02 22 2012707943

(73) Itomforce Innovations B.V., 2931 AH Krimpen a/d Lek, Lekdreef 10 (NL)
(54) WINDKRAFTANALGE MIT ZWEI ROTOREN
(30) NL 2011 02 22 2006276
(72) DORELEIJERS, Thomas, Hubertus, Maria, NL-2931 AH Krimpen a/d Lek, Lekdreef 10 (NL)

F03D 3/04 **EN E-897729** 2017 05 31 **2601408**
(86) DK11050295 2011 08 01 2011743184

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) ENTLADEVORRICHTUNG FÜR EINE WINDTURBINE
(30) US 2010 08 02 369807 P
(30) DK 2010 08 02 201000692
(72) LYNGBY, Claus Grøn, DK-8740 Brædstrup, Skovbakken 27 (DK)
(72) ERICHSEN, Hans V., DK-8210 Århus V, Oktobervej 5 Århus V (DK)

F03D 5/00 **EN E-897730** 2017 05 31 **2240688**
(86) US09030086 2009 01 05 2009708252

(73) Windside America Ltd., Saint Paul, MN 55101, c/o Ballenthin, Funk & Johnson LLP 101 East 5th Street Suite 1550 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSROTOR
(30) US 2008 02 01 12503
(72) JOUTSINIEMI, Risto, 44500 Viitasaari, Isoahontie1 (FI)

F03D 7/04 **EN E-897731** 2017 05 31 **2314869**
(86) JP09058790 2009 04 30 2009823373

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WINDENERGIEGENERATOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 10 29 2008278643
(72) FUKAMI, Koji, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, C/O NAGASAKI Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 717-1 Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) MATSUO, Atsushi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, C/O NAGASAKI Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 717-1 Fukahori-machi 5-chome (JP)

F03D 80/30 **EN E-897732** 2017 05 31 **1957791**
(86) DK06000679 2006 12 01 2006818138

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR WINDTURBINENSCHAUFEL
(30) DK 2005 12 02 200501707
(72) HANSEN, Lars, Bo, DK-6534 Agerskov, Sønderbyen 32 (DK)

F03D 80/40 **FR E-897733** 2017 05 31 **2078159**
(86) CA07001842 2007 10 18 2007815993

(73) Boralex, Inc., Kingsey Falls QC J0A 1B0, 36 Rue Lajeunesse (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WINDTURBINE
(30) CA 2006 10 18 2564494
(72) GIRARDIN, Hugues, Kingsey Falls, Québec, J0A 1B0, 17 des Bouleaux (CA)

F03G 7/06 **EN E-897734** 2017 05 31 **2032849**
(86) GB07001901 2007 05 23 2007732922

(73) UNIVERSITY OF DURHAM, Durham DH1 3LE, The Palatine Centre Durham University Stockton Road (GB)
(54) ELEKTRO-MECHANISCHE-STELLGLIEDVORRICHTUNG UND SOLCH EINE VORRICHTUNG ENTHALTENDE EINRICHTUNG
(30) GB 2006 05 25 0610392
(72) WOOD, David, Durham, DH1 4QX, 3 Dunelm Court South Street (GB)
(72) SOLANO HERMOSILLA, Belen Pilar, Durham, DH1 3QF, 12 Park House Road Merryoaks (GB)
(72) HERBERT, Mary, Newcastle Upon Tyne NE2 1HA, 31 Northumberland Gardens Jesmond (GB)

F04B 39/00 **EN E-897735** 2017 05 31 **2796716**
2014 04 23 2014165527

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Schalldämpfer für einen Verdichter und Verdichter damit
(30) KR 2013 04 24 20130045641
(72) Cho, Jaeho, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04B 39/06 **EN E-897736** 2017 05 31 **1910676**
(86) BR06000154 2006 07 31 2006761033

(73) WHIRLPOOL S.A., 04578-000 São Paulo SP, Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo (BR)
(54) HERMETISCHER KOMPRESSOR MIT WÄRMEABFUHRSYSTEM
(30) BR 2005 08 01 PI0503282
(72) POSSAMAI, Fabrício Caldeira, 89217-350 Joinville - SC, Rua Wolfgang Amon, 263 (BR)
(72) VASILIEV, Leonard L., Minsk, 220100, Kulman Street 13, Ap. 48 (BY)

F04B 49/06 **EN E-897737** 2017 05 31 **2881583**
(86) CN12079883 2012 08 09 2012882290

(73) Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning Systems Co. Ltd., Qingdao, Shandong 266510, Hisense Information Industry Park No. 218 Qianwangang Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER BETRIEBSSTEUERUNG VON KOMPRESSOREN IN EINER KLIMAANLAGE FÜR EINE MULTIKOPPLUNGSEINHEIT
(30) CN 2012 08 02 201210274055
(72) SHI, Jingfeng, Qingdao Shandong 266510, Hisense Information Industry Park No.218 Qianwangang Road Economic Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Wenqiang, Qingdao Shandong 266510, Hisense Information Industry Park No.218 Qianwangang Road Economic Development Zone (CN)
(72) LI, Yajun, Qingdao Shandong 266510, Hisense Information Industry Park No.218 Qianwangang Road Economic Development Zone (CN)
(72) MENG, Jianjun, Qingdao Shandong 266510, Hisense Information Industry Park No.218 Qianwangang Road Economic Development Zone (CN)
(72) MA, Yunchao, Qingdao Shandong 266510, Hisense Information Industry Park No.218 Qianwangang Road Economic Development Zone (CN)

F04B 53/06 **EN E-897738** 2017 05 31 **2728189**
(86) JP12066685 2012 06 29 2012807322

(73) Tacmina Corporation, Osaka 541-0047, Kitahama Grand Bldg. 10F 2-14 Awajimachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) PUMPE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER PUMPE
(30) JP 2011 07 01 2011147043
(72) ADACHI, Katsumi, Asago-shi Hyogo 679-3311, c/o TACMINA CORPORATION Research and Development Center 373-95 Mayumi Ikuno-cho (JP)

F04C 2/08 **DE E-897739** 2017 05 31 **2475889**
(86) EP10063179 2010 09 08 2010750126

(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, 49632 Essen, Holthöge 10-14 (DE)
(54) DREHKOLBENPUMPE
(30) DE 2009 09 08 202009012158 U
(72) KRAMPE, Paul, 49632 Essen /Olbg, Kösliner Str. 17 (DE)

F04C 2/10 **EN E-897740** 2017 05 31 **2084405**
(86) EP07061033 2007 10 16 2007847075

(73) SPX Flow Technology Belgium, 9420 Erpe-Mere, Evenbroekveld 2-4 (BE)
(54) ROTATIONSVERDRÄNGERPUMPE MIT MAGNETISCHER KOPPLUNG MIT INTEGRIERTEM KÜHLSYSTEM
(30) WO 2006 10 17 PCT/EP2006/010013
(72) PETERSEN, Reinhard, 9000 Gent, Zebrastraat 222 (BE)

F04C 2/16 **DE E-897741** 2017 05 31 **2993348**
2015 06 11 2015001727

(73) Jung & Co. Gerätebau GmbH, 25495 Kummerfeld/Pinneberg, Auweg 2 (DE)
(54) SCHRAUBENSPINDELPUMPE MIT DAMPFSPERRE
(30) DE 2014 08 11 102014011658
(72) Jung, Hans, 25421 Pinneberg, Horn 36 (DE)
(72) Christov, Weshen, 32457 Porta Westfalica, Am Winkel 39 (DE)

F04C 18/02 **EN E-897742** 2017 05 31 **2685106**
2013 07 11 2013176012

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Zweistufiger Kompressor und zweistufiges Kompressionssystem
(30) JP 2012 07 12 2012156430
(72) Miyamoto, Yoshiaki, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Kimata, Yoshiyuki, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Uno, Masanari, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Goto, Toshiyuki, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Sato, Hajime, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04C 18/16 **EN E-897743** 2017 05 31 **2423508**
2011 08 12 2011177400

(73) Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Technology (Hong Kong) Limited, Hong Kong, 12/F Octa Tower 8 Lam Chak St Kowloon Bay KLN 999077 (CN)
(54) Leistungsregelung für einen Schraubenverdichter
(30) JP 2010 08 30 2010192546
(72) Yonemoto, Ryuichiro, Shizuoka, 424-0926, c/o Hitachi Appliances, Inc. 390, Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
(72) Kato, Eisuke, Shizuoka, 424-0926, c/o Hitachi Appliances, Inc. 390, Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
(72) Urashin, Masayuki, Shizuoka, 424-0926, c/o Hitachi Appliances, Inc. 390, Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
(72) Yamada, Shinichiro, Shizuoka, 424-0926, c/o Hitachi Appliances, Inc. 390, Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
(72) Agekura, Masanori, Shizuoka, 424-0926, c/o Hitachi Appliances, Inc. 390, Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
(72) Ishiki, Yoshikazu, Shizuoka, 424-0926, c/o Hitachi Appliances, Inc. 390, Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)

F04C 18/16 **EN E-897744** 2017 05 31 **2505841**
2012 01 09 2012150421

(73) Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Technology (Hong Kong) Limited, Hong Kong, 12/F Octa Tower 8 Lam Chak St Kowloon Bay KLN 999077 (CN)
(54) Schraubenverdichter und Kältekompressoreinheit mit diesem
(30) JP 2011 03 30 2011076611
(72) Yonemoto, Ryuichiro, Shizuoka, 424-0926, c/o Hitachi Appliances, Inc. 390 Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
(72) Kato, Eisuke, Shizuoka, 424-0926, c/o Hitachi Appliances, Inc. 390 Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
(72) Urashin, Masayuki, Shizuoka, 424-0926, c/o Hitachi Appliances, Inc. 390 Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)
(72) Yamada, Shinichiro, Shizuoka, 424-0926, c/o Hitachi Appliances, Inc. 390 Muramatsu, Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)

F04D 13/06 **FR E-897745** 2017 05 31 **2100042**
(86) FR07052305 2007 11 06 2007858667

(73) Paoli, Joseph, 20200 Bastia (Corse), 7 avenue Emile Sari (FR)
(54) UMBAUBARE HYDROELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(30) FR 2006 11 10 0609818
(72) Paoli, Joseph, 20200 Bastia (Corse), 7 avenue Emile Sari (FR)

F04D 13/06 **DE E-897746** 2017 05 31 **2994645**
(86) EP14058680 2014 04 29 2014723386

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) MAGNETPUMPENANORDNUNG
(30) DE 2013 05 08 102013208476
(72) GRÖSCHEL, Jürgen, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 (DE)

F04D 29/42 **EN E-897747** 2017 05 31 **2867568**
(86) EP12062517 2012 06 27 2012733043

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) VERBINDERBAUGRUPPE
(72) FREY, Reiner, 89231 Neu-Ulm, Im Oberfeld 54 (DE)

F04D 29/42 **DE E-897748** 2017 05 31 **2895747**
(86) EP13067475 2013 08 22 2013753614

(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) WANDRING EINES LÜFTERS MIT HEIZELEMENT
(30) DE 2012 09 11 102012108449
(72) HELI, Thomas, 74595 Langenburg, Michelbacher Str. 46 (DE)

F15B 5/00 **EN E-897749** 2017 05 31 **2918851**
2015 03 06 2015157948

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) POSITIONIERER
(30) JP 2014 03 11 2014047726
(72) Nomiyama, Takashi, Tokyo 100-6419, c/o Azbil Corporation 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Narumi, Keisuke, Tokyo 100-6419, c/o Azbil Corporation 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

F15B 11/00 **EN E-897750** 2017 05 31 **2863066**
(86) JP13056194 2013 03 06 2013804191

(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141 -6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(54) HYDRAULIKKREIS FÜR BAUMASCHINE
(30) JP 2012 06 15 2012136351
(72) HASHIMOTO, Hirofumi, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO (S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)

F15B 11/032 **EN E-897751** 2017 05 31 **2264322**
2010 06 11 2010165605

(73) Hytar Oy, 40320 Jyväskylä, Itä-Päijänteentie 57 (FI)
(54) Druckmittelsystem und druckmittelkomponent sowie hydraulischer Spalter
(30) FI 2009 06 11 20095655
(72) Sirkka, Matti, 41290 Kangashäkki, Kalliontie 3 (FI)
(72) Laatikainen, Mikko, 76850 Naarajärvi, Kangasniementie 151 (FI)

F15B 13/08 **DE E-897752** 2017 05 31 **2783118**
(86) EP11005909 2011 11 24 2011788771

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) VERSORGUNGSMODUL UND MODULKETTE
(72) FORCHT, Ralf, 73240 Wendlingen, Pfarrgartenstrasse 33 (DE)

F15B 15/22 **EN E-897753** 2017 05 31 **2496844**
(86) SE10051133 2010 10 20 2010827235

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG EINER KOLBENBEWEGUNG
(30) SE 2009 11 02 0950814
(72) SCHLÜTER, Ortwin, S-153 95 Järna, Mora 59 (SE)

F15D 1/12 **EN E-897754** 2017 05 31 **2171292**
(86) NL08000179 2008 07 21 2008779003

(73) Kick Off Ltd., TV1 11P Anguilla, Caribbean Suite, The Valley (AI)
(54) SCHICHT ZUR VERRINGERUNG DES REIBWIDERSTANDS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) NL 2007 07 24 1034178
(30) NL 2008 03 27 1035216
(72) VAN MERKSTEIJN, Jacobus, Lambertus, CH-3920 Zermatt, Staldenstrasse 121 (CH)

F16B 5/00 **EN E-897755** 2017 05 31 **1801428**
2006 10 31 2006381046

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) Metallische lokale Verstärkung für hochbelastete Verbindungen von Verbundbauteilen
(30) EP 2005 12 21 05381062
(72) Escobar Benavides, Francisco de Paula, 28007 Madrid, Av. Ciudad de Barcelona 218, 8-C (ES)
(72) Claret Virós, Daniel, 28007 Madrid, Av. del Mediterráneo 39, 3º 4ª (ES)
(72) Ávila Domínguez, Rafael, 28015 Madrid, C/ Bravo Murillo 30, apto. 306 (ES)

F16B 5/00 **EN E-897756** 2017 05 31 **2901027**
(86) US13057160 2013 08 28 2013763136

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) RIEGEL MIT EINEM EINGEBAUTEN EINSTELLMECHANISMUS
(30) US 2012 09 28 201213630683
(72) PACINI, Phillip E., Seattle, Washington 98124-2207, P.O. Box 3707 MC 0E-33 (US)
(72) BRANHAM, Russell J., Seattle, Washington 98124-2207, P.O. Box 3707 MC 06-08 (US)

F16B 5/06 **DE E-897757** 2017 05 31 **2722532**
2013 08 05 2013179284

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Anordnung eines Behälters an einer Haltestruktur sowie Verfahren zu deren Montage
(30) DE 2012 10 18 102012020397
(72) Wittig, Michael, 38102 Braunschweig, Hagenring 93 (DE)

F16B 7/14 **EN E-897758** 2017 05 31 **2889494**
2013 12 26 2013382558

(73) CESA, Compania Espanola de Sistemas Aeronauticos, S.A., 28906 Getafe, P ° de John Lennon, 4 (ES)
(54) Zusammenklappbare Strebenkonstruktion
(72) Morante López, Esteban, 28906 Getafe, Pº de John Lennon, 4 (ES)
(72) Chamorro González-Tablas, Eduardo, 28906 Getafe, Pº de John Lennon, 4 (ES)

F16B 19/10 **EN E-897759** 2017 05 31 **2912326**
(86) SI13000049 2013 08 12 2013777171

(73) Tajfun Planina Proizvodnja Strojev, D.o.o., 3225 Planina Pri Sevnici, Planina 41a (SI)
(54) SELBSTVERRIEGELNDE ZYLINDRISCHE ANORDNUNG
(30) SI 2012 10 26 201200322
(72) SPAN, Iztok, 1000 Ljubljana, Tesovnikova 67 (SI)

F16B 31/02 **EN E-897760** 2017 05 31 **2601419**
(86) IB11002658 2011 08 02 2011814180

(73) Jetyd Corp., South Hackensack, NJ 07606, 120 Westley Street, (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN VON BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN
(30) US 2010 08 02 370015 P
(72) DOLAN, Michael, F., Kenilworth, NJ 07016, 19 N. 20th Street (US)

F16B 35/02 **EN E-897761** 2017 05 31 **2436600**
2011 09 30 2011183454

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Sitzführung und Monumentbefestigung
(30) US 2010 10 04 897060
(72) Grether, Martin R, Mill Creek, WA Washington 98012, 2302 137th PL. SE (US)
(72) Beatovic, Miki, Everett, WA Washington 98208, 11000 16th Avenue, SE Apt 1212 (US)

F16B 39/26 **DE E-897762** 2017 05 31 **2787222**
2014 03 28 2014001157

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Vorrichtung und Anordnung zur Verriegelung von schraubbaren Elementen
(30) DE 2013 04 04 102013103345
(72) Derouault, Sylvain, F-14100 Hermival les Vaux, 216 rue Joseph Guillonneau prolongée (FR)
(72) Hericher, Stéphane, F-14670 Basseneville, Vauvers route de l'église (FR)

F16B 45/02 **DE E-897763** 2017 05 31 **2848829**
2014 08 07 2014002775

(73) Skylotec GmbH, 56566 Neuwied, Im Mühlengrund 6-8 (DE)
(54) Twist/Trilock Karabiner
(30) DE 2013 09 11 202013008111 U
(72) Rinklake, Kai, 56567 Neuwied, Auf der Gasse 11 (DE)
(72) Jungmann, Lukas, 9900 Lienz, Lavanter Strasse 47A (AT)
(72) Schwingshackl, Ulrich, 39057 Eppan a.d. Weinstrasse, Andreas-Hofer-Str. 10 (IT)
(72) Probst, Myriam, 50667 Köln, Auf der Rohr 9-11 (DE)

F16C 7/02 **EN E-897764** 2017 05 31 **3015722**
2015 08 20 2015181844

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) VERBINDUNGSSTANGE, BRENNKRAFTMASCHINE UND KRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2014 10 28 2014219578
(72) Miura, Tetsu, Shizuoka-ken, Shizuoka, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai Iwata-shi (JP)

F16C 7/06 **DE E-897765** 2017 05 31 **2703661**
2013 08 16 2013180778

(73) RO-RA Produktions GmbH, 4862 Schörfling a. Attersee, Gewerbepark 8 (AT)
(54) ZUG-DRUCK-STANGE
(30) DE 2012 08 26 202012103224 U
(72) Haller, Matthias, 4862 Schörfling, Gewerbepark 8 (AT)

F16C 29/02 **EN E-897766** 2017 05 31 **2740953**
2013 12 04 2013195603

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Leitvorrichtung mit hydrostatischem Fluid
(30) JP 2012 12 10 2012269315
(72) Yamato, Hiroki, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Ando, Yoshiaki, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Takeshima, Masayuki, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16C 29/02 **DE E-897767** 2017 05 31 **2781772**
2014 03 19 2014001014

(73) AeroLas GmbH Aerostatische Lager · Lasertechnik, 82006 Unterhaching, Grimmerweg 6 (DE)
(54) Gasdrucklagerelement u. Verfahren zur Herstellung eines Gasdrucklagerelements sowie Gasdrucklager mit einem solchen Gasdrucklagerelement
(30) DE 2013 03 21 102013102924
(72) Ebi, Harald, 81739 München, Vulpiusstraße 89 (DE)
(72) Muth, Michael, 81737 München, Wichernweg 12 (DE)

F16C 33/66 **DE E-897768** 2017 05 31 **2694832**
(86) EP12055991 2012 04 02 2012715004

(73) ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, 44137 Dortmund, Tremoniastr. 5 - 11 (DE)
(54) ÖLGESCHMIERTES WÄLZLAGER
(30) DE 2011 04 05 102011001812
(72) PALMER, Andreas, 59590 Geseke, An der Vogelstange 13 (DE)
(72) ROLLMANN, Jörg, 59558 Lippstadt, Riantecweg 6 (DE)

F16C 33/72 **EN E-897769** 2017 05 31 **3085978**
2015 04 21 2015164441

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LAGER MIT MINIMIERTER LECKAGE VON SCHMIERMITTEL
(72) Moeller, Troels Kildemoes, 7760 Hurup Thy, Brendgårdvej 33 (DK)
(72) Thomsen, Thyge Skovbjerg, 7400 Herning, Engbjerg 60, Snejbjerg (DK)

F16C 33/76 **EN E-897770** 2017 05 31 **2990673**
2015 07 24 2015178333

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) WÄLZLAGEREINHEIT MIT EINEM SIGNALGEBER UND EINER SCHUTZABDECKUNG MIT EINEM SENSOR FÜR DIE RADNABE EINES FAHRZEUGES
(30) IT 2014 08 26 TO20140682
(72) BARATTI, Paolo, 10125 Torino (TO), Via Belfiore 20 (IT)
(72) SERAFINI, Andrea, 10064 Pinerolo (TO), Via dell'Isolantite 17 (IT)
(72) Re, Paolo, 10042 Nichelino, Via Superga, 46/20 (IT)

F16C 35/067 **DE E-897771** 2017 05 31 **2935923**
(86) EP13074959 2013 11 28 2013796084

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LAGERHÜLSE MIT MANSCHETTE
(30) DE 2012 12 18 102012024703
(72) BOLLER, Rolf, CH-4450 Sissach, Margarethenstraße 6 (CH)

F16D 3/84 **EN E-897772** 2017 05 31 **1925838**
(86) JP06317963 2006 09 11 2006797789

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) MANSCHETTE FÜR HOMOKINETISCHE KUPPLUNG
(30) JP 2005 09 16 2005270358
(72) UENO, Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka, 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka (JP)
(72) TOMIYAMA, Mikio, Iwata-shi Shizuoka, 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka (JP)
(72) HARADA, Shintaro, Iwata-shi Shizuoka, 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka (JP)
(72) OOSUMI, Tomonari, Iwata-shi Shizuoka, 438-8510, c/o NTN CORPORATION 578, Higashikaizuka (JP)
(72) TAKEMURA, Atsuto, Iwata-shi Shizuoka, 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka (JP)

F16D 13/52 **EN E-897773** 2017 05 31 **2932126**
(86) EP12005167 2012 12 14 2012812846

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) MEHRPLATTEN-KUPPLUNG
(72) ERHARD, Hans, S-442 39 Kungälv, Grindklykan 15 (SE)
(72) HEDMAN, Anders, S-442 67 Marstrand, Sillgatan 2 (SE)

F16D 13/58 **DE E-897774** 2017 05 31 **2738410**
2013 11 12 2013192438

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Drehmomentübertragungseinrichtung
(30) DE 2012 11 29 102012221816
(72) Reimnitz, Dirk, 77815 Bühl, Am Eisweiher 19 (DE)

F16D 21/06 **FR E-897775** 2017 05 31 **2993367**
2015 08 05 2015179839

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) MECHANISMUS MIT DOPPELNASSKUPPLUNG FÜR EIN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) FR 2014 09 03 1458244
(72) ARHAB, Rabah, 95350 ST BRICE SOUS FORET, VALEO EMBRAYAGES 45, rue des Ecoles (FR)
(72) RIBOT, Herve, 80200 PERONNE, 18, Rue Faubourg de Bretagne (FR)
(72) CAUMARTIN, Laurent, 80600 BEAUQUESNE, VALEO EMBRAYAGES 7, rue Cagnon (FR)
(72) VERHOOG, Roel, 60190 GOURNAY SUR ARONDE, VALEO EMBRAYAGES 2, rue Brunet (FR)

F16D 25/08 **DE E-897776** 2017 05 31 **2875252**
(86) DE13200051 2013 07 16 2013758719

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSSYSTEM IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 07 17 102012212446
(72) SESTER, Christof, 77723 Gengenbach, Engelgasse 11 (DE)
(72) GWOSCH, Thomas, 76139 Karlsruhe, Neisserstraße 12 (DE)
(72) KRAHTOV, Luben, 76530 Baden-Baden, Balzenbergstr. 39F (DE)

F16D 25/12 **DE E-897777** 2017 05 31 **2977638**
2015 06 24 2015173657

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) TILGER ZUR BESEITIGUNG DER REIBERREGTEN SCHWINGUNGEN IM AUSRÜCKSYSTEM
(30) DE 2014 07 22 102014214207
(72) Ryzhik, Boris, 76185 Karlsruhe, Grillparzerstr. 7 (DE)

F16D 55/00 **EN E-897778** 2017 05 31 **1733152**
(86) IT04000174 2004 04 05 2004725787

(73) Coel Motori S.R.L., 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele, Via Campania 40 (IT)
(54) BREMSVORRICHTUNG FÜR VON EINEM ELEKTROMOTOR ANGETRIEBENE APPARATE
(72) PAONE, Guido, I-27010 Siziano, Via I Maggio, 2/E (IT)
(72) PAONE, Andrea, I-27010 Siziano, Via Campomorto, 26/D (IT)

F16D 55/2265 **DE E-897779** 2017 05 31 **2831453**
(86) EP13056007 2013 03 22 2013713810

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2012 03 26 102012006133
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, Thonstetten 35 (DE)
(72) WERTH, Alexander, 80999 München, Lauthstr. 60 (DE)
(72) KIELBASA, Rudolf, 85757 Karlsfeld, Ludwig-Ganghofer-Str.15 (DE)
(72) WEGGARTNER, Robert, 84347 Pfarrkirchen, Duschlstr. 5 (DE)
(72) FISCHL, Tobias, 94474 Vilshofen, Hubödstr. 13 (DE)

F16D 55/40 **EN E-897780** 2017 05 31 **2835555**
(86) JP12059610 2012 04 07 2012873641

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) REIBUNGSBREMSENVORRICHTUNG
(72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16F 1/02 **EN E-897781** 2017 05 31 **2693076**
2012 10 23 2012189509

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) System und Verfahren zur Vibrationsisolierung
(30) US 2012 07 30 201213561871
(72) Carpenter, Jr., Joseph R., Kennedale, TX Texas 76060, 1024 Estates Dr., (US)

F16F 1/371 **DE E-897782** 2017 05 31 **2407684**
2011 06 01 2011004485

(73) Vibracoustic GmbH, 64293 Darmstadt, Europaplatz 4 (DE)
(54) Aggregatelager
(30) DE 2010 07 14 102010027169
(72) Simuttis, Arnold Dr.-Ing., 55545 Bad Kreuznach, Pfingstwiese 3 (DE)
(72) Hirsch, Volker Dr.-Ing., 67346 Speyer, Remlingstr. 3 (DE)

F16F 9/02 **EN E-897783** 2017 05 31 **3012480**
(86) ES13070392 2013 06 17 2013777298

(73) Azol-Gas, S. L., 01015 Vitoria, Álava, Polig. Ind. Jundiz C/ Landalucia, 7 (ES)
(54) GASFEDER MIT KONTROLLIERTER DRUCKENTLASTUNG
(72) DOMÍNGUEZ CHAMORRO, Javier, E-01015 Vitoria-Álava, Azol-gas S.L. Polig. Ind. Jundiz C/ Landalucia 7 (ES)
(72) RAMOS DÍAZ DE GUEREÑU, Edorta, E-01015 Vitoria-Álava, Azol-gas S.L. Polig. Ind. Jundiz C/ Landalucia 7 (ES)
(72) ALEJOS PÉREZ, Óscar, E-01015 Vitoria-Álava, Azol-gas S.L. Polig. Ind. Jundiz C/ Landalucia 7 (ES)

F16F 9/32 **EN E-897784** 2017 05 31 **2861887**
(86) CN13079530 2013 07 17 2013846023

(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., Beijing, No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan District (CN)
(54) FLÜSSIGKEITSDÄMPFEREINHEIT MIT GASBECHERSCHMIERUNGSGEHÄUSE
(30) US 2012 10 08 201261710833 P
(72) LUN, Saiman, Kettering, Ohio 45420, 3100 Research Blvd. (US)

F16F 9/342 **EN E-897785** 2017 05 31 **2212582**
(86) IB08003140 2008 11 19 2008852104

(73) Magneti Marelli Cofap Fabricadora de Peças Ltda., 09110-901 São Paulo, Av. Alexandre de Gusmão, 1395, CJ. 2 Santo André (BR)
(54) HYDRAULISCHEN REGELBAREN SCHWINGUNGSDÄMPFER MIT DROSSELVENTIL
(30) BR 2007 11 19 PI0705277
(72) VANNUCCI, Sérgio Nelo, 12243-160 São Paulo - SP, Rua Itanhaém 63 São José dos Campos (BR)

F16F 15/023 **DE E-897786** 2017 05 31 **2846062**
2013 09 10 2013183754

(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH, 65479 Raunheim, Hermannstraße 9 -13 (DE)
(54) Schwingungsisolationssystem mit in Teilbereiche unterteilter Auflage sowie Verfahren zu dessen Regelung
(72) Shatat-Herres, Moneer, 65479 Raunheim, Ringstraße 132 (DE)
(72) Kropp, Dr. Peter, 55130 Mainz, Jakob-Laubach-Strasse 106 (DE)
(72) Pabst, Mario, 99974 Mühlhausen, Auf dem Tonberg 51 (DE)

F16F 15/14 **DE E-897787** 2017 05 31 **2836737**
(86) EP13054812 2013 03 11 2013709080

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG
(30) DE 2012 04 10 102012205797
(72) GROßGEBAUER, Uwe, 97250 Erlabrunn, Würzburger Straße 39 (DE)
(72) DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, An der Bünd 28 (DE)
(72) STÜRMER, Armin, 97517 Rannungen, Kolpingstrasse 9 (DE)

F16G 3/06 **EN E-897788** 2017 05 31 **2910814**
2015 02 09 2015154390

(73) Maxi-Lift, Inc., Addison, TX 75001, 16400 Midway Road (US)
(54) Einstellbare Aufzugsbandfuge
(30) US 2014 02 10 201414176739
(72) Phillips, Paul Daniel, Frisco, TX 75035, 10113 Asheboro Street (US)
(72) Muller, Lars Mees, 2665 EM Bleiswijk, Zwanendreef 9 (NL)
(72) Van Der Wouden, Willem Bertus, 2914BT Nieuwerkerk aan den Ijssel, Kroonkruid 87 (NL)

F16H 3/44 **EN E-897789** 2017 05 31 **2162636**
(86) US08061878 2008 04 29 2008747100

(73) American Axle & Manufacturing, Inc., Detroit, MI 48211-1198, One Dauch Drive (US)
(54) DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT HYDROSTATISCHEM DREHMOMENTSTEUERSYSTEM
(30) US 2007 05 17 804405
(72) CAPITO, Russell, T., Clarkston, MI 48348, 4862 Clarkston Road (US)
(72) GILMORE, Curt, D., Fenton, MI 48430, 12520 Margaret Drive (US)

F16H 21/04 **EN E-897790** 2017 05 31 **3042102**
(86) GB14052609 2014 08 28 2014759049

(73) Ten Fold Engineering Limited, Central Milton Keynes, Buckinghamshire MK9 2AF, 420 Silbury Boulevard (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSUMSETZUNG
(30) GB 2013 09 04 201315702
(72) MARTYN, David, Batheaston, Bath and North East Somerset BA1 8ES, The Old House, Northend, (GB)

F16H 21/54 **EN E-897791** 2017 05 31 **2994667**
(86) IT13000133 2013 05 08 2013737676

(73) STI Srl, 24020 Gorle-Bergamo (BG), Via G. Pascoli 10 A-B (IT)
(54) DREHBARE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT STANGEN
(72) TONDOLO, Flavio, 4040 Stezzano (BG), Via G. Puccini 10 (IT)

F16H 41/26 **EN E-897792** 2017 05 31 **2725260**
(86) JP12065735 2012 06 20 2012802526

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(73) Yutaka Giken Co., Ltd., Shizuoka 431-3194, 508-1 Yutaka-machi Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) STATORSTRUKTUR FÜR EINEN DREHMOMENTWANDLER
(30) JP 2011 06 24 2011140320
(72) OKAJI Tomoya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ABE Hiroyav, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MISHIMA Yoshitaka, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) USUI Tomohiko, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KITAJIMA Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3194, c/o Yutaka Giken Co. Ltd. 508-1 Yutaka-machi Higashi-ku (JP)
(72) TSUCHIYA Tomohiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3194, c/o Yutaka Giken Co. Ltd. 508-1 Yutaka-machi Higashi-ku (JP)

F16H 48/26 **EN E-897793** 2017 05 31 **1850035**
2007 04 19 2007007935

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center, 1111 Superior Avenue (US)
(54) Fahrzeugdifferential einschließlich Pumpe mit Kupplung mit verstellbarem Eingriff
(30) US 2006 04 27 412764
(72) Boddy, Douglas E., Orion, Michigan 48359, 3148 Waldon Ridge (US)

F16H 59/00 **EN E-897794** 2017 05 31 **2513516**
(86) US10056247 2010 11 10 2010838077

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) VERSTELLERVERRIEGELUNGSVENTILSYSTEM
(30) US 2009 12 16 286974 P
(72) LONG, Charles F., Pittsboro, IN 46167, 237 Fawn Court (US)
(72) WEBER, Darren J., Idianapolis, IN 46237, 4019 Pinetop Drive (US)
(72) FULLER, John, W., Preston, Lancashire PR2 1NQ, 3 Whinfield Mews (GB)

F16H 61/24 **FR E-897795** 2017 05 31 **2954234**
(86) FR14050170 2014 01 30 2014705851

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VIBRATIONSHEMMENDES ELEMENT FÜR EINE MIT KABELN BETÄTIGTE, MECHANISCHE GETRIEBESTEUERUNG
(30) FR 2013 02 08 1351089
(72) POIRRIER, Pascal, F-70290 Champagney, 17 Ave De France (FR)
(72) SAILLARD, Laurent, F-90400 Danjoutin, 12 Rue Charles Peguy (FR)

F16H 61/439 **FR E-897796** 2017 05 31 **2558712**
(86) FR11050759 2011 04 05 2011717308

(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)
(54) HYDRAULISCHE GETRIEBEVORRICHTUNG MIT RELATIV LEISER KUPPLUNG
(30) FR 2010 04 16 1052932
(72) PRIGENT, André, F-60410 Saintines, 66 rue Pasteur (FR)
(72) LAMBEY, Julien, F-60200 Compiègne, 12 rue des Gourneaux (FR)

F16H 61/662 **EN E-897797** 2017 05 31 **2990697**
2015 07 03 2015175169

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STUFENLOS EINSTELLBARES FAHRZEUG-KEILRIEMENGETRIEBE
(30) JP 2014 08 18 2014165781
(72) NEDACHI, Yoshiaki, Saitama, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) RYUZAKI, Tatsuya, Saitama, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F16J 9/26 **EN E-897798** 2017 05 31 **2706272**
(86) JP12077923 2012 10 29 2012845403

(73) Kabushiki Kaisha Riken, Chiyoda-ku Tokyo 102-8202, 13-5, Kudan-kita 1-chome (JP)
(54) KOLBENRING
(30) JP 2011 10 31 2011239808
(72) HAYASHI Toshikatsu, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o Kabushiki Kaisha Riken Kashiwazaki plant, 1-37, Hokuto-cho, (JP)
(72) SUGIMOTO Kouhei, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o Kabushiki Kaisha Riken Kashiwazaki Plant, 1-37, Hokuto-cho, (JP)
(72) WATANABE Yoshinari, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o Kabushiki Kaisha Riken Kashiwazaki Plant, 1-37, Hokuto-cho, (JP)
(72) SASAKI Hayato, Kumagaya-shi Saitama 360-8522, c/o Kabushiki Kaisha Riken Kumagaya Plant, 14-1, Suehiro 4-Chome, (JP)

F16K 11/078 **DE E-897799** 2017 05 31 **3062003**
2015 02 25 2015156605

(73) Flühs Drehtechnik GmbH, 58515 Lüdenscheid, Lösenbacher Landstrasse 2 (DE)
(54) Einhandhebelkartusche
(72) Lange, Lutz, 58511 Lüdenscheid, Kaiserallee 1 (DE)

F16K 11/087 **EN E-897800** 2017 05 31 **2565502**
(86) ES11000071 2011 03 14 2011774434

(73) Alcaraz Sencianes, Rafael, 17006 Girona, Montseny, 52 Bajos (ES)
(73) Lorenzo Felip, Jaime, 17006 Girona, Montseny, 52 Bajos (ES)
(54) HAHN FÜR WASSERZUFUHRROHRE
(30) ES 2010 04 26 201030603
(72) Alcaraz Sencianes, Rafael, 17006 Girona, Montseny, 52 Bajos (ES)
(72) Lorenzo Felip, Jaime, 17006 Girona, Montseny, 52 Bajos (ES)

F16K 29/00 **EN E-897801** 2017 05 31 **2914888**
(86) US13067236 2013 10 29 2013795324

(73) Parker Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) PUMPEN-/VERDICHTERVENTILSITZ
(30) US 2012 10 31 201261720771 P
(72) ROWLAND, Jonathan, Mark, Mooresville, North Carolina 28115, 255 Midfield St. (US)
(72) FERRY, Brian, Nicholas, Statesville, North Carolina 28625, 197 Monte Vista Rd. (US)
(72) HALL, Brett, Alan, Huntersville, North Carolina 28078, 11754 Brightpine Lan. (US)

F16L 5/02 **DE E-897802** 2017 05 31 **2314903**
2010 10 25 2010013927

(73) Büttig, Hans Peter, 56076 Koblenz, Ellingshohl 10 (DE)
(54) System und Verfahren zum Einbau eines Rohrs in einer Wandöffnung sowie Expandiertes Verpressharz und Rohmanschette dafür
(30) DE 2009 10 23 102009050539
(72) Büttig, Hans Peter, 56076 Koblenz, Ellingshohl 10 (DE)

F16L 9/17 **DE E-897803** 2017 05 31 **2154402**
2009 07 27 2009166466

(73) LeadX Aktiengesellschaft, 9491 Ruggell, Industriestrasse 105a (LI)
(54) Mehrlagiges Schlauchprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2008 08 11 102008037294
(72) Skufca, Maks, Domzale 1230, Mackovci 61 (SI)

F16L 19/028 **DE E-897804** 2017 05 31 **2679873**
2012 06 29 2012174464

(73) TI Automotive (Heidelberg) GmbH, 69123 Heidelberg, Dischinger Strasse 11 (DE)
(54) Verbindungsaggregat aus einer Kraftfahrzeugrohrleitung und einem Verbindungsfitting
(72) Jensen, Hans, 73265 Dettingen unter Teck, Alemannenweg 5 (DE)

F16L 21/035 **DE E-897805** 2017 05 31 **2930411**
2014 04 10 2014164245

(73) Hegler, Ralph Peter, 97688 Bad Kissingen, Schillerstrasse 7 (DE)
(54) Rohr-Verbindungs-Element
(72) Hegler, Ralph Peter, 97688 Bad Kissingen, Schillerstrasse 7 (DE)

F16L 23/00 **EN E-897806** 2017 05 31 **1907741**
(86) GB06002473 2006 07 03 2006764895

(73) Equalizer International Limited, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GD, Equalizer House, Claymore Drive Aberdeen Science & Energy Park (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON FLANSCHEN
(30) GB 2005 07 02 0513613
(72) STEPHEN, Robert, Peterhead, Aberdeenshire AB42 3LA, Berryhill Villa, Blackhills (GB)

F16L 33/32 **FR E-897807** 2017 05 31 **2359047**
(86) EP09066676 2009 12 09 2009771340

(73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 06510 Carros, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID) (FR)
(54) VERBINDER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON ZWEI HYDRAULISCHEN GLIEDERN
(30) FR 2008 12 12 0858515
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, Office Mediterraneen De Brevets D'invention Et De Marques Cabinet Hautier-20 Rue De La Liberte (FR)
(72) GOERING, Alain, F-06000 Nice, Office Mediterraneen De Brevets D'invention Et De Marques Cabinet Hautier-20 Rue De La Liberte (FR)

F16L 37/084 **FR E-897808** 2017 05 31 **2986880**
(86) FR14050900 2014 04 14 2014723464

(73) A. RAYMOND ET CIE, 38000 Grenoble, 113, Cours Berriat (FR)
(54) SCHLOSS FÜR EINE ROHRVERBINDUNG
(30) FR 2013 04 17 1353466
(72) DEPLAN, Anaïs, F-38100 Grenoble, 14 rue de Belledonne (FR)

F16L 37/22 **EN E-897809** 2017 05 31 **2486320**
(86) GB10051609 2010 09 27 2010760398

(73) CM Engineering Consultants Limited, Malvern, Worcestershire WR14 2QG, 48 Belle Vue Terrace (GB)
(54) SCHLAUCHANSCHLUSSARRETIERUNG
(30) GB 2009 10 08 0917618
(72) MORRIS, Colin Anthony, Alfrick Worcestershire WR6 5HJ, 2 Clay Green (GB)

F16L 53/00 **DE E-897810** 2017 05 31 **2766652**
(86) EP12004281 2012 10 12 2012783510

(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, Leiersmühle 2-6 (DE)
(54) BEHEIZBARE MEDIENLEITUNG MIT ZUMINDEST EINER MEDIENLEITUNG MIT ZWEI LEITUNGSVERBINDERN
(30) DE 2011 10 14 202011106751 U
(30) DE 2011 12 07 102011120358
(72) ETSCHEID, Tobias, 51789 Lindlar, Eibachstr. 21 (DE)
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kürten, Dr.-Edith-Weyde-Strasse 20 (DE)

F16L 57/06 **EN E-897811** 2017 05 31 **1694999**
(86) US04042300 2004 12 16 2004814479

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) BESCHICHTETE ROHRE ZUR BEFÖRDERUNG VON ÖL
(30) US 2003 12 17 530296 P
(30) US 2004 06 21 581421 P
(72) MCKEEN, Laurence, Waino, Sewell, New Jersey 08080, 7 Crater Court (US)

F16M 11/04 **DE E-897812** 2017 05 31 **2913576**
2015 02 18 2015155517

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Schienenfahrzeug mit Halterung für ein elektronisches Gerät und Verfahren zur Herstellung einer solchen Halterung
(30) DE 2014 02 21 102014002214
(72) Högemann, Philippe, 28279 Bremen, Bunnsackerweg 31 (DE)

F16M 11/10 **EN E-897813** 2017 05 31 **2607773**
2012 12 18 2012197908

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) US 2011 12 22 201161579273 P
(30) KR 2012 12 14 20120146352
(72) Lee, Min Hee, Gangnam-gu Seoul, 401, 193-31 Nonhyeon-dong (KR)
(72) Kim, Sung Gi, Suwon-si Geyonggi-do, 617-703, Chungsol-Joogong Apt., Jeongja-3-dong Jangan-gu (KR)
(72) Kim, Hyun Choul, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 1004-402, Woonam-Firstvill 2nd Apt., Neung-dong (KR)
(72) Edahiro, Naoya, San Francisco, CA 94110, 375 Bartlett St (US)
(72) Tadeo, Angie, Oakland, CA 94611, 5741 Scarborough Drive (US)
(72) Behar, Yves, San Francisco, CA 94123, 2529 Vallejo St (US)
(72) Morenstein, Joshua Tree, San Francisco, CA 94117, 124 Downey Street (US)
(72) Murphy-Reinhertz, Noah, San Francisco, CA 94114, 81 Landers Apt 1 (US)

F16M 13/02 **DE E-897814** 2017 05 31 **2637714**
(86) EP11069633 2011 11 08 2011779428

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) MANUELL ZU ÖFFNENDER KLEMMHALTER MIT SENSOR
(30) DE 2010 11 08 102010043574
(72) BEISSER, Nicolas, 63452 Hanau, Salisweg 75 (DE)

F21K 9/00 **EN E-897815** 2017 05 31 **2446188**
(86) US10039509 2010 06 22 2010728093

(73) Elumigen, LLC, Auburn Hills, MI 48326, 3199 Lapeer Road (US)
(54) OPTOTHERMISCHE LÖSUNG FÜR MEHRZWECK-FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT GEOMETRIE MIT KONISCHEN ABSCHNITTEN
(30) US 2009 06 24 220019 P
(30) US 2009 11 30 265149 P
(30) US 2010 06 17 817807
(72) DASSANAYAKE, Mahendra, Bloomfield Hills, Michigan 48301, 6565 Colby Lane (US)
(72) DE MEL, Srini, Northville, Michigan 48168, 40628 Delta Drive (US)
(72) SAMARABANDU, Jagath, London, Ontario N6G4Z3, 58 Marcus Crescent (CA)

F21K 9/23 **EN E-897816** 2017 05 31 **2800926**
(86) US13020116 2013 01 03 2013733848

(73) Thermal Solution Resources, LLC, Narragansett, RI 02882, 91 Point Judith Road Suite 123 (US)
(54) LED-LAMPEN MIT VERBESSERTER DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2012 01 06 201261583917 P
(72) SAGAL, E. Mikhail, Wakefield, RI 02879, 36 Mechanic Street, (US)
(72) ARNOLD, Gary, R., North Providence, RI 02911, 5 Redwood Drive, (US)

F21S 4/22 **EN E-897817** 2017 05 31 **3001095**
2015 09 17 2015185716

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) IT 2014 09 26 TO20140767
(72) BOBBO, Simon, I-30174 Chirignago (Venezia), Via Martiri di Marzabotto, 98 (IT)
(72) ALFIER, Alberto, I-31050 Vedelago (Treviso), Via Fiume, 22 (IT)
(72) MASSARO, Simone, I-30125 Venezia, S. Polo 2209 (IT)
(72) PASQUALINI, Dina, I-33100 Udine, Via Santa Maria Crocifissa Di Rosa, 4 (IT)
(72) MUNARIN, Marco, I-31038 Paese (Treviso), Via Bruno Baldrocco, 36/1 (IT)
(72) REISS, Martin, D-93161 Sinzing, Am Hohen Ranken, 14 (DE)

F21S 4/24 **EN E-897818** 2017 05 31 **3001097**
2015 09 22 2015186182

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) MODULARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) IT 2014 09 26 TO20140764
(72) ZANOTTO, Alberto, I-35127 Padova, Via Sicilia, 23 (IT)
(72) ALFIER, Alberto, I-31050 Vedelago (Treviso), Via Fiume, 22 (IT)
(72) MASSARO, Simone, I-30121 Venezia, Cannaregio 2984 (IT)

F21S 8/00 **DE E-897819** 2017 05 31 **1130312**
2001 03 05 2001105268

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50 (DE)
(54) Leuchte mit einer um einen Mittelpunkt symmetrisch angeordneten Lichtaustrittsfläche, insbesondere Rundleuchte
(30) DE 2000 03 03 10010470
(72) Leibig, Joachim, 83374 Traunwalchen, Erletweg 1a (DE)
(72) Belloni, Paola, 83278 Traunstein, Forstmeierstrasse 1 (DE)
(72) Prodell, Peter, 83308 Trostberg, Kolpingstrasse 40 (DE)

F21S 8/00 **DE E-897820** 2017 05 31 **2372229**
2011 03 23 2011159317

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50 (DE)
(54) Downlightreflektor mit Zusatzlichtquelle
(30) DE 2010 04 01 102010013687
(72) Niedermaier, Ludwig, 83123, Amerang, Halfurt 22 (DE)
(72) Müller, Gottfried, 83352, Altenmarkt, Berndlring 6 (DE)
(72) Prodell, Peter, 83308, Trostberg, Kolpingstraße 40 (DE)

F21S 8/04 **EN E-897821** 2017 05 31 **2837878**
(86) KR13002974 2013 04 09 2013776034

(73) KMW Inc., Gyeonggi-do 445-813, 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR INNENPARKPLATZ
(30) KR 2012 04 10 20120002930 U
(72) KIM, Duk Yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, 183 -6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon (KR)

F21S 8/04 **DE E-897822** 2017 05 31 **2940373**
2014 04 28 2014166196

(73) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG, 78570 Mühlheim/Donau, Kolbinger Strasse 10 (DE)
(54) Erstausfallsichere Operationsleuchte
(72) Strölin, Joachim, 78604 Rietheim, Bulzingen 113 (DE)

F21S 8/06 **DE E-897823** 2017 05 31 **2986894**
(86) AT14000053 2014 03 25 2014726497

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LEITERPLATTE FÜR EINE LEUCHTE
(30) AT 2013 03 28 1022013 U
(30) AT 2013 04 25 1422013 U
(72) PÖHS, Mario, A-6850 Dornbirn, Arlbergstrasse 16a (AT)

F21S 8/08 **DE E-897824** 2017 05 31 **2902699**
2015 01 29 2015153055

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohmstrasse 50 (DE)
(54) Lichteinheit für laternenförmige Leuchte
(30) DE 2014 01 31 102014101242
(72) Ellmaier, Rainer, 83339 Chieming, Theresienstraße 16a (DE)
(72) Kronast, Martin, 83137 Schonstett, Murn 7 (DE)

F21S 8/10 **FR E-897825** 2017 05 31 **2620702**
2013 01 24 2013152554

(73) VALEO ILUMINACION,, 23600 Martos, Poligono Industrial Calle Linares (ES)
(54) Gehäusebelüftung einer Beleuchtungs- oder Signalisierungsvorrichtung eines Fahrzeugs
(30) FR 2012 01 27 1250808
(72) Rubia Mena, Juan Antonio, 23600 Martos (Jaen), Calle Ramon y Cajal, n° 11, 2°B (ES)
(72) Gomez, Manuel, 23006 Jaen, Calle Fuente de la Imora n° 9, Blq 2 - 1°C (ES)

F21S 8/10 **DE E-897826** 2017 05 31 **2888519**
(86) AT13050138 2013 07 22 2013753514

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES LICHT FORMENDEN KÖRPERS
(30) AT 2012 08 23 503362012
(72) PETSCH, Daniel, 3292 Gaming, Mitterau 3 (AT)

F21S 8/10 **DE E-897827** 2017 05 31 **2984397**
(86) AT14050087 2014 04 09 2014723679

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) LEUCHTEINHEIT FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) AT 2013 04 12 502542013
(72) SEYRLEHNER, Christian, A-3341 Ybbsitz, Schwarzois 34 (AT)
(72) BAUER, Andreas, A-3250 Wieselburg, Furtgasse 2A/10 (AT)
(72) EICHINGER, Bernd, 3375 Krummnussbaum, Kirchensteig 1 (AT)

F21S 8/10 **DE E-897828** 2017 05 31 **2985520**
2015 07 15 2015176750

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) PROJEKTIONSLICHTMODUL FÜR EINEN KFZ-SCHEINWERFER MIT EINEM ZWEITEILIGEN LINSENTRÄGER
(30) DE 2014 08 13 102014216127
(72) Rottstädt, Olaf, 99891 Emsetal-Fischbach, Gartenstrasse 22 (DE)

F21V 3/02 **DE E-897829** 2017 05 31 **3030833**
(86) EP14065796 2014 07 23 2014744513

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LED-BELEUCHTUNGSMODUL
(30) DE 2013 07 23 202013103294 U
(72) BECHTER, Wolfgang, A-6952 Hittisau, Tannen 423 (AT)
(72) RÜF, Wolfgang, A-6850 Dornbirn, Im Porst 17 (AT)
(72) FRICK, Joachim, A-6833 Klaus, Im Tobel 5 (AT)

F21V 5/00 **EN E-897830** 2017 05 31 **2752616**
2009 12 02 2014160865

(73) OSRAM SYLVANIA INC., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) Lampe mit zu ihrer Hautbeleuchtung unterschiedlichem Erscheinungsbild
(30) US 2008 12 02 119050 P
(72) Huang, Michelle Kun, San Antonio, TX Texas 78258, 1202 Evans Road, Apt. 1812 (US)
(72) Freeman, Glenn, San Antonio, TX 78232, 1314 Adobe Run (US)
(72) Lee, Junwon, Andover, MA Massachusetts 01810, 9 Mary Lou Lane (US)

F21V 5/00 **EN E-897831** 2017 05 31 **2786063**
(86) US12066179 2012 11 21 2012799400

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) OPTISCHE ANORDNUNG FÜR EIN FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) US 2011 11 30 201113307444
(72) LU, Dong, Cary, North Carolina 27519, 706 Weavers Ridge Drive (US)

F21V 7/06 **EN E-897832** 2017 05 31 **1848920**
(86) US06005890 2006 02 16 2006735519

(73) Uke, Alan, Del Mar CA 92014, 355 14th Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG SOWIE REFLEKTOR ZUR VERWENDUNG DAMIT
(30) US 2005 02 17 61264
(72) Uke, Alan, Del Mar CA 92014, 355 14th Street (US)

F21V 8/00 **EN E-897833** 2017 05 31 **1278007**
2002 07 15 2002254949

(73) Lumitex, Inc., Strongsville, Ohio 44136, 8443 Dow Circle (US)
(54) Beleuchtungssystem und dessen Anwendung
(30) US 2001 07 18 908968
(72) Williams, Jeffrey B., Ravenna, Ohio 44266, 7999 Nicodemus Road (US)
(72) Caywood, Robert, Vermilion, Ohio 44089, 12816 W. Lake Road (US)
(72) Parker, Jeffrey R., Richfield, Ohio 44286, 3050 Whitetail Ct. (US)

F21V 8/00 **EN E-897834** 2017 05 31 **2067065**
(86) IB07053699 2007 09 13 2007826371

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM, LEUCHTE UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) EP 2006 09 19 06120897
(72) IJZERMAN, Willem L., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CORNELISSEN, Hugo J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21V 17/00 **EN E-897835** 2017 05 31 **2724079**
(86) US12043981 2012 06 25 2012802731

(73) Organo Bulb Inc., Dallas, TX 75207, 304 World Trade Cr 2050 (US)
(54) LED-KERZENLAMPE UND LED-LEUCHTKERZE
(30) US 2011 06 24 201161501096 P
(30) US 2012 03 30 201261617920 P
(72) LIU, Yuan, Vancouver, BC V6G1Z3, 702-2061 Beach Avenue (CA)
(72) LI, Qing (Charles), Las Vegas, NV 89148, 92 Honors Course Drive (US)

F21V 19/02 **EN E-897836** 2017 05 31 **2484965**
(86) KR10006403 2010 09 17 2010820797

(73) Amoluxe Co., Ltd., Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-821, 579-10, Manho-ri Poseng-eup (KR)
(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT BLOCKMONTAGESTRUKTUR
(30) KR 2009 09 30 20090092790
(72) LEE, Jae Yeong, Seoul 157-010, Hwagok-prugio Apt. 139-401 1091 Hwagok-dong Gangseo-gu (KR)
(72) JEONG, Sang Dong, Incheon 404-270, Baekdu Apt. 913 Bullo-dong Seo-gu (KR)
(72) YOON, Tae Gi, Seoul 130-035, 490-11 Dapsim-ri 5-dong Dongdaemun-gu (KR)

F21V 29/00 **EN E-897837** 2017 05 31 **2578925**
(86) JP11058389 2011 04 01 2011789526

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 31 2010124894
(72) YAMAMOTO, Shoji, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) ECHIGO, Takeshi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) SHINOHARA, Yu, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)

F21V 29/00 **EN E-897838** 2017 05 31 **2831498**
(86) US13031244 2013 03 14 2013769434

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTRISCHE STECKVERBINDER FÜR FESTKÖRPERLICHTQUELLE
(30) US 2012 03 30 201213435224
(72) DEVORE, Charles N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MCGRATH, Kayla A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RAIDER, Wesley A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHLEIF, Larry A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NEU, Steven A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

F21V 29/80 **DE E-897839** 2017 05 31 **2856022**
(86) DE13100197 2013 06 03 2013730797

(73) Sumolight GmbH, 12099 Berlin, Colditzstrasse 33 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND SCHEINWERFER
(30) DE 2012 06 01 102012104779
(72) YELLIN, David, 10249 Berlin, Ebertystrasse 28 (DE)
(72) POLACZEK, Ralf, 10439 Berlin, Malmöerstraße 26a (DE)

F22B 21/34 **DE E-897840** 2017 05 31 **3017247**
(86) EP14066220 2014 07 29 2014747568

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DURCHLAUFDAMPFERZEUGER
(30) DE 2013 08 06 102013215456
(72) BRODESSER, Joachim, 90449 Nürnberg, Sinbronner Strasse 60 (DE)
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, Habernhofer Weg 30 (DE)
(72) EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, Nötherstrasse 16A (DE)
(72) SCHULZE, Tobias, 91058 Erlangen, Gleiwitzer Strasse 20 (DE)
(72) THOMAS, Frank, 91056 Erlangen, Meisenweg 9b (DE)

F22B 29/06 **EN E-897841** 2017 05 31 **2857746**
2014 10 02 2014187421

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) Verbesserter superkritischer Dampferzeuger
(30) US 2013 10 03 201314044900
(72) Weitzel, Paul S., Canal Fulton, OH Ohio 44614, 8946 Fairpark Avenue, NW (US)

F23C 1/08 **EN E-897842** 2017 05 31 **2519770**
(86) IT09000599 2009 12 30 2009812447

(73) Hysytech S.r.l., 10135 Torino, Strada del Drosso 33/18 (IT)
(54) BRENNER UND VERBRENNUNGSVORRICHTUNG MIT DIESEM BRENNER
(72) ANTONINI, Massimiliano, I-10064 Pinerolo, Via Savoia 20 (IT)
(72) SALDIVIA, Andres, I-10138 Torino, Corso Ferrucci 104 (IT)
(72) SARACCO, Guido, I-10124 Torino, Via Po 3 (IT)
(72) FARINA, Corrado, I-10064 Pinerolo, Via Città di Traunstein 12 (IT)
(72) SOLARO, Simone, I-14055 Costigliole d'Asti, Via Sant'Anna 11 (IT)
(72) MORI, Marco, I-10141 Torino, Via Lancia 138/10 (IT)
(72) ANASTASI, Massimiliano, I-10040 Rivalta di Torino, Viale Aurora 17 (IT)

F23C 13/02 **DE E-897843** 2017 05 31 **2930424**
2014 04 11 2014164477

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Gasbrenners
(72) Lauser, Achim, 71299 Wimsheim, Mörikestraße 23/1 (DE)
(72) Herweg, Elmar, 75038 Oberderdingen, Gochsheimerstraße 17 (DE)
(72) Seidler, Christian, 75015 Bretten, Bussardweg 6 (DE)

F23D 14/36 **EN E-897844** 2017 05 31 **3017250**
(86) IB14062281 2014 06 17 2014741386

(73) SIT S.P.A., 35129 Padova, Viale dell'Industria 31/33 (IT)
(54) LUFT-GAS-MISCHERVORRICHTUNG FÜR VORMISCHBRENNERAUSRÜSTUNG
(30) IT 2013 07 05 PD20130189
(72) RANALLI, Antonio, I-62010 Montefano (MC), Via Beato Amico 37/39 (IT)
(72) LENTI, Massimo, I-12038 Savigliano (CN), Via Chianoc 14 (IT)

F23D 14/60 **EN E-897845** 2017 05 31 **2821701**
(86) KR13000472 2013 01 21 2013754482

(73) Kyungdong Navien Co., Ltd., Gyeonggi-do 450-818, 437, Segyo-dong Pyeongtaek-si (KR)
(54) DOPPEL-VENTURI FÜR WARMWASSERBEREITER
(30) KR 2012 02 28 20120020640
(72) YU, Jeong Gi, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-704, 108dong 1206ho Hanjin Apt. Gwangmyeong-4-dong (KR)

F23J 11/00 **DE E-897846** 2017 05 31 **2746663**
2013 12 12 2013196972

(73) Bächle, Dieter, 8597 Landschlacht, Bachstrasse 8 (CH)
(54) Vorrichtung zum Festlegen einer Rohreinheit
(30) DE 2012 12 19 102012112655
(72) Bächle, Dieter, 8597 Landschlacht, Bachstrasse 8 (CH)

F23K 5/18 **DE E-897847** 2017 05 31 **3019793**
(86) EP14071188 2014 10 02 2014781157

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) HITZESCHUTZEINSATZ FÜR EINE BRENNSTOFFLEITUNG
(30) DE 2013 10 11 102013220586
(72) BUCHHEIM, Jürgen, 13403 Berlin, Zobeltitzstr. 9B (DE)
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, Goethestr. 3 (DE)
(72) HAUSER, Thomas, 15344 Strausberg, Waldemarstr. 46 (DE)
(72) LAPP, Patrick, 10367 Berlin, Ruscherstraße 33a (DE)

F23R 3/04 **EN E-897848** 2017 05 31 **2613085**
2012 12 19 2012198016

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Turbinenmotor und Verfahren zum Einströmen von Luft in einen Turbinenmotor
(30) US 2012 01 03 201213342587
(72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Popovic, Predrag, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)

F23R 3/12 **EN E-897849** 2017 05 31 **2340398**
(86) US09001260 2009 02 27 2009788724

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) HAUPTDRALLVORRICHTUNGEN MIT ABWECHSELNDER DRALLRICHTUNG IN MAGERVORGEMISCHTEN GASTURBINENBRENNKAMMERN
(30) US 2008 09 23 235866
(72) RYAN, William, R., Oviedo FL 32765, 458 Lakepark Trail (US)

F23R 3/14 **EN E-897850** 2017 05 31 **2613088**
2013 01 02 2013150032

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Brennkammer und Verfahren zur Brennstoffverteilung in der Brennkammer
(30) US 2012 01 06 201213344690
(72) Boardman, Gregory Allen, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Myers, Geoffrey David, Greenville, SC 29615, 300 Garlington road (US)
(72) Karim, Hasan, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Hughes, Michael John, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Hajiloo, Azardokht, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

F24C 7/08 **EN E-897851** 2017 05 31 **2604929**
2011 12 16 2011194059

(73) Electrolux Professional S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(54) Kochvorrichtung und Verfahren zur Erkennung der Betriebszustände einer Kochvorrichtung
(72) Cescot, Paolo, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)
(72) Furlanetto, Riccardo, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)
(72) Marcorin, Paolo, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)
(72) Menosso, Erika, 33080 Porcia (PN) - Italy, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Simonato, Michele, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)

F24C 15/20 **DE E-897852** 2017 05 31 **2445311**
2011 12 28 2011010244

(73) V-Zug AG, 6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Kombigargerät
(72) Frey, Ulrich, 8912 Obfelden, Alte Landstrasse 27 (CH)
(72) Alder, Katrin, 6340 Baar, Himmelrichstrasse 12 (CH)

F24D 3/08 **EN E-897853** 2017 05 31 **2041496**
(86) NO07000243 2007 06 29 2007793904

(73) Hansen, Lars, 9450 Hamnvik, Bolla (NO)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER TEMPERATUR EINES ERSTEN UND EINES ZWEITEN FLUIDS, DIE SICH IN GETRENNTEN BEHÄLTERN BEFINDEN
(30) NO 2006 07 14 20063270
(72) ANDREASSEN, Finn, Sigve, N-4321 Sandnes, Dreierhagen 19 (NO)
(72) HANSEN, Lars, N-9450 Hamnvik, Bolla (NO)

F24D 11/02 **DE E-897854** 2017 05 31 **2902713**
2015 01 29 2015450006

(73) Golicza, Laszlo, 3361 Aschbach, Wallseerstr. 44 (AT)
(73) Bioenergy 2020+ GmbH, 8010 Graz, Inffeldgasse 21b (AT)
(73) Ortner GmbH, 3382 Loosdorf, Hürmer Straße 36 (AT)
(73) Kälte- und Systemtechnik GmbH, 3441 Judenau, Strassfeld 5 (AT)
(54) Wärmepumpe und Heizeinrichtung
(30) AT 2014 01 30 692014
(72) Golicza, Laszlo, 3361 Aschbach, Wallseerstr. 44 (AT)

F24D 17/00 **EN E-897855** 2017 05 31 **2140206**
(86) AU08000500 2008 04 08 2008747913

(73) Rheem Australia PTY Limited, Rydalmere, NSW 2116, 1 Alan Street (AU)
(54) VERBESSERTER WARMWASSERBEREITER
(30) AU 2007 04 13 2007901960 P
(72) TROUTE, Patrick, Auckland, 1011, 11 Ardmore Road Herne Bay (NZ)
(72) ECHTNER, George, Woronora Heights New South Wales, 15 Albatross Circuit (AU)

F24D 17/00 **EN E-897856** 2017 05 31 **2881674**
2014 12 03 2014195982

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Heißwasserbereitstellungssystem vom Speichertyp
(30) JP 2013 12 05 2013252265
(72) Teraoka, Masahiro, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Okada, Takuya, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Okada, Atsushi, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F24F 3/16 **EN E-897857** 2017 05 31 **2823232**
(86) GB13050324 2013 02 13 2013705541

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) BEFEUCHTER
(30) GB 2012 03 06 201203889
(72) STANIFORTH, Mark, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) BEAVIS, Daniel, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) PULLEN, Jude, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson TechnologyLimited Tetbury Hill (GB)

F24F 3/16 **DE E-897858** 2017 05 31 **3052866**
(86) EP14071059 2014 10 01 2014780468

(73) Mentus Holding AG, 6330 Cham, Gewerbestrasse 11 (CH)
(54) LUFTREINIGUNGSGERÄT MIT OZON- UND FEINSTAUBREINIGUNG
(30) CH 2013 10 01 16872013
(72) PETERHANS, Adrian, CH-5443 Niederrohrdorf, Fohrhoelzlistrasse 30 (CH)

F24F 7/06 **EN E-897859** 2017 05 31 **2404118**
(86) GB10050281 2010 02 18 2010705640

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) LÜFTER
(30) GB 2009 03 04 0903669
(30) GB 2009 03 04 0903683
(72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

F24F 11/00 **EN E-897860** 2017 05 31 **2857767**
(86) JP13060368 2013 04 04 2013777479

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 04 16 2012093125
(72) HAIKAWA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24F 13/28 **EN E-897861** 2017 05 31 **2942582**
2015 03 27 2015161488

(73) Fujitsu General Limited, Kanagawa 213-8502, 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) FILTER FÜR ELEKTROSTAUBABSCHEIDER, ELEKTROSTAUBABSCHEIDER UND KLIMAANLAGE
(30) JP 2014 03 27 2014066210
(30) JP 2014 03 28 2014068319
(72) Iwano, Syun, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku (JP)
(72) Okuno, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku (JP)
(72) Hayashi, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku (JP)
(72) Hirokawa, Yasuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku (JP)
(72) Aoki, Hironori, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku (JP)

F24J 2/04 **EN E-897862** 2017 05 31 **2326886**
(86) AU09001278 2009 09 25 2009815492

(73) Solfast Pty Ltd, Sydney, NSW 2000, Level 22 1 York Street (AU)
(54) SONNENKOLLEKTOR
(30) AU 2008 09 25 2008905010
(30) AU 2008 09 25 2008905011
(72) HOLLIS, Stephen, Stanmore NSW 2048, 71 Douglas Street (AU)
(72) GENTLE, Richard, Howard, Wahroonga NSW 2076, 1 Netherby Street (AU)

F25B 1/00 **EN E-897863** 2017 05 31 **2837900**
(86) JP13059857 2013 04 01 2013776273

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 04 09 2012088669
(72) KANAZAWA, Yukako, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SHIMODA, Junichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) MAKINO, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F25B 9/14 **EN E-897864** 2017 05 31 **2762799**
(86) CN12070427 2012 01 16 2012835810

(73) CSIC PRIDE (NANJING) CRYOGENIC TECHNOLOGY CO., LTD., Nanjing, Jiangsu 211106, 32 Changqing Street Jiangning Economic and Technological Development Zone (CN)
(54) PULSROHRKÜHLER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG EINER GASFLUSSRATE UND -PHASE
(30) CN 2011 09 29 201110300559
(72) GAO, Jinlin, Nanjing Jiangsu 211113, No.37 Yanhu Road Lukou Jiangning (CN)
(72) LI, Ao, Nanjing Jiangsu 211113, No.37 Yanhu Road Lukou Jiangning (CN)
(72) DONG, Wenqing, Nanjing Jiangsu 211113, No.37 Yanhu Road Lukou Jiangning (CN)
(72) CHAO, Wei, Nanjing Jiangsu 211113, No.37 Yanhu Road Lukou Jiangning (CN)
(72) CHEN, Jie, Nanjing Jiangsu 211113, No.37 Yanhu Road Lukou Jiangning (CN)

F25B 30/02 **EN E-897865** 2017 05 31 **2416083**
(86) JP09056514 2009 03 30 2009842964

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES FLUIDS UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ERWÄRMENS EINES FLUIDS, STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN
(72) MINAMISAKO, Hirokazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHINO, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kengo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OYA, Ryo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Kazuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) USHIJIMA, Takahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 41/06 **EN E-897866** 2017 05 31 **1139040**
(86) JP00004735 2000 07 14 2000946326

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KÄLTEVORRICHTUNG
(30) JP 1999 07 15 20182399
(72) YAJIMA, R., Kanaoka Fact. Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka591-8511, Daikin Ind. Ltd., 1304, Kanaoka-cho (JP)
(72) DOMYO, N., Kanaoka Fact. Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, Daikin Ind. Ltd., 1304, Kanaoka-cho (JP)
(72) TAIRA, S., Shiga Plant, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, Daikin Ind. Ltd. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) ESUMI, Hajime, Kanaoka Fact., Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, Daikin Ind. Ltd., 1304, Kanaoka-cho (JP)
(72) NISHIKAWA, Kazuyuki, Kanaoka Fact. Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, Daikin Ind. Ltd., 1304, Kanaoka-cho (JP)

F25B 49/02 **EN E-897867** 2017 05 31 **3047219**
(86) US14055634 2014 09 15 2014777987

(73) Phononic Devices, Inc., Durham, North Carolina 27713, 800 Capitola Drive Suite 7 (US)
(54) VERBESSERTE WÄRMETRANSPORTSYSTEME ZUR KÜHLUNG VON KAMMERN UND OBERFLÄCHEN
(30) US 2013 09 16 201361878156 P
(30) US 2014 07 21 201462027071 P
(72) EDWARDS, Jesse W., Wake Forest, North Carolina 27587, 3501 W. Stone Dr. (US)
(72) MCCAIN, Paul Brian, Chapel Hill, North Carolina 27514, 1034 Saluda Court (US)

F25D 3/00 **EN E-897868** 2017 05 31 **2990744**
(86) JP14001945 2014 04 03 2014787458

(73) Technican Co., Ltd., Kanagawa 224-0037, 3-1-16, Chigasaki-minami Tsuzuki-ku Yokohama-shi (JP)
(54) TIEFKÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 23 2013090634
(72) YAMADA, Yoshio, Yokohama-shi Kanagawa 224-0037, c/o TECHNICAN CO. LTD. 3-1-16 Chigasaki-minami Tsuzuki-ku (JP)

F25D 11/02 **EN E-897869** 2017 05 31 **2196754**
2009 07 13 2009009117

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kühlschrank
(30) KR 2008 12 10 20080125067
(72) Kim, Kyeong Yun, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23. Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jang Seok, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23. Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Oh, Min Kyu, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23. Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Youn Seok, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23. Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Chae, Su Nam, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23. Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/02 **EN E-897870** 2017 05 31 **3040660**
2015 12 17 2015200716

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) TÜRGRIFF FÜR EINE MÖBELEINHEIT, INSBESONDERE EINEN KÜHLSCHRANK
(30) IT 2014 12 30 TO20141119
(72) BAZZUCCHI, Valter, 06028 Sigillo (PG), Indesit Company S.p.A. Via Giovanni Pascoli, 4 (IT)
(72) VALERI, Andrea, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via Martiri delle Foibe Istriane, 6 (IT)
(72) MOSCIATTI, Marcello, 60044 Fabriano (AN), Via Don Minzoni, 154 (IT)

F25D 29/00 **EN E-897871** 2017 05 31 **2909549**
(86) KR14003522 2014 04 22 2014854591

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2013 10 18 20130124740
(30) KR 2014 04 15 20140045069
(72) KANG, Hyungjoo, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Haemin, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) SUNG, Myoungho, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Ikkyu, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Myoungju, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Jeonghwan, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F25J 1/02 **EN E-897872** 2017 05 31 **2414757**
(86) GB10050532 2010 03 29 2010712136

(73) Keppel Offshore&Marine Technology Centre Pte Ltd, Singapore 628130, 31 Shipyard Road (SG)
(54) VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON ERDGAS
(30) GB 2009 03 31 0905577
(72) BARCLAY, Michael, Berkshire RG2 9QA, 24 Chamberlain Gardens Arborfield (GB)
(72) CAMPBELL, Paul, Wiltshire SN5 3LP, Lydiard House Lydiard Millicent Swindon (GB)
(72) SHENG, Xiaoxia, Singapore 628130, Keppel Offshore&Marine Technology Centre 31 Shipyard Road (SG)
(72) CHONG, Wen Sin, Singapore 628130, Keppel Offshore&Marine Technology Centre 31 Shipyard Road (SG)

F26B 17/12 **DE E-897873** 2017 05 31 **2719983**
2012 10 12 2012007103

(73) Stela Laxhuber GmbH, 84323 Massing, Öttingerstrasse 2 (DE)
(54) Trocknungsanlage für Schüttgut mit einem Lufteinleiter
(72) Laxhuber, Thomas Christian, 84323 Massing, Anzenbergerweg 8 (DE)
(72) Höfler, Christoph, 94501 Aldersbach, Matthias-Klebl-Str. 7 (DE)

F27B 3/08 **DE E-897874** 2017 05 31 **2235461**
(86) EP08010490 2008 12 11 2008862095

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON METALLEN ODER METALLVERBINDUNGEN
(30) DE 2007 12 18 102007061025
(30) DE 2008 05 02 102008021886
(72) DEGEL, Rolf, 40878 Ratingen, Im Laar 2 (DE)
(72) OTERDOOM, Harmen, Johannes, 40219 Düsseldorf, Konkordiastrasse 103 (DE)
(72) KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, Ulmenweg 13 (DE)

F27B 3/08 **EN E-897875** 2017 05 31 **2751510**
(86) EP11064786 2011 08 29 2011754639

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VORTEXREDUZIERUNG BEI EINEM METALLHERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) ERIKSSON, Jan- Erik, S-72355 Västerås, Egilsvägen 60 (SE)
(72) KROON, Tord, S-72222 Västerås, Dybecksgatan 22e (SE)
(72) RAHMANI, Mohamed Ali, S-723 35 Västerås, Malmabergsgatan 37a (SE)
(72) WIDLUND, Ola, S-115 43 Stockholm, Älvkarleövägen 19 (SE)
(72) ZHANG, Xiaojing, S-72210 Västerås, Fyrbåksvägen 8 lgh 27 (SE)
(72) CARLSSON, Christer, Pewaukee, Wisconsin 53072, W303N2665 Maple Avenue (US)
(72) YANG, Hongliang, S-72482 Västerås, Logportsvägen 10 (SE)

F27B 14/10 **DE E-897876** 2017 05 31 **2751302**
(86) EP12065182 2012 08 02 2012748180

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SILIZIUMNITRIDHALTIGE TRENNSCHICHT HOHER HÄRTE
(30) US 2011 08 31 201161529552 P
(72) UIBEL, Krishna, 87437 Waltenhofen, Zettlerstrasse 11 (DE)
(72) WORTHEY, David W., Monroe, Georgia 30656, 1528 Lakeland Drive (US)

F28C 3/06 **EN E-897877** 2017 05 31 **2657634**
2013 04 23 2013165001

(73) Hydro-Thermal Corporation, Waukesha, Wisconsin 53188, 400 Pilot Court (US)
(54) Gestaltung einer Diffusordüse für Fluide
(30) US 2012 04 23 201261637104 P
(72) Zaiser, James, Waukesha, Wisconsin 53188, c/o Hydro-Thermal Corporation 400 Pilot Court (US)
(72) Van Dixhorn, Lee Richard, Waukesha, Wisconsin 53188, c/o Hydro-Thermal Corporation 400 Pilot Court (US)
(72) Schreib, Kurt R., Waukesha, Wisconsin 53188, c/o Hydro-Thermal Corporation 400 Pilot Court (US)

F28D 15/02 **EN E-897878** 2017 05 31 **2977700**
(86) JP14052783 2014 02 06 2014767940

(73) National University Corporation Yokohama National University, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)
(54) KÜHLER, KÜHLVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES WÄRMEERZEUGUNGSELEMENTS
(30) JP 2013 03 18 2013055533
(30) JP 2013 12 19 2013262872
(72) MORI,Shoji, Yokohama-City Kanagawa 240-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)
(72) MARUOKA,Naru, Yokohama-City Kanagawa 240-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)
(72) OKUYAMA,Kunito, Yokohama-City Kanagawa 240-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)
(72) HARADA,Tohru, Yokohama-City Kanagawa 240-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)
(72) SUAZLAN, Bin Mt Aznam, Yokohama-City Kanagawa 240-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)

F41A 9/62 **FR E-897879** 2017 05 31 **3025115**
(86) IB14062999 2014 07 10 2014741959

(73) TechTonique SA, 1654 Cerniat, Chemin du Pra d'Amont 56 (CH)
(54) MAGAZIN FÜR SCHUSSWAFFE, DAS MIT EINER ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR DIE ANZAHL DER VERBLEIBENDEN PATRONEN AUSGESTATTET IST
(30) EP 2013 07 26 13178242
(72) DEMIERRE, Jacques, CH-1654 Cerniat, Chemin du Pra d'Amont 56 (CH)
(72) MAGNIN, Yvan, CH-1648 Hauteville, Route de la Chapelle 14 (CH)

F41H 1/02 **EN E-897880** 2017 05 31 **2699869**
(86) NL12050256 2012 04 19 2012718424

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) SCHUTZPANZERELEMENT
(30) EP 2011 04 20 11163240
(72) CARTON, Erik Peter, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) BROOS, Johannes Pieter Frans, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)

F41H 5/22 **DE E-897881** 2017 05 31 **2959257**
(86) DE14100053 2014 02 11 2014714158

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) GEPANZERTES FAHRZEUG MIT EINER BEWEGBAREN DACHHAUBE
(30) DE 2013 02 19 102013101625
(72) GRÜNEWALD, Jens, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG August-Bode-Str. 1 (DE)

F42B 4/26 **EN E-897882** 2017 05 31 **1637829**
2004 09 15 2004445095

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) Hitzegenerierendes Gegenmassnahmenpaket
(72) Zätterqvist, Christer, 757 56 Uppsala, Bergsbrunnavillaväg 25 (SE)
(72) Friede, Johan, 746 96 Skokloster, Fontänvägen 13 (SE)
(72) Ringstedt, Martin, 167 71 Bromma, Orevägen 1 (SE)

F42B 5/10 **EN E-897883** 2017 05 31 **2801784**
2005 03 31 2014175363

(73) Techventure Investments Pty Ltd, The Vines, Western Australia 6069, 35 Vintage Lane (AU)
(54) Geschoss
(30) AU 2004 04 02 2004901771
(30) AU 2004 09 06 2004905053
(72) Harrison, Leslie Mervyn, Morley, Western Australia 6062, 32 Cooper Road (AU)

F42D 1/055 **EN E-897884** 2017 05 31 **3017272**
(86) ZA14000020 2014 04 16 2014820556

(73) Detnet South Africa (Pty) Ltd, Woodmead, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive (ZA)
(54) VEFAHREN ZUM TESTEN DES ZUSTANDS EINES VERKABELTEN ZÜNDSYSTEMS
(30) ZA 2013 07 04 201304996
(72) VAN WYK, Riaan, Lingenfelder, 1609 Edenvale, 20 Keurboom Crescent Dowerglen (ZA)

F42D 3/00 **EN E-897885** 2017 05 31 **2137485**
(86) US08059347 2008 04 04 2008745075

(73) Owen Oil Tools LP, Houston, TX 77040, 6316 Windfern (US)
(54) MODULARE ZEITVERZÖGERUNG ZUR BETÄTIGUNG VON BOHRLOCHGERÄTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2008 04 03 62389
(30) US 2007 04 04 910031 P
(72) BARTON, John, A., Arlington, TX 76001, 3203 Fisher Court (US)
(72) ANDRICH, Lyle, W., Grandview, TX 76050, 10516 County Road 418 (US)

G01B 3/12 **DE E-897886** 2017 05 31 **3091330**
2016 02 29 2016157769

(73) SICK STEGMANN GmbH, 78166 Donaueschingen, Dürrheimer Strasse 36 (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES WEGES UND/ODER EINER GESCHWINDIGKEIT
(30) DE 2015 05 08 102015107244
(72) Gao, Xuezhong Rick, Singapur 757438, SICK Product Center Asia Pte. Ltd. 8, Admirality Street No. 04-11, Admirax (SG)
(72) Chan, Michelle, Singapur 757438, SICK Product Center Asia Pte. Ltd. 8, Admirality Street No. 04-11, Admirax (SG)
(72) Amparo, Marianne, Singapur 757438, SICK Product Center Asia Pte. Ltd. 8, Admirality Street No. 04-11, Admirax (SG)

G01B 5/28 **DE E-897887** 2017 05 31 **2492630**
2012 02 01 2012000631

(73) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, 90552 Röthenbach, Heinrich-Diehl-Strasse 9 (DE)
(54) Vorrichtung zum Vermessen der Form einer Stange
(30) DE 2011 02 23 102011011996
(72) Termöllen, Frank, 91233 Neunkirchen a. Sand, Haidweg 37 (DE)
(72) Brich, Peter, 95126 Schwarzenbach, Spinnereisiedlung 15 (DE)

G01B 7/30 **EN E-897888** 2017 05 31 **2789967**
(86) JP12076093 2012 10 09 2012848893

(73) Oriental Motor Co., Ltd., Tokyo 111-0056, 21-11 Kojima 2-chome Taito-ku (JP)
(54) MEHRFACH DREHBARE VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ABSOLUTEN ROTATIONSWINKELS UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ABSOLUTEN ROTATIONSWINKELS
(30) JP 2011 11 14 2011248663
(72) HOUDA, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, c/o Oriental Motor Co., Ltd. 5 -8-3, Tokodai (JP)

G01B 9/02 **EN E-897889** 2017 05 31 **2530451**
(86) JP11050858 2011 01 19 2011734673

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) OKT-VORRICHTUNG
(30) JP 2010 01 25 2010013220
(72) MIYAZAKI Yasuhito, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) YONETA Yasuhito, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) ATSUMI Toshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)

G01B 11/00 **EN E-897890** 2017 05 31 **2963379**
(86) JP14050811 2014 01 17 2014756270

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) POSITIONSDETEKTOR
(30) JP 2013 02 26 2013035928
(72) KAWASE, Shigeru, Tokyo 100-6419, c/o Azbil Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01B 11/06 **EN E-897891** 2017 05 31 **2002202**
(86) FI07050124 2007 03 07 2007730625

(73) Valmet Automation Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRATION VON MESSGERÄTEN UND MESSGERÄT
(30) FI 2006 03 10 20065160
(72) GRAEFFE, Jussi, FI-39200 Kyröskoski, Juhonraitti 13 (FI)
(72) MÄNTYLÄ, Markku, FI-36200 Kangasala, Papinsaarentie 26 (FI)
(72) TYNKKYNEN, Tomi, FI-33580 Tampere, Linnainmaanraitti 10 A 2 (FI)

G01B 11/08 **EN E-897892** 2017 05 31 **2708845**
2013 09 10 2013183800

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren und System zum Bestimmen der Rohrqualität
(30) US 2012 09 13 201261700788 P
(30) US 2012 09 13 201261700750 P
(30) US 2013 08 16 201313968874
(30) US 2013 08 16 201313968887
(72) Ferry, Allan Gunn, Windsor, CT Connecticut 06095, 570 Bloomfield Avenue (US)
(72) Konopacki, Ronald Francis, Suffield, CT Connecticut 06028, 331 North Main Street (US)
(72) Crocker, Robert F, East Granby, CT Connecticut 06026, 22 Schoolhouse Landing (US)

G01B 11/24 **EN E-897893** 2017 05 31 **1761738**
(86) SE05000887 2005 06 13 2005752676

(73) Sick IVP AB, 583 35 Linköping, Wallenbergs gata 4 (SE)
(54) MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RANGE-UNTERSUCHUNG
(30) EP 2004 07 01 04015541
(72) TURBELL, Henrik, 583 36 Linköping, Lantbruksgatan 15 (SE)
(72) GÖKSTORP, Mats, S-590 77 Vreta Kloster, Annelundsbacken 6 (SE)

G01B 11/245 **EN E-897894** 2017 05 31 **1805482**
(86) FI05000464 2005 10 27 2005804109

(73) Oy Mapvision Ltd, 00390 Helsinki, Ruosilantie 10 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER ROTATIONSFLÄCHE
(30) FI 2004 10 27 20041385
(72) NIINI, Ilkka, FI-02660 Espoo, Hämeenkyläntie 24 A (FI)

G01B 11/25 **FR E-897895** 2017 05 31 **2984443**
(86) FR14050840 2014 04 08 2014721462

(73) VIT, 38120 Saint-Egreve, 8 Rue de Rochepleine (FR)
(54) DREIDIMENSIONALES BILDERFASSUNGSSYSTEM
(30) FR 2013 04 09 1353170
(72) PERRIOLLAT, Mathieu, F-38120 Saint-Egreve, c/o VIT 8 Rue de Rochepleine (FR)
(72) LAN, Ke-Hua, F-38120 Saint-Egreve, c/o VIT 8 Rue de Rochepleine (FR)

G01B 11/25 **DE E-897896** 2017 05 31 **2984445**
(86) EP14062134 2014 06 11 2014731574

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DYNAMIKERHÖHUNG BEI DER FARBKODIERTEN TRIANGULATION
(30) DE 2013 06 21 102013211802
(72) EULER, Helmuth, 85625 Glonn, Franz-Kaltner-Sraße 13 (DE)
(72) RENTSCHLER, Peter, 75382 Neuhengstett, Schlehenweg 5 (DE)
(72) SCHICK, Anton, 84149 Velden, Riemerweg 2 (DE)

G01B 21/04 **EN E-897897** 2017 05 31 **2742316**
(86) GB12000647 2012 08 09 2012751351

(73) Renishaw plc, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(54) KALIBRIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON WERKSTÜCKEN
(30) GB 2011 08 09 201113715
(30) US 2011 10 24 201161550669 P
(72) JONAS, Kevyn Barry, Wotton-under-Edge Gloucerstershire GL12 8JR, Renishaw plc New Mills (GB)
(72) SOMERVILLE, Leo Christopher, Hoffman Estates, IL 60192, Renishaw plc 5277 Trillium Boulevard (US)

G01B 21/04 **EN E-897898** 2017 05 31 **2752639**
2014 01 03 2014150109

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Verfahren und Programm zur Verwendung von Gesten zur Steuerung einer Koordinatenmessvorrichtung
(30) JP 2013 01 08 2013000892
(72) Abe, Shinsaku, Hokkaido 060-0807, c/o Mitutoyo Corporation 1-2 Kita7-jonishi 1-chome Kita-ku Sapporo-shi (JP)

G01C 11/06 **EN E-897899** 2017 05 31 **3011269**
(86) US14043271 2014 06 19 2014744388

(73) Trimble Navigation Limited, Sunnyvale, CA 94085, 935 Stewart Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON ÜBERLAPPUNGSBEREICHEN ZUR OPTIMIERUNG EINER BÜNDELEINSTELLUNG
(30) US 2013 06 20 201313922772
(72) HE, Shaojun, Superior, Colorado 80027, 3150 Huron Peak Ave (US)
(72) WEISENBURGER, Shawn, Denver, Colorado 80209, 765 S. Jackson Street (US)

G01C 21/06 **EN E-897900** 2017 05 31 **2729765**
(86) EP12063170 2012 07 05 2012737514

(73) TomTom International B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) NAVIGATIONSVORRICHTUNG MIT KOPPELNAVIGATIONSFUNKTION UND VERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2011 07 05 201111455
(72) DEN OTTER, Matthijs Willem, NL-5501 HL Veldhoven, Wal 44 (NL)

G01D 4/00 **EN E-897901** 2017 05 31 **2950050**
2015 04 07 2015162618

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ZÄHLEN DES STROMVERBRAUCHS UND PROGRAMMPRODUKT
(30) CN 2014 05 30 201410238910
(72) Liu, Guoming, BEIJING 100085, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G01D 4/00 **DE E-897902** 2017 05 31 **3002560**
2012 08 30 2015188008

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) BATTERIEBETRIEBENE STATIONÄRE SENSORANORDNUNG MIT DRAHTLOSER UNIDIREKTIONALER DATENÜBERTRAGUNG
(30) DE 2011 09 02 102011082098
(72) Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, Perschen 14 (DE)
(72) Kilian, Gerd, 91056 Erlangen, Ungarnstraße 11c (DE)

G01D 5/14 **DE E-897903** 2017 05 31 **2924396**
2014 12 19 2014199084

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Abtastelement für eine induktive Winkelmesseinrichtung
(30) DE 2014 03 24 102014205397
(72) Rosenegger, Gregor, 83278 Traunstein, Dambergstrasse 12 (DE)

G01D 5/14 **EN E-897904** 2017 05 31 **3032223**
2014 12 09 2014197028

(73) National Chung Shan Institute of Science and Technology, Taoyuan Country 325, No.481, Jia-An Section Jhongjeng Road Neighbor 6 Jia-An Village Longtan Township (TW)
(54) Kontaktloser einstellbarer hysteretischer magnetischer Codierer
(72) Wu, Ruh-Hua, 325 Taoyuan County, No. 29. Ln. 20, Ziyou St. Longtan Township (TW)
(72) Chang, Chung-Tseng, 334 Taoyuan County, No. 12, Ln. 335, Dongyong St. Bade City (TW)

G01D 5/20 **EN E-897905** 2017 05 31 **2579001**
2012 09 28 2012186474

(73) Howard, Mark Anthony, Worlington, Suffolk IP28 8SQ, 17 Freckenham Road (GB)
(73) Kreit, Darran, Foxton Cambridgeshire CB2 6RY, 34 Illingworth Way (GB)
(54) Detektor
(30) GB 2011 10 04 201117201
(30) GB 2011 10 17 201117909
(72) Howard, Mark Anthony, Worlington, Suffolk IP28 8SQ, 17 Freckenham Road (GB)
(72) Kreit, Darran, Foxton Cambridgeshire CB2 6RY, 34 Illingworth Way (GB)

G01D 5/347 **EN E-897906** 2017 05 31 **2743650**
2013 06 07 2013171102

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Beleuchtungsabschnitt für einen optischen Codierer mit anpassbarer Auflösung
(30) US 2012 12 17 201213717586
(30) US 2012 12 28 201213730790
(72) Xie, Yong, Redmond, WA Washington 98053, 21743 Northeast 105th Place (US)
(72) Tobiason, Joseph Daniel, Bothell, WA Washington 98021, 20924 37th Avenue S.E. (US)

G01D 21/00 **DE E-897907** 2017 05 31 **2010867**
(86) EP07053609 2007 04 13 2007728076

(73) Endress + Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, Dieselstrasse 24 (DE)
(54) SENSOR FÜR EINE MESSSTELLE UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES SENSORS FÜR EINE MESSSTELLE
(30) DE 2006 04 26 102006020016
(30) DE 2006 04 28 102006020341
(30) DE 2006 06 21 102006028826
(72) BABEL, Wolfgang, 71263 Weil der Stadt, Lindenhof 19 (DE)
(72) GEHRKE, Martin, 71384 Weinstadt, Adelheidweg 13/2 (DE)
(72) WITTMER, Detlev, 75433 Maulbronn, Distelweg 34 (DE)
(72) GOMMLICH, Andreas, 76185 Karlsruhe, Blücherstrasse 22 (DE)

G01D 21/00 **DE E-897908** 2017 05 31 **2195618**
(86) EP08059870 2008 07 28 2008786511

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 09 28 102007046645
(72) KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, Pfarrbrunnenweg 9/1 (DE)
(72) BRAUN, Heiko, 70178 Stuttgart, Hasenbergsteige 18/4.05 (DE)
(72) MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Heimbrunnenstr. 13 (DE)
(72) WIELAND, Christoph, 70563 Stuttgart-Vaihingen, Kaltentaler Strasse 22 (DE)
(72) HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, Muehlweg 7 (DE)

G01F 1/58 **DE E-897909** 2017 05 31 **2176627**
(86) EP08058967 2008 07 10 2008786024

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) ROHRLEITUNG BZW. MESSROHR MIT MINDESTENS EINER, MINDESTENS BEREICHSWEISE ISOLIERENDEN SCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2007 08 14 102007038507
(72) VOIGT, Frank, 79576 Weil Am Rhein, Domhofstrasse 6 (DE)
(72) WOHLGEMUTH, Werner, CH-4206 Seewen, Hochwaldstrasse 6 (CH)

G01F 23/26 **EN E-897910** 2017 05 31 **2721377**
(86) IB11052661 2011 06 17 2011767294

(73) Cefriel - Societa' Consortile A Responsabilita' Limitata, 20133 Milano (MI), Via Renato Fucini 2 (IT)
(73) AMSA S.p.A. Azienda Milanese Servizi Ambientali, 20132 Milano, Via Olgettina, 25 (IT)
(54) MESSVORRICHTUNG, BEHÄLTERVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND HANDHABUNG VON BEHÄLTERVORRICHTUNGEN
(72) DI GIUGNO, Mario, I-23851 Galbiate (LC), Via Campesone 9 (IT)
(72) GIOVANELLI, Flavio, I-20090 Cesano Boscone (MI), Via Vespucci 23 (IT)
(72) PEREGO, Mattia, I-21013 Gallarate (VA), Via Mascagni 5 (IT)
(72) TIRABOSCHI, Simone, I-24064 Grumello del Monte (BG), Via Kennedy 20 (IT)
(72) VILLA, Pietro, I-24128 Bergamo (BG), Via Gaudenzi 21 (IT)

G01G 19/22 **DE E-897911** 2017 05 31 **2326926**
(86) EP09006134 2009 08 25 2009778081

(73) AZO Holding GmbH, 74706 Osterburken, Rosenberger Strasse 28 (DE)
(54) ANLAGE ZUR GRAVIMETRISCHEN DOSIERUNG VERSCHIEDENER SCHÜTTGUTKOMPONENTEN
(30) DE 2008 09 12 102008046960
(72) PAHL, Frank, 74746 Höpfingen, Hardheimer Strasse 22 (DE)
(72) BAUER, Helmut, 74722 Buchen, Tulpenweg 3 (DE)
(72) LEIST, Christian, 74706 Osterburken, Kastellstrasse 11-1 (DE)

G01J 5/06 **FR E-897912** 2017 05 31 **2269015**
(86) EP09054373 2009 04 14 2009733864

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) OPTRONISCHES INFRAROTSYSTEM MIT VORBEUGENDER WARTUNG NACH EINER PLÖTZLICHEN DRIFT
(30) FR 2008 04 25 0802335
(72) BIHANNIC, Didier, F-91520 Egly, 2 allée des coquelicots (FR)

G01K 1/14 **DE E-897913** 2017 05 31 **2876419**
2014 08 22 2014181895

(73) ContiTech AG, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Elastomerer Hohlkörper, insbesondere elastomerer Schlauch, mit Sensorelement zur Erfassung einer Temperatur sowie Verfahren hierzu
(30) DE 2013 11 25 102013224024
(72) Sostmann, Stefan, 30855 Langenhagen, Wennebosteler Hof 21 (DE)
(72) Koch, Harald, 35110 Frankenau-Alten Lotheim, Am Heckenacker 4 (DE)
(72) Lorenz, Corinna, 38106 Braunschweig, Zimmerstr. 15A (DE)
(72) Jungrichter, Frank, 34497 Korbach, Reckerberg 16 (DE)

G01K 1/14 **EN E-897914** 2017 05 31 **3012606**
2013 12 11 2015200116

(73) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, 87484 Nesselwang, Obere Wank 1 (DE)
(54) MODULARES VERBINDUNGSSTÜCK
(72) Casirati, Paolo, 24047 Treviglio, Via dei Mille 5 (IT)

G01K 7/02 **FR E-897915** 2017 05 31 **2666000**
(86) EP12050866 2012 01 20 2012700570

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG ODER BESTIMMUNG DER ZEITABLEITUNG EINES WÄRMEFLUSSES ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN MEDIUM
(30) FR 2011 01 21 1150481
(72) CAROFF, Tristan, F-38610 Gieres, 6, rue du Petit Jean (FR)
(72) MINGO BISQUERT, Natalio, F-38360 Sassenage, 67, rue de la République (FR)
(72) REMONDIERE, Vincent, F-38000 Grenoble, 22, ave Maréchal Randon (FR)

G01K 7/24 **EN E-897916** 2017 05 31 **2775277**
2014 01 31 2014153460

(73) ResMed Ltd., Bella Vista, New South Wales 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Drahtbeheiztes Rohr mit Temperatursteuerungssystem für Befeuchter für eine Beatmungsvorrichtung
(30) AU 2013 02 01 2013900328
(72) Vos, Adrian Ashley, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Huby, Ronald James, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Tang, Zhuo Ran, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

G01K 11/00 **EN E-897917** 2017 05 31 **3105561**
(86) EP15052082 2015 02 02 2015701982

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER TEMPERATURVERTEILUNG
(30) US 2014 02 12 201461938716 P
(30) EP 2014 03 18 14160505
(72) SETHURAMAN, Shriram, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ANAND, Ajay, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HUANG, Sheng-Wen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VIGNON, Francois Guy Gerard Marie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JAIN, Ameet Kumar, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01L 5/16 **DE E-897918** 2017 05 31 **2116833**
2009 04 08 2009157574

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)
(54) Kraftmessdose
(30) CH 2008 05 05 6982008
(72) Ammann, Martin, 8552, Felben-Wellhausen, Thurstrasse 11 (CH)
(72) Furter, Frank, 8408, Winterthur, Oberdorfstrasse 26 (CH)

G01L 7/04 **FR E-897919** 2017 05 31 **2682725**
2013 04 15 2013163714

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) Manometer und mit einem solchen Manometer ausgestattete Flasche
(30) FR 2012 06 19 1255745
(72) Frenal, Antoine, 95460 EZANVILLE, 30, rue des Ecoles (FR)
(72) Pisot, Philippe, 38140 APPRIEU, 47, Chemin des Vignes Lieu-dit La Couchonnière (FR)
(72) Vignerol, Samuel, 95380 LOUVRES, 28 rue Pierre et Marie Curie (FR)

G01M 1/04 **EN E-897920** 2017 05 31 **3096122**
2016 05 04 2016168379

(73) CORGHI S.p.A., 42015 Correggio (RE), Strada Statale 468,9 (IT)
(54) AUSWUCHTMASCHINE
(30) IT 2015 05 20 UB20150664
(72) CORGHI, Giulio, 42015 CORREGGIO (Reggio Emilia), Via Conte Ippolito, 12 (IT)

G01M 15/00 **EN E-897921** 2017 05 31 **2635888**
(86) US10060805 2010 12 16 2010838254

(73) Cummins Filtration IP, Inc., Minneapolis, MN 55432, 1400 73rd Avenue NE (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES NOX-SENSORS
(30) US 2009 12 16 286958 P
(72) LIN, Xiao, Indianapolis IN 46259, 7331 Oxbridge Place (US)
(72) WILHELM, Daniel, W., Nashville IN 47448, 737 Creamer Drive P.O. Box 366 (US)
(72) QI, Baohua, Columbus IN 47201, 6076 Basswood Drive (US)
(72) WEI, Xi, Columbus IN 47201, 4402 Mallard Point (US)

G01N 3/00 **EN E-897922** 2017 05 31 **3023764**
2011 04 06 2015198673

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FRAKTURBESTIMMUNGSVERFAHREN, FRAKTURBESTIMMUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2010 04 07 2010088269
(72) Hiwatashi, Shunji, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yonemura, Shigeru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01N 15/14 **EN E-897923** 2017 05 31 **2405252**
2011 06 09 2011169278

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zur Kompensation der Fluoreszenzintensität und Vorrichtung zur Fluoreszenzintensitätsberechnung
(30) JP 2010 07 09 2010156382
(72) Kato, Yasunobu, Minato-Ku, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Sakai, Yoshitsugu, Minato-Ku, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G01N 15/14 **EN E-897924** 2017 05 31 **2786118**
(86) US13020290 2013 01 04 2013733886

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Corporation Of America, New York, NY 10022-3211, 550 Madison Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON LICHTSTREUUNGEN IN SCHMALEM UND BREITEM WINKEL IN EINER ZELLSORTIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 01 04 201261583074 P
(30) US 2012 09 20 201213623305
(72) ZORDAN, Michael, D., San Diego CA 92127 - 1898, c/o Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190 (US)
(72) DURACK, Gary P., Urbana, IL 61802, 2910 Rutherford Drive (US)
(72) YAMADA, Shinji, Kanagawa-ken 229-0033, 1-8-17-205 Kanumadal Chuuou-ku Sagamihara-shi (JP)
(72) NARAHARI, Bharath K., Spring Lake, MN 55432, 585 78th Avenue NE apt. 3 (US)
(72) EATON, Elizabeth C., Urbana, IL 61802, 1110 Lanore Dr. (US)
(72) WALLACE, Jeffrey D., Mahomet, IL 61853, 204 W. Union St. (US)
(72) ARNOLD, Larry W., Snow Camp, NC 27349, 8535 Lindley Mill Rd. (US)
(72) KEILBACH, Kevin A., Boulder, CO 80301, 2975 Madera Court (US)

G01N 21/01 **EN E-897925** 2017 05 31 **2697624**
(86) EP12056835 2012 04 13 2012717077

(73) McMillan, Norman, Craiguecullen County Carlow, White Butts Killeshin Road (IE)
(73) O'Neil, Martina, Dublin 24, c/o Carl Stuart Limited Whitestown Business Park, Tallaght (IE)
(73) Arthure, Kevin, Dublin 24, c/o Carl Stuart Limited Whitestown Business Park, Tallaght, (IE)
(73) Smith, Stuart, Blessington, County Wicklow, Baltyboys (IE)
(54) EIN OPTISCHES INSTRUMENT
(30) EP 2011 04 13 11162343
(72) McMillan, Norman, Craiguecullen County Carlow, White Butts Killeshin Road (IE)
(72) O'Neil, Martina, Dublin 24, c/o Carl Stuart Limited Whitestown Business Park, Tallaght (IE)
(72) Arthure, Kevin, Dublin 24, c/o Carl Stuart Limited Whitestown Business Park, Tallaght, (IE)
(72) Smith, Stuart, Blessington, County Wicklow, Baltyboys (IE)

G01N 21/25 **EN E-897926** 2017 05 31 **2875336**
(86) IB13055442 2013 07 03 2013766680

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERARBEITUNG VON EINER PROBENFLÜSSIGKEIT MIT ZIELKOMPONENTEN
(30) US 2012 07 18 201261672835 P
(72) MAAS, Joost Hubert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DITTMER, Wendy Uyen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) SIJBERS, Mara Johanna Jacoba, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) IMMINK, Albert Hendrik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) BRULS, Dominique Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ORSEL, Joukje Garrelina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G01N 21/35 **DE E-897927** 2017 05 31 **1635163**
2005 08 30 2005018740

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(73) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Kraftfahrzeug mit einer Vorrichtung zur Bestimmung der Beschaffenheit einer Oberfläche einer Fahrbahn
(30) US 2004 09 09 608319 P
(72) Stoschek, Arne, 94303 Palo Alto CA, 609 Greer Road (US)
(72) Dupont, Cedric, 94110 San Francisco CA, 627 Peralta Ave (US)
(72) Münchhoff, Jan, 85049 Ingolstadt, Albert-Schweitzer-Strasse 22 (DE)

G01N 21/35 **DE E-897928** 2017 05 31 **2989445**
(86) EP14054211 2014 03 05 2014711176

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BILDGEBUNG DURCH ABGESCHWÄCHTE TOTALREFLEXION (ATR)
(30) DE 2013 06 21 102013211814
(72) GEIGER, Florian Benedikt, 81675 München, Ismaningerstraße 37 (DE)
(72) KÖRDEL, Martin, 80797 München, Agnesstraße 62 (DE)
(72) SCHICK, Anton, 84149 Velden, Riemerweg 2 (DE)

G01N 21/64 **EN E-897929** 2017 05 31 **2743682**
(86) JP12060137 2012 04 13 2012821897

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELPARTIKELN
(30) JP 2011 08 11 2011175862
(72) NISHIKAWA, Kazutaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G01N 21/956 **DE E-897930** 2017 05 31 **2365318**
2011 02 09 2011153918

(73) Göpel electronic GmbH, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 58/60 (DE)
(54) Verfahren zur Inspektion von beliebig verteilten Prüfbereichen auf elektronischen Baugruppen
(30) DE 2010 02 18 102010008631
(72) Hedderich, Frank, 07381 Pössneck, Ettigweg 58 (DE)
(72) Rabich, Stephan, 07749 Jena, Kieserstrasse 17 (DE)

G01N 30/20 **DE E-897931** 2017 05 31 **1994403**
(86) DE06001834 2006 10 17 2006805440

(73) Studiengesellschaft Kohle mbH, 45470 Mülheim an der Ruhr, Kaiser-Wilhelm-Platz 1 (DE)
(54) ANALYSE VON STOFFGEMISCHEN
(30) DE 2005 10 18 102005050114
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor,

G01N 33/487 **EN E-897932** 2017 05 31 **2802873**
(86) EP13000064 2013 01 11 2013723662

(73) Medical Device UG, 59199 Bönen, Siemensstrasse 42 (DE)
(54) VERFAHREN UND BEHÄLTER ZUR BELASTUNG EINES TESTSTREIFEN-MESSGERÄT MIT EINEM EINZIGEN TESTSTREIFEN
(30) EP 2012 01 18 12000258
(72) BARTETZKO, Norbert, 59071 Hamm, Beverförderung 54 (DE)
(72) BARTETZKO, Robert, 59071 Hamm, Beverförderung 52 (DE)

G01N 33/49 **EN E-897933** 2017 05 31 **2550531**
(86) EP11001387 2011 03 21 2011709648

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VORHERSAGE DER EFFEKTE VON ERYTHROPOESESTIMULIERENDE SUBSTANZEN (ESA) UND ZUR BESTIMMUNG DER ZU VERABREICHENDEN DOSIS
(30) US 2010 08 03 370130 P
(30) EP 2010 08 03 10008085
(30) EP 2010 03 23 10003050
(72) CHAMNEY, Paul, Tring HP23 4DZ, 17 The Orchards Longfield Road (GB)
(72) MOISSL, Ulrich, 61184 Karben, Ysenburger Str. 5 (DE)
(72) WABEL, Peter, 64287 Darmstadt, Chopinweg 12 (DE)
(72) WIESKOTTEN, Sebastian, 64560 Erfelden, Heinrich-Reichard-Straße 40 (DE)
(72) NIER, Volker, 61203 Reicheisheim, Barbarastrasse 8c (DE)

G01N 33/50 **EN E-897934** 2017 05 31 **2634262**
(86) KR11008132 2011 10 28 2011836659

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) KIT ZUM SCREENING AUF HAUTAKTIVIERENDE SUBSTANZEN MIT DEM KLOTHO-GEN UND VERFAHREN ZUM SCREENING AUF HAUTAKTIVIERENDE SUBSTANZEN DAMIT
(30) KR 2011 10 20 20110107409
(30) KR 2010 10 29 20100107000
(72) CHOI, Hyang Tae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) SON, Eui Dong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jin Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) NA, Yong Joo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) BAE, Ji Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)

G01N 33/542 **EN E-897935** 2017 05 31 **2245462**
(86) IB09050170 2009 01 19 2009704068

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) NACHWEIS VON ZIELKOMPONENTEN MITHILFE VON INDIKATORPARTIKELN
(30) EP 2008 01 22 08100716
(72) EVERS, Toon, H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

G01N 33/543 **EN E-897936** 2017 05 31 **2482073**
2012 01 19 2012151689

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Testverfahren und Kit zum Testen mit einem Sensorchip für eine Fluoreszenzmessvorrichtung mit oberflächenplasmonfelderweiterter Fluoreszenzspektrometrie
(30) JP 2011 01 27 2011014877
(72) Yamamoto, Noriaki, Tokyo Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Holdings, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Kaya, Takatoshi, Tokyo Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)

G01N 33/543 **EN E-897937** 2017 05 31 **2628008**
(86) US11056100 2011 10 13 2011778732

(73) Janssen Diagnostics, LLC, Raritan, NJ 08869, 700 US Highway 202 (US)
(54) VERFAHREN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON ZIRKULIERENDEN TUMORZELLEN BEI PANKREASTUMORPATIENTEN MITTELS POLYSPEZIFISCHER CAPTURE- UND COCKTAILNACHWEISREAGENZIEN
(30) US 2010 10 14 393036 P
(72) RAO, Galla, Chandra, Princeton Junction NJ 08550, 9 Haverford Road (US)
(72) CONNELLY, Mark, Carle, Doylestown PA 18901, 4770 Nottingham Way (US)

G01N 33/543 **EN E-897938** 2017 05 31 **2751566**
(86) IB12056473 2012 11 16 2012813474

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PARTIKELABSTOSSUNG ZUR VERBESSERUNG DES OBERFLÄCHENKONTAKTS IN MAGNETPARTIKELIMMUNTESTS
(30) US 2011 11 16 201161560450 P
(30) EP 2011 12 01 11191453
(72) EVERS, Toon Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FOURNIER, Mathias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01N 33/553 **EN E-897939** 2017 05 31 **2976644**
(86) IN14000183 2014 03 24 2014724519

(73) Council Of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
(54) EINTOPFVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GOLDQUANTENCLUSTERN
(30) IN 2013 03 22 DE08662013
(72) KHANDELWAL, Puneet, Pune Maharashtra 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) SINGH, Dheeraj Kumar, Pune Maharashtra 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) PODDAR, Pankaj, Pune Maharashtra 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

G01N 33/564 **EN E-897940** 2017 05 31 **2001496**
(86) US07006451 2007 03 15 2007753102

(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) VERWENDUNG VON GELSOLIN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) US 2006 03 15 782508 P
(72) STOSSEL, Thomas, P., Belmont, MA 02478, 12 Blake Street (US)
(72) MAGNUSSON OSBORN, Anna, Charlotta, Teresia, Brookline, MA 02445, 19 Tabor Place, No. 2 (US)
(72) TARKOWSKI, Andrej, S-413 46 Goteborg, Department Of Rheumatology And Inflammation Research Guldhetsgatan 10 Goteborg University (SE)

G01N 33/574 **EN E-897941** 2017 05 31 **2417458**
(86) EP10054772 2010 04 12 2010728619

(73) PamGene B.V., 5211 HH 's-Hertogenbosch, Wolvenhoek 10 (NL)
(73) Stichting Het Nederlands Kanker Instituut, 1066 CX Amsterdam, Plesmanlaan 121 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS VON PATIENTEN MIT NICHT-KLEINZELLIGEM LUNGENKARZINOM AUF EINE GEZIELTE PHARMAKOTHERAPIE
(30) EP 2009 04 10 09157823
(72) DE WIJN, Richard, NL-6542 PS Nijmegen, Molenweg 75 (NL)
(72) RUIJTENBEEK, Robby, NL-3524 BK Utrecht, Fivelingo 111 (NL)
(72) HILHORST, Maria Helena, NL-6706 CP Wageningen, Diedenweg 163A (NL)
(72) VAN DEN HEUVEL, Michael Maria, NL-1066 CX Amsterdam, C/O Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Plesmanlaan 121 (NL)
(72) KLOMP, Houke Marian, NL-1066 CX Amsterdam, C/O Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Plesmanlaan 121 (NL)

G01N 33/574 **EN E-897942** 2017 05 31 **2588854**
(86) US10040643 2010 06 30 2010854225

(73) Centro De Estudios Cientificos De Valdivia, Valdivia, Arturo Prat 514 (CL)
(73) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, Washington, D.C. 20005, 1530 P. Street, N.W. (US)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VERSTOFFWECHSELUNGSRATE ODER GLUCOSEVERBRAUCHSRATE VON ZELLEN ODER GEWEBE MIT HOHER RÄUMLICH-ZEITLICHER AUFLÖSUNG ANHAND EINES GLUCOSENANOSENSORS
(72) BARROS OLMEDO, Luis, Felipe, Valdivia, Arturo Prat 514 (CL)
(72) BITTNER HOFMANN, Carla, Ximena, Valdivia, Arturo Prat 514 (CL)

G01N 33/574 **EN E-897943** 2017 05 31 **2650683**
2008 06 27 2013166996

(73) Abbott Molecular Inc., Des Plaines, IL 60018, 1300 East Touhy Avenue (US)
(54) Verfahren und Markerkombinationen zur Untersuchung auf Veranlagung von Lungenkrebs
(30) US 2007 06 29 771727
(72) Colpitts, Tracey, Round Lake, IL 60073, 34365 North Circle Drive (US)
(72) Russel, Eric L., Gurnee, IL 60031, 16730 Apple Lane (US)
(72) Frost, Stephen, Gurnee, IL 60031, 431 Long Hill Road (US)
(72) Ramirez, Javier, Round Lake, IL 60073, 808 North Overlook Trail (US)
(72) Singh, Bhawani, Wilmette, IL 60091, 420 Linden Avenue (US)
(72) Russel, John C., Chicago, IL 60630, 5470 W Higgins Ave, Apt. 3W (US)

G01N 33/574 **EN E-897944** 2017 05 31 **2913673**
2002 08 29 2014179937

(73) PACIFIC NORTHWEST RESEARCH INSTITUTE, Seattle, WA 98122, 720 Broadway (US)
(54) Diagnose von Ovarialkarzinom
(30) US 2001 08 29 316537 P
(72) Schummer, Michel, Seattle, WA Washington 98112, 521 17th Avenue East (US)
(72) Hellstrom, Ingegerd, Seattle, WA Washington 98105, 3925 Northeast Surber Drive (US)
(72) Hellstrom, Karl, Erik, Seattle, WA Washington 98105, 3925 Northeast Surber Drive (US)
(72) Ledbetter, Jeffrey, A, Seattle, WA Washington 98177, 18798 Ridgefield Road N.W. (US)
(72) Hayden-Ledbetter, Martha, Shoreline, WA Washington 98177, 18798 Ridgefield Road N.W. (US)

G01N 33/68 **EN E-897945** 2017 05 31 **2904405**
(86) IB13059077 2013 10 02 2013779638

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND ÜBERWACHUNG VON MUKOSALE HEILUNG
(30) US 2012 10 05 201261710491 P
(30) US 2013 05 17 201361824959 P
(72) SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe, California 92127, 8171 Top of the Morning Way (US)
(72) LIU, Xinjun, San Diego, California 92130, 12891 Caminito Diego (US)
(72) HAUENSTEIN, Scott, San Diego, California 92130, 3643 Caminito Carmel Landing (US)
(72) KIRKLAND, Richard, San Diego, California 92111, 3677 Brookshire St. (US)
(72) DRAKE, Katherine, Ramona, California 92065, 1672 Main St Ste E No. 232 (US)

G01N 33/74 **FR E-897946** 2017 05 31 **2883049**
(86) FR13051013 2013 05 06 2013727269

(73) Repropharm, 37380 Nouzilly, L'Orfrasière (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG VON KONJUGATEN UND VERWENDUNGEN
(30) FR 2012 08 13 1257780
(72) DECOURTYE, Jérémy, F-37000 Tours, 12 Rue du Docteur Guérin (FR)
(72) KARA, Elodie, F-37100 Tours, 8 Allée des Merles (FR)
(72) DUPUY, Laurence, F-37110 Villedomer, 5 Rue du Madelon (FR)
(72) MAUREL, Marie-Christine, F-37000 Tours, 126 Rue du Cluzel (FR)

G01N 33/84 **EN E-897947** 2017 05 31 **2864784**
(86) US13047181 2013 06 21 2013826668

(73) Diagnostic Consulting Network, Inc., Carlsbad, CA 92011, 6354 Corte del Abeto Suite B (US)
(54) KITS UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON CYANID
(30) US 2012 06 25 201261690378 P
(30) US 2013 03 14 201313830302
(72) O'FARRELL, Brendan, Santa Ana, CA 92705, 1571 Rainbow Drive (US)
(72) BOEHRINGER, Hans, Carlsbad, CA 92011, 6354 Corte del Abeto Suite B (US)
(72) CHUNG, Roy, Carlsbad, CA 92011, 6354 Corte del Abeto Suite B (US)
(72) TONG, Winnie, Carlsbad, CA 92011, 6354 Corte del Abeto Suite B (US)

G01N 33/92 **EN E-897948** 2017 05 31 **2585833**
(86) US11041399 2011 06 22 2011798823

(73) University of Louisville Research Foundation, Inc., Louisville, KY 40202-1959, 300 East Market Street, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR KREBSERKENNUNG
(30) US 2010 06 23 357642 P
(72) FAN, Teresa, Whei-mei, Lexington, KY 40509, 2444 Franks Way, (US)
(72) LANE, Andrew, Nicholas, Lexington, KY 40509, 2444 Franks Way, (US)
(72) HIGASHI, Richard, M., Lexington, KY 40513, 2281 Shannawood Dr., (US)
(72) BOUSAMRA, Michael, Louisville, KY 40241, 7911 Albrecht Circle (US)

G01R 15/24 **DE E-897949** 2017 05 31 **1745300**
(86) CH05000221 2005 04 21 2005729365

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Afolternstr. 52 (CH)
(54) FASEROPTISCHE SENSORSPULE UND STROM- ODER MAGNETFELDSENSOR
(30) EP 2004 05 13 04405308
(72) BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, Loonstrasse 36 (CH)
(72) GABUS, Philippe, CH-5415 Nussbaumen, Feldstrasse 9 (CH)
(72) NEHRING, Juergen, CH-5430 Wettingen, Neustr. 47 (CH)
(72) BRÄNDLE, Hubert, CH-8102 Oberengstringen, Rebbergstrasse 60 (CH)

G01R 27/26 **DE E-897950** 2017 05 31 **2434303**
2011 09 15 2011181418

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Prüfung der Funktionsfähigkeit der elektromagnetischen Auslösung eines Schalters, insbesondere eines Leistungsschalters für Niederspannungen und eine Prüfschaltung dafür.
(30) DE 2010 09 27 102010041449
(72) Driehorn, Thomas, 12207 Berlin, Goethestr. 25 (DE)
(72) Müller, Gerd, 14612 Falkensee, Heckmannstr. 21 (DE)

G01R 27/28 **EN E-897951** 2017 05 31 **2130054**
(86) EP07053170 2007 04 02 2007727642

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ITERATIVES VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER FREQUENZABHÄNGIGKEIT DER LINEAREN EIGENSCHAFTEN EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTE
(72) GUSTAVSEN, Bjorn, Trondheim, Sem Saelands v. 11 (NO)
(72) HEITZ, Christoph, 8353 Elgg, Schulweg 2 (CH)
(72) TIBERG, Martin, 1202 Genéve, 18, Rue du Valais (CH)

G01R 31/00 **EN E-897952** 2017 05 31 **2876454**
(86) JP13066683 2013 06 18 2013820308

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) FEHLERDIAGNOSESYSTEM, FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG UND FEHLERDIAGNOSEVERFAHREN
(30) JP 2012 07 20 2012161423
(72) SATO, Sho, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YONETANI, Shinsuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ANDO, Yoshinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SHIMOSAWA, Hironobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

G01R 31/316 **EN E-897953** 2017 05 31 **1417501**
(86) US02025664 2002 08 12 2002757087

(73) Finisar Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1308 Moffett Park Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR EINBRENNUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN AUF EINEN WAFER
(30) US 2001 08 13 311916 P
(72) HAJI-SHEIKH, Michael, J., Dekalb, IL 60115, 529 Park Avenue (US)
(72) BIARD, James, R., Richardson, TX 75081, 207 Martha Manor (US)
(72) HAWKINS, Robert, M., Plano, TX 75025, 1436 Greenfield Drive (US)
(72) RABINOVICH, Simon, Plano, TX 75075, 2364 Claridge Circle (US)
(72) GUENTER, James, K., Garland, TX 75044, 214 Coral Ridge Drive (US)

G01R 31/36 **EN E-897954** 2017 05 31 **2367018**
2011 03 14 2011158131

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Vorrichtung zur Messung der Wechselstromimpedanz
(30) JP 2010 03 16 2010058729
(72) Nakanishi, Hirofumi, Tokyo 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Okada, Shuhei, Tokyo 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)

G01R 33/02 **EN E-897955** 2017 05 31 **2725375**
(86) JP12004021 2012 06 21 2012803242

(73) Canon Denshi Kabushiki Kaisha, Chichibu-shi, Saitama 369-1892, 1248 Shimokagemori (JP)
(54) MAGNETFELDERKENNUNGSVERFAHREN UND MAGNETFELDERKENNUNGSSCHALTUNG
(30) JP 2011 06 22 2011138261
(72) KAWASE, Masahiro, Saitama 369-1892, c/o Canon Denshi Kabushiki Kaisha 1248 Shimokagemori Chichibu-shi (JP)

G01R 33/3815 **EN E-897956** 2017 05 31 **1899741**
(86) IB06052007 2006 06 21 2006765808

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FERROMAGNETISCHER SCHIRM FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
(30) EP 2005 06 28 05105725
(72) AARTS, Benjamin, H., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G01R 33/383 **EN E-897957** 2017 05 31 **2102673**
(86) EP08050311 2008 01 11 2008707872

(73) RWTH Aachen, 52062 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES SENSITIVEN VOLUMENS FÜR EINSEITIGE NMR
(30) EP 2007 01 11 07000556
(72) CASANOVA, Frederico, 52062 Aachen, Alexianergraben 47 (DE)
(72) PERLO, Juan, 52064 Aachen, Mozartstrasse 15 (DE)
(72) BLÜMICH, Bernhard, 52159 Rott, Bergstrasse 31 (DE)

G01R 33/563 **EN E-897958** 2017 05 31 **2895875**
(86) EP13068626 2013 09 09 2013759233

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) MESSUNG DER VIBRATIONEN EINES MAGNETRESONANZRHEOLOGIEMESSWANDLERS MIT NAVIGATIONSGERÄTEN
(30) EP 2012 09 11 12183890
(30) US 2012 09 11 201261699409 P
(72) VERNICKEL, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WIRTZ, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MAZURKEWITZ, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01S 1/00 **EN E-897959** 2017 05 31 **2137546**
(86) US08060519 2008 04 16 2008746015

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) POSITIONIERUNGS- UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) US 2007 04 16 912136 P
(30) US 2008 04 15 103512
(72) WOLF, Thomas, G., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 1/72 **EN E-897960** 2017 05 31 **2694993**
(86) GB12050781 2012 04 05 2012717455

(73) Sonitor Technologies AS, 0283 Oslo, Drammensveien 288 (NO)
(54) ORTUNGSSYSTEM
(30) GB 2011 04 07 201105902
(72) BOOIJ, Wilfred Edwin, N-2009 Nordby, Hellerdamsveien 10 (NO)
(72) OLSEN, Øystein Haug, N-1385 Asker, Ingolfsvei 22 (NO)

G01S 3/48 **EN E-897961** 2017 05 31 **2672287**
2013 06 07 2013171077

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Hinderniswahrnehmungsmodul und Reinigungsroboter damit
(30) KR 2012 06 07 20120061059
(30) KR 2013 05 13 20130061815
(72) Jeong, Yeon Kyu, Gyeonggi-do, C-705, Bangjuk-Haeorum-vill Sin-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, 104-2304, Seokwoo-dong Hwaseong-si (QA)
(72) So, Jea Yun, Gyeonggi-do, 518-306, Shinnamoosil-5th-Joogong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Yoon, Sang Sik, Gyeonggi-Do, 219-901, Poongnyeonmaeul-Dongnam Apt. Bukbyeon-Dong Gimpo-Si (KR)
(72) Jung, Gwang Jin, Gyeonggi-do, 112-1201, Dongsuwon-LG-village-1st Apt Mangpo-dong Yeongtong-gu Suwon-si, (KR)
(72) Kwon, Joon Hyung, Seoul, 1-809, Moojigae Apt. Seocho-2-dong Seocho-gu (KR)

G01S 7/40 **EN E-897962** 2017 05 31 **2102792**
(86) CN07003843 2007 12 27 2007855844

(73) The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, Hung Hom Kowloon (CN)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES RFID-EINSATZES UND RFID-EINSATZOPTIMIERER ZUR VERWENDUNG DAFÜR
(30) HK 2006 12 28 06114212
(72) KWOK, Siu Keung, Kowloon Hong Kong, c/o Intellectual Property Section Partnership Development Office The Hong Kong Polytechnic University Hung Hom (CN)
(72) CHEUNG, Chi Fai, Kowloon Hong Kong, c/o Intellectual Property Section Partnership Development Office The Hong Kong Polytechnic University Hung Hom (CN)
(72) TSANG, Hing Choi, Kowloon Hong Kong, c/o Intellectual Property Section Partnership Development Office The Hong Kong Polytechnic University Hung Hom (CN)
(72) LEE, Wing Bun, Kowloon Hong Kong, c/o Intellectual Property Section Partnership Development Office The Hong Kong Polytechnic University Hung Hom (CN)
(72) TAN, Burly K., Kowloon Hong Kong, c/o Intellectual Property Section Partnership Development Office The Hong Kong Polytechnic University Hung Hom (CN)
(72) NG, Pui Him, Kowloon Hong Kong, c/o Intellectual Property Section Partnership Development Office The Hong Kong Polytechnic University Hung Hom (CN)
(72) HO, Sze Kit, Kowloon Hong Kong, c/o Intellectual Property Section Partnership Development Office The Hong Kong Polytechnic University Hung Hom (CN)

G01S 7/527 **DE E-897963** 2017 05 31 **2472286**
2011 12 22 2011010149

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Verfahren zur Auswertung von Signalen eines Ultraschallsensors und Vorrichtung zur Umfelderfassung in einem Fahrzeug
(30) DE 2010 12 28 102010056439
(72) Gotzig, Heinrich, 74357 Bönnigheim, Kelterplatz 1 (DE)
(72) Grüdl, Dietmar, 71679 Asperg, Emil-Nolde-Platz 1 (DE)
(72) Rostocki, Paul-David, 74177 Bad Friedrichshall, Wendelinusstrasse 8 (DE)

G01S 13/524 **EN E-897964** 2017 05 31 **2989485**
(86) GB14051237 2014 04 22 2014718723

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) WINDTURBINENUNTERDRÜCKUNG IN RADARSYSTEMEN
(30) GB 2013 04 24 201307381
(30) EP 2013 04 24 13275095
(72) FINCH, Derek, Geoffrey, Cowes Hampshire PO31 8PF, BAE Systems Newport Road (GB)

G01S 13/56 **EN E-897965** 2017 05 31 **3033634**
(86) EP14067320 2014 08 13 2014750501

(73) IEE International Electronics & Engineering S.A., 6468 Echternach, Zone Industrielle (LU)
(54) RADARERFASSUNG EINER FAHRZEUGBELEGUNG
(30) LU 2013 08 14 92268
(72) DIEWALD, Andreas, 54429 Waldweiler, Mandernerstrasse 2 (DE)

G01S 15/93 **DE E-897966** 2017 05 31 **2549295**
2012 06 12 2012171585

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Sensorvorrichtung für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betreiben von zumindest zwei Sensoren in einem Kraftfahrzeug
(30) DE 2011 07 16 102011107944
(72) Hallek, Michael, 71717 Beilstein, Schafäcker 3 (DE)
(72) Grüdl, Dietmar, 71679 Asperg, Emil-Nolde-Platz 1 (DE)

G01S 19/01 **EN E-897967** 2017 05 31 **2739990**
(86) US12049448 2012 08 03 2012820261

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) KOMPASSKOPFZEILENANZEIGE FÜR EINE RECHNERGESTEUERTE MOBILE VORRICHTUNG
(30) US 2011 08 04 201113198326
(72) MENDIS, Charles, Mountain View, CA 94040, 2517 Fairbrook Drive (US)

G01S 19/09 **EN E-897968** 2017 05 31 **2223140**
(86) EP08066929 2008 12 05 2008856835

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EMPFÄNGER DER GLOBALEN NAVIGATION
(30) EP 2007 12 05 07122385
(72) PHIL, Young, Northampton Northamptonshire NN45AD, 43 Quintonside Grange Park (GB)

G01S 19/20 **EN E-897969** 2017 05 31 **3070498**
2016 03 04 2016158851

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) SATELLITENTEILSATZAUSWAHL ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERWACHUNG DER INTEGRITÄT VON COMPUTERISIERTEN NAVIGATIONSLÖSUNGEN
(30) US 2015 03 16 201514658372
(72) SKALICKY, Jakub, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) OREJAS, Martin, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) RAASAKKA, Jussi, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01S 19/42 **EN E-897970** 2017 05 31 **2560024**
2011 11 14 2011189034

(73) Getac Technology Corporation, Taipei City 11568, 4 F., No 1, R&D Road 2 Hsinchu Science Based Industrial Park Hsinchu County (TW)
(54) Satellitenbasiertes Standortbestimmungsverfahren
(30) CN 2011 08 16 201110245162
(72) Chiu, Shang-Ming, Taipei City 11568, Getac Technology Corporation 5F., Building A, No.209, Sec.1, Nangang Rd. (TW)

G01T 1/20 **EN E-897971** 2017 05 31 **2359161**
(86) IB09055063 2009 11 13 2009761005

(73) Trixell, 38430 Moirans, Z.I. Centr'alp (FR)
(54) ZUSAMMENBAUVERFAHREN FÜR EINEN MOSAIK-STRAHLUNGSDETEKTOR
(30) EP 2008 11 21 08169616
(72) JORRITSMA, Jorrit, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) POORTER, Tiemen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LIJTEN, Gerardus, F., C., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN ROOSMALEN, Johannes, H., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SENS, Martinus, M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GROB, Timon, R., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TER LAAK, Michael, J., F., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01V 8/14 **DE E-897972** 2017 05 31 **1798577**
2006 11 06 2006023063

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Optoelektronische Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer optoelektronischen Vorrichtung
(30) DE 2005 12 16 102005060399
(72) Zipfel, Steffen, 79286 Glottertal, Am Rotburenhof 9 (DE)
(72) Jaksic, Davorin, 79211 Denzlingen, Akazienring 50 (DE)
(72) Waslowski, Kai-Jürgen, 79312 Emmendingen, Tiefmattenweg 5 (DE)
(72) Blümcke, Thomas, 79312 Emmendingen, Gartenstraße 8 (DE)
(72) Hörsch, Ingolf, 79312 Emmendingen, Käthe-Kollwitz-Strasse 5 (DE)

G02B 1/10 **EN E-897973** 2017 05 31 **2290409**
2010 07 26 2010170731

(73) HOYA Corporation, Tokyo 161-8525, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÄRBUNG VON KUNSTSTOFFLINSEN
(30) JP 2009 07 31 2009179281
(30) JP 2010 07 09 2010156739
(72) Kubotera, Takaaki, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Futami, Hiroshi, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Miyajima, Shinya, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

G02B 6/00 **EN E-897974** 2017 05 31 **2853809**
2014 08 27 2014182422

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung mit Lichtabschirmungsverbindungsfilm
(30) KR 2013 08 29 20130103373
(72) Park, Jungwoon, 361-726 Choongchungbuk-do, LG Electronics Inc. Chungju plant. 93, 971 road, 2 Sunhwan-ro, Heungduk-gu, Chungju-si (KR)
(72) Kim, Jongjin, 361-726 Choongchungbuk-do, LG Electronics Inc. Chungju plant. 93, 971 road, 2 Sunhwan-ro, Heungduk-gu, Chungju-si (KR)
(72) Kim, Youngil, 361-726 Choongchungbuk-do, LG Electronics Inc. Chungju plant. 93, 971 road, 2 Sunhwan-ro, Heungduk-gu, Chungju-si (KR)
(72) Shin, Yongshu, 361-726 Choongchungbuk-do, LG Electronics Inc. Chungju plant. 93, 971 road, 2 Sunhwan-ro, Heungduk-gu, Chungju-si (KR)

G02B 6/032 **EN E-897975** 2017 05 31 **2765443**
(86) JP12050020 2012 01 04 2012838413

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) GLASFASER UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 10 04 2011220470
(72) MUKASA, Kazunori, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 6/036 **EN E-897976** 2017 05 31 **2786186**
(86) US12066952 2012 11 29 2012808956

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) OPTISCHE FASER MIT GERINGEM BIEGEVERLUST
(30) US 2011 11 30 201161564902 P
(30) US 2012 05 31 201213485028
(30) US 2012 11 19 201213680676
(72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New York 14830, 2675 Davis Road (US)
(72) LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, 10 Ambrose Drive (US)
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, 3405 Deer Crest Drive (US)

G02B 6/13 **EN E-897977** 2017 05 31 **2798389**
(86) US12071884 2012 12 27 2012863185

(73) NeoPhotonics Corporation, San Jose, CA 95134, 2911 Zanker Road (US)
(54) KOPPLUNGSSYSTEM EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT WELLENLEITERSCHALTKREIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 27 201161580649 P
(72) WON, Jongik, Pleasanton, CA 94566, 1609 Holly Circle (US)
(72) TSENG, Hsiang En, Cupertino, CA 95014, 10801 Gascoigne Dr. (US)
(72) MARTINEZ, Luis, Livermore, CA 94550, 1372 Vancouver Way (US)
(72) TICKNOR, Anthony J., Cupertino, CA 95014, 10952 Barranca Dr. (US)

G02B 6/138 **EN E-897978** 2017 05 31 **2726922**
(86) EP12062649 2012 06 28 2012737728

(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM TRIMMEN FOTONISCHER BAUELEMENTE
(30) GB 2011 06 28 201110948
(72) BAETS, Roeland, B-9800 Deinze, Hazenpark 11 (BE)
(72) DE CORT, Wout, B-9000 Gent, Forelstraat 108 (BE)
(72) BEECKMAN, Jeroen, B-9550 Hillegem, Dries 29 (BE)
(72) NEYTS, Kristiaan, B-9000 Gent, Schoonmeersstraat 27 (BE)

G02B 6/14 **EN E-897979** 2017 05 31 **2827178**
2013 07 16 2013306015

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Moduswandler für ein optisches räumliches Multiplexsystem
(72) Franz, Bernd, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

G02B 6/255 **EN E-897980** 2017 05 31 **2833175**
(86) JP12083080 2012 12 20 2012872421

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) GLASFASERFUSIONSSPLEISSER
(30) JP 2012 03 29 2012078259
(72) KAWANISHI Noriyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

G02B 6/255 **EN E-897981** 2017 05 31 **2834686**
(86) EP13057240 2013 04 05 2013714912

(73) Xieon Networks S.à r.l., 2633 Senningerberg, 6, route de Trèves (LU)
(54) FASEROPTISCHE BANDFORMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2012 04 05 102012205723
(72) WONOADI, Sugianto, 13465 Berlin, Frohnauer Strasse 141B (DE)

G02B 6/255 **EN E-897982** 2017 05 31 **2884318**
(86) JP14058370 2014 03 25 2014776315

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) VERSTÄRKUNGSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GLASFASERVERBINDUNGSTEIL
(30) JP 2013 03 25 2013063014
(72) KAWANISHI Noriyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

G02B 6/38 **EN E-897983** 2017 05 31 **2908161**
(86) CN13086652 2013 11 06 2013853721

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) IDENTIFIKATIONSCHIPAUFNAHMEVORRICHTUNG, FASERSPLEISS- UND -ABSCHLUSSMODUL, FASERVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNGSVERFAHREN
(30) CN 2012 11 07 201210441049
(72) GUO, Mingsong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MA, Jianjun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHU, Siwen, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G02B 7/08 **EN E-897984** 2017 05 31 **2944995**
2010 08 12 2015168419

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, 11-2, Tsurumaki 2-chome (JP)
(54) LINSENANTRIEBSVORRICHTUNG, KAMERAMODUL UND KAMERA
(30) JP 2009 08 21 2009191619
(30) JP 2010 07 13 2010158602
(72) Moriya, Akihiro, Tama-shi, Tokyo 206-8567, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 11-2 Tsurumaki 2-chome (JP)
(72) Sugawara, Masayoshi, Tama-shi, Tokyo 206-8567, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 11-2, Tsurumaki 2-chome (JP)

G02B 7/28 **EN E-897985** 2017 05 31 **2212731**
(86) JP08068251 2008 10 01 2008841526

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2007 10 24 2007276757
(72) WATANABE, Yoshinori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SATO, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G02B 7/28 **EN E-897986** 2017 05 31 **2270571**
(86) JP09001820 2009 04 21 2009734629

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) AUSTAUSCHBARE LINSE, KAMERAKÖRPER UND KAMERASYSTEM
(30) JP 2008 04 21 2008109870
(72) UEDA, Hiroshi, Chuo-ku Osak 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations, IP Development Center 7 Twin 21 OBP Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) SHIBUNO, Koji, Chuo-ku Osak 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations, IP Development Center 7 Twin 21 OBP Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

G02B 15/173 **EN E-897987** 2017 05 31 **2244117**
2010 04 21 2010250799

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Zoomobjektiv
(30) JP 2009 04 24 2009106714
(30) JP 2009 10 29 2009249192
(30) JP 2010 02 17 2010033021
(72) Ohashi, Kazuyasu, Tokyo 143-8555, Ricoh Company Ltd 3-6, Nakamagome 1 -chome, Ohta-ku (JP)

G02B 21/00 **EN** **E-897988** 2017 05 31 **3018518**
(86) JP15001938 2015 04 07 2015808069

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHUTZTEIL UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH DES SCHUTZTEILS
(30) JP 2014 07 30 2014154459
(72) TAKECHI, Yohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OIKAZE, Hirotoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KABETANI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) FURUTA, Tomotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

G02B 21/34 **DE** **E-897989** 2017 05 31 **2380056**
(86) EP10000042 2010 01 07 2010700208

(73) Waldemar Knittel Glasbearbeitungs GmbH, 38114 Braunschweig, Varrentrappstrasse 5 (DE)
(54) OBJEKTTRÄGER MIT EINEM DATENSPEICHER
(30) DE 2009 01 16 102009005307
(72) INSALATA, Fabio, 38114 Braunschweig, Varrentrappstraße 3 (DE)

G02B 21/36 **EN** **E-897990** 2017 05 31 **2207055**
2010 01 04 2010000011

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Mikroskopsystem mit Kamera, Bildeingabesystem und automatische Belichtungsmethode
(30) JP 2009 01 08 2009002895
(72) Ueda, Hitoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Yoneyama, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Ishii, Yasuko, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 23/24 **EN** **E-897991** 2017 05 31 **2555036**
(86) JP10056027 2010 04 01 2010849393

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP UND ANSCHLUSSEINHEIT FÜR EIN ENDOSKOP
(72) SATO, Saichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 27/00 **EN** **E-897992** 2017 05 31 **2191331**
(86) EP08007807 2008 09 18 2008802330

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT OBSKURISIERTER PUPILLE FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE
(30) DE 2007 09 21 102007046398
(30) US 2007 09 21 974171 P
(72) KRAEHMER, Daniel, 73457 Essingen, Birnenweg 2 (DE)
(72) DODOC, Aurelian, 89522 Heidenheim, Ellwanger Strasse 21 (DE)
(72) MANN, Hans-Juergen, 73447 Oberkochen, Katzenbachstrasse 49 (DE)
(72) GRUNER, Toralf, 73433 Aalen-Hofen, Opalstr. 22 (DE)

G02C 7/04 **EN** **E-897993** 2017 05 31 **2455799**
(86) JP10067592 2010 10 06 2010824802

(73) Universal View Co., Ltd., Tokyo 102-0093, 1-7-11, Hirakawa-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) WEICHE KONTAKTLINSE
(30) JP 2009 10 20 2009241769
(72) ARAI Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-6204, c/o Queen's Eye Clinic Queen's Tower C4F 2-3-5 Minatomirai Nishi-ku (JP)
(72) MIKAWA Sunao, Tokyo 102-0093, c/o Universal View Co., Ltd. 1-7-11, Hirakawa-cho, Chiyoda-ku, (JP)

G02C 7/06 **EN** **E-897994** 2017 05 31 **2224276**
(86) JP08071977 2008 12 03 2008856300

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ENTWURFSVERFAHREN FÜR REFRAKTÄRE GLEITSICHTGLÄSER
(30) JP 2007 12 04 2007313873
(72) KITANI, Akira, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) HATANAKA, Takashi, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Yoshihiro, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) QI, Hua, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

G02F 1/13 **EN** **E-897995** 2017 05 31 **2983036**
2015 08 05 2015179833

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON PIXELN DAVON
(30) KR 2014 08 07 20140101782
(72) LEE, Jun Yeob, 712-727 Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, 107-1101, Seongamsan Sindonga Pamillie Apt., Okgok-dong (KR)

G02F 1/1335 **EN** **E-897996** 2017 05 31 **2940515**
(86) JP13083624 2013 12 16 2013868967

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 27 2012286225
(72) KIMURA, Yukihiro, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) FUKUYOSHI, Kenzo, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

G02F 1/13357 **DE** **E-897997** 2017 05 31 **3090309**
(86) EP15053050 2015 02 13 2015705575

(73) siOPTICA GmbH, 07745 Jena, Moritz-von-Rohr-Strasse 1a (DE)
(54) SCHALTBARE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2014 02 17 102014002338
(72) KLIPPSTEIN, Markus, 07751 Jena, Carl-Spitzweg-Strasse 2b (DE)
(72) SCHWARZ, Juergen, 99510 Apolda, Gruener Weg 2b (DE)

G02F 1/15 **FR** **E-897998** 2017 05 31 **2332004**
(86) FR09051911 2009 10 07 2009755982

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) TRANSPARENTES ELEKTROAKTIVES SYSTEM
(30) FR 2008 10 09 0856837
(72) DULUARD, Sandrine, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) BIVER, Claudine, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)

G02F 1/167 **EN** **E-897999** 2017 05 31 **1588216**
(86) US04001692 2004 01 21 2004704098

(73) E Ink California, LLC, Fremont CA 94538, 47485 Seabridge Drive (US)
(54) KLEBENDE UND DICHTSCHICHTEN FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN
(30) US 2003 01 24 442454 P
(72) WANG, Xiaojia, Fremont, CA 94539, 2589 Olive Ave. (US)
(72) PEREIRA, Cheri, Fremont, CA 94539, 2624 Sunnycrest Court (US)
(72) HOU, Jack, Fremont, CA 94539, 1108 Sunrise Drive (US)
(72) LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, 875 Brent Drive (US)

G02F 1/39 **EN** **E-898000** 2017 05 31 **3004983**
(86) EP14060855 2014 05 26 2014726593

(73) Cobolt Ab, 171 54 Solna, Vretenvägen 13 (SE)
(54) ABSTIMMBARER OPTISCHER PARAMETRISCHER OSZILLATOR
(30) SE 2013 05 31 1350669
(72) HELLSTRÖM, Jonas, S-171 54 Solna, c/o Cobolt AB Vretenvägen 13 (SE)
(72) JÄNES, Peter, S-171 54 Solna, c/o Cobolt AB Vretenvägen 13 (SE)

G03B 17/56 **EN** **E-898001** 2017 05 31 **2975456**
(86) JP14057797 2014 03 20 2014885936

(73) Velbon Kabushiki Kaisha, Tokyo 165-0027, 1-5 Nogata 6-chome Nakano-ku (JP)
(54) AUSFAHR-/EINZUGSVORRICHTUNG
(72) NAKATANI Koichiro, Tokyo 165-0027, c/o VELBON KABUSHIKI KAISHA 1-5 Nogata 6-chome Nakano-ku (JP)

G03B 21/20 **EN** **E-898002** 2017 05 31 **2518560**
2012 04 17 2012002664

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) Lichtprojektion und Lichtprojektionsvorrichtung, eine Fluoreszenzeinheit umfassend
(30) JP 2011 04 28 2011101974
(72) Takahashi, Koji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Takahira, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Suckling, James, Oxford OX4 4GB, c/o Sharp Laboratories of Europe Limited Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) Montgomery, David, Oxford OX4 4GB, c/o Sharp Laboratories of Europe Limited Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)

G03F 1/64 **EN** **E-898003** 2017 05 31 **3037879**
2015 11 05 2015003172

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) KLEBER FÜR EIN PELLIKEL, PELLIKEL MIT VERWENDUNG DESSELBIGEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON EINEM PELLIKEL
(30) JP 2014 12 25 2014261591
(72) Horikoshi, Jun, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, Isobe 2-chome (JP)
(72) Yanase, Yu, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, Isobe 2-chome (JP)

G03F 7/004 **EN E-898004** 2017 05 31 **2090932**
2009 02 12 2009001967

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Positive Resistzusammensetzung zur Verwendung mit Elektronen-, Röntgen- oder EUV-Strahlen und Verfahren zur Strukturformung, das diese Zusammensetzung verwendet
(30) JP 2008 02 13 2008032154
(72) Yamashita, Katsuhiro, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, (JP)

G03F 7/027 **EN E-898005** 2017 05 31 **2383612**
2011 04 29 2011164271

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Lithographiedruckplattenvorläufer und Plattenherstellungsverfahren dafür
(30) JP 2010 04 30 2010105908
(30) JP 2011 03 24 2011066806
(72) Iwai, Yu, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun (JP)
(72) Nakayama, Takafumi, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun (JP)
(72) Oohashi, Hidekazu, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun (JP)
(72) Mori, Takanori, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun (JP)

G03F 7/11 **EN E-898006** 2017 05 31 **2916171**
2014 03 03 2014157469

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Lithographiedruckformvorläufers
(72) Steenackers, Marin, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Verbrugghe, Sam, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

G03F 7/20 **EN E-898007** 2017 05 31 **2963498**
2007 01 19 2015178235

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSGERÄT, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2006 01 19 2006011506
(30) JP 2006 02 21 2006044599
(30) JP 2006 08 31 2006236878
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo, 100-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-898008** 2017 05 31 **3022606**
(86) EP14065001 2014 07 14 2014739418

(73) Flint Group Germany GmbH, 70469 Stuttgart, Sieglestrasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKFORMEN
(30) EP 2013 07 15 13176465
(72) FRONCZKIEWICZ, Peter, Lake Wylie, SC 29710, 2 Bald Eagle Road (US)
(72) BECKER, Armin, 67259 Grossniedesheim, Nikolaus Müllerstrasse 13 (DE)

G03F 7/20 **EN E-898009** 2017 05 31 **3043208**
2007 01 19 2016155011

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSAPPARAT, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2006 01 19 2006011506
(30) JP 2006 02 21 2006044599
(30) JP 2006 08 31 2006236878
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION, Intellectual Property Division, 15-3 Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

G03F 9/00 **EN E-898010** 2017 05 31 **2519859**
(86) EP10070890 2010 12 29 2010807329

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) INTEGRIERTE MESSANORDNUNG
(30) US 2009 12 31 291411 P
(72) DE BOER, Guido, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) VAN BAAR, Johnny Joannes Jacobus, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) PADHYE, Kaustubh Prabodh, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) MOSSEL, Robert, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) VERGEER, Niels, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) STEENBRINK, Stijn Willem Herman Karel, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)

G03F 9/00 **EN E-898011** 2017 05 31 **2994798**
(86) EP14058502 2014 04 25 2014724011

(73) ASML Netherlands B.V., 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
(54) AUSRICHTUNGSSENSOR, LITHOGRAFIEVORRICHTUNG UND AUSRICHTUNGSVERFAHREN
(30) US 2013 05 07 201361820568 P
(72) DEN BOEF, Arie, Jeffrey, NL-5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(72) MATHIJSSEN, Simon,, NL-5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(72) TINNEMANS, Patricius, NL-5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)

G03G 9/08 **EN E-898012** 2017 05 31 **2172812**
2009 09 23 2009171060

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Toner, der fluoreszierende Nanopartikel enthält
(30) US 2008 10 06 245820
(72) Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4T1, 6629 Ganymede Road (CA)
(72) Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, 2249 Pathfinder Drive (CA)
(72) Birau, Maria, Mississauga Ontario L5B 4N4, 220 Burnhamthorpe Rd West, Apt. 912 (CA)
(72) Wosnick, Jordan, Toronto Ontario M4S 2P5, 88 Falcon St. Apt. 2 (CA)
(72) Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, 2421 Council Ring Road (CA)

G03G 15/01 **EN E-898013** 2017 05 31 **2506079**
2012 02 07 2012154191

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Bildeinstellungsverfahren
(30) JP 2011 03 31 2011079699
(72) Okano, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-898014** 2017 05 31 **2827198**
(86) JP13000974 2013 02 21 2013761842

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) BEHÄLTER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 13 2012055319
(72) NAKAUE, Takahisa, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-898015** 2017 05 31 **2136266**
2009 06 19 2009008099

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 1-6 -1 Marunouchi (JP)
(54) Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2008 06 20 2008161532
(72) Shimizu, Yosuke, Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 21/18 **EN E-898016** 2017 05 31 **2054777**
(86) JP07071675 2007 11 01 2007831406

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNSGERÄT
(30) JP 2006 12 11 2006332838
(30) JP 2007 10 03 2007259661
(72) CHADANI, Kazuo, Tokyo 146-8501, Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MORI, Tomonori, Tokyo 146-8501, Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Koji, Tokyo 146-8501, Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03H 1/20 **DE E-898017** 2017 05 31 **2097792**
(86) DE07002054 2007 11 08 2007846331

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HOLOGRAFISCHES SICHERHEITSELEMENT
(30) DE 2006 11 30 102006057123
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, Angemünder Strasse 11 (DE)
(72) KUNATH, Christian, 12203 Berlin, Hindenburgerdamm 32 (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, An der Wildbahn 61 (DE)

G04C 10/02 **EN E-898018** 2017 05 31 **2163954**
2009 08 13 2009167760

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome (JP)
(54) Elektronische Uhr
(30) JP 2008 09 11 2008233174
(72) Kasuo, Tomoo, Hamura-shi Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)
(72) Ochiai, Fumiaki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)

G04F 7/08 **FR E-898019** 2017 05 31 **2897002**
2015 01 15 2015151307

(73) Montblanc Montre SA, 2400 Le Locle, Chemin des Tourelles 10 (CH)
(54) Isolierter Schleppzeigermechanismus und mechanische Uhr, die einen Chronografenmechanismus mit einem solchen isolierten Schleppzeigermechanismus umfasst
(30) CH 2014 01 16 532014
(72) Cabiddu, Demetrio, 1347 Le Sentier, Rue du Canal 1 (CH)
(72) Girardbille, Alain, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue du Doubs 99 (CH)
(72) Zimmermann, Mathieu, 2053 Cernier, Rue Frédéric Soguel 14 (CH)

G04F 7/08 **FR E-898020** 2017 05 31 **2945029**
2014 05 15 2014168485

(73) Patek Philippe SA Genève, 1204 Genève, rue du Rhône 41 (CH)
(54) Chronograph Verriegelung (Vorrichtung für Uhr)
(72) Kruttli, Anthony, 25390 Orchamps-Vennes, 1, rue des Groseilliers (FR)
(72) Chabloz, David, 74000 Annecy, 12, avenue d'Aléry (FR)

G05B 13/04 **EN E-898021** 2017 05 31 **2997426**
(86) EP14057156 2014 04 09 2014716319

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM MIT MODELLVORHERSAGESTEUERUNG EINER MECHANISCHEN VARIABLEN
(30) EP 2013 05 15 13167822
(72) BESSELMANN, Thomas, 5413 Birmenstorf, Pilgerweg 9 (CH)

G05B 19/401 **EN E-898022** 2017 05 31 **2363772**
2010 03 05 2010002317

(73) FIDIA S.p.A., 10099 San Mauro Torinese, Corso Lombardia, 11 (IT)
(54) Verfahren zum Bewegen eines Werkzeugs einer CNC-Maschine über eine Oberfläche
(72) Morfino, Giuseppe, Dr., 10025 Pino Torinese (TO), Via San Felice, 98 (IT)

G05B 19/4093 **EN E-898023** 2017 05 31 **2267564**
2010 06 21 2010166643

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) System und Verfahren zur Bestimmung der Prozessintegration
(30) JP 2009 06 22 2009147831
(72) Okita, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kuwano, Yoshimasa, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Teramoto, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)

G05B 19/418 **EN E-898024** 2017 05 31 **2942685**
2015 04 27 2015165205

(73) Siemens Industry Software Ltd., 7019900 Airport City, 2, Negev St. (IL)
(54) VERFAHREN ZUR ROBOTISCHEN SUCHE NACH ENERGIESPARENDEM WERKZEUG
(30) US 2014 05 08 201414272972
(72) Hazan, Moshe, 40800 Elad, 17 Shimon Hachadik Street (IL)
(72) Embon, Lisandro, Waltham, MA Massachusetts 02451, 5402 Stearns Hill Road (US)
(72) Madvil, Rahav, 75234 Rishon Lezion, 38 Horovitz Street (IL)

G05B 23/02 **EN E-898025** 2017 05 31 **2802948**
(86) GB13050038 2013 01 10 2013702498

(73) Process Systems Enterprise Limited, London, Greater London W6 7HA, 6th Floor East 26-28 Hammersmith Grove (GB)
(54) SYSTEM FÜR FLUIDVERARBEITUNGSNETZWERKE
(30) GB 2012 01 13 201200547
(30) GB 2012 01 13 201200580
(72) PANTELIDES, Constantinos Christou, London Greater London W4 2HP, 6 Alkerden Road (GB)
(72) CHENG, Ying Sheng, Cambridge Cambridgeshire CB1 7SZ, 50 Glebe Street (GB)
(72) MARRIOTT, James Ingram, London Greater London SW14 7LY, 33 St Leonards Road (GB)

G05D 1/00 **FR E-898026** 2017 05 31 **1598718**
2005 04 07 2005290768

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der Sicherheitshöhe für ein Luftfahrzeug
(30) FR 2004 05 18 0405385
(72) Artini, Franck, 31000 Toulouse, 2 Rue des Paradoux (FR)
(72) Strongman, Edward, 31530 Bretx, Hemeric, Route de Menville (FR)

G05D 1/00 **EN E-898027** 2017 05 31 **2902864**
2014 01 30 2014153277

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Steueranordnung für autonom angetriebenes Fahrzeug
(72) Edgren, Claes, 46154 Trollhättan, Volvo Car Corp Klyftevägen 33 (SE)

G05D 1/08 **EN E-898028** 2017 05 31 **2587331**
2011 10 26 2011186765

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) Verfahren zur Identifikation und Verfolgung von Richtungsänderungen
(72) Persson, Magnus, 247 47 Flyinge, Äppelvägen 1 (SE)
(72) Hansson, Anton, 452 38 Strömstad, Skotsteksgatan 11 (SE)
(72) Tufvesson, Linus, 226 46 Lund, Kämnärsvägen 53 L (SE)

G05D 7/06 **DE E-898029** 2017 05 31 **2791751**
(86) EP12005024 2012 12 06 2012812160

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN KÜHLERLÜFTER, KÜHLERLÜFTERANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2011 12 14 102011088597
(30) DE 2012 03 08 102012203663
(72) UDE, Karsten, 27798 Hude, Grummersorter Dorfstrasse 69 (DE)
(72) ZICK, Stefan, 97332 Volkach, Weinbergstrasse 18 (DE)

G05G 5/08 **DE E-898030** 2017 05 31 **2972644**
(86) EP14054468 2014 03 07 2014709242

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, An der Bellmerei 10 (DE)
(54) EINGABEEINHEIT FÜR EIN DRUCK- UND DREHBETÄTIGBARES BEDIENELEMENT
(30) DE 2013 03 12 102013004381
(72) WEIGL, Ilja, 44379 Dortmund, Dellwigerstr. 24 (DE)

G06F 1/32 **EN E-898031** 2017 05 31 **2390754**
2011 04 08 2011002982

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Standby-Modus in einer dualen Modemvorrichtung
(30) US 2010 05 27 349201 P
(30) KR 2010 10 29 20100106820
(72) Kim, Bosoo, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Park, Seongjin, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Jeong, Seungmin, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Jung, Juno, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Cho, Jungok, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Lee, Changjae, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Kong, Kwangsik, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-898032** 2017 05 31 **2227730**
(86) GB08051167 2008 12 09 2008860653

(73) New Transducers Limited, Cambourne, Cambs CB23 6DP, Regus House 1010 Cambourne Business Park (GB)
(54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINRICHTUNG
(30) GB 2007 12 11 0724149
(72) BOYD, Geoffrey A., Cambridgeshire CB23 6DP, New Transducers Limited Regus House 1010 Cambourne Business Park Cambourne (GB)
(72) COLLOMS, Martin, Cambridgeshire CB23 6DP, New Transducers Limited Regus House 1010 Cambourne BusinessPark Cambourne (GB)
(72) COWDERY, Chris, Cambridgeshire CB23 6DP, New Transducers Limited Regus House 1010 Cambourne Business Park Cambourne (GB)
(72) EAST, James, Cambridgeshire CB23 6DP, New Transducers Limited Regus House 1010 Cambourne Business Park Camboune (GB)
(72) HARRIS, Neil, Cambridgeshire CB23 6DP, New Transducers Limited Regus House 1010 Cambourne Business Park Cambourne (GB)
(72) WHITWELL, Timothy Christopher Johnson, Cambridgeshire CB23 6DP, New Transducers Limited Regus House 1010 Cambourne Business Park Cambourne (GB)

G06F 3/01 **EN E-898033** 2017 05 31 **2446341**
(86) US09069350 2009 12 22 2009818650

(73) Altoida AG, 6003 Luzern, Hirschengraben 31 (CH)
(54) SCHNITSTELLENSYSTEM FÜR VIRTUELLE REALITÄT
(30) GR 2008 12 24 20080100821
(72) Tarnanas, Ioannis, 8247 Flurlingen, Philippinenstrasse 9 (CH)
(72) Harper, Bernard, Liverpool L18 8DQ, A17, Dale Hall Elmswood Road (GB)
(72) Majer, Alan Fredrick, Toronto, ON M6J 3C2, 89 Dovercourt Road (CA)
(72) Testerman, Randall Douglas, Clifford, NI 48727, 4609 Pleasant (US)

G06F 3/01 **EN E-898034** 2017 05 31 **2766791**
(86) US12059410 2012 10 10 2012839330

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SPRACHERKENNUNG FÜR KONTEXTUMSCHALTUNG
(30) US 2011 10 10 201113270018
(72) MONSON, Matthew J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GIESE, William P., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GREENAWALT, Daniel J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/03 **EN E-898035** 2017 05 31 **2414917**
(86) IB10051270 2010 03 24 2010712981

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSERFASSUNG
(30) EP 2009 03 31 09156804
(72) SCHEMMANN, Marcel, C., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PRESURA, Cristian, N., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HEINKS, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PENTCHEV, Atanas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06F 3/03 **DE E-898036** 2017 05 31 **2825936**
(86) AT13050061 2013 03 08 2013718775

(73) Isiqiri Interface Technologies GmbH, 4232 Hagenberg, Softwarepark 37 (AT)
(54) COMPUTERANLAGE UND EIN STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) AT 2012 03 12 3002012
(72) KOEPPE, Robert, A-4020 Linz, Beethovenstrasse 24 (AT)

G06F 3/041 **EN E-898037** 2017 05 31 **2583159**
(86) IL11000489 2011 06 20 2011739162

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIGITALE AUFLÖSUNG AUF TOUCHSCREENS
(30) US 2010 06 21 356689 P
(72) BEN-SHALOM, Itamar, 85025 Meitar, 58 Yatir Road (IL)
(72) GARFINKEL, Gadi, 56450 Yehud, 32 Moshe Dayan Street (IL)
(72) GERSHFELD, Arthur, 24552 Akko, 10 Harav Nissim St (IL)

G06F 3/041 **EN E-898038** 2017 05 31 **3092550**
(86) US14071330 2014 12 19 2014830447

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) ANZEIGESYSTEM MIT ELEKTROSTATISCHEN UND FUNKVERBINDUNGEN
(30) US 2014 01 08 201414150695
(72) WESTHUES, Jonathan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 3/044 **EN E-898039** 2017 05 31 **2755117**
2010 07 21 2014163811

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung mit wasserdichter Tastatur
(72) Tanase, Silviu, Waterloo, Ontario N2L 3WB, Research In Motion Limited 305 Phillip Street Extension: 71188 (CA)

G06F 3/044 **EN E-898040** 2017 05 31 **2843519**
2014 08 25 2014182146

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Berührungsempfindliches Fenster und berührungsempfindliche Vorrichtung damit
(30) KR 2013 08 27 20130101614
(72) Her, Jae Hak, Jung-gu Seoul 100-714, Seoul Square, 416 Hangang-daero (KR)

G06F 3/045 **EN E-898041** 2017 05 31 **2251771**
(86) JP09051327 2009 01 28 2009706243

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) BERÜHRUNGSSCHIRM UND BERÜHRUNGSSCHIRMDISPLAY
(30) JP 2008 01 30 2008018677
(72) NOZAWA, Junichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Hayato Plant 999-3 Uchi Hayato-cho (JP)

G06F 3/048 **EN E-898042** 2017 05 31 **2177976**
2009 01 28 2009001193

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät mit Bildprojektionsfunktion
(30) KR 2008 10 15 20080101104
(72) Shin, Duck Moon, Seoul, 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Kim, Jong Hwan, Seoul, 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

G06F 3/048 **EN E-898043** 2017 05 31 **2192475**
2009 07 23 2009166196

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Steuerung von Eingabe/Ausgabe durch Berühren
(30) KR 2008 11 28 20080119541
(72) Kim, Bong Soo, Seoul 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

G06F 3/0481 **EN E-898044** 2017 05 31 **2549717**
2011 12 19 2011194400

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2011 07 19 20110071288
(72) Lee, Kijun, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu, (KR)

G06F 3/0482 **EN E-898045** 2017 05 31 **2778911**
2014 03 11 2014158814

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Präsentationsverfahren für Anwendungen und elektronische Vorrichtung
(30) KR 2013 03 14 20130027157
(72) Ku, Jaesung, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Joohyun, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Won, Jongsang, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 7/74 **EN E-898046** 2017 05 31 **2954405**
(86) US14015161 2014 02 06 2014706732

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HYBRIDER DYNAMISCHER/STATISCHER KODIERER MIT DETEKTION VON 'GEFUNDEN' UND 'MEHREREN GEFUNDEN'
(30) US 2013 02 07 201361761841 P
(30) US 2013 03 13 201313798767
(72) HOFF, David Paul, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DELLA ROVA, Tracey A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MARTZLOFF, Jason P., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/06 **EN E-898047** 2017 05 31 **1685480**
(86) AU04001077 2004 08 12 2004761114

(73) Robertson, Graeme K., Shepparton East, Victoria 3631, 525 Doyles Road (AU)
(54) STOSSDÄMPFER-BAUGRUPPE
(30) AU 2003 08 12 2003904272
(72) Robertson, Graeme K., Shepparton East, Victoria 3631, 525 Doyles Road (AU)

G06F 9/38 **EN E-898048** 2017 05 31 **2140347**
(86) GB08000479 2008 02 12 2008702091

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, Home Park Estate (GB)
(54) VERARBEITUNG VON INSTRUCTIONEN MIT LANGER LATENZZEIT IN EINEM PIPELINE-BASIERTEN PROZESSOR
(30) GB 2007 03 26 0705804
(72) BERGLAS, Morrie, London NW5 2DR, 31c Caversham Road (GB)
(72) FOO, Yoong Chert, London N16 5NZ, Flat 27 Latitude Apartments 77a Manor Road (GB)

G06F 9/44 **EN E-898049** 2017 05 31 **1584025**
(86) US03039102 2003 12 23 2003790414

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LEITUNG DURCH FALL-BASIERTE DEDUKTION
(30) US 2002 12 31 334342
(72) KAISER, Matthias, Mountain View, CA 94040, 1235 Brookdale Avenue (US)

G06F 9/44 **EN E-898050** 2017 05 31 **2159693**
2008 08 21 2008290793

(73) Business Objects, S.A., 92309 Levallois-Perret, 157-159 rue Anatole France (FR)
(54) Kontextgesteuerte Hilfefunktion
(72) Thompson, Michael, 75007 Paris, 168, rue de Grenelle (FR)

G06F 9/44 **EN E-898051** 2017 05 31 **2474901**
2005 08 25 2012162133

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Schnittstelle und System zum Bearbeiten von Miniaturbildern eines Live-Fensters in einem Fenster-Manager
(30) US 2005 04 22 111983
(72) Schechter, Greg, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Saks, Jevan, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Fortier, Chris, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **EN E-898052** 2017 05 31 **2631793**
2009 04 07 2013168410

(73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung eines Kommunikationsprotokolls in einer Steuerungseinheit, insbesondere für Fahrzeuganwendungen
(30) EP 2008 04 08 08425235
(72) Cortese, Demetrio, 10093 Collegno, Piazza Pertini 6/B (IT)

G06F 9/445 **EN E-898053** 2017 05 31 **2664988**
(86) CN11072447 2011 04 02 2011855753

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SOFTWAREINSTALLATION BEI EINEM ENDGERÄT
(30) CN 2011 01 12 201110005933
(72) WANG, Ligang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

G06F 9/445 **EN E-898054** 2017 05 31 **2668573**
(86) GB12050098 2012 01 18 2012702310

(73) Realvnc Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, Betjeman House 104 Hills Road (GB)
(54) SOFTWAREAKTIVIERUNGSSYSTEME
(30) GB 2011 01 24 201101116
(72) MORLEY, Jason Barrie, Cambridgeshire CB2 0NU, 134 The Belvedere Homerton Street Cambridge (GB)

G06F 9/45 **EN E-898055** 2017 05 31 **1644826**
(86) US04021977 2004 07 09 2004756804

(73) CA, Inc., Islandia, NY 11749, One Computer Associates Plaza (US)
(54) MODULARE SERVERARCHITEKTUR
(30) US 2003 07 11 486602 P
(72) BETTS, Christopher, Richmond, Vic 3121, 807, 633 Church St. (AU)
(72) TONY, Rogers, Mooroolbark, Vic 3138, 266-268 Maroonda Hwy (AU)

G06F 9/46 **EN E-898056** 2017 05 31 **2266032**
(86) EP09060009 2009 08 03 2009781403

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) VERBESSERTE EINGANGS-/AUSGANGS-STEUERUNG UND -EFFIZIENZ IN EINEM VERSCHLÜSSELTEN DATEIENSYSTEM
(30) US 2008 08 11 189308
(72) MADAN, Gunisha, Austin, Texas 78758-3400, IBM Corporation MD 9054G003 11501 Burnet Rd (US)

G06F 9/48 **EN E-898057** 2017 05 31 **2530592**
2012 01 26 2012000503

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Schedulingverfahren dafür
(30) KR 2011 05 30 20110051454
(30) KR 2011 06 01 20110052723
(72) Kim, Sookyoung, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

G06F 9/50 **EN E-898058** 2017 05 31 **2881861**
(86) JP12069698 2012 08 02 2012882181

(73) Murakumo Corporation, Tokyo 153-0061, 1-45, Nakameguro 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) LASTVERTEILUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM
(72) WATANABE, Takahiro, Tokyo 153-0061, c/o Murakumo Corporation 1-45 Nakameguro 1-chome Meguro-ku (JP)

G06F 11/34 **EN E-898059** 2017 05 31 **2810169**
(86) JP13001013 2013 02 22 2013760531

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) BEFEHLE ZUR AUSGABE VON LAUFZEITINSTRUMENTIERUNGSSTEUERUNGEN
(30) US 2012 03 16 201213422577
(72) SHUM, Chung-Lung K., Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation 2455 South Road (US)
(72) GAINEY JR., Charles W., Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation 2455 South Road (US)
(72) MITRAN, Marcel M., Markham, Ontario L6G 1C7, IBM Corporation 8200 Warden Avenue Toronto Lab (CA)
(72) STOODLEY, Kevin A., Markham, Ontario L6G 1C7, IBM Corporation 8200 Warden Avenue Toronto Lab (CA)

G06F 13/16 **EN E-898060** 2017 05 31 **2553587**
(86) US11030046 2011 03 25 2011763271

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ZUORDNUNG VON RDMA-SEMANTIKEN FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSSPEICHERUNGEN
(30) US 2010 06 18 818952
(30) US 2010 04 02 320596 P
(72) PINKERTON, James, T., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TALPEY, Thomas, M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 13/42 **EN E-898061** 2017 05 31 **2778942**
2014 02 25 2014156669

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) SYNCHRONISIERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG VON EINEM KERN ZU EINER PHYSIKALISCHEN SCHNITTSTELLE
(30) US 2013 03 15 201361799202 P
(30) US 2013 03 28 201313852625
(72) Holford, Brian, High Point, NC 27265, 4015 Preswick Drive (US)
(72) McShea, Matthew D., Summerfield, NC 27358, 7021 Bronco Lane (US)

G06F 17/00 **EN E-898062** 2017 05 31 **1963989**
(86) US06045387 2006 11 22 2006838383

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PROGRAMMAUSFÜHRUNGSDIENSTFENSTER
(30) US 2005 12 22 317645
(72) SMITH, Kyle, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MAZIAK, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MILTON, Djana, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) RAJPURE, Dattatraya, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GAURAV, Dhawan, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KHAN, Shafqat, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) DRAKE, Roxana, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) IQBAL, Khuzaima, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 17/14 **EN E-898063** 2017 05 31 **2879060**
(86) CN13085823 2013 10 23 2013882628

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR REDUNDANZ IN CLOUD-ANWENDUNGEN
(72) WU, Xiangyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZOU, Fengshao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FU, Gaoding, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 17/30 **EN E-898064** 2017 05 31 **2321745**
(86) US09052488 2009 07 31 2009803685

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BEREITSTELLUNG VON BEITRÄGEN FÜR DISKUSSIONSFÄDEN ALS ANTWORT AUF EINE SUCHANFRAGE
(30) US 2008 08 01 85783 P
(72) NAD, Tomislav, Mountain View CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) WILSON, Jonathan, Cupertino CA 95014, 20488 Stevens Creek Blvd. 1117 (US)

G06F 17/30 **EN E-898065** 2017 05 31 **2453368**
2010 11 12 2010425351

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Benutzerdefinierte Internetdienst-Sicherungsschicht
(72) Olivieri, Davide, 00125 Rome, Via Erminio Macario 42 (IT)
(72) Cristini, Fabio, 26837 Sondrio, Via Torelli 15 (IT)
(72) Monteduro, Gianfranco, 73040 Morciano di Leuca, Via San Martino 24 (IT)
(72) Pariscenti, Luca, 26013 Crema, Via Zara 10 (IT)
(72) Calabretta, Marco, 88100 Catanzaro, Via Piano Grande 6 (IT)
(72) Dell'Oro, Roberto, 23010 Civo, Via Centro 71 (IT)
(72) Murru, Francesco Antonio, 08020 Olzai, Via G. Verdi 10 (IT)

G06F 17/30 **EN E-898066** 2017 05 31 **2763055**
2014 02 03 2014153709

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Kommunikationsverfahren und Mobiltelekommunikationsvorrichtung zur Bereitstellung von Daten an eine mobile Anwendung
(30) US 2013 02 04 201313758679
(72) Sitt, Simon, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 19/00 **EN E-898067** 2017 05 31 **2400882**
(86) IL10000161 2010 02 25 2010745888

(73) DreaMed Diabetes Ltd, 6971054 Tel Aviv, 38 HaBarzel Street (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERWACHUNG VON DIABETESBEDINGTEN BEHANDLUNGEN
(30) US 2009 02 26 155556 P
(30) US 2009 09 30 247017 P
(30) US 2010 02 03 300874 P
(72) ATLAS, Eran, Petach Tiqwa 49720, 8 Tabechnik Street (IL)
(72) NIMRI, Revital, 49550 Petach Tiqwa, 7b Zelig Bas Street (IL)
(72) MILLER, Shahar, 49728 Petah Tikva, 34b Zichron Yaakov Street (IL)
(72) GRUNBERG, Eli, Patech Tiqwa 49065, Rafael Eitan 8 (IL)
(72) PHILLIP, Moshe, 53631 Givaataim, 51 Shimon Ben Tzvi Street (IL)

G06F 19/24 **FR E-898068** 2017 05 31 **3025265**
(86) FR14051903 2014 07 23 2014759004

(73) Université d'Aix Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7 (FR)
(73) Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 13005 Marseille, 80 Rue Brochier (FR)
(73) Fondation Méditerranée Infection, 13005 Marseille, Faculté de Médecine 27, Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER BIOLOGISCHEN PROBE DURCH DIFFERENZBILDUNG DER JEWEILIGEN GESAMTBEREICHE EINES MASSENSPEKTRUMS EINER ZU ANALYSIERENDEN PROBE UND EINES REFERENZSPEKTRUMS
(30) FR 2013 07 24 1357282
(30) FR 2013 09 26 1359284
(72) RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, 16 Rue de Lorraine (FR)
(72) CHABRIERE, Eric, F-13009 Marseille, 2 Boulevard des Cèdres Bat Kalima (FR)
(72) FLAUDROPS, Christophe, F-13009 Marseille, 12 Rue Rabutin Chantal (FR)
(72) BREGEON, Fabienne, F-13821 La Penne sur Huveaune, 17 Allée Belle Pierre (FR)

G06F 21/00 **EN E-898069** 2017 05 31 **2743855**
2013 04 23 2014154959

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Sichere Konfiguration einer mobilen Anwendung
(30) US 2012 04 23 201213453221
(72) El Khoury, Paul, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Lechner, Sami, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Schneider, Jürgen, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 21/10 **EN E-898070** 2017 05 31 **1621956**
2004 07 30 2004103696

(73) Irdeto B.V., 2132 LS Hoofddorp, 105 Taurus Avenue (NL)
(54) Bereitstellungsverfahren von digitalen Rechten
(72) WAJS, Andrew Augustine, 2023 AA, HAARLEM, Schotersingel 93 (NL)

G06F 21/32 **DE E-898071** 2017 05 31 **2389643**
(86) EP10050668 2010 01 21 2010700578

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) LESEGERAET MIT BIOMETRISCHER AUTHENTIFIZIERUNG FUER EINE CHIPKARTE UND COMPUTERSYSTEM
(30) DE 2009 01 26 102009000408
(72) SCHOLZE, Steffen, 10249 Berlin, Heidenfeldstraße 9 (DE)
(72) NGUYEN, Kim, 10437 Berlin, Lychener Straße 8 (DE)

G06F 21/62 **EN E-898072** 2017 05 31 **2469444**
2011 09 27 2011007844

(73) Tata Consultancy Services Ltd., Mumbai 400 021, Maharashtra, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point (IN)
(54) Mandantenfähiges System
(30) IN 2010 12 22 3508MU2010
(72) Kaushik, Sundarraj, Mumbai-400083, c/o Tata Consultancy Services Empire Plaza, Empire Industrial Estate 101, Lal Bahadur Shastri Marg Vikhroli (West) (IN)
(72) Gangwani, Hiro, Mumbai-400083, c/o Tata Consultancy Services Empire Plaza, Empire Industrial Estate 101, Lal Bahadur Shastri Marg Vikhroli (West) (IN)

G06K 7/10 **EN E-898073** 2017 05 31 **2885741**
(86) US13053149 2013 08 01 2013747929

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) HOCHLEISTUNGSFÄHIGER SCANNER MIT HINTEREM BILDSENSOR IN EINER TRAGBAREN ANORDNUNG ZUR ABBILDUNG VON ZIELEN MITHILFE DES SCANNERS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 08 14 201213584948
(72) BARKAN, Edward, Miller Place, New York 11764, 3 Enchanted Woods Court (US)
(72) DRZYMALA, Mark, St. James, New York 11780, 26 Twixt Hills Road (US)

G06K 7/14 **EN E-898074** 2017 05 31 **3040908**
2015 12 30 2015203102

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) IN ECHTZEIT EINSTELLBARES FENSTERMERKMAL ZUM ABTASTEN VON STRICHCODES UND VERFAHREN ZUM ABTASTEN VON STRICHCODES MIT DEM EINSTELLBAREN FENSTERMERKMAL
(30) US 2014 12 30 201462098072 P
(30) US 2015 12 29 201514982426
(72) TODESCHINI, Erik, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) ANDERSON, Donald, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)

G06Q 10/00 **EN E-898075** 2017 05 31 **2410478**
2011 07 19 2011005920

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Browserbasierte Benutzeridentifizierung
(30) US 2010 07 19 838814
(72) Fender, Miles Laurence, Kenwood, CA 95452, 8727 Sonoma Highway (US)
(72) Williams, Murray Todd, New York, NY 10011, 166 W 22nd Street Apt. 1F (US)

G06Q 30/00 **EN E-898076** 2017 05 31 **2193487**
(86) US08074808 2008 08 28 2008828408

(73) OL Security Limited Liability Company, Dover, DE 19904, 160 Greentree Drive, Suite 101 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON EREIGNISINHALTEN DURCH MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2007 08 31 849008
(72) SCHMIDT, Albert L., Hopkinton, MA 01748, 9 Baker Lane (US)
(72) MORRISON, Stephen D, Watertown, MA 02472, 289 Waveley Ave 2 (US)
(72) ZHANG, Xi, Newton, MA 02458, 9c Baldwin Street (US)

G06T 5/00 **EN E-898077** 2017 05 31 **2889831**
2014 12 19 2014199231

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Modulationsgeführte Phasenabwicklung
(30) AU 2013 12 23 2013273822
(72) Fletcher, Peter Alleine, Rozelle, New South Wales 2039, 56 Lilyfield Road (AU)
(72) Pan, Ruimin, Macquarie Park, New South Wales 2113, 211/1-15 Fonenoy Road (AU)

G06T 7/00 **EN E-898078** 2017 05 31 **1710750**
2006 03 17 2006251434

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Positions- und Richtungsmessung
(30) JP 2005 04 06 2005109834
(72) Kotake, Daisuke, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(72) Satoh, Kiyohide, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku (JP)

G06T 7/00 **DE E-898079** 2017 05 31 **2927729**
2015 04 01 2015000945

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 81663 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße (DE)
(54) TESTVORRICHTUNG FÜR SICHTSYSTEME
(30) DE 2014 04 05 102014005030
(72) Ermann, Emanuel, 85077 Oberstimm, Manchinger Str. 15 (DE)
(72) Werner, Daniel, 85238 Petershausen, Unterfeldstr. 21 (DE)
(72) Krebs, Oliver, 86706 Weichering, Brunnenstr. 17 (DE)
(72) Schad, Marco, 85293 Steinkirchen, Rosenstr. 22 (DE)
(72) Caspari, Ralf, 85092 Kösching, Christian-Morgenstern-Str. 13a (DE)

G06T 7/00 **EN E-898080** 2017 05 31 **2948923**
(86) EP13051164 2013 01 23 2013701071

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER KONTAKTLAGE EINER ULTRASCHALLSONDE AUF EINEM KOPF
(72) VOLLMER, Fritz, 74182 Obersulm, Hirtengasse 4 (DE)
(72) THIEMANN, Ingmar, 82008 Unterhaching, Eponaweg 18 (DE)

G06T 7/20 **EN E-898081** 2017 05 31 **2958077**
2015 06 15 2015172032

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ZEITLICH KONSISTENTER SUPERPIXEL
(30) EP 2014 06 20 14305959
(30) EP 2014 07 28 14306209
(72) Reso, Matthias, 30177 Hannover, Hebbelstrasse 13 (DE)
(72) Jachalsky, Jörn, 30974 Wennigsen, Landwehr 8 (DE)
(72) Rosenhahn, Bodo, 30952 Ronnenberg, Am Grünen Ring 12 (DE)

G06T 11/00 **EN E-898082** 2017 05 31 **1989683**
(86) US07061595 2007 02 05 2007756644

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BILDWIEDERHERSTELLUNG ÜBER DATENSORTIERUNG
(30) US 2006 02 22 766960 P
(72) HU, Zhiqiang, Twinsburg, Ohio 44087, 9995 Parkland Drive (US)
(72) WANG, Wenli, Aurora, Ohio 44202, 985 West Parkway Blvd. (US)
(72) GAGNON, Daniel, Twinsburg, Ohio 44087, 2928 Wilson Lane (US)

G06T 11/00 **FR E-898083** 2017 05 31 **2599057**
(86) IB11001753 2011 07 29 2011761401

(73) Allegorithmic, 63000 Clermont-Ferrand, 31 rue Gonod - Etage B1 (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG, OPTIMIERUNG UND DARSTELLUNG VON VERFAHRENSTECHNISCHEN TEXTUREN
(30) US 2010 08 02 369810 P
(30) FR 2010 07 30 1003204
(72) DAMEZ, Cyrille, F- 63000 Clermont-Ferrand, 6 rue Massillon - Appt 14 (FR)
(72) SOUM, Christophe, F- 63000 Clermont-Ferrand, 18 rue Jean Richepin (FR)

G06T 15/00 **EN E-898084** 2017 05 31 **2225729**
(86) EP08066594 2008 12 02 2008865107

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) EINHEITLICHE KOMPRIMIERUNGS-/DEKOMPRIMIERUNGSARCHITEKTUR FÜR GRAFISCHE DARSTELLUNGEN

(30) US 2007 12 20 15361

(30) US 2008 05 27 127462

(72) RASMUSSON, Jim, S-SE-235 41 Vellinge, Stationsvägen 13 Villa Haga (SE)

(72) MUNKBERG, Jacob, S-SE-211 57 Malmö, S:t Knuts Väg 6B (SE)

(72) HASSELGREN, Jon, S-SE-230 44 Bunkeflostrand, Sparvvägen 4 (SE)

(72) CLARBERG, Petrik, S-SE-222 41 Lund, Filippavägen 4 D (SE)

(72) AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-SE-22738 Lund, Rosenvägen 13 (SE)

G06T 17/00 **EN E-898085** 2017 05 31 **2191445**
(86) US08075284 2008 09 04 2008799185

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(73) Sony Pictures Entertainment Inc., Culver City, CA 90232, 10202 W. Washington Boulevard (US)

(54) INTEGRIERTE BEWEGUNGSERFASSUNG

(30) US 2007 09 04 969908 P

(72) GORDON, Demian, San Diego, CA 92127-1898, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190 (US)

(72) HAVALDAR, Parag, San Diego, CA 92127-1898, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190 (US)

G07C 9/00 **FR E-898086** 2017 05 31 **2747041**
2013 12 11 2013196641

(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)

(54) Sicherungsverfahren einer Vorrichtung, die in der Lage ist, mit einem Lesegerät über zwei Authentifizierungsprotokolle zu kommunizieren

(30) FR 2012 12 19 1262367

(72) Feraud, Alban, 92700 Colombes, C/o Oberthur Technologies 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

G07C 9/00 **DE E-898087** 2017 05 31 **2800069**
2014 04 16 2014164938

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)

(54) Schließzylinder

(30) DE 2013 05 02 102013208075

(72) Braam, Reinhold, 46414 Rhede, Hohes Land 3 (DE)

(72) Knappik, Daniel, 46236 Bottrop, Sterkrader Straße 106 (DE)

(72) Lelie, Christoph, 45136 Essen, Löbberthang 67 (DE)

G08B 1/08 **EN E-898088** 2017 05 31 **2332823**
2010 11 29 2010015098

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

(54) Vorrichtung zur Positionsbenachrichtigung zu einem Fahrzeug, Verfahren und computerlesbares Medium

(30) JP 2009 12 01 2009273649

(72) Yamaguchi, Isao, Minato-ku Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba, 5-chome (JP)

G08B 13/24 **DE E-898089** 2017 05 31 **2565857**
2011 09 01 2011179781

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)

(54) Verfahren und System zur Bewertung der Sicherheitslage in einem Gebäude mit Aufenthaltsbereichen mit Zugangsberechtigung

(72) Hass, Wolfgang, 6300 Zug, Lüssirainstrasse 88 (CH)

(72) Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, Lindenbergstrasse 10 (CH)

G08B 17/107 **DE E-898090** 2017 05 31 **3029647**
2014 12 04 2014196365

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)

(54) Offener Streulichtrauchmelder, insbesondere mit einer Sidelooker-LED

(72) Fischer, Martin, 8180 Bülach, Kasernenstr. 126 (CH)

(72) Rohrer, Thomas, 6072 Sachseln, Brünigstrasse 248 (CH)

(72) Stutz, Matthias, 8909 Zwillikon, Ferenbacherstr. 11 (CH)

G08B 21/00 **EN E-898091** 2017 05 31 **2483878**
(86) US10048224 2010 09 09 2010760509

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)

(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AUFZEICHNUNGSREGELN UND REGELN ZUR AUSWAL VON VORHERIGEN WERTEN FÜR PRÄSENZINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM

(30) US 2009 09 30 570175

(72) AGULNIK, Anatoly, Deerfield Illinois 60015, 2715 Wildwood Lane (US)

(72) BEKIARES, Tyrone, D., Chicago Illinois 60657, 3336 N. Clifton Avenue (US)

(72) DROZT, Peter, M., Prairie Grove Illinois 60012, 3512 Lakewood Drive (US)

G08C 17/02 **EN E-898092** 2017 05 31 **2353154**
(86) US09065855 2009 11 25 2009764660

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES DRAHTLOSEN STEUERSYSTEMS EINES FAHRZEUGS, DAS INDUKTIONSFELDKOMMUNIKATION VERWENDET

(30) US 2008 12 04 328663

(72) ZEINSTRA, Mark, Holland MI 49424, 945 Meadow Ridge Drive (US)

(72) TRAINOR, James, Holland MI 49424, 135 Woodwind Drive (US)

(72) CHUTORASH, Richard, J., Rochester Hills Michigan 48306, 1922 Blue Grass Drive (US)

(72) VANDERWALL, Philip, J., Marne MI 49435, 0-3705 West Leonard (US)

G08C 17/02 **EN E-898093** 2017 05 31 **3042548**
(86) EP15050075 2015 01 06 2015700959

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)

(54) TRAGBARES INBETRIEBNAHMEWERKZEUG FÜR ADRESSIERBARE BELEUCHTUNG

(30) EP 2014 01 10 14150709

(72) TIBERI, Luca, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

(72) HULTERMANS, Martijn Marius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

(72) VONCKEN, Ralf Gertruda Hubertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G08G 1/0967 **EN E-898094** 2017 05 31 **2913810**
2015 02 26 2015156724

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) Warnung beim Überfahren einer roten Ampel

(30) US 2014 02 27 201414192050

(72) Collar, Benjamin, Austin, Texas 78750, 11459 Rustic Rock Drive (US)

G08G 1/14 **DE E-898095** 2017 05 31 **3063749**
(86) EP14068514 2014 09 01 2014757946

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) PARKRAUMVERWALTUNGSSYSTEM

(30) DE 2013 10 30 102013222071

(72) MIELENZ, Holger, 73760 Ostfildern, Am Bruennelesberg 19 (DE)

G09B 23/28 **EN E-898096** 2017 05 31 **2948088**
(86) US13031203 2013 03 14 2013713004

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)

(54) CHIRURGISCHES TRAININGSSYSTEM

(30) US 2013 01 23 201361755539 P

(72) WILL, Samuel, L., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)

G09F 7/20 **EN E-898097** 2017 05 31 **2718923**
(86) IB12052039 2012 04 23 2012722540

(73) New Rainbow S.n.c., 10141 Torino, Via Monte Ortigara, 8 (IT)

(54) PLAKATHALTER

(30) WO 2011 06 10 PCT/IT2011/000193

(72) Bronzoni, Pier Luigi, 10100 Torino, Via Orbetello 141 (IT)

G09F 9/30 **EN E-898098** 2017 05 31 **2916310**
(86) JP13078769 2013 10 24 2013851766

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

(54) ELEKTROLUMINESZENTES SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGETAFEL

(30) JP 2012 10 31 2012240776

(72) TAKAMARU, Yutaka, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

G09F 13/04 **EN E-898099** 2017 05 31 **3033745**
(86) EP14068775 2014 09 04 2014758935

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)

(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG

(30) WO 2013 09 17 PCT/CN2013/001098

(30) EP 2013 11 26 13194397

(72) YAN, Caijie, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(72) ZENG, Xu, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(72) SONG, Gang, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G09F 15/00 **EN E-898100** 2017 05 31 **2492900**
2012 02 24 2012156873

(73) Ahlberg, Christian, 191 39 Sollentuna, Tegelhagsvägen 27 (SE)

(54) Vorrichtung an einem tragbaren Anzeigetafelsystem

(30) SE 2011 02 25 1150175

(72) Ahlberg, Christian, 191 39 Sollentuna, Tegelhagsvägen 27 (SE)

G09G 3/32 **EN E-898101** 2017 05 31 **2772900**
(86) CN12083927 2012 11 01 2012795319

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Chengdu, Sichuan 611731, No. 1188, Hezuo Road (West Zone) Hi-tech Development Zone (CN)
(54) TREIBERSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR PIXELEINHEITEN SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) CN 2011 12 01 201110393996
(72) TAN, Wen, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) QI, Xiaojing, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) HU, Like, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) KO, Young Yik, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G09G 3/36 **EN E-898102** 2017 05 31 **2182508**
2009 10 20 2009013184

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) KR 2008 10 30 20080107237
(72) Moh, Sangmoon, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 149-1603, Lotte Castle Apt. Yedang maeul, 55 Seoku-dong (KR)
(72) Ryu, Hanjin, Seongnam-si Gyeonggi-do, 203-1401, Jeongdeunmaneul Dong-a 2-danji Apt. Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) Chu, Hong Sig, Chungcheongnam-do, No. 506, Winus 2 1046 Dujeong-dong Cheonan-si (KR)
(72) Kim, Kwang-Jae, Uijeongbu-si Gyeonggi-do, 101-204, Sungwon 2-cha Apt. Singok 2-dong (KR)
(72) Bae, Sang-Don, Yongsan-gu Seoul, No. 202, Saman Castle 5-28, Garwol-dong (KR)
(72) Hwang, In-Jae, Cheonan-si Chungcheongnam-do, No. 304, 1008, Dujeong-dong (KR)
(72) Moon, Seunghwan, Asan-si, huncheongnam-do, 103-2604 Samsung Traplace Tangjeong-myeon (KR)
(72) Kim, Sang-Soo, Gangnam-gu Seoul, F-3104, Samsung Tower Palace Dogok 2-dong (KR)

G09G 3/36 **EN E-898103** 2017 05 31 **2489032**
(86) JP10067319 2010 09 28 2010823300

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398 Hase (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT DAMIT
(30) JP 2009 10 16 2009238916
(30) JP 2009 12 01 2009273913
(30) JP 2009 12 08 2009278999
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD. 398, Hase (JP)
(72) KOYAMA, Jun, Atsughi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD. 398, Hase (JP)
(72) MIYAKE, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD. 398, Hase (JP)
(72) TSUBUKU, Masashi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD. 398, Hase (JP)
(72) NODA, Kosei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD. 398, Hase (JP)

G09G 5/02 **EN E-898104** 2017 05 31 **2444961**
2010 01 21 2011006171

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Zustandsanzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren für Zustandsanzeigevorrichtung
(30) JP 2009 01 27 2009015602
(30) JP 2009 01 29 2009017825
(30) JP 2009 10 01 2009229496
(72) Nakata, Masanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kushiro, Noriyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Katsukura, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Koizumi, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Mukai, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G09G 5/14 **EN E-898105** 2017 05 31 **1787282**
(86) US05032530 2005 09 09 2005796911

(73) Seaweed Systems, Woodinville WA 98077, 21225 NE 132nd Ct. (US)
(54) MEHRZWECK-GRAFIKANZEIGEUMGEBUNG
(30) US 2004 09 10 938281
(72) HALL, Christopher, John, Woodinville, WA 98077, 21225 NE 132nd Ct. (US)

G10D 9/02 **DE E-898106** 2017 05 31 **2981954**
(86) IT14000104 2014 04 04 2014739950

(73) Pellizzari, Alberto, 38089 Frazione Lodrone, Storo (TN), Via 24 Maggio 4 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES EINFACHROHRBLATTES AN DEM MUNDSTÜCK EINES EINFACHROHRBLATTBLASINSTRUMENTS
(30) IT 2013 04 05 BZ20130020
(30) IT 2014 04 01 BZ20140015
(72) Pellizzari, Alberto, 38089 Frazione Lodrone, Storo (TN), Via 24 Maggio 4 (IT)

G10L 15/08 **EN E-898107** 2017 05 31 **2862164**
(86) US13056403 2013 08 23 2013861533

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, One Wayside Road (US)
(54) MEHRSTRÄNGIGE AUTOMATISCHE SPRACHERKENNUNG
(72) GEORGES, Munir, Nikolai Alexander, 52062 Aachen, Rennbahn 13 (DE)
(72) KANTHAK, Stephan, 52062 Aachen, Markt 1-3 (DE)

G10L 15/26 **EN E-898108** 2017 05 31 **2770501**
2014 02 06 2014154217

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur Korrektur von akzentinduzierten Sprachübertragungsproblemen
(30) US 2013 02 26 201313777138
(72) Nutaro, Joseph, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) De Mers, Robert E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G10L 19/012 **EN E-898109** 2017 05 31 **1897085**
(86) IB06001604 2006 06 15 2006779723

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ÜBERTRAGUNG VON KOMFORTRAUSCHPARAMETERN WÄHREND EINER NICHT DURCHGEHENDEN SPRACHÜBERTRAGUNG
(30) US 2005 06 18 691420 P
(72) GREER, Steven, Craig, Rowlett, TX 75089, 3201 Toler Road (US)
(72) GOURNAY, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L 2V9, 855 rue du Mont Brome (CA)
(72) JELINEK, Milan, Sherbrooke, Québec J1H 1J2, 841 Montcalm, 1 (CA)

G10L 19/02 **EN E-898110** 2017 05 31 **3067888**
2011 12 15 2016167229

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DECODIERER ZUR DÄMPFUNG VON MIT NIEDRIGER GENAUIGKEIT REKONSTRUIERTEN SIGNALBEREICHEN
(30) US 2011 04 15 201161475711 P
(72) NÄSLUND, Sebastian, 169 33 SOLNA, Bokvägen 13 (SE)
(72) NORVELL, Erik, 112 15 STOCKHOLM, Moa Martinsons torg 6 (SE)
(72) GRANCHAROV, Volodya, 171 67 SOLNA, Ankdammsgatan 29 (SE)

G10L 19/24 **EN E-898111** 2017 05 31 **2898508**
(86) US13059295 2013 09 11 2013766821

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSWAHL VON SCHICHTEN CODIERTER AUDIOSIGNALE FÜR TELEKONFERENZEN
(30) US 2012 09 21 201261703855 P
(30) US 2012 09 21 201261703857 P
(30) US 2012 09 21 201261703861 P
(72) CARTWRIGHT, Richard James, McMahons Point New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level3 35 Mitchell Street (AU)
(72) DICKINS, Glenn, McMahons Point New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)

G11C 7/06 **EN E-898112** 2017 05 31 **2831877**
(86) US13032525 2013 03 15 2013769357

(73) Silicon Storage Technology Inc., San Jose, CA 95134, 450 Holger Way (US)
(54) SOFORT ABGLEICHBARER LESEVERSTÄRKER
(30) CN 2012 03 30 201210089949
(72) ZHOU, Yao, Shanghai, 1402 Room, nr. 3 Building Lane 190 ChangLi East Road PuDong New Area (CN)
(72) QIAN, Xiaozhou, Shanghai, Room 7-302 Lane 100 Yushan Road (CN)

G11C 7/10 **EN E-898113** 2017 05 31 **2522017**
(86) US11023997 2011 02 08 2011742676

(73) Mosys, Inc., Santa Clara, California 95054, 3301 Olcott Street (US)
(54) SPEICHERVORRICHTUNG MIT EINEM SPEICHERBLOCK MIT LATENZDATENAUSGABE MIT FESTGELEGTER LATENZ
(30) US 2010 02 09 702767
(72) SIKDAR, Dipak, Santa Clara California 95051, 3480 Granada Avenue 261 (US)

G11C 16/04 **EN E-898114** 2017 05 31 **3005371**
(86) US14040774 2014 06 04 2014735032

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) PROGRAMM UND LESEOPERATIONEN FÜR NICHTFLÜCHTIGEN 3D-SPEICHER AUF DER BASIS EINES SPEICHERLOCHDURCHMESSERS
(30) US 2013 06 05 201313910377
(72) DONG, Yingda, Milpitas, California 95035, 951 SanDisk Drive (US)
(72) OU, Wendy, Milpitas, California 95035, 951 SanDisk Drive (US)
(72) MUI, Man L, Milpitas, California 95035, 951 SanDisk Drive (US)
(72) HIGASHITANI, Masaaki, Milpitas, California 95035, 951 SanDisk Drive (US)

G11C 29/02 **EN E-898115** 2017 05 31 **2777046**
(86) US12064150 2012 11 08 2012798079

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG DEFEKTER WORTZEILEN
(30) US 2011 11 09 201113292556
(72) SAKAI, Manabu, Milpitas, CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) MIWA, Toru, Milpitas, CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)

G21C 7/10 **EN E-898116** 2017 05 31 **2472524**
(86) JP10065696 2010 09 13 2010815476

(73) Toyo Tanso Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku (JP)
(54) STEUERSTANGE FÜR EINEN HOCHTEMPERATUR-GASREAKTOR
(30) JP 2009 09 14 2009212474
(72) HIRAOKA, Toshiharu, Kagawa 769-1102, c/o Toyo Tanso Co. Ltd. 2791 Matsusaki Takuma-cho Mitoyo-shi (JP)
(72) KONISHI, Takashi, Kagawa 769-1102, c/o Toyo Tanso Co. Ltd. 2791 Matsusaki Takuma-cho Mitoyo-shi (JP)
(72) YAMAJI, Masatoshi, Kagawa 769-1102, c/o Toyo Tanso Co. Ltd. 2791 Matsusaki Takuma-cho Mitoyo-shi (JP)
(72) MACHINO, Hiroshi, Kagawa 769-1102, c/o Toyo Tanso Co. Ltd. 2791 Matsusaki Takuma-cho Mitoyo-shi (JP)
(72) SHIBATA, Taiju, Ibaraki 311 1393, c/o O-arai Research and Development Center Japan Atomic Energy Agency 4002, Narita-cho O-arai-machi Higashi-ibaraki-gun (JP)
(72) SAWA, Kazuhiro, Ibaraki 311 1393, c/o O-arai Research and Development Center Japan Atomic Energy Agency 4002, Narita-cho O-arai-machi Higashi-ibaraki-gun (JP)

G21C 9/004 **EN E-898117** 2017 05 31 **2608215**
2012 12 07 2012196014

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für eine alternative Kondensationsbeckenkühlung für Siedewasserreaktoren
(30) US 2011 12 19 201113330005
(72) Ginsberg, Robert Joseph, Wilmington, NC North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Bass, John R., Wilmington, NC North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Rogers, Richard M., Wilmington, NC North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Siewert, Mark W., Wilmington, NC North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

H01B 7/08 **EN E-898118** 2017 05 31 **2287860**
2010 07 28 2010171010

(73) Draka Holding N.V., 2627 AN Delft, Schieweg 9 (NL)
(54) Kabel
(30) NL 2009 07 31 2003317
(72) Kobilsek, Marcus Johannes, 1108 BX Amsterdam, Leerdamhof 255 (NL)
(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND Baarn, Tjerk Hiddeslaan 8 (NL)
(72) Simons, Paulus Henricus, 5035 KH Tilburg, Schipluidenlaan 193 (NL)
(72) Wijnands, Arnoud Leo, 5612 DP Eindhoven, Opwettensemolen 350 (NL)
(72) Maljaars, Pieter, 8071 RM Nunspeet, Hullerweg 75 (NL)
(72) Kuipers, Johannes Doede Hendrik, 7614 GE Ede, Schoonenburg 106 (NL)
(72) Van Den Bosch, Julius Martinus Gerardina, 5216 GX 'S-Hertogenbosch, Philippus de Montestraat 64 (NL)

H01B 7/285 **EN E-898119** 2017 05 31 **1782436**
(86) US05006674 2005 03 01 2005724257

(73) Novinium, Inc., Kent WA 98032, 22820 Russel Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ELEKTRISCHER KABEL MIT ERHÖHTEM DAUERDRUCK
(30) US 2004 03 01 549322 P
(72) BERTINI, Glen, J., Tacoma, WA 98422-1969, 2816 Galleon CT NE (US)
(72) THEIMER, Antony, Roy, Auburn, WA 98002, 2724 Alpine Drive SE (US)

H01C 3/16 **DE E-898120** 2017 05 31 **3014633**
(86) EP14069349 2014 09 11 2014766955

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WIDERSTANDSMODUL ZUR ANLAUFMOMENTERHÖHUNG FÜR EINEN LÄUFER EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT EINER LÄUFERWICKLUNG
(30) EP 2013 09 26 13186076
(72) STING, Joachim, 13591 Berlin, Buschower Weg 91 (DE)

H01C 10/10 **EN E-898121** 2017 05 31 **2197001**
(86) CN08001571 2008 09 03 2008800567

(73) Yang, Changming, Taiwan, No.27 Guangfu Rd. Jhunan Miaoli (CN)
(73) Yang, Tzulin, Taiwan, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei (CN)
(73) Yang, Chingwen, Taiwan, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei (CN)
(73) Yang, Hao, Taiwan, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei (CN)
(54) ZUR BILDUNG EINES ELEKTRONISCHEN ELEMENTS FÄHIGER STOFF
(30) WO 2007 09 04 PCT/CN2007/002648
(72) Yang, Changming, Taiwan, No.27 Guangfu Rd. Jhunan Miaoli (CN)
(72) Yang, Tzulin, Taiwan, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei (CN)
(72) Yang, Chingwen, Taiwan, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei (CN)
(72) Yang, Hao, Taiwan, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei (CN)

H01C 17/28 **EN E-898122** 2017 05 31 **3023999**
2015 02 27 2015156854

(73) Thinking Electronic Industrial Co., Ltd., Kaohsiung City, No.21, Ln. 373 Minzu 1st Road Sanmin District (TW)
(54) ELEKTRODENKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) CN 2014 09 18 201410479427
(72) Huang, Jen-Heng, Kaohsiung City, No. 21, Ln. 373, Minzu 1st Rd., Sanmin Dist. (TW)

H01F 1/01 **EN E-898123** 2017 05 31 **2545563**
(86) IB11050982 2011 03 09 2011752934

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MAGNETOKALORISCHES MATERIAL UND VERFAHREN UM ES HERZUSTELLEN
(30) EP 2010 03 11 10156184
(72) BRÜCK, Ekkehard, NL-2628AH Delft, Rotterdamseweg 7a (NL)
(72) OU, Zhiqiang, NL-2624 SG Delft, Poptahof Zuid 526 (NL)
(72) ZHANG, Lian, NL - 2612 VD Delft, Pieter de Hooghstraat 25 (NL)
(72) LUANA, Caron, 01187, Chemnitzer Strasse 115 (NL)

H01F 1/057 **EN E-898124** 2017 05 31 **2779179**
2014 03 12 2014159241

(73) Toda Kogyo Corporation, Otake-shi Hiroshima, 1-4 Meijishingai (JP)
(54) R-T-B-basierte Seltenerdmagnetteilchen, Verfahren zur Herstellung der R-T-B-basierten Seltenerdmagnetteilchen und Verbundmagnet
(30) JP 2013 03 13 2013050830
(72) Katayama,, Nobuhiro, Otake-shi, Hiroshima, c/o Toda Kogyo Corp. Otake Research & Development Center 1-4, Meijishingai (JP)
(72) Kawasaki,, Hirofumi, Otake-shi, Hiroshima, c/o Toda Kogyo Corp Otake Research & Development Center 1-4, Meijishingai (JP)
(72) Morimoto,, Koichiro, Otake-shi, Hiroshima, c/o Toda Kogyo Corp. Otake Research & Development Center 1-4, Meijishingai (JP)

H01F 1/113 **EN E-898125** 2017 05 31 **2140463**
(86) SE08050366 2008 03 31 2008724312

(73) Cellutech AB, 114 28 Stockholm, Teknikringen 38A (SE)
(54) MAGNETISCHES NANOPARTIKEL-ZELLULOSEMATERIAL
(30) SE 2007 03 29 0700795
(30) US 2007 03 29 908684 P
(72) OLSSON, Richard T., S-181 33 Lidingö, Björnvägen 7 (SE)
(72) AZIZI, My Ahmed Said Samir, Agadir, 80000, 170 Tanalt Al Houda (MA)
(72) BERGLUND, Lars, S-184 35 Åkersberg, Sörgårdsvägen 147 (SE)
(72) GEDDE, Ulf W., S-141 39 Huddinge, Gnejsvägen 13 (SE)

H01F 1/24 **EN E-898126** 2017 05 31 **2147445**
(86) SE07050945 2007 12 06 2007852217

(73) Höganäs AB, 263 83 Höganäs (SE)
(54) WEICHMAGNETISCHES PULVER
(30) SE 2006 12 07 0602652
(72) YE, Zhou, 263 52 Lerberget, Fregattvägen 3 (SE)
(72) SKARMAN, Björn, 263 91 Höganäs, Mandelgrensvägen (SE)

H01F 5/02 **EN E-898127** 2017 05 31 **2992536**
(86) EP14058674 2014 04 29 2014719794

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SPULE UND TRANSFORMATOR DAMIT
(30) EP 2013 04 29 13165777
(72) KEARNEY, Daniel, CH-8004 Zürich, Freischützgasse 14 (CH)
(72) DROFENIK, Uwe, CH-5053 Zürich, Carl Spittelerstrasse 14 (CH)

H01F 27/06 **DE E-898128** 2017 05 31 **2553695**
(86) EP10002129 2010 03 29 2010716283

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES TRANSFORMATORS
(72) GRAD, Josef, 92318 Neumarkt, Alfred Bischoffstr. 4 (DE)
(72) MÜLLER, Klaus, 90530 Wendelstein, Querstr. 8 (DE)
(72) SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, Flachsröststr. 58b (DE)

H01F 27/36 **DE E-898129** 2017 05 31 **2869313**
2013 10 29 2013005136

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Trockentransformatorspule und Trockentransformator
(72) Carlen, Martin, 5443 Niederrohrdorf, Loorenstrasse 29, (CH)
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, Ennerstrasse 16, (DE)
(72) Tepper, Jens, 59929 Brilon, Springstrasse 22, (DE)
(72) Cornelius, Frank, 59939 Olsberg, Elleringhauser Strasse 40, (DE)

H01F 29/02 **DE E-898130** 2017 05 31 **2815411**
(86) EP13050611 2013 01 15 2013700690

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) TRANSFORMATOR MIT STUFENSCHALTEINRICHTUNG
(30) DE 2012 02 13 102012202105
(72) VON BLOH, Jochen, 52072 Aachen, Bremenberg 40 (DE)
(72) KARRER, Volker, 93055 Regensburg, Keilberger Hauptstrasse 81B (DE)
(72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, Stefan-Zweig-Strasse 1 (DE)
(72) VIERECK, Karsten, 93059 Regensburg, Höllbachstrasse 2A (DE)

H01H 1/20 **DE E-898131** 2017 05 31 **2704172**
2013 08 06 2013179355

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Rotor für einen elektrischen Schalter
(30) DE 2012 08 29 102012215321
(30) DE 2013 05 07 102013208373
(72) Biedunkiewicz, Pawel, 10243 Berlin, Andreasstr. 22 (DE)
(72) Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, Am Plötzhorn 45 (DE)
(72) Weber, Christoph, 84061 Ergoldsbach, Muldenstraße 25 (DE)

H01H 1/20 **DE E-898132** 2017 05 31 **3002767**
2015 09 08 2015184233

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KONTAKTANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROMECHANISCHES SCHALTGERÄT
(30) DE 2014 10 01 102014219911
(72) Kaiser, Michael, 92245 Kümmersbruck, Steingutstrasse 8 (DE)
(72) Heimler, Dominik, 92269 Fensterbach, Ziegelleite 18 (DE)
(72) Oberleiter, Alexander, 91230 Thalheim, Gotzenberger Strasse 42 (DE)
(72) Zimmermann, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Lobenhofstrasse 19 (DE)

H01H 3/00 **EN E-898133** 2017 05 31 **2983187**
2015 08 04 2015179680

(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Shanghai 200131, F/G Section, 1/F, Building 15 999 Yinglun Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone (CN)
(54) SCHÜTZ, SCHÜTZBAUGRUPPE UND STEUERSCHALTUNG
(30) CN 2014 08 05 201410381718
(30) CN 2014 08 05 201410381422
(72) ZHOU, Xiao, Caohejing Shanghai 200233, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd. Building 5, No. 1528, Gumei Rd. (CN)

H01H 5/08 **DE E-898134** 2017 05 31 **2596510**
(86) EP11062567 2011 07 21 2011735436

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) SCHALTSCHLOSS FÜR EIN ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT
(30) EP 2010 07 23 10170685
(72) FLEITMANN, Gregor, 50169 Kerpen, Glück-auf-Str. 25 (DE)
(72) HEINS, Volker, 53359 Rheinbach, Am Reuterpfad 17 (DE)
(72) KOCH, Detlef, 50996 Köln, Mainstr. 38 (DE)
(72) ZABROCKI, Bogdan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Rosenweg 3 (DE)

H01H 9/10 **DE E-898135** 2017 05 31 **2885800**
(86) EP12003516 2012 08 17 2012751009

(73) Klaus Bruchmann GmbH, 4616 Weißkirchen an der Traun, Obere Dorfstrasse 33 (AT)
(54) BAUGRUPPE FÜR EINE SCHALTERSICHERUNGSANORDNUNG MIT MESSVORRICHTUNG SOWIE SICHERUNGSHALTER FÜR EINE BAUGRUPPE ODER EINE SCHALTERSICHERUNGSANORDNUNG
(72) BRUCHMANN, Klaus, 96450 Coburg, Am Ölberg 7A (DE)

H01H 9/34 **DE E-898136** 2017 05 31 **2989653**
(86) EP13068981 2013 09 13 2013765677

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTGERÄT MIT VERBESSERTER AUSLÖSEMECHANIK IM KURZSCHLUSSFALL
(72) STEINBAUER, Martin, 92287 Schmidmühlen, Frühlingstrasse 10 (DE)

H01H 9/36 **DE E-898137** 2017 05 31 **2783378**
(86) EP12073646 2012 11 26 2012790577

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) SCHALTANORDNUNG FUER GLEICHSTROMBETRIEB MIT MINDESTENS EINER SCHALTKAMMER
(30) EP 2011 11 24 11190517
(72) GERVING, Karsten, 53225 Bonn, Agnesstraße 60 (DE)
(72) LANG, Volker, 53125 Bonn, Goddardstr. 52 (DE)
(72) MEISSNER, Johannes, 53129 Bonn, Naheweg 2 (DE)
(72) THAR, Ralf, 53757 St. Augustin, Ankerstr. 34 (DE)

H01H 9/36 **DE E-898138** 2017 05 31 **2786388**
(86) EP12073792 2012 11 28 2012794313

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) SCHALTGERÄT GEEIGNET FÜR EINEN GLEICHSTROMBETRIEB
(30) EP 2011 11 29 11191216
(72) GERVING, Karsten, 53225 Bonn, Agnesstraße 60 (DE)
(72) LANG, Volker, 53125 Bonn, Goddardstr. 52 (DE)
(72) MEISSNER, Johannes, 53129 Bonn, Naheweg 2 (DE)
(72) THAR, Ralf, 53757 St. Augustin, Ankerstr. 34 (DE)
(72) DEDENBACH, Guido, 53175 Bonn, Hofstrasse 7 (DE)

H01H 9/40 **DE E-898139** 2017 05 31 **2385537**
2011 04 06 2011161311

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Doppelunterbrechendes Schutzschaltgerät zum Überwachen eines Stromkreises
(30) DE 2010 05 05 102010019432
(72) Eckert, Gunther, 93142, Maxhütte-Haidhof, Am Dorfweiher 8 A (DE)
(72) Neumeier, Michael, 93047, Regensburg, Dänzergasse 1 (DE)
(72) Weber, Christoph, 84061, Ergoldsbach, Muldenstraße 25 (DE)

H01H 9/44 **DE E-898140** 2017 05 31 **2685482**
2013 04 24 2013165024

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Schutzschaltgerät und Magnetjoch
(30) DE 2012 07 12 102012212236
(72) Rieger, Thomas, 93059 Regensburg, Am Gries 32 (DE)
(72) Vierling, Winfried, 93073 Neutraubling, Ostpreussenstr. 8 (DE)

H01H 25/06 **DE E-898141** 2017 05 31 **2639806**
2013 02 16 2013000807

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Raumtemperaturregler der Elektro-Installationstechnik mit Drehbedienung
(30) DE 2012 03 17 102012005474
(72) Schulte-Lippern, Günter, 58513 Lüdenscheid, Leifringhauser Str. 71 (DE)
(72) Zierach, Falk, 58513 Lüdenscheid, Klopstockweg 27 (DE)
(72) Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, Uhlandstraße 5 (DE)
(72) Kemper, Jürgen, 59425 Unna, Vaersthausener Str. 122 (DE)
(72) Görlitzer, Martin, 58762 Altena, Schürenstück 3 (DE)
(72) Viol, Gustav, 58515 Lüdenscheid, Stettiner Str. 23 (DE)
(72) Kümmerling, Mike, 58579 Schalksmühle, Philippstr. 1 (DE)

H01H 33/12 **DE E-898142** 2017 05 31 **2689446**
(86) EP12057067 2012 04 18 2012716369

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTGERÄT
(30) DE 2011 04 29 102011017815
(72) WOLF, Stefan, 65760 Eschborn, Unterortstraße 9-11 (DE)
(72) ZLYDNIK, Rene, 04934 Hohenleipisch, Grenzweg 13 (DE)
(72) ADELMANN, Marco, 63801 Kleinostheim, Bremer Str. 17 (DE)
(72) ERMELER, Kristian, 60388 Frankfurt am Main, Florianweg 38 (DE)

H01H 33/66 **DE E-898143** 2017 05 31 **2153452**
(86) EP08003494 2008 04 30 2008749242

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SCHALTGERÄT MIT VAKUUMSCHALTKAMMER
(30) DE 2007 05 03 102007021091
(72) GENTSCH, Dietmar, 40882 Ratingen, Untere Steinhauser Strasse 26 (DE)

H01H 37/54 **DE E-898144** 2017 05 31 **2843680**
2014 08 04 2014179631

(73) Thermik Gerätebau GmbH, 99706 Sondershausen, Salzstraße 11 (DE)
(54) Temperaturabhängiger Schalter
(30) DE 2013 08 07 102013108504
(72) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, Jechaburger Weg 56 (DE)
(72) Liehr, Hans-Christian, 06526 Sangerhausen, Am Osterberg 10 (DE)

H01H 51/00 **DE E-898145** 2017 05 31 **2704174**
2013 07 12 2013003538

(73) Hengstler GmbH, 78554 Aldingen, Uhlandstrasse 49 (DE)
(54) Relais mit modifizierter Kraft-Weg-Kennlinie
(30) DE 2012 08 30 102012017157
(72) Kellner, Josef, 05971 Vikovce, Vikovce 31 (SK)

H01H 71/12 **EN E-898146** 2017 05 31 **2898524**
(86) US13049081 2013 07 02 2013737956

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) SCHUTZSCHALTER MIT EINER ELEKTRONISCHEN AUSLÖSESCHALTUNG, EINER ANZAHL VON TEMPERATURSENSOREN UND EINER ÜBERTEMPERATURÜBERWACHUNG
(30) US 2012 09 20 201213623394
(72) ZHOU, Xin, Wexford, Pennsylvania 15090, 2514 Lindenwood Drive (US)

H01J 35/06 **EN E-898147** 2017 05 31 **2418671**
(86) JP10002489 2010 04 05 2010761413

(73) BSR Co., Ltd., Aichi 460-0002, 2-10-28, Marunouchi Naka-ku Nagoya-shi (JP)
(73) Takai, Mikio, Hyogo 665-0868, 4-15, Nakayamasouen Takarazuka-shi (JP)
(54) RÖNTGENSTRAHLENGENERATOR UND ZUSAMMENGESETZTE VORRICHTUNG DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN
(30) JP 2009 04 07 2009092852
(72) TAKAI, Mikio, Takarazuka-shi Hyogo 665-0868, 4-15, Nakayamasouen (JP)
(72) ISHIDA, Toshiyuki, Aichi 441-8031, 116-5-407 Nakago-cho Toyohashi-shi (JP)

H01J 35/18 **EN E-898148** 2017 05 31 **2817818**
(86) FI12050149 2012 02 15 2012868781

(73) HS Foils OY, 02270 Espoo, Hannuksenkuja 1 C (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSFENSTERS
(72) KOSTAMO, Esa, FI-00100 Helsinki, Cygnaeuksenkatu 16 A5 (FI)
(72) KOSTAMO, Jari, FI-00350 Helsinki, Ulvilantie 17a E 69 (FI)
(72) MATTILA, Marco, FI-02600 Espoo, Huvilinnanmäki 10 A 2 (FI)
(72) SIPILÄ, Heikki, FI-02270 Espoo, Hannuksenkuja 1 C (FI)

H01J 37/22 **EN E-898149** 2017 05 31 **2706556**
2013 09 06 2013183272

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Verfahren zur übereinstimmenden Ausrichtung eines Laserstrahls und eines Ladungsträgerstrahls
(30) US 2012 09 07 201213607329
(72) Straw, Marcus, Portland, OR 97212, 2724 NE 35th Place (US)
(72) Emerson, Mark, Pullman, WA 99163, 841 SW Crestview St. (US)

H01J 37/26 **EN E-898150** 2017 05 31 **2797101**
2014 04 23 2014165529

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) Verfahren zur Verwendung einer Phasenplatte in einem Transmissionselektronenmikroskop
(30) EP 2013 04 25 13165356
(30) EP 2013 08 14 13180361
(30) EP 2013 10 28 13190405
(72) Buijsse, Bart, 5646 JE Eindhoven, Kanunnikensven 28 (NL)
(72) Danev, Radostin, 81375 München, Auf der Vogelwiese 6 (DE)

H01J 37/32 **EN E-898151** 2017 05 31 **2068353**
(86) JP07069563 2007 10 05 2007829301

(73) Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)
(54) PLASMAÄTZVORRICHTUNG UND PLASMAÄTZVERFAHREN
(30) JP 2006 10 06 2006275722
(30) JP 2007 06 22 2007164637
(30) JP 2007 09 28 2007254058
(72) KOSHIISHI, Akira, Kofu-shi, Yamanashi 4000034, M403 2-11-15 Takara, (JP)
(72) KOBAYASHI, Noriyuki, Nirasaki-shi, Yamanashi; 4078511, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, (JP)
(72) YONEDA, Shigeru, Nirasaki-shi, Yamanashi 4078511, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, (JP)
(72) HANAWA, Kenichi, Nirasaki-shi, Yamanashi 4078511, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho (JP)
(72) TAHARA, Shigeru, Nirasaki-shi, Yamanashi 4078511, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho (JP)
(72) SUGIMOTO, Masaru, Nirasaki-shi, Yamanashi 4078511, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho (JP)

H01L 21/316 **EN E-898152** 2017 05 31 **1457583**
2004 03 02 2004004877

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Mechanische Verstärkung von dichten und porösen Organosilikatmaterialien durch UV-Bestrahlung
(30) US 2003 07 21 624357
(30) US 2003 03 04 379466
(72) Lukas, Aaron Scott, Lansdale PA 19446, 107 Finch Run (US)
(72) O'Neill, Mark Leonard, Allentown PA 18104, 830 N. 30th Street (US)
(72) Vincent, Jean Louise, Bethlehem PA 18020, 3943 Suncrest Lane (US)
(72) Vrtis, Raymond Nicholas, Orefield PA 18069, 1510 Randi Lane (US)
(72) Bitner, Mark Daniel, Nazareth PA 18064, 17 East High Street (US)
(72) Karwacki, Eugene Joseph, Jr., Orefield PA 18069, 5620 Snowdrift Lane (US)

H01L 21/335 **EN E-898153** 2017 05 31 **2690653**
2008 06 20 2013190291

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Hochtemperatur ionische Implantierung von nitridbasierten Transistoren
(30) US 2007 08 29 846605
(72) Suvorov, Alexander, Durham, NC North Carolina 27713, 5 Windcourt Place (US)
(72) Sheppard, Scott T., Chapel Hill, NC North Carolina 27516, 101 Autumn Lane (US)

H01L 21/8246 **EN E-898154** 2017 05 31 **2224477**
(86) JP08065410 2008 08 28 2008862686

(73) III Holdings 3, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Rd, Suite 400 (US)
(54) MAGNETSPEICHERELEMENT, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DES MAGNETSPEICHERELEMENTS UND NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2007 12 19 2007327175
(72) OGIMOTO, Yasushi, Kawasaki-shi 210-0856, c/o Fuji Electric Holdings Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Haruo, Kawasaki-shi 210-0856, c/o Fuji Electric Holdings Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)

H01L 21/84 **EN E-898155** 2017 05 31 **2159836**
2008 08 25 2008290797

(73) Soitec, 38190 Bernin, Parc Technologique des fontaines chemin Des Franques (FR)
(54) Versteifungsschichten zur Relaxation von verspannten Schichten
(72) Faure, Bruce, 38000 Grenoble, 10 rue du Vieux Temple (FR)

H01L 23/29 **EN E-898156** 2017 05 31 **2584602**
(86) JP11002062 2011 04 07 2011795320

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERPACKUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 06 15 2010135639
(72) KOWADA, Hiroe, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01L 27/15 **FR E-898157** 2017 05 31 **2979301**
(86) EP14055907 2014 03 25 2014712658

(73) Aledia, 38040 Grenoble Cedex, Bâtiment Haute Technologie N° 52 -7 Parvis Louis Néel - BP 50 (FR)
(54) ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SENSOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EMISSION DER VORRICHTUNG
(30) FR 2013 03 28 1352811
(72) CAGLI, Carlo, F-38000 Grenoble, 72 rue des Eaux Claires (FR)
(72) ANANIA, Giorgio, F-78670 Medan, 3 rue de Vernouillet (FR)

H01L 29/66 **EN E-898158** 2017 05 31 **2837034**
(86) US13036208 2013 04 11 2013717697

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) NICHTFLÜCHTIGER 3D-SPEICHER MIT ZUSÄTZLICHEN WORTLEITUNGSAUSWAHLGATES
(30) US 2012 04 13 201261624102 P
(30) US 2013 01 02 201313733030
(72) RABKIN, Peter, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) HIGASHITANI, Masaaki, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)

H01L 29/872 **EN E-898159** 2017 05 31 **2908349**
2015 01 29 2015153086

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon
(30) JP 2014 02 17 2014027936
(72) Suzuki, Mariko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Sakai, Tadashi, Kawasaki, Kanagawa 212-8582, Toshiba Research Consulting Corporation 1, Komukai Toshiba-cho Saiwai-ku (JP)

H01L 31/0216 **EN E-898160** 2017 05 31 **2612360**
(86) IT10000381 2010 09 02 2010773411

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Dipartimento materiali e dispositivi Piazzale Aldo Moro 7 (IT)
(54) WELLENLEITER ZUR EFFIZIENTEN ABSORPTION VON LICHT
(72) WIERSMA, Diederik Sybolt, 50036 VAGLIA Fl, Via del Viliani, 765 Frazione de Viliani (IT)
(72) RIBOLI, Francesco, 50134 FIRENZE, Via del Romitino 45 (IT)
(72) VYNCK, Kevin, 50127 FIRENZE, c/o Matracchi Via Cappellini 4 (IT)
(72) BURRESI Matteo, 50147 Firenze, Via De' Vespucci 277 (IT)

H01L 31/048 **EN E-898161** 2017 05 31 **2989663**
(86) US14034335 2014 04 16 2014726046

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT ZWEI VERKAPSELUNGSFOLIEN
(30) US 2013 04 22 201361814547 P
(72) NANJUNDIAH, Kumar, Freeport, TX 77541, 2301 N Brazosport Blvd B1607-2253 (US)
(72) NAUMOVITZ, John, A., Midland, MI 48640, 5014 Amberwood Court (US)
(72) WHITE, Michael, D., Midland, MI 48640, 5408 Trailridge Drive (US)

H01L 31/068 **DE E-898162** 2017 05 31 **2559075**
(86) EP11052269 2011 02 16 2011703465

(73) SolarWorld Industries Thüringen GmbH, 99310 Arnstadt, Robert-Bosch-Str. 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SOLARZELLE
(30) DE 2010 04 14 102010027742
(72) KROKOSZINSKI, Hans-Joachim, 69226 Nußloch, Albert-Schweizer-Ring 3 (DE)

H01L 31/107 **EN E-898163** 2017 05 31 **2656400**
(86) EP10007833 2010 12 21 2010798269

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) FOTOELEKTRISCHER VERVIELFACHER BASIEREND AUF SILIZIUM MIT UNTERDRÜCKUNG DES OPTISCHEN ÜBERSPRECHENS DURCH BESONDERE EIGENSCHAFTEN DES SUBSTRATS
(72) MIRZOYAN, Razmick, 85716 Unterschleißheim, Hauptstr. 17 B (DE)
(72) TESHIMA, Masahiro, 85716 Unterschleissheim, Konrad-Zuse-Str. 21 (DE)
(72) DOLGOSHEIN, Boris Anatollevich, 115522 Moscow, Proletarsky pr-t, 6-2-161 (RU)
(72) BUZHAN, Pavel Zhorzhevich, 142100 Moscow Region, Podolsk, Electromontajniy proezd 5-17 (RU)
(72) STIFUTKIN, Alexey Anatolievich, 119501 Moscow, Veernaya street, 16a-98 (RU)

H01L 31/18 **EN E-898164** 2017 05 31 **2432035**
2011 09 20 2011182052

(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054-1285, 35 Waterview Boulevard (US)
(54) Verbessertes Verfahren zum Abstreifen von heißaktivierbaren Ätzresisten von Halbleitern
(30) US 2010 09 21 385071 P
(72) Dong, Hua, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, 5 Slocum Meadow Lane (US)
(72) Barr, Robert K, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, 40 Olde Colony Drive (US)

H01L 33/00 **EN E-898165** 2017 05 31 **1670070**
(86) JP04013649 2004 09 17 2004773281

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2003 09 18 2003326535
(30) JP 2003 09 19 2003328367
(30) JP 2004 04 28 2004133626
(72) TAKASHIMA, Suguru, Anan-shi, Tokushima 7748601, c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) KAMESHIMA, Masatoshi, Anan-shi, Tokushima 7748601, c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) TAMAKI, Hiroto, Anan-shi, Tokushima 7748601, c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) TAKEICHI, Junji, Anan-shi, Tokushima 7748601, c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) MURAZAKI, Yoshinori, Anan-shi, Tokushima 7748601, c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) KINOSHITA, Shinpei, Anan-shi, Tokushima 7748601, c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)

H01L 33/00 **EN E-898166** 2017 05 31 **1805808**
(86) GB05003616 2005 09 20 2005784753

(73) Luxtaltek Corporation, Chunan Miaoli County 350, 5F, No.38, Ke-Yi, St Kuan-Yuan Science Park (TW)
(54) LEUCHTDIODENSTRUKTUREN
(30) US 2004 09 22 946747
(72) ZOOROB, Majd, Southampton SO15 2NY, 54 Park View, 5 Handel Road (GB)
(72) LINCOLN, John, Salisbury, Wiltshire SP1 1JS, 36 Manor Road (GB)

H01L 33/00 **EN E-898167** 2017 05 31 **1922762**
(86) KR06003227 2006 08 17 2006783634

(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., Geumcheon-gu Seoul 158-801, 148-29 Gasan-dong (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEUCHTDIODE
(30) KR 2005 08 26 20050078784
(72) LEE, Sang Min, Siheung-si Gyeonggi-do 429-060, 301-406 Daewoo Apt., Eunhaeng-dong (KR)
(72) CHOI, Hyuck Jung, Seoul 152-888, 406-1401 Daelim 1cha Apt., 642, Sindorim-dong Guro-gu (KR)
(72) KIM, Won Il, Seoul 152-752, 120-201 Hanmaeul Apt., Gaebongbon-dong Guro-gu (KR)

H01L 33/32 **EN E-898168** 2017 05 31 **2330641**
2010 12 02 2010193478

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Leuchtdiode
(30) KR 2009 12 07 20090120380
(30) KR 2010 02 01 20100008981
(72) Won, Jong Hak, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Lee, Jeong Sik, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/40 **EN E-898169** 2017 05 31 **2403024**
2011 06 29 2011171908

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Klebeschicht zwischen einer Elektrode und einem Isolator in einem Halbleiterbauelement und entsprechendes Herstellungsverfahren
(30) JP 2010 06 29 2010147133
(72) Emura, Keiji, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) Inoue, Fumihiro, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H01L 33/48 **EN E-898170** 2017 05 31 **2448028**
2011 10 26 2011186792

(73) Nichia Corporation, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100 Oka (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung und zugehöriges Herstellungsverfahren
(30) JP 2010 10 29 2010243811
(30) JP 2010 10 29 2010243812
(72) Miyoshi, Tomonori, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) Ozeki, Kenji, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) Tsuruha, Tomoaki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H01L 33/56 **DE E-898171** 2017 05 31 **2989666**
(86) EP14057523 2014 04 14 2014716864

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2013 04 25 102013104195
(72) DIRSCHERL, Georg, 93105 Tegernheim, Ringstr. 9 (DE)

H01L 51/54 **EN E-898172** 2017 05 31 **2478576**
(86) EP10063619 2010 09 16 2010754509

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND DOTIERSTOFF ZUR DOTIERUNG EINES ORGANISCHEN HALBLEITERMATRIXMATERIALS
(30) US 2009 09 18 243927 P
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, Lange Straße 13 (DE)
(72) WEMKEN, Jan Hauke, 37627 Stadtoldendorf, Twete 38 (DE)
(72) PETRUKHINA, Marina A., Schenectady New York 12303, 115 Heartland Drive (US)

H01M 2/02 **EN E-898173** 2017 05 31 **2958177**
(86) KR13002123 2013 03 15 2013877338

(73) Lg Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG MIT ABGERUNDETEN ECKEN
(30) US 2013 03 08 201361775023 P
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro , Yuseong -gu, (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu , (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380,, 188,Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 2/08 **EN E-898174** 2017 05 31 **2822060**
(86) KR14001232 2014 02 14 2014757062

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 02 26 20130020744
(72) KIM, Sung-Jong, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KU, Cha-Hun, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/08 **DE E-898175** 2017 05 31 **3033779**
(86) EP14067353 2014 08 13 2014755049

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) SPEICHERVORRICHTUNG
(30) DE 2013 08 16 102013216271
(72) MATZ, Sebastian, 98693 Ilmenau, Humboldtstrasse 42 (DE)
(72) PFÜTZENREUTER, Torsten, 98704 Langewiesen, Ziegeleiweg 17B (DE)
(72) WEBER, Daniel, 98693 Ilmenau, Hans Weihrachstrasse 12 (DE)

H01M 2/10 **EN E-898176** 2017 05 31 **2685520**
(86) KR12003176 2012 04 25 2012777090

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GESTELLSYSTEM FÜR EIN BATTERIEMODUL ZUR ENERGIESPEICHERUNG
(30) KR 2011 04 25 20110038399
(72) LEE, Bum-Hyun, Seoul 110-524, 16-16 Daemyeong 1-gil Jongno-gu (KR)
(72) PARK, Mi-Jung, Seoul 120-830, 13-28 Yeonhui-ro 4-gil Seodaemun-gu (KR)

H01M 2/20 **EN E-898177** 2017 05 31 **2495787**
(86) JP10069225 2010 10 28 2010826831

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) BUSSCHIENE ZUR VERBINDUNG VON BATTERIEPOLEN SOWIE BATTERIESPANNUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2009 10 28 2009247997
(72) IKEDA Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) YANAGIHARA Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) INOUE Hideki, Makinohara-shi Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd 206-1 Nunohikibara (JP)

H01M 2/20 **DE E-898178** 2017 05 31 **2732488**
(86) EP12063858 2012 07 13 2012740534

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES ELEKTRISCHEN STROMES
(30) DE 2011 07 14 102011079167
(72) JÖCKEL, Wolfgang, 36129 Gersfeld, Egon-Langheinrich-Straße 7 (DE)
(72) RINK, Klaus, 63517 Rodenbach, Meisenweg 3 (DE)

H01M 2/20 **EN E-898179** 2017 05 31 **2738837**
(86) KR12005849 2012 07 23 2012817491

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT EINEM VERNETZUNGSELEMENT MIT EINEM VIBRATIONSDÄMPFENDEN TEIL
(30) US 2011 07 28 201113193169
(72) KHAKHALEV, Alex, San Diego, California 92131, Apt. 2 11120 Scripps Ranch Boulevard (US)
(72) ISAYEV, Igor, Farmington Hills, Michigan 48334, 28139 New Bedford Dr. (US)

H01M 2/22 **EN E-898180** 2017 05 31 **2672547**
(86) KR12002714 2012 04 10 2012776712

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BUSSCHIENE MIT EINER NEUARTIGEN STRUKTUR SOWIE BATTERIEMODUL DAMIT
(30) KR 2011 04 26 20110038955
(72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, 112-1902 Calm Morning Apt. Nae-dong Seo-gu (KR)
(72) SEONG, JunYeob, Daejeon 305-742, 210-902 Daewoo Prugio Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, TaeHyuck, Daejeon 302-724, 108-302 Daejayeonmaeul Apt. Gwanjeo-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, JungMo, Incheon 404-260, 101-302 Woolim Fillu Apt. Majeon-dong Seo-gu (KR)
(72) PARK, MyungKi, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-783, 305-401 Seobu Buyeong 3-cha Doorimaeul Apt. Okgok-dong (KR)
(72) HWANG, HyungJin, Incheon 402-709, 109-508 Sinbimaeul Apt. Gwangyo-dong Nam-gu (KR)

H01M 2/26 **EN E-898181** 2017 05 31 **2625739**
(86) US11051687 2011 09 15 2011764389

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) SPULENVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 09 12 201113230240
(30) US 2010 10 06 390431 P
(72) VIAVATTINE, Joseph J., Vadnais Heights Minnesota 55127, 394 Tessier Circle (US)
(72) AAMODT, Paul B., Minnetonka Minnesota 55345, 6104 Baney Court (US)
(72) SAURKAR, Sandeep, St. Louis Park Minnesota 55416, 4501 Park Glen Road - 310 (US)
(72) SUARDINI, Dona M., Plymouth Minnesota 55441, 10920 37th Avenue North (US)
(72) TORGERSON, Brent J., Stillwater Minnesota 55082, 1580 Amundson Lane (US)

H01M 2/34 **EN E-898182** 2017 05 31 **2443687**
(86) US10039030 2010 06 17 2010790206

(73) Johnson Controls Advanced Power Solutions LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) BATTERIEMODUL MIT EINER ZELLMULDE MIT WÄRMEVERWALTUNGSFUNKTIONEN
(30) US 2009 06 18 218387 P
(72) Fuhr, Jason, Sussex, Wisconsin 53089, N74W22587 Twin Oaks Ct. (US)
(72) Obasih, Kem, Brookfield, WI 53045, 2385 Wynfiled Court (US)
(72) De Keuster, Richard Mark, Racine, WI 53402, 5705 Randal Lane (US)
(72) Mack, Robert J., Milwaukee, WI 53212, 314 W. Vine Street Unit 6 (US)
(72) Houchin-Miller, Gary P., Fox Point, WI 53217, 205 E. Calumet Road (US)
(72) Patel, Dhaval, Berlin, CT 06037, 2387 Berlin Turnpike (US)

H01M 2/34 **EN E-898183** 2017 05 31 **2822063**
2014 03 20 2014160923

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Schutzvorrichtung für ein Batteriepack und Verfahren zur Herstellung der Schutzvorrichtung
(30) US 2013 07 01 201361841854 P
(72) Kim, Jae-Seung, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Koh, Seok, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/131 **EN E-898184** 2017 05 31 **2658010**
(86) KR12001089 2012 02 14 2012746481

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) KATHODENMISCHUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2011 02 15 20110013074
(72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, 106-901 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Seung-tae, Daejeon 305-761, 205-804 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/137 **EN E-898185** 2017 05 31 **2720303**
(86) CN12076732 2012 06 11 2012800709

(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(73) Chen, Pu, Waterloo, Ontario N2L 3G1, Waterloo Institute for Nanotechnology Department of Chemical Engineering University of Waterloo (CA)
(54) ELEKTRODENVERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN DAFÜR, POSITIVELEKTRODE UND BATTERIE DAMIT
(30) CN 2011 06 11 201110156071
(30) CN 2012 02 07 201210026630
(30) CN 2012 02 13 201210031792
(30) CN 2012 02 13 201210031821
(30) CN 2012 02 14 201210031914
(72) CHEN, Pu, Waterloo, Ontario N2L 3G1, Waterloo Institute for Nanotechnology Department of Chemical Engineering University of Waterloo (CA)
(72) ZHANG, Yongguang, Tianjin 300132, Research Institute for Energy Equipment Materials Hebei University of Technology No. 8 Guandong Road, Hongqiao District (CN)
(72) BAKENOV, Zhumabay, Astana 010000, School of Engineering Nazarbayev University 55 Kabanbay Batyr Avenue (KZ)
(72) KONAROV, Aishuak, Waterloo, Ontario N2L 3G1, Waterloo Institute for Nanotechnology Department of Chemical Engineering University of Waterloo (CA)
(72) DOAN, The Nam Long, Waterloo, Ontario N2L 3G1, Waterloo Institute for Nanotechnology Department of Chemical Engineering University of Waterloo (CA)

H01M 4/137 **EN E-898186** 2017 05 31 **2915205**
(86) EP12071615 2012 10 31 2012795750

(73) Toyota Motor Europe NV/SA, 1140 Brussels, Avenue du Bourget, 60 (BE)
(54) ORGANISCHE MATERIALIEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERUNG
(72) ROSCIANO, Fabio, B-1030 Schaarbeek, Milcampslaan 127 (BE)
(72) RUFFO, Riccardo, I-20099 Bresso (MI), Via Alessandro Volta 1 (IT)
(72) BEVERINA, Luca, I-20159 Milano (MI), Via Gioacchino Murat 72 (IT)
(72) SASSI, Mauro, I-21040 Vedano Olona (VA), Via Sciesa 20 (IT)
(72) SALAMONE, Matteo Marco, I-20861 Brugherio (MI), Via Angelo Cazzaniga 161 (IT)

H01M 4/139 **EN E-898187** 2017 05 31 **2802031**
(86) KR13003177 2013 04 16 2013778476

(73) LG Chem, Ltd., Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND DAMIT HERGESTELLTE ELEKTRODE
(30) KR 2012 04 16 20120039114
(72) KIM, Daehong, Daejeon 302-776, 113-1006 Hyangchon Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, Seong Min, Seoul 121-856, 244 Sinsu-dong Mapo-gu (KR)
(72) LEE, Min Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 442-827, 101-2405 Halla Sigma Paelris Ingye-dong Paldal-gu (KR)

H01M 4/86 **EN E-898188** 2017 05 31 **2211405**
(86) JP08069510 2008 10 28 2008846733

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) NICKELOXIDPULVERMATERIAL FÜR EINE FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NICKELOXIDPULVERMATERIALS, BRENNSTOFFELEKTRODENMATERIAL, BRENNSTOFFELEKTRODE UND FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE MIT DEM NICKELOXIDPULVERMATERIAL
(30) JP 2007 11 05 2007286860
(72) YONESATO, Norimichi, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) HATTORI, Yasumasa, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) YAMASHITA, Hideyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) ITOU, Tai, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)

H01M 4/86 **EN E-898189** 2017 05 31 **2688128**
(86) JP12056824 2012 03 16 2012760450

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 03 18 2011060709
(30) JP 2011 12 26 2011282804
(30) JP 2012 03 13 2012056217
(72) KOBAYASHI, Ayano, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OHMORI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 4/88 **EN E-898190** 2017 05 31 **2273591**
2006 03 25 2010013185

(73) UMICORE AG & CO. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) Tinte zur Herstellung von Katalysatorschichten
(30) EP 2005 03 30 05006903
(72) Behl, Walter, 63825 Blankenbach, Eichenberger Strasse 18 (DE)
(72) Lopez, Marco, 60433 Frankfurt, Lupinenweg 18 (DE)

H01M 6/50 **EN E-898191** 2017 05 31 **2408047**
2011 03 16 2011158526

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Elektrodenanordnung und wiederaufladbare Batterie
(30) KR 2010 07 16 20100069152
(72) Kim, Jake, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-dong Yongin-si (KR)
(72) Choi, Nam-Soon, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-dong Yongin-si (KR)
(72) Kim, Jong-Man, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-dong Yongin-si (KR)
(72) Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-dong Yongin-si (KR)
(72) Cheong, Kyeong-Beom, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-dong Yongin-si (KR)

H01M 8/026 **EN E-898192** 2017 05 31 **3054512**
(86) JP14005012 2014 10 01 2014850824

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) SEPARATOR UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 10 02 2013207072
(72) KONNO, Norishige, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KANNO, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 8/04 **EN E-898193** 2017 05 31 **2937925**
2015 04 24 2015165102

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 04 25 2014090941
(72) Matsusue, Masaaki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

H01M 8/2475 **EN E-898194** 2017 05 31 **2978058**
2015 06 29 2015174269

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 06 30 2014134692
(72) Ohkawara, Hiroki, Aichi-ken Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)

H01M 10/04 **EN E-898195** 2017 05 31 **2940776**
(86) KR13002131 2013 03 15 2013869774

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG MIT STUFENFÖRMIGER STRUKTUR
(30) KR 2012 12 27 20120155155
(30) KR 2013 02 15 20130016508
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 302-828, 2213 Magnolia Officetel 939 Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-762, 401-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Soonho, Seoul 137-907, 201 Noblesseville 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, 605-701 Songrimmaeul 6-danji Pungyoroun Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Young Hun, Daejeon 302-814, 306 Dasolhouse 50-69 Goejeong-dong Seo-gu (KR)
(72) YOON, Sunghan, Daejeon 305-340, 1830 Honorsville Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) RYU, Seungmin, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, 102-803 Moamiredo Apt. Yonghwa-dong (KR)

H01M 10/052 **EN E-898196** 2017 05 31 **2511972**
(86) KR11003066 2011 04 27 2011775255

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) AKTIVES KATHODENMATERIAL UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2010 04 30 20100041015
(72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, 106-901 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-759, 301-1306 Songrimmaeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sin Young, Daejeon 305-340, 7-107 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Jinhyung, Daejeon 306-060, 5-303 Yuwon Apt. Beop-dong Daedeok-gu (KR)
(72) LEE, DongHun, Seoul 132-878, 102-1202 Hyundai Apt. 13-tong 4-ban 719 Ssangmun 1-dong Dobong-gu (KR)

H01M 10/052 **EN E-898197** 2017 05 31 **2879224**
2014 11 20 2014194166

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Polymerelektrolyt für Lithiumbatterie und Lithiumbatterie mit dem Polymerelektrolyt
(30) KR 2013 11 29 20130147989
(72) LEE, Myungjin, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) CHOI, Jehwon, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KIM, Soyeon, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) PARK, Dahye, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Park, Joungwon, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) LEE, Yonggun, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H01M 10/0562 **EN E-898198** 2017 05 31 **2225407**
(86) NO08000468 2008 12 23 2008866667

(73) Universitetet I Oslo, 0316 Oslo, Boks 1072 Blindern (NO)
(54) BILDUNG EINER LITHIUMHALTIGEN STRUKTUR AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS ALD
(30) NO 2007 12 28 20076696
(72) NILSEN, Ola, N-0667 Oslo, Høyenhallsvingen 21A (NO)
(72) FJELLVÅG, Helmer, N-0492 Oslo, Siriusveien 15 (NO)
(72) ALNES, Mari Endresen, 0662 Oslo, St. Jorgens vei 41 (NO)
(72) AALTONEN, Titta, 00810 Helsinki, Hiihtäjäntie 6 B 23 (FI)
(72) PUTKONEN, Matti, 02620 Espoo, Luuvanpuisto 5 (FI)

H01M 10/06 **EN E-898199** 2017 05 31 **2362469**
(86) JP09007068 2009 12 21 2009834399

(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) GITTERPLATTE FÜR EINE BLEIBATTERIE, POLPLATTE UND MIT DIESER POLPLATTE AUSGESTATTETE BLEIBATTERIE
(30) JP 2008 12 22 2008325156
(30) JP 2009 09 28 2009222402
(72) WAKATABE, Hiroyuki, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) MITANI, Katsura, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) SANO, Shinichi, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) HIROSE, Yoshikazu, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) SHIMOURA, Ichiro, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)

H01M 10/48 **EN E-898200** 2017 05 31 **2827436**
2013 07 17 2013176832

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren darin
(72) Svensson, Jan-Olof, 277 35 Kivik, Svinaberga 2006 (SE)
(72) Wolf, Mats, 247 35 Södra Sandby, Blåvingevägen 44 (SE)

H01M 10/48 **FR E-898201** 2017 05 31 **2880708**
(86) EP13066434 2013 08 06 2013745666

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND DIAGNOSE EINER BATTERIE
(30) FR 2012 08 06 1257633
(72) MONTARU, Maxime, F-73000 Chambery, 90 rue Marcelin Berthelot (FR)

H01M 10/54 **EN E-898202** 2017 05 31 **1770819**
2006 09 12 2006120488

(73) Engitec Technologies, S.p.A., 20026 Novate Milanese MI, Via Borsellino e Falcone 31 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Bleienthaltenden Einheiten
(30) IT 2005 09 28 MI20051806
(72) Pizzocri, Guido, 20025, Legnano (Milan), Via Campania 14 (IT)

H01M 10/625 **EN E-898203** 2017 05 31 **2590255**
(86) KR11002436 2011 04 07 2011769011

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEPACKGEHÄUSE MIT NEUARTIGER STRUKTUR
(30) KR 2010 04 13 20100033607
(72) CHUNG, Chae Ho, Daejeon 305-340, 3-516 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) IM, Ye Hoon, Daejeon 305-509, 705-1501 Geumseong Baekjo Yemiji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, 703 Geumgang Mansion 93-13 Oncheon 1-dong Dongnae-gu (KR)
(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, 64-1 Myeongnyun-dong 4-ga Jongno-gu (KR)

H01M 10/66 **FR E-898204** 2017 05 31 **2790264**
2014 04 02 2014163270

(73) Nobel Plastiques, 78300 Poissy, 2 Rue Charles Edouard Jeanneret Le Technoparc imm. Antarès (FR)
(54) Vorrichtung zur Temperatureinstellung einer Batterie von elektrischen Akkumulatoren eines Kraftfahrzeugs, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Kraftfahrzeug
(30) FR 2013 04 09 1353202
(72) Milhas, Pierre, 51300 Vitry le Francois, 1 rue des Tanneurs Bât C5 (FR)
(72) Dandache, Abbas, 57070 Metz, 54 rue Claude Bernard (FR)
(72) Tanougast, Camel, 57950 Montigny les Metz, 25 rue du Fossé (FR)
(72) Cicero, Lucas, 57540 Petite Rosselle, 1 rue des Genêts (FR)
(72) Ramenah, Harry, 57160 Chatel Saint Germain, 18 rue Goules (FR)
(72) Jean, Philippe, 57420 Pontoy, 8 rue Principale (FR)

H01P 1/17 **EN E-898205** 2017 05 31 **2599158**
(86) US11032123 2011 04 12 2011719096

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) KOMPAKTER N-FACHER KOAXIAL-WELLENLEITERLEISTUNGSKOMBINIERER/TEILER
(30) US 2010 07 29 846785
(72) CROUCH, David, Corona California 92881, 940 Caribou Circle (US)

H01P 1/208 **EN E-898206** 2017 05 31 **2494649**
(86) US10053660 2010 10 22 2010775988

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) WÄRMEEFFIZIENTER DIELEKTRISCHER RESONATORTRÄGER
(30) US 2009 10 30 609919
(72) REDDY, Raja, K., Cheshire, CT 06410, 30 Cookhill Road (US)
(72) CHONG, Yi-Shing, Middletown, CT 06457, 4 Eagle Holw (US)

H01P 3/06 **EN E-898207** 2017 05 31 **1735871**
(86) SE05000548 2005 04 15 2005732228

(73) Cellmax Technologies AB, 183 52 Täby, Djursholmsvägen 30 (SE)
(54) ANTENNENSPEISE-NETZWERK
(30) SE 2004 04 15 0400975
(72) LENART, Gregor, S-183 63 Täby, Värtavägen 11 (SE)
(72) MALMGREN, Jens, 06150 Cannes-la-Bocca, Résidence Alexandra, 4, rue Louis Brouchier (FR)

H01P 5/18 **DE E-898208** 2017 05 31 **1699107**
2005 03 05 2005004860

(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, 79111 Freiburg im Breisgau, Bötzinger Strasse 80 (DE)
(54) 3dB-Koppler
(72) Pivit, Erich, Dr., 71573 Allmersbach im Tal, Akazienhain 14 (DE)
(72) Glück, Michael, 79111 Freiburg, Rose-Ausländer-Weg 2 (DE)

H01Q 1/12 **EN E-898209** 2017 05 31 **2712020**
2013 09 20 2013004605

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Glasantenne und Fensterglas
(30) JP 2012 09 20 2012207448
(72) Tabata, Koji, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hasegawa, Noboru, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nakamizo, Hiroyuki, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 1/34 **EN E-898210** 2017 05 31 **2441116**
(86) US10038042 2010 06 09 2010786810

(73) Rolls-Royce Naval Marine, Inc., Walpole, MA 02081, 110 Norfolk Street (US)
(54) ZUGANTENNENSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2009 06 12 268439 P
(72) RACE, Roger E., New Bedfort, MA 02740, 1213 Purchase Street (US)
(72) PISKURA, Jacob, New Bedfort, MA 02740, 1213 Purchase Street (US)
(72) SANFORD, Davis, New Bedford, MA 02740, 1213 Purchase Street (US)

H01Q 1/38 **EN E-898211** 2017 05 31 **2543110**
(86) CA11050128 2011 03 04 2011750138

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) DIVERSITÄTSANTENNENSYSTEM MIT MÄANDERMUSTER-ANTENNEN
(30) US 2010 03 05 718862
(72) RAO, Qinjiang, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 77985-185 Columbia Street West (CA)

H01Q 3/30 **EN E-898212** 2017 05 31 **2999048**
2007 09 12 2015190593

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KOMMUNIKATIONSLÖSUNG FÜR ANTENNEN
(30) SE 2006 09 15 0601909
(72) AHLBERG, Mikael, 187 77 Täby, Friggavägen 1F (SE)
(72) WIKLUND, Michael, 170 74 Solna, Gamla Vägen 9 (SE)

H01Q 3/46 **EN E-898213** 2017 05 31 **2337152**
2010 12 03 2010290640

(73) Agence Spatiale Européenne, 75738 Paris Cedex 15, 8-10, rue Mario Nikis (FR)
(54) Doppelpolarisierungsreflektionsarray-Antenne mit verbesserten Kreuzpolarisierungseigenschaften
(30) ES 2009 12 10 200931140
(72) Encinar Garcinuno, Jose Antonio, 28005 Madrid, Moreno Nieto, 5, 5°E (ES)
(72) Arrebola Baena, Manuel, 14900 Lucena (Cordoba), El Peso, 54. 2-B (ES)
(72) Menzel, Wolfgang, 89081 Ulm, Maienweg 184, (DE)
(72) Toso, Giovanni, 2011TB Haarlem, Koningstraat 3C (NL)
(72) Mangenot, Cyril, Wassenaar 2242LB, Johan de Wittstraat 14 (NL)

H01Q 15/24 **EN E-898214** 2017 05 31 **2656441**
(86) EP11071602 2011 12 02 2011799653

(73) Chelton Limited, Wimborne Dorset BH21 2BJ, Brooke Road, (GB)
(54) POLARISIERUNGSSCHIRM FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLE
(30) EP 2010 12 22 10196459
(72) SANCHEZ, Francisco Javier Vazquez, E-28220 Madrid, Nif 28477744h Manuel de Falla 27 2B Majadahonda (ES)
(72) PEARSON, Robert, Rushmoor Surrey GU10 2ED, Chedworth Tilford Road (GB)

H01R 12/52 **EN E-898215** 2017 05 31 **2341583**
(86) JP09058137 2009 04 24 2009821841

(73) Asahi Denka Kenkyusho Co., Ltd., Nerima-ku Tokyo 179-0071, 2-17-7 Asahi-cho (JP)
(54) BUCHSE, DARAN BEFESTIGTER STECKER UND ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2008 10 21 2008270984
(72) MIZOGUCHI, Masanori, Tokyo 179-0071, c/o ASAHI DENKA KENKYUSHO CO. LTD. 2-17-7 Asahi-cho Nerima-ku (JP)

H01R 13/595 **DE E-898216** 2017 05 31 **2286489**
(86) EP09054247 2009 04 08 2009757351

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) STECKER EINES STECKVERBINDERS
(30) DE 2008 06 06 102008027109
(30) DE 2008 07 07 102008031990
(72) HEISE, Manfred, 96047 Bamberg, Mussstrasse 23A (DE)
(72) LAUBE, Peter, 91315 Höchstadt/Aisch, Dr. Schätzel Strasse 23 (DE)
(72) NOPPENBERGER, Eugen, 91336 Heroldsbach, Burgleite 3 (DE)

H01R 13/621 **DE E-898217** 2017 05 31 **2732509**
(86) DE12000686 2012 07 10 2012766857

(73) ERNI Production GmbH & Co. KG, 73099 Adelberg, Seestrasse 9 (DE)
(54) STECKER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2011 07 15 102011107768
(72) LAPPÖHN, Jürgen, 73108 Gammelshausen, Im Enter 3 (DE)

H01R 13/622 **DE E-898218** 2017 05 31 **2337162**
2010 09 28 2010010985

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, 74080 Heilbronnn, August-Häusser-Strasse 10 (DE)
(54) Steckverbinder mit einer drehfedergelagerten Überwurfmutter
(30) DE 2009 12 17 102009058722
(72) Grimm, Michael, 74821 Mosbach, Am Hardberg 27 (DE)

H01R 13/629 **EN E-898219** 2017 05 31 **2647087**
(86) JP11078011 2011 11 29 2011801871

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2010 11 29 2010265644
(72) HENMI, Fumitoshi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara Makinohara-shi (JP)
(72) MOTOSHIGE, Yuichi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara Makinohara-shi (JP)

H01R 13/66 **EN E-898220** 2017 05 31 **2463966**
2011 12 05 2011192025

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Integrierter Steckverbinderabschirmring für abgeschirmte Gehäuse
(30) US 2010 12 07 962492
(72) Munoz, Raul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Shimotani, Steven, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Ganev, Evgeni, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H01R 24/00 **EN E-898221** 2017 05 31 **2324541**
(86) US09004398 2009 07 30 2009789039

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER MIT UMGEKEHRTEN DIFFERENTIELLEN KONTAKTPAAREN
(30) US 2008 08 08 188961
(72) MORGAN, Chad, William, Woolwich Township NJ 08085, 1 Westbrook Drive Apt.O-206 (US)
(72) HELSTER, David, Wayne, Dauphin PA 17018, 1608 Primrose Lane (US)

H01R 39/10 **DE E-898222** 2017 05 31 **2458693**
2011 11 16 2011009084

(73) LTN Servotechnik GmbH, 83624 Otterfing, Georg-Hardt-Strasse 4 (DE)
(54) Schleifringeinheit
(30) DE 2010 11 29 102010052645
(72) Angerpointner, Ludwig, 81247 München, Paganinistrasse 19 (DE)

H01S 3/036 **EN E-898223** 2017 05 31 **3021432**
(86) JP15000436 2015 02 02 2015746476

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GASLASEROSZILLATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 02 10 2014022963
(72) HAYASHIKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HONGU, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01S 5/06 **EN E-898224** 2017 05 31 **2933885**
2014 04 16 2014305568

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Abstimmbare lichtemittierende Vorrichtung mit an einem Ringresonator angekoppelten DML
(72) Chimot, Nicolas, 91460 Marcoussis, Alcatel-Lucent International III-V Lab Route de Nozay (FR)
(72) Lelarge, François, 91460 Marcoussis, Alcatel-Lucent International III-V Lab Route de Nozay (FR)
(72) Joshi, Siddharth, 91460 Marcoussis, Alcatel-Lucent International Route de Nozay (FR)

H01T 13/20 **EN E-898225** 2017 05 31 **2333917**
(86) JP09067232 2009 10 02 2009819134

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE
(30) JP 2008 10 06 2008260016
(72) KURE, Keisuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) ENUMA, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/39 **EN E-898226** 2017 05 31 **2325960**
(86) JP09065755 2009 09 09 2009813090

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2008 09 09 2008230540
(72) TORII, Kazuyoshi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)
(72) TANAKA, Tomoo, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)
(72) SUZUKI, Akira, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)
(72) MUSASA, Mamoru, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)
(72) MIYASHITA, Naomichi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14 -18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)
(72) YOSHIMOTO, Osamu, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)

H02G 3/04 **DE E-898227** 2017 05 31 **2526599**
(86) EP11050595 2011 01 18 2011701486

(73) Igus GmbH, 51147 Köln, Spicher Str. 1a (DE)
(54) LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND GLEITKÖRPER FÜR LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2010 01 18 202010001084 U
(72) THEIß, Georg, 50678 Köln, Mainzer Straße 3 (DE)

H02G 5/06 **EN E-898228** 2017 05 31 **3008782**
(86) EP13062367 2013 06 14 2013730197

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) STROMWANDLER MIT ÖLGEFÜLLTEN REAKTANZEN
(72) HYTTINEN, Mats, S-771 43 Ludvika, Anisstigen 11 (SE)

H02G 15/02 **EN E-898229** 2017 05 31 **2425509**
(86) US10033221 2010 04 30 2010770439

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DURCH KÄLTESCHRUMPFUNG LÖSLICHER STECKER
(30) US 2009 05 01 174632 P
(72) NGUYEN, Nga K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TAYLOR, William L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WENTZEL, Carl J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHUBERT, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H02H 7/06 **EN E-898230** 2017 05 31 **2477294**
2011 12 30 2011196211

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Überspannungsbegrenzer im Stromerzeugungssystem eines Flugzeugs
(30) US 2011 01 14 201113006576
(72) Maddali, Vijay K., Rockford, IL Illinois 61114, 5299 Wilderness Trail (US)
(72) Defenbaugh, John F., Rockford, IL Illinois 61109, 3447 Bigfoot Trail (US)

H02H 7/122 **DE E-898231** 2017 05 31 **2628223**
(86) EP11067636 2011 10 10 2011770086

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN LAST, STEUERVORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ANTRIEBSMOTORS EINES HAUSGERÄTS, HAUSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN LAST IN EINEM HAUSGERÄT
(30) DE 2010 10 15 102010042490
(72) ALBAYRAK, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, Avenue Charles de Gaulle 8 A (DE)
(72) SEIDL, Rudolf, 93057 Regensburg, Siebenbürgener Str. 33 (DE)
(72) SKRIPPEK, Jörg, 14641 Wustermark, Dyrotzer Winkel 1 (DE)

H02J 3/18 **DE E-898232** 2017 05 31 **2689511**
(86) EP11056658 2011 04 27 2011717579

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINSPEISEN VON ELEKTRISCHER LEISTUNG AUS EINER WINDENERGIEANLAGE IN EIN WECHSELSPANNUNGSNETZ
(72) HERNANDEZ MANCHOLA, Alvaro, Jose, 91052 Erlangen, Jaminstr. 5 (DE)
(72) AUGSBURGER, Friedemann, 90518 Altdorf, Am Roten Baum 1 (DE)

H02J 3/36 **EN E-898233** 2017 05 31 **2067229**
(86) SE06001109 2006 09 29 2006799709

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) UMSETZUNG VON WECHSELSPANNUNGSLEITUNGEN IN HVDC-LEITUNGEN
(72) ASPLUND, Gunnar, 771 32 Ludvika, Vasagatan 15 (SE)

H02J 3/38 **EN E-898234** 2017 05 31 **2569844**
(86) EP11054402 2011 03 23 2011712210

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN MARINES BOHRSCHIFF
(30) EP 2011 03 10 11157747
(30) EP 2010 04 09 10159486
(72) GJERPE, Paul Fredrik, 0786 Oslo, Setra vei 3 (NO)

H02J 7/00 **EN E-898235** 2017 05 31 **2887494**
2007 07 18 2015153615

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Ladung eines Dienstroboters
(30) KR 2006 12 06 20060123050
(72) Ko, Jang-youn, 405-1904 Gwangju-city, Unnam Jugong 4danji Apartment Unnam-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Jeung, Sam-jong, 106-1005 Gwangju-city, Jeung, Sam-jong , 1019-1, Dosigongsa Apartment Singa-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Song, Jeong-gon, Gwangju-city, P.O. Box 107-503 Seonkyung Apartment Weolgae-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) Kim, Myeong-ho, 604-1003 Gwangju-city, Unnam Jugong 6danji Apartment Unnam-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Lee, Ju-sang, 202-1005 Gwangju-city, Cheomdan Buyoung 2nd Apartment Sanweol-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Kim, Kyoung-woung, Gwangju-city, P.O. Box 202-2003 Hoban Apartment - 961-1 Singa-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Lee, Hak-bong, Gwangju-city, 305, Regent, 797-12- Wolgye-dong Gwangsan-gu, (KR)

H02J 7/02 **EN E-898236** 2017 05 31 **2654173**
2013 04 19 2013164515

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Drahtgebundene/drahtlose Ladevorrichtung und Schaltung
(30) KR 2012 04 20 20120041221
(72) Yoo, Jeonghoon, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H02J 7/14 **FR E-898237** 2017 05 31 **2992585**
(86) FR14051023 2014 04 29 2014727596

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN DES AKKUMULATORS EINES ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUGS
(30) FR 2013 05 02 1354043
(72) KVIESKA, Pedro, F-78000 Versailles, 31 boulevard du Roi (FR)
(72) MERIENNE, Ludovic, F-91190 Gif sur Yvette, 9 résidence du Château de Courcelles (FR)
(72) REYSS, Olivier, F-Montrouge 92120, 48 avenue de la République (FR)

H02J 9/00 **EN E-898238** 2017 05 31 **2933899**
2015 04 16 2015163841

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 04 17 20140046234
(72) Kim, Saerom, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Sungchul, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Byeonghee, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H02J 50/00 **EN E-898239** 2017 05 31 **3014740**
(86) JP14003269 2014 06 18 2014742587

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT GESPEICHERTEM PROGRAMM
(30) JP 2013 06 26 2013133523
(72) SHICHINO, Takahiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H02J 50/05 **EN E-898240** 2017 05 31 **2903130**
(86) JP12074522 2012 09 25 2012885305

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) ELEKTROSTATISCH GEKOPPELTE KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) SAITO, Masaru, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) TAKIKAWA, Shinji, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) NOMURA, Takeshi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H02J 50/05 **EN E-898241** 2017 05 31 **2903132**
(86) JP12075232 2012 09 28 2012885921

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSLOSEM KAPAZITIVEM KOPPLUNGSSYSTEM
(72) SAITO Teruo, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) NOMURA Takeshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) ISHIURA Naomichi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) TAKIKAWA Shinji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H02J 50/12 **EN E-898242** 2017 05 31 **2632762**
(86) US11058147 2011 10 27 2011779323

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG ÜBER GEKOPPELTE PARASITÄRE RESONATOREN
(30) US 2010 10 29 408508 P
(72) COOK, Nigel, P., El Cajon CA 92019, 1739 Vakas Drive (US)
(72) WIDMER, Hanspeter, CH-5512 Wohlenschwil, Jasminweg 1 (CH)
(72) SIEBER, Lukas, CH-4600 Olten, Hohenstrasse-West 23 (CH)

H02K 3/28 **EN E-898243** 2017 05 31 **2557662**
2011 08 10 2011177068

(73) Openhydro IP Limited, Dublin 2, South Dock House Hanover Quay (IE)
(54) Hydroelektrische Turbinenspulenanordnung
(72) Spooner, Edward, Bishop Auckland, Durham DL13 1SL, Field Stile Westgate (GB)

H02K 3/50 **DE E-898244** 2017 05 31 **1913674**
(86) EP06064968 2006 08 02 2006778122

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER STIRNSEITIGEN UMLENKUNG VON ELEKTRISCHEN LEITERN
(30) DE 2005 08 08 102005037373
(72) LYSCHICK, Eduard, 97616 Bad Neustadt, Hedwig-Fichtel-Str. 54 (DE)
(72) MAHLMEISTER, Fridolin, 97702 Münnerstadt, Am Michaelsroth 12 (DE)
(72) MENZ, Michael, 97618 Hohenroth, Hauptstrasse 59 (DE)
(72) WÖHNER, Norbert, 97618 Heustreu, Am Hohnberg 21 (DE)

H02K 3/52 **EN E-898245** 2017 05 31 **2139098**
2009 06 19 2009163213

(73) Sugiyama Seisakusho Co., LTD., Tokyo, 2-15-9, Megurohoncho, Meguro-ku (JP)
(54) Anschlussklemmenvorrichtung für einen bürstenlosen Motor und dessen Einsatzformverfahren
(30) JP 2008 06 27 2008169118
(72) Ochiai, Atsumi, Tokyo, c/o Sugiyama Seisakusho Co., LTD., 2-15-9, Megurohoncho, Meguro-ku (JP)

H02K 3/52 **EN E-898246** 2017 05 31 **2602915**
2012 10 16 2012188636

(73) Nidec Motor Corporation, St. Louis, MO 63136, 8050 West Florissant Avenue (US)
(54) Montagekappe für isolierte Stator einen Aussenläufermotor
(30) US 2011 12 06 201113312723
(72) Bailey, Daniel E., St. Louis, MO 63136, 8050 West Florissant Ave. (US)
(72) Dohogne, Ranney L., St. Louis, MO 63136, 8050 West Florissant Ave. (US)
(72) Hilton, Daniel E., St. Louis, MO 63136, 8050 West Florissant Ave. (US)
(72) Johnson, Philip S., St. Louis, MO 63136, 8050 West Florissant Ave. (US)

H02K 5/10 **DE E-898247** 2017 05 31 **2514075**
(86) EP10069725 2010 12 15 2010798753

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) MOTORHALTER ZUR AUFNAHME EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2009 12 18 102009055013
(72) STÖHLING, Marco, 97795 Schondra, Keltenstr. 48 (DE)
(72) DILLER, Hannelore, 97228 Rottendorf, Grünewaldstr. 7 (DE)
(72) RÖCHNER, Burkard, 97076 Würzburg, Heisenbergstr. 16 (DE)

H02K 5/22 **EN E-898248** 2017 05 31 **2988396**
2015 08 20 2015181759

(73) Weg Equipamentos Electricos S.A., 89256-900 Jaragua do Sul - SC, Av. Prefeito Waldemar Grubba N.3000 (BR)
(54) SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON ANBAUELEMENTEN AN EIN ELEKTRISCHES MASCHINENGEHÄUSE
(30) US 2014 08 22 201462040666 P
(72) DOS SANTOS, José Roberto, Jaraguá do Sul, Santa Catarina, Luiz Kienen Street, n° 88, Centro (BR)
(72) ZOZ, Dilson Pedro, Jaraguá do Sul, Santa Catarina, Hermilio Francisco Ramos Street, N° 75 (BR)

H02K 7/108 **DE E-898249** 2017 05 31 **3031131**
(86) DE14200315 2014 07 11 2014749711

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE UND KRAFFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG
(30) DE 2013 08 08 102013215642
(72) NACHTMANN, Florian, F-67100 Strassburg, Route de la Wantzenau 283 (FR)
(72) AHNERT, Gerd, 77880 Sasbach, Holunderweg 1 (DE)

H02K 11/00 **DE E-898250** 2017 05 31 **2124320**
2009 05 08 2009006254

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Elektromotor mit Sensor und/oder Thermoschutzschalter
(30) DE 2008 05 20 102008024378
(72) Esch, Günter, 53937 Schleiden, Morsbach 53 (DE)
(72) Hilger, Andreas, 53925 Kall, Lindenstrasse 30 (DE)
(72) Merten, Hans Peter, 53520 Senscheid, Hauptstrasse 24a (DE)

H02K 11/04 **DE E-898251** 2017 05 31 **1703620**
2005 11 05 2005024166

(73) Bühler Motor GmbH, 90459 Nürnberg, Anne-Frank-Strasse 33-35 (DE)
(54) Elektrischer Antrieb
(30) DE 2005 03 18 102005012619
(72) Guttenberger, Richard, 91171 Greding, Angergärten 10, Obermässing (DE)

H02K 15/00 **DE E-898252** 2017 05 31 **2979350**
(86) EP14057484 2014 04 14 2014718949

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) HERSTELLUNG EINES ROTORS EINER ELEKTRISCHEN ASYNCHRONMASCHINE
(30) EP 2013 04 29 13165694
(72) BETHGE, Andreas, 13587 Berlin, Kleinreuther Weg 8 (DE)
(72) VOLKER, Kai-Uwe, 84405 Dorfen, Am Wehr 6 (DE)

H02K 15/03 **DE E-898253** 2017 05 31 **2454803**
(86) EP10059705 2010 07 07 2010732917

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) RINGFÖRMIGER ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2009 07 13 102009032885
(72) JUNGE, Martin, 94481 Grafenau, Ettlmühle 3 (DE)
(72) JÖCKEL, Andreas, 90408 Nürnberg, Meuschelstraße 9 (DE)

H02K 19/12 **EN E-898254** 2017 05 31 **3044860**
(86) EP14069035 2014 09 08 2014759214

(73) NRG Tech Ltd., 1527 Sofia, 13, Milko Bichev Str. (BG)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) EP 2013 11 28 13194936
(72) PETKANCHIN, Lachezar Lazarov, 1527 Sofia, 13, Milko Bichev Str. (BG)

H02K 21/38 **EN E-898255** 2017 05 31 **2188884**
(86) US08010720 2008 09 15 2008830045

(73) The Powerwise Group, Inc., Boca Raton, FL 33487, 6100 Broken Sound Parkway NW, Suite 1 (US)
(54) MOTORSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR MAXIMALE ENERGIEEINSPARUNG
(30) US 2007 09 14 993706 P
(30) US 2008 07 21 135402 P
(30) US 2008 09 10 207913
(72) KELLEY, Paul, H., Boca Raton, FL 33486, 606 Elm Tree Lane, (US)

H02K 41/03 **DE E-898256** 2017 05 31 **2649713**
(86) AT11050037 2011 12 09 2011810550

(73) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH, 1220 Wien, Rennbahnweg 55 (AT)
(54) LINEARMOTOR, INSBESONDERE LINEARMOTOR MIT EINEM PENDELFELD
(30) AT 2010 12 10 20392010
(72) MAIR, Alexander, A-2285 Breitstetten, Sandberggasse 5 (AT)

H02K 41/03 **DE E-898257** 2017 05 31 **2955824**
2014 06 11 2014171949

(73) ETEL S.A., 2112 Môtiers, Rue de la Gare 13 (CH)
(54) Sekundärteil eines Synchronmotors mit einer Schutzvorrichtung für Magnete
(72) Fernandes Goncalves, José Manuel, 2013 Colombier, Passage de la Fontaine 7 (CH)
(72) Grillon, Jean-Yves, 25300 Granges-Narboz, 23 B grande rue (FR)

H02M 1/00 **EN E-898258** 2017 05 31 **3008805**
(86) EP13062424 2013 06 14 2013730205

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ANORDNUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DAS ZAPFEN VON ENERGIE AUS EINER GLEICHSTROMLEITUNG ZU EINER WECHSELSPANNUNGSLEITUNG
(72) BHALODI, Kalpesh, Hirjibhai, Ramapuram, Chennai-600089, Block 5, Flat 3C Asvini Amrisa Apt, Opp. TNEB office (IN)
(72) HARNEFORS, Lennart, S-63226 Eskilstuna, Sommarrogatan 21 (SE)
(72) SUBRAMANIAN, Sasitharan, 771 32 Ludvika, Norra Järnvägsgatan 8A (SE)
(72) JONSSON, Tomas, 58723 Linköping, Skogsgatan 24 (SE)

H02M 1/42 **EN E-898259** 2017 05 31 **2422435**
(86) NZ10000026 2010 02 17 2010733050

(73) Eaton Industries Company, Christchurch 8041, Eaton Development Centre 1 Barry Hogan Place Addington (NZ)
(54) LEISTUNGSFAKTOR-HOCHSETZERSCHALTUNG
(30) NZ 2009 04 20 57638709
(72) HARRISON, Michael, John, Addington 8041 Christchurch, c/o Eaton Industries Company Eaton Development Centre 1 Barry Hogan Place (NZ)

H02M 7/02 **DE E-898260** 2017 05 31 **2994988**
(86) EP13065796 2013 07 26 2013745029

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GERÄTEINTERNE ENERGIEVERSORGUNG EINER VORRICHTUNG
(72) MAIER, Martin, 92681 Erbendorf, Karl-Günther-Strasse 35 (DE)
(72) WEISS, Uwe, 92224 Amberg, Ernteweg 2a (DE)

H02M 7/06 **EN E-898261** 2017 05 31 **2926448**
(86) EP12073699 2012 11 27 2012794295

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) MEHRPEGELUMRICHTER MIT ZELLENAUSWAHL AUF DER BASIS VON PHASENARMSTROM
(72) HASSANPOOR, Arman, S-771 30 Ludvika, Engelbrektsgatan 30 (SE)

H02M 7/06 **EN E-898262** 2017 05 31 **2987234**
(86) EP14057949 2014 04 17 2014718125

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GLEICHRICHTERS MIT EINEM TRANSDUKTOR
(30) EP 2013 04 19 13164393
(72) ACKERET, Alexander, CH-5702 Niederlenz, Ackerweg 11a (CH)
(72) GILOMEN, Micha, CH-8006 Zürich, Lindenbachstrasse 50 (CH)
(72) LAUWRENS, Wynand Marthinus, CH-5312 Döttingen, Chäppelistrasse 47 (CH)

H02M 7/487 **EN E-898263** 2017 05 31 **2560276**
2011 08 17 2011405303

(73) DET International Holding Limited, George Town, Grand Cayman, Scotia Center, 4th Floor (KY)
(54) Leistungswandlungssystem
(72) Nigel Springett, 79312 Emmendingen, Haydnweg 3 (DE)
(72) Darko Vracar, 79331 Teningen, Bergweg 7 (DE)

H02M 7/49 **EN E-898264** 2017 05 31 **2266198**
(86) EP08053394 2008 03 20 2008718105

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) U-UMRICHTER
(72) NORRGA, Staffan, S-118 28 Stockholm, Fatburs Brunnsg. 17 (SE)
(72) JONSSON, Tomas, U, S-723 55 Västerås, Aslögs väg 8 (SE)

H02N 2/04 **DE E-898265** 2017 05 31 **2913859**
2014 12 16 2014004236

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) ELASTOMER-AKTUATOR
(30) DE 2014 02 27 102014002739
(72) Giousouf, Metin, D-73732 Esslingen, Flandernstraße 63 (DE)
(72) Pointner, Tobias, D-73033 Göppingen, Dürerstraße 20 (DE)

H02P 9/08 **EN E-898266** 2017 05 31 **3097638**
(86) JP14078843 2014 10 23 2014799031

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGGENERATOR
(30) JP 2014 01 21 2014008466
(72) MURAKAMI, Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAO, Hatsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TABATA, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02P 27/08 **EN E-898267** 2017 05 31 **3044869**
(86) IB14001756 2014 09 08 2014789864

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) MOTORSTEUERUNG
(30) JP 2013 09 10 2013187346
(72) YAMAKAWA, Toshifumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) OKAMURA, Masaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAMATSU, Naoyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

H03F 3/189 **EN E-898268** 2017 05 31 **2979357**
(86) US14024913 2014 03 12 2014716147

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KALIBRIERUNG VON HOCHFREQUENZVORRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 27 201361805839 P
(30) US 2014 03 11 201414205265
(72) GENG, Jifeng, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H03G 1/00 **EN E-898269** 2017 05 31 **2592751**
2011 11 14 2011368026

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Sigma-Delta-Modulator für erhöhte Verstärkungsauflösung in Audio-Ausgangsstufen
(72) Loeda, Sebastien, EH 3 8DF Edinburgh, 33 PF1 Gardeners Crescent (GB)
(72) Terry, Andrew, Picton NSW Australia, 2571, 46 Coldenham Road (AU)

H03G 1/00 **EN E-898270** 2017 05 31 **3008821**
(86) EP13062227 2013 06 13 2013732389

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DÄMPFUNGSSTEUERUNG FÜR EINE SIGNALVERARBEITUNGSKETTE
(72) SUNDSTRÖM, Lars, 247 91 Södra Sandby, Hardeberga 381 (SE)
(72) MATTISSON, Sven, 237 36 Bjärred, Östanväg 3 (SE)
(72) STRANDBERG, Roland, 244 65 Furulund, Södra Ljungvägen 22 (SE)
(72) MASTANTUONO, Daniele, 226 49 Lund, Kulgränden 11D (SE)

H03G 3/34 **EN E-898271** 2017 05 31 **1983646**
2008 03 26 2008153302

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) Geräuschausblendschaltung und Verfahren zur Entfernung von Geräuschen und Korrektur von Signalen
(30) US 2007 04 17 787590
(72) Altizer, Daniel T., Carmel, IN 46033, 3723 Brasseur Lane (US)

H03H 7/52 **EN E-898272** 2017 05 31 **2249564**
2010 04 28 2010161341

(73) Technetix Group Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TZ, Communications House Edward Way (GB)
(54) Elektrische Isoliervorrichtung
(30) GB 2009 05 08 0907931
(30) GB 2009 05 19 0908566
(72) Rijssemus, Martien, 6866 EM, Heelsum, Heelsum (NL)

H03H 9/54 **EN E-898273** 2017 05 31 **2764618**
(86) EP12067301 2012 09 05 2012758447

(73) KATHREIN-Werke KG, 83004 Rosenheim, Anton-Kathrein-Strasse 1-3 (DE)
(54) FILTERANORDNUNG
(30) US 2011 10 05 201113253256
(72) SCHMIDT, Lothar, 89155 Erbach, Alte Ziegelei 45 (DE)

H03K 17/18 **EN E-898274** 2017 05 31 **2148440**
2009 07 22 2009166130

(73) Bticino S.p.A., 20154 Milano, Via Messina, 38 (IT)
(54) Antriebsgruppe und Verfahren für eine elektrische Last, die von einem herkömmlichen öffentlichen Stromsystem geliefert wird
(30) IT 2008 07 23 MI20081337
(72) Santini, Ernesto, 28060, SOZZAGO (Novara), Via Novara, 29 (IT)

H03K 17/96 **EN E-898275** 2017 05 31 **2484013**
(86) US10044853 2010 08 09 2010744792

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) KAPAZITIVE MESSUNG EINES TASTENDRUCKS UNTER VERWENDUNG ANALOGER EINGÄNGE UND DIGITALER AUSGÄNGE
(30) US 2009 09 28 246169 P
(30) US 2010 06 04 794153
(72) LIN, Chien-Yi, Sanchung Taipei, No. 21 Kiehshow Road (TW)

H03L 7/081 **EN E-898276** 2017 05 31 **2905902**
2015 02 06 2015000352

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Frequenzsynthesizer für willkürliche Phasenbahn
(30) US 2014 02 07 201461937380 P
(72) Juneau, Thor Nelson, San Mateo, CA 94025, 367 Waverley St. (US)
(72) Lemkin, Mark Alan, Alameda, CA 94709, 1220 Milvia Street (US)

H03M 13/11 **EN E-898277** 2017 05 31 **2237432**
2008 11 26 2010170638

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Parity and Column-Twist Interleaving für LDPC Kodes
(30) JP 2007 11 26 2007304690
(30) JP 2008 03 18 2008070467
(72) Yokokawa, Takashi, Minato-Ku Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Yamamoto, Makiko, Minato-Ku Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H03M 13/27 **EN E-898278** 2017 05 31 **2239855**
2010 02 25 2010250341

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Appareil de réception, procédé de réception, programme et système de réception
(30) JP 2009 03 26 2009076031
(72) Yokokawa, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Sakai, Hitoshi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04B 1/00 **EN E-898279** 2017 05 31 **2903391**
2015 02 04 2015153792

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Kommunikationsdiensten
(30) KR 2014 02 04 20140012629
(72) Hong, Il-Pyo, Gyeonggi-do, No 207-1202, 243, Gwongwang-ro Paldal-gu Suwon-si (KR)
(72) Oh, Tae-Young, Gyeonggi-do, No 507-303, 227, Baekhyeon-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Hong, Young-Sang, Gyeonggi-do, No D-101, 55, Dongsuwon-ro 551beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04B 1/036 **EN E-898280** 2017 05 31 **2988424**
2015 08 19 2015002464

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KÜHLSYSTEM FÜR FUNKEINHEIT
(30) CN 2014 08 19 201410411568
(72) HONG, Yuping, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen (CN)
(72) WANG, Chenglong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen (CN)
(72) HAO, Mingliang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen (CN)
(72) KE, Youhe, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen (CN)

H04B 1/04 **EN E-898281** 2017 05 31 **3043481**
(86) JP14003483 2014 07 01 2014837094

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 02 2013181078
(72) NISHIKAWA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H04B 1/38 **EN E-898282** 2017 05 31 **2779471**
2014 01 22 2014152083

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung mit Schutzhülle und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2013 03 14 20130027232
(72) Moon, Hee-Cheul, Gyeonggi-do, No 228-1603, 54, Junganggongwon-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Kim, Andy, Gyeonggi-do, No 111-1203, 227, Dongtanbanseok-ro Hwaseong-si (KR)

H04B 1/40 **EN E-898283** 2017 05 31 **2777167**
(86) KR12009174 2012 11 02 2012847465

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) KR 2011 11 10 20110116774
(72) KIM, Min Su, Busan 612-061, No. 209-1203 Lotte Nakcheondae 2 Cha Apt. Banyeo1-dong Haeundae-gu (KR)
(72) KIM, Kun Tak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, No. 802-1405 Byeokjeokgol 8-danji Doosan Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) PARK, Ki Yeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, No. 333-1201 Sibeom Daeun Maeul World Meridian Bando Yubora Apt. Bansong-dong (KR)
(72) YUN, Chul Eun, Seoul 150-051, 61-61 Singil 1-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) LEE, Ju Beam, Osan-si Gyeonggi-do 447-060, 2nd Fl., 779-14 Won-dong (KR)
(72) JANG, Se Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, No. 1207-1302 Pangyowon Maeul Apt. Pangyo-dong Bundang-gu (KR)
(72) CHO, Hyo Jae, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, No. 102-1002 Pulbitchon Samho Byoksan Apt. Sanghyeon-dong Suji-gu (KR)
(72) CHUN, Bong Su, Asan-si Chungcheongnam-do 336-873, 140 Sinhang-ri Dunpo-myeon (KR)
(72) HA, Young Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-902, No. 205-302, Topsil Maeul Daeju Piore 2-danji Apt. Gongse-dong Giheung-gu (KR)

H04B 1/7075 **EN E-898284** 2017 05 31 **2089984**
(86) US07082328 2007 10 24 2007863466

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PILOTENSIGNALE ZUR ERFASSUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2006 10 24 862730 P
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Michael, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/7115 **EN E-898285** 2017 05 31 **2769475**
(86) IB11054657 2011 10 19 2011874422

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) MULTIMODALER RAKE-EMPFÄNGER, MOBILFUNKBASISSTATION UND MOBILFUNKGERÄT
(72) DRORY, Guy, 53252 Givaataim, Sirkin 35 (IL)
(72) BABISTKY, Eliya, 30889 Caesaria, Dolev 101 (IL)
(72) BERCOVICH, Ron, 44444 Kfar-Saba, Herzel 15 (IL)

H04B 3/54 **EN E-898286** 2017 05 31 **2802056**
(86) CN12088061 2012 12 31 2012862873

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) SYSTEM ZUM LADEN EINES ELEKTRISCHEN KRAFTFAHRZEUGS UND ELEKTRISCHES KRAFTFAHRZEUG DAMIT
(30) CN 2011 12 31 201110458395
(30) CN 2011 12 31 201120571932 U
(30) CN 2012 06 07 201210185660
(30) CN 2012 06 07 201220266009 U
(30) CN 2012 06 27 201220303636 U
(30) CN 2012 06 27 201210214502
(72) TANG, Zheqing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) DU, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) TANG, Fu, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H04B 5/00 **EN E-898287** 2017 05 31 **1459459**
(86) US02039256 2002 12 05 2002797232

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN AUSLÖSEN TRAGBARER EINRICHTUNGEN
(30) US 2001 12 05 338798 P
(30) US 2002 12 05 314070
(72) HALE, Gregory, Brooks, Orlando, FL 32819, 5205 Abelia Drive (US)
(72) WIEDEFELD, William, G., Clermont, FL 34711, 10722 Lake Hill Drive (US)
(72) GREEN, Reznold, Duane, Orlando, FL 32808, 6226 Christina Way (US)
(72) McLAUGHLIN, Harold, Andrew, Orlando, FL 32824, 12014 Georgia Woods Court (US)

H04B 5/00 **EN E-898288** 2017 05 31 **2551954**
2012 06 25 2012004739

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Steuerung von Antennenmerkmalen einer Nahfeldkommunikationsvorrichtung (NFC)
(30) US 2011 06 30 201113173825
(72) Fuchs, Franz Xaver, Cheltenham, GL52 2BB, Flat 3, Ellenborough House Clarence Road (GB)

H04B 5/00 **EN E-898289** 2017 05 31 **3041153**
2015 12 23 2015202373

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES NOTSIGNAL
(30) KR 2014 12 29 20140191955
(72) LEE, Jung-Yub, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) HA, Do-Hyuk, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) LEE, Young-Ju, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04B 7/00 **EN E-898290** 2017 05 31 **2820769**
(86) US13028698 2013 03 01 2013755729

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2012 03 02 201261606206 P
(30) US 2012 04 12 201261623364 P
(72) KWON, Young, Hoon, San Diego, CA 92129, 7273 Canyon Glen Court (US)
(72) YANG, Yunsong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, 13565 Silver Ivy Lane (US)

H04B 7/02 **EN E-898291** 2017 05 31 **2182649**
(86) CN08001458 2008 08 13 2008783642

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON STÖRUNGEN ZWISCHEN VON MEHREREN MOBILSTATIONEN EMPFANGENEN SIGNALEN
(30) CN 2007 08 19 200710045034
(72) YANG, Hongwei, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) CAI, Liyu, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) WU, Keying, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) LI, Dong, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04B 7/02 **EN E-898292** 2017 05 31 **2499749**
(86) US10056008 2010 11 09 2010782093

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) REFERENZSIGNALISIERUNG FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT HOHER MOBILITÄT
(30) US 2009 11 09 259561 P
(30) US 2010 11 08 941704
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/02 **EN E-898293** 2017 05 31 **2522084**
(86) CN10080665 2010 12 31 2010841997

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL DER ANTENNEN EINER BASISSTATION
(30) CN 2010 01 08 201010022593
(72) WU, Keying, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) LI, Dong, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04B 7/024 **EN E-898294** 2017 05 31 **2517367**
(86) IB10055823 2010 12 15 2010810978

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) RATENZUWEISUNGSSCHEMA FÜR KOORDINIERTE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG
(30) US 2009 12 23 645814
(72) HAFEEZ, Abdulrauf, Cary NC 27513, 1009 Kennicott Avenue (US)

H04B 7/06 **EN E-898295** 2017 05 31 **2586138**
(86) US11041819 2011 06 24 2011733733

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STRUKTURIERTES MIMO-CODEBUCH
(30) US 2011 06 23 201113167209
(30) US 2010 06 24 358368 P
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/08 **EN E-898296** 2017 05 31 **2982051**
(86) CN13073589 2013 04 01 2013881138

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUM STEUERSIGNAL-MAPPING
(72) HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kazuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) WANG, Lilei, Beijing 100028, C/o Panasonic R&D Center China Co., Ltd. 15F, Tower F PhoenixPlace, 5A Shuguang Xili, Chaoyang District (CN)

H04B 7/185 **EN E-898297** 2017 05 31 **2651046**
2012 10 19 2012189310

(73) exactEarth Ltd., Cambridge ON NIR 7H6, 60 Struck Court (CA)
(54) Verfahren und Systeme zur Überprüfung der Konsistenz und Erkennung von Anomalien in automatischen Identifikationssystemsignaldaten
(30) US 2012 04 12 201213445552
(72) Peach, Robert, Cambridge, Ontario N1S 4B3, 56 Ridgewood Crescent (CA)

H04B 7/185 **EN E-898298** 2017 05 31 **3066765**
(86) US14064777 2014 11 10 2014803306

(73) GOGO LLC, Chicago IL 60606, 111 North Canal Street, Suite 1500 (US)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMALEN VERWENDUNG EINES MODEMS IN EINEM FAHRZEUG IN DEM EIN RECHNER DEN ZUSTAND DES FAHRZEUGS IN EINEM HAFFEN FESTSTELLT UND MIT EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG IN EINEM EMPFANGZUSTAND MIT EINER GRÖSSEREN BANDBREITE ALS DIE DER RÜCKVERBINDUNG.
(30) US 2013 11 08 201361901641 P
(30) US 2014 03 25 201414225077
(72) LAUER, Bryan, Adrian, Hickley, IL 60520, 456 East Lincoln Highway (US)
(72) LOGANATHAN, Rukmani, Bartlett, IL 60103, 1727 Penny Court (US)
(72) SASI, Sajit, Chicago, IL 60656, 8624 W. Catherine Avenue Apt. 1 (US)
(72) CHARI, Anand, Naperville, IL 60564, 4230 Palmer Drive (US)
(72) WALSH, Patrick, J., Naperville, IL 60564, 3524 Becket Lane (US)

H04B 7/26 **EN E-898299** 2017 05 31 **2111699**
(86) US08070203 2008 07 16 2008781903

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERANGABEN FÜR KABELLOSE SLOT-KOMMUNIKATION
(30) US 2007 07 17 779201
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/26 **EN E-898300** 2017 05 31 **2290849**
2004 10 01 2010010902

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Übertragung von Steuerdaten mittels mehrfacher Slotformate
(30) US 2003 10 02 508584 P
(30) US 2004 09 27 952426
(72) Malladi, Durga, Prasad, San Diego, CA 92128, 11983 Briarleaf Way (US)
(72) Willenegger, Serge D., 1425 Onnens, Vignes-Dessous (CH)
(72) Zhang, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/26 **EN E-898301** 2017 05 31 **2961083**
2014 06 27 2014306033

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Mehrfachzugangsschema
(72) Chen, Yejian, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Schaich, Frank, 70435 Stuttgart, Lorenzstrasse 10 (DE)

H04B 10/00 **EN E-898302** 2017 05 31 **3070874**
2015 03 16 2015159267

(73) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, 22603 Hamburg, Notkestrasse 85 (DE)
(54) SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG VON OSZILLIERENDEN SIGNALEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SYSTEMS
(72) Jablonski, Szymon, 22547 Hamburg, Deutsches Elektronen Synchrotr Elbgaustrasse 118 (DE)
(72) Schlarb, Holger, 22549 Hamburg, Deutsches Elektronen Synchrotr Goosacker 10c (DE)

H04B 10/071 **EN** **E-898303** 2017 05 31 **2383908**
(86) CN09074098 2009 09 22 2009838653

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DETEKTIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM IN EINEM OPTISCHEN VERTEILUNGSNETZWERK
(30) CN 2009 01 23 200910105299
(72) YANG, Sulin, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04B 10/079 **EN** **E-898304** 2017 05 31 **3011690**
(86) EP13062593 2013 06 18 2013732406

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OPTISCHE ÜBERWACHUNG IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) BRUNO, Gianmarco, I-16152 Genova, Via Melen 77 (IT)
(72) DEHO, Alberto, I-16152 Genova, Via Melen 77 (IT)

H04B 10/11 **EN** **E-898305** 2017 05 31 **2446559**
(86) US10039869 2010 06 24 2010728103

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) WELLENFRONTVERWALTUNG AN DER OBERFLÄCHE UND UNTER DER OBERFLÄCHE
(30) US 2009 06 25 491833
(72) DUNLAP, Philip, S., Rancho Palos Verdes, California 90275, 2845 San Ramon Drive (US)

H04B 10/61 **EN** **E-898306** 2017 05 31 **2381594**
2010 04 21 2010305416

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Polarisierungs-Demultiplexen an einem kohärenten optischen Empfänger
(72) Cucchi, Silvio, 20083, GAGGIANO, Via Gozzadini, 35 (IT)
(72) Kaneda, Noriaki, WESTFIELD, 07090 NJ, 1000 Central Avenue Apt. 133B (US)
(72) Weisser, Stefan, D-90409, NUERNBERG, Am Stadtpark, 112 (DE)
(72) Costantini, Carlo, 23880, CASATENOVO, Via Ugo Foscolo, 14 (IT)
(72) Leven, Andreas, D-74321, BIETIGHEIM-BISSINGEN, Vordere Schlossstrasse, 15 (DE)

H04B 17/00 **EN** **E-898307** 2017 05 31 **2256945**
2002 01 23 2010009797

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 91121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Feedback über die Verbindungsqualität bei drahtloser Kommunikation
(30) US 2001 02 15 784807
(72) Lundby, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, 716 North Granados Avenue (US)
(72) Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morhouse Drive (US)

H04B 17/391 **EN** **E-898308** 2017 05 31 **2381597**
2010 04 21 2010290213

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Prüfanordnung und Verfahren für Hardwareschwund-Simulationen
(72) Hoek, Cornelis, 71732 Tamm, Tübingerstrasse 108 (DE)

H04H 20/06 **EN** **E-898309** 2017 05 31 **2815525**
(86) US13025014 2013 02 07 2013705877

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM HYBRIDEN SATELLITEN-/TERRESTRISCHEN NETZWERK
(30) US 2012 02 13 201261597993 P
(30) US 2012 08 02 201213564840
(72) JIANG, Hong, Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) YU, Liangkai, Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04H 20/42 **EN** **E-898310** 2017 05 31 **2041959**
(86) GB07002439 2007 06 29 2007733420

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT
(30) GB 2006 07 13 0613946
(72) ORRELL, Martin, Hertfordshire SG8 6EE, The Technology Partnership PLC Melbourn Science Park, Melbourn (GB)
(72) RIX, Antony, Hertfordshire SG8 6EE, The Technology Partnership plc Melbourn Science Park, Melbourn (GB)
(72) GEORGE, Ian, Hertfordshire SG8 6EE, The Technology Partnership plc Melbourn Science Park, Melbourn (GB)

H04J 14/02 **EN** **E-898311** 2017 05 31 **3042463**
(86) EP13068250 2013 09 04 2013759708

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OPTISCHER SCHALTER, OPTISCHER ADD/DROP-MULTIPLEXER, KOMMUNIKATIONSNETZWERKKNOTEN UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) TESTA, Francesco, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)
(72) BOTTARI, Giulio, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)

H04L 1/00 **EN** **E-898312** 2017 05 31 **2525513**
(86) KR11000165 2011 01 11 2011731964

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES PDCCH MITHILFE EINER DCI VON ANGEPASSTER GRÖSSE
(30) KR 2011 01 10 20110002282
(30) US 2010 02 24 307806 P
(30) US 2010 01 12 294110 P
(30) US 2010 01 11 293719 P
(72) KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/00 **EN** **E-898313** 2017 05 31 **2625813**
(86) US11054315 2011 09 30 2011767589

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) TONUMORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 10 07 390833 P
(30) US 2010 10 12 392430 P
(30) US 2010 10 20 405109 P
(72) SRINIVASA, Sudhir, Sunnyvale, CA, 1030 Michelangelo Drive (US)
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, 4707 Paseo Padre Pkwy (US)

H04L 1/00 **EN** **E-898314** 2017 05 31 **2638650**
(86) US11060022 2011 11 09 2011788693

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LÖSCHSCHUTZCODIERUNG AUF PAKETEBENE BEI AGGREGIERTEN PAKETÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2011 03 08 201113043259
(30) US 2010 11 09 411777 P
(72) TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TANDRA, Rahul, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN** **E-898315** 2017 05 31 **2829000**
(86) SE13050285 2013 03 15 2013763730

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN MIT HARQ-ACK-CODEBÜCHERN FÜR MULTI-FLOW-KOMMUNIKATION UND ZUGEHÖRIGE DRAHTLOSE ENDGERÄTE SOWIE FUNKNETZWERKKNOTEN
(30) US 2012 03 19 201261612610 P
(30) US 2012 04 26 201261638673 P
(72) LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, Vretgränd 6A (SE)
(72) VON WRYCZA, Peter, S-114 57 Stockholm, Riddargatan 45 (SE)

H04L 1/00 **EN** **E-898316** 2017 05 31 **3002898**
2014 12 11 2014197276

(73) ALi Corporation, Hsinchu City 300, 6F., No. 1, Jinshan 8th Street East District (TW)
(54) Decodierungsvorrichtung
(30) CN 2014 09 30 201410522373
(72) Li, Lin, 200233 Shanghai, 6F-A, Building 3, No. 7, Guiqing Road (CN)

H04L 1/06 **EN** **E-898317** 2017 05 31 **2689607**
(86) JP12060085 2012 04 06 2012767954

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
(54) VORRICHTUNGEN FÜR MEHRGRUPPEN-KOMMUNIKATIONEN
(30) US 2011 04 08 201113083456
(72) YAMADA, Shohei, Camas, WA 98607, c/o SHARP LABORATIES OF AMERICA INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)

H04L 1/08 **EN** **E-898318** 2017 05 31 **1770893**
2006 09 29 2006020619

(73) Innovative Sonic Limited, Ebene 72201, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity (MU)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Aufbau eines Speicherfensters in einem schnurlosen Kommunikationssystem
(30) US 2005 09 29 596507 P
(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang c/oASUSTeK Computer Inc., Peitou Taipei City, 4F, No. 150, Li-Te Rd. (TW)

H04L 1/18 **EN E-898319** 2017 05 31 **2104263**
2009 03 16 2009155262

(73) Optis Cellular Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) Verfahren zur effektiven Übertragung eines Kontrollsignals in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2008 03 16 36985 P
(30) US 2008 04 23 47107 P
(30) KR 2009 03 13 20090021715
(72) Ahn, Joon Kui, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex, 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Lee, Daewon, Gyeonggi-Do 431-749, LG R&D Complex, 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Yun, Young Woo, Gyeonggi-Do 431-749, LG R&D Complex, 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Ki Jun, Gyeonggi-Do 431-749, LG R&D Complex, 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04L 1/18 **EN E-898320** 2017 05 31 **2555461**
(86) KR11002154 2011 03 29 2011763004

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN MITHILFE MEHRERER ANTENNEN
(30) KR 2011 03 29 20110028305
(30) US 2010 06 28 359280 P
(30) US 2010 06 11 353663 P
(30) US 2010 04 18 325346 P
(30) US 2010 03 29 318780 P
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-898321** 2017 05 31 **2672646**
2009 03 06 2013177984

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Nutzung von HARQ-Prozessen für halbpersistente und dynamische Datenübertragungen
(30) US 2008 03 10 35273
(72) Wang, Jin, Princeton, NJ 08540, 14 Leicester Court (US)
(72) Zhang, Guodong, Syosset, NY 11791, 14 Walnut Drive (US)

H04L 1/20 **DE E-898322** 2017 05 31 **2891264**
(86) EP13067823 2013 08 28 2013753195

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER SICHERHEITSFUNKTION EINES FAHRZEUGS UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
(30) DE 2012 08 29 102012215343
(72) ERDEM, Bettina, 61462 Königstein-Mammolshain, Kronthaler Straße 24 (DE)
(72) ROSS, Hans-Leo, 64653 Lorsch, Malvenweg 12 (DE)

H04L 5/00 **EN E-898323** 2017 05 31 **2410671**
(86) KR10001696 2010 03 18 2010753717

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-700, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG VON MUSTER VON CSI-RS-TRAGENDE UNTERRAHMEN
(30) KR 2009 03 18 20090023257
(30) KR 2009 03 20 20090024128
(30) KR 2009 03 23 20090024275
(30) KR 2009 10 07 20090094999
(72) LEE, Heesoo, Daejeon 305-340, 380-42 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) NOH, Taegyun, Daejeon 305-721, No. 110-1106 Lucky Hana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Jae Young, Daejeon 305-761, No. 105-1203 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Kyoung Seok, Daejeon 302-120, No. 214-1704 Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KO, Young Jo, Daejeon 302-747, No. 102-706 Mugunghwa Apt. Wolpyeong 2-dong Seo-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-898324** 2017 05 31 **2427006**
(86) CN10072128 2010 04 23 2010769282

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District, Beijing 100191, 40, Xueyuan Road (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BENACHRICHTIGUNG VON UE VON ÜBERWACHTEN KOMPONENTENTRÄGERN
(30) CN 2009 04 27 200910083064
(72) BAO, Wei, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) CHEN, Li, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LI, Guoqing, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 5/00 **EN E-898325** 2017 05 31 **2652897**
(86) SE11051044 2011 08 31 2011799191

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUSTAUSCH VON PARAMETERN BEZÜGLICH MESSPERIODEN
(30) US 2010 12 13 422388 P
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) CUI, Tao, S-194 68 Upplands Väsby, Stubbgränd 10 (SE)

H04L 5/00 **EN E-898326** 2017 05 31 **3025449**
(86) US14036106 2014 04 30 2014730007

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TTI-BÜNDELUNG FÜR DOWNLINK-STEUERKANÄLE FÜR MTC-KOMMUNIKATION
(30) US 2013 07 26 201361859119 P
(30) US 2014 04 29 201414264326
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 9/06 **EN E-898327** 2017 05 31 **2693682**
(86) JP12053932 2012 02 20 2012764563

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2011 03 28 2011069184
(30) JP 2011 09 22 2011207704
(72) SHIBUTANI, Kyoji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) AKISHITA, Toru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) ISOBE, Takanori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) SHIRAI, Taizo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) HIWATARI, Harunaga, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) MITSUDA, Atsushi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04L 9/08 **EN E-898328** 2017 05 31 **2804409**
(86) CN13071759 2013 02 22 2013752434

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSKONTEXTS
(30) CN 2012 02 22 201210041047
(72) ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 9/32 **EN E-898329** 2017 05 31 **2834938**
(86) FI13050362 2013 04 03 2013772027

(73) Tosibox Oy, 90590 Oulu, Teknologiantie 12 A (FI)
(54) SICHERES VERFAHREN ZUR ENTFERTEN GEWÄHRUNG VON BETRIEBSRECHTEN
(30) FI 2012 04 05 20120110
(72) YLIMARTIMO, Veikko, FI-90420 Oulu, Palokärjentie 4 (FI)
(72) KORKALO, Mikko, FI-91500 Muhos, Rehtorinkuja 5 (FI)
(72) JUOPPERI, Juho, FI-90570 Oulu, Kaitoväylä 14 A 1 (FI)

H04L 12/12 **EN E-898330** 2017 05 31 **3005610**
(86) US13061076 2013 09 21 2013771721

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MUSTERKOALESZIERUNG FÜR AUFWACHAKTIVIERTE ANWENDUNGEN
(30) US 2013 05 29 201361828663 P
(30) US 2013 09 05 201314019243
(72) BALASUBRAMANIAN, Praveen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GADDEHOSUR, Poornananda R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) THALER, David Garfield, III, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ANIPKO, Dmitry A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PALMER, Christopher Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/18 **EN E-898331** 2017 05 31 **2401840**
(86) US10023258 2010 02 05 2010746619

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERTEILTES ROUTING VON KONFERENZEN MITHILFE EINES KONFERENZ-IDENTIFIKATORS
(30) US 2009 02 27 395162
(72) NARAYANAN, Sankaran, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SEKARAN, Dhigha, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VERMETTE, Charles A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YAN, Hao, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/24 **EN E-898332** 2017 05 31 **2243250**
(86) US08088463 2008 12 29 2008872465

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GEZIELTE ANFRAGEN ÜBER EIN OMA-DM-PROTOKOLL
(30) US 2008 02 12 29586
(72) DANG, Hung M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/24 **EN E-898333** 2017 05 31 **2582091**
2008 09 26 2012196134

(73) Nicira Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) NETZBETRIEBENES SYSTEM ZUR VERWALTUNG UND SICHERUNG VON NETZWERKEN
(30) US 2007 09 26 995435 P
(30) US 2008 01 14 10985 P
(72) Casado, Martin, Menlo Park, CA 94025, 521 University Drive (US)
(72) Shenker, Scott, Palo Alto, CA 94306, 860 San Jude Avenue (US)
(72) Amidon, Keith, Los Altos, CA 94022, 88 Higgins Avenue (US)
(72) Balland, Peter, Dublin, CA 94568, 11734 Castle Ct (US)
(72) Gude, Natasha, Palo Alto, CA 94306, 4250 Terman Drive, No. 204 (US)
(72) Pettit, Justin, San Jose, CA 95125, 1486 Husted Avenue (US)
(72) Pfaff, Benjamin, Redwood City, CA 94061, 202 Encina Avenue (US)
(72) Wendlandt, Daniel, Los Altos, CA 94024-6734, 4005 Robinhood Ct (US)

H04L 12/24 **EN E-898334** 2017 05 31 **2773065**
(86) CN11082718 2011 11 23 2011867502

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES SBC-POOLS UND SBC
(72) YE, Sihai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Qinghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-898335** 2017 05 31 **2912805**
(86) US13065008 2013 10 15 2013850840

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mailstop 5OP7 (US)
(54) NETZWERKVIRTUALISIERUNG ÜBER INFINIBAND
(30) US 2012 10 29 201213663405
(72) COHEN, Ariel, Cupertino, California 95014, 19937 Twilight Court (US)
(72) KRISHNAMURTHI, Ashok, Saratoga, California 95070, 14200 Shady Oak Court (US)

H04L 12/24 **EN E-898336** 2017 05 31 **2922239**
2008 12 19 2015161548

(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) DATENKOMMUNIKATION
(30) EP 2007 12 21 07255002
(72) Everett, Philip, Pinewood, Ipswich Suffolk IP1 2EQ, 4 Marbled White Drive (GB)
(72) Croot, Christopher Marcus, Bradfield St George Bury St Edmunds IP30 0AB, Stone House (GB)
(72) Linney, Trevor, Stowmarket, Suffolk IP14 5US, 3 Fieldfare Close (GB)
(72) Pickering, Ashley, Ipswich, Suffolk IP4 2RD, 62 Belle Vue Road (GB)

H04L 12/24 **EN E-898337** 2017 05 31 **2936737**
(86) GB13000533 2013 12 06 2013805465

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) DETEKTION VON DATENVERBINDUNGSVERLUST
(30) EP 2012 12 20 12250183
(72) KOYABE, Martin Wanyonyi, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) CUI, Zhan, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04L 12/24 **DE E-898338** 2017 05 31 **3042472**
(86) EP15073758 2015 10 14 2015781338

(73) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, Eiserstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES ERSTEN TEILNEHMERS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) DE 2014 10 14 102014114883
(72) ELLERBROCK, Oliver, 32602 Vlotho, Siedlungsstraße 14 (DE)
(72) SACHS, Jens, 32469 Petershagen / Lahde, Auf dem Ufer 8 (DE)
(72) ZUTZ, Robert, 33415 Verl / Kaunitz, Kiefernweg 9 (DE)

H04L 12/26 **EN E-898339** 2017 05 31 **1928124**
2006 11 30 2006291864

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung des Tests eines Kommunikationsnetzes
(72) Pasquale, Donadio, 80129 Napoli, via Girolamo Santacroce, 10/c (IT)
(72) Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio (Varese), Via Buonarroti, 3 (IT)
(72) Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (MI) (Milano), Via Brianza, 14 (IT)

H04L 12/28 **EN E-898340** 2017 05 31 **2277302**
(86) KR09002211 2009 04 28 2009738956

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) HAUSGERÄT UND HAUSGERÄTESYSTEM
(30) US 2008 04 29 48780 P
(30) KR 2008 04 29 20080040024
(30) KR 2009 04 27 20090036631
(72) LEE, Phal Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) JEONG, Hoi Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) HAN, Jong Hye, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) KIM, Young Soo, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) CHO, In Haeng, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) JEON, Si Moon, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)

H04L 12/43 **DE E-898341** 2017 05 31 **2301202**
(86) EP08003014 2008 04 16 2008735265

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG UND DATENABFRAGE VON ENTLANG EINES VERKEHRSNETZWERKS ANGEORDNETEN DEZENTRALEN FUNKTIONSEINHEITEN
(30) EP 2007 05 24 07010322
(72) REICHLIN, Anton, CH-8400 Winterthur, Lärchenstrasse 6 (CH)
(72) WOHLGEMUTH, Rolf, CH-8303 Bassersdorf, Talgüetlistrasse 6 (CH)

H04L 12/46 **EN E-898342** 2017 05 31 **2683120**
(86) JP12055221 2012 03 01 2012754502

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) NETZWERKSYSTEM, PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2011 03 04 2011048129
(72) SUEMITSU Mariko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/46 **EN E-898343** 2017 05 31 **2894819**
(86) CN13084631 2013 09 29 2013845670

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN, ROUTINGBRÜCKE UND SYSTEM
(30) CN 2012 10 11 201210384620
(72) SUN, Xingguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZI, Kang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/58 **EN E-898344** 2017 05 31 **2342874**
(86) EP10050783 2010 01 25 2010700882

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) NACHRICHTENSYSTEM FÜR SOZIALE NETZWERKE
(30) EP 2009 02 05 09152101
(72) HODGINS, Christopher, Lindsay, Winchester Hampshire SO21 2JN, IBM United Kingdom Limited MP208 Hursley Park Hursley (GB)

H04L 12/70 **EN E-898345** 2017 05 31 **2787697**
2013 04 05 2013305447

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Netzwerk mit dualer Konnektivität
(72) Worrall, Chandrika, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, c/o Alcatel-Lucent Quadrant Building Stonehill Green Westlea (GB)

H04L 12/721 **EN E-898346** 2017 05 31 **2774332**
(86) IB12056029 2012 10 30 2012788290

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DIENSTZUSICHERUNG MIT NETZWERKMESSTRIGGERN
(30) US 2011 11 04 201113289854
(72) CHAKRABARTI, Samita, Sunnyvale, California 94086, 366 Pescadero Terrace (US)
(72) THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, Nidarosslingan 58 (SE)
(72) MEYER, Christoph, 52134 Herzogenrath, Markt 41d (DE)
(72) FRAZIER, Robert C., II, Dublin, California 94568, 5079 Cerreto Street (US)
(72) MANSFIELD, Scott Andrew, Evans City, Pennsylvania 16033, 136 Elgin Lane (US)

H04L 12/723 **EN E-898347** 2017 05 31 **2469775**
(86) CN10075072 2010 07 09 2010809525

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2009 08 21 200910167224
(72) SUN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/761 **EN E-898348** 2017 05 31 **2442498**
(86) CN10073637 2010 06 07 2010785740

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SCHALTNETZWERKVERKEHRS
(30) CN 2009 06 12 200910147971
(72) ZHAO, Peipei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/801 **EN E-898349** 2017 05 31 **2238719**
(86) US09000275 2009 01 16 2009702293

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) GARANTIERTE ANLIEFERUNGSZEITEN UND DIFFERENZIERTE DIENSTEBENEN UNTERSTÜTZENDES PRAKTISCHES MODELL FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSDATEIANLIEFERUNGSDIENSTE
(30) US 2008 01 17 21766 P
(72) MUNSON, Michelle Christine, Berkeley California 94705, 2710 Ashby 4 (US)
(72) SIMU, Serban, Oakland California 94618, 280 Caldecott Lane 203 (US)
(72) XU, Ying, Emeryville California 94608, 6 Captain Drive E332 (US)

H04L 12/819 **EN E-898350** 2017 05 31 **3011710**
(86) US14043027 2014 06 18 2014738699

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) BANDBREITENSTEUERUNG FÜR INTERAKTIVE DIENSTE MIT MEHREREN BENUTZERN
(30) US 2013 06 20 201313923055
(72) SAXENA, Anurekh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) HAGIU, Costin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) MAHAJAN, Rajneesh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) MEHROTRA, Sanjeev, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) MEISTER, Benjamin Homelson, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)

H04L 25/02 **EN E-898351** 2017 05 31 **2852073**
2010 01 08 2014195727

(73) Acorn Technologies, Inc., Pacific Palisades, CA 90272, Suite 305, 881 Alma Real Drive (US)
(54) Zeitbereichs-Kanalschätzung nach kleinsten Quadraten in zwei Schritten für OFDM-Systeme
(30) US 2009 02 04 365805
(72) Lopez de Victoria, Fernando, San Francisco, CA 94117, 1200 Parnassus Ave. 6 (US)

H04L 25/03 **EN E-898352** 2017 05 31 **1897305**
(86) IB06000884 2006 03 17 2006727480

(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., CA 94065, 333 Twin Dolphin Drive Redwood City (US)
(54) ADAPTIV-GDFE
(30) US 2005 06 02 686549 P
(30) US 2005 07 10 698113 P
(30) US 2006 01 20 336113
(72) CIOFFI, John M., Atherton, CA 94027, 323 Stockbridge Avenue (US)
(72) RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, 800 E. Charleston Rd., Nr. 19 (US)
(72) LEE, Bin, Palo Alto, CA 94306, 3886 LaDonna Avenue (US)
(72) GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, 1915 18th Street (US)

H04L 25/03 **EN E-898353** 2017 05 31 **2688260**
2013 07 18 2013177107

(73) LSI Corporation, San Jose, CA 95131, 1320 Ridder Park Dr. (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung von Sendervorentzerrungskoeffizienten auf Basis von Empfängerverstärkungsanpassung
(30) US 2012 07 18 201213552012
(72) Sindalovsky, Vladimir, Perkasie, PA Pennsylvania 18944, 602 Highland Drive (US)
(72) Mobin, Mohammad S., Orefield, PA Pennsylvania 18069, 827 Rebecca Lane (US)
(72) Smith, Lane A., Easton, PA Pennsylvania 18040, 905 Schuyler Drive (US)

H04L 25/49 **EN E-898354** 2017 05 31 **2491691**
(86) US10053871 2010 10 22 2010790700

(73) Aviation Communication & Surveillance Systems LLC, Phoenix, AZ 85027, 19810 N. 7th Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER OVERLAY-NACHRICHT DURCH EIN LUFTVERKEHRSKONTROLLE-SIGNAL
(30) US 2009 10 22 253981 P
(72) STAYTON, Gregory T., Peoria AZ 85383, 7883 W. Sands Drive (US)

H04L 25/49 **EN E-898355** 2017 05 31 **2966823**
(86) CN13073568 2013 04 01 2013880964

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNGEN FÜR ETHERNET-PL
(72) ZHONG, Qiwen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 27/26 **EN E-898356** 2017 05 31 **2327193**
(86) KR09004569 2009 08 14 2009806881

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜZUNG MEHRERER REFERENZSIGNALE IN OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2008 08 14 88886
(72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Houston, Texas 77098, 2128 Harold Street Unit B (US)
(72) CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 224-101, Hwanggolmaeul 2-danji APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, 728-801, Salgugol Hyundai APT. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) HAN, Jin-Kyu, Seoul 156-772, 112-1113, Kukdong APT. Sadang 2-dong Dongjak-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-898357** 2017 05 31 **2843895**
2009 04 27 2014194622

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Vorrichtung, Methoden, und Computerprogramme zum Vorsehen einer Längenindikation eines zyklischen Vorsatzcodes
(30) US 2008 04 25 125440 P
(72) Chmiel, Mieszko, 48-340 Glucholazy, Powstancow Slaskich 50/23 (PL)
(72) Czerepinski, Przemyslaw, Jan, Totton Southampton, Hampshire SO40 3DW, 8 Lydlynch Road (GB)
(72) Jansen, Kaj, FI-24240 Salo, Salaistentie 36 (FI)

H04L 27/26 **EN E-898358** 2017 05 31 **2987288**
(86) US14033782 2014 04 11 2014723266

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT RÜCKWÄRTSKOMPATIBLEN PRÄAMBELFORMATEN FÜR WLAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRFACHZUGRIFF
(30) US 2013 04 15 201361812136 P
(30) US 2013 05 03 201361819028 P
(30) US 2013 07 17 201361847525 P
(30) US 2013 08 28 201361871267 P
(30) US 2013 11 01 201361898809 P
(30) US 2014 04 10 201414250276
(72) VERMANI, Sameer, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TANDRA, Rahul, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-898359** 2017 05 31 **1442580**
(86) US02034712 2002 10 29 2002782250

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) METHODE UND SYSTEM, UM SICHEREN ZUGRIFF AUF RESSOURCEN IN PRIVATEN NETZWERKEN BEREITZUSTELLEN
(30) US 2001 11 02 350097 P
(30) US 2002 01 29 60525
(30) US 2002 01 29 60792
(72) TOCK, Theron, Mountain View, CA 94041, 620 Palo Alto Avenue (US)
(72) SRINIVAS, Sampath, Santa Clara, CA 95051, 3443 Georgetown Place (US)
(72) SANG, Yvonne Pui Fung, Castro Valley, CA 94552, 20453 Summercrest Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-898360** 2017 05 31 **1604536**
(86) IB03004217 2003 09 26 2003807921

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND GERÄTE ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MITTELS ZUGANGSNETZ
(30) US 2002 10 08 265760
(72) AHMAVAARA, Kalle, San Diego, CA 92127, 11071 Camino Abrojo (US)
(72) VESTERINEN, Seppo, FIN-90460 Oulunsalo, Lillukkakuja 8 (FI)

H04L 29/06 **EN E-898361** 2017 05 31 **2008188**
(86) US07064949 2007 03 26 2007759401

(73) AVG Netherlands B.V., 1043 GL Amsterdam, Gatwickstraat 9-39 (NL)
(54) SCHUTZ VON SOFTWARE-SCHWACHSTELLEN VOR AUSNUTZUNG
(30) US 2006 03 24 785723 P
(72) THOMPSON, Roger, John, Marietta, GA 30062, 1650 Emerald Ridge (US)
(72) MOSHER, Gregory, Andrew, Roswell, GA 30075, 4157 Kindlewood Court (US)

H04L 29/06 **EN E-898362** 2017 05 31 **2564569**
(86) EP10055901 2010 04 30 2010716840

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) REDUZIERTER OVERHEAD BEI SPRACHVERKEHR
(72) VULKAN, Csaba, H-1119 Budapest, Alsokubin 7/2 (HU)
(72) RAKOS, Attila, H-1142 Budapest, Balázs park 1 (HU)
(72) VINCZE, Zoltan, H-9900 Körmend, Jokai M. u. 22 (HU)
(72) DROZDY, Arpad, Budapest, Köztelek utca 6 (HU)

H04L 29/06 **EN E-898363** 2017 05 31 **2645663**
(86) CN11083304 2011 12 01 2011861870

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MEDIENDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2011 03 22 201110069265
(72) ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Yongliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIAN, Shiguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-898364** 2017 05 31 **2696551**
(86) CN11081991 2011 11 09 2011866545

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTAKTFOTOS, VERWALTUNGSTPLATTFORM UND BENUTZERENDGERÄT
(30) CN 2011 05 28 201110140772
(72) PIAO, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SUN, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-898365** 2017 05 31 **2868053**
(86) US13047524 2013 06 25 2013734613

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER DATENNUTZLAST MITHILFE EINER NAHFELDKOMMUNIKATION
(30) US 2012 06 27 201261665018 P
(30) US 2013 05 30 201313905228
(72) HAMILTON, Jeffrey William, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) PELLY, Nicholas Julian, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) DODSON, Benjamin James, Palo Alto, California 94301, 122 Colorado Avenue (US)

H04L 29/08 **EN E-898366** 2017 05 31 **2520068**
(86) EP09009345 2009 12 31 2009812421

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERWALTUNG EINER AUSFÜHRUNG EINES COMPOSITE-SERVICE
(72) LEVENSHTEYN, Roman, 52062 Aachen, Mohnheimsallee 1 (DE)
(72) VANDIKAS, Konstantinos, 52062 Aachen, Theaterstraße 13 (DE)
(72) FREITER, Eugen, 52078 Aachen, Schagenstraße 182 (DE)
(72) FIKOURAS, Ioannis, 52062 Aachen, Büchel 22-24 (DE)

H04L 29/08 **EN E-898367** 2017 05 31 **2520069**
(86) EP09009346 2009 12 31 2009812422

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERWALTUNG VON SITZUNGSDATEN EINER COMPOSITE-SERVICE-SITZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) LEVENSHTEYN, Roman, 52062 Aachen, Mohnheimsallee 1 (DE)
(72) VANDIKAS, Konstantinos, 52062 Aachen, Theaterstrasse 13 (DE)
(72) FREITER, Eugen, 52078 Aachen, Schagenstr. 182 (DE)
(72) FIKOURAS, Ioannis, 52062 Aachen, Büchel 22-24 (DE)

H04L 29/08 **EN E-898368** 2017 05 31 **2928160**
2012 09 07 2015161374

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7 (US)
(54) IDEMPOTENZ FÜR DATENBANKTRANSAKTIONEN
(30) US 2011 09 09 201113229641
(30) US 2012 04 16 201213448258
(72) Colrain, Carol L., Redwood Shores, CA 94065, 20 Dockside Circle (US)
(72) Roesch, Stefan Heinrich, San Mateo, CA 94402, 38 Crippleridge Ct. (US)
(72) Neel, Kevin S., San Mateo, CA 94403, 114 Hickory Lane (US)

H04L 29/08 **EN E-898369** 2017 05 31 **2993840**
(86) CN13081940 2013 08 21 2013885393

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DATENSTROMWEITERLEITUNG
(30) WO 2013 05 24 PCT/CN2013/076230
(72) LIU, Enhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xinping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Chengyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-898370** 2017 05 31 **3020179**
(86) EP14064844 2014 07 10 2014739778

(73) Twinlife SAS, 92295 Chatenay-Malabry, Incubateur Ecole Centrale Paris Grande Voie des Vignes (FR)
(54) VERTEILTES PROGRAMMIERBARES VERBINDUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEER-TO-PEER-INTERAKTIONEN
(30) EP 2013 07 12 13290166
(72) JACQUEMOT, Christian, F-91250 Saint-Germain-les-Corbeil, 54 rue Catherine Lacoste (FR)
(72) GIEN, Michel, F-78810 Feucherolles, 7 domaine de La Colline (FR)

H04L 29/10 **EN E-898371** 2017 05 31 **2568689**
(86) CN10079647 2010 12 10 2010851017

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DOWNLOADVERFAHREN UND SYSTEM AUF DER BASIS EINER SCHNITTSTEILE ZUR EINGABE/AUSGABE VON VERWALTUNGSDATEN
(30) CN 2010 05 06 201010173383
(72) ZHANG, Yun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) FANG, Yu, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04M 1/02 **EN E-898372** 2017 05 31 **2086207**
(86) JP07001170 2007 10 25 2007827949

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) JP 2006 11 13 2006306403
(72) FUJII, Tomohiro, Minato-ku Tokyo 108-8001, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome (JP)

H04M 1/04 **FR E-898373** 2017 05 31 **2612489**
(86) FR11051975 2011 08 29 2011761677

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) STÜTZE FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT FÜR DIE AUFNAHME VON MOBILEN ENDGERÄTEN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSEN
(30) FR 2010 08 30 1056857
(72) DA COSTA PITO, Sergio, F-95800 Cergy, 1 rue de la Destinée (FR)
(72) BRANCHERIAU, Christian, F-95220 Herblay, 14 chemin des perriers (FR)
(72) BRUNARD, Christophe, F-92270 Bois Colombes, 6 rue de l'Abbé Glatz (FR)

H04M 1/57 **EN E-898374** 2017 05 31 **2216968**
2009 02 06 2009152314

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobilfunkgerät mit erweiterten Telefonanrufinformationen und Verfahren zu dessen Verwendung
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3L3, 79320 - 176 Columbia St. W. (CA)
(72) Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 72572 - 175 Columbia St. W. (CA)

H04M 1/60 **EN E-898375** 2017 05 31 **2309708**
2010 04 06 2010003715

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) An eine Audioausgabevorrichtung mit Kurzstreckenkommunikation anschließbares mobiles Endgerät und Betriebssteuerverfahren des mobilen Endgerätes
(30) KR 2009 10 06 20090094776
(30) KR 2009 10 14 20090097795
(72) Chung, Ji Hang, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

H04M 1/725 **EN E-898376** 2017 05 31 **2659658**
(86) US11066928 2011 12 22 2011813927

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ERKENNUNG EINES PERIPHERIEGERÄTS MIT NAHBEREICHSKOMMUNIKATION
(30) US 2011 05 27 201113118212
(30) US 2010 12 30 201061428483 P
(30) US 2011 09 30 201113251093
(72) T HOOFT, Maarten, Menlo Park CA 94025, 1972 Menalto Avenue (US)

H04M 3/00 **EN E-898377** 2017 05 31 **2214389**
(86) JP08070959 2008 11 18 2008852438

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) NACHRICHTENRELAIS-SYSTEM MIT NACHRICHTENRELAIS-SERVER
(30) JP 2007 11 22 2007302525
(72) SHIROSHIMA, Takahiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04M 3/42 **FR E-898378** 2017 05 31 **1469660**
2004 04 16 2004291018

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Verbindungsaufbaus zwischen benutzerdefinierten Endgeräten
(30) FR 2003 04 18 0304853
(72) Le Creff, Michel, 95450 Vigny, 5 Impasse Les Baunes (FR)
(72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, 30. rue Principale (FR)

H04M 3/56 **EN E-898379** 2017 05 31 **2452487**
(86) EP10061107 2010 07 30 2010739602

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) STEUERUNG VON MEHRPARTEIENKOMMUNIKATION
(30) US 2009 08 14 583184
(72) VOS, Koen, Bernard, San Francisco CA 94116, 1934 29th Avenue (US)
(72) SPITTKA, Julian, San Francisco CA 94118, 565 8th Avenue 103 (US)
(72) ASTROM, Henrik, S-164 73 Solna, Frogatan 6 Ign 241 (SE)
(72) SORENSEN, Karsten, Vandborg, S-120 66 Stockholm, Aktergatan 23 (SE)
(72) JENSEN, Soren, Skak, S-116 45 Stockholm, Stadsgaarden 6 (SE)

H04M 15/00 **EN E-898380** 2017 05 31 **2735119**
(86) EP12063927 2012 07 16 2012737532

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) HANDHABUNG VON ZEITINFORMATIONEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2011 07 22 201113188921
(72) FARTHOFER, Martin, A-1220 Wien, Lobaugasse 52/77 (AT)
(72) GOERMER, Gerald, 16348 Wandlitz, Waldwinkel 2 (DE)

H04N 1/32 **EN E-898381** 2017 05 31 **2182713**
2009 10 28 2009174375

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem und Steuerverfahren dafür
(30) JP 2008 10 31 2008281856
(72) Takano, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 1/50 **EN E-898382** 2017 05 31 **2744189**
2013 12 02 2013195279

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 12 13 2012272832
(72) Nihei, Hironobu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) Mizuta, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

H04N 5/00 **FR E-898383** 2017 05 31 **1738578**
(86) IB05051302 2005 04 21 2005718779

(73) Nagravision SA, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22, route de Genève (CH)
(54) VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ZUR AUSSTRAHLUNG BESTIMMTEN INHALTEN
(30) CH 2004 04 22 696042004
(72) COLLET, Jean-François, F-01220 Divonne-les-Bains, Rue de la Tuilière 115 (FR)
(72) BRENDER, Olivier, CH-1110 Morges, ch de la Plantaz 27 (CH)

H04N 5/225 **EN E-898384** 2017 05 31 **2394425**
(86) GB10000154 2010 01 29 2010702530

(73) Cambridge Mechatronics Limited, Cambridge CB4 0WS, St John's Innovation Centre Cowley Road (GB)
(54) OPTISCHE BILDSTABILISIERUNG
(30) GB 2009 02 09 0901987
(30) GB 2009 05 21 0908791
(30) GB 2009 10 19 0918294
(72) BROWN, Andrew, Benjamin, David, Cambridge CB1 3AE, 15 Cavendish Road (GB)

H04N 5/225 **DE E-898385** 2017 05 31 **2484106**
(86) EP10063465 2010 09 14 2010754323

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE KAMERA SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN
(30) DE 2009 09 30 102009047788
(72) MOOSBURGER, Jürgen, 93055 Regensburg, Reichsstrasse 17 (DE)
(72) MORGOTT, Stefan, 93080 Pentling, Lilienweg 3a (DE)
(72) VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf - Thumhausen, Stockloher Strasse 8 (DE)
(72) STREPPEL, Ulrich, 93059 Regensburg, Pappenheimerstrasse 24 (DE)
(72) BRANDL, Michael, 93098 Mintraching, Grafenwöhrer Strasse 11 (DE)

H04N 5/367 **EN E-898386** 2017 05 31 **2742681**
(86) JP12070586 2012 08 07 2012751132

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSGERÄT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR STEUERUNG
(30) JP 2011 08 09 2011174252
(30) JP 2012 06 21 2012140037
(72) YASUDA, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OGINO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OGAWA, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/445 **EN E-898387** 2017 05 31 **2294812**
(86) KR09002034 2009 04 20 2009754972

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM AUSGEBEN EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMZEITSCHRIFT UND DAS VERFAHREN ERMÖGLICHENDER AUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER
(30) KR 2008 05 27 20080049008
(72) SEOL, Seong Woon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, LG Electronics Inc. 642 Sinpyeong-dong (KR)

H04N 5/445 **EN E-898388** 2017 05 31 **2309732**
2010 09 16 2010177040

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und System zur Anzeige von Videosignalen aus mehreren Eingabequellen
(30) KR 2010 01 22 20100006068
(30) US 2009 09 22 244492 P
(72) Oh, Sung-bo, Suwon-si, Gyeonggi-do, B-201, Seongdong Art 256-5, Woncheon-dong, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Lee, Tae-hee, Yongin-si, Gyeonggi-do, 513-601, Seongnam-maeul Byeoksan Chelseavill Apt. Seongbok-dong, Suji-gu, (KR)
(72) Yoo, Young-taek, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 101-1905, Naru-maeul Hanwa Dream-Green Samsung Apt., Bansong-dong, (KR)
(72) Jeon, Hyoung-woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, 125-1002, Hyundai Hometown Apt., Maetan 1-dong, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Park, Jae-ho, Incheon, 7-602, Dong-a Apt., Bupyeong-dong, Bupyeong-gu (KR)
(72) Yun, Na-rae, Suwon-si, Gyeonggi-do, A-816, Twin Park Officetel, 1134-4, Ingye-dong, Paldal-gu, (KR)

H04N 7/16 **EN E-898389** 2017 05 31 **2381682**
2010 04 21 2010160531

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Unterhaltungssystem und Kommunikationsverfahren
(72) Hems, Mark John, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer, Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, (GB)
(72) Pyle, Anthony John, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer, Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, (GB)
(72) Wright, Steven, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer, Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, (GB)
(72) Kavallierou, Mike, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer, Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, (GB)

H04N 7/173 **EN E-898390** 2017 05 31 **2651125**
(86) JP11006891 2011 12 09 2011846971

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) JP 2010 12 10 2010276443
(30) JP 2010 12 10 2010276444
(72) OUCHI, Mikihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-Chome Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-Chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMURA, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-Chome Chuo-ku (JP)

H04N 7/24 **EN E-898391** 2017 05 31 **2777250**
(86) CN11081862 2011 11 07 2011875585

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KANALÜBERGREIFENDE RESTVORHERSAGE
(72) XU, Lidong, Beijing 100190, 8F Raycom Infotech Park A No.2 Kexueyuan South RD Haidian District (CN)
(72) CHIU, Yi-Jen, San Jose, California 95129, 1043 Oaktree Drive (US)
(72) HAN, Yu, Beijing 100190, 8F Raycom Infotech Park A No.2 Kexueyuan South RD (CN)
(72) ZHANG, Wenhao, Beijing 100190, 8F Raycom Infotech Park A No.2 Kexueyuan South RD (CN)

H04N 9/73 **EN E-898392** 2017 05 31 **1704729**
(86) IB05050061 2005 01 05 2005702591

(73) TP Vision Holding B.V., 1097 JB Amsterdam, Prins Bernhardplein 200 (NL)
(54) UMGEBUNGSLICHT-SKRIPT-BEFEHLSCODIERUNG
(30) US 2004 01 06 534565 P
(72) DIEDERIKS, Elmo, NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) GELDER, Kerno, Van, NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) EGNER, Sebastian, NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)

H04N 13/02 **EN E-898393** 2017 05 31 **2765776**
2014 02 10 2014154524

(73) EchoPixel, Inc., Mountain View, CA 94040, 2490 Hospital Drive, Suite 310 (US)
(54) Graphisches System mit verbesserter Stereopsis
(30) US 2013 02 11 201313815226
(72) Aguirre-Valencia, Sergio, Santa Clara, California 95051, 1556 Halford Ave. Suite 166 (US)

H04N 13/04 **EN E-898394** 2017 05 31 **2568710**
2012 09 06 2012183357

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Stereoskopische Bildanzeige
(30) KR 2011 09 07 20110090874
(72) Baek, Seungho, 413-833 Gyeonggi, 109-1102 Byuksan Halla Apt., Wadong-li, Kyoha-eup, Paju-si (KR)
(72) Kim, Jeongki, 413-833 Gyeonggi-do, 202, 1738-2, Dongpae-ri, Gyoha-eup, Paju-si (KR)
(72) Kim, Jooah, 139-800 Seoul, 120-27, Gongneung 2-dong, Nowon-gu (KR)

H04N 17/04 **FR E-898395** 2017 05 31 **1621025**
(86) FR04000965 2004 04 20 2004742543

(73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 95526 Cergy Pontoise Cédex, 18 Chaussée Jules César (FR)
(54) FLACHSCHIRMVORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR SEINE EINSTELLUNG
(30) FR 2003 04 25 0305120
(72) Lehomme, Francis, 95450 AVERNES, 8, rue Valette (FR)
(72) DOMMANGET, Thierry, F-78770 Auteuil-Le-Roi, 33, rue du rû d'Orme (FR)

H04N 19/109 **EN E-898396** 2017 05 31 **2323402**
2003 01 14 2010016061

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verbessertes Videokodierungsverfahren und -vorrichtung
(30) US 2002 01 25 352127 P
(30) US 2002 04 26 376005 P
(30) US 2002 06 27 186284
(72) Tourapis, Alexandros, Redmond WA 98052-6399, address unknown (US)
(72) Wu, Feng, Redmond WA 98052-6399, address unknown (US)
(72) Li, Shipeng, Redmond WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04N 19/176 **EN E-898397** 2017 05 31 **2647201**
(86) US11061222 2011 11 17 2011791150

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VIDEOCODIERUNG MIT FUNKTIONBASIERTER SCANREIHENFOLGE FÜR TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN
(30) US 2010 12 03 201061419732 P
(30) US 2011 03 08 201161450505 P
(30) US 2011 06 29 201161502779 P
(30) US 2011 09 20 201113237412
(72) WANG, Xianglin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOSHI, Rajan L., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/61 **EN E-898398** 2017 05 31 **2466894**
2004 09 03 2012158084

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Erweiterte bidirektionale prädiktive Kodierung von Interlace-Videos
(30) US 2003 09 07 501081 P
(30) US 2004 06 29 882135
(72) Holcomb, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Mukerjee, Kunal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04N 21/24 **EN E-898399** 2017 05 31 **2775673**
(86) JP12078392 2012 11 01 2012846372

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 1008116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON INHALTSWIEDERGABEINFORMATIONEN, VERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2011 11 02 2011241173
(30) JP 2012 02 15 2012031125
(30) JP 2012 07 04 2012150926
(72) HONDA, Hirotada, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Sorami, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) IKEGAMI, Daisuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H04Q 1/00 **EN E-898400** 2017 05 31 **2852172**
(86) CN13077709 2013 06 21 2013807201

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR NACHBARBEZIEHUNGEN IN EINEM KOGNITIVEN FUNKSYSTEM
(30) CN 2012 06 21 201210207813
(72) REN, Longtao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04Q 9/00 **EN E-898401** 2017 05 31 **2782357**
(86) JP11076262 2011 11 15 2011875963

(73) Anywire Corporation, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8550, Babazusyo 1 banchi (JP)
(54) EINGANGSSIGNALFEHLERERKENNUNGSVERFAHREN UND UNTERSTATIONSENDGERÄT FÜR DAS VERFAHREN
(72) NISHIKIDO Kenji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8550, C/O Anywire Corporation Babazusyo 1banchi (JP)
(72) HOSHI Youichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8550, C/O Anywire Corporation Babazusyo 1banchi (JP)
(72) KUSUMOTO Shotaro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8550, C/O Anywire Corporation Babazusyo 1banchi (JP)

H04Q 9/00 **EN E-898402** 2017 05 31 **2975857**
2015 07 15 2015176866

(73) Industrial Consulting Automation Research Engineering, en abrégé: I-CARE, 7000 Mons, Rue René Descartes, 18 (BE)
(54) DRAHTLOSES SIGNALÜBERTRAGUNGSMODUL, DIAGNOSESYSTEM EINER INDUSTRIELLEN MASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG DES ÜBERTRAGUNGSMODULS
(30) BE 2014 07 16 201400560
(72) Brion, Fabrice, 7012 Jemappes, Chemin des Grands Prés, 71 (BE)
(72) Di Pietro, Thomas, 6150 Anderlues, Cité de la ferme, 16 (BE)
(72) Stievenart, Arnaud, 1410 Waterloo, Avenue Belle Vue, 78 (BE)

H04R 1/10 **EN E-898403** 2017 05 31 **2384022**
2011 04 27 2011163906

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Kopfhörersystem für eine mobile Vorrichtung und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2010 04 30 20100041046
(72) Ha, Jung Su, Suwon-si Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04R 1/10 **EN E-898404** 2017 05 31 **2690884**
2013 04 17 2013164166

(73) Teac Corporation, Tama-shi, Tokyo 206-8530, 1-47 Ochiai (JP)
(54) Audiovorrichtung mit Stummschaltungsfunktion
(30) JP 2012 07 24 2012164086
(72) Watanabe, Kazuo, Saitama-ken, 1491-7, Noda, Iruma-shi (JP)

H04R 1/10 **EN E-898405** 2017 05 31 **3039883**
(86) US14049750 2014 08 05 2014755258

(73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701-9168, The Mountain, MS 3B1, (US)
(54) GESPRÄCHSUNTERSTÜTZUNG WÄHREND DES ANHÖRENS VON AUDIOINHALTEN
(30) US 2013 08 27 201314011171
(72) BRIGGS, Drew Stone, Framingham, MA 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain, MS 3B1 (US)
(72) TAYLOR, Tristan Edward, Framingham, MA 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain, MS 3B1 (US)

H04R 1/10 **EN E-898406** 2017 05 31 **3039884**
(86) US14051685 2014 08 19 2014756225

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 3B1 (US)
(54) HÖRSPRECHGARNITUR
(30) US 2013 08 30 201314014929
(72) WALLACE, Eric M., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 3B1 (US)

H04R 1/40 **EN E-898407** 2017 05 31 **2732637**
(86) SE12050825 2012 07 10 2012814704

(73) KPO INNOVATION AB, 120 56 Arstad, Sandfjärdsgatan 68, 6tr (SE)
(54) AKUSTISCHER SIGNALGENERATOR MIT ZWEI WANDLERN UND EINEM REFLEKTOR MIT EINER UNEBENEN KONTUR
(30) SE 2011 07 15 1150707
(72) EKEDAHL, Olle, 129 53 Hägersten, Elsa Borgs gata 42 (SE)

H04R 3/00 **EN E-898408** 2017 05 31 **2474170**
(86) EP09061395 2009 09 03 2009782555

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERZÖGERUNGSEINHEIT FÜR EIN KONFERENZAUDIOSYSTEM, VERFAHREN ZUM VERZÖGERN VON AUDIOEINGANGSSIGNALEN, COMPUTERPROGRAMM UND KONFERENZAUDIOSYSTEM
(72) SMAAK, Marc, NL-4614 JR Bergen op Zoom, Scandinaviestraat 9 (NL)
(72) JANSE, C.P., NL-5616 BM Eindhoven, Sophia van Wurtemberglaan 1 (NL)
(72) TCHANG, Chen, NL-4854 GR Bavel, Valkenlaar 61 (NL)
(72) VAN STUIVENBERG, L.C.A., NL-5704 DN Helmond, Hertelaan 101 (NL)

H04R 5/04 **EN E-898409** 2017 05 31 **2211339**
2009 01 23 2009151253

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörsystem
(72) Skovby, Lars, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)
(72) Kaulberg, Thomas, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

H04R 9/02 **EN E-898410** 2017 05 31 **2870778**
(86) CA13000110 2013 02 07 2013813441

(73) Harman Becker Gépkocsirendszer Gyártó Korlátolt Felelösségü Társaság, H-8000 Székesfehérvár,, Holland fasor 19, (HU)
(54) AKUSTISCHE WANDLERANORDNUNG
(30) US 2012 07 06 201261668795 P
(30) US 2012 07 11 201261670301 P
(72) FRENCH, John B., Caledon East, Ontario L0N 1E0, 41 George Crescent (CA)

H04R 25/00 **DE E-898411** 2017 05 31 **1404151**
2002 09 25 2002021477

(73) Sivantos GmbH, 91058 Erlangen, Henri-Dunant-Straße 100 (DE)
(54) Im Ohr tragbares Hörgerät mit einem Gehäuse
(72) Schmitt, Christian, 91091 Grossenseebach, Am Vogelherd 1a (DE)

H04R 25/00 **EN E-898412** 2017 05 31 **1836874**
(86) US06001414 2006 01 16 2006718482

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) SCHALTSTRUKTUREN FÜR EIN HÖRGERÄT
(30) US 2005 01 16 37549
(72) SACHA, Michael Karl, Chanhassen, Minnesota 55317, 6260 Near Mountain Blvd. (US)

H04R 31/00 **EN E-898413** 2017 05 31 **2651148**
(86) JP12002510 2012 04 11 2012771546

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) HARZFORMTEIL FÜR LAUTSPRECHER UND LAUTSPRECHER DAMIT SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND MOBILVORRICHTUNG MIT DIESEM LAUTSPRECHER
(30) JP 2011 04 15 2011090773
(30) JP 2011 04 19 2011092692
(30) JP 2011 04 19 2011092693
(72) JIN, Yohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KAJIHARA, Yoshimichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJII, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04S 7/00 **EN E-898414** 2017 05 31 **2986034**
2011 04 13 2015178118

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) TONSYSTEMENTZERRUNG FÜR TRAGBARE MEDIENSPIELER
(30) US 2010 05 06 332159 P
(72) SEEFELDT, Alan J., San Francisco, CA California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories, Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H04S 7/00 **EN E-898415** 2017 05 31 **3036918**
(86) IB13001812 2013 08 21 2013765760

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VIDEOANZEIGE MIT DURCH BLICKRICHTUNG GESTEUERTEM AUDIO
(72) KELLER, Anton Werner, CH-8905 Arni, Chaelmattstrasse 47 (CH)
(72) BERNOLD, Roland Rene, CH-Luzern, Rigistrasse 30 (CH)

H04W 4/00 **EN E-898416** 2017 05 31 **2129159**
(86) JP08054745 2008 03 14 2008722141

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN FÜR RESSOURCENBLOCKPLANUNG
(30) JP 2007 03 20 2007073733
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 4/02 **EN E-898417** 2017 05 31 **2439642**
2011 09 30 2011183604

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) System, Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung
(30) JP 2010 10 06 2010226939
(72) Yamashita, Koichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(72) Yamauchi, Hiromasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(72) Suzuki, Takahisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(72) Kurihara, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(72) Miyazaki, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)

H04W 4/04 **EN E-898418** 2017 05 31 **2988473**
(86) CN14084060 2014 08 11 2014838385

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) SCREENINGVERFAHREN FÜR ARGUMENTREALITÄTSINHALT, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2013 08 23 201310371509
(72) LI, Guoqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIN, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 4/06 **EN E-898419** 2017 05 31 **2278831**
(86) CN09071424 2009 04 23 2009737675

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYNCHRONISATIONSVERFAHREN EINER ZENTRALSTEUERUNGSNACHRICHT ZWISCHEN NETZELEMENTEN
(30) CN 2008 04 30 200810094448
(72) AI, Jianxun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) YAO, Cuifeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 4/06 **EN E-898420** 2017 05 31 **2728913**
(86) CN12079617 2012 08 03 2012824434

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NEUAUSWAHL ODER ÜBERGABE EINER BROADCAST-MULTICAST-ZELLE
(30) CN 2011 08 12 201110231555
(72) ZHAO, Junhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/00 **EN E-898421** 2017 05 31 **2135400**
(86) US08056071 2008 03 06 2008731560

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) PAARUNG DRAHTLOSER GERÄTE MITTELS PHYSISCHER PRÄSENZ
(30) US 2007 03 14 686253
(72) TANG, John, San Carlos, CA 94070, 3358 Melendy Drive (US)
(72) HANKEY, Evans, San Francisco, CA 94110, 479 Andover Street (US)
(72) SANFORD, Emery A., San Francisco, CA 94109, 2277 Van Ness Avenue, Apt. B (US)

H04W 8/06 **EN E-898422** 2017 05 31 **2206401**
(86) US08011602 2008 10 09 2008837418

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) UNTERSTÜTZUNG FÜR MULTI-HOMING-PROTOKOLLE
(30) US 2007 10 10 978821 P
(30) US 2007 10 12 979414 P
(72) MUHANNA, Ahmad, Richardson TX 75082, 3904 Compton Drive (US)
(72) KHALIL, Mohamed, Murphy TX 75094, 118 Briar Oak (US)
(72) SABOORIAN, Khosrow, Plano TX 75093, 2713 Schofield Ct. (US)

H04W 8/08 **EN E-898423** 2017 05 31 **2415288**
(86) JP10002476 2010 04 05 2010716638

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 03 2009090942
(30) JP 2009 06 29 2009153375
(30) JP 2010 02 19 2010034352
(72) Cheng, Hong, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) Koh, Tien Ming Benjamin, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) Ikeda, Shinkichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Hirano, Hun, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 8/10 **EN E-898424** 2017 05 31 **2922316**
(86) CN13081083 2013 08 08 2013861370

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG UNSTRUKTURIERTER SUPPLEMENTÄRER DIENSTDATENDIENSTE
(30) CN 2012 12 07 201210524156
(72) MA, Hongwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Haiyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/18 **EN E-898425** 2017 05 31 **2865221**
(86) CN13079068 2013 07 09 2013816653

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ONLINE-SIGN-UP-ANBIETERS
(30) US 2012 07 10 201261669992 P
(30) US 2012 10 08 201213647292
(72) CHEN, Bin, Schaumburg, Illinois 60173, 808 Blaine Ct. 1707 (US)
(72) HUANG, Kaidi, Chengdu, Sichuan 610041, 12-8-16 Meihao Jiayuan Airport Road (CN)
(72) CALCEV, George, Hoffman Estates, Illinois 60192, 905 Concord Ln. (US)
(72) AHMED, Hanan, Schaumburg, Illinois 60173, 918 Westwood Dr. 1008 (US)

H04W 12/06 **EN E-898426** 2017 05 31 **3062260**
2015 02 27 2015157020

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF ELEKTRONISCHE DOKUMENTE MITTELS SPERREN
(72) Evers, Harald, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Zurmuehl, Martin, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Handl, Ralf, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Braemer, Achim, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Lott, Edgar, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

H04W 12/08 **EN E-898427** 2017 05 31 **3086528**
2015 12 11 2015199620

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS VON INTELLIGENTER VORRICHTUNG
(30) CN 2015 04 20 201510188490
(72) MENG, Deguo, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) LIU, Xin, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) HOU, Enxing, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

H04W 24/10 **EN E-898428** 2017 05 31 **1969878**
(86) KR06004430 2006 10 27 2006812270

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER MESSUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2006 01 03 20060000588
(72) LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do, 465-711, 419-1501, Sinan Apt., Changu-dong (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-773, 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt., Daran-dong, Dong an-gu; (KR)
(72) JUNG, Myung Cheul, Seoul, 156-832, 2/2, 358-36, Sangdo 2-dong, Dongjak-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, c/o LG Institute Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) FISCHER, Patrick, 92340 Bourg la Reine, 7 Bis, Rue Andre Theuriet (FR)

H04W 24/10 **EN E-898429** 2017 05 31 **2490476**
(86) CN10075384 2010 07 22 2010831065

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERICHTERSTATTUNG VON QUALITÄTSSTATISTIKINFORMATION EINER ANRUFVERKNÜPFUNG
(30) CN 2009 11 19 200910109761
(72) LIU, Qiang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 24/10 **EN E-898430** 2017 05 31 **2534874**
(86) KR11000762 2011 02 07 2011742418

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWERFUNG PROTOKOLLIERTER MESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2011 01 31 20110009701
(30) US 2010 06 17 356019 P
(30) US 2010 04 18 325363 P
(30) US 2010 02 25 308281 P
(30) US 2010 02 09 302927 P
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 24/10 **EN E-898431** 2017 05 31 **2740289**
(86) IB12053618 2012 07 14 2012743778

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PRIORISIERUNG VON MESSUNGEN DURCH DRAHTLOSE ENDGERÄTE
(30) US 2011 08 05 201113204067
(72) AXELL, Christian, S-59553 MJölby, Domherrestigen 14 (SE)
(72) ANDRÉ-JÖNSSON, Henrik, S-589 29 Linköping, Ekholmsvägen 43 (SE)
(72) AXÉN, Rasmus, S-583 36 Linköping, Jordbruksgatan 12 (SE)
(72) BALCK, Kenneth, S-582 37 Linköping, Vretagatan1 (SE)
(72) ASP, Håkan, S-59 052 Nykil, Ullstorpsvägen 10 (SE)

H04W 28/06 **EN E-898432** 2017 05 31 **2474180**
(86) US10047249 2010 08 31 2010812738

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5474, P.O. Box 655474 Mail Station 3999 (US)
(54) KURZE UND LANGE ÜBUNGSFELDER
(30) US 2009 08 31 238445 P
(30) US 2010 08 25 868397
(30) US 2009 12 17 287586 P
(72) SCHMIDL, Timothy M., Dallas, TX 75206, 8610 Southwestern Blvd. Apt. 2105 (US)
(72) BATRA, Anuj, Dallas, TX 75204, 2510 Worthington Street (US)
(72) HOSUR, Srinath, Plano, TX 75025, 8800 Canyonlands Drive (US)

H04W 28/08 **EN E-898433** 2017 05 31 **2571310**
2011 09 16 2011306173

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Kommunikation in einem zellularen Netzwerk unter Berücksichtigung der Backhaul-Belastung
(72) Sfar, Safouane, DE-90425 Nürnberg, Forchheimer Strasse 67 (DE)

H04W 28/24 **EN E-898434** 2017 05 31 **2797359**
(86) CN11084472 2011 12 22 2011878044

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER DIENSTQUALITÄT
(72) HU, Chunli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/00 **EN E-898435** 2017 05 31 **2625900**
(86) US11054559 2011 10 03 2011773601

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) TRANSFER ZWISCHEN BENUTZERGERÄTEN FÜR KOLLABORATIVE SITZUNGEN MIT MEDIENSITZUNGSINFORMATIONEN
(30) US 2010 10 04 389576 P
(72) DE FOY, Xavier, Kirkland, Québec H9H 5K5, 3007 Rue Edmond (CA)
(72) LOTFALLAH, Osama, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 518 Crooked Lane (US)
(72) PATEL, Milan, Harrow Middlesex HA2 0HB, 8 Greville House Lower Road (GB)

H04W 36/00 **EN E-898436** 2017 05 31 **2673981**
(86) SE12050092 2012 01 31 2012705916

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 02 07 201161440173 P
(72) GUSTAVSSON, Pär, S-587 31 Linköping, Krokgatan 2B (SE)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) JOHANSSON, Thomas, S-616 34 Åby, Linnévägen 22 (SE)
(72) OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, Hantverkargatan 85 1tr (SE)

H04W 36/00 **EN E-898437** 2017 05 31 **2753120**
(86) CN12073959 2012 04 12 2012786696

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) INTELLIGENTES MULTIMODALES ZUGRIFFSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2011 09 02 201110258912
(72) ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Jianye, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHAO, Youchun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Weibin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTEPlaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Se, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YOU, Shilin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Quan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 **EN E-898438** 2017 05 31 **2832142**
(86) US13027487 2013 02 22 2013710158

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EMBMS-DIENSTAKTIVIERUNGS- UND -WARTUNGSVORGANG IN MEHRFREQUENZNETZWERKEN
(30) US 2012 03 29 201261617453 P
(30) US 2013 02 21 201313773489
(72) AMERGA, Daniel, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHAWNANI, Udayan Murli, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAIK, Nagaraju, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Ketan Narendra, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHAUH, Jack S., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WALKER, Gordon Kent, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Jun, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/06 **EN E-898439** 2017 05 31 **2763461**
(86) CN12082561 2012 10 08 2012838103

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER FUNKRESSOURCEN-STEUERVERBINDUNG
(30) CN 2011 10 03 201110296379
(72) CHAI, Li, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Adminstration Building Bantian Longang District (CN)
(72) LIN, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Adminstration Building Bantian Longang District (CN)

H04W 36/14 **EN E-898440** 2017 05 31 **2725847**
(86) CN12078938 2012 07 20 2012815237

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) HANDOFFVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2011 07 20 201110203837
(72) LI, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHI, Yuliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) TANG, Zongquan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/30 **EN E-898441** 2017 05 31 **2768256**
2013 02 15 2013155437

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Vorhersage der Dienstqualität einer möglichen zukünftigen Verbindung einer Vorrichtung mit einem drahtlosen Netzwerk
(72) Mestanov, Filip, 164 80 Bromma, Gubbkärrsvägen 21-1130 (14) (SE)
(72) Wilhelmsson, Leif, 247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)
(72) Zee, Oscar, 118 67 Stockholm, Marmorgatan 13A, 4tr (SE)

H04W 40/26 **EN E-898442** 2017 05 31 **2984873**
(86) IB14060665 2014 04 11 2014730998

(73) Leonardo S.p.A., Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) SMF-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN MOBILES ADHOC-NETZWERK, NETZWERKKNOTEN UND MOBILES NETZWERK ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES KOMMUNIKATIONSVERFAHRENS
(30) IT 2013 04 12 TO20130297
(72) GEI, Francesco, I-00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS - Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa Via Tiburtina km 12,400 (IT)
(72) PRIVITERA, Niccolò, I-00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS - Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa Via Tiburtina km 12,400 (IT)
(72) TAMEA, Gabriele, I-00131 Roma, c/o Giampaolo Perfetto Settore EDS - Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR Leonardo Spa Via Tiburtina km 12,400 (IT)

H04W 48/12 **EN E-898443** 2017 05 31 **2353312**
(86) US09055179 2009 08 27 2009791993

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Inter-Sektor Steuerkanalübertragung
(30) US 2008 08 27 199413
(72) JULIAN, David, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GORE, Dhananjay, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/16 **EN E-898444** 2017 05 31 **2198654**
(86) US08076726 2008 09 17 2008832562

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM REDUZIEREN DES FREQUENZRAUMS AUS EINER FREQUENZSUCHE
(30) US 2007 09 17 973136 P
(72) AMERGA, Messay, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHAWLA, Vivek, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GARG, Deepali, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/18 **EN E-898445** 2017 05 31 **2656665**
(86) EP10070665 2010 12 23 2010798101

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STANDORTBASIERTE NETZWERKAUSWAHL
(72) SPEKS, Oliver, 52249 Eschweiler, Franz-Liszt-Str. 25 (DE)

H04W 52/02 **EN E-898446** 2017 05 31 **2602945**
2012 11 01 2012190963

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) Drahtloses Kommunikationssystem und drahtlose Kommunikationsvorrichtung
(30) JP 2011 11 04 2011241901
(72) Sugitani, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 52/02 **EN E-898447** 2017 05 31 **2774423**
(86) US12063472 2012 11 03 2012844787

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) REDUZIERUNG EINES DRAHTLOSEN STROMVERBRAUCHS UND EINES SIGNALISIERUNGSOVERHEADS FÜR NACHRICHTEN IM HINTERGRUND EINER INTERNETANWENDUNG
(30) US 2011 11 04 201161556109 P
(30) US 2012 09 25 201213626342
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)
(72) KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, 2418 NW Wessex Terrace (US)
(72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, 3538 SW Dolph Ct. (US)

H04W 52/02 **EN E-898448** 2017 05 31 **2800425**
(86) CN13070596 2013 01 17 2013738341

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZUSTANDSVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN NETZWERKELEMENT UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 01 20 201210019190
(72) ZHAO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/02 **EN E-898449** 2017 05 31 **3024289**
2008 04 04 2015198275

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2007 06 04 2007148674
(72) SAKODA, Kazuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04W 52/28 **EN E-898450** 2017 05 31 **2915382**
(86) US13068322 2013 11 04 2013795347

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE
(30) US 2012 11 02 201261721967 P
(72) OTERI, Oghenekome, San Diego, California 92127, 8451 Christopher Ridge Terrace (US)
(72) XIA, Pengfei, San Diego, California 92130, 4180 Misty Ridge (US)
(72) LOU, Hanqing, Syosset, NY 11791, 47 Southwood Circle (US)
(72) GHOSH, Monisha, Chappaqua, New York 10514, 569 Millwood Road (US)
(72) OLESEN, Robert L., Huntington, New York 11743, 3 Country Club Drive (US)
(72) SHAH, Nirav B., San Diego, California 92127, 14670 Via Fiesta 2 (US)
(72) LA SITA, Frank, Setauket, New York 11733, 91 Bennetts Road (US)

H04W 52/32 **EN E-898451** 2017 05 31 **2458764**
(86) JP10004459 2010 07 08 2010802055

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2009 07 24 2009173369
(72) KISHIGAMI, Takaaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04W 52/34 **EN E-898452** 2017 05 31 **2251987**
2002 02 15 2010175124

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Sendeleistungsregelung mehrerer Kanäle in einem CDMA Kommunikationssystem
(30) US 2001 02 15 788258
(72) Willenegger, Serge, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/36 **EN E-898453** 2017 05 31 **2915384**
(86) US13065845 2013 10 21 2013785761

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2012 11 05 201213669429
(72) FRANK, Colin D., Park Ridge, Illinois 60068, 27 South Home Avenue (US)
(72) BROWN, Tyler A., Mundelein, Illinois 60060, 417 Woodhaven Drive (US)
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Mountain View, California 94040, 2043 W. El Camino Real Apt. 216 (US)

H04W 52/54 **EN E-898454** 2017 05 31 **2949159**
(86) US14013056 2014 01 24 2014707259

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRFACHENERGIESTEUERUNG UND ZEITVORLAUFSCHLEIFEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
(30) US 2013 01 24 201361756403 P
(30) US 2014 01 23 201414162664
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 64/00 **EN E-898455** 2017 05 31 **2992354**
(86) US14036038 2014 04 30 2014731434

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND BEEINFLUSSUNG DER LOKALISIERUNGSGENAUIGKEIT UND/ODER - UNSICHERHEIT EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) US 2013 05 01 201361817947 P
(30) US 2013 08 02 201313958312
(72) ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AKGUL, Ferit O., San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMAN, Sundar, San Diego, California 92121-1716, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VEMPATI, Murthy S., San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAMBA, Gaurav, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 68/02 **EN E-898456** 2017 05 31 **2896257**
(86) US13058997 2013 09 10 2013771258

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) WIEDERVERWENDUNG EINES RUHENDEN FUNKRUF-SLOTS EINES FRAMES IN EINEM M2M-WWAN
(30) US 2012 09 11 201213609802
(72) TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Alok, K., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-898457** 2017 05 31 **2704503**
(86) JP12060682 2012 04 20 2012777443

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) BASISSTATION, ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 04 27 2011099261
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) IMAMURA. Kimihiko, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 72/12 **EN E-898458** 2017 05 31 **2772085**
(86) FI12051010 2012 10 22 2012843765

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TIME-DOMAIN-ICIC MIT STUMMSCHALTMUSTERS MIT FESTEN UND OPTIONALEN TEILEN
(30) US 2011 10 24 201161550544 P
(72) LUNDEN, Jari Petteri, FI-02230 Espoo, Matinkallio 10 A 15 (FI)
(72) VIRTEJ, Elena, FI-02100 Espoo, Sateenkaari 3 M 200 (FI)

H04W 72/12 **EN E-898459** 2017 05 31 **2783543**
(86) EP11070822 2011 11 23 2011787866

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) PLANUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG
(72) MANIATIS, Ioannis, 72669 Unterensingen, Bergstr. 2 (DE)
(72) KROENER, Hans, 73312 Geislingen-Weiler, Ödenturmweg 16 (DE)

H04W 72/12 **EN E-898460** 2017 05 31 **3039940**
(86) US14052839 2014 08 27 2014771418

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRBENUTZER-UPLINK
(30) US 2013 08 28 201361871269 P
(30) US 2014 08 26 201414469111
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/14 **EN E-898461** 2017 05 31 **2745598**
(86) IB12054831 2012 09 14 2012783310

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OPTIMIERTE SYSTEMZUGANGSVERFAHREN
(30) US 2011 09 16 201161535509 P
(30) US 2012 04 05 201261620696 P
(30) US 2012 09 13 201213613122
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, 505 Kristin Drive (US)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, 590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) HOLM, Anders, 58437 Linkoping, Heidenstams gata 43 (SE)

H04W 74/08 **EN E-898462** 2017 05 31 **2941081**
(86) CN13082587 2013 08 29 2013869390

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER DIREKTZUGRIFFSPRÄAMBEL
(30) CN 2012 12 28 201210587312
(72) GUO, Qi, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) DING, Meiling, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 76/02 **EN E-898463** 2017 05 31 **2842239**
(86) KR13003508 2013 04 24 2013780680

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RAHMEN MIT PARTIELLER ASSOZIATIONSIDENTIFIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM
(30) US 2012 04 24 201261637310 P
(30) US 2012 06 21 201261662871 P
(30) US 2012 06 30 201261666860 P
(30) US 2012 08 23 201261692686 P
(30) US 2012 09 09 201261698645 P
(30) US 2012 09 12 201261699868 P
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 84/20 **EN E-898464** 2017 05 31 **2704515**
(86) JP12002898 2012 04 27 2012818009

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM
(30) JP 2011 07 25 2011162002
(72) SENGA, Satoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OHTA, Yuusaku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIOKA, Shinichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 84/22 **EN E-898465** 2017 05 31 **2976927**
(86) GB14000094 2014 03 14 2014716367

(73) Cambridge Communication Systems Limited, Cambridge CB3 ORN, Mount Pleasant House Huntingdon Road (GB)
(54) KNOTENPARTITIONIERUNG
(30) GB 2013 03 22 201305255
(72) PORTER, John, David, Ely Cambridgeshire CB6 2HP, 163 Main Street Witchford (GB)
(72) ZEFFERTT, Alexander, John, Cambridge CB1 3AL, 120 Sedgwick Street (GB)
(72) BARDEN, Richard, Mark, Cambridge CB4 1 DZ, 12 Chesterton Towers Chapel Street (GB)

H05B 3/14 **DE E-898466** 2017 05 31 **1965606**
2008 01 24 2008001300

(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, 35452 Heuchelheim, Rodheimer Strasse 59 (DE)
(54) Elektrischer Leiter und Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Leiters
(30) DE 2007 02 06 102007006624
(72) Schneweis, Stefan, 61279 Graevenwiesbach, Auf der Hohl 2 (DE)
(72) Gaertner, Ralf, 35633 Lahnau, Am Salzpfad 22 (DE)

H05B 6/06 **DE E-898467** 2017 05 31 **2638777**
(86) IB11054819 2011 10 31 2011785485

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HEIZVORRICHTUNG
(30) ES 2010 11 10 201031651
(72) ANTON FALCON, Daniel, E-50010 Zaragoza, Santa Orosia 28-6ºA (ES)
(72) BURDIO PINILLA, José Miguel, E-50018 Zaragoza, Emilia Pardo Bazán nº 23, 7ºC (ES)
(72) CARRETERO CHAMARRO, Claudio, E-50003 Zaragoza, Avda de la Almozara 34-4ºA (ES)
(72) DE LA CUERDA ORTIN, Jose Maria, E-50018 Zaragoza, Antonio Saura 2 - 7ºD (ES)
(72) HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) JIMENEZ NAVASCUES, Oscar, E-31592 Cintruénigo, C/josé Mª Lacarra 19 (ES)
(72) LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón 45-4°D (ES)
(72) NAVARRO TABERNERO, Denis, E-50800 Zuera (Zaragoza), C/ Río Martín 8Las Lomas del Gállego (ES)
(72) PARICIO AZCONA, Jose Joaquin, E-50019 Zaragoza, El Séptimo Sello nº 8, 1ºA (ES)
(72) PUYAL PUENTE, Diego, E-50014 Zaragoza, Valle de Zuriza 25 - Esc.7, 6ºB (ES)
(72) SAOUDI, Magdy, E-50018 Zaragoza, José Luis Borau 3, 4ºD (ES)

H05B 6/12 **DE E-898468** 2017 05 31 **2931006**
2014 04 09 2014164057

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Kochfeld
(72) Keller, Hartmut, 76356 Weingarten, Breslauer Straße 13 (DE)
(72) Wein, Siegbert, 76703 Kraichtal, Planstraße 16 (DE)

H05B 6/64 **EN E-898469** 2017 05 31 **2507558**
(86) US10057742 2010 11 23 2010833837

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) MIKROWELLENERHITZUNGSKONSTRUKTION MIT BELÜFTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 11 30 283151 P
(72) LAI, Laurence, M.C., Mississauga, Ontario L5G 1P7, 887 The Greenway (CA)

H05B 33/02 **EN E-898470** 2017 05 31 **2858458**
(86) JP13001705 2013 03 14 2013797214

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
(30) US 2012 05 31 201261653584 P
(72) NAGAOKA, Makoto, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHI, Shuichi, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) TSUJI, Motonori, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) AOKI, Yoshikazu, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2 -4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-898471** 2017 05 31 **2822358**
2013 07 05 2013175371

(73) AMS AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) Elektrischer Ansteuerschaltkreis zur Ansteuerung einer lichtemittierenden Diode und Verfahren dafür
(72) Teufel, Mario, 8112 Gratwein, Feldgasse 41c (AT)
(72) Lechner, Joachim, 8312 St. Margarethen an der Raab, Takern I, 125 (AT)

H05B 33/08 **EN E-898472** 2017 05 31 **3039946**
(86) EP14068200 2014 08 27 2014756047

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED-LAMPE ZUM NACHRÜSTEN, MIT AKTIVER ÜBERSTROM-SCHUTZSCHALTUNG
(30) EP 2013 08 27 13181862
(72) SU, Borong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DIJK, Bernhard Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JANS, William Peter Mechtildis Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TAO, Haimin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 33/14 **EN E-898473** 2017 05 31 **2541630**
(86) JP11051600 2011 01 27 2011747121

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(73) Independent Administrative Institution, National Institute For Materials Science, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, 1-2-1, Sengen (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 26 2010043107
(72) YOSHIMURA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o Independent Administrative Institution National Institute for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome, (JP)
(72) FUKUNAGA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI, Kohsei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)

H05B 33/22 **EN E-898474** 2017 05 31 **1744598**
(86) JP05007551 2005 04 20 2005734415

(73) Kyushu Electric Power Co., Inc., Fukuoka-ken 810-8720, 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi (JP)
(73) Daiden Co., Ltd., Kurume-shi, Fukuoka-ken, 830-8511, 15-1, Minami 2-chome (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHOSPHORHALTIGE ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2004 04 20 2004124712
(72) GOTO, Yasuyuki, c/o KYUSHU ELECTRIC POWER CO., INC., Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, 1-82, Watanabe-dori 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NOTO, Mitsuharu, c/o DAIDEN CO., LTD., Kurume-shi, Fukuoka 830-8511, 15-1, Minami 2-chome (JP)
(72) HAYASHIDA, Tsuyoshi, c/o DAIDEN CO., LTD., Kurume-shi, Fukuoka 830-8511, 15-1, Minami 2-chome (JP)
(72) ERA, Masanao, Saga-shi, Saga 840-0027, 528-1-302, Honjyou, Honjyoumachi (JP)

H05B 37/02 **DE E-898475** 2017 05 31 **2529597**
(86) EP11055896 2011 04 14 2011714761

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE UND GASENTLADUNGSLAMPENSYSTEM
(30) DE 2010 04 27 102010028222
(72) BOENIGK, Michael, 12437 Berlin, Mahonienweg 44D (DE)

H05B 41/282 **EN E-898476** 2017 05 31 **2259661**
2005 02 09 2010179912

(73) Lutron Electronics Co., Inc., Coopersburg, PA 18036, 7200 Suter Road (US)
(54) MEHREINGÄNGIGER ELECTRONISCHER BALLAST MIT PROZESSOR
(30) US 2004 02 13 544479 P
(30) US 2004 04 14 824248
(72) Veskovic, Dragan, Allentown Pennsylvania 18104, 1702 Redwood Court (US)
(72) Anselmo, Robert A., Allentown Pennsylvania 18103, 1164 Clearwood Drive (US)
(72) Taipale, Mark, Harleysville Pennsylvania 19438, 260 Brenton Circle (US)
(72) Skvoretz, Matthew, Charlotte North Carolina 28262, 315 Rosewood Park Lane, Apt. 921 (US)
(72) Spira, Joel S., Coopersburg, PA 18036, 1506 Pleasant View Road (US)

H05K 3/12 **DE E-898477** 2017 05 31 **3060031**
2015 02 19 2015155824

(73) voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, voestalpine-Straße 3 (AT)
(54) COIL-COATING-VERFAHREN
(72) SCHATZL-LINDER, Michaela, 4611 Buchkirchen, Kubinstr. 24, (AT)
(72) STRAUSS, Bernhard, 4060 Leonding, Zaubertalstr. 61a, (AT)
(72) SELL, Johannes, 4030 Linz, Baintwiese 4, (AT)
(72) ENSER, Herbert, 4040 Linz, Gierkeweg 3/12 (AT)
(72) HILBER, Wolfgang, 4293 Gutau, Kornfeldstr. 24, (AT)
(72) JAKOBY, Bernhard, 4040 Linz, Wolfauerstr. 82, (AT)

H05K 5/02 **EN E-898478** 2017 05 31 **2595463**
2011 11 17 2011189582

(73) ABB Oy, 00380 Helsinki, Strömbergintie 1 (FI)
(54) Verfahren und Anordnung zur Reduktion der Menge einer kondensierten Feuchtigkeit in einem Einschluss für ein elektrisches Gerät
(72) Koivuluoma, Timo, 00381 Helsinki, c/o ABB OY P.O. Box 184 (FI)
(72) Tiittanen, Jukka, 00381 Helsinki, c/o ABB OY P.O. Box 184 (FI)
(72) Harju, Marko, 00381 Helsinki, c/o ABB OY P.O. Box 184 (FI)

H05K 7/14 **EN E-898479** 2017 05 31 **2661163**
2013 04 26 2013165463

(73) Coriant Oy, 02630 Espoo, Sinimäentie 6 (FI)
(54) Ausrüstung und Steckereinheit der Ausrüstung
(30) FI 2012 05 03 20125482
(72) Holma, Antti, 02920 Espoo, Viiskorvenmäki 10 B (FI)
(72) Laamanen, Heikki, 02230 Espoo, Nuottakuja 2 B (FI)
(72) Kohonen, Petri, 01650 Vantaa, Vapaalantie 33 C (FI)
(72) Leiman, Ian, 02130 Espoo, Koivuviita 12 F 22 (FI)

H05K 7/20 **FR E-898480** 2017 05 31 **2502472**
(86) EP10067865 2010 11 19 2010781678

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) WÄRMEABLEITUNGSVORRICHTUNG, IM BESONDEREN FÜR VERTIKALE KOMPONENTEN UND/ODER KOMPONENTEN MIT KOMPLEXER FORM
(30) FR 2009 11 20 0905590
(72) BORRAT-MICHAUD, Pierre, F-49100 Angers, 10 rue Delaâge - App 301 Rés le Vasco de Gama (FR)
(72) TALLEC, Anne-Gaëlle, F-49300 Cholet, 54 rue Barjot - Bâtiment A App 4 (FR)

H05K 7/20 **DE E-898481** 2017 05 31 **2676532**
(86) EP12052576 2012 02 15 2012709025

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) TEMPERIERELEMENT UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTROBAUTEILS AN DEM TEMPERIERELEMENT
(30) DE 2011 02 15 102011004171
(72) MANTEY, Andy, 96352 Gifting, Waldweg 10 (DE)
(72) DIPPOLD, Johannes, 96052 Bamberg, Kaimsgasse 9a (DE)

H05K 7/20 **EN E-898482** 2017 05 31 **2852267**
2013 09 20 2013185381

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Kühlsystem für ein spurgebundenes Fahrzeug
(72) Skoog, Kjell, 645 40 Strängnäs, Örtagårdsvägen 23 (SE)

H05K 9/00 **EN E-898483** 2017 05 31 **2374340**
(86) GB09051663 2009 12 08 2009768416

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) ABSCHIRMUNG
(30) GB 2008 12 12 0822652
(30) EP 2008 12 12 08253999
(72) ROWE, Adrian, Isle of Wight Hampshire PO31 8PF, Bae Systems Insyte Newport Road Cowes (GB)

H05K 13/04 **EN E-898484** 2017 05 31 **2830406**
(86) JP12057372 2012 03 22 2012871968

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) BANDZUFÜHRUNG
(72) NODA, Akihiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 06 07

A01B 3/42 **DE E-898485** 2017 06 07 **2974580**
2015 07 09 2015401073

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) DREHPFLUG
(30) DE 2014 07 18 102014110099
(72) Laumann, Bernhard, 48477 Hörstel - Riesenbeck, Blumenstraße 6 (DE)
(72) Prangemeier, Dominik, 49084 Osnabrück, Wesereschstraße 50 (DE)

A01B 3/46 **DE E-898486** 2017 06 07 **3011811**
2015 10 07 2015188717

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) PFLUG
(30) DE 2014 10 07 202014008067 U
(72) Baldinger, Markus, 4084 St. Agatha, Waldweg 18 (AT)
(72) Baldinger, Martin, 4722 Peuerbach, Bahnfeld 25 (AT)
(72) Baldinger, Friedrich, 4600 Wels, Oberlaab 20 (AT)
(72) Trummer, Martin, 4511 Allhaming, Lindach 31 (AT)
(72) Edelbauer, Roland, 4600 Thalheim, Traunuferakade 28 (AT)
(72) Preimeß, Hans-Jörg, 9811 Lendorf, Lendorf 15 (AT)
(72) Hofinger, Markus, 4721 Altschwendt, Altschwendt 55 (AT)

A01B 23/02 **DE E-898487** 2017 06 07 **3014965**
2015 10 15 2015401101

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) BODENBEARBEITUNGSWERKZEUG
(30) DE 2014 10 20 102014115208
(72) Scherf, Silvio, 39444 Hecklingen OT Cochstedt, Böklinger Straße 25 (DE)
(72) Polster, Joachim, 04229 Leipzig, Siemensstraße 31 (DE)

A01B 23/06 **EN E-898488** 2017 06 07 **3014966**
2014 12 23 2014200025

(73) BIANCHI S.r.l., 26034 Piadena (CR), Via Matteotti, 60 (IT)
(54) Scheibenhalter und Abstreifer Konstruktion für Scheibeneggen
(30) IT 2014 11 03 MI20140333 U
(72) Bianchi, Sandro, 26034 Piadena (CR), c/o BIANCHI S.r.l. Via Matteotti, 60 (IT)

A01B 29/02 **EN E-898489** 2017 06 07 **1983815**
(86) AU07000133 2007 02 08 2007701465

(73) Tru-Turf Pty Ltd, Ernest, Queensland 4214, 2/56 Export Drive (AU)
(54) ROLLVORRICHTUNG MIT DREI FAHRGESTELLEN MIT GLATTEN ROLLEN
(30) AU 2006 02 08 2006900602
(30) AU 2006 02 10 2006900660
(72) DUFTY, Raymond Jeffrey, Ernest, Queensland 4214, 2/56 Export Drive (AU)

A01C 7/04 **EN E-898490** 2017 06 07 **2688384**
(86) US12030192 2012 03 22 2012759904

(73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
(54) SAATGUTVEREINZELUNGSEINRICHTUNG
(30) US 2011 03 22 201161466047 P
(72) SAUDER, Derek, A., Tremont IL 61568, 14347 N Lake Windermere Road (US)

A01C 7/08 **DE E-898491** 2017 06 07 **2923545**
2015 03 17 2015401019

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Vorrichtung zum Fördern von granularem Material
(30) DE 2014 03 24 102014103971
(72) Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, Bürsteler Str. 11 (DE)
(72) Wien, Thomas, 28816 Stuhr, Spohnberg 4a (DE)

A01D 34/82 **EN E-898492** 2017 06 07 **2773178**
(86) SE11051311 2011 11 02 2011874994

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DER GRIFFHÖHE EINES HANDGEFÜHRTEN ELEKTROWERKZEUGS, GRIFFANORDNUNG UND HANDGEFÜHRTES ELEKTROWERKZEUG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(72) EJDEHAG, Fredrik, S-567 92 Vaggeryd, Skjutebo Sjögärdet (SE)
(72) EDHOLM, Fredrik, S-553 39 Jönköping, Norrahammarsvägen 47A (SE)

A01D 41/127 **EN E-898493** 2017 06 07 **2702855**
2013 08 20 2013180955

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Getreidereiheneinheit
(30) US 2012 08 27 201213594933
(72) Werning, Joshua D., Mt. Wolf, Pennsylvania 17347, 170 Hillview Drive (US)

A01D 89/00 **DE E-898494** 2017 06 07 **2979534**
2015 07 31 2015179390

(73) Reiter, Thomas, 4707 Schlüsselberg, Straßfeld 46 (AT)
(54) ERNTEGUTAUFNEHMER MIT EINER ELASTISCHEN WELLE
(30) DE 2014 07 31 102014110917
(72) Reiter, Thomas, 4707 Schlüsselberg, Straßfeld 46 (AT)

A01F 7/04 **DE E-898495** 2017 06 07 **3000308**
2015 07 07 2015175604

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) MÄHDRESCHER MIT EINER TANGENTIAL ANGEORDNETEN DRESCHEINRICHTUNG
(30) DE 2014 09 26 102014114025
(72) Bußmann, Jens, 49179 Ostercappeln, Osterfeldstraße 5a (DE)
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, Elmster Berg 19 (DE)

A01F 7/06 **EN E-898496** 2017 06 07 **2614702**
2013 01 07 2013150381

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Ernteförderschaufel mit einstellbarer Tiefe
(30) US 2012 01 11 201213348095
(72) Misotten, Bart M. A., 3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE)
(72) Farley, Herb M., Elizabethtown, PA 17022, 690 Bellaire Road (US)

A01F 15/07 **EN E-898497** 2017 06 07 **3005855**
2014 10 06 2014187807

(73) Kverneland Group Ravenna S.r.l., 48026 Russi (RA), Via Alcide de Gasperi 34 (IT)
(54) Rundballenpresse
(72) Seamus, Varley, Dublin, 91, Larkfield Gardens; 6w Kimmage (IE)

A01G 5/02 **EN E-898498** 2017 06 07 **2656727**
2013 04 24 2013165228

(73) AMORUA GLOBAL, INC., Key Biscayne, FL 33149, 220 Hampton Lane (US)
(54) Buketttherstellungsvorrichtung und -verfahren
(30) US 2012 04 27 201213457629
(72) Malavenda, George, Key Biscayne, FL 33149, 255 Cranwood Drive (US)

A01G 9/24 **DE E-898499** 2017 06 07 **2914092**
(86) EP13072846 2013 10 31 2013783966

(73) Neuhaus, Dietmar, 40591 Düsseldorf, Kaiserslauternerstr. 32 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEWÄSSERUNG VON PFLANZEN SOWIE PFLANZKAMMER MIT BEWÄSSERUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 11 05 102012220111
(72) Neuhaus, Dietmar, 40591 Düsseldorf, Kaiserslauternerstr. 32 (DE)

A01G 17/08 **DE E-898500** 2017 06 07 **2191713**
2008 11 27 2008020656

(73) Jho, Nam Sun, Suseong-gu Daegu, 725-1, Hwanggeum-dong (KR)
(54) Agrarwitschaftllicher Verbinder
(72) Seo, Han Young, Daegu 706-853, 725-1, Hwanggeum 2-dong Suseong-gu (KR)

A01H 5/00 **EN E-898501** 2017 06 07 **2484202**
2006 10 27 2011010161

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) NEUARTIGE HERBIZIDRESISTENZ-GENE
(30) US 2005 10 28 731044 P
(72) WRIGHT, Terry, Westfield, IN 46074, 14162 Charity Chase Circle (US)
(72) LIRA, Justin, M., Zionsville, IN 46077, 8974 Windpointe Pass (US)
(72) WALSH, Terence Anthony, Zionsville, IN 46077, 11638 Promotory Trail (US)
(72) MERLO, Donald, Carmel, IN 46032, 11845 Durbin Drive (US)
(72) JAYAKUMAR, Pon Samuel, Carmel, IN 46032, 3336 Kilkenny Circle (US)
(72) LIN, Gaofeng, Zionsville, IN 46077, 981 Franklin Trace (US)

A01J 5/007 **EN E-898502** 2017 06 07 **2375885**
(86) NL09000242 2009 12 01 2009771600

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN UND GERÄT FÜR DAS MELKEN EINES MILCHTIERS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER LAKTATIONSPERIODE
(30) NL 2008 12 10 1036300
(72) VAN DER TOL, Patrick, Philp, Jacob, 3823 VH Amersfoort, Het Hallehuis 21 (NL)
(72) KOOL, Leendert, 2821 NT Stolwijk, Koolwijkseweg 37a (NL)

A01J 5/017 **EN E-898503** 2017 06 07 **2701492**
(86) US12035079 2012 04 26 2012718850

(73) Technologies Holdings Corp., Houston TX 77019, 3737 Willowick Road (US)
(54) MELKBOX MIT ROBOTISCHEM BEFESTIGER
(30) US 2011 04 28 201113095983
(30) US 2012 04 24 201213454913
(30) US 2012 04 24 201213454490
(30) US 2012 04 24 201213454670
(30) US 2012 04 24 201213454833
(30) US 2012 04 24 201213454716
(30) US 2012 04 24 201213454876
(72) HOFMAN, Henk, NL-8531 PC Lemmer, Plattedijk 47 (NL)
(72) VAN DER SLUIS, Peter, Willem, NL-8271 PP Ijsselmuiden, Kamperwetering 19 (NL)
(72) GROENSMA, Ype, NL-8441 CA Heerenveen, G. van Schouwenlaan 25 (NL)

A01K 1/01 **EN E-898504** 2017 06 07 **2773186**
(86) NL12050757 2012 10 31 2012798432

(73) Weelink Participaties B.V., 9756 AJ Glimmen, Rijksstraatweg 92 (NL)
(54) TIERSTALL MIT EINER DÜNGERGRUBE
(30) NL 2011 10 31 2007691
(72) WEELINK, Johannes Martinus Willibrordus, 9756 AJ Glimmen, Rijksstraatweg 92 (NL)

A01K 7/00 **DE E-898505** 2017 06 07 **2106693**
2009 03 17 2009003794

(73) Suevia Haiges GmbH, 74366 Kirchheim/Neckar, Max-Eyth-Strasse 3 (DE)
(54) Tränkeeinrichtung
(30) DE 2008 04 03 102008017486
(72) Haiges, Frank, 74366 Kirchheim/Neckar, Laiernstr. 2 (DE)

A01K 7/02 **DE E-898506** 2017 06 07 **2442637**
(86) EP10002946 2010 05 12 2010722937

(73) Suevia Haiges GmbH, 74366 Kirchheim/Neckar, Max-Eyth-Strasse 3 (DE)
(54) TRÄNKEVORRICHTUNG FÜR NUTZTIERE
(30) DE 2009 06 20 102009025729
(72) HAIGES, Frank, 74366 Kirchheim/Neckar, Laiernstr. 2 (DE)

A01K 87/00 **EN E-898507** 2017 06 07 **2845478**
2014 07 31 2014179221

(73) Globeride, Inc., Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(54) Angelrute
(30) JP 2013 08 30 2013179903
(72) Nishikawa, Futoshi, Higashi Kurume-shi, Tokyo 203-8511, c/o Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome (JP)

A01N 25/30 **DE E-898508** 2017 06 07 **2094080**
(86) EP07061759 2007 10 31 2007822106

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN AUF BASIS VON VINYLLACTAMEN UND VINYLACETAT ALS SOLUBILISATOREN
(30) EP 2006 11 13 06123959
(30) EP 2006 12 05 06125423
(72) DIECKMANN, Yvonne, 67454 Hassloch, Langgasse 89 (DE)
(72) MERTOGLU, Murat, 67059 Ludwigshafen, Max Strasse 69 (DE)
(72) DOBRAWA, Rainer, 68167 Mannheim, Stamitzstr. 18 (DE)
(72) CSIHONY, Szilard, 69469 Weinheim, Johannisstrasse 22 (DE)
(72) DIELEMAN, Cedric, F-67630 Scheibenhard, 11 rue des Acacias (FR)
(72) KNIERIEM, Torsten, 68305 Mannheim, Freie Luft 8 (DE)
(72) KOLTZENBURG, Sebastian, 67125 Dannstadt-Schauernheim, Pommernstrasse 7 (DE)
(72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, L 2, 1 (DE)
(72) TROPPMANN, Ulrike, 68163 Mannheim, Bellenstr. 28 (DE)
(72) JUNG, Christian Michael, 67067 Ludwigshafen, Schwanengasse 29 (DE)

A01N 43/653 **EN E-898509** 2017 06 07 **3078265**
(86) JP14076906 2014 10 08 2014867038

(73) Kureha Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho (JP)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE UND GÄRTNERISCHE PRÄPARATE, VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND PRODUKT ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN
(30) JP 2013 12 05 2013252540
(72) MIYAKE, Taiji, Tokyo 103-8552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) ARAKI, Nobuyuki, Tokyo 103-8552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)

A01N 43/88 **DE E-898510** 2017 06 07 **2319308**
2005 10 11 2010197211

(73) Arysta LifeScience Corporation, Tokyo 104-6591, St. Luke's Tower 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(54) Fungizide Wirkstoffkombination enthaltend Fluoxastrobin und ein weiteres Fungizidwirkstoff
(30) DE 2004 10 12 102004049761
(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, Schlieper Strasse 29 (DE)
(72) Kerz-Moehlendick, Friedrich, Dr., 51377 Leverkusen, Schlebuschrath 29 (DE)
(72) Dutzmann, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, Weißenstein 95 (DE)
(72) Heinemann, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, Am Sonnenhang 1 (DE)

A01N 43/88 **DE E-898511** 2017 06 07 **2319310**
2005 10 11 2010197192

(73) Arysta LifeScience Corporation, Tokyo 104-6591, St. Luke's Tower 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(54) Fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend Fluoxastrobin und Metalaxyl-M
(30) DE 2004 10 12 102004049761
(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, Schlieper Strasse 29 (DE)
(72) Kerz-Moehlendick, Friedrich, Dr., 51377 Leverkusen, Schlebuschrath 29 (DE)
(72) Dutzmann, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, Weißenstein 95 (DE)
(72) Heinemann, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, Am Sonnenhang 1 (DE)

A01N 43/90 **EN E-898512** 2017 06 07 **2367429**
(86) US09006439 2009 12 07 2009830744

(73) Intra-Cellular Therapies, Inc., New York, NY 10016, 430 East 29th Street, Suite 900 (US)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2008 12 06 120442 P
(72) LI, Peng, New York NY 10032, 3690 Broadway (US)
(72) WENNOGLE, Lawrence, P., New York NY 10032, 3690 Broadway (US)

A01N 43/90 **DE E-898513** 2017 06 07 **2739137**
(86) EP12003244 2012 07 31 2012745404

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERWENDUNG VON ISOSORBIDMONOESTERN ALS VERDICKER
(30) DE 2011 08 04 102011109437
(72) PILZ, Maurice, Frederic, 60329 Frankfurt am Main, Münchener Strasse 18 (DE)
(72) KLUG, Peter, 63762 Großostheim, Schwarzwaldstrasse 1 (DE)
(72) SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, Lessingstrasse 72 (DE)

A01N 63/00 **EN E-898514** 2017 06 07 **2701517**
(86) US12035696 2012 04 28 2012777353

(73) Converge Biotech Inc., Miami FL 33132, 1400 NW 10th Avenue (D431), Suite 611A (US)
(54) KONFORME BESCHICHTUNG VON ZELLEN ZUR IMMUNISOLATION
(30) US 2011 04 29 201161480513 P
(72) HUBBELL, Jeffrey, Preverenges, CH-1028, Chemin Des Condemines 22b (US)
(72) TOMEI, Alice, I-20136 Milano, Via Lagrange 8 (IT)

A01P 1/00 **EN E-898515** 2017 06 07 **2531036**
(86) GB11050180 2011 02 03 2011707213

(73) Mauve Technology Ltd., Wimborne Dorset BH21 1QU, Unit 7 Riverside Park (GB)
(54) DESINFEKTIONSMATERIALIEN UND METHODEN
(30) GB 2010 12 09 201020901
(30) GB 2010 02 03 201001717
(72) NORTON, David, Wimborne, Dorset BH21 3AE, Magna House Camford Magna (GB)

A21D 2/02 **EN E-898516** 2017 06 07 **2570030**
2011 03 16 2012188747

(73) Kudos Blends Ltd, Worcestershire DY14 8SY, Unit 5, Old Station Road Cleobury Mortimer (GB)
(54) Säuerungszusammensetzung mit geringem Natriumgehalt
(30) GB 2010 03 17 201004425
(30) GB 2011 01 10 201100316
(72) Brown, Daniel James, Bewdley, Worcestershire DY12 2HD, 12 Branches Close (GB)
(72) Jordan, Diana, Kidderminster, Worcestershire DY14 0ER, The Hollies Silvington Hill Hopton Wafers (GB)

A22C 9/00 **EN E-898517** 2017 06 07 **2796046**
2013 04 26 2013380017

(73) Metalquimia S.A., 17007 Girona Gerona, Sant Ponc de la Barca, s/n (ES)
(54) Massenverarbeitungsmaschine für Fleisch
(72) Lagares Corominas, Narcis, 17850 Besalu Girona, C/Pont Vell, 17 (ES)

A23C 9/123 **FR E-898518** 2017 06 07 **1903881**
(86) FR06001688 2006 07 11 2006778858

(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 75009 Paris, 17 Boulevard Haussmann (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERMENTIERTEN LEBENSMITTELPRODUKTEN MIT PROBIOTISCHEN STÄMMEN
(30) FR 2005 07 13 0507529
(72) TERRAGNO, Luc, F-92190 Meudon, 22, rue de Rushmoor (FR)
(72) DEBRU, François, F-78000 VERSAILLES, 12, rue Delly (FR)
(72) TEiSSIER, Philippe, F-91120 Palaiseau, 12, sente des Chataigners (FR)
(72) HERVE, Stéphane, 92330 Sceaux, 2 place de Leamington SPA (FR)
(72) FAURIE, Jean-Michel, F-78350 Jouy-en-Josas, 3, rue Lamartine (FR)

A23C 9/123 **EN E-898519** 2017 06 07 **2885979**
2013 12 20 2013199242

(73) Generale Biscuit, 92140 Clamart, 6 avenue Réaumur (FR)
(54) Keksfüllung
(72) Aymard, Pierre, 92160 Antony, 21 Rue Des Mimosas (FR)
(72) Wahl, Robin, 91430 Chevreuse, 29 rue de la division Leclerc (FR)

A23G 1/22 **EN E-898520** 2017 06 07 **2878206**
2014 10 10 2014003478

(73) Pavoni Italia S.p.a., 24040 Suisio (BG), Via E. Fermi, s.n. (IT)
(54) GIESSFORM FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE
(30) IT 2013 11 29 MI20131994
(72) Raineri, Corinna, 24129 Bergamo, Piazza Luigi Angelini, 4 (IT)

A23G 3/12 **EN E-898521** 2017 06 07 **3030091**
(86) EP14065451 2014 07 17 2014739493

(73) GEA Food Solutions Weert B.V., 6006 RV Weert, De Fuus 8 (NL)
(54) LUTSCHBONBON-FORMMASCHINE MIT EINER PRESSFORMANLAGE
(30) EP 2013 08 06 13179459
(72) BAUMEISTER, Bruno Gerfried, 52078 Aachen, Heussstrasse 34 (DE)
(72) SEGERS, Davy, NL-6031 VP Nederweert, Geenestraat 131 (NL)

A23G 4/06 **EN E-898522** 2017 06 07 **2633763**
2010 07 01 2013002727

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, Minnesota 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) Abgabesystem für einen partikelförmigen Geschmackstoff und Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung dafür
(30) EP 2009 07 03 09008749
(72) Aubanel, Michel, 06130 Grasse, 90 Chemin des Chévrefeuilles Quartier Saint-Jacques (FR)
(72) McCrae, Catharina Hillagonda, 3060 Bertem, Halewijnlaan 17 (BE)
(72) Robert, Claude, 91700 Saint Geneviève des Bois, 41 avenue Pierre Sémard (FR)
(72) Veelaert, Sarah, 1980 Eppegem, Kreupelstraat 99 (BE)
(72) Wallecan, Joel René Pierre, 1800 Vilvoorde, Heysellaan 4-11 (BE)

A23J 1/20 **EN E-898523** 2017 06 07 **3019023**
(86) EP14063436 2014 06 25 2014732881

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) MOLKEPROTEINAGGREGATTEILCHEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2013 06 25 201361839216 P
(30) EP 2013 06 26 13173815
(72) KREUSS, Markus, CH-3510 Freimettigen, Dorfstrasse 20 (CH)
(72) LAZIDIS, Aristodimos, Birmingham West Midlands B1 1TW, 314 Centenary Plaza 18 Holiday Street (GB)

A23J 3/22 **EN E-898524** 2017 06 07 **2429319**
(86) US10001111 2010 04 14 2010770041

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GEFLOCKTE FISCHANALOGA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ANALOGA
(30) US 2009 04 27 214698 P
(72) SAYLOCK, Michael, John, Kansas City, MO 64151, 3621 Nw 75th Ct. (US)

A23K 10/12 **EN E-898525** 2017 06 07 **1991068**
(86) GB07050112 2007 03 08 2007712990

(73) Shchepinov, Mikhail Sergeevich, Oxford Oxfordshire OX3 0PN, 8 Barns Hay, (GB)
(54) ISOTOPISCH MODIFIZIERTE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS NAHRUNGSZUSATZSTOFFE
(30) GB 2006 03 08 0604647
(72) Shchepinov, Mikhail Sergeevich, Oxford Oxfordshire OX3 0PN, 8 Barns Hay, (GB)

A23K 10/18 **EN E-898526** 2017 06 07 **2456323**
(86) NL10050473 2010 07 23 2010740410

(73) Cargill The Netherlands Holding B.V., 1118 CZ Schiphol, Evert van de Beekstraat 378 (NL)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER GASTROINTESTINALEN METHANOGENESE BEI WIEDERKÄUERN
(30) EP 2009 07 23 09166276
(72) Perdok, Hindrik Bene, NL-5334 LD, Velddriel, C/O Provimi Research Centre "De Viersprong" Veilingweg 23 (NL)
(72) van Zijderveld, Sander Martijn, NL-5334 LD, Velddriel, C/O Provimi Research Centre "De Viersprong" Veilingweg 23 (NL)
(72) Hulshof, Rob Bernard Anton, NL-5334 LD, Velddriel, C/O Provimi Research Centre "De Viersprong" Veilingweg 23 (NL)
(72) Deswysen, David, NL-5334 LD, Velddriel, C/O Provimi Research Centre "De Viersprong" Veilingweg 23 (NL)
(72) Gerrits, Walter Jan Jozef, NL-6871 KX Renkum, Markweg 22 (NL)
(72) Dijkstra, Jan, NL-6707 CS Wageningen, Matenstraat 14 (NL)
(72) Newbold, John Richard, NL-5334 LD, Velddriel, C/O Provimi Research Centre "De Viersprong" Veilingweg 23 (NL)
(72) Leng , Ronald Alfred, Yandina creek , QLD 4561, 37-41 leichhardt Drive (AU)

A23L 3/3463 **EN E-898527** 2017 06 07 **2945497**
(86) NL14050015 2014 01 15 2014700534

(73) Purac Biochem bv, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAKTATFERMENT
(30) US 2013 01 15 201361752541 P
(30) EP 2013 02 26 13156751
(72) DIERDORP-ANDREAE, Brenda Marja, NL-5236 PJ Empel, Dorsvlegel 58 (NL)
(72) MEIJER, Jasper, NL-4819 CA Breda, Graaf Hendrik III Laan 69 C (NL)
(72) MCELMURY, Scott Allan, Bennington, NE 68007, 7701 N 161st Street (US)
(72) BLONK, Johannes Cornelius Adrianus, Banglamung, 20150, 101/19 Moo 9 T.Pong (TH)
(72) MOREHOUSE, Lansen Court, Bennington, NE 68007, 15529 King Circle (US)

A23L 5/30 **FR E-898528** 2017 06 07 **2640482**
(86) EP11070597 2011 11 21 2011784702

(73) Université Technologie de Compiègne-UTC, 60203 Compiegne cedex, Centre Benjamin Franklin Rue Roger Couttolen (FR)
(73) Societe Francaise de Laboratoires d'Oenologie Sofralab, 51530 Magenta, 79 avenue A A Thévenet (FR)
(54) VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON ZIELMOLEKÜLEN AUSGEHEND VON EINER PFLANZLICHEN MATRIX ODER TEILEN DAVON
(30) FR 2010 11 19 1059547
(72) LANOISELLE, Jean-Louis, F-60400 Salency, 350 rue du Château (FR)
(72) VOROBIEV, Eugène, F-60200 Compiègne, 7 square Prosper Mérimée (FR)
(72) BOUSSETA, Nadia, F-60200 Compiègne, Résidence Le Prieuré Apt 136 26 avenue des Martyrs de la Liberté (FR)
(72) MANTEAU, Sébastien, Boursault 51480, 1 rue Dom Pérignon (FR)
(72) LOGEAT, Michel, F-58600 Varennes Vauzelles, Chemin des Thureaux-Bourgneuf (FR)

A23L 7/00 **EN E-898529** 2017 06 07 **2172116**
(86) JP08057636 2008 04 18 2008740682

(73) SUNSTAR INC., Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, 3-1, Asahimachi (JP)
(54) REISKLEIEARTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND NAHRUNGSMITTEL
(30) JP 2007 07 18 2007187656
(72) KAWASE, Ren, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC. 3-1 Asahimachi (JP)
(72) AZAMI, Shouji, Tokyo 124-8530, c/o Tokyo Seiei College 1-4-6, Nishishinkoiwa Katsushika-ku (JP)
(72) MAEDA, Yoshiaki, Tokyo 124-8530, c/o Tokyo Seiei College 1-4-6, Nishishinkoiwa Katsushika-ku (JP)

A23L 29/30 **FR E-898530** 2017 06 07 **2850213**
(86) FR13051054 2013 05 15 2013727290

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(54) TURANOSE PRODUZIERENDER STAMM UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2012 05 16 1254484
(72) DEFRETIN, Sophie, F-62400 Bethune, 216 Boulevard Voltaire (FR)
(72) RAECKELBOOM, Damien, F-62136 Lestrem, 397 rue du rouge Manchon (FR)

A23L 33/10 **EN E-898531** 2017 06 07 **2787840**
(86) IB12002866 2012 12 07 2012829157

(73) Lesaffre et Compagnie, 75001 Paris, 41, rue Etienne Marcel (FR)
(73) The United States of America as represented by The Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250 (US)
(54) EXTRUDIERTE HÜLSENFRUCHTPRODUKTE MIT HEFEAUTOLYSAT
(30) US 2011 12 09 201113316231
(72) BERRIOS, Jose De J., Albany, CA 94710, 800 Buchanan Street (US)
(72) JÜSTEN, Peter, 92500 Rueil-Malmaison, 24 place des Arts (FR)
(72) CHEONG, Wei Hua Adeline, Daly City, CA 94014, 565 Mountain View Drive Unit 2 (US)

A23N 15/02 **EN E-898532** 2017 06 07 **2986168**
(86) IT14000109 2014 04 14 2014739952

(73) Turatti S.r.l., 30124 Venezia, San Marco 1901 (IT)
(54) PUTZMASCHINE FÜR FRÜCHTE, INSBESONDERE ERDBEEREN UND RADIESCHEN
(30) IT 2013 04 15 RM20130225
(72) TURATTI, Antonio, 30124 Venezia, Turatti S.r.l. San Marco 1901 (IT)

A23P 30/40 **EN E-898533** 2017 06 07 **2816907**
(86) GB13050412 2013 02 20 2013721983

(73) Eminate Limited, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2NR, Kings Meadow Campus Lenton Lane (GB)
(54) NATRIUMBICARBONATPRODUKT
(30) GB 2012 02 20 201202797
(72) GAUNT, Sarah, Nottingham Nottinghamshire NG2 7SP, 26 Melford Hall Drive West Bridgford (GB)
(72) MINTER, Stephen John, High Peak Derbyshire SK22 4QL, Moorlodge Farm Ovenhill Road New Mills (GB)
(72) BEST, Edna Elaine, Nottingham Nottinghamshire NG4 4EN, 75 Besecar Avenue Gedling (GB)
(72) NEHMER, Warren L, Decatur, Illinois 62522, 1450 W. William Street (US)

A24D 3/06 **EN E-898534** 2017 06 07 **1154707**
(86) US00001036 2000 01 18 2000903303

(73) Essentra Porous Technologies Corp., Colonial Heights, VA 23834, 1625A Ashton Park Drive (US)
(54) PORÖSER STAB
(30) US 1999 02 17 251490
(72) BERGER, Richard, M., Midlothian, VA 23112, 3612 Quail Meadows Place (US)

A24F 47/00 **EN E-898535** 2017 06 07 **2519121**
(86) EP10007875 2010 12 22 2010803240

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) Verbessertes Heizgerät für ein elektrisch beheiztes Aerosolerzeugungssystem
(30) EP 2009 12 30 09252923
(72) THORENS, Michel, CH-1510 Moudon, Les Combremonts 24 (CH)
(72) FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, Rue de la Poste 3 (CH)
(72) COCHAND, Olivier, Yves, CH-2056 Dombresson, Faubourg 30 (CH)
(72) DUBIEF, Flavien, CH-2000 Neuchatel, Rue du Rocher 52 (CH)

A41B 1/08 **EN E-898536** 2017 06 07 **2807936**
(86) JP13050746 2013 01 17 2013741495

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KLEIDUNGSSTÜCK
(30) JP 2012 01 26 2012013827
(72) KIDO, Tatsuya, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUJITA, Yasushi, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAMEDA, Motoko, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Michiko, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)

A41D 13/05 **EN E-898537** 2017 06 07 **2736364**
(86) US12043171 2012 06 19 2012746147

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT DÄMPFUNGSELEMENTEN
(30) US 2011 07 25 201113189716
(72) TURNER, David, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A41D 13/11 **EN E-898538** 2017 06 07 **2611315**
(86) US11049690 2011 08 30 2011822474

(73) Crosstex International, Inc., Hauppauge, New York 11788, 10 Ranick Road (US)
(54) FILTERMASKE MIT EINEM ODER MEHREREN SCHMIEDBAREN VERSTEIFUNGSELEMENTEN
(30) US 2010 08 31 378585 P
(72) OROFINO, Richard, Allen, Northport NY 11768, 271 Asharoken Avenue (US)
(72) CARBONE, Lou, Old Brookville NY 11545, 4 Highmeadow Court (US)
(72) STEINBERG, Mitchell, Victor, Oyster Bay Cove NY 11791, 85 Coves Run (US)
(72) WHITEHEAD, Andrew, Guy, Hauppauge NY 11788, 802 Devonshire Road (US)
(72) CONLON, Matthew, Caldwell NJ 07066, 44 Overlook Rd. (US)

A43B 7/08 **FR E-898539** 2017 06 07 **2162030**
(86) FR08050765 2008 04 28 2008805719

(73) Oumnia, Karim, 54000 Nancy, 52 rue Stanislas (FR)
(54) SCHUHWERKARTIKEL MIT BELÜFTETER SOHLE
(30) FR 2007 05 10 0754966
(72) Oumnia, Karim, 54000 Nancy, 52 rue Stanislas (FR)

A43B 23/24 **EN E-898540** 2017 06 07 **2923593**
2015 03 24 2015000882

(73) A.M.F SPA Unipersonale, 36061 Bassano del Grappa, Via Bortolo Sacchi, 54 (IT)
(54) ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTEN AN LEDERWAREN, STOFFEN UND ÄHNLICHEN TRÄGERN
(30) IT 2014 03 28 VI20140081
(72) Toffanello, Carmen, 36061 Bassano DEL Grappa (Vicenza), VIA Bortolo Sacchi, 56 (IT)

A44C 27/00 **DE E-898541** 2017 06 07 **2233028**
2010 03 19 2010002946

(73) D. Swarovski KG, 6112 Wattens, Swarovskistrasse 30 (AT)
(54) Facettiert geschliffener Verbundkörper
(30) AT 2009 03 26 4842009
(72) Hermann, Walter, 6123 Terfens, Riedstrasse 4 (AT)
(72) Stocker, Adolf, 6393 St. Ulrich am Pillersee, Strass 6 (AT)
(72) Schural, Max, 6220 Buch, 210c Maurach (AT)
(72) Mur, Christian, 6123 Terfens, Forchat 29 (AT)

A45B 25/00 **EN E-898542** 2017 06 07 **3068256**
(86) GB14053211 2014 10 29 2014796541

(73) Contact Lens Precision Laboratories Ltd, Bedfordshire LU7 4RW, Commerce Way Leighton Buzzard (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERPACKUNG VON KONTAKTLINSEN
(30) GB 2013 11 14 201320153
(72) CLAMP, John, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 4RW, c/o Contact Lens Precision Laboratories Ltd Commerce Way (GB)
(72) NEWELL, Richard, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 4RW, c/o Contact Lens Precision Laboratories Ltd Commerce Way (GB)

A45C 11/00 **EN E-898543** 2017 06 07 **2850963**
2010 01 28 2014192014

(73) Samsonite IP Holdings S.à r.l., 1937 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
(54) Gehäuse für elektronische Vorrichtung
(30) US 2009 02 06 366769
(72) Law, David, Seattle, Washington 98105, 3530 W. Laurelhurst Dr. Ne (US)
(72) Weis, Jarret, San Francisco, California 94109, 42 Russell St (US)
(72) Hynecek, Bryan Lee, Redwood City, California 94109, 498 Iris Street (US)
(72) Myers, Stephen Reiger, Redwood City, California 94062, 254 Jeter Street (US)

A45D 6/00 **EN E-898544** 2017 06 07 **2878222**
(86) CN14072529 2014 02 25 2014821035

(73) Zhang, Jian, Baoding, Hebei 072750, No.3 Huafeng Road Zhuozhou City (CN)
(54) VERKLEBENDE FRISIERFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 09 18 201320578305 U
(72) Zhang, Jian, Baoding, Hebei 072750, No.3 Huafeng Road Zhuozhou City (CN)

A45D 20/10 **EN E-898545** 2017 06 07 **2863770**
(86) GB13051648 2013 06 24 2013731478

(73) Jemella Limited, Leeds LS11 5BZ, Bridgewater Place Water Lane (GB)
(54) HAARTROCKNER
(30) GB 2012 06 25 201211253
(30) GB 2012 07 20 201212933
(72) LARKIN, Jonathan James, Saffron Walden Essex CB10 2AW, 24 Whiteshot Way (GB)
(72) MOORE, Timothy David, Royston Hertfordshire SG8 7XP, 1 Curlew Crescent (GB)
(72) WEATHERLY, Robert Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB10 1 QY, 23 High Street Hinxton (GB)
(72) SAYERS, Steve, Turville Buckinghamshire HP22 5RF, 25 Brook End Weston (GB)
(72) BRADY, Matthew James, Cambridge Cambridgeshire CB23 5AD, 9 Fenbridge Great Cambourne (GB)

A45D 20/12 **FR E-898546** 2017 06 07 **2237700**
(86) FR09000081 2009 01 26 2009720238

(73) Velecta Paramount SAS, 75015 Paris, 50 rue Castagnary (FR)
(54) SCHALLDÄMPFER FÜR EINE TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND LEISER HAARTROCKNER
(30) FR 2008 01 25 0800396
(72) GAILLARD, Christophe, F-41200 Romorantin-Lanthenay, 33 allée Flandres Dunkerque (FR)
(72) GUILLOSSON, Michel, F-45160 Olivet, 47 rue du Cormier (FR)
(72) QUESSARD, Roland, F-41200 Romorantin-Lanthenay, 1C, rue des Davières (FR)

A45D 31/00 **EN E-898547** 2017 06 07 **2836095**
(86) US13035817 2013 04 09 2013774972

(73) Park, Fa Young, Clifton, NJ 07011, 61 Kuller Road (US)
(54) METALLFOLIENNAGELAPPLIKATION
(30) US 2012 04 09 201261621887 P
(30) US 2013 03 15 201361799386 P
(72) Park, Fa Young, Clifton, NJ 07011, 61 Kuller Road (US)

A45D 33/34 **EN E-898548** 2017 06 07 **2823727**
(86) JP13056190 2013 03 06 2013757276

(73) Taiki Corp., Ltd., Osaka-shi, Osaka 534-0014, 2-16 Miyakojimakitadori 1-chome Miyakojima-ku (JP)
(54) KOSMETIKAPPLIKATOR
(30) JP 2012 03 06 2012049539
(72) NISHIMURA, Muneto, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o Taiki Corp., Ltd. 6-3-41 Nishiawaji Higashi Yodogawa-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Yuko, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o Taiki Corp., Ltd. 6-3-41 Nishiawaji Higashi Yodogawa-ku (JP)

A45D 34/00 **FR E-898549** 2017 06 07 **2271236**
(86) FR09050677 2009 04 10 2009742325

(73) Shiseido International France, 75008 Paris, 11, rue du Faubourg Saint Honoré (FR)
(54) PARFUMFLASCHE
(30) FR 2008 04 18 0852643
(72) RONSIN, Hervé, F-56140 Malestroit, 18 rue du Bois Pivet (FR)
(72) SOULARD, Fabrice, F-45450 Fay Aux Loges, La Doronde (FR)

A45D 34/04 **DE E-898550** 2017 06 07 **2804504**
(86) EP12073210 2012 11 21 2012788537

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) MEDIENSPENDER
(30) DE 2012 01 16 102012200545
(72) GREINER-PERTH, Jürgen, 78244 Gottmadingen, Im Täschen 13 (DE)
(72) KÖNIG, Peter, 78239 Rielasingen-Worblingen, Goethestr. 59a (DE)
(72) SCHWARZ, Nicole, 78315 Radolfzell, Strandbadstr. 42 (DE)

A45F 3/04 **EN E-898551** 2017 06 07 **2846659**
(86) NL13050300 2013 04 23 2013720123

(73) Toto Carrying Systems B.V., 3645 HE Vinkeveen, Ringdijk 31 (NL)
(54) LASTTRAGESYSTEM
(30) NL 2012 05 09 2008784
(72) JANSSEN, Jeroen Marcellus Leonardus, NL-3645 HM Vinkeveen, Bloemhaven 50 (NL)
(72) SIE, Stanley Maria Tjong San, NL-1185 JP Amstelveen, Wilgenlaan 8 (NL)

A45F 3/04 **EN E-898552** 2017 06 07 **2964054**
(86) GB14050682 2014 03 07 2014717168

(73) Wolffe, David, London, Greater London N8 8RH, 36 Glasslyn Road Crouch End (GB)
(54) RUCKSACK
(30) GB 2013 03 08 201304254
(30) GB 2014 02 17 201402768
(72) Wolffe, David, London, Greater London N8 8RH, 36 Glasslyn Road Crouch End (GB)

A45F 5/00 **EN E-898553** 2017 06 07 **2836097**
(86) US13035762 2013 04 09 2013775033

(73) Fawcett, John Christopher, Whitehead, Antrim BT38 9NZ, 21 McCrae's Brae (GB)
(73) Brown, Garrett W., Philadelphia, Pennsylvania 19147, 515 Addison Court (US)
(73) Holway, Jerry, Exton, PA 19341, 448 Spruce Drive (US)
(54) STÜTZWESTE
(30) US 2012 04 09 201261621793 P
(72) Fawcett, John Christopher, Whitehead, Antrim BT38 9NZ, 21 McCrae's Brae (GB)
(72) Brown, Garrett W., Philadelphia, Pennsylvania 19147, 515 Addison Court (US)
(72) Holway, Jerry, Exton, PA 19341, 448 Spruce Drive (US)

A46B 7/04 **DE E-898554** 2017 06 07 **2793645**
(86) EP12003715 2012 09 05 2012769901

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) BESENBLOCK
(30) DE 2011 12 22 102011122105
(72) WEIS, Norbert, 69469 Weinheim, Lessingstr. 10 (DE)
(72) CLEMEN, Hans-Jörg, 69121 Heidelberg, Im Weiher 15 (DE)
(72) HUNGER, Marc, 68519 Viernheim, Astrid-Lindgren-Weg 3 (DE)

A46B 9/02 **EN E-898555** 2017 06 07 **1496769**
(86) US03011103 2003 04 10 2003718329

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) BÜRSTENKOPF FÜR MOTORISCH BETRIEBENE ZAHNBÜRSTE
(30) US 2002 04 12 121261
(72) FATTORI, Joseph Edward, Mendham, NJ 07945, 27 Phoenix Drive (US)
(72) JANSSEN, Gerardus W. H., New York, NY 10011, 248 West 20th Street, B2 (US)
(72) GATZEMEYER, John J., Hillsborough, NJ 08844, 85 Rohill Road (US)

A47B 5/00 **EN E-898556** 2017 06 07 **2294940**
2010 09 07 2010425289

(73) Quaglietta, Lorenzo, 84090 San Mango Piemonte Salerno, Vian Roscigno N.8 (IT)
(54) Multifunktionale rotierende Ebenen an einer aufgehängten Tragstruktur
(30) IT 2009 09 10 SA20090014
(72) Quaglietta, Lorenzo, 84090 San Mango Piemonte Salerno, Vian Roscigno N.8 (IT)

A47B 57/40 **EN E-898557** 2017 06 07 **3035822**
(86) DK14050246 2014 08 20 2014776566

(73) LCC 2015 APS, 5270 Odense N., Grønnegyden 37 Stige (DK)
(54) SYSTEM ZUR MONTAGE VON REGALEN
(30) DK 2013 08 21 201370455
(72) MOGENSEN, Erling Kristen, DK-5500 Middelfart, Færgegårdvej 78 Strib (DK)
(72) ANDERSEN, Søren Bøgede, DK-5270 Odense N, Grønnegyden 37 (DK)
(72) THOMSEN, Steen Juul, DK-5462 Morud, Tevringevej 39 (DK)

A47B 77/02 **DE E-898558** 2017 06 07 **2768341**
(86) EP12070303 2012 10 12 2012780446

(73) Kärcher Futuretech GmbH, 71409 Schwaikheim, Alfred-Schefenacker-Strasse 1 (DE)
(54) TRANSPORTABLES, MODULARES KÜCHENSYSTEM ZUR VERPFLEGUNG EINER VIELZAHL VON MENSCHEN
(30) DE 2011 10 21 102011117092
(72) MOSER, Michael, 74420 Oberrot-Hausen, Bergstrasse 10 (DE)
(72) MERZ, Erwin, 71334 Waiblingen, Brunnweinbergstrasse 25/1 (DE)
(72) MUELLER, Michael, 74532 Ilshofen, Nachtigallenweg 5 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Peter, 75443 Oetisheim, Hessestrasse 2 (DE)
(72) SCHWANDNER, Oliver, 70190 Stuttgart, Heinrich-Baumann-Strasse 27 (DE)
(72) SAYGIN, Markus, Kurt, 10627 Berlin, Schillerstrasse 65 (DE)

A47B 88/00 **EN E-898559** 2017 06 07 **2982268**
2015 04 08 2015000993

(73) Euro Orvel S.r.l., 60021 Camerano (AN), Via della Sbrozzola 3 (IT)
(54) SCHUBLADEN MIT KARABINERHAKEN FÜR UNTERE SCHUBLADEN
(30) IT 2014 08 05 GE20140078
(72) Orlandoni, Fabio, I-60021 Camerano (AN), Euro Orvel S.r.l. Via della Sbrozzola, 3 (IT)

A47B 88/42 **DE E-898560** 2017 06 07 **2241220**
2010 04 12 2010159607

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) Hochschrank
(30) DE 2009 04 17 202009002075 U
(72) Klausing, Matthias, 32278, Kirchlengern, Brunnenstr. 5 (DE)
(72) Kruse, Detlev, 32139, Spenge, Eggeweg 6 (DE)
(72) Beumler, Sören, 32339 Espelkamp-Isenstedt, Blankenhorststrasse 3 (DE)

A47B 95/00 **EN E-898561** 2017 06 07 **2136681**
(86) IB08000861 2008 04 07 2008719440

(73) LEONARDO S.r.l., 22060 Figino Serenza, CO, Via Leopardi 8 (IT)
(54) VERDECKTE UND VERSTELLBARE STÜTZGRUPPE ZUR WANDMONTAGE EINES HÄNGEMÖBELS
(30) IT 2007 04 18 MI20070789
(72) CATTANEO, Carlo, I-22060 Figino Serenza (Como), Via Leonardo da Vinci, 5 (IT)

A47C 1/032 **EN E-898562** 2017 06 07 **2892390**
(86) CA13000744 2013 08 27 2013834586

(73) Godrej & Boyce Mfg Co Ltd, Maharashtra, Pirojshanagar Vikhroli (West) Mumbai 400 079 (IN)
(54) STUHL MIT EINSTELLBARER RÜCKENLEHNE UND EINSTELLBAREM SITZ
(30) US 2012 09 05 201261696965 P
(72) UNWALLA, Jamshed, Oakville, Ontario L6H 5W4, 175 Elderwood Trail (CA)

A47C 7/40 **DE E-898563** 2017 06 07 **2762039**
2013 01 31 2013153460

(73) EEM AG, 8583 Sulgen, Bädlistrasse 89 (CH)
(54) Stuhl zur Erleichterung von Rückenbeschwerden
(72) Ruf, Hans, 86874 Zaisertshofen, Tussenhausener Strasse 8a (DE)

A47C 7/44 **EN E-898564** 2017 06 07 **2787862**
(86) US12067849 2012 12 05 2012855349

(73) Herman Miller, Inc., Zeeland, MI 49464, 855 East Main Avenue P.O. Box 302 (US)
(54) VERBUNDKÖRPER-TRÄGERELEMENT SOWIE HERSTELLUNGS- UND RECYCLINGVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 08 201161568348 P
(72) SCHMITZ, Johann, Burkhard, 10627 Berlin, Kanstrasse 57 (DE)
(72) PLIKAT, Claudia, "deceased", "-" (DE)
(72) ZWICK, Carola, E.M., 10623 Berlin, Kantstrasse 30 (DE)
(72) ZWICK, Roland, R.O., 14059 Berlin, Nehringstrasse 4a (DE)
(72) KURRASCH, Andrew, Saugatuck, MI 49453-9720, 904 Allegan Street (US)

A47F 1/10 **EN E-898565** 2017 06 07 **1879478**
(86) US06014569 2006 04 18 2006750576

(73) Kennik Innovations LLC, Fort Dodge IA 50501, 514 South 13th Street (US)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKEDECKEL
(30) US 2005 05 04 121373
(72) Walsh, Nicholas R., St. Charles, IA 50240, 202 E. Sycamore (US)
(72) Walsh, Kenneth T., St. Charles, IA 50240, 202 E. Sycamore (US)

A47G 9/00 **EN E-898566** 2017 06 07 **2983567**
(86) EP13070690 2013 10 04 2013779160

(73) Protac A/S, 8660 Skanderborg, Niels Bohrs Vej 31D (DK)
(54) DECKE MIT KANÄLEN MIT FÜLLUNG AUS WEITGEHEND KUGELFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG
(30) DK 2013 04 09 201300055
(72) CHRISTIANSEN, Pia Riishøj, 8000 Aarhus C, Helgolandsgade 21 (DK)
(72) PEDERSEN, Birthe Søndergaard, 8680 Ry, Egevej 10 B (DK)

A47G 29/12 **DE E-898567** 2017 06 07 **2710933**
2013 06 28 2013174237

(73) BURG-WÄCHTER KG, 58540 Meinerzhagen, Wormgermühle (DE)
(54) Vorrichtung zur Aufnahme von Brief-, Paket- und/oder Warensendungen
(30) DE 2012 09 21 202012103642 U
(72) Lüling, Harald, 58540 Meinzerhagen, Robchestraße 7 (DE)
(72) Matzek, Norbert, 57439 Attendorn, Oberschlahstraße 12 (DE)

A47G 29/12 **DE E-898568** 2017 06 07 **3025622**
2015 11 27 2015196638

(73) Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG, 71737 Kirchberg, Boschstrasse 3 (DE)
(54) BRIEFKASTEN MIT EINEM KASTENFÖRMIGEN GEHÄUSE
(30) DE 2014 11 27 102014224308
(72) Kosch, Andreas, 71522 Backnang, Robert-Mayer-Straße 15 (DE)

A47J 31/44 **DE E-898569** 2017 06 07 **3079535**
(86) EP15071794 2015 09 22 2015766548

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) MILCHSCHÄUMERGERÄT
(30) EP 2014 09 24 14186266
(72) BALKAU, Werner, 8762 Schwändi, Lassigen 277 (CH)

A47J 31/44 **DE E-898570** 2017 06 07 **3079537**
(86) EP15071792 2015 09 22 2015766847

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) MILCHSCHÄUMERGERÄT
(30) EP 2014 09 24 14186267
(72) BALKAU, Werner, 8762 Schwändi, Lassigen 277 (CH)

A47J 31/44 **DE E-898571** 2017 06 07 **3079538**
(86) EP15071797 2015 09 22 2015766848

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) MILCHSCHÄUMERGERÄT, GETRÄNKEZUBEREITUNGSSYSTEM UND GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE
(30) EP 2014 09 24 14186264
(72) BALKAU, Werner, 8762 Schwändi, Lassigen 277 (CH)

A47J 37/06 **EN E-898572** 2017 06 07 **2959811**
2015 06 12 2015171899

(73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhang Zhou (CN)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(30) CN 2014 06 23 201410284829
(72) WU, Chunyu, 363107 Zhangzhou, Fujian, c/o Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd. Tsann Kuen Industrial Park, Taiwanese Investment Zone (CN)
(72) WU, Jiankun, 363107 Zhangzhou, Fujian, c/o Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd. Tsann Kuen Industrial Park, Taiwanese Investment Zone (CN)

A47K 3/40 **EN E-898573** 2017 06 07 **1857029**
2007 04 03 2007105550

(73) Polyflex ApS, 7480 Vildbjerg, Norgesvej 4-8 (DK)
(54) Bodenelement und sein Herstellungsverfahren
(30) DK 2006 04 07 200600508
(72) Sørensen, Villy Juhl, 7430 Ikast, Mejsevej 16 (DK)

A47K 5/12 **DE E-898574** 2017 06 07 **2421422**
(86) AT10000102 2010 04 14 2010717476

(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
(54) SANITÄRSPENDER MIT KAPAZITIVEM SENSOR
(30) AT 2009 04 20 6012009
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

A47L 9/20 **EN E-898575** 2017 06 07 **2696737**
(86) GB12050840 2012 04 16 2012716559

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) ZYKLONABSCHEIDER MIT MANTEL MIT EINER ZUGANGSÖFFNUNG UND AUSGANGSPERFORATIONEN
(30) GB 2011 04 15 201106454
(30) GB 2011 04 15 201106455
(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) CROUCH, Jeremy, Malmesbury SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) ROBERTSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) IRELAND, Simon, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/28 **EN E-898576** 2017 06 07 **3058860**
2015 11 20 2015195610

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) MOBILER BODENREINIGUNGSROBOTER MIT BODENARTERKENNUNG
(30) US 2015 02 13 201514622613
(72) SANTINI, Fabrizio, Arlington, MA Massachusetts 02474, 339 Mystic Street (US)

A47L 11/292 **EN E-898577** 2017 06 07 **3007606**
(86) IB14001024 2014 06 10 2014738589

(73) Ghibli S.p.A., 27020 Dorno, Pavia, 5, Via Circonvallazione (IT)
(54) DOPPELTER WISCHKOPF FÜR FLÄCHENREINIGUNGSMACHINE
(30) IT 2013 06 13 MI20130970
(72) ODOLI, Andrea, I-27014 Corteolona (PV), Via Vigna Vecchia 11 (IT)

A47L 11/40 **EN E-898578** 2017 06 07 **2108732**
2009 04 01 2009157065

(73) De'Longhi SpA, 31100 Treviso, Via L. Seitz, 47 (IT)
(54) Verschluss-/Nachfüllvorrichtung für den Tank einer Dampfvorrichtung
(30) IT 2008 04 01 UD20080008 U
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, Vicolo Rovero, 1 (IT)

A47L 11/40 **EN E-898579** 2017 06 07 **2747625**
(86) IB12053954 2012 08 02 2012762395

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER OBERFLÄCHE MIT EINER BÜRSTE UND RAKELELEMENT
(30) US 2011 08 23 201161526316 P
(30) US 2011 09 27 201161539518 P
(72) VAN DER KOOI, Johannes Tseard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ROUMEN, Britt, Eindhoven 5656 Ae, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KINGMA, Pieter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A47L 13/16 **EN E-898580** 2017 06 07 **2967272**
(86) US14011436 2014 01 14 2014702697

(73) Diversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902 (US)
(54) DOPPELSEITIGER MOPP
(30) US 2013 03 15 201361788356 P
(30) US 2013 11 15 201361904840 P
(72) BOBER, Andrew, M., Racine, WI 53403, 1646 Wisconsin Avenue (US)
(72) WIDMER, Alfred, A., CH-9535 Wilen B. Wil, Amselstrasse 1 (CH)
(72) TEMENT, Thomas, CH-9552 Bronschhofen, In Der Wure 3 (CH)
(72) ESTEVES LOPES, Pedro, Manuel, CH-9428 Walzenhausen, Kronenwies 1236 (CH)
(72) AVCI, Mehmet, CH-9552 Bronschhofen, Untere Hoichstrasse 6 (CH)

A47L 13/22 **EN E-898581** 2017 06 07 **2636353**
2013 03 11 2013158503

(73) Bissell Homecare, Inc., Grand Rapids, MI 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US)
(54) Oberflächenreinigungsvorrichtung
(30) US 2012 03 09 201261608676 P
(72) Luedke, Adam, Grand Rapids, Michigan 49506, 1852 Woodlawn Ave., S.E. (US)
(72) Yiu, Kan Yuk, Grand Rapids, Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US)
(72) Pi, Jian Yun, Gao'An City, Jiangxi Province, Room 402, Block 10, DongJun Garden No 8 Gao'An Avenue East, (CN)
(72) Perry, Joseph P., Michigan 49321, 45 Evan Drive, N.E., Comstock Park (US)
(72) Fan, Jian Gang, ShenZhen, 0702 Room, Ming Chen Guo Ji BuJi Town Long Gang District (CN)

A47L 15/48 **DE E-898582** 2017 06 07 **1968424**
(86) EP06069586 2006 12 12 2006819947

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSGERÄT UMFASSEND EINEN ADSORPTIONSAPPARAT, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN HAUSGERÄTES
(30) DE 2005 12 29 102005062942
(72) MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, Ringstr. 37 (DE)
(72) STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, Leinestrasse 1a (DE)

A47L 15/48 **DE E-898583** 2017 06 07 **2932881**
2015 03 04 2015157510

(73) Sanhua AWECO Appliance Systems GmbH, 88099 Neukirch, Hüttenseestraße 40 (DE)
(54) Trocknungsvorrichtung für Haushaltsmaschinen
(30) DE 2014 04 16 102014005539
(72) Lonski, Rudolf, 5440 Golling, Torren 183 (AT)
(72) Wallerstorfer, Kurt, 5204 Strasswalchen, Irrsdorferstraße 30 (AT)

A47L 25/00 **EN E-898584** 2017 06 07 **2983575**
(86) EP14057366 2014 04 11 2014716589

(73) Woolman, Daniel, Hendon London NW4 1JY, Flat 3 Beaulieu House 93 Holders Hill Road (GB)
(73) Woolman, Stuart, Charlotte, NC 28226, 2710 Madison Oaks Court (US)
(54) FLUSENROLLER
(30) GB 2013 04 11 201306560
(72) WOOLMAN, Daniel, London NW4 1JY, Flat 3 Beaulieu House, 93 Holders Hill Road (GB)

A61B 1/00 **EN E-898585** 2017 06 07 **2352219**
(86) JP09068421 2009 10 27 2009826021

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) DRAHTLOSE STROMZUFUHR, STROMÜBERTRAGUNGSSPULENEINHEIT UND DRAHTLOSES STROMZUFUHRSYSTEM
(30) JP 2008 11 17 2008293666
(30) JP 2008 11 17 2008293667
(72) IWAISAKO Hiroshi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) SATO, Ken, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) DOI, Naohito, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) SAKAI, Youhei, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

A61B 3/00 **EN E-898586** 2017 06 07 **2369972**
(86) US09066148 2009 11 30 2009830937

(73) Perfect Vision Technology (HK) Ltd., Hong Kong, 13/F. TCL Tower, 8 Tai Chung Road, Tsuen Wan, N.T. (HK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REFRAKTIVEN AUGENKORREKTUR
(30) US 2008 12 01 200494 P
(30) US 2009 02 20 208045 P
(72) Liang, Junzhong, Freemont, California 94539, 45, Kootenai Drive, (US)

A61B 3/036 **EN E-898587** 2017 06 07 **2903497**
(86) US13056510 2013 08 23 2013753996

(73) Clarity Medical Systems, Inc., Pleasanton, California 94588, 5775 West Las Positas Boulevard (US)
(54) ELEKTRONISCHE AUGENMARKIERUNG/REGISTRIERUNG
(30) US 2012 11 06 201261723254 P
(30) US 2013 07 24 201313950193
(72) SHEA, William, Martinez, California 94553, 151 Blue Canyon Way, (US)
(72) ZHOU, Yan, Pleasanton, California 94588, 4325 Diavila Avenue (US)

A61B 3/113 **DE E-898588** 2017 06 07 **3010390**
(86) DE14100108 2014 03 28 2014729202

(73) Heidelberg Engineering GmbH, 69121 Heidelberg, Tiergartenstrasse 15 (DE)
(54) SYSTEM ZUM ERFASSEN VON POSITIONSDATEN WENIGSTENS EINES ELEMENTES IM VORDEREN BEREICH EINES AUGES
(30) DE 2013 06 19 102013106420
(72) ENGELHARDT, Ralf, 23568 Lübeck, Am Burgfeld 12b (DE)
(72) MARTENSEN, Björn, 23560 Lübeck, Krummesser Landstraße 27 (DE)

A61B 5/00 **EN E-898589** 2017 06 07 **2593002**
(86) EP11061618 2011 07 08 2011730665

(73) CECOTEPE asbl, 4100 Seraing, Rue Cockerill 101 (BE)
(54) TEXTILE ELEKTRODE
(30) EP 2010 07 13 10169351
(72) NINANE, Christian, B-4020 Liège, Rue Javaux 18 (BE)
(72) DELIEGE, Benjamin, B-4800 Verviers, Rue de Jehanster 34 (BE)

A61B 5/00 **DE E-898590** 2017 06 07 **2938250**
(86) EP14000938 2014 04 08 2014719614

(73) Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Seminarstrasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INDUKTION VON NICHTGEWEBESCHÄDIGENDEN REIZEN ZUM TESTEN EINER MECHANISCH INDUZIERTEN SCHMERZEMPFINDUNG EINES PROBANDEN
(30) DE 2013 04 10 102013006209
(72) KROLL, Richard, 69115 Heidelberg, Kaiserstr. 62 (DE)
(72) MAGERL, Walter, 55270 Essenheim, Gehabertsweg 28 (DE)
(72) TREEDE, Rolf-Detlef, 55127 Mainz, Theodor-Storm-Weg 11 (DE)

A61B 5/02 **EN E-898591** 2017 06 07 **2249696**
(86) IL09000173 2009 02 12 2009710373

(73) N.I. MEDICAL Ltd., 45920 Kfar Malal, 3 Ein Chay Street (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERWACHUNG DER LINKSVENTRIKULÄREN DYSFUNKTION
(30) US 2008 02 14 64062 P
(72) GRANOV, Evgeny, 43602 Ra'anana, 26/14 Rambam St. (IL)
(72) GRANOV, Igor, 43732 Raanana, 4 Hagilboa Street (IL)
(72) GOOR, Daniel, 64237 Tel Aviv, 47 King David Boulevard (IL)
(72) FRINERMAN, Efim, 59644 Bat Yam, 20/14 Ely Cohen St. Ramat Hanasi (IL)

A61B 5/026 **EN E-898592** 2017 06 07 **2633815**
2013 02 12 2013154938

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Partielle Flussreserveschätzung
(30) US 2012 02 29 201213408886
(72) Edic, Peter Michael, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Senzig, Robert Franklin, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Thomenius, Kai Erik, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Gray, Steven James, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Langan, David Allen, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Venugopal, Prem, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Fowlkes, Jeffrey Brian, Ann Arbor, MI Michigan 48109-5667, University of Michigan Health Systems 3226C Medical Sciences Building 1 Department of Radiology 1301 Catherine Street (US)

A61B 5/026 **EN E-898593** 2017 06 07 **2699165**
(86) IB12050045 2012 01 04 2012774529

(73) Live Vue Technologies Inc., Ottawa ON K2H 7V5, 3409 Carling Ave. (CA)
(54) SYSTEM ZUR OPTISCHEN BESTIMMUNG DER NÄHE ZUM UNTEREN ALVEOLARNERV IN SITU
(30) US 2011 04 21 201161477787 P
(30) US 2011 12 19 201113329557
(72) MOGHADDAM, Hassan, Ghaderi, Ottawa, Ontario K2H 7V5, 3409 Carling ave. (CA)
(72) GALLANT, Pascal, Québec, Québec G2G 2H2, 1406 Auclair Blvd. (CA)
(72) MERMUT, Ozzy, Québec, Québec G2L 3H1, 1206 Des Cornalines St (CA)
(72) VEILLEUX, Israël, Sainte-Rose-de-Watford Québec G0R 4G0, 167 Rang C (CA)

A61B 5/053 **EN E-898594** 2017 06 07 **2835101**
2014 08 06 2014180038

(73) Tanita Corporation, Tokyo 174-8630, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER MUSKELQUALITÄT
(30) JP 2013 08 06 2013163362
(72) Uchiyama, Tomoka, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, c/o Tanita Corporation 1-14 -2, Maeno-cho (JP)

A61B 5/083 **EN E-898595** 2017 06 07 **2552312**
(86) IB11051123 2011 03 17 2011718158

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BESTIMMUNG DER KOMPONENTEN DES GESAMTEN VON EINER PERSON ABGEGEBENEN KOHLENDIOXIDS
(30) US 2010 03 31 319446 P
(72) ORR, Joseph Allen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) BREWER, Lara, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 5/145 **EN E-898596** 2017 06 07 **2299900**
(86) US09040942 2009 04 17 2009751083

(73) St. Louis Medical Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1190 Mountain View Alviso Road, Ste. P (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN NICHTINVASIVEN OPTISCHEN BLUTZUCKERNACHWEIS MIT SPEKTRALDATENANALYSE
(30) US 2008 05 22 55303 P
(30) US 2008 08 15 89152 P
(72) XU, Zhi, St Louis MO 63146, 139 Lindbergh Place Drive (US)

A61B 5/15 **EN E-898597** 2017 06 07 **2911726**
(86) IB13059512 2013 10 21 2013818404

(73) Pepe, Mauro, 00167 Roma, Via Forte Boccea 24/B (IT)
(54) EINWEGSPRITZE MIT EINZIEHBARER NADEL
(30) IT 2012 10 26 RM20120514
(72) Pepe, Mauro, 00167 Roma, Via Forte Boccea 24/B (IT)

A61B 6/00 **EN E-898598** 2017 06 07 **2120716**
(86) IB08050501 2008 02 12 2008710002

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) RÖNTGENGERÄT FÜR MEDIZINISCHE DIAGNOSEN MIT KÜHLVORRICHTUNG
(30) EP 2007 02 13 07102251
(72) VAN DER ENDE, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

A61B 6/00 **EN E-898599** 2017 06 07 **2205157**
(86) IB08054485 2008 10 29 2008848459

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER NEOVASKULATUR IN CT-VOLUMINA
(30) US 2007 11 06 985844 P
(30) US 2007 11 16 988571 P
(72) ZAGORCHEV, Lyubomir, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) BUCKLER, Andrew, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) BHAT, Ravindra, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) BOS, Dennis, E., Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)

A61B 6/03 **EN E-898600** 2017 06 07 **1965703**
(86) IB06054702 2006 12 08 2006832175

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) REKONSTRUKTIONSEINHEIT ZUR REKONSTRUKTION EINER FEINEN WIEDERGABE MINDESTENS EINES TEILS EINES OBJEKTS
(30) EP 2005 12 20 05112496
(72) GRAß, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VON BERG, Jens, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) LORENZ, Cristian, NL-5656 AA Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/04 **EN E-898601** 2017 06 07 **2111798**
2008 04 22 2008154930

(73) Elekta AB (publ), 103 93 Stockholm, P.O. Box 7593 (SE)
(54) Befestigungsvorrichtung
(72) Markström, Mårten, 113 94 Stockholm, Frejgatan 51 (SE)

A61B 6/04 **DE E-898602** 2017 06 07 **2476375**
2011 04 20 2011003336

(73) IT-V Medizintechnik GmbH, 6020 Innsbruck, Kranebitterbodenweg 40a (AT)
(54) Maske und Lagerungsvorrichtung für die radiologische Diagnostik und/oder radioonkologische Behandlung
(30) DE 2011 01 14 202011001492 U
(72) Völp, Markus, 6020 Innsbruck, Kranebitterbodenweg 40a (AT)

A61B 6/04 **EN E-898603** 2017 06 07 **2932904**
2015 04 16 2015163925

(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale 23/A (IT)
(54) CRANIOSTAT ZUR ERFASSUNG EXTRAORALER DENTALER RÖNTGENAUFNAHMEN
(30) IT 2014 04 17 BO20140221
(72) Manuzzato, Gianluca, 40026 Imola (BO), Via Punta 24/A (IT)
(72) Geminiani, Andrea, 40026 Imola (BO), Viale Zampieri Vespignani 1/A (IT)
(72) Bianconi, Davide, 47522 Cesena (FC), Via Zuccherificio 105 (IT)
(72) Ramorino, Giorgio, 25130 Roncadelle (BS), Vicolo Caselle 25 (IT)
(72) Cornacchia, Giovanna, 25130 Roncadelle (BS), Vicolo Caselle 25 (IT)
(72) Galassi, Davide, 40026 Imola (BO), Via Volta 29 (IT)

A61B 6/14 **EN E-898604** 2017 06 07 **2604190**
(86) JP10063460 2010 08 09 2010855868

(73) The Yoshida Dental Mfg. Co., Ltd., Sumida-ku Tokyo 130-8516, 1-3-6, Kotobashi (JP)
(54) RÖNTGENPHOTOGRAPHIEVORRICHTUNG
(72) TOMOE Takeshi, Tokyo 130-8516, c/o THE YOSHIDA DENTAL MFG. CO. LTD. 1-3-6 Kotobashi Sumida-ku (JP)
(72) WAGATSUMA Takanori, Tokyo 130-8516, c/o THE YOSHIDA DENTAL MFG. CO. LTD. 1-3-6 Kotobashi Sumida-ku (JP)
(72) TAKEMOTO Terumi, Tokyo 130-8516, c/o THE YOSHIDA DENTAL MFG. CO. LTD. 1-3-6 Kotobashi Sumida-ku (JP)

A61B 8/00 **EN E-898605** 2017 06 07 **2710960**
2013 09 24 2013185807

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)
(54) Ultraschallvorrichtung und Informationsbereitstellungsverfahren einer Ultraschallvorrichtung
(30) KR 2012 09 24 20120105959
(30) KR 2013 03 13 20130026809
(72) Yang, Eun-ho, Seoul, 6-702 Gyeongnam Apt. Junggye 2.3-dong Nowon-gu (KR)
(72) Kim, Hyoung-jin, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(72) Choi, Jin-young, Gangwon-do, 201-1002 Namchucheon Humansia Apt. Toegye-dong Chuncheon-si (KR)

A61B 8/06 **EN E-898606** 2017 06 07 **1874192**
(86) US06014096 2006 04 14 2006750203

(73) Verasonics, Inc., Redmond, WA 98053, 22222 NE 62nd Place (US)
(54) ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSYSTEM MIT PIXELAUSGERICHTETER VERARBEITUNG
(30) US 2005 04 14 671416 P
(72) DAIGLE, Ronald, Elvin, Redmond, WA 98053, 22126 Ne 62nd Place (US)

A61B 8/06 **EN E-898607** 2017 06 07 **2255731**
(86) JP09052627 2009 02 17 2009716554

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ULTRASCHALLABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 03 07 2008057167
(72) YOSHIKAWA, Hideki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) AZUMA, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

A61B 8/08 **EN E-898608** 2017 06 07 **2272435**
(86) JP09057469 2009 04 14 2009734414

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) DEFORMIERBARER BEZUGSKÖRPER UND ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT
(30) JP 2008 04 25 2008114869
(72) MATSUMURA, Takeshi, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)

A61B 8/08 **EN E-898609** 2017 06 07 **2303132**
(86) JP09061059 2009 06 11 2009766692

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) PHOTOAKUSTISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 06 18 2008159313
(30) JP 2009 02 12 2009029953
(72) YODA, Haruo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

A61B 8/12 **EN E-898610** 2017 06 07 **2111165**
(86) CA08000089 2008 01 21 2008706237

(73) SUNNYBROOK HEALTH SCIENCE CENTRE, Toronto, Ontario M4N 3M5, 2075 Bayview Avenue (CA)
(54) BILDGEBUNGSSONDE MIT KOMBINIERTEM ULTRASCHALL UND OPTISCHEM BILDGEBUNGSMITTEL
(30) US 2007 01 19 881169 P
(72) COURTNEY, Brian, Toronto, Ontario M4V 2E9, 75 Oriole Road, 204 (CA)
(72) MUNCE, Nigel, Robert, Hamilton, Ontario L8P1T2, 24 Bold Street, Apt. 2 (CA)
(72) THIND, Amandeep Singh, Toronto, Ontario M4S 2J7, 108 Redpath Avenue, Unit 12 (CA)
(72) YANG, Victor, Xiao Dong, Toronto, Ontario M5B 2C2, 22, 325 Jarvis St. (CA)
(72) FOSTER, Francis, Stuart, Toronto, Ontario M4E 1Y4, 25 Glen Oak Drive (CA)

A61B 8/12 **EN E-898611** 2017 06 07 **2696773**
(86) US12033233 2012 04 12 2012715800

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117-9913, One Lillehei Plaza (US)
(54) ANORDNUNG UND SCHNITTSTELLE FÜR EIN RF-ABLATIONSSYSTEM MIT AKUSTISCHER RÜCKKOPPLUNG
(30) US 2011 04 14 201113086605
(30) US 2011 05 23 201113113170
(30) US 2011 07 27 201113191690
(72) SLIWA, John, Los Altos Hills California 94024, 24871 Olive Tree Lane (US)
(72) NGUYEN, Tho Hoang, Huntington Beach California 92646, 21101 Hillsdale Lane (US)
(72) MA, Zhenyi, San Jose California 95133, 2927 Vista Creek Drive (US)
(72) MORSE, Stephen, Menlo Park California 94025, 3700 Fair Oaks Avenue (US)

A61B 10/00 **EN E-898612** 2017 06 07 **1879503**
(86) CA06000650 2006 04 24 2006721849

(73) The University of Western Ontario, London, ON N6A 5B8, 1151 Richmond Street North Stevenson-Lawson Building Room 319 (CA)
(73) Martin, Ruth E., London, ON N6G 4L4, 1333 Corley Drive (CA)
(73) Bihari, Frank, London, ON N6P 1P2, 777 Gideon Drive (CA)
(73) Theurer, Julie A., London, ON N6E 3G3, 36 Clara Crescent (CA)
(73) Smith, Rebecca C., London, ON N6B 2C5, 300 Wolfe Street Apt. 4 (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSATZ IM MUND UND KIT ZUM GEBRAUCH DAMIT
(30) US 2005 05 03 676942 P
(72) Martin, Ruth E., London, ON N6G 4L4, 1333 Corley Drive, (CA)
(72) Bihari, Frank, London, ON N6P 1P2, 777 Gideon Drive (CA)
(72) Theurer, Julia A., London, ON N6E 3G3, 36 Clara Crescent (CA)
(72) Smith, Rebecca C., London, ON N6B 2C5, 300 Wolfe St., Apt. 4 (CA)

A61B 10/00 **EN E-898613** 2017 06 07 **2210564**
2007 10 23 2010158383

(73) C.R.Bard, Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) Biopsienadel für große Proben mit geringem Aspektverhältnis
(30) US 2006 10 24 862723 P
(72) Talpade, Dnyanesh A., Kinnelon, NJ 07405, 10 Cutless Road (US)
(72) Anderson, Tyson D., Gilbert, AZ 85233, 307 W. Constitution Drive (US)
(72) Almazan, Daniel O., Peoria, AZ 85383, 13380 W. Chaparosa Way (US)

A61B 17/00 **EN E-898614** 2017 06 07 **2757962**
(86) EP12073526 2012 11 23 2012788594

(73) Occlutech Holding AG, 8201 Schaffhausen, Vordergasse 3 (CH)
(54) MEDIZINISCHE OKKLUSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 11 23 201161563161 P
(72) AKPINAR, Mehmet Hakan, Istanbul, Sahrayi cedid mahallesi Mengi sokak no: 8 daire 5 Kadikoy (TR)

A61B 17/00 **EN E-898615** 2017 06 07 **2976015**
(86) DK15050035 2015 02 20 2015751532

(73) 3DIntegrated ApS, 2200 København, Ole Maaløes Vej 3 (DK)
(54) SET MIT EINEM CHIRURGISCHEN INSTRUMENT
(30) EP 2014 02 21 14156155
(30) DK 2014 11 20 201470716
(72) HANSEN, Steen Møller, 8541 Skødstrup, Studstrupvej 21A (DK)
(72) KIRKEGAARD, Henriette Schultz, 1757 Copenhagen V, Trøjborggade 8 st.tv. (DK)

A61B 17/02 **EN E-898616** 2017 06 07 **2459102**
(86) US10043639 2010 07 29 2010805021

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) STABILISATOR FÜR INTRAKARDIALE SCHLEUSEN
(30) US 2010 07 28 845584
(30) US 2009 07 29 229675 P
(72) YEE, Kristopher, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) DUHAY, Francis G., Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) MIRAKI, Manouchehr, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61B 17/03 **EN E-898617** 2017 06 07 **2566398**
(86) US11034649 2011 04 29 2011778067

(73) Zipline Medical, Inc., Campbell, CA 95008, 747 Camden Avenue, Suite A (US)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BIOPSIE-INZISIONEN
(30) US 2010 05 03 343716 P
(30) US 2010 06 14 397604 P
(30) US 2011 02 01 201161462329 P
(72) BELSON, Amir, Los Altos California 94024, 1916 Fallen Leaf Lane (US)
(72) STORNE, Eric, Menlo Park California 94025, 512 7th Avenue (US)
(72) BECKY, Brian, Woodside California 94062, 1330 Crazy Petes Road (US)

A61B 17/04 **EN E-898618** 2017 06 07 **2480142**
(86) US10049788 2010 09 22 2010760199

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) AUF MEHRSTICHANKERNAHT BASIERENDES WEICHGEWEBEREPARATURSYSTEM
(30) US 2009 09 22 244504 P
(72) SINGHATAT, Wamis, Malvern PA 19355, 8 Oak Hill Circle (US)
(72) MANOS, Jamie, Downingtown PA 19335, 112 Brandywine Avenue (US)

A61B 17/17 **EN E-898619** 2017 06 07 **2787901**
(86) US12068473 2012 12 07 2012808604

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) CHIRURGISCHES AUFWEITUNGSINSTRUMENT ZUM FORMEN EINER KNOCHENKAVITÄT
(30) US 2011 12 09 201161568808 P
(72) PRIMIANO, Steven, Berkeley Heights, NJ 07922, 180 Timber Drive (US)
(72) SERVIDIO, Damon, J., Towaco, NJ 07082, 22 Doremus Drive (US)
(72) MOORADIAN, Mark, Phoenix, AZ 85048, 2409 E. Rockledge Road (US)
(72) ARNETT, Jeffery, Gilbert, AZ 85297, 2642 E. Majestic Eagle (US)

A61B 17/22 **EN E-898620** 2017 06 07 **3067087**
2016 02 01 2016153560

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(54) BALLONKATHETER
(30) JP 2015 03 10 2015047146
(72) KATSURADA, Takeharu, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD., 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(72) MOGI, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD., 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61B 17/29 **EN E-898621** 2017 06 07 **2937047**
2015 04 20 2015164205

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ADAPTERANORDNUNG MIT KARDANISCHER AUFHÄNGUNG ZUM VERBINDEN ELEKTROMECHANISCHER CHIRURGISCHER VORRICHTUNGEN UND CHIRURGISCHE LADEEINHEITEN SOWIE CHIRURGISCHE SYSTEME DAFÜR
(30) US 2014 04 21 201414257063
(72) Nicholas, David, Trumbull, CT Connecticut 06611, 148 Cottage Street (US)
(72) Pribanic, Russell, Roxbury, CT Connecticut 06783, 181 Bacon Road (US)

A61B 17/32 **EN E-898622** 2017 06 07 **3013258**
(86) US14044086 2014 06 25 2014742405

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) KÜRETTENKOPF
(30) US 2013 06 26 201361839479 P
(30) US 2014 06 24 201462016346 P
(72) CASTRO, Gustavo H., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(72) WILLOUGHBY, Jaime B., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(72) ANDERSON, Gregory J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)

A61B 17/70 **EN E-898623** 2017 06 07 **2209431**
(86) US08079743 2008 10 13 2008845847

(73) NuVasive Specialized Orthopedics, Inc., San Diego, CA 92121, 7475 Lusk Blvd, (US)
(54) SKELETTMANIPULATIONSSYSTEM
(30) US 2007 10 30 983917 P
(30) US 2008 05 15 121355
(30) US 2008 05 15 121438
(72) POOL, Scott, Laguna Hills California 92656, 25291 Bentley (US)
(72) WALKER, Blair, Mission Viejo California 92691, 24742 San Doval Lane (US)
(72) CHANG, Arvin, West Covina California 91792, 1239 East Maplegrove Street (US)
(72) MCCOY, Jay, R., Temecula California 92592, 43845 Calle Balmez (US)
(72) QUICK, Richard, L., Mission Viejo California 92692, 22970 Bouquet Canyon (US)
(72) MOADDEB, Shahram, Irvine California 92620, 13712 Typee Way (US)
(72) TRAN, Peter, P., Irvine California 92602, 163 Church Place (US)

A61B 17/70 **EN E-898624** 2017 06 07 **2736428**
(86) US12048266 2012 07 26 2012743333

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT FÜR DIE WIRBELSÄULENCHIRURGIE
(30) US 2011 07 29 201161513152 P
(72) DAUSTER, Andrew, Breinigsville, PA 18031, 434 Adams Road (US)
(72) HOEFER, Fabian, 78532 Tuttlingen, Graneggweg 18 (DE)
(72) PEUKERT, Andrea, 78532 Tuttlingen, Klippeneckstrasse 17 (DE)

A61B 17/70 **FR E-898625** 2017 06 07 **2833810**
(86) FR13050753 2013 04 05 2013725389

(73) Safe Orthopaedics, 95610 Eragny-sur-Oise, Allée Rosa Luxembourg (FR)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND SYSTEM ZUR WIRBELFIXATION
(30) FR 2012 04 05 1253132
(72) PETIT, Dominique, F-62180 Verton, 2 rue des Peupliers (FR)

A61B 17/88 **DE E-898626** 2017 06 07 **2845554**
2014 09 09 2014184046

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Medizinisches Instrument
(30) DE 2013 09 10 102013109895
(72) Hoefer, Fabian, 78532 Tuttlingen, Graneggweg 18 (DE)
(72) Krüger, Sven, 78647 Trossingen, Tobelweg 6 (DE)

A61B 18/00 **EN E-898627** 2017 06 07 **2931157**
(86) US14021478 2014 03 07 2014712159

(73) SPIRATION, INC. D.B.A. OLYMPUS RESPIRATORY AMERICA, Redmond, WA 98052, 6675 185th Avenue NE (US)
(54) THERMOCHEMISCHER REAKTIONSABLATIONSKATHETER
(30) US 2013 03 15 201361790133 P
(72) THRALLS, Christopher, Kirkland, WA 98033, 6439 32nd Avenue NE Apartment 302 (US)

A61B 18/00 **EN E-898628** 2017 06 07 **2994067**
(86) GB14051165 2014 04 14 2014717849

(73) Creo Medical Limited, Chepstow, Monmouthshire NP16 5UH, Riverside Court Beaufort Park (GB)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT HOCHFREQUENZPULS-PROFILSTEUERUNG
(30) GB 2013 05 08 201308207
(72) AMOAH, Francis, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
(72) JARMAN, Martin, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
(72) DHARMISIRI, Nuwan, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)

A61B 18/12 **EN E-898629** 2017 06 07 **2449990**
2011 11 07 2011188096

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Mehrkanal-Ablation mit Frequenzdifferenzierung
(30) US 2010 11 08 941165
(30) US 2010 11 22 951200
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL)
(72) Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, Greenberg Uri Tzvi 15 (IL)
(72) Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, Tzafririm 30 (IL)

A61B 18/12 **EN E-898630** 2017 06 07 **2807987**
2014 04 28 2014166165

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verstärkungskompensation für einen Vollbrückenwechselrichter
(30) US 2013 05 31 201361829433 P
(30) US 2014 01 30 201414168296
(72) Mattmiller, Aaron, Longmont, CO 80503, 3714 Mountain View Avenue (US)
(72) Tonn, Donald, Superior, CO 80027, 739 Topaz Street (US)
(72) Waskiewicz, Alexander M., Boulder, CO 80301, 5908 Gunbarrel Avenue Apt. C (US)

A61B 18/14 **EN E-898631** 2017 06 07 **2461758**
(86) US10044782 2010 08 06 2010807260

(73) Ulthera, Inc., Mesa, AZ 85204, 1840 South Stapley Drive, Suite 200 (US)
(54) SEZIERWERKZEUG ZUR REDUZIERUNG DES AUFTRETENS VON CELLULITIS
(30) US 2009 08 07 232385 P
(30) US 2009 12 15 286750 P
(72) CLARK, III, Robert L., Hayward California 94541, 3505 Hackamore Drive (US)
(72) CHOMAS, James E., Boulder Colorado 80304, 650 Hawthorn Avenue (US)
(72) MERCHANT, Adnan I, Fremont California 94539, 41621 Covington Drive (US)
(72) BRIAN, III, Ben F., Menlo Park California 94025, 2088 Camino De Los Robles (US)

A61B 34/00 **EN E-898632** 2017 06 07 **2263591**
2006 01 24 2010182817

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) Modulare Manipulatorunterstützung für die Roboterchirurgie
(30) US 2005 01 24 43688
(72) Cooper, Thomas, Menlo Park, CA 94025-2907, 304 Concord Drive (US)
(72) Blumenkranz, Stephen J., Redwood City, CA 94062-3040, 954 Hillcrest Drive (US)
(72) Guthart, Gary S., Mountain View, CA 94404, 1027 Mt. View Ave. (US)
(72) Rosa, David, San Jose, CA 95125, 949 Willow Glen Way (US)

A61B 46/00 **EN E-898633** 2017 06 07 **1996110**
(86) SE07050178 2007 03 20 2007716138

(73) Mölnlycke Health Care AB, 402 52 Göteborg, P.O. Box 13080 (SE)
(54) OPERATIONSTUCH MIT SAUGFÄHIGEM RAND
(30) SE 2006 03 22 0600657
(72) GUSTAFSSON, Elisabeth, 435 42 Mölnlycke, Sjökullevägen 21 (SE)
(72) RAGNARSSON, Maria, 556 25 Jönköping, Blåmesvägen 21 (SE)
(72) WEIGEL,Tove, 414 75 Göteborg, Oxhagsgatan 37 (SE)
(72) LAGER, Katarina, 433 62 Sävedalen, Trädgårdsvägen 7 (SE)
(72) ALVELIND, Lars, 435 42 Mölnlycke, Skiffervägen 10 (SE)

A61B 90/00 **EN E-898634** 2017 06 07 **2996613**
(86) CA13001076 2013 12 20 2013887243

(73) Titan Medical Inc., Toronto, Ontario M5H 3B3, 170 University Avenue Suite 1000 (CA)
(54) GELENKIGER WERKZEUGPOSITIONIERER UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM
(30) US 2013 06 19 201361837112 P
(72) ROBERT, Rene, East Greenwich, RI 02818, 191 Knollwood Ave. (US)
(72) ZITNICK, David Allen, Providence, RI 02905, 154 Babcock St. (US)
(72) CAMERON, Peter John Kenneth, St. Louis Park, MN 55416, 3820 Grand Way APT 430 (US)
(72) FARIA, Leonard M., Bristol, RI 02809, 9 Greenway Drive (US)
(72) BAJO, Andrea, Fort Lauderdale, FL 33315, 1300 SW 23rd Ct (US)

A61C 5/62 **EN E-898635** 2017 06 07 **2421464**
(86) US10031561 2010 04 19 2010714816

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Spendervorrichtung für eine dentale Substanz
(30) GB 2009 04 23 0906925
(72) BOEHM, Andreas, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) PEUKER, Marc, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) WALTER, Alexander, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) MÜLLER, Peter, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)

A61C 7/12 **EN E-898636** 2017 06 07 **2185094**
(86) US08069578 2008 07 10 2008772491

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ORTHODONTISCHES BEFESTIGUNGSMODUL FÜR INTRAORALE BISSKORREKTURVORRICHTUNGEN
(30) US 2007 07 31 831445
(30) US 2008 06 24 144728
(72) CLEARY, James D.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61C 13/00 **EN E-898637** 2017 06 07 **2897551**
(86) US13073864 2013 12 09 2013867717

(73) Biomet 3i, LLC, Palm Beach Gardens, FL 33410, 4555 Riverside Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN FÜR DIE POSITIONIERUNG VON ZAHNIMPLANTATSANALOGA IN MODELLE UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON
(30) US 2012 12 27 201213727750
(72) SUTTIN, Zachary, B., West Palm Beach, Florida 33412, 10436 Orchid Reserve Drive (US)

A61C 13/083 **EN E-898638** 2017 06 07 **2796110**
2013 04 23 2013164843

(73) Credentis AG, 5210 Windisch, Dorfstrasse 69 (CH)
(54) Als Karies-Modell geeigneter künstlicher Zahn
(72) Wüthrich, Alain, 3400 Burgdorf, Finkenweg 7 (CH)
(72) Pieles, Uwe, 79379 Müllheim, Rene-Schickelestraße 1 (DE)
(72) Hug, Michael, 4800 Zofingen, Röseliweg 11 (CH)
(72) Stevanovic, Sabrina, 5032 Aarau Rohr, Hauptstraße 50B (CH)
(72) Lysek, Dominikus Amadeus, 5210 Windisch, Mülligerstrasse 16t (CH)

A61C 13/235 **EN E-898639** 2017 06 07 **2561828**
(86) JP11059374 2011 04 15 2011771942

(73) Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi 476-8666, 1, Wano-wari Arao-machi (JP)
(54) ZAHNERSATZANHAFTUNG
(30) JP 2010 04 19 2010095783
(72) ARAI, Kazuo, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)
(72) HONKURA, Yoshinobu, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)
(72) TAKEUCHI, Yasuhiro, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)

A61C 17/34 **EN E-898640** 2017 06 07 **2654613**
(86) US10061955 2010 12 23 2010810904

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan New Jersey 07726, 21 Manor Drive (US)

A61F 2/00 **EN E-898641** 2017 06 07 **2768423**
(86) US12060596 2012 10 17 2012841980

(73) Oasis Medical, INC., Glendora, CA 91741, 518 S. Vermont Avenue (US)
(54) OPHTHALMISCHE STRUKTUR
(30) US 2011 10 18 201113275685
(72) CHRISTENSEN, James, Glendora, California 91741, 1207 E. Saga Street (US)
(72) COLVARD, D. Michael, Encino, California 91316, 5363 Balboa Boulevard (US)

A61F 2/07 **EN E-898642** 2017 06 07 **2836161**
(86) US13036180 2013 04 11 2013718273

(73) Sanford Health, Sioux Falls, South Dakota 57104, 2031 East 60th Street North (US)
(54) VISZERALER STENTGRAFT MIT DOPPELLÄUFIGEM HAUPTKÖRPER
(30) US 2012 04 12 201261623151 P
(30) US 2012 05 14 201261646637 P
(30) US 2012 10 19 201261716326 P
(30) US 2012 10 19 201261716292 P
(30) US 2012 10 19 201261716315 P
(30) US 2012 10 31 201261720803 P
(30) US 2012 10 31 201261720829 P
(30) US 2012 10 31 201261720846 P
(30) US 2012 12 05 201213706086
(30) US 2012 12 14 201261737411 P
(72) KELLY, Patrick, W., Sioux Falls, SD 57105, 4601 S. Minnesota Avenue (US)

A61F 2/08 **EN E-898643** 2017 06 07 **2923675**
2015 03 27 2015161442

(73) Medos International Sarl, 2400 Le Locle, Chemin-Blanc 38 (CH)
(54) IMPLANTAT UND FADENVERWALTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 03 28 201414229504
(72) Marks, Jacob A., Foxboro, MA Massachusetts 02035, 6 Howard Avenue Apartment B (US)
(72) Pasquali, Meghan A., Providence, RI Rhode Island 02906, 135 Fourth Street (US)
(72) Dufour, Danielle, Franklin, MA Massachusetts 02038, 5 Noanet Brook Lane (US)

A61F 2/16 **EN E-898644** 2017 06 07 **1838244**
(86) IB05003676 2005 11 18 2005808164

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, Rochester, NY 14604, One Bausch & Lomb Place (US)
(54) DÜNNE IOL
(30) WO 2004 11 19 PCT/IB2004/004106
(72) PYNSON, Joël, F-31400 Toulouse, 6, rue des Gallois (FR)

A61F 2/16 **EN E-898645** 2017 06 07 **3049023**
(86) EP14070419 2014 09 24 2014771939

(73) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)
(54) AKKOMMODIERENDE INTRAOKULARLINSE
(30) EP 2013 09 24 13382367
(72) DORRONSORO DÍAZ, Carlos, E-28006 Madrid, C/ Serrano 142 (ES)
(72) ALEJANDRE ALBA, Nicolás, E-28006 Madrid, C/ Serrano 142 (ES)
(72) BEKESI, Nandor, E-28006 Madrid, C/ Serrano 142 (ES)
(72) MARCOS CELESTINO, Susana, E-28006 Madrid, C/ Serrano 142 (ES)

A61F 2/24 **DE E-898646** 2017 06 07 **2351541**
2006 01 12 2011162971

(73) JenaValve Technology, Inc., Irvine, CA 92618, 7545 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) Katheter für die transvaskuläre Implantation von Herzklappenprothesen
(30) DE 2005 01 20 102005003632
(72) Ottma, Rüdiger, 99441, Grossschwabhausen, Dorfstrasse 17 (DE)
(72) Moszner, Robert, 07639, Bad-Klosterlausnitz, Köstritzer Strasse 39 (DE)
(72) Damm, Christoph, 07743, Jena, Schaefferstrasse 6 (DE)
(72) Figulla, Hans-Reiner, 07749, Jena, Ziegenhainer Strasse 109b (DE)
(72) Ferrari, Markus, 07747, Jena, Klara-Griefahn-Strasse 14 (DE)

A61F 2/26 **EN E-898647** 2017 06 07 **3000438**
2014 10 15 2014188938

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) Werkzeug mit einer Klemmvorrichtung zum Implantieren eines aufblasbaren Penisprothesenzylinders
(30) US 2014 09 29 201414499254
(72) Daniel, Geoffrey A., Crystal, Minnesota 55428, 4740 Hampshire Ave (US)

A61F 2/36 **EN E-898648** 2017 06 07 **2916775**
(86) EP13003403 2013 11 12 2013802531

(73) Université du Luxembourg, 1511 Luxembourg-Limpertsberg, 162a, avenue de la Faïencerie (LU)
(73) Kelm, Jens, 66440 Blieskastel, Fahrdell 5a (DE)
(54) KOPF EINER PROVISORISCHEN PROTHESE
(30) LU 2012 11 12 92093
(72) KELM, Jens, 66440 Blieskastel, Fahrdell 5a (DE)
(72) MAAS, Stefan, 54450 Freudenburg, Neustrasse 30 (DE)
(72) COLLÉ, Claude, 5552 Remich, 16, route de Mondorf (LU)

A61F 2/38 **EN E-898649** 2017 06 07 **2613739**
(86) US11051021 2011 09 09 2011758060

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) BEWEGUNGSERMÖGLICHENDE TIBIAKOMPONENTEN FÜR EINE KNIEPROTHESE
(30) US 2010 09 10 381800 P
(72) PARISI, Raymond, C., Wakarusa IN 46573, 214 Laurelwood Court (US)
(72) RETTIG, Katherine, M., Cincinnati OH 45242, 7700 Hartfield Place (US)
(72) BLAYLOCK, Jeff, C., Fort Wayne IN 46807, 724 W. Oakdale Drive (US)

A61F 2/44 **EN E-898650** 2017 06 07 **2451373**
(86) US10041101 2010 07 06 2010732804

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) EXPANDIERBARE FIXIERANORDNUNGEN
(30) US 2009 07 06 223261 P
(72) STEPHAN, Kai, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) GRIFFITHS, Bryan, West Chester PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) LEUENBERGER, Samuel, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) SCHOUTENS, Robert, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) MEMMOLO, Marcello, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) PRICOPE, Daniela, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) PONZER, Rainer, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) SCHLIENGER, Andre, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61F 2/46 **EN E-898651** 2017 06 07 **2346446**
(86) US09054518 2009 08 20 2009808836

(73) Synvasive Technology, Inc., Reno, Nevada 89521, 8690 Technology Way (US)
(54) MESSUNG DER KRAFT BEI TEIL- UND TOTALKNIEGELENKSERSATZOPERATIONEN
(30) US 2008 08 20 90535 P
(72) FISHER, Michael, G., Folsom CA 95630, 102 Flat Rock Drive (US)
(72) SIZELOVE, Andrew, Reno NV 89511, 629 Rabbit Ridge Ct (US)
(72) BEREND, Keith, R., New Albany OH 43054, 7277 Smith's Mill Road Suite 200 (US)
(72) MURRAY, David, Oxford OX449HB, Cuddesdon House (GB)

A61F 2/66 **EN E-898652** 2017 06 07 **2943165**
(86) TR13000295 2013 09 17 2013802465

(73) Ortotek Ortopedi Protez Ortez Rehabilitasyon Merkezi Tic. Ltd. Sti, 06000 Ankara, Ziya Gokalp Caddesi No. 68/34 Kollej Cankaya (TR)
(54) VAKUUMEINHEIT
(30) TR 2013 01 10 201300341
(30) TR 2013 08 02 201309443
(72) DUGER, Mustafa, 06000 Ankara, Ziya Gokalp Caddesi No:68/34 Kollej Cankaya (TR)

A61F 2/82 **EN E-898653** 2017 06 07 **2805740**
2012 04 14 2014178424

(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., Newark, Delaware 19714-9206, 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9206 (US)
(54) Schwenkbare Ringdichtung
(30) US 2011 04 15 201161475822 P
(30) US 2012 04 13 201213446915
(72) Campbell, Carey V., Flagstaff, AZ Arizona 86004, 4180 N. Grindelwald Way (US)
(72) Friedman, Nathan L., Flagstaff, AZ Arizona 860001, 1202 W. Davis Way (US)
(72) Trapp, Benjamin M., Flagstaff, AZ Arizona 86001, 6860 North Bader Road (US)

A61F 2/915 **EN E-898654** 2017 06 07 **2477582**
(86) US10048485 2010 09 10 2010755281

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ORTHOGONALEN ENDES AUF EINEM HELIKALEN STENT
(30) US 2009 09 18 243597 P
(72) BLISS, Richard, Cloverdale California 95425, 312 Ranch House Drive (US)
(72) GOSHGARIAN, Justin, Santa Rosa California 95405, 4340 Leafwood Circle West (US)
(72) LAM, Rui, Santa Rosa California 95403, 2036 Crimson Lane (US)
(72) SAVAGE, Padraig, Ballybrit Galway Ireland, Parkmore Business Park West (IE)
(72) GRISWOLD, Erik, Penngrove California 94951, 201 Highland Avenue (US)
(72) PELLEGRINI, Gianfranco, Santa Rosa California 95405, 2816 Claremont Drive (US)
(72) BALDWIN, Matthew, Santa Rosa California 95403, 2331 Wicket Ave. (US)
(72) ENSIGN, Lance, Santa Rosa California 95409, 1483 Great Heron Drive (US)

A61F 5/01 **DE E-898655** 2017 06 07 **2988707**
(86) EP14001035 2014 04 17 2014719241

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) ENTLASTUNGSORTHESE
(30) DE 2013 04 22 102013207256
(72) LIDOLT, Klaus, 37115 Duderstadt, Zum Rehnberg 9 (DE)
(72) LJUBIMIR, Boris, 8010 Graz, Plüddemanngasse 35, Tür 21, 4. Stock (AT)
(72) VOLLBRECHT, Matthias, 37412 Herzberg, Berliner Strasse 27 (DE)
(72) JOHANNES, Klaus, 37130 Gleichen, Wilhelm-Bendick-Str. 4 (DE)
(72) CHRISTENHUSZ, Harry, 48455 Bad Bentheim, Lucie-Rakers-Str. 9 (DE)

A61F 5/14 **EN E-898656** 2017 06 07 **2851041**
(86) JP14060280 2014 04 09 2014802802

(73) E-Smile Co., Ltd., Tokyo 158-0083, 8-7, Okusawa 5-chome Setagaya-ku (JP)
(54) ZEHENTRENNERKISSEN
(30) JP 2013 06 11 2013123202
(72) NAKAMURA, Jun, Tokyo 158-0083, c/o E-Smile Co., Ltd. 8-7, Okusawa 5-chome Setagaya-ku (JP)

A61F 9/00 **EN E-898657** 2017 06 07 **2895123**
(86) US13060155 2013 09 17 2013836841

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) EXPANDIERENDE AUGENIMPLANTATVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 09 17 201261702179 P
(72) CLAUSON, Luke, Menlo Park, CA 94025, 127 Independence Drive (US)
(72) SCHALLER, Michael, Menlo Park, CA 94025, 127 Independence Drive (US)
(72) LARI, David, Menlo Park, CA 94025, 127 Independence Drive (US)

A61F 9/00 **DE E-898658** 2017 06 07 **2900183**
(86) EP13067847 2013 08 28 2013756866

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER
(30) DE 2012 09 25 102012217338
(72) RITSCHE, Stefan, 78253 Eigeltingen, Oskar-Bauhardt-Straße 24 (DE)

A61F 13/15 **EN E-898659** 2017 06 07 **2830560**
(86) US13033406 2013 03 22 2013714481

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON BEINMANSCHETTEN FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL
(30) US 2012 03 30 201213435503
(72) BROWN, Tina, Cincinnati, Ohio 45241, 4180 Cornell Road (US)
(72) DEAN, Gregory, Hugh, West Chester, Ohio 45069, 7175 Pinemill Drive (US)
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45215, 520 Chisholm Trail (US)

A61F 13/15 **EN E-898660** 2017 06 07 **2842532**
(86) JP13061662 2013 04 19 2013781600

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) ABSORBIERENDER ARTIKEL
(30) JP 2012 04 23 2012098253
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-898661** 2017 06 07 **2986262**
(86) IB14060527 2014 04 08 2014722356

(73) GDM S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER HYGIENEARTIKEL
(30) IT 2013 04 17 BO20130174
(72) PIANTONI, Matteo, I-24021 Albino (Bergamo), Via Cà Bianca 2/E (IT)
(72) SOLI, Valerio, I-40135 Bologna, Via del Ravone 21/2 (IT)

A61F 13/49 **EN E-898662** 2017 06 07 **2872090**
(86) IB13055672 2013 07 10 2013816229

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) WINDELHOSE
(30) US 2012 07 12 201213547974
(30) US 2013 07 02 201313933235
(72) VIGNALI, Frederique, Appleton, Wisconsin 54915, W6077 Garnet Drive (US)
(72) LABERGE, Kevin, Leon, Sherwood, Wisconsin 54169, W4852 Bridle Road (US)
(72) POPP, Robert, Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, 805 Giese Street (US)
(72) ORCHARD IV, Lewis, Preole, Neenah, Wisconsin 54956, 1372 Whispering Pines Lane (US)
(72) DIEDRICH, Jennifer, Ann, Kaukauna, Wisconsin 54130, 1012 Draper Street (US)
(72) EVENSON, Stacy, Elaine, Neenah, Wisconsin 54956, 829 Louise Road (US)

A61G 3/08 **EN E-898663** 2017 06 07 **2953599**
(86) US14015898 2014 02 11 2014707550

(73) Ferno-Washington, Inc., Wilmington, OH 45177-9371, 70 Weil Way (US)
(54) AUSRÜSTUNGSMONTAGESYSTEM
(30) US 2013 02 11 201361763045 P
(72) CHINN, Robert, Wilmington, OH 45177-9371, c/o 70 Weil Way (US)
(72) SCHROEDER, Timothy Paul, Wilmington, Ohio 45177, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)
(72) WEST, James, C., Wilmington, Ohio 45177, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)
(72) VACULA, Michal, Wilmington, Ohio 45177, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)
(72) TUREK, Ladislav, Wilmington, Ohio 45177, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)
(72) SMOLAN, Peter, Wilmington, Ohio 45177, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)

A61J 1/06 **EN E-898664** 2017 06 07 **2786942**
2014 04 02 2014163195

(73) Natura Cosméticos S.A., 06882-700 Sao Paulo, Rodovia Régis Bittencourt s/n ° km 293 Edificio I, Potuverá Itapecerica da Serra (BR)
(54) Einzeldosis-Flüssigkeitsspenderverpackung
(30) BR 2013 04 02 102013007951
(72) Ana Carolina Franco Soutello, 05054-000 Vila Ipojuca, SP, Rua Mota Pais 228 apt.24 (BR)
(72) Anderson da Silva Santos, São Paulo, Rua Rodolfo Belz apt.111A (BR)
(72) Luna Menina Goncalves Weyel, São Paulo, Rua José Esperidião Teixeira 438 (BR)
(72) Juliana Carvalhães Lago, 13083-000 Campinas SP, Av. Dr. Luis de Tella, 113 (BR)
(72) Joice Panzarin Savietto, 13207-220 São Paulo, Rua Alberto Nascimento Jr., 178 Apt 72, Bl. 3, Jd. Bonfiglioli (BR)
(72) Julio Cesar Legramanti Neves, 05089-040 São Paulo, Rua Matias Roxo, 300 Apt. 163a Vila Leopoldina (BR)

A61J 1/14 **EN E-898665** 2017 06 07 **1957028**
(86) IL06001228 2006 10 26 2006809789

(73) Medimop Medical Projects Ltd., 43665 Ra'anana, 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499 (IL)
(54) NADELLOSES ZUSATZSTOFF-KONTROLLVENTIL
(30) IL 2005 10 30 17166205
(72) ZINGER, Freddy, 43611 Ra'anana, 29 Kazan Street (IL)
(72) DENENBURG, Igor, 2107 Beberi, Riga District, 2 Raina Street (LV)

A61J 1/20 **EN E-898666** 2017 06 07 **2986267**
(86) IL14050327 2014 04 03 2014723892

(73) Medimop Medical Projects Ltd, 43665 Ra'anana, 17 Hatidhar Street POBox 2499 (IL)
(54) ARZNEIMITTELBEHÄLTERVERSCHLUSS ZUM AUFSTECKEN AUF EINEN OBEN OFFENEN ARZNEIMITTELBEHÄLTER ZUR BILDUNG EINER ARZNEIMITTELREKONSTITUTIONSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER NADELLOSEN SPRITZE
(30) IL 2013 04 14 22573413
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, 1 Havradim Street (IL)
(72) BUKHMAN, Mordechai, 42490 Netanya, Havatzelet Hahof 20/19 (IL)

A61J 15/00 **EN E-898667** 2017 06 07 **2991609**
(86) IB14060708 2014 04 14 2014721983

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) GASTRISCHER JEJUNALTUBUS MIT VERGRÖSSERTEM JEJUNALLUMEN
(30) US 2013 04 30 201361817549 P
(30) US 2013 11 25 201314089038
(72) DZIAK, Katherine, L., Cumming, Georgia 30041, 2325 Dalhart Court (US)
(72) MCMICHAEL, Donald, J., Roswell, Georgia 30076, 260 Merritt Drive (US)
(72) SCHMIDT, Michael, A., Alpharetta, Georgia 30022, 4855 North Bridges Drive (US)

A61K 6/097 **EN E-898668** 2017 06 07 **2049067**
(86) US07075065 2007 08 02 2007813696

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HÄRTBARE ZAHNFLEISCHRETRAKTIONSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2006 08 08 06016477
(72) KLETTKE, Thomas, 82229 Seefeld, Espe Platz (DE)
(72) HAMPE, Ruediger, 82229 Seefeld, Espe Platz (DE)

A61K 8/11 **EN E-898669** 2017 06 07 **2146681**
(86) US08061927 2008 04 30 2008747128

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) UNDURCHLÄSSIGE KAPSELN
(30) US 2007 05 21 751081
(72) PILCH, Shira, Highland Park, NJ 08904, 909 South Park Avenue (US)
(72) MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, 1 Stephen Court (US)

A61K 8/19 **EN E-898670** 2017 06 07 **2046270**
(86) US07071719 2007 06 21 2007798854

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM FLUORIONENGEHALT UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG VON ANTIKARIESWIRKUNG
(30) US 2006 06 30 479678
(72) JOZIAK, Marilou, T., South River, NJ 08882, 211 Willett Avenue (US)
(72) FISHER, Steven, W., Middlesex, NJ 08846, 321 Decatur Avenue (US)

A61K 8/19 **EN E-898671** 2017 06 07 **2413881**
(86) US09039194 2009 04 01 2009789563

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) DESENSIBILISIERENDES ZAHNPUTZMITTEL MIT AUFNAHME VON ANTIBAKTERIELLEN MITTELN DURCH ZAHNGEWEBE
(72) XU, Guofeng, Princeton NJ 08542, 35 Bank Street (US)
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead NJ 08502, 18 Doyle Lane (US)

A61K 8/25 **EN E-898672** 2017 06 07 **2559423**
(86) JP11058977 2011 04 11 2011768810

(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku (JP)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSVERBINDUNG
(30) JP 2011 04 08 2011086011
(30) JP 2010 04 13 2010092260
(72) NAGARE, Yuko, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/27 **EN E-898673** 2017 06 07 **2654684**
(86) US10061414 2010 12 21 2010816360

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) METALLSALZ ZUSAMMENSETZUNGEN
(72) PORTER, Venda, Piscataway New Jersey 08854, 25 Wayne Avenue (US)
(72) PATEL, Vyoma, Parsippany New Jersey 07054, 233 Elmwood Drive (US)
(72) FISHER, Steven Wade, Middlesex New Jersey 08846, 321 Decatur Avenue (US)
(72) MORGAN, Andre Michelle, Robbinsville New Jersey 08691, 11 Abbington Lane (US)
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)
(72) JARACZ, Stanislav, Somerset New Jersey 08873, 22 Heather Drive (US)

A61K 8/27 **EN E-898674** 2017 06 07 **2918260**
2010 11 05 2015157957

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) Sonnenschutzmittel in Form einer Emulsion enthaltend ein oberflächenbehandeltes Zinkoxid
(30) JP 2009 11 06 2009255092
(30) JP 2009 11 25 2009267091
(72) Yamada, Kenichi, Kanagawa, 250-0002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28, Kotobukicho 5-chome Odawara-shi (JP)
(72) Fukui, Takashi, Tokyo, 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) Haryu, Yasushi, Kanagawa, 250-0002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28, Kotobukicho 5-chome Odawara-shi (JP)

A61K 8/35 **EN E-898675** 2017 06 07 **1272157**
(86) US01011994 2001 04 12 2001926920

(73) Niadyne Corporation, Tucson, AZ 85719, 2509 N. Campbell Avenue 138 (US)
(73) University of Kentucky, Lexington, KY 40506, ASTeCC Building (US)
(54) TOPISCHER MIKRONÄHRSTOFF ABGABESYSTEM UND DESSEN VERWENDUNGEN
(30) US 2000 04 14 197828 P
(72) JACOBSON, Elaine, L., Tucson, AZ 85719, 2509 N. Campbell Avenue 138 (US)
(72) JACOBSON, Myron, K., Tucson, AZ 85719, 2509 N. Campbell Avenue 138 (US)
(72) QASEM, Jaber, Tucson, AZ 85719, 2509 N. Campbell Avenue 138 (US)
(72) KIM, Hyuntae, Tucson, AZ 85719, 2509 N. Campbell Avenue 138 (US)
(72) KIM, Moonsun, Tucson, AZ 85719, 2509 N. Campbell Avenue 138 (US)

A61K 8/362 **FR E-898676** 2017 06 07 **2376056**
(86) EP09067416 2009 12 17 2009795417

(73) Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, 92260 Fontenay aux Roses, 31 Avenue de la Division Leclerc (FR)
(54) KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON CALIXAREN-MOLEKÜLEN
(30) FR 2008 12 17 0858703
(72) SPAGNUL, Aurélie, 06000 Nice, 66 boulevard de Cimiez (FR)
(72) REBIERE, François, F-92160 Antony, 105 rue du Colonel Fabien (FR)
(72) PHAN, Guillaume, F-92120 Montrouge, 23 rue Marie Debos (FR)
(72) BOUVIER-CAPELY, Céline, F-92320 Chatillon, 4 allée Maryse Bastié (FR)
(72) FATTAL, Elias, F-75012 Paris, 224 rue du Faubourg Saint Antoine (FR)

A61K 8/37 **EN E-898677** 2017 06 07 **2414571**
(86) US09039167 2009 04 01 2009843434

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MENTHOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ORALE UND SYSTEMISCHE WIRKSTOFFE
(72) TRIVEDI, Harsh, M., Somerset NJ 08873, 134 Grantham Drive (US)
(72) MIKSA, Davide, Newark DE 19711, 2 Brookmead Road (US)
(72) WORRELL, Cortney, North Plainfield NJ 07060, 253 Greenbrook Road (US)
(72) MACIAS, Chanda, Somerset NJ 08873, 59 Victroia Drive (US)
(72) XU, Tao, East Brunswick NJ 08816, 41 Jernee Drive (US)
(72) YANG, Ying, Monmouth Junction NJ 08852, 49 Chesapeake Road (US)
(72) HU, Yanan, New York, NY 10024, 215 W. 83rd Street Apt. 6b (US)

A61K 8/37 **DE E-898678** 2017 06 07 **2705879**
2013 07 24 2013177837

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ÖLKOMBINATION FÜR ANTITRANSPIRANT-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER RÜCKSTANDSMASKIERUNG
(30) DE 2012 08 07 102012214015
(72) Döring, Thomas, 41540 Dormagen, Henkel AG & Co. KGaA Alexander-Schmorell-Weg 6 (DE)
(72) Pfeifer, Stephanie, 53773 Hennef, Henkel AG & Co. KGaA Am Gerhardsbungert 12c (DE)

A61K 8/37 **EN E-898679** 2017 06 07 **2986272**
(86) US13037284 2013 04 19 2013720659

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) AEROSOLSCHWEISSHEMMER
(72) GRUYTCH, Robert, Roselle Park, New Jersey 07204, 451 E. Clay Avenue (US)

A61K 8/42 **EN E-898680** 2017 06 07 **1716837**
2005 02 28 2005004306

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Verwendung von einem Kältegefühl erzeugenden flüchtigen Material auf faserigen Stoffen um eine rhinologische Dekongestion zu erreichen
(72) Kleinwaechter, Joerg, 65719 Hofheim, Moerikestrasse 7 (DE)

A61K 8/49 **EN E-898681** 2017 06 07 **1987810**
(86) JP07052672 2007 02 15 2007708402

(73) Pola Chemical Industries Inc., Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8009, 6-48, Yayoi-cho, Suruga-ku (JP)
(54) EXTERNE ZUBEREITUNG FÜR DIE HAUT MIT FLAVANONDERIVAT
(30) JP 2006 02 15 2006037647
(30) JP 2006 06 30 2006181185
(30) JP 2006 06 30 2006181186
(30) JP 2006 07 18 2006195034
(72) KIDA, Naoko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, c/o POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. TOTSUKA-KENKYUSHO 560, Kashio-cho, Totsuka-ku (JP)
(72) TADA, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, c/o POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. TOTSUKA-KENKYUSHO 560, Kashio-cho, Totsuka-ku (JP)
(72) KANAMARU, Akiko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, c/o POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. TOTSUKA-KENKYUSHO 560, Kashio-cho, Totsuka-ku (JP)

A61K 8/81 **DE E-898682** 2017 06 07 **2272499**
2008 10 13 2010177148

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Stylingmittel mit hohem Haltegrad bei Feuchtigkeit
(30) DE 2007 11 09 102007053951
(72) Knappe, Thorsten, 22869 Schenefeld, Henkel AG & Co. KGaA Am Teich 14 (DE)
(72) Scheffler, Rene, 25479 Ellerau, Henkel AG & Co. KGaA Moortwiete 2s (DE)

A61K 9/127 **EN E-898683** 2017 06 07 **2547328**
(86) US11024388 2011 02 10 2011742811

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) CCR7-LIGANDEN-VERABREICHUNG UND CO-VERABREICHUNG IN EINER IMMUNTHERAPIE
(30) US 2010 02 11 303442 P
(72) SWARTZ, Melody, A., Chicago, Illinois 60615-1915, 4837 South Kimbark Avenue (US)
(72) HUBBELL, Jeffrey, A., Chicago, Illinois 60615-1915, 4837 South Kimbark Avenue (US)
(72) TOMEI, Alice, A, CH-1007 Lausanne, Av. De Tivoli 24 (CH)
(72) SHIELDS, Jacqueline, D., Barrow-in-furness Cumbria LA 13 9PP, 34 Priors Path (GB)
(72) KOURTIS, Iraklis, GR 41222 Larissa, 11 Karathanou Street (GR)

A61K 9/14 **EN E-898684** 2017 06 07 **1338273**
1999 12 01 2002079497

(73) Aventis Pharma Limited, West Malling, Kent ME19 4AH, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill (GB)
(54) Durch einen Mahlprozess produziertes, kristallines Triamcinolon acetonid
(30) GB 1998 12 01 9826286
(72) Authelin, Jean-Rene, c/o Rhone-Poulenc Rorer SA, 94403 Cedex Vitry-sur-Seine, 13 Quai Jules Guesde, BP 14 (FR)
(72) Hosek, Patrick, Rhone-Poulenc Rorer SA, 94403 Cedex Viltry-Sur-Seine, 13 Quai Jules Guesde, BP 14 (FR)

A61K 9/14 **EN E-898685** 2017 06 07 **2421525**
(86) AU10000471 2010 04 23 2010766520

(73) Iceutica Pty Ltd., Mouth Hawthorn, WA 6016, 52 Fairfield Street (AU)
(54) DICLOFENACFORMULIERUNG
(30) AU 2009 04 24 2009901748
(30) US 2009 04 24 172291 P
(72) DODD, Aaron, Centennial Park NSW 2021, 368/58 Cook Road (AU)
(72) MEISER, Felix, Mount Claremont W.A. 6010, 7 Beecham Road (AU)
(72) NORRET, Marck, Darlington W.A. 6070, 26 Stone Crescent (AU)
(72) RUSSELL, Adrian, Rivervale W.A. 6103, 139 Gladstone Road (AU)
(72) BOSCH, H., William, Bryn Mawr Pennsylvania 19010, 237 Rodney Circle (US)

A61K 9/16 **EN E-898686** 2017 06 07 **2179731**
(86) JP08063763 2008 07 31 2008791978

(73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) ÄUSSERST EINFACH EINZUNEHMENDES AMINOSÄUREHALTIGES MEDINZINISCHES GRANULAT
(30) JP 2007 07 31 2007199875
(30) JP 2007 10 26 2007279550
(30) JP 2008 06 13 2008155594
(72) IDA, Mitsuyasu, Yokkaichi-shi Mie 510-0885, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1730, Oaza-hinaga (JP)
(72) NINOMIYA, Nobutaka, Yokkaichi-shi Mie 510-0885, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1730, Oaza-hinaga (JP)

A61K 9/20 **EN E-898687** 2017 06 07 **2670398**
(86) US12023989 2012 02 06 2012705011

(73) TARIS Biomedical LLC, Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue Suite 100 (US)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN FREIGABE VON SCHLECHT LÖSLICHEN ARZNEISTOFFEN
(30) US 2011 02 04 201161439665 P
(72) LEE, Heejin, Bedford, MA 01730, 1103 Albion Road (US)
(72) HO DUC, Hong, Linh, Watertown, MA 02472, 131 Coolidge Avenue Apt. 324 (US)
(72) SANSONE, Matthew, Lowell, MA 01850, 295 Cumberland Road (US)

A61K 9/50 **EN E-898688** 2017 06 07 **2526932**
2007 06 19 2012163626

(73) Alpharma Pharmaceuticals LLC, Bridgewater, New Jersey 08807, 400 Crossing Boulevard (US)
(54) Pharmazeutische Zusammensetzung
(30) US 2006 06 19 814949 P
(72) Matthews, Frank, Bridgewater, NJ 08807, Alpharma Pharmaceuticals LLC 400 Crossing Boulevard (US)
(72) Boehm, Garth, Bridgewater, NJ 08807, Alpharma Pharmaceuticals LLC 400 Crossing Boulevard (US)
(72) Tang, Lijuan, Bridgewater, NJ 08807, Alpharma Pharmaceuticals LLC 400 Crossing Boulevard (US)
(72) Liang, Alfred, Bridgewater, NJ 08807, 440 Route 22 East (US)

A61K 31/197 **EN E-898689** 2017 06 07 **2254568**
(86) US09037002 2009 03 12 2009718671

(73) University of Miami, Miami, FL 33136, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012 (US)
(54) VERBINDUNG, DIE EINEN AMPA/KAINATE-TYP-REZEPTOR AKTIVIERT, ZUR BEHANDLUNG VON HYPOGLYKÄMIE
(30) US 2008 03 12 64564
(72) BERGGREN, Per-Olof, Miami, FL 33136, Diabetes Research Institute Miller School Of Medicine University Of Miami (US)
(72) CAICEDO, Alejandro, Miami, FL 33136, Diabetes Research Institute Miller School Of Medicine University Of Miami (US)
(72) CABRERA, Over, Miami, FL 33136, Diabetes Research Institute Miller School Of Medicine University Of Miami (US)

A61K 31/4025 **EN E-898690** 2017 06 07 **2289512**
2004 01 23 2010158720

(73) Stiefel Research Australia Pty Ltd, Rowville VIC 3178, 8 Macro Court (AU)
(54) Pharmazeutischer Schaum
(30) US 2003 01 24 442280 P
(30) US 2003 03 13 454832 P
(72) Abram, Albert Zorko, Wantirna, Victoria 3152, 3 Abbey Court (AU)
(72) Fuchshuber, Lilian, Narre Warren, Victoria 3805, 38 Tinks Road (AU)

A61K 31/4035 **EN E-898691** 2017 06 07 **2295055**
2003 03 20 2010186086

(73) Celgene Corporation, Summit New Jersey 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) (+)-2-[1-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-methylsulfonylethyl]-4-acetylaminoisoindolin-1,3-dion: Verwendungsverfahren und Zusammensetzungen davon
(30) US 2002 03 20 366515 P
(30) US 2003 01 07 438450 P
(72) Schafer, Peter H., Belle Mead, NJ 08502, 237 Monroe Avenue (US)
(72) Muller, George W., Rancho Sante Fe, CA 92067, P.O. Box 3688 (US)
(72) Man, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, 27 Grant Way (US)
(72) Ge, Chuansheng, Belle Mead, NJ 08502, 9 Breckenridge Court (US)

A61K 31/4035 **EN E-898692** 2017 06 07 **2311453**
2003 03 20 2010186076

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) (+)-2-[1-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-methylsulfonylethyl]-4-acetylaminoisoindolin-1,3-dion: Verwendungsverfahren und Zusammensetzungen davon
(30) US 2002 03 20 366515 P
(30) US 2003 01 07 438450 P
(72) Schafer, Peter H., Belle Mead NJ 08502, 237 Monroe Avenue (US)
(72) Muller, George W., Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 3688 (US)
(72) Man, Hon-Wah, Princeton NJ 08540, 27 Grant Way (US)
(72) Ge, Chuansheng, Belle Mead NJ 08502, 9 Breckenridge Court (US)

A61K 31/4178 **EN E-898693** 2017 06 07 **2322175**
(86) CN09000823 2009 07 23 2009799934

(73) Lunan Pharmaceutical Group Corporation, Shandong Province 276006, No. 209, Hongqi Road Linyi City (CN)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTONIE UND METABOLISCHEM SYNDROM UND IHRE ANWENDUNG
(30) CN 2008 07 24 200810133757
(72) ZHAO, Zhiquan, Shandong 276005, Dormitory of Lunan Pharmaceuticals Factory Xiduan Beice Hongqi Road Linyi (CN)

A61K 31/437 **EN E-898694** 2017 06 07 **2776027**
(86) IB12056286 2012 11 09 2012798879

(73) GenKyoTex Suisse SA, 1228 Plan-les-Ouates, 16, chemin des Aulx (CH)
(54) NADPH-OXIDASE-4-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2011 11 11 11188782
(72) BRANDES, Ralf, 60596 Frankfurt, Gartenstrasse 185 (DE)
(72) SCHRÖDER, Katrin, 99441 Grossschwabhausen, Schulgasse 1 (DE)
(72) PAGE, Patrick, F-74160 Saint- Julien-en-Genevois, Naxos Les Cyclades 1 Avenue de Genève (FR)
(72) LALEU, Benoît, F-74160 Collonges-Sous-Saleve, 519 route du poirier à l âne (FR)
(72) GAGGINI, Francesca, CH-1205 Geneva, Rue des Pecheries 14 (CH)

A61K 31/63 **EN E-898695** 2017 06 07 **2590938**
(86) CA11000727 2011 06 22 2011817596

(73) Welichem Biotech Inc., Burnaby British Columbia V5G 3L1, 316-4475 Wayburne Drive (CA)
(54) NEUE SULFONAMIDVERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS VON TUMORMETASTASEN
(30) US 2010 07 09 363196 P
(72) SUPURAN, Claudiu, I-50122 Firenze, Via de Magalotti 7 (IT)
(72) DEDHAR, Shoukat, Richmond British Columbia, V7C 5R1, 6071 Pearkes Drive (CA)
(72) MCDONALD, Paul, C., Coquitlam British Columbia V3E 2J2, 621 Vanessa Court (CA)
(72) CARTA, Fabrizio, I-08020 Nuoro, Via Lenin 5 Irgoli (IT)

A61K 31/726 **EN E-898696** 2017 06 07 **2560662**
(86) IB11051726 2011 04 20 2011723652

(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., 65020 Alanno (PE), Via Enrico Fermi, 1 (IT)
(54) SULODEXID ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT BETEILIGUNG VON METALLOPROTEINASEN
(30) IT 2010 04 23 BO20100250
(72) VISCOMI, Giuseppe Claudio, I-40133 Bologna, 5 Via Ragazzi Del '99 (bo) (IT)
(72) MANNELLO, Ferdinando, I-40133 Bologna, 5 Via Ragazzi Del '99 (bo) (IT)
(72) BRUNO, Cristiana, I-40133 Bologna, 5 Via Ragazzi Del '99 (bo) (IT)

A61K 33/00 **FR E-898697** 2017 06 07 **2906228**
(86) FR13051621 2013 07 08 2013744712

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VERWENDUNG VON ARGON ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG DER NEUROLOGISCHEN FOLGEN EINES SEPTISCHEN SCHOCKS
(30) FR 2012 10 09 1259587
(72) LEMAIRE, Marc, F-75014 Paris, 6 rue Joanes (FR)

A61K 33/00 **FR E-898698** 2017 06 07 **2906229**
(86) FR13051622 2013 07 08 2013744713

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VERWENDUNG VON XENON ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON NEUROLOGISCHEN FOLGEN EINER SEPTISCHEN SCHOCKS
(30) FR 2012 10 09 1259588
(72) LEMAIRE, Marc, F-75014 Paris, 6 rue Joanes (FR)

A61K 33/00 **FR E-898699** 2017 06 07 **2906230**
(86) FR13051623 2013 07 08 2013744714

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VERWENDUNG EINER ARGON-/XENONMISCHUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN FOLGEN EINES SEPTISCHEN SCHOCKS
(30) FR 2012 10 09 1259590
(72) LEMAIRE, Marc, F-75014 Paris, 6 rue Joanes (FR)

A61K 35/12 **EN E-898700** 2017 06 07 **1951268**
(86) KR06003928 2006 09 29 2006799011

(73) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, Gyeonggi-do 16499, 206, Worldcup-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERWENDUNG VON GENETISCH MODIFIZIERTEN MESENCHYMALEN STAMMZELLEN ZUR EXPRESSION EINES SUIZIDGENS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) KR 2005 09 29 20050091155
(72) SUH, Hae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443 -738, Cheongmyungmaeul Gunyoung Apt. 421-402 Youngtong-dong Youngtong-gu (KR)
(72) CHANG, Da-Young, Gyeonggi-do 448-130, Hyundai Seongwoo 3-cha Apt. 285-703 Sanghyun-dong Yongin-si (KR)
(72) KIM, Sung-Soo, Seoul 134-845, Dongnam 2-cha Apt. 503-ho 446-12 Seongnae-3-dong Gangdong-gu (KR)
(72) YOO, Seung-Wan, Seoul 140-030, Hangaram Apt. 204-1903 Dongbuichon-dong Yongsan-gu (KR)
(72) LEE, Young-Don, Suwon-si Gyeonggi-do 442-762, Sunkyung 3-cha Apt. 301-504 Ingye-dong Paldal-gu (KR)

A61K 35/74 **EN E-898701** 2017 06 07 **2455095**
(86) JP10004626 2010 07 16 2010799648

(73) Hiroshima University, Hiroshima 739-8511, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi (JP)
(54) PROPHYLAKTISCHER, LINDERNDER ODER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR ERKRANKUNGEN IM MUNDRAUM
(30) JP 2009 07 16 2009168122
(72) NIKAWA, Hiroki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o GRADUATE SCHOOL OF BIOMEDICAL SCIENCES HIROSHIMA UNIVERSITY 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)

A61K 35/76 **EN E-898702** 2017 06 07 **2851078**
(86) JP13061686 2013 04 19 2013778351

(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 04 19 2012096088
(72) TANI Kenzaburo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) INOUE Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) YASUNARI Keisuke, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) MIYAMOTO Shohei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

A61K 36/23 **EN E-898703** 2017 06 07 **2303302**
(86) US09002578 2009 04 28 2009844722

(73) Truscott, Kent, Hercules, CA 94547, 166 Dunham Court (US)
(73) Abernathy, Susan, Hercules, CA 94547-3702, 166 Dunham Court (US)
(54) FORMULIERUNG ZUR LINDERUNG ODER VERHINDERUNG VON MIT HARNSÄUREKRISTALLEN ASSOZIIERTEN SYMPTOMEN
(30) US 2008 04 28 150515
(72) Truscott, Kent, Hercules, CA 94547, 166 Dunham Court (US)
(72) Abernathy, Susan, Hercules, CA 94547-3702, 166 Dunham Court (US)

A61K 36/83 **EN E-898704** 2017 06 07 **2711014**
(86) KR12003903 2012 05 17 2012784901

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) EXTRAKTE AUS CHINESISCHEM SEIDELBAST SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FRAKTIONEN DIESER EXTRAKTE ODER VON DIESEN EXTRAKTEN GETRENNTEN VERBINDUNGEN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG ATOPISCHER DERMATITIS
(30) KR 2011 05 17 20110046274
(30) KR 2012 05 17 20120052441
(72) KIM, Jae Wha, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Kyung Seop, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Ho Bum, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Sei Ryang, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) GO, Jae Jong, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-747, 107-1305 Eunhasu Apt. 684 Singok 2(i)-dong (KR)
(72) KIM, Joo Heon, Daejeon 305-720, 102-1006 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SUN, Jang Mi, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, Jae Sung, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Hyun Woo, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JI, Da Jung, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)

A61K 36/8994 **EN E-898705** 2017 06 07 **2937095**
(86) CN12086998 2012 12 20 2012890400

(73) JOBEN BIO-MEDICAL CO., LTD., Changzhi, Pingtung 90846, 9 Shennong E. Rd. Dehe Village (TW)
(54) EXTRAKT AUS COIX LACRYMA-JOBI-SAMENKLEIE UND VERWENDUNG
(72) TSENG, Huang-Chung, Changzhi Township Pingtung County 90846 Taiwan, No. 9 Shennong E. Rd. Dehe Village (TW)
(72) HUANG, Giao-Zhi, Changzhi Township Pingtung County 90846 Taiwan, No. 9 Shennong E. Rd. Dehe Village (TW)
(72) CHIA, Tung-An, Changzhi Township Pingtung County 90846 Taiwan, No. 9 Shennong E. Rd. Dehe Village (TW)

A61K 38/00 **EN E-898706** 2017 06 07 **2244718**
(86) EP09050446 2009 01 15 2009702027

(73) Mdc Max-Delbrück-Centrum Für Molekulare Medizin Berlin - Buch, 13125 Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) PEPTIDE MIT BINDUNGSAFFINITÄT AN EINEN ANTIKÖRPER, DER EIN EPITOP IN EINER ALPHA1-SCHLEIFE2 ODER EINER BETA2-SCHLEIFE 1 EINES ADRENOREZEPTORS ERKENNT
(30) EP 2008 01 15 08100510
(72) KUNZE, Rudolf, 13178 Berlin, Bleicheroder Strasse 31D (DE)
(72) WALLUKAT, Gerd, 13129 Berlin, Wolkensteinstrasse 4 (DE)
(72) ROSENTHAL, Peter, 58511 Lüdenscheid, Höher Weg 27 (DE)
(72) STRAUBE, Richard, 58515 Lüdenscheid, Westerfelder Strasse 65 (DE)

A61K 38/14 **EN E-898707** 2017 06 07 **2694088**
(86) IL12000159 2012 04 05 2012768091

(73) Efranat Ltd., 76701 Rehovot, 7 Openhiemer Street (IL)
(54) MAKROPHAGENAKTIVIERUNGSFAKTOR FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 04 07 201161472642 P
(72) YAMAMOTO, Nobuto, Philadelphia, Pennsylvania 10126-3305, 1040 66th Avenue (US)

A61K 38/16 **EN E-898708** 2017 06 07 **2563382**
(86) US11034207 2011 04 27 2011777984

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON THREONYL-TRNA-SYNTHETASEN
(30) US 2010 04 27 328373 P
(30) US 2010 04 27 328371 P
(30) US 2010 04 27 328369 P
(72) GREENE, Leslie Ann, San Diego, California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle, P., Cardiff, CA 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) HONG, Fei, San Diego, California 92129, 12646 Spindletop Road (US)
(72) VASSEROT, Alain, P., Carlsbad, California 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) LO, Wing-Sze, Chai Wan Hong Kong, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate (CN)
(72) WATKINS, Jeffry, D., Encinitas, California 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) MENDLEIN, John, D., Encinitas, California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)
(72) QUINN, Cheryl, L., Minneapolis, MN 55401, 408 North 1st Street No. 706 (US)

A61K 38/16 **EN E-898709** 2017 06 07 **2886126**
2013 12 23 2013199325

(73) Exchange Imaging Technologies GmbH, 64287 Darmstadt, Prinz-Christians-Weg 16 (DE)
(54) An CD44-bindende Peptide konjugierte Nanopartikel
(72) Arntz, Claudia, 49525 Lengerich, Kleiststraße 2 (DE)
(72) Greb, Wolfgang, 40489 Düsseldorf, Am Fronberg 11 (DE)

A61K 38/16 **FR E-898710** 2017 06 07 **2988766**
(86) EP14058139 2014 04 22 2014718621

(73) AFFILOGIC, 44200 Nantes, "bio Ouest" 21 rue la Noue Bras de Fer (FR)
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OB-FALTUNGSVARIANTEN
(30) FR 2013 04 22 1353662
(72) KITTEN, Olivier, 44200 Nantes, c/o AFFILOGIC "bio Ouest" 21 rue la Noue Bras de Fer (FR)

A61K 38/17 **EN E-898711** 2017 06 07 **2419119**
(86) EP10002343 2010 04 16 2010714584

(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) PEPTID ZUR VERBESSERUNG DER MUSKELFUNKTION
(30) US 2009 04 16 169962 P
(72) MOST, Patrick, 69121 Heidelberg, Mozartstrasse 19 (DE)
(72) VOELKERS, Mirko, 69121 Heidelberg, Bergstrasse 113 (DE)
(72) KATUS, Hugo, 69120 Heidelberg, Philosophenweg 17 (DE)
(72) REMPPIS, Andrew, 69120 Heidelberg, c/o Universitat Heidelberg Medizinische Klinik III INF 410 (DE)

A61K 38/28 **EN E-898712** 2017 06 07 **2001503**
(86) US07007966 2007 03 30 2007754482

(73) RHODE ISLAND HOSPITAL, Providence, RI 02903, 593 Eddy Street (US)
(54) DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER
(30) US 2006 03 31 394179
(72) WANDS, Jack, Raymond, East Greenwich, RI 02818, 1040 High Hawk Road (US)
(72) DE LA MONTE, Suzanne Marie, East Greenwich, RI 02818, 1040 High Hawk Road (US)

A61K 39/00 **EN E-898713** 2017 06 07 **2355843**
(86) US09067264 2009 12 09 2009832462

(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., Rockville, MD 20852, 1401 Rockville Pike Suite 600 (US)
(54) IMPFSTOFF ZUR PRÄVENTION VON REZIDIVIERENDEM BRUSTKREBS
(30) US 2008 12 10 121220 P
(72) PEOPLES, George, San Antonio, TX 78209, 120 Geneseo Road (US)
(72) PONNIAH, Sathibalan, Columbia, MD 21044, 7008 Golden Seeds Row (US)

A61K 39/02 **EN E-898714** 2017 06 07 **2879700**
(86) EP13068365 2013 09 05 2013762423

(73) EveliQure Biotechnologies GmbH, 1030 Vienna, Helmut-Qualtinger-Gasse 2 (AT)
(54) NEUARTIGER LEBENDER ATTENUIERTER SHIGELLA-IMPFSTOFF
(30) EP 2012 09 06 12183347
(72) NAGY, Gábor, H-9400 Sopron, Erdburger dülö 8 (HU)
(72) HENICS, Tamás, A-1070 Vienna, Westbahnstrasse 32-34 (AT)
(72) SZIJÁRTO, Valeria, A-1160 Vienna, Ottakringer Strasse 173/5 (AT)
(72) NAGY, Eszter, A-1070 Wien, Westbahnstrasse 32-34/I/12 (AT)

A61K 39/07 **EN** **E-898715** 2017 06 07 **2424550**
(86) US10032993 2010 04 29 2010717388

(73) Ganeden Biotech, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 5800 Landerbrook Drive, Suite 300 (US)
(54) BAKTERIENZELLMEMBRAN FORMULIERUNG
(30) US 2009 04 29 214876 P
(30) US 2009 12 10 285255 P
(72) FARMER, Sean, Florida 33166, 4649 NW 36th Street Miami Springs (US)
(72) BUSH, Mike, Brecksville, OH 44141, 4782 Sweetwater Drive (US)
(72) KELLER, David, University Heights, OH 44118, 4297 University Parkway (US)

A61K 39/145 **EN** **E-898716** 2017 06 07 **2629794**
(86) EP11068073 2011 10 17 2011771123

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) DURCH DEN TRUTHAHN-HERPESVIRUS VEKTORISIERTER IMPFSTOFF GEGEN VOGELGRIPPE BEI GEFLÜGEL
(30) US 2010 10 28 407724 P
(30) EP 2010 10 18 10187948
(72) SONDERMEIJER, Paulus Jacobus Antonius, NL-5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(72) VERSTEGEN, Iwan, NL-5831 AN Boxmeer, Wim de Korverstraat 35 (NL)

A61K 39/395 **EN** **E-898717** 2017 06 07 **2692359**
(86) JP12059130 2012 03 28 2012765137

(73) Oriental Yeast Co., Ltd., Tokyo 174-8505, 3-6-10, Azusawa Itabashi-ku (JP)
(54) KREBSIMMUNITÄTSVERSTÄRKER MIT EINEM RANKL-ANTAGONISTEN
(30) JP 2011 03 31 2011079167
(72) AKIYAMA, Taishin, Tokyo 108-8639, c/o The Institute of Medical Science The University of Tokyo 4-6-1 Shirokanedai Minato-ku (JP)
(72) YANAI, Hiromi, Tokyo 108-8639, c/o The Institute of Medical Science The University of Tokyo 4-6-1 Shirokanedai Minato-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Nobuko, Tokyo 108-8639, c/o The Institute of Medical Science The University of Tokyo 4-6-1 Shirokanedai Minato-ku (JP)
(72) YASUDA, Hisataka, Tokyo 174-8505, c/o Bioindustry Division Oriental Yeast Co. Ltd. 3-6-10 Azusawa Itabashi-ku (JP)

A61K 39/395 **EN** **E-898718** 2017 06 07 **2829283**
2004 04 30 2014172801

(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Rämistrasse 71 (CH)
(54) Verfahren zur Behandlung von Krebs unter Verwendung eines Immuntoxins
(30) US 2003 04 30 466608 P
(72) Zangenmeister-Wottke, Uwe, 5033 Buchs AG, Rösslimattweg 187 (CH)
(72) Di Paolo, Claudio, 8041 Zürich, Ankenweid 9 (CH)
(72) Tschudi, Dominique Christine, 8032 Zürich, Spiegelhofstr. 43 (CH)
(72) Glover, Nicholas Ronald, Saltspring Island British Columbia L6J 6K7, 482 Starks Road (CA)
(72) Fitsialos, Dimitri Peter, Toronto, Ontario M4P 2A4, 323 Keewatin Avenue (CA)

A61K 47/10 **EN** **E-898719** 2017 06 07 **1713504**
(86) IB05000100 2005 01 17 2005702263

(73) Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE KONSERVIERUNGSMITTEL FÜR MEHRDOSIS-FORMULIERUNGEN UNTER VERWENDUNG VON BETA-CYCLODEXTRINEN FÜR FLÜSSIGE DOSIERFORMEN
(30) US 2004 01 30 540897 P
(72) ADAMI, Roger Christopher, Groton, CT 06340, Pfizer Global R & D, Eastern Point Road (US)
(72) DAVID, Frederick Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Pfizer Global R & D Ramsgate Road (GB)
(72) WOOD, Julia Ann, Groton, CT 06340, Pfizer Global R & D Eastern Point Road (US)

A61K 47/12 **EN** **E-898720** 2017 06 07 **2671593**
(86) JP12052306 2012 02 01 2012742140

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) PFLASTERPRÄPARAT
(30) JP 2011 02 02 2011021201
(72) OKADA, Yasuaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) OKADA, Katsuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) NISHIMURA, Masato, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) KAWAHARADA, Yuji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

A61K 47/22 **DE** **E-898721** 2017 06 07 **1863535**
(86) EP06001759 2006 02 27 2006707279

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) ENDOPARASITIZIDE MITTEL
(30) DE 2005 03 11 102005011779
(72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Leverkusen, Quettinger Str. 24 A (DE)
(72) TRÄUBEL, Michael, 50733 Köln, Turmstr. 11 (DE)

A61K 47/44 **FR** **E-898722** 2017 06 07 **1778290**
(86) FR05000849 2005 04 07 2005753823

(73) Ethypharm, 92210 Saint-Cloud, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D (FR)
(54) VERWENDUNG VON GLYCEROLDIPALMITOSTEARAT ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON PROTEINWIRKSTOFFEN IN SUBKUTANEN ODER INTRAMUSKULÄREN INJEKTIONSFORMULIERUNGEN
(30) FR 2004 04 07 0403639
(72) RICHARD, Jöel Parco di Villa Grazioli, 00046 Grottaferrata, Via Umberto Pavoni no. 48 (IT)
(72) DESCHAMPS, Frantz, F-54000 Nancy, 13, rue Jacquinot (FR)
(72) DE CONTI, Anne-Marie, F-94100 Saint-Maur-Des-Fossés, 14, avenue Auguste Marin (FR)
(72) THOMAS, Olivier, F-49100 Angers, 29, boulevard Descazeaux (FR)
(72) AUBRETON, Richard, F-49100 Angers, 3 square René Lacombe (FR)

A61K 48/00 **EN** **E-898723** 2017 06 07 **1390074**
(86) AU02000486 2002 04 18 2002717851

(73) Admedus Vaccines Pty Ltd, Woolloongabba, Queensland 4102, Level 3 Translational Research Institute 37 Kent Street (AU)
(54) NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) AU 2001 04 18 PR446801
(72) FRAZER, Ian, Hector, St Lucia, Queensland 4067, 64 Eighth Avenue (AU)

A61K 51/08 **EN** **E-898724** 2017 06 07 **1698351**
2006 02 28 2006004026

(73) Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd., Daliao Kao hsiung 83162, No. 28 Hua Dong Road (TW)
(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West Seventh Street (US)
(54) GLYKOPEPTIDZUBEREITUNGEN
(30) US 2005 03 04 71975
(72) Wei, I-Chien, Kaohsiung, 14F-1, No. 125, Chin-Yun Street San-Ming District (TW)
(72) Yang, David J., Sugar Land, TX 77478, 1123 Spinnaker Way (US)
(72) Yu, Dong-Fang, Houston, TX 77030, 15002 Beechurst Drive (US)

A61L 2/07 **EN** **E-898725** 2017 06 07 **2885011**
(86) US13035582 2013 04 08 2013829933

(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060-1834, 5960 Heisley Road (US)
(54) DAMPFSTERILISATOR
(30) US 2012 08 17 201261684355 P
(30) US 2013 03 13 201313798806
(72) BACIK, Michael, A., Fairview, PA 16415, 7800 Ruhl Rd. (US)
(72) BUCZYNSKI, Peter, J., Girard, PA 16417, 119 Olin Ave. (US)
(72) ZELINA, Francis, J., Lake City, PA 16423, 707 Culbertson Dr. (US)
(72) ROBERTSON, Jeffrey, C., Rochester, NY 14609, 85 Echo St. (US)

A61L 9/12 **EN** **E-898726** 2017 06 07 **2925375**
(86) US13071865 2013 11 26 2013812251

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG FLÜCHTIGER MATERIALIEN
(30) US 2012 11 27 201213686657
(72) WESTPHAL, Nathan, R., Union Grove, WI 53182, 145 Wellington Drive (US)

A61L 15/42 **EN** **E-898727** 2017 06 07 **2581097**
2008 04 25 2012196176

(73) Arch Biosurgery, Inc., Cambridge MA 02142, One Broadway, 14th floor (US)
(54) Zusammensetzungen für die Verhinderung von Anhaftungen und für andere Sperranwendungen
(30) US 2007 04 25 740284
(72) Ellis-Behnke, Rutledge, Myrtle Beach, SC South Carolina 29575, 311 71st Ave N Apt 4D (US)
(72) Norchi, Terrence W, Natick, MA Massachusetts 01760, 1 Chieftain Lane (US)
(72) Kelly, Stephen Richard, Natick, MA Massachusetts 01760, 1 Chieftain Lane (US)

A61L 24/04 **DE** **E-898728** 2017 06 07 **2550979**
2012 07 13 2012005191

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Kit und Verfahren zur Herstellung von Knochenzement
(30) DE 2011 07 27 102011108574
(30) US 2011 08 15 201161523557 P
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Büchner, Hubert, Dr., 90491 Nürnberg, Mörickestrasse 13 (DE)

A61L 31/02 **EN** **E-898729** 2017 06 07 **2640432**
(86) US11061161 2011 11 17 2011793589

(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) RÖNTGENDICHTE INTRALUMINALE STENTS MIT LEGIERUNGEN AUF KOBALTBASIS MIT EINEM ODER MEHREREN PLATINGRUPPENMETALLEN, REFRAKTÄRMETALLEN, ODER KOMBINATIONEN DARAUS
(30) US 2011 11 16 201113298070
(30) US 2010 11 17 414566 P
(72) KRAMER-BROWN, Pamela, A., San Jose CA 95135, 3046 Fowler Road (US)
(72) LEACH, Austin, San Francisco CA, 1002 De Haro St. (US)
(72) VON OEPEN, Randolf, Aptos CA 95003, 221 Florence Drive (US)

A61L 31/04 **EN E-898730** 2017 06 07 **2747799**
(86) FI12050812 2012 08 27 2012828168

(73) BIORETEC OY, 33720 Tampere, Hermiankatu 22 (FI)
(54) BIOABSORBIERBARES, ORIENTIERTES UND VERFORMBARES FIXIERUNGSMATERIAL UND PLATTE DAMIT
(30) FI 2011 08 26 20115834
(72) HEINO, Harri, 33340 Tampere, Tuohikorventie 34 B (FI)
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, 33300 Tampere, Saarenkärjenkuja 5 as. 2 (FI)
(72) RÄSÄNEN, Kalle, 37120 Nokia, Kaukolankatu 17 (FI)
(72) HAARJÄRVI, Jarkko, 33900 Tampere, Siirtolapuutarhankatu 3 B 86 (FI)

A61M 1/00 **EN E-898731** 2017 06 07 **2405954**
(86) US10026698 2010 03 09 2010751302

(73) Thermedx Llc, Solon, OH 44139, 31200 Solon Road - Unit 1 (US)
(54) CHIRURGISCHES FLÜSSIGKEITSMANAGEMENTSYSTEM
(30) US 2009 03 09 158574 P
(72) WILLIAMS, Jeffrey, B., Hudson OH 44236, 6930 Stow Road (US)
(72) PYLES, Kenneth, R., Chardon OH 44024, 13626 Stoney Spring Drive (US)
(72) CARR, Douglas, L., Chardon OH 44024, 12430 Willshire Lane (US)
(72) TORER, Steven, J., Willoughby OH 44094, 4261 Buckeye Avenue (US)
(72) DONATH, Edward, R., Brunswick OH 44212, 2206 Brittany Boulevard (US)

A61M 1/02 **EN E-898732** 2017 06 07 **2946797**
2012 04 10 2015175794

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) BLUTSAMMELSYSTEM MIT EINFACHEM SAMMELBEUTEL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) US 2011 04 19 201161476955 P
(72) Payrat, Jean-Marc, 1401 Baulers, Rue Maubille, 12A (BE)
(72) Hugard, Serge, 1370 Jodoigne-Souveraine, Rue Pont-a-la-Cambe, 67 (BE)
(72) Stonig, Christian, 2115 Ernstbrunn N, Josef Kraft Gasse 4/2 (AT)
(72) Erasmus, Boudewijn, 3768 CP Soest, St. Wilibrordusstraat 4 (NL)
(72) Mignon, Emmanuel, 1020 Brussels, Rue de Wand 3 (BE)
(72) Gassman, Christopher D., Crystal Lake, IL Illinois 60014, 6801 Huntley Road (US)
(72) Little, Clay, Lindenhurst, IL Illinois 60046, 2870 Farmington Drive (US)
(72) Blickhan, Bryan, Libertyville, IL Illinois 60048, 520 Hemlock Lane (US)

A61M 1/14 **EN E-898733** 2017 06 07 **2833939**
(86) US13035484 2013 04 05 2013772625

(73) Heartware, Inc., Miami Lakes, FL 33014, 14420 NW 60th Avenue (US)
(54) AMBULATORISCHE LUNGENUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT EINER IMPLANTIERTEN BLUTPUMPE UND EINEM OXYGENATOR
(30) US 2012 04 06 201261621291 P
(72) STRUEBER, Martin, Schwueblingsen 31311, Lahkamp 14 (DE)

A61M 1/16 **EN E-898734** 2017 06 07 **2380609**
2010 04 22 2010004270

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) Geräte und Steuergerät zur Steuerung einer Filtrationsrate
(72) Chamney, Paul, Longfield Road, Tring HP23 4DZ, 17 The Orchards (GB)
(72) Moissl, Ulrich, 61184 Karben, Ysenburger Str. 5 (DE)
(72) Wabel, Peter, 64287 Darmstadt, Chopinweg 12 (DE)
(72) Wieskotten, Sebastian, 64560 Erfelden, Heinrich-Reichard-Strasse 40 (DE)

A61M 1/34 **EN E-898735** 2017 06 07 **2701601**
(86) US12035173 2012 04 26 2012723286

(73) Seventh Sense Biosystems, Inc., Medford, MA 02155, 200 Boston Avenue (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG UND/ODER MANIPULATION VON BLUTSPUREN ODER ANDEREN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2011 04 29 201161480941 P
(30) US 2011 10 20 201161549437 P
(72) BERNSTEIN, Howard, Cambridge MA 02138, 33 A Trowbridge Street (US)
(72) CHICKERING, Donald, E., Framingham MA 01701, 3 Holly Way (US)
(72) DAVIS, Shawn, Santa Monica CA 90404, 928 11th Street Unit 5 (US)
(72) GONG, Ping, Belmont, MA 02478, 53 Hill Road, Apt. 306 (US)
(72) HORTON, Kristin, Brighton MA 02135, 43 Trapelo Road (US)
(72) JAMES, Scott, Epping NH 03042, 37 Rollins Road (US)

A61M 1/36 **DE E-898736** 2017 06 07 **2986332**
(86) EP14000997 2014 04 14 2014721756

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES DRUCKES IN EINEM EXTRAKORPORALEN KREISLAUF
(30) DE 2013 04 16 102013006562
(72) GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, Mainzer Strasse 4a (DE)
(72) GLASER, Benedict, 97422 Schweinfurt, Kurt-Schumacher-Strasse 34 (DE)
(72) IBRAHIM, Haitham, 97456 Dittelbrunn, Erlenstrasse 22 (DE)
(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, Am Süßberg 11 (DE)

A61M 5/142 **EN E-898737** 2017 06 07 **2556852**
2006 09 21 2012191214

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) THROMBEKTOMIE-KATHETERFREISETZUNGSSYSTEM
(30) US 2005 09 28 237558
(72) Thor, Eric Joel, Arden Hills, MN 55112, Medrad, Inc. 1707 Glenview Avenue (US)
(72) Bonnette, Michael John, Minneapolis, MN 55408, Medrad, Inc. 2733 2nd Avenue South (US)
(72) Aasen, Nicole Jaye, Minneapolis, MN 55418, Medrad, Inc. 3243 Ulysses Street, N.E. (US)
(72) Abbott, Martyn Stuart, Dallas, TX 75252-2638, Medrad, Inc. 5734 Bent Creek Trail (US)
(72) Ball, Douglas James, Coon Rapids, MN 55433, Medrad, Inc. 10751 Redwood Street N.W. (US)
(72) Croll, Walter Charles, Maplewood, MN 55119, Medrad, Inc. 165 Crestview Drive North (US)
(72) Cummings, David Charles, Richardson, TX 75080, Medrad, Inc. 1305 Cherokee Drive (US)
(72) Grant, Chad Nicholas, San Diego, CA 92130, Medrad, Inc. 4122-133 Via Candidiz (US)
(72) Hilse, Mark Alfred, San Diego, MN 55304, Medrad, Inc. 15465 5th Street N.E. (US)
(72) Karpinski, James Frederick, Blaine, MN 55434, Medrad, Inc. 455 121st Lane N.E. (US)
(72) Kneip, Daniel Joseph, Anna, TX 75409, Medrad, Inc. 11052 Sheffield Drive (US)
(72) Rogers, Jeffrey William, Plano, TX 75025, Medrad, Inc. 3416 Wheatland Lane (US)
(72) Scherger, Ernest Ralph, Andover, MN 55304, 16231 Valley Drive NW (US)
(72) Teschendorf, John Lloyd, Lino Lakes, MN 55014, Medrad, Inc. 6208 Hollow Lane (US)
(72) Weisel, Stephen Earl, Brook Park, MN 55007, Medrad, Inc. 2703 Duck View Circle (US)
(72) West, David Woodruff, Richardson, TX 75082, Medrad, Inc. 3116 Grantham Drive (US)

A61M 5/145 **EN E-898738** 2017 06 07 **2890432**
(86) US13057327 2013 08 29 2013762339

(73) Unitract Syringe Pty Ltd, Sydney, NSW 2000, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square (AU)
(54) ANTRIEBSMECHANISMEN FÜR ARZNEIMITTELABGABEPUMPEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG UND VARIABLER RATE
(30) US 2012 08 29 201261694534 P
(30) US 2012 11 30 201261731744 P
(30) US 2013 01 03 201361748667 P
(72) BENTE IV, Paul F., Wayne, Pennsylvania 19087, 87 Bunker Hill Court (US)
(72) HANSON, Ian B., Wayne, Pennsylvania 19087, 690 Davis Lane (US)
(72) MANDES, Vincent E., Willow Grove, Pennsylvania 19090, 30 Knock N Knoll Circle (US)
(72) O'CONNOR, Sean M., West Chester, Pennsylvania 19380, 201 Ford Circle (US)

A61M 5/20 **DE E-898739** 2017 06 07 **2830684**
(86) EP13056095 2013 03 22 2013711419

(73) TecPharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM DOSIERGLIED UND EINER VORGESPANNTEN AUSSCHÜTTFEDER
(30) EP 2012 03 30 12162777
(72) SCHENKER, Susanne, 4900 Langenthal, Oberhardstraße 16 (CH)
(72) STREIT, Ursina, 3322 Schönbühl, Matternweg 2 (CH)

A61M 5/48 **DE E-898740** 2017 06 07 **2696920**
(86) EP12001620 2012 04 13 2012718594

(73) Stockmar, Jürgen, 1030 Wien, Marokkanergasse 22/8 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINES MEDIUMS IN ODER UNTER DIE HAUT MIT EINER SERIE VON DRUCKIMPULSEN
(30) DE 2011 04 13 102011007314
(72) Stockmar, Jürgen, 1030 Wien, Marokkanergasse 22/8 (AT)

A61M 5/50 **EN E-898741** 2017 06 07 **2170441**
(86) US08066655 2008 06 12 2008770788

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SPRITZE MIT DEAKTIVIERUNGSMECHANISMUS
(30) US 2007 06 12 943397 P
(72) CAIZZA, Richard, Vernon, New Jersey 07462, 1 Cherry Tree Drive (US)
(72) ODELL, Robert, Franklin Lakes, New Jersey 07417, 357 Pulis Avenue (US)

A61M 11/00 **DE E-898742** 2017 06 07 **1850896**
(86) EP06000363 2006 01 17 2006702976

(73) PARI Pharma GmbH, 82319 Starnberg, Moosstrasse 3 (DE)
(54) AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND INHALATIONSTHERAPIEGERÄT MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) DE 2005 02 11 102005006374
(72) BORGSCHULTE, Markus, 81675 München, Kirchenstrasse 23 (DE)
(72) ACHTZEHNER, Wolfgang, 82239 Alling, Rossfeldstrasse 41 (DE)
(72) PFICHNER, Andreas, 82008 Unterhaching, Adejeweg 22 (DE)
(72) KAMM, Norbert, 75217 Birkenfeld, Kirchweg 114 (DE)

A61M 15/00 **EN E-898743** 2017 06 07 **2142239**
(86) IN08000277 2008 04 30 2008826196

(73) Sun Pharma Advanced Research Company Limited, Akota, Baroda 400 059, Akota Road (IN)
(54) INHALIERGERÄT
(30) IN 2007 04 30 MU08412007
(72) BHOWMICK, Subhas Balaram, Baroda 390 020, Sun Pharma Advanced Reserach Company Ltd. Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)
(72) KANE, Prashant, Baroda 390 020, Sun Pharma Advanced Research Company Ltd. Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)
(72) SANGAIAH, Ganesh, Baroda 390 020, Sun Pharma Advanced Research Company Ltd. Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)
(72) GOKHALE, Satish Madhukar, Pune 411 004, Design Directions Pvt Ltd. 828, Shivaji Nagar, "rajeev" Prof.v.g.kale Road, Lane 13 (IN)
(72) NANDGAONKAR, Ajay, Pune 411 004, Design Directions Pvt Ltd. 828, Shivaji Nagar, "rajeev" Prof.v.g.kale Road, Lane 13 (IN)
(72) TAKALE, Abhijit, Pune 411 004, Design Directions Pvt Ltd. 828, Shivaji Nagar, "rajeev" Prof.v.g.kale Road, Lane 13 (IN)
(72) SMITH, Simon James, Hertford Hereford And Worcester 2BS, 14, Green Ways Hertford Sg14 (GB)
(72) MUSGRAVE, Samantha Anne, Cambridgeshire, Cambridgeshire 7BJ, 8, Walking Way Milton Cambridge Cb24 7bj (GB)
(72) DAY, Richard Francis, Cambridgeshire, Cambridgeshire 4EA, 47, Monkfield Lane Great Cambourne (GB)
(72) WOOD, Lee, Cambridgeshire, Cambridgeshire 314QP, Eardisley Cefn Glas Road Bridgend Cf314qp (GB)
(72) PILDITCH, Becky Lynn, Cambridgeshire, Cambridgeshire 5RB, 41, Graveley Road Offord D'arcy St.neots Cambridgeshire Pe19 5rb (GB)
(72) HARRIS, David Stuart, Cambridgeshire, Cambridgeshire 5RB, 41, Butt Lane Milton Cambridge Cb24 5rb (GB)
(72) WILKINS, Jonathan Hugh, Cambridgeshire, Cambridgeshire 1SQ, 3, Enniskillen Road Cambridge Cb4 1sq (GB)
(72) BISHOP, Duncan Aleck, Cambridgeshire, Cambridgeshire 4EA, 3, Old Glebe Alconbury Huntingdonshire Pe28 4ea (GB)
(72) ALLEN, Matthew David, Cambridgeshire, Cambridgeshire 1SQ, 124, Boxworth End Swavesey Cambridge (GB)

A61M 15/08 **DE E-898744** 2017 06 07 **2594302**
2012 08 15 2012180587

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) Nasalspender
(30) DE 2011 11 18 102011086677
(72) Dams, Ralf J., 78343 Gaienhofen, Lerchenweg. 3 (DE)

A61M 16/00 **EN E-898745** 2017 06 07 **2611486**
(86) NZ11000174 2011 08 31 2011822183

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) ATMUNGSANZEIGE
(30) US 2010 09 03 379989 P
(72) KEMPS, David Robert, Auckland 1061, 7A Te Kawa Road One Tree Hill (NZ)
(72) BOULTON, Simon, Auckland 2120, 43 East Street Pukekohe (NZ)
(72) CHURCH, Jonathan Mark, Manukau 2014, 4D Patons Road Howick (NZ)

A61M 16/00 **EN E-898746** 2017 06 07 **2825233**
(86) US13030535 2013 03 12 2013760934

(73) Holtzapple, Mark T., College Station, Texas 77845, 8601 Rosewood Drive (US)
(73) Brown, Lisa Cangelosi, College Station, Texas 77845, 4210 Cripple Creek Court (US)
(54) LUFTABGABESYSTEM FÜR ATMUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 03 12 201261609829 P
(30) US 2013 03 11 201313794127
(72) Holtzapple, Mark T., College Station, Texas 77845, 8601 Rosewood Drive (US)
(72) Brown, Lisa Cangelosi, College Station, Texas 77845, 4210 Cripple Creek Court (US)

A61M 25/00 **EN E-898747** 2017 06 07 **2875840**
(86) JP13056717 2013 03 12 2013820065

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VERPACKUNG
(30) JP 2012 07 19 2012160397
(72) SUZUKI, Kenta, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)
(72) YAGI, Hiroshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

A61M 25/00 **EN E-898748** 2017 06 07 **2900307**
(86) IB13058641 2013 09 18 2013799380

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) SELBSTPOSITIONIERENDER TRACHEALTUBUS-REINIGUNGSMECHANISMUS MIT SCHLEIFRÄDERN
(30) US 2012 09 28 201261707259 P
(30) US 2013 09 13 201314026157
(72) BAGWELL, Alison, S., Alpharetta, Georgia 30009, 1985 Evergrace Drive (US)
(72) BARATIAN, Stephen, A., Roswell, Georgia 30076, 10300 Carleigh Lane (US)
(72) STADELMAN, Jennifer, S., Alpharetta, Georgia 30009, 1080 Winthrope Park Drive (US)
(72) TEIXEIRA, Scott, M., Cumming, Georgia 30040, 5125 Trailing Fox Drive (US)
(72) CESA, Joseph, A., Cumming, Georgia 30040, 570 Washington Way (US)
(72) TARCAU, Benone, Buford, Georgia 30519, 2640 Montego Drive (US)
(72) BREWER, John, Marietta, Georgia 30062, 2238 Chadds Creek Drive (US)

A61M 37/00 **EN E-898749** 2017 06 07 **2854930**
(86) US13035875 2013 04 10 2013718948

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) TRANSKUTANE IMPLANTIERWERKZEUGE UND -SYSTEME
(30) US 2012 06 04 201213487284
(72) VANDERPOOL, Matthew T., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)

A61M 39/10 **DE E-898750** 2017 06 07 **2763741**
(86) EP12069329 2012 10 01 2012766659

(73) Maquet Cardiopulmonary AG, 76437 Rastatt, Kehler Strasse 31 (DE)
(54) SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 10 05 102011084027
(72) HAAG, Ulrich, 72406 Bisingen, Wiesenstraße 23 (DE)
(72) ENGELHARDT, Ralf, 72411 Bodelshausen, Schillerstraße 14 (DE)

A61N 1/04 **DE E-898751** 2017 06 07 **2699308**
(86) EP12001566 2012 04 11 2012715602

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) BANDAGE UND ELEKTRODENSYSTEM
(30) DE 2011 04 18 102011018470
(72) KROLL-ORYWAHL, Olaf, 37083 Göttingen, Gaußstrasse 6 (DE)
(72) REINHARDT, Holger, 47906 Kempen, Margeritenstrasse 153 (DE)
(72) ALBRECHT-LAATSCH, Erik, 37077 Göttingen, Rotdornweg 7 (DE)

A61N 1/05 **EN E-898752** 2017 06 07 **2015833**
(86) US07010362 2007 04 27 2007776437

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Fernando Road Building 3 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON IMPEDANZSICHERHEITSPRÜFUNGEN FÜR NERVENSTIMULATION
(30) US 2006 04 28 413771
(72) GREENBERG, Robert, Jay, Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)
(72) MCCLURE, Kelly, Hobart, Simi Valley, CA 93063, 7199 Santa Susana Pass Road (US)
(72) LITTLE, James, Singleton, Saugus, CA 91350, 21674 Agajanian Lane (US)
(72) DAI, Rongqing, Valencia, CA 91354, 23335 Landmark Way (US)
(72) ROY, Arup, Santa Clarita, CA 91350, 26061 Duchess Place (US)
(72) CASTRO, Richard, Agustin, Santa Monica, CA 90403, 330 California Avenue, Apt. 510 (US)
(72) REINHOLD, John, Tarzana, CA 91356, 5147 Garden Grove Avenue (US)
(72) TANG, Kea-Tiong, Temple City, CA 91780, 6026 Camellia Avenue (US)
(72) YADAV, Sumit, Los Angeles, CA 90024, 10970 Ashton Avenue, 107 (US)
(72) ZHOU, Chunhong, Pasadena, CA 91101, 260 S. Oakland Avenue, 10 (US)
(72) ZHOU, Dao, Min, Saugus, CA 91390, 29042 Discovery Ridge Drive (US)
(72) MAKSY, Pishoy, Newport Beach, CA 92663, 240 Nice Lane, no 108 (US)

A61N 1/05 **EN E-898753** 2017 06 07 **2890443**
(86) US13052929 2013 07 31 2013745990

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Staefa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) KONNEKTORISIERTE COCHLEAIMPLANTATSYSTEME
(30) WO 2012 08 28 PCT/US2012/052718
(72) PLATZ, Rainer, CH-2013 Colombier NE, Chemin des Battieux 6c (CH)
(72) HARTLEY, Lee F., Carlsbad, CA 92009, 6324 Montecito Drive (US)
(72) MISHRA, Lakshmi N., Valencia, California 91354, 22740 Garzota Drive (US)

A61N 1/365 **EN E-898754** 2017 06 07 **2280760**
(86) US09040414 2009 04 14 2009734397

(73) MEDTRONIC, INC., Minneapolis, MN 55432, MS LC340 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER AUSWURFZEIT UND DES QT-INTERVALLS ZUR WARNUNG VON PATIENTEN VOR SYNKOPEN
(30) US 2008 04 24 108745
(72) CORBUCCI, Giorgio, I-44012 Cento (FE), Via: Della Quercia 2/2 (IT)
(72) BOUTE, Willem, NL-6971 HR Brummen, Dezicht 28 (NL)
(72) SCHOLTEN, Patrick, NL-7434 SK Lettele, Hein Braakhuisstraat 22 (NL)
(72) SMIT, Josephus, NL-6828 RB Arnham, Le Mairehof 10 (NL)

A61N 1/37 **EN E-898755** 2017 06 07 **2280761**
(86) SE08000298 2008 04 29 2008741871

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla (SE)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON HERZINSUFFIZIENZ
(72) BLOMQVIST, Andreas, 187 76 Täby, Adolf Lemons väg 25 (SE)

A61N 1/39 **EN E-898756** 2017 06 07 **2885051**
(86) US13035056 2013 04 03 2013719644

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) WAFER-LEVEL-PACKAGE VON HOCHSPANNUNGSEINHEITEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 06 15 201213524253
(72) BOONE, Mark R., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) ASKARINYA, Mohsen, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) CRUTCHFIELD, Randolph E., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) HERRMANN, Erik, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) RICOTTA, Mark S., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) WANG, Lejun, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)

A61N 5/06 **EN E-898757** 2017 06 07 **2825259**
(86) US13031034 2013 03 13 2013714087

(73) National Biological Corporation, Beachwood, OH 44122, 26900 North Woodland (US)
(54) SYSTEM FÜR LICHTTHERAPIEBEHANDLUNG
(30) US 2012 03 13 201261610052 P
(72) KAUFMAN, Michael, Beachwood, OH 44122, 26900 North Woodland (US)

A61N 5/06 **EN E-898758** 2017 06 07 **2838613**
(86) EP13057759 2013 04 15 2013719763

(73) Fatemi, Afschin, Dr., 40474 Duesseldorf, Leuchtenberger Kirchweg 75d (DE)
(54) MEDIZINISCHES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON TIEFENGEWEBEZIELEN
(30) EP 2012 04 18 12164678
(30) US 2012 05 23 201261650638 P
(30) EP 2012 06 29 12174266
(72) Fatemi, Afschin, Dr., 40474 Duesseldorf, Leuchtenberger Kirchweg 75d (DE)

A61N 5/10 **EN E-898759** 2017 06 07 **3075416**
2015 04 02 2015162398

(73) RaySearch Laboratories AB, 111 34 Stockholm, Sveavägen 44, 7 tr (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES STRAHLENBEHANDLUNGSPLANS
(72) Hårdemark, Björn, 12133 Enskededalen, Skördevägen 93 (SE)
(72) Fredriksson, Albin, 113 31 Stockholm, Sankt Eriksgatan 108 (SE)
(72) Bokrantz, Rasmus, 113 26 Stockholm, Västmannagatan 91 (SE)

A61N 5/10 **EN E-898760** 2017 06 07 **3103518**
2015 06 12 2015171833

(73) RaySearch Laboratories AB, 111 34 Stockholm, Sveavägen 44, 7 tr (SE)
(54) EIN VERFAHREN, EIN COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND EIN COMPUTERSYSTEM FÜR DIE STRAHLENTHERAPIE-OPTIMIERUNG
(72) Eriksson, Kjell, 74651 Bålsta, Älgvägen 5 (SE)

A61P 17/00 **EN E-898761** 2017 06 07 **2845624**
2014 09 10 2014184267

(73) Aboca S.p.A. Società Agricola, 52037 Sansepolcro (AR), Frazione Aboca 20 (IT)
(54) Mukoadhesive Teufelskrallenextrakte (Harpagophytum procumbens) und deren Verwendung
(30) IT 2013 09 10 RM20130501
(72) Mercati, Valentino, 52037 Sansepolcro AR, c/o Aboca S.p.A. Società Agricola Frazione Aboca 20 (IT)
(72) Mattoli, Luisa, 52037 Sansepolcro AR, c/o Aboca S.p.A. Società Agricola Frazione Aboca 20 (IT)

A61P 37/00 **EN E-898762** 2017 06 07 **2548893**
(86) KR11001902 2011 03 18 2011756589

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 111 Gwahangno Yuseong-gu (KR)
(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, The Catholic University of Korea, Seocho-gu Seoul 137-040, 505 Banpo-dong (KR)
(54) DOPPELANTAGONIST FÜR TNF-ALPHA UND IL-21 ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
(30) KR 2010 03 19 20100024700
(72) PARK, Young Woo, Daejeon 305-762, 506-104 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JO, Ki Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-559, 105-603 Taeyoung Desian Apt. Mabuk-dong Giheung-gu (KR)
(72) YOO, Srok Ho, Daejeon 302-733, 104-510 Eunhasu Apt.Dunsan-2dong Seo-gu (KR)
(72) YU, Jung, Daejeon 301-788, 27-703 Samsung Apt. Oryu-dong Jung-gu (KR)
(72) YOON, Sun-Ha, Daejeon 302-280, 106-1206 Jindalrae Apt. Wolpyeong-3dong Seo-gu (KR)
(72) PARK, Ji Hyun, Daejeon 305-763, 201-1304 Humansia Apt. Bongsan-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, Eun Jung, Daejeon 300-310, 202-4 Biryong-dong Dong-gu (KR)
(72) LEE, Jong-Ho, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-751, 202-804 Haan Jugong 2danji Apt. Haan-2dong (KR)
(72) SEO, Min Ji, Seoul 150-782, 104-501 Samhwan Apt. Singil-7dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) CHO, Sun Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-767, 106-1602 Ssangyong Apt. Mangpo-dong Youngtong-gu (KR)
(72) CHO, Mi La, Seoul 140-030, 102-3507 Parktower Apt. Ichon-dong Yongsan-gu (KR)
(72) KIM, Ho Youn, Seoul 138-737, 5-205 Daelim Apt. 2 Okum-dong Songpa-gu (KR)
(72) PARK, Mi Kyung, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-819, 104-202 Green Villa 385-26 Songnae-2dong Sosa-gu (KR)
(72) OH, Hye Jwa, Seoul 137-701, 5017 The Catholic University of Korea Medicine and Science Institute 505 Banpo-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Jin Sil, Seoul 122-826, 201 29-113 Nokbeon-dong Eunpyeong-gu (KR)
(72) WOO, Yun Ju, Seoul 122-862, 202 Daeheung Villa 346-2 Bulgwang-2dong Eunpyeong-gu (KR)
(72) BYUN, Jae Kyeong, Jecheon-si Chungcheongbuk-do 390-012, 27-9 Jungangno-2ga (KR)
(72) RYU, Jun Geol, Taebaek-si Gangwon-do 235-010, 1301 SunMung5cha Apt. Hwangji-dong (KR)

A61Q 1/02 **EN E-898763** 2017 06 07 **2274054**
(86) US09040158 2009 04 10 2009731099

(73) Kobo Products Inc., South Plainfield, NJ 07080, 3474 South Clinton Avenue (US)
(54) MIT NATÜRLICHEM ESTER, WACHS ODER ÖL BEHANDELTES PIGMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAMIT HERGESTELLTES KOSMETIKUM
(30) US 2008 04 11 44458
(30) US 2009 04 08 420498
(72) SCHLOSSMAN, David, South Plainfield, NJ 07080, c/o Kobo Products Inc. 3474 South Clinton Avenue (US)
(72) SHAO, Yun, South Plainfield, NJ 07080, c/o Kobo ProductsInc. 3474 South Clinton Avenue (US)

A61Q 5/04 **EN E-898764** 2017 06 07 **3046631**
(86) EP13069137 2013 09 16 2013763049

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 4-chome (JP)
(54) HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN
(72) ROSE, Burkhard, 64297 Darmstadt, Katharinenstrasse 14 (DE)
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, Nibelungenstrasse 5 (DE)
(72) KUSSMAUL, Robert, 69469 Weinheim, Bergstrasse 87 (DE)

A61Q 5/12 **DE E-898765** 2017 06 07 **2606936**
2012 11 09 2012191940

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Verfahren zur Haarbehandlung mit Haarkur enthaltend einen speziellen Emulgator und Proteinhydrolysate
(30) DE 2011 12 19 102011088929
(72) Battermann, Marlene, 21271 Asendorf, Henkel AG & Co. KGaA An de Wischen 3 (DE)
(72) Müller-von Borstel, Christin, 21682 Stade, Henkel AG & Co. KGaA Freiburger Straße 61 (DE)

A61Q 19/00 **DE E-898766** 2017 06 07 **2192956**
(86) DE08001561 2008 09 19 2008831932

(73) Bionorica SE, 92318 Neumarkt, Kerschensteiner Strasse 11-15 (DE)
(54) KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN VERWENDUNG
(30) DE 2007 09 19 102007044916
(72) WUTTKE, Wolfgang, 37120 Bovenden, Domäne 8 (DE)
(72) SEIDLOVA-WUTTKE, Dana, 31720 Bovenden, Domäne 8 (DE)

A61Q 19/00 **EN E-898767** 2017 06 07 **2859918**
2014 06 13 2014172346

(73) AMI Cosmetic Co., Ltd., Seoul 121-888, (Hapjeong-dong) 3rd & 5th Floor 19, Yanghwa-ro Mapo-gu (KR)
(54) Kosmetische Zusammensetzung mit fermentiertem Ginsengbeeren-pleurotus ferulae-Produkt
(30) KR 2013 10 11 20130120984
(72) Lee, Kyung Rok, Seoul 140-852, (Jumbo Apt., Ichon-dong) 1809 3, Ichon-ro 88-gil Yongsan-gu (KR)
(72) Hong, Il, Seoul 156-817, 65, Sadang-ro 29da-gil Dongjak-gu (KR)
(72) Lee, Do Gyeong, Gyeongsangbuk-do 712-772, 105-501, Jeongpyeong Hyundai Town 8, Daehak-ro 9-gil Gyeongsan-si (KR)
(72) Park, Sung Min, Chungcheongbuk-do 363-785, (Jungang Heights Apt.) 206-1701, 32, Ochangjungang-ro Ochang-eup Cheongwon-gun (KR)
(72) Lee, Jung No, Chungcheongbuk-do 360-818, (Yullyang-dong) 403, 51-1, Yulbong-ro 201beon-gil Sangdang-gu Cheongju-si (KR)
(72) Lee, Nu Rim, Jeollanam-do 535-873, 33-14, Yucheon-gil Jaeun-myeon Sinan-gun (KR)

A62B 1/06 **EN E-898768** 2017 06 07 **2146781**
(86) US08061964 2008 04 30 2008747144

(73) Ferno-Washington, Inc., Wilmington, OH 45177-9371, 70 Weil Way (US)
(54) STÜTZGERÜST MIT EINER KONFIGURIERBAREN ANZAHL VON TELESKOPBEINEN
(30) AU 2007 04 30 2007902267
(72) BROADLEY, Gavin Lee, Queensland, 4573, 24 Centenary Heights Road Coolum Beach (AU)
(72) WALROND, Michael Klaus, Queensland, 4020, 20 Bryce Court Redcliffe (AU)
(72) CAMBRIDGE, Alan Raymond, Queensland, 4030, 35 Mcintire Street Wooloowin (AU)
(72) MINNIS, Bradley Matthew, Queensland, 4037, 17 Ophelia Crescent Eatons Hill (AU)
(72) WEST, Scott Andrew, Queensland, 4034, 15 Liaw Close Boondall (AU)

A62B 21/00 **EN E-898769** 2017 06 07 **2620182**
2012 01 27 2012152850

(73) Zodiac Aerotechnics, 78370 Plaisir, 61, rue Pierre Curie (FR)
(54) Chemischer Sauerstoffgenerator mit Kernkanalrohr für eine Notfallsauerstoffvorrichtung
(30) US 2012 01 26 201213358611
(72) Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrensbök, Wieselweg 9 (DE)
(72) Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, Moorhof 8 (DE)

A62D 1/00 **EN E-898770** 2017 06 07 **2139568**
(86) US08005481 2008 04 28 2008767434

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) AZEOTROPISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN UND METHYLFORMIAT
(30) US 2007 04 27 926617 P
(72) ROBIN, Mark, L., Middletown, Delaware 19709, 107 Saint Andrews Court (US)

A63B 24/00 **EN E-898771** 2017 06 07 **1899023**
(86) FI06050316 2006 07 06 2006764550

(73) Technogym S.p.A., 47521 Cesena, Forli'-Cesena, Via Calcinaro, 2861 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON ÜBUNGSLEISTUNGEN EINES BENUTZERS EINES ÜBUNGSGERÄTS UND ÜBUNGSGERÄT
(30) FI 2005 07 07 20055395
(72) HOLKKOLA, Juha, 00560 Helsinki, Viikintie 5 A 27 (FI)

A63B 39/00 **EN E-898772** 2017 06 07 **2990082**
(86) JP14060788 2014 04 16 2014787557

(73) Nippon Takkyu Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0024, 1-2-8 Kanda-Izumicho (JP)
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TISCHTENNISBALL UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR TISCHTENNISBALLVERWENDUNG
(30) JP 2013 04 26 2013094090
(30) JP 2013 04 26 2013094118
(72) MOCHIZUKI, Hidenori, Tokyo 101-0024, c/o Nippon Takkyu Co. Ltd. 1-2-8 Kanda-Izumicho Chiyoda-ku (JP)
(72) EGAWA, Hitoshi, Tokyo 101-0024, c/o Nippon Takkyu Co. Ltd. 1-2-8 Kanda-Izumicho Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Tetsu, Koga-shi Ibaraki 306-0056, c/o Koga Plant Nippon Takkyu Co. Ltd. 198-25 Sakama-Yotsuzuka (JP)
(72) TAKASAKI, Tadakatsu, Ichihara-shi Chiba 299-0196, c/o Chiba Plant Toray Industries Inc. 2-1 Chigusakaigan (JP)
(72) TOKI, Satoshi, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1 -1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)

A63B 53/04 **EN E-898773** 2017 06 07 **2566587**
(86) US11032614 2011 04 15 2011716748

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) HOLZARTIGE GOLFSCHLÄGER MIT ROHREN UND GEWICHTEN
(30) US 2010 05 05 774424
(72) RAHRIG, Donald, S., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) THOMAS, James, S., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 71/06 **DE E-898774** 2017 06 07 **2781241**
2013 03 21 2013160478

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Vorrichtung, insbesondere zum Gleichgewichtstraining, mit zumindest einer beweglichen Plattform
(72) Kern, Peter, 88682 Salem, Aachstr. 3/2 (DE)
(72) Esteller Vela, Marcos, 44002 Tervel, Avenida Aragon n°8 7°H (ES)
(72) Kübler, Ullrich, 88677 Markdorf, Rosenweg 11 (DE)
(72) Simnacher, Matthias, 88677 Markdorf, Schedlerstr. 2 (DE)

A63F 13/211 **EN E-898775** 2017 06 07 **2550582**
(86) NZ11000038 2011 03 23 2011759778

(73) Callaghan Innovation, Lower Hutt 5010, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road (NZ)
(54) TRAININGSSYSTEM UND KONTROLLGERÄT DAFÜR
(30) NZ 2010 03 23 58414610
(72) HIJMANS, Juha Markus, Fendalton, Christchurch 8041, 9A Roa Road (NZ)
(72) KING, Marcus James, Christchurch 8022, 424 Port Hills Road (NZ)

A63F 13/24 **EN E-898776** 2017 06 07 **2486964**
2012 01 30 2012153093

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Eingabegerät und Informationsverarbeitungsverfahren
(30) JP 2011 02 10 2011027448
(72) Takeda, Genyo, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) Wakitani, Noboru, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)

A63H 3/50 **EN E-898777** 2017 06 07 **2696951**
(86) US12033518 2012 04 13 2012770583

(73) Mattel, Inc., El Segundo, CA 90245-5012, 333 Continental Blvd (US)
(54) SCHAUGESTELL FÜR SPIELFIGUREN
(30) US 2011 04 13 201161474965 P
(72) LUI, Kenny, Yuk Wa, Torrance CA 90503, 2931 Plaza Del Amo, Unit 19 (US)
(72) CHOI, Wai, Kei, Hong Kong, 21C, BLK1 Broadview Court Wong Chuk Hang (CN)
(72) FANG, Qiwen, Sha Yang County Hu Bei Province, 135, Han Jin Load Sha Yang Town (CN)
(72) CHIU, Ted, Kwok Leung, Hong Kong, The Lily, 18FL Tower 2 129 Repulse Bay Road Repluse Bay (CN)

A63H 19/10 **DE E-898778** 2017 06 07 **2762215**
2014 01 30 2014153179

(73) Viessmann Modelltechnik GmbH, 35116 Hatzfeld-Reddighausen, Bahnhofstraße 2a (DE)
(54) Fahrzeugmodell
(30) DE 2013 01 30 102013100967
(72) Viessmann, Wieland, 35088 Battenberg, Nordstraße 1 (DE)
(72) Csaba, Sandor, 3070 Bátonyterenye, Gesztenye út 1 (HU)

A63H 23/14 **EN E-898779** 2017 06 07 **2696952**
(86) US12033033 2012 04 11 2012716916

(73) Innovation First, Inc., Greenville, TX 75402, 1519 Int. 30 W. (US)
(54) VIBRATIONSBETRIEBENES SCHWIMMENDES OBJEKT
(30) US 2011 04 12 201161474483 P
(30) US 2012 04 10 201213443178
(72) MIMLITCH, Robert H., III, Rowlett, Texas 75088, 5606 Luna Drive (US)
(72) NORMAN, David Anthony, Greenville, Texas 75402, 3056 Old Milll Road (US)
(72) CARTER, Joel Reagan, Argyle, Texas 76226, 315 Dove Creek Road (US)
(72) MIMLITCH, Robert H., JR., West Tawakoni, Texas 75474-5328, 213 Lakeside Drive (US)
(72) GALLETTI, Douglas Michael, Allen, Texas 75002, 439 Deer Brooke Drive (US)
(72) NEEDEL, Gregory E., Rockwall, Texas 75087, 213 Leonard Way (US)
(72) COPIOLI, Paul David, Rockwall, Texas 75032, 1119 Cambridge Court (US)

B01D 1/22 **EN E-898780** 2017 06 07 **2414059**
(86) GB10050523 2010 03 29 2010712130

(73) Genevac Limited, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, Sovereign Centre Farthing Road (GB)
(54) VERFAHREN UND PROBENHALTEANORDNUNG ZUR PROBENVORBEREITUNG
(30) GB 2009 03 31 0905450
(72) LEE-SMITH, Roger, Suffolk IP7 6JF, The Old Post Office Semer (GB)

B01D 1/22 **DE E-898781** 2017 06 07 **2809409**
(86) CH13000019 2013 01 30 2013706406

(73) Feichtinger, Heinrich, 8132 Hinteregg, Im Bad 1 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG EINER FLÜSSIGKEIT UNTER VERMINDERTEM DRUCK
(30) CH 2012 02 03 148122012
(72) Feichtinger, Heinrich, 8132 Hinteregg, Im Bad 1 (CH)

B01D 29/21 **EN E-898782** 2017 06 07 **2789375**
2014 04 09 2014164036

(73) Clarcor Engine Mobile Solutions, LLC, Frankling TN 37067, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600 (US)
(54) Filterelement
(30) US 2013 04 10 201361810307 P
(72) Downs, Kevin Bidwell, Coventry, CT Connecticut 06238, 51 Mountain Ridge Drive Coventry (US)
(72) Peterson, Nicholas Robert, Ellington, CT Connecticut 06029, 35 Arbor Way, No. 7 Ellington (US)

B01D 35/02 **DE E-898783** 2017 06 07 **1918576**
2007 08 31 2007115364

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kraftstofffilter
(30) DE 2006 10 30 102006051203
(72) Hanneke, Juergen, 70499, Stuttgart, Bei Den Gaerten 7a (DE)
(72) Ferraro, Giovanni, 71642, Ludwigsburg, Beuzlen 6 (DE)
(72) Schilling, Arzu, 76356, Weingarten, Wiesenstr. 25 (DE)

B01D 35/02 **EN E-898784** 2017 06 07 **2569074**
(86) US11024608 2011 02 11 2011742903

(73) Seventh Generation Ventures, Inc., Burlington, VT 05401, 60 Lake St. (US)
(54) FILTERSYSTEM FÜR EINE QUETSCHTRINKFLASCHE
(30) US 2010 02 12 304216 P
(30) US 2010 08 11 854721
(72) SMIEDT, Richard, New York, NY 10012, 242 Lafayette Street; Apt. 3S (US)
(72) KIDSTON, Edward, A., Pioneer, OH 43554, 600 West Michigan Street (US)
(72) RASHID, Karim, New York, NY 10011, 357 West 17th Street (US)
(72) SCHUMACHER, Brian, Lima, OH 45805, 819 Yakima Trail (US)
(72) CARTER, Randy, E., Waynesfield, OH 45896, 18686 Street Rt. 196 (US)

B01D 35/143 **EN E-898785** 2017 06 07 **2463005**
2007 03 28 2012153005

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Verfahren zur Erhaltung einer gewünschten Proteinkonzentration an einer Membranoberfläche
(30) US 2006 04 12 402437
(72) DiLeo, Anthony, Westford, MA 10886, 13 Vose Road (US)

B01D 41/04 **EN E-898786** 2017 06 07 **2585193**
(86) US11040520 2011 06 15 2011729806

(73) Phillips 66 Company, Houston, TX 77210, P.O. Box 4428 (US)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PORÖSEN METALLFILTERN MIT EINEM DAMPFULTRASCHALLVERFAHREN
(30) US 2011 06 14 201113160220
(30) US 2010 06 22 357256 P
(72) UPPILI, Sundararajan, Bartlesville, Oklahoma 74006, 4905 Fairview Road (US)

B01D 53/02 **EN E-898787** 2017 06 07 **2606959**
(86) JP12051874 2012 01 27 2012742360

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERWENDUNG EINES SAUERSTOFFABSORBER UND VERFAHREN ZU SEINER SPEICHERUNG
(30) JP 2011 01 31 2011018413
(30) JP 2011 11 29 2011260595
(30) JP 2011 11 29 2011260634
(72) ISHIHARA, Emi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Tokyo Techno Park 1-1, Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HIMESHIMA, Tomoharu, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Tokyo Techno Park 1-1, Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) IWAI, Tatsuo, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Tokyo Techno Park 1-1, Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

B01D 53/76 **EN E-898788** 2017 06 07 **2794070**
(86) SE12051492 2012 12 21 2012860022

(73) Airqone Building Scandinavia Ab, 115 29 Stockholm, Värtavägen 39 (SE)
(54) ANLAGE ZUR REINIGUNG VERSCHMUTZTER GASE MIT IONISIERTER LUFT
(30) SE 2011 12 21 1151245
(72) SÄWSTRÖM, Yngve, S-532 31 Skara, Källiden 4 (SE)

B01D 53/86 **EN E-898789** 2017 06 07 **2337626**
(86) US09055078 2009 08 26 2009812050

(73) Timilon Technology Acquisitions LLC, Fort Meyers, FL 33912, 13421 Parker Commons Blvd., Suite 102 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE UND BESEITIGUNG UNERWÜNSCHTER SUBSTANZEN
(30) US 2008 08 26 91980 P
(72) JONES, David, Manhattan KS 66502, 6241 Zeandale Road (US)
(72) KNAPPENBERGER, Kyle, Topeka KS 66504, 1135 SW Western (US)
(72) MERTZ, Lincoln, Manhattan KS 66503, 3316 Claflin Road (US)
(72) KOPER, Olga, Manhattan KS 66502, 3004 Geneva Drive (US)
(72) BROTTON, David, Manhattan KS 66502, 1117 Wyndham Heights (US)
(72) BASCO, Deborah L., Destin, FL 32541, P.O. Box 696, 270 Okeechobee Cove (US)
(72) SANFORD, Bill, Naples FL 34105, 2617 Bulrush Lane (US)

B01D 61/44 **DE E-898790** 2017 06 07 **2920120**
(86) EP13073131 2013 11 06 2013786277

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSALZUNG WÄSSRIGER LÖSUNGEN MITTELS ELEKTRODIALYSE
(30) DE 2012 11 15 102012220908
(72) EGNER, Siegfried, 74740 Adelsheim, Am Berg 2 (DE)
(72) KAROS, Alexander, 22846 Norderstedt, Malenter Weg 37 (DE)
(72) WINKLER, Eberhard, 01069 Dresden, Budapester Straße 39 (DE)
(72) FOERSTER, Hans-Juergen, 06749 Bitterfeld, Brandenburger Straße 3 (DE)

B01F 3/04 **EN E-898791** 2017 06 07 **2640451**
(86) EP11070163 2011 11 15 2011808603

(73) ResMed Humidification Technologies GmbH, 72250 Freudenstadt, Karneolstraße 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT BEHANDLUNGEN MITHILFE MEDIZINISCHER GASE
(30) DE 2010 11 15 102010051187
(30) DE 2010 11 15 102010051188
(30) DE 2010 11 15 102010051189
(30) DE 2010 11 15 102010051183
(30) DE 2010 11 15 102010051191
(72) HEINE, Daniel, 72285 Pfalzgrafenweiler, Herzogstr. 9 (DE)
(72) GRUENDLER, Markus, 72250 Freudenstadt, Immenweg 18 (DE)
(72) GRUENDLER, Christoph, 72250 Freudenstadt, Frutenhofer Weg 4 (DE)
(72) HIERETH, Philipp, 76530 Baden-Baden, Mozartstr. 10 (DE)
(72) BUSCH, Martin, 72160 Horb a. N., Tunnelsteige 24 (DE)

B01F 3/04 **DE E-898792** 2017 06 07 **3068523**
(86) EP14074221 2014 11 11 2014796111

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUM VERMISCHEN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS MIT EINEM GASSTROM
(30) DE 2013 11 15 102013223338
(30) DE 2014 07 21 102014214093
(72) JARUVATEE, Chaiwat, 70176 Stuttgart, Lindenspuerstrasse 13A (DE)
(72) OHRNBERGER, Tobias, 73529 Schwaebisch Gmuend, Lindenwiesen 10 (DE)
(72) KHANI, Kamran, 76646 Bruchsal, Peter und Paulstrasse 39 (DE)
(72) ALT, Christian, 70469 Stuttgart, Zavelsteinstrasse 46 (DE)

B01F 5/04 **EN E-898793** 2017 06 07 **2883601**
2014 12 16 2014198255

(73) China Petrochemical Development Corporation, Taipei (Taiwan), Taipei City 105, 10-11F., No. 12 Dongxing Road Songshan District (TW)
(54) Fluidmischvorrichtung
(30) TW 2013 12 16 102223698
(72) Li, Chien-Hsien, 105 Taipei City, 10-11F., No. 12, Dongxing Rd., Songshan Dist. (TW)
(72) Ho, Mu-Chuan, 105 Taipei City, 10-11F., No. 12, Dongxing Rd., Songshan Dist. (TW)
(72) Lin, Cheng-Wei, 105 Taipei City, 10-11F., No. 12, Dongxing Rd. Songshan Dist. (TW)
(72) Wu, Han-Yu, 105 Taipei City, 10-11F., No. 12, Dongxing Rd. Songshan Dist. (TW)

B01F 7/00 **EN E-898794** 2017 06 07 **2393583**
(86) EP10051295 2010 02 03 2010701708

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) MISCHVORRICHTUNG ZUM VERTEILENDEN UND DISPERSIVEN MISCHEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) GB 2009 02 09 0901954
(72) BROWN, Christopher, John, Derbyshire SK13 8RG, 34 Hathersage Drive Glossop (GB)
(72) IRVING, Graeme, Neil, Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D PortSunlight Quarry Road East Bebington Wirral (GB)
(72) KOWALSKI, Adam, Jan, Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington Wirral (GB)

B01J 4/00 **DE E-898795** 2017 06 07 **3038742**
(86) EP14068232 2014 08 28 2014755835

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ACETYLEN UND SYNTHESEGAS
(30) EP 2013 08 29 13182176
(72) KERN, Matthias, 67146 Deidesheim, Niederkichnerstrasse 8 (DE)
(72) RUSS, Michael, 67354 Römerberg, Marxenweidenweg 23a (DE)
(72) RENZE, Peter, 68163 Mannheim, Emil-Heckel-Strasse 16 (DE)
(72) VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, Wachenheimer Strasse 4 (DE)

B01J 8/02 **FR E-898796** 2017 06 07 **2456549**
(86) FR10000463 2010 06 23 2010734176

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) KATALYTISCHEN DAMPFREFORMIERUNGSREKATORS EINER KOHLENSTOFFFRAKTION MIT EINER GASMISCHUNGS- UND GASVERTEILUNGSVORRICHTUNG STROMAUFWÄRTS DER KATALYTISCHEN ZONE
(30) FR 2009 07 21 0903588
(72) BOYER, Christophe, F-69390 Charly, 626 rue de la Brosse (FR)
(72) NICOLLE, André, 92000 NANTERRE, Appartement 218 114, rue Salvador Allende (FR)

B01J 19/32 **DE E-898797** 2017 06 07 **1256379**
2002 04 30 2002009784

(73) De Dietrich Process Systems GmbH, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 36 (DE)
(54) GEORDNETE STOFFAUSTAUSCHPACKUNG MIT RANDABWEISERN
(30) DE 2001 05 08 10122189
(72) Dichtl, Gottfried, 55268 Nieder-Olm, Fuststrasse 24 (DE)
(72) Dietl, Steffen, 55546 Hackenheim, Hauptstrasse 49 (DE)

B01J 20/20 **EN E-898798** 2017 06 07 **1723999**
(86) JP05004866 2005 03 11 2005721053

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) KOHLENSTOFFFOLIENLAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
(30) JP 2004 03 12 2004071187
(30) JP 2004 03 23 2004083818
(72) KAIGAWA, Kazuyuki, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) TOMITA, Toshihiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Manabu, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) OBATA, Masamichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)

B01J 23/58 **EN E-898799** 2017 06 07 **2301661**
(86) JP09057958 2009 04 22 2009797754

(73) N.E. Chemcat Corporation, Tokyo 105-6124, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WABENKATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON AUTOABGASEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN MITHILFE DES KATALYSATORS
(30) JP 2008 07 17 2008185924
(72) NAKAYAMA, Hiroki, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, C/O Numazu Plant N.E. CHEMCAT CORPORATION 678 Ipponmatsu (JP)
(72) ENDO, Hiroyuki, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, C/O Numazu Plant N.E. CHEMCAT CORPORATION 678 Ipponmatsu (JP)
(72) KUROKAWA, Takahiro, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, C/O Numazu Plant N.E. CHEMCAT CORPORATION 678 Ipponmatsu (JP)

B01J 31/18 **EN E-898800** 2017 06 07 **2558201**
(86) GB11000587 2011 04 15 2011716290

(73) Chemsenti Limited, London EC4A 3AE, 5th Floor 6 St Andrew Street (GB)
(54) Bleichung von Substraten
(30) EP 2010 04 16 10160194
(72) HAGE, Ronald, 2333 BD Leiden, Catexel BV BioPartner Center Leiden Galileiweg 8 (NL)
(72) GAULARD, Fabien Pierre Guy, 2333 BD Leiden, Catexel BV BioPartner Center Leiden Galileiweg 8 (NL)
(72) YANG, Kimberly Soraya, 2333 BD Leiden, Catexel BV BioPartner Center Leiden Galileiweg 8 (NL)

B01J 37/02 **EN E-898801** 2017 06 07 **2803409**
(86) KR13000158 2013 01 09 2013736337

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOMOGENER TRÄGERKATALYSATOREN FÜR KOHLENSTOFFNANORÖHREN
(30) KR 2012 01 11 20120003428
(30) KR 2013 01 04 20130001079
(72) KANG, Kyung Yeon, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jin Do, Daejeon 302-791, 104-504 Nuri Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Sung Jin, Daejeon 305-729, 108-403 Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Jae Keun, Daejeon 305-790, 706-802 Daedeok Techno Valley 7 Danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

B01L 3/00 **DE E-898802** 2017 06 07 **1654065**
(86) EP04008700 2004 08 04 2004763757

(73) THINXXS MICROTECHNOLOGY AG, 66482 Zweibrücken, Amerikastrasse 21 (DE)
(54) FLUSSZELLE AUS SCHICHTEN MIT VERBINDUNGSMITTEL
(30) DE 2003 08 11 10336849
(72) WEBER, Lutz, 66482 Zweibrücken, Lappstrasse 99 (DE)

B02C 4/30 **EN E-898803** 2017 06 07 **2756886**
2012 04 20 2014164193

(73) Metso Minerals (Sweden) AB, 231 22 Trelleborg, P.O. Box 132 (SE)
(54) Rollenanschlag mit mindestens einer Rolle mit Flansch
(72) Grönvall, Lars, 231 55 Trelleborg, Granlundagatan 17a (SE)

B02C 15/00 **DE E-898804** 2017 06 07 **3025784**
2014 11 27 2014195224

(73) Loesche GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 243 (DE)
(54) Mahlschüssel
(72) Keyssner, Michael, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
(72) Schmich, Bernd, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
(72) Splinter, Christian, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)

B02C 18/00 **DE E-898805** 2017 06 07 **2152422**
(86) EP08003398 2008 04 26 2008749172

(73) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)
(54) AKTENVERNICHTER
(30) DE 2007 04 28 102007020222
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)

B02C 18/14 **DE E-898806** 2017 06 07 **2012926**
(86) EP07003329 2007 04 16 2007724267

(73) Scharfen, Hermann, 44803 Bochum, Glockengarten 58 (DE)
(54) EINHEIT ZUM KOMPAKTIEREN VON HOHLKÖRPERN
(30) DE 2006 04 21 102006019163
(30) DE 2006 07 18 102006033615
(72) Scharfen, Hermann, 44803 Bochum, Glockengarten 58 (DE)

B02C 19/08 **FR E-898807** 2017 06 07 **3027324**
(86) EP13065890 2013 07 29 2013745811

(73) Genomic, 74160 Saint-Julien-en-Genevois, 23, rue Hector Berlioz (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON PROBEN IN EINER MIKROPLATTE
(72) GAZEAU, Michel, F-74160 Saint Julien en Genevois, 23 Rue Hector Berlioz Genomic (FR)
(72) GAZEAU, Daniel, F-34570 Murviel lès Montpellier, 11 Rue de l'Ancien Four (FR)

B04B 1/14 **EN E-898808** 2017 06 07 **2170520**
(86) FI08050423 2008 07 10 2008787700

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SEPARATORS UND SEPARATOR
(30) FI 2007 07 13 20075541
(72) PELTOKOSKI, Raine, FI-65320 Vaasa, Rehtorinkuja 2 I 63 (FI)

B04B 9/10 **DE E-898809** 2017 06 07 **3085452**
2015 04 21 2015164466

(73) BWS Technologie GmbH, 41515 Grevenbroich, Nordstrasse 41 (DE)
(54) DISKONTINUIERLICHE ZENTRIFUGE MIT EINER STEUERUNGSEINRICHTUNG ZUM STEUERN DES BETRIEBS DER ZENTRIFUGE UND EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER ZENTRIFUGE
(72) Thelen, Michael, 41812 Erkelenz, Karolingerring 216 (DE)
(72) Janssen, Viktor, 47546 Kalkar, Geranienstraße 6 (DE)

B04C 3/06 **EN E-898810** 2017 06 07 **2593207**
(86) US11001226 2011 07 13 2011739205

(73) Peerless Mfg. Co., Dallas, TX 75254, 14651 North Dallas Parkway Suite 500 (US)
(54) ZYKLONABSCHEIDER MIT AUSSPARUNGEN
(30) US 2010 07 13 835407
(72) FADDA, Dani, Dallas TX 75238, 9717 Gatecrest Drive (US)

B05B 1/16 **DE E-898811** 2017 06 07 **2663404**
(86) EP11072964 2011 12 15 2011802051

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) UMSCHALTBARE DÜSENANORDNUNG
(30) DE 2011 01 14 102011002724
(72) TRAUTWEIN, Kai, 71397 Leutenbach-Weiler zum Stein, Schillerstraße 7 (DE)

B05B 5/03 **FR E-898812** 2017 06 07 **2983831**
(86) EP14056980 2014 04 08 2014719651

(73) SAMES KREMLIN, 38240 Meylan, 13 Chemin de Malacher (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ELEKTROSTATISCHEN BESPRÜHEN EINES BESCHICHTUNGSPRODUKTS UND VERFAHREN ZUR GENERATORSTEUERUNG ZUR STROMVERSORGUNG EINER HOCHSPANNUNGSEINHEIT IN SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2013 04 09 1353185
(72) GOISOT, Gilles, F-38330 Saint Ismier, 283 chemin du ruisseau (FR)
(72) DI-GIOIA, Michel, F-38170 Seyssinet, 55 avenue du Vercors (FR)

B05B 5/08 **DE E-898813** 2017 06 07 **2637799**
(86) EP11005472 2011 10 28 2011787784

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ELEKTROSTATISCHEN BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN SOWIE APPLIKATIONSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 11 12 102010051086
(72) SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, Gaußstr. 7 (DE)
(72) REICHLER, Jan, 78465 Konstanz, Holdersteig 32 (DE)

B05B 7/14 **DE E-898814** 2017 06 07 **2937145**
2014 04 24 2014165715

(73) Robatech AG, 5630 Muri, Pilatusring 10 (CH)
(54) Einrichtung zum Fördern eines feinteiligen Mediums
(72) Kurt Rey, 5623 Boswil, Dammweg 1 (CH)
(72) Felix Hümbeli, 5630 Muri, Badweiherstrasse 2 (CH)
(72) Christoph Käppeli, 5634 Merenschwand, Lochackerweg 5 (CH)

B05B 11/00 **FR E-898815** 2017 06 07 **2310142**
(86) FR09051375 2009 07 10 2009784503

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) PUMPE ZUR ABGABE EINES FLUIDPRODUKTS
(30) FR 2008 07 11 0854758
(72) MARETTO, Emanuele, I-22070 Guanzate, Via Colombo 9 (IT)
(72) MARGHERITIS, Antonio, I-21033 Cittiglio, Via Valcuvia n° 71 (IT)
(72) DALLARA, Guido, CH-6900 Lugano, Antonio Riva 3A (CH)

B05C 17/005 **DE E-898816** 2017 06 07 **2848320**
2010 02 05 2014194644

(73) Sulzer Mixpac AG, 9469 Haag (Rheintal), Rütistrasse 7 (CH)
(54) Zwischenstück zur Verbindung eines Vorratsbehälters mit einem statischen Mischer
(30) EP 2009 02 11 09152495
(72) Von Rotz, André, 6060 Sarnen/OW, Goldmattweg 8 (CH)
(72) Baldelli, Enrico, 6300 Zug, Riedmatt 16 (CH)

B05D 1/18 **EN E-898817** 2017 06 07 **2107966**
(86) US08051992 2008 01 25 2008728254

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) MEHRSCHICHTIGE BILDSCHIRMVERBUNDSTOFFE
(30) US 2007 02 02 887917 P
(72) GARCIA-LEINER, Manuel A., Royersford, Pennsylvania 19468, 514 Morgen Drive (US)
(72) REILLY, Jack J., Blue Bell, Pennsylvania 19422, 1205 McDivitt Drive (US)

B05D 1/30 **DE E-898818** 2017 06 07 **2790842**
(86) EP12071712 2012 11 02 2012780499

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) POLYMERES WERKSTÜCK ZUR FLUTBESCHICHTUNG
(30) EP 2011 12 14 11193449
(72) FLEISCHMANN, Wolfgang, 71397 Leutenbach, Hasenäckerstr. 12 (DE)
(72) GULDAN, Marcus, 73066 Uhingen, Schorndorfer Str. 55/1 (DE)
(72) GÜLDNER, Dominic, 73760 Ostfiltern, Will-Baumeister-Weg 70 (DE)
(72) LUX, Thomas, 71554 Weissach im Tal, Wannengrund 2/1 (DE)

B07C 3/00 **EN E-898819** 2017 06 07 **2586539**
2012 10 25 2012189918

(73) Bull HN Information Systems Inc., Phoenix, AZ 85029-1348, 13430 N. Black Canyon Highway (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Aufrüsten einer Kamera für ein Sortier- und Erfassungssystem mit Abwärtskompatibilität
(30) US 2011 10 25 201161551174 P
(72) Bowne David Lowell, La Crosse, WI 54601, 702 5th Avenue S. (US)
(72) Kiani Shahrom, Onalaska, WI 54650, 911 Tahoe Dr. (US)
(72) Macia Carlos, La Crescent, MN 55947, 46955 Queens Cove Cir. (US)
(72) Guenthner Russell W., Glendale, AZ 85306, 6403 W. Redfield Road (US)

B08B 3/02 **EN E-898820** 2017 06 07 **2345484**
2010 01 15 2010150870

(73) Nilfisk A/S, 2605 Brøndby, Sognevej 25 (DK)
(54) Reinigungsvorrichtung und Reinigungsverfahren
(72) Krogsgård, Holger, 8370, Hadsten, Vælddalen 15 (DK)

B09C 1/10 **EN E-898821** 2017 06 07 **2213386**
(86) JP08069019 2008 10 21 2008842143

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN VON EINE CYANVERBINDUNG ENTHALTENDEM ERDREICH
(30) JP 2007 10 22 2007273699
(72) FUJITA, Ichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, c/o SHOWA DENKO K. K. 5-1 Okawa-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YONEDA, Tadashi, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o SHOWA DENKO K. K. 1-1 Ohnodai 1-chome Midori-ku (JP)

B21B 13/06 **EN E-898822** 2017 06 07 **3019286**
(86) EP14063489 2014 06 26 2014735504

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) STAUCHWALZGERÜST FÜR WALZWERK
(30) GB 2013 07 09 201312262
(72) JONES, Martyn, Colehill Dorset BH21 2PH, Rowney Northleigh Lane (GB)
(72) LEFLAY, Stuart, Sothall Sheffield S20 2QX, 4 Hursley Close (GB)

B21B 13/10 **EN E-898823** 2017 06 07 **2983840**
(86) EP14057395 2014 04 11 2014724326

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) STÄNDER MIT DREI ROLLEN UND SEITENWECHSELOPTION
(30) IT 2013 04 11 MI20130590
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, Via dei Gerani, 8 (IT)
(72) BERTELLI, Aristide Giacomo, I-20091 Bresso, Via Silvio Pellico, 24 (IT)

B21B 23/00 **EN E-898824** 2017 06 07 **2986399**
(86) IB14060794 2014 04 17 2014728309

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) INTEGRIERTES QUERWALZWERK FÜR NAHTLOSE ROHRE
(30) IT 2013 04 17 MI20130628
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, Via dei Gerani 8 (IT)
(72) BELLUCO, Corrado, I-20022 Castano Primo, Via Isonzo 8 (IT)
(72) MARINI, Fabrizio, I-20092 Cinisello Balsamo, Via Rossini 27 (IT)

B21B 37/30 **EN E-898825** 2017 06 07 **2792427**
(86) JP13067406 2013 06 25 2013810136

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BLECHWALZVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 26 2012143465
(72) ISHII, Atsushi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KASAI, Daisuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Hiroki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKABE, Yuuto, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 45/02 **EN E-898826** 2017 06 07 **2939751**
(86) JP13006952 2013 11 27 2013867229

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KÜHLVERFAHREN UND KÜHLVORRICHTUNG FÜR HEISSGEWALZTES STAHLBLECH
(30) JP 2012 12 25 2012280418
(72) UEOKA, Satoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) CHIBA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IBUKI, Kazuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IIJIMA, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21C 1/00 **DE E-898827** 2017 06 07 **2432602**
(86) AT10000171 2010 05 19 2010721621

(73) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, 5282 Ranshofen, AMAG FVA-Gebäude (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNWANDIGEN RÖHRCHENS AUS EINER MAGNESIUMLEGIERUNG
(30) AT 2009 05 19 7802009
(72) BIRGMANN, Alois, A-5141 Moosdorf, Kirchenstraße (AT)
(72) BRANDECKER, Martin, A-4963 St. Peter, Mesnerweg 62 (AT)
(72) KÜHLEIN, Maria, 94166 Stubenberg, Am Weingarten 1 (DE)
(72) WALTENBERGER, Thomas, A-5280 Braunau am Inn, Josef-Posch-Straße 12 (AT)

B21D 5/01 **EN E-898828** 2017 06 07 **2552615**
(86) IB11000810 2011 04 12 2011722872

(73) Gsb Oilles Imalat San.Paz.Tic.Ltd. Sti, 34852 Maltepe-Istanbul, Girne Mah. Çiçek Sok. No: 5 Giri Kat 1/2 (TR)
(73) Bertoni, Gianluca, 34852 Maltepe-Istanbul, Girne Mah. Çiçek Sok. No: 5 Giri Kat 1/2 (TR)
(54) SELBSTSCHMIERENDER V-TRIEB UND NOCKENERHEBUNGSELEMENT FÜR FORMELEMENTE
(30) TR 2011 01 17 201100442
(72) BERTONI, Gianluca, 34852 Maltepe-Istanbul, Girne Mah. Çiçek Sok. No: 5 Giri Kat 1/2 (TR)

B21D 22/02 **DE E-898829** 2017 06 07 **3088092**
2015 04 30 2015166066

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) WARMUMFORM- UND PRESSHÄRTEWERKZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES WARMUMFORM- UND PRESSHÄRTEWERKZEUGES
(72) Kettler, Markus, D-33189 Schlangen, Birkenweg 4 (DE)
(72) Dobinsky, Oliver, D-33161 Hoevelhof, Junkernallee 10 (DE)

B21D 24/12 **EN E-898830** 2017 06 07 **2878392**
(86) JP12082907 2012 12 19 2012890327

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PRESSFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSGEFORMTEN PRODUKTS
(72) YOSHIDA Tohru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 31/00 **DE E-898831** 2017 06 07 **2513346**
(86) EP10068831 2010 12 03 2010787425

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GUT UMFORMBAREN STAHLFLACHPRODUKTS
(30) DE 2009 12 10 102009044861
(72) WARNECKE, Wilhelm, 46499 Hamminkeln, Buschfeld 21 (DE)
(72) MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, Johannes-Laers-Straße 57a (DE)
(72) KONDRATIUK, Jens, CH - 9470 Buchs SG, Hostetgasse 24 (CH)
(72) BLUMENAU, Marc, 44287 Dortmund, Huntestraße 18 (DE)
(72) NORDEN, Martin, 45276 Essen, Im Schee 12 (DE)
(72) WUTTKE, Thiemo, 45659 Recklinghausen, Talstraße 18 (DE)

B21D 37/12 **DE E-898832** 2017 06 07 **3016759**
(86) EP15058456 2015 04 17 2015717875

(73) Fibro GmbH, 74855 Hassmersheim, August-Läpple Weg (DE)
(54) SÄULENGESTELL MIT SCHWIMMENDER LAGERUNG ZUR TAUMELAUSGLEICHBEWEGUNG
(30) DE 2014 04 22 102014105644
(72) SCHRECK, Georg, 74855 Hassmersheim, Lönsweg 3 (DE)

B21D 37/18 **EN E-898833** 2017 06 07 **2786816**
2013 04 05 2013162560

(73) CMS Costruzione Macchine Speciali S.r.l., 36045 Alonte (Vicenza), Via Dell'Industria, 37/A (IT)
(54) Maschine mit Trommel zum Aufweiten von Rohren
(72) Maggiolo, Vinicio, 36045 Alonte (Vicenza), c/o CMS Costruzioni Macchine Speciali S.r.l. Via Dell'Industria, 37/A (IT)

B21D 47/01 **EN E-898834** 2017 06 07 **3040135**
(86) JP14072010 2014 08 22 2014840655

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GEKRÜMMTEN KOMPONENTE MIT POLYGONALER GESCHLOSSENER QUERABSCHNITTSSTRUKTUR SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEKRÜMMTE KOMPONENTE MIT POLYGONALER GESCHLOSSENER QUERABSCHNITTSSTRUKTUR
(30) JP 2013 08 26 2013174812
(72) SHINMIYA, Toyohisa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIGAMI, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Yuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 51/26 **DE E-898835** 2017 06 07 **2689866**
2013 07 24 2013177824

(73) Tubex Holding GmbH, 72414 Rangendingen, Fabrikstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Dosen aus Dosenrohlingen mittels Druckumformen
(30) DE 2012 07 24 102012212980
(72) Denig, Michael, 72379 Hechingen, Kantstraße 56 (DE)
(72) Heck, Karl-Anton, 72379 Hechingen-Weilheim, Thomasstraße 12 (DE)

B21F 3/02 **DE E-898836** 2017 06 07 **2520384**
2012 04 04 2012002452

(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, 72764 Reutlingen, Silberburgstraße 5 (DE)
(54) Windewerkzeug für Federwindemaschinen
(30) DE 2011 05 04 102011100434
(72) Jannotti, Alexander, 72818 Steinhilben, Am Wasserhäusle 7 (DE)
(72) Schürmann, Alf, 72766 Reutlingen, Georg-Friedrich-Händel-Str. 24 (DE)

B21F 27/00 **DE E-898837** 2017 06 07 **2153800**
2009 07 31 2009009917

(73) Buck, Alfred Ernst, 71149 Bondorf, Benzstrasse 1 (DE)
(54) Künstliches Gelenk
(30) DE 2008 08 11 102008037201
(72) Buck, Alfred Ernst, 71149 Bondorf, Benzstrasse 1 (DE)

B21F 27/12 **EN E-898838** 2017 06 07 **2536517**
(86) EP11050373 2011 01 13 2011703408

(73) A.W.M. s.p.a., 33010 Magnano in Riviera, Strada Statale 13 Pontebbana - km 146 (IT)
(54) AUTOMATISCHE LADEEINHEIT ZUM BIEGEN VON STANGEN MIT STIFTHALTERUNGEN
(30) IT 2010 02 15 UD20100027
(72) BERNARDINIS, Claudio, I-33030 Buia (Udine), Via Sala 18 (IT)

B21H 1/18 **EN E-898839** 2017 06 07 **2533919**
(86) EP10051760 2010 02 12 2010705989

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG VON ANKERSCHRAUBEN
(72) SHIMAHARA, Hideki, Buchs 9470, Birkenaustrasse 8 (JP)
(72) OPPENEIGER, Simon, A-6973 Hoechst, Kapellenstrasse 18 (AT)
(72) KIND, Simon, CH-9491 Ruggell, Grossfeldweg 8 (LI)

B21J 7/14 **DE E-898840** 2017 06 07 **2556906**
2012 06 25 2012173396

(73) GFM - GmbH, 4400 Steyr, Ennser Straße 14 (AT)
(54) Vorrichtung zum Schmieden eines Hohlkörpers
(30) AT 2011 08 12 11712011
(72) Koppensteiner, Robert, 4400 Steyr, Ulrichstraße 11 (AT)

B22C 9/02 **EN E-898841** 2017 06 07 **2641674**
2013 03 22 2013160564

(73) IN TECHNOLOGY S.r.l., 20137 Milano, Via Corsica, 42 (IT)
(54) Verfahren zum Formen von Gussformen und/oder -kernen und mit diesem Verfahren hergestellte Form und/oder Kern
(30) IT 2012 03 23 VI20120066
(72) MARCHETTO, Attilio, 36053 Gambellara (VI), Via Grisi, 4 (IT)

B22D 1/00 **EN E-898842** 2017 06 07 **2873742**
2014 10 16 2014189285

(73) A. Finkl & Sons Co., Chicago, IL 60619-8004, 1355 E. 93rd Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSTECHEN IN ELEKTRISCHEM LICHTBOGENOFEN
(30) US 2013 10 18 201313998277
(72) Guliana, John A., Chicago, IL 60619-8004, A. Finkl & Sons Co. 1355 E. 93rd Street (US)
(72) Brada, Guy A., Chicago, IL 60619-8004, A. Finkl & Sons Co. 1355 E. 93rd Street (US)
(72) Ericksen, Christian H., Chicago, IL 60619-8004, A. Finkl & Sons Co. 1355 E. 93rd Street (US)
(72) Liimatainen, Bruce C., Chicago, IL 60619-8004, A. Finkl & Sons Co. 1355 E. 93rd Street (US)
(72) Underys, Algirdas, Chicago, IL 60619-8004, A. Finkly & Sons Co. 1355 E. 93rd Street (US)

B22D 11/041 **EN E-898843** 2017 06 07 **2988889**
(86) IB14060923 2014 04 23 2014728320

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESER VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN
(30) IT 2013 04 23 UD20130054
(72) COMAND, Daniele, I-33050 Lestizza, Via Aldo Moro 30/D - frazione S. Maria (IT)
(72) FRANCESCHINIS, Enzo, I-33050 Mortegliano, Via dei Pioppi 8 (IT)

B22D 11/10 **EN E-898844** 2017 06 07 **2598269**
(86) BR11000114 2011 04 19 2011719446

(73) Magnesita Refratários S/A, 32210-050 Contagem - MG, Praça Louis Ensch n °240 Cidade Industrial (BR)
(54) STOSSZWISCHENLAGE FÜR EINE GIESSWANNE FÜR STRANGGUSSSTAHL
(30) BR 2010 07 27 PI1002628
(72) ÁVILA, Thiago Augusto, Belo Horizonte - Minas Gerais, Rua Dr. Orestes Diniz 215, apt. 101 (BR)
(72) BATISTA RIBEIRO, Bruno Augusto, Belo Horizonte - Minas Gerais, Rua dos Pianos 36 (BR)
(72) SANTOS, Herbert Amarildo, Belo Horizonte - Minas Gerais, Rua Dom Joaquim Silvério 923, apto 201 (BR)

B22D 11/103 **EN E-898845** 2017 06 07 **2279813**
2004 06 23 2010180056

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) VERFAHREN ZUM GIESSEN EINES VERBUNDBARRENS
(30) US 2003 06 24 482229 P
(72) Anderson, Mark Douglas, Green Acres, WA 99016, 18008 E. Montgomery Avenue (US)
(72) Kubo, Kenneth Takeo, Milwaukie, OR 97267, 6811 SE Bixel Way (US)
(72) Bischoff, Todd F., Spokane Valley, WA 99037, 15702 E. 21st Ct. (US)
(72) Fenton, Wayne J., Spokane Valley, WA 99216, 16704 E. Heroy Avenue (US)
(72) Reeves, Eric W., Hayden Lake, ID 83835, 4683 E. Hudlow Road (US)
(72) Spendlove, Brent, Spokane, WA 99216, 14810 E. Crown Ave. (US)
(72) Wagstaff, Robert Bruce, Green Acres, WA 99216, P.O.Box 891 (US)

B22D 23/00 **DE E-898846** 2017 06 07 **2448698**
(86) DE10000662 2010 06 14 2010736967

(73) KSM Castings Group GmbH, 31137 Hildesheim, Cheruskerring 38 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG SOWIE GIESSRINNE ZUM KIPPGIESSEN VON BAUTEILEN
(30) DE 2009 07 03 102009031852
(72) LANGE, Uwe, 38855 Wernigerode, Triangel 18 (DE)
(72) OPPELT, Holger, 06507 Bad Suderode, Tempelstrasse 8 (DE)
(72) STRUBE, Andreas, 31174 Schellerten, Ilsenkamp 8 (DE)

B22D 23/00 **DE E-898847** 2017 06 07 **3077138**
(86) EP14076292 2014 12 02 2014809617

(73) Nemak, S.A.B. de C.V., 66000 García, Nuevo León, Libramiento Arco Vial Km. 3.8 (MX)
(54) VERFAHREN ZUM GIESSTECHNISCHEN ERZEUGEN VON GUSSTEILEN AUS EINER METALLSCHMELZE
(30) DE 2013 12 03 102013113414
(30) DE 2014 02 28 102014102724
(72) CALIN, Liviu, A-4030 Linz, Magerweg 5 (AT)
(72) IRAUSCHEK, Friedrich, A-4482 Ennsdorf, Leitenweg 4 (AT)
(72) HARTL, Walter, A-3653 Weiten, Weiten 102 (AT)
(72) MANN, Reinhard, A-4050 Traun, Wiesenweg 11 (AT)

B22D 27/04 **FR E-898848** 2017 06 07 **2983849**
(86) FR14050845 2014 04 09 2014721465

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) MONOKRISTALLINE SCHMELZFORM
(30) FR 2013 04 10 1353223
(72) DILLENSEGER, Serge, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) COYEZ, Dominique, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) FARGEAS, Serge, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI(AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) GRAS, Hervé, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) GUERCHE, Didier, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

B22D 29/00 **DE E-898849** 2017 06 07 **3041623**
(86) EP13068277 2013 09 04 2013756497

(73) Nemak, S.A.B. de C.V., 66000 García, Nuevo León, Libramiento Arco Vial Km. 3.8 (MX)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFORMEN EINES AUS LEICHTMETALLSCHMELZE GEGOSSENEN GUSSTEILS AUS EINER GIESSFORM
(72) DIEL, Valentin, 66265 Heusweiler, Hirteler Strasse 70 (DE)
(72) WEBER, Heiko, 66839 Schmelz, Leikenbergstr. 22b (DE)
(72) KUBE, Detlef, 66780 Rehlingen-Siersburg, Kreuzstr. 35a (DE)
(72) SPEICHER, Marcus, 66127 Saarbrücken, Parallelstr. 55 (DE)

B22D 35/04 **EN E-898850** 2017 06 07 **2998047**
2011 04 13 2015191699

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) WÄRMEOPTIMIERUNG IN METALLURGISCHEN GEFÄSSEN
(30) US 2010 04 19 342841 P
(72) Reeves, Eric W., Watkinsville, Georgia 30677, 1171 Felton Drive (US)
(72) Boorman, James, Greenacres, Washington 99016, 2207 N. Flora (US)
(72) Wagstaff, Robert Bruce, Greenacres, Washington 99016-0891, P.O. Box 891 (US)
(72) Womack, Randal Guy, Spokane Valley, Washington 99037, P.O. Box 96 (US)

B22F 1/00 **EN E-898851** 2017 06 07 **2886225**
2013 12 23 2013199285

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Ausscheidungsgehärteten Gamma-Prime-Superlegierung auf Nickelbasis zur Verwendung in Verfahren zur Herstellung pulverbasierter Additive
(72) Engeli, Roman, 8050 Zurich, Hagenholzstrasse 80 (CH)
(72) Etter, Thomas, 5037 Muhen, Kornweg 18 (CH)
(72) Meidani, Hossein, 8052 Zurich, Arianestrasse 17 (CH)

B22F 3/105 **DE E-898852** 2017 06 07 **2099582**
(86) DE07002199 2007 12 05 2007846397

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(73) Inno-Shape Gmbh, 52074 Aachen, Steinbachstrasse 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR ODER HERSTELLUNG VON SCHAUFELSPITZEN VON SCHAUFELN EINER GASTURBINE, INSBESONDERE EINES FLUGTRIEBWERKS
(30) DE 2006 12 14 102006058949
(72) RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, Am Keltenhang 29 (DE)
(72) HANRIEDER, Herbert, 85411 Hohenkammer, Herschenhofen 17 (DE)
(72) ADER, Christoph, 81925 München, Pflegerbauerstr. 10 (DE)
(72) OVER, Christoph, 52074 Aachen, Steinbachstr. 15 (DE)

B22F 9/24 **EN E-898853** 2017 06 07 **2411140**
(86) EP10053473 2010 03 17 2010710013

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON GEFORMTEN METALLTEILCHEN
(30) EP 2009 03 24 09156050
(72) GRIGORENKO, Nikolay, A., 4056 Basel, Vogesenstrasse 78 (CH)
(72) MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, Kirchmattweg 31 (CH)

B23B 1/00 **EN E-898854** 2017 06 07 **2135696**
(86) JP08056074 2008 03 28 2008739192

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON LÄNGLICHEM ROHRMATERIAL
(30) JP 2007 03 28 2007084670
(72) ISHII, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B23B 27/04 **EN E-898855** 2017 06 07 **2708298**
2013 09 06 2013183369

(73) ISCAR LTD., Migdal Tefen 24959, P.O. Box 11 (IL)
(54) Schneideinsatz mit Flexibilitätsöffnung und Schneidwerkzeug dafür
(30) US 2012 09 13 201213615266
(72) Hecht, Gil, 22443 Nahariya, 30/18 Ahad Ha'am Street (IL)

B23B 29/034 **DE E-898856** 2017 06 07 **2114600**
(86) EP08050525 2008 01 17 2008707971

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) AUSGEWUCHTETES AUSBOHRWERKZEUG
(30) DE 2007 01 29 102007004385
(72) FRANK, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, Hoher Weg 7 (DE)
(72) NEUMANN, Jens, 98574 Schmalkalden, Strasse der DSF 10 (DE)

B23B 31/107 **EN E-898857** 2017 06 07 **2566643**
(86) US11034226 2011 04 28 2011718623

(73) The Gleason Works, Rochester, NY 14692-2970, 1000 University Avenue P.O. Box 22970 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES WERKZEUGS AUF EINER SPINDEL
(30) US 2010 05 04 331039 P
(72) RONALD, Craig, R., Fairport, NY 14450, 475 High Street Ext. (US)
(72) MEYER, Matthew, C., Spencerport, NY 14559, 61 Ogden Center Road (US)
(72) SENECAL, David, J., Ontario, NY 14519, 7711 Whispers Lane (US)
(72) WOOD, Daniel, D., Macedon, NY 14502, 4309 West Walworth Road (US)
(72) GLASOW, Kenneth, E., Spencerport, NY 14559, 869 Chambers Street (US)

B23B 31/26 **EN E-898858** 2017 06 07 **2987575**
2014 08 19 2014181390

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Klemmvorrichtung
(72) Mätlik, Gunnar, 802 80 Gävle, Ladugatan 3 (SE)

B23B 51/00 **DE E-898859** 2017 06 07 **2789418**
2014 04 09 2014164025

(73) Alpen-Maykestag GmbH, 5412 Puch, Urstein Nord 67 (AT)
(54) Schneidenteil für einen Bohrer
(30) DE 2013 04 10 102013206318
(30) AT 2013 04 10 2782013
(72) REITER, Johann, 4863 Seewalchen, Atterseestraße 67 A (AT)
(72) WENDLINGER, Karl, 5412 Puch/Hallein, Urstein Nord 67 (AT)
(72) MIKL, Franz, 9170 Ferlach, Aueng 11 (AT)

B23C 3/32 **EN E-898860** 2017 06 07 **2344294**
(86) GB09051436 2009 10 26 2009753187

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, TX 77042, 10000 Richmond Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG MIT SPINDELANTRIEBSSYSTEM UND BEARBEITUNGSVERFAHREN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) GB 2008 10 29 0819794
(72) WILMOT, Wessley, High Peak Derbyshire SK23 7NS, 42 Western Lane Buxworth (GB)

B23C 5/22 **EN E-898861** 2017 06 07 **2440351**
(86) KR09003415 2009 06 24 2009845862

(73) TaeguTec Ltd., Daegu 711-865, 304, Yonggye-ri Gachang-myeon Dalseong-gun (KR)
(54) SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR
(30) KR 2009 06 10 20090051617
(72) CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, c/o TaeguTec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KR)

B23D 59/00 **DE E-898862** 2017 06 07 **2251131**
2010 04 30 2010004559

(73) Schelling Anlagenbau GmbH, 6858 Schwarzach, Gebhard-Schwärzler-Strasse 34 (AT)
(54) Plattenaufteilanlage
(30) AT 2009 05 14 7462009
(72) Zoier, Stefan, 6850 Dornbirn, Klostergasse 2 (AT)
(72) Justen, Peter, 6861 Alberschwende, Dresslen 806 (AT)

B23F 5/22 **DE E-898863** 2017 06 07 **3013506**
(86) EP14063092 2014 06 23 2014739065

(73) FELSOMAT GmbH & Co. KG, 75203 Königsbach-Stein, Gutenbergstrasse 13 (DE)
(54) WÄLZFRÄSMASCHINE MIT WÄLZFRÄSKOPF UND ZWEI ANFASVORRICHTUNGEN AUF EINEM GEMEINSAMEN SCHLITTEN
(30) DE 2013 06 27 102013212430
(72) PESCHINA, Jürgen, 75438 Knittlingen, Schubertstr. 37 (DE)

B23H 7/06 **EN E-898864** 2017 06 07 **2602044**
2012 09 13 2012184180

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) Drahterodiermaschine mit Werkstückspindel
(30) JP 2011 12 09 2011270199
(72) Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23H 7/10 **EN E-898865** 2017 06 07 **2641686**
2013 02 05 2013153963

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) Drahterodiermaschine mit einer Drahtschneidevorrichtung
(30) JP 2012 03 21 2012064099
(72) Inaba, Harutora, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)
(72) Makino, Yoshinori, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23K 1/00 **EN E-898866** 2017 06 07 **2484475**
2012 02 06 2012154079

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verfahren zum Herstellen eines turbinenbauteils unter verwendung eines Keils ; vollringformiger Turbinenbauteil mit solchem gelötetem Keil
(30) US 2011 02 08 201113022641
(72) Turko, Andy, Southington, CT Connecticut 06489, 364 Churchill Street (US)
(72) Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)

B23K 1/008 **DE E-898867** 2017 06 07 **2768625**
(86) EP12070759 2012 10 19 2012778707

(73) Asscon Systemtechnik-Elektronik GmbH, 86343 Königsbrunn, Messerschmittring 35 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÖTEN
(30) DE 2011 10 21 202011107022 U
(72) ZABEL, Claus, 86199 Augsburg, Wiesenbachstr. 5 1/2 (DE)

B23K 7/00 **DE E-898868** 2017 06 07 **2335856**
2010 12 14 2010405235

(73) Microwaterjet AG, 4912 Aarwangen, Mittelstrasse 8 (CH)
(54) Trennvorrichtung zum Trennen einer Materialschicht mittels eines Schneidestrahls unter Verwendung eines Schneidkopfes mit einem Gelenk
(30) CH 2009 12 17 19382009
(72) Maurer, Walter, 4665 Oftringen, Mittlere Bühnenbergstrasse 61 (CH)
(72) Trösch, Beat, 4922 Thunstetten, Eschenstrasse 27 (CH)

B23K 9/08 **FR E-898869** 2017 06 07 **2989644**
(86) EP14058007 2014 04 18 2014718966

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES WERTES EINES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS, DER EINEN FERROMAGNETISCHEN MATERIAL BEINHALTET
(30) FR 2013 04 22 1353651
(72) BIGOT, Jean-Yves, F-67000 Strasbourg, 9 quai Kellermann (FR)
(72) VOMIR, Mircea, 67206 Mittelhausbergen, 57A rue Principale (FR)
(72) ALBRECHT, Michèle, F-67055 Vendenheim, 26 rue de la Couronne (FR)

B23K 9/10 **EN E-898870** 2017 06 07 **2892677**
(86) US13058592 2013 09 06 2013765882

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHWEISSSYSTEM MIT EINER KONFIGURIERBAREN PC-BENUTZEROBERFLÄCHE UND EINEM DOCKING-MECHANISMUS FÜR EINEN COMPUTER
(30) US 2012 09 07 201261698364 P
(30) US 2013 08 16 201313969043
(72) BECKER, William Joshua, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) STEIN, Alan Edward, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) LUCK, John Alan, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/127 **FR E-898871** 2017 06 07 **2424704**
(86) EP10055733 2010 04 28 2010715276

(73) Serimax Société Par Actions Simplifiée, 77290 Mitry Mory, Zone Industrielle Mitry Compans 8 rue Mercier (FR)
(54) MECHANISCHES SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN FÜHRUNG VON EIN ODER MEHR LÖTLAMPEN EINES SCHWEISSGERÄTS MIT DREI DREHACHSEN FÜR DIE LÖTLAMPE ODER LÖTLAMPEN
(30) FR 2009 04 29 0952809
(72) L'ARVOR, Eric, F-02600 Villers Cotterets, 24 rue des grès de Beauchamps (FR)
(72) DESTOUCHES, Denis, F-02600 Dampieux, 12 rue en Bas (FR)

B23K 9/167 **DE E-898872** 2017 06 07 **2663418**
(86) DE12000022 2012 01 12 2012706439

(73) Weiss, Daniel, 88518 Herbertingen, Am Bildstöckle 14 (DE)
(54) SCHWEISSKOPF MIT BEWEGLICHER ELEKTRODE UND DAZUGEHÖRIGES SCHWEISSVERFAHREN
(30) DE 2011 01 13 102011008515
(30) DE 2011 04 04 102011016026
(72) Weiss, Daniel, 88518 Herbertingen, Am Bildstöckle 14 (DE)

B23K 31/02 **EN E-898873** 2017 06 07 **1748864**
(86) US05013153 2005 04 18 2005779064

(73) P. Kay Metal, Inc., Los Angeles, CA 90058, 2448 East 25th Street (US)
(54) LÖTVERFAHREN
(30) US 2004 04 16 562964 P
(30) US 2004 09 14 609589 P
(72) KAY, Lawrence, C., Los Angeles, CA 90024, 10560 Wilshire Boulevard, No. 506 (US)
(72) SEVERIN, Erik, J., Pasadena, CA 91106, 920 East Colorado Boulevard, No. 306 (US)
(72) AGUIRRE, Luis, A., Norwalk, CA 90650, 14082 Domart Avenue (US)

B23P 15/14 **EN E-898874** 2017 06 07 **2131995**
(86) US08058980 2008 04 01 2008744834

(73) GKN SINTER METALS, LLC, Auburn Hills, MI 48326, 3300 University Drive (US)
(54) PULVERMETALLSCHMIEDESTÜCK SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2007 04 04 910027 P
(72) CHEISA, Alfred, J., Farmington Hills, MI 48331, 31222 Countryway (US)
(72) KNOTT, Hank, J,, Ypsilanti, MI 48917, 5406 Scott Ct. (US)
(72) LENHART, David, E., Pomeroy, OH 45769, 43123 Clark Rd. (US)

B23P 19/06 **DE E-898875** 2017 06 07 **1609561**
2005 06 20 2005013265

(73) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, 61381 Friedrichsdorf, Otto-Hahn-Strasse 22-24 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Zusammenbauteils bestehend aus einem Blechteil und einem an diesem angebrachten Funktionselement, Blechteil sowie Zusammenbauteil
(30) DE 2004 06 23 102004030223
(30) DE 2004 09 09 102004043688
(72) Jiri, Babej, 45432 Lich, Klosterweg 27 (DE)

B24D 15/00 **DE E-898876** 2017 06 07 **2928646**
(86) EP13003684 2013 12 05 2013802881

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) OPTISCH VARIABLES SICHERHEITSELEMENT MIT OPTISCH VARIABLEM FARBSCHICHTAUFBAU
(30) DE 2012 12 07 102012024082
(30) DE 2013 07 25 102013012340
(72) BORNSCHLEGL, Alexander, 81735 München, Quiddestrasse 8 (DE)
(72) MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, Haidstrasse 7a (DE)
(72) SCHIFFMANN, Peter, 81673 München, Fehwiesenstrasse 57 (DE)
(72) ANDERS, Jörg, 85570 Ottenhofen, Erdinger Strasse 1B (DE)
(72) PREIDT, Adolf, 82140 Olching, Estinger Strasse 27 (DE)

B25B 21/00 **EN E-898877** 2017 06 07 **2986419**
(86) EP14057423 2014 04 11 2014717139

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) SE 2013 04 16 1350477
(72) ÖBERG, Hans NIKLAS, S-131 31 Nacka, Vetevägen 2 (SE)

B25B 25/00 **DE E-898878** 2017 06 07 **3090835**
2015 05 08 2015166881

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) PRESSWERKZEUG UND SEINE VERWENDUNG ZUM VERPRESSEN EINES FITTINGS
(72) Heusser, Urs, 8722 Kaltbrunn, Brändliguet 12 (CH)
(72) Graf, Pascal, 8132 Egg bei Zürich, Rütistrasse 23 (CH)
(72) Lippuner, Marc, 8645 Jona, Blumenaustr. 25 (CH)

B25D 9/04 **EN E-898879** 2017 06 07 **2694251**
(86) SE12050365 2012 04 03 2012767471

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) Ventilloser hydraulischer Schlagmechanismus
(30) SE 2011 04 05 1100252
(72) PETTERSSON, Maria, 715 92 Stora Mellösa, Bittinge 720 (SE)

B25J 9/16 **EN E-898880** 2017 06 07 **2916999**
(86) EP12072263 2012 11 09 2012790481

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ROBOTERSTEUERUNG MIT ERHÖHTER SICHERHEIT
(72) JONSSON, Ingvar, S-723 49 Västerås, Laxöringsgatan 7 (SE)

B25J 9/16 **EN E-898881** 2017 06 07 **2958711**
(86) EP13053432 2013 02 21 2013704975

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) INDUSTRIEROBOTERSYSTEM MIT EINER AKTIVIERUNGSEINHEIT UND MEHREREN ALLZWECKVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ROBOTERSYSTEMS
(72) MURPHY, Steve, S-436 52 Hovås, Jaktlyckan 6 (SE)
(72) SJÖBERG, Ralph, S-723 55 Västerås, Egilsvägen 76 (SE)

B26B 21/22 **EN E-898882** 2017 06 07 **2355959**
(86) EP08062474 2008 09 18 2008804409

(73) BIC Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasiou (GR)
(54) RASIERER MIT EINZIEHBARER RASIERKLINGENEINHEIT UND RASIERERGRIFF FÜR SOLCH EINEN RASIERER
(72) PSIMADAS, Ioannis, Marios, GR-15235 Vrilissia - Athens, 51 Agiassou Str. (GR)
(72) BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki - Athens, 49 Zacharitsa Str. (GR)
(72) BLYTH, Jim, Farnham - Surrey GU9 9DF, 39 Upper Weybourne Lane (GB)
(72) PLESTED, Matt, Bramley - Guildford GU5 0JZ, 7 Bramley Park Court Park Drive (GB)
(72) TRAN, Tan, Surrey GU1 1RX, Flat 19 Woodlands Close Slyfield Green (GB)

B26D 1/40 **DE E-898883** 2017 06 07 **2944440**
2015 04 15 2015163699

(73) BLUMER MASCHINENBAU AG, 8526 Oberneunforn, Brüel 11 (CH)
(54) STANZVORRICHTUNG UND STANZVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMETIKETTEN
(30) CH 2014 05 15 7382014
(72) Amherd, René, 8832 Wollerau, Riedgutschstrasse 42 (CH)
(72) Joller, Andreas, 5704 Egliswil, Häbnistrasse 28 (CH)

B26D 7/26 **FR E-898884** 2017 06 07 **2964436**
(86) EP14000544 2014 03 04 2014728080

(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) REGULIERBARE ANORDNUNG ZUR UMWANDLUNG EINER EBENEN HALTERUNG, KASSETTE, EINHEIT UND DAMIT AUSGESTATTETE MASCHINE
(30) EP 2013 03 07 13001150
(72) DÉNISSE, Guillaume, F-74500 Féternes, 33 chemin du Biollet (FR)
(72) KUHN, Christophe, F-01220 Sauverny, 138 route de la Douane (FR)

B27B 17/02 **EN E-898885** 2017 06 07 **2550138**
(86) US11028987 2011 03 18 2011772395

(73) Ruth, Brian J., Lehighton, PA 18235, 590 Preachers Camp Road (US)
(54) FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINE KETTENSÄGE ZUM BILDHAUEN
(30) US 2010 03 23 729465
(72) Ruth, Brian J., Lehighton, PA 18235, 590 Preachers Camp Road (US)

B27C 9/04 **DE E-898886** 2017 06 07 **2796257**
2013 04 26 2013165552

(73) HOLZ-HER GmbH, 72622 Nürtingen, Plochinger Strasse 65 (DE)
(54) Vertikales Bearbeitungszentrum
(72) Lippert, Dietmar, 72124 Pliezhausen, Lichtensteinstrasse 41 (DE)
(72) Stolz, Jochen, 72574 Bad Urach, Biberwasenstrasse 11 (DE)
(72) Lorber, Denis, 72663 Großbettlingen, Am See 12 (DE)

B27N 3/18 **DE E-898887** 2017 06 07 **2981400**
(86) EP14056792 2014 04 04 2014717710

(73) Brav-O-Tech GmbH, 47179 Duisburg, Am Grünen Ring 27 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSAUFTRAGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGE VON FLÜSSIGKEIT.
(30) DE 2013 04 04 102013205974
(72) GEHRER, Udo, 52146 Würselen, Marienstrasse 41 (DE)
(72) HICKER, Johannes, 47179 Duisburg, Am Grünen Ring 27 (DE)
(72) HICKER, Roland, 44789 Bochum, Ottilie-Schoenewald-Strasse 20 (DE)

B28B 7/00 **EN E-898888** 2017 06 07 **2641713**
2013 03 21 2013160300

(73) Lujabetoni OY, 71800 Siilinjärvi, Harjamäentie 1 (FI)
(54) Betongussformsystem
(30) FI 2012 03 22 20125325
(72) Holtari, Olli, 71800 Siilinjärvi, Lujabetoni Oy c/o Lujabetoni Oy Harjamäentie 1 (FI)
(72) Soronen, Samuli, 71800 Siilinjärvi, Lujabetoni Oy c/o Lujabetoni Oy Harjamäentie 1 (FI)
(72) Haatainen, Markus, 71800 Siilinjärvi, Lujabetoni Oy c/o Lujabetoni Oy Harjamäentie 1 (FI)
(72) Kokkonen, Tero, 71800 Siilinjärvi, Lujabetoni Oy c/o Lujabetoni Oy Harjamäentie 1 (FI)

B29B 17/02 **FR E-898889** 2017 06 07 **2983884**
(86) EP14057086 2014 04 08 2014716303

(73) Sacmo, 44220 Coueron, Quai Emile Paraf ZA La Tour à Plomb (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES FESTEN VERBUNDSTOFFES DURCH SOLVOLYSE ZUR GEWINNUNG VON FASERN AUS DEM BEHANDELTEN STOFF
(30) FR 2013 04 10 1353246
(72) BAUDU, Christophe, 44210 Pornic, 22 rue des Gâts (FR)

B29C 33/30 **DE E-898890** 2017 06 07 **2363263**
2010 03 05 2010155698

(73) Agathon AG Maschinenfabrik, 4503 Solothurn (CH)
(54) Zentriereinrichtung für ein Formwerkzeug
(72) Nobs, Stefan, 3054 Schüpfen, Leiernstrasse 3 (CH)
(72) Dr. Pfluger, Walter H., 4515 Oberdorf, Alpenstrasse 33 (CH)

B29C 33/30 **EN E-898891** 2017 06 07 **2851173**
2013 09 20 2013185372

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(73) Airbus SAS, 31700 Blagnac, 1 Rond-Point Maurice Bellonte (FR)
(54) Vorformstation und Verfahren
(72) Fideu Siagam, Paulin, 21682 Stade, Bremervörder Str. 35 (DE)
(72) Seegel, Hauke, 21683 Stade-Bützfleth, Süderstr. 170 (DE)
(72) Fastert, Claus, 21706 Drochtersen, An der Deichlücke 36 (DE)
(72) Duprieu, Bernard, 31200 Toulose, 18, rue jean Tallien (FR)
(72) Herrmann, Axel Siegfried, 21682 Stade, Marderstieg 9 (DE)

B29C 33/42 **EN E-898892** 2017 06 07 **2719512**
(86) KR12004520 2012 06 08 2012800973

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-876, One IFC Building, 10 Gukjegeumyung-ro, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BLENDE FÜR EINE ANZEIGETAFEL MIT FORMGUSS.
(30) KR 2011 06 13 20110056663
(72) YANG, In-Suk, Ulsan 681-250, 276-51 Ujeong-dong Jung-gu (KR)
(72) LEE, Jong-Chul, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-775, 109-203 Daewon Cantaville Apt. 285-3 Sachang-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) LEE, Jae-Eun, Seoul 139-896, 102-1702 Kolon Apt. Sanggye 2-dong Nowon-gu (KR)

B29C 45/14 **FR E-898893** 2017 06 07 **2957409**
2015 06 17 2015172622

(73) Mestel SA, 1636 Broc, Rue Abbé Bovet 3 (CH)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FLEXIBLEN VERBUNDVERKLEIDUNGSELEMENTS
(30) CH 2014 06 17 9172014
(72) De Boer, Philip, 1299 Crans-pres-Celigny, 6 Rue Antoine Saladin (CH)

B29C 45/16 **DE E-898894** 2017 06 07 **2554353**
2011 08 05 2011405297

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse 31 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Zahnbürste und Zahnbürste
(72) Kirchhofer, Roger, 5057 Reitnau, Hängele 88 (CH)
(72) Schär, Michael, 6243 Egolzwil, Seehalde 9 (CH)
(72) Zwimpfer, Martin, 6004 Luzern, Rosenberghöhe 14 (CH)
(72) Zurfluh, Peter, 6055 Alpnach-Dorf, Dammstrasse 10 (CH)

B29C 45/27 **EN E-898895** 2017 06 07 **2848381**
2014 09 10 2014184332

(73) Otto Männer Innovation GmbH, 79353 Bahlingen a.K., Unter Gereuth 9 (DE)
(54) Heißkanaldüse mit segmentiertem Heizer
(30) EP 2013 09 10 13183824
(72) Spuller, Swen, 79362 Forchheim, Kronenstraße 10 (DE)

B29C 45/44 **DE E-898896** 2017 06 07 **2986434**
(86) EP14056641 2014 04 03 2014714719

(73) POLYTEC PLASTICS Germany GmbH & Co. KG, 49393 Lohne, Brandstrasse 29 (DE)
(54) ENTFORMUNGSEINHEIT
(30) DE 2013 04 18 102013207002
(72) SEELHORST, Stefan, 49393 Lohne, Bakumerstraße 123 (DE)

B29C 47/02 **DE E-898897** 2017 06 07 **2280812**
(86) EP09052552 2009 03 04 2009734091

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRANGEXTRUDATEN FÜR WISCHBLÄTTER
(30) DE 2008 04 23 102008001347
(72) Lay, Reiner, 52072 Aachen, Pfalzgrafenstr. 41 (DE)

B29C 47/02 **EN E-898898** 2017 06 07 **2838396**
(86) EP13057494 2013 04 10 2013714952

(73) VELCRO BVBA, 9800 Deinze, Industrielaan 16 (BE)
(54) HERSTELLUNG VON LAMINIERTEN KLETTVERSCHLÜSSEN
(30) US 2012 04 18 201261635070 P
(72) MEDINA, Isaac Soler, E-08912 Badalona, Barcelona, 3rd Lleida street 3rd Floor Appartment-1 (ES)
(72) GRADY, James T., Chester, New Hampshire 03036, 43 Candia Road (US)

B29C 47/74 **DE E-898899** 2017 06 07 **2247428**
(86) AT09000009 2009 01 14 2009775529

(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., 4052 Ansfelden, Freindorf Unterfeldstrasse 3 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFFGUT
(30) AT 2008 02 20 2702008
(72) Schulz, Helmuth, 4020 Linz, Hirschgasse 16/12 (AT)

B29C 49/06 **EN E-898900** 2017 06 07 **2930005**
2014 04 08 2014305510

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67 (CH)
(54) Rotationsmaschine und Verfahren zum hydraulischen Umformen von geformten Behältern
(72) Diesnis, Daniel, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICPATIONS (SAS) Avenue de la Patrouillle de France (FR)
(72) Picot, Benoit, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICPATIONS (SAS) Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) Desoutter, Luc, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS (SAS) Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/42 **DE E-898901** 2017 06 07 **2862694**
2014 10 20 2014189518

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Erwärmen von Kunststoffvorformlingen mit motorisch gesteuerten Halteelementen für die Kunststoffvorformlinge
(30) DE 2013 10 18 102013111528
(72) Hüttner, Gerald, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/42 **FR E-898902** 2017 06 07 **3041660**
(86) EP14068567 2014 09 02 2014758865

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUSSTOSSEN EINES VON EINEM DORN GETRAGENEN BEHÄLTERS DURCH ABSTÜTZUNG EINER EJEKTIONSFLÄCHE GEGEN EINE TRAGEFLÄCHE DES HALSES UNTER DER ÖFFNUNG DES BEHÄLTERS
(30) FR 2013 09 02 1358361
(72) MORIN, Stéphane, F-76930 Octeville sur Mer, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) HEUZEBROC, Pierre, F-76930 Octeville sur Mer, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/46 **DE E-898903** 2017 06 07 **2987607**
2014 08 20 2014181646

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Formfüll-Verfahren
(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 59/00 **EN E-898904** 2017 06 07 **2225087**
(86) US08084715 2008 11 25 2008855282

(73) DZS, LLC, Midlothian, VA 23112, 5141 Craig Rath Blvd. (US)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON BODENBELÄGEN
(30) US 2007 11 30 948437
(72) ZAFIROGLU, Dimitri, Centerville DE 19807, 303 Pentland Drive (US)

B29C 59/02 **EN E-898905** 2017 06 07 **2280813**
(86) US09002423 2009 04 17 2009733653

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02139, Room NE 25-230, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) 1366 Technologies Inc., Lexington, MA 02421, 45 Hartwell Avenue (US)
(54) DRUCKMUSTERERZEUGUNG FÜR UNREGELMÄSSIGE FLÄCHEN
(30) US 2008 12 12 201595 P
(30) US 2008 04 18 124608 P
(72) POLITO, Benjamin, F., Lebanon, NH 03766, 2 Memorial Drive (US)
(72) GATES, Holly, G., Somerville MA 02143, 189 Summer Street (US)
(72) SACHS, Emanuel, M., Newton MA 02459, 18 Moreland Avenue (US)

B29C 65/12 **EN E-898906** 2017 06 07 **2519700**
(86) US10062425 2010 12 29 2010841697

(73) Building Materials Investment Corporation, Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue Suite 303 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES THERMOPLASTISCHEN PROFILS AN EINE DACHMEMBRAN UND DUALSCHWEISSVORRICHTUNG
(30) US 2009 12 31 291766 P
(30) US 2010 04 29 770711
(72) YANG, Li-Ying, Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue Suite 303 (US)
(72) RAILKAR, Sudhir, Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue Suite 303 (US)
(72) PATEL, Yogesh, Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue Suite 303 (US)

B29C 65/18 **EN E-898907** 2017 06 07 **3047961**
2015 12 14 2015382621

(73) Mespack, S.L., 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), C/ Mar Adriàtic, 18 Pol. Ind. la Torre del Rector (ES)
(54) SCHWEISS- ODER SCHNEIDEEINHEIT FÜR EINE AUTOMATISCHE FORM- UND FÜLLMASCHINE FÜR FLEXIBLE BEHÄLTER
(30) ES 2015 01 20 201530063
(72) MORA FLORES, Francisco, 08100 Mollet del Vallès, Av. Antoni Gaudí, 30, 3r 2a (ES)
(72) FITÉ SALA, Menna, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, C/ Joan Fiveller, 2, 3r (ES)
(72) MARTI ROCHE, Enric, 08950 Esplugues de Llobregat, Av. Dr. Pouplana, 23, (ES)

B29C 65/74 **EN E-898908** 2017 06 07 **2590804**
(86) SE11050921 2011 07 07 2011803907

(73) TORUS PAK RESEARCH AND DEVELOPMENT S.À.R.L., 2540 Luxembourg, 15, Rue Edward Steichen, 4th Floor (LU)
(54) VERSIEGELUNGSMASCHINE
(30) SE 2010 07 07 1050749
(72) GILLBLAD, Rickard, S-439 92 Onsala, Västra Hagenvägen (SE)

B29C 67/00 **EN E-898909** 2017 06 07 **2877335**
(86) IB13001621 2013 07 25 2013765413

(73) DWS S.R.L., 36016 Thiene (VI), Via Della Meccanica, 21 (IT)
(54) KARTUSCHE FÜR EINE STEREOLITHOGRAFIEMASCHINE, STEREOLITHOGRAFIEMASCHINE MIT DER BESAGTEN KARTUSCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESAGTEN KARTUSCHE
(30) IT 2012 07 27 VI20120183
(72) COSTABEBER, Ettore, Maurizio, I-36010 Zane' (VI), Via Lago di Levico, 1 (IT)

B29C 67/00 **EN E-898910** 2017 06 07 **3012092**
2015 10 06 2015188469

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) RINGFÖRMIGER VERBUNDSTOFFFÜLLER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2014 10 23 201462067607 P
(72) Thomas, David J., Brownsburg, IN Indiana 46112, 4692 Crescent Ridge (US)
(72) Freeman, Ted J., Danville, IN Indiana 46122, 4541 Gibbs Road (US)

B29C 70/30 **FR E-898911** 2017 06 07 **2653295**
2013 04 17 2013164076

(73) Dassault Aviation, 75008 Paris, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffteils und entsprechende Vorrichtung
(30) FR 2012 04 17 1201128
(72) Ospital, Didier, 64990 SAINT PIERRE D'IRUBE, 6 allée Oiharzabal (FR)
(72) Bos, Jean-Philippe, 33000 BORDEAUX, 49 rue Perey (FR)

B29C 70/32 **FR E-898912** 2017 06 07 **2979852**
2012 04 10 2015180654

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) KOMPAKTIERVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE ZUM AUFWICKELN EINER FASERIGEN TEXTUR AUF EINEN IMPRÄGNIERDORN
(30) FR 2011 04 13 1153213
(72) MATHON, Richard, 91800 BRUNOY, 44 rue de Mandres (FR)
(72) PHELIPPEAU, Antoine, PORTSMOUTH, New Hampshire 03801, 1275 Maplewood Avenue Unit 22 (US)
(72) GUMMEL, Micah, EAST KINGSTON, New Hampshire 03827, 42 East Road (US)
(72) DURAND, Jean-François, 12160 BARAQUEVILLE, Volpillac Le Haut (FR)

B29C 70/38 **EN E-898913** 2017 06 07 **2433784**
2011 09 09 2011180672

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur automatischen Bereitstellung und Laminierung von harzdurchdrungenen Fasern
(30) US 2010 09 24 889745
(72) Van Nieuwenhove, Stefaan Guido, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Ostojic, Mile, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)

B29C 73/02 **EN E-898914** 2017 06 07 **2939822**
2015 04 24 2015165084

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) STRUKTURELLES INTEGRIERTES REPARATURVERFAHREN UND SYSTEMWERKZEUGVORRICHTUNG ZUR REPARATUR DELAMINIERTER VERBUNDSTRUKTUREN
(30) US 2014 05 01 201414267052
(72) Dan-Jumbo, Eugene, Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B29D 11/00 **EN E-898915** 2017 06 07 **1866144**
(86) EP06003972 2006 04 04 2006742729

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANFORMEN EINES PLANFILMS AUF EINE OPTISCHE LINSE, VERFAHREN ZUM FUNKTIONALISIEREN EINER OPTISCHEN LINSE MITTELS DIESER VORRICHTUNG UND SO ERHALTENE OPTISCHE LINSE
(30) FR 2005 04 04 0503306
(72) BEGON, Cédric, c/o Essilor International, F-94220 Charenton-Le-Pont, (Compagnie Generale d'Optique), 147 rue de Paris (FR)
(72) DEFRANCO, Christelle, c/o Essilor International, F-94220 Charenton-Le-Pont, (Compagnie Generale d'Optique), 147 rue de Paris (FR)
(72) MENGES, Gilles, c/o Essilor International, F-94220 Charenton-Le-Pont, (Compagnie Generale d'Optique), 147 rue de Paris (FR)

B30B 1/26 **EN E-898916** 2017 06 07 **3045302**
2015 10 06 2015002851

(73) Yamada Dobby Co., Ltd., Aichi-ken 494-8511, 35-Banchi, Aza Shimoshinden, Tamano, Ichinomiya-shi, (JP)
(54) PRESSMASCHINE
(30) JP 2015 01 14 2015004765
(72) Yoshida, Akihiro, Ichinomiya-shi, Aichi-Ken 494-851, c/o YAMADA DOBBY CO., LTD. 35-Banchi, Aza Shimoshinden Tamano (JP)
(72) Hattori, Ryuichi, Ichinomiya-shi, Aichi-Ken 494-851, c/o YAMADA DOBBY CO., LTD. 35-Banchi, Aza Shimoshinden Tamano (JP)

B30B 9/22 **FR E-898917** 2017 06 07 **2062725**
2008 11 21 2008291099

(73) PERA-PELLENC SA, 34510 Florensac, Avenue d'Agde (FR)
(54) Presse für Material wie beispielsweise geerntete Trauben
(30) FR 2007 11 23 0759280
(72) Pera, Xavier, 34200 Sete, 9, rue Général de Gaulle (FR)
(72) Pera, Jean, 34300 Agde, 22, rue du Père Maurel (FR)

B31B 70/82 **EN E-898918** 2017 06 07 **2910487**
(86) ES13070588 2013 08 08 2013848845

(73) Cristóbal Meseguer, S.A., 30570 Beniaján Murcia, Camino de Alejandrico 14 (ES)
(54) ENDLOSBAND AUS KUNSTSTOFFBESCHICHTETEM PAPIER ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN FÜR OBST UND GEMÜSE UND ÄHNLICHE PRODUKTE
(30) ES 2012 10 22 201231627
(72) MESEGUER HUERTAS, José María, E-30570 Beniaján - Murcia, Camino de Alejandrico 14 (ES)

B32B 5/02 **EN E-898919** 2017 06 07 **2065500**
(86) JP07068425 2007 09 21 2007807756

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMEBESTÄNDIGER VLIESSTOFF
(30) JP 2006 09 21 2006255778
(72) SHIMIZU, Toshiyuki, Tokyo 100-8440, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEDA, Masahiko, Tokyo 100-8440, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

B32B 15/00 **FR E-898920** 2017 06 07 **1744875**
(86) FR05050262 2005 04 20 2005746740

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) THERMISCHES ISOLATIONSMATERIAL
(30) SE 2004 04 23 0401043
(72) TIGERFELDT, Staffan, S-25284 HELSINGBORG, Täckarevägen 8 (SE)

B32B 27/00 **EN E-898921** 2017 06 07 **2906423**
(86) US13062597 2013 09 30 2013779661

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) DICHTUNGSMASSE
(30) US 2012 10 09 201261711513 P
(30) US 2012 10 17 201261715105 P
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, 235 Dewberry Drive (US)
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, 2319 Bending Spring Drive (US)
(72) JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, 103 River Oaks Drive (US)
(72) GAUBERT, Joshua, Pearland, TX 77584, 11410 Rashell Way (US)
(72) GINGER, Douglas S., Houston, TX 77019, 1302 Arthur St. (US)
(72) BILGEN, Mustafa, Manvel, TX 77578, 24 Oakland Park Dr. (US)
(72) SAINI, Gagan, Houston, TX 77030, 2601 Gramercy St Apt. 2301 (US)
(72) TURNER, Michael D., Sugar Land, TX 77479, 3430 Mimosa Way (US)

B32B 27/12 **EN E-898922** 2017 06 07 **2551108**
(86) JP11054990 2011 03 03 2011759169

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) Antistatisches Laminat und sein Gebrauch
(30) JP 2010 07 12 2010157573
(30) JP 2010 03 24 2010068751
(72) IMAI Kazuko, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) OOMORI Yumiko, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

B32B 27/30 **EN E-898923** 2017 06 07 **2347898**
(86) JP09005086 2009 10 01 2009818931

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGER KÖRPER
(30) JP 2008 10 06 2008259213
(30) JP 2008 10 06 2008259214
(30) JP 2008 10 06 2008259215
(72) ASANUMA, Yoshiaki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, C/O KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) ISOUE, Kouichiro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, C/O KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

B32B 27/32 **EN E-898924** 2017 06 07 **2911877**
(86) US13066745 2013 10 25 2013786843

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) BEDRUCKBARE SCHUTZSCHICHT
(30) US 2012 10 25 201261718453 P
(72) ROLLAND, Loic, Pierre, F-01220 Divonne les Bains, 98 Chemin du Recredoz Vesenex (FR)
(72) BARROIS, Aurelien, F-01630 Peron, 243, rue de Paruthiol (FR)

B32B 37/15 **EN E-898925** 2017 06 07 **2736721**
(86) US12046360 2012 07 12 2012737679

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) BESCHICHTUNG EINER STARKEN POLYMERFOLIE MIT EINEM VORGEFORMTEN POLYMERFILM
(30) US 2011 07 29 201113194220
(72) NEILL, Ryan, Thomas, Rogersville, Tennessee 37857, 1012 McDonald Mill Lane (US)
(72) BARTON, Patsy, Jeanine, Church Hill, TN 37642, 294 Union Hollow Road (US)
(72) CLINE, Jill, Ellen, Gray, TN 37615, 269 Ridgeview Drive (US)
(72) DAVID, James, Hubert, Kingsport, TN 37664, 321 Astor Street (US)
(72) SALYER, David, Gayle, Kingsport, TN 37663, 665 Mitchell Road (US)

B41F 17/00 **FR E-898926** 2017 06 07 **2662216**
2013 04 30 2013166071

(73) SGD Parfumerie France, 92800 Puteaux, 14 Bis Terrasse Bellini (FR)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUM DEKORIEREN VON FLAKONS DURCH INDIREKTEN TAMPONDRUCK IN EINER SCHUTZVORRICHTUNG
(30) FR 2012 05 10 1254280
(72) LEMAIRE, Anne, Paule, Arduina, 80100 ABBEVILLE, 64 rue Pasteur (FR)
(72) DEVAUX, Nicolas, Pierre, François, 80460 AULT, 31 rue du 11 novembre (FR)
(72) WAGNER, Christophe, 76370 NEUVILLE LES DIEPPE, 10 rue du Chemin Vert (FR)

B41J 2/14 **EN E-898927** 2017 06 07 **2881259**
2014 11 24 2014194541

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Druckkopfdesign zur ballistischen Aerosolmarkierung mit Weichpartikelinjektion aus einer Gruppe von Einlässen in eine passende Gruppe von Mikrokanälen
(30) US 2013 12 06 201314099873
(72) Volkel, Armin R., Mt. View, CA California 94040, 1026 Karen Way (US)
(72) Chow, Eugene M., Fremont, CA California 94539, 40434 La Jolla Court (US)

B41J 2/165 **EN E-898928** 2017 06 07 **2636528**
(86) JP11075024 2011 10 31 2011837960

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) DRUCKKOPFWARTUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 11 04 2010247254
(72) ISHIBASHI, Daisuke, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) ASANO, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc, 2-7-2 Marunouchi (JP)

B41J 11/00 **EN E-898929** 2017 06 07 **2364857**
2011 03 11 2011157902

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Druckvorrichtung
(30) JP 2010 03 12 2010055846
(72) Sato, Osamu, Tokyo 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)

B41J 11/057 **EN E-898930** 2017 06 07 **2279875**
2010 07 22 2010170361

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Rollen für Phasenwechseltintendruck
(30) US 2009 07 29 511179
(72) Law, Kock-Yee, Penfield, NY 14526, 27 Valewood Run (US)
(72) McConville, Paul J., Webster, NY 14580, 640 Holt Road (US)
(72) Williams, James E., Penfield, NY 14526, 81 Timberline Drive (US)

B41M 3/14 **DE E-898931** 2017 06 07 **2768676**
(86) EP12003982 2012 09 24 2012773207

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) OPTISCH VARIABLES SICHERHEITSELEMENT MIT MIKROKAPSELNBASIERTER FARBSCHICHT
(30) DE 2011 10 20 102011116490
(72) BORNSCHLEGL, Alexander, 81735 München, Quiddestraße 8 (DE)
(72) MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, Haidstraße 7a (DE)

B41M 5/26 **EN E-898932** 2017 06 07 **2376289**
(86) US10020590 2010 01 11 2010731978

(73) MCC-Norwood, LLC, Batavia, OH 45103, 4053 Clough Woods Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIGITAL GEDRUCKTEN WÄRMEÜBERTRAGUNGSETIKETTS SOWIE VERFAHREN ZUM DEKORIEREN EINES BEHÄLTERS MIT DEM ETIKETT
(30) WO 2009 10 22 PCT/US2009/061609
(30) US 2009 01 14 144504
(72) ANSARI, Saifuddin, M., West Chester OH 45069, 7343 Brushwood Drive (US)
(72) BARNHARDT, Douglas, L., West Chester OH 45069, 7910 Stillmeadow Drive (US)
(72) ARNONE, Bret, Mason OH 45040, 8226 Pineleigh Court (US)
(72) WOJEWODA, Robert, J., Amelia OH 45102, 1320 Thistlewood Court (US)

B60C 5/14 **EN E-898933** 2017 06 07 **2708378**
(86) JP12059075 2012 04 03 2012786161

(73) (1/2) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 05 13 2011108478
(30) JP 2012 03 02 2012046449
(72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 9/18 **EN E-898934** 2017 06 07 **2768682**
(86) US12056352 2012 09 20 2012842675

(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, Tennessee 37214, 535 Marriott Drive (US)
(54) RADIALKONSTRUKTION AUS VOLLSTAHLFASERN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE REIFEN
(30) US 2011 10 21 201113278938
(72) BUXTON, Todd A., Ohio 44203, 3788 Birchbark Avenue Norton (US)
(72) HARRIS, Bradley J., Ohio 44851, 265 Butler Road South New London (US)
(72) SWARTZWELDEN, Christopher A., Ohio 44312, 1188 Corsham Circle Akron (US)
(72) SHIMIZU Nobuo, Saitama Prefecture 350-0042, 2-19-1 316 Nakahara-cho Kawagoe City (JP)

B60C 9/20 **EN E-898935** 2017 06 07 **2123483**
(86) JP07075025 2007 12 26 2007860254

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2006 12 26 2006349481
(30) JP 2007 02 22 2007041811
(72) YOSHIKAWA, Yusuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TSURUTA, Makoto, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 9/20 **EN E-898936** 2017 06 07 **2421716**
(86) IB10000874 2010 04 20 2010727825

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) REIFEN FÜR RÄDER VON SCHWERLASTKRAFTWAGEN
(30) IT 2009 04 22 MI20090683
(30) US 2009 07 21 213851
(72) MONTANARO, Fabio, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) MARTIN, Mario, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) RESMINI, Emiliano, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) ASCANELLI, Alessandro, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

B60C 11/03 **EN E-898937** 2017 06 07 **2883716**
2014 03 13 2014159483

(73) Marui, Shinji, Nada-Ku, Kobe 657-0032, 1-2-30 Nakago Cho (JP)
(54) Reifen mit Knöpfen
(30) US 2013 12 11 201314103624
(72) Marui, Shinji, Kobe, 657-0032, 1-2-30 Nakago Cho Nada Ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-898938** 2017 06 07 **2995473**
(86) JP14059676 2014 04 01 2014795525

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2013 05 09 2013099489
(72) KUBO Yukihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) ITOI Daita, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/04 **EN E-898939** 2017 06 07 **2985156**
(86) JP14002056 2014 04 09 2014782769

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 04 09 2013081152
(72) KAWAKAMI, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/04 **EN E-898940** 2017 06 07 **3017966**
(86) JP14003575 2014 07 04 2014820205

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWERLASTLUFTREIFEN
(30) JP 2013 07 05 2013141540
(72) OGANE, Shun, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KAWAKAMI, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TOYODA, Kenji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) ONO, Hiroaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/117 **EN E-898941** 2017 06 07 **2732987**
(86) JP12004551 2012 07 13 2012814703

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 07 15 2011156994
(72) KOYANAGI, Jun, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 15/00 **EN E-898942** 2017 06 07 **2873539**
(86) JP14054122 2014 02 21 2014754677

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 02 22 2013033450
(72) ASARI, Jyunya, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center, 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi (JP)

B60C 15/04 **FR E-898943** 2017 06 07 **3013609**
(86) EP14063572 2014 06 26 2014738757

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFENWULST,REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 06 28 1356250
(72) GIRAUD, Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) MULLER, Anne-Lise, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) GRAVIER, Jérôme, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 19/12 **FR E-898944** 2017 06 07 **2958758**
(86) EP14053391 2014 02 21 2014706295

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) SELBSTDICHTENDER REIFEN MIT ZUSÄTZLICHER SEITENWANDVERSTÄRKUNG
(30) FR 2013 02 25 1351610
(72) MUHLHOFF, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 25/05 **EN E-898945** 2017 06 07 **2988957**
(86) IB13000778 2013 04 26 2013730929

(73) Devel S.r.l., 41042 Fiorano Modenese (MO), Via Sacco e Vanzetti 3 (IT)
(54) REIFENWECHSELMASCHINE
(72) SANTACHIARA, Roberto, I-42015 Correggio (RE), Via G. Ghidoni 18 (IT)

B60C 25/13 **EN E-898946** 2017 06 07 **3000628**
2015 09 28 2015187076

(73) Bright Technology Co., Ltd., Yingkou City, Liaoning 115001, Lunan Town Laobian District (CN)
(54) HILFSARM FÜR AUTOREIFENWECHSLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WICHTIGSTEN TEILE DES HILFSARMS
(30) CN 2014 09 26 201410497171
(72) ZHANG, Yong, Yingkou City Liaoning 115001, c/o BRIGHT TECHNOLOGY CO., LTD. Lunan Town, Laobian District, (CN)
(72) ZHANG, Bai, Yingkou City Liaoning 115001, c/o BRIGHT TECHNOLOGY CO., LTD. Lunan Town, Laobian District, (CN)

B60D 1/173 **FR E-898947** 2017 06 07 **3022072**
(86) FR14000163 2014 07 13 2014780532

(73) Joseph, Pascal Henri, 94380 Bonneuil Sur Marne, 2 rue de la Fosse aux Moines (FR)
(54) STRASSENFAHRZEUG
(30) FR 2013 07 17 1301685
(72) Joseph, Pascal Henri, 94380 Bonneuil Sur Marne, 2 rue de la Fosse aux Moines (FR)

B60J 1/20 **EN E-898948** 2017 06 07 **2679422**
2013 06 26 2013173711

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, Cranfield Technology Park Moulsoe Road (GB)
(54) Sonnenschutzsystem für Fahrzeuge
(30) GB 2012 06 26 201211288
(72) Truter, Werner, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, Cranfield Technology Park (GB)

B60J 5/04 **EN E-898949** 2017 06 07 **2765016**
(86) JP12071721 2012 08 28 2012838105

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSKÖRPERSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2011 10 05 2011221385
(72) IWANO, Yoshihiro, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60J 10/16 **DE E-898950** 2017 06 07 **2463133**
2011 11 24 2011190433

(73) Richard Fritz Holding GmbH, 74354 Besigheim, Gottlieb Daimler Strasse 4 (DE)
(54) Dichtungsanordnung für eine Scheibeneinheit
(30) DE 2010 12 08 202010013082 U
(72) Schapitz, Nikolaj, 74354 Besigheim, Hartweg 7 (DE)

B60J 10/18 **EN E-898951** 2017 06 07 **2401462**
(86) US10025516 2010 02 26 2010746879

(73) Henniges Automotive Sealing Systems North America, Inc., Farmington Hills, MI 48331-3546, 36600 Corporate Drive (US)
(54) MECHANISCH VERSTEIFTER WETTERDICHTUNGSTRÄGER
(30) US 2009 02 26 393618
(72) OGILVIE, Kenneth, Stuart, Ann Arbor MI 48105, 2333 Trillium Woods Drive (US)

B60J 10/40 **DE E-898952** 2017 06 07 **2316681**
2010 10 14 2010013655

(73) Rehau AG & Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)
(54) Türverkleidungsanordnung
(30) DE 2009 10 29 202009014579 U
(72) Gruber, Steffen, 95111 Rehau, Ludwigstrasse 15 (DE)

B60K 13/04 **EN E-898953** 2017 06 07 **2853429**
(86) JP13071713 2013 08 09 2013863672

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078414, 2-3-6, Akasaka, (JP)
(54) STÜTZMECHANISMUS, ABGASBEHANDLUNGSEINHEIT UND RADLADER
(72) KAMIMAE, Takeshi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) KITAOKA, Hisato, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) HONDA, Toshimitsu, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) OTA, Masaya, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

B60K 15/03 **EN E-898954** 2017 06 07 **3023288**
2015 09 22 2015186276

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) DEHNUNGSFUGE FÜR ISOLIERTEN BEHÄLTER
(30) US 2014 10 31 201414530648
(72) Clark, Scott N, Davenport, IA Iowa 52806, 1225 W 61St St (US)

B60K 15/035 **EN E-898955** 2017 06 07 **2883734**
2014 12 09 2014196863

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Entlüftungsanordnung für Dieselabgasflüssigkeitsbehälter
(30) US 2013 12 11 201314103237
(72) Schroeder, Luke A., Coal Valley, Illinois 61240, 13410 92nd Ave. (US)

B60K 15/077 **EN E-898956** 2017 06 07 **2946962**
(86) JP13082636 2013 12 04 2013871967

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTSTOFFTANKSTRUKTUR
(30) JP 2013 01 15 2013004808
(72) FURUSAWA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, (JP)

B60K 23/08 **EN E-898957** 2017 06 07 **2554423**
2012 08 01 2012178803

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Steuerung der Antriebskraftverteilung und Fahrzeug mit Vierradantrieb
(30) JP 2011 08 01 2011168200
(72) Nozu, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Shigeta, Ryohei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kodama, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nagayama, Go, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Yagi, Yasushi, Aki-gun, Hiroshima, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, (JP)
(72) Kofu, Daisuke, Aki-gun, Hiroshima, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, (JP)
(72) Tatara, Akihiro, Aki-gun, Hiroshima, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, (JP)

B60K 23/08 **EN E-898958** 2017 06 07 **2699441**
(86) US12034371 2012 04 20 2012774177

(73) GKN Driveline Newton, LLC, Auburn Hills, MI 48326-2360, 3300 University Drive (US)
(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSEINHEIT
(30) US 2011 04 20 201161477570 P
(72) GREISS, Bernd, Oakland Township, MI 48306, 3639 Normandy Court (US)
(72) GERDING, Austin, R., Royal Oak, MI 48067, 506 North Kenwood Avenue (US)
(72) BOCK, Jason, Sterling Heights, MI 48310, 40115 Kristen Drive (US)

B60L 1/00 **EN E-898959** 2017 06 07 **1948466**
(86) SE06050376 2006 10 05 2006799836

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) SE 2005 10 28 0502387
(72) MÅRTENSSON, Max, S-641 96 Katrineholm, Gröndals Väg 6 (SE)

B60L 3/00 **FR E-898960** 2017 06 07 **2340958**
2010 12 29 2010306537

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(73) SpeedInnov, 75008 Paris, 9 Rue Boissy d'Anglas (FR)
(54) Elektrische Ausstattung auf dem Dach eines Schienenfahrzeugs mit elektrischem Antrieb
(30) FR 2009 12 30 0959666
(72) Quentin, Nicolas, 65420, Ibos, 4, rue de la Poste (FR)
(72) Lempegnat, Cédric, 64000, Pau, 11 ter rue des anglais (FR)
(72) Plasson, Claude, 17138, Puilboreau, 14 impasse du Pré (FR)

B60L 3/00 **EN E-898961** 2017 06 07 **2986466**
(86) EP13001093 2013 04 15 2013717433

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FEHLERERKENNUNG BEIM LADEN EINES ENERGIESPEICHERSYSTEMS
(72) LENNEVI, Jerker, S-443 92 Lerum, Svedernavägen 18 (SE)

B60L 11/18 **FR E-898962** 2017 06 07 **2821279**
2014 07 02 2014175421

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Elektrisches Aufladesystem einer Vielzahl von elektrischen Fahrzeugen, und Verteilungsverfahren der elektrischen Leistung, die durch eine elektrische Stromversorgung eines solchen Systems geliefert wird
(30) FR 2013 07 03 1356493
(72) Chevalley, Christian, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Ricaud, Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

B60L 15/20 **EN E-898963** 2017 06 07 **2527190**
(86) JP10073610 2010 12 27 2010843994

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG
(30) JP 2010 01 22 2010012335
(72) KIKUCHI, Akira, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Ohmikacho 7-chome (JP)
(72) YASUDA, Tomohiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) SATO, Takayuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NAKAJIMA, Kichio, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

B60M 1/20 **FR E-898964** 2017 06 07 **2576282**
(86) FR11051229 2011 05 30 2011728323

(73) SNCF RESEAU, 93418 La Plaine Saint-Denis CEDEX, 15-17 Rue Jean-Philippe Rameau CS 80001 (TR)
(73) Stratiforme Industries, 59235 Bersee, 570 rue du Pavé (TR)
(54) OBERLEITUNGSVERANKERUNG
(30) FR 2010 06 01 1054242
(72) MENTEL, Jean-Paul, F-78710 Rosny S/seine, 129 Route Nationale (FR)
(72) BOBILLOT, Adrien, F-75011 Paris, 103 avenue Parmentier (FR)
(72) LEBLON, Guy, F-59283 Raimbeaucourt, 123 rue du Cornet (FR)
(72) MARHEM, Vincent, F-62217 Beaurains, 23 rue André Malraux (FR)

B60N 2/225 **FR E-898965** 2017 06 07 **3003776**
(86) FR14050905 2014 04 14 2014725216

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) LÖSBARE SCHARNIERANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ
(30) FR 2013 05 30 1354958
(72) HAYAT, David, F-78770 Auteuil, 19 Route de Marcq (FR)
(72) PINTO TEIXEIRA, Frederic, F-91160 Ballainvilliers, 8 Rue du General Leclerc (FR)
(72) DUTOT, Christophe, F-94400 Vitry sur Seine, 2 Rue Vercingetorix (FR)
(72) FU, Chuanlang, 75013 Paris 13, 63 Boulevard Kellermann (FR)
(72) TRANNOY, Marc, F-78370 Plaisir, 50 Ave des Bauges (FR)
(72) FEVRIER, Laurent, F-28410 Broue, 6 Rue de la Mare Brulée (FR)

B60N 2/48 **EN E-898966** 2017 06 07 **2983945**
(86) SG14000155 2014 04 08 2014717526

(73) Singapore Technologies Aerospace Ltd, Singapore 539938, Engineering & Development Centre 540 Airport Road Paya Lebar (SG)
(73) Tenryu Aero Component Co., Ltd., Kakamigahara-City, Gifu 504-0814, 1-1 Sohara-Koa-Cho (JP)
(54) KOPFSTÜTZENSTRUKTUR, KOPFSTÜTZKISSEN SOWIE FAHRGASTSITZ
(30) SG 2013 04 08 201302619
(72) ZHENG, Guo Ying, Singapore 539938, 540 Airport Road Paya Lebar (SG)
(72) CHENG, Siang Ann, Singapore 539938, 540 Airport Road Paya Lebar (SG)
(72) SAWADA, Teruo, Kakamigahara-City Gifu 504-0814, c/o Tenryu Aero Component Co., Ltd. 1-1 Sohara-Koa-Cho (JP)

B60N 2/48 **EN E-898967** 2017 06 07 **3025903**
2015 09 29 2015187294

(73) Badger, Berkley C., Tarpon Springs, FL 34688, 324 Westgate Road (US)
(54) VERSTELLBARE ENERGIEABSORBIERENDE KOPFSTÜTZENTRÄGER FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND DERGLEICHEN
(30) US 2014 09 30 201414501129
(72) Badger, Berkley C., Tarpon Springs, FL 34688, 324 Westgate Road (US)

B60N 2/68 **EN E-898968** 2017 06 07 **2962895**
2015 06 26 2015174035

(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) JP 2014 07 03 2014138032
(72) Yasuda, Kenzo, Yokohama-shi, 236-0004 Kanagawa, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) Kushiku, Hiroshi, Yokohama-shi, 236-0004 Kanagawa, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)

B60P 1/44 **EN E-898969** 2017 06 07 **2986469**
(86) GB14050911 2014 03 24 2014715979

(73) Passenger Lift Services Limited, West Midlands B66 IBT, Unit 2 Summit Cresent Industrial Estate Off Roebuck Lane, Smethwick (GB)
(54) AUFZUGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) GB 2013 04 19 201307138
(72) BECK, Adam, Smethwick West Midlands B66 1BT, c/o Passenger Lift Services Limited Unit 2 Summit Crescent Industrial Estate Off Roebuck Lane (GB)

B60Q 1/076 **EN E-898970** 2017 06 07 **2481634**
2012 01 24 2012152203

(73) Ichikoh Industries, Ltd., Kanagawa 259-1192, 80 Itado Isehara-shi (JP)
(54) Fahrzeugscheinwerfer
(30) JP 2011 01 26 2011014536
(72) Abe, Toshiya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, c/o Ichikoh Industries, Ltd. Isehara Plant, 80 Itado (JP)

B60R 1/00 **DE E-898971** 2017 06 07 **2804785**
(86) EP12074500 2012 12 05 2012809651

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANZEIGESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2012 01 17 102012200636
(72) NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, Uhlandstrasse 1 (DE)

B60R 1/00 **EN E-898972** 2017 06 07 **2921351**
2015 03 19 2015159860

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(73) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, Okazaki-shi Aichi 444-8501, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho (JP)
(54) TÜRSPIEGEL EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2014 03 19 2014056598
(72) Takahashi, Akira, Okazaki-shi, Aichi 444-8501, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)
(72) Goke, Takanori, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

B60R 9/042 **EN E-898973** 2017 06 07 **2961639**
(86) CA14000181 2014 03 05 2014760402

(73) Ranger Design Inc., Montreal, Québec H9X 3P1, 19160 Cruickshank (CA)
(54) ABSENKGESTELL FÜR FAHRZEUGE
(30) US 2013 03 05 201361773010 P
(72) PÉPIN, Alain, Ile Bizard, Québec H9C 2P5, 522 du Port St-Malo (CA)

B60R 16/02 **EN E-898974** 2017 06 07 **2990270**
2015 08 25 2015182374

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR KABELBAUM
(30) JP 2014 08 27 2014172254
(72) TSUBOI, Hiroki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) TAKEUCHI, Taketo, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, (JP)
(72) OGISU, Takafumi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, (JP)

B60R 19/56 **EN E-898975** 2017 06 07 **3016823**
(86) IB14062764 2014 07 01 2014820455

(73) Thor, Jan, 660 50 Vålberg, Söderled 16 (SE)
(73) Olsson, Peter, 655 94 Karlstad, Fågelviks kärne (SE)
(54) FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) SE 2013 07 01 1350806
(72) Thor, Jan, 660 50 Vålberg, Söderled 16 (SE)
(72) Olsson, Peter, 655 94 Karlstad, Fågelviks kärne (SE)

B60R 21/26 **EN E-898976** 2017 06 07 **2759451**
(86) JP12069985 2012 08 06 2012834547

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES AIRBAG-KÜHLMITTELS UND AIRBAG-VORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 21 2011205560
(72) INUZUKA, Koji, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Atsushi, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)

B60R 22/46 **EN E-898977** 2017 06 07 **2676851**
2013 06 20 2013172951

(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0134, 260 Toyota 3-chome (JP)
(54) Gurtaufnahmevorrichtung
(30) JP 2012 06 21 2012139812
(30) JP 2012 06 21 2012139813
(72) Saito, Takuhiro, Niwa-gun, Aichi 480-0134, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) Umakoshi, Tomonari, Niwa-gun, Aichi 480-0134, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)

B60S 1/52 **FR E-898978** 2017 06 07 **2707259**
(86) FR12050892 2012 04 24 2012722460

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) SCHEIBENWISCHERBLATT MIT EINER VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN VON FLÜSSIGKEITS AUF DEN RAND DES SCHABERS
(30) FR 2011 05 09 1153964
(72) BOUGUERRA, Akim Driss, F-69100 Villeurbanne, 65 Avenue Roger Salengro (FR)
(72) JEUFFE, Gerard, F-78580 Bazemont, 25 Rue Du Manoir (FR)
(72) LEBLANC, Nicolas, F-26300 Besayes, Rue Folle Avoine lot le baraban (FR)
(72) MEYER, Geoffroy, F-26300 Bourg de Peage, Lieu dit Baron Allée des Cévennes (FR)
(72) MILOHANIC, Daniel, F-91300 Massy, 30 Rue De Vilgenis (FR)

B60T 7/04 **DE E-898979** 2017 06 07 **2688778**
(86) EP12051182 2012 01 26 2012702001

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER FESTSTELLBREMSE IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2011 03 25 102011006120
(72) BAEHRLE-MILLER, Frank, 71101 Schoenaich, Boeblinger Strasse 48 (DE)
(72) PUTZER, Tobias, 74177 Bad Friedrichshall, Viktor-Scheffel-Strasse 20 (DE)

B60T 7/04 **DE E-898980** 2017 06 07 **2927063**
2015 03 16 2015159155

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) PEDALKRAFTSIMULATIONSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 04 03 102014206396
(72) Griesmar, Pierre, 67730 Chatenois, Route de ste Marie aux mines, 15 (FR)
(72) Baßler, Manuel, 77855 Achern, Bundesstraße 6a (DE)

B60T 8/24 **EN E-898981** 2017 06 07 **2475558**
(86) EP10063220 2010 09 09 2010752798

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) EIN FAHRZEUG MIT LENKBREMSE
(30) IT 2009 09 11 TO20090699
(72) CANUTO, Francesco, I-10126 Torino, Via Tiziano 3 (IT)
(72) MORSELLI, Riccardo, I-41057 San Vito di Spilamberto (MO), Via Medicini 183/i (IT)
(72) FONTI, Claudio, I-60123 Ancona (AN), Via Montegrappa 26 (IT)

B60T 8/32 **DE E-898982** 2017 06 07 **2977282**
2015 06 16 2015172401

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE EINEN KRAFTWAGEN, SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN BREMSSYSTEMS
(30) DE 2014 07 23 102014214375
(72) Witte, Bastian, 38179 Groß Schwülper, 1777/0 Amselfeld 16 (DE)

B60T 8/36 **DE E-898983** 2017 06 07 **2960123**
2015 06 09 2015001701

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) BIEGERAHMEN ZUR VERLÄNGERUNG DES STELLWEGS EINES AKTORS FÜR EIN MECHANISCH BETÄTIGTES BAUTEIL
(30) DE 2014 06 24 102014009025
(72) Reith, David, D-70825 Korntal, Zuffenhauser Str. 7 (DE)
(72) Kraus, Stephan, D-74229 Oedheim, Brunnenstr. 26 (DE)
(72) Maier, Thomas, D-74348 Lauffen, Schillerstraße 38 (DE)

B60T 10/02 **DE E-898984** 2017 06 07 **2993094**
2015 06 15 2015172080

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) HYDRODYNAMISCHER RETARDER
(30) DE 2014 07 14 102014213635
(72) STEINBERGER, Florian, 88326 Aulendorf, Schillerstraße 19 (DE)
(72) HUEBLER, Wolfgang, 88284 Wolpertswende, Auf der Platte 5 (DE)
(72) SIMPFENDOERFER, Heiko, 88045 Friedrichshafen, Konrad-Kümmel-Weg 18 (DE)
(72) STUETZLE, Peter, 88213 Ravensburg, Nessenbach 6/1 (DE)

B60T 17/16 **FR E-898985** 2017 06 07 **3056401**
2014 07 09 2015197147

(73) Faiveley Transport Amiens, 80000 Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez (FR)
(54) SCHIENENBREMSSYSTEM
(30) FR 2013 07 17 1357024
(72) GERBER-PAPIN, Denis, 80830 L'ETOILE, 1, rue Maurice Ternisien (FR)
(72) BEAUVOIS, Damien, 80000 AMIENS, 194, rue Eloi Morel (FR)
(72) GONCALVES, Claudino, 80620 RIBEAUCOURT, 14, rue de Domart (FR)

B60W 10/06 **FR E-898986** 2017 06 07 **2920038**
(86) FR13052631 2013 11 05 2013803108

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DREHMOMENTE EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND HILFSMOTOR (S) EINES HYBRIDFAHRZEUGS IN GEGENWART EINES SOLLWERTANSTIEGS
(30) FR 2012 11 13 1260777
(72) HECKETSWEILER, Thierry, F-92600 Asnieres Sur Seine, 7 Rue Georges Janin (FR)
(72) MENET, Benoit, F-92210 St Cloud, 9 Res Beausoleil (FR)

B60W 20/00 **EN E-898987** 2017 06 07 **2631145**
(86) JP11074161 2011 10 20 2011834432

(73) Hino Motors Ltd., Tokyo 191-8660, 3-1-1, Hino-dai Hino-shi (JP)
(54) STARTSTEUERUNGSVERFAHREN, STARTSTEUERUNGSVORRICHTUNG, HYBRIDAUTOMOBIL UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2010 10 21 2010236608
(72) KABE, Satoshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o HINO MOTORS LTD. 3-1-1 Hinodai (JP)

B60W 20/20 **FR E-898988** 2017 06 07 **2928716**
(86) FR13052933 2013 12 03 2013815040

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOPPLUNG/ENTKOPPLUNG EINER ANTRIEBSMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2012 12 06 1261743
(72) LAUNAY, Cedric, F-78680 Epone, 5 IMP du Coteau (FR)
(72) MILHAU, Yohan, F-78400 Chatou, 2 Rue Brunier Bourbon (FR)

B60W 30/14 **EN E-898989** 2017 06 07 **3018027**
2014 11 10 2014192491

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Steuerungsanordnung zur Steuerung eines autonomen Fahrzeuges, autonome Antriebsanordnung, Fahrzeug und Verfahren
(72) Hardå, Peter, 42349 Torslanda, Lillebydalen 24 (SE)

B60W 30/18 **DE E-898990** 2017 06 07 **2986479**
(86) EP14057825 2014 04 16 2014719268

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 04 18 102013207015
(72) PASENAU, Thiemo, 81539 München, Werner-Schlierf-Str. 35 (DE)

B60W 40/08 **EN E-898991** 2017 06 07 **2564777**
2011 09 02 2011179807

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg (SE)
(54) Verfahren zur Augenschließklassifizierung
(72) Levin, Daniel, 413 22 GÖTEBORG, Doktor Saléns Gata 5 (SE)
(72) Westervall, Lena, 423 51 TORSLANDA, Lilleby Småängar 6 (SE)
(72) Kronberg, Peter, 442 70 KÄRNA, Lefstadvägen 17 (SE)
(72) Leandersson, Susanna, 429 42 SÄRÖ, Ekelundsvägen 17 (SE)

B60W 50/08 **DE E-898992** 2017 06 07 **2401185**
(86) EP10050335 2010 01 13 2010700850

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER ENERGIEVERSORGUNG
(30) DE 2009 02 27 102009001213
(72) SCHENK, Joachim, 38536 Seershausen, Heidbrooksring 63 (DE)
(72) Aumayer, Richard, 14059 Berlin, Philippistrasse 4 (DE)

B61D 15/06 **EN E-898993** 2017 06 07 **2412599**
(86) JP10002151 2010 03 25 2010755693

(73) West Japan Railway Company, Osaka 530-8341, 4-24 Shibata 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Schienenfahrzeug
(30) JP 2009 03 25 2009073523
(30) JP 2009 06 04 2009134634
(72) MATSUOKA, Masayasu, Osaka-shi Osaka 530-8341, c/o West Japan Railway Company 4-24 Shibata 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KIDO, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 530-8341, c/o West Japan Railway Company 4-24 Shibata 2-chome Kita-ku (JP)
(72) HAYASHI, Taro, Osaka-shi Osaka 530-8341, c/o West Japan Railway Company 4-24 Shibata 2-chome Kita-ku (JP)
(72) TAGUCHI, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-18, Wadayamadori 2-chome Hyogo-ku (JP)
(72) MINAMIMOTO, Yasufumi, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-18, Wadayamadori 2-chome Hyogo-ku (JP)
(72) UKITA, Akira, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-18, Wadayamadori 2-chome Hyogo-ku (JP)

B61F 5/26 **EN E-898994** 2017 06 07 **2876018**
(86) CN13089071 2013 12 11 2013866348

(73) CRRC Tangshan Co., Ltd., Fengrun Tangshan, Hebei 063035, No. 3 Changqian Rd (CN)
(54) DREHGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUG
(30) CN 2012 12 18 201210554659
(72) ZHANG, Lixin, Tangshan, Hebei 063035, NO. 3 Changqian Road Fengrun District (CN)
(72) CHEN, Yanhong, Tangshan, Hebei 063035, NO. 3 Changqian Road Fengrun District (CN)
(72) ZHANG, Xiaojun, Tangshan, Hebei 063035, NO. 3 Changqian Road Fengrun District (CN)

B61G 9/00 **FR E-898995** 2017 06 07 **2881303**
2014 12 01 2014195579

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Kupplungsanordnung zur kopplung von eisenbahnwaggons
(30) FR 2013 12 09 1362309
(72) Le Corre, Dominique, 67350 PFAFFENHOFFEN, 12A rue des Tanneurs (FR)

B62D 1/18 **EN E-898996** 2017 06 07 **2796342**
(86) JP12077587 2012 10 25 2012860866

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 20 2011277916
(72) MORIYAMA Seiichi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 8-1 Soja-machi 1-chome (JP)
(72) KOJIMA Kazuhiko, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 8-1 Soja-machi 1-chome (JP)

B62D 5/04 **EN E-898997** 2017 06 07 **2594460**
2012 11 16 2012192967

(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) Straßenradstörungsverweigerung
(30) US 2011 11 18 201113299407
(72) Champagne, Anthony J., Saginaw, MI Michigan 48603, 4148 Morning Dawn Dr. (US)
(72) Hales, Michael K., Midland, MI Michigan 48640, 5105 Oakridge Drive (US)

B62D 5/04 **EN E-898998** 2017 06 07 **2808999**
(86) JP12051830 2012 01 27 2012866663

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG
(72) KEZOBO Isao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANO Kosuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUKAWA Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 6/10 **DE E-898999** 2017 06 07 **2983962**
(86) EP14057363 2014 04 11 2014716834

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) SENSORANORDNUNG AN EINER LENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 04 13 102013006378
(72) CIRILLO, Michael, 74722 Buchen, Daimlerstraße 6 (DE)

B62D 25/02 **DE E-899000** 2017 06 07 **2357120**
2011 02 01 2011000777

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Tragstruktur einer Fahrzeugkarosserie im schwellerseitigen Bereich einer C-Säule
(30) DE 2010 02 03 102010006672
(72) Schromm, Martin, 85080 Gaimersheim, Obertorweg 6 (DE)
(72) Weigl, Willibald, 85095 Zandt, Bergstrasse 23 (DE)
(72) Kühl, Sönke, 69120 Heidelberg, Schröderstrasse 49 (DE)
(72) Oleff, Nils, 85049 Ingolstadt, Milchstrasse 23 (DE)

B62D 25/20 **FR E-899001** 2017 06 07 **2981450**
(86) EP14056720 2014 04 03 2014715284

(73) Automotive Exteriors Europe, 69007 Lyon, 19 Boulevard Jules Carteret (FR)
(54) VERBUNDBODEN UND KRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM BODEN
(30) FR 2013 04 05 1353092
(72) DUBOIS, Séverine, 92500 Rueil Malmaison, 131b rue Filliette Nicolas Philibert (FR)
(72) GUYON, Cyrille, 25600 Nommay, 3, rue Albert Schweitzer (FR)

B62D 29/00 **DE E-899002** 2017 06 07 **2539210**
(86) IB11000817 2011 02 25 2011724022

(73) Magna Exteriors&Interiors (Bohemia) S.r.o., 46078 Liberec, Kubelikova 604 (CZ)
(54) STRUKTURBAUTEIL
(30) DE 2010 02 25 102010009354
(72) HASL, Paul, 460 14 Liberec, U Slunecnich Lazni 1141 (CZ)

B62D 65/16 **DE E-899003** 2017 06 07 **2762390**
2014 01 10 2014150708

(73) HBPO GmbH, 59557 Lippstadt, Rixbecker Strasse 111 (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung für Anbauteile von Fahrzeugen
(30) DE 2013 01 30 102013100915
(72) Brückner, Reinhold, 33442 Herzebrock-Clarholz, Uhlandstr. 12 (DE)
(72) Neuhaus, Steffanie, 33129 Delbrück, Thoedor-Heuss-Str. 5 (DE)

B62H 5/04 **EN E-899004** 2017 06 07 **1970295**
2008 03 14 2008250884

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Lenkersperre für ein Motorrad
(30) JP 2007 03 16 2007068941
(30) JP 2007 12 21 2007329920
(72) Yoshizawa, Akihiro c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)

B62J 1/28 **EN E-899005** 2017 06 07 **2289780**
2010 08 10 2010172334

(73) Polar Electro Oy, 90440 Kempele, Professorintie 5 (FI)
(54) Fahrradcomputer
(30) FI 2009 08 28 20095888
(72) Onnela, Hannu, 90460, Oulunsalo, Varpukuja 3 (FI)
(72) Rauta, Visa, 90150, Oulu, Nokelantie 51 C 2 (FI)
(72) Hirvonen, Timo, 90420, Oulu, Tähkäkuja 8 B (FI)

B62J 11/00 **EN E-899006** 2017 06 07 **2765068**
2013 02 07 2013154444

(73) YAMAHA MOTOR CO., LTD., Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Einheitenhalter zum Halten einer Einheit und Grätschsitzfahrzeug mit solch einem Einheitenhalter
(72) Hermann, Molteni, Iwata, Shizuoka 438-8501, Yamaha Motor Co., Ltd. c/o Yamaha Motor Co., Ltd. 2500 Shingai (JP)

B62K 21/18 **DE E-899007** 2017 06 07 **2308749**
2010 09 29 2010181837

(73) Canyon Bicycles GmbH, 56073 Koblenz, Karl-Tesche-Strasse 12 (DE)
(54) Lenkervorbau für Fahrradlenker
(30) DE 2009 10 08 202009013592 U
(72) Thoma, Vincenz, 56068 Koblenz, Bahnhofstr. 5 (DE)

B62L 1/00 **EN E-899008** 2017 06 07 **2891599**
(86) JP13072168 2013 08 20 2013833685

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG
(30) JP 2012 08 29 2012189012
(72) UCHIDA, Odai, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ITO, Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NAKAIE, Hirokatsu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KITA, Takehiko, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B62M 6/50 **EN E-899009** 2017 06 07 **3106378**
2015 06 19 2015172882

(73) Motive Power Industry Co., Ltd., Dacun Township, Changhua County 515, No. 66, Shanjiao Road, Fu-Sing Village (TW)
(54) FAHRRADPEDALSTRUKTUR MIT FÄHIGKEIT ZUR AUSLÖSUNG VON HILFSLEISTUNG
(72) CHENG, Hsin-Lin, 515 Dacun Township, Changhua County, c/o Motive Power Industry Co., Ltd. No. 66, Shanjiao Rd., Fu-Sing Village (TW)
(72) TENG, Ching-Chung, 515 Dacun Township, Changhua County, c/o Motive Power Industry Co., Ltd. No. 66, Shanjiao Rd., Fu-Sing Village (TW)

B62M 7/02 **DE E-899010** 2017 06 07 **3042055**
(86) EP14067798 2014 08 21 2014755066

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) MOTORRAD UND MOTORRAD-HINTERRADSCHWINGE MIT INTEGRIERTEM RESONATOR
(30) DE 2013 09 02 102013217385
(72) ALDENHOEVEL, Ralf, 86916 Kaufering, Hedwigstr. 1 (DE)

B62M 9/16 **EN E-899011** 2017 06 07 **2562074**
(86) ES11070264 2011 04 15 2011771629

(73) Orrio Iturbide, Jesús Angel, 31015 Pamplona, C/ Tiebas 16, 1º dcha. (ES)
(54) SPANNER FÜR EINE FAHRRADGANGSCHALTUNG
(30) ES 2010 04 22 201030590
(72) Orrio Iturbide, Jesús Angel, 31015 Pamplona, C/ Tiebas 16, 1º dcha. (ES)

B63B 1/38 **EN E-899012** 2017 06 07 **3000712**
(86) RU14000298 2014 04 23 2014791266

(73) Ministry Of Industry And Trade Of The Russian Federation, Moscow 109074, Kitaygorodsky proezd 7 (RU)
(54) SCHIFF MIT EINEM AM BODEN ANGEORDNETEN LUFTHOHLRAUM
(30) RU 2013 04 29 2013119868
(72) PUSTOSHNYY, Alexander Vladimirovich, St.Petersburg 192288, ul. Malaya Buharestskaya 3 kv. 244 (RU)
(72) SVERCHKOV, Andrey Vladimirovich, St.Petersburg 198255, ul. Lyoni Golikova 47 kv. 46 (RU)
(72) GORBACHEV, Yuriy Nikolaevich, St.Petersburg 198188, pr. Stachek 79 kv. 36 (RU)

B63B 23/48 **EN E-899013** 2017 06 07 **3020622**
2014 11 11 2014388006

(73) Seasight Davits ApS, 6960 Hvide Sande, Beddingsvej 2 (DK)
(54) System und Hebeeinheit zum Heben von Lasten unterschiedlichen Gewichts
(72) Damsgaard, Jimmy Staal, DK-5792 Aarslev, Freltoftevej 41 (DK)

B63B 35/73 **DE E-899014** 2017 06 07 **2844548**
(86) EP13059042 2013 04 30 2013719231

(73) Klare, Stefan, 80802 München, Ohmstraße 3 (DE)
(54) VOLUMENELEMENT
(30) DE 2012 05 04 102012103948
(72) Klare, Stefan, 80802 München, Ohmstraße 3 (DE)

B63B 43/14 **EN E-899015** 2017 06 07 **1877304**
(86) US06015721 2006 04 24 2006751422

(73) Schmitt, Darrin John, Port Angeles WA 98362, 2447 E. Hidden Way (US)
(54) VERKAPSELTES NOTHUBSYSTEM
(30) US 2006 04 21 379989
(30) US 2005 04 22 673943 P
(72) Schmitt, Darrin John, Port Angeles WA 98362, 2447 E. Hidden Way (US)

B63H 5/14 **EN E-899016** 2017 06 07 **2694361**
(86) IB12051653 2012 04 04 2012722515

(73) Brizzolara, Enrico Bruno, 10052 Bardonecchia (TO), Via Prà De La Cumbe 1 (IT)
(73) Brizzolara, Stefano, 16148 Genova, Viale Ponte dell'Ammiraglio 48/6 (IT)
(54) BUGSTRAHLRUDER FÜR EIN SCHIFF
(30) IT 2011 04 05 GE20110036
(72) Brizzolara, Enrico Bruno, 10052 Bardonecchia (TO), Via Prà De La Cumbe 1 (IT)
(72) Brizzolara, Stefano, 16148 Genova, Viale Ponte dell'Ammiraglio 48/6 (IT)

B63H 16/00 **EN E-899017** 2017 06 07 **2920058**
(86) US13068292 2013 11 04 2013855085

(73) Hobie Cat Company, Oceanside, CA 92056, 4925 Oceanside Boulevard (US)
(54) UMKEHRBARE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WASSERFAHRZEUGE
(30) US 2012 11 13 201261725642 P
(30) US 2013 10 16 201314055270
(72) KETTERMAN, Gregory, Scott, Oceanside, CA 92054, 4665 S. Cleveland Street 104 (US)
(72) CZARNOWSKI, James, Taylor, Fallbrook, CA 92028, 2036 Rancho Las Palmas (US)
(72) KARDAS, Jason Christopher, Vista, California 92084, 230 Paseo Marguerita (US)
(72) DOW, Philip, James, Oceanside, CA 92054, 309 S. Ditmar Street A (US)

B63H 25/42 **EN E-899018** 2017 06 07 **2851280**
2013 09 24 2013185723

(73) Rolls-Royce Marine AS, 6009 Ålesund, Borgundvegen 340 (NO)
(54) Modulare Propellergondel
(72) Aasebø, Steinar, 6080 Gurskøy, Leikongbakken (NO)
(72) Garen, Rune, 6068 Eiksund, Britahaugen (NO)

B64C 7/00 **DE E-899019** 2017 06 07 **3024722**
(86) DE14000363 2014 07 17 2014789134

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) FORMVARIABLE SPALTABDECKUNG ZWISCHEN STEUERFLÄCHEN UND ANGRENZENDEN STRUKTUR-BAUTEILEN AN FLUGZEUGEN
(30) DE 2013 07 20 102013012169
(72) DA ROCHA-SCHMIDT, Luiz, 81673 München, Dornbergstr. 11a (DE)

B64C 13/38 **EN E-899020** 2017 06 07 **2709904**
(86) US12033111 2012 04 11 2012775069

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGSAKTUATORSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2011 05 20 201113112848
(72) GUNTER, Ian M., Burien, Washington 98146, 640 SW 134th Street (US)

B64C 17/08 **EN E-899021** 2017 06 07 **2815962**
2014 04 23 2014165640

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Lageregelung eines Flugzeuges in einer Notwasserungssituation
(30) US 2013 06 18 201313921012
(72) Boren, Kelly L., Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Barmichev, Sergey D., Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 23/06 **EN E-899022** 2017 06 07 **3042848**
2013 04 25 2016153598

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ROTORSCHAUFELGERÄUSCHEN
(30) US 2013 03 05 201313785892
(72) Sutton, Drew, Texas, TX Texas 76148, 7317 Glen Drive Watauga (US)

B64C 27/02 **EN E-899023** 2017 06 07 **2780228**
(86) CN13090470 2013 12 25 2013826711

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District (CN)
(54) UMWANDELBARES LUFTFAHRZEUG
(30) CN 2013 01 10 201310008317
(72) ZHAO, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg, 9 Yuexing 1st Rd, Hi-tech Park (south), Nanshan (CN)
(72) DU, Hao, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg, 9 Yuexing 1st Rd, Hi-tech Park (south), Nanshan (CN)
(72) WANG, Mingxi, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg, 9 Yuexing 1st Rd, Hi-tech Park (south), Nanshan (CN)
(72) WANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg, 9 Yuexing 1st Rd, Hi-tech Park (south), Nanshan (CN)

B64C 27/48 **FR E-899024** 2017 06 07 **3042851**
2015 12 17 2015200898

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) ROTOR EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS, DER EINEN KOPF AUS VERBUNDMATERIALIEN UMFASST, WELCHE AUS KARBONFASERBAHNEN BESTEHEN UND MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN HARZ PULVERBESPRÜHT SIND
(30) FR 2015 01 08 1500021
(72) FERRANT, Matthieu, 13090 AIX EN PROVENCE, 1600 route des Milles Appt 410, Bâtiment Giono (FR)
(72) MAZET, Stéphane, 13340 ROGNAC, AIRBUS HELICOPTERS 580 avenue des Pins (FR)

B64C 39/02 **EN E-899025** 2017 06 07 **3034400**
2014 12 16 2014307044

(73) Hassan Zureikat, Sabine, 31400 Toulouse, 12, rue Jacqueline Auriol App. 411 (FR)
(54) DROHNE ZUR AUFNAHME VON BILDERN ODER VIDEOS
(72) Hassan Zureikat, Sabine, 31400 Toulouse, 12, rue Jacqueline Auriol App. 411 (FR)

B64D 11/00 **EN E-899026** 2017 06 07 **2560873**
(86) US11033127 2011 04 19 2011717866

(73) BE Intellectual Property, Inc., Wellington, Florida 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) HEBEUNTERSTÜTZUNGSMECHANISMUS
(30) US 2011 04 18 201113089248
(30) US 2010 04 20 326178 P
(72) IVESTER, Clarence, Arlington, Washington 98223, 26028 47th Drive NE (US)
(72) NILSEN, Erik E., Seattle, WA 98107-5634, 1525 NW 57th St., Unit 608 (US)
(72) BRAUER, Robert K., Seattle, Washington 98102-4018, 2305 13th Ave. E (US)

B64D 11/06 **EN E-899027** 2017 06 07 **2403759**
(86) GB10050381 2010 03 04 2010707654

(73) Virgin Atlantic Airways Limited, Crawley, West Sussex RH10 9NU, The Office, Manor Royal (GB)
(54) SITZANORDNUNG FÜR EIN PASSAGIERFAHRZEUG, INSBESONDERE EIN FLUGZEUG
(30) GB 2009 03 04 0903744
(72) FERRY, David, Hove BN3 3PB, 33 Ground Floor Flat Wilbury Road (GB)
(72) EDWARDS, Paul, Lawrie, West Drayton UB7 7LE, 30 Old Farm Road (GB)
(72) LUSARDI, Nikki, Redhill RH1 6ED, 158 Brambletye Park Road Earlswood (GB)
(72) SPARSHOTT, Nathan, David, Nutley TN22 3LP, 1 Littlemead High Street (GB)
(72) SOUTHALL, Gareth, Godfrey, Cheslyn Hay WS6 7DA, 28 Park Close (GB)
(72) PARKINSON-BATES, Edward, Alexander, London SE22 8JN, 413 Lordship Lane (GB)
(72) PENGELLY, Simon, London SW16 6RF, 43 Penwortham Road (GB)

B64D 11/06 **EN E-899028** 2017 06 07 **2981464**
(86) SG13000136 2013 04 05 2013716082

(73) Singapore Technologies Aerospace Ltd, Paya Lebar, Singapore 539938, 540 Airport Road (SG)
(73) Tenryu Aero Component Co., Ltd., Kakamigahara-City, Gifu 504-0814, 1-1 Sohara-Koa-Cho (JP)
(54) STÜTZSTRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM SERVIERTISCH FÜR EINEN PASSAGIERSITZ, SERVIERTISCH FÜR EINEN PASSAGIERSITZ SOWIE PASSAGIERSITZ
(72) ZHENG, Guo Ying, Singapore 539938, c/o 540 Airport Road Paya Lebar (SG)
(72) FOONG, Herng Huei, Singapore 539938, c/o 540 Airport Road Paya Lebar (SG)
(72) SAWADA, Teruo, Kakamigahara-City, Gifu 504-0814, c/o Tenryu Aero Component Co., Ltd. 1-1 Sohara-Koa-Cho (JP)

B64D 27/18 **FR E-899029** 2017 06 07 **1928738**
(86) EP06066736 2006 09 26 2006806820

(73) AIRBUS OPERATIONS, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) MOTORMONTAGESTRUKTUR ZWISCHEN EINEM FLUGZEUGFLÜGELSYSTEM UND DEM MOTOR
(30) FR 2005 09 27 0552900
(72) COMBES, Stéphane, F-31660 Buzet Sur Tarn, Lotissement Les Althéas 521 Chemin Parro (FR)
(72) LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, 20 Rue De L'autan (FR)

B64D 37/32 **EN E-899030** 2017 06 07 **2785591**
(86) EP12073685 2012 11 27 2012794293

(73) Eaton Limited, Titchfield Fareham Hampshire PO14 9ED, P.O. Box 554 Abbey Park Southampton Road (GB)
(54) BORDEIGENES INERTGASERZEUGUNGSSYSTEM
(30) IN 2011 11 29 3417DE2011
(30) GB 2012 02 03 201201893
(72) MASSEY, Alan Ernest, Southampton Hampshire SO31 6NN, 18 Summerfields Locksheath (GB)
(72) DAS, Alok, Pune 411014, Flat No. 104 Building Ruby Gulmohar Orchids Kharadi (IN)
(72) JOSHI, Mahesh Prabhakar, Pune 411033, Flat No. 104 "Chintamani" Building "Prasun Dham" S. No. 32 Opposite to Aditya Birla Hospital Thergaon (IN)
(72) MAHALTATKAR, Kartikeya Krishnoji, Pune 411014, Gera Emerald City-Building-F Apt. G02 Next to EON Tech Park Kharadi (IN)
(72) KOLLIPARA, H K Pavan Kumar, Pune 411014, Flat No. 104 Building Ruby Gulmohar Orchids Kharadi (IN)

B64D 45/00 **EN E-899031** 2017 06 07 **2933623**
2014 07 07 2014175970

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(54) Dichtungsleckmonitor für Drehflügleraktuator
(30) US 2014 04 16 201414254117
(72) Laramee, Robert Michael, Fort Worth, Texas 76101,, P.O. Box 482, Mail Stop 1106, (US)
(72) Fenny, Carlos, Fort Worth, Texas 76101,, P.O. Box 482, Mail Stop 1106, (US)

B64D 45/00 **EN E-899032** 2017 06 07 **3025966**
2015 11 26 2015196465

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) SENSORSYSTEM FÜR EINE FLÜGELPLATTENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER FLÜGELPLATTENANORDNUNG
(30) US 2014 11 26 201414554664
(72) CARBONE, Michael, Rockford, IL Illinois 61107, 1111 Parkwood Avenue (US)
(72) BONNETT, Scott C., Chicago, IL Illinois 60640, 5048 N. Marine Drive Apartment C5 (US)

B64F 1/06 **EN E-899033** 2017 06 07 **1892187**
2001 08 15 2007021391

(73) AAI CORPORATION, Hunt Valley MD 21031, 318 Clubhouse Road (US)
(54) Verfahren zum Einsatz aus einer gefalteten Transportbedingung zu einer Startbedingung eines mobilen Flugzeugstarters
(30) US 2000 08 16 639159
(72) Miller, Steve, Cockeysville MD 21030, 16 Dulaney Hills Court (US)

B65B 21/06 **DE E-899034** 2017 06 07 **3038927**
(86) EP14067709 2014 08 20 2014752876

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEBINDEN
(30) DE 2013 08 28 102013109305
(72) KAMPS, Sebastian, 47574 Goch, Thomas-Morus-Weg 18 (DE)
(72) NITSCH, Thomas, 47533 Kleve, Huisberdener Straße 34 (DE)
(72) VAN HEUKELUM, Stefan, 47559 Kranenburg, Wassermühle 2 (DE)

B65B 37/14 **EN E-899035** 2017 06 07 **2743194**
2011 03 28 2014152117

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) Verfahren zur Beutelabfüllung von Tabak mit einem hohen Feuchtigkeitsgehalt
(30) US 2010 03 26 318212 P
(72) Williams, Dwight D., Powhatan,Virginia 23139, 1508 Swiftwood Drive (US)

B65B 39/06 **FR E-899036** 2017 06 07 **2860117**
2014 10 10 2014188455

(73) Dune, 69800 Saint-Priest, 24 Avenue Urbain Le Verrier (FR)
(54) Maschine zum Einfüllen von Lebensmittelprodukten in Beutel, und Verfahren zum Einfüllen von Lebensmittelprodukten in Beutel
(30) FR 2013 10 11 1359893
(72) Duffner, Hervé, 69300 CALUIRE, 55 allée du Petit Versailles (FR)

B65B 51/26 **DE E-899037** 2017 06 07 **2976265**
(86) EP14053979 2014 02 28 2014707738

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SIEGELN UND TRENNEN EINES PACKSTOFFS
(30) DE 2013 03 20 102013204909
(72) GREIF, Tobias, 71522 Backnang, Brettachstr. 12 (DE)
(72) STADEL, Hans-Peter, 73547 Lorch, Gaertnerweg 13 (DE)
(72) HIELTSCHER, Uwe, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Waldstr. 30 (DE)

B65B 55/24 **DE E-899038** 2017 06 07 **3010812**
(86) EP14062731 2014 06 17 2014736659

(73) Haver & Boecker OHG, 59302 Oelde, Carl-Haver-Platz 3 (DE)
(54) PACKMASCHINE UND VERFAHREN
(30) DE 2013 06 17 102013010048
(72) BREULMANN, Uwe, 48155 Münster, Fliederweg 41 (DE)

B65B 63/02 **DE E-899039** 2017 06 07 **2991905**
(86) EP14057766 2014 04 16 2014719688

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) PALETTIERTE ODER PALETTIERBARE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2013 05 03 102013208136
(72) GASSNER, Oliver, 50678 Köln, Kurfürstenstrasse 19 (DE)
(72) RASCH, Claus, 89233 Neu-Ulm, Jahnstraße 47 (DE)
(72) STEINER, Michael, 89168 Niederstotzingen, Jurastraße 8 (DE)
(72) EBERT, Anselm, 97855 Trennfeld, Friedenstraße 10 (DE)

B65C 9/18 **EN E-899040** 2017 06 07 **2824034**
2014 05 13 2014168180

(73) Smilab S.r.l., 24121 Bergamo, Via Montegrappa, 7 (IT)
(54) Etikettiereinheit für Behälter
(30) IT 2013 07 10 MI20131161
(72) ZACCHE', Vanni, I-24121 BERGAMO, SMILAB S.r.l., S.r.l. Via Montegrappa, 7 (IT)

B65D 5/66 **EN E-899041** 2017 06 07 **2976267**
(86) GB14050899 2014 03 21 2014712741

(73) Theodorus Niemeyer B.V., 9726BB Groningen, Paterswoldseweg 43 (NL)
(54) PACKUNG
(30) GB 2013 03 21 201305201
(72) CASTELIJN, Bas, NL-9726BB Groningen, c/o Theodorus Niemeyer B.V. Paterswoldseweg 43 (NL)
(72) BIL, Peter, NL-8501 ZP Joure, c/o VJD Drukwerk&Vouwkartonnage BV Tolhuswei 7 (NL)

B65D 6/16 **DE E-899042** 2017 06 07 **2987739**
2014 08 18 2014181303

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) Sortier- und Zustellbehälter
(72) Kellerer, Richard, 85622 Feldkirchen, Mondstraße 1 (DE)

B65D 19/40 **EN E-899043** 2017 06 07 **2488418**
(86) SE10051101 2010 10 13 2010823694

(73) Sparsörs Plast KB, 513 10 Sparsör, Sjöstranden 19 (SE)
(54) PALETTENFUSS UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES PALETTENFUSSES AN EINE PLATTFORM
(30) SE 2009 10 13 0950753
(30) SE 2010 03 29 1050294
(72) NIELSEN, Birger, 513 10 Sparsör, Sjöstranden 19 (SE)

B65D 33/10 **DE E-899044** 2017 06 07 **2998236**
2014 09 16 2014184973

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) SEITENFALTENBEUTEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEITENFALTENBEUTELS
(72) Kösters, Jens, 49134 Wallenhorst, Küsterskamp 12 (DE)

B65D 33/25 **EN E-899045** 2017 06 07 **2983997**
(86) US14032929 2014 04 04 2014721701

(73) Reynolds Presto Products Inc., Lake Forest, IL 60045, 1900 West Field Court (US)
(54) KINDERSICHERER SCHIEBER MIT EINSETZBAREM TORPEDO UND VERFAHREN
(30) US 2013 04 09 201361810078 P
(72) CHAPEK, Carlos, Victor, NY 14564, 1005 Cunningham Drive (US)

B65D 47/08 **DE E-899046** 2017 06 07 **2969821**
(86) EP14053127 2014 02 18 2014707350

(73) Fostag Formenbau AG, 8260 Stein am Rhein, Kaltenbacherstrasse 28 (CH)
(54) KUNSTSTOFFVERSCHLUSS MIT EINEM UNVERSEHRTHEITSGARANTIEELEMENT
(30) CH 2013 03 12 583132013
(72) MÜHLEMANN, Rolf, CH-8255 Schlattingen, Bratle 17 (CH)

B65D 75/58 **DE E-899047** 2017 06 07 **2396241**
(86) EP10000638 2010 02 03 2010702621

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) KINDERGESICHERTE, HOCHINERTE EINZELVERPACKUNG
(30) DE 2009 02 10 102009008217
(72) KRUMME, Markus, Denville, NJ 07834, 304 Palmer Road (US)

B65D 77/22 **EN E-899048** 2017 06 07 **3019418**
(86) EP14064788 2014 07 10 2014738488

(73) Amcor Flexibles Denmark A/S, 8700 Horsens, Hattingvej 10 (DK)
(54) VERPACKUNGSMATERIAL ZUM FORMEN EINER VERPACKUNG FÜR GASFREISETZENDE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) EP 2013 07 10 13175844
(72) HANSEN, Peter, DK-7120 Vejle Øst, Tirsbæk Søvej 77 (DK)

B65D 81/32 **EN E-899049** 2017 06 07 **2841355**
(86) EP13055844 2013 03 20 2013711666

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) GETRÄNKEBEHÄLTER UND GETRÄNKEVORRICHTUNG
(30) GB 2012 03 21 201204999
(72) STONEHOUSE, David, Richard, Cambridge Cambridgeshire CB4 3BS, 133 Victoria Road (GB)
(72) NELSON, Craig, Harvey, Baldock Hertfordshire SG7 6SU, 38 Aleyn Way (GB)
(72) STEPHENSON, John, Antony, Cambridge Cambridgeshire CB1 3LG, 1 March Lane Cherry Hinton (GB)
(72) LLOYD, Carys, Eleri, Cambridgeshire CB22 5DU, 23 Hawthorne Road Stapleford Cambridge (GB)
(72) ROBIN, Michel, François, Marie, CH-1208 Geneva, Clos-Belmont 22 (CH)
(72) WILLIAMS, Lawrence, Lee, F-01630 St. Jean de Gonville, 73 rue de Boquera (FR)

B65D 83/40 **DE E-899050** 2017 06 07 **2746189**
2013 12 05 2013195844

(73) MIPA SE, 84051 Essenbach, Am Oberen Moos 1 (DE)
(54) Deckeleinheit für eine Aerosol-Farbsprühdose sowie Aerosol-Farbsprühdose
(30) DE 2012 12 18 102012112568
(72) Fritzsche, Berndt, 84036 Landshut, Neue Bergstraße 57 (DE)

B65D 85/32 **EN E-899051** 2017 06 07 **3119699**
(86) NL15050245 2015 04 14 2015726373

(73) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., 8801 JB Franeker, Zuidelijke Industrieweg 3-7 (NL)
(54) VERPACKUNGSEINHEIT MIT SCHLOSS UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN
(30) NL 2014 04 15 2012623
(30) NL 2014 06 17 2013011
(72) VEENJE, Sandor Klaas, NL-8711 LP Workum, Gebr. Bonnemastrjitte 8 (NL)
(72) DIJKSTRA, Wijbe, NL-9035 DD Dronrijp, Ljurk 3 (NL)

B65F 1/02 **DE E-899052** 2017 06 07 **2657153**
2013 04 23 2013164862

(73) H & G Entsorgungssysteme GmbH, 57299 Burbach, Lützelner Strasse 46 (DE)
(54) Müllsammelbehälter
(30) DE 2012 04 23 102012007902
(72) Henrich, Bernd, 57072 Siegen, Am Bahnhof 11 (DE)

B65G 1/137 **DE E-899053** 2017 06 07 **2236441**
2010 03 31 2010158820

(73) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, Neustädter Str. 17 (DE)
(54) Anlage und Verfahren zur Kommissionierung von Waren
(30) DE 2009 04 01 102009002110
(30) DE 2010 03 11 102010015935
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, Neustädter Str. 17 (DE)

B65G 15/00 **EN E-899054** 2017 06 07 **1620334**
(86) US03010363 2003 04 04 2003816895

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERKEHRSFLUSSANZEIGE FÜR EINEN PERSONENBEFÖRDERER
(72) SANSEVERO, Frank, Glastonbury, CT 06033, 34 Cardinal Drive (US)
(72) MAJUNTKE, Carla, Bristol, CT 06010, 135 George Street (US)
(72) STRIPLING, Ralph, 14089 Berlin, Krohnweg 4F (DE)
(72) ENGELKE, Bernward, 1040 Wien, Weyringergasse 32/TOP4 (AT)
(72) SWYST, Thomas, Arlington, MA 02476, 127 Highland Avenue (US)
(72) MUELLER, Alexander, 90403 Nürnberg, Untere Söldnersgasse 8 (DE)

B65G 21/20 **EN E-899055** 2017 06 07 **2935054**
(86) IB13002822 2013 12 19 2013854169

(73) Movex S.p.A., 24060 Telgate (BG), Via Torquato Tasso Angolo Via Noli Marenzi (IT)
(54) FÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT KEILFÖRMIGER GLEITFLÄCHE FÜR MASSENGUTFÖRDERER
(30) IT 2012 12 21 AN20120168
(72) MARSETTI, Sergio, CH-6962 Viganello, Via Albonago 32 (CH)
(72) MARSETTI, Matteo, I-24064 Grumello del Monte (BG), Via Oriana Fallaci 22 (IT)

B65G 35/06 **DE E-899056** 2017 06 07 **3044132**
(86) EP14067785 2014 08 20 2014752899

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) TRANSPORTSYSTEM
(30) DE 2013 09 12 102013110081
(72) KAMPS, Sebastian, Verstorben, / (DE)
(72) NITSCH, Thomas, 47533 Kleve, Huisberdenerstrasse 34 (DE)
(72) VAN HEUKELUM, Stefan, 47559 Kranenburg, Wassermühle 2 (DE)

B65G 37/02 **DE E-899057** 2017 06 07 **2636618**
2013 03 04 2013157540

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Fahrerloses Transportsystem einer Fertigungs- und/oder Verpackungsanlage und Verfahren zu deren Steuerung
(30) DE 2012 03 07 102012203575
(72) Perl, Kurt, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65G 47/08 **DE E-899058** 2017 06 07 **2560903**
(86) EP11056291 2011 04 20 2011715536

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) TRANSPORTEINRICHTUNG UND TRANSPORTVERFAHREN FÜR BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE SOWIE BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE MIT SOLCHER TRANSPORTEINRICHTUNG
(30) DE 2010 04 22 102010018153
(72) SENN, Konrad, 93059 Regensburg, Untere Regenstraße 5 (DE)
(72) HAHN Wolfgang, 93073 Neutraubing, Am Weiheracker 60 (DE)

B65G 47/14 **EN E-899059** 2017 06 07 **3015407**
(86) JP14061400 2014 04 23 2014816103

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN EINER KONSTANTEN ZAHL VON KLEINTEILEN
(30) JP 2013 06 25 2013132176
(72) SASAKI, Hideo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HOSHI, Hiromi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B65G 47/57 **DE E-899060** 2017 06 07 **2825490**
(86) EP13054478 2013 03 06 2013709388

(73) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERGABE VON ARTIKELLAGEN ZWISCHEN BENACHBARTEN MODULEN
(30) DE 2012 03 14 102012204030
(72) BEER, Erhard, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) OSTERHAMMER, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65G 47/68 **EN E-899061** 2017 06 07 **1458636**
(86) US02033361 2002 10 18 2002773801

(73) GARVEY CORPORATION, Blue Anchor, NJ 08037, 208 South Route 73 (US)
(54) PRODUKTFÖRDER- UND -STAUSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2001 10 25 984682
(72) GARVEY, Mark, C., Cedarbrook, NJ 08010, 19 Beebetown Road (US)
(72) FOX, William, J., Williamstown, NJ 08094, 1204 Nightshade Drive (US)

B65H 20/02 **EN E-899062** 2017 06 07 **2828551**
(86) EP13055037 2013 03 12 2013713099

(73) Wegmann Automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf Diesel Strasse 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON AUSWUCHTGEWICHTEN
(30) EP 2012 03 23 12160991
(30) EP 2012 07 13 12176444
(72) BODE, Felix, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Str. 6 (DE)
(72) HORNUNG, Thomas, 97072 Würzburg, Huttenstraße 8b (DE)

B65H 39/02 **DE E-899063** 2017 06 07 **2346764**
(86) CH09000231 2009 07 02 2009775733

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM FÖRDERN UND ABGEBEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN
(30) CH 2008 11 04 17242008
(30) CH 2009 04 06 5532009
(72) STAUBER, Hans, Ulrich, CH-8624 Grüt, Neuguetstrasse 15 (CH)

B66B 5/18 **DE E-899064** 2017 06 07 **2882676**
(86) EP13064353 2013 07 08 2013734759

(73) ABB gomtec GmbH, 82229 Seefeld, Am Technologiepark 12 (DE)
(54) REIBUNGSBREMSE MIT WENIGSTENS EINEM AN EINEM FESTKÖRPERGELENK GELAGERTEN BREMSHEBEL
(30) DE 2012 08 10 102012107362
(72) SCHAUTT, Martin, 80636 München, Blutenburgstr. 53 (DE)

B66B 7/06 **EN E-899065** 2017 06 07 **3000759**
2014 09 25 2014186333

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Aufzug
(72) Kalliomäki, Jaakko, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 19/00 **EN E-899066** 2017 06 07 **2872432**
(86) EP12069649 2012 10 04 2012780680

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) SYSTEM ZUR MESSUNG DER GERADHEIT EINER FÜHRUNGSSCHIENE FÜR AUFZUGANLAGEN
(72) KILPELÄINEN, Pekka, FI-90650 Oulu, Latvustie 3 (FI)
(72) HAWKINS, Giovanni, FI-00670 Helsinki, Kytöniityntie 22H (FI)

B66C 13/18 **DE E-899067** 2017 06 07 **3087022**
(86) EP14077149 2014 12 10 2014812440

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) ARBEITSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 02 07 102014001677
(72) SCHWENZER, Reinhard, 73734 Esslingen, Hohenheimerstrasse 43 (DE)
(72) HEINRICH, Benjamin, 73342 Bad Ditzingen, Sonnenbühl 11 (DE)
(72) KUNZE, Marco, 71384 Weinstadt, Parkstrasse 2/1 (DE)

B66D 1/20 **EN E-899068** 2017 06 07 **2729399**
(86) EP12062573 2012 06 28 2012737234

(73) Tractel Greifzug GmbH, 51469 Bergisch Gladbach, Scheidtbachstrasse 19-21 (DE)
(54) ENDLOSSEILWINDE
(30) DE 2011 07 04 102011106636
(72) ROTTLAENDER, Thomas, 51491 Overath, Busch 48 (DE)
(72) OTT, Klaus-Dieter, 51515 Kürten, Am Kloster 10 (DE)
(72) GSELL, Juergen, 42899 Remscheid, Kranerweg 1 (DE)

B66F 7/28 **DE E-899069** 2017 06 07 **3013729**
(86) EP14063732 2014 06 27 2014736693

(73) Finkbeiner, Gerhard, 72250 Freudenstadt, Alte Poststrasse 11 (DE)
(54) HEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) DE 2013 06 27 202013102803 U
(72) BENZ, Dieter, 72275 Alpirsbach, Alte Reinerzauerstrasse 99 (DE)

B66F 19/00 **EN E-899070** 2017 06 07 **2196431**
2009 12 01 2009177602

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, 2, Via Felice Matteucci (IT)
(54) Verfahren zur Bewegung und Ausrichtung einer schweren Vorrichtung
(30) US 2008 12 12 122106 P
(30) US 2009 10 29 608663
(72) Stefano, Rossin, 50127, Florence, Via Matteucci, 2 Firenze (IT)
(72) Luca, Frassinelli, 50127, Florence, Via Matteucci, 2 Firenze (IT)
(72) Daniela, Meiattini, 50127, Florence, Via Matteucci, 2 Firenze (IT)

B67B 1/00 **DE E-899071** 2017 06 07 **2799390**
2014 04 11 2014164436

(73) Gerresheimer Regensburg GmbH, 93047 Regensburg, Kumpfmühler Str. 2 (DE)
(54) Verfahren zum Einfügen zumindest eines Septums
(30) DE 2013 04 29 102013104360
(72) Bösl, Richard, 92442 Wackersdorf, Am Hang 13 (DE)
(72) Schönberger, Vitus, 92269 Fensterbach, Hansenbergstr. 2 (DE)

B67B 1/00 **EN E-899072** 2017 06 07 **2839883**
(86) KR13003329 2013 04 19 2013778843

(73) Yonwoo Co., Ltd., Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)
(54) WASCHWASSERSPRÜHGEFÄSS FÜR NASENHÖHLENREINIGER
(30) KR 2012 04 20 20120041652
(30) KR 2013 02 01 20130011625
(72) KIM, Sung-Hwan, Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, You-Seob, Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)

B67C 3/10 **DE E-899073** 2017 06 07 **3019436**
(86) EP14064200 2014 07 03 2014739372

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) FÜLLSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON BEHÄLTERN MIT EINEM PROZESSGAS
(30) DE 2013 07 09 102013107256
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenaustrasse 3 (DE)

B67D 1/08 **DE E-899074** 2017 06 07 **3030515**
(86) EP13066745 2013 08 09 2013766906

(73) Promoli, Erwin, 85244 Röhrmoos, Taradeauer Strasse 7B (DE)
(54) VERSCHLUSS FÜR DIE BEFÜLLÖFFNUNG EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS
(72) Promoli, Erwin, 85244 Röhrmoos, Taradeauer Strasse 7B (DE)

B81C 1/00 **EN E-899075** 2017 06 07 **2200931**
(86) US08077026 2008 09 19 2008832581

(73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., Cambridge, MA 02139-3563, 555 Technology Square (US)
(73) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) MIKROFLUIDSTRUKTUREN MIT KREISFÖRMIGEM QUERSCHNITT
(30) US 2007 09 19 973529 P
(72) BORENSTEIN, Jeffrey, T., Newton MA 02464, 11 Hemlock Road (US)
(72) WEINBERG, Eli, J., Needham MA 02492, 119 Broadmeadow Rd (US)
(72) HSIAO, James, Ching-ming, Watertown MA 02472, 4 Repton Circle apt 4304 (US)
(72) KHALIL, Ahmad, S., Brookline MA 02446, 101 Browne St. Apt 1 (US)
(72) TUPPER, Malinda, M., Somerville MA 02143, 13a Greene Street Apt. 3r (US)
(72) GARCIA-CARDENA, Guillermo, Boston MA 02114, 69 Pinckney Street Apt. 1 (US)
(72) MACK, Peter, St. Paul, MN 55127, 2 High Circle Way, (US)
(72) TAO, Sarah, Cambridge MA 02139-3563, 555 Technology Square (US)

B82Y 5/00 **EN E-899076** 2017 06 07 **3030516**
(86) IB14063729 2014 08 06 2014834890

(73) University of Zululand, 3886 KwaDlangezwa, 24 Main Road (ZA)
(54) SYNTHESE VON KERN-HÜLLEN-METALLHALBLEITER-NANOMATERIALIEN
(30) ZA 2013 08 07 201305925
(72) REVAPRASADU, Neerish, 3886 KwaDlangezwa, c/o Univeristy of Zululand 24 Main Road (ZA)
(72) DUNPALL, Rekha, 3886 KwaDlangezwa, c/o University of Zululand 24 Main Road (ZA)

B82Y 30/00 **FR E-899077** 2017 06 07 **2683649**
(86) EP12053824 2012 03 06 2012706870

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARER ELEKTROLEITFÄHIGER NANODRAHT, SEINE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
(30) FR 2011 03 07 1151851
(72) FORGE, Vincent, F-38210 Vourey, 405 chemin du Vieron (FR)
(72) HORVATH, Christophe, F-74140 Loisin, 103 rue des loups (FR)
(72) FONTECAVE, Marc, F-38330 Saint Ismier, 667 chemin de Lablis (FR)
(72) DURAFFOURG, Nicolas, 38470 Vinay, 56, impasse du Colibri (FR)

C01B 25/02 **DE E-899078** 2017 06 07 **2640531**
(86) EP11068157 2011 10 18 2011781759

(73) ICL Europe Coöperatief U.A., 1062 KR Amsterdam, Koningin Wilhelminaplein 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM AUFARBEITEN VON ORGANISCHEN ABFALLSTOFFEN
(30) AT 2010 11 15 18752010
(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, Dälmaweg 13 (AT)

C01C 1/08 **EN E-899079** 2017 06 07 **2842915**
2008 12 05 2014195497

(73) EC&C Technologies, Inc., Grass Valley, CA 95949, 10587 Mountain View Ct. (US)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK AUS HARNSTOFF
(30) US 2007 12 06 999952
(72) Spencer, Herbert W., Grass Valley, CA 95949, 10587 Mountain View Ct. (US)
(72) Peters, H. James, Doylestown, PA 18902, 52 Dyers Way (US)
(72) Hankins, William G., Sammamish, WA 8075, 1610 242nd Avenue SE (US)
(72) Fujita, Madoka, Irvine, CA 92604, 15341 Cherbourg Avenue (US)

C01G 37/033 **DE E-899080** 2017 06 07 **2550239**
(86) EP11054407 2011 03 23 2011709435

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHROM(III)-OXID
(30) EP 2010 12 08 10194157
(30) EP 2010 03 23 10157422
(72) FRIEDRICH, Holger, 2940 Newcastle, Karbochem Road (ZA)
(72) ORTMANN, Rainer, 50859 Köln, Gartenweg 17 (DE)
(72) STENGER, Matthias, 40789 Monheim, Grabenstr. 21 (DE)
(72) BOLL, Matthias, 51061 Köln, Miltzstraße 1 (DE)

C03B 37/018 **EN E-899081** 2017 06 07 **2784034**
2014 03 14 2014159862

(73) OFS Fitel, LLC, Norcross, GA 30071, 2000 Northeast Expressway (US)
(54) Verfahren zum Herstelen von multimodalen optischen Fasern mit großem Kern
(30) US 2013 03 15 201313834973
(72) Alonzo, John C., Somerset, NJ 08873, 40 Zeller Drive (US)
(72) Braganza, David D., Southbridge, MA 01566, 555 Worcester Street 204 (US)
(72) Brodeur, Merrill H., Ware, MA 01082, 8 Anna Street (US)
(72) Fleming, James W., Westfield, NJ 07090, 245 Tuttle Parkway (US)

C03C 3/087 **EN E-899082** 2017 06 07 **2563731**
(86) US11034042 2011 04 27 2011718611

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) ENTSPIEGELNDES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2010 08 11 372655 P
(30) US 2010 04 30 329936 P
(72) GUILFOYLE, Diane, K., Painted Post, New York 14870, 9821 Woodcock Road (US)
(72) KOHLI, Jeffrey, Todd, Corning, New York 14830, 10259 Pine Shadow Trail (US)
(72) NGUYEN, Kelvin, Corning, New York 14830, 265 East Denison Parkway Apt. 108 (US)
(72) ZHANG, Lu, Painted Post, New York 14870, 42 Katie Lane (US)

C03C 3/087 **EN E-899083** 2017 06 07 **2796421**
2014 04 24 2014165760

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive Pharmazeutische Bestandteile
(30) US 2013 04 24 201361815605 P
(72) WEEKS, Wendell P., Corning,, NY New York 14830,, 10806 Hidden Meadow Trail, (US)
(72) SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post,, NY New York 14870,, 8 Jacqueline Drive, (US)
(72) DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, 10202 Bennett Road (US)
(72) PEANASKY, John Stephen, Big Flats,, NY New York 14814,, 2730 County Line Drive, (US)

C03C 3/087 **EN E-899084** 2017 06 07 **2796423**
2014 04 24 2014165763

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive Pharmazeutische Bestandteile
(30) US 2013 04 24 201361815678 P
(72) Weeks, Wendell P., Corning, NY New York 14830,, 10806 Hidden Meadow Trail, (US)
(72) Schaut, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870,, 8 Jacqueline Drive, (US)
(72) Demartino, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, 10202 Bennett Road (US)
(72) Peanasky, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814,, 2730 County Line Drive, (US)

C03C 3/087 **EN E-899085** 2017 06 07 **2796424**
2014 04 24 2014165764

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive Pharmazeutische Bestandteile
(30) US 2013 04 24 201361815696 P
(72) Weeks, Wendell P., Corning, NY New York 14830,, 10806 Hidden Meadow Trail, (US)
(72) Schaut, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870,, 8 Jacqueline Drive, (US)
(72) Demartino, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, 10202 Bennett Road (US)
(72) Peanasky, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814,, 2730 County Line Drive, (US)

C03C 3/087 **EN E-899086** 2017 06 07 **2796426**
2014 04 24 2014165854

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) DELAMINIERUNGSFESTE PHARMAZEUTISCHE GLASBEHÄLTNISSE ENTHALTEND AKTIVE PHARMAZEUTISCHE BESTANDTEILE
(30) US 2013 04 24 201361815658 P
(72) Weeks, Wendell P., Corning, NY New York 14830,, 10806 Hidden Meadow Trail, (US)
(72) Schaut, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870,, 8 Jacqueline Drive, (US)
(72) Demartino, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870,, 10202 Bennett Road, (US)
(72) Peanasky, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814,, 2730 County Line Drive, (US)

C03C 3/087 **EN E-899087** 2017 06 07 **2796427**
2014 04 24 2014165860

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive Pharmazeutische Bestandteile
(30) US 2013 04 24 201361815633 P
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY New York 14830,, 10806 Hidden Meadow Trail, (US)
(72) SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870, 8 Jacqueline Drive, (US)
(72) DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870, 10202 Bennett Road (US)
(72) PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814, 2730 County Line Drive (US)

C03C 3/087 **EN E-899088** 2017 06 07 **2796430**
2014 04 24 2014165872

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) DELAMINIERUNGSFESTE PHARMAZEUTISCHE GLASBEHÄLTNISSE ENTHALTEND AKTIVE PHARMAZEUTISCHE BESTANDTEILE
(30) US 2013 04 24 201361815639 P
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY New York 14830,, 10806 Hidden Meadow Trail, (US)
(72) SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870,, 8 Jacqueline Drive, (US)
(72) DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870,, 10202 Bennett Road, (US)
(72) PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814,, 2730 County Line Drive, (US)

C03C 3/19 **DE E-899089** 2017 06 07 **2986573**
(86) EP14057371 2014 04 11 2014716835

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) DURCHFÜHRUNG
(30) DE 2013 04 15 102013006463
(72) DAHLMANN, Ulf, 84034 Landshut, Einselestr. 11 (DE)
(72) KROLL, Frank, 84036 Landshut, Stephan-Schleicht-Str. 6 (DE)
(72) PICHLER-WILHELM, Sabine, 84034 Landshut, Hirschwiesenweg 2 (DE)
(72) WIMMER, Sabrina, 84032 Altdorf, Ganslberg 18 (DE)
(72) WITTE, Jörg, 64319 Pfungstadt, Büchnerweg 65 (DE)

C03C 4/18 **EN E-899090** 2017 06 07 **2103573**
2009 03 18 2009003879

(73) Ohara Inc., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186, 15-30, Oyama 1-chome (JP)
(54) LITHIUMIONENLEITENDER FESTELEKTROLYT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2008 03 19 2008071178
(72) Inda, Yasushi, Sagamihara-shi Kanagawa 2291186, Ohara Inc. 15-30, Oyama 1-chome (JP)

C03C 17/36 **EN E-899091** 2017 06 07 **1784303**
(86) US05028093 2005 08 08 2005779628

(73) Guardian Europe S.à.r.l., 8070 Bertrange, Atrium Business Park Extimus Building 19, rue du Puits Romain (LU)
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road, (US)
(54) MEHRSCHEIBEN-ISOLIERGLASEINHEIT MIT LOW-E-BESCHICHTUNG MIT IR-REFLEXIONSSCHICHTEN
(30) US 2004 09 01 931212
(72) FERREIRA, Jose, 3733 Rumelange, 52 Cite Kirchberg (LU)
(72) LEMMER, Jean-Marc, 7391 Lorentzweiler, 1B, rue de Fischbach (LU)
(72) MULLER, Jean-Peter, Differdange L-4514, 38, Rue Belair (LU)
(72) THOMSEN, Scott, V., South Lyon, MI 48178, 9017 Stoney Creek Drive (US)

C03C 17/36 **EN E-899092** 2017 06 07 **2501660**
(86) US09006178 2009 11 19 2009764342

(73) Guardian Europe S.à.r.l., 8070 Bertrange, Atrium Business Park Extimus Building 19, rue du Puits Romain (LU)
(54) BRONZE GEFÄRBTER BESCHICHTETER ARTIKEL MIT LOW-E-BESCHICHTUNG
(72) KNOLL, Hartmut, 06749 Bitterfeld - Wolfen, Am Leineufer 21 (DE)

C03C 17/36 **EN E-899093** 2017 06 07 **2540681**
2005 08 08 2012186062

(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road, (US)
(73) Guardian Europe S.à.r.l., 8070 Bertrange, Atrium Business Park Extimus Building 19, rue du Puits Romain (LU)
(54) Mehrscheiben-Isolierglaseinheit mit Low-E-Beschichtung mit IR-Reflexionsschichten
(30) US 2004 09 01 931212
(72) Ferreira, Jose, 3733 Rumelange, 52 Cite Kirchberg (LU)
(72) Lemmer, Jean-Marc, Ann Arbor, MI 48108, 1157 Bicentennial Parkway (US)
(72) Muller, Jean-Peter, 4514 Differdange, 38, Rue Belair (LU)
(72) Thomsen, Scott, V., South Lyon, MI Michigan 48178, 9017 Stoney Creek Drive (US)

C03C 25/28 **EN E-899094** 2017 06 07 **2844621**
(86) US13038810 2013 04 30 2013721531

(73) H. B. Fuller Company, St. Paul, Minnesota 55164-0683, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683 (US)
(54) HÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 04 30 201213460367
(72) MILLER, Wayne, P., Mounds View, MN 55112, 5100 Bona Road (US)
(72) GLEASON, Patrick, D., Shoreview, MN 55126, 971 Carlton Drive (US)
(72) WRIGHT, Michael, St. Michael, MN 55376, 9737 44th St. NE (US)

C04B 7/44 **EN E-899095** 2017 06 07 **2826757**
(86) JP13056981 2013 03 13 2013761163

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZEMENTHERSTELLUNG
(30) JP 2012 03 14 2012057518
(72) SAKANIWA, Daisuke, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) TAKAYAMA, Yoshinori, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) WANG, Junzhu, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) SHIMA, Hirokazu, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)

C04B 24/40 **FR E-899096** 2017 06 07 **2064161**
(86) EP07059946 2007 09 20 2007803559

(73) INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE RENNES, 35043 Rennes Cedex, 20, Avenue des Buttes de Coesmes CS 14315 (FR)
(54) VERFAHREN ZUM MARKIEREN EINES MATERIALS MIT MINDESTENS EINER NICHTORGANISCHEN MATRIX UND ENTSPRECHENDES MATERIAL
(30) FR 2006 09 21 0608294
(72) GUILLOU, Olivier, 35510 Cesson-Sevigne, 2 boulevard des Métairies (FR)
(72) DAIGUEBONNE, Carole, 35510 Cesson-Sevigne, 2 boulevard des Métairies (FR)
(72) KERBELLEC, Nicolas, 56300 Pontivy, 6 rue Jean Jaurès (FR)

C04B 26/02 **EN E-899097** 2017 06 07 **1613564**
(86) US04008175 2004 03 17 2004757773

(73) National Gypsum Properties, LLC, Charlotte, NC 28211, 2001 Rexford Road (US)
(54) LEICHTE FUGENMASSE MIT STABILEN LUFTTASCHEN
(30) US 2003 03 19 249160
(72) AYAMBEM, Amba, Suwanee, GA 30024-6450, 655 Carriage View Court (US)

C04B 35/00 **EN E-899098** 2017 06 07 **2463256**
(86) JP10062817 2010 07 29 2010806387

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) OXIDSINTER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ZIEL DAFÜR UND TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM
(30) JP 2009 08 05 2009182761
(72) NAKAYAMA Tokuyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, C/O Ichikawa Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 3-18-5 Nakakokubun (JP)
(72) ABE Yoshiyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, C/O Ichikawa Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 3-18-5 Nakakokubun (JP)

C04B 35/043 **DE E-899099** 2017 06 07 **2998281**
2014 09 18 2014185380

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) Feuerfester keramischer Versatz sowie ein feuerfestes keramisches Erzeugnis
(72) Gelbmann, Gerald, 8700 Leoben, Kasernenstrasse 11a (AT)
(72) Geith, Martin, 8700 Leoben, Novopanstrasse 16 (AT)
(72) Kahr, Friedrich, 8663 Veitsch, Schwarzenbachgraben 3 (AT)

C04B 35/109 **FR E-899100** 2017 06 07 **2691349**
(86) IB12051461 2012 03 27 2012713371

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) VERSCHMOLZENE ATZ-KÖRNER
(30) FR 2011 03 31 1152725
(72) RAFFY, Stéphane, F-84300 Les Vigneres, 78 allée des Pêchers (FR)

C04B 35/117 **FR E-899101** 2017 06 07 **2560932**
(86) FR11000230 2011 04 18 2011721563

(73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (O.N.E.R.A.), 91120 Palaiseau, Chemin de la Hunière (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKMATRIXVERBUNDTEILS
(30) FR 2010 04 20 1001664
(72) RITTI, Marie-Hélène, F-92290 Chatenay Malabry, 15, rue L. Lafforgue (FR)
(72) LAINE, Bertrand, F-33320 Le Taillan Médoc, 18, chemin du Four à Chaux (FR)
(72) PARLIER, Michel, F-78960 Voisins le Bretonneux, 46, rue Serpentine (FR)
(72) JULIAN-JANKOWIAK, Aurélie, F-91470 Limours, 23, clos Tavin (FR)

C04B 35/486 **EN E-899102** 2017 06 07 **2674408**
2009 04 08 2013184318

(73) TOSOH CORPORATION, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, 4560, Kaisei-cho (JP)
(54) Lichtdurchlässiger gesinterter Zirkoniumdioxidkörper und Verwendung davon
(30) JP 2008 04 09 2008101324
(30) JP 2008 12 24 2008328498
(30) JP 2008 12 24 2008328499
(30) JP 2008 12 24 2008328500
(72) Fujisaki, Hiroyuki, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, c/o TOSOH CORPORATION 4560, Kaisei-cho, (JP)
(72) Kawamura, Kiyotaka, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, c/o TOSOH CORPORATION 4560, Kaisei-cho, (JP)
(72) Imai, Kohei, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, c/o TOSOH CORPORATION 4560, Kaisei-cho, (JP)

C04B 38/00 **EN E-899103** 2017 06 07 **2980049**
(86) JP14074683 2014 09 18 2014847996

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 1088224, 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, (JP)
(54) KERAMIKWABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 09 24 2013197383
(72) OKAZAKI, Shunji, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, c/o Hitachi Metals, Ltd. 35, Nagahama-cho Kandamachi (JP)

C05F 9/02 **DE E-899104** 2017 06 07 **3004030**
(86) AT14050103 2014 04 24 2014726502

(73) Hageneder, Willibald, 4643 Pettenbach, Kapellenweg 5 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON HUMUS
(30) AT 2013 05 28 503612013
(72) Hageneder, Willibald, 4643 Pettenbach, Kapellenweg 5 (AT)

C07C 2/78 **DE E-899105** 2017 06 07 **3038998**
(86) EP14068235 2014 08 28 2014758350

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ACETYLEN UND SYNTHESEGAS
(30) EP 2013 08 29 13182228
(72) KERN, Matthias, 67146 Deidesheim, Niederkirchnerstrasse 8 (DE)
(72) RUSS, Michael, 67354 Römerberg, Marxenweidenweg 23a (DE)
(72) RENZE, Peter, 68163 Mannheim, Emil-Heckel-Strasse 16 (DE)
(72) VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, Wachenheimer Strasse 4 (DE)

C07C 5/03 **EN E-899106** 2017 06 07 **2414311**
(86) US10029774 2010 04 02 2010712281

(73) Amyris, Inc., Emeryville, CA 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(54) STABILISIERUNGS- UND HYDRIERUNGSVERFAHREN FÜR MIKROBIELL GEWONNENE OLEFINE
(30) US 2009 10 08 249900 P
(30) US 2009 04 02 166185 P
(72) OHLER, Nicholas, L., San Leandro CA 94577, 351 Kinilworth Avenue (US)
(72) VASQUEZ, Roberto, Kensington CA 94707, 296 Lexington Road (US)

C07C 17/25 **EN E-899107** 2017 06 07 **2289865**
2008 12 22 2010194845

(73) Arkema France, 92700 Colombes, Département Propriété Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,2-TETRAFLUORPROPEN
(30) US 2007 12 27 17052 P
(72) SHIBANUMA, Takashi, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566-8585, C/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD, 1-1, (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566-8585, C/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD, 1-1 (JP)

C07C 29/141 **EN E-899108** 2017 06 07 **2438035**
(86) US10032379 2010 04 26 2010719489

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) WEICHMACHERALKOHOL UND PRODUKTIONSVERBESSERUNG
(30) EP 2009 07 06 09164645
(30) US 2009 06 03 183575 P
(72) VAN DRIESSCHE, Eddy, Theophile, 9900 Eeklo, Krekelmuit 8 (BE)
(72) MULS, Jean-Jacques, G., 1780 Wemmel, Vander Vekenstraat 28 (BE)
(72) VAN VLIET, Arie, 3080 Tervuren, Parklaan 51 (BE)
(72) BECK, Carl, R., Baton Route LA 70818, 13317 Virgil Jackson Ave. (US)
(72) YARBROUGH, Charles, Morris, Baton Rouge LA 70817-3943, 18626 Tranquility Court (US)

C07C 29/42 **DE E-899109** 2017 06 07 **2121549**
(86) EP07052417 2007 03 14 2007726908

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BUTANDIOL
(30) EP 2007 02 15 07102460
(72) PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, Birkental 3a (DE)
(72) LORENZ, Rudolf Erich, 67245 Lambsheim, Waldstrasse 16 (DE)
(72) BESTE, York Alexander, 67346 Speyer, Am Rosssprung 46 (DE)

C07C 37/14 **EN E-899110** 2017 06 07 **2702029**
(86) US12035481 2012 04 27 2012776345

(73) University Of Massachusetts Lowell, Lowell, MA 01854, One University Avenue (US)
(54) BISPHENOL-A (BPA-)FREIE EPOXIDHARZE
(30) US 2011 04 27 201161479633 P
(30) US 2011 06 27 201161501566 P
(72) SCHMIDT, Daniel, Tewksbury, MA 01876, 5204 Archstone Avenue (US)

C07C 41/20 **EN E-899111** 2017 06 07 **2799417**
(86) JP12083456 2012 12 25 2012863919

(73) Kao Corporation, Tokyo 103-8210, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(2-T-BUTYLCYCLOHEXYLOXY)-2-ALKANOL
(30) JP 2011 12 26 2011284417
(72) ARAI, Tsubasa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) KOTACHI, Shinji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) ATAKA, Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C07C 45/46 **DE E-899112** 2017 06 07 **2243764**
2010 03 19 2010157058

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von substituierten 1,4-Chinonmethiden
(30) DE 2009 04 21 102009002514
(72) Rinker, Stefanie, Dr., 46569 Hünxe, Am tiefen Steg 27 (DE)
(72) James, Phillip, R., Dr., Tenby SA70 7LR, 17 Clareston Road (GB)
(72) Neumann, Manfred, Dr., 45770 Marl, Greifenberger Strasse 14 (DE)
(72) Erpeldinger, Oliver, 42489 Wülfrath, Wilhelmshöhe 18 a (DE)
(72) Kraushaar, Frank, Dr., 45239 Essen, Am Vogelherd 34a (DE)

C07C 67/03 **EN E-899113** 2017 06 07 **2789601**
(86) JP12081783 2012 12 07 2012855771

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FETTSÄUREMONOGLYCERIDHALTIGEN GEMISCHS
(30) JP 2011 12 08 2011269137
(72) KUMITA Yasukazu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) SHIRASAWA Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C07C 67/29 **EN E-899114** 2017 06 07 **2674413**
2012 06 15 2012172191

(73) SciPharm SàRL, 6131 Junglinster, 33, rue Hiehl (LU)
(54) Verfahren zur Herstellung von Treprostinil und Derivaten davon
(72) Jain, Nareshkumar, F., Bristol, PA 19007, c/o The Chemistry Research Solution LLC 360 George Patterson Blvd. Suite 108 (US)
(72) Kirkup, Michael, P., Bristol, PA 19007, c/o The Chemistry Research Solution LLC 360 George Patterson Blvd. Suite 108 (US)
(72) Marella, Michael, A., Bristol, PA 19007, c/o The Chemistry Research Solution LLC 360 George Patterson Blvd. Suite 108 (US)
(72) Ghone, Sanjeevani, A., Bristol, PA 19007, c/o The Chemistry Research Solution LLC 360 George Patterson Blvd. Suite 108 (US)

C07C 67/52 **EN E-899115** 2017 06 07 **2558435**
(86) IB11001277 2011 04 18 2011731076

(73) Leo Pharma A/S, 2750 Ballerup, Industriparken 55 (DK)
(54) ORTHORHOMBISCH KRISTALLINES INGENOLMEBUTAT
(30) US 2010 04 16 325032 P
(72) OGBOURNE, Steven, Martin, Bunya Queensland 4055, 24 Retreat Court (AU)

C07C 68/06 **EN E-899116** 2017 06 07 **2746249**
2012 12 21 2012382521

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) Herstellung von aromatischen Dihydroxyverbindungen durch Alkoholyse von flammhemmerhaltigen Polycarbonatzusammensetzungen
(72) Bell, Phillip Wesley, Mount Vernon, IN Indiana 47620, 32 Park Ridge Drive (US)
(72) Fernández, Vic Ignacio, 30151 Santo Ángel, Murcia, Cedro 19, Dúplex 2 (ES)
(72) Ganapathy Bhotla, Venkata Ramanarayanan, 560016 Bangalore, Karnataka, Flat 401, third floor, Vinayaka Nilay, Pai Layout, K.R Puram (IN)
(72) Gunale, Tukaram, 560037 Banglore, Flat F1, No. 783, 2nd main, C Block, AECS Layout, Kundalahalli (IN)
(72) Stanislaus, Alexander, 560008 Bangalore, No. 24/8, 5th Cross Saraswathipuram, Ulsoor (IN)
(72) Jayanna, Darshan, 572101 Tumkur, S/o Jayana TT, Sri sadguru nilaya, Behind Jain Temple, Cottonpet (IN)

C07C 69/33 **EN E-899117** 2017 06 07 **2558436**
(86) IB10000806 2010 04 12 2010718689

(73) Berkem S.A., 24680 Gardonne, Marais Ouest (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEN POLYPHENOLDERIVATEN
(72) PERON, Jean-Louis, F-24680 Lamonzie Saint Martin, 30 Route de la Bourgatie (FR)
(72) NKILIZA, Jean, F-24230 Saint Antoine de Breuilh, 119 avenue du Périgord (FR)

C07C 69/96 **EN E-899118** 2017 06 07 **2611769**
(86) US11048369 2011 08 19 2011822356

(73) Huntsman Petrochemical LLC, The Woodlands, TX 77380, 10003 Woodloch Forest Drive (US)
(54) REAKTIVE WIEDERGEWINNUNG VON DIMETHYLCARBONAT AUS DIMETHYLCARBONAT-/METHANOL-GEMISCHEN
(30) US 2010 09 01 379145 P
(72) ZHAO, Haibo, The Woodlands TX 77382, 178 Linton Downs Place (US)
(72) POSEY, Mark, Spring TX 77382, 22 Fox Chapel Place (US)

C07C 215/50 **EN E-899119** 2017 06 07 **2228362**
(86) JP08072813 2008 12 16 2008861159

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo, 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) 4-HYDROXYPHENYLALKYLAMINDERIVAT
(30) JP 2007 12 19 2007327635
(72) SAIKI, Takeaki, Kanagawa 254-0047, 2-4, Oiwake Hiratsuka-shi (JP)
(72) WAKITA, Keiji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) SUGIURA, Yasushi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) TANIGUCHI, Yoshinori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)

C07C 249/04 **DE E-899120** 2017 06 07 **2321263**
(86) EP09060536 2009 08 14 2009781839

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) REAKTOR MIT TITANSILIKAT-REZYKLIERUNG
(30) DE 2008 09 08 102008041870
(72) BAUMGARTEN, Götz, 45721 Haltern am See, Reinhard-Freericks-Str. 20 (DE)
(72) ROOS, Martin, 45721 Haltern am See, Brinkweg 5d (DE)
(72) SCHÄFLEIN, Stephan, 13509 Berlin, Kettelerpfad 6 (DE)
(72) AUGENSTEIN, Rolf, 45770 Marl, Sauerlandstr. 30 (DE)

C07C 263/10 **DE E-899121** 2017 06 07 **2897933**
(86) EP13069347 2013 09 18 2013766261

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIISOCYANATEN DURCH PHOSGENIERUNG VON DIAMINSUSPENSIONEN
(30) EP 2012 09 24 12185575
(72) LAUE, Jörg, 59399 Olfen, Habichthorst 1 (DE)
(72) STEFFENS, Christian, 51067 Köln, August-Strindberg-Str. 16 (DE)
(72) KRAUSE, Jens, 51375 Leverkusen, Jägerstr. 25 (DE)
(72) WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, Ripphahn 11 (DE)
(72) KILIAN, Werner, 51375 Leverkusen, Saarbrücker Str. 20 (DE)
(72) SEEKAMP, Marc, 51061 Köln, Semmelweisstr. 17 (DE)
(72) RUHLAND, Matthias, 51375 Leverkusen, Gezelinallee 69 (DE)

C07D 207/08 **EN E-899122** 2017 06 07 **2925721**
(86) US13070878 2013 11 20 2013799458

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(54) S1P UND/ODER ATX MODULIERENDE MITTEL
(30) US 2012 11 20 201261728723 P
(72) PENG, Hairuo, Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(72) LIN, Edward, Yin-Shiang, Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(72) CHAO, Jianhua, Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(72) XIN, Zhili, Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(72) MA, Bin, Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(72) GUCKIAN, Kevin, Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(72) CHAN, Timothy, Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(72) KUMARAVEL, Gnanasambandam, Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(72) TAVERAS, Arthur, G., Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)

C07D 207/16 **EN E-899123** 2017 06 07 **2162431**
(86) US08007927 2008 06 26 2008779771

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) ANTIVIRALE VERBINDUNGEN
(30) US 2007 06 29 937752 P
(30) US 2007 07 16 959771 P
(30) US 2008 03 19 37988
(72) CHO, Aesop, Mountain View, CA 94040, 1656 Notre Dame Drive (US)
(72) CLARKE, Michael, O'Neil, Hanrahan, Redwood City, CA 94065, 545 Seastorm Drive (US)
(72) KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, 1750 Elizabeth Street (US)
(72) LINK, John, O., San Francisco, CA 94110, 74 Prospect Avenue (US)
(72) PYUN, Hyung-jung, Fremont, CA 94555, 3368 Sanderling Drive (US)
(72) SHENG, Xiaoning, C., Foster City, CA 94404, 736 Bounty Drive 3611 (US)
(72) WU, Qiaoyin, Foster City, CA 94404, 42 Williams Lane (US)

C07D 213/30 **EN E-899124** 2017 06 07 **2802563**
(86) FI13050027 2013 01 11 2013703633

(73) Aranda Pharma Ltd, 70210 Kuopio, Microkatu 1 (FI)
(54) NEUARTIGE HETEROARYLAMIDDERIVATE MIT ANTIANDROGENEN EIGENSCHAFTEN
(30) FI 2012 01 13 20125039
(72) RATILAINEN, Jari, FI-70210 Kuopio, c/o Aranda Pharma Ltd Microkatu 1 (FI)
(72) KOISTINAHO, Milla, FI-70210 Kuopio, c/o Aranda Pharma Ltd Microkatu 1 (FI)
(72) MUONA, Anu, FI-70210 Kuopio, c/o Aranda Pharma Ltd Microkatu 1 (FI)

C07D 213/61 **EN E-899125** 2017 06 07 **2650282**
2007 04 24 2013175480

(73) NIPPON SODA CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von substituierter Methylaminverbindung und Triazinderivat
(72) SHIBATA, Yasushi, Takaoka-shi, Toyama 933-8507, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Takaoka Plant 300 Mukainohonmachi (JP)
(72) IMAGAWA, Tsutomu, Takaoka-shi, Toyama 933-8507, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Takaoka Plant 300 Mukainohonmachi (JP)

C07D 213/61 **EN E-899126** 2017 06 07 **2650283**
2007 04 24 2013175481

(73) NIPPON SODA CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von substituierter Methylaminverbindung und Triazinderivat
(72) Shibata, Yasushi, Takaoka-shi, Toyama 933-8507, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Takaoka Plant 300 Mukainohonmachi (JP)
(72) Imagawa, Tsutomu, Takaoka-shi, Toyama 933-8507, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Takaoka Plant 300 Mukainohonmachi (JP)

C07D 213/73 **EN E-899127** 2017 06 07 **2909175**
(86) GB13052689 2013 10 15 2013783363

(73) MACROPHAGE PHARMA LIMITED, Windsor, Berkshire SL4 1RU, St. Stephens House Arthur Road (GB)
(54) TERT-BUTYL-N-[2- {4- [6-AMINO-5-(2,4-DIFLUOROBENZOYL)-2-OXOPYRIDIN-1(2H)-YL]-3,5-DIFLUOROPHENYL}ETHYL]-L-ALANINAT ODER EIN SALZ, HYDRAT ODER SOLVAT DAVON
(30) GB 2012 10 17 201218640
(30) GB 2013 04 16 201306881
(72) PINTAT, Stéphane, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, c/o Chroma Therapeutics Limited 93 Innovation Drive Milton Park (GB)
(72) DAVIES, Stephen, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, c/oChroma Therapeutics Limited 93 Innovation Drive Milton Park (GB)
(72) MOFFAT, David, Festus, Charles, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, c/o Chroma Therapeutics Limited 93 Innovation Drive Milton Park (GB)

C07D 219/04 **EN E-899128** 2017 06 07 **2265117**
(86) US09040495 2009 04 14 2009732857

(73) Howard University, Washington, DC 20059, 2400 Sixth Street NW, Suite 321 (US)
(54) PROTEINPHOSPHATASE-1-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2008 04 16 45561
(72) NEKHAI, Sergei, Mclean VA 22101, 6638 Kirkley Avenue (US)
(72) KOVALSKYY, Dmytro, B., Kyiv 01033, 64 Volodymyrska Str. Apt. 309 (UA)

C07D 233/54 **FR E-899129** 2017 06 07 **2350018**
(86) FR09052159 2009 11 10 2009768167

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75794 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) HISTIDINOLDEHYDROGENASEINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE
(30) FR 2008 11 12 0806286
(72) WINUM, Jean-Yves, F-34725 Saint Andre de Sangonis, 20 rue Pierre Mendès France (FR)
(72) MONTERO, Jean-Louis, F-34270 Lauret, 1 route de Sauteyrargues (FR)
(72) KÖHLER, Stephan, F-34980 Saint Clement de Riviere, 394 avenue du Belvédère (FR)

C07D 241/42 **EN E-899130** 2017 06 07 **2661428**
(86) US11065716 2011 12 19 2011851281

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) CHINOXALINE UND AZA-CHINOXALINE ALS CRTH2-REZEPTOR-MODULATOREN
(30) US 2010 12 23 201061426886 P
(72) BOYCE, Christopher W., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DEGRADO, Sylvia Joanna, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) CHEN, Xiao, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) QIN, Jun, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) MAZZOLA, Robert D., Jr., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) YU, Younong, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) MCCORMIC, Kevin D., Basking Ridge New Jersey 07920, 15 Brookfield Drive (US)
(72) PALANI, Anandan, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) XIAO, Dong, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) ASLANIAN, Robert George, Rockaway New Jersey 07866, 144 Philip Drive (US)
(72) WU, Jie, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) RAO, Ashwin Umesh, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SILIPHAIVANH, Phieng, Boston Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) METHOD, Joe Lee, Boston Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) ZHANG, Hongjun, Boston Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) KELLEY, Elizabeth Helen, Lynnfield Massachusetts 01940, 7 Perkins Lane (US)
(72) BROWN, William Colby, Cleveland Heights Ohio 44106, 12479 Cedar Road (US)
(72) JIANG, Qin, Latham New York 12110, 37 Utica Avenue (US)
(72) GAUUAN, Jolicia Polivina, Schenectady New York 12303, 7050 Suzanne Lane (US)
(72) LEYHANE, Andrew J., Latham New York 12110, 65 Sylvan Avenue (US)
(72) BIJU, Purakkattle Johny, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DHONDI, Pawan K., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DONG, Li, Rosselle Park New Jersey 07204, A39 Woodside Gardens (US)
(72) FEVRIER, Salem, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) HUANG, Xianhai, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) VACCARO, Henry M., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

C07D 295/14 **EN E-899131** 2017 06 07 **3022188**
(86) EP14065351 2014 07 17 2014739472

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) PIPERAZINSUBSTITUIERTE VERBRÜCKTE SPIRO[2.4]HEPTAN-DERIVATE ALS ALX-REZEPTOR-AGONISTEN
(30) WO 2013 07 18 PCT/IB2013/055906
(72) CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) CREN, Sylvaine, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) POZZI, Davide, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 301/10 **EN E-899132** 2017 06 07 **2519509**
(86) US10061549 2010 12 21 2010800848

(73) Dow Technology Investments LLC, Midland, MI 48674, 2020 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER SILBERCHLORIDBILDUNG AUF EINEM SILBERKATALYSATOR BEI DER PRODUKTION VON ALKYLENOXIDEN
(30) US 2009 12 28 290357 P
(72) HENSTOCK, William, Charleston VA 25314, 903 Spring Road (US)
(72) SERAFIN, Juliana, Charleston WV 25311, 1534 Quarrier Street (US)
(72) LIU, Albert, Charleston WV 25311, 1534 Quarrier Street (US)
(72) SOO, Hwaili, Charleston WV 25314, 116 East Ridge Road (US)
(72) LIU, Yujun, Pearland TX 77584, 3010 Chance Court (US)
(72) COLAKYAN, Manuk, South Charleston WV 25303, 2799 Ranch Road (US)
(72) PETKAR, Sagar, Pune 411037, A-1/10 Flat No. 1 Phase 2 (IN)

C07D 307/20 **EN E-899133** 2017 06 07 **2858516**
(86) EP13062007 2013 06 11 2013732106

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) GESCHMACKSMODIFIKATOREN
(30) US 2012 06 12 201261658476 P
(72) JORDAN, Jason, Cincinnati, Ohio 45244, 2145 Knightsbridge Drive (US)
(72) BOM, David, C., Cincinnati, Ohio 45252, 9983 Weatherly Court (US)
(72) CHRISTENSON, Philip, A., Loveland, Ohio 45140, 12020 Anietem Drive (US)
(72) EILERMAN, Robert, G., Manhasset, New York 11030, 140 Chapel Road (US)
(72) YANG, Xiaogen, West Chester, Ohio 45069, 7507 Secret Creek Court (US)

C07D 307/24 **FR E-899134** 2017 06 07 **2791124**
(86) EP12075377 2012 12 13 2012809186

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT NITRILFUNKTIONEN
(30) FR 2011 12 16 1161823
(72) JACQUOT, Roland, F-69340 Francheville, 15 rue des Pinsons (FR)
(72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, 140 Route du Buye (FR)

C07D 309/10 **EN E-899135** 2017 06 07 **2010510**
(86) EP07053364 2007 04 05 2007727832

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERWENDUNG EINER VON LACTOSE ABGELEITETEN C-GLYCOSID-VERBINDUNG ALS MITTEL ZUR AKTIVIERUNG UND REGULIERUNG DER CUTANEN IMMUNITÄT
(30) FR 2006 04 07 0651268
(30) US 2006 05 04 797387 P
(72) PINEAU, Nathalie, 95220 Herblay, 12, rue des Frères Bolifraud (FR)
(72) DALKO, Maria, 91190 GIF S/Yvette, 16, Résidence du Château de Courcelles (FR)

C07D 401/04 **EN E-899136** 2017 06 07 **2758389**
(86) CN12081723 2012 09 21 2012834277

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) PYRAZOLCARBOXAMIDE ALS JANUSKINASEINHIBITOREN
(30) US 2011 09 22 201161537978 P
(72) BRUBAKER, Jason, Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp. 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) CLOSE, Joshua, Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp. 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) SIU, Tony, Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp. 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) SMITH, Graham Frank, Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp. 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) TORRES, Luis E., Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp. 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) WOO, Hyun Chong, Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp. 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) YOUNG, Jonathan R., Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp. 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) WEI, Zhongyong, Beijing 100176, Pharmaron Beijing, Co., Ltd. 6 Taihe Road Beijing Economic-Technological Development Area (CN)
(72) SHI, Feng, Beijing 100176, Pharmaron Beijing, Co., Ltd. 6 Taihe Road Beijing Economic-Technological Development Area (CN)

C07D 401/04 **EN E-899137** 2017 06 07 **2970181**
(86) US14029605 2014 03 14 2014718874

(73) Epizyme, Inc., Cambridge, MA 02139, 400 Technology Square, 4th Floor (US)
(54) ARGININMETHYLTRANSFERASEINHIBITOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 03 14 201361781056 P
(72) MITCHELL, Lorna, Helen, Cambridge, MA 02138, 1 Niclols Place (US)
(72) SHAPIRO, Gideon, Gainesville, FL 32563, 5507 Nw 80th Avenue (US)
(72) CHESWORTH, Richard, Concord, MA 01742, 584Strawberry Hill Road (US)
(72) MORADEI, Oscar, Miguel, Burlington, MA 01803, 74 Muller Road (US)

C07D 401/12 **EN E-899138** 2017 06 07 **2262790**
(86) JP09054970 2009 03 09 2009719483

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka 541-0045, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) KRISTALL EINER BENZIMIDAZOLVERBINDUNG
(30) JP 2008 03 10 2008059342
(72) HASHIMOTO, Hideo, Yamaguchi 743-8502, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 4720 Takeda, Mitsui Hikari-shi (JP)
(72) URAI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)

C07D 401/14 **EN E-899139** 2017 06 07 **2922841**
(86) US13068842 2013 11 07 2013795911

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton NJ 08543-4000, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) ALKYLAMIDSUBSTITUIERTE PYRIDYLVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN VON IL-12-, IL-23- UND/ODER IFN-ALPHA-REAKTIONEN
(30) US 2012 11 08 201261723854 P
(72) MOSLIN, Ryan M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) LIN, Shuqun, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) WEINSTEIN, David S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) WROBLESKI, Stephen T., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) ZHANG, Yanlei, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) TOKARSKI, John S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) MERTZMAN, Michael E, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 403/04 **EN E-899140** 2017 06 07 **3036232**
(86) EP14067407 2014 08 14 2014753232

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) HERBIZIDE VERBINDUNGEN
(30) IN 2013 08 20 2503DE2013
(72) PHADTE, Mangala, Ilhas Goa 403 110, Syngenta Biosciences Pvt.Limited Santa Monica Works Corlim (IN)
(72) SONAWANE, Ravindra, Ilhas Goa 403 110, Syngenta Biosciences Pvt.Limited Santa Monica Works Corlim (IN)
(72) HENNESSY, Alan Joseph, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) BOEHMER, Jutta Elisabeth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) LONGSTAFF, Adrian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) DESSON, Timothy Robert, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) RUSSELL, Sally Elizabeth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) HOTSON, Matthew Brian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) MOSELEY, Donn Warwick, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) MORRIS, James Alan, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) RUSSELL, Claire Janet, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) GOODWIN-TINDALL, Jake, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)

C07D 403/06 **EN E-899141** 2017 06 07 **2581371**
(86) CN11000561 2011 03 31 2011791806

(73) Qilu Pharmaceutical Co., Ltd, High Technical Zone Jinan Shandong 250100, No. 317, Xinluo Street (CN)
(54) PYRROLYL-SUBSTITUIERTE DIHYDROINDOL-2-ON-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2010 06 08 201010194609
(72) WANG, Jingyi, Jinan Shandong 250100, No.243 Industry North Road Licheng (CN)
(72) FAN, Chuanwen, Jinan Shandong 250100, No.243 Industry North Road Licheng (CN)
(72) ZHANG, Long, Jinan Shandong 250100, No.243 Industry North Road Licheng (CN)
(72) XU, Boyan, Jinan Shandong 250100, No.243 Industry North Road Licheng (CN)
(72) YAN, Shousheng, Jinan Shandong 250100, No.243 Industry North Road Licheng (CN)
(72) GUO, Zongru, Jinan Shandong 250100, No.243 Industry North Road Licheng (CN)
(72) ZHANG, Minghui, Jinan Shandong 250100, No.243 Industry North Road Licheng (CN)
(72) LIN, Dong, Jinan Shandong 250100, No.243 Industry North Road Licheng (CN)
(72) ZHANG, Zhantao, Jinan Shandong 250100, No.243 Industry North Road Licheng (CN)
(72) ZHOU, Haojie, Jinan Shandong 250100, No.243 Industry North Road Licheng (CN)

C07D 403/12 **EN E-899142** 2017 06 07 **2986601**
(86) US14033766 2014 04 11 2014722507

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) FUNGICIDWIRKSAME CARBOXAMIDE
(30) US 2013 04 15 201361811919 P
(72) BEREZNAK, James, Francis, Newtown Square, Pennsylvania 19073, 3231 Sawmill Road (US)
(72) TAGGI, Andrew, Edmund, Newark, Delaware 19711, 21 Tremont Court (US)
(72) MARCUS, Kimberly, Katherine, Media, Pennsylvania 19063, 122 Locust Lane (US)
(72) REDDY, Ravisekhara, P., Secunderabad Telangana 500094, 502 Saibrundavan Apt DLR Enclave Madhavapuri Colony Sainikpuri (IN)

C07D 405/04 **EN E-899143** 2017 06 07 **2991979**
(86) EP15057630 2015 04 08 2015715244

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano 26 (IT)
(54) CO-KRISTALLE VON LAPATINIB-MONOSÄURESALZEN
(30) EP 2014 04 24 14165887
(72) TESSON, Nicolas, 08028 Barcelona, c/o ENANTIA SL Baldiri Reixac 10 (ES)
(72) SEGADE RODRÍGUEZ, Antonio, 08017 Barcelona, C/Rosari 11bis 1-1 (ES)

C07D 405/12 **EN E-899144** 2017 06 07 **2581372**
(86) CN11075464 2011 06 08 2011791932

(73) TIANJIN HEMAY ONCOLOGY PHARMACEUTICAL CO., LTD., Xiqing Economic-Technological Development Area Tianjin 300385, No. 3 Workshop Culture Center Phase 2 2 Jianfu Road (CN)
(54) CYANOCHINOLINDERIVATE
(30) CN 2010 06 09 201010199467
(72) ZHANG, Hesheng, Tianjin 300457, Xiao Yuan Xin Cun 31-101 TEDA (CN)
(72) CHEN, Yingwei, Tianjin 300457, Xiao Yuan Xin Cun 31-101 TEDA (CN)
(72) HE, Qingchao, Tianjin 300192, 12 West Keyan Rd. Nankai District (CN)

C07D 413/04 **EN E-899145** 2017 06 07 **2888252**
(86) US13056220 2013 08 22 2013830452

(73) Treventis Corporation, Bryn Mawr, PA 19010, 10 Fieldstone Lane (US)
(54) ANTIAMYLOID-BENZOFURAZANVERBINDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 08 24 201261693011 P
(72) REED, Mark, A., Toronto, ON M4R 1C6, 123 Helendale Ave (CA)
(72) WOOD, Thomas, K., Santa Barbara, CA 93105, 3156 Calle Fresno (US)
(72) BANFIELD, Scott, C., Ellershouse, NS B0N 1L0, 501 Highway 215 RR 1 (CA)
(72) BARDEN, Christopher, J., Toronto, ON M6P 2T4, 1924-77 Quebec Ave (CA)

C07D 413/12 **EN E-899146** 2017 06 07 **2593102**
(86) US11032842 2011 04 18 2011772492

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ALS FAAH-MODULATOREN GEEIGNETE OXAZOLDERIVATE
(30) US 2010 04 22 326695 P
(72) NANTERMET, Philippe, G., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) YANG, Zhi-Qiang, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) KREATSOULAS, Constantine, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) WALJI, Abbas, M., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) ZHU, Hong, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

C07D 413/14 **EN E-899147** 2017 06 07 **2310385**
(86) JP09063833 2009 07 29 2009788017

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) AUS FESTSTOFFEN BESTEHENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2008 07 31 85201 P
(30) US 2008 08 01 85627 P
(72) TANOUE, Yutaka, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) NOMURA, Junya, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)

C07D 413/14 **EN E-899148** 2017 06 07 **2556070**
(86) CA11000387 2011 04 06 2011764989

(73) University Health Network, Toronto, ON M5G 2C4, 190 Elizabeth Street (CA)
(54) SYNTHESE CHIRALER 2-(1H-INDAZOL-6-YL)-SPIRO-[CYCLOPROPAN-1,3'- INDOLIN]-2'-ONE
(30) WO 2010 04 06 PCT/CA2010/000518
(30) US 2010 04 06 321332 P
(30) US 2010 04 06 321329 P
(72) CUMMING, Graham, Middlesbrough TS9 5HS, 4 Linwood Avenue Stokesley (GB)
(72) PATEL, Narenda Kumar B., Scarborough Ontario M1S 3E6, 1102, 360 Pitfield Road (CA)
(72) FORREST, Bryan, T., Toronto Ontario M6P 3A2, 9 Fairview Avenue (CA)
(72) LIU, Yong, Ontario M2J 1M5, 65 Forest Manor Road Apt.1413 North York (CA)
(72) LI, Sze-Wan, Toronto Ontario M5T 3L2, B326 Beverly Street (CA)
(72) SAMPSON, Peter Brent, Oakville Ontario L6M 4A5, 1320 Ridgebank Drive (CA)
(72) EDWARDS, Louise, G., Mississauga Ontario L5H 3S6, 871 Chippenham Drive (CA)
(72) PAULS, Heinz W., Oakville Ontario L6L 5A4, 460 Fourth Line (CA)

C07D 471/04 **EN E-899149** 2017 06 07 **2763986**
(86) EP12068080 2012 09 14 2012762254

(73) Merck Sharp & Dohme B.V., 2031 BN Haarlem, Waarderweg 39 (NL)
(54) FSH-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2011 09 22 201161537653 P
(30) EP 2011 09 22 11182306
(72) BLACKABY, Wesley, Peter, Saffron Walden Essex CB10 1XL, Biofocus DPI Ltd. Chesterford Research Park (GB)
(72) DE KORT, Martin, NL-5349AB Oss, MSD Oss B. V. Kloosterstraat 6 (NL)
(72) ENTHOVEN, Mark, NL-5349AB Oss, MSD Oss B. V. Kloosterstraat 6 (NL)
(72) HINCHLIFFE, Paul, Stuart, Saffron Walden Essex CB10 1XL, Biofocus DPI Ltd. Chesterford Research Park (GB)
(72) POULIE, Christian Bernard Matthijs, NL-5349AB Oss, MSD Oss B. V. Kloosterstraat 6 (NL)
(72) TIMMERS, Cornelis, Marius, NL-5349AB Oss, MSD Oss B. V. Kloosterstraat 6 (NL)
(72) VERKAIK, Saskia, NL-5349AB Oss, MSD Oss B.V. Kloosterstraat 6 (NL)

C07D 471/04 **EN E-899150** 2017 06 07 **3016950**
(86) US14045008 2014 07 01 2014740124

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) TRICYCLISCHE PYRIDO-CARBOXAMID-DERIVATE ALS ROCK INHIBITOREN
(30) US 2013 07 02 201361842084 P
(72) QUAN, Mimi L., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) HU, Zilun, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WANG, Cailan, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)

C07D 471/06 **EN E-899151** 2017 06 07 **2739628**
(86) US12049706 2012 08 06 2012762427

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) NEUE MAKROCYCLEN ALS FAKTOR-XIA-INHIBITOREN
(30) US 2011 08 05 201161515401 P
(72) PINTO, Donald J., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) CORTE, James R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-RockyHill Road (US)
(72) GILLIGAN, Paul J., Wilmington, Delaware 19810, 2629 Pennington Drive (US)
(72) FANG, Tianan, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) SMITH II, Leon M., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WANG, Yufeng, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) YANG, Wu, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) EWING, William R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)

C07D 471/14 **DE E-899152** 2017 06 07 **2834240**
(86) EP13057212 2013 04 05 2013717459

(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 24118 Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4 (DE)
(54) NEUE PYRIDO[3,4-C][1,9]PHENANTHROLIN- UND 11,12-DIHYDROPYRIDO[3,4-C][1,9]PHENANTHROLIN- DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG, INSBESONDERE, ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) DE 2012 04 05 102012006903
(72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, Johann-Fleck-Str. 27 (DE)
(72) MEIER, Christopher, 24118 Kiel, Maßmannstr. 11 (DE)
(72) HEBER, Dieter, 24113 Molfsee, Am Hang 4 (DE)
(72) STENZEL, Lars, 28876 Oyten, Allerstrasse 1 (DE)

C07D 471/14 **EN E-899153** 2017 06 07 **3010921**
(86) EP14062687 2014 06 17 2014738398

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE PYRIMIDINIUMVERBINDUNGEN UND DERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN
(30) US 2013 06 17 201361835659 P
(72) DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, Kleine Loebingsgasse 4/3 (DE)
(72) NARINE, Arun, 68161 Mannheim, 12-13 Q3 (DE)
(72) DERKSEN, Swetlana, 68165 Mannheim, Nietzschestrasse 32 (DE)
(72) BANDUR, Nina Gertrud, 67063 Ludwigshafen, Wislicenusstrasse 4 (DE)
(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, An der Bleiche 24 (DE)
(72) KOLLER, Raffael, 68165 Mannheim, Keplerstrasse 40 (DE)
(72) WACH, Jean-Yves, 68159 Mannheim, Kirchenstrasse 5 (DE)
(72) LANGEWALD, Juergen, 68165 Mannheim, Joseph Haydnstrasse 3-5 (DE)
(72) RANKL, Nancy B., Cary, North Carolina 27513, 111 Bardsey Court (US)

C07D 473/16 **EN E-899154** 2017 06 07 **2142546**
(86) EP08053648 2008 03 27 2008718278

(73) Saniona A/S, 2750 Ballerup, Baltorpvej 154 (DK)
(54) PURINYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS KALIUMKANALMODULATOREN
(30) DK 2007 03 28 200700482
(30) US 2007 03 28 908503 P
(72) ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S 93 Pederstrupvej (DK)
(72) SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S 93 Pederstrupvej (DK)
(72) HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S 93 Pederstrupvej (DK)
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S 93 Pederstrupvej (DK)
(72) JOHANSEN, Tina, Holm, DK-2765 Smørum, 43 Erantishaven (DK)
(72) CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S 93 Pederstrupvej (DK)

C07D 487/04 **EN E-899155** 2017 06 07 **1781661**
(86) DK05000540 2005 08 24 2005773384

(73) Vantia Limited, Southampton SO16 7NS, Epsilon House Enterprise Road Southampton Science Park (GB)
(54) VASOPRESSIN V1A ANTAGONISTEN
(30) EP 2004 08 24 04104062
(30) US 2004 08 24 603557 P
(72) ANDRZEJ, Roman, Batt, Southampton SO17 2LJ, 41 Kent Road (GB)
(72) BAXTER, Andrew, John, Romsey, Hants SO51 7HU, 15 Stapleford Close, Woodley (GB)
(72) HEENEY, Celine, Southampton SO14 6TQ, 59 Cedar Road, Postswood (GB)
(72) STOCKLEY, Martin, Lee, Southampton, SO16 8FY, 47 Dunbar Close, Lordshill (GB)
(72) ROE, Michael Bryan, Ringwood, Hampshire BH24 1QU, 11 Forestlake Avenue (GB)
(72) HUDSON, Peter, DK-2300 Copenhagen S, Amagerbrogade 64, 2. (DK)
(72) HANDY, Rachel, Chandler's Ford, Hamphshire, SO53 2PD, 41 Pantheon Road (GB)

C07D 487/04 **EN** **E-899156** 2017 06 07 **2545057**
(86) GB11050478 2011 03 10 2011709795

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN WIE COPD
(30) GB 2010 03 12 201004179
(72) EDWARDS, Christine, Slough Berkshire SL3 6HD, c/o Pulmagen Therapeutics (Inflammation) Limited Fulmer Hall Windmill Road Fulmer (GB)
(72) KULAGOWSKI, Janusz, Slough Berkshire SL3 6HD, c/o Pulmagen Therapeutics (Inflammation) Limited Fulmer Hall Windmill Road Fulmer (GB)
(72) FINCH, Harry, Slough Berkshire SL3 6HD, c/o Pulmagen Therapeutics (Inflammation) Limited Fulmer Hall Windmill Road Fulmer (GB)

C07D 487/04 **EN** **E-899157** 2017 06 07 **2638043**
(86) EP11069632 2011 11 08 2011784976

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) ARYLAMINOALKOHOLSUBSTITUIERTE 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C] CHINAZOLINE
(30) US 2010 11 11 412502 P
(72) SCOTT, William Johnston, Guilford, CT 06437, 210 Saddle Hill Drive (US)
(72) PETROV, Orlin, 14195 Berlin, Pücklerstr. 8 (DE)
(72) BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, Leipziger Str. 49 (DE)
(72) MÖWES, Manfred, 12163 Berlin, Maßmannstr. 9 (DE)
(72) LIU, Ningshu, 12203 Berlin, Ringstr. 89a (DE)

C07D 487/04 **DE** **E-899158** 2017 06 07 **2807162**
(86) EP13051106 2013 01 22 2013700765

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE PHENYLIMIDAZOPYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2012 01 25 12152515
(72) SÜßMEIER, Frank, 80992 München, Baubergerstr. 5 (DE)
(72) LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, Am Eigenbach 16 (DE)
(72) GRÜNEWALD, Sylvia, 10557 Berlin, Kirchstr. 9 (DE)
(72) HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, Ernst-Ludwig-Kirchner-Str. 56 (DE)
(72) BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, Erdmannstr. 44 (DE)
(72) TELSER, Joachim, 42115 Wuppertal, Krummacherstr. 127 (DE)
(72) JÖRIßEN, Hannah, 42579 Heiligenhaus, Borkumstrasse 31 (DE)
(72) HÉROULT, Mélanie, 40223 Düsseldorf, Kopernikusstr. 24 (DE)
(72) KAHNERT, Antje, 42113 Wuppertal, Paul-Ehrlich-Str. 10 (DE)
(72) LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, Falkenberg 159 (DE)
(72) LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, Bodelschwinghweg 4 (DE)

C07D 487/04 **EN** **E-899159** 2017 06 07 **3036236**
(86) EP14067494 2014 08 15 2014806546

(73) LEO PHARMA A/S, 2750 Ballerup, Industriparken 55 (DK)
(54) NEUARTIGE NEUROKININ-1-REZEPTORANTAGONISTENVERBINDUNGEN II
(30) WO 2013 08 20 PCT/CN2013/081889
(72) BLADH, Haakon, DK-2750 Ballerup, c/o LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)
(72) FELDING, Jakob, DK-2750 Ballerup, c/o LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)
(72) ZHOU, Ding, Shanghai, 201201, c/o PharmaResources Building 9A No. 528 Rui Qing Road Pu Dong (CN)
(72) CAI, Zhen-wei, Shanghai, 201201, c/o PharmaResources Building 9A No. 528 Rui Qing Road Pu Dong (CN)
(72) SØRENSEN, Morten Dahl, DK-2750 Ballerup, c/o LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)

C07D 487/18 **EN** **E-899160** 2017 06 07 **2953952**
(86) EP14000337 2014 02 07 2014706474

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MAKROCYCLISCHE PYRIDAZINONDERIVATE
(30) EP 2013 02 07 13154391
(72) JORAND-LEBRUN, Catherine, F-74270 Contamine-Sarzin, Chef Lieu (FR)
(72) KULKARNI, Santosh, Bangalore 78, A206 Temple Trees Apartment JP Nagar 6th Phase (IN)
(72) CHRISTMANN-FRANCK, Serge, 4056 Basel, Ryffstrasse 50 (CH)

C07D 489/02 **EN** **E-899161** 2017 06 07 **2986612**
(86) HU14000030 2014 04 14 2014727037

(73) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13 (HU)
(54) DEUTERIERTE MORPHINDERIVATE
(30) HU 2013 04 15 P1300221
(72) FÜLÖP. Ferenc, H-6725 Szeged, Pet fi sugárút 7 (HU)
(72) MÁNDITY, István, H-6726 Szeged, Alsó-Kiköt sor 7/A (HU)

C07D 519/00 **EN** **E-899162** 2017 06 07 **2763535**
(86) US12057695 2012 09 28 2012838515

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) AZAINDOLE ALS JANUSKINASEHEMMER
(30) US 2011 10 03 201161542542 P
(72) BUTCHER, John, W., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) WITTER, David, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) DINSMORE, Christopher, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) KIM, June, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, (US)
(72) HENDRIX, John, Fresno, California 93722, 6030 North Mitre Avenue, (US)
(72) ARCHARYA, Raksha, Bedford, Massachusetts 01730, 2 Glen Oak Drive, (US)
(72) AHEARN, Sean, P., Sommerville, Massachusetts 02144, 10 Sterling Street, (US)
(72) JUNG, Joon, Newton, Massachusetts 02459, 111 Wendell Road, (US)
(72) RIVKIN, Alexey, Emeryville, California 94608, 5684 Bay Street, Apt. 755, (US)
(72) JONES, Philip, Houston, Texas 77005, 2727 Carolina Way, (US)

C07F 7/18 **EN** **E-899163** 2017 06 07 **2433945**
(86) JP10002933 2010 04 22 2010777506

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) ORGANOSILICIUMVERBINDUNG SOWIE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, REIFEN, PRIMERZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND HAFTMITTEL DAMIT
(30) JP 2009 05 20 2009122322
(72) YUKIMURA, Noriaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KATO, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C07G 1/00 **DE** **E-899164** 2017 06 07 **2611820**
(86) AT11000357 2011 09 01 2011757740

(73) Annikki GmbH, 8020 Graz, Rankengasse 28a (AT)
(54) VERFAHREN ZUR LIGNINGEWINNUNG
(30) AT 2010 09 02 14762010
(72) FACKLER, Karin, A-1140 Wien, Märzstrasse 163/6 (AT)
(72) TERS, Thomas, A-1230 Wien, Rudolf Waisenhorngasse 35/41 (AT)
(72) ERTL, Ortwin, A-8076 Vasoldsberg, Weidenstrasse 3 (AT)
(72) MESSNER, Kurt, A-1170 Wien, Neuwaldeggerstrasse 16/3/7 (AT)

C07H 15/04 **EN** **E-899165** 2017 06 07 **2581380**
(86) CN11000610 2011 04 08 2011791807

(73) Peking University, Beijing 100871, No. 5. Yiheyuan Road Haidan District (CN)
(54) SIALINSÄURE-(alpha-(2-6))-D-AMINOPYRANOSEDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2010 06 09 201010202388
(72) YE, Xinshan, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(72) YANG, Fan, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(72) ZHENG, Xiujing, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)

C07H 19/00 **EN** **E-899166** 2017 06 07 **2814953**
(86) US13026222 2013 02 14 2013749460

(73) Pacific Biosciences Of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1305 O'Brien Drive (US)
(54) POLYMERASEENZYMSUBSTRATE MIT PROTEINABSCHIRMUNG
(30) US 2012 02 15 201261599149 P
(72) BJORNSON, Keith, Union City, CA 94587, 4530 Ojai Loop (US)
(72) HANES, Jeremiah, Menlo Park, CA 94025, 831 15th Avenue (US)
(72) MILLER, Erik, San Francisco, CA 94127, 416 Monterey Boulevard (US)
(72) KAMTEKAR, Satwik, Menlo Park, CA 94025, 350 Sharon Park Drive Apt. E34 (US)
(72) SEBO, Lubomir, Redwood City, CA 94061, 1486 Valota Road (US)
(72) BROGLEY, Louis, Santa Cruz, CA 95062, 116 Seabright Avenue Apt. 19 (US)

C07K 1/14 **EN** **E-899167** 2017 06 07 **2739641**
(86) US12049357 2012 08 02 2012746445

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES PROTEINERTRAGS AUS EINEM REKOMBINANTEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 08 02 201161632399 P
(72) ROY, Sylvain, Thousand Oaks, CA 91360, 1557 Fordham Ave (US)
(72) VISSVESVARAN, Ganesh, Fremont, CA 94555, 34559 Vane Common (US)

C07K 4/12 **FR E-899168** 2017 06 07 **2780356**
(86) FR12052641 2012 11 16 2012795560

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) PEPTIDE ZUR HEMMUNG DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN ASF1 UND HISTONEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) FR 2011 11 18 1160536
(72) OCHSENBEIN, Françoise, 91190 Gif Sur Yvette, 102 avenue du général Leclerc (FR)
(72) GUEROIS, Raphaël, 91190 Gif Sur Yvette, 102 avenue du Général Leclerc (FR)
(72) GAUBERT, Albane, 92210 Saint Cloud, 17 rue de l'Eglise (FR)
(72) COURBEYRETTE, Régis, 91300 Massy, 6 rue de la Saussaye (FR)

C07K 5/083 **EN E-899169** 2017 06 07 **2729485**
(86) EP12002890 2012 07 09 2012735458

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) ANTI-AMYLOIDOGENE ALPHA-HELIX-BRECHENDE ULTRAKLEINE PEPTIDTHERAPEUTIKA
(30) SG 2011 07 07 201104978
(72) HAUSER, Charlotte, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)
(72) LAKSHMANAN, Anupama, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)

C07K 5/113 **EN E-899170** 2017 06 07 **2986626**
(86) EP14057672 2014 04 15 2014717794

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PFLEGE DER HAUT UND DEREN KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 04 15 13382138
(72) FERRER MONTIEL, Antonio Vicente, 03540 Alicante, Periodista Asunción Valdés nº 3, BLQ Y, Esc. 3, 2ºN (ES)
(72) ALMIÑANA DOMÉNECH, Núria, E-08030 Barcelona, Garona 14 Entlo 2 (ES)
(72) CEBRIÁN PUCHE, Juan, E-08020 Barcelona, Gran Vía de les Corts Catalanes 911 - 2º; 1ª (ES)
(72) VAN DEN NEST, Wim, E-08800 Vilanova i la Geltrú, Marqués del Duero 33. Bajos (ES)
(72) CARREÑO SERRAÏMA, Cristina, E-08015 Barcelona, Calabria 27 2º 3ª (ES)
(72) DELGADO GONZÁLEZ, Raquel, E-08850 Gavà, C/o Lipotec S.A. Polígono Industrial Camí Ral Isaac Peral 17. (ES)

C07K 7/06 **EN E-899171** 2017 06 07 **2275433**
(86) JP09058409 2009 04 28 2009746505

(73) Kyoto University, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka- shi, Osaka 541-0045, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) METASTINDERIVAT UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2008 04 30 2008119235
(72) FUJII, Nobutaka, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences Kyoto University 46-29 Yoshida-shimoadachi-cho Sakyo-ku (JP)
(72) OISHI, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences Kyoto University 46-29 Yoshida-shimoadachi-cho Sakyo-ku (JP)
(72) TOMITA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences Kyoto University 46-29 Yoshida-shimoadachi-cho Sakyo-ku (JP)

C07K 14/31 **EN E-899172** 2017 06 07 **1972689**
2003 03 20 2008004374

(73) GE Healthcare BioProcess R&D AB, 751 84 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) Mutiertes immunglobulinbindendes Protein
(30) SE 2002 03 25 0200943
(72) Hober, Sophia, SE-113 59 Stockholm, Sveavägen 61 (SE)

C07K 14/415 **EN E-899173** 2017 06 07 **2552946**
(86) EP10007942 2010 12 23 2010805213

(73) Technische Universität Kaiserslautern, 67663 Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES SAATERTRAGS UND ZUR FÖRDERUNG DES WACHSTUMS VON PFLANZEN
(30) DE 2010 03 27 102010013166
(72) NEUHAUS, Ekkehard, 67659 Kaiserslautern, Im Braumenstück 15 (DE)
(72) TRENTMANN, Oliver, 67663 Kaiserslautern, Davenportplatz 2 (DE)
(72) WORMIT, Alexandra, London SW11 3SL, 21 Badric Court Yelverton Road (GB)
(72) WINGENTER, Karina, 67663 Kaiserslautern, Wolfsangel 50 (DE)

C07K 14/705 **EN E-899174** 2017 06 07 **2424892**
(86) US10033057 2010 04 29 2010770383

(73) University of Rochester, Rochester, NY 14642, 601 Elmwood Avenue Box OTT (US)
(54) DC-STAMP-ANTIKÖRPER
(30) US 2009 04 30 174219 P
(72) SCHWARZ, Edward M., Rochester New York 14618, 125 Barclay Square Drive (US)
(72) MENSAH, Kofi A., Queens Village New York 11427, 88-38 210th Street (US)
(72) CHIU, Yahui Grace, Pittsford New York 14534, 30 Woodgreen Drive (US)
(72) RITCHLIN, Christopher T., Canandaigua New York 14424, 4459 Middle Cheshire Road (US)

C07K 16/00 **EN E-899175** 2017 06 07 **2496601**
(86) US10055702 2010 11 05 2010776910

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR SEKRETION HETEROLOGER POLYPEPTIDE
(30) US 2009 11 05 258565 P
(72) MARRICHI, Matthew, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) REILLY, Dorothea, E., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. I DNA Way (US)

C07K 16/06 **EN E-899176** 2017 06 07 **2895496**
(86) EP13068910 2013 09 12 2013759782

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND AUSWÄHLEN VON MOLEKÜLEN MIT MINDESTENS ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN EINHEITEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2012 09 14 12184473
(72) BECK, Mariel, 88239 Wangen, Andreasstrasse 16 (DE)
(72) TIEFENTHALER, Georg, 82404 Sindelsdorf, Oberriedern 4 (DE)

C07K 16/18 **EN E-899177** 2017 06 07 **2436696**
2008 01 07 2011185486

(73) University of Zurich, 8006 Zurich, Rämistr. 71 (CH)
(54) Verfahren zur Bereitstellung krankheitsspezifischer Bindungsmoleküle und -ziele
(30) US 2007 01 05 878831 P
(30) US 2007 06 11 934291 P
(30) EP 2007 01 05 07000211
(30) EP 2007 10 17 07020341
(72) Nitsch, Roger, Prof. Dr., 8126 Zumikon, Langwisstr. 27 (CH)
(72) Hock, Christoph, Prof., 8703 Erlenbach, Rietstrasse 43 (CH)
(72) Esslinger, Christoph, Dr., 8032 Zurich, Witikonerstrasse 70 (CH)
(72) Knobloch, Marlen, 1131 Tolochenaz, Rue du Centre 22 (CH)
(72) Tissot, Kathrin, 82061 Neuried, Kraillinger Weg 69 (DE)
(72) Grimm, Jan, Dr., 8600 Düebendorf, Bürglistr. 16 (CH)

C07K 16/28 **EN E-899178** 2017 06 07 **2331577**
(86) DK09050217 2009 08 27 2009776272

(73) Symphogen A/S, 2750 Ballerup, Pederstrupvej 93 (DK)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN REKOMBINANTER ANTIKÖRPER GEGEN DEN REZEPTOR DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORS
(30) DK 2008 08 29 200801202
(30) US 2008 09 02 136391 P
(72) PEDERSEN, Mikkel, Wandahl, DK-3450 Alleroed, Forelvej 17 (DK)
(72) KRAGH, Michael, DK-2200 Copenhagen N, Laessoeegade 1A, 5th (DK)
(72) HEY, Adam, S., DK-2720 Vanloese, Tybjergvej 54 (DK)
(72) JACOBSEN, Helle, DK-2830 Virum, Frugthegnet 66 (DK)

C07K 16/30 **EN E-899179** 2017 06 07 **2007899**
(86) US07006999 2007 03 20 2007753609

(73) Celldex Therapeutics, Inc., Hampton, NJ 08827, 53 Frontage Road, Suite 220 (US)
(73) Amgen Fremont Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) GEGEN ANGIOPOIETIN-LIKE PROTEIN 4 GERICHTETE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2006 03 20 784029 P
(72) ZHONG, Haihong, Guilford, CT 06437, 2269 Long Hill Road (US)
(72) ZHOU, Qing, Fremont, CA 94536, 1106 Starfish Terrace (US)

C08B 1/08 **EN E-899180** 2017 06 07 **2489677**
2012 02 17 2012156041

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Zubereitung von AlkaliCellulose und Celluloseether
(30) JP 2011 02 21 2011034468
(72) NARITA, Mitsuo, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)

C08B 1/08 **EN E-899181** 2017 06 07 **2489679**
2012 02 17 2012156044

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Zubereitung von Celluloseether
(30) JP 2011 02 21 2011034470
(72) Narita Mitsuo, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)

C08B 30/20 **EN E-899182** 2017 06 07 **2763551**
(86) EP12069042 2012 09 27 2012762615

(73) Cargill Inc., Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) KALTQUELLENDE, INTAKTE, STÄRKEKÖRNER MIT HOHEM AMYLOSEGEHALT
(30) EP 2011 10 05 11184039
(72) BERCKMANS, Marc, B-1030 Brussels, Rue des Mimosas 85 (BE)
(72) COPPIN, Jozef, Victor, Jean-Marie, B-9470 Denderleeuw, Lindestraat 190 (BE)
(72) DEBON, Stephane, B-1060 Sint Gillis, de Merodestraat 171 (BE)

C08B 37/00 **EN E-899183** 2017 06 07 **2343322**
2010 12 23 2010196764

(73) Lamberti SPA, 21041 Albizzate (VA), via Piave 18 (IT)
(54) Glyoxal-freies, gereinigtes, kationisches Polygalactomannan
(30) IT 2010 01 07 VA20100002
(72) Pfeiffer, Ugo, 20149, Milano, via Raffaello Sanzio, 31 (IT)
(72) Tenconi, Mauro, 21045, Gazzada (VA), via Manzoni, 2 (IT)
(72) Baldaro, Eva, I - 20127, Milano, via Pria Forà, 6 (IT)
(72) Langella, Valentina, 20155, Milano (MI), via Antonio Pacinotti, 15 (IT)
(72) Floridi, Giovanni, 28100, Novara, Via XIII Martiri, 8 (IT)
(72) Li Bassi, Giuseppe, 21026, Gavirate (VA), Via Stretti, 4 (IT)

C08B 37/08 **EN E-899184** 2017 06 07 **1701981**
(86) US04043811 2004 12 30 2004815811

(73) GENZYME CORPORATION, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) KOHÄSIVE GELE AUS VERNETZEM HYALOURONAN UND/ODER HYLAN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2003 12 30 533429 P
(72) LESHCHINER, Adelya, K., Cresskill, NJ 07626, 101 Delmar Avenue (US)
(72) KONOWICZ, Paul, A., Arlington, MA 02474, 47 Mystic Street, Apt. 6E (US)
(72) VASILYEVA, Valentina, Pomona, New York 10970, 40 Buckingham Court (US)

C08F 10/00 **EN E-899185** 2017 06 07 **2467406**
(86) US10045728 2010 08 17 2010744832

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) VERBESSERTES OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN
(30) US 2009 08 17 234355 P
(30) US 2010 05 13 334251 P
(30) US 2010 07 08 362579 P
(72) CITRON, Joel, David, Wilmington Delaware 19810, 2003 Ferndale Drive (US)

C08F 10/00 **EN E-899186** 2017 06 07 **2938647**
(86) US13077991 2013 12 27 2013824073

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 12 27 201261746151 P
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, 235 Dewberry Drive (US)
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, 2319 Bending Spring Drive (US)
(72) FONTAINE, Philip, P., Houston, TX 77008, 922 W. 18th Street (US)
(72) GINGER, Douglas, S., Houston, TX 77019, 1302 Arthur Street (US)
(72) GILLESPIE, David, T., Pearland, TX 77584, 2710 West Oaks Boulevard (US)

C08F 10/06 **EN E-899187** 2017 06 07 **2222726**
(86) EP08066088 2008 11 24 2008858103

(73) Borealis Technology OY, 06101 Porvoo, P.O.Box 330 (FI)
(54) VERWENDUNG EINES EIN UMESTERUNGSPRODUKT EINES NIEDEREN ALKOHOLS UND EINES PHTHALSÄUREESTERS ENTHALTENDEN ZIEGLER-NATTA-PROKATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYOLEFINEN VON REAKTORQUALITÄT MIT VERBESSERTER ANSTREICHBARKEIT
(30) EP 2007 12 06 07122450
(72) MALM, Bo, FI-02110 Espoo, Harjuviita 16 A 27 (FI)
(72) TRANNINGER, Michael, A-4055 Pucking, Straussstrasse 6 (AT)

C08F 36/18 **EN E-899188** 2017 06 07 **2878605**
(86) JP13066614 2013 06 17 2013823756

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) CHLOROPRENKAUTSCHUK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, CHLOROPENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISIERTES PRODUKT AUS DER CHLOROPENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 07 25 2012164574
(72) KISHI Sachiyo, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) YASHIMA Hiroyuki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) MATSUDA Hidehiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)

C08G 18/77 **EN E-899189** 2017 06 07 **2557102**
(86) JP11058627 2011 04 05 2011765919

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES DUROPLASTISCHEN FILMS MIT LICHTAUSRICHTUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2010 04 08 2010089475
(72) HATANAKA, Tadashi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Electronic Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)
(72) KONDO, Mitsumasa, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Electronic Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)

C08G 63/18 **EN E-899190** 2017 06 07 **2554562**
(86) JP11058129 2011 03 30 2011765695

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AUS DEHYDRO-ABIETINSÄURE GEWONNENES POLYMER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) JP 2011 03 08 2011050701
(30) JP 2010 10 27 2010241336
(30) JP 2010 03 31 2010082243
(72) FUKAGAWA, Kiyotaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) HOSOKAWA, Takafumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SATO, Kozo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SAKUMA, Toshimitsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C08G 65/336 **EN E-899191** 2017 06 07 **2080777**
(86) JP07071094 2007 10 30 2007830828

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) HÄRTENDES ORGANISCHES POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAS POLYMER ENTHALTENDE HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2006 11 01 2006298101
(72) TANAKA, Hidenori, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome (JP)
(72) WAKABAYASHI, Katsuyu, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome (JP)

C08G 69/44 **EN E-899192** 2017 06 07 **3000837**
2015 04 10 2015163206

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) POLYAMIDESTERHARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND FORMARTIKEL DAMIT
(30) KR 2014 09 23 20140127057
(30) KR 2014 12 16 20140181808
(72) Im, Sang Kyun, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Bae, Shin Hyo, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Kwon, So Young, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Son, Su Yeong, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Kim, Joon Sung, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Kim, Jin Kyu, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Park, Tae Joon, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Jin, Young Sub, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Lee, Ki Yon, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)

C08G 73/10 **EN E-899193** 2017 06 07 **2754682**
(86) JP12072160 2012 08 31 2012830758

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMER
(30) JP 2011 09 11 2011197760
(72) YAMAMOTO Keiichirou, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA Pharmaceuticals Research Laboratories 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) KITAGAWA Masayuki, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA Pharmaceuticals Research Laboratories 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)

C08G 77/12 **EN E-899194** 2017 06 07 **3090007**
(86) GB15050537 2015 02 25 2015708035

(73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park (BB)
(54) KONTAKTLINSEN MIT HEMA-KOMPATIBLEN POLYSILOXANMAKROMEREN
(30) US 2014 02 28 201461946138 P
(72) UEYAMA, Hiroyuki, Nobeoka-shi Miyazaki-ken 889-0501, c/o CooperVision Japan Inc 4100-35 Ishida-machi (JP)
(72) CHEN, Charlie, Pleasanton, California 94588, c/o CooperVision Inc. 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) XU, Yuan, Pleasanton, California 94588, c/o CooperVision Inc 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) LIU, Yuwen, Pleasanton, California 94588, c/o CooperVision Inc 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) ZHENG, Ying, Pleasanton, California 94588, c/o CooperVision Inc 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) RICHARDSON, Paul, Pleasanton, California 94588, c/o CooperVision Inc 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
(72) XUE, Hong, Pleasanton, California 94588, c/o CooperVision Inc 5870 Stoneridge Drive Suite 1 (US)

C08G 83/00 **EN E-899195** 2017 06 07 **2450394**
2011 11 04 2011187931

(73) SupraPolix B.V., 5612 AX Eindhoven, EUtech-park, MMP 1.29 Horsten 1 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung eines supramolekularen Polymers
(30) US 2010 11 05 410410 P
(72) Janssen, Henricus Marie, 5625 AM Eindhoven, Genovevalaan 172 (NL)
(72) van Gemert,, Gaby Maria Leonarda, 6041 GH Roermond, Godsweerderstraat 147 (NL)
(72) Bosman, Anton Willem, 5613 LK Eindhoven, Van Wassenhovestraat 37 (NL)

C08J 3/00 **EN E-899196** 2017 06 07 **2289981**
2010 08 11 2010172497

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Superkritische Fluidmikroverkapselung von Färbemittel in Latex für einen verbesserten Emulsionsaggregationstoner
(30) US 2009 08 25 546847
(72) Sweeney, Maura A., Irondequoit, NY 14617, 152 Nob Hill (US)
(72) Kmiecik-Lawrynowicz, Grazyna E., Fairport, NY 14450, 14 Winding Brook Drive (US)
(72) Bayley, Robert D., Fairport, NY 14450, 2172 Carter Road (US)

C08J 5/18 **EN E-899197** 2017 06 07 **1742970**
(86) AU05000586 2005 04 27 2005733434

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Campbell, ACT 2601, Limestone Avenue (AU)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STÄRKE
(30) AU 2004 04 28 2004902231
(72) AUGUSTIN, Mary, Ann, Werribee, VIC 3030, Sneydes Road (AU)
(72) SANGUANSRI, Peerasak, Werribee, VIC 3030, Sneydes Road (AU)
(72) HTOON, Aung, Werribee, VIC 3030, Sneydes Road (AU)

C08J 7/12 **EN E-899198** 2017 06 07 **2792702**
2014 04 15 2014164701

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Chromfreie Verfahren zum Ätzen organischer Polymere mit gemischten Säurelösungen
(30) US 2013 04 16 201313863979
(72) Weitershaus, Katharina, 6010 Kriens, Zumhofweg 6 (CH)
(72) Zhang-Beglinger, Wan, 6043 Adligenswil, Sonnmattstrasse 62 (CH)
(72) Scheybal, Andreas, 8050 Zurich, Regensbergstrasse 242a (CH)
(72) Guebey, Jonas, 6010 Kriens, Zumhofweg 1 (CH)

C08J 9/00 **EN E-899199** 2017 06 07 **2792703**
(86) JP12081789 2012 12 07 2012858182

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) MIKROPORÖSE PROPYLENHARZFOLIE, SEPARATOR FÜR EINE BATTERIE, BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROPORÖSEN PROPYLENHARZFOLIE
(30) JP 2011 12 13 2011272414
(30) JP 2011 12 13 2011272411
(72) KOBARU Shotaro, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) SAKURAI Yuki, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)

C08J 9/16 **EN E-899200** 2017 06 07 **2135724**
(86) JP08055915 2008 03 27 2008739044

(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) GESCHÄUMTE PARTIKEL AUF BASIS EINES POLYMILCHSÄURE-HARZES ZUM FORMSCHÄUMEN IN EINER FORM, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMGESCHÄUMTEN ARTIKELS AUF BASIS EINES POLYMILCHSÄURE-HARZES
(30) JP 2007 03 29 2007088074
(30) JP 2008 02 19 2008036852
(72) HIRAI, Takaaki, Tenri-shi Nara 632-0072, 147-23 Tomidou-cho (JP)
(72) NISHIJIMA, Katsunori, Nara-shi Nara 630-8302, Sekisuiwakakusaryou 8-1 Byakugouji-cho (JP)
(72) OCHIAI, Tetsuya, Nara-shi Nara 6308141, C-101 Carino 7-533 Minamikyoubate-cho (JP)

C08K 3/36 **EN E-899201** 2017 06 07 **2838943**
(86) IB13053081 2013 04 18 2013725807

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT SILICIUMDIOXID
(30) IT 2012 04 18 TO20120347
(72) BOTTI, Francesco, 00154 ROMA, 3d, Via Giovanni Ansaldo (IT)
(72) BARTOLONI, Alessandra, 00133 ROMA, 87, Via di Torrenova (IT)
(72) COSSU, Giancarlo, 00135 ROMA, 30, Via Ascrea (IT)

C08K 5/098 **EN E-899202** 2017 06 07 **2660292**
(86) JP11079566 2011 12 20 2011853496

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 12 27 2010290408
(72) ODA, Takafumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ISHII, Kentaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ARAKAWA, Shota, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08K 5/20 **DE E-899203** 2017 06 07 **2927273**
2014 04 02 2014163210

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) Polyamidformmasse, hieraus hergestellte Formkörper sowie Verwendung der Polyamidformmassen
(72) Aepli, Etienne, 7013 Domat/Ems, Via Trebla 48 (CH)
(72) Hoffmann, Botho, 7013 Domat/Ems, Via Carpusa 12 (CH)

C08K 5/34 **EN E-899204** 2017 06 07 **2965809**
(86) JP14055876 2014 03 06 2014760493

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE FORMKÖRPER UND VERPACKUNG DAMIT
(30) JP 2013 03 06 2013044756
(72) IKEDA, Shinichi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ITO, Fumihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08K 5/5313 **FR E-899205** 2017 06 07 **2970635**
(86) FR14050538 2014 03 10 2014715352

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(73) Le Pole De Plasturgie De L'Est, 57506 Saint Avold, 18 avenue du Général Patton (FR)
(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(54) FLÜSSIG(METH)ACRYLSIRUP ZUM IMPRÄGNIEREN EINES FASERSUBSTRATS, VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN EINES FASERSUBSTRATS UND NACH DER POLYMERISATION DIESES VORIMPRÄGNIERTEN SUBSTRATS HERGESTELLTER VERBUNDWERKSTOFF
(30) FR 2013 03 11 1352157
(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, 8 rue des Magnolias (FR)
(72) GLOTIN, Michel, F-92210 Saint-Cloud, Bâtiment A1- Résidence Beausoleil 160 Bd de la République (FR)
(72) CAUCHOIS (POLE PLASTURGIE DE L'EST), Jean-Pierre, F-67510 Obersteinbach, 5 Rue de l'Arnsbourg (FR)
(72) QUINTEN, Claire, F-57150 Creutzwald, 7D Rue de Hargarten (FR)
(72) MIHALUTA, Marius, F-57800 Freyming-Merlebach, 13 Rue d'Echternach Résidence Echternach Appartement N° 14 (FR)
(72) LIN, Qing, F-57000 Metz, 7 rue de l'abreuvoir (FR)
(72) FERRIOL, Michel, F-57500 Saint-Avold, 24 Rue du Maréchal Foch (FR)
(72) COCHEZ, Marianne, Pontpierre 57380, 11 Rue des Vignes (FR)

C08L 5/00 **EN E-899206** 2017 06 07 **1771508**
(86) US05025611 2005 07 18 2005812779

(73) Hercules Incorporated, Wilmington, DE 19808, 500 Hercules Road (US)
(54) VERWENDUNG VON POLYMERSUSPENSION AUF POLYETHYLENGLYKOLBASIS IN FUNKTIONELLEN SYSTEMEN
(30) US 2004 07 20 589395 P
(72) MELBOUCI, Mohand, Wilmington, DE 19810, 134 Shinn Circle (US)

C08L 23/12 **EN E-899207** 2017 06 07 **3115411**
2015 07 08 2015175780

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) ROHR AUS HETEROPHASISCHER POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG
(72) Watson, Ann, Arbroath, DD11 3RH, Lilac Cottage, Woodville (GB)
(72) Fajardo, Bill, Ridgewood, NJ 07450, 229 North Walnut Street (US)
(72) Gormanos, Ted, Marietta, Georgia 30066, 2663 Thornberry Place (US)
(72) Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)
(72) Wang, Jingbo, 4040 Linz, Fröhlerweg 12/1/36 (AT)
(72) Braun, Hermann, 4040 Linz, Pfeifferstraße 22 (AT)
(72) Bergfors, Fredrik, 416 74 Göteborg, Kaggeledsgatan 38A (SE)

C08L 61/14 **EN E-899208** 2017 06 07 **1874866**
(86) US06012243 2006 03 31 2006784348

(73) Georgia-Pacific Chemicals LLC, Atlanta GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) STABILE WÄSSRIGE DISPERSIONEN HYDROPHILER PHENOLHARZE MIT GERINGEM XYLENOL- UND BISPHENOL-A-ANTEIL
(30) US 2005 04 11 102865
(72) BOYER, Peter, Conyers, Georgia 30013, 1218 Dover Place (US)
(72) MILLS, Jeffrey, Newnan, Georgia 30265, 515 Freestone Drive (US)

C08L 67/02 **EN E-899209** 2017 06 07 **2099864**
(86) US07024478 2007 11 28 2007862270

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) NICHTHÄRTBARE FORMMASSE MIT ERHÖHTER FESTIGKEIT BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN UND OBERFLÄCHENERSCHEINUNGSBILD
(30) US 2006 12 01 607682
(72) LI, Xiangyang, Seven Fields, PA 16046, 701 Reston Court (US)
(72) MOULINIE, Pierre R., 51375 Leverkusen (DE)
(72) MASON, James P., Carnegie, PA 15106, 3 Suburban Avenue (US)

C08L 69/00 **EN E-899210** 2017 06 07 **2511339**
(86) JP10072282 2010 12 10 2010836081

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(73) Mitsubishi Plastics, Inc., Tokyo 100-8252, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER, FOLIE, PLATTE UND DURCH DEREN FORMUNG ERHALTENER SPRITZGUSSARTIKEL
(30) JP 2009 12 10 2009280865
(30) JP 2009 12 18 2009288107
(30) JP 2010 08 20 2010185058
(72) YOKOGI Masashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, (JP)
(72) FUJI Michiaki, Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi, (JP)
(72) SASAKI Haruo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, (JP)
(72) TANAKA Kazuya, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, c/o Mitsubishi Plastics, Inc., 5-8, Mitsuya-cho, (JP)
(72) TANIGUCHI Kouichirou, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, c/o Mitsubishi Plastics, Inc., 5-8, Mitsuya-cho, (JP)

C08L 69/00 **DE E-899211** 2017 06 07 **2785795**
(86) EP12073712 2012 11 27 2012794298

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) MEHRSCHICHTKÖRPER AUS POLYCARBONAT MIT TIEFENGLANZEFFEKT
(30) EP 2011 11 30 11191314
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-Weg 42 (DE)
(72) REICHENAUER, Jörg, 47802 Krefeld, Reitweg 54 (DE)
(72) CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, Inrather Str. 791 (DE)

C08L 69/00 **DE E-899212** 2017 06 07 **2834307**
(86) EP13056910 2013 04 02 2013713209

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VEREINFACHTEN HERSTELLUNG VON TIEFTEMPERATURZÄHEN BAUTEILEN MIT HOCHGLÄNZENDEN UND MATTEN BAUTEILABSCHNITTEN
(30) EP 2012 04 05 12163441
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, Birnenweg 5 (DE)

C08L 77/06 **EN E-899213** 2017 06 07 **2749603**
2013 12 23 2013199382

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) Polyamidharzzusammensetzungen und Artikel damit
(30) KR 2012 12 28 20120157581
(72) Chung, Jae-Youp, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)
(72) Lee, Jung-Hun, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332 -2, Gocheon-dong (KR)
(72) Chang, Do-Hoon, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)
(72) Hong, Chang-Min, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)

C09B 62/44 **EN E-899214** 2017 06 07 **2855597**
(86) EP13058565 2013 04 25 2013723425

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel, Klybeckstrasse 200 (CH)
(54) REAKTIVE FARBSTOFFE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EP 2012 06 05 12170832
(72) MUELLER, Alexander, 79576 Weil am Rhein, Feldgartenstrasse 7 (DE)
(72) PLATTNER, Kurt, CH-4460 Gelterkinden, Im Baumgärtli 1 (CH)
(72) SCHOEHN, Damien, F-68190 Ensisheim, 7 rue des Sorbiers (FR)
(72) HILDEBRAND, Rainer, 79539 Lörrach, Tüllingerstrasse 60 (DE)

C09B 67/22 **EN E-899215** 2017 06 07 **3039083**
(86) EP14068151 2014 08 27 2014755689

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 10-12 (DE)
(54) FARBSTOFFMISCHUNGEN AUS METALLFREIEN REAKTIVFARBSTOFFEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EP 2013 08 29 13182245
(72) BARBIERU, Roxana, Singapore 117468, Lynnsville Pasir Panjang Road 331 Unit 331C (SG)
(72) HAN, Yuan, Singapore 640837, No. 11-239 Block 847 Jurong West Street 81 (SG)
(72) CONNOLLY, Brian, 53797 Lohmar, Am Schellenberg 8 (DE)
(72) MURGATROYD, Adrian, 65929 Frankfurt am Main, Wed 9 (DE)
(72) GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, Rossertstraße 66 (DE)

C09C 1/00 **EN E-899216** 2017 06 07 **1414913**
(86) US02010241 2002 04 02 2002723729

(73) FLEX PRODUCTS, INC., Santa Rosa, CA 95407-7370, 1402 Mariner Way (US)
(54) DIFFRAKTIERENDE PIGMENTPLÄTTCHEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2001 07 31 919346
(72) ARGOITIA, Alberto, Santa Rosa, CA 95401, 411 Occidental Circle (US)
(72) BRADLEY, Richard, A., Jr., Santa Rosa, CA 95401, 1436 Lawrence Way (US)

C09C 1/00 **EN E-899217** 2017 06 07 **2528975**
(86) EP11050953 2011 01 25 2011701656

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Beschichtungszusammensetzung mit submikron-Calciumcarbonat, Herstellungsverfahren dafür und Verwendung der submikron-Calciumcarbonat-Teilchen in Beschichtungszusammensetzungen
(30) US 2010 07 30 400648 P
(30) EP 2010 01 26 10151721
(72) GANE, Patrick, A. C., CH-4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)
(72) GYSAU, Detlef, CH-5324 Full, Schybenächerweg 565 (CH)
(72) SAUNDERS, George, Brandon, Vermont 05733, 1946 Forest Dale Rd. (US)
(72) MCJUNKINS, Joseph, Middleburg Heights, Ohio 44130, 7269 Pleasant Street (US)

C09D 1/00 **EN E-899218** 2017 06 07 **2894201**
(86) JP13072382 2013 08 22 2013833583

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BEWUCHSHEMMENDE BESCHICHTUNG, WÄRMETAUSCHER DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 09 03 2012193238
(72) YOSHIDA, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Yoshinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIROI, Osamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C09D 5/00 **EN E-899219** 2017 06 07 **2964705**
(86) EP14053991 2014 02 28 2014707193

(73) ALLNEX AUSTRIA GmbH, 8402 Werndorf, Bundesstrasse 175 (AT)
(54) KATIONISCHE LACKADDITIVE
(30) EP 2013 03 06 13158051
(72) PAAR, Willibald, A-8010 Graz, Stiftingtalstrasse 221C (AT)
(72) FEOLA, Roland, A-8045 Graz, 3 Mengerweg (AT)

C09D 5/00 **EN E-899220** 2017 06 07 **2978811**
(86) EP14055690 2014 03 21 2014714203

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND -VERFAHREN
(30) EP 2013 03 25 13160844
(72) CORNELISSEN, Erik, Kerst, 2288 GS Rijswijk, Kesslerpark 1 (NL)
(72) VAN EIJDEN, Gerbrand, Jozef, Maria, 2288 GS Rijswijk, Kesslerpark 1 (NL)
(72) RUCKERT, Frank, 2288 GS Rijswijk, Kesslerpark 1 (NL)
(72) BESIJN, Wouter, 2288 GS Rijswijk, Kesslerpark 1 (NL)

C09D 5/00 **DE E-899221** 2017 06 07 **2980166**
2014 08 01 2014179500

(73) EWALD DÖRKEN AG, 58313 Herdecke, Wetterstrasse 58 (DE)
(54) Antikorrosive Beschichtungszusammensetzung
(72) Walter, Susanne, 58313 Herdecke, Vaerstenberg 28 (DE)
(72) Grossmann, Verena, 58313 Herdecke, Goethestrasse 23a (DE)
(72) Roth, Marcel, 40589 Düsseldorf, Am Nettchesfeld 21 (DE)
(72) Reusmann, Gerhard, 45259 Essen, Eupenstrasse 64 (DE)
(72) Böhm, Sandra, 58256 Ennepetal, Deterberger Strasse 13 (DE)
(72) Battaglia, Carolina, 58097 Hagen, Altenhagener Strasse 24 (DE)

C09D 5/02 **EN E-899222** 2017 06 07 **2791256**
(86) US12062902 2012 11 01 2012783820

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BESCHLAGHEMMENDE BESCHICHTUNG MIT EINER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION, EINEM AZIDIRIN-VERNETZER UND EINEM TENSID
(30) US 2011 12 15 201161576030 P
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LU, Yongshang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) XIE, Dang, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)
(72) YU, Zhigang, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)
(72) BATTISTE, John L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LEVIN, Alan L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YLITALO, Caroline M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ALI, Mahfuza B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 7/02 **EN E-899223** 2017 06 07 **2108686**
2009 04 06 2009005064

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEFOLIE
(30) JP 2008 04 07 2008099545
(72) Nishijima, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1 -1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Shirai, Masato, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi (JP)

C09J 7/02 **EN E-899224** 2017 06 07 **2330169**
2010 11 26 2010192724

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(73) Kansai Paint Co., Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, 33-1, Kanzaki-cho (JP)
(54) Farbschichtschutzfolie
(30) JP 2009 11 27 2009270138
(72) Suzuki, Toshitaka, Ibaraki-shi Hyogo 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Igarashi, Takeshi, Ibaraki-shi Hyogo 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Ikenaga, Hiroko, Ibaraki-shi Hyogo 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Saitou, Yuki, Ibaraki-shi Hyogo 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Inokuchi, Shinji, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)
(72) Yamaguchi, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, c/o Kansai Paint Co., Ltd. 17-1, Higashiyawata 4-chome (JP)
(72) Hirano, Yoshikuni, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, c/o Kansai Paint Co., Ltd. 17-1, Higashiyawata 4-chome (JP)

C09J 123/08 **EN E-899225** 2017 06 07 **2172529**
2009 09 22 2009170942

(73) Toyo ADL Corporation, Tokyo 104-0031, 3-13 2-chome Kyobashi, Chuo-ku (JP)
(54) ALKALI-DISPERGIERBARER SCHMELZHAFTKLEBER, ZUGEHOERIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KLEBENDE FOLIE, UND BEHÄLTER
(30) JP 2008 10 03 2008258404
(72) Shibama, Hideaki, Tokyo 104-0031, TOYO ADL CORPORATION c/o TOYO ADL CORPORATION 3-13, 2-chome, Kyobashi, Chuo-ku (JP)
(72) Ishiguro, Hideyuki, Tokyo 104-0031, TOYO ADL CORPORATION c/o TOYO ADL CORPORATION 3-13, 2-chome, Kyobahi, Chuo-ku (JP)

C09J 161/06 **FR E-899226** 2017 06 07 **2697327**
(86) FR12050814 2012 04 13 2012722419

(73) Saint-Gobain Isover, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) SCHLICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FEUERBESTÄNDIGE MINERALWOLLE UND GEWONNENES ISOLIERPRODUKT
(30) FR 2011 04 15 1153299
(72) DOUCE, Jérôme, F-69003 Lyon, 17 rue Desaix 5ème étage (FR)
(72) ROUSSELET, Guillaume, F-60600 Etouy, 30 Le Courtil Côme (FR)

C09J 167/02 **EN E-899227** 2017 06 07 **2826833**
(86) JP13056326 2013 03 07 2013760300

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTFOLIE
(30) JP 2012 03 16 2012060669
(30) JP 2013 03 05 2013043224
(72) ISHIGURO,Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) YOSHIE,Satomi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) SENDA,Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

C09J 201/06 **EN E-899228** 2017 06 07 **2813557**
(86) JP13050913 2013 01 18 2013746806

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HAFTMITTEL FÜR LAMINAT UND LAMINAT
(30) JP 2012 02 10 2012027554
(72) IMAI, Akihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) UCHIDA, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) DINH, Hoang Yen, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) HONMA, Shirou, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)

C09K 8/035 **EN E-899229** 2017 06 07 **2737000**
(86) EP12061408 2012 06 15 2012729501

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON HYPERVERZWEIGTEM POLYLYSIN ALS SCHIEFERINHIBITOR
(30) EP 2011 07 28 11175680
(72) LAFUENTE CERDA, Oscar, 85560 Ebersberg, Erich-Zmarsly-Platz 1 (DE)
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, Bahnhofstr. 58 (DE)
(72) MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, Rheingoldstr. 157 (DE)
(72) REINOSO GARCIA, Marta, 69221 Dossenheim, Am Rebgarten 29 (DE)

C09K 19/00 **EN E-899230** 2017 06 07 **2350232**
(86) US09004445 2009 08 03 2009810338

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) ELEKTROCHROME VERBINDUNGEN UND DAZUGEHÖRIGE MEDIEN UND VORRICHTUNGEN
(30) US 2008 08 25 229606
(72) BAUMANN, Kelvin, L., Holland MI 49423, 6487 Castle Avenue (US)
(72) GUARR, Thomas, F., Holland MI 49424, 14190 Deer Cove (US)
(72) THEISTE, David, A., Byron Center MI 49315, 6628 Sunflower SW (US)

C10G 7/00 **DE E-899231** 2017 06 07 **2011848**
2008 07 07 2008012226

(73) Wagels, Dieter, 52511 Geilenkirchen, Kogenbroich 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STABILISIEREN VON HEIZÖL ODER DIESELÖL, INSBESONDERE AUS DER DEPOLYMERISATION VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN RÜCKSTÄNDEN, ODER VON PYROLYSEÖL
(30) DE 2007 07 05 102007031461
(72) Sappok, Manfred, 47918 Toenisvorst, Gelderner Strasse 94 (DE)
(72) Wagels, Dieter, 52511 Geilenkirchen, Kogenbroich 20 (DE)

C10G 21/14 **EN E-899232** 2017 06 07 **2310473**
(86) EP09005580 2009 07 31 2009777592

(73) Cleanoil Limited, New Territoires, 190 Hung Uk Tsuen Ping Shan Yuen Long (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RERAFFINATION VON GEBRAUCHTEN SCHMIERÖLEN
(30) US 2008 08 08 188386
(72) MARDEN, Antony, Louis, 28 C Middle Gap Road, Citizen of Great Britain (CN)

C10G 27/04 **FR E-899233** 2017 06 07 **2556133**
(86) IB11051503 2011 04 07 2011719667

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON AROMATISCHEN EXTRAKTEN MIT AROMATISCHEN POLYCYCLISCHEN VERBINDUNGEN
(30) FR 2010 04 09 1052733
(72) HEDHLI, Lotfi, F-78590 Noisy Le Roi, 1 rue de Chevreloup (FR)
(72) DJELASSI, Samuel, F-10600 La Chapelle Saint-Luc, 15 rue Marcel Jaffré (FR)
(72) PULVIN, Sylviane, F-60200 Compiegne, 22 rue d'Arona (FR)
(72) THOMAS, Daniel, F-60150 Villers Sur Coudun, 33 allée de l'Etang (FR)

C10L 5/16 **DE E-899234** 2017 06 07 **2144978**
(86) EP08003418 2008 04 28 2008735397

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMLINGEN
(30) AT 2007 05 09 7122007
(72) FINGERHUT, Wilhelm, A-4060 Leonding, Ederackerstrasse 11 (AT)
(72) HECKMANN, Hado, A-4020 Linz, Gimpfingerstrasse 59 (AT)
(72) KEPPLINGER, Leopold, Werner, A-4060 Leonding, Lahholdstrasse 7 (AT)
(72) WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertberg, Aisttalstrasse 26 (AT)
(72) WURM, Johann, 4283 Bad Zell, Rieglstrasse 29 (AT)

C10M 149/14 **EN E-899235** 2017 06 07 **2836577**
(86) US13035590 2013 04 08 2013717676

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) AUS HYDROXYFETTSÄUREPOLYESTERN GEWONNENES DISPERGIERMITTEL UND POLYALKYLENGLYCOL-DISPERGIERMITTEL
(30) US 2012 04 11 201261622748 P
(72) GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) JONES, Joanne L., Belper Derbyshire DE56 4AN, The Knowle Hazelwood (GB)
(72) EVELAND, Renee A., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C10M 159/18 **EN E-899236** 2017 06 07 **1917332**
(86) EP06008266 2006 08 23 2006777023

(73) Statoil Fuel & Retail Lubricants Sweden AB, 118 88 Stockholm, Torkel Knutssonsgatan 23 (SE)
(54) VERWENDUNG VON SCHMIERMITTELN
(30) SE 2005 08 25 0501891
(72) KYLBERG, Bo, S-178 38 Ekerö, Lundhagsvägen 3 (SE)

C11D 1/83 **DE E-899237** 2017 06 07 **2828370**
(86) EP13055791 2013 03 20 2013710857

(73) Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG, 53501 Grafschaft-Gelsdorf, Wernher-Von-Braun-Strasse 14 (DE)
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich, Wilhelm-Johnen-Strasse (DE)
(54) REINIGUNGSMITTEL AUF MIKROEMULSIONSBASIS
(30) DE 2012 03 20 102012204378
(72) BEISSER, Renate, 50859 Köln, Curt-Stenvert-Bogen 9 (DE)
(72) ALLGAIER, Jürgen, 52066 Aachen, Im Grüntal 95 (DE)
(72) HILLERICH, Jens, 64823 Groß-Umstadt, Röntgenstraße 7 (DE)

C11D 3/386 **EN E-899238** 2017 06 07 **2814933**
(86) EP13052971 2013 02 14 2013704602

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT SUBTILASEVARIANTEN
(30) EP 2012 02 17 12155909
(72) BESENMATTER, Werner, 2351 Wiener Neudorf, Hauptstrasse 20/3/3 (AT)
(72) BENIE, Astrid, DK-3500 Vaerlose, Mosegaard Park 41 (DK)
(72) MALTEN, Marco, DK-2400 Copenhagen NV, Blaamunkevej 7 (DK)

C12C 7/04 **DE E-899239** 2017 06 07 **2981602**
(86) EP14056563 2014 04 02 2014715569

(73) O. Salm & Co. Ges.m.b.H., 1072 Wien, Apollogasse 6 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES FERMENTIERBAREN AUSGANGSSTOFFES ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG
(30) DE 2013 04 03 102013205844
(72) WELLEDITS, Albert, A-1130 Wien, Schweizertalstraße 41/17 (AT)

C12G 1/00 **EN E-899240** 2017 06 07 **2467465**
(86) US10046211 2010 08 20 2010810684

(73) Deuteria Beverages LLC, Reno NV 89511, 15025 Broili Dr., (US)
(54) ALKOHOLISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGEREM ACETALDEHYDVERSTOFFWECHSELUNGSRISIKO
(30) US 2009 08 21 274875 P
(30) US 2009 11 09 280860 P
(30) US 2009 12 04 283524 P
(30) US 2010 05 10 777238
(72) CZARNIK, Anthony, Reno Nevada 89511, 15025 Brioli Dr (US)
(72) MCKINNEY, Jeffrey, Lafayette California 94549, 851 Moraga Road (US)

C12M 1/00 **EN E-899241** 2017 06 07 **2664666**
2006 04 05 2013156633

(73) GPB Scientific, LLC, Richmond, VA 23219, 800 East Leigh Street, 21 (US)
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Anreicherung von Zellen und anderen Partikeln
(30) US 2005 04 05 668415 P
(30) US 2005 07 29 704067 P
(72) Huang, Lotien Richard, Chestnut Hill, MA 02467, 10 Hammond Pond Parkway Unit 102 (US)
(72) Barber, Thomas A., 01776 Sudbury,MA, 2 Bostonian Way (US)
(72) Carvalho, Bruce L., Watertown MA 02472, 59 Merril Road (US)
(72) Kapur, Ravi, Sharon MA 02067, 2 Chase Drive (US)
(72) Vernucci, Paul, Billerica MA 01862, 7 Dyer Street (US)
(72) Toner, Mehmet, Wellesley MA 02481, 100 Pilgrim Road (US)
(72) Wang, Zihua, Newton MA 02461, 64 Selwyn Road (US)

C12M 1/22 **EN E-899242** 2017 06 07 **2699491**
(86) US12034097 2012 04 18 2012774755

(73) Barnhizer, Bret T., Poland, OH 44514, 6935, Youngstown-Pittsburgh Road (US)
(54) VERBESSERTE FLACHE VERPACKUNG VON PETRISCHALEN FÜR VERLÄNGERTE KONSERVIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 04 18 201161476738 P
(72) Barnhizer, Bret T., Poland, OH 44514, 6935, Youngstown-Pittsburgh Road (US)

C12M 1/22 **FR E-899243** 2017 06 07 **2992082**
(86) FR14051028 2014 04 29 2014727599

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINER SUSPENSION AUS MIKROORGANISMEN
(30) FR 2013 05 03 1354091
(72) GORSE, Florence, F-69380 Charnay, Le Bourg 50 La Barrette (FR)
(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, 23 Chemin des Garennes (FR)

C12N 1/00 **EN E-899244** 2017 06 07 **2529004**
(86) US11022821 2011 01 28 2011737688

(73) Advanced Bionutrition Corporation, Columbia, MD 21046-2545, 7155 Columbia Gateway Drive (US)
(54) TROCKENGLASZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BIOAKTIVEN MATERIAL
(30) US 2010 01 28 299315 P
(72) HAREL, Moti, Pikesville, MD 21208, 8400 Dorian Road (US)
(72) SCARBROUGH, January, Silver Spring, MD 20901, 8908 Sudbury Road (US)
(72) DREWES, Roger, Hockessin, DE 19707, 104 Harvest Court (US)

C12N 1/12 **EN E-899245** 2017 06 07 **2502983**
2005 11 03 2012157835

(73) Biovite Australia Pty Ltd, West Burleigh, Queensland 4219, 1/45 - 47 Township Drive (AU)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF ARTHROSPIRA-BASIS UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) AU 2004 11 03 2004906317
(72) Duncan, Kelvin Winston, Christchurch, 28B Lodge Place Avonhead (NZ)
(72) Johnston, Peter Owen, Carrara, Queensland 4211, 44 Meadow Peak, 85 Palm Meadows Drive (AU)
(72) Brown, Ashley Michael, West Burleigh, Queensland 4219, c/o Biovite Australia Pty Ltd. 1/45-47 Township Drive (AU)

C12N 1/12 **EN E-899246** 2017 06 07 **2990474**
2015 08 19 2015181615

(73) Vysoká skola chemicko-technologická v Praze, 16628 Praha 6, Technická 1905/5 (CZ)
(73) EcoFuel Laboratories s.r.o., 19000 Praha 9, Ocelarska 392/9 (CZ)
(54) KULTIVIERUNGSVERFAHREN VON MEERESEINZELLERBIOMASSE, INSBESONDERE VON MIKROORGANISMEN DER GATTUNG THRAUSTOCHYTRIEALES
(30) CZ 2014 08 26 20140576
(72) Branyik, Tomas, 19000 Praha 9, Ocelarska 1066/15 (CZ)
(72) Humhal, Tomas, 25210 Lisnice, Lisnice 127 (CZ)
(72) Kastanek, Petr, 12000 Praha 2, Sazavska 17 (CZ)

C12N 1/21 **EN E-899247** 2017 06 07 **2376622**
(86) US09067943 2009 12 14 2009793403

(73) CJ Research Center LLC, Woburn, MA 01801, 19 Presidential Way, (US)
(54) GRÜNES VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(5HV)- UND 5-KOHLENSTOFF-CHEMIKALIEN
(30) US 2008 12 12 122250 P
(72) FARMER, William R., Concord, MA 01742, 103 Grove Street (US)
(72) BICKMEIER, Jeff, Arlington, MA 02476, 18 Peck Street (US)
(72) LU, Chenfeng, Edina, Minnesota 55435, 7400 Oaklawn Avenue (US)
(72) CHANG, Dong-Eun, Framingham, MA 01702, 14 Temple Ave. E511 (US)
(72) SKRALY, Frank, Watertown, MA 02472, 32 Spruce Street (US)
(72) RAMSEIER, Thomas Martin, Newton, MA 02458, 21 Ricker Terrace (US)

C12N 5/071 **DE E-899248** 2017 06 07 **2162530**
(86) EP08001550 2008 02 27 2008707810

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) ISOLIERTE PROLIFERIERENDE ZELLEN MIT STAMMZELLEIGENSCHAFTEN AUS ADULTEM GEWEBE VON WECHSELWARMEN WIRBELTIEREN, STABILE ZELLKULTUREN DAVON UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2007 06 27 102007029699
(72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, Peermoor 33 (DE)
(72) GÜRLEYIK, Emel, 23558 Lübeck, Lilienstrasse 11 (DE)

C12N 5/09 **EN E-899249** 2017 06 07 **2768948**
(86) EP12070612 2012 10 18 2012781298

(73) UNIVERCELL BIOSOLUTIONS, 31100 Toulouse, 1 place Pierre POTIER (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) HERSTELLUNG EINER MENSCHLICHEN BETA ZELLLINIE AUS EINER BAUCHSPEICHELDRÜSE FRÜH NACH DER GEBURT
(30) US 2011 10 18 201161548526 P
(72) CZERNICHOW, Paul, F-75006 Paris, 27 rue de Fleurus (FR)
(72) RAVASSARD, Philippe, F-75013 Paris, 7 rue des Wallons (FR)
(72) SCHARFMANN, Raphael, F-75005 Paris, 3 rue de Larrey (FR)

C12N 5/22 **EN E-899250** 2017 06 07 **2686422**
(86) US12028930 2012 03 13 2012757040

(73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(73) I.C.G.E.B. International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, 34149 Trieste, Area Science Park Padriciano 99 (IT)
(73) University of Trieste, 34127 Trieste, Piazzale Europa 1 (IT)
(54) KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-MODULATION VON HERTZMUSKELZELLEN
(30) US 2011 03 14 201161452574 P
(72) MESTRONI, Luisa, Boulder CO 80305, 1443 Rockmont Cr. (US)
(72) BALLERINI, Laura, I-34124 Trieste, Piazza Cornelia Romana 1 (IT)
(72) LONG, Carlin, Denver CO 80220, 1745 Locust Street (US)
(72) CALDWELL, John, Denver CO 80231, 7900 East Dartmouth Avenue (US)
(72) PRATO, Maurizio, Trieste, Via B. Croatto 32 (IT)
(72) MARTINELLI, Valentina, Turriaco Go, Via Roma 28 (IT)
(72) CELLOT, Giada, Trieste, Viale XX Settembre n. 71 (IT)
(72) TOMA, Francesca, Maria, I-30038 Spinea, Via Canarini 4 (IT)
(72) ZENTILIN, Lorena, I-34136 Trieste, Via Castelmonte 11 (IT)

C12N 9/64 **EN E-899251** 2017 06 07 **2947148**
2011 04 20 2015164262

(73) Octapharma AG, 8853 Lachen, Seidenstrasse 2 (CH)
(54) NEUER STABILISATOR FÜR PHARMAZEUTISCHE PROTEINE
(30) US 2010 04 20 325975 P
(30) EP 2010 04 20 10160470
(72) IVARSSON, Elsa, 191 44 Sollentuna, Love Almqvists väg 21A (SE)
(72) KNUTSSON, Josefin, 59 338 Västervik, Solsticksvägen 4 (SE)
(72) RIPPNER, Brita, 181 57 Lidingö, Ängsklockevägen 115 (SE)
(72) NILSSON, Ulrika, 168 49 Bromma, Drachmannsgatan 4 (SE)
(72) AGERKVIST, Irène, 182 39 Danderyd, Ridvägen 31 (SE)

C12N 15/09 **EN E-899252** 2017 06 07 **2147100**
(86) US08061654 2008 04 25 2008754936

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) CO2-PFLANZENSENSOREN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2007 04 27 914640 P
(72) SCHROEDER, Julian, La Jolla, CA 92037, 5651 Taft Ave. (US)
(72) ISRAELSSON-NORDSTROM, Maria, 18744 Taby, Kopparvagen 190 (SE)
(72) KUHN, Josef, M., 67063 Ludwigshafen, Faberstrasse 5 (DE)
(72) YANG, Yingzhen, La Jolla, CA 92037, 2654 Torrey Pines Road (US)
(72) HU, Honghong, San Diego, CA 92122, 8282 Regents Rd. Apt 201 (US)
(72) BOISSON-DERNIER, Aurelien, San Diego, CA 92122, 7532 Charmant Drive Apt. 332 (US)

C12N 15/09 **EN E-899253** 2017 06 07 **2639303**
(86) JP11075670 2011 11 08 2011839803

(73) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, 3-19, Kasuga-cho (JP)
(54) NEUER EXPRESSIONSVEKTOR
(30) JP 2010 11 08 2010250306
(72) TAKAHASHI, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o JCR PHARMACEUTICALS CO. LTD. 2-2-10 Murotani Nishi-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-899254** 2017 06 07 **2703488**
(86) JP12061100 2012 04 25 2012777416

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR VORHERSAGE DER SENSIBILITÄT FÜR EINE TRASTUZUMAB-THERAPIE BEI BRUSTKREBSPATIENTEN
(30) JP 2011 04 25 2011097432
(72) MYOMOTO, Akira, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) KOZONO, Satoko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) SATO, Fumiaki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences Kyoto University 46-29 Yoshida-Shimoadachi-cho Sakyo-ku (JP)
(72) TOI, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Medicine Kyoto University Yoshida-konoecho Sakyo-ku (JP)
(72) UENO, Takayuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Kyoto University Hospital 54 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) WANG, Zhipeng, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) TSUJIMOTO, Gozoh, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Kazuharu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences Kyoto University 46-29 Yoshida-Shimoadachi-cho Sakyo-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-899255** 2017 06 07 **3031916**
2008 06 10 2015196028

(73) Takara Bio Inc., Kusatsu-shi Shiga 525-0058, 4-38, Nojihigashi 7-chome (JP)
(73) Mie University, Mie 514-8507, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON SPEZIFISCHEN GENEN
(30) JP 2007 06 11 2007154351
(72) Mineno, Junichi, Otsu-shi, Shiga 520-2193, c/o Takara Bio Inc., 4-1, Seta 3-chome (JP)
(72) Okamoto, Sachiko, Otsu-shi, Shiga 520-2193, c/o Takara Bio Inc., 4-1, Seta 3 -chome (JP)
(72) Sumioka, Risa, Otsu-shi, Shiga 520-2193, c/o Takara Bio Inc., 4-1, Seta 3-chome (JP)
(72) Kitagawa, Masanari, Otsu-shi, Shiga 520-2193, c/o Takara Bio Inc., 4-1, Seta 3-chome (JP)
(72) Shiku, Hiroshi, Tsu-shi, Mie 514-8507, c/o School of Medicine, Mie University, 174, Edobashi 2-chome (JP)
(72) Kato, Ikunoshin, Otsu-shi, Shiga 520-2193, c/o Takara Bio Inc., 4-1, Seta 3-chome (JP)

C12N 15/10 **EN E-899256** 2017 06 07 **2646551**
(86) US11062631 2011 11 30 2011797080

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(73) Conrad, Richard, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(73) Gonzalez, Marie, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(73) Zeringer, Emily, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(54) ALKYLENGLYKOLE SOWIE POLYMERE UND COPOLYMERE DARAUS ZUR DIREKTEN ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS EINGEBETTETEN PROBEN
(30) US 2010 11 30 418242 P
(72) CONRAD, Richard, Carlsbad, CA 92008, c/o Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) GONZALEZ, Marie, Carlsbad, CA 92008, c/o Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) ZERINGER, Emily, Carlsbad, CA 92008, c/o Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)

C12N 15/10 **EN E-899257** 2017 06 07 **2900818**
(86) US13061431 2013 09 24 2013771350

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(54) DESMOGLEIN 2 (DSG2)-BINDENDE PROTEINE UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2012 09 25 201261705523 P
(72) LIEBER, Andre, Seattle, WA 98115, 7251 29th Ave NE (US)
(72) WANG, Hongjie, Seattle, WA 98115, 5721 NE 65th Street (US)

C12N 15/113 **EN E-899258** 2017 06 07 **1871426**
(86) US06013559 2006 04 11 2006758308

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Kleine, aktivierende RNA-Moleküle und deren Verwendung
(30) US 2005 04 15 671666 P
(30) US 2005 09 09 715759 P
(72) LI, Longcheng, San Francisco, California 94116-1608, 2111 34th Avenue (US)
(72) DAHIYA, Rajvir, Pacifica, California 94044-1681, 47 Timberhill Street (US)

C12N 15/113 **EN E-899259** 2017 06 07 **2350131**
(86) US09063748 2009 11 09 2009825562

(73) Research Development Foundation, Carson City, NV 89703, 402 North Division Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR INHIBIERUNG DER CRIPTO/GRP78-KOMPLEXBILDUNG UND SIGNALVERMITTLUNG
(30) US 2008 11 07 112579 P
(72) GRAY, Peter, C., San Diego, CA 92120, 7148 Leicester Street (US)
(72) SHANI, Gidi, San Diego, CA 92122, 7636 Palmilla Drive 111 (US)
(72) KELBER, Jonathan, A., San Diego, CA 92122, 8018 Regents Road 203 (US)
(72) VALE, Wylie, La Jolla, CA 92037, 1643 Valdes Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-899260** 2017 06 07 **2673362**
(86) EP12052238 2012 02 09 2012706220

(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) PLEXIN-B1 ANTAGONISTEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2011 02 09 11153784
(72) OFFERMANNS, Stefan, 61231 Bad Nauheim, William-Kerckhoff-Str. 6 (DE)
(72) SWIERCZ, Jakub, 61231 Bad Nauheim, Ringstr. 42 (DE)
(72) WORZFELD, Thomas, 61231 Bad Nauheim, Rittershausstr. 3 (DE)

C12N 15/113 **EN E-899261** 2017 06 07 **2773758**
(86) US12062894 2012 11 01 2012806730

(73) Quark Pharmaceuticals, Inc., Fremont, California 94555, 6501 Dumbarton Circle (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NEUROPROTEKTION
(30) US 2011 11 03 201161554982 P
(30) US 2012 06 25 201261663627 P
(72) FEINSTEIN, Elena, 76305 Rehovot, 13/55 HaCarmel Street (IL)

C12N 15/113 **EN E-899262** 2017 06 07 **2841578**
(86) NL13050306 2013 04 23 2013720617

(73) BioMarin Technologies B.V., 2333 CH Leiden, J.H. Oortweg 21 (NL)
(54) RNA-MODULIERENDE OLIGONUKLEOTIDE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROMUSKULÄREN STÖRUNGEN
(30) US 2012 04 23 201261636914 P
(30) EP 2012 04 23 12165139
(72) DE VISSER, Peter Christian, NL-2324 DS Leiden, Kurt Weillstraat 2 (NL)
(72) MULDERS, Susan Allegonda Maria, NL-6562 DC Groesbeek, Bredeweg 75B (NL)

C12P 7/42 **EN E-899263** 2017 06 07 **2025759**
(86) JP07000470 2007 04 27 2007737126

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOLSÄURE DURCH VERBESSERUNG DER COENZYMSYNTHESE
(30) JP 2006 05 09 2006129984
(72) MORISHIGE, Takashi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) WADA, Mitsufumi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) TAKAHASHI, Hitoshi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) MOCHIZUKI, Daisuke, Mobara-shi, Chiba 297-0017, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)
(72) TOKUDA, Junko, Mobara-shi, Chiba 297-0017, Mitsui Chemicals, Inc. 1144, Togo (JP)

C12P 19/02 **EN E-899264** 2017 06 07 **1847621**
2006 04 21 2006425275

(73) AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l., 20089 Rozzano (MI), Via Curiel, 252 (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von fermentierbaren Zuckern aus cellulosehaltigem Material
(72) CEREA, Giuseppina, 20089 Rozzano (Milano), c/o VOMM Impianti e Processi S.p.A. Via Curiel 252 (IT)

C12Q 1/04 **FR E-899265** 2017 06 07 **3024942**
(86) FR14051902 2014 07 23 2014759003

(73) Université d'Aix Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7 (FR)
(73) Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 13005 Marseille, 80 Rue Brochier (FR)
(73) Etablissement Français du Sang, 93218 La Plaine Saint Denis Cedex, 20, Avenue du Stade de France (FR)
(73) Fondation Méditerranée Infection, 13005 Marseille, Faculté de Médecine 27, Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER MIKROBIELLEN KONTAMINATION EINER BLUTPROBE DURCH MASSENSPEKTRALANALYSE
(30) FR 2013 07 24 1357282
(30) FR 2013 09 26 1359284
(72) CAMOIN, Laurence, F-13112 La Destrousse, 345 Chemin de Sequi (FR)
(72) CHABRIERE, Eric, F-13009 Marseille, Bat Kalima 2 Boulevard des Cèdres (FR)
(72) FLAUDROPS, Christophe, F-13009 Marseille, 12 Rue Rabutin Chantal (FR)
(72) RAOULT, Didier, F-13008Marseille, 16 Rue de Lorraine (FR)
(72) CHIARONI, Jacques, F-13002 Marseille, 47 Rue de la Loge (FR)
(72) VIALATTE, Marie, F-13002 Marseille, 4 Rue de la Loge (FR)
(72) GALLIAN, Pierre, F-13009 Marseille, 50 Boulevard du Cabot (FR)

C12Q 1/37 **DE E-899266** 2017 06 07 **2179053**
(86) DE08001104 2008 07 07 2008784292

(73) Papst Licensing GmbH & Co. KG, 78112 St. Georgen, Bahnhofstrasse 33 (DE)
(54) BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT VON PROTEASEN
(30) DE 2007 07 06 102007031706
(30) DE 2007 07 20 102007033850
(72) HOFER, Hans Werner, 78464 Konstanz, Buchenbergweg 3 (DE)
(72) MEIER, Hans Jörg, 78467 Konstanz, Reutestraße 104 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-899267** 2017 06 07 **2126137**
(86) EP08050778 2008 01 23 2008701654

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELPLANS FÜR HIV-INFIZIERTE PATIENTEN
(30) EP 2007 01 23 07101037
(30) EP 2007 02 15 07102423
(72) VAN BAELEN, Kurt, B-2260 Westerlo, De Merodedreef 120/1 (BE)
(72) STUYVER, Lieven Jozef, B-9552 Herzele, Holestraat 8 (BE)
(72) ARIËN, Kevin Karel Florentina, B-9810 Nazareth, Drapstraat 93A bus1 (BE)

C12Q 1/68 **EN E-899268** 2017 06 07 **2240608**
(86) FI09050038 2009 01 16 2009702857

(73) Mobidiag Oy, 02150 Espoo, Keilaranta 16 A (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINZELSTRANG-DNA
(30) FI 2008 01 17 20085040
(30) US 2008 02 12 28038 P
(72) MÄKI, Minna-Mari, 00250 Helsinki, Mannerheimintie 112 A 35 (FI)
(72) PIIPARINEN, Pasi, FI-02580 Siuntio, Palonummenrinne 16 (FI)
(72) AITTAKORPI, Anne, 01670 Vantaa, Viirikuja 11 D14 (FI)
(72) LINDFORS, Merja, 01450 Vantaa, Peuratie 21 (FI)
(72) KIRVESKARI, Juha, 02150 Espoo, Revontulentie 6 B61 (FI)

C12Q 1/68 **EN E-899269** 2017 06 07 **2370596**
(86) EP09066170 2009 12 01 2009795951

(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) NEUARTIGE KOMBINATION VON FLUORESZENZFARBSTOFFEN ZUR ERKENNUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) EP 2008 12 01 08170406
(30) EP 2009 03 30 09156749
(72) BRABETZ, Werner, 01127 Dresden, Leisniger Platz 2 (DE)
(72) WEBER, Cornelia, 01454 Großerkmannsdorf, Jagdweg 31 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-899270** 2017 06 07 **2455488**
2003 04 04 2011075256

(73) New England Biolabs, Inc., Ipswich, MA 01938, 240 County Road (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR DNA-MANIPULATION
(30) US 2002 04 12 37235202 P
(30) US 2002 04 15 37267502 P
(30) US 2002 10 24 42101002 P
(72) BITINAITE, Jurate, Essex, MA 01929, Post Office Box 111 (US)

C12Q 1/68 **EN E-899271** 2017 06 07 **2496717**
(86) US10055655 2010 11 05 2010782468

(73) The Chinese University of Hong Kong, New Territories, Hong Kong, Technology Licensing Office Room 328, Pi Ch'iu Building Shatin, (CN)
(73) Sequenom, Inc., San Diego, CA 92121, 3595 John Hopkins Court (US)
(54) FETALE GENOMANALYSE AUS EINER MÜTTERLICHEN BIOLOGISCHEN PROBE
(30) US 2009 11 05 258567 P
(30) US 2009 11 06 259075 P
(30) US 2010 09 10 381854 P
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, 4th Floor 7 King Tak Street Homantin (CN)
(72) CHAN, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, Flat A 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen (CN)
(72) CHIU, Wai Kwun Rossa, Hong Kong, House 31 Double Haven 52 Ma Lok Path Shatin, New Territories (CN)
(72) CANTOR, Charles, Del Mar, California 92014, 526 Stratford Court (US)

C12Q 1/68 **EN E-899272** 2017 06 07 **2571998**
(86) EE10000010 2010 05 19 2010720259

(73) Icosagen Cell Factory OÜ, 61713 Tartu maakond, Eerika tee 1 Össu küla Ülenurme vald (EE)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN DIE DIE REPLIKATION VON HUMANEN PAPILLOMA VIREN VERHINDERN
(72) USTAV, Mart, 50604 Tartu, Jaama 58a (EE)
(72) USTAV, Ene, 50604 Tartu, Jaama 58a (EE)
(72) GEIMANEN, Jelizaveta, 50703 Tartu, Anne 55-63 (EE)
(72) PIPITS, Regina, 50708 Tartu, Nölvaku 9-20 (EE)
(72) ISOK-PAAS, Helen, 10112 Tallinn, Juhtme 20-20 (EE)
(72) REINSON, Tormi, 50707 Tartu, Mölsavahe 2-12 (EE)
(72) USTAV, Mart, Jr., 50604 Tartu, Jaama 58a (EE)
(72) LAOS, Triin, 80029 Pärnu, Kaluri 8 (EE)
(72) ORAV, Marit, Saue 76506 Harjumaa, Puidu 29 (EE)
(72) SALK, Kristiina, 10138 Tallinn, Kauna 7-5 (EE)
(72) MÄNNIK, Andres, 50409 Tartu, Näituse 9-4 (EE)
(72) REMM, Anu, 50411 Tartu, Rila 113 (EE)

C12Q 1/68 **EN E-899273** 2017 06 07 **2633077**
(86) GB11052082 2011 10 26 2011791614

(73) SenzaGen AB, 223 81 Lund, Medicon Village Scheelevägen 2 (SE)
(54) ANALYTISCHE VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER IDENTIFIZIERUNG VON SENSIBILISIERUNGSINDUZIERENDEN WIRKSTOFFEN AUF DER MENSCHLICHEN HAUT
(30) GB 2010 10 26 201018014
(72) LINDSTEDT, Malin, 24791 Södra Sandby, Fåglasång 753 (SE)
(72) BORREBAECK, Carl A K, S-22363 Lund, Helgonavägen 21 (SE)
(72) JOHANSSON, Henrik, 21158 Malmö, Mäster Eriks Plan 7D (SE)
(72) ALBREKT, Ann-Sofie, S-26020 Teckomatorp, Infartsgatan 7 (SE)

C12Q 1/68 **EN E-899274** 2017 06 07 **2694681**
(86) US12032150 2012 04 04 2012767258

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, 116th Street and Broadway (US)
(54) PHARMAKOGENETISCHER TEST FÜR DURCH EINE ANTIRESORPTIONSTHERAPIE VERMITTELTE KNOCHENNEKROSE DES KIEFERS
(30) US 2011 04 04 201161471532 P
(72) ZAVRAS, Athanasios, Dover, MA 02030, 64 Pine Street (US)

C12Q 1/70 **EN E-899275** 2017 06 07 **2839039**
(86) EP13057783 2013 04 15 2013716295

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) HEV-TEST
(30) US 2012 04 18 201261625816 P
(72) LEYING, Hermann, CH-6343 Rotkreuz, Sonnmatt 5 (CH)
(72) MYERS, Thomas W., Mountain View, CA 94040, 545 San Antonio Rd., Apt. 505 (US)
(72) NEWTON, Nicolas, Oakland, CA 94619, 4743 Belfast Avenue (US)
(72) RUSSMANN, Eberhard, 82377 Penzberg, Sindelsdorfer Strasse 73a (DE)
(72) SAN FILIPPO, Joseph, Dublin, CA 94568, 11288 Rolling Hills Drive (US)
(72) SCHOENBRUNNER, Nancy, Charlestown, MA 02129, 94 Monument Square (US)
(72) WILTS, Heike, CH-6330 Cham, Knonauerstrasse 52a (CH)
(72) WU, Xiaoning, Fremont, CA 94539, 2207 Ocaso Camino (US)
(72) YOUNG, Karen Kwok Ying, San Ramon, CA 94583, 9943 Brunswick Court (US)
(72) ZIMMERMANN, Dirk, CH-6330 Cham, St. Jakobstrasse 8 (CH)

C13K 1/02 **EN E-899276** 2017 06 07 **2843061**
(86) JP13062195 2013 04 25 2013780943

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUCKERLÖSUNG
(30) JP 2012 04 26 2012100944
(72) KISHIMOTO, Junpei, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) KURIHARA, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) MINAMINO, Atsushi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C21B 11/10 **EN E-899277** 2017 06 07 **2210959**
(86) JP08066874 2008 09 18 2008831779

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN
(30) JP 2007 09 19 2007242651
(72) FUJIMOTO, Hideaki, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho, 2-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) MIMURA, Tsuyoshi, Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 Kakogawa-shi (JP)
(72) MIYAHARA, Itsuo, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho, 2-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) HARADA, Takao, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho, 2-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) TATEISHI, Masataka, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho, 2-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) SUGITATSU, Hiroshi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho, 2-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)

C21C 7/10 **DE E-899278** 2017 06 07 **2823070**
(86) EP13055949 2013 03 21 2013713801

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VAKUUMSCHMELZANLAGE UND NACH DIESEM VERFAHREN BETRIEBENE VAKUUMSCHMELZANLAGE
(30) EP 2012 04 11 12163717
(72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, Peter-Henlein-Str. 15 (DE)
(72) RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, Alpenrosenstr. 26 (DE)

C21D 7/06 **EN E-899279** 2017 06 07 **2878686**
2014 11 17 2014193467

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zur Vor-Bewertung einer Wasserstrahlverfestigung, Wasserstrahlverfestigungsverfahren, Computer lesbarer Datenträger zur Durchführung des Verfahrens, sowie Vorrichtung zur Vor-Bewertung eines Wasserstrahlverfestigungsverfahrens
(30) JP 2013 11 29 2013247967
(72) Maeguchi, Takaharu, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Ota, Takahiro, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Takata, Tomoshige, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16 -5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Madokoro, Hideki, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Kanasaki, Hiroshi, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Hori, Nobuyuki, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

C21D 9/48 **DE E-899280** 2017 06 07 **2297367**
(86) EP09054961 2009 04 24 2009741994

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STAHLFORMTEILS MIT EINEM ÜBERWIEGEND FERRITISCH-BAINITISCHEN GEFÜGE
(30) DE 2008 05 06 102008022399
(72) BIAN, Jian, 50827 Köln, c/o Frau Hong Hong Nagelschmiedgasse 21 (DE)

C21D 9/56 **EN E-899281** 2017 06 07 **3006579**
2014 12 11 2014197428

(73) Aleris Aluminum Duffel BVBA, 2570 Duffel, A. Stocletlaan 87 (BE)
(54) Verfahren zur kontinuierlichen Wärmebehandlung von Aluminiumlegierungsblechmaterial der 7000-Gruppe
(72) Meyer, Philippe, 56070 Koblenz, p.a. Carl-Spaeter-Str. 10 (DE)
(72) Khosla, Sunil, 1941 GT Beverwijk, De Raep 37 (NL)

C22B 1/00 **EN E-899282** 2017 06 07 **2998411**
2015 03 18 2015000806

(73) IRT AD, 1407 Sofia, 99-101, James Baucher Bldv., vh. B, et. 1 ap. 3 Losenets District, j.k. Losenets (BG)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ABFALL AUS DER FLOTATIONSBEHANDLUNG EISENHALTIGER ERZKONZENTRATE.
(72) Dragomirov, Alexandar Assenov, Sofia, j.k. "Suhata Reka" bl. 220, vh. C, et. 5, ap. 49 (BG)
(72) Teoharov, Lubomir Dimitrov, Sofia, 11, Bojur Street, kv. Simeonovo (BG)

C22B 3/02 **EN E-899283** 2017 06 07 **2321438**
(86) IN09000277 2009 05 11 2009811200

(73) Tata Steel Limited, Jamshedpur 831 001 (IN)
(54) TISCHWAAGEN-DRUCKREAKTOREINHEIT MIT DATENERFASSUNG UND STEUERSYSTEM ZUR CHEMISCHEN LAUGUNG VON MINERALIEN
(30) IN 2008 09 08 KO15462008
(72) DASH, P., S., Jamshedpur 831 001, Tata Steel Limited (IN)
(72) LINGAM, R., K., Jamshedpur 831 001, Tata Steel Limited (IN)
(72) KUMAR, Santosh, S., Jamshedpur 831 001, Tata Steel Limited (IN)
(72) BANERJEE, P., K., Jamshedpur 831 001, Tata Steel Limited (IN)
(72) BHATTACHARJEE, D., Jamshedpur 831 001, Tata Steel Limited (IN)
(72) GANGULY, S., Jamshedpur 831 001, Tata Steel Limited (IN)

C22B 23/00 **EN E-899284** 2017 06 07 **2562275**
(86) JP11059682 2011 04 20 2011772026

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSLAGERUNGSVORRICHTUNG UND DRUCKSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 04 22 2010098772
(72) MITSUI, Hiroyuki, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAI, Osamu, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ASATORI, Moritarou, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)

C22C 9/00 **EN E-899285** 2017 06 07 **2762446**
(86) JP12077745 2012 10 26 2012845162

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KUPFERFOLIE ZUR GRAPHENHERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRAPHEN
(30) JP 2011 11 04 2011241953
(72) CHIBA Yoshihiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-1-2 Shiroganecho (JP)

C22C 19/05 **EN E-899286** 2017 06 07 **2835434**
2014 07 30 2014179191

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Ni-basierte Schmiedelegierung, Herstellungsverfahren dafür und Turbinenkomponente
(30) JP 2013 08 07 2013164148
(72) Miyashita, Shigekazu, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Imai, Kiyoshi, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Nemoto, Kuniyoshi, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Oinuma, Shun, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Iwai, Shogo, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Suga, Takeo, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1 -chome Minato-ku (JP)

C22C 21/00 **EN E-899287** 2017 06 07 **2841610**
(86) CA13050320 2013 04 26 2013781022

(73) Rio Tinto Alcan International Limited, Montréal, QC H3A 3G2, 1188 Sherbrooke Street West (CA)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNG MIT AUSGEZEICHNETER FESTIGKEIT, EXTRUDIERBARKEIT UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2012 04 27 201261639444 P
(30) CA 2012 04 27 2776003
(30) US 2012 05 07 201261643637 P
(72) PARSON, Nicholas Charles, Kingston, Ontario K7L 5H6, 1659 Grousewood Lane (CA)
(72) GUAY, Raynald, Jonquière, Québec G7S 2G6, 2759 rue Hare (CA)
(72) MALTAIS, Alexandre, Chicoutimi, Québec G7H 6X6, 222 Domaine-Du-Roi Street (CA)

C22C 38/00 **EN E-899288** 2017 06 07 **2559782**
(86) JP11059453 2011 04 11 2011768973

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH VON HERVORRAGENDER FORMBARKEIT UND STOSSFESTIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 04 16 2010094667
(72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-899289** 2017 06 07 **2682492**
(86) JP12055586 2012 03 05 2012754891

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WARMGEWALZTES STAHLBLECH UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 03 04 2011047720
(30) JP 2011 03 04 2011048231
(72) OKAMOTO Riki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA Nobuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Manabu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYASHI Kunio, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIMOTO Tetsuo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANO Kazuaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Takeshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-899290** 2017 06 07 **2942416**
2012 03 21 2015172192

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 31 2011080953
(30) JP 2011 03 31 2011080954
(30) JP 2011 09 09 2011197670
(30) JP 2011 09 09 2011197671
(72) FUTAMURA, Yuichi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)
(72) NAKAYA, Michiharu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)
(72) KIMURA, Takayuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)

C22C 38/00 **EN E-899291** 2017 06 07 **2980243**
(86) JP14001730 2014 03 26 2014774721

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 03 28 2013068295
(72) KAWABE, Hidetaka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIHARA, Reiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAHARA, Kazunori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 45/02 **EN E-899292** 2017 06 07 **2261385**
(86) JP09056476 2009 03 30 2009727120

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) DÜNNER STREIFEN AUS EINER AMORPHEN LEGIERUNG, WEICHMAGNETISCHE NANOKRISTALLLEGIERUNG UND MAGNETKERN
(30) JP 2008 03 31 2008092784
(72) YOSHIZAWA, Yoshihito, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Advanced Electronics Research Laboratory HITACHI METALS LTD. 5200 Mikajiri (JP)
(72) OHTA, Motoki, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Advanced Electronics Research Laboratory HITACHI METALS LTD. 5200 Mikajiri (JP)

C23C 8/02 **DE E-899293** 2017 06 07 **2475797**
(86) EP10005456 2010 09 06 2010757156

(73) Ald Vacuum Technologies GmbH, 63457 Hanau, Otto-von-Guericke-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN VON WERKSTÜCKEN
(30) DE 2009 09 10 102009041041
(72) HEUER, Volker, 60598 Frankfurt, Mailänder Strasse 9 (DE)
(72) LÖSER, Klaus, 63533 Mainhausen, Kilianusstr. 1 (DE)
(72) SCHMITT, Gunther, 63454 Hanau, Max-Planck-Strasse 18 (DE)
(72) WELZIG, Gerhard, 60314 Frankfurt, Ostendstrasse 9 (DE)

C23C 16/458 **EN E-899294** 2017 06 07 **2562289**
2012 08 24 2012181627

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines DLC-Films auf einen Keilwelle sowie Heisskathode PIG-Plasma CVD Vorrichtung
(30) JP 2011 08 26 2011184372
(72) Ando, Junji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Suzuki, Tomoo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Ogawa, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Iwai, Akinori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Yoshimura, Nobuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-0803, c/o CNK CO., LTD. 28, Bawari, Noda-cho, (JP)
(72) Hashitomi, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-0803, c/o CNK CO., LTD. 28, Bawari, Noda-cho, (JP)

C23D 5/00 **EN E-899295** 2017 06 07 **2634289**
(86) JP11066013 2011 07 13 2011835912

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ANTIOXIDANTIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLMATERIALIEN
(30) JP 2010 10 26 2010239950
(72) SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Keishi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIDAKA, Yasuyoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMAKAWA, Tomio, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Shuichi, Osaka-shi Osaka 536-8536, c/o Takara Standard Co. Ltd., 1-2-1, Shigino-higashi, Joto-ku, (JP)
(72) KATO, Takahisa, Handa-shi Aichi 475-0823, c/o NIPPON FRIT CO. LTD. 4-5-5, Minato-cho (JP)

C25B 11/02 **EN E-899296** 2017 06 07 **1841900**
(86) EP06000644 2006 01 25 2006706405

(73) Thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers (Italia) S.r.l., 20134 Milan, Via Bistolfi, 35 (IT)
(54) ELEKTROLYTISCHE ZELLE MIT SEGMENTIERTEM UND MONOLITHISCHEN ELEKTRODENDESIGN
(30) DE 2005 01 25 102005003526
(72) BECKMANN, Roland, 44534 Lünen, Dorfstrasse 125b (DE)
(72) DULLE, Karl, Heinz, 50399 Olfen, Marie Curie Strasse 20 (DE)
(72) FUNCK, Frank, 45474 Mülheim, Sunderplatz 6 (DE)
(72) KIEFER, Randolf, 45892 Gelsenkirchen, Hertener Strasse 46 (DE)
(72) WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, Sandweg 18 (DE)

C25D 11/26 **DE E-899297** 2017 06 07 **3017095**
(86) AT14000131 2014 06 25 2014749698

(73) Münze Österreich AG, 1030 Wien, Am Heumarkt 1 (AT)
(54) METALLPLATTE
(30) AT 2013 07 05 5652013
(72) ANDEXLINGER, Helmut, A-1030 Wien, Arsenal 1 (AT)
(72) FENNES, Paul, A-7453 Steinberg, Neug. 4 (AT)
(72) GNADENBERGER, Alfred, A-3200 Ober-Grafendorf, Birkeng. 7 (AT)
(72) GRILL, Robert, A-6600 Lechaschau, Lechtalerstr. 11 (AT)
(72) WÄHNER, Herbert, A-2823 Pitten, Idastr. 150 (AT)
(72) WALDHÄUSL, Heinz, A-7372 Karl, Rabnitztalstr. 30 (AT)

C25F 3/16 **EN E-899298** 2017 06 07 **2407582**
2010 07 15 2010007363

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Dublin 2, Earlsfort Center, Terrace (IE)
(54) Verfahren und Elektrolytlösung zum Elektropolieren von Stents aus hochfesten medizinischen Legierungen
(72) Wulf, Elena, 72393 Burladingen, An der Fehla 14 (DE)

C30B 11/00 **EN E-899299** 2017 06 07 **2359958**
1999 11 19 2010013174

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis IN 46206, P.O. Box 420 (US)
(54) Herstellungsverfahren von keramischer Gussformsystem
(30) US 1998 11 20 109298 P
(30) US 1999 05 28 322863
(72) Frasier, Donal J., Greenwood, Indiana 46143, 2496 Lake Crossing (US)
(72) Schlienger, M. ERic, Napa, California 94558, 20 Helman Ct. (US)
(72) Kush, Matthew, Greenwood, Indiana 46142, 1249 Palo Vista Road (US)

C30B 29/36 **EN E-899300** 2017 06 07 **2216428**
(86) JP08070160 2008 10 29 2008852872

(73) Air Water Inc., Sapporo-shi Hokkaido 060-0003, 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome Chuo-ku (JP)
(73) Osaka Prefecture University Public Corporation, Osaka 599-8531, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SiC-MONOKRISTALLSUBSTRATS
(30) JP 2007 11 19 2007298752
(72) IZUMI, Katsutoshi, Sakai-shi Osaka 599-8233, 1-2 Fudai Takusha 23 Onoshiba-cho Naka-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Takashi, Matsumoto-shi Nagano 390-1701, c/o AIR WATER INC. Research & Development 4007-3 Yamato Azusagawa (JP)

D01D 5/00 **EN E-899301** 2017 06 07 **2484431**
(86) KR10006358 2010 09 16 2010820791

(73) Amomedi Co., Ltd., Seoul 137-902, Highway Bldg. 205-1 17-2 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(73) Amogreentech Co., Ltd., Kimpo-si, Kyonggi-do 415-863, 185-1, Sucham-ri Tongjin-eup (KR)
(54) NANOFASERMEMBRAN FÜR WESTERN-BLOT-TESTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 09 30 20090093184
(30) KR 2010 08 16 20100078667
(72) KOOK, Joong Ki, Seoul 135-090, Hosan Plaza 709 37 Samseong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) CHO, Ki Woon, Muan-gun Jeollanam-do 534-804, 427 Seongam-ri Muan-eup (KR)
(72) KIM, Chan, Gwangju-si 503-060, 1020-10 Bongseon-dong Nam-gu (KR)
(72) SUH, Sang Chul, Seoul 135-012, Pyeonanhan Villa 102 271-22 Nonhyeon 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Cheol Hyeon, Seoul 134-090, Daelim Villa 6-204 178 Sangil-dong Gangdong-gu (KR)
(72) SEO, In Yong, Seoul 131-200, Hyundai Heights Villa Ga-dong 402 107-2 Myeonmok-dong Jungnang-gu (KR)
(72) LEE, Seung Hoon, Goyang-si Gyeonggi-do 410-380, Hosu Maeul 214-1103 Janghang-dong Ilsan-gu (KR)
(72) KIM, Yun Hye, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-802, Oseong Apt. 103-301 Deongnye-ri Gwangyang-eup (KR)
(72) PARK, Ju Young, Gwangju-si 506-307, Hoban Regencyvill 104-401 Singa-dong Gwangsan-gu (KR)

D01F 8/06 **EN E-899302** 2017 06 07 **2229474**
(86) JP08073148 2008 12 15 2008863375

(73) ES FiberVisions Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-6108, 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)
(73) ES FiberVisions Hong Kong Limited, Hong Kong, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206Nathan Road Kowloon (CN)
(73) ES FiberVisions LP, Athens, Georgia 30601, 1885 Olympic Drive (US)
(73) ES FiberVisions ApS, 6800 Varde, Engdraget 22 (DK)
(54) BEI NIEDRIGER TEMPERATUR VERARBEITBARE KONJUGATFASER, VLIES UND MIT DER KONJUGATFASER HERGESTELLTER ARTIKEL
(30) JP 2007 12 14 2007323616
(72) KATSUYA, Masahito, Moriyama-shi Shiga 524-0022, 15-18 Moriyama 6-chome (JP)
(72) FUJIWARA, Toshikatsu, Moriyama-shi Shiga 524-0022, 15-18 Moriyama 6-chome (JP)
(72) TERADA, Hirokazu, Ritto-shi Shiga 520-3031, 10-11 Heso 4-chome (JP)

D04B 1/12 **EN E-899303** 2017 06 07 **2653596**
2013 03 28 2013001616

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) Strickverfahren und Maschenware
(30) JP 2012 03 30 2012079101
(72) Uchikawa, Yoshihisa, Wakayama-shi, Wakayama, 641-8511, c/o Shima Seiki MFG., LTD., 85, Sakata (JP)

D04B 1/16 **EN E-899304** 2017 06 07 **2050848**
2008 09 17 2008164533

(73) Orfit Industries, 2110 Wijnegem, Vosveld 9A (BE)
(54) Hybridstoff, damit hergestellte Artikel und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) EP 2007 09 17 07116578
(72) Cuypers, Steven, 2970, 's Gravenwezel, Groene Wandeling 58 (BE)
(72) Bogdanov, Bogdan, 2140, Borgerhout, Turnhoutsebaan 457 (BE)

D05B 3/10 **EN E-899305** 2017 06 07 **2154282**
2009 08 04 2009167124

(73) JUKI Corporation, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, 8-2-1, Kokuryo-Cho (JP)
(54) Eckmessermechanismus einer Paspelmaschine
(30) JP 2008 08 04 2008200526
(72) Hirasawa, Yutaka, Tokyo 182-8655, c/o JUKI Corporation 8-2-1, Kokuryo-Cho Chofu-Shi (JP)

D06F 39/12 **EN E-899306** 2017 06 07 **2977500**
2014 07 21 2014177912

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) Waschmaschine oder Trockner mit einem Frontbodenpaneel
(72) Balalenin, Rengaraj, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Herzel, Stefan, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 39/14 **EN E-899307** 2017 06 07 **2938773**
(86) EP13077151 2013 12 18 2013811908

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WASCHMASCHINE MIT VORDERTÜR
(30) TR 2012 12 28 201215546
(72) ATAY, Sabahaddin, 39750 Lüleburgaz, Atatürk Mah. Namazigah Sok. No:20 (TR)
(72) ARABACI, Ferudun, 59880 Tekirdag, Birlik Mahallesi Avcilar S. No.49 Velimese Corlu (TR)
(72) MUTLU, Turhan, 59850 Tekirdag, Saglik Mah. Ahenk Cad. 1.Sok. No:8 Corlu (TR)

D06F 58/22 **DE E-899308** 2017 06 07 **2334864**
(86) EP09061329 2009 09 02 2009782501

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) TROCKNER MIT EINEM FLUSENFILTER UND EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2008 09 11 102008041998
(72) DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, Gleditschstr. 36 (DE)
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, Donnersmarckallee 11a (DE)
(72) NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, Hampsteadstr. 44 (DE)
(72) ZIEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, Am Neuen Garten 22 (DE)

D06F 75/20 **EN E-899309** 2017 06 07 **2640888**
(86) IB11055087 2011 11 15 2011799318

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DAMPFKOPF FÜR DAMPFBEHANDLUNG VON KLEIDUNG
(30) EP 2010 11 18 10191618
(72) JIANG, Yong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WADHWA, Sahil, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN HEESCH, Christianus Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

D06M 13/00 **FR E-899310** 2017 06 07 **3075900**
2016 03 31 2016163341

(73) Parmentier, Georges, 60610 La Croix Saint-Ouen, 24 Rue Albert Desbouis (FR)
(73) Parmentier, Laurent, 60610 La Croix Saint-Ouen, 227 Rue de la Ramee (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES RÄUCHERGESCHMACKS AUF EINE ESSBARE SUBSTANZ
(30) FR 2015 04 03 1552892
(72) Parmentier, Georges, 60610 La Croix Saint-Ouen, 24 Rue Albert Desbouis (FR)
(72) Parmentier, Laurent, 60610 La Croix Saint-Ouen, 227 Rue de la Ramee (FR)

D06M 14/22 **EN E-899311** 2017 06 07 **2738306**
(86) JP12068810 2012 07 25 2012817673

(73) Kyoto Prefectural Public University Corporation, Kyoto 602-8566, 465 Kajii-cho Hirokoji-agaru Kawaramachi-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, 7-1, Hommachi (JP)
(54) FASER ZUR HEMMUNG KRANKHEITSERREGENDER FAKTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 07 26 2011162826
(30) JP 2012 02 03 2012022079
(72) MIYAZAKI Kohji, Kyoto 606-8522, c/o KYOTO PREFECTURAL UNIVERSITY 1-5, Hangi-cho, Shimogamo, Sakyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) OHSHIMA Kunihiro, Osaka 572-0823, c/o KURASHIKI BOSEKI KABISHIKI KAISHA TECHNICAL RESEARCH LABOTATORY 14-5, Shimokida-cho, Neyagawa-shi (JP)
(72) KATSUEN Susumu, Osaka 541-8581, c/o KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA OSAKA HEAD OFFICE 4-31, Kyutaro-machi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

D06M 15/263 **EN E-899312** 2017 06 07 **2989243**
(86) TR14000123 2014 04 22 2014736054

(73) Kordsa Global Endustriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 41310 Kocaeli, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit (TR)
(54) RFL-FREIE HOCHLEISTUNGS-TRÄNKZUSAMMENSETZUNG FÜR KORD-STOFFE
(30) TR 2013 04 26 201305016
(72) BAS, Serkan, 41310 Kocaeli, Kordsa Global Endustriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit (TR)
(72) CEVAHIR, Nurcin, 41310 Kocaeli, Kordsa Global Endustriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit (TR)
(72) ACAR, A. Ersin, 34342 Istanbul, Bogazici Universitesi Kare Blok Kimya Bolumu Bebek (TR)

D21C 9/06 **EN E-899313** 2017 06 07 **2764156**
(86) SE12051049 2012 10 02 2012838006

(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall (SE)
(54) ZELLSTOFFVERTEILUNGSVORRICHTUNG
(30) SE 2011 10 03 1150911
(72) ANDERSSON, Rickard, 864 92 Matfors, Skedvik 123 (SE)
(72) LUNDBERG, Jörgen, 856 43 Sundsvall, Idrottsgatan 21 (SE)
(72) BERGDAHL, Anders, 863 34 Sundsbruk, Påskvägen 15 (SE)
(72) HEDBLOM, Anders, 853 57 Sundsvall, Gnejsvägen 16 (SE)

D21F 1/00 **EN E-899314** 2017 06 07 **2252738**
(86) EP08067616 2008 12 16 2008872748

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) BAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BANDES FÜR EINE PAPIERMASCHINE
(30) US 2008 02 25 36712
(72) CROOK, Robert, Wilson North Carolina 27896, 4614 Pinehurst Road (US)
(72) WILDER, Cliff, Sims North Carolina 27880, 5145 Newell Road (US)

E01B 7/02 **DE E-899315** 2017 06 07 **2995718**
2015 07 14 2015176705

(73) SCHWIHAG AG, 8274 Tägerwilen, Lebernstrasse 3 (CH)
(54) ROLLVORRICHTUNG ZUM UMSTELLEN EINER WEICHENZUNGE
(30) DE 2014 09 10 102014218125
(72) MEYER, Frank, 78333 Stockach, Karl-Bury-Weg 11b (DE)

E01C 11/14 **EN E-899316** 2017 06 07 **2245227**
(86) FI09050048 2009 01 20 2009703209

(73) Peikko Group Oy, 15170 Lahti, Voimakatu 3 (FI)
(54) DEHNFUGENSYSTEM FÜR EINE BETONPLATTENANORDNUNG
(30) FI 2008 01 21 20085046
(72) LAIHO, Topi, 15610 Lahti, Talvikintie 19 B (FI)
(72) DAVIS, Trent, Roborogh Devon PL 67 Ex, 17 Bellflower Close (GB)

E01D 15/127 **DE E-899317** 2017 06 07 **2678477**
(86) DE12100039 2012 02 17 2012726576

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) BRÜCKENVERLEGEFAHRZEUG MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 02 23 102011000901
(72) HANSELMANN, Lutz, 55130 Mainz, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co.KG Wilhelm-Theodor-Römheld-Str. 24 (DE)

E02D 3/00 **DE E-899318** 2017 06 07 **2520722**
2012 04 27 2012002992

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) Verbindungskonsole und Stampfgerät mit einer solchen Verbindungskonsole sowie Verfahren zu deren Herstellung
(30) DE 2011 05 02 102011100154
(72) Laugwitz, Niels, 56112 Lahnstein, Bahnhofstr. 32a (DE)
(72) Nick, Heinz, 56281 Emmelshausen, Höhenweg 5 (DE)
(72) Nick, Werner, 56291 Maisborn, Im Hopfgarten 4 (DE)
(72) Dettmer, Martin, 58097 Hagen, Boeler Strasse 2 (DE)

E02D 29/12 **FR E-899319** 2017 06 07 **2933382**
2015 04 14 2015305549

(73) EJ EMEA, 60149 Saint-Crépin-Ibouvillers, Z.I. de Marivaux (FR)
(54) STRASSENBAUEINRICHTUNG MIT RAHMEN, AN DEN ANGEPASSTE LASCHEN FÜR DIE BEFESTIGUNG UND AUFLAGERUNG EINES ABSTURZSICHERUNGSGITTERS ANGEBRACHT SIND
(30) FR 2014 04 18 1453556
(72) Dapsence, Luc, Marcel, 08000 Charleville Mezieres, EJ Emea, 219 rue du Bois Fortant (FR)

E02F 3/34 **EN E-899320** 2017 06 07 **2990537**
2015 08 24 2015182183

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG EINER AUFZUGSANLAGE EINES ARBEITSFAHRZEUGS
(30) US 2014 08 25 201414467163
(72) GULATI, Navneet, Naperville, IL 60565, 7550 Gladstone Drive Apt 205 (US)
(72) WU, Duqiang, Bolingbrook, IL 60490, 1866 Snead Street (US)
(72) SINGH, Aditya, Westmont, IL 60559, 821 S. Williams Street, Apt. B407 (US)

E02F 9/08 **EN E-899321** 2017 06 07 **2002064**
(86) KR07001642 2007 04 04 2007745805

(73) DRB Holding Co., Ltd., Busan 46329, (Geumsa-dong) 28 Gongdandong-ro 55 beon-gil Geumjeong-gu (KR)
(54) BRÜCKE MIT MEHREREN VERBINDUNGEN IN EINEM UNTERBAUSYSTEM
(30) KR 2006 04 05 20060030910
(72) CHO, Joon-il, Busan 609-350, 50-1, Cheongnyong-dong, Geumjeong-gu (KR)
(72) SEON, Jin-gyu, Busan 612-030, 209-302 Byuksan 2cha Apt., 1439 Jwa-dong, Haeundae-gu (KR)
(72) PARK, Dong-hwa, Busan 602-802, 428-166, Nambumin 2-dong, Seo-gu (KR)

E02F 9/16 **EN E-899322** 2017 06 07 **2884009**
(86) KR12006317 2012 08 08 2012882713

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HÖHENEINSTELLUNG DER ARMLEHNE EINER BAUMASCHINE
(72) PARK, Hyun-Soo, Busan 609-766, 102-1004 Prugio Apt. Bugok 2-dong Geumjeong-gu (KR)

E02F 9/22 **EN E-899323** 2017 06 07 **2803770**
(86) JP12008376 2012 12 27 2012865273

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(54) HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG UND BAUMASCHINE DAMIT
(30) JP 2012 01 11 2012002963
(30) JP 2012 02 24 2012038764
(72) TAJIMA, Kazuharu, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, (JP)
(72) UEDA, Koji, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, (JP)

E02F 9/22 **EN E-899324** 2017 06 07 **2836654**
(86) US13035968 2013 04 10 2013718704

(73) Clark Equipment Company, West Fargo, ND 58078-6000, 250 East Beaton Drive (US)
(54) HEBEARMAUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EINE KRAFTMASCHINE
(30) US 2012 04 11 201261622743 P
(72) BILLAUD, Gaetan, 44119 Treillieres, Residence des Lilas 58 rue de la Mairie (FR)
(72) GALES, Nicolas, 29710 Pouldreuzic, Lesvily (FR)
(72) GICQUEL, Laurent, 44220 Coueron, La Carterie (FR)
(72) LE BEUZE, Nathalie, 44260 Savenay, La Ville en Terre (FR)
(72) SIEGWALD, Gilles, 44600 Saint-Nazaire, 16 impasse La Perouse (FR)
(72) OLHEISER, Allen C., Fargo, ND 58102, 10411 6th St South (US)

E02F 9/28 **EN E-899325** 2017 06 07 **2589715**
2004 04 14 2013153874

(73) ESCO CORPORATION, Portland Oregon 97210, 2141 N.W. 25th Avenue (US)
(54) Schneidkante für einen Baggerschaufel
(30) US 2003 04 30 425605
(72) Jones, Larren F., "deceased", "-" (US)

E03D 11/02 **EN E-899326** 2017 06 07 **2710195**
(86) EP12054502 2012 03 15 2012709317

(73) Arctur d.o.o., 5000 Nova Gorica, Industrijska cesta 5 (SI)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TRAGBAREN BEHÄLTERN
(30) SI 2011 05 19 201100178 P
(72) KOTAR, Rado, 5000 Nova Gorica, Varda 50 (SI)

E04B 1/76 **EN E-899327** 2017 06 07 **2449185**
(86) DK10050168 2010 06 28 2010727662

(73) Saint-Gobain Isover AB, 267 82 Billesholm, Box 501 (SE)
(54) ZUSÄTZLICHES ISOLIERSYSTEM UND EIN VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER FASSADE
(30) DK 2009 06 29 200970043
(72) JESSEN, Erling, DK-6100 Haderslev, Nederbyvænget 106 Aastrup (DK)

E04B 1/76 **DE E-899328** 2017 06 07 **2627838**
(86) EP11067632 2011 10 10 2011767013

(73) SFS Intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, Nefenstrasse 30 (CH)
(54) WERKZEUG ZUR MONTAGE VON DÄMMSTOFFHALTERN
(30) DE 2010 10 14 102010048536
(72) GASSER, Daniel, CH-9444 Diepoldsau, Dammstrasse 1 (CH)
(72) SAHLI, Richard, CH-Widnau 9443, Aegetholzstrasse 15f (CH)
(72) KORHONEN, Tero, S-73494 Strömsholm, Strömsviksvägen 2 (SE)
(72) HULTGREN, Joakim, S-725 97 Västerås, Nybynäsvägen 20 (SE)

E04B 1/80 **FR E-899329** 2017 06 07 **2450494**
2011 11 08 2011306455

(73) ATI Groupe, 01700 Beynost, Route de Thil (FR)
(73) RTK, 01700 Beynost, Route de Thil (FR)
(54) Mehrschichtiges Isolationsmaterial
(30) FR 2010 11 09 1059245
(72) Froidure, Thierry, 01330 AMBERIEUX EN DOMBES, Le Bérard (FR)

E04B 1/82 **EN E-899330** 2017 06 07 **2906760**
(86) LV13000012 2013 10 01 2013845221

(73) Belyaev, Mikhail, St. Petersburg, Gatchinskaya 14-21 (RU)
(54) VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES DURCH REGEN AUF EINER FENSTERBANK ERZEUGTEN LÄRMS
(30) LV 2012 10 12 120155 P
(72) CVETKOVS, Andris, 3002 Jelgava, Kalnciema cels 102D, (LV)
(72) VUCANS, Maris, 1016 Riga, Lemesu iela 3 k-1-4, (LV)
(72) TUKISS, Normunds, 4333 Alsviki, Cirulisi 5, Alsviku pag. Aluksnes nov. . (LV)

E04C 2/04 **EN E-899331** 2017 06 07 **2699739**
(86) US12031831 2012 04 02 2012718481

(73) United States Gypsum Company, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STRUKTURPARAMETERN VON VERBUNDBAUPLATTEN
(30) US 2011 04 21 201113091740
(72) LI, Alfred, Naperville, IL 60565, 716 Knoch Knoll Road (US)

E04F 10/02 **DE E-899332** 2017 06 07 **2631385**
2013 02 19 2013155762

(73) Nodeko GmbH, 59872 Meschede, Im Schlahbruch 20-22 (DE)
(54) Beschattungsvorrichtung
(30) DE 2012 02 27 202012100651 U
(30) DE 2012 09 24 202012103648 U
(72) ,

E04F 13/06 **DE E-899333** 2017 06 07 **2374961**
2011 04 05 2011161136

(73) Zahner, Roman, 91567 Herrieden, Birkach Nr. 10 (DE)
(73) Weroform GmbH, 74523 Schwäbisch Hall, Brückäckerstrasse 9 (DE)
(54) Anputzleiste
(30) DE 2010 04 06 202010004621 U
(30) DE 2010 07 22 102010031929
(72) Becker, Silvan, 74535 Mainhardt, Mönchsberg 56 (DE)
(72) Becker, Andreas, 74535 Mainhardt, Mönchsberg 57 (DE)

E04F 13/08 **EN E-899334** 2017 06 07 **2697450**
(86) EP11001911 2011 04 15 2011718656

(73) I-TeConsult N.V., 8710 Wielsbeke, Rijksweg 442 Bus 9 (BE)
(54) OBERFLÄCHENBABDECKUNGSKIT MIT PANEELEN UND EINEM EXTERNEN VERRIEGELUNGSELEMENT
(72) SPEIDEL, Hannes, 8005 Zürich, Josefstrasse 189 (CH)
(72) BOUCKÉ, Eddy, B-8930 Menen, Hyacintstraat 14 (BE)

E04F 15/02 **EN E-899335** 2017 06 07 **2271487**
(86) US09002656 2009 04 30 2009739206

(73) Armstrong World Industries, Inc., Lancaster, PA 17604-3001, 2500 Columbia Avenue P.O. Box 3001 (US)
(54) ELASTISCHE BODENFLIESE AUF BIOBASIS
(30) US 2008 04 30 125975 P
(72) TIAN, Dong, Lancaster PA 17601, 2190 Butter Road (US)
(72) ROSS, Jeffrey, S., Lancaster PA 17603, 1401 Newton Road (US)
(72) WINEY, Rebecca, L., Lancaster PA 17603, 415 Redwood Drive (US)

E04F 15/02 **EN E-899336** 2017 06 07 **2412892**
2004 03 08 2011178512

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) Bodenbelagsysteme und Installationsverfahren
(30) SE 2003 03 06 0300626
(30) SE 2003 10 29 0302865
(72) Pervan, Darko, 263 61 VIKEN, Bygatan 30 (SE)

E04F 15/024 **DE E-899337** 2017 06 07 **2638222**
(86) DE11075265 2011 11 10 2011846060

(73) ArsRatio Holding GmbH, 6020 Innsbruck, Grabenweg 68 (AT)
(54) DOPPELBODENKONSTRUKTION
(30) DE 2010 11 10 102010051003
(72) PERMESANG, Claus, 81667 München, Elsässerstrasse 34 (DE)

E04F 15/10 **EN E-899338** 2017 06 07 **2852722**
(86) SE13050367 2013 04 03 2013772407

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) BAUPLATTE MIT EINEM MECHANISCHEN ARRETIERUNGSSYSTEM
(30) SE 2012 04 04 1250346
(30) US 2012 04 04 201261620233 P
(72) BOO, Christian, S-268 77 Kågeröd, Tvärgatan 8 (SE)

E04G 11/46 **EN E-899339** 2017 06 07 **1711668**
(86) IT05000042 2005 01 28 2005709192

(73) Idone Cassone, Filippo, 89018 Villa San Giovanni RC, Via Padova 10/12 (IT)
(54) MODULARES SYSTEM UND VORRICHTUNGEN FÜR SCHALUNGEN
(30) IT 2004 01 28 MI20040116
(72) Idone Cassone, Filippo, 89018 Villa San Giovanni RC, Via Padova 10/12 (IT)

E04H 1/12 **EN E-899340** 2017 06 07 **2137356**
(86) US08056503 2008 03 11 2008731885

(73) Modular Security Systems, Inc., Ironton, Ohio 45638, 1805 North Second Street PO Box 284 (US)
(54) MODULARES ZUGANGSKONTROLLSYSTEM
(30) US 2007 04 10 733464
(72) SLAGEL, David, Flatwoods, KY 41139, 2706 Foxhunters Lane (US)
(72) SLAGEL, Robert, Ironton, OH 45638, 2813 State Route 141 (US)

E04H 12/12 **DE E-899341** 2017 06 07 **2937494**
2014 04 25 2014001493

(73) Fullmann, Robert, 53474 Bad Neuenahr-Ahweiler, Bodendorfer Strasse 33a (DE)
(73) Schemmann, Thilo, 48153 Münster, Hammer Strasse 182 (DE)
(54) Segment aus einem Halbzeug zur Herstellung eines Turms einer Windkraftanlage
(72) Füllmann, Robert, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, Bodendorfer Str. 33a (DE)
(72) Schemmann, Thilo, 48153 Münster, Hammer Str. 182 (DE)

E05B 15/00 **DE E-899342** 2017 06 07 **2685037**
2013 07 09 2013003462

(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Hauptstraße 18-32 (DE)
(54) Schaltnuss für ein Schaltschloss
(30) DE 2012 07 09 102012013476
(30) DE 2012 12 19 102012024820
(72) Schramm, Marcel, 45131 Essen, Norbertstrasse 1 (DE)
(72) Knickenberg, Thomas, 40724 Hilden, Menzelweg 39 (DE)

E05B 27/00 **DE E-899343** 2017 06 07 **2956603**
(86) DE14000040 2014 01 22 2014716511

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) SCHLOSS-SCHLÜSSEL-SYSTEM
(30) DE 2013 02 12 102013002721
(72) MATSCHKE, Steffen, 14167 Berlin, William-H.-Tunner-Str. 75 (DE)

E05B 65/08 **DE E-899344** 2017 06 07 **2476829**
2012 01 05 2012150308

(73) HUECK GmbH & Co. KG, 58511 Lüdenscheid, Loher Strasse 9 (DE)
(54) Hebe-Schiebe-Konstruktion, insbesondere Hebe-Schiebe-Tür oder Hebe-Schiebe-Fenster
(30) DE 2011 01 13 102011008539
(72) Hübl, Martin, 58840 Plettenberg, Ahornweg 3 (DE)

E05B 77/38 **DE E-899345** 2017 06 07 **2304141**
(86) DE09000930 2009 07 01 2009772016

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) DÄMPFERELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS
(30) DE 2008 07 03 102008031206
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstrasse 50 (DE)
(72) GÖTZEN, Klaus, 45481 Mülheim, Heuweg 40a (DE)
(72) MEYER, Dieter, 38442 Wolfsburg, Nierenwiesen 2 (DE)
(72) RICHTER, Jens, 38440 Wolfsburg, Porschestrasse 52 (DE)
(72) LOOCK, Kay-Olaf, 38442 Wolfsburg, Hattorfer Str. 10 (DE)
(72) SCHRENKE, Kai, 39356 Walbeck, Buddendorf 101a (DE)
(72) HOGRÄFER, Wolfgang, 38116 Braunschweig, Schiebeweg 40 (DE)

E05B 81/16 **DE E-899346** 2017 06 07 **2912244**
(86) DE13000630 2013 10 24 2013831888

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) SCHLIESSVORRICHTUNG MIT MEHRFACHEINGRIFF
(30) DE 2012 10 26 102012020998
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstr. 50 (DE)
(72) BARTH, Carsten, 45525 Hattingen, Dahlienweg 36 (DE)
(72) DEISCHL, Hans, 71131 Jettingen, Goethestr. 34 (DE)
(72) LINDMAYER, Martin, 72172 Sulz a.N., Dorfwiesenweg 5 (DE)

E05C 19/02 **EN E-899347** 2017 06 07 **2343426**
(86) JP09068607 2009 10 29 2009823670

(73) Nifco INC., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 10 29 2008277545
(30) JP 2008 10 29 2008277549
(72) SAMBOMMATSU, Toru, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka (JP)
(72) UEKI, Yasushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka (JP)
(72) KOIKE, Syuichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka (JP)

E05D 3/16 **DE E-899348** 2017 06 07 **1875027**
(86) EP06003742 2006 04 24 2006724525

(73) SUSPA GmbH, 90518 Altdorf, Mühlweg 33 (TR)
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88411 Ochsenhausen, Memmingerstrasse 77 (SK)
(54) SCHARNIER-ANORDNUNG
(30) DE 2005 04 26 102005019325
(72) RESNIK, Corinne, 90518 Altdorf, Schulstrasse 14B (DE)
(72) HECHT, Josef, 88416 Erlenmoos, Weiherstrasse 11 (DE)
(72) BLERSCH, Dietmar, 88521 Ertingen, Grangesstrasse 38 (DE)

E05D 15/10 **DE E-899349** 2017 06 07 **2317054**
2010 11 02 2010014178

(73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
(54) Schiebetür
(30) DE 2009 11 02 202009014785 U
(72) Blösch, Dieter, 89264 Weissenhorn, Schluckenauer Strasse 12 (DE)

E05F 15/72 **DE E-899350** 2017 06 07 **2884033**
2014 12 12 2014004193

(73) Hekatron Vertriebs GmbH, 79295 Sulzburg, Brühlmatten 9 (DE)
(54) Brandschutzschalter und Anordnung desselben
(30) DE 2013 12 12 102013113956
(72) Grathwol, Andreas, 79423 Heitersheim, Poststraße 18 (DE)
(72) Eckerle, Oliver, 79426 Buggingen, Im Meierhof 3 (DE)
(72) Stauss, Gerold, 79238 Ehrenkirchen, Gebr.-Dörner-Str. 10 (DE)

E05F 17/00 **DE E-899351** 2017 06 07 **2841668**
(86) EP13058247 2013 04 22 2013718180

(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, 32606 Vlotho, Industriestrasse 11-13 (DE)
(54) SCHLEPPTÜRBESCHLAG
(30) DE 2012 04 25 102012103629
(72) THIELMANN, Eduard, 32791 Lage, Helpuper Str. 57 (DE)
(72) BUSCHMANN, Alexander, 32052 Herford, Eisgrabenstr. 16 (DE)
(72) NORDIEKER, Martin, 32609 Hüllhorst, Amtsweg 56 (DE)

E06B 1/24 **FR E-899352** 2017 06 07 **2984270**
(86) EP14055734 2014 03 21 2014711769

(73) Durand, Julien, 27220 Bretagnolles, 17 rue de l'Église (FR)
(54) EINTEILIGE RAHMENVORRICHTUNG FÜR EINE FENSTERÖFFNUNG, INSTALLATIONSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2013 04 08 1353131
(72) Durand, Julien, 27220 Bretagnolles, 17 rue de l'Église (FR)

E06B 1/34 **EN E-899353** 2017 06 07 **2886771**
2014 12 02 2014195790

(73) ECLISSE S.R.L., 31053 Pieve di Soligo TV, Via Sernaglia, 76 (IT)
(54) Vorderer Pfost für Wandeinbaurahmen zurückziehbarer Schiebetüren mit Zentrierelement
(30) IT 2013 12 23 TV20130058 U
(72) De Faveri, Luigi, 31020 Refrontolo TV, Via Vittoria, 114 (IT)

E06B 7/20 **DE E-899354** 2017 06 07 **1233137**
2002 02 14 2002405114

(73) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2 8317 Tagelswangen (CH)
(54) Vorrichtung zum Abdichten der unteren Stirnfläche einer schwellenlosen Türe
(30) CH 2001 02 15 2630001
(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, Alpenstrasse 25 (CH)

E06B 7/20 **DE E-899355** 2017 06 07 **2787160**
2014 03 17 2014160330

(73) Athmer oHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) Dichtung für einen Riegel und Dichtungsanordnung mit einer solchen Dichtung
(30) DE 2013 03 21 202013101225 U
(72) Dörfer, Ralf, 59609 Anröchte - Effeln, Marktstrasse 25 (DE)

E06B 7/215 **DE E-899356** 2017 06 07 **2682556**
2012 07 02 2012174591

(73) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2 8317 Tagelswangen (CH)
(54) Dichtungsanordnung für eine Tür oder ein Fenster
(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, Alpenstrasse 25 (CH)

E06B 9/32 **EN E-899357** 2017 06 07 **2986800**
(86) US14033578 2014 04 10 2014729764

(73) Teh Yor Co., Ltd., 10418 Taipei, 129, 2nd Floor Chung Shan N. Rd., Sec. 1 (TW)
(54) MOTORISIERTE FENSTERBLENDE
(30) US 2013 04 17 201361812744 P
(30) US 2013 08 06 201361862594 P
(72) HUANG, Chien-Fong, City of Industry, CA 91748, 770 S. Epperson Drive (US)
(72) YU, Fu-Lai, New Taipei City 23743, 1&36 Lane 338 Sidong Road Sansia District (TW)
(72) HUANG, Chin-Tien, New Taipei City 23743, 1&36 Lane 338 Sidong Road Sansia District (TW)

E06B 9/322 **DE E-899358** 2017 06 07 **2530235**
2011 05 28 2011004397

(73) SCHENKER STOREN AG, 5012 Schönenwerd, Stauwehrstrasse 34 (CH)
(54) Raffstoreneinrichtung mit einer an einem Motorgehäuse eines Raffmotors angeordneten Motorsteuereinheit
(72) Porr, Sandro, 5063 Wölflinswil, Ringmatt 496 (CH)

E06B 9/42 **DE E-899359** 2017 06 07 **2826945**
2007 10 23 2014002987

(73) Weinor GmbH & Co. KG, 50829 Köln, Mathias-Brüggen-Strasse 110 (DE)
(54) Senkrechtbeschattung
(30) DE 2006 12 14 102006059637
(72) Stawski, Karl-Heinz, 50769 Köln, Merkenicher Hauptstr. 75 (DE)

E06B 9/68 **FR E-899360** 2017 06 07 **2487319**
2012 02 13 2012305156

(73) BUBENDORFF, 68220 Attenschwiller, 24, rue de Paris (FR)
(54) Motorisierte Abdeckvorrichtung, die mit einem Gleichstrommotor und einer Vorrichtung zur Zuführung von elektrischer Energie zu einem solchen Motor ausgestattet ist
(30) FR 2011 02 14 1151173
(72) Delpy, Vincent, 68150 Sierentz, 29, Rue Nathan Katz (FR)

E06B 9/68 **FR E-899361** 2017 06 07 **2593626**
(86) EP11061825 2011 07 12 2011730977

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) BETRIEBSVERFAHREN EINES ELEKTROMECHANISCHEN STELLGLIEDS ZUR STEUERUNG EINES BEWEGLICHEN VESCHLUSS- ODER SPERRELEMENTS EINES GEBÄUDES
(30) FR 2010 07 13 1055695
(72) CLEGUER, Anne-Sophie, F-74800 La Roche-sur-Foron, 246 rue du Buisson (FR)
(72) GERMAIN, Florian, F-74960 Meythet, 11 allée de la Tournette (FR)
(72) MUGNIER, David, F-74930 Pers-Jussy, 1653 route de la Chapelle Rambaud (FR)

E06C 9/08 **DE E-899362** 2017 06 07 **3040492**
2014 12 29 2014200426

(73) ISO-Chemie GmbH, 73431 Aalen, Röntgenstrasse 12 (DE)
(54) Bodentreppeneinheit und Verfahren zur Bildung einer Bodenkonstruktion
(72) ,

E21B 12/02 **EN E-899363** 2017 06 07 **3025007**
(86) IB14063306 2014 07 22 2014828715

(73) Schlumberger Technology Corporation, Sugar Land, TX 77478, 300 Schlumberger Drive (IS)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(54) INSTRUMENTIERTE ROTIERENDER WERKZEUGE MIT BEFESTIGTEN MESSERN
(30) GB 2013 07 22 201313046
(72) HUMPHREY, Caroline, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Gould Research High Cross Madingley Road (GB)
(72) COOK, John, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Gould Research High Cross Madingley Road (GB)
(72) JOHNSON, Ashley Bernard, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Gould Research High Cross Madingley Road (GB)
(72) TUNC, Göktürk, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Gould Research High Cross Madingley Road (GB)

E21B 23/06 **EN E-899364** 2017 06 07 **2627857**
(86) US11056452 2011 10 14 2011776975

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG UND BEHANDLUNG VON DISKRETEN BEREICHEN IN EINEM BOHRLOCH
(30) US 2010 10 15 393748 P
(72) INGRAM, Gary, Houston Texas 77099, 12431 Spring Grove Dr (US)
(72) FRIEND, William, D., Jr., Cypress Texas 77433, 18710 Brown Redbud Ct. (US)
(72) FAGLEY, Walter, Stone, Thomas, IV., Katy Texas 77494, 23106 Regal Isle Court (US)

E21B 23/14 **EN E-899365** 2017 06 07 **2917456**
(86) US13067940 2013 11 01 2013792802

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) DRAHTGEBUNDENER RAUPENSCHLEPPER
(30) US 2012 11 01 201261721393 P
(72) AL-MULHEM, Abdulrahman, Abdulaziz, Dhahran 31311, P. O. Box 10888 Saudi Aramco (SA)

E21B 25/00 **EN E-899366** 2017 06 07 **2156010**
(86) US08060352 2008 04 15 2008769144

(73) Williamson Deep Ocean Engineering, Inc., Seattle, WA 98107, 1124 NW 53rd Street (US)
(54) FERNBEDIENBARES, AUF DEM MEERESGRUND EINSETZBARES BOHRSYSTEM MIT KABEL FÜR HILFSOPERATIONEN
(30) US 2007 05 11 747244
(72) WILLIAMSON, Michael, E, Seattle, WA 98103, 3841 Woodlawn Avenue North (US)
(72) McGINNIS, Timothy, Seattle, WA 98117, 7049 Jones Avenue NW (US)
(72) THATCHER, Herbert, Kingston, WA 98346, P.O.Box 1632 (US)
(72) ROBINSON, Larry, ., Bellevue, WA 98007, 15071 NE 13th Street (US)

E21B 33/037 **EN E-899367** 2017 06 07 **2628892**
2012 02 15 2012155550

(73) Vetco Gray Inc., Houston, TX 77041, 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100 (US)
(54) Unterwasserbohrkopfschutzstruktur, Haube und Installation
(72) Ude, Nnamdi Cyril, Aberdeen AB23 8GD, c/o Vetco Gray UK Ltd., Silverburn House Claymore Drive, Bridge of Don (GB)

E21B 33/06 **EN E-899368** 2017 06 07 **2876248**
2014 10 07 2014187949

(73) ZP Interests, LLC, Houston, TX 77069, 5315B FM1960 W No.180 (US)
(54) Kugel-ringförmiger Blowout-Preventer mit mehreren Kolben
(30) US 2013 11 22 201314087091
(72) DeOcampo, Hernani G., Spring, TX Texas 77379, 1235 Steppinstone Way (US)
(72) Madell, Dean, Busby, Alberta, P.O.Box 83 (CA)
(72) Lam, Dennis D., Houston, TX Texas 77040, 8410 Westnut Lane (US)

E21B 33/12 **EN E-899369** 2017 06 07 **2545246**
(86) GB11000347 2011 03 11 2011711117

(73) Tendeka B.V., Altens, Aberdeen AB12 3HT, 12a Peterseat Park (GB)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER DICHTUNGSANORDNUNG
(30) GB 2010 03 11 201004045
(72) McROBB, Graeme, Altens AB12 3HT, c/o Tendeka B.V. 12a Peterseat Drive (GB)

E21B 33/13 **EN E-899370** 2017 06 07 **2976493**
(86) NO14050034 2014 03 12 2014768615

(73) Hydra Panda AS, 4098 Tananger, Postboks 182 (NO)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABDICHTUNG EINES BOHRLOCHS UND VERWENDUNG VON EXPLOSIVEN LADUNGEN BEIM ABDICHTEN VON BOHRLÖCHERN
(30) NO 2013 03 20 20130409
(72) MYHRE, Morten, N-4056 Tananger, Notvegen 15 (NO)
(72) LARSEN, Arne, Gunnar, N-4319 Sandnes, Postveien 8 (NO)
(72) JENSEN, Roy, Inge, N-4022 Stavanger, Rektor Oldens gate 60 (NO)
(72) ANDERSEN, Patrick, N-4046 Hafrsfjord, Persokkrossen 22 (NO)
(72) ENGELSGJERD, Erlend, N-4056 Tananger, Barkveien 11 (NO)
(72) IUELL, Markus, N-4009 Stavanger, Hjaltlandsgata 1B (NO)
(72) DAHL, Arnt, Olav, N-4070 Randaberg, Bergveien 15 (NO)
(72) ØSTVOLD, Arnold, N-4032 Stavanger, Gauselbakken 89 (NO)

E21B 37/00 **EN E-899371** 2017 06 07 **2909431**
(86) NO13050170 2013 10 09 2013845080

(73) Odfjell Well Services Norway AS, 4098 Tananger, P.O. Box 152 (NO)
(54) BOHRLOCHMAGNET, MAGNETISCHES BOHRLOCHSPÜLWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON MAGNETTEILEN AN DEN WERKZEUGKÖRPER
(30) US 2012 10 10 201261712059 P
(30) US 2012 12 11 201213710653
(72) LEIPER, Simon, Dubai, Odfjell Well Services Ltd Tiffany Tower Office 3201, 32nd Floor P.O. Box 17354 (AE)
(72) ROBERTSEON, Kevin, Dubai, European Business Center Office 356 P.O. Box 475510 (AE)

E21B 43/12 **EN E-899372** 2017 06 07 **2817484**
(86) GB13050402 2013 02 20 2013708512

(73) Tendeka B.V., Altens, Aberdeen AB12 3HT, 12a Peterseat Park (GB)
(54) STRÖMUNGSWÄCHTER UND VERFAHREN
(30) GB 2012 02 21 201202933
(72) TINNEN, Bard, N-4017 Stavanger, Eikegreina 22 (NO)
(72) SORTVEIT, Havar, N-4310 Hommersak, Kydnaveien 27 (NO)

E21B 44/00 **EN E-899373** 2017 06 07 **2140105**
(86) SE08000257 2008 04 09 2008724171

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINES BOHRPARAMETERS FÜR DAS GESTEINSBOHREN
(30) SE 2007 04 11 0700885
(72) SINNERSTAD, Jonas, SE-702 28 Örebro, Wrangels gränd 1 (SE)
(72) OLSSON, Magnus, S-694 92 Hallsberg, Sorby 317 (SE)
(72) LEÜ, Marcus, S-716 93 Fjugesta, Lundby Kvistbro by (SE)

E21B 44/00 **EN E-899374** 2017 06 07 **2920400**
(86) US13066210 2013 10 22 2013854431

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BOHRFEHLFUNKTIONEN
(30) US 2012 11 13 201261725900 P
(72) WANG, Lei, The Woodlands, TX 77381, 8 Nightfall Pl. (US)
(72) BAILEY, Jeffrey, R., Houston, TX 77019, 3850 Olympia Dr. (US)
(72) O'DONNELL, Brian, J., Houston, TX 77098, 3805 Audley St. Apt 25304 (US)
(72) CHANG, Dar-Lon, Sugar Land, TX 77479, 5303 Riverstone Crossing Dr. (US)
(72) PAYETTE, Gregory, S., Spring, texas 77386, 3317 Lockshire Ridge Ct. (US)

E21B 47/022 **EN E-899375** 2017 06 07 **2726706**
(86) US12047018 2012 07 17 2012817159

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINES BOHRVORGANGS MIT RAFFINIERTEN LÖSUNGEN AUS EINER PANISTISCHEN INVERSION
(30) US 2011 07 26 201113191354
(72) HELIOT, Denis, Sugar Land, Texas 77479, 4719 Melissa Court (US)
(72) CRARY, Steven, Sugar Land, Texas 77479, 14 Howell Lane (US)
(72) SEYDOUX, Jean, Houston, Texas 77079, 600 Nottingham Oaks Trail Apt. 211 (US)

E21B 49/08 **EN E-899376** 2017 06 07 **2486236**
(86) EP10064858 2010 10 05 2010762665

(73) BP Exploration Operating Company Limited, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
(54) VERWALTUNG VON STRÖMUNGSTESTS UND IHREN ERGEBNISSEN FÜR KOHLENWASSERSTOFFBOHRLÖCHER
(30) US 2009 10 05 573354
(72) YUSTI, German, Naperville, Illinois 60555, 150 West Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) REES, Hugh, Naperville, Illinois 60555, 150 West Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) WEBSTER, Michael, Naperville, Illinois 60555, 150 West Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) FOOT, John, Naperville, Illinois 60555, 150 West Warrenville Road MC 200-1W (US)

F01B 1/06 **DE E-899377** 2017 06 07 **3004548**
(86) EP14058544 2014 04 28 2014720116

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 06 05 102013210471
(72) HOEHL, Johannes, 82216 Maisach, Arnikastrasse 5 (DE)

F01C 1/02 **EN E-899378** 2017 06 07 **2871364**
(86) CN13073918 2013 04 09 2013776147

(73) Emerson Climate Technologies (Suzhou) Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215021, No. 69 Suhongxi Street Suzhou Industrial Park (CN)
(54) ROTORPUMPE UND ROTATIONSMASCHINEN DAMIT
(30) CN 2012 04 12 201210106598
(30) CN 2012 04 12 201220152890 U
(72) SUN, Qingfeng, Jiangsu 215021, Emerson Building International Science Park No 1355 Jinji Lake Avenue Suzhou Industrial Park (CN)

F01C 21/10 **DE E-899379** 2017 06 07 **2729667**
(86) EP11061628 2011 07 08 2011730666

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) VAKUUMPUMPE ZUM EINSATZ IM KRAFTFAHRZEUGBEREICH
(72) AL-HASAN, Nabil Salim, 41352 Korschenbroich, Helene-Lange-Strasse 7 (DE)
(72) CRAMER, Sebastian, 50259 Pulheim, Maiglöckchenweg 16 (DE)
(72) MÜLLER, Daniel, 42119 Wuppertal, Kluser Höhe 23 (DE)

F01D 5/06 **EN E-899380** 2017 06 07 **3026212**
2015 11 17 2015194909

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) BLISK-KANTENFLÄCHENHINTERSCHNITT
(30) US 2014 11 17 201462080770 P
(72) BORDNE, Christopher Mark, Victorville, CA California 92394, 18000 Phantom West Drive (US)
(72) PEPI, Jason Francis, Lynn, MA Massachusetts 01910, 1000 Western Avenue (US)
(72) SHANNON, Kevin Robert, Lynn, MA Massachusetts 01910, 1000 Western Avenue (US)

F01D 5/08 **DE E-899381** 2017 06 07 **2123860**
2009 04 23 2009158557

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) Kombinierter Wirbelgleichrichter
(30) DE 2008 05 19 102008024146
(72) Hein, Stefan, 12305, Berlin, Zeißpfad 80 (DE)

F01D 5/12 **EN E-899382** 2017 06 07 **2841699**
(86) US13037499 2013 04 20 2013780621

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHAUFEL MIT DÄMPFERELEMENT
(30) US 2012 04 24 201213454394
(72) FISK, Benjamin T., East Granby, CT 06026, 7 Pennywhistle Road (US)
(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, CT 06042, 44 Oak Forest Drive (US)
(72) DOLANSKY, Gregory M., Higganum, CT 06441, 38 Arkona Drive (US)

F01D 5/14 **DE E-899383** 2017 06 07 **2789798**
2014 03 31 2014162553

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Schaufelblatt für eine Strömungsmaschine mit Hinterkantenprofilierung, Schaufel und integral beschaufelter Rotor
(30) DE 2013 04 09 102013206207
(72) Ramm, Günter, 82223 Eichenau, Moosstr. 33 (DE)
(72) Lang, Christine, 85232 Bergkirchen, Schäfflerstrasse 14 (DE)

F01D 5/14 **DE E-899384** 2017 06 07 **2990600**
2014 08 29 2014182761

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Gasturbinen-Baugruppe
(72) Hoeger, Martin, 85435 Erding, Herderstr. 5 (DE)

F01D 5/30 **EN E-899385** 2017 06 07 **2151545**
2009 08 05 2009167300

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Turbinenschaufel und Befestigungsstruktur dafür
(30) JP 2008 08 07 2008204234
(72) Hayasaka, Yasushi, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Toriya, Hajime, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Murakami, Katsuhiro, Ibaraki 317-0073, Hitachi Engineering & Services Co., Ltd. 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi (JP)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 3

Wien, 15. Juni 2017 / 114. Jahrgang / Nr.6

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

F01D 5/30 **FR E-899386** 2017 06 07 **2564031**
(86) FR11050969 2011 04 28 2011826201

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)

(54) VERSCHLEISSFESTES TEIL ZUM STÜTZEN EINER SCHAUFEL EINES TURBODÜSEN-MOTORLÜFTERS

(30) FR 2010 04 28 1053270

(72) DELAPIERRE, Michaël, F-75012 Paris, 3Bis rue Dagorno (FR)

(72) REGHEZZA, Patrick, Jean-Louis, F-77000 Vaux Le Penil, 1 Allée des Tilleuls (FR)

F01D 9/02 **EN E-899387** 2017 06 07 **3029272**
2015 10 27 2015191706

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)

(54) DÜSENTRÄGERSYSTEME

(30) US 2014 10 28 201462069593 P

(72) Sutterfield, David Levi, Greenwood, Indiana 46143, 856 Crystal Lakes Drive (US)

(72) Yount, Randall E., Indianapolis, Indiana 46240, 1426 E. 90th St. (US)

F01D 11/00 **FR E-899388** 2017 06 07 **2977559**
2014 07 25 2014178502

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)

(54) STATOR EINER AXIALEN STRÖMUNGSMASCHINE UND ZUGEHÖRIGE STRÖMUNGSMASCHINE

(72) Englebert, Eric, 4530 Villers-Le-Bouillet, Rue de Waremme, 23 (BE)

F01D 17/16 **EN E-899389** 2017 06 07 **2946081**
(86) US13022411 2013 01 21 2013871926

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)

(54) SCHAUFELANORDNUNG MIT VARIABLEM BEREICH FÜR EINEN TURBINENMOTOR

(72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, 150 Carriage Way (US)

(72) SURACE, Raymond, Newington, Connecticut 06111, 319 Connecticut Avenue (US)

(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)

F01D 25/26 **EN E-899390** 2017 06 07 **3032047**
2015 11 27 2015196647

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)

(54) VERFAHREN ZUR FÜHRUNG MITTELS FLEXIBLEM PROFIL

(30) US 2014 12 05 201462087958 P

(72) LaCombe, Samuel, Indianapolis, IN Indiana 46237, 7955 Rock Rose Court (US)

(72) Bailey, Patrick, Plainfield, IN Indiana 46168, 2376 Central Park Drive South Apt. 206 (US)

F01K 3/20 **EN E-899391** 2017 06 07 **2990726**
(86) JP14002107 2014 04 14 2014787471

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

(54) KOMBINIERTES WÄRME- UND STROMSYSTEM

(30) JP 2013 04 22 2013089215

(72) HIKICHI, Takumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

(72) KIDO, Osao, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

(72) OKAICHI, Atsuo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

(72) KOSUDA, Osamu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

F01K 7/22 **EN E-899392** 2017 06 07 **2762689**
2013 02 05 2013153986

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)

(54) Dampfkraftanlage mit einer zweiten Niederdruckturbine und einem zusätzlichen Kondensierungssystem und Verfahren zum Betrieb einer solchen Dampfkraftanlage

(72) Seelinger,Hermann, 68623 Lampertheim, An der Sandbeune 4a (DE)

(72) Schüle,Volker, 69181 Leimen, Beintweg 2a (DE)

(72) Bierewirtz,Fabian, 68159 Mannheim, H7 1 (DE)

F01K 13/00 **EN E-899393** 2017 06 07 **2518283**
2012 04 27 2012165995

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)

(54) Integriertes Generatorkühlsystem

(30) US 2011 04 29 201113097101

(72) Ast, Gabor, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)

(72) Kopecek, Herbert, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle Building K1-3A59 (US)

(72) Freund, Sebastian Walter, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle Building K1-3A59 (US)

(72) Huck, Pierre Sebastien, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle Building K1-3A59 (US)

F01L 1/14 **DE E-899394** 2017 06 07 **3014080**
(86) EP14056799 2014 04 04 2014715302

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)

(54) FEDERANORDNUNG FÜR EINEN VARIABLEN VENTILTRIEB EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE

(30) DE 2013 06 25 102013106646

(72) GRIMM, Karsten, 52064 Aachen, Südstraße 16-18 (DE)

(72) NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, Am Kreispark 28 (DE)

(72) SADOWSKI, Christoph, 45549 Sprockhövel, Gedulderweg 139 a (DE)

(72) SIEBRANDT, Sabine, 41748 Viersen, Dachsweg 8 (DE)

F01M 5/00 **EN E-899395** 2017 06 07 **2977571**
(86) JP13083381 2013 12 12 2013878852

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

(54) VERBRENNUNGSMOTOR UND KRAFT-/WÄRMEERZEUGUNGSVORRICHTUNG

(30) JP 2013 03 19 2013056925

(72) NAKAZONO, Toru, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

(72) RAIHAN, Khandoker Abu, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

(72) OKADA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

F01M 13/04 **DE E-899396** 2017 06 07 **2976513**
(86) EP14055487 2014 03 19 2014710909

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)

(54) ÖLGESCHMIERTE ARBEITSMASCHINE

(30) DE 2013 03 20 102013102858

(72) MÜLLER, Ulf, 09116 Chemnitz, Ammonstraße 13 (DE)

(72) REICHELT, Robert, 09669 Frankenberg/Sachsen, Altenhainer Straße 61 (DE)

(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, Hauptstraße 19 (DE)

(72) DÖSCHNER, Christian, 08280 Aue, Bergmannstraße 23 (DE)

F01N 1/02 **DE E-899397** 2017 06 07 **2997240**
(86) EP14058543 2014 04 28 2014719766

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)

(54) ABGASANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER ABGASANLAGE

(30) DE 2013 05 15 102013208946

(72) DREES, Rainer, 81541 München, Hohenwaldeckstr. 26 (DE)

(72) EICHMÜLLER, Christian, 81476 München, Hans-Fitz-Weg 4 (DE)

F01N 3/02 **EN E-899398** 2017 06 07 **2554810**
(86) JP11056177 2011 03 16 2011765340

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)

(54) ABGASBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR

(30) JP 2010 03 31 2010081110

(72) ONISHI, Takashi, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Sakai Rinkai Factory of Kubota Corporation 3-8 Chikko Shinmashi Nishi-ku (JP)

(72) NAITO, Keita, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Sakai Rinkai Factory of Kubota Corporation 3-8 Chikko Shinmashi Nishi-ku (JP)

(72) NAKAHIRA, Toshio, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Sakai Rinkai Factory of Kubota Corporation 3-8 Chikko Shinmashi Nishi-ku (JP)

(72) TAKEMOTO, Yoshikazu, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Sakai Rinkai Factory of Kubota Corporation 3-8 Chikko Shinmashi Nishi-ku (JP)

F01N 3/035 **EN E-899399** 2017 06 07 **2850294**
(86) EP12057795 2012 04 27 2012716467

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS

(72) MARIN, Manuel Moliner, E-46019 Valencia, C/ Rio Bidasoa 2-14 (ES)

(72) MARTI, Cristina Franch, E-12593 Moncofa, C/ Isaac Peral 15A-1-4 (ES)

(72) GIMENO, Antonio, Eduardo Palomares, E-46010 Valencia, C/ Micer Masco 12-5 (ES)

(72) CANÓS, Avelino Corma, E-46020 Valencia, C/ Daniel Balaciart 46-6 (ES)

(72) VENNESTRØM, Peter N. R., DK-2300 Copenhagen S, Snorresgade 8 5.tv. (DK)

(72) KUSTOV, Arkady, DK-1870 Frederiksberg C, Bülowsvej 46 2 (DK)

(72) THØGERSEN, Joakim Reimer, DK-2830 Vlrum, Hummeltoftevej 126 (DK)

(72) GRILL, Marie, DK-1870 Frederiksberg C, Bülowsvej 46, 2. (DK)

F01N 3/08 **EN E-899400** 2017 06 07 **2216523**
(86) JP09055220 2009 03 11 2009723017

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

(54) BEI NIEDRIGER TEMPERATUR BETÄTIGTE DENITRIERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIESELMOTOR

(30) JP 2008 03 18 2008069251

(72) HIRAOKA, Naohiro, Kobe-shi Hyogo 652-8585, c/o KOBE Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)

(72) MIYANAGI, Akihiro, Kobe-shi Hyogo 652-8585, c/o KOBE Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)

(72) WAKATSUKI, Yuji, Kobe-shi Hyogo 652-8585, c/o KOBE Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)

F01N 3/08 **DE E-899401** 2017 06 07 **2823163**
(86) EP13052547 2013 02 08 2013704579

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 03 10 102012017178
(72) TÖLLE, Stefan, 38154 Königslutter, Am Südhang 4 (DE)

F01N 3/08 **EN E-899402** 2017 06 07 **2927447**
(86) JP12080910 2012 11 29 2012888983

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) UENISHI, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F01N 3/08 **EN E-899403** 2017 06 07 **2949894**
(86) JP13051596 2013 01 25 2013872630

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OGISO, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SATO, Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/10 **EN E-899404** 2017 06 07 **2300697**
(86) US09040831 2009 04 16 2009798360

(73) Cummins Filtration IP, INC., Minneapolis, MN 55432, 1400 73rd Avenue NE (US)
(54) KATALYTISCHE VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON HARNSTOFF IN AMMONIAK
(30) US 2008 06 25 145618
(72) HARINATH, Arvind, V., Columbus IN 47201, 53 G Salzburg Blvd. Apt. G (US)
(72) BLACKWELL, Bryan, E., Franklin IN 46131, 2747 S. 25 W (US)
(72) PRASAD, Pradeep, Columbus, IN 47203, 3404 Grant Court (US)
(72) LIU, Z., Gerald, Madison WI 53717, 917 Tramore Trail (US)

F01N 3/20 **DE E-899405** 2017 06 07 **2798166**
(86) EP12076705 2012 12 21 2012813002

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DOSIERMODUL UND ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2011 12 27 102011089990
(72) DÖHRING, Jochen, 70439 Stuttgart-Stammheim, Münchinger Strasse 34 B (DE)

F01N 3/20 **DE E-899406** 2017 06 07 **2798167**
(86) EP12076925 2012 12 27 2012813877

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES REDUKTIONSMITTELS
(30) DE 2011 12 28 102011090035
(72) KRUSE, Matthias, 70569 Stuttgart-Vaihingen, Isa-Kerkovius-Weg 35 (DE)
(72) BURGER, Matthias, 71711 Murr, Kirchschlager Weg 3 (DE)
(72) BUERGLIN, Markus, 72154 Ditzingen, Breslauer Strasse 4§ (DE)
(72) BRAUN, Martin, 71563 Affalterbach, Talstrasse 27/3 (DE)
(72) TROMPETER, Franz-Josef, 71691 Freiberg am Neckar, Charlottenstrasse 33 (DE)

F01N 3/20 **EN E-899407** 2017 06 07 **2917526**
(86) FI13050929 2013 09 25 2013779246

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR EINE ZYLINDERGETRIEBENE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FI 2012 10 09 20126059
(72) LUNDIN, Kaj, FI-65200 Vaasa, Palosaarentie 64 O 15 (FI)
(72) RAIKIO, Tero, FI-65230 Vaasa, Ampiaistie 1 (FI)

F01N 3/24 **EN E-899408** 2017 06 07 **2313622**
(86) US09039118 2009 04 01 2009730822

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 1081 Woodward Way (US)
(54) MISCHER MIT GERINGEM DRUCKABFALL ZUR RADIALMISCHUNG VON ABGASSTRÖMEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) US 2008 04 09 43533
(30) US 2009 03 31 415146
(72) PATERSON, Clark, Loveland CO 80538, 2980 Westminster Court (US)
(72) MASTBERGEN, Dan, B., Fort Collins CO 80526, 4209 Trowbridge Drive (US)

F01N 11/00 **EN E-899409** 2017 06 07 **2516816**
(86) US10061619 2010 12 21 2010842735

(73) Cummins IP, Inc., Minneapolis, MN 55432, 1400-73rd Avenue NE (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MILDERUNG VON ADBLUE-ABLAGERUNGEN
(30) US 2009 12 21 288661 P
(72) WILHELM, Daniel D., Columbus Indiana 47201, 500 Central Ave. MC 11862 (US)
(72) OWUSU, Kwadwo O., Columbus Indiana 47201, 500 Central Ave. MC 11862 (US)
(72) EVANS, April, Columbus Indiana 47201, 500 Central Ave. MC 11862 (US)
(72) LIN, Xiao, Columbus Indiana 47201, 500 Central Ave. MC 11862 (US)
(72) KERN, Robert, Columbus Indiana 47201, 1900 McKinley Ave. MC 50189 (US)
(72) MITCHELL, Douglas Alan, Columbus Indiana 47201, 1900 McKinley Ave. MC 50189 (US)
(72) FARRELL, Lisa, Columbus Indiana 47201, 1900McKinley Ave. MC 50189 (US)

F01N 13/18 **DE E-899410** 2017 06 07 **2895714**
(86) EP13001764 2013 06 14 2013734328

(73) Deutz AG, 51149 Köln, Ottostrasse 1 (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABSTANDHÜLSE MIT MITTENZENTRIERUNG
(30) DE 2012 06 26 102012012703
(72) DARSCHEIDT, Jürgen, 51107 Köln, Hilde-Ippolito-Weg 9 (DE)
(72) FEUSER, Wilhelm, 53332 Bornheim, Galäerweg 13 (DE)
(72) REUTER, Harald, 51067 Köln, Stegwiese 18 (DE)
(72) SCHUMACHER, Robert, 51427 Bergisch-Gladbach, Heitberg 7 (DE)

F01P 3/02 **DE E-899411** 2017 06 07 **2309106**
2009 07 30 2009166864

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive (US)
(54) Kühlsystem
(72) Bartsch, Guenther, 51645 Gummersbach, Im Lütgental 2a (DE)
(72) Fritsche, Richard, 42929 Wermelskirchen, Buchholzen 162 (DE)
(72) Morawitz, Urban, 50765 Köln, Volkhovener Weg 199 (DE)
(72) Lenz, Ingo, 50858 Köln, Südallee 2 (DE)
(72) Slotman, Jeroen, 52078 Aachen, Neuenhofstr. 181 (DE)
(72) Steiner, Bernd, 51467 Bergisch-Gladbach, Katherinental 27 (DE)

F01P 7/10 **EN E-899412** 2017 06 07 **2886821**
2014 10 15 2014188992

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) System zur Steuerung einer Luftdurchflussmenge in einen Fahrzeugmotorraum und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2013 12 18 20130158583
(72) Nam, Jong Woo, Seoul, 108-18003, 29, Hakdong-ro 68-gil, Gangnam-gu (KR)
(72) Chung, Hanshin, Yongin-si, Gyeonggi-do, 510-903, 16, Simgok-ro, Suji-gu (KR)
(72) Cho, Hyun, Seoul, 1-212, 107, Dorim-ro, Guro-gu (KR)
(72) Lee, Joonho, Seoul, 206-608, 57, Apgujeong-ro 29-gil, Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Dong Guk, Seoul, 207, 93, Hwagok-ro 63-gil, Gangseo-gu (KR)

F02B 37/00 **EN E-899413** 2017 06 07 **2405113**
2010 06 16 2011162501

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino, 50 (IT)
(54) Aufladener Verbrennungsmotor
(30) IT 2010 06 11 TO20100498
(72) Cuniberti, Marco, 10043, Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Saretto, Roberto, 10043, Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Micelli, Damiano, 10043, Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)

F02B 37/00 **EN E-899414** 2017 06 07 **2868891**
2014 08 22 2014181945

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Antriebssystem mit einer Turbocompound-Turbine mit variabler Geometrie
(30) US 2013 08 28 201314011800
(72) Winsor, Richard E, Waterloo, IA Iowa 50701, 1604 Dakota Drive (US)

F02B 39/00 **EN E-899415** 2017 06 07 **2853715**
(86) JP12072193 2012 08 31 2012883498

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AXIALSTROMTURBINE FÜR TURBOLADER
(72) TAKATA Ryo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 53/00 **EN E-899416** 2017 06 07 **2807355**
(86) US13021875 2013 01 17 2013740986

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street, 13th Floor (US)
(54) BRENNSTOFFREAKTIVITÄTSSCHICHTUNG IN DIESELDREHMOTOREN
(30) US 2012 01 24 201213357108
(72) REITZ, Rolf, Deneys, Madison, WI 53705, 3983 Plymouth Cir. (US)
(72) KOKJOHN, Sage, L., Fitchburg, WI 53711, 2800 Crinkle Root Dr. 303 (US)

F02B 75/06 **DE E-899417** 2017 06 07 **2426336**
2011 08 09 2011006549

(73) Neander Motors AG, 24143 Kiel, Werftbahnstrasse 8 (DE)
(54) Kolben mit zwei Schwenklagern und Doppelkurbelwellen-Kolbenmaschine
(30) US 2010 09 04 807413
(72) Betzmeir, Helmut, 85521 Ottobrunn, Jagdstrasse 7 (DE)
(72) Kirk, John David, Fond du Lac Wisconsin 54937-7372, N5389 Buena Vista Drive (US)

F02C 6/06 **FR E-899418** 2017 06 07 **2674591**
2013 04 22 2013164709

(73) Safran Power Units, 31200 Toulouse, 8 Chemin du Pont de Rupe (FR)
(54) Verfahren und System zur Regulierung der Einspeisung von Druckluft in ein pneumatisches Netz, insbesondere eines Luftfahrzeugs
(30) FR 2012 06 11 1255420
(72) Silet, Fabien, 31140 Pechbonnieu, 2 impasse de l'Herbe (FR)
(72) Chevalier, Stéphane, 31770 Colomiers, 11 Allées de l'Aspin (FR)
(72) Rideau, Jean-François, 31170 Tournefeuille, 15 C Chemin des Bourdets (FR)

F02C 9/00 **EN E-899419** 2017 06 07 **2855351**
(86) US13036288 2013 04 12 2013798176

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) OPTISCHE ERKENNUNG EINER AXIALEN TRAGFLÜGELPOSITION MIT NSMS
(30) US 2012 05 29 201213482076
(72) HOCKADAY, Bruce, Vernon, CT 06066, 124 Merline Road (US)

F02C 9/20 **EN E-899420** 2017 06 07 **2447509**
2011 07 22 2011174978

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Brennersteuerungsverfahren und Brennersteuerung
(30) JP 2010 07 23 2010166250
(72) Saito, Nozomi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Saito, Takeo, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Nanataki, Kenji, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F02C 9/26 **FR E-899421** 2017 06 07 **2558700**
(86) FR11050830 2011 04 12 2011731007

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMULIERUNG EINES SOLLWERTSIGNALS
(30) FR 2010 04 15 1052882
(72) GAULLY, Bruno, Robert, F-91630 Marolles en Hurepoix, 8 rue des Capucines (FR)
(72) RIOU, Alexandra, F-22620 Loguivy De La Mer, 22 Gardenn an treizh gwen (FR)
(72) DJELASSI, Cedrik, F-91630 Marolles en Hurepoix, 2 rue de l'Alun (FR)

F02C 9/32 **EN E-899422** 2017 06 07 **2434132**
2011 06 29 2011172009

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Kritische Durchflussdüse zur Steuerung der Kraftstoffverteilung und Brennerstabilität
(30) US 2010 09 27 891358
(72) Paradise, Bruce, Avon, CT Connecticut 06001, 560 Huckleberry Hill Road (US)

F02D 9/10 **EN E-899423** 2017 06 07 **2740917**
(86) JP12068645 2012 07 24 2012819559

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DROSSELKLAPPENVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 02 2011168918
(72) HAMASAKI, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa 255-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)
(72) ISHIKAWA, Michihiko, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)

F02D 13/02 **DE E-899424** 2017 06 07 **2593650**
(86) EP11061413 2011 07 06 2011731323

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2010 07 15 102010027213
(72) SCHÜLE, Harry, 92431 Neunburg V. Wald, Am Wanderweg 19 (DE)
(72) STUTIKA, Markus, 93053 Regensburg, Vintlweg 2 (DE)

F02D 41/40 **DE E-899425** 2017 06 07 **2422067**
(86) EP10053504 2010 03 18 2010710283

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINES AKTORBETÄTIGTEN VENTILS
(30) DE 2009 04 23 102009002593
(72) BECKER, Thomas, 73730 Esslingen/Zell, Lienhardstr. 5 (DE)
(72) GRIMMINGER, Christian, 71229 Leonberg, Berghalde 33 (DE)
(72) FUCHS, Egbert, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Leobener Str. 63 (DE)
(72) SCANU, Maurizio, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, Niersteiner Str. 3 (DE)
(72) LANDHAEUSSER, Felix, 73274 Notzingen, Lisztstr. 21 (DE)
(72) KEMMER, Helerson, 71665 Vaihingen, Enzhaldenweg 13 (DE)
(72) KOBER, Ralph, 70839 Gerlingen, Kupferwiesenstr. 21 (DE)
(72) HOEFLER, Sascha, 70619 Stuttgart, Aixheimer Str. 18 (DE)
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, Birkenweg 22 (DE)
(72) SCHMITT, Andreas, 71254 Ditzingen, Ditzenbrunner Str. 101 (DE)
(72) HOANG, Anh-Tuan, El Paso Texas TX 79912, 7205 Rochester Dr (US)
(72) GANN, Thomas, 71116 Gaertringen, Kirchstr. 1 (DE)
(72) SZONN, Christian, 70469 Stuttgart, Wienerstrasse 106 (DE)

F02G 1/043 **FR E-899426** 2017 06 07 **2019919**
(86) FR07051282 2007 05 16 2007766056

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) MINIATURVORRICHTUNG, DIE ENTSPRECHEND EINEM THERMODYNAMISCHEN STIRLING-ZYKLUS ALS MOTOR ODER KÜHLGERÄT BETRIEBEN WERDEN KANN
(30) FR 2006 05 17 0651785
(72) FORMOSA, Fabien, 74650 Chavanod, 140 route de Champanod (FR)

F02M 21/02 **EN E-899427** 2017 06 07 **2923060**
(86) FI13051058 2013 11 11 2013808062

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) GASZUFÜHRUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND INSTALLATIONSMETHODE
(30) FI 2012 11 13 20126190
(72) HÄGGBLOM, Daniel, FI-65630 Karperö, Laxörsvägen 7 (FI)

F02M 26/32 **EN E-899428** 2017 06 07 **2764231**
(86) EP12069781 2012 10 05 2012769434

(73) Valeo Termico S.A., 50011 Zaragoza, Carretera de Logrono km 8,9 (ES)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR GASE, INSBESONDERE MOTORABGASE
(30) ES 2011 10 05 201131607 P
(72) DE FRANCISCO MORENO, Juan Carlos, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico, S.A., Ctra. de Logrono, Km 8,9 (ES)
(72) BRAVO RODRIGUEZ, Yolanda, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico, S.A., Ctra. de Logrono, Km 8,9 (ES)
(72) PUERTOLAS SANCHEZ, Fernando, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico, S.A., Ctra. de Logrono, Km 8,9 (ES)
(72) MARTINEZ JIMENEZ, Victor, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico, S.A., Ctra. de Logrono, Km 8,9 (ES)

F02M 47/02 **DE E-899429** 2017 06 07 **1918570**
2007 09 10 2007115999

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kraftstoffinjektor mit Speichervolumensegment
(30) DE 2006 11 02 102006051583
(72) Uhlmann, Dietmar, 71404, Korb, Rosenstr. 48 (DE)

F02M 47/02 **DE E-899430** 2017 06 07 **2920452**
(86) EP13073297 2013 11 07 2013788759

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) INJEKTOR
(30) DE 2012 11 13 102012220610
(72) ETLENDER, Roman, 93051 Regensburg, Martin-Greif-Str. 7 (DE)
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, Lindenweg 3 (DE)
(72) REIM, Werner, 93059 Regensburg, Werftstr. 10 (DE)

F02M 51/00 **EN E-899431** 2017 06 07 **2713040**
2012 09 26 2012186060

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Elektrischer Steckverbinder
(72) Sauvetre, Ludovic, 41150 Chouzy / cisse, 45 Route de Villesavoir (FR)
(72) Enters, Richard, 41350 VINEUIL, 12 Rue Villon (FR)
(72) Guignon, Gael, 41190 St Lubin, 17 rue de la pierre levee (FR)
(72) Legrand, Philippe, 41350 St. Gervais La Foret, 39 Rue de Sully (FR)

F02M 55/00 **EN E-899432** 2017 06 07 **2698526**
2012 08 13 2012180213

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Kupplungsvorrichtung
(72) Di Domizio, Gisella, 56017 San Giuliano Terme, Via Mazzini, 56c (IT)
(72) Giovannetti, Massimo, 50018 Scandicci, Via Frazzi 28 (IT)
(72) Puccini, Andrea, 56028 San Miniato (PI), Via delle Eriche, 46 (IT)
(72) Serra, Giandomenico, 56010 Loc.Ghezzano - S.Giuliano Terme (PI), Via Calcesana 38/A (IT)

F02M 59/46 **DE E-899433** 2017 06 07 **2932086**
(86) EP14067144 2014 08 11 2014749845

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) PUMPENANORDNUNG UND SYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 08 23 102013216817
(72) STEINERT, Ulf, 93142 Maxhütte-Haidhof, Bürgermeister-Gierl-Str. 6 (DE)

F02M 61/16 **DE E-899434** 2017 06 07 **1880100**
(86) EP06060577 2006 03 09 2006708697

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) DE 2005 05 02 102005020364
(30) DE 2005 08 16 102005038444
(72) KOENINGER, Andreas, 75245 Neulingen-Goebrichen, Am Wolfsbaum 17 (DE)
(72) KUBALIK, Guenther, 71642 Ludwigsburg, Neue Str. 43 (DE)

F03B 17/06 **DE E-899435** 2017 06 07 **2920454**
(86) EP13003302 2013 11 04 2013789485

(73) Atlantisstrom GmbH&Co. KG, 22889 Tangstedt, Fahrenhorster Weg 55 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR NUTZBARMACHUNG KINETISCHER ENERGIE EINES STRÖMENDEN MEDIUMS
(30) DE 2012 11 07 102012021674
(72) JANSSEN, Kai-Ude, 38440 Wolfsburg, Poststrasse 46 (DE)

F03D 1/06 **DE E-899436** 2017 06 07 **2699798**
(86) DE12000391 2012 04 16 2012724861

(73) AHLRICHS, Ewald, 26419 Schortens, Dicktonnenstr. 13 (DE)
(54) WINDENERGIEANLAGE MIT HAUBENBLATTROTOR
(30) DE 2011 04 17 102011017327
(72) AHLRICHS, Ewald, 26419 Schortens, Dicktonnenstr. 13 (DE)

F03D 7/04 **DE E-899437** 2017 06 07 **2541054**
2012 04 12 2012163861

(73) innogy SE, 45128 Essen, Opernplatz 1 (DE)
(54) Offshore- Windenergiesystem
(30) DE 2011 06 30 102011107629
(72) Esken, Matthias, 21220 Seevetal, Ellernbüsche 18 (DE)
(72) Koch, Dr. Friedrich, 47623 Kevelaer, Am Alten Wasserwerk 3 A (DE)
(72) Froitzheim, Herbert, 41539 Dormagen, Ubierstraße 1 A (DE)
(72) Schlüter, Thorsten, 20251 Hamburg, Falkenried 97 (DE)

F03D 9/00 **DE E-899438** 2017 06 07 **2951428**
(86) EP14051824 2014 01 30 2014708812

(73) SINN Power GmbH, 82131 Germering, Germeringerstrasse 9 (DE)
(54) LINEARGENERATOR UND LINEARANTRIEB
(30) DE 2013 02 01 102013201716
(72) SINN, Philipp, 82131 Gauting, Germeringerstraße 9 (DE)

F03D 13/20 **EN E-899439** 2017 06 07 **2385250**
2009 11 13 2011176726

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) Turm einer Windkraftanlage und Verfahren zur Anordnung einer Platform innerhalb des Turms
(30) DK 2008 11 17 200801594
(30) US 2008 11 17 115198 P
(72) Kristensen, Jonas, 6900 Skjern, Birk Skovpark 18 (DK)

F03D 15/10 **EN E-899440** 2017 06 07 **2998574**
2015 09 14 2015185001

(73) Giacani, Bruno, 41122 Modena, Via Degli Scarlatti, 187 (IT)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR WINDTURBINENSCHAUFELN
(30) IT 2014 09 16 MO20140260
(72) Giacani, Bruno, 41122 Modena, Via Degli Scarlatti, 187 (IT)

F04B 1/04 **EN E-899441** 2017 06 07 **3018345**
2015 11 04 2015193031

(73) Parker Hannifin Manufacturing S.r.l., 20094 Corsico (MI), Via Privata Archimede, 1 (IT)
(54) FLUID-SÄULEN-HYDRAULIKMOTOR MIT VERBESSERTEN MITTELN ZUM HALTEN DES ANTRIEBS GEGEN ZUGEHÖRIGE GLEITFLÄCHEN
(30) IT 2014 11 07 MI20141917
(72) DE LEONARDIS, Loris, 20094 CORSICO (MI), Parker Hannifin Manufacturing S.r.l. Via Privata Archimede, 1 (IT)

F04B 9/04 **EN E-899442** 2017 06 07 **2781745**
(86) JP12079781 2012 11 16 2012849994

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 386-8505, 840, Kokubu (JP)
(54) KOLBENPUMPE
(30) JP 2011 11 17 2011251827
(72) MIZUSAKI Yoshinobu, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) MARUYAMA Tsuyoshi, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) KODAMA Takuro, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)

F04B 27/10 **EN E-899443** 2017 06 07 **3029321**
2015 11 23 2015195804

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) TAUMELSCHEIBENVERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG
(30) JP 2014 11 27 2014239928
(72) NAKAIMA, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) YAMASHITA, Hideharu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) SAKAKIBARA, Kengo, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) YAMAZAKI, Yusuke, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04B 43/04 **FR E-899444** 2017 06 07 **3009677**
2015 10 12 2015189405

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN MIT WÄRMEÜBERTRAGUNGSMEDIUM FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE
(30) FR 2014 10 17 1460022
(72) BAILLIN, Xavier, 38920 CROLLES, 12, impasse Charles Nicolle (FR)

F04B 43/073 **EN E-899445** 2017 06 07 **2839156**
(86) US13037294 2013 04 19 2013777525

(73) Graco Fluid Handling (A) Inc., Kamas UT 84036, 187 East 670 South (US)
(54) FLÜSSIGKEITSPUMPEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKEITSPUMPEN UND VERFAHREN ZUM PUMPEN EINER FLÜSSIGKEIT
(30) US 2012 04 20 201213452077
(72) JOHNSON, Bruce, West Valley City, Utah 84120, 5310 West 4025 South (US)

F04C 2/08 **DE E-899446** 2017 06 07 **3055567**
(86) EP14070445 2014 09 25 2014772357

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DREHKOLBENPUMPE AUS KUNSTSTOFF
(30) DE 2013 10 08 102013220242
(72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, Oberstadt 16 (CH)

F04C 18/02 **EN E-899447** 2017 06 07 **2594797**
2012 11 13 2012192338

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Kompressor für ein Fahrzeug
(30) JP 2011 11 18 2011252814
(72) Tsubai, Shinji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Gennami, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Kanai, Hideo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04C 29/02 **EN E-899448** 2017 06 07 **2899403**
(86) JP13068807 2013 07 10 2013838450

(73) Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Technology (Hong Kong) Limited, Hong Kong, 12/F Octa Tower 8 Lam Chak Street Kowloonbay KLN (CN)
(54) SCHRAUBENVERDICHTER UND KÜHLEINHEIT DAMIT
(30) JP 2012 09 24 2012209078
(72) YONEMOTO, Ryuichiro, Tokyo 105-0022, c/o HITACHI APPLIANCES, INC. 16-1 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IIZUKA, Yasuaki, Tokyo 105-0022, c/o HITACHI APPLIANCES, INC. 16-1 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KATO, Eisuke, Tokyo 105-0022, c/o HITACHI APPLIANCES, INC. 16-1 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KURIYAMA, Shu, Tokyo 105-0022, c/o HITACHI APPLIANCES, INC. 16-1 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKEBAYASHI, Masahiro, Tokyo 105-0022, c/o HITACHI APPLIANCES, INC. 16-1 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)

F04D 7/02 **DE E-899449** 2017 06 07 **2449264**
(86) EP10058967 2010 06 24 2010726092

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN MIT KREISELPUMPEN
(30) DE 2009 06 30 102009031309
(72) SCHWARZ, Gerhard, 67273 Dackenheim, Im Fasanengarten 17 (DE)

F04D 13/06 **DE E-899450** 2017 06 07 **3047150**
(86) EP13069200 2013 09 17 2013770413

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT EINER SPALTROHRPUMPE
(72) HOFFMANN, Igor, 89407 Dillingen, Nelly-Sachs-Weg 5 (DE)
(72) LUTZ, Stephan, 86637 Zusamaltheim, Am Sonnenberg 1 (DE)
(72) PERTERMANN, Hans-Holger, 01259 Dresden, Am Zaukenfeld 18 (DE)
(72) STUMPF-SCHEMETOW, Sergej, 89407 Dillingen, Bert-Brecht-Str. 13 (DE)

F04D 25/02 **EN E-899451** 2017 06 07 **2310688**
(86) US09042035 2009 04 29 2009767192

(73) Ingersoll-Rand Company, Davidson, NC 28036, 800-E Beaty Street (US)
(54) GASVERDICHTERMAGNETKOPPLER
(30) US 2008 06 20 74407
(72) SMALL, Robert, Williamsville NY 14221, 115 Chaumont Drive (US)
(72) KOLODZIEJ, Robert, Varysburg NY 14167, 2173 Maxim Road (US)
(72) CZECHOWSKI, Edward, Orchard Park NY 14127, 7900 Michael Road (US)
(72) VETTER, Nathan, Depew NY 14034, 80 Rumford Street (US)

F04D 27/02 **FR E-899452** 2017 06 07 **2288813**
(86) FR09000438 2009 04 15 2009769441

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) EINSPRITZUNG VON LUFT IN DEN FLIESSWEG EINES TURBOMASCHINENKOMPRESSORS
(30) FR 2008 06 25 0803552
(72) DOMERCQ, Olivier, Stéphane, F-77170 Brie Comte Robert, 15 rue Trancart (FR)
(72) PERROT, Vincent, Paul, Gabriel, F-94700 Maisons Alfort, 94 rue du 11 Novembre 1918 (FR)
(72) POITEVIN, Jean-Pierre, F-77590 Chartrettes, 1 rue des Sablons (FR)

F04D 29/02 **DE E-899453** 2017 06 07 **2462351**
(86) EP10059522 2010 07 05 2010730450

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSPUMPE
(30) DE 2009 08 06 102009028310
(72) HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzach, In Den Auen 6 (DE)
(72) HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, Dreherstr. 14 (DE)

F04D 29/058 **EN E-899454** 2017 06 07 **2966305**
(86) JP14060329 2014 04 09 2014803573

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TURBOVERDICHTER UND TURBOKÜHLER DAMIT
(30) JP 2013 05 30 2013114377
(72) HASEGAWA, Yasushi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UEDA, Kenji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Akimasa, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F15B 1/10 **DE E-899455** 2017 06 07 **2526304**
(86) EP10007566 2010 12 11 2010797998

(73) Hydac Technology GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) HYDROSPEICHER
(30) DE 2010 01 22 102010005410
(72) RUPP, Gernot, 66571 Eppelborn, Zur Sandkauf 15a (DE)

F15B 13/042 **EN E-899456** 2017 06 07 **2093431**
2008 12 30 2008173059

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(54) Hydraulikschaltung einer Baumaschine
(30) JP 2008 02 19 2008037280
(72) Saotome, Yoshimi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(72) Shiraga, Norifumi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, (JP)

F15B 13/043 **FR E-899457** 2017 06 07 **2581609**
2012 10 08 2012187609

(73) Zodiac Hydraulics, 28200 Châteaudun, Route de Jallans (FR)
(54) Verfahren zur Erkennung einer Störung eines Servoventils und Servoventil, bei dem dieses Verfahren zur Anwendung kommt
(30) FR 2011 10 10 1159118
(72) Ozzello, Guylain, 41290 LA CHAPELLE ENCHERIE, 8 rue Marie Luce (FR)

F15B 15/28 **DE E-899458** 2017 06 07 **2149715**
2009 06 24 2009008292

(73) Liebherr-Elektronik GmbH, 88131 Lindau, Peter-Dornier-Strasse 11 (DE)
(54) Positionsmessvorrichtung für einen fluidischen Zylinder
(30) DE 2008 07 31 202008010230 U
(72) Engler, Alfred, Dr.-Ing., 88138 Sigmarszell, Auf der Scheibe 13 (DE)
(72) Mahdavi, Nejat, Dr.-Ing., 88131 Lindau, Schachener Strasse 123 (DE)
(72) Thürigen, Christian, Dr.-Ing., 71229 Leonberg, Stohrerstrasse 10 (DE)

F15B 21/10 **EN E-899459** 2017 06 07 **2989334**
(86) US14034987 2014 04 22 2014729774

(73) Parker Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES DRUCKES EINES HYDRAULISCHEN AKTUATORS
(30) US 2013 04 22 201361814372 P
(72) GOMM, Ralf, Charlotte, North Carolina 28277, 9610 Mitchell Glen Dr. (US)
(72) VANDERLAAN, Dale, Waxhaw, North Carolina 28173, 102 Abbotsbury Ct. (US)

F16B 2/00 **DE E-899460** 2017 06 07 **2848824**
2014 09 16 2014184876

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Reibungserhöhende Folie
(30) DE 2013 09 17 102013218550
(72) von Schleinitz, Thilo, 97422 Schweinfurt, Feuerbergstraße 20 (DE)

F16B 2/08 **DE E-899461** 2017 06 07 **3001044**
2014 09 26 2014186647

(73) Oetiker Schweiz AG, 8810 Horgen, Spätzstrasse 11 (CH)
(54) SCHRUMPFRING
(72) Widrig, Markus, 8717 Benken SG, Rietwiesstrasse 4 (CH)
(72) Müller, Manuel, 5626 Staffeln, Wiesenweg 6 (CH)

F16B 13/06 **EN E-899462** 2017 06 07 **2470798**
(86) US10053342 2010 10 20 2010825575

(73) Arconic Inc., Pittsburgh, PA 15212, 201 Isabella Street (US)
(54) VERBESSERTER LEITFÄHIGKEITSBEFESTIGER MIT HÜLSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 10 22 279548 P
(72) HAYLOCK, Luke, Culver City CA 90230, 11007 Ocean Drive (US)
(72) PINHEIRO, Rodrigo, Riverside CA 92505, 11232 Streamfield Court (US)
(72) MULAZIMOGLU, Hasim, Buena Park CA 90621, 8203 Mammoth Circle (US)
(72) MARCH, Michael, Torrance CA 90501, 1645 West 221st Street (US)

F16B 13/06 **DE E-899463** 2017 06 07 **2984353**
(86) EP14056573 2014 04 02 2014714286

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) ANKER MIT SPREIZBEREICH UND SCHNEIDGEWINDE
(30) DE 2013 04 11 102013206388
(72) ROSENKRANZ, Falk, CH-9658 Wildhaus, Riethalden 2059 (CH)
(72) BECKERT, Michael, CH-9444 Diepoldsau, Mittelfeldstr. 3 (CH)
(72) HAKENHOLT, Christoph, A-6800 Feldkirch, Heidenweg 7 (AT)

F16B 19/10 **EN E-899464** 2017 06 07 **2551535**
(86) JP11057015 2011 03 23 2011759450

(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) TEILEBEFESTIGUNGSSTRUKTUR UND CLIP DAMIT
(30) JP 2010 03 24 2010068215
(72) SASAKI, Yuji, Kanagawa, 239-8560, c/o Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)

F16B 21/16 **EN E-899465** 2017 06 07 **2728208**
2013 03 13 2013158955

(73) Kindwin Opto Electronic (Shen Zhen) Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518111, 5 Fuxin Road Xinnan Community Pinghu Town Longgang (CN)
(54) Koaxial anziehende automatische Verriegelung
(30) CN 2012 11 01 201210429454
(72) Ou, Daniel, Shenzhen Guangdong 518111, 5 Fuxin Road Xinnan Community Pinghu Town (CN)

F16B 23/00 **EN E-899466** 2017 06 07 **2791516**
(86) IB13052637 2013 04 02 2013722108

(73) ITW Construction Products ApS, 5500 Middelfart, Gl. Banegårdsvej 25 (DK)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT MIT EINEM WERKZEUGANBRINGUNGSTEIL MIT MEHREREN NOCKEN
(30) DK 2012 04 03 201270172
(72) BUHL, Morten Irming Friis, 5500 Middelfart, Terraenet 6 (DK)

F16C 1/10 **DE E-899467** 2017 06 07 **2994650**
(86) DE14000201 2014 04 17 2014728413

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR ANBINDUNG VON ÜBERTRAGUNGSMITTELN AN EIN HEBELELEMENT
(30) DE 2013 05 10 102013208652
(72) HEIDE, Thomas, 45259 Essen, Schützdellerweg 1 (DE)

F16C 33/20 **DE E-899468** 2017 06 07 **2850329**
(86) EP13058966 2013 04 30 2013721941

(73) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot, Am Bahnhof 14 (DE)
(54) GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF
(30) DE 2012 05 18 102012208345
(72) PASTERNAK, Axel, 76669 Bad Schönborn, Hammerstadtstrasse 16 (DE)
(72) REINICKE, Rolf, 76669 Bad Schönborn, Am Gründelgraben 3 (DE)
(72) BICKLE, Ruediger, 68799 Reilingen, Heinrich-von-Kleist-Ring 4 (DE)
(72) SCHMID, Andreas, 71116 Gärtringen, Herrenberger Strasse 4/1 (DE)
(72) RICHTER, Frank, 72800 Eningen unter Achalm, Arbachtalstrasse 6 (DE)
(72) STECK, Corina, 72127 Kusterdingen, Bergstrasse 32 (DE)

F16C 33/20 **DE E-899469** 2017 06 07 **2910805**
2015 02 19 2015155732

(73) HÜHOCO GmbH, 42279 Wuppertal, Möddinghofe 31 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines hybriden Metall-Kunststoff-Verbundes für ein Gleitlager
(30) DE 2014 02 19 102014102125
(72) Bovenkamp, André, 42287 Wuppertal, Wittelsbacher Str. 44 (DE)
(72) Welsch, Klaus, 58339 Breckerfeld, Zum Hombach 43 (DE)

F16D 7/02 **FR E-899470** 2017 06 07 **2417372**
(86) EP10054536 2010 04 06 2010714228

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) FAHRWERK MIT EINER VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN KRAFTÜBERTRAGUNG
(30) FR 2009 04 06 0901684
(72) LAFITTE, Arnaud, F-92370 Chaville, 1 rue Albert Perdreaux (FR)
(72) BALDUCCI, Gérard, F-78640 Saint Germain de la Grange, 9 rue Arago (FR)

F16D 48/06 **EN E-899471** 2017 06 07 **2604880**
2012 12 12 2012196659

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Hybridfahrzeug mit einer Kupplungssteuerungsvorrichtung
(30) JP 2011 12 13 2011272804
(72) Nissato, Yukihiro, Tokyo, 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F16D 55/2265 **DE E-899472** 2017 06 07 **2697532**
(86) EP12001527 2012 04 05 2012715594

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) BOLZENFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE SCHWIMMSATTEL-SCHEIBENBREMSE UND ENTSPRECHENDE SCHWIMMSATTEL-SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2011 04 15 102011017220
(72) BECKER, Marco, 56651 Oberdürenbach, Dürenbacher Strasse 20 (DE)
(72) ZENZEN, Guido, 56290 Macken, Hauptstrasse 32a (DE)
(72) DANG, Nong, 56072 Koblenz, Geisbachstrasse 77 (DE)
(72) HEES, Dirk, 56727 Kürrenberg, Hochscheidstrasse 3 (DE)
(72) BRAND, Georg, 56729 Nachtsheim, Lerchenweg 7 (DE)
(72) DEBUS, Dirk, 56340 Dachsenhausen, Rosberg 12A (DE)

F16D 55/36 **EN E-899473** 2017 06 07 **2310713**
(86) EP09058904 2009 07 13 2009780497

(73) AGCO GmbH, 87616 Marktoberdorf, Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(54) BREMSANORDNUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2008 07 11 102008032702
(72) DOBLER, Johann, 87764 Legau, Hauptstr. 60 (DE)
(72) KRIEGER, Sven, 87616 Marktoberdorf, Heiland 4 (DE)
(72) PARGMANN, Hajo, 87647 Unterthingau, Reichshofstrasse 8 (DE)
(72) ZEILER, Hans-Peter, 87616 Marktoberdorf, Werner-Egk-Strasse 10 (DE)

F16D 55/36 **EN E-899474** 2017 06 07 **2824353**
2014 04 28 2014166233

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Verkeilte Bremsscheibenanordnung
(30) US 2013 06 26 201313927963
(72) Kirkpatrick, Christopher T., Pueblo West, CO 81007, 1215 West De La Vista Court (US)

F16D 65/18 **EN E-899475** 2017 06 07 **2990682**
(86) JP14060903 2014 04 17 2014788301

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) DIREKT WIRKENDER ELEKTRISCHER AKTUATOR UND ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 22 2013089061
(72) YASUI Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) MURAMATSU Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SAOYAMA Yuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16F 7/104 **EN E-899476** 2017 06 07 **1844249**
(86) SE06000153 2006 02 02 2006701709

(73) A2 Vibcon AB, 252 24 Helsingborg, Järnvägsgatan 23 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON VIBRATIONEN UND GERÄUSCHEN
(30) SE 2005 02 02 0500245
(30) SE 2005 03 03 0500491
(72) GUSTAVSSON, Mats, S-252 50 Helsingborg, Grännagatan 10 (SE)

F16F 15/173 **DE E-899477** 2017 06 07 **2984365**
(86) EP14057437 2014 04 11 2014717140

(73) Hasse & Wrede GmbH, 12681 Berlin, Georg-Knorr-Strasse 4 (DE)
(54) VISKOSITÄTSDREHSCHWINGUNGSDÄMPFER ODER VISKOSITÄTSDREHSCHWINGUNGSTILGER
(30) DE 2013 04 12 102013006751
(72) KNOPF, Florian, 14199 Berlin, Kissinger Str. 14 (DE)

F16H 21/04 **EN E-899478** 2017 06 07 **3042103**
(86) GB14052639 2014 08 29 2014765988

(73) Ten Fold Engineering Limited, Central Milton Keynes, Buckinghamshire MK9 2AF, 420 Silbury Boulevard (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSUMSETZUNG
(30) GB 2013 09 04 201315702
(72) MARTYN, David, Bath, Bath and North East Somerset BA1 8ES, The Old House, Northend, Batheaston (GB)

F16H 39/40 **EN E-899479** 2017 06 07 **2733386**
2012 11 15 2012192856

(73) CATERPILLAR INC., Peoria IL 61629-6490, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) Antriebssystem
(72) Canner, Karl, Swadlincote Derbyshire DE11 9LL, 29 Ashbourne Drive, Castle Gresley (GB)

F16H 59/02 **EN E-899480** 2017 06 07 **2918872**
2015 03 13 2015159024

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome (JP)
(73) Tsuda Industries Co., Ltd., Aichi-ken 448-8657, 1-1-1, Saiwai-cho Kariya-shi (JP)
(73) Mannoh Industrial Co., Ltd., Aichi 446-8522, 4-14-24 Imahon-machi Anjo-city (JP)
(54) SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 03 14 2014052783
(72) Okumoto, Ryuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABSUSHIKI KAISHA 1,Toyota-cho, (JP)
(72) Kobayashi, Masaki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) Takeuchi, Yasunori, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8657, c/o TSUDA INDUSTRIES CO., LTD. 1-1-1, Saiwai-cho, (JP)
(72) Nishikawa, Naotaka, Anjo-city, Aichi 446-8522, c/o Mannoh Industrial Co., Ltd., 4-14-24, Imahon-machi, (JP)
(72) Yoshida, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8657, c/o TSUDA INDUSTRIES CO., LTD. 1-1-1, Saiwai-cho, (JP)

F16H 59/06 **DE E-899481** 2017 06 07 **2407692**
2011 07 11 2011401546

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Hydraulischer Fahrantrieb für einen Rasenmäher
(30) DE 2010 07 15 102010036413
(72) Klein, Laurent, 57350 Spicheren, 16, rue du Lavoir (FR)

F16H 59/10 **EN E-899482** 2017 06 07 **2918873**
2015 03 06 2015158061

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(73) Tsuda Industries Co., Ltd., Aichi-ken 448-8657, 1-1-1, Saiwai-cho Kariya-shi (JP)
(73) Mannoh Industrial Co., Ltd., Aichi 446-8522, 4-14-24 Imahon-machi Anjo-city (JP)
(54) Schaltvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2014 03 14 2014052784
(72) Okumoto, Ryuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Kobayashi, Masaki, Niwa-gun, Aichi, 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho (JP)
(72) Takeuchi, Yasunori, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8657, c/o TSUDA INDUSTRIES CO., LTD. 1-1-1, Saiwai-cho, (JP)
(72) Nishikawa, Naotaka, Anjo-city, Aichi, 446-8522, c/o Mannoh Industrial Co., Ltd. 4-14-24 Imahon-machi, (JP)
(72) Yoshida, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8657, c/o TSUDA INDUSTRIES CO., LTD. 1-1-1, Saiwai-cho, (JP)

F16H 61/662 **EN E-899483** 2017 06 07 **2650571**
2013 04 09 2013162841

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka-ken 432-8611, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) Stufenloses Umschlingungsgetriebe mit einer Anomaliebestimmungsvorrichtung
(30) JP 2012 04 10 2012089475
(72) Muramatsu, Go, Shizuoka-Ken, 432-8611, c/o Suzuki Motor Corporation 300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi, (JP)
(72) Aoki, Yuta, Shizuoka-Ken, 432-8611, c/o Suzuki Motor Corporation 300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi, (JP)

F16J 15/32 **EN E-899484** 2017 06 07 **2545308**
(86) EP11001201 2011 03 11 2011709015

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) REIBUNGSARME DICHTUNG
(30) US 2010 03 12 313413 P
(72) ZHOU, Xiao Bo, NL-3994 PV.Houten, Tulpentuin 4 (NL)
(72) BARBERA, Stellario, NL-1223 AT Hilversum, Rigelstraat 12 (NL)

F16J 15/32 **EN E-899485** 2017 06 07 **2796754**
(86) JP12071539 2012 08 27 2012859542

(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15 Shiba Daimon 1-chome (JP)
(54) HINTERE MOTORDICHTUNG
(30) JP 2011 12 21 2011279433
(72) YARIMIZU Kenichi, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaigawa (JP)
(72) NISHIMURA Tomoaki, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaigawa (JP)

F16J 15/3212 **DE E-899486** 2017 06 07 **2988035**
2015 08 05 2015179808

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) DICHTRING UND DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2014 08 22 102014012290
(72) Müller-Niehuus, Dr. Kristian, 60438 Frankfurt, Robert-Koch-Allee 22 (DE)
(72) Günther, Hans-Werner, 31623 Drakenburg, Waldstraße 34 (DE)

F16J 15/44 **EN E-899487** 2017 06 07 **2376822**
(86) IB09007875 2009 12 23 2009801254

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center, 1111 Superior Avenue (US)
(54) SEGMENTIERTE DICHTUNG MIT EINEM HYDRODYNAMISCHEN MERKMAL UND ANORDNUNG
(30) US 2008 12 30 345743
(72) BERARD, Gerald M., North Providence, RI 02911, 61 Julia Drive (US)
(72) RUGGERI, Edward N., Westport, MA 02911, 496 Old Bedford Road (US)

F16K 7/06 **DE E-899488** 2017 06 07 **2682652**
2012 07 03 2012004916

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) Quetschventil
(72) Halama, Herbert, 73249 Wernau, Hildegardstrasse 16 (DE)
(72) Erg, Markus, 73066 Uhingen, Stuifenstrasse 3 (DE)

F16K 31/60 **EN E-899489** 2017 06 07 **2833040**
2014 07 29 2014178897

(73) Hayward Industries, Inc., Elizabeth NJ 07201, 620 Division Street (US)
(54) Griffeinsatz für ein Ventil
(30) US 2013 07 30 201313954130
(30) US 2013 09 06 201314020719
(72) Gutmann, Paul, Winston-Salem, NC 27104, 5414 Stone Crossing Drive (US)
(72) Hoots, Joshua Lee, Clemmons, NC 27012, 157 Wildwood Place (US)
(72) Moren, Gary A., Advance, NC 27006, 135 Broadmoor Drive (US)
(72) Stone, Jon Terrence, Clemmons, NC 27012, 980 Boyer Drive (US)

F16K 31/60 **EN E-899490** 2017 06 07 **2833041**
2014 07 29 2014178898

(73) Hayward Industries, Inc., Elizabeth NJ 07201, 620 Division Street (US)
(54) Drosselventil
(30) US 2013 07 30 201313954130
(72) Gutmann, Paul, Winston-Salem, NC 27104, 5415 Stone Crossing Drive (US)
(72) Hoots, Joshua Lee, Clemmons, NC 27006, 157 Wildwood Place (US)
(72) Moren, Gary A., Advance, NC 27006, 135 Broadmoor Drive (US)
(72) Stone, Jon Terrence, Clemmons, NC 27012, 980 Boyer Drive (US)

F16K 35/06 **EN E-899491** 2017 06 07 **2690326**
2013 07 24 2013177736

(73) F.I.P. Formatura Iniezione Polimeri S.p.A, 16015 Casella (Genova), Località Pian di Parata (IT)
(54) Kugelventil
(30) EP 2012 07 26 12425129
(72) Bisio, Andrea, 16015 Casella (Genova), c/o F.I.P. FORMATURA INIEZIONE POLIMERI S.p.A. Località Pian di Parata (IT)
(72) Mazzacano, Corrado, 16015 Casella (Genova), c/o F.I.P. FORMATURA INIEZIONE POLIMERI S.p.A. Località Pian di Parata (IT)

F16K 39/02 **EN E-899492** 2017 06 07 **2733402**
2013 11 18 2013193356

(73) Dresser, Inc., Addison, Texas 75001, 15455 Dallas Parkway (US)
(54) Druckausgeglichene federbelastete Überfahrzeitabdichtungsvorrichtung
(30) US 2012 11 20 201213681756
(72) Cunningham, Thomas Henry, Canton, MA Massachusetts 02021, 9 Fencourt Road (US)
(72) Wolfe, Christopher Edward, Niskayuna, NY New York 12309, 1455 Myron Street (US)
(72) Sheng, Nuo, Schenectady, NY New York 12309, 1187 Hillside Avenue (US)
(72) Qi, Xuele, Niskayuna, NY New York 12309, 95 Lori Drive (US)
(72) Thatte, Azam Mihir, Rotterdam, NY New York 12306, 101 Long Pond Drive Apt 2 (US)
(72) Stares, James Albert, Norton, MA Massachusetts 02766, 71 Barrows Street (US)
(72) Boger, Henry William, Foxboro, MA Massachusetts 02035, 58 Cannon Forge Drive (US)

F16L 11/127 **EN E-899493** 2017 06 07 **2339217**
(86) JP09003944 2009 08 19 2009821726

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) SCHLAUCH MIT KABEL UND STAUBSAMMLER
(30) JP 2008 10 21 2008271243
(72) SHIBATA, Yoshinori, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) TSUGE, Kazunori, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

F16L 33/30 **DE E-899494** 2017 06 07 **2584242**
2012 06 28 2012004818

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 9-11 (DE)
(54) LÖSBARE STECKVERBINDUNG
(30) DE 2011 10 18 202011106817 U
(72) Kury, Werner, 79379 Müllheim, Gerbergasse 54 (DE)

F16L 47/06 **EN E-899495** 2017 06 07 **2628990**
2013 02 13 2013155106

(73) KYORAKU CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 602, 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachiuri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku (JP)
(54) Formschaum
(30) JP 2012 02 16 2012032101
(72) Ishida, Ryuichi, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, c/o Kyoraku Co., Ltd. 1-1-5, Higashinihonbashi (JP)

F16L 53/00 **DE E-899496** 2017 06 07 **2766651**
(86) EP12004261 2012 10 11 2012778044

(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, Leiersmühle 2-6 (DE)
(54) KONFEKTIONIERTE MEDIENLEITUNG MIT ZUMINDEST EINER BEHEIZBAREN MEDIENLEITUNG UND MIT ZUMINDEST EINEM ZUMINDEST TEILWEISE BEHEIZBAREN LEITUNGSVERBINDER
(30) DE 2011 10 14 102011115890
(30) DE 2011 10 14 202011106751 U
(72) DE BEER, Daniel, D-51766 Engelskirchen, Quellenweg 38 (DE)
(72) PLIETSCH, Reinhard, 42929 Wermelskirchen, Ringstr.75 (DE)
(72) SIEPER, Günter, 42853 Remscheid, Hindenburgstr. 89 (DE)
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kürten, Dr.-Edith-Weyde-Strasse 20 (DE)

F16L 55/10 **EN E-899497** 2017 06 07 **2406531**
(86) US10027077 2010 03 12 2010751459

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, Solon, OH 44139, 31500 Solon Road (US)
(54) RÖHRENKLEMME
(30) US 2009 03 13 159994 P
(30) US 2009 05 08 176712 P
(30) US 2009 12 01 265502 P
(30) US 2010 03 11 721922
(72) WERTH, Albert A., Ft. Myers, Florida 33912, 9430 Monteverdi Way (US)

F16M 11/04 **EN E-899498** 2017 06 07 **2831485**
(86) EP13056833 2013 03 29 2013713194

(73) TomTom International B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) ANDOCKSTATION FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG
(30) GB 2012 03 30 201205807
(72) RIDDIFORD, Martin, London SE21 7DF, 93 Calton Avenue Dulwich (GB)
(72) HENLEY, Benjamin, John, London SE5 8NB, 8a Crofton Road East Dulwich (GB)

F16P 1/00 **EN E-899499** 2017 06 07 **2963331**
2008 06 25 2015173266

(73) Special Springs S.r.l., 36060 Romano d'Ezzelino (VI), Via Nardi, 124/A (IT)
(54) GASZYLINDERAKTUATOREN MIT SCHUTZ
(30) IT 2007 07 03 PD20070226
(72) CAPPELLER, Augusto, 36061 BASSANO DEL GRAPPA, Via G. Puccini, 1 (IT)
(72) FIORESE, Massimo, 36061 BASSANO DEL GRAPPA, Via delle Orchidee, 18 (IT)
(72) FANTINATO, Daniel, 36061 BASSANO DEL GRAPPA, Strada Cartigliana, 120 (IT)

F17C 3/08 **FR E-899500** 2017 06 07 **2677230**
2013 06 20 2013172968

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Anordnung für elektronisches Bauteil zum Abkühlen, diese Anordnung umfassende Zelle, Vakuumkühlsystem, das eine solche Zelle umfasst, und Einsatzverfahren dieses Vakuumkühlsystem
(30) FR 2012 06 22 1201773
(72) Lasfargues, Gilles, 38000 GRENOBLE, 159 cours Berriat (FR)
(72) Cigna, Jean-Charles, 38250 VILLARD DE LANS, 34 rue des Agnelons (FR)
(72) Fendler, Manuel, 38000 GRENOBLE, 64 boulevard Maréchal Foch (FR)

F17D 1/07 **EN E-899501** 2017 06 07 **2875276**
(86) US13051635 2013 07 23 2013823383

(73) Flogistix LP, Oklahoma City, OK 73116, 6529 N. Classen Blvd. (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES MEHRSTROM-VERDICHTERS
(30) US 2012 07 23 201261674640 P
(72) TALTON, Mims, Nichols Hills, OK 73120, 1407 Buttram Road (US)
(72) BAKER, Aaron, Pampa, TX 79065, 1700 Grape Street (US)

F21K 9/20 **EN E-899502** 2017 06 07 **3029369**
2015 12 02 2015197462

(73) CP IP Holdings Limited, Central Hong Kong, 3/F, 21 Li Yuen Street West (HK)
(54) LEUCHTENANORDNUNG
(30) US 2014 12 03 201462086820 P
(72) NOWAKOWSKI, Maciej, West Vancouver, British Columbia V7W3C9, 5484 Keith Rd (CA)
(72) BOULANGER, Dave, Pok Fu Lam, Unit 11/F, Block F 12 Scenic Villa Drive (HK)

F21K 9/232 **EN E-899503** 2017 06 07 **3102870**
(86) EP15065113 2015 07 02 2015733747

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHTEINHEIT MIT EINGEBAUTER ANTENNE
(30) EP 2014 07 04 14175814
(72) CREEMERS, Henricus Mathijs Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE JONG, Lambertus Adrianus Marinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DENKER, Roger Henri, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN KAATHOVEN, Dirk Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GEELS, Marijn, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21K 9/27 **EN E-899504** 2017 06 07 **3117138**
(86) EP15064490 2015 06 26 2015734324

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHTE
(30) EP 2014 08 07 14180203
(72) RONDA, Cornelis Reinder, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BECKERS, Lucas Johannes Anna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VALSTER, Susanne Maaike, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

F21K 99/00 **DE E-899505** 2017 06 07 **1985912**
2007 04 26 2007008579

(73) Frowein EZH GmbH, 42117 Wuppertal, Friedrich-Ebert-Strasse 127 (DE)
(54) Operationsleuchte
(72) Diez, Ingolf, 78532 Tuttlingen, Liptinger Strasse 93 (DE)

F21S 2/00 **EN E-899506** 2017 06 07 **2588931**
(86) US11042488 2011 06 30 2011801375

(73) ABL IP Holding LLC, Decatur, GA 30035, 1 Acuity Way (US)
(54) LINEARE LEUCHTENBEFESTIGUNGEN
(30) US 2010 06 30 360156 P
(72) LEADFORD, Kevin Franklin, Evergreen, Colorado 80439, 28509 Pine Drive (US)
(72) GOULD, Carl, T., Golden, Colorado 80401, 2721 Lookout View Drive (US)
(72) NELSON, Peter, K., Denver, Colorado 80238, 2865 Central Park Boulevard (US)

F21S 2/00 **EN E-899507** 2017 06 07 **2843296**
2014 08 29 2014182866

(73) Castaldi Lighting S.P.A., 21012 Cassano Magnago (VA), Via Benvenuto Cellini, 8 (IT)
(54) LED-Beleuchtungsmodul
(30) IT 2013 09 03 MI20131434
(72) Ferro, Stefano, 20144 MILANO, Alzaia Naviglio Grande, 38 (IT)

F21S 8/00 **DE E-899508** 2017 06 07 **3006819**
2015 10 07 2015188707

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LED-LEUCHTE MIT VERSTELLBAREM HALTEELEMENT SOWIE ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE MIT EINER SOLCHEN LED-LEUCHTE
(30) DE 2014 10 07 202014104800 U
(72) Rüf, Wolfgang, 6850 Dornbirn, Im Porst 17 (AT)
(72) Frick, Joachim, 6833 Klaus, Im Tobel 5 (AT)
(72) Kilga, Patrick, 6840 Götzis, Littastrasse 24 (AT)

F21S 8/02 **EN E-899509** 2017 06 07 **2556291**
(86) GB11000533 2011 04 07 2011726922

(73) Aurora Limited, St Albans, Hertfordshire AL4 0JJ, 16 Alban Park Hatfield Road (GB)
(54) APAPTER FÜR EINE LEUCHTE
(30) GB 2010 04 09 201005925
(72) JOHNSON, Andrew, St.Albans Hertfordshire AL4 0JJ, Aurora Limited 16 Alban Park Hatfield Road (GB)

F21S 8/04 **DE E-899510** 2017 06 07 **2622260**
(86) EP11066641 2011 09 26 2011760496

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) ANORDNUNG ZUR GERICHTETEN LICHTABGABE
(30) DE 2010 09 27 102010041478
(72) GASSNER, Patrick, A-6722 St. Gerold, St. Gerold 65 (AT)
(72) SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, Heiligreuthe 4 (AT)

F21S 8/06 **DE E-899511** 2017 06 07 **2986893**
(86) AT14000052 2014 03 25 2014723306

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LEUCHTE
(30) AT 2013 03 28 1022013 U
(72) GASSNER, Patrik, A-6722 St. Gerold, St. Gerold 65 (AT)
(72) MARTIN, Kenneth, A-6923 Lauterach, Schulstraße 24 Top 12 (AT)

F21S 10/00 **DE E-899512** 2017 06 07 **2314910**
2010 10 21 2010188348

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Beleuchtungssystem für Lichtinszenierungen
(30) AT 2009 10 21 66209 U
(72) Hobelsberger, Georg, A-6900 Bregenz, Reichsstr.3 (AT)
(72) Schweiger, Nik, 10963 Berlin, biorythm-modern recreation GmbH Stresemannstr. 15 (DE)

F21S 10/02 **EN E-899513** 2017 06 07 **2426405**
2011 09 02 2011179860

(73) Pegatron Corporation, Taipei City 112, 5F., 76 Ligong St. Beitou District (TW)
(54) Beleuchtungsmodul mit veränderlichen Farben und Lampe
(30) TW 2010 09 03 099129963
(30) TW 2011 06 28 100122692
(72) Ku, Hung-Chung, 112 Beitou District, Taipei City, 5F., No. 76. Ligong St., (TW)
(72) Wang, Tzu-Chung, 112 Beitou District, Taipei City, 5F., No. 76, Ligong St., (TW)
(72) Chang, Hsin-Hao, 112 Beitou District, Taipei City, 5F., No. 76, Ligong St., (TW)

F21V 5/04 **DE E-899514** 2017 06 07 **2603732**
(86) EP11063837 2011 08 11 2011757786

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 32657 Lemgo, Grevenmarschstrasse 74-78 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE MIT LICHTLENKELEMENT UND REFLEKTOR
(30) DE 2010 08 13 102010039306
(72) VON KLOEDEN, Burkhard, 32760 Detmold, Holzhauser Straße 31 (DE)

F21V 5/04 **EN E-899515** 2017 06 07 **2708805**
2013 08 28 2013182034

(73) Lin, Wanjiong, Ningbo, Zhejiang 315103, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)
(54) Linse, LED-Modul und Beleuchtungssystem damit
(30) CN 2012 09 13 201210359368
(72) Lin, Wanjiong, 315103 Ningbo, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)
(72) Zhang, Fawei, 315103 Ningbo, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)
(72) Zheng, Zhaoyong, 315103 Ningbo, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)
(72) Ji, Feng, 315103 Ningbo, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)
(72) Xu, Le, 315103 Ningbo, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)
(72) Ye, Lin, 315103 Ningbo, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)

F21V 5/04 **EN E-899516** 2017 06 07 **2708806**
2013 08 28 2013182036

(73) Lin, Wanjiong, Ningbo, Zhejiang 315103, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)
(54) Linse, LED-Modul und Beleuchtungssystem damit
(30) CN 2012 09 13 201210359385
(72) Lin, Wanjiong, 315103 Ningbo, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)
(72) Zhang, Fawei, 315103 Ningbo, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)
(72) Xu, Le, 315103 Ningbo, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park (CN)

F21V 8/00 **DE E-899517** 2017 06 07 **1898147**
2006 09 11 2006120435

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge
(72) Henneböhle, Klaus, 33142 Büren, Bergwinkel 12 (DE)

F21V 19/00 **DE E-899518** 2017 06 07 **2019945**
(86) EP07003665 2007 04 26 2007724595

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSEINHEIT EINES ELEKTRISCHEN INSTALLATIONSGERÄTES
(30) DE 2006 05 23 102006024250
(72) WHEELER, David, A., P., Tamworth B79 OJJ, 24 Ivy Croft Road Warton Nr. (GB)
(72) DELAMONT, Christopher, J., Staffordshire WS7 OHQ, 61A Lichfield Road Burntwood (GB)

F21V 29/00 **FR E-899519** 2017 06 07 **2369226**
2010 05 11 2010162567

(73) Araman, Antoine, 2604-6101 Beyrouth-Maten, Immeuble Araman Rue des Jasmins Rabieh (LB)
(54) Beleuchtungsvorrichtung, die mindestens eine Elektrolumineszenzdiode und ein Kühlungssystem mit Kühlrippen enthält
(30) LB 2010 03 16 894810
(72) Araman, Antoine, 2604-6101 Beyrouth-Maten, Immeuble Araman Rue des Jasmins Rabieh (LB)

F21V 31/03 **DE E-899520** 2017 06 07 **2942562**
2015 04 30 2015165860

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59557 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(73) Az Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. Kg, 45525 Hattingen, Ruhrallee 1-3 (DE)
(54) BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGBELEUCHTUNGEN
(30) DE 2014 05 08 102014106502
(72) Hansmann, Frank, 59558 Lippstadt, Freiberger Straße 28 (DE)
(72) Meyer, Jens Oliver, 42489 Wülfrath, Am Braken 51 (DE)
(72) Wysok, Michael, 45525 Hattingen, Feldstraße 26 (DE)

F21W 131/103 **EN E-899521** 2017 06 07 **3080512**
(86) EP15051530 2015 01 27 2015703247

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED-BELEUCHTUNG MIT KONFORTABLE LICHTVERTEILUNG
(30) EP 2014 02 10 14154440
(72) DONNERS, Maurice Alexander Hugo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21Y 101/00 **EN E-899522** 2017 06 07 **2386790**
2011 04 11 2011161815

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierendes Vorrichtungsmodul
(30) KR 2010 05 12 20100044602
(72) Lee, Gun Kyo, 100-714, Seoul, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

F22B 37/20 **EN E-899523** 2017 06 07 **2438353**
(86) GB09051735 2009 12 18 2009799702

(73) Doosan Babcock Limited, Crawley, Sussex RH10 9AD, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal (GB)
(54) GURTUNGSSYSTEM
(30) US 2008 12 23 342658
(72) ZAMAN, Dewan Shamsuz, Renfrew Strathclyde PA4 8DJ, Doosan Babcock Limited Porterfield Road (GB)

F23C 10/00 **EN E-899524** 2017 06 07 **2933557**
2015 04 15 2015163680

(73) Ebara Environmental Plant Co., Ltd., Tokyo 144-0042, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(54) WIRBELBETTFEUERUNG VOM WIRBELUNGSTYP
(30) JP 2014 04 16 2014084374
(72) ISHIKAWA, Ryuichi, Tokyo, 144-0042, c/o Ebara Environmental Plant Co., Ltd. 11-1, Haneda Asahi-cho, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Shigeru, Tokyo, 144-0042, c/o Ebara Environmental Plant Co., Ltd. 11-1, Haneda Asahi-cho, (JP)
(72) IKEDA, Futoshi, Tokyo, 144-0042, c/o Ebara Environmental Plant Co., Ltd. 11 -1, Haneda Asahi-cho, (JP)
(72) KIRA, Makoto, Tokyo, 144-0042, c/o Ebara Environmental Plant Co., Ltd. 11-1, Haneda Asahi-cho, (JP)
(72) SAITOH, Hiroshi, Tokyo, 144-0042, c/o Ebara Environmental Plant Co., Ltd. 11-1, Haneda Asahi-cho, (JP)
(72) YOSHIKAWA, Sumihiro, Tokyo, 144-0042, c/o Ebara Environmental Plant Co., Ltd. 11-1, Haneda Asahi-cho, (JP)

F23D 14/02 **EN E-899525** 2017 06 07 **3018408**
2015 10 19 2015190451

(73) WORGAS BRUCIATORI S.r.l., 41043 Formigine (MO), Via A. Coppi, 17 (IT)
(54) BRENNER
(30) IT 2014 11 05 MI20141890
(72) GANGALE, Gabriele, I-41043 Formigine, MODENA, c/o WORGAS BRUCIATORI S.R.L. (IT)

F23D 14/56 **DE E-899526** 2017 06 07 **2458279**
2011 02 04 2011000922

(73) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, 40042 Düsseldorf, Sohnstraße 65 (DE)
(73) Elster GmbH, 55252 Mainz-Kastel, Steinern Strasse 19-21 (DE)
(54) Flachflammenbrenner
(30) EP 2010 11 11 10014502
(72) Adler, Wolfgang, 40225 Düsseldorf, Himmelgeister Strasse 159 (DE)
(72) Bender, Wolfgang, 40699 Erkrath, Fliederweg 52 (DE)
(72) Wahlbrink, Joachim, 49078 Osnabrück, Friesenhof 12 (DE)
(72) Schröder, Lars, 49080 Osnabrück, Jahnstrasse 2a (DE)
(72) von Gersum, Sabine, 49076 Osnabrück, Blumenthalstrasse 41 (DE)

F23G 5/00 **EN E-899527** 2017 06 07 **3030841**
(86) IB14063805 2014 08 08 2014796255

(73) Ronda Engineering S.r.l, 36010 Zane' (VI), Via Vegri 83 (IT)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN
(30) IT 2013 08 08 PD20130230
(72) RONDA, Gianantonio, I-36010 Zane' (VI), Via Vegri 83 (IT)

F23J 15/04 **EN E-899528** 2017 06 07 **2949997**
2013 03 26 2015155223

(73) Elomatic Oy, 20810 Turku, Itäinen Rantakatu 72 (FI)
(54) Verfahren und Anordnung zum Übertragen von Wärme aus Rauchgas in ein Fluid
(30) FI 2012 03 26 20125341
(72) Nummila, Mika, 40200 Jyväskylä, Tiilitehtaantie 28 (FI)

F23R 3/28 **EN E-899529** 2017 06 07 **2314924**
2010 09 15 2010176786

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Montagesystem für Kraftstoffeinspritzdüse
(30) GB 2009 10 16 0918089
(72) Carlisle, Michael, Derby, Derbyshire DE21 2NZ, 12 Hemlock Close, Oakwood, (GB)

F24B 1/181 **DE E-899530** 2017 06 07 **2815185**
(86) DE14200006 2014 01 20 2014708470

(73) Ohler, Mischa, 67117 Limburgerhof, Römerweg 11 (DE)
(54) STRAHLUNGSHEIZUNG
(30) DE 2013 01 18 102013200800
(72) Ohler, Mischa, 67117 Limburgerhof, Römerweg 11 (DE)

F24C 15/08 **EN E-899531** 2017 06 07 **2340401**
(86) EP09063840 2009 10 22 2009741291

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) EINE SCHWENKBARE RÜCKABDECKUNG UMFASSENDER OFEN
(30) TR 2008 10 24 200808064
(72) SERABATIR, Davut Ayhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAMAN, Yalcin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/10 **EN E-899532** 2017 06 07 **2102557**
(86) KR07005748 2007 11 15 2007834054

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EINBAUGARGERÄT
(30) KR 2006 12 29 20060138273
(30) KR 2007 01 09 20070002570
(72) YI, Soo Cheol, Gyeongnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) LEE, Wang Lim, Gyeongnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP GROUP 391 -2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)

F24C 15/20 **DE E-899533** 2017 06 07 **2818800**
2005 11 23 2014001679

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Gargerät
(30) DE 2005 01 28 102005003975
(72) Pörner, Harald, D-91220 Schnaittach, Geisbühlstraße 29 (DE)
(72) Fersterra, Hermann, D-90473 Nürnberg, Imbuschstraße 10 (DE)
(72) Walther, Christoph, D-91541 Rothenburg ob der Tauber, Bodelschwinghstraße 1 (DE)

F24D 3/16 **DE E-899534** 2017 06 07 **2781842**
2014 03 21 2014161125

(73) Klima-Top GmbH, 87700 Memmingen, Benninger Str. 70 (DE)
(54) Wand- oder Deckenverkleidung
(30) DE 2013 03 22 102013102990
(72) Bühler, Armin, 87733 Markt Rettenbach, Am Weihermahd 14 (DE)

F24D 3/18 **DE E-899535** 2017 06 07 **2494277**
(86) CH10000244 2010 10 06 2010767908

(73) MENTUS HOLDING AG, 6330 Cham, Gewerbestrasse 11 (CH)
(54) WÄRMEPUMPENAGGREGAT und Verfahren zum Heizen
(30) CH 2009 10 30 16712009
(72) PETERHANS, Adrian, CH-5443 Niederrohrdorf, Fohrhölzistrasse 30 (CH)
(72) HÖHMANN, Lars, CH-8708 Männedorf, Grubenstrasse 15 (CH)

F24D 19/10 **DE E-899536** 2017 06 07 **1906104**
2007 09 12 2007017812

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Verfahren zur Erkennung der Notwendigkeit der Nachladung eines Warmwasserspeichers
(30) AT 2006 09 18 15522006
(72) Beillevert, Nicolas, 44830 Brains, 6, rue des jardins la Robrie (FR)
(72) Huvelin, Richard, 44700 Orvault, 4, impasse de la Mérienne (FR)
(72) Morilleau, Nicolas, 44300 Nantes, 22, rue Felix Menetrier (FR)
(72) Pelloquin, Emmanuel, 44100 Nantes, 10, Avenue Pajot (FR)

F24D 19/10 **DE E-899537** 2017 06 07 **2762790**
2014 01 31 2014401008

(73) Petrick, Nico, 01099 Dresden, Paulstrasse 8 (DE)
(73) Petrick, Robin, 02979 Elsterheide, Nardter Strasse 3 (DE)
(54) Anordnung zur elektronischen Regelung für die Wassererwärmung mit Plattenwärmetauscher
(30) DE 2013 02 01 102013101026
(72) Petrick, Nico, 01099 Dresden, Paulstrasse 8 (DE)
(72) Petrick, Robin, 02979 Elsterheide, Nardter Strasse 3 (DE)

F24F 1/00 **EN E-899538** 2017 06 07 **2325572**
2010 08 13 2010008470

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Klimaanlage
(30) JP 2009 11 18 2009262839
(72) Kojima, Kazuhito, Tokyo 102-0073, Mitsubishi Elec.Engineering Co.Ltd. 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Hotta, Toshihiro, Tokyo 102-0073, Mitsubishi Elec.Engineering Co.Ltd. 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Tazawa, Tetsuya, Tokyo 102-0073, Mitsubishi Elec.Engineering Co.Ltd. 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Ohmura, Hiroshi, Tokyo 102-0073, Mitsubishi Elec.Engineering Co.Ltd. 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Oba, Yasushi, Tokyo 102-0073, Mitsubishi Elec.Engineering Co.Ltd. 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Goto, Takuya, Tokyo 102-0073, Mitsubishi Elec.Engineering Co.Ltd. 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Ozaki, Den, Tokyo 102-0073, Mitsubishi Elec.Engineering Co.Ltd. 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)

F24F 1/01 **EN E-899539** 2017 06 07 **2169322**
2009 09 23 2009171084

(73) Inteco B.V., 5281 RP Boxtel, Van Salmstraat 71 (NL)
(54) Querstrom-Induktionsdeckenkonvektor
(30) NL 2008 09 24 2002015
(72) Holthuizen, Jacobus Hubert Joseph Marie, 5627 VJ, Eindhoven, Mainelaan 103 (NL)

F24F 11/00 **EN E-899540** 2017 06 07 **2146153**
2009 04 22 2009158411

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Steuerverfahren einer Klimaanlage
(30) KR 2008 07 18 20080070071
(72) Kim, Sung Goo, Seoul, No.106-1602, Gwanak-byeoksan-blueming Apt. Bongcheon-9-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Cho, Kyung Rae, Gyeonggi-do, No.806-902, Byeokjeokgol-8th-doosan Apt. 973-3, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

F24F 11/02 **EN E-899541** 2017 06 07 **2137466**
(86) KR07005284 2007 10 25 2007833593

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) ROHRABTASTVERFAHREN FÜR EINE KLIMAANLAGE
(30) KR 2007 03 16 20070026152
(72) KWON, Ki-Baik, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-750, 106-1002 Hahan Jugong 1 Danji Apt. Haan 2-dong (KR)
(72) HWANG, Il-Nahm, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, 296-1303 SeongWoo Apt. Sanghyeon-dong Suji-gu (KR)
(72) CHOI, Jin-Ha, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong (KR)

F24F 11/02 **EN E-899542** 2017 06 07 **2246637**
(86) JP09000287 2009 01 26 2009703450

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT FÜR LUFTKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 01 25 2008015520
(72) YOKOMIZO, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) NOUCHI, Yoshiteru, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) TAKAGAKI, Yukihiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 13/20 **EN E-899543** 2017 06 07 **2498021**
(86) JP10069419 2010 11 01 2010828264

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2009 11 04 2009253248
(30) JP 2010 01 21 2010011321
(72) TAKADA, Yohei, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) NAKANISHI, Junichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) MINAKUCHI, Kouichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) INOUE, Tetsuji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F24F 13/20 **EN E-899544** 2017 06 07 **2829814**
(86) JP13053330 2013 02 13 2013763673

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) INNENRAUMKLIMAANLAGE
(30) JP 2012 03 23 2012066673
(72) YASUTOMI, Masanao, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24H 1/12 **DE E-899545** 2017 06 07 **2489952**
2011 02 21 2011155220

(73) Gerdes OHG, 21337 Lüneburg, Pirolweg 1-5 (DE)
(54) Elektrischer Durchlauferhitzer
(72) Beck, Klaus, 22946 Trittau, Hebbelstraße 13 (DE)

F24J 2/07 **EN E-899546** 2017 06 07 **2553351**
(86) IB11051413 2011 04 01 2011731086

(73) Ronda High Tech S.r.l., 36010 Zane', Via Vegri 83 (IT)
(54) SOLAREMPFÄNGER, INSBESONDERE FÜR PARABOLISCHE LINEARE SOLARKONZENTRATOREN UND ÄHNLICHES
(30) IT 2010 04 02 PD20100106
(72) SIMONETTI, Tancredi, I-36016 Thiene, Corso Garibaldi 14 (IT)
(72) SALINARI, Piero, I-50124 Firenze, Via San Damiano 49 (IT)
(72) RONDA, Giovanni, I-36016 Thiene, Via Monte Corno 1/1 (IT)

F25B 1/00 **EN E-899547** 2017 06 07 **1243877**
(86) JP00008953 2000 12 18 2000981799

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KÄLTEVORRICHTUNG
(30) JP 1999 12 28 37334799
(30) JP 2000 07 31 2000230933
(72) TAIRA, Shigeharu Shiga-seisakusho, Okamoto-cho Kusatsu-shi Shiga 525-0044, Daikin Industries, Ltd. 1000-2, Aza Ootani (JP)

F25B 1/00 **EN E-899548** 2017 06 07 **2863149**
(86) JP13065935 2013 06 10 2013803469

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 13 2012133931
(72) NAKAI, Akinori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) TOYODA, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F25B 9/14 **EN E-899549** 2017 06 07 **2482004**
(86) CN10077524 2010 09 30 2010856605

(73) CSIC PRIDE (NANJING) CRYOGENIC TECHNOLOGY CO., LTD., Nanjing, Jiangsu 211106, 32 Changqing Street Jiangning Economic and Technological Development Zone (CN)
(54) G-M-Kühler mit Phasenanpassungsmechanismus
(30) CN 2010 08 31 201010267075
(72) CHAO, Wei, Nanjing Jiangsu 211113, No.37 Yanhu Road Lukou Jiangning (CN)
(72) CHEN, Jie, Nanjing Jiangsu 211113, No.37 Yanhu Road Lukou Jiangning (CN)
(72) ZHUANG, Kunrong, Nanjing Jiangsu 211113, No.37 Yanhu Road Lukou Jiangning (CN)
(72) GAO, Jinlin, Nanjing Jiangsu 211113, No.37 Yanhu Road Lukou Jiangning (CN)

F25D 23/02 **DE E-899550** 2017 06 07 **1984685**
(86) EP07050133 2007 01 08 2007703684

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT
(30) DE 2006 02 06 202006001833 U
(72) KÜMMEL, Roland, 89191 Nellingen, Amstetterstr. 3 (DE)

F25D 23/04 **DE E-899551** 2017 06 07 **2235451**
(86) EP08067244 2008 12 10 2008863769

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) ABSTELLBEHÄLTER FÜR EIN KÄLTEGERÄT
(30) DE 2007 12 21 102007062005
(30) DE 2008 04 11 102008019261
(30) DE 2008 04 17 202008005350 U
(72) FINK, Jürgen, 73434 Aalen, Reiherstrasse 35 (DE)

F25D 23/06 **DE E-899552** 2017 06 07 **2059747**
(86) EP07058147 2007 08 06 2007788258

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HINTERLEGTEIL MIT DICHTLIPPE
(30) DE 2006 08 29 102006040375
(72) PRADEL, Renate, 89537 Giengen, Am Kirchberg 14 (DE)
(72) KELLER, Hans, Gerd, 89537 Giengen, Burgberger Weg 3 (DE)
(72) STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, Lindenstr. 16 (DE)

F25D 23/06 **EN E-899553** 2017 06 07 **2818812**
2014 06 12 2014172233

(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Tokyo, 2-9, Suehiro-Cho, Ome, (JP)
(54) Kühlschrank
(30) JP 2013 06 25 2013132671
(72) Kikkoujin, Susumu, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Saeki, Tomoyasu, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F25D 29/00 **EN E-899554** 2017 06 07 **2840339**
2014 08 13 2014180802

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kühlschrank mit abnehmbarer Anzeige
(30) KR 2013 08 22 20130099483
(72) Park, Jong Sun, Gwangju, No. 912-106, Yeongcheon Maeul Jugong 9 Danji Apt., Wolgok 2-dong, Gwangsan-gu, (KR)
(72) Cho, Byoung Jae, Gwangju, No. 1308-102, Buyeong Apt., Sanwol-dong, Gwangsan-gu, (KR)
(72) Kang, Hyo Sik, Gwangju, No. 1209-1401, Chomdan 6 Cha Buyeong Saranguero Apt., Sanwol-dong, Gwangsan-gu, (KR)

F25J 3/02 **FR E-899555** 2017 06 07 **2630428**
(86) FR11052439 2011 10 19 2011785730

(73) Technip France, 92400 Courbevoix, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) VEREINFACHTES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES METHANREICHEN STROMS UND EINER C2+KOHLENWASSERSTOFFREICHEN FRAKTION AUS EINEM ERDGASZUSTROM UND ENTSPRECHENDE ANLAGE
(30) FR 2010 10 20 1058573
(72) THIEBAULT, Sandra, Armelle, Karen, 60580 COYE-LA-FORET, 18 chemin du Crochet de Coye (FR)
(72) GAHIER, Vanessa, Marie, Stéphanie, F-95280 Jouy Le Moutier, 2 rue du barreau (FR)
(72) GOURIOU, Julie, Anne, F-92000 Nanterre, 25 rue Thomas Lemaître (FR)
(72) BARTHE, Loïc, Pierre, Roger, 75018 PARIS, 5 Rue Cauchois (FR)

F28D 15/00 **EN E-899556** 2017 06 07 **2205923**
(86) US08078068 2008 09 29 2008835582

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) FERNKÜHLUNG EINER PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANTENNE
(30) US 2007 10 01 865475
(72) RUMMEL, Kerrin, A., Richardson, TX 75080, 315 Ridgebriar Drive (US)
(72) SCHAEFER, Gregory (nmi), McKinney, TX 75070, 5136 Evergreen Drive (US)
(72) CHEN, Kevin, W., McKinney, TX 75070, 2308 Itasca Drive (US)
(72) ALLEN, Brandon, H., Wylie, TX 75098, 517 Robinwood Drive (US)
(72) WEISSMAN, Daniel, J., Allen, TX 75080, 1407 McClure Drive (US)

F28D 15/02 **FR E-899557** 2017 06 07 **3027994**
(86) EP14066473 2014 07 31 2014747608

(73) Calyos SA, 6040 Jumet, Allée Centrale 52 (BE)
(54) VERDAMPFER MIT VEREINFACHTER MONTAGE FÜR ZWEIPHASIGER KREISLAUF
(30) FR 2013 08 01 1357678
(72) DE TROZ, Vincent, B-1400 Nivelles, Calyos SA 24 Rue de l'Industrie (BE)

F28F 9/02 **FR E-899558** 2017 06 07 **1994353**
(86) EP07052065 2007 03 06 2007726636

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil-saint-denis Cedex (FR)
(54) MEHRKAMMER-WÄRMETAUSCHER MIT VERBESSERTEN SAMMELKASTEN
(30) FR 2006 03 15 0602305
(72) RIONDET, Christian, F-51110 Bourgogne, 21, rue de la Libération (FR)
(72) LESUEUR, Jean-Marc, F-51100 Reims, 11ter, rue de la Pompelle (FR)
(72) HAINCOURT, Jean-Michel, F-28330 Authon Du Perche, Les Monts Chaton (FR)
(72) SAUSSET, Eddie, F-51140 Muizon, 15, rue des Vautes (FR)
(72) CAMUS, Thierry, F-02160 Pontavert, 5, Grande Rue (FR)
(72) PICHENOT, Yann, F-51100 Reims, 2F, avenue du général de Gaulle (FR)

F41A 21/04 **EN E-899559** 2017 06 07 **2167900**
(86) US08068600 2008 06 27 2008831893

(73) STURM, RUGER & COMPANY, INC., Southport, CT 06890, One Lacey Place (US)
(54) VERBUNDLAUFVERSTÄRKUNG FÜR EINE FEUERWAFFE
(30) US 2007 07 18 879544
(72) BRIGGS, Vernon R., Sunapee, NH 03782, 25 Hells Corner Road (US)

F41A 21/32 **EN E-899560** 2017 06 07 **2828603**
(86) HU13000027 2013 03 11 2013718223

(73) Largo Tech Kft., 5126 Jászfényszaru, Szabadság út 26. (HU)
(73) GLOBSERVER Stratégia és Védelemkutatás Fejleszto Kft., Budapest, 1139, 46. Frangepán utca (HU)
(54) AN EINE GAS- ODER SCHRECKPISTOLE ANSCHLIESSBARE ANORDNUNG ZUM ABSCHUSS EINES NICHTLETALEN GESCHOSSES
(30) HU 2012 03 22 P1200184
(72) ISTVÁNOVICS, Mihály, H-1104 Budapest, Lavotta u. 20. (HU)

F41A 21/34 **DE E-899561** 2017 06 07 **2567175**
(86) EP11001996 2011 04 19 2011717490

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) SIGNATURREDUZIERTE MÜNDUNGSBREMSE
(30) DE 2010 05 06 102010019358
(72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, Lärchenweg 2 (DE)

F41B 11/83 **FR E-899562** 2017 06 07 **3029410**
2015 11 20 2015195558

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABFEUERN EINES PROJEKTILS MITHILFE EINES KOMPRIMIERTEN FLUIDS
(30) FR 2014 12 05 1402779
(72) VÉZAIN, Stéphane, 06210 MANDELIEU, Villa 113 - Domaine de Maure-Vieil 965 rue Yves Brayer (FR)
(72) BILLOT, Carole, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, Boîte Postale 99 THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)
(72) STANEK, Didier, 06150 CANNES LA BOCCA, 52 avenue Maurice Chevalier (FR)
(72) BAUDASSÉ, Yannick, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, Boîte Postale 99 THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)

F41G 3/06 **EN E-899563** 2017 06 07 **2402704**
2011 06 29 2011005291

(73) Trijicon, Inc., Wixom, Michigan 48393, 49385 Shafer Avenue (US)
(54) Zielsystem für Waffen
(30) US 2010 06 30 360008 P
(30) US 2011 05 20 201113112365
(72) Horvath, Anthony, 48182 Temperance Michigan, 7115 Elmwood Road (US)
(72) Adkins, Aaron, 48383 White Lake Michigan, 3795 Jeffery Trail (US)
(72) Haney, Edward J., 48436 Gaines Michigan, 13230 Seymour Road (US)
(72) Willard, Richard, 92127 San Diego California, 8323 Parkside Crescent (US)
(72) Stoltz, Paul, 80304 Boulder Colorado, 595 Utica Avenue (US)

F41H 1/02 **EN E-899564** 2017 06 07 **2853854**
2014 09 26 2014186620

(73) TYR Tactical, LLC, Peoria, AZ 85382, 16661 N. 84th Avenue Suite 110 (US)
(54) Kugelsicheres Westensystem mit kugelsicherer "Rippe" Komponente
(30) US 2013 09 26 201361883140 P
(72) Beck, Jason, Peoria, AZ Arizona 85382, 16661 N. 84th Avenue Suite 110 (US)

F41H 5/02 **FR E-899565** 2017 06 07 **2992293**
(86) FR14051003 2014 04 25 2014729393

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne Cedex, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) FAHRZEUG MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON ÖFFNUNGSELEMENTEN, WELCHE DEN ÖFFNUNGSSPIELRAUM OPTIMIERT
(30) FR 2013 04 29 1300994
(72) BELLOCHE, Jérôme, F-18023 Bourges Cedex, c/o Nexter Systems DSO/EAT/PVD 7 Route de Guerry (FR)
(72) DERSOIR, Patrick, F-18023 Bourges Cedex, c/o Nexter Systems DSO/EAT/PVD 7 Route de Guerry (FR)
(72) VANDENBERG, Christophe, F-18023 Bourges Cedex, c/o Nexter Systems DSO/EAT/PVD 7 Route de Guerry (FR)

F41H 5/22 **DE E-899566** 2017 06 07 **2728298**
2013 10 23 2013189860

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) Fahrzeugtür mit Faltelementen
(30) DE 2012 10 30 102012110391
(72) Grünewald, Jens, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG August-Bode-Str. 1 (DE)

F42B 3/103 **EN E-899567** 2017 06 07 **2812645**
(86) JP12083175 2012 12 17 2012812734

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) GASGENERATOR
(30) JP 2012 02 06 2012023133
(72) MITSUNABE, Atsushi, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)

F42B 12/48 **EN E-899568** 2017 06 07 **3036498**
(86) GB14052529 2014 08 18 2014753150

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) RAUCHNUTZLASTVORRICHTUNG
(30) GB 2013 08 20 201314867
(30) EP 2013 08 20 13275189
(72) RUMFITT, Michael Shaun, Usk Monmouthshire NP15 1XL, BAE Systems Glascoed (GB)
(72) BURN, Andy Oden, Usk Monmouthshire NP15 1XL, BAE Systems Glascoed (GB)
(72) HOLLEY, David Anthony, Usk Monmouthshire NP15 1XL, BAE Systems Glascoed (GB)
(72) COSTIN, David John, Usk Monmouthshire NP15 1XL, BAE Systems Glascoed (GB)

F42B 35/00 **DE E-899569** 2017 06 07 **2618099**
2013 01 14 2013000176

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Prüf- und Testvorrichtung für ein Flugkörperstartgerät und Verfahren zum Prüfen und/oder Testen der Funktionsfähigkeit eines Flugkörperstartgeräts
(30) DE 2012 01 17 102012000671
(72) Fischer, Karl, 80637 München, Waisenhausstr. 67b (DE)
(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, Fichtenweg 6 (DE)

G01B 3/10 **EN E-899570** 2017 06 07 **2098818**
2008 03 03 2008152206

(73) Hultafors Group AB, 517 21 Bollebygd, P.O. Box 38 (SE)
(54) Messvorrichtung
(72) Eriksson, Olle, 122 45 Enskede, Gubbängsvägen 54 (SE)
(72) Crafoord, David, 167 14, BROMMA, Box 14004 (SE)
(72) Gustafsson, Dan, 517 00, BOLLEBYGD, Hyvelvägen 3 (SE)
(72) Jansson, Lennart, 732 47, Arboga, Anders Johanssons gata 22C (SE)

G01B 11/22 **FR E-899571** 2017 06 07 **2401574**
(86) FR10000165 2010 02 23 2010708249

(73) Unity Semiconductor, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, 611 Rue Aristide Bergès (FR)
(54) GERÄT UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON HALBLEITERSCHEIBEN
(30) FR 2009 02 25 0900862
(72) GASTALDO, Philippe, 38530 Pontcharra, 412 Jardins de Bérénice (FR)

G01B 11/24 **EN E-899572** 2017 06 07 **2859304**
(86) IB13054483 2013 05 30 2013737421

(73) VICI & C.- S.p.A., 47822 Santarcangelo Di Romagna (RN), Via J. Gutenberg 5 (IT)
(54) OPTISCHER MESSAPPARAT UND OPTISCHE MESSMETHODE
(30) IT 2012 06 08 RN20120029
(30) IT 2012 06 08 RN20120030
(72) ANDREINI, Stefano, I - 47833 Morciano Di Romagna (Rimini), Via Panoramica 40 (IT)
(72) VICI, Marco, I - 47826 Villa Verucchio (Rimini), Via Don L. Sturzo 9A (IT)
(72) FANTINI, Erick, I - 47923 Rimini, Via del Pettirosso 20 (IT)

G01B 11/25 **DE E-899573** 2017 06 07 **2382442**
(86) EP09067861 2009 12 23 2009802145

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR 3D-VERMESSUNG DER OBERFLÄCHE EINES OBJEKTS, INSBESONDERE FÜR ZAHNMEDIZINISCHE ZWECKE
(30) DE 2008 12 24 102008055158
(72) SCHWOTZER, Axel, 64521 Groß-Gerau, Auf der Kalbsbeune 21 (DE)
(72) KLEIN, Konrad, 69121 Heidelberg, Mühltalstr. 124b (DE)

G01B 21/04 **EN E-899574** 2017 06 07 **1877723**
(86) IB06001016 2006 04 26 2006744569

(73) G.V. S.R.L., 40017 San Giovanni in Persiceto (BO), Via Sabin 27 (IT)
(54) VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINES MESSGERÄTS
(30) IT 2005 04 28 BO20050290
(72) BALBONI, Gabriele, I-40017 San Giovanni in Persiceto, Via N. Graziani, 18 (IT)

G01C 19/00 **EN E-899575** 2017 06 07 **2748559**
(86) US12054411 2012 09 10 2012832613

(73) InvenSense, Inc., Sunnyvale, California 94089, 1197 Borregas Avenue (US)
(54) MIKROGEFERTIGTES GYROSKOP MIT EINEM GEFÜHRTEN MASSESYSTEM
(30) US 2011 09 16 201113235296
(72) SEEGER, Joseph, Menlo Park, CA 94025, 658 Nash Avenue (US)
(72) ANAC, Ozan, San Jose, CA 95131, 1368 Lakeshore Circle (US)

G01C 19/66 **EN E-899576** 2017 06 07 **3012582**
2015 10 19 2015190468

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SCHWIMMENDER STROMSPIEGEL FÜR RLG-ENTLADUNGSSTEUERUNG
(30) US 2014 10 21 201414520019
(72) ACKERMAN, John F., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Riad M/S 4D3 (US)

G01C 19/70 **EN E-899577** 2017 06 07 **2706324**
2013 08 20 2013181044

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) Ringlaserkreisel
(30) JP 2012 09 11 2012199671
(72) Iizuka, Kei, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome (JP)
(72) Yoshioka, Kazunori, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome (JP)
(72) Yamamoto, Naoki, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome (JP)

G01C 21/00 **EN E-899578** 2017 06 07 **2249125**
(86) JP08000368 2008 02 27 2008720282

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KARTENZEICHENEINRICHTUNG
(72) NOGUCHI, Mototsugu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunochi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTSURU, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunochi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01C 23/00 **EN E-899579** 2017 06 07 **2551641**
2005 04 12 2012170889

(73) Safran Electronics & Defense, Avionics USA, LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) Verfahren und System zur Fernkommunikation und Fernkopplung mit Flugzeugzustandsüberwachungssystemen
(30) US 2004 04 12 821845
(72) Valette, Patrick, 91370 Verriere le Buisson, 15 Clos de Verrière (FR)
(72) Larose, Stéphane, 92160 Antony, 11, rue des Hautes Berges (FR)

G01D 4/00 **DE E-899580** 2017 06 07 **2072958**
2007 12 20 2007024842

(73) EFR Europaische Funk-Rundsteuerung GmbH, 80335 München, Nymphenburger Strasse 39 (DE)
(54) Verfahren und System für Tarif-, Last- und Zählerdatenmanagement mit Funk-Rundsteuerung
(72) Wienold, Heinrich, 80469 München, Dreimühlenstr. 13 (DE)
(72) Bicker, Roland, 85221 Dachau, Langwieder Strasse 26a (DE)
(72) Gabriel, Rupprecht, 33813 Örlinghausen, Berliner Strasse 46 (DE)

G01D 5/14 **EN E-899581** 2017 06 07 **2274518**
(86) GB09050285 2009 03 25 2009724974

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) SENSORENANORDNUNG
(30) GB 2008 03 25 0805263
(72) BOOTLE, Geoffrey, Kent ME16 0HJ, 19 Allington Way Maidstone (GB)
(72) DELLER, John, Kent ME2 3DB, 15 Hillside Avenue Rochester (GB)

G01D 5/22 **EN E-899582** 2017 06 07 **2818834**
2014 06 25 2014173901

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Fehlerdetektion von vieradrigen variablen Differenzialtransformatorsensoren
(30) US 2013 06 25 201313926837
(72) Wingerter, Richard J., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

G01D 5/24 **DE E-899583** 2017 06 07 **3039382**
(86) DE14200303 2014 07 04 2014750304

(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, 94496 Ortenburg, Königsbacher Strasse 15 (DE)
(54) KAPAZITIVER SENSOR MIT INTEGRIERTEM HEIZELEMENT
(30) DE 2013 08 28 102013217170
(30) DE 2014 01 07 102014200060
(72) REINDL, Norbert, 94081 Fürstenzell, Voglarn 27 (DE)
(72) WAGNER, Manfred, 84371 Triftern, Am Dornlandl 7 (DE)

G01D 5/244 **EN E-899584** 2017 06 07 **2678639**
(86) US12024583 2012 02 10 2012705030

(73) Allegro Microsystems, LLC, Worcester, Massachusetts 01606, 115 Northeast Cutoff (US)
(54) SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSDETEKTION
(30) US 2011 03 31 201113077127
(72) FRIEDRICH, Andreas, P., 74370 Metz-Tessy, 51 route des Grands Pres (FR)
(72) FOLETTO, Andrea, 74000 Annecy, 1 rue des Pavillons (FR)
(72) VIG, Ravi, Bow, NH 03304, 6 Longview Drive (US)

G01D 5/245 **FR E-899585** 2017 06 07 **2997334**
(86) FR14051059 2014 05 06 2014727885

(73) Hutchinson, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR)
(54) POSITIONSKODIERER
(30) FR 2013 05 17 1354499
(72) PASQUETTE, Vincent, F-49460 Montreuil Juigne, 14 rue Magellan (FR)
(72) BAILLY, Frédéric, F-31400 Toulouse, 5 rue Valentina Terechkova Bât D1 (FR)
(72) MARTIN, Paul, F-31240 Saint Jean, 19 rue Alexander Fleming (FR)
(72) BONDU, Cédric, F-49520 Noyant la Gravoyere, 5 lieu-dit Haute Dardenaie (FR)
(72) ROBIN, Jean-Christophe, F-49000 Angers, 11 rue de Létanduère (FR)

G01D 5/347 **EN E-899586** 2017 06 07 **2087321**
(86) GB07004116 2007 10 29 2007824360

(73) Renishaw PLC, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) OPTOELEKTRONISCHER LESEKOPF
(30) GB 2006 10 28 0621487
(72) WESTON, Nicholas, John, Peebles Peebleshire EH45 9DT, Monksford 1 Edderston Road (GB)
(72) MCKENDRICK, Alexander, David, East Kilbride Lanarkshire G74 3JY, 52 Blackbraes Road (GB)
(72) CARR, John, Peter, Dunfermline Fife KY11 8LL, 7 Pinkerton Avenue (GB)
(72) DESMULLIEZ, Marc, Philippe, Yves, Edinburgh Lothian EH15 1LW, 20 Lee Crescent (GB)
(72) MCFARLAND, Geoffrey, Wotton-under-edge Gloucestershire GL12 8LD, West End Farmhouse West End Wickwar (GB)

G01D 5/353 **EN E-899587** 2017 06 07 **2110651**
2008 04 18 2008007624

(73) OZ Optics Ltd., Nepean, Ontario K2H 7T9, PO Box 11218, Station H (CA)
(54) Verfahren und System zur simultanen Spannung- und Temperaturmessung
(72) Sezerman, Omur M., Kanata, ON K2K 2M7, 18 Tanner Crescent (CA)
(72) Zou, Lufan, Ontario, K2H 7T9, c/o OZ Optics Ltd. PO Box 11218 Station H Nepean (CA)

G01D 21/02 **DE E-899588** 2017 06 07 **3017279**
(86) EP14063154 2014 06 23 2014732189

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES SCHLIESSZUSTANDS EINER HAUSTÜR ODER EINES HAUSFENSTERS
(30) DE 2013 07 04 102013213104
(72) BARTHOLOMEYCZIK, Julian, 72762 Reutlingen, Lueftestrasse 66 (DE)
(72) SCHINDLER, Frank, 72762 Reutlingen, Lueftestrasse 79 (DE)
(72) NJIKAM MOFEN, James, 72762 Reutlingen, Benzstrasse 13/11 (DE)
(72) SCHEIERMANN, Sergej, 70565 Stuttgart, Graf-Von-Galen-Strasse 8a (DE)

G01F 1/60 **EN E-899589** 2017 06 07 **2781894**
2014 02 17 2014155368

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) Signalverstärkungsschaltung für elektromagnetischen Durchflussmesser
(30) JP 2013 03 18 2013054635
(72) Momose, Osamu, Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Mitsutake, Ichiro, Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Matsunaga, Shinsuke, Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Inoue, Taka, Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Ushiyama, Masahide, Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G01F 1/684 **DE E-899590** 2017 06 07 **2215433**
(86) EP08064090 2008 10 20 2008851621

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSORANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINES PARAMETERS EINES FLUIDEN MEDIUMS
(30) DE 2007 11 19 102007055193
(72) RENNINGER, Erhard, 71706 Markgroeningen, Silcherstr 5 (DE)
(72) GMELIN, Christoph, 70597 Stuttgart, Rosshaustr. 18 (DE)
(72) WESTENBERGER, Lutz, 71686 Remseck, Benedikt-Elsas-Weg 29 (DE)

G01F 23/292 **EN E-899591** 2017 06 07 **2265909**
(86) CA09000428 2009 04 03 2009727364

(73) Leddartech Inc., Québec, Québec G1P 4S4, 2740, rue Einstein (CA)
(54) OPTISCHE FÜLLSTANDMESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2008 04 04 42424
(72) MIMEAULT, Yvan, Québec Québec G1V 3C7, 742 rue Clairmont (CA)
(72) PERREAULT, Louis, Québec Québec G1R 1Y1, 129, Rue Crémazie Est (CA)

G01G 23/36 **FR E-899592** 2017 06 07 **2291623**
(86) FR09000541 2009 05 07 2009784189

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) WAAGE MIT INTERAKTIVER SCHNITTSTELLE
(30) FR 2008 06 13 0803295
(72) CAREGNATO, Stéphane, F-74150 Bloye, Lieu dit Grand Salagine (FR)
(72) VERJAT, Emmanuelle, F-74150 Bloye, Lieu dit Grand Salagine (FR)

G01H 1/00 **EN E-899593** 2017 06 07 **2810027**
(86) SE13050079 2013 01 30 2013744257

(73) S.P.M. Instrument AB, 645 25 Strängnäs, Box 504 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DES ZUSTANDS EINER MASCHINE MIT EINEM DREHTEIL
(30) SE 2012 01 30 1250061
(30) US 2012 01 30 201261592070 P
(72) HEDIN, Lars-Olov, S-734 31 Hallstahammar, Handbacksgränd 3 (SE)

G01J 5/04 **EN E-899594** 2017 06 07 **3002569**
2015 01 28 2015000255

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(73) Le Tehnika d.o.o., 4000 Kranj, Suceva Ulica 27 (SI)
(54) Kühlvorrichtung
(30) EP 2014 09 18 14003245
(72) Toporis, Stane, 2000 Maribor, C. Proletarskih brigard 64 (SI)
(72) Sarc, Tomaz, 4000 Krani, Britof 151 (SI)
(72) Rid, Robert, 88677 Markdorf, Drosselweg 23 (DE)
(72) Megusar, Franc, 4227 Selca, Dolenja vas 82 (SI)

G01L 1/18 **EN E-899595** 2017 06 07 **2840372**
(86) JP13061404 2013 04 17 2013777754

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) BELASTUNGSSENSOR MIT BEIDSEITIG BESCHICHTETER OBERFLÄCHE
(30) JP 2012 04 17 2012094299
(72) YOSHIKAWA Genki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) AONO Masakazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) NAKAYAMA Tomonobu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) LOIZEAU Frederic, Neuchatel 2002, c/o Institute of Microengineering Ecole Polytechnique Federale de Lausanne Rue Jacquet Droz 1 (CH)
(72) AKIYAMA Terunobu, Neuchatel 2002, c/o Institute of Microengineering Ecole Polytechnique Federale de Lausanne Rue Jacquet Droz 1 (CH)
(72) GAUTSCH Sebastian, Neuchatel 2002, c/o Institute of Microengineering Ecole Polytechnique Federale de Lausanne Rue Jacquet Droz 1 (CH)
(72) VETTIGER Peter, Neuchatel 2002, c/o Institute of Microengineering Ecole Polytechnique Federale de Lausanne Rue Jacquet Droz 1 (CH)

G01L 1/24 **EN E-899596** 2017 06 07 **2989428**
(86) US14035485 2014 04 25 2014726303

(73) Wicor Holding AG, 8640 Rapperswil, Neue Jonastrasse 60 (CH)
(54) FASERGITTERSENSOREN MIT LÄNGSSPANNUNGSINDUZIERENDEN UMMANTELUNGEN UND SENSORSYSTEME SOWIE STRUKTUREN MIT SOLCHEN SENSOREN
(30) US 2013 04 26 201361816466 P
(72) UDD, Eric, Fairview, OR 97024, P.O. Box 382 (US)

G01M 13/04 **EN E-899597** 2017 06 07 **2982956**
(86) JP14060002 2014 04 04 2014780287

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) TESTVORRICHTUNG FÜR KUGELLAGER
(30) JP 2013 04 05 2013079791
(72) TAGUCHI Ikuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) YOSHIDA Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)

G01M 17/00 **EN E-899598** 2017 06 07 **2989436**
(86) EP13001189 2013 04 22 2013719392

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER GESUNDHEIT EINES FAHRZEUGSYSTEMS
(72) LENNEVI, Jerker, 443 92 Lerum, Svedernavägen 18 (SE)
(72) LARSSON, Bengt, 412 73 Göteborg, Dahltorpsgatan 36 (SE)
(72) SMIDEBRANT, Tobias, 415 16 Göteborg, Lilla Björn 22 (SE)

G01M 99/00 **DE E-899599** 2017 06 07 **2881723**
2014 12 04 2014196245

(73) Bundesrep. Deutschland, v.d. d. Bundesministerium des Innern,v.d.das Bundesamt f. Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, v.d. den Präsidenten, 53127 Bonn, Provinzialstraße 93 (DE)
(54) Prüfungsapparatur für Schutzkleidung
(30) DE 2013 12 06 102013225190
(72) Arnold, Wolfram, 53177 Bonn, Zeppelinstr. 35 (DE)
(72) Bachmann, Udo, 53225 Bonn, Gottfried-Claren-Str. 18 (DE)
(72) Trebbe, Roman, 53913 Swisttal-Odendorf, Robert-Koch-Str. 9 (DE)
(72) Winkler, Iris, 53424 Remagen, Bonner Str. 31 (DE)
(72) Drobig, Matthias, 53913 Swisttal-Buschhoven, Schulstr. 40 (DE)

G01N 1/18 **EN E-899600** 2017 06 07 **1774276**
(86) US05023810 2005 07 06 2005857278

(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., Boston MA 02118, 549 Albany Street (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NACHWEIS UND ISOLIERUNG VON PHOSPHORYLIERTEN MOLEKÜLEN MITTELS HYDRIERTER METALLOXIDE
(30) US 2004 07 06 521804 P
(30) US 2005 01 14 644181 P
(72) PATTON, Wayne, F., Newton, MA 02458, 68 Charlesbank Road (US)
(72) MIKULSKIS, Alvydas, West Roxbury, MA 02132, 279 Bellevue Street (US)
(72) EVA, Golenko, Waltham, MA 02451, 16 Piedmont Avenue (US)

G01N 1/22 **EN E-899601** 2017 06 07 **2260285**
(86) US09040280 2009 04 10 2009739408

(73) Morpho Detection, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) TRAGBARER DAMPF-/PARTIKELSPURENDETEKTOR
(30) US 2008 04 10 82638
(72) SYAGE, Jack, A., Huntington Beach CA 92646, 21881 Harborbreeze Lane (US)
(72) CHANEY, Paul, T., La Habra CA 90361, 1501 Estate Dr. 3 (US)
(72) JUNOR, Alan, K., Tustin CA 92780, 1091 Napa St. (US)

G01N 15/02 **FR E-899602** 2017 06 07 **1664735**
(86) FR04002263 2004 09 07 2004787318

(73) UNIVERSITE DE NANTES, 44035 Nantes, 1, quai de Tourville, Boîte Postale 13522 (FR)
(73) Université Paul Sabatier, 31062 Toulouse 4, 118 Route de Narbonne (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) ONLINE-MESSUNG CHARAKTERISTISCHER MERKMALE EINES DURCHFLUSS-DISPERSIONSSYSTEMS
(30) FR 2003 09 08 0310558
(72) ARHALIASS, Abdellah, F-44600 Saint-Nazaire, 252, rue de Porchinet (FR)
(72) BELHABRI, Monia, F-44600 Saint-Nazaire, 76, rue Aristide Briand (FR)
(72) LE SAUZE, Nathalie, F-31240 L'Union, 7, rue d'Agay (FR)
(72) LEGRAND, Jack, F-44600 Saint-Nazaire, 35, rue du Lerioux (FR)

G01N 15/06 **DE E-899603** 2017 06 07 **2193353**
(86) EP08062445 2008 09 18 2008804384

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES VERGIFTUNGSGRADS EINES PARTIKELSENSORS UND PARTIKELSENSOR
(30) DE 2007 10 01 102007047081
(72) DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, Panoramastr. 73/2 (DE)
(72) WENDLING, Bettina, 80686 Muenchen, Valpichlerstr. 10 (DE)
(72) SCHITTENHELM, Henrik, 70182 Stuttgart, Gaisburgstr. 33 (DE)

G01N 21/63 **EN E-899604** 2017 06 07 **2133689**
2009 04 29 2009159071

(73) Eagle Technology, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) Nachweis von Materialien basierend auf Raman-Streuung von Molekülen und laserinduzierter Fluoreszenz von photofragmentierten Tochter-Molekülen
(30) US 2008 05 23 125961
(72) Li, Eunice X.J, Arlington, VA 22201, 2500 Clarendon Blvd. 318 (US)

G01N 21/64 **EN E-899605** 2017 06 07 **2702394**
(86) US12035852 2012 04 30 2012776158

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) FLUORESZENZABTASTSYSTEM UND VERFAHREN MIT MEHRBANDERKENNUNG
(30) US 2011 04 28 201161480144 P
(30) US 2012 04 17 201213449061
(72) McCOLLUM, Tom, Berkeley, California 94705, 2807 College Avenue (US)

G01N 23/00 **DE E-899606** 2017 06 07 **2748592**
(86) EP12065951 2012 08 15 2012766906

(73) Smiths Heimann GmbH, 65205 Wiesbaden, Im Herzen 4 (DE)
(54) FLÜSSIGES GEMISCH ZUM TESTEN UND VALIDIEREN VON PRÜFGERÄTEN
(30) DE 2011 08 22 102011081328
(30) DE 2011 11 10 102011118094
(72) SIEDENBURG, Uwe, 55270 Essenheim, Auf der Steinkraut 7 (DE)

G01N 23/201 **EN E-899607** 2017 06 07 **3045899**
2013 11 06 2016158330

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON ABRIEBFESTIGKEIT VON POLYMERMATERIAL
(30) JP 2012 11 21 2012255589
(72) MASHITA, Ryo, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KISHIMOTO, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MASUI, Tomomi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

G01N 27/07 **EN E-899608** 2017 06 07 **2607893**
2007 12 05 2013159261

(73) ABB Limited, Gloucestershire, GL10 3TA, Oldends Lane, Stonehouse (GB)
(54) Leitfähigkeitssensor
(30) GB 2006 12 06 0624426
(72) Howell, Colin, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, ABB Limited Howard Road St Neots (GB)
(72) Albone, David, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, ABB Limited Howard Road St Neots (GB)
(72) Coe, David Edward, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, ABB Limited Howard Road St Neots (GB)

G01N 27/30 **EN E-899609** 2017 06 07 **2420827**
(86) CN09071317 2009 04 16 2009843214

(73) Nanjing University of Technology, Nanjing, Jiangsu 210009, Section A 12F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PREUSSISCHBLAU-ELEKTRODE
(30) CN 2009 04 15 200910307574
(72) JIN, Wanqin, Jiangsu 210009, Section A 12F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou Nanjing (CN)
(72) CHU, Zhenyu, Jiangsu 210009, Section A 12F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou Nanjing (CN)
(72) LIU, Yu, Jiangsu 210009, Section A 12F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou Nanjing (CN)
(72) XU, Nanping, Jiangsu 210009, Section A 12F Sci-Tec Centre No.5 Xin Mofan Road Gulou Nanjing (CN)

G01N 27/64 **EN E-899610** 2017 06 07 **2975393**
(86) JP14059946 2014 04 04 2014778323

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MALDI-PROBEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PROBENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) WO 2013 04 04 PCT/JP2013/060322
(72) OGATA, Koretsugu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuteru, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) KUBO, Akiko, Tokyo 160-8582, c/o KEIO UNIVERSITY 35, Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) SUEMATSU, Makoto, Tokyo 160-8582, c/o KEIO UNIVERSITY 35, Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Takushi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

G01N 29/06 **FR E-899611** 2017 06 07 **3025152**
(86) EP14064346 2014 07 04 2014744006

(73) Azalee, 75005 Paris, 68 Bd de Port-Royal (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75252 Paris Cedex 05, 4, Place Jussieu (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG DER AUSBREITUNG VON ULTRASCHALLWELLEN IN EINEM WELLENLEITER MIT LINEAR VARIIERENDER DICKE
(30) FR 2013 07 22 1357204
(72) MOREAU, Ludovic, 38100 Grenoble, 28 Chemin de la blanchisserie (FR)
(72) MINONZIO, Jean-Gabriel, F-75014 Paris, 131 rue Didot (FR)
(72) TALMANT, Maryline, F-27200 Vernon, 15 rue Aristide Briand (FR)
(72) LAUGIER, Pascal, F-75017 Paris, 93 rue Nollet (FR)

G01N 33/03 **DE E-899612** 2017 06 07 **2937692**
2015 04 01 2015162215

(73) WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH, 82362 Weilheim, Dr. Karl-Slevogt-Strasse 1 (DE)
(54) ÖLQUALITÄTSSENSOR UND FRITTIERVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ÖLQUALITÄTSSENSOR
(30) DE 2014 04 04 102014104843
(72) Baumann, Michael, 86633 Neuburg, Gerichtsstraße A109 (DE)
(72) Beyer, Klaus, 85055 Ingolstadt, Greifstraße 1 1/2 (DE)
(72) Ottenthal, Thomas, 86316 Friedberg, Gutenbergstraasse 6 (DE)

G01N 33/42 **FR E-899613** 2017 06 07 **2762879**
2014 01 16 2014151491

(73) ICOPAL SAS, 92184 Antony Cedex, 12 Rue de la Renaissance (FR)
(54) BITUMINÖSE (GEOLOGISCHE) FERTIG-DICHTUNGSBAHN FÜR TIEFBAUTEN
(30) FR 2013 01 30 1350794
(72) Benchet, Renaud, 92120 MONTROUGE, 64, Avenue de la République (FR)

G01N 33/48 **EN E-899614** 2017 06 07 **2563939**
(86) US11034100 2011 04 27 2011777945

(73) DiagCor Life Science Limited, Kowloon Bay HongKong, 28/FL Tower A Billion Centre 1 Wang Kwong Road (CN)
(54) SCHNELLE GENOTYPISIERUNGSANALYSE FÜR DAS HUMANE PAPILLOMAVIRUS UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2010 04 29 770034
(72) TAM, Joseph Wing On, Hong Kong, 1B, Block 12, Chi Fu Fa Yuen, (CN)
(72) CHOW, Jospeph, N.T. Hong Kong, 11D Block 1 Miami Beach Tower Tuen Mun (CN)
(72) CHAN, Rhys Cheuk Yu, Aberdeen Hong Kong, 19B Comfort Center 108 Old Main Street (CN)

G01N 33/48 **EN E-899615** 2017 06 07 **2881736**
2009 03 30 2014196579

(73) Pacific Biosciences of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1305 O'Brien Drive (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur Ladung von Einzelpolymerase
(30) US 2008 03 31 72641 P
(30) US 2008 12 19 139316 P
(72) Eid, John, San Franciso, CA 94103, 52 Sheridan Street, 2 (US)
(72) Turner, Stephen, Seattle, Washington 98125, 4216 NE 113th Street (US)
(72) Dalal, Ravi, Menlo Park, CA 94025, 685 Roble Avenue Apt. 6 (US)
(72) Flusberg, Benjamin, Palo Alto, CA 94306, 533 Thain Way (US)
(72) Korlach, Jonas, Newark, CA 94560, 36100 Toulouse Street (US)
(72) Lin, Steven, Palo Alto, CA 94306, 4249 Rickeys Way Unit C (US)
(72) Fehr, Adrian, Los Altos, CA 94024, 1450 Frontero Avenue (US)
(72) Christians, Fred, Los Altos Hills, CA 94022, 14134 Amherst Ct. (US)
(72) Emig, Robin, Belmont, CA 94002, 1140 Granada St. (US)

G01N 33/49 **EN E-899616** 2017 06 07 **1585982**
(86) AU04000048 2004 01 16 2004702612

(73) Universal Biosensors PTY Limited, Mount Waverley, VIC 3149, 103 Ricketts Road (AU)
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN DETEKTION
(30) AU 2003 01 20 2003900285
(72) HODGES, Alastair, McIndoe, Blackburn South, VIC 3130, 15 Jasmine Court (AU)
(72) CHATELIER, Ronald, Christopher, Bayswater, VIC 3153, 13 Apple Grove (AU)
(72) CHAMBERS, Garry, Vermont, VIC 3133, 81 Nurlendi Road (AU)

G01N 33/50 **EN E-899617** 2017 06 07 **2870475**
(86) EP13064400 2013 07 08 2013739169

(73) Innovative Technologies in Biological Systems S.L., 48160 Derio, Parque Tecnologico de Bizkaia Edificio 502, 1° (ES)
(54) FLUORESZENTES FUSIONSPOLYPEPTID, BIOSENSOR MIT BESAGTEM POLYPEPTID UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2012 07 06 12382272
(72) KORTAZAR ZABALA, Danel, Algorta-Getxo Vizcaya, Arkotxa 29 3° C (ES)
(72) SALADO POGONZA, Aida Clarisa, 48012 Bilbao, Plaza Ametzola 1 7° D (ES)
(72) GÁMIZ MATA, Jorge, 48260 Ermua Vizcaya, C/ Sexto Centenario 15 8° A (ES)
(72) ROURA FERRER, Meritxell, 48940 Leioa Vizcaya, C/ Sabino Arana 22-ED 3° D (ES)
(72) MELLA LÓPEZ, Rosa, 48920 Portugalete, Urdibain 5 5° D (ES)
(72) VILLACÉ LOZANO, Patricia, 48450 Etxebarri, Castillan 3 1° (ES)

G01N 33/53 **EN E-899618** 2017 06 07 **3033620**
(86) EP14067443 2014 08 14 2014752616

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PROZONWIRKUNG PHOTOMETRISCHER ASSAYS
(30) EP 2013 08 15 13180560
(72) HEGEL, Ewelina, 68169 Mannheim, Waldhofstrasse 110 (DE)
(72) KURZ, Georg, 82377 Penzberg, Kappellenwiese 38 (DE)
(72) LOPEZ-CALLE, Eloisa, 67059 Ludwigshafen, Benckiserstrasse 65 (DE)
(72) ROEDL, Josef, 67112 Mutterstadt, Alemannenstrasse 11 (DE)

G01N 33/543 **EN E-899619** 2017 06 07 **2269066**
(86) US09002176 2009 04 07 2009729334

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) OBERFLÄCHE ZUM MARKIERUNGSUNABHÄNGIGEN NACHWEIS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 04 10 123609
(72) BUNCH, Thomas, A, Painted Post NY 14870, 1197 Clendenning Road (US)
(72) DESHAYES, Sophie, F-77370 Rampillon, 1 impasse du Presbytere (FR)
(72) HENRY, David, F-77210 Morigny-Champigny, 1 impasse des Pres (FR)

G01N 33/543 **EN E-899620** 2017 06 07 **2751564**
(86) GB12000690 2012 08 30 2012770178

(73) Jupiter Diagnostics Holding Company Limited, London NW11 8ED, 10-14 Accommodation Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG DER AKTIVIERUNG VON EINGESCHLOSSENEN SIGNALERZEUGENDEN SUBSTANZEN
(30) US 2011 08 30 201113221600
(30) GB 2011 11 24 201120357
(72) CAMPBELL, Neil J., Damascus, MD 20872, 25242 Conrad Court (US)
(72) MORAVICK, Keith Edward, Mountain View, CA 95403, 2579 Dell Avenue (US)
(72) PENNIMAN, Joseph D., Soquel, CA 95073, 5455 Entrance Drive (US)
(72) RICHARDSON, Bruce J., Los Gatos, CA 95032, 14801 Golf Links Drive (US)

G01N 33/574 **FR E-899621** 2017 06 07 **2649452**
(86) FR11052893 2011 12 07 2011811042

(73) Biomérieux, 69280 Marcy L'etoile, Chemin de l'Orme (FR)
(54) IN VITRO VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS
(30) FR 2010 12 08 1060221
(72) ATAMAN-ÖNAL, Yasemin, F-01600 Reyrieux, Chemin du Côteau (FR)
(72) BUSSERET, Sandrine, F-69001 Lyon, 16 rue Pierre Blanc (FR)
(72) CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, F-69340 Francheville, 25 montée Garde (FR)
(72) GALLET-GORIUS, Emanuelle, F-69700 Echalas, Chatanay (FR)
(72) GERVASI, Gaspard, F-69005 Lyon, 55 rue Joliot-Curie (FR)
(72) GUILLOTTE, Michèle, F-69380 Lozanne, 5 impasse des Roches (FR)
(72) HAMELIN, Céline, F-69510 Rontalon, 318 route du Paradis (FR)

G01N 33/68 **EN E-899622** 2017 06 07 **2564203**
(86) US11034190 2011 04 27 2011721853

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(54) MIT ANTIKÖRPERN KONJUGIERTE NANOPARTIKEL, DEREN PRODUKTION UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2010 04 27 328494 P
(72) ASHWORTH-SHARPE, Julia, Tucson, AZ 85737, 10321 N. Bald Head Place (US)
(72) YUN, Chol, Steven, Tucson, AZ 85739, 14890 North Capriole Dr. (US)
(72) ZHILINA, Zhanna, Tucson, AZ 85743, 7286 W. Clear Canyon Drive (US)
(72) MURILLO, Adrian, E., Tucson, AZ 85739, 38943 S. Furlong Court (US)
(72) JOHNSON, Donald, D., Oro Valley, AZ 85755, 1004 W. Blue Crest Dr. (US)
(72) FARRELL, Michael, Tucson, AZ 85704, 8662 Placita Del Cardo (US)
(72) KOSMEDER, Jerome, W., Tucson, AZ 85750, 5530 N. Moccasin Trail (US)
(72) BIENIARZ, Christopher, Tucson, AZ 85718, 2663 E. Quiet Canyon Drive (US)

G01N 35/00 **EN E-899623** 2017 06 07 **2558870**
(86) IL11000296 2011 04 11 2011768557

(73) Leukodx Ltd, Jerusalem 91451, HaMarpe Street 3 3rd Floor PO Box 45409 (IL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG EINES MEDIZINISCHEN LEIDENS
(30) US 2010 04 15 324315 P
(72) KASDAN, Harvey, Lee, Jerusalem 91451, HaMarpe Street 3 3rd Floor PO Box 45409 (IL)
(72) RAJUAN, Menashe, Jerusalem 94352, Navon Street 19 (IL)
(72) BRODER, Yehoshua, Jerusalem 91451, HaMarpe Street 3 3rd Floor PO Box 45409 (IL)
(72) MEISSONNIER, Julien, Jerusalem 91451, HaMarpe Street 3 3rd Floor PO Box 45409 (IL)
(72) DAVIS, Bruce, Bangor, Maine 04401, Trillium Diagnostic LLC 246 Sylvan Road (US)
(72) ZUTA, Yoav, Jerusalem 91451, HaMarpe Street 3 3rd Floor PO Box 45409 (IL)

G01P 15/097 **EN E-899624** 2017 06 07 **3021125**
2015 11 09 2015193760

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) BESCHLEUNIGUNGSSENSOR MIT IN DER EBENE SCHWINGENDEN BALKEN
(30) US 2014 11 14 201414542323
(72) BECKA, Stephen F., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01R 21/133 **FR E-899625** 2017 06 07 **2950111**
2015 04 17 2015164066

(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ABWESENHEIT EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN ZÄHLER UND EINEM NULLLEITER
(30) FR 2014 04 24 1453695
(72) Teboulle, Henri, 92500 Rueil-Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) Hergault, Stéphane, 92500 Rueil-Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)

G01R 27/06 **EN E-899626** 2017 06 07 **2694986**
(86) SE11050430 2011 04 08 2011863148

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PARAMETERBESTIMMUNG BEI EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG
(72) LINDQVIST, Fredrik, S-175 66 Järfälla, Karlavagnsgränd 24 (SE)
(72) BÖRJESSON, Per Ola, S-220 20 Lund, Karl XII-gatan 20 C (SE)
(72) FERTNER, Antoni, S-113 44 Stockholm, Dannemoragatan 12 4tr (SE)

G01R 31/04 **EN E-899627** 2017 06 07 **2943803**
(86) EP13076854 2013 12 17 2013811184

(73) Nordic Semiconductor ASA, 7004 Trondheim, Otto Nielsens veg 12 (NO)
(54) ANALYSEINSTRUMENTE FÜR MIKROSTEUERUNG
(30) GB 2013 01 09 201300366
(72) RUSTEN, Joar, Olai, 7004 Trondheim, c/o Nordic Semiconductor ASA Otto Nielsens veg 12 (NO)

G01R 31/36 **EN E-899628** 2017 06 07 **2787362**
2014 04 03 2014163454

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Elektrisches Vorrichtungssystem und Batteriepack
(30) JP 2013 04 05 2013079559
(72) Kobayakawa, Tadahiko, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Fukumoto, Masaaki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3 -11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

G01R 35/00 **DE E-899629** 2017 06 07 **3102961**
(86) EP14003424 2014 12 18 2014815243

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) ZEITBEREICHSMESSVERFAHREN MIT KALIBRIERUNG IM FREQUENZBEREICH
(30) DE 2014 02 06 102014001585
(72) ZIETZ, Christian, 59555 Lippstadt, Nordstrasse 1 (DE)

G01S 1/72 **EN E-899630** 2017 06 07 **2997392**
(86) US14035784 2014 04 29 2014727322

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) ULTRASCHALLLOKALISIERUNG MIT EINEM REGISTRIERUNGSMODUS
(30) US 2013 05 14 201313893509
(72) CALVARESE, Russell E.,, Stony Brook, New York 11790, 22 Shade Tree Lane (US)

G01S 5/00 **EN E-899631** 2017 06 07 **2375791**
(86) KR09006079 2009 10 21 2009830527

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER POSITION EINER BAUMASCHINE
(30) KR 2008 12 04 20080122452
(72) CHO, Yu-Hwan, Seoul 158-050, 210-302 Mok-dong Sinsigaji Apt. Mok-dong Yangcheon-gu (KR)

G01S 5/00 **EN E-899632** 2017 06 07 **2646844**
(86) NL11050808 2011 11 28 2011791644

(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, 7141 DC Groenlo, Parallelweg 2 (NL)
(54) ELEKTRONISCHES ORTUNGSSYSTEM
(30) NL 2010 11 29 2005776
(72) VAN DIJK, Jeroen Martin, 7543 ER Enschede, Vlielandlaan 25 (NL)
(72) ROOSENBOOM, Derk Jan, 7481 EK Haaksbergen, Huurnerhof 19 (NL)

G01S 5/02 **EN E-899633** 2017 06 07 **2247129**
2009 04 29 2009159123

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR STANDORTVERFOLGUNGSBENACHRICHTIGUNG
(72) Dicke, Ronald Anthony, Ottawa Ontario K1Y 0S4, 107 Smirle Avenue (CA)
(72) Guay, Robert Joseph Alain, Kanata Ontario K2K 3K2, c/o Research In Motion Limited Ext. 12826 - 450 March Road (CA)

G01S 5/02 **EN E-899634** 2017 06 07 **2589978**
2010 12 09 2013153809

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Definition adaptiver Erkennungsschwellen
(30) US 2009 12 14 286049 P
(72) Kangas, Ari, 181 29 Lidingö, Skridskovägen 1 (SE)
(72) Siomina, Iana, 170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20, D41 (SE)

G01S 5/02 **EN E-899635** 2017 06 07 **3029483**
2015 11 10 2015193842

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ENDGERÄTETRENNUNGSBESTIMMUNGSSYSTEM UND ENDGERÄTETRENNUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 11 27 2014240277
(72) IZUMI, Yoshifumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) UETAKE, Yosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) YAMASHITA, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

G01S 7/28 **FR E-899636** 2017 06 07 **1563317**
(86) FR03003451 2003 11 21 2003789468

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ENTSTÖRUNGSEFFEKTIVITÄT EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) FR 2002 11 22 0214685
(72) CHEVALIER, Pascal, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, 31-33, avenue Aristide Briand (FR)
(72) COL, Béatrice, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, 31-33, avenue Aristide Briand (FR)
(72) LASNIER, Frédérique, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, 31-33, avenue Aristide Briand (FR)

G01S 7/486 **EN E-899637** 2017 06 07 **2506037**
(86) JP10070601 2010 11 18 2010833132

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) DISTANZSENSOR UND DISTANZBILDSENSOR
(30) JP 2009 11 24 2009266562
(72) SUZUKI Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MASE Mitsuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01S 7/52 **EN E-899638** 2017 06 07 **2284567**
2005 08 25 2010184365

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) Systeme zur automatischen Zeit-Zunahmekompensation in einem intravaskularem Ultraschallabbildungssystem
(30) US 2004 09 02 933994
(72) Sathyanarayana, Shashidhar, Union City, CA 94587, 4420 Corto Montery (US)

G01S 7/523 **DE E-899639** 2017 06 07 **2527869**
2012 05 25 2012169463

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Sensorvorrichtung für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betreiben von zumindest zwei Sensoren in einem Kraftfahrzeug
(30) DE 2011 05 26 102011102541
(72) Hallek, Michael, 71717 Beilstein, Schafaecker 3 (DE)
(72) Grüdl, Dietmar, 71679 Asperg, Emil-Nolde-Platz 1 (DE)
(72) Frischmann, Christian, 74343 Sachsenheim, Baiselsbergstr. 25 (DE)
(72) Jung, Thomas, 74074 Heilbronn, Karl-Betz-Str. 19 (DE)
(72) Lill, Anton, 74348 Lauffen a. N., Krebserweg 7 (DE)

G01S 11/06 **EN E-899640** 2017 06 07 **2219046**
(86) JP08064467 2008 08 12 2008792400

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT, PROGRAMM, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2007 11 15 2007297154
(30) JP 2008 03 10 2008060330
(72) KOHNO, Michinari, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMANE, Kenji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G01S 13/86 **EN E-899641** 2017 06 07 **2347469**
(86) US09065016 2009 11 18 2009828180

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) MULTIMODUS-SUCHERSYSTEM MIT HF-TRANSPARENTEN STREULICHTDÄMPFERN
(30) US 2008 11 21 276201
(72) TAYLOR, Byron B., Tucson, Arizona 85756, Raytheon Missile Systems Building 807 MS F8 1151 E. Hermans (US)
(72) JENKINS, David G., Tucson, Arizona 85756, Raytheon Missile Systems Building 807 MS F8 1151 E. Hermans (US)

G01S 13/89 **EN E-899642** 2017 06 07 **2933654**
2014 04 14 2014164588

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) Verfahren und System zur Millimeterwellenbildrekonstruktion
(72) Ahmed, Sherif-Sayed, Dr., 81737 München, Weidenerstr. 35 (DE)

G01S 15/93 **FR E-899643** 2017 06 07 **2221635**
2010 01 21 2010151268

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny, 34, rue Saint André (FR)
(54) Verfahren zur Überwachung der Umgebung eines Kraftfahrzeugs
(30) FR 2009 01 29 0900382
(72) Groult, Xavier, 95470, SURVILLIERS, 8, Place Clément ADER (FR)

G01S 19/30 **FR E-899644** 2017 06 07 **2851707**
2014 09 17 2014185120

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Verfahren zur Akquirierung eines Satellitenradionavigationssignals und Satellitenradionavigationsempfänger zur Durchführung des Verfahrens
(30) FR 2013 09 24 1302219
(72) Fouilland, Bernard, 26027 Valence, c/o Thales Avionics 25, rue Jules Védrines (FR)
(72) Vieux, Patrick, 26027 Valence, c/o Thales Avionics 25, rue Jules Védrines (FR)

G01V 99/00 **FR E-899645** 2017 06 07 **2981852**
(86) FR14050782 2014 04 02 2014722254

(73) Storengy, 92270 Bois-Colombes, 12 rue Raoul Nordling (FR)
(54) VERFAHREN ZUM DEFINIEREN EINES KALIBRIERTEN MODELLS FÜR EIN UNTERIRDISCHES FLÜSSIGKEITSRESERVOIR
(30) FR 2013 04 05 1353066
(72) HUGUET, Frédéric, F-95470 Fosses, 30 rue du Maréchal Foch (FR)

G02B 3/00 **FR E-899646** 2017 06 07 **2804027**
2014 05 07 2014167315

(73) Compagnie Industrielle des Lasers Cilas, 45100 Orléans, 8 Avenue Buffon Zl La Source (FR)
(54) Optische Vorrichtung zur Einstellung der Raumverteilung eines Laserstrahls
(30) FR 2013 05 14 1301101
(72) Grasser, Régis, 45160 OLIVET, 43 rue Lucien Didier (FR)
(72) Cussat-Blanc, Sandrine, 45510 VIENNE EN VAL, 4 Impasse Audebrets (FR)

G02B 5/28 **EN E-899647** 2017 06 07 **2698655**
(86) JP12059697 2012 04 09 2012771866

(73) OLYMPUS CORPORATION, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi (JP)
(54) OPTISCHER MEHRSCHICHTFOLIEN-BANDPASSFILTER
(30) JP 2011 04 15 2011091084
(72) OGAWA Koichi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

G02B 5/30 **EN E-899648** 2017 06 07 **2666039**
(86) US12021291 2012 01 13 2012701603

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) STAPEL OPTISCHER FOLIEN
(30) US 2011 01 18 201161433812 P
(72) EPSTEIN, Kenneth A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAAG, Adam D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LEE, Seo-Hern, Seoul 150-705, 19th Floor Daehan Investment & Securities Building 27-3 Yeuido-dong Yeongdeungo-gu (KR)
(72) KIM, Youn Sihn, Seoul 150-705, 19th Floor Daehan Investment & Securities Building 27-3 Yeuido-dong Yeongdeungo-gu (KR)
(72) KANG, Myeong-Kyun, Seoul 150-705, 19th Floor Daehan Investment & Securities Building 27-3 Yeuido-dong Yeongdeungo-gu (KR)

G02B 6/02 **EN E-899649** 2017 06 07 **2888618**
(86) US13052490 2013 07 29 2013748407

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) MEHRADRIGER GLASFASERVERSTÄRKER UND SEINE KOPPLUNG MIT MEHRMODALEN FASERN
(30) US 2012 08 24 201261692735 P
(30) US 2012 09 30 201213632038
(72) RYF, Roland, Holmdel, NJ 07733-1661, 791 Holmdel-keyport Road (US)
(72) FONTAINE, Nicolas, Holmdel, NJ 07733-1661, 791 Holmdel-keyport Road (US)

G02B 6/36 **EN E-899650** 2017 06 07 **1671169**
(86) CA04001730 2004 09 22 2004786650

(73) Belden CDT (Canada) Inc., Pointe Claire, Québec H9R 5Z3, 2345, Boulevard des Sources (CA)
(54) FASEROPTISCHER VERBINDER MIT SCHLÜSSEL
(30) CA 2003 09 22 2441872
(30) US 2003 09 22 504189 P
(72) MILETTE, Luc, Montreal, Quebec H2C 1N3, 1765 Pothier (CA)

G02B 6/38 **EN E-899651** 2017 06 07 **2730960**
2013 06 26 2013173756

(73) SANWA DENKI KOGYO CO., LTD., Tokyo, 4-15-9, Nakano, Nakano-ku (JP)
(54) Optischer Steckverbinder
(30) JP 2012 11 08 2012245950
(72) Hioki, Yasusuke, Tokyo, c/o Sanwa Denki Kogyo Co., Ltd. 4-15-9, Nakano Nakano-ku (JP)
(72) Iguchi, Norio, Tokyo, c/o Sanwa Denki Kogyo Co., Ltd. 4-15-9, Nakano Nakano-ku (JP)

G02B 6/44 **EN E-899652** 2017 06 07 **2513695**
(86) US10058717 2010 12 02 2010787659

(73) CORNING OPTICAL COMMUNICATION LLC, Corning NY 14831, SP-TI-3-1 (US)
(54) MEHRFASERKABEL EINER UNTEREINHEIT
(30) US 2009 12 14 286212 P
(72) HURLEY, William, C., Hickory, North Carolina 28601, 2127 Colonial Lane (US)
(72) NAVÉ, Samuel, D., Newton, North Carolina 28658, 1255 Willow Creek Drive (US)

G02B 6/44 **EN E-899653** 2017 06 07 **2564251**
(86) US11034574 2011 04 29 2011718871

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) GLASFASERGEHÄUSE MIT ENTFERNBAREN PLATTENKLEMMEN
(30) US 2010 04 30 329925 P
(72) COTE, Monique L., Fort Worth Texas 76137, 4617 Mustang Drive (US)
(72) FRAZIER, Brent Michael, Haslet, Texas 76052, 3025 Santa Fe Court (US)
(72) GIRAUD, William Julius McPhil, Azle, Texas 76020, 1201 Oak Harbor Blvd (US)
(72) JAY, Raymond G., Mansfield Texas 76063, 2 Dobree Ct. (US)
(72) RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth, Texas 76137, 4620 Paloverde Drive (US)

G02B 7/02 **EN E-899654** 2017 06 07 **2309297**
2010 09 30 2010182963

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildprojektionsvorrichtung
(30) JP 2009 10 02 2009230416
(72) Sugawara, Saburo, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Inoko, Kazuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Takahashi, Makoto, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G02B 13/06 **EN E-899655** 2017 06 07 **2492733**
2011 02 22 2011001459

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Optisches System
(72) Mizusawa, Masayuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 26/02 **EN E-899656** 2017 06 07 **2217960**
(86) US08084233 2008 11 20 2008857959

(73) Blackeye Optics, LLC, Eastsound, WA 98245, P.O. Box 1389 Spieden Island, (US)
(54) BILDSTABILISIERUNGSSYSTEM MIT ZWEI FLÜSSIGLINSEN
(30) US 2007 12 04 992284 P
(72) JANNARD, James, H., Irvine, CA 92614, c/o Knobbe Martens Olson & Bear Attn: Mr. Perry Oldham, Esq. 2040 Main Street, 14th Floor (US)
(72) NEIL, Iain, A., CH-6900 Massagno, Via Miravalle 25a (CH)

G02B 27/01 **EN E-899657** 2017 06 07 **2318879**
(86) US09052670 2009 08 04 2009811913

(73) Microvision, Inc., Redmond, WA 98052, 6244 185th Ave NE (US)
(54) OPTISCHES RELAIS FÜR EINE KOMPAKTE HEADUP-ANZEIGE
(30) US 2008 08 26 198770
(72) NESTOROVIC, Nenad, Seattle WA 98115, 520 NE 91st Street (US)
(72) HEGLAND, Joel, E., Snohomish WA 98296, 7331 156th Street S.E. (US)

G02B 27/01 **EN E-899658** 2017 06 07 **2461202**
2011 11 28 2011191031

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Augennahes Kopfanzeigesystem und Verfahren
(30) US 2010 12 01 957679
(72) De Mers, Robert E., Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Cupero, Frank, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G02C 7/02 **EN E-899659** 2017 06 07 **2909673**
(86) EP13071872 2013 10 18 2013779577

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-Le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) BESTIMMUNGSVERFAHREN EINES BRILLENGLASES, DAS EINE DURCHGEHENDE ASPHÄRISCHE GEWEBELAGE AUF EINER DER BEIDEN GLASSEITEN UMFASST UND EINE ASPHÄRISCHE FRESNELSTRUKTUR AUF EINER DER BEIDEN SEITEN
(30) EP 2012 10 18 12290355
(72) CHENE, Sylvain, F-94227 Charenton cedex, c/o Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) GOULET, Alain, F-94227 Charenton cedex, c/o Essilor International 147, rue de Paris (FR)

G03B 31/02 **FR E-899660** 2017 06 07 **2341390**
2010 12 17 2010195569

(73) Universite De La Rochelle, 17071 La Rochelle, 23 avenue Albert Einstein (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Reproduktion eines Tonsignals und/oder einer Tonspur
(30) FR 2009 12 17 0959132
(72) Besserer, Bernard, 17000 La Rochelle, 8 rue de l'île Bouchard (FR)
(72) Decenciere, Etienne, 77210 Avon, 33 rue Carnot (FR)
(72) Hassaïne, Abdelâali, 77300 Fontainebleau, 3 Ter rue Ferrare (FR)

G03F 7/038 **EN E-899661** 2017 06 07 **2913712**
(86) JP13078936 2013 10 25 2013849046

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo,, 1-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, RESISTLAMINAT UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS
(30) JP 2012 10 26 2012236749
(72) IMAIZUMI, Naoko, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 3-31-12 Shimo, Kita-ku (JP)
(72) INAGAKI, Shinya, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 3-31-12 Shimo, Kita-ku (JP)
(72) HONDA, Nao, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 3-31-12 Shimo, Kita-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-899662** 2017 06 07 **2169466**
2009 08 27 2009168787

(73) ASML Holding N.V., 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(54) Prüfvorrichtung und Verfahren zum Korrigieren der sphärochromatischen Aberration
(30) US 2008 09 30 101284 P
(72) Ryzhikov, Lev, Norwalk, CT 6851, 136 Newtown Ave. 7 (US)

G03G 9/08 **EN E-899663** 2017 06 07 **2335119**
(86) US08079052 2008 10 07 2008877331

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) BEHANDELTE FLUORPOLYMERPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHANDELTEN FLUORPOLYMERPARTIKELN, TONERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TONERZUSAMMENSETZUNGEN
(72) SILCOFF, Elliad, 76101 Rehovot, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) ASSAF, Gili, 76101 Rehovot, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) BAR-HAIM, Gil, 76101 Rehovot, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) TEISHEV, Albert, 76101 Rehovot, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)

G03G 15/02 **EN E-899664** 2017 06 07 **2345937**
(86) JP09068937 2009 10 29 2009823723

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LADEWALZE, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2008 10 31 2008281599
(72) FURUKAWA, Takumi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Tomohito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUDA, Hidekazu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAGISAWA, Yusuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03H 1/00 **EN E-899665** 2017 06 07 **2530533**
(86) JP11050765 2011 01 18 2011734636

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) Verfahren zur Erzeugeung eines fälschungssicheren Papiers
(30) JP 2010 03 03 2010046990
(30) JP 2010 01 19 2010009417
(72) OIKAWA, Nobuko, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) AZAKAMI, Minoru, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

G03H 1/04 **DE E-899666** 2017 06 07 **2147354**
(86) DE08000261 2008 02 13 2008715487

(73) Hologram Industries Research GmbH, 85652 Pliening-Ottersberg, Melchior-Huber-Strasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERSONAL- ODER WERTDOKUMENTEN MIT EINEM PERSONALISIERTEN HOLOGRAMM UND DAMIT HERGESTELLTES PERSONAL- ODER WERTDOKUMENT
(30) DE 2007 04 25 102007019837
(72) MENZ, Irina, 85630 Grasbrunn, Winklerring 43 (DE)
(72) DAUSMANN, Günther, 85630 Grasbrunn, Winklerring 43 (DE)

G04B 19/08 **FR E-899667** 2017 06 07 **2933692**
2015 04 16 2015163886

(73) Yno Sarl, 2400 Le Locle, Rue des Billodes 18 (CH)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CH 2014 04 16 587142014
(72) Boucard, Vincent, 25500 Les Fins, 5, rue des Spirées (FR)
(72) Tschumi, Antoine, 2400 Le Locle, Argillat 8 (CH)
(72) Buchmann, Adrian, 2400 Le Locle, Les Jeanneret 11 (CH)

G05B 19/042 **DE E-899668** 2017 06 07 **2495622**
2011 03 03 2011156805

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungssystems, Computerprogramm zur Implementierung des Verfahrens und Computersystem mit einem solchen Computerprogramm
(72) Pohlan, Rudolf, 76337, Waldbronn, Ostendstr. 17 (DE)

G05B 19/4097 **DE E-899669** 2017 06 07 **2837981**
2014 07 31 2014179307

(73) ARTIS GmbH, 21272 Egestorf, Buchenring 40 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Konfiguration einer Überwachungsfunktion eines Industrieroboters
(30) DE 2013 08 14 102013216136
(72) Euhus, Dirk, 29643 Neuenkirchen, Gerstenkamp 13 (DE)

G05B 23/02 **EN E-899670** 2017 06 07 **2781979**
2014 02 11 2014154659

(73) Tata Consultancy Services Limited, Mumbai 400 021, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point (IN)
(54) Echtzeitüberwachung eines Fahrzeugs
(30) IN 2013 03 20 MU08972013
(72) Chakravarty, Tapas, 700091 Kolkata, Tata Consultancy Services Limited, Bengal Intelligent Park, Building - D Plot No. - A2 M2 & N2 Block -EP, Salt Lake Electronics Complex, Sector -V (IN)
(72) Ghose, Avik, 700091 Kolkata, Tata Consultancy Services Limited, Bengal Intelligent Park, Building - D Plot No. - A2 M2 & N2 Block -EP, Salt Lake Electronics Complex, Sector -V (IN)
(72) Purushothaman, Balamuralidhar, 560066 Bangalore, Tata Consultancy Services Limited, Abhilash Building, Plot No. 96 EPIP Industrial Area, Whitefield Road (IN)
(72) Pal, Arpan, 700091 Kolkata, Tata Consultancy Services Limited, Bengal Intelligent Park, Building - D Plot No. - A2 M2 & N2 Block -EP, Salt Lake Electronics Complex, Sector -V (IN)
(72) Chowdhary, Arijit, 700091 Kolkata, Tata Consultancy Services Limited, Bengal Intelligent Park, Building - D Plot No. - A2 M2 & N2 Block -EP, Salt Lake Electronics Complex, Sector -V (IN)

G05D 1/02 **EN E-899671** 2017 06 07 **2990903**
2015 08 26 2015182462

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUTONOM NAVIGIERENDEN NUTZFAHRZEUGS
(30) JP 2014 08 27 2014172443
(72) NAKAYAMA, Keiichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) MATSUI, Yuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) YAMAMURA, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

G05D 1/06 **EN E-899672** 2017 06 07 **2998817**
2014 09 16 2014185012

(73) Aviovision, B-3600 Genk, Jaarbeurslaan 19 bus 11 (BE)
(54) System zur Berechnung der Flugzeugleistung und Verfahren zu deren Durchführung
(72) Van Den Bergh, Kris, B-3600 Genk, c/o AVIOVISION Jaarbeurslaan 19 bus 11 (BE)
(72) De Munck, Wim Cyriel Maria, B-3600 Genk, c/o AVIOVISION Jaarbeurslaan 19 bus 11 (BE)
(72) De Winne, Tom Hugo Jan Luc, B-3600 Genk, c/o AVIOVISION Jaarbeurslaan 19 bus 11 (BE)
(72) Verhavert, Koen, B-3600 Genk, c/o AVIOVISION Jaarbeurslaan 19 bus 11 (BE)

G05D 1/10 **DE E-899673** 2017 06 07 **3077882**
(86) DE15000335 2015 07 05 2015775610

(73) AZAIZ, Ridha, London WC2H 9JQ, 71-75 Shelton Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FLUGKOERPERS ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN
(30) DE 2014 07 05 102014009903
(72) AZAIZ, Ridha, London WC2H 9JQ, 71-75 Shelton Street (GB)

G05D 16/02 **EN E-899674** 2017 06 07 **3021188**
2015 11 10 2015193908

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minami-semba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) DRUCKREDUZIERUNGSVENTIL UND GASVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 13 2014230453
(72) SAITO, Norihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) GOTO, Sogo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KONDO, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMASHITA, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKAWACHI, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KUROYANAGI, Munetoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minami-semba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KUBO, Toshikatsu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minami-semba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) IWAGUCHI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minami-semba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G05D 16/10 **EN E-899675** 2017 06 07 **2166424**
2008 09 19 2008016555

(73) Isomatic A/S, 8900 Randers, Mariagervej 149 (DK)
(54) Flüssigkeitsregler
(72) Kristoffersen, Soeren, 9560 Hadsund, Pilevaenget 6, Ajstrup (DK)

G05D 23/02 **EN E-899676** 2017 06 07 **2013424**
(86) US07009902 2007 04 23 2007755947

(73) Evolve Technologies, LLC, Scottsdale AZ, 16039 North 82nd Street (US)
(54) RESTRIKTIVES MULTIFUNKTIONSVENTIL
(30) US 2006 04 25 794735 P
(72) BROWN, Michael, Phoenix, AZ 85050, 18622 N. 43rd Place (US)
(72) LOCKHART, John, Cave Creek, AZ 85331, 39402 N. 67th Place (US)
(72) DOSS, Jeffrey S., Scottsdale, AZ 85259, 12304 E. Poinsettia (US)

G05G 1/30 **EN E-899677** 2017 06 07 **2409883**
2011 07 14 2011174024

(73) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., 10137 Torino (TO), Corso Orbassano 367 (IT)
(54) Steuerpedal für ein Fahrzeug
(30) IT 2010 07 21 TO20100627
(72) Santoro, Giuseppe, 10137 Torino, c/o PLASTIC COMPONENTS AND MODULES AUTOMOTIVE S.p.A. / Corso Orbassano 367 (IT)

G06F 1/20 **EN E-899678** 2017 06 07 **2431837**
(86) JP09057533 2009 04 14 2009843296

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(72) TATSUKAMI, Ikki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TACHIKAWA, Tadanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 1/32 **EN E-899679** 2017 06 07 **2696561**
(86) CN11073507 2011 04 29 2011777152

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG BEI EINEM ENDGERÄT, VORRICHTUNG DAFÜR UND ENDGERÄT
(72) LI, Yuping, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

G06F 1/32 **EN E-899680** 2017 06 07 **2957985**
2015 04 20 2015164206

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) STEUERSCHALTUNG UND STEUERSYSTEM
(30) US 2014 05 22 201462001640 P
(30) US 2015 01 19 201514599553
(72) Jao, Che-Yuan, 300 Hsinchu City, 5F., No.335, Sec. 2, Gongdao 5th Rd. (TW)
(72) Chiang, Chen-Feng, 616 Chiayi County, No.28, Zhongyangzi, Zhongyang Vil., Xingang Township (TW)

G06F 3/01 **EN E-899681** 2017 06 07 **2835718**
2014 05 26 2014169781

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Durchlesebestimmungsvorrichtung, Durchlesebestimmungsverfahren
(30) JP 2013 08 06 2013163644
(72) Nakashima, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Taguchi, Akinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Mihara, Motonobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

G06F 3/023 **EN E-899682** 2017 06 07 **2987055**
(86) US14033458 2014 04 09 2014723255

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) TEXTVORSCHLAGAUSGABE UNTER VERWENDUNG VON DATEN AUS VORHERIGEN INTERAKTIONEN
(30) US 2013 04 16 201361812526 P
(30) US 2013 06 04 201313909275
(72) ZHAI, Shumin, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) QUINN, Philip, Christchurch 8053, 58 Memorial Avenue (NZ)

G06F 3/033 **DE E-899683** 2017 06 07 **2841992**
(86) EP13053690 2013 02 25 2013707828

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REDUZIEREN EINER LICHTSTÄRKE EINER PROJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 04 25 102012206795
(72) LIU, Ming, 72762 Reutlingen, Berggasse 72 (DE)
(72) SLOGSNAT, David, 72074 Tuebingen, Linsenberstrasse 12 (DE)
(72) FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, Riedstrasse 42 (DE)
(72) KREYE, Daniel, 72770 Reutlingen, Ersbergweg 34 (DE)
(72) PILARD, Gael, 72127 Wankheim, Lichtensteinstrasse 17 (DE)

G06F 3/044 **EN E-899684** 2017 06 07 **2470979**
(86) US10046225 2010 08 20 2010747771

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) INTEGRIERTER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
(30) US 2009 08 25 547410
(72) HOTELLING, Steven, Porter, Cupertino, CA 95014, C/O Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) YOUSEFPOR, Marduke, Cupertino, CA 95014, C/O Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) CHANG, Shih, Chang, Cupertino, CA 95014, C/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) ZHONG, John, Z., Cupertino, CA 95014, C/o Apple Inc. 1 Infinite Loop Ms 83-t (US)

G06F 3/044 **EN E-899685** 2017 06 07 **2765490**
(86) JP12082030 2012 12 11 2012857606

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LEITFÄHIGE FOLIE UND BERÜHRUNGSTAFEL
(30) JP 2011 12 16 2011276069
(30) JP 2011 12 16 2011276070
(30) JP 2011 12 22 2011281926
(72) NAKAMURA, Hiroshige, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

G06F 3/045 **EN E-899686** 2017 06 07 **2287715**
2010 07 07 2010168769

(73) InnoLux Corporation, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, No. 160, Kesyue Rd., Jhu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)
(54) Positionierungsverfahren für Berührungsbildschirm
(30) CN 2009 07 08 200910304151
(72) Chen, Po-Yang, 350, Chu-Nan, Chimei InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd. Chu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)
(72) Shih, Po-Sheng, 350, Chu-Nan, Chimei InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd. Chu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)
(72) Pan, Hsuan-Lin, 350, Chu-Nan, Chimei InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd. Chu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)

G06F 3/048 **EN E-899687** 2017 06 07 **2109810**
(86) US08000069 2008 01 04 2008712946

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SCHNITTSTELLEN ZUR ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNG FÜR SCROLLING-VORGÄNGE
(30) US 2007 01 07 620715
(72) PLATZER, Andrew, Santa Clara, CA 95051, 3224 El Sobrante Street (US)
(72) HERZ, Scott, Santa Clara, CA 95050, 2469 Rebecca Lynn Way (US)

G06F 3/14 **EN E-899688** 2017 06 07 **2661680**
(86) IB11003277 2011 12 29 2011817239

(73) Black Box Software Development Services Limited, Dublin 4, 6th Floor, South Bank House Barrow Street, (IE)
(54) STEUERUNG UND OPTIMIERUNG VON SYSTEMLATENZ
(30) US 2011 01 05 984697
(72) HICKEY, John, Meath, 88 Clonkeen Ratoath (IE)
(72) NOLAN, Jerome, Dublin 18, 8 Sandyford Downs Sandyford (IE)
(72) SHELLEY, Peter, Limerick, 20 Ballinvoher Fr. Russell Road Ballykeeffe (IE)

G06F 7/58 **EN E-899689** 2017 06 07 **2151086**
(86) SE08050479 2008 04 26 2008779280

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ZUFALLSZAHL FÜR SICHERHEIT UND VERSCHLÜSSELUNG SOWIE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2007 04 30 914841 P
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, Svärdvägen 2 (SE)
(72) NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, Stopvägen 95 (SE)

G06F 9/38 **EN E-899690** 2017 06 07 **2165254**
(86) EP08056491 2008 05 27 2008750363

(73) Xmos Ltd, Bristol BS1 4PB, Venturers House King Street (GB)
(54) SYNCHRONISATION IN EINEM MEHRTHREAD-PROZESSOR
(30) US 2007 07 06 774219
(72) MAY, Michael David, Bristol Bristol BS8 2EJ, 9 Eaton Crescent Clifton (GB)
(72) HEDINGER, Peter, Bristol Bristol BS10 5EJ, 14 Delvin Road Westbury-on-Trym (GB)
(72) DIXON, Alastair, Bristol Bristol BS7 0XD, 87 Grittleton Road Horfield (GB)

G06F 9/44 **EN E-899691** 2017 06 07 **2270655**
2010 06 08 2010165200

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Kompatibilitätsbeurteilungsvorrichtung, Kompatibilitätsbeurteilungsverfahren und Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2009 06 25 2009150817
(72) Niimura, Kenji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ohishi, Tsutomu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ikawa, Taku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G06F 9/44 **EN E-899692** 2017 06 07 **2643753**
(86) US11061887 2011 11 22 2011802818

(73) Virtusa Corporation, Westborough, MA 01581, 2000 West Park Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON SOFTWARE-WIEDERVERWENDUNG UND ENTSPRECHENDES KOMPUTER PROGRAMM PRODUKT
(30) US 2010 11 23 416591 P
(72) MENDIS, Chandika, Nalin, Rajagiriya, 41/1a Royal Garden (LK)

G06F 9/44 **DE E-899693** 2017 06 07 **2648094**
2013 04 02 2013161976

(73) Metasonic AG, 85276 Pfaffenhofen, Münchner Strasse 29 Hettenshausen (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINES QUELLCODES FÜR EIN COMPUTERPROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG UND SIMULATION EINES PROZESSES
(30) DE 2012 04 03 102012102883
(72) Fleischmann, Albert, 85276 Pfaffenhofen, Burgfriedenstraße 16 (DE)

G06F 9/445 **EN E-899694** 2017 06 07 **2806360**
2006 02 06 2014181828

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen von Softwareanwendungen
(30) EP 2005 02 23 05090040
(72) Gandolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, Wallbrink 2 (DE)
(72) Herpel, Carsten, 30974 Wennigsen, Schwarze-Dorn-Str. 4 (DE)
(72) Hoerentrup, Jobst, 30974 Wennigsen, Neustadtstr. 4 (DE)
(72) Janssen, Uwe, 30926 Seelze, Niedersachsenstr. 53 (DE)
(72) Ostermann, Ralf, 30657 Hannover, Niddener Weg 7 (DE)
(72) Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, Ohweg 34 (DE)
(72) Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, Talaverastr. 14 (DE)
(72) Winter, Marco, 30659 Hannover, Schneidemuehler Weg 19 (DE)

G06F 9/445 **EN E-899695** 2017 06 07 **2959417**
(86) CN13071810 2013 02 25 2013876010

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard M/SB4-150 (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND MASCHINENLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR BEREITSTELLUNG EINER SOFTWARESICHERHEIT
(72) LONG, Qin, Shanghai 200137, Room 401, 4th Building 35 Haichun Road Pudong new area (CN)
(72) YE, Ting, Shanghai 200241, No.880 Zixing Road Shanghai Zizhu Science (CN)
(72) ZIMMER, Vincent, Tacoma, WA 98422, 1838 Pointe Woodworth Dr NE (US)
(72) YAO, Jiewen, Shanghai 200135, Room 404, Building 3 818 Ming Sheng Road (CN)

G06F 9/45 **EN E-899696** 2017 06 07 **1618471**
(86) US04011839 2004 04 16 2004750234

(73) The MathWorks, Inc., Natick, MA 01760, 3 Apple Hill Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWENDEN VON AUSFÜHRUNGSKONTEXTEN IN BLOCKDIAGRAMM-MODELLIERUNG
(30) US 2003 04 16 414644
(72) CIOLFI, John, Wellesley, MA 02482, 32 Pickerel Road (US)
(72) MANI, Ramamurthy, Natick, MA 01760, 3 Apple Drive (US)
(72) OROFINO, Donald, P., II, Sudbury, MA 01776, 32 Bent Road (US)
(72) SHAKERI, Mojdeh, Southborough, MA 01772, 5 Blendon Woods Drive (US)
(72) ULLMAN, Marc, Framingham, MA 01702, 6 Reservoir Ridge (US)
(72) YEDDANAPUDI, Murali, Watertown, MA 02472, 107 Summer Street (US)

G06F 9/45 **EN E-899697** 2017 06 07 **2315118**
2010 10 14 2010187613

(73) BULL HN Information Systems Inc., Chelmsford, MA 01824-4174, 285 Billerica Road, Suite 200 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung der parallelen Verarbeitung während der Ausführung eines Cobol-Quellprogramms mithilfe der zweistufigen Kompilation
(30) US 2009 10 20 589304
(72) Brown, Michel F., Glendale, AZ 85304, 6215 W. Sunnyside Dr. (US)
(72) Colasacco, Nicholas John, New River, AZ 85087, 44519 N. 12th Street (US)
(72) Guenthner, Russell W., Glendale, AZ 85306, 6403 W. Redfield Road (US)
(72) Guenthner, Cynthia S., Glendale, AZ 85306, 6403 W. Redfield Road (US)
(72) Heath, John Edward, Glendale, AZ 85306, 5201 W. Monte Cristo Avenue (US)
(72) Wigchert, Albert Henry John, Phoenix, AZ 85015-2302, 5822 N° 22nd Dr. (US)

G06F 11/07 **EN E-899698** 2017 06 07 **2945067**
2015 04 09 2015162882

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEMÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEM MIT STRANGABHÄNGIGER BERECHNUNGSÜBERWACHUNGSFUNKTION
(30) KR 2014 04 15 20140045012
(72) Kim, Tae Seop, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) Park, Jong Ho, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) Lee, Yong Ik, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) Kim, Tae Ho, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) Myung, Jin Hei, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) Bahng, Soon Jong, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) Kwak, Jong Kab, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

G06F 11/14 **EN E-899699** 2017 06 07 **2016501**
(86) US07004183 2007 02 15 2007750979

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERSTELLEN VON ANWENDUNGSEINHEITLICHEN BACKUPS AUF HOST-NIVEAU VIRTUELLER MASCHINEN
(30) US 2006 04 17 405236
(72) MICHAEL, Michael L., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SCHEIDEL, William L., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LUBER, Paul B., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) OLTEAN, P. Adrian, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KALACH, Ran, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 11/34 **EN E-899700** 2017 06 07 **2788865**
(86) IB11055488 2011 12 06 2011876974

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR MESSUNG DER BENUTZERWAHRNEHMUNGSQUALITÄT EINES VERARBEITUNGSSYSTEMS MIT EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE
(72) TEPUS, Cristian, R-040364 Bucharest, Str. C-tin Radulescu Motru 12 bl.27B sc.A ap.36 (RO)

G06F 11/36 **EN E-899701** 2017 06 07 **2089813**
(86) US07083048 2007 10 30 2007844735

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) DIAGNOSTIK UND FEHLERMELDUNG FÜR HÄUFIGE TAGGING-PROBLEME
(30) US 2006 10 30 554397
(72) TSUN, Stephen, Cupertino, California 95014, 10475 Imperial Avenue (US)

G06F 12/08 **EN E-899702** 2017 06 07 **2842040**
(86) US12035649 2012 04 27 2012875136

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) KOLLABORATIVE ZWISCHENSPEICHERUNG
(72) VOIGT, Douglas L., Boise, Idaho 83714-0021, 11311 Chinden Blvd. (US)

G06F 13/40 **EN E-899703** 2017 06 07 **2817723**
(86) US13027102 2013 02 21 2013710142

(73) ZIH Corp., Lincolnshire, IL 60069, 475 Half Day Road, Suite 500 (US)
(54) LEITERPLATTENSCHNITTSTELLE MIT OPTION FÜR ELEKTRISCHE KONFIGURATION
(30) US 2012 02 21 201261601408 P
(72) DIPERT, Dwight, David, Barrington, IL 60010, 28574 West Chamberlain Drive (US)
(72) MATHIS, Brad, McHenry, Illinois 60050, 6009 Jordan Court (US)
(72) CHARLES, Ashok K ., Lombard, Illinois 60148, 21 W. 17th Place (US)
(72) SCHMITT, David Scott, Bolingbrook, Illinois 60440, 431 S. Orchard Drive (US)
(72) CRANSTON, Michael, Carpentersville, Illinois, 3916 Farmstead Road (US)

G06F 13/42 **DE E-899704** 2017 06 07 **2619947**
(86) EP11066326 2011 09 20 2011763893

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG MIT UMSCHALTBARER DATENRATE
(30) DE 2010 09 22 102010041223
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, Lerchenstr. 17/1 (DE)
(72) MACHAUER, Ralf, 71672 Marbach A.N., Ziegelstrasse 13 (DE)
(72) LORENZ, Tobias, 71707 Schwieberdingen, Glogauer Weg 28 (DE)
(72) VOETZ, Frank, 74232 Abstatt, Heilbronner Str. 18 (DE)
(72) HORST, Christian, 72144 Dusslingen, Robert-Woerner-Str. 28/3 (DE)

G06F 17/27 **EN E-899705** 2017 06 07 **2137638**
(86) EP08054558 2008 04 15 2008736245

(73) The European Union, represented by the European Commission, 1049 Brussels, Rue de la Loi, 200 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON RELATIONSMUSTERN AUS ARTIKELN
(30) EP 2007 04 16 07106252
(72) TANEV, Hristo Tanev, I-21020 Taino, via Nazario Sauro, 15 (IT)

G06F 17/30 **EN E-899706** 2017 06 07 **2100237**
(86) EP07000043 2007 01 04 2007702583

(73) NERO AG, 76137 Karlsruhe, Rüppurrer Str. 1a (DE)

(54) VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES CODIERTEN DATENSIGNALS UND VERFAHREN ZUM CODIEREN EINES DATENSIGNALS

(72) LESSER, Richard, 76227 Karlsruhe, Lyonel-Feininger-Weg 2 (DE)

(72) POST, Alexander, 75239 Eisingen, Mittlere Waldparkstrasse 8 (DE)

(72) DIMKOVIC, Ivan, 70197 Stuttgart, Augustenstr. 114 (DE)

(72) ALBRECHT, Thomas, 75181 Pforzheim, Sonnenhalde 9 (DE)

G06F 17/30 **EN E-899707** 2017 06 07 **2518607**
(86) JP10070378 2010 11 16 2010839095

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(54) KOORDINIERTES ANZEIGESYSTEM, KOORDINIERTES ANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR

(30) JP 2009 12 25 2009296063

(72) OHASHI, Yoshinori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) YAMADA, Eiju, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) KINOSHITA, Akihiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 17/50 **EN E-899708** 2017 06 07 **2017755**
(86) JP06307821 2006 04 13 2006731757

(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)

(73) Advanced Knowledge Laboratory Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-0065, 5th Floor, Kakubari Building, 1-20 Sumiyoshi-cho, (JP)

(54) System zur Entwurfsunterstützung eines Wärmekonvektionsfeldes

(72) MOMOSE, Kazunari, Suita-shi, Osaka 565-0871, Osaka University 1-1, Yamadaoka (JP)

(72) IKEJIMA, Kaoru, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0843, Advanced Knowledge Laboratory, Co., Ltd 8th FL Shinkine Building 3-8, Ichigayatamachi (JP)

G06F 19/00 **EN E-899709** 2017 06 07 **2294524**
(86) US09041015 2009 04 17 2009731532

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)

(54) ANALYSE EINES WASH-OUT-ZEITRAUMS FÜR THERAPIEVERABREICHUNG FÜR PSYCHIATRISCHE STÖRUNGEN

(30) US 2008 04 18 46225

(72) GIFTAKIS, Jonathon, E., Maple Grove MN 55311, 6741 Troy Lane N. (US)

(72) RISE, Mark, T., Monticello MN 55432, 7745 Aetna Ave. NE (US)

(72) STYPULKOWSKI, Paul, H., North Oaks MN 55127, 61 Deer Hills Court (US)

(72) DENISON, Timothy, J., Minneapolis MN 55410, 4441 Beard Ave. S. (US)

G06F 21/00 **EN E-899710** 2017 06 07 **2573699**
(86) JP11058590 2011 04 05 2011783338

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

(54) VORRICHTUNG ZUR DE-IDENTIFIKATION VON IDENTITÄTSDATEN

(30) JP 2010 05 19 2010114885

(72) HARADA Kunihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, c/o Yokohama Research Laboratory HITACHI LTD. 292 Yoshida-cho Totsuka-ku (JP)

(72) TOGASHI Yumiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, c/o Yokohama Research Laboratory HITACHI LTD. 292 Yoshida-cho Totsuka-ku (JP)

(72) SATO Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, c/o Yokohama Research Laboratory HITACHI LTD. 292 Yoshida-cho Totsuka-ku (JP)

G06F 21/10 **EN E-899711** 2017 06 07 **1621955**
2004 07 30 2004103695

(73) Irdeto B.V., 2132 LS Hoofddorp, 105 Taurus Avenue (NL)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf einen verschlüsselten Inhalt

(72) WAJS, Andrew Augustine, 2023 AA, HAARLEM, Schotersingel 93 (NL)

G06F 21/10 **EN E-899712** 2017 06 07 **2657873**
2013 04 02 2013161954

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

(54) E-BOOK-INHALTSSCHUTZ

(30) US 2012 04 23 201213453146

(72) Jiang, Xin, Mountain View, CA 94043, Google, Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

(72) Brenneman, Shawn, Mountain View, CA 94043, Google, Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 21/12 **EN E-899713** 2017 06 07 **1745343**
(86) IB05002335 2005 04 18 2005762158

(73) Lumension Security S.A., 8070 Bertrange, Atrium Business Park Z.A. Bourmicht 23, rue du Puits Romain (LU)

(54) GENERISCHER FRAMEWORK FÜR LAUFZEITUNTERBRECHUNG UND AUSFÜHRUNGSSTEUERUNG INTERPRETIERTER SPRACHEN

(30) US 2004 04 19 562982 P

(30) US 2004 04 19 562983 P

(30) US 2004 04 23 564579 P

(72) USOV, Viacheslav, L-8017 Strassen, 18A, rue de la Chapelle (LU)

G06F 21/30 **EN E-899714** 2017 06 07 **2817757**
(86) US13025366 2013 02 08 2013752027

(73) Nant Holdings IP LLC, Culver City, CA 90232, 9920 Jefferson Boulevard (US)

(54) INHALTSAKTIVIERUNG ÜBER INTERAKTIONSBASIERTE AUTHENTIFIZIERUNG, SYSTEME UND VERFAHREN

(30) US 2012 02 24 201261603049 P

(72) SOON-SHIONG, Patrick, Culver City, CA 90232, 9920 Jefferson Boulevard (US)

G06F 21/31 **EN E-899715** 2017 06 07 **1426850**
2003 11 25 2003292917

(73) Assa Abloy AB, 111 64 Stockholm, Klarabergviadukten 90 (SE)

(54) Automatisches Verwaltungsservice von Sicherheitstocken

(30) US 2002 11 27 304958

(72) Band, Jamie Angus, Palo Alto CA 94304, 126 Charles Marx Way (US)

G06F 21/36 **EN E-899716** 2017 06 07 **2836953**
(86) EP13057502 2013 04 10 2013720811

(73) Good Technology Holdings Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Ave. East (CA)

(54) METHODE UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES SCHLÜSSELS

(30) US 2012 04 10 201261622168 P

(72) HAWKINS, Siavash James Joorabchian, London Greater London WC2E 7EN, Brettenham House 4th Floor Lancaster Place (GB)

G06F 21/74 **DE E-899717** 2017 06 07 **2895985**
(86) EP13002720 2013 09 10 2013762067

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)

(54) INHALTEVERWALTUNG FÜR MOBILSTATION MIT LAUFZEITUMGEBUNG

(30) DE 2012 09 11 102012017915

(72) DIETZE, Claus, 82395 Obersöchering, Frühlingsweg 5 (DE)

(72) GALKA, Gero, 83626 Valley, Sollach 17a (DE)

G06K 7/00 **DE E-899718** 2017 06 07 **2511850**
2012 03 23 2012160922

(73) Schriebl, Markus, 8580 Köflach - Piber, Brunnenweg 5 (AT)

(73) Pensold, Andreas, 8074 Raaba-Grambach, Jägersteig 13 (AT)

(54) Abschirmung für ein RFID-System

(30) AT 2011 04 12 5222011

(72) Schriebl, Markus, 8580 Köflach - Piber, Brunnenweg 5 (AT)

(72) Pensold, Andreas, 8074 Raaba-Grambach, Jägersteig 13 (AT)

G06K 7/00 **EN E-899719** 2017 06 07 **2786304**
(86) US13031448 2013 03 14 2013711820

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)

(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR NFC-SICHERHEIT

(30) US 2012 10 18 201261715426 P

(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)

G06K 7/00 **EN E-899720** 2017 06 07 **2987113**
(86) US14031899 2014 03 26 2014721684

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)

(54) FESTLEGUNG EINES RFID-LESEBEREICHS

(30) US 2013 04 18 201313865408

(72) DURON, Mark W., Mastic, New York 11742, 46 Pentmoor Drive (US)

G06K 19/073 **DE E-899721** 2017 06 07 **2917880**
(86) EP13072910 2013 11 04 2013802256

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)

(54) WERT- UND ODER SICHERHEITSPRODUKT MIT EINEM SCHUTZELEMENT FÜR EINEN HALBLEITER-CHIP

(30) DE 2012 11 08 102012220392

(72) DÖRING, René, 13359 Berlin, Nordbahnstraße 3 A (DE)

(72) ROSSEK, Kai, 12349 Berlin, Parksiedlung Spruch 110 (DE)

G06Q 10/08 **EN E-899722** 2017 06 07 **2369539**
2011 03 23 2011159481

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)

(54) Verwaltungssystem, elektronisches Instrument und Verwaltungsverfahren

(30) JP 2010 03 24 2010067459

(30) JP 2010 03 24 2010067461

(72) Koike, Hisashi, Nagano 392-8502, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)

(72) Tanaka Minoru, Nagano 392-8502, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)

G06Q 10/10 **EN E-899723** 2017 06 07 **1447765**
2004 02 13 2004003317

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren, Gerät und Benutzerschnittstelle um elektronische Post und Warn-Nachrichten zu verwalten
(30) US 2003 02 14 367271
(72) Arcuri, Michael Philip, Seattle Washington 98103, 7435 Corliss Avenue N. (US)
(72) Bacioiu, Radu, Kirkland Washington 98033, 10505 NE 45th. Street (US)
(72) White, Christopher Cameron, Seattle Washington 98115, 7715 30th. Avenue N.E. (US)
(72) Daley, Paul, Redmond Washington 98052, 11054 167th Ct. N.E. (US)
(72) Sareen, Chaitanya Dev, Seattle Washington 98121, 2929 First Avenue, Apt. 917 (US)
(72) Beeman, Anthony Joseph, Seattle Washington 98199, 3539 27th Pl. W, Apt. 315 (US)

G06Q 20/32 **EN E-899724** 2017 06 07 **2759975**
2013 01 24 2013152588

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Etikettensystem, verkäuflicher Artikel und Verfahren zur Ermöglichung des Kaufs eines verkäuflichen Artikels
(72) Brink, Klaas, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Sedzin, Aliaksei Vladimirovich, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G06Q 40/04 **EN E-899725** 2017 06 07 **1531415**
2001 03 02 2004105906

(73) Trading Technologies International, Inc., Chicago, Illinois 60606, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100 (US)
(54) Handelsystem und -verfahren mit Einmittungsfunktion
(30) US 2000 06 09 590692
(30) US 2000 03 02 186322 P
(72) Kemp, Gary, Allan, Winnetka, IL Illinois 60093, 335 Fairview Avenue (US)
(72) Schluetter, Jens-Uwe, Evanston, IL 60201, 2320 Grey (US)
(72) Brumfield, Harris, Chicago, IL 60614, 1840 Cleveland (US)

G06T 3/60 **EN E-899726** 2017 06 07 **2824634**
2013 07 09 2013305972

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Drehen eines mehrdimensionalen Raums
(72) Aerts, Maarten, 9120 Beveren-Waas, Leurshoek 8 (BE)
(72) Lievens, Sammy, 2930 Brasschaat, Leeuweriklaan 7 (BE)
(72) Namboodiri, Vinay, Mumbai 400062, 101, Shiv Tilak, Plot No. 15, Tilaknagar Road No. 1, Goregaon (West) (IN)
(72) Tytgat, Donny, 9860 Oosterzele, Geraardsbergse Steenweg 200 (BE)

G06T 5/00 **EN E-899727** 2017 06 07 **2130176**
(86) US08003941 2008 03 26 2008742275

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) KANTENABBILDUNG MIT SCHWARZWEISSPIXELN
(30) US 2007 03 30 694034
(72) ADAMS, JR., James E., Rochester, New York 14624, 16 West Forest Drive (US)
(72) HAMILTON, JR., John Franklin, Rochester, New York 14617, 2537 Oakview Drive (US)
(72) O'BRIEN, Michele, Rochester, New York 14620, 156 Howland Avenue (US)

G06T 5/00 **EN E-899728** 2017 06 07 **2419878**
(86) US10031548 2010 04 19 2010717356

(73) Arris Enterprises, Inc., Suwanee, Georgia 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR RAUSCHMINDERUNG BEI DER VIDEOVERARBEITUNG
(30) US 2009 04 17 170407 P
(30) US 2010 04 16 761581
(72) MCCARTHY, Sean, San Francisco California 94114, 95 High Street (US)
(72) KAMARSHI, Vijay, San Francisco California 95014, 10695 Orline Court (US)
(72) TIKARE, Amit, Mountain View California 94041, 151 Calderon Avenue Apt. 89 (US)

G06T 7/00 **EN E-899729** 2017 06 07 **2835962**
(86) JP13002325 2013 04 03 2013772216

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) KALIBRIERPROZESSOR, KAMERAVORRICHTUNG, KAMERASYSTEM UND KALIBRIERVERFAHREN FÜR EINE KAMERA
(30) JP 2012 04 04 2012085963
(72) MAEKAWA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) OSHIMA, Takeo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) YANAGISAWA, Haruo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) SAWADA, Ryuuichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

G06T 7/40 **DE E-899730** 2017 06 07 **2807634**
(86) EP13050693 2013 01 16 2013700563

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER DEM OPTISCHEN IDENTIFIZIEREN VON OBJEKTEN DIENENDER ANLAGE, LABORBILDAUFNAHMESYSTEM ZUM DURCHFÜHREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS UND ANORDNUNG UMFASSEND DAS LABORBILDAUFNAHMESYSTEM SOWIE DIE ANLAGE
(30) DE 2012 01 24 102012001868
(72) VIETH, Kai-Uwe, 76133Karlsruhe, Röntgenstr. 5 (DE)

G06T 7/80 **EN E-899731** 2017 06 07 **2535869**
2012 06 11 2012171485

(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo 141-0031, 1-1-8, Nishi-Gotanda Shinagawa-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Kameralage der auf einem Fahrzeug montierten Kamera
(30) JP 2011 06 13 2011131323
(72) Shimoda, Kenichi, Iwaki-city, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi (JP)
(72) Watanabe, Hisayuki, Iwaki-city, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi (JP)
(72) Hiruta, Kazuhiro, Iwaki-city, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi (JP)

G06T 15/20 **EN E-899732** 2017 06 07 **2705500**
(86) US13038881 2013 04 30 2013747946

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ZUSAMMENFÜHRUNG DREIDIMENSIONALER MODELLE AUF BASIS VON VERTRAUENSSORTIERUNGEN
(30) US 2012 05 01 201213461403
(72) ALLEN, Brett, San Francisco, CA 94127, 65 Borica Street (US)
(72) GOLOVINSKIY, Aleksey, Mountain View, CA 94043, 750 N. Shoreline Boulevard Apt. 170 (US)
(72) REINHARDT, Tilman, Woodside, CA 94062, 127 Otis Avenue (US)
(72) LIN, Michael, Hongnai, Mountain View, CA 94043, 1921 Canridge Drive (US)

G07C 3/00 **DE E-899733** 2017 06 07 **2095336**
(86) EP07009657 2007 11 07 2007819667

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) FEHLERPROTOKOLLIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE BESCHICHTUNGSANLAGE
(30) DE 2006 12 01 102006056879
(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, Grossmoltenstrasse 12 (DE)
(72) WILDERMUTH, Dietmar, 70193 Stuttgart, Zeppelinstrasse 104 (DE)
(72) WOLF, Roland, 71088 Holzgerlingen, Brombergweg 24 (DE)

G07D 9/00 **EN E-899734** 2017 06 07 **2411969**
(86) EP09053398 2009 03 23 2009779198

(73) Glory Global Solutions (International) Limited, Hampshire RH24 8QZ, Forest View Crockford Lane Chineham Business Park Basingstoke (GB)
(54) DOKUMENTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(72) ROOSCH, Pieter Rens, CH-3280 Murten, Ryf 30 (CH)

G07D 11/00 **EN E-899735** 2017 06 07 **2743895**
2013 12 11 2013196752

(73) Crane Payment Innovations, Inc., Malvern, PA 19355, 3222 Phoenixville Pike, Suite 200 (US)
(54) Manipulationssichere Aufbewahrungsvorrichtung für Wertgegenstände
(30) US 2012 12 17 201261737970 P
(72) Bane, Steven, Hilderstone Staffs, ST15 8RF, Hilderstone House, Cresswell Road (GB)
(72) Varley, Robin, Newbury, Berkshire RG14 7AY, 11 The Marlowes (GB)
(72) Blasko, David, Trappe, PA 19426, 253 West Third Ave (US)

G08B 13/24 **EN E-899736** 2017 06 07 **2678839**
(86) US12026711 2012 02 27 2012716109

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ENTFERNUNG VON RFID-ETIKETTEN
(30) US 2011 02 25 201113034899
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex CM1 6LA, 31 Great Cob (GB)

G08B 17/117 **EN E-899737** 2017 06 07 **2815388**
(86) GB13050332 2013 02 13 2013706679

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) NACHWEIS EINES VERBRENNUNGSPRODUKTS
(30) GB 2012 02 13 201202447
(72) SHAW, John, Middlesex UB7 7AL, 45 Colne Avenue West Drayton (GB)

G08B 21/12 **EN E-899738** 2017 06 07 **2541520**
2008 10 09 2012181157

(73) Hochiki Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, 10-43 Kamiosaki 2-chome (JP)
(54) Kommunikationssystem und Alarmvorrichtung
(30) JP 2008 06 26 2008166925
(30) JP 2007 10 16 2007268732
(72) Egawa, Yoshitaka, Tokyo, 1418660, 10-43, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)

G08B 25/01 **EN E-899739** 2017 06 07 **2654025**
2012 04 17 2012002676

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Montageort eines automatischen Notrufgerätes im Fahrzeug
(72) Gerdes, Thomas, 89081 Ulm, Brunnensteige 17 (DE)

G08G 1/16 **DE E-899740** 2017 06 07 **2178063**
2009 08 18 2009168064

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Fahrerassistenzsystem für Kraftfahrzeuge
(30) DE 2008 10 14 102008042825
(72) Garbaa, Kieredin Allister, 70180, Stuttgart, Lehenstr. 75 (DE)
(72) Knoll, Stefan, 71229, Leonberg, Hessestr. 5 (DE)
(72) Irion, Albrecht, 70563, Stuttgart, Schaedleweg 2 (DE)
(72) Kersken, Ulrich, 31199, Diekholzen, Schwarze Heide 13 (DE)

G09B 15/06 **EN E-899741** 2017 06 07 **2917905**
(86) GB13000444 2013 10 21 2013814193

(73) Everett, Kenneth Walter, Highfield, Southampton SO17 1PQ, 65 Chamberlain Road (GB)
(54) SPIELHILFE FÜR SAITENINSTRUMENTE
(30) GB 2012 11 06 201219953
(72) Everett, Kenneth Walter, Highfield, Southampton SO17 1PQ, 65 Chamberlain Road (GB)

G09B 23/22 **FR E-899742** 2017 06 07 **3000106**
(86) FR14050830 2014 04 07 2014720192

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) DEMONSTRATOR FÜR QUALITÄTEN EINES BRILLENGLASMATERIALS
(30) FR 2013 05 23 1354659
(72) NADOLNY, Carole, F-94220 Charenton Le Pont, Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) CALANDRINI, Fabien, F-94220 Charenton Le Pont, Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)

G09F 13/18 **DE E-899743** 2017 06 07 **2498241**
2012 02 29 2012157519

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Notleuchte mit einem Leuchtmittel zur Anzeige des Ladezustands von Batterien oder Akkumulatoren
(30) DE 2011 03 09 102011005307
(72) Metzler, Bernd, 6866 Andelsbuch, Unterbezegg 53 (AT)
(72) Oberhauser, Bernd, 6840 Götzis, Eichbühlweg 44 (AT)
(72) Frick, Joachim, 6833 Klaus, Römerweg 40 (AT)

G09G 3/20 **EN E-899744** 2017 06 07 **2932556**
(86) US13075892 2013 12 17 2013821032

(73) Keyssa, Inc., Campbell, CA 95008, 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275 (US)
(54) MODULARE ELEKTRONIK
(30) US 2012 12 17 201261738297 P
(72) MCCORMACK, Gary, D., Campbell, CA 95008, c/o Keyssa, Inc. 655 Campbell Technology Parkway Suite 275 (US)
(72) ISAAC, Roger, Campbell, CA 95008, c/o Keyssa, Inc. 655 Campbell Technology Parkway Suite 275 (US)
(72) KYLES, Ian, A., Campbell, CA 95008, c/o Keyssa, Inc. 655 Campbell Technology Parkway Suite 275 (US)

G10L 15/22 **EN E-899745** 2017 06 07 **3026667**
2015 11 20 2015195699

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR SPRACHERKENNUNG
(30) KR 2014 11 26 20140166478
(72) Lee, Tae-Jin, Suwon-si, 111-302, 363, Hyowon-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Sang-Hoon, Yongin-si, 302-1401, 17, Yonggu-daero 2801beon-gil, Suji-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Chakladar, Subhojit, Suwon-si, 914-1402, 27, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

G10L 19/008 **EN E-899746** 2017 06 07 **2883225**
(86) EP13057932 2013 04 16 2013716016

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) KODIERER, DEKODIERER, SYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES RESTKONZEPTES FÜR PARAMETRISCHE AUDIOOBJEKTKODIERUNG
(30) US 2012 08 10 201261681730 P
(72) KASTNER, Thorsten, 91054 Erlangen, Bergstrasse 7 (DE)
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, Hallerstrasse 24 (DE)
(72) PAULUS, Jouni, 91052 Erlangen, Am Erlanger Weg 46 (DE)
(72) TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, Am Europakanal 36 App. 11 (DE)
(72) HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, Geschwister-Voemel-Weg 60 (DE)
(72) FUCHS, Harald, 91341 Roettenbach, Auf der Hoehe 28 (DE)

G10L 19/018 **EN E-899747** 2017 06 07 **2375411**
2011 03 29 2011002591

(73) The Nielsen Company (US), LLC, Schaumburg, IL 60173, 150 North Martingale Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Audiowasserzeichenmarkierung einer im Wesentlichen geräuschlosen Medienpräsentation
(30) US 2010 03 30 750359
(72) McMillian, Francis Gavin, Oldsmar Florida, 34677, 501 Brooker Creek Blvd (US)
(72) Kilian, Istvan Stephen Joseph, Oldsmar Florida, 34677, 501 Brooker Creek Blvd. (US)

G10L 19/02 **EN E-899748** 2017 06 07 **3058567**
(86) SE14051199 2014 10 10 2014795690

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) CODIERUNG VON POSITIONEN SPEKTRALER SPITZEN
(30) US 2013 10 18 201361892652 P
(72) GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, Ankdammsgatan 29 (SE)
(72) SVERRISSON, Sigurdur, S-196 35 Kungsängen, Hallonvägen 54 2tr (SE)

G10L 21/0364 **EN E-899749** 2017 06 07 **2720224**
2013 10 14 2013188466

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Sprachumwandlungsvorrichtung und Verfahren zur Umwandlung einer Benutzerstimme dafür
(30) KR 2012 10 12 20120113629
(30) US 2013 03 08 201361774733 P
(30) KR 2013 09 16 20130111209
(72) Ryu, Jong-youb, Gyeonggi-do, 103-302, Gwonseon Xi e-Pyeonhansesang 1330, Gwonseon-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Yoon-jae, Seoul, 104-903, Guro Doosan Apt. 1265, Guro-dong Guro-gu (KR)
(72) Kim, Seoung-hun, Gyeonggi-do, 607-2102, Narumaeul Hanwha Ggumegreen Apt. Bansong-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Young-tae, Gyeonggi-do, 506-502, Pangyowon-maeul 5danji Pangyo-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)

G11B 27/10 **EN E-899750** 2017 06 07 **1801803**
2005 12 21 2005461006

(73) Advanced Digital Broadcast S.A., 1292 Pregny-Chambesy, Avenue de Tournay 7 (CH)
(54) Audiovorrichtung und Videovorrichtung mit einer Wiedergabefunktion und Verfahren zur Bedienung einer Wiedergabefunktion
(72) Pawlowski, Adam, 65-115 Zielona Gora, ul. Technologow 30/4 (PL)

G11B 27/32 **EN E-899751** 2017 06 07 **1642296**
(86) IB04050972 2004 06 23 2004737146

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) REKORDER UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM EINMAL-BESCHREIBBAREN AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) EP 2003 06 26 03101898
(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN BECKHOVEN, Stephanus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G11C 11/15 **EN E-899752** 2017 06 07 **2840574**
(86) JP13054052 2013 02 19 2013791129

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 1 -8, Honcho 4-chome (JP)
(54) SPEICHERSCHALTUNG MIT BISTABILER SCHALTUNG UND NICHTFLÜCHTIGEM ELEMENT
(30) JP 2012 05 18 2012114989
(72) SHUTO Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 226-8502, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Shuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-8502, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)
(72) SUGAHARA Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)

G21C 7/08 **EN E-899753** 2017 06 07 **2939246**
(86) KR13012064 2013 12 24 2013866973

(73) Kepco Engineering & Construction Company, Inc., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-713, 2354 Yonggu-daero, Giheung-gu, (KR)
(54) KONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR SIMULATIONEN ZUR MESSUNG DER EINSETZZEIT EINES STEUERSTABS
(30) KR 2012 12 27 20120155251
(72) KIM, Kyoung Ryun, Daejeon 305-775, 908-504 Triple City Apt., Sangdae-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) LEE, Cheol Shin, Daejeon 302-782, 201-1105 Gukhwa Apt., Dunsan 3-dong, Seo-gu, (KR)

G21C 13/024 **EN E-899754** 2017 06 07 **2793232**
(86) KR12010730 2012 12 11 2012857552

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do 642-792, 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si (KR)
(54) Obere Struktur eines Kernreaktors mit erdbebensicherer Verstärkungsanordnung
(30) KR 2011 12 16 20110136678
(30) KR 2012 12 10 20120142622
(72) SON, Jung Dae, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-831, 17 Cha Seokbong Maeul 4 Danji Booyoung Apt. 405-502 Sammun-ri Jangyu-myeon (KR)
(72) KIM, Sung Hwan, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-766, Tribien Apt. 229-906 Ballim-dong (KR)
(72) KIM, Yong Kyu, Masan-si Gyeongsangnam-do 630-781, 407-702 Hanil 4 Cha Apt. Yangdeok 2-dong (KR)

G21G 1/06 **EN E-899755** 2017 06 07 **2923361**
(86) HU13000112 2013 11 25 2013848137

(73) Teleki, Péter, 2400 Dunaújváros, Bocskai út. 30 (HU)
(54) KOMBINATION AUS MODERATOR/TARGET FÜR NEUTRONENAKTIVIERUNGSVERFAHREN
(30) WO 2012 11 23 PCT/HU2012/000127
(72) Teleki, Péter, 2400 Dunaújváros, Bocskai út. 30 (HU)

G21K 3/00 **EN E-899756** 2017 06 07 **3026673**
(86) JP14073522 2014 09 05 2014842175

(73) Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0863, 4-22 Wadamiya-dori 5-chome Hyogo-ku (JP)
(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(54) NEUTRONENREGULIERUNGSVORRICHTUNG UND NEUTRONENSTRAHLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 06 2013185742
(72) KURI, Shuhei, Kobe-shi Hyogo 652-0863, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MECHATRONICS SYSTEMS LTD. 4-22 Wadamiya-dori 5-chome Hyogo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Toshiharu, Kobe-shi Hyogo 652-0863, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MECHATRONICS SYSTEMS LTD. 4-22 Wadamiya-dori 5-chome Hyogo-ku (JP)
(72) HORIIKE, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) HOASHI, Eiji, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) MURATA, Isao, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) DOI, Sachiko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) KATO, Itsuro, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

H01B 7/30 **FR E-899757** 2017 06 07 **2842136**
(86) IB13053174 2013 04 22 2013727369

(73) Fives Celes, 68610 Lautenbach, 89 bis Rue Principale (FR)
(54) KABEL AUS LITZENDRÄHTEN
(30) FR 2012 04 24 1253728
(72) GABLE, Gilles, F-68500 Guebwiller, 3 rue du Ballon (FR)

H01B 11/22 **FR E-899758** 2017 06 07 **2966653**
2015 07 08 2015175877

(73) ACOME, Société Coopérative et Participative, Société Anonyme coopérative de production à capital variable, 75014 Paris, 52, rue de Montparnasse (FR)
(54) KABEL FÜR HEIM-NETZWERK, UND ENTSPRECHENDE HEIM-NETZWERK-ANLAGE
(30) FR 2014 07 08 1456586
(72) CANEPA, Christophe, 35133 JAVENE, 18, rue du Stade (FR)

H01F 1/055 **EN E-899759** 2017 06 07 **2908319**
2015 01 22 2015152158

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Seltenerdmagneten
(30) JP 2014 02 12 2014024260
(72) Sakuma, Noritsugu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Shoji, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Haga, Kazuaki, Toyota-shi, Aichi 471-8751, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

H01F 7/16 **DE E-899760** 2017 06 07 **2973618**
(86) EP14054545 2014 03 10 2014711708

(73) Alfred Jäger GmbH, 61239 Ober-Mörlen, Siemensstrasse 8 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE STELLVORRICHTUNG
(30) DE 2013 03 11 102013102400
(72) WOLFF, Frank, 35745 Herborn, Kirchstraße 25 (DE)
(72) FISCHER, Axel, 61239 Ober-Mörlen, Richard-von-Passavant-Straße 10 (DE)

H01F 10/32 **EN E-899761** 2017 06 07 **2597693**
2012 11 21 2012007861

(73) Crocus Technology S.A., 38025 Grenoble Cedex, 5 place Robert Schuman (FR)
(54) Selbstreferenzierte MRAM-Zelle mit optimierter Zuverlässigkeit
(30) EP 2011 11 22 11290533
(72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, 41, Rue de Comboire (FR)

H01F 17/00 **EN E-899762** 2017 06 07 **2887364**
2013 12 18 2013290318

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Integrierter Transformator
(72) Tesson, Olivier, Redhill, Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors, Red Central, 60 High Street, (GB)

H01F 19/04 **FR E-899763** 2017 06 07 **2274753**
(86) EP09054378 2009 04 14 2009735922

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) LEISTUNGSWANDLER FÜR HOCHFREQUENZSIGNALE
(30) FR 2008 04 22 0802247
(72) BERTRAM, Pierre, F-49510 Jallais, 16 rue des Ayraults (FR)
(72) RICHARDEAU, Charles, F-85290 Mortagne-sur-sevre, 21 rue de la Frèche (FR)

H01F 27/02 **EN E-899764** 2017 06 07 **2891163**
(86) IB13002981 2013 12 17 2013828931

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) REAKTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 12 21 2012280068
(72) KITAMI, Akio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, C/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) ATSUMI, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, C/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHINOHARA, Nobuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, C/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) OKADA, Takeshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, C/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI of 2-1 Toyoda-cho (JP)

H01F 27/38 **EN E-899765** 2017 06 07 **2965329**
(86) EP14053930 2014 02 28 2014707172

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, 2. sal (DK)
(54) INTEGRIERTE MAGNETTRANSFORMATIONSANORDNUNG
(30) EP 2013 03 05 13157764
(72) OUYANG, Ziwei, DK-2840 Holte, Vejlesøparken 1, 117 (DK)
(72) ANDERSEN, Michael A.E., DK-3200 Helsinge, Gurrehavevej 55 (DK)

H01F 30/00 **EN E-899766** 2017 06 07 **2874162**
(86) JP13069261 2013 07 16 2013816996

(73) HITACHI METALS, LTD., Minato-ku, Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) GEHÄUSETEIL UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
(30) JP 2012 07 13 2012157398
(72) SAKAGUCHI, Mutsuhito, Tottori 689-1121, c/o Hitachi Ferrite Electronics, Ltd. 70-2, Naneicho, Tottori-shi (JP)
(72) HIGASHIDA, Shintaro, Tottori 689-1121, c/o Hitachi Ferrite Electronics, Ltd. 70-2, Naneicho, Tottori-shi (JP)

H01G 9/04 **EN E-899767** 2017 06 07 **2866238**
(86) JP13002406 2013 04 09 2013807191

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONDENSATORS
(30) JP 2012 06 22 2012141504
(72) NAITO, Kazumi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAMURA, Katsutoshi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

H01G 9/052 **DE E-899768** 2017 06 07 **2329507**
(86) EP09060912 2009 08 25 2009782146

(73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, Im Schleeke 78-91 (DE)
(54) VENTILMETALL- UND VENTILMETALLOXID-AGGLOMERATPULVER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2008 09 23 102008048614
(72) SCHNITTER, Christoph, 31188 Holle, Mühlenberg 10 (DE)
(72) BRUMM, Holger, 38644 Goslar, Gut Ohlhof 4g (DE)

H01G 9/06 **EN E-899769** 2017 06 07 **2363867**
2001 11 01 2011158935

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55128, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) Kondensator mit versetzten Kantenteilbereichen
(30) US 2000 11 03 706447
(72) O'Phelan, Michael, J., Oaklade, MN 55128, 6895 Upper 28th Street North (US)
(72) Schmidt, Brian, L., Forest Lake, MN 55025, 1607 Beach Drive S.E. (US)
(72) Poplett, James, M., Plymouth, MN 55441, 930 Windemere Curve (US)
(72) Tong, Robert, R., Valencia, CA 91355, 23709 Del Monte Drive 232 (US)
(72) Kavanagh, Richard, J., Brooklyn Park, MN 55443, 2600 - 91st Crescent (US)
(72) Iyer, Rajesh, Edina, MN 55436, 5220 Lincoln Drive, Apartment 327 (US)
(72) Barr, Alexander, Gordon, Burnsville, 55337, 11021 - 27th Avenue (US)
(72) Christenson, Luke, J., White Bear Lake, MN 55110, 12309 Fiona Avenue North (US)
(72) Waytashek, Brian, V., Lino Lakes, MN 55014, 488 Hawthorn (US)
(72) Schenk, Brian, D., Coon Rapids, MN 55433, 9803 Larch Street N.W. (US)
(72) Sherwood, Gregory, J., North Oaks, MN 55127, 4 Southpointe Court (US)

H01G 9/06 **EN E-899770** 2017 06 07 **2367183**
2001 11 01 2011158934

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55128, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) Kondensator mit einem Fach und Endgerätdraht, der mit dem Fach verbunden ist
(30) US 2000 11 03 706447
(72) O'Phelan, Michael, J., Oaklade, MN 55128, 6895 Upper 28th Street North (US)
(72) Schmidt, Brian, L., Forest Lake, MN 55025, 1607 Beach Drive S.E. (US)
(72) Poplett, James, M., Plymouth, MN 55441, 930 Windemere Curve (US)
(72) Tong, Robert, R., Valencia, CA 91355, 23709 Del Monte Drive 232 (US)
(72) Kavanagh, Richard, J., Brooklyn Park, MN 55443, 2600 - 91st Crescent (US)
(72) Iyer, Rajesh, Edina, MN 55436, 5220 Lincoln Drive, Apartment 327 (US)
(72) Barr, Alexander, Gordon, Burnsville, 55337, 11021 - 27th Avenue (US)
(72) Christenson, Luke, J., White Bear Lake, MN 55110, 12309 Fiona Avenue North (US)
(72) Waytashek, Brian, V., Lino Lakes, MN 55014, 488 Hawthorn (US)
(72) Schenk, Brian, D., Coon Rapids, MN 55433, 9803 Larch Street N.W. (US)
(72) Sherwood, Gregory, J., North Oaks, MN 55127, 4 Southpointe Court (US)

H01H 1/00 **FR E-899771** 2017 06 07 **2975622**
2015 07 06 2015175514

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VERSCHLEISSES VON ELEKTRISCHEN KONTAKTEN EINES ELEKTRISCHEN SCHALTGERÄTS
(30) FR 2014 07 17 1456888
(72) Senechault, Emmanuel, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 (FR)
(72) Venet, Cécile, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 (FR)
(72) Carbone, Laurent, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 (FR)

H01H 1/26 **DE E-899772** 2017 06 07 **3005388**
(86) EP14057713 2014 04 16 2014718073

(73) Gruner AG, 78564 Wehingen, Bürglestrasse 15-17 (DE)
(54) RELAIS MIT DOPPELUNTERBRECHUNG
(30) DE 2013 05 24 102013209688
(72) SCHMELZ, Rainer, 78669 Wellendingen, Stauferstrasse 16 (DE)

H01H 9/02 **FR E-899773** 2017 06 07 **2998975**
2015 09 17 2015185679

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) ELEKTRISCHER KONTAKTSCHALTER, UND METHODE ZUR DEMONTAGE EINES PHASENSEPARATORS, DER ZU EINEM SOLCHEN ELEKTRISCHEN KONTAKTSCHALTER GEHÖRT
(30) FR 2014 09 18 1458813
(72) ZHANG, Dongjin, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) REBOULET, Joël, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 9/04 **DE E-899774** 2017 06 07 **2109126**
2009 04 03 2009157308

(73) Emerson Process Management GmbH & Co. OHG, 82234 Wessling, Argelsrieder Feld 3 (DE)
(54) Explosionssichere Steueranordnung mit einem explosionssicheren Gehäuse
(30) DE 2008 04 09 102008018074
(72) Dr. Krause, Hans, 61231, Bad Nauheim, Eichendorffstraße 4 (DE)
(72) Wombacher, Erich, 63856, Bessenbach, Sonnenstraße 4 (DE)

H01H 9/28 **FR E-899775** 2017 06 07 **3029700**
2015 11 27 2015196632

(73) Apem, 82300 Caussade, 55 Avenue Edouard Herriot (FR)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG EINES ELEKTRISCHEN STEUERSYSTEMS
(30) FR 2014 12 01 1461712
(72) GAUZIN, Joël, 82270 MONTPEZAT DE QUERCY, 1010 route du Quercy Blanc (FR)

H01H 27/06 **EN E-899776** 2017 06 07 **2894652**
(86) JP13082174 2013 11 29 2013862835

(73) Alpha Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(54) MOTORSTARTVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 11 2012270052
(72) WATANABE Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o ALPHA CORPORATION 6-8 Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)

H01H 50/02 **FR E-899777** 2017 06 07 **3018689**
2015 11 03 2015192799

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) SYSTEM, DAS EINEN SOCKEL UMFASST UND EIN WÄHREND DES BETRIEBS ABNEHMBARES MODUL (HOT SWAP)
(30) FR 2014 11 05 1460677
(72) MARMONIER, Jean, 38050 Grenoble Cedex 9, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle 38 EE 1 (FR)

H01H 71/08 **EN E-899778** 2017 06 07 **2515318**
2011 04 20 2011163142

(73) Rockwell Automation Switzerland GmbH, 5000 Aarau, Industriestrasse 20 (CH)
(54) Kompakte Busschienenanordnung, Schaltvorrichtung und Energieverteilungssystem
(72) Strebel, Marzano Thomas, 5507 Mellingen, Bahnhofstrasse 5 (CH)
(72) Feller, Willy, 5722 Gränichen, Kirchenfeldstrasse 4 (CH)

H01H 83/22 **DE E-899779** 2017 06 07 **2676284**
(86) AT12000031 2012 02 16 2012712530

(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, 3943 Schrems, Eugenia 1 (AT)
(54) FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER
(30) AT 2011 02 16 2032011
(30) AT 2011 12 14 18322011
(72) NIEHOFF, Ronaldus, NL-7577 MB Oldenzaal, Vlaanderenlaan 11 (NL)

H01J 35/14 **EN E-899780** 2017 06 07 **2465131**
(86) IB10053444 2010 07 29 2010742905

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) RÖNTGENRÖHRE MIT UNABHÄNGIGER X- UND Z-DYNAMISCHER BRENNFLECKABLENKUNG
(30) US 2009 08 13 233505 P
(72) KAUTZ, Allan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) PERNO, Salvatore, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) BROOKS, Gary, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) AWAD, George, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) BUAN, Jose Angelo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H01J 37/12 **EN E-899781** 2017 06 07 **2681755**
(86) US12027547 2012 03 02 2012754828

(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., Waltham, MA 02451, 940 Winter Street (US)
(54) ELEKTROSTATISCHE LINSEN UND SYSTEME DAMIT
(30) US 2011 03 04 201161449193 P
(72) WELKIE, David G., Trumbull, Connecticut 06611, 11 Parlor Rock Road (US)

H01J 37/305 **DE E-899782** 2017 06 07 **2559050**
(86) EP11000057 2011 01 10 2011701194

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) TARGET FÜR FUNKENVERDAMPFUNG MIT RÄUMLICHER BEGRENZUNG DER AUSBREITUNG DES FUNKENS
(30) DE 2010 05 17 102010020737
(30) US 2010 04 16 324929 P
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, Runastrasse 40A (AT)
(72) HAGMANN, Juerg, CH-9468 Sax, Farbbachstrasse 15 (CH)

H01J 43/28 **EN E-899783** 2017 06 07 **2442350**
(86) CN09000808 2009 07 20 2009845673

(73) INSTITUTE OF HIGH ENERGY PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, Beijing 100049, 19 B, Yuquanlu Shijingshan District (CN)
(54) FOTOVERVIELFACHER-RÖHRE
(30) CN 2009 06 10 200910147915
(72) WANG, Yifang, Beijing 100049, 19B Yuquanlu Shijingshan District (CN)
(72) QIAN, Sen, Beijing 100049, 19B Yuquanlu Shijingshan District (CN)
(72) ZHAO, Tianchi, Seattle, WA 98155, 16749 39th Ave NE (US)
(72) CAO, Jun, Beijing 100049, 19B Yuquanlu Shijingshan District (CN)

H01J 49/02 **EN E-899784** 2017 06 07 **2491572**
(86) EP10065658 2010 10 18 2010771409

(73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, 28199 Bremen, Hanna-Kunath Strasse 11 (DE)
(54) DETEKTOR ZUR DETEKTION VON GELADENEN PARTIKELN, VERFAHREN ZUR DETEKTION GELADENER PARTIKEL UND MASSENSPEKTROMETER
(30) GB 2009 10 23 0918629
(72) MAKAROV, Alexander, 28199 Bremen, Thermo Fisher Scientific Hanna-Kunath-Str. 11 (DE)
(72) GIANNAKOPULOS, Anastassios, 28199 Bremen, Thermo Fisher Scientific Hanna-Kunath-Str. 11 (DE)

H01L 21/02 **EN E-899785** 2017 06 07 **1789999**
(86) EP04011616 2004 09 16 2004765971

(73) Soitec, 38190 Bernin, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques (FR)
(73) ASM INTERNATIONAL N.V., 3723 BC Bilthoven, Jan van Eycklaan 10 (NL)
(54) VERFAHREN FÜR DAS HERSTELLEN VON EINER SILIZIUMDIOXIDENSCHICHT
(72) BOURDELLE, Konstantin, F-38930 Crolles, 22, rue du Luisset (FR)
(72) DAVAL, Nicolas, F-38000 Grenoble, 15, Boulevard Maréchal Leclerc (FR)
(72) CAYREFOURCQ, Ian, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, 216 Chemin du Lavors (FR)
(72) VAN AERDE, Steven, R., A., B-3390 Tielt-Winge, Oude Leuvenseban 16 (BE)
(72) DE BLANK, Marinus, J., B-3001 Heverlee, Van Ostaijenlaan 39 (BE)
(72) VAN DER JEUGD, Cornelius, A., B-3001 Heverlee, Dreefstraat 6 (BE)

H01L 21/02 **EN E-899786** 2017 06 07 **1796180**
(86) JP05015799 2005 08 30 2005777119

(73) Sophia School Corporation, Tokyo 1028554, 7-1 Kioi-cho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2004 08 31 2004253267
(72) KIKUCHI, Akihiko, Tokyo 1028554, c/o Department of Engineering and Applied Sciences, Faculty of Science and Technology, Sophia University, Sophia School Corporation, 7-1 Kioi-cho, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KISHINO, Katsumi, Tokyo 1028554, c/o Department of Engineering and Applied Sciences, Faculty of Science and Technology, Sophia University, Sophia School Corporation, 7-1 Kioi-cho, Chiyoda-ku, (JP)

H01L 21/66 **EN E-899787** 2017 06 07 **1639632**
(86) US04005240 2004 03 17 2004721420

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, Tokyo 107-8481, TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zur Überwachung einer Prozessanlage
(30) US 2003 05 16 470901 P
(72) YUE, Hongyu, Austin, TX 78479, 5705 Janabyrd Lane (US)
(72) LAM, Hieu, A., Richardson, TX 75082, 5808 Abingdon Drive (US)

H01L 21/677 **EN E-899788** 2017 06 07 **2998990**
2012 04 14 2015187073

(73) Wuxi Huaying Microelectronics Technology Co., Ltd., Wuxi, Jiangsu 214135, A-1 Floor Cetus Building No.18 Zhenze Road New district (CN)
(54) HALBLEITERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2011 04 15 201110094233
(30) CN 2011 04 15 201110094239
(30) CN 2011 04 15 201110094250
(30) CN 2011 04 15 201110094366
(30) CN 2011 04 15 201110094306
(72) WEN, Sophia, Wuxi, A-1 Floor, Cetus Building No.18 Zhenze Road, New district Wuxi (CN)

H01L 21/768 **EN E-899789** 2017 06 07 **1892757**
2007 04 17 2007106361

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Ätzen von Vias mit hohem Aspektverhältnis
(30) US 2006 08 25 840222 P
(72) Van Aelst, Joke, 3550, Heusden-Zolder, Sint Jobstraat 208 (BE)
(72) Struyf, Herbert, 2550, Kontich, Edegemsesteenweg 75 (BE)
(72) Vanhaelemeersch, Serge, 3001, Leuven, Vijfbunderstraat 9 (BE)

H01L 21/768 **EN E-899790** 2017 06 07 **3029724**
2015 09 02 2015183574

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) METALLISIERUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERSTRUKTUREN
(30) EP 2014 12 01 14195695
(72) Chan, Boon Teik, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Armini, Silvia, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Lazzarino, Frederic, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 21/8238 **EN E-899791** 2017 06 07 **2764538**
(86) US12059007 2012 10 05 2012838540

(73) Transphorm Inc., Goleta, CA 93117, 115 Castillian Drive (US)
(54) ELEKTRONISCHE HOCHLEISTUNGSHALBLEITER-BAUTEILE MIT ERHÖHTER ZUVERLÄSSIGKEIT
(30) US 2011 10 07 201113269367
(72) LAL, Rakesh K., Goleta, California 93117, 115 Castillian Drive (US)
(72) COFFIE, Robert, Goleta, California 93117, 115 Castillian Drive (US)
(72) WU, Yifeng, Goleta, California 93117, 528 Fireside Lane (US)
(72) PARIKH, Primit, Goleta, California 93117, 115 Castillian Drive (US)
(72) DORA, Yuvaraj, Goleta, California 93117, 115 Castillian Drive (US)
(72) MISHRA, Umesh, Goleta, California 93117, 115 Castillian Drive (US)
(72) CHOWDHURY, Srabanti, Goleta, California 93117, 115 Castillian Drive (US)
(72) FICHTENBAUM, Nicholas, Santa Barbara, California 93105, 35 Romaine Drive B (US)

H01L 21/8242 **EN E-899792** 2017 06 07 **1782467**
(86) US04034587 2004 10 19 2004795714

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, 8000 South Federal Way (US)
(54) HALBLEITERKONSTRUKTION MIT ISOLATIONSREGIONEN FÜR EINE DRAM-ZELLE
(30) US 2004 08 24 925789
(72) CHANCE, Randal, W., Boise, ID 83706, 2805 E. Columbia Road (US)
(72) HALLER, Gordon, Boise, ID 83706, 209 W. Linden Street (US)
(72) TANG, Sanh, D., Boise, ID 83704, 1273 N. Jullion Avenue (US)
(72) CUMMINGS, Steven, Boise, ID 83716, 545 Robie Creek (US)

H01L 23/29 **DE E-899793** 2017 06 07 **2784809**
2014 02 07 2014154238

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Leistungshalbleitermodul und Verfahren zur Herstellung eines Leistungshalbleitermoduls
(30) DE 2013 03 27 102013103116
(72) Bogen, Ingo, 90425 Nürnberg, Mittelstraße 12 (DE)
(72) Großmann, Jörn, 90419 Nürnberg, Adam-Kraft-Straße 54 (DE)
(72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, Heidenheimerstraße 98 (DE)
(72) Walter, Christian, 91522 Ansbach, Schmiedstraße 41 (DE)
(72) Graschl, Patrick, 91639 Wolframs-Eschenbach, Tannhäuserstrasse 31 (DE)

H01L 23/48 **EN E-899794** 2017 06 07 **2700094**
(86) US12000203 2012 04 17 2012774588

(73) Teledyne Rad-icon Imaging Corp., Thousand Oaks, CA 91360, 1049 Camino Dos Rios (US)
(54) VERFAHREN FÜR DIREKTES SILICIUM-TILING EINER UNTERTEILTEN BILDSENSORANORDNUNG
(30) US 2011 04 19 201161517414 P
(72) FARRIER, Michael, George, Boyne City, MI 49712, 3773 Boyne City Road (US)
(72) ROUMBANIS, John, Bernard, Fremont, CA 94536, 330 I Street (US)

H01L 23/50 **EN E-899795** 2017 06 07 **2293330**
2009 09 08 2009169770

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) On-chip-Leistungsschalterimplementierung
(72) Mrcarica, Zeljko, 8049 Zürich, Winzerhalde 32 (CH)
(72) Burigana, Paolo, 8045 Zürich, Uetliberghalde 3 (CH)
(72) Van Hoof, Roger, 8912 Obfelden, Schwerzimattstrasse 75 (CH)

H01L 27/146 **EN E-899796** 2017 06 07 **2837031**
(86) US13035663 2013 04 08 2013775490

(73) Kla-Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, One Technology Drive (US)
(54) RÜCKBELEUCHTETER SENSOR MIT BORSCHICHT
(30) US 2012 04 10 201261622295 P
(30) US 2012 06 12 201261658758 P
(30) US 2013 03 10 201313792166
(72) CHERN, Jehn-Huar, Santa Clara, California 95054, 1648 Hope Dr. Apt. 1232 (US)
(72) EHSANI, Ali R., San Ramon, California 94582, 5596 Satinleaf Way (US)
(72) DELGADO, Gildardo, Livermore, California 94550, 5945 Linwood CMN (US)
(72) BROWN, David L., Los Gatos, California 95032, 120 Wooded View Dr. (US)
(72) CHUANG, Yung-Ho Alex, Cupertino, California 95014, 10734 South Stelling Rd. (US)
(72) FIELDEN, John, Los Altos, California 94024, 2020 Victoria Ct. (US)

H01L 27/146 **EN E-899797** 2017 06 07 **2937903**
2015 04 21 2015164540

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) MASKIERTE PIXELARRAYS
(30) US 2014 04 23 201414259543
(72) Rencs, Erik V., Carlisle, MA Massachusetts 01741, 1004 East Street (US)
(72) Richardson, Jennifer S., Westford, MA Massachusetts 01886, 2 Weetamoo Way (US)

H01L 27/32 **EN E-899798** 2017 06 07 **2084746**
(86) JP07073619 2007 11 30 2007850227

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM OXIDHALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2006 12 05 2006328307
(72) SANO, Masafumi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kenji, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 29/45 **EN E-899799** 2017 06 07 **2793265**
2013 04 15 2013163745

(73) Nexperia B.V., 6534 AB Nijmegen, Jonkerbosplein 52 (NL)
(54) Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtung
(72) Donkers, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)
(72) Broekman, Hans, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)
(72) Heil, Stephan, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)
(72) de Keijser, Mark, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)
(72) van der Schaar, Cecile, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)

H01L 31/02 **EN E-899800** 2017 06 07 **2965363**
(86) JP14056382 2014 03 03 2014713607

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) SONNENKOLLEKTOR UND UHR MIT SONNENKOLLEKTOR
(30) JP 2013 03 04 2013041639
(72) SAITO, Yuta, Hamura-shi Tokyo 205-8555, C/O Casio Computer Co. Ltd. Hamura R&D Center 2-1 Sakae-cho 3-chome (JP)

H01L 31/042 **EN E-899801** 2017 06 07 **2889920**
(86) JP13070967 2013 08 02 2013831794

(73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0056, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHUTZFOLIE FÜR DIE RÜCKSEITE EINER SOLARZELLE
(30) JP 2012 08 24 2012185151
(72) SEKIGUCHI, Fumiya, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MAEDA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SARUWATARI, Masataka, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)

H01L 31/043 **EN E-899802** 2017 06 07 **2255392**
(86) US09035322 2009 02 26 2009715056

(73) Sunlight Photonics Inc., Edison, NJ 08817, 2045 Lincoln Highway Suite One West (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN ZUSAMMENGESETZTER SUBSTRATE FÜR ELEKTROOPTISCHE DÜNNFILMANORDNUNGEN
(30) US 2008 02 28 38893
(72) FROLOV, Sergey, Murray Hill New Jersey 07974, 226 Gallinson Drive (US)
(72) CYRUS, Michael, New Jersey 07901, 26 Locust Drive No. 41 Summit (US)

H01L 31/05 **EN E-899803** 2017 06 07 **2907168**
(86) EP13071515 2013 10 15 2013777273

(73) Pardell Vilella, Ricard, 08197 Valldoreix, Pg. Pintor Romero 55 (ES)
(54) CPVLIS - CONCENTRATION PHOTOVOLTAICS LAMINATED INTERCONNECTION SYSTEM MIT CPV-EMPFÄNGERPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER CPV-EMPFÄNGERPLATTE UND ANLAGE DAMIT
(30) US 2012 10 15 201261714073 P
(72) Pardell Vilella, Ricard, 08197 Valldoreix, Pg. Pintor Romero 55 (ES)

H01L 31/052 **EN E-899804** 2017 06 07 **2362432**
2010 02 25 2010001966

(73) Saint-Augustin Canada Electric Inc., Saint-Augustin de Desmaures, Québec G3A 1S5, 75 Rue d'Anvers (CA)
(54) Solarzellenanordnung
(72) Ziegler, Martin, 79110 Freiburg, Hofackerstrasse 78a (DE)
(72) Van Riesen, Sascha, 79114 Freiburg, Sundgauallee 67 (DE)

H01L 31/18 **EN E-899805** 2017 06 07 **2860768**
(86) CN13074072 2013 04 11 2013804992

(73) Lin, Liuyu, Taiwan, 4/f No. 4 7 Lane Fuhe Road Yonghe District Xinbei City (TW)
(73) Zhang, Zhun, GuangDong 521000, Yijia Company FengGang Industrial Zone FengTang, ChaoAn (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHT-SOLARZELLE AUS KUPFER-INDIUM-GALLIUM-DISELENID
(30) CN 2012 06 11 201210192751
(72) Lin, Liuyu, Taiwan, 4/f No. 4 7 Lane Fuhe Road Yonghe District Xinbei City (TW)
(72) Zhang, Zhun, GuangDong 521000, Yijia Company FengGang Industrial Zone FengTang, ChaoAn (CN)

H01L 33/54 **EN E-899806** 2017 06 07 **2973759**
(86) IB14059478 2014 03 06 2014712043

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERKAPSELUNG EINER LED-LINSE MIT UNTERSEITIGEN REFLEKTOREN
(30) US 2013 03 13 201361779023 P
(72) DAESCHNER, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DIANA, Frederic, Stephane, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) MALA, Mohiuddin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HAQUE, Ashim, Shatil, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) BUTTERWORTH, Mark, Melvin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H01L 33/56 **EN E-899807** 2017 06 07 **2984688**
(86) US14033747 2014 04 11 2014721734

(73) Milliken & Company, Spartanburg, SC 29303, 920 Milliken Road (US)
(54) LICHTEMITTIERENDE DIODE
(30) US 2013 04 12 201361811474 P
(30) US 2014 04 03 201414244236
(72) LIU, Yuzhou, Boiling Springs, South Carolina 29316, 596 Shoreline Blvd. (US)
(72) WANG, Yunzhang, Duncan, South Carolina 29334, 526 Forest Shoals Ln. (US)
(72) STAPLETON, Russell A., Spartanburg, South Carolina 29307, 104 Falcon Way (US)

H01L 33/60 **EN E-899808** 2017 06 07 **3076444**
2016 03 31 2016163210

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2015 04 02 2015076137
(30) JP 2016 03 11 2016048776
(72) BAIKE, Ikuko, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) SUZUKI, Ryo, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H01L 35/30 **EN E-899809** 2017 06 07 **2981990**
(86) DK14050078 2014 04 02 2014716750

(73) Entiffic ApS, 9530 Støvring, Østre Allé 6 (DK)
(54) TRAGBARES LUFTHEIZUNGSSYSTEM
(30) DK 2013 04 03 201370183
(30) DK 2013 10 29 201370630
(72) VESTERGÅRD MORTENSEN, Paw, DK-9800 Hjørring, Gl. Løkkensvej 52 (DK)
(72) ASGHAR ENKESHAFI, Ali, DK-9200 Aalborg SV, Rensdyrvej 3 (DK)

H01L 41/08 **FR E-899810** 2017 06 07 **2992608**
(86) EP14058282 2014 04 23 2014723014

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PIEZOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM AUF EINEM SUBSTRAT MONTIERTEN PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENT
(30) FR 2013 04 30 1354008
(72) ONFROY, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

H01L 41/187 **EN E-899811** 2017 06 07 **2045846**
2008 10 02 2008253214

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Piezoelektrische/elektrostriktive Keramikzusammensetzung und piezoelektrische/elektrostriktive Vorrichtung
(30) JP 2007 10 03 2007259706
(30) JP 2008 09 05 2008227991
(72) Ozawa, Shuichi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Yamaguchi, Hirofumi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01L 41/187 **EN E-899812** 2017 06 07 **2729970**
(86) JP12066835 2012 06 26 2012741111

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL
(30) JP 2011 07 05 2011149360
(72) HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FURUTA, Tatsuo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Yasushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUDA, Takanori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 41/187 **EN E-899813** 2017 06 07 **2729971**
(86) JP12066838 2012 06 26 2012741113

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL
(30) JP 2011 07 05 2011149359
(72) HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FURUTA, Tatsuo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Yasushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUDA, Takanori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 41/187 **EN E-899814** 2017 06 07 **2946417**
(86) JP14052186 2014 01 24 2014705586

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 29 2013014613
(72) HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Shunsuke, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UEDA, Miki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 41/193 **EN E-899815** 2017 06 07 **2873944**
(86) JP13058447 2013 03 23 2013794762

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(73) A School Corporation Kansai University, Suita-shi, Osaka 564-8680, 3-35, Yamatecho 3-chome (JP)
(54) SENSORVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 24 2012118101
(72) TAJITSU, Yoshiro, Suita-shi Osaka 564-8680, c/o Kansai University Faculty of Engineering Science 3-35 Yamate-cho 3-chome (JP)
(72) ANDO, Masamichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01L 49/00 **DE E-899816** 2017 06 07 **2956974**
(86) EP14052685 2014 02 12 2014704559

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) STRAHLUNGSQUELLE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
(30) DE 2013 02 12 102013202220
(72) BURENKOV, Alexander, 91056 Erlangen, Donato-Polli-Strasse 54 (DE)

H01L 51/05 **EN E-899817** 2017 06 07 **2973775**
(86) US14021091 2014 03 06 2014714858

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) FERROELEKTRISCHER KONDENSATOR MIT VERBESSERTEN ERMÜDUNGS- UND DURCHBRUCHEIGENSCHAFTEN
(30) US 2013 03 14 201361784011 P
(30) US 2013 08 16 201361866882 P
(30) US 2013 09 10 201361876033 P
(72) KHAN, Mohd, A., Riyadh 11422, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) ALSHAREEF, Husam, N., Riyadh 11422, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) ODEH, Ihab, N., Riyadh 11422, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) ALMADHOUN, Mahmoud, N., Riyadh 11422, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)

H01M 2/02 **EN E-899818** 2017 06 07 **2672542**
2013 04 15 2013163664

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Batteriezelle
(30) US 2012 06 08 201261657498 P
(30) US 2013 03 15 201313831645
(72) Yun, Ji-Won, Yongin-si, 428-5 Gongse-dong Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/02 **EN E-899819** 2017 06 07 **2680337**
2012 11 22 2012193756

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) US 2012 06 25 201261663869 P
(30) US 2012 11 07 201213670582
(72) LEE, Sang-Joo, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) YOON, Heui-Sang, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/02 **EN E-899820** 2017 06 07 **2793286**
2014 04 16 2014164981

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-728, 26 Jong-ro Jongno-gu (KR)
(54) BATTERIEZELLE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIEPACK DAMIT
(30) KR 2013 04 18 20130042696
(72) Kong, Mingzhe, 305-712 Daejeon, c/o SK Innovation Global Technology 325 Exporo, Yuseong-gu (KR)

H01M 2/08 **EN E-899821** 2017 06 07 **2293377**
(86) KR09003430 2009 06 25 2009773675

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT EINER BATTERIEZELLENANORDNUNG MIT EINEM WÄRMETAUSCHER
(30) US 2008 06 30 164780
(72) KOETTING, William, Davisburg, Michigan 48350, 12040 Big Lake Road (US)
(72) PATIL, Prabhakar, Southfield, MI 48076, 30225 Vernon Drive (US)
(72) ALAMGIR, Mohamed, Troy, Michigan 48084, 1057 Salma Drive (US)
(72) KLEIN, Martin, Grosse Pointe Park, Michigan 48350, 1026 Whittier (US)
(72) TOM, Kwok, Madison Heights, Michigan 48071, 1514 Beaupre Ave. (US)

H01M 2/10 **EN E-899822** 2017 06 07 **2479818**
2011 12 06 2011192169

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugbatteriegehäuse
(30) JP 2011 01 21 2011010937
(72) LOO, Weng Leong, Tokyo, 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(72) TAKASAKI, Seiichi, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-899823** 2017 06 07 **2713418**
2013 09 30 2013186607

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) BATTERIEMODUL UND ISOLIERUNGSPRÜFUNGSVERFAHREN EINES BATTERIEMODULS
(30) JP 2012 09 28 2012217468
(72) Moriguchi, Suguru, Ritto-shi, Shiga 520-3021, c/o Lithium Energy Japan 780-1, Hachiya (JP)
(72) Toritani, Hirohisa, Ritto-shi, Shiga 520-3021, c/o Lithium Energy Japan 780-1, Hachiya (JP)
(72) Masuda, Yoshihiro, Ritto-shi, Shiga 520-3021, c/o Lithium Energy Japan 780-1, Hachiya (JP)
(72) Aida, Hironori, Ritto-shi, Shiga 520-3021, c/o Lithium Energy Japan 780-1, Hachiya (JP)

H01M 2/10 **DE E-899824** 2017 06 07 **2849250**
2014 08 05 2014179840

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wiederaufladbare Batterie mit Wärmeableitelement
(30) DE 2013 09 16 102013218527
(72) Zahn, Wolf, 70439 Stuttgart, Kaelbleweg 13 (DE)
(72) Baumgartner, Josef, 70376 Stuttgart, Darmstaedter Strasse 10 (DE)

H01M 2/10 **FR E-899825** 2017 06 07 **3022784**
(86) EP14065156 2014 07 15 2014741557

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) ANORDNUNG ZUM SPEICHERN ELEKTRISCHER ENERGIE MIT EINEM DRUCKERHÖHUNGSBESCHLEUNIGER
(30) FR 2013 07 16 1356971
(72) BAYLARD, Eric, F-29480 Le Relecq Kerhuon, 30 Rue du Finistère (FR)
(72) DREZEN, Thierry, F-29120 Pont l'Abbé, Rue Saint Servais (FR)

H01M 2/16 **EN E-899826** 2017 06 07 **2650949**
2013 04 05 2013162414

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Stromspeichervorrichtung beinhaltend ein Separator mit Luftdurchlässigkeit
(30) JP 2012 04 09 2012088343
(30) JP 2013 02 22 2013033297
(72) MIYAZAKI, Akihiko, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) MORI, Sumio, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) KAKO, Tomonori, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)

H01M 2/18 **EN E-899827** 2017 06 07 **2797139**
2014 04 25 2014165996

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Energiespeichervorrichtung mit Spiralelektrodengruppe
(30) JP 2013 04 26 2013094495
(72) Kakeya, Tadashi, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Kanemoto, Manabu, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Kodama, Mitsuhiro, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Nukuda, Toshiyuki, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi (JP)

H01M 2/20 **EN E-899828** 2017 06 07 **2833440**
2014 07 30 2014179055

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Stapeltypbatteriepack mit Verbindungsglied aus unterschiedlichen Metallen
(30) KR 2013 07 31 20130090813
(72) Lee, BumHyun, 305-380 DAEJEON, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) Shin, Jin-Kyu, 305-380 DAEJEON, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 2/22 **EN E-899829** 2017 06 07 **2445033**
2011 02 02 2011153004

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) US 2010 10 22 926050
(72) Byun, Sang-Won, 446-711, Suwon-si, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, 446-711, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/30 **EN E-899830** 2017 06 07 **2215674**
(86) US08084759 2008 11 25 2008856364

(73) A123 Systems LLC, Waltham, MA 02451, 200 West Street (US)
(54) BATTERIEZELLENGESTALTUNG MIT ASYMMETRISCHEN KLEMMEN
(30) US 2007 11 30 991602 P
(72) TILLMANN, Stefan, 10553 Berlin, Sickingenstrafe 29-38 (DE)
(72) GARDNER, William, H., East Freetown MA 02717, 3 Betty Spring Road (US)

H01M 2/34 **EN E-899831** 2017 06 07 **2827407**
(86) JP13057449 2013 03 15 2013760303

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONENBATTERIE
(30) JP 2012 03 15 2012059023
(72) TAKAHASHI, Kenichi, Tokyo 105-801, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato - ku, (JP)
(72) MAMYODA, Hirokiyo, Tokyo 105-8001, c/o intellectual Property Division , Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1- chome, Minato-ku, (JP)
(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1 - chome , Minato - ku , (JP)

H01M 4/131 **FR E-899832** 2017 06 07 **2939296**
(86) EP13076521 2013 12 13 2013805867

(73) SAFT, 93170 Bagnolet, 12 rue Sadi Carnot (FR)
(54) POSITIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUM-AKKUMULATOR
(30) FR 2012 12 26 1262771
(72) DUMONT, Erwan, F-33440 Ambares et Lagrave, 70ter Rue Georges Clémenceau (FR)
(72) BOREL, Philippe, F-33520 Bruges, Résidence Senlis - Bât. A Apt 02 30 Avenue Raymond Manaud (FR)
(72) TORET, Yannick, F-33400 Talence, Résidence Margaut - Bât.C Apt 33 13 Avenue Roul (FR)

H01M 4/1395 **EN E-899833** 2017 06 07 **2763216**
(86) JP12074882 2012 09 27 2012836312

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT NATRIUMMETALL BEDECKTEN ELEKTRODE
(30) JP 2011 09 29 2011213624
(72) ITO, Hideaki, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nihongi Plant Nippon Soda Co., Ltd. 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Hitoshi, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nihongi Plant Nippon Soda Co., Ltd. 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Toshiaki, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nihongi Plant Nippon Soda Co., Ltd. 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Shinichi, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nihongi Plant Nippon Soda Co., Ltd. 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)

H01M 4/36 **EN E-899834** 2017 06 07 **2784859**
(86) CN11084822 2011 12 28 2011878921

(73) Chung, Winston, Hong Kong, House 102 Boulevard du Palais The Beverly Hills 23 Sam Mun Tsai Road Tai Po N.T. (CN)
(54) ZUSAMMENGESETZTES NANOSCHWEFEL-ANODENMATERIAL FÜR EINE SELTENERD-LITHIUM-SCHWEFELBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) Chung, Winston, Hong Kong, House 102 Boulevard du Palais The Beverly Hills 23 Sam Mun Tsai Road Tai Po N.T. (CN)

H01M 4/50 **DE E-899835** 2017 06 07 **1483802**
(86) EP03002238 2003 03 05 2003743376

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLE FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE MIT VERBESSERTER HOCHTEMPERATURSTABILITÄT
(30) DE 2002 03 05 10209477
(72) PANITZ, Jan-Christoph, 60487 Frankfurt, Burgfriedenstrasse 42 (DE)
(72) SCHADE, Klaus, 65205 Wiesbaden, Wallauer Weg 12 G (DE)
(72) SCHWANZER, Britta, 63594 Hasselroth-Niedermittlau, Vogelsbergstr. 8 (DE)
(72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, Rodheimer Strasse 19 (DE)
(72) STENGER, Stefan, 63755 Alzenau, Barbarossastr. 4 (DE)

H01M 8/0247 **EN E-899836** 2017 06 07 **2811564**
(86) JP13000274 2013 01 22 2013743130

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFBATTERIE
(30) JP 2012 01 30 2012016455
(72) YAGI, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HOTTA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Hideki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) UEMATSU, Hideki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Hiroya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 8/04291 **EN E-899837** 2017 06 07 **2826091**
(86) US13030266 2013 03 11 2013715029

(73) Nuvera Fuel Cells, LLC, Billerica, MA 01821, 129 Concord Road, Building 1 (US)
(54) KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT EINER BRENNSTOFFZELLE
(30) US 2012 03 12 201261609531 P
(72) BOWERS, Brian, J., Cambridge, MA 02138, 5 Craigie Circle Apt. 28 (US)
(72) FIORE, Steven, Medford, MA 02155, 43 Greenhalge Street (US)
(72) FULLER, Ware, Sudbury, MA 01776, 46 Lincoln Lane (US)
(72) HICKEY, Greg, Boston, MA 02113, 4 Copps Hill Terrace Apt. 3 (US)
(72) KIM, Changsik, Lexington, MA 02421, 50 Pleasant Street (US)

H01M 8/12 **EN E-899838** 2017 06 07 **1497877**
(86) GB03000820 2003 02 27 2003706738

(73) Ceres Intellectual Property Company Limited, Sussex RH13 5PX, Viking House, Foundry Lane Horsham (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNDURCHLÄSSIGEN KERAMISCHEN GESINTERTEN ELEKTROLYTSCHICHT AUF EINEM METALLFOLIENSUBSTRAT FÜR FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN
(30) GB 2002 03 06 0205291
(72) STEELE, Brian Charles Hilton, East Horsley, Surrey KT24 5ET, Shiptonlee, Heathway (GB)
(72) ATKINSON, Alan, Abingdon, Oxon OX14 4AN, 9 Chapel Lane, Sutton Courtenay (GB)
(72) KILNER, John Anthony, Ewell, Surrey KT18 2PQ, 34 Castle Avenue (GB)
(72) BRANDON, Nigel Peter, Sutton, Surrey SM2 6HJ, 60 York Road (GB)
(72) RUDKIN, Robert Arthur, Loughton, Essex IG10 1LS, 53 Sedley Rise (GB)
(72) OISHI, Naoki, London W14 9AD, Flat 128 West Kensington Court, EdithVillas (GB)

H01M 8/12 **EN E-899839** 2017 06 07 **2795708**
(86) US12071227 2012 12 21 2012860772

(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., Worcester, Massachusetts 01615-0138, One New Bond Street (US)
(54) FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENVERBINDUNGEN MIT KERAMISCHEM VERBINDUNGSMATERIAL UND TEILSTABILISIERTEM ZIRKONIUMOXID
(30) US 2011 12 22 201161579412 P
(72) LIN, Guangyong, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 35 Westview Avenue (US)
(72) KWON, Oh-Hun, Westborough, Massachusetts 01581, 4 Jacob Jones Way (US)
(72) NARENDAR, Yeshwanth, Westford, Massachusetts 01886, 34 Carlisle Road (US)

H01M 8/124 **EN E-899840** 2017 06 07 **2347463**
(86) AU09001335 2009 10 09 2009818687

(73) Chaozhou Three-Circle (Group) Co., Ltd., Chaozhou City, Guangdong Province, Sanhuan Ind. Dis. Fengtang (CN)
(54) FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE ODER TEILELEMENT EINER FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) AU 2008 10 09 2008905267
(72) WATTS, Merrill, Ruth, Selby Victoria 3159, 62 Goudiesdale Road (AU)
(72) AMARASINGHE, Sudath, Dharma, Kumara, Berwick Victoria 3806, 38 Yaldara Drive (AU)
(72) LOVE, Jonathan, Gerald, Selby Victoria 3159, 62 Goudiesdale Road (AU)

H01M 10/0525 **DE E-899841** 2017 06 07 **2661784**
(86) EP11069804 2011 11 10 2011827776

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TEMPERIERUNG VON GALVANISCHEN ZELLEN MITTELS WÄRMELEITENDEN KUNSTSTOFFCOM-POUNDS
(30) DE 2011 01 04 102011002415
(72) RAISCH, Sven Robert, 70565 Stuttgart, Sautterweg 5 (DE)
(72) SCHMIEDERER, Dirk, 70806 Kornwestheim, Hauffstr. 33 (DE)

H01M 10/12 **EN E-899842** 2017 06 07 **2706606**
(86) JP12060213 2012 04 16 2012779390

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) VENTILGESTEUERTE BLEISÄUREBATTERIE
(30) JP 2011 05 02 2011103003
(72) SAITO Kazuma, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

H01M 10/48 **EN E-899843** 2017 06 07 **2755275**
(86) KR12007262 2012 09 10 2012830762

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM LÖSCHEN EINES BATTERIEPAKETBRANDES
(30) KR 2011 09 08 20110091376
(30) KR 2011 09 08 20120099794
(72) JUNG, Seung-Hun, Daejeon 305-380 ,, 188 , Munji-ro,Yuseong - gu , (KR)
(72) SHIN, Dong-Seok, Daejon 305-380,, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro , Yuseong -gu , (KR)
(72) SHIN, Young-joon, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro , Yuseong - gu , (KR)

H01M 14/00 **EN E-899844** 2017 06 07 **2683021**
(86) JP12054861 2012 02 28 2012752945

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) FARBSTOFFSENSIBILISIERTES SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 03 02 2011044674
(30) JP 2011 03 02 2011044675
(30) JP 2011 03 02 2011044677
(72) ISOBE Yoshiyasu, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) MATSUI Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) OKADA Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) YAMAMOTO Kazuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01Q 1/12 **EN E-899845** 2017 06 07 **2701233**
(86) KR11002910 2011 04 22 2011864048

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER SATELLITENANTENNE FÜR BAUMASCHINEN
(72) YOON, Chun-Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-768, 202-1405 Hyundai Apt. Ballim-dong Seongsan-gu (KR)

H01Q 1/22 **EN E-899846** 2017 06 07 **2688147**
(86) JP11059980 2011 04 22 2011863722

(73) NEC Tokin Corporation, Miyagi 982-8510, 7-1 Koriyama 6-chome Taihaku-ku Sendai-shi (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSMODUL, TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(72) CHATANI, Kenichi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o NEC TOKIN CORPORATION 7-1 Koriyama 6-chome Taihaku-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Naoharu, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o NEC TOKIN CORPORATION 7-1 Koriyama 6-chome Taihaku-ku (JP)
(72) OKA, Toshiaki, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o NEC TOKIN CORPORATION 7-1 Koriyama 6-chome Taihaku-ku (JP)
(72) OTSUKI, Takashi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o NEC TOKIN CORPORATION 7-1 Koriyama 6-chome Taihaku-ku (JP)

H01Q 1/24 **EN E-899847** 2017 06 07 **2628209**
(86) GB11051837 2011 09 28 2011764605

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EINE RAHMENANTENNE FÜR MOBILTEILE UND ANDERE ANWENDUNGEN
(30) GB 2010 10 15 201017472
(72) HARPER, Marc, Cambridge CB5 9AR, Far Field House Albert Road Stow-cum-Quy (GB)
(72) IELLICI, Devis, Cambridge CB5 9AR, Far Field House Albert Road Stow-cum-Quy (GB)
(72) TOMLIN, Christopher, Cambridge CB5 9AR, Far Field House Albert Road Stow-cum-Quy (GB)

H01Q 1/28 **EN E-899848** 2017 06 07 **2382687**
(86) US10020148 2010 01 05 2010701266

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FLEXIBLE PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE
(30) US 2009 01 12 352379
(72) SEGO, Daniel J., Shoreline, WA 98133, 316 North 200th Street (US)
(72) BANKS, David L., Renton, WA 98059, 14609 142nd Avenue Southeast (US)
(72) URCIA, Manny S., Bellevue, WA 98008, 15879 Northup Way (US)

H01Q 1/32 **DE E-899849** 2017 06 07 **2617101**
(86) EP11062863 2011 07 27 2011743223

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GRUPPENANTENNE FÜR RADARSENSOREN
(30) DE 2010 09 15 102010040793
(72) BINZER, Thomas, 70565 Stuttgart, Am Wildwechsel 14 (DE)
(72) WALDSCHMIDT, Christian, 70197 Stuttgart, Grimmstr. 4 (DE)
(72) HELLINGER, Raphael, 71299 Wimsheim, Schafbaumweg 10 (DE)
(72) HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, Eichholz 11 (DE)

H01Q 1/32 **EN E-899850** 2017 06 07 **2988369**
2013 04 26 2015180530

(73) Dynamic Research, Inc., Torrance, CA 90501, 355 Van Ness Ave. (US)
(54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON KOLLISIONSVERMEIDUNGSTECHNOLOGIEN
(30) US 2012 04 27 201261639745 P
(30) US 2012 06 25 201213532383
(30) US 2012 06 25 201213532417
(30) US 2012 06 25 201213532430
(30) US 2012 06 25 201213532396
(30) US 2012 06 25 201213532366
(72) KELLY, Joseph, Torrance California 90501, c/o Dynamic Research, Inc. 355 Van Ness Ave. (US)
(72) BROEN, Peter, Torrance California 90501, c/o Dynamic Research, Inc. 355 Van Ness Ave. (US)
(72) SILBERLING, Jordan, Torrance California 90501, c/o Dynamic Research, Inc. 355 Van Ness Ave. (US)
(72) BOZIN, Nenad, Torrance California 90501, c/o Dynamic Research, Inc. 355 Van Ness Ave. (US)
(72) ZELLNER, John, Torrance California 90501, c/o Dynamic Research, Inc. 355 Van Ness Ave. (US)

H01Q 1/42 **EN E-899851** 2017 06 07 **2615688**
(86) CN10078648 2010 11 11 2010856889

(73) Comba Telecom System (China) Ltd., Science City Gaungzhou Guangdong 510663, No.10 Shenzhou Road (CN)
(54) MIKROWELLENANTENNE UND ÄUSSERE SCHUTZHÜLLE DAFÜR
(30) CN 2010 09 07 201010274877
(72) WU, Zhihang, Guangdong 510663, No. 10, Shenzhou Road Science City GuangZhou (CN)
(72) FU, Daolin, Guangdong 510663, No. 10, Shenzhou Road Science City GuangZhou (CN)
(72) JIANG, Rudan, Guangdong 510663, No. 10, Shenzhou Road Science City GuangZhou (CN)
(72) LIU, Suqin, Guangdong 510663, No. 10, Shenzhou Road Science City GuangZhou (CN)
(72) XIE, Qingnan, Guangdong 510663, No. 10, Shenzhou Road Science City GuangZhou (CN)
(72) WANG, Yong, Guangdong 510663, No. 10, Shenzhou Road Science City GuangZhou (CN)
(72) WANG, Yan, Guangdong 510663, No. 10, Shenzhou Road Science City GuangZhou (CN)
(72) TANG, Rong, Guangdong 510663, No. 10, Shenzhou Road Science City GuangZhou (CN)
(72) PAN, Jun, Guangdong 510663, No. 10, Shenzhou Road Science City GuangZhou (CN)

H01Q 5/357 **EN E-899852** 2017 06 07 **2495809**
2011 03 03 2011250244

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Mehrbandantenne
(72) Kerselaers, Anthony, Redhill Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H01Q 21/06 **EN E-899853** 2017 06 07 **2283542**
(86) US09042257 2009 04 30 2009747155

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) POLARISATIONSANTENNE MIT ZWEI AUSWÄHLBAREN STRAHLEN
(30) US 2008 05 13 119865
(72) WORL, Robert, T., Maple Valley WA 98038, 26641 231st Place Southeast (US)
(72) BEKKER, Isaac, R., Seattle WA 98116, 4151 47th Avenue Southwest (US)
(72) MILLER, Dan, R., Puyallup WA 98372, 1609 24th Street Place Southeast (US)
(72) VOYCE, Kenneth, G., Bellevue WA 98006, 6700 127th Avenue Southeast (US)
(72) CHEN, Ming, Bellevue WA 98006, 5610 153rd Avenue Southeast (US)
(72) REDD, Harold, J., Kent WA 98031, 22719 96th Place South (US)

H01Q 21/26 **EN E-899854** 2017 06 07 **2008341**
(86) US07066369 2007 04 11 2007760436

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) DIPOLANTENNE
(30) US 2006 04 18 405814
(72) CAO, Huy, T., Dallas, TX 75230, 5580 Harvest Hill Rd. 2089 (US)
(72) LINEHAN, Kevin, Eldon, Rowlett, TX 75089, 10001 Broadmoor Lane (US)
(72) ZIMMERMAN, Martin, L., Chicago, IL 60614, 1909 M. Larrabee Street, Unit A (US)
(72) AI, Xiangyang, Murphy, TX 75094, 304 Ambrose Drive (US)

H01Q 21/29 **EN E-899855** 2017 06 07 **2905751**
(86) JP12075419 2012 10 01 2012885985

(73) Matrix Inc., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 13-20 Nishitenma 3-chome Kita-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSERSIGNALERZEUGUNG UND DYNAMIKVERWALTUNGSSYSTEM
(72) KAWAHARA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-0047, c/o Matrix Inc. 13-20 Nishitenma 3-chome Kita-ku (JP)

H01R 4/62 **EN E-899856** 2017 06 07 **2763243**
2013 01 30 2013153250

(73) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., Pudong Jinqiao Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road (CN)
(54) Verbindungselement und Verfahren zur Herstellung eines Verbindungselements
(72) Greiner, Martin, 30179 Hannover, c/o Radio Frequency Systems GmbH Kabelkamp 20 (DE)
(72) Mahlandt, Erhard, 30179 Hannover, c/o Radio Frequency Systems GmbH Kabelkamp 20 (DE)

H01R 9/05 **DE E-899857** 2017 06 07 **2499704**
(86) DE11000203 2011 03 01 2011719148

(73) Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG, 74172 Neckarsulm, Rötelstrasse 27 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN SCHNITTSTELLE UND SCHNITTSTELLE
(30) DE 2010 03 01 102010009766
(72) FINK, Dieter, 74749 Rosenberg, Klingenstrasse 17 (DE)
(72) FINKE, Hans Michael, 74834 Elztal-Auerbach, Tulpenstrasse 5 (DE)

H01R 13/447 **EN E-899858** 2017 06 07 **2797174**
(86) KR12007958 2012 09 28 2012859839

(73) Ro, Sung Tae, Gangnam-gu, Seoul 135-908, (Yeoksam-dong) Kukkiwon villa 2nd Floor 47-7 Teheran-ro 13-gil (KR)
(54) SICHERER ELEKTRISCHER AUSGANG
(30) KR 2011 12 22 20110139940
(30) KR 2012 07 13 20120076801
(72) Ro, Sung Tae, Gangnam-gu, Seoul 135-908, (Yeoksam-dong) Kukkiwon villa 2nd Floor 47-7 Teheran-ro 13-gil (KR)

H01R 13/46 **EN E-899859** 2017 06 07 **1829163**
(86) KR05004029 2005 11 29 2005821409

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) ANSCHLUSSVERKNÜPFUNGSGLIED EINES SEKUNDÄRBATTERIEMODULS
(30) KR 2004 12 24 20040112590
(72) HA, Jin Woong D-403, Dongyang Greenauseu, Chungcheongnam-do 330-930, 296, Bongmyeong-dong, Cheonan-si (KR)
(72) KIM, Jeeho 702-1802, Yeolmaemaeul 7-danji, Daejeon 305-770, Hyundai Apt. Jijok-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hanho 103-204, Hyundai Apt., Daejeon 305-340, 431-6, Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)

H01R 13/502 **EN E-899860** 2017 06 07 **2680372**
2013 06 27 2013173911

(73) Corning Optical Communications RF LLC, Glendale, AZ 85301, 5310 W. Camelback Road (US)
(54) Isolator mit mehreren Abschnitten für Koaxialstecker
(30) US 2012 06 29 201261666372 P
(72) Stein, Casey Roy, Surprise, Arizona 85379, 15385 W. Windrose Drive (US)

H01R 13/52 **EN E-899861** 2017 06 07 **2654132**
2012 04 16 2012164253

(73) Tyco Electronics UK Limited, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road, Dorcan (GB)
(54) Dichtungshalteanordnung für elektrische Steckverbinder
(72) Marsh, John, London, W7 2DA, 15 Cawdor Crescent (GB)

H01R 13/52 **DE E-899862** 2017 06 07 **2806509**
2014 04 04 2014001253

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, 74080 Heilbronn, August-Häusser-Strasse 10 (DE)
(54) Steckverbinderbuchse mit einer Federlagerung
(30) DE 2013 05 23 102013008767
(72) Grimm, Michael, D-74821 Mosbach, Am Hardberg 27 (DE)

H01R 13/523 **EN E-899863** 2017 06 07 **2704263**
2013 07 29 2013178310

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Unterwasserverbindungsvorrichtung und Anordnungen
(30) US 2012 08 30 201261694847 P
(30) GB 2012 08 30 201215454
(72) Plant, Christopher, Lancaster, Lancashire LA1 4EE, 5 Durham Avenue (GB)
(72) Simmonds, Mark, Ulverston, Cumbria, LA12 7QL, Moss Lea, Plumpton (GB)
(72) Ward, Stephen, Huelgoat, Brittany 29690, 8 impasse rue Parc ar Rouzic, (FR)

H01R 13/627 **DE E-899864** 2017 06 07 **2309604**
2010 10 04 2010013258

(73) Mektec Europe GmbH, 41812 Erkelenz, Koepestraße 4-6 (DE)
(54) Elektrisch leitende Verbindung und Verbundglasscheibe damit
(30) DE 2009 10 12 102009049144
(30) DE 2010 08 27 102010035696
(72) Leben, Thomas, 14532 Stahnsdorf, Am Wall 14 (DE)
(72) Weigele, Dieter, 74613 Öhringen, Brechdarrweg 33 (DE)

H01R 13/635 **DE E-899865** 2017 06 07 **2860826**
2014 09 23 2014186017

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) Elektrische Steckverbindung mit einem Federelement
(30) AT 2013 10 10 506532013
(72) Pirringer, Erik, 3250 Wieselburg, Mitterweg 4 (AT)
(72) Trimmel, Franz, 3240 Mank, St. Haus 1 (AT)

H01R 13/74 **DE E-899866** 2017 06 07 **2779323**
2014 02 27 2014000711

(73) Gerich, Adam, 74405 Gaildorf, Grünewaldstrasse 6 (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung für Kabelanschlüsse
(30) DE 2013 03 15 202013002485 U
(72) Gerich, Adam, 74405 Gaildorf, Grünewaldstrasse 6 (DE)

H01R 31/08 **EN E-899867** 2017 06 07 **2328242**
(86) JP09004407 2009 09 07 2009814239

(73) Tyco Electronics Japan G.K., Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8535, 3-5-8, Hisamoto (JP)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
(30) JP 2008 09 19 2008240511
(72) SASAKI, Eiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K. 3-5-8, Hisamoto Takatsu-ku (JP)
(72) YONEDA, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) SAWADA, Ryo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H01S 3/10 **FR E-899868** 2017 06 07 **2567431**
(86) FR11051009 2011 05 04 2011723561

(73) Compagnie Industrielle des Lasers Cilas, 45100 Orléans, 8 Avenue Buffon Zl La Source (FR)
(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) LASERKAVITÄT MIT ZENTRALER EXTRAKTION MITTELS POLARISATION FÜR KOHÄRENTE KOPPLUNG VON INTENSIVEN INTRAKAVITÄTSSTRAHLEN
(30) FR 2010 05 07 1001963
(72) SABOURDY, David, F-45000 Orléans, 38 rue Alfred Cornu (FR)
(72) MONTAGNE, Jean-Eucher, F-45000 Orléans, 98 rue d'Illiers (FR)
(72) BARTHELEMY, Alain, F-87100 Limoges, 41 rue de l'Argonne (FR)
(72) DESFARGES-BERTHELEMOT, Agnes, F-87270 Couzeix, 21bis route du Landou (FR)
(72) KERMENE, Vincent, F-87700 Aixe Sur Vienne, 2 rue Edouard Manet (FR)
(72) AUROUX, Sandrine, F-87100 Limoges, 26 avenue Vincent Auriol (FR)
(72) GUILLOT, Julien, F-87500 Ladignac Le Long, Impasse des Genets (FR)
(72) SERREAULT, Brigitte, F-92330 Sceaux, 9 rue Pierre Curie (FR)
(72) ESMILLER, Bruno, F-78670 Villennes Sur Seine, 22 rue de la Croix (FR)

H01S 5/00 **DE E-899869** 2017 06 07 **2491629**
(86) EP10068004 2010 11 23 2010784758

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LASERVORRICHTUNG
(30) DE 2009 12 23 102009055225
(72) SEIBERT, Claus, 93053 Regensburg, Liebhartstrasse 46 (DE)

H02B 1/30 **EN E-899870** 2017 06 07 **3039756**
(86) NL14050560 2014 08 13 2014758704

(73) ABB B.V., 6716 AA Ede, Frankeneng 15 (NL)
(54) NETZVERTEILERTAFEL MIT IDENTIFIKATIONSKENNZEICHNUNG
(30) NL 2013 08 27 2011338
(72) RENCKENS, Thomas Philippus, NL-6716 AA Ede, p/a ABB B.V. Frankeneng 15 (NL)

H02G 5/10 **FR E-899871** 2017 06 07 **2417680**
(86) EP10054573 2010 04 07 2010713191

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) ELEKTRISCHER LEITER MIT VERBESSERTER KÜHLUNG UND ELEKTRISCHES GERÄT IN EINEM VERSIEGELTEN GEHÄUSE, DAS MINDESTENS EINEN SOLCHEN LEITER UMFASST
(30) FR 2009 04 08 0952288
(72) GIRARD, Charlie, F-73100 Aix Les Bains, 16 rue Jules Pin (FR)
(72) PROFIT, Laurent, F-73410 Epersy, 140 route de la vie du Cher (FR)

H02G 7/20 **EN E-899872** 2017 06 07 **2065902**
2008 11 24 2008305829

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Elektrisches Dreiphasen-Stromkabelsystem
(30) NO 2007 11 27 20076091
(72) Bremnes, Jarle Jansen c/o Nexans, 75008 Paris, 16, rue de Monceau (FR)

H02G 13/00 **EN E-899873** 2017 06 07 **2225810**
(86) DK08000443 2008 12 22 2008867468

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LADUNG AUS BLITZEN
(30) DK 2007 12 28 200701887
(72) ERICHSEN, Hans, Vagn, DK-8210 Århus V, Oktobervej 5 (DK)

H02G 15/02 **EN E-899874** 2017 06 07 **2624395**
(86) JP11066842 2011 07 25 2011828593

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) KABEL MIT ENDGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KORROSIONSBESTÄNDIGES ELEMENT FÜR KABEL MIT ENDGERÄT
(30) JP 2010 09 28 2010216727
(72) ITOU Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd. 1 -14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) ICHIKAWA Masaharu, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H02H 1/00 **EN E-899875** 2017 06 07 **2175536**
2008 10 08 2008166064

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Einrichtung zur Lichtbogenüberwachung
(72) Nilsson, Leif, 722 28 Västerås, Bangatan 53 (SE)
(72) Allalouf, Shlomy, 722 16 Västerås, Herrgärdsgatan 8 (SE)
(72) Grönqvist, Åsa, 725 93 Västerås, Ådalsvägen 7 (SE)
(72) Mattsson, Sigvard, 724 71 Västerås, Sidensvansgatan 20 (SE)
(72) Engblom, Göran, 722 14 Västerås, Knutsgatan 13A (SE)

H02H 7/08 **EN E-899876** 2017 06 07 **2337177**
2009 12 21 2009180222

(73) Bitzer Compressores Ltda., 06711-250 Cotia / SP, Av. Joao Paulo Ablas 777 (BR)
(54) Elektronisches System und Schutzverfahren für Elektromotoren
(72) Garcia Moreira, Raphael, 05159-090, PIRITUBA / SP, Rua Belo Jardim, 479 (BR)

H02J 1/04 **EN E-899877** 2017 06 07 **2898579**
(86) IB13058697 2013 09 20 2013798390

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) GLEICHSTROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) US 2012 09 21 201261704372 P
(72) WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DE VAAN, Adrianus Johannes Stephanus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) TAO, Haimin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H02J 1/08 **EN E-899878** 2017 06 07 **2700137**
(86) EP11056369 2011 04 20 2011717219

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) REGELUNG EINER DYNAMISCHEN BUSSPANNUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN SYSTEM MIT ZWISCHENBUSARCHITEKTUR
(72) MALMBERG, Jonas, S-386 33 Färjestaden, Sävgatan 2 (SE)
(72) BORGENGREN, Henrik, S-393 64 Kalmar, Laxrökargränd 10 (SE)
(72) KARLSSON, Magnus, S-572 51 Oskarshamn, Södravägen 46-B lgh 1105 (SE)
(72) KULLMAN, Anders, S-393 54 Kalmar, Djurängsvägen 66-A (SE)
(72) PERSSON, Oscar, S-394 71 Kalmar, Maleksvägen 30 (SE)
(72) WAHLEDOW, Fredrik, S-386 30 Färjestaden, Morkullegatan 12 (SE)

H02J 3/00 **EN E-899879** 2017 06 07 **2843785**
(86) JP12002607 2012 04 16 2012874405

(73) Hitachi Appliances, Inc., Minato-ku Tokyo 105-0022, 16-1, Kaigan 1-chome (JP)
(54) LEISTUNGSÜBERWACHUNG UND LEISTUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM
(72) KOSAKA, Tadayoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) MIYATA, Katsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) TERAOKA, Hidetoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

H02J 3/01 **EN E-899880** 2017 06 07 **2816697**
2014 06 20 2014173258

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Auswahl von Schaltungselementwerten für einen hybriden, aktiven Leistungsfilter mit einer variablen Frequenz
(30) US 2013 06 21 201313923708
(72) Rodriguez, Fernando, Manchester, CT 06042, 180 John Olds Drive Apt. 205 (US)

H02J 3/38 **DE E-899881** 2017 06 07 **1433238**
(86) EP02010627 2002 09 21 2002774638

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WINDPARKS
(30) DE 2001 09 28 10148225
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, Argestraße 19 (DE)

H02J 3/46 **EN E-899882** 2017 06 07 **2128956**
2009 04 17 2009251117

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Doppelkanal-Stromerzeugungssystem
(30) US 2008 04 20 106304
(72) Rozman, Gregory I, Rockford, IL 61114, 6428 Sawgrass Drive (US)
(72) Wilhide, Matthew L., Cherry Valley, Illinois 61016, 4687 Appell Lane (US)
(72) Maddali, Vijay K., Rockford, Illinois 61114, 5299 Wilderness Trail (US)

H02J 7/00 **EN E-899883** 2017 06 07 **2566009**
(86) JP10057596 2010 04 28 2010850718

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUFLADUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE
(72) KIKUCHI Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02J 7/00 **EN E-899884** 2017 06 07 **2765671**
(86) JP12074257 2012 09 21 2012837729

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LADEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 07 2011222530
(72) HASEGAWA, Noriaki, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

H02J 7/00 **EN E-899885** 2017 06 07 **3002850**
2015 10 01 2015187970

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong, SK Bldg.) 26, Jongro Jongro-gu (KR)
(54) ÜBERLADUNGSSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT DIAGNOSEFUNKTION
(30) KR 2014 10 02 20140133263
(72) LEE, Yun Nyoung, Gyeonggi-do 14243, (Chulsan-dong, Chulsan Hanshin Apt.) 108-2301, 64, Digital-ro, Gwangmyeong-si (KR)
(72) LIM, Dong Hun, Gyeonggi-do 10419, (Baekseok-dong, Baeksong Maeul 5-danji Apt.) 502-201,114, Gangchon-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si (KR)

H02J 7/04 **EN E-899886** 2017 06 07 **2838176**
(86) KR13005010 2013 06 07 2013800979

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, (KR)
(54) VERFAHREN ZUM LADEN EINER SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2012 06 07 20120060773
(72) KIM, Dae Hwan, Daejeon 305-380, LG Chem, Ltd., Research Park 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Seung Hun, Daejeon 305-380, LG Chem, Ltd., Research Park 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu (KR)

H02J 7/10 **EN E-899887** 2017 06 07 **2701278**
(86) JP11059902 2011 04 22 2011864108

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AUFLADEVORRICHTUNG UND AUFLADEVERFAHREN
(72) HIROE, Yoshihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02J 50/80 **EN E-899888** 2017 06 07 **3001537**
2012 09 07 2015191745

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG VON MEHREREN DRAHTLOSEN STROMEMPFÄNGERN AN EINEN DRAHTLOSEN STROMVERSORGER
(30) KR 2011 09 08 20110091491
(72) PARK, Sung-Kweon, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Ki-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do (KR)
(72) KO, Kil-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Kyung-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Jin-Hyoung, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H02K 1/18 **EN E-899889** 2017 06 07 **2958214**
(86) JP14050707 2014 01 16 2014750976

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(30) JP 2013 02 12 2013024361
(72) YABE Tadashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KONDOU Masahiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MAIHARA Souichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02K 1/27 **DE E-899890** 2017 06 07 **2494678**
(86) EP10065844 2010 10 21 2010775752

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ELEKTRISCHE ANTRIEBSMASCHINE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2009 10 28 102009050991
(72) MERWERTH, Joerg, 85221 Dachau, Am Brunnenhaus 2 (DE)
(72) HALBEDEL, Jens, 82178 Puchheim, Gröbenzeller Strasse 17 (DE)
(72) SCHLANGEN, Günter, 86916 Kaufering, Welfenstraße 13 (DE)

H02K 1/27 **EN E-899891** 2017 06 07 **2903137**
(86) JP13069117 2013 07 12 2013841583

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE RADIALSPALT-DREHMASCHINE, GEBLÄSE, VERDICHTER UND KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 09 26 2012212014
(72) NAKAMASU, Shin, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(72) ASANO, Yoshinari, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

H02K 3/47 **DE E-899892** 2017 06 07 **2394353**
(86) EP09067023 2009 12 14 2009771747

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GLEICHSTROMMOTOR
(30) DE 2009 02 09 102009000707
(72) KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sasbachried, Roemerstrasse 22 (DE)
(72) KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, Kirchmattweg 1a (DE)

H02K 3/52 **DE E-899893** 2017 06 07 **2936656**
(86) EP13076822 2013 12 17 2013810933

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) ROTORPAKET MIT FUNKTIONSTRÄGER
(30) DE 2012 12 20 102012223977
(72) MAHLER, Thomas, 18299 Laage, Breesenerstrasse 4 (DE)
(72) SCHAEFER, Thomas, 86836 Obermeitingen, Kolonie 4 (DE)
(72) HUFNAGEL, Peter, 87666 Pforzen, Obergasse 6 (DE)

H02K 5/22 **DE E-899894** 2017 06 07 **2850723**
(86) EP12001471 2012 04 03 2012717048

(73) Babcock Noell GmbH, 97080 Würzburg, Alfred-Nobel-Strasse 20 (DE)
(54) SKALIERBARE VORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON ENERGIE
(72) BOFFO, Cristian, 97078 Würzburg, Hans-Sachs-Weg 22 (DE)
(72) STEINMANN, Jochen, 97082 Würzburg, Leistenstrasse 4 (DE)
(72) WALTER, Wolfgang, 97074 Würzburg, Otto-Richter-Strasse 3 (DE)
(72) REVILAK, Philipp, 97070 Würzburg, Ludwigstrasse 23b (DE)
(72) AMEND, Johannes, 97228 Rottendorf, Fliederweg 4 (DE)
(72) ZÖLLER, Hilmar, 97440 Werneck-Essleben, An der Hackmähde 26 (DE)

H02K 9/06 **DE E-899895** 2017 06 07 **3033825**
(86) EP14069360 2014 09 11 2014766956

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUM ABLENKEN VON ZUMINDEST EINEM TEIL EINES AXIAL IN EINEM ZWISCHEN EINEM ROTOR UND EINEM STATOR EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE ANGEORDNETEN ZWISCHENRAUM STRÖMENDEN KÜHLFLUIDS
(30) EP 2013 10 14 13188456
(72) GRAU SORARRAIN, Esteban, 40217 Düsseldorf, Fürstenwall 103 (DE)
(72) JÄKEL, Christian, 47169 Duisburg, Bayernstraße 58 (DE)
(72) KOEBE, Mario, 45478 Mülheim an der Ruhr, Teutonenstraße 61 (DE)
(72) KOWALSKI, Matthias, 45478 Mülheim an der Ruhr, Sternstraße 17 (DE)
(72) LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, Zilleweg 4 (DE)
(72) MASHKIN, Andrey, 50672 Köln, Werderstraße 20 (DE)
(72) PLOTNIKOVA, Olga, 42369 Wuppertal, Monschaustraße 57 (DE)
(72) SCHILD, Carolin, 45478 Mülheim an der Ruhr, Kirchstraße 113 (DE)

H02K 11/04 **FR E-899896** 2017 06 07 **2351194**
(86) FR09051866 2009 10 01 2009755944

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STROMGLEICHRICHTUNG FÜR EINE DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE UND DREHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTET
(30) FR 2008 10 02 0856659
(72) SEIDENBINDER, Régis, F-94600 Choisy le Roi, 40bis rue des Fusillés (FR)
(72) TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis-Mons, 9 rue Emile Lécrivain (FR)
(72) TUNZINI, Marc, F-78000 Versailles, 32 rue des Missionnaires (FR)
(72) LENOIR, Romaric, F-62176 Sainte Cecile, 30 allée des Bergeronnettes (FR)
(72) DUCROCQ, Yves, F-62560 Gournay-Verchocq, 2 ruelle du Bois (FR)

H02K 15/03 **EN E-899897** 2017 06 07 **2793376**
(86) JP12082574 2012 12 14 2012858261

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETKÖRPERS FÜR FELDPOLE
(30) JP 2011 12 15 2011274272
(72) TAKAICHI, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) WATANABE, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HORI, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KISHI, Michito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ISHIGURO, Kunitomo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KOIKE, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02K 24/00 **EN E-899898** 2017 06 07 **2894773**
(86) JP14001280 2014 03 07 2014764262

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KOORDINATENWANDLER
(30) JP 2013 03 15 2013052855
(72) SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KONDO, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) ECHIZEN, Yasuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OKUDA, Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02M 1/32 **DE E-899899** 2017 06 07 **3022836**
(86) EP14063230 2014 06 24 2014732204

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ FÜR AKTIVE GLEICHRICHTER BEI LASTABWURF
(30) DE 2013 07 15 102013213802
(72) OTTE, Christopher, 72762 Reutlingen, Schafstallstrasse 37 (DE)
(72) MEHRINGER, Paul, 70569 Stuttgart, Brandenkopfweg 9 (DE)

H02M 7/48 **EN E-899900** 2017 06 07 **2936669**
(86) IB13061221 2013 12 20 2013828862

(73) HITACHI RAIL ITALY S.p.A., Napoli, Via Argine 425 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON WECHSELRICHTERN UND WECHSELRICHTER ZUR REDUZIERUNG VON SCHALTVERLUSTEN
(30) IT 2012 12 20 TO20121112
(72) BUSATTO, Giovanni, I-80147 Napoli, c/o ANSALDOBREDA S.p.A. Via Argine 425 (IT)
(72) FRATELLI, Luigi, I-80147 Napoli, c/o ANSALDOBREDA S.p.A. Via Argine 425 (IT)
(72) IANNUZZO, Francesco, I-80147 Napoli, c/o ANSALDOBREDAS.p.A. Via Argine 425 (IT)
(72) ABBATE, Carmine, I-80147 Napoli, c/o ANSALDOBREDA S.p.A. Via Argine 425 (IT)

H02N 1/08 **EN E-899901** 2017 06 07 **2523340**
(86) JP10072220 2010 12 10 2010842171

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) ELEKTROSTATISCHER INDUKTIONSSTROMERZEUGER
(30) JP 2010 01 08 2010002471
(72) OKADA Wataru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) SAKURAI Kenji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H02N 3/00 **EN E-899902** 2017 06 07 **2866342**
(86) KR13003115 2013 04 13 2013784712

(73) Korea Railroad Research Institute, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-757, 360-1 Woram-dong (KR)
(54) ORIENTIERUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR MAGNETFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 05 04 20120047768
(72) JEONG, Woo Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 441-470, 101dong 1302ho SeoSuwonXi Ipbuk-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) PARK, Duck Shin, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-081, 204dong 1003ho PoilXi Apt. 845 Naeson-1-dong (KR)
(72) KWON, Soon Bark, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-749, 411-306 SaetbyeolMaeul Sambu Apt. Bundang-dong Bundang-gu (KR)

H02S 20/30 **DE E-899903** 2017 06 07 **2898271**
(86) EP13066689 2013 08 09 2013752874

(73) Benecke-Kaliko AG, 30419 Hannover, Beneckeallee 40 (DE)
(54) SCHWIMMENDE ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 09 18 102012108740
(72) HAARBURGER, Tobias, 30167 Hannover, Emdenstrasse 2 (DE)
(72) STÖLTING, Andreas, 30989 Gehrden, Drei Kronen 5 (DE)

H02S 40/44 **EN E-899904** 2017 06 07 **2657988**
2013 04 26 2013165493

(73) Changzhou Almaden Co., Ltd., Changzhou, Jiangsu, No. 639, Qinglong East Road (CN)
(54) Photovoltaisch-Thermisches Solarsystem
(30) CN 2012 04 26 201210127145
(72) Lin, Jinxi, Changzhou, No. 639, Qinglong East Road (CN)
(72) Lin, Jinhan, Changzhou, No. 639, Qinglong East Road (CN)
(72) Lin, Yuting, Wufeng Township; Taichung County, No. 7, Wenhua Ln. (TW)

H03F 1/02 **DE E-899905** 2017 06 07 **2705602**
(86) EP12056989 2012 04 17 2012718128

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) QUASI-BREITBANDIGER DOHERTY-VERSTÄRKER UND DIESBEZÜGLICHE KONDENSATORSCHALTUNG
(30) DE 2011 05 05 102011075312
(72) SCHENK, Lothar, Berlin 12555, Schneewittchenstr. 40 (DE)

H03F 1/08 **EN E-899906** 2017 06 07 **1776783**
(86) US05028220 2005 08 09 2005783467

(73) Finisar Corporation, Sunnyvale, CA 94089-1133, 1308 Moffett Park Drive (US)
(54) TRANSIMPEDANZVERSTÄRKER MIT INTEGRIERTER FILTERUNG UND VERMINDERTER PARASITÄRER KAPAZITÄT
(30) US 2004 08 12 917136
(72) DENOYER, Gilles, P., San Jose, CA 95130, 5056 Bucknall Road (US)

H03G 9/00 **EN E-899907** 2017 06 07 **2992605**
(86) US14034024 2014 04 14 2014723282

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) FREQUENZBANDKOMPRESSION MIT DYNAMISCHEN SCHWELLEN
(30) US 2013 04 29 201361817175 P
(72) SEEFELDT, Alan J., San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H03H 7/01 **EN E-899908** 2017 06 07 **2779448**
(86) CN13073886 2013 04 08 2013825458

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FILTER
(30) CN 2012 07 30 201210268285
(72) TAN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIE, Ronghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H03H 9/25 **EN E-899909** 2017 06 07 **2624451**
(86) JP11072161 2011 09 28 2011829169

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PIEZOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 28 2010216936
(72) ITO, Korekiyo, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome, (JP)

H03K 17/10 **EN E-899910** 2017 06 07 **2140494**
(86) US07010331 2007 04 27 2007794407

(73) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, San Diego, CA 92121, 9450 Carroll Park Drive (US)
(54) KAPAZITÄTSABSTIMMUNG ZUR VERBESSERUNG DER FET-STAPELSPANNUNGSBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2007 04 26 796522
(72) ENGLEKIRK, Robert, Mark, Pacific Palisades, CA 90272, 15867 Seabec Circle (US)

H03K 17/693 **EN E-899911** 2017 06 07 **2148442**
2007 04 27 2009174085

(73) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, San Diego, CA 92121, 9450 Carroll Park Drive (US)
(54) Kapazitätsabstimmung zur Erhöhung der Spannungsfestigkeit eines FET-Stapels
(30) US 2007 04 26 796522
(72) Englekirk, Robert Mark, Pacific Palisades, CA 90272, 15867 Seabec Circle (US)

H03K 17/96 **DE E-899912** 2017 06 07 **2598975**
(86) EP11062367 2011 07 19 2011733871

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPAZITIVEN BERÜHRUNGSSENSORS SOWIE KAPAZITIVER BERÜHRUNGSSENSOR
(30) DE 2010 07 30 102010032951
(72) BOLTE, Peter, 35418 Buseck, Pfingstweg 12 (DE)
(72) FIEGLER, Till, 35510 Butzbach / Maibach, An der Wingertshecke 2 (DE)

H03M 1/06 **EN E-899913** 2017 06 07 **2834919**
(86) IB13000576 2013 04 02 2013722519

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PARALLELE DIGITAL-ANALOG-WANDLUNG MIT SPIEGELUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2012 04 03 201213438619
(72) WYVILLE, Mark, Ottawa K2A 1K6, 2061 Lenester Ave (CA)

H03M 7/40 **EN E-899914** 2017 06 07 **2947778**
2013 06 10 2015174629

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) CODEVERARBEITUNGSTECHNIK
(30) JP 2012 06 28 2012145224
(72) Ninomiya, Daisuke, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Higuchi, Masahiro, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Koyama, Yutaka, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Nishigaki, Masaki, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Matsumura, Ryo, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Ono, Toshirou, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Ozawa, Takaki, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kawai, Junji, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H03M 13/11 **EN E-899915** 2017 06 07 **2333962**
(86) JP09005286 2009 10 09 2009819006

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) KODIERGERÄT, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KODIERVERFAHREN
(30) JP 2008 10 10 2008264382
(30) JP 2008 11 12 2008290022
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OKAMURA, Shutai, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04B 1/00 **EN E-899916** 2017 06 07 **3035541**
2015 11 09 2015193586

(73) Endress+Hauser Process Solutions AG, 4153 Reinach, Christoph-Merian-Ring 12 (CH)
(54) VERBESSERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DRAHTLOSANTENNE
(30) DE 2014 12 15 102014118617
(72) Caruso, Sarah, 74343 Sachsenheim, Brunnenstr. 18 (DE)
(72) Hähniche, Jörg, 79189 Bad Krozingen, Staufener Straße 10a (DE)
(72) de Groot, Vincent, 68300 St. Louis, France, 16 Ave de Bâle (FR)

H04B 1/16 **EN E-899917** 2017 06 07 **2321906**
(86) US09053030 2009 08 06 2009807097

(73) Keysight Technologies Singapore (Holdings) Pte.Ltd, Wilkie Edge 228095, 8 Wilkie Road, 03-01 (SG)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTELLIGENTEN FUNKFREQUENZEMPFÄNGER
(30) US 2008 08 14 88938 P
(72) THOMPSON, Steven, Forest VA 24551, 412 Mt. Haven Drive (US)
(72) MORRISON, Charles, Forest VA 24551, 102 Berkley Drive (US)

H04B 1/40 **EN E-899918** 2017 06 07 **2033330**
(86) US07070608 2007 06 07 2007812049

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) FUNKEMPFÄNGER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2006 06 14 452330
(72) ASHKENAZI, Rony, 70795 Kidron, Halilach 325 (IL)

H04B 3/32 **EN E-899919** 2017 06 07 **2698927**
(86) CN11075362 2011 06 07 2011786144

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON ÜBERSPRECHEN BEI EINER DSL-DIENSTÜBERTRAGUNG
(72) ZHOU, Lang, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) TU, Jianping, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04B 3/56 **DE E-899920** 2017 06 07 **1850501**
2007 04 25 2007008403

(73) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, 90613 Grosshabersdorf, Unterschlauersbacher Hauptstrasse 10 (DE)
(54) Adaptive, kapazitive Koppelschaltung und Verfahren zur Nachrichtenübertragung über geschirmte Energiekabel eines elektrischen Energieverteilnetzes
(30) DE 2006 04 26 102006020029
(72) Bumiller, Gerd, Dipl.-Ing., 90768 Vach/Fürth, Weissdornweg 37 (DE)
(72) Berold, Ulrich, Dipl.-Ing., 90427 Nürnberg, Brucker Strasse 10 (DE)

H04B 5/00 **EN E-899921** 2017 06 07 **3046305**
2016 01 07 2016150505

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) AUTOMATISCHE VERTEILUNG VON ANMELDUNGSBERECHTIGUNGSNACHWEISEN ZUR HERSTELLUNG VON DRAHTLOSER KONNEKTIVITÄT EINES ELECTRONIC FLIGHT BAG (EFB)
(30) US 2015 01 16 201514599198
(72) HENZL, Martin, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) GOTTHARD, Petr, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

H04B 7/005 **EN E-899922** 2017 06 07 **1854224**
(86) SE06050010 2006 02 15 2006704640

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON MESSUNGEN EINER RELATIVEN UPLINK-PFADVERSTÄRKUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER UPLINK-RESSOURCENVERWALTUNG
(30) US 2005 02 28 66558
(72) GEIJER-LUNDIN, Erik, S-112 32 Stockholm, Fleminggatan 45 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)

H04B 7/04 **EN E-899923** 2017 06 07 **2556597**
(86) SE11050416 2011 04 06 2011715085

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PRECODERSTRUKTUR FÜR MIMO-VORCODIERUNG
(30) US 2010 04 07 321679 P
(72) HAMMARWALL, David, 18653 Vallentuna, Hällmarksvägen 59 (SE)
(72) JÖNGREN, George, STOCKHOLM Se-112 41, Karlsviksgatan 15 (SE)

H04B 7/185 **EN E-899924** 2017 06 07 **2873167**
(86) US13050271 2013 07 12 2013820287

(73) X Development LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ANGEREIZTE RÜCKGEWINNUNG VON BALLONMATERIALIEN
(30) US 2012 07 16 201213550160
(72) TELLER, Eric, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) DEVAUL, Richard Wa ne, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) WEAVER, Joshua, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BIFFLE Clifford L., Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) RHODES Bradley James, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04B 7/185 **EN E-899925** 2017 06 07 **2985926**
2014 08 12 2014180661

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Funkflugzeugnetzwerk mit einer Betriebstation die die Stellung der Flugzeugen und der Bodenstationen speichert und ein Weg aufbaut zwischen des Flugzeugen und der Bodenstationen mittels den Stellungen.
(72) Brownjohn, Nicholas E., 21129 Hamburg, c/o AIRBUS Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Poulain, Stéphane, 21129 Hamburg, c/o AIRBUS Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Knefelkamp, Sven, 21129 Hamburg, c/o AIRBUS Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Ibáñez Martín, Igor, 21129 Hamburg, c/o AIRBUS Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

H04B 7/204 **EN E-899926** 2017 06 07 **3026824**
2014 11 27 2014195081

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Vorhandenseins mindestens eines Störers in einem aufgenommenen Rahmen, der durch Kreuzpolarisationsinterferenz erzeugt ist
(72) Ciochina-Duchesne, Cristina, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Brunel, Loïc, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04B 10/071 **EN E-899927** 2017 06 07 **2842243**
(86) US13029385 2013 03 06 2013757706

(73) Adtran, Inc., Huntsville, AL 35806, 901 Explorer Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON THERMISCHEN RÜCKSTÄNDEN BEI MESSUNGEN MIT OPTISCHEM ZEITBEREICHSREFLEKTOMETER (OTDR)
(30) US 2012 03 06 201261607374 P
(72) JOFFE, Daniel, M., Owens Crossroads, AL 35763, 2732 Tammerack Lane (US)
(72) SANDSTROM. Leif, Madison, AL 35758, 111 Ben Franklin Circle (US)

H04B 10/073 **EN E-899928** 2017 06 07 **2942882**
(86) CN14072935 2014 03 05 2014879257

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERBINDUNGSANPASSUNG
(72) YANG, He, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Yiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 10/2513 **DE E-899929** 2017 06 07 **2487815**
2011 02 05 2011000930

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zur Erzeugung und/oder Kompensation von Dispersion in optischen Langstreckenübertragungssystemen
(72) Schneider, Thomas, 14552 Michendorf OT Wilhelmshorst, Ebereschenweg 50 (DE)
(72) Jamshidi, Kambiz, 04277 Leipzig, Wiedebachstraße 14 (DE)

H04B 10/29 **EN E-899930** 2017 06 07 **2359501**
(86) US09055382 2009 08 28 2009813452

(73) Finisar Corporation, Horsham, Pennsylvania 19044, 200 Precision Road (US)
(54) OPTISCHER EMPFÄNGER MIT SPANNUNGSSCHWELLENAUSGLEICH
(30) US 2008 09 04 204797
(72) EREIFEJ, Heider N., Quakertown, Pennsylvania 18951, 1189 Berkley Avenue (US)
(72) COLYAR, Mark, New Hope PA 18938, 203 Wecks Pond (US)

H04B 11/00 **EN E-899931** 2017 06 07 **3110044**
2015 06 23 2015382333

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND ANALYSE VON SIGNALEN IM ULTRASCHALLFREQUENZSPEKTRUM FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(72) TABOSO BALLESTEROS, Pedro, 28042 MADRID, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38. Bldg. 4 (ES)
(72) RODRIGUEZ MONTEJANO, Rosa Maria, 28042 MADRID, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38. Bldg. 4 (ES)

H04B 15/00 **EN E-899932** 2017 06 07 **2761787**
(86) US11054395 2011 09 30 2011873158

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SPREIZSPEKTRUMS-TAKTSTEUERUNG
(72) GEBRE-SELASSIE, Ewunnet, San Jose, CA 95124, 2188 Foxworthy Avenue (US)
(72) KESLING, Dawson, W., Davis, CA 95616, 1627 Hampton Drive (US)
(72) KIRCH, Steven, J., Pleasanton, CA 94566, 6878 Corte Sonada (US)
(72) LIMAYE, Rahul, D., Pleasanton, CA 94588, 4267 Churchill Drive (US)
(72) MUSA, Shah, M., Cupertino, CA 95014, 10707 Santa Lucia Road (US)
(72) WANG, Fugao, San Jose, CA 95129, 5818 Amapola Drive (US)

H04B 17/10 **EN E-899933** 2017 06 07 **2160853**
(86) SE07000612 2007 06 21 2007808758

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ADAPTIVE ANTENNENÜBERTRAGUNG
(72) ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, Borgargatan 16 (SE)
(72) MEDBO, Jonas, S-753 28 Uppsala, Petterslundsgatan 33 (SE)
(72) RIBACK, Mathias, S-182 32 Danderyd, Mörbyhöjden 12, 8 Tr. (SE)

H04J 3/06 **EN E-899934** 2017 06 07 **2297884**
(86) US09048149 2009 06 22 2009798462

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAHMENERKENNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 06 24 144961
(72) STRATFORD, Scott, Campbell CA 95008, 580 Emory Avenue (US)
(72) VUCICH, David, Cupertino CA 95014, 18900 Barnhart Avenue (US)

H04J 3/06 **EN E-899935** 2017 06 07 **2408128**
2010 07 15 2010290395

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Anpassungseinheit zum Interagieren zwischen einer Netzwerk- und Precision Time Protocol-Einheit
(72) Thai Bui, Dinh, 91620 Nozay, Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Le Pallec, Michel, 91620 Nozay, Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Ciavaglia, Laurent, 91620 Nozay, Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04J 3/16 **EN E-899936** 2017 06 07 **2005627**
(86) US07066144 2007 04 06 2007760252

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG DIGITALER BREITBAND-HF-TRANSPORTSYSTEME
(30) US 2006 04 06 398879
(72) WALA, Philip M., Waseca, Minnesota 56093, 112 13th Avenue NW (US)

H04J 14/00 **EN E-899937** 2017 06 07 **2983317**
(86) CN13074961 2013 04 28 2013883411

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN, STEUERUNG UND KNOTEN IN EINEM TRANSPORTNETZWERK
(72) LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-899938** 2017 06 07 **2982068**
(86) SE14050423 2014 04 05 2014719118

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUM MELDEN/EMPFANGEN VON HARQ-ACK/NACK FÜR PDSCH IN DYNAMISCHEN TDD-KONFIGURATIONEN
(30) WO 2013 04 05 PCT/CN2013/073770
(72) LI, Shaohua, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) GUO, Zhiheng, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang district (CN)
(72) FAN, Rui, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) SONG, Xinghua, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, Landeryd Skogsstugan (SE)

H04L 1/06 **EN E-899939** 2017 06 07 **2509248**
2012 04 04 2012002455

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) Nutzlast für MIMO Rahmen
(30) US 2011 04 05 201161472113 P
(72) Kim, Joon, Bae, Lexington, MA 02420, 14 Pine Knoll Rd. (US)
(72) Grossman, Joshua, Gardner, MA 01440, 67 Fernwood Dr. (US)
(72) Oksman, Vladimir, Morganville, NJ 07751, 67 Culford Place (US)

H04L 5/00 **EN E-899940** 2017 06 07 **2704458**
(86) CN12073544 2012 04 05 2012776677

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, 40, Xueyuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPS-DATENPACKETEN
(30) CN 2011 04 29 201110112001
(30) CN 2011 08 01 201110218724
(72) CHEN, Li, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Road Haidian District (CN)

H04L 5/00 **EN E-899941** 2017 06 07 **2858291**
2013 10 03 2013187249

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Hidden-Node-Interferenzminderung
(72) Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)
(72) Nilsson, Johan, SE-236 38 Höllviken, Trulsibrunnvägen 20 A (SE)

H04L 5/00 **EN E-899942** 2017 06 07 **2876960**
(86) JP13069804 2013 07 22 2013822343

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) Kollisionsvermeidung während der Übertragung von Steuerinformationen über ePDCCH-Resourcen
(30) JP 2012 07 23 2012162820
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MU, Qin, Beijing 100190, DOCOMO Beijing Communications Laboratories Co. Ltd. 7/F Raycom Infotech Park TowerA No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Liu, Beijing 100190, DOCOMO Beijing Communications Laboratories Co. Ltd. 7/F Raycom Infotech Park TowerA No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) CHEN, Lan, Beijing 100190, DOCOMO Beijing Communications Laboratories Co. Ltd. 7/F Raycom Infotech Park TowerA No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)

H04L 12/12 **EN E-899943** 2017 06 07 **2258073**
(86) SE09050147 2009 02 11 2009728675

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DAS STROMMANAGEMENT EINER DIGITALEN KOMMUNIKATIONSLEITUNG
(30) US 2008 04 04 42327
(72) BERG, Miguel, S-SE-194 67 Upplands Väsby, Karpgränd 5 (SE)
(72) ERIKSSON, Per-Erik, S-SE-116 37 Stockholm, Skånegatan 67 (SE)
(72) KÖLHI, Johan, S-SE-185 39 Vaxholm, Slånbärsslingan 22 (SE)

H04L 12/14 **EN E-899944** 2017 06 07 **2874347**
(86) CN12079839 2012 08 08 2012882758

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) GEBÜHRENERFASSUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND GEBÜHRENERFASSUNGSAUSLÖSUNGSFUNKTION
(72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/14 **EN E-899945** 2017 06 07 **2942904**
2007 02 15 2015169219

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ROLLENBASIERTER VERRECHNUNG VON POC-DIENSTEN
(30) CN 2006 04 28 200610078965
(72) Zhao, Dong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) Zhang, Aiqin, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)

H04L 12/24 **EN E-899946** 2017 06 07 **2078382**
(86) IB07003317 2007 11 02 2007848844

(73) Network Box Corporation Limited, Hong Kong, 16/F Metro Loft 38 Kwai Hei Street Kwai Chung Kowloon (CN)
(54) ADMINISTRATIONSPORTAL
(30) AU 2006 11 03 2006906147
(72) WEBB-JOHNSON, Mark, Crispin, Hong Kong, 16/F Metro Loft 38 Kwai Hei Street Kwai Chung Kowloon (CN)

H04L 12/24 **EN E-899947** 2017 06 07 **2860910**
2011 04 18 2014198510

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTGÜTEÜBERWACHUNG VON DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) Groenendijk, Jan, Athlone, 3 Clonbrook Court (IE)
(72) Huang, Yangcheng, Athlone, 16 Galey House Ard Ri, Brideswell Street (IE)
(72) Fallon, Liam, Athlone, Cloonakilla Bealvamulla (IE)

H04L 12/26 **EN E-899948** 2017 06 07 **2416538**
(86) CN10071492 2010 04 01 2010758061

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KNOTENINFORMATIONEN, VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON KNOTENINFORMATIONEN UND AUSRÜSTUNG DAFÜR
(30) CN 2009 04 01 200910132988
(30) CN 2009 06 22 200910146271
(72) SONG, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/28 **EN E-899949** 2017 06 07 **2263352**
(86) US09040657 2009 04 15 2009731825

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) UPNP/DNLA-KOMPATIBLES MR-DVR
(30) US 2008 04 15 103013
(72) CHIANG, Ryan, P., Johns Creek GA 30005, 12155 Oaks Hollow Way (US)

H04L 12/28 **EN E-899950** 2017 06 07 **2732583**
(86) EP12063481 2012 07 10 2012734936

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) NETZWERKPROXY-TECHNOLOGIE
(30) EP 2011 07 11 11173482
(72) POHLMANN, Frank, 70734 Fellbach, Kappelbergstr. 21 (DE)

H04L 12/28 **EN E-899951** 2017 06 07 **2974149**
(86) US14010495 2014 01 07 2014702340

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUTOMATISCHE AUSWAHL EINER KOORDINATIONSFUNKTIONALITÄT IN EINEM HYBRIDEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2013 03 15 201313840566
(72) BUESKER, Brian Michael, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VUNDYALA, Ajay Kumar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) COHEN, Etan Gur, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse (US)
(72) KUMAR, Rajesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/58 **EN E-899952** 2017 06 07 **3103227**
(86) EP15058754 2015 04 23 2015719189

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AGGREGATION VON ÜBERLASTUNGSINFORMATIONEN
(30) US 2014 06 30 201462018731 P
(72) MIKLÓS, György, H-2097 Pilisborosjenö, Apor Vilmos u.10 (HU)
(72) PANCORBO MARCOS, Maria Belen, E-28035 Madrid, C/ Riscos de Polanco 8 3º A (ES)

H04L 12/66 **EN E-899953** 2017 06 07 **2547046**
(86) CN10000585 2010 04 29 2010850435

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SITZUNGSKORRELATION
(72) SHI, Xiaoyan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/70 **EN E-899954** 2017 06 07 **2493134**
2009 04 02 2012169143

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Techniken zur Lenkung von Netzwerkverkehr
(72) Ludwig, Reiner, 52393 Hürtgenwald, Bergstrasse 18 (DE)
(72) Ekström, Hannes, 112 67 Stockholm, Primusgatan 91 (SE)

H04L 12/801 **EN E-899955** 2017 06 07 **2958266**
(86) CN13072201 2013 03 05 2013876869

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIENSTUNTERBRECHUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(72) LI, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Chunjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHAO, Wanting, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 25/03 **EN E-899956** 2017 06 07 **2706712**
2012 09 10 2012183643

(73) Technische Universität Darmstadt, 64285 Darmstadt, Karolinenplatz 5 (DE)
(54) Verfahren und System fur die Verbesserung der Integrität der Datenübertragung
(72) Yuan, Fang, 64283 Darmstadt, Julius-Reiber-Str.18 (DE)
(72) Jaiswal, Ashok, 64295 Darmstadt, Hannah-Arendt-Weg 61 (DE)
(72) Hofmann, Klaus, 64291 Darmstadt, Am Schägelsgraben 18 (DE)

H04L 25/06 **EN E-899957** 2017 06 07 **2945335**
2004 04 09 2015169337

(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(54) PARTIALANTWORTEMPFÄNGER
(30) US 2003 04 09 461729 P
(30) US 2003 09 16 662872
(72) Stojanovic, Vladimir, M., Sunnyvale, CA California 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way, Suite 700, (US)
(72) Horowitz, Marc, A., Sunnyvale, CA California 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way, Suite 700, (US)
(72) Zerbe, Jared, L., Sunnyvale, CA California 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way, Suite 700, (US)
(72) Bessios, Anthony, Sunnyvale, CA California 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way, Suite 700, (US)
(72) Ho, Andrew, C., C., Sunnyvale, CA California 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way, Suite 700, (US)
(72) Wei, Jason, C., Sunnyvale, CA California 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way, Suite 700, (US)
(72) Tsang, Grace, Sunnyvale, CA California 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way, Suite 700, (US)
(72) Garlepp, Bruno, W., Sunnyvale, CA California 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way, Suite 700, (US)

H04L 27/00 **EN E-899958** 2017 06 07 **3014830**
(86) US14043746 2014 06 24 2014740074

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) FUNKKANALVERWENDUNG
(30) US 2013 06 27 201313928382
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GARNETT, Paul W., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MITCHELL, Paul W.A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 27/34 **EN E-899959** 2017 06 07 **2985966**
(86) JP14002064 2014 04 10 2014783419

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 12 2013084269
(30) JP 2013 04 12 2013084270
(30) JP 2013 04 12 2013084271
(30) JP 2013 05 09 2013099605
(30) JP 2013 05 09 2013099606
(30) JP 2013 05 09 2013099607
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OUCHI, Mikihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-899960** 2017 06 07 **2187590**
2009 08 19 2009010668

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Verfahren zur Validierung eines öffentlichen Schlüsselzertifikats und Validierungsserver
(30) JP 2008 11 12 2008290143
(72) Sato, Akane, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hashimoto, Yoko, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hane, Shingo, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Fujishiro, Takahiro, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Furuya, Masahiko, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Uzawa, Masami, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-899961** 2017 06 07 **2220839**
(86) SE07050891 2007 11 22 2007852163

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN EINEM MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) HALLENSTÅL, Magnus, S-187 50 Täby, Täbyvägen 220 (SE)
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)
(72) RUNE, Göran, SE-582 52 Linköping, Sandgardsgatan 5A (SE)

H04L 29/06 **EN E-899962** 2017 06 07 **2234438**
(86) CN09070138 2009 01 14 2009704782

(73) China Iwncomm Co., Ltd., Xi'an, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) ZUGANGSVERFAHREN FÜR WPAN
(30) CN 2008 01 18 200810017345
(72) XIAO, Yuelei, Xi'an, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) CAO, Jun, Xi'an, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) LAI, Xiaolong, Xi'an, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) HUANG, Zhenhai, Xi'an, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Bianling, Xi'an, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) QIN, Zhiqiang, Xi'an, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) SONG, Qizhu, Xi'an, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)

H04L 29/06 **EN E-899963** 2017 06 07 **2273756**
(86) CN09071455 2009 04 24 2009745390

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEDIENABSPIELSTEUERUNG UND METADATENAUSFÜHRUNGSEINHEIT
(30) CN 2008 05 16 200810111878
(30) CN 2008 09 12 200810212087
(72) ZHANG, Ni, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A Bantian (CN)
(72) ZHANG, Dewen, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A Bantian (CN)
(72) SHI, Youzhu, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A Bantian (CN)
(72) QI, Baojian, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A Bantian (CN)

H04L 29/06 **EN E-899964** 2017 06 07 **2288108**
(86) CN09071336 2009 04 17 2009765346

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKGERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES INDIVIDUALISIERTEN INHALTSABLIEFERUNGSKANALS
(30) CN 2008 06 20 200810115322
(72) PENG, Zhaojun c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)
(72) WANG, Feng c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, B1 -3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)

H04L 29/06 **EN E-899965** 2017 06 07 **2317719**
2009 11 03 2009290836

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Bereitstellung einer Datenübertragung
(72) Horst Roessler, 70794 Filderstadt, Droste-Hülshff-Str.34 (DE)
(72) Peter Schefczik, 91056 Erlangen, Westerwaldweg 40 (DE)

H04L 29/06 **EN E-899966** 2017 06 07 **2509279**
2012 04 05 2012163475

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Netzwerkkomponente zur Anwendung von Authentifizierungs- und Sicherheitsrichtlinien in einer SIP-Umgebung
(30) US 2011 04 05 201161471941 P
(30) US 2011 04 06 201161472525 P
(30) US 2011 04 05 201161471952 P
(30) US 2011 04 05 201161472007 P
(72) Rozinov, Boris, Mississauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Ext. 15565 (CA)
(72) Chuan, Mee Tchin Jane John, Mississauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Ext. 15263 (CA)
(72) Pang, Swee Tuan, Mississauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Ext. 15027 (CA)
(72) Kramarenko, Valentina Iqorevna, Mississauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Ext. 14644 (CA)

H04L 29/06 **FR E-899967** 2017 06 07 **2564573**
(86) FR11000252 2011 04 26 2011723189

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUFRÜSTUNG EINES FLUGZEUGS
(30) FR 2010 04 29 1001825
(72) SAUGNAC, Frédéric, F-31400 Toulouse, 3 cheminement Docteur Dasque - D23 (FR)

H04L 29/06 **DE E-899968** 2017 06 07 **2710777**
(86) EP11070464 2011 11 18 2011785018

(73) innogy SE, 45128 Essen, Opernplatz 1 (DE)
(54) HEIMAUTOMATISIERUNGSSTEUERUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM STEUERN EINER EINRICHTUNG EINES HEIMAUTOMATISIERUNGSSYSTEMS
(30) DE 2011 05 19 102011102038
(72) WELLNER, Holger, 48268 Greven, Wredestraße 8 (DE)

H04L 29/06 **EN E-899969** 2017 06 07 **2773078**
2013 03 01 2013382068

(73) Alcatel-Lucent España, 28050 Madrid, C/ Maria Tubau 9 (ES)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR MULTIMEDIAINHALTLIEFERUNG MITTELS ADAPTIVEM STREAMING
(72) Villegas Nunez, Alvaro, 28050 Madrid, ALCATEL-LUCENT ESPAÑA, S.A. C/Maria Tubau 9 (ES)
(72) Kisel, Andrey, Maidenhead, SL6 2PJ, ALCATEL-LUCENT TELECOM LTD Voyager Place Shoppenhangers Road (GB)
(72) Niven-Jenkins, Benjamin, Cambrigde, CB24 6DD, ALCATEL -LUCENT TELECOM LTD Velocix 3 Ely Road, Milton (GB)

H04L 29/06 **EN E-899970** 2017 06 07 **2957053**
(86) CN14074907 2014 04 08 2014780022

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG UND ANFÄNGLICHER SCHLÜSSELAUSTAUSCH IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN ETHERNET-NETZWERK ÜBER KOAXIALNETZWERK
(30) US 2013 04 05 201361809162 P
(30) US 2013 05 15 201361823506 P
(30) US 2014 04 02 201414243387
(72) SUN, Yanbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Guangsheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Li, Wuhan Hebei 430073, 108 Zhuodaoquan South Road (CN)
(72) CHEN, Jim, Corona, California 92883, 4123 Forest Highlands Circle (US)

H04L 29/06 **EN E-899971** 2017 06 07 **3001635**
(86) CN14081326 2014 07 01 2014822073

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN BENUTZERENDGERÄT
(30) CN 2013 07 09 201310286753
(72) SUN, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Yibin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) TANG, Penghe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-899972** 2017 06 07 **2936870**
(86) US13077113 2013 12 20 2013821044

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION VON DATEIINFORMATIONEN
(30) US 2012 12 22 201213726076
(72) RICHARDSON, Thomas, Joseph, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/12 **EN E-899973** 2017 06 07 **2587773**
2012 09 21 2012185545

(73) Avaya Inc., Basking Ridge, NJ 07920, 211 Mount Airy Road (US)
(54) VERBANDROUTEN-CACHE BASIEREND AUF EINEM DYNAMISCHEN DOMÄNENNAMENSYSTEMSERVER
(30) US 2011 10 31 201113285383
(72) Mani, Mahalingam, Cupertino, CA California 95014, 22561 Poppy Drive (US)
(72) Ahrens, David, San Jose, CA California 96125, 1767 Hurst Ave (US)
(72) Gaur, Manish, Dublin, CA California 94568, 5704 Signal Hill Drive (US)

H04L 29/12 **EN E-899974** 2017 06 07 **2834964**
(86) EP12056052 2012 04 03 2012711661

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ABONNENTENIDENTITÄT
(72) GARCIA MARTIN, Miguel, Angel, E-28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), C/ Plantio 46 A (ES)
(72) MARTINEZ DE LA CRUZ, Pablo, E-28032 Madrid, C/Los Pinillas 23 1-D (ES)

H04L 29/14 **EN E-899975** 2017 06 07 **2996312**
2007 12 26 2015187027

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(73) China Mobile Communications Corporation, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTVERARBEITUNG NACH NETZWERKELEMENTAUSFÄLLEN
(30) CN 2006 12 29 200610169866
(30) CN 2007 04 30 200710101579
(30) CN 2007 08 10 200710135728
(72) DU, Qian, 100032 BEIJING, China Mobile Communications Corporation 29, Jinrong Ave. Xicheng District Beijing (CN)
(72) WEI, Bing, 100032 BEIJING, China Mobile Communications Corporation 29, Jinrong Ave. Xicheng District Beijing (CN)
(72) WANG, Xiaoyun, 100032 BEIJING, China Mobile Communications Corporation 29, Jinrong Ave. Xicheng District Beijing (CN)
(72) WANG, Leibin, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) SHI, Shufeng, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Peng, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) YAN, Xuexia, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04M 1/02 **EN E-899976** 2017 06 07 **2197182**
2009 04 16 2009158029

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung und Betriebsverfahren dafür
(30) TW 2008 12 12 97148656
(72) Lin, Chien-Hung, Taoyuan City, Taoyuan County 330, c/o No.23, Xinghua Rd., (TW)
(72) Liu, Chen-Kuang, Taoyuan City, Taoyuan County 330, c/o No.23, Xinghua Rd., (TW)
(72) Tseng, Chien-Ming, Taoyuan City, Taoyuan County 330, c/o No.23, Xinghua Rd., (TW)

H04M 1/24 **EN E-899977** 2017 06 07 **2648393**
2013 04 02 2013161932

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SYSTEM, VERFAHREN, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON FEHLERDIAGNOSEN FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) KR 2012 04 04 20120035047
(72) Park, Kyong-Ha, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Hong, Hyun-Su, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Shim, Seung-Seop, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04M 3/00 **DE E-899978** 2017 06 07 **1781003**
2006 09 12 2006019020

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer echobehafteten Kommunikationsverbindung
(30) DE 2005 10 26 102005051129
(72) Keßler, Steffen, Dipl.-Ing., 57299 Burbach, Hohlweg 15 (DE)

H04M 3/42 **EN E-899979** 2017 06 07 **1741277**
(86) GB05001347 2005 04 07 2005733058

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(73) Orange SA, London W1U 7DZ, 50 George Street (GB)
(54) EREIGNISVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) GB 2004 04 07 0407937
(30) GB 2004 09 07 0419834
(72) O'NEILL, Dominic, Orange Per. Comm. Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS32, St James Court, Great Park Rd (GB)
(72) EALES, Mike, Orange Per. Comm. Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, St. James Court, Great Park Road (GB)
(72) PIYIAKIS, George, Orange Per. Comm. Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS32, St James Court, Great Park Road (GB)
(72) TUTCHER, Benomy, Orange Per. Comm. Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS32, St James Court, Great Park Road (GB)
(72) EVANS, Mark, Orange Per. Comm. Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, St. JJames Court, Great Park Road (GB)

H04M 3/42 **EN E-899980** 2017 06 07 **2266303**
(86) EP08054116 2008 04 04 2008735854

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG
(72) BOT, Johannes Jan, NL-4255 GV Nieuwendijk, Buitendijk 26 (NL)

H04M 3/42 **EN E-899981** 2017 06 07 **2564585**
(86) SE10050473 2010 04 29 2010721576

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN UMGANG MIT ANONYMEN ANRUFEN
(72) ÖSTERLUND, Håkan, S-178 36 Ekerö, Fritidsvägen 8 (SE)

H04M 3/436 **EN E-899982** 2017 06 07 **1730941**
(86) CA05000440 2005 03 23 2005729896

(73) Broadview Networks, Inc., Rye Brook, NY 10573, 800 Westchester Avenue Fifth Floor - Suite N-501 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEILNEHMERSTEUERUNG EINES ANKOMMENDEN RUFES
(30) US 2004 03 23 806135
(72) WILLIAMS, L. Lloyd, Kanata, ONT K2L 1Z2, 15 Brodeur Crescent (CA)
(72) KAHNERT, Michael, Ottawa, ON K2B 5H1, 484A Richardson Avenue (CA)

H04M 3/436 **DE E-899983** 2017 06 07 **2103096**
(86) EP07062809 2007 11 26 2007847342

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ABWEHR UNERWÜNSCHTER SPRACHLICHER WERBUNG FÜR PAKETORIENTIERTE KOMMUNIKATIONSNETZE
(30) DE 2006 12 14 102006059148
(72) BOZIONEK, Bruno, 33178 Borchen, Johannesstrasse 33 (DE)

H04N 5/14 **EN E-899984** 2017 06 07 **2591593**
(86) US11041400 2011 06 22 2011804045

(73) A2Zlogix, Inc., Edison NJ 08837, 26 Mayfield Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON AUFNAHMEÄNDERUNGEN IN EINER VIDEOSEQUENZ
(30) US 2010 07 08 362455 P
(30) US 2010 11 08 941593
(72) GADDY, William, L., Edison, NJ 10037, 30 Mayfield Avenue (US)
(72) SERAN, Vidhya, Irving, TX, 1013 Cowboys Pkwy (US)

H04N 5/235 **EN E-899985** 2017 06 07 **2515528**
2012 03 30 2012162330

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderfassungsvorrichtung und Steuerverfahren
(30) JP 2011 04 19 2011093241
(72) Yamamoto, Yuji, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Gouji, Kazunori, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 5/335 **EN E-899986** 2017 06 07 **2800354**
2014 03 20 2014160933

(73) Cognex Corporation, Natick, MA 01760-2059, One Vision Drive (US)
(54) Maschinensicht-3D-Zeilenabtastung zur Erfassung und Verarbeitung von Bildern
(30) US 2013 03 20 201313847939
(72) John, McGarry, La Jolla California 92037, 7346 Fay Avenue (US)

H04N 5/445 **EN E-899987** 2017 06 07 **2188982**
(86) KR08004693 2008 08 13 2008793207

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES AUSSTRAHLUNGSPROGRAMMS UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES FAVORITENKANALS
(30) KR 2007 08 13 20070081278
(72) HONG, Kyung Dug, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, LG Electronics Inc. 642 Sinpyeong-dong (KR)

H04N 5/445 **EN E-899988** 2017 06 07 **2469848**
2011 11 29 2011191100

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Dynamische Skalierung eines elektronischen Programmführers (EPG)
(30) EP 2010 12 21 10306469
(72) Longet, Aurelien, 35700 Rennes, 22, avenue des Monts d'Arrée (FR)
(72) Babon, Frederic, 35220 Saint Jean sur Vilaine, 9, Rue de la Ville en Bois (FR)
(72) Langlois, Tristan, 35410 Chateaugiron, 16, rue Leprestre de Lezonnet (FR)
(72) Gallardo, Patrick, 35140 Vendel, le bas chemin (FR)

H04N 7/015 **EN E-899989** 2017 06 07 **2541903**
(86) KR11001179 2011 02 23 2011747632

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNAL-SENDER UND -EMPFÄNGER SOWIE RUNDFUNKSIGNAL-SENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) US 2010 02 23 307239 P
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 7/015 **EN E-899990** 2017 06 07 **2541923**
(86) KR11001246 2011 02 23 2011747686

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNAL-SENDER UND -EMPFÄNGER SOWIE RUNDFUNKSIGNAL-SENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) US 2010 02 23 307359 P
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 7/015 **EN E-899991** 2017 06 07 **2991342**
2011 02 23 2015188341

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNAL-SENDER/EMPFÄNGER SOWIE RUNDFUNKSIGNALSENDE-/-EMPFANGSVERFAHREN
(30) US 2010 02 23 307258 P
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-Gu, (KR)
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-Gu, (KR)
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H04N 7/015 **EN E-899992** 2017 06 07 **3002942**
2011 02 23 2015188599

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNAL-SENDER/EMPFÄNGER SOWIE RUNDFUNKSIGNALSENDE-/EMPFANGSVERFAHREN
(30) US 2010 02 23 307280 P
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-Gu, (KR)
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-Gu, (KR)
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H04N 7/15 **EN E-899993** 2017 06 07 **3073732**
2015 03 27 2015305454

(73) ALE INTERNATIONAL, 92700 Colombes, 32 avenue Kléber (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINER VIDEOKONFERENZAUFGABE ZU EINER VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(72) Sorokin, Roman, 92707 COLOMBES CEDEX, ALCATEL LUCENT ENTERPRISE 5BC02 32 avenue Kléber (FR)
(72) Fadili, Moulay, 92707 COLOMBES CEDEX, ALCATEL LUCENT ENTERPRISE 5BC02 32 avenue Kléber COLOMBES cedex (FR)

H04N 7/173 **EN E-899994** 2017 06 07 **2739048**
(86) JP12068055 2012 07 17 2012820008

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Brasil LTDA., São Paulo 05069-900, Werner Von Siemens Street 111 Lapa São Paulo (BR)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERVERFAHREN, RUNDFUNKSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2011 07 29 2011166503
(72) DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) ALBALUSTRO, Alexandre Keller, 05069-900 Lapa, Sao Paulo 01144000, Werner von Siemens Street, 111 (BR)

H04N 9/31 **EN E-899995** 2017 06 07 **2590414**
2012 11 02 2012191128

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6 Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildprojektor
(30) JP 2011 11 04 2011242926
(72) Fujioka, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tsukioka, Yasutada, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ishikawa, Naoyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kanai, Hideo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yamada, Masamichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 13/04 **EN E-899996** 2017 06 07 **2605521**
(86) JP11001994 2011 04 04 2011816192

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN UND BILDKORREKTURVERFAHREN
(30) JP 2010 08 09 2010178852
(72) OHBA, Akio, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SASAKI, Nobuo, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SUGAWARA, Akihiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SEGAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) INADA, Tetsugo, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 17/00 **EN E-899997** 2017 06 07 **2137976**
(86) US08059690 2008 04 08 2008745323

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR RÄUMLICH ISOLIERTE DISSEKTION, KLASSIFIKATION UND MESSUNG VON ARTEFAKTEN
(30) US 2007 04 09 910819 P
(30) US 2008 04 08 99763
(72) FERGUSON, Kevin, Beaverton, OR 97008, 13315 SW Cottontail Lane (US)

H04N 19/105 **EN E-899998** 2017 06 07 **3011746**
(86) US14043403 2014 06 20 2014740047

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GENAUERE UND VERBESSERTE RESTVORHERSAGE FÜR EINE TEXTURCODIERUNG
(30) US 2013 06 21 201361838208 P
(30) US 2013 07 14 201361846036 P
(30) US 2014 06 19 201414309711
(72) ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/129 **EN E-899999** 2017 06 07 **2945382**
2011 04 22 2015175089

(73) M&K Holdings Inc., Seoul 06586, 3rd Floor Kisan Building, 67 Seocho-Daero 25-Gil Seocho-Gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES BILDES
(30) KR 2010 04 23 20100038158
(72) OH, Soo Mi, 463-887 Gyeonggi-do, 707-1102 Baekhyeonmaeul Baekhyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) YANG, Moonock, 16-199 Singapore, Block 405 Bedok North Avenue 3 nr. (SG)

H04N 19/60 **EN E-900000** 2017 06 07 **1574067**
(86) EP02014903 2002 12 17 2002798365

(73) Zoran (France), 92240 Malakoff, 8-16, rue Paul-Vaillant-Couturier (FR)
(54) N-DIMENSIONALE SIGNALVERARBEITUNG MIT "WARPED WAVELETS" UND "BANDLETS"
(72) BERNARD, Christophe, F-75015 Paris, 68, rue de la Fédération (FR)
(72) KALIFA, Jérôme, F-75014 Paris, 4, rue Froidevaux (FR)
(72) LE PENNEC, Erwan, F-75014 Paris, 41, avenue du Maine (FR)
(72) MALLAT, Stéphane, F-75006 Paris, 11, rue Bonaparte (FR)

H04N 19/82 **EN E-900001** 2017 06 07 **2999227**
2011 04 05 2015191967

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEODATEN DURCH PIXELGRUPPEN-ENTSPRECHENDE KOMPENSATION VON PIXELWERTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON VIDEODATEN DAMIT
(30) KR 2010 04 05 20100031143
(72) ALSHIN, Alexander, 443-744 Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) ALSHINA, Elena, 443-744 Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) SHLYAKHOV, Nikolay, 443-817 Gyeonggi-do, 214-301 Hankuk Apt. 1054-3 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do (KR)

H04N 19/86 **EN E-900002** 2017 06 07 **2836963**
(86) US13035807 2013 04 09 2013775080

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) RAUSCHMINDERUNG FÜR BILDSEQUENZEN
(30) US 2012 04 10 201213443826
(72) KOKARAM, Anil, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) KELLY, Damien, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) CRAWFORD, Andrew Joseph, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) DENMAN, Hugh Pierre, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04N 21/2743 **EN E-900003** 2017 06 07 **2499812**
(86) US10055926 2010 11 09 2010795105

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON BENUTZERGENERIERTEN INHALTEN
(30) US 2009 11 09 615028
(72) NEWELL, Nicholas, Highlands Ranch Colorado 80130, 11105 Woodhurst Circle (US)
(72) JACKSON, Markus, Wayne, Castle Rock Colorado 80108, 19 Borealis Way (US)

H04N 21/434 **EN E-900004** 2017 06 07 **2528340**
2008 04 07 2012165846

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13 (NL)
(54) Codierungsverfahren mit Zusatzsequenzparametersatz für skalierbare Videocodierung oder Mehrfachansichtscodierung
(30) US 2007 04 18 923993 P
(30) US 2007 06 28 824006
(72) Zhu, Li Hua, 100085 Beijing, Rm 03-09, 8F, Building A Technology Furtune Center 8 Xue Qing Road, Hai Dian District (CN)
(72) Luo, Jiancong, West Windsor, NJ 08550, 65, Warwick Road (US)
(72) Yang, Jiheng, 100085 Beijing, Rm 03-09, 8F, Building A Technology Fortune Center 8 Xue Qing Road, Hai Dian District (CN)
(72) Yin, Peng, Ithaca, NY 14850, 6 John Street (US)

H04N 21/434 **EN E-900005** 2017 06 07 **2528341**
2008 04 07 2012165855

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13 (NL)
(54) Codierungssystem mit Zusatzsequenzparametersatz für skalierbare Videocodierung oder Mehrfachansichtscodierung
(30) US 2007 04 18 923993 P
(30) US 2007 06 28 824006
(72) Zhu, Li Hua, 100085 Beijing, Rm 03-09, 8F, Building A Technology Furtune Center 8 Xue Qing Road, Hai Dian District (CN)
(72) Luo, Jiancong, West Windsor, NJ 08550, 65, Warwick Road (US)
(72) Yang, Jiheng, 100085 Beijing, Rm 03-09, 8F, Building A Technology Furtune Center 8 Xue Qing Road, Hai Dian District (CN)
(72) Yin, Peng, Ithaca, NY14850, 6 John Street (US)

H04N 21/438 **EN E-900006** 2017 06 07 **2672724**
2013 03 18 2013001376

(73) Wistron Corporation, Taipei, Hsien 221, 21f, 88, Sec 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Verfahren für Verwaltung von virtuellen Kanälen und netzwerkbasiertes Multimedia-Wiedergabesystem mit virtuellen Kanälen
(30) TW 2012 06 05 101120181
(72) Kuo, Fang-Wen, 22181 New Taipei City, 21F, No. 88, Sec. 1, Hsintai 5th Rd., Hsichih (TW)
(72) Chen, Li-Hsuan, 22181 New Taipei City, 21F, No. 88, Sec. 1, Hsintai 5th Rd., Hsichih (TW)

H04N 21/647 **EN E-900007** 2017 06 07 **2695388**
(86) US12032010 2012 04 03 2012767642

(73) ActiveVideo Networks, Inc., San Jose, CA 95110, 333 W. San Carlos Street, Suite 400 (US)
(54) LATENZREDUKTION IN VIDEOVERTEILUNGSNETZWERKEN MIT ADAPTIVER BITRATE
(30) US 2011 04 07 201161473085 P
(72) BROCKMANN, Ronald, San José, CA 95110, c/o ActiveVideo Networks, Inc. 333 W. San Carlos Street, Suite 400 (US)
(72) DEV, Anuj, San José, CA 95110, c/o ActiveVideo Networks, Inc. 333 W. San Carlos Street, Suite 400 (US)
(72) HIDDINK, Gerrit, San José, CA 95110, c/o ActiveVideo Networks, Inc. 333 W. San Carlos Street, Suite 400 (US)
(72) DAHLBY, Joshua, San José, CA 95110, c/o ActiveVideo Networks, Inc. 333 W. San Carlos Street, Suite 400 (US)
(72) PAVLOVSKAIA, Lena, Y., San José, CA 95110, c/o ActiveVideo Networks, Inc. 333 W. San Carlos Street, Suite 400 (US)

H04Q 3/00 **EN E-900008** 2017 06 07 **2312865**
2009 04 06 2011150945

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PSAP-RÜCKRUF EINES IN-TEILNEHMERS
(30) US 2008 04 07 98553
(72) Jayanna, Shivaraju, Frisco, TX 75034, 5200 Town and Country Blvd., 1425 (US)

H04Q 3/00 **EN E-900009** 2017 06 07 **2312866**
2009 04 06 2011150946

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PSAP-RÜCKRUF EINES IN-TEILNEHMERS
(30) US 2008 04 07 98553
(72) Jayanna, Shivaraju, Frisco, TX 75034, 5200 Town and Country Blvd., 1425 (US)

H04Q 9/00 **EN E-900010** 2017 06 07 **2804393**
(86) CN13073775 2013 04 07 2013792569

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FERNSTEUERVERFAHREN, INTELLIGENTES ENDGERÄT UND INTELLIGENTES FERNSTEUERUNGSSYSTEM
(30) CN 2012 11 02 201210433839
(72) CHEN, Shanxi, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04R 1/38 **EN E-900011** 2017 06 07 **2557812**
(86) JP11055644 2011 03 10 2011765311

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) MIKROFON
(30) JP 2010 04 06 2010087479
(72) HARANO, Hiroyuki, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, c/o HOSIDEN KYUSHU CORPORATION 3024-38 Oaza Nakayama Kurate-cho (JP)
(72) YAMAGATA, Hiroshi, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, c/o HOSIDEN KYUSHU CORPORATION 3024-38 Oaza Nakayama Kurate-cho (JP)
(72) ONO, Kazuo, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, c/o HOSIDEN KYUSHU CORPORATION 3024-38 Oaza Nakayama Kurate-cho (JP)
(72) NAKANISHI, Kensuke, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, c/o HOSIDEN KYUSHU CORPORATION 3024-38 Oaza Nakayama Kurate-cho (JP)

H04R 1/40 **EN E-900012** 2017 06 07 **2981097**
(86) JP14052237 2014 01 31 2014773246

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) MIKROFONHALTERUNGSVORRICHTUNG ZUR SCHALLQUELLENORTUNG
(30) JP 2013 03 29 2013071479
(72) YAMANAKA, Takaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) GOTOU, Masaya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KATO, Toshihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H04R 17/02 **FR E-900013** 2017 06 07 **3070963**
2016 03 17 2016160880

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) MEMS UND/ODER NEMS DRUCKSENSOR MIT VERBESSERTEN LEISTUNGEN UND DYNAMISCHES MIKROFON MIT EINEM SOLCHEN SENSOR.
(30) FR 2015 03 20 1552340
(72) JOET, Loïc, 38640 CLAIX, Résidence SOREL Rue Beyle Stendhal (FR)

H04R 25/00 **EN E-900014** 2017 06 07 **1997348**
(86) DK06000159 2006 03 21 2006706128

(73) WIDEX A/S, 3540 Lynge, Nymøllevej 6 (DK)
(54) AUSWECHSELBARE BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR ANBRINGUNG EINES LEITERS AN EINEM HÖRGERÄT
(72) NIELSEN, Dennis, Brian, DK-3200 Helsinge, Gribskovvej 96 A (DK)

H04W 4/00 **EN E-900015** 2017 06 07 **2285163**
2010 08 11 2010172506

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) System, Verfahren und Vorrichtung für eine drahtlose Netzwerkverbindung mithilfe der Nahfeldkommunikation
(30) KR 2009 08 14 20090075440
(72) Shon, Tae-Shik, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Yong-Suk, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Han, Soon-Seob, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) In, Jeong-Sik, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jun, Bong-Wan, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Ahn, Tae-Won, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Eui-Jik, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Koo, Bon-Hyun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 4/00 **EN E-900016** 2017 06 07 **2873001**
(86) US13048451 2013 06 28 2013817452

(73) Cooper Technologies Company, Houston, TX 77002, 600 Travis Street Suite 5600 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN DATENSAMMLUNG IN VERTEILTEN SENSORMESSSYSTEMEN
(30) US 2012 07 12 201213547420
(72) ALEXANDER, Roger, K., Houston, TX 77002, c/o Cooper Technologies Company 600 Travis Suite 5600 (US)

H04W 4/06 **EN E-900017** 2017 06 07 **1527523**
(86) US03024543 2003 08 06 2003784933

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KANALUMSCHALTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MULTIMEDIA-BROADCAST- UND MULTIMEDIA- MULTICASTDIENSTEN
(30) US 2002 08 07 402161 P
(72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 4/06 **EN E-900018** 2017 06 07 **2978244**
(86) CN13073738 2013 04 03 2013880814

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RUNDFUNKINFORMATIONSSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JI, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 4/12 **EN E-900019** 2017 06 07 **2827621**
(86) CN12085070 2012 11 22 2012888789

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ANWENDUNGSPROGRAMMVERTEILUNGSVERFAHREN, ENDGERÄT UND SERVER
(72) RONG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YE, Wenwu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Zijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 4/14 **EN E-900020** 2017 06 07 **1952656**
(86) CA06001711 2006 10 19 2006790863

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSAUFZEICHNUNGS-PROTOKOLLIERUNG
(30) US 2005 11 17 737391 P
(72) LINKERT, Barry, Petersburg, Ontario N0B 2H0, 207 Woodridge Drive RR2 (CA)
(72) HARDY, Michael, T., Waterloo, Ontario N2T 2J8, 559 Paradise Crescent (CA)
(72) TYSOWSKI, Piotr, K., Waterloo, Ontario N2K 2K2, 459 Bluestream Road (CA)
(72) VUONG, Galang, Kitchener, Ontario N2E 4A7, 88 Dubrick Cresc., (CA)
(72) BOCKING, Andrew, Waterloo, Ontario N2K 3Y8, 547 Mariner Drive (CA)

H04W 4/20 **EN E-900021** 2017 06 07 **2820870**
(86) EP13053338 2013 02 20 2013706232

(73) Markport Limited, Dublin 1, Third Floor, Kilmore House Park Lane Spencer Dock (IE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TERMINIEREN UND NEUERSTELLEN VON SENDEROUTINGINFORMATIONS (SRI)-NACHRICHTEN IN MOBILEN NETZWERKEN
(30) US 2012 03 02 201261605793 P
(72) DUMBLETON, Simon, Lower Earley RG6 4HJ, 118 Hilmanton (GB)
(72) PLIMMER, Jim, Sherfield English SO51 6JX, Coronation House Doctors Hill (GB)
(72) BIRCHALL, Ian, Nantwich CW5 6TF, 3 Regents Gate (GB)

H04W 8/18 **EN E-900022** 2017 06 07 **2769569**
(86) CA12050729 2012 10 17 2012842302

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) KORRELATIONSDIENST FÜR LTE-TEILNEHMERIDENTITÄT
(30) US 2011 10 18 201113275870
(72) KWAN, Louie, Kanata, Ontario K2T 0B1, 702 Kilmar Crescent (CA)
(72) WANG, Peter, Ottawa, Ontario K2R 1C7, 6 Byers Court (CA)
(72) GEORGEADIS, Ron, Pontiac, Québec J0X 2G0, 241 Chemin Du Marquis (CA)

H04W 8/20 **EN E-900023** 2017 06 07 **2672759**
(86) JP12051408 2012 01 24 2012742697

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 31 2011017609
(72) TSUDA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 12/04 **EN E-900024** 2017 06 07 **2912868**
(86) SE13051263 2013 10 29 2013795310

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHUTZ EINER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ GESENDETEN NUTZLAST
(30) US 2012 10 29 201261719692 P
(72) NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, Stigbergsgatan 32A (SE)
(72) LEHTOVIRTA, Vesa, FI-02620 Espoo, Veininmäki 10B (FI)
(72) WIFVESSON, Monica, S-226 52 Lund, Kruthornsgränden 3 (SE)

H04W 12/08 **EN E-900025** 2017 06 07 **3036882**
(86) IB14064011 2014 08 21 2014790719

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIRTUELLE FIREWALLS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2013 08 23 201313974637
(72) POURZANDI, Makan, Montreal, Québec H4A 2L1, 4087 Hampton St. (CA)
(72) ZHU, Zhongwen, Saint-Laurent, Québec H4R 3H7, 2180 Etienne-Montgolfier (CA)

H04W 16/10 **EN E-900026** 2017 06 07 **1908311**
(86) US06022296 2006 06 08 2006772558

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON KANALZUWEISUNGEN ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN UND ZUR VERGRÖSSERUNG DER KAPAZITÄT DRAHTLOSER NETZE
(30) US 2005 06 30 172604
(72) REUDINK, Douglas O., Port Townsend, WA 98368, P. O. BOX 217 394 Haada Laas Road (US)

H04W 24/00 **EN E-900027** 2017 06 07 **2901738**
(86) KR13006899 2013 07 31 2013826020

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FUNKVERBINDUNGSÜBERWACHUNG UND/ODER KANALQUALITÄTSINDIKATORMESSUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 08 01 201261678117 P
(72) LEE, Jaewook, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 24/02 **EN E-900028** 2017 06 07 **2869629**
2013 10 31 2013382438

(73) Telefonica Digital España, S.L.U., 28013 Madrid, Gran Via 28 (ES)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Koordination von Zugriffspunkten für Backhaul-Aggregation in einem Telekommunikationsnetzwerk
(72) Yang, Xiaoyuan, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Vía, 28 (ES)
(72) Lopez Recas, Diego, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Vía, 28 (ES)
(72) Navarro, Fernando, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Vía, 28 (ES)
(72) Grunenberger, Yan, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Vía, 28 (ES)

H04W 24/02 **EN E-900029** 2017 06 07 **2947910**
2015 03 30 2015161628

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) LEISTUNGSOPTIMIERUNGEN FÜR DRAHTLOSE ZUGANGSPUNKTE
(30) IN 2014 05 23 CH25492014
(30) US 2014 11 12 201414538938
(72) SAHA, Vivek, 122011 Gurgaon, Haryana, B-506, Kanchunjunga Apts Plot GH-18, Sector - 56 (IN)
(72) CHAKRABORTY, Arnab, 61476 Kronberg i. Ts. Frankfurt, Campus Kronberg 1 (DE)
(72) JAKUBOWSKI, Brian S., Raleigh, NC North Carolina 27609, One Renaissance Center 3301 Benson Drive, Suite 503 (US)
(72) SHINGARI, Rajan, 110024 New Delhi, I-91, Lajpat Nagar - Part 2 (IN)
(72) JAIN, Ankit, 110091 New Delhi, 79, United India Apartments Mayur Vihar Phase - I Extension (IN)

H04W 24/08 **EN E-900030** 2017 06 07 **1982543**
(86) SE06050007 2006 02 10 2006704647

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES AUF ORT BASIERENDEN DIENSTES IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(72) MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, Széchenyi Tér 31 3.em/9 (HU)
(72) VARGA, Tamás, H-1045 Budapest, Szél Utca 3-5, Fsz. 24 (HU)

H04W 24/10 **EN E-900031** 2017 06 07 **2026623**
2004 07 15 2008170824

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUSTAUSCHEN VON MESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2003 07 16 487653 P
(72) Rudolf, Marian, Montreal Québec H3H 1P5, 1843 rue Baile (CA)
(72) Dick, Steven G., Nesconset, NY 11767, 61 Bobann Drive (US)
(72) Hunkeler, Teresa, Montreal Québec H4A 2V1, 4243 Wilson Avenue (CA)
(72) Rahman, Shamim Akbar, Montreal Québec H3H 2V1, 1700 Rene-Levesque Blvd. West, Apt 1003 (CA)

H04W 24/10 **EN E-900032** 2017 06 07 **2887725**
(86) JP13067237 2013 06 24 2013808944

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) BENUTZERENDGERÄT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION
(30) JP 2012 06 26 2012143456
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WANG, Jing, Beijing 100190, c/o Docomo Beijing Communications Laboratories Co. Ltd. 7/F Raycom Infotech Park Tower A No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) YUN, Xiang, Beijing 100190, c/o Docomo Beijing Communications Laboratories Co. Ltd. 7/F Raycom Infotech Park Tower A No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) CHEN, Lan, Beijing 100190, c/o Docomo Beijing Communications Laboratories Co. Ltd. 7/F Raycom Infotech Park Tower A No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)

H04W 28/04 **EN E-900033** 2017 06 07 **2276301**
2005 04 29 2010180613

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Schichtarchitektur für die Mediumzugriffssteuerung zur Unterstützung eines verbesserten Uplinks
(30) US 2004 05 07 568944 P
(30) US 2004 06 10 578533 P
(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, 61 Bobann Drive (US)
(72) Zhang, Guodong, Syosset, NY 11791, 14 Walnut Drive (US)
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 28/10 **EN E-900034** 2017 06 07 **2730121**
(86) US12045512 2012 07 05 2012807015

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) FILTERUNG VON GRUPPENADRESSIERTEN FRAMES BEI WIFI-VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 07 06 201113177365
(72) PARK, Minyoung, Portland, Oregon 97229, 12694 NW Milazzo Ln. (US)

H04W 28/18 **EN E-900035** 2017 06 07 **2056608**
(86) CN06003677 2006 12 29 2006840707

(73) ZTE Corporation, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Hi-Tech Industrial Park Keji Road South Shenzhen (CN)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES ABWÄRTSSTRECKENSTEUERKANALS VON HSUPA
(30) CN 2006 08 10 200610109619
(72) HUANG, He, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) HUANG, Ming, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 36/00 **EN E-900036** 2017 06 07 **1869906**
(86) US06012532 2006 04 04 2006749268

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ÜBERTRAGUNG VON KONTEXTINFORMATIONEN ZUR ERHÖHUNG DER MOBILITÄT VON KNOTEN
(30) US 2005 04 13 105007
(72) OSWAL, Anand, K., Santa Clara, CA 95054, 400 River Side Court, 114 (US)
(72) IYER, Jayaraman R., Sunnyvale, California 94087, 1674 HOLLENBECK AVENUE, Apartment 51 (US)
(72) MALAVIYA, Viren, K., Cupertino, California 95014, 19930 Portal Plaza (US)
(72) LINDERT, David, P., San Jose, California 95125, 1560 Koch Lane (US)
(72) WACLAWSKY, John, G., Frederick, Maryland 21701, 6105 Spring Meadow Lane (US)

H04W 36/00 **EN E-900037** 2017 06 07 **2172040**
(86) EP07056269 2007 06 22 2007765578

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANTWORT AUF EINE CS-PAGING-ANFORDERUNG
(72) VIKBERG, Jari Tapio, SE-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)
(72) HALLENSTÅL, Magnus, SE-187 50 Täby, Täbyvägen 220 (SE)

H04W 36/00 **EN E-900038** 2017 06 07 **2465288**
(86) US10045192 2010 08 11 2010747737

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG DES KERNNETZWERKSTATUS WÄHREND DER UMPOSITIONIERUNG EINES VERSORGENDEN FUNKNETZ-SUBSSYSTEMS
(30) US 2009 08 11 233043 P
(30) US 2010 08 10 853937
(72) PATIL, Kiran KishanRao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HSU, Liangchi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-900039** 2017 06 07 **2785106**
2008 08 19 2014168837

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System zur Weiterleitung
(30) CN 2007 08 19 200710141459
(72) Zhang, Jian, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Duan, Xiaoqin, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wu, Xiaobo, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co, Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Qingyu, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 36/14 **EN E-900040** 2017 06 07 **2661122**
(86) KR11010174 2011 12 27 2011853337

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON IP-DATEN DURCH ÜBERGABE ZWISCHEN HETEROGENEN NETZEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2010 12 28 201061427480 P
(30) KR 2011 12 27 20110143180
(72) LEE, Seondon, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group. 60-39 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

H04W 36/22 **EN E-900041** 2017 06 07 **3025549**
(86) US14046983 2014 07 17 2014748386

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, (US)
(54) TECHNIKEN FÜR AUSGEWÄHLTE INTERNETPROTOKOLL-VERKEHRSENTLASTUNGSUNTERSTÜTZUNG AN EINEM UNTERSTÜTZENDEN E-NODE-B
(30) US 2013 07 26 201361859040 P
(30) US 2014 07 16 201414333236
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RADULESCU, Andrei, Dragos, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/14 **EN E-900042** 2017 06 07 **2840837**
(86) CN12074454 2012 04 20 2012874478

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR MTC-VORRICHTUNG
(72) ZHANG, Lijia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GUO, Yali, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/16 **EN E-900043** 2017 06 07 **1621029**
(86) US04012042 2004 04 16 2004750325

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN FÜR EIN FUNKTELEFON ZUM SCANNEN NACH EINEM ÖFFENTLICHEN LANDMOBILNETZ MIT HÖHERER PRIORITÄT
(30) US 2003 05 07 431025
(72) RAGHURAM, Sharada, Buffalo Grove, IL 60089, 2921 Bayberry Drive (US)
(72) BURBIDGE, Richard, C., Hook England HA RG27 9NP, 11 Ravenscroft (GB)
(72) DORSEY, Donald, A., Vernon Hills, IL 60061, 911 Sparta Court (US)

H04W 48/16 **EN E-900044** 2017 06 07 **2905998**
2015 01 30 2015153185

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung einer elektronischen Vorrichtung mit einem Netzwerk
(30) KR 2014 02 10 20140015090
(72) Kim, Sae Rome, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Park, Sung Soo, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Baek, In Ho, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Yoon, Su Ha, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 48/18 **EN E-900045** 2017 06 07 **2288212**
2004 09 20 2010184883

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Unterstützung der WLAN-Auswahl mittels mobilem Knoten
(30) US 2004 05 06 840190
(72) Buckley, Adrian, Brentwood, CA 94513, 990 Woodsong Lane (US)
(72) Bumiller, George, B, Ramsey, NJ 07446-2026, 39 Lakeview Terrace (US)

H04W 48/18 **EN E-900046** 2017 06 07 **3001735**
(86) CN13078116 2013 06 27 2013887895

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIENSTABLADEVERFAHREN UND BASISSTATION
(72) LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/20 **EN E-900047** 2017 06 07 **2223772**
(86) JP08070507 2008 11 11 2008849020

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION
(30) JP 2007 11 13 2007294677
(72) MASUDA, Masafumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo. Inc. Sanno Parc Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Takaaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo. Inc. Sanno Parc Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 52/02 **EN E-900048** 2017 06 07 **2074847**
(86) US07079847 2007 09 28 2007843448

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERARBEITUNG VON DATEN EINES MOBILEN ENDGERÄTES ÜBER NACHRICHTENSIGNALISIERUNG
(30) US 2006 09 28 827427 P
(72) ANANTHANARAYANAN, Arulmozhi, Kasi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAZDAN, Ashu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Biren, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/08 **EN E-900049** 2017 06 07 **1972075**
(86) US07000720 2007 01 11 2007716545

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINER DYNAMISCHEN RÜCKWÄRTSVERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON QUALITÄTSRÜCKMELDUNGEN VON EINEM VERZÖGERUNGSEMPFINDLICHEN VERKEHRSSTROM ODER OVERHEAD-KANAL
(30) US 2006 01 13 331994
(72) VASUDEVAN, Subramanian, Morristown, NJ 07960, 48 Frederick Place (US)
(72) ZOU, Jialin, Randolph, NJ 07869, 33 Qual Run (US)

H04W 52/10 **EN E-900050** 2017 06 07 **2285167**
2000 03 22 2010184382

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Leistungsregelung mit äusserer Schleife/gewichteter offener Schleife in einem Zeitduplex-Kommunikationssystem
(30) US 1999 03 22 125417 P
(30) US 1999 05 28 136556 P
(30) US 1999 05 28 136557 P
(72) Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, 106 East Neck Road (US)
(72) Shin, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, 104 Eidner Way (US)
(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, 61 Bobann Drive (US)

H04W 52/14 **EN E-900051** 2017 06 07 **2564641**
(86) SE10050476 2010 04 30 2010721577

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR LASTVERTEILUNGSSTEUERUNG
(72) BURSTRÖM, Per, S-973 41 Luleå, Mjölkuddsvägen 27 2tr (SE)
(72) FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, Upplandsgatan 94 (SE)
(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, Sandåkersvägen 25 (SE)

H04W 52/16 **EN E-900052** 2017 06 07 **2298013**
(86) US09048320 2009 06 23 2009789912

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG EINER ERSTEN DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN EINES FDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) US 2008 06 24 75261 P
(30) US 2009 06 22 489077
(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/24 **EN E-900053** 2017 06 07 **2556704**
(86) SE10050388 2010 04 09 2010849567

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK ZUR BESTIMMUNG EINES UPLINK-EMPFANGENEN LEISTUNGSZIELWERTES
(72) FURUSKÄR, Anders, SE-113 44 Stockholm, Upplandsgatan 94 (SE)
(72) HILTUNEN, Kimmo, FI-02750 Esbo, Renbackavägen 2 B 32 (FI)
(72) MOBERG, Peter, SE-118 59 Stockholm, Timotejgatan 7 (SE)
(72) SIMONSSON, Arne, SE-954 33 Gammelstad, Sandåkersvägen 25 (SE)

H04W 52/34 **EN E-900054** 2017 06 07 **2393218**
(86) KR10000585 2010 02 01 2010736050

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKVERBINDUNGSSTEUERUNG IN EINEM ZELLULÄREN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS DIE TRÄGERAGGREGATION UNTERSTÜTZT
(30) KR 2009 02 02 20090007880
(72) KIM, Young Bum, Seoul 130-082, No. 109-1402 Samsung Raemian 2-cha Apt. Imun 2-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, No. 224-101 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Ju Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, No.728-801 Salgugol Hyundai Apt. Salgugol 7-danji Apt. Youngtong 2-dong Youngtong-gu (KR)
(72) HAN, Jin Kyu, Seoul 156-092, No. 112-1113 Kukdong Apt. Sadang 2-dong Dongjak-gu (KR)

H04W 52/36 **EN E-900055** 2017 06 07 **2863689**
(86) CN13074006 2013 04 10 2013825534

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER SENDELEISTUNG EINER BASISSTATIONSANTENNE UND BASISSTATION
(30) CN 2012 07 31 201210270184
(72) RONG, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Dageng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/54 **EN E-900056** 2017 06 07 **2908579**
2011 04 28 2015157507

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren zur Bereitstellung von Leistungsreserveberichten in Reihenfolge von Komponententrägerindexen und zugehörige drahtlose Endgeräte
(30) US 2010 06 18 356248 P
(72) Boström, Lisa, SE-169 69 Solna, Slottsvägen 12 (SE)
(72) Wiemann, Henning, DE-52080 Aachen, Kelmesbergweg 7 (DE)
(72) Baldemair, Robert, SE-170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) Gerstenberger, Dirk, SE-186 53 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)
(72) Larsson, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)

H04W 52/54 **EN E-900057** 2017 06 07 **2908580**
2011 04 28 2015157508

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren zur Bereitstellung von Leistungsreserveberichten in Reihenfolge von Komponententrägerindexen und zugehörige Basisstationen
(30) US 2010 06 18 356248 P
(72) Boström, Lisa, SE-169 69 Solna, Slottsvägen 12 (SE)
(72) Wiemann, Henning, DE-52080 Aachen, Kelmesbergweg 7 (DE)
(72) Baldemair, Robert, SE-170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) Gerstenberger, Dirk, SE-186 53 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)
(72) Larsson, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)

H04W 72/02 **EN E-900058** 2017 06 07 **2908585**
2010 06 18 2015160516

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) SIGNALISIERUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN IN LTE-A
(30) US 2009 06 19 218782 P
(30) US 2009 06 24 220017 P
(72) Shin, Sung-Hyuk, Nortvale, NJ 07647, 104 Eidner Way (US)
(72) Adjakple, Pascal M., Great Neck, NY 11024, 67 Red Brook Road (US)
(72) Haim, John W., Baldwin, NY 11510, 1848 Longfellow Street (US)
(72) Roy, Vincent, Longueuil, Québec J4N 1N3, 1980 du Caribou (CA)
(72) Stern-Berkowitz, Janet A., Little Neck, NY 11363, 41-20 Glenwood Street (US)

H04W 72/04 **EN E-900059** 2017 06 07 **2468056**
(86) JP10005009 2010 08 10 2010809712

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2009 08 17 2009188659
(30) JP 2010 07 01 2010151417
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-900060** 2017 06 07 **2731393**
2009 08 11 2014153055

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung für die Resourcenzuordnung für Übertragungswiederholung eines drahtlosen Kommunikationssystems
(30) KR 2008 08 12 20080078918
(72) Kim, Soeng Hun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Van Lieshout, Gert-Jan, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 72/04 **EN E-900061** 2017 06 07 **2816833**
2014 04 08 2014163924

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Funkressourcensteuerung für Dual-Access-Technology-Zellen
(30) US 2013 04 13 201313862393
(72) Elsherif, Ahmed Ragab, Sunnyvale, CA California 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc 1240 East Arques Ave (US)
(72) Chen, Wei-Peng, Sunnyvale, CA California 94085, c/o Fujitsu Laboratories of America, Inc 1240 East Arques Ave (US)

H04W 72/04 **EN E-900062** 2017 06 07 **2882244**
(86) JP13068594 2013 07 08 2013824912

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) BASISSTATION, ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG
(30) JP 2012 08 01 2012170692
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KUSASHIMA, Naoki, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi (JP)

H04W 72/08 **EN E-900063** 2017 06 07 **2698025**
(86) CN12074792 2012 04 27 2012779716

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON DATENSYMBOLEN
(30) US 2011 05 02 201113099315
(72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, 5129 Chambers Drive (US)
(72) LIU, Deping, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/08 **EN E-900064** 2017 06 07 **2727428**
(86) US12044666 2012 06 28 2012735990

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYNCHRONISIERTER UPLINK-DOWNLINK-SPRUNG FÜR MESSUNGEN
(30) US 2011 07 01 201161504083 P
(30) US 2012 06 27 201213534962
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARBIERI, Alan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/08 **EN E-900065** 2017 06 07 **2744289**
2009 07 10 2014159753

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Kommunikation auf synchron-TDM-basis in Szenarien dominanter Störungen
(30) US 2008 07 11 80025 P
(30) US 2009 07 08 499432
(72) Bhattad, Kapil, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/08 **EN E-900066** 2017 06 07 **2787785**
2008 09 03 2013006070

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Ankerträgerauswahl in drahtlosem Mehrträger-Kommunikationsnetzwerk
(30) US 2008 03 25 39190 P
(72) Lindoff, Bengt, 237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) Parkvall, Stefan, 16757 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)
(72) Kamuf, Mattias, 81377 München, Kederbacherstr. 29 (DE)

H04W 72/12 **EN E-900067** 2017 06 07 **2559311**
(86) US11031743 2011 04 08 2011717815

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SIGNALISIERUNG VON VORCODIERUNGSGRANULARITÄT FÜR LTE UND LTE-A
(30) US 2010 04 16 325178 P
(72) CAI, Zhijun, Irving Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) FONG, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) HEO, Youn Hyoung, Kitchener Ontario N2M 5C8, 11 Overlea Drive Apt. 505 (CA)
(72) YU, Dongsheng, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) XU, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)

H04W 72/12 **EN E-900068** 2017 06 07 **2566234**
(86) JP11057862 2011 03 29 2011774748

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2010 04 26 2010100543
(72) AIBA Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) OUCHI, Wataru, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

H04W 72/12 **EN E-900069** 2017 06 07 **2649854**
(86) US11064002 2011 12 08 2011808410

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTERFERENZENVERWALTUNG ZWISCHEN MEHREREN NETZWERKEN
(30) US 2010 12 10 965124
(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAJKOTIA, Amol, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAS, Soumya, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/04 **EN E-900070** 2017 06 07 **2208295**
(86) KR08001580 2008 03 21 2008723617

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERMITTLUNG VON UNKOMPRIMIERTEN VIDEOSIGNALEN MIT BAKENENTWURF
(30) US 2007 11 07 936600
(30) KR 2008 03 06 20080021027
(72) NGO, Chiu Yeung, San Francisco, California 94132, 227 Monticello Street (US)
(72) SINGH, Harkirat, Santa Clara, California 95050, 1940 Don Avenue 1 (US)
(72) SHAO, Huairong, San Jose, California 95134, 827 Spindrift Avenue (US)
(72) QIN, Xiangping, San Jose, California 95134, 301 Apt., 330 Elan Village Lane (US)

H04W 74/08 **EN E-900071** 2017 06 07 **2965585**
(86) US14018384 2014 02 25 2014711864

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) 802.11-MEDIENZUGRIFF MIT NIEDRIGER LATENZ
(30) US 2013 03 08 201361774886 P
(30) US 2013 06 24 201313925794
(72) HAYES, Kevin Neal, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VISWANADHAM, Prerepa, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) IYER, Mahesh Dandapani, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHUKLA, Amit, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-900072** 2017 06 07 **2893765**
(86) IB13056788 2013 08 21 2013785608

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MINIMIERUNG DER ZURODNUNG UND SIGNALISIERUNG BEI DER AGGREGATION VON DATENPFADEN
(30) US 2012 09 04 201213602940
(72) BAILLARGEON, Steve, Gatineau, Québec J8R 3R3, 95 rue du Cabernet (CA)

H04W 80/04 **EN E-900073** 2017 06 07 **2840856**
2011 04 15 2014192181

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) UNTERSTÜTZUNG DER ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINHEITEN MIT MOBILEM INTERNETPROTOKOLL
(30) US 2010 04 16 325163 P
(30) US 2010 04 29 329456 P
(72) Perras, Michelle, Montreal, Québec H2J 3G5, 4434 Christophe-colomb (CA)
(72) De Foy, Xavier, Kirkland, Québec H9H 5K5, 3007 Rue Edmond (CA)
(72) Shaheen, Kamel M., King of Prussia, PA 19406, 429 Ashton Drive (US)

H04W 84/00 **EN E-900074** 2017 06 07 **3036963**
(86) US14051053 2014 08 14 2014758046

(73) GOGO LLC, Chicago IL 60606, 111 North Canal Street, Suite 1500 (US)
(54) MERKMALSTRANSPARENZ FÜR DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 08 21 201361868416 P
(30) US 2013 11 08 201361901608 P
(72) LAMARCA, Tony, Loves Park, IL 61111, 12567 Tweed Dr (US)
(72) WANG, Kathy, Buffalo Grove, IL 60089, 73 Willow Pkwy (US)
(72) METZ, Michael, Glenview, IL 60025, 2512 Park Lane (US)
(72) WAHLER, Ronald, A., Boulder, CO 80305, 1414 Snowmass Court (US)

H04W 84/04 **EN E-900075** 2017 06 07 **3013113**
2012 09 07 2015192598

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE SYNCHRONISATION IN FEMTOZELLEN-NETZWERKEN
(30) US 2011 09 07 201161532021 P
(30) US 2011 09 12 201161533739 P
(30) US 2012 09 06 201213605887
(72) ABCHUYEH, Marjan Baghaie, San Diego, CA California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CELEBI, Samel, San Diego, CA California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BLESSENT, Luca, San Diego, CA California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 84/08 **DE E-900076** 2017 06 07 **1728401**
(86) EP05050284 2005 01 24 2005707829

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 Munich, St.-Martin-Strasse 76 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PUSH-TO-TALK-VERBINDUNG ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI ENDGERÄTEN VON TEILNEHMERN INNERHALB EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
(30) DE 2004 03 24 102004014440
(72) LEITGEB, Manfred, A-2440 Gramatneusiedl, Feldgasse 64 (AT)
(72) MARKOVICS, Peter, A-2225 Zistersdorf, Lehargasse 12 (AT)
(72) POSTMANN, Erwin, A-7212 Forchtenstein, Stauseestr. 69 (AT)
(72) SWETINA, Jörg, A-1060 Wien, Stiegengasse 2/4 (AT)

H04W 88/06 **EN E-900077** 2017 06 07 **2941086**
2015 04 08 2015162808

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DUALE RADIOBENUTZERAUSRÜSTUNG
(30) US 2014 04 11 201414250937
(72) Plestid, Thomas Leonard Trevor, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 12138, (CA)
(72) Allard, Sylvie, Ottawa, Ontario K2B 5A3, 53 Pooler Ave, (CA)
(72) Deu-Ngoc, Joseph, Maryhill, Ontario N0B 2B0, 70 St Charles St E, (CA)
(72) Marui, Keizo, Waterloo, Ontario N2T 1G9, 132 Woodbend Cres, (CA)

H04W 88/08 **EN E-900078** 2017 06 07 **2908600**
2015 02 18 2015000476

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) BEREITSTELLUNG EINER VERKÜRZTEN CPRI-FRAMELET-VERBINDUNG
(30) US 2014 02 18 201461941397 P
(30) US 2015 02 17 201514624114
(72) Lamb, Lowell, San Ramon, CA 94583, 74 Carousel Pl. (US)
(72) Ryan, Timothy, San Francisco, CA 94107, 373 Pennsylvania Avenue (US)
(72) Oren, Amit, Los Altos Hills, CA 94022, 12365 Melody Lane (US)

H04W 92/12 **EN E-900079** 2017 06 07 **1743450**
(86) SE05000573 2005 04 20 2005736076

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OPTIMIERTER IUB-TRANSPORT
(30) SE 2004 05 07 0401211
(72) SAGNE , Jacques, F-31310 Montesquieu Volvestre, Labesque (FR)
(72) EDLUND, Peter, Hans, S-147 33 Tumba, Kassmyravägen 18 (SE)
(72) BERGSTRÖM, Joakim, Karl, Olof, S-114 30 Stockholm, Eriksbergsgatan 42 (SE)

H04W 92/12 **EN E-900080** 2017 06 07 **1766898**
(86) IB05002057 2005 06 30 2005772271

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON FEHLERKORREKTUR IM NODE B
(30) GB 2004 07 09 0415451
(72) KEKKI, Sami, J., FIN-00260 Helsinki, Ruusulankatu 8 A 1 (FI)

H05B 3/74 **DE E-900081** 2017 06 07 **2191689**
(86) EP08061513 2008 09 01 2008803490

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELD UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KOCHFELDES
(30) DE 2007 09 04 102007041907
(72) MARTIN, Bernd, 83368 St. Georgen, Bräubergstr. 5 (DE)
(72) SCHLEGEL, Markus, 75015 Bretten, Gottlieb-Daimler Str. 14 (DE)
(72) STEIN, Thomas, 84416 Taufkirchen/Vils, Hochöd 3 (DE)

H05B 6/06 **EN E-900082** 2017 06 07 **2566296**
2012 09 04 2012183008

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan County 32063, No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone (TW)
(54) Induktionskochgerät mit Steuerfunktion zur gemeinsamen Zeitnutzung und Betriebsverfahren dafür
(30) TW 2011 09 05 100131961
(72) Yang, Yi-Lan, 32063 Taoyuan County, No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, (TW)
(72) Hou, Ming-Kai, 32063 Taoyuan County, No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, (TW)
(72) Cho, Cheng-Hsien, 32063 Taoyuan County, No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, (TW)
(72) Chen, Yin-Yuan, 32063 Taoyuan County, No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, (TW)
(72) Yungtaek, Jang, 32063 Taoyuan County, No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, (TW)

H05B 6/12 **EN E-900083** 2017 06 07 **2642820**
(86) JP10070320 2010 11 16 2010859757

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295, 1728-1 Omaeda (JP)
(54) INDUKTIONSHEIZUNGS-KOCHSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES INDUKTIONSHEIZUNGS-KOCHSYSTEMS
(72) SHINDOI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIKAI, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUMI, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKESHITA, Miyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Hirokazu, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd. 1728-1, Omaeda (JP)
(72) KAMEOKA, Kazuhiro, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd. 1728-1, Omaeda (JP)

H05B 7/109 **DE E-900084** 2017 06 07 **2783548**
(86) EP12072707 2012 11 15 2012798195

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) ELEKTROLICHTBOGENOFEN UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
(30) DE 2011 11 24 102011087065
(72) KLEINSCHMIDT, Guido, 47447 Moers, Am Domacker 25 (DE)
(72) BADER, Jan, 46519 Alpen, Bönninger Straße 21 (DE)
(72) SCHMALE, Klaus, 47839 Krefeld, Leidenstraße 137 (DE)
(72) BEST, Rolf, 45966 Gladbeck, Partnerschaftsweg 23 (DE)
(72) BERGS, Alexander, 48429 Rheine, Kreyenesch 18 (DE)
(72) HENKEL, Thomas, 47057 Duisburg, Sternbuschweg 45 (DE)
(72) STRIEDER, Detlef, 47239 Duisburg, Waldenburger Straße 92 (DE)
(72) STARKE, Peter, 47228 Duisburg, Heckenstraße 69 (DE)
(72) ERTL, Markus, 40822 Mettmann, Johannes-Flintrop-Straße 110 (DE)
(72) KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, Ulmenweg 13 (DE)

H05B 33/08 **EN E-900085** 2017 06 07 **2741578**
2012 12 07 2012196127

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Leuchtdioden Stromsteuerung und Dimmsteuerung mit Hysterese-Komparator Einstellung der Hysterese obere und untere Schwellenwerte
(72) Boezen, Henk, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)

H05B 33/08 **EN E-900086** 2017 06 07 **2782419**
2013 03 19 2013159861

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Mehrkanal-LED-Treiberanordnungen
(72) Boezen, Hendrik, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

H05B 33/12 **DE E-900087** 2017 06 07 **2854486**
2014 09 16 2014003214

(73) FutureDynamics GmbH, 56812 Cochem, Avallonstraße 10 (DE)
(54) FLÄCHENELEMENT ZUM LEUCHTEN UND ERZEUGEN SOWIE SPEICHERN VON ENERGIE
(30) DE 2013 09 30 102013016158
(72) ,

H05B 37/02 **EN E-900088** 2017 06 07 **2239998**
2010 03 15 2010156499

(73) Eye Lighting Systems Corporation, Tokyo 105-0014, 12-4, Shiba 3-chome Minato-ku (JP)
(73) Nippon Antenna Co., Ltd., Tokyo 116-0011, 49-8, Nishiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) Fernbedienbares Beleuchtungssteuerungssystem
(30) JP 2009 04 09 2009095197
(72) Umezawa, Yoshihisa, Konosu-shi, Saitama 365-0001, c/o Eye Lighting Systems Corporation Saitama Plants, 212-10, Akagidai (JP)
(72) Terayama, Ichirou, Konosu-shi, Saitama 365-0001, c/o Eye Lighting Systems Corporation Saitama Plant, 212-10 Akagidai (JP)
(72) Ikeda, Masakazu, Warabi-shi Saitama 335-0001, c/o Nippon Antenna Co., Ltd. Warabi-koujyo, 7-4, Kitamachi 4-chome (JP)
(72) Tainaka, Yusuke, Warabi-shi, Saitama 335-0001, c/o Nippon Antenna Co., Ltd. Warabi-koujyo, 7-4 Kitamachi 4-chome (JP)

H05H 1/34 **DE E-900089** 2017 06 07 **2836439**
(86) EP13050707 2013 01 16 2013700705

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) BESCHICHTUNG VON BEHÄLTERN MIT PLASMADÜSEN
(30) DE 2012 04 13 102012206081
(72) KRUEGER, Jochen, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) HUMELE, Heinz, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

H05H 1/46 **DE E-900090** 2017 06 07 **2702694**
(86) EP12057537 2012 04 25 2012723393

(73) Forschungsverbund Berlin E.V., 12489 Berlin, Rudower Chaussee 17 (DE)
(54) AUTO-HETERODYNEMPFÄNGER
(30) DE 2011 04 26 102011017545
(72) KÜHN, Silvio, 16348 Wandlitz, Karl-Liebknecht-Straße 44 (DE)
(72) GESCHE, Roland, 63500 Seligenstadt, Freiherr-vom-Stein-Ring 19 (DE)

H05K 1/02 **EN E-900091** 2017 06 07 **2701471**
2011 04 26 2013193556

(73) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, 8020 Oostkamp, Siemenslaan 14 (BE)
(73) Tyco Electronics Nederland B.V., 5222 AR'S-Hertogenbosch, Rietveldenweg 32 (NL)
(54) Hochgeschwindigkeits-E/A-Verbindungsschnittstellenelement und Verbindungssystem mit verringertem Übersprechen
(72) Smink, Rutger, 3930 Hamont-Achel, Acacialaan 2 (BE)
(72) Decrock, Lieven, 8800 Roeselare, Pastoriestraat 22 (BE)

H05K 1/02 **EN E-900092** 2017 06 07 **2955848**
2015 04 09 2015162878

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 04 23 2014088941
(72) Kumazawa, Shinji, Nagoya, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Toda, Satoru, Nagoya, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kawagishi, Wataru, Nagoya, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Nakano, Hitoshi, Nagoya, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H05K 1/18 **EN E-900093** 2017 06 07 **2768291**
2014 02 19 2014155680

(73) FUJIKURA LTD., Tokyo 135-8512, 1-5-1, Kiba Koto-ku (JP)
(54) Tafel mit integrierter Komponente und Verfahren zur Herstellung davon sowie Montagekörper
(30) JP 2013 02 19 2013030258
(30) JP 2013 11 01 2013227865
(72) Munakata, Koji, Sakura-shi, Chiba 285-8550, Fujikura Ltd. Sakura Works 1440, Mutsuzaki (JP)
(72) Hitaka, Shin, Sakura-shi, Chiba 285-8550, Fujikura Ltd. Sakura Works 1440, Mutsuzaki (JP)

H05K 5/00 **EN E-900094** 2017 06 07 **2347641**
(86) EP09062303 2009 09 23 2009736390

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) ANZEIGEEINRICHTUNG
(30) TR 2008 10 08 200807565
(72) AYTEN, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ACET, Bulent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MERT, Gokhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KOCAMAN, Fatih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HAMARAT, Derya, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05K 5/02 **FR E-900095** 2017 06 07 **2408286**
2010 07 13 2010169448

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Vorrichtung zum Detektieren der Öffnung eines Abschlussdeckels in einer Anlage, die eine oder mehrere elektronische Leiterplatten enthält
(72) Marron, Christophe, 49300, CHOLET, 49, Rue du Devau (FR)
(72) Abadie, Marc, 49300, CHOLET, 45 rue Pierre BROSSOLETTE (FR)
(72) Gribovalle, David, 44230, SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE, 41 bis rue Robert DOUINEAU (FR)
(72) Borrat-Michaud, Pierre, 49100, ANGERS, 10, rue Delaâge App 301, Rés le Vasco de Gama (FR)

H05K 7/02 **EN E-900096** 2017 06 07 **2906028**
2015 02 09 2015154268

(73) Yazaki North America, Inc., Canton, MI 48187, 6801 N. Haggerty Road 46-E (US)
(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) MIT BUS VERSEHENE ELEKTRISCHE ZENTRALE FÜR ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG
(30) US 2014 02 10 201461937664 P
(30) US 2015 01 21 201514601654
(72) DEGEN, Jason R., Canton, 48187, 6801 N. Haggerty Road Legal Department - 46E (US)
(72) IKEDA, Tomohiro, TOKYO, 108, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku (JP)

H05K 7/20 **EN E-900097** 2017 06 07 **2554031**
(86) CN10080615 2010 12 31 2010861259

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WÄRMEÜBERTRAGUNG
(72) TSOI, Vadim, S-164 94 Kista, Floor 3, 4 Skalholtsgatan 9-11 Box 54 (SE)

H05K 7/20 **EN E-900098** 2017 06 07 **2582218**
2012 10 11 2012188067

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) Wärmeableitung über den Hinterrahmen einer Anzeigevorrichtung
(30) JP 2011 10 12 2011224559
(72) Yokawa, Akira, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Kita, Yuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Fujikawa, Akihiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Fukumoto, Yasuyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7 -1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Mori, Yasuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Suzuki, Yuto, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Horiuchi, Hirofumi, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Tsuji, Hirohiko, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Yamanaka, Takahito, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Yonezawa, Hideo, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)

H05K 7/20 **EN E-900099** 2017 06 07 **2837274**
(86) EP13056894 2013 04 02 2013720252

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) WÄRMEABLEITUNGSVORRICHTUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 04 09 201261621849 P
(30) US 2013 03 08 201313790654
(72) THIJS, Danny, Ghislain, B-3520 Zonhoven, Merelstraat 14 (BE)
(72) BLEUS, Heidi, B-3600 Genk, Herenstraat 88 (BE)

H05K 9/00 **EN E-900100** 2017 06 07 **2671436**
(86) US12021157 2012 01 13 2012704148

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) GEMUSTERTE SUBSTRATE MIT NICHTLINEARER LEITERSPUREN
(30) US 2011 02 02 201113019678
(72) FREY, Matthew H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 06 14

F16J 15/34 **EN E-880096** 2017 06 14 **2975306**
2014 07 18 2014425098

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) Dichtungsring
(72) Colombo, Dario, 00195 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Gasparini, Giuseppe, 00195 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Pisani, Paolo, 00195 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)

A01B 59/06 **DE E-900101** 2017 06 14 **2283719**
2010 07 20 2010170067

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Anordnung zur seitlichen verstellbaren Anbringung eines landwirtschaftlichen Arbeitsgeräts an einem Fahrzeug
(30) DE 2009 08 10 102009028409
(72) Meyer, Axel, 65207, Wiesbaden, John Deere AMS Europe Florian-Geyer-Strraße 36 (DE)

A01B 59/06 **FR E-900102** 2017 06 14 **2953442**
(86) FR14050188 2014 02 03 2014727578

(73) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA), 92160 Antony, 1 rue Pierre-Gilles de Gennes (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER DREIPUNKTANHÄNGUNG ZUM ANHÄNGEN EINER MONTIERTEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE AN EINEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN TRAKTOR ODER EIN SELBSTFAHRENDES FAHRZEUG
(30) FR 2013 02 11 1351137
(72) AL-BASSIT, Lama, F-92160 Antony, 13 rue du Val Fleury (FR)
(72) TRICOT, Nicolas, F-91320 Wissous, 7 rue Fernand Leger (FR)

A01B 63/114 **DE E-900103** 2017 06 14 **2988584**
(86) DE14000204 2014 04 17 2014723694

(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, Weseler Strasse 5 (DE)
(54) BODENBEARBEITUNGSGERÄT ZUM ANBAU AN EIN ZUGFAHRZEUG
(30) DE 2013 04 24 102013007038
(72) PAULESSEN, Georg, 41749 Viersen, Clörather-Mühle 34 (DE)
(72) KARSTEN, Sebastian, 46509 Xanten-Lüttingen, Dechant-Bens-Strasse 28 (DE)
(72) MAAS, Ludger, 47665 Sonsbeck, Hufschmiedkamp 30 (DE)
(72) ACHTEN, Georg, 47918 Tönisvorst, Steinheide 5 (DE)
(72) HAPPE, Christoph, 46519 Alpen, Rathausstrasse 53 (DE)

A01B 69/00 **DE E-900104** 2017 06 14 **2621257**
(86) EP11066409 2011 09 21 2011761565

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) KOMBINATION AUS EINEM ZUGFAHRZEUG UND EINEM GERÄT
(30) DE 2010 10 01 102010041885
(72) KORMANN, Georg, 66482 Zweibrücken, Am Petersberg 3 (DE)
(72) VOLLMAR, Uwe, 66482 Zweibrücken, Heilbachstr. 43 (DE)

A01B 69/00 **EN E-900105** 2017 06 14 **2893794**
2014 11 05 2014191885

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) Befestigung für landwirtschaftliches Arbeitsgerät
(30) GB 2013 12 20 201322771
(72) Muller, Thomas, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Pichlmaier, Benno, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Kreitmayr, Jakob, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)

A01D 34/90 **EN E-900106** 2017 06 14 **2599374**
2012 11 13 2012007674

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Tragbare Arbeitsmaschine
(30) JP 2011 12 01 2011263974
(72) Sumi, Takuya, Shizuoka, 4108535, c/o Makita Numazu Corporation 35 Ohoka, Numazu-shi (JP)
(72) Watanabe, Koji, Aichi, 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi (JP)
(72) Kojima, Shinya, Aichi, 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi (JP)

A01D 41/127 **DE E-900107** 2017 06 14 **1479280**
2004 04 05 2004008199

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Trennen eines Erntegutstroms
(30) DE 2003 05 23 10323788
(72) Baumgarten, Joachim, Dr., 48361 Beelen, Buchenweg 26 (DE)
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, Elmster Berg 19 (DE)
(72) Scholle, Hendrik, 32051 Herford, Wellbrocker Weg 39 (DE)
(72) Peters, Heinz, 48231 Warendorf, Ostbrink 12 (DE)

A01D 41/14 **EN E-900108** 2017 06 14 **2845462**
2014 06 18 2014172882

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Bodenkraftsteuerschaltung eines Gelenkerntekopfs
(30) US 2013 07 12 201313940311
(72) Lovett, Benjamin M, Colona, Illinois 61241, 20 Ponderosa Dr (US)
(72) Ritter, Aaron S., Milan, Illinois 61264, 5117 69th Ave (US)
(72) Coers, Bruce A, Hillsdale, Illinois 79751, 5016 290th Street N (US)

A01D 41/16 **EN E-900109** 2017 06 14 **2989882**
2015 07 24 2015178256

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) SCHRÄGFÖRDERERANORDNUNG ZUR MONTAGE EINES VORSATZES AN EINEN MÄHDRESCHER
(30) US 2014 08 29 201414473792
(72) RITTER, Aaron S., Milan, IL 61264, 5117 69th Ave (US)
(72) MACKIN, Ryan P., Milan, IL 61264, 6305 153 RD Ave ct (US)

A01D 45/02 **EN E-900110** 2017 06 14 **2936963**
2015 04 22 2015164632

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) VORSATZ FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE MIT UNABHÄNGIGEN SUBSYSTEMANTRIEBEN
(30) US 2014 04 23 201414259464
(72) Schroeder, Jay David, Coal Valley, Illinois 61240, 355 Schroeder Road (US)
(72) Raetzman, Jaclyn, Lemont, Illinois 60439, 13304 Baltic Circle (US)
(72) Cook, Joel T., Lititz, Pennsylvania 17543, 1319 Front Street (US)
(72) Gessel, James M., Geneseo, Illinois 61254, 13 Oak Grove Road (US)
(72) Laufenberg, Nicholas J., Glen Ellyn, Illinois 60137, 457 Bryant Ave (US)

A01D 45/02 **DE E-900111** 2017 06 14 **3001892**
2015 08 24 2015182113

(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, 48703 Stadtlohn, Im Breul (DE)
(54) MAISERNTEGERÄT MIT PFLANZENSTOPPELZIEHER UND -HÄCKSLER
(30) DE 2014 09 29 102014219694
(72) Nordhoff, Hendrik, 48727 Billerbeck, Temming 34 (DE)
(72) Icking, Bernd, 48703 Stadtlohn, Dufkampstr. 65 (DE)

A01D 61/00 **EN E-900112** 2017 06 14 **2420127**
2011 07 20 2011174598

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Mit Federunterstützung längsbewegliche Antriebsrollen für eine landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) US 2010 08 17 858187
(72) Dow, Chad Allen, East Moline, IL Illinois 61244, 108 7th Street (US)
(72) Conrad, William P., Evanston, IL Illinois 60201, 1575 Oak Ave., Apt. 42 (US)
(72) Nelson, Jeffrey A., Moline, IL Illinois 61265, 5508 19th Avenue (US)
(72) Lovett, Benjamin Max, Colona, IL Illinois 61241, 20 Ponderosa Drive (US)
(72) Pierson, Joshua Ryan, Davenport, IA Iowa 52807, 3535 Jersey Ridge Rd. 808 (US)

A01D 75/28 **EN E-900113** 2017 06 14 **1993344**
(86) US07004432 2007 02 21 2007751206

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) FLEXIBLE SCHNEIDEPLATTFORM ZUR VERFOLGUNG EINER GRUNDKONTUR IN EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE
(30) US 2006 03 02 366035
(72) COERS, Bruce, Alan, Hillsdale, IL 61257, 5016 290th Street North (US)
(72) JENSEN, Roderick, James, Moline, IL 61265, 980 North Shore Drive (US)
(72) CHANEY, Mark, Michael, Geneseo, IL 61254, 17 Mary Lane Court (US)
(72) WATTS, Bradley, James, Eldridge, IA 52748, 613 Fox Ridge Road (US)

A01D 89/00 **DE E-900114** 2017 06 14 **2674023**
2013 04 08 2013162671

(73) Usines Claas France S.A.S, 57140 St. Rémy / Woippy, Route de Thionville (FR)
(54) Aufnahmevorrichtung für eine landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) DE 2012 06 12 102012011475
(72) Scharf, Thorsten, 66693 Orscholz, Gartenfeldstraße 10 (DE)

A01F 7/06 **DE E-900115** 2017 06 14 **2850935**
2014 07 15 2014176981

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Abscheidevorrichtung
(30) DE 2013 09 24 102013110542
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, Elmster Berg 19 (DE)
(72) Pellmann, Markus, 48336 Sassenberg, Kiefernweg 5 (DE)

A01F 12/44 **EN E-900116** 2017 06 14 **2850937**
2014 08 20 2014181561

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Sich hin- und herbewegendes Sieb aus leichtem Hybridmaterial
(30) US 2013 09 20 201314032832
(72) Pearson, Mark L., Leclaire, IA Iowa 52753, 27709 Blackhawk Ct (US)
(72) Walter, Jeffrey R., Davenport, IA Iowa 52807, 4721 East 49th Ave (US)
(72) Adamson, James K., Colona, IL Illinois 61241, 3 Chrisop Court (US)

A01F 15/07 **EN E-900117** 2017 06 14 **2838337**
(86) NL13050288 2013 04 19 2013720117

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) KONTINUIERLICHE BALLENFORMUNGSVORRICHTUNG MIT HIN- UND HERGEHENDER BALLENSCHIEBEVORRICHTUNG
(30) NL 2012 04 20 2008667
(30) NL 2012 04 20 2008668
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) DE JONG, Rudy, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01F 15/08 **EN E-900118** 2017 06 14 **2838338**
(86) NL13050289 2013 04 19 2013720118

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) KONTINUIERLICHE BALLENFORMUNGSVORRICHTUNG MIT ROTIERENDER BALLENSCHIEBEVORRICHTUNG
(30) NL 2012 04 20 2008667
(30) NL 2012 04 20 2008668
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) DE JONG, Rudy, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01F 15/08 **EN E-900119** 2017 06 14 **3038453**
(86) EP14067640 2014 08 19 2014753069

(73) Kuhn-Geldrop B.V., 5667 KP Geldrop, Nuenenseweg 165 (NL)
(54) BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM PRESSEN VON BALLEN
(30) GB 2013 08 29 201315396
(72) AKKERMANS, Dionisius Cornelis Maria, NL-4707 PE Roosendaal, Visdonkseweg 28 (NL)

A01G 25/02 **EN E-900120** 2017 06 14 **2204084**
2005 03 02 2010160659

(73) Netafim Ltd., 67892 Tel Aviv, 10 Derech Hashalom (IL)
(54) Bewässerungsrohr
(30) US 2004 03 02 548957 P
(72) Masarwa, Abed, 40400, Taibe, P.O.Box 717 (IL)
(72) Schweitzer, Abraham, 85420, D. N. Hanegev, Kibbutz Hatzerim (IL)

A01K 29/00 **EN E-900121** 2017 06 14 **2207414**
(86) US08082214 2008 11 03 2008844977

(73) T.F.H. Publications, Inc., Neptune City, NJ 07753, One T.F.H. Plaza Third and Union Avenues (US)
(54) KAUSPIELZEUG MIT STOFF ODER STOFFSCHICHT
(30) US 2007 11 01 933884
(72) AXELROD, Glen S., Colts Neck New Jersey 07722, 106 Cedar Drive (US)
(72) GAJRIA, Ajay, Maharashtra 411 048, 1963 Clover Highlands Near N.I.B.M. Kondhwa, Pune (IN)

A01K 29/00 **EN E-900122** 2017 06 14 **2458976**
(86) NL10000117 2010 07 21 2010742600

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER AUFMERKSAMKEITSANZEIGE FÜR EIN MILCHTIER
(30) NL 2009 07 29 1037156
(72) VAN DER TOL, Patrick, Philip, Jacob, NL-3823 VH Amersfoort, Het hallehuis 21 (NL)

A01K 61/00 **EN E-900123** 2017 06 14 **2684450**
(86) ES12070155 2012 03 08 2012754966

(73) Española De Plataformas Marinas, S.L., 36645 Pontevedra, Apartado 51 Campaña s/n Valga (ES)
(54) STOSSDÄMPFENDE KUPPLUNG FÜR SCHWIMMENDE STRUKTUREN
(30) ES 2011 03 09 201130323 P
(72) QUINTÁ CORTIÑAS, Andrés, E-36645 Valga, Campaña (ES)

A01K 67/027 **EN E-900124** 2017 06 14 **2770822**
(86) US12062029 2012 10 26 2012806199

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) GENETISCH VERÄNDERTE MÄUSE DIE CHIMÄRE MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX (MHC) II MOLEKÜLE EXPRIMIEREN
(30) US 2011 10 28 201161552584 P
(72) MACDONALD, Lynn, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) MURPHY, Andrew J., Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) TU, Naxin, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) GURER, Cagan, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) VORONINA, Vera, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) STEVENS, Sean, Del Mar, CA 92014, 12848 Caminito De Las Olas (US)

A01K 67/033 **EN E-900125** 2017 06 14 **2839738**
(86) JP13061670 2013 04 19 2013778760

(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) METHODE ZUM ZÜCHTEN UND TRANSPORTIEREN RÄUBERISCHER ARTHROPODEN MIT EINEM SCHUTZRAUM
(30) JP 2012 04 20 2012097134
(72) YOSHIDA, Kiyomitsu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) HIRANO, Kohji, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) MORI, Kotaro, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) OHASA, Makiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

A01M 7/00 **DE E-900126** 2017 06 14 **2988593**
(86) EP14056678 2014 04 03 2014714732

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MOBILE DOSIERVORRICHTUNG FÜR EIN WIRKSTOFFMITTEL UND VERFAHREN ZUM DOSIEREN EINES WIRKSTOFFMITTELS
(30) EP 2013 04 23 13164905
(72) WEGKAMP, Heinz-Gerd, 68623 Lampertheim, Sandtorfer Weg 46a (DE)
(72) BRUDER, Thomas, 69257 Wiesenbach, Maistumpf 33 (DE)

A01N 25/28 **EN E-900127** 2017 06 14 **2781156**
(86) JP12079813 2012 11 16 2012850418

(73) Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8566, 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) REPELLENT FÜR SCHADINSEKTEN
(30) JP 2011 11 16 2011250494
(72) MATSUURA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, c/o Faculty/Graduate School of Agriculture Kyoto University Kitashirakawa Oiwake-cho Sakyo-ku (JP)
(72) TAGAWA, Daisuke, Hirakata-shi Osaka 573-0128, c/o Morishita Jintan Co. Ltd. Osaka techno center 11-1 Tsudayamate 2-chome (JP)
(72) KAMAGUCHI, Ryosei, Hirakata-shi Osaka 573-0128, c/o Morishita Jintan Co. Ltd. Osaka techno center 11-1 Tsudayamate 2-chome (JP)
(72) NAKATSUJI, Masaaki, Hirakata-shi Osaka 573-0128, c/o Morishita Jintan Co. Ltd. Osaka techno center 11-1 Tsudayamate 2-chome (JP)
(72) HASHIMOTO, Taku, Hirakata-shi Osaka 573-0128, c/o Morishita Jintan Co. Ltd. Osaka techno center 11-1 Tsudayamate 2-chome (JP)

A01N 25/28 **EN E-900128** 2017 06 14 **2814332**
(86) EP13052795 2013 02 12 2013703613

(73) Bionanoplus, S.L., 31110 Noáin- Navarra, Polígono Mocholí Plaza Cein, 5 - nave B14 (ES)
(54) NANOPARTIKEL MIT EINEM PFLANZLICHEN HYDROPHOBEN PROTEIN UND einem WASSERMISCHBAREn NICHTFLÜCHTIGEn ORGANISCHEn LÖSUNGsmittel SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2012 02 13 12382049
(72) SALMAN, Hesham H.A., E-31110 Noáin Navarra, Bionanoplus S.L Polígono Mocholí Plaza Cein 5 - nave B14 (ES)
(72) GOÑI AZCÁRATE, Izaskun, E-31110 Noáin Navarra, Bionanoplus S.L Polígono Mocholí Plaza Cein 5 - nave B14 (ES)
(72) ESPARZA CATALÁN, Irene, E-31110 Noáin Navarra, Bionanoplus S.L Polígono Mocholí Plaza Cein 5 - nave B14 (ES)

A01N 43/54 **EN E-900129** 2017 06 14 **2706853**
(86) US12036423 2012 05 04 2012782298

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) AMINOPYRIMIDINE ALS SYK-HEMMER
(30) US 2011 05 10 201161484418 P
(72) ALTMAN, Michael D., Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) CHILDERS, Kaleen Konrad, Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) DI FRANCESCO, Maria Emilia, Houston, TX 77005, 2727 Carolina Way (US)
(72) ELLIS, John Michael, Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) FISCHER, Christian, Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) GRIMM, Jonathan, Ashburn, Virginia 20147, 20870 Isherwood Terrace, Apt. 004 (US)
(72) HAIDLE, Andrew M., Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) KATTAR, Solomon D., Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) NORTHRUP, Alan B., Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) OTTE, Ryan D., Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) PETROCCHI, Alessia, Boston, MA 02215, 75 Peterborough Street (US)
(72) SCHELL, Adam J., Newton, MA 02461, 19 Circuit Avenue (US)
(72) ZHOU, Hua, Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)

A01N 43/56 **EN E-900130** 2017 06 14 **2254414**
(86) JP09055214 2009 03 11 2009718930

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi Osaka 550-0002, 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) JP 2008 03 13 2008063782
(30) JP 2008 11 28 2008305084
(72) MORITA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 550-0002, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. 3-15 Edobori 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) AWAZU, Takao, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, (JP)
(72) NAKAGAWA, Akira, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, (JP)
(72) HAMAMOTO, Taku, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, (JP)

A01N 43/78 **EN E-900131** 2017 06 14 **2432321**
(86) US10035535 2010 05 20 2010778369

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) THIAZOLPYRIMIDINON-DERIVATE ALS PI3-KINASE-INHIBITOREN
(30) US 2009 05 20 179768 P
(72) LIN, Hong, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) LUENGO, Juan, I., Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) RIVERO, Ralph, A., Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) SCHULZ, Mark, James, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) XIE, Ren, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) ZENG, Jin, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)

A01N 43/90 **EN E-900132** 2017 06 14 **2723493**
(86) US12043526 2012 06 21 2012803265

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PENOXSULAM UND PENDIMETHALIN
(30) US 2011 06 24 201161500784 P
(72) MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, 1828 South 550 East (US)
(72) NGUYEN, Lap, Hcm City, 385/22 Nguyen Dinh Chieu Street District 3 (VN)
(72) SAMANWONG, Somsak, Nonthaburi 11120, 89/40 Vista Park-Changwattana Moo 3 Lienmuang Pakret Rd Bangtalard Pakret (TH)

A21C 5/00 **DE E-900133** 2017 06 14 **2305039**
2010 09 09 2010176039

(73) Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik GmbH, 71732 Tamm, Frankfurter Strasse 17 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Portionierung einer Mehrzahl von Teigsträngen in einzelne Teigportionen
(30) DE 2009 10 01 102009043668
(72) Mülders, Herbert, 52222 Stolberg, Heidestraße 13 (DE)
(72) Knost, Dieter, 91550 Dinkelsbühl, Hammerfeldring 6 (DE)

A22C 21/06 **EN E-900134** 2017 06 14 **2996481**
(86) DK14050135 2014 05 14 2014726320

(73) Linco Food Systems A/S, 8380 Trige, Vestermøllevej 9 (DK)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND FÜHRUNGSANORDNUNG ZUM TRENNEN VON INNEREIENSÄTZEN, DIE AUS GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL ENTNOMMEN WURDEN
(30) EP 2013 05 14 13167583
(72) THRANE, Uffe, 8450 Hammel, Fasanvej 8 (DK)
(72) JENSEN, Jonas, 9500 Hobro, Spireavej 20 (DK)

A22C 29/00 **EN E-900135** 2017 06 14 **2493323**
(86) CA10001696 2010 10 27 2010825893

(73) CLEARWATER SEAFOODS LIMITED PARTNERSHIP, Bedford, Nova Scotia B4A 3Z7, 757 Bedford Highway (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MOLLUSKEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2009 10 28 255512 P
(30) US 2009 11 30 265056 P
(30) US 2010 01 15 295427 P
(30) US 2010 05 17 345297 P
(72) SEKRETTA, Gleb, Halifax Nova Scotia B3K 6R6, 3832 Memorial Dr. (CA)
(72) GARVEY, Ben, Halifax Nova Scotia B3P 2H4, 15 Oceanview Drive (CA)
(72) BURKE, Timothy Andrew, Halifax Nova Scotia B3M 1K2, 105 Tangmere Cr. (CA)
(72) STOVER, Bruce Allan, Hatchet Lake Nova Scotia B3T 1V1, 9 Irisweg Drive (CA)
(72) CORMACK, Andrew Neville, Elmsdale Nova Scotia B2S 1B7, 42 Hemlock Dr. (CA)
(72) PRINSEN, Gerard Murray, Truro Nova Scotia B2N 5B1, 915 Pictou Road (CA)
(72) MCLARTY, Angus, Halifax Nova Scotia B3N 1C1, 13 Braeburn Rd. (CA)
(72) MACKINNON, Jacob, Mahone Bay Nova Scotia B0J 2E0, PO Box 663 (CA)
(72) TYNES, Nathaniel Bruce, Halifax Nova Scotia B3L 3B3, 3312 Connaught Ave. (CA)
(72) MANUGE, Louis-Phillipe Frederick, Hammonds Plains Nova Scotia B4B 1N3, 20 Beaver Lake Drive (CA)
(72) ROSE, Tracy, Middle Sackville Nova Scotia B4E 3J8, 812 Lakeview Ave (CA)
(72) ROSE, David, Upper Tantallon Nova Scotia B3Z 1E2, 10 Chandler Drive (CA)
(72) BABIN, Lee, Prospect Bay Nova Scotia B3T 2A3, 254 Brennans Road (CA)

A22C 29/02 **EN E-900136** 2017 06 14 **3014998**
2015 10 27 2015191668

(73) Heiploeg International BV, 9974 SL Zoutkamp, Panserweg 14 (NL)
(54) VERARBEITUNGSLINIE ZUM SCHÄLEN VON GARNELEN
(30) NL 2014 11 03 2013732
(72) KLEIN WOOLTHUIS, Cars Merten, 9974 SL Zoutkamp, c/o Panserweg 14 (NL)

A23C 20/02 **EN E-900137** 2017 06 14 **2904907**
2010 02 09 2015154810

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) Emulsionsartige Zusammensetzungen
(30) EP 2009 02 10 09001812
(72) Barey, Philippe Christophe Michel Marie, 50690 Saint Martin le Gréard, 29 Le Bourg (FR)
(72) Bouron, Fabien, 50180 St Gilles, 1 Le Boscq (FR)

A23F 5/40 **EN E-900138** 2017 06 14 **3054778**
(86) EP14071398 2014 10 07 2014781189

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CT-IAM Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERIGEN KAFFEEGETRÄNKS
(30) EP 2013 10 11 13188249
(72) DAENZER-ALLONCLE, Martine, F-25370 Les Hôpitaux Neufs, 4 Rue Bellevue (FR)
(72) KERLER, Josef, Singapore 588637, 73 Jln Kampong Chantek (SG)
(72) POISSON, Luigi, 1796 Courgevaux, Chemin Champ Olivier 7 (CH)
(72) WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, Chisemattweg 12 (CH)

A23G 3/34 **DE E-900139** 2017 06 14 **2654445**
(86) EP11006325 2011 12 15 2011801603

(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, 68165 Mannheim, Maximilianstrasse 10 (DE)
(54) ISOMALTULOSE IN FONDANTS
(30) DE 2010 12 21 102010055577
(72) WALTER, Thomas, 69242 Mühlhausen, Drosselweg 6 (DE)
(72) MARHÖFER, Stephan, 67599 Gundheim, Sonnenbergstrasse 6 (DE)
(72) DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, Bahnhofstrasse 54 (DE)

A23G 4/20 **EN E-900140** 2017 06 14 **2988606**
(86) EP14058179 2014 04 23 2014724330

(73) Perfetti Van Melle S.p.A., 20020 Lainate (Milano), Via XXV Aprile, 7 (IT)
(54) KAUGUMMI MIT LANGANHALTENDER FRISCHE UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2013 04 24 MI20130685
(72) COLLE, Roberto, I-20020 Lainate (MI), c/o PERFETTI VAN MELLE S.p.A. Via XXV Aprile 7 (IT)
(72) BALDI, Gianni, I-20020 Lainate (MI), c/o PERFETTI VAN MELLE S.p.A. Via XXV Aprile 7 (IT)
(72) DELEO, Maurizio, I-20020 Lainate (MI), c/o PERFETTI VAN MELLE S.p.A. Via XXV Aprile 7 (IT)

A23J 3/14 **EN E-900141** 2017 06 14 **2498619**
(86) CA10001805 2010 11 10 2010829417

(73) Siebte PMI Verwaltungs GmbH, 20354 Hamburg, Neuer Jungfernstieg 5 (DE)
(54) PROTEINKONZENTRATE UND -ISOLATE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG AUS EINEM GERÖSTETEM ÖLSAMEN-NAHRUNGSMITTEL
(30) US 2009 11 11 260111 P
(72) TANG, Qingnong Nelson, Saskatoon Saskatchewan S7N 4K8, 130 Kaplan Green (CA)

A23K 20/00 **DE E-900142** 2017 06 14 **2317864**
(86) EP09002599 2009 04 08 2009761348

(73) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, 68165 Mannheim, Maximilianstrasse 10 (DE)
(54) VERWENDUNG VON TREHALULOSE ALS HOCHWIRKSAMES ANTIOXIDATIONSMITTEL
(30) DE 2008 06 11 102008027686
(30) DE 2008 11 25 102008060009
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, Franz-Schubert-Strasse 24 (DE)
(72) HAUSMANNS, Stephan, 69126 Heidelberg, Helaweg 22 (DE)
(72) DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, Bahnhofstrasse 54 (DE)

A23K 50/40 **EN E-900143** 2017 06 14 **2560504**
(86) US11033359 2011 04 21 2011772682

(73) Petmatrix LLC, New York, NY 10003, 29 East Ninth Street (US)
(54) AUS EINER EINZELNEN ANFÄNGLICH VERFORMBAREN SCHICHT HERGESTELLTES VERZEHRBARES HAUSTIER-KAUSTÜCK
(30) US 2010 04 21 764480
(72) STERN, Mark, New York, NY 10003, 29 East Ninth Street (US)
(72) WHEELER, Peter, B., Honolulu, HI 96816, 4052 Black Point Road (US)

A23L 2/00 **EN E-900144** 2017 06 14 **1941888**
(86) JP06318983 2006 09 25 2006798309

(73) Ako Kasei Co., Ltd., Ako-city, Hyogo 678-0172, 329-banchi, Sagoshi (JP)
(73) National University Corporation Kochi University, Kochi-shi, Kochi 780-8520, 2 -5-1, Akebono-cho (JP)
(54) MITTEL ZUR HEMMUNG DER PROLIFERATION UND MIGRATION VON HELICOBACTER PYLORI
(30) JP 2005 09 26 2005278540
(72) TAKEUCHI, Hiroaki, Kochi-shi, Kochi 781-8123, 2-19-13-203, Takasu (JP)
(72) IKEGAMI, Yoshinari, Ako-shi, Hyogo 678-0172, c/o Ako Kasei Co., Lrt., 329, Sakoshi, Ako-shi (JP)
(72) YASUKAWA, Takeshi, Ako-shi, Hyogo 678-0172, c/o Ako Kasei Co., Ltd., 329, Sakoshi, Ako-shi (JP)
(72) NAKAGAWA, Koji, Ako-shi, Hyogo 678-0172, c/o Ako Kasei Co., Ltd., 329, Sakoshi (JP)

A23L 19/00 **EN E-900145** 2017 06 14 **2775861**
(86) US12063836 2012 11 07 2012790757

(73) Wild Flavors, Inc., Erlanger, KY 41018, 1261 Pacific Avenue (US)
(54) GENIPIN-REICHES MATERIAL UND SEINE VERWENDUNG
(30) US 2011 11 07 201161556441 P
(72) WU, Shaowen, Cincinnati, OH 45242, 10281 Stablehand Drive (US)
(72) HORN, Gregory, Wyoming, OH 45215, 1250 Sweetwater Drive (US)

A23L 27/00 **EN E-900146** 2017 06 14 **2810564**
2006 08 14 2014172448

(73) Takasago International Corporation (USA), Rockleigh, NJ 07647-0932, 4 Volvo Drive (US)
(54) Zusammensetzung zur Gefühlsverdeckung
(30) US 2005 08 12 595874 P
(72) Spence, David J., Rockleigh, NJ 07647, 4 Volvo Drive (US)
(72) Manley, Charles, Ringwood, NJ 07456, 115 Cupsaw Drive (US)
(72) Green, Carter B., Stony Point, NY 10980, 6 Cross Creek Lane (US)

A23L 27/20 **EN E-900147** 2017 06 14 **2010009**
(86) US07009828 2007 04 19 2007755907

(73) Senomyx, Inc., San Diego, CA 92121, 4767 Nexus Centre Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN GESCHMACKSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2006 04 21 793844 P
(30) US 2006 09 27 847632 P
(72) SHIGEMURA, Rhondi, Encinitas, CA 92024, 963 Hermes Avenue (US)
(72) CHEN, Qing, San Diego, CA 92130, 5536 Porter Creek Road (US)
(72) DARMOHUSODO, Vincent, San Diego, CA 92122, 4178 Decoro Street, 44 (US)
(72) DEAN, Aaron, R., Milwaukee, WI 53213, 2124 North Sholes Avenue (US)

A23L 27/40 **EN E-900148** 2017 06 14 **3035808**
(86) GB14051961 2014 06 27 2014736013

(73) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, Hoffmann Estates, IL 60192, 5450 Prairie Stone Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SALZZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 07 31 201361860425 P
(72) SHEN, Shiji, Algonquin, Illinois 60102, 1011 Kingsmill Dr. (US)
(72) HOFFMAN, Andrew J., Tipperacnoe County, Indiana, West Point (US)
(72) BUTLER, Susan E, Decatur, Illinois 60014, 428 Mary Lane (US)

A23L 29/212 **EN E-900149** 2017 06 14 **2757891**
(86) EP12066566 2012 08 27 2012750395

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever BCS Europe B.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (SM)
(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever BCS Limited, London, EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (IE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSBAREN WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN MIT GERINGEM FETTANTEIL
(30) EP 2011 09 19 11181744
(72) DOL, Georg, Christian, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) LEENHOUTS, Abraham, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) POTMAN, Ronald, Peter, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) TIO, Farley, Ferdinand, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A23L 33/105 **FR E-900150** 2017 06 14 **1652435**
2005 09 27 2005291997

(73) EXSYMOL S.A.M., 98000 Monte Carlo, 4 Avenue Albert II (MC)
(54) Verwendung von roten Algen, die extremen Temperatur- und Lichtbedingungen ausgesetzt sind
(30) FR 2004 10 01 0410416
(72) Seguin, Marie-Christine, 98000 Monaco, 44, Boulevard d'Italie (MC)
(72) Nicolay, Jean-Francois, 06000 Nice, 2, Boulevard de Cimicz (FR)

A23L 33/19 **EN E-900151** 2017 06 14 **2768323**
(86) EP12070717 2012 10 19 2012778093

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERWENDUNG VON MOLKEPROTEINMIZELLEN ZUR VERBESSERUNG DES INSULINPROFILS VON DIABETIKERN
(30) EP 2011 10 21 11186144
(72) POUTEAU, Etienne, 7550042 Las Condes Santiago, El Golf 201 Depto 2103 (CL)
(72) BOVETTO, Lionel Jean René, F-74500 Larringes, 220 B Route des Tattes St Thomas (FR)
(72) MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, Avenue des Mousquines 27 (CH)

A24C 5/18 **DE E-900152** 2017 06 14 **3069618**
2015 03 20 2015160004

(73) Max Schlatterer GmbH & Co. KG, 89542 Herbrechtingen, Alt-Ulmer-Str. 3 (DE)
(54) SAUGBAND
(72) Bez, Frank, 73566 Bartholomä, Helmut-Ginzkey-Weg 5 (DE)
(72) Wagner, Andreas, 89564 Fleinheim, Pflugstrasse 3 (DE)

A24C 5/34 **DE E-900153** 2017 06 14 **2243385**
2010 03 31 2010158852

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Kapselüberwachung in Filtern der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2009 04 21 102009017963
(72) Schröder, Dierk, 22399, Hamburg, Voßstraat 30 a (DE)

A24D 1/02 **EN E-900154** 2017 06 14 **2906056**
(86) KR12010458 2012 12 05 2012886172

(73) KT & G Corporation, Daedeok-gu, Daejon 306-130, 100 Pyeongchon-dong (KR)
(54) ZIGARETTENPAPIER MIT GERINGER ZÜNDUNGSTENDENZ UND ZIGARETTE DAMIT
(30) KR 2012 10 09 20120111586
(72) JO, Young-Il, Daejeon 306-712, 100 Pyeongchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) PARK, Jung-Yeon, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-170, 511 Seongjeong-dong Seobuk-gu (KR)
(72) JU, Seong-Ho, Daejeon 306-712, 100 Pyeongchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Oh, Daejeon 306-712, 100 Pyeongchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) GWAK, Ik won, Daejeon 306-712, 100 Pyeongchon-dong Daedeok-gu (KR)

A24F 47/00 **EN E-900155** 2017 06 14 **2792256**
(86) JP12051802 2012 01 27 2012866687

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GESCHMACKSKARTUSCHE UND NICHTWÄRMENDER GESCHMACKSINHALATOR
(72) WATANABE, Tomoichi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) YAMADA, Manabu, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

A24F 47/00 **EN E-900156** 2017 06 14 **2975955**
(86) EP14067236 2014 08 12 2014750482

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKEL MIT ZWEIFACH WÄRMELEITENDEN ELEMENTEN UND VERBESSERTEM LUFTSTROM
(30) EP 2013 08 13 13180307
(72) BORGES, Ana, CH-1005 Lausanne, Rue Sainte Beuve 5 (CH)
(72) APETREI BIRZA, Cristina, CH-2013 Colombier, Chemin des Battieux 2B (CH)
(72) KUCHEN, David, CH-1564 Domdidier, Route des Caudrettes 5 (CH)
(72) LAVANCHY, Frédéric, CH-1422 Grandson, Route de la Brinaz 13 (CH)
(72) POGET, Laurent Edouard, CH-1030 Bussigny, Chemin des Fleurettes 11 (CH)

A41D 13/11 **EN E-900157** 2017 06 14 **2882502**
(86) US13053786 2013 08 06 2013827628

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) GESICHTSMASKE MIT ERSETZBAREM FILTER
(30) US 2012 08 10 201213571451
(72) KUMAR, Niraj, Bangalore 560001, Concorde Block UB City 24 Vittal Mallya Road (IN)
(72) KUPPUSWAMI, Thiyagarajan, Bangalore 560001, Concorde Block UB City 24 Vittal Mallya Road (IN)
(72) SAUNGIKAR, Abhijeet A., Bangalore 560001, Concorde Block UB City 24 Vittal Mallya Road (IN)

A43B 13/18 **EN E-900158** 2017 06 14 **2638816**
(86) ES10070722 2010 11 08 2010859463

(73) Desarrollo Integral Del Molde, S.L., 31013 Pamplona, Navarra, Doctor Huarte no. 1 - 4º Der. (ES)
(54) HOHLE SCHUHSOHLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) IZQUIETA ANAUT, José María, E-31013 Pamplona Navarra, Doctor Huarte nº 1 4º Drcha. (ES)

A43B 23/02 **EN E-900159** 2017 06 14 **2875746**
2013 02 21 2014004326

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Schuhen mit dehnbaren Strangelementen
(30) US 2012 02 24 201213404483
(72) Dojan, Frederick J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)
(72) Kohatsu, Shane S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)
(72) Hwang, James, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)
(72) Johnson, Daniel A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)

A44B 11/25 **DE E-900160** 2017 06 14 **2701545**
(86) EP12001664 2012 04 18 2012719570

(73) TRW Automotive GmbH, 73553 Alfdorf, Industriestrasse 20 (DE)
(54) GURTSCHLOSSBAUGRUPPE
(30) DE 2011 04 29 102011100072
(72) HAAS, Peter, 73569 Eschach, Rosenweg 10 (DE)
(72) EBERT, Achim, 71522 Backnang, Im Kelteracker 9/1 (DE)

A44B 11/25 **EN E-900161** 2017 06 14 **3033960**
2011 10 28 2015195908

(73) Key Safety Systems, Inc., Sterling Heights, MI 48314, 7000 Nineteen Mile Road (US)
(54) SCHNALLE FÜR EINEN SICHERHEITSGURT
(30) DE 2010 10 29 202010014897 U
(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, Im Harl 4 (DE)

A44B 18/00 **EN E-900162** 2017 06 14 **1968518**
(86) IB06054947 2006 12 19 2006842605

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERSCHLÜSSE MIT ERHÖHTEM KOMFORT
(30) US 2005 12 22 752838 P
(72) KLINE, Mark, James, Okeana, OH 45053, 6318 Alert New London Road (US)
(72) MACURA, Anna, Elizabeth, Cincinnati, OH 45227, 6986 Grace Avenue (US)
(72) LAWSON, Michael, Irwin, Fairfield, OH 45014, 1991 Augusta Boulevard (US)
(72) ZINK, Ronald, Joseph, Blue Ash, OH 45241, 11144 Sycamore Grove Lane (US)

A44B 19/00 **EN E-900163** 2017 06 14 **2911945**
(86) US13063774 2013 10 08 2013780454

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) AUSLAUFSICHERER BEUTEL MIT REISSVERSCHLUSS
(30) US 2012 10 26 201261718940 P
(30) US 2013 08 15 201313967773
(72) AUSNIT, Steven, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) PLOURDE, Eric, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) GRECO, Charles, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) RUSSELL, Glyn, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

A44C 5/20 **EN E-900164** 2017 06 14 **2928339**
(86) IB12056978 2012 12 05 2012816513

(73) Preziosi Point SAGL, 6900 Lugano, Viale Cattaneo 1 (CH)
(54) UHRBAND, BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN UHRBAND UND ENTSPRECHENDE UHR
(72) ARGIOLAS, Silvano, CH-6900 Lugano, c/o PREZIOSI POINT SAGL Viale Cattaneo 1 (CH)

A45C 5/14 **EN E-900165** 2017 06 14 **2981186**
(86) GB14051045 2014 04 03 2014716386

(73) IT Luggage Limited, Hertford Herts SG13 7NN, Luggage House The Chase Foxholes Business Park (GB)
(54) KOFFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOFFERS
(30) GB 2013 04 03 201305980
(72) SELVI, Sedat, London Greater London N11 3FS, 235 Princess Park Manor Royal Drive Friern Drive (GB)

A45C 5/14 **EN E-900166** 2017 06 14 **3027078**
(86) IT13000219 2013 08 02 2013783104

(73) G.T. Line-S.r.L., Frazione Crespellano, Via del Lavoro, 50/52 40053 Valsamoggia (IT)
(54) TRAGBARER BEHÄLTER, WIE ETWA KOFFER, HANDWAGEN, TRUHE UND DERGLEICHEN, UND ZUGEHÖRIGES ZUBEHÖR
(72) TONELLI, Massimo, I-40033 Casalecchio di Reno, Via Curiel 36 (IT)

A45C 11/00 **EN E-900167** 2017 06 14 **2760308**
(86) US12057032 2012 09 25 2012836724

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SYSTEM MITE EINER ZUBEHÖRVORRICHTUNG UND EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 09 28 201113247942
(72) IVE, Jonathan, P., Cupertino, California 95014, I Infinite Loop M/S 302-1ID (US)
(72) KERR, Duncan, R., Cupertino, California 95014, I Infinite Loop M/S 302-1ID (US)
(72) ROHRBACH, Matthew, Dean, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-1ID (US)
(72) HOTELLING, Steve, P., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-1DE (US)
(72) MULLENS, Christopher, T., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-H (US)
(72) GRUNTHANER, Martin, P., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-T (US)
(72) CRETELLA, Michael, A., Jr., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-2GM (US)

A45C 15/00 **DE E-900168** 2017 06 14 **2954799**
2014 06 13 2014002044

(73) Stratic Lederwaren Jacob Bonifer GmbH, 63110 Rodgau, Kasseler Strasse 14 (DE)
(54) Kofferschale oder Koffer mit integrierter Ablageeinrichtung sowie Herstellungsverfahren
(72) Welsch, Patrick, 81679 München, Mauerkircherstraße 47 (DE)

A45C 15/06 **EN E-900169** 2017 06 14 **2749185**
2012 02 15 2013198465

(73) Morgan, Mark, Miramar, FL 33029, 17428 SW 36 Street (US)
(73) Nielsen, Jytte, Miramar, FL 33029, 17428 SW 36 Street (US)
(54) Persönliche Armbandaufbewahrungsvorrichtung
(30) US 2011 09 26 201113245454
(72) Morgan, Mark, Miramar, FL 33029, 17428 SW 36 Street (US)
(72) Nielsen, Jytte, Miramar, FL 33029, 17428 SW 36 Street (US)

A45D 40/00 **DE E-900170** 2017 06 14 **2647309**
2013 04 04 2013001711

(73) Strobel, Markus, 88214 Ravensburg, Weissenbachstrasse 27 (DE)
(54) Behälter zur Aufbewahrung von Lippenpflegestiften
(30) DE 2012 04 05 102012006913
(72) Fahldieck, Maik, 13503 Berlin, Stopmünderweg 27a (DE)
(72) Strobel, Markus, 88214 Ravensburg, Weißenbachstraße 27 (DE)
(72) Bangemann, Jochen, 81827 München, Großfriedrichsburgerstraße 21 (DE)

A45D 40/24 **EN E-900171** 2017 06 14 **2355676**
(86) IB09055615 2009 12 09 2009795560

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINER KOSMETIK-, SCHMINK- ODER PFLEGEPRODUKTZUSAMMENSETZUNG AUF KERATINMATERIALIEN
(30) FR 2008 12 11 0806972
(30) US 2008 12 29 141055 P
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, 27 avenue Raymond Poincaré (FR)

A45D 40/26 **FR E-900172** 2017 06 14 **2012614**
(86) FR07000720 2007 04 27 2007731374

(73) Yves Saint-Laurent Parfums, 92200 Neuilly-sur-Seine, 28-34, boulevard du Parc (FR)
(54) ANWENDUNGSINSTRUMENT MIT VEREINFACHTER KONSTRUKTION UND ZUGEORDNETES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2006 04 28 0603867
(72) VANDROMME, Michel Maurice Camille, 60150 Le Plessis Brion, 16, impasse des Bouleaux (FR)

A46B 9/02 **EN E-900173** 2017 06 14 **2912966**
2010 08 26 2015162039

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT DIVERGIERENDEN REINIGUNGSELEMENTEN
(30) US 2009 08 26 547627
(72) Jimenez, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) Rooney, Michael, Millburn, NJ 07041, 63 Locust Avenue (US)
(72) Moskovich, Robert, East Brunswick, NJ 08816, 20 Jensen Street (US)
(72) Casini, Luca, 20124 Milano, Via Settembrini 28 (IT)
(72) Pringiers, Jacob, 5 Colombo, 80/b Layards Road (LK)

A46B 17/06 **EN E-900174** 2017 06 14 **3009033**
2014 12 12 2014197802

(73) Sigma Enterprises, LLC, New Brighton, MN 55112, 121 5th Avenue NW Suite 100 (US)
(54) Umkehrbare Vorrichtung zur Reinigung kosmetischer Bürsten
(30) US 2014 10 15 201414514635
(72) Rodrigues Oliveira Xavier, Simone, Fort Lauderdale, FL 33301, 331 Seven Isles Drive (US)
(72) Xavier Filho, René, Fort Lauderdale, FL 33301, 331 Seven Isles Drive (US)

A47B 7/00 **EN E-900175** 2017 06 14 **2806837**
(86) US13023178 2013 01 25 2013741636

(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US)
(54) BEINSTÜTZE FÜR PATIENTENTISCH
(30) US 2012 01 26 201261590943 P
(30) US 2013 01 24 201313749055
(72) BELLOWS, Lance, Clark, Painesville, OH 44077, 7826 Brakeman Road (US)
(72) KALMAN, Jeff, M., Cleveland Heights, OH 44118, 1849 Cadwell Avenue (US)
(72) STEPHENS, Paul, D., Twinsburg, OH 44087, 2811 Myrick Lane (US)
(72) KESELMAN, Yury, Beachwood, OH 44122, 24002 East Baintree Road (US)
(72) LABEDZ, Christopher, D., Streetsboro, OH 44241, 2196 Timber Ridge Trail (US)

A47B 7/02 **EN E-900176** 2017 06 14 **2701551**
(86) US12035054 2012 04 25 2012776909

(73) Lifetime Products, Inc., Clearfield, UT 84016-0010, Freeport Center Building D-11 (US)
(54) TISCHE MIT AUSFAHRBARER PLATTE
(30) US 2011 04 25 201161478786 P
(30) US 2011 04 25 201161478879 P
(30) US 2011 09 05 201161531081 P
(30) US 2011 10 04 201161543277 P
(30) US 2012 04 24 201213455041
(72) PEERY, Wendell, Kaysville UT 84037, 278 East Shepard Lane (US)
(72) WINTER, David, C., Layton UT 84040, 1956 East 2050 North (US)
(72) JOHNSON, Mitch, South Weber UT 84405, 8234 South 2600 East (US)

A47B 88/00 **DE E-900177** 2017 06 14 **2983553**
(86) EP14000766 2014 03 21 2014716235

(73) Kesseböhmer Holding KG, 49152 Bad Essen, Mindener Straße 208 (DE)
(54) AUSZUGSVORRICHTUNG FÜR SCHRANKAUSZÜGE
(30) DE 2013 04 11 202013003374 U
(72) LAUMERICH, Volker, 49143 Bissendorf, Stukenweg 2 (DE)
(72) LORENZ, Viktor, 49152 Bad Essen, Kuhlenstrasse 49 (DE)

A47B 88/40 **DE E-900178** 2017 06 14 **3065596**
(86) AT14000172 2014 09 19 2014789130

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG
(30) AT 2013 11 04 8422013
(72) VIOLAND, Wilfried, A-6974 Gaissau, Hornstrasse 3 (AT)

A47B 88/57 **EN E-900179** 2017 06 14 **2979582**
2014 07 31 2014179234

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Schienenanordnung
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Fang, Chiang-Hsueh, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist. (TW)

A47C 7/02 **EN E-900180** 2017 06 14 **2147271**
(86) US08060834 2008 04 18 2008746280

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) MASSGESCHNEIDERTER GESCHWEISSTER SITZ UND KOMPONENTEN
(30) US 2007 04 18 907832 P
(72) SAKKINEN, Daniel, J., Highland, MI 48357, 1280 Glen Court (US)
(72) THOMAS, Michael, J., Ann Arbor, MI 48103, 1980 Alhambra (US)
(72) SEIBOLD, Kurt, A., Whitmore Lake, MI 48189, 6422 Thompson Pond Drive (US)
(72) KOTRE, John, David,, Ann Arbor, MI 48104, 1441 Kensington (US)
(72) KUBACKI, Christopher, P., Ann Arbor, MI 48108, 3163 Baylis Drive (US)

A47C 7/28 **DE E-900181** 2017 06 14 **2250942**
2010 05 10 2010004924

(73) Bock 1 GmbH & Co. KG, 92353 Postbauer-Heng, An der Heide 17 (DE)
(54) Bürostuhl oder Bürostuhlelement mit einem flächigen Bespannungselement
(30) DE 2009 05 13 202009006921 U
(72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, Jagdstraße 8 (DE)

A47C 20/04 **DE E-900182** 2017 06 14 **2677899**
(86) EP12053172 2012 02 24 2012705686

(73) Dewertokin GmbH, 32278 Kirchlengern, Weststraße 1 (DE)
(54) ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB
(30) DE 2011 02 25 202011000443 U
(72) HILLE, Armin, 33659 Bielefeld, Neuer Brink 10 (DE)

A47C 27/08 **EN E-900183** 2017 06 14 **2967225**
(86) US14024891 2014 03 12 2014717927

(73) SELECT COMFORT CORPORATION, Minneapolis, Minnesota 55442, 9800 59th Avenue North (US)
(73) SleepIQ Labs Inc., San Jose CA 95113, 111 West Saint John Street, Suite 1200 (US)
(54) AUFBLASBARE LUFTMATRATZE MIT SCHNARCHERKENNUNG UND -REAKTION
(30) US 2013 03 14 201361782394 P
(72) NUNN, Rob, Eden Prairie, Minnesota 55346, 16319 Adret Court (US)
(72) PALASHEWSKI, Wade Daniel, Minneapolis, MN 55442, 9800 59th Ave. North (US)
(72) TILSTRA, Matthew Wayne, Rogers, Minnesota 55374, 13915 Hill Place Drive (US)
(72) STUSYNSKI, Stacy, Blaine, Minnesota 55434, 12941 Pierce Street NE (US)
(72) YOUNG, Steven, San Jose, CA 95113, 111 West Saint John Street Suite 1200 (US)
(72) HEWITT, Carl, San Jose, CA 95113, 111 West Saint John Street Suite 1200 (US)

A47F 5/00 **EN E-900184** 2017 06 14 **3031364**
2015 07 21 2015177746

(73) Opto International, Inc., Wood Dale, IL 60191, 1325 North Mittel Blvd (US)
(54) KLAPPBARER KLEIDERSTÄNDER
(30) US 2014 12 11 201414567670
(72) WOOD, Graham Robert, Okatie, SC 29909, 20 South Oak Forest Drive Callawassie Island (US)
(72) WOODLEY, Brett A., Wilmette, IL 60091, 2028 Highland Avenue (US)
(72) HALLER, Erich, Buffalo Grove, IL 60089, 250 Old Oak Drive No. 273 (US)

A47G 25/90 **EN E-900185** 2017 06 14 **2478800**
2012 01 20 2012151930

(73) Arion Holding B.V., 6161 AG Geleen, Vouersweg 103 (NL)
(54) Anziehhilfe für insbesondere elastische Strümpfe
(30) NL 2011 01 20 2006039
(72) Joosten, Erik Theodorus Johannus, 6165BS Geleen, Kummenaedestraat 9 (NL)
(72) Joosten, Carl Johannus Theodorus, 6171PZ Meers-Stein, Lindendriesstraat 18 (NL)

A47J 19/02 **EN E-900186** 2017 06 14 **2916697**
(86) IB13059819 2013 10 31 2013820938

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ZITRUSFRUCHT-AUSPRESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSPRESSEN VON SAFT AUS EINEM STÜCK ZITRUSFRUCHT
(30) EP 2012 11 12 12192162
(72) STOLK, Theodoor, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KOOIJKER, Klaas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VREIJSEN, Petrus Johannes Nicolaas Bernardus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 19/06 **EN E-900187** 2017 06 14 **2875758**
(86) KR13005675 2013 06 27 2013809457

(73) Kim, Young Ki, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-130, 1/3, 427-7 Pungyu-dong (KR)
(54) ENTSAFTER
(30) KR 2012 06 29 20120071162
(30) KR 2013 06 07 20130065189
(72) Kim, Young Ki, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-130, 1/3, 427-7 Pungyu-dong (KR)

A47J 31/06 **DE E-900188** 2017 06 14 **2962606**
2015 06 24 2015173541

(73) WMF Group GmbH, 73312 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse 35 (DE)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENE KAFFEEMASCHINE MIT WAHLWEISER BENUTZUNG EINER EXTERNEN KAFFEEMÜHLE SOWIE ANORDNUNG AUS EINER SOLCHEN KAFFEEMASCHINE UND MINDESTENS EINER EXTERNEN MÜHLE
(30) DE 2014 07 04 102014213078
(72) Göltenboth, Frank, 89134 Blaustein, Hangweg 8 (DE)

A47J 31/40 **EN E-900189** 2017 06 14 **2996523**
(86) NL14050311 2014 05 16 2014729980

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) KAFFEEBRAUVORRICHTUNG, KAFFEEGETRÄNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES KAFFEEGETRÄNKS
(30) NL 2013 05 17 2010820
(72) DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)

A47J 31/42 **DE E-900190** 2017 06 14 **2881016**
2014 11 20 2014194197

(73) WMF Group GmbH, 73312 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse 35 (DE)
(54) Elektrisch betriebene Kaffeemaschine mit Entlastung beim nassen Mehlverpressen
(30) DE 2013 12 06 102013225127
(72) Bais, Johannes, 89075 Ulm, Heilmeyersteige 92 (DE)

A47J 31/44 **EN E-900191** 2017 06 14 **2645912**
(86) EP11071562 2011 12 01 2011791532

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) EINFACHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE GETRÄNKEMASCHINE
(30) EP 2010 12 01 10193235
(72) MAISCH, Rainer, CH-4537 Wiedlisbach, Schmiedengässli 5 (CH)

A47J 31/44 **DE E-900192** 2017 06 14 **2792283**
2014 04 14 2014164573

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Getränkeautomat
(30) DE 2013 04 18 102013207051
(72) Franzke, Peter, 83229 Sachrang/Aschau, Berg 21 (DE)
(72) Nöth, Christoph, 84558 Tyrlaching, Waltenham 1 (DE)

A47J 31/44 **EN E-900193** 2017 06 14 **2975980**
(86) EP14055510 2014 03 19 2014710917

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAPSEL MIT EINEM CODE UND AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN
(30) EP 2013 03 22 13160532
(72) FLICK, Jean-Marc, 1405 Pomy, Rue de la Poste 3 (CH)

A47J 31/44 **DE E-900194** 2017 06 14 **2989944**
2015 08 21 2015181905

(73) Melitta Professional Coffee Solutions GmbH & Co., KG, 32429 Minden, Zechenstrasse 60 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON MILCHSCHAUM
(30) DE 2014 08 26 102014112178
(72) BUCHHOLZ, Bernd, 32369 Rahden, Bössel 7 (DE)
(72) DIESTER, Thomas, 31675 Bückeburg, Zu den Brücken 24d (DE)

A47J 31/56 **EN E-900195** 2017 06 14 **3057480**
(86) IB14064582 2014 09 17 2014786334

(73) Rancilio Group S.p.A., 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), Viale Della Repubblica, 40 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER WASSERSTÄNDE IN EINEM WASSERERHITZER EINER KAFFEEMASCHINE
(30) IT 2013 10 17 TO20130842
(72) CARBONINI, Carlo, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), c/o RANCILIO GROUP S.P.A. Viale Della Repubblica, 40 (IT)

A47J 36/30 **EN E-900196** 2017 06 14 **2052183**
(86) US07075740 2007 08 10 2007800084

(73) RECHARGEABLE BATTERY CORPORATION, College Station, TX 77840-1431, Suite 100-E, 809 University Drive East (US)
(54) SAUERSTOFFAKTIVIERTE HEIZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 08 10 837029 P
(72) TINKER, Lawrence, A., College Station, TX 77840-1431, 809 University Drive East Suite 100-E (US)
(72) KAINTHLA, Ramesh, C., College Station, TX 77845, 1403 Riverstone Court (US)
(72) SESOCK, Charles, Edward, College Station, TX 77845, 912 Sun Meadow Street (US)
(72) PATEL, Bhavesh, College Station, Texas US 77845,, 1216 Ebbtide Cove, (US)

A47J 43/04 **EN E-900197** 2017 06 14 **2114224**
(86) US08051802 2008 01 23 2008728139

(73) Formax, Inc., Mokena, Illinois 60448, 9150 191st Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG VON PLÄTZCHEN
(30) US 2007 01 23 881877 P
(72) SANDBERG, Glenn, Mokena, IL 60448, Formax, Inc. 9150 191st Street (US)
(72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, Formax, Inc. 9150 191st Street (US)
(72) TAYLOR, Paul, Mokena, IL 60448, Formax, Inc. 9150 191st Street (US)
(72) WOLCOTT, Thomas, Mokena, IL 60448, Formax, Inc. 9150 191st Street (US)
(72) JACKOWSKI, Nicholas, R., Mokena, IL 60448, Formax, Inc. 9150 191st Street (US)

A47J 43/07 **DE E-900198** 2017 06 14 **3017737**
2015 10 21 2015190825

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) KÜCHENMASCHINE MIT POSITIONIERUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 10 30 102014115788
(72) Braun, Thomas, 42327 Wuppertal, Gruitener Straße 182 (DE)
(72) Hackert, Georg, 44869 Bochum, Ringstraße 33 (DE)
(72) Starflinger, Frank, 44793 Bochum, Carolinenglückstraße 2a (DE)

A47J 43/25 **FR E-900199** 2017 06 14 **2949247**
2015 05 21 2015168760

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR LEBENSMITTELZUBEREITUNG, DIE AN DIE EXTRAKTION VON SAFT UND/ODER PÜREE ANGEPASST IST
(30) FR 2014 05 28 1454898
(72) Bordes, Jean-Luc, 65100 ADE, 3 rue des Ecoles (FR)
(72) Laborde, Daniel, 64170 ARTIX, 15 rue Georges Brassens (FR)
(72) Astegno, Didier, 64420 ESPOEY, 2 Carrere de Marque (FR)

A47J 47/00 **DE E-900200** 2017 06 14 **2937208**
2014 04 23 2014165583

(73) Rotho Kunststoff AG, 5303 Würenlingen, Industriestrasse Althau 11 (CH)
(54) Kunststoffbrett und Verfahren zum Herstellen eines solchen
(72) Thoma, Christian, 79774 Abbruck, Furmisstraße 6 (DE)

A47K 3/28 **DE E-900201** 2017 06 14 **2526845**
2010 12 16 2012005841

(73) NEHER GmbH, 9523 Villach-Landskron, Emailwerkstr. 25 (AT)
(54) Duscheinrichtung mit Wärmestrahlungsquelle
(30) AT 2010 11 22 19292010
(30) AT 2010 01 21 4210 U
(72) Weberndorfer, Birgit, 1090 Wien, Nußdorfer Str. 62/24 (AT)
(72) Tschudnig, Herbert, 9523 Villach-Landskron, Millstätterstr. 102 (AT)
(72) Ebner, Oliver, 9520 Annenheim, Panoramaweg 36 (AT)
(72) Nachtmann, Markus, 5310 Mondsee, Poststrasse 1 (AT)

A47K 3/28 **EN E-900202** 2017 06 14 **2881025**
2014 12 08 2014196743

(73) IdeaLux Oy, 40930 Kinkomaa, Erkintie 18 (FI)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung einer Wasserdusche
(30) FI 2013 12 09 20136236
(30) FI 2014 01 24 20145070
(30) FI 2014 05 07 20145415
(72) Tiainen, Harri, 40930 Kinkomaa, Erkintie 18 (FI)

A47K 10/34 **EN E-900203** 2017 06 14 **2934259**
(86) SE12051444 2012 12 20 2012890337

(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SPENDER
(72) HIMMELMANN, Gunilla, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) KLING, Robert, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)

A47K 10/42 **EN E-900204** 2017 06 14 **2762048**
2013 11 01 2013250109

(73) Nice-Pak International Ltd., Flint, Clwyd CH6 5EX, Aber Park, Aber Road (GB)
(54) Hygieneprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) GB 2012 11 24 201221190
(72) Ford, Simon, Flint, Clwyd CH6 5EX, c/o Nice-Pak International Ltd Aber Park, Aber Road (GB)
(72) Davies, Helen, Flint, Clwyd CH6 5EX, c/o Nice-Pak International Ltd Aber Park, Aber Road (GB)

A47L 1/02 **EN E-900205** 2017 06 14 **2835084**
(86) CN13070527 2013 01 16 2013772811

(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd., Wuzhong District Suzhou, Jiangsu 215168, No.108, Shihu West Road (CN)
(54) GLASWISCHVORRICHTUNG
(30) CN 2012 04 05 201210097812
(72) LV, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215168, No. 108 Shihu West Road Wuzhong District (CN)

A47L 9/30 **EN E-900206** 2017 06 14 **2407074**
2011 07 13 2011173746

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Roboterreiniger und Wartungsstation
(30) KR 2010 07 15 20100068670
(30) KR 2010 11 02 20100108235
(72) Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, No.414-303, Areummaeul-Doosan Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, No.104-2304, Daewoo-Prugio, Seokwoo-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, No.706-1504, Salgugol-7th Apt., Yeongtong-2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, No.508-504, Sinnamusil-5th Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yoon, Sang Sik, Gyeonggi-do, No.1-1508, Twinpark, Ingye-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)

A47L 11/40 **DE E-900207** 2017 06 14 **3030793**
(86) EP14054080 2014 03 03 2014709587

(73) Dr. Walter Hunger Beteiligungs GmbH & Co. Besitz KG, 97080 Würzburg, Alfred-Nobel-Strasse 26 (DE)
(54) ABSTREIFEREINHEIT SOWIE HYDRAULISCHE ARBEITSVORRICHTUNG MIT EINER ABSTREIFEREINHEIT
(30) DE 2013 08 05 102013108421
(72) HUNGER, Ingrid, 97816 Lohr, Gutshofweg 4 (DE)

A47L 15/42 **DE E-900208** 2017 06 14 **2271245**
(86) EP09054165 2009 04 07 2009734689

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2008 04 25 102008020883
(72) HALTMAYER, Werner, 91550 Dinkelsbühl, Grillenbuckring 47 (DE)
(72) HERRMANN, Mathias, 89564 Nattheim, Buchenstraße 31 (DE)
(72) KASBAUER, Stefan, 89407 Dillingen, Vorstadtstr.4 (DE)
(72) KÖTHER, Claus, 89431 Bächingen, Seelachring 11 (DE)
(72) WEISSENBURGER, Martin, 86657 Bissingen, Diemantsteinstr. 27 (DE)

A47L 15/42 **EN E-900209** 2017 06 14 **2323535**
(86) KR09001540 2009 03 26 2009808354

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GESCHIRRSPÜLER
(30) KR 2008 08 21 20080081803
(72) PYO, Joon Ho, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Young Hwan, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/42 **EN E-900210** 2017 06 14 **2907442**
(86) JP13006011 2013 10 09 2013845922

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GESCHIRRSPÜLVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 10 2012224783
(72) MIYASE, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) IKESIMA, Mamoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SHINKAI, Kiyoyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

A61B 1/00 **EN E-900211** 2017 06 14 **2623019**
2013 02 05 2013154073

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Arthroskoprotationsmechanismus
(30) US 2012 02 06 201261595389 P
(72) Schmieding, Reinhold, Naples, Florida 34108, 163 Eugenia Drive (US)
(72) Speier, Craig, Santa Barbara, California 93110, 4606 Vista Buena (US)
(72) Frith, Martin A., Goleta, California 93117, 7676 Newport Drive (US)
(72) Pauli, Sabine, 78606 Seitingen-Oberflacht, Brunnenstr. 7 (DE)
(72) Seeh, Daniel, 78194 Immendingen, Josef-Haydn-Weg 11 (DE)

A61B 1/00 **EN E-900212** 2017 06 14 **2850994**
2014 09 03 2014183405

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Endoskopsystem und Betriebsverfahren dafür
(30) JP 2013 09 23 2013196305
(72) Kuramoto, Masayuki, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 1/00 **EN E-900213** 2017 06 14 **2865319**
2014 10 21 2014189784

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Zugangsschleuse mit lenkbarem Griff
(30) US 2013 10 25 201361895566 P
(72) Neoh, WenHong, Bloomington, IN Indiana 47401, 3000 South Walnut Street Pike Apt. J6 (US)
(72) Eells, Robert M., Bloomington, IN Indiana 47403, 3648 South Glasgow Circle (US)
(72) Melsheimer, Jeffry S., Springville, IN Indiana 47462, 2151 South Owensburg Road (US)
(72) Van Wyk, Kristen Michelle, Bloomington, IN Indiana 47404, 1608 N. Lane Dr. (US)
(72) Bunch, Tyler J., Bloomington, IN Indiana 47403, 7665 South Victor Pike (US)

A61B 1/04 **EN E-900214** 2017 06 14 **2283769**
2010 08 09 2010172266

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Endoskopvorrichtung
(30) JP 2009 08 10 2009185687
(72) Endo, Azuchi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Erikawa, Akihiko, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Ozawa, Satoshi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Mizuyoshi, Akira, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61B 1/32 **EN E-900215** 2017 06 14 **1659928**
(86) US04026750 2004 08 16 2004781444

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) WUNDHAKEN MIT MEHREREN KLINGEN
(30) US 2003 08 14 494803 P
(72) LEE, Andrew, Orland, PA 19075, 2004 Lantern Lane (US)
(72) GERBER, David, Exton, PA 19341, 321 Carlisle Court (US)

A61B 3/10 **DE E-900216** 2017 06 14 **2051616**
(86) EP07006898 2007 08 03 2007786555

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR INDIVIDUELLEN THERAPIEPLANUNG UND POSITIONSGENAUEN MODIFIKATION EINES OPTISCHEN ELEMENTS
(30) DE 2006 08 07 102006036800
(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, Birkenweg 9 (DE)
(72) REICH, Matthias, 07749 Jena, Eduard-Rosenthal-Strasse 5 (DE)
(72) ZIMARE, Diego, 07952 Pausa, Eichenweg 6 (DE)

A61B 5/00 **EN E-900217** 2017 06 14 **2799004**
(86) JP12008308 2012 12 26 2012861604

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) MEDIZINISCHE MESSVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES MESSSYSTEM
(30) JP 2011 12 26 2011283198
(72) TERASHIMA, Noriyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NADAOKA, Masataka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) ODA, Yoshimasa, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

A61B 5/0215 **DE E-900218** 2017 06 14 **2988661**
(86) EP14057952 2014 04 17 2014719281

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) STEUEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES DRUCKS IN EINEM BLUTGEFÄSS, INSBESONDERE IN EINER ARTERIOVENÖSEN FISTEL
(30) DE 2013 04 24 102013007044
(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, Am Süßberg 11 (DE)

A61B 5/024 **DE E-900219** 2017 06 14 **2811898**
(86) EP13052573 2013 02 08 2013706447

(73) Tracer Systems GmbH, 8510 Stainz, Technologiepark 4 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PHYSISCHEN UND/ODER PSYCHISCHEN ZUSTANDS EINES PROBANDEN
(30) EP 2012 02 08 12154578
(30) EP 2012 02 09 12154764
(72) Klepp, Nikolaus Mag., 4810 Gmunden, Einnehmerstraße 14 (AT)

A61B 5/05 **EN E-900220** 2017 06 14 **2790575**
(86) AU12001536 2012 12 14 2012857342

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG MEDIZINISCHER BILDER
(30) AU 2011 12 15 2011905242
(72) DORÉ, Vincent, Heidelberg, Victoria 3084, Dept of Nuclear Medicine Austin Hospital LVL1 Studley Road (AU)
(72) SALVADO, Olivier, Herston, Queensland 4029, CSIRO ICT Centre Level 5 UQ Health Sciences Building 901/16 Royal Brisbane and Women's Hospital (AU)
(72) DOWSON, Nicholas Delanie Hirst, Herston, Queensland 4029, CSIRO ICT Centre Level 5 UQ Health Sciences Building 901/16 Royal Brisbane and Women's Hospital (AU)
(72) MEJAN-FRIPP, Jurgen, Herston, Queensland 4029, CSIRO ICT Centre Level 5 UQ Health Sciences Building 901/16 Royal Brisbane and Women's Hospital (AU)
(72) ROWE, Christopher, Deepdene Victoria 3103, 12 Barnsbury Road (AU)
(72) VILLEMAGNE, Victor, Heidelberg, Victoria 3084, Department of Nuclear Medicine Centre for PET Austin Hospital 145 Studley Road (AU)
(72) ZHOU, Luping, University of Wollongong New South Wales 2522, School of Computer Science and Software Engineering (AU)

A61B 5/053 **EN E-900221** 2017 06 14 **2505136**
(86) KR09006953 2009 11 25 2009851500

(73) MSP Co., Ltd, Incheon 404-834, 2 floor, Taesung building, 17-5, Simgok-Ro 100beon-gil, Seo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENGERÄT ZUR IMPEDANZMESSUNG IM MENSCHLICHEN KÖRPER SOWIE VORRICHTUNG DAMIT ZUR IMPEDANZMESSUNG IM MENSCHLICHEN KÖRPER UND ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BEHANDLUNG
(30) KR 2009 11 23 20090113118
(72) PARK, Moon Seo, Incheon 403-010, 102-303 Shinsung Misozium Apt. 756-421 Bupyeong-gu, Bupyeong-dong (KR)

A61B 5/145 **EN E-900222** 2017 06 14 **1060394**
(86) US99001392 1999 01 21 1999904211

(73) Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, CA 94502, 1360 South Loop Road (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHER SENSOR ZUM DETEKTIEREN VON ANALYTEN
(30) US 1998 03 04 34372
(72) SAY, James, Breckenridge, Colorado 80424, 83 Swan Drive (US)
(72) TOMASCO, Michael, F., Morgan Hill, CA 95037, 13160 Uvas Road (US)
(72) HELLER, Adam, Austin, TX 78731, 5317 Valburn Circle (US)
(72) GAL, Yoram, 30065 Kibbutz Yagur, P.O. Box 126 (IL)
(72) ARIA, Behrad, Alameda, CA 94502, 234 Puddingstone Road (US)
(72) HELLER, Ephraim, Oakland, CA 94618, 44 Stark Knoll Place (US)
(72) PLANTE, Phillip, J., San Francisco, CA 94131, 268 Monterey Boulevard (US)
(72) VREEKE, Mark, S., Alameda, CA 94501, 2826 Calhoun Street (US)

A61B 5/1455 **EN E-900223** 2017 06 14 **2696746**
(86) IB12051654 2012 04 04 2012719071

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GESTUFTES ALARMVERFAHREN FÜR PATIENTENMONITORE
(30) US 2011 04 14 201161475453 P
(30) US 2011 12 21 201161578493 P
(72) ESHELMAN, Larry, James, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FEDDES, Bastiaan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FLOWER, Abigail, Acton, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LEE, Kwok, Pun, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TJAN, Davy, Hin, Tjiang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE WAELE, Stijn, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GROSS, Brian, David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FRASSICA, Joseph, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) NIELSEN, Larry, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SAEED, Mohammed, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CAO, Hanqing, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/00 **EN E-900224** 2017 06 14 **2570079**
2011 09 13 2011181152

(73) Pie Medical Imaging BV, 6227 AJ Maastricht, Philipsweg 1 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der optimalen 3D-Rekonstruktion eines Objekts
(72) Verstraelen, Boudewijn Joseph Angelus, 3620 Lanaken, Koning Albertlaan 205 (BE)
(72) Aben, Jean-Paul Maria Michel, 6141 AB Limbricht, Provinciale weg 22 (NL)
(72) Reinartz, Rianne Anna Hendrika, 6162 GM Geleen, Henri Hermanslaan 316 (NL)

A61B 6/00 **EN E-900225** 2017 06 14 **2632384**
(86) IB11054728 2011 10 24 2011785482

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ADAPTIVE BILDGEBUNG UND BILDRATENOPTIMIERUNG AUF DER BASIS VON ECHTZEIT-FORMERFASSUNG VON MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN
(30) US 2010 10 27 407034 P
(72) CHAN, Raymond, San Diego California 92130, 6178 Blue Dawn Trail (US)
(72) WANG, Jinnan, Briarcliff Manor New York 10510, 345 Scarborough Road (US)
(72) DESJARDINS, Adrien, Emmanuel, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GUTIERREZ, Luis, Felipe, Briarcliff Manor New York 10510, 345 Scarborough Road (US)
(72) BARLEY, Maya, Ella, Guildford Surrey GU2 8XH, Guildford Business Park (GB)
(72) 't HOOFT, Gert, Wim, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/00 **EN E-900226** 2017 06 14 **2638858**
(86) JP11076211 2011 11 14 2011840423

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) DIAGNOSTISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 11 12 2010253982
(72) NOSHI, Yasuhiro, Otawara-shi Tochigi 324-8550, c/o Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) TESHIGAWARA, Manabu, Otawara-shi Tochigi 324-8550, c/o Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) NAKANISHI, Satoru, Otawara-shi Tochigi 324-8550, c/o Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) TAKAYAMA, Takuzo, Otawara-shi Tochigi 324-8550, c/o Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)

A61B 6/00 **EN E-900227** 2017 06 14 **2742863**
(86) JP12070374 2012 08 09 2012807470

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) RADIOGRAPHISCHE ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND RADIOGRAPHISCHES ABBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 08 14 2011177362
(72) OKADA, Yoshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, c/o Fujifilm Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)
(72) KUWABARA, Takao, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, c/o Fujifilm Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

A61B 6/00 **EN E-900228** 2017 06 14 **2988673**
(86) EP14057677 2014 04 16 2014720526

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) RÖHRENDETEKTORAUSRICHTUNG MIT LICHTPROJEKTIONEN
(30) EP 2013 04 23 13164897
(72) MANKE, Dirk, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KURZE, Christoph, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DE VEN, Richard Johannus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/04 **EN E-900229** 2017 06 14 **2257220**
(86) US09036094 2009 03 05 2009718833

(73) Liebel-Flarsheim Company LLC, Cincinnati, OH 45237, 2111 East Galbraith Road (US)
(54) FUSSBETÄTIGTE MULTIFUNKTIONSSTEUERUNG FÜR BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) US 2008 03 13 36148 P
(72) LEVASSEUR, JR., Donald, P., Lititz PA 17543, 72 Brook View Drive (US)
(72) COX, Steven R., Cincinnati OH 45227, 6250 Vistaridge Lane (US)

A61B 8/00 **EN E-900230** 2017 06 14 **2298175**
2010 04 12 2010159592

(73) Medison Co., Ltd., Kangwon-do 250-875, 114 Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun (KR)
(54) Sonde für dreidimensionale Messungen
(30) KR 2009 09 22 20090089458
(72) Hwang, Won Soon, Gyeonggi-do, 403-203. Sinan Apt., Changu-dong, Hanam-si, (KR)
(72) Hyeon, Yong Cheol, Seoul, 110-1504, Daewoo Apt., 800 Geumho-dong 4-ga, Seongdong-gu, (KR)
(72) Kim, Seong Rae, Gyeonggi-do, 105-1001, Mugunghwa Hyosung Apt., Sinchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)

A61B 17/00 **EN E-900231** 2017 06 14 **2844151**
(86) IB13052413 2013 03 26 2013722839

(73) B. Braun Surgical, S. A., 08191 Rubi, Ctra. de Terrassa 121 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES HAFTSTOFFS AUS EINER PHIOLE ODER AMPULLE MIT VERFORMBAREN WÄNDEN UND HAFTSTOFFABGABEKIT MIT DER BESAGTEN AUFTRAGSVORRICHTUNG
(30) ES 2012 03 27 201230454
(72) TURÓN DOLS, Pau, 08191 Rubí, Ctra. de Terrassa 121 (ES)
(72) DEL CASTILLO RIESTRA, Luis Felipe, 08191 Rubí, Ctra. de Terrassa 121 (ES)
(72) IBÁÑEZ GARCÍA, Nuria, 08191 Rubí, Ctra. de Terrassa 121 (ES)
(72) SÁNCHEZ GARRIDO, Ricardo, 08191 Rubí, Ctra. de Terrassa 121 (ES)
(72) PABLO, Miguel, 08191 Rubí, Ctra. de Terrassa 121 (ES)
(72) GALINDO ANGUERA, Magí, 08191 Rubí, Ctra. de Terrassa 121 (ES)
(72) PARÍS CASADELLÀ, Ferran Alex, 08191 Rubí, Ctra. de Terrassa 121 (ES)

A61B 17/068 **EN E-900232** 2017 06 14 **2839787**
2014 08 22 2014181936

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Fehlererkennungsanordnungen für chirurgische Instrumentenanordnungen
(30) US 2013 08 23 201313974202
(72) Yates, David C., West Chester, OH 45069, 7534 Galway Court (US)
(72) Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Houser, Kevin L., Springboro, OH 45066, 570 Foliage Lane (US)

A61B 17/072 **EN E-900233** 2017 06 14 **2311386**
2010 10 13 2010251795

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Klammerreihenverstärkung für Amboss und Kartusche
(30) US 2009 10 15 579605
(72) Ingmanson, Michael D, Stratford CT 06614, 140 Sun Ridge Lane (US)
(72) Shah, Sachin, Milford CT 06461, 8 Juniper Drive (US)
(72) McNellis, Joseph, Bristol CT 06010, 91 Winding Brook Road (US)

A61B 17/072 **EN E-900234** 2017 06 14 **2618760**
(86) US11052707 2011 09 22 2011764432

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) STEUERFUNKTION FÜR EINE GELENKIGE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2010 09 24 386094 P
(72) WORRELL, Barry, C., Centerville, OH 45458, 1647 Lago Mar Drive (US)
(72) HUANG, Zhifan, F., Mason, OH 45040, 4378 Serpentine Way (US)
(72) LESKO, Jason, R., Harrison, OH 45030, 215 Lyness Avenue (US)
(72) MILLER, Matthew, C., Cincinnati, OH 45212, 2221 Washington Avenue (US)
(72) STROBL, Geoffrey, S., Williamsburg, OH 45176, 15993 Colonial Drive (US)
(72) TREES, Gregory, A., Loveland, OH 45140, 9265 Hickory Hill Court (US)
(72) BLACK, Charles, S., Cincinnati, OH 45227, 3987 Germania Street (US)
(72) CLEM, William, E., Bozeman, MT 59715, 560 Evening Star Lane (US)
(72) HENRY, Emron J., Cincinnati, OH 45241, 7051 Windword Way (US)
(72) MONTGOMERY, Kevin, M., Cincinnati, OH 45240, 12031 Cedarcreek Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-900235** 2017 06 14 **2621364**
(86) US11053546 2011 09 27 2011767871

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT VARIABLEM KLAMMERFORMENDEM SYSTEM
(30) US 2010 09 30 894360
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/072 **EN E-900236** 2017 06 14 **2777537**
2014 03 14 2014159863

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Bewegliches chirurgisches Instrument mit einer Gelenksperre
(30) US 2013 03 14 201313803086
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)
(72) Lytle, IV, Thomas W., Liberty Township, OH Ohio 45044, 6202 Shawna Court (US)
(72) Kerr, Wendy A., Cincinnati, OH Ohio 45208, 3641 Brentwood Avenue (US)
(72) Swensgard, Brett E., West Chester, OH Ohio 45069, 7936 Orchard Court (US)

A61B 17/11 **EN E-900237** 2017 06 14 **2823774**
2014 07 10 2014176566

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Vorrichtung zum Durchführen einer chirurgischen Anastomose
(30) US 2013 07 11 201313939684
(72) Milliman, Keith, Port Richey, Florida 34668, 11109 Water Oak Drive (US)

A61B 17/115 **EN E-900238** 2017 06 14 **2769687**
2014 02 24 2014156342

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Kreisförmiges Klammergerät mit Versteifungsmaterial
(30) US 2013 02 25 201361768661 P
(30) US 2014 01 16 201414156713
(72) Milliman, Keith L., Bethel, CT Connecticut 06801, 5 Marywood Road (US)

A61B 17/16 **EN E-900239** 2017 06 14 **2192862**
(86) US08076971 2008 09 19 2008831415

(73) Symmetry Medical, Inc., Warsaw, IN 46582, 3724 N. SR 15 (US)
(54) ZWEIFACHANTRIEB FÜR FRÄSER
(30) US 2007 09 20 973919 P
(30) US 2008 09 18 233149
(72) WEEKES, Stuart, Oxford OX4 4HZ, 73 Courtland Road (GB)

A61B 17/32 **DE E-900240** 2017 06 14 **2633825**
2008 11 04 2013166590

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Wasserstrahlchirurgiegerät und Verfahren zum Betrieb eines solchen
(30) DE 2007 11 06 102007052805
(72) Wahl, Hans-Jürgen, 72818 Trochtelfingen, Hauptstraße 37 (DE)
(72) Pfäffle, Alexander, 72810 Gomaringen, Hoher Rain 15 (DE)
(72) Kühner, Ralf, 70567 Stuttgart, Unteraicherstraße 41 (DE)

A61B 17/3207 **DE E-900241** 2017 06 14 **2470088**
(86) IB10053816 2010 08 25 2010754588

(73) Straub Medical AG, 7323 Wangs, Straubstrasse 12 (CH)
(54) KATHETER MIT PROTEKTIONSSYSTEM ZUM ANSAUGEN, FRAGMENTIEREN UND HINAUSFÖRDERN VON ENTFERNBAREM MATERIAL AUS HOHLKÖRPERN BZW. GEFÄSSEN, INSBESONDERE DES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS
(30) CH 2009 08 27 13282009
(72) STRAUB, Immanuel, CH-7323 Wangs, Haldenstrasse 8 (CH)
(72) HELLER, Mathias, CH-8352 Elsau, Birchstrasse 27 (CH)

A61B 17/3211 **EN E-900242** 2017 06 14 **2311394**
2010 10 13 2010187430

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Arthroskopisches Kanülenmesser
(30) US 2009 10 14 251614 P
(72) Sluss, Robert K., Naples, FL 34109, 7672 Citrus Hill Lane (US)

A61B 17/34 **EN E-900243** 2017 06 14 **2517659**
2009 03 16 2012178235

(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(54) Instrumentendichtung
(30) US 2008 03 14 36838 P
(72) Albrecht, Jeremy J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, c/o Applied Medical Resources Corproation 22782 Avenida Empresa (US)
(72) Brustad, John R., Rancho Santa Margarita, CA 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa (US)
(72) Johnson, Gary M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa (US)
(72) Becerra, Matthew W., Rancho Santa Margarita, CA 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa (US)
(72) Nguyen, Eric, Rancho Santa Margarita, CA 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22782 Avenida Empresa (US)

A61B 17/34 **EN E-900244** 2017 06 14 **2768407**
(86) US12061130 2012 10 19 2012788679

(73) Synergetics, Inc., O'Fallon, MO 63368, 3845 Corporate Centre Drive (US)
(54) TROKARSYSTEM
(30) US 2011 10 21 201161550012 P
(72) HANLON, Matthew A., O'Fallon, Missouri 63368, c/o Synergetics Inc. 3845 Corporate Center (US)
(72) LACONTE, Matthew, O'Fallon, Missouri 63368, c/o Synergetics Inc. 3845 Corporate Center (US)

A61B 17/58 **EN E-900245** 2017 06 14 **2744430**
(86) US12050982 2012 08 15 2012823437

(73) Amei Technologies, Inc., Wilmington, DE 19899, 1105 North Market Street Suite 1300 (US)
(54) ZIELVORRICHTUNG FÜR EIN KOMPRESSIONSNAGELSYSTEM
(30) US 2011 08 15 201161523814 P
(72) BLAKE, Stephen, Allen, TX 75013, 970 Village Green Dr. Apt. 314 (US)
(72) FRANCO, Miguel, Addison, TX 75001, 5012 Parkview (US)
(72) PROTOPSALTIS, Dimitri, Memphis, TN 38117, 4185 Oakesedge Drive (US)
(72) THOMAS, Michael, Van Alstyne, TX 75495, 234 Sundance Drive (US)

A61B 17/72 **EN E-900246** 2017 06 14 **2708197**
2010 07 10 2013195197

(73) Extremity Medical LLC, Parsippany, NJ 07054, Morris Corporate Center 1 300 Interpace Parkway Building A, Suite 410 (US)
(54) Intramedulläre Fixieranordnung
(30) US 2009 07 13 460069
(72) Tyber, Jeff, Bethlehem, PA Pennsylvania 18020, 4201 Anthony Drive (US)
(72) Gannoe, Jamy, West Milford, NJ New Jersey 07480, 85 Green Terrace Way (US)
(72) Digiovanni, Chris, Barrington, RI Rhode Island 02806, 46 Clarke Road (US)
(72) Donley, Brian Gerard, Solon, OH Ohio 044139, 35443 Quartermane Circle (US)

A61B 17/72 **EN E-900247** 2017 06 14 **2950729**
(86) US14011656 2014 01 15 2014704942

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) RICHTINSTRUMENT
(30) US 2013 01 30 201313753954
(72) FELDER, Martin, 4500 Solothurn, Luzernstrasse 19 (CH)
(72) BUETTLER, Markus, 4500 Solothurn, Luzernstrasse 19 (CH)
(72) KMIEC, Stanley J., Jr., West Chester, Pennsylvania 19380, 1302 Wrights Lane East (US)

A61B 17/86 **DE E-900248** 2017 06 14 **2317949**
(86) AT09000321 2009 08 20 2009775603

(73) Medizinische Universität Wien, 1090 Wien, Spitalgasse 23 (AT)
(54) KNOCHENSCHRAUBENSET
(30) AT 2008 08 20 12932008
(72) ERHART, Jochen, A-3400 Klosterneuburg, Steineckgasse 8 (AT)
(72) UNGER, Ewald, A-1210 Wien, Semmelweisgasse 51 (AT)
(72) MAYR, Winfried, A-2340 Mödling, Dr. Karl Giannoni-Gasse 3 (AT)

A61B 17/86 **EN E-900249** 2017 06 14 **2398414**
(86) US10023715 2010 02 10 2010744149

(73) Trilliant Surgical Ltd., Houston, Texas 77008, 448 West 19th Street Suite 366 (US)
(54) KNOCHENSCHRAUBE MIT KANÄLEN
(30) US 2009 02 17 372042
(72) OLSON, Jon, Houston, Texas 77008, 448 West 19th Street Suite 366 (US)
(72) STEITLE, Chad, Houston, Texas 77008, 1630 W. 13th Street (US)

A61B 18/00 **EN E-900250** 2017 06 14 **2462873**
(86) JP10063675 2010 08 05 2010806583

(73) Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ULTRASCHALL-ERKENNUNGSVORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUR BESTIMMUNG DER ANWENDUNGSPOSITION UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 08 05 2009182485
(72) SAKAMOTO, Naoko, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2, Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) TAKEDA, Jun, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2, Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) ASAHINA, Atsushi, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2, Asahigaoka 4-chome (JP)

A61B 18/00 **EN E-900251** 2017 06 14 **2578176**
2008 03 03 2012197042

(73) Candela Corporation, Wayland, MA 01778, 530 Boston Post Road (US)
(54) Durch Laser erfolgende Hauterwärmung von variabler Tiefe
(30) US 2007 03 02 904598 P
(72) Dilip, Paithankar Y, Natick, MA 01760, 7 Langdon Road (US)
(72) Jones, Christopher J., Leicester, MA 01524, 5 Wesley Drive (US)
(72) Hsia, James C, Weston, MA 02493, 41 Page Road (US)

A61B 18/12 **EN E-900252** 2017 06 14 **2926753**
2015 03 19 2015159879

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Optimierung der Emissionen aus simultaner Aktivierung von Elektrochirurgiegeneratoren
(30) US 2014 04 04 201461975101 P
(30) US 2014 04 04 201461975120 P
(30) US 2014 04 04 201461975126 P
(30) US 2015 01 08 201514592026
(72) Anderson, Randall L., Longmont, CO 80504, 2315 Creekside Drive (US)
(72) Heckel, Donald W., Thornton, CO 80233, 5046 East 115th Avenue (US)

A61B 18/18 **EN E-900253** 2017 06 14 **2079383**
(86) US07023730 2007 11 13 2007861943

(73) Topcon Medical Laser Systems Inc., Santa Clara, CA 95054, 3130 Coronado Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER DOSIMETRIE IN EINEM OPHTHALMISCHEN LICHTMEDIKAMENT
(30) US 2006 11 10 857951 P
(72) PALANKER, Daniel V., Sunnyvale, CA 94087, 1618 Wright Avenue (US)
(72) ANDERSEN, Dan, Menlo Park, CA 94025, 303 Oakwood Place (US)

A61B 18/18 **EN E-900254** 2017 06 14 **2859862**
2010 07 28 2014189493

(73) Neuwave Medical, Inc., Madison, WI 53704, 3591 Anderson Street Suite 100 (US)
(54) Vorrichtung zur Ablation
(30) US 2009 07 28 229178 P
(72) Lee JR., Fred T., Madison, Wisconsin 53711, 3810 Council Crest (US)
(72) Brace, Christopher Lee, Madison, Wisconsin 53705, 401 N. Franklin Avenue (US)
(72) van der Weide, Daniel W., Madison, WI 53583, 18 Pelham Ct. (US)
(72) Laeseke, Paul F., Madison, Wisconsin 53705, 3311 Harvey Street Apt. C. (US)

A61B 34/30 **DE E-900255** 2017 06 14 **3025667**
2015 11 24 2015196110

(73) avateramedical GmbH, 07745 Jena, Ernst-Ruska-Ring 23 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ROBOTERGESTÜTZTEN CHIRURGIE
(30) DE 2014 11 27 102014117408
(72) Karguth, Andreas, 99869 Tüttleben, Auf der Enthütte 25 (DE)
(72) Trommer, Christian, 99310 Wipfratal/Schmerfeld, Dorfstraße 8 (DE)
(72) Seeber, Marcel, 07745 Jena, Forstweg 54b (DE)

A61B 90/00 **EN E-900256** 2017 06 14 **2578173**
2009 12 16 2012198138

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, MN 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) Kontaktfreie Elektrodenkorbkatheter mit Spülung
(30) US 2008 12 29 345606
(72) Tegg, Troy T., Elk River, MN 55330, 19307 Baldwin Street (US)
(72) Stehr, Richard E., Stillwater, MN 55802, 771 Fischer Circle (US)

A61B 90/00 **EN E-900257** 2017 06 14 **2856975**
2012 04 05 2014189774

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) Instrumentenanordnung zur Implantation einer Revisionshüftprothese
(30) US 2011 04 06 201161472500 P
(72) Carr, Jonathan E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Hood, Megan A., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Satterthwaite, Rodney E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Furbee, Rebecca M., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Muhammad, William, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Fortin, Michael J., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Lashure, Daniel E., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Gheevarughese, Vineetha S., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61C 1/00 **DE E-900258** 2017 06 14 **2103272**
2008 03 05 2008004046

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) Medizinische, insbesondere dentalmedizinische, Behandlungseinrichtung mit einem Flüssigkeitsbehälter
(72) Brandstätter, Andreas, 5120 St. Pantaleon, 208 (AT)
(72) Schuh, Walter, 5111 Bürmoos, Dr. Eugen Zehme Strasse (AT)
(72) Wendtner, Wolfgang, 5112 Lamprechtshausen, Hauptstrasse 48 (AT)
(72) Tannebaum, Wolfgang, 5110 Oberndorf, Siedlungsstrasse 6 (AT)

A61C 7/08 **EN E-900259** 2017 06 14 **2813193**
2014 03 28 2014162496

(73) Tseng, Chen-Wen, Taipei City 111, No.21-1, Ln.8 Tianmu E Road Shihlin District (TW)
(54) Orthodontisches System
(30) TW 2013 06 13 102120908
(72) Tseng, Chen-Wen, Taipei City 111, No.21-1, Ln.8 Tianmu E Road Shihlin District (TW)

A61C 8/00 **EN E-900260** 2017 06 14 **2792331**
2014 04 16 2014165003

(73) GC Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, 3-2-14 Hongo (JP)
(54) Aufbewahrungsgehäuse für Implantate und Aufbewahrungsgehäusesatz für Implantate
(30) JP 2013 04 17 2013086592
(72) Sakaguchi, Yoshihiro, Tokyo, 174-8585, c/o GC Corporation/GC R&D Center 76-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) Nihei, Kinya, Tokyo, 174-8585, c/o GC Corporation/GC R&D Center 76-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) Muraoka, Seiko, Tokyo, 174-8585, c/o GC Corporation/GC R&D Center 76-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

A61C 8/00 **EN E-900261** 2017 06 14 **2937061**
2014 04 22 2014165368

(73) Star Generation Limited Taiwan Branch, Taipei City, 16F-17, No. 239, Sec. 5 Nan-Ching E. Road Sung-Shan District (TW)
(54) Implantat mit rotierender Push-Struktur mit Knochenwachstumspulver/biomedizinischem Füllstoff
(72) Chen, Chun-Leon, 24449 New Taipei City, No. 6, Lane 61 Liyuan 2nd Street Linkou District (TW)

A61C 13/00 **EN E-900262** 2017 06 14 **2693976**
(86) US12031942 2012 04 03 2012767234

(73) Dolphin Imaging Systems, LLC, Chatsworth, CA 91311-5807, 9200 Eton Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULATION UND PLANUNG EINER DREIDIMENSIONALEN KIEFER-/GESICHTSCHIRURGIE
(30) US 2011 04 07 201113081895
(30) US 2011 04 07 201113081869
(72) LIAO, Swanwa, Woodland Hills California 91364, 4858 Queen Victoria Rd (US)

A61C 13/265 **EN E-900263** 2017 06 14 **2931168**
(86) US13073145 2013 12 04 2013808418

(73) Zest IP Holdings, LLC, Carlsbad, CA 92010, 2875 Loker Avenue East (US)
(54) FESTE HYBRIDE DENTALE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 11 201213711515
(72) MULLALY, Scott, San Marcos, CA 92069, 1785 Cassou Meadows Road (US)
(72) GERVAIS, Christopher, Michael, San Marcos, CA 92078, 1550 Copper Ct. (US)
(72) JOHNSON, James, Irwin, Temecula, CA 92592, 44647 Corte Capistrano (US)
(72) ALLEN, Richard, Robert, Oceanside, CA 92054, 3396 Tonopah (US)
(72) POWELL, Theodore, Matthew, Escondido, CA 92026, 2419 Bear Rock Glen (US)

A61C 17/22 **EN E-900264** 2017 06 14 **2517667**
(86) JP10072515 2010 12 15 2010839252

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE
(30) JP 2009 12 25 2009294635
(72) KITAGAWA, Tadanobu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights, Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KITAMURA, Yoshihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights, Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

A61C 17/34 **EN E-900265** 2017 06 14 **2111182**
(86) US08051391 2008 01 18 2008727875

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT MULTIAKTIONS-BEWEGUNG
(30) US 2007 01 19 624780
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Hopewell, New Jersey 08525, 134 Reservoir Road (US)
(72) SPROSTA, Al, Piscataway, NJ 08854, c/o Colgate-Palmolive Company Global Technology Center 909 River Road (US)

A61C 19/04 **EN E-900266** 2017 06 14 **2943145**
(86) IL14050046 2014 01 14 2014737908

(73) Honig, Iulian, 050104 Bucharest, Kogalniceanu St. 55/16 (RO)
(54) PARALLELAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ZAHNPROTHETISCHE RESTAURATIONEN
(30) US 2013 01 14 201361752219 P
(72) Honig, Iulian, 050104 Bucharest, Kogalniceanu St. 55/16 (RO)

A61F 2/01 **EN E-900267** 2017 06 14 **2630933**
2005 10 20 2013157165

(73) C. R. BARD, INC., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) Filterausgabesystem
(30) US 2004 11 12 986714
(72) Tessmer, Alexander W., Phoenix, AZ 85018, 4226 N. 43rd Cortez Street (US)
(72) Spilka, David G., Phoenix, AZ 85028, 2537 East Cortez Street (US)
(72) Rauch, David W., San Dia Park, NM, 24 Abiquiu Court (US)
(72) Chanduszko, Andrzej Jerzy, Chandler, AZ, 311 North Carriage Lane (US)
(72) Carr, Robert Michael Jr., Paradise Valley, AZ, 1001 North 55th Street (US)

A61F 2/01 **EN E-900268** 2017 06 14 **2962661**
2015 05 11 2015275133

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)
(54) VASKULÄRER FILTER UND VERANKERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2014 06 30 201411590
(72) Johnsen, Jeppe Dufresne, 5871 Froerup, Kogsbollevej 79 (DK)

A61F 2/06 **EN E-900269** 2017 06 14 **2720626**
(86) US12042688 2012 06 15 2012800335

(73) Phraxis Inc., St. Paul, MN 55112, 2910 13th Terrace Northwest (US)
(54) ANASTOMOTISCHER VERBINDER UND ABGABESYSTEM
(30) US 2011 06 15 201161497245 P
(30) US 2011 06 15 201161497254 P
(30) US 2011 11 15 201161560015 P
(72) YEVZLIN, Alexander, S., Black Earth, WI 53515, 3927 Highway JJ (US)
(72) HOUGE, Reed, A., Buffalo, MN 55313, 2458 - 59th Street NE (US)
(72) WELCH, Jeff, M., Maple Grove, MN 55311, 8723 Comstock Lane N (US)

A61F 2/07 **EN E-900270** 2017 06 14 **2560585**
(86) US11029154 2011 03 21 2011710652

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)
(54) SYSTEM FÜR DIE EINFÜHRUNG EINES STENT-IMPLANTATS MIT KONTROLLIERTER SPITZENFREIGABE
(30) US 2010 04 20 763959
(72) PETERSON, Susan, Rea, Santa Rosa, CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) GLYNN, Brian, Santa Rosa, CA 95403, c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/07 **EN E-900271** 2017 06 14 **2836164**
(86) US13036195 2013 04 11 2013719254

(73) Sanford Health, Sioux Falls, South Dakota 57104, 2031 East 60th Street North (US)
(54) DOPPELLÄUFIGE UND VERZWEIGTE STENTGRAFTS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2012 04 12 201261623151 P
(30) US 2012 05 14 201261646637 P
(30) US 2012 10 19 201261716326 P
(30) US 2012 10 19 201261716315 P
(30) US 2012 10 19 201261716292 P
(30) US 2012 10 31 201261720803 P
(30) US 2012 10 31 201261720829 P
(30) US 2012 10 31 201261720846 P
(30) US 2012 12 05 201213706175
(30) US 2012 12 14 201261737411 P
(72) KELLY, Patrick, W., Sioux Falls, South Dakota 57105, 4601 S. Minnesota Avenue (US)

A61F 2/24 **EN E-900272** 2017 06 14 **2611387**
(86) US10061729 2010 12 22 2010856825

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) PHYSIOLOGISCHER TRIKUSPIDAL-ANULOPLASTIERING
(30) US 2010 08 31 378714 P
(72) CARPENTIER, Alain, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) BRUNNETT, William, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) CAMPBELL, Louis, A., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) CHANG, Da-Yu, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) FORD, Steven, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) MIGLIAZZA, John, F, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) RAO, Anand, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61F 2/38 **EN E-900273** 2017 06 14 **2882376**
(86) US13052890 2013 07 31 2013827345

(73) Walker, Peter Stanley, New York, NY 10022, 641 Fifth Avenue (US)
(54) GESAMTKNIEERSATZ ZUM ERSETZEN DES VORDEREN KREUZBANDS
(30) US 2012 08 09 201261681465 P
(72) Walker, Peter Stanley, New York, NY 10022, 641 Fifth Avenue (US)

A61F 2/40 **EN E-900274** 2017 06 14 **2830539**
(86) US13033124 2013 03 20 2013714465

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) UMGEKEHRTES ORTHOPÄDISCHES SCHULTERIMPLANTAT MIT EINER METAGLENKOMPONENTE MIT EINER SCHRAUBENVERSCHLUSSKAPPE
(30) US 2012 03 27 201213431406
(72) LAPPIN, Kyle E., Warsaw, Indiana 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/40 **EN E-900275** 2017 06 14 **3053549**
2013 03 27 2016160481

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) SCHULTERGELENK-DEFEKT-FÜLLSTOFF
(30) US 2012 03 27 201213431434
(72) LAPPIN, Kyle E, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) CHAVARRIA, Jason M, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/46 **FR E-900276** 2017 06 14 **2915507**
2015 02 27 2015157019

(73) XNOV IP, 1882 Luxembourg, 12F rue Guillaume Kroll (LU)
(54) VORRICHTUNG ZUM GREIFEN UND EINSETZEN EINES EINSATZELEMENTS
(30) FR 2014 03 07 1400564
(72) Biegun, Jean-François, 2900 Porrentry, 10, rue des Planchettes (CH)
(72) Biegun, Frédérique, 2900 Porrentry, 10, rue des Planchettes (CH)
(72) Loehle, Pascal, 2900 Porrentruy, 84 Chemin de l'Oiselier (CH)

A61F 2/82 **EN E-900277** 2017 06 14 **2640321**
(86) US11053063 2011 09 23 2011767537

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) STENTTRÄGERSYSTEME UND VERRIEGELUNGSELEMENTE ZUR VERWENDUNG MIT STENTTRÄGERSYSTEMEN
(30) US 2010 11 17 414868 P
(72) GERDTS, Michael, Big Lake, Minnesota 55309, 17073 232 Avenue NW (US)
(72) VETSCH, Jim, Coon Rapids, Minnesota 55433, 11924 Wedgewood Dr. (US)
(72) GROFF, Joe, Montrose, Minnesota 55363, 208 Quail Dr. (US)
(72) LARSON, Derek, Hopkins, Minnesota 55305, 2210 Plymouth Rd, Apt 316 (US)

A61F 2/91 **EN E-900278** 2017 06 14 **1933777**
(86) US06032938 2006 08 22 2006802173

(73) Incept, LLC, Campbell, CA 95008, 548 Division Street (US)
(54) AUFGEWEITETE STENTS UND GERÄT ZUR DEREN VERWENDUNG
(30) US 2005 08 22 710521 P
(30) US 2005 10 17 727703 P
(30) US 2006 01 09 757600 P
(30) US 2006 03 28 743880 P
(30) US 2006 04 19 745177 P
(72) KROLIK, Jeff, Campbell, California 95008, 1198 Longfellow Ave. (US)
(72) KIM, Elliot, San Carlos, CA 94070, 1224 Howard Avenue (US)
(72) DREHER, James H., Santa Monica, California 90402, 744 San Lorenzo Street (US)
(72) KHOSRAVI, Farhad, Los Altos Hills, California 94022, 25698 Elena Rd. (US)

A61F 5/058 **EN E-900279** 2017 06 14 **2505167**
2012 03 29 2012161967

(73) EHOB Incorporated, Indianapolis IN 46222, 250 North Belmont (US)
(54) Aufblasbares Fußkissen
(30) US 2011 03 29 201161516087 P
(72) Spahn, James G., Carmel, IN 46032, 1135 Laurelwood (US)
(72) Conway, Brian D., Carmel, IN 46032, 2070 St. Andrews Circle (US)
(72) Laughlin, David P., Mooresville, IN 46158, 1149 E. Overpeck Road (US)
(72) Rogers, Scott D., Carmel, IN 46032, 1408 Prestwick Lane (US)

A61F 9/007 **DE E-900280** 2017 06 14 **2737884**
2012 12 03 2012195277

(73) Carriazo, Cesar C., Dr., Baranquilla, Centro Oftalmologico Carriazo, Calle 86 No. 49C-69 (CO)
(54) Medizinische Hohlnadel
(72) Carriazo, Cesar C., Dr., Baranquilla, Centro Oftalmologico Carriazo, Calle 86 No. 49C-69 (CO)

A61F 13/02 **EN E-900281** 2017 06 14 **2919731**
(86) DK13050369 2013 11 08 2013792850

(73) Coloplast A/S, 3050 Humblebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) WUNDVERBAND
(30) DK 2012 11 15 201270704
(30) DK 2013 03 21 201370166
(72) OEELUND, Jakob, DK-3450 Alleroed, Enevangen 76 (DK)
(72) STROEM-HANSEN, Bjarke, DK-2750 Ballerup, Knastebakken 71 (DK)
(72) SLETTEN, Carsten, DK-3060 Espergaerde, Godthaabsvej 14 (DK)

A61F 13/15 **EN E-900282** 2017 06 14 **3042641**
(86) JP14075347 2014 09 25 2014849691

(73) Zuiko Corporation, Settsu-shi Osaka 566-0045, 15-21, Minamibefu-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGBAREN EINWEGARTIKELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGBAREN EINWEGARTIKELS
(30) JP 2013 09 30 2013204614
(30) JP 2013 09 30 2013204615
(30) JP 2013 09 30 2013204616
(72) WADA, Takao, Settsu-shi Osaka 566-0045, c/o ZUIKO CORPORATION 15-21 Minamibefucho (JP)

A61F 13/62 **DE E-900283** 2017 06 14 **2191801**
2009 11 23 2009014556

(73) Mondi Gronau GmbH, 48599 Gronau, Jöbkesweg 11 (DE)
(54) Verbundstoffelement für einen Klettverschluss
(30) DE 2008 11 28 102008059512
(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, Bammeltring 33 (DE)
(72) Homölle, Dieter, 48607 Ochtrup, Oster 93 (DE)

A61G 5/12 **EN E-900284** 2017 06 14 **2836184**
(86) IB13000784 2013 04 11 2013775228

(73) Alu Rehab As, 4353 Klepp Stasjon, Bedriftsvegen 23 (NO)
(54) DYNAMISCHES ROLLSTUHLSITZSYSTEM FÜR DYSTONIE
(30) IT 2012 04 12 PI20120042
(72) MAMMI, Andrea, 20121 Milano, Via Fatebenefratelli, 3 (IT)
(72) MURA, Salvatore, I-19020 Vezzano Ligure (SP), Via San Giorgio 31 (IT)
(72) MORI, Marco Paganini, I-19121 La Spezia, Via Francesco Spezzino 24 (IT)

A61G 7/05 **FR E-900285** 2017 06 14 **2567686**
2012 09 07 2012183617

(73) Medicatlantic, 85670 Saint Paul Mont-Penit, Le Pas du Château (FR)
(54) Schutzgitter, insbesondere für Krankenbett, und Montageverfahren eines solchen Schutzgitters
(30) FR 2011 09 08 1157978
(72) Billaud, Julien, 85670 Saint Paul Mont-Penit, c/o Medicatlantic Le Pas du Château (FR)
(72) James, Olivier, 85670 Saint Paul Mont-Penit, c/o Medicatlantic Le Pas du Château (FR)
(72) Le Roux, David, 85670 Saint Paul Mont-Penit, c/o Medicatlantic Le Pas du Château (FR)

A61G 10/02 **EN E-900286** 2017 06 14 **2915514**
2015 03 05 2015157875

(73) Sub Sea Systems, Inc., Diamond Springs, CA 95619, 6524 Commerce Way (US)
(54) UNTERWASSERSAUERSTOFFBAR
(30) US 2014 03 05 201414198570
(72) Mayfield, Jim, Diamond Springs, CA California 95619, 6524 Commerce Way (US)

A61G 15/12 **EN E-900287** 2017 06 14 **2841042**
(86) SE13000047 2013 04 12 2013781939

(73) 3K Holding AB, 129 43 Hagersten, Fastingsgatan 81 (SE)
(54) KOPFSTÜTZE
(30) SE 2012 04 27 1250425
(72) EGNELL, Sven, S-195 95 Rosersberg, Verkavagen 150 (SE)
(72) SVENSSON, Lars, S-129 36 Hagersten, Selmedals Ringen 12 (SE)
(72) WEISS, Peter, S-129 43 Hagersten, Fastingsgatan 81 (SE)

A61J 1/20 **EN E-900288** 2017 06 14 **2811964**
(86) US13025163 2013 02 07 2013747273

(73) Yukon Medical, LLC, Morrisville, NC 27560, 2200 Gateway Centre Boulevard Suite 208 (US)
(54) TRANSFERVORRICHTUNG MIT FLUIDFILTER
(30) US 2012 02 07 201261595877 P
(72) BROWKA, Edward P., Oneida, NY 13421, 422 Main Street (US)
(72) MOSLER, Theodore J., Raleigh, North Carolina 27614, 1428 Norwood Crest Court (US)
(72) GUALA, Gianni, I-10024 Moncalieri Torino, P.O. Box 336 Via G. di Vittorio 7 bis (IT)

A61K 6/00 **EN E-900289** 2017 06 14 **2229929**
2009 03 18 2009003907

(73) DENTSPLY DETREY GmbH, 78467 Konstanz, De-Trey-Strasse 1 (DE)
(54) Dispersion zur vorübergehenden Versiegelung einer Zahnwurzel
(72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, Espelweg 3/4 (DE)
(72) Weber, Christoph, 78464 Konstanz, Händelstr. 1 (DE)
(72) Grützner, Andreas E., 78476 Reichenau, Obere Rheinstr. 7 (DE)

A61K 6/04 **EN E-900290** 2017 06 14 **1806122**
2006 01 05 2006100102

(73) Coltène/Whaledent AG, 9450 Altstaetten, Feldwiesenstrasse 20 (CH)
(54) Härtbare Dentalmassen
(72) Luebbers, Dierk, 9453, Eichberg, Hans Saxer Str. 51 (CH)
(72) Kollefrath, Ralf, 9464, Ruethi, Bitzistrasse 7 (CH)
(72) Kalt, Manfred, 6841, Mäder, Im Hau 29 (AT)

A61K 8/04 **EN E-900291** 2017 06 14 **2119426**
2004 12 16 2009158191

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren für die Körperpflege
(30) US 2003 12 16 530077 P
(72) Boyd, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, 226 High Street (US)
(72) Xu, Guofeng, Plainsboro, NJ 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) Carale, Teresa, R., Houston, TX 77030, 1959 University Boulevard (US)
(72) Boff, Beth Ann, Piscataway, NJ 08854, 214 Overbrook Road (US)

A61K 8/11 **EN E-900292** 2017 06 14 **2331052**
(86) US09053281 2009 08 10 2009811919

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IN EINER VERNETZTEN SILIKONMATRIK VERKAPSELTEN FESTSTOFFPARTIKELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 09 03 93882 P
(72) LEE, Wilson, Hauppauge NY 11788, 203 Northfield Road (US)

A61K 8/19 **EN E-900293** 2017 06 14 **2194957**
(86) EP08064112 2008 10 20 2008839998

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUS MINDESTENS EINEM AMMONIAKSALZ, WÄSSRIGEM AMMONIAK UND MINDESTENS EINER AMINOSÄURE
(30) FR 2007 10 19 0758443
(72) LEGRAND, Frédéric, Westfield NJ 07090, 211 Connecticut Street (US)
(72) ASCIONE, Jean-Marc, F-75003 Paris, 84 Rue des Tournelles (FR)

A61K 8/31 **EN E-900294** 2017 06 14 **2813206**
(86) JP13050375 2013 01 11 2013746196

(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019 (JP)
(54) PARAFFINMISCHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 02 08 2012025186
(72) KOGA, Nariyoshi, Oita-shi Oita 870-0111, c/o NOF CORPORATION 2 Oaza-Nakanosu (JP)
(72) NISHIKAWA, Tohru, Chita-gun Aichi 470-2345, c/o NOF CORPORATION 82 Aza-Nishimon Taketoyo-cho (JP)

A61K 8/34 **EN E-900295** 2017 06 14 **2359801**
(86) JP09070298 2009 12 03 2009830444

(73) Shiseido Co., Ltd., Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) ÖL-IN-WASSER-KOSMETIKUM
(30) JP 2008 12 03 2008308876
(72) YOSHIMURA Masanori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) MATSUSHITA Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) KUROSAWA Takafumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/34 **EN E-900296** 2017 06 14 **2401999**
2011 06 30 2011172215

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung nichtalkoholischer Mundspülungen mit bioaktiven ätherischen Ölen
(30) US 2010 06 30 827970
(72) Mordas, Carolyn, J., Ewing, NJ New Jersey 08618, 4 Hickory Hill Drive (US)
(72) Queiroz, Daniel R., Belle Mead, NJ New Jersey 08502, 3826 Symes Drive (US)
(72) Tsai, Patrick B., Clifton, NJ New Jersey 07013, 50 MacArthur Drive (US)

A61K 8/34 **EN E-900297** 2017 06 14 **2872109**
(86) EP13058779 2013 04 26 2013721932

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT KÜHLENDEM WIRKSTOFF UND EINEM COPOLYMER MIT ACRYLAMIDOPROPYLTRIMONIUMCHLORID
(30) WO 2012 05 22 PCT/CN2012/075888
(30) EP 2012 07 24 12177585
(72) JAYASWAL, Amit, Shanghai 200335, Unilever (China) Ltd. Shanghai Branch 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)
(72) LI, Zhengrong, Shanghai 200335, Unilever (China) Ltd. Shanghai Branch 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)
(72) PI, Yingying, Shanghai 200335, Unilever (China) Ltd. Shanghai Branch 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)

A61K 8/37 **EN E-900298** 2017 06 14 **2313071**
(86) US09047772 2009 06 18 2009798431

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG KOSMETISCHER PRODUKTE MIT LANGER ANWENDUNGSZEIT
(30) US 2008 06 23 74738 P
(72) TING-JENULIS, Arlene, G., East Northport NY 11731, 217 Bellerose Avenue (US)
(72) BENEDICTO, Cecilia, D., Plainview NY 11803, 28 Irene Lane East (US)
(72) CASTRO, John, R., Huntington Station NY 11746, 42 Wyoming Drive (US)
(72) STEPNIEWSKI, George, J., Melville NY 11747, 26 Glendale Drive (US)
(72) MCKERLIE, Mary, Kathleen, Bethpage NY 11714, 4 Leslie Street (US)
(72) TABAKMAN, Tatyana, R., NY 11235, 2650 Ocean Parkway Apt. 10N Brooklyn (US)

A61K 8/41 **DE E-900299** 2017 06 14 **2986345**
(86) EP14001022 2014 04 16 2014718513

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ÖLKÖRPER, FETTSÄUREN, AMINOSÄURETENSIDE UND N-METHYL-N-ACYLGLUCAMINE
(30) DE 2013 04 20 102013006879
(72) KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, Schwarzwaldstrasse 1 (DE)
(72) MILDNER, Carina, 65366 Geisenheim, Bergstrasse 15 (DE)
(72) BAUER, Martin, 60329 Frankfurt am Main, Poststrasse 22 (DE)

A61K 8/49 **DE E-900300** 2017 06 14 **2776001**
(86) EP12071814 2012 11 05 2012781097

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ANIONISCHE AZOFARBSTOFFE ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN
(30) DE 2011 11 08 102011085907
(30) DE 2012 02 24 102012202818
(72) GROß, Wibke, 41836 Hückelhoven, Annastraße 30 (DE)
(72) NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, Höningstraße 8 (DE)
(72) MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, Weidenstraßenweg 28 (DE)
(72) KROOS, Astrid, 40789 Monheim, Dürerweg 12 (DE)
(72) GEBERT, Antje, 40545 Düsseldorf, Düsseldorfer Straße 36 (DE)

A61K 8/49 **EN E-900301** 2017 06 14 **2934470**
(86) US12070957 2012 12 20 2012821161

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN
(72) PATEL, Madhusudan, Somerset, NJ 08873, 197 Bamburgh Court (US)
(72) HASSAN, Mahmoud, Somerset, NJ 08873, 34 Castleton Avenue (US)
(72) PAREDES, Rosa, North Brunswick, NJ 08902, 2209 Birchwood Court (US)

A61K 8/60 **FR E-900302** 2017 06 14 **2588073**
(86) FR11051500 2011 06 28 2011741258

(73) Fiabila, 28130 Maintenon, Z.I. de Maingournois (FR)
(54) KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE NÄGEL UND VERWENDUNG EINES ISOSORBIDDERIVATS DAFÜR
(30) FR 2010 07 01 1055283
(72) NOUGUEREDE, Olivier, F-28130 Hanches, 3ter rue de la Prairie (FR)
(72) MARTINEZ, Francisco, F-28000 Chartres, 97 rue de Rechèvres (FR)

A61K 8/81 **FR E-900303** 2017 06 14 **2266531**
2010 06 21 2010166606

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein superabsorbierendes Polymer und einen organischen UV-Filter
(30) FR 2009 06 24 0954311
(72) Lorant, Raluca, 94320, Thiais, 5, Villa Sisley (FR)
(72) Fageon, Laure, 75013, Paris, 22 rue Barrault Pavillon 79bis (FR)
(72) Boutelet, Karl, 75011, Paris, 3, rue du Général Guilhem (FR)

A61K 8/81 **EN E-900304** 2017 06 14 **2968105**
(86) US14010061 2014 01 02 2014733950

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANHALTENDEN STRAFFUNGSEFFEKTEN
(30) US 2013 03 14 201313826724
(72) HOWELL, Ashley L., Oakland, New Jersey 07436, 39 Massasoit Trail (US)
(72) MEI, Bing C., Mahwah, New Jersey 07430, 260 Franklin Turnpike Apt. 504 (US)

A61K 8/893 **EN E-900305** 2017 06 14 **2684559**
2013 04 19 2013164548

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Kosmetische Makeup-Zubereitung auf Ölbasis
(30) JP 2012 04 25 2012099782
(72) Inaba, Ryuichi, Tokyo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

A61K 9/00 **EN E-900306** 2017 06 14 **2600829**
(86) EP11062527 2011 07 21 2011740611

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM PHOSPHODIESTERASEHEMMER
(30) EP 2010 08 03 10171734
(72) BONELLI, Sauro, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) LOSI, Elena, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) ZAMBELLI, Enrico, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

A61K 9/08 **EN E-900307** 2017 06 14 **2621468**
(86) IB11002394 2011 09 29 2011776530

(73) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) PHARMEZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON CARBETOCIN
(30) EP 2010 09 30 10251690
(72) NILSSON, Anders, DK-2300 Copenhagen S, Ferring Pharmaceuticals A/S Kay Fiskers Plads 11 (DK)
(72) MALM, Mattias, DK-2300 Copenhagen S, Ferring Pharmaceuticals A/S Kay Fiskers Plads 11 (DK)
(72) WISNIEWSKI, Kazimierz, San Diego CA 92127, 8274 Chandler Hill Court (US)
(72) SIEKMANN, Britta, 23433 Lomma, Strandangsgatan (SE)

A61K 9/107 **EN E-900308** 2017 06 14 **2701684**
(86) US12034361 2012 04 20 2012719541

(73) PLATFORM BRIGHTWORKS TWO, LTD., Houston, TX 77005, 2632 Carolina Way (US)
(54) VERBESSERTE PARENTERALE FORMULIERUNGEN LIPOPHILER PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
(30) US 2011 04 28 201161480259 P
(72) Andersson, Borje, S., Houston, TX 77005, 2632 Carolina Way (US)
(72) Tarrand, Jeffrey, Houston, TX 77096, 4706 Braesvalley Drive (US)
(72) Valdez, Benigno, C., Missouri City, TX 77459, 4110 Jetty Terrace Circle (US)

A61K 9/16 **DE E-900309** 2017 06 14 **2299980**
(86) EP09005078 2009 07 13 2009777154

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) SILICIUMDIOXID-NANOPARTIKEL UND DEREN VERWENDUNG ZUR VAKZINIERUNG
(30) DE 2008 07 15 102008033175
(72) WEIGANDT, Markus, 68259 Mannheim, Trollblumenweg 22 (DE)
(72) HANEFELD, Andrea, 69115 Heidelberg, Steigerweg 23 (DE)
(72) KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, Augartenstrasse 45 (DE)
(72) LARBIG, Gregor, 63571 Gelnhausen, Hauptstrasse 13 (DE)

A61K 9/19 **EN E-900310** 2017 06 14 **2268267**
(86) EP09054657 2009 04 20 2009735163

(73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich (CH)
(54) TROCKENE TRANSGLUTAMINASE-ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2008 04 21 08103642
(72) BRADER, Mark, DK-2830 Virum, Kollevej 8 (DK)
(72) FALCK, Thomas, DK-2700 Brønshøj, Hyrdevangen 34, 4.th (DK)
(72) KRISTIANSEN, Gunhild Klarskov, DK-2880 Bagsværd, Haspegårdsvej 27 (DK)

A61K 9/22 **EN E-900311** 2017 06 14 **2900222**
(86) PH12000013 2012 09 27 2012885562

(73) United Laboratories, Inc., Mandaluyong City 1550, 66 United Street (PH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KALIUMCITRAT-WACHSMATRIXTABLETTE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
(72) Mendoza, Wendell, G., Mandaluyong City 1550, 66 United Street (PH)
(72) Santos, Rita Josefina M., Quezon City 1109, 5 Andres Malong, Project 4 (PH)
(72) Singh, Eulogio, C., Rizal 1861, 7 Sampaguita Drive, Barangay Burgos, Rodriguez (PH)
(72) Dee, Kennie U., Quezon City 1102, 59D, 12th Street Corner Gilmore Avenue, New Manila (PH)

A61K 9/70 **EN E-900312** 2017 06 14 **1951211**
(86) KR06004330 2006 10 23 2006799399

(73) Handok Inc., Seoul 06235, 132 Teheran-ro Gangnam-gu (KR)
(54) TRANSDERMALE ZUBEREITUNGEN MIT HYDROPHOBEN NICHT-STEROIDALEN ENTZÜNDUNGSHEMMERN
(30) KR 2005 10 24 20050100164
(72) CHOI, Yang Gyu, Yong-city, Gyeonggi-do 449-905, 301-701, Joogong-Apartment 481, Sanggal-dong, Giheung-gu (KR)
(72) AH, Young Chang, Yong-city, Gyeonggi-do 449-900, 104-1501, Hosu-cheonggu-Apartment Giheung-dong, Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Woo Jeong, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-916, 203-1203, Joogong-2-danji-Apartment Maehwa-maeul, Yatap-dong, Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Jung Ju, Yongin-city, Gyeonggi-do 449-759, 102-601, Dongbo-Apartment 703, Poongdukcheon-1-dong, Sooji-gu (KR)

A61K 9/70 **EN E-900313** 2017 06 14 **2922533**
(86) EP13003515 2013 11 21 2013795432

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) MEHRTAGESPFLASTER FÜR DIE TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON ROTIGOTIN
(30) EP 2012 11 22 12193808
(72) CAWELLO, Willi, 40789 Monheim, Fasanenweg 7 (DE)
(72) LAPPERT, Aurelia, B-1150 Woluwe Saint Pierre, 63 rue Medaets (BE)
(72) KASSNER, Kristina, 51427 Bergisch Gladbach, Niedenhof 11 (DE)
(72) WOLFF, Hans-Michael, 40789 Monheim, Richard-Wagner-Strasse 2 (DE)
(72) MÜLLER, Walter, 56626 Andernach, Konrad-Adenauer-Allee 24 (DE)
(72) LEONHARD, Johannes Josef, 56170 Bendorf, Raabestrasse 3 (DE)
(72) EMGENBROICH, Marco, 53359 Rheinbach, Wagnerstrasse 7 (DE)

A61K 31/00 **EN E-900314** 2017 06 14 **2207537**
(86) DK08050242 2008 10 01 2008801418

(73) Fremont Group Ltd, Chicago, IL 60611, 980 North Michigan Avenue Suite 1800 (US)
(54) SYSTEMISCHE HÄMOSTASEFÖRDERNDE WIRKUNG VON SYMPATHIKOMIMETIKA MIT AGONISTISCHEN WIRKUNGEN AUF DIE ALPHA-ADRENERGEN UND/ODER BETA-ADRENERGEN REZEPTOREN DES SYMPATHISCHEN NERVENSYSTEMS IM ZUSAMMENHANG MIT VERBESSERTER GERINNSELSTÄRKE
(30) DK 2007 10 02 200701418
(72) Johansson, Pär, 244 71 Dösjebro, Bokvägen 9 (SE)
(72) Secher, Niels H., 2880 Bagsvaerd, Skraavej 16 (DK)
(72) Bochsen, Louise, 2800 Lyngby, Gartnersvinget 3 (DK)

A61K 31/01 **EN E-900315** 2017 06 14 **2441450**
2010 10 18 2010425334

(73) BLYMUM S.R.L., 20137 Milano, Via G.B. Piranesi, 7 (IT)
(54) Antioxidanszusammensetzung zur Reduzierung von oxidativem Stress und der Nebenwirkungen, die auf die Behandlung mit Levothyroxin zurückzuführen sind
(72) Cornelli, Umberto, 20129 Milano, Piazza E. Novelli 5 (IT)

A61K 31/05 **EN E-900316** 2017 06 14 **2552431**
(86) NO11000106 2011 03 28 2011717046

(73) Ewos Innovation AS, 4335 Dirdal (NO)
(54) CARVACROL/THYMOL ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON LACHS RICKETTSIENSEPTIKÄMIE UND INFEKTIÖSER LACHSANÄMIE
(30) NO 2010 03 26 20100454
(72) TRANCOSO KIRSTEN, José, Miguel, Puerto Varas Región de Los Lagos, Parcela No15 Graneros de Puerto Varas (CL)
(72) PINO MARAMBIO, Jorge, Eduardo, Región de Los Lagos, Los Alpes 99 Puerto Varas (CL)
(72) GONZÁLEZ FORETIC, Nestor, Javier, Casilla 1219 Puerto Varas X Región de Los Lagos, Parcela 13 Loteo Las Bahias Puerto Varas (CL)
(72) GONZÁLEZ VECINO, José, Luis, N-4013 Stavanger, Hetlandsgt. 26 (NO)
(72) EL-MOWAFI, Adel, N-4308 Sandnes, Osliveien 42 (NO)

A61K 31/135 **DE E-900317** 2017 06 14 **1562567**
(86) EP03012882 2003 11 18 2003775368

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) KOMBINATION AUSGEWÄHLTER ANALGETIKA MIT COX II-INHIBITOREN
(30) DE 2002 11 22 10254785
(30) DE 2003 06 06 10326103
(72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, Schaan 51 (DE)
(72) HAASE, Günter, 52159 Roetgen, Lammersdorfer Strasse 4 (DE)
(72) KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, Am Daens 28 (DE)
(72) FRIDERICHS, Elmar, 52223 Stolberg, Zehntweg 24 (DE)
(72) JAHNEL, Ulrich, 42855 Remscheid, Am alten Flugplatz 68 (DE)

A61K 31/136 **EN E-900318** 2017 06 14 **2921166**
(86) KR13010419 2013 11 15 2013854991

(73) Utah-Inha DDS & Advanced Therapeutics Research Center, Yeonsu-gu, Incheon 406-840, 4 Fl, BRC Research Institute 9, Songdomirae-ro (KR)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE MIKROKÜGELCHEN MIT VERBESSERTER ADSORBIERBARKEIT VON KREBSMEDIKAMENTEN MIT ALBUMIN UND DEXTRANSULFAT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 11 15 20120129722
(72) KIM, Se Yoon, Siheung-si Gyeonggi-do 429-440, 402-1005 Poonglim 4-cha I-won Apt. 9 Wolgotjungang-ro 14beon-gil (KR)
(72) LEE, Don Haeng, Seoul 140-011, 101-2902 Daewoo WorldMark Yongsan Apt. 211 Hangang-daero Yongsan-gu (KR)
(72) LI, Yixian, Yeonsu-gu Incheon 406-735, 203-1303 Songdo Poongrim I-won 3-13 Songdo-dong (KR)

A61K 31/16 **EN E-900319** 2017 06 14 **2915529**
2009 04 08 2015151634

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) Schepens Eye Research Institute, Boston, MA 02114, 20 Staniford Street (US)
(54) Therapeutische Auffüllung und Anreicherung der Augenflächenbenetzung
(30) US 2008 05 07 51112 P
(72) Sullivan, Benjamin, Lajolla, CA California 92037, 9122 Regents Road Apt. G (US)
(72) Schmidt, Tannin, A., Lajolla, CA California 92037, 9122 Regents Road Apt. G (US)
(72) Sullivan, David, A., Boston, MA Massachusetts 02114, 20 Stanford Street (US)

A61K 31/192 **EN E-900320** 2017 06 14 **2417972**
(86) KR10002070 2010 04 05 2010761831

(73) Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, 14F. Gyeonggi Bio Center 864-1 Iui-dong Yeongtong-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON VERBRENNUNGSVERLETZUNGEN
(30) KR 2009 04 06 20090029233
(72) GWAG, Byoung-Joo, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, GNT Pharma Co. Ltd. 4F, 381-1, Gomae-dong (KR)
(72) PARK, Ui-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-749, Neurotech Pharmaceuticals Institute Ajou Univ Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)

A61K 31/192 **EN E-900321** 2017 06 14 **2785335**
(86) EP12073936 2012 11 29 2012791780

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paris Descartes, 75006 Paris, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(54) VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS DARIER
(30) EP 2011 11 29 11306578
(72) HOVNANIAN, Alain, F-75743 Paris Cedex 15, Inserm U781 Hopital Necker Enfants Malades 149 Rue De Sevres Tour Lavoisier - 7ème Etage (FR)
(72) SAVIGNAC, Magali, F-31024 Toulouse Cedex 3, Inserm Ul043 CHU Purpan BP 3028 (FR)

A61K 31/198 **EN E-900322** 2017 06 14 **2624825**
(86) US11053265 2011 09 26 2011827720

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE MAGEN-DARM-FUNKTION
(30) US 2010 09 24 386317 P
(30) US 2011 01 11 201161431629 P
(72) VIDYASAGAR, Sadasivan, Gainesville FL 32607, 1220 SW 90th Terrace (US)
(72) OKUNIEFF, Paul, Gainesville FL 32608, 4010 S.W. 932d Drive (US)
(72) ZHANG, Lurong, Gainesville FL 32608, 3227 S.W. 25th Drive (US)

A61K 31/445 **EN E-900323** 2017 06 14 **2987490**
2010 07 14 2015178848

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901 Gateway Boulevard (US)
(54) KRISTALLINE FREEBASE-FORMEN EINER BIPHENYLVERBINDUNG
(30) US 2009 07 15 225803 P
(72) Woollam, Grahame, 4057 Basel, Neuhausstrasse 34 (CH)

A61K 31/485 **EN E-900324** 2017 06 14 **2010539**
(86) US07009761 2007 04 19 2007755867

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100 (US)
(54) STEREOSELEKTIVE REDUKTION EINES MORPHINONS
(30) US 2006 04 21 745336 P
(72) CHENG, Lin, Huntsville, Alabama 35803, 14015 Earlwood Drive (US)
(72) BENTLEY, Michael D., Huntsville, Alabama 35801, 4420 Choctaw Circle (US)

A61K 31/485 **EN E-900325** 2017 06 14 **2316456**
2004 04 21 2010185782

(73) Orexigen Therapeutics, Inc., La Jolla, CA 92037, 3344 North Torrey Pines Court, Suite 200 (US)
(54) Zubereitungen enthaltend einen Opioidantagonisten und Bupropion zur Beeinflussung von Gewichtsverlust
(30) US 2003 04 29 466838 P
(72) Weber, Eckard, San Diego, CA 92130, 4040, Miller Street (US)
(72) Cowley, Michael Alexander, Portland, OR 97202, 6724 SE 19th Avenue (US)

A61K 31/519 **EN E-900326** 2017 06 14 **2473054**
(86) US10047894 2010 09 03 2010814591

(73) The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, MI 48104-2592, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor (US)
(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22902, 250 West Main Street, Suite 300 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEUKÄMIE
(30) US 2009 09 04 240102 P
(72) HESS, Jay, Ann Arbor MI 48105, 3345 Daleview Drive (US)
(72) GREMBECKA, Jolanta, Charlottesville VA 22911, 2071 Winterfield Circle (US)
(72) CIERPICKI, Tomasz, Charlottesville VA 22911, 2071 Winterfield Circle (US)

A61K 31/52 **EN E-900327** 2017 06 14 **1655029**
(86) JP04010758 2004 07 22 2004748023

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) JP 2003 07 25 2003201549
(72) KASE, Hiroshi, Tokyo 184-0013, 3-35-18, Maehara-cho Koganei-shi (JP)
(72) KOBAYASHI, Minoru c/oPharm. Research Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun Shizuoka 411-8731, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari (JP)
(72) SHIOZAKI, Shizuo c/o Pharm, Research Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun Shizuoka 411-8731, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari (JP)
(72) MORI, Akihisa c/o Head Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-1, Ohtemachi 1-chome (JP)
(72) SENO, Naoki c/o Pharm. Research Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun Shizuoka 411-8731, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari (JP)

A61K 31/7042 **FR E-900328** 2017 06 14 **3047851**
2014 10 03 2016159903

(73) INVENTIVA, 21121 Daix, 50, rue de Dijon (FR)
(54) VERWENDUNG VON ODIPARCIL ZUR BEHANDLUNG EINER MUKOPOLYSACCHARIDOSE
(30) FR 2013 10 04 1359657
(72) MASSON, Philippe, 21121 HAUTEVILLE-LES-DIJON, 5, rue Traversière (FR)
(72) JUNIEN, Jean-Louis, 92310 SEVRES, 36 avenue Eiffel (FR)

A61K 31/7105 **EN E-900329** 2017 06 14 **2623119**
(86) JP11072428 2011 09 29 2011829300

(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(54) MEDIKAMENT ZUR VERWENDUNG IN GLIOMBEHANDLUNGSVERFAHREN, GLIOMUNTERSUCHUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR ABGABE EINEr GRWÜNSCHTEN VERBINDUNG AN EIN GLIOM
(30) JP 2010 09 30 2010222832
(30) JP 2011 06 29 2011144115
(72) KONDO Toru, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, c/o RIKEN Kobe Institute, 2-2-3, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, (JP)

A61K 31/727 **EN E-900330** 2017 06 14 **2760458**
(86) GB12052428 2012 10 01 2012770204

(73) The University of Liverpool, Liverpool, L69 7ZX, Foundation Building 765 Brownlow Hill (GB)
(54) PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON KREBS UND/ODER KREBSMETASTASEN
(30) GB 2011 09 29 201116814
(30) GB 2012 02 07 201202081
(72) TURNBULL, Jeremy Ewan, Kidderminster Worcestershire, DY14 0NT, 11 Doddington Hopton Wafers (GB)
(72) YATES, Edwin Alexander, Southport PR8 4JS, 28 Longford Road (GB)
(72) RHODES, Jonathan Michael, Malvern WR14 2JL, Green Bank House Back Lane (GB)
(72) YU, Lu-Gang, Liverpool L16 0JT, 7 Salisbury Park (GB)

A61K 36/47 **EN E-900331** 2017 06 14 **2859897**
(86) KR13005131 2013 06 11 2013804383

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN ODER ZUR REVITALISIERUNG DER HAUT MIT EUPHORBIA-KANSUI-EXTRAKTEN ODER FRAKTIONEN DAVON ALS WIRKSTOFF
(30) KR 2012 06 11 20120062231
(72) KIM, Jae Wha, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Sei Ryang, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Kyung Seop, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Ho Bum, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Ok-Kyoung, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seung Ho, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SON, Jang Mi, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, Hyuk Hwan, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hee Gu, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Byeong Hwa, Daejeon 301-130, 6 Munhwa-dong Jung-gu (KR)
(72) JI, Da Jung, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PISETH, Khiev, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)

A61K 38/00 **EN E-900332** 2017 06 14 **2442821**
(86) US10038663 2010 06 15 2010790053

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) SICHERE VERABREICHUNG VON DESMOPRESSIN
(30) US 2009 06 18 268954 P
(72) FEIN, Seymour, New Canaan CT 06840, 476 Canoe Hill Road (US)

A61K 38/00 **EN E-900333** 2017 06 14 **2750686**
(86) US12042779 2012 06 15 2012801238

(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., Lexington MA 02421, 300 Shire Way (US)
(54) POLYPEPTIDE ENTHALTEND FRATAXIN UND EIN C-TERMINALES MITOCHONDRIEN PENETRIERENDES PEPTID ZUR BEHANDLUNG VON FRIEDREICH-ATAXIE
(30) US 2011 06 17 201161498430 P
(72) KEEFE, Dennis, Wilmington, MA 01887, 120 Church Street (US)
(72) HEARTLEIN, Michael, Boxborough, MA 01719, 167 Reed Farm Road (US)
(72) JOSIAH, Serene, Cambridge, MA 02138, 36-7 Irving Street (US)
(72) CONCINO, Michael, Bolton, MA 01740, 297 Long Hill Road (US)
(72) STRACK-LOGUE, Bettina, Somerville, MA 02144, 26 Endicott Avenue (US)

A61K 38/01 **EN E-900334** 2017 06 14 **2776052**
(86) US12063083 2012 11 01 2012783831

(73) Halscion, Inc., Duluth, GA 30097, 2905 Premiere Parkway, Suite 150 (US)
(54) METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WUNDBEHANDLUNG
(30) US 2011 11 02 201161554870 P
(72) NGUYEN, Tien, Daly City, CA 94014, 242 Ardendale Drive (US)
(72) PRUDHOMME, Kathleen, Atlanta, GA 30306, 1245 Oak Park Drive NE (US)
(72) YAMAMOTO, Ronald, San Francisco, CA 94117, 1321 Waller Street (US)
(72) LOWE, Adam, G., Snellville, GA 30078, 1251 Bridgewater Walk (US)
(72) GREEN, Andrew, Michael, Cumming, GA 30041, 3230 Munsey Court (US)

A61K 38/17 **EN E-900335** 2017 06 14 **2464375**
(86) US10045382 2010 08 12 2010808788

(73) Lubris LLC, Framingham, MA 01701, 111 Speen Street, Suite 303, (US)
(54) PRG4-BEHANDLUNG FÜR INTERSTITIELLE ZYSTITIS
(30) US 2009 08 13 233810 P
(72) SULLIVAN, Benjamin David, San Diego California 92122, 5220 Fiore Terrace M406 (US)
(72) TRUITT, III, Edward R, San Diego California 92122, 7853 Camino Glorita (US)

A61K 38/17 **EN E-900336** 2017 06 14 **2632476**
(86) US11058163 2011 10 27 2011837124

(73) Celldex Therapeutics, Inc., Needham, MA 02494-2725, 119 Fourth Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER TRANSPLANTATFUNKTION UNTER VERWENDUNG DES LÖSLICHEN KOMPLEMENTREZEPTORS TYP I (SCR1)
(30) US 2010 10 27 407331 P
(72) SEELEN, Marc Antonius, NL-9451AE Rolde, Asserstraat 64 (NL)

A61K 38/18 **EN E-900337** 2017 06 14 **2766390**
(86) CN12001354 2012 10 08 2012839344

(73) Zensun (Shanghai) Science & Technology, Co., Ltd., Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong Shanghai 201203, No. 68 Ju Li Road (CN)
(54) NEUREGULIN ZUR BEHANDLUNG VON HERZFEHLERN
(30) WO 2011 10 10 PCT/CN2011/001691
(30) WO 2011 11 02 PCT/CN2011/081699
(72) ZHOU, Mingdong, Shanghai 201203, No. 68 Ju Li Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong (CN)

A61K 38/37 **EN E-900338** 2017 06 14 **2632479**
(86) US11058165 2011 10 27 2011796846

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) FVIII-PEPTIDE ZUR IMMUNTOLERANZINDUKTION UND IMMUNDIAGNOSTIK
(30) US 2010 10 27 407402 P
(30) US 2011 06 29 201161502476 P
(30) US 2011 03 25 201161467894 P
(72) STEINITZ, Katharina, Nora, A-2500 Siegenfeld, Querweg 14 (AT)
(72) WILHELMINA VAN HELDEN, Paula, Maria, NL-5235 DV Den Bosch, Eimeren 54 (NL)
(72) REIPERT, Birgit, Maria, A-2232 Deutsch-Wagram, Heinegasse 2 (AT)
(72) SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, Weimarer Strasse 76 (AT)
(72) EHRLICH, Hartmut, A-1170 Vienna, Bienenweg 1 (AT)

A61K 39/00 **EN E-900339** 2017 06 14 **0939645**
(86) GB97002691 1997 09 30 1997943976

(73) Maudsley, David John, Warwickshire CV8 2ER, 18 Common Lane, Kenilworth (GB)
(54) KREBSTHERAPIE DURCH VERWENDUNG EINES ONKOGEN-PRODUKTS UND EINES FREMDEN MHC-MOLEKÜLS
(30) GB 1996 09 30 9620350
(72) Maudsley, David John, Warwickshire CV8 2ER, 18 Common Lane, Kenilworth (GB)

A61K 39/00 **EN E-900340** 2017 06 14 **2448595**
(86) EP10003946 2010 07 02 2010732289

(73) ITH Immune Therapy Holdings AB, 171 76 Stockholm, Unit L2:04 Karolinska University Hospital Solna (SE)
(54) EXOSOMEN-BASIERTE BEHANDLUNG VON KREBS
(30) SE 2009 07 02 0900904
(72) GABRIELSSON, Susanne, S-184 94 Akersberga, Rydbo Bergväg 4 (SE)

A61K 39/00 **EN E-900341** 2017 06 14 **2747783**
(86) EP12069373 2012 10 01 2012772273

(73) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)
(54) BIOLOGISCHE STOFFE IM ZUSAMMENHANG MIT C-MET
(30) US 2011 09 30 201161541368 P
(30) US 2012 03 30 201213435567
(72) BESTE, Gerald, B-9000 Gent, Jozef Kluyskensstraat 25 bus 20 (BE)
(72) HERMANS, Guy, B-9820 Merelbeke, Hundelgemsesteenweg 848 (BE)
(72) STEFFENSEN, Soren, 1040 Etterbeek, Rue Antoine Gautier 66 (BE)
(72) SZYROKI, Alexander, 49424 Goldenstedt, Finkenweg 14 (DE)
(72) VERVERKEN, Cedric Jozef Néotère, B-9820 Merelbeke, Zwijnaardsesteenweg 79 (BE)
(72) DENAYER, Tinneke, B-9840 De Pinte, Keistraat 71 (BE)

A61K 39/00 **EN E-900342** 2017 06 14 **2908852**
(86) PL13000133 2013 10 21 2013795005

(73) Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, 61-704 Poznan, ul. Z. Noskowskiego 12/14 (PL)
(54) IMPFSTOFF GEGEN DIE LYME-KRANKHEIT
(30) PL 2012 10 22 40132412
(72) URBANOWICZ, Anna, PL-60-213 Poznan, ul. Stablewskiego 6d/31 (PL)
(72) FIGLEROWICZ, Marek, PL-62-023 Borówiec, ul. Glówna 46 (PL)
(72) LEWANDOWSKI, Dominik, PL-88-100 Inowroclaw, ul. Kielbasiewicza 9/40 (PL)

A61K 39/12 **EN E-900343** 2017 06 14 **2066343**
(86) US07021053 2007 10 01 2007867176

(73) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, Cambridge, MA 02139, 38 Sidney Street (US)
(54) NEUES NEUTRALISIERENDES IMMUNOGEN (NIMIV) DES RHINOVIRUS UND SEINE VERWENDUNG FÜR IMPFSTOFFE
(30) US 2006 09 29 848451 P
(72) KALNIN, Kirill, Pelham, NH 03076, 47 Bear Hill Road (US)
(72) YAN, Yanhua, Westford, MA 01886, 6 Robert Road (US)
(72) KLEANTHOUS, Harold, Westford, MA 01886, 51 Russell's Way (US)

A61K 39/395 **EN E-900344** 2017 06 14 **2403878**
(86) US10026315 2010 03 05 2010708470

(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, NJ 08540, Route 206 and Province Line Road (US)
(73) Oxford BioTherapeutics Ltd, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 94A Innovation Drive (GB)
(54) CADM1-SPEZIFISCHE VOLLSTÄNDIG HUMANE ANTIKÖRPER
(30) US 2009 03 05 209471 P
(30) US 2009 03 05 209390 P
(72) TERRETT, Jonathan, Alexander, Milpitas, CA 95035, Medarex Inc. 521 Cottonwood Drive (US)
(72) LEBLANC, Heidi, Milpitas, CA 95035, Medarex Inc. 521 Cottonwood Drive (US)
(72) HUANG, Haichun, Milpitas, CA 95035, Medarex Inc. 521 Cottonwood Drive (US)
(72) MEADDOUGH, Erika, Milpitas, CA 95035, Medarex Inc. 521 Cottonwood Drive (US)
(72) PAN, Chin, Milpitas, CA 95035, Medarex Inc. 521 Cottonwood Drive (US)
(72) CHEN, Bingliang, Milpitas, CA 95035, Medarex Inc. 521 Cottonwood Drive (US)
(72) RAO-NAIK, Chetana, Milpitas, CA 95035, Medarex Inc. 521 Cottonwood Drive (US)

A61K 41/00 **EN E-900345** 2017 06 14 **2308830**
2005 03 29 2010011759

(73) Photocure ASA, 0377 Oslo, Hoffsveien 48 (NO)
(54) SÄURE ADDITIONSSALZE VON 5-AMINOLEVULINSÄURE ODER IHRER DERIVATE
(30) GB 2004 03 26 0406917
(72) Braenden, Jon, Erik, 0491 Oslo, Kjelsåsveien 95 D (NO)
(72) Godal, Aslak, 0372 Oslo, Gaustadveien 77 (NO)
(72) Nilsen, Nils, Olav, 0770 Oslo, Luftfartsveien 8 (NO)
(72) Klaveness, Jo, 1166 Oslo, Midtåsen 5 (NO)

A61K 47/58 **EN E-900346** 2017 06 14 **1675622**
(86) US04030720 2004 09 17 2004784560

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100 (US)
(54) MULTI-ARM POLYMERPRODROGEN
(30) US 2003 09 17 503673 P
(30) US 2004 06 30 584308 P
(72) ZHAO, Xuan, Dong Cheng District Beijing, No.217, Building 2, Xiao Huang Zhuang Er Qu (CN)
(72) BENTLEY, Michael, D., Huntsville, AL 35801-1010, 4420 Choctaw Cir Se (US)
(72) REN, Zhongxu, Foster City, CA 94404, 1301 Ribbon Street (US)
(72) VIEGAS, Tacey, X., Madison, AL 35758, 115 Windy Way Drive (US)

A61K 47/68 **EN E-900347** 2017 06 14 **2906252**
(86) EP13071343 2013 10 11 2013788691

(73) ADC Therapeutics SA, 1066 Epalinges, Route de la Corniche 3B (CH)
(73) Medimmune Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) PYRROLOBENZODIAZEPIN-ANTI-HER2-ANTIKÖRPERKONJUGATE
(30) US 2012 10 12 201261712924 P
(30) US 2012 10 12 201261712928 P
(30) US 2013 03 14 201361784270 P
(30) US 2013 03 14 201361784233 P
(30) US 2013 03 14 201361784249 P
(72) VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis, 1003 Lausanne, ADC Therapeutics Sàrl Rue Saint-Pierre 2 C/O Michael Forer (CH)
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, Spirogen Limited The QMB Innovation Centre 42 New Road (GB)

A61K 48/00 **EN E-900348** 2017 06 14 **2399611**
2005 02 28 2010181204

(73) Autotelic LLC, City of Industry, CA 91748, 17870 Castleton Street, Suite 250 (US)
(54) VERWENDUNG EINES OLIGONUKLEOTIDE ODER SEINER AKTIVEN ABLEITUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG DER METASTASENBILDUNG IN KREBSBEHANDLUNG
(30) US 2004 04 01 558135 P
(30) EP 2004 02 27 04004478
(72) Schlingensiepen, Karl-Hermann, Dr., 93093 Donaustauf, Schubertstraße 5 (DE)
(72) Schlingensiepen, Reimar, Dr., 93051 Regensburg, Auf der Platte 4 (DE)
(72) Jachimczak, Piotr, Dr., 97074 Würzburg, Sterenstraße 37 (DE)
(72) Hafner, Michael, Dr., 82549 Königsdorf, Au 2 (DE)
(72) Bischof, Astrid, Dr., 93049 Regensburg, Thannsteinweg 1 (DE)
(72) Bauer, Tamara, Dr. (geboren Egger), 3427 Utzenstorf, Landshutstrasse 17 (CH)
(72) Stauder, Gerhard, Dr., 82538 Geretsried, Primelweg 2 (DE)

A61K 51/04 **EN E-900349** 2017 06 14 **2512525**
(86) EP10069866 2010 12 16 2010792923

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) NEUE ARYLOXYANILIDE BILDERZEUGUNGSMITTEL
(30) US 2009 12 17 287233 P
(30) GB 2009 12 17 0921967
(72) WADSWORTH, Harry John, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road (GB)
(72) O'SHEA, Dennis, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road (GB)

A61K 51/10 **EN E-900350** 2017 06 14 **2477661**
(86) EP10063530 2010 09 15 2010757186

(73) Wilex AG, 81675 München, Grillparzerstrasse 10 (DE)
(54) SELEKTIVER NACHWEIS VON KNOCHENMETASTASEN BEI KLARZELLIGEM NIERENKARZINOM
(30) US 2009 09 15 242556 P
(72) BARTZ, Roman, 81675 München, c/o Wilex AG Grillparzerstr. 10 (DE)
(72) UZZO, Robert, Ambler Pennsylvania 19002, 1161 Wedge Way (US)
(72) CHEN, David, 81675 München, c/o Wilex AG Grillparzerstr. 10 (DE)

A61L 2/10 **EN E-900351** 2017 06 14 **2683415**
(86) EP12054273 2012 03 12 2012713621

(73) Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
(54) DESINFEKTIONSMODUL FÜR DURCHFLUSSZYTOMETER
(30) US 2011 03 11 201161451796 P
(72) KAISER, Toralf, 16547 Birkenwerder, Viktoriaallee 17 (DE)
(72) KOLBE, Tim, 15732 Schulzendorf, Helgolandstr. 11 (DE)
(72) KNEISSL, Michael, 10435 Berlin, Husemannstr. 11 (DE)

A61L 2/26 **DE E-900352** 2017 06 14 **2618854**
(86) EP11065960 2011 09 14 2011758446

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) STERILBEHÄLTER
(30) DE 2010 09 20 102010037659
(72) GLEICHAUF, Wilhelm, 78532 Tuttlingen-Möhringen, Schauinslandstrasse 9 (DE)
(72) JAKAB, Mariana, 78532 Tuttlingen, Beim Pfaffentäle 13 (DE)
(72) SCHUSTER, Stefan, 78048 Villingen-Schwenningen, Sankt-Nepomuk-Strasse 1/1 (DE)
(72) THOMAS, Stefan, 78532 Tuttlingen, Krähenstr.2 (DE)
(72) GRAY-DREIZLER, John, 78628 Rottweil, Überlinger Strasse 69 (DE)

A61L 27/00 **EN E-900353** 2017 06 14 **2529761**
2007 01 31 2012175375

(73) Nanocopoeia, Inc., Saint Paul, MN 55104, 1246 West University Avenue, Suite 301 (US)
(54) OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG MIT NANOTEILCHEN
(30) US 2006 01 31 764229 P
(30) US 2006 08 18 838708 P
(72) Hoerr, Robert A., Shoreview, MN 55126, 4374 Reiland Lane (US)
(72) Carlson, John V., St. Michael, MN 55376, 414 Rambling Creek Circle (US)

A61L 27/18 **EN E-900354** 2017 06 14 **2708247**
2009 09 21 2013193489

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) IMPLANTIERBARE ODER EINFÜHRBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2008 09 22 99139 P
(72) Overstreet, Edward Holman, Valencia, CA 91355, 23404 Gaucho Court (US)
(72) Pianca, Anne M., Santa Monica, CA90402, 220 San Vicente Boulevard (US)
(72) Kuzma, Janusz, Bayview, NSW 2104, 11 Kara Crescent (AU)
(72) Brito, Shaina, Winchester, MA 01890, 34 Adams Road (US)
(72) Richard, Robert E., Wrentham, MA 02093, 2570 West Street (US)
(72) Strickler, Frederick H., Natick, MA 01760, 45 Village Brook Lane 5 (US)
(72) Boden, Mark, Harrisville, RI 02830, 900 Joslin Road (US)

A61M 1/00 **DE E-900355** 2017 06 14 **2928514**
(86) CH13000214 2013 12 05 2013807891

(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
(54) ABSAUGVORRICHTUNG MIT SPÜLBARER DRAINAGELEITUNG
(30) CH 2012 12 07 27322012
(72) WALTI, Martin, CH-8038 Zürich, Marchwartstrasse 56 (CH)
(72) EHLERT, Hilmar, CH-6052 Hergiswil, Hirsernstrasse 16 (CH)

A61M 1/02 **EN E-900356** 2017 06 14 **2832382**
(86) JP13054841 2013 02 26 2013769161

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BLUTKOMPONENTEN
(30) JP 2012 03 27 2012072505
(72) KIMURA, Shigeyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818 Misonodaira (JP)

A61M 1/14 **DE E-900357** 2017 06 14 **2892584**
(86) EP13002661 2013 09 04 2013765287

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kroener-Straße 1 (DE)
(73) Fresenius Medical Care Italia S.p.A., 26020 Palazzo Pignano (Cremona), Via Crema 8 (DE)
(54) BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT VORRICHTUNG ZUM QUANTIFIZIEREN UND DARSTELLEN EINES ZEITPUFFERS EINES PATIENTEN
(30) DE 2012 09 04 102012017432
(30) US 2012 09 04 201261696333 P
(72) DUELSNER, Erik, 61197 Florstadt, Giessener Str. 26 a (DE)
(72) MARAZZI, Marcello, 26025 Pandino (CR), 68 Via Garibaldi (IT)
(72) WEHMEYER, Wolfgang, 72076 Tuebingen, Ursrainer Ring 39 (DE)

A61M 3/02 **EN E-900358** 2017 06 14 **2887978**
(86) US13063228 2013 10 03 2013844727

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, TX 76134, 6201 South Freeway TB4-8 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EXTERNEN DRUCKMESSUNG
(30) US 2012 10 10 201213648330
(72) MADDEN, Sean, Mission Viejo, California 92692, 21066 Ponderosa (US)
(72) SORENSEN, Gary P., Laguna Niguel, California 92677, 29532 Colebrook Drive (US)
(72) GORDON, Raphael, Ladera Ranch, California 92694, 4 Conservatory Drive (US)
(72) LAYSER, Gregory S., Oceanside, California 92057, 358 Franciscan Way (US)
(72) WILSON, Daniel J., Lake Forest CA 92630, 21882 Sioux Drive (US)
(72) BAXTER, Vincent A., Temecula, California 92591, 28578 Oakhurst Way (US)

A61M 5/00 **FR E-900359** 2017 06 14 **2659921**
2013 04 29 2013165850

(73) Pharmadyne, 75009 Paris, 24 Rue Buffault (FR)
(54) Wiederbefüllset für eine Infusionspumpe mit Medikamentenreservoir und ablösbarem Etikett
(30) FR 2012 05 02 1254018
(72) Rosoor, Lucas, 94130 Nogent Sur Marne, 16, rue de Coulmiers (FR)
(72) Malfait, Benjamin, 75013 Paris, 74, rue Dunois (FR)

A61M 5/00 **EN E-900360** 2017 06 14 **2902048**
(86) JP12006216 2012 09 27 2012885703

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) INFUSIONSPUMPE
(72) SHIMIZU, Nobutaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61M 5/142 **EN E-900361** 2017 06 14 **2353627**
2011 02 01 2011152878

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Peristaltische Flüssigkeitspumpe mit modularer Kassette
(30) JP 2010 02 03 2010021882
(72) Miyazaki, Hajime, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome (JP)
(72) Uchikawa, Daisuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome (JP)

A61M 5/158 **EN E-900362** 2017 06 14 **3024514**
(86) IB14063273 2014 07 21 2014777783

(73) Delta Med S.P.A. Unipersonale, 46019 Viadana (Mantova), Via Guido Rossa, 20 (IT)
(54) SCHMETTERLINGSNADEL MIT EINER SCHUTZVORRICHTUNG
(30) IT 2013 07 22 MO20130211
(72) BERTOLI, Alessandro, 26037 San Giovanni In Croce (CR), Via G. Marconi, 9 (IT)
(72) BALBONI, Alessandro, 46030 San Giorgio di Mantova (MN), Via Cesare Pavese, 3 (IT)

A61M 5/19 **EN E-900363** 2017 06 14 **2734254**
(86) US12047343 2012 07 19 2012740831

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) UNIDIREKTIONALE KOLBENVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZE
(30) US 2011 07 21 201113187978
(72) MADDEN, Kevin, Newcastle West Limerick, Monagea Road (IE)
(72) HENRY, John, Castletroy Limerick, Golf Links Road (IE)
(72) LEGNER, Andreas, 35796 Weinbach, Auf dem Berg 9 (DE)
(72) ROISIN, Nolan, Rochestown, County Cork, 5 Saint Gerards Place (IE)

A61M 5/20 **EN E-900364** 2017 06 14 **2931336**
(86) DK13000086 2013 12 09 2013823932

(73) Medicom Innovation Partner a/s, 7600 Struer, Gimsinglundvej 20 (DK)
(54) ERFASSUNGSEINRICHTUNG UND INJEKTIONSVORRICHTUNG DIE DIESE ENTHAELT
(30) US 2012 12 13 201261736790 P
(72) POULSEN, Sven Erik, 7800 Skive, Hemmersvej 18 (DK)
(72) PEDERSEN, Christian Vig, 8220 Brabrand, Helenelyst 213 (DK)

A61M 5/20 **EN E-900365** 2017 06 14 **2981313**
(86) EP14056725 2014 04 03 2014715582

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND PROTOKOLLIERUNGSMODULANORDNUNG
(30) EP 2013 04 05 13162516
(30) US 2013 04 09 201361810051 P
(72) JAKOBSEN, Nikolaj Eusebius, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

A61M 5/24 **EN E-900366** 2017 06 14 **1919538**
(86) US06025201 2006 06 27 2006774203

(73) Vidacare LLC, Wayne, PA 19087, 550 E. Swedesford Road Suite 400 (US)
(54) GERÄT ZUR INJEKTION VON FLÜSSIGKEITEN IN KNOCHENMARK
(30) US 2005 07 27 190331
(72) MILLER, Larry J., Springbranch, TX 78070, 16260 Highway 46 (US)
(72) BOLLETER, David S, San Antonio, Texas 78232, 13023 Mahogany Run (US)
(72) SCHWIMMER, Charles M., Los Gatos, California 95033, 23441 Skyview Terrace (US)
(72) WILK, Robert A, Sierra Village, California 95346, 24827 Bonanza Drive (US)

A61M 5/24 **EN E-900367** 2017 06 14 **2756858**
(86) JP12005710 2012 09 10 2012831039

(73) Panasonic Healthcare Co., Ltd., Ehime 791-0395, 2131-1 Minamigata Toon-shi, (JP)
(73) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, 3-19, Kasuga-cho (JP)
(54) ARZNEIMITTELINJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 12 2011198101
(72) KONDOH, Tsuguhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center - Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Seiji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center - Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HANADA, Takashi, Hyogo 651-2241, c/o JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. 2-2-10, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)

A61M 5/315 **EN E-900368** 2017 06 14 **2654858**
(86) EP11073078 2011 12 16 2011802702

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) INJEKTIONSGERÄT MIT DOSIERMECHANISMUS MIT MAXIMALDOSISBEGRENZUNG
(30) EP 2010 12 21 10196230
(72) BUTLER, Joseph, Clifton Rugby Warwickshire CV23 0DL, 6 Hadfield Close (GB)
(72) LEAK, David, Martin, Minnetrista, MN 55331-9193, 5475 Yellowstone Trail (US)

A61M 5/315 **EN E-900369** 2017 06 14 **2945672**
(86) EP14050466 2014 01 13 2014700596

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR MIT OPTISCHEM DOSISKODIER- UND DEKODIERSYSTEM
(30) EP 2013 01 15 13151368
(72) DRAPER, Paul Richard, Evesham Worcestershire WR11 3FE, 2 Clyde Avenue (GB)
(72) MORRIS, Anthony Paul, Coventry West Midlands CV7 7FY, 53 Sunnyside Lane Balsall Common (GB)
(72) GILMORE, Stephen Francis, Bristol BS1 6XD, Flat 15 John Cabot Court (GB)

A61M 5/42 **EN E-900370** 2017 06 14 **2195053**
(86) EP08060664 2008 08 14 2008787208

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) INJEKTIONSAPPARAT MIT SPEZIELLER NADEL FÜR INJEKTIONEN IN VORBESTIMMTEN TIEFEN IN DER HAUT
(30) GB 2007 08 17 0716159
(72) AASMUL, Søren, DK-2840 Holte, Borgmester Schneiders Vej 60 (DK)

A61M 11/00 **EN E-900371** 2017 06 14 **2512565**
(86) IB10003172 2010 12 09 2010816411

(73) Artsana S.p.A., 22070 Grandate (CO), Via Saldarini Catelli, 1 (IT)
(54) ZERSTÄUBER MIT REDUZIERTER ANZAHL AN BESTANDTEILEN
(30) IT 2009 12 15 MI20090411 U
(72) MAURI, Elena, I-22100 Como, Via G. Pascoli 13 (IT)
(72) POLLACI, Daniele, I-22070 Grandate (CO), c/o Artsana S.p.A. Via Saldarini Catelli 1 (IT)

A61M 15/00 **EN E-900372** 2017 06 14 **2724741**
2012 10 26 2012190139

(73) Vectura GmbH, 82131 Gauting, Robert-Koch-Allee 29 (DE)
(54) Inhalationsvorrichtung zur Verwendung in einer Inhalationstherapie
(72) Müllinger, Bernhard, 81373 München, Hansastr. 108 (DE)
(72) Kolb, Tobias, 82061 Neuried, Lindenallee 29 (DE)
(72) Huber, Martin, 82256 Fürstenfeldbruck, Lena-Christ-Str. 3 (DE)
(72) Hoffmann, Tobias, 82005 Gilching, Grubenweg 16a (DE)

A61M 15/06 **EN E-900373** 2017 06 14 **2719416**
(86) JP11068783 2011 08 19 2011871255

(73) JAPAN TOBACCO INC., Minato-ku Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome (JP)
(54) AEROSOL INHALATOR
(72) YAMADA, Manabu, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) SASAKI, Hiroshi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

A61M 16/00 **EN E-900374** 2017 06 14 **1893263**
(86) ZA06000061 2006 04 28 2006740995

(73) Wisniewski, Pawel, 4001 Durban, 71 Princess Alice Avenue Glenwood (ZA)
(54) ATEMGERÄT
(30) ZA 2005 04 29 200503437
(72) Wisniewski, Pawel, 4001 Durban, 71 Princess Alice Avenue Glenwood (ZA)

A61M 16/00 **EN E-900375** 2017 06 14 **2632521**
(86) IB11054658 2011 10 19 2011810883

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DRUCKLEITUNGSSPÜLSYSTEM FÜR EIN MECHANISCHES BEATMUNGSGERÄT
(30) US 2010 10 26 406770 P
(72) AHMAD, Samir, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/04 **DE E-900376** 2017 06 14 **2953674**
(86) EP14000301 2014 02 05 2014707091

(73) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, 51149 Köln, August-Horch-Strasse 4a (DE)
(54) TRACHEOSTOMAPFLASTER
(30) DE 2013 02 05 102013001910
(72) FAHL, Andreas, 50676 Köln, Mühlenbach 51a (DE)

A61M 21/00 **EN E-900377** 2017 06 14 **2007462**
(86) IB07051180 2007 04 03 2007735364

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KONTROLLIEREN EINES FOTOBIOLOGISCHEN EFFEKTS MIT LICHT
(30) EP 2006 04 11 06112471
(72) DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

A61M 25/01 **EN E-900378** 2017 06 14 **1991298**
(86) US07062840 2007 02 27 2007757511

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) VERBESSERTE SCHAFTDESIGNS FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2006 03 06 276554
(72) GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, MN 55416, 3239 Yosemite Avenue South (US)
(72) YOON, Soo-Young, Maple Grove, MN 55389, 9255 Shenandoah Lane (US)
(72) DAVIS, Liza J., Maple Grove, MN 55369, 14840 94th Place North (US)
(72) EIDENSCHINK, Tracee E.J., Wayzata, MN 55391, 2232 PInto Drive (US)

A61M 37/00 **EN E-900379** 2017 06 14 **2429627**
(86) US10032299 2010 04 23 2010767862

(73) Corium International, Inc., Menlo Park, CA 94025, 235 Constitution Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPROJEKTIONSARRAYS
(30) US 2009 04 24 172419 P
(72) SAGI, Appala, Redwood City CA 94061, 146 Madison Ave. Apt. 6 (US)
(72) TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnyvale CA 94087, 1574 Wright Avenue (US)
(72) CHEN, Guohua, Sunnyvale CA 94044, 399 Sunset Avenue (US)
(72) WORSHAM, Robert, Wade, Cupertino CA 95014, 7524 Waterford Drive (US)
(72) SINGH, Parminder, Union City CA 94587, 32404 Pacific Grove Court (US)

A61M 37/00 **EN E-900380** 2017 06 14 **2906286**
(86) US13063920 2013 10 08 2013845112

(73) Nanocomposix, Inc., San Diego, CA 92111, 4878 Ronson Court Suite K (US)
(73) Sienna Biopharmaceuticals, Inc., Westlake Village, CA 91362, 30699 Russell Ranch Road, Suite 140 (US)
(54) SILBERNANOPLÄTTCHENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2012 10 11 201261795149 P
(72) OLDENBURG, Steven, J., Encinitas, CA 92024, 1835 Bel Air Terrace, (US)
(72) MIRANDA, Martin, G., San Diego, CA 92115, 5765 Adams Avenue (US)
(72) SEBBA, David, S., Cary, NC 27513, 109 Barons Glenn Way (US)
(72) HARRIS, Todd, J., Carlsbad, CA 92008, 1630 Basswood Avenue (US)

A61N 1/00 **EN E-900381** 2017 06 14 **2340079**
(86) US09005795 2009 10 23 2009822341

(73) Electromedical Products International, Inc., Mineral Wells, TX 76067, 2201 Garrett Morris Parkway (US)
(54) MIKROSTROM- UND KRANIALE ELEKTROTHERAPIESTIMULATOR ZUR THERAPIE VON ANGSTZUSTÄNDEN, SCHLAFLOSIGKEIT, DEPRESSIONEN UND SCHMERZEN
(30) US 2008 10 23 193034 P
(30) US 2009 10 22 588647
(72) KIRSCH, Daniel, L., Mineral Wells TX 76067, 22 Cliff Drive (US)
(72) CHEONG, Chan Sai, Hong Kong, Unit D 30/F, Tower 5, Central Park, 18 Hoi Ting Road, West Kowloon (CN)

A61N 1/04 **DE E-900382** 2017 06 14 **3125988**
(86) AT15000031 2015 02 23 2015712032

(73) Leonh. Lang, 6020 Innsbruck, Archenweg 56 (AT)
(54) ELEKTRODENSET, INSBESONDERE FÜR EINEN DEFIBRILLATOR
(30) AT 2014 03 27 2192014
(72) LANG, Burrhus, 6020 Innsbruck, Goethestrasse 17/14 (AT)
(72) FÖGER, Simon, 6410 Telfs, Bärenweg 11 (AT)

A61N 1/36 **EN E-900383** 2017 06 14 **2015834**
(86) US07010363 2007 04 27 2007776438

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Fernando Road Building 3 (US)
(73) Doheny Eye Institute, Los Angeles, CA 90033, 1450 San Pablo Street, 3025 (US)
(54) SEHPROTHESENANPASSUNG
(30) US 2006 04 28 795936 P
(30) US 2006 07 28 834239 P
(30) US 2006 07 31 834778 P
(30) US 2006 08 16 838433 P
(30) US 2006 09 29 848068 P
(72) MCMAHON, Matthew, J., Los Angeles, CA 90027, 3206 Rowena Avenue, 4 (US)
(72) ROY, Arup, Santa Clarita, CA 91350, 26061 Duchess Place (US)
(72) GREENWALD, Scott, Seattle, WA 98115, 417 N.E. Ravenna Blvd, Unit 2S (US)
(72) FINE, Ione, Seattle, WA 98177, 2326 NW Blue Ridge Drive (US)
(72) HORSAGER, Alan, Matthew, Los Angeles, CA 90049, 417 South Barrington Avenue, 203 (US)
(72) CASPI, Avraham, I., La Jolla, CA 92037, 8383 La Jolla Scenic Drive (US)
(72) MCCLURE, Kelly, Hobart, Simi Valley, CA 93063, 7199 Santa Susana Pass Road (US)
(72) GREENBERG, Robert, Jay, Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)

A61N 1/36 **EN E-900384** 2017 06 14 **2254659**
(86) US09034080 2009 02 13 2009710612

(73) Enteromedics Inc., St. Paul, MN 55113, 2800 Patton Road (US)
(54) BEHANDLUNG VON ÜBERGEWICHT DURCH NEURALE DOWN-REGULIERUNG IN KOMBINATION MIT ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 02 14 28691 P
(72) KIM, Dennis, Dong-Won, La Jolla, CA 92037, 7405 Caminito Rialto (US)
(72) KNUDSON, Mark, B., Shoreview, MN 55126, 1309 West Royal Oaks Drive (US)

A61N 1/372 **EN E-900385** 2017 06 14 **2694156**
(86) US12032629 2012 04 06 2012768458

(73) Oculeve, Inc., South San Francisco, CA 94080, Two Corporate Drive (US)
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real (US)
(54) STIMULATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 04 07 201161473141 P
(30) US 2011 08 15 201161523732 P
(30) US 2011 11 16 201113298042
(72) ACKERMANN, Douglas, Michael, San Francisco CA 94107, 1082 Pennsylvania Avenue, 409 (US)
(72) LOUDIN, James, Donald, Houston TX 77024, 203 Kilts Drive (US)
(72) KUZMA, Janusz, Bayview New South Wales 2104, 11 Kara Crescent (AU)
(72) PALANKER, Daniel, Sunnyvale CA 94087, 1618 Wright Avenue (US)
(72) WETENKAMP, Scott, Franklin, Los Altos CA 94022, 131 Hamilton Court (US)

A61N 2/02 **EN E-900386** 2017 06 14 **1615694**
(86) IB04050442 2004 04 15 2004727658

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEEINFLUSSUNG MAGNETISCHER PARTIKEL
(30) EP 2003 04 15 03101014
(72) GLEICH, Bernhard, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)
(72) WEIZENECKER, Jürgen, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstr. 2 (DE)

A61N 5/06 **EN E-900387** 2017 06 14 **2739354**
(86) US12049108 2012 08 01 2012821600

(73) Bouboulis, Denis, Darien, CT 06820, 102 Noroton Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHER RHINITIS
(30) US 2011 08 05 201113204282
(72) Bouboulis, Denis, Darien, CT 06820, 102 Noroton Avenue (US)

A61N 5/10 **EN E-900388** 2017 06 14 **1664752**
(86) US04026079 2004 08 12 2004780850

(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, Loma Linda, CA 92350, 24888 Prospect Street (US)
(54) PATIENTENPOSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR STRAHLENTHERAPIESYSTEM
(30) US 2003 08 12 494699 P
(30) US 2004 06 10 579095 P
(72) RIGNEY, Nick, Redlands, CA 92373, 1381 Milburn Avenue (US)
(72) ANDERSON, Dan, Loma Linda, CA 92354, 11194 San Lucas (US)
(72) LESYNA, David, Redlands, CA 92373, 1310 Mills Avenue (US)
(72) MILLER, Dan, Yucaipa, CA 92399, 12435 14th Street (US)
(72) MOYERS, Michael, Colton, CA 92324, 3017 Shadid Drive (US)
(72) CHENG, Chieh, Redlands, CA 92373, 25965 Redlands Boulevard, Apartment A (US)
(72) BAUMANN, Mike, Riverside, CA 92508, 20842 Oakdale Lane (US)
(72) MCALLASTER, Steven, Rancho Cucamonga, CA 91730, 10730 Church Street, Apartment 256 (US)
(72) SLATER, Jerry, Redlands, CA 92373, 1210 Highland Avenue (US)

A61N 5/10 **EN E-900389** 2017 06 14 **2638931**
2011 03 07 2013020008

(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Beschleunigte Partikelbestrahlungsausrüstung
(30) JP 2010 03 09 2010052126
(72) Yajima, Satoru, Niihama-shi, Ehime 792-8588, c/o Ehime Works of Sumitomo Heavy Industries Ltd. 5-2 Sobirakicho (JP)
(72) Tachikawa, Toshiki, Niihama-shi, Ehime 792-8588, c/o Ehime Works of Sumitomo Heavy Industries Ltd. 5-2 Sobirakicho (JP)

A61Q 1/02 **EN E-900390** 2017 06 14 **2804670**
(86) EP13050753 2013 01 16 2013700882

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT GEKAPSELTEN PIGMENTEN UND IN EINEM ÖL VORDISPERGIERTEN REFLEKTIERENDEN PARTIKELN
(30) FR 2012 01 17 1250456
(30) US 2012 01 27 201261591283 P
(72) LEPTACZ, Dominique, F-78500 Sartrouville, 103 avenue du général de Gaulle (FR)
(72) LEBRE-LEMONNIER, Caroline, F-75005 Paris, 17 rue des Fossés Saint-Marcel (FR)
(72) BODELIN, Sophie, F-92170 Vanves, 15 rue Valentine Jacquet (FR)

A61Q 5/00 **FR E-900391** 2017 06 14 **2897692**
(86) FR13052115 2013 09 16 2013773303

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN EMULSIONSFORM UND KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2012 09 21 1258877
(30) US 2012 11 16 201261727144 P
(72) DEGOUL, Marie-Cécile, F-75003 Paris, 134, rue du Temple (FR)
(72) PROUST, Cécile, F-75015 Paris, 8 rue Saint-Saëns (FR)
(72) BARA, Isabelle, F-94210 La Varenne St Hilaire, 58 bis rue St Hilaire (FR)

A61Q 5/08 **EN E-900392** 2017 06 14 **2358441**
(86) EP09008374 2009 11 25 2009759897

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUM BLEICHEN UND FÜR STRÄHNCHEN
(30) EP 2008 11 27 08020592
(72) PRATT, Dominic, 64572 Büttelborn, Mainzer Str. 4 (DE)
(72) SCHÄFER, Sabine, 65248 Rüsselsheim, Nahestr. 3 (DE)

A61Q 5/10 **EN E-900393** 2017 06 14 **2651516**
(86) EP11072742 2011 12 14 2011794764

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT HETEROCYCLISCHER OXIDATIONSBASIS UND EINEM 4-AMINOINDOL-KOPPLER
(30) FR 2010 12 17 1060750
(30) FR 2010 12 17 1060751
(30) FR 2010 12 17 1060753
(30) US 2011 01 12 201161431934 P
(30) US 2011 01 12 201161431938 P
(30) US 2011 01 13 201161432291 P
(72) COUROUX, Anne-Marie, 95310 Saint-Ouen-l'Aumône, Appt F301, 14 rue de l'Oise (FR)
(72) FADLI, Aziz, 77500 Chelles, 5 allée des Maraichers (FR)
(72) NICOU, Valérie, 92110 Clichy, 12 bis rue Casteres (FR)

A61Q 5/10 **EN E-900394** 2017 06 14 **2841167**
(86) EP13058304 2013 04 22 2013717527

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FÄRBEVERFAHREN MIT EINER MISCHUNG AUS EINER AEROSOLVORRICHTUNG MIT EINEM FLÜSSIGEN FETTALKOHOL UND TENSIDEN
(30) FR 2012 04 24 1253737
(30) FR 2012 04 24 1253750
(30) FR 2012 04 24 1253749
(30) US 2012 06 22 201261663104 P
(30) US 2012 06 22 201261663084 P
(30) US 2012 06 22 201261663158 P
(72) RAPOLD, Philippe, F-75015 Paris, 15 Rue Lakanal (FR)
(72) GOGET, Caroline, 07901 Summit, New Jersey, 140 Canoe Brook Parkway (US)
(72) ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, 11 rue du Cardinal MERCIER (FR)

A61Q 5/10 **EN E-900395** 2017 06 14 **2846875**
(86) EP13058306 2013 04 22 2013718573

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FÄRBEVERFAHREN MIT EINER MISCHUNG AUS EINER AEROSOLSVORRICHTUNG MIT EINEM GLYZERINIERTEN ODER OXYALKOXYLIERTEN CARBONSÄUREETHERTENSID UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) FR 2012 04 24 1253739
(30) FR 2012 04 24 1253736
(30) US 2012 06 22 201261663162 P
(30) US 2012 06 22 201261663172 P
(72) RAPOLD, Philippe, F-75015 Paris, 15 Rue Lakanal (FR)
(72) GOGET, Caroline, 07901 Summit, New Jersey, 140 Canoe Brook Parkway (US)
(72) ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, 11 rue du Cardinal MERCIER (FR)

A61Q 5/12 **EN E-900396** 2017 06 14 **2424619**
(86) EP10002508 2010 04 23 2010715120

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) Bleichzusammensetzung
(30) EP 2009 04 27 09005831
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, Nibelungenstr. 5 (DE)
(72) HULLMANN, Alexandra, 64331 Weinheim, Im Klein-Gerauer-Weg 16 (DE)
(72) SCHÄFER, Sabine, 65248 Rüsselsheim, Hasslocherstr. 28 (DE)

A61Q 11/00 **EN E-900397** 2017 06 14 **2780085**
(86) US11060676 2011 11 15 2011793902

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEGELE
(72) CHEN, Elva, New Brunswick, New Jersey 08901, 1 Richmond Street Apt. 4022 (US)
(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) MIRAJKAR, Yelloji-Rao, Piscataway, New Jersey 08854, 161 Hancock Road (US)
(72) JOGUN, Suzanne, Wayne, New Jersey 07470, 258 Beech Terrace (US)
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)

A61Q 19/00 **EN E-900398** 2017 06 14 **2099418**
(86) US07025752 2007 12 14 2007862996

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2006 12 15 875146 P
(72) CHEN, Minghua, Kobe Hyogo 652-0811, Skinkaichi 6-2-20-1405 Hyogo-Ku (JP)
(72) YUYAMA, Etsuko, Kobe Hyogo 658-0082, 6-14-17-201 Uozakikitamachi Higashinada-ku (JP)
(72) MAH, Stanley Pak-Lap, Pudong, Shanghai 200217, 7-1201 99 DongXiu Rd. (CN)
(72) TANNER, Paul Robert, Lebanon, Ohio 45036, 3325 Golden Fox Trail (US)

A61Q 19/00 **FR E-900399** 2017 06 14 **2332520**
2010 12 07 2010194034

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Lactobacillus paracasei zur Behandlung von Altersflecken und / oder melasma
(30) FR 2009 12 08 0958750
(72) Gueniche, Audrey, 92500, Rueil Malmaison, 4 rue Louis de Broglie (FR)
(72) Castiel, Isabelle, 06200, Nice, 73 avenue Raymond Feraud (FR)

A61Q 19/10 **EN E-900400** 2017 06 14 **2402000**
2011 06 23 2011171213

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) Klare Reinigungszusammensetzung mit geringer Irritierung und einem relativ geringen pH-Wert
(30) US 2010 06 24 822329
(72) Walters, Russel M., Philadelphia, PA Pennsylvania 19106, 142 N. Bread Street (US)
(72) Gunn, Euen T., Trenton, NJ New Jersey 08611, 126 Mercer Street (US)
(72) Gandolfi, Lisa, Franklin Park, NJ New Jersey 08823, 9 Hudson Court (US)
(72) Johnson, Donzel, Morrisville, PA Pennsylvania 19067, 1808 Sweetbriar Road (US)
(72) Anim-Danso, Emmanuel, Ewing, NJ New Jersey 08636, 103 Honeysuckle Drive (US)

A62B 18/02 **EN E-900401** 2017 06 14 **2846879**
(86) US13037293 2013 04 19 2013788550

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) GEFORMTE ATEMSCHUTZMASKE MIT EINER MIT EINEM NETZ VERBUNDENEN AUSSENABDECKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 05 07 201213465827
(72) ANGADJIVAND, Seyed A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BRANDNER, John M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NGUYEN, Nhat Ha T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A63B 5/11 **DE E-900402** 2017 06 14 **2962736**
2014 07 04 2014175727

(73) Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GmbH, 73235 Weilheim/Teck, Zeller Strasse 17/1 (DE)
(54) Trampolin
(72) Conrad, Bastian, 73728 Esslingen, Martinstr. 32/2 (DE)
(72) Maier, Johannes, 73035 Göppingen, Keplerstr. 50 (DE)
(72) Ferger, Katja, 35394 Gießen, Justus-Liebig-Universität Gießen, Institut für Sportwissenschaft Kugelberg 62 (DE)
(72) Ottenberg, Matthias, 49074 Osnabrück, Wassing Messtechnik GmbH Redlingerstr. 7 (DE)
(72) Tiefenbacher, Konrad, 66111 Saarbrücken, Wassing Messtechnik GmbH Faßstr. 1 (DE)

A63B 29/08 **EN E-900403** 2017 06 14 **2842612**
(86) KR13002477 2013 03 26 2013781229

(73) Kim, Kyung-Won, Seoul 152-788, Oryu-dong Samchully Apt. 103-2004 75 Gyeongin-ro 8-gil Guro-gu (KR)
(54) WANDERSTOCK
(30) KR 2012 04 26 20120043696
(72) Kim, Kyung-Won, Seoul 152-788, Oryu-dong Samchully Apt. 103-2004 75 Gyeongin-ro 8-gil Guro-gu (KR)

A63B 49/02 **EN E-900404** 2017 06 14 **2774658**
2014 03 05 2014157836

(73) Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan, Tokyo 113-8543, 23-13, Yushima 3-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) Schläger
(30) JP 2013 03 06 2013044426
(72) Ogawa, Naoto, Nagaoka-shi, Niigata, 949-5123, c/o YONEX KABUSHIKI KAISHA, Tsukanoyama 900-1, (JP)
(72) Saito, Shinji, Nagaoka-shi, Niigata, 949-5123, c/o YONEX KABUSHIKI KAISHA,Tsukanoyama 900-1, (JP)
(72) Iwasawa, Tomoya, Tokyo, 113-8543, c/o YONEX KABUSHIKI KAISHA, 23-13, Yushima 3-chome,Bunkyo-ku, (JP)

A63B 59/00 **EN E-900405** 2017 06 14 **2910286**
2015 02 24 2015156225

(73) MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 541-8538, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Golfschlägerkopf mit Wellensohle
(30) US 2014 02 25 201461944119 P
(30) US 2014 06 23 201414311913
(72) Llewellyn, David, Georgia, 30096, 4094 Howell Ferry Rd., Duluth (US)
(72) Tsuji, Kei, Osaka, 559-8510, c/o MIZUNO CORPORATION, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Kamo, Arata, Osaka, 559-8510, c/o MIZUNO CORPORATION, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi (JP)

A63B 67/02 **EN E-900406** 2017 06 14 **2803062**
(86) US13021466 2013 01 14 2013707936

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) AUTOMATISCHE GOLFSCHLÄGEREINSTELLUNG UND BALLFLUGOPTIMIERUNG
(30) US 2012 01 13 201213349890
(30) US 2012 01 13 201213349904
(30) US 2012 01 13 201213350017
(30) US 2012 01 13 201213350029
(72) NIEGOWSKI, James A., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) YONTZ, Nicholas, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) RAUCHHOLZ, William F., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63F 13/20 **EN E-900407** 2017 06 14 **2353065**
(86) US09062637 2009 10 29 2009826553

(73) InvenSense, Inc., Sunnyvale, California 94089, 1197 Borregas Avenue (US)
(54) STEUERUNG UND ABRUF VON INHALTEN MITHILFE VON BEWEGUNGSVERARBEITUNGEN AUF MOBILGERÄTEN
(30) US 2009 06 16 485823
(30) US 2008 10 29 109356 P
(30) US 2009 03 04 398156
(72) NASIRI, Steven, S., Saratoga CA 95070, 19500 Via Real Drive (US)
(72) SACHS, David, Sunnyvale CA 94085, 740 Borregas Avenue (US)

A63G 31/00 **EN E-900408** 2017 06 14 **2613854**
(86) AU11001147 2011 09 06 2011822927

(73) Walton, Robert Charles William, Surry Hills NSW 2010, Unit 5 9-19 Nickson Street (AU)
(54) AKTIVITÄTSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) AU 2010 09 06 2010903999
(72) Walton, Robert Charles William, Surry Hills NSW 2010, Unit 5 9-19 Nickson Street (AU)

A63H 13/10 **EN E-900409** 2017 06 14 **2969085**
(86) EP14054840 2014 03 12 2014709328

(73) LEGO A/S, 7190 Billund, Aastvej 1 (DK)
(54) SCHIESSSPIELZEUG
(30) DK 2013 03 12 201370148
(72) GARLING, Aske Klejnstrup, 7100 Vejle, Aagade 72B th. (DK)

A63H 33/08 **EN E-900410** 2017 06 14 **2838628**
(86) DK13050114 2013 04 18 2013723660

(73) LEGO A/S, 7190 Billund, Aastvej 1 (DK)
(54) SPIELZEUGBAUKASTEN
(30) DK 2012 04 18 201270201
(72) FREDERIKSEN, Per, DK-7200 Grindsted, Dalbo 76 (DK)
(72) WESTERMANN LARSEN, Allan, DK-3400 Hillerød, Margrethevej 20 st. tv. (DK)
(72) LEGERNES, Erik, DK-7100 Vejle, Grejsdalsvej 24 (DK)
(72) NIELSEN, Klaus Elias, DK-7190 Billund, Hybenvej 283 (DK)

B01D 15/32 **EN E-900411** 2017 06 14 **2773438**
(86) US12063242 2012 11 02 2012845437

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ÜBERSTROM- UND ELUTIONS-CHROMATOGRAPHIE
(30) US 2011 11 02 201161554898 P
(72) NADARAJAH, Deepa, South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way MS49 (US)
(72) MEHTA, Amit, South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way MS49 (US)

B01D 17/02 **EN E-900412** 2017 06 14 **2200728**
(86) NO08000317 2008 09 05 2008829239

(73) Fjords Processing AS, 1327 Lysaker, P.O. Box 403 (NO)
(54) KOMPAKTER ELEKTROSTATISCHER COALESCER UNTER DER VERWENDUNG VON ZENTRIFUGALKRAFT
(30) GB 2007 09 07 0717358
(72) HANA, Morten, N-01176 Oslo, Vestbrynet 8 (NO)

B01D 17/02 **EN E-900413** 2017 06 14 **2578287**
2012 09 05 2012006251

(73) Wavin B.V., 8011 CW Zwolle, Stationsplein 3 (NL)
(54) Automatische Verschlussvorrichtung und Montageverfahren
(30) NL 2011 10 05 1039091
(72) Roelfsema, Marcel, 7701 BS Dedemsvaart, Rollepaal 20 (NL)
(72) Vos, Bastiaan, 7701 BS Dedemsvaart, Rollepaal 20 (NL)

B01D 24/00 **EN E-900414** 2017 06 14 **2488270**
(86) US10051005 2010 09 30 2010823831

(73) Control Components, Inc., Rancho Santa Margarita, California 92688, 22591 Avenida Empresa (US)
(54) SIEBSYSTEM MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ
(30) US 2009 10 13 578413
(30) US 2010 07 13 835509
(72) KIELBOWICZ, Stanislaw, CH-8820 Waedenswil, Muslistrasse 10 (CH)
(72) PRATHER, Carl W., Birmingham Alabama 35222, 1009 Essex Road (US)

B01D 29/21 **EN E-900415** 2017 06 14 **2234689**
(86) US08012871 2008 11 18 2008852291

(73) CATERPILLAR INC., Peoria, IL 61629-6490, Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street (US)
(73) Advanced Filtration Systems, INC., Champaign, IL 61822, 3206 Farber Drive (US)
(73) DONALDSON COMPANY, INC., Minneapolis, MN 55440, 1400 West 94th Street (US)
(54) FLUIDFILTERSYSTEM
(30) US 2007 11 19 984503
(72) SALVADOR, Christopher, J., Peoria IL 61629-6490, c/o CATERPILLAR INC Intellectual Property Department 100 N.E. Adams Street (US)
(72) HEIBENTHAL, Randall, W., Mahomet IL 61853, 604 S. Oak Drive (US)
(72) DEEDRICH, Dennis, M., Champaign IL 61822, 2300 Valleybrook (US)
(72) HARDER, David, B., Burnsville MN 55337, 1713 Commonwealth Drive (US)
(72) HACKER, John, R., Minneapolis MN 55419, 5617 Harriet Avenue South (US)
(72) EISENMENGER, Richard, Philo IL 61864, 305 Emerald Lane (US)

B01D 33/073 **EN E-900416** 2017 06 14 **2311541**
2010 09 14 2010176652

(73) Tecnoforme S.P.A., 41030 Bomporto, Frazione Sorbara MO, Via Fermo Corni, 26/28/30 (IT)
(54) Trommelfiltersystem zur Fest-Flüssig-Trennung
(30) IT 2009 09 21 MO20090234
(72) Bernabiti, Maurizio, 41030, Bomporto MO, Via Focherini, 19 (IT)

B01D 35/153 **DE E-900417** 2017 06 14 **2803399**
2014 04 28 2014166187

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Flüssigkeitsfilter
(30) DE 2013 05 15 102013208977
(72) Genc, Engin, 71332 Waiblingen, Weingärtner Vorstadt 28 (DE)
(72) Humljan, Nadja, 71229 Leonberg, Stuttgarter Straße 127 (DE)

B01D 35/16 **DE E-900418** 2017 06 14 **2864017**
(86) EP13062974 2013 06 21 2013737555

(73) Hengst SE & Co. KG, 48147 Münster, Nienkamp 55-85 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSFILTER MIT EINEM ZENTRALEN ABLASSKANAL UND FILTEREINSATZ FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSFILTER
(30) DE 2012 06 26 102012210900
(72) ARDES, Wilhelm, 59387 Ascheberg, Albert-Koch-Str. 21 b (DE)

B01D 39/08 **DE E-900419** 2017 06 14 **2712666**
2013 08 21 2013181234

(73) Heimbach GmbH & Co. KG, 52353 Düren, An Gut Nazareth 73 (DE)
(54) Filterband, Herstellungsverfahren und Verwendung
(30) DE 2012 09 26 202012103694 U
(72) Bloch, Klaus, 53757 Sankt Augustin, Schwalbenweg 17 (DE)

B01D 39/16 **EN E-900420** 2017 06 14 **2986354**
(86) US14034076 2014 04 15 2014723286

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTRETVLIESE MIT LADUNGSVERSTÄRKENDEN ADDITIVEN
(30) US 2013 04 19 201361813682 P
(72) SCHULTZ, Nathan E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LI, Fuming B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SEBASTIAN, John M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B01D 46/00 **DE E-900421** 2017 06 14 **2387446**
(86) EP10000208 2010 01 15 2010704493

(73) Donaldson Filtration Deutschland GmbH, 42781 Haan, Büssingstraße 1 (DE)
(54) KOMBINATIONSFILTER
(30) DE 2009 01 15 102009005158
(72) SCHUSTER, Hans-Michael, 42781 Haan, Drosselweg 2 (DE)
(72) WALDSCHMIDT-SCHROER, Sylke, 40699 Erkrath, Falkenstraße 76 (DE)

B01D 46/00 **DE E-900422** 2017 06 14 **3000520**
2015 08 24 2015002505

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
(54) FILTEREINSATZ
(30) AT 2014 09 15 506442014
(72) Wall, Günther, 6323 Bad Häring, Barbarastraße 2 (AT)

B01D 46/00 **EN E-900423** 2017 06 14 **3110526**
(86) IB15051304 2015 02 20 2015711582

(73) Amec Foster Wheeler North America Corp., Hampton, New Jersey 08827-9000, 53 Frontage Road PO Box 9000 (US)
(54) ANORDNUNG EINES GEPULSTEN REINIGUNGSFILTERSYSTEMS
(30) US 2014 02 26 201461944759 P
(30) US 2015 02 06 201514615460
(72) SHELLENBERGER, Jeffrey, Pittsburgh, Pennsylvania 15227, 222 Catskill Avenue (US)

B01D 46/12 **DE E-900424** 2017 06 14 **2992202**
(86) EP14058785 2014 04 30 2014724028

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FILTERELEMENT
(30) DE 2013 05 03 102013208162
(72) GENSLER, Harry, 71229 Leonberg, Uracherstr. 2 (DE)
(72) KAISER, Stefan, 71686 Remseck, Martin-Luther-Strasse 29 (DE)
(72) KOHLER, Samuel, 71093 Weil im Schönbuch, Danziger Str. 16 (DE)
(72) WAIBEL, Hans, 71686 Remseck Aldingen, Kocherstraße 4 (DE)
(72) DEPIEREUX, Dirk, 85521 Ottobrunn, Ranhazweg 5 (DE)

B01D 53/04 **EN E-900425** 2017 06 14 **2772296**
2014 02 26 2014156782

(73) Walker Filtration Limited, NE38 9DA, Birtley Road Washington Tyne & Wear (GB)
(54) Reinigungssystem mit einem Verbund von Reinigungskolonnen
(30) GB 2013 03 01 201303693
(72) WALKER, Brian, Washington, Tyne and Wear NE38 9DA, Walker Filtration Ltd Birtley Road (GB)
(72) REEVES, Mark, Washington, Tyne and Wear NE38 9DA, Walker Filtration Ltd Birtley Road (GB)
(72) WISE, Simon, Washington, Tyne and Wear NE38 9DA, Walker Filtration Ltd Birtley Road (GB)

B01D 53/62 **EN E-900426** 2017 06 14 **2461894**
(86) CA10001213 2010 08 04 2010805915

(73) CO2 Solutions Inc., Québec QC G2C 1T9, 2300 Rue Jean-Perrin (CA)
(54) VERFAHREN ZUR CO2-ABSCHEIDUNG MIT BIOKATALYSATORHALTIGEN MIKROPARTIKELN
(30) US 2009 08 04 231038 P
(72) FRADETTE, Sylvie, Pintendre (Quebec) G6C 1P3, 390 Gabrielle-Roy (CA)
(72) GINGRAS, Julie, Quebec (Quebec) G1C 5M3, 543 rue Rimbaud (CA)
(72) VOYER, Normand, Neuville (Quebec) GOA 2RO, 168 rue de l'Estrand (CA)
(72) CARLEY, Jonathan, Oakville Ontario L6M 4N4, 1480 Bishops Gate Unit 115 (CA)
(72) KELLY, Glenn R., Trois-Rivieres (Quebec) G8Y 6Y6, 4130 Renoir (CA)
(72) CEPERKOVIC, Olivera, Quebec (Quebec) G2B 1B4, 2430 boul. Bastien app. 5 (CA)

B01D 53/94 **EN E-900427** 2017 06 14 **2421632**
(86) US10032073 2010 04 22 2010715638

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) PARTIALFILTERSUBSTRATE MIT SCR-KATALYSATOREN UND EMISSIONSBEHANDLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MOTORENABGAS
(30) US 2009 04 22 171567 P
(30) US 2010 04 22 765441
(72) BOORSE, R. Samuel, Skillman New Jersey 08558, 172 Fairview Road (US)
(72) VOSS, Kenneth E., Somerville New Jersey 08876, 3 Colonial Road (US)
(72) DIETERLE, Martin, 67159 Ludwigshafen, Berliner Str. 45 (DE)

B01D 63/08 **EN E-900428** 2017 06 14 **2830746**
(86) US13033400 2013 03 22 2013715529

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) PLANARE FILTRATIONS- UND SELEKTIVE ISOLIER- SOWIE RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 03 29 201261617261 P
(72) FLEMING, Shawn, P., Lumberton, New Jersey 08048, 9 Brook Lane (US)

B01D 71/44 **EN E-900429** 2017 06 14 **1733783**
(86) JP05004980 2005 03 18 2005721144

(73) TOYOBO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) TRENNMEMBRAN MIT SELEKTIVER PERMEABILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2004 03 22 2004083712
(72) MABUCHI, Kimihiro, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga 520-0243, KAISHA RESEARCH INSTITUTE, 1-1, Katata 2-chome (JP)
(72) YOKOTA, Hideyuki, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi , Shiga 520-0243, KAISHA RESEARCH INSTITUTE, 1-1, Katata 2-chome (JP)
(72) KUZE, Katsuaki, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 520-0243, RESEARCH INSTITUTE, 1-1, Katata 2-chome (JP)
(72) TAMAMURA, Noriyuki, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Osaka-shi Osaka 5308230, KAISHA 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, (JP)
(72) ONO, Makoto, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shi ga 520 -0243, RESEARCH INSTITUTE, 1-1, Katata 2-chome (JP)
(72) MONDEN, Noriko, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga 520-0243, KAISHA RESEARCH INSTITUTE, 1-1, Katata 2-chome (JP)
(72) KATO, Noriaki, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga 520-0243, KAISHA RESEARCH INSTITUTE, 1-1, Katata 2-chome (JP)
(72) SHIBANO, Hiroshi, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Osaka 5308230, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NOSE, Katsuhiko, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Osaka 5308230, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)

B01D 71/68 **EN E-900430** 2017 06 14 **2992948**
2015 08 06 2015179965

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) ROBUSTE POLYMERMEMBRAN
(30) US 2014 08 20 201414464201
(72) HEIDENREICH, Erik M., Pensacola, FL 32504, 3395 Brookshire Drive (US)
(72) LIANG, Xuemei, Pensacola, FL 32504, 3106 Brittany Trace (US)
(72) HAN, Binbing, Pensacola, FL 32514, 8458 Meliaceae Drive (US)

B01F 3/08 **EN E-900431** 2017 06 14 **2938427**
(86) US14013107 2014 01 27 2014705904

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) EMULGIERUNG EINER GEWÖLBTEN MEMBRAN
(30) US 2013 02 27 201361769778 P
(72) RAMALINGAM, Santhosh K., Pearland, TX 77584, 2200 Business Center Drive Apt. 3202 (US)
(72) SARAFINAS, Aaron, Ivyland, PA 18974, 120 Grasshopper Drive (US)

B01F 3/10 **DE E-900432** 2017 06 14 **2964373**
(86) EP14054058 2014 03 03 2014711929

(73) LIST Technology AG, 4422 Arisdorf, Berstelstrasse 23 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDLEN VON VISKOS-PASTÖSEN MASSEN
(30) DE 2013 03 04 102013102099
(72) ALTHAUS, Martin, CH-4436 Oberdorf, Talweg 7 (CH)
(72) HAFNER, Roger, DE-79426 Buggingen, Danziger Strasse 1a (DE)
(72) WITTE, Daniel, 79639 Grenzach-Wyhlen, Schneckenbergweg 7 (DE)
(72) GÜDEMANN, Karsten, 79400 Kandern, 17, Max-Länger-Strasse (DE)

B01J 3/00 **DE E-900433** 2017 06 14 **3027302**
(86) EP14064851 2014 07 10 2014741242

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER BELAGSBILDUNG AUF EINEM SCHAUGLAS BEI DER HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM
(30) DE 2013 07 29 102013214799
(72) KLOSE, Göran, 84508 Hirten, Pilgramstraße 6 a (DE)
(72) KRAUS, Heinz, 84367 Zeilarn, Weinbergstr. 15a (DE)
(72) SALZEDER, Franz, 84339 Unterdietfurt, Obermaisbach 1 (DE)

B01J 15/00 **EN E-900434** 2017 06 14 **2450310**
(86) JP10061042 2010 06 29 2010794138

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUSGERICHTETEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENANORDNUNG
(30) JP 2009 07 01 2009157226
(72) SHIBUYA, Akiyoshi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HATA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) YUMURA, Motoo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)

B01J 19/00 **DE E-900435** 2017 06 14 **2988860**
(86) EP14058414 2014 04 25 2014719742

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN UND VERSORGUNGSEINHEIT ZUR RESTABILISIERUNG VON RADIKALISCH POLYMERISIERBAREN MONOMEREN
(30) DE 2013 04 26 102013007298
(30) US 2013 04 26 201361816175 P
(72) MARTIN, Friedrich-Georg, 69124 Heidelberg, Heuauerweg 36 (DE)
(72) ODENWALD, Oliver, 69234 Dielheim, Haydnweg 16 (DE)

B01J 19/30 **DE E-900436** 2017 06 14 **2551292**
2011 07 29 2011176008

(73) Air Liquide Deutschland GmbH, 40235 Düsseldorf, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 (DE)
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (TR)
(54) Füllkörper einer Füllkörpersäule und Verfahren zur Behandlung des Füllkörpers
(72) van Bonn, Rolf, 47269 Duisburg, Salzachstrasse 5 (DE)

B01J 23/58 **EN E-900437** 2017 06 14 **2436441**
(86) JP10059016 2010 05 27 2010780611

(73) Cataler Corporation, Shizuoka 437-1492, 7800, Chihama Kakegawa-shi (JP)
(54) KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG
(30) JP 2009 05 27 2009127310
(72) MATSUEDA, Satoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
(72) HIRAI, Akimasa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
(72) TAKI, Kenichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
(72) YABUZAKI, Yuji, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)

B01J 23/72 **EN E-900438** 2017 06 14 **2390242**
(86) KR10000283 2010 01 15 2010731408

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN AUS OLEFINEN
(30) KR 2009 01 16 20090003732
(72) KO, Dong-Hyun, Daejeon 305-759, 601-1601 Songnimmaeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) EOM, Sung-Shik, Daejeon 305-340, 602, The PoM-1, Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) CHOE, Yong-Jin, Daejeon 305-761, 207- 302 Expo Apt., Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chan-Hong, Daejeon 305-792, 201 - 705, Kyungman Homorsvill Daedeok Techno Valley12-Danji Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Moo-Ho, Daejeon 301-784, 304-602 Paragon Apt. Taepyeong 2-dong Jung-gu (KR)
(72) KWON, O-Hak, Daejeon 302-739, 108-102 Sang-a Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Dae-Chul, Daejeon 302-739, 108-803 Sang-a Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) CHOI, Jae-Hui, Daejeon 305-761, 205 - 1405 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

B01J 23/745 **FR E-900439** 2017 06 14 **2981355**
(86) FR14050786 2014 04 02 2014722258

(73) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (INSAT), 31077 Toulouse Cedex 14, 135 Avenue de Rangueil (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31062 Toulouse Cedex 9, 118 route de Narbonne (FR)
(54) DURCH FERROMAGNETISCHE NANOTEILCHEN KATALYSIERTES CHEMISCHES VERFAHREN
(30) FR 2013 04 02 1352961
(72) CHAUDRET, Bruno, F-31320 Vigoulet Auzil, 21 rue du Breil (FR)
(72) CARREY, Julian, F-31400 Toulouse, 14 rue de Gorp (FR)
(72) FAZZINI, Pier Francesco, F-31200 Toulouse, 5 Impasse Médicis (FR)
(72) KELSEN, Vinciane, F-31650 Saint Orens de Gameville, 40 avenue de la Marqueille (FR)
(72) LACHAIZE, Sébastien, F-31350 Gensac de Boulogne, Le Paoulé-Bernadaou (FR)
(72) MEFFRE, Anca, F-31700 Blagnac, 26 rue de Bretagne (FR)
(72) MEHDAOUI, Boubker, 20230 Casablanca, Lot El Hassania 1 Rue 54, nr. 29 (MA)
(72) RESPAUD, Marc, F-31560 Calmont, l'Abri (FR)

B01J 31/02 **EN E-900440** 2017 06 14 **2803407**
(86) CN12074709 2012 04 26 2012860423

(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARAXYLOL DURCH GLEICHZEITIGE UMWANDLUNG VON METHYLALKOHOL UND/ODER DIMETHYLETHER UND C4-FLÜSSIGGAS MITTELS EINES BIMETALL- UND SILOXAN-MODIFIZIERTEN KATALYSATORS
(30) CN 2011 12 19 201110428610
(72) XU, Lei, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) LIU, Zhongmin, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) YU, Zhengxi, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)

B01J 31/24 **EN E-900441** 2017 06 14 **2881173**
(86) KR14008978 2014 09 25 2014838850

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR HYDROFORMYLIERUNGSREAKTION UND VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINEN DAMIT
(30) KR 2013 09 30 20130115828
(30) KR 2014 09 22 20140125425
(72) EOM, Sung Shik, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Dong Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Da Won, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae Yun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B01J 37/02 **DE E-900442** 2017 06 14 **1789190**
(86) EP05008826 2005 08 13 2005771914

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES WANDFLUSSFILTERS MIT EINER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2004 08 21 102004040551
(72) MERGNER, Bernd, 79618 Rheinfelden, Vogteistrasse 28 (DE)
(72) HASSELMANN, Wolfgang, 79618 Rheinfelden, Hardstrasse 65 (DE)

B01J 37/04 **EN E-900443** 2017 06 14 **2319613**
(86) ES09070299 2009 07 21 2009800098

(73) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR TROCKENDISPERSION VON NANOPARTIKELN
(30) ES 2008 07 22 200802177
(72) FERNÁNDEZ LOZANO, José Francisco, E-28049 Madrid, Instituto De Cerámica Y Vidrio (ICV) Campus de Cantoblanco C/ Kelsen 5 (ES)
(72) LORITE VILLALBA, Israel, E-28049 Madrid, Instituto De Cerámica Y Vidrio (ICV) Campus de Cantoblanco C/ Kelsen 5 (ES)
(72) RUBIO MARCOS, Fernando, E-28049 Madrid, Instituto De Cerámica Y Vidrio (ICV) Campus de Cantoblanco C/ Kelsen 5 (ES)
(72) ROMERO FANEGO, Juan José, E-28049 Madrid, Instituto De Cerámica Y Vidrio (ICV) Campus de Cantoblanco C/ Kelsen 5 (ES)
(72) GARCÍA GARCÍA-TUÑON, Miguel Ángel, E-28049 Madrid, Instituto De Cerámica Y Vidrio (ICV) Campus de Cantoblanco C/ Kelsen 5 (ES)
(72) QUESADA MICHELENA, Adrían, E-28049 Madrid, Instituto De Ciencia De Materiales De Madrid (ICMM) Campus de Cantoblanco C/ Sor Juana Inés de la Cruz 3 (ES)
(72) MARTÍN GONZÁLEZ, María Soledad, E-28760 Tres Cantos (Madrid), Instituto De Microelectrónica De Madrid (IMM-CNM) C/ Isaac Newton 8 (ES)
(72) COSTA KRAMER, José Luis, E-28760 Tres Cantos (Madrid), Instituto De Microelectrónica De Madrid (IMM-CNM) C/ Isaac Newton 8 (ES)

B01L 3/14 **EN E-900444** 2017 06 14 **2397225**
2011 05 19 2011166813

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) GRAVITATIONSSENSITIVE KENNZEICHNUNG UND KORRESPONDIERENDES PROBENBEHÄLTNIS, VERFAHREN UND ANALYTISCHES SYSTEM
(30) US 2010 06 18 818404
(72) Furrer, Frederic, 6048 Horw, Winkelhalde 11 (CH)
(72) Simmons, Mark, James, Carmel, IN 46033, 3399 Eden Way Circle (US)

B01L 7/00 **EN E-900445** 2017 06 14 **2419219**
(86) IB10051584 2010 04 13 2010716893

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KASSETTE FÜR EIN AMPLIFIKATIONSVERFAHREN
(30) EP 2009 04 15 09157918
(72) KLUNDER, Derk, J., W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PIERIK, Anke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHROEDERS, Richard, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOAMFA, Marius, I., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

B01L 9/00 **EN E-900446** 2017 06 14 **2362812**
(86) GB09050811 2009 07 09 2009785290

(73) Raymond A Lamb Limited, Manor Park Runcorn Cheshire WA7 1TA, Units 4 and 5 Tudor Road (GB)
(54) LABORPROBENTRÄGER UND VERFOLGUNGSVERFAHREN
(30) GB 2008 07 09 0812541
(72) HUGHES, Thomas Fergus, Netherfield TN33 9QL, Homestead Farm Darwell Hill (GB)

B02C 1/02 **EN E-900447** 2017 06 14 **2800628**
(86) FI12050007 2012 01 03 2012701158

(73) Metso Minerals, Inc., 00100 Helsinki, Töölönlahdenkatu 2 (FI)
(54) ANTREIBEN VON BACKENBRECHERELEMENTEN
(72) SUTTI, Risto, FI-33200 Tampere, Tiiliruukinkatu 16 A 9 (FI)
(72) JONKKA, Jari, FI-36220 Kangasala, Leivonkuja 18 (FI)
(72) SALONEN, Marko, FI-33610 Tampere, Timonmäenkatu 6 (FI)

B02C 21/02 **EN E-900448** 2017 06 14 **2977107**
2011 02 15 2015182626

(73) Metso Minerals, Inc., 00100 Helsinki, Töölönlahdenkatu 2 (FI)
(54) BEWEGLICHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MINERALISCHEM MATERIAL
(72) Hörkkö, Timo, 37830 Viiala, Rantatie 9 (FI)
(72) Asikainen, Mikko, 33580 Tampere, Toispuolisenkatu 2 B 12 (FI)
(72) Övermark, Pasi, 36220 Kangasala, Artturintie 7, G 14 (FI)
(72) Tuokko, Tuomas, 33720 Tampere, Ruovedenkatu 9 C 50 (FI)

B02C 23/36 **EN E-900449** 2017 06 14 **2859952**
2014 10 13 2014188686

(73) Pharmafilter B.V., 1015 AE Amsterdam, Singel 130 Souterrain (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zerkleinern von Abfall
(30) NL 2013 10 11 2011600
(72) Van den Berg, Eduardo Alexander, 1015 LH Amsterdam, Tweede Lindendwarsstraat 11 III (NL)

B04B 1/02 **DE E-900450** 2017 06 14 **3064259**
2015 03 03 2015157346

(73) CINC Deutschland GmbH & Co. KG, 33034 Brakel, Grüner Grund 18 (DE)
(54) ZENTRIFUGE UND TRENNVERFAHREN
(72) Vornefeld, Mathias, 33034 Brakel, Gruener Grund 18 (DE)

B04B 7/18 **EN E-900451** 2017 06 14 **3040127**
2015 11 03 2015192704

(73) Andritz KMPT GmbH, 85256 Vierkirchen, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) FILTERZENTRIFUGE
(30) DE 2014 12 23 102014119605
(72) FELLER, Johannes, 83104 Tuntenhausen, Schönblick 6 (DE)
(72) GRIM, Gunnar, 85258 Weichs, Hochstrasse 6 (DE)
(72) SCHÜLL, Sandra, 85302 Geroldsbach, Ringstr. 2 (DE)

B05B 7/00 **DE E-900452** 2017 06 14 **2767348**
2014 02 14 2014155239

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) Mittels Spritzguss für einen Flüssigkeitsspender hergestellte Lochplatte mit Mikroöffnungen
(30) DE 2013 02 16 102013202532
(72) Krampen, Gerald, 78315 Radolfzell, Herzenstraße 1 (DE)

B05B 9/08 **EN E-900453** 2017 06 14 **2094395**
(86) US07085351 2007 11 21 2007868823

(73) Calgon Carbon Corporation, Pittsburgh PA 15230, 500 Calgon Drive (US)
(54) KOHLENSTOFFGEFÜLLTER DRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2006 11 22 866879 P
(72) RYAN, Thomas Anthony, Cheshire CW6 0PD, Quarry Lane Kelsall Tarporley (GB)
(72) SHARROCK, Harry, Lancashire WN3 6TH, 72 Dunscore Road Goose Green Wigan (GB)
(72) TOWNEND, Neil D., Conwy LL30 3HY, 48 Llanrhos Road Penrhyn Bay Llandudno (GB)

B05B 12/02 **DE E-900454** 2017 06 14 **2705905**
2013 08 26 2013181677

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bebildern und/oder Lackieren der Oberfläche von Gegenständen
(30) DE 2012 09 05 102012017538
(72) Pitz, Heiner Dr., 69469 Weinheim, Wintergasse 118 A (DE)
(72) Matern, Alexander, 68723 Oftersheim, Gustav-Heinemann-Str.4 (DE)

B05B 12/08 **EN E-900455** 2017 06 14 **2744540**
(86) IB12054453 2012 08 30 2012762680

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ZERSTÄUBER SOWIE BETRIEBSVERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG
(30) US 2011 09 19 201161536123 P
(72) VAN DER SLUIS, Paul, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VERSCHUREN, Alwin Rogier Martijn, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HIJLKEMA, Markus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LAMMERS, Jeroen Herman, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

B05B 13/04 **DE E-900456** 2017 06 14 **2976160**
(86) EP14055620 2014 03 20 2014711964

(73) Krautzberger GmbH, 65343 Eltville am Rhein, Stockbornstrasse 13 (DE)
(54) SPRITZSYSTEM, BESCHICHTUNGSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN
(30) DE 2013 03 22 102013205171
(72) WEIDMANN, Thomas, 56355 Bettendorf, Sonnenhof (DE)

B05B 17/06 **EN E-900457** 2017 06 14 **2846916**
(86) EP13059492 2013 05 07 2013722729

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) AUSGABEANORDNUNG
(30) EP 2012 05 08 12167107
(72) BAMMESBERGER, Stefan Borja, 70178 Stuttgart, Gerberstr. 8a (DE)
(72) ERNST, Andreas, 79283 Bollschweil, Franz-Koch-Str. 9 (DE)
(72) KOLTAY, Peter, 79117 Freiburg, Tannenbergstrasse 10a (DE)
(72) LOSLEBEN, Nadine, 81677 München, Max-Zenger-Strasse 10 (DE)
(72) TANGUY, Laurent, 13100 Aix en Provence, 92, Cours Gambetta (FR)

B05C 1/08 **DE E-900458** 2017 06 14 **2110181**
2009 02 05 2009001614

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Beleimung von Materialstreifen der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2008 04 17 102008019434
(72) Schaadt, Uwe, 21339 Lüneburg, Büttnerstrasse 32 (DE)
(72) Schmick, Clemens, 21502 Geesthacht, Erich-Kästner-Strasse 2 (DE)
(72) Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, Amselweg 3 (DE)
(72) Timmann, Bernd, 21502 Geesthacht, Heuweg 60 (DE)
(72) Dittombée, Harald, 21339 Lüneburg, Kulmbacherstrasse 11 (DE)

B05C 3/132 **EN E-900459** 2017 06 14 **2837429**
(86) KR13005583 2013 06 25 2013813651

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) TAUCHBAD
(30) KR 2012 07 05 20120073402
(72) PARK, WonChan, Daejeon 305-738, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, De-Hee, Daejeon 305-738, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) IM, Ye-Hoon, Daejeon 305-738, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B05C 5/02 **EN E-900460** 2017 06 14 **2922640**
(86) US13067169 2013 10 29 2013795899

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) SPENDER UND VERFAHREN ZUR ABGABE UND STEUERN MIT EINEM DURCHFLUSSMESSER
(30) US 2012 11 21 201261728886 P
(30) US 2013 01 29 201313753038
(30) US 2013 10 24 201314062345
(72) DONNER, Joseph, E., Vista, CA 92083, 308 Encino Dr. (US)
(72) GORMAN, Michael, Oceanside, CA 92054, 412 S. Myers St. (US)
(72) GIUSTI, Christopher, L., San Marcos, CA 92069, 667 Larkspur Ct. (US)
(72) QUINONES, Horatio, San Marcos, CA 92078, 967 Wild Iris Ct. (US)
(72) RATLEDGE, Thomas, L., San Marcos, CA 92078, 863 Overlook Cr. (US)
(72) SUHININ, Yuriy, San Diego, CA 92128, 13693 Etude Rd. (US)

B05D 7/24 **DE E-900461** 2017 06 14 **2054166**
(86) EP07058594 2007 08 17 2007802698

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER BESCHICHTUNG
(30) DE 2006 08 18 102006038780
(72) IHDE, Jörg, 28865 Lilienthal, Hinrich-Winters-Str. 15 (DE)
(72) DEGENHARDT, Jost, 28719 Bremen, Niederbührener Landstr. 10 (DE)
(72) SALZ, Dirk, 28777 Bremen, Violenstr. 33-35 (DE)
(72) WÜBBEN, Thomas, 27721 Ritterhude, Stubbener Strasse 63 (DE)
(72) LOMMATZSCH, Uwe, 28307 Bremen, Heiligenbergstr. 17 (DE)

B07C 3/00 **FR E-900462** 2017 06 14 **2858763**
(86) FR13050815 2013 04 15 2013720994

(73) Solystic, 92220 Bagneux, 152-160 avenue Aristide Briand (FR)
(54) WAGEN ZUM TRANSFER VON STAPELN IN EINER POSTSORTIERMASCHINE SOWIE POSTSORTIEREINRICHTUNG
(30) FR 2012 06 08 1255362
(72) MESTRALLET, Frédéric, 26800 Étoile-sur-Rhône, Quartier La Bretonne (FR)
(72) JOURDAN, Pierre, 26000 Valence, 8 Allée Edgar Poe (FR)
(72) SCHOTT, Olivier, 91230 Montgeron, 64 Avenue de Sénart (FR)

B08B 5/02 **EN E-900463** 2017 06 14 **2806984**
(86) JP12084271 2012 12 26 2012866877

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TROCKENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) JP 2012 01 27 2012015666
(72) FUCHIGAMI, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, c/o RICOH COMPANY , LTD., 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)
(72) TANEDA, Yuusuke, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, c/o RICOH COMPANY , LTD., 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)
(72) OKAMOTO, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, c/o RICOH COMPANY , LTD., 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)
(72) MURATA, Shozo, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, c/o RICOH COMPANY , LTD., 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)
(72) TSUKAHARA, Kohji, Ohta-ku, Tokyo, 1438555, c/o RICOH COMPANY , LTD., 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)

B21B 1/16 **EN E-900464** 2017 06 14 **2665567**
(86) US11061244 2011 11 17 2011788751

(73) Nucor Corporation, Charlotte, NC 28211, 1915 Rexford Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINER ARMIERUNG MIT GEWINDE
(30) US 2011 01 18 201113008751
(72) GRIGGS, Francis, W., Indian Springs AL 35124, 2076 Cahaba Valley Road (US)
(72) DOLLAR, James, R., Orange Beach AL 36561, 5525 Ornacor Avenue (US)
(72) MORRIS, Brent, Michael, Bessemer AL 35022, 7724 South Crest Trail (US)
(72) BROWN, Jerry, Thomas, Gardendale AL 35071, 325 Arnold Road (US)

B21B 1/40 **EN E-900465** 2017 06 14 **2664580**
(86) JP12053945 2012 02 20 2012747854

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KUPFERFOLIE ZUR GRAPHENHERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER KUPFERFOLIE
(30) JP 2011 02 18 2011033362
(30) JP 2011 11 16 2011250982
(72) CHIBA, Yoshihiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-1-2 Shiroganecho (JP)

B21B 31/07 **EN E-900466** 2017 06 14 **2760600**
(86) US12053816 2012 09 06 2012766227

(73) Primetals Technologies USA LLC, Alpharetta, GA 30005, 5895 Windward Parkway (US)
(54) WALZENZAPFENDICHTUNG FÜR EIN WALZGERÜST
(30) US 2011 09 28 201161540017 P
(30) US 2012 09 04 201213602590
(72) DAUPHINAIS, Raymond P., Marlborough, Massachusetts 01752, 406 Lincoln Street (US)

B21B 35/14 **DE E-900467** 2017 06 14 **3046690**
(86) EP14067737 2014 08 20 2014758313

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) LÖSBARE KUPPLUNGSNABE FÜR ARBEITSWALZEN VON WALZWERKANTRIEBEN MIT AUTOMATISCHER NACHSCHMIERUNG
(30) DE 2013 09 19 102013218791
(30) DE 2013 10 24 102013221593
(72) GRAWENHOF, Peter, 89547 Dettingen, Eschenweg 4/1 (DE)
(72) MAIER, Dieter, 89537 Giengen, Biberstrasse 23 (DE)
(72) STOCKER, Jürgen, 73466 Lauchheim, Gromberg 6 (DE)
(72) BAUR, Leonhard, 89564 Nattheim-Steinweiler, Lerchenfeldstrasse 18 (DE)

B21B 37/26 **DE E-900468** 2017 06 14 **3097992**
2015 05 29 2015169819

(73) Giebel Kaltwalzwerk GmbH, 58642 Iserlohn, Im Ostfeld 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STUFENWALZEN EINES METALLBANDES
(72) Scharfenorth, Stephan, Dr., 40822 Mettmann, Champagne 21 (DE)

B21B 39/14 **DE E-900469** 2017 06 14 **3049198**
(86) EP14068929 2014 09 05 2014766935

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG VON METALLBÄNDERN MIT SCHLEISSKÖRPERN
(30) EP 2013 09 26 13186131
(72) MOSER, Friedrich, A-4202 Hellmonsoedt, Pelmberg 45 (AT)
(72) GRABNER, Walter, A-4501 Neuhofen an der Krems, Sportallee 8 (AT)
(72) FRAUENHUBER, Klaus, A-4020 Linz, Edlbacherstrasse 3 (AT)
(72) SCHIEFER, Juergen, 4511 Allhaming, Laubenstrasse 5 (AT)

B21D 5/00 **DE E-900470** 2017 06 14 **3041617**
(86) AT14050188 2014 08 27 2014796658

(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEWERKZEUGANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG DES BIEGEWINKELS
(30) AT 2013 09 03 505442013
(72) MAYRHOFER, Johann, A-4542 Nussbach, Nelkenweg 10 (AT)

B21D 5/02 **DE E-900471** 2017 06 14 **1564414**
2003 07 10 2004029899

(73) Bosch Rexroth AG, 70184 Stuttgart, Heidehofstrasse 31 (DE)
(73) MAE MASCHINEN- U. APPARATEBAU GÖTZEN GmbH & CO. KG, D-40699 Erkrath, Steinhof 65 (DE)
(54) Hydraulischer Antrieb
(30) DE 2002 08 02 10235631
(30) DE 2003 06 27 10329067
(72) Bökmann, Michael, 40477 Düsseldorf, Schwerinstrasse 28 (DE)
(72) Gwozdz, Norbert, 59071 Hamm, Braamer Strasse 12 (DE)
(72) Mitze, Manfred, 58300 Wetter, Zur Kattenkuhle 26 (DE)

B21D 22/02 **DE E-900472** 2017 06 14 **2730665**
2013 09 18 2013184929

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Warmformlinie sowie Verfahren zur Herstellung eines warmumgeformten und pressgehärteten Kraftfahrzeugbauteils
(30) DE 2012 11 07 102012110649
(72) Trippe, Carsten, 33154 Salzkotten, Hedwig-Dransfeld-Weg 18 (DE)
(72) Wulfes, Dieter, 33178 Borchen, Eichenweg 41 (DE)
(72) Adelbert, Stefan, 33129 Delbrück, Im Hofe 1 (DE)
(72) Danger, Elisabeth, 33100 Paderborn, Vossberg 42 (DE)

B21D 22/16 **EN E-900473** 2017 06 14 **2886217**
2013 12 20 2013199075

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Trennscheibe sowie die Trennscheibe
(72) Nilsson, Sven-Åke, SE-646 91 GNESTA, Gåsingeby, Gåseberga (SE)

B21D 24/02 **EN E-900474** 2017 06 14 **3100799**
2016 05 13 2016169650

(73) Aida Engineering, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku (JP)
(54) ZIEHKISSENVORRICHTUNG EINER PRESSMASCHINE
(30) JP 2015 06 03 2015113022
(72) KOHNO, Yasuyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, c/o Aida Engineering, Ltd. 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, (JP)

B21D 28/00 **EN E-900475** 2017 06 14 **2891530**
(86) JP13072886 2013 08 27 2013833475

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHNEIDEN EINES VIERECKIGEN BEHÄLTNISSES
(30) JP 2012 08 29 2012188730
(72) TANAKA, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co., Ltd. Technical Headquarters 1-70, Yako 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) MIYOSE, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co., Ltd. Technical Headquarters 1-70, Yako 1-chome Tsurumi-ku (JP)

B21D 43/05 **DE E-900476** 2017 06 14 **3023170**
2015 09 24 2015186591

(73) Strothmann Machines & Handling GmbH, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Altenkamp 11 (DE)
(54) TRANSFERVORRICHTUNG
(30) DE 2014 11 20 102014117026
(72) Krause, Mathias, 32139 Spenge, Am Sonnenbrink 10 (DE)
(72) Rosenhäger, Jörg, 33739 Bielefeld, Köckerwald 59 (DE)
(72) Wesling-Schäfers, Markus, 59590 Geseke, Bachstraße 18 (DE)

B21D 45/00 **DE E-900477** 2017 06 14 **2848329**
2014 07 10 2014002380

(73) WEBO Werkzeugbau Oberschwaben GmbH, 88279 Amtzell, Hummelau 3 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Präzisionsschneiden von Werkstücken in einer Presse
(30) DE 2013 09 11 102013015180
(72) Ziesel, Norbert, 88279 Amtzell, Singenberg 29 (DE)
(72) Wittig, Axel, 88239 Roggenzell, Faustin-Mennel-Str. 24 (DE)

B21G 1/00 **DE E-900478** 2017 06 14 **2604359**
2011 12 14 2011193546

(73) Groz-Beckert KG, 72458 Albstadt, Parkweg 2 (DE)
(54) Zungennadel mit verbesserter Zungenlagerung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(72) Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, Herderstr. 11 (DE)
(72) Stauss, Jochen, 72458 Albstadt, Gottfried-Keller-Str. 12 (DE)
(72) Veeser, Jürgen, 72362 Nusplingen, Oberes Tor 8 (DE)
(72) Jürgens, Eric, 72406 Bisingen, Frongrabenweg 14 (DE)
(72) Veeser, Werner, 72362 Nusplingen, Weinbergstr. 10 (DE)

B21J 15/20 **DE E-900479** 2017 06 14 **2024112**
(86) EP07055156 2007 05 29 2007729579

(73) Gustav Klauke GmbH, 42855 Remscheid, Auf dem Knapp 46 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYDRAULISCHEN VERPRESSGERÄTES SOWIE HYDRAULISCHES VERPRESSGERÄT
(30) DE 2006 06 08 102006026552
(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, Erpener Weg 9 (DE)

B22C 1/16 **EN E-900480** 2017 06 14 **2046518**
(86) US07015497 2007 07 05 2007810211

(73) ASK Chemicals L.P., Dublin, OH 43017, 5200 Blazer Parkway (US)
(54) VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EROSIONSBESTÄNDIGER GUSSFORMEN MIT EINEM EPOXID-ACRYLAT-COLDBOX-BINDER
(30) US 2006 07 06 818861 P
(72) WANG, Xianping, Dublin, OH 43017, 273 Perth Drive (US)
(72) SHRIVER, H., Randall, Columbus, OH 43235, 6729 Maplebrook Lane (US)
(72) KROKER, Jorg, Powell, OH 43065, 355 Woodard Place (US)

B22C 11/00 **EN E-900481** 2017 06 14 **2777844**
(86) JP12076500 2012 10 12 2012866350

(73) Sintokogio, Ltd., Aichi 450-6424, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku Nagoya-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BEHÄLTERLOSEN FORM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEHÄLTERLOSEN FORM UND SANDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 20 2012009808
(72) TAKASU Shuji, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) TERABE Tokiya, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) OYA Toshihiko, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) MIYAZAKI Hiroyuki, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)

B22D 29/04 **EN E-900482** 2017 06 14 **1844882**
(86) JP05023057 2005 12 15 2005816685

(73) SINTOKOGIO, LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku (JP)
(54) ENTFORMUNGSVERFAHREN UND -AUSRÜSTUNG
(30) JP 2004 12 24 2004373652
(72) KAWAI, Nobuyuki, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, Toyokawa Seisakusho, 1, Honohara 3-chome (JP)

B22F 1/00 **DE E-900483** 2017 06 14 **3009211**
2015 09 04 2015183796

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) METALLPASTE UND DEREN VERWENDUNG ZUM VERBINDEN VON BAUELEMENTEN
(72) KREBS, Thomas, 63776 Mömbris, Spessartstr. 8 (DE)
(72) SCHÄFER, Michael, 36093 Künzell, Am Luhnfeld 42 (DE)
(72) SCHMITT, Wolfgang, 63110 Rodgau, Berliner Sraße 6 d (DE)
(72) DUCH, Susanne Klaudia, 63486 Bruchköbel, Friedrich-Ebert-Straße 75 (DE)
(72) NACHREINER, Jens, 36381 Schlüchtern, Am Reitacker 17A (DE)

B23B 27/22 **EN E-900484** 2017 06 14 **2359966**
(86) JP09069809 2009 11 24 2009827637

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) SCHNEIDEINSATZ, SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDVERFAHREN MIT DEM SCHNEIDWERKZEUG
(30) JP 2008 11 21 2008297771
(72) KOBAYASHI, Youji, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Sendai Plant 1810 Taki-cho (JP)

B23B 31/00 **EN E-900485** 2017 06 14 **2979790**
2015 07 30 2015179191

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) DREHMEISSELHALTER FÜR ELEKTROWERKZEUG
(30) US 2014 07 31 201462031478 P
(72) Peters, Michael P, Lutherville, MD Maryland 21093, 114 Shetlands Hills Drive (US)
(72) Santamarina, Aland, Columbia, MD Maryland 21044, 6617 Fortnight Court (US)

B23B 31/26 **DE E-900486** 2017 06 14 **3028795**
2015 11 06 2015193354

(73) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, 87663 Lengenwang, Industriestrasse 3-7 (DE)
(54) SPANNVORRICHTUNG
(30) DE 2014 12 01 102014117571
(72) Greif, Josef, 87496 Friesenried, Haslacher Weg 10 (DE)
(72) Mohr, Peter, 87487 Wiggensbach, Am Lindenbühl 24 (DE)
(72) Reisacher jun., Bartholomäus, 86807 Buchloe, Bürgermeister-Strauß-Straße 9a (DE)

B23C 5/22 **EN E-900487** 2017 06 14 **2933046**
2014 04 16 2014164898

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Fräswerkzeug
(72) Norstedt, Anders, SE-811 62 Sandviken, Hammarbygatan 13 (SE)
(72) Sunnvius, Ulrik, SE-802 53 Gävle, Sofiaplan 22 (SE)

B23D 49/16 **DE E-900488** 2017 06 14 **2303496**
(86) EP09055025 2009 04 27 2009769059

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDHUBSÄGEMASCHINE
(30) DE 2008 06 26 102008002678
(72) KAISER, Hans, CH-3297 Leuzigen, Grüssiweg 1 (CH)
(72) CASOTA, Marcel, CH-4460 Gelterkinden, Grauensteinweg 10 (CH)
(72) PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, Hohenstaufenstr. 55 (DE)
(72) KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, Bruhweg 12 (DE)
(72) HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, Muehlweg 7 (DE)
(72) KOEGEL, Jan, 60056 Mount Prospect, 1800 West Central Road (US)

B23D 61/18 **EN E-900489** 2017 06 14 **2919936**
(86) KR14007142 2014 08 01 2014843195

(73) Hongduk Industrial Co. Ltd., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-240, 328 Cheolgang-ro Nam-gu (KR)
(54) SÄGEDRAHT MIT ASYMMETRISCHEN ZACKEN
(30) KR 2014 02 04 20140012785
(72) LIM, Seung Ho, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-772, 104-801, 142-9, Chunghyonokji-gil (KP)

B23D 77/02 **EN E-900490** 2017 06 14 **2471620**
2011 12 09 2011192701

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Kopf und Schneideinsatz für ein Reibwerkzeug sowie Reibwerkzeug mit einem solchen Kopf und einem solchen Schneideinsatz
(30) SE 2010 12 28 1051377
(72) Hansson, Per, 805 96 Gävle, Iggövägen 57 (SE)

B23K 1/005 **DE E-900491** 2017 06 14 **2991794**
(86) DE14100133 2014 04 16 2014723986

(73) Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERLÖTEN EINES LEICHTBLECHS UND EINES VOLLBLECHS MIT EINEM LASERSTRAHL
(30) DE 2013 05 03 102013104527
(30) DE 2013 07 15 102013107484
(72) KILIAN, Arwed, 14974 Ludwigsfelde, Oderstr. 9 (DE)
(72) SCHIWY, Sören, 38106 Braunschweig, Göttingstrasse 13 (DE)

B23K 9/09 **EN E-900492** 2017 06 14 **2010353**
(86) US07005476 2007 02 28 2007752192

(73) Lincoln Global, Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, 9160 Norwalk Boulevard (US)
(54) ELEKTRODE MIT METALLKERN FÜR OFFENES WURZELSEITIGES SCHWEISSEN
(30) US 2006 04 13 403411
(72) PETERS, Steven R., Huntsburg, OH 44046, 15565 Windmill Pt. Road (US)

B23K 9/173 **EN E-900493** 2017 06 14 **2176026**
(86) US08069467 2008 07 09 2008772463

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) AUF EINEM ROBOTER STELLBARER SCHWEISSBRENNER MIT EINEM HALS
(30) US 2007 08 10 964263 P
(30) US 2008 07 02 166706
(72) CENTNER, Robert, J., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B23K 9/20 **EN E-900494** 2017 06 14 **2404696**
2011 07 06 2011401540

(73) Nelson Stud Welding, Inc., Elyria, OH 44036, 7900 West Ridge Road (US)
(54) Verfahren zum gezogenen Lichtbogenschweißen mit Lichtbogenenergieregulierung
(30) US 2010 07 06 830764
(72) Hsu, Christopher, Avon, Ohio, 44011, 36307 Wendell Street (US)
(72) Krupp, Jeffrey J., Vermilion, Ohio, 44089, 4591 Linda Drive (US)

B23K 20/10 **DE E-900495** 2017 06 14 **2566652**
(86) EP11057219 2011 05 05 2011718086

(73) Telsonic Holding AG, 9552 Bronschhofen, Industriestrasse 6b (CH)
(54) ULTRASCHALL-SCHWEISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEISSVERBINDUNG MITTELS ULTRASCHALL
(30) DE 2010 05 07 102010028765
(30) DE 2010 05 27 102010029395
(72) BÜTTIKER, Albert, 9533 Kirchberg SG, Dietschwilerstraße 7 (CH)

B23K 20/12 **EN E-900496** 2017 06 14 **2708306**
2013 09 06 2013183334

(73) Workman, David P., Columbus, OH 43221, 1250 Arthur E. Adams Drive (US)
(54) Verbinden-Verfahren zum Verhindern der Bildung von Martensit in Metallverbindungsanwendungen
(30) US 2012 09 06 201261697675 P
(72) Workman, David P., Columbus, OH 43221, 1250 Arthur E. Adams Drive (US)

B23K 26/00 **DE E-900497** 2017 06 14 **2931467**
(86) EP13073329 2013 11 08 2013792624

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINIENFÖRMIG AUFGEREIHTEN SCHÄDIGUNGSSTELLEN DURCH ULTRAKURZ FOKUSSIERTER GEPULSTER LASERSTRAHLUNG ; VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES WERKSTÜCKES MITTELS ULTRAKURZ FOKUSSIERTER LASERSTRAHLUNG UNTER VERWENDUNG EINER SCHUTZGASATMOSPHÄRE
(30) DE 2012 11 14 102012110971
(30) US 2012 11 14 201261726065 P
(72) ORTNER, Andreas, 55435 Gau-Algesheim, Mainzer Strasse 6L (DE)
(72) HABECK, Andreas, 55278 Undenheim, Am Eisweiher 17 (DE)
(72) GERSTNER, Klaus, 65474 Bischofsheim, Eleonorenstrasse 2 (DE)
(72) HASELHORST, Georg, 61389 Schmitten, Talweg 23 (DE)
(72) WAGNER, Fabian, 55118 Mainz, Wallaustrasse 34 (DE)

B23K 26/14 **DE E-900498** 2017 06 14 **1910016**
(86) EP06007180 2006 07 20 2006762733

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) EINBRINGEN VON NANOPARTIKELN
(30) DE 2005 08 02 102005036309
(72) DANZER, Wolfgang, 84405 Dorfen, Hochgernstrasse 24 (DE)

B23K 37/00 **EN E-900499** 2017 06 14 **2841233**
(86) US13037295 2013 04 19 2013781309

(73) Hacikyan, Michael, North Tonawanda, New York 14120, 80 Thompson Street (US)
(54) AUFBLASBARE ENTLÜFTUNGSDÄMMUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 04 27 201213457761
(72) Hacikyan, Michael, North Tonawanda, New York 14120, 80 Thompson Street (US)

B23K 101/36 **EN E-900500** 2017 06 14 **2679335**
(86) JP12059668 2012 04 09 2012858678

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) LÖTLEGIERUNG
(72) ISHIBASHI Seiko, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA Shunsaku, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) OHNISHI Tsukasa, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)

B23P 6/00 **EN E-900501** 2017 06 14 **2626167**
2013 02 08 2013154673

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Verfahren zur Rekonditionierung einer Schaufel einer Gasturbine sowie rekonditionierte Schaufel
(30) CH 2012 02 10 1832012
(72) Zebec, Igor, 5420 Ehrendingen, Im Frist 15 (CH)
(72) Stedul, Josip, 5417 Untersiggenthal, Bauhaldenstrasse 15 (CH)

B23P 11/00 **DE E-900502** 2017 06 14 **2934814**
(86) EP13003843 2013 12 18 2013869676

(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER NOCKENWELLE
(30) DE 2012 12 21 102012025442
(72) STAPPELMANN, Andreas, 09116 Chemnitz, Hoher Weg 5 (DE)
(72) WIESNER, Peter, LI-9492 Mauren, Hof 9 (LI)
(72) MUHSFELDT, Falk, 07751 Bucha, Über dem Dorfe 32 (DE)

B23P 19/00 **DE E-900503** 2017 06 14 **3028803**
2015 12 01 2015003411

(73) Stöger, Lorenz, 82549 Königsdorf, Gewerbering am Brand 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON SCHRAUBEN ODER DERGLEICHEN BEFESTIGUNGSMITTELN ZU EINEM SCHRAUBGERÄT ODER SETZGERÄT
(30) DE 2014 12 05 102014017957
(72) Stöger, Lorenz, 82549 Königsdorf, Gewerbering am Brand 1 (DE)

B23Q 17/22 **EN E-900504** 2017 06 14 **2998066**
2014 09 19 2014185502

(73) Mikron Agie Charmilles AG, 2560 Nidau, Ipsachstrasse 16 (CH)
(54) Hochspannungsvorrichtung zur Vorbeugung von Kollisionen für Werkzeugmaschinen
(72) Besuchet, Jean-Philippe, 2000 Neuchatel, Rue Auguste-Bachelin 1 (CH)
(72) Reichenbächer, Jürgen, 3292 Busswil, Bahnhofstrasse 8 (CH)
(72) Schranz, David, 2563 Ipsach, Höhestrasse 12 (CH)
(72) Bovay, Gilbert, 1004 Lausanne, chemin Aimé-Steinlen 7 (CH)
(72) Giandomenico, Nicola, 1256 Troinex (GE), Route d'Annecy 62 (CH)

B24B 21/00 **DE E-900505** 2017 06 14 **3103587**
2016 01 25 2016000170

(73) Jakob Löwer Inh. von Schumann GmbH & Co. KG, 34576 Homberg-Caßdorf, Am Wasser 4 (DE)
(54) ENTGRATUNGSMASCHINE ZUM ENTGRATEN VON METALLENEN WERKSTÜCKEN
(30) DE 2015 05 07 102015005915
(72) VON SCHUMANN, Friedrich, 34576 Homberg, Am Wasser 8 (DE)

B24B 23/02 **EN E-900506** 2017 06 14 **2384855**
2011 04 19 2011162928

(73) Makita Corporation, Anjo Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Schleifmaschine mit verbesserter Verbindung zwischen Kontroll- und Schaltereinheit für verbesserten Schutz vor Schleifstaub
(30) JP 2010 05 07 2010107501
(72) Sengiku Hitoshi, Anjo, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(72) Muramatsu, Kazuo, Anjo, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)

B24B 27/08 **DE E-900507** 2017 06 14 **2832497**
2014 07 26 2014002607

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Handgeführtes Arbeitsgerät
(30) DE 2013 07 31 102013012746
(72) Elfner, Jörg, D-71397 Leutenbach, Brombeerweg 28 (DE)
(72) Deigendesch, Tobias, D-71522 Backnang, Krimmler Weg 6/4 (DE)
(72) Hoche, Florian, D-74354 Besigheim, Paradiesweg 23 (DE)

B25B 29/02 **EN E-900508** 2017 06 14 **1935570**
2007 12 17 2007254906

(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 466-0825, 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku (JP)
(54) Befestigungsverfahren und Befestigungswerkzeug
(30) JP 2006 12 20 2006342077
(72) Katou, Keigo, Niwa-gun, Aichi 480-0198, Aoyama Seisakusho Co. Ltd. 1-8 Takahashi, Oguchi-cho (JP)
(72) Mizuno, Masataka, Niwa-gun, Aichi 480-0198, Aoyama Seisakusho Co. Ltd. 1 -8 Takahashi, Oguchi-cho (JP)
(72) Hirooka, Yoshio, Niwa-gun, Aichi 480-0198, Aoyama Seisakusho Co. Ltd. 1-8 Takahashi, Oguchi-cho (JP)

B25C 1/00 **EN E-900509** 2017 06 14 **1666210**
(86) JP04012691 2004 08 26 2004772647

(73) MAX CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) NAGELMASCHINE
(30) JP 2003 09 10 2003318154
(72) UCHIYAMA, Toru, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(72) TAKEZAKI, Mitsugu, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(72) OSUGA, Satoshi, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)

B25C 1/00 **EN E-900510** 2017 06 14 **3055105**
(86) US14053022 2014 08 27 2014766060

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) EINTREIBWERKZEUG MIT EINEM RÜCKHOLUNGSAUSLÖSER
(30) US 2013 10 09 201314049339
(72) MOORE, Stephen P., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) WEINGER, Murray Z., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) BIRK, Daniel J., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) ZHAO, Hanxin, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) SEGURA, Ricardo, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) FRANCIS, Ryan L., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B25C 1/08 **EN E-900511** 2017 06 14 **2240299**
(86) US08088593 2008 12 31 2008869554

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERBRENNUNGSRAUM UND KÜHLSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSKRAFTGETRIEBENE EINTREIBWERKZEUGE
(30) US 2008 01 04 6304
(72) ADAMS, Joseph, S., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

B25F 5/00 **EN E-900512** 2017 06 14 **2724822**
2013 09 03 2013182738

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Kraftgetriebenes Handwerkzeug
(30) JP 2012 09 07 2012197103
(72) Iwamura, Norihiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Ikeda, Masaki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

B25F 5/02 **EN E-900513** 2017 06 14 **2889109**
2014 11 11 2014192718

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Schmierfettkappe
(30) GB 2013 12 23 201322898
(72) Roberts, Ana-Marie, 65510 Idstein, Bergstrasse 2 (DE)

B25F 5/02 **DE E-900514** 2017 06 14 **2944433**
2015 04 27 2015165254

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2014 05 16 102014209354
(30) DE 2014 09 08 102014217863
(72) Bantle, Florian, 73344 Gruibingen, Hohenstaufenstr. 5 (DE)

B25H 3/02 **DE E-900515** 2017 06 14 **2576151**
(86) EP11055260 2011 04 05 2011713746

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGKOFFER
(30) DE 2010 05 27 102010029342
(30) DE 2011 01 03 102011002409
(72) WERNER, Uwe, CH-8142 Uitikon, Suracherstrasse 46 (CH)
(72) MARGARITIS, Georgios, 71701 Schwieberdingen, In der Aue 10 (DE)

B25J 9/02 **EN E-900516** 2017 06 14 **2906395**
(86) IB13002244 2013 10 08 2013801712

(73) Fava s.n.c. di Adele Turetta & c., 43126 Parma, via Cerati 19/a (IT)
(54) HABUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2012 10 09 RE20120065
(72) FAVA, Antonio, I-43126 Parma, 26 Via Leonardo da Vinci (IT)

B25J 9/16 **EN E-900517** 2017 06 14 **2981397**
(86) EP13057227 2013 04 05 2013714650

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ROBOTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG
(72) LUNDBERG, Ivan, 722 46 Västerås, Blåklockevägen 91 (SE)

B25J 11/00 **EN E-900518** 2017 06 14 **2546031**
(86) JP11055590 2011 03 10 2011753423

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Nippon Steel & Sumikin Pipe Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0006, 1-1-3, Yurakucho (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku (SM)
(54) POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG, BEARBEITUNGSSYSTEM UND HEISSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 11 2010054077
(72) OKAHISA Manabu, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosakishiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(72) KINOSHITA Yusuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosakishiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(72) SUYAMA Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosakishiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(72) TOMIZAWA Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUWAYAMA Shinjiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HARA Mitsusato, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, c/o SUMITOMO PIPE&TUBE CO. LTD. 3-5, Oaza Hikari (JP)

B26D 3/16 **EN E-900519** 2017 06 14 **2698235**
(86) JP12059677 2012 04 09 2012770846

(73) Nichias Corporation, Tokyo 104-8555, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHNEIDEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 14 2011089766
(72) YAMAGISHI Hidenobu, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) NIWA Takahiro, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIHARA Masaki, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)

B26D 7/12 **EN E-900520** 2017 06 14 **2239111**
(86) JP08003229 2008 11 07 2008848546

(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., Wakayama 641-8511, 85, Sakata Wakayama-shi (JP)
(54) SCHNEIDMASCHINE
(30) JP 2007 11 09 2007292645
(72) ARIKITA, Reiji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)
(72) IKOMA, Kenji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)

B28B 23/00 **DE E-900521** 2017 06 14 **2727692**
2013 11 05 2013191517

(73) Sembach GmbH & Co. KG, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, Oskar-Sembach-Str. 15 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Sinter-Komposit-Bauteils und Sinter-Komposit-Bauteil
(30) DE 2012 11 06 102012110608
(72) Sembach, Martin, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, Oskar-Sembach-Str. 13 (DE)
(72) Montel, Christian, 92348 Berg, Voggenhofstr. 13 a (DE)

B29B 7/12 **EN E-900522** 2017 06 14 **2547702**
(86) CA11000285 2011 03 15 2011755595

(73) Phoenix Innovation Technology Inc., Westmount, QC H3Z 2S4, 2 Westmount Square, Apt. 1204 (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGENERATION VON VULKANISIERTEM KAUTSCHUK
(30) US 2010 03 15 313871 P
(72) MARTEL, Sylvain, Sainte-Thérèse Québec J7E 3P6, 4 Boulevard Belisle (CA)
(72) MURPHY, Stephen, Montréal Québec H9C 1T8, 483 Pierre-Boileau LÎle-Bizard (CA)
(72) LEGAULT, Patrick, Saint Louis de Gonzague, Québec JOS 1T0, 8 rue 236 (CA)

B29B 9/06 **DE E-900523** 2017 06 14 **2860004**
2014 10 10 2014188400

(73) Maag Automatik GmbH, 63762 Großostheim, Ostring 19 (DE)
(54) Stranggranulator mit Helmholtzresonator, sowie Verfahren zum Granulieren von Kunststoffsträngen unter Verwendung eines solchen
(30) DE 2013 10 14 102013220725
(72) Zollitsch, Ludwig, 70825 Korntal, Tubizerstraße 52 (DE)
(72) Kreuz, Ulrich, 71729 Erdmannshausen, Hölderlinstraße 15 (DE)
(72) Troge, Jan, 01824 Gohrisch, Cunnersdorfer Straße 32 a (DE)
(72) Linke, Moritz, 01809 Dohna, Am Grund 11 (DE)

B29B 15/10 **DE E-900524** 2017 06 14 **2644346**
2013 01 21 2013000284

(73) MBB Fertigungstechnik GmbH, 48361 Beelen, Dieselstrasse 6 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines flächigen Prepreg-Materialzuschnitts
(30) DE 2012 03 27 102012006032
(72) Bühlmeyer, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, Jodokus Temme Ring 38 (DE)
(72) Ringelmann, Manfred, 48336 Sassenberg, Laerstraße 8 (DE)
(72) Düker, Martin, 33335 Gütersloh, Auf m Brinkkamp 8 (DE)

B29B 17/02 **DE E-900525** 2017 06 14 **2768646**
(86) EP12070457 2012 10 16 2012786856

(73) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, 30419 Hannover, Am Leineufer 51 (DE)
(54) RECYCLING VON PRODUKTEN
(30) DE 2011 10 17 102011116046
(72) MEISSNER, Eberhard, 31515 Wunstorf, Achterberger Straße 62 (DE)
(72) LEDOUX, Anne-Laure, 30855 Langenhagen, Moorheide 5A (DE)
(72) BAUER, Jürgen, 31141 Hildesheim, Sensburger Ring 57 (DE)

B29B 17/02 **EN E-900526** 2017 06 14 **2907641**
2015 02 06 2015154209

(73) Veyance Technologies, Inc., Fairlawn, OH 44333-3023, 703 S. Cleveland-Massillon Road (US)
(54) Verfahren zur Rückgewinnung von Stahlarmierung aus Förderbändern
(30) US 2014 02 14 201461940099 P
(72) Hamilton, John S., IL60521 Hinsdale, 803 S. Thurlow Street, (US)
(72) Maguire, David J., OH 44236 Hudson, 5697 Abbyshire Drive, (US)

B29C 33/38 **EN E-900527** 2017 06 14 **2660028**
(86) JP11007256 2011 12 26 2011852909

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FORM
(30) JP 2010 12 27 2010290402
(72) SANA, Toshikazu, Gifu 504-8710, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1, Kawasaki-cho Kakamigahara-shi (JP)

B29C 41/06 **EN E-900528** 2017 06 14 **2750851**
(86) EP12067527 2012 09 07 2012761568

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) MEHRSCHICHTIGE DREHGEFORMTE ARTIKEL ENTHALTEND EINE POLYESTERSCHICHT
(30) EP 2011 09 09 11180723
(30) EP 2012 06 19 12172633
(72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, 52 Avenue de la Motte-Baraffe (BE)

B29C 43/18 **EN E-900529** 2017 06 14 **2457710**
2011 11 23 2011190256

(73) Apic Yamada Corporation, Chikuma-shi Nagano 389-0898, 90, Ooaza Kamitokuma, (JP)
(54) Harzformgebungsmaschine
(30) JP 2010 11 25 2010262681
(30) JP 2010 12 17 2010281457
(30) JP 2011 08 17 2011178592
(72) Maeyama, Tetsuya, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)
(72) Kawaguchi, Makoto, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)
(72) Fujisawa, Masahiko, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)
(72) Oya, Hidetoshi, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)
(72) Kobayashi, Hidemichi, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)
(72) Tagami, Shusaku, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)
(72) Muramatsu, Yoshikazu, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)
(72) Yamazaki, Takayuki, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)
(72) Koyama, Keiji, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)
(72) Nakazawa, Hideaki, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)
(72) Harayama, Hiroshi, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)
(72) Nishizawa, Kenji, Nagano, 389-0898, c/o Apic Yamada Corporation 90, Ooaza Kamitokuma Chikuma-shi (JP)

B29C 43/18 **EN E-900530** 2017 06 14 **2987599**
(86) JP14059115 2014 03 28 2014785063

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IN EINE CARBONPLATTE INTEGRIERTEN DICHTUNG
(30) JP 2013 04 18 2013087236
(72) SHIMAZOE Toshihiro, Fujisawa-Shi Kanagawa 251-0042, c/o Shonan R&D Center NOK Corporation 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)
(72) WATANABE Shigeru, Fujisawa-Shi Kanagawa 251-0042, c/o Shonan R&D Center NOK Corporation 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)

B29C 43/30 **EN E-900531** 2017 06 14 **2323826**
(86) EP09060017 2009 08 03 2009806411

(73) Tarkett France, 92478 Nanterre Cedex, 2, Rue de l'Egalité (FR)
(54) SUBSTRATFREIE DEKORATIVE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG
(30) EP 2008 08 14 08162376
(72) ANDERSON, Tommy, S-372 38 Ronneby, Smultronvägen 7 (SE)
(72) KARLSSON, Stefan, S-372 38 Ronneby, Vitsippevägen 5 (SE)
(72) MARTIN, Paul, Kent ME172QX, Tarkett Marlay Dickley Lane Lenham Maidston (GB)

B29C 45/17 **EN E-900532** 2017 06 14 **2631057**
2013 02 19 2013155737

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Spritzgießmaschine
(30) JP 2012 02 21 2012035657
(72) Miyatake, Tsutomu, Kanagawa, 237-8555, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Yokosuka Works, 19, Natsushima-cho Yokosuka-shi (JP)

B29C 45/40 **EN E-900533** 2017 06 14 **2750855**
(86) CA12050500 2012 07 25 2012827336

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, ON L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) ABSTREIFERHÜLSE
(30) US 2011 08 30 201161528803 P
(72) SCHMID, Markus, A-3813 Dietmanns, Scherzerberg 1 (AT)

B29C 45/74 **EN E-900534** 2017 06 14 **2727703**
2013 10 25 2013190258

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Spritzgießmaschine und Spritzgießverfahren
(30) JP 2012 11 06 2012244199
(72) Arakawa, Yoshihiko, Kanagawa, 237-8555, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Yokosuka Works, 19, Natsushima-cho, Yokosuka-shi (JP)

B29C 47/90 **EN E-900535** 2017 06 14 **2371518**
2011 03 28 2011002573

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) Austauschbare Kalibriereinrichtung
(30) JP 2010 03 31 2010081962
(72) Matsuda, Koji, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe 200, Yoshida (JP)

B29C 49/20 **EN E-900536** 2017 06 14 **2697034**
(86) EP12056235 2012 04 04 2012714295

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Brussels, Rue de Ransbeek 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFTANKS AUS KUNSTSTOFF
(30) US 2011 04 12 201161474427 P
(30) EP 2011 05 10 11165495
(30) US 2011 05 25 201161490053 P
(72) CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, Steenbergstraat 11A (BE)
(72) CUVELIER, Vincent, Wuhan 430056, Apt 23-9 Golden Harbor Phase 3 236 Longyang Avenue Economic and Technology Development Zone (CN)
(72) HILL, David, Commerce Township, Michigan 48382, 8467 Arlis (US)

B29C 57/00 **DE E-900537** 2017 06 14 **2511072**
2012 03 02 2012157826

(73) ContiTech MGW GmbH, 34346 Hannoversch-Münden, Kasseler Strasse 11 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Schellennut im Endbereich eines aus elastomerem Werkstoff bestehenden Schlauches
(30) DE 2011 04 15 102011002078
(30) DE 2011 10 27 102011054856
(72) Brill, Hartmut, 37242 Bad Sooden-Allendorf, Borngasse 5 (DE)

B29C 65/08 **DE E-900538** 2017 06 14 **2008794**
2008 06 27 2008011646

(73) Haver & Boecker oHG, 59302 Oelde, Carl-Haver-Platz 3 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Verschweißen von Säcken
(30) DE 2007 06 29 102007030382
(72) Brügge, Thomas, 59302 Oelde, Hedwigstrasse 5 (DE)

B29C 65/08 **DE E-900539** 2017 06 14 **2988919**
(86) EP14057635 2014 04 15 2014717782

(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, 76307 Karlsbad, Descostraße 3-9 (DE)
(54) ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG MIT MEHREREN SONOTRODEN
(30) DE 2013 04 25 102013104227
(72) SCHNEIDER, Arnold, 76275 Ettlingen-Schluttenbach, Feldstraße 3b (DE)
(72) GNAD, Gerhard, 75210 Keltern-Weiler, Höhenstraße 10 (DE)

B29C 69/00 **EN E-900540** 2017 06 14 **2240315**
(86) US09032617 2009 01 30 2009705254

(73) Orbital ATK, Inc., Plymouth, MN 55442, 4700 Nathan Lane North (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES VERSTEIFUNGSWERKZEUGS UND ENTSPRENCHENDES VERFAHREN
(30) US 2008 01 31 25223 P
(72) BENSON, Vernon M., Morgan UT 84050, 265 East 125 North (US)
(72) HARRIS, Douglas G., West Valley UT 84120, 5047 Odell Drive (US)
(72) SLACK, Jason K., Clinton UT 84015, 1766 N 2475 W (US)
(72) CIMBALISTA, Michael D., Jr., West Point UT 84015, 2129 West 470 North (US)
(72) KIMBALL, Nicklaus C., Clinton UT 84015, 1838 N 2700 W (US)
(72) OLSCHEWSKI, Timothy S., Kearns UT 84118, 4957 Farah Drive (US)
(72) PALMER, Jeremy D., Farmington UT 84025, 552 South 1025 West (US)

B29C 70/46 **DE E-900541** 2017 06 14 **2988923**
(86) EP14057863 2014 04 17 2014719275

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COMPOSITE-ROHRES
(30) DE 2013 04 22 102013207203
(30) US 2013 04 23 201361815009 P
(72) BRÜHLER, Jürgen, 83301 Traunreut, Hein von Stein Str. 4 (DE)
(72) SEIP, Benjamin, 82299 Türkenfeld, Geltendorfer Str. 1 (DE)
(72) TICHELMANN, Patrick, 51643 Gummersbach, Feldstr. 4 (DE)

B29C 70/50 **DE E-900542** 2017 06 14 **2447051**
2011 10 18 2011185657

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von endlosfaserverstärkten Kunststoffprofilen aus thermoplastischen Kunststoffen
(30) DE 2010 10 26 102010049403
(30) DE 2010 12 24 102010056239
(72) Honheiser, Norbert, 95152 Selbitz, Dörnthal 40 (DE)
(72) Ludwig, Hans-Joachim, 72654 Neckartenzlingen, Tannenweg 25 (DE)
(72) Michel, Peter, 95028 Hof, Wirthstraße 104 (DE)
(72) Winter, Karlheinz, 95111 Rehau, Jägerstraße 47 (DE)
(72) Laukant, Holger, 95032 Hof, Erich-Kästner-Straße 12 (DE)
(72) Wendel, Bettina, 90482 Nürnberg, Happurger Straße 12 (DE)

B29D 11/00 **EN E-900543** 2017 06 14 **2949454**
2013 02 07 2014004386

(73) Maugeri, Alessio Gerardo, 95128 Catania (CT), Via Torino Nr. 61 (IT)
(54) Hydrogele und medizinische Vorrichtungen mit reinen, eingebetteten Nanopartikeln
(30) IT 2012 02 08 MI20120171
(72) Maugeri, Alessio Gerardo, 95128 Catania (CT), Via Torino Nr. 61 (IT)

B30B 9/20 **DE E-900544** 2017 06 14 **3040192**
2015 11 13 2015194493

(73) GETproject GmbH & Co. KG, 24109 Kiel, Russeer Weg 149a (DE)
(54) WALZENPRESSE
(30) DE 2014 11 21 102014117066
(72) Götz, Johann, 24105 Kiel, Böücherstr. 23 (DE)

B31B 50/20 **EN E-900545** 2017 06 14 **2268479**
(86) FI09050325 2009 04 24 2009733843

(73) Tresu A/S, 6091 Bjert, Eegsvej 14-16 (DK)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON PAKETEN IN EINEM DIGITAL GESTEUERTEN VERFAHREN
(30) FI 2008 04 24 20085356
(72) PETTERSSON, Jonas, FI-20810 Turku, Sjomansgatan 2 8 (FI)
(72) SIRVIÖ, Petri, FI-55100 Imatra, Papukatu 11 (FI)
(72) RYYNÄNEN, Marko, FI-45120 Pulp, Kelotie 23 (FI)
(72) LEHTOLA, Juha, FI-21210 Raisio, Vierulankatu 8 (FI)

B31B 50/62 **EN E-900546** 2017 06 14 **1206345**
(86) US01010630 2001 04 02 2001923042

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) PAPP-KARTONS MIT AUFGEKLEBTEN VERSTÄRKUNGSBÄNDERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2000 04 27 559704
(72) ZOECKLER, Michael, D., Roswell, GA 30075, 4636 Feathertone Pass (US)

B31B 70/04 **EN E-900547** 2017 06 14 **2383109**
(86) JP08070694 2008 11 13 2008878117

(73) Totani Corporation, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku (JP)
(54) MASCHINE ZUR BEUTELHERSTELLUNG
(72) TOTANI, Mikio, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, c/o Totani Corporation 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku (JP)

B31B 70/64 **EN E-900548** 2017 06 14 **2485890**
(86) SE10051018 2010 09 22 2010819122

(73) Ecolean AB, 251 08 Helsingborg, Box 812 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PACKUNGEN
(30) SE 2009 09 23 0901227
(72) GUSTAFSSON, Per, 237 34 Bjärred, N Villavägen 21B (SE)
(72) FORSS, Stefan, 253 73 Gantofta, Pilgatan 9 (SE)

B31D 5/00 **EN E-900549** 2017 06 14 **2799222**
2009 11 17 2014172619

(73) Ranpak Corp., Concord Township, OH 44077, 7990 Auburn Rd. (US)
(54) Kompakte Maschine zur Umwandlung von Packmaterial
(30) US 2008 11 17 115269 P
(72) Winkens, Pedro Eric Willem, 6291 JB Vaals, Irmgardstraat 13 (NL)
(72) Demers, Raimond, 6374 EJ Landgraaf, Kantstraat 90 (NL)

B31F 1/00 **FR E-900550** 2017 06 14 **2988928**
(86) FR14000082 2014 04 09 2014727575

(73) Pakea, 68170 Rixheim, Sasu Rue Gutenberg, Zone Industrielle (FR)
(54) MASCHINE ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ROHRFÖRMIGEN BEHÄLTERN, INSBESONDERE AUF BASIS VON KARTON ODER DERGLEICHEN
(30) FR 2013 04 22 1353638
(72) INTERING, Michel, F-68720 Hochstatt, 5c rue des Coteaux (FR)
(72) ROESCH, Yves, F-68740 Munchhouse, 25A rue du Canal (FR)

B32B 3/02 **EN E-900551** 2017 06 14 **2565026**
2012 08 06 2012250138

(73) Cerium Group Limited, London E1 8NN, Enterprise House 21 Buckle Street (GB)
(54) Mehrlagige Schutzfolie
(30) GB 2011 08 30 201114991
(72) Sangster, Clive Laurence, Ninfield, East Sussex TN33 9JT, Summer Place Moor Hall Drive (GB)
(72) Noakes, Timothy, Pembury, Kent TN2 4EL, St. Peters House 9 Knights Close (GB)

B32B 5/26 **DE E-900552** 2017 06 14 **2841262**
(86) AT13000060 2013 04 09 2013716940

(73) BSW Machinery Handels-GmbH, 1010 Wien, Ledererhof 2 (AT)
(54) GEWEBE FÜR DIE HERSTELLUNG VON SÄCKEN
(30) AT 2012 04 23 4922012
(72) SCHMALHOLZ, Peter, 2481 Achau, Anningergasse 11 (AT)

B32B 7/06 **DE E-900553** 2017 06 14 **3023242**
2014 11 21 2014194363

(73) PETROPLAST GmbH Chemikalien und Kunststoffe, 41468 Neuss, Am Blankenwasser 3 (DE)
(54) Verpackungsfolie sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer solchen
(72) Gilka, Egbert, 40237 Düsseldorf, Achenbachstrasse 30 (DE)
(72) Martin, Udo, 42553 Velbert, Am Kröklenberg 22 (DE)

B32B 13/12 **EN E-900554** 2017 06 14 **3003713**
(86) EP14058936 2014 04 30 2014722166

(73) ETEX SERVICES NV, 1880 Kapelle-op-den-Bos, Kuiermansstraat 1 (BE)
(54) ISOLIERTE, GEWELLTE FASERZEMENTPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2013 06 07 13171158
(72) BAKKER, Gerald, NL-7514 AG Enschede, J.W. Racerstraat 59 (NL)

B32B 15/01 **EN E-900555** 2017 06 14 **2956296**
(86) EP14000380 2014 02 12 2014705976

(73) Tata Steel IJmuiden BV, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, Wenckebachstraat1 (NL)
(54) BESCHICHTETER STAHL, DER FÜR FEUERVERZINKUNG
(30) EP 2013 02 12 13000713
(72) BLEEKER, Robert, NL-1951 JZ Velsen-Noord, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services 3G.37 Wenckebachstraat 1 (NL)
(72) ZUIJDERWIJK, Marga Josina, NL-1951 JZ Velsen-Noord, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services 3G.37 Wenckebachstraat 1 (NL)

B32B 15/04 **DE E-900556** 2017 06 14 **2869988**
(86) EP13063205 2013 06 25 2013733250

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERKLEBTES VERPACKUNGSSYSTEM FÜR LEBENSMITTEL
(30) US 2012 07 04 201261667969 P
(30) EP 2012 07 04 12174948
(72) VAN SLUIJS, Christof, NL-8917 AN Leeuwarden, Spanjaardslaan 99/A (NL)
(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, Leiningerstraße 82 (DE)
(72) DU FRESNE VON HOHENESCHE, Cedric, 67227 Frankenthal, Ganghoferstrasse 16 (DE)
(72) RANFT, Meik, 64625 Bensheim, Gronauer Straße 155 (DE)

B32B 17/10 **EN E-900557** 2017 06 14 **2195159**
(86) US08078366 2008 10 01 2008835662

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) MEHRSCHICHTIGE SÄURE-TERPOLYMER-EINKAPSELUNGSSCHICHTEN UND ZWISCHENSCHICHTEN SOWIE BESCHICHTUNGEN DARAUS
(30) US 2007 10 01 865391
(72) HAYES, Richard, Allen, Beaumont Texas 77706, 630 Belvedere Drive (US)
(72) KAPUR, Jane, Kennett Square Pennsylvania 19348-2655, 206 Falcon Drive (US)
(72) SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg Pennsylvania 19350, 34 Pelham Drive (US)

B32B 17/10 **EN E-900558** 2017 06 14 **2695734**
2013 07 31 2013178784

(73) Panasonic Avionics Corporation, Lake Forest, CA 92630, 26200 Enterprise Way (US)
(54) System und Verfahren zur Verbesserung der Aufprallsicherheit
(30) US 2012 08 08 201261681010 P
(72) SHAH, Shrenik, Lake Forest, CA California CA 92630, Panasonic Avionics Corporation 26200 Enterprise Way (US)
(72) PITZER, Charles, Playa Del Rey, CA California 90293, 7851 Talbert Street Apartment 4 (US)

B32B 17/10 **FR E-900559** 2017 06 14 **2991827**
(86) FR14051039 2014 04 30 2014727604

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SONNENSCHUTZVERGLASUNG MIT EINER SCHICHT AUS EINER ZINK- UND KUPFERLEGIERUNG
(30) FR 2013 05 03 1354094
(72) SINGH, Laura Jane, F-75011 Paris, 18 rue de la Vacquerie (FR)

B32B 27/08 **EN E-900560** 2017 06 14 **2547520**
(86) US11028471 2011 03 15 2011711413

(73) Cryovac, Inc., Duncan, South Carolina 29334, Post Office Box 464 (US)
(54) MEHRSCHICHTIGER FILM MIT EINER VIELZAHL VON MICROSCHICHTEN ALS AKTIVE SAUERSTOFFBARRIERE
(30) US 2010 03 18 340532 P
(30) US 2011 03 02 201113038797
(72) RIVETT, Janet, W., Simpsonville SC 29681, 5 Indian Laurel Ct. (US)
(72) DAYRIT, Richard, M., Simpsonville SC 29681, 215 Elstar Loop Rd. (US)
(72) BECKWITH, Scott, W., Greer SC 29650, 6 Calmwater Ct. (US)
(72) SPEER, Drew, Simpsonville SC 29681, 204 English Oak Rd. (US)
(72) EBNER, Cynthia, L., Greer SC 29650, 102 North Staghorn Lane (US)

B32B 27/30 **EN E-900561** 2017 06 14 **2657015**
(86) JP10073199 2010 12 22 2010861013

(73) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., Tokyo 140-0002, 5-8, Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENSCHICHTSTOFF UND MELAMINDEKORLAMINAT
(72) NAKAGAWA, Hiroshige, Tokyo 140-0002, c/o SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD. 5-8, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)
(72) KIFUKU, Toshinori, Tokyo 140-0002, c/o SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD. 5-8, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)

B32B 27/32 **EN E-900562** 2017 06 14 **2832541**
(86) ES12070212 2012 03 29 2012872827

(73) Innovative Film Solutions SL, 28001 Madrid, Calle Villanueva, 28 - 2° Derecha (ES)
(54) BIORIENTIERTE POLYPROPYLENFOLIE FÜR BRIEFUMSCHLAGFENSTER
(72) MARTIN GRACIA, Jesus, E-50171 Zaragoza, Polígono Industrial Malpica Alfindén C/ H nº 57 (ES)
(72) JIMÉNEZ GUARDIA, Alfonso, E-33690 Lugo de Llanera (Asturias), Avenida pando nº 32 (ES)

B32B 37/10 **FR E-900563** 2017 06 14 **3028855**
2015 12 01 2015197181

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Grenoble I Joseph Fourier, 38041 Saint Martin-d'Hères, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire, BP 53 (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KOMPONENTE, DIE EINE STAPELSCHICHT EINER FUNKTIONELLEN SCHICHT AUF EINER VERBUNDFOLIE UMFASST
(30) FR 2014 12 04 1461939
(72) VIALA, Bernard, 38360 Sassenage, 76 Rivoire de la Dame (FR)
(72) TAKACS, Hélène, 38000 Grenoble, 9 rue de Sault (FR)
(72) TORTAI, Jean-Hervé, 38700 La Tronche, 6 rue du Vercors (FR)

B41C 1/02 **EN E-900564** 2017 06 14 **3038830**
(86) EP13067895 2013 08 29 2013753642

(73) Paramount International Services Ltd, 96 960 Majuro, Trust Company Complex Ajeltake road (MH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTATIONSTIEFDRUCKZYLINDERS
(72) IOANNIS, Ioannou, 14574 Rodopoli Attikis, Harilaou Trikoupi 46 (GR)

B41J 2/06 **EN E-900565** 2017 06 14 **2933110**
2015 04 09 2015162958

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM AUSSTOSSEN VON METALLSCHMELZEN
(30) EP 2014 04 16 14164956
(72) Rheiter, Hendrikus J.H., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) Rasa, Mircea V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B41J 2/175 **EN E-900566** 2017 06 14 **2914434**
(86) US12062562 2012 10 30 2012887639

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) TINTENAEROSOL-FILTERUNG
(72) GASSO PUCHAL, Xavier, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) TARRIDA TIRADO, Francesc, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) GROS GRAS, Xavier, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1 -21 (ES)

B41J 2/35 **EN E-900567** 2017 06 14 **2739479**
(86) US12050938 2012 08 15 2012821418

(73) Datamax-O'Neil Corporation, Orlando, FL 32808, 4501 Parkway Commerce Blvd. (US)
(54) DRUCKSYSTEM
(30) US 2011 08 05 201161515354 P
(30) US 2012 08 03 201213565874
(30) US 2012 08 15 201213586374
(72) BOUVERIE, William M., Windermere, Florida 34786, 12708 Water Point Blvd. (US)
(72) HITZ, Mark Allen, Rock Hill, South Carolina 29730, 355 Grier Lesslie Road (US)
(72) HATLE, Richard, Oviedo, Florida 32765, 2288 Ekana Drive (US)
(72) TOBIN, Dwayne Steven, Longwood, Florida 32750, 1340 Alberta Street (US)
(72) OWENS, Roger K., Indian Trail, North Carolina 28079, 536 Dovefield Drive (US)

B41J 2/44 **EN E-900568** 2017 06 14 **1874549**
(86) JP06308794 2006 04 20 2006732400

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) PIXELFREQUENZGENERATOR, PULSMODULATOR UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2005 04 26 2005128390
(72) MASUI, Naruhiro c/o RICOH COMPANY, LIMITED,, 1438555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo; (JP)
(72) EMA, Hidetoshi c/o RICOH COMPANY, LIMITED,, 1438555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo; (JP)
(72) TSUKAMOTO, Nobunari c/o RICOH COMPANY, LIMITED,, 1438555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo; (JP)

B41J 11/00 **EN E-900569** 2017 06 14 **3034309**
2015 11 23 2015195827

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TROCKNER UND TINTENSTRAHLBILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 17 2014255534
(72) YAMADA, Masafumi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Takuma, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SASAMOTO, Tetsurou, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B41M 1/04 **EN E-900570** 2017 06 14 **2730423**
2013 10 17 2013250106

(73) Shams, Aamer, Hanworth, Feltham TW13 6RL, 11 St Albans Avenue (GB)
(54) Verfahren zum Drucken auf Ballons
(30) GB 2012 10 17 201218679
(72) Shams, Aamer, Hanworth, Feltham TW13 6RL, 11 St Albans Avenue (GB)

B41M 5/36 **EN E-900571** 2017 06 14 **2629980**
(86) US10053699 2010 10 22 2010858768

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) GEDRUCKTE ARTIKEL MIT OPTISCH VARIABLEN EIGENSCHAFTEN
(72) KASPERCHIK, Vladek, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1000 NE Circle Blvd. Mailstop 323B (US)
(72) CHEN, Tienteh, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive Mailstop 60U-360 (US)
(72) SHAARAWI, Mohammed S., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1000 NE Circle Blvd. Mailstop 323D (US)

B42D 15/00 **DE E-900572** 2017 06 14 **2964470**
(86) EP14054281 2014 03 05 2014708249

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) SICHERHEITSDOKUMENT MIT MITTELS MIKROWELLEN VERIFIZIERBAREM SICHERHEITSELEMENT
(30) DE 2013 03 05 102013203758
(72) SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, Weidenweg 25, (DE)
(72) PFLUGHOEFFT, Malte, 45127 Essen, Meyer-Schwickerath-Strasse 59 (DE)

B42D 25/00 **DE E-900573** 2017 06 14 **2981419**
(86) EP14000889 2014 04 03 2014715838

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSELEMENTS MIT NEGATIVSCHRIFT
(30) DE 2013 04 05 102013005937
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, Marktstraße 75 (DE)
(72) RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, Akeleistraße 27 (DE)
(72) RAUCH, Andreas, 83666 Waakirchen, Eichenweg 22 (DE)
(72) BURCHARD, Theodor, 83052 Götting, Eichenstraße 17 (DE)

B42D 25/364 **EN E-900574** 2017 06 14 **2414986**
(86) EP10054515 2010 04 06 2010716308

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) IDENTIFIKATION UND AUTHENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON POLYMER-FLÜSSIGKRISTALLMATERIALMARKIERUNGEN
(30) WO 2009 04 02 PCT/EP2009/002434
(30) US 2009 04 02 384340
(72) MARGUERETTAZ, Xavier, CH-1920 Martigny, Rue du Guercet 93 (CH)
(72) GREMAUD, Frédéric, CH-1663 Epagny, Chemin de la Belle-Luce 15 (CH)
(72) COMMEUREUC, Aurélien, CH-1112 Echichens, Chemin du Chêne 8 (CH)
(72) ABOUTANOS, Vickie, CH-2000 Neuchâtel, Rue des Parcs 61 (CH)
(72) TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, Chemin du Cèdre 21 (CH)
(72) ROZUMEK, Olivier, CH-1661 Le Pâquier-Montbarry, Route de Monchuplyon 12 (CH)

B60B 21/02 **DE E-900575** 2017 06 14 **2766195**
(86) EP12004047 2012 09 27 2012774929

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) FELGE, FAHRZEUGRAD SOWIE FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN FELGE
(30) DE 2011 10 10 102011115383
(30) DE 2012 04 20 102012007990
(72) RATHJE, Volker, 38518 Gifhorn, Gardelegener Str. 14 (DE)
(72) HALLBAUER, Alina, 38442 Wolfsburg, Lange Stücke 48 (DE)
(72) ERTELT, Franz-Josef, 38448 Wolfsburg, Gänsetrift 2 (DE)
(72) BRAUSE, Martin, 38300 Wolfenbüttel, Am Meyenberg 30 (DE)
(72) GOEBEL, Mark-Ulf, 38667 Bad Harzburg, Carl-Goerdeler-Ring 28 (DE)
(72) WODTKE, Hans-Walter, 53773 Hennef, Zum Alten Feld 9 (DE)

B60B 21/02 **EN E-900576** 2017 06 14 **2805832**
(86) CN12070657 2012 01 20 2012865944

(73) Chengdu Youyang Electromechanical Product Design Co., Ltd., Sichuan 611130, Group 1 Hongzhuan Village Wanchun Town Wenjiang Chengdu (CN)
(54) RADNABE, RADNABENKRAFTFAHRZEUGRAD UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG
(72) FENG, Zhaoping, Sichuan 611130, Group 1 Hongzhuan Village Wanchun Town Wenjiang Chengdu (CN)

B60B 35/00 **DE E-900577** 2017 06 14 **3013601**
(86) EP14063677 2014 06 27 2014738762

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) SCHALE
(30) DE 2013 06 28 102013212545
(72) SPIELMANN, Rolf, 97877 Wertheim-Bettingen, Wolfsgasse 6 (DE)
(72) JANSEN, Roger III, Holton, Michigan 49425, 7319 Schow Road (US)

B60C 5/14 **EN E-900578** 2017 06 14 **2853419**
2014 08 14 2014180937

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Luftreifen
(30) JP 2013 09 26 2013200559
(72) Yukawa, Naoki, Kobe-shi,Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 9/18 **DE E-900579** 2017 06 14 **2957436**
2015 04 01 2015162149

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FESTIGKEITSTRÄGERSTREIFEN FÜR EINE FESTIGKEITSTRÄGERLAGE FÜR ELASTOMERE ERZEUGNISSE, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGLUFTREIFEN, SOWIE FESTIGKEITSTRÄGERLAGE UND FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2014 06 19 102014211790
(72) Justine, Carole, 31535 Scharrel, Am kurzen Wege 1 (DE)
(72) Kramer, Thomas, 32049 Herford, Höhenstrasse 92 (DE)
(72) Wahl, Günter, 31249 Hohenhameln, Herzberg 38 (DE)
(72) Pöhler, Ute, 30900 Wedemark, Buchenkamp 8 (DE)
(72) Silva, Ricardo, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 20 (DE)

B60C 9/18 **EN E-900580** 2017 06 14 **2977228**
(86) JP14056561 2014 03 12 2014768507

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN FÜR FLUGZEUGE
(30) JP 2013 03 18 2013055343
(72) SAKIYAMA, Tomotaka, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/01 **EN E-900581** 2017 06 14 **2905148**
(86) JP13005335 2013 09 09 2013843576

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 10 05 2012222678
(72) OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-900582** 2017 06 14 **2865544**
2014 10 08 2014188217

(73) Hankook Tire Co., Ltd., Gangnam-gu, Seoul 135-723, 647-15, Yeoksam 1-dong (KR)
(54) Laufflächenblockkonstruktion für Luftreifen
(30) KR 2013 10 23 20130126500
(72) Hong, Chang Hyo, 302-822 Daejeon-shi, 105-28, Doma 2-dong, Seo-gu (KR)

B60C 13/00 **EN E-900583** 2017 06 14 **2799259**
(86) JP13050910 2013 01 18 2013741401

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 01 26 2012014250
(72) ASANO Kazuo, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) TOMITA Shintaro, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) TANAKA Susumu, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

B60C 15/04 **FR E-900584** 2017 06 14 **2834090**
(86) EP13056932 2013 04 02 2013713450

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(54) REIFEN UND RAD-REIFEN-ANORDNUNG MIT ERWEITERTER MOBILITÄT
(30) FR 2012 04 05 1253124
(72) MERINO LOPEZ, Jose, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) AHOUANTO, Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) LEFEBVRE, Serge, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) FLAMENT, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 23/00 **EN E-900585** 2017 06 14 **2511108**
2012 04 16 2012164211

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) Reifendrucküberwachungsvorrichtung und deren Verfahren
(30) US 2011 04 14 201113086714
(72) Milburn, Kenneth, Wolverine Lane, MI 48390, 1393 Shankin Drive (US)

B60C 23/04 **EN E-900586** 2017 06 14 **2891564**
2014 03 14 2014159784

(73) CUB Elecparts Inc., Changhua County, No. 6, Ln. 546, Sec. 6 Zhanglu Rd. Fuxing Township (TW)
(54) Verfahren zur Einstellung einer Reifendrucksensorvorrichtung
(30) TW 2014 01 07 103100543
(72) Yu, San-Chuan, Changhua County, No. 12, Ln. 546, Sec. 6, Zhanglu Rd., Fuxing Township, (TW)
(72) Wang, Tsan-Nung, Changhua County, c/o Cub Elecparts Inc. No.6, Ln. 546, Sec. 6, Zhanglu Rd., Fuxing Township, (TW)
(72) Hu, Chao-Ching, Tainan City, No. 6, Guangming Rd., Shanhua Dist., (TW)
(72) Chen, Chi-Hung, Changhua County, No.10-9, Tong'an Ln., Fuxing Township, (TW)

B60C 25/13 **EN E-900587** 2017 06 14 **2796302**
2014 03 31 2014162897

(73) Giuliano Group S.p.A., 42015 Correggio (RE), Via Costituzione, 69 (IT)
(54) Reifenwulstabdrückvorrichtung für Reifenwechselmaschinen
(30) IT 2013 04 23 MO20130110
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), Via San Prospero, 1 (IT)

B60D 1/06 **DE E-900588** 2017 06 14 **2589503**
2012 11 02 2012007472

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) Anhängekupplung mit einem Kraftsensor
(30) DE 2011 11 03 102011117519
(72) Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Ostmarkstrasse 26 (DE)
(72) Weiner, Marc, 33332 Gütersloh, Anna-Voss-Strasse 39 (DE)

B60G 15/06 **DE E-900589** 2017 06 14 **2697084**
(86) EP12051459 2012 01 30 2012701522

(73) Thyssenkrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, 58119 Hagen, Oeger Strasse 85 (DE)
(54) LAGERANORDNUNG FÜR EINE FEDER EINES FAHRZEUGFAHRWERKES
(30) DE 2011 04 14 102011002065
(72) SCHÜSSLER, Daniel, 78399 San Luis Potosi, Caliza 305, Colonia San Patricio (MX)
(72) LECHNER, Dieter, 40470 Düsseldorf, Mörsenbroicher Weg 85 (DE)

B60G 21/055 **DE E-900590** 2017 06 14 **2977241**
2015 04 16 2015001108

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) STABILISATOR ODER STABILENKER FÜR EIN FAHRWERK EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2014 07 22 102014010889
(72) Sattler, Steve, 81375 München, Guadinistr. 138 (DE)
(72) Toledano Saez, Sara, 85057 Ingolstadt, Hansstr. 23, 2. rechts (DE)

B60H 1/00 **DE E-900591** 2017 06 14 **2514617**
2012 04 20 2012164980

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Kraftfahrzeugklimaanlage
(30) DE 2011 04 20 102011007754
(72) Heilemann, Jürgen, 73240 Wendlingen, Wilhelm-Busch-Str. 4 (DE)
(72) Komowski, Michael, 71263 Weil der Stadt, Bleichstr. 20 (DE)
(72) Wolf, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, Steinbacher Str. 34/1 (DE)
(72) Klein, Florian, 75378 Bad Liebenzell, Alte Liebenzeller Straße 11 (DE)

B60H 1/00 **DE E-900592** 2017 06 14 **2660086**
2013 02 07 2013000622

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Kreislaufsystem für ein Nutzfahrzeug
(30) DE 2012 05 02 102012008878
(72) Yildirim, Kemal-Edip, 82194 Gröbenzell, Hollerweg 15 (DE)
(72) Stephan, Andreas, 82194 Gröbenzell, Ammerseestr. 2 d (DE)
(72) Bach, Sven, 85757 Karlsfeld, Nelkenstr. 6 (DE)

B60H 1/03 **DE E-900593** 2017 06 14 **2983928**
(86) EP14000876 2014 04 02 2014715215

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) HEIZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES FAHRZEUGINNENRAUMS EINES EINE BRENNKRAFTMASCHINE AUFWEISENDEN FAHRZEUGS
(30) DE 2013 04 10 102013006155
(72) DJERMESTER, Andreas, 80803, Siegfriedstr. 5 (DE)

B60H 1/32 **FR E-900594** 2017 06 14 **2470388**
(86) FR10051397 2010 07 02 2010742182

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) KLIMAANLAGE MIT EINGEBETTETEM KOMPRESSORLEISTUNGSSCHÄTZER
(30) FR 2009 08 25 0955793
(72) BRUNIQUEL, Guillaume, F-75013 Paris, 83 avenue d'Italie (FR)

B60H 1/34 **DE E-900595** 2017 06 14 **3063026**
(86) EP14072443 2014 10 20 2014786214

(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach-Neuses, Lindenstr. 10-12 (DE)
(54) LUFTDÜSE
(30) DE 2013 10 30 102013111982
(30) DE 2014 02 04 102014101315
(72) SCHNEIDER, Johannes, 96328 Küps, Am Anger 13 (DE)

B60J 5/04 **DE E-900596** 2017 06 14 **2394834**
2011 04 18 2011162799

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Türaufprallträger
(30) DE 2010 06 10 102010023325
(72) Wille, Andreas, 33102 Paderborn, Hudeweg 14a (DE)
(72) Straznikiewicz, Darius, 33102 Padeborn, Nasse Wenne 5a (DE)
(72) Schiller, Andreas, 59555 Lippstadt, Eichendorffstraße 38 (DE)

B60J 5/04 **EN E-900597** 2017 06 14 **2760687**
(86) US12058272 2012 10 01 2012773191

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) LEICHTBAU STAHLTÜRE FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2011 09 30 201161541568 P
(72) SCHURTER, Paul, Stoney Creek, Ontario L8E 4T3, 20 Vogue Court (CA)
(72) LIM, Timothy, Burlington, Ontario L7R 2R1, 471 Martha Street (CA)
(72) DOLAN, Paul, Clio, Michigan 48420, 9421 N. Elms Road (US)
(72) SHARIFI, Hamed, Livonia, Michigan 48152, 37505 Newburgh Park Circle (US)

B60J 5/06 **EN E-900598** 2017 06 14 **2471678**
(86) JP10064204 2010 08 23 2010811817

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) FAHRZEUGTÜRAUFBAU
(30) JP 2009 08 27 2009196170
(72) HOZUMI, Mamoru, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) OJIMA, Yoshio, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) OTOBE, Tetsuro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) NAITO, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) ISHIMARU, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) HYODO, Mitsunori, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) YAMANASHI, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

B60J 5/06 **DE E-900599** 2017 06 14 **2845755**
2014 07 16 2014002468

(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Strasse 10 (DE)
(54) Nutzfahrzeugaufbau mit einer Schiebeplane
(30) DE 2013 09 04 102013014629
(72) Perk, Thorsten, 29601 Lorup, Kleine Straße 1 (DE)
(72) Sievers, Jens, 26892 Dörpen, Langestraße 35 (DE)

B60J 7/057 **DE E-900600** 2017 06 14 **2150427**
(86) DE08000552 2008 04 01 2008748726

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2007 04 05 202007005077 U
(72) BROZIO, Dieter, 45138 Essen, Mathilde-Kaiser-Str. 21 (DE)
(72) SIEG, Berthold, 46240 Bottrop, Bodelschwinghstr.17 (DE)

B60J 10/18 **DE E-900601** 2017 06 14 **3024679**
(86) EP14001816 2014 07 02 2014738385

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) ABDICHTUNGSPROFIL ZUM ANSCHLUSS EINES ANBAUTEILS AN EINE SCHEIBE, SOWIE ABDICHTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2013 07 23 202013103287 U
(72) FRANK, Michael, 95145 Oberkotzau, Wartstrasse 2 (DE)
(72) RINCK, Kay-Jochen, 95032 Hof, Theodor-Storm-Strasse 15 (DE)
(72) LAUKANT, Holger, 95032 Hof, Erich-Kästner-Strasse 12 (DE)

B60J 10/18 **DE E-900602** 2017 06 14 **3024680**
(86) EP14001817 2014 07 02 2014739040

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) ABDICHTUNGSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 07 25 202013103364 U
(72) FRANK, Michael, 95145 Oberkotzau, Wartstraße 2 (DE)
(72) RINCK, Kay-Jochen, 95032 Hof, Theodor-Storm-Straße 15 (DE)
(72) LAUKANT, Holger, 95032 Hof, Erich-Kästner-Straße 12 (DE)

B60J 10/277 **EN E-900603** 2017 06 14 **2644424**
2013 03 27 2013161224

(73) Cooper-Standard Automotive Italy S.p.A., 10073 Cirie' (Torino), Via Torino 140 (IT)
(54) Glasführungsdichtung für die Oberseite einer Fensteröffnung eines Motorfahrzeugs
(30) IT 2012 03 27 TO20120272
(72) Pappalardo, Diego, I-84081 Baronissi (Salerno), Viale Enrico De Nicola 1 (IT)

B60J 10/40 **EN E-900604** 2017 06 14 **2917057**
(86) GB13052890 2013 11 05 2013794955

(73) ALEXANDER DENNIS LIMITED, Falkirk FK1 4JB, 91 Glasgow Road Camelon (GB)
(54) TÜRSYSTEM
(30) GB 2012 11 06 201219975
(72) WINTER, Kevin, Scarborough Yorkshire YO11 3BY, Alexander Dennis Ltd. Plaxton Park Cayton Low Road Eastfield (GB)
(72) BULMER, Vaugn, Scarborough Yorkshire YO11 3BY, Alexander Dennis Ltd Plaxton Park Cayton Low Road Eastfield (GB)
(72) STEPHENSON, Robin, Scarborough Yorkshire YO11 3BY, Alexander Dennis Ltd. Plaxton Park Cayton Low Road Eastfield (GB)

B60J 10/74 **EN E-900605** 2017 06 14 **2602139**
(86) JP11067859 2011 08 04 2011814703

(73) Tokai Kogyo Co., Ltd., Obu-shi Aichi 474-8688, 4-1, Nagane-cho (JP)
(54) SCHEIBENFÜHRUNGSSCHIENENANORDNUNG
(30) JP 2010 08 05 2010176714
(30) JP 2010 08 05 2010176713
(72) KOBAYASHI, Yosuke, Obu-shi Aichi 474-8688, c/o TOKAI KOGYO CO. LTD. 4-1 Naganecho (JP)
(72) FUNADA, Kazuhiro, Obu-shi Aichi 474-8688, c/o TOKAI KOGYO CO. LTD. 4-1 Naganecho (JP)

B60K 1/04 **EN E-900606** 2017 06 14 **2985162**
(86) JP14057775 2014 03 20 2014782711

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSE ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 12 2013083544
(72) ASAI, Akihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60K 6/48 **DE E-900607** 2017 06 14 **2911903**
(86) EP13070304 2013 09 30 2013771125

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) HYBRIDANORDNUNG
(30) DE 2012 10 29 102012219728
(72) DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, An der Bünd 28 (DE)
(72) KÜHNER, Michael, 74078 Heilbronn, Bert-Brecht-Str. 2 (DE)
(72) RATTE, Andreas, 97456 Dittelbrunn, St.-Wendelin-Str. 3 (DE)

B60K 6/48 **DE E-900608** 2017 06 14 **2931545**
(86) EP13071331 2013 10 11 2013779182

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) HYBRID-ANTRIEBSSTRANG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN
(30) DE 2012 10 19 102012021074
(72) BLESSING, Uli Christian, 74078 Heilbronn, Burgundenstrasse 95 (DE)
(72) HOFFMEISTER, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, Hindenburgstrasse 46 (DE)
(72) GREMPLINI, Hansi, 74379 Ingersheim, In den Linden 12 (DE)

B60K 8/00 **DE E-900609** 2017 06 14 **2103472**
2009 03 17 2009003820

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung, insbesondere für ein oder mehrere Gebläse
(30) DE 2008 03 17 102008014471
(30) DE 2008 05 21 102008024613
(72) Andritter, Dirk, 71726 Benningen, Ludwigsburger Strasse 66/1 (DE)

B60K 13/04 **EN E-900610** 2017 06 14 **2336520**
(86) JP09065601 2009 09 07 2009814492

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chaya-machi Kita-ku (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2008 09 18 2008239399
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chaya-machi Kita-ku (JP)
(72) ONODERA Takayuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chaya-machi Kita-ku (JP)

B60K 15/03 **EN E-900611** 2017 06 14 **2686190**
(86) EP12000584 2012 02 09 2012703709

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) DRUCKAUSGLEICHSVENTIL FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK ODER SEKUNDÄREN FLÜSSIGKEITSTANK BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 03 14 102011013959
(72) TREUDT, Volker, 51570 Windeck, Irsertalstrasse 12 (DE)

B60K 17/02 **DE E-900612** 2017 06 14 **2550172**
(86) EP11000936 2011 02 25 2011708987

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUG, INSBESONDERE MOTORRAD, MIT EINER DREHMOMENTBEGRENZENDEN EINRICHTUNG
(30) DE 2010 03 24 102010012627
(72) THEOBALD, Markus, 85764 Unterschleissheim, Ludwig-Thoma-Str. 4 (DE)

B60K 17/356 **EN E-900613** 2017 06 14 **2460683**
(86) JP10062956 2010 07 30 2010804574

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2009 07 31 2009180059
(30) JP 2009 07 31 2009180060
(30) JP 2009 07 31 2009180062
(72) YAMAMOTO, Akihiro, Wako-shi Saitama, c/o Honda R&D Co, Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) KATAYAMA, Tomokazu, Wako-shi Saitama, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) KANAMARU, Yoshihiro, Wako-shi Saitama, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SHINOHARA, Sei, Wako-shi Saitama, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) HIRAMATSU, Nobuyuki, Wako-shi Saitama, c/o Honda R&D Co., Ltd 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B60K 28/14 **EN E-900614** 2017 06 14 **2616265**
(86) JP11071781 2011 09 16 2011770183

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) Hochspannungsleiter und Kabelbaum
(30) JP 2011 09 01 2011190359
(30) JP 2010 09 16 2010207552
(72) ADACHI, Hideomi, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48, Washizu Kosai-shi (JP)
(72) KUBOSHIMA, Hidehiko, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48, Washizu Kosai-shi (JP)
(72) OZAKI, Yoshiaki, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48, Washizu Kosai-shi (JP)

B60K 35/00 **DE E-900615** 2017 06 14 **2402202**
2011 06 24 2011005133

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) Audi Electronics Venture GmbH, 85080 Gaimersheim, Sachsstrasse 18 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines wenigstens eine Information an einen Fahrer ausgebende und/oder Informationen von einem Fahrer entgegennehmende Funktionalität aufweisenden Fahrzeugsystems eines Kraftfahrzeuges
(30) DE 2010 07 02 102010025894
(72) Wischhof, Lars, Dr., 85051 Ingolstadt, Riezlerstraße 74 (DE)
(72) Ebner, André, Dr., 85051 Ingolstadt, Steinstraße 12 (DE)

B60N 2/015 **DE E-900616** 2017 06 14 **2746103**
2013 12 13 2013197277

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) NUTZFAHRZEUGSITZ MIT DOPPELARRETIERBAREM QUERSCHLITTENTEIL
(30) DE 2012 12 18 102012112525
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, Reichenunholden 2 (DE)

B60N 2/56 **DE E-900617** 2017 06 14 **2620320**
2013 01 22 2013152157

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) Fahrzeugsitz mit einer integrierten Heizung für den Nacken- und/oder Kopfbereich
(30) DE 2012 01 24 102012001176
(30) DE 2012 07 06 102012013609
(72) Günther, Benjamin, 42669 Solingen, Droste-Hülshoff-Straße 14 (DE)

B60N 2/58 **EN E-900618** 2017 06 14 **3078542**
2015 04 10 2015163285

(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, 10043 Orbassano, Strada Torino, 50 (IT)
(54) SITZRÜCKENLEHNE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(72) Tosco, Franco, 10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50 (IT)
(72) Masoero, Giorgio Luigi, 10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50 (IT)
(72) Caruso, Alberto, 10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50 (IT)
(72) Bernard, Stefano, 10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50 (IT)
(72) Murru, Ivan Emanuel, 10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50 (IT)
(72) Giani, Maurizio, 10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50 (IT)

B60Q 1/00 **FR E-900619** 2017 06 14 **2347933**
2011 01 18 2011151304

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André (FR)
(54) VERFAHREN UND GERÄT FÜR STRASSENBELEUCHTUNG UND KAMERAERKENNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2010 01 22 1050433
(72) Laliron, Anne, 78760 Jouars Pontchartrain, 3 Domaine de Pontchartrain (FR)
(72) Robert, Caroline, 75017 Paris, 62 rue Boursault (FR)

B60Q 1/04 **FR E-900620** 2017 06 14 **2279906**
2010 07 26 2010170830

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny, 34, rue Saint André (FR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung für Kraftfahrzeug
(30) FR 2009 07 30 0955336
(72) Bakacha, Malik, 44370, Belligné, 250, Lasseron (FR)
(72) Puente, Jean-Claude, 93190, Livry Gargan, 14, Allée des Fossés (FR)
(72) Holder, Caroline, 49460, Cantenay Epinard, 59 rue de l'ébeaupin (FR)

B60Q 1/076 **EN E-900621** 2017 06 14 **2181890**
2009 10 08 2009172489

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugscheinwerfer
(30) JP 2008 10 31 2008282121
(72) Tajima, Keiichi, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)

B60Q 1/14 **EN E-900622** 2017 06 14 **2982540**
2015 08 07 2015180138

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BESTRAHLUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 08 08 2014162395
(72) HIRATSUKA, Shigeyoshi, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) SHIRAKI, Nobuyuki, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) SHIMAOKA, Keiichi, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) HIGUCHI, Kazunori, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) ASAOKA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MASUDA, Sho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60Q 1/26 **EN E-900623** 2017 06 14 **3071450**
(86) IB14002481 2014 11 18 2014830541

(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Minato-ku Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa (JP)
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BELEUCHTETER TÜRGRIFF
(30) JP 2013 11 19 2013238817
(72) TAKAHASHI, Haruhito, Shizuoka-shi, Shizuoka, 424-8764, c/o KOITO MANUFACTURING CO. LTD. of Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)
(72) KAZAOKA, Shigehiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, 424-8764, c/o KOITO MANUFACTURING CO. LTD. of Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)
(72) TATEISHI, Masashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA of 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) YOSHINO, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA of 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) ISHIKAWA, Yoshiki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, (JP)

B60R 1/00 **EN E-900624** 2017 06 14 **2687408**
(86) JP11056602 2011 03 18 2011837287

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHRZEUGUMFELDES
(72) HIEI Yu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OKAMURA Ryuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SOBUE Yuka, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIOKA Chika, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 9/045 **EN E-900625** 2017 06 14 **2570304**
2011 09 16 2011181665

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Box 69 (SE)
(54) LASTTRÄGERFUSS FÜR EINEN DACHGEPÄCKTRÄGER EINES FAHRZEUGES
(72) Lundgren, Anders, S-514 70 Grimsås, Aspvägen 5 (SE)

B60R 9/048 **EN E-900626** 2017 06 14 **3132977**
2015 08 17 2015181289

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Box 69 (SE)
(54) AUF DEM DACH MONTIERTER FAHRRADTRÄGER
(72) LINDHOLM, Olof, 33135 Värnamo, Stallvägen 22 (SE)
(72) LINDELL, Morgan, 33135 Värnamo, Selkroksvägen 4 (SE)
(72) ARVIDSSON, Andreas, 57691 Sävsjö, Forsa (SE)

B60R 9/06 **DE E-900627** 2017 06 14 **2017131**
2008 06 28 2008011751

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) Lastenträger für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2007 07 11 102007033015
(72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Riedberg, Lannertstrasse 101 (DE)
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, Westfalenstrasse 24 (DE)
(72) Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Wilhelm Leibl Strasse 12 (DE)

B60R 11/00 **EN E-900628** 2017 06 14 **3023303**
2015 11 19 2015195473

(73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) BEWEGLICHER LADEBODEN FÜR DEN KOFFERRAUM EINES FAHRZEUGS
(30) IT 2014 11 21 TO20140962
(72) CASSIANI, Aldo, 10135 TORINO, c/o FCA ITALY S.p.A. General Affairs Intellectual Property Department Attn. Mr. Antonio PICCININI Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)

B60R 11/02 **DE E-900629** 2017 06 14 **2944518**
2015 05 12 2015167329

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, An der Bellmerei 10 (DE)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) MODULGEHÄUSE UND BEDIENANORDNUNG MIT EINEM MODULGEHÄUSE
(30) DE 2014 05 16 102014007237
(72) Bleckmann, Michael, 58239 Schwerte, Auf der Heide 6a (DE)
(72) Kaminski, Dean, 44227 Dortmund, Hildegard-Gethmann Str. 20 (DE)
(72) Miedl, Florian, 80803 München, Destouchesstr. 38 (DE)
(72) Tille, Thomas, 81249 München, Rienecker Str. 4 (DE)

B60R 13/08 **DE E-900630** 2017 06 14 **2694332**
(86) EP12055977 2012 04 02 2012723119

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) FAHRZEUGTÜR MIT EINEM LAUTSPRECHER
(30) DE 2011 04 01 202011000772 U
(72) MÜLLER, Joachim, 97440 Werneck, Bergsiedlung 1 (DE)

B60R 16/02 **EN E-900631** 2017 06 14 **2782792**
(86) JP12080808 2012 11 21 2012816366

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM MIT ÄUSSEREM ELEMENT
(30) JP 2011 11 25 2011257416
(72) ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)
(72) OZAKI, Yoshiaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

B60R 16/02 **EN E-900632** 2017 06 14 **2838764**
(86) JP13061703 2013 04 16 2013722592

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM
(30) JP 2012 04 17 2012093520
(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)
(72) ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

B60R 16/02 **EN E-900633** 2017 06 14 **2894736**
(86) JP13073443 2013 08 30 2013833130

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) AUSSENELEMENT, WEGLENKUNGSSTRUKTUR FÜR ELEKTRISCHEN DRAHT SOWIE AUSSENELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 03 2012192884
(72) INAO Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) ADACHI Hideomi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OGUE Takeshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OGA Tatsuya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) SUGURO Masaaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OZAKI Yoshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) YOSHIDA Hiroyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)

B60R 16/023 **DE E-900634** 2017 06 14 **2952390**
2015 04 09 2015163004

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG EINER FUNKTION EINES PERIPHERIEGERÄTES EINES FORTBEWEGUNGSMITTELS
(30) DE 2014 06 05 102014210729
(72) Kraus, Viktor, 72770 Reutlingen, Novalisweg 3 (DE)
(72) Frank, Holger, 72793 Pfullingen, Oberhaldenweg 52/1 (DE)

B60R 16/03 **DE E-900635** 2017 06 14 **3003787**
(86) EP14058654 2014 04 29 2014721317

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) BORDNETZ-ANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 05 24 102013209712
(72) AMBROSIO, Daniele, 70191 Stuttgart, Goppeltstr. 9 (DE)
(72) BINDER, Tobias, 70192 Stuttgart, Am Kräherwald 99 (DE)
(72) CRAMME, Markus, 72218 Wildberg, Bundhalde 11 (DE)
(72) KRAPPEL, Michael, 70378 Stuttgart, Walchenseestr. 31 (DE)

B60R 19/34 **EN E-900636** 2017 06 14 **2949518**
2015 03 19 2015159925

(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., 10135 Torino (TO), Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) KRAFTFAHRZEUGFRONTSTRUKTUR MIT VERBESSERTER FRONTEND-EINHEIT
(30) IT 2014 05 27 TO20140418
(72) Stoenescu, Bogdan, I-10135 Torino, c/o Fiat Group Automobiles S.p.A. General Affairs - Intellectual Property - Ing. A. Piccinni Corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
(72) Schierano, Marco, I-10135 Torino, Fiat Group Automobiles S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
(72) Iania, Rosario, I-10135 Torino, Fiat Powertrain Technologies S.p.A. corso Settembrini 167 (IT)
(72) Del Nero, Gianfranco, I-10135 Torino, Fiat Group Automobiles S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)

B60R 21/017 **DE E-900637** 2017 06 14 **3003790**
(86) EP14056643 2014 04 03 2014715575

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRONISCHER AIRBAG-ZÜNDKREIS MIT VERÄNDERLICHER ZÜNDSTROMDAUER
(30) DE 2013 06 07 102013210603
(72) WALKER, Steffen, 72770 Reutlingen, Matheus-Wagner-Str. 12 (DE)

B60R 21/16 **DE E-900638** 2017 06 14 **1798117**
2005 12 19 2005027748

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) Luftsackmodul
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, Mauerstrasse 2 (DE)
(72) Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, Zur Sülz 12 (DE)
(72) Kreher, Andre-Stephan, 42289 Wuppertal, Emilstrasse 47 (DE)

B60R 21/232 **EN E-900639** 2017 06 14 **2666677**
(86) JP12050816 2012 01 17 2012736453

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) ABDECKUNG UND AIRBAG-VORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 17 2011006921
(30) JP 2011 01 17 2011006914
(30) JP 2011 01 28 2011016298
(72) KIM, Minhun, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) PIAO, Jinhua, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) YAMADA, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)

B60R 21/233 **EN E-900640** 2017 06 14 **2794363**
(86) SE12051450 2012 12 20 2012859350

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) AIRBAG MIT ZWEI KAMMERN UND GASSTRÖMUNGSKANAL ZUR VERBINDUNG DER BEIDEN KAMMERN MIT EINEM IM GASSTRÖMUNGSKANAL EINGESETZTEN VENTIL
(30) DE 2011 12 24 102011122464
(72) CHARPENTIER, Frederic, F-60390 Le Vauroux, 5, Lotissement la Cote d'Or (FR)

B60R 21/239 **DE E-900641** 2017 06 14 **2535229**
2008 04 21 2012175106

(73) Takata AG, 63743 Aschaffenburg, Bahnweg 1 (DE)
(54) Gassackanordnung für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem
(30) DE 2007 04 19 202007006023 U
(72) Feller, Jens, 89171 Illerkirchberg, Wiesengrund 9 (DE)

B60R 25/24 **EN E-900642** 2017 06 14 **2794365**
(86) US12070919 2012 12 20 2012860914

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON SIGNALEN IN EINEM FAHRZEUG
(30) US 2011 12 22 201113335350
(72) FARRELL, Brian, Troy, Michigan 48098, 984 Bridge Park (US)
(72) GAD, Yasser, Macomb, Michigan 48042, 18752 England Drive (US)
(72) MCINTYRE, Matthew, New Baltimore, Michigan 48047, 51838 Kings Pointe Drive (US)

B60S 1/38 **FR E-900643** 2017 06 14 **2987692**
2015 07 16 2015177040

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) STROMLINIENFÖRMIGES FLACHWISCHBLATT EINES SCHEIBENWISCHERS
(30) FR 2014 07 17 1456911
(30) FR 2014 09 16 1458713
(72) GAUCHER, Vincent, 63720 ENNEZAT, Valeo Systèmes d'Essuyage 3 rue des archères (FR)
(72) HOUSSAT, Stéphane, 63112 BLANZAT, 70 route de Nohanent (FR)
(72) POTON, Eric, 63430 Pont du Château, Boîte Postale 70, chemin des Vioux 70, chemin des Vioux (FR)

B60S 1/40 **FR E-900644** 2017 06 14 **2155525**
(86) EP08050792 2008 01 24 2008716741

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) WISCHERBLATT MIT EINEM INNEREN WIRBEL ZUM SPERREN EINES VERBINDUNGSGLIEDS DES LAGERGESTELLS
(30) FR 2007 01 30 0700616
(72) CAILLOT, Gérald, F-78720 Cernay La Ville, 5 allée des Chardonnerets (FR)
(72) GRASSO, Giuseppe, F-63340 Le Breuil Sur Couze, 11 Allée des coquelicots (FR)
(72) BOUSSICOT, Frédéric, 94000 Créteil, 21 rue du château (FR)

B60S 1/40 **FR E-900645** 2017 06 14 **2736776**
(86) EP12003216 2012 07 27 2012758999

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) SCHEIBENWISCHERADAPTER MIT SICHERHEITSPOSITION
(30) FR 2011 07 27 1156876
(72) BOUSSET, Xavier, F-63115 Mezel, 44 place de la Font-Grande (FR)
(72) GRASSO, Giuseppe, F-63340 Le Breuil sur Couze, 11 allée des Coquelicots (FR)

B60T 7/12 **DE E-900646** 2017 06 14 **2643195**
(86) EP11070338 2011 11 17 2011782636

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2010 11 26 102010062010
(30) DE 2011 11 14 102011086258
(72) DRUMM, Stefan A., 55291 Saulheim, Burgunderstraße 18 (DE)

B60T 8/32 **DE E-900647** 2017 06 14 **2978644**
(86) EP14054146 2014 03 04 2014707784

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND BREMSANLAGE WORIN DAS VERFAHREN DURCHGEFÜHRT WIRD
(30) DE 2013 03 25 102013205182
(30) DE 2013 10 30 102013222061
(72) ROLL, Georg, 60438 Frankfurt, Ludwig Fulda Weg 7 (DE)
(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, Im Bangert 8 (DE)
(72) BESIER, Marco, 65307 Bad Schwalbach, Kemeler Weg 9 (DE)

B60T 8/36 **DE E-900648** 2017 06 14 **2822825**
(86) EP13054360 2013 03 05 2013709357

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BREMSANLAGE SOWIE BREMSANLAGE
(30) DE 2012 03 06 102012203493
(30) DE 2013 03 04 102013203589
(72) FEIGEL, Hans-Jörg, Rosbach 61191, Ahornring 7a (DE)

B60T 8/40 **DE E-900649** 2017 06 14 **2701955**
(86) EP12055942 2012 04 02 2012714632

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER BREMSANLAGE
(30) DE 2011 04 28 102011017703
(30) DE 2012 02 21 102012202645
(72) DRUMM, Stefan A., 55291 Saulheim, Burgunderstraße 18 (DE)
(72) LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, Schöne Aussicht 60 (DE)

B60T 8/92 **EN E-900650** 2017 06 14 **2502796**
(86) JP09006289 2009 11 20 2009851430

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8688, 2-1 Showa-cho (JP)
(54) BREMSVORRICHTUNG
(72) MIYAZAKI, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA / 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA / 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOKUBO, Koichi, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1, Showa-cho (JP)
(72) MASUDA, Yoshio, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1, Showa-cho (JP)

B60T 13/66 **EN E-900651** 2017 06 14 **2848479**
2014 08 08 2014180411

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Bremsenergiebasierte Auswahllogik für eine Taxibremslösevorrichtung
(30) US 2013 08 21 201313972645
(72) Kanemori, Scott Brandon, Chicago, IL Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) Yamamoto, David T., Chicago, IL Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)

B60T 13/68 **DE E-900652** 2017 06 14 **2964499**
(86) EP14053893 2014 02 28 2014707161

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) BREMSBETÄTIGUNGSEINHEIT
(30) DE 2013 03 05 102013203755
(30) DE 2013 12 04 102013224870
(72) KURBASA, Josko, 35647 Waldsolms, Wisflecken 11 (DE)
(72) FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, Ahornring 7a (DE)

B60T 17/22 **DE E-900653** 2017 06 14 **2071805**
2008 12 05 2008021132

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Verfahren zur Identifikation von Funk-Kommunikationseinrichtungen in einem Ad-hoc-Netzwerk
(30) DE 2007 12 14 102007060269
(72) WALTER, Manfred, 85375 Neufahrn, Dietersheimerstrasse 63e (DE)
(72) HEINE, Christoph, 80995 München, Schneeglöckchenstrasse 92a (DE)

B60T 17/22 **EN E-900654** 2017 06 14 **2876012**
2014 11 24 2014194486

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren zur Überwachung der Komponenten eines Flugzeuglandesystems
(30) US 2013 11 22 201314088087
(72) Martin, Casandra Jolene, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B60W 10/02 **FR E-900655** 2017 06 14 **2802495**
(86) FR13050057 2013 01 10 2013701859

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN EINES ELEKTROMOTORS EINES HYBRIDFAHRZEUGS
(30) FR 2012 01 13 1250338
(72) FOURNIGAULT, Damien, 95300 Pontoise, 12 rue de l'Hermitage (FR)
(72) LELARGE, Anthony, 92100 Boulogne-Bilancourt, 68 avenue Galliéni (FR)
(72) COUSIN, Frédéric, 95210 Saint Gratien, 3 Rue Marcelin Bertholet APN N (FR)
(72) BITAULD, Mathieu, 92300 Levallois-perret, 10 rue Carnot (FR)
(72) VITIELLO, Nicolas, 92150 Suresnes, 34 allée Santos Dumont (FR)

B60W 40/068 **EN E-900656** 2017 06 14 **2554449**
2012 08 01 2012178804

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Schätzung des Reibungskoeffizienten eines Straßenbelags, Vorrichtung zur Steuerung der Antriebskraftverteilung und Fahrzeug mit Vierradantrieb
(30) JP 2011 08 01 2011168201
(72) Nozu, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Shigeta, Ryohei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kodama, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nagayama, Go, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Yagi Yasushi, Aki-gun, Hiroshima, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, (JP)
(72) Kofu, Daisuke, Aki-gun, Hiroshima, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, (JP)
(72) Tatara, Akihiro, Aki-gun, Hiroshima, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, (JP)

B60W 40/08 **DE E-900657** 2017 06 14 **2295302**
2010 09 13 2010176314

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren zur Ermittlung einer energiesparenden Fahrweise eines Kraftfahrzeuges
(30) DE 2009 09 14 102009041202
(72) Fennel, Helmut, 65812 Bad Soden a. Ts, Feldbergstr. 8 (DE)
(72) Meier-Arendt, Guido, 63225 Langen, Margaretenstr. 2 A (DE)
(72) Möll, Winfried, 35321 Laubach, Burgstraße 16 (DE)

B60W 50/04 **DE E-900658** 2017 06 14 **3036144**
(86) EP14002046 2014 07 26 2014743999

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM SICHERHEITSSYSTEM UND EINEM VOLLAUTOMATISCHEN FAHRERASSISTENZSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 08 20 102013013865
(72) SIEGEL, Andreas, 85049 Ingolstadt, Kreppenäckerstr. 5 (DE)
(72) SIEDERSBERGER, Karl-Heinz, 86669 Königsmoos, Ludwigstrasse 128b (DE)
(72) REICHEL, Michael, 85049 Ingolstadt, Balthasar-Neumann-Strasse 10 (DE)
(72) LANGE, Alexander, 80538 München, Sternstrasse 17 (DE)

B60W 50/08 **DE E-900659** 2017 06 14 **2539198**
(86) EP10007770 2010 12 18 2010798266

(73) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, Porscheplatz 1 (DE)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN EINER BETRIEBSMODUSANZEIGE AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2010 02 25 102010010443
(72) KRAUSS, Lutz, 76187 Karlsruhe, Julius-Bergmann Str. 8 (DE)
(72) SEEHAUS, Timo, 71711 Steinheim, Sandweg 8/2 (DE)
(72) BÖTTIGER, Albrecht, 71120 Grafenau-Döffingen, Landhausstr. 28 (DE)
(72) HARTMANN, Rolf, 70182 Stuttgart, Stitzenburgstr. 23 (DE)

B61L 29/28 **DE E-900660** 2017 06 14 **2718168**
(86) EP12062195 2012 06 25 2012734847

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER EISENBAHNSICHERUNGSANLAGE UND EISENBAHNSICHERUNGSANLAGE
(30) DE 2011 07 14 102011079186
(72) LÜTHE, Dominik, 38239 Salzgitter, Stolper Winkel 5 (DE)
(72) SCHMIDT, Thomas, 38124 Braunschweig, Stargardstraße 20 (DE)
(72) WINDOLF, Wolfgang, 38179 Schwülper, Viehkamp 27 (DE)
(72) OECHSNER, Jens-Harro, 38321 Denkte OT Neindorf, Wiesenweg 2 (DE)
(72) BUSSE, Robert, 14621 Schönwalde, Drosselsteig 13 (DE)
(72) KOHLMEYER, Thomas, 30916 Kirchhorst, Emmerkamp 8 (DE)
(72) KUTSCHERA, Christoph, 38667 Bad Harzburg, Ilsenburger Stieg 9a (DE)
(72) SCHULZE, Michael, 12557 Berlin, Lossowweg 7 (DE)

B61L 29/30 **EN E-900661** 2017 06 14 **2576317**
(86) IT10000228 2010 05 24 2010737384

(73) 3 S Sistemi S.R.L., 80016 Marano di Napoli (NA), Corso Europa n. 278 (IT)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER KREUZUNGSBEREICHE FÜR FUSSGÄNGER UND FAHRZEUGE EINER EISENBAHNSTRECKE JE NACH KREUZUNG ODER GEFAHRENZONE
(72) SGUEGLIA, Luciano, 80016 Marano di Napoli (NA), Corso Europa n. 278 (IT)
(72) SGUEGLIA, Luca, 80145 Napoli (NA), Via dell'Abbondanza n. 52 is. 13 (IT)
(72) SGUEGLIA, Aldo, 1739 Luxembourg, Rue Fernand D'Huart n.9 (LU)

B62B 3/00 **EN E-900662** 2017 06 14 **2877385**
(86) US13052737 2013 07 30 2013862313

(73) Cascade Corporation, Fairview, OR 97024, 2201 NE 201st Avenue (US)
(54) ROLLENLASTTRÄGER
(30) US 2012 12 11 201213711099
(72) WHITE, Brian Sinclair, Heidelberg, Victoria 3084, 57 Bronte Street (AU)

B62B 3/14 **EN E-900663** 2017 06 14 **2165916**
2009 09 23 2009252262

(73) Dane Technologies, Inc., Brooklyn Park, Minnesota 55428, 7105 Northland Terrace (US)
(54) Maschine zum Bewegen von Handwägen
(30) US 2008 09 23 99454 P
(72) Holtan, Paul, Savage Minnesota 55378, 5352 West Hidden Valley Drive (US)

B62B 3/14 **DE E-900664** 2017 06 14 **2888148**
(86) EP13067462 2013 08 22 2013752893

(73) FILOSI, Andreas, 82178 Puchheim, Lindberghstr. 8 (DE)
(73) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
(54) SCHIEBEGRIFF FÜR EINEN EINKAUFSWAGEN
(30) DE 2012 08 22 102012107754
(72) SONNENDORFER, Horst, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
(72) WIETH, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)

B62B 9/10 **EN E-900665** 2017 06 14 **2433846**
2011 09 27 2011182935

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Central Hong Kong, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (CN)
(54) Kindertransportvorrichtung mit einstellbarer Rückenstütze
(30) CN 2010 09 27 201010296793
(72) Chen, Shun-Min, Taipei 114, 10F, No 433, Rui Kwang Road (TW)
(72) Cui, Zong Wang, Central, Hong Kong, c/o Wonderland Nurserygoods Company Limited Flat F, 7/f, Shing Lee Commercial Building, 8 Wing Kut Street (HK)

B62B 9/22 **EN E-900666** 2017 06 14 **3118082**
2015 07 13 2015382363

(73) Ekide, S.L., 20500 Arrasate - Mondragon, Telleria Kalea, 2 (ES)
(54) GERÄT ZUM SCHAUKELN VON KINDERWÄGEN ODER ÄHNLICHEN VORRICHTUNGEN
(72) DIEZ FERNANDEZ, Xabier, 20500 ARRASATE - MONDRAGON, C/ Erguin 19, P02 D (ES)
(72) ERRASTI BASABE, Iosu, 20540 ESKORIATZA, Astroki Baserria, 35 (ES)

B62B 9/28 **EN E-900667** 2017 06 14 **2370304**
(86) US09057427 2009 09 18 2009792694

(73) Monahan Products Llc, Rockland, Massachusetts 02370, 371 Liberty Street Suite 308 (US)
(54) KINDERWAGEN
(30) US 2008 12 17 336643
(72) VIEIRA, Michael C., Fall River Massachusetts 02720, 547 Weetamoe Street (US)
(72) PHUNG, Trung Q., Roslindale Massachusetts 02131, 140 Birch Street 2 (US)
(72) MONAHAN, Robert D., Norwell Massachusetts 02061, 82Jacobs Lane (US)

B62D 1/184 **EN E-900668** 2017 06 14 **2607207**
2012 12 20 2012198644

(73) Yamada Manufacturing Co., Ltd., Kiryu-shi Gunma-ken 376-8585, 2757 Hirosawa-cho 1-chome (JP)
(54) Lenkvorrichtung
(30) JP 2011 12 22 2011282183
(72) Hirooka, Kouji, Gunma, Gunma 379-2206, c/o Yamada Manufacturing Co., Ltd. 1296 Koubayashi-cho 2-chome Isesaki-shi (JP)
(72) Sugishita, Suguru, Gunma, Gunma 379-2206, c/o Yamada Manufacturing Co., Ltd. 1296 Koubayashi-cho 2-chome Isesaki-shi (JP)

B62D 1/19 **EN E-900669** 2017 06 14 **3052370**
(86) US14059016 2014 10 03 2014789450

(73) NSK Americas, Inc., Ann Arbor, MI 48105, 4200 Goss Road (US)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE LENKSÄULENANORDNUNG
(30) US 2013 10 04 201361886788 P
(30) US 2013 10 08 201361888323 P
(30) US 2014 08 21 201462040092 P
(72) MARTINEZ, Victor, Corona, Ann Arbor, MI 48105, 3494 Burbank Drive (US)
(72) HARTMAN, David, Ray, Brighton, MI 48116, 623 Brighton Lake Road (US)

B62D 1/28 **DE E-900670** 2017 06 14 **2952412**
2015 04 14 2015163500

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FAHRASSISTENZ AUF EINEM GROSSPARKPLATZ UND FAHRMANÖVERSYSTEM
(30) DE 2014 05 20 102014209496
(72) Heigele, Christian, 70435 Stuttgart, Markgroeninger Str. 24 (DE)
(72) Mielenz, Holger, 73760 Ostfildern, Am Bruennelesberg 19 (DE)
(72) Lehner, Philipp, 75417 Muehlacker, Moorhaldenstr. 22 (DE)

B62D 5/00 **EN E-900671** 2017 06 14 **3025929**
2015 11 12 2015194349

(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg (SE)
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLENAKTUATOR FÜR EIN PILOT-BY-WIRE-SYSTEM
(30) IT 2014 11 28 TO20140995
(72) DONETTI, Luca, 10146 Torino, Corso Monte Grappa 19 (IT)
(72) LAMBERTINO, Franco, 10151 Torino, Via Pietro Cossa 293/21/C (IT)
(72) PEPE, Fortunato, 3532 EJ Utrecht, J. de Meesterstraat 141 (NL)

B62D 5/04 **DE E-900672** 2017 06 14 **2776303**
(86) EP12004628 2012 11 07 2012794632

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) KUGELGEWINDETRIEB MIT LAGERAUSGLEICH
(30) DE 2011 11 07 102011117723
(72) GERGELY, László, 73734 Esslingen, Schurwaldstraße 4 (DE)

B62D 5/04 **DE E-900673** 2017 06 14 **2991887**
(86) EP14056575 2014 04 02 2014714287

(73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH, 73527 Schwäbisch Gmünd, Richard-Bullinger-Strasse 77 (DE)
(54) LENKGETRIEBE
(30) DE 2013 05 03 102013104521
(72) HAFERMALZ, Jens, 73116 Wäschenbeuren, Schlehenweg 6 (DE)
(72) FÜCHSEL, Dennis, 73525 Schwäbisch Gmünd, Karlsbader Straße 2 (DE)

B62D 5/065 **DE E-900674** 2017 06 14 **2999613**
(86) EP14058217 2014 04 23 2014720553

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHES STEER-BY-WIRE-LENKSYSTEM
(30) DE 2013 05 22 102013209467
(72) TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, Gotthilf-Salzmann-Str. 60 Studernheim (DE)
(72) BECKER, Manfred, 67259 Beindersheim, Heinrich-Lanz-Str. 12b (DE)

B62D 6/00 **EN E-900675** 2017 06 14 **2772410**
(86) JP12006756 2012 10 22 2012843134

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSTEUERGERÄT und Lenksteuerverfahren
(30) JP 2011 10 26 2011235241
(30) JP 2011 12 16 2011275531
(72) CHAI, Yu wun, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) EGUCHI, Takaaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUSHITA, Yukinobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) IGARASHI, Kazuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

B62D 6/00 **EN E-900676** 2017 06 14 **2772411**
(86) JP12006755 2012 10 22 2012843440

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSTEUERGERÄT
(30) JP 2011 10 26 2011235240
(30) JP 2011 12 14 2011273038
(72) CHAI, Yu wun, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) EGUCHI, Takaaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) MATSUSHITA, Yukinobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) IGARASHI, Kazuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

B62D 11/00 **EN E-900677** 2017 06 14 **2733049**
2013 11 19 2013193551

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Fahrzeug
(30) US 2012 11 20 201213681626
(72) Bebernes, Thomas D, Ottumwa, IA Iowa 52501, 17878 HWY 34 (US)
(72) O'Brien, Stephen E, Ottumwa, IA Iowa 52501, 537 Indian Trail Rd. (US)
(72) Nichols, Thomas A, Eldon, IA Iowa 52554, 208 Selma St. (US)

B62D 12/00 **EN E-900678** 2017 06 14 **2774827**
(86) JP12060541 2012 04 19 2012873379

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG FÜR EINEN RADLADER
(30) JP 2012 03 29 2012076093
(72) IMANISHI, Kota, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) CHIKUGO, Hiroyuki, Oyama-shi Tochigi 323-8558, c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant 400 Yokokura Shinden (JP)
(72) HORI, Shuuji, Oyama-shi Tochigi 323-8558, c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant 400 Yokokura Shinden (JP)
(72) AKASHI, Mitsumasa, Oyama-shi Tochigi 323-8558, c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant 400 Yokokura Shinden (JP)
(72) HASEBE, Akira, Oyama-shi Tochigi 323-8558, c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant 400 Yokokura Shinden (JP)
(72) AKUSHICHI, Shuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)
(72) TAKAMATSU, Nobumasa, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

B62D 15/02 **DE E-900679** 2017 06 14 **2386464**
2011 03 31 2011002666

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) Verfahren zum Einparken oder Ausparken und zur Vermeidung einer Kollision eines Fahrzeugs sowie entsprechende Assistenzsysteme und Fahrzeug
(30) DE 2010 05 12 102010020203
(72) Terkes, Mehmet, 38102 Braunschweig, Jasperallee 83 (DE)
(72) Brüning, Stefan, 10783 Berlin, Zietenstraße 24 (DE)
(72) Wuttke, Ulrich, 38126 Braunschweig, Schillerstraße 22 (DE)
(72) Hüger, Philipp, 38448 Wolfsburg, Ilmenaustraße 15 (DE)

B62D 15/02 **EN E-900680** 2017 06 14 **2913250**
2015 02 09 2015154307

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Lenkhilfevorrichtung
(30) JP 2014 02 12 2014024452
(72) Oya, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 21/12 **DE E-900681** 2017 06 14 **2243689**
2010 04 21 2010004243

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Aufbaustruktur für eine Karosserie eines Fahrzeugs
(30) DE 2009 04 22 102009018441
(72) Winkler, Andreas, 74080 Heilbronn, Ludwigsburger Strasse 61 (DE)
(72) Döll, Jochen, 74080 Heilbronn, Heuchelberger Strasse 43 (DE)

B62D 25/00 **EN E-900682** 2017 06 14 **2937267**
2014 04 24 2014165821

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Innenverkleidung für eine Fahrzeugmotorhaube
(72) Lindmark, Peter, 42243 Hisings Backa, Törnsångaregatan 9 (SE)
(72) Fredriksson, Anders, 41457 Göteborg, Kabelgatan 10 (SE)
(72) Oldenbo, Magnus, 41877 Göteborg, Draggensgatan 16 (SE)
(72) Backlund, Jonas, 41673 Göteborg, Ernst Torulfsgatan 14D (SE)
(72) Hansson, Peter, 42542 Hisings Kärra, Draghästvägen 5 (SE)

B62D 25/04 **EN E-900683** 2017 06 14 **2509848**
(86) SE10000295 2010 12 11 2010836279

(73) Gestamp HardTech AB, 971 25 Luleå, P.O. Box 828 (SE)
(54) A-SÄULE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) SE 2009 12 13 0901549
(72) BODIN, Hans, S-95452 Södra Sunderbyn, Tunnlandsvägen 8 (SE)
(72) KRISPINSSON, Jan, S-97443 Luleå, Volontärsgatan 36 (SE)
(72) ÅKERSTRÖM, Paul, S-97241 Luleå, Kungsgatan 32 (SE)
(72) BERGLUND, Daniel, S-94531 Norrfjärden, Tullnäsvägen 21 (SE)
(72) WIKSTRÖM, Lars, S-95442 Södra Sunderbyn, Sunnderbyvägen 124 (SE)
(72) HOLMBERG, Martin, S-97222 Luleå, Box 80052 Sandön (SE)

B62D 25/04 **EN E-900684** 2017 06 14 **3031702**
2015 12 09 2015198554

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGFRONTSTRUKTUR UND MONTAGEVERFAHREN DER FAHRZEUGFRONTSTRUKTUR
(30) JP 2014 12 09 2014249130
(72) TERAMOTO, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIOKA, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 25/06 **EN E-900685** 2017 06 14 **2878518**
2014 11 26 2014194942

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Dachstruktur für ein Fahrzeug
(30) JP 2013 11 28 2013246419
(72) Shima, Yusuke, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Okumura, Kazumasa, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

B62D 25/20 **EN E-900686** 2017 06 14 **2397393**
2011 06 17 2011170316

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) Frontrahmen mit flacher Platte für eine Zugmaschine mit Vorschaltgerät, Stoßstange und Zugseilverbindungen
(30) US 2010 06 18 818980
(72) Rasset, John T., Barnesville, MN 56514, 17097 120th Street South (US)
(72) Stoltman, Russell V., Argusville, ND 58005, 617 Leonard's Way (US)
(72) Booth, David S., Fargo, ND 58102, 1014 Southwood Dr (US)
(72) Garberg, Bryan J., Moorhead, MN 56560, 1909 North 56th Ave (US)
(72) Hagele, Carl J., Chicago, IL 60614, 1960 Lincoln Park West (US)
(72) Bautz, Chad A., Fargo, ND 58103, 1820 39th St. South nbr.105 (US)
(72) Landon, J. Fries, Spices, MN 56288, 9255 80th St. NE. (US)

B62D 55/088 **DE E-900687** 2017 06 14 **3002179**
2015 09 09 2015184378

(73) CLAAS Industrietechnik GmbH, 33106 Paderborn, Halberstädter Strasse 15-19 (DE)
(54) LAUFWERK FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG
(30) DE 2014 09 30 102014114219
(72) Obermeier-Hartmann, Robert, 33142 Büren, Siddinghäuser Straße 6 (DE)
(72) Heining, Jeff, 33165 Lichtenau, Mantellstraße 2 (DE)
(72) Weingärtner, Felix, 32052 Herford, Hegelstraße 14 (DE)

B62J 1/00 **FR E-900688** 2017 06 14 **2825441**
(86) EP13055002 2013 03 12 2013710350

(73) Inawa, 21250 Lechatelet, 12 Grande rue (FR)
(54) ERGONOMISCHER UND DYNAMISCHER SITZ MIT ZWEI SÄTTELN
(30) FR 2012 03 13 1252263
(72) MATRAY, Benjamin, F-39570 Macornay, 74 rue des Micholettes (FR)
(72) PANZUTI, Adrien, F-21000 Dijon, 4, avenue Kellermann (FR)

B62J 17/04 **EN E-900689** 2017 06 14 **2757028**
2013 11 25 2013194187

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeug mit Windschutzscheibe
(30) JP 2013 01 19 2013007946
(72) Tsukui, Hiroaki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 5/01 **EN E-900690** 2017 06 14 **3056418**
2016 01 13 2016151096

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) NEIGEFAHRZEUG
(30) JP 2015 02 10 2015024457
(72) Mori, Yotaro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 25/04 **EN E-900691** 2017 06 14 **2902306**
(86) JP13076244 2013 09 27 2013841442

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DÄMPFERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 27 2012214410
(30) JP 2013 09 13 2013190097
(72) KURITA, Norihiko, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, (JP)

B62M 6/45 **DE E-900692** 2017 06 14 **2566748**
(86) EP11056247 2011 04 19 2011715532

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ABSCHÄTZEN EINES DREHMOMENTS UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG EINES DREHMOMENTS FÜR TRETKURBELANTRIEBE
(30) DE 2010 05 06 102010028656
(72) KOERWER, Matthias, 77830 Buehlertal, Hindenburgstr. 93 (DE)

B62M 6/45 **DE E-900693** 2017 06 14 **2955094**
2015 04 20 2015164199

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FORTBEWEGUNGSMITTEL, INSBESONDERE ELEKTROFAHRRAD, MIT BATTERIELOSER STARTEINRICHTUNG
(30) DE 2014 06 13 102014211306
(72) Greiner, Rinaldo, 72762 Reutlingen, Friedrich Naumann Str. 34/1 (DE)
(72) Schueler, Jochen, 72144 Dusslingen, Laerchenweg 9 (DE)

B63B 1/38 **EN E-900694** 2017 06 14 **2778039**
(86) JP12006856 2012 10 25 2012844460

(73) National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology, Tokyo 181-0004, 6-38-1, Shinkawa Mitaka-shi (JP)
(73) Japan Marine United Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 36-7, Shiba 5-chome (JP)
(73) Imabari Shipbuilding Co., Ltd., Imabari City, Ehime 799-2195, 1-4-52 Koura-cho (JP)
(73) Oshima Shipbuilding Co. Ltd., Nagasaki 857-2494, 1605-1, Oshima-cho Saikai-shi (JP)
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sumitomo Heavy Industries Marine & Engineering Co., Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) Tsuneishi Shipbuilding Co., Ltd., Hiroshima 720-0394, 1083, Oaza Tsuneishi Numakuma-cho Fukuyama-shi (JP)
(73) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8439, 6-4 Tsukiji 5-chome (JP)
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Nippon Yusen Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LUFTZUFUHRVORRICHTUNG FÜR LUFTGESCHMIERTES SCHIFF
(30) JP 2011 10 25 2011233695
(72) FUKUDA, Tetsugo, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shinkawa (JP)
(72) HARUMI, Kazuyoshi, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shinkawa (JP)
(72) MURATA, Hiroyuki, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shinkawa (JP)
(72) ADACHI, Masaki, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shinkawa (JP)
(72) KAWASHIMA, Hideki, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shinkawa (JP)
(72) HINATSU, Munehiko, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shinkawa (JP)
(72) ISHIGURO, Tsuyoshi, Tokyo 108-0014, c/o JAPAN MARINE UNITED CORPORATION 36-7, Shiba 5-chome, Manato-ku, (JP)
(72) HIGAKI, Yukito, Imabari City Ehime 799-2195, c/o IMABARI SHIPBUILDING CO. LTD. 1-4-52 Koura-cho (JP)
(72) MATSUO, Kazuaki, Saikai city Nagasaki 857-2494, c/o OSHIMA SHIPBUILDING CO. LTD. 1605-1 Oshima-Cho (JP)
(72) EBIRA, Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Kyoji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MARINE&ENGINEERING CO. LTD. 19 Natsushima-cho (JP)
(72) SHI, Jiangang, Fukuyama Hiroshima 720-0394, c/o TSUNEISHI SHIPBUILDING CO. LTD. 1083 Tsuneishi Numakuma-cho (JP)
(72) SHIBATA, Shigeyuki, Tokyo 104-8439, c/o MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO. LTD. 6-4 Tsukiji 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIZOKAMI, Shuji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) KEIRINBOH, Satoshi, Tokyo 108-0014, c/o Japan Marine United Corporation 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(72) KUWADA, Keishi, Tokyo 100-0005, c/o MONOHAKOBI TECHNOLOGY INSTITUTE 3-2 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARAI, Kazutoshi, Tokyo 100-0005, c/o MONOHAKOBI TECHNOLOGY INSTITUTE 3-2 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)

B63B 27/34 **EN E-900695** 2017 06 14 **2433901**
2011 09 20 2011182036

(73) Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd, Singapore 629351, 50 Gul Road (SG)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Entladen einer Kohlenwasserstoffflüssigkeit
(30) US 2010 09 22 385459 P
(30) US 2011 03 11 451710 P
(72) Foo, Kok Seng, 640719 Singapore, 719 Jurong West Avenue 5, 03-56 (SG)
(72) Mortensen, Asbjorn, 127016 Singapore, 53 West Coast Way, 03-05 (SG)
(72) Tan, Kah Keong Alex, 540122 Singapore, 122 Sengkang East Way, 07-09 (SG)
(72) Wong, Toh Tung, 730402 Singapore, 402 Woodlands Street 41, 11-122 (SG)
(72) Chong, Wen Sin, 730767 Singapore, 767 Woodlands Circle, 03-342 (SG)
(72) Lim, Teng Kiat, 640861 Singapore, 861 Jurong West Street 81, 02-612 (SG)

B63B 35/44 **EN E-900696** 2017 06 14 **2252502**
(86) NL09000032 2009 02 13 2009709499

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) OFFSHORE BOHRSCHIFF ZUR HANTIERUNG VON AUFSTIEGS- UND ANKERUNGSROHREN
(30) US 2008 02 15 64105
(30) US 2008 04 29 71450
(72) WIJNING, Diederick, Bernardus, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

B63B 35/79 **EN E-900697** 2017 06 14 **2922747**
(86) NL13050830 2013 11 19 2013801895

(73) Kroon, Josephus Arnoldus Renatus, 1506 ET Zaandam, Hazenpad 33 (NL)
(54) KLEMMVORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN UND ZIEHEN EINES SEILS, INSBESONDERE EINER SCHOT
(30) NL 2012 11 20 2009843
(72) Kroon, Josephus Arnoldus Renatus, 1506 ET Zaandam, Hazenpad 33 (NL)

B63H 3/00 **EN E-900698** 2017 06 14 **2990326**
2014 08 28 2014182701

(73) Caterpillar Propulsion Production AB, 475 22 Öckerö, Box 1005 (SE)
(54) System und Verfahren zur Anzeige eines Spitzenwinkels eines variablen Schiffspropellers
(72) Thyberg, Conny, 47532 Öckerö, Västervägen 17 (SE)
(72) Gibson, Johannes, 41468 Göteborg, Godhemsgatan 18B (SE)

B63H 25/02 **EN E-900699** 2017 06 14 **1770008**
2006 09 21 2006121031

(73) Marine Canada Acquisition Inc., Richmond, BC V6V 1P6, 3831 No. 6 Road (CA)
(54) "Steer-by-wire" Schiffsteuersystem mit mehreren Steuerständen
(30) US 2005 09 28 236568
(72) Fetchko, Eric Bertrand, Burnaby British Columbia V5J 2V9, 4294 Boxer Street (CA)
(72) Wong, Tat Lung Ray, Richmond British Columbia V7C 4S9, 11-6871 Francis Road (CA)

B64C 1/06 **DE E-900700** 2017 06 14 **2560865**
(86) EP11001689 2011 04 05 2011713188

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) FLUGZEUGINNENAUSSTATTUNGSBAUTEIL UND FLUGZEUGINNENAUSSTATTUNGSBAUTEILSYSTEM
(30) US 2010 04 20 325880 P
(30) DE 2010 04 20 102010017822
(72) HOETZELDT, Stephan, 28215 Bremen, Kasseler Strasse 44 (DE)

B64C 3/38 **DE E-900701** 2017 06 14 **2993127**
2015 09 04 2015183962

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) LUFTFAHRZEUG MIT C-FÖRMIGEN TRAGFLÄCHEN UND BEWEGBAREN TOPFLÄCHEN
(30) DE 2014 09 05 102014112827
(72) Seywald, Klaus, 80801 München, Hohenstaufenstr. 6 (DE)
(72) Wildschek, Andreas, 85521 Riemerling, Hohenbrunnerstr. 73 (DE)

B64C 11/20 **EN E-900702** 2017 06 14 **2322427**
2010 11 15 2010251927

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Tragflächenbaugruppe und Methode zur Indikation von Verschleiss einer Tragflächenbaugruppe.
(30) US 2009 11 17 620537
(72) Smith, Blair A., South Windsor, CT 06074, 45 Sweet Meadow Drive (US)
(72) Carvalho, Paul A., Westfield, MA 07085, 24 Tanglewood Drive (US)
(72) Huth, Brian P., Westfield, MA 01085, 89 Loomis Ridge (US)

B64C 23/06 **EN E-900703** 2017 06 14 **2881322**
2014 12 04 2014196292

(73) Tamarack Aerospace Group, Inc., Sandpoint, ID 83864, 3717 Omni Park Taxiway (US)
(54) Flügelspitze mit einstellbarer Auftriebsmodifizierung
(30) US 2013 12 04 201314097122
(72) Guida, Nicholas R., Sandpoint, ID 83864, c/o Tamarack Aerospace Group, Inc. 3717 Omni Park Taxiway (US)

B64C 25/18 **EN E-900704** 2017 06 14 **3002212**
2014 09 30 2014187086

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) Luft- und Raumfahrtkomponente und Verfahren zur Herstellung einer Luft- und Raumfahrtkomponente
(72) Collins, Mark, Cheltenham, Gloucestershire GL54 5AQ, West Lodge Winchcombe (GB)
(72) Chilik, Marcin, Churchdown, Gloucestershire GL3 1PB, 42 Katherine Close (GB)

B64C 25/58 **EN E-900705** 2017 06 14 **2910468**
2015 01 30 2015153229

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Aktiver Fahrwerksdämpfer
(30) US 2014 02 24 201414188589
(72) Birchette, Terrence S, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Bolukbasi, Akif O, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 27/00 **FR E-900706** 2017 06 14 **3072812**
2016 03 01 2016158002

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG EINES LUFTFAHRZEUGS IM FLUG AN BODENEINRICHTUNGEN, UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2015 03 27 1500620
(72) MOUTON, Christophe, 13150 TARASCON, AIRBUS HELICOPTERS 222 Chemin de Souspirou (FR)
(72) ROUTIN, Hervé, 13100 AIX EN PROVENCE, AIRBUS HELICOPTERS 135 avenue Armand Lunel (FR)

B64C 27/51 **FR E-900707** 2017 06 14 **3025959**
2015 11 18 2015195226

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) HECKROTOR EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS, DREHFLÜGELFLUGZEUG, DAS MIT EINEM SOLCHEN HECKROTOR AUSGESTATTET IST UND STATISCHES UND/ODER DYNAMISCHES AUSWUCHTEN EINES HECKROTORS EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS
(30) FR 2014 11 28 1402707
(72) CERTAIN, Bernard, 13090 AIX EN PROVENCE, Airbus Helicopters, 5 avenue du Général Koenig (FR)
(72) JOUVE, Jérémy, 13560 SENAS, Airbus Helicopters, 540 chemin de la Campane (FR)

B64C 29/00 **FR E-900708** 2017 06 14 **3067273**
2016 03 10 2016159664

(73) EZNOV, 57070 Metz, 7 rue des Potiers d'Etain (FR)
(54) DREHFLÜGEL-DROHNE VOM TYP TRICOPTER
(30) FR 2015 03 13 1552077
(72) LAURENT, Eric, 78120 RAMBOUILLET, 59 avenue du Maréchal Foch (FR)
(72) LEGRAND, Thomas, 57000 METZ, 64 rue Haute Seille (FR)

B64D 13/00 **EN E-900709** 2017 06 14 **2383185**
2011 03 17 2011250333

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Stauluftmodulationsventil
(30) US 2010 04 27 768446
(72) DeFrancesco, Gregory L., Simsbury, CT 06070, 33 Wyngate (US)
(72) Army, Donald E., Jr., Enfield, CT 06082, 11 Misty Meadow Road (US)
(72) Kline, Erin G., Vernon, CT 06066, 65 Bette Circle (US)

B64D 29/06 **FR E-900710** 2017 06 14 **2986507**
(86) FR14050930 2014 04 16 2014725229

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) GONDEL FÜR FLUGZEUGTURBOSTRAHLTRIEBWERK MIT VERLÄNGERTER FRONTLIPPE
(30) FR 2013 04 19 1353584
(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, 86 rue Gabriel Péri (FR)

B64D 31/06 **FR E-900711** 2017 06 14 **3025964**
2015 11 13 2015194476

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) FLUGASSISTENZSYSTEM EINES MEHRMOTORIGEN DREHFLÜGLERS IM FALLE EINER MOTORPANNE IM RAHMEN EINES HAUPTROTORANTRIEBS MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT
(30) FR 2014 11 26 1402671
(72) VALLART, Jean-Baptiste, 13100 AIX EN PROVENCE, Airbus Helicopters, 22 Bis Cours Saint Louis (FR)
(72) TAHERI, Setareh, 13100 AIX EN PROVENCE, Airbus Helicopters, 22 Bis Cours Saint Louis (FR)
(72) GAVIOS, Damien, 13011 MARSEILLE, AIRBUS HELICOPTERS, 56 boulevard de la Valbarelle Résidence Château St Jacques, bât. I42 (FR)
(72) ROCHERON, Céline, 13300 SALON DE PROVENCE, AIRBUS HELICOPTERS, 425 rue Fédérico Garcia Lorca Résidence le Domaine (FR)

B64D 41/00 **EN E-900712** 2017 06 14 **2842873**
2013 08 30 2013400018

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Kurzfristiges, autonomes Stromversorgungssystem
(72) Hübner, Christoph, 91719 Heidenheim, Obere Steingrube 9, (DE)
(72) Renner, Uwe, 86316 Friedberg, Simpertstrasse 14, (DE)

B64D 45/00 **EN E-900713** 2017 06 14 **2625103**
(86) EP11004527 2011 09 08 2011754623

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE REGULIERBARE KLAPPE EINES LUFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR REKONFIGURIERUNG DES BETÄTIGUNGSSYSTEMS
(30) US 2010 09 08 380824 P
(30) DE 2010 09 08 102010044678
(72) RECKSIEK, Martin, 21077 Hamburg, Hainholzweg 137 C (DE)
(72) HEINTJES, Mark, 28844 Weyhe, Heidkamp 24 (DE)
(72) WINKELMANN, Christoph, 21244 Buchholz, Haidbarg 13 C (DE)

B64G 1/40 **FR E-900714** 2017 06 14 **2953856**
(86) EP14052144 2014 02 04 2014702841

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 92130 Issy-les-Moulineaux, 60-62 rue Camille Desmoulins (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES TANKS IN EINEM FLUGZEUG
(30) FR 2013 02 05 1350987
(72) CHEVROLLIER, Samuel, F-65000 Tarbes, 12 rue des Pechedes (FR)
(72) ABADIE-LAHAILLE, Robert, F-65360 Momeres, Rue Lapeyrade (FR)
(72) MEZIERES, Pascal, F-65000 Tarbes, 5 rue Gaston Manent (FR)
(72) FAURE, Benjamin, F-33110 Le Bouscat, 3 avenue Victor Hugo - 151B (FR)
(72) BERTRAND, Jérôme, F-33160 Saint Aubin De Medoc, 29 Chemin des Landes de Basson (FR)
(72) CORABOEUF, Yohann, F-33700 Merignac, Résidence Cour Veyrines - Appt. B12 288 Avenue Aristide Briand (FR)
(72) SANTERRE, Angélique, F-33480 Listrac Medoc, 16 route de Barbat (FR)

B65B 1/28 **DE E-900715** 2017 06 14 **2780232**
(86) DE12100346 2012 11 13 2012797684

(73) FLECOTEC AG, 79379 Müllheim, Hauptstr. 83 (DE)
(54) ENTLEERVERFAHREN UND ENTLEERVORRICHTUNG FÜR EIN KONTAMINATIONSFREIES ENTLEEREN EINES ZUMINDEST TEILWEISE FLEXIBLEN GEBINDES
(30) DE 2011 11 14 102011086278
(72) UNTCH, Günter, 79379 Müllheim, Weilertalstrasse 39 (DE)
(72) LAIS, Peter, 79379 Müllheim, Auggener Weg 3 (DE)
(72) KOCH, Martin, 79295 Neuenburg, Johanniterweg 1 (DE)

B65B 19/20 **EN E-900716** 2017 06 14 **2935015**
(86) IB13061294 2013 12 23 2013830114

(73) G.D Societa' per Azioni, Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE UND VERPACKUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INNENBEHÄLTERS EINER SCHIEBEPACKUNG MIT TABAKARTIKELN
(30) IT 2012 12 21 BO20120700
(72) CAVAZZA, Luca, I-40132 Bologna, Via Cataldi 4 (IT)
(72) CAPELLI, Valeria, I-40033 Casalecchio di Reno, Via Cilea, 58 (IT)
(72) DAKESSIAN, Cristian, I-40133 Bologna, via Dossi 15 (IT)
(72) SQUARZONI, Michele, I-44100 Ferrara, Via Paolo V 22 (IT)

B65B 19/22 **DE E-900717** 2017 06 14 **3013694**
(86) EP14001145 2014 04 29 2014720491

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZUSCHNITTEN FÜR EINE INNENUMHÜLLUNG EINER ZIGARETTENGRUPPE
(30) DE 2013 06 24 102013106584
(30) DE 2013 08 20 102013108961
(72) BECKER, Martin, 29664 Walsrode, Ebbingen 1 (DE)

B65B 31/04 **EN E-900718** 2017 06 14 **2746169**
2013 12 23 2013006000

(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., Tokyo, 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Gaszuführungsverfahren und Gaszuführungssvorrichtung für einen Beutel mit Gaskammer
(30) JP 2012 12 22 2012280371
(30) JP 2013 03 05 2013042722
(72) Kawamura, Kenji, Iwakuni-shi, Yamaguchi, 1808, Nagano, Oaza (JP)
(72) Yoshikane, Tohru, Iwakuni-shi, Yamaguchi, 1808, Nagano, Oaza (JP)

B65B 35/24 **EN E-900719** 2017 06 14 **2870955**
(86) JP13004195 2013 07 05 2013816858

(73) Tosho, Inc., Tokyo 144-0033, 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR MANUELLE ARZNEIMITTELABGABE
(30) JP 2012 07 07 2012153143
(72) OMURA, Yoshihito, Tokyo 144-0033, c/o Tosho, Inc. 13-7 Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)

B65B 43/46 **EN E-900720** 2017 06 14 **2905234**
2015 02 04 2015000320

(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., Tokyo, 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Beutelübertragungsvorrichtung
(30) JP 2014 02 06 2014021204
(72) Nakamoto, Kakue, Iwakuni-shi Yamaguchi, 1808, Nagano Ooaza (JP)

B65B 55/02 **DE E-900721** 2017 06 14 **2589542**
2012 11 02 2012191094

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Sterilisieren von Kunststoffbehältnissen mittels mediengesteuerter Elektronenstrahlen
(30) DE 2011 11 02 102011055005
(72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Scheuren, Hans, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65C 9/00 **DE E-900722** 2017 06 14 **2700581**
2013 08 23 2013181487

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Behältnissen mit einer mechanischen Bremseinrichtung
(30) DE 2012 08 24 102012107812
(72) Höllriegl, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Brunner, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Fleischmann, Hans Jürgen, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Strauss, Johannes, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65C 9/40 **DE E-900723** 2017 06 14 **2778083**
2014 01 02 2014150010

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Überprüfen der Etikettiergenauigkeit an Behältern
(30) DE 2013 03 13 102013204333
(72) Gertlowski, Georg, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B65D 1/02 **EN E-900724** 2017 06 14 **2477899**
(86) BE10000057 2010 08 05 2010805371

(73) Resilux, 9230 Wetteren, Damstraat 4 (BE)
(54) KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINER VERTIEFUNG IM BODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERWENDUNG
(30) BE 2009 08 05 200900472
(72) DIERICKX, William, B-9070 Destelbergen, Leenstraat 41 (BE)

B65D 1/02 **EN E-900725** 2017 06 14 **3003881**
(86) EP14059200 2014 05 06 2014724673

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) PROPYLENBASIERTES TERPOLYMER FÜR BEHÄLTER
(30) EP 2013 06 06 13170721
(72) DESTRO, Mara, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) CIARAFONI, Marco, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) MASSARI, Paola, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) SQUARZONI, Stefano, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) BÖHM, Thomas, 64291 Darmstadt, Händelstrasse 53 (DE)

B65D 5/18 **EN E-900726** 2017 06 14 **2800701**
(86) US13020149 2013 01 03 2013733829

(73) Packsize LLC, Salt Lake City, UT 84121, 6440 South Wasatch Boulevard (US)
(54) HINTERGRUNDSCHABLONE FÜR EINE FALTSCHACHTEL
(30) US 2012 01 06 201261584093 P
(30) US 2012 02 13 201261597896 P
(72) PETTERSSON, Niklas, S-723 55 Vasteras, Rangnaroksgatan 9 (SE)

B65D 5/28 **EN E-900727** 2017 06 14 **2512938**
(86) EP10007332 2010 12 02 2010785357

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) BEHÄLTER
(30) EP 2009 12 14 09015435
(72) SAINT-GIRONS, Sandrine, CH-1009 Pully, 22 Chemin de la Damataire (CH)

B65D 23/06 **EN E-900728** 2017 06 14 **2784000**
(86) JP12080236 2012 11 21 2012851900

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)
(54) AUSGIESSELEMENT FÜR VISKOSE FLÜSSIGKEIT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN AUSGIESSELEMENTS
(30) JP 2011 11 21 2011254415
(72) AKUTSU, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) HORIUCHI, Shigetoshi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

B65D 33/16 **DE E-900729** 2017 06 14 **2292521**
2006 09 11 2010012565

(73) Tipper Tie technopack GmbH, 21509 Glinde, Wilhelm-Bergner-Strasse 9a (DE)
(54) Verschlussklammer für einen Verpackungsschlauch
(30) DE 2005 09 09 202005014340 U
(72) Simon, Dieter, 21465 Reinbek, Moorweg 6 (DE)

B65D 33/25 **EN E-900730** 2017 06 14 **2911944**
(86) US13063771 2013 10 08 2013780453

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) KINDERSICHERE WIEDERVERSCHLIESSBARE BEUTEL
(30) US 2012 10 24 201261717715 P
(30) US 2013 08 22 201313973312
(72) SEPTIEN ROJAS, Jose, Manuel, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) WIHLBORG, Lars, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) GRECO, Charles, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) MAURO, Jeffry, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) RUSSELL, Glyn, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B65D 35/12 **FR E-900731** 2017 06 14 **2921418**
2015 03 18 2015159542

(73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)
(54) VERBESSERTES ROHR, DAS DIE ABSCHIRMUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR DAS ROHRENDE AUSNUTZT
(30) FR 2014 03 18 1452229
(72) Hermant, Etienne, 51000 Châlons en Champagne, 17 rue du Général Fery (FR)
(72) Maurice, Thierry, 51000 Châlons en Champagne, 10 rue René Lemoine (FR)
(72) Jammet, Jean-Claude, 80090 Amiens, 99 rue Richard de Fourniva (FR)
(72) Kerman, Eric, 51000 Châlons en Champagne, 13 rue Jean-Baptiste Biot (FR)

B65D 41/04 **EN E-900732** 2017 06 14 **2832656**
(86) JP13056773 2013 03 12 2013768244

(73) Nippon Closures Co., Ltd., Tokyo 141-0022, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) METALLKAPPE MIT SCHAUMBESCHICHTUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 03 27 2012071656
(72) NAKAGAWA, Sei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Nippon Closures Co. Ltd. Research&Development Center 2-12 Nagatoro (JP)

B65D 41/04 **EN E-900733** 2017 06 14 **2860129**
(86) JP12080187 2012 11 21 2012878545

(73) Shinko Chemical Co., Ltd., Kanazawa-shi Ishikawa 920-0346, 4, Fujieminami 2-chome (JP)
(54) SICHERHEITSKAPPE
(30) JP 2012 06 07 2012129510
(72) TADA, Kaori, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0346, c/o SHINKO CHEMICAL CO. LTD. 4 Fujieminami 2-chome (JP)
(72) TAKAHATA, Osamu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0346, c/o SHINKO CHEMICAL CO. LTD. 4 Fujieminami 2-chome (JP)

B65D 43/02 **DE E-900734** 2017 06 14 **2927151**
2015 02 18 2015155538

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) Erstverschlusssicherung eines insbesondere eimerartigen Behälters mit Deckel
(30) DE 2014 04 04 102014005076
(72) Vinke, Jan, 7881 XA Emmer Compascuum, Schuttingslaan 108 (NL)

B65D 43/16 **EN E-900735** 2017 06 14 **2999640**
(86) EP14063043 2014 06 20 2014731299

(73) Neven-Lemmens Plastics, 3830 Wellen, Hertenstraat 32 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WIEDERVERSCHLIESSBAREN BEHÄLTERS
(30) EP 2013 06 20 13173098
(72) VANMECHELEN, Laurent, B-3690 Zutendaal, Meerstraat 8 (BE)

B65D 47/08 **EN E-900736** 2017 06 14 **2414252**
(86) GB10000388 2010 03 03 2010710384

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, 4153 Reinach, Römerstrasse 83 (CH)
(54) VERSCHLUSS
(30) GB 2009 04 02 0905749
(72) BENOIT-GONIN, Claude, 69460 Odenas, 233 Route de la Chaize (FR)

B65D 51/18 **EN E-900737** 2017 06 14 **2699484**
(86) EP12057195 2012 04 19 2012714722

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, 11, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) VERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE BEHÄLTER
(30) EP 2011 04 20 11305474
(72) PERUZZO, Gregory, F-38350 Prunieres, 7 Lotissement Pre Rhin - Le Clos De Simane (FR)

B65D 51/26 **EN E-900738** 2017 06 14 **2891428**
(86) ES13000194 2013 08 27 2013832511

(73) Paz Luis, Francisco, 18008 Granada, c/ Pianista Rosa Sabater N°6 1°D (ES)
(54) BECHER ZUR ZUBEREITUNG VON TEE UNTERWEGS
(30) ES 2012 08 30 201200863
(72) Paz Luis, Francisco, 18008 Granada, c/ Pianista Rosa Sabater N°6 1°D (ES)

B65D 77/04 **DE E-900739** 2017 06 14 **3016884**
(86) EP14064235 2014 07 03 2014747529

(73) Protechna S.A., 1701 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
(54) INNENBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF SOWIE TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT EINEM DERARTIGEN INNENBEHÄLTER
(30) DE 2013 07 04 102013213167
(72) SCHÜTZ, Udo, 56242 Selters, Schützstrasse 12 (DE)

B65D 81/20 **EN E-900740** 2017 06 14 **2650231**
(86) JP11077723 2011 11 30 2011847210

(73) Meiji Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) VERPACKTER FESTKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 12 06 2010272032
(72) SEKIBA Yutaka, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Division of Research and Development MEIJI CO. LTD. 540 Naruda (JP)
(72) HAYASHI Yasuhiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Division of Research and Development MEIJI CO. LTD. 540 Naruda (JP)

B65D 81/22 **EN E-900741** 2017 06 14 **3003901**
(86) IT15000141 2015 05 25 2015751100

(73) CB STAMPI S.R.L., 36031 Dueville (VI), Via Artigianato 32 (IT)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE FLASCHE
(30) IT 2014 05 30 VI20140143
(72) CARRARO Emanuele, 36031 Dueville (VI), CB STAMPI S.R.L UNIPERSONALE Via Artigianato 34/38 Frazione Povolaro (IT)

B65D 85/10 **DE E-900742** 2017 06 14 **2766282**
(86) EP12001802 2012 04 26 2012718598

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ZIGARETTENPACKUNGEN
(30) DE 2011 10 11 102011115504
(30) DE 2011 11 25 102011119344
(72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, Dreeßel Nr. 8 (DE)

B65D 85/10 **EN E-900743** 2017 06 14 **2864220**
(86) EP13067585 2013 08 23 2013756072

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) VERPACKUNG FÜR RAUCHERPRODUKTE MIT MARKIERUNG DARAUF
(30) EP 2013 08 12 13180115
(72) KERKAR, Brahim, 1009 Pully, Chemin de Verney 3 (CH)

B65D 85/804 **DE E-900744** 2017 06 14 **2947028**
2015 05 06 2015166542

(73) Delica AG, 4127 Birsfelden, Hafenstrasse 120 (CH)
(54) KAPSEL FÜR GETRÄNKZUBEREITUNG
(30) CH 2014 05 06 6802014
(72) Alberti, Giovanni Erminnio Pietro, 6604 Locarno, Via Vallemaggia 81 (CH)

B65D 85/816 **EN E-900745** 2017 06 14 **3060498**
(86) EP14072195 2014 10 16 2014784476

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS WIE KAFFEE UND DERGLEICHEN
(30) EP 2013 10 22 13189636
(72) GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, 24 Rue du Chalet (FR)
(72) NORDQVIST, David, CH-1007 Lausanne, Chemin des Epinettes 6 (CH)
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, Rue du Bugnon 11 (CH)
(72) PELLEGRINI, Stéphane, F-25160 Montperreux, 3 Rue Champs Gauty (FR)

B65D 90/00 **DE E-900746** 2017 06 14 **2981486**
(86) EP14000870 2014 04 01 2014718320

(73) Köbeck GbR, 84568 Pleiskirchen, An Fuchsberg 1 (DE)
(54) CONTAINERSTAUSYSTEM
(30) DE 2013 04 02 102013005636
(72) BECK, Michael, 84513 Töging am Inn, Wolfgang-Leeb-Strasse 30 (DE)

B65D 90/12 **FR E-900747** 2017 06 14 **2938562**
(86) FR13053246 2013 12 23 2013824620

(73) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE, 92400 Courbevoie, La Défense 6, 2, place Jean Millier (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON FLÜSSIGKEITSÜBERLAUF VON EINER EXTERNEN FLÜSSIGEN LAGEREINRICHTUNG, LAGEREINRICHTUNG, VERWENDUNG, VERFAHREN
(30) FR 2012 12 28 1262918
(72) GALLET, Claude, F-78440 Guitrancourt, 6 Rue de la Prévôté (FR)

B65F 1/04 **EN E-900748** 2017 06 14 **1615845**
(86) NL04000222 2004 04 02 2004725562

(73) ESE World B.V., 6199 AM Maastricht-Airport, Luxemburglaan 35 (NL)
(54) ANORDNUNG ZUM SAMMELN VON MÜLL
(30) NL 2003 04 04 1023109
(72) HEDENSTROM, Björn, S-254 50 Helsingborg, Ortagardsgatan 35 (SE)
(72) HAKANSSON, Dan, 28149 Hässleholm, Kaptensgatan 23 B (SE)

B65G 1/137 **FR E-900749** 2017 06 14 **2872424**
(86) EP13064192 2013 07 04 2013734088

(73) Fives Intralogistics S.A., 69520 Grigny, ZI Rue Fleury Jay (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG UND BEREITSTELLUNG VON AUFTRÄGEN
(30) FR 2012 07 12 1256720
(72) ZAK, David, F-38080 L'Isle d'Abeau, 7 rue Pasteur (FR)

B65G 17/12 **EN E-900750** 2017 06 14 **2642156**
2012 07 13 2012176442

(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(54) Fachanordnung für Auswuchtgewichte
(30) EP 2012 03 20 12160445
(72) Bode, Felix, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)

B65G 17/32 **EN E-900751** 2017 06 14 **2943422**
(86) GB13050033 2013 01 10 2013703635

(73) CPK Midlands Limited, Birmingham, West Midlands B10 0HR, Unit 3 Sapcote Business Centre Small Heath Highway Small Heath (GB)
(54) TRÄGERSCHEIBE
(72) LUNN, John, Birmingham West Midlands B10 0HR, Unit 3 Sapcote Business Center Small Heath Highway Small Heath (GB)

B65G 47/08 **FR E-900752** 2017 06 14 **2804825**
(86) FR13050102 2013 01 16 2013704167

(73) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-les-Cîteaux (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPEN AUS AUSGERICHTETEN UND BENACHBARTEN OBJEKTEN
(30) FR 2012 01 17 1250478
(72) RABEC, Dominique, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65G 47/31 **DE E-900753** 2017 06 14 **2986543**
(86) EP14057565 2014 04 15 2014717759

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(73) TRANSNORM SYSTEM GmbH, 31177 Harsum, Förster Strasse 2 (DE)
(54) PAKETVEREINZELUNG
(30) DE 2013 04 16 102013206790
(72) WALTER, Detlef, 30855 Langenhagen, Erlengrund 16 (DE)
(72) DIOP, Sidy, 31141Hildesheim, Terrassenstieg 2 (DE)
(72) KRAEMER, Arnd, 31141 Hildesheim, Am Nottbohm 13 (DE)
(72) VENTZ, Kai, 31139 Hildesheim, Sohldfeld 157 (DE)
(72) WARNECKE, Karl, 31079 Sibbesse, Pfarrlandstr. 25 (DE)
(72) HUKE, Stefan, 31319 Sehnde, Feldstr. 17 (DE)
(72) EID, Tilmann, 30449 Hannover, Niemeyer Str. 15 (DE)
(72) HARTMANN, Bernd, 53501 Grafschaft-Leimersdorf, Josef-Martin-Weg 2 (DE)

B65G 59/06 **DE E-900754** 2017 06 14 **2927171**
2015 03 04 2015000621

(73) Kolbus GmbH & Co. KG, 32369 Rahden, Osnabrücker Strasse 77 (DE)
(54) Vorrichtung zum Einbringen von Magneten
(30) DE 2014 04 01 102014004717
(72) Krumberg, Waldemar, D-59302 Oelde, Auf der Brede 20 (DE)

B65G 69/18 **FR E-900755** 2017 06 14 **2785623**
(86) FR11052797 2011 11 28 2011808906

(73) Nanomakers, 75009 Paris, 26-28 rue de Londres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES BEHÄLTERS
(72) TENEGAL, François, F-75014 Paris, 8 Rue Sophie Germain (FR)
(72) NADEAU, Cyril, F-75011 Paris, 103/113 avenue Philippe Auguste (FR)

B65H 3/06 **EN E-900756** 2017 06 14 **3025990**
2015 11 16 2015194695

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) PAPIERZUFUHRVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 28 2014240973
(72) Inoue, Hideaki, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)

B65H 5/00 **DE E-900757** 2017 06 14 **3080022**
(86) CH15000148 2015 10 02 2015781569

(73) Tresmer AG, 8303 Bassersdorf, Grindelstrasse 17 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON LOSEN FLÄCHENGEBILDEN
(30) CH 2014 11 05 689142014
(72) DURVILLE, Gérard, CH-5073 Gipf-Oberfrick, Enzberghöhe 4 (CH)
(72) SCHWARZ, Beat, CH-8157 Dielsdorf, Hagenackerweg 4 (CH)

B65H 26/06 **DE E-900758** 2017 06 14 **3006383**
2015 08 24 2015182209

(73) MCS MICRONIC Computer Systeme GmbH, 10829 Berlin, Geneststraße 5 Aufgang D (DE)
(54) VERSTELLBARE LEITVORRICHTUNG FÜR BANDFÖRMIGES MATERIAL UNTERSCHIEDLICHER BREITE
(30) DE 2014 08 26 102014012734
(72) Wingerter, Franz, 76887 Bad Bergzabern, Saarstr. 46 (DE)

B65H 75/24 **FR E-900759** 2017 06 14 **2953877**
(86) EP14051303 2014 01 23 2014701184

(73) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., 4100 Seraing, Avenue Greiner 1 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER HÜLSE UM EINE SPINDEL
(30) BE 2013 02 05 201300076
(72) MENEGHINI, Angelo, B-4100 Seraing, rue du Désert 88 (BE)

B66B 1/30 **EN E-900760** 2017 06 14 **1487730**
(86) US03006277 2003 03 04 2003713816

(73) THYSSENKRUPP ELEVATOR CORPORATION, Atlanta GA 30339, 1995 N Park Place SE 370 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER VERKEHRSSTEUERUNGSLEISTUNG EINES AUFZUGSSYSTEMS
(30) US 2002 03 28 113517
(72) SMITH, Rory, S., El Cajon, CA 92020, 2253 Monarch Ridge Circle (US)
(72) PETERS, Richard, D., Great Kingshill, Bucks HP 15 6EB, Boundary House, Missenden Road (GB)

B66B 3/00 **EN E-900761** 2017 06 14 **2474496**
(86) JP09065324 2009 09 02 2009848960

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFZUGSYSTEM
(72) FURUTANI, Yukihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 5/00 **EN E-900762** 2017 06 14 **1915310**
(86) FI06000259 2006 07 18 2006764478

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) POSITIONIERUNGSVERFAHREN IN EINER AUFZUGSANLAGE
(30) FI 2005 08 19 20050842
(72) TYNI, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, Vehmaskorventie 6 (FI)
(72) PERÄLÄ, Pekka, FI-04230 Kerava, Näädänkuja 4 (FI)
(72) ROSCHIER, Nils-Robert, FI-01600 Vantaa, Putouskuja 6 A 8 (FI)
(72) MÄKIMATTILA, Simo, FI-02730 Espoo, Jupperinmetsä 11 A (FI)

B66B 9/02 **EN E-900763** 2017 06 14 **1851156**
(86) US05034407 2005 09 28 2005800833

(73) Ergotron, Inc., Eagan, MN 55121, 1181 Trapp Road St. Paul (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HEBEMECHANISMUS
(30) US 2004 09 28 613993 P
(30) US 2004 12 07 633999 P
(72) SWEERE, Harry, C., Minneapolis, MN 55417, 5637 Woodlawn Boulevard (US)
(72) ERGUN, Mustafa, A., Shoreview, MN 55126, 1020 Amble Road (US)
(72) FLUHRER, Robert, W., Prior Lake, MN 55372, 14692 Trotters Trail (US)
(72) LINDBLAD, Shaun, C., Lino Lakes, MN 55014, 612 River Birch Place (US)
(72) ELIASON, Jeffrey, M., Shoreview, MN 55126, 4571 West County Road J (US)
(72) NISTLER, Steve, Rosemount, MN 55068, 15736 Cicerone Path (US)
(72) SALTZ, Ron, Roberts, WI 54023, 107 West Graham Street (US)
(72) FUNK, Joe, St. Paul, Minnesota 55105, 253 Macaleste Street (US)

B66B 11/00 **EN E-900764** 2017 06 14 **2990370**
2014 09 01 2014183022

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Aufzug
(72) Haapaniemi, Markku, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Räsänen, Matti, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Häivälä, Markku, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Mikkonen, Janne, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Aulanko, Esko, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 19/02 **DE E-900765** 2017 06 14 **2989041**
(86) EP14058491 2014 04 25 2014720573

(73) SIEMAG TECBERG GmbH, 37508 Haiger, Kalteiche-Ring 28-32 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINER KLEMM- UND HUB-VORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 26 102013007292
(72) EICHELHARDT, Peter, 35708 Haiger, Kalteiche-Ring 28 (DE)
(72) REFENIUS, Viktor, 35708 Haiger, Kalteiche-Ring 28 (DE)
(72) STADTBÄUMER, Nico, 35708 Haiger, Kalteiche-Ring 28 (DE)

B66B 23/10 **DE E-900766** 2017 06 14 **3044153**
(86) EP14068207 2014 08 28 2014772293

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) PALETTE FÜR EINEN FAHRSTEIG ODER STUFE FÜR EINE FAHRTREPPE
(30) EP 2013 09 09 13183514
(72) EIDLER, Werner, A-2013 Göllersdorf, Hollabrunnerstrasse 106 (AT)
(72) HAUER, Uwe, 31582 Nienburg, Lehmwandlungsweg 37 (DE)
(72) MATHEISL, Michael, A-2331Vösendorf, Wiesengasse 14-16 /Top 5 (AT)
(72) ILLEDITS, Thomas, A-2491 Neufeld, Anton-Proksch-Gasse 7 (AT)
(72) SCHULZ, Robert, A-1100 Wien, Dampfgasse 19 (AT)
(72) MAKOVEC, Christoph, A-2700 Wiener Neustadt, Dreipappelstrasse 49 (AT)
(72) FRIM, Norbert, A-1120 Wien, Gertrude Wondrack Platz 5/5.03 (AT)

B66C 23/20 **EN E-900767** 2017 06 14 **2784018**
2014 02 10 2014154432

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Hubvorrichtung, Windturbinengenerator und Wartungsverfahren für einen Windturbinengenerator
(30) JP 2013 03 28 2013069201
(72) Numajiri, Tomohiro, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Fujioka, Yoshihiro, YOKOHAMA-SHI, 231-8715, C/O MHI PLANT ENGINEERING Co., LTD. 12, Nishiki-cho Naka-ku (JP)

B66D 1/36 **FR E-900768** 2017 06 14 **2766293**
(86) EP12070307 2012 10 12 2012783143

(73) CM Dupon, 38920 Crolles, 60 Rue des Sources (FR)
(54) ARBEITSWAGEN FÜR SKIPISTEN
(30) FR 2011 10 13 1103132
(72) JEAN, Xavier, 73100 Saint Offenge Dessous, 844 Route du Rocheret (FR)
(72) CUILLIERE, Frédéric, 74370 Saint Martin Bellevue, 908 Route de la Leche (FR)

B66F 9/075 **FR E-900769** 2017 06 14 **2829501**
2014 07 24 2014178365

(73) MANITOU BF, 44150 Ancenis, 430 Rue de l'Aubinière (FR)
(54) Ausleger-Montagevorrichtung eines Mitnahmestaplers, der hinten auf einem Zugfahrzeug, wie einem LKW, befestigt ist
(30) FR 2013 07 26 1357426
(72) Savarit, Pascal, 49450 VILLEDIEU LA BLOUERE, 7 Rue des Chevaliers de Malte (FR)
(72) Hersant, Pierre, 49123 LE FRESNE SUR LOIRE, L'Auguère (FR)
(72) Le Roux, François, 85610 CUGNAND, 38 Rue du Haut Fief (FR)

B66F 9/22 **EN E-900770** 2017 06 14 **2786958**
2013 04 05 2013425048

(73) Bosch Rexroth Oil Control S.p.A., 20149 Milano (MI), Via Colonna Marco Antonio 35 (IT)
(54) Steuerungsvorrichtung zum Ablassen einer Ladung
(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola, Modena, Via Monchio 3 (IT)

B67D 3/04 **EN E-900771** 2017 06 14 **2637965**
(86) EP11069000 2011 10 28 2011778568

(73) Anheuser-Busch InBev S.A., 1000 Brussels, Grand'Place 1 (BE)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT TROPFSCHUTZVENTILSYSTEM
(30) EP 2010 11 10 10014452
(72) VANDEKERCKHOVE, Stijn, B-1000 Brussels, Grote Markt 1 (BE)
(72) Peirsman, Daniel, B-1000 Brussels, Grote Markt 1 (BE)

B81C 1/00 **EN E-900772** 2017 06 14 **1761456**
(86) US05022359 2005 06 23 2005767695

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MODUL MIT MEMS AND PASSIVEN KOMPONENTEN
(30) US 2004 06 30 882635
(72) HECK, John, Berkeley, CA 94702, 1441 Catherine Drive (US)
(72) MA, Qing, San Jose, CA 95129, 919 Brentwood Drive (US)
(72) BAR-SADEH, Eyal, 96269 Jerusalem, 65 Ha'chalutz (IL)

B81C 1/00 **DE E-900773** 2017 06 14 **2576429**
(86) EP11055825 2011 04 13 2011714281

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BAUELEMENT MIT EINER DURCHKONTAKTIERUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2010 05 31 102010029504
(72) GONSKA, Julian, 72766 Reutlingen, Hugo-Herrmann-Str. 21 (DE)
(72) SCHLOSSER, Roman, 79183 Waldkirch, Am Kastelberg 17 (DE)
(72) FREY, Jens, 70794 Filderstadt, Im Brandfeld 27 (DE)
(72) WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, Im Hoefle 28 (DE)
(72) GRAF, Eckhard, 72810 Gomaringen, Silcherstr. 4 (DE)

C01B 6/10 **EN E-900774** 2017 06 14 **2205524**
(86) US08012473 2008 11 03 2008844999

(73) Semequip, Inc., N. Billerica, Massachusetts 01862, 34 Sullivan Road, Unit 21 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLUSTERBORON
(30) US 2007 11 02 1633
(72) COOK, Kevin, S., Hammonds Plains NS B4B 1S5, 70 Virginia Drive (CA)
(72) OXFORD, Mark, Eastern Passage NS B3G 0B2, 35 Delcraft Court (CA)

C01B 6/10 **EN E-900775** 2017 06 14 **2205525**
(86) US08012469 2008 11 03 2008845116

(73) Semequip, Inc., N. Billerica, Massachusetts 01862, 34 Sullivan Road, Unit 21 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLUSTERBORON
(30) US 2007 11 02 1682 P
(72) COOK, Kevin, S., Hammonds Plains NS B4B 1S5, 70 Virginia Drive (CA)

C01B 17/16 **DE E-900776** 2017 06 14 **2382155**
(86) EP09067739 2009 12 22 2009801448

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFFHALTIGEN GASEN
(30) EP 2008 12 23 08172787
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, Kärlegartenstr. 12 (DE)
(72) GRZONKOWSKI, Frank, 67269 Grünstadt, Fasanenweg 2 (DE)
(72) JACHOW, Harald, 64625 Bensheim, Nibelungenstr. 66 (DE)
(72) RENZ, Günter, 67251 Freinsheim, Franz-Liszt-Str. 20b (DE)

C01B 17/20 **EN E-900777** 2017 06 14 **2222598**
(86) SG08000442 2008 11 20 2008851226

(73) Nanomaterials Technology Pte Ltd, Singapore 139959, 28, Ayer Rajah Crescent, No. 03-03 (SG)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLCHALKOGENIDTEILCHEN
(30) US 2007 11 21 989698 P
(30) SG 2008 07 31 200805714
(72) SHEN, Zhigang, Singapore 139959, Nanomaterials Technology Pte Ltd. 28 Ayer Rajah Crescent 03-03 (SG)
(72) NG, Meng Tack, Singapore 139959, Nanomaterials Technology Pte Ltd. 28 Ayer Rajah Crescent 03-03 (SG)
(72) YUN, Sung Lai Jimmy, Singapore 139959, Nanomaterials Technology Pte Ltd. 28 Ayer Rajah Crescent 03-03 (SG)
(72) CHEN, Jianfeng, Singapore 139959, Nanomaterials Technology Pte Ltd. 28 Ayer Rajah Crescent 03-03 (SG)
(72) GOH, Yit Wooi, Singapore 271011, no. 07-08, Block 11 Holland Drive (SG)
(72) SOH, Wei Kian, Singapore 130001, no. 07-312, Blk 1 Dover Road (SG)

C01B 32/00 **DE E-900778** 2017 06 14 **2303774**
(86) EP09005110 2009 07 14 2009777180

(73) Universität Duisburg-Essen, 45141 Essen, Universitätsstrasse 2 (DE)
(54) EINLAGERUNG VON SILIZIUM UND/ODER ZINN IN PORÖSE KOHLENSTOFFSUBSTRATE
(30) DE 2008 07 15 102008033097
(30) DE 2008 08 30 102008045231
(72) SCHULZ, Christof, 50672 Köln, Ehrenstrasse 30 (DE)
(72) WIGGERS, Hartmut, 48734 Reken, Riesweg 33 (DE)

C01B 32/159 **EN E-900779** 2017 06 14 **1794354**
(86) US05032082 2005 09 09 2005858518

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku (JP)
(73) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Columbus, Ohio 43210-1063, 1960 Kenny Road (US)
(54) SYNTHESE VON VERTEILTEN EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN MIT KLEINEM UND ENGEM DURCHMESSER
(30) US 2004 09 09 609145 P
(30) US 2005 09 08 222892
(72) HARUTYUNYAN, Avetik, Raymond, OH 93067-9705, Legal Department Honda R & D America's 21001 State Route 739 (US)
(72) FERNANDEZ, Elena Mora, Columbus, OH 43210, Ohio State University Research Foundation 1960 Kenny Road (US)
(72) TOKUNE, Toshio, Raymond, OH 93067-9705, Legal Department, Honda R & D America's 21001 State Route 739 (US)

C01B 39/38 **EN E-900780** 2017 06 14 **2785645**
(86) US12066588 2012 11 27 2012795305

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) SYNTHESE VON HOCHAKTIVEM GROSSKRISTALLINEM ZSM-5
(30) US 2011 12 01 201161565635 P
(72) LAI, Wenyih, Frank, Bridgewater, NJ 08807, 656 Bellerive Court (US)
(72) HAMILTON, Merci, A., Easton, PA 18042, 730 West Milton Street (US)

C01B 39/48 **EN E-900781** 2017 06 14 **2836461**
(86) US13025837 2013 02 13 2013705372

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) SSZ-87-MOLEKULARSIEBZUSAMMENSETZUNG UND SYNTHESE DAVON
(30) US 2012 04 12 201213445042
(72) ZONES, Stacey Ian, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C01B 39/48 **EN E-900782** 2017 06 14 **3046876**
(86) US14055990 2014 09 17 2014777454

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHA-MOLEKULARSIEBEN ANHAND VON KOLLOIDALEM ALUMINOSILIKAT UND NEUARTIGEN STRUKTURAUSRICHTUNGSMITTELN
(30) US 2013 09 18 201314030572
(72) ELOMARI, Saleh Ali, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C01G 9/02 **EN E-900783** 2017 06 14 **2351709**
(86) JP09005445 2009 10 19 2009823253

(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8502, 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku (JP)
(54) ZINKOXIDPARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN, WÄRMEFREISETZENDER FÜLLSTOFF, HARZZUSAMMENSETZUNG, WÄRMEFREISETZENDES SCHMIERFETT UND WÄRMEFREISETZENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 10 28 2008276388
(30) US 2009 06 10 482241
(72) HASHIMOTO, Mitsuo, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 110 Aza Tajuku Shimogawa Izumi-machi (JP)
(72) HAKOZAKI, Hiroshi, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 110 Aza Tajuku Shimogawa izumi-machi (JP)

C02F 1/00 **DE E-900784** 2017 06 14 **2933006**
2015 04 07 2015162608

(73) Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, 89420 Höchstädt a.d. Donau, Josef-Grünbeck-Straße 1 (DE)
(54) WASSERAUSLAUFARMATUR MIT FILTER, ANSCHLUSSSTÜCK ZUM ANSCHLIESSEN AN EINE WASSERAUSLAUFARMATUR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERAUSLAUFARMATUR
(30) DE 2014 04 17 102014105532
(72) Söcknick, Ralf, Dr., 70806 Kornwestheim, Urbanstraße 32 (DE)

C02F 1/50 **EN E-900785** 2017 06 14 **2729419**
(86) US13034250 2013 03 28 2013768636

(73) Amsa, Inc., Auburn, MI 48611, 4714 S. Garfield Road (US)
(54) VERSCHIEDENE VERWENDUNGEN VON AMINSALZEN ZUR BRAUCHWASSERAUFBEREITUNG
(30) US 2012 03 28 201261616786 P
(72) RELENYI, Attila G., Midland, MI 48640, 516 Bark Lane (US)
(72) HAAG, Anthony P., Bozeman, MT 59718, 213 Donna Ave. (US)

C02F 3/28 **EN E-900786** 2017 06 14 **2451750**
(86) NL10000105 2010 07 07 2010742597

(73) Zagt Zelf B.v., 8447 DR Heerenveen, Karturf 68 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES WÄSSRIGEN ORGANISCHEN STOFFES, ABFALLSTOFFES UND/ODER VON ABWASSER UNTER DRUCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS
(30) NL 2009 07 08 1037103
(72) ZAGT, Christiaan Emanuel, NL-8447 DR Heerenveen, Karturf 68 (NL)

C03B 5/235 **EN E-900787** 2017 06 14 **2017233**
2005 08 09 2008016800

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Brenner und Verfahren zur Kraftstoffverbrennung
(30) US 2004 08 16 919940
(72) D'Agostini, Mark Daniel, Ebensburg, PA 15931, 228 West Highland Avenue (US)

C03B 33/03 **DE E-900788** 2017 06 14 **2438020**
(86) DE10000586 2010 05 27 2010732267

(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, 86663 Asbach-Bäumenheim, Albanusstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELASTISCH VERFORMBARER GLASPLATTEN
(30) DE 2009 06 02 102009023602
(72) RÖLL, Bernhard, 86609 Donauwörth, Josef Natterer-Strasse 26 (DE)

C03C 8/14 **EN E-900789** 2017 06 14 **2118038**
(86) US08054190 2008 02 16 2008730070

(73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Huntersville, NC 28078, 11400 Vanstory Drive (US)
(54) KERAMIKGLASUR MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2007 02 20 890673 P
(30) US 2007 02 20 890666 P
(72) CAMPBELL, Jr., Alvin Lamar, Huntersville, NC 28078, Microban Products Company 11515 Vanstory Drive, Suite 125 (US)

C04B 7/44 **EN E-900790** 2017 06 14 **2826758**
(86) JP13056980 2013 03 13 2013761224

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT
(30) JP 2012 03 14 2012057517
(72) SAKANIWA, Daisuke, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) WANG, Junzhu, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) SHIMA, Hirokazu, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

C04B 35/482 **FR E-900791** 2017 06 14 **2265559**
(86) FR09050686 2009 04 14 2009745930

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) AUS EINER LADUNG AUF ZIRKONBASIS HERGESTELLTES GESINTERTES PRODUKT
(30) FR 2008 04 15 0852534
(72) CITTI, Olivier, Wellesley Massachusetts 02482, 1 Avon rd (US)
(72) FOURCADE, Julien, Shrewsbury Massachusetts 04545, 70 Commons Drive Apt. 31 (US)

C04B 35/565 **EN E-900792** 2017 06 14 **1946155**
(86) US06042671 2006 11 01 2006836762

(73) Poco Graphite, Inc., Decatur, TX 76234, 300 Old Greenwood Road (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVERTIERUNGSBONDIERUNG VON PRECURSORSUBKOMPONENTEN IN EINEN UNITÄREN MONOLITH
(30) US 2005 11 08 269341
(72) PLUMMER, Ronald, E., Decatur, TX 76234, 506 N. Church Street (US)

C04B 103/65 **EN E-900793** 2017 06 14 **2089336**
(86) EP07062645 2007 11 21 2007822783

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611 (US)
(54) ZEMENTMATERIALIEN
(30) GB 2006 11 22 0623232
(72) LECOMTE, Jean-Paul H., 1160 Bruxelles (Auderghem), Avenue H. De Brouckere, 39 (BE)
(72) STAMMER, Andreas, 6230 Pont-À-Celles, Rue Du Sabotier 9 (BE)
(72) CAMPEOL, Frederick, 7134 Epinois, Rue De Fontaine 319 (BE)
(72) THIBAUT, Marc, 7160 Chap.-Lez-Herlaimont, Rue Destree 15 (BE)

C05C 9/00 **EN E-900794** 2017 06 14 **2362863**
(86) EP09007953 2009 11 06 2009756253

(73) Uhde Fertilizer Technology B.V., 6041 CB Roermond, Slachthuisstraat 115 (NL)
(54) HARNSTOFFGRANULATIONSVERFAHREN MIT SAUREM SCRUBBING-SYSTEM UND DIE ANSCHLIESSENDE INTEGRATION VON AMMONIAKSALZ IN HARNSTOFFGRANULATE
(30) EP 2008 11 28 08020708
(72) NIEHUES, Paul, 44265 Dortmund, Knospenweg 11 (DE)
(72) FRANZRAHE, Harald, 44289 Dortmund, Bodieckstrasse 67 (DE)
(72) POTTHOFF, Matthias, 44265 Dortmund, Knospenweg 9 (DE)
(72) MONSTREY, Roland, 9960 Assenede, Kloosterstraat 33 (BE)

C05G 3/00 **EN E-900795** 2017 06 14 **2748124**
(86) EP12066527 2012 08 24 2012756675

(73) Ekompany International B.V., 6121 RG Born, Verloren van Themaatweg 2A (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN DÜNGEMITTELS
(30) EP 2011 08 26 11006982
(72) KAATHOVEN VAN, Hendrikus Gijsbertus Adrianus, NL-6118 CS Nieuwstadt, Beijerstraat 28 (NL)
(72) XUAN BUI, Hoa, NL-6118 CS Nieuwstadt, Beijerstraat 28 (NL)

C07C 1/24 **DE E-900796** 2017 06 14 **3092211**
(86) EP15000521 2015 03 09 2015710713

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPEN AUS PROPANOL
(30) DE 2014 03 10 102014003060
(72) FORSTNER, Jochen, 76532 Baden-Baden, Am Steinbrückel 3 (DE)
(72) UNSER, Steffen, 76287 Rheinstetten, Markgrafenstraße 24 (DE)
(72) BÖRINGER, Sarah, 76776 Neuburg, Gartenstraße 18 (DE)

C07C 2/64 **EN E-900797** 2017 06 14 **2723702**
(86) US12039249 2012 05 24 2012804027

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) WÄRMETAUSCHER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2011 06 27 201113170143
(72) SMITH, Michael Roy, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) SCHULZ, Russell, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) DALY, Phillip F., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) SECHRIST, Paul Alvin, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C07C 2/74 **EN E-900798** 2017 06 14 **2200954**
(86) US08072839 2008 08 12 2008797654

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXYLBENZOL
(30) US 2007 09 21 974304 P
(72) CHEN, Tan-jen, Kingwood TX 77345, 5615 Lofty Magnolia Court (US)
(72) BENITEZ, Francisco, M., Houston TX 77094, 1618 Stone Meadows Lane (US)
(72) CHENG, Jane, C., Bridgewater NJ 08807, 1303 Pinhorn Drive (US)
(72) STANAT, Jon, E., Houston TX 77006, 912 C Lovett Boulevard (US)
(72) BUCHANAN, J., Scott, Lambertville NJ 08530, 13 Terrell Rd. (US)

C07C 2/84 **EN E-900799** 2017 06 14 **2874981**
(86) US13051070 2013 07 18 2013745244

(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(54) HERSTELLUNG VON ETHYLEN
(30) US 2012 07 18 201261672802 P
(72) MARKS, Tobin J., Evanston, Illinois 60201, 2300 Central Park Ave. (US)
(72) XIE, Chao, Knoxville, TN 37933, P.O. Box 24152 (US)

C07C 7/20 **EN E-900800** 2017 06 14 **1133461**
(86) US99026167 1999 11 05 1999958797

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) EIN VERFAHREN ZUR MISCHUNG VON MINERALÖLEN ZUR VERMEIDUNG VON INKOMPATIBILITÄTEN
(30) US 1998 11 25 200067
(72) WIEHE, Irwin, Andrew, Gladstone, NJ 07934, 3 Louise Lane (US)
(72) KENNEDY, Raymond, John, Hampton, NJ 08827, 46 Van Syckel Road (US)

C07C 15/16 **EN E-900801** 2017 06 14 **2521707**
(86) CA11000019 2011 01 06 2011731645

(73) British Columbia Cancer Agency Branch, Vancouver, BC V5Z 4E6, 600 West 10th Avenue (CA)
(73) The University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z3, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road (CA)
(54) BISPHENOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANDROGENREZEPTORAKTIVITÄTSMODULATOREN
(30) US 2010 01 06 282238 P
(72) SADAR, Marianne D., West Vancouver British Columbia V7V 3J9, 4091 Bayridge Avenue (CA)
(72) MAWJI, Nasrin R., Burnaby British Columbia V5G 4P4, 203-3421 Curle Avenue (CA)
(72) BANUELOS, Carmen Adriana, Vancouver British Columbia V6T 2G3, 225-2875 Osoyoos Crescent (CA)
(72) ANDERSEN, Raymond J., Vancouver British Columbia V6S 1Z6, 4048 West 32nd Avenue (CA)
(72) GARCIA FERNANDEZ, Javier, E-33206 Gijon, C/Moros 50 7°IZDA (ES)

C07C 22/00 **EN E-900802** 2017 06 14 **2594548**
(86) JP11065112 2011 06 30 2011809549

(73) Organo Science Co., Ltd., Omaezaki Shizuoka 437-1613, 2125-1 Godo (JP)
(73) Chiracol Co., Ltd., Saitama 331-0823, 2-1841-14, Nisshincho Kitaku Saitama City (JP)
(54) CYCLOHEXANVERBINDUNG UND FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT DIESER VERBINDUNG
(30) JP 2011 01 29 2011017322
(30) JP 2010 09 27 2010214647
(30) JP 2010 07 17 2010162348
(72) OKAMOTO Kazuo, Omaezaki Shizuoka 437-1613, C/O ORGANO SCIENCE Co., LTD. 2125-1 Godo (JP)
(72) SHIBATA Toshihiro, Saitama-City Saitama 331-0823, C/O CHIRACOL Co. LTD. 2-1841-14, Nisshincho Kitaku (JP)

C07C 29/60 **EN E-900803** 2017 06 14 **2683679**
(86) US12028732 2012 03 12 2012754460

(73) GTC Technology US, LLC., Houston, TX 77077, 1001 S. Dairy Ashford Suite 500 (US)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON GLYCERIN IN PROPYLENGLYKOL
(30) US 2011 03 10 201161451246 P
(72) DING, Zhongyi, Katy, TX 77450, 22015 Windmill Bluff Ln. (US)
(72) CHIU, Joseph, Katy, TX 77450, 20411 Ranger Point Ct. (US)
(72) JIN, Weihua, Katy, TX 77450, 22015 Sage Mtn.ln. (US)

C07C 37/045 **DE E-900804** 2017 06 14 **3027584**
(86) EP14002033 2014 07 25 2014761946

(73) WeylChem Frankfurt GmbH, 65933 Frankfurt Griesheim, Stroofstraße 27 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOLEN
(30) EP 2013 07 27 13003758
(72) FORSTINGER, Klaus, 64832 Babenhausen, Herrneigenweg 6 (DE)
(72) SCHWESINGER, Reinhard, 79249 Merzhausen, Kirchweg 7 (DE)
(72) MAIER, Andreas, 65817 Eppstein, Jahnstrasse 6 (DE)

C07C 49/747 **EN E-900805** 2017 06 14 **2155645**
(86) EP08004195 2008 05 27 2008758780

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) HERBIZID WIRKENDE BICYCLISCHE 1;3-DIONVERBINDUNGEN
(30) GB 2007 05 29 0710223
(72) MATHEWS, Christopher, John, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Centre Bracknell (GB)
(72) HOTSON, Matthew, Brian, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center (GB)
(72) DOWLING, Alan, John, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center (GB)
(72) SCUTT, James, Nicholas, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center (GB)
(72) GOVENKAR, Mangala, Corlim,Ilhas Goa 403 110, Syngenta Biosciences Pvt. Limited Santa Monica Works (IN)
(72) CHALLINOR, Lee, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center (GB)

C07C 67/10 **DE E-900806** 2017 06 14 **3074372**
(86) EP14075014 2014 11 19 2014799491

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR RUTHENIUM-KATALYSIERTEN UMVINYLIERUNG VON CARBONSÄUREN
(30) DE 2013 11 29 102013224496
(72) GIGLER, Peter, 85221 Dachau, Erich-Hubmann-Str. 24a (DE)
(72) STOHRER, Jürgen, 82049 Pullach, Michl-Lang-Weg 9 (DE)

C07C 215/76 **EN E-900807** 2017 06 14 **2755944**
(86) EP12067473 2012 09 07 2012762245

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) BIARYLDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
(30) EP 2011 09 16 11306170
(30) EP 2012 02 03 12305130
(30) EP 2012 06 04 12305626
(72) FEUTRILL, John, Rosanna, Victoria 3084, 16 Lewellin Grove (AU)
(72) LERICHE, Caroline, F-75012 Paris, FOVEA PHARMACEUTICALS Institut de la Vision 17 rue Moreau (FR)
(72) MIDDLEMISS, David, Bishop's Storford Hertfordshire CM23 3NF, 61 Thorley Hill (GB)

C07C 227/34 **EN E-900808** 2017 06 14 **2308829**
(86) CN09071259 2009 04 14 2009799946

(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu 222002, No. 145 Renmin East Road Xinpu District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON R-BETA-AMINO-PHENYLBUTYRINSÄUREDERIVATEN
(30) CN 2008 07 23 200810134472
(72) SUN, Piaoyang, Lianyungang Jiangsu 222002, No.145 East Renmin Road Xinpu District (CN)
(72) CHEN, Yongjiang, Lianyungang Jiangsu 222002, No.145 East Renmin Road Xinpu District (CN)
(72) YU, Guangliang, Jiangsu 222002, No.145 East Renmin Road Xinpu District, Lianyungang (CN)

C07C 263/10 **DE E-900809** 2017 06 14 **2454232**
(86) EP10004109 2010 07 06 2010735197

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN IN DER GASPHASE
(30) DE 2009 07 17 102009033639
(72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, Erlenweg 4a (DE)
(72) LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, Siegstr. 17 (DE)
(72) RAUSCH, Andreas Karl, 41564 Kaarst, Rubinweg 17 (DE)

C07C 271/22 **EN E-900810** 2017 06 14 **2849882**
(86) EP13059759 2013 05 13 2013722408

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) LYSINGLUTAMINSÄUREDIPEPTIDDERIVATE
(30) EP 2012 05 15 12168119
(72) PUENTENER, Kurt, CH-4052 Basel, Gellertstrasse 135 (CH)

C07C 315/00 **EN E-900811** 2017 06 14 **2699541**
(86) EP12056611 2012 04 12 2012714685

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHALODIPHENYLSULFONEN AUF DER BASIS VON ORGANISCHEN SÄUREN
(30) US 2011 04 18 201161476413 P
(72) LOUIS, Chantal, Alpharetta, GA 30005, 4995 Hastings Terrace (US)

C07C 319/02 **DE E-900812** 2017 06 14 **2456756**
(86) EP10060322 2010 07 16 2010734978

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON METHYLMERCAPTAN AUS KOHLENSTOFFHALTIGEN VERBINDUNGEN, SCHWEFEL UND WASSERSTOFF
(30) DE 2009 07 20 102009027837
(72) BARTH, Jan-Olaf, 40591 Düsseldorf, Lise-Meitner-Strasse 19 (DE)
(72) WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, August-Imhof-Straße 25 (DE)
(72) REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, Steigerwaldstr. 9 (DE)
(72) LERCHER, Johannes A., 85521 Ottobrunn, Adalbert-Stifter-Straße 39 (DE)
(72) KAUFMANN, Christoph, 83527 Haag, Daimlerstraße 16 (DE)

C07D 207/40 **EN E-900813** 2017 06 14 **2521447**
(86) US11020534 2011 01 07 2011732212

(73) Catabasis Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, Massachusetts 02142, 350 Third Street, 2204 (US)
(54) FETTSÄURE-FUMARATE UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2010 01 13 294578 P
(30) US 2010 01 08 293396 P
(72) VU, Chi, B., Arlington Massachusetts 02474, 79 Bay State Road (US)
(72) BEMIS, Jean, E., Arlington Massachusetts 02476, 256 Appleton Street (US)
(72) JIROUSEK, Michael, R., Cambridge Massachusetts 02142, 350 Third Street, No. 2204 (US)
(72) MILNE, Jill, C., Brookline Massachusetts 02446, 169 Mason Terrace (US)
(72) SMITH, Jesse, J., Waltham Massachusetts 02453, 226 Beal Road (US)

C07D 209/34 **EN E-900814** 2017 06 14 **2910547**
(86) JP13078233 2013 10 17 2013847221

(73) Okayama University, Okayama-shi Okayama 700-8530, 1-1, Tsushima-Naka 1-chom Kita-ku (JP)
(73) Microbial Chemistry Research Foundation, Tokyo 141-0021, 14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) Kinki University, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8502, 4-1, Kowakae 3-chome (JP)
(54) VERBINDUNG, TAUTOMER UND GEOMETRISCHES ISOMER DAVON, SALZ DER VERBINDUNG, DES TAUTOMERS ODER DES GEOMETRISCHEN ISOMERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNG, DES TAUTOMERS, DES ISOMERS ODER DES SALZES, ANTIMIKROBIELLES MITTEL SOWIE ARZNEIMITTEL GEGEN INFEKTIONEN
(30) JP 2012 10 17 2012230270
(72) ISHIKAWA, Teruhiko, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o OKAYAMA UNIVERSITY Graduate School of Education 3-1-1 Tsushima-Naka Kita-ku (JP)
(72) KITAOKA, Tatsuya, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o OKAYAMA UNIVERSITY Graduate School of Education 3-1-1 Tsushima-Naka Kita-ku (JP)
(72) KATAYAMA, Shyota, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o OKAYAMA UNIVERSITY Graduate School of Education 3-1-1 Tsushima-Naka Kita-ku (JP)
(72) ITOH, Yoshikuni, Takatsuki-shi Osaka 569-1141, c/o YuiMedic INC. 2-49-12 Himuro-cho (JP)
(72) UTSUMI, Ryutaro, Nara-shi Nara 631-0007, 7-7 Shoyodai 2-chome (JP)
(72) IGARASHI, Masayuki, Tokyo 141-0021, 14-23 Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku (JP)

C07D 211/06 **FR E-900815** 2017 06 14 **2938595**
(86) EP13078035 2013 12 27 2013814987

(73) Anaconda Pharma, 94800 Villejuif, Villejuif Biopark, 1 Mail du Professeur Georges Mathé (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES HYDRAZIN ZUR BEHANDLUNG DES PAPILLOMAVIRUS
(30) FR 2012 12 27 1262872
(72) BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, 90, rue Bobillot (FR)
(72) COMPERE, Delphine, F-92330 Sceaux, 14 rue du Maréchal Foch (FR)
(72) CIUFOLINI, Marco A., Vancouver, BC V6K 1V5, 313-2121 W 6th Avenue (CA)

C07D 213/70 **DE E-900816** 2017 06 14 **2203425**
(86) EP08062771 2008 09 24 2008804676

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Biozide Mischungen
(30) EP 2007 09 26 07117221
(72) STRAETMANS, Udo, 22143 Hamburg, Rahlstedter Bahnhofstrasse 30 (DE)
(72) STRAETMANS, Felix, 22143 Hamburg, Oldenfelder Strasse 32A (DE)

C07D 213/75 **EN E-900817** 2017 06 14 **2822929**
(86) CN13072286 2013 03 07 2013757220

(73) Scinopharm (Changshu) Pharmaceuticals Ltd., Jiangsu 215513, No. 16 Dong Zhou Rd. Economic Development Zone Changshu (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROFLUMILAST
(30) WO 2012 03 07 PCT/CN2012/072020
(72) CHEN, Yi-Jing, Chiayi County 603 Taiwan, No. 74 Sinsing Road Meishan Township (TW)
(72) PIKUL, Stanislaw, East Windsor New Jersey 08520, 23 Exeter Road (US)
(72) KUO, Shen-Chun, Union New Jersey 07083, 140 Glenwood Court (US)
(72) CHU, Guo-dong, Jiaxiang County Shandong 272400, 7th Build. Luxi area (CN)

C07D 213/84 **EN E-900818** 2017 06 14 **2864290**
(86) EP13062995 2013 06 21 2013741681

(73) Leo Laboratories Limited, Dublin 12, 285 Cashel Road Crumlin (IE)
(54) 3-O-HETEROARYL-INGENOL
(30) US 2012 06 26 201261664398 P
(30) US 2013 02 11 201361763206 P
(72) LIANG, Xifu, DK-2750 Ballerup, LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)
(72) HÖGBERG, Thomas, DK-2750 Ballerup, LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)
(72) NØRREMARK, Bjarne, DK-2750 Ballerup, LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)
(72) MÅNSSON, Kristoffer, DK-2750 Ballerup, LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)
(72) RYTTERSGAARD, Carsten, DK-2750 Ballerup, LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)
(72) GRUE-SØRENSEN, Gunnar, DK-4000 Roskilde, Thyrasvej 3 (DK)

C07D 231/12 **EN E-900819** 2017 06 14 **2427435**
(86) EP10002786 2010 05 06 2010720271

(73) Medifron DBT Inc., Gangseo-gu Seoul, 157-779, A 1401, Woolim Blue 9 building 583 Yangcheon-ro, (KR)
(54) SUBSTITUIERTE PHENYLHARNSTOFFE UND PHENYLAMIDE ALS VANILLOID REZEPTOR LIGANDEN
(30) EP 2009 05 07 09006237
(30) US 2009 05 07 176284 P
(72) FRANK, Robert, 52070 Aachen, Luisenstrasse 28 (DE)
(72) BAHRENBERG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, Auf Aderich 38 (DE)
(72) CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, Schilderstrasse 42 (DE)
(72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, Schaan 51 (DE)
(72) DE VRY, Jean, BE-2200 Herentals, Kennedylaan 12 (BE)
(72) DAMANN, Nils, 50939 Köln, Luxemburger Straße 249 (DE)
(72) FRORMANN, Sven, 52066 Aachen, Frankenberger Strasse 8 (DE)
(72) LESCH, Bernhard, D-52076 Aachen, Korneliusstrasse 59 (DE)
(72) LEE, Jeewoo, Seoul 151-742, Building 20 room 402 College of Pharmacy Seoul National University Shinlim-Dong Kwanak-Ku (KR)
(72) KIM, Yong-Soo, Yangsan Gyengnam, 856 Bukbu-dong (KR)
(72) KIM, Myeon-Seop, Yeongwol-gun Gangw-do, 1330 (2/3) Gonggi-ri Buk-myeon (KR)
(72) SAUNDERS, Derek John, 52072 Aachen, Försterstrasse 19 (DE)
(72) STOCKHAUSEN, Hannelore, 52393 Hürtgenwald, Wittscheidter Strasse 6 (DE)

C07D 233/61 **EN E-900820** 2017 06 14 **3057942**
(86) IB14065293 2014 10 14 2014806411

(73) Chemo Research, S.L., 28050 Madrid, Manuel Pombo Angulo, 28, 3rd and 4th floor (ES)
(54) 1,4-CYCLOHEXYLAMINDERIVATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IT 2013 10 14 MI20131693
(72) TADDEI, Maurizio, I-53035 Monteriggioni, Via Uopini 58 (IT)
(72) CINI, Elena, I-50050 Gambassi Terme, Viale della Repubblica 138 (IT)
(72) RASPARINI, Marcello, I-28074 Ghemme, Via San Martino 15 (IT)

C07D 235/18 **EN E-900821** 2017 06 14 **2556058**
(86) AU11000392 2011 04 06 2011764947

(73) Peter MacCallum Cancer Institute, East Melbourne, VIC 3002, Smorgon Family Building St Andrew's Place (AU)
(54) RADIOPROTEKTORVERBINDUNGEN UND -VERFAHREN
(30) US 2010 04 06 321288 P
(72) MARTIN, Roger, Francis, Ivanhoe, Victoria 3079, 10/165 Ford Street (AU)
(72) WHITE, Jonathan, Wheelers Hill, Victoria 3150, 11 Freeman Street (AU)
(72) LOBACHEVSKY, Pavel, Montmorency, Victoria 3094, 3 Reichelt Avenue (AU)
(72) WINKLER, David, Malvern, Victoria 3144, 5/158-160 Wattletree Road (AU)
(72) SKENE, Colin, Glen Waverley, Victoria 3150, 1/10 Shirley Avenue (AU)
(72) MARCUCCIO, Sebastian, Endeavour Hills, Victoria 3802, 5 Sporing Court (AU)

C07D 257/10 **EN** **E-900822** 2017 06 14 **2855439**
(86) GB13051079 2013 04 26 2013727309

(73) University Of Bristol, Bristol BS8 1TH, Senate House Tyndall Avenue Clifton (GB)
(54) ANTHRACENYL-TETRALACTAM-MAKROCYCLEN UND IHRE VERWENDUNG BEIM NACHWEIS EINES ZIELSACCHARIDS
(30) GB 2012 04 27 201207392
(72) KE, Chenfeng, Bristol BS8 1TS, c/o School of Chemistry University of Bristol Cantock's Close (GB)
(72) DAVIS, Anthony P, Bristol BS8 1TS, c/o School of Chemistry University of Bristol Cantock's Close (GB)

C07D 265/14 **EN** **E-900823** 2017 06 14 **2831052**
(86) US13032897 2013 03 19 2013713697

(73) Cytec Technology Corp., Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) BENZOXAZINE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) GB 2012 03 29 201205574
(72) WARD, Steven, Richard, Chester CH4 9DA, 8 Blantern Road Higher Kinnerton (GB)
(72) HARRIMAN, Mark, Edward, Northallerton North Yorkire DL7 8FL, 57 Weavers Green (GB)

C07D 271/06 **EN** **E-900824** 2017 06 14 **2703392**
(86) JP12061032 2012 04 25 2012777012

(73) Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) AROMATISCHES HETEROZYKLISCHES DERIVAT IN FORM EINES 5-GLIEDRIGEN RINGS MIT NPY-Y5-REZEPTORANTAGONISTEN-WIRKUNG
(30) JP 2011 04 27 2011099397
(30) JP 2011 11 10 2011246469
(72) HAYASHI, Kyohei, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) TAMURA, Yuusuke, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) OMORI, Naoki, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)

C07D 301/12 **EN** **E-900825** 2017 06 14 **2504325**
(86) EP10007107 2010 11 24 2010784453

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID
(30) EP 2009 11 27 09075528
(72) MUPPA, Prasad, NL-Rotterdam, Hexion Specialty Chemicals Vondelingenweg 601 3196 KK Vondelingenplaat Rt (NL)
(72) SCHOOLDERMAN, Caspa, NL-Rotterdam, Hexion Specialty Chemicals Vondelingenweg 601 3196 KK Vondelingenplaat Rt (NL)
(72) RENS VAN DER LEE, Sandra, NL-Rotterdam, Hexion Specialty Chemicals Vondelingenweg 601 3196 KK Vondelingenplaat Rt (NL)
(72) POSTMA, Ron, NL-Rotterdam, Hexion Specialty Chemicals Vondelingenweg 601 3196 KK Vondelingenplaat Rt (NL)

C07D 307/93 **EN** **E-900826** 2017 06 14 **1981867**
(86) JP07052432 2007 02 06 2007714040

(73) R-Tech Ueno, Ltd., Tokyo 1000011, 1-7, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Sucampo AG, 6300 Zug, Baarerstrasse 22 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROSTAGLANDINDERIVATS
(30) US 2006 02 07 765728 P
(72) HIRATA, Ryu, Tokyo 1000011, R-TECH UENO, LTD. 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUKAWA, Tatsuya, Tokyo 1000011, R-TECH UENO, LTD., 1-7 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MASUZAKI, Kazuhiro, Tokyo 1000011, R-TECH UENO, LTD. 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) UENO, Ryuji, Potomac, Montgomery Maryland 20854, 11025 Stanmore Drive (US)

C07D 309/28 **EN** **E-900827** 2017 06 14 **2960236**
2012 12 13 2015174321

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEURAMINSÄUREDERIVATEN
(30) JP 2011 12 16 2011275819
(72) WAKAYAMA, Masakazu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-12-1, Shinomiya (JP)
(72) TORIYAMA, Fumihiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-12-1 Shinomiya 1-chome (JP)

C07D 333/52 **EN** **E-900828** 2017 06 14 **2560965**
(86) EP11001437 2011 03 23 2011709888

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) BENZODITHIOPHENPOLYMERE UND IHRE VERWENDUNG ALS ORGANISCHE HALBLEITER
(30) EP 2010 04 19 10004148
(72) TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, 8 Compton House Carlisle Road (GB)
(72) BLOUIN, Nicolas, Southampton S016 7DE, Flat 1 409 Winchester Road (GB)
(72) MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, 55 Donnington Drive (GB)
(72) WANG, Changsheng, Durham DH 6 5EB, 3 Edward Avenue Bowburn (GB)
(72) CARRASCO-OROZCO, Miguel, Winchester SO21 3BU, 9 Blackthorn Close (GB)
(72) MEYER, Frank, Egon, Hampshire SO23 8AZ, Ivy Cottage 24 Parchment Street Winchester (GB)

C07D 401/04 **EN** **E-900829** 2017 06 14 **2048141**
(86) CN07002099 2007 07 09 2007764007

(73) Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd., Beijing 100088, Apt. 301, Attached Building of Zizhu Building No. 44, Hongliannancun Haidian District (CN)
(54) OPTISCH REINE DIHYDROPYRIMIDINVERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON VIROSEKRANKHEITEN
(30) CN 2006 07 10 200610098645
(72) LI, Song, Beijing 100850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(72) XIA, Guangqiang, Beijing 100850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Guoming, Beijing 100850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Lili, Beijing 100850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(72) XIE, Yunde, Beijing 100850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHONG, Wu, Beijing 100850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(72) XIAO, Junhai, Beijing 100850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LI, Xingzhou, Beijing 100850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(72) CUI, Hao, Beijing 100850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)

C07D 401/04 **EN** **E-900830** 2017 06 14 **2536706**
(86) US11024269 2011 02 10 2011704156

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) ARYLMETHOXYISOINDOLINDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 02 11 303618 P
(72) MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, 27 Grant Way (US)
(72) MULLER, George, W., Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 3688 (US)
(72) RUCHELMAN, Alexander, Cream Ridge, NJ 08514, 15 Cutter Court (US)
(72) KHALIL, Ehab, M., Yorktown, VA 23693, 305 Glebe Spring Lane (US)
(72) CHEN, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ 08820, 110 Christie St. (US)
(72) ZHANG, Weihong, Highland Park, NJ 08904, 831-d Donaldson Street (US)

C07D 401/04 **EN** **E-900831** 2017 06 14 **2681206**
(86) US12027376 2012 03 02 2012709439

(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., The Woodlands, TX 77381, 8800 Technology Forest Place (US)
(54) MST1-KINASEHEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 03 04 201161449171 P
(72) AUGERI, David John, Princeton, New Jersey 08540, 107 Carter Road (US)
(72) BAGDANOFF, Jeffrey Thomas, Robbinsville, New Jersey 08691, 31 Beacon Court (US)
(72) BAUGH, Simon David Peter, Ringoes, New Jersey 08551, 71 Manners Road (US)
(72) CARLSEN, Marianne, Yardley, Pennsylvania 19067, 222 Arborlea Avenue (US)
(72) CARSON, Kenneth Gordon, Princeton, New Jersey 08540, 96 Herrontown Road (US)
(72) GILLERAN, John Anthony, Bridgewater, New Jersey 08807, 13 Kathleen Place (US)
(72) HE, Wei, Lawrenceville, New Jersey 08648, 702 White Pine Circle (US)
(72) ORAVECZ, Tamas, The Woodlands, Texas 77389, 206 Oarwood Place (US)
(72) SALOJIN, Konstantin, Conroe, Texas 77384, 15596 Interstate 45 S Apt. 303 (US)
(72) SUNG, Leonard, Acton, MA 01720, 6, Jay Lane (US)

C07D 401/04 **EN** **E-900832** 2017 06 14 **2970178**
(86) EP14054763 2014 03 12 2014709646

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERBINDUNGEN ZUR VERBESSERTEN STAMMZELLDIFFERENZIERUNG IN HEPATOZYTEN
(30) US 2013 03 15 201361792019 P
(30) US 2013 05 22 201361811155 P
(72) CHIAO, Eric, Chatham, New Jersey 07928, 8 Rose Terrace (US)
(72) HAMILTON, Matthew, Michael, Hackettstown, New Jersey 07840, 24 Mockingbird Road (US)
(72) KAMEOKA, Sei, Montclair, New Jersey 07042, 249 Grove Street (US)
(72) LEONARD, Brian, Weehawken, New Jersey 07086, 85 Maple Street Apt. 4A (US)
(72) TRIYATNI, Miriam, CH-4058 Basel, Riehenring 28, (CH)

C07D 401/12 **EN** **E-900833** 2017 06 14 **2812001**
(86) US13025639 2013 02 11 2013746186

(73) Constellation Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street, Suite 200 (US)
(54) MODULATOREN METHYLMODIFIZIERENDER ENZYME, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 02 10 201261597695 P
(30) US 2012 07 03 201261667821 P
(72) ALBRECHT, Brian, K., Cambridge, MA 02139, 179 Chestnut Street No. 2 (US)
(72) AUDIA, James, Edmund, Zionsville, IN 46077, 1 Stone Wall Lane (US)
(72) COOK, Andrew, S., Stow, Massachusetts 01775, 9 October Lane (US)
(72) DAKIN, Les, A., Natick, MA 01760, 85 Pleasant Street South (US)
(72) DUPLESSIS, Martin, Somerville, MA 02144, 58 Cherry Street Apt 36 (US)
(72) GEHLING, Victor, S., Somerville, MA 02144, 35 Jay Street Apt 3 (US)
(72) HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, MA 01810, 57 William Street (US)
(72) NASVESCHUK, Christopher, G., Stoneham, MA 02180-4425, 15 Phillips Road (US)
(72) VASWANI, Rishi, G., Newton, MA 02464, 45 Butts Street (US)

C07D 401/12 **EN E-900834** 2017 06 14 **2879676**
(86) US13051175 2013 07 19 2013825325

(73) Calitor Sciences, LLC, Newbury Park, CA 91320, 107 S Via El Toro (US)
(73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523000, No. 1, Gongye North Road Northern Industrial Area Songshan Lake (CN)
(54) SUBSTITUIERTE PYRAZOLONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2012 07 28 201261676944 P
(30) US 2012 08 03 201261679416 P
(72) XI, Ning, Newbury Park, CA 91320, 107 S Via El Toro (US)
(72) WU, Yanjun, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) LIAO, Min, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) FENG, Yanming, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)

C07D 401/12 **EN E-900835** 2017 06 14 **2879677**
(86) US13051174 2013 07 19 2013826459

(73) Calitor Sciences, LLC, Newbury Park, CA 91320, 107 S Via El Toro (US)
(73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523000, No. 1, Gongye North Road Northern Industrial Area Songshan Lake (CN)
(54) SUBSTITUIERTE PYRAZOLONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2012 07 28 201261676944 P
(30) US 2012 08 03 201261679416 P
(72) XI, Ning, Newbury Park, CA 91320, 107 S Via El Toro (US)
(72) WU, Yanjun, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) LIAO, Min, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) FENG, Yanming, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)

C07D 401/14 **EN E-900836** 2017 06 14 **2602254**
(86) JP11067809 2011 08 03 2011814684

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2010 08 04 2010175374
(72) YOSHIKAWA, Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) SUZUKI, Shinkichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) HASUI, Tomoaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) FUSHIMI, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) KUNITOMO, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) KAMISAKI, Haruhi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)
(72) TANIGUCHI, Takahiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraokahigashi 2-chome (JP)

C07D 401/14 **EN E-900837** 2017 06 14 **2922842**
(86) EP13074532 2013 11 25 2013798625

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(54) VERBINDUNGEN ALS PHOSPHODIESTERASE TYP 10A-HEMMER
(30) US 2012 11 26 201261729877 P
(72) GENESTE, Hervé, 65205 Wiesbaden, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Max-Planck-Ring 2a (DE)
(72) TURNER, Sean, 65205 Wiesbaden, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Max-Planck-Ring 2a (DE)
(72) OCHSE, Michael, 65205 Wiesbaden, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Max-Planck-Ring 2a (DE)
(72) DRESCHER, Karla, 65205 Wiesbaden, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Max-Planck-Ring 2a (DE)
(72) BLACK, Lawrence A., North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)
(72) JANTOS, Katja, 65205 Wiesbaden, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Max-Planck-Ring 2a (DE)
(72) JAKOB, Clarissa, 65205 Wiesbaden, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Max-Planck-Ring 2a (DE)

C07D 403/06 **EN E-900838** 2017 06 14 **2836484**
(86) US13035004 2013 04 02 2013775887

(73) Annji Pharmaceutical Co., Ltd., Taipei City 10685, Taiwan, 5F., No.25-1, Sec.4, Ren-ai Rd., Da-an Dist., (CN)
(54) INHIBITOREN VON HISTON-DEACETYLASEN (HDACS)
(30) US 2012 04 10 201261622127 P
(72) CHERN, Ji-Wang, 100 Taipei City Taiwan R.O.C., Rm.1343 No.1 Sec. 1 Ren'ai Rd. Zhongzheng Dist. (CN)
(72) YU, Chao-Wu, 100 Taipei City Taiwan R.O.C., Rm.1343 No.1 Sec. 1 Ren'ai Rd. Zhongzheng Dist. (CN)
(72) CHANG, Pei-Teh, 100 Taipei City Taiwan R.O.C., Rm.1343 No.1 Sec. 1 Ren'ai Rd. Zhongzheng Dist. (TW)

C07D 403/06 **EN E-900839** 2017 06 14 **2909195**
(86) EP13071525 2013 10 15 2013779195

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) ANTIVIRALE RSV-VERBINDUNGEN
(30) EP 2012 10 16 12188694
(30) EP 2013 03 15 13159431
(72) TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, Rue Maurice Albert Raskin 30 (BE)
(72) VENDEVILLE, Sandrine Marie Helene, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, Rue du Bémel 142 (BE)
(72) JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2220 Heist-op-den-Berg, Bollostraat 2a (BE)
(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, Rue Jolie 3 (BE)
(72) HU, Lili, B-2800 Mechelen, Augustijnenstraat 11 bus 101 (BE)
(72) DEMIN, Samuël Dominique, B-2018 Antwerpen, Professor Claraplein 14 Bus 308 (BE)
(72) COOYMANS, Ludwig Paul, B-2340 Beerse, Grote Beekstraat 24 (BE)

C07D 403/10 **EN E-900840** 2017 06 14 **3013814**
(86) US14043978 2014 06 25 2014740094

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) ALS KINASEHEMMER GEEIGNETE SUBSTITUIERTE TETRAHYDROCARBAZOL- UND CARBAZOL-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN
(30) US 2013 06 25 201361839141 P
(72) TINO, Joseph A., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) SRIVASTAVA, Anurag S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) KO, Soo Sung, Hockessin, Delaware 19707, 7 Aston Circle (US)
(72) GALELLA, Michael A., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) LANGEVINE, Charles M., Brooklyn, New York 11225, 580 Flatbush Avenue, 1M (US)
(72) DELUCCA, George V., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) LIU, Qingjie, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) BATT, Douglas G., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) WATTERSON, Scott Hunter, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) SHI, Qing, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) BERTRAND, Myra Beaudoin, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)

C07D 403/12 **EN E-900841** 2017 06 14 **2836490**
(86) IB13052604 2013 04 01 2013720084

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) INDOL- UND INDAZOLVERBINDUNGEN ALS AMPK-AKTIVATOREN
(30) US 2012 04 10 201261622129 P
(72) BHATTACHARYA, Samit Kumar, Waltham, Massachusetts 02451, 2906 Stearns Hill Road (US)
(72) CAMERON, Kimberly O'Keefe, Cambridge, Massachusetts 02138, 29 Wheeler Street Unit 306 (US)
(72) DOWLING, Matthew Scott, Groton, Connecticut 06340, 75 Cobblestone Drive (US)
(72) EBNER, David Christopher, Somerville, Massachusetts 02144, 23 Westminster Street 2 (US)
(72) FERNANDO, Dilinie Prasadhini, Niantic, Connecticut 06357, 15 Freedom Way Unit 46 (US)
(72) FILIPSKI, Kevin James, Reading, Massachusetts 01867, 89 County Road (US)
(72) KUNG, Daniel Wei-Shung, Salem, Connecticut 06420, 289 Laurelwood Drive (US)
(72) LEE, Esther Cheng Yin, Brookline, Massachusetts 02446, 100 Marion Street Apartment 35 (US)
(72) SMITH, Aaron Christopher, Providence, Rhode Island 02908, 74 Meridian Street (US)
(72) TU, Meihua Mike, Acton, Massachusetts 01720, 6 Henley Road (US)

C07D 405/04 **DE E-900842** 2017 06 14 **3019493**
(86) EP14064486 2014 07 07 2014737225

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) MODIFIZIERTE BET-PROTEININHIBITORISCHE DIHYDROCHINOXALINONE UND DIHYDROPYRIDOPYRAZINONE
(30) EP 2013 07 09 13175767
(72) SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, Bondickstr. 61 (DE)
(72) HAENDLER, Bernard, 13465 Berlin, Am Biberbau 8 (DE)
(72) STÖCKIGT, Detlef, 14471 Potsdam, Clara-Zetkin-Str. 27 (DE)
(72) GALLENKAMP, Daniel, 42109 Wuppertal, Hainstr. 75 (DE)
(72) BISSELL, Richard, Alexander, Stockport SK6 5AF, 14 Clement Road Marple Bridge (GB)
(72) BOUGLAS, Richard, Alexander, Buxton SK17 7AR, 13 Hogshaw Villas Road (GB)

C07D 405/12 **EN E-900843** 2017 06 14 **2925737**
(86) US13068492 2013 11 05 2013792204

(73) Zafgen, Inc., Boston, MA 02114, 175 Portland Street 4th Floor (US)
(54) TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND/ODER KONTROLLE VON ADIPOSITAS
(30) US 2012 11 05 201261722449 P
(72) PALLIN, Thomas, David, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) CRAMP, Susan, Mary, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) DYKE, Hazel, Joan, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) ZAHLER, Robert, Pennington, NJ 08534, 5 East Welling Avenue (US)

C07D 405/12 **EN E-900844** 2017 06 14 **2981536**
(86) EP14056601 2014 04 02 2014714292

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) N-PEHNYL-CARBOXAMID-DERIVATE UND VERWENDUNG DAVON ALS MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS B
(30) EP 2013 04 03 13162131
(72) VANDYCK, Koen, 3583 Paal-Beringen, Deurnestraat 74 (BE)
(72) HACHÉ, Geerwin Yvonne Paul, 2950 Kapellen, Vinusakker 111 (BE)
(72) LAST, Stefaan Julien, 2547 Lint, Crauwelshoeve 59 (BE)
(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, 1331 Rosieres, Rue Jolie 3 (BE)

C07D 413/14 **EN E-900845** 2017 06 14 **2751099**
(86) US12058121 2012 09 28 2012772855

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) ALS ART-KINASEHEMMER NÜTZLICHE VERBINDUNGEN
(30) US 2011 09 30 201161541861 P
(30) US 2011 11 01 201161554174 P
(30) US 2012 04 05 201261620698 P
(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88, Milton Park, (GB)
(72) STORCK, Pierre-Henri, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88, Milton Park, (GB)
(72) STUDLEY, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88, Milton Park, (GB)
(72) PIERARD, Francoise Yvonne, Theodora Marie, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88, Milton Park, (GB)
(72) DURRANT, Steve, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88, Milton Park (GB)
(72) LITTLER, Benjamin, Joseph, Carlsbad, CA 92011, 7016 Ivy Street (US)
(72) ANGELL, Paul, San Diego, CA 92126, 10235 Arrow Rock Avenue (US)
(72) HUGHES, Robert, Michael, San Diego, CA 92126, 10235 Arrow Rock Avenue (US)
(72) SIESEL, David, Andrew, San Diego, CA 92127, 11145 Papoose Court (US)
(72) URBINA, Armando, San Diego, CA 92154, 4755 Castle Island Cove (US)
(72) ZWICKER, Carl, Brighton, MA 02135, 1662 Commonwealth Avenue, Apt. 45, (US)
(72) LOCONTE, Nicholas, Winthrop, Massachusetts 02152, 86 Grand View Avenue (US)
(72) BARDER, Timothy, Arlington, Massachusetts 02474, 14 Waldo Road (US)

C07D 413/14 **EN E-900846** 2017 06 14 **2986607**
(86) IB14060724 2014 04 15 2014721539

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) ANTIBACTERIELLE BIAROMATISCHE DERIVATEN
(30) WO 2013 04 16 PCT/IB2013/053021
(72) CREN, Sylvaine, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) FRIEDLI, Astrid, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, 15 rue de la gendarmerie (FR)
(72) RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) ZUMBRUNN, Cornelia, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 417/04 **EN E-900847** 2017 06 14 **3002283**
2004 12 24 2015192381

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) THIAZOL-DERIVATE
(30) JP 2003 12 26 2003432777
(72) Nakajima, Takao, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Sugawara, Masamori, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Uchida, Shin-ichi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Ohno, Tetsuji, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Nomoto, Yuji, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Uesaka, Noriaki, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Nakasato, Yoshisuke, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)

C07D 417/12 **EN E-900848** 2017 06 14 **3145927**
(86) EP15060834 2015 05 18 2015724222

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) SCHWEFEL-SUBSTITUIERTE PHENYL- ODER PYRIMIDIN-AMID-DERIVATE ALS INSEKTIZIDVERBINDUNGEN
(30) EP 2014 05 19 14168818
(72) EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) HALL, Roger Graham, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) EMERY, Daniel, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) STOLLER, André, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 471/04 **EN E-900849** 2017 06 14 **3068780**
(86) EP14073996 2014 11 07 2014796055

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) PESTIZIDWIRKSAME BICYCLISCHE HETEROCYCLEN ENTHALTENDE MIT SCHWEFELHALTIGEN SUBSTITUENTEN
(30) EP 2013 11 13 13192625
(72) MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) STOLLER, André, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 487/04 **EN E-900850** 2017 06 14 **2688888**
(86) SG11000122 2011 03 25 2011862192

(73) Scinopharm Taiwan, Ltd., Taiwan County 741, 1, Nan-Ke 8th Road Taiwan Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI-NATRIUM PEMETREXED
(72) CHEN, ShangHong, Chiayi City, No. 39 Hangzhou 4th Street West Dist. (TW)
(72) LIN, HuangHsiung, Tainan County, No. 8, Ln. 149 Liujia 8th Street Guiren Dist. (TW)

C07D 487/04 **EN E-900851** 2017 06 14 **2867236**
(86) IB13055039 2013 06 19 2013752678

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) NEUE 4-(SUBSTITUIERTE AMINO)-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE ALS LRRK2 HEMMER
(30) US 2012 06 29 201261666299 P
(30) US 2013 05 08 201361820828 P
(72) GALATSIS, Paul, Newton, MA 02465, 375 Cherry Street (US)
(72) HAYWARD, Matthew Merrill, Old Lyme, Connecticut 06371, 3 Pyrus Court (US)
(72) HENDERSON, Jaclyn, Cambridge, Massachusetts 02139, 36 Highland Avenue, Apt. 54 (US)
(72) KORMOS, Bethany Lyn, Somerville, Massachusetts 02143, 46 Quincy Street, No. 3 (US)
(72) KURUMBAIL, Ravi G, East Lyme, Connecticut 06333, 4 Harvest Glen (US)
(72) STEPAN, Antonia Friederike, Providence, Rhode Island 02903, 50 Park Row West, Apt. 420 (US)
(72) VERHOEST, Patrick Robert, Newton, Massachusetts 02460, 23 Calvin Road (US)
(72) WAGER, Travis T., Brookline, Massachusetts 02446, 465 Washington Street, Apt. 6 (US)
(72) ZHANG, Lei, Auburndale, Massachusetts 02466, 75 Bourne Street (US)

C07D 487/04 **EN E-900852** 2017 06 14 **2970293**
(86) GB14050770 2014 03 14 2014712334

(73) Respivert Limited, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, 50-100 Holmers Farm Way (GB)
(54) 2-((4-AMINO-3-(3-FLUORO-5-HYDROXYPHENYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-D] PYRIMIDIN-1-YL)METHYL)-3-(2-(TRIFLUOROMETHYL)BENZYL)QUINAZOLIN-4 (3H)-ON DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE INHIBITOREN
(30) EP 2013 03 15 13275070
(30) EP 2013 11 18 13193372
(72) ONIONS, Stuart Thomas, Nottingham NG1 1GF, c/o Sygnature Discovery Ltd, Biocity, Pennyfoot Street (GB)
(72) COPMANS, Alex Herman, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) BROECKX, Rudy Laurent Maria, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) SMITH, Alun John, Nottingham NG1 1GF, c/o Sygnature Discovery Ltd, Biocity, Pennyfoot Street (GB)
(72) TADDEI, David Michel Adrien, Nottingham NG1 1GF, c/o Sygnature Discovery Ltd, Biocity, Pennyfoot Street (GB)

C07D 489/08 **EN E-900853** 2017 06 14 **2877473**
(86) IB13001538 2013 07 15 2013745177

(73) Rhodes Technologies, Coventry, RI 02816, 498 Washington Street (US)
(54) VERFAHREN FÜR VERBESSERTE OPIOIDSYNTHESE
(30) US 2012 07 16 201261672265 P
(30) US 2013 02 08 201361762657 P
(72) MCCARTHY, Keith, Old Lyme, Connecticut 06371, 10 Wolcott Lane (US)
(72) GIGUERE, Joshua, R., Sharon, Massachusetts 02067, 17 Harding Street (US)
(72) GEBBIE, Stuart, James, Norwood, Massachusetts 02062, 150 Walnut Avenue (US)
(72) RIDER, Lonn, S., Foster, Rhode Island 02825, 18 Barbs Hill Road (US)

C07D 493/18 **EN E-900854** 2017 06 14 **3022208**
(86) EP14065053 2014 07 14 2014738842

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, 80539 Munich, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON DIHYDROARTEMISININ- UND ARTEMISININDERIVATEN
(30) EP 2013 07 15 13176539
(72) KOPETZKI, Daniel, 30167 Hannover, Sauerweinstr. 1 (DE)
(72) MCQUADE, David Tyler, Tallahassee, Florida 32303, 1700 N Monroe 11-164 (US)
(72) SEEBERGER, Peter H., 14532 Kleinmachnow, Rudolf Breitscheidstrasse 46 (DE)
(72) GILMORE, Kerry, Brewster, Massachusetts 02631, 29 Pinewood Drive (US)

C07D 495/04 **EN E-900855** 2017 06 14 **2698371**
(86) CN12000468 2012 04 09 2012771534

(73) Guangzhou Heershi Pharma Development Co., Ltd., Guangdong, No. 1-1-201, Road Yiheng Avenue Donggao Yuexiu District Guangzhou (CN)
(54) NEUES ADDITIONSSALZ EINES THROMBOZYTENAGGREGATIONSHEMMERS
(30) CN 2011 04 14 201110098528
(72) YAN, Xiaojing, Dachengnanli Fengtai District Beijing 100039, Room 801, Unit 4 Building 5, 1 Area (CN)

C07D 495/04 **EN E-900856** 2017 06 14 **2903990**
(86) EP13070600 2013 10 02 2013776992

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, 60, Allée de la Recherche (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, 3000 Leuven, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105 (BE)
(54) THERAPEUTISCH AKTIVE OXAZOLINDERIVATE
(30) GB 2012 10 03 201217704
(72) KULISA, Claire Louise, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) BROOKINGS, Daniel Christopher, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) FORD, Daniel James, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) FRANKLIN, Richard Jeremy, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) REUBERSON, James Thomas, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) GHAWALKAR, Anant Ramrao, Banjara Hills Hyderabad 500 033, Sai Life Sciences 8-2-120/86/9/B Road No.2 (IN)

C07D 519/00 **EN E-900857** 2017 06 14 **2054422**
(86) CA07001277 2007 07 19 2007763923

(73) Debiopharm International SA, 1002 Lausanne, Forum "après-demain" Chemin Messidor 5-7, CP 5911 (CH)
(54) ACRYLAMIDDERIVATE ALS FAB-I-INHIBITOREN
(30) US 2006 07 20 832058 P
(72) PAULS, Heinz, W., Oakville, Ontario L6L 5A4, 460 Fourth Line (CA)
(72) RAMNAUTH, Jailall, Toronto, Ontario M9V 5E6, 602-41 Markbrook Lane (CA)
(72) SAMPSON, Peter, Toronto, Ontario M4S 2J9, 107 Redpath Avenue Apt. 108 (CA)
(72) TORO, Andras, Toronto, Ontario M6P 2P3, 116 Pacific Avenue (CA)

C07F 3/06 **EN E-900858** 2017 06 14 **2653474**
(86) JP11007019 2011 12 15 2011848322

(73) Tosoh Finechem Corporation, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, 4555, Kaisei-cho (JP)
(54) DIETHYL-ZINK-ZUSAMMENSETZUNG, WÄRMESTABILISIERUNGSVERFAHREN UND WÄRMESTABILISIERUNGSVERBINDUNG
(30) JP 2010 12 17 2010281787
(30) JP 2011 03 01 2011044236
(30) JP 2011 03 01 2011044386
(72) HAGA, Kenichi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o Tosoh Finechem Corporation 4555 banchi Kaisei-cho (JP)
(72) TOMIYASU, Shizuo, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o Tosoh Finechem Corporation 4555 banchi Kaisei-cho (JP)
(72) TOKUDOME, Kohichi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o Tosoh Finechem Corporation 4555 banchi Kaisei-cho (JP)
(72) TOYOTA, Kouji, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o Tosoh Finechem Corporation 4555 banchi Kaisei-cho (JP)
(72) INABA, Koichiro, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, c/o Tosoh Finechem Corporation 4555 banchi Kaisei-cho (JP)

C07F 5/02 **EN E-900859** 2017 06 14 **3027629**
(86) EP14066272 2014 07 29 2014744361

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) LUMINESZIERENDE DIAZABENZIMIDAZOL-CARBEN-METALLKOMPLEXE
(30) EP 2013 07 31 13178675
(30) EP 2014 07 04 14175848
(72) MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, Hohestrasse 166 (CH)
(72) BATTAGLIARIN, Glauco, 68161 Mannheim, T2 16 (DE)
(72) DORMANN, Korinna, 67098 Bad Dürkheim, Portugieser Strasse 21 (DE)
(72) METZ, Stefan, 68165 Mannheim, Keplerstrasse 41 (DE)
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, Am Judenacker 8 (DE)
(72) BENEDITO, Flavio Luiz, 67063 Ludwigshafen, Sternstrasse 40 (DE)
(72) WATANABE, Soichi, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, Hans-Purrmann-Strasse 24 (DE)
(72) GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, Gundolfstrasse 1 (DE)

C07F 7/00 **EN E-900860** 2017 06 14 **2559695**
(86) KR11002580 2011 04 12 2011769055

(73) Lotte Chemical Corporation, Seoul 156-711, 51, Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu (KR)
(54) GRUPPE-4-METALLVERBINDUNG AUS EINEM THIOPHEN-KONDENSIERTES CYCLOPENTADIENYL-LIGANDEN- TETRAHYDROCHINOLIN-DERIVAT UND OLEFINPOLYMERISIERUNG DAMIT
(30) KR 2010 06 16 20100057102
(30) KR 2010 04 12 20100033273
(72) LEE, Bun-Yeoul, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-716, 105-1703 Jugong Apt. Jowon-dong Jangan-gu (KR)
(72) PARK, Ji-Hae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-390, 565 Jinan-dong (KR)
(72) DO, Seung-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, 153-143 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

C07F 9/22 **EN E-900861** 2017 06 14 **2638051**
(86) US11060428 2011 11 11 2011839579

(73) FRX Polymers, Inc., Chelmsford, MA 01824, 200 Turnpike Road (US)
(54) AMINOTERMINIERTE PHOSPHONAMID-OLIGOMERE UND FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
(30) US 2010 11 11 412612 P
(72) FREITAG, Dieter, 47802 Krefeld, Hasenheide 10 (DE)
(72) LEBEL, Marc-Andre, Boxborough, Massachusetts 01719, 116 Mayfair Drive (US)
(72) KAGUMBA, Lawino, Cambridge, Massachusetts 02139, 124 Amory Street Apt. 3 (US)
(72) LEBEL, Marc E., Boxborough, Massachusetts 01719, 116 Mayfair Drive (US)
(72) SCHULER, Peter S., Westwood, Massachusetts 02090, 779 Gay Street (US)

C07F 15/00 **EN E-900862** 2017 06 14 **2427468**
(86) GB10050035 2010 01 12 2010700450

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) HERSTELLUNG EINES METALLKOMPLEXES
(30) US 2009 05 06 175942 P
(72) COLACOT, Thomas John, Cherry Hill New Jersey 08003, 113 Simi Ct (US)
(72) GRASA, Gabriela Alexandra, Maryland 20720, 4312 Lavender Lane Bowie (US)
(72) LI, Hongbo, New Jersey 08086, 968 Kings Highway Apt T-24 Thorofare (US)

C07F 15/00 **FR E-900863** 2017 06 14 **2476688**
2007 11 30 2011192598

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) Katalytische Komplexe auf Rutheniumbasis und die Anwendung solcher Komplexe in der Olefinmetathese
(30) FR 2006 11 30 0610478
(30) FR 2007 01 30 0700634
(72) Mauduit, Marc, 35500 35500 Vitre, 36 rue Nicolas Copernic (FR)
(72) Laurent, Isabelle, 35136 Saint Jacques de la Lande, 4 allée des Iris,appart no.6 (FR)
(72) Clavier, Hervé, 56000 Vannes, 15 rue de la Fonderie (FR)

C07H 1/08 **EN E-900864** 2017 06 14 **2786988**
(86) JP12078460 2012 11 02 2012854264

(73) Oji Holdings Corporation, Chuo-ku Tokyo 104-0061, 7-5, Ginza 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSACCHARIDEN, OLIGOSACCHARIDEN UND FURFURALEN AUS BIOMASSE
(30) JP 2011 11 30 2011261364
(30) JP 2011 12 28 2011288978
(30) JP 2012 03 07 2012050849
(30) JP 2012 03 30 2012078499
(30) JP 2012 04 17 2012093459
(30) JP 2012 07 12 2012156062
(30) JP 2012 07 23 2012162834
(30) JP 2012 07 26 2012165359
(30) JP 2012 10 12 2012226726
(72) NAKAGAME, Seiji, Tokyo 1358558, c/o Shinonome R&D Center Oji Holdings Corporation 1-10-6, Shinonome, Koto-ku (JP)
(72) DANO, Nobuhisa, Tokyo 1358558, c/o Shinonome R&D Center Oji Holdings Corporation 1-10-6, Shinonome, Koto-ku (JP)
(72) OBUCHI, Takayuki, Tokyo 1358558, c/o Shinonome R&D Center Oji Holdings Corporation 1-10-6, Shinonome, Koto-ku (JP)
(72) HAGIWARA, Shinya, Tokyo 1358558, c/o Shinonome R&D Center Oji Holdings Corporation 1-10-6, Shinonome, Koto-ku (JP)
(72) UCHIDA, Yosuke, Tokyo 1358558, c/o Shinonome R&D Center Oji Holdings Corporation 1-10-6, Shinonome, Koto-ku (JP)
(72) KISARA, Koki, Tokyo 1358558, c/o Shinonome R&D Center Oji Holdings Corporation 1-10-6, Shinonome, Koto-ku (JP)
(72) SASAKI, Tomoaki, Tokyo 1358558, c/o Shinonome R&D Center Oji Holdings Corporation 1-10-6, Shinonome, Koto-ku (JP)

C07H 3/06 **EN E-900865** 2017 06 14 **2421878**
(86) AU09001314 2009 10 02 2009817108

(73) Glycan Biosciences LLC, Navy Yard, PA 19112, 1 Crescent Drive, Suite 400 (US)
(54) ANIONISCHE OLIGOSACCHARIDKONJUGATE
(30) AU 2008 10 03 2008905160
(72) KETT, Warren, Charles, West Lebanon New Hampshire 03784, 25 Sachem Circle (US)
(72) COOMBE, Deirdre, Roma, Wembley Downs Western Australia 6019, 10 Chiswick Street (AU)

C07H 19/067 **EN E-900866** 2017 06 14 **2961757**
(86) EP14053964 2014 02 28 2014708526

(73) Oligomer Sciences AB, 182 60 Djursholm, Sveavägen 18 A (SE)
(54) ZELLPENETRIERENDE OLIGONUKLEOTIDE
(30) US 2013 02 28 201361770464 P
(30) SE 2013 02 28 1350228
(72) STRÖMBERG, Roger, S-129 43 Hägersten, Bisittargatan 12 (SE)
(72) HONCHARENKO, Dmytro, SE - 11759 Stockholm, Vingardsgatan 44 (SE)
(72) MILTON, Stefan, S-382 94 Nybro, Västra Sävsjö 440 (SE)

C07H 19/10 **EN E-900867** 2017 06 14 **2940030**
(86) JP13083100 2013 12 10 2013869663

(73) YAMASA CORPORATION, Choshi-shi Chiba 288-0056, 10-1, Araoicho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON P1,P4-DI(URIDIN '5-) TETRAPHOSPHAT
(30) JP 2012 12 28 2012287578
(72) YAMADA, Kohei, Choshi-shi Chiba 288-0056, c/o Yamasa Corporation 10-1 Araoicho 2-chome (JP)

C07J 63/00 **EN E-900868** 2017 06 14 **2841445**
(86) US13038064 2013 04 24 2013720708

(73) Reata Pharmaceuticals, Inc., Irving, TX 75063-2648, 2801 Gateway Drive, Suite 150 (US)
(54) 2,2-DIFLUORPROPIONAMIDDERIVATE VON BARDOXOLONMETHYL, POLYMORPHE FORMEN DAVON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 04 27 201261687669 P
(30) US 2013 03 08 201361775288 P
(30) US 2013 03 13 201361780444 P
(72) ANDERSON, Eric, Southlake, TX 76092, 602 Nicholas Ct. (US)
(72) DECKER, Andrea, 4055 Basel, Spalenring 11 (CH)
(72) LIU, Xiaofeng, Coppell, TX 75019, 320 Meadowood Ln. (US)

C07J 71/00 **EN E-900869** 2017 06 14 **2716648**
2012 03 14 2013197855

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) ISOXAZOLIDIN-DERIVATE
(30) EP 2011 03 15 11158230
(72) Ghidini, Eleonora, 43100 PARMA, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo, 26/A (IT)
(72) Rizzi, Andrea, 43100 PARMA, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A Via Palermo, 26/A (IT)

C07K 1/107 **EN E-900870** 2017 06 14 **2334317**
(86) US09057189 2009 09 16 2009815135

(73) The Research Foundation Of State University Of New York, Amherst, NY 14228-2567, Stor Intellectual Property Division UB Technology Incubator Suite 111 (US)
(54) GEKLAMMERTE PEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2008 09 16 97357 P
(72) LIN, Qing, Getzville, NY 14068, 106 Golden Pheasant Drive (US)
(72) MADDEN, Michael, North Tonawanda, NY 14120, 75 Mead Street, Apt 4 (US)
(72) RIVERA VERA, Claudia, Ivette, Buffalo, NY 14228, 54 Willowridge Drive Apt. A1 (US)

C07K 1/16 **EN E-900871** 2017 06 14 **2575847**
(86) US11037977 2011 05 25 2011787363

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON POLYPEPTIDEN
(30) US 2010 05 25 348143 P
(72) LIU, Hui, F., Oceanside, CA 92056, 5113 Mandarin Drive (US)
(72) KELLEY, Brian, David, Burlingame, CA 94010, 1238 Bernal Avenue (US)
(72) MYERS, Deanna, E., Encinitas, CA 92024, 2111 Softwind Lane (US)
(72) MCCOOEY, Beth, Oceanside, CA 92057, 5021 Frazee Road (US)
(72) PETTY, Krista, Marie, San Jose, CA 95129, 810 Saratoga Avenue Apt. N201 (US)

C07K 1/22 **DE E-900872** 2017 06 14 **2389580**
(86) EP09008575 2009 12 02 2009767965

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE STOFFTRENNUNG
(30) DE 2009 01 21 102009005479
(72) GÓRAK, Andrzej, 58543 Witten, Koenigsholz 58 (DE)
(72) KREIS, Peter, 44227 Dortmund, Hinter Holtein 95 (DE)
(72) VAN BEIJEREN BERGEN EN HENEGOUWEN, Peter, 50733 Köln, Lokomotivstrasse 5 (DE)
(72) FABER, René, 37077 Göttingen, Nachtigallshof 15 B (DE)
(72) DEMMER, Wolfgang, 37077 Göttingen, Obere Lindenbreite 11 (DE)
(72) FRERICK, Constantin, 50733 Köln, Am Alten Stellwerk 49 (DE)

C07K 7/06 **EN E-900873** 2017 06 14 **2771351**
(86) AU12001324 2012 10 29 2012844591

(73) Patrys Limited, Melbourne, Victoria 3000, Suite 614 Level 6 Equitable House 343 Little Collins Street (AU)
(54) PAT-LM1-EPITOPE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 10 28 201161552794 P
(72) KELTER, Arndt-Rene, 53347 Alfter, Am Lindchen 28 (DE)
(72) HENSEL, Frank, 97076 Wurzburg, Helmuth-Zimmerer-Strasse 12a (DE)
(72) ILAG, Vic, Balwyn Victoria 3103, 2/6 Jurang Street (AU)
(72) POWER, Barbara, Blackburn Victoria 3130, 36 Fuchsia Street (AU)
(72) HOSKING, Christopher, Garth, Mount Waverley Victoria 3149, 31 Prospect Street (AU)

C07K 7/64 **EN E-900874** 2017 06 14 **2882771**
(86) EP13066551 2013 08 07 2013745848

(73) Polyphor AG, 4123 Allschwil, Hegenheimermattweg 125 (CH)
(54) KOMBINATIONEN MIT EINEM BACKBONE-CYCLIERTEN PEPTID
(30) EP 2012 08 08 12005743
(72) DALE, Glenn E., 4059 Basel, C.F. Meyer-Strasse 10 (CH)
(72) OBRECHT, Daniel, 4112 Bättwil, Im Eichacker 21 (CH)
(72) BERNARDINI, Francesca, 68220 Hésingue, 6, Rue des Peupliers (FR)

C07K 14/475 **EN E-900875** 2017 06 14 **2705053**
(86) EP12058208 2012 05 04 2012717787

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) ANTIKÖRPER MIT SPEZIFISCHER BINDUNG AN INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTOR-1
(30) EP 2011 05 05 11164957
(30) EP 2012 02 16 12155742
(72) ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, Kapellenwiese 39 (DE)
(72) DUEFEL, Hartmut, 82444 Schlehdorf, Heimgartenstrasse 2b (DE)
(72) GERG, Michael, 81377 München, Dauthendeystrasse 31 (DE)
(72) KOWALEWSKY, Frank, 81479 München, Aidenbachstrasse 135 (DE)
(72) SCHOLZ, Christian, 82377 Penzberg, Sindelsdorfer Strasse 35a (DE)
(72) SCHRAEML, Michael, 82377 Penzberg, Hochfeldstrasse 46 (DE)

C07K 14/575 **EN E-900876** 2017 06 14 **2838914**
(86) EP13058165 2013 04 19 2013723681

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) ANALOGE VON HUMANEM AMYLIN
(30) EP 2012 04 19 12164692
(30) US 2012 04 24 201261637806 P
(72) DAHL, Kirsten, 2765 Smørum, Præstetoften 7A (DK)
(72) SCHÄFFER, Lauge, 2800 Lyngby, Hjortekærsvej 168 (DK)
(72) KRUSE, Thomas, 2730 Herlev, Tibbevangen 78 (DK)

C07K 14/705 **EN E-900877** 2017 06 14 **2315776**
(86) US09054384 2009 08 20 2009791694

(73) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) T-ZELL-REZEPTOREN, ZUGEHÖRIGE MATERIALIEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 08 22 196833
(72) WANG, Qiong, J., Reston VA 20190, 11990 Market St. Unit 1004 (US)
(72) HANADA, Kenichi, Bethesda MD 20817, 5822 Conway Road (US)
(72) YANG, James, C., Silver Spring MD 20905, 500 Grand Cypress Ct. (US)

C07K 16/00 **EN E-900878** 2017 06 14 **2601217**
(86) US11046201 2011 08 02 2011815158

(73) AnaptysBio, Inc., San Diego, CA 92121, 10835 Road to the Cure, Suite 100 (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES IL-17
(30) US 2010 08 05 370978 P
(72) HORLICK, Robert, San Diego California 92103, 3635 7th Avenue, 10E (US)
(72) KING, David, Solana Beach California 92075, 1121 Cerro Largo Drive (US)
(72) BOWERS, Peter, San Diego California 92131, 10025 Tree Haven Court (US)
(72) DALTON, Jennifer, San Diego California 92115, 5266 Le Barron Road (US)
(72) WU, Betty, San Diego California 92121, 9515 Genesee Ave. Apt 108 (US)
(72) ROBERTS, Traci, San Diego California 92117, 4573 Gesner St. (US)
(72) ZHANG, Xue, San Diego California 92130, 13544 Jadestone Way (US)
(72) ALTOBELL III, Laurence, San Diego California 92130, 3637 Caminito Carmel Landing (US)

C07K 16/00 **EN E-900879** 2017 06 14 **2820041**
(86) US13028696 2013 03 01 2013710227

(73) Ludwig Institute For Cancer Research Ltd., New York, NY 10017, 666 Third Avenue 28th Floor (US)
(73) Chancellors, Masters & Scholars of the University of Oxford, Oxford, OX1 2JD, University Offices Wellington Square (GB)
(54) IASPP-PHOSPHORYLIERUNG UND METASTATISCHES POTENZIAL
(30) US 2012 03 02 201261606090 P
(30) US 2012 10 09 201261711616 P
(72) LU, Xin, Headington Oxford OX3 7DQ, Nuffield Department Of Clinical Medicine Old Road Campus Research Building (off Roosvelt Drive) (GB)
(72) LU, Min, Headington Oxford OX3 7DQ, Nuffield Department Of Clinical Medicine Old Road Campus Research Building (off Roosvelt Drive) (GB)

C07K 16/06 **EN E-900880** 2017 06 14 **2519540**
(86) IB10056093 2010 12 28 2010813137

(73) Kedrion S.P.A., 55051 Castelvecchio Pascoli - Barga, Localita' ai Conti (IT)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG IN INDUSTRIELLEM MASSSTAB VON GAMMAGLOBULINEN AUS MENSCHLICHEM PLASMA FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN
(30) IT 2009 12 28 FI20090273
(72) NARDINI, Claudia, I-55100 Lucca, Via di Lupinaglia 1911A Località Piazzano (IT)
(72) MORELLI, Andrea, I-55100 Lucca, Via della Croce 115/G Saltocchio (IT)
(72) FARINA, Claudio, I-56122 Pisa, Via Maestri del Lavoro 3 (IT)
(72) ESPOSITO, Sabrina, I-55025 Ghivizzano, Viale Francesco Castracani 10/D (IT)
(72) LAZZAROTTI, Alessandra, I-54100 Massa, Via Sei Ponti 12/2 (IT)
(72) PETRUCCI, Arianna, I-55051 Barga, Via Vambo Bonfanti 22 (IT)

C07K 16/30 **EN E-900881** 2017 06 14 **2242773**
(86) IL09000153 2009 02 11 2009711038

(73) Cure Tech Ltd., 81227 Yavne, Hayarkon Street 42 (IL)
(54) MONOKLONALE ANTIKÖRPER FÜR DIE TUMORBEHANDLUNG
(30) US 2008 02 11 27501 P
(30) US 2008 03 18 37340 P
(30) US 2008 11 20 116319 P
(72) ROTEM-YEHUDAR, Rinat, 69411 Tel Aviv, 1 Yaakov Meridor Street (IL)
(72) RODIONOV, Galina, 81208 Yavne, 16 Ha'amoraim Street (IL)

C08B 11/193 **EN E-900882** 2017 06 14 **2627675**
(86) US11055048 2011 10 06 2011770310

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) NEUARTIGE CELLULOSEETHER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 10 12 392083 P
(72) ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, Mohnblumenweg 18 (DE)
(72) KNARR, Matthias, 31582 Nienburg, Brauerweg 16 (DE)
(72) BAYER, Roland, 29664 Walsrode, Hannoversche Str. 6 (DE)
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, Pappelweg 6 (DE)

C08C 1/00 **EN E-900883** 2017 06 14 **2850110**
(86) US13041422 2013 05 16 2013791244

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEREINIGTEM NICHT-HEVEA-KAUTSCHUK UND ENTSPRECHENDE REINIGUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 05 16 201261647778 P
(72) GOZEN, Arif Omer, Akron, Ohio 44301, Bridgestone Americas Inc. 1655 South Main Street (US)
(72) RANDALL, Amy, Akron, Ohio 44301, Bridgestone Amerias, Inc. 1655 South Main Street (US)

C08C 2/06 **EN E-900884** 2017 06 14 **3087102**
(86) US14070026 2014 12 12 2014824282

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON BROMIERTEN STYROL-BUTADIEN COPOLYMER AUS ORGANISCHEM LÖSUNGSMITTEL
(30) US 2013 12 29 201361921499 P
(72) BEAUDOIN, Daniel, A., Midland, MI 48640, 3105 Lois Avenue (US)
(72) HULL, John, W., Jr., Midland, MI 48640, 3104 St. Mary's Drive (US)
(72) PORTER, Michal, Elizabeth, Midland, MI 48642, 2015 Jenkins Drive (US)
(72) STOBBY, William, G., Ann Arbor, MI 48103, 1808 Charlton Avenue (US)
(72) BILLOVITS, Gerald, Franz, Midland, MI 48642, 4702 Congress Drive (US)
(72) YOUNG, Timothy, J., Bay City, MI 48708, 2148 Center Avenue (US)

C08F 2/00 **DE E-900885** 2017 06 14 **3030591**
(86) EP14066054 2014 07 25 2014744098

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYMERDISPERSIONEN UND ANTIDRÖHNMASSEN MIT ZWEISTUFIG HERGESTELLTEM EMULSIONSPOLYMERISAT
(30) EP 2013 08 06 13179452
(72) WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, Danziger Strasse 16 (DE)
(72) DIMMER, Jörg-Alexander, 68161 Mannheim, R 7 37 (DE)
(72) PREISHUBER-PFLÜGL Peter, 68163 Mannheim, Haardtstrasse 4 (DE)

C08F 4/651 **EN E-900886** 2017 06 14 **2963063**
(86) JP14053331 2014 02 13 2014756251

(73) TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, 3-5, Chigasaki 3-chome, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTSTOFFKATALYSATORKOMPONENTE ZUR OLEFINPOLYMERISATION, KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYMERISIERTE OLEFINE
(30) JP 2013 02 27 2013037829
(72) HOSAKA Motoki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, c/o TOHO TITANIUM CO. LTD. 3-3-5 Chigasaki (JP)
(72) NAKAMURA Noriaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, c/o TOHO TITANIUM CO. LTD. 3-3-5 Chigasaki (JP)
(72) YAMADA Shingo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, c/o TOHO TITANIUM CO. LTD. 3-3-5 Chigasaki (JP)
(72) SUGANO Toshihiko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, c/o TOHO TITANIUM CO. LTD. 3-3-5 Chigasaki (JP)

C08F 4/6592 **EN E-900887** 2017 06 14 **2041188**
(86) US07072645 2007 07 02 2007799240

(73) Albemarle Corporation, Baton Rouge, LA 70801-1765, 451 Florida Street (US)
(54) KATALYTISCHE AKTIVATOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR KATALYSATOREN UND OLEFINPOLYMERISIERUNG
(30) US 2006 07 17 831385 P
(72) LUO, Lubin, Baton Rouge, LA 70810, 649 Charnforth Drive (US)
(72) WANG, Zhike, Baton Rouge, LA 70816, 12766 Stutgart Avenue (US)
(72) DIEFENBACH, Steven P., Baton Rouge, LA 70810, 1457 Bullrush Drive (US)

C08F 8/28 **EN E-900888** 2017 06 14 **1921095**
(86) JP06315591 2006 08 07 2006782433

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-8622, 1621, Sakazu Kurashiki-city (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYVINYLACETALHARZES
(30) JP 2005 08 09 2005230550
(72) TSUJI, Yoshihisa, Kurashiki-shi, Okayama 710-8691, c/o Kuraray Co., Ltd. 2045-1, Sakazu, (JP)
(72) YAMANAKA, Masayoshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-8691, c/o Kuraray Co., Ltd. 2045-1, Sakazu, (JP)
(72) KUSUDOU, Takeshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, c/o Kuraray Co., Ltd. 1621, Sakazu, (JP)
(72) IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8691, c/o Kuraray Co., Ltd. 2045-1, Sakazu, (JP)
(72) SUGIOKA, Takashi, Kurashiki-shi, Okayama710-8691, c/o Kuraray Co., Ltd. 2045-1, Sakazu, (JP)

C08F 8/30 **EN E-900889** 2017 06 14 **2820052**
(86) US13025268 2013 02 08 2013706815

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) PHOTOBASISGENERATOREN ALS LATENTE IONISCHE VERNETZER FÜR DRUCKEMPFINDLICHE ACRYLATKLEBSTOFFE
(30) US 2012 02 29 201261604584 P
(72) FORNOF, Ann R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LEE, Hae-Seung, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CLAPPER, Jason, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CARUSO, Mary M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YURT, Serkan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08F 10/02 **EN E-900890** 2017 06 14 **2658885**
(86) EP11073429 2011 12 20 2011802086

(73) versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 (IT)
(54) FESTER KATALYSATORBESTANDTEIL, KATALYSATOR MIT DIESER FESTEN KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR (CO) POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN
(30) IT 2010 12 27 MI20102401
(72) SOMMAZZI, Anna, 16038 Santa Margherita-Genova, Piazza Mazzini, 10 (IT)
(72) MASI, Francesco, I-26866Sant'angelo Lodigiano Lodi, Via Galvani 7 (IT)
(72) PAMPALONI, Guido, I-56025 Pontedera Pisa, Via E. Fiumalbi 29 (IT)
(72) RENILI, Filippo, I-56124 Pisa, Via Francesco Pardi 2 (IT)
(72) MARCHETTI, Fabio, I-56122 Pisa, Conte Case Medicee 17 (IT)
(72) RASPOLLI GALLETTI, Anna Maria, I-56021 Titignano Pisa, Via Meliani 56 (IT)

C08F 110/02 **EN E-900891** 2017 06 14 **2559711**
(86) KR11002583 2011 04 12 2011769058

(73) Lotte Chemical Corporation, Seoul 156-711, 51, Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu (KR)
(54) GETRÄGERTER KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG UND VERFAHREN ZUR POLYOLEFINHERSTELLUNG DAMIT
(30) KR 2010 06 16 20100057102
(30) KR 2010 04 12 20100033273
(72) LEE, Bun-Yeoul, Gyeonggi-do 443-723, 101-1603, Maetan e-Pyeonhansesang Apt. Maetan 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Ji-Hae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-390, 565, Jinan-dong (KR)
(72) DO, Seung-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, 153-143 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Young-Kook, Daejeon 305-720, 109-1102 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hwa-Kyu, Daejeon 305-720, 109-202 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) NAM, In-Sung, Daejeon 305-720, 109-103 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Seung-Woong, Daejeon 305-721, 109-507 Lucky Hana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)

C08F 210/16 **EN E-900892** 2017 06 14 **2906606**
(86) US13062897 2013 10 01 2013776903

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) POLYMERISIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 10 12 201213650971
(72) RAVISHANKAR, Periagaram, S., Kingwood, TX 77345, 6006 Soaring Pine Court (US)
(72) REED, Aaron, H., Zachary, LA 70791, 2357 South Turnberry Avenue (US)

C08F 255/02 **DE E-900893** 2017 06 14 **3034526**
2014 12 19 2014199274

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Covernetzersysteme für Verkapselungsfolien
(72) Ulbricht, Daniel, 64295 Darmstadt, Buchenlandweg 38 (DE)
(72) Hein, Marcel, 63843 Niedernberg, Grimmstrasse 10 (DE)
(72) Kleff, Frank, 63486 Brüchköbel-Oberissigheim, Waimerstr.5a (DE)
(72) Schauhoff, Stephanie, 63225 Langen, Konrad-Adenauerstrasse 22 (DE)
(72) Ohlemacher, Jürgen, 61118 Bad Vilbel, Elisathenstrasse 49 (DE)

C08F 255/02 **DE E-900894** 2017 06 14 **3034529**
2014 12 19 2014199292

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) COVERNETZERSYSTEME FÜR VERKAPSELUNGSFOLIEN UMFASSEND (METH)ACRYLAMIDVERBINDUNGEN
(72) Ulbricht, Dr. Daniel,, 64295 Darmstadt, Buchenlandweg 38 (DE)
(72) Hein, Marcel, 63843 Niedernberg, Grimmstr. 10 (DE)
(72) Kleff, Frank, 63486 Bruchköbel-Oberissigheim, Waimerstr. 5a (DE)
(72) Schauhoff, Dr. Stephanie, 63225 Langen, Konrad-Adenauerstr. 22 (DE)
(72) Ohlemacher, Jürgen, 61118 Bad Vilbel, Elisathenstr. 49 (DE)

C08F 255/04 **EN E-900895** 2017 06 14 **2832770**
(86) JP13053013 2013 02 08 2013769071

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER MODIFIZIERTES POLYOLEFIN DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 29 2012076604
(30) JP 2012 03 29 2012076605
(72) ASO, Hideo, Takasago-shi Hyogo 676-0082, c/o TOYOBO CO. LTD. 2900 Sone-cho (JP)
(72) KASHIHARA, Kenji, Takasago-shi Hyogo 676-0082, c/o TOYOBO CO. LTD. 2900 Sone-cho (JP)
(72) ISOMOTO, Kenichiro, Takasago-shi Hyogo 676-0082, c/o TOYOBO CO. LTD. 2900 Sone-cho (JP)

C08G 2/10 **EN E-900896** 2017 06 14 **2994494**
(86) IN14000318 2014 05 09 2014739247

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi - 100 011, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) ISOHEXID-DIACETAL-POLYMERE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) IN 2013 05 09 DE13862013
(72) CHIKKALI, Samir Hujur, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) RAJPUT, Bhausaheb Shivaji, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C08G 12/12 **DE E-900897** 2017 06 14 **2456798**
(86) EP10060044 2010 07 13 2010732360

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATIONSHARZEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2009 07 21 09165966
(30) EP 2009 07 29 09166738
(30) EP 2010 07 01 10168154
(72) MEUER, Stefan, 67549 Worms, Eckenbertstr. 65A (DE)
(72) MENZEL, Klaus, 67069 Ludwigshafen, Kranichstr.11 (DE)
(72) SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, An der Mittagsweide 17 (DE)

C08G 18/02 **DE E-900898** 2017 06 14 **2099838**
(86) EP07063069 2007 11 30 2007847585

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANATEN
(30) EP 2006 12 04 06125323
(72) BINDER, Horst, 68623 Lampertheim, Schwimmbadstr. 24 (DE)
(72) GRAF, Hubert, 67487 St. Martin, Jahnstr. 38 (DE)

C08G 18/10 **EN E-900899** 2017 06 14 **2084201**
(86) IB07003340 2007 11 02 2007848847

(73) Instituto Superior Técnico, 1049-001 Lisboa, Avenida Rovisco Pais (PT)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON MEMBRANEN AUF BASIS VON ASYMMETRISCHEM POLYURETHAN UND MIT HÄMOKOMPATIBILITÄTSEIGENSCHAFTEN SOWIE IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENE MEMBRANEN
(30) PT 2006 09 04 10356006
(72) CORREIA DE PINHO, Maria, Norberta, P-Lisboa, Rua Duarte Vidal, n·3, 8·D. (PT)

C08G 18/10 **DE E-900900** 2017 06 14 **2794707**
(86) EP12075917 2012 12 18 2012810216

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) NIEDRIGVISKOSE REAKTIVE POLYURETHAN-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) DE 2011 12 23 102011089783
(72) WINTERMANTEL, Matthias, 50354 Hurth, Marienbornweg 3, (DE)
(72) MAYER, Eduard, 41539 Dormagen, Rheinfelder Str. 118 (DE)
(72) REICHERT, Peter, 41541 Dormagen, Frau-Holle-Weg 2 (DE)

C08G 18/48 **EN E-900901** 2017 06 14 **2471832**
(86) JP10067478 2010 10 05 2010822018

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEICHEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFS UND EINER PLATTE DARAUS
(30) JP 2009 10 05 2009231933
(72) SASAKI, Takayuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUMAGAI, Naohiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Chitoshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUMI, Masahito, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 18/48 **EN E-900902** 2017 06 14 **3058008**
(86) EP14071909 2014 10 13 2014783655

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG WASSEREMULGIERBARER POLYURETHANACRYLATE
(30) EP 2013 10 16 13188798
(72) BERGER, Sebastian, Ann Arbor, MI 48104, 3321 Edgewood Dr (US)
(72) THÜRY, Peter, 67069 Ludwigshafen, Pragerstr. 23 (DE)
(72) NEUMANN, Susanne, 67346 Speyer, Alois-Gruber-Weg 49 (DE)
(72) BURKHARDT, Uwe, 67063 Ludwigshafen, von-der-Tann-Straße 32 (DE)

C08G 18/71 **EN E-900903** 2017 06 14 **2079773**
(86) US07080168 2007 10 02 2007843662

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) BINDEMITTEL ZUR GLASBINDUNG
(30) US 2006 10 05 828279 P
(72) MAHDI, Syed Zafar, Rochester Hills, MI 48307, 777 Bliss Drive (US)
(72) SEVIDAL-MARTE, Susan, Sterling Heights, MI 48310, 38305 Mt. Kisco Drive (US)

C08G 18/73 **DE E-900904** 2017 06 14 **2344563**
(86) EP09063634 2009 10 19 2009736949

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBLOSER POLYISOCYANATE
(30) EP 2008 10 22 08167303
(72) BINDER, Horst, 68623 Lampertheim, Schwimmbadstr.24 (DE)
(72) KRONER, Matthias, 67304 Eisenberg, Brucknerstr.25 (DE)
(72) BAYER, Alexander, 67117 Limburgerhof, Zeppelinweg 6 (DE)

C08G 18/76 **DE E-900905** 2017 06 14 **2737124**
(86) EP12061552 2012 06 18 2012728271

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSMANTELS FÜR EINE SCHUHPRESSE AUF BASIS VON AUS MDI-POLYCARBONAT-PREPOLYMER GEBILDETEM VERNETZTEM POLYURETHAN
(30) DE 2011 07 27 102011079894
(72) DELMAS, Delphine, 89522 Heidenheim, Robert Koch Str. 77 (DE)
(72) MATUSCHCZYK, Uwe, 73312 Geislingen, Brunnenstraße 48 (DE)
(72) REICHERT, Hermann, 89522 Heidenheim, Im Stauferfeld 12 (DE)

C08G 18/76 **DE E-900906** 2017 06 14 **3071618**
(86) EP14072722 2014 10 23 2014793806

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERWENDUNG VON GUANIDINUMSETZUNGSPRODUKTEN BEI DER HERSTELLUNG VON POLYURETHANSYSTEMEN
(30) DE 2013 11 18 102013223444
(72) EMMRICH-SMOLCZYK, Eva, 45133 Essen, Kamperfeld 21 (DE)
(72) FIEDEL, Olga, 45131 Essen, Rüttenscheider Strasse 198 (DE)
(72) VIDAKOVIC, Mladen, 47269 Duisburg, Angermunder Strasse 215 b (DE)

C08G 59/42 **FR E-900907** 2017 06 14 **2668223**
(86) EP12050939 2012 01 23 2012700507

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) HEISSFORMBARE UND WIEDERAUFBEREITBARE WÄRMEHÄRTENDE ANHYDRID-EPOXID-HARZE UND WÄRMEHÄRTENDE VERBUNDSTOFFE
(30) FR 2011 01 24 1150546
(72) LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, 33 rue Saint-André des Arts (FR)
(72) TOURNILHAC, François, F-75012 Paris, 24 avenue Daumesnil (FR)
(72) MONTARNAL, Damien, F-38300 Bourgoin-Jallieu, 28 A rue du Trianon (FR)
(72) CAPELOT, Mathieu, F-75013 Paris, 12 Square de Port-Royal (FR)

C08G 61/02 **EN E-900908** 2017 06 14 **2871198**
(86) JP13069075 2013 07 05 2013812454

(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN VERBINDUNG
(30) JP 2012 07 06 2012152169
(72) ODA, Seiji, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
(72) KAMIKAWA, Takashi, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)

C08G 63/123 **EN E-900909** 2017 06 14 **2812373**
(86) IB13000080 2013 01 23 2013705252

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)

(54) KLARE FARBZUSAMMENSETZUNG AUS EINER EINZIGEN FLÜSSIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN FARBFILMS DAMIT

(30) JP 2012 02 10 2012027823

(72) KONISHI, Tetsu, Kanagawa 238-0056, 2-9-53 Tsurugaoka Yokosuka (JP)

(72) TAJIMA, Atsunori, Yokohama, Kanagawa 244-0801, 1778-1-306 Shinano-cho, Totsuka-ku (JP)

C08G 63/78 **EN E-900910** 2017 06 14 **2924060**
(86) KR13006808 2013 07 30 2013856703

(73) LOTTE Fine Chemical Co., Ltd., Ulsan, 44714, 19, Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, (KR)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREM POLYESTERCOPOLYMER

(30) KR 2012 11 21 20120132597

(72) KIM, Hee Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-150, 410-702 Sinbong Maeul Dongil Highvill Sinbong-dong Suji-gu (KR)

(72) KIM, Ye Jin, Seoul 130-100, 101-802 Eunhasu Dreampil 579 Jangan-dong Dongdaemun-gu (KR)

(72) CHOI, Soo Youn, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-896, 101-1105 Umirin Apt. Hyoja-dong 3-ga Wansan-gu (KR)

(72) KIM, Min Kyoung, Seoul 158-755, 507-203 Mokdong 5-danji Apt. Mok 5-dong Yangcheon-gu (KR)

(72) YUN, Ki Chull, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-260, 101-703 Daeju Fiore Apt. Sinbang-dong Dongnam-gu (KR)

C08G 65/26 **DE E-900911** 2017 06 14 **2483327**
(86) EP10064275 2010 09 27 2010757608

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOGRUPPENHALTIGEN POLYOLEN

(30) DE 2009 09 29 102009043616

(72) LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, Hans-Böckler-Str. 9a (DE)

(72) SCHMIDT, Manfred, 41540 Dormagen, Pfauenstr. 13 (DE)

C08G 73/00 **EN E-900912** 2017 06 14 **2655478**
(86) EP11073540 2011 12 21 2011799706

(73) Rolic AG, 6300 Zug, Chamerstrasse 50 (CH)

(54) PHOTOAKTIVE POLYMERMATERIALIEN

(30) EP 2010 12 23 10196725

(72) SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein, Bodenseestrasse 1 (DE)

C08G 73/02 **DE E-900913** 2017 06 14 **3074449**
(86) EP14075988 2014 11 28 2014803171

(73) BYK-Chemie GmbH, 46483 Wesel, Abelstrasse 45 (DE)

(54) ADDITIONSVERBINDUNGEN VON POLYAMINEN

(30) EP 2013 11 29 13195200

(72) GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, Ginsterweg 20 (DE)

(72) OKKEL, Andreas, 46483 Wesel, Breiterweg 29 (DE)

(72) OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, Wiesental 35 (DE)

(72) PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, Kleiststrasse 4 (DE)

(72) BÖMER, Jörg, 46487 Wesel, Goethestrasse 63 (DE)

(72) STELZ, Sabine, 46047 Oberhausen, Schultheisstrasse 19 (DE)

(72) ESSER, Andrea, 46485 Wesel, Graf von Stauffenbergstrasse 150 (DE)

C08G 77/445 **EN E-900914** 2017 06 14 **2603546**
(86) KR11005854 2011 08 10 2011816608

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)

(54) POLYSILOXAN-POLYLACTID-BLOCKCOPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) KR 2010 08 10 20100077036

(72) KIM, Seong-Woo, Daejeon 305-340, 7-101 LG Chem Ltd. Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

(72) PARK, Seung-Young, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)

(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)

(72) LEE, In-Su, Daejeon 305-755, 103-1006 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)

(72) SHIM, Do-yong, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-730, 502-701 Eunha Maeul Apt. Jung 4-dong Wonmi-gu (KR)

C08G 83/00 **EN E-900915** 2017 06 14 **3016996**
(86) US14055764 2014 09 16 2014783697

(73) Rohm and Haas Company, Midland, Michigan 48674, 2030 Dow Center (US)

(54) FUSSBODENBESCHICHTUNGSMASSE MIT SUPRAMOLEKULAR POLYMERE

(30) US 2013 09 27 201361883276 P

(72) KARIKARI, Afua Sarpong, Bristol, PA 19007, 1510 Madison Court (US)

(72) TYSAK, Theodore, Ambler, PA 19002, 542 Vestry Drive (US)

C08G 101/00 **EN E-900916** 2017 06 14 **2417174**
(86) EP10054646 2010 04 08 2010713200

(73) Recticel, 1140 Brussel (Evere), Olympiadenlaan 2 (BE)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMS

(30) EP 2009 04 08 09157641

(72) PARMENTIER, Hans, B-8560 Wevelgem, Waterstraat 14 (BE)

(72) VAN TITTELBOOM, Pieter, B-9230 Wetteren, Eeminckstraat 10A (BE)

(72) PERSIJN, Bart, B-9820 Merelbeke, Hof Resselaar 24 (BE)

(72) TERMONT, An, B-9290 Overmere, Bontinckstraat 47 A (BE)

(72) LEDOUX, Nele, 9800 Deinze, Mussenbulk 1 (BE)

C08J 3/09 **EN E-900917** 2017 06 14 **2980125**
2014 07 28 2014178762

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung einer Aminosiloxan Polymer Nanoemulsion

(72) Merget, Markus, 84561 Mehring, Angelmannstrasse 15 (DE)

(72) Selbertinger, Ernst, 84489 Burghausen, Niedernweg 10f (DE)

(72) Becker, Richard, 84489 Burghausen, Klausenstrasse 15 (DE)

(72) Schuster, Stefanie, 84489 Burghausen, Wöhlerstrasse 14 (DE)

(72) Wimmer, Franz Xaver, 84489 Burghausen, Asternweg 1a (DE)

(72) Vetter, Nicholas David, Cleves, OH 45002, 206 Edgefield Drive (US)

(72) Sivik, Mark Robert, Masen, OH 45040, 4424 Village Ridge Drive (US)

(72) Fliter, Kristi Lynn, Harrison, OH 45030, 452 Lyness Avenue (US)

(72) Whiting, Patrick Brian, Cincinatti, OH 45230, 1256 Moonkist Court (US)

(72) Broening, Harry William, Milford, OH 45150, 5582 Autumn Wynd Lane (US)

C08J 3/22 **EN E-900918** 2017 06 14 **2655484**
(86) GB11052516 2011 12 19 2011808293

(73) Colormatrix Holdings, Inc., Wilmington, DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)

(54) POLYMERE MATERIALIEN

(30) US 2010 12 21 201061425540 P

(72) GOULBOURN, John, Liverpool, Merseyside L12 4WU, 12 Brigadier Drive (GB)

(72) OVEREND, Andrew, Bolton, Lancashire BL5 2ED, 1c Old Sirs Daisy Hill Westhoughton (GB)

(72) LEEMING, James, Manchester, Greater Manchester M33 2FL, 6 Selworth Avenue Sale (GB)

C08J 3/24 **FR E-900919** 2017 06 14 **2895536**
(86) FR13052059 2013 09 06 2013765378

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)

(54) PRIMÄRE MISCHUNG AUS EINEM VERNETZUNGSINITIATOR UND EINEM PROMOTOR

(30) FR 2012 09 12 1258569

(72) DEFRANCISCI, Alfredo, F-69003 Lyon, 185 B Av. Félix Faure (FR)

(72) DEBAUD, Fabien, F-69005 Lyon, La Closerie - Bâtiment E 51 rue Joliot Curie (FR)

C08J 5/04 **EN E-900920** 2017 06 14 **2682418**
(86) JP11070313 2011 08 31 2011859996

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)

(54) FORMKÖRPER MIT FASERVERSTÄRKUNGSVERBUNDSTOFF

(30) JP 2011 02 28 2011041684

(72) YAGI, Yutaka, Gotemba-shi, Shizuoka 412-0048, c/o Teijin Limited Composites Innovation Center 11-6 Itazuma (JP)

(72) SUGIYAMA, Toru, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)

(72) KONDO, Yutaka, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)

(72) TANIGUCHI, Michiharu, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)

(72) KONAGAI, Yuhei, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)

(72) FURUKAWA, Ikkou, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)

C08J 5/18 **EN E-900921** 2017 06 14 **3040364**
2014 12 30 2014200618

(73) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C., Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower Corniche Road P.O.Box 6925 (AE)

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)

(54) Polypropylenzusammensetzung mit verbesserten optischen Eigenschaften und Gelniveau

(72) Van Houcke, Daniel, Abu Dhabi, P.O. Box 6951 Innovation Center Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower, 11th Floor (AE)

(72) Dixit, Niraj, Abu Dhabi, P.O. Box 6951 Innovation Center Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower, 11th Floor (AE)

(72) Singh, Raghvendra, Abu Dhabi, P.O. Box 6951 Innovation Center Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower, 11th Floor (AE)

C08J 5/24 **EN E-900922** 2017 06 14 **2666807**
2007 08 07 2013169274

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Prepreg und kohlenstofffaserverstärkte Verbundmaterialien
(30) JP 2006 08 07 2006214398
(30) JP 2006 11 20 2006312531
(30) JP 2007 02 20 2007038974
(72) Arai, Nobuyuki, Ehime, Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant, Toray Industries Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho Iyo-gun (JP)
(72) Natsume, Norimitsu, Ehime, Ehime 791-3193, c/o Ehime Plan, Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho Iyo-gun (JP)
(72) Yoshioka, Kenichi, Ehime, Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc. Masaki-cho Iyo-hun (JP)
(72) Kawasaki, Junko, Ehime, Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc. Masaki-cho Iyo-gun (JP)
(72) Takezaki, Hiroshi, Aichi, Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc. Minatu-ku Nagoya-shi (JP)

C08J 5/24 **DE E-900923** 2017 06 14 **2948499**
(86) EP14051084 2014 01 21 2014701948

(73) Toho Tenax Europe GmbH, 42103 Wuppertal, Kasinostrasse 19-21 (DE)
(54) IMPRÄGNIERTES VERSTÄRKUNGSFASERGARN UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) EP 2013 01 28 13152863
(72) KUMMER-DÖRNER, Sabine, 58332 Schwelm, Windmühlenstr. 8d (DE)
(72) STÜSGEN, Silke, 41464 Neuss, Wiedstr. 8 (DE)
(72) WITZEL, Silke, 45665 Recklinghausen, Amelandstrasse 21 (DE)
(72) PUSCH, Jens, 41844 Wegberg, Angerweg 7 (DE)
(72) SCHNEIDER, Markus, 40470 Düsseldorf, Haselnussweg 1 (DE)
(72) WOHLMANN, Bernd, 40627 Düsseldorf, Erikastrasse 9 (DE)

C08J 7/04 **EN E-900924** 2017 06 14 **2975439**
(86) JP14055924 2014 03 07 2014764833

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LAMINIERTE FOLIE UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 14 2013051206
(72) FUNAKUBO Takeshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)
(72) HOSODA Hidemasa, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)
(72) NOMURA Tatsuya, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)
(72) MIYAKE Kazuhito, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)

C08J 9/42 **EN E-900925** 2017 06 14 **2835397**
(86) JP13002289 2013 04 02 2013772554

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) ATMUNGSAKTIVE FOLIE MIT ÖLABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN
(30) JP 2012 04 06 2012087047
(72) IKEYAMA, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

C08K 3/22 **DE E-900926** 2017 06 14 **3044255**
(86) EP14067508 2014 08 15 2014750767

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FLAMMGESCHÜTZTE POLYESTER
(30) EP 2013 09 09 13183487
(72) WAGNER, Sebastian, 67067 Ludwigshafen, Tiroler Strasse 43 (DE)
(72) KRÄMER, Roland Helmut, 68165 Mannheim, Schumannstrasse 5 (DE)
(72) KÖNIG, Alexander, 76646 Bruchsal, Unterer Pflüger 1 (DE)
(72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, Falltorweg 5 (DE)

C08K 5/00 **DE E-900927** 2017 06 14 **3033387**
(86) EP14066783 2014 08 05 2014747649

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FLAMMGESCHÜTZTE POLYESTER
(30) EP 2013 08 15 13180577
(72) WAGNER, Sebastian, 67067 Ludwigshafen, Tiroler Str. 43 (DE)
(72) KÖNIG, Alexander, 76646 Bruchsal, Unterer Pflüger 1 (DE)
(72) KRÄMER, Roland Helmut, 68165 Mannheim, Schumannstr. 5 (DE)
(72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, Falltorweg 5 (DE)

C08K 5/053 **DE E-900928** 2017 06 14 **2464688**
(86) EP10004954 2010 08 12 2010745540

(73) Schneider GmbH & Co. KG, 35112 Fronhausen, Biegenstrasse 8-12 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG, INSBESONDERE BLOCKMITTELZUSAMMENSETZUNG, ZUR FIXIERUNG VON ROHLINGEN FÜR OPHTHALMISCHE ODER OPTISCHE LINSEN
(30) DE 2009 08 14 102009037360
(30) DE 2009 09 21 102009042005
(30) DE 2009 09 30 102009043727
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, Wilhelm-Roser-Strasse 21 (DE)
(72) HUTTENHUIS, Stephan, 35041 Marburg, In der Struth 2 (DE)
(72) ACHENBACH, Ferdinand, 35236 Breidenbach-Wolzhausen, Bornsbachweg 10 (DE)

C08K 5/5419 **EN E-900929** 2017 06 14 **3041896**
(86) US14053672 2014 09 02 2014766324

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) ADDITIV FÜR EINE SILIKONEINKAPSELUNGSMASSE
(30) US 2013 09 03 201361873081 P
(72) KLEYER, Donald L., Hemlock, MI 48626, 4265 North Fordney Road Unit P (US)
(72) SCHMIDT, Randall G., Midland, MI 48642, 813 Honeysuckle Circle (US)
(72) TOMASIK, Adam C., Mount Pleasant, MI 48858, 1181 Stoney Creek Lane (US)
(72) XU, Shengqing, Midland, MI 48642, 3815 Aspen Way (US)

C08K 13/00 **EN E-900930** 2017 06 14 **2426168**
2011 08 31 2011179664

(73) Xiamen runner industrial corporation, Xiamen 361021, No.69 Tianfeng Road, North Industrial park Ji (CN)
(54) Technisches Metallimitationskunststoffverbundmaterial und Herstellungsverfahren dafür
(30) CN 2010 09 07 201010274925
(72) Chen, Ming-hui, 361021 Xiamen, c/o Xiamen Runner Industrial Corporation No. 69, Tianfeng Road, North Industrial Park, Jimei (CN)
(72) Zhou, Guo-bo, 361021 Xiamen, c/o Xiamen Runner Industrial Corporation No. 69, Tianfeng Road, North Industrial Park, Jimei (CN)
(72) Huang, Xian-ming, 361021 Xiamen, c/o Xiamen Runner Industrial Corporation No. 69, Tianfeng Road, North Industrial Park, Jimei (CN)
(72) Lee, Min-zen, Xiamen 361021, c/o Xiamen Runner Industrial Corporation No. 69, Tianfeng Road, North Industrial Park, Jimei (CN)

C08L 1/00 **DE E-900931** 2017 06 14 **3058022**
(86) AT14000202 2014 11 14 2014838769

(73) Lenzing AG, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) DREIDIMENSIONALER CELLULOSISCHER FORMKÖRPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
(72) HÄUBL, Martin, A-4040 Linz, Im Meierhof 7 (AT)
(72) INNERLOHINGER, Josef, A-4880 Berg im Attergau, Rubensdorf 10 (AT)
(72) SCHIRK, Christian, A-4810 Gmunden, Cumberlandpark 7/31 (AT)

C08L 7/00 **EN E-900932** 2017 06 14 **2977401**
(86) JP14057218 2014 03 18 2014768117

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN
(30) JP 2013 03 22 2013060064
(72) TANAKA Ken, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) SAITO Takahiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 21/00 **FR E-900933** 2017 06 14 **1543072**
(86) EP03009334 2003 08 22 2003793748

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, 10, 12, Route Louis Braille (CH)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFENLAUFFLÄCHE
(30) FR 2002 09 04 0210950
(72) LABAUZE, Gérard, F-63100 Clermont-Ferrand, 3, rue du Parc de Montjuzet (FR)
(72) VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, rue Claudius Labrosse (FR)

C08L 23/14 **EN E-900934** 2017 06 14 **2569368**
(86) US11033249 2011 04 20 2011717143

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ADHÄSIONSPROMOTORSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 05 10 332986 P
(72) HOFMANN, Sandra, CH-8840 Einsiedeln, Birchli 17B (CH)
(72) DIEHL, Charles F., Blue Bell, PA 19422, 5 Splitrail Lane (US)
(72) MALOTKY, David L., Midland, MI 48640, 3805 Wintergreen Drive (US)
(72) READ, Michael D., Midland, MI 48642, 3655 North Perrine Road (US)

C08L 67/00 **EN E-900935** 2017 06 14 **2748256**
(86) NL12050743 2012 10 24 2012781485

(73) PURAC Biochem BV, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(54) VERBINDUNG MIT PLLA UND PDLA
(30) NL 2011 10 24 1039128
(72) NOORDEGRAAF, Jan, 6602 ZX Wijchen, Blauwe Hof 4101 (NL)
(72) DE JONG, Josephus Petrus Maria, 4812 LB Breda, Van Slingelandtstraat 55 (NL)

C08L 67/02 **EN E-900936** 2017 06 14 **2892956**
(86) CN13080616 2013 08 01 2013834599

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) FEUERFESTE COPOLYETHERESTERZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DAMIT
(30) CN 2012 09 06 201210328131
(72) KARAYIANNI, Eleni, Ch-1206 Geneva, 6 chemin de Normandie (CH)
(72) LI, Ting, Shanghai 201203, 1433 Cailun Rd Apt. 19-1-802 Pudong New District (CN)
(72) NI, Yong, Shanghai 201203, Room 102 No. 42 Lane 55 Yifeng Road Zhangjiang Town Pudong New District (CN)

C08L 101/10 **EN E-900937** 2017 06 14 **2123720**
(86) JP07074626 2007 12 21 2007851032

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 01 12 2007004607
(72) YANO, Ayako, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, c/o KANEKA CORPORATION, 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) MATSUSHITA, Noriko, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, c/o KANEKA CORPORATION, 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) SONODA, Takeshi, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, c/o KANEKA CORPORATION, 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) KOMITSU, Shintaro, 2260 Westerlo-Oevel, c/o KANEKA BELGIUM N.V. Nijverheidsstraat 16 (BE)

C09B 67/22 **EN E-900938** 2017 06 14 **3029112**
2015 11 10 2015193946

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 11 10 2014228322
(72) OHORI, Hiromi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) TERAMOTO, Ryosuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) MIYAKE, Yuho, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

C09C 1/00 **DE E-900939** 2017 06 14 **2524008**
(86) EP10007742 2010 12 17 2010798512

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) EFFEKTPIGMENTE
(30) EP 2010 01 15 10000338
(72) KNIESS, Helge, Bettina, 64380 Roßdorf, Goethestrasse 21 (DE)

C09C 1/36 **EN E-900940** 2017 06 14 **2202279**
2005 06 28 2010153642

(73) Behr Process Corporation, Santa Ana, CA 92704, 3400 W. Segerstrom Avenue (US)
(54) VERBESSERUNG DES ABSTANDS VON PIGMENTEN
(30) US 2004 08 09 914594
(72) Tarng, Ming-Ren, Irvine, CA 92614, 20 Alcira (US)
(72) Chu, Kim, Monterey Park, CA 91755, 508 South Orange Avenue B (US)
(72) Steffenhagen, Mark, Newport Beach, CA 92661, 1101 3/4 W. Balboa Blvd. (US)
(72) Friedman, Shaune, San Clemente, CA 92672, 2402 Calle MonteCarlo (US)

C09D 1/00 **EN E-900941** 2017 06 14 **2918642**
2014 11 04 2014191665

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) P-statische Ladungsableitungsschicht mit Kohlenstoffnanoröhrchen
(30) US 2014 03 14 201414214010
(72) Bimanand, Alexander, Burbank, CA California 91502, 232 East Cedar Avenue (US)
(72) Uprety, Krishna K., Valencia, CA California 91354, 28953 Mirada Circulo (US)
(72) Lakdawala, Khushroo H., Santa Clarita, CA California 91387, 16316 West Fairbanks Court (US)

C09D 4/06 **DE E-900942** 2017 06 14 **3034567**
2014 12 19 2014199266

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Covernetzersysteme für Verkapselungsfolien umfassend Ethylenglykoldi (meth)acrylatverbindungen
(72) Ulbricht, Dr. Daniel,, 64295 Darmstadt, Buchenlandweg 38 (DE)
(72) Hein, Marcel, 63843 Niedernberg, Grimmstr. 10 (DE)
(72) Kleff, Frank, 63486 Bruchköbel-Oberissigheim, Waimerstr. 5a (DE)
(72) Schauhoff, Dr. Stephanie, 63225 Langen, Konrad-Adenauerstr. 22 (DE)
(72) Ohlemacher, Jürgen, 61118 Bad Vilbel, Elisathenstr. 49 (DE)

C09D 5/02 **EN E-900943** 2017 06 14 **2578647**
2012 09 26 2012186169

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Beschichtungszusammensetzung mit opakem Polymerteilchen mit hohem Pigmentvolumengehalt und in Polymer eingekapseltes Titandioxid
(30) US 2011 10 03 201161542311 P
(72) Fasano, David Michael, Maple Glen, PA Pennsylvania 19002, 1608 Sheppard Drive (US)
(72) Hook, John William, Warminster, PA Pennsylvania 18974, 410 Twin Streams Drive (US)
(72) Zhang, Qing, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, 2002 Braeburn Terrace (US)

C09D 7/00 **EN E-900944** 2017 06 14 **2995657**
2014 09 10 2014184286

(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) Wässrige Trennflüssigkeit und Verfahren zur Beseitigung eines Lackoversprays aus einer Farbspritzkabine
(72) HOFMANN, Désirée, 68723 Schwetzingen, Marstallstr. 49F (DE)
(72) SCHARRENBACH, Frank, 69123 Heidelberg, Schwalbenweg 53 (DE)
(72) KASCHA, Dietmar, 65760 Eschborn, Im Eich 14 (DE)

C09D 11/00 **EN E-900945** 2017 06 14 **2570460**
2012 09 05 2012183080

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) Zweifarbige elektronisch adressierbare Tinte
(30) US 2011 09 15 201113234118
(72) Qin Liu, Jeanne, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) Zhou, Zhang-Lin, Palo Alto, CA California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) Grinwald, Yaron, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) Bar-Haim, Gil, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)

C09D 11/00 **EN E-900946** 2017 06 14 **2891692**
(86) JP13079413 2013 10 30 2013853277

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-City, Nagano 389-0512, 2182-3, Shigeno-Otsu Shigeno (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 11 07 2012245760
(72) TABAYASHI, Isao, Tomi-city Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING Co. Ltd. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)
(72) NAKAMURA, Jun, Tomi-city Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING Co. Ltd. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)
(72) SAKURAI, Takeyuki, Tomi-city Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING Co. Ltd. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)

C09D 11/322 **EN E-900947** 2017 06 14 **2527411**
2012 04 05 2012002474

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Satz aus Tinte und Reaktionsflüssigkeit sowie Bilderzeugungsverfahren
(30) JP 2011 04 19 2011093347
(30) JP 2012 03 29 2012076527
(72) Moribe, Kenji, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Mori, Yasuhito, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C09D 13/00 **DE E-900948** 2017 06 14 **3052574**
(86) EP14002461 2014 09 11 2014776997

(73) STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG, 90427 Nürnberg, Moosäckerstrasse 3 (DE)
(54) MINE FÜR SCHREIB-, ZEICHEN UND/ODER MALGERÄTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 10 01 102013016355
(72) THIES, Andreas, 91090 Effeltrich, Hofgärten 16B (DE)
(72) JAKOB, Martin, 96103 Hallstadt, Peuntstrasse 2C (DE)
(72) ADLER, Jürgen, 91096 Kleinseebach, Kellergasse 7 (DE)

C09D 103/04 **FR E-900949** 2017 06 14 **1940983**
(86) FR06051114 2006 10 26 2006831306

(73) Paris, Laurence, 03600 Commentry, 24, rue du Progrès (FR)
(73) CARE & PHARMA PERSPECTIVES SA, 1110 Morges, Grand-Rue 57, c/o MHR Révision S.A. (CH)
(54) BESCHICHTUNGSMITTEL
(30) FR 2005 10 28 0553294
(72) PARIS, Laurence, 03390 Montmarault, 7 rue Alphonse Meloux (FR)
(72) VAURES, Frédéric, 91700 Sainte Geneviève des Bois, 37, rue Abel Gance (FR)

C09D 161/32 **DE E-900950** 2017 06 14 **3041907**
(86) DE14000450 2014 09 03 2014790490

(73) Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co. KG, 21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 189 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGSSYSTEMEN FÜR BAUTEILE IN FAHRZEUGINNENRÄUMEN
(30) DE 2013 09 05 102013014683
(72) KARL, Hans-Juergen, 20249 Hamburg, Eppendorfer Landstrasse 21 (DE)

C09J 139/02 **DE E-900951** 2017 06 14 **2597123**
2012 11 13 2012192383

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Wässriges Bindemittel für körnige und/oder faserförmige Substrate
(30) EP 2011 11 23 11190330
(30) EP 2012 03 20 12160248
(72) Kalbe, Michael, 69469 Weinheim, Siegfriedstr. 20 (DE)
(72) Schilling, Holger, 69488 Birkenau, Am Farrenrott 7 (DE)
(72) Michl, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, Marienstr.18 (DE)
(72) Pfau, Andreas, 67061 Ludwigshafen, Parkstraße 65 (DE)

C09K 5/04 **FR E-900952** 2017 06 14 **2834316**
(86) FR13050693 2013 03 29 2013719945

(73) Arkema France, 92705 Colombes, 420, rue d'Estiennes d'Orves (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON 2,3,3,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-1-EN
(30) FR 2012 04 04 1253096
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, 8 rue des IRIS (FR)

C09K 8/42 **EN E-900953** 2017 06 14 **2190942**
(86) GB07003469 2007 09 13 2007804261

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Duncan, OK 73533, P.O. Box 1431 (US)
(54) VERWENDUNG VON GELEN AUF BASIS VON HOCHDISPERSER KIESELSÄURE
(72) LENDE, Gunnar, N-4300 Stavanger, Huldreveine 2 Sandnes (NO)
(72) OLAUSSEN, Stein, N-4056 Tananger, Jekteveien 3 (NO)

C09K 8/66 **EN E-900954** 2017 06 14 **2576722**
(86) US11034440 2011 04 29 2011717448

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77041, 4601 Westway Park Boulevard (US)
(54) BOHRLOCHWARTUNGSFLUID
(30) US 2010 05 28 790577
(72) GUPTA, Satyanarayana, D.V., The Woodlands TX 77382, 38 Webb Creek Place (US)
(72) CAWIEZEL, Kay, Elaine, Fulshear TX 77441, 5419 Weston Drive (US)

C09K 11/64 **EN E-900955** 2017 06 14 **2722379**
2013 10 14 2013188469

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Leuchtstofflampe mit Phosphorzusammensetzung mit speziellem BAMn-Phosphor, (Ba,Sr,Ca)(Mg1-x Mnx)Al10O17:Eu2+
(30) US 2012 10 19 201213655894
(72) Cohen, William Erwin, Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road Nela Park 310B (US)
(72) Du, Fangming, Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road Nela Park 310B (US)
(72) Beers, William, Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road Nela Park 310B (US)
(72) Jansma, Jon Bennett, Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road Nela Park 310B (US)

C09K 11/77 **EN E-900956** 2017 06 14 **2449055**
(86) US10040711 2010 07 01 2010731879

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) Authentifizierungssystem
(30) US 2009 07 02 222524 P
(72) HAUBRICH, Scott, Albuquerque NM 87122, 8024 Florence Ave NE (US)
(72) SHAH, Jainisha, Rio Rancho NM 87124, 616 Agora Road NE (US)
(72) NOAILLES, Liam, Lakewood CO 80228, 13191 W. Montana Ave. (US)
(72) DARSEY, Gary, Albuquerque NM 87122, 11051 Glendale Ave. NE (US)
(72) EINHORN, Richard, Albuquerque NM 87122, 9801 Modesto Avenue NE (US)
(72) BREWSTER, James, Rio Rancho NM 87133, 2204 Contreras Road NE (US)

C09K 11/80 **EN E-900957** 2017 06 14 **2730637**
(86) JP12001705 2012 03 12 2012807859

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) FLUORESZIERENDE SELTENERD-ALUMINIUM-GRANATSUBSTANZ UND DARAUS HERGESTELLTE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 05 2011148912
(30) JP 2011 10 17 2011228087
(72) OSHIO, Shozo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center - IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) OKUYAMA, Kojiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center - IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)

C09K 11/84 **EN E-900958** 2017 06 14 **1999232**
(86) KR06000961 2006 03 16 2006716411

(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, Geumcheon-gu Seoul 153-023, 148-29 Gasan-Dong, (KR)
(54) LEUCHTSTOFF UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTDIODE
(72) KIM, Kyung Nam, Seoul 122-911, 123-21, Eungam 3-Dong Eunpyeong-gu (KR)
(72) PARK, Sang Mi, Seoul 140-800, 6-32, Garwol-Dong Yongsan-gu (KR)
(72) MATSUOKA, Tomizo, Seoul 153-801, 152-52, Gasan-Dong Geumcheon-gu (KR)

C09K 19/02 **EN E-900959** 2017 06 14 **3049506**
(86) EP14002430 2014 09 08 2014772064

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERBINDUNGEN UND MESOGENE MEDIEN
(30) EP 2013 09 25 13004656
(72) ADLEM, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, 72 Craigmoor Avenue (GB)
(72) PARRI, Owain Llyr, Ringwood BH24 3AN, Ibis House 215A Christchurch Road (GB)

C10G 2/00 **EN E-900960** 2017 06 14 **2606104**
(86) GB11001230 2011 08 17 2011748970

(73) GTL. F1 AG, 8008 Zürich, Kreuzstrasse 42 (CH)
(54) REGENERATION EINES FISCHER-TROPSCH-KATALYSATORS
(30) GB 2010 08 19 201013924
(72) RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, Steinasen 19 (NO)
(72) ERI, Sigrid, N-7054 Ranheim, Markaplassen 19 (NO)
(72) SKAGSETH, Torild, Hulsund, N-7054 Ranheim, Nedre Grilstadkleiva 37 (NO)
(72) BORG, Oyvind, N-7053 Ranheim, Anton Jenssens vei 13 A (NO)

C10K 1/00 **EN E-900961** 2017 06 14 **2812417**
(86) US13025563 2013 02 11 2013705699

(73) Palmer Labs, LLC, Durham, NC 27701, 406 Blackwell Street 4th Floor (US)
(73) 8 Rivers Capital, LLC, Durham, North Carolina 27701, 406 Blackwell Street, 4th Floor (US)
(54) TEILOXIDATIONSREAKTION MIT QUENCH MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF
(30) US 2012 02 11 201261597719 P
(72) ALLAM, Rodney, John, Chippenham Wiltshire SN14 6LY, Lanhill House Lanhill (GB)
(72) FETVEDT, Jeremy, Eron, Raleigh, North Carolina 27612, 4805 Dundee Place (US)
(72) PALMER, Miles, R., Chapel Hill, North Carolina 27516, 203 Hogan Woods Circle (US)

C10L 1/222 **DE E-900962** 2017 06 14 **2912149**
(86) EP13072169 2013 10 23 2013780142

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON QUATERNISIERTEN AMMONIUMSALZE VON HYDROCARBYLEPOXIDEN ALS ADDITIVE IN KRAFT- UND SCHMIERSTOFFEN
(30) EP 2012 10 23 12189538
(72) HANSCH, Markus, 67346 Speyer, Mönchsgasse 10 A (DE)
(72) BÖHNKE, Harald, 68167 Mannheim, Eichendorffstr. 19 (DE)
(72) GRABARSE, Wolfgang, 68163 Mannheim, Torwiesenstr. 21 (DE)
(72) KÖNIG, Hannah Maria, 76297 Stutensee, Wallonenstr. 10b (DE)
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, Oberes Gaistal 3b (DE)
(72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, Carl-Bosch-Str. 18 (DE)

C10M 125/00 **FR E-900963** 2017 06 14 **2475752**
(86) IB10054099 2010 09 10 2010763021

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(54) FETTZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2009 09 10 0904326
(72) BARDIN, Franck, F-38200 Vienne, Domaine des Muses 70A rue Vimaine (FR)

C10M 173/02 **EN E-900964** 2017 06 14 **2904074**
(86) CN12086405 2012 12 12 2012889807

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KONZENTRIERTE METALLBEARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT UND METALLBEARBEITUNGSVERFAHREN
(72) MA, Jiangbo, Shanghai 200231, Room 201 Building 28 Lane 1717 Longwu Road Xuhui District (CN)
(72) GREAVES, Martin R., CH-6340 Baar, Chriesimatt 46 (CH)
(72) YU, Zhouwei, Shanghai 200120, Room 201 No. 105 Lao Shan Xin Cun Pudong District (CN)

C11D 1/12 **EN E-900965** 2017 06 14 **2406364**
(86) IB08055534 2008 12 24 2008879084

(73) Ecolab INC., St. Paul, MN 55102, 370 North Wabasha Street (US)
(54) REINIGUNGSMITTEL
(72) SCHWERTER, Andrea, 40789 Monheim, Mozartstr. 22 (DE)
(72) TEUSCH, Katja, 41539 Dormagen, Rheinfelder Lindenhof (DE)
(72) MENZEL, Matthias, 40764 Langenfeld, Pflugstr 36 (DE)

C11D 1/72 **DE E-900966** 2017 06 14 **2989190**
(86) EP14000967 2014 04 10 2014719618

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) BENZYLALKOHOLALKOXYLATE ALS LÖSEVERMITTLER FÜR WÄSSRIGE TENSIDLÖSUNGEN
(30) DE 2013 04 24 102013007177
(72) AHRENS, Hendrik, 65830 Frankfurt am Main, Rossertstrasse 78 (DE)

C11D 1/825 **DE E-900967** 2017 06 14 **2550347**
(86) EP11001136 2011 03 09 2011710424

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERWENDUNG VON REINIGUNGSMITTELN ENTHALTEND WACHSHALTIGE MIKROEMULSIONEN
(30) EP 2010 03 23 10003051
(72) HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, Metzer Str. 3 (DE)
(72) KÜSTERS, Esther, 40625 Düsseldorf, Künnestrasse 3 (DE)
(72) MENZER, Jasmin, 40789 Monheim, Helene-Stöcker-Str. 6 (DE)
(72) PRINZ, Daniela, 41542 Dormagen, Kiefernstr. 7 (DE)
(72) HOLZ, Martina, 40764 Langenfeld, c/o Ralf Putzio Forellenweg 3 (DE)
(72) ALBERS, Thomas, 40593 Düsseldorf, Flotowstr. 6 (DE)
(72) SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, Hofstr. 29 (DE)
(72) ERASMY, Jessica, 50823 Köln, Piusstr. 24 (DE)
(72) HENSEN, Hermann, 42781 Haan, Rathmacherweg 13 (DE)
(72) PELLÓN, Guadalupe, 40597 Düsseldorf, Hauptstr. 19 (DE)
(72) CORNELSEN, Sybille, 40883 Ratingen, Beuthener Str. 53 (DE)
(72) BOYXEN, Norbert, 47906 Kempen, Margeritenstr. 87 (DE)

C11D 1/825 **DE E-900968** 2017 06 14 **2804937**
(86) EP12075802 2012 12 17 2012809748

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASCH-, REINIGUNGS- ODER VORBEHANDLUNGSMITTEL MIT ERHÖHTER REINIGUNGSKRAFT
(30) DE 2012 01 18 102012200673
(72) VOCKENROTH, Inga Kerstin, 40597 Düsseldorf, Benrodestr. 107 (DE)
(72) SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40789 Monheim, Rotdornstraße 61 (DE)
(72) WIKKER, Eva-Maria, 40789 Monheim, Rotdornstraße 61 (DE)
(72) GERKE, Thomas, 40627 Düsseldorf, Am Schwalbenberg 55 (DE)
(72) DREJA, Michael, 41469 Neuss, Gut Vellbrüggen 10 (DE)

C11D 3/50 **EN E-900969** 2017 06 14 **2756067**
(86) US12054747 2012 09 12 2012766771

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) MIKROKAPSELZUSAMMENSETZUNGEN MIT PH-EINSTELLBAREN DI-AMIDOGELIERMITTELN
(30) US 2011 09 13 201161533816 P
(72) FERNANDEZ PRIETO, Susana, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)

C12G 1/022 **EN E-900970** 2017 06 14 **2563169**
(86) EP11056557 2011 04 26 2011717997

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hoersholm, Boege Allé 10-12 (DK)
(54) Verfahren zur Herstellung einer fermentierten Getränk
(30) EP 2010 04 27 10161158
(72) SWIEGERS, Jan, Hendrik, 3480 Fredensborg, Baunevænget 30 Nødebo (DK)
(72) BUNTE, Annicka, 21620 Malmö, Humlebäcksgatan 59 (SE)
(72) HOLT, Sylvester, DK-1960 Frederiksberg C, Åboulevard 47 st. th. (DK)
(72) BADAKI, Mansour, DK-2720 Vanløse, Thyvej 31 (DK)

C12N 1/20 **EN E-900971** 2017 06 14 **2843038**
(86) JP13058911 2013 03 27 2013768123

(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku Tokyo 105-8660, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome (JP)
(54) LACTOBACILLUSKULTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 03 27 2012070473
(72) HOSHI Ryotaro, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUI Akihisa, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI Takao, Tokyo 104-0061, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Material 16-21 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)

C12N 5/00 **EN E-900972** 2017 06 14 **2351831**
(86) JP09005573 2009 10 22 2009825870

(73) Hiroshima University, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, 3-2 Kagamiyama 1-chome (JP)
(73) Two Cells Co., Ltd, Minami-ku Hiroshima City Hiroshima 732-0816, Hiroshima Sangyou Bunka Center Bldg., 11F 16-35, Hijiyamahonmachi (JP)
(54) ZUSATZSTOFF ZUR DIFFERENZIERUNGSINDUKTION EINES KULTURMEDIUMS UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2008 11 11 2008289146
(72) KATO, Yukio, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o Graduate School of Biomedical Sciences Hiroshima University 2-3, 1-chome Kasumi, Minami-ku (JP)
(72) SHAO, Jin Chang, Hiroshima City Hiroshima 732-0816, c/o TWO CELLS Co., Ltd. Hiroshima Sangyou Bunka Center Bldg., 11F, 16-35, Hijiyamahonmachi, Minami-ku (JP)
(72) TSUJI, Koichiro, Hiroshima City Hiroshima 732-0816, c/o TWO CELLS Co., Ltd. Hiroshima Sangyou Bunka Center Bldg., 11F, 16-35, Hijiyamahonmachi, Minami-ku (JP)

C12N 5/071 **EN E-900973** 2017 06 14 **2692858**
(86) JP12058329 2012 03 29 2012764146

(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜNSTLICHEN HAUTMODELLS UND KÜNSTLICHES HAUTMODELL
(30) JP 2011 03 29 2011072207
(72) AKASHI, Mitsuru, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) MATSUSAKI, Michiya, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) SAKURA, Takeshi, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co.,Ltd. 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Koji, Matsuyama-shi Ehime 790-8577, c/o Institute for Promotion of Science and Technology Academic Planning Office National University Corporation Ehime University 3 Bunkyo-cho (JP)
(72) SHIRAKATA, Yuji, Toon-shi Ehime 791-0295, c/o Ehime University Graduate School of Medicine Shitsukawa (JP)
(72) HIRAKAWA, Satoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o Dept of Dermatology Hamamatsu University School of Medicine 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)

C12N 5/074 **EN E-900974** 2017 06 14 **2734618**
(86) EP12064304 2012 07 20 2012746299

(73) Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg - Privatstiftung, 5020 Salzburg, Strubergasse 21 (AT)
(54) PLURIPOTENTE PERIVASKULÄRE SEHNEN- UND BÄNDERZELLEN
(30) EP 2011 07 20 11174762
(72) TEMPFER, Herbert, A-5061 Elsbethen, Gärtnerweg 6/13 (AT)
(72) BAUER, Hans-Christian, A-5411 Oberalm, Knollengutweg 12 (AT)
(72) AIGNER, Ludwig, A-5061 Elsbethen, Klaussbachstrasse 4 (AT)
(72) RIVERA, Francisco, A-5020 Salzburg, Robert-Preussler Str. 13 Top 19 (AT)
(72) GEHWOLF, Renate, A-5020 Salzburg, Adolf-Schemel-Strasse 4 (AT)

C12N 5/074 **EN E-900975** 2017 06 14 **2840133**
(86) KR13003251 2013 04 17 2013777949

(73) Ra, Jeong Chan, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, 626-701, Cheongsol Maeul SK Hwanhwa Apt. 918, Jungja-dong Jangan-gu (KR)
(73) R Bio Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-870, 10, Gukhoe-daero 76-gil (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAMMZELLEN MIT ANGEMESSENER GRÖSSE FÜR INTRAVASKULÄRE VERABREICHUNG
(30) KR 2012 04 18 20120040488
(72) KANG, Sung Keun, Seoul 151-770, 116-504 Gwanak dream town Apt. 80 Sunghyun-ro Gwanak-gu (KR)
(72) SHIN, Il Seob, Seoul 151-762, 107-1108 Dong-a Apt. 285 Gwanak-ro Gwanak-gu (KR)
(72) RA, Jeong Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, 626-701, Cheongsol Maeul SK Hwanhwa Apt. 918, Jungia-dong, Jangan-gu (KR)

C12N 9/10 **EN E-900976** 2017 06 14 **2099905**
(86) EP07011498 2007 12 28 2007857187

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred Nobel Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER THERMISCHEN UND/ODER DIGESTIVEN EIGENSCHAFTEN VON MAIS STÄRKE UND MAIS MEHL
(30) EP 2006 12 29 06090227
(30) US 2007 01 09 879479 P
(30) EP 2007 11 06 07075963
(30) US 2007 11 08 2387
(72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, Pilzwald 17 (DE)

C12N 9/42 **EN E-900977** 2017 06 14 **2784156**
(86) JP12080123 2012 11 21 2012852032

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CELLULASE UND VORRICHTUNG FÜR DIESES VERFAHREN
(30) JP 2011 11 21 2011253706
(72) KURIHARA, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-900978** 2017 06 14 **2674491**
(86) JP12000838 2012 02 08 2012744339

(73) Mie University, Tsu-shi, Mie 514-8507, 1577, Kurimamachiya-cho (JP)
(73) BioComo Inc., Mie-gun, Mie 510-1233, 1325 Komono Komono-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VIRUSVEKTORS FÜR EINEN GENTRANSFER
(30) JP 2011 02 08 2011025234
(72) FUKUMURA, Masayuki, Mie-gun, Mie 510-1233, c/o BioComo Inc. 1325, Komono, Komono-cho (JP)
(72) KAWANO, Mitsuo, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o Mie University Graduate School of Medicine 2-174 Edobashi (JP)
(72) NOSAKA, Tetsuya, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o Mie University Graduate School of Medicine 2-174 Edobashi (JP)
(72) OHTSUKA, Junpei, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o Mie University Graduate School of Medicine 2-174 Edobashi (JP)

C12N 15/10 **EN E-900979** 2017 06 14 **1932908**
(86) JP06313904 2006 07 12 2006781024

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku (JP)
(73) TOHOKU UNIVERSITY, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1, Katahira 2-chome (JP)
(54) REPORTERVEKTOR ZUR VERWENDUNG BEI DER BEWERTUNG DER CYP1A2-INDUKTION
(30) JP 2005 07 12 2005202813
(30) JP 2006 01 05 2006000454
(72) UEDA, Rika, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome (JP)
(72) KUSANO, Kazutomi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories, 1-3, Tokodai 5-chome (JP)
(72) YAMAZOE, Yasushi, Sendai-shi, Miyagi 9808577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku (JP)
(72) NAGATA, Kiyoshi, Sendai-shi, Miyagi 9808577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1 -1, Katahira 2-chome, Aoba-ku (JP)

C12N 15/11 **EN E-900980** 2017 06 14 **2638160**
(86) US11059656 2011 11 07 2011840569

(73) Webb, Nigel L., Bryn Mawr, PA 19010, 1101 Green Valley Road (US)
(54) NUCLIONE UND RIBOCAPSIDE
(30) US 2010 11 10 411974 P
(72) GAMPER, Howard, B., Philadelphia, PA 19107, Thomas Jefferson University Department of Biochemistry and Molecular Biology 233 South 10th Street (US)

C12N 15/113 **EN E-900981** 2017 06 14 **2539357**
(86) US11000365 2011 02 28 2011747825

(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(73) Ghent University, 9000 Ghent, St. Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(73) Columbia University, New York, NY 10027-6902, 2960 Broadway (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON MIRNAS SOWIE MIRNA-HEMMERN UND -ZIELEN
(30) US 2010 02 26 339072 P
(30) US 2010 12 28 460217 P
(72) DE KEERSMAECKER, Kim, B-3000 Leuven, Center For Human Genetics Faculty Of Medicine K.u. Lenven - Vib Gasthuisberg O&n1 Herestraat 49 Box 602 (BE)
(72) FERRANDO, Adolfo, A., New York NY 10025, 455 Central Park West 3a (US)
(72) MAVRAKIS, Konstantinos, John, New York NY 10044, 475 Main Street 3u (US)
(72) ORICCHIO, Elisa, New York NY 10065, 316 East 66th Street 1b (US)
(72) PALOMERO, Teresa, New York NY 10025, 455 Central Park West 3a (US)
(72) SPELEMAN, Franki, B-9000 Ghent, Center For Medical Genetics Ghent (cmgg) 2nd Floor Room 120.029 De Pintelaan 185 (BE)
(72) VAN VLIERBERGHE, Peter, New York NY 10035, 1473 5th Avenue 2b (US)
(72) WENDEL, Hans-guido, New York NY 10065, 504 East 63rd Street 31s (US)
(72) WOLFE, Andrew, L., New York NY 10065, 1233 York Avenue 11f (US)

C12N 15/113 **EN E-900982** 2017 06 14 **2836595**
(86) US13036006 2013 04 10 2013721433

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY 10029, One Gustave L. Levy Place (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ALAS1 -GENEXPRESSION
(30) US 2012 04 10 201261622288 P
(30) US 2013 03 15 201313835613
(72) BETTENCOURT, Brian, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) FITZGERALD, Kevin, Brookline, MA 02446, 40 Williams Street Apt. 202 (US)
(72) QUERBES, William, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) YASUDA, Makiko, New York, NY 10040, 100 Overlook Terrace Apartment 612 (US)
(72) DESNICK, Robert, J., New York, NY 10128, 170 East 93rd Street (US)

C12N 15/113 **EN E-900983** 2017 06 14 **2935568**
(86) EP13077597 2013 12 20 2013817925

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) SÄUGERZELLEN ZUR AUSBREITUNG VON ARTERIVIRUS
(30) EP 2012 12 21 12199169
(72) GUELEN, Lars, NL-5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(72) SCHRIER, Carla Christina, NL-5831 AN Boxmeer, Wim de Korverstraat 35 (NL)

C12N 15/12 **EN E-900984** 2017 06 14 **2261335**
1999 11 24 2010008049

(73) UCB Pharma S.A., 1070 Bruxelles, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENMINERALISIERUNG
(30) US 1998 11 27 110283 P
(72) BRUNKOW, Mary E., Seattle, WA 98117, 9829 Trinton Drive NW (US)
(72) GALAS, David J., Claremont, CA 91711, 854 Guanajuato Drive (US)
(72) KOVACEVICH, Brian, Renton, WA 98059, 4308 N.E. 6th Place (US)
(72) MULLIGAN, John T., Seattle, WA 98105, 5823 17th Avenue Northeast (US)
(72) PAEPER, Bryan W., Seattle, WA 98122, 1617 Summit Avenue 43 (US)
(72) VAN NESS, Jeffrey, Seattle, WA 98125, 10020 49th Avenue Northeast (US)
(72) WINKLER, David G., Seattle, WA 98115, 7037 20th Avenue Northeast (US)

C12N 15/62 **EN E-900985** 2017 06 14 **1797127**
(86) US05034273 2005 09 23 2005814444

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive M/S 28-2-C (US)
(54) MODIFIZIERTE FC-MOLEKÜLE
(30) US 2004 09 24 612680 P
(72) GEGG, Collin, Newbury Park, CA 91320, 3357 Coming Street (US)
(72) XIONG, Fei, Thousand Oaks, CA 91362, 2757 Autumn Ridge Drive (US)
(72) SITNEY, Karen, C, Weston, Connecticut 06883, 6 Charles Path (US)

C12N 15/62 **EN E-900986** 2017 06 14 **2857516**
2001 03 20 2014189442

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, One DNA Way (US)
(54) Multivalente Antikörper und deren Verwendung
(30) US 2000 04 11 195819 P
(72) Miller, Kathy L., San Francisco, CA 94109, 1611 Clay Street, Apt. 6 (US)
(72) Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, 1900 Gough Street, 206 (US)

C12N 15/82 **FR E-900987** 2017 06 14 **2087121**
(86) EP07061372 2007 10 23 2007821735

(73) Biogemma, 75001 Paris, 1, rue Edouard Colonne (FR)
(54) MAIS MIT VERBESSERTER TOLERANZ GEGENÜBER PILZKRANKHEITSERREGERN
(30) FR 2006 10 24 0609295
(72) TATOUT, Christophe, 42110 Salt En Donzy, Le Bourg (FR)
(72) GREZES-BESSET, Bruno, 31770 Colomiers, 3 allée du Barcarès (FR)
(72) GEORGE, Pierre, 31530 Levignac, 64, avenue de Bouconne (FR)

C12N 15/82 **EN E-900988** 2017 06 14 **2400022**
2006 06 29 2011180363

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Nidera S.A., Buenos Aires, Paseo Colon 505 4 Piso (AR)
(54) HERBIZIDRESISTENTE SONNENBLUMENPFLANZEN, FÜR HERBIZIDRESISTENTE GROSSE ACETOHYDROXYSÄURESYNTHASE-UNTEREINHEITENPROTEINE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2005 07 01 695952 P
(72) SALA, Carlos Alberto, 2600 Santa Fe, Garibaldi 166 Venado Tuerto (AR)
(72) ECHARTE, Adriana Mariel, 2600 Santa Fe, Garibaldi 166 Venado Tuerto (AR)
(72) BULOS, Mariano, 2600 Santa Fe, Garibaldi 166 Venado Tuerto (AR)
(72) WHITT, Sherry R., Raleigh, NC 27614, 11412 Dunleith Drive (US)
(72) ASCENZI, Robert, Cary, NC 27511, 741 Landing Lane (US)

C12N 15/82 **EN E-900989** 2017 06 14 **2503871**
(86) US10058001 2010 11 24 2010833919

(73) Dow AgroSciences, LLC, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) AAD-12-EREIGNIS 416, ENTSPRECHENDE TRANSGENE SOJABOHNENLINIEN UND EREIGNISSPEZIFISCHE IDENTIFIKATION DAVON
(30) US 2009 11 24 263950 P
(72) CUI, Yunxing, Cory, Carmel IN 46032, 13736 Royal Saddle Drive (US)
(72) HOFFMAN, Thom, Zionsville IN 46077, 6526 Kingsbury Way (US)
(72) ZHOU, Ning, Zionsville IN 46077, 4776 Pebblepointe Pass (US)
(72) GILLES, Greg, Carmel IN 46033, 14000 Cherry Tree Road (US)
(72) WRIGHT, Terry, Westfield IN 46074, 14162 Charity Chase Circle (US)
(72) COLON, Julissa, Cidra PR, Bo. Beatriz Carr. 787 Km 5.4 (US)
(72) BARNS, Ricardo, Ponce, PR 00731, 124 Calle Castania Urb Terra Senorial (US)
(72) VANOPDORP, Nathan, Geneseo IL 61254, 27507 E. 1350th Street (US)
(72) BAI, Yonghe, Westfield IN 46074, 3222 Ferrell Drive (US)

C12N 15/85 **EN E-900990** 2017 06 14 **2627773**
(86) US12060487 2012 10 17 2012783456

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) MÄUSE MIT EINGESCHRÄNKTEN SCHWEREN IMMUNGLOBULINKETTEN
(30) US 2011 10 17 201161547974 P
(30) US 2012 02 13 201261597969 P
(30) US 2012 06 12 201261658459 P
(72) MACDONALD, Lynn, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) MCWHIRTER, John, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) GURER, Cagan, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) MEAGHER, Karolina A., Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) MURPHY, Andrew J., Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)

C12N 15/86 **EN E-900991** 2017 06 14 **2964770**
(86) IB14058716 2014 01 31 2014760017

(73) THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA, Washington, DC 20064, 620 Michigan Avenue, N.E. (US)
(54) IN VITRO- UND IN VIVO-FREISETZUNG VON GENEN UND PROTEINEN MIT DEM BAKTERIOPHAGEN-T4-DNA-VERKAPSELUNGSMASCHINE
(30) US 2013 03 08 201361774895 P
(30) US 2013 12 04 201314096238
(72) RAO, Venigalla, Silver Spring Maryland 20902, 607 Hyde Road (US)

C12P 7/56 **EN E-900992** 2017 06 14 **2948556**
(86) IB14058519 2014 01 24 2014711847

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON KOHLENDIOXID UND FERMENTATIVEN HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN
(30) IT 2013 01 24 MI20130109
(72) FONTANA, Angelo, I-83100 Avellino, Via Fraternita della Misericordia (IT)
(72) D'IPPOLITO, Giuliana, I-80128 Napoli, Via Saverio Altamura 2 - Isolato 25 (IT)
(72) DIPASQUALE, Laura, I-80010 Quarto, Via IV Novembre 2 (IT)

C12P 13/12 **EN E-900993** 2017 06 14 **2513322**
(86) EP10069473 2010 12 13 2010803454

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERWENDUNG VON INDUZIERBAREN PROMOTOREN BEI DER HERSTELLUNG VON METHIONIN
(30) WO 2009 12 14 PCT/IB2009/056033
(72) FIGGE, Rainer, 63450 Le Crest, 4 rue du Bosquet (FR)
(72) VASSEUR, Perrine, 63270 Martres Sur Morges, 8 route de Surat (FR)

C12P 19/02 **EN** **E-900994** 2017 06 14 **2976432**
(86) EP13055867 2013 03 20 2013710440

(73) MetGen Oy, 20780 Kaarina, Rakentajantie 26 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES ERTRAGS VON VERGÄRBAREM ZUCKER DURCH DIE VERWENDUNG EINES BACILLUS SPORENHÜLLENPROTEINS (COTA)
(72) BIRIKH, Klara, FI-20780 Kaarina, Rakentajantie 26 (FI)
(72) AZHAYEV, Alexey, FI-20780 Kaarina, Rakentajantie 26 (FI)

C12P 19/34 **EN** **E-900995** 2017 06 14 **1915446**
(86) US06031394 2006 08 11 2006813388

(73) Synthetic Genomics, Inc., La Jolla, CA 92037, 11149 North Torrey Pines Road (US)
(54) IN VITRO-REKOMBINATIONSMETHODE
(30) US 2005 08 11 707160 P
(72) YOUNG, Lei, Rockville, MD 20850, 221 Great Falls Road (US)
(72) SMITH, Hamilton, O., Reisterstown, MD 21136, 13607 Hanover Pike (US)
(72) GIBSON, Daniel G., Crofton, MD 21114, 1623 Dryden Way (US)

C12P 21/04 **EN** **E-900996** 2017 06 14 **2787083**
2010 11 09 2014164176

(73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(73) AmideBio LLC, Boulder, CO 80304, 2830 13th Street (US)
(54) EFFIZIENTE HERSTELLUNG VON PEPTIDEN
(30) US 2009 11 09 259367 P
(72) STOWELL, Michael, Boulder, CO 80309, 4740 Walnut Street Suite 100 (US)
(72) CARUTHERS, Jonathan, Boulder, CO 80309, 4740 Walnut Street Suite 100 (US)
(72) NEMKOV, Travis, Boulder, CO 80309, 4740 Walnut Street Suite 100 (US)
(72) HIESTER, Brian, Boulder, CO 80305, 3275 Endicott Dr., (US)
(72) BOUX, Leslie, Boulder, CO 80304, 2830 13th Street (US)
(72) PLAM, Mikhail, Boulder, CO 80304, 2830 13th Street (US)

C12Q 1/00 **EN** **E-900997** 2017 06 14 **2205757**
(86) EP08009143 2008 10 29 2008845434

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) ELEKTRISCHE MUSTER FÜR EINEN BIOSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 10 31 984279 P
(72) BHULLAR, Raghbir, Sing, Indianapolis, IN 46236, 6130 Chadsworth Way (US)
(72) CELENTANO, Mike, Fishers, IN 46037, 12313 Cobblefield Court (US)
(72) EL-RAHAIBY, Said, K., Fishers, IN 46038, 13858 Ellsworth Ln (US)

C12Q 1/00 **EN** **E-900998** 2017 06 14 **2994536**
(86) EP14059418 2014 05 08 2014722216

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) STABILISIERUNG VON ENZYMEN DURCH NIKOTINSÄURE
(30) EP 2013 05 08 13167046
(72) CHEMNITIUS, Gabriele, 68199 Mannheim, Tannhäuserring 73 (DE)
(72) NAGEL, Thomas, 68309 Mannheim, Ida-Dehmel-Ring 5 (DE)
(72) GAA, Otto, 67551 Worms, St. Georgenstrasse 16 (DE)
(72) RECHT, Karl, 68642 Bürstadt, Bubenlachring 61a (DE)
(72) MEIER, Thomas, 81373 München, Drachenseestr. 12 (DE)

C12Q 1/68 **EN** **E-900999** 2017 06 14 **2420578**
(86) CN09000411 2009 04 17 2009843193

(73) National Defense Medical Center, Taipei City 114, No. 161, Sec. 6, Minquan E. Road Neihu District (CN)
(54) KREBS-SCREENING-VERFAHREN
(72) Lai, Hung-Cheng, Taipei City, 5F, No. 325, Sec. 2, Cheng-Gong Road (TW)

C12Q 1/68 **EN** **E-901000** 2017 06 14 **2551356**
(86) JP11056892 2011 03 23 2011759408

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ZIELBASISSEQUENZEN MITHILFE KONKURRIERENDER PRIMER
(30) JP 2010 03 24 2010068490
(72) MAKINO, Yoichi, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) YAMANE, Akio, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) NAKAYAMA, Masato, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN** **E-901001** 2017 06 14 **2646579**
(86) AU11001562 2011 11 30 2011845367

(73) The Chinese University Of Hong Kong, New Territories, Hong Kong, Sha Tin (CN)
(54) DETEKTION VON MIT KREBS ASSOZIIERTEN GENETISCHEN ODER MOLEKULAREN VERÄNDERUNGEN
(30) US 2010 11 30 418391 P
(30) US 2011 08 31 201161529877 P
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, 4th Floor 7 King Tak Street Homantin (CN)
(72) CHAN, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, Flat A 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen (CN)
(72) CHIU, Wai Kwun Rossa, Shatin New Territories Hong Kong, House 31 Double Haven 52 Ma Lok Path (CN)
(72) JIANG, Peiyong, Shatin New Territories Hong Kong, Flat 7, 1st Floor, Block B Kwong Lam Court 62-66 (no. 62) Siu Lek Yuen Road (CN)

C12Q 1/68 **EN** **E-901002** 2017 06 14 **2691545**
(86) IL12000131 2012 03 26 2012764700

(73) Rosetta Genomics Ltd, 76706 Rehovot, 10 Plaut Street (IL)
(54) VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON LUNGENKREBS
(30) US 2011 03 28 201161468077 P
(72) LITHWICK YANAI, Gila, 71725 Modin, 81/1 Tarshish Street (IL)
(72) BENJAMIN, Hila, 76464 Rehovot, 7 Mordechai Haguetaot Street, App 4. (IL)

C12Q 1/68 **EN** **E-901003** 2017 06 14 **2791354**
(86) EP12075482 2012 12 14 2012809715

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, 2400 Route des Colles Les Templiers (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ROSACEA
(30) US 2011 12 16 201161576712 P
(72) RIVIER, Michel, F-06100 Nice, 16 avenue Fragonard (FR)

C12Q 1/68 **EN** **E-901004** 2017 06 14 **2791358**
(86) US12069205 2012 12 12 2012857219

(73) Single Cell Technology, Inc., San Jose, CA 95138, 5941 Optical Court (US)
(54) VERFAHREN ZUM SCREENING EINER MEHRZAHL VON EINZELNEN SEKRETIERENDE ZELLEN AUF IHRE FUNKTIONELLE AKTIVITÄT
(30) US 2011 12 13 201161630493 P
(72) CHEN, Chun-Nan, San Jose, CA 95138, 5941 Optical Court (US)
(72) BOWLBY, James, O., San Jose, CA 95138, 5941 Optical Court (US)

C12Q 1/68 **EN** **E-901005** 2017 06 14 **2924125**
2014 03 27 2014161897

(73) Palacky University, Olomouc, 77147 Olomouc, Krizkovskeho 8 (CZ)
(54) Verfahren zur Vorhersage der Tumorreaktion auf Inhibitoren der DNA-Methylierung und alternative Therapieregime zur Überwindung von Resistenz
(72) Agrawal, Khushboo, 77900 Olomouc, Trida Miru 113 (CZ)
(72) Dzubak, Petr, 75103 Brodek u Prerova, Citov 55 (CZ)
(72) Hajduch, Marian, 79305 Moravsky Beroun, Norbercany-Trhavice 5 (CZ)
(72) Frydrych, Ivo, 75114 Drevohostice, Novosady 168 (CZ)

C21D 8/06 **DE** **E-901006** 2017 06 14 **1613783**
(86) EP04002281 2004 03 05 2004717575

(73) Thyssenkrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, 58119 Hagen, Oeger Strasse 85 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR THERMOMECHANISCHEN BEHANDLUNG VON STAHL
(30) DE 2003 04 04 10315418
(72) VONDRACEK, Hans, 58339 Brekerfeld, Am Bollwerk 4 (DE)
(72) DZIEMBALLA, Hans, 58642 Iserlohn, Im Markenfeld 25 (DE)
(72) MANKE, Lutz, 58097 Hagen, Brucknerstr. 58 (DE)
(72) BOROWIKOW, Alexander, 16230 Sydower Fliess, Bernauer Weg 5 (DE)
(72) UHRICH, Reinhard, 13129 Berlin, Strasse 33, Nr. 29 (DE)
(72) HÜTTNER, Matthias, 06493 Strassberg, Freiheit 154 (DE)

C21D 9/56 **EN** **E-901007** 2017 06 14 **2837699**
(86) JP13002352 2013 04 05 2013775912

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES TAUPUNKTES VON UMGEBUNGSGAS IN EINEM GLÜHOFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KALTGEWALZTEN GETEMPERTEN STAHLPLATTE
(30) JP 2012 04 09 2012088088
(72) FUJII, Takamasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IRI, Masato, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 1/04 **DE** **E-901008** 2017 06 14 **2981629**
(86) EP13063125 2013 06 24 2013732879

(73) Blücher GmbH, 40699 Erkrath, Mettmanner Strasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFARBEITUNG VON KIESABBRAND
(30) WO 2013 05 17 PCT/EP2013/001474
(72) BÖHRINGER, Bertram, 40699 Erkrath, Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)
(72) SCHÖNFELD, Raik, 40699 Erkrath, Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)
(72) DYACHENKO, Alexander, 40699 Erkrath, Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)
(72) LARIN, Valeriy, 40699 Erkrath, Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)

C22B 7/04 **EN E-901009** 2017 06 14 **2747919**
(86) EP12065412 2012 08 07 2012753085

(73) Primetals Technologies, Limited, London EC1A 2DY, 21 Holborn Viaduct (GB)
(54) SCHLACKENGRANULIERUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2011 08 26 201114763
(30) GB 2012 03 08 201204069
(72) FEATHERSTONE, William Barry, Guisborough Yorkshire TS14 8HZ, 9 Rosedale Crescent (GB)

C22B 23/00 **EN E-901010** 2017 06 14 **2944702**
(86) JP13083089 2013 12 10 2013870547

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE ENTZINKUNGSANLAGE
(30) JP 2013 01 10 2013002817
(72) MITSUI, Hiroyuki, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUBARA, Satoshi, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAI, Osamu, Tokyo 105-8716, c/o SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)

C22C 9/04 **EN E-901011** 2017 06 14 **2931929**
(86) IB13002810 2013 12 16 2013824341

(73) CRIERI S.R.L., 15048 Valenza (AL), Via Napoli 8 (IT)
(54) LEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON JUWELEN
(30) IT 2012 12 17 VI20120335
(72) GARFARINO, Mario, I-36057 Arcugnano (VI), Via Breganzola, 1 (IT)

C22C 29/08 **FR E-901012** 2017 06 14 **1975264**
2008 03 25 2008102886

(73) Varel Europe, 65420 Ibos, Zone Industrielle Route de Pau (FR)
(54) Herstellungsverfahren eines Teils, das mindestens einen Block aus dichtem Material umfasst, das aus harten Partikeln besteht, die in der Bindephase dispergiert werden, zum Einsatz bei Werkzeugen zum Schneiden oder Bohren
(30) FR 2007 03 27 0754061
(72) Dourfaye, Alfazazi, 75011 Paris, 82 avenue Philippe Auguste (FR)
(72) Colin, Christophe, 91000 Evry, 49 rue Henri Rochefort (FR)
(72) Sorlier, Elodie, 75012 Paris, 37 rue Proudhon (FR)
(72) Sellami, Hedi, 92120 Montrouge, 31 avenue Verdier (FR)

C22C 30/00 **DE E-901013** 2017 06 14 **2661370**
(86) EP11070671 2011 11 22 2011790581

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LEGIERUNG, SCHUTZSCHICHT UND BAUTEIL
(30) EP 2011 01 06 11150304
(72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, Elisabethstr. 39 (DE)
(72) STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, Kahlenberg 18 (DE)

C22C 38/00 **EN E-901014** 2017 06 14 **2284286**
2010 07 12 2010007160

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27 (US)
(54) Thermomechanische Verarbeitung von Edelstahl
(30) US 2009 07 10 224652 P
(30) US 2010 07 11 833996
(72) Jain, Sushil K., Indianapolis, Indiana 47278, 7511 Maisons Court (US)
(72) Hammond, Stephen N., Brownsburg, Indiana 46112, 67 Stoneybrook Drive (US)

C22C 38/00 **EN E-901015** 2017 06 14 **2843072**
(86) JP13060828 2013 04 10 2013781239

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NAHTLOSES STAHLROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 04 27 2012103838
(72) UEDA, Yukimasa, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARAI, Yuji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/04 **EN E-901016** 2017 06 14 **2543747**
(86) JP11054986 2011 03 03 2011750784

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) NAHTLOSES STAHLROHR FüR EINER HOCHFESTEN HOHLFEDER
(30) JP 2010 03 04 2010047648
(72) KOCHI Takuya, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)
(72) HATANO Hitoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)
(72) TOYOTAKE Kotaro, Kita-Kyushu-shi, Fukuoka 800-0007, c/o Shinko Metal Products Co., Ltd. 2-1, Komorie 2-chome, Moji-ku (JP)

C23C 4/02 **DE E-901017** 2017 06 14 **2279279**
(86) EP09054670 2009 04 20 2009735658

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM VORBEREITEN EINER OBERFLÄCHE ZUM AUFBRINGEN EINER THERMISCH GESPRITZTEN SCHICHT
(30) DE 2008 04 21 102008019933
(72) VERPOORT, Clemens Maria, 40789 Monheim, Fasanenweg 12 (DE)
(72) SILK, Mark, 50321 Brühl, Urfelder Str. 1 (DE)
(72) LINDON, Spencer, Coventry West Midlands CV2 4BN, 260 Walsgrave Road Stoke (GB)

C23C 8/34 **EN E-901018** 2017 06 14 **2899292**
(86) JP13074671 2013 09 12 2013838097

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MASCHINENTEILS
(30) JP 2012 09 19 2012205627
(72) FUJITA, Takumi, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)
(72) YAGITA, Kazuhiro, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)

C23C 14/06 **EN E-901019** 2017 06 14 **2937441**
(86) JP13082905 2013 12 03 2013866344

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) METALL-NITRID-THERMISTORMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FOLIENARTIGER THERMISTORSENSOR
(30) JP 2012 12 21 2012279149
(72) FUJITA, Toshiaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) TANAKA, Hiroshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) NAGATOMO, Noriaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

C23C 14/32 **DE E-901020** 2017 06 14 **2148939**
(86) EP08054851 2008 04 22 2008736455

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 122 (CH)
(54) VAKUUMBEHANDLUNGSANLAGE UND VAKUUMBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) CH 2007 05 25 8432007
(72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, Mühlebündtestrasse 12 (CH)
(72) WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, Rheinstrasse 13 (CH)
(72) KASEMANN, Stephan, A-6800 Feldkirch, Jesuitengasse 3 (AT)
(72) PIMENTA, Marcelo, Dornelles, CH-7320 Sargans, Städtchenstrasse 19 (CH)
(72) MASSLER, Orlaw, CH-9492 Eschen, St. Martins-Ring 42 (LI)
(72) HANSELMANN, Barbara, CH-9479 Oberschan, Buttel 5 (CH)

C23C 14/35 **EN E-901021** 2017 06 14 **2773792**
(86) US12063432 2012 11 02 2012866275

(73) Intevac, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3560 Bassett Street (US)
(54) SPUTTERVERFAHREN MIT LINEARER ABTASTUNG
(30) US 2011 11 04 201161556154 P
(72) BROWN, David, Ward, Pleasanton, CA 94566, 4763 McHenry Gate Way (US)
(72) SHAH, Vinay, San Mateo, CA 94403, 145 30th Avenue (US)
(72) PEDERSON, Terry, Sunnyvale, CA 94087, 1547 Nuthatch Lane (US)
(72) BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 95051, 3128 Butte Street (US)

C23C 16/04 **EN E-901022** 2017 06 14 **3029173**
2015 11 26 2015196604

(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) ABSCHEIDUNG MITTELS FOKUSSIERTEM IONENSTRAHL
(30) JP 2014 12 03 2014244674
(72) KADOI, Misumi, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 1-2, Musashino 3-chome (JP)

C23C 16/511 **EN E-901023** 2017 06 14 **2890828**
(86) SG13000377 2013 08 29 2013759886

(73) IIA Technologies Pte. Ltd., Singapore 049513, 65 Chulia Street N° 38-02/03 OCBC Centre (SG)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAMANTHERSTELLUNG
(30) US 2012 08 30 201261695052 P
(72) MISRA, Devi Shanker, Singapore 049513, 65 Chulia Street 38-02/03 OCBC Centre (SG)

C23C 18/12 **EN E-901024** 2017 06 14 **2326745**
(86) PL09000081 2009 08 13 2009788416

(73) Uniwersytet Jagiellonski, 31007 Krakow, Ul. Golebia 24 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEITFÄHIGER KOHLENSTOFFBESCHICHTUNGEN AUF PULVERTRÄGER
(30) PL 2008 08 19 38592008
(72) MOLENDA, Marcin, PL-30-698 Krakow, ul. Borowinowa 51/27 (PL)
(72) DZIEMBAJ, Roman, PL-30-073 Krakow, ul. Reymonta 44/14 (PL)
(72) KOCHANOWSKI, Andrzej, PL-31875 Krakow, Os. Dywizjonu 303 (PL)
(72) BORTEL, Edgar, PL-30-619 Krakow, ul. Golaska 15/41 (PL)
(72) DROZDEK, Marek, PL-97-561 Ladzice, Wierzbica 77 (PL)
(72) PIWOWARSKA, Zofia, PL-30-649 Krakow, ul. Milkowskiego 11/15 (PL)

C23C 18/31 **EN E-901025** 2017 06 14 **2570514**
2012 09 14 2012184351

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen aus einer Plattierflüssigkeit
(30) JP 2011 09 14 2011200596
(72) HAKIRI, Yoshiyuki, Niigata-shi, Niigata 950-0140, 3-2-5-303 Umemidai, Konan-ku (JP)

C23C 22/40 **EN E-901026** 2017 06 14 **3045563**
2016 01 04 2016150100

(73) Nippon Hyomen Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0004, 3-13, Yotsuya, Shinjuku-ku (JP)
(54) BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR TRIVALENTEN CHROMUMWANDLUNGSBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES METALLSUBSTRATS
(30) JP 2015 01 16 2015006572
(72) SHINOZAKI, Kazuyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa, c/o Nippon Hyomen Kagaku Kabushiki Kaisha Chigasaki Factory 1136, Hagisono (JP)
(72) KATORI, Mitsuomi, Chigasaki-shi, Kanagawa, c/o Nippon Hyomen Kagaku Kabushiki Kaisha Chigasaki Factory 1136, Hagisono (JP)
(72) KANETA, Hiroyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa, c/o Nippon Hyomen Kagaku Kabushiki Kaisha Chigasaki Factory 1136, Hagisono (JP)

C23C 22/78 **EN E-901027** 2017 06 14 **2007921**
(86) JP07058221 2007 04 09 2007741657

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Oberflächenkonditionierungszusammensetzung und Oberflächenkonditionierungsverfahren
(30) JP 2006 04 07 2006106387
(72) INBE, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675, NIPPON PAINT CO., LTD. 4-1 -15, Minamishinagawa (JP)
(72) WADA, Yusuke, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675, NIPPON PAINT CO., LTD. 4-1-15, Minamishinagawa (JP)
(72) FUTSUHARA, Masanobu, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675, NIPPON PAINT CO., LTD. 4-1-15, Minamishinagawa (JP)

C23C 28/00 **EN E-901028** 2017 06 14 **2489760**
(86) JP09005347 2009 10 14 2009850377

(73) Toyo Kohan Co., Ltd., Tokyo 102-8447, 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZBESCHICHTETEN METALLPLATTE
(72) MATSUBARA, Masanobu, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
(72) TAYA, Shinichi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
(72) KAI, Masahiro, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
(72) KUROKAKWA, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Technology&Packaging DevelopmentDivision TOYO SEIKAN KAISHA LTD. 1-70 Yako 1-chome Tsurumi-ku (JP)

C23D 5/00 **EN E-901029** 2017 06 14 **2594661**
(86) JP11066008 2011 07 13 2011806831

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ANTIOXIDATIONSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIOXIDATIONSMITTELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLMATERIALS
(30) JP 2010 07 16 2010162159
(72) SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMAKAWA, Tomio, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) MURAMATSU, Koji, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) INOUE, Yuji, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIMORI, Junichi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIDAKA, Yasuyoshi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Keishi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KATO, Takahisa, Handa-shi, Aichi 475-0823, c/o NIPPON FRIT CO. LTD. 4-5 -5 Minato-cho (JP)
(72) AKIYAMA, Shuichi, Osaka-shi, Osaka 536-8536, c/o TAKARA STANDARD CO. LTD. 1-2-1 Shigino-higashi Joto-ku (JP)

C23F 1/18 **EN E-901030** 2017 06 14 **2878705**
(86) JP13055843 2013 03 04 2013762721

(73) MEC COMPANY LTD., Amagasaki-shi Hyogo 6600822, 3-4-1, Kuise Minamishimmachi (JP)
(54) MITTEL ZUM MIKROÄTZEN VON KUPFER, ERGÄNZUNGSLÖSUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE
(30) JP 2012 07 24 2012164006
(72) KURII, Masayo, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, c/o MEC COMPANY LTD. 1 Higashihatsushima-cho (JP)
(72) TAI, Kiyoto, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, c/o MEC COMPANY LTD. 1 Higashihatsushima-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Mami, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, c/o MEC COMPANY LTD. 1 Higashihatsushima-cho (JP)

C25B 1/00 **EN E-901031** 2017 06 14 **2561120**
(86) IB11051491 2011 04 07 2011716660

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) GETRÄNKEKARBONATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KOHLENSÄUREGETRÄNKS
(30) EP 2010 04 22 10160758
(72) GOTTENBOS, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GREUEL, Georg, 52066 Aachen, RE Aachen Light Generation Weisshausstr.2 (DE)
(72) RONDA, Cornelis Reinder, NL-3508 TA Utrecht, Utrecht University Ornstein Laboratory P.O. Box 80.000 (NL)
(72) NOTTEN, Petrus Henricus Laurentius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Capmus Building 44 (NL)

C25B 1/02 **EN E-901032** 2017 06 14 **2350348**
(86) FI09050793 2009 10 01 2009818847

(73) Aalto University Foundation, 00076 Aalto, PO Box 11000 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND SYSTEN ZUR STROMERZEUGUNG
(30) FI 2008 10 08 20085946
(72) HALME, Aarne, FI-02180 Espoo, Kluuvintie 11 (FI)
(72) RANTA, Anja, FI-02120 Espoo, Naavakalliontie 2 D 66 (FI)

C25B 1/04 **EN E-901033** 2017 06 14 **2905359**
(86) JP13071001 2013 08 02 2013844091

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SPEICHERSYSTEM FÜR ERNEUERBARE ENERGIE
(30) JP 2012 10 05 2012222644
(72) NAITO Hiroto, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIMASA Masatoshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C25B 1/46 **EN E-901034** 2017 06 14 **2173926**
(86) US08008622 2008 07 14 2008794490

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) WASCHFILTER FÜR EIN CHLORALKALI-VERFAHREN
(30) US 2007 07 27 829628
(72) DAVIS, Dwight, R., West Hartford, CT 06107, 34 Braeburn Road (US)
(72) RAIMER, Mike, Bear, DE 19701, 771 Fox Chase Circle (US)

C25C 3/22 **EN E-901035** 2017 06 14 **2074242**
(86) US07081069 2007 10 11 2007844154

(73) Alcoa Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street (US)
(54) ELEKTRODENBEHÄLTER UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2006 10 18 862041 P
(72) DUMONT, Charles, Chicoutimi, Québec G7H 2B2, 1003 Rue Jacques-Cartier E (CA)
(72) PUCELLA, Giovanni, Saguenay,Québec G7H 5R1, 575 des colibris (CA)

C25F 1/00 **EN E-901036** 2017 06 14 **2558621**
(86) US11031874 2011 04 11 2011715816

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR ABLÖSUNG VON TEILWEISE OXIDIERTEN NITRIDBESCHICHTUNGEN
(30) US 2010 04 15 324526 P
(72) FENG, Jiangwei, Painted Post, New York 14870, 42 Katie Lane (US)
(72) HARVEY, Todd M., Elmira, New York 14901, 456 W. Thurston Street (US)
(72) JAYARAMAN, Shrisudersan, Painted Post, New York 14870, 24 Indian Pipe Court (US)
(72) UKRAINCZYK, Ljerka, Painted Post, New York 14870, 108 Weston Lane (US)

C25F 7/00 **EN E-901037** 2017 06 14 **2483459**
(86) IB10002402 2010 09 24 2010776141

(73) Tenova S.p.A., 20149 Milano, Via Monte Rosa 93 (IT)
(54) OBERFLÄCHENVORBEREITUNGSEINHEIT FÜR METALLSTREIFENVERARBEITUNGSLINIE
(30) IT 2009 09 30 MI20091681
(72) MARTINES, Stefano, I-16138 Genova, Via Geirato 50 (IT)
(72) GUARIENTO, Fausto, I-16139 Genova, Via Monte Rosa 60/51 (IT)

C30B 13/20 **DE E-901038** 2017 06 14 **3034658**
2015 12 08 2015198405

(73) Siltronic AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN EINES EINKRISTALLS DURCH KRISTALLISIEREN DES EINKRISTALLS AUS EINER FLIESSZONE
(30) DE 2014 12 18 102014226419
(72) Raming, Georg, 84367 Tann, Simbacher Str. 54 (DE)
(72) Altmannshofer, Ludwig, 83661 Lenggries, Kyreinweg 1a (DE)
(72) Ratnieks, Gundars, 84489 Burghausen, Leibnizstr. 41 (DE)
(72) Möller, Martin, 84533 Haiming, Wiesenweg 8 a (DE)
(72) Mümmler, Frank, 84547 Emmerting, Fadinger Str. 12 (DE)

C30B 15/10 **EN E-901039** 2017 06 14 **2251461**
(86) JP09054521 2009 03 10 2009718815

(73) Japan Super Quartz Corporation, Akita city Akita 010-0065, 5-14-3 Barajima (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES QUARZGLASTIEGELS
(30) JP 2008 03 14 2008065148
(72) HARADA, Kazuhiro, Akita-shi Akita 010-0065, 5-14-3 Barajima (JP)
(72) SATO, Tadahiro, Akita-shi Akita 010-0065, 5-14-3 Barajima (JP)

C40B 50/02 **EN E-901040** 2017 06 14 **2250595**
(86) US09033969 2009 02 12 2009710859

(73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER OPTIMIERTEN DIVERSEN POPULATION VON VARIANTEN
(30) US 2008 02 12 28166
(72) FOX, Richard, Kirkwood Missouri 63122, 21 Homewood Drive (US)

D04B 1/10 **EN E-901041** 2017 06 14 **2546399**
2012 06 29 2012004877

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) Verfahren für Startstrickreihen einer Maschenware sowie Maschenware
(30) JP 2011 06 30 2011146722
(72) Okamoto, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG., Ltd. 85, Sakata (JP)

D04B 1/12 **EN E-901042** 2017 06 14 **2465984**
2011 12 16 2011010315

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) Strickverfahren für Maschenware
(30) JP 2010 12 16 2010280864
(72) Asai, Shigenori, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o Shima Seiki Mfg., Ltd. 85, Sakata (JP)

D04B 1/22 **EN E-901043** 2017 06 14 **2584080**
2012 09 18 2012006563

(73) SHIMA SEIKI MFG. LTD., Wakayama-shi Wakayama 641-0003, 85, Sakata (JP)
(54) Verfahren zum Stricken eines Abstandsgestrickes und Abstandsgestrick
(30) JP 2011 10 17 2011227993
(72) KOSUI, Tatsuya, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata (JP)
(72) GOTO, Masashi, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata (JP)
(72) ASHIBE, Shinsuke, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata (JP)

D04B 1/26 **EN E-901044** 2017 06 14 **2935671**
(86) US13020621 2013 01 08 2013702276

(73) BSN Medical, Inc., Charlotte, NC 28209-4633, 5825 Carnegie Blvd. (US)
(54) GESTRICKTES KOMPRESSIONSKLEIDUNGSSTÜCK
(30) US 2012 12 21 201213724045
(72) COLLINS, Larry, Wayne, Connelly Springs, NC 28612, 3428 Berea Church Road (US)
(72) BAUER, Joachim, Dietmar, Adolf, 22589 Hamburg, Hahnenfubweg 2a (DE)
(72) TUCKER, Kevin, Michael, Hickory, NC 28601, 3661 Blendwood Lane NE (US)
(72) CLARK, Phillip, Todd, Granite Falls, North Carolina 28630, 4944 Ike Starnes Road (US)

D04B 15/36 **EN E-901045** 2017 06 14 **2471984**
2011 12 28 2011010256

(73) SHIMA SEIKI MFG. LTD., Wakayama-shi Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) Flachstrickmaschine
(30) JP 2010 12 28 2010292528
(72) Miyamoto, Masaki, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata (JP)

D04B 37/02 **DE E-901046** 2017 06 14 **2549003**
2012 05 25 2012169481

(73) H. Stoll AG & Co. KG, 72760 Reutlingen, Stollweg 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Maschendarstellung
(30) DE 2011 07 02 102011106401
(72) Ertl, Gerhard, Dr., 8010 Graz, Rudolfstraße 11 (AT)

D04C 3/18 **DE E-901047** 2017 06 14 **2251472**
2010 04 21 2010160525

(73) ContiTech Schlauch GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
(54) Flechtmaschine zum Flechten von Verstärkungseinlagen eines Schlauches
(30) DE 2009 05 15 102009025807
(72) Rossmann, Jörg, 34537 Bad Wildungen, Brunnenallee 44 (DE)
(72) Neuschäfer, Erhard, 35066 Frankenberg, Kasseler Straße 20 (DE)
(72) Brieden, Christoph, 59964 Medebach, Josef-Bauer-Straße 13 (DE)

D06F 21/02 **FR E-901048** 2017 06 14 **2924160**
2015 03 06 2015157943

(73) CDN (Conseil et Développement Nominé), 86320 Sillars, La Garenne (FR)
(54) Vorrichtung zum Waschen von textilen Artikeln großer Abmessungen
(30) FR 2014 03 17 1400655
(72) Nomine, Sébastien, 86320 Sillars, La Garenne (FR)

D06F 21/08 **EN E-901049** 2017 06 14 **2655718**
(86) KR11009154 2011 11 29 2011844571

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2010 12 02 20100122307
(30) KR 2010 12 02 20100122310
(72) LEE, Kyubum, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) KIM, Youngjong, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

D06F 25/00 **EN E-901050** 2017 06 14 **2832911**
(86) JP12008452 2012 12 28 2012871606

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN
(30) JP 2012 03 30 2012080164
(72) MINAYOSHI, Hiroko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) OMIYA, Miyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) FUKUDA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

D06F 33/02 **EN E-901051** 2017 06 14 **2470702**
(86) KR10005812 2010 08 27 2010812329

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090080130
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) HWANG, Sang Il, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) KWON, Ig Geun, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) LEE, Dong Il, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 37/28 **EN E-901052** 2017 06 14 **2390402**
(86) KR10000077 2010 01 06 2010729301

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 01 07 20090001057
(72) JO, Min Gyu, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-gu (KR)
(72) SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/00 **DE E-901053** 2017 06 14 **2459795**
(86) EP10004599 2010 07 27 2010742429

(73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, 92507 Nabburg, Siemensstrasse 1 (DE)
(54) LICHTABGABEEINRICHTUNG FÜR EINE TROMMEL EINES HAUSHALTSGERÄTS
(30) DE 2009 07 27 102009034841
(72) SCHENKL, Johann, 92439 Bodenwöhr, Pingartenerstrasse 60 (DE)

D06F 39/00 **EN E-901054** 2017 06 14 **2992131**
(86) EP13058960 2013 04 30 2013721940

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) WÄRMEPUMPENWASCHVORRICHTUNG
(72) CAVARRETTA, Francesco, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ZATTIN, Andrea, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) VIGNOCCHI, Massimiliano, I-33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)

D06F 39/02 **DE E-901055** 2017 06 14 **2053154**
2008 10 16 2008018117

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Dosiervorrichtung für flüssige oder zähflüssige Behandlungsmittel einer Waschmaschine und Waschmaschine
(30) DE 2007 10 23 102007050920
(72) Dahlke, Dirk, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Gänsemarkt 3 (DE)

D06F 39/04 **DE E-901056** 2017 06 14 **2986769**
(86) EP14057297 2014 04 10 2014716819

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(73) Bleckmann GmbH & Co. KG, 5112 Lamprechtshausen, Bürmooser Strasse 5 (AT)
(54) FLÄCHENHEIZEINRICHTUNG ZUM AUFHEIZEN VON WASSER IN EINEM LAUGENBEHÄLTER, WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FLÄCHENHEIZEINRICHTUNG
(30) DE 2013 04 19 102013207088
(72) BOEHM, Marcus, 13127 Berlin, Blankenfelder Str. 40 (DE)
(72) PETERS, Bert, 14656 Brieselang, Pestalozzistr. 5 (DE)
(72) PLESCHINGER, Andreas, A-5112 Lamprechtshausen, Bürmooser Str. 5 (AT)

D06F 39/04 **EN E-901057** 2017 06 14 **3056600**
2015 02 11 2015154754

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) Waschmaschine mit Wärmepumpensystem
(72) Civanelli, Claudio, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Martinello, Daniele, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 39/12 **EN E-901058** 2017 06 14 **2110475**
2008 04 17 2008154665

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Elektrisches Haushaltsgerät
(72) Breese, Kevin, 31020 San Fior, Via Firenze, 11/1 (IT)
(72) Zanello, Fabio, 33170 Pordenone, Via del Maglio, 6/A (IT)

D06F 58/02 **EN E-901059** 2017 06 14 **2881512**
(86) JP13004362 2013 07 17 2013826126

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WÄSCHETROCKNER
(30) JP 2012 08 01 2012170779
(72) GANSE, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Departmen 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAKINUMA, Hirotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Departmen 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

D06F 58/20 **DE E-901060** 2017 06 14 **2245225**
(86) EP09051762 2009 02 16 2009712751

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSGERÄT ZUM TROCKNEN EINES FEUCHTEN GUTES MIT EINER KÜHLANORDNUNG UND EINER HEIZANORDNUNG
(30) DE 2008 02 19 102008009783
(72) KÜHL, Hans-Detlef, 44229 Dortmund, Schneiderstr. 15 (DE)
(72) STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, Leinestr. 1a (DE)

D06F 58/20 **EN E-901061** 2017 06 14 **2792785**
(86) JP12001225 2012 02 23 2012857227

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) WÄSCHETROCKNER
(30) JP 2011 12 13 2011271893
(72) NOJIMA, Hajime, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) MATSUDA, Shinichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) KOMATSU, Takashi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

D06F 58/22 **EN E-901062** 2017 06 14 **2351883**
2010 12 22 2010196598

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Trockenmaschine sowie Waschmaschine mit Trockenmaschine
(30) JP 2009 12 28 2009298667
(72) Kurakake, Toshiyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Nakai, Kouji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Terai, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Nakamoto, Shigeharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

D06F 79/00 **EN E-901063** 2017 06 14 **2518207**
(86) JP10007328 2010 12 17 2010838920

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) LAGERUNGSBEHÄLTER FÜR BÜGELEISEN
(30) JP 2009 12 24 2009291722
(30) JP 2009 12 24 2009291723
(72) OTSUKA, Yasuharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SHIMOSAKA, Kiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YAGI, Toyohiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

D06F 87/00 **EN E-901064** 2017 06 14 **2961880**
(86) IB14060719 2014 04 15 2014721538

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) TRAGBARER DÄMPFERKOPF
(30) EP 2013 04 30 13165878
(72) CHUA, Hee Keng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) PNG, Luck Wee, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) AREYUR, Mahesh Gurumalliah, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LOKE, Siew Hon, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

D21C 1/06 **EN E-901065** 2017 06 14 **2751331**
(86) SE11051038 2011 08 30 2011871390

(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall (SE)
(54) KRAFT-KOCHVERFAHREN MIT EINER POLYSULFIDKOCHLAUGE
(72) LINDSTRÖM, Mikael, S-181 66 Lidingö, Nautilusvägen 8 (SE)
(72) WILGOTSON, Fredrik, 852 31 Sundsvall, Tullgatan 19 (SE)

D21C 5/00 **EN E-901066** 2017 06 14 **2864541**
(86) US13037286 2013 04 19 2013719680

(73) Buckman Laboratories International, Inc, Memphis, TN 38108-0305, 1256 North Mclean Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON KOMBINATIONEN AUS EINER LIPASE UND EINEM OXIDATIONSMITTEL ZUR PECHKONTROLLE IN VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG UND PRODUKTE DARAUS
(30) US 2012 06 22 201261662955 P
(72) ZHOU, Xiangdong, Memphis, TN 38108-0305, c/o Buckman Laboratories International Inc 1256 North Mclean Boulevard (US)
(72) JAQUESS, Percy, Memphis, TN 38108-0305, c/o Buckman Laboratories International Inc. 1256 North Mclean Boulevard (US)

D21F 1/50 **DE E-901067** 2017 06 14 **2675948**
(86) EP12051682 2012 02 01 2012702507

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) DICHTUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2011 02 14 102011004055
(72) HONOLD, Jochen, 86825 Bad Wörishofen, Falkenweg 14 (DE)

D21H 19/54 **EN E-901068** 2017 06 14 **2251484**
2001 07 24 2009180364

(73) EcoSynthetix Ltd., Lansing, MI 48910, 3900 Collins Road, Suite 1018 (US)
(54) Verwendung von Stärkedispersionen als Bindemittel in Überzugszusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung der Stärkedispersion
(30) EP 2000 07 24 00115871
(72) Helbling, André Marcel, CH-8820, Horgen, Meierhofrain 46 (CH)
(72) Hills, Michael Robert, CH-8810, Horgen, Neudorffstraße 41 (CH)
(72) Stollmaier, Frederike Theresia, D-77836, Rheinmüster, Im Uterfeld 22 (DE)
(72) Annen, Thomas Martin Stephan, CH-6422, Steinen, Hausmatt 35 (CH)

E01B 1/00 **FR E-901069** 2017 06 14 **3067464**
2016 03 07 2016305252

(73) Colas Rail, 78600 Maisons Laffitte, 38/44 Rue Jean Mermoz (FR)
(54) SCHIENENBAHN AUF LÄNGSTRÄGERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2015 03 13 1500489
(72) MALOD PANISSET, Jacques, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, 6 rue Emeraude (FR)
(72) VIALLET, Vincent, 78270 MERICOURT, 9 route de Bonnières (FR)

E01B 7/14 **FR E-901070** 2017 06 14 **1741830**
2006 06 28 2006291066

(73) Vossloh Cogifer, 92500 Rueil Malmaison, 54, avenue Victor Hugo (FR)
(54) Herzstück mit beweglicher Spitze für den Gleisbau
(30) FR 2005 07 04 0507091
(72) Mugg, Philippe, 67500 Haguenau, 16, Rue du Château Fiat (FR)

E01C 3/00 **DE E-901071** 2017 06 14 **2468955**
2004 10 29 2011184515

(73) Kügler, Jost-Ulrich, 45219 Essen, Im Teelbruch 61 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Tragschicht
(72) Kügler, Jost Ulrich, Dipl.-Ing., 45239 Essen, An der Altenburg 15 (DE)
(72) Belouschek, Peter, Prof. Dr., verstorben, - (DE)
(72) Kügler, Katja, Dipl.-Ing., 45239 Essen, An der Altenburg 15 (DE)

E01C 11/08 **FR E-901072** 2017 06 14 **2993267**
2015 09 02 2015183501

(73) Sifloor, 42350 La Talaudière, Z.I. La Chazotte 8 Rue Marc Seguin (FR)
(54) VERSCHALUNGSSYSTEM, DAS EINE PERFEKTIONIERTE DEHNUNGSFUGE UMFASST
(30) FR 2014 09 05 1458355
(72) DE RIVAS, Arnaud, 42350 La Talaudière, 8 Rue Marc Seguin (FR)

E01C 11/22 **DE E-901073** 2017 06 14 **3091124**
2016 03 04 2016158726

(73) Geiger, Peter, 92318 Neumarkt, Regensburger Strasse 160 (DE)
(54) STEIN ZUR BEFESTIGUNG VON STRASSENBANKETTEN
(30) DE 2015 05 07 202015102345 U
(72) Geiger, Peter, 92318 Neumarkt, Regensburger Strasse 160 (DE)

E01C 19/36 **EN E-901074** 2017 06 14 **2093327**
2009 02 12 2009001993

(73) Wacker Neuson Production Americas LLC, Menomonee Falls WI 53051, N92 W 15000 Anthony Avenue (US)
(54) Bodenverdichter mit Schalldämpfer mit geringem Querschnitt
(30) US 2008 02 20 33929
(72) Schulenberg, David J., West Bend Wisconsin 53095, 2120 Marie Court No. 4 (US)
(72) Lutz, Todd J., Oconomowoc WI 53066, W384 N9119 Klug Court (US)
(72) Dujmovic, Jeffrey W., Milwaukee Wisconsin, 3069 N. Oakland Avenue Apt. 307 (US)
(72) Waldenberger, David J., Sussex Winconsin 53089, W225 N7571 Woodland Creek Drive (US)
(72) Goplen, Gary D., Stoughton Wisconsin 53589, 2300 Skaalen Road (US)
(72) Auby, Dawn, Stoughton Wisconsin 53589, 2532 Koshkonong Road (US)

E01C 19/42 **EN E-901075** 2017 06 14 **3023544**
2015 02 05 2015153919

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Transportmodusumwandlung
(30) US 2014 11 13 201414540198
(72) Dahm, Martin, 57610 Gieleroth, Waldstrasse 38 (DE)
(72) Liss, Christian, 53340 Meckenheim, Kueferring 36 (DE)
(72) Lenz, Martin, 56276 Grossmaischeid, Zu den Auen 4 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)
(72) Pock, Benjamin, 57627 Hachenburg, Judengasse 32 (DE)

E01C 19/48 **DE E-901076** 2017 06 14 **2837739**
2013 08 16 2013004086

(73) Joseph Vögele AG, 67067 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
(54) Straßenfertiger mit Schubvorrichtung
(72) Gotterbarm, Tobias, 67117 Limburgerhof, Speyerer Straße 47 (DE)
(72) Schmidt, Thomas, 68723 Plankstadt, Moltkestraße 7 (DE)

E01H 1/08 **EN E-901077** 2017 06 14 **2537984**
2012 06 22 2012173190

(73) DULEVO INTERNATIONAL S.p.A., 43012 Fontanellato (PR), Via Giovannino Guareschi 1 (IT)
(54) Ansaugöffnung für Saugmaschinen zur Bodenreinigung
(30) IT 2011 06 23 MI20111140
(72) Tagliaferri, Fabrizio, 43020 Trecasali (Parma), Viale Dei Caduti, 19 (IT)

E01H 5/06 **DE E-901078** 2017 06 14 **3008247**
(86) EP13070228 2013 09 27 2013771454

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BAHNRÄUMER MIT AERODYNAMIK-LEITBLECHEN
(72) WEISS, Thomas, 80636 München, Marlene Dietrichstrasse 23 (DE)

E02B 1/00 **FR E-901079** 2017 06 14 **3012374**
2014 10 22 2014306674

(73) MA Industrie, 88211 Saint Etienne les Remiremont, 2 Rue du Vélodrome (FR)
(54) Rechenreiniger mit schwimmendem Balken
(72) Joly, Jean-Claude, 88600 LEPANGES SUR VOLOGNE, 11 bis rue des Bosquets (FR)

E02D 3/026 **DE E-901080** 2017 06 14 **3093393**
2012 11 23 2016167846

(73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
(54) VERDICHTERWALZE FÜR EINEN BODENVERDICHTER
(30) DE 2012 01 16 102012200557
(72) Meier, Matthias, 95643 Tirschenreuth, Lange Äcker 11 (DE)

E02D 3/10 **EN E-901081** 2017 06 14 **2959062**
(86) NL14050107 2014 02 21 2014708110

(73) Van Oord Dredging and Marine Contractors B.V., 3067 GG Rotterdam, Watermanweg 64 (NL)
(54) KONSOLIDIERUNG VON BÖDEN
(30) NL 2013 02 22 2010349
(72) VAN DER MEER, Catrinus, NL-3063 NH Rotterdam, Schaardijk 211 (NL)

E02D 27/42 **DE E-901082** 2017 06 14 **1735506**
(86) EP05003498 2005 04 04 2005716517

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINES TURMES
(30) DE 2004 04 02 102004017008
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, Argestraße 19 (DE)

E02D 27/42 **DE E-901083** 2017 06 14 **3036378**
(86) EP14066823 2014 08 05 2014747656

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) WINDENERGIEANLAGEN-FUNDAMENT UND WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2013 08 19 102013216343
(72) HÖLSCHER, Norbert, 26607 Aurich, Rüskenpad 5 (DE)

E02F 9/22 **EN E-901084** 2017 06 14 **2853641**
(86) JP13069192 2013 07 12 2013883343

(73) Komatsu Ltd., Tokyo 107-8414, 2-3-6, Akasaka, Minato-ku (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES NUTZFAHRZEUGS
(72) IMAIZUMI, Masaaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o Ibaraki Plant Komatsu Ltd. 163-46 Nagasuna (JP)
(72) WADA, Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o Ibaraki Plant Komatsu Ltd. 163-46 Nagasuna (JP)

E02F 9/28 **EN E-901085** 2017 06 14 **2584103**
2004 04 29 2013151554

(73) ESCO CORPORATION, Portland Oregon 97210, 2141 N.W. 25th Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG UMFASSEND EINE VERSCHLEISSANORDNUNG UND EINE SCHÜRFKANTE EINES BAGGERS
(30) US 2003 04 30 425606
(72) Emrich, Robert K., Tigard, OR 97223, 9200 S.W. 70th Avenue (US)
(72) Briscoe, Terry L., Portland, OR 97229, 11399 NW Ridge Road (US)

E03C 1/04 **EN E-901086** 2017 06 14 **2777819**
2014 03 13 2014159657

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) Spritzfreier Sprühkopf
(30) US 2013 03 14 201361785107 P
(72) Kajuch, Pete, Brookfield, WI Wisconsin 53005, 2445 Mayfair Drive (US)
(72) Deswarte, Gregory, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, 74 Lake Court (US)
(72) Hanna, Ken S., Bellingham, WA Washington 98225, 2608 G. Street (US)

E03C 1/10 **DE E-901087** 2017 06 14 **1801297**
2006 05 04 2006009208

(73) Honeywell Technologies Sarl ECC, 1110 Morges, Avenue de la Gottaz 34-36 (CH)
(54) Systemtrenner und Anordnungen mit einem solchen Systemtrenner
(30) DE 2005 12 21 202005020081 U
(72) PFEIFFER, Uwe, 74834 Elztal, Am Schulhause 20 (DE)

E03C 1/298 **DE E-901088** 2017 06 14 **2840191**
2013 08 21 2013181202

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Geruchsverschlussvorrichtung
(72) Kosarnig, Rolf, 8630 Rüti, Steinacherstr. 15 (CH)

E03D 9/03 **EN E-901089** 2017 06 14 **2628866**
2013 02 12 2013154969

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) Toilettenvorrichtung
(30) JP 2012 02 14 2012029494
(72) Yagi, Shinichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Ichiki, Tomoyasu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Amemori, Hiroaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Umemoto, Ayumu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Morotomi, Yo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Yamamoto, Masahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Matsumoto, Satoru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

E03D 9/08 **EN E-901090** 2017 06 14 **2378016**
2011 04 14 2011162469

(73) Woongjin Coway Co., Ltd., Choongcheongnam-do 314-895, 658 Yougu-ri Yougu-eup Gongjoo (KR)
(54) Selbst speisendes Bidet
(30) KR 2010 04 15 20100035008
(30) KR 2010 06 29 20100061841
(72) Park, Man-Uk, Seoul 151-851, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Jin, Sung-Worl, Seoul 151-851, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Yun, Young-Sang, Seoul 151-851, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Jeong, Ji-Hye, Seoul 151-851, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Seo, In-Seok, Seoul 151-851, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Kim, Ki-Chul, Seoul 151-851, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Son, Joung-Ho, Seoul 151-851, Woongjin Coway R&D Center, Seoul National Univ. Research Park, San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu (KR)

E03F 1/00 **DE E-901091** 2017 06 14 **2776639**
(86) EP12072284 2012 11 09 2012790485

(73) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co., 97486 Königsberg, Hellinger Str. 1 (DE)
(54) RIGOLENEINHEIT UND AUS DERARTIGEN RIGOLENEINHEITEN GEBILDETE TRANSPORTEINHEIT
(30) DE 2011 11 09 102011086016
(72) ADAMS, Dietmar, 01328 Dresden OT Pappritz, Ebereschenweg 20 (DE)
(72) SCHÜTZ, Michael, 97475 Zeil am Main, Heinrich-Schulz-Str. 1 (DE)

E03F 3/04 **EN E-901092** 2017 06 14 **2754763**
2014 01 10 2014150819

(73) Dyka B. V., 8331 LJ Steenwijk, Produktieweg 7 (NL)
(54) Verbindungsanordnung
(30) NL 2013 01 11 2010112
(72) Wessels, Rien, 8331 LJ STEENWIJK, c/o Dyka B.V. Produktieweg 7 (NL)
(72) Baijense, Leendert Adrianus, 8331 LJ STEENWIJK, c/o Dyka B.V. Produktieweg 7 (NL)
(72) Mollema, Ruurd Hette, 8331 LJ STEENWIJK, c/o Dyka B.V. Produktieweg 7 (NL)
(72) Zuurmond, Johannes, 8331 LJ STEENWIJK, c/o Dyka B.V. Produktieweg 7 (NL)

E04B 2/04 **EN E-901093** 2017 06 14 **2999830**
(86) US14037874 2014 05 13 2014730694

(73) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Minnetonka, MN 55345-5996, Suite 390, 5959 Baker Road (US)
(54) MEHRZWECK BAUSTEIN
(30) US 2013 05 15 201361823650 P
(72) JOHNSON, Jay J., Star Prairie, WI 54026, 2090 County Road X (US)
(72) BURNQUIST, Robert, B., Chaska, MN 55318, 3719 Bavaria Road (US)
(72) BENNETT, Steven, Paul, Coon Rapids, MN 55448, 12101 Cottonwood Street NW (US)

E04B 2/82 **DE E-901094** 2017 06 14 **1945875**
(86) EP06008855 2006 09 12 2006805689

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) MOBILE TRENNWAND
(30) DE 2005 10 06 102005048157
(72) LÜTTMANN, Olaf, 26160 Bad Zwischenahn, Mastenweg 47a (DE)
(72) HOOPMANN, Harald, 26655 Westerstede, Kiefernstrasse 2 (DE)

E04B 5/43 **FR E-901095** 2017 06 14 **2851479**
2014 02 12 2014000488

(73) ANCOTECH AG, 8157 Dielsdorf, Industriestrasse 3 (CH)
(54) Verstärkungssystem gegenüber der Strebenlage mit Querstangen, die mit Ankerköpfen ausgestattet sind
(30) CH 2013 02 12 566132013
(72) Muttoni, Aurelio, 1112 Echichens, Ch. du Chêne 7C (CH)
(72) Fernández Ruiz, Miguel, 1112 Echichens, Ch. du Chêne 5 (CH)
(72) Barras, Marc, 1723 Marly, Chemin du Riedelet 2 (CH)

E04C 2/10 **EN E-901096** 2017 06 14 **2927385**
2015 03 16 2015159284

(73) Distefano, Dario Luigi, 95131 Catania (CT), Via Conte di Torino, 63 (IT)
(54) Paneel-Konstruktion aus Wellpappe, Anordung mit diesem Paneel und Verfahren zur Anordnung
(30) IT 2014 04 01 CT20140006
(72) Distefano, Dario Luigi, 95131 CATANIA, Via Conte di Torino, 63 (IT)
(72) Sapienza, Vincenzo, 95125 CATANIA, Via del Bosco, 60 (IT)

E04D 1/34 **DE E-901097** 2017 06 14 **3130720**
2016 04 13 2016165086

(73) Friedrich Ossenberg-Schule GmbH + Co. KG, 58675 Hemer, Amerikastrasse 2 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSKLAMMER
(30) DE 2015 08 12 202015104245 U
(72) Ossenberg-Engels, Uwe, 58762 Altena, Neuenrader Str. 32 (DE)
(72) Kaemper, Jan, 58802 Balve, Unterm Leisenberg 11 (DE)

E04D 13/03 **DE E-901098** 2017 06 14 **2253769**
2010 04 29 2010004536

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Stuttgarter Strasse 145-149 (DE)
(54) Bauelement-Anordnung für ein Dach
(30) DE 2009 05 15 102009021542
(72) Wöhrn, Volker, 97980 Bad Mergentheim, Zum Wald 5 (DE)
(72) Klöpfer, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, Nellenburgstr. 11 (DE)

E04D 13/147 **EN E-901099** 2017 06 14 **2749707**
2013 12 27 2013199622

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Schürzenelement zur Verwendung in einem Kehlblech für dachdurchdringende Struktur und Verwendung eines Schürzenelements in einem Kehlblech eines dachmontierten Fensters in einem geneigten Dach
(30) DK 2012 12 27 201270827
(72) Melsen, Michael, 8632 Lemming, Lemming Skolevej 6 (DK)

E04F 11/18 **DE E-901100** 2017 06 14 **2891754**
2014 12 08 2014196773

(73) EnerSearch GmbH, 71336 Waiblingen, Rothaldenweg 26 (DE)
(54) GELÄNDER ZUR RAUMBELÜFTUNG UND HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG
(30) DE 2013 12 08 102013020147
(72) ,

E04F 13/08 **DE E-901101** 2017 06 14 **2930286**
2015 04 08 2015000992

(73) Weiser, Steffen, 07924 Crispendorf, Ortsstr. 35A (DE)
(54) FASSADENSYSTEM
(30) DE 2014 04 11 102014005329
(30) DE 2014 04 11 202014003094 U
(72) Weiser, Steffen, 07924 Crispendorf, Ortsstr. 35A (DE)

E04F 15/02 **EN E-901102** 2017 06 14 **2108072**
(86) IT08000065 2008 02 01 2008738417

(73) Gio'Speedy Di Giovanni Iovene, 81030 Castel Volturno, Via Ostian N. 8 (IT)
(54) SYSTEM ZUR VORÜBERGEHENDEN BEFESTIGUNG VON HOLZBLÖCKEN FÜR HOLZBÖDEN ODER ÄHNLICHES
(30) IT 2007 02 02 NA20070021
(72) IOVENE, Giovanni, I-81030 Castel Volturno (CE), Via A. Poliziano, 13 (IT)

E04F 15/022 **EN E-901103** 2017 06 14 **2572062**
(86) EP11056377 2011 04 20 2011715544

(73) Tarkett GDL, 9779 Lentzweiler, Z.I. Eselborn 2, op der Sang (LU)
(54) UNTERSTRUKTUR ZUM TRAGEN EINES BODENBELAGS UND BODENBELAGSYSTEM DAMIT
(30) US 2010 05 17 345271 P
(72) THORNTON, William, Airlington Illinois 60005, 1127 Old Wilke Road (US)

E04F 15/04 **DE E-901104** 2017 06 14 **2845965**
2014 08 08 2014002777

(73) SIHGA GmbH, 4694 Ohlsdorf, Gewerbepark Kleinreith 4 (AT)
(54) Befestigung von Bohlen an einer Unterkonstruktion
(30) AT 2013 08 12 2622013 U
(72) Simmer, Jane-Beryl, 4810 Gmunden, Davidweg 5 (AT)

E04F 15/04 **EN E-901105** 2017 06 14 **2864561**
(86) SE13050458 2013 04 25 2013782367

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) BAUPLATTEN AUS MASSIVHOLZ
(30) SE 2012 04 26 1250420
(30) US 2012 04 26 201261638747 P
(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)
(72) BRÄNNSTRÖM, Hans, SE-263 36 Höganäs, Långgatan 52A (SE)

E04F 21/00 **DE E-901106** 2017 06 14 **2775068**
2014 03 07 2014000819

(73) Boos Fliesenbau GmbH, 79353 Bahlingen am Kaiserstuhl, Stadenweg 5a (DE)
(73) Diehr, Klaus, 79353 Bahlingen, Postgässle 4a (DE)
(54) Hilfsvorrichtung zum Verlegen von Fliesen
(30) DE 2013 03 07 102013003832
(72) Diehr, Klaus, 79353 Bahlingen, Postgässle 4a (DE)
(72) Boos, Edgar, 79353 Bahlingen, Stadenweg 5a (DE)

E04G 1/04 **DE E-901107** 2017 06 14 **3049591**
(86) DE14100433 2014 12 09 2014830792

(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, 74363 Güglingen-Eibensbach, Ochsenbacher Strasse 56 (DE)
(54) GERÜSTRIEGEL
(30) DE 2014 01 17 102014100498
(72) KRELLER, Helmut, 74906 Bad Rappenau, Wagnerstrasse 31 (DE)

E04G 5/14 **FR E-901108** 2017 06 14 **2180117**
2009 10 14 2009173020

(73) Tubesca-Comabi, 01600 Trevoux, 976, route de Saint-Bernard Lieu-dit "Fetan" (FR)
(54) Sicherheitsgeländer für Gerüste, Montageverfahren und so erhaltenes Gerüst
(30) FR 2008 10 21 0805828
(72) Sta, Eric, 80440 Thezy-Glimont, 14, rue du Marais (FR)

E04H 4/00 **EN E-901109** 2017 06 14 **2754781**
2009 11 19 2014000139

(73) Kelly Slater Wave Company, LLC, Los Angeles, CA 90016, 3300 La Cienega Place (US)
(54) Oberflächenschwerkraft-Wellengenerator und Wellenbad
(30) US 2008 11 19 274321
(72) Slater, Kelly, Los Angeles, CA 90016, 3300 La Cienga Place (US)
(72) Fincham, Adam, Los Angeles, CA 90024, 3216 Beverly Drive (US)

E04H 4/00 **EN E-901110** 2017 06 14 **3020889**
2015 11 17 2015194863

(73) Covimex NV, 8830 Hooglede, Koolskampstraat 21 (BE)
(54) SCHWIMMBECKENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SCHWIMMBECKENS
(30) BE 2014 11 17 201405067
(72) VALCKE, Luc, 8830 GITS, Bruggesteenweg 141A (BE)

E04H 4/12 **FR E-901111** 2017 06 14 **2568096**
2012 09 07 2012183458

(73) Innovation Pool Factory, 10000 Troyes, 3 rue du Labourat (FR)
(54) Vorrichtung zur Verschmutzungserkennung eines Schwimmbadfilters, und entsprechendes Verfahren
(30) FR 2011 09 07 1102716
(72) Legrand, Jean-Michel, 10190 Chennegy, 22 rue de la Voie Neuve (FR)
(72) Ostrowsky, Laurent, 75017 Paris, 68 Boulevard de Courcelles (FR)

E04H 4/16 **EN E-901112** 2017 06 14 **2891756**
2014 12 23 2014200154

(73) Maytronics Ltd., 1935000 Kibbutz Yizrael, Kibbutz Yizrael (IL)
(54) Schwimmbeckenreiniger mit einem sich bewegenden Filter
(30) US 2014 01 07 201461924267 P
(72) Maggeni, Yohanan, 1525500 Ilaniya, - (IL)
(72) Golan, Oded, 1524100 Kefar Tavor, - (IL)

E05B 17/04 **DE E-901113** 2017 06 14 **2738325**
2012 11 30 2012195035

(73) SimonsVoss Technologies GmbH, 85774 Unterföhring, Feringastrasse 4 (DE)
(54) Antipanikzylinder
(72) Meyerle Herbert, 82216 Maisach, Göttlerstrasse 10 (DE)

E05B 27/00 **EN E-901114** 2017 06 14 **2990568**
2015 08 05 2015179837

(73) Tokoz a.s., 59101 Zdar nad Sazavou, Santiniho 20/26 (CZ)
(54) CODIERUNGSSCHLIESSZYLINDER IN EINEM ZYLINDERSCHLOSSKERN UND ZYLINDERSCHLOSSKERN MIT CODIERUNGSSCHLIESSZYLINDER
(30) CZ 2014 08 05 20140530
(72) Dvorak, Lubos, 59102 Radostin nad Oslavou, Krasneves 22 (CZ)

E05B 27/06 **DE E-901115** 2017 06 14 **2884029**
2014 11 20 2014075073

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) Knaufzylinder
(30) DE 2013 11 20 102013019662
(72) Matschke, Steffen, 14167 Berlin, William-H.-Tunner-Str. 75 (DE)

E05B 65/08 **DE E-901116** 2017 06 14 **2868849**
2013 10 30 2013190909

(73) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, Kugelbeerweg 8 (AT)
(54) Schiebeelementen-Anordnung
(72) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, Kugelbeerweg 8 (AT)

E05B 73/00 **EN E-901117** 2017 06 14 **2059647**
(86) US07018680 2007 08 22 2007837272

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) MAGNETISCH ENTRIEGELBARES ELEKTRONISCHES WARENÜBERWACHUNGSETIKETT
(30) US 2006 08 25 467487
(72) NGUYEN, Thang, T., Boca Raton, FL 33428, 22175 Cressmont Place (US)
(72) VALADE, Franklin, H., Lake Worth, FL 33467, 7137 Catalina Isle Drive (US)
(72) HOGAN, Dennis H., deceased, deceased (US)

E05B 77/06 **DE E-901118** 2017 06 14 **2543801**
2012 07 06 2012175254

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Sichere Türgriffeinheit
(30) DE 2011 07 06 102011051617
(72) Beck, Andreas, 44795 Bochum, Eppendorfer Feld 14 (DE)

E05B 79/06 **DE E-901119** 2017 06 14 **1437461**
2003 12 18 2003029158

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Türschlossvorrichtung für ein Kraftfahrzeug sowie eine durch ein derartiges Verfahren hergestellte Türschlossvorrichtung
(30) DE 2003 01 11 10300766
(72) Masjost, Ulrich, 59556 Lippstadt, Glockenweg 18 (DE)

E05B 83/00 **DE E-901120** 2017 06 14 **2410113**
2011 07 13 2011173769

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) Minenschutzverriegelung und Verfahren zur Entriegelung einer Minenschutzverriegelung
(30) DE 2010 07 24 102010036607
(72) Hönlinger, Michael, Dr., 80997 München, Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Krauss-Maffei-Straße 11 (DE)
(72) Grabmaier, Norbert, 80997 München, Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Krauss-Maffei-Straße 11 (DE)

E05C 9/00 **DE E-901121** 2017 06 14 **2167768**
(86) EP08005379 2008 07 02 2008784591

(73) DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH, 58256 Ennepetal, Königsfelder Strasse 1 (DE)
(54) STANGENFÜHRUNG FÜR EIN STANGENVERSCHLUSS
(30) DE 2007 07 18 202007009997 U
(30) DE 2007 10 05 202007013934 U
(72) RAMSAUER, Dieter, 58332 Schwelm, Max-Klein-Str. 10 (DE)
(72) GORONTZI, Armin, 58313 Herdecke, Weg zum Poethen 147 (DE)
(72) HÖSCHLER, Peter, 42553 Velbert, Am Birkenfeld 10A (DE)

E05C 19/00 **EN E-901122** 2017 06 14 **2518247**
2012 02 06 2012154126

(73) Aga Rangemaster Limited, Long Eaton Nottingham NG10 2GD, Meadow Lane (GB)
(54) Türfanganordnung
(30) GB 2011 04 27 201107065
(30) GB 2011 11 14 201119580
(72) Callaghan, Matthew, Long Eaton, Nottingham NG10 2GD, Aga Rangemaster Limited Meadow Lane (GB)

E05D 15/06 **DE E-901123** 2017 06 14 **2333215**
2010 10 05 2010013301

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Führungselement für eine Schiebetür, insbesondere eine Ganzglasschiebetür
(30) DE 2009 12 08 102009057248
(72) Vogler, Thomas, 32108 Bad Salzuflen, Feldstrasse 6e (DE)
(72) Kreyenborg, Ralf, 32107 Bad Salzuflen, Nordstraße 14 (DE)

E05D 15/06 **DE E-901124** 2017 06 14 **2366857**
2011 03 15 2011158313

(73) Athmer oHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) Befestigungsanordnung für eine Schiebetür
(30) DE 2010 03 17 102010011770
(72) Faflek, Jenö, 59757 Arnsberg, Kronenstraße 7 (DE)
(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, Kronenstraße 52 (DE)

E05D 15/06 **DE E-901125** 2017 06 14 **2907951**
2014 03 31 2014162820

(73) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH Köln, 50829 Köln, Mathias-Brüggen-Strasse 67-69 (DE)
(54) Gewerbliches Kühlregal
(30) DE 2014 02 14 102014101909
(72) Möller, Erik, 50939 Köln, Rhöndorferstrasse 16a (DE)
(72) Isfort, Paul, 50829 Köln, Sintherer Strasse 9a (DE)

E05D 15/50 **EN E-901126** 2017 06 14 **2683896**
(86) IB11000798 2011 04 12 2011721823

(73) Enginia S.r.l., 20052 Monza MB, Via Marsala 21 (IT)
(54) DEMONTIERBARES SCHARNIER UND MÖBELSTÜCK DAMIT
(30) IT 2011 03 11 TO20110220
(72) COCCIA, Mauro, I-20131 Milano, Via Viminale 11 (IT)

E05F 15/632 **DE E-901127** 2017 06 14 **2411613**
(86) EP10001295 2010 03 03 2010708118

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE TRENNWANDANLAGE
(30) DE 2009 03 24 102009014130
(72) HOOPMANN, Harald, 26655 Westerstede-Ocholt, Kiefernstraße 2 (DE)
(72) ROGGE, Stefan, 26655 Westerstede, Gertrud-Jaspers-Weg 8 (DE)

E05F 15/73 **DE E-901128** 2017 06 14 **2540947**
2012 06 26 2012173527

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Antrieb zum Öffnen und/oder Schließen eines beweglichen Flügels einer Tür oder eines Fensters
(30) DE 2011 06 30 102011078394
(72) Hucker, Matthias, 76359 Marxzell, Lorenzstraße 20 (DE)
(72) Katz, Eugen, 71139 Ehningen, Wacholderweg 1 (DE)

E06B 1/30 **DE E-901129** 2017 06 14 **2796652**
2013 04 23 2013164995

(73) Salamander Industrie-Produkte GmbH, D-86842 Türkheim, Jakob-Sigle-Strasse 58 (DE)
(54) Türblendrahmen
(72) Fabian, Wolfgang, 48317 Drensteinfurt, Annettestr. 8 (DE)

E06B 3/72 **EN E-901130** 2017 06 14 **2766549**
(86) FI12050967 2012 10 09 2012840723

(73) Pekpac Oy, 33270 Tampere, Tuurnankatu 5 (FI)
(54) TÜRBLATT
(30) FI 2011 10 10 20115989
(72) RISSANEN, Pekka, FI 33270 Tampere, c/o Pekpac Oy Tuurnankatu 5 (FI)

E06B 5/16 **DE E-901131** 2017 06 14 **2722474**
2013 10 08 2013187769

(73) PROMAT GmbH, 40878 Ratingen, Scheifenkamp 16 (DE)
(54) Halterung für eine Brandschutzverglasung
(30) DE 2012 10 16 202012103964 U
(30) DE 2012 10 16 202012103966 U
(72) Wiedemann, Günter, 40629 Düsseldorf, Am Mergelsberg 79 (DE)

E06B 7/16 **DE E-901132** 2017 06 14 **3019684**
(86) EP14063818 2014 06 30 2014733652

(73) Planet GDZ AG, 8317 Tagelswangen, Neustadtstrasse 2 (CH)
(54) TÜRDICHTUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 07 08 13175464
(72) DINTHEER, Andreas, CH-8308 Illnau, Alpenstrasse 25 (CH)

E06B 9/17 **DE E-901133** 2017 06 14 **2492432**
2012 02 23 2012156733

(73) Beck, Bernd, 35794 Mengerskirchen, Schneeglöckchenweg 4 (DE)
(73) Beck, Michael, 35794 Mengerskirchen, Bornweg 8 (DE)
(73) Beck, Volker, D-65549 Limburg, Beethovenstrasse 3 (DE)
(54) Rollladen- oder Raffstorebehangskasten sowie Wärmedämmeinsatz hierfür
(30) DE 2011 02 28 202011003329 U
(72) Beck, Bernd, 35794 Mengerskirchen, Schneeglöckchenweg 4 (DE)
(72) Beck, Michael, 35794 Mengerskirchen, Bornweg 8 (DE)
(72) Beck, Volker, D-65549 Limburg, Beethovenstrasse 3 (DE)

E06B 9/68 **FR E-901134** 2017 06 14 **2551742**
2012 07 17 2012354039

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Steuerungssystem mindestens eines Komfortparameters eines Gebäudes, Berechnungsvorrichtung und entsprechende Ausrüstung des Gebäudes
(30) FR 2011 07 27 1102352
(72) Béguery, Patrick, 38190 Bernin, 734, Chemin des communaux (FR)

E06B 11/02 **EN E-901135** 2017 06 14 **2481879**
2012 01 26 2012152574

(73) Heras B.V., 5688 ZG Oirschot, Postbus 30 (NL)
(54) Stab für ein Tor und Verfahren zur Herstellung eines Tors
(30) NL 2011 01 28 2006096
(72) Ruigrok, Jan Rudolf, 2631 LC Eindhoven, Icaruslaan 2 (NL)

E06C 7/08 **DE E-901136** 2017 06 14 **3059381**
2015 10 01 2015405058

(73) MSU- Normen Henri Zenhäusern AG, 8902 Urfdorf, Birmensdorferstrasse 134 (CH)
(54) LEITER
(30) CH 2015 02 20 2302015
(72) ILLI, Walter, 8902 Urdorf, c/o MSU-Normen Henri Zenhäusern AG Birmensdorferstrasse 134a (CH)

E21B 4/14 **EN E-901137** 2017 06 14 **2873799**
2013 11 18 2013193303

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Bohrhammer-Hammerbohrmeißelanordnung
(72) Kraft, Conny, 811 92 Sandviken, Byrängesvägen 20 (SE)
(72) NORDSTRAND, Anna, 802 80 Gävle, Waldenströmsgatan 5B (SE)

E21B 10/573 **EN E-901138** 2017 06 14 **2773838**
(86) US12062432 2012 10 29 2012844821

(73) US Synthetic Corporation, Orem, UT 84058, 1260 South 1600 West (US)
(54) SCHNEIDINDEXIERUNG FÜR BOHRLOCHBOHRMEISSEL
(30) US 2011 11 03 201113288847
(72) NEWMAN, Cole, Imperial, MO 63052, 6111 Mystic Point (US)

E21B 17/01 **FR E-901139** 2017 06 14 **2247817**
(86) FR09000075 2009 01 23 2009720726

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton (FR)
(54) UNTERWASSER-VERBINDUNGSINSTALLATION
(30) FR 2008 01 25 0800411
(30) FR 2008 03 21 0801560
(72) LUPPI, Ange, 30000 Nîmes, 184 Impasse des Martinets (FR)

E21B 17/10 **EN E-901140** 2017 06 14 **2699755**
(86) GB12000354 2012 04 18 2012719423

(73) Magma Global Limited, Western Road, Portsmouth PO6 3EZ, Ground Floor Building 1000 Lakeside North Harbour (GB)
(54) HYBRIDSTEIGLEITUNGSSYSTEM
(30) GB 2011 04 18 201106473
(30) US 2011 06 10 201113158100
(30) GB 2011 07 20 201112469
(30) GB 2011 09 20 201116226
(72) HATTON, Stephen, Woking Surrey GU23 6JB, Waverley Send Marsh Road (GB)

E21B 23/01 **EN E-901141** 2017 06 14 **2765273**
2014 02 06 2014154198

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Hartaufgetragene, nichtmetallene Gleitkomponenten für Bohrlochwerkzeuge
(30) US 2013 02 07 201313762199
(72) Badrak, Robert P., Houston, TX 77056, 2000 St. James Place (US)

E21B 23/06 **EN E-901142** 2017 06 14 **2823135**
(86) US13027853 2013 02 27 2013710665

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) AUS DER FERNE AKTIVIERTE BOHRLOCHSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2012 03 07 201213414016
(72) ACOSTA, Frank, V., Duncan, OK 73533, 2401 Meadowview Drive (US)
(72) HELMS, Lonnie, Humble, Texas 77346, 17031 Stones River Lane (US)
(72) BUDLER, Nicholas, Frederick, Marlow, OK 73055, 2407 N. 8 Mile Rd. (US)

E21B 23/12 **EN E-901143** 2017 06 14 **2877674**
(86) GB13051585 2013 06 18 2013731440

(73) Enovate Systems Limited, Dyce, Aberdeen AB21 0GL, Unit A Howemoss Drive Kirkhill Industrial Estate (GB)
(54) VERBESSERTE BOHRWAHLVORRICHTUNG
(30) GB 2012 06 19 201210884
(72) EDWARDS, Jeffrey, Aberdeen Aberdeenshire AB21 0GL, Enovate Systems Limited Unit A Howemoss Drive Kirkhill Industrial Estate Dyce (GB)

E21B 33/035 **EN E-901144** 2017 06 14 **2287439**
2004 08 06 2010004503

(73) Woodside Energy Limited, Perth, Western Australia 6000, 240 St George's Terrace (AU)
(54) Verfahren zum Abschließen eines Bohrlochs
(30) AU 2003 08 08 2003904183
(30) AU 2003 10 06 2003905437
(30) US 2003 10 06 678636
(30) AU 2003 10 06 2003905436
(72) Page, Peter Ernest, East Perth Western Australia 6004, 25/47 Forrest Avenue (AU)
(72) Burns, Alexander Jeffrey, Willetton Western Australia 6155, 16 Woolley Street (AU)
(72) Niski, John Edward, Manning Western Australia 6152, 17 Crawshaw Crescent (AU)

E21B 33/038 **EN E-901145** 2017 06 14 **2989287**
(86) US14035161 2014 04 23 2014727668

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) HOCHTEMPERATUR-STEIGROHRLAGER
(30) US 2013 04 23 201361814885 P
(72) PTAK, Keith R., Erie, Pennsylvania 16506, 3012 El Corto Way (US)
(72) KRAKOWSKI, Frank J., Erie, Pennsylvania 16509, 5219 Castlewood Court (US)
(72) SMID, John P., Cypress, TX 77429, 13634 Lakewood Meadow Dr. (US)
(72) REDINGER, W. Scott, Erie, Pennsylvania 16506, 5053 Sir Hue Drive (US)

E21B 33/04 **EN E-901146** 2017 06 14 **2361341**
(86) US09068141 2009 12 16 2009836857

(73) Seal Science&technology, LLC, Durham, CT 06422-1903, 60 Green Lane (US)
(54) BIDIREKTIONALE BOHRKOPFDICHTUNG
(30) US 2009 12 11 635883
(30) US 2008 12 17 138344 P
(72) HALLING, Horace, P., Durham, CT 06422-1903, 60 Green Lane (US)

E21B 33/04 **EN E-901147** 2017 06 14 **2518260**
2011 04 29 2011305516

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINBAU DES FUTTERROHTAUFHÄNGERS
(72) Bories, Sébastien, 12350 MALEVILLE, La Valetie (FR)
(72) Robottom, Gavin, GARFORTH, LEEDS, LS25 2LA, 21 Thames Drive (GB)

E21B 33/06 **EN E-901148** 2017 06 14 **3011130**
(86) US13046548 2013 06 19 2013733490

(73) Parker Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) AKTUATOR MIT EINEM GETRIEBEKASTEN, POSITIONSANZEIGER FÜR EINEN GETRIEBEKASTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(72) PAISLEY, Daniel, Lexington, Kentucky 40515-6380, 4390 Clearwater Way 1701 (US)
(72) FISHBURN, Bruce, Jay, Memphis, Tennessee 38103, 130 S. Front St. Apt. 208 (US)

E21B 33/068 **EN E-901149** 2017 06 14 **2510185**
(86) NO10000447 2010 12 06 2010836257

(73) Quality Intervention AS, 6899 Balestrand, Sognefjordvegen 10 (NO)
(54) EINSPRITZMODUL, VERFAHREN DAFÜR UND SEINE ANWENDUNG FÜR SEITLICHEN EINSATZ UND ZUM BIEGEN EINES GESPULTEN SCHLAUCHS ENTLANG EINER SEITLICHEN BOHRLOCHÖFFNUNG
(30) NO 2009 12 07 20093484
(72) LANGETEIG, Bjarne, Kåre, N-4056 Tananger, Moringveien 22 (NO)

E21B 33/12 **EN E-901150** 2017 06 14 **2905420**
2015 02 09 2015154366

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) Bohrlochwerkzeug und Verfahren zum Durchführen einer Steuerleitung durch das Werkzeug
(30) US 2014 02 11 201414178004
(72) Scruggs, Justin R, Houston, TX Texas TX 77070, 15011 Oak Bluff Ct. (US)
(72) Parker, Charles D, Sugar Lane, TX Texas TX 77479, 4310 Willowview Court (US)
(72) Goodman, Brandon C, Houston, TX Texas TX 77054, 8383 El Mundo St., Apt. 708 (US)

E21B 34/08 **EN E-901151** 2017 06 14 **2917466**
(86) GB13052638 2013 10 10 2013811598

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) STRÖMUNGSREGLERANORDNUNG
(30) GB 2012 10 16 201218568
(30) GB 2013 09 10 201316066
(72) MURDOCH, Euan, Aberdeen Aberdeenshire AB39 2NW, 12 Park Drive Stonehaven (GB)

E21B 43/10 **EN E-901152** 2017 06 14 **2881538**
2014 11 04 2014191711

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) Telemetriebetätigtes Einstellwerkzeug
(30) US 2013 11 18 201314082978
(72) Turley, Rocky A., Houston, TX Texas 77095, 16222 Hickory Point Road (US)
(72) Campbell, Robin L., Webster, TX Texas 77598, 15206 McConn Street (US)
(72) Heidecke, Karsten, Houston, TX Texas 77095, 8410 Brighton Lake Ln (US)
(72) Givens, George, Spring, TX Texas 77389, 22910 Briarhorn Drive (US)

E21B 43/12 **EN E-901153** 2017 06 14 **2203628**
(86) NO08000320 2008 09 09 2008831736

(73) Petroleum Technology Company AS, 4032 Stavanger, Slettestrandveien 13 (NO)
(54) SCHERVENTIL
(30) NO 2007 09 18 20074749
(72) TVEITEN, Magnar, N-4328 Sandnes, Bauneveien 7a (NO)
(72) KLEPPA, Erling, N-4100 Jørpeland, Klovsteinsveien 17 (NO)
(72) STOKKA, Øyvind, N-4315 Sandnes, Veslefrikkvegen 11 (NO)
(72) SEVHEIM, Ole, N-4019 Stavanger, Armaur Hansens vei 42d (NO)
(72) NORLAND, Tom, N-4311 Hommersåk, Margrethes 13 (NO)

E21B 43/12 **EN E-901154** 2017 06 14 **2449210**
(86) IB09006172 2009 06 30 2009785989

(73) Optimoil Technologies Sa, 1249 Luxembourg, 15 rue du Fort Bourbon (LU)
(54) ANORDNUND FÜR ÖLFELDBOHRUNGEN FÜR KOHLENWASSERSTOFFEXTRAKTION
(72) ARLANDIS, Jean-Charles, Provincia de Buenos Aires, Calle septiembre 151 Escobar 1625 (AR)

E21B 43/24 **DE E-901155** 2017 06 14 **2510188**
(86) EP10068731 2010 12 02 2010788299

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG, INSBESONDERE IN-SITU-GEWINNUNG, EINER KOHLENSTOFFHALTIGEN SUBSTANZ AUS EINER UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTE
(30) DE 2010 02 22 102010008779
(72) DIEHL, Dirk, 91052 Erlangen, Berliner Platz 3 (DE)
(72) HUBER, Norbert, 91052 Erlangen, Sachsenstraße 10 (DE)
(72) TORLAK, Muris, 90471 Nürnberg, Neuselsbrunn 28 (DE)
(72) WACKER, Bernd, 91074 Herzogenaurach, Haundorferstr. 2 A (DE)

E21B 43/28 **EN E-901156** 2017 06 14 **2321497**
(86) EP09059808 2009 07 29 2009781237

(73) Solvay Chemicals, Inc., Houston, TX 77098-3009, 3333 Richmond Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEWEGLICHEN HINTERSCHNITTENEN UNTERTAGELAUGUNG
(30) US 2008 08 01 85735 P
(30) US 2009 04 24 172538 P
(72) HUGHES, Ronald, O., Green River Wyoming 82935, 475 Faith Drive (US)
(72) DETOURNAY, Jean-Paul, B-1200 Brussels, Bd Brand Whitlock 159, bte 5 (BE)
(72) VANDENDOREN, Alain, Green River Wyoming 82935, 2095 East Teton Boulevard (US)
(72) REFSDAL, Larry, C., Green River Wyoming 82935, 1230 Kentucky Street (US)
(72) VENDETTI, Joseph, A., Green River Wyoming 82935, 1615 East Teton Boulevard (US)
(72) MONTOYA, Michael, C., Green River Wyoming 82935, 2390 Pennsylvania Blvd (US)

E21B 47/00 **EN E-901157** 2017 06 14 **3020913**
2014 11 17 2014382455

(73) Repsol, S.A., 28045 Madrid, C/Méndez Álvaro, 44 (ES)
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) Verfahren zur Verwaltung der Herstellung petrochemischer Behälter und Programmprodukt dafür
(72) Vargas Mendoza, Pablo Enrique, E-28935 Móstoles, CENTRO TECNOLÓGICO REPSOL (CTR) Carretera de Extremadura, A-5. Km 18 (ES)
(72) Segura Serra, José María, E-28935 Móstoles, CENTRO TECNOLÓGICO REPSOL (CTR) Carretera de Extremadura, A-5. Km 18 (ES)
(72) González Molano, Nubia Aurora, E-28935 Móstoles, CENTRO TECNOLÓGICO REPSOL (CTR) Carretera de Extremadura, A-5. Km 18 (ES)
(72) Mookanahallipatna Ramasesha, Lakshmikantha, E-28935 Móstoles, CENTRO TECNOLÓGICO REPSOL (CTR) Carretera de Extremadura, A-5. Km 18 (ES)
(72) Mena Paz, Carmen Nilda, 22296-903 Río de Janeiro, IBM Brasil Avenida Pasteur, 138/146 - Botafogo (BR)
(72) Sesini, Paula Aida, 22296-903 Río de Janeiro, IBM Brasil Avenida Pasteur, 138/146 - Botafogo, (BR)
(72) Ausas, Roberto Federico, 22296-903 Río de Janeiro, IBM Brasil Avenida Pasteur, 138/146 - Botafogo (BR)
(72) Mackay Espindola, Freddy Ernesto, 22296-903 Río de Janeiro, IBM Brasil Avenida Pasteur, 138/146 - Botafogo (BR)
(72) Rocha Rodrigues, Eduardo, 22296-903 Río de Janeiro, IBM Brasil Avenida Pasteur, 138/146 - Botafogo (BR)

E21B 47/09 **EN E-901158** 2017 06 14 **2929141**
(86) US13070668 2013 11 19 2013863367

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) GEWICHTUNGSFUNKTION ZUR NEIGUNGS- UND AZIMUT-BERECHNUNG
(30) US 2012 12 10 201213710449
(72) BOWLER, Adam, Oxford OX3 7TW, 14 Staunton Road Headington (GB)
(72) BOGATH, Christopher C., Cheltenham Gloucestershire GL50 2QL, 16 Brookbank Close Regency Walk (GB)
(72) SUGIURA, Junichi, Henleaze Bristol BS9 4JY, 80 Henleaze Road (GB)
(72) DITLEFSEN, Ken-Vidar, Sugar Land, Texas 77478, Schlumberger 150 Gillingham Lane - MD2 (US)

E21B 47/10 **EN E-901159** 2017 06 14 **2661535**
(86) US12020533 2012 01 06 2012701291

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) TESTVERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 09 09 201161533071 P
(30) US 2011 01 07 201161430916 P
(72) FOUBISTER, Graeme, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3LF, Souterhead Road (GB)
(72) SMITH, Graeme, K., Aberdeen Aberdeenshire AB12 3LF, Southerhead Road Altens (GB)
(72) THOMSON, Andrew, Laurencekirk Aberdeenshire AB30 1FP, 23 Adamson Drive (GB)
(72) FUENMAYOR, Andres, Mussaffah Abu Dhabi, ICAD City 2 P.O.Box 91388 (AE)
(72) DEVARAJAN, Kannan, Dubai, Weatherford Oil Tool M.E. Ltd. 4th Interchange Sheikh Zayed Road P.O. Box 4627 (AE)

E21B 49/02 **EN E-901160** 2017 06 14 **2304175**
(86) US09039440 2009 04 03 2009755489

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Prad Research And Development Ltd, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town (SE)
(54) WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM BEWERTEN VON FLUIDDYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES EINE VERROHRUNG UMGEBENDEN ZEMENTRINGS
(30) US 2008 04 04 98041
(72) RAMAKRISHNAN, Terizhandur, S., Boxborough, MA 01719, 1165 Hill Road (US)
(72) CHUGUNOV, Nikita, V., Arlington, MA 02474, 215 Massachusetts Avenue Apt. 58 (US)
(72) DUGUID, Andrew, Columbus, OH 43220, 2318 Haviland Road (US)
(72) TOMBARI, John, Spring, TX 77382, 167 North Taylor Point Drive (US)

E21C 35/12 **EN E-901161** 2017 06 14 **3000962**
2014 09 25 2014186374

(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, 44534 Lünen, Industriestrasse 1 (DE)
(54) Pflugführungsanordnung für Pflugführungen
(72) Siepenkort, Gerhard, 44534 Lünen, Marie-Christ-Platz 2 (DE)
(72) Duhnke, Klaus, 59368 Werne, Gutenbergstraße 9 (DE)
(72) Wutzke, Susanne, 59439 Holzwickede, Landskronerstr. 189 (DE)
(72) Reitenbach, Frank, 44532 Lünen, Himbeerenweg 12a (DE)

E21D 11/08 **EN E-901162** 2017 06 14 **2666959**
2013 03 25 2013160854

(73) Fama S.p.A., 33080 Zoppola (PN), Via della Fossa 6 (IT)
(54) Dichtungsprofil für Betonsegmente und sein Herstellungsverfahren
(30) IT 2012 05 25 PN20120025
(72) Bomben, Gustavo, 33080 Zoppola (PN), c/o FAMA S.p.A. Via della Fossa 6 (IT)

E21D 11/10 **EN E-901163** 2017 06 14 **2799664**
(86) ES12070756 2012 10 29 2012861222

(73) Rubrica Ingenieria Y Arquitectura, S.L., 12003 Castellón de la Plana (Castellón), Avenida Hermanos Bou 246 (ES)
(54) VERKEILUNGSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON LASTEN IN SCHALUNGEN AN DAS UMGEBENDE ERDREICH
(30) ES 2011 12 29 201132129
(72) TICHELL FORTEA, Enrique, 12560 Benicassin (Castellón), C/Melodía, No.19 Urbanización Montornes (ES)

F01C 1/08 **EN E-901164** 2017 06 14 **2137380**
(86) IB08050973 2008 03 14 2008719709

(73) Settima Meccanica S.R.L., 29020 Settima di Gossolengo (PC), Via Berlinguer 20 (IT)
(54) VERBESSERTE HYDRAULISCHE ZAHNRAD VORRICHTUNG
(30) IT 2007 03 14 BO20070172
(72) MORSELLI, Mario Antonio, I-41100 Modena, Via del Carmine 23 (IT)

F01C 1/14 **DE E-901165** 2017 06 14 **2256293**
2009 12 22 2009015847

(73) WSEngineering GmbH & Co. KG, 78054 Villingen-Schwenningen, Siederstrasse 50 (DE)
(54) Zahnradmotor und Verfahren zur Montage eines Zahnradmotors
(30) DE 2009 05 20 102009022121
(72) Lay, Norbert, Dr., 78054 Villingen-Schwenningen, Siederstrasse 50 (DE)

F01D 5/02 **EN E-901166** 2017 06 14 **3023605**
2015 11 24 2015195944

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) RADIAL GESTAPELTES ZWISCHENWELLENLAGER
(30) US 2014 11 24 201462083503 P
(72) Lighty, Kerry J., Avon, IN 46123, 7325 Apple Cross Circle (US)
(72) Taketa, Jared I., Indianapolis, IN 46256, 7251 Crest Lane (US)

F01D 5/06 **DE E-901167** 2017 06 14 **3095957**
2014 06 26 2016000579

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ROTORSCHEIBE ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERDICHTER
(30) EP 2013 07 17 13176855
(72) Costamagna, Karin, 45473 Mülheim a.d.Ruhr, Kappenstr. 76 (DE)
(72) Kolk, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, Bülowstr. 48 (DE)
(72) Stock, Sebastian, 45479 Mülheim, Saarner Straße 257 (DE)
(72) Veitsman, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, Ebertstr. 24 (DE)

F01D 5/08 **DE E-901168** 2017 06 14 **2307670**
(86) DE10000107 2010 02 01 2010710170

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) INTEGRAL BESCHAUFELTE ROTORSCHEIBE FÜR EINE TURBINE
(30) DE 2009 02 04 102009007468
(72) BORUFKA, Hans-Peter, 82319 Starnberg, An der Linde 39 (DE)
(72) STIEHLER, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, Burgplatz 6 (DE)
(72) ARRIETA, Hernan, Victor, 35-302 Rzeszow, U. Czecha B. 12 7 (PL)
(72) PROKOPCZUK, Patrick, 80686 München, Klarastr.1 (DE)
(72) LORENZ, Joachim, 85250 Altomünster, Schlesierweg 24 (DE)

F01D 5/28 **EN E-901169** 2017 06 14 **2423440**
2011 08 23 2011178453

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Fußbereich einer Schaufel für einen Gasturbinenmotor
(30) US 2010 08 24 862708
(72) McCaffrey, Michael G., Windsor, CT Connecticut 06095, 150 Carriage Way (US)

F01D 5/30 **EN E-901170** 2017 06 14 **2674577**
2013 04 12 2013163609

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Zusammenbau zur Laufchaufelbefestigung für eine Strömungsmaschine und zugehörige Strömungsmaschine
(30) US 2012 06 12 201213494261
(72) Garcia-Crespo, Andres Jose, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Delvaux, John McConnell, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Miller, Dianne Patricia, Irmo, SC South Carolina 29063, 105 Kenton Drive (US)

F01D 5/32 **DE E-901171** 2017 06 14 **2789800**
2013 04 09 2013162839

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Sicherungsblechsortiment, zugehörige Gasturbine und Montageverfahren
(72) Pernleitner, Martin, 85221 Dachau, MTU Aero Engines GmbH Intellectual Property Management / ARI Banater Str. 20 (DE)
(72) Stanka, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, MTU Aero Engines GmbH Intellectual Property Management / ARI Ringstraße 8 (DE)
(72) Schill, Manfred, 81827 München, MTU Aero Engines GmbH Intellectual Property Management / ARI Hippelstraße 68 (DE)

F01D 9/02 **EN E-901172** 2017 06 14 **3026218**
2014 11 27 2014195265

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Schaufelanordnung der ersten Stufe einer Turbine
(72) Graf, Frank, 5415 Nussbaumen, Sternenstrasse 15 (CH)
(72) Mathews, Hans-Christian, 8057 Zürich, Frohburgstr. 289 (CH)
(72) Fleuriot, Fabien, 68125 Rosenau, 52 Rue du Nord (FR)
(72) Benz, Urs, 5073 Gipf-Oberfrick, Märtenweg 7 (CH)

F01D 9/04 **DE E-901173** 2017 06 14 **2843195**
2013 09 03 2013182779

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Gasturbinentriebwerk-Nachleitrad
(72) Hoeger, Martin, 85435 Erding, Herderstraße 5 (DE)

F01D 11/06 **EN E-901174** 2017 06 14 **2789806**
2013 04 10 2013461525

(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) Verfahren und System zur Vorbeugung von Schmierölaustritt in Gasturbinen
(72) Bei, Simone, 59100 Prato, Via del fiordaliso 12 (IT)
(72) Hofman, Maciej, 87-811 Fabianki, Wilczeniec Bogucki 19 (PL)
(72) Lazzeri, Marco, 50053 Empoli, Via R. Martini 23 (IT)
(72) Marcucci, Daniele, 50134 Firenze, Viale G.B. Morgagni 15/b (IT)

F01D 17/14 **EN E-901175** 2017 06 14 **2508714**
2012 03 30 2012250079

(73) Cummins Ltd, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, St Andrews Road (GB)
(54) Turbine
(30) GB 2011 04 04 201105726
(72) Moore, Simon, Huddersfield HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St. Andrews Road (GB)
(72) McEwen, James Alexander, Huddersfield HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St. Andrews Road (GB)
(72) Higgins, Ian, Huddersfield HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St. Andrews Road (GB)
(72) Edwards, Matthew William, Huddersfield HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St. Andrews Road (GB)

F01D 25/16 **FR E-901176** 2017 06 14 **3011142**
(86) FR14051514 2014 06 18 2014738879

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERBESSERTES ZWISCHENGEHÄUSE FÜR EINE TURBOMASCHINE UND HILFSGETRIEBE-ANTRIEBSANORDNUNG
(30) FR 2013 06 21 1355913
(72) LEMARCHAND, Kevin, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) BRAULT, Michel, Gilbert, Roland, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 25/18 **EN E-901177** 2017 06 14 **2166195**
2009 09 17 2009252217

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Flüssigkeitsbehälter in einer Gasturbine
(30) US 2008 09 18 233300
(72) Dickie, Paul A., Newington, CT 06111, 23 Frederick Street (US)
(72) Spires, Larry W., Unionville, CT 06085, 60 Merriman Street (US)

F01D 25/24 **DE E-901178** 2017 06 14 **2947281**
2015 04 22 2015164583

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) GASTURBINENGEHÄUSEANORDNUNG
(30) DE 2014 05 14 102014209057
(72) Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, Biberweg 2 (DE)
(72) Ertl, Franz-Josef, 80637 München, Landshuter Allee 162 a (DE)

F01K 3/12 **EN E-901179** 2017 06 14 **2927435**
2014 04 01 2014163065

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) System zur reversiblen Speicherung von elektrischer Energie als thermische Energie
(72) Guidati, Gianfranco Ludovico, 8048 Zürich, Spirgartenstrasse 8 (CH)

F01L 13/00 **EN E-901180** 2017 06 14 **2843203**
(86) JP12061380 2012 04 27 2012875286

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VENTILMECHANISMUS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN VENTILMECHANISMUS
(72) TANI, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HOSODA, Fuminori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 1/02 **DE E-901181** 2017 06 14 **2375017**
2011 03 03 2011156719

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugschalldämpfers und Fahrzeugschalldämpfer
(30) DE 2010 04 10 102010014573
(72) Haberstock, Martin, 85399, Hallbergmoos, Klarweg 11 (DE)
(72) Vollmer, Dierk, 80799, München, Georgenstrasse 49 (DE)

F01N 3/021 **DE E-901182** 2017 06 14 **2801709**
2014 04 11 2014164458

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Abgaskühler
(30) DE 2013 05 08 102013208436
(72) Panic, Predrag, 71686 Remseck am Neckar, Cannstatter Str. 14 (DE)
(72) Schüle, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen, Südstraße 25 (DE)

F01N 3/10 **EN E-901183** 2017 06 14 **2933450**
2015 04 15 2015163722

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM MIT ÜBERWACHUNG DER KATALYTISCHEN DEAKTIVIERUNG
(30) US 2014 04 15 201414252849
(72) Devarakonda, Maruthi Narasinga Rao, Waukesha, WI 53188, 1101 West St. Paul Avenue (US)

F01N 3/20 **DE E-901184** 2017 06 14 **2341224**
2010 12 23 2010196948

(73) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26 76761 Rülzheim (DE)
(54) Schmelztank, Heizmodul und Tanksystem
(30) DE 2009 12 24 102009060630
(72) Dörrie, Christian, 76863 Herxheim, Danziger Str. 7a (DE)
(72) Wildegger, Christian, 67714 Waldfischbach-Burgalben, Rosenbergstr. 19a (DE)
(72) Maas, Andreas, 76877 Offenbach an der Queich, Mozartstr. 58 (DE)

F01N 3/20 **DE E-901185** 2017 06 14 **2669484**
2013 04 03 2013162050

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Einspritzsystem, Abgasnachbehandlungseinrichtung
(30) DE 2012 05 29 102012208936
(72) Haeberer, Rainer, 75015 Bretten, Eichenstr 32 (DE)

F01N 3/20 **EN E-901186** 2017 06 14 **2927451**
2014 04 01 2014163101

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Versorgungssystem zur Verwendung in einem Fahrzeug
(72) Dougnier, François, 3190 Boortmeerbeek, Beringstraat, 72 (BE)
(72) Van Schaftingen, Jules-Joseph, 1300 Wavre, avenue S. de Walhain, 2 (BE)

F01N 3/20 **DE E-901187** 2017 06 14 **2989305**
(86) EP14057840 2014 04 16 2014719271

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN BEREITSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEIT
(30) DE 2013 04 26 102013104245
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstrasse 12 (DE)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)

F01N 3/20 **DE E-901188** 2017 06 14 **3011154**
(86) EP14058112 2014 04 22 2014722583

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KÜHLKÖRPER FÜR EINSPRITZVENTIL
(30) DE 2013 06 20 102013211684
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, Eichenstr 32 (DE)

F01N 3/20 **DE E-901189** 2017 06 14 **3025035**
(86) EP14065774 2014 07 23 2014741902

(73) Tesona GmbH & Co. KG, 99819 Hörselberg/Hainich, Am Küngelhof 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND BEREITSTELLUNG VON FLÜSSIGEM REDUKTIONSMITTEL
(30) DE 2013 07 26 102013012449
(30) DE 2014 01 17 102014000643
(72) LANTZSCH, Heiko, 99817 Eisenach, Ernst Böckelstrasse 17 (DE)

F01N 3/20 **FR E-901190** 2017 06 14 **3056703**
2016 02 02 2016153735

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUKTION VON AUS EINER BRENNKRAFTMASCHINE AUSTRETENDEN STICKOXIDEN
(30) FR 2015 02 10 1551078
(72) CLAVEL, Guillaume, 56230 Bérric, 3 ter allée des mimosas (FR)
(72) BERNARD, Yoan, 78570 Andresy, 24 Quai de L'Oise (FR)
(72) ZUMI, Michel, 92600 Asnières-sur-Seine, 23, rue de Nanterre (FR)

F01N 3/20 **EN E-901191** 2017 06 14 **3064727**
2016 02 25 2016157424

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 02 2015040421
(72) OTA, Hirohiko, Aichi-Ken Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

F01N 3/28 **EN E-901192** 2017 06 14 **2551483**
(86) JP11056572 2011 03 18 2011759333

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 04 09 2010090558
(30) JP 2010 03 23 2010066765
(30) JP 2010 03 23 2010066764
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9, Tsurunocho, Kita-ku (JP)
(72) UEHARA Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9, Tsurunocho, Kita-ku (JP)

F01N 3/28 **DE E-901193** 2017 06 14 **2574750**
2012 09 20 2012185160

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Misch- und/oder Verdampfungseinrichtung
(30) DE 2011 09 28 102011083637
(72) Leicht, Sebastian, 72406 Bisingen, Auf der Halde 6 (DE)
(72) Neumann, Felix, 73773 Aichwald-Aichelberg, Kronenstr. 17 (DE)
(72) Arlt, Benjamin, 73773 Aichwald, Trollingerweg 1 (DE)
(72) Semenov, Oleksandr, 73207 Plochingen, Grieshaberweg 6 (DE)
(72) Calvo, Silvia, 73730 Esslingen, Bauernwäldle 15 (DE)
(72) Braun, Joachim, 73732 Esslingen, Flandernstr. 53 (DE)
(72) Wolf, Tobias, 73257 Köngen, Goldackerstr. 3 (DE)

F01N 3/36 **EN E-901194** 2017 06 14 **2585693**
(86) US11041493 2011 06 22 2011729001

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) DOSIER- UND MISCHANORDNUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ABGASNACHBEHANDLUNG
(30) US 2010 06 22 357418 P
(72) DE RUDDER, Korneel, B-3020 Winksele, Hof Ter Eikenlaan 20 (BE)
(72) CHAUVIN, Corine, B-1000 Bruxelles, Rue De l'etandard 12 (BE)

F01N 9/00 **EN E-901195** 2017 06 14 **2865862**
2014 09 09 2014184015

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) Betriebssystem und Betriebsverfahren eines Katalysators für ein Fahrzeug
(30) KR 2013 10 24 20130127119
(72) MOK, Jong Soo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-935, 703-805, Mugigae Maeul Life Apt., 143, Gumi-ro, Bundang-gu, (KR)

F01N 11/00 **EN E-901196** 2017 06 14 **2561196**
(86) SE11050476 2011 04 19 2011780882

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN DIENSTBEDARF EINES FILTERS IN DER FLÜSSIGKEITSZUFUHRVORRICHTUNG EINES SCR-SYSTEMS
(30) SE 2010 04 23 1050400
(72) ARVIDSSON, Daniel, S-139 32 Värmdö, Äppelblomsvägen 79 (SE)
(72) BREMBERG, Per, S-151 60 Södertälje, Blomstervägen 6 (SE)
(72) LILJESTRAND, Andreas, S-151 45 Södertälje, Liljewalchsgatan 39 5 tr (SE)

F01N 13/18 **EN E-901197** 2017 06 14 **2789890**
(86) JP12007746 2012 12 03 2012854861

(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SPHÄRISCHER BANDFÖRMIGER DICHTUNGSKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 09 2011270519
(72) MIYASHITA, Osamu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) SATOU, Eiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) ISHIDA, Koichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) TAKASAGO, Toshikazu, Nakatsu-shi Oita 879-0105, c/o OILES CORPORATION Oita Plant 264-1 Oaza Inumaru (JP)
(72) MATSUNAGA, Satoshi, Nakatsu-shi Oita 879-0105, c/o OILES CORPORATION Oita Plant 264-1 Oaza Inumaru (JP)

F01P 5/04 **EN E-901198** 2017 06 14 **2247836**
(86) EP09051696 2009 02 13 2009715602

(73) Agco SA, 60026 Beauvais, Avenue Blaise Pascal (FR)
(54) VARIABLER VENTILATORANTRIEB
(30) GB 2008 02 26 0803398
(72) HUSSON, Geoffroy, F-54134 Ceintrey, 31 Rue de Bonney (FR)

F02B 61/02 **EN E-901199** 2017 06 14 **2679782**
2013 06 28 2013174440

(73) FERRARI S.p.A., Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) Verbrennungsmotor mit V-Anordnung der Zylinder
(30) IT 2012 06 28 BO20120359
(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 FORMIGINE, Via Dante Alighieri, 7/D (IT)

F02C 3/20 **EN E-901200** 2017 06 14 **2860374**
2014 09 15 2014184757

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Brennstoffzuführsystem
(30) GB 2013 10 08 201317731
(72) Swann, Peter, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F02C 3/30 **EN E-901201** 2017 06 14 **2213863**
2010 01 21 2010151312

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Wassereinspritzsystem für ein Gasturbinentriebwerk und entsprechendes Betriebsverfahren
(30) US 2009 01 29 362442
(72) Doyle, Roger, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Backman, Steve W., Simpsonville, SC 29681, 19 Willow Oak Court (US)
(72) Seely, William, Taylors, SC 29687, 136 White Bark Way (US)
(72) Tong, Leslie, Roswell, GA 30075, 185 Cedar Trace (US)
(72) Hein, Carlos, Greenville, SC 29615, 418 Fielding Way (US)
(72) Rose, Steven, Simpsonville, SC 29680, 600 Wild Horse Creek Drive (US)

F02C 6/12 **EN E-901202** 2017 06 14 **2896807**
2015 01 08 2015150546

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Turbolader mit zwei parallelen Verdichterlaufrädern und mit zentralen Gehäusemerkmalen zum Konditionieren der Strömung im hinteren Laufrad
(30) US 2014 01 15 201414156172
(72) LEI, Vai-Man, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) PLCH, Michal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) RACEK, Dusan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

F02C 6/12 **EN E-901203** 2017 06 14 **2966280**
2015 07 07 2015175645

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) OTICS Corporation, Nishio City, Aichi Prefecture 444-0392, 10 Hamadashimo, Nakabata (JP)
(54) TURBOLADER
(30) JP 2014 07 07 2014139301
(72) YONEZAWA, Koichi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) OSUKA, Ryu, Nishio City, 444-0392, c/o Otics Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata, (JP)

F02C 7/26 **EN E-901204** 2017 06 14 **2829686**
2014 07 24 2014178430

(73) Air China Limited, Beijing, 9th Floor, Lantian Mansion 28 Tianzhu Road, Zone A Tianzhu Airport Industrial Zone Shunyi District (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Turbinenleistung eines Flugzeughilfstriebwerks
(30) CN 2013 07 24 201310313879
(72) Gu, Zhuping, Shunyi District, Air China Limited 9th Floor, Lantian Mansion, 28 Tianzhu Road, Zone A, Tianzhu Airport Industrial Zone (CN)
(72) Zhang, Chi, Shunyi District, Air China Limited 9th Floor, Lantian Mansion, 28 Tianzhu Road, Zone A, Tianzhu Airport Industrial Zone, (CN)
(72) Huang, Lei, Shunyi District, Air China Limited 9th Floor, Lantian Mansion, 28 Tianzhu Road, Zone A, Tianzhu Airport Industrial Zone (CN)
(72) Ding, Huifeng, Shunyi District, Air China Limited 9th Floor, Lantian Mansion, 28 Tianzhu Road, Zone A, Tianzhu Airport Industrial Zone (CN)
(72) Wu, Jiaju, Shunyi District, Air China Limited 9th Floor, Lantian Mansion, 28 Tianzhu Road, Zone A, Tianzhu Airport Industrial Zone (CN)
(72) Zhang, Yanfeng, Shunyi District, Air China Limited 9th Floor, Lantian Mansion, 28 Tianzhu Road, Zone A, Tianzhu Airport Industrial Zone, (CN)
(72) Ma, Hongtao, Shunyi District, Air China Limited 9th Floor, Lantian Mansion, 28 Tianzhu Road, Zone A, Tianzhu Airport Industrial Zone, (CN)
(72) Chen, Lei, Shunyi District, Air China Limited 9th Floor, Lantian Mansion, 28 Tianzhu Road, Zone A, Tianzhu Airport Industrial Zone (CN)

F02C 9/00 **EN E-901205** 2017 06 14 **2453120**
(86) JP09003142 2009 07 07 2009847030

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE GASTURBINE
(72) HARUYAMA, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) TAMAKI, Hideki, Hitachi-shi Ibaraki 317-8511, c/o Hitachi Works HITACHI LTD. 1-1 Saiwaicho 3-chome (JP)
(72) KOJIMA, Yoshitaka, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) KAMOSHIDA, Hironori, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)

F02C 9/28 **EN E-901206** 2017 06 14 **2249007**
2010 04 13 2010159823

(73) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, 175 27 Järfälla, Datavägen 9A (SE)
(54) Automatische Regelung von Verbrennungsystemen einer Gasturbine
(30) US 2009 05 08 463060
(72) Chandler, Christopher, Austin, TX 78739, 5619 Gorham Glen Lane (US)

F02D 9/16 **DE E-901207** 2017 06 14 **2746556**
2013 12 17 2013005866

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Vergaser für ein handgeführtes Arbeitsgerät und handgeführtes Arbeitsgerät
(30) DE 2012 12 22 102012025321
(72) Oppenländer, Kai, D-70374 Stuttgart, Flandernstr. 3 (DE)
(72) Fattorusso, Antonio, D-71394 Kernen, Brühlstr. 11 (DE)
(72) Amann, Jörg, D-74399 Walheim, Falkenweg 6 (DE)
(72) Götzel, Arne, D-08248 Klingenthal, Aschbergstr. 13 (DE)

F02D 29/06 **EN E-901208** 2017 06 14 **2344739**
(86) US09005558 2009 10 08 2009819581

(73) Searete LLC, Bellevue, WA 98005-4046, 3150 139th Ave SE (US)
(54) HYBRIDANTRIEBSMOTOR MIT MINDESTENS EINEM UNABHÄNGIG DREHBAREN KOMPRESSOR-ROTOR
(30) US 2008 10 08 287499
(30) US 2008 10 08 287498
(30) US 2008 10 08 287500
(30) US 2008 10 08 287501
(72) FOSTER, Glenn, B., Newcastle Washington 98059, 14204 SE 79th Drive (US)
(72) HYDE, Roderick, A., Redmond Washington 98052, 9915 - 161st Avenue N.E. (US)
(72) ISHIKAWA, Muriel, Y., Livermore California 94550-4921, 1185 Hillcrest Avenue (US)
(72) JUNG, Edward, K.Y., Bellevue Washington 98005-1403, 13420 NE 36th Street (US)
(72) KARE, Jordin, T., Seattle Washington 98112, 908 15th Ave. East (US)
(72) MYHRVOLD, Nathan, P., Bellevue, WA 98004, 11235 SE 6th, Suite 200 (US)
(72) TEGREENE, Clarence, T., Bellevue Washington 98004-2834, 10629 NE 17th Street (US)
(72) WEAVER, Thomas, Allan, San Mateo California 94402, 101 Arroyo Court No. 8 (US)
(72) WOOD, Lowell, L., Jr., Bellevue Washington 98004, 989 112th Avenue NE 2310 (US)
(72) WOOD, Victoria, Y.H., Livermore California 94550-4921, 1185 Hillcrest Avenue (US)

F02D 29/06 **EN E-901209** 2017 06 14 **2344740**
(86) US09005554 2009 10 08 2009819578

(73) Searete LLC, Bellevue, WA 98005-4046, 3150 139th Ave SE (US)
(54) HYBRIDANTRIEBSMOTOR MIT MINDESTENS EINEM UNABHÄNGIG DREHBAREN PROPELLER/LÜFTER
(30) US 2008 10 08 287499
(30) US 2008 10 08 287498
(30) US 2008 10 08 287500
(30) US 2008 10 08 287501
(72) FOSTER, Glenn, B., Newcastle WA 98059, 14204 SE 79th Drive (US)
(72) HYDE, Roderick, A., Redmond WA 98052, 9915 - 161st Avenue N.E. (US)
(72) ISHIKAWA, Muriel, Y., Livermore CA 94550-4921, 1185 Hillcrest Avenue (US)
(72) JUNG, Edward, K.,Y., Bellevue WA 98005-1403, 13420 NE 36th Street (US)
(72) KARE, Jordin, T., Seattle WA 98112, 908 15th Ave. East (US)
(72) MYHRVOLD, Nathan, P., Bellevue, WA 98004, 11235 SE 6th Street, Suite 200 (US)
(72) TEGREENE, Clarence, T., Bellevue WA 98004-2834, 10629 NE 17th Street (US)
(72) WEAVER, Thomas, Allan, San Mateo CA 94402, 101 Arroyo Court No. 8 (US)
(72) WOOD, Lowell, L., JR., Bellevue Washington 98004, 989 112th Avenue NE 2310 (US)
(72) WOOD, Victoria, Y., H., Livermore CA 94550-4921, 1185 Hillcrest Avenue (US)

F02D 35/02 **DE E-901210** 2017 06 14 **2639433**
2013 02 07 2013154307

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren zur Verhinderung einer Vorentflammung eines Kraftstoff-Luft-Gemisches in einem Zylinderraum einer Brennkraftmaschine
(30) DE 2012 03 15 102012005227
(72) Birkigt, Andreas, Dr., 38442 Wolfsburg, Feldscheide 1d (DE)

F02D 41/00 **FR E-901211** 2017 06 14 **2191125**
(86) FR08051689 2008 09 19 2008837336

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER UMLEITUNGSKLAPPE EINES AUSTAUSCHERS IN EINEM ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM
(30) FR 2007 09 20 0757714
(72) ALLARD, Julien, F-92370 Chaville, 4 Rue Pave des Gardes (FR)
(72) PETIT, Clement, F-75013 Paris, 40BIS Rue de Tolbiac (FR)
(72) LE BRAS, Ronan, F-91290 Arpajon, 17 Quater Avenue de la Division Leclerc (FR)

F02D 41/00 **EN E-901212** 2017 06 14 **2647816**
2013 04 04 2013162274

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Verbrennungsmotor und damit ausgestattetes Sattelfahrzeug
(30) JP 2012 04 06 2012087613
(72) Torigoshi, Masaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Ito, Masahiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Moriya, Yoshihiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F02D 41/14 **DE E-901213** 2017 06 14 **2556230**
(86) EP11055306 2011 04 06 2011714253

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ANPASSEN DER TATSÄCHLICHEN EINSPRITZMENGE, EINSPRITZVORRICHTUNG UND BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2010 04 09 102010014320
(72) LI, Hui, 93055 Regensburg, Junostrasse 22 (DE)
(72) HAUSER, Christian, 93138 Lappersdorf, Goethestraße 44 (DE)
(72) ENGELMANN, Joachim, 93413 Cham, Haidbachstr. 39 (DE)
(72) STOLZ, Armin, 93197 Regendorf, Holzgartenweg 15 (DE)

F02F 3/10 **DE E-901214** 2017 06 14 **2971718**
(86) EP14054055 2014 03 03 2014707750

(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, 90441 Nürnberg, Nopitschstrasse 67 (DE)
(54) BESCHICHTETE KOLBEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2013 03 15 102013204577
(72) FUHRMANN,Thomas, 91207 Lauf/Pegnitz, Hämmernplatz 1 (DE)
(72) BLÜMM, Monika, 90537 Feucht, Bahnhofstraße 16 (DE)
(72) DANNENFELDT, Margrit, 90480Nürnberg, Rohrmattenstraße 4 (DE)
(72) LEITZMANN, Dominik, 90459 Nürnberg, Gabelsberger Straße 55 (DE)

F02F 3/10 **EN E-901215** 2017 06 14 **3061960**
2016 02 23 2016156913

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR FÜR GRÄTSCHSITZFAHRZEUG UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
(30) JP 2015 02 27 2015037771
(72) SATO, Tatsuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) KURITA, Hirotaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) DOI, Kosuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

F02K 1/72 **FR E-901216** 2017 06 14 **3017171**
(86) FR14051688 2014 07 01 2014790128

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) TURBOFAN SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG MIT TEILWEISE IN DIE BEWEGLICHE VERKLEIDUNG INTEGRIERTEN KASKADEN
(30) FR 2013 07 01 1356375
(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, 86 rue Gabriel Péri (FR)

F02K 9/90 **DE E-901217** 2017 06 14 **1959124**
2007 11 13 2007021964

(73) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, 84544 Aschau a. Inn, Liebigstrasse 15 - 17 (DE)
(54) Vorrichtung zur Steuerung der Düsenschubrichtung eines Raketentriebwerks
(30) DE 2007 02 15 102007007568
(72) Naumann, Karl Wieland, Dr., 84454 Mühldorf/Inn, Hans-Golfwitzer-Strasse 26 (DE)
(72) Helzer, Walter, 85630 Grasbrunn, Schwablweg 5 (DE)
(72) Stierle, Ralf, 83533 Edling, Rosshart 3b (DE)
(72) Schlöglmann, Kurt, 81547 München, Hochvogelplatz 5 (DE)

F02M 21/02 **EN E-901218** 2017 06 14 **2861860**
(86) US13046624 2013 06 19 2013806074

(73) EControls, LLC, San Antonio, TX 78249, 5757 Farinon Drive (US)
(54) HOCHGENAUE KONSTANTFLUSSZUFUHR VON VERDAMPFTEM BRENNSTOFF FÜR GROSSE DYNAMISCHE LEISTUNGSBEREICHE
(30) US 2012 06 19 201261661775 P
(30) US 2013 04 05 201361808910 P
(30) US 2013 06 14 201313918882
(72) WALSER, Michael, W., Comfort, TX 78013, 48 Holiday Road (US)
(72) WALSER, Randall, W., Canadian, TX 79014, 9575 County Road 10 (US)
(72) COLE, Christopher, M., Spring Branch, Texas 78070, 349 Whitestone Drive (US)
(72) SANDERS, Justin, H., San Antonio, TX 78260, 709 Backdrop (US)
(72) SHOUSE, Kenneth, Fair Oaks, TX 78015, 31925 Rolling Acres Trail (US)
(72) GUGLIELMO, Kennon, San Antonio, TX 78209, 235 Primrose Place (US)
(72) GROGAN, Joseph, deceased, - (US)

F02M 25/022 **DE E-901219** 2017 06 14 **3018331**
2015 10 02 2015188111

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2014 11 04 102014222467
(72) Rubbert, Dr. Stephan, 85757 Karlsfeld, Birkenstraße 7R (DE)
(72) Staar, Bernhard, 82131 Gauting, Römerstraße 24a (DE)

F02M 37/00 **EN E-901220** 2017 06 14 **2811145**
(86) JP12052406 2012 02 02 2012867309

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) KRAFTSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG
(72) KATAOKA, Chiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) AKAGI, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02M 47/02 **DE E-901221** 2017 06 14 **2432982**
(86) EP10055528 2010 04 26 2010715831

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZU MESSUNG DES ANKERHUBS IN EINEM KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2009 05 20 102009003258
(72) GAUTSCHE, Ulrich, 73249 Wernau, Albstrasse 15/2 (DE)
(72) LEMKE, Gerhard, 73730 Esslingen, Fliederweg 19 (DE)
(72) BELKE, Christian, 96103 Hallstadt, Grabenstr. 55 (DE)
(72) DOERHOEFER, Dirk, 73277 Owen, Im Unteren Feld 22 (DE)
(72) GIEMSA, Sebastian, 66450 Bexbach, An Der Viehtrift 9 (DE)

F02M 51/06 **DE E-901222** 2017 06 14 **2930344**
2015 03 11 2015158558

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2014 04 10 102014206969
(72) Wengert, Andreas, 71522 Backnang, Haefnersweg 48 (DE)
(72) Wiedmann, Felix, 70469 Stuttgart, Spitzaeckerstr. 12 (DE)

F02M 51/06 **DE E-901223** 2017 06 14 **2949918**
2015 04 14 2015163483

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2014 05 27 102014210101
(72) Gruenberger, Andreas, 73565 Spraitbach, Am Feuersee 5 (DE)

F02M 55/02 **DE E-901224** 2017 06 14 **2705245**
(86) EP12054706 2012 03 16 2012710076

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BRENNSTOFFVERTEILER
(30) DE 2011 05 02 102011075057
(72) FEIGL, Markus, 71706 Markgroeningen, Roggenweg 4/1 (DE)
(72) UHRIG, Holger, 96117 Memmelsdorf, Ringstr. 8 (DE)
(72) HAUTMANN, Nikolaus, 71254 Ditzingen, Stettiner Str. 3 (DE)
(72) UHLENBROCK, Dietmar, 70439 Stuttgart, Gueglingweg 24 (DE)
(72) GOEHNER, Martin, 71665 Vaihingen, Burgweg 11 (DE)

F02M 61/12 **DE E-901225** 2017 06 14 **3014104**
(86) EP14058928 2014 04 30 2014720622

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DÜSENBAUGRUPPE FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR SOWIE KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2013 06 25 102013212142
(72) WEHR, Christian, 74343 Sachsenheim, Lessingstr. 34 (DE)
(72) SUENDERHAUF, Gerhard, 75233 Tiefenbronn, Bertha-Benz-Weg 2 (DE)
(72) KOENINGER, Andreas, 75245 Neulingen-Goebrichen, Am Wolfsbaum 17 (DE)

F02M 61/16 **DE E-901226** 2017 06 14 **3034857**
2015 10 26 2015191415

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) DE 2014 12 16 102014225994
(72) Duru, Buenyamin, 70839 Gerlingen, Hofwiesenstr. 6 (DE)

F02M 61/18 **DE E-901227** 2017 06 14 **1891324**
(86) EP06061400 2006 04 06 2006743259

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTLL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) DE 2005 06 01 102005025135
(72) KERST, Andreas, 70619 Stuttgart, Mochelstr. 1 (DE)
(72) SUENDERHAUF, Gerhard, 75365 Calw, Eduard-Conz-Str. 36 (DE)
(72) SCHULZ, Roland, 71672 Marbach, Gartenstr. 46g 6 (DE)

F02M 61/18 **DE E-901228** 2017 06 14 **2650527**
2011 03 31 2013003438

(73) KW -Technologie GmbH & Co. KG, 88400 Biberach/Riss, Arthur-Handtmann-Strasse 23 (DE)
(54) Vorrichtung zum Einspritzen von Brennstoff in einen Brennraum
(30) DE 2010 05 28 102010021873
(72) Handtmann, Arthur, 88400 Biberach/Riss, Weingartenbergstrasse 28 (DE)

F02M 63/02 **DE E-901229** 2017 06 14 **3011164**
(86) EP14058689 2014 04 29 2014721322

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HOCHDRUCKPUMPE
(30) DE 2013 06 21 102013211755
(72) DOHMS, Ralf, 52078 Aachen, Franz-Wallraff-Str. 29 (DE)

F02M 63/02 **DE E-901230** 2017 06 14 **3014110**
(86) EP14058915 2014 04 30 2014720618

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DRUCKREGELVENTIL MIT UMLENKKAPPE
(30) DE 2013 06 24 102013211937
(72) UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, Rosenstr. 48 (DE)
(72) WERNAU, Alexander, 74572 Blaufelden, Im Burgstall 33 (DE)
(72) CAROLI, Vittorio, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, Lehmenstr. 16 (DE)

F03B 13/18 **EN E-901231** 2017 06 14 **2510226**
(86) NO10000449 2010 12 07 2010795788

(73) Aker Engineering & Technology AS, 1326 Lysaker, P.O. Box 222 (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS WELLEN
(30) NO 2009 12 09 20093500
(72) ERSDAL, Svein, N-0458 Oslo, Vøyensvingen 16 (NO)
(72) ROGNE, Øyvind, Ygre, N-0573 Oslo, Båhusveien 20 (NO)

F03D 1/00 **EN E-901232** 2017 06 14 **2685090**
2012 07 10 2012175650

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen einer Windturbinenstruktur und Windturbinenstruktur
(72) Stege, Jason, 7330 Brande, Ny Sandfeldvej 60 (DK)

F03D 1/00 **EN E-901233** 2017 06 14 **2736805**
(86) EP12064301 2012 07 20 2012737573

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL MIT WIRBELERZEUGERN
(30) EP 2011 07 22 11175052
(30) GB 2012 02 21 201202894
(72) MADSEN, Jesper, DK-6621 Gesten, Andsvej 8 (DK)
(72) WÜRTH, Ines, D-71634 Ludwigsburg, Tammerstrasse 69 (DE)
(72) HANSEN, Rolf, DK-6000 Kolding, c/o LM Wind Power A/S Jupitervej 6 (DK)
(72) MÜLLER, Olaf, DK-6000 Kolding, c/o LM Wind Power A/S Jupitervej 6 (DK)

F03D 1/06 **EN E-901234** 2017 06 14 **2157315**
2008 08 21 2008014876

(73) LM Wind Power A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) Schaufelabschnitt für eine Windturbinenschaufel
(72) Rajkumar, Rajamani, Coimbatore Tamilnadu 641003, 2, Madhurai Veeran Street Poosaripallayam (IN)

F03D 1/06 **EN E-901235** 2017 06 14 **3027892**
(86) DK14050232 2014 07 30 2014748103

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) SCHAUFEL FÜR EINE WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUFEL FÜR EINE WINDTURBINE
(30) DK 2013 08 02 201370424
(72) DENT, Dave, Shalfleet PO30 4PX, 58 Fleetway (GB)
(72) ROMBLAD, Jonas, DK-3730 Nexø, Strandgade 17 1. th. (DK)
(72) SERRA, Sonia Salcedo, DK-8200 Århus N, c/o Patents Department, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42 (DK)

F03D 3/04 **DE E-901236** 2017 06 14 **2607686**
2012 11 06 2012191409

(73) AeRa Technologies GmbH, 86156 Augsburg, Hirblinger Straße 141 (DE)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung elektrischer Energie aus dem Fahrtwind
(30) DE 2011 12 22 102011121941
(72) Barreto de Pinho, Marcello, 86316 Wulfertshausen-Friedberg, Dorffeldstrasse 1 (DE)
(72) Prißler, Timo, 86154 Augsburg, Ulmer Strasse 46 (DE)

F03D 3/06 **EN E-901237** 2017 06 14 **2769089**
(86) AU12000792 2012 06 29 2012803545

(73) Axowind Pty. Ltd., Fairfield NSW 2165, Suite 16, 4 Station Street (AU)
(54) WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE UND NEIGUNGSVERSTELLUNGSMECHANISMUS
(30) AU 2011 06 29 2011902557
(30) AU 2012 06 25 2012902671
(72) RADOVICH, Walter, Ingleburn, NSW 2666, c/o Radotec Pty Ltd 5-7 Memorial Avenue (AU)
(72) HUANG, Ricky, Zhong, Ingleburn, NSW 2666, c/o Radotec Pty Ltd 5-7 Memorial Avenue (AU)
(72) RUDLEY, Bjorn, Ingleburn, NSW 2666, c/o Radotec Pty Ltd 5-7 Memorial Avenue (AU)
(72) TAN, Jing, K., Ingleburn, NSW 2666, c/o Radotec Pty Ltd 5-7 Memorial Avenue (AU)

F03D 7/00 **EN E-901238** 2017 06 14 **2232062**
(86) DK08000421 2008 11 27 2008853575

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER WINDTURBINE SOWIE VERWENDUNG DAVON
(30) DK 2007 11 30 200701719
(72) NIELSEN, Thomas, Steiniche, Bjertrup, 8900 Randers, Vorup Kirkevej 31 (DK)
(72) PEDERSEN, Bo, Juul, 8370 Hadsten, Sverigesvej 54 (DK)

F03D 7/02 **DE E-901239** 2017 06 14 **2504572**
(86) EP10066556 2010 11 01 2010778930

(73) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, 48499 Salzbergen, Neuenkirchener Strasse 13 (DE)
(54) ROTOR FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE
(30) DE 2009 11 26 102009044667
(72) BERTOLOTTI, Fabio, 48455 Bad Bentheim, Graf-von-Moltke-Straße 12 (DE)

F03D 7/02 **EN E-901240** 2017 06 14 **2762720**
2014 01 07 2014150300

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur Optimierung des Betriebs einer Windturbine
(30) US 2013 01 09 201313737406
(72) Gopalan, Simi, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre, Pvt. Ltd., Plot 122, EPIP Phase ll Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Singh, Anoop, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre, Pvt. Ltd., Plot 122, EPIP Phase ll Hoodi Village Whitefield Road (IN)

F03D 7/02 **EN E-901241** 2017 06 14 **2795109**
(86) DK12050464 2012 12 14 2012809098

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WINDTURBINE UND WINDTURBINE
(30) DK 2011 12 20 201170732
(30) US 2011 12 20 201161577688 P
(72) KRISTOFFERSEN, Jacob, Krogh, DK-8260 Viby J, Reventlowsvej 10 (DK)
(72) ANDERSEN, Asger, Svenning, 79582 Steinen, Röttenblick 6, (DE)
(72) SØRENSEN, Søren, DK-8200 Aarhus N, Randersvej 57 3.th. (DK)
(72) RISAGER, Lars, DK-8680 Ry, Hedevej 13 Gl. Rye (DK)

F03D 7/02 **EN E-901242** 2017 06 14 **2878809**
2013 11 29 2013382484

(73) Alstom Renovables España, S.L., 08005 Barcelona, C/ Roc Boronat, 78 (ES)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Windturbine, Windturbinen und Windparks
(72) Prats Mustarós, Josep, 08001 Barcelona, C/ Ramelleres, 12 (ES)
(72) Guadayol Roig, Marc, 08225 Terrassa, C/ Fraternitat, 15, 1º 3ª (ES)

F03D 7/04 **EN E-901243** 2017 06 14 **2336558**
2010 12 09 2010015467

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., 31621 Sarriguren, Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 (ES)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Windkraftanlage mit variabler Geschwindigkeit
(30) ES 2009 12 16 200902345
(72) Martin da Silva, Angel, 28043 Madrid, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Ramirez de Arellano ,37 (ES)
(72) Garcia Andujar, Juan Carlos, 28043 Madrid, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Ramirez de Arellano ,37 (ES)
(72) Lopez Rubio, Jose Maria, 28043 Madrid, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Ramirez de Arellano ,37 (ES)
(72) Jimenez de Lago, Mario, 28043 Madrid, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Ramirez de Arellano ,37 (ES)
(72) Romero-Sanz, Ignacio, 28043 Madrid, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Ramirez de Arellano ,37 (ES)

F03D 7/04 **EN E-901244** 2017 06 14 **2589800**
(86) JP11064510 2011 06 24 2011800730

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES STEIGUNGSWINKELS EINER WINDMÜHLE
(30) JP 2010 07 01 2010150946
(72) HIBINO,Toshiharu, Fuwa-gun Gifu 503-2121, c/o Tarui Plant NABTESCO CORPORATION 1414 Goshono Tarui-cho (JP)
(72) KODAMA,Haruo, Fuwa-gun Gifu 503-2121, c/o Tarui Plant NABTESCO CORPORATION 1414 Goshono Tarui-cho (JP)

F03D 7/04 **EN E-901245** 2017 06 14 **2607690**
2011 12 22 2011195353

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Steuerungssystem für einen Windpark
(72) Hansen, Ulrich Vestergaard B., 7400 Herning, Fuglsang Allé 3, 2.th (DK)
(72) Kulkarni, Vivek, 82008 Unterhaching, Ludwig-Specht-Straße 24 (DE)
(72) Hoejgaard, Jannik, 7330 Brande, Skovbrynet 124 (DK)

F03D 7/04 **EN E-901246** 2017 06 14 **2831411**
(86) DK13050087 2013 03 26 2013712678

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINE MIT EINEM REFLEKTIERENDEN SPEICHERSYSTEM
(30) US 2012 03 30 201261617684 P
(30) DK 2012 04 13 201270187
(72) BOWYER, Robert, London Greater London SW6 6LE, 18 Adam Walk (GB)
(72) LIM, Siew Hoon, Singapore 560221, Blk 221 Ang Mo Kio Ave1 05-751 (SG)

F03D 7/04 **EN E-901247** 2017 06 14 **2940296**
2015 04 23 2015164911

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES BETRIEBS EINES WINDPARKS
(30) IN 2014 04 29 CH21552014
(72) Ambekar, Akshay Krishnamurty, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase Whitefield Road Hoodi Village (IN)
(72) Dhuri, Krishnarao Dattaram, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase Whitefield Road Hoodi Village (IN)
(72) Chandrashekar, Siddhanth, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase Whitefield Road Hoodi Village (IN)
(72) Desai, Kalpit Vikrambhai, 560016 Bangalore, Apt. F1202, NCC Maple Heights KR Puram Outer Ring Road B-Narayanpura Mahadevapura (IN)
(72) Menon, Anup, Hyattsville, MD 20783, 3421 Tulane Drive Apt. 31 (US)

F03D 13/20 **EN E-901248** 2017 06 14 **2187050**
2009 11 13 2009175923

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) Turm einer Windkraftanlage und Verfahren zur Anordnung einer Platform innerhalb des Turms
(30) DK 2008 11 17 200801594
(30) US 2008 11 17 115198 P
(72) Kristensen, Jonas, 6900, Skjern, Birk Skovpark 18 (DK)

F03D 17/00 **EN E-901249** 2017 06 14 **2035698**
(86) DK07000333 2007 07 03 2007764463

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) PRÜFSTAND UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON WINDTURBINENAUSRÜSTUNG
(30) DK 2006 07 03 200600911
(72) JENSEN, Jan, Bisgaard, 8800 Viborg, Gyvelstien 2 (DK)

F03D 17/00 **EN E-901250** 2017 06 14 **2381098**
2011 04 20 2011163273

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren, um eine Rotationsposition eines Rotorblattes einer Windturbine und Meßgeräts zu vermessen
(30) US 2010 04 22 765560
(72) Scholte-Wassink, Hartmut Andreas, 48499, Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)

F03D 17/00 **EN E-901251** 2017 06 14 **3043066**
2015 08 10 2015180359

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER WINDTURBINENSTROMERZEUGUNGSANLAGE
(30) JP 2015 01 07 2015001203
(72) MIZOUE, Taketo, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) ICHINOSE, Hidekazu, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) IWASAKI, Satoshi, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)

F03D 80/70 **EN E-901252** 2017 06 14 **2381100**
2011 04 20 2011163282

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Neigungsanpassungssystem
(30) US 2010 04 22 765001
(72) Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, Bieslookweg 1 (NL)
(72) Subramanian, Shanmuga-Priyan, 48429, Rheine, Osnabrucker Strasse 89 (DE)

F03G 7/06 **EN E-901253** 2017 06 14 **2784312**
2014 03 20 2014160926

(73) Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Strada Valenza, 5A (IT)
(54) Aktuator
(30) IT 2013 03 27 TO20130255
(72) Gaj, Renato, 15033 Casale Monferrato (AL), Via Carlo Cattaneo 6 (IT)
(72) Gadini, Costanzo, 15040 Frassineto Po (AL), Via Cesare Battisti 9 A (IT)

F03G 7/08 **EN E-901254** 2017 06 14 **2527652**
2012 05 22 2012168806

(73) GM Oil & Gas Machinery S.r.l., 20033 Desio, MB, Via Rossini 139 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON TEIL DER KINETISCHEN ENERGIE VON KRAFTFAHRZEUGEN
(30) IT 2011 05 26 MI20110949
(72) Mazzotta, Giovanni, 20832 Desio MB, GM Oil & Gas Machinery S.r.l. via Rossini, 139 (IT)

F04B 1/14 **EN E-901255** 2017 06 14 **2896831**
(86) JP13068491 2013 07 05 2013835083

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KRAFTSTOFFPUMPE
(30) JP 2012 09 04 2012194274
(72) MORI, Tetsuya, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) OKABE, Yasuhisa, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

F04B 15/02 **EN E-901256** 2017 06 14 **2601410**
(86) IB11001763 2011 08 01 2011794226

(73) Cifa S.P.A., 20030 Senago, Milano, Via Stati Uniti d'America 26 (IT)
(54) PUMPEINHEIT FÜR EINE MASCHINE ZUR ZEMENTVERTEILUNG
(30) IT 2010 08 03 MI20101482
(72) PIRRI, Nicola, I-20146 Milano, Via Sirte 6 (IT)
(72) BOTTINO, Gennaro, Paolo, I-20132 Milano, Via Belluno 29 (IT)

F04B 27/00 **DE E-901257** 2017 06 14 **2986850**
(86) EP14057570 2014 04 15 2014720925

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) KOMPRESSORSYSTEM MIT KUPPLUNG
(30) DE 2013 04 19 102013006861
(72) NEMETH, Huba, H-1116 Budapest, Gyékényes u. 57 I/5 (HU)
(72) BOKA, Gergeley, H-Szolnok 5000, Batthyany u.53 (HU)

F04B 27/18 **EN E-901258** 2017 06 14 **2594794**
2012 11 14 2012192520

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Tokyo 105-8587, 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku (JP)
(54) Ventil zur Regelung der Verdrängung eines Verdichters mit variabler Verdrängung
(30) JP 2011 11 17 2011251820
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Shintoku, Noriyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Nishimura, Naoki, Minato-ku, Tokyo 105-8587, c/o EAGLE INDUSTRY CO., LTD. 1-12-15, Shiba-Daimon, (JP)
(72) Higashidozono, Hideki, Minato-ku, Tokyo 105-8587, c/o EAGLE INDUSTRY CO., LTD. 1-12-15, Shiba-Daimon, (JP)
(72) Shirafuji, Keigo, Minato-ku, Tokyo 105-8587, c/o EAGLE INDUSTRY CO., LTD. 1-12-15, Shiba-Daimon, (JP)
(72) Kanzaki, Toshinori, Minato-ku, Tokyo 105-8587, c/o EAGLE INDUSTRY CO., LTD. 1-12-15, Shiba-Daimon, (JP)

F04B 35/04 **DE E-901259** 2017 06 14 **2986851**
(86) EP14000830 2014 03 27 2014714595

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VERDICHTUNGSMASCHINE MIT EINEM ZWISCHEN ZWEI UMKEHRPUNKTEN OSZILLIERENDEN KÖRPER
(30) DE 2013 04 16 102013006577
(72) NAGL, Christoph, A-2534 Alland, Windhaag 1 (AT)

F04B 39/00 **EN E-901260** 2017 06 14 **2339178**
(86) KR09006118 2009 10 22 2009822219

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SAUGDÜSE FÜR EINEN HERMETISCHEN VERDICHTER
(30) KR 2008 10 22 20080103483
(72) JUNG, Min-Kyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-410, 513 Gwisan-dong (KR)
(72) LEE, Hyo-Jae, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-030, 155-2 Jungang-dong (KR)
(72) PARK, Bok-Ann, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-831, 503-1702 Gimhaejangyu7cha Prugio Apt. Sammun-ri Jangyu-myeon (KR)

F04B 43/02 **EN E-901261** 2017 06 14 **2439410**
2011 09 23 2011182614

(73) Annovi Reverberi S.p.A., 41122 Modena, 3 Via Martin Luther King (IT)
(54) Kopf für eine Membranpumpe
(30) IT 2010 10 05 RE20100082
(72) Orlandini, Giuseppe, 41122 MODENA, ANNOVI REVERBERI S.P.A. 3, Via Martin Luther King (IT)

F04C 29/00 **EN E-901262** 2017 06 14 **2182216**
(86) JP08002154 2008 08 07 2008790411

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) EINSCHRAUBENVERDICHTER
(30) JP 2007 08 07 2007205775
(72) MIYAMURA, Harunori, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) OKADA, Tadashi, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Takayuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho kita-ku (JP)
(72) OHTSUKA, Kaname, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) SUSA, Toshihiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho kita-ku (JP)
(72) UENO, Hiromichi, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) MURONO, Takanori, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)

F04C 29/06 **DE E-901263** 2017 06 14 **1978259**
2008 04 04 2008006884

(73) Ingersoll-Rand International Limited (Irland), Co. Dublin, 170/175 Lakeview Drive Airside Business Park Swords (IE)
(54) Schalldämpfer zur Verwendung an einem Kompressor
(30) DE 2007 04 05 202007005097 U
(72) Kaltwasser, Ingo, 45894 Gelsenkirchen, Am Strassenbahndepot 12 (DE)
(72) Lampe, Heinrich, 47055 Duisburg, Max-Brandts-Str. 46 (DE)
(72) Schübler, Hans-Hubert, 45479 Mülheim an der Ruhr, Strippchens Hof 19 (DE)

F04D 25/06 **EN E-901264** 2017 06 14 **2122180**
(86) IB07003874 2007 12 13 2007859009

(73) Airfan, 31770 Colomiers, 3 Avenue Leon Foucault (FR)
(54) GEBLÄSE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR REGULIERTEN ZUFUHR EINES GASES, INSBESONDERE SAUERSTOFF
(30) FR 2006 12 18 0610992
(30) US 2006 12 18 875505 P
(30) US 2007 02 07 899997 P
(30) FR 2007 02 13 0701001
(72) GRASMUCK, Gilbert, 31880 La Salvetat Saint Gilles, 2 Impasse des Genêts (FR)

F04D 29/42 **DE E-901265** 2017 06 14 **2542786**
(86) EP11001026 2011 03 02 2011710678

(73) Inter Ablufttechnik GmbH, 57462 Olpe, Eupener Straße 3 (DE)
(54) LUFTABSAUGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON IN EINEM LUFTSTROM BEWEGTEN PARTIKELN
(30) DE 2010 12 03 102010053215
(30) DE 2010 03 04 102010010307
(72) BERLING, Udo, 48496 Hopsten, Pfarrer-Stumpf-Weg 4 (DE)

F04D 29/44 **EN E-901266** 2017 06 14 **2990662**
2014 08 28 2014461565

(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) Kreiselverdichter mit integrierter Zwischenkühlung
(72) Aalburg, Christian, 85748 Garching b. Muenchen, Freisinger Landstrasse 50 (DE)
(72) Mei, Luciano, 50127 Firenze, Via F. Matteucci, 2 (IT)
(72) Sassanelli, Giuseppe, 50127 Firenze, Via F. Matteucci, 2 (IT)
(72) Schoewel, Simon, 84164 Moosthenning, Reichenstall 2 (DE)
(72) Iurisci, Giuseppe, 50127 Firenze, Via F. Matteucci, 2 (IT)
(72) Twardowski, Pawel, 01-485 Warszawa, ul. Seceminska 3/19 (PL)
(72) Watróbski, Marek, 02-787 Warszawa, ul. Koncertowa 9/13 (PL)

F04D 29/52 **EN E-901267** 2017 06 14 **1908963**
(86) JP06314544 2006 07 24 2006781466

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) GEBLÄSE UND OUTDOOR-KLIMAANLAGENEINHEIT MIT DEM GEBLÄSE
(30) JP 2005 07 22 2005212398
(72) YAMAMOTO, Jiro, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, DAIKIN IND., LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) SHIGEMORI, Masahiro, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, DAIKIN IND., LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) SOMAHARA, Kouji., c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai--shi, Osaka 591 -8511, DAIKIN IND., LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F04D 29/58 **EN E-901268** 2017 06 14 **2728198**
(86) JP12066239 2012 06 26 2012804727

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) TURBOVERDICHTER
(30) JP 2011 06 28 2011142600
(72) KATO, Yoshiki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TAKETOMI, Toshimichi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F15B 11/08 **EN E-901269** 2017 06 14 **2837831**
(86) JP13059946 2013 04 01 2013775007

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE
(30) JP 2012 04 10 2012089670
(72) TAKEBAYASHI, Yoshifumi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) TAKAHASHI, Kiwamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) MORI, Kazushige, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NAKAMURA, Natsuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

F15B 15/06 **FR E-901270** 2017 06 14 **3011189**
(86) EP14062956 2014 06 19 2014733129

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) DREH-LINEAR KLEMMZYLINDER
(30) FR 2013 06 21 1355898
(72) LE GAL, Guy, F-29000 Quimper, 31 Rue Léo Lagrange (FR)

F16B 7/04 **EN E-901271** 2017 06 14 **2449269**
(86) EP10058635 2010 06 18 2010728633

(73) Vertical Leisure Ltd, Hertfordshire EN4 9PA, 181 Victoria Road Barnet (GB)
(54) KOPPLUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2009 07 02 0911495
(72) COOTE, Clive, Hertfordshire EN4 0NW, 9 Parkgate Crescent Hadley Wood Barnet (GB)

F16B 11/00 **EN E-901272** 2017 06 14 **2591230**
(86) GB11001035 2011 07 08 2011731468

(73) Blade Dynamics Limited, Cowes, Isle Of Wight PO31 8HU, Saunders Drive (GB)
(54) WINDTURBINENBLATT
(30) GB 2010 07 08 201011539
(72) HAYDEN, Paul, PO31 7SF Isle of Wight, 4 Corinthian Court Westhill Road Cowes (GB)
(72) BEHMER, Harald, Isle of Wight, Shide Road Newport PO30 1HB (GB)

F16B 15/06 **EN E-901273** 2017 06 14 **2235386**
(86) US08086007 2008 12 09 2008862181

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) NAGEL MIT PROFILSCHAFT
(30) US 2007 12 14 956773
(72) VERSINO, Anthony M., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) LEVEY, Kenneth R., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) TRZASKUS, Jeffrey L., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SHELTON, Lawrence S., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) BERGSTROM, Donald E., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

F16B 19/10 **EN E-901274** 2017 06 14 **2647851**
2013 03 29 2013001652

(73) Pratt, John D., Laguna Niguel, California 92677, 44 Argos (US)
(54) Befestigungselement und Verfahren zu seiner Installation
(30) US 2012 04 04 201261620296 P
(72) Pratt, John D., Laguna Niguel, California 92677, 44 Argos (US)

F16B 21/16 **EN E-901275** 2017 06 14 **2458231**
2011 11 28 2011190981

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) Mehrstufige Eingriffsanordnungen und zugehörige Verfahren
(30) US 2011 11 23 201113304004
(30) US 2010 11 30 418331 P
(30) US 2011 01 07 430912 P
(72) Changsivong, Derek, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) Cook, Hugh, Foothill Ranch, CA California 92610, 6 Eldorado (US)

F16B 37/14 **EN E-901276** 2017 06 14 **2860411**
2014 09 23 2014185995

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System und Verfahren zur Verwendung beim Abdecken eines Teils eines aus einer Oberfläche hervorstehenden Befestigungselements
(30) US 2013 09 23 201314034140
(72) Cameron, Michael Scott, Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Rawdon, Blaine Knight, Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

F16C 17/02 **EN E-901277** 2017 06 14 **2813719**
2014 03 28 2014162267

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Gelenklagerschmiersystem
(30) US 2013 06 13 201313917334
(72) Kane, Daniel J., Everett, WA Washington 98204, 9801 27th Pl.W. (Bldg 45-80) (US)

F16C 25/06 **EN E-901278** 2017 06 14 **2615320**
2012 11 06 2012191489

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)
(54) Lagereinstellanordnung
(30) US 2012 01 16 201213350879
(72) Kwasniewski, Dale, Galesburg, MI Michigan 49053, 3944 Fieldstone Circle (US)
(72) Kluck, Robert, Chesterfield, MI Michigan 48047, 47442 Brent Court (US)
(72) Wagle, Larry, Boyne Falls, MI Michigan 49713, 7735 Chandler Hill Road (US)

F16C 32/04 **EN E-901279** 2017 06 14 **2933512**
2014 04 14 2014164597

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Magnetlagerungsanordnung und Verfahren zum Betrieb einer Magnetlagerungsanordnung
(72) Liu, Bin, 723 48 Västerås, Råsegelgatan 12 (SE)
(72) Sjöberg, Johan, 722 18 Västerås, Bågevägen 15C (SE)

F16C 41/00 **EN E-901280** 2017 06 14 **2606249**
(86) US11048534 2011 08 21 2011770585

(73) SeeScan, Inc., San Diego, CA 92123-1813, 3855 Ruffin Road (US)
(54) ASYMMETRISCHE ZUGKRAFTLAGER FÜR SCHUBKABELTROMMELN
(30) US 2010 08 20 375701 P
(72) OLSSON, Mark, La Jolla California 92037, 5897 Soledad Mountain Road (US)
(72) KLEYN, James F., La Jolla California 92037, 5897 Soledad Mountain Road (US)
(72) CHAPMAN, Eric M., La Jolla California 92037, 5897 Soledad Mountain Road (US)
(72) TURGEON, Michael E., La Jolla California 92037, 5897 Soledad Mountain Road (US)

F16C 41/00 **EN E-901281** 2017 06 14 **2808574**
(86) JP13050558 2013 01 15 2013741372

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) LAGER MIT RFID-FUNKTION UND LAGERDICHTUNG
(30) JP 2012 01 25 2012012963
(72) ITO, Hiroyoshi, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)

F16D 3/06 **EN E-901282** 2017 06 14 **2728213**
(86) JP12066131 2012 06 25 2012804663

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) TELESKOPWELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 06 29 2011144312
(72) KUROKAWA,Yoshifumi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) MIHARA, Shin, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) HATTORI, Hiroyuki, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) NAKAMURA, Takuma, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) INAKI, Sho, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) MORIYAMA, Seiichi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) NAKANO, Yoshio, Maebashi-shi Gunma 379-2111, c/o NSK Ltd. 1240-1 Iidoi-machi (JP)

F16D 13/38 **DE E-901283** 2017 06 14 **2702288**
(86) DE12000357 2012 04 04 2012727776

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNGSDECKEL
(30) DE 2011 04 28 102011018889
(72) DECKER, Florian, 77815 Bühl, Obere Windeckstr. 12 (DE)
(72) KOTLJAROW, Valeri, 77743 Schutterzell, Beethovenstrasse 12 (DE)

F16D 13/68 **DE E-901284** 2017 06 14 **3036451**
(86) AT14050179 2014 08 20 2014795935

(73) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3 (AT)
(54) KUPPLUNGSSCHEIBE
(30) AT 2013 08 23 505232013
(72) MÜHLEGGER, Markus, A-4812 Pinsdorf, Ehrendorferstrasse 55 (AT)

F16D 23/14 **EN E-901285** 2017 06 14 **2824347**
(86) JP12055922 2012 03 08 2012870598

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG
(72) SATO, Tomohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKUMI, Masakazu, Toyota-shi Aichi 471-0026, c/o MEITEC CORPORATION Kearny Place Toyota 2F 31 Wakamiya-cho 2-chome (JP)
(72) UENO, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-0026, c/o MEITEC CORPORATION Kearny Place Toyota 2F 31 Wakamiya-cho 2-chome (JP)

F16D 25/08 **DE E-901286** 2017 06 14 **2702290**
(86) DE12000375 2012 04 10 2012727253

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) GEBERZYLINDER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES GEBERZYLINDERS
(30) DE 2011 04 27 102011018828
(72) WAGNER, Philippe, 45000 Orléans, 461, rue Faubourg Bannier (FR)
(72) WEY, Yannick, F-67800 Hoenheim, 68 rue de la République (FR)

F16D 33/18 **DE E-901287** 2017 06 14 **3019763**
(86) EP14050776 2014 01 16 2014700680

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) HYDRODYNAMISCHE MASCHINE, INSBESONDERE HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG
(30) DE 2013 05 03 102013007544
(72) BREGLER, Haymo, 74579 Fichtenau, Nelkenweg 5 (DE)

F16D 48/06 **EN E-901288** 2017 06 14 **3087284**
(86) IB14002045 2014 09 16 2014786271

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG, STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2013 12 25 2013268062
(72) SAKAMOTO, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, of 1, Toyota-cho, (JP)
(72) AYABE, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, of 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MATSUO, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, of 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KONDO, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, of 1, Toyota-cho, (JP)
(72) FUKAO, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, of 1, Toyota-cho, (JP)

F16D 65/00 **DE E-901289** 2017 06 14 **2142819**
(86) EP08003068 2008 04 17 2008735295

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE MIT LÖSESPINDEL FÜR DIE NACHSTELLEINRICHTUNG
(30) DE 2007 04 25 102007019440
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, Thonstetten 35 (DE)

F16D 65/00 **EN E-901290** 2017 06 14 **3014137**
(86) EP13001900 2013 06 28 2013735195

(73) WABCO Europe BVBA, 1160 Brussels, Chaussee de Wavre, 1789 (BE)
(54) BREMSZYLINDER
(72) SZUBERSKI, Oktawian, PL-54-129 Wroclaw, Balonowa 41/26 (PL)
(72) STEFANIAK, Eligiusz, PL-53-023 Wroclaw, Rózy Wiatrów 3/3 (PL)
(72) GRZESZCZUK, Michal, PL-55-200 Olawa, Iwaszkiewicza 88/5 (PL)
(72) LEWANDOWSKI, Andrzej, PL-55-002 Gajków, Polna 9 (PL)

F16D 65/14 **DE E-901291** 2017 06 14 **2005022**
(86) EP07003094 2007 04 05 2007724035

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) BREMSVORRICHTUNG MIT ELASTISCHEM ENERGIESPEICHER
(30) DE 2006 04 06 102006016316
(30) DE 2006 10 27 102006050804
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, Thonstetten 35 (DE)
(72) PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, Artilleriestr. 7 (DE)

F16D 65/56 **DE E-901292** 2017 06 14 **2766627**
(86) EP12069660 2012 10 04 2012767020

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2011 10 10 102011115466
(72) WEBER, Ralf, 80992 München, Netzerstraße 30 (DE)
(72) KLINGNER, Matthias, 82272 Moorenweis, Jahnstraße 10a (DE)

F16D 65/847 **EN E-901293** 2017 06 14 **2912332**
(86) IT12000330 2012 10 25 2012818637

(73) RE S.p.A. Controlli Industriali, 20122 Milano, Via Caldara Emilio 40 (IT)
(54) LUFTGEKÜHLTE SCHEIBENBREMSE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN
(72) ROMANI, Giuseppe, I-20122 Milano MI, c/o RE S.P.A. CONTROLLI INDUSTRIALI Via Caldara Emilio 40 (IT)
(72) RAPICANO, Gianluca, I-20122 Milano MI, c/o RE S.P.A. CONTROLLI INDUSTRIALI Via Caldara Emilio 40 (IT)

F16F 1/371 **DE E-901294** 2017 06 14 **3032132**
2012 09 03 2015199720

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES AGGREGATS, INSBESONDERE EINER PUMPE, AN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 11 02 102011085558
(72) Hein, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzach, In Den Auen 6 (DE)
(72) Riehl, Guenther, 77815 Buehl, Schlosshoehe 53 (DE)
(72) Kotlarski, Thomas, 77815 Buehl, Schlossstr. 55 (DE)
(72) Mahfoudh, Samir, 77815 Buehl, Rungsstrasse 1f (DE)

F16F 15/26 **DE E-901295** 2017 06 14 **2282079**
2010 07 15 2010169658

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Ausgleichswelle
(30) DE 2009 08 04 102009036067
(72) Heß, Stefan, 91074 Herzogenaurach, Lessingstraße 5 (DE)
(72) Solfrank, Peter, 96158 Frensdorf, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Schlüsselau 88 (DE)
(72) Kern, Alexander, 91056 Erlangen, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Im Wolfsgarten 6 (DE)
(72) Ullmann, Patrick, 91074 Herzogenaurach, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Von-Hauck-Straße 27 (DE)

F16G 1/08 **DE E-901296** 2017 06 14 **2952778**
2015 04 10 2015163082

(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ELASTISCHER ARTIKEL, INSBESONDERE KEILRIPPENRIEMEN
(30) DE 2014 06 05 102014210707
(72) Kanzow, Henning, 30419 Hannover, Alte Herrenhäuser Straße 9 (DE)
(72) Sandmann, Rene, 31084 Freden, Sonnenbergstr. 7 (DE)
(72) Greiner, Christian, 30167 Hannover, Hohenzollernstr. 29 (DE)
(72) Schleicher, Marko, 30419 Hannover, Gemeindeholzstr. 24C (DE)

F16H 1/22 **DE E-901297** 2017 06 14 **2630370**
(86) EP11005068 2011 10 11 2011781739

(73) IMO Holding GmbH, 91350 Gremsdorf, Imostrasse 1 (DE)
(54) BAUGRUPPE ZUR AUSKOPPLUNG DER ROTATIONSENERGIE VON DER ROTORNABE DES WINDRADES EINER WINDKRAFTANLAGE
(30) DE 2010 10 21 102010049023
(72) HUBERTUS, Frank, 91315 Höchstadt, Troppauer Strasse 8 (DE)

F16H 39/40 **EN E-901298** 2017 06 14 **2491272**
(86) SE10000253 2010 10 21 2010825277

(73) Thorell, Sven Christer, 722 20 Västerås, Vallgatan 24 (SE)
(54) ROTIERENDES HYDROSTATISCHES GETRIEBE
(30) SE 2009 10 21 0901362
(72) Thorell, Sven Christer, 722 20 Västerås, Vallgatan 24 (SE)

F16H 57/04 **EN E-901299** 2017 06 14 **2839984**
(86) CN13079056 2013 07 09 2013805724

(73) Hubei Aviation Precision Machinery Technology Co., Ltd., High-Tech Zone Xiangfan Hubei 441003, No. 8 Zhuiri Road (CN)
(54) SITZNEIGUNGSVERSTELLER UND ÖLAUFFANGELEMENT
(30) CN 2013 06 17 201310239096
(72) JIANG, Chong, Xiangfan Hubei 441003, No. 8 Zhuiri Road High-Tech Zone (CN)
(72) HUANG, Zhengkun, Xiangfan Hubei 441003, No. 8 Zhuiri Road High-Tech Zone (CN)
(72) HUANG, Xing, Xiangfan Hubei 441003, No. 8 Zhuiri Road High-Tech Zone (CN)
(72) ZHANG, Yong, Xiangfan Hubei 441003, No. 8 Zhuiri Road High-Tech Zone (CN)

F16H 57/04 **FR E-901300** 2017 06 14 **3030808**
(86) FR14052051 2014 08 06 2014790183

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) EPIZYKLISCHES UNTERSETZUNGSGETRIEBE MIT FLÜSSIGKEITSLEITENDEN ROHREN SOWIE PROPELLERTURBOMASCHINE FÜR EIN FLUGZEUG MIT SOLCH EINEM UNTERSETZUNGSGETRIEBE
(30) FR 2013 08 08 1357907
(72) CURLIER, Augustin, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud Réau (FR)
(72) BOUDEBIZA, Tewfik, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud Réau (FR)
(72) CHARIER, Gilles, Alain, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud Réau (FR)

F16H 59/10 **EN E-901301** 2017 06 14 **3073155**
2016 01 29 2016153461

(73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR HEMMUNG DER AUSWAHL EINER ODER MEHRERER BETRIEBSPOSITIONEN EINES AUSWAHLELEMENTS EINES AUTOMATISCH BETÄTIGTEN GETRIEBES, ZUM BEISPIEL EINE PARKSTELLUNG
(30) IT 2015 03 23 UB20150597
(72) CIMMINO, Francesco, 10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
(72) MONTALDO, Marco, 10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
(72) CONTESSA, Francesco, 10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
(72) MAGGIORA, Valter Eugenio, 10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
(72) NUARA, Vincenzo, 10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)

F16H 61/02 **FR E-901302** 2017 06 14 **2956691**
(86) FR14050316 2014 02 17 2014710017

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON HERUNTERSCHALTEN EINES AUTOMATIKGETRIEBES IM MANUELLEN MODUS
(30) FR 2013 02 15 1351301
(72) PLANCHE, Grégory, F-91400 Orsay, 91 bis rue de Paris (FR)

F16H 63/30 **FR E-901303** 2017 06 14 **3006786**
2015 09 18 2015185797

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) INTERNE GETRIEBE-STEUERVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER SCHALTUNTERSTÜTZUNG
(30) FR 2014 10 06 1459546
(72) Gaillard, Fabien, 92500 RUEIL-MALMAISON, 3 allée de la Cascade (FR)
(72) Leleu, Mathieu, 78112 FOURQUEUX, 2 allée des Jardins (FR)

F16H 63/34 **DE E-901304** 2017 06 14 **3055593**
(86) EP14069847 2014 09 18 2014776602

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) PARKSPERRE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2013 10 10 102013220396
(72) HERTTER, Tobias, 81247 München, Grandlstrasse 40 (DE)
(72) HOMBAUER, Michael, 85630 Harthausen, Pframmerner Weg 12 (DE)
(72) STRENG, Peter, 82275 Emmering, Nordendstrasse 75 (DE)

F16J 3/04 **EN E-901305** 2017 06 14 **2820335**
(86) US13028158 2013 02 28 2013709024

(73) Eaton Corporation, Cleveland OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) ELASTISCHE DICHTUNG MIT UNTER DRUCK STEHENDER BALGFEDER
(30) US 2012 03 02 201213410327
(72) SWENSEN, Jeffrey E., Eldersburg, MD 21784, 1115 Haverhill Dr. (US)
(72) ROACH, Matthew Edward, Catonsville, MD 21228, 6008 Edmondson Ave. (US)

F16J 15/02 **EN E-901306** 2017 06 14 **2899434**
2015 01 27 2015152602

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(73) Ohtsuka Poly-Tech Co., Ltd., Saitama, 4962, Ooaza Haneo Namegawa-machi Hiki-gun (JP)
(54) Dichtungsanordnung in einer Brennkraftmaschine
(30) JP 2014 01 27 2014012240
(72) Takeichi, Kayoko, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Takahashi, Ryota, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Sugio, Daisuke, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Terada, Yasuo, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Yokoyama, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nakano, Yasuhiko, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kuramitsu, Tomofumi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Uchida, Yoshitaka, Saitama, c/o OHTSUKA POLY-TECH CO., LTD. 4962, Ooaza Haneo, Namegawa-machi, Hiki-gun (JP)

F16J 15/08 **FR E-901307** 2017 06 14 **2766643**
(86) FR12052315 2012 10 11 2012780240

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75039 Paris Cedex 01, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) ANORDNUNG EINER SCHRÄGKONKTAKTDICHTUNG IN EINER TRAPEZFÖRMIGEN NUT
(30) FR 2011 10 14 1159311
(72) BRANCHET-COHEN, Christelle, Léa, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) LENAIN, Karine, Sandra, Christel, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)

F16J 15/32 **EN E-901308** 2017 06 14 **2153092**
(86) GB08001506 2008 04 30 2008737142

(73) James Walker & Co. LTD., Cumbria CA13 0NH, Gote Brow Cockermouth (GB)
(54) HYDRODYNAMISCHE DICHTUNGSELEMENT
(30) GB 2007 04 30 0708364
(72) WARREN, Peter, John, Cumbria CA13 0BL, 4 Harrot Hill Cockermouth (GB)
(72) ELLIOTT, Godfrey, Duncan, Surrey GU1 1QT, 10 Whitemore Road Guildford (GB)

F16J 15/34 **EN E-901309** 2017 06 14 **2754930**
(86) JP12070646 2012 08 13 2012829442

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) GLEITKOMPONENTE
(30) JP 2011 09 10 2011197732
(72) HOSOE Takeshi, Tokyo 105-8587, C/O Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) INOUE Hideyuki, Tokyo 105-8587, C/O Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16J 15/40 **EN E-901310** 2017 06 14 **2772670**
(86) JP11074768 2011 10 27 2011864131

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TROCKENGASDICHTUNGSSTRUKTUR
(72) HORI Takumi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUNAKOSHI Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MAEDA Manabu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UEHARA Hidekazu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMASHITA Kazuhiko, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA Zenichi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, c/o MHI SOLUTION TECHNOLOGIES CO. LTD. 20-24 Kan-on-shin-machi 1-chome Nishi-ku (JP)

F16K 1/46 **DE E-901311** 2017 06 14 **2525121**
2012 05 18 2012168490

(73) Caradon Stelrad B.V., 2200 Herentals, Welvaartstraat 14, bus 6 (BE)
(54) Ventileinsatzelement
(30) DE 2011 05 19 102011050475
(30) DE 2012 01 19 102012100433
(72) Grauls, Roger, 3971 Heppen, Leopoldsburgsesteenweg 54/1 (BE)

F16K 17/164 **EN E-901312** 2017 06 14 **3021020**
2014 11 14 2014193126

(73) Nederman Holding AB, 251 06 Helsingborg, Box 602 (SE)
(54) Gegendruckklappenventilanordnung und Verwendung davon
(72) Balcarczyk, Piotr, 41-935 Bytom, Jagodowa 7 (PL)

F16K 31/54 **DE E-901313** 2017 06 14 **2423555**
2010 02 18 2011007296

(73) H & B Electronic GmbH & Co. KG, 75392 Deckenpfronn, Siemensstrasse 8 (DE)
(54) Kupplungsanordnung
(30) DE 2009 03 14 202009003650 U
(72) Heimsch, Jochen, 70734 Fellbach, Frizstr. 12 (DE)
(72) Hölzle, Dieter, 75392 Deckenpfronn, Siemenstr. 8 (DE)
(72) Weber, Wilfried, 72296 Schopfloch, Am Stücklesberg 10 (DE)

F16L 1/12 **EN E-901314** 2017 06 14 **2873897**
2014 11 11 2014445005

(73) Helgesson, Björn, 45493 Brastad, Giljansvägen 7 (SE)
(73) Helgesson, Tony, 454 93 Brastad, Gilgansvägen 7 (SE)
(73) Helgesson, Martin, 454 93 Brastad, Giljansvägen 7 (SE)
(73) Helgesson, Aron, 454 93 Brastad, Giljansvägen 7 (SE)
(54) Betonelement für den Schutz eines oder mehreren Kabeln und/oder Rohrleitungen in einer Unterwasserinstallation
(30) SE 2013 11 14 1300706
(72) Helgesson, Björn, 45493 Brastad, Giljansvägen 7 (SE)
(72) Helgesson, Tony, 454 93 Brastad, Gilgansvägen 7 (SE)
(72) Helgesson, Martin, 454 93 Brastad, Giljansvägen 7 (SE)
(72) Helgesson, Aron, 454 93 Brastad, Giljansvägen 7 (SE)

F16L 3/123 **EN E-901315** 2017 06 14 **2437365**
2011 09 30 2011183491

(73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Kabelsicherungsvorrichtung
(30) FR 2010 09 30 1057893
(72) Pauchet, Stéphane, 44350 Guerande, 2, allée de la Gabelle (FR)
(72) Tonnellier, Julien, 44500 La Baule-Escoublac, 1, square du Méru (FR)
(72) Mongiorgi, Patrick, 44600 Saint Nazaire, 87, boulevard de la Liberté (FR)

F16L 5/08 **DE E-901316** 2017 06 14 **2975309**
2014 07 16 2014177270

(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, 89568 Hermaringen, Robert-Bosch-Strasse 9 (DE)
(54) Pressdichtung mit Elastomerkörper
(72) Egritepe, Senol, 89520 Heidenheim, Nördlinger Str. 22 (DE)

F16L 11/10 **DE E-901317** 2017 06 14 **2775184**
2014 01 21 2014000205

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) Sanitärschlauch mit einem Innenschlauch und einer Ummantelung
(30) DE 2013 03 07 102013003831
(72) Kury, Werner, 79379 Müllheim, Gerbergasse 54 (DE)

F16L 15/04 **EN E-901318** 2017 06 14 **2589846**
(86) JP11064862 2011 06 22 2011800871

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ROHRVERSCHRAUBUNGSKUPPLUNG
(30) JP 2011 04 28 2011101329
(30) JP 2010 12 27 2010289785
(30) JP 2010 06 30 2010149547
(72) SONOBE, Osamu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGAHAMA, Takuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Masaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKANO, Jun, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAI, Takamasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazunari, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F16L 19/025 **DE E-901319** 2017 06 14 **3017227**
(86) EP14067831 2014 08 21 2014758818

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ROHRVERBINDUNGSANORDNUNG, HOCHDRUCKFLUIDLEITUNGSSYSTEM EINER DOPPELBRENNSTOFFMASCHINE, DOPPELBRENNSTOFFMASCHINE UND VERWENDUNG EINER ZUGMUTTER
(30) EP 2013 09 20 13185330
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, Goethestrasse 3 (DE)
(72) DÜMLER, Hartwig, 50996 Köln, Etruskerstrasse 10 (DE)
(72) HESSE, Werner, 45271 Haltern am See, Talstrasse 20 (DE)
(72) LAPP, Patrick, 10367 Berlin, Ruschestrasse 33a (DE)
(72) NUDING, Joachim-Rene, 40885 Ratingen, Zum Driegeltrath 22 (DE)
(72) ROSENKRANZ, Josef, 52159 Rötgen, Keusgasse 55 (DE)
(72) STARING, Sascha, 47169 Duisburg, Am Wesselshof 26 (DE)
(72) XU, Changsheng, 45147 Essen, Hans-Thoma-Straße 41 (DE)

F16L 37/088 **FR E-901320** 2017 06 14 **2946136**
(86) EP13076729 2013 12 16 2013814074

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) SCHNELLLVERBINDERVORRICHTUNG
(30) FR 2013 01 17 1350395
(72) KRUPA, Andrzej, 63-400 Ostow WLKP, Spichrzowa 3 (PL)
(72) KLEMT, Krystian, 63-400 Ostrow WLKP, Boleslawa Prusa 3 A/7 (PL)

F16L 37/098 **DE E-901321** 2017 06 14 **2867569**
(86) EP13058863 2013 04 29 2013718595

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STECKVERBINDER, INSBESONDERE FÜR MEDIENFÜHRENDE LEITUNGEN
(30) DE 2012 06 27 102012211035
(72) ERHARDT, Uwe, 73760 Ostfildern, In den Steinen 8 (DE)
(72) BOTSCHKA, Michael, 73614 Schorndorf, Goethestr. 21 (DE)

F16L 37/113 **EN E-901322** 2017 06 14 **2864687**
(86) US13047188 2013 06 21 2013734917

(73) Fiskars Oyj Abp, 00561 Helsinki, Hämeentie 135 A (FI)
(54) SYSTEM FÜR SCHNELLE VERBINDUNG UND TRENNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MANIPULATION DES SYSTEMS FÜR SCHNELLE VERBINDUNG UND TRENNUNG
(30) US 2012 06 21 201261662559 P
(30) US 2012 11 28 201261730611 P
(30) US 2013 03 15 201361790045 P
(30) US 2013 03 15 201361790451 P
(72) LEHMANN, Charles, A., Metamora, IL 61548, 1502 Elizabeth Lane (US)
(72) BRIMBLE, Robert, R., Edwards, IL 61528, 6320 North Fox Chapel Trail (US)
(72) HEREN, Lawrence, P., East Peoria, IL 61611, 125 Ottawa Court (US)

F16L 37/36 **EN E-901323** 2017 06 14 **2615350**
2012 01 13 2012151054

(73) Faster S.p.A., 26027 Rivolta d'Adda, Via Ludovico Ariosto 7 (IT)
(54) Schnellkupplung mit Druckausgleichssystem
(72) Danelli, Alessandro, 24053 Brignano Gera D'Adda, Via Lorenzo Lotto, 29H (IT)
(72) Sorbi, Roberto, 26027 Rivolta D'Adda, Via Stampa, 40 (IT)
(72) Rusconi, Paolo, 26027 Rivolta D'Adda, Via Masaccio, 23 (IT)

F16N 29/00 **EN E-901324** 2017 06 14 **2672164**
2013 05 29 2013169791

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur Erkennung von Splitterbruchbeginn und Bestimmung des Endes der Lebensdauer von Motorbauteilen
(30) US 2012 06 07 201261656814 P
(30) US 2013 05 24 201313901995
(72) Uluyol, Onder, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Hickenbottom, Chris, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F17C 7/00 **EN E-901325** 2017 06 14 **2508786**
(86) JP10070525 2010 11 18 2010834487

(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, Tokyo 142-8558, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) GASZUFUHRVORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 03 2009275650
(72) YONEDA, Takashi, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26 Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Takashi, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26 Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)

F21K 9/20 **EN E-901326** 2017 06 14 **2778501**
2014 03 10 2014158490

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungslichtquelle und Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2013 03 12 2013049701
(72) Goto, Yoshiro, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Takamura, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Noro, Koji, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Kotera, Ryusuke, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Atsumi, Kensaku, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

F21K 9/232 **EN E-901327** 2017 06 14 **2910845**
(86) CN13087475 2013 11 20 2013861476

(73) Shanghai Sansi Electronics Engineering Co., Ltd., Shanghai 201100, No. 1280 Shuying Road Minhang District (CN)
(73) Shanghai Sansi Science and Technology Development Co. Ltd., Shanghai 201100, No.1280 Shuying Rd Minhang District (CN)
(73) Jiashan Sansi Photoelectric Technology Co. Ltd, Zhejiang 314113, No.166 Shuangyun Rd Dayun Town Jiashan County Jiaxing (CN)
(54) LED-GLÜHLAMPE LAMPE MIT WEITWINKEL-LICHTEMISSION
(30) CN 2012 12 04 201220660444 U
(72) WANG, Huafeng, Shanghai 201100, No.1280 Shuying Rd. Minhang District (CN)
(72) WANG, Peng, Shanghai 201100, No.1280 Shuying Rd. Minhang District (CN)
(72) XU, Li, Shanghai 201100, No.1280 Shuying Rd. Minhang District (CN)
(72) CHEN, Min, Shanghai 201100, No.1280 Shuying Rd. Minhang District (CN)

F21K 9/233 **EN E-901328** 2017 06 14 **2730840**
(86) KR12005265 2012 07 03 2012807295

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2011 07 06 20110066714
(30) KR 2011 07 08 20110067698
(72) MIN, Byeong Guk, Seoul 100-714, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KONG, Kyung Il, Seoul 100-714, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F21K 9/64 **DE E-901329** 2017 06 14 **2986906**
(86) EP14056677 2014 04 03 2014720052

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LEUCHTVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WEISSLICHT
(30) DE 2013 04 04 202013101431 U
(72) ZEHETNER, Johann, A-6850 Dornbirn, Hochschulstraße 1 (AT)
(72) SCHMIDMAYR, David, 6700 Bludenz, Austrasse 4 (AT)

F21S 4/00 **DE E-901330** 2017 06 14 **2002175**
(86) EP07002436 2007 03 20 2007723402

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) LEUCHTFLIESE
(30) DE 2006 03 31 102006015437
(72) BIEBEL, Alexander, 64404 Bickenbach, Waldstrasse 31 (DE)
(72) MEISEL, Thomas, 88697 Bernatingen, Muschelweg 19 (DE)

F21S 4/00 **EN E-901331** 2017 06 14 **2933551**
2015 04 10 2015163119

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) Beleuchtungsvorrichtung und ein entsprechendes Verfahren
(30) IT 2014 04 15 TO20140316
(72) Zanotto, Alberto, I-35127 Padova, Via Sicilia, 23 (IT)
(72) Massaro, Simone, I-30125 Venezia, S. Polo 2209 (IT)

F21S 4/22 **EN E-901332** 2017 06 14 **3045800**
2016 01 11 2016150735

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) IT 2015 01 14 TO20150030
(72) ALFIER, Alberto, I-31050 Vedelago (Treviso), Via Fiume, 22 (IT)
(72) BOBBO, Simon, I-30035 Mirano (Venezia), Via Torino, 56/C (IT)

F21S 4/28 **DE E-901333** 2017 06 14 **3006816**
2015 10 05 2015188330

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LÄNGLICHE LED-LEUCHTE MIT OPTISCHEM ELEMENT
(30) DE 2014 10 07 202014104797 U
(72) Rüf, Wolfgang, 6850 Dornbirn, Im Porst 17 (AT)
(72) Frick, Joachim, 6833 Klaus, Im Tobel 5 (AT)
(72) Kilga, Patrick, 6840 Götzis, Littastrasse 24 (AT)

F21S 8/00 **DE E-901334** 2017 06 14 **2848859**
2014 09 10 2014003125

(73) Brück, Dietmar F., South Bay Garden, Hong Kong, 33, South Bay Close South Bay Garden Block A, 1/F, Flat 2 (CN)
(54) Licht aussendende Einrichtung
(30) DE 2013 09 17 102013015320
(30) DE 2014 01 21 102014000582
(72) Brück, Dietmar F., South Bay Garden, Hong Kong, 33, South Bay Close South Bay Garden Block A, 1/F, Flat 2 (CN)

F21S 8/08 **DE E-901335** 2017 06 14 **2085690**
2009 01 27 2009450015

(73) EQOS ENERGIE ÖSTERREICH GMBH, 4030 Linz, Winetzhammerstrasse 6 (AT)
(54) Vorrichtung zur höhenverstellbaren Befestigung von Beleuchtungskörpern an Oberleitungsmasten
(30) AT 2008 01 29 1332008
(72) Rauch, Günter, 4030 Linz, Winetzhammerstrasse 6 (AT)
(72) Hofbauer, Gerhard, 4030 Linz, Winetzhammerstrasse 6 (AT)

F21S 8/10 **DE E-901336** 2017 06 14 **2719940**
2013 09 13 2013184394

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Lichtmodul
(30) DE 2012 10 12 102012218684
(72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, Schwabstrasse 19 (DE)

F21V 7/00 **DE E-901337** 2017 06 14 **2994695**
(86) EP14058297 2014 04 24 2014722610

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) REFLEKTORANORDNUNG MIT MEHREREN REFLEKTOREN UND HALBLEITERLICHTQUELLEN
(30) DE 2013 04 25 102013207609
(72) SCHMIDT, Tobias, 86159 Augsburg, Firnhaberstr. 31 (DE)

F21V 7/22 **EN E-901338** 2017 06 14 **2792942**
(86) KR12009628 2012 11 15 2012858135

(73) Hyun, Dong Hoon, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-752, Jeongwang-dong Jugong Apt. 508 dong 106 ho 8 Jeongwang-daero 143beon-gil (KR)
(73) Noh, Myeung Jae, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-815, Sam-dongJang mi Apt. 103 dong 508 ho 20 Bugokbokjigwan-gil (KR)
(54) REFLEKTOR MIT EINER REFLEXIONSSTRUKTUR ZUR KOMPENSATION VON BELEUCHTUNGSCHARAKTERISTIKEN EINES LED-PAKETS UND LED-LAMPE DAMIT
(30) KR 2011 12 14 20110134430
(72) Hyun, Dong Hoon, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-752, Jeongwang-dong Jugong Apt. 508 dong 106 ho 8 Jeongwang-daero 143beon-gil (KR)
(72) Noh, Myeung Jae, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-815, Sam-dongJang mi Apt. 103 dong 508 ho 20 Bugokbokjigwan-gil (KR)

F21V 8/00 **EN E-901339** 2017 06 14 **2220429**
(86) GB08003862 2008 11 21 2008852939

(73) Design LED Products Limited, Edinburgh EH3 9EP, Quartermile One 15 Lauriston Place (GB)
(54) LICHTWELLENLEITER
(30) GB 2007 11 23 0723057
(72) GOURLAY, James, Livingston EH54 7GA, Design LED Products Ltd Alba Innovation Centre Alba Campus (GB)

F21V 8/00 **EN E-901340** 2017 06 14 **2789903**
2014 04 08 2014163891

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito City Osaka Osaka 574-0013, 7-7-1, Nakagaito (JP)
(54) Bildschirmanordnung
(30) JP 2013 04 12 2013084396
(72) Nakano, Kodai, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito Daito City (JP)
(72) Sudo, Tatsuji, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito Daito City (JP)

F21V 13/04 **EN E-901341** 2017 06 14 **2823346**
(86) US13029342 2013 03 06 2013711780

(73) Fraen Corporation, Reading, MA 01867, 80 Newcrossing Road (US)
(54) OSZILLIERENDE SCHNITTSTELLE FÜR LICHTMISCHUNGSLINSEN
(30) US 2012 03 06 201261607134 P
(72) ZOLLERS, Michael, Burlington, Massachusetts 01803, 22 Woodcrest Avenue (US)
(72) PRESTON, James, Ayer, Massachusetts 01432, 5 Groveland Str. (US)
(72) HOUSAND, Brien, Worcester, Massachusetts 01605, 507 Plantation Street, Apt. 522 (US)

F21V 21/29 **EN E-901342** 2017 06 14 **2955433**
2015 05 29 2015169940

(73) Gregorelli, Roberto, 25062 Concesio (BS), Via Carducci, 14/B (IT)
(73) Gregorelli, Michela, 25062 Concesio, Brescia, Via Carducci, 14/B (IT)
(54) GELENKSTÜCK FÜR EIN LEUCHTVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT DIESEM GELENKSTÜCK
(30) IT 2014 06 13 BS20140114
(72) Gregorelli, Roberto, I-25062 Concesio, BRESCIA, Via Carducci, 14/B (IT)

F21V 23/06 **DE E-901343** 2017 06 14 **2948712**
(86) EP13077920 2013 12 23 2013824316

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) LEUCHTMITTEL
(30) DE 2013 01 25 102013201219
(72) FARRNBACHER, Jörg, 93049 Regensburg, Weinmannstr. 1 a (DE)
(72) GSCHLÖßL, Stefan, 93152 Nittendorf, Rachelstr. 5 (DE)
(72) REGAU, Kilian, 93047 Regensburg, Ostengasse 34 (DE)
(72) DIEKMANN, Karsten, 94371 Rattenberg, Fasanenstr. 13 (DE)
(72) KRISTUKAT, Christian, Buenos Aires, Caba 1417, Ricardo Monner Sans 4459 (AR)

F21V 29/00 **EN E-901344** 2017 06 14 **2992267**
(86) EP14058413 2014 04 25 2014719325

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 05 03 13166406
(72) DIJKEN, Durandus Kornelius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DER TEMPEL, Leendert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F22D 1/00 **DE E-901345** 2017 06 14 **2959120**
(86) EP14053078 2014 02 18 2014705748

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KONDENSATVORWÄRMER FÜR EINEN ABHITZEDAMPFERZEUGER
(30) DE 2013 03 13 102013204396
(72) JURETZEK, Uwe, 91058 Erlangen, Wenzelstraße 43 (DE)

F23D 1/02 **EN E-901346** 2017 06 14 **2051005**
2006 08 16 2009151678

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) Brenner mit zentralem Luftstrahl
(72) LaRue, Albert D., Uniontown, Ohio 44685, 3933 Meadow Wood Lane (US)
(72) Kahle, William J., Canal Fulton, Ohio 44614, 6885 Milhaven Avenue N.W. (US)
(72) Sayre, Alan N., North Canton, Ohio 44720, 2457 West Bent Oak Circle (US)
(72) Sarv, Hamid, Canton, Ohio 44708, 2958 Millridge Circle, N.W. (US)
(72) Rowley, Daniel R., Alliance, Ohio 44608, 2449 Pleasant Place (US)

F23D 14/40 **EN E-901347** 2017 06 14 **3109547**
2016 04 27 2016167318

(73) KEMPER S.R.L., 43044 Collecchio (PR), Via Prampolini, 1/Q Località Lemignano (IT)
(54) KARTUSCHENVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER FLAMME
(30) IT 2015 06 22 UB20151578
(72) MORI, Andrea, 43044 COLLECCHIO (PARMA), KEMPER S.r.l. Via Prampolini 1/Q Frazione Lemignano (IT)

F23N 1/08 **DE E-901348** 2017 06 14 **2052187**
(86) CH07000364 2007 07 24 2007785063

(73) Glutz AG, 4502 Solothurn, Glutz-Blotzheim-Strasse 3 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES BRENNERS
(30) CH 2006 08 10 12942006
(72) WÜEST, Josef, CH-6312 Steinhausen, Hasenbergstrasse 40 (CH)

F23N 5/08 **EN E-901349** 2017 06 14 **2325562**
2010 11 19 2010191958

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Verfahren für den Betrieb eines Reformierungsofens
(30) US 2009 11 19 621807
(72) Esmaili, Ali, Emmaus, PA 18049, 4751 Belmont Drive (US)
(72) Licht, William Robert, Allentown, PA 18103, 3533 Regent Court (US)
(72) Li, Xianming Jimmy, Orefield, PA 18069, 4764 York Drive (US)
(72) Smith IV, Oliver J., New Tripoli, PA 18066-3409, 5102 Ross Valley Road (US)

F23R 3/00 **EN E-901350** 2017 06 14 **2211104**
2009 04 01 2009004835

(73) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, 175 27 Järfälla, Datavägen 9A (SE)
(54) Venturi-Kühlsystem
(30) US 2009 01 21 357029
(72) Barnes, John, Niskayuna, NY 12309, 1353 Rowe Road (US)
(72) Bailey, Adam, Albany, NY 12205, 17 Devoe Drive (US)
(72) Bland, Robert, Oviedo, FL 32765, 1272 Regal Oak Court (US)
(72) Battaglioli, John, Ballston Lake, NY 12019, 22 Knollwood Drive (US)

F23R 3/06 **FR E-901351** 2017 06 14 **2771618**
(86) FR12052446 2012 10 25 2012790620

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) RINGFÖRMIGE BRENNKAMMERWAND MIT VERBESSERTER KÜHLUNG AN DEN PRIMÄR- UND/ODER VERDÜNNUNGSLUFTLÖCHERN
(30) FR 2011 10 26 1159704
(72) RULLAUD, Matthieu, François, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
(72) CARRERE, Bernard, Joseph, Jean-Pierre, F-64000 Pau, 4 rue Massenet (FR)
(72) VERDIER, Hubert, Pascal, F-64800 Nay, 11 Rue de Coarraze (FR)

F24C 3/12 **EN E-901352** 2017 06 14 **3091289**
2016 05 02 2016167892

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(30) KR 2015 05 08 20150064915
(72) LEE, Wanglim, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) YU, Cheonghwan, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24C 7/00 **EN E-901353** 2017 06 14 **2118800**
(86) KR07005754 2007 11 15 2007834060

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUM STEUERN EINER KOCHVORRICHTUNG
(30) KR 2007 01 11 20070003299
(30) KR 2007 01 17 20070005316
(30) KR 2007 01 17 20070005317
(30) KR 2007 01 25 20070007805
(72) YI, Soo-Cheol, Changwon-si, Gyeongnam-do, 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) PARK, Jun-Hyun, Chanwon-si, Gyeongnam-do, 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F24C 14/00 **EN E-901354** 2017 06 14 **2708819**
2012 09 17 2012184652

(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(54) Selbstreinigender Gargerät für Gargüter
(72) FURLANETTO, Riccardo, I-33170 PORDENONE (PD), Electrolux Professional S.p.A Viale Treviso 15 (IT)
(72) SIMONATO, Michele, I-33170 PORDENONE (PD), Electrolux Professional S.p.A Viale Treviso 15 (IT)
(72) CESCOT, Paolo, I-33170 PORDENONE (PD), Electrolux Professional S.p.A Viale Treviso 15 (IT)

F24C 15/16 **EN E-901355** 2017 06 14 **2554913**
2011 08 05 2011176712

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Kochvorrichtung mit Kupplungsanordnung für ein Zubehörteil
(72) Roth, Ola, 90419 Nürnberg, Flurstraße 4 (DE)
(72) Wittmann, Michael, 91613 Marktbergel, Munasiedlung 9 (DE)

F24C 15/16 **DE E-901356** 2017 06 14 **2843316**
2014 08 04 2014179704

(73) Laag S.r.l., 39040 Montagna, Via Pinzano 30 (IT)
(54) Einhängegitter für ein Gerät, insbesondere einen Backofen
(30) DE 2013 08 05 102013013034
(72) Rodegher, Michele, 38010 Faedo (TN), Loc. Cadino 1 (IT)
(72) Reichel, Andreas, 39040 Montan, Kalteggstrasse 14 (IT)
(72) Meurer, Gerold, 39040 Margreid (BZ), Via Ottobrunn (IT)

F24C 15/20 **DE E-901357** 2017 06 14 **2487422**
2012 02 08 2012154455

(73) Accuride International GmbH, 65582 Diez/Lahn, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18 (DE)
(54) Schienenmontagesystem
(30) DE 2011 02 11 102011003995
(72) Mücke, Michael, 65549 Limburg, Dresdner Straße 7a (DE)
(72) Petri, Friedhelm, 65558 Cramberg, Eckerstraße 10 (DE)

F24C 15/24 **EN E-901358** 2017 06 14 **3028300**
(86) CH14000115 2014 07 29 2014752548

(73) Evatec Advanced Technologies AG, 9496 Balzers, Iramali 18 (LI)
(54) VAKUUMGEHÄUSE MIT ELEKTRISCHER STRAHLUNGSHEIZERANORDNUNG
(30) US 2013 07 31 201361860389 P
(72) WEICHART, Juergen, LI-9496 Balzers, Rietle 14 (LI)
(72) BAZLEN, Rolf, CH-9400 Rorschach, Blumenstrasse 10 (CH)

F24D 10/00 **EN E-901359** 2017 06 14 **2789924**
(86) JP12007524 2012 11 22 2012846797

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) HEIZSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS HEIZSYSTEM
(30) JP 2011 12 06 2011266935
(72) KAKIMOTO, Atsushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61,Shiromi, Chuo-ku (JP)

F24D 19/10 **EN E-901360** 2017 06 14 **2639516**
2013 03 12 2013158797

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Hydronischer Wärmepumpenheizer
(30) JP 2012 03 12 2012054150
(72) Arashima, Hiroshi, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Nishimura, Hideji, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

F24F 1/01 **EN E-901361** 2017 06 14 **2244021**
2010 04 09 2010159485

(73) Kimura Kohki Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-0005, A-23 Uemachi Chuo-ku (JP)
(54) Heiz- und Kühleinheit sowie Heiz- und Kühlvorrichtung
(30) JP 2009 04 13 2009096725
(30) JP 2009 06 09 2009138717
(30) JP 2009 07 15 2009167201
(30) JP 2009 12 17 2009286684
(30) JP 2010 01 28 2010016962
(72) Kimura, Keiichi, Osaka 540-0005, c/o Kimura Kohki Co., Ltd. A-23, Uemachi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Morita, Mitsuo, Osaka 540-0005, c/o Kimura Kohki Co., Ltd. A-23, Uemachi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Kasahara, Kazuyuki, Osaka 540-0005, c/o Kimura Kohki Co., Ltd. A-23, Uemachi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Urano, Katsuhiro, Osaka 540-0005, c/o Kimura Kohki Co., Ltd. A-23, Uemachi, Chuo-ku, Osa-shi (JP)

F24F 1/38 **EN E-901362** 2017 06 14 **2108897**
2009 04 07 2009005100

(73) Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Technology (Hong Kong) Limited, Hong Kong, 12/F Octa Tower 8 Lam Chak St Kowloon Bay KLN 999077 (CN)
(54) Wärmequelleneinheit, die in die Decke installiert ist, und Klimaanlage
(30) JP 2008 04 08 2008100258
(72) Nagahashi, Katsuaki, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc 390, Muramatsu Shimizu-ku (JP)
(72) Sato, Ryoji, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc 390, Muramatsu Shimizu-ku (JP)
(72) Kishitani, Tetsushi, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc 390, Muramatsu Shimizu-ku (JP)
(72) Endo, Michiko, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc 390, Muramatsu Shimizu-ku (JP)
(72) Kosugi, Shinichi, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc 390, Muramatsu Shimizu-ku (JP)

F24F 3/16 **DE E-901363** 2017 06 14 **2362153**
2003 03 21 2010185524

(73) Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, 82239 Alling, Am Griesfeld 33 (DE)
(54) Luftaustauschvorrichtung
(30) DE 2002 03 25 20204755 U
(72) Reynartz, Armin, 82239, Alling, Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG Am Griesfeld 33 (DE)

F24F 11/00 **EN E-901364** 2017 06 14 **2065655**
2008 11 06 2008168441

(73) Bruno, Franco, 20090 Buccinasco MI, Viale Lombardia 38 (IT)
(54) Verfahren zum Energiesparen durch Terminieren der Energie, die für die Klimaanlage zugeführt wird, entsprechend dem vorherigen und/oder erwarteten Energieverbrauch und der Kenntnis der Wetterdaten im Voraus
(30) IT 2007 11 28 MI20072239
(72) Bruno, Franco, 20090 Buccinasco MI, Viale Lombardia 38 (IT)

F24F 11/00 **EN E-901365** 2017 06 14 **2292986**
2010 02 24 2010001905

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Energiesparvorrichtung und Klimaanlage
(30) JP 2009 07 23 2009172092
(72) Yano, Hirotoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Matsumoto, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Funayama, Isao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Mochizuki, Shoji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hirano, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24H 4/04 **EN E-901366** 2017 06 14 **2733437**
2013 11 18 2013193291

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Wärmepumpenwassererhitzer
(30) JP 2012 11 20 2012253968
(72) ISAYAMA, Yasuhiko, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) AOYAMA, Shigeo, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIYAMA, Yoshitsugu, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

F24H 4/04 **DE E-901367** 2017 06 14 **2932166**
(86) EP13076746 2013 12 16 2013821455

(73) Hahn, Thomas, 61137 Schöneck, Wingertstrasse 35 (DE)
(54) WÄRME- UND KÄLTEBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 12 14 102012112347
(72) Hahn, Thomas, 61137 Schöneck, Wingertstrasse 35 (DE)

F24H 7/04 **EN E-901368** 2017 06 14 **2626637**
2013 02 13 2013155018

(73) Tulikivi Oyj, 83900 Juuka, Joensuuntie 1226 B (FI)
(54) Verfahren und Anordnung zum Einstellen der Wärmeemission einer Feuerstelle
(30) FI 2012 02 13 20125152
(72) Pekka, Horttanainen, 83900 Juuka, Tulikivi Oyj Joensuuntie 1226 B (FI)
(72) Onni, Ovaskainen, 83900 Juuka, Tulikivi Oyj Joensuuntie 1226 B (FI)
(72) Martti, Purtola, 83900 Juuka, Tulikivi Oyj Joensuuntie 1226 B (FI)
(72) Jari, Sutinen, 83900 Juuka, Tulikivi Oyj Joensuuntie 1226 B (FI)

F24J 2/04 **EN E-901369** 2017 06 14 **2843319**
2014 04 17 2014382143

(73) Garcia Peula, Eva, 18230 Atarfe, Avda. Estacion Edif. Las Hilanderas Portal 1 3° D (ES)
(54) Aerothermischer Solarkollektor
(30) ES 2013 04 26 201300411
(72) Garcia Peula, Eva, 18230 Atarfe, Avda. Estacion Edif. Las Hilanderas Portal 1 3° D (ES)

F24J 2/14 **EN E-901370** 2017 06 14 **2660534**
(86) ES11000382 2011 12 29 2011852946

(73) Europea De Construcciones Metálicas, S.A., 41710 Utrera (Sevilla), Ctra. A-376 Sevilla-San Pedro de Alcántara km. 229 (ES)
(54) TRÄGERMODUL FÜR EINEN SONNENKOLLEKTOR MIT DREIECKIGER STRUKTUR
(30) ES 2010 12 30 201001653
(72) DOMÍNQUEZ ABASCAL, José, 41710 Utrera (Sevilla), Ctra. A-376, Km. 22 (ES)
(72) MEDINA ENCINA, Fernando, 41710 Utrera (Sevilla), Ctra. A-376, Km. 22 (ES)
(72) MEDINA REGUERA, Fernando, 41710 Utrera (Sevilla), Ctra. A-376, Km. 22 (ES)
(72) CARRASCO GIMENA, Maximiliano, 41710 Utrera (Sevilla), Ctra. A-376, Km. 22 (ES)
(72) PARRA FERNÁNDEZ-MOTA, José, 41710 Utrera (Sevilla), Ctra. A-376, Km. 22 (ES)
(72) GARRIDO DELGADO, Luis, 41710 Utrera (Sevilla), Ctra. A-376, Km. 22 (ES)

F24J 2/24 **EN E-901371** 2017 06 14 **2881681**
(86) JP13069780 2013 07 22 2013825159

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) ROHR ZUR GEWINNUNG VON SOLARWÄRME
(30) JP 2012 08 01 2012171290
(72) TAKEUCHI, Norihito, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) IWA, Toshiaki, Tokyo 105-8587, c/o EAGLE INDUSTRY CO. LTD. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) OGAWA, Yoshihiro, Tokyo 105-8587, c/o EAGLE INDUSTRY CO. LTD. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F25B 1/00 **EN E-901372** 2017 06 14 **2051024**
(86) JP07065255 2007 08 03 2007791929

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2006 08 11 2006219251
(72) SHIMODA, Junichi, c/o Kanaoka Factory, Osaka 591-8511, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi (JP)
(72) KINOSHITA, Hidehiko, c/o Kanaoka Factory, Osaka 591-8511, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi (JP)

F25B 41/00 **EN E-901373** 2017 06 14 **2710313**
(86) US12033963 2012 04 17 2012716994

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) METHODE UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DER FLUGZEUGBORDKÜCHE
(30) US 2011 05 17 201113109693
(72) MILLAR, Rodney, Mukilteo, Washington 98275, 8111 46th PL W. Apt. C4 (US)
(72) MACKIN, Steve G., Bellevue, Washington 98005, 12230 NE 32nd Street (US)

F25B 49/00 **EN E-901374** 2017 06 14 **2705310**
(86) US12033506 2012 04 13 2012779681

(73) Emerson Electric Co., St. Louis, MO 63136, 8000 West Florissant (US)
(54) ERKENNUNG EINES KÜHLMITTELLADUNGSPEGELS
(30) US 2011 05 05 201113101516
(72) GADO, Amr, E., St. Louis MO 63136, 8000 West Florissant Avenue (US)
(72) FREDERICKS, Thomas, J., St. Louis MO 63136, 8000 West Florissant Avenue (US)
(72) LORENZ, Thomas, B., St. Louis MO 63136, 8000 West Florissant Avenue (US)

F25D 17/04 **EN E-901375** 2017 06 14 **1960721**
(86) EP06069421 2006 12 07 2006841302

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) KÜHLSCHRANK MIT LICHTQUELLE ZUR BESTRAHLUNG DER NAHRUNG DARIN
(30) TR 2005 12 16 200505064
(72) ARISOY, Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) OKTEN, Cigdem, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) DEMIRAY, Fatih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

F25D 17/06 **DE E-901376** 2017 06 14 **2433063**
(86) EP10055811 2010 04 29 2010717131

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) NO-FROST-KÄLTEGERÄT
(30) DE 2009 05 20 102009003263
(72) MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, Otto-Schott-Straße 24 (DE)

F25D 21/08 **EN E-901377** 2017 06 14 **2895808**
(86) US13059380 2013 09 12 2013773452

(73) Heatcraft Refrigeration Products LLC, Richardson, TX 75080, 2140 Lake Park Blvd. (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON KONDENSATION IN KÜHLVITRINEN
(30) US 2012 09 12 201261700303 P
(72) CHIKKAKALBALU, Chandrashekhara S., Colombus, Georgia 31904, 6724 Bridge Way (US)
(72) IYENGAR, Ajay, Stone Mountain, Georgia 30087, 2175 West Park Place Boulevard (US)

F25D 23/00 **EN E-901378** 2017 06 14 **2927604**
2014 04 02 2014163227

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Vorrichtung zur Höhenverstellung eines Haushaltsgeräts
(72) Dänzer, Stefan, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Benold, Frank, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

F25D 23/02 **EN E-901379** 2017 06 14 **2789942**
(86) CN11083585 2011 12 06 2011877102

(73) Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, No. 669 West Changjiang Road (CN)
(73) Hefei Hualing Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, Jin Xiu Road Heifei Economic and Technological Development Area (CN)
(54) KÜHLSCHRANK UND TÜRVERRIEGELUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG IN DIESEM KÜHLSCHRANK
(72) CHEN, Hao, Hefei Anhui 230601, R&D Center of Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd. No.176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)
(72) ZHANG, Haixing, Hefei Anhui 230601, R&D Center of Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd. No.176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)

F25D 29/00 **EN E-901380** 2017 06 14 **2918956**
2015 03 12 2015158904

(73) Martins & Azevedo, Lda., 4485-613 Modivas, Rua Nova da Gandara (PT)
(54) KÜHL- UND/ODER HEIZANLAGE
(30) PT 2014 03 12 10750514
(72) Martins Azevedo, Armando, 4465-741 Leca Do Balio, Rua Da Santana 879 (PT)

F25J 1/02 **EN E-901381** 2017 06 14 **2550496**
(86) GB11050617 2011 03 25 2011716988

(73) The University Of Manchester, Manchester M13 9PL, Oxford Road (GB)
(54) KÜHLVERFAHREN
(30) WO 2011 03 07 PCT/GB2011/050444
(30) GB 2010 03 25 201005016
(72) KIM, Jin-Kuk, Seoul 133-791, Hanyang University Department of Chemical Engineering 17 Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
(72) ZHENG, Xuesong, Manchester M33 4DH, 50 Marford Crescent Sale (GB)

F26B 3/347 **EN E-901382** 2017 06 14 **2786082**
(86) US12066920 2012 11 29 2012799014

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN MIKROWELLENTROCKNUNG EXTRUDIERTER WABENSTRUKTUREN
(30) US 2011 11 29 201113306359
(72) FELDMAN, James Anthony, Campbell, New York 14821, 4261 South Hill Road (US)
(72) GEORGE, Jacob, Horseheads, New York 14845, 103 Esthers Way (US)
(72) HALDER, Amit, Painted Post, New York 14870, 147 Woodsedge Drive (US)
(72) PARAMONOVA, Nadezhda Pavlovna, Saint-Petersburg 197372, Bogatyrsky prospect Building 33/2 Apt. 194 (RU)

F27B 9/02 **DE E-901383** 2017 06 14 **3025107**
(86) EP14065304 2014 07 16 2014741577

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG BESCHICHTETER STAHLHALBZEUGE
(30) DE 2013 07 22 102013107777
(72) BANIK, Janko, 58762 Altena, An der Steinkuhle 15 (DE)
(72) KÖYER, Maria, 44143 Dortmund, Spreestrasse 12 (DE)
(72) PARMA, Georg, 44137 Dortmund, Dudenstrasse 6 (DE)

F27D 99/00 **DE E-901384** 2017 06 14 **2488811**
(86) AT10000340 2010 09 17 2010770943

(73) EBNER Industrieofenbau GmbH, 4060 Leonding, Ebner-Platz 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON BLECHBÄNDERN
(30) AT 2009 10 13 16092009
(72) EBNER, Robert, 4060 Leonding, Ruflinger Straße 111 (AT)
(72) MORBITZER, Eduard, 4020 Linz, Arndtweg 23 (AT)

F28D 1/03 **DE E-901385** 2017 06 14 **1630513**
2005 07 11 2005014942

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Flachrohr für einen Wärmeübertrager, insbesondere für Kraftfahrzeuge und Verfahren zur Herstellung des Flachrohres
(30) DE 2004 08 24 102004041101
(72) Hägele, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 70469 Stuttgart, Wildeckstrasse 3 (DE)

F28D 5/00 **FR E-901386** 2017 06 14 **2808637**
2014 04 29 2014166296

(73) Kelvion, 62410 Wingles, 2 rue de l'Electrolyse (FR)
(54) Kühleinheit und Kühlverfahren
(30) FR 2013 05 27 1354765
(72) Dewulf, Olivier, 78500 Sartrouville, 37-47 rue Calmette et Guérin (FR)

F28D 7/16 **FR E-901387** 2017 06 14 **2411754**
(86) EP10053948 2010 03 25 2010710341

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis, 8 Rue Louis Lormand (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE KONDENSATOR FÜR KLIMAANLAGE
(30) FR 2009 03 26 0901418
(72) MAGNIER-CATHENOD, Anne-Sylvie, F-92210 Saint-Cloud, 7 rue Marie Bonaparte (FR)
(72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, 5 avenue du Bel Air (FR)

F28D 9/00 **EN E-901388** 2017 06 14 **1479985**
2003 01 17 2004020111

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Getauchter Verdampfer umfassend einen Plattenwärmetauscher und ein zylindrisches Gehäuse in dem der Plattenwärmetauscher angeordnet ist
(30) DK 2002 01 17 200200075
(72) Knoll, Istvan, 8270 Hojbjerg, Kalkaerparken 121 (DK)
(72) Stenhede, Claes, 37124 Verona, Via Trento (IT)

F28D 20/00 **DE E-901389** 2017 06 14 **2588816**
(86) EP10059497 2010 07 02 2010728670

(73) SchwoererHaus KG, 72531 Hohenstein-Oberstetten, Hans-Schwoerer-Strasse 8 (DE)
(54) DEKO-OFENSYSTEM ZUM VERBRENNEN VON ETHANOL
(72) SCHWOERER, Roman, 73453 Abtsgmuend, Schlossgasse 5 (DE)
(72) SCHWOERER, Johannes, 72531 Hohenstein, Fliederweg 6 (DE)

F28F 1/40 **DE E-901390** 2017 06 14 **2910886**
2015 01 15 2015151275

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Wärmeübertrager
(30) DE 2014 01 16 102014200680
(72) Kölblin, Rüdiger, 73732 Esslingen, Am schönen Rain 17 (DE)

F28F 9/00 **DE E-901391** 2017 06 14 **2757340**
2014 01 14 2014151073

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) Kühler
(30) DE 2013 01 18 102013000766
(72) Buljina, Irhad, 46047 Oberhausen, Ulrichstrasse 18 (DE)
(72) Greven, Thomas, 41462 Neuss, Kaarster Heide 37 (DE)
(72) Faulhaber, Stephan, 44339 Dortmund, Am Gulloh 89 (DE)

F28F 9/00 **EN E-901392** 2017 06 14 **2933596**
2015 03 06 2015157913

(73) BorgWarner, Inc., Auburn Hills, MI 48326-2872, 3850 Hamlin Road (US)
(54) RÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER
(30) US 2014 03 17 201414215740
(72) Busato, Murray F., Clinton Township, MI Michigan 48035, 36792 Harper Avenue, Apt. 204 (US)
(72) Adhvaryu, Ketan, Sterling Heights, MI Michigan 48313, 13785 Glenrio Drive (US)
(72) Weissinger, Pete, Sterling Heights, MI Michigan 48312, 33815 Elford Drive (US)

F28F 9/013 **DE E-901393** 2017 06 14 **1892481**
2007 08 09 2007015676

(73) CONSOLAR Solare Energiesysteme GmbH, 60489 Frankfurt am Main, Strubbergstrasse 70 (DE)
(54) Wasser-/Eisspeicher
(30) DE 2006 08 22 202006012871 U
(72) Leibfried, Ulrich, 79539 Lörrach, Haagener Strasse 34 (DE)
(72) Hermann, Jan Philipp, 79102 Freiburg, Schwarzwaldstrasse 161 (DE)

F28F 21/06 **FR E-901394** 2017 06 14 **2972049**
(86) EP14054874 2014 03 12 2014709661

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE SUPRALADENDER LUFTKÜHLER
(30) FR 2013 03 12 1352205
(72) DEVEDEUX, Sébastien, F-78000 Versailles, 1 rue Molière (FR)
(72) GUERRA, Julio, F-91760 Itteville, 67 avenue du Midi (FR)
(72) GROSJEAN, Denis, F-92190 Meudon, 11 résidence du Parc (FR)
(72) FERLAY, Benjamin, F-78720 Cernay La Ville, 11 rue de Limours (FR)
(72) ODILLARD, Laurent, F-72390 Le Luart, Les Grilleries (FR)
(72) BLANCHARD, Jérôme, F-28700 Bleury, 29 rue du Four à Chaux (FR)
(72) VALLEE, Nicolas, F-51110 Bazancourt, 1 rue Jean Moulin (FR)
(72) NAUDIN, Yoann, F-08300 Saint Loup En Champagne, 8 rue des Remparts (FR)
(72) ONETTI, Demetrio, F-51370 Saint-Brice Courcelles, 1ter place Roze (FR)
(72) DUBOIS, Sylvain, F-92000 Nanterre, 69 rue Lamartine (FR)

F41A 19/09 **EN E-901395** 2017 06 14 **2827090**
(86) RU12000571 2012 10 25 2012871440

(73) Boyarkin, Vitali Vitalevich, 664074 Irkutsk-74, Ul. 4-ya Zheleznodorozhnaya 100-316 (RU)
(73) Federal State Budgetary Institution "Federal Agency for Legal Protection of Military, Special and Dual use Intellectual Activity Results", Moscow 123995, (FSBI "FALPIAR") Berezhkovskaya nab., bld. 30-1 (RU)
(54) AUTOMATISCHE WAFFE MIT ZUSATZABZUG IM FALTHINTERSCHAFT DAMIT DIE WAFFE AUCH IN BULLPUPKONFIGURATION ABGEFEUERT WERDEN KANN
(30) RU 2012 03 13 2012109555
(72) BOYARKIN, Vitali Vitalevich, 664074 Irkutsk-74, Ul. 4-ya Zheleznodorozhnaya 100-316 (RU)

F41F 3/042 **DE E-901396** 2017 06 14 **3009787**
2015 10 07 2015002867

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) WERFEREINRICHTUNG
(30) DE 2014 10 16 102014015250
(72) BÄR, Klaus, DE - 91207 Lauf, Laufer Str. 15 (DE)
(72) Schlüter, Klaus, DE - 90542 Eckental, Büttner Str. 3 (DE)

F41F 3/058 **DE E-901397** 2017 06 14 **3009786**
2015 10 07 2015002860

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) WERFEREINRICHTUNG
(30) DE 2014 10 16 102014015360
(72) BÄR, Klaus, DE - 91207 Lauf, Laufer Str. 15 (DE)
(72) SCHLÜTER, Klaus, DE - 90542 Eckental, Büttner Str. 3 (DE)
(72) STUBENRAUCH, Philipp, DE - 91126 Schwabach, Am Pfaffensteig 6 (DE)

F41G 7/34 **DE E-901398** 2017 06 14 **1983292**
2008 04 12 2008007262

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Verfahren zur Optimierung der bildgestützten automatischen Navigation eines unbemannten Flugkörpers
(30) DE 2007 04 18 102007018187
(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, Fichtenweg 6 (DE)

F41H 5/08 **EN E-901399** 2017 06 14 **2694910**
(86) US11031102 2011 04 04 2011863101

(73) ShieldPro, LLC, Irvine, CA 92618, 300 Spectrum Center Drive Suite 920 (US)
(54) ANTIBALLISTISCHE STÜHLE
(72) PETERS, Fred, E., Orange, CA 92867, 706 East Walnut Avenue (US)

F41H 11/05 **EN E-901400** 2017 06 14 **3025116**
(86) GB14051729 2014 06 04 2014739509

(73) BCB International Limited, Cardiff South Glamorgan CF24 2QS, Clydesmuir Road (GB)
(54) LUFTKANONE UND ZUGEHÖRIGER STARTKANISTER FÜR EIN LEINENBLOCKIERSYSTEM
(30) GB 2013 07 24 201313226
(72) SEARLE, Matthew, Bruton Somerset BA10 0AJ, Redcross Hall High Street (GB)
(72) HOCKING, William Mark, Cardiff South Glamorgan CF23 9BG, 42 Waterloo Road Penylan (GB)
(72) HOWELL, Andrew Rhys, Cardiff South Glamorgan CF3 6JX, Brook House Began Road (GB)
(72) TAYLOR, Derek William, Cardiff South Glamorgan CF15 9QQ, 34 Maes-Y-Sarn Pentyrch (GB)

F42B 3/103 **DE E-901401** 2017 06 14 **3006889**
2015 09 28 2015187173

(73) Fr. Sobbe GmbH, 44329 Dortmund, Beylingstraße 59 (DE)
(54) CHEMISCHER ZÜNDER MIT ELEKTRISCHER AUSLÖSUNG
(30) DE 2014 10 08 102014114566
(72) Sturm, Joachim, 53797 Lohmar, In den Weingärten 14 (DE)

F42B 39/20 **DE E-901402** 2017 06 14 **2993441**
2015 09 01 2015002573

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) BEHÄLTNIS ZUR AUFBEWAHRUNG EINES EXPLOSIVSTOFFS
(30) DE 2014 09 08 102014013316
(72) ,

G01B 5/004 **EN E-901403** 2017 06 14 **1718924**
(86) US04039561 2004 11 23 2004812142

(73) Hexagon Metrology, Inc, North Kingstown, Rhode Island 02852, 250 Circuit Drive (US)
(54) ROBOTISCHES MESSSYSTEMS MIT EINEM TRAGENDEN GELENKARM UND EINEM MESSARM
(30) US 2004 01 14 758697
(72) EATON, Homer, Carlsbad, California 92008, 300 Carlsbad Village Drive, 108A-347 (US)

G01B 5/24 **DE E-901404** 2017 06 14 **2330378**
2010 11 13 2010014595

(73) Horst Knäbel GmbH, 40668 Meerbusch, Robert Bosch Strasse 8 (DE)
(54) Vorrichtung zur Überprüfung der Mass-, Lage- und Formtoleranzen eines einen Ventilsitz aufweisenden Werkstückes
(30) DE 2009 11 18 202009015796 U
(72) KNÄBEL, Horst, 40667 Meerbusch, Friedenstrasse 10a (DE)

G01B 11/25 **EN E-901405** 2017 06 14 **2023078**
2008 07 08 2008012306

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) Reifenform-Messsystem
(30) JP 2007 08 06 2007204266
(30) JP 2007 08 09 2007208353
(72) Takahashi, Eiji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories Kobe Steel, Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) Sakoda, Naokazu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories Kobe Steel, Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) Morimoto, Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories Kobe Steel, Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)

G01B 11/25 **DE E-901406** 2017 06 14 **2728307**
2013 10 30 2013005155

(73) smart optics Sensortechnik GmbH, 44801 Bochum, Lise-Meitner-Allee 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur optischen 3D-Vermessung von Zähnen mit Fluoreszenzstrahlung
(30) DE 2012 10 30 102012021185
(72) Lampalzer, Ralf, 58456 Witten, Oskar-Knufinke-Weg 4 (DE)

G01B 11/275 **DE E-901407** 2017 06 14 **2321618**
(86) DE09075047 2009 09 01 2009743845

(73) Dürr Assembly Products GmbH, 66346 Püttlingen, Köllner Strasse 122-128 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN UND EINSTELLEN DER FAHRWERKSGEOMETRIE EINES FAHRZEUGES
(30) DE 2008 09 02 102008045307
(72) TENTRUP, Thomas, 66663 Mechern, Westringend 21 (DE)
(72) DEUTSCH, André, 67260 Herbitzheim, 6 rue des Vergers (FR)
(72) KOLB, Thomas, 66440 Blieskastel, Neue Gasse 16 (DE)

G01B 13/00 **DE E-901408** 2017 06 14 **2636990**
2013 02 21 2013000869

(73) JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH, 78056 Villingen-Schwenningen, Alte Tuttlinger Strasse 20 (DE)
(54) Messkörper einer pneumatischen Messvorrichtung
(30) DE 2012 03 07 102012004339
(72) Decool, Francois, 14400 Bayeux, 3 rue Elie Doderman (FR)

G01C 11/06 **EN E-901409** 2017 06 14 **3002552**
2014 04 24 2015195821

(73) Vricon Systems AB, 581 88 Linköping, Hus 207-3 (SE)
(54) Verfahren und System zum Bilden eines dreidimensionalen Modells aus Satellitenbildern
(30) US 2014 02 24 201414188454
(72) HAGLUND, Leif, 590 45 Brokind, Rängevägen 16 (SE)
(72) NYGREN, Ola, 585 62 Linghem, Ekerots väg 18 (SE)
(72) ISAKSSON, Folke, 582 42 Linköping, Nya Tanneforsvägen 21 B (SE)
(72) BORG, Johan, 589 57 Linköping, Tuvgatan 3 (SE)

G01C 17/00 **EN E-901410** 2017 06 14 **1869403**
(86) IL06000292 2006 03 02 2006711274

(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95131, 2560 Orchard Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCANNEN EINES INTRAORALEN HOHLRAUMS
(30) US 2005 03 03 657705 P
(72) KOPELMAN, Avi, 55900 Ganei Tikva, 41 Hadekel Street (IL)
(72) TAUB, Eldad, 71908 Reut, 11 Topaz Street (IL)
(72) BABAYOFF, Noam, 75670 Rishon Le Zion, 25 Neviot Street (IL)

G01C 19/56 **DE E-901411** 2017 06 14 **2406581**
(86) EP10053145 2010 03 11 2010709479

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) DOPPELAXIALER DREHRATENSENSOR
(30) DE 2009 03 11 102009012269
(72) SCHMID, Bernhard, 61169 Friedberg, Altkönigstraße 24 (DE)
(72) SIVARAMAN, Ramnath, 122001 Gurgaon, Flat no: 304, Tower 3, Orchid Petals, Sohna Road, (IN)
(72) GÜNTHNER, Stefan, 60489 Frankfurt, Hausener Weg 9 (DE)

G01C 19/5726 **EN E-901412** 2017 06 14 **2867614**
(86) FI13050697 2013 06 25 2013810666

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) VERBESSERTER VIBRATIONSKREISEL
(30) FI 2012 06 29 20125759
(72) AALTONEN, Lasse, FI-02210 Espoo, Komeetankuja 3 C 51 (FI)

G01C 21/16 **EN E-901413** 2017 06 14 **2472225**
2011 12 22 2011195146

(73) Systron Donner Inertial, Inc., Concord, CA 94518, 2700 Systron Drive (US)
(54) Verfahren und System zur anfänglichen Quaternion- und Lageschätzung
(30) US 2010 12 22 976603
(72) Fortier, Matthew D., Walnut Creek, CA 94596, 1858 San Miguel Drive, Apt. 7 (US)

G01D 3/036 **DE E-901414** 2017 06 14 **2492642**
2012 01 26 2012152671

(73) Rollax GmbH & Co. Kg, 32107 Bad Salzuflen, Max-Planck-Str. 21 (DE)
(54) Induktive Wegmesseinrichtung
(30) DE 2011 02 22 202011000405 U
(72) Mönkemöller, Ralf, 33615 Bielefeld, Victor-Gollancz-Strasse 6 (DE)

G01D 5/02 **DE E-901415** 2017 06 14 **2148177**
2009 07 07 2009164791

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) Messanordnung und Verfahren zur Erfassung von Messdaten
(30) AT 2008 07 10 37908 U
(72) Gruaz, Jerome, 8010 Graz, Rottalgasse 15/7 (AT)
(72) Rzehorska, Martin, 8120 Peggau, Johann Greimelstrasse 9 (AT)
(72) Teichmann, Rüdiger, 8075 Hart bei Graz, Petersbergenstrasse 194K (AT)
(72) Harms, Klaus-Christoph, 8051 Graz, Thal-Oberbichl 730 (AT)

G01D 5/14 **EN E-901416** 2017 06 14 **2495536**
2012 02 29 2012157558

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) 360-Grad-Winkelsensor
(30) US 2011 03 01 201113037950
(72) Holman, Jr., Perry A., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Chilcote, Jason, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01D 5/18 **EN E-901417** 2017 06 14 **2310805**
(86) IB09053321 2009 07 30 2009786758

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) MESSUNG VON UMGEBUNGSPARAMETERN ANHAND VON IC-INDUZIERTER SPANNUNG
(30) EP 2008 08 01 08104945
(72) HOOFMAN, Romano, NL-5656 AE Eindhoven, c/o NXP B.V. Intellectual Property&Licensing Department High Tech Campus 32 (NL)
(72) PIJNENBURG, Remco, Henricus, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o NXP B.V. Intellectual Property&Licensing Department High Tech Campus 32 (NL)
(72) PONOMAREV, Youri, Victorovitch, NL-5656 AE Eindhoven, c/o NXP B.V. Intellectual Property&Licensing Department High Tech Campus 32 (NL)

G01D 5/18 **EN E-901418** 2017 06 14 **2781886**
2012 04 06 2014170329

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) Betriebsvorrichtung mit Verschiebungssensor
(30) JP 2011 04 08 2011086412
(30) JP 2011 04 28 2011101407
(30) JP 2011 05 12 2011106990
(72) Ando, Masamichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Kawamura, Hideki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

G01D 5/244 **DE E-901419** 2017 06 14 **2551645**
2012 04 25 2012165440

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Winkelmessung
(30) DE 2011 07 28 102011079961
(72) Bielski, Steffen, 84518 Garching, Futakerstrasse 24 (DE)
(72) Strasser, Erich, 83308 Trostberg, Sonnenleite 17 (DE)
(72) Kreuzer, Stephan, 83362 Surberg-Ettendorf, Georgistrasse 3 (DE)
(72) Kobler, Alexander, 84508 Burgkirchen, Kreuzstrasse 8 (DE)
(72) Perusin, Darko, 83301 Traunreut, Waldkraiburger Strasse 3 (DE)
(72) Mayer, Elmar, 83365 Nußdorf, Am Höllberg 5 (DE)

G01D 5/244 **EN E-901420** 2017 06 14 **2937671**
2015 04 15 2015001094

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) ABSOLUTKODIERER
(30) JP 2014 04 21 2014087591
(72) Ishizuka, Ko, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G01D 5/38 **EN E-901421** 2017 06 14 **2930473**
2015 04 07 2015162542

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optischer Enkoder und damit ausgestattete Vorrichtung
(30) JP 2014 04 08 2014079401
(72) Nagura, Chihiro, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G01D 18/00 **DE E-901422** 2017 06 14 **3001151**
2015 09 09 2015184368

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR IN POSITIONSMESSEINRICHTUNGEN
(30) DE 2014 09 23 102014219188
(72) DRESCHER, Jörg, 83122 Samerberg, Hochriesstr. 70 (DE)
(72) BICHLMEIER, Ulrich, 84453 Mühldorf, Mangfallstr. 10 (DE)

G01F 23/296 **DE E-901423** 2017 06 14 **1616156**
(86) EP04004183 2004 04 21 2004728522

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG MINDESTENS EINER PHYSIKALISCHEN ODER CHEMISCHEN PROZESSGRÖSSE EINES MEDIUMS IN EINEM BEHÄLTER
(30) DE 2003 04 24 10318705
(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, Pestalozzistrasse 51 (DE)
(72) PFEIFFER, Helmut, 79585 Steinen, Kichstrasse 26/5 (DE)

G01G 17/02 **DE E-901424** 2017 06 14 **2362195**
2011 02 22 2011001453

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) Waage
(30) DE 2010 02 27 102010009641
(72) Hauck, Timo, 67663 Kaiserslautern, Stresemannstrasse 74 (DE)

G01G 19/12 **DE E-901425** 2017 06 14 **2237000**
2010 03 30 2010158463

(73) Tecsis Gmbh, 63073 Offenbach/Main, Carl-Legien-Strasse 40 (DE)
(54) Kraftaufnehmer zur Messung von Stützkräften in einem Abstützelement
(30) DE 2009 04 03 102009002188
(72) Hose von Wolfframsdorff, Joachim, 64665 Alsbach Hähnlein, Karlstrasse 29 (DE)
(72) Jost, Oliver, 63225 Langen, Lutherstrasse 53a (DE)
(72) Härle, Klaus, 88138 Hergensweiler, Unterer Riegersbach 14c (DE)
(72) Amendt, Stefan, 63934 Röllbach, In den Vierteln 15 (DE)

G01J 1/02 **EN E-901426** 2017 06 14 **2748569**
(86) JP11005731 2011 10 13 2011873919

(73) Otsuka Electronics Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1132, 26-3, Shodai-Tajika 3-chome (JP)
(73) Labsphere Inc., North Sutton, New Hampshire 03260, 231 Shaker Street (US)
(54) OPTISCHES MESSSYSTEM, OPTISCHES MESSVERFAHREN UND SPIEGELPLATTE FÜR EIN OPTISCHES MESSSYSTEM
(72) OHKUBO, Kazuaki, Osaka 573-1132, c/o Otsuka Electronics Co. Ltd. 26-3 Shodai-Tajika 3-chome Hirakata-shi (JP)
(72) MCKEE, Greg, North Sutton, New Hampshire 03260, c/o Labsphere Inc. 231 Shaker Street (US)

G01K 1/10 **DE E-901427** 2017 06 14 **2513619**
(86) EP10067148 2010 11 09 2010773366

(73) Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG, 87484 Nesselwang, Obere Wank 1 (DE)
(54) MESSEINSATZ ZUR TEMPERATURMESSUNG
(30) DE 2009 12 16 102009054747
(72) MEISSNER, Wilfried, 87459 Pfronten, Im Kreuzacker 1 (DE)
(72) KALTEIS, Helmut, 87616 Marktoberdorf, Carl-Orff-Ring 96 (DE)
(72) SEEFELD, Peter, 87459 Pfronten, Im Riedfeld 5 (DE)

G01K 1/14 **EN E-901428** 2017 06 14 **2417430**
(86) IB10051418 2010 04 01 2010714081

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) TEMPERATURSENSOR ZUR KÖRPERTEMPERATURMESSUNG
(30) EP 2009 04 06 09157392
(72) KLEWER, Jasper, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CHEUNG, Amy, O., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BAKKERS, Erik, P., A., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01K 7/38 **DE E-901429** 2017 06 14 **1793214**
2006 11 07 2006023138

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Anordnung zur berührungslosen Temperaturmessung an Rotoren
(30) DE 2005 12 02 102005057641
(72) Conrad, Armin, 35745 Herborn, Zum Roten Stein 10 (DE)

G01K 7/42 **DE E-901430** 2017 06 14 **2166327**
2009 08 24 2009168466

(73) Techem Energy Services GmbH, 65760 Eschborn, Hauptstraße 89 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Detektion einer Kennlinie
(30) DE 2008 09 18 102008047954
(72) Kähler, Arne, 12683 Berlin, Lissaer Strasse 24B (DE)
(72) Ohl, Jochen, 64823 Gross-Umstadt, In der Schliem 2 (DE)

G01K 17/10 **EN E-901431** 2017 06 14 **2918984**
(86) KR13000163 2013 01 09 2013853171

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejon 305-343, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu (KR)
(54) BIDIREKTIONALES KALORIMETER
(30) KR 2012 11 08 20120126295
(72) LEE, Jae Yong, Daejeon 30354, 152, Gajeong-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) IM, Yong Hoon, Daejeon 30354, 152, Gajeong-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KANG, Sae Byul, Daejeon 305-761, 209-201 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong Hyun, Seoul 137-767, 21-206 Sinbanpo Hanshin Apt. Banpo 2-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHUNG, Dae Hun, Daejeon 30354, 152, Gajeong-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) PARK, Byung Sik, Daejeon 302-791, 102-1005 Nuri Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)
(72) CHOI, Gyu Sung, Daejeon 305-325, 904 megacity 554-3 Noeun-dong Yuseong-gu (KR)

G01L 1/20 **EN E-901432** 2017 06 14 **2461146**
(86) JP10066130 2010 09 17 2010818751

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki, Aichi, 1, Higashi 3-chome, (JP)
(54) SENSORANORDNUNG UND SENSORMODUL
(30) JP 2009 09 28 2009222119
(72) MURAYAMA, Masaru, Komaki-shi, Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Company Limited 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) SAITOU, Yuuki, Komaki-shi, Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Company Limited 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) HAYAKAWA, Tomonori, Komaki-shi, Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Company Limited 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) HASHIMOTO, Kazunobu, Komaki-shi, Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Company Limited 1, Higashi 3-chome, (JP)

G01L 1/22 **EN E-901433** 2017 06 14 **2270455**
2010 06 28 2010167539

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Kraftsensorvorrichtung
(30) US 2009 07 02 497299
(72) Bradley, Alistair David, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M\S - AB\2B P.O. Box 22445 (US)
(72) Eckhardt, Todd, Westerville, OH 43082, 7042 Jean Court (US)
(72) Jones, Ryan, Dublin, OH 43016, 7699 Tullymore Dr. (US)
(72) Wade, Richard, Worthington, OH 43085, 297 Halligan Avenue (US)

G01M 3/00 **FR E-901434** 2017 06 14 **2951875**
(86) EP13076126 2013 12 10 2013802968

(73) Areva Stockage d'Energie, 13547 Aix en Rpovence Cedex 4, Avenue Louis Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit Arbois CS 10656 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LECKAGEN EINER REDUZIERENDEN FLÜSSIGKEIT IN EINER ELEKTROLYTISCHEN MEMBRAN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
(30) FR 2013 01 30 1350793
(72) CHAUDRON, Valery, F-04100 Manosque, 381 avenue Jacques Prévert (FR)
(72) RAKOTONDRAINIBE, André, F-13090 Aix En Provence, 45 Av Saint Mitre des Champs Bat 3 Parc la Chapelle (FR)

G01M 5/00 **EN E-901435** 2017 06 14 **2454576**
(86) IB10001750 2010 07 19 2010752149

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(73) Vodafone Omnitel N.V., Amsterdam (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER DÜNNEN STRUKTUR
(30) IT 2009 07 17 MI20091272
(72) SIMI, Franco, I-30172 Mestre (VE), Via G. Gozzi 20 (IT)
(72) AGOSTI, Antonio, I-71121 Foggia, Via Trieste 10 (IT)
(72) BOSETTI, Paolo, I-38122 Trento, Via Gocciadoro 32 (IT)
(72) PARZIANELLO, Giorgio, I-38123 Trento, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Strutturale Università di Trento Via Mesiano 77 (IT)

G01M 15/12 **EN E-901436** 2017 06 14 **2244081**
2010 04 21 2010160633

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System zur Überwachung der Strukturintegrität
(30) US 2009 04 24 429239
(72) Dawson, Richard Nils, Voorheesville, NY 12186, 40 Stone Road (US)
(72) Barnes, Gary Randall, Delanson, NY 12053, 6693 Skyline Drive (US)
(72) Dilorenzo, Peter Anthony, Charlton, NY 12019, 26 Old Stage Road (US)

G01M 17/007 **DE E-901437** 2017 06 14 **2784469**
2014 03 24 2014161334

(73) MAHA-AIP GmbH & Co. KG, 87490 Haldenwang, Hoyen 20 (DE)
(54) Prüfstandrolle mit einem Fahrbahnbelagelement
(30) DE 2013 03 25 102013205248
(72) Hartmann, Christian, D-87452 Altusried, Höfatsweg 2 (DE)
(72) Knestel, Anton, D-87496 Hopferbach, Osterwalder Str. 12 (DE)
(72) Becherer, Thomas, D-87463 Dietmannsried, Hochvogelweg 16 (DE)

G01N 1/31 **EN E-901438** 2017 06 14 **2938999**
(86) US13077177 2013 12 20 2013824703

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(54) PROBENVERARBEITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUM HALTEN VON OBJEKTTRÄGERN
(30) US 2012 12 26 201261746089 P
(30) US 2013 03 15 201361799497 P
(72) MARSHALL, Kevin, David, Tucson, AZ 85750, 7226 E. Sabino Vista Drive (US)
(72) HARRISON, Joshua David, Kenneth, Tucson, AZ 85741, 4341 W. Mar Street (US)
(72) KETTERER, Matthew, Oro Valley, AZ 85737, 1091 W. Eagle Landing Place (US)
(72) KRAM, Brian, Howard, Tucson, AZ 85739, 38255 South Loma Serena Drive (US)

G01N 3/08 **EN E-901439** 2017 06 14 **2447445**
2011 10 06 2011184102

(73) SI.AL. S.R.L., 25030 Brandico (BS), Via Breda Alta 15 (IT)
(54) Verfahren zum Ausführen eines statischen Test einer Sicherheitsleine
(30) IT 2010 10 27 BS20100172
(72) Gandellinini, Alberto, 25062 CONCESIO (BRESCIA), Via Galilei, 28/B int.1 (IT)

G01N 17/00 **DE E-901440** 2017 06 14 **2759826**
2013 01 29 2013153106

(73) Weiss Umwelttechnik GmbH, 35447 Reiskirchen-Lindenstruth, Greizer Strasse 41-49 (DE)
(54) Verfahren zur Überprüfung von Klimatisierungsbedingungen in einer Klimakammer
(72) Schlosser, Volker, 35305 Grünberg, Westanlage 12 (DE)

G01N 17/04 **DE E-901441** 2017 06 14 **2805146**
(86) IB12051663 2012 04 04 2012723527

(73) BASYS Ag, 3422 Neuhof, Industrie Neuhof 33 (CH)
(54) ANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM MONITORINGELEMENT
(30) CH 2012 01 20 91122012
(72) ROBERT, André, CH-9445 Rebstein, Krokusweg 2 (CH)
(72) GUTZWILLER, Clément, CH-3442 Kirchberg, Mülibüüne 7 (CH)

G01N 17/04 **DE E-901442** 2017 06 14 **2992312**
(86) EP14001123 2014 04 26 2014722553

(73) Chemin GmbH, 86167 Augsburg, Am Mittleren Moos 46 A (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VERÄNDERUNG VON WERKSTOFFEN DURCH GASSTRÖME
(30) DE 2013 05 03 102013007529
(72) SPIEGEL, Wolfgang, 86415 Mering, Rothermel-Strasse 16 (DE)
(72) HERZOG, Thomas, 86163 Augsburg, Rappenseeweg 26 (DE)
(72) MAGEL, Gabriele, 86157 Augsburg, Von-Rad-Strasse 5f (DE)
(72) MÜLLER, Wolfgang, 86570 Inchenhofen, Frühlingstrasse 8 (DE)
(72) SCHMIDL, Werner, 80639 München, Lierstrasse 19 (DE)
(72) ALE IO, Hans-Peter, 51067 Köln, Suitbertstrasse 41 (DE)

G01N 19/02 **EN E-901443** 2017 06 14 **2335046**
(86) FI09050749 2009 09 18 2009814144

(73) Aalto University Foundation, 00076 Aalto, PO Box 11000 (FI)
(54) REIBUNGSSCHÄTZVERFAHREN
(30) FI 2008 09 19 20085883
(72) TUONONEN, Ari, FI-02920 Espoo, Juvanpuistonkuja 2 D 16 (FI)

G01N 21/19 **DE E-901444** 2017 06 14 **2899531**
2014 12 19 2014199168

(73) Jacobs University Bremen gGmbH, 28759 Bremen, Campus Ring 1 (DE)
(54) Verfahren zur Detektion eines chiralen Analyten
(30) DE 2013 12 24 102013021899
(72) Nau, Werner, 28759 Bremen, Auf dem Pasch 12 (DE)
(72) Biedermann, Frank, 06110 Halle, Gesenius Straße 3 (DE)

G01N 21/82 **DE E-901445** 2017 06 14 **2910933**
2014 02 25 2014156620

(73) CM Technologies GmbH, 35337 Elmshorn, Marie Curie Strasse 5 (DE)
(54) Verfahren zur Ermittlung des Gesamteisengehalts in einer Probe eines flüssigen Schmieröls
(72) Jeske, Andreas, 25336 Elmshorn, Heidmühlenweg 33 (DE)
(72) Winkler, Matthias, 25337 Elmshorn, Bertha von Suttner Strasse 10 (DE)

G01N 23/223 **EN E-901446** 2017 06 14 **2549266**
2012 07 19 2012177028

(73) Olympus NDT, Inc., Waltham, MA 02453, 48 Woerd Avenue (US)
(54) Röntgenstrahlanalysevorrichtung mit Detektor-Fenster-Schutzfunktion
(30) US 2011 07 19 201161509252 P
(30) US 2012 07 17 201213551232
(72) Drummy, Michael, North Reading, MA 01864, 19 Bishops Way (US)

G01N 27/16 **EN E-901447** 2017 06 14 **2806266**
2013 05 23 2013168950

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Pellistor mit Einzelelement, der unempfindlich gegenüber internen und externen Störungen ist
(72) Cobianu, Cornel, 051434 Bucharest, 72D Sos. Bucuresti-Magurele Str. Sector 5 (RO)
(72) Serban, Bogdan, 60000 Bucharest, Liviu Rebreanu 32A Sector 2 (RO)

G01N 27/42 **EN E-901448** 2017 06 14 **2995940**
2012 02 14 2015002853

(73) Kyoto Electronics Manufacturing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8317, 68, Ninodan-cho, Shinden, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(54) KARL-FISCHER-TITRATIONSVORRICHTUNG UND KARL-FISCHER-TITRATIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 02 18 2011033621
(72) KUROSE, Ikumi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8317, c/o Kyoto Electronics Manufacturing Co., Ltd. 68, Ninodan-cho, Shinden, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) ISHIKURA, Masaaki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8317, c/o Kyoto Electronics Manufacturing Co., Ltd. 68, Ninodan-cho, Shinden, Kisshoin, Minami-ku (JP)

G01N 29/24 **EN E-901449** 2017 06 14 **2623977**
2013 02 01 2013153634

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung eines Verbundwerkstoff-Objekts, unter Verwendung von Spannwellen
(30) US 2012 02 01 201213363885
(72) Stewart, Alan Frank, Seattle, WA 98168,, 10817 Glen Acres Dr. S, Unit C, (US)
(72) Bossi, Richard H, Renton, WA Washington 98057, 324 Lind Avenue NW (US)
(72) Gordon III, Clarence L, Renton, WA Washington 98058, 16200 SE 178th Street (US)

G01N 29/44 **FR E-901450** 2017 06 14 **1290435**
(86) FR01001860 2001 06 14 2001945441

(73) VALLOUREC & MANNESMANN TUBES, 92100 Boulogne-Billancourt, 130 Rue de Silly (FR)
(54) ZERSTÖRUNGSFREIE ULTRASCHALLPRÜFUNG VON LIEGENDEN FEHLERN IN METALLISCHEN PRODUKTEN
(30) FR 2000 06 16 0007729
(72) BISIAUX, Bernard, 59300 Valenciennes, 3, résidence Marin la Meslée (FR)
(72) DETOURNAY, Michèle, 91090 Lisses, 5, allée de la Brie (FR)

G01N 30/62 **EN E-901451** 2017 06 14 **3093659**
2015 09 17 2015185626

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WÄRMELEITFÄHIGKEITSDETEKTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) DE 2015 05 11 102015208724
(30) DE 2015 09 15 102015217662
(72) Gellert, Udo, 76756 Bellheim, Maxburgring 23 (DE)
(72) Schmidt, Glen Eugene, Bartlesville, 74003, 2513 Centre Road (US)

G01N 30/96 **EN E-901452** 2017 06 14 **3021115**
2015 11 13 2015194430

(73) Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 1228 Titan Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG FLÜCHTIGER KOMPONENTEN BASIEREND AUF IONENAUSTAUSCH FÜR IONENCHROMATOGRAFIE
(30) US 2014 11 13 201414540786
(72) SRINIVASAN, Kannan, Tracy, CA California 95377, 2101 Cabana Lane (US)
(72) BHARDWAJ, Sheetal, Fremont, CA California 94538, 4881 Seneca Park Avenue (US)

G01N 33/00 **EN E-901453** 2017 06 14 **2368110**
(86) EP09067694 2009 12 21 2009801702

(73) Duvas Technologies Limited, London SW1H 9BU, 27 Queen Anne's Gate (GB)
(54) VORRICHTUNG UND METHODE ZUM MESSEN UND ABBILDEN VON VERSCHMUTZUNGEN
(30) EP 2008 12 19 08172470
(72) WILKINS, Steven, Bristol Avon BS8 4YD, 79 Rownham Mead Hotwells (GB)

G01N 33/20 **EN E-901454** 2017 06 14 **2733488**
2013 10 16 2013188812

(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., 3530 Houthalen, Centrum Zuid 1105 (BE)
(54) Detektionsvorrichtung für geschmolzenes Metall
(30) US 2012 11 15 201213677808
(72) Black, Jason, 3500 Hasselt, Heraeus Electro-Nite International N. V., HEN-ENB-R&D 36 Kolonel Dusartplein Bus 8.01 (BE)

G01N 33/48 **EN E-901455** 2017 06 14 **2619573**
(86) US10049189 2010 09 16 2010857389

(73) Urobiologics LLC, Livonia, MI 48150, 31628 Glendale Avenue (US)
(54) VERWENDUNG DES HARNS VON WEIBLICHEN SÄUGETIEREN ZUR BESTIMMUNG VON FETALEN GESCHLECHTSSPEZIFISCHEN MERKMALEN
(30) US 2010 09 16 884079
(72) VERMA, Kuldeep, C., Livonia, MI 48150, 31628 Glendale Avenue (US)

G01N 33/53 **EN E-901456** 2017 06 14 **2828658**
(86) US13032100 2013 03 15 2013763754

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(73) The University Of Birmingham, Birmingham B15 2TT, Edgbaston (GB)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON HIT-ANTIKÖRPERN UND PF4-ANTIKÖRPERN SOWIE ZELLLINIEN ZUR VERWENDUNG DARIN
(30) US 2012 03 23 201261614729 P
(72) WATSON, Steve, P., Edgbaston Birmingham B15 2TT, University Of Birmingham (GB)
(72) SACHAIS, Bruce, Cherry Hill, NJ 08003, 1100 Heartwood Drive (US)
(72) CINES, Douglas, B., Wynnewood, PA 19096, 101 Trent Road (US)

G01N 33/543 **EN E-901457** 2017 06 14 **2784508**
2009 12 25 2014173968

(73) Universal Bio Research Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 271-0064, 88 Kamihongou (JP)
(54) SYSTÈME D'ANALYSE AUTOMATISÉ D'ACIDE NUCLÉIQUE
(30) JP 2008 12 25 2008331219
(30) JP 2009 07 28 2009175584
(72) Tajima, Hideji, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, Precision System Science Co. Ltd. 88 Kamihongou, (JP)

G01N 33/68 **EN E-901458** 2017 06 14 **2623986**
2007 02 12 2013162088

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) Markierung und Detektion von posttranslational modifizierten Proteinen
(30) US 2006 02 10 772221 P
(30) US 2006 06 13 804640 P
(72) Agnew, Brian, Eugene, OR 97405, 2520 West 23rd Avenue (US)
(72) Gee, Kyle, Springfield, OR 97478, 37699 Upper Camp Creek Road (US)
(72) Nyberg, Tamara, Eugene, OR 97402, 1054 Van Buren Street (US)

G01N 33/68 **EN E-901459** 2017 06 14 **2645106**
2006 04 04 2013158951

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(54) Verfahren zur Bewertung einer Immunreaktion auf ein therapeutisches Mittel
(30) US 2005 04 04 668404 P
(72) Subramanyam, Meena, Stoneham, MA 02180, 3 Corey Avenue (US)
(72) Amaravadi, Lakshmi, Natick, Massachusetts 01760, 189 South Main Street (US)
(72) Wakshull, Eric, Princeton, MA 01541, 13 Whittaker Lane (US)
(72) Lynn, Frances, Somerville, MA 02143, 157 Lowell Street Apt. 2 (US)
(72) Panzara, Michael, Winchester, MA 01890, 73 Bacon Street (US)
(72) Barbour, Robin McDaid, Walnut Creek, CA 94598, 250 Normandy Lane (US)
(72) Taylor, Julie Elizabeth, San Francisco, CA 94122, 1506 7th Avenue (US)

G01N 33/68 **EN E-901460** 2017 06 14 **2770327**
2010 03 29 2014169636

(73) Nordic Bioscience A/S, 2730 Herlev, Herlev Hovedgade 207 (DK)
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Fibrosebiomarkertest
(30) US 2009 03 30 211467 P
(30) US 2009 12 22 289081 P
(72) Veidal, Sanne S., 3650 Olstykke, Birkemosen 33 (DK)
(72) Karsdal, Morten A., 2100 Copenhagen, Holsteinsgade 21, 3 th (DK)
(72) Leeming, Diana J., 2450 Copenhagen SV, Peter Holmsvej 25. 3.2 (DK)
(72) Barascuk, Natasha, 2100 Copenhagen, Herninggade 21, 3.tv. (DK)
(72) Skjot-Arkil, Helene, 2300 Copenhagen, Jens Otto Krags Gade 18, 4.tv (DK)
(72) Segovia-Silvestre, Antonio, 2200 Copenhagen, Baldersgade 1, 2 th. (DK)
(72) Vassiliadis, Efstathios, 2610 Rødovre, Tårnvej 59 mf (DK)

G01N 33/68 **EN E-901461** 2017 06 14 **2857840**
2007 07 18 2015150111

(73) Femalon S.P.R.L., 4460 Bierset, Rue Saint Exupéry 17 (BE)
(54) Verfahren zur Vorhersage des Implantationserfolgs bei der assistierten Befruchtung
(30) US 2006 07 21 832094 P
(72) Lédée, Nathalie, 75010 Paris, MatriceLab Innove Activité Recherche Innovation UMRS-976 université Paris Diderot Hopital Saint Louis - Pavillon Bazin (porte 2) 1, avenue Claude Vellefaux (FR)
(72) Piccinni, Marie-Pierre, 50134 Florence, c/o University of Florence Department of Experimental and Clinical Medicine Largo Brambilla 3 (IT)
(72) Lombroso, Raoul, 78300 Poissy, c/o Université Versailles St-Quentin en Yvelines Unité clinique d'AMP CHI Poissy St-Germain en Laye 10 rue du Champs Gaillard (FR)

G01N 35/00 **EN E-901462** 2017 06 14 **2402765**
2011 06 29 2011171818

(73) IDEXX LABORATORIES, INC., Westbrook, Maine 04092, One IDEXX Drive (US)
(54) Automatisches Kalibrierverfahren und System für ein diagnostisches Analysegerät
(30) US 2010 07 02 398920 P
(30) US 2011 02 18 932192
(72) Hammond, Jeremy, Gorham, ME 04038, 69 Brookwood Drive (US)

G01N 35/10 **EN E-901463** 2017 06 14 **2672274**
(86) JP12051619 2012 01 26 2012742716

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT
(30) JP 2011 01 31 2011017385
(72) SAKASHITA Yukinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) TAKAHASHI Katsuaki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd, 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) NEMOTO Tomoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)

G01R 1/073 **DE E-901464** 2017 06 14 **1596204**
2005 04 15 2005008317

(73) Feinmetall GmbH, 71083 Herrenberg, Zeppelinstrasse 8 (DE)
(54) Elektrische Prüfeinrichtung
(30) DE 2004 05 14 102004023987
(72) Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, Am Frauenhofgut 1 (DE)

G01R 15/18 **EN E-901465** 2017 06 14 **2686690**
(86) EP11054165 2011 03 18 2011709392

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LINEARISIERUNG EINES TRANSFORMATORS
(72) BENGTSSON, Tord, 723 49 Västerås, Laxöringsgatan 6 (SE)
(72) JOHANSSON, Henrik, 722 23 Västerås, Nansengatan 5 (SE)
(72) ROXENBORG, Stefan, 724 61 Västerås, Norra Floragatan 32 (SE)
(72) MENEZES, Joseph, 72476 Västerås, Rösegårdsgatan 104 (SE)
(72) NAGY, Zoltan, 724 63 Västerås, Pettersbergsgatan 20 (SE)
(72) SEHLSTEDT, Mikael, 732 32 Arboga, Dalarövägen 6 (SE)

G01R 19/00 **EN E-901466** 2017 06 14 **2520942**
2012 04 30 2012003032

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Spannungsdifferenzmessschaltung mit geschalteten Kapazitäten mit nahezu unendlicher Eingangsimpedanz
(30) US 2011 04 29 201161480915 P
(72) Kultgen, Michael, Alfred, Colorado 80919, 10 Cap Rock Way Colorado Springs (US)
(72) Hutchinson, David, Mountain View California 94040, 1495 Nilda Avenue (US)

G01R 19/25 **EN E-901467** 2017 06 14 **2198142**
(86) IB08002200 2008 08 20 2008806914

(73) Valtra Inc, 44201 Suolahti (FI)
(54) STEUERUNGSSYSTEM
(30) GB 2007 09 05 0717208
(72) VESALA, Aleski, Viljami, FIN-31110 Matku, Suokulmantie 268 (FI)

G01R 19/25 **EN E-901468** 2017 06 14 **2869077**
2013 10 30 2013190826

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Versatzausgleich für Nulldurchgangerkennung
(72) Sebastiano, Fabio, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Van Veldhoven, Robert Henrikus Margaretha, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G01R 27/26 **EN E-901469** 2017 06 14 **2198313**
(86) EP08061764 2008 09 05 2008803733

(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, 85356 Freising, Haggertystrasse 1 (DE)
(54) SWITCHED-CAPACITOR-MESSSCHALTUNG ZUR MESSUNG DER KAPAZITÄT EINES EINGANGSKONDENSATORS
(30) DE 2007 09 06 102007042315
(30) US 2007 12 27 16905
(72) REMMERS, Robert, 84032 Altdorf, Seerosenring 15 (DE)
(72) VOGT, John, Denton, Texas 76210, 12 Oak Forrest Circle (US)

G01R 27/28 **EN E-901470** 2017 06 14 **1684081**
2005 01 21 2005405031

(73) ABB Research Ltd, 8050 Zürich, Affolternstrasse 52 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung der linearen Eigenschaften einer elektrischen Komponente
(72) Niayesh, Kaveh, 5430 Wettingen, Sonnrainweg 1 (CH)
(72) Berth, Matthias, 8002 Zürich, Waffenplatzstrasse 80 (CH)
(72) Dahlquist, Andreas, 8050 Zürich, Hofwiesenstrasse 262 (CH)
(72) Tiberg, Martin, 5400 Baden, Kronengasse 2 (CH)
(72) Heitz, Christoph, 8353 Elgg/ZH, Schulweg 2 (CH)

G01R 29/02 **EN E-901471** 2017 06 14 **2402772**
(86) JP10053144 2010 02 26 2010746339

(73) Furuno Electric Co., Ltd., Hyogo 622-8580, 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City (JP)
(54) PHASENBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND FREQUENZBESTIMMUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 02 27 2009046023
(72) MIYAHARA Kazunori, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, c/o FURUNO ELECTRIC CO. LTD. 9-52, Ashihara-Cho (JP)

G01R 29/08 **FR E-901472** 2017 06 14 **1895310**
2007 07 24 2007113026

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung von Mikrowellenstrahlung, und Verfahren zum Testen der Störempfindlichkeit durch Hochenergiestrahlung
(30) FR 2006 07 27 0606883
(72) Canal, Yves, 92160 Antony, 12 Boulevard des Pyrénées (FR)
(72) Durand, Alain, 92250 La Garenne Colombes, 12, Avenue Colombier Bernard (FR)

G01R 33/09 **DE E-901473** 2017 06 14 **2992342**
(86) EP14058220 2014 04 23 2014718990

(73) Sensitec GmbH, 35633 Lahnau, Georg-Ohm-Strasse 11 (DE)
(54) MAGNETFELDSENSORVORRICHTUNG
(30) DE 2013 05 02 102013104486
(72) GRIMM, Hubert, 55278 Mommenheim, Hindenburgstraße 50 (DE)
(72) SPETTER, Viktor, 55546 Pfaffen-Schwabenheim, Schulstraße 22 (DE)

G01R 33/30 **DE E-901474** 2017 06 14 **3030917**
(86) EP14065826 2014 07 23 2014744514

(73) Bruker BioSpin GmbH, 76287 Rheinstetten, Silberstreifen 4 (DE)
(54) MIKROWELLENKOPPLER ZUR OPTIMIERUNG EINES NMR-PROBENKOPFES FÜR MAS-DNP
(30) DE 2013 08 09 102013215782
(72) PUREA, Armin, 76669 Bad Schönborn, Asternweg 13 (DE)
(72) ENGELKE, Frank, 76287 Rheinstetten, Leopoldstrasse 12A (DE)
(72) KRAHN, Alexander, 76137 Karlsruhe, Wilhelmstrasse 36 (DE)

G01S 1/00 **EN E-901475** 2017 06 14 **2076787**
(86) EP07061174 2007 10 18 2007871776

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG VON NACHRICHTEN MIT ZEITBEZOGENEN INFORMATIONEN
(30) US 2006 10 27 588838
(30) US 2007 01 10 879952 P
(72) SYRJÄRINNE, Jari, 33700 Tampere, Aakkulankatu 4 B 8 (FI)
(72) HALIVAARA, Ismo, 33400 Tampere, Ihaistenkatu 4 (FI)

G01S 5/02 **EN E-901476** 2017 06 14 **1960805**
(86) US06060632 2006 11 07 2006839755

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) POSITIONIERUNG VON WLAN- UND ANDEREN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2005 11 07 734631 P
(30) US 2005 12 06 748225 P
(30) US 2006 11 04 856684 P
(72) EDGE, Stephen, W., Escondido, California 92027, 1109 Landavo Drive (US)

G01S 5/02 **EN E-901477** 2017 06 14 **2347280**
(86) US09059472 2009 10 05 2009845044

(73) Invisitrack, Inc., Annapolis, MD 21401, 175 Admiral Cochrane Dr. (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEHRPFADABSCHWÄCHUNG BEI DER VERFOLGUNG VON OBJEKTEN MITHILFE EINER HF-TECHNOLOGIE MIT REDUZIERTER DÄMPFUNG
(30) US 2008 10 07 103270 P
(30) US 2009 07 14 502809
(72) YUSHKOV, Andrey, MD 21401, c/o Invisitrack Inc. 175 Admiral Cochrane Dr. Annapolis (US)
(72) ZHULANOV, Vladimir, MD 21401, c/o Invisitrack Inc. 175 Admiral Cochrane Dr. Annapolis (US)
(72) MARKHOVSKY, Felix, MD 21401, c/o Invisitrack Inc. 175 Admiral Cochrane Dr. Annapolis (US)
(72) PREVATT, Truman, Annapolis MD 21401, c/o Invisitrack Inc. 175 Admiral Cochrane Dr. (US)
(72) WEILL, Lawrence, MD 21401, c/o Invisitrack Inc. 175 Admiral Cochrane Dr. Annapolis (US)

G01S 5/02 **DE E-901478** 2017 06 14 **2999973**
(86) EP14060417 2014 05 21 2014725690

(73) Fraunhofer Portugal Research, 4200-135 Porto, Rua Alfredo Allen 455/461 (PT)
(54) MOBILES TRAGBARES GERÄT UND POSITIONSBESTIMMUNG
(30) DE 2013 05 22 102013209462
(72) ELIAS, Dirk, P-4450-171 Matosinhos, Rua Jose Joaquim Gomes da Silva 35 3° esq. (PT)

G01S 5/12 **FR E-901479** 2017 06 14 **2929364**
(86) EP13075160 2013 11 29 2013805807

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles (FR)
(54) VERFAHREN ZUR PASSIVEN LOKALISIERUNG VON RADARSENDERN
(30) FR 2012 12 07 1203322
(72) GRANDIN, Jean-François, F-78851 Elancourt, Thales Systemes Aeroportes 2 avenue Gay Lussac (FR)
(72) RATTON, Laurent, F-78851 Elancourt, Thales Systemes Aeroportes 2 avenue Gay Lussac (FR)
(72) SPERLING, Raphaël, F-78851 Elancourt, Thales Systemes Aeroportes 2 avenue Gay Lussac (FR)

G01S 7/282 **DE E-901480** 2017 06 14 **2737333**
(86) EP12064795 2012 07 27 2012740178

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER UWB-EINRICHTUNG
(30) EP 2011 07 28 11175705
(30) US 2011 07 28 201161512493 P
(72) SUNTKEN, Artur, Wilhelm, 0056 Tiegerpoort, Postfach 11118 (ZA)

G01S 7/40 **FR E-901481** 2017 06 14 **2799899**
2014 04 24 2014165722

(73) Senseor, 06560 Valbonne, 505 Route des Lucioles Le Navigator, Bât B (FR)
(54) Abfragesystem eines passiven Sensors mit Fernabfragesystem, das in einen Metallhohlraum mit verbesserter Verbindungsbilanz eingebaut ist, und entsprechendes Abfrageverfahren
(30) FR 2013 04 30 1353938
(72) Chommeloux, Luc, 06110 Le Cannet, 20, Chemin du Vieux Moulin (FR)
(72) Friedt, Jean-Michel, 25000 Besancon, 21C, Avenue de Vesoul (FR)
(72) Droit, Christophe, 70190 Boult, 2B, rue de la Tuilerie (FR)
(72) Masson, Jérémy, 25720 Avanne-Aveney, 19, rue de L'Eglise (FR)

G01S 11/06 **EN E-901482** 2017 06 14 **2211566**
(86) JP08070788 2008 11 14 2008850303

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
(30) JP 2007 11 15 2007297154
(30) JP 2008 03 17 2008068220
(72) KOHNO, Michinari, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMANE, Kenji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G01S 11/14 **EN E-901483** 2017 06 14 **2697664**
(86) IB12000743 2012 04 13 2012722832

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) Meijo University, Nagoya-shi, Aichi 468-8502, 1-501, Shiogamaguchi Tempaku-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG ENTGEGENKOMMENDER FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ENTGEGENKOMMENDER FAHRZEUGE
(30) JP 2011 04 15 2011091200
(72) FUNAYAMA, Ryuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SATO, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SATONAKA, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YAMADA, Keiichi, Nagoya 468-8502, c/o Meijo University 1-501 Shiogamaguchi, Tempaku-ku, (JP)
(72) BANNO, Hideki, Nagoya 468-8502, c/o Meijo University 1-501 Shiogamaguchi, Tempaku-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Osami, Nagoya 468-8502, c/o Meijo University 1-501 Shiogamaguchi, Tempaku-ku, (JP)
(72) ASAHI, Kensaku, Nagoya 468-8502, c/o Meijo University 1-501 Shiogamaguchi, Tempaku-ku, (JP)
(72) OGAWA, Akira, Tokyo 146-0092, 4-21-17-311 Shimomaruko Ota-ku, (JP)

G01S 19/07 **EN E-901484** 2017 06 14 **2995973**
2015 09 14 2015185013

(73) Fugro N.V., 2264 SG Leidschendam, Veurse Achterweg 10 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GENAUEN RELATIVEN DYNAMIC-TO-DYNAMIC-POSITIONIERUNG UNTER VERWENDUNG GLOBALER SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEME
(30) NL 2014 09 15 2013471
(72) Liu, Xianglin, 2263 HW Leidschendam, Dillenburgsingel 69 (NL)

G01S 19/33 **EN E-901485** 2017 06 14 **2485068**
2007 08 23 2012165704

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) System und Verfahren zur Reduzierung von Mehrdeutigkeiten bei empfangenen SPS-Signalen
(30) US 2006 08 23 839854 P
(30) US 2007 08 21 842759
(72) Pon, Rayman Wai, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Farmer, Dominic Gerad, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 19/53 **FR E-901486** 2017 06 14 **2490042**
2012 02 13 2012155134

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Verfahren und System zur Bestimmung der Navigationsparameter eines Luftfahrzeugs
(30) FR 2011 02 17 1100488
(72) REVOL, Marc, 26120 UPIC, Les Hoches (FR)
(72) MANDLE, Jacques, 07130 SAINT PERAY, 25 rue Raoul Follereau (FR)
(72) BIBAUT, Alain, 91430 IGNY, 14 rue de la Campagnarde (FR)
(72) COATANTIEC, Jacques, 26210 FAUCONNIERES, 7 rue des bouviers (FR)

G01T 1/161 **EN E-901487** 2017 06 14 **2267483**
(86) JP08057284 2008 04 14 2008740372

(73) National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology, Inage-ku Chiba-shi Chiba 263-8555, 4-9-1, Anagawa (JP)
(54) PET-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANORDNUNG VON DETEKTOREN
(72) YAMAYA, Taiga, Chiba-shi Chiba 263-8555, c/o National Institute of Radiological Sciences 9-1 Anagawa 4-chome Inaga-ku (JP)
(72) MURAYAMA, Hideo, Chiba-shi Chiba 263-8555, c/o National Institute of Radiological Sciences 9-1 Anagawa 4-chome Inaga-ku (JP)

G01T 1/169 **DE E-901488** 2017 06 14 **1992965**
2008 04 04 2008103379

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) Verfahren zur Kalibrierung eines Positronen-Emissions-Tomographen einer Strahlentherapievorrichtung sowie Strahlentherapievorrichtung
(30) DE 2007 05 02 102007020600
(72) Rietzel, Eike, 64289, Darmstadt, Rhönring 60 (DE)

G01T 1/20 **EN E-901489** 2017 06 14 **2577351**
(86) IB11051791 2011 04 25 2011723665

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) CT-DETEKTOR MIT SZINTILLATOR MIT MEHRSCHICHTIGEM FLUORESZENZBAND UND ÄNDERBARER SPEKTRALER SENSITIVITÄT
(30) US 2010 05 24 347529 P
(72) LEVENE, Simha, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WAINER, Naor, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ALTMAN, Amiaz, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GOSHEN, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RONDA, Cornelis, Reinder, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01T 1/20 **EN E-901490** 2017 06 14 **2707752**
(86) IB12052096 2012 04 26 2012723247

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) OPTIMIERTE SZINTILLATORKRISTALLE FÜR PET
(30) US 2011 05 12 201161485138 P
(72) WIECZOREK, Herfried Karl, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) THON, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) COOKE, Steven, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01T 1/24 **EN E-901491** 2017 06 14 **2476016**
(86) IB10053557 2010 08 05 2010752407

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) BILDGEBUNGSMESSSYSTEM MIT GEDRUCKTER FOTODETEKTORANORDNUNG
(30) US 2009 09 08 240443 P
(72) LEVENE, Simha, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ALTMAN, Ami, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WAINER, Naor, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RONDA, Cornelis, Reinder, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HASKAL, Eliav, Itzhak, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE LEEUW, Dagobert, Michel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01V 1/28 **EN E-901492** 2017 06 14 **2402790**
2011 07 01 2011172420

(73) Institute of Geology And Geophysics, CAS, Chaoyang District 100029 Beijing, No. 19, Beitucheng Western Road (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Trennen und Zusammensetzen seismischer Wellen
(30) CN 2010 07 02 201010224959
(72) Wang, Yun, 100029 Beijing, No. 19, Beitucheng Western Road Chaoyang District (CN)
(72) Lu, Jun, 100029 Beijing, No. 19, Beitucheng Western Road Chaoyang District (CN)

G01V 3/12 **EN E-901493** 2017 06 14 **2788796**
(86) US12068367 2012 12 07 2012809910

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) HOCHAUFLÖSENDE FORMATIONSFLÜSSIGKEITSBILDGEBUNG
(30) US 2011 12 08 201161568403 P
(72) SCHMIDT, Howard, K., Dhahran 31311, P.o. Box 8643 Saudi Aramco (SA)

G01V 8/00 **EN E-901494** 2017 06 14 **2796902**
2013 04 23 2013165014

(73) Spinner GmbH, 80335 München, Erzgießereistr. 33 (DE)
(54) Millimeterwellen-Scan-Bildgebungssystem
(72) Nickel, Dr. Hans-Ulrich, 85579 Neubiberg, Leiblstr. 35 (DE)
(72) Nüßler, Dirk, 53560 Vettelschoß, In der Kau 19 (DE)
(72) Krebs, Christian, 56076 Koblenz, Hermannstr. 2 (DE)

G01V 8/10 **DE E-901495** 2017 06 14 **3032289**
2015 12 08 2015198553

(73) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, 89231 Neu-Ulm, Otto-Renner-Strasse 28 (DE)
(54) LICHTGITTERANORDNUNG
(30) DE 2014 12 08 102014018009
(72) ,

G02B 1/11 **EN E-901496** 2017 06 14 **1984764**
(86) EP07001178 2007 02 12 2007703410

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Artikels mit antireflektierenden Eigenschaften und daraus erhältlicher Artikel.
(30) EP 2006 02 14 06075305
(30) EP 2006 11 10 06023433
(72) THIES, Jens, Christoph, NL-6229 AL Maastricht, Heugemer Molenstraat 8 (NL)
(72) VRIJALDENHOVEN, Patrick, Wilhelmus, Antonius, NL-6171 TC Stein, De Libel 6 (NL)
(72) LANGERMANS, Hermanus, Adrianus, NL-5615 GB Eindhoven, Edenstraat 106 (NL)

G02B 3/14 **FR E-901497** 2017 06 14 **2478393**
(86) EP10063427 2010 09 14 2010751963

(73) Webster Capital LLC, Wilmington, Delaware 19801, Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG MIT PIEZOELEKTRISCH BETÄTIGTER VERFORMBARER MEMBRAN
(30) FR 2009 09 15 0956327
(72) BOLIS, Sébastien, 38920 Crolles, 107 impasse Jacques Brel (FR)
(72) MOREAU, Stéphane, 38340 Le Chevalon De Voreppe, 43 allée Jean Pain (FR)

G02B 6/125 **DE E-901498** 2017 06 14 **2324382**
(86) EP09061149 2009 08 28 2009782346

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Universidad de Málaga, 29071 Málaga, Plaza de El Ejido s/n (ES)
(54) MULTIMODE-INTERFERENZKOPPLER UND VERFAHREN ZU SEINER KONSTRUKTIVEN AUSGESTALTUNG
(30) DE 2008 08 28 102008044818
(72) KUNKEL, Reinhard, 15537 Grünheide, Hubertusstrasse 20B (DE)
(72) SCHELL, Martin, 10437 Berlin, Lychener Straße 17 (DE)
(72) MOLINA-FERNANDEZ, Inigo, E-29130 Málaga, Pajarete 7 Alhaurin de la Torre (ES)
(72) PEREZ, Gonzalo, Wangüemert, E-29018 Málaga, Atabaca 2-8-1°D (ES)
(72) MONUX, Alejandro ,Ortega, E-29590 Málaga, Eneas 32 A (ES)

G02B 6/255 **EN E-901499** 2017 06 14 **2657736**
(86) JP11079399 2011 12 19 2011850349

(73) SEI Optifrontier Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(54) HEIZVORRICHTUNG ZUR GLASFASERVERSTÄRKUNG UND GLASFASER-FUSIONSSPLEISSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 24 2010288354
(72) FUKUDA Masakazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) SATO Ryuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) YUI Hisao, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) TAKAYANAGI Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 2448589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)

G02B 6/38 **EN E-901500** 2017 06 14 **2951629**
(86) EP14051711 2014 01 29 2014701763

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) GLASFASERVERBINDUNGSSYSTEM MIT EINER GLASFASERAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND EINEM GLASFASERREINIGER
(30) US 2013 01 29 201361758150 P
(30) US 2013 10 02 201361885850 P
(72) WATTÉ, Jan, B-1851 Grimbergen, Molenstraat 168 (BE)
(72) BERI, Stefano, B-1930 Zaventem, Kleine Daalstraat 29 (BE)
(72) VERHEYDEN, Danny Willy August, B-3200 Gelrode, Rillaarsebaan 128 (BE)
(72) SAMAL, Sangram Keshari, Jajpur, Orissa, Madhata Patna (IN)
(72) DO AMARAL CARDOSO DOS SANTOS, Ana Margarida, B-9300 Aalst, Ledebaan 283 (BE)
(72) DUBRUEL, Peter Martha, B-9700 Oudenaarde, Broekstraat 199 (BE)
(72) NEDELCHEVA HRISTOVA, Ana, B-3320 Holsbeek, Leuvensebaan 335 (BE)

G02B 6/38 **EN E-901501** 2017 06 14 **2951630**
(86) EP14051706 2014 01 29 2014702236

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) GLASFASERVERBINDUNGSSYSTEM
(30) US 2013 01 29 201361758051 P
(30) US 2013 01 29 201361758180 P
(72) VAN BAELEN, David Jan Irma, B-3020 Winksele, Dieriksgroebe 6a (BE)
(72) WILLAERT, Sabrina, B-2860 Sint-Katelijne-Waver, Stationsstraat 129 (BE)
(72) BRYON, Roel Modest Willy, B-3200 Aarschot, Tieltsebaan 16 (BE)

G02B 6/44 **EN E-901502** 2017 06 14 **2265985**
(86) JP09000683 2009 02 18 2009716882

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) FASEROPTISCHES KABEL
(30) JP 2008 03 07 2008058629
(72) OSATO, Ken, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440, Mutsuzaki Sakura-shi (JP)
(72) OKADA, Naoki, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440, Mutsuzaki Sakura-shi (JP)
(72) TOMIKAWA, Kouji, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440, Mutsuzaki Sakura-shi (JP)

G02B 6/44 **EN E-901503** 2017 06 14 **2365366**
2011 02 25 2011155985

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Optischer Faserkabel
(30) JP 2010 02 26 2010042290
(30) JP 2011 02 23 2011037198
(72) Hayashi, Tetsuya, Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Sasaoka, Eisuke, Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku, Yokohama-shi (JP)

G02B 6/44 **EN E-901504** 2017 06 14 **2637053**
2009 08 14 2013170900

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street N.W. (US)
(54) Glasfaseranordnung und Verfahren zur Herstellung davon
(30) US 2008 08 15 189076 P
(72) Burns, Rodney, Conover, NC 28613, 1108 3rd Avenue Drive NW (US)
(72) Freeland, Riley Saunders, Newton, NC 28658, 1092 Willow Creek Drive (US)
(72) McAlpine, Warren Welborn, Hickory, NC 28601, 415 3rd Avenue NE (US)
(72) Tedder, Catharina L., Catawba, NC 28609, 4939 Pleasant View Lane (US)
(72) Filippov, Andrey, V., Painted Post, NY 14870, 66 Overbrook Road (US)
(72) Hawtof, Daniel W., Corning, NY 14830, 10427 North Road (US)

G02B 7/02 **EN E-901505** 2017 06 14 **2762939**
(86) JP12073658 2012 09 14 2012835712

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LINSENSYSTEM UND KAMERASYSTEM
(30) JP 2011 09 29 2011215637
(30) JP 2011 09 29 2011215638
(30) JP 2011 09 29 2011215639
(72) SASAKI Tadashi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, (JP)
(72) MISAWA Atsushi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, (JP)

G02B 13/06 **EN E-901506** 2017 06 14 **2562578**
2008 03 14 2012189941

(73) Kollmorgen Corporation, Northampton, MA 10160, 347 King Street (US)
(54) System zur Panoramabildverarbeitung
(30) US 2007 03 16 918489 P
(72) Strzempko, Thaddeus, J., Westfield Massachusetts 01085, 7 Lady Slipper Circle (US)
(72) Chamberlain, Jesse, David, Huntington Massachusetts 01050, 263 Goss Hill Road (US)
(72) Lavalley, Daniel Lawrence, Williamstown Massachusetts 01267, 76 Hall Street (US)
(72) Rose, Michael, Chicopee Massachusetts 01020, 38 Armanella Street (US)

G02B 21/00 **EN E-901507** 2017 06 14 **2325683**
2010 11 12 2010014576

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Mikroskopvorrichtung
(30) JP 2009 11 20 2009265065
(30) JP 2010 07 26 2010167048
(72) Matsuo, Yuichiro, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

G02B 21/34 **EN E-901508** 2017 06 14 **2053535**
2008 10 21 2008253415

(73) Leica Biosystems Imaging Inc., Vista CA 92081, 1360 Park Center Drive (US)
(54) Automatischer Nachweis von Zellkolonien und Deckglasnachweis unter Anwendung von Hough-Transformationen
(30) US 2007 10 22 981694 P
(30) US 2007 10 22 981712 P
(30) US 2008 10 16 253163
(72) Gregson, Mark, Tyne and Wear NE25 8BJ, 27 St George's Crescent Whitley Bay (GB)

G02B 25/02 **DE E-901509** 2017 06 14 **2111561**
(86) DE08000054 2008 01 15 2008706751

(73) A. Schweizer GmbH Optische Fabrik, 91301 Forchheim, Hans-Böckler-Strasse 7 (DE)
(54) STANDLUPE
(30) DE 2007 01 17 102007003303
(72) SCHÜTTINGER, Alfred, 91336 Heroldsbach, An der Hagenau 27 (DE)

G02B 26/12 **EN E-901510** 2017 06 14 **2526454**
(86) EP10058834 2010 06 22 2010728185

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) POLYEDER, ROTATIONSANORDNUNGEN, LICHTQUELLENANORDNUNGEN, LICHTQUELLENVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, DREIDIMENSIONALER KÖRPER UND PROJEKTOREN
(72) KRÖLL, Josef, 14476 Potsdam, Von-Stechow-Str. 155 (DE)

G02B 27/00 **EN E-901511** 2017 06 14 **2740003**
(86) US12049449 2012 08 03 2012821714

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) OPTISCHE BAUGRUPPE FÜR EINEN LICHTSENSOR
(30) US 2011 08 05 201161515389 P
(72) FISH, Richard T., Jr., Jenison, Michigan 49428, 825 Connie Street (US)
(72) MINIKEY, Danny L., Jr., Fenwick, Michigan 48834, 119 E. South County Line Road (US)
(72) TUTTLE, Darin D., Byron Center, Michigan 49315, 7300 Ivanrest (US)

G02B 27/14 **EN E-901512** 2017 06 14 **1987389**
(86) US07004836 2007 02 22 2007751588

(73) Accuri Instruments Inc., Ann Arbor, MI 48103, 173 Parkland Plaza (US)
(54) OPTISCHES SYSTEM FÜR EIN FLUSS-ZYTOMETER
(30) US 2006 02 22 776125 P
(72) RICH, Collin, A., Ypsilanti, MI 48197, 3530 Cloverlawn Avenue (US)
(72) FISHER, Richard, L., Ann Arbor, MI 48103, 1220 Morehead Court (US)
(72) BAIR, Nathaniel, C., Ann Arbor, MI 48104, 743 Kuehnle Street (US)

G02B 27/14 **EN E-901513** 2017 06 14 **2668538**
(86) EP12000342 2012 01 25 2012701070

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) RÄUMLICHE SPALTUNG ODER KOMBINATION VON STRAHLENBÜNDELN
(30) EP 2011 01 26 11000626
(72) PUPEZA, Ioachim, 80803 Munich, Ansprengerstrasse 2 (DE)
(72) KRAUSZ, Ferenc, 85748 Garching, Brunnenweg 7A (DE)

G02C 7/02 **EN E-901514** 2017 06 14 **2932329**
(86) EP13076143 2013 12 10 2013818990

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN EINER FRESNEL OPTISCHE LINSE
(30) EP 2012 12 12 12306570
(72) COLAS, Pauline, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) REGO, Carlos, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) AMIR, Bruno, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) TESSIERES, Mélanie, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)

G02C 7/04 **EN E-901515** 2017 06 14 **1529235**
(86) EP03008658 2003 08 05 2003784181

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) KONTAKTLINSEN
(30) US 2002 08 06 401736 P
(72) HALL, Jordan William, Atlanta, GA 30313, 170 5th Street NW (US)
(72) LINDACHER, Joseph Michael, Suwanee, GA 30024, 5057 Dovecote Trail (US)
(72) YE, Ming, Fort Worth, TX 76132, 5100 Alair Dr (US)

G02F 1/13357 **EN E-901516** 2017 06 14 **1929362**
(86) US06033337 2006 08 25 2006802381

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) RANDBELEUCHTETES RÜCKLICHT MIT LICHT-RECYCLING-HOHLRAUM MIT KONKAVEM TRANSFLEKTOR
(30) US 2005 08 27 711520 P
(30) US 2006 08 23 466628
(72) SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) THOMPSON, David, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WHEATLEY, John, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LU, Dong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02F 1/1339 **EN E-901517** 2017 06 14 **2840566**
(86) JP13052672 2013 02 06 2013778198

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 20 2012097124
(72) OGASAWARA, Isao, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YOSHIDA, Masahiro, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) HORIUCHI, Satoshi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)

G03B 17/02 **EN E-901518** 2017 06 14 **3001245**
(86) JP14061890 2014 04 28 2014800486

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) WÄHLVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 23 2013109115
(72) MATSUDA, Masaki, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

G03B 21/20 **EN E-901519** 2017 06 14 **2500693**
2011 03 16 2011400021

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Redundantes Rückprojektionsanzeigesystem
(72) Kreitmair-Steck, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, Dr-Otto-Boessner-Weg 4 (DE)
(72) Haisch, Stefan, 85521 Ottobrunn, Rosenheimer Landstrasse 126 (DE)

G03F 7/09 **EN E-901520** 2017 06 14 **1720065**
2006 03 22 2006005825

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Lichtempfindliche Lithografiedruckform
(30) JP 2005 03 23 2005084081
(72) Nagase, Hiroyuki, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd. 4000, Kawashiri (JP)

G03F 7/20 **EN E-901521** 2017 06 14 **2335118**
(86) EP09005588 2009 08 01 2009777597

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) SCHUTZMODUL FÜR EUV-LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG, SOWIE EUV-LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG
(30) DE 2008 09 05 102008041827
(30) US 2008 09 05 94744 P
(72) EHM, Dirk, Heinrich, 73466 Lauchheim, Scheffelstrasse 5 (DE)
(72) LAUFER, Timo, 70180 Stuttgart, Fahrbachstrasse 26 (DE)
(72) BANNEY, Ben, 86152 Augsburg, Vogelmauer 1 (DE)
(72) KUGLER, Jens, 73431 Aalen, Walkstrasse 64 (DE)
(72) NIEKEN, Ulrich, 67434 Neustadt-Hambach, Akazienweg 7 (DE)
(72) KELLER, Franz, 70199 Stuttgart, Eierstrasse 26 (DE)

G03F 7/20 **EN E-901522** 2017 06 14 **2976678**
(86) IB14059949 2014 03 18 2014721965

(73) Eulitha A.G., 5303 Wurenlingen, Industriestrasse Althau 1 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DRUCKEN PERIODISCHER MUSTER
(30) US 2013 03 18 201361802882 P
(72) CLUBE, Francis, CH-5210 Windisch, Roemerstrasse 4 (CH)
(72) SOLAK, Harun, CH-5200 Brugg, Sommerhaldenstrasse 5c (CH)
(72) DAIS, Christian, CH-5200 Brugg, Neumarktplatz 7 (CH)

G03F 7/40 **FR E-901523** 2017 06 14 **2833204**
2013 08 02 2013179155

(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)
(54) Behandlungsverfahren einer lichtsensiblen Harzschicht, und Herstellungsverfahren einer Metallkomponente
(72) Calame, Florian, 1066 Epalinges, Chemin d'Ofréquaz 15 (CH)

G03G 9/08 **EN E-901524** 2017 06 14 **2825915**
(86) JP13057112 2013 03 07 2013761035

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER, ENTWICKLER SOWIE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 14 2012057365
(72) SATOH, Syouko, Kanagawa 2430298, c/o Ricoh Industry Co., Ltd. 1005 Shimo-Ogino, Atsugi-shi (JP)
(72) HIROHARA, Kiwako, Kanagawa 2430298, c/o Ricoh Industry Co., Ltd. 1005 Shimo-Ogino, Atsugi-shi (JP)
(72) NAGATOMO, Tsuneyasu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOJIMA, Satoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) UCHINOKURA, Osamu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) AWAMURA, Junichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku. (JP)
(72) OGAWA, Satoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HONDA, Takahiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/093 **EN E-901525** 2017 06 14 **2848999**
2014 09 10 2014184187

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROSTATISCH LATENTER BILDENTWICKLUNGSTONER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROSTATISCH LATENTEN BILDENTWICKLUNGSTONERS UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES ELEKTROSTATISCH LATENTEN BILDENTWICKLUNGSTONERS
(30) JP 2013 09 11 2013188633
(72) Okada, Seiji, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G03G 9/107 **EN E-901526** 2017 06 14 **2690499**
(86) JP12056955 2012 03 19 2012761390

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(73) Dowa IP Creation Co., Ltd., Okayama 702-8053, 7 Chikko Sakae-Machi Minami-Ku Okayama-City (JP)
(54) FERRITTEILCHEN, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER TRÄGER DAMIT UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER ENTWICKLER
(30) JP 2011 03 24 2011066647
(72) Yamada Tomoya, Okayama-City Okayama 702-8053, c/o DOWA IP CREATION Co. Ltd 7 Chikko sakae-machi Minami-ku (JP)
(72) Iida Tomohide, Okayama-City Okayama 702-8053, C/O DOWA IP CREATION Co. Ltd 7 Chikko sakae-machi Minami-ku (JP)

G03G 9/125 **EN E-901527** 2017 06 14 **2713210**
2012 09 28 2012186676

(73) Xeikon Manufacturing NV, 2500 Lier, Duwijckstraat 17 (BE)
(54) FLÜSSIGENTWICKLERDISPERSION FÜR DIGITALES DRUCKVERFAHREN
(72) Deprez, Lode Erik Dries, 9185 Wachtebeke, Stationsstraat 199d (BE)
(72) Op de Beeck, Werner Jozef Johan, 2580 Putte, Zwitserstraat 7a (BE)
(72) Van Remortel, Mathias Jo Bert, 2275 Wechelderzande, Wagemansstraat 28 (BE)
(72) Gijsbrechts, Dirk Marcel Constant, 9120 Melsele, Hertenlaan 56 (BE)

G03G 15/00 **EN E-901528** 2017 06 14 **2088473**
2009 01 30 2009151821

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm
(30) JP 2008 02 05 2008025268
(72) Sugimoto, Yasuaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies, Inc 1-6-1 Marunouchi (JP)
(72) Nakajima, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies, Inc 1-6-1 Marunouchi (JP)

G03G 15/00 **EN E-901529** 2017 06 14 **2109012**
2009 04 08 2009157589

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Reinigung des Fixiergerätes
(30) JP 2008 04 09 2008101396
(30) JP 2009 03 30 2009083242
(72) Yoshioka, Mahito, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Fukuzawa, Daizo, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Sato, Noriaki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Imaizumi, Tooru, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Kurata, Munehito, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Kasuga, Kuniaki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 15/02 **EN E-901530** 2017 06 14 **2730977**
(86) JP12004275 2012 07 02 2012807461

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) GELADENES ELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE FOTOGRAFIEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 06 2011150160
(72) HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOSE, Keiji, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-901531** 2017 06 14 **2233985**
2010 02 23 2010154437

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Beurteilung der Verschlechterung der Tonerqualität, Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungsvorrichtung
(30) JP 2009 03 23 2009070167
(72) Sato, Makoto, Nagano 392-8502, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)
(72) Ikagawa, Takamasa, Nagano 392-8502, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)

G03G 15/08 **EN E-901532** 2017 06 14 **2881797**
(86) JP13004561 2013 07 26 2013825752

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES ELEMENT UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 31 2012170055
(72) ISHIDA, Kazutoshi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Masaki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITO, Minoru, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WAKABAYASHI, Kazuhito, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UESUGI, Tomoya, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/16 **EN E-901533** 2017 06 14 **2246750**
2010 04 13 2010159753

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Wasserabweisende Kernhüllenzwischenübertragungselemente
(30) US 2009 04 29 431829
(72) Wu, Jin, Pittsford, NY 14534, 125 Woodgreen Drive (US)
(72) Zhang, Lanhui, Webster, NY 14580, 1028 Beaver Creek Drive (US)
(72) Ma, Lin, Webster, NY 14580, 28 Brass Castle (US)
(72) Gilmartin, Brian P., Williamsville, NY 14221, 4695 Harris Hill Road (US)

G03G 15/16 **EN E-901534** 2017 06 14 **2937736**
2015 04 01 2015162205

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 04 02 2014076285
(72) Suzuki, Kenji, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 21/10 **EN E-901535** 2017 06 14 **2417495**
(86) US10030171 2010 04 07 2010762337

(73) Lexmark International, Inc., Lexington, Kentucky 40550, 740 West New Circle Road (US)
(54) TONERKARTUSCHE MIT EINEM LUFTKANAL
(30) US 2009 04 10 421725
(72) BROWN, Stephen, Andrew, Georgetown KY 40324, 109 Thomas Lane (US)
(72) GAYNE, Jarrett, Clark, Lexington KY 40509, 1041 Marco Lane (US)
(72) GIBSON, Nicholas, Fenley, Lexington KY 40511, 3016 River Run Trail (US)
(72) VEGO, Asmund, Lexington KY 40508, 715 Franklin Avenue (US)

G03G 21/18 **EN E-901536** 2017 06 14 **2889699**
2007 01 11 2014200533

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2006 01 11 2006004106
(30) JP 2006 12 22 2006346270
(72) Yoshimura, Akira, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Murayama, Kazunari, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nittani, Susumu, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Numagami, Atsushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G04B 3/00 **FR E-901537** 2017 06 14 **1925994**
2006 11 21 2006124462

(73) Christophe Claret Engineering S.A., 2400 Le Locle, Route du Soleil-d'Or 2 (CH)
(54) Schlagwerk
(72) Schiesser, Alain, 2000, Neuchâtel, Charmettes 10a (CH)

G04B 5/12 **FR E-901538** 2017 06 14 **3032347**
2014 12 10 2014197193

(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Mechanische Aufziehvorrichtung für eine Armbanduhr
(72) Maréchal, Sylvain, 39220 Bois-d'Amont, 3475 Rue de Franche-Comté (FR)
(72) Junod, Benoît, 39220 Les Rousses, 63 rue Pasteur (FR)

G05B 9/02 **DE E-901539** 2017 06 14 **2513725**
(86) EP10065932 2010 10 22 2010773284

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES STEUERGERÄTS ZUR ERFASSUNG EINER POSITION EINES LÄUFERS EINES ELEKTROMOTORS
(30) DE 2009 12 16 102009054722
(72) OIRSOUW, Harrie, 70173 Stuttgart, Calwerstrasse 54 (DE)

G05B 19/042 **DE E-901540** 2017 06 14 **2328047**
2010 11 24 2010014944

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) Möbel und Vorrichtung zur Betriebskontrolle eines Möbelteils
(30) DE 2009 11 27 202009016101 U
(72) Liebsch, Ronald, 88239 Wangen, Roggenzell 8/1 (DE)

G05B 19/042 **EN E-901541** 2017 06 14 **2927759**
2015 03 27 2015161264

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) PROGRAMMIERBARE LOGIKSTEUERUNG UND PROGRAMMIER-TOOL FÜR PROGRAMMIERBARE LOGIKSTEUERUNG
(30) JP 2014 03 31 2014072251
(72) Senda, Terukazu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Yoshida, Kenji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kato, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G05B 19/042 **DE E-901542** 2017 06 14 **3080668**
(86) EP14076067 2014 12 01 2014809323

(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, 33102 Paderborn, Rathenaustraße 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINES STEUERPROGRAMMS EINES STEUERGERÄTS
(30) EP 2013 12 09 13196219
(30) DE 2013 12 09 102013113686
(72) KELLERS, Bastian, 33100 Paderborn, Goldregenweg 21 (DE)
(72) DRESSLER, Marc, 32805 Horn-Bad Meinberg, Bahnhofstrasse 27 (DE)
(72) HUFNAGEL, Thorsten, 33154 Salzkotten, Marienstrasse 44 (DE)

G05B 19/05 **FR E-901543** 2017 06 14 **2000912**
2008 05 14 2008103943

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Verfahren zur Fehlersuche in dem Firmwareprogramm eines Automatisierungsmoduls
(30) FR 2007 05 24 0755241
(72) Gomez, Gérard, 06150 Le Broc, Route de la Redoute (FR)
(72) Loreaud, Gérard, 06410 Biot, 1220 Avenue Saint Philippe Résidence la Roseraie (FR)

G05B 19/4069 **EN E-901544** 2017 06 14 **2687932**
2013 07 15 2013176547

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Bearbeitungsunterstützungssystem
(30) JP 2012 07 17 2012158653
(72) Seya, Nobuhisa, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Igarashi, Daisuke, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Maekawa, Yohei, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Numayama, Katsuto, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

G05B 23/02 **EN E-901545** 2017 06 14 **2795415**
(86) FI12051287 2012 12 21 2012816483

(73) Aalto-korkeakoulusäätiö, 00076 Espoo, P.O. Box 11000 (Otakaari 1) (FI)
(54) VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM DURCH VENTILE GESTEUERTEN STRÖMUNGSNETZWERK ODER EINEM TEIL DAVON
(30) FI 2011 12 23 20116321
(72) ZAKHAROV, Alexey, FI-00076 Aalto, c/o Aalto-korkeakoulusäätiö PL 11000 (Otakaari 1) (FI)

G05D 1/00 **EN E-901546** 2017 06 14 **2902877**
2014 04 30 2014166603

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Treiberkommunikationsschnittstelle in einem zumindest teilweise autonomen Antriebssystem
(30) EP 2014 01 30 14153277
(72) Edgren, Claes, 46154 Trollhättan, Klyftevägen 33 (SE)

G05D 1/02 **EN E-901547** 2017 06 14 **2446332**
(86) FI10050528 2010 06 22 2010791677

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) BESTIMMUNG VON ROUTEN ZUR EINRICHTUNG EINER AUTOMATISCHEN STEUERUNG EINER MOBILEN ABBAUMASCHINE
(30) FI 2009 06 24 20095714
(72) MÄKELÄ, Hannu, FIN-00670 Helsinki, Repovuorentie 10 (FI)

G05D 1/02 **EN E-901548** 2017 06 14 **2449441**
(86) US10040392 2010 06 29 2010732564

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) 3-DIMENSIONALES WAHRNEHMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE MOBILE-PLATTFORM
(30) US 2009 07 02 200913497160
(72) BECKER, Jan, Palo Alto, CA 94303, 3883 Corina Way (US)
(72) KAMMEL, Soeren, San Jose, CA 95112, 285 East Saint James Street 3 (US)
(72) PITZER, Benjamin, Menlo Park, CA 94025, 1017 Henderson Avenue (US)

G05D 1/02 **DE E-901549** 2017 06 14 **2812766**
(86) AT13050031 2013 02 08 2013713066

(73) Robart GmbH, 4020 Linz, Friedhofstrasse 4 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUSLÖSEN EINER SELBSTLOKALISIERUNG
(30) DE 2012 02 08 102012201870
(72) ARTES, Harold, 4020 Linz, c/o RobArt GmbH Friedhofstr. 4 (AT)
(72) SEETHALER, Dominik, 4020 Linz, c/o RobArt GmbH Friedhofstr. 4 (AT)
(72) SCHAHPAR, Michael, 4020 Linz, c/o RobArt GmbH Friedhofstr. 4 (AT)

G05D 1/02 **DE E-901550** 2017 06 14 **2972626**
(86) AT14050063 2014 03 13 2014719191

(73) FTS Computertechnik GmbH, 1040 Wien, Schönbrunner Strasse 7 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ALLOKATION DER KONTROLLE IN EINEM SYSTEM-OF-SYSTEMS
(30) AT 2013 03 14 2012013
(72) KOPETZ, Hermann, 2500 Baden, Am Bühel 12 (AT)

G05G 1/30 **EN E-901551** 2017 06 14 **2987046**
(86) EP14056513 2014 04 01 2014714276

(73) Kongsberg Power Products Systems Ltd., Basildon, Essex SS14 3HE, Christopher Martin Road (GB)
(54) BIDIREKTIONAL PEDALANORDNUNG
(30) US 2013 04 15 201361812058 P
(72) ROBERTS, Timothy, Southend Essex SS2 5HQ, 42 Chestnut Grove (GB)
(72) MILLS, Simon, Little Braxted Essex CM8 3ES, 2 Perryfields Kelvedon Road (GB)

G06F 1/04 **EN E-901552** 2017 06 14 **2353058**
(86) US09050020 2009 07 09 2009837752

(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(54) MESOCHRONES SIGNALISIERUNGSSYSTEM MIT TAKTGESTEUERTEM NIEDRIGLEISTUNGSMODUS
(30) US 2009 05 12 177606 P
(30) US 2009 05 12 177478 P
(30) US 2009 05 12 177596 P
(30) US 2009 01 12 144135 P
(30) US 2009 03 02 156872 P
(30) US 2009 05 12 177467 P
(30) US 2009 05 12 177599 P
(72) WARE, Frederick, A., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(72) PALMER, Robert, E., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(72) POULTON, John, W., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(72) FULLER, Andrew, M., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)

G06F 1/16 **FR E-901553** 2017 06 14 **2510418**
(86) EP10068809 2010 12 03 2010787112

(73) Bigben Interactive SA, 59818 Lesquin, Rue de la Voyette C.R.T. 2 (FR)
(54) STEUERGERÄT FÜR EINE VIDEOSPIELKONSOLE MIT TAKTILEM DISPLAY
(30) FR 2009 12 08 0905945
(72) TILEY, Andrew, Hampshire SO16 8AY, 93 Nutshalling Avenue Rownhams Southampton (GB)
(72) ALLAERT, Yannick, F-59221 Bauvin, 27 clos de la Ferme (FR)
(72) FALC, Alain, B-8500 Kortrijk, Smokkelpotstraat (Kor) 73 (BE)
(72) LIDDLE, Mark, Bracknell RG42 4BZ, 3 Fairway Views Binfield (GB)

G06F 1/16 **EN E-901554** 2017 06 14 **2556417**
(86) US10049876 2010 09 22 2010763519

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) GEHÄUSE FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT AUSSENGLASFLÄCHEN
(30) US 2010 06 04 794646
(30) US 2010 06 04 794617
(30) US 2010 06 04 794563
(30) US 2010 04 19 325801 P
(30) US 2010 02 02 300780 P
(72) PAKULA, David, Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) DINH, Richard, Hung, Minh, Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) MYERS, Scott, Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) TAN, Tang, Yew, Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G06F 1/16 **EN E-901555** 2017 06 14 **2749985**
2012 12 27 2012008616

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Entsperren eines Bildschirms einer tragbaren Vorrichtung
(72) Hartmann, Norman, 40545 Düsseldorf, Adalbertstr. 17 (DE)

G06F 1/16 **EN E-901556** 2017 06 14 **2933703**
2015 04 16 2015163891

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SCHÜTZENDES GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2014 04 17 201410156207
(30) CN 2014 08 08 201410389460
(72) Liu, Jie, Guangzhou, A3 Building No.185 Kexue Avenue, Science City, Luogang District (CN)
(72) Xu, Xingong, Guangzhou, A3 Building No.185 Kexue Avenue, Science City, Luogang District, (CN)
(72) Park, Jae-sun, Gyeonggi-do, 615-1604, 30, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 1/18 **EN E-901557** 2017 06 14 **2820502**
(86) US13028712 2013 03 01 2013754806

(73) Sanmina Corporation, San Jose, CA 95134, 2700 North First Street (US)
(54) EINSETZ- UND ENTNAHMEANORDNUNG ZUM INSTALLIEREN UND ENTFERNEN VON DATENSPEICHERUNGSLAUFWERKEN IN EINEM GEHÄUSE
(30) US 2012 03 01 201261605272 P
(72) WILLIAMS, David, El Paso, TX 79922, 4731 Ripley Drive Suite A (US)
(72) PATIN, Kevin, Alan, El Paso, TX 79922, 4731 Ripley Drive Suite A (US)
(72) NICHOLS, Brian, San Jose, CA 95134, 2700 North First Street (US)
(72) AMDAHL, Paul, San Jose, CA 95134, 2700 North First Street (US)

G06F 1/32 **EN E-901558** 2017 06 14 **2480948**
(86) US10050179 2010 09 24 2010766409

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHES BEI EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
(30) US 2009 09 24 245477 P
(30) US 2010 09 23 889255
(72) SHAHIDI, Reza, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TU, Alex Kuang-Hsuan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SALSBERY, Brian J., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PAYYAPPILLY, Ajith T., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Xiaodong, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/01 **EN E-901559** 2017 06 14 **2353060**
(86) US09065478 2009 11 23 2009830882

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Electronics Inc., Park Ridge, NJ 07656, 1 Sony Drive (US)
(54) AUDIOVISUELLE BENUTZERSCHNITTSTELLE AUF DER BASIS ERLERNTER BENUTZERPRÄFERENZEN
(30) US 2008 12 02 326681
(72) WONG, Ling, Jun, Escondido CA 92029, 975 Del Doios Hwy Apt. 224 (US)
(72) CARVAJAL, Victor, San Marcos CA 92078, 430 Almond Road (US)
(72) CHEE, Jaime, San Diego CA 92122, 5725 Lord Cecil Street (US)

G06F 3/01 **EN E-901560** 2017 06 14 **2510423**
(86) US10059145 2010 12 06 2010793099

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) TOUCHPAD MIT KRAFTSENSOREN UND AKTUATORRÜCKKOPPLUNG
(30) US 2009 12 10 635614
(72) BERSTEIN, Jeffrey, Traer, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-H (US)
(72) CIEPLINKSI, Avi, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-H (US)
(72) DEGNER, Brett, W., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-1DR (US)
(72) KERR, Duncan, Cupertino, CA 95014, 2 Infinite Loop M/S 302-1ID (US)
(72) KESSLER, Patrick, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-1DR (US)
(72) PUSKARICH, Paul, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-2VL (US)
(72) COELHO, Marcelo, H., Cambridge, MA 02139, 22 Magazine St. Apt.1 (US)
(72) PANCE, Aleksandar, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 306-3P (US)

G06F 3/01 **EN E-901561** 2017 06 14 **2624100**
2013 01 31 2013153402

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Exzenterdrehmassenaktuatoroptimierung für haptische Effekte
(30) US 2012 02 01 201261593719 P
(72) Lacroix, Robert A., San Jose, CA 95124, 1766 Comstock Lane (US)
(72) Greenish, Michael A., 1882 Gryon/VD, Chemin de Chalméry, 5 (CH)
(72) Ramsay, Erin B., Québec H9A 1K5, 106 Beechwood Dollard-des-Ormeaux (CA)

G06F 3/01 **EN E-901562** 2017 06 14 **2831701**
(86) JP13001398 2013 03 06 2013712937

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ANZEIGENSTEUERUNG, - VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) JP 2012 03 27 2012071332
(72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SHIGETA, Osamu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Seiji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) FUKAZAWA, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MORI, Maki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0354 **EN E-901563** 2017 06 14 **2156274**
(86) DK08000157 2008 04 25 2008734514

(73) Martin Pointing Devices, 2830 Virum, Askevaenget 35, 3. th. (DK)
(54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES ZEIGEGERÄT MIT LEITLINIEN
(30) DK 2007 05 30 200700777
(72) JENSEN, Jens, Martin, DK-2830 Virum, Askevaenget 35, 3. th. (DK)

G06F 3/041 **EN E-901564** 2017 06 14 **2570896**
2012 09 14 2012006472

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung und Antriebsverfahren für einen dazugehörigen Berührungssensor
(30) US 2011 09 16 201161535377 P
(30) US 2012 09 13 201213615562
(72) Chen, Te-Mu, Taoyuan City Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Road (TW)
(72) Lo, Pi-Lin, Taoyuan City Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Road (TW)
(72) Liu, Chen-Hsi, Taoyuan City Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Road (TW)
(72) Hsueh, Yi-Fan, Taoyuan City Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Road (TW)

G06F 3/041 **EN E-901565** 2017 06 14 **2680115**
2013 06 25 2013173569

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Elektrodensubstrat und Berührungstafel
(30) KR 2012 06 27 20120069269
(72) Yoo, Kyoung Jong, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Kim, Jin Su, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Lee, Young Jae, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Lee, Jun, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G06F 3/044 **EN E-901566** 2017 06 14 **2212764**
(86) IL08001325 2008 10 06 2008808121

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR HANDFLÄCHENBERÜHRUNGSIDENTIFIKATION IN MEHRFACHBERÜHRUNGS-DIGITALISIERUNGSSYSTEMEN
(30) US 2007 10 11 960714 P
(72) ZACHUT, Rafi, 75684 Rishon-Lezion, 10 NaAma Street (IL)
(72) KAPLAN, Amir, 45044 Hod-Hasharon, 10 Yaspa Street (IL)
(72) WOHLSTADTER, Gil, 53444 Givataim, 20 HaMigdal Street (IL)

G06F 3/044 **EN E-901567** 2017 06 14 **2846235**
(86) CN13074443 2013 04 19 2013784784

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ENDGERÄT
(30) CN 2012 05 04 201210137212
(72) WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 3/044 **FR E-901568** 2017 06 14 **2981879**
(86) EP14056257 2014 03 28 2014718343

(73) QuickStep Technologies LLC, Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Center 1209, Orange Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN INTERAKTION MIT EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND/ODER EINER COMPUTERVORRICHTUNG UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETEN VORRICHTUNG
(30) FR 2013 04 02 1352970
(72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, 79 impasse des Hêtres (FR)
(72) BLONDIN, Christophe, F-30900 Nîmes, 12 rue René Cassin (FR)

G06F 3/0481 **EN E-901569** 2017 06 14 **2653941**
2013 03 22 2013160525

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Feldgeräte, die Symbolkonfigurationsdaten zur Leitstelle senden
(30) US 2012 03 23 201213428742
(72) Davis, Wayne R., Cambridge, Ontario N1S 4G6, 95 Saxony Circle (CA)

G06F 3/0482 **EN E-901570** 2017 06 14 **1876513**
2007 07 03 2007013023

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Computerprogramm zur Datenverwaltung
(30) JP 2006 07 07 2006187433
(72) Tanaka, Motonori, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha c/o Intellectual Property Dept., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) Ikedo, Tatsuhiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha c/o Intellectual Property Dept., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) Ito, Chitoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha c/o Intellectual Porperty Dept., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G06F 3/0482 **EN E-901571** 2017 06 14 **3005670**
(86) US14039744 2014 05 28 2014733022

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON MEDIENELEMENTEN
(30) US 2013 05 28 201361828104 P
(30) US 2014 05 27 201414288250
(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PAVAGADA, Deepthi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIVYAN, Roman, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/0488 **EN E-901572** 2017 06 14 **2251776**
2010 03 24 2010157615

(73) LINE Corporation, Tokyo 150-8510, 27F Shibuya Hikarie 2-21-1 Shibuya Shibuya-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitung
(30) JP 2009 05 12 2009115862
(72) Miyazaki, Reiko, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-901573** 2017 06 14 **2866130**
(86) ES13070409 2013 06 21 2013806862

(73) CRAMBO SA, 28850 Torrejón de Ardoz, Avda del Sol 11 (ES)
(73) GARCíA MANCHADO, Nilo, 28850 Torrejón de Ardoz, Avda. del Sol 11 (ES)
(54) AKTIVIERUNG EINER ANWENDUNG AUF EINER PROGRAMMIERBAREN VORRICHTUNG DURCH GESTEN AUF EINEM BILD
(30) ES 2012 06 22 201230981
(72) GARCIA MANCHADO, Nilo, 28850 Torrejón de Ardoz, Avda del Sol 11 (ES)

G06F 7/53 **EN E-901574** 2017 06 14 **3073369**
2016 03 29 2016000725

(73) Altera Corporation, San Jose, California CA 95134-1941, 101 Innovation Drive - M/S 1405 (US)
(54) KOMBINIERTER ADDIERER UND VORADDIERER FÜR EINE MULTIPLIZIERSCHALTUNG MIT HOHER WURZEL
(30) US 2015 03 26 201514669288
(72) Langhammer, Martin, San Jose, CA California 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)

G06F 9/30 **EN E-901575** 2017 06 14 **2761434**
(86) US12058181 2012 09 30 2012783712

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FIFO-LADEANWEISUNG
(30) US 2011 09 30 201113249284
(72) ZENG, Mao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) CODRESCU, Lucian, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) PLONDKE, Erich James, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) INGLE, Ajay Anant, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)

G06F 9/44 **EN E-901576** 2017 06 14 **2367104**
2011 03 15 2011158322

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Drucksteuervorrichtung, Programm und Verfahren zum Anzeigen eines Druckeinstellungsbildschirms
(30) JP 2010 03 17 2010060766
(72) Yamada, Kazutaka, Nagoya Aichi 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

G06F 9/44 **EN E-901577** 2017 06 14 **2455859**
2011 11 18 2011009149

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Modellbasierte Programmierung, Konfiguration und Integration von vernetzten eingebetteten Vorrichtungen in drahtlosen Sensorennetzwerken
(30) US 2010 11 23 952517
(72) Spieß, Patrik, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Haller, Stephan, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Karnouskos, Stamatis, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Oertel, Nina, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 9/44 **EN E-901578** 2017 06 14 **2513785**
(86) EP11056412 2011 04 21 2011716244

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Place (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES DATENMODELLS AN EINE BENUTZEROBERFLÄCHENKOMPONENTE
(30) EP 2010 06 03 10305589
(72) DELHOUME, Frederic, F-94253 Gentilly, Compagnie IBM France 9 rue de Verdun BP 85 (FR)
(72) BAUDEL, Thomas, F-94253 Gentilly, Compagnie IBM France 9 rue de Verdun BP 85 (FR)

G06F 9/445 **EN E-901579** 2017 06 14 **1849069**
(86) US06001335 2006 01 13 2006718414

(73) National Instruments Corporation, Austin, TX 78759, 11500 North MoPac Expressway, Building B. (US)
(54) BESTIMMEN UND ZUSAMMENFÜHREN VON UNTERSCHIEDEN ZWISCHEN KONFIGURATIONSDIAGRAMMEN
(30) US 2005 01 13 643677 P
(30) US 2006 01 10 329769
(30) US 2006 01 10 329789
(72) FULLER, David W. III, Austin, Texas 78759-3504, 11500 North MoPac Expressway, Building C (US)
(72) SHAH, Mohammed Kamran, Austin, Texas 78759-3504, 11500 North MoPac Expressway, Building C (US)

G06F 9/445 **EN E-901580** 2017 06 14 **2876554**
2014 11 26 2014194836

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Verteilung von eingebetteter Firmware
(30) US 2013 11 26 201314090279
(72) Clark, Daniel, Chardon, OH Ohio 44024, 124 Sugarbush Glenn (US)
(72) Kay, James, Chardon, OH Ohio 44024, 9525 Tanager Drive (US)

G06F 9/455 **EN E-901581** 2017 06 14 **2275930**
2000 01 28 2010075683

(73) Advanced Silicon Technologies, LLC, Portsmouth, NH 03801, 118 Maplewood Avenue, Box 8 (US)
(54) AUSFÜHRUNG VON PROGRAMMEN FÜR EINE ERSTE RECHNERARCHITEKTUR AUF EINEM RECHNER MIT EINER ZWEITEN ARCHITEKTUR
(30) US 1999 01 28 239194
(30) US 1999 05 28 322443
(30) US 1999 06 11 332263
(30) US 1999 06 16 334530
(30) US 1999 08 30 385394
(72) Yates, John S. Jr., Massachusetts 02492, 40 Pine Street Needham (US)
(72) Reese, David L., Westborough, Massachusetts 01581, 1 Maple Circle (US)
(72) Hohensee, Paul H., Nashua, New Hampshire 03060, 15 Swart Terrace (US)

G06F 9/455 **EN E-901582** 2017 06 14 **2588957**
(86) US11042388 2011 06 29 2011731217

(73) VMware, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) KOOPERATIVES SPEICHERRESSOURCENMANAGEMENT ÜBER BALLOON-AGENTEN AUF ANWENDUNGSEBENE
(30) US 2010 06 29 826389
(72) MCDOUGALL, Richard, Palo Alto CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) HUANG, Wei, Sunnyvale, CA 94087-2021, 1193 Lime Dr (US)
(72) CORRIE, Ben, Palo Alto CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

G06F 9/455 **EN E-901583** 2017 06 14 **3022648**
(86) RO14000018 2014 07 02 2014882801

(73) Bitdefender IPR Management Ltd., 1076 Nicosa, Kreontos 12 (CY)
(54) AUSLOESUNG EINER SEITENFEHLER IN VIRTUELLEN MASCHINEN UM EINE ABBILDUNG VON AUSGELAGERTEN SPEICHERSEITEN IN DEN VIRTUELLEN SPEICHER DER VIRTUELLEN MASCHINE ZU BEWIRKEN
(30) US 2013 07 17 201361847538 P
(30) US 2014 05 28 201414289163
(72) LUTAS, Andrei-Vlad, Satu Mare Judet Satu Mare, Bld. Closca nr.111 (RO)

G06F 9/48 **DE E-901584** 2017 06 14 **2645200**
2012 03 29 2012162111

(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, 33102 Paderborn, Rathenaustraße 26 (DE)
(54) Verfahren und Datenverarbeitungsanlage zum Bereitstellen eines Zeitstempels
(72) Große Börger, Ralf, 33102 Paderborn, Rotheweg 6a (DE)
(72) Schmidt, Marco, 33102 Paderborn, Erlenweg 3 (DE)

G06F 9/50 **EN E-901585** 2017 06 14 **2600247**
2012 10 22 2012189409

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Servervorrichtung, Steuerungsprogramm und Verfahren zur Verschiebung von Anfragen
(30) JP 2011 11 30 2011263050
(72) Imamura, Nobutaka, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Sakamoto, Yoshinori, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Takahashi, Hidekazu, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06F 9/50 **EN E-901586** 2017 06 14 **2816478**
(86) JP12053566 2012 02 15 2012868827

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) ELEKTRONISCHE FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND DATENEMPFANGSVERFAHREN
(72) YASUDA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G06F 11/00 **EN E-901587** 2017 06 14 **1952236**
(86) US06039857 2006 10 13 2006816785

(73) Symantec Operating Corporation, Cupertino, CA 95014, 20300 Stevens Creek Blvd. (US)
(54) TECHNIK ZUR TIMELINE-KOMPRIMIERUNG IN EINEM DATENSPEICHER
(30) US 2005 10 14 726187 P
(72) PASSERINI, Ronald, Peter, Somerville, MA 02144, 41 Princeton Street (US)
(72) PERRY, Robert, Warren, Leominster, MA 01453, 14 Pine Grove Avenue (US)
(72) ROCCA, Christopher, Angelo, Burlington, MA 01803, 13 Westwood Street (US)
(72) ANTHONY, Michael, Daniel, Wilmington, MA 01887, 9 Elm Street (US)

G06F 11/16 **DE E-901588** 2017 06 14 **1844396**
(86) EP05011828 2005 11 04 2005801992

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM UNTERBRECHUNGSFREIEN SOFTWARE-UPDATE
(30) EP 2005 01 31 05001907
(72) KUHN, Markus, CH-8038 Zürich, 43, Renggerstrasse (CH)

G06F 11/30 **EN E-901589** 2017 06 14 **2924579**
2015 03 03 2015157279

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Ereigniskorrelation
(30) US 2014 03 10 201414203036
(72) Puri, Colin, San Jose, CA 95113, 535 S. Market Street, APT 311 (US)
(72) Kurth, Scott, San Francisco, CA 94110, 1566 Hampshire Street (US)
(72) Yelisetty, Srinivas, Fremont, CA 94555, 4802 Canvasback Common (US)

G06F 12/00 **EN E-901590** 2017 06 14 **2843561**
2014 08 28 2014182706

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Adaptive Steuerung eines Betriebs im Niederstrommodus für einen Cachespeicher
(30) US 2013 08 28 201314012362
(72) Rusu, Stefan, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(72) Huang, Min, Cupertino, CA 95014, 7728 Seeber Court (US)
(72) Chen, Wei, Sunnyvale, CA 94087, 1062 Lois Avenue (US)
(72) Sistla, Krishnakanth V., Beaverton, OR 97007, 6000 SW Fountain Grove Terrace (US)

G06F 12/0897 **EN E-901591** 2017 06 14 **2353095**
(86) EP09064892 2009 11 10 2009752796

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) SPIRALEN-CACHE-SPEICHER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SPIRALEN-CACHE-SPEICHERS
(30) US 2008 11 13 270095
(72) STRUMPEN, Volker, Austin, TX 78758, c/o IBM Corporation Intellectual Property Law 11400 Burnet Road (US)
(72) FRIGO, Matteo, Austin, TX 78758, c/o IBM Corporation Intellectual Property Law 11400 Burnet Road (US)

G06F 13/38 **EN E-901592** 2017 06 14 **2302520**
2010 03 24 2010157629

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und energiesparendes Antriebsverfahren dafür
(30) KR 2009 09 09 20090084921
(72) Park, Ho-beom, Gyeonggi-do, 118-305, Hanil Town Jowon-dong Jangan-gu Suwon-si (KR)
(72) Bin, Sung-uk, Gyeonggi-do, 104-1002, Hyundai Hometown Maetan 1-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 13/38 **EN E-901593** 2017 06 14 **2504766**
(86) US10057915 2010 11 23 2010833888

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KONFIGURIERBARER STECKVERBINDER FÜR KOMMUNIKATIONEN AUF SYSTEMEBENE
(30) US 2009 11 24 264206 P
(30) US 2010 04 14 324236 P
(30) US 2010 06 10 813342
(72) TANTOS, Andras, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CARPENTER, Todd L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 13/40 **EN E-901594** 2017 06 14 **2860640**
2014 10 09 2014188305

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Verwendung einer SPI-Steuerung
(30) US 2013 10 09 201361888768 P
(30) US 2014 08 15 201414461086
(72) Rencs, Erik V, Carlisle, MA Massachusetts 01741, 1004 East Street (US)
(72) Richardson, Jennifer S, Westford, MA Massachusetts 01886, 2 Weetamoo Way (US)
(72) Ramsey, Scott W, Northbridge, MA Massachusetts 01534, 12 Fairway Drive (US)

G06F 13/42 **DE E-901595** 2017 06 14 **2656231**
(86) EP11073432 2011 12 20 2011805831

(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) EINGANGSSCHALTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2010 12 22 102010055618
(72) FELLNER, Johannes, A-8054 Pirka, Roseggerring 17 (AT)
(72) BÖHM, Michael, A-8020 Graz, Sigmundstadl 28 (AT)

G06F 13/42 **EN E-901596** 2017 06 14 **2997485**
(86) US14037035 2014 05 06 2014730016

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEDIENZEIT-BASIERTE USB-BILDZÄHLERSYNCHRONISATION FÜR EINEN SERIELLEN WIFI-BUS
(30) US 2013 05 15 201361823805 P
(30) US 2014 05 05 201414270124
(72) TSFATY, Yossef, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAISSINIA, Alireza, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, Rajasundaram, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-901597** 2017 06 14 **1438670**
(86) US02030835 2002 09 26 2002763764

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER FIREWALL ZWISCHEN DER 3. UND DER 7. SCHICHT IN EINER L2-EINRICHTUNG
(30) US 2001 09 28 967878
(72) MAO, Yu, Ming, Milpitas, CA 95035, 350 Oakhurst Way (US)
(72) LIAN, Roger, Jia-Jyi, San Jose, CA 95132, 1559 Sun Lane (US)
(72) HUANG, Guangsong, Sunnyvale, CA 94087, 930 W. Remington Drive, Apt. 3A (US)
(72) CHEUNG, Lee, Chik, San Jose, CA 95129, 1020 Belevedere Lane (US)

G06F 15/16 **EN E-901598** 2017 06 14 **2465046**
(86) US10045531 2010 08 13 2010808847

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) INDIREKTION VIRTUELLER OBJEKTE IN EINER HOST-COMPUTERUMGEBUNG
(30) US 2009 08 13 540927
(72) HARM, Michael, W., New York New York 10003, 18 E. 13th Street Apt. 9 (US)
(72) FIERRO, Hugo, G., New York New York 10025, 372 Central Park West Apt. 17V (US)
(72) KHOSROWSHAHI, Farzad, Pleasantville New York 10570, 185 Deerfield Lane North (US)

G06F 17/00 **EN E-901599** 2017 06 14 **2962214**
(86) US14018170 2014 02 25 2014757255

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara, California 93101, 223 East De La Guerra Street (US)
(54) VORAB-ZWISCHENSPEICHERUNG VON AUDIOINHALTEN
(30) US 2013 02 26 201313777780
(72) REILLY, Jonathon, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 223 East De La Guerra Street (US)

G06F 17/30 **EN E-901600** 2017 06 14 **1661047**
(86) US04026186 2004 08 11 2004786501

(73) Triumfant, Inc., Research Triangle Park, NC 27709, 79 TW Alexander Drive 4401 Research Commons, Suite 205 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE COMPUTER-UNTERSTÜTZUNG
(30) US 2003 08 11 494225 P
(30) US 2004 08 11 916800
(72) HOOKS, David, Eugene, Cary, NC 27511, 102 Loch Vale Lane (US)

G06F 17/30 **EN E-901601** 2017 06 14 **1782276**
(86) NZ05000150 2005 06 30 2005757590

(73) Cisco Systems New Zealand Limited, Auckland, C/- Russell McVeagh Level 30, Vero Centre 48 Shortland Street (NZ)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KORRELIEREN VON INHALT MIT LINEAR-MEDIEN
(30) NZ 2004 07 14 53410004
(72) COCKERTON, Craig George, Hamilton, 7a Tomin Road Glenview (NZ)
(72) MOODIE, Peter Philip, Cambridge, 190 Bruntwood Road RD1 (NZ)
(72) KUNZ, Patrick Mathias, Hamilton, 134 Albert Street (NZ)

G06F 17/30 **EN E-901602** 2017 06 14 **2255305**
(86) US08088600 2008 12 31 2008872403

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERWENDUNG VON DATEN VERWANDTER BENUTZER ZUR ERWEITERUNG EINER WEBSUCHE
(30) US 2008 02 13 30331
(72) MORRIS, Meredith June, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) TEEVAN, Jaime Brooks, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) MICKENS, James W., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) AMERSHI, Saleema, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-901603** 2017 06 14 **2653986**
2013 04 16 2013001987

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Clientseitiges Caching vom Datenbanktransaktionstoken.
(30) US 2012 04 17 201213449099
(72) Lee, Juchang, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Noh, Jaeyun, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Lee, Chulwon, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Muehle, Michael, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Schroeder, Alexander, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Paskamp, Marco, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Cha, Sang Kyun, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-901604** 2017 06 14 **2887237**
2014 07 09 2014176343

(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) Erzeugung empfohlener Suchanfragen auf Online-Sozialnetzwerken
(30) US 2013 12 19 201361918431 P
(30) US 2014 04 22 201414258821
(30) WO 2014 04 23 PCT/US2014/035135
(72) Garg, Avichal, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Hua, Ming, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Vernal, Michael, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Qin, Yang, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Fechete, Dan Ionut, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Xiao, Xinpan, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Huang, Yu, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Chen, Lu D., Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Chakradeo, Saurabh Prafulla, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Bhatt, Dharmesh A., Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Himel, Alex, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)

G06F 21/00 **EN E-901605** 2017 06 14 **2215581**
(86) HU08000114 2008 10 06 2008871683

(73) Vilmos, András, 1026 Budapest, Endrödi S. u. 27/a, (HU)
(73) Párkányi, Péter, 1112 Budapest, Oltvány árok 20/c (HU)
(54) VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON INFORMATIONEN MIT BESCHRÄNKTEM ZUGRIFF IM SICHEREN SPEICHER EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTS
(30) HU 2007 10 20 0700685
(72) Vilmos, András, 1026 Budapest, Endrödi S. u. 27/a, (HU)
(72) Párkányi, Péter, 1112 Budapest, Oltvány árok 20/c (HU)

G06F 21/10 **FR E-901606** 2017 06 14 **3031000**
(86) EP14066678 2014 08 04 2014748190

(73) Viaccess, 92057 Paris La Défense, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER LIZENZ IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN
(30) FR 2013 08 09 1357946
(72) BOIVIN, Mathieu, F-93600 Aulnay-sous-Bois, 100 Rue du Commandant Brasseur (FR)

G06F 21/12 **EN E-901607** 2017 06 14 **2897073**
(86) KR13008748 2013 09 30 2013891630

(73) Soongsil University Research Consortium Techno-Park, Seoul 156-030, 511 Sangdo-dong Dongjak-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEIERUNG EINES ANWENDUNGSCODES UND VERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 08 12 20130095155
(72) YI, Jeong Hyun, Seongnam Gyeonggi-do 463-781, 610-602 Pureun Maeul Ssangyong Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) JUNG, Jin Hyuk, Seoul 156-881, 402 507-20 Sangdo-dong Dongjak-gu (KR)

G06F 21/14 **EN E-901608** 2017 06 14 **2897074**
(86) KR13008750 2013 09 30 2013894475

(73) Soongsil University Research Consortium Techno-Park, Seoul 156-030, 511 Sangdo-dong Dongjak-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNGSCODEVERSCHLEIERUNG AUF DER BASIS VON SELBSTUMWANDLUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 09 27 20130115309
(72) YI, Jeong Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-781, 610-602 Pureun Maeul Ssangyong Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) JUNG, Jin Hyuk, Seoul 156-881, 402 507-20 Sangdo-dong Dongjak-gu (KR)

G06F 21/31 **EN E-901609** 2017 06 14 **2927832**
2015 01 30 2015153367

(73) Xiaomi Inc., Haidian District Beijing 100085, Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR ENTSCHLÜSSELUNG
(30) CN 2014 03 31 201410125595
(72) Liu, Daokuan, 100085 Haidian District Beijing, c/o Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II (CN)
(72) Wang, Bin, 100085 Haidian District Beijing, c/o Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II (CN)
(72) Weng, Haibin, 100085 Haidian District Beijing, c/o Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II (CN)

G06F 21/33 **EN E-901610** 2017 06 14 **2684153**
(86) EP12053609 2012 03 02 2012707092

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) SCHLÜSSELVERTEILUNG FÜR NICHT VERBUNDENE EINMALPASSWORT-TOKEN
(30) US 2011 03 07 201113042420
(72) DENIS, Jerome, F-92190 Meudon, c/o GEMALTO SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) DESHMUKH, Amol, F-92190 Meudon, c/o GEMALTO SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)

G06F 21/51 **EN E-901611** 2017 06 14 **2613280**
(86) JP11070693 2011 09 12 2011828765

(73) NEC Platforms, Ltd., Kanagawa 213-8511, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(54) LIZENZIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON UMGEBUNGSBEDINGUNGEN SOWIE SERVER UND PROGRAMM FÜR ENTSPRECHENDE FUNKTIONEN
(30) JP 2010 09 28 2010217179
(72) OOKI, Yasuomi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, c/o NEC Infrontia Corporation 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku (JP)

G06F 21/57 **EN E-901612** 2017 06 14 **2080093**
(86) US07021879 2007 10 11 2007852721

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) ZUVERLÄSSIGES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES PLATTFORMMODULS
(30) US 2006 10 18 583272
(72) MADINA, Shab H, Houston, TX 77070, 20555 Tomball Parkway (US)
(72) MONDSHINE, James L, Houston, TX 77070, 20555 Tomball Parkway (US)
(72) RIOS, Jennifer, Houston, TX 77070, 20555 Tomball Parkway (US)
(72) ALI, Valiuddin Y., Houston, TX 77070, 20555 Tomball Parkway (US)

G06F 21/62 **EN E-901613** 2017 06 14 **2633468**
(86) US11057354 2011 10 21 2011838466

(73) Openpeak Inc., Boca Raton, FL 33487, 1850 Clint Moore Road (US)
(54) ERSTELLUNG UNTERSCHIEDLICHER BENUTZERRÄUME DURCH BENUTZERIDENTIFIKATOREN
(30) US 2010 10 25 406328 P
(30) US 2011 10 04 201113252947
(72) SCHENTRUP, Philip, Hollywood FL 33019, 1125 N. 13th Court (US)
(72) KELLY, Michael, Deerfield Beach FL 33441, 1014 S.E. 10th Court (US)
(72) HYDEN, Eoin, Atherton Qld 4883, 11 Agnew Street (AU)

G06K 7/10 **EN E-901614** 2017 06 14 **2763076**
2014 01 31 2014153376

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Drahtlose Kommunikation mit aktiver Modulation
(30) US 2013 02 01 201313757028
(72) Thueringer, Peter, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Breitfuss, Klemens, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G06K 9/00 **DE E-901615** 2017 06 14 **2181414**
(86) EP08007032 2008 08 28 2008785730

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUSWERTUNG VON HELLIGKEITSWERTEN IN SENSORBILDERN BEI BILDAUSWERTENDEN UMFELDERKENNUNGSSYSTEMEN
(30) US 2007 08 28 966750 P
(72) KUEHNLE, Andreas, Villa Park, CA 92861, 10202 Flintridge Drive (US)
(72) BOON, Cathy, Orange, CA 92867, 5146 East Hunsford F (US)

G06K 9/00 **EN E-901616** 2017 06 14 **2567346**
(86) US11034829 2011 05 02 2011778114

(73) Digimarc Corporation, Beaverton, OR 97008, 9405 SW Gemini Drive (US)
(54) VERBORGENE BILDSIGNALISIERUNG
(30) US 2010 05 05 774512
(30) US 2011 03 25 467862 P
(72) RHOADS, Geoffrey, B., West Linn OR 97068, 26855 SW Campbell Lane (US)

G06K 9/32 **EN E-901617** 2017 06 14 **2754095**
(86) EP11004507 2011 09 07 2011763587

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN UND KAMERAANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON REGENTROPFEN AUF EINER WINDSCHUTZSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(72) AHIAD, Samia, 93250 Villemomble, 48 Avenue Lagache (FR)
(72) ROBERT-LANDRY, Caroline, F-75018 Paris, 96 rue du Poteau (FR)

G06K 9/48 **EN E-901618** 2017 06 14 **1640917**
(86) JP04009325 2004 07 01 2004746794

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) KONTUREXTRAKTIONSEINRICHTUNG, KONTUREXTRAKTIONSVERFAHREN UND KONTUREXTRAKTIONSPROGRAMM
(30) JP 2003 07 01 2003270070
(72) HIGAKI, Nobuo, 3510193, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama (JP)

G06K 9/62 **EN E-901619** 2017 06 14 **2929509**
(86) US13073614 2013 12 06 2013811103

(73) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., Plano, TX 75024, 5800 Granite Parkway, Suite 600 (US)
(54) AUTOMATISCHE RÄUMLICHE KONTEXTBASIERTE SEGMENTIERUNG MEHRERER OBJEKTE IN 3D-BILDERN
(30) US 2012 12 06 201261734280 P
(30) US 2013 02 25 201313776184
(72) WANG, Quan, Troy, NY 12180, 2431 21st Street Apt. 9 (US)
(72) WU, Dijia, Sammamish, WA 98074, 4717 191st Place NE (US)
(72) LIU, Meizhu, Livingston, NJ 07039, 21 Rossmore Ter (US)
(72) LU, Le, Chalfont, PA 18914, 1211 Sage Lane (US)
(72) ZHOU, Kevin Shaohua, Plainsboro, NJ 08536, 94 Marion Drive (US)

G06K 15/02 **EN E-901620** 2017 06 14 **2634729**
(86) CN11080901 2011 10 18 2011835602

(73) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, No. 169 Huoju Road (CN)
(54) DRUCKSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE DRUCKVORRICHTUNG
(30) CN 2010 10 25 201010518843
(72) DING, Jinfeng, Weihai Shandong 264209, No.169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)
(72) WANG, Yuguo, Weihai Shandong 264209, No.169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)
(72) ZHANG, Xuejun, Weihai Shandong 264209, No.169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)
(72) CHE, Lei, Weihai Shandong 264209, No.169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)

G06K 19/077 **FR E-901621** 2017 06 14 **2732404**
(86) FR12051621 2012 07 09 2012744069

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ELEKTRONISCHES SPEICHERMODUL, VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON KONTAKTEN DES ELEKTRONISCHEN SPEICHERMODULS UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DIESER ZUWEISUNG
(30) FR 2011 07 12 1156335
(72) COUREAU, Laurent, F-91420 Morangis, 5 rue Jules Hardouin Mansart (FR)
(72) PICHELIN, Aude, F-92130 Issy les Moulineaux, 30 rue du Général Leclerc (FR)

G06N 3/063 **EN E-901622** 2017 06 14 **2641214**
(86) EP11068183 2011 10 18 2011772957

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Place (US)
(54) ELEKTRONISCHE SYNAPSEN ZUM VERSTÄRKUNGSLERNEN
(30) US 2010 12 30 982505
(72) MODHA, Dharmendra, Shantilal, San Jose, California 95120-6099, IBM Corporation MD: 59I/B3 650 Harry Road Almaden Research Center (US)
(72) CHANG, Leland, Yorktown Heights, New York 10598, IBM Corporation 1101 Kitchawan Rd Route 134 / PO Box 218 (US)
(72) MONTOYE, Robert, Kevin, Yorktown Heights, New York 10598, IBM Corporation MD: 40-2 1101 Kitchawan Rd Route 134 / PO Box 218 (US)

G06N 99/00 **EN E-901623** 2017 06 14 **2954643**
(86) US14014700 2014 02 04 2014706390

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERKEHRSBASIERTE INFERENZ VON EINFLUSSDOMÄNEN IN EINEM NETZWERK UNTER VERWENDUNG VON LERNMASCHINEN
(30) US 2013 02 05 201361761120 P
(30) US 2013 07 19 201313946386
(72) MERMOUD, Gregory, CH-3968 Veyras VS, Ch. Des Vendanges (CH)
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Sanit Martin D'uriage, 931 Route De Chamrousse (FR)
(72) DASGUPTA, Sukrit, Norwood, MA 02062, 150 Buckminster Drive Apt 201 (US)

G06Q 10/00 **DE E-901624** 2017 06 14 **2171658**
(86) EP08059330 2008 07 16 2008775150

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES TRANSPORTS EINES GEGENSTANDS
(30) DE 2007 07 25 102007034661
(30) DE 2008 02 13 102008008967
(72) BLÄSCHE, Dietrich, 78224 Singen, Am Graben 32 (DE)

G06Q 10/10 **EN E-901625** 2017 06 14 **2492860**
2012 02 22 2012001182

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Weiterleitung von Daten von einem Server an eine Vorrichtung
(30) US 2011 02 23 201113032644
(72) Lamba, Vikas, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06Q 20/38 **EN E-901626** 2017 06 14 **2005381**
(86) US07003650 2007 02 12 2007750483

(73) Fair Isaac Corporation, Minneapolis, MN 55402, 901 Marquette Avenue Suite 3200 (US)
(54) VERBRAUCHERANGETRIEBENER SECURE-SOCKETS-LAYER-MODULATOR
(30) US 2006 02 10 772248 P
(72) MILANA, Joseph, P., San Diego, CA 92127, 11222 Sunnydale Court (US)
(72) CRAWFORD, Stuart, L., Piedmont, CA 94611, 141 St. James Drive (US)
(72) MARTIN, Ronald, L., San Diego, CA 92126, 10675 Calston Way (US)

G06Q 20/38 **DE E-901627** 2017 06 14 **2920754**
(86) EP13071495 2013 10 15 2013776812

(73) Giesen, Heinz, 48147 Münster, Kettelerstraße 24 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON TRANSAKTIONEN
(30) DE 2012 11 14 102012220774
(72) Giesen, Heinz, 48147 Münster, Kettelerstraße 24 (DE)

G06T 1/00 **EN E-901628** 2017 06 14 **2533191**
(86) JP11050320 2011 01 12 2011739601

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-0005, 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM
(30) JP 2010 11 02 2010246573
(30) JP 2010 02 02 2010021138
(72) SUMITOMO, Hironori, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center Inc. 1 Sakura-machi (JP)

G06T 1/60 **FR E-901629** 2017 06 14 **2599053**
(86) IB11001730 2011 07 27 2011755115

(73) ALLEGORITHMIC, 63000 Clermont-Ferrand, 31, rue Gonod - Etage B1 (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERFAHRENSORIENTIERTEN BILDERN MIT EINEM ZWISCHENSPEICHER
(30) US 2010 08 02 369803 P
(30) FR 2010 07 29 1003201
(72) SOUM, Christophe, F-63000 Clermont-Ferrand, 18, rue Jean Richepin (FR)

G06T 7/00 **EN E-901630** 2017 06 14 **2444935**
2011 09 27 2011182945

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Zellentwicklungs-Analyse mittels Bewegungs-Korrelation
(30) JP 2010 10 19 2010234505
(30) JP 2011 02 28 2011043329
(72) Kunihiro, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Hayakawa, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Uchida, Masashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Matsui, Eriko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G06T 7/00 **EN E-901631** 2017 06 14 **2472471**
2011 12 08 2011192670

(73) Celestron Acquisition, LLC, Torrance CA 90503, 2835 Columbia Street (US)
(54) System und Verfahren zur automatischen Ausrichtung eines Teleskops ohne Eingreifen des Benutzers
(30) US 2010 12 31 983085
(72) Medley, Danyal, Lakewood, CA 90713, 6439 Denmead St. (US)

G06T 7/00 **EN E-901632** 2017 06 14 **2994880**
(86) EP14058288 2014 04 24 2014721291

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERHALT EINES LEBENSZEICHENS EINES PATIENTEN
(30) US 2013 05 08 201361820755 P
(30) EP 2013 05 08 13167047
(72) KERSTEN, Gerrit Maria, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) KIRENKO, Ihor Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G06T 11/00 **EN E-901633** 2017 06 14 **2639768**
2013 03 05 2013157859

(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, 3000 North Grandview Boulevard (US)
(54) Bilderzeugungsverfahren, Bilderzeugungsvorrichtung und Strahlungstomographiebildgebungsvorrichtung, und Programm dafür
(30) JP 2012 03 14 2012057071
(72) Hagiwara, Akira, Hino-shi, Tokyo 191-0031, 7-127, Asahigaoka 4-chome (JP)

G06T 11/40 **EN E-901634** 2017 06 14 **2560144**
2005 03 23 2012189142

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Erzeugung und Versorgung von Kacheln in einem digitalen Abbildungssystem
(30) US 2004 03 23 555501 P
(30) US 2004 05 03 567946 P
(30) US 2005 02 07 650840 P
(72) Rasmussen, Jens Eilstrup, Berkeley, California 94705, 6936 Bristol Drive (US)
(72) Rasmussen, Lars Eilstrup, Berkeley, California 94705, 6936 Bristol Drive (US)
(72) Ma, Stephen, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41 (US)

G06T 11/60 **EN E-901635** 2017 06 14 **2854107**
2014 09 22 2014185836

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Vorrichtung, System und Verfahren zum Verfolgen eines sich bewegenden Objekts
(30) JP 2013 09 27 2013201012
(72) Matsumoto, Yuichi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) Yoshio, Hiroaki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) Gouda, Youichi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, (JP)

G06T 19/00 **EN E-901636** 2017 06 14 **3097542**
(86) US15018171 2015 02 27 2015709597

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERZEUGUNG EINER REALISTISCHEN FARBE FÜR EIN VIRTUELLES OBJEKT IN EINER ERWEITERTEN REALITÄTSUMGEBUNG
(30) US 2014 03 13 201414210053
(72) MENDEZ MENDEZ, Erick, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G07B 15/00 **DE E-901637** 2017 06 14 **3040947**
2015 12 07 2015198211

(73) SKIDATA AG, 5083 Grödig/Salzburg, Untersbergstrasse 40 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON MISSBRAUCH VON ZUGANGSBERECHTIGUNGEN EINES ID-BASIERTEN ZUGANGSKONTROLLSYSTEMS
(30) DE 2014 12 11 102014118388
(72) Dr. Kerschbaumer, Andreas, 9020 Klagenfurt, Baumschulgasse 7 (AT)

G07F 7/10 **EN E-901638** 2017 06 14 **2851877**
2014 03 10 2014158532

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) IC-Karte, Informationsverarbeitungsverfahren, computerlesbares Aufzeichnungsmedium und Programm
(30) JP 2013 09 18 2013193550
(72) Tuda, Yusuke, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G08B 1/08 **DE E-901639** 2017 06 14 **2592604**
2012 11 12 2012192260

(73) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, 24105 Kiel, Arnold-Heller-Str. 3 (DE)
(54) Überwachungssystem sowie Verfahren zur Ansteuerung eines Überwachungssystems für medizinische Intensivstation
(30) DE 2011 11 14 102011118389
(30) DE 2012 04 23 102012007891
(72) Irmscher, Felix, 23628 Krummesse, Kählstorfer Weg 28 (DE)

G08B 3/10 **DE E-901640** 2017 06 14 **2765562**
2013 12 02 2013005605

(73) WERMA Holding GmbH + Co. KG, 78604 Rietheim-Weilheim, Dürbheimer Strasse 15 (DE)
(54) Betriebszustandswarnvorrichtung
(30) DE 2013 02 08 102013002117
(72) Kensy, Daniel, 78532 Tuttlingen, Ludwig-Finckh-Weg 6 (DE)
(72) Kühnemundt, Gerhard, 78576 Emmendingen-Liptingen, Elmenstraße 19 (DE)

G08B 13/14 **EN E-901641** 2017 06 14 **2892035**
2006 05 15 2015151534

(73) EMS Technologies, Inc., Norcross, GA 30092, 660 Engineering Drive (US)
(54) System zum abholen von Bestellungen
(30) US 2005 05 13 680925 P
(72) Roeder, William H., Morristown, NJ New Jersey 07962, Honeywell International Inc. P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Runyon, Donald L., Morristown, NJ New Jersey 07962, P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Sorenson, William H., Morristown, NJ New Jersey 07962, P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Clott, Michael Sayre, Morristown, NJ New Jersey 07962, P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G08B 13/196 **EN E-901642** 2017 06 14 **2840557**
(86) JP13002615 2013 04 18 2013778207

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, SERVERVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUSWERTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 04 18 2012094538
(72) FUJII, Hirofumi, Chuo-ku, Osaka-Shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Mangement Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) YOKOMITSU, Sumio, Chuo-ku, Osaka-Shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Mangement Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) WATANABE, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-Shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Mangement Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) SUGIURA, Masataka, Chuo-ku, Osaka-Shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Mangement Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) MIWA, Michio, Chuo-ku, Osaka-Shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Mangement Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)

G08B 13/196 **EN E-901643** 2017 06 14 **3070695**
2015 03 16 2015159174

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Verfahren und System zur Erzeugung einer Ereignisvideosequenz und Kamera mit einem solchen System
(72) Rosengren, Bjarne, 247 33 Södra Sandby, Axis AB Grenvägen 18 (SE)
(72) Lundberg, Stefan, 224 56 Lund, Axis AB Astrakanvägen 4 (SE)
(72) Andersson, Viktor, 223 54 Lund, Axis AB Tullgatan 3B (SE)
(72) Holmberg, Jonas, 233 75 Klågerup, Axis AB Kornsparvsgränd 21 (SE)

G08B 15/00 **EN E-901644** 2017 06 14 **2698774**
2012 08 14 2012180353

(73) Securitas Direct AB, 201 23 Malmö, PO Box 392 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Sicherheitssystems
(72) Davidsson, Per Mattias, 25459 Helsingborg, Securitas Direct AB Lundsbäcksgatan 19 (SE)

G08C 17/02 **EN E-901645** 2017 06 14 **3022724**
(86) US14046820 2014 07 16 2014747477

(73) Franklin Electric Company Inc., Fort Wayne, IN 46809, 9255 Coverdale Road (US)
(54) GEHÄUSE MIT DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSFUNKTIONEN
(30) US 2013 07 16 201361846729 P
(30) US 2013 09 05 201361874203 P
(72) SMITH, Robert, Charles, Ossian, IN 46777, 321 Eagle Court (US)
(72) FRANK, Jeffrey, David, Fort Wayne, IN 46807, 923 Lllsley Drive (US)

G08G 1/0968 **DE E-901646** 2017 06 14 **2186077**
(86) EP08060126 2008 08 01 2008786746

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES VERKEHRSFLUSSES
(30) DE 2007 08 29 102007040985
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, Lübecker Strasse 4 (DE)

G08G 1/14 **EN E-901647** 2017 06 14 **2836990**
(86) US13035574 2013 04 08 2013775924

(73) Inrix, Inc., Kirkland, WA 98033, 10210 NE Points Drive, No. 300 (US)
(54) PARKRESSOURCENVERWALTUNG
(30) US 2012 04 10 201213443354
(72) SCOFIELD, Christopher, L., Kirkland, WA 98033, 10210 Ne Points Drive Suite 300 (US)
(72) PARIKH, Kush, G., Kirkland, WA 98033, 10210 Ne Points Drive Suite 300 (US)

G08G 1/16 **EN E-901648** 2017 06 14 **2782083**
(86) JP11076209 2011 11 14 2011875966

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRHILFEVORRICHTUNG
(72) OTAKE, Hirotada, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G08G 1/16 **EN E-901649** 2017 06 14 **2782084**
(86) JP11076208 2011 11 14 2011876005

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
(72) OTAKE, Hirotada, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 1/16 **EN E-901650** 2017 06 14 **2787496**
(86) JP12078559 2012 11 05 2012854243

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 30 2011262666
(72) MITOMA, Hiroto, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) KATO, Seiya, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

G08G 1/16 **DE E-901651** 2017 06 14 **2953113**
2015 04 22 2015001201

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WARNUNG VON VERKEHRSTEILNEHMERN, DIE EIN STILLSTEHENDES FAHRZEUG PASSIEREN
(30) DE 2014 06 03 102014008283
(72) Völl, Sebastian, 85221 Dachau, Pacellistr. 8 (DE)
(72) Schwertberger, Walter, 82278 Althegnenberg, Kohlstattweg 18 (DE)
(72) Römersperger, Xaver, 84453 Mühldorf, Birkenstr. 4 (DE)
(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, Franz-von-Assisi Platz 3 (DE)
(72) Reule, Michael, 85354 Freising, Bourdonstr. 5 (DE)
(72) Kraus, Sven, 85748 Garching, Arberweg 15 (DE)

G08G 1/16 **DE E-901652** 2017 06 14 **3036124**
(86) EP14001971 2014 07 19 2014741207

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 08 20 102013013867
(72) DANZL, Martin, 83115 Neubeuern, Plättenweg 3 (DE)
(72) WÜST, Sabine, 85051 Ingolstadt, Michael-Ende-Strasse 1 (DE)
(72) GOLLEWSKI, Thorsten, 85080 Gaimersheim, Heinrich-Heine-Strasse 21 (DE)
(72) KIENZL, Georg, 85055 Ingolstadt, Anemonenstrasse 2a (DE)
(72) HAGEMANN, Franz-Michael, 85120 Hepberg, Fortstrasse 14 (DE)
(72) SIEDERSBERGER, Karl-Heinz, 86669 Königsmoos, Ludwigstrasse 128b (DE)
(72) MIEHLING, Thomas, 85057 Ingolstadt, Richard-Strauss-Strasse 73 a (DE)
(72) KUNSCH, Peter, 85123 Karlskron, Zucheringer Weg 1 (DE)

G08G 5/00 **DE E-901653** 2017 06 14 **2833337**
2014 07 03 2014175665

(73) Frequentis AG, 1100 Wien, Innovationsstrasse 1 (AT)
(54) Verfahren zur Bereitstellung von Verkehrsinformationen
(30) AT 2013 07 30 504772013
(72) Savulov, Alexandru, 1070 Wien, Kaiserstraße 85/2/18 (AT)

G09B 5/12 **EN E-901654** 2017 06 14 **2498237**
2012 02 13 2012155206

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BEREITSTELLUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN IN EINER KOLLABORATIVEN UMGEBUNG
(30) US 2011 03 07 201113041792
(72) Barrus, John, Menlo Park, CA California 94025, c/o Ricoh Innovations, Inc. 2882 Sand Hill Road Suite 115 (US)

G09B 9/08 **DE E-901655** 2017 06 14 **2649604**
(86) DE11002081 2011 12 05 2011815681

(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, 86663 Asbach-Bäumenheim, Albanusstrasse 1 (DE)
(54) AUTONOMES SICHERHEITSSYSTEM FÜR DIE BENUTZER VON FAHRZEUGSIMULATOREN
(30) DE 2010 12 08 102010053686
(72) GUEHRING, Olaf, 82547 Eurasburg, Am Schlossberg 16a (DE)
(72) SCHMIDT, Holger, 85354 Freising, Fruehlingsstrasse 50 (DE)

G09B 23/30 **EN E-901656** 2017 06 14 **2973516**
(86) US14028578 2014 03 14 2014723563

(73) A.T. Still University, Kirksville MO 63501, 800 W. Jefferson St. (US)
(54) MEHRSTATIONSSYSTEM FÜR MOTORISIERTE SKELETTKNOCHENMODELLE ZUR UNTERSUCHUNG VON MERKPUNKT-ASYMMETRIEN
(30) US 2013 03 15 201361788152 P
(72) PAMPERIN, Kenneth, Greentop, MO 63546, Rr 2, Box 187 (US)
(72) DEGENHARDT, Brian, Ouray, CO 81427, 832 5th Street (US)
(72) JABS, Harry, Oakland, CA 94611, 6114 LaSalle Ave., Apt. 605 (US)
(72) MAKIN, Inder Raj S., Meza, AZ 85215, 3052 N. Diego Street (US)

G09G 3/32 **EN E-901657** 2017 06 14 **2889859**
2014 11 26 2014194988

(73) Christie Digital Systems USA, Inc., Cypress, CA 90630, 10550 Camden Drive (US)
(54) Verfahren, System und Vorrichtung zur dynamischen Überwachung und Kalibrierung von Anzeigefenstern
(30) US 2013 12 24 201314139910
(72) Robinson, James, Elmira, Ontario N3B 3L1, 6 Burlwood Drive (CA)
(72) Lemieux, Marc, Guelph, Ontario N1G 5B5, 30 Caroll Crescent (CA)

G09G 3/3208 **EN E-901658** 2017 06 14 **1758357**
2006 08 21 2006017383

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Gerät und Methode zur Anzeige eines Bildschirmschoners auf einem mobilen Endgerät
(30) KR 2005 08 22 20050077012
(72) Lee, Hyo-Gook, Geumcheon-Gu Seoul, Hansin Apt. 6-502 Doksan-Dong (KR)

G10L 15/197 **EN E-901659** 2017 06 14 **1949260**
(86) US06042723 2006 10 31 2006836786

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SPRACHINDEX-ABSCHNEIDUNG
(30) US 2005 11 09 270673
(72) ACERO, Alejandro, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CHELBA, Ciprian I. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SANCHEZ, Jorge Silva F. c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, International Patents One Microsoft Way (US)

G10L 15/22 **EN E-901660** 2017 06 14 **2994910**
(86) US14035247 2014 04 24 2014726846

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON SCHLÜSSELWÖRTERN
(30) US 2013 05 07 201361820498 P
(30) US 2013 07 26 201361859058 P
(30) US 2013 11 22 201314087939
(72) KIM, Sungwoong, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Minsub, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Taesu, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JIN, Minho, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HWANG, Kyu Woong, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 15/22 **DE E-901661** 2017 06 14 **3020039**
(86) EP14064066 2014 07 02 2014736363

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND AUSGABE DES INHALTS EINES HINWEISTEXTES
(30) DE 2013 07 08 102013213337
(72) BELHOULA, Abdelkarim, 35614 Asslar, Nordring 84 (DE)

G10L 19/00 **EN E-901662** 2017 06 14 **2242048**
(86) KR09000138 2009 01 09 2009700831

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RAHMENTYPEN
(30) US 2008 01 09 19844 P
(72) CHON, Sang Bae, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Lae Hoon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) SUNG, Keong Mo, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

G10L 19/06 **EN E-901663** 2017 06 14 **2234104**
(86) JP09000133 2009 01 15 2009701918

(73) III Holdings 12, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VEKTORQUANTISIERER, INVERSER VEKTORQUANTISIERER UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 01 16 2008007255
(30) JP 2008 05 30 2008142442
(30) JP 2008 11 28 2008304660
(72) SATO, Kaoru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

G10L 19/16 **EN E-901664** 2017 06 14 **2382631**
(86) US10020283 2010 01 06 2010729477

(73) Creative Technology Ltd., Singapore 609921, 31 International Business Park Creative Resource (SG)
(54) VERTEILTER RÄUMLICHER AUDIODECODER
(30) US 2009 01 07 350047
(72) WALSH, Martin, Scotts Valley California 95066, 20 Milano Court (US)
(72) JOT, Jean-Marc, Aptos California 95003, 327 Doris Avenue (US)
(72) STEIN, Edward, Capitola California 95010, 1710 44th Ave Apt. A (US)

G10L 19/24 **EN E-901665** 2017 06 14 **2485029**
(86) CN11073479 2011 04 28 2011774406

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG VON AUDIOSIGNALEN
(30) CN 2010 04 28 201010163406
(72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Wenhai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LANG, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G10L 21/0208 **EN E-901666** 2017 06 14 **2056296**
2008 10 23 2008018600

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Dynamische Geräuschunterdrückung
(30) US 2007 10 24 923358
(72) Li, Xueman, Burnaby BC V5C 284, 4223 Pandora Street (CA)
(72) Nongpiur, Rajeev, Burnaby BC V5J 1C7, 6-4909 Imperial street (CA)
(72) Hetherington, Phillip A., Port Moody BC V3H 5H7, 23 Fernway drive (CA)

G10L 21/0388 **EN E-901667** 2017 06 14 **3008727**
(86) EP14067168 2014 08 11 2014752293

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) FREQUENZBANDTABELLENDESIGN FÜR HOCHFREQUENZ-REKONSTRUKTIONSALGORITHMEN
(30) US 2013 08 29 201361871575 P
(72) EKSTRAND, Per, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G11B 7/245 **DE E-901668** 2017 06 14 **2962302**
(86) EP14053723 2014 02 26 2014706629

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) SCHUTZLACKE UND KLEBSTOFFE AUF ACRYLATBASIS
(30) EP 2013 02 27 13156949
(72) WEISER, Marc-Stephan, 51377 Leverkusen, Engstenberger Weg 17 (DE)
(72) FLEMM, Ute, 42697 Solingen, Bonner Str. 245 (DE)
(72) HENTSCHEL, Daniel, 51109 Köln, Schösslerstr. 22 (DE)
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, En De Siep 34 (DE)
(72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, Neuenkamp 60 (DE)
(72) BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, Erfurter Str. 1 (DE)
(72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, In der Höhle 20 (DE)
(72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, Tempelhofer Str. 16 (DE)

G11B 20/18 **EN E-901669** 2017 06 14 **1616332**
(86) IB04050409 2004 04 08 2004726597

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GERÄT UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG
(30) EP 2003 04 14 03076087
(72) NIJBOER, Jakob, G., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G11B 27/00 **EN E-901670** 2017 06 14 **2450897**
(86) JP10060111 2010 06 15 2010793990

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) BANDSPEICHERSYSTEM MIT MEHREREN BANDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNGEN
(30) JP 2009 06 29 2009153868
(72) MASUDA, Setsuko, Winchester, Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park (GB)
(72) OISHI, Yutaka, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma (JP)
(72) ABE, Atsushi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma (JP)
(72) YAMAMOTO, Noriko, Winchester, Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park (GB)
(72) OE, Motoko, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma (JP)
(72) KATAGIRI, Takashi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma (JP)
(72) YOSHIMURA, Katsumi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma (JP)

G11C 8/10 **EN E-901671** 2017 06 14 **2159800**
2009 08 28 2009168915

(73) STMicroelectronics Srl, 20864 Agrate Brianza, Via Olivetti 2 (IT)
(54) Zeilendekodierer für nicht flüchtige Speicher des Phasen-Übergangstyps
(30) IT 2008 08 29 TO20080645
(72) De Sandre, Guido, 20047 Brugherio, Via Volturno, 80 (IT)

G11C 11/16 **EN E-901672** 2017 06 14 **2569773**
(86) US11035928 2011 05 10 2011724313

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SPEICHERVORRICHTUNG MIT LOKALER STROMSENKE
(30) US 2010 05 12 778337
(72) KIM, Jung Pill, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAO, Hari M., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 16/10 **EN E-901673** 2017 06 14 **2135251**
(86) US08057422 2008 03 19 2008744037

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) MITTELS GESTEUERTER BEREINIGUNGSDATENLESUNG AUSGELÖSTE AKTUALISIERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FLASH-SPEICHER
(30) US 2007 03 28 692840
(30) US 2007 03 28 692829
(72) LIN, Jason, T., Santa Clara, California 95051, 2670 Iversen Ct. (US)

G21B 3/00 **EN E-901674** 2017 06 14 **2783369**
(86) FI12051171 2012 11 27 2012816683

(73) Etiam Oy, 15900 Lahti, Kuntokatu 3 (FI)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON WÄRMEENERGIE
(30) US 2011 11 27 201161563786 P
(30) US 2012 07 08 201261669077 P
(72) SOININEN, Pekka, FI-02150 Espoo, c/o Etiam Oy Tietotie 3 (FI)

G21G 1/10 **FR E-901675** 2017 06 14 **2633527**
(86) EP11068876 2011 10 27 2011778846

(73) Ion Beam Applications S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin due Cyclotron 3 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN
(30) BE 2010 10 27 201000640
(72) LAMBERT, Bernard, Leesburg VA 20176, 18807 Farnham Ct. (US)
(72) GEETS, Jean-Michel, B-4218 Couthuin, Rue Moray 35 (BE)
(72) CAMBRIANI, Andrea, B-67000 Strasbourg, Rue Charles Appell 6 (BE)
(72) DEGEYTER, Michel, B-1400 Nivelles, Rue du Caurus 5 (BE)
(72) KISELEV, Maxim, Broadlands VA 20148, Marsh Creek Drive 21296 (US)

H01B 3/44 **EN E-901676** 2017 06 14 **3051538**
2015 01 27 2015152696

(73) Lapp Engineering & Co., 6330 Cham, Hinterbergstraße 15 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Isolationsmaterials
(72) Hauck, Manfred, CH-6314 Unterägeri, Grossmattstrasse 9 (CH)
(72) Gohs, Uwe, D-01129 Dresden, Weinbergstrasse 68f (DE)
(72) Thakur, Varun, CH-6330 Cham, St. Jakobstrasse 4 (CH)

H01B 12/02 **DE E-901677** 2017 06 14 **2634779**
2012 03 01 2012290069

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) System mit einem dreiphasigen supraleitfähigen elektrischen Übertragungselement
(72) Stemmle, Mark, Dr., 30625 Hannover, Stenhusenstrasse 13 (DE)
(72) West, Beate, Dr., 30163 Hannover, Wittekamp 24 (DE)

H01B 13/00 **DE E-901678** 2017 06 14 **2788542**
(86) EP12074649 2012 12 06 2012795471

(73) Toho Tenax Europe GmbH, 42103 Wuppertal, Kasinostrasse 19-21 (DE)
(54) KOHLENSTOFFFASER FÜR VERBUNDWERKSTOFFE MIT VERBESSERTER LEITFÄHIGKEIT
(30) EP 2011 12 07 11192309
(72) WITZEL, Silke, 45665 Recklinghausen, Amelandstr. 21 (DE)
(72) WOHLMANN, Bernd, 40627 Düsseldorf, Erikastr. 9 (DE)
(72) STÜSGEN, Silke, 41464 Neuss, Wiedstr. 8 (DE)

H01C 1/082 **EN E-901679** 2017 06 14 **2592633**
2011 11 14 2011009025

(73) Cressall Resistors Limited, Leicester LE5 5LZ, Evington Valley Road (GB)
(54) Flüssigkeitsgekühlte Widerstandsvorrichtung
(72) Nazzaro, Giuseppe, LE5 5LZ Leicester, c/o Cressall Resistors Limited Evington Valley Road (GB)

H01F 1/00 **EN E-901680** 2017 06 14 **2370979**
(86) US09004968 2009 09 03 2009811832

(73) Deetz, Dayton Joseph, Mendon, MA 01756, 73 Washington Street (US)
(54) MAGNETISCHES GRAFIKWANDSYSTEM
(30) US 2008 09 05 231766
(72) Deetz, Dayton Joseph, Mendon, MA 01756, 73 Washington Street (US)

H01F 1/147 **FR E-901681** 2017 06 14 **2942792**
2015 04 17 2015163999

(73) Aperam, 1882 Luxembourg, 12C rue Guillaume Kroll (LU)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN DER MAGNETTEILE EINES DIFFERENZIALRELAIS, DAS EINE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DURCH MIKROKUGELSTRAHLEN UMFASST
(30) FR 2014 05 09 1454187
(72) Saujot, Ghislain, 45700 PANNES, 460, rue de la Charbonnière (FR)

H01F 6/04 **EN E-901682** 2017 06 14 **3025357**
(86) IB14063416 2014 07 25 2014777796

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KÜHLSCHLEIFE ALS REAKTION AUF EIN MAGNETFELD
(30) US 2013 07 26 201361858785 P
(72) JONAS, Philip Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ACKERMANN, Robert Adolph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MENTEUR, Philippe Abel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H01F 7/18 **EN E-901683** 2017 06 14 **2633539**
(86) US11057766 2011 10 25 2011836970

(73) Xio, Inc., Ross, CA 94957, P.O. Box 219 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES KONFIGURIERBAREN ELEKTROMAGNETEN
(30) US 2010 10 25 406414 P
(72) SAGUES, Paul, Ross, CA 94957, P.O. Box 219 (US)
(72) BOTHA, Mauritz, Novato, CA 94947, 2731 Center Road (US)
(72) BRASFIELD, Larry, Mercer Island, WA 98040, 3441 79th Avenue SE (US)

H01F 27/22 **DE E-901684** 2017 06 14 **2463871**
2010 12 07 2010193977

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Amorpher Transformatorkern
(72) Carlen, Martin, 5443 Niederrohrdorf, Loorenstr. 29 (CH)
(72) Bockholt, Marcos, 33104 Paderborn, Sertüner Str. 22 (DE)
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, Ennertstr. 16 (DE)

H01F 38/14 **EN E-901685** 2017 06 14 **2996123**
2011 06 27 2015181233

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LEISTUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(72) HORIUCHI, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01F 41/02 **EN E-901686** 2017 06 14 **2498267**
2011 03 09 2011157463

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Schichtmagnet
(72) Urda, Adriana Cristina, 5230 Odense M, Munkebjervaenget 11E, leijl. 6, 2sal (DK)
(72) Groendahl, Erik, 8653 Them, Gl. Skolevej 2 (DK)
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

H01H 3/26 **EN E-901687** 2017 06 14 **2327082**
(86) DK09000211 2009 09 24 2009740045

(73) Linak A/S, 6430 Nordborg, Smedevænget 8 Guderup (DK)
(54) MOTORANTRIEB FÜR SCHALTGERÄTE IN HAUPTVERSORUNGSNETZSYSTEMEN
(30) DK 2008 09 24 200801322
(30) DK 2008 11 17 200801604
(72) SØRENSEN, Claus, Hegelund, DK-6430 Nordborg, Dyndved Søndergade 1A (DK)

H01H 3/54 **DE E-901688** 2017 06 14 **3002769**
2014 10 01 2014187340

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Integriertes Schütz
(72) Graf, Josef, 92256 Hahnbach, Schulstr. 10 (DE)
(72) Herrmann, Tanja, 92224 Amberg, Gümbelstr. 5 (DE)
(72) Oberleiter, Alexander, 91230 Thalheim, Gotzenberger Str. 42 (DE)
(72) Zimmermann, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Lobenhofstr. 19 (DE)

H01H 9/00 **EN E-901689** 2017 06 14 **2981982**
(86) GB13000525 2013 12 03 2013820847

(73) Chen, Min, Clifton, Nottingham NG11 9JF, 20 Walcott Green (GB)
(73) Hou, Jianping, Burnaby, BC V5B 3X8, 1130 Stratford Ave. (CA)
(73) Chen, Zheng, Burnaby, BC V5B 3X8, 1130 Stratford Ave. (CA)
(73) Horne, Roy, Loughborough, Leicestershire LE11 2QA, 22 Juniper Way (GB)
(73) Fishman, David Simon, Telford, Shropshire TF5 0EB, 64 Dulwich Grange Bratton (GB)
(54) TRANSFORMATOR-ABZWEIGANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) GB 2012 12 03 201221737
(30) GB 2013 06 11 201310339
(72) CHEN, Min, Clifton, Nottingham, Notts. NG11 9JF, 20 Walcott Green, (GB)

H01H 9/16 **DE E-901690** 2017 06 14 **2907149**
(86) EP13071019 2013 10 09 2013773803

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 32657 Lemgo, Grevenmarschstrasse 74-78 (DE)
(54) SYSTEM ZUR FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINER STROMSCHLEIFE
(30) DE 2012 10 10 102012218429
(72) WITTMANN, Gerhard, 81249 München, Kleiberweg 3a (DE)

H01H 9/34 **DE E-901691** 2017 06 14 **3048626**
2016 01 21 2016000145

(73) Schaltbau GmbH, 81829 München, Hollerithstrasse 5 (DE)
(54) SCHALTGERÄT MIT PERMANENTMAGNETISCHER LICHTBOGENLÖSCHUNG
(30) DE 2015 01 22 102015000796
(72) Kralik, Robert, 85586 Poing, Kampenwandstr. 16a (DE)

H01H 9/56 **EN E-901692** 2017 06 14 **2237296**
2010 03 31 2010158634

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Leistungsschaltersteuerungseinheit
(30) JP 2009 04 03 2009090859
(72) Saito, Minoru, Minato-ku Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Maehara, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Hosokawa, Osamu, Minato-ku Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

H01H 13/30 **EN E-901693** 2017 06 14 **2738782**
2009 09 18 2014157236

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) Schaltvorrichtung und Verfahren zur Montage eines Schnappwirkungsmechanismus
(30) JP 2008 09 22 2008243271
(30) JP 2009 08 04 2009181519
(72) Mori, Toshiharu, 145-8501 Tokyo, c/o ALPS Electric Co., Ltd. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)
(72) Haga, Osamu, 145-8501 Tokyo, c/o ALPS Electric Co., Ltd. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)
(72) Fujiwara, Syuji, 145-8501 Tokyo, c/o ALPS Electric Co., Ltd. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)

H01H 21/28 **EN E-901694** 2017 06 14 **2804194**
(86) JP12056528 2012 03 14 2012865055

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) BEGRENZUNGSSCHALTER
(30) JP 2012 01 13 2012005439
(72) TAKAHASHI, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) TSUKIMORI, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) FUKUI, Shigenobu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01H 31/00 **DE E-901695** 2017 06 14 **2467864**
(86) EP09060777 2009 08 20 2009782035

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) HALTEELEMENT FÜR EINE SCHALTANLAGE
(72) DRECHSLER, Gerhard, 55118 Mainz, Rheinallee 18-20 (DE)
(72) RANE, Tushar Maruti, 91056 Erlangen, Dompropststraße 38 (DE)
(72) GERSTNER, Matthias, 60599 Frankfurt am Main, Glaserstraße 10 (DE)

H01H 33/02 **EN E-901696** 2017 06 14 **2899734**
(86) JP13055406 2013 02 28 2013839936

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZGEFORMTE BUCHSE UND SCHALTER
(30) JP 2012 09 18 2012204219
(72) FUKUOKA Takayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISOYA Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA Tadahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IRIE Yoshiharu, Kobe-shi Hyogo 652-0871, c/o Ryoshin Technica Corporation 6-1-1 Hamayama-dori Hyogo-ku (JP)

H01H 33/12 **EN E-901697** 2017 06 14 **2823499**
(86) EP12053804 2012 03 06 2012707106

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) LICHTBOGENSSPRUNGSSCHUTZSCHALTER UND VERFAHREN ZUR AUSSCHALTUNG
(72) GATI, Rudolf, CH-5443 Niederrohrdorf, Holzrütistrasse 6g (CH)
(72) IORDANIDIS, Arthouros, CH-5400 Baden, Im Kehl 6 (CH)
(72) GREUTER, Felix, CH-5406 Baden-Rütihof, Im Bettliacher 8 (CH)
(72) ABPLANALP, Markus, CH-5405 Baden-Dättwil, Husmatt 2 (CH)

H01H 33/40 **EN E-901698** 2017 06 14 **3014140**
(86) EP13063178 2013 06 25 2013732122

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SPIRALFÖRMIGE TORSIONSFEDER UND FEDERANTRIEB FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT DIESER TORSIONSFEDER
(72) HELL, Anders, S-771 34 Ludvika, Bergsgatan 7 B 3tr. (SE)
(72) STAFFAS, Daniel, S-771 92 Ludvika, Laggaruddsvägen 14 (SE)
(72) TREDOUX, Johannes, S-771 90 Ludvika, Smedjebacksvägen 21 (SE)
(72) HOLMAN, Mats, S-771 42 Ludvika, Statorvägen 6 (SE)
(72) JACOBSSON, Staffan, S-770 13 Grangärde, Kvartersvägen 19 (SE)

H01H 33/70 **EN E-901699** 2017 06 14 **2837011**
(86) EP13057485 2013 04 10 2013714951

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SCHUTZSCHALTER
(30) WO 2012 04 11 PCT/EP2012/056528
(72) STOLLER, Patrick, CH-8050 Zürich, Gubelstrasse 31 (CH)
(72) SEEGER, Martin, CH-5036 Oberentfelden, Meisenweg 8 (CH)
(72) IORDANIDIS, Arthouros, CH-5400 Baden, Im Kehl 6 (CH)
(72) WÜTHRICH, Benjamin, 8409 Winterthur, c/o Maja und Ruedi Wüthrich Schönholzweg 33 (CH)

H01H 47/00 **EN E-901700** 2017 06 14 **2960922**
2014 06 24 2014305992

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Betriebszustandes eines elektromechanischen Relaiskontakts und System mit solch einer Vorrichtung
(72) Lemoine, Jocelyn, 69003 Lyon, 3h rue du Docteur Vaillant (FR)

H01H 50/02 **EN E-901701** 2017 06 14 **2854150**
2014 09 26 2014186542

(73) Niko NV, 9100 Sint-Niklaas, Industriepark-West 40 (BE)
(54) Elektromechanisches Relais
(30) BE 2013 09 26 201300642
(72) Devenyn, Diederik Jozef Luc, 9820 Merelbeke, Gaversesteenweg 104 (BE)
(72) Tiels, Koen Reinout Roeland, 9100 Sint-Niklaas, Kleine Breedstraat 5 (BE)

H01H 50/30 **EN E-901702** 2017 06 14 **2843682**
(86) JP13002473 2013 04 11 2013775836

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ
(30) JP 2012 04 13 2012092450
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(72) SAKATA, Masayoshi, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)

H01H 71/02 **EN E-901703** 2017 06 14 **3011581**
(86) US14038558 2014 05 19 2014730393

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) SCHUTZSCHALTER MIT NEBENSCHLUSSTRENNENDEM NOCKENFOLGER
(30) US 2013 06 21 201313923754
(72) EBERTS, William, G., Moon Township, PA 15108, 1005 Autumn Woods Dr. (US)

H01H 71/10 **DE E-901704** 2017 06 14 **2489056**
(86) EP10065568 2010 10 15 2010765798

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MEHRPOLIGES ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT
(30) DE 2009 10 15 102009050296
(30) DE 2010 04 01 102010014428
(72) DAHL, Jörg-Uwe, 14542 Werder, Am Plötzhorn 45 (DE)
(72) GODESA, Ludvik, 12159 Berlin, Traeger Straße 6 (DE)
(72) HIERL, Andreas, 92546 Schmidgaden, Firststr. 16 (DE)
(72) PIRKER, Siegfried, 92266 Ensdorf, Bahnhofstr. 3 (DE)
(72) PNIOK, Thomas, 22087 Hamburg, Papenhuderstr. 59 (DE)

H01H 71/50 **EN E-901705** 2017 06 14 **2736064**
(86) KR12010894 2012 12 14 2012858425

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-792, 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu (KR)
(54) AUSLÖSEVORRICHTUNG UND SCHUTZSCHALTER FÜR ELEKTRISCHE VERDRAHTUNG DAMIT
(30) KR 2011 12 16 20110136253
(72) AN, Byung-Soo, Ulsan 682-020, 707 Hwaam Hall Hyundai Heavy Industries Co. 1060 Bangeo-dong Dong-gu (KR)

H01J 37/02 **FR E-901706** 2017 06 14 **2741310**
2011 04 29 2014156672

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paris-Sud, 91400 Orsay, 15 rue Georges Clemenceau (FR)
(54) Kathodolumineszenz-Detektionssystem mit optimierter Signalaufnahme, Spektralauflösung und Brillanzerhaltung, und Mikroskop, das dieses System verwendet
(30) FR 2010 05 27 1054108
(72) Kociak, Mathieu, 91120 Palaiseau, 13, Résidence du Parc d'Ardenay (FR)
(72) Zagonel, Luiz Fernando, 13084-791 Sao P Campinas, rua Doutor Tomeu Tortima 867 Bloco A Apartamento 11 (BR)
(72) Tence, Marcel, 92130 Issy-les-Moulineaux, 144, avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) Mazzucco, Stefano, Cambridge CB4 1GF, 70 Pepys Court (GB)

H01J 37/063 **EN E-901707** 2017 06 14 **2492949**
2012 02 16 2012155682

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) STABILE, KALTE FELDEMISSIONSELEKTRONENQUELLE
(30) US 2011 02 22 201113032488
(72) Liu, Kun, Portland, OR 97229, 13516 NW Payne Dr (US)
(72) Schwind, Gregory A., Portland, OR 97229, 245 NW 95th Ave (US)

H01J 49/26 **EN E-901708** 2017 06 14 **1958233**
(86) CA06001999 2006 12 07 2006828156

(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., Singapore 048624, 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza (SG)
(54) AUTOMATISIERTE ANALYSE KOMPLEXER MATRIZEN UNTER VERWENDUNG EINES MASSENSPEKTROMETERS
(30) US 2005 12 07 742910 P
(30) US 2006 12 06 567281
(72) KIESER, Byron, Beeton, Ontario L0G 1A0, 24 Dale Drive (CA)

H01L 21/027 **EN E-901709** 2017 06 14 **2117035**
(86) JP07054040 2007 03 02 2007737688

(73) Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku (JP)
(54) MEHRSPALTEN-ELEKTRONENSTRAHLBELICHTUNGSANORDNUNGEN UND -VERFAHREN
(72) YAMADA, Akio, Tokyo 179-0071, c/o ADVANTEST CORPORATION 32-1 Asahi-cho 1-chome Nerima-ku (JP)
(72) YABE, Takayuki, Tokyo 179-0071, c/o ADVANTEST CORPORATION 32-1 Asahi-cho 1-chome Nerima-ku (JP)
(72) TANAKA, Hitoshi, Tokyo 179-0071, c/o ADVANTEST CORPORATION 32-1 Asahi-cho 1-chome Nerima-ku (JP)

H01L 21/328 **EN E-901710** 2017 06 14 **2897159**
(86) CN12088053 2012 12 31 2012884698

(73) Jiangsu R&D Center For Internet Of Things, Wuxi, Jiangsu 214135, Building C China Meme-Sensor Park No. 200 Linghu Street New District (CN)
(73) The Institute of Microelectronics of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100029, No. 3, Bei-Tu-Cheng West Road Chaoyang District (CN)
(73) Jiangsu Cas-IGBT Technology Co., Ltd, Wuxi, Jiangsu 214135, Floor 10 Building C China Meme-Sensor Park No.200 Linghu Street New District (CN)
(54) HOCHSPANNUNGS-SUPERVERBINDUNGS-IGBT-HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) CN 2012 09 17 201210345024
(72) ZHU, Yangjun, Beijing 100029, No.3 Bei-Tu-Cheng West Road Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Bo, Beijing 100029, No.3 Bei-Tu-Cheng West Road Chaoyang District (CN)
(72) LU, Shuojin, Beijing 100029, No.3 Bei-Tu-Cheng West Road Chaoyang District (CN)
(72) HU, Aibin, Beijing 100029, No.3 Bei-Tu-Cheng West Road Chaoyang District (CN)

H01L 23/48 **EN E-901711** 2017 06 14 **2873095**
(86) US12046263 2012 07 11 2012880921

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS EINES DURCHGANGSLOCHS IN DEM SUBSTRAT GESICHERTER HALBLEITER
(72) WU, Jennifer, Corvallis, Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) ZHANG, Zhuqing, Corvallis, Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) DINGMAN, Wallace Andrew, Corvallis, Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1070 NE Circle Blvd. (US)

H01L 23/498 **EN E-901712** 2017 06 14 **3012862**
2015 10 08 2015188974

(73) Hu, Dyi-Chung, 310 Hsinchu, No. 354, Xuefu Rd. Zhudong Township (TW)
(54) FORMVERBUNDSTOFFGESTÜTZTE RDL FÜR GEHÄUSE EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
(30) US 2014 10 24 201414522760
(30) US 2014 12 03 201414559696
(30) US 2015 01 16 201514598341
(72) Hu, Dyi-Chung, 310 Hsinchu, No. 354, Xuefu Rd. Zhudong Township (TW)

H01L 23/522 **EN E-901713** 2017 06 14 **2863429**
2013 10 16 2013188915

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Abstimmbare Induktoranordnung, Sender-Empfänger, Verfahren und Computerprogramm
(72) Mattsson, Thomas, SE-216 14 LIMHAMN, Tegnérgatan 76 (SE)

H01L 25/075 **EN E-901714** 2017 06 14 **2442362**
2011 01 19 2011151367

(73) InterLight Optotech Corporation, Yangmei City, Taoyuan County 32661, 1, 9F., No. 5-2, Cingnian Rd., (TW)
(54) Licht emittierende Vorrichtung
(30) TW 2010 10 13 099134981
(72) Su, Hwa, Taipei City, 10F.-2, No.76, Sec.4, Jhongsiao E. Rd. (TW)

H01L 25/075 **EN E-901715** 2017 06 14 **2590215**
2012 10 31 2012190742

(73) Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, 80, Oshimada-machi (JP)
(54) SUBSTRAT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS
(30) JP 2011 11 07 2011243700
(72) Kimura, Yasuyuki, NAGANO, Nagano 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi (JP)
(72) Arai, Tadashi, NAGANO, Nagano 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi (JP)
(72) Okabe, Toshiyuki, NAGANO, Nagano 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi (JP)
(72) Kobayashi, Tsuyoshi, NAGANO, Nagano 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi (JP)

H01L 27/18 **EN E-901716** 2017 06 14 **2795688**
(86) US12070066 2012 12 17 2012870932

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) NIEDRIGTEMPERATURWIDERSTAND FÜR SUPRALEITENDE SCHALTUNGEN
(30) US 2011 12 19 201113330270
(72) TALVACCHIO, John J., Ellicott Drive, Maryland 21042, 3650 Grosvenor Drive (US)
(72) FOLK, Erica C., Linthicum Heights, Maryland 21090, 405 Applegate Court (US)
(72) MCLAUGHLIN, Sean R., Severn, Maryland 2114, 1704 Matisse Court (US)
(72) PHILLIPS, David J., Richmond, Virginia 23235, 3016 Bicknell Road (US)

H01L 29/786 **EN E-901717** 2017 06 14 **2117048**
2009 04 14 2009157829

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Dünnschichttransistor, Herstellungsverfahren dafür und organische LED-Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2008 04 11 20080033818
(72) Park, Byoung-Keon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 575, Shin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Seo, Jin-Wook, Gyeonggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 575, Shin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Yang, Tae-Hoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 575, Shin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Kil-Won, Gyeonggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 575, Shin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Dong-Hyun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 575, Shin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H01L 31/0216 **EN E-901718** 2017 06 14 **2889916**
2014 11 04 2014003709

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Solarzelle und Verfahren zur Herstellung davon
(30) KR 2013 12 24 20130162763
(72) Cheong, Juhwa, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Sangwook, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ahn, Junyong, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ha, Manhyo, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 51, Gasan digital 1 -ro, Geumcheon-gu (KR)

H01L 31/0392 **FR E-901719** 2017 06 14 **2369635**
2002 01 23 2011170585

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18, Avenue d'Alsace (FR)
(54) Lichtdurchlässiges Substrat mit einer Elektrode
(30) FR 2001 01 31 0101292
(72) Janke, Nikolas, 52134 HERZOGENRATH, Vennstrasse 2 (DE)
(72) Blieske, Ulf, 68535 EDINGEN NECKARHAUSEN, Starenweg 27 (DE)
(72) Fix, Renaud, 75013 PARIS, 15 Rue Esquirol (FR)
(72) Heitz, Thibaut, 600018 CHENNAI, 1A Ceebros 11, First Street Kasturi Estate (IN)
(72) Rondeau, Véronique, 92600 ASNIERES SUR SEINE, 23 rue de Nanterre (FR)
(72) Neander, Bertrand, 52249 ESCHWEILER, Bergrather Feld 128 (DE)

H01L 31/048 **EN E-901720** 2017 06 14 **2860766**
(86) JP13060129 2013 04 02 2013800476

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku (JP)
(54) SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 06 07 2012130067
(72) TANIGUCHI, Kouichirou, Nagahama-shi Shiga 526-8660, c/o MITSUBISHI PLASTICS INC. Nagahama Factory 5-8 Mitsuya-cho (JP)
(72) FUKUDA, Shinya, Nagahama-shi Shiga 526-8660, c/o MITSUBISHI PLASTICS INC. Nagahama Factory 5-8 Mitsuya-cho (JP)
(72) NISHIOKA, Jun, Nagahama-shi Shiga 526-8660, c/o MITSUBISHI PLASTICS INC. Nagahama Factory 5-8 Mitsuya-cho (JP)
(72) OTSUKA, Michiko, Nagahama-shi Shiga 526-8660, c/o MITSUBISHI PLASTICS INC. Nagahama Factory 5-8 Mitsuya-cho (JP)
(72) MIYASHITA, Yo, Nagahama-shi Shiga 526-8660, c/o MITSUBISHI PLASTICS INC. Nagahama Factory 5-8 Mitsuya-cho (JP)

H01L 33/22 **DE E-901721** 2017 06 14 **2612372**
(86) EP11064185 2011 08 17 2011746232

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) LEUCHTDIODENCHIP
(30) DE 2010 09 02 102010036180
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, Lessingstrasse 1 (DE)
(72) VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf - Thumhausen, Stockloher Strasse 8 (DE)
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, Glasbläserstrasse 2 (DE)

H01L 33/56 **EN E-901722** 2017 06 14 **2984687**
(86) US14033745 2014 04 11 2014721733

(73) Milliken & Company, Spartanburg, SC 29303, 920 Milliken Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEM POLYMER UND KIT ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2013 04 12 201361811471 P
(30) US 2014 04 03 201414244211
(72) LIU, Yuzhou, Boiling Springs, South Carolina 29316, 596 Shoreline Blvd. (US)
(72) WANG, Yunzhang, Duncan, South Carolina 29334, 526 Forest Shoals Ln. (US)
(72) STAPLETON, Russell A., Spartanburg, South Carolina 29307, 104 Falcon Way (US)

H01L 35/16 **DE E-901723** 2017 06 14 **2805360**
(86) EP13050802 2013 01 17 2013702941

(73) O-Flexx Technologies GmbH, 47059 Duisburg, Auf der Höhe 49 (DE)
(54) THERMOELEKTRISCHES ELEMENT
(30) DE 2012 02 24 102012101492
(30) DE 2012 06 20 102012105373
(72) SPAN, Gerhard, A-6112 Wattens, Himmelreichweg 4 (AT)
(72) SIEGLOCH, Arwed, 74523 Schwäbisch Hall, Sudetenweg 55 (DE)
(72) HAFERKAMP, Juergen, 45478 Mülheim/Ruhr, Eltener Straße 90 (DE)
(72) IOSAD, Nikolay, 65232 Taunusstein, Gottfried-Keller-Straße 37 (DE)

H01L 35/32 **DE E-901724** 2017 06 14 **2770549**
2014 01 15 2014151238

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Thermoelektrisches Modul
(30) DE 2013 02 20 102013202785
(72) Angermann, Hans-Heinrich, 70567 Stuttgart, Steinbrunnenstraße 33 (DE)
(72) Fuchs, Tobias, 71034 Böblingen, Hornbergerstraße 37 (DE)
(72) Himmer, Thomas, 73326 Reichenbach, Am Haarberg 17 (DE)
(72) Schall, Volker, 71282 Hemmingen, Max-Eyth-Straße 1 (DE)

H01L 41/047 **EN E-901725** 2017 06 14 **2803094**
(86) US13021335 2013 01 12 2013706320

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Chen, Po-Jui, Sunnyvale, CA 94085, 1259 Lakeside Drive 3217 (US)
(73) Feyh, Ando, Palo Alto, CA 94306, 742 Encina Grande Drive (US)
(73) O'Brien, Gary, Palo Alto, CA 94304, 1540 Oak Creek Drive Apt. 302 (US)
(54) AUF PIEZOELEKTRIK BASIERENDE MEMS-STRUKTUR
(30) US 2012 01 12 201213349009
(72) CHEN, Po-Jui, Sunnyvale, CA 94085, 1259 Lakeside Drive 3217 (US)
(72) FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, 742 Encina Grande Drive (US)
(72) O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, 1540 Oak Creek Drive Apt. 302 (US)

H01L 51/00 **EN E-901726** 2017 06 14 **2810313**
(86) EP12051738 2012 02 02 2012703061

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS
(72) VAIDYANATHAN, Subramanian, 68309 Mannheim, Marie Bernays Platz 9 (DE)
(72) KASTLER, Marcel, 68159 Mannheim, K1 16 (DE)
(72) TAN, Bertha, Singapore 160129, Kim Tian Road, Block 129 nr. 11-129 (SG)
(72) ZHOU, Mi, Singapore 118633, 292 Pasir Panjang Rd 07-292 Gloria Mansion (SG)

H01L 51/54 **EN E-901727** 2017 06 14 **1526584**
2004 10 06 2004256185

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer elektrolumineszenten halbleiternanokristall-strukturierten Schicht für hybride organische-anorganische elektrolumineszente Vorrichtungen, und hybride organische-anorganische elektrolumineszente Vorrichtung damit.
(30) KR 2003 10 21 2003073338
(72) Park, Jong Jin, Gyeonggi-Do 471-837, 309/703 Sambo Apt. Inchang-Dong 665-1, Guri-Si (KR)
(72) Jang, Eun Joo, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-814, 401, Yeongtong-Dong 1028-12, Yeongtong-Gu (KR)
(72) Jun, Shin Ae, Bundang-Gu Seongnam-Si Gyeonggi 463-500, 505/405 Jugong 5-Danji Apt. Hayanmaul Gumi-Dong (KR)
(72) Ahn, Tae Kyung, Seongdong-Gu, Seoul-Si 133-847, Da/105 Daeil Villa 226-4 Yongdap-Dong (KR)
(72) Lee, Sung Hun, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 449-905, D304, Sanggal-Ri, 478, Giheung-Eup (KR)

H01M 2/02 **EN E-901728** 2017 06 14 **2658007**
(86) JP11079770 2011 12 22 2011850821

(73) KOHJIN Film & Chemicals Co., Ltd., Tokyo 105-0011, 6-15, Shibakoen 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BATTERIEGEHÄUSEVERPACKUNGSMATERIAL FÜR EINE KALTE FORMMASSE MIT EINEM BIAXIAL GESTRECKTEN POLYBUTYLENTEREPHTHALATFILM
(30) JP 2010 12 24 2010287383
(30) JP 2011 12 06 2011266421
(72) NAGAE Shuichi, Yatsushiro-shi Kumamoto 866-8686, c/o KOHJIN CO. LTD. Yatsushiro Factory 1-1 Koukokumachi (JP)
(72) HAMADA Kazuhiro, Yatsushiro-shi Kumamoto 866-8686, c/o KOHJIN CO. LTD. Yatsushiro Factory 1-1 Koukokumachi (JP)
(72) HONDA Tubasa, Yatsushiro-shi Kumamoto 866-8686, c/o KOHJIN CO. LTD. Yatsushiro Factory 1-1 Koukokumachi (JP)
(72) MURAKAMI Takenori, Yatsushiro-shi Kumamoto 866-8686, c/o KOHJIN CO. LTD. Yatsushiro Factory 1-1 Koukokumachi (JP)

H01M 2/04 **EN E-901729** 2017 06 14 **2727166**
(86) CN12077667 2012 06 27 2012804665

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) ABDECKUNGSANORDNUNG UND BATTERIE DAMIT
(30) CN 2011 06 28 201110175937
(30) CN 2012 04 20 201210117690
(72) DENG, Qisi, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) WANG, Lujian, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) HE, Yuchen, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/06 **FR E-901730** 2017 06 14 **2842185**
(86) IB13053184 2013 04 23 2013725823

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) BUCHSE ZUR FORMUNG EINES ANSCHLUSSES FÜR EINE LITHIUMSPEICHERBATTERIE UND ZUGEHÖRIGE SPEICHERBATTERIE
(30) FR 2012 04 24 1253767
(72) DEWULF, Frédéric, F-38500 Voiron, 15 rue des Marmottes (FR)
(72) JOST, Pierre, F-38220 SAINT-PIERRE DE MESAGE, 136 rue des Coteaux de Saint-Pierre Route du Connexe (FR)

H01M 2/08 **EN E-901731** 2017 06 14 **2482358**
(86) KR10007846 2010 11 08 2010850922

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) KAPPENANORDNUNG UND AKKUMULATOR DAMIT
(30) KR 2010 10 21 20100103001
(72) LEE, Je-Jun, Daejeon 300-827, 8/2 112-1 In-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Sung-Jong, Daejeon 306-777, 309-1402 Seonbi Maeul 3 Danji Apt. Songchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) KU, Cha-Hun, Daejeon 305-738, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **FR E-901732** 2017 06 14 **2915202**
(86) EP13072760 2013 10 31 2013791758

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) WÄRMESCHUTZGEHÄUSE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGBATTERIE
(30) FR 2012 10 31 1260435
(72) GUIGNARD, Fabrice, F-78280 Guyancourt, 13 rue William Shakespeare (FR)
(72) JAGLIN, François, F-78470 Saint Remy les Chevreuse, 21 avenue de Couvertin (FR)
(72) CADORET, Sébastien, F-92120 Montrouge, 183 avenue Pierre Brossolette (FR)

H01M 2/20 **DE E-901733** 2017 06 14 **2804252**
2014 04 14 2014164527

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 Wernerstrasse 1, (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Batteriebaugruppe einer Batterie mit zwei verschiedenen Zellarten
(30) DE 2013 05 16 102013209069
(72) Kohlberger, Markus, 70174 Stuttgart, Leuschnerstrasse 15 (DE)

H01M 2/20 **EN E-901734** 2017 06 14 **3018733**
(86) KR14007840 2014 08 22 2014837524

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) STAPELBARES BATTERIEMODUL MIT LEICHT VERÄNDERBARER VERBINDUNGSSTRUKTUR
(30) KR 2013 08 23 20130100357
(30) KR 2013 08 23 20130100387
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Jin-Kyu, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/20 **EN E-901735** 2017 06 14 **3024064**
2015 10 14 2015189686

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2014 11 19 20140161668
(72) Kim, Yuna, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(72) Yoon, Jangho, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/22 **DE E-901736** 2017 06 14 **2697845**
(86) EP12054313 2012 03 13 2012711363

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SPEICHEREINHEIT ZUM SPEICHERN ELEKTRISCHER ENERGIE MIT EINEM NIEDEROHMIG KONTAKTIERTEN ENERGIESPEICHER
(30) DE 2011 04 13 102011007325
(72) DILLMANN, Adolf, 72525 Muensingen, Katzensteig 21 (DE)
(72) HOLP, Reiner, 72474 Winterlingen, Steinstr. 7 (DE)
(72) HUEHNER, Stefan, 72127 Kusterdingen, Kirchentellinsfurter Str. 18 (DE)

H01M 2/40 **EN E-901737** 2017 06 14 **3001484**
2015 09 24 2015186709

(73) Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa, 4 (IT)
(54) SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG UND ZUM BETRIEB EINER BATTERIE FÜR DEN ANTRIEB EINES SEEFAHRZEUGS,INSBESONDERE EINES UNTERSEEFAHRZEUGS
(30) IT 2014 09 25 TO20140760
(72) CASINI, Francesco, 56035 Lari, Via Spinelli, 17 (IT)

H01M 4/133 **EN E-901738** 2017 06 14 **3057159**
(86) JP14076596 2014 10 03 2014851710

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto 605-0995, 11-1, Ikkyonomotocho Higashiyama-ku Kyoto-shi (JP)
(54) ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN, SOWIE ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN DIESES VERWENDEND
(30) JP 2013 10 07 2013210560
(72) OHSAWA, Yasuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HORIE, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) AKAMA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KUSACHI, Yuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MURAKAMI, Yuta, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES Ltd. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
(72) KAWAKITA, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES Ltd. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
(72) MIZUNO, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES Ltd. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
(72) TSUDO, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES Ltd. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
(72) SHINDO, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES Ltd. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)

H01M 4/1391 **EN E-901739** 2017 06 14 **2624341**
(86) JP11072464 2011 09 29 2011829318

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POSITIVELEKTRODEN-MATERIALMISCHUNG FÜR EINE NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE, POSITIVELEKTRODE FÜR EINE NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE UND NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE DAMIT
(30) JP 2010 09 30 2010221222
(72) KOSE, Takehiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SEKI, Mitsuru, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAYA, Masao, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/34 **EN E-901740** 2017 06 14 **2901516**
(86) US13061834 2013 09 26 2013773554

(73) ZPower, LLC, Camarillo, CA 93012, 4765 Calle Quetzal (US)
(54) KATHODE
(30) US 2012 09 27 201261706170 P
(72) ORTEGA, Jeffrey, V., Camarillo, CA 93012, 143 Via Olivera (US)
(72) ZHOU, Hongxia, Ann Arbor, MI 48103, 6057 Quebec Avenue (US)
(72) Adamson, George, W., Princeton Junction, NJ 08550, 13 Darvel Drive (US)

H01M 4/36 **EN E-901741** 2017 06 14 **2465157**
(86) US10045089 2010 08 10 2010744800

(73) Battelle Memorial Institute, Richland, WA 99352, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services (US)
(73) The Trustees of Princeton University, Princeton, NJ 08544, One Nassau Hall (US)
(54) SELBSTASSEMBLIERTE MEHRLAGIGE NANOVERBUNDSTRUKTUR AUS GRAPHEN UND METALLOXIDMATERIALIEN
(30) US 2009 08 10 462857
(72) LIU, Jun, Richland WA 99354, 2860 Hawkstone Ct. (US)
(72) CHOI, Daiwon, Richland WA 99352, 1409 Chardonnay Drive (US)
(72) KOU, Rong, Richland WA 99354, 2455 George Washington Way K160 (US)
(72) NIE, Zimin, Richland WA 99354, 2860 Hawkstone Ct. (US)
(72) WANG, Donghai, Richland WA 99354, 2455 George Washington Way (US)
(72) YANG, Zhenguo, Richland WA 99354, 2926 Rock Creek Ct. (US)
(72) AKSAY, Ilhan A., Princeton NJ 08540, 16 Kimberly Court (US)

H01M 4/38 **EN E-901742** 2017 06 14 **2991140**
2015 08 28 2015183019

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(73) Massachusetts Institute of Technology Inc., Cambridge, MA 02139-4307, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) LUFTSEKUNDÄRBATTERIE
(30) US 2014 08 29 201462043660 P
(72) KOIDO, Tetsuya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) KUSHIMA, Akihiro, Cambridge, MA Massachusetts 02139-4307, c/o Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)
(72) FUJIWARA, Yoshiya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) LI, Ju, Cambridge, MA Massachusetts 02139-4307, c/o Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)

H01M 4/58 **EN E-901743** 2017 06 14 **2250692**
(86) US09035686 2009 03 02 2009720549

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) UNIVERSITY OF WATERLOO, Waterloo, Ontario N2L 3G1, 200 University Avenue West (CA)
(54) SCHWEFEL-KOHLENSTOFF-MATERIAL
(30) US 2008 03 12 35783
(72) NAZAR, Linda, F., Waterloo, Ontario N2V 1Z3, 225 Benjamin Road 45 (CA)
(72) JI, Xiulei, Oakville, Ontario L6M 3L7, 2220 Ridge Landing (CA)
(72) LEE, Kyu-tae, Kitchner N2G 4Z7, 212-215 Victoria St. S. (CA)
(72) STAMM, Kimber, L., Ann Arbor, MI 48105, 1422 Broadway Street (US)
(72) RICHARD, Monique, N., Ann Arbor, MI 48103, 1326 North Bay Drive (US)

H01M 4/62 **EN E-901744** 2017 06 14 **2787564**
(86) JP12081210 2012 11 30 2012852730

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BINDEMITTELHARZ FÜR EINE ELEKTRODE EINER NICHTWÄSSRIGEN SEKUNDÄRBATTERIE, BINDEMITTELHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ELEKTRODE EINER NICHTWÄSSRIGEN SEKUNDÄRBATTERIE, SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ELEKTRODE EINER NICHTWÄSSRIGEN SEKUNDÄRBATTERIE, ELEKTRODE FÜR EINE NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE UND NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2011 12 02 2011265040
(30) JP 2012 02 27 2012039952
(30) JP 2012 04 13 2012092117
(72) OKADA Haruki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) NODONO Mitsufumi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) MOMOSE Hikaru, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) MOMOSE Fumino, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) FUJIE Fumiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) MATSUMOTO Akikazu, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) FUJIKAWA Daisuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) SHIMONAKA Ayako, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) ISHII Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Research Laboratories ,Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku -cho, Tsurumi- ku , (JP)

H01M 4/62 **EN E-901745** 2017 06 14 **2854204**
2014 09 29 2014186903

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verbundstoff, Kohlenstoffverbundstoff mit dem Verbundstoff, Elektrode, Lithiumbatterie, Elektrolumineszenzvorrichtung, Biosensor, Halbleitervorrichtung und thermoelektrische Vorrichtung mit dem Verbundstoff und/oder dem Kohlenstoffverbundstoff
(30) KR 2013 09 30 20130116892
(30) KR 2014 09 05 20140119376
(72) Son, Inhyuk, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Song, Hyunjae, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Song, Inyong, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Choi, Jaeman, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Hwang, Seungsik, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Ku, Junhwan, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Park, Jonghwan, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Chung, Yeonji, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H01M 4/86 **EN E-901746** 2017 06 14 **2909882**
(86) US12061286 2012 10 22 2012887131

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) NANOKATALYSATOR AUS EINER PLATINLEGIERUNG MIT PLATINFREIEM KERN
(72) SHAO, Minhua, Farmington, Connecticut 06032, 17 Baldwin Dr. (US)

H01M 8/02 **EN E-901747** 2017 06 14 **2546910**
(86) JP11001337 2011 03 07 2011753032

(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(54) VERSTÄRKUNGSFOLIE FÜR EINE FESTSTOFFELEKTROLYTMEMBRAN
(30) JP 2010 03 08 2010050019
(72) ONISHI, Masaki, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) KEZUKA, Masamichi, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAGUCHI, Shuhei, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)

H01M 8/02 **EN E-901748** 2017 06 14 **2618413**
(86) JP10005666 2010 09 16 2010857221

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) SEPARATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE
(72) OKABE, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAJI, Hiroya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAMADA, Shigetaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KURIHARA, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SATO, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TANAKA, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAGAKI, Nobuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) UEDA, Junji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KINOSHITA, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 8/02 **EN E-901749** 2017 06 14 **2879217**
(86) JP13004529 2013 07 25 2013822404

(73) NGK Sparkplug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
(30) JP 2012 07 27 2012166611
(72) HOTTA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TANIMURA, Ryoji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIZUNO, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MORIKAWA, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 8/0206 **EN E-901750** 2017 06 14 **2884570**
(86) JP13068294 2013 07 03 2013817580

(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8666, 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 07 11 2012155642
(72) SUZUKI, Yukihiro, kariya-shi , Aichi 4488666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, 100 Kanayama , Ichiriyama-cho, (JP)
(72) MOROZUMI, Eiichiro, Kariya-shi, Aichi, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA,100, Kanayama , Ichiriyama-cho, (JP)
(72) ASAOKA, Takatoshi, Kariya-shi ,Aichi 4488666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA ,100, Kanayama, Ichiriyama-cho , (JP)

H01M 8/04 **EN E-901751** 2017 06 14 **2232622**
(86) KR08007263 2008 12 09 2008871225

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(54) DAMPFMETHANREFORMER MIT EINEM HOCHLEISTUNGS-METALLFASERBRENNER UND WASSERSTOFFSTATION MIT DAMPFMETHANREFORMER
(30) KR 2008 01 25 20080008208
(72) LEE, YONGIL, Daejeon 305-768, 910-601 Yeolmae Maeul 9 Danji APT. 521 Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, HONGSEOK, Daejeon, 305-755, 135-1302, Hanbit APT. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, YOUNGSEEK, Gwangju 500-890, 102-1703, Yongbong I-Park Yongbong-dong Buk-gu (KR)
(72) CHOI, KEUNSEOB, Daejeon 305-728, 105-603, Sejong APT. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, YOUNGDAE, Daejeon 305-728, 106-207, Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)

H01M 8/04 **EN E-901752** 2017 06 14 **2668689**
(86) US11022801 2011 01 28 2011857329

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENDICHTUNG
(72) PARSONS, Jason B., Manchester, Connecticut 06040, 238 Mountain Road (US)

H01M 8/04 **EN E-901753** 2017 06 14 **2691828**
(86) US11030242 2011 03 29 2011862396

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) STEUERUNG EINES BRENNSTOFFZELLENKRAFTWERKS
(72) O'NEILL, Jonathan, Daniel, Manchester Connecticut 06042, 125F Cliffside Dr. (US)
(72) PATTERSON, JR., Timothy W., West Hartford Connecticut 06107, 22 Keeney Avenue (US)

H01M 8/04007 **EN E-901754** 2017 06 14 **2884572**
(86) JP13071438 2013 08 07 2013827671

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) HYBRIDSYSTEM
(30) JP 2012 08 07 2012175055
(30) JP 2012 09 21 2012208370
(30) JP 2012 09 24 2012209778
(30) JP 2012 11 15 2012251325
(72) ONO,Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) MATSUI,Eizou, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01M 8/0612 **EN E-901755** 2017 06 14 **2702626**
(86) US11033848 2011 04 26 2011864203

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) INTERNE DAMPFERZEUGUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
(72) RAMASWAMY, Sitaram, West Hartford, Connecticut 06107, 2 Crosshill Road (US)

H01M 8/12 **EN E-901756** 2017 06 14 **2426772**
(86) JP10056993 2010 04 20 2010769645

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENMODUL
(30) JP 2009 04 27 2009108051
(72) NANGO, Ayaka, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KUROISHI, Tomoyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/1213 **EN E-901757** 2017 06 14 **2677581**
2009 03 09 2013183767

(73) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, 5715 Waverly Avenue (US)
(73) Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, 3446 Stadium Place (US)
(54) Brennstoffzellenvorrichtung und System
(30) US 2008 03 07 34797
(30) US 2009 03 06 399732
(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, 5715 Waverly Avenue (US)
(72) Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, 3446 Stadium Place (US)

H01M 8/1246 **EN E-901758** 2017 06 14 **3002812**
2015 09 30 2015187523

(73) Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSTAPEL
(30) JP 2014 09 30 2014202406
(30) JP 2015 03 31 2015074370
(72) KAKINUMA, Yasuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) OKAMOTO, Osamu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) ANDO, Shigeru, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) MURAKAMI, Hironobu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) FURUYA, Seiki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) MOMIYAMA, Yutaka, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) HAYAMA, Kiyoshi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) WATANABE, Naoki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) TANAKA, Shuhei, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) ISAKA, Nobuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) HOSHIKO, Takuya, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) SATO, Masaki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)

H01M 8/18 **EN E-901759** 2017 06 14 **2619835**
(86) EP11066238 2011 09 19 2011761328

(73) Imperial Innovations Limited, London SW7 2PG, 52 Princes Gate Exhibition Road (GB)
(54) REGENERATIVE BRENNSTOFFZELLEN
(30) GB 2010 09 21 201015859
(72) BRANDON, Nigel, Surrey SM7 7QA, 15 The Avenue Sutton (GB)
(72) KUCERNAK, Anthony, London SW7 1BF, Selkirk Hall Princes Gardens South Kensington (GB)
(72) YUFIT, Vladimir, London W13 8QS, Flat 3a 132-138 Uxbridge Road (GB)

H01M 8/20 **EN E-901760** 2017 06 14 **2697852**
(86) US12033101 2012 04 11 2012715286

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) DURCHFLUSSBATTERIE MIT ELEKTRODEN MIT EINER VIELZAHL VON UNTERSCHIEDLICHEN PORENGRÖSSEN UND/ODER VERSCHIEDENEN SCHICHTEN
(30) US 2011 04 11 201113084156
(72) ZAFFOU, Rachid, West Hartford, Connecticut 06117, 116 Haynes Road (US)
(72) PERRY, Michael, L., Glastonbury, Connecticut 06033, 1995 Main Street (US)
(72) PANDY, Arun, Manchester, Connecticut 06042, 265 Slater Street Apt. 404 (US)
(72) BURLATSKY, Sergei, F., Moscow, Box 69 2-ay Kvesisskay 9 (RU)
(72) ATRAZHEV, Vadim, Moscow, Box 69, 2-ay Kvesisskay 9 (RU)

H01M 8/24 **EN E-901761** 2017 06 14 **2731185**
2013 11 06 2013191802

(73) Connexx Systems Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 602-0841, 448-5 Kajii-cho, Rm 207 Kamigyo-ku, (JP)
(54) Feststoffoxidbrennstoffzelle und Brennstoffzellensystem
(30) JP 2012 11 07 2012245706
(72) Kachi, Naoyoshi, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0047, Rm207, 13-4 Saiin-Rokutanda-cho (JP)

H01M 8/241 **EN E-901762** 2017 06 14 **1497881**
(86) CA03000450 2003 03 28 2003709493

(73) Hydrogenics Corporation, Mississauga, ON L5T 2N6, 220 Admiral Boulevard (CA)
(54) BRENNSTOFFZELLENSTRÖMUNGSFELDPLATTE
(30) US 2002 03 29 109002
(72) FRANK, David, Scarborough, Ontario M1S 2S7, 25 Cleethorpes Blvd. (CA)
(72) CHEN, Xuesong, Brampton, Ontario L7A2T1, 32 Sandy Beach Road (CA)
(72) SORBERA, Sonia, Mississauga, Ontario L4T 2C7, 3238 Clara Drive (CA)
(72) JOOS, Nathaniel Ian, Toronto, Ontario M6P 1N7, 81 Annette Street (CA)

H01M 10/05 **EN E-901763** 2017 06 14 **2980905**
(86) JP14058681 2014 03 26 2014775436

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Automotive Energy Supply Corporation, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN
(30) JP 2013 03 26 2013064911
(72) HAGIYAMA, Kosuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) HONDA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) YAMAGUCHI, Ryuta, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUZAKI, Ikuma, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) MIYAMOTO, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) SHIMAMURA, Osamu, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, c/o AUTOMOTIVE ENERGY SUPPLY CORPORATION 10-1, Hironodai 2-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Keisuke, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, c/o AUTOMOTIVE ENERGY SUPPLY CORPORATION 10-1, Hironodai 2-chome (JP)

H01M 10/052 **EN E-901764** 2017 06 14 **3016196**
2015 07 08 2015175899

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) ELEKTROLYT FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE DENSELBEN UMFASSEND
(30) KR 2014 10 28 20140147674
(72) KIM, Moon-Sung, 446-902 Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) KIM, Duck-Hyun, 446-902 Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) LEE, Jeong-Hye, 446-902 Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) HAN, Sang-Il, 446-902 Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) SHATUNOV, Pavel Alexandrovich, 446-902 Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) SHIN, Woo-Cheol, 446-902 Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 10/0525 **EN E-901765** 2017 06 14 **2958181**
2011 02 10 2015176884

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN
(30) JP 2010 02 12 2010029484
(72) TOKUDA, Hiroyuki, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Hiroaki, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1, Chuo-8-chome (JP)
(72) WATARAI, Atsushi, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1, Chuo-8-chome (JP)

H01M 10/0525 **EN E-901766** 2017 06 14 **3025389**
(86) EP14064970 2014 07 11 2014741248

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) OXIRANYL-DERIVATE ALS ZUSATZSTOFFE FÜR ELEKTROLYTE IN LITHIUMIONENBATTERIEN
(30) EP 2013 07 23 13177603
(30) EP 2014 05 06 14167189
(72) PORTA GARCIA, Marta, 68165 Mannheim, Richard-Wagner Straße 26 (DE)
(72) CHESNEAU, Frederick Francois, 68789 St. Leon-Rot, Schulstr. 20 (DE)
(72) SCHMIDT, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, Weinbergstraße 41 (DE)
(72) RIEDEL, Dominic, 68305 Mannheim, Stolberger Str. 6 (DE)
(72) SCHRÖDER, Denis, 67061 Ludwigshafen, Saarlandstraße 91 (DE)
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, Immanuel-Kant-Str. 28 (DE)
(72) GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen, Eschenbachstraße 36 (DE)
(72) HERZOG, Stefan, 67466 Lambrecht, Freiherr-vom-Stein-Str.21 (DE)
(72) KIRSTE, Axel, 67117 Limburgerhof, Brandenburger Str. 8 (DE)
(72) Krieg, Patrick, 67067 Ludwigshafen, Eduard-Jost-Strasse 6 (DE)
(72) Karcher, Christian, 67459 Boehl-Iggelheim, Ludwigstrasse 53a (DE)
(72) Vautravers, Dr. Nicolas, 67200 Strasbourg, 1 rue Henri Frenay (DE)
(72) Meini, Dr. Stefano, 81545 Muenchen, Griechenstr. 4a (DE)

H01M 10/0583 **EN E-901767** 2017 06 14 **2930778**
(86) KR14010342 2014 10 31 2014857105

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG
(30) KR 2013 10 31 20130131567
(30) KR 2014 10 28 20140147676
(72) PARK, Ji-Hye, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Song-Taek, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Su-Rim, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Jung-Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyeok-Moo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/44 **EN E-901768** 2017 06 14 **2495801**
(86) CN10072064 2010 04 22 2010788713

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) LADEVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AKKUMULATOR UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2009 10 27 200910206662
(72) ZHOU, Baohang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LIU, Mingming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) MENG, Yanni, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) TENG, Lingqiao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) WEI, Shuwang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H01M 10/44 **DE E-901769** 2017 06 14 **2661786**
(86) EP11069729 2011 11 09 2011785628

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) SAMSUNG SDI CO., LTD., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) BATTERIE MIT AUTONOMEN CELL-BALANCING
(30) DE 2011 01 05 102011002452
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, Heilbronner Str. 23 (DE)

H01M 10/60 **EN E-901770** 2017 06 14 **2509150**
(86) KR10008304 2010 11 23 2010834735

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT HERVORRAGENDER KÜHLUNGSWIRKUNG UND KOMPAKTER STRUKTUR SOWIE MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACK DAMIT
(30) KR 2009 12 04 20090119925
(72) LEE, Jinkyu, Busan 607-832, 703 Geumgang Mansion 93-13 Oncheon 1-dong Dongnae-gu (KR)
(72) YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, 101-202 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, 64-1 Myeongnyun-dong 4-ga Jongno-gu (KR)
(72) KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, 304-807 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Minjung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-783, 120-404 Daehan Daewoo Apt. Maesanno 2-ga Paldal-gu (KR)

H01M 16/00 **DE E-901771** 2017 06 14 **2499689**
(86) EP10063970 2010 09 22 2010762630

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIESYSTEM MIT UNTERSCHIEDLICHEN ZELLTYPEN
(30) DE 2009 11 10 102009046565
(72) FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, Drackensteiner Str. 31 (DE)
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, Heilbronner Str. 23 (DE)
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, Rotkaeppchenweg 31 (DE)

H01Q 1/24 **EN E-901772** 2017 06 14 **1973192**
2007 03 23 2007104836

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Antennenvorrichtung und entsprechendes Verfahren für ein Multiband-Radiogerät
(72) Wang, Dong, Waterloo Ontario N2T 2T2, 320 Havendale Cr. (CA)
(72) Wen, Geyi, Waterloo Ontario N2T 2V1, 532 Buckingham Blvd. (CA)
(72) Rao, Quinjiang, Waterloo Ontario N2L 4X6, Suite 306, 505 Parkside (CA)
(72) Pecen, Mark, Waterloo Ontario N2L 5P3, 333 Old Post Road (CA)

H01Q 1/24 **EN E-901773** 2017 06 14 **2493009**
2011 07 07 2011005565

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Mobiles Endgerät
(30) KR 2011 02 25 20110017410
(72) Kwak, Daeyong, Gyeonggi-Do, Deungwon villa 103-402 Deungwon 1-ri Jori-eup, Paju (KR)
(72) Rho, Sungjung, Seoul, Gangbyeon Imgwang Apt.101-702 609-2,Seongsu-Dong 2-ga, Seongdong-Gu (KR)
(72) Jung, Kangjae, Seoul, Sinu Apt. 703 241-24, Bulgwang 1-Dong, Eunpyeong-Gu (KR)

H01Q 9/04 **EN E-901774** 2017 06 14 **2884585**
2014 12 12 2014004195

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I (US)
(54) Breitband-Patchantenne und zugehörige Verfahren
(30) US 2013 12 13 201314105454
(72) Parsche, Francis Eugene, Palm Bay, Florida 32905, 1107 Glenham Drive NE (US)

H01Q 9/16 **DE E-901775** 2017 06 14 **2340584**
(86) EP09004788 2009 07 02 2009776928

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) BREITBAND-ANTENNE
(30) DE 2008 10 30 102008053832
(30) DE 2009 03 31 102009015699
(72) KLOS, Berthold, 85521 Ottobrunn, Lenbachallee 24 (DE)
(72) LEUGNER, Dietmar, 81735 München, Jäcklinstrasse 21 (DE)
(72) NIELSEN, Ludwig, 82319 Starnberg, Mathildenstrasse 5e (DE)

H01Q 9/28 **EN E-901776** 2017 06 14 **2462657**
(86) US10043767 2010 07 29 2010806950

(73) Venti Group, LLC, Laguna Hills, CA 92653, 25351 Derbyhill Drive (US)
(54) KREUZDIPOLANTENNE
(30) US 2010 07 21 841048
(30) US 2010 05 21 784992
(30) US 2009 08 03 534703
(72) PAYNE, William, Ernest, Dallas GA 30132-8082, 275 Oak Hills Drive (US)

H01Q 15/00 **EN E-901777** 2017 06 14 **2700125**
(86) US12034472 2012 04 20 2012773837

(73) Duke University, Durham, NC 27705, 2812 Erwin Road, Suite 306 (US)
(54) METAMATERIAL-WELLENLEITERLINSE
(30) US 2011 04 21 201161477882 P
(30) US 2011 04 26 201161479071 P
(72) SMITH, David, R., Durham, NC 27707, 706 Ivy Meadow Lane (US)
(72) KUNDTZ, Nathan, Kirkland, WA 98034, 10041 NE 130th Lane (US)
(72) HUNT, John, Durham, NC 27701, 830 Wilkerson Ave. Apt. A (US)

H01R 4/26 **DE E-901778** 2017 06 14 **2453527**
2011 10 13 2011008253

(73) Tehalit GmbH, 67716 Heltersberg, Seebergstrasse 37 (DE)
(54) Kupplungselement mit Erdungsfunktion
(30) DE 2010 11 10 202010015292 U
(72) Schwarz, Jürgen, 67705 Trippstadt, Am Nabenberg 23 (DE)
(72) Stamer, Gernod, 66879 Kottweiler-Schwanden, Im Glockenacker 2 (DE)
(72) Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, Stettiner Straße 30 (DE)
(72) Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, Turnstraße 25 (DE)

H01R 4/30 **EN E-901779** 2017 06 14 **2404349**
(86) EP10052586 2010 03 02 2010705613

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES MODUL
(30) EP 2009 03 03 09154172
(72) TRÜSSEL, Dominik, CH-5620 Bremgarten, Schlossergasse 13 (CH)
(72) SCHNEIDER, Daniel, CH-5454 Bellikon, Panoramaweg 4 (CH)

H01R 9/03 **EN E-901780** 2017 06 14 **2523258**
2012 05 03 2012166521

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Elektrische Leitungshaltevorrichtung
(30) JP 2011 05 09 2011104419
(30) JP 2012 02 06 2012023029
(72) Imahori, Masaaki, Tokyo,, c/o Hitachi Cable, Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ito, Shinji, Tokyo, c/o Hitachi Cable, Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamashita, Nobuyuki, Tokyo, c/o Hitachi Cable, Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kato, Koichi, Tokyo, c/o Hitachi Cable, Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Shimizu, Michiaki, Tokyo, c/o Hitachi Cable, Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku (JP)

H01R 13/03 **DE E-901781** 2017 06 14 **2862237**
(86) DE13100120 2013 04 04 2013727031

(73) HARTING Electronics GmbH, 32339 Espelkamp, Marienwerderstrasse 3 (DE)
(54) ISOLIERKÖRPER EINES STECKVERBINDERS
(30) DE 2012 06 18 102012105256
(72) SCHREIER, Stephan, 32369 Rahden, Am Lintelfeld 6 (DE)
(72) GENAU, Melanie, 32312 Lübbecke, Karlstraße 34b (DE)

H01R 13/426 **EN E-901782** 2017 06 14 **2951890**
(86) US13074294 2013 12 11 2013811752

(73) Labinal, LLC, Denton, TX 76208, 3790 Russell Newman Boulevard (US)
(54) VERBINDERBAUGRUPPE
(30) US 2013 01 30 201361758291 P
(72) MILLS, Patrick Wellington, Bradenton, Florida 34208, 4619 Shark Drive (US)
(72) BENSHOFF, Richard George, Sarasota, Florida 34240, 3764 Lena Lane (US)
(72) MCCORMICK, James Michael, Bradenton, Florida 34208, 4604 Blue Marlin Drive (US)

H01R 13/627 **EN E-901783** 2017 06 14 **2937947**
2015 04 08 2015162762

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) VIBRATIONSRESISTENTES STECKVERBINDERSYSTEM MIT VERBINDERPOSITIONSBESTÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 04 11 201414250658
(72) Morello, John R., Warren, Ohio 44484, 8500 Kimblewick Lane (US)
(72) Rainey, James M., Warren, Ohio 44484, 1100 Howland Springs Blvd. SE Trumbull County (US)

H01R 13/639 **EN E-901784** 2017 06 14 **2637261**
2013 02 08 2013000686

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city (JP)
(54) Stecker, Steckeranordnung und Montageverfahren dafür
(30) JP 2012 03 09 2012052795
(72) Kon, Akihiro, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/6461 **EN E-901785** 2017 06 14 **2479850**
2011 05 11 2011003851

(73) Amphenol Corporation, Wallingford, CT 06492, 358 Hall Avenue (US)
(54) Elektrische Hochgeschwindigkeits-Kontaktanordnung
(30) US 2010 05 12 333961 P
(72) Phillips, David Anthony, Cobleskill, New York 12043, 190 Rhineback Road (US)
(72) Johnson, Heath Allen, West Sand Lake, New York 12196, 16 Woods Edge Lane (US)

H01R 13/658 **EN E-901786** 2017 06 14 **2415128**
(86) GB10050506 2010 03 25 2010712958

(73) Tyco Electronics UK Ltd., Swindon, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road Dorcan (GB)
(54) KOAXIALVERBINDER MIT INNERER ABSCHIRMANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES SOLCHEN
(30) GB 2009 03 30 0905378
(72) MARSH, John, London W7 2DA, 15 Cawdor Crescent (GB)

H01R 13/66 **EN E-901787** 2017 06 14 **2942843**
(86) JP13057889 2013 03 19 2013878990

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSEITENSTECKER
(72) SHIMIZU Tooru, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01S 3/067 **DE E-901788** 2017 06 14 **2592704**
2012 11 08 2012191822

(73) LISA LASER PRODUCTS OHG FUHRBERG & TEICHMANN, 37191 Katlenburg-Lindau, Max-Planck-Strasse 1 (DE)
(54) Laservorrichtung mit einem optisch aktiven Material aufweisenden Multimode-Lichtleiter
(30) DE 2011 11 08 102011055130
(30) DE 2012 07 06 102012106063
(30) EP 2012 09 28 12186628
(72) Fuhrberg, Peter, 37077 Göttingen, Springstrasse 38a (DE)

H01T 13/32 **EN E-901789** 2017 06 14 **2333918**
(86) JP09066078 2009 09 15 2009817648

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-0872, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2008 09 30 2008253955
(72) KAMEDA, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02B 1/56 **FR E-901790** 2017 06 14 **2498588**
2012 01 23 2012354008

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Verfahren zur thermischen Steuerung einer elektrischen Energieumwandlungsanlage, und Anlage zur Umsetzung dieses Verfahrens
(30) FR 2011 03 11 1100749
(72) Moreau, Julien, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS, Sce Propriété Industrielle, (FR)
(72) Radu, Daniel, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS, Sce Propriété Industrielle, (FR)

H02B 11/133 **EN E-901791** 2017 06 14 **3026765**
2015 06 24 2015173614

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) HERAUSNAHMEVERRIEGELUNG EINES VAKUUMSCHALTERS
(30) KR 2014 11 28 20140168947
(72) YANG, Hong Ik, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Han Joo, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) JO, Jun Youn, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Kil Young, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H02B 13/025 **EN E-901792** 2017 06 14 **2737584**
(86) EP12064454 2012 07 24 2012737825

(73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., 7559 SC Hengelo, Europalaan 202 (NL)
(54) SCHALTINSTALLATION MIT DRUCKGESTEUERTER KURZSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) EP 2011 07 25 11175157
(72) HEILERSIG, Johan, Dinant, NL-7475 Markelo, Fokkerstraat 20 (NL)
(72) D'AMICO, Paolo, NL-6811 JD Arnhem, Vossenstraat 98 (NL)
(72) HORNOK, Peter, NL-7553 MG, Fluweelplein 33 (NL)
(72) VAN DIJK, Marcel, NL-7541 CH Enschede, Honhof Es 1 (NL)

H02G 1/12 **DE E-901793** 2017 06 14 **2912736**
(86) EP13003087 2013 10 14 2013776729

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES ENDES EINES KABELS
(30) DE 2012 10 23 102012020798
(72) BALDAUF, Walter, 83413 Fridolfing, Graspoint 7 (DE)

H02G 3/00 **FR E-901794** 2017 06 14 **2924825**
2014 03 28 2014305457

(73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 67700 Saverne, 33 rue Saint Nicolas (FR)
(54) Produkt mit akustischer Lokalisierungsvorrichtung für elektrische Anlage, die ein Netz und mindestens eine Geräteausstattung umfasst, und entsprechende Anlage, die zusätzlich mindestens ein solches Produkt umfasst
(72) Lugbull, Pierre-Alain Xavier, 67700 Otterswiller, 12 rue des pierres (FR)
(72) Colinmaire, Thierry, 57370 Saint Jean Kourtzerode, 48b rue principale (FR)

H02G 3/18 **FR E-901795** 2017 06 14 **2456032**
2011 10 17 2011290477

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) Vorrichtung zum Verstauen von Stromkabeln
(30) FR 2010 11 18 1004512
(72) Perrignon de Troyes, François, 72100 Le Mans, 47 rue des Charmes (FR)
(72) Jarry, Patrice, 72140 Mont Saint Jean, "Yvré" (FR)
(72) Buard, Yvon, 53600 Voutre, Le Pont (FR)

H02G 3/32 **EN E-901796** 2017 06 14 **2875558**
(86) US13047552 2013 06 25 2013736697

(73) Panduit Corp., Tinley Park, IL 60487, 18900 Panduit Drive (US)
(54) METALLWANDHALTERUNG
(30) US 2012 07 18 201213551695
(72) ROULEAU, Rodney, Manhattan, Illinois 60442, 304 Andrea Drive (US)
(72) BANASZAK, James, Mokena, Illinois 60448, 19553 Beechnut Drive (US)

H02G 11/00 **EN E-901797** 2017 06 14 **2950408**
(86) JP14050926 2014 01 20 2014742784

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) FEDERABSCHNITT-SCHUTZSTRUKTUR FÜR EINE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 22 2013009137
(72) SEKINO, Tsukasa, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) YAMASHITA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) WATANABE, Hiroaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H02H 1/06 **DE E-901798** 2017 06 14 **2817859**
(86) EP13053220 2013 02 19 2013705450

(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, 92318 Neumarkt/Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM ANLAGEN- UND PERSONENSCHUTZ
(30) DE 2012 02 20 202012001729 U
(30) DE 2012 03 20 102012005704
(30) DE 2013 01 30 102013001612
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt, Schönwerthstrasse 2-o (DE)
(72) BURGER, Christian, 93155 Hemau, Ringweg 31 (DE)

H02H 5/10 **EN E-901799** 2017 06 14 **2095481**
(86) EP07064458 2007 12 21 2007858069

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER IMPEDANZ EINER ABGESCHALTETEN ELEKTRISCHEN ANLAGE
(30) EP 2006 12 22 06126985
(72) OLGUIN, Gabriel, Santiago, Jose Domingo Canas 2550 Depto 1113, Nunoa (CL)

H02H 7/085 **EN E-901800** 2017 06 14 **1719232**
(86) FI05000067 2005 02 01 2005708147

(73) ABB Oy, 00380 Helsinki, Strömbergintie 1 (FI)
(54) THERMISCHER ÜBERLASTSCHUTZ
(30) FI 2004 02 02 20040155
(72) KUIVALAINEN, Janne, FI-65100 Vaasa, Pitkäkatu 38 C 41 (FI)
(72) ÖSTERBACK, Peter, FI-65650 Vaasa, Karperövägen 881 (FI)

H02H 7/20 **FR E-901801** 2017 06 14 **2966461**
2015 07 03 2015175200

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON ELEKTRISCHEN LICHTBÖGEN FÜR ELEKTRISCHE ANLAGEN MIT GLEICHSTROMQUELLE
(30) FR 2014 07 04 1456477
(72) DJEDDI, Mounir, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H02H 9/06 **DE E-901802** 2017 06 14 **2145370**
(86) DE08000729 2008 04 30 2008757990

(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, 58710 Menden, Hüingser Ring 52 (DE)
(54) GERÄT ZUM SCHUTZ VON DATENLEITUNGEN GEGEN ÜBERSPANNUNGEN
(30) DE 2007 05 05 102007021190
(72) HOLTERHOFF, Martin, 58710 Menden, Karl-Becker-Strasse 8 (DE)
(72) ECKARDT, Jörg, 58710 Menden, Baumweg 14 (DE)
(72) SCHURWANZ, Jürgen, 58708 Menden, Eifelstrasse 30 (DE)
(72) OGOREK, Udo, 59077 Hamm, Goerallee 2 (DE)

H02J 1/00 **EN E-901803** 2017 06 14 **2891385**
(86) IB13051557 2013 02 27 2013719609

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) GLEICHSTROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT POSITIONSERFASSUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2012 08 31 201261695600 P
(72) WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE VAAN, Adrianus, Johannes, Stephanus, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H02J 1/10 **DE E-901804** 2017 06 14 **2812970**
(86) EP13050621 2013 01 15 2013700560

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MODULAR REDUNDANTE DC/DC STROMVERSORGUNGSANORDNUNG MIT PARALLELSCHALTBAREN AUSGÄNGEN
(30) EP 2012 02 06 12153970
(72) AUGESKY, Christian, A-1100 Wien, Schrankenberggasse 18-20/2/22 (AT)
(72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, Ehrenfelsgasse 20/1 (AT)

H02J 1/10 **EN E-901805** 2017 06 14 **2815495**
(86) US12025210 2012 02 15 2012868553

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) MODULARE DREIPHASIGE ONLINE-USV
(72) DIGHRASKER, Milind, Bangalore 560032, Flat No-A Natureview Shruti Apartment Manorayanpalya R.T.nagar (IN)
(72) TOLAKANAHALLI, Pradeep, Bangalore 560-070, 4 38/1 Gowri Nilaya 14th Cross Padmanabha Nagar Bangalore (IN)
(72) KLIKIC, Damir, Waltham, MA 02452, 211 Bishops Forest Drive (US)

H02J 1/14 **EN E-901806** 2017 06 14 **2149957**
2008 07 30 2008013706

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Stromverteilung nach Priorität
(72) Knott, Arnold, 94377 Steinach, Hohe-Kreuz-Siedlung 8 (DE)
(72) Schmidt, Daniel, 93055 Regensburg, Schwabelweiser Friedhofstrasse 3 (DE)
(72) Zuckmantel, Stefan, 84088 Neufahrn, Goldbachstrasse 48 (DE)

H02J 3/00 **EN E-901807** 2017 06 14 **1408595**
2002 10 10 2002405872

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 52 (CH)
(54) Bestimmung von Parametern eines Ersatzschaltbildes der Übertragungssektion eines elektrischen Netzes
(72) Larsson, Mats, 5400 Baden, Obere Gasse 6 (CH)
(72) Rehtanz, Christian, 5405 Baden-Dättwil, Dättwilerstrasse 6 (CH)
(72) Zima, Marek, 5400 Baden, Kronengasse 2 (CH)

H02J 3/18 **EN E-901808** 2017 06 14 **2891221**
(86) US13057196 2013 08 29 2013760196

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) VERLUSTREDUKTION BEI EINEM ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM MIT VERTEILTER ENERGIERESSOURCENSTEUERUNG
(30) US 2012 08 31 201213600357
(72) YANG, Fang, Menasha, WI 54952, 1685 Drum Corp. Dr. Apt. 15 (US)
(72) FENG, Xiaoming, Cary, North Carolina 27519, 203 Downing Forest Place (US)

H02J 5/00 **EN E-901809** 2017 06 14 **2930817**
2015 04 08 2015162743

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BETRIEBSZUSTANDSINFORMATIONEN VON DRAHTLOSEN STROMSYSTEMEN
(30) US 2014 04 08 201461977059 P
(72) Chu, Feng-Seng, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H02J 7/00 **EN E-901810** 2017 06 14 **2571136**
2012 07 24 2012177563

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Stromversorgungsvorrichtung
(30) JP 2011 09 13 2011199006
(72) Watanabe, Kazunori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Asakawa, Koji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-901811** 2017 06 14 **2649700**
(86) EP11005991 2011 11 30 2011802632

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) AUSGLEICHSSPANNUNG FÜR EIN MEHRZELLENBATTERIESYSTEM
(30) US 2010 12 07 420536 P
(30) US 2011 01 19 201113009590
(72) EBERHARD, Martin F., Woodside CA 94062, 300 Allen Road (US)
(72) DIAMOND, Steven, San Mateo CA 94117, 215 7th Ave. No. 7 (US)
(72) TARPENNING, Marc, Woodside CA 94062, 75 Tum Suden Way (US)
(72) RILEY, Jessica, Mountain View CA 94043, 1921 Rock St, No.15 (US)
(72) AMMLER, Manfred, 85049 Ingolstadt, Dreiländerstrasse 24a (DE)
(72) HOFMANN, Reinhard, 85110 Grösdorf, Unterfeldweg 2 (DE)
(72) BARKE, Alexander, 85049 Ingolstadt, Levelingstr. 94c (DE)

H02J 7/00 **EN E-901812** 2017 06 14 **2654167**
(86) JP11072968 2011 10 05 2011848852

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BATTERIEPACK
(30) JP 2010 12 13 2010276790
(72) OKADA, Masaaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IKEDA, Masaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IWAMURA, Norihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MUTO, Motoharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-901813** 2017 06 14 **2765670**
(86) JP11072837 2011 10 04 2011873775

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02J 7/00 **EN E-901814** 2017 06 14 **2858210**
(86) KR13008747 2013 09 30 2013844210

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON MULTI-BMS
(30) KR 2012 10 04 20120110132
(72) LEE, Hyun-Chul, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) HEO, Jin-Seok, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H02J 50/00 **EN E-901815** 2017 06 14 **2985874**
(86) JP14055740 2014 03 06 2014774244

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KONTAKTFREIES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 03 29 2013072241
(72) OKAMOTO, Tomofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02J 50/10 **EN E-901816** 2017 06 14 **2529469**
(86) CA11000128 2011 01 27 2011736576

(73) Cynetic Designs Ltd, Kelowna, British Columbia V1Y 8J2, 889 Wellington Court (CA)
(54) MODULARE TASCHE MIT INDUKTIVER LEISTUNG UND DATEN
(30) US 2010 01 27 282350 P
(72) SOAR, Roger, J., Kelowna, British Columbia V1Y 8J2, 889 Wellington Court (CA)

H02K 1/02 **DE E-901817** 2017 06 14 **3016245**
2014 10 30 2014191083

(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, 52056 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Rotors sowie eine Elektromaschine
(72) Lange, Tobias, 52064 Aachen, Mozartstrasse 18 (DE)
(72) De Doncker, Univ.-Prof. Dr. ir. Dr. h. c. Rik W., 3000 Leuven, Lei 21 (BE)
(72) Schenk, Mareike, 52076 Aachen, Rotbendenstr. 3 (DE)
(72) Stefan, Koschik, 52066 Aachen, Benediktinerstraße 4 (DE)

H02K 1/14 **EN E-901818** 2017 06 14 **1856787**
(86) US06008063 2006 03 06 2006737256

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) ELEKTROWERKZEUG MIT EINEM MOTOR MIT MEHRTEILIGEM STÄNDER
(30) US 2005 03 07 659336 P
(30) US 2005 03 09 660114 P
(72) DU, Hung T., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) ORTT, Earl M., Towson, Maryland 21286, 701 East Joppa Rd. (US)
(72) VERBRUGGE, Brandon L., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) MCCORMICK, Garrett P., Towson, Maryland 21286, 701 East Joppa Rd. (US)
(72) ZEMLOCK, Michael A., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) SAMUELSEN, Eric J., Towson, Maryland 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) HOGAN, Kevin M., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) ZHANG, Jiaqi, Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) WANG, Ren Hong, Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) MANNARINO, Frank A., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) SMITH, Allison A., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) MAID, Spencer G., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) RAKOSKY, Therese M., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) WHEATON, Kyle J., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) NICOLAIDIS, Antonios M., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) BENTON, James C., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) BERNSTEIN, Eric L., Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)
(72) MOLL, Shane Ashley, Towson, MD 21286, 701 East Joppa Road (US)

H02K 1/18 **DE E-901819** 2017 06 14 **2992588**
(86) EP14057377 2014 04 11 2014717735

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) SYNCHRONGENERATOR-STATOR UND SYNCHRONGENERATOR
(30) DE 2013 04 30 102013207931
(72) RÖER, Jochen, 27777 Ganderkesee, Eichhörnchenweg 12 (DE)
(72) FEITH, Manuel, 26427 Esens, Süchtenkamp 2 (DE)
(72) JEPSEN, Torsten, 26603 Aurich, Abraham-Wolffs-Straße 8 (DE)

H02K 9/197 **EN E-901820** 2017 06 14 **2396871**
(86) GB10050234 2010 02 12 2010705174

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE - KÜHLUNG
(30) GB 2009 02 13 0902394
(72) WOOLMER, Tim, Wheatley Oxford OX33 1NY, 2 Green Lane Lodge Old Road (GB)
(72) McCULLOCH, Malcolm, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, University of Oxford Department of Engineering Science Parks Road (GB)
(72) SPOWERS, Hugo, Bagshot Surrey GU19 5AH, Riversimple LLP Tulya House 67-69 High Street (GB)
(72) THORNBY, Andrew, Bagshot Surrey GU19 5AH, Riversimple LLP Tulya House 67-69 High Street (GB)

H02K 9/197 **DE E-901821** 2017 06 14 **2850722**
(86) EP13056847 2013 04 02 2013713871

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2012 04 21 102012008209
(72) LEBERLE, Matthias, 34131 Kassel, Vogelsbergstr. 14 (DE)
(72) BAUM, Markus, 37217 Witzenhausen, Hubenröder Str. 15 (DE)
(72) STÖHR, Gerd, 29392 Wesendorf, Begonienweg 1 (DE)
(72) PROKSCHA, Joachim, 34131 Kassel, Lothringer Str. 6 (DE)

H02K 11/00 **EN E-901822** 2017 06 14 **1559182**
(86) FI03000762 2003 10 14 2003753622

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ANORDNUNG FÜR DEN SCHUTZ EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) FI 2002 10 21 20021879
(72) MÄKI-ONTTO, Petri, FIN-02720 Espoo, Laaksolahdentie 5 as. 24 (FI)

H02K 11/026 **DE E-901823** 2017 06 14 **2443726**
(86) EP10055182 2010 04 20 2010715531

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE VERSTELLANTRIEB
(30) DE 2009 06 18 102009027025
(72) SIEHL, Sandra, 77855 Achern, Dichmuellerstr. 11 (DE)
(72) LUX, Thomas, 77815 Buehl-Weitenung, Gerhard-Fritz-Str. 14 (DE)
(72) LAUK, Detlef, 77871 Renchen, Badstr.20 (DE)

H02K 21/44 **EN E-901824** 2017 06 14 **2732539**
(86) US12046011 2012 07 10 2012738316

(73) ABB Oy, 00381 Helsinki, Stromberginite 1 (FI)
(54) SEKUNDÄRTEIL FÜR EINEN LINEAREN ANTRIEBSMOTOR MIT EINER FOLIE AUS EINEM HOCHPERMEABLEN MAGNETISCHEN MATERIAL MIT SYNCHRONISIERTEN MOTORZÄHNEN, KODIERERZÄHNEN UND DARIN GEFORMTEN INTEGRIERTEN UMSCHALTUNGSSPUREN
(30) US 2011 07 11 201113179959
(72) TRAMMELL, Glenn, S., Fort Smith, AR 72908, 1609 Fianna Way (US)
(72) QIAO, Rui, Fort Smith, AR 72908, 2515 Oakview Road Apt. 13 (US)

H02K 55/02 **DE E-901825** 2017 06 14 **2740196**
(86) EP12067324 2012 09 05 2012769960

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KÜHLEINRICHTUNG FÜR EINEN SUPRALEITER EINER SUPRALEITENDEN DYNAMOELEKTRISCHEN SYNCHRONMASCHINE
(30) DE 2011 10 12 102011084324
(72) HÖSLE, Markus, 91058 Erlangen, Dresdener Str. 11 (DE)

H02M 7/06 **DE E-901826** 2017 06 14 **2837263**
(86) AT13000070 2013 04 15 2013727021

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER LEISTUNGSFAKTORKORREKTURSCHALTUNG, LEISTUNGSFAKTORKORREKTURSCHALTUNG UND BETRIEBSGERÄT FÜR EIN LEUCHTMITTEL
(30) DE 2012 04 13 102012007479
(72) AUER, Hans, A-6850 Dornbirn, Auerweg 7 (AT)
(72) LAMPERT, Peter, A-6800 Feldkirch, Blütenweg 5D (AT)

H02M 7/48 **EN E-901827** 2017 06 14 **3002865**
2015 08 27 2015182638

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) WECHSELRICHTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG
(30) JP 2014 09 30 2014201867
(72) HISADA, Hideki, TOKYO, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA), 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) ICHINOSEKI, Masaaki, TOKYO, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA), 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

H02M 7/487 **FR E-901828** 2017 06 14 **2320553**
2010 10 14 2010354063

(73) MGE UPS Systems, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, 140, avenue Jean Kuntzmann Zirst de Montbonnot (FR)
(54) Stromumwandlungsvorrichtung und unterbrechungsfreie Stromversorgung, die eine solche Vorrichtung umfasst
(30) FR 2009 11 06 0905336
(72) Rizet, Corentin, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries Sas - Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Lacarnoy, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries Sas - Sce Propriété Industrielle (FR)

H02N 1/08 **EN E-901829** 2017 06 14 **2940854**
(86) JP13083554 2013 12 16 2013868591

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VIBRATIONSKRAFT
(30) JP 2012 12 28 2012288169
(72) IKUTA, Masayo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H02N 2/00 **EN E-901830** 2017 06 14 **2905890**
2015 01 16 2015151435

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Linearer Schwingungswellenmotor
(30) JP 2014 01 16 2014005733
(72) Yamamoto, Harushige, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H02N 11/00 **EN E-901831** 2017 06 14 **2654196**
(86) JP12072489 2012 09 04 2012840801

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki, Aichi 485-8550, 1, Higashi 3-chome, (JP)
(54) WANDLER
(30) JP 2011 10 11 2011223959
(30) JP 2012 03 23 2012066985
(72) TAKAMATSU Shigeaki, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) KUMAGAI Shinji, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) KOKUBO Yota, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)

H02P 1/16 **DE E-901832** 2017 06 14 **1407536**
(86) EP02007662 2002 07 10 2002762335

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GLEICHMÄSSIGEN LAUFSTEUERUNG EINES RELUKTANZMOTORS UND EINRICHTUNG ZUR EINSCHALTSTROM BEGRENZUNG
(30) DE 2001 07 16 10135688
(30) DE 2002 06 27 10229443
(72) CALDEWEY, Uwe, 44229 Dortmund, Hellerstrasse 105f (DE)
(72) POPPEN, Günter, 42277 Wuppertal, Königsberger Strasse 59 (DE)

H02P 27/06 **EN E-901833** 2017 06 14 **2731262**
(86) CN12070281 2012 01 12 2012811643

(73) Dayu Electric Co., Ltd., Xiaogan, Hubei 432000, No.1 Huangpi West Road (CN)
(54) GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNGSSYSTEM MIT VARIABLER FREQUENZ FÜR EINEN MOTOR
(30) CN 2011 07 08 201110193761
(72) WANG, Yihua, Xiaogan city Hubei 432000, No.1 Huangpi West Road (CN)
(72) CHENG, Shiguo, Xiaogan city Hubei 432000, No.1 Huangpi West Road (CN)
(72) NING, Guoyun, Xiaogan city Hubei 432000, No.1 Huangpi West Road (CN)
(72) ZENG, Xianjie, Xiaogan city Hubei 432000, No.1 Huangpi West Road (CN)

H03D 7/16 **EN E-901834** 2017 06 14 **2430746**
(86) US10035079 2010 05 17 2010721893

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EMPFÄNGER MIT EINEM SYMMETRISCHEN I/Q-TRANSFORMATOR
(30) US 2009 05 15 467111
(72) CHANG, Li-Chung, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHAGAT, Maulin P., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Hanil, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SRIDHARA, Ravi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 3/217 **EN E-901835** 2017 06 14 **2584697**
2012 06 21 2012004676

(73) Mediatek Inc., Hsin-Chu, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Digital geregelter Leistungsverstärker mit Bandpassfilterung/transienter Wellenformsteuerung
(30) US 2011 10 17 201161548095 P
(30) US 2012 05 30 201213484268
(72) Lai, Jie-Wei, Taipei, 8F-3 No. 88 Sec. 2, Anho Rd. (TW)
(72) Hung, Meng-Hsiung, Hsinchu City 300, 5B, No. 41, Jinshan 11th St. East. Dist. (TW)
(72) Staszewski, Robert, Bogdan, Delft, Raad van Europalaan 23 (NL)

H03F 3/217 **DE E-901836** 2017 06 14 **2856642**
(86) EP13001323 2013 05 03 2013724516

(73) Hochschule für angewandte Wissenschaften München, 80335 München, Lothstr. 34 (DE)
(54) GESCHALTETER VERSTÄRKER FÜR VARIABLE VERSORGUNGSSPANNUNG
(30) DE 2012 05 24 102012104488
(72) KLUGBAUER-HEILMEIER, Josef, 85356 Freising, Platschkyberg 13 (DE)

H03F 3/217 **EN E-901837** 2017 06 14 **3048724**
2011 10 27 2015199593

(73) Merus Audio ApS, 2730 Herlev, Hørkær 14 (DK)
(54) AUDIOVERSTÄRKER MIT MEHRSTUFIGER PULSWEITENMODULATION
(30) US 2010 10 27 407262 P
(72) HØYERBY, Mikkel, 2730 Herlev, Agerledet 16 (DK)

H03G 3/34 **EN E-901838** 2017 06 14 **2608405**
2012 12 18 2012197729

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) TONVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, TONSYSTEM UND TONVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 12 20 2011278375
(72) Katayama, Masaki, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Aoki, Ryotaro, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)

H03K 5/01 **FR E-901839** 2017 06 14 **2786487**
(86) EP12073948 2012 11 29 2012795413

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER ZUFÄLLIGEN STRÖMUNG VON SPANNUNGSPULSEN AM EINGANG EINES ANALOG-DIGITAL-WANDLERS
(30) FR 2011 12 02 1161116
(72) ROSTAING, Jean-Pierre, F-38260 La Côte Saint-Andre, 1 chemin des Artilleries (FR)

H03K 17/18 **DE E-901840** 2017 06 14 **2988419**
2015 08 20 2015181713

(73) Wieland Electric GmbH, 96052 Bamberg, Brennerstrasse 10-14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ZUSTANDS EINES KURZSCHLUSSBILDENDEN MELDEELEMENTS
(30) DE 2014 08 21 102014111996
(72) Lindner, Andreas, 14656 Brieselang, Rotdornallee 2b (DE)

H03L 7/099 **DE E-901841** 2017 06 14 **2936078**
(86) EP13075743 2013 12 06 2013802348

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER TAKTFREQUENZ EINES MICROCONTROLLERS
(30) DE 2012 12 19 102012112672
(72) UPPENKAMP, Kaj, 79664 Wehr, Eichenweg 11 (DE)
(72) ROMBACH, Walter, 79618 Rheinfelden, Maurice Sadorge Str. 29 (DE)
(72) FERRARO, Franco, 79739 Schwörstadt, Talstrasse 9 (DE)
(72) WERNET, Armin, 79618 Rheinfelden, Hüsingerstraße 19 (DE)

H03M 1/16 **FR E-901842** 2017 06 14 **1968196**
2008 01 11 2008300027

(73) ULIS, 38113 Veurey Voroize, Les Ile Cordées (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIGITALISIERUNG EINER ANALOGEN GRÖSSE, DIGITALISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS UND SENSOR ZUR ERKENNUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLEN, DER DIESE VORRICHTUNG UMFASST
(30) FR 2007 01 23 0752815
(72) Robert, Patrick, 38140 REAUMONT, 5 Montée d'Hurtière (FR)

H04B 1/38 **EN E-901843** 2017 06 14 **2670054**
2012 05 31 2012170354

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Elektromagnetisches Feld-bewusste Uplink-Leistungskontrolle
(72) Tesanovic, Milos, Hayes, Middlesex UB4 8FE, c/o Fujitsu Laboratories of Europe Limited Hayes Park Central Hayes End Road (GB)
(72) Wilson, Mick, Romsey, Hampshire SO51 5RW, 18 Northland Road (GB)

H04B 1/38 **EN E-901844** 2017 06 14 **2807750**
(86) IB12002205 2012 11 01 2012801627

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER DRAHTLOSEN FUNKTIONALITÄT BEI ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 01 24 201213357091
(72) HEITMEIER, Rolf, 34225 Baunatal, Goethestr. 8 (DE)
(72) VIEHMANN, Norbert, 34599 Neuental, Neuenhainer Strasse 3 (DE)

H04B 1/3827 **EN E-901845** 2017 06 14 **2688212**
2012 07 19 2012177191

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANTENNENABSTIMMUNG UND STROMVERBRAUCHSVERWALTUNG IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 72246 (CA)
(72) Caci, Joseph, D., Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 77399 (CA)
(72) Manssen, Keith, Ronald, Crystal Lake, IL Illinois 60014, 500 Coventry Lane, Suite 260 (US)

H04B 1/709 **EN E-901846** 2017 06 14 **2619915**
(86) GB11051765 2011 09 20 2011767286

(73) Novelda AS, 3850 Kviteseid, Garverivegen 2 (NO)
(54) KONTINUIERLICHER ZEITZÄHLER
(30) GB 2010 09 20 201015730
(72) GRANHAUG, Kristian, N-0373 Oslo, c/o Novelda AS Forskningsveien 2A (NO)
(72) MEISAL, Kjetil, N-0373 Oslo, c/o Novelda AS Forskningsveien 2A (NO)

H04B 1/7105 **EN E-901847** 2017 06 14 **1931154**
(86) CN06002309 2006 09 07 2006775619

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN ZUM EINSCHRÄNKEN VON SCHLITZÜBERGREIFENDEN STÖRUNGEN IN EINEM SCHLITZ-CDMA-SYSTEM
(30) CN 2005 09 07 200510098767
(72) WANG, Yingmin, Beijing 100083, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) REN, Shiyan, Beijing 100083, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) HU, Jinling, Beijing 100083, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04B 1/7107 **EN E-901848** 2017 06 14 **1938645**
(86) US06032937 2006 08 22 2006802172

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION RÜCKWÄRTSSTRECKEN-STÖRUNGSLÖSCHUNG
(30) US 2005 08 22 710405 P
(30) US 2005 08 22 710370 P
(30) US 2005 08 31 713549 P
(30) US 2005 08 31 713517 P
(30) US 2006 01 18 334977
(72) SMEE, John Edward, San Diego, California 92122, 5340 Toscana Way, F-406 (US)
(72) HOU, Jilei, Carlsbad, California 92009, 1014 Beacon Bay Drive (US)
(72) PADOVANI, Roberto, San Diego, California 92130, 13593 Penfield Point (US)
(72) BLACK, Peter John, San Diego, California 92103, 1945 Sunset Boulevard (US)
(72) EASTON, Kenneth, David, San Diego, CA 92130, 5379 Carmel Knolls Drive (US)

H04B 1/713 **EN E-901849** 2017 06 14 **2428083**
(86) US10033619 2010 05 04 2010717016

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DATEN UND KONTROLLE MULTIPLEXING IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION
(30) US 2009 05 04 175388 P
(30) US 2010 04 21 764736
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 3/32 **EN E-901850** 2017 06 14 **3039793**
(86) IB14001604 2014 08 04 2014802706

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON KOMMUNIKATIONSPFADEN
(30) US 2013 08 29 201314013476
(72) NUZMAN, Carl, Union, NJ 07083, 892 Madison Avenue (US)
(72) MERMANS, Thomas, 9000 Gent, Spaanskasteelplein 20/202 (BE)
(72) VANDERHAEGEN, Dirk, 1780 Wemmel, Holland 38 (BE)

H04B 3/46 **EN E-901851** 2017 06 14 **3018830**
2014 11 05 2014191802

(73) European Space Agency, 75738 Paris Cedex 15, 8-10 rue Mario-Nikis (FR)
(54) Differentieller drahtgebundener Kommunikationsverbindungsqualitätsdetektor und differentielles drahtgebundenes Kommunikationsverbindungsqualitätserkennungsverfahren
(72) JANSEN, Richard, 2201 AZ Noordwijk, c/c ESTEC - TEC-EDM Keplerlaan 1 (NL)
(72) ILSTAD, Jorgen, 2201 AZ Noordwijk-ZH, c/c ESTEC - TEC-EDD Keplerlaan 1 (NL)

H04B 5/00 **EN E-901852** 2017 06 14 **3058661**
(86) US14068336 2014 12 03 2014816053

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EINSTELLUNG EINES DRAHTLOSEN LEISTUNGSSENDERS
(30) US 2013 12 16 201314108007
(72) WHEELAND, Cody Burton, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIU, Xiaoyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAYO, Gabriel Isaac, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 5/02 **EN E-901853** 2017 06 14 **2698898**
(86) JP12058924 2012 04 02 2012770706

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) DRAHTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 04 11 2011087537
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

H04B 7/02 **EN E-901854** 2017 06 14 **2484021**
(86) CN10077582 2010 10 08 2010819928

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu City, Taiwan 300, No.1, Dusing Road 1 Science-based Industrial Park (TW)
(54) VERKNÜPFUNG EINER VORCODIERERAUSWAHL FÜR MULTI-BS-MIMO AUF OFDMA-BASIS
(30) US 2009 10 02 247993 P
(30) US 2009 10 27 255171 P
(30) US 2010 10 01 924632
(72) LIN, Chih-Yuan, Taiwan 268, No.1, Lane 51, Sec. 3 Jhongsing Rd. Wujie Township Yilan County (TW)
(72) LIAO, Pei-Kai, Taiwan 551, No.2 Wushuang Lane 9 Neighborhood Wandan Village Mingjian Shiang Nantou County (TW)

H04B 7/02 **EN E-901855** 2017 06 14 **2557698**
(86) CN10071588 2010 04 07 2010849258

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INFORMATIONSFEEDBACK UND VORCODIERUNG
(72) CHEN, Jinhui, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) YANG, Hongwei, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) LV, Di, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) SONG, Yang, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04B 7/02 **EN E-901856** 2017 06 14 **2690797**
(86) KR11009721 2011 12 16 2011861866

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM MEHRKNOTENSYSTEM
(30) US 2011 03 21 201161454990 P
(72) KANG, Ji Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Ki Tae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1 -dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/02 **EN E-901857** 2017 06 14 **2770780**
(86) CN12084858 2012 11 20 2012851501

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERKANALINFORMATIONEN
(30) CN 2011 11 25 201110382487
(72) WANG, Chongfa, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) QIU, Ling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/04 **EN E-901858** 2017 06 14 **2206248**
(86) US08082204 2008 11 03 2008847526

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT BIDIREKTIONALER STRAHLFORMUNG SOWIE MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN
(30) US 2007 11 05 985405 P
(30) US 2008 10 13 250056
(72) JIN, Hang, Plano Texas 75025, 3708 Stoneway Drive (US)

H04B 7/04 **EN E-901859** 2017 06 14 **2485408**
(86) CN10077545 2010 09 30 2010819926

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES PRÄKODIERUNGSMATRIX-INDIKATORS
(30) CN 2009 09 30 200910235286
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/04 **EN E-901860** 2017 06 14 **2622758**
(86) KR11007173 2011 09 29 2011829586

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN FEEDBACK IN EINEM MEHRBENUTZER-MEHREINGANGS- UND MEHRAUSGANGS (MU-MIMO-) SYSTEM
(30) KR 2011 02 10 20110011995
(30) US 2010 10 27 407070 P
(30) US 2010 09 29 387645 P
(72) CLERCKX, Bruno, Seoul 137-963, No. 920 Seocho EO Vill 1593-7 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHOI, Jun Il, Seoul 137-069, No.104-1302 Bangbae Hyundai Memphis Apt. Bangbaebon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Ki Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-586, No.102-1506 Nokwonmaeul Saecheonnyeon Greenvill 1(il)-danji Apt. Singal-dong Giheung-gu (KR)

H04B 7/04 **EN E-901861** 2017 06 14 **2702807**
(86) US11066963 2011 12 22 2011864307

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBESSERTER ZUGRIFFSSPERRE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2011 04 29 201161481024 P
(72) FONG, Mo-Han, Sunnyvale, CA 94087, 400 E. Remington Dr., B213 (CA)
(72) YANG, Xiangying, Campbell, CA 98005, 1319 W. Campbell Ave NO.2 (US)
(72) JAIN, Puneet, Hillsboro, OR 97124, 203 NE 61st Ter (US)

H04B 7/06 **EN E-901862** 2017 06 14 **2175573**
(86) JP08001643 2008 06 24 2008776728

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2007 07 05 2007177119
(72) HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) YUDA, Yasuaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) KIMURA, Ryohei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

H04B 7/06 **EN E-901863** 2017 06 14 **2938008**
(86) CN13070994 2013 01 25 2013872424

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WELLENSTRAHLENAUSWAHLVERFAHREN UND BASISSTATION
(72) YAO, Hongmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LUO, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/06 **EN E-901864** 2017 06 14 **3002888**
2010 12 20 2015196119

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) REFERENZSIGNALINTERFERENZVERWALTUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
(30) US 2010 06 23 357884 P
(72) SIOMINA, Iana, SE-183 30 TÄBY, Näsbyvägen 10 (SE)
(72) LINDBOM, Lars, SE-654 62 KARLSTAD, Fogdegatan 7 (SE)

H04B 7/08 **EN E-901865** 2017 06 14 **2254263**
2010 05 13 2010162786

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur hybriden Diversitätskombination und adaptiven Strahlformung in industriellen Steuerungs- und Automatisierungssystemen
(30) US 2009 05 22 471177
(72) Budampati, Ramakrishna S., Maple Grove, MN 55311, 6677 Urbandale Lane North (US)
(72) Mahasenan, Arun V., 695005 Trivandrum, Kerala, TC-5/1851(4), Nadakkavu Lane Peroorkada PO (IN)
(72) Katuri, SrinivasaRao, Bangalore 68, Karnataka, H. No:13, 1st Floor, B. T. R. Garden Kudlu Main Road Off Hosur Road (IN)

H04B 7/14 **EN E-901866** 2017 06 14 **2918022**
(86) CN13088127 2013 11 29 2013861038

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PAKETWEITERLEITUNG
(30) US 2012 12 07 201261734818 P
(30) US 2013 11 06 201314073028
(72) KWON, Younghoon, San Diego, California 92129, 7273 Canyon Glen Court (US)
(72) YANG, Yunsong, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129,, Huawei Administration Building, (CN)
(72) RONG, Zhigang, SanDiego, California 92129, 13565 Silver Ivy Ln. (US)

H04B 7/15 **EN E-901867** 2017 06 14 **1745567**
(86) US05016592 2005 05 12 2005750008

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FREQUENZLOSER ÜBERTRÄGER MIT DETEKTION UND MEDIENZUGANGSSTEUERUNG
(30) US 2004 05 13 570465 P
(30) US 2004 05 13 570466 P
(30) US 2004 05 13 570439 P
(72) PROCTOR, James, A., Jr. c/o WIDeFi, Inc., Melbourne, FL 32901, 1333 Gateway Drive Suite 1012 (US)
(72) GAINEY, Kenneth, M. c/o WiDeFi, Inc., Melbourne, FL 32901, 1333 Gateway Drive Suite 1012 (US)
(72) SHAD, Faisal M., Oakville, Ontario L6H 6E6, 1479 Creekwood Trail (CA)

H04B 7/155 **EN E-901868** 2017 06 14 **2850744**
(86) US12037817 2012 05 14 2012876978

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) KOMBINIERTE HARTE/WEICHE RELAIS-WEITERLEITUNG FÜR HARQ-AUSNUTZUNG
(72) KRUGLICK, Ezekiel, Poway, CA 92064-2276, 13842 Deergrass Ct. (US)

H04B 7/26 **EN E-901869** 2017 06 14 **2153552**
(86) KR08005424 2008 09 12 2008831255

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON POLLING-PROZEDUREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 09 13 971921 P
(30) US 2007 09 18 973442 P
(30) US 2007 10 29 983304 P
(30) US 2008 03 20 38395
(30) KR 2008 09 11 20080089718
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-901870** 2017 06 14 **2266224**
(86) KR09001342 2009 03 17 2009722068

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON RLC-DATEN
(30) US 2008 03 17 37309 P
(30) US 2008 03 20 38395 P
(72) CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) YI, Seung-June, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

H04B 7/26 **EN E-901871** 2017 06 14 **2805433**
(86) EP12005219 2012 12 17 2012809123

(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES HD-FDD-DUPLEXMODELLS
(30) FR 2012 01 20 1200176
(72) GRUET, Christophe, F-78180 Montigny le Bretonneux, 5 avenue Michel Ange (FR)
(72) GEORGEAUX, Eric, F-78180 Montigny le Bretonneux, 12 rue Sully (FR)

H04B 10/00 **EN E-901872** 2017 06 14 **2840725**
(86) CN12087967 2012 12 31 2012891165

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EMPFANGSSEITIGES DETEKTIONSVERFAHREN, DETEKTIONSSCHALTUNG, OPTISCHES MODUL UND SYSTEM
(72) ZHANG, Zhong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 10/2543 **EN E-901873** 2017 06 14 **3058670**
(86) US14059266 2014 10 06 2014792661

(73) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, Eatontown, New Jersey 07724-2296, 250 Industrial Way West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN MIT SPEKTRALFORMUNG UND EXPANDIERTEM KANALABSTAND
(30) US 2013 10 14 201361890620 P
(30) US 2014 10 01 201414503966
(72) MAZURCZYK, Matthew Vincent, Middletown, New Jersey 07748, 121 Marcshire Drive (US)
(72) SINKIN, Oleg V., Long Branch, New Jersey 07740, 50 Sternberger Avenue Apt. 15 (US)
(72) FOURSA, Dmitri, Coltsneck, New Jersey 07722, 8 Jamestown Pass (US)
(72) PILIPETSKII, Alexei N., Colts Neck, New Jersey 07722, 7 Birch Lane (US)

H04B 10/564 **EN E-901874** 2017 06 14 **2688232**
2012 07 19 2012177022

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Optischer Sender zum Senden eines mehrstufigen amplitudentastungsmodulierten Signals
(72) Renaudier, Jérémie, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Charlet, Gabriel, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Mardoyan, Haik, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04B 13/00 **EN E-901875** 2017 06 14 **2063346**
2008 11 20 2008169546

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtungsidentifizierungsverfahren und -gerät, Vorrichtungsinformationsbereitstellungsverfahren und -gerät und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit Programmen darauf zur Ausführung des Verfahrens zur Vorrichtungsidentifizierung und des Bereitstellungsverfahrens der Vorrichtungsinformation
(30) KR 2007 11 20 20070118531
(30) KR 2008 09 18 20080091774
(72) Han, Kuk-hyun, Gyeonggi-do, 203-1804 Dongsuwon LG Village 2-cha Apt., Mangpo- (KR)
(72) Yang, Pil-seung, Gyeonggi-do, 552-1404 Sinnamusil 5-danji Apt., Yeongtong-dong, (KR)
(72) Kim, Hark-joon, Gyeonggi-do, 840-1103 Byeokjeokgol Apt., Yeongtong-dong, Yeong (KR)

H04B 13/00 **EN E-901876** 2017 06 14 **2241033**
(86) IB08055413 2008 12 18 2008865831

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ELEKTRODENDIVERSITÄT FÜR KÖRPERGEKOPPELTE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) EP 2007 12 20 07123774
(72) SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) VAN DEN HOMBERG, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) FAZZI, Alberto, NL-5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04B 17/29 **EN E-901877** 2017 06 14 **3069457**
(86) EP13073626 2013 11 12 2013789336

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERTER ÜBERLASTSCHUTZ FÜR EMPFÄNGER
(72) GÄVERT, Björn, S-41101 Göteborg, Alströmergatan 3A (SE)
(72) NILSSON, Göran, S-42256 Hisings Backa, Bokskogsbacken 28 (SE)

H04H 20/62 **DE E-901878** 2017 06 14 **1858182**
2007 04 27 2007008638

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Aus mehreren gekoppelten Einheiten bestehendes System für den Informationszugriff und für Kommunikation in einem Fahrzeug.
(30) DE 2006 05 18 102006023319
(72) Grund, Norbert, 55120 Mainz, Suderstr., 24 (DE)
(72) Kreher, Wolfgang, 64839 Münster, Friedrich-Ebert-Str., 32 (DE)
(72) Macht, Alois, 64823 Groß-Umstadt, Ringstr., 89 (DE)
(72) Terrés, José Luis Mateo, 64287 Darmstadt, Prinz-Christians-Weg, 25 (DE)
(72) Stöttinger, Klaus Holger, 65205 Wiesbaden, Wandersmannstraße, 29 (DE)
(72) Zimmermann, Gerd, 64331 Weiterstadt, Tagwiese, 23 (DE)

H04H 60/04 **EN E-901879** 2017 06 14 **2184869**
2008 11 06 2008019429

(73) Studer Professional Audio GmbH, 8105 Regensdorf, Riedthofstrasse 214 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Audiosignalen
(72) Karamustafaoglu, Attila, 8057 Zürich, Häderlihof 10 (CH)
(72) Sterngren, Marten, 8953 Dietikon, Gassackerstrasse 5 (CH)

H04J 3/06 **EN E-901880** 2017 06 14 **2928109**
(86) JP13004862 2013 08 15 2013858199

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG, SYNCHRONISATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND SYNCHRONISATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 29 2012260716
(72) OGAWA, Takatoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04J 3/06 **EN E-901881** 2017 06 14 **3011692**
(86) EP14062789 2014 06 18 2014731262

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) JITTERPUFFERSTEUERUNG, AUDIODECODIERER, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) EP 2013 06 21 13173159
(30) EP 2014 05 05 14167061
(72) REUSCHL, Stefan, 90451 Nürnberg, Therese-Müllerstr. 24 (DE)
(72) DÖHLA, Stefan, 91058 Erlangen, Saidelsteig 61 (DE)
(72) LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, Ullsteinstr. 32 (DE)
(72) JANDER, Manuel, 91334 Hemhofen, Blumenstrasse 1 (DE)

H04J 11/00 **EN E-901882** 2017 06 14 **2837118**
(86) US13035712 2013 04 09 2013718684

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZREDUZIERUNG ZWISCHEN BENACHBARTEN KOOPERIERENDEN FUNKVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 04 13 201213446087
(72) MAKHLOUF, Isam, R., Lake Zurich, IL 60047, 807 Warwick Lane (US)
(72) BAKER, Michael, H., Elmhurst, IL 60126, 478 Holly Avenue (US)
(72) JIN, Xiaowei, Palatine, IL 60067, 414 VillaCircle Drive (US)

H04J 14/02 **EN E-901883** 2017 06 14 **3001590**
(86) CN13077631 2013 06 21 2013887266

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KOMMUNIKATION
(72) WANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Chunhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Lewei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/00 **EN E-901884** 2017 06 14 **1709761**
(86) US05001815 2005 01 20 2005711710

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ÜBERTRAGEN VON SIGNALEN ÜBER MEHRFACHANTENNENELEMENTE GEMÄSS EINEM QUALITÄTSINDIKATOR
(30) US 2004 01 26 766244
(72) LI, Xingxue, Bethlehem, PA 18017, 3068B Linden Street (US)
(72) KAHN, Mark, F., Delray Beach, FL 3345, 1624 W. Classical Blvd (US)
(72) HAREL, Haim, New York, NY 10013, 36 White Street, Apartment 4 (US)

H04L 1/00 **EN E-901885** 2017 06 14 **2086143**
2008 12 05 2008170868

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong, (KR)
(54) Verfahren zur Bestimmung der Transportblockgröße und Signalübertragungsverfahren damit
(30) US 2008 01 31 24914 P
(30) KR 2008 10 06 20080097705
(30) US 2008 02 05 26143 P
(72) Kim, Bong Hoe LG Institute, Gyeonggi-do 431-749, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Ki Jun LG Institute, Gyeonggi-do 431-749, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Ahn, Joon Kui LG Institute, Gyeonggi-do 431-749, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Seo, Dong Youn LG Institute, Gyeonggi-do 431-749, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04L 1/00 **EN E-901886** 2017 06 14 **2427981**
(86) US10033943 2010 05 06 2010721218

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND METHODE ZUR ANPASSUNG DER SENDEDATENBLOCK-GRÖSSE UND -RATE IN ABHÄNGIGKEIT VON DER QUALITÄT DER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
(30) US 2009 05 07 437393
(72) EITAN, Alecsander P, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-901887** 2017 06 14 **2918031**
(86) IB13059627 2013 10 24 2013824000

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUSWAHL VON ÜBERTRAGUNGSPARAMETERN FÜR DOWNLINK-ÜBERTRAGUNGEN AUF BASIS VON WIEDERÜBERTRAGUNGSRATEN
(30) US 2012 11 07 201213670660
(72) SARKAR, Debasish, Irvine, California 92602, 1330 Wycliffe (US)
(72) SHETTY, Manoj, Mumbai 400077, Shri Sudhershan 314/6957 RNN Marg Ghatkopar(e) (IN)

H04L 1/00 **EN E-901888** 2017 06 14 **2963830**
(86) CN13073699 2013 04 03 2013881405

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DECODIERUNGSVERFAHREN, DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) YU, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHANG, Deyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-901889** 2017 06 14 **2985938**
2015 07 24 2015178331

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) NETZWERKZUGANGSSTEUERUNG MITTELS BAKE
(30) US 2014 07 25 201414341418
(72) Lynn Jr., Thomas William, Berryville, VA 22611, 417 Hancock Ct. (US)
(72) Sanderson, Philip Andrew, Mount Laurel, NJ 08054, 4605 Grenwich Lane (US)
(72) Attanasio, Joseph, Philadelphia, PA 19130, 2008 Mount Vernon Street (US)
(72) Khemani, Yash Lachmandas, Falls Church, VA 22046, 6629 Locust Street (US)
(72) Davey, James H., Dawsonville, GA 30534, 30 Laurel Trail North (US)

H04L 1/00 **EN E-901890** 2017 06 14 **3048749**
2008 07 28 2016155931

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR MIT ADAPTIVER KODERATE FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME
(30) US 2007 08 06 834169
(72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence, NJ 07974, 24 First Street (US)
(72) GILES, Randy, Clinton, Murray Hill, NJ New Jersey 07974-0636, c/o Alcatel-Lucent USA Inc. Docket Administrator Room 2F-190 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) KOROTKY, Steven, K., Toms River, NJ 08753, 1036 Sheila Drive (US)
(72) LIU, Xiang, Marlboro, NJ 07746, 6 Manor Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-901891** 2017 06 14 **3095208**
(86) US15011083 2015 01 13 2015702047

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SIGNALISIERUNG ZWISCHEN PHY- UND MAC-SCHICHTEN
(30) US 2014 01 13 201461926935 P
(30) US 2015 01 12 201514594551
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-901892** 2017 06 14 **2534781**
(86) US11024412 2011 02 10 2011706385

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) 4C-HSDPA-BESTÄTIGUNGSSIGNALISIERUNG
(30) US 2010 10 14 905007
(30) US 2010 02 10 303301 P
(72) BHARADWAJ, Arjun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-901893** 2017 06 14 **2901597**
(86) US13061684 2013 09 25 2013774876

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PLANUNGSZUWEISUNG UND ACK-/NACK-MELDUNG FÜR ZENTRALISIERTE D2D-PLANUNG
(30) US 2012 09 27 201213628510
(72) TAVILDAR, Saurabh R., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BODAS, Shreeshankar R., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-901894** 2017 06 14 **2266239**
(86) IB09005052 2009 03 20 2009726093

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUSWAHL VON WEITERÜBERTRAGUNGSEINSTELLUNGEN FÜR HARQ IN WCDMA- UND LTE-NETZWERKEN
(30) US 2008 03 24 38913 P
(30) US 2009 03 18 406256
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont California 94539, 1731 Mandan Place (US)

H04L 1/20 **EN E-901895** 2017 06 14 **2266243**
(86) SE08050987 2008 09 03 2008873383

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUSWAHL EINES FREQUENZBANDES UND EINER VIRTUELLEN ANTENNENKOMBINATION MIT VERRINGERTER KOMPLEXITÄT
(30) US 2008 03 19 37832 P
(30) US 2008 07 17 174829
(72) RINGSTRÖM, Markus, S-113 30 Stockholm, Torbjörn Klockares gata 5 (SE)
(72) KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, Skridskovägen 1 (SE)
(72) CAVALCANTE MOREIRA, Darlan, 60170150 Fortaleza, Vicente Leite Street 389 Apartm. 300 (BR)

H04L 5/00 **EN E-901896** 2017 06 14 **2215764**
(86) IB08002876 2008 10 28 2008843559

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STEUERKANALDATEN-ZUTEILUNGSVERFAHREN IN OFDM-SYSTEMEN
(30) US 2007 10 29 983372 P
(72) MOLNAR, Karl, Cary, NC 27513, 110 Flying Leaf Court (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27513, 109 Bradwyck Drive (US)
(72) PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)

H04L 5/00 **EN E-901897** 2017 06 14 **2764652**
(86) US12000451 2012 10 03 2012790994

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERHÖHUNG DES CSI-RS OVERHEADS DURCH ANTENNENPORTAUGMENTATION
(30) US 2011 10 03 201161542766 P
(30) US 2012 10 02 201213633836
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Ting-fang, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARBIERI, Alan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-901898** 2017 06 14 **3024165**
2014 11 20 2014003910

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) Verbesserte Berichterstattung von Kanalstatusinformationen für lizenzierte und unlizenzierte Träger
(72) Golitschek Edler von Elbwart , Alexander, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) Einhaus, Michael, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) Feng, Sujuan, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) Suzuki, Hidetoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 9/06 **EN E-901899** 2017 06 14 **2798769**
(86) US11068108 2011 12 30 2011878504

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERHINDERUNG VON MUSTERERKENNUNG IN DER ELEKTRONISCHEN CODEBUCHVERSCHLÜSSELUNG
(72) JANUS, Scott, Rocklin, California 95677, 5631 Birkdale Court (US)
(72) MARTIN, Jason, Beaverton, Oregon 97007, 6248 SW 153rd Ave. (US)
(72) SAVAGAONKAR, Uday, Portland, Oregon 97229, 5507 NW 133rd Ave. (US)

H04L 12/00 **EN E-901900** 2017 06 14 **2157727**
2009 07 13 2009165287

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Drahtlose Basestation wendet Echo-Nachricht an
(30) JP 2008 08 20 2008211589
(72) Sakai, Toshiki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H04L 12/12 **DE E-901901** 2017 06 14 **2540031**
(86) EP11052608 2011 02 22 2011704462

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER NETZWERK-KOMPONENTE EINES FAHRZEUG-NETZWERKSYSTEMS
(30) DE 2010 02 22 102010008818
(72) BALBIERER, Norbert, 93309 Kelheim, Mitterweg 31 a (DE)
(72) NÖBAUER, Josef, 92445 Neukirchen-Balbini, Goppoltsried 6 (DE)
(72) RATH, Andreas, 93047 Regensburg, Drei-Mohren-Straße 15 (DE)

H04L 12/14 **EN E-901902** 2017 06 14 **2591573**
(86) IB10053166 2010 07 09 2010739705

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKEHRSKLASSIFIKATION
(72) RUBIO VIDALES, Jose, ES-28250 Torrelodones (Madrid), C\ Nogal N 3 P2 - 17 (ES)
(72) PEREZ MARTINEZ, Alfonso de Jesus, ES-28008 Madrid, Avda Valladolid N21 B BJ (ES)
(72) CAMPO GIRALTE, Luis, ES-28750 Madrid, Avenida Alcalde Lorenzo Gines Brandin 7.2, 2°D (ES)
(72) ALVAREZ DOMINGUEZ, Rodrigo, ES-28016 Madrid, C/ Colombia 3 5A (ES)

H04L 12/18 **EN E-901903** 2017 06 14 **2992433**
(86) JP14062289 2014 04 28 2014791724

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 04 30 2013095704
(72) KATO, Yoshinaga, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAJI, Katsuyuki, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-901904** 2017 06 14 **2515479**
2012 04 11 2012163676

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Kommunikations-Ressourcenzuweisungssystem
(30) JP 2011 04 20 2011094063
(72) Yamaji, Masato, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino -shi (JP)
(72) Oishi, Kenji, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)

H04L 12/24 **EN E-901905** 2017 06 14 **2615781**
(86) JP11066524 2011 07 21 2011823343

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHALTSYSTEM, SCHALTSTEUERVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2010 09 08 2010200690
(72) SUZUKI Yoji, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKASHIMA Masanori, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KUBOTA Kazushi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) IZAWA Tetsu, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) HAYASHI Masashi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-901906** 2017 06 14 **2658176**
2013 04 15 2013163821

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System zur Datenflussmessung
(30) CN 2012 04 23 201210121473
(72) LIN, Chengyong, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIA, Yinben, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-901907** 2017 06 14 **2954644**
(86) US14014703 2014 02 04 2014707514

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) DYNAMISCHE BESTIMMUNG VON KNOTENORTEN ZUR ANWENDUNG VON LERNMASCHINENBASIERTER NETZWERKLEISTUNGSVERBESSERUNG
(30) US 2013 02 05 201361761111 P
(30) US 2013 07 19 201313946227
(72) DASGUPTA, Sukrit, Norwood, MA 02062, 150 Buckminster Drive Apt 201 (US)
(72) VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 931 route de Chamrousse (FR)
(72) MERMOUD, Gregory, CH-3968 Veyras, Ch. Des Vendanges (CH)

H04L 12/24 **EN E-901908** 2017 06 14 **2961098**
(86) CN14074584 2014 04 02 2014873118

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES PCIE-VERBINDUNGSFEHLERS
(72) DU, Ge, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/28 **EN E-901909** 2017 06 14 **3013003**
2015 10 21 2015190788

(73) Onkyo & Pioneer Technology Corporation, Osaka 572-8540, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi (JP)
(54) INHALTSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INHALTSVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 10 24 2014217050
(72) HIRAE, Ryo, Osaka, Osaka 572-8540, c/o Onkyo & Pioneer Technology Corporation 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi (JP)

H04L 12/40 **EN E-901910** 2017 06 14 **3058683**
(86) US14060311 2014 10 13 2014793684

(73) National Instruments Corporation, Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. Mopac Expressway Building C (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEROPERABILITÄT ZWISCHEN MEHREREN NETZWERKEN
(30) US 2013 10 15 201314054227
(30) US 2014 10 10 201414511863
(72) CHANDHOKE, Sundeep, Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway Building B (US)
(72) CUMMINGS, Rodney W., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway Building B (US)
(72) GAO, Changzhe, Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway Building B (US)
(72) ODOM, Brian Keith, Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway Building B (US)

H04L 12/46 **EN E-901911** 2017 06 14 **2890061**
2007 04 20 2015151721

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Endgerät eines optischen Netzwerks sowie Nachrichtenverarbeitungsverfahren, Nachrichtenverarbeitungsvorrichtung und System dafür
(30) CN 2006 04 29 200610060583
(30) CN 2006 08 21 200610125930
(72) Yang, Sulin, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)
(72) Niu, Lehong, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/70 **EN E-901912** 2017 06 14 **2731304**
(86) CN12072316 2012 03 14 2012852444

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SWITCH UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER VERBINDUNGSANFRAGE
(72) WANG, Xuewei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Mingming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIA, Yinben, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/70 **EN E-901913** 2017 06 14 **2754274**
(86) KR11006566 2011 09 06 2011872079

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON NETZWERKÜBERLASTUNGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(72) HWANG, Jae Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-759, 108-2701 Samsung Raemian Apt. Bisan1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YOO, Joon, Seoul 131-846, 301 Muk1-dong 4-4 Jungnang-gu (KR)

H04L 12/70 **EN E-901914** 2017 06 14 **2995047**
(86) CN14076628 2014 04 30 2014795090

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERKEHRSBEWUSSTE MEDIENZUGANGSAUSWAHL
(30) US 2013 05 06 201313887914
(72) AU, Kelvin Kar Kin, Ottawa, Ontario K2M 0A2, 233 Tandalee Cres. (CA)
(72) DJUKIC, Petar, Ottawa, Ontario K2B 6V4, 1071 Ambleside Drive Apt.906 (CA)
(72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Cres. (CA)

H04L 12/707 **EN E-901915** 2017 06 14 **2671351**
(86) CN12073005 2012 03 26 2012763245

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZONENEINTEILUNG MIT TRANSPARENTER TOPOLOGIE IN NETZWERKKOMMUNIKATIONEN
(30) US 2011 03 25 201161467750 P
(30) US 2012 02 14 201213372596
(72) LI, Renwei, Fremont, California 94539, 41223 Norman Court (US)
(72) CHEN, Huaimo, Bolton, Massachusetts 01740, 30 Danforth Lane (US)

H04L 12/753 **EN E-901916** 2017 06 14 **2693706**
(86) CN11082050 2011 11 10 2011862707

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON ÜBERLAPPENDEN MEHRFACHSCHUTZGRUPPEN
(30) CN 2011 03 29 201110077167
(72) CAO, Chaopeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/801 **EN E-901917** 2017 06 14 **1875677**
(86) NL05000330 2005 04 29 2005740704

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON ZUSAMMENHÄNGENDEN ECHTZEITDATEN IN EINEM PAKETVERMITTELTEN DATENSTROM
(72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d Ijssel, Marienwaard 27 (NL)
(72) TAORI, Rakesh, Youngtongdon, Suwon, Keugdong Apt. 615 dong-904, Shinnamusil (KR)
(72) EHRHART, Timothy, Lee, NL-5121 SV Rijen, Hoeksestraat 36 (NL)

H04L 12/851 **EN E-901918** 2017 06 14 **2920931**
(86) EP12072608 2012 11 14 2012790845

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) INHALTSBASIERTER ÜBERLASTSCHUTZ
(72) ZHANG, Jiangtao, San Jose, CA 95134, 300 Holger Way Cube 1817 (US)
(72) JOHANSSON, Bengt, S-42143 Västra Frölunda, Norra dragspelsgatan 4 9 tr (SE)
(72) PETTERSSON, Sten Rune, S-423 63 Torslanda, Nolviks Kile 61 (SE)

H04L 12/917 **EN E-901919** 2017 06 14 **2907282**
(86) CN13085291 2013 10 16 2013847743

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INITIALISIERUNG UND VERFOLGUNG FÜR NIEDRIGLEISTUNGS-VERBINDUNGSSTATUS
(30) US 2012 10 16 201261714525 P
(30) US 2013 10 14 201314053101
(72) LIU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518000, F4-3-A078S Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(72) FAZLOLLAHI, Amir H., San Jose, California 95130, 2059 Heather Glen Drive (US)

H04L 12/931 **EN E-901920** 2017 06 14 **2826214**
(86) EP13055102 2013 03 13 2013710992

(73) Tyco Electronics UK Ltd., Swindon, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road Dorcan (GB)
(54) INTELLIGENTE STECKDOSEN-ABDECKUNG UND MODULARE STECKER FÜR SICHEREN NETZZUGANG UND/ODER VLAN CONFIGURATION
(30) US 2012 03 16 201261611916 P
(72) CHIRGWIN, David, John, Chester Cheshire CH3 5JA, 17 Melrose Avenue Vicars Cross (GB)
(72) THOMAS, David, Chester Cheshire CH2 1RJ, 10 Marina Drive Upton (GB)
(72) TOWNEND, Kevin, David, Chester Cheshire CH5 3TZ, 15 Thomas Avenue Ewloe (GB)

H04L 25/02 **EN E-901921** 2017 06 14 **2955890**
2010 04 07 2015163620

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERBESSERUNG DER LEISTUNGSEFFIZIENZ EINES LEITUNGSTREIBERS
(30) US 2009 04 07 167400 P
(72) Xiao, Ruijie, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)
(72) Long, Guozhu, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)
(72) Zhao, Zhilei, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)

H04L 25/06 **EN E-901922** 2017 06 14 **2642707**
(86) CN11082130 2011 11 14 2011842015

(73) ST-Ericsson Semiconductor (Beijing) Co., Ltd., Beijing 100088, Unit 1908, Building 3 Block 1, No. 19 Xinjiekouwai Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG EINES GLEICHSTROM-OFFSETS
(30) CN 2010 11 16 201010547205
(72) CHEN, Jiangshan, Beijing 100101, 10/F Tower B North Star Century Center No.8 Bei Chen West Road Chaoyang District (CN)
(72) MA, Zhenguo, Beijing 100101, 10/F Tower B North Star Century Center No.8 Bei Chen West Road Chaoyang District (CN)
(72) YIN, Liyong, Beijing 100101, 10/F Tower B North Star Century Center No.8 Bei Chen West Road Chaoyang District (CN)

H04L 25/49 **EN E-901923** 2017 06 14 **2775681**
(86) CN13080955 2013 08 07 2013795147

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BASISSTATIONSSYSTEM ZUM SENDEN, EMPFANGEN UND VERARBEITEN VON FUNKFREQUENZSIGNALEN
(30) CN 2013 01 16 201310016028
(72) OU, Jian, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen (CN)
(72) LI, Yungang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen (CN)
(72) SHENG, Haiqiang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen (CN)
(72) LI, Yingjun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen (CN)

H04L 25/49 **EN E-901924** 2017 06 14 **2996295**
2015 09 11 2015184945

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON PWM-DATEN
(30) CN 2014 09 15 201410469463
(72) DING, Yi, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) LIU, Xin, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) GAO, Ziguang, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

H04L 27/00 **EN E-901925** 2017 06 14 **2320614**
2010 11 05 2010190175

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Datenempfangsvorrichtung zum Empfang eines Datenrahmens mit Konstellationsabbildungsschema und Datenübertragungsvorrichtung zur Übertragung des Datenrahmens
(30) US 2009 11 06 258718 P
(30) KR 2010 03 30 20100028404
(30) US 2010 09 29 892972
(72) Kwon, Ui Kun, 446-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt.14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Park, Tae Rim, 446-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Young Soo, 446-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Eung Sun, 446-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-901926** 2017 06 14 **2561653**
(86) IB11051513 2011 04 08 2011720586

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHÄTZUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT IN MLSE-MIMO-EMPFÄNGERN
(30) US 2010 04 21 764247
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Fremont, California 94539, 1357 Grosventres Ct. (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1731 Mandan Place (US)

H04L 27/26 **EN E-901927** 2017 06 14 **2571221**
2008 12 09 2012194149

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Verfahren zur Abbildung eines physischen Steuerformatkennungskanals
(30) US 2007 12 12 13281 P
(30) KR 2008 09 02 20080086368
(72) Lee, Jung Hoon, GYEONGGI-DO 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Ahn, Joon Kui, GYEONGGI-DO 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04L 27/38 **EN E-901928** 2017 06 14 **1807989**
(86) US05033380 2005 09 20 2005798335

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) NIEDER-ZF-EMPFÄNGERSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2004 10 12 963049
(72) BEAMISH, Norman, J., Costa Mesa, CA 92626-5066, 2775 Mesa Verde Drive E., R207 (US)
(72) DOMINO, William, J., Yorba Linda, CA, 4740 Via Corona (US)
(72) DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA, 24911 Sausalito Street (US)

H04L 29/06 **EN E-901929** 2017 06 14 **1461931**
(86) US02039681 2002 12 11 2002794229

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ZUVERLÄSSIGER, WEB-BASIERTER TELEFONIE
(30) US 2001 12 31 39159
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, 1211 Cowper Street (US)
(72) SKRZYNSKI, Mark, Capitola, CA 95010, 1800 42nd Avenue (US)
(72) CHADHA, Tejbans, Fremont, CA 94536, 1280 Litchfield Ave, (US)
(72) CHRISTENSON, Steven, L., Campbell, CA 95008, 1162 Bucknam Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-901930** 2017 06 14 **1599990**
(86) US04005958 2004 02 27 2004715726

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTHÜLLUNG VON TINY FRAGMENT ATTACKS
(30) US 2003 03 06 383128
(72) ROSE, Kenneth, M., Palo Alto, CA 94301, 275 Hawthorne Avenue 221 (US)
(72) PULLELA, Venkateshwar, R., San Jose, CA 95135, 3032 Vin Grande Court (US)
(72) WALKER, David, S., San Jose, CA 95148, 3282 San Rivas Drive (US)
(72) WONG, Kevin, C., Santa Clara, CA 95054, 424 Greenwood Drive (US)
(72) HE, Kaichuan, San Jose, CA 95134, 4301 Renaissance Drive, Apartment 225 (US)
(72) YU, Kwong, Ng, Los Altos, CA 94022, 15 Sunkist Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-901931** 2017 06 14 **1738552**
(86) GB05001376 2005 04 08 2005731627

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) PRÜFEN DER DATENINTEGRITÄT
(30) GB 2004 04 21 0408868
(72) POPE, Steve, Leslie, Cambridge CB1 3QJ, 25 Greville Road (GB)
(72) ROBERTS, Derek, Edwards, Cambridge CB4 2DB, 25 Metcalfe Road (GB)
(72) RIDDOCH, David, James, Balsall Common, Coventry CV7 7DZ, 9 Alder Lane (GB)

H04L 29/06 **EN E-901932** 2017 06 14 **2080391**
(86) EP07061951 2007 11 06 2007822267

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG VON SESSIONS VON IMS-DIENSTEN ÜBER EINEN CS-ZUGANG MITTELS USSD-NACHRICHTEN
(30) US 2006 11 06 864493 P
(72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, Elsa-Brandstroem-Strasse 27A (DE)
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, Talblick 22 (DE)

H04L 29/06 **EN E-901933** 2017 06 14 **2264956**
2005 07 22 2010184317

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON ZUGRIFF AUS DER FERNE AUF PRIVATE NETZE
(30) US 2004 07 23 590837 P
(30) US 2004 08 13 601431 P
(30) US 2004 09 03 607420 P
(30) US 2004 12 07 634379 P
(72) Rao, Goutham P, San Jose, CA 95120, 6963 Starling Valley Drive (US)
(72) Brueggemann, Eric, Cupertino, CA 95014, 5642 Stevens Creek Blvd. No. 606 (US)
(72) Rodriguez, Robert c/o Kellan Ponikiewicz, IP Counsel, Bedford, MA 01730, Citrix Systems Inc. 14 Crosby Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-901934** 2017 06 14 **2299647**
2010 09 09 2010175945

(73) Avaya Inc., New Jersey, DE 07920-2332, 211 Mount Airy Road Basking Ridge (US)
(54) Integration der nächsten Generation zwischen verschiedenen Domänen, wie z.B. Unternehmens- und Dienstleistungsanbieter, die die Sequenzierung von Anwendungen und IMS-Peering verwenden
(30) US 2009 09 16 242889 P
(30) US 2010 02 05 701168
(72) Chavez, David L., Broomfield, CO 80021, 761 Eldorado Blvd., Apt.1922 (US)
(72) Hardouin, Larry J., Broomfield, CO 80020, 4768 Rabbit Mountain Road (US)
(72) Weber, Gregory D., Westminster, CO 80031, 4110 W. 107th Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-901935** 2017 06 14 **2512067**
2004 01 14 2012170887

(73) Wi-Fi One, LLC, Plano TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) DIENST IN WLAN-INTEROPERABILITÄT, ADRESSENVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) JP 2003 01 14 2003006175
(72) TAN, Pek-Yew, Osaka-shi, Osaka 540-6207, C/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) CHENG, Hong, Osaka-shi, Osaka 540-6207, C/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAN CHEE, Bing, Osaka-shi, Osaka 540-6207, C/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 29/06 **DE E-901936** 2017 06 14 **2591583**
(86) EP11003142 2011 06 25 2011732371

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SICHEREN DATENÜBERTRAGUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG FÜR DIE KOMMUNIKATION VIA INTERNET
(30) DE 2010 07 08 102010027018
(72) WEISS, Niklas, 12489 Berlin, Stienitzseestraße 44 (DE)

H04L 29/06 **EN E-901937** 2017 06 14 **2628287**
(86) IB11054491 2011 10 12 2011781631

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MPTCP-PROXY
(30) US 2010 10 15 905990
(72) KINI, Sriganesh, Fremont, California 94539, 45855 Cheyenne Pl. (US)

H04L 29/06 **EN E-901938** 2017 06 14 **2745518**
(86) SE12050031 2012 01 16 2012835405

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHÄTZUNG DER VON EINEM BENUTZER WAHRGENOMMENEN QUALITÄT EINES KODIERTEN VIDEOSTROMS
(30) US 2011 09 26 201161539124 P
(72) TANO, Richard, 117 41 Stockholm, c/o Magdalena Tano Drakenbergsgatan 8 (SE)
(72) LINDEGREN, David, 977 51 Luleå, Professorsvägen 338A (SE)

H04L 29/06 **EN E-901939** 2017 06 14 **2936765**
(86) FI12051283 2012 12 20 2012890474

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN
(72) SAVOLAINEN, Teemu, FI-37120 Nokia, Manttaalimutka 18 B 4 (FI)
(72) KERAI, Kanji, London NW9, 1 Boycroft Avenue Kingsbury (GB)

H04L 29/06 **EN E-901940** 2017 06 14 **2939376**
(86) US13077643 2013 12 24 2013868844

(73) Vonage Network, LLC, Holmdel, NJ 07733, 23 Main Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON TELEFONKOMMUNIKATIONEN
(30) US 2012 12 28 201213730260
(72) EFRATI, Tzahi, Hoboken, NJ 07030, 94 Clinton Street St. Apt. 4C (US)
(72) MACOMBER, Gavin, Far Hills, NJ 07931, PO Box 157 (US)
(72) RUSSO, Anthony, Jersey City, NJ 07302, 336 5th Street (US)

H04L 29/06 **EN E-901941** 2017 06 14 **3026868**
2005 07 14 2016150159

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHLÜSSELN
(30) US 2004 07 14 588203 P
(72) WINGERT, Christopher R., San Diego, CA California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-901942** 2017 06 14 **3062473**
2015 11 16 2015194709

(73) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., San Mateo CA 94403, 2855 Campus Dr. Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR IPSEC-SICHERHEIT FÜR IPP-USB-DATEN
(30) US 2015 02 27 201514633941
(72) PEREZ, Maria, San Mateo, CA 94403, c/o Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc. 2855 Campus Dr., Suite 100 (US)

H04L 29/08 **EN E-901943** 2017 06 14 **1583311**
2004 04 02 2004290890

(73) 3G Licensing S.A., 2132 Luxembourg, 6, Avenue Marie Thérèse (LU)
(54) Kommunikationssystem
(72) Wawra, Michael, Chiswick, London, W4 5EE, 12 Fairlawn Court, Acton Lane (GB)
(72) Baruch, Deborah, 92240 Malakoff, 2 bis rue Ledru Rollin (FR)

H04L 29/08 **EN E-901944** 2017 06 14 **2672678**
(86) CN12072289 2012 03 14 2012758108

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON IPTV-INHALTEN
(30) CN 2011 03 15 201110061132
(72) WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FAN, Shunan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GAO, Wenmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04M 1/02 **EN E-901945** 2017 06 14 **1892930**
2007 01 19 2007001194

(73) LG Electronics Inc., Yongdungpo-gu Seoul 150-010, 20 Yoido-dong (KR)
(54) Schiebbares mobiles Endgerät beinhaltend eine Kamera, welche durch eine Öffnung einer im Endgerät befindlichen Leiterplatte hindurch ragt
(30) KR 2006 08 22 20060079336
(72) Joo, Won Seok, Seoul, 3cheung, No. 685-439, Seongsu 1-ga 2(i)-dong (KR)
(72) Ahn, Kwang Hyun, Seoul, No. 1464-76, Sillim-dong Gwanak-gu (KR)

H04M 1/02 **EN E-901946** 2017 06 14 **2448223**
2010 10 29 2010189483

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verriegelungsmechanismus für tragbares elektronisches Gerät
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, 305 Phillip Street (extension 72101) (CA)

H04M 1/02 **EN E-901947** 2017 06 14 **2978198**
2015 07 23 2015178050

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MOBILE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER BREITBANDANTENNENIMPEDANZANPASSUNG
(30) US 2014 07 23 201414338974
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2T 2T8, 518 Mountbatten Avenue (CA)
(72) Corrigan, Michael Stephen, Kitchener, Ontario N2M 4E1, 42 Blueridge Avenue (CA)
(72) Pini, Rafaele, Crystal Lake, IL Illinois 60014, 500 Coventry Lane, (US)

H04M 1/272 **EN E-901948** 2017 06 14 **2698972**
2012 08 13 2012180305

(73) EMPORIA TELECOM GmbH & Co. KG, 4020 Linz, Industriezelle 36 (AT)
(54) Notfallalarmvorrichtung mit einem mobilen Telefon
(72) FELLNER, Albert, 4040 Lichtenberg, Im Sonnerndorf (AT)

H04M 1/2745 **EN E-901949** 2017 06 14 **2194696**
2008 12 04 2008021020

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Assoziieren von Informationselementen mit geografischen Orten
(72) Leon, German, 40219 Düsseldorf, Hammer Strasse 4 (DE)
(72) Leinss, Mirja, 40545 Düsseldorf, Steffenstrasse 1 (DE)
(72) Mau, Jefferey, US-IL 60605 Chicago, 910S Michigan Ave Apt 1006, (US)
(72) Nieuwerth, Marielke, NL-9514 BE Gasselternijveen, Hoofdstraat 26 (BE)
(72) Leon, German, D-40219 Düsseldorf, Hammer Strasse 4 (DE)

H04M 1/64 **EN E-901950** 2017 06 14 **2884724**
(86) JP13071379 2013 08 07 2013828626

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM
(30) JP 2012 08 10 2012178177
(72) HASHIDA, Naoki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KURISU, Toshiharu, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MASUDA, Kyoko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUGE, Yuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NARA, Sachiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04M 1/725 **EN E-901951** 2017 06 14 **2230825**
2010 03 16 2010156607

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung und tragbares Endgerätsystem
(30) JP 2009 03 18 2009067006
(72) Ishibashi, Takanobu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome Minato-Ku (JP)

H04M 1/725 **EN E-901952** 2017 06 14 **2424200**
2011 07 26 2011006138

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung eines tragbaren Endgeräts
(30) KR 2010 08 23 20100081269
(72) Kim, Minjoo, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Byun, Isu, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Kim, Jiwoon, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Lee, Sanghyuck, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Hwang, Inyong, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-901953** 2017 06 14 **3051783**
2015 07 27 2015178409

(73) Advanced Digital Broadcast S.A., 1292 Chambesy, Avenue de Tournay 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES ABGEHENDEN ANRUFS IN EINER TELEKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG
(72) Blonski, Pawel, 65-119 Zielona Gora, ADB Polska Sp. z o.o. ul. Trasa Polnocna 16 (PL)

H04M 3/06 **EN E-901954** 2017 06 14 **2479968**
(86) CN10078233 2010 10 29 2010826107

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM ABSPIELEN VON MULTIMEDIA-KLINGELTÖNEN WÄHREND EINER KONVERSATIONSPERIODE SOWIE SERVER UND ENDGERÄT DAFÜR
(30) CN 2009 10 31 200910211356
(72) GAO, Wenmei, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) CHEN, Guoqiao, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Huiping, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) YANG, Jian, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) FAN, Shunan, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) WANG, Lei, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) LI, Li, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) SUN, Ruinan, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang Shenzhen (CN)

H04M 3/42 **EN E-901955** 2017 06 14 **2014070**
(86) EP06003946 2006 04 28 2006724620

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM UMGEHEN MIT UNBEANTWORTETEN ANRUFEN
(72) BOTTIERO, Bruno, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04M 3/42 **EN E-901956** 2017 06 14 **2786502**
(86) KR13000102 2013 01 07 2013733652

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON EREIGNISSEN EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG MIT EINER FLEXIBLEN ANZEIGEEINHEIT
(30) KR 2012 01 07 20120002968
(72) KIM, Dong Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-471, No.248-1201 Hwanggol Maeul 2 Danji Apt. Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 1/195 **DE E-901957** 2017 06 14 **2471251**
(86) EP11067445 2011 10 06 2011766996

(73) JDM Innovation GmbH, 71711 Murr, Carl-Benz-Strasse 16 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND BEDRUCKEN VON DOKUMENTEN
(30) DE 2010 10 07 102010048921
(72) KOEPF, Ulrich, 71672 Marbach, Steigaeckerstrasse 17 (DE)
(72) STIRNER, Wolfgang, 74232 Abstatt, Lindenstrasse 81 (DE)

H04N 1/21 **EN E-901958** 2017 06 14 **2965140**
(86) US14034851 2014 04 22 2014727122

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KAMERA-GERÄT MIT EINEM PROZESSOR FÜR BILDUNSCHARFE VERMEIDUNG
(30) US 2013 04 24 201313869823
(72) LAMMERS, Michael, J., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Lca - International Patents One Microsoft Way (US)

H04N 5/222 **EN E-901959** 2017 06 14 **2704419**
2013 08 09 2013179901

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) System und Verfahren zur Verwendung einer verbesserten Szeneerkennung in einem Tiefenschätzungsablauf
(30) US 2012 08 29 201213597494
(72) Miyagi, Kensuke, Sunnyvale, CA California 94086, 206 Peppermint Terrace Unit 3 (US)
(72) Li, Pingshan, Sunnyvale, CA California 94085, 395 Ano Nuevo Ave Apt. 605 (US)

H04N 5/335 **EN E-901960** 2017 06 14 **2104341**
(86) JP07073871 2007 12 11 2007850433

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) RÖHRENLOSE ABBILDUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2006 12 13 2006336036
(72) TAKA, Tetsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) FUNAKOSHI, Haruhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H04N 5/372 **EN E-901961** 2017 06 14 **2652941**
(86) US11064527 2011 12 13 2011802620

(73) Semiconductor Components Industries, LLC, Phoenix, AZ 85008, 5005 East McDowell Road (US)
(54) BILDSENSOR MIT ZUR LADUNGSVERVIELFACHUNG
(30) US 2010 12 14 967299
(30) US 2010 12 14 967428
(72) PARKS, Christopher, Rochester, NY 14615, c/o Truesense Imaging, Inc. 1964 Lake Avenue (US)

H04N 5/445 **EN E-901962** 2017 06 14 **2632152**
2006 03 02 2013168121

(73) Rovi Guides, Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) Spiellisten und Lesezeichen in einem interaktiven Medienführungsanwendungssystem
(30) US 2005 03 02 658270 P
(30) US 2005 04 01 667870 P
(72) Radloff, Jon P, Castle Rock, Colorado 80108, 5760 Jasper Pointe Circle (US)
(72) Carroll, Thomas J, Bensalem, Pennsylvania 19020, 4524 Barnsleigh Drive (US)
(72) Heyner, Mark, Golden, Colorado 80403, 32399 Robinson Hill Road (US)
(72) Carpenter, Kenneth F., Jr, Mount Laurel, New Jersey 08054, 544 South Brentwood Drive (US)
(72) Gaydou, Danny, Exton, Pennsylvania 19341, 496 Ferncastle Drive (US)

H04N 5/45 **EN E-901963** 2017 06 14 **2501127**
2011 03 14 2011158142

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Timing von unterbrechungsfreien Verfahren
(72) Smith, Gerard, WEST YORKSHIRE, 44 Swan Avenue Gilstead, Bingley (GB)

H04N 7/015 **EN E-901964** 2017 06 14 **2541904**
(86) KR11001180 2011 02 23 2011747633

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNAL-SENDER UND -EMPFÄNGER SOWIE RUNDFUNKSIGNAL-SENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) US 2010 02 23 307334 P
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 7/015 **EN E-901965** 2017 06 14 **2541916**
(86) KR11001197 2011 02 23 2011747649

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNAL-SENDER UND -EMPFÄNGER SOWIE RUNDFUNKSIGNAL-SENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) US 2010 02 23 307329 P
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 13/00 **EN E-901966** 2017 06 14 **2466901**
2011 12 05 2011191976

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Tiefendaten-Upsampling
(30) TR 2010 12 14 201010439
(72) Cigla, Cevahir, 06531 Ankara, Vestek - Ankara ODTU Teknokent Silikon Blok Kat:1 Daire:5 Balgat - Cankaya (TR)

H04N 13/04 **EN E-901967** 2017 06 14 **2654307**
(86) JP11006735 2011 12 01 2011849638

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) BRILLENVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE BRILLENVORRICHTUNG
(30) US 2010 12 13 422416 P
(30) JP 2010 12 28 2010293685
(72) SAIGO, Katsuo, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Canter 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) MIHARA, Kazuhiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) IMAI, Masashi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) KANESHIRO, Norikazu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

H04N 19/00 **EN E-901968** 2017 06 14 **2702766**
(86) IB12052011 2012 04 20 2012720643

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE KODIERUNG UND DIE DEKODIERUNG VON HDR BILDERN
(30) EP 2011 04 28 11164005
(30) US 2011 11 09 201161557461 P
(72) MERTENS, Mark Jozef Willem, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 19/117 **EN E-901969** 2017 06 14 **2953355**
2011 09 30 2015173605

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR INTERPOLATION VON BILDERN MITTELS GLÄTTUNGSINTERPOLATIONSFILTER
(30) US 2010 09 30 388264 P
(30) US 2010 12 22 201061426479 P
(30) US 2011 01 12 201161431909 P
(30) US 2011 03 09 201161450775 P
(72) ALSHIN, Alexander, Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) ALSHINA, Elena, Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) CHEN, Jianle, Gyeonggi-do, 802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) SHLYAKHOV, Nikolay, Gyeonggi-do,, 214-301 Hankuk Apt., 1054-3 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) HONG, Yoon-Mi, Seoul, 601-601 Daea Apt., 1136 Sadang 2-dong, Dongjak-gu (KR)
(72) HAN, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04N 19/433 **EN E-901970** 2017 06 14 **1775961**
(86) JP05012310 2005 07 04 2005765215

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VIDEODECODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSKOMPENSIERUNG MIT SEQUENTIELLER UEBERTRAGUNG VON REFERENZBILDER
(30) JP 2004 08 04 2004228433
(72) TANAKA, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome (JP)

H04N 21/2368 **EN E-901971** 2017 06 14 **2070329**
(86) US07079595 2007 09 26 2007843264

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FEHLERROBUSTE ZEITSTEMPELMELDUNG BEI AUDIOWIEDERGABE
(30) US 2006 09 26 535406
(72) CHENG, Mingxia, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAURO, Anthony Patrick II, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHOY, Eddie L. T., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAO, Yujie, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPAT, Kuntal Dilipsinh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZIVNEY, Matthew Blaine, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOVERDHAN, Satish, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Samir Kumar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/2381 **EN E-901972** 2017 06 14 **2394436**
(86) US10020761 2010 01 12 2010701063

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1 (US)
(54) DIE ZUVERLÄSSIGKEIT VON DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM NETZWERK
(30) US 2009 02 05 366604
(72) DATTAGUPTA, Siddhartha, Fullerton California 92835, 2911 Parkwood Court (US)
(72) HUOTARI, Allen J., Garden Grove California 92841, 11245 Vicilia Street (US)

H04N 21/422 **EN E-901973** 2017 06 14 **2680597**
2013 06 24 2013173433

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung, elektronische Vorrichtung, interaktives System und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 06 29 20120071361
(72) Lee, Yui-yoon, Busan, 1467-2(9/3) Daeyeon 5-dong Nam-gu (KR)
(72) Cho, Sung-kil, Gyeonggi-do, 307-1301, Central Heights Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Ki-suk, Gyeonggi-do, 624-1104, Sinnamusil 6-danji Dongbo Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04N 21/43 **EN E-901974** 2017 06 14 **2827599**
2010 10 26 2014002558

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) System für eine gemultiplexte Transportschnittstelle zwischen Demodulatoren (DEMODS) und Videobearbeitung System-on-Chips (SOCS)
(30) US 2009 10 27 255468 P
(30) US 2010 10 21 909350
(72) Mamidwar, Rajesh, San Diego, CA 92127, 16980 Abundante Street (US)
(72) Krafft, Stephen, Santa Cruz, CA 95060, 203 Chico Avenue (US)

H04N 21/434 **EN E-901975** 2017 06 14 **2439954**
2009 07 08 2011009464

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Digitales Rundfunkempfangsverfahren mit 2D- und 3D-Bildintegrationsdienst sowie damit operierendes digitales Rundfunkempfangsgerät
(30) US 2008 12 30 141244 P
(72) SUH, Jong-Yeul, Seoul 137-724, 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KIM, Jin-Pil, Seoul 137-724, 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) SONG, Jae-Hyung, Seoul 137-724, 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) HONG, Ho-Taek, Seoul 137-724, 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Joon-Hui, Seoul 137-724, 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

H04Q 3/00 **EN E-901976** 2017 06 14 **2135464**
(86) GB08001242 2008 04 09 2008736913

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) DIENSTAUFBAUARCHITEKTUR
(30) US 2007 04 09 783431
(30) GB 2007 07 18 0714016
(72) BOLENE, David, William, Austin, Texas 78749, 6408 Via Correto Drive (US)
(72) PARKHILL, David, Elliott, Louisville, Colorado 80027, 978 W.Alder Street (US)
(72) GLYNN, Francis, Joseph, Boulder, Colorado 80304, 4787 Sixth Street (US)

H04Q 11/00 **EN E-901977** 2017 06 14 **2949129**
(86) US14018770 2014 02 26 2014711647

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERTRAGUNGSPRIORISIERUNG AUF BASIS DER ABFRAGEZEIT
(30) US 2013 02 27 201361770235 P
(72) MCGARRY, Michael P., El Paso, Texas 79968, Department of Electrical and Computer Engineering University of Texas at El Paso 500 West University Avenue (US)
(72) LUO, Yuanqiu, Cranbury, New Jersey 08512, 14 Bodine Drive (US)

H04R 1/10 **EN E-901978** 2017 06 14 **2338286**
(86) US09052298 2009 07 30 2009791019

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 40-PAT (US)
(54) ZUBEHÖR-REGLER FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE
(30) US 2008 09 03 203866
(72) LIN, Wey-jiun, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 304-2DR (US)
(72) STIEHL, Kurt, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 306-1PH (US)
(72) FILSON, John, Benjamin, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 304-2DR (US)
(72) FRAZIER, Cameron, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 304-2DR (US)
(72) ZADESKY, Stephen, P., Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 304-2DR (US)

H04R 1/10 **EN E-901979** 2017 06 14 **2816815**
2011 08 15 2014184719

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 40 (US)
(54) Kopfhörer
(30) US 2010 08 16 374107 P
(30) US 2010 08 20 860531
(72) Silvestri, Ryan C., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) Wallace, Eric M., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) Annunziato, Kevin P., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) Collier, Ian M., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) Monahan, Michael, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)

H04R 3/00 **EN E-901980** 2017 06 14 **2809086**
(86) JP12052442 2012 01 27 2012866703

(73) Kyoei Engineering Co., Ltd., Agano-shi Niigata 959-1961, 1912-2 Yamakura (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTIONALITÄTSSTEUERUNG
(72) GOTOH, Akira, Agano-shi Niigata 959-1961, C/O KYOEI ENGINEERING CO., LTD 1912-2 Yamakura (JP)
(72) MURAYAMA, Yoshitaka, Agano-shi Niigata 959-1961, C/O KYOEI ENGINEERING CO., LTD 1912-2 Yamakura (JP)

H04R 3/00 **FR E-901981** 2017 06 14 **2839676**
(86) EP13057801 2013 04 15 2013716782

(73) Arkamys, 75017 Paris, 31 rue Pouchet (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER BETRIEBSTEMPERATUR EINES LAUTSPRECHERS
(30) FR 2012 04 20 1253670
(30) FR 2013 01 15 1350321
(72) BOURMEYSTER, Ivan, F-75015 Paris, 34 rue La Quintinie (FR)

H04R 5/033 **EN E-901982** 2017 06 14 **2433433**
(86) US10035236 2010 05 18 2010719984

(73) Vocollect, Inc., Pittsburgh, PA 15235, 703 Rodi Road (US)
(54) KOPFHÖRER MIT EINSTELLBAREM BÜGEL
(30) US 2009 05 22 470660
(72) SLIPPY, Gordon, Murrysville PA 15668, 4047 Benden Circle (US)
(72) KEEPORTS, Doug, Murrysville PA 15668, 3626 North Hills Road (US)

H04R 25/00 **EN E-901983** 2017 06 14 **1574111**
(86) US03040406 2003 12 18 2003808482

(73) Siemens Corporation, Iselin, NJ 08830, 170 Wood Avenue South (US)
(54) INTERAKTIVE BINAURALE GEHÄUSE-MODELLIERUNG FÜR HÖRGERÄTE
(30) US 2002 12 19 434752 P
(72) FANG, Tong, Morganville, NJ 07751, 20 Berkley Court (US)
(72) TYAN, Jason Jenn-Kwei, Princeton, NJ 08540, 3 Fountayne Ct. (US)
(72) FANG, Ming, Princeton Jct., NJ 08550, 4 Barrington Drive (US)

H04R 25/00 **EN E-901984** 2017 06 14 **1981310**
2007 04 11 2007105978

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörgerät mit einer linearisierten Ausgangstufe
(72) Rasmussen, Karsten Bo, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Munk, Steen Michael, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-901985** 2017 06 14 **2373058**
2003 07 30 2011156577

(73) Sonion Nederland B.V., 2132 LS Hoofddorp, Taurusavenue 143 (NL)
(54) Elektretanordnung für ein Mikrofon mit einer Gegenelektrode mit Ladungsstabilität und Feuchtigkeitsstabilität
(30) US 2002 08 01 210571
(30) US 2002 10 08 266799
(72) de Roo, Dion Ivo, 2273 EV Voorburg, Mgr. Van Steelaan 160 (NL)
(72) van Halteren, Aart Zeger, 3931 PV Woudenberg, Ekris 89 (NL)
(72) Lafort, Adrianus Maria, 2611 MV Delft, Minderbroerstraat 45 (NL)
(72) Marissen, Roelof Albert, 2522 BW Den Haag, Deimanstraat 368 (NL)
(72) de Nooij, Michel, 1431 ST Aalsmeer, Geraniumstraat 58 (NL)
(72) Bosman, Michel, 2613 XM Delft, Mijerstraat 14 (NL)
(72) Mögelin, Raymond, 1826 JJ Alkmaar, Eksterstraat 7 (NL)

H04S 3/00 **EN E-901986** 2017 06 14 **2613570**
(86) JP11069648 2011 08 30 2011821822

(73) YAMAHA Corporation, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, Shinjuku Eastside Square 6-27-30 Shinjuku (JP)
(54) Informationsprozessor, akustischer Prozessor, akustisches Verarbeitungssystem und entsprechende Verarbeitungsverfahren
(30) JP 2010 08 30 2010192942
(72) FUJISAWA Morishige, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) OHASHI Noriyuki, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) MAEGAKI Hirochika, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) TSUCHIDA Yoshinori, Tokyo 151-8544, c/o Kabushiki Kaisha Square Enix 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku (JP)
(72) YAJIMA Tomohiro, Tokyo 151-8544, c/o Kabushiki Kaisha Square Enix 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku (JP)

H04S 7/00 **EN E-901987** 2017 06 14 **2982141**
(86) US14032808 2014 04 03 2014720878

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR INTERAKTIVE WIEDERGABE VON OBJEKT-BASIERTEM AUDIO
(30) US 2013 04 03 201361807922 P
(30) US 2013 06 07 201361832397 P
(72) MEHTA, Sripal S., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) ZIEGLER, Thomas, 90429 Nuernberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) MURRIE, Stewart, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H04S 7/00 **EN E-901988** 2017 06 14 **3101920**
2014 11 06 2016180381

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN UND PERIPHERIEVORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER REPRÄSENTATION DAVON, WIE EINE EINSTELLUNG DER TONWIEDERGABE EINER AUDIOVORRICHTUNG ZU BEEINFLUSSEN IST
(72) Adolfsson, Johan, 247 34 Södra Sandby, Klockarevägen 15 G (SE)
(72) Hansson, Anders, 233 75 Klågerup, Bofinksgränd 8 (SE)
(72) Hansson, Niklas, 242 30 Hörby, Smedjegatan 4a (SE)
(72) Rolf, Magnus, 216 19 Malmö, Krageholmsgatan 8 (SE)

H04W 4/00 **EN E-901989** 2017 06 14 **2600639**
2012 08 08 2012005756

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Unterstützung von sicheren NFC-Anwendungen in den Batterie-An- und Aus- Zuständen
(30) US 2011 12 01 201161565810 P
(30) US 2011 12 22 201113335003
(72) Royston, Philip, Speen, Newbury RG14 1RQ, 21 Kimbers Drive (GB)

H04W 4/00 **EN E-901990** 2017 06 14 **3014902**
(86) US14043625 2014 06 23 2014741725

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AKTUALISIERUNG VON KAPAZITÄTSINFORMATIONEN EINER RICH-KOMMUNIKATIONSSUITE ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2013 06 24 201313925066
(72) SURYAVANSHI, Vijay, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/06 **EN E-901991** 2017 06 14 **2326111**
2005 02 11 2011154868

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Übertragung von Benachrichtigungen für Broadcast- und Multicast-Dienste
(30) US 2004 02 11 544283 P
(30) US 2005 02 10 55921
(72) Vayanos, Alkinoos Hector, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Gaal, Peter, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/08 **EN E-901992** 2017 06 14 **2532182**
(86) IB11050200 2011 01 17 2011705691

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DYNAMISCHE DIENSTGRUPPEN AUF DER BASIS VON SITZUNGSATTRIBUTEN
(30) US 2010 02 05 701418
(72) LYNCH, Timothy, J., San Francisco, California 94116, 2439 Funston Avenue (US)
(72) CHAVALI, Srikanth, Fremont, California 94555, 34263 Eucalyptus Terrace (US)
(72) LEMARCHAND, Francois, F-91120 Palasieseau, 18 Rue Louise (FR)
(72) CHUNDURU, Sudhakar, Fremont, California 94555, 34891 Seal Rock Terrace (US)
(72) WANG, Sunny, Saratoga, California 95070, 20401 Chalet Lane (US)

H04W 4/12 **EN E-901993** 2017 06 14 **2160909**
(86) KR08003440 2008 06 18 2008766401

(73) KT Corporation, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, 206, Jungja-dong, Bundang-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES OTA-DIENSTES UND VERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 06 22 20070061685
(72) PARK, Young Chual, Gyeonggi-Do 448-160, 718-dong 1801-ho, Saeteo Maeul Hyundai-Home Town, Jukjeon-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) YANG, Tae Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, 602-1606 Yangji Kumho Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Ki Jeong, Seoul 138-745, 8-206 Samhwan Apt. Garak 2(i)-dong Songpa-gu (KR)

H04W 8/26 **EN E-901994** 2017 06 14 **2929709**
(86) EP12074346 2012 12 04 2012798268

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ALGORITHMUS ZUR ZUORDNUNG VON IDENTIFIKATOREN FÜR PHYSISCHE ZELLEN
(72) GARCIA, Ian Dexter, 60067 Palatine, IL, 632 N Deer Run Drive (US)

H04W 12/04 **EN E-901995** 2017 06 14 **2210435**
(86) EP08063110 2008 10 01 2008804936

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR EINE MOBILAUTHENTIFIKATIONSARCHITEKTUR
(30) US 2007 10 05 867808
(72) HOLTMANNS, Silke, FIN-01800 Klaukkala, Härkäpurontie 15 (FI)
(72) LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, Hiihtomäentie 44 A 2 (FI)
(72) TUOMINEN, Hannu, FIN-02700 Kauniainen, Forsellesintie 1-3 C2 (FI)

H04W 12/04 **EN E-901996** 2017 06 14 **2846569**
(86) CN13077431 2013 06 19 2013813204

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIREKTEN VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLÜSSELAKTUALISIERUNG
(30) CN 2012 07 03 201210226264
(72) LU, Su, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 12/06 **EN E-901997** 2017 06 14 **3005759**
(86) US14036442 2014 05 01 2014726872

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZUGRIFFSSTEUERUNG FÜR DRAHTLOSES ANDOCKEN
(30) US 2013 05 24 201361827475 P
(30) US 2014 04 30 201414265809
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DE VEGT, Rolf, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAVIDSON, Andrew Mackinnon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi Rajasundaram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/06 **EN E-901998** 2017 06 14 **3005760**
(86) US14036444 2014 05 01 2014728043

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSE ANDOCKARCHITEKTUR
(30) US 2013 05 24 201361827475 P
(30) US 2014 04 30 201414265833
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DE VEGT, Rolf, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAVIDSON, Andrew Mackinnon, San Diego, California 92121-1714, 5775Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi Rajasundaram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/06 **EN E-901999** 2017 06 14 **3005762**
(86) US14036434 2014 05 01 2014728760

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSES ANDOCKEN
(30) US 2013 05 24 201361827475 P
(30) US 2014 04 30 201414265740
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DE VEGT, Rolf, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAVIDSON, Andrew Mackinnon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi Rajasundaram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/08 **EN E-902000** 2017 06 14 **1966970**
(86) JP06326359 2006 12 26 2006843730

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) BEWEGLICHES NETZWERKS-BEDIENGERÄT UND BEWEGLICHES INFORMATIONS-BEDIENGERÄT ZUR KONTROLLE VON ZUGRIFFSANFRAGEN
(30) JP 2005 12 26 2005373126
(72) HIRANO, Jun, Osaka 540-6207,, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) ASO, Keigo, Osaka 540-6207,, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) LIM, Chun, Keong, Benjamin c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Singapore 534415, BLK 1022, Tai Seng Industrial Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) NG, Chan, Wah c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Singapore 534415, BLK 1022, Tai Seng Industrial Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) KOH, Tien, Ming, Benjamin c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Singapore 534415, BLK 1022, Tai Seng Industrial Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) TAN, Pek, Yew c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Singapore 534415, BLK 1022, Tai Seng Industrial Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)

H04W 12/08 **EN E-902001** 2017 06 14 **2866485**
2014 09 23 2014186058

(73) Honeywell International Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(54) System und Verfahren zur Besucherführung und Registrierung mittels digitaler Standorte
(30) US 2013 10 22 201314060469
(72) SUNDAR, K. Naga, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) KUMAR, N. Ganesh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) BALAJI, B. S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) DHARMALINGAM, Vinoth, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04W 16/14 **EN E-902002** 2017 06 14 **2460372**
(86) US10043173 2010 07 24 2010738114

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES LIZENZIERTEN FREQUENZBANDES ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS BEI ÜBERLASTUNG EINES UNLIZENZIERTEN FREQUENZBANDES
(30) US 2009 07 28 510353
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAVILDAR, Saurabh, R., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, J., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/02 **EN E-902003** 2017 06 14 **2753113**
2013 01 07 2013290002

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLAUSFALLHANDHABUNG
(72) Kühn, Edgar, 70563 Stuttgart, Hauptstrasse 177 c (DE)
(72) Eckhardt, Harald, 70195 Stuttgart, Foerstlerstrasse 22 (DE)

H04W 24/04 **EN E-902004** 2017 06 14 **2941914**
(86) KR13012008 2013 12 23 2013869955

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE VERBINDUNGSRÜCKGEWINNUNG BSS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2013 01 02 20130000194
(72) KIM, Sang-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, 402 283 Dongsuwon-ro 146beon-gil Gwonseon-gu (KR)
(72) KANG, Hyun-Jeong, Seoul 135-504, 104-602 209 Nonhyeon-ro Gangnam-gu (KR)

H04W 24/06 **EN E-902005** 2017 06 14 **2880786**
(86) EP13066350 2013 08 05 2013750524

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERTER SELEKTIVITÄTSTEST
(30) US 2012 08 06 201261679848 P
(72) BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, Trädgårdsgatan 9E (SE)
(72) CELANDER, Jan, S-217 58 Malmö, Tessins väg 4A (SE)
(72) JAKOBSSON, Peter, S-224 71 Lund, Uardavägen 6D (SE)
(72) JEPPSSON, Henrik, S-227 38 Lund, Skördevägen 14 (SE)

H04W 24/10 **EN E-902006** 2017 06 14 **3033900**
(86) EP14063169 2014 06 23 2014732870

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZWISCHENFREQUENZMESSUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2013 08 16 201361866675 P
(30) US 2013 10 11 201314052021
(72) AXMON, Joakim, S-24441 Kävlinge, Poppelvägen 20 (SE)
(72) LINDOFF, Bengt, S-23735 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) PALENIUS, Torgny, S-24657 Barsebäck, Skepparevägen 37 (SE)

H04W 28/02 **EN E-902007** 2017 06 14 **2772115**
(86) SE12050001 2012 01 02 2012853555

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LASTSTEUERUNG IN EINER ZELLE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER GESCHÄTZTEN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVERSTÄRKUNG
(30) US 2011 11 28 201161563877 P
(72) GU, Xinyu, Beijing 100044, Room 2-1309 Shuiqingmuhua Garden Zhongguancun North 2nd Street Haidian District (CN)
(72) GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, 848 Sylvaner Drive (US)
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100028, Guo Zhan Xin Zuo Apartment Xi Ba He Chaoyang District (CN)
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)
(72) JOHANSSON, Niklas, S-754 32 Uppsala, Källparksgatan 10B (SE)

H04W 28/06 **EN E-902008** 2017 06 14 **2258088**
(86) US09036576 2009 03 09 2009720301

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MEHRFACH-EMPFÄNGER-RAHMENAGGREGATION
(30) US 2008 03 11 35480 P
(30) US 2008 03 24 53722
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland OR 97229, 15168 NW Twinflower Dr (US)
(72) PARK, Minyoung, Portland OR 97229, 12694 NW Milazzo Ln. (US)

H04W 28/08 **EN E-902009** 2017 06 14 **2723120**
(86) CN12078956 2012 07 20 2012815366

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATEN-OFFLOAD-VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT
(30) CN 2011 07 20 201110203495
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/16 **EN E-902010** 2017 06 14 **2489221**
(86) SE09051177 2009 10 15 2009745138

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RESSOURCENVERWALTUNG
(72) PERSSON, Fredrik, S-195 58 Märsta, Rymdgatan 56 (SE)
(72) OLOFSSON, Håkan, S-118 42 Stockholm, Tantogatan 31 (SE)
(72) ERIKSSON, Ann-Christine, S-749 51 Grillby, Hacksta Uppeby 20 (SE)

H04W 28/24 **EN E-902011** 2017 06 14 **2769579**
(86) CA12050728 2012 10 17 2012840951

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SITZUNGSSTATUSPRÜFUNGEN
(30) US 2011 10 18 201113275515
(72) MANN, Robert A., Carp, Ontario K0A 1L0, 170 Rivington Street (CA)
(72) YEUNG, Lui Chu, Kanata, Ontario K2T 0B1, 712 Kilmar Crescent (CA)
(72) MA, Haiqing, Nepean, Ontario K2J 0N1, 321 Haileybury Street (CA)

H04W 36/00 **EN E-902012** 2017 06 14 **2533565**
(86) KR11000646 2011 01 31 2011737320

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MESSVERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER MOBILGERÄTEABDECKUNGSKARTE UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2010 02 01 300409 P
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 36/00 **EN E-902013** 2017 06 14 **2887732**
2013 12 19 2013198413

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Benutzergeräts in einem drahtlosen Funknetz
(72) Larsson, Bo, 217 64 Malmö, Hedåkersvägen 11 (SE)
(72) Zhinong, Ying, 226 48 Lund, Fanans Gränd 10 (SE)
(72) Ljung, Rickard, 256 56 Helsingborg, Tingsgatan 13 (SE)
(72) Karlsson, Peter, 227 38 Lund, Blåbärsstigen 7 (SE)
(72) Bengtsson, Erik, 241 35 Eslöv, Anders Sassers v 17 (SE)
(72) Plicanic Samuelsson, Vanja, 223 61 Lund, Skolgatan 3B (SE)

H04W 36/04 **EN E-902014** 2017 06 14 **2869633**
(86) CN13078301 2013 06 28 2013810870

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG
(30) CN 2012 06 28 201210224340
(72) ZHANG, Dajun, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) BAO, Wei, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIANG, Jing, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) YANG, Yi, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 36/06 **EN E-902015** 2017 06 14 **2836014**
2013 08 08 2013306137

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Betrieb einer Zelle
(72) Helmers, Hakon, 91620 Nozay, Alcatel Lucent France Centre de Villarceaux (FR)
(72) Baker, Matthew, Swindon, Wiltshire WI SN5 7DJ, Alcatel Lucent Telecom Ltd. The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)
(72) Hu, Teck, Melbourne, FL 32940, Alcatel Lucent USA Inc. 2958 Cortona Dr. (US)

H04W 36/08 **EN E-902016** 2017 06 14 **2386173**
(86) KR09006674 2009 11 13 2009837647

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON ZONENWECHSEL IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM
(30) US 2009 01 07 142903 P
(30) US 2009 01 30 148400 P
(30) US 2009 03 20 162242 P
(30) KR 2009 07 27 20090068348
(72) JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jeong Ki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 36/22 **EN E-902017** 2017 06 14 **3039905**
(86) US14052662 2014 08 26 2014762167

(73) Sprint Spectrum LP, Kansas 66251-2100, 6391 Sprint Parkway, Mailstop: KSOPHT0101-Z2100, Overland Park, (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG AKTIVER ZELLULARER VERBINDUNGEN IN EINEM DRAHTLOSNETZWERK
(30) US 2013 08 29 201314014248
(72) CHINDAPOL, Aik, Overland Park, Kansas 66251-2100, c/o Spring Spectrum LP 6391 Sprint Parkway Mailstop: KSOPHT0101-Z2100 (US)
(72) GHAVAMI, Gila, Overland Park, Kansas 66251-2100, c/o Sprint Spectrum LP 6391 Sprint Parkway Mailstop: KSOPHT0101-Z2100 (US)

H04W 36/38 **EN E-902018** 2017 06 14 **3044994**
(86) US14051045 2014 08 14 2014766557

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) AUTOMATISCHES TUNNELN IN EINEM SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERK FÜR NAHTLOSES ROAMING
(30) US 2013 09 10 201314022503
(72) TAO, Gaofeng, Shanghai, Floor 14 Block C of Keji Building 900 Yishan Lu Street (CN)
(72) WANG, Alan, Xiao-Rong, Shanghai, Floor 14 Block C of Keji Building 900 Yishan Lu Street (CN)
(72) ZHANG, Yu, Shanghai, Floor 14 Block C of Keji Building 900 Yishan Lu Street (CN)
(72) LIU, Dapeng, Shanghai, Floor 14 Block C of Keji Building 900 Yishan Lu Street (CN)

H04W 40/02 **EN E-902019** 2017 06 14 **2824966**
(86) CN12073055 2012 03 26 2012872649

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(72) ZHANG, Lixue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, De, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/10 EN E-902020 2017 06 14 **2819462**
(86) JP12007228 2012 11 12 2012869536

(73) National Institute of Information and Communications Technology, Koganei-shi Tokyo 184-8795, 4-2-1, Nukui-Kitamachi (JP)
(54) INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 02 24 2012038709
(72) ISHIZU, Kentaro, Tokyo 184-8795, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi (JP)
(72) MURAKAMI, Homare, Tokyo 184-8795, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi (JP)
(72) HARADA, Hiroshi, Tokyo 184-8795, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi (JP)

H04W 48/14 EN E-902021 2017 06 14 **3085163**
(86) SE13051591 2013 12 20 2013826785

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANGSNETZWERKBEZOGENEN INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
(72) SINGHAL, Sumit, Gurgaon Haryana 122017, G-07 Cosmos Executive apt Palam Vihar (IN)
(72) SEDLACEK, Ivo, 18600 Praha, Sokolovská 79 c.p. 192 (CZ)
(72) NAVAS CORNEJO, Angel, 28918 Leganes, C/ La Palmera 31 3B (ES)
(72) AKHOURI, Sandeep, New Delhi 110076, C-496 Sarita Vihar (IN)

H04W 48/16 EN E-902022 2017 06 14 **3032886**
(86) CN14075399 2014 04 15 2014780210

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) PI-BERICHTSVERFAHREN, BENUTZEREINHEIT, NETZWERKVORRICHTUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM
(30) CN 2013 08 07 201310342139
(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 48/18 DE E-902023 2017 06 14 **2217026**
2010 02 08 2010152952

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Kommunikationsverbindung von einem elektronischen Endgerät zu einem Heimat-Kommunikationsnetz
(30) DE 2009 02 09 102009008090
(72) Verstraeten, Heinz Dieter, 41466, Neuss, Gohrer Straße 39 (DE)

H04W 48/18 EN E-902024 2017 06 14 **2421304**
2010 08 18 2010173329

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Netzwerkauswahlverfahren unter Verwendung einer priorisierter Liste aus mehreren Aggregator-Dienstprofilen und Drahtlos-Netzprofilen
(72) LEONOV, Andrey, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia St. Extension: 71072 (CA)
(72) OERTON, Kevin, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 195 Columbia Street West Extension: 72214 (CA)
(72) FEDOTNKO, Denis, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia St. Extension: 75983 (CA)
(72) BELDAR, Jayesh, Waterloo Ontario N2L 3L3, 156 Columbia St. W. Extension: 70734 (CA)
(72) RYERSON, Christopher Maybee, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension: 13110 (CA)
(72) ZHAO, Jing Chuan, Toronto Ontario M3A 2V8, 150 Fenside Dr. (CA)

H04W 52/02 EN E-902025 2017 06 14 **3108702**
(86) US15014965 2015 02 09 2015705875

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWALTUNG EINER AKTIVIERUNGSSPERRE ÜBER ANWENDUNGSÜBERWACHUNG
(30) US 2014 02 20 201414185852
(72) EMAMI, Hussein, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAGLAM, Mustafa, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Ankur, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TOMAR, Ajay, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUNTER, Andrew Timothy, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TRIPATHI, Manish, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HOLCMAN, Alejandro Raul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGRE, Daniel Holman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/08 EN E-902026 2017 06 14 **2638744**
(86) US11059798 2011 11 08 2011788668

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LEISTUNGSREGELUNG TV-WHITESPACE-VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 11 07 201113290864
(30) US 2010 11 08 411354 P
(72) VERMANI, Sameer, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TANDRA, Rahul, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/10 EN E-902027 2017 06 14 **2724572**
(86) IB12053154 2012 06 21 2012740688

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UPLINK-SIGNALÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 06 21 201161499542 P
(30) US 2012 06 20 201213528080
(72) JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, Kronogårdsvägen 44 (SE)
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
(72) BURSTRÖM, Per, SE-973 41 Luleå, Mjölkuddsvägen 27 2 tr (SE)
(72) SIMONSSON, Arne, SE-954 33 Gammelstad, Sandåkersvägen 25 (SE)

H04W 52/18 EN E-902028 2017 06 14 **2770786**
(86) CN12084553 2012 11 14 2012854055

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) D2D LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2011 11 28 201110384798
(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/32 EN E-902029 2017 06 14 **2316242**
(86) US09054544 2009 08 20 2009791762

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ZUGANGSPUNKTBAKEN AUF VERSCHIEDENEN LEISTUNGSEBENEN
(30) US 2008 08 20 90548 P
(30) US 2009 08 17 542294
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NANDA, Sanjiv, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DESHPANDE, Manoj, M., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Chirag, S., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/34 EN E-902030 2017 06 14 **2749093**
(86) SE11051198 2011 10 06 2011873780

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LEISTUNGSREGLER, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG
(72) RAMOS, Edgar, FI-02360 Espoo, Kastevuorenkuja 3L (FI)

H04W 52/34 EN E-902031 2017 06 14 **2976921**
(86) SE13051351 2013 11 18 2013878794

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STÖRUNGSSCHÄTZUNG UND VORRICHTUNGEN DAFÜR
(30) US 2013 03 22 201361804328 P
(72) WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)

H04W 56/00 EN E-902032 2017 06 14 **2234298**
(86) CN07003536 2007 12 11 2007845892

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN KURZEN PHYSISCHEN DIREKTZUGRIFFSKANAL AUF DER BASIS EINES ZEITDUPLEXSYSTEMS
(72) YU, Bin, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 64/00 EN E-902033 2017 06 14 **2647254**
(86) US11063073 2011 12 02 2011802576

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERTEILTE A-GNSS-POSITIONIERUNG VON STATISCHEN BASISSTATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 12 01 201113309476
(30) US 2010 12 03 419715 P
(72) EDGE, Stephen William, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 68/02 **EN E-902034** 2017 06 14 **2232932**
(86) IB08003550 2008 12 18 2008865043

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHNELLFUNKRUF IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 12 18 14471 P
(72) RAMESH, Rajaram, Raleigh NC 27606, 3900 Devan Oaks Way (US)
(72) BALACHANDRAN, Kumar, Cary NC 27518, 302 Ravenstone Drive (US)
(72) KOORAPATY, Havish, Cary NC 27513, 102 Horsepond Court (US)

H04W 72/04 **EN E-902035** 2017 06 14 **2685772**
(86) CN12073299 2012 03 30 2012765863

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG
(30) CN 2011 04 01 201110082286
(72) LV, Yongxia, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) LI, Chaojun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 72/04 **EN E-902036** 2017 06 14 **2744262**
(86) JP12070423 2012 08 10 2012823573

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT TRÄGER-AGGREGATION UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON UNTERSTÜTZTER SIGNALISIERUNG ZUR LEISTUNGSREDUKTION
(30) JP 2011 08 12 2011177194
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMEDA, Hiromasa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-902037** 2017 06 14 **2752064**
(86) SE11051203 2011 10 07 2011873689

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(72) WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)

H04W 72/08 **EN E-902038** 2017 06 14 **2830383**
2013 07 23 2013382297

(73) Telefonica S.A., 28013 Madrid, C/ Gran Via 28 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER NUTZUNG VON FAST LEEREN TEILRAHMEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(72) Cucala García, Luis, 28013 Madrid, TELEFONICA, S.A. Gran Vía, 28 (ES)

H04W 72/12 **EN E-902039** 2017 06 14 **1704743**
(86) SE04001829 2004 12 06 2004809031

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERUNG VON SIR-SCHÄTZUNGEN FÜR NICHTEINGETEILTE MOBILE ENDGERÄTE
(30) US 2003 12 23 745051
(72) KRASNY, Leonid, CARY, North Carolina 27511, 111 Gray Mare's Lane (US)
(72) GRANT, Stephen, CARY, North Carolina 27513, 313 Arlington Ridge Rd (US)
(72) MOLNAR, Karl, CARY, North Carolina 27513, 110 Flying Leaf Court (US)

H04W 72/12 **EN E-902040** 2017 06 14 **2656675**
(86) CN10002131 2010 12 22 2010860890

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOORDINIERTE PLANUNG FÜR EIN ZEITDUPLEX-NETZWERK
(72) ZHU, Huaisong, Beijing 100012, Beijing Youth Towner 14 283 Hongjunying East Road Chaoyang District (CN)
(72) GAN, Jiansong, Beijing 100192, Room 2-101, Building 7 Laizhen Jiayuan Qinghe (CN)
(72) GU, Xinyu, Beijing 100044, Room 704 building 3 Jiao Da Jia Yuan Jiao Tong Da Xue Road Haidian District (CN)

H04W 72/12 **EN E-902041** 2017 06 14 **2858448**
(86) CN13081167 2013 08 09 2013828722

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057,, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES INTERFERENZKANALCODEWORTS IN KOORDINIERTEM INTERZELLEN-SYSTEM MIT MEHREREN ANTENNEN
(30) CN 2012 08 10 201210284884
(72) CHEN, Shijun, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(72) YAO, Ke, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)

H04W 72/12 **EN E-902042** 2017 06 14 **2880950**
(86) IB13056231 2013 07 29 2013779351

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERZELLULÄREN INTERFERENZKOORDINATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2012 07 30 201213561838
(72) DIMOU, Konstantinos, San Francisco 94123, Marina Court Apartments, 3445 Pierce Street, Apartment 305 (US)
(72) LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)

H04W 72/12 **EN E-902043** 2017 06 14 **2996421**
2014 09 15 2014306414

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN, AUSRÜSTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN
(72) Roullet, Laurent, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04W 74/00 **EN E-902044** 2017 06 14 **2395803**
(86) JP10051608 2010 02 04 2010738587

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) FUNKBASISSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2009 02 09 2009027800
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 74/00 **EN E-902045** 2017 06 14 **2901609**
(86) SE13051067 2013 09 13 2013840872

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MELDUNG VON DOWNLINK-STEUERKANALINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 09 28 201261707093 P
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, Ringstedsgatan 39 (SE)

H04W 74/04 **EN E-902046** 2017 06 14 **2785133**
(86) KR12009942 2012 11 22 2012851820

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN AUF DER BASIS VON DIENSTLEISTUNGSPERIODENPLANUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAFÜR
(30) US 2011 11 23 201161563498 P
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YOU, Hyang Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Jong Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 76/02 **EN E-902047** 2017 06 14 **2238776**
(86) FI09050032 2009 01 15 2009701888

(73) Telia Company AB, 169 94 Solna (SE)
(54) LEITWEGLENKUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) FI 2008 01 17 20085042
(72) ALA-LUUKKO, Sami, 00200 Helsinki, Lauttasaarentie 15 A 11 (FI)
(72) JALKANEN, Tero, 04340 Tuusula, Jukolankaari 10 C 4 (FI)
(72) WECKMAN, Jari, 37560 Lempäälä, Kiimakalliontie 20 (FI)

H04W 76/02 **EN E-902048** 2017 06 14 **2528404**
(86) CN10077033 2010 09 17 2010844444

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERBINDUNGSAUFBAU EINER WÄHLLEITUNG DURCH VERWENDUNG EINER DATENKARTE
(30) CN 2010 01 29 201010106505
(72) ZHANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 76/02 **EN E-902049** 2017 06 14 **2740310**
(86) CN11001267 2011 08 02 2011870353

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) IMPLEMENTIERUNG VON PAKETDATENDIENSTEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) LIU, Di, Shanghai 200000, Room 601 Building 49 Husong Road 1480 Songjiang (CN)
(72) LI, Xiao, Shanghai 200000, Room 201 Building 6 N°200 Lane Boshan Road Pudong (CN)
(72) LU, Feng, Shanghai 200000, Room 401 Building 23 N°118 Haibo Road Jiading (CN)
(72) ZHU, Hongtao, Shanghai 200000, Room 201 Building 57 N°10 Zhangyang Road 2999 Pudong (CN)

H04W 76/02 **EN E-902050** 2017 06 14 **2823688**
(86) US12035018 2012 04 25 2012870786

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER PEER-TO-PEER-VERBINDUNG
(30) US 2012 03 07 201261607925 P
(72) VALLABHU, Venkata R., Aloha, Oregon 97006, 1710 SW Harvey Way (US)
(72) LEE, Rita, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Ave. (US)

H04W 76/04 **EN E-902051** 2017 06 14 **2157830**
2009 08 06 2009010192

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DYNAMISCHEN ANZEIGE, DEN DRX-STATUS EINES BENUTZERGERÄTES ZU ÄNDERN
(30) CN 2008 08 22 200810144600
(72) Du, Lei, Haidian District Beijing, 100190, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A 2, Kexueyuan South Road (CN)
(72) Chen, Lan, Haidian District Beijing, 100190, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A 2, Kexueyuan South Road (CN)
(72) Iwamura, Mikio, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8536, c/o NTT DoCoMo R & D Center 3-5, Hikarinooka, (JP)
(72) Kadaba Anil, Umesh, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8536, c/o NTT DoCoMo R & D Center 3-5, Hikarinooka, (JP)

H04W 76/04 **EN E-902052** 2017 06 14 **2882248**
(86) CN13082229 2013 08 23 2013833840

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SEMIPERSISTENTEN UPLINK-PLANUNG UND BENUTZERVORRICHTUNG
(30) CN 2012 08 27 201210307708
(72) WANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HAN, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 80/00 **EN E-902053** 2017 06 14 **2763493**
(86) CN13070775 2013 01 21 2013738321

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINE NETZWERKVORRICHTUNG, ZUGANGSPUNKT, ZUGANGSNETZVORRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT
(30) CN 2012 01 21 201210019763
(72) Chen, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LUO, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H05B 1/02 **EN E-902054** 2017 06 14 **2769598**
(86) US12059927 2012 10 12 2012781221

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ADAPTIVE KOCHSTEUERUNG FÜR EINEN OFEN
(30) US 2011 10 17 201113274600
(72) MILLS, Nigel G., Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) CARTWRIGHT, Richard W., Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) KICE, Richard A., Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

H05B 3/14 **EN E-902055** 2017 06 14 **2667685**
2008 01 18 2013003431

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) Verkapselter Graphitheizer und Verfahren
(30) US 2007 01 21 625329
(72) Mariner, John, Thomas, Avon Lake, OH 44012, 32102 Willow Circle (US)

H05B 3/26 **EN E-902056** 2017 06 14 **2523855**
(86) SE10050029 2010 01 14 2010843333

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) ARTIKEL MIT ENTEISUNGS- BZW. VEREISUNGSVERHINDERUNGSFUNKTION
(72) HALLANDER, Per, 582 16 Linköping, Fanjunkaregatan 29 (SE)
(72) PETERSSON, Mikael, 58224 Linköping, Snickaregatan 10 (SE)
(72) WEIDMANN, Björn, 590 31 Borensberg, Vråkgatan 4 (SE)
(72) GRANKÄLL, Tommy, 590 29 Borensberg, Örngatan 8 (SE)
(72) STRINDBERG, Göte, 589 41 Linköping, Vårvägen 16 (SE)
(72) NORDIN, Pontus, 587 25 Linköping, Munkhagsgatan 21 (SE)

H05B 3/34 **DE E-902057** 2017 06 14 **2533604**
2012 04 23 2012165179

(73) Ruch Novaplast GmbH & Co. KG, 77704 Oberkirch, Appenweiererstr. 54 (DE)
(54) Heizvorrichtung
(30) DE 2011 06 10 202011101651 U
(72) Doll, Thomas, 77704 Oberkirch, Melsenbühl 7 (DE)

H05B 3/74 **DE E-902058** 2017 06 14 **2191690**
(86) EP08061569 2008 09 02 2008803540

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) EINLEGER FÜR EIN KOCHFELD
(30) DE 2007 09 04 102007041908
(72) MARTIN, Bernd, 83368 St. Georgen, Bräubergstr. 5 (DE)
(72) SCHLEGEL, Markus, 75015 Bretten, Gottlieb-Daimler Str. 14 (DE)
(72) STEIN, Thomas, 84416 Taufkirchen/vils, Hochöd 3 (DE)

H05B 3/84 **DE E-902059** 2017 06 14 **2543230**
(86) EP11052196 2011 02 15 2011703878

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) Scheibe mit einem elektrischen Anschlusselement
(30) EP 2010 03 02 10155181
(72) ZIEGLER, Stefan, 45549 Sprockhövel, Scheffelstrasse 38 (DE)
(72) RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, Von-Plettenberg-Straße 28 (DE)
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, Am Waldhang 18 (DE)
(72) SCHLARB, Andreas, 52134 Herzogenrath, Wefelen 112 (DE)

H05B 6/02 **FR E-902060** 2017 06 14 **2540137**
(86) FR11000109 2011 02 23 2011711605

(73) Aperam, 1882 Luxembourg, 12C rue Guillaume Kroll (LU)
(54) GUSSFORM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GUSSFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFF- ODER VERBUNDSTOFFPRODUKTES MIT DIESER GUSSFORM
(30) WO 2010 02 23 PCT/FR2010/000166
(72) WAECKERLE, Thierry, F-58000 Nevers, 123 rue de Parigny (FR)

H05B 6/06 **DE E-902061** 2017 06 14 **2564666**
(86) IB11051396 2011 04 01 2011720183

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHMULDENVORRICHTUNG
(30) ES 2010 04 27 201030607
(72) ANTON FALCON, Daniel, E-50010 Zaragoza, Santa Orosia 28-6ºA (ES)
(72) BERNAL RUIZ, Carlos, E-50171 La Puebla de Alfinden, Sierra de Arcos nº15 (ES)
(72) BURDIO PINILLA, José Miguel, E-50018 Zaragoza, Emilia Pardo Bazán nº 23, 7ºC (ES)
(72) DE LA CUERDA ORTIN, Jose Maria, E-50018 Zaragoza, Antonio Saura 2 - 7ºD (ES)
(72) GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, E-50009 Zaragoza, C/Maestre Racional 21 - CASA 18 (ES)
(72) HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón 45-4°D (ES)
(72) LUCIA GIL, Oscar, E-50006 Zaragoza, Jacinto Benavente 11-1ºC (ES)
(72) MEDIANO HEREDIA, Arturo, E-50012 Zaragoza, Avenida de la Ilustración 12; Casa 46 (ES)
(72) MILLAN SERRANO, Ignacio, E-50018 Zaragoza, Miguel de Unamuno nº 17, 8ºA (ES)
(72) MONTERDE AZNAR, Fernando, E-50013 Zaragoza, Santuario de Cabañas 11-1°B (ES)
(72) MOROS SANZ, Daniel, E-50008 Zaragoza, Camino de las Torres nº35, 8º3ª (ES)
(72) PARICIO AZCONA, Jose Joaquin, E-50005 Zaragoza, C/ San Antonio María Claret 24, 1ºC (ES)
(72) PUYAL PUENTE, Diego, E-50014 Zaragoza, Valle de Zuriza 25 - Esc.7, 6ºB (ES)
(72) ARTIGAS MAESTRE, Jose Ignacio, E-5007 Zaragoza, C/ Oviedo 173 - 1ºB (ES)
(72) BARRAGAN PEREZ, Luis Angel, E-50018 Zaragoza, Avd. Pablo Ruiz Picaso 47 6°E (ES)
(72) CARRETERO CHAMARRO, Claudio, E-50003 Zaragoza, Avda de la Almozara 34-4ºA (ES)
(72) JIMENEZ NAVASCUES, Oscar, E-31592 Cintruénigo, C/josé Mª Lacarra 19 (ES)
(72) NAVARRO TABERNERO, Denis, E-50800 Zuera (Zaragoza), C/ Río Martín 8 Las Lomas del Gállego (ES)
(72) URRIZA PARROQUE, Isidro, E-50014 Zaragoza, C/ Paniza 5 4ºA (ES)

H05B 6/06 **DE E-902062** 2017 06 14 **2833697**
2014 07 18 2014177589

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochfeldvorrichtung
(30) ES 2013 07 31 201331194
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel,31-5ºB (ES)
(72) Gella Lopez, Estefania, 50010 Zaragoza, Santa Orosia 2-4 Bloque 5, 5ºC (ES)
(72) Gracia Campos, Oscar, 50008 Zaragoza, Pº Rosales Nº16 5ºDcha (ES)
(72) Herrera Rodriguez, Javier, 50009 Zaragoza, Avenida Juan Carlos I, 53-1ºA (ES)
(72) Lorente Perez, Alfonso, 50019 Zaragoza, La Ventana Indiscreta, 24-1ºH (ES)
(72) Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, Avda. San José,66-1ºA (ES)
(72) Torrubia Marco, Demetrio, 50003 Zaragoza, Jardines de Atenas,1-4ºDcha. (ES)

H05B 6/12 **EN E-902063** 2017 06 14 **2632230**
2012 02 24 2012156872

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) Induktionsheizvorrichtung, Kochanwendung mit einer derartigen Vorrichtung und Verfahren für ihren Zusammenbau
(72) Fossati, Laura, 21025 Comerio (VA), Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. Viale G. Borghi 27 (IT)
(72) Singh, Amandeep, 21025 Comerio (VA), Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. Viale G. Borghi 27 (IT)
(72) Papotti, Gabor, 21025 Comerio (VA), c/o Whirlpool Europe Srl-Socio Unico Viale G.Borghi 27 (IT)

H05B 6/12 **EN E-902064** 2017 06 14 **2991447**
(86) JP14002235 2014 04 21 2014788159

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INDUKTIONSHERD
(30) JP 2013 04 25 2013092335
(72) TERAMOTO, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Mgt. Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower 1 -61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NIIYAMA, Kohji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Mgt. Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SAKAKIBARA, Kuniaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Mgt. Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower 1 -61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MINATODANI, Junichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Mgt. Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower 1 -61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H05B 6/12 **DE E-902065** 2017 06 14 **3026983**
2014 11 25 2014194773

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Verbindungsteil zum Einbau an zwei Gehäuseteile und Anordnung von zwei Gehäuseteilen
(72) Graff, Frank, 16818 Radensleben, Dorfstraße 49 (DE)
(72) Gaertner, Michael, 12555 Berlin, Thuernagelstraße 3 (DE)
(72) Ungethuem, Uwe, 15528 Spreenhagen, Auf der Halbinsel 119 (DE)

H05B 6/12 **EN E-902066** 2017 06 14 **3042542**
(86) EP13068123 2013 09 03 2013753889

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) INDIVIDUELLE KOCHGESCHIRRSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM INDUKTIONSHERD UND DRAHTLOSES KOCHSYSTEM DAMIT
(72) HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YORUKOGLU, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SOZEN, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti uzeri Tuzla (TR)
(72) TEZEL, Yagiz, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05B 6/64 **EN E-902067** 2017 06 14 **2850915**
(86) US13036036 2013 04 10 2013775398

(73) Tai, Chih-Cheng, Campbell, California 95008, 909 Emory Avenue (US)
(54) MIKROWELLENFEUCHTIGKEITSABDECKUNG
(30) US 2012 04 13 201261624022 P
(72) Tai, Chih-Cheng, Campbell, California 95008, 909 Emory Avenue (US)

H05B 33/08 **DE E-902068** 2017 06 14 **2548410**
(86) EP11054235 2011 03 21 2011709936

(73) Tridonic AG, 8755 Ennenda, Obere Allmeind 2 (CH)
(54) NIEDERVOLT-SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR EIN LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) DE 2010 07 12 102010031247
(30) DE 2010 03 19 102010003057
(72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, Staatsstrasse 117 (CH)
(72) KELLER, Ueli, CH-8738 Uetliburg, Lindenstrasse 10 (CH)
(72) PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, Glarnerstrasse 21C (CH)

H05B 33/08 **EN E-902069** 2017 06 14 **2987389**
(86) EP14056902 2014 04 07 2014715599

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG EINER LICHTQUELLE UND EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 15 13163673
(72) NOLAN, Julian Charles, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN EEUWIJK, Alexandre Henricus Waltherus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VANDEN WYNGAERT, Hilbrand, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) PELZER, Heiko, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H05B 33/08 **DE E-902070** 2017 06 14 **2989863**
(86) AT14000086 2014 04 25 2014732496

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BETRIEBSSCHALTUNG FÜR LEDS MIT SPANNUNGSMESSUNG
(30) DE 2013 04 25 102013207562
(72) KÜNG, Thomas, 8772 Nidfurn, Pfändlergut 17 (CH)

H05B 37/02 **EN E-902071** 2017 06 14 **2205047**
2007 06 19 2010153893

(73) Lutron Electronics Co., Inc., Coopersburg, PA 18036, 7200 Suter Road (US)
(54) Verdunklungssystem für mehrere Standorte
(30) US 2006 06 22 471908
(72) Mosebrook, Donald, Coopersburg, OK 18036, 1627 Crested Road (US)
(72) Carmen, Daniel F., Schnecksville, PA 18078, 4926 Clauss Road (US)
(72) Buck, Christopher, Bethlehem, PA 18018, 522 Main Street (US)

H05H 1/24 **EN E-902072** 2017 06 14 **2936943**
(86) GB13000550 2013 12 16 2013815796

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES PLASMASTROMS
(30) GB 2012 12 18 201222840
(72) HOLBECHE, Thomas Bickford, Guildford GU2 7XY, Linde Aktiengesellschaft The Priestley Centre 10 Priestley Road Surrey Research Park (GB)

H05H 1/54 **FR E-902073** 2017 06 14 **1989442**
(86) FR07000249 2007 02 13 2007730962

(73) Poher, Claude, 31400 Toulouse, 33, chemin de la Bourdette (FR)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG MITTELS TEILCHENBESCHLEUNIGUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2006 02 14 0601274
(72) Poher, Claude, 31400 Toulouse, 33, chemin de la Bourdette (FR)

H05K 1/02 **EN E-902074** 2017 06 14 **2779807**
2014 03 14 2014159879

(73) ABL IP Holding LLC, Decatur, GA 30035, 1 Acuity Way (US)
(54) Optik für eine Lichtquelle
(30) US 2013 03 15 201313834599
(72) Marquardt, Craig, Covington, GA Georgia 30016, 195 Mission Pointe Lane (US)
(72) Chen, Jie, Snellville, GA Georgia 30078, 1546 Lechemin Drive (US)
(72) Weiss, Daniel, Atlanta, GA Georgia 30329, 3301 Briarcliff Gables Circle (US)

H05K 5/00 **DE E-902075** 2017 06 14 **3028551**
(86) EP14065872 2014 07 24 2014742221

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRONIKMODUL MIT LEITERPLATTEN UND ANSPRITZBAREM KUNSTSTOFF-DICHTRING, INSBESONDERE FÜR EIN KFZ-GETRIEBESTEUERGERÄT, UND VERFAHREN ZUM FERTIGEN DESSELBEN
(30) DE 2013 08 02 102013215246
(72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, Otto-Dix-Weg 5 (DE)

H05K 5/06 **DE E-902076** 2017 06 14 **2594122**
(86) EP11061518 2011 07 07 2011730005

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) GEHÄUSE EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG FÜR EINE KRAFTSTOFFPUMPE
(30) DE 2010 07 12 102010026953
(72) GRAF, Rolf, 61479 Glashütten, Tannenwaldstraße 2 (DE)

H05K 7/14 **DE E-902077** 2017 06 14 **2683227**
2012 07 06 2012175259

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Elektronikmodul zum Einstecken in eine Trägereinheit
(72) Bräunlich, Michael, 09117 Chemnitz, Antonstraße 7 (DE)
(72) Ott, Thomas, 09306 Erlau OT Milkau, Crossener Str. 22 (DE)

H05K 7/14 **DE E-902078** 2017 06 14 **2698048**
(86) EP12054899 2012 03 20 2012714249

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) LEISTUNGSELEKTRONISCHES SCHALTSYSTEM
(30) DE 2011 04 14 202011005290 U
(30) DE 2011 05 03 202011100208 U
(72) WEISS, Michael, CH-5405 Winterthur, Am Eulachpark 35 (CH)
(72) LÜSCHER, Roger, CH-4500 Solothurn, Untere Sternengasse 19B (CH)
(72) IORDANIDIS, Arthouros, CH-5400 Baden, Im Kehl 6 (CH)
(72) CRANGANU-CRETU, Bogdan, CH-5442 Fislisbach, Zelglistrasse 14B (CH)
(72) STEINKE, Jürgen, 79774 Albbruck, Steigäcker 14 (DE)

H05K 7/14 **EN E-902079** 2017 06 14 **3071003**
2015 03 20 2015160068

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) SCHIENENANORDNUNG
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)

H05K 7/20 **EN E-902080** 2017 06 14 **2501211**
2012 03 02 2012157866

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Passives Niederprofil-Wärmeübertragungssystem
(30) US 2011 03 18 201113051930
(72) Stephens, Matthew, Harrogate, Yorkshire HG1 4QZ, 3 Swarcliffe Road (GB)
(72) Tailor, Bhavesh, Bingley, Yorkshire BD16 2AP, 1 Merrie Mills Wood Street Crossflatts (GB)
(72) Marlow, Stewart, Bradford, Yorkshire BD2 4JN, 185 Idle Road (GB)
(72) Legg, Robert, Bradford, West Yorkshire BD18 4PQ, 40 Mary Street Saltaire Shipley (GB)

H05K 9/00 **EN E-902081** 2017 06 14 **2515624**
(86) JP10072570 2010 12 15 2010837635

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES RAUSCHEN ABSORBIERENDER FASERSTOFF
(30) JP 2009 12 15 2009284054
(72) KATO, Kazufumi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Tomoya, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) OBI, Rumina, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H05K 13/00 **EN E-902082** 2017 06 14 **2717664**
2013 09 23 2013004621

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Leiterplattentransportvorrichtung, Leiterplattenbearbeitungsvorrichtung, und Förderband
(30) JP 2012 10 05 2012222834
(72) Ogiso, Takeshi, Shizuoka-Ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)

H05K 13/02 **EN E-902083** 2017 06 14 **2840876**
(86) JP12060514 2012 04 18 2012874396

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) AUTOMATISCHE SPLEISSVORRICHTUNG
(72) CHI Xiao Dong, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/08 **EN E-902084** 2017 06 14 **2268120**
2010 06 22 2010006492

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Vorrichtung zum Konzipieren einer Komponentenmontagestraße, Programm und Komponentenmontagesystem
(30) JP 2009 06 26 2009152451
(72) Chida, Takafumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Tsujimoto, Yoshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Izuhara, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Moriya, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 191940	E 195157	E 196681	E 198403	E 198532
E 199586	E 206081	E 206172	E 211433	E 211704
E 211878	E 213003	E 213820	E 216599	E 217443
E 217695	E 218324	E 218985	E 221231	E 221963
E 222040	E 222461	E 222760	E 223100	E 224096
E 225955	E 229385	E 230163	E 230608	E 230618
E 231026	E 231180	E 231426	E 231782	E 233042
E 233472	E 234396	E 234451	E 235756	E 237341
E 237470	E 238507	E 239206	E 240914	E 242049
E 243579	E 244283	E 245520	E 245848	E 246349
E 247246	E 248126	E 249762	E 252260	E 256223
E 256712	E 256956	E 257079	E 257188	E 257434
E 257806	E 259157	E 259619	E 259754	E 260019
E 260378	E 261918	E 262329	E 263714	E 264151
E 265081	E 267438	E 268236	E 270026	E 270936
E 273250	E 273819	E 273880	E 274391	E 276781
E 277489	E 277876	E 278631	E 279854	E 280619
E 281612	E 283870	E 284692	E 285074	E 287576
E 288536	E 289216	E 289641	E 291604	E 292179
E 292701	E 293653	E 294672	E 295116	E 295380
E 295463	E 300080	E 300295	E 301065	E 301579
E 301724	E 301851	E 301945	E 303704	E 304146
E 305050	E 306168	E 308854	E 311127	E 311515
E 312089	E 312162	E 312649	E 312952	E 313278
E 313568	E 314857	E 314970	E 315146	E 316108
E 317058	E 317796	E 318393	E 319552	E 319598
E 320301	E 320856	E 322639	E 325916	E 326410
E 327257	E 327489	E 329210	E 329618	E 330130
E 330158	E 332498	E 332642	E 332982	E 333198
E 333750	E 333934	E 334474	E 335575	E 335664
E 337578	E 338547	E 339120	E 339901	E 340271
E 340900	E 341288	E 341916	E 342397	E 346614
E 347033	E 347582	E 348992	E 349891	E 349958
E 351514	E 353111	E 353954	E 354004	E 354951
E 355145	E 355466	E 355730	E 358255	E 358496
E 359771	E 359802	E 359816	E 360142	E 363145
E 366523	E 369857	E 369934	E 370097	E 370785
E 371142	E 371279	E 372503	E 373284	E 374294
E 375617	E 378012	E 378370	E 379381	E 380554
E 380810	E 381321	E 381883	E 382179	E 384212
E 384799	E 385014	E 385128	E 387451	E 388067
E 388109	E 388362	E 389719	E 389967	E 390792
E 391118	E 391726	E 393520	E 394192	E 394522
E 397582	E 399469	E 400143	E 400888	E 401183
E 402599	E 404862	E 405480	E 405490	E 406441
E 406908	E 407256	E 409225	E 410810	E 411520
E 413092	E 414547	E 414615	E 415207	E 415214
E 416457	E 416624	E 417099	E 418628	E 418709
E 420132	E 420475	E 421475	E 422925	E 424528
E 425179	E 425518	E 425678	E 427939	E 428100
E 428362	E 429494	E 430261	E 431087	E 432646
E 435343	E 435356	E 436206	E 436979	E 437266
E 437461	E 438076	E 439372	E 440888	E 440952
E 441923	E 443112	E 443741	E 445002	E 447866
E 449816	E 451036	E 451037	E 451123	E 451487
E 451511	E 451957	E 452267	E 452316	E 452460
E 454933	E 455290	E 455300	E 456175	E 456650
E 456655	E 456987	E 457169	E 457662	E 458900
E 459510	E 460006	E 461342	E 462365	E 462797
E 463829	E 464501	E 465968	E 466599	E 466678
E 467406	E 470049	E 471146	E 471303	E 473265
E 473715	E 473823	E 475007	E 475410	E 476457
E 476871	E 477136	E 478402	E 478821	E 478983
E 479479	E 480149	E 480153	E 480603	E 481420
E 481876	E 482996	E 484056	E 485233	E 486052
E 489108	E 489239	E 489512	E 490830	E 490846
E 490975	E 491437	E 491840	E 492201	E 492316
E 492374	E 493246	E 493774	E 493913	E 494908
E 496700	E 497852	E 498429	E 498738	E 499449
E 499642	E 499920	E 500470	E 501725	E 502022
E 503899	E 503938	E 504300	E 505086	E 507288
E 508799	E 509255	E 510278	E 510685	E 510957
E 511071	E 513019	E 513479	E 514499	E 516163
E 516619	E 516801	E 517405	E 517876	E 518419
E 519398	E 519478	E 519842	E 519899	E 521160
E 521677	E 521850	E 521859	E 522571	E 525545
E 527424	E 529095	E 529939	E 534037	E 534401
E 534629	E 535920	E 536058	E 536420	E 536691
E 536982	E 537416	E 537546	E 537602	E 537832
E 538266	E 538353	E 539088	E 539646	E 543955
E 546437	E 547949	E 548581	E 550568	E 551465
E 551926	E 553133	E 553134	E 553774	E 554168
E 554910	E 557051	E 559622	E 559776	E 560699
E 561414	E 561924	E 562658	E 563406	E 563431
E 563656	E 563841	E 563991	E 564357	E 564831
E 565123	E 565273	E 566166	E 566957	E 567182
E 567929	E 568808	E 570432	E 570816	E 571482
E 571791	E 571804	E 571816	E 571946	E 571962
E 572129	E 572231	E 572250	E 572854	E 572953
E 573121	E 573856	E 574015	E 574017	E 574777
E 574970	E 575113	E 575827	E 575830	E 576046
E 576100	E 576277	E 576561	E 576613	E 579873
E 580626	E 581056	E 581108	E 581232	E 581715
E 583222	E 583869	E 584186	E 584564	E 584902
E 585676	E 585864	E 586365	E 586403	E 586606
E 586806	E 587282	E 587418	E 587551	E 587893
E 588198	E 588294	E 588403	E 588434	E 588904
E 589125	E 589179	E 589183	E 589304	E 589470
E 589507	E 590309	E 590312	E 590455	E 590726
E 591056	E 591210	E 591988	E 592242	E 592249
E 592395	E 592828	E 593400	E 594317	E 594985
E 596180	E 596341	E 596639	E 597096	E 597297
E 598721	E 600259	E 600519	E 601815	E 602010
E 602060	E 603363	E 604226	E 604227	E 604244
E 604270	E 604459	E 604479	E 604810	E 604977
E 605008	E 605155	E 605491	E 606769	E 606961
E 606983	E 607039	E 607484	E 607637	E 608032
E 609335	E 609795	E 610858	E 611116	E 611268
E 611406	E 611876	E 614193	E 614266	E 614363
E 614490	E 614634	E 615267	E 615338	E 615367
E 615835	E 615842	E 615869	E 616053	E 616083
E 616508	E 616551	E 616814	E 616819	E 616889
E 616939	E 617404	E 617462	E 617750	E 617776
E 617798	E 617800	E 617817	E 617824	E 617843
E 617887	E 617918	E 618267	E 618443	E 618548
E 618670	E 618816	E 618877	E 618940	E 619704
E 620774	E 621078	E 621146	E 621842	E 622089
E 622405	E 622522	E 623133	E 623434	E 623639
E 624383	E 624485	E 624681	E 624714	E 625927
E 626351	E 626833	E 628214	E 628968	E 629258
E 629748	E 629812	E 630141	E 630251	E 630632

E 630638 E 630685 E 630751 E 631229 E 631622
E 631803 E 632499 E 632664 E 633013 E 633272
E 633732 E 634035 E 634148 E 634224 E 634342
E 634485 E 635243 E 636227 E 636580 E 636630
E 637046 E 637085 E 637359 E 637437 E 637618
E 637802 E 638035 E 639092 E 640597 E 640955
E 641196 E 641407 E 641656 E 642078 E 642200
E 642463 E 642516 E 642699 E 643263 E 643346
E 643413 E 643547 E 643657 E 643746 E 643903
E 644199 E 644278 E 644503 E 644533 E 644792
E 644805 E 644806 E 644946 E 645160 E 645462
E 645884 E 646150 E 646548 E 647425 E 647680
E 647746 E 648395 E 648838 E 648945 E 648950
E 649237 E 649285 E 649297 E 649651 E 649657
E 649688 E 649862 E 650026 E 650613 E 650614
E 650699 E 650924 E 650994 E 652109 E 652308
E 652425 E 652453 E 652457 E 652750 E 652810
E 653082 E 653393 E 653450 E 653698 E 654329
E 654496 E 654575 E 654588 E 654648 E 654657
E 654674 E 654930 E 655089 E 655165 E 655167
E 655168 E 655238 E 655519 E 655645 E 655918
E 656047 E 656072 E 656400 E 656529 E 657351
E 657770 E 657847 E 657855 E 657914 E 658043
E 658796 E 658808 E 658837 E 659173 E 659578
E 659906 E 660380 E 660474 E 660623 E 661063
E 661467 E 661666 E 661950 E 662187 E 662319
E 662404 E 662561 E 662622 E 662858 E 663051
E 663361 E 663774 E 664723 E 665252 E 665393
E 666118 E 666488 E 666962 E 667102 E 667133
E 667541 E 667663 E 667677 E 668092 E 668109
E 668120 E 668155 E 668191 E 668435 E 668525
E 669083 E 669335 E 669388 E 669413 E 669489
E 669556 E 670250 E 670532 E 670541 E 670721
E 670934 E 670964 E 671201 E 671278 E 671279
E 671720 E 671784 E 671868 E 671977 E 672070
E 672073 E 672076 E 672101 E 672138 E 672286
E 672327 E 672338 E 672441 E 672442 E 672443
E 672514 E 672919 E 672950 E 673279 E 673349
E 673427 E 673700 E 673703 E 674295 E 674352
E 674424 E 674468 E 674645 E 674950 E 675162
E 675186 E 675525 E 675534 E 675606 E 675723
E 675756 E 675801 E 676063 E 676232 E 676254
E 676255 E 676396 E 676413 E 676549 E 676729
E 677119 E 677642 E 678813 E 679026 E 679408
E 679489 E 679518 E 679783 E 679864 E 680096
E 680105 E 680121 E 680194 E 680337 E 680505
E 681172 E 681212 E 681337 E 682067 E 682328
E 682499 E 683000 E 683203 E 683334 E 684292
E 684507 E 684750 E 685283 E 685390 E 685706
E 685894 E 686864 E 687072 E 687267 E 687408
E 687821 E 687930 E 688367 E 688477 E 688495
E 688618 E 688619 E 688629 E 688751 E 688868
E 689269 E 689375 E 689663 E 690092 E 690218
E 690482 E 690561 E 690731 E 690736 E 690853
E 690994 E 691831 E 691840 E 692440 E 692588
E 692843 E 692862 E 692897 E 692975 E 693139
E 693489 E 693807 E 694412 E 694627 E 694714
E 694778 E 694824 E 694854 E 695063 E 695981
E 696534 E 696887 E 696987 E 697437 E 697438
E 697501 E 697786 E 697824 E 699482 E 699855
E 699948 E 700390 E 700620 E 700636 E 700752
E 700779 E 700780 E 700874 E 700881 E 701190
E 701311 E 701464 E 701644 E 701812 E 701874
E 702045 E 702232 E 702314 E 702729 E 702962
E 703207 E 703251 E 703422 E 703545 E 703997
E 704144 E 704192 E 704226 E 704305 E 704371
E 704497 E 704665 E 704879 E 705005 E 705113
E 705128 E 705403 E 705937 E 706826 E 706923
E 707089 E 707240 E 707679 E 707735 E 707822
E 708118 E 708120 E 708367 E 708372 E 708408
E 708597 E 708615 E 708665 E 708961 E 708975
E 708997 E 709130 E 709154 E 709161 E 709332
E 709358 E 709414 E 709446 E 709853 E 710270
E 710527 E 710794 E 711127 E 711496 E 711664
E 711900 E 711951 E 712012 E 712178 E 712279
E 712305 E 712486 E 712523 E 712685 E 713282
E 713550 E 713557 E 713574 E 713762 E 714181
E 714621 E 714832 E 715015 E 715431 E 715737
E 716642 E 716645 E 716869 E 716898 E 716899
E 716947 E 717312 E 718117 E 718291 E 718984
E 719277 E 719576 E 719683 E 721084 E 722267
E 722571 E 722813 E 722906 E 723926 E 724288
E 724421 E 725039 E 726748 E 727693 E 728070
E 728730 E 728825 E 728919 E 728928 E 728999
E 729009 E 729102 E 729171 E 729258 E 729647
E 729649 E 729677 E 729724 E 729794 E 729842
E 729882 E 729892 E 729957 E 729985 E 729993
E 730030 E 730122 E 730133 E 730288 E 730312
E 730313 E 730336 E 730342 E 730344 E 730487
E 730489 E 730510 E 730573 E 730661 E 730695

E 730740 E 730741 E 730744 E 730794 E 730811
E 730819 E 730820 E 730896 E 730971 E 730991
E 731005 E 731040 E 731079 E 731080 E 731098
E 731100 E 731109 E 731129 E 731164 E 731178
E 731213 E 731243 E 731255 E 731256 E 731293
E 731319 E 731321 E 731457 E 731544 E 731585
E 731633 E 731652 E 731733 E 731846 E 732007
E 732024 E 732122 E 732178 E 732219 E 732723
E 732738 E 732872 E 733069 E 733117 E 733141
E 733372 E 733405 E 733541 E 733593 E 733619
E 733703 E 733761 E 733855 E 733953 E 733960
E 734170 E 734173 E 734215 E 734614 E 734681
E 734754 E 734853 E 735060 E 735085 E 735277
E 735385 E 735574 E 735638 E 735724 E 735765
E 735769 E 735779 E 735950 E 736434 E 736556
E 736568 E 736671 E 736698 E 736765 E 737176
E 737190 E 737388 E 737700 E 737794 E 737806
E 737956 E 737976 E 738105 E 738152 E 738182
E 738359 E 738361 E 738530 E 738701 E 738936
E 739087 E 739108 E 739112 E 739184 E 739273
E 739274 E 739478 E 739483 E 739522 E 739678
E 739802 E 739942 E 740408 E 740446 E 740458
E 740714 E 740727 E 740730 E 740814 E 740856
E 741115 E 741157 E 741481 E 741537 E 741629
E 741872 E 741895 E 742032 E 742033 E 742350
E 742416 E 742420 E 742487 E 742490 E 742641
E 742653 E 743273 E 743854 E 743919 E 743951
E 744094 E 744326 E 744374 E 744382 E 744412
E 744419 E 744571 E 744608 E 744870 E 744886
E 744960 E 745353 E 745398 E 745473 E 745524
E 745627 E 745679 E 746040 E 746196 E 746351
E 746743 E 746819 E 746839 E 746848 E 746854
E 746864 E 746961 E 747048 E 747077 E 747412
E 747777 E 747846 E 748014 E 748149 E 748197
E 748492 E 749957 E 750079 E 750177 E 750968
E 750978 E 751053 E 751102 E 751339 E 751498
E 751552 E 751651 E 752017 E 752085 E 752095
E 752277 E 752307 E 752330 E 752343 E 752598
E 752611 E 752668 E 752952 E 752958 E 752963
E 753199 E 753285 E 753545 E 753831 E 754075
E 754116 E 754122 E 754577 E 755185 E 755261
E 755268 E 755346 E 755448 E 755450 E 755509
E 755661 E 755674 E 755866 E 756017 E 756039
E 756127 E 756269 E 756471 E 757034 E 757442
E 757445 E 757597 E 757749 E 758045 E 758076
E 758167 E 758184 E 758265 E 758415 E 758585
E 758803 E 758881 E 758925 E 758991 E 759034
E 759200 E 759386 E 759390 E 759392 E 759436
E 759644 E 759895 E 759900 E 759975 E 760027
E 760240 E 760413 E 760523 E 760612 E 760649
E 760683 E 760819 E 760881 E 760976 E 761781
E 762119 E 762130 E 762263 E 762484 E 762530
E 762681 E 762728 E 762831 E 762876 E 762936
E 762960 E 763017 E 763025 E 763304 E 763359
E 763382 E 763465 E 763498 E 763680 E 763754
E 763757 E 763786 E 763879 E 764016 E 764239
E 765516 E 765966 E 766243 E 766326 E 766415
E 766435 E 766458 E 766777 E 767212 E 767624
E 767815 E 768052 E 768170 E 768346 E 768379
E 768388 E 768579 E 769057 E 769233 E 769334
E 769598 E 769604 E 769619 E 769914 E 770205
E 770612 E 770613 E 770690 E 770699 E 771052
E 771086 E 771446 E 771564 E 771587 E 771851
E 772059 E 772118 E 772309 E 772473 E 772521
E 772653 E 772717 E 772828 E 772861 E 772961
E 773016 E 773216 E 773674 E 774233 E 774344
E 774374 E 774648 E 774927 E 775491 E 775903
E 776061 E 776502 E 776572 E 776958 E 777014
E 777046 E 777083 E 777421 E 777625 E 777626
E 777629 E 777660 E 777710 E 777831 E 777878
E 778011 E 778191 E 778325 E 778491 E 779546
E 779604 E 779722 E 779773 E 779829 E 780694
E 780883 E 780926 E 780933 E 780979 E 781327
E 781348 E 781608 E 781625 E 782297 E 782672
E 782704 E 782711 E 782791 E 782850 E 782941
E 783081 E 783337 E 783340 E 783349 E 783369
E 783374 E 783509 E 783591 E 783630 E 783649
E 783703 E 783795 E 783878 E 783960 E 784539
E 784836 E 784899 E 785011 E 785081 E 785476
E 785555 E 785663 E 785685 E 785703 E 785836
E 785885 E 785924 E 786177 E 786290 E 786685
E 786795 E 786870 E 786982 E 787164 E 787281
E 787485 E 787630 E 788043 E 788146 E 788148
E 788498 E 789579 E 789622 E 789655 E 789719
E 790038 E 790126 E 790144 E 790252 E 790367
E 790469 E 790613 E 790630 E 790658 E 790703
E 790794 E 790973 E 792913 E 793105 E 793231
E 795100

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 181470	E 185035	E 185108	E 186953	E 188082
E 188399	E 188713	E 193374	E 193414	E 194358
E 194532	E 195469	E 195487	E 195999	E 196192
E 196229	E 197138	E 197266	E 198007	E 198018
E 198412	E 199862	E 200064	E 200341	E 202167
E 202388	E 203625	E 204370	E 204970	E 205415
E 205556	E 206701	E 207346	E 207991	E 208528
E 208736	E 208962	E 209493	E 209729	E 210354
E 210410	E 210674	E 212322	E 212745	E 212761
E 212960	E 213302	E 213304	E 213680	E 213918
E 214874	E 215547	E 216060	E 219328	E 219527
E 219568	E 219825	E 220198	E 222360	E 223206
E 226370	E 227309	E 227354	E 227492	E 228747
E 229077	E 230293	E 231110	E 233743	E 233977
E 234983	E 235719	E 236853	E 239116	E 241999
E 244408	E 245747	E 246511	E 247951	E 249262
E 249824	E 249852	E 251717	E 252189	E 252203
E 252569	E 255837	E 256761	E 257031	E 259206
E 259861	E 260001	E 260046	E 261263	E 263586
E 265046	E 267637	E 271839	E 272195	E 272606
E 278011	E 278040	E 278295	E 279480	E 280979
E 288903	E 298582	E 301400	E 304156	E 306967
E 309819	E 311078	E 316513	E 318026	E 327327
E 334204	E 338317	E 342981	E 346912	E 351237
E 357510	E 379111	E 382093	E 385564	E 389170
E 404207	E 408607	E 435282	E 475277	E 477813
E 478892	E 486965	E 574550	E 674153	E 712826
E 843256				

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 858277	E 858280	E 858282	E 858283	E 858286
E 858288	E 858289	E 858290	E 858291	E 858292
E 858293	E 858294	E 858295	E 858296	E 858297
E 858298	E 858299	E 858300	E 858301	E 858302
E 858304	E 858305	E 858306	E 858307	E 858308
E 858311	E 858313	E 858316	E 858319	E 858321
E 858322	E 858323	E 858324	E 858325	E 858326
E 858327	E 858328	E 858329	E 858330	E 858331
E 858332	E 858333	E 858334	E 858335	E 858337
E 858338	E 858339	E 858340	E 858343	E 858345
E 858346	E 858347	E 858348	E 858349	E 858350
E 858351	E 858352	E 858353	E 858355	E 858356
E 858357	E 858358	E 858359	E 858360	E 858361
E 858362	E 858364	E 858365	E 858366	E 858367
E 858368	E 858369	E 858370	E 858372	E 858373
E 858374	E 858375	E 858377	E 858378	E 858381
E 858382	E 858384	E 858385	E 858388	E 858389
E 858391	E 858392	E 858393	E 858394	E 858395
E 858397	E 858399	E 858401	E 858402	E 858403
E 858404	E 858405	E 858406	E 858407	E 858408
E 858409	E 858410	E 858411	E 858412	E 858413
E 858414	E 858415	E 858416	E 858417	E 858418
E 858419	E 858420	E 858421	E 858422	E 858423
E 858424	E 858425	E 858426	E 858428	E 858429
E 858430	E 858431	E 858432	E 858433	E 858434
E 858435	E 858436	E 858437	E 858438	E 858439
E 858440	E 858441	E 858442	E 858443	E 858444
E 858445	E 858446	E 858448	E 858450	E 858451
E 858452	E 858453	E 858455	E 858456	E 858457
E 858458	E 858460	E 858461	E 858462	E 858464
E 858465	E 858468	E 858473	E 858475	E 858476
E 858477	E 858478	E 858479	E 858480	E 858481
E 858482	E 858483	E 858486	E 858487	E 858488
E 858489	E 858490	E 858491	E 858492	E 858493
E 858494	E 858495	E 858496	E 858497	E 858498
E 858500	E 858501	E 858502	E 858503	E 858504
E 858505	E 858506	E 858507	E 858508	E 858511
E 858512	E 858513	E 858514	E 858515	E 858516
E 858517	E 858518	E 858519	E 858520	E 858522
E 858523	E 858524	E 858525	E 858526	E 858527
E 858528	E 858529	E 858530	E 858532	E 858533
E 858535	E 858536	E 858537	E 858538	E 858540
E 858542	E 858544	E 858545	E 858546	E 858547
E 858548	E 858550	E 858552	E 858553	E 858555
E 858557	E 858559	E 858560	E 858561	E 858562
E 858563	E 858565	E 858566	E 858571	E 858578
E 858579	E 858580	E 858581	E 858582	E 858584
E 858585	E 858586	E 858589	E 858590	E 858591
E 858592	E 858593	E 858594	E 858596	E 858597
E 858599	E 858600	E 858602	E 858603	E 858605
E 858607	E 858609	E 858612	E 858613	E 858614
E 858615	E 858618	E 858619	E 858620	E 858621
E 858622	E 858623	E 858624	E 858625	E 858626
E 858629	E 858630	E 858631	E 858632	E 858633
E 858634	E 858635	E 858636	E 858637	E 858638
E 858639	E 858640	E 858641	E 858642	E 858643
E 858644	E 858645	E 858646	E 858647	E 858648
E 858650	E 858651	E 858652	E 858655	E 858656
E 858657	E 858658	E 858659	E 858660	E 858663
E 858665	E 858666	E 858667	E 858668	E 858669
E 858670	E 858672	E 858673	E 858676	E 858680
E 858682	E 858683	E 858684	E 858685	E 858686
E 858687	E 858688	E 858690	E 858692	E 858693
E 858694	E 858695	E 858696	E 858697	E 858699
E 858700	E 858701	E 858702	E 858703	E 858704
E 858706	E 858707	E 858708	E 858710	E 858711
E 858712	E 858713	E 858714	E 858715	E 858716
E 858719	E 858720	E 858722	E 858723	E 858724
E 858727	E 858728	E 858729	E 858730	E 858733
E 858736	E 858742	E 858743	E 858744	E 858745
E 858748	E 858749	E 858750	E 858752	E 858754
E 858757	E 858759	E 858760	E 858761	E 858762
E 858763	E 858765	E 858767	E 858768	E 858769
E 858773	E 858776	E 858777	E 858778	E 858784
E 858787	E 858788	E 858789	E 858792	E 858793
E 858795	E 858798	E 858800	E 858803	E 858806
E 858807	E 858808	E 858809	E 858811	E 858812
E 858813	E 858814	E 858816	E 858817	E 858818
E 858819	E 858821	E 858822	E 858824	E 858826
E 858827	E 858828	E 858829	E 858831	E 858834
E 858835	E 858837	E 858838	E 858839	E 858840
E 858841	E 858842	E 858843	E 858844	E 858846
E 858847	E 858848	E 858849	E 858851	E 858852
E 858853	E 858854	E 858856	E 858857	E 858858
E 858862	E 858864	E 858865	E 858866	E 858869
E 858872	E 858874	E 858875	E 858876	E 858877
E 858878	E 858879	E 858880	E 858882	E 858883
E 858887	E 858888	E 858889	E 858891	E 858892
E 858893	E 858896	E 858897	E 858901	E 858902
E 858903	E 858904	E 858905	E 858907	E 858910
E 858913	E 858914	E 858916	E 858919	E 858920
E 858924	E 858925	E 858927	E 858929	E 858930
E 858931	E 858933	E 858934	E 858935	E 858936
E 858937	E 858938	E 858941	E 858942	E 858943
E 858946	E 858947	E 858948	E 858949	E 858950
E 858951	E 858952	E 858953	E 858954	E 858955
E 858956	E 858957	E 858958	E 858959	E 858960
E 858961	E 858962	E 858963	E 858964	E 858966
E 858967	E 858968	E 858971	E 858972	E 858973
E 858975	E 858976	E 858977	E 858979	E 858981
E 858983	E 858984	E 858987	E 858988	E 858989
E 858990	E 858991	E 858992	E 858993	E 858994
E 858995	E 858996	E 859000	E 859003	E 859008
E 859009	E 859010	E 859011	E 859012	E 859014
E 859015	E 859016	E 859017	E 859018	E 859019
E 859023	E 859024	E 859026	E 859027	E 859028
E 859030	E 859034	E 859035	E 859036	E 859037
E 859039	E 859040	E 859041	E 859045	E 859046
E 859047	E 859048	E 859049	E 859050	E 859052
E 859053	E 859054	E 859055	E 859057	E 859060
E 859061	E 859062	E 859063	E 859064	E 859067
E 859070	E 859071	E 859072	E 859073	E 859074
E 859076	E 859078	E 859079	E 859081	E 859083
E 859084	E 859085	E 859086	E 859087	E 859088
E 859089	E 859090	E 859094	E 859095	E 859096
E 859098	E 859100	E 859101	E 859102	E 859103
E 859104	E 859105	E 859106	E 859107	E 859108
E 859109	E 859110	E 859112	E 859113	E 859114
E 859115	E 859116	E 859117	E 859118	E 859120
E 859121	E 859123	E 859126	E 859130	E 859131
E 859132	E 859133	E 859134	E 859136	E 859137
E 859138	E 859139	E 859140	E 859143	E 859144
E 859145	E 859146	E 859148	E 859150	E 859151
E 859152	E 859153	E 859154	E 859157	E 859158
E 859161	E 859162	E 859163	E 859164	E 859165
E 859166	E 859167	E 859169	E 859172	E 859173
E 859174	E 859175	E 859176	E 859177	E 859178
E 859179	E 859180	E 859181	E 859183	E 859184
E 859186	E 859187	E 859188	E 859189	E 859190
E 859191	E 859192	E 859194	E 859196	E 859197
E 859198	E 859199	E 859200	E 859202	E 859203
E 859204	E 859205	E 859206	E 859207	E 859208
E 859209	E 859210	E 859211	E 859212	E 859215
E 859216	E 859217	E 859218	E 859219	E 859220
E 859221	E 859222	E 859223	E 859224	E 859229
E 859230	E 859231	E 859232	E 859233	E 859234
E 859235	E 859236	E 859238	E 859240	E 859241
E 859242	E 859244	E 859245	E 859246	E 859247
E 859248	E 859249	E 859250	E 859251	E 859253
E 859254	E 859255	E 859256	E 859258	E 859259
E 859260	E 859261	E 859262	E 859264	E 859265
E 859266	E 859268	E 859269	E 859270	E 859272
E 859273	E 859274	E 859275	E 859276	E 859277
E 859281	E 859282	E 859284	E 859287	E 859288
E 859289	E 859290	E 859291	E 859292	E 859293
E 859294	E 859295	E 859297	E 859298	E 859299
E 859300	E 859301	E 859302	E 859303	E 859304

E 859305	E 859306	E 859307	E 859308	E 859309	E 859930	E 859931	E 859932	E 859934	E 859935
E 859310	E 859311	E 859312	E 859314	E 859315	E 859936	E 859938	E 859939	E 859940	E 859941
E 859316	E 859320	E 859321	E 859322	E 859323	E 859942	E 859943	E 859944	E 859945	E 859946
E 859324	E 859325	E 859326	E 859327	E 859329	E 859947	E 859948	E 859949	E 859950	E 859951
E 859330	E 859331	E 859332	E 859333	E 859334	E 859952	E 859953	E 859954	E 859955	E 859956
E 859335	E 859336	E 859337	E 859341	E 859342	E 859958	E 859959	E 859960	E 859962	E 859963
E 859344	E 859345	E 859348	E 859349	E 859350	E 859964	E 859965	E 859966	E 859967	E 859968
E 859351	E 859352	E 859355	E 859356	E 859357	E 859969	E 859971	E 859972	E 859973	E 859974
E 859358	E 859360	E 859362	E 859365	E 859370	E 859975	E 859978	E 859979	E 859980	E 859981
E 859376	E 859377	E 859378	E 859379	E 859381	E 859982	E 859984	E 859985	E 859986	E 859987
E 859383	E 859392	E 859393	E 859396	E 859399	E 859988	E 859990	E 859991	E 859992	E 859993
E 859400	E 859401	E 859402	E 859403	E 859405	E 859994	E 859995	E 859996	E 859999	E 860000
E 859407	E 859408	E 859413	E 859414	E 859421	E 860002	E 860003	E 860004	E 860005	E 860008
E 859422	E 859424	E 859425	E 859429	E 859431	E 860009	E 860012	E 860013	E 860014	E 860016
E 859432	E 859433	E 859434	E 859436	E 859437	E 860018	E 860019	E 860020	E 860021	E 860022
E 859438	E 859439	E 859441	E 859442	E 859443	E 860023	E 860024	E 860025	E 860026	E 860027
E 859444	E 859445	E 859446	E 859447	E 859448	E 860028	E 860029	E 860030	E 860031	E 860032
E 859449	E 859450	E 859451	E 859452	E 859454	E 860033	E 860034	E 860035	E 860036	E 860037
E 859455	E 859456	E 859457	E 859459	E 859461	E 860038	E 860039	E 860040	E 860041	E 860042
E 859463	E 859464	E 859465	E 859466	E 859467	E 860043	E 860044	E 860046	E 860047	E 860048
E 859468	E 859469	E 859470	E 859471	E 859472	E 860049	E 860050	E 860051	E 860052	E 860053
E 859473	E 859474	E 859475	E 859479	E 859480	E 860054	E 860055	E 860056	E 860057	E 860058
E 859481	E 859483	E 859485	E 859486	E 859487	E 860059	E 860060	E 860061	E 860062	E 860063
E 859489	E 859490	E 859493	E 859495	E 859496	E 860064	E 860065	E 860066	E 860067	E 860068
E 859497	E 859498	E 859499	E 859500	E 859501	E 860069	E 860070	E 860071	E 860072	E 860073
E 859502	E 859503	E 859506	E 859507	E 859508	E 860074	E 860075	E 860076	E 860077	E 860078
E 859509	E 859510	E 859511	E 859513	E 859514	E 860079	E 860080	E 860082	E 860083	E 860084
E 859515	E 859518	E 859519	E 859520	E 859521	E 860085	E 860086	E 860087	E 860089	E 860090
E 859522	E 859523	E 859524	E 859525	E 859526	E 860091	E 860092	E 860093	E 860095	E 860096
E 859527	E 859528	E 859530	E 859531	E 859532	E 860097	E 860098	E 860099	E 860101	E 860102
E 859533	E 859534	E 859535	E 859536	E 859537	E 860103	E 860104	E 860105	E 860106	E 860107
E 859538	E 859540	E 859541	E 859542	E 859543	E 860109	E 860110	E 860111	E 860112	E 860113
E 859544	E 859545	E 859547	E 859548	E 859549	E 860115	E 860116	E 860117	E 860119	E 860120
E 859550	E 859552	E 859557	E 859558	E 859560	E 860121	E 860123	E 860124	E 860125	E 860126
E 859561	E 859562	E 859563	E 859564	E 859565	E 860127	E 860128	E 860129	E 860130	E 860132
E 859567	E 859568	E 859569	E 859570	E 859572	E 860133	E 860135	E 860136	E 860137	E 860138
E 859573	E 859576	E 859577	E 859578	E 859580	E 860139	E 860140	E 860141	E 860142	E 860143
E 859581	E 859583	E 859587	E 859588	E 859589	E 860144	E 860147	E 860148	E 860149	E 860150
E 859590	E 859591	E 859592	E 859593	E 859595	E 860151	E 860152	E 860153	E 860154	E 860155
E 859596	E 859597	E 859598	E 859599	E 859600	E 860156	E 860157	E 860159	E 860160	E 860161
E 859603	E 859604	E 859607	E 859608	E 859609	E 860162	E 860163	E 860164	E 860165	E 860166
E 859611	E 859612	E 859613	E 859614	E 859616	E 860167	E 860168	E 860169	E 860170	E 860171
E 859619	E 859622	E 859625	E 859626	E 859627	E 860172	E 860173	E 860175	E 860176	E 860177
E 859629	E 859630	E 859631	E 859633	E 859634	E 860178	E 860179	E 860180	E 860181	E 860182
E 859635	E 859636	E 859638	E 859639	E 859642	E 860183	E 860184	E 860185	E 860186	E 860187
E 859645	E 859648	E 859649	E 859651	E 859652	E 860188	E 860189	E 860190	E 860191	E 860192
E 859653	E 859654	E 859655	E 859656	E 859658	E 860193	E 860194	E 860195	E 860196	E 860197
E 859659	E 859661	E 859667	E 859668	E 859669	E 860198	E 860199	E 860200	E 860201	E 860202
E 859670	E 859671	E 859674	E 859676	E 859678	E 860203	E 860204	E 860205	E 860206	E 860207
E 859679	E 859680	E 859682	E 859683	E 859684	E 860208	E 860209	E 860210	E 860211	E 860212
E 859686	E 859687	E 859688	E 859691	E 859693	E 860213	E 860215	E 860216	E 860217	E 860218
E 859697	E 859698	E 859702	E 859703	E 859706	E 860219	E 860220	E 860221	E 860222	E 860223
E 859709	E 859710	E 859711	E 859712	E 859713	E 860224	E 860225	E 860226	E 860227	E 860228
E 859714	E 859716	E 859717	E 859718	E 859719	E 860229	E 860230	E 860231	E 860232	E 860234
E 859720	E 859721	E 859722	E 859723	E 859724	E 860235	E 860236	E 860237	E 860238	E 860239
E 859725	E 859726	E 859727	E 859730	E 859732	E 860240	E 860241	E 860242	E 860243	E 860244
E 859733	E 859734	E 859735	E 859736	E 859737	E 860245	E 860247	E 860248	E 860249	E 860250
E 859738	E 859739	E 859740	E 859742	E 859743	E 860251	E 860252	E 860253	E 860255	E 860256
E 859745	E 859746	E 859747	E 859748	E 859752	E 860257	E 860258	E 860259	E 860260	E 860261
E 859753	E 859755	E 859756	E 859757	E 859760	E 860262	E 860263	E 860264	E 860265	E 860266
E 859761	E 859762	E 859763	E 859764	E 859765	E 860267	E 860269	E 860270	E 860271	E 860272
E 859766	E 859767	E 859768	E 859769	E 859771	E 860274	E 860275	E 860277	E 860278	E 860279
E 859772	E 859773	E 859774	E 859775	E 859776	E 860280	E 860281	E 860282	E 860283	E 860284
E 859779	E 859780	E 859781	E 859782	E 859783	E 860285	E 860286	E 860287	E 860288	E 860289
E 859785	E 859786	E 859787	E 859788	E 859789	E 860290	E 860291	E 860292	E 860293	E 860294
E 859790	E 859791	E 859792	E 859793	E 859795	E 860295	E 860296	E 860297	E 860298	E 860299
E 859796	E 859798	E 859799	E 859800	E 859801	E 860300	E 860301	E 860302	E 860303	E 860304
E 859802	E 859803	E 859804	E 859805	E 859806	E 860305	E 860306	E 860307	E 860308	E 860310
E 859807	E 859808	E 859809	E 859810	E 859811	E 860311	E 860312	E 860313	E 860314	E 860315
E 859812	E 859813	E 859814	E 859815	E 859816	E 860316	E 860317	E 860318	E 860319	E 860320
E 859817	E 859819	E 859820	E 859821	E 859822	E 860321	E 860322	E 860323	E 860326	E 860327
E 859823	E 859824	E 859825	E 859826	E 859827	E 860328	E 860329	E 860330	E 860331	E 860332
E 859828	E 859829	E 859830	E 859831	E 859832	E 860333	E 860334	E 860336	E 860337	E 860338
E 859833	E 859834	E 859835	E 859836	E 859837	E 860339	E 860340	E 860341	E 860342	E 860343
E 859838	E 859839	E 859840	E 859841	E 859843	E 860344	E 860346	E 860347	E 860349	E 860350
E 859845	E 859846	E 859847	E 859848	E 859849	E 860351	E 860352	E 860353	E 860354	E 860355
E 859851	E 859853	E 859854	E 859855	E 859856	E 860356	E 860358	E 860360	E 860362	E 860363
E 859857	E 859858	E 859859	E 859860	E 859861	E 860364	E 860365	E 860366	E 860368	E 860371
E 859862	E 859863	E 859864	E 859865	E 859866	E 860373	E 860374	E 860380	E 860381	E 860382
E 859867	E 859868	E 859869	E 859870	E 859871	E 860385	E 860386	E 860387	E 860388	E 860389
E 859872	E 859873	E 859874	E 859875	E 859876	E 860390	E 860391	E 860393	E 860394	E 860395
E 859877	E 859878	E 859880	E 859881	E 859882	E 860396	E 860397	E 860400	E 860401	E 860403
E 859883	E 859884	E 859885	E 859886	E 859887	E 860405	E 860406	E 860408	E 860409	E 860411
E 859888	E 859890	E 859891	E 859892	E 859893	E 860412	E 860413	E 860414	E 860415	E 860416
E 859894	E 859895	E 859897	E 859898	E 859899	E 860417	E 860418	E 860419	E 860420	E 860421
E 859900	E 859901	E 859902	E 859904	E 859905	E 860423	E 860424	E 860426	E 860427	E 860428
E 859906	E 859907	E 859908	E 859909	E 859910	E 860429	E 860430	E 860431	E 860432	E 860433
E 859911	E 859912	E 859913	E 859915	E 859917	E 860434	E 860435	E 860436	E 860437	E 860440
E 859918	E 859919	E 859920	E 859921	E 859923	E 860446	E 860447	E 860448	E 860449	E 860450
E 859924	E 859925	E 859926	E 859927	E 859929	E 860451	E 860452	E 860454	E 860456	E 860457

E 860458	E 860462	E 860463	E 860466	E 860467	E 861135	E 861136	E 861137	E 861139	E 861140
E 860468	E 860469	E 860470	E 860471	E 860473	E 861141	E 861143	E 861144	E 861145	E 861146
E 860474	E 860475	E 860476	E 860477	E 860478	E 861147	E 861148	E 861149	E 861150	E 861152
E 860479	E 860481	E 860482	E 860483	E 860484	E 861154	E 861158	E 861159	E 861160	E 861161
E 860485	E 860486	E 860487	E 860488	E 860489	E 861162	E 861164	E 861166	E 861167	E 861168
E 860490	E 860491	E 860492	E 860493	E 860494	E 861169	E 861170	E 861171	E 861173	E 861175
E 860495	E 860496	E 860497	E 860498	E 860499	E 861176	E 861177	E 861178	E 861179	E 861183
E 860500	E 860501	E 860502	E 860503	E 860504	E 861185	E 861186	E 861187	E 861188	E 861189
E 860505	E 860506	E 860507	E 860509	E 860511	E 861190	E 861191	E 861192	E 861194	E 861196
E 860513	E 860514	E 860515	E 860517	E 860518	E 861197	E 861198	E 861199	E 861201	E 861202
E 860519	E 860520	E 860521	E 860522	E 860523	E 861203	E 861204	E 861206	E 861207	E 861208
E 860525	E 860528	E 860529	E 860530	E 860531	E 861210	E 861211	E 861212	E 861213	E 861214
E 860532	E 860533	E 860538	E 860540	E 860541	E 861215	E 861217	E 861218	E 861219	E 861220
E 860542	E 860543	E 860546	E 860547	E 860548	E 861221	E 861222	E 861223	E 861225	E 861227
E 860549	E 860550	E 860551	E 860552	E 860553	E 861228	E 861229	E 861230	E 861231	E 861232
E 860554	E 860555	E 860556	E 860557	E 860558	E 861233	E 861234	E 861235	E 861239	E 861240
E 860560	E 860561	E 860563	E 860564	E 860566	E 861241	E 861242	E 861243	E 861244	E 861245
E 860567	E 860568	E 860570	E 860571	E 860574	E 861246	E 861247	E 861249	E 861250	E 861251
E 860575	E 860576	E 860577	E 860578	E 860579	E 861253	E 861254	E 861255	E 861256	E 861257
E 860580	E 860581	E 860583	E 860584	E 860585	E 861258	E 861259	E 861260	E 861261	E 861262
E 860587	E 860588	E 860591	E 860592	E 860593	E 861263	E 861265	E 861266	E 861267	E 861268
E 860594	E 860595	E 860596	E 860597	E 860598	E 861269	E 861271	E 861273	E 861274	E 861276
E 860599	E 860602	E 860603	E 860605	E 860606	E 861277	E 861278	E 861279	E 861281	E 861282
E 860607	E 860610	E 860611	E 860613	E 860614	E 861283	E 861284	E 861285	E 861286	E 861287
E 860615	E 860618	E 860621	E 860622	E 860624	E 861288	E 861289	E 861290	E 861292	E 861293
E 860625	E 860626	E 860627	E 860628	E 860629	E 861294	E 861295	E 861296	E 861299	E 861300
E 860630	E 860631	E 860633	E 860634	E 860635	E 861301	E 861302	E 861303	E 861304	E 861305
E 860636	E 860639	E 860641	E 860642	E 860643	E 861306	E 861307	E 861310	E 861312	E 861314
E 860645	E 860648	E 860649	E 860650	E 860651	E 861315	E 861316	E 861317	E 861318	E 861319
E 860652	E 860653	E 860655	E 860656	E 860657	E 861320	E 861321	E 861322	E 861323	E 861324
E 860658	E 860659	E 860662	E 860663	E 860665	E 861325	E 861326	E 861327	E 861328	E 861329
E 860668	E 860669	E 860670	E 860672	E 860673	E 861330	E 861331	E 861333	E 861334	E 861336
E 860674	E 860675	E 860676	E 860677	E 860678	E 861338	E 861340	E 861342	E 861343	E 861345
E 860679	E 860680	E 860681	E 860682	E 860683	E 861346	E 861347	E 861348	E 861349	E 861352
E 860685	E 860686	E 860687	E 860688	E 860691	E 861359	E 861361	E 861362	E 861363	E 861364
E 860693	E 860694	E 860696	E 860697	E 860698	E 861365	E 861366	E 861367	E 861369	E 861370
E 860699	E 860700	E 860701	E 860703	E 860704	E 861373	E 861374	E 861379	E 861381	E 861382
E 860705	E 860706	E 860707	E 860708	E 860710	E 861383	E 861384	E 861385	E 861386	E 861388
E 860711	E 860712	E 860714	E 860719	E 860720	E 861389	E 861390	E 861391	E 861393	E 861394
E 860721	E 860724	E 860725	E 860726	E 860729	E 861395	E 861396	E 861399	E 861400	E 861401
E 860731	E 860735	E 860737	E 860739	E 860740	E 861403	E 861404	E 861405	E 861412	E 861414
E 860741	E 860743	E 860745	E 860746	E 860749	E 861415	E 861418	E 861419	E 861420	E 861421
E 860750	E 860752	E 860753	E 860754	E 860758	E 861422	E 861423	E 861428	E 861432	E 861434
E 860760	E 860761	E 860762	E 860763	E 860764	E 861436	E 861441	E 861442	E 861449	E 861451
E 860765	E 860766	E 860769	E 860771	E 860772	E 861452	E 861454	E 861456	E 861465	E 861467
E 860774	E 860777	E 860778	E 860779	E 860780	E 861469	E 861474	E 861475	E 861476	E 861477
E 860782	E 860784	E 860788	E 860789	E 860790	E 861478	E 861479	E 861480	E 861481	E 861483
E 860792	E 860794	E 860798	E 860801	E 860806	E 861484	E 861485	E 861486	E 861487	E 861488
E 860807	E 860809	E 860810	E 860813	E 860814	E 861489	E 861490	E 861491	E 861492	E 861494
E 860815	E 860818	E 860819	E 860820	E 860823	E 861495	E 861496	E 861497	E 861498	E 861499
E 860825	E 860827	E 860828	E 860830	E 860831	E 861500	E 861501	E 861503	E 861504	E 861507
E 860832	E 860833	E 860834	E 860835	E 860836	E 861508	E 861509	E 861511	E 861512	E 861515
E 860837	E 860840	E 860841	E 860842	E 860843	E 861516	E 861517	E 861518	E 861519	E 861520
E 860845	E 860848	E 860849	E 860852	E 860855	E 861521	E 861522	E 861524	E 861525	E 861528
E 860856	E 860858	E 860859	E 860862	E 860863	E 861529	E 861530	E 861532	E 861540	E 861541
E 860866	E 860868	E 860869	E 860870	E 860871	E 861542	E 861543	E 861545	E 861546	E 861547
E 860872	E 860874	E 860877	E 860878	E 860880	E 861548	E 861549	E 861550	E 861551	E 861553
E 860881	E 860882	E 860883	E 860884	E 860885	E 861558	E 861561	E 861564	E 861565	E 861566
E 860886	E 860888	E 860889	E 860891	E 860892	E 861567	E 861568	E 861569	E 861570	E 861571
E 860893	E 860896	E 860898	E 860899	E 860900	E 861573	E 861574	E 861575	E 861576	E 861577
E 860901	E 860902	E 860903	E 860904	E 860905	E 861578	E 861579	E 861580	E 861581	E 861582
E 860906	E 860908	E 860909	E 860910	E 860911	E 861586	E 861587	E 861588	E 861589	E 861590
E 860913	E 860914	E 860915	E 860920	E 860922	E 861591	E 861593	E 861596	E 861598	E 861600
E 860923	E 860926	E 860929	E 860930	E 860931	E 861603	E 861604	E 861605	E 861606	E 861608
E 860935	E 860936	E 860941	E 860942	E 860943	E 861609	E 861610	E 861611	E 861612	E 861615
E 860944	E 860945	E 860946	E 860949	E 860950	E 861619	E 861620	E 861621	E 861627	E 861631
E 860951	E 860953	E 860954	E 860956	E 860962	E 861632	E 861633	E 861635	E 861636	E 861637
E 860967	E 860970	E 860971	E 860974	E 860980	E 861639	E 861640	E 861641	E 861642	E 861643
E 860981	E 860982	E 860983	E 860984	E 860987	E 861644	E 861645	E 861647	E 861649	E 861650
E 860988	E 860989	E 860990	E 860992	E 860993	E 861652	E 861654	E 861656	E 861658	E 861660
E 860994	E 860995	E 860996	E 860997	E 860998	E 861661	E 861662	E 861665	E 861667	E 861669
E 861000	E 861001	E 861002	E 861003	E 861004	E 861671	E 861673	E 861678	E 861680	E 861681
E 861005	E 861006	E 861007	E 861008	E 861009	E 861682	E 861683	E 861684	E 861686	E 861688
E 861011	E 861012	E 861013	E 861014	E 861015	E 861690	E 861691	E 861692	E 861693	E 861694
E 861017	E 861019	E 861024	E 861026	E 861027	E 861695	E 861698	E 861700	E 861701	E 861704
E 861028	E 861030	E 861031	E 861033	E 861035	E 861707	E 861708	E 861710	E 861711	E 861712
E 861036	E 861037	E 861038	E 861040	E 861041	E 861714	E 861715	E 861716	E 861717	E 861718
E 861042	E 861045	E 861046	E 861047	E 861053	E 861719	E 861726	E 861729	E 861730	E 861731
E 861054	E 861057	E 861058	E 861059	E 861060	E 861734	E 861735	E 861736	E 861738	E 861739
E 861062	E 861063	E 861064	E 861065	E 861069	E 861740	E 861743	E 861744	E 861745	E 861746
E 861070	E 861072	E 861075	E 861076	E 861077	E 861747	E 861748	E 861749	E 861750	E 861751
E 861078	E 861079	E 861080	E 861081	E 861082	E 861752	E 861753	E 861754	E 861756	E 861757
E 861083	E 861085	E 861086	E 861088	E 861089	E 861758	E 861760	E 861761	E 861764	E 861765
E 861090	E 861091	E 861093	E 861094	E 861097	E 861766	E 861767	E 861768	E 861769	E 861770
E 861099	E 861100	E 861101	E 861102	E 861103	E 861773	E 861775	E 861776	E 861778	E 861779
E 861104	E 861105	E 861107	E 861108	E 861109	E 861780	E 861783	E 861784	E 861785	E 861787
E 861110	E 861111	E 861112	E 861113	E 861116	E 861788	E 861789	E 861790	E 861791	E 861792
E 861117	E 861118	E 861120	E 861122	E 861123	E 861793	E 861794	E 861796	E 861797	E 861798
E 861124	E 861125	E 861126	E 861127	E 861129	E 861799	E 861800	E 861802	E 861803	E 861804
E 861130	E 861131	E 861132	E 861133	E 861134	E 861805	E 861806	E 861807	E 861808	E 861809

E 861810 E 861811 E 861812 E 861813 E 861814
E 861815 E 861816 E 861817 E 861818 E 861819
E 861820 E 861821 E 861822 E 861823 E 861824
E 861825 E 861826 E 861827 E 861828 E 861830
E 861831 E 861832 E 861833 E 861835 E 861837
E 861838 E 861839 E 861840 E 861841 E 861842
E 861843 E 861844 E 861845 E 861846 E 861847
E 861848 E 861849 E 861850 E 861851 E 861852
E 861853 E 861854 E 861855 E 861856 E 861857
E 861858 E 861859 E 861860 E 861861 E 861862
E 861863 E 861865 E 861866 E 861867 E 861868
E 861869 E 861870 E 861871 E 861872 E 861874
E 861875 E 861876 E 861877 E 861879 E 861880
E 861881 E 861883 E 861884 E 861885 E 861886
E 861887 E 861888 E 861889 E 861892 E 861893
E 861894 E 861895 E 861896 E 861897 E 861899
E 861902 E 861904 E 861905 E 861906 E 861908
E 861909 E 861910 E 861911 E 861912 E 861913
E 861914 E 861916 E 861917 E 861918 E 861919
E 861920 E 861921 E 861922 E 861923 E 861924
E 861925 E 861926 E 861927 E 861928 E 861930
E 861931 E 861932 E 861933 E 861935 E 861936
E 861937 E 861938 E 861939 E 861940 E 861941
E 861942 E 861943 E 861944 E 861945 E 861946
E 861947 E 861948 E 861949 E 861950 E 861951
E 861954 E 861955 E 861957 E 861958 E 861960
E 861961 E 861962 E 861963 E 861964 E 861965
E 861966 E 861967 E 861968 E 861969 E 861970
E 861971 E 861973 E 861974 E 861975 E 861976
E 861977 E 861978 E 861979 E 861980 E 861981
E 861982 E 861983 E 861984 E 861985 E 861986
E 861987 E 861988 E 861989 E 861990 E 861991
E 861992 E 861993 E 861994 E 861995 E 861997
E 861998 E 861999 E 862000 E 862001 E 862002
E 862003 E 862004 E 862005 E 862006 E 862007
E 862008 E 862009 E 862010 E 862012 E 862013
E 862014 E 862015 E 862016 E 862017 E 862019
E 862020 E 862021 E 862022 E 862023 E 862024
E 862025 E 862028 E 862029 E 862030 E 862031
E 862032 E 862033 E 862035 E 862036 E 862037
E 862038 E 862039 E 862040 E 862041 E 862042
E 862043 E 862046 E 862048 E 862049 E 862050
E 862051 E 862052 E 862053 E 862054 E 862055
E 862057 E 862059 E 862062 E 862064 E 862065
E 862066 E 862067 E 862070 E 862072 E 862073
E 862074 E 862075 E 862076 E 862077 E 862078
E 862080 E 862081 E 862087 E 862088 E 862089
E 862090 E 862091 E 862092 E 862093 E 862094
E 862095 E 862096 E 862098 E 862099 E 862101
E 862102 E 862103 E 862104 E 862105 E 862106
E 862107 E 862108 E 862109 E 862110 E 862111
E 862112 E 862113 E 862114 E 862115 E 862116
E 862117 E 862118 E 862119 E 862120 E 862121
E 862122 E 862124 E 862125 E 862126 E 862127
E 862128 E 862129 E 862130 E 862131 E 862132
E 862134 E 862135 E 862137 E 862138 E 862139
E 862140 E 862141 E 862142 E 862143 E 862144
E 862145 E 862146 E 862147 E 862148 E 862149
E 862150 E 862151 E 862152 E 862153 E 862154
E 862155 E 862156 E 862157 E 862158 E 862159
E 862160 E 862161 E 862162 E 862163 E 862165
E 862166 E 862167 E 862168 E 862169 E 862170
E 862171 E 862172 E 862173 E 862174 E 862175
E 862176 E 862177 E 862178 E 862179 E 862180
E 862181 E 862182 E 862183 E 862184 E 862185
E 862186 E 862187 E 862188 E 862189 E 862190
E 862191 E 862192 E 862193 E 862194 E 862195
E 862196 E 862197 E 862198 E 862199 E 862200
E 862201 E 862202 E 862203 E 862204 E 862207
E 862208 E 862209 E 862210 E 862211 E 862212
E 862213 E 862214 E 862215 E 862216 E 862217
E 862218 E 862219 E 862220 E 862221 E 862222
E 862224 E 862225 E 862226 E 862227 E 862228
E 862229 E 862230 E 862231 E 862232 E 862233
E 862235 E 862236 E 862237 E 862238 E 862239
E 862240 E 862241 E 862242 E 862243 E 862244
E 862245 E 862247 E 862248 E 862250 E 862251
E 862252 E 862253 E 862255 E 862256 E 862258
E 862260 E 862261 E 862262 E 862263 E 862264
E 862265 E 862268 E 862269 E 862271 E 862272
E 862273 E 862274 E 862275 E 862276 E 862277
E 862278 E 862280 E 862281 E 862282 E 862283
E 862284 E 862285 E 862286 E 862287 E 862288
E 862289 E 862290 E 862291 E 862292 E 862293
E 862294 E 862295 E 862296 E 862297 E 862298
E 862299 E 862300 E 862301 E 862303 E 862304
E 862305 E 862306 E 862307 E 862308 E 862310
E 862311 E 862312 E 862313 E 862315 E 862316
E 862318 E 862320 E 862321 E 862322 E 862323
E 862324 E 862325 E 862326 E 862327 E 862328

E 862331 E 862332 E 862333 E 862334 E 862336
E 862338 E 862341 E 862342 E 862344 E 862345
E 862346 E 862347 E 862348 E 862349 E 862351
E 862352 E 862353 E 862354 E 862355 E 862356
E 862357 E 862359 E 862360 E 862362 E 862364
E 862366 E 862367 E 862370 E 862371 E 862372
E 862373 E 862375 E 862376 E 862377 E 862379
E 862380 E 862382 E 862383 E 862384 E 862387
E 862388 E 862389 E 862391 E 862395 E 862396
E 862397 E 862398 E 862399 E 862400 E 862401
E 862402 E 862403 E 862404 E 862405 E 862406
E 862407 E 862408 E 862409 E 862410 E 862411
E 862412 E 862413 E 862414 E 862415 E 862416
E 862417 E 862418 E 862419 E 862420 E 862421
E 862422 E 862423 E 862424 E 862425 E 862426
E 862427 E 862428 E 862430 E 862431 E 862432
E 862434 E 862436 E 862437 E 862440 E 862441
E 862442 E 862443 E 862444 E 862445 E 862446
E 862447 E 862448 E 862449 E 862450 E 862451
E 862452 E 862453 E 862455 E 862456 E 862457
E 862458 E 862459 E 862460 E 862461 E 862462
E 862463 E 862464 E 862465 E 862466 E 862467
E 862468 E 862470 E 862471 E 862472 E 862474
E 862475 E 862476 E 862477 E 862480 E 862481
E 862482 E 862484 E 862485 E 862487 E 862489
E 862490 E 862491 E 862493 E 862496 E 862498
E 862500 E 862502 E 862504 E 862507 E 862508
E 862512 E 862514 E 862515 E 862516 E 862517
E 862518 E 862519 E 862520 E 862521 E 862522
E 862524 E 862525 E 862526 E 862527 E 862528
E 862531 E 862532 E 862533 E 862534 E 862535
E 862536 E 862538 E 862539 E 862540 E 862541
E 862542 E 862543 E 862544 E 862549 E 862550
E 862551 E 862552 E 862555 E 862556 E 862557
E 862560 E 862563 E 862564 E 862565 E 862566
E 862567 E 862568 E 862570 E 862571 E 862573
E 862574 E 862575 E 862576 E 862577 E 862578
E 862579 E 862581 E 862582 E 862584 E 862585
E 862588 E 862589 E 862590 E 862591 E 862592
E 862593 E 862595 E 862596 E 862598 E 862599
E 862601 E 862606 E 862607 E 862609 E 862610
E 862611 E 862612 E 862620 E 862621 E 862622
E 862623 E 862625 E 862627 E 862628 E 862629
E 862631 E 862632 E 862635 E 862637 E 862638
E 862642 E 862644 E 862645 E 862646 E 862648
E 862650 E 862653 E 862654 E 862655 E 862656
E 862658 E 862659 E 862663 E 862664 E 862666
E 862667 E 862668 E 862669 E 862671 E 862672
E 862673 E 862678 E 862681 E 862682 E 862683
E 862684 E 862688 E 862689 E 862690 E 862691
E 862697 E 862698 E 862700 E 862703 E 862704
E 862706 E 862707 E 862708 E 862710 E 862711
E 862712 E 862713 E 862717 E 862719 E 862720
E 862721 E 862722 E 862723 E 862724 E 862725
E 862726 E 862727 E 862728 E 862729 E 862730
E 862731 E 862732 E 862733 E 862735 E 862736
E 862737 E 862738 E 862739 E 862740 E 862741
E 862742 E 862743 E 862745 E 862746 E 862747
E 862748 E 862750 E 862751 E 862753 E 862754
E 862756 E 862757 E 862758 E 862761 E 862763
E 862764 E 862766 E 862767 E 862768 E 862769
E 862770 E 862771 E 862772 E 862775 E 862777
E 862778 E 862780 E 862783 E 862784 E 862785
E 862786 E 862789 E 862790 E 862791 E 862793
E 862796 E 862798 E 862799 E 862800 E 862801
E 862802 E 862803 E 862804 E 862805 E 862806
E 862807 E 862811 E 862812 E 862813 E 862815
E 862816 E 862818 E 862819 E 862820 E 862822
E 862823 E 862824 E 862827 E 862828 E 862829
E 862830 E 862831 E 862833 E 862834 E 862838
E 862841 E 862842 E 862843 E 862844 E 862845
E 862846 E 862847 E 862848 E 862849 E 862851
E 862853 E 862856 E 862857 E 862859 E 862860
E 862861 E 862862 E 862863 E 862864 E 862865
E 862866 E 862867 E 862869 E 862870 E 862871
E 862872 E 862873 E 862874 E 862875 E 862876
E 862877 E 862878 E 862879 E 862880 E 862881
E 862882 E 862883 E 862885 E 862886 E 862887
E 862889 E 862890 E 862891 E 862892 E 862893
E 862895 E 862896 E 862897 E 862898 E 862899
E 862903 E 862904 E 862905 E 862906 E 862909
E 862910 E 862911 E 862912 E 862913 E 862914
E 862915 E 862916 E 862917 E 862919 E 862920
E 862922 E 862923 E 862925 E 862926 E 862927
E 862928 E 862929 E 862930 E 862931 E 862933
E 862934 E 862935 E 862936 E 862937 E 862939
E 862940 E 862941 E 862942 E 862943 E 862944
E 862945 E 862947 E 862948 E 862950 E 862951
E 862952 E 862953 E 862954 E 862955 E 862956
E 862957 E 862959 E 862960 E 862962 E 862965

E 862966 E 862967 E 862968 E 862973 E 862974
E 862976 E 862978 E 862979 E 862980 E 862981
E 862982 E 862983 E 862984 E 862985 E 862986
E 862988 E 862989 E 862990 E 862991 E 862992
E 862993 E 863000 E 863001 E 863002 E 863003
E 863004 E 863005 E 863006 E 863007 E 863008
E 863009 E 863012 E 863013 E 863015 E 863016
E 863019 E 863021 E 863023 E 863024 E 863028
E 863030 E 863031 E 863032 E 863034 E 863035
E 863036 E 863037 E 863038 E 863039 E 863040
E 863041 E 863042 E 863043 E 863044 E 863045
E 863047 E 863049 E 863050 E 863052 E 863053
E 863054 E 863055 E 863056 E 863058 E 863059
E 863063 E 863064 E 863065 E 863067 E 863069
E 863070 E 863071 E 863072 E 863074 E 863078
E 863080 E 863081 E 863082 E 863084 E 863085
E 863087 E 863088 E 863089 E 863090 E 863092
E 863094 E 863095 E 863099 E 863100 E 863102
E 863103 E 863104 E 863105 E 863106 E 863107
E 863108 E 863109 E 863111 E 863112 E 863113
E 863114 E 863116 E 863117 E 863119 E 863120
E 863121 E 863122 E 863126 E 863127 E 863128
E 863130 E 863132 E 863133 E 863137 E 863139
E 863140 E 863141 E 863142 E 863143 E 863144
E 863148 E 863149 E 863151 E 863152 E 863155
E 863159 E 863160 E 863162 E 863163 E 863164
E 863165 E 863166 E 863167 E 863170 E 863171
E 863173 E 863174 E 863175 E 863176 E 863178
E 863179 E 863180 E 863181 E 863183 E 863184
E 863186 E 863187 E 863188 E 863189 E 863190
E 863191 E 863193 E 863194 E 863195 E 863196
E 863197 E 863198 E 863199 E 863200 E 863201
E 863202 E 863203 E 863204 E 863205 E 863206
E 863207 E 863208 E 863209 E 863210 E 863212
E 863213 E 863214 E 863215 E 863218 E 863219
E 863220 E 863221 E 863222 E 863223 E 863224
E 863225 E 863226 E 863227 E 863228 E 863229
E 863230 E 863231 E 863233 E 863236 E 863237
E 863238 E 863239 E 863242 E 863243 E 863244
E 863245 E 863246 E 863247 E 863248 E 863249
E 863252 E 863253 E 863254 E 863256 E 863257
E 863259 E 863260 E 863261 E 863262 E 863263
E 863264 E 863265 E 863267 E 863268 E 863270
E 863271 E 863272 E 863273 E 863274 E 863275
E 863277 E 863278 E 863279 E 863280 E 863281
E 863282 E 863283 E 863284 E 863285 E 863286
E 863287 E 863288 E 863289 E 863290 E 863291
E 863293 E 863294 E 863295 E 863297 E 863300
E 863301 E 863302 E 863303 E 863304 E 863305
E 863306 E 863307 E 863308 E 863309 E 863310
E 863311 E 863312 E 863313 E 863314 E 863315
E 863316 E 863317 E 863318 E 863319 E 863320
E 863321 E 863322 E 863323 E 863324 E 863325
E 863326 E 863327 E 863328 E 863335 E 863337
E 863338 E 863339 E 863341 E 863342 E 863343
E 863344 E 863345 E 863346 E 863347 E 863348
E 863349 E 863350 E 863351 E 863352 E 863353
E 863354 E 863355 E 863356 E 863358 E 863359
E 863360 E 863361 E 863362 E 863363 E 863364
E 863365 E 863366 E 863367 E 863368 E 863369
E 863371 E 863372 E 863373 E 863375 E 863376
E 863377 E 863378 E 863379 E 863380 E 863381
E 863382 E 863383 E 863384 E 863385 E 863386
E 863388 E 863389 E 863390 E 863393 E 863394
E 863395 E 863396 E 863398 E 863399 E 863403
E 863404 E 863405 E 863406 E 863407 E 863408
E 863409 E 863411 E 863412 E 863413 E 863414
E 863415 E 863416 E 863417 E 863418 E 863420
E 863421 E 863422 E 863423 E 863425 E 863427
E 863428 E 863429 E 863430 E 863431 E 863432
E 863434 E 863435 E 863436 E 863437 E 863438
E 863439 E 863440 E 863441 E 863442 E 863443
E 863444 E 863445 E 863446 E 863448 E 863449
E 863451 E 863452 E 863453 E 863454 E 863455
E 863456 E 863458 E 863459 E 863460 E 863461
E 863462 E 863463 E 863464 E 863465 E 863466
E 863467 E 863468 E 863469 E 863470 E 863471
E 863472 E 863473 E 863474 E 863475 E 863476
E 863477 E 863478 E 863479 E 863480 E 863481
E 863482 E 863483 E 863484 E 863485 E 863486
E 863487 E 863488 E 863489 E 863490 E 863491
E 863492 E 863493 E 863494 E 863495 E 863496
E 863497 E 863499 E 863500 E 863501 E 863502
E 863503 E 863504 E 863505 E 863506 E 863507
E 863508 E 863510 E 863511 E 863512 E 863513
E 863514 E 863515 E 863517 E 863518 E 863519
E 863520 E 863523 E 863524 E 863525 E 863526
E 863527 E 863528 E 863529 E 863530 E 863531
E 863532 E 863533 E 863534 E 863535 E 863536
E 863537 E 863538 E 863539 E 863540 E 863541

E 863542 E 863543 E 863544 E 863545 E 863546
E 863547 E 863548 E 863549 E 863550 E 863551
E 863553 E 863555 E 863559 E 863562 E 863564
E 863565 E 863567 E 863571 E 863572 E 863573
E 863574 E 863576 E 863577 E 863578 E 863579
E 863580 E 863581 E 863582 E 863583 E 863584
E 863585 E 863586 E 863588 E 863590 E 863591
E 863592 E 863593 E 863594 E 863595 E 863596
E 863597 E 863598 E 863599 E 863600 E 863601
E 863602 E 863603 E 863604 E 863605 E 863607
E 863610 E 863611 E 863612 E 863613 E 863614
E 863615 E 863616 E 863617 E 863618 E 863622
E 863624 E 863625 E 863627 E 863628 E 863629
E 863631 E 863632 E 863633 E 863634 E 863635
E 863636 E 863638 E 863639 E 863640 E 863641
E 863642 E 863643 E 863644 E 863645 E 863646
E 863647 E 863648 E 863649 E 863650 E 863651
E 863652 E 863653 E 863654 E 863655 E 863656
E 863657 E 863658 E 863659 E 863661 E 863662
E 863663 E 863665 E 863666 E 863667 E 863668
E 863669 E 863670 E 863672 E 863673 E 863674
E 863675 E 863676 E 863679 E 863680 E 863681
E 863683 E 863684 E 863685 E 863687 E 863689
E 863691 E 863694 E 863695 E 863696 E 863697
E 863698 E 863699 E 863700 E 863701 E 863702
E 863703 E 863704 E 863706 E 863707 E 863708
E 863709 E 863710 E 863711 E 863712 E 863713
E 863714 E 863715 E 863716 E 863718 E 863719
E 863721 E 863722 E 863724 E 863725 E 863726
E 863727 E 863728 E 863729 E 863730 E 863732
E 863733 E 863734 E 863736 E 863738 E 863739
E 863740 E 863743 E 863745 E 863746 E 863747
E 863749 E 863750 E 863752 E 863753 E 863754
E 863758 E 863759 E 863760 E 863761 E 863762
E 863765 E 863766 E 863767 E 863768 E 863769
E 863770 E 863771 E 863772 E 863773 E 863774
E 863776 E 863778 E 863779 E 863780 E 863783
E 863784 E 863785 E 863786 E 863787 E 863788
E 863790 E 863791 E 863793 E 863794 E 863797
E 863798 E 863799 E 863800 E 863801 E 863803
E 863804 E 863805 E 863806 E 863807 E 863809
E 863810 E 863811 E 863812 E 863814 E 863815
E 863816 E 863818 E 863819 E 863822 E 863827
E 863828 E 863829 E 863830 E 863831 E 863833
E 863837 E 863839 E 863840 E 863844 E 863846
E 863848 E 863851 E 863852 E 863854 E 863855
E 863856 E 863857 E 863858 E 863859 E 863861
E 863862 E 863863 E 863864 E 863865 E 863866
E 863867 E 863868 E 863869 E 863871 E 863872
E 863873 E 863875 E 863877 E 863879 E 863880
E 863881 E 863882 E 863883 E 863884 E 863885
E 863886 E 863887 E 863888 E 863889 E 863890
E 863892 E 863893 E 863900 E 863901 E 863902
E 863904 E 863905 E 863909 E 863912 E 863913
E 863915 E 863916 E 863917 E 863918 E 863920
E 863921 E 863922 E 863923 E 863924 E 863925
E 863926 E 863927 E 863928 E 863930 E 863931
E 863932 E 863933 E 863934 E 863935 E 863936
E 863937 E 863938 E 863939 E 863940 E 863941
E 863942 E 863943 E 863944 E 863946 E 863948
E 863950 E 863951 E 863953 E 863954 E 863955
E 863956 E 863959 E 863960 E 863961 E 863962
E 863963 E 863964 E 863965 E 863966 E 863967
E 863968 E 863969 E 863970 E 863971 E 863973
E 863976 E 863977 E 863978 E 863980 E 863981
E 863982 E 863983 E 863984 E 863985 E 863987
E 863988 E 863989 E 863990 E 863991 E 863992
E 863993 E 863994 E 863995 E 863996 E 863998
E 863999 E 864000 E 864001 E 864003 E 864004
E 864005 E 864007 E 864009 E 864010 E 864011
E 864012 E 864013 E 864014 E 864015 E 864018
E 864019 E 864021 E 864022 E 864024 E 864026
E 864028 E 864029 E 864030 E 864031 E 864033
E 864034 E 864035 E 864036 E 864037 E 864038
E 864039 E 864042 E 864043 E 864044 E 864045
E 864046 E 864049 E 864050 E 864051 E 864052
E 864053 E 864054 E 864055 E 864056 E 864057
E 864058 E 864059 E 864061 E 864062 E 864063
E 864064 E 864065 E 864068 E 864069 E 864070
E 864071 E 864074 E 864075 E 864076 E 864077
E 864080 E 864081 E 864082 E 864083 E 864084
E 864085 E 864086 E 864087 E 864088 E 864089
E 864090 E 864091 E 864093 E 864094 E 864095
E 864096 E 864097 E 864098 E 864099 E 864101
E 864102 E 864104 E 864105 E 864106 E 864107
E 864108 E 864109 E 864111 E 864112 E 864114
E 864115 E 864116 E 864117 E 864119 E 864120
E 864121 E 864122 E 864124 E 864125 E 864126
E 864127 E 864129 E 864130 E 864133 E 864134
E 864135 E 864136 E 864137 E 864138 E 864139

E 864140	E 864142	E 864143	E 864144	E 864145	E 864743	E 864744	E 864745	E 864747	E 864748
E 864146	E 864147	E 864148	E 864149	E 864150	E 864749	E 864750	E 864753	E 864754	E 864755
E 864151	E 864152	E 864153	E 864155	E 864156	E 864756	E 864757	E 864758	E 864759	E 864761
E 864157	E 864160	E 864162	E 864163	E 864164	E 864762	E 864763	E 864764	E 864767	E 864770
E 864165	E 864167	E 864168	E 864169	E 864170	E 864771	E 864772	E 864773	E 864774	E 864776
E 864171	E 864172	E 864173	E 864174	E 864175	E 864778	E 864779	E 864785	E 864786	E 864787
E 864177	E 864178	E 864180	E 864181	E 864183	E 864788	E 864789	E 864792	E 864794	E 864795
E 864186	E 864188	E 864190	E 864192	E 864193	E 864796	E 864799	E 864800	E 864801	E 864802
E 864194	E 864195	E 864196	E 864197	E 864199	E 864803	E 864804	E 864805	E 864806	E 864808
E 864200	E 864201	E 864202	E 864203	E 864204	E 864809	E 864810	E 864811	E 864812	E 864815
E 864207	E 864211	E 864214	E 864215	E 864219	E 864816	E 864818	E 864822	E 864823	E 864824
E 864221	E 864222	E 864223	E 864224	E 864225	E 864825	E 864826	E 864827	E 864830	E 864832
E 864227	E 864228	E 864229	E 864230	E 864232	E 864833	E 864834	E 864836	E 864837	E 864838
E 864233	E 864241	E 864242	E 864244	E 864245	E 864840	E 864841	E 864842	E 864843	E 864848
E 864246	E 864247	E 864252	E 864253	E 864254	E 864851	E 864852	E 864853	E 864854	E 864855
E 864256	E 864257	E 864258	E 864260	E 864261	E 864856	E 864857	E 864858	E 864862	E 864863
E 864262	E 864263	E 864266	E 864267	E 864268	E 864864	E 864865	E 864866	E 864867	E 864868
E 864269	E 864270	E 864271	E 864272	E 864273	E 864869	E 864870	E 864871	E 864872	E 864873
E 864274	E 864275	E 864277	E 864278	E 864279	E 864874	E 864875	E 864876	E 864877	E 864878
E 864281	E 864282	E 864283	E 864284	E 864285	E 864879	E 864880	E 864881	E 864882	E 864883
E 864286	E 864287	E 864288	E 864290	E 864291	E 864885	E 864886	E 864887	E 864888	E 864889
E 864292	E 864293	E 864294	E 864295	E 864296	E 864891	E 864892	E 864893	E 864894	E 864895
E 864297	E 864299	E 864300	E 864301	E 864302	E 864896	E 864897	E 864898	E 864899	E 864900
E 864303	E 864305	E 864306	E 864308	E 864309	E 864902	E 864903	E 864904	E 864905	E 864906
E 864310	E 864312	E 864314	E 864315	E 864316	E 864907	E 864910	E 864911	E 864912	E 864913
E 864317	E 864318	E 864319	E 864321	E 864323	E 864914	E 864915	E 864916	E 864917	E 864918
E 864324	E 864325	E 864330	E 864331	E 864334	E 864919	E 864920	E 864921	E 864922	E 864923
E 864335	E 864336	E 864337	E 864338	E 864343	E 864924	E 864925	E 864926	E 864927	E 864928
E 864344	E 864345	E 864346	E 864347	E 864349	E 864929	E 864930	E 864931	E 864932	E 864933
E 864350	E 864351	E 864352	E 864355	E 864357	E 864934	E 864935	E 864936	E 864937	E 864938
E 864358	E 864364	E 864365	E 864366	E 864367	E 864939	E 864940	E 864941	E 864942	E 864943
E 864368	E 864369	E 864371	E 864375	E 864376	E 864944	E 864945	E 864947	E 864950	E 864951
E 864379	E 864380	E 864381	E 864383	E 864388	E 864954	E 864955	E 864956	E 864959	E 864960
E 864389	E 864390	E 864392	E 864393	E 864394	E 864961	E 864962	E 864963	E 864964	E 864966
E 864396	E 864397	E 864401	E 864405	E 864406	E 864967	E 864968	E 864969	E 864970	E 864976
E 864407	E 864412	E 864413	E 864415	E 864416	E 864977	E 864979	E 864983	E 864985	E 864986
E 864418	E 864419	E 864420	E 864421	E 864422	E 864988	E 864989	E 864990	E 864993	E 864994
E 864424	E 864426	E 864427	E 864429	E 864430	E 864995	E 864996	E 864997	E 864998	E 864999
E 864431	E 864432	E 864433	E 864434	E 864435	E 865000	E 865001	E 865002	E 865003	E 865004
E 864436	E 864437	E 864438	E 864439	E 864440	E 865006	E 865007	E 865008	E 865009	E 865012
E 864441	E 864442	E 864444	E 864445	E 864446	E 865015	E 865016	E 865017	E 865018	E 865019
E 864447	E 864450	E 864451	E 864452	E 864453	E 865020	E 865021	E 865022	E 865023	E 865024
E 864454	E 864455	E 864456	E 864458	E 864460	E 865025	E 865026	E 865027	E 865028	E 865030
E 864462	E 864463	E 864465	E 864467	E 864468	E 865031	E 865032	E 865033	E 865034	E 865035
E 864469	E 864470	E 864471	E 864472	E 864473	E 865036	E 865037	E 865038	E 865039	E 865040
E 864474	E 864475	E 864476	E 864477	E 864478	E 865041	E 865042	E 865043	E 865045	E 865046
E 864479	E 864480	E 864481	E 864482	E 864483	E 865047	E 865048	E 865049	E 865051	E 865053
E 864484	E 864485	E 864486	E 864487	E 864488	E 865056	E 865061	E 865062	E 865063	E 865064
E 864489	E 864490	E 864491	E 864492	E 864493	E 865065	E 865067	E 865068	E 865070	E 865071
E 864494	E 864496	E 864497	E 864498	E 864499	E 865072	E 865074	E 865075	E 865076	E 865078
E 864500	E 864501	E 864502	E 864503	E 864505	E 865079	E 865080	E 865083	E 865085	E 865087
E 864506	E 864507	E 864508	E 864509	E 864510	E 865089	E 865090	E 865091	E 865093	E 865094
E 864512	E 864513	E 864514	E 864515	E 864517	E 865096	E 865097	E 865099	E 865100	E 865101
E 864518	E 864519	E 864520	E 864521	E 864523	E 865102	E 865104	E 865105	E 865110	E 865115
E 864524	E 864525	E 864526	E 864527	E 864528	E 865118	E 865119	E 865121	E 865124	E 865125
E 864529	E 864532	E 864534	E 864535	E 864536	E 865126	E 865127	E 865129	E 865130	E 865131
E 864537	E 864538	E 864539	E 864540	E 864541	E 865132	E 865133	E 865135	E 865139	E 865140
E 864542	E 864543	E 864544	E 864546	E 864547	E 865142	E 865143	E 865144	E 865145	E 865146
E 864548	E 864550	E 864551	E 864552	E 864553	E 865147	E 865148	E 865149	E 865152	E 865153
E 864554	E 864555	E 864558	E 864559	E 864560	E 865155	E 865157	E 865158	E 865159	E 865161
E 864561	E 864562	E 864563	E 864564	E 864566	E 865166	E 865170	E 865171	E 865173	E 865174
E 864568	E 864569	E 864570	E 864571	E 864572	E 865175	E 865177	E 865180	E 865181	E 865182
E 864573	E 864574	E 864576	E 864577	E 864578	E 865183	E 865184	E 865185	E 865186	E 865187
E 864579	E 864580	E 864581	E 864582	E 864583	E 865194	E 865195	E 865196	E 865198	E 865200
E 864585	E 864586	E 864588	E 864589	E 864590	E 865201	E 865203	E 865204	E 865205	E 865206
E 864591	E 864592	E 864593	E 864594	E 864595	E 865207	E 865208	E 865214	E 865215	E 865216
E 864599	E 864600	E 864601	E 864602	E 864603	E 865217	E 865218	E 865219	E 865221	E 865222
E 864606	E 864608	E 864609	E 864610	E 864611	E 865223	E 865224	E 865227	E 865228	E 865229
E 864615	E 864616	E 864618	E 864620	E 864621	E 865230	E 865231	E 865235	E 865236	E 865237
E 864622	E 864624	E 864625	E 864626	E 864627	E 865239	E 865240	E 865242	E 865243	E 865244
E 864628	E 864630	E 864631	E 864633	E 864634	E 865251	E 865252	E 865255	E 865257	E 865258
E 864636	E 864637	E 864638	E 864639	E 864640	E 865262	E 865263	E 865265	E 865266	E 865267
E 864644	E 864645	E 864646	E 864647	E 864648	E 865268	E 865270	E 865273	E 865276	E 865281
E 864649	E 864650	E 864651	E 864652	E 864653	E 865284	E 865285	E 865286	E 865287	E 865289
E 864654	E 864655	E 864656	E 864657	E 864658	E 865292	E 865294	E 865295	E 865299	E 865300
E 864659	E 864660	E 864661	E 864662	E 864663	E 865303	E 865304	E 865305	E 865306	E 865308
E 864664	E 864665	E 864666	E 864667	E 864668	E 865309	E 865311	E 865312	E 865313	E 865314
E 864669	E 864670	E 864671	E 864672	E 864673	E 865315	E 865316	E 865318	E 865319	E 865320
E 864674	E 864676	E 864677	E 864678	E 864679	E 865321	E 865322	E 865323	E 865324	E 865325
E 864680	E 864681	E 864682	E 864683	E 864684	E 865326	E 865330	E 865331	E 865332	E 865334
E 864685	E 864686	E 864687	E 864688	E 864690	E 865337	E 865338	E 865340	E 865342	E 865343
E 864691	E 864692	E 864693	E 864695	E 864696	E 865344	E 865346	E 865347	E 865348	E 865350
E 864697	E 864698	E 864699	E 864700	E 864701	E 865352	E 865353	E 865356	E 865358	E 865359
E 864702	E 864703	E 864704	E 864705	E 864706	E 865360	E 865362	E 865367	E 865370	E 865371
E 864707	E 864708	E 864709	E 864710	E 864711	E 865372	E 865375	E 865377	E 865385	E 865386
E 864712	E 864713	E 864714	E 864715	E 864716	E 865387	E 865389	E 865390	E 865391	E 865392
E 864717	E 864718	E 864719	E 864720	E 864721	E 865394	E 865395	E 865396	E 865399	E 865401
E 864722	E 864723	E 864729	E 864730	E 864731	E 865402	E 865403	E 865404	E 865405	E 865406
E 864732	E 864733	E 864734	E 864735	E 864736	E 865408	E 865411	E 865412	E 865413	E 865414
E 864737	E 864738	E 864739	E 864741	E 864742	E 865415	E 865418	E 865420	E 865421	E 865423

E 865424	E 865425	E 865426	E 865429	E 865432
E 865433	E 865434	E 865436	E 865437	E 865438
E 865439	E 865440	E 865441	E 865442	E 865443
E 865444	E 865445	E 865446	E 865447	E 865448
E 865449	E 865450	E 865451	E 865452	E 865453
E 865454	E 865456	E 865457	E 865460	E 865461
E 865463	E 865464	E 865467	E 865468	E 865469
E 865473	E 865474	E 865476	E 865477	E 865478
E 865479	E 865480	E 865481	E 865482	E 865483
E 865484	E 865485	E 865488	E 865490	E 865491
E 865492	E 865494	E 865497	E 865499	E 865500
E 865501	E 865502	E 865504	E 865505	E 865506
E 865508	E 865509	E 865511	E 865512	E 865513
E 865514	E 865515	E 865516	E 865518	E 865522
E 865523	E 865524	E 865525	E 865526	E 865527
E 865528	E 865529	E 865530	E 865532	E 865534
E 865535	E 865538	E 865540	E 865541	E 865542
E 865543	E 865544	E 865545	E 865546	E 865547
E 865548	E 865549	E 865551	E 865552	E 865553
E 865554	E 865555	E 865556	E 865557	E 865559
E 865560	E 865561	E 865562	E 865563	E 865564
E 865565	E 865566	E 865567	E 865568	E 865569
E 865570	E 865571	E 865573	E 865574	E 865575
E 865576	E 865577	E 865581	E 865582	E 865583
E 865584	E 865585	E 865586	E 865587	E 865588
E 865590	E 865591	E 865592	E 865593	E 865595
E 865597	E 865598	E 865599	E 865601	E 865602
E 865603	E 865604	E 865605	E 865606	E 865608
E 865609	E 865612	E 865613	E 865614	E 865615
E 865616	E 865617	E 865620	E 865621	E 865622
E 865623	E 865624	E 865625	E 865626	E 865628
E 865630	E 865633	E 865634	E 865635	E 865636
E 865638	E 865639	E 865642	E 865643	E 865644
E 865645	E 865646	E 865647	E 865648	E 865649
E 865650	E 865651	E 865652	E 865653	E 865656
E 865657	E 865658	E 865660	E 865661	E 865662
E 865664	E 865665	E 865667	E 865668	E 865669
E 865670	E 865672	E 865673	E 865674	E 865676
E 865680	E 865681	E 865682	E 865684	E 865685
E 865686	E 865687	E 865689	E 865691	E 865693
E 865696	E 865697	E 865698	E 865699	E 865701
E 865702	E 865703	E 865704	E 865705	E 865706
E 865708	E 865709	E 865710	E 865712	E 865719
E 865720	E 865721	E 865723	E 865728	E 865729
E 865731	E 865732	E 865736	E 865740	E 865741
E 865742	E 865744	E 865745	E 865747	E 865750
E 865751	E 865755	E 865757	E 865759	E 865762
E 865765	E 865769	E 865773	E 865776	E 865777
E 865778	E 865779	E 865780	E 865781	E 865782
E 865783	E 865784	E 865785	E 865786	E 865787
E 865789	E 865790	E 865791	E 865792	E 865793
E 865794	E 865795	E 865796	E 865798	E 865799
E 865801	E 865802	E 865803	E 865804	E 865805
E 865806	E 865807	E 865808	E 865809	E 865810
E 865811	E 865813	E 865817	E 865818	E 865820
E 865823	E 865825	E 865826	E 865827	E 865834
E 865835	E 865836	E 865837	E 865840	E 865841
E 865842	E 865843	E 865845	E 865847	E 865850
E 865851	E 865852	E 865853	E 865855	E 865856
E 865857	E 865858	E 865860	E 865861	E 865865
E 865867	E 865868	E 865870	E 865871	E 865874
E 865877	E 865880	E 865881	E 865883	E 865885
E 865890	E 865891	E 865892	E 865897	E 865898
E 865900	E 865901	E 865905	E 865906	E 865907
E 865908	E 865910	E 865912	E 865915	E 865916
E 865920	E 865921	E 865922	E 865923	E 865924
E 865925	E 865926	E 865929	E 865930	E 865931
E 865934	E 865938	E 865940	E 865941	E 865942
E 865943	E 865944	E 865945	E 865947	E 865948
E 865949	E 865950	E 865953	E 865954	E 865955
E 865957	E 865958	E 865959	E 865960	E 865961
E 865962	E 865963	E 865964	E 865966	E 865967
E 865968	E 865971	E 865974	E 865975	E 865976
E 865977	E 865979	E 865982	E 865983	E 865987
E 865988	E 865989	E 865990	E 865991	E 865992
E 865993	E 865995	E 865996	E 865997	E 865998
E 865999	E 866000	E 866002	E 866004	E 866006
E 866007	E 866009	E 866010	E 866011	E 866012
E 866014	E 866015	E 866016	E 866017	E 866018
E 866019	E 866020	E 866022	E 866024	E 866025
E 866026	E 866027	E 866028	E 866029	E 866030
E 866031	E 866032	E 866033	E 866034	E 866035
E 866036	E 866037	E 866038	E 866040	E 866041
E 866042	E 866043	E 866044	E 866046	E 866047
E 866048	E 866050	E 866051	E 866052	E 866053
E 866054	E 866055	E 866056	E 866058	E 866059
E 866060	E 866061	E 866062	E 866063	E 866065
E 866066	E 866067	E 866068	E 866069	E 866070
E 866071	E 866072	E 866073	E 866074	E 866076
E 866077	E 866080	E 866081	E 866082	E 866083

E 866084	E 866085	E 866086	E 866087	E 866089
E 866090	E 866091	E 866092	E 866093	E 866094
E 866095	E 866096	E 866097	E 866098	E 866099
E 866100	E 866101	E 866102	E 866103	E 866104
E 866105	E 866106	E 866107	E 866108	E 866110
E 866111	E 866112	E 866113	E 866114	E 866115
E 866116	E 866117	E 866118	E 866119	E 866121
E 866124	E 866125	E 866126	E 866127	E 866128
E 866129	E 866130	E 866131	E 866132	E 866133
E 866134	E 866135	E 866137	E 866138	E 866139
E 866140	E 866141	E 866142	E 866143	E 866144
E 866145	E 866146	E 866147	E 866149	E 866150
E 866151	E 866152	E 866154	E 866156	E 866157
E 866159	E 866161	E 866162	E 866164	E 866166
E 866167	E 866168	E 866169	E 866170	E 866171
E 866172	E 866173	E 866175	E 866176	E 866177
E 866178	E 866179	E 866181	E 866182	E 866183
E 866184	E 866185	E 866186	E 866187	E 866188
E 866191	E 866192	E 866193	E 866194	E 866195
E 866196	E 866197	E 866198	E 866199	E 866200
E 866201	E 866203	E 866204	E 866206	E 866207
E 866208	E 866209	E 866210	E 866211	E 866212
E 866213	E 866214	E 866215	E 866217	E 866218
E 866219	E 866220	E 866221	E 866222	E 866223
E 866224	E 866227	E 866228	E 866229	E 866230
E 866231	E 866232	E 866233	E 866234	E 866235
E 866236	E 866237	E 866238	E 866239	E 866242
E 866244	E 866245	E 866246	E 866248	E 866251
E 866252	E 866253	E 866254	E 866255	E 866256
E 866258	E 866261	E 866262	E 866263	E 866268
E 866269	E 866271	E 866272	E 866273	E 866274
E 866275	E 866276	E 866277	E 866278	E 866279
E 866281	E 866283	E 866284	E 866285	E 866287
E 866288	E 866289	E 866291	E 866292	E 866293
E 866294	E 866295	E 866296	E 866297	E 866298
E 866299	E 866300	E 866305	E 866307	E 866308
E 866310	E 866311	E 866312	E 866313	E 866314
E 866315	E 866317	E 866318	E 866319	E 866320
E 866321	E 866322	E 866323	E 866324	E 866325
E 866326	E 866327	E 866328	E 866329	E 866330
E 866332	E 866333	E 866334	E 866335	E 866336
E 866337	E 866338	E 866339	E 866340	E 866341
E 866342	E 866344	E 866345	E 866346	E 866347
E 866348	E 866349	E 866350	E 866351	E 866352
E 866353	E 866354	E 866355	E 866356	E 866357
E 866358	E 866359	E 866361	E 866362	E 866363
E 866364	E 866365	E 866366	E 866368	E 866369
E 866370	E 866371	E 866372	E 866373	E 866374
E 866375	E 866376	E 866377	E 866378	E 866379
E 866380	E 866381	E 866382	E 866383	E 866385
E 866387	E 866388	E 866389	E 866390	E 866391
E 866392	E 866393	E 866394	E 866395	E 866396
E 866397	E 866398	E 866399	E 866400	E 866401
E 866402	E 866403	E 866404	E 866405	E 866406
E 866407	E 866408	E 866409	E 866410	E 866411
E 866412	E 866413	E 866414	E 866415	E 866416
E 866417	E 866418	E 866419	E 866420	E 866421
E 866422	E 866423	E 866424	E 866425	E 866426
E 866427	E 866428	E 866429	E 866430	E 866431
E 866432	E 866433	E 866434	E 866435	E 866436
E 866437	E 866438	E 866439	E 866440	E 866441
E 866442	E 866443	E 866444	E 866445	E 866447
E 866448	E 866449	E 866450	E 866451	E 866452
E 866453	E 866454	E 866455	E 866456	

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT:
7,50 EUR JE STÜCK.

AM 04.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0720382	2504251
E 0720458	1997811
E 0720713	1808557
E 0721000	2089775
E 0721516	2642944
E 0728475	2265251
E 0729837	1070051
E 0732683	2218528

AM 05.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0716610	2524043
E 0716665	2505711
E 0716668	2069572
E 0716695	2749715
E 0717814	2245032
E 0717823	2598516
E 0717901	2662442
E 0718689	2468290
E 0718721	2085104
E 0718781	2329914
E 0719204	1655446
E 0719370	2476745
E 0720539	2665761
E 0721416	1929865
E 0721484	2705792
E 0721564	2308496
E 0721907	2552928
E 0722739	2683339
E 0722881	2393589
E 0723160	2170888
E 0723261	2054512
E 0723470	2395297
E 0724075	2686009
E 0724392	2398817
E 0725101	2462845
E 0725264	2647399
E 0727752	1769052
E 0728912	2361997
E 0733370	2218300
E 0734792	2656823

AM 09.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0716408	2664567
E 0716775	1817504
E 0716927	2350725
E 0717993	2740862
E 0725332	2021136
E 0725596	2220047
E 0725841	2725180
E 0728526	2613861
E 0729424	2690344
E 0738355	1984980

AM 10.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0710380	2303333
E 0710643	2502938
E 0711109	1951030
E 0711557	1663620
E 0712865	2426915
E 0713345	2663389
E 0713788	2313422
E 0714061	2542739
E 0717769	2163515
E 0717933	2661513
E 0718538	2348814
E 0718741	2361667
E 0719768	1841307
E 0719988	2603217
E 0720126	2711102
E 0721249	2605424
E 0721448	2724640
E 0721583	2540312
E 0721600	2066365
E 0721708	1666251
E 0721823	2653421
E 0721884	2440543
E 0721929	2430049
E 0722005	2532743
E 0722023	2291543
E 0722032	2681340
E 0722200	1800052
E 0722275	2019965
E 0722298	2297600
E 0722348	2408082
E 0722744	2244675
E 0723694	2624292
E 0726612	2198954
E 0727727	2340255
E 0728405	2182870
E 0728495	1962933
E 0728591	2700489
E 0728948	2443290
E 0729277	2564468
E 0729413	2693827
E 0729572	2776072
E 0729574	2555804
E 0730500	2785172
E 0731877	2348031
E 0732048	2364396
E 0732944	1387914
E 0734002	2237803
E 0735320	2719699
E 0741482	2265257
E 0748295	2210030

AM 11.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0716627	2322663
E 0717466	2611454
E 0718056	2245315
E 0718760	2396124
E 0719022	1776375
E 0719986	2332567
E 0720162	2427303
E 0720395	2516302
E 0720500	2675823
E 0720621	2784162
E 0720628	2250274
E 0722103	2029849
E 0722105	1943407
E 0722785	2552465
E 0722871	2682174
E 0723272	1831385
E 0723286	2553120
E 0723325	2009195
E 0724061	1690535
E 0724102	1729848
E 0724103	2229212
E 0725454	2694339
E 0727204	2278845
E 0727307	2526876
E 0727710	1720890
E 0728466	2124973
E 0728487	2341954
E 0729843	2705027
E 0730682	2370225
E 0731343	1964418

AM 15.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0719039	2464657
E 0719992	2421537
E 0720184	2678141
E 0720196	2459362
E 0720349	1855941
E 0720428	2181077
E 0720479	2651939
E 0720506	1851241
E 0720905	2663819
E 0721700	1796493
E 0721921	1944316
E 0721923	2476692
E 0723188	2367850
E 0723339	2687669
E 0723727	2660894
E 0724421	2496632
E 0724554	1873336
E 0725679	2534189
E 0728588	2602081
E 0728874	2383333
E 0734780	2529702
E 0735499	2714962
E 0735976	2438611
E 0737791	2344439
E 0750306	2411939

AM 16.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0719787	2200429
E 0719848	2203098
E 0719861	1786314
E 0719963	2444102
E 0719964	2533758

E 0720013	2125005
E 0720042	2675509
E 0720205	2718096
E 0720230	2681053
E 0720232	1641628
E 0720512	1720907
E 0720595	1874351
E 0720617	2275551
E 0720627	1930418
E 0720653	1783240
E 0720961	2338059
E 0721588	2683408
E 0722267	1228366
E 0722276	2243030
E 0722495	2413548
E 0722769	1845961
E 0722825	1890746
E 0722878	2311897
E 0723182	2279206
E 0724352	2714658
E 0724357	2303846
E 0724766	2551737
E 0725611	1836179
E 0726445	2498567
E 0726580	1896096
E 0728280	2559282
E 0729529	2712585
E 0729579	2456480
E 0729847	2565190
E 0730221	1998239
E 0730841	2275414
E 0730881	2134756
E 0731015	2243990
E 0731530	1827484
E 0732710	2155478

AM 17.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0722797	1937301
E 0724064	2515900
E 0725625	2348023
E 0726810	2526116
E 0726826	2616497
E 0726903	2318595
E 0727234	2373169
E 0727792	2539472
E 0727828	2694740
E 0727938	2329247
E 0728406	2559394
E 0728458	2699240
E 0728541	1706201
E 0728622	2621737
E 0728791	2327705
E 0728851	2738232
E 0728913	2463392
E 0729449	1696725
E 0729454	2790522
E 0729455	2413707
E 0729476	2330953
E 0729477	2741644
E 0729565	2547354
E 0729684	1981692
E 0729865	2178887
E 0729937	1456360
E 0729938	1490483
E 0730116	2414741
E 0730264	2526531
E 0730295	2654051
E 0730510	2023733
E 0730737	2200847
E 0731392	2679107
E 0731541	2762172
E 0731577	1138159
E 0731840	2679583
E 0731854	2694493
E 0731875	2125847
E 0731890	2013236
E 0732065	2604820
E 0732522	2001288
E 0732544	2608705
E 0732606	2392335
E 0733039	2390518
E 0733334	2165531
E 0733369	1736016
E 0733411	2633775
E 0733455	2358258
E 0733546	2268324
E 0733712	2209652
E 0734067	2019889
E 0734714	2832278
E 0735349	2393832
E 0735370	2419462
E 0736285	2389077
E 0736345	2701611
E 0736826	2356247
E 0736976	2409068
E 0738124	2286136
E 0738306	2725585
E 0738326	1704597
E 0738726	2136798
E 0738935	2701905
E 0742508	1931915
E 0742582	2604522
E 0743039	2563020
E 0743254	2566423
E 0743380	2456304
E 0744358	2784851
E 0744846	1444047
E 0746708	2267219
E 0747801	2682273
E 0749407	2801442
E 0749904	2753725
E 0749938	2052110
E 0751771	2713617
E 0860979	2969721
E 0863929	2969723

AM 18.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0725239	1718338
E 0727395	2656854
E 0727404	2148691
E 0727700	2588475
E 0727945	2137483
E 0727989	2684064
E 0728565	2428305
E 0730607	2114392
E 0730706	1914061
E 0730839	2268635
E 0730857	2441767
E 0730919	2310523
E 0731958	1818391
E 0731973	2078080
E 0732085	2699792
E 0732363	1946413
E 0732869	1833884
E 0733308	2247150
E 0733523	2215071
E 0735488	2634276
E 0737329	2698055
E 0737346	2552206
E 0742043	2307409
E 0742838	1997169
E 0743432	2750817

AM 23.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0389016	01444346
E 0725278	2403605
E 0728813	2188312
E 0729233	2628161
E 0729313	2254249
E 0729860	2350090
E 0729955	2118291
E 0729981	2534271
E 0730005	1982015
E 0730461	1981212
E 0730592	2696812
E 0730835	2509940
E 0731387	2498626
E 0731545	2379122
E 0731634	1781449
E 0731663	1610940
E 0732615	2720702
E 0732963	2510482
E 0733081	2558804
E 0733512	2465492
E 0733545	2696906
E 0733581	2147698
E 0733680	2168743
E 0733814	2560897
E 0735573	2742201
E 0735946	2287861
E 0737484	2075000

E 0739885	2377150
E 0740158	2803285
E 0742084	2664628
E 0742553	2166301
E 0744944	2720879
E 0745790	2286554
E 0746709	2094909
E 0790343	2772595
E 0809036	1441591
E 0818392	2497505

AM 24.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0723934	2164946
E 0725647	2081955
E 0726079	2542906
E 0726182	2629282
E 0726801	2688887
E 0729784	2303730
E 0731959	2614142
E 0732611	2140870
E 0732934	2609248
E 0733064	2416053
E 0733088	2699868
E 0733396	2627192
E 0733423	2528485
E 0733463	2079377
E 0733841	2408718
E 0733878	2634171
E 0733885	2177513
E 0733891	1667993
E 0734058	2395166
E 0734187	1836439
E 0734528	2119185
E 0734566	1851994
E 0734593	2398279
E 0735296	2247580
E 0735484	2465953
E 0736513	2536521
E 0737530	2575935
E 0740420	2719501
E 0746105	2444092
E 0746234	2542371

AM 26.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0720497	2158208
E 0722008	2158316
E 0722776	1663240
E 0723849	2236001
E 0725025	1479254
E 0726660	2448746
E 0726778	2344449
E 0727306	2129296
E 0727399	1846022
E 0727456	2552601
E 0727471	2723520
E 0727573	2675657
E 0727697	2389375
E 0727704	1497019
E 0727720	1989231
E 0727773	2432878
E 0727842	2659071
E 0728005	2238501
E 0728083	2504826
E 0728192	2683072
E 0728341	2750516
E 0728618	2431192
E 0728721	2681146
E 0728941	1987194
E 0729569	2419131
E 0730159	2579032
E 0730163	2223096
E 0730413	2562990
E 0732526	1501369
E 0732603	2675451
E 0732605	2205245
E 0732607	1667693
E 0732610	2555784
E 0732708	2483053
E 0732719	2340161
E 0732792	1910214
E 0732838	2690101
E 0732857	2714746
E 0733318	1701510
E 0733517	2310001
E 0733867	2744772
E 0733890	2556063
E 0734346	2016538
E 0734402	1982345
E 0734701	2659809
E 0734913	2435149
E 0735984	2276080
E 0736825	2213746
E 0736888	2415952
E 0737293	2727353
E 0738025	2677092
E 0739188	2379525
E 0740231	2345385
E 0742107	2134769
E 0743609	1975083
E 0743770	2315780
E 0746510	2215072

AM 29.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0727227	2046115
E 0727267	2286689
E 0727940	2510299
E 0728238	2518963
E 0728443	2777689
E 0728756	2035368
E 0729349	2518964
E 0729725	2709868
E 0729812	2632858
E 0729894	2013249
E 0730023	2529067
E 0730864	2093232
E 0732496	1687941
E 0732850	2264047
E 0733366	2689627
E 0733477	1811914
E 0733925	2603534
E 0733989	2045322
E 0733995	2213744
E 0734122	2300715
E 0734596	2648468
E 0735294	1756063
E 0736736	2575846
E 0738721	2437739
E 0738787	1617886
E 0740311	2148690
E 0741481	2211842
E 0741583	2500062
E 0749445	2786858

AM 31.05.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0716598	1776455
E 0717928	2126130
E 0720712	2331773
E 0721895	2161273
E 0727256	2253232
E 0727385	2269603
E 0729496	1755731
E 0729892	2076550
E 0730635	2292287
E 0730858	2635588
E 0731292	2707989
E 0732831	2707366
E 0733897	2357183
E 0734359	2553661
E 0735878	1476809
E 0737827	2297115
E 0738488	2742746
E 0738498	2661941
E 0757727	2739490
E 0767633	2730791

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 881058

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. Juli 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 7

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Wiedereinsetzungsbewilligungen**
- **Nennung als Erfinder**
- **Erlöschung infolge Verzichtserklärung**
- **Nichtigerklärung**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A01G 023/08 518139 A1 2016 01 11 **A 50011/2016**
A01G 023/081
(71) Werner Steininger, 4722 Peuerbach, Teichstraße 4 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Bearbeitung von land- und forstwirtschaftlichem Schnittgut**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, WIEN (AT)

A01M 001/20 518079 A4 2016 01 04 **A 1/2016**
A01M 029/34
A01G 013/00
(71) SMART Elektronik GmbH, 9530 Bad Bleiberg 129 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Anwenden von Pflanzenbehandlungsmitteln**
(72) Nadrag Walter, 9531 Bleiberg-Kreuth, Bleiberg-Nötsch 176 (AT)
(72) Nadrag Enrico, 9530 Bad Bleiberg 59 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

A41D 001/18 514858 A3 2013 10 16 **A 50668/2013**
A41D 001/22
(71) Jörg Hittenkofer, 80331 München, Dreifaltigkeitsplatz 3 (DE)
(54) **Dirndlbluse und Dirndl**
(30) DE 2012 10 16 102012020306.3
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, WIEN (AT)

A41D 013/00 514873 A3 2012 10 17 **A 50455/2012**
A62B 017/00
(71) Hubert Schmitz GmbH, 52525 Heinsberg, Aphovener Straße 75-77 (DE)
(54) **Bekleidungsstück**
(30) DE 2011 10 18 102011084685
(72) Schmitz Bruno, 52525 Heinsberg, Linderner Straße 24 (DE)
(72) Schmitz Hubert, 52525 Heinsberg, Aphovener Straße 62 (DE)
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

A44C 005/00 518145 A2 2016 12 30 **A 589/2016**
A44C 015/00
A44C 025/00
(71) Alvarez Holding UG, 48431 Rheine , Friedenstraße 51 (DE)
(54) **Schmuckband-Zierelement, sowie hiermit versehenes Schmuckband**
(30) DE 2015 12 30 102015016874.6
(72) Alvarez Carlos, 48431 Rheine , Friedenstraße 51 (DE)
(74) Christine Bucksch, 2100 Korneuburg, Josef Dabschstraße 5/8/12 (AT)

A44C 007/00 518152 A1 2015 12 29 **A 51105/2015**
H04R 001/10
(71) Manuela Helm, 1030 Wien, Landstrasser Hauptstrasse 146/8/16 (AT)
(54) **Halteelement zur auswechselbaren Befestigung von Objekten an einem Ohr**
(74) Pinter & Weiss Patentanwälte OG, WIEN (AT)

A45B 023/00 518157 A2 2016 08 18 **A 50746/2016**
A45B 025/00
(71) doppler E. Doppler & Co. GmbH, 5280 Braunau-Ranshofen, Schloßstraße 24 (AT)
(54) **Standschirm**
(30) DE 2015 08 24 102015113993.6
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

A45C 003/08 518087 A4 2016 02 10 **A 50085/2016**
A45C 013/08
(71) Rainer Gruber, 4716 Hofkirchen an der Trattnach, Hauptstraße 16/3 (AT)
(71) Peter Höllerbauer, 4210 Gallneukirchen, Alte Straße 9 (AT)
(54) **Vorrichtung zur lösbaren Befestigung eines Schmuckelementes**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

A46D 003/04 515983 A3 2015 06 08 **A 50466/2015**
A46D 003/08
A46B 009/02
(71) Zahoransky AG, 79674 Todtnau, Anton-Zahoransky-Straße 1 (DE)
(54) **Stopfwerkzeug und Bürstenherstellungsmaschine**
(30) DE 2014 06 26 102014009277.1
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

A47B 088/00 518135 A1 2015 12 21 **A 51090/2015**
(71) Van Hoecke nv, 9100 Sint-Niklaas, Europark-Noord 9 (BE)
(54) **Schubkasten für einen Spülenunterschrank**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

A47B 088/10 518136 A1 2016 01 13 **A 50012/2016**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Schubladenausziehführung**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

A47B 088/40 518049 A4 2015 12 22 **A 805/2015**
A47B 088/493
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenanordnung**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

A47B 088/407 518048 A4 2015 12 22 **A 806/2015**
A47B 088/956
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenwand**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

A47B 088/423 518077 A4 2015 12 22 **A 809/2015**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenausziehführung**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

A47B 088/90 518076 A4 2015 12 22 **A 807/2015**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenseitenwand**
(74) Torggler Paul Mag. Dr., Hofinger Stephan Dipl.Ing. Dr., Gangl Markus Mag. Dr., Maschler Christoph MMag. Dr., Innsbruck

A47J 019/02 518073 A4 2016 03 25 **A 50248/2016**
A47J 043/46
A47J 043/07
(71) Johann Innerhuber, 4441 Behamberg, Daxberg 13/3 (AT)
(54) **Küchenmaschine**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

A47J 037/07 518092 A2 2016 12 14 **A 51142/2016**
(71) Petra Gruber, 73347 Mühlhausen i.T., Parkstraße 3 (DE)
(54) **Zusatzgrilleinheit**
(30) DE 2015 12 23 102015122742.8
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

A47K 003/30 513924 A3 2013 09 30 **A 50629/2013**
(71) Palme Group GmbH, 4775 Taufkirchen/Pram, Jechtenham 16 (AT)
(54) **Wandbefestigung**
(30) DE 2013 02 07 102013101200.0
(30) DE 2013 06 05 102013105774.8
(72) Prader Ralph, 4780 Schärding, Adalbert-Stifter-Straße 22 (AT)
(74) BABELUK MICHAEL DIPL.ING. MAG., WIEN (AT)

A61C 017/00 518107 A2 2016 12 21 **A 51170/2016**
A46B 009/04
A61C 009/00
(71) Denticlean e.U., 1100 Wien, Senefeldergasse 11/15 (AT)
(54) **Zahnreinigungsvorrichtung**
(30) DE 2016 01 13 102016100508.8
(72) Rathkolb Franz Augustin, 1100 Wien, Senefeldergasse 11/15 (AT)
(74) BARGER W. DIPL. ING., PISO E. DR., ISRAILOFF DIPL. ING. DR. TECHN., WIEN

A61K 036/734 518160 A1 2015 11 24 **A 760/2015**
A61P 003/06
(71) YONGFA YU, 1160 WIEN, BRUNNENGASSE 8/6+7 (AT)
(54) **Blutgefäßreinigung durch Verwendung getrockneter Rotdornfrüchte**
(72) YONGFA YU, 1160 Wien, BRUNNENGASSE 8/6+7 (AT)
(72) Bei Yu, 1160 Wien, Brunnengasse 8/6+7 (AT)

A61M 001/08 518132 A2 2015 12 21 **A 804/2015**
(71) VIZELYI GABOR MAG., 81247 MÜNCHEN, LOCHHAUSENER-STRASSE 59 (DE)
(54) **Schröpfvorrichtung zur Gesichtsfaltenentfernung**
(72) Mag. Vizelyi Gabor, 81247 München, Lochhausenerstraße 59 (DE)
(74) Andrea Krebs, 1190 Wien, Döblinger Hauptstraße 32/8 (AT)

A61M 035/00 518131 A2 2017 01 31 **A 50069/2017**
(71) VASEMA DIAGNOSTICS AG, 8050 Zürich, Binzmühlestraße 171 (CH)
(54) **Abdeckkappe**
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, Wien

A61N 002/02 518114 A1 2016 09 20 **A 430/2016**
H01F 005/00
A61N 002/00
(71) Gerald Neuwirth, 9800 Spittal an der Drau, Bahnhofstraße 3/4 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Erzeugung von magnetischen Wechselfeldern zum Induzieren von Wirbelströmen in einem Organismus**
(30) AT 2015 12 23 A 820/2015
(72) NEUWIRTH GERALD, 9800 SPITTAL/DRAU, Bahnhofstraße 3/4 (AT)
(74) Patentanwalt Miksovsky KG, Wien

A62B 033/00 518067 A4 2016 02 29 **A 50150/2016**
A63B 029/02
F16K 015/04
(71) PEAK Technology GmbH, 4615 Holzhausen, Technologiepark Straße 6 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Gasversorgung eines Airbags**
(72) Stupperich Patrick, 5023 Salzburg, Dax-Lueg-Straße 46 (AT)
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

A63C 005/06 518134 A1 2015 12 18 **A 801/2015**
A63C 005/048
(71) TOMAS PODESVA, 1220 WIEN, STEIGENTESCHGASSE 13/1/25 (AT)
(54) **Alpinski mit einem Leitwerk für Carving**
(72) Podesva Tomas, 1220 Wien, Steigenteschgasse 13/1/25 (AT)
(72) Podesva Peter Paul, 1040 Wien, Wohllebengasse 10/20 (AT)

A63C 005/08 518074 A4 2016 02 17 **A 50104/2016**
A63C 007/00
(71) ATOMIC Austria GmbH, 5541 Altenmarkt im Pongau, Atomic Straße 1 (AT)
(54) **Skisportgerät und Verfahren zum Betreiben desselben**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B21D 037/04 518111 A1 2015 12 16 **A 51071/2015**
B21D 037/14
B21D 005/02
B23Q 003/155
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Biegepresse mit Werkzeugwechselvorrichtung**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B21D 037/04 518112 A1 2015 12 18 **A 51081/2015**
B21D 037/14
B23Q 003/155
B23Q 007/04
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Fertigungsanlage mit einer Werkzeug-Manipulationseinheit**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwälte GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B21D 045/00 518154 A1 2015 12 14 **A 51064/2015**
B21D 028/00
(71) Materials Center Leoben Forschung GmbH, 8700 Leoben, Roseggerstraße 12 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Trennen eines Werkstückes**
(72) Dr. Prof. Ebner Reinhold, 8793 Trofaiach, Laintal 35 (AT)
(72) Dr. Ecker Werner, 8700 Leoben, Barbaraweg 27 (AT)
(72) Dr. Klünsner Thomas, 8332 Edelsbach bei Feldbach, 62 (AT)
(72) Krobath Martin, 8700 Leoben, Vordernbergerstraße 36/6 (AT)
(72) Dr. Marsoner Stefan, 8061 St. Radegund, Klöcklstraße 36 (AT)
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

B21J 005/12 518128 A1 2015 12 15 **A 51066/2015**
(71) GFM - GmbH, 4400 Steyr, Ennser Straße 14 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen eines Gehäuses für einen Bohrmotor**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B21J 005/12 518129 A1 2015 12 15 **A 51067/2015**
(71) GFM - GmbH, 4400 Steyr, Ennser Straße 14 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen hohler metallischer Werkstücke**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B22D 021/04 518123 A2 2016 12 22 **A 584/2016**
(71) PRESEZZI EXTRUSION S.P.A., 20871 Vimercate (MB), Via Rovereto 1/D (IT)
(54) **Erzeugung von Aluminiumknüppeln**
(30) IT 2015 12 22 102015000086744
(72) Presezzi Valerio, 6900 Lugano, Via Maderno 23 (CH)
(72) Bonifacio Mario, 28832 Belgirate (VB), Via IV Novembre 76 (IT)
(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

B29C 044/02 518100 A1 2015 12 22 **A 51098/2015**
B29C 044/04
B29C 044/12
B29C 035/08
B29C 033/06
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers aus einem Partikelschaummaterial**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B29C 044/34 518099 A1 2015 12 22 **A 51095/2015**
B29B 013/08
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines geschäumten Partikelschaummaterials**
(74) ANWÄLTE BURGER UND PARTNER RECHTSANWALT GMBH, 4580 WINDISCHGARSTEN, ROSENAUERWEG 16 (AT)

B29C 045/28 518052 A4 2016 05 06 **A 50415/2016**
(71) ebner tec gmbh, 4493 Wolfern, Gewerbepark 6 (AT)
(71) ebner-tec Solution GmbH, 4493 Wolfern, Gewerbepark 6 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Einspritzen vernetzbarer Polymere in einen Formraum**
(72) Ebner Willibald, 4400 Steyr, Schlühslmayrstraße 81/15 (AT)
(72) Stangl Peter, 4595 Waldneukirchen, Steyrstraße 36 (AT)
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B29C 045/42 518096 A1 2015 12 17 **A 798/2015**
B29C 045/76
(71) WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE GMBH, 1220 Wien, Lichtblaustraße 10 (AT)
(54) **Einrichtung an einem Roboter einer Spritzgussmaschine**
(74) Dr. Roland Graschitz, 7000 Eisenstadt, c/o Felfernig und Graschitz Rechtsanwälte GmbH, Thomas A. Edison Straße 2 (AT)

B29C 047/60 518088 A4 2016 04 06 **A 50280/2016**
B29C 047/38
B29C 047/84
(71) Next Generation Elements GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
(54) **Innentemperierbare Schnecke, Anlage sowie Verfahren unter Verwendung einer derartigen Schnecke**
(72) Ing. Barth Gerold, 4073 Wilhering, Faller Straße 14 (AT)
(72) Hochreiter Josef, 4240 Freistadt, Waldburg 81 (AT)
(72) Pichler Thomas Ing., 4171 St. Peter am Wimberg, Kasten 35 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B29C 047/92 518106 A1 2016 01 26 **A 38/2016**
B29C 045/76
B29C 045/82
(71) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Hydraulische Antriebseinheit und Verfahren zum Betreiben**
(72) Lohnecker Anton Ing., 3355 Ertl, Nelkenstraße 8 (AT)
(72) Steinparzer Helmut Ing., 4400 Steyr, Fellingersiedlung 63 (AT)
(72) Zeidlhofer Herbert Dipl.Ing., 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B29C 067/00 518051 A4 2016 04 19 **A 50350/2016**
(71) Dr. Klaus Stadlmann, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Steigerung der Anhaftung einer Bauteilschicht an einem Trägerobjekt**
(72) Dr. Stadlmann Klaus, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

B29C 067/00 518080 A4 2015 11 30 **A 51023/2015**
B29C 045/14
B29C 044/12
B60R 005/04
B60R 013/02
(71) Greiner Perfoam GmbH, 4550 Kremsmünster, Greinerstraße 70 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Kfz-Innenausstattungsbauteils**
(72) Draxler Markus Dipl.Ing. Dr., 4481 Asten, Haydnring 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Lidauer Christian, 4614 Marchtrenk, Aufeldstraße 1 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B29C 067/00 518085 A4 2015 11 30 **A 51022/2015**
B29C 045/14
B29C 044/12
B60R 005/04
B60R 013/02
(71) Greiner Perfoam GmbH, 4550 Kremsmünster, Greinerstraße 70 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Kfz-Innenausstattungsbauteils**
(72) Draxler Markus Dipl.Ing. Dr., 4481 Asten, Haydnring 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Lidauer Christian, 4614 Marchtrenk, Aufeldstraße 1 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B29C 067/00 518101 A2 2015 12 17 **A 51079/2015**
(71) Klaus Stadlmann, 1010 Wien, Wollzeile 11/4/3 (AT)
(54) **Verfahren zum Erzeugen eines dreidimensionalen Gegenstands**
(72) Stadlmann Klaus, 1010 Wien, Wollzeile 11/4/3 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

B32B 027/40 518103 A2 2015 12 18 **A 51080/2015**
(71) Philipp Schaefer, 30175 Hannover, Tattersall 4 (DE)
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Beschichtungsfolie und eines Verbundmaterials**
(72) Schaefer Philipp, 30175 Hannover, Tattersall 4 (DE)
(72) Kammerer Birgit, 74635 Kupferzell, Feßbacherstrasse 19 (DE)
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, WIEN

B60Q 001/076 518068 A4 2016 02 05 **A 50075/2016**
F21S 008/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Fahrzeug-Scheinwerfer und Verfahren zum Bestimmen der Nullposition einer Spiegeleinrichtung in dem Fahrzeug-Scheinwerfer**
(72) Mayer Peter, 3371 Neumarkt an der Ybbs, Ennsbacher Straße 36 (AT)
(72) Mitterlehner Thomas, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B60Q 001/18 518098 A1 2015 12 17 **A 51074/2015**
B60Q 001/24
F21S 008/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Zusatzscheinwerfer für Fahrzeuge sowie Scheinwerfersystem**
(72) Danner Markus, 2252 Ollersdorf, Kellerstrasse 322 (AT)
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

B61B 007/00 518141 A1 2015 12 22 **A 812/2015**
(71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Schwimmende Seilbahnstation**
(72) Troy Günter, 6922 Wolfurt, Kirchstraße 21 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

B61D 017/00 518144 A1 2015 12 16 **A 51070/2015**
B60R 016/06
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Schienenfahrzeugwagenkasten mit einer Erdungsverbindungsstelle**
(72) Halling Philipp, 1230 Wien, Basler Gasse 65/3/17 (AT)
(72) Jüly Martin, 2433 Margarethen am Moos, Leithastraße 55B (AT)
(72) Krivan Thomas, 1220 Wien, Doningasse 18/Haus 7/2 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 019/04 518142 A1 2015 12 16 **A 51069/2015**
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Bahnräumer für ein Schienenfahrzeug**
(72) Kittinger Bernhard, 8020 Graz, Ägydigasse 20/I (AT)
(72) Wechtitsch Markus, 8501 Lieboch, Am Gries 3/1 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B62K 005/02 516634 A3 2015 12 07 **A 784/2015**
B62K 005/06
B62M 001/12
B62M 001/16
B62M 001/24
B62M 001/28
B62M 001/32
(71) Vasile-Florin Loghin, 1020 Wien, Haidgasse 3/9 (AT)
(54) **Roller mit Pedals und Autoklapp**
(30) RO 2014 12 29 A/01025/2014
(72) Loghin Vasile-Florin, Galati, Stefan Cel Mare 26 (RO)

B64C 029/00 518116 A1 2015 12 30 **A 51113/2015**
B64C 027/26
F03D 007/06
(71) IAT 21 INNOVATIVE AERONAUTICS TECHNOLOGIES GMBH, 4040 LINZ, Leitenbauerstraße 10 (AT)
(54) **FLUGGERÄT**
(72) Schwaiger Meinhard, 4040 Linz, Leitenbauerstraße 10 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

B65B 027/10 518156 A2 2016 08 30 **A 50770/2016**
(71) Stephan KASTNER, 83471 Schönau am Königssee, Hammerstielstraße 6 (DE)
(54) **Mobiles Holzbündelgerät**
(30) DE 2015 09 07 102015114993.1
(72) KASTNER Stephan, 83471 Schönau am Königssee, Hammerstielstraße 6 (DE)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

B65D 001/24 510666 A3 2011 10 25 **A 1564/2011**
B65D 001/38
B65D 077/04
(71) OBERLAND M & V GMBH, 88410 BAD WURZACH, OBERRIEDSTRASSE 7 (DE)
(54) **FLASCHENKASTEN MIT TRÄGER**
(30) DE 2010 11 04 102010050223
(74) Schober E. Dipl. Ing. Dr. techn., Fox T. Dipl. Dr., Noske W. Dipl. Ing., Wien

B67D 001/08 518158 A2 2016 10 13 **A 50919/2016**
(71) Günther Gruber, 6230 Reith im Alpbachtal, Matzen 3 (AT)
(54) **Fassumschaltvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Fassumschaltvorrichtung**
(30) DE 2015 10 28 102015013935.5
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B67D 001/14 516689 A3 2015 12 02 **A 51034/2015**
B67D 003/04
B67D 007/00
B67D 001/08

(71) Dipl.Ing. Günther Gruber, 6230 Reith i. A. , Matzen 3 (AT)

(54) **Griff für einen Zapfhahn, Zapfhahn mit einem derartigen Griff, Zapfanlage und Verfahren zum Zapfen eines Mediums**

(30) DE 2014 12 23 102014019185.0

(72) Dipl.Ing. Gruber Günther, 6230 Reith i. A. , Matzen 3 (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B67D 007/36 518110 A1 2015 12 18 **A 51084/2015**
F16K 031/24

(71) Cryoshelter GmbH, 8020 Graz, Reininghausstrasse 25-27 (AT)

(54) **Überfüllsicherung**

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

C07F 009/54 518095 A1 2015 12 30 **A 825/2015**
B01J 031/02
C07C 311/48

(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)

(54) **Verfahren zur Herstellung von ionischen Flüssigkeiten auf Basis des Bistriflimid-Anions**

(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Bica Katharina, 1020 Wien, Ybbsstraße 8/43 (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Schön Michael (FH), 1140 Wien, Penzinger Straße 64/2/7 (AT)

(72) Gärtner Peter, 2325 Himberg, Flurstraße 36 (AT)

(72) Mihovilovic Marko D., 2380 Perchtoldsdorf, Dechant Zeiner Gasse 12 (AT)

(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien

C23C 016/00 518081 A4 2015 12 22 **A 815/2015**

(71) SICO Technology GmbH, 9531 Bleiberg-Kreuth, Bleiberg-Nötsch 176 (AT)

(54) **Injektor aus Silizium für die Halbleiterindustrie**

(72) Nadrag Enrico, 9530 Bad Bleiberg 59 (AT)

(72) Nadrag Walter, 9531 Bleiberg-Kreuth, Bleiberg-Nötsch 176 (AT)

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

D01F 002/06 518061 A4 2016 04 28 **A 50381/2016**

(71) Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)

(54) **Modifizierte Viskosefaser**

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

D03D 045/20 518058 A4 2016 04 22 **A 50359/2016**

(71) Reinhold HEHENBERGER, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)

(54) **Rundwebmaschine**

(72) Hehenberger Reinhold, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)

(72) Hehenberger Philipp, 2345 Brunn am Gebirge, Julius Raab Straße 25/3 (AT)

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

D03D 045/20 518065 A4 2016 04 22 **A 50360/2016**

(71) Reinhold HEHENBERGER, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)

(54) **Rundwebmaschine**

(72) Hehenberger Reinhold, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)

(72) Hehenberger Philipp, 2345 Brunn am Gebirge, Julius Raab Straße 25/3 (AT)

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

D03D 045/20 518070 A4 2016 04 22 **A 50361/2016**

(71) Reinhold HEHENBERGER, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)

(54) **Rundwebmaschine**

(72) Hehenberger Reinhold, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)

(72) Hehenberger Philipp, 2345 Brunn am Gebirge, Julius Raab Straße 25/3 (AT)

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

D21F 005/00 517260 A3 2016 06 01 **A 50504/2016**
D21F 005/18
D21C 009/18
D21F 007/04

(71) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)

(54) **STIRNWAND EINES ZELLSTOFFTROCKNERS UND ZELLSTOFFTROCKNER**

(30) FI 2015 06 05 FI20155431

(72) Similä Esko, 21230 Lemu, Hernetie 11 (FI)

(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN (AT)

D21F 005/14 518060 A4 2016 07 07 **A 320/2016**
D21F 001/32
D21F 003/10

(71) Klaus Ing. Bartelmuss, 8833 Teufenbach, Hauptstraße 22 (AT)

(54) **Vorrichtung zur Reinigung eines Filzbandes in einer Anlage zur Herstellung eines Papierbandes**

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

D21F 007/00 517386 A3 2016 06 21 **A 50562/2016**
D21G 005/00
B65H 019/00
F16P 001/00
F16P 003/00
D21H 025/10
B05B 015/02

(71) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)

(54) **System zur Instandsetzung oder zum Auswechseln eines Teils oder einer Komponente einer Faserbahnherstellungslinie und Verfahren zur Instandsetzung oder zum Auswechseln eines Teils oder einer Komponente einer Faserbahnherstellungslinie**

(30) FI 2015 06 22 20155483

(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN (AT)

E01B 009/44 518071 A4 2016 03 07 **A 119/2016**
E01B 009/38
E01B 029/13

(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)

(54) **Schienenbefestigungsmittel und Verfahren für ein abschnittweises Sanieren eines Gleises**

(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E01B 027/16 518072 A4 2016 04 29 **A 50384/2016**
E01B 027/17

(71) HP3 Real GmbH, 1010 Wien, Börsegasse 10/5 (AT)

(54) **Stopfaggregat für eine Gleisstopfmaschine**

(72) Dr. Lichtberger Bernhard, 4230 Pregarten, Silberbach 36 (AT)

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E01B 029/16 518062 A4 2016 02 15 **A 73/2016**

(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)

(54) **Gleisbaufahrzeug zur Durchführung von Gleisbauarbeiten**

(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E02B 008/08 516339 A3 2015 09 10 **A 50776/2015**
E02B 007/22
E02B 008/02

(71) Reimund Lemberger, 58119 Hagen, Lenneuferstraße 5 (DE)

(54) **Wehranlage, insbesondere Kiesschleuse**

(30) DE 2014 09 26 (U) 202014104620.8

(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1014 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

E02D 005/80 518140 A1 2016 01 04 **A 50002/2016**
E04H 015/62

(71) Markus Gamsjäger, 8784 Trieben, Heinrichshof 12 (AT)

(54) **Grundanker**

(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

E02F 005/32 511902 A3 2012 05 29 **A 626/2012**
E02F 009/20
E02F 009/22
A01B 063/111
E02F 003/84
E02F 003/76

(71) Deere & Company, 61265 Moline, Illinois, One John Deere Place (US)

(54) **Tiefenbeschränkung eines Aufreißeraufsatzes durch elektronische Zylinderlängenbeschränkung**

(30) US 2011 06 20 164498

(72) Sulzer Bryan D., 52003 Dubuque, Iowa, 10204 Military Road (US)

(74) Salomonowitz Horak Rechtsanwälte,, 1010 Wien, Tuchlauben 18/9 (AT)

E02F 005/32 511903 A3 2012 05 29 **A 625/2012**
E02F 009/20
E02F 009/22
A01B 063/111
E02F 003/84
E02F 003/76

(71) Deere & Company, 61265 Moline, Illinois, One John Deere Place (US)

(54) **Automatische Anstellwinkeladjustierung eines elektrohydraulisch gesteuerten Aufreißeraufsatzes**

(30) US 2011 06 20 164512

(72) Sulzer Bryan D., 52003 Dubuque, Iowa, 10204 Military Road (US)

(74) Salomonowitz Horak Rechtsanwälte,, 1010 Wien, Tuchlauben 18/9 (AT)

E03C 001/284 518018 A3 2016 09 12 **A 50805/2016**

(71) HL Hutterer & Lechner GmbH, 2325 Himberg bei Wien, Brauhausgasse 3-5 (AT)

(54) **Siphon mit getrennten Kammern**

(30) AT 2015 11 16 GM 50209/2015

(72) Schütz Christoph, 2320 Schwechat, Sendnergasse 58 (AT)

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

E04B 001/76 518159 A2 2016 11 29 **A 51079/2016**

(71) Gonon Isolation AG (SA), 8226 Schleitheim, Oberwiesen (CH)

(54) **Verfahren zum Verlegen von Wärmedämmplatten**

(30) DE 2015 11 30 102015015689.6

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

E04B 005/12 517925 A3 2016 10 20 **A 488/2016**
E04B 001/10
E04B 001/41

(71) VEIT DENNERT KG BAUSTOFFBETRIEBE, 96132 SCHLÜSSELFELD, VEIT-DENNERT-STRASSE 7 (DE)

(54) **Beton-Fertigteil-Deckenplatte zum Einsatz in Holzbauten**

(30) DE 2015 10 20 102015220431.6

(72) Dennert Frank, 96138 Burgebrach, Baumgarten 3 (DE)

(72) Dr. Dennert Veit, 96120 Bischberg, Trosdorfer Weg 8 (DE)

(74) ALBRECHT DR. RAU, 90402 NÜRNBERG, KÖNIGSTRASSE 2 (DE)

E04F 013/08 518069 A4 2016 08 22 **A 50751/2016**
E04B 002/88
E04B 001/41
E04B 001/38
E04B 001/26

(71) Allface Befestigungstechnologie GmbH, 2544 Leobersdorf, Aredstraße 29/Büro 222 (AT)

(54) **Vorrichtung zur Befestigung von Fassadenteilen**

(72) Mitterbacher Johannes, 1030 Wien, Messenhausergasse 11/27 (AT)

(72) Mag. Drobesch Hans Jörg, 9020 Klagenfurt , Amselweg 28 (AT)

(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

E04F 019/04 518056 A4 2016 03 08 **A 50192/2016**

(71) Franz jun. Neuhofer, 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)

(54) **Abschlussvorrichtung für einen Boden**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E04F 021/00 518055 A4 2016 01 08 **A 50007/2016**
E04F 019/04
E04F 021/18

(71) Franz jun. Neuhofer, 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)

(54) **Vorrichtung zum Andrücken einer Sockelleiste an eine Wand**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E04F 021/00 518137 A1 2016 01 08 **A 50006/2016**
E04F 019/04
E04F 021/18

(71) Franz Neuhofer jun., 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)

(54) **Vorrichtung zum Andrücken einer Sockelleiste an eine Wand**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E04F 021/22 518086 A4 2016 06 03 **A 50507/2016**
E04F 021/00
B25H 007/04
E04F 013/076
E06B 001/00

(71) Josef Gerber, 79362 Forchheim, Rinderlestraße 15 (DE)

(54) **Hilfsvorrichtung zum Markieren der Lage einer an einem Wanddurchbruch zwischen zwei Bodenbelägen anzuordnenden Dehnfuge und Verfahren zum Positionieren einer solchen**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E04H 006/02 518133 A1 2015 12 23 **A 816/2015**
F24J 002/54
H02S 020/20

(71) Carport & Holzbau GmbH, 3370 Ybbs an der Donau, Auhofstraße 13 (AT)

(54) **Schwenkbare Photovoltaik-Carport-Dachfläche**

(72) Ing. Brandstetter Karl, 3370 Ybbs an der Donau, Untere Flurstraße 12 (AT)

(74) ING. KARL BRANDSTETTER, 3370 YBBS, UNTERE FLURSTRASSE 12 (AT)

E05B 015/02 518146 A1 2015 12 14 **A 8016/2016**

(71) Kaba GmbH, 3130 Herzogenburg, Ulrich-Bremi-Straße 2 (AT)

(54) **Einsatz für die Fallenausnehmung oder die Riegelausnehmung**

(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG Patentanwaltskanzlei, 1010 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

E05B 015/16 518143 A1 2015 11 17 **A 50979/2015**

(71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)

(54) **Schließzylinder mit Anbohrschutz**

(72) Wittmann Christian, 1210 Wien, Grellgasse 6/2/5 (AT)

(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

E05B 047/06 518084 A4 2016 07 15 **A 50633/2016**

(71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)

(54) **Kupplungssystem für ein Schloss**

(72) Chavert Alfonso Bartolomé, 1120 Wien, Wittmayergasse 9/2/55 (AT)

(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

E05D 003/02 518054 A4 2016 05 31 **A 50493/2016**

(71) TIF GmbH, 39042 Brixen, Pairdorf 79/a (IT)

(54) **Scharnier zur Verschwenkung einer Tür**

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

E05D 015/40 518078 A4 2016 05 09 **A 50422/2016**
E05D 015/46

(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)

(54) **Möbel**

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

E06B 003/46 518105 A1 2015 12 17 **A 51078/2015**
E06B 007/23
E05C 019/16

(71) Dietmar GRUBER, 4553 SCHLIERBACH, Sauternstraße 22 (AT)

(54) **SCHIEBESYSTEM FÜR FENSTER ODER TÜREN**

(72) GRUBER Dietmar, 4553 SCHLIERBACH, Sauternstraße 22 (AT)

(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F01D 001/32 518091 A1 2015 12 29 **A 824/2015**
F01D 001/28
F03B 001/00

(71) ROBERT MAG. SAMONIG, 9020 KLAGENFURT AM WÖRTHERSEE, GASOMETERGASSE 4A (AT)

(54) **Turbine nach dem Rückstoßprinzip**

(72) Samonig Robert Mag., 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Gasometergasse 4A (AT)

F02D 019/02 517138 A3 2016 04 21 **A 207/2016**
F02B 037/00

(71) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstraße 1 (DE)

(54) **Verfahren und Steuerungseinrichtung zur Bestimmung eines Gasverbrauchs eines mit Gas betriebenen Motors**

(30) DE 2015 04 21 102015005043.5

(72) Peters Stefan, 86179 Augsburg, Leharstraße 7a (DE)

(72) Dr. Heider Günter, 86556 Kühbach, Tulpenstraße 26 (DE)

(72) Kremser Thomas, 86199 Augsburg, Döllgast Straße 10 (DE)

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

F02D 019/10 518121 A1 2015 12 29 **A 51109/2015**
F02D 019/06
F02D 019/08
F02D 035/02

(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)

(54) **Dual-Fuel-Brennkraftmaschine**

(72) Hillebrecht Michael, 180 00 Praha, 8 - Liben, V Mezihori 4 (CZ)

(72) Imhof Dino, 5400 Baden, Mellingerstrasse 18 (CH)

(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

F02D 019/10 518122 A1 2015 12 29 **A 51110/2015**
F02D 019/06
F02D 019/08

(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)

(54) **Dual-Fuel-Brennkraftmaschine**

(72) Hillebrecht Michael, 80805 München, Virchowstraße 37 (DE)

(72) Imhof Dino, 5400 Baden, Mellingerstrasse 18 (CH)

(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

F02D 029/06 518130 A1 2015 12 29 **A 51106/2015**
H02P 009/04
F02D 041/02
F02D 041/00
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Genset**
(72) Spyra Nikolaus, 6020 Innsbruck, St.Nikolaus-Gasse 9A (AT)
(72) Vogl Lukas, 6212 Maurach, Austraße 26 (AT)
(72) Lopez Francisco, 6020 Innsbruck, Herzog-Friedrich-Straße 24 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

F02D 041/22 518149 A1 2015 12 29 **A 51112/2015**
F02P 017/12
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Brennkraftmaschine**
(72) Fröhlich Moritz, 6233 Kramsach, Fachental 1 (AT)
(72) Huber Johannes, 6233 Kramsach, Amerling 40 (AT)
(72) Schaumberger Herbert, 6232 Münster, Haus 546 (AT)
(72) Zöggeler Klaus, 6370 Kitzbühel, Badhaussiedlung 19 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

F02M 035/09 518102 A1 2015 12 29 **A 51107/2015**
F02B 037/16
F02B 037/18
F02D 041/00
F02D 041/22
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Zustandsbestimmung eines Filtermoduls**
(72) Holecek Jakub, 6020 Innsbruck, Grillparzerstraße 5a/Top 15 (AT)
(72) Wall Günther, 6323 Bad Häring, Barbarastraße 2 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

F02M 069/04 518053 A4 2016 03 10 **A 50199/2016**
F02B 023/10
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Roland Kirchberger, 8045 Graz, Münkergasse 10 (AT)
(54) **Zweitakt-Verbrennungsmotor**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F04B 039/00 518150 A1 2016 01 05 **A 50004/2016**
H02J 015/00
H02K 044/08
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Alexander Schneider, 1050 Wien, Margaretenstraße 88-90/3 (AT)
(54) **Druckluftspeicherkraftwerk**
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Schneider Alexander, 1050 Wien, Margaretenstraße 88-90/3 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

F16C 043/02 518138 A1 2016 01 11 **A 50009/2016**
F16C 035/02
B07C 005/04
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Nagano-ken, Oaza-Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun (JP)
(54) **Verfahren zur Gruppierung von Lagerbuchsen und Wellen von fluiddynamischen Lagern**
(72) Rehm Thilo, 78052 Villingen-Schwenningen, Oderstraße 108 (DE)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte, Wien (AT)

F16H 061/4157 517273 A3 2016 06 07 **A 50518/2016**
F16H 061/478
F16H 061/46
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Steuerblock, hydrostatischer Antrieb mit einem Steuerblock und Verfahren für ein Fahrzeug mit einem hydrostatischen Antrieb**
(30) DE 2015 06 09 102015210520.2
(72) Schaefer Oliver, 97783 Karsbach, Ringstraße 19 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

F16L 023/00 518066 A4 2016 06 29 **A 50583/2016**
F16L 023/02
F16B 019/02
(71) "agru" Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., 4540 Bad Hall, Ing.-Pesendorfer-Straße 31 (AT)
(54) **Verfahren zum Fügen von Rohrstücken sowie Zentriervorrichtung zum Fügen**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F16L 041/04 518117 A1 2015 12 28 **A 51104/2015**
(71) Hawle Water Technology Norge AS, 1340 Skui, Årenga 10/12 (NO)
(54) **Anschlussvorrichtung**
(72) Ing. Vogl Sebastian, 4850 Timelkam, Oberthalheim 20 (AT)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

F21S 008/10 518083 A4 2015 12 22 **A 51094/2015**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Fahrzeuge mit zumindest einem Laser-Lichtmodul**
(72) Danner Markus, 2252 Ollersdorf, Kellerstraße 322 (AT)
(72) Riesenhuber Michael, 3250 Wieselburg, Raimundstraße 4/2 (AT)
(72) Reisinger Bettina, 3300 Amstetten, Aluminiumstraße 8/7 (AT)
(72) Mayer Peter, 3371 Neumarkt an der Ybbs, Ennsbacher Straße 36 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 518090 A1 2015 12 21 **A 51088/2015**
F21V 005/00
F21V 005/02
B60Q 001/04
F21V 008/00
F21W 101/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für ein Fahrzeug**
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(72) Krenn Irmgard, 3251 Purgstall/Erlauf, Feichsen 13 (AT)
(72) Plank Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, Praterstraße 10/3/5 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

F21S 008/10 518093 A1 2015 12 22 **A 51092/2015**
G02B 026/08
B60Q 001/14
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zur Steuerung eines Kraftfahrzeugscheinwerfers**
(72) Mitterlehner Thomas, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)
(72) Koller Jan, 1120 Wien, Schönbrunner Straße 203/30 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 518094 A1 2015 12 21 **A 51085/2015**
G02B 026/10
B60Q 001/04
B60Q 001/16
F21Y 115/10
F21Y 115/30
F21W 101/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Fahrzeuge**
(72) Bauer Friedrich, 3252 Bergland 12 (AT)
(72) Reisinger Bettina, 3300 Amstetten, Aluminiumstraße 8/7 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 518108 A1 2015 12 18 **A 51083/2015**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung einer formschlüssigen Verbindung zwischen zwei Bauteilen einer Kraftfahrzeugbeleuchtungsvorrichtung mithilfe eines bauteilseitigen Verbindungselements**
(72) Berger Martin, 3661 Artstetten, Am Walde 1 (AT)
(72) Grafeneder Markus, 3342 Opponitz, Hauslehen 148 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 518109 A1 2016 01 14 **A 50015/2016**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinheit für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer zum Erzeugen eines Lichtbündels mit Hell-Dunkel-Grenze**
(72) Eichinger Bernd, 3375 Krummnussbaum, Kirchensteig 1 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 518118 A1 2016 01 11 **A 50010/2016**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinheit für ein Kraftfahrzeug**
(72) Manduch Jozef, 95501 Tovarníky, Nad Parkom 535/21 (SK)
(72) Fabry Marek, 91108 Trencin, Safarikova 16/1 (SK)
(72) Brath Tomas, 95102 Hostova, Hostova 70 (SK)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21V 021/02 518119 A2 2016 03 16 **A 50219/2016**
F21V 021/03
F21V 017/14
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Befestigungsvorrichtung, insbesondere für eine Leuchte, sowie Leuchte**
(30) DE 2015 12 15 102015225258.2
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F21V 021/02 518120 A2 2016 01 18 **A 50021/2016**
F21V 021/03
F21V 021/04
F21V 021/08
F21V 021/096
F21V 017/02
F21V 017/08
F21V 017/10
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Beleuchtungsanordnung, sowie Verfahren zum Aufbau einer Beleuchtungsanordnung**
(30) DE 2015 12 23 102015226625.7
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F21V 033/00 518075 A4 2016 04 13 **A 193/2016**
F21S 008/04
F24D 013/02
(71) Peter Kerle, 6655 Steeg, Hägerau 49a (AT)
(54) **Heizungs-Leuchten-Einheit zur Montage an einer Decke oder Wand**
(72) Kerle Peter, 6655 Steeg, Hägerau 49a (AT)
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

F24D 003/14 518057 A4 2016 03 10 **A 129/2016**
(71) BERNHARD LENZ, 6858 SCHWARZACH, LINZENBERG 78 (AT)
(54) **Wärmetauschervorrichtung**
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th.Dr., Rankweil

F24F 011/00 518127 A1 2015 11 27 **A 51016/2015**
F24F 007/08
(71) LIMOT Elektromotorenbaugesellschaft m.b.H. & Co.KG, 4060 Leonding, Paschinger Straße 56 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Luftaustausch in Gebäuden**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F24H 001/18 518064 A4 2016 07 08 **A 50614/2016**
(71) OVUM Heiztechnik GmbH, 6322 Kirchbichl, Tirolerstraße 31 (AT)
(54) **Wärmeisolierung für Warmwasserspeicher**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

F24H 001/18 518089 A4 2016 07 12 **A 50621/2016**
(71) Greiner PURtec GmbH, 4550 Kremsmünster, Greinerstraße 70 (AT)
(54) **Umhüllungseinheit, insbesondere für thermisch zu dämmende Körper**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F24J 002/04 518063 A4 2016 04 14 **A 197/2016**
(71) Martin Ernst, 4150 Rohrbach/Berg, Hauzenberg 8 (AT)
(54) **Heiz- u. Lüftungspaneel**
(72) Ernst Martin, 4150 Rohrbach/Berg, Hauzenberg 8 (AT)
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

F26B 009/10 518104 A1 2015 12 23 **A 8013/2016**
F26B 020/00
F24F 001/46
F24F 001/68
A01F 025/08
B65D 088/12
B65D 088/74
B65D 090/08
B65D 090/34
(71) Heutrocknung SR GmbH, 5204 Straßwalchen, Fißlthal 10 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Trocknung von Trocknungsgut**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

F28D 007/10 514877 A3 2012 07 20 **A 812/2012**
(71) Walter Schmid, 8049 Zürich, Wehrlisteig 17 (CH)
(54) **Abgaswärmetauscher für ein Blockheizkraftwerk und für den Betrieb mit einer Wärmepumpe**
(30) CH 2011 08 02 1277/11
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

F28D 009/00 518082 A4 2016 03 31 **A 167/2016**
(71) Dr. Gerhard Kunze, 3012 Wolfsgraben, Hauptstraße 90 (AT)
(54) **Klimatisierung durch Mehrphasen-Plattenwärmetauscher**
(72) Dr. Kunze Gerhard, 3012 Wolfsgraben, Hauptstraße 90 (AT)

F41C 003/00 518050 A4 2016 03 01 **A 103/2016**
F41A 021/06
F41A 019/18
F41A 019/10
F41A 019/53
F41A 017/82
F41C 009/00
(71) Dipl.Ing. Kurt Peter, 2511 Pfaffstätten, Hörsteinergasse 4 (AT)
(71) Heribert Seidler, 1170 Wien, Schrammelgasse 15 (AT)
(54) **Taschenpistole**
(72) Dipl.Ing. Peter Kurt, 2511 Pfaffstätten, Hörsteinergasse 4 (AT)

F41C 033/00 517901 A3 2015 11 13 **A 725/2015**
F41C 023/02
F41C 033/02
(71) Mag. (FH) Rainer Rabl, 2822 Klingfurth 84 (AT)
(54) **Verdrehsicherer Riemenbügelbolzen für Gewehre**
(72) Mag. (FH) Rabl Rainer, 2822 Klingfurth 84 (AT)

G01F 001/34 518155 A2 2016 09 26 **A 50855/2016**
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Durchflussmessung eines Gasinjektors**
(30) DE 2015 10 06 102015219236.9
(72) Majer Clemens, 74379 Ingersheim, Karl-Braun-Straße 6/1 (DE)
(72) Hartung Iris, 73614 Schorndorf, Ulrichstraße 38 (DE)
(72) Muelders Stefan, 70825 Muenchingen, Koenigsbergerstraße 43 (DE)
(72) Fischer Thomas, 70499 Stuttgart, Oppenheimer Straße 19 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

G01L 019/06 518125 A1 2015 11 16 **A 50976/2015**
H05K 005/00
H05K 005/06
H05K 009/00
(71) MELECS EWS GmbH & Co KG, 7011 Siegendorf, GZO-Technologiestraße 1 (AT)
(54) **Gehäusedeckel für eine elektrische Maschine**
(72) Gircz Patrick, 2464 Göttlesbrunn, Rosenbergstraße 48 (AT)
(72) Hellinger Leopold, 3710 Ziersdorf, Bründlgasse 1 (AT)
(72) Neumann Gerhard, 3231 St. Margarethen, Haindorferstraße 6/1 (AT)
(72) Neumann Philipp, 1200 Wien, Pasettistraße 33/3/4 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 WIEN, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

G01M 015/12 518113 A2 2016 12 21 **A 580/2016**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 12345 Schenectady, New York, 1 River Road (US)
(54) **System und Verfahren zur Überprüfung eines Einbaus eines asymmetrischen Kolbens**
(30) US 2015 12 29 14/982,710
(74) Schober E. Dipl. Ing. Dr. techn., Fox T. Dipl. Dr., Noske W. Dipl. Ing., Wien

G02C 011/04 518153 A1 2016 01 14 **A 50017/2016**
A61N 005/06
(71) POCKET SKY OG, 1020 Wien, Venediger Au 3/9 (AT)
(54) **Brille zur augengerichteten Lichtemission**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

G05D 023/19 518115 A1 2015 12 17 **A 51077/2015**
H02H 009/00
H01L 023/34
H05K 007/20
(71) Schneider Electric Power Drives GmbH, 1210 Wien, Ruthnergasse 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Ermittlung der thermischen Belastung von Halbleiterbauelementen**
(72) Dipl.Ing. Thalinger Friedrich, 3423 St. Andrä-Wördern, Potzäckergasse 11 (AT)
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

G06T 003/00 518148 A1 2016 01 14 **A 10/2016**
G06T 019/20
G06T 007/33
(71) Heinrich Steger, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Straße 18 (IT)
(54) **Verfahren zum Erstellen eines digitalen Gebissmodells**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

G09F 003/20 518124 A1 2015 12 16 **A 8015/2016**
A47F 005/08
A47F 005/00
A47F 011/10
(71) Josef Grasmann, 3242 Texing, Weißenbach 18 (AT)
(54) **Anbindungssystem**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

H02K 015/08 518097 A1 2015 12 22 **A 51091/2015**
H01F 041/08
H02K 001/14
H01F 041/069
H01F 017/00
(71) Minebea Co., Ltd., 389-0293 Nagano, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun (JP)
(54) **Verfahren zum Bewickeln eines Ringspulensegments**
(72) Borsai Peter, 78532 Tuttlingen, Liptinger Straße 63 (DE)
(72) Pulnikow Andrey, 78050 Villingen-Schwenningen, Weiherstraße 9 (DE)
(72) Biancuzzi Giovanni, 79104 Freiburg, Habsburgerstraße 5 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

H04R 001/10 518147 A1 2015 11 23 **A 754/2015**
(71) Jerzy Franciszek Kucharko, 1130 Wien, Bergheidengasse 26/Haus 3/1 (AT)
(54) **Gerät, welches einen Ohrlautsprecher umfasst und zwei Hebel aufweist**
(72) Kucharko Jerzy Franciszek, 1130 Wien, Bergheidengasse 26/Haus 3/1 (AT)

H04R 001/10 518151 A1 2015 11 23 **A 755/2015**
(71) Jerzy Franciszek Kucharko, 1130 Wien, Bergheidengasse 26/Haus 3/1 (AT)
(54) **Gerät, welches einen Ohrlautsprecher umfasst, am Tragus eines Ohres befestigbar ist und eine Biegefeder aufweist**
(72) Kucharko Jerzy Franciszek, 1130 Wien, Bergheidengasse 26/Haus 3/1 (AT)

H05B 041/285 518059 A5 2009 06 05 **A 9002/2009**
H05B 041/36
(86) **EP09004060**
(71) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) **LAMPENTYPERKENNUNG DURCH LEISTUNGSFAKTORKORREKTURSCHALTUNG**
(30) DE 2008 06 06 102008027029
(72) Fink Jürgen, 6911 Lochau, Pappelweg 1 (AT)
(74) BARTH ALEXANDER DIPL.ING. (FH), 6851 DORNBIRN, FÄRBERGASSE 15 (AT)

H05K 005/00 518126 A1 2015 12 01 **A 51031/2015**
H05K 005/06
H05K 007/20
(71) MELECS EWS GmbH, 7011 Siegendorf, GZO-Technologiestraße 1 (AT)
(54) **Elektronisches Gerät mit Kühlvorrichtung und ein zugehöriges Montageverfahren**
(72) Ganal Emmanuel, 1140 Wien, Mauerbachstraße 52/9 (AT)
(72) Hellinger Leopold, 3710 Ziersdorf, Bründlgasse 1 (AT)
(72) Neumann Gerhard, 3231 St. Margarethen, Haindorferstraße 6/1 (AT)
(72) Neumann Philipp, 1200 Wien, Pasettistraße 33/3/4 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

A61F 002/84	511788	A1 15.02.2013	**1108/2011**
B29C 047/68	516226	A1 15.03.2016	**50624/2014**
B29C 047/68	516295	A1 15.04.2016	**50920/2014**
B29C 047/68	516900	A1 15.09.2016	**50182/2015**
B42F 007/02	516691	A2 15.07.2016	**50501/2015**
B42F 007/02	516696	A1 15.07.2016	**50948/2014**
C04B 007/47	514267	A1 15.11.2014	**307/2013**
C08G 002/00	517640	A2 15.03.2017	**576/2015**
G06F 017/00	517040	A2 15.10.2016	**8010/2016**
G07B 015/06	517325	A1 15.12.2016	**50243/2015**
G08G 005/00	517974	A1 15.06.2017	**50983/2015**

ZURÜCKZIEHUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

B61F 005/38	504539	A1 15.06.2008	**1083/2004**
F16D 043/18	507252	A1 15.03.2010	**1373/2008**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01M 001/20 2016 01 04 **A 1/2016** **518 079 B1**
A01M 029/34
A01G 013/00
(73) SMART Elektronik GmbH, 9530 Bad Bleiberg 129 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Anwenden von Pflanzenbehandlungsmitteln**
(72) Nadrag Walter, 9531 Bleiberg-Kreuth, Bleiberg-Nötsch 176 (AT)
(72) Nadrag Enrico, 9530 Bad Bleiberg 59 (AT)

A41D 013/00 2012 10 17 **A 50455/2012** **514 873 B1**
A62B 017/00
(73) Hubert Schmitz GmbH, 52525 Heinsberg, Aphovener Straße 75-77 (DE)
(54) **Bekleidungsstück**
(30) DE 2011 10 18 102011084685
(72) Schmitz Bruno, 52525 Heinsberg, Linderner Straße 24 (DE)
(72) Schmitz Hubert, 52525 Heinsberg, Aphovener Straße 62 (DE)

A43B 005/04 2016 05 24 **A 264/2016** **517 244 B1**
A63C 009/086
(73) Salewa Sport AG, 9100 Herisau, Schützenstraße 38 (CH)
(54) **Kopplungselement zur Befestigung an einem Sportschuh**
(30) DE 2015 06 05 102015210373.0

A44C 027/00 2015 07 29 **A 50679/2015** **517 562 B1**
A44C 025/00
(73) Claudia Lauritz, 6233 Kramsach, Zentrum 16/5 (AT)
(73) David Kipper, 4020 Linz, Schillerstraße 17 (AT)
(73) Markus Mayr, 6233 Kramsach, Zentrum 16/5 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Schmuckstückes**

A45C 003/08 2016 02 10 **A 50085/2016** **518 087 B1**
A45C 013/08
(73) Rainer Gruber, 4716 Hofkirchen an der Trattnach, Hauptstraße 16/3 (AT)
(73) Peter Höllerbauer, 4210 Gallneukirchen, Alte Straße 9 (AT)
(54) **Vorrichtung zur lösbaren Befestigung eines Schmuckelementes**

A45C 011/18 2012 07 05 **A 50270/2012** **513 119 B1**
(73) Michael Friedhelm Veigl, 3314 Strengberg, Austraße 24 (AT)
(54) **Schutzvorrichtung für eine einen Magnetstreifen aufweisenden Chipkarte**
(72) Veigl Michael Friedhelm, 3314 Strengberg, Austraße 24 (AT)

A46D 003/04 2015 06 08 **A 50466/2015** **515 983 B1**
A46D 003/08
A46B 009/02
(73) Zahoransky AG, 79674 Todtnau, Anton-Zahoransky-Straße 1 (DE)
(54) **Stopfwerkzeug und Bürstenherstellungsmaschine**
(30) DE 2014 06 26 102014009277.1

A47B 077/10 2015 06 05 **A 50463/2015** **517 285 B1**
A47B 081/00
A45F 003/00
A47B 043/00
A47J 037/07
(73) steininger.designers GmbH, 4113 St. Martin/Mühlkreis, Weinleiten 1 (AT)
(54) **Küchenmöbel**

A47B 088/0467 2015 03 27 **A 180/2015** **517 012 B1**
(73) FULTERER Gesellschaft mbH, 6890 Lustenau, Höchsterstraße (AT)
(54) **Ausziehführung**
(72) Bonat Günter, 6911 Lochau, Bahnhofstraße 12 (AT)

A47B 088/40 2015 12 22 **A 805/2015** **518 049 B1**
A47B 088/493
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenanordnung**

A47B 088/407 2015 12 22 **A 806/2015** **518 048 B1**
A47B 088/956
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenwand**

A47B 088/423 2015 12 22 **A 809/2015** **518 077 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenausziehführung**

A47B 088/90 2015 12 22 **A 807/2015** **518 076 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenseitenwand**

A47J 019/02 2016 03 25 **A 50248/2016** **518 073 B1**
A47J 043/46
A47J 043/07
(73) Johann Innerhuber, 4441 Behamberg, Daxberg 13/3 (AT)
(54) **Küchenmaschine**

A47K 003/34 2013 02 06 **A 94/2013** **513 926 B1**
(73) TIF GmbH, 39042 Brixen, Pairdorf 79/a (IT)
(54) **Duschabtrennung**

A62B 033/00 2016 02 29 **A 50150/2016** **518 067 B1**
A63B 029/02
F16K 015/04
(73) PEAK Technology GmbH, 4615 Holzhausen, Technologiepark Straße 6 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Gasversorgung eines Airbags**
(72) Stupperich Patrick, 5023 Salzburg, Dax-Lueg-Straße 46 (AT)

A63B 071/12 2012 03 07 **A 288/2012** **512 628 B1**
(73) Nikolas Taylor, 9640 Kötschach-Mauthen , Kötschach 392/2/11 (AT)
(54) **Tormannbeinschützer für Inlinehockey, Streethockey und/oder ähnliche Sportarten**
(72) Taylor Nikolas, 9640 Kötschach-Mauthen, Kötschach 392/2/11 (AT)

A63C 005/06 2015 07 16 **A 473/2015** **517 526 B1**
A63C 005/048
(73) PODESVA TOMAS, 1220 WIEN, STEIGENTESCHGASSE 13/1/25 (AT)
(54) **Alpinski mit einem Leitwerk für das Kurvenfahren**
(72) Podesva Tomas, 1220 Wien, Steigenteschgasse 13/1/25 (AT)
(72) Podesva Peter, 1040 Wien, Wohllebengasse 10/20 (AT)

A63C 005/08 2016 02 17 **A 50104/2016** **518 074 B1**
A63C 007/00
(73) ATOMIC Austria GmbH, 5541 Altenmarkt im Pongau, Atomic Straße 1 (AT)
(54) **Skisportgerät und Verfahren zum Betreiben desselben**

B22D 011/128 2014 10 28 **A 50774/2014** **516 412 B1**
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Strangführungsrolleneinheit für eine Stranggießmaschine**
(72) Gruber Christian Ing., 4222 Luftenberg, Am Golfplatz 43/6 (AT)
(72) Guttenbrunner Josef Ing., 4522 Sierning, Alte Weinstraße 1 (AT)
(72) Hirschmanner Martin Dipl.Ing. Dr., 4060 Leonding, Am Südhang 27 (AT)
(72) Hoechtel Franz Josef, 4650 Lambach, Saag 40 (AT)
(72) Starrermair Michael Ing., 4493 Wolfern, Tassilostraße 21 (AT)
(72) Wahl Helmut Dipl.Ing., 4222 Luftenberg/Donau, Hofstatt 50/1 (AT)
(72) Ziegler Günter Dipl.Ing., 4470 Enns, Rosenstraße 30 (AT)

B22D 037/00 2013 05 16 **A 50327/2013** **514 717 B1**
B22D 039/00
B22D 021/04
B22D 018/04
B22D 017/02
F27D 003/14
(73) LKR LEICHTMETALLKOMPETENZZENTRUM RANSHOFEN GMBH, 5282 RANSHOFEN, AMAG FVA-GEBÄUDE (AT)
(73) HPI "HIGH PERFORMANCE Industrietechnik" GmbH, 5282 Braunau am Inn - Ranshofen, Schloßstraße 32 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von Schmelze**

B24B 007/28 2014 05 13 **A 347/2014** **514 262 B1**
B24B 007/12
(73) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Bearbeitungsanlage und Schleifeinheit**
(30) IT 2013 05 13 RM2013A000282

B28B 007/02 2015 02 13 **A 50113/2015** **516 800 B1**
B28B 007/00
(73) Progress Holding A.G., 39042 Brixen, Julius Durst-Straße 100 (IT)
(54) **Schalungssystem zur Herstellung einer Schalung für ein Betonfertigteil**

B29B 009/06 2015 03 23 **A 50232/2015** **516 967 B1**
(73) Next Generation Recyclingmaschinen GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
(54) **Anlage sowie Verfahren zur Behandlung einer Kunststoffschmelze**
(72) Behoun Helmut, 4300 St. Valentin, Feldstraße 10 (AT)
(72) Brzezowsky Klaus Dipl.Ing., 4614 Marchtrenk, Billingerstraße 58 (AT)
(72) Hehenberger David, 4170 Haslach an der Mühl, Unterurasch 13 (AT)
(72) Pichler Bernhard, 4171 St. Peter am Wimberg, Kasten 2 (AT)
(72) Pichler Thomas Ing., 4171 St. Peter am Wimberg, Kasten 35 (AT)

B29B 013/02 2015 10 05 **A 645/2015 517 757 B1**
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Konsolidiervorrichtung**
(72) Zwicklhuber Paul MSc, 4550 Kremsmünster, Sepp-Pickl-Weg 4 (AT)

B29C 045/28 2016 05 06 **A 50415/2016 518 052 B1**
(73) ebner tec gmbh, 4493 Wolfern, Gewerbepark 6 (AT)
(73) ebner-tec Solution GmbH, 4493 Wolfern, Gewerbepark 6 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Einspritzen vernetzbarer Polymere in einen Formraum**
(72) Ebner Willibald, 4400 Steyr, Schlühslmayrstraße 81/15 (AT)
(72) Stangl Peter, 4595 Waldneukirchen, Steyrstraße 36 (AT)

B29C 047/60 2016 04 06 **A 50280/2016 518 088 B1**
B29C 047/38
B29C 047/84
(73) Next Generation Elements GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
(54) **Innentemperierbare Schnecke, Anlage sowie Verfahren unter Verwendung einer derartigen Schnecke**
(72) Ing. Barth Gerold, 4073 Wilhering, Faller Straße 14 (AT)
(72) Hochreiter Josef, 4240 Freistadt, Waldburg 81 (AT)
(72) Pichler Thomas Ing., 4171 St. Peter am Wimberg, Kasten 35 (AT)

B29C 067/00 2016 04 19 **A 50350/2016 518 051 B1**
(73) Dr. Klaus Stadlmann, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Steigerung der Anhaftung einer Bauteilschicht an einem Trägerobjekt**
(72) Dr. Stadlmann Klaus, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)

B29C 067/00 2015 11 30 **A 51023/2015 518 080 B1**
B29C 045/14
B29C 044/12
B60R 005/04
B60R 013/02
(73) Greiner Perfoam GmbH, 4550 Kremsmünster, Greinerstraße 70 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Kfz-Innenausstattungsbauteils**
(72) Draxler Markus Dipl.Ing. Dr., 4481 Asten, Haydnring 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Lidauer Christian, 4614 Marchtrenk, Aufeldstraße 1 (AT)

B29C 067/00 2015 11 30 **A 51022/2015 518 085 B1**
B29C 045/14
B29C 044/12
B60R 005/04
B60R 013/02
(73) Greiner Perfoam GmbH, 4550 Kremsmünster, Greinerstraße 70 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Kfz-Innenausstattungsbauteils**
(72) Draxler Markus Dipl.Ing. Dr., 4481 Asten, Haydnring 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Lidauer Christian, 4614 Marchtrenk, Aufeldstraße 1 (AT)

B60D 001/00 2015 10 13 **A 50870/2015 517 765 B1**
(73) Josef Ing. Scharmüller, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(73) Josef Scharmüller, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(73) Christine Scharmüller, 4892 Fornach, Waldweg 52 (AT)
(54) **Kupplungselement**
(72) Scharmüller Josef Ing., 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(72) Scharmüller Josef, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(72) Scharmüller Christine, 4892 Fornach, Waldweg 52 (AT)

B60K 015/063 2015 09 17 **A 611/2015 517 724 B1**
(73) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG, 4400 STEYR, SCHÖNAUERSTRASSE 5 (AT)
(54) **Fahrgestell für ein Nutzfahrzeug mit seitlichem Tank**
(72) Kalkgruber Franz Ing., 4400 Steyr, Hugo Fleischmannstraße 20 (AT)
(72) Kern Karl Dipl.Ing. (FH), 4400 Steyr, Unterwaldstraße 1B (AT)

B60Q 001/076 2016 02 05 **A 50075/2016 518 068 B1**
F21S 008/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Fahrzeug-Scheinwerfer und Verfahren zum Bestimmen der Nullposition einer Spiegeleinrichtung in dem Fahrzeug-Scheinwerfer**
(72) Mayer Peter, 3371 Neumarkt an der Ybbs, Ennsbacher Straße 36 (AT)
(72) Mitterlehner Thomas, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)

B65D 005/20 2015 07 22 **A 50643/2015 517 508 B1**
B65D 005/32
B65D 005/64
B65D 021/02
(73) Josef Manner & Comp. Aktiengesellschaft, 1171 Wien, Wilhelminenstraße 6 (AT)
(54) **Verpackungsbehälter**
(72) Lampl Susanne, 3423 Wördern, Richard-Gebhardt-Gasse 24 (AT)

B65D 053/04 2012 07 12 **A 9197/2012 517 899 B1**
B65D 053/02
C09K 003/10
C08L 023/08
(73) ACTEGA DS GmbH, 28219 Bremen, Straubinger Straße 12 (DE)
(54) **PVC-freie Gefäßverschlüsse für Anwendungen in der Kälte**
(72) Mängel Dany, 27239 Twistringen, Rosalie-Silberberg-Ring 18 (DE)
(72) Wittenberg Rüdiger, 28865 Lilienthal, Sternwartestraße 16c (DE)

B65D 085/36 2014 02 21 **A 125/2014 515 506 B1**
(73) Vladan Duric, 25100 Torbole, Casaglia, Via Umbria 19 (IT)
(73) Thomas Mag. (FH) Puchegger, 2700 Wiener Neustadt, Bräunlichgasse 34 (AT)
(73) Andreas Sarkany, 2700 Wiener Neustadt, Felixdorfergasse 15a (AT)
(73) Thomas Jokic, 2522 Oberwaltersdorf, Johannweg 17 (AT)
(73) Ing. Thomas Wenth, 2345 Brunn am Gebirge, Wienerstraße 66-77/22/2 (AT)
(54) **Faltschachtel**

B65G 017/08 2015 06 22 **A 396/2015 517 433 B1**
B66B 021/10
B66B 023/02
(73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)
(54) **Antrieb für einen Fahrsteig**
(72) Drencko Jiri Dipl.Ing., 43401 Most, Josefa Skupy 2280 (CZ)

C08J 005/04 2014 11 26 **A 862/2014 516 594 B1**
(73) LENZING AKIENGESELLSCHAFT, 4860 LENZING, WERKSTRASSE 2 (AT)
(54) **Verwendung von cellulosischen Fasern zur Herstellung von Kunststoffartikeln mittels Rotationsformen**

C10J 003/20 2015 03 24 **A 170/2015 516 987 B1**
C10K 001/04
(73) Gussing Renewable Energy International Holding GmbH, 1040 Wien, c/o Stock Rafeseder Gruszkiewicz Rechtsanwälte OG, Schwindgasse 7/6 (AT)
(54) **Verfahren zum Kühlen eines heißen Synthesegases**

C10L 005/44 2015 02 05 **A 50089/2015 516 776 B1**
C10L 005/36
(73) Holz & Agrar Produktion GmbH, 3970 ALTWEITRA, Altweitra 70 (AT)
(54) **Mehrstufiger pflanzlicher Brennstoffring zum Grillen und Kochen**
(72) Seidl David Dipl.Ing. (FH), 3970 Weitra, Wolfgangstraße 182 (AT)
(72) Kleedorfer Thomas, 1070 Wien, Museumstraße 3b/8 (AT)

C23C 016/00 2015 12 22 **A 815/2015 518 081 B1**
(73) SICO Technology GmbH, 9531 Bleiberg-Kreuth, Bleiberg-Nötsch 176 (AT)
(54) **Injektor aus Silizium für die Halbleiterindustrie**
(72) Nadrag Enrico, 9530 Bad Bleiberg 59 (AT)
(72) Nadrag Walter, 9531 Bleiberg-Kreuth, Bleiberg-Nötsch 176 (AT)

D01F 001/02 2014 10 28 **A 790/2014 516 414 B1**
(73) Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Werkstraße 2 (AT)
(54) **Flüssigkeitsgetränkter Vliesstoff, enthaltend Zinkoxid-haltige Cellulosefasern**

D01F 002/06 2016 04 28 **A 50381/2016 518 061 B1**
(73) Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) **Modifizierte Viskosefaser**

D03D 045/20 2016 04 22 **A 50359/2016 518 058 B1**
(73) Reinhold HEHENBERGER, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)
(54) **Rundwebmaschine**
(72) Hehenberger Reinhold, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)
(72) Hehenberger Philipp, 2345 Brunn am Gebirge, Julius Raab Straße 25/3 (AT)

D03D 045/20 2016 04 22 **A 50360/2016 518 065 B1**
(73) Reinhold HEHENBERGER, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)
(54) **Rundwebmaschine**
(72) Hehenberger Reinhold, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)
(72) Hehenberger Philipp, 2345 Brunn am Gebirge, Julius Raab Straße 25/3 (AT)

D03D 045/20 2016 04 22 **A 50361/2016 518 070 B1**
(73) Reinhold HEHENBERGER, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)
(54) **Rundwebmaschine**
(72) Hehenberger Reinhold, 2380 Perchtoldsdorf, Herzogbergstraße 96 (AT)
(72) Hehenberger Philipp, 2345 Brunn am Gebirge, Julius Raab Straße 25/3 (AT)

D21F 005/14 2016 07 07 **A 320/2016 518 060 B1**
D21F 001/32
D21F 003/10
(73) Klaus Ing. Bartelmuss, 8833 Teufenbach, Hauptstraße 22 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Reinigung eines Filzbandes in einer Anlage zur Herstellung eines Papierbandes**

E01B 009/44 2016 03 07 **A 119/2016 518 071 B1**
E01B 009/38
E01B 029/13
(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Schienenbefestigungsmittel und Verfahren für ein abschnittweises Sanieren eines Gleises**

E01B 027/16 2016 04 29 **A 50384/2016 518 072 B1**
E01B 027/17
(73) HP3 Real GmbH, 1010 Wien, Börsegasse 10/5 (AT)
(54) **Stopfaggregat für eine Gleisstopfmaschine**
(72) Dr. Lichtberger Bernhard, 4230 Pregarten, Silberbach 36 (AT)

E01B 029/16 2016 02 15 **A 73/2016 518 062 B1**
(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Gleisbaufahrzeug zur Durchführung von Gleisbauarbeiten**

E04F 013/08 2016 08 22 **A 50751/2016 518 069 B1**
E04B 002/88
E04B 001/41
E04B 001/38
E04B 001/26
(73) Allface Befestigungstechnologie GmbH, 2544 Leobersdorf, Aredstraße 29/Büro 222 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Befestigung von Fassadenteilen**
(72) Mitterbacher Johannes, 1030 Wien, Messenhausergasse 11/27 (AT)
(72) Mag. Drobesch Hans Jörg, 9020 Klagenfurt , Amselweg 28 (AT)

E04F 019/04 2016 03 08 **A 50192/2016 518 056 B1**
(73) Franz jun. Neuhofer, 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)
(54) **Abschlussvorrichtung für einen Boden**

E04F 021/00 2016 01 08 **A 50007/2016 518 055 B1**
E04F 019/04
E04F 021/18
(73) Franz jun. Neuhofer, 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Andrücken einer Sockelleiste an eine Wand**

E04F 021/22 2016 06 03 **A 50507/2016 518 086 B1**
E04F 021/00
B25H 007/04
E04F 013/076
E06B 001/00
(73) Josef Gerber, 79362 Forchheim, Rinderlestraße 15 (DE)
(54) **Hilfsvorrichtung zum Markieren der Lage einer an einem Wanddurchbruch zwischen zwei Bodenbelägen anzuordnenden Dehnfuge und Verfahren zum Positionieren einer solchen**

E05B 009/10 2013 06 25 **A 516/2013 513 192 B1**
E05B 009/04
(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)
(54) **Schließzylinder**
(30) AT 2012 06 28 A 719/2012

E05B 047/06 2016 07 15 **A 50633/2016 518 084 B1**
(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)
(54) **Kupplungssystem für ein Schloss**
(72) Chavert Alfonso Bartolomé, 1120 Wien, Wittmayergasse 9/2/55 (AT)

E05D 003/02 2016 05 31 **A 50493/2016 518 054 B1**
(73) TIF GmbH, 39042 Brixen, Pairdorf 79/a (IT)
(54) **Scharnier zur Verschwenkung einer Tür**

E05D 011/10 2015 06 18 **A 390/2015 517 378 B1**
E05F 005/00
E05D 003/16
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelscharnier**

E05D 015/10 2013 09 23 **A 8015/2014 515 253 B1**
B61D 019/02
B60J 005/06
(73) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, 2340 MÖDLING, BEETHOVENGASSE 43-45 (AT)
(54) **Schiebetürmodul/Schwenkschiebetürmodul für ein Schienenfahrzeug mit zumindest zwei Führungswägen/Führungsschlitten je Türflügel**
(30) AT 2013 06 27 GM 50094/2013
(30) AT 2013 08 09 PCT/AT2013/050157
(72) Mair Andreas Dr., 4554 Oberschlierbach, Schmiedberg 14 (AT)
(72) Zarl Heinz, 3311 Zeillern, Pyhra 136 (AT)
(67) UMWANDLUNG AUS GM 50126/2013 2014 10 30

E05D 015/40 2016 05 09 **A 50422/2016 518 078 B1**
E05D 015/46
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbel**

E05F 001/10 2009 08 20 **A 1306/2009 508 698 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **MÖBEL MIT STELLARMANORDNUNG**

E06B 001/70 2013 09 05 **A 50551/2013 513 415 B1**
(73) G. S. Georg Stemeseder GmbH, 5322 Hof bei Salzburg, Römerstraße 3 (AT)
(54) **Fensterbankabschluss**
(30) DE 2012 09 26 102012109097.1

E06B 003/20 2014 08 18 **A 50572/2014 516 200 B1**
E06B 003/263
(73) IFN-Holding AG, 4050 Traun, Ganglgutstraße 131 (AT)
(54) **Fenster**

E06B 003/26 2014 05 20 **A 50357/2014 515 830 B1**
E06B 003/263
E06B 001/08
(73) DILA Handel GmbH, 4906 Eberschwang 81 (AT)
(54) **Kastenfenster**

F02M 069/04 2016 03 10 **A 50199/2016 518 053 B1**
F02B 023/10
(73) Dipl.Ing. Dr.techn. Roland Kirchberger, 8045 Graz, Münkergasse 10 (AT)
(54) **Zweitakt-Verbrennungsmotor**

F03B 003/14 2013 11 07 **A 853/2013 514 994 B1**
F03B 015/04
F03B 003/06
F01D 001/30
B63H 003/00
B64C 011/30
(73) ANDRITZ Hydro GmbH, 1120 Wien, Eibesbrunnergasse 20 (AT)
(54) **Verstelleinrichtung für die Laufradflügel von Turbinen**
(72) Winkler Stefan, 4060 Linz, Am Südgarten 59, Hart (AT)
(72) Wurm Erich, 4232 Hagenberg, Gruberstraße 15 (AT)

F16D 023/12 2006 10 19 **A 1752/2006 502 707 B1**
F16D 013/70
F16D 013/54
F16D 065/18
F16H 048/22
F16H 048/30
B60K 023/08
(73) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH, 53797 LOHMAR, HAUPTSTRASSE 130 (DE)
(54) **KUGELRAMPENANORDNUNG MIT VARIABLER STEIGUNG DER KUGELRILLEN**
(30) DE 2005 11 08 102005053555
(72) Gaßmann Theodor, 53721 Siegburg, Eichendorffstraße 60 (DE)
(72) Schmidt Mark, 53639 Königswinter, Forstbachweg 12 (DE)
(72) Müller Kurt, 52399 Merzenich, In den Weingärten 91 (DE)
(72) Sorge Kai Dr., 53757 St. Augustin, Pleistalstraße 99 (DE)

F16L 023/00 2016 06 29 **A 50583/2016 518 066 B1**
F16L 023/02
F16B 019/02
(73) "agru" Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., 4540 Bad Hall, Ing.-Pesendorfer-Straße 31 (AT)
(54) **Verfahren zum Fügen von Rohrstücken sowie Zentriervorrichtung zum Fügen**

F16L 037/26 2014 10 02 **A 744/2014 516 342 B1**
(73) JANNACH HELMUT, 8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 66 (AT)
(54) **Rohrkoppelsystem**

F21S 008/10 2015 10 07 **A 50857/2015 517 740 B1**
B60Q 003/02
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **BANDFÖRMIGE, FLÄCHIGE LEUCHTVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
(72) Hagleitner Daniel, 1060 Wien, Webgasse 6/24 (AT)
(72) Hartmann Peter, 3392 Schönbühel-Aggsbach, Schönbühel an der Donau 9/1 (AT)

F21S 008/10 2015 12 22 **A 51094/2015 518 083 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Fahrzeuge mit zumindest einem Laser-Lichtmodul**
(72) Danner Markus, 2252 Ollersdorf, Kellerstraße 322 (AT)
(72) Riesenhuber Michael, 3250 Wieselburg, Raimundstraße 4/2 (AT)
(72) Reisinger Bettina, 3300 Amstetten, Aluminiumstraße 8/7 (AT)
(72) Mayer Peter, 3371 Neumarkt an der Ybbs, Ennsbacher Straße 36 (AT)

F21V 033/00 2016 04 13 **A 193/2016 518 075 B1**
F21S 008/04
F24D 013/02
(73) Peter Kerle, 6655 Steeg, Hägerau 49a (AT)
(54) **Heizungs-Leuchten-Einheit zur Montage an einer Decke oder Wand**
(72) Kerle Peter, 6655 Steeg, Hägerau 49a (AT)

F24D 003/14 2016 03 10 **A 129/2016 518 057 B1**
(73) BERNHARD LENZ, 6858 SCHWARZACH, LINZENBERG 78 (AT)
(54) **Wärmetauschervorrichtung**

F24H 001/18 2016 07 08 **A 50614/2016 518 064 B1**
(73) OVUM Heiztechnik GmbH, 6322 Kirchbichl, Tirolerstraße 31 (AT)
(54) **Wärmeisolierung für Warmwasserspeicher**

F24H 001/18 2016 07 12 **A 50621/2016 518 089 B1**
(73) Greiner PURtec GmbH, 4550 Kremsmünster, Greinerstraße 70 (AT)
(54) **Umhüllungseinheit, insbesondere für thermisch zu dämmende Körper**

F24J 002/04 2016 04 14 **A 197/2016 518 063 B1**
(73) Martin Ernst, 4150 Rohrbach/Berg, Hauzenberg 8 (AT)
(54) **Heiz- u. Lüftungspaneel**
(72) Ernst Martin, 4150 Rohrbach/Berg, Hauzenberg 8 (AT)

F26B 017/00 2015 01 30 **A 50073/2015 516 777 B1**
B29C 041/28
B29C 047/10
B29C 047/30
B29C 047/32
B29C 047/34
B30B 011/28
B30B 015/30
B30B 015/32
B65G 047/02
C02F 011/12
(73) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH, 8045 GRAZ, STATTEGGER STRASSE 18 (AT)
(54) **Aufgabevorrichtung für pastöse Produkte auf ein Band**
(72) Baldauf Heinz, 88167 Stiefenhofen, Harbatshofen 49 (DE)
(72) Kröhl Paul Dr.Ing., 88212 Ravensburg, Friedbergweg 16/1 (DE)

F28D 009/00 2016 03 31 **A 167/2016 518 082 B1**
(73) Dr. Gerhard Kunze, 3012 Wolfsgraben, Hauptstraße 90 (AT)
(54) **Klimatisierung durch Mehrphasen-Plattenwärmetauscher**
(72) Dr. Kunze Gerhard, 3012 Wolfsgraben, Hauptstraße 90 (AT)

F28F 007/02 2015 01 15 **A 50024/2015 515 329 B1**
F28D 020/00
F16L 003/22
F16L 003/223
F16L 003/24
F28F 009/013
(73) Witzenmann GmbH, 75175 PFORZHEIM, Östliche Karl-Friedrich-Straße 134 (DE)
(54) **Schlauchhaltestruktur für ein Wärmetauschermodul für Warmwasserspeicher**
(30) DE 2014 02 03 114 00447.5
(72) Gehring Matthias, 75334 Straubenhardt, Appelhof 16 (DE)
(72) Klein Tobias, 76137 Karlsruhe, Adlerstraße 53 (DE)
(72) Abraham Christoph, 75180 Pforzheim, Seegerstraße 3 (DE)
(72) Lutzi Rainer, 75334 Ottenhausen, Brahmstraße 15 (DE)
(72) Hennig Niels, 76227 Karlsruhe, Badenerstraße 8 (DE)
(72) Höckele Arno, 75179 Pforzheim, Biberstraße 5 (DE)
(72) Maes Michael, 75181 Pforzheim, Gartenweg 72 (DE)

F41C 003/00 2016 03 01 **A 103/2016 518 050 B1**
F41A 021/06
F41A 019/18
F41A 019/10
F41A 019/53
F41A 017/82
F41C 009/00
(73) Dipl.Ing. Kurt Peter, 2511 Pfaffstätten, Hörsteinergasse 4 (AT)
(73) Heribert Seidler, 1170 Wien, Schrammelgasse 15 (AT)
(54) **Taschenpistole**
(72) Dipl.Ing. Peter Kurt, 2511 Pfaffstätten, Hörsteinergasse 4 (AT)

F41C 023/20 2016 01 28 **A 41/2016 516 880 B1**
F41C 023/00
F41C 023/16
F41C 023/22
F41C 023/04
F41C 023/06
F41C 023/12
F41C 023/18
F41C 007/02
(73) L&O Hunting Group GmbH, 88316 Isny, Ziegelstadel 1 (DE)
(54) **Gewehrschaft und Gewehr mit einem derartigen Gewehrschaft**
(30) DE 2015 03 02 102015102930.8
(72) Gruber Andreas, 88161 Lindenberg, Maximilian-Bentele-Straße 76 (DE)
(72) Sommer Kai, 87480 Weitnau, Eisenholz 18 (DE)
(72) Küng Patrick, 87437 Kempten, Rosenau 54 (DE)

G01D 005/26 2014 06 17 **A 50421/2014 516 141 B1**
F21V 008/00
G06F 003/03
G01B 011/00
G01B 011/03
(73) ISIQIRI INTERFACE TECHNOLOGIES GMBH, 4232 HAGENBERG, SOFTWAREPARK 37 (AT)
(54) **Positionssensitives optisches Element**
(72) Koeppe Robert, 4020 Linz, Beethovenstraße 24 (AT)

G01N 021/64 2015 06 22 **A 50522/2015 517 366 B1**
G01N 021/62
G01N 033/42
G01N 021/17
C08L 095/00
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Materialeigenschaft eines Bitumenmaterials**
(72) Hofko Bernhard Dr., 1130 Wien, Am Meisenbühel 9d (AT)
(72) Hospodka Markus Dipl.Ing., 2340 Mödling, Grenzgasse 46 (AT)
(72) Füssl Josef Dr., OX2 6JX Oxford, North Oxford Overseas Centre, 117 Banbury Road, Room 40 (GB)
(72) Eberhardsteiner Lukas Dr., 1130 Wien, Fasangartengasse 101/1/11 (AT)
(72) Grothe Hinrich Dr., 2102 Bisamberg, Hauptstraße 95/5 (AT)
(72) Handle Florian Dr., 1030 Wien, Eslangasse 27/3 (AT)
(72) Grossegger Daniel Dipl.Ing., 1030 Wien, Lechnerstraße 1-5/5/12 (AT)
(72) Blab Ronald Dr., 2103 Langenzersdorf, Im Kühhagel 30 (AT)

G06F 003/033 2012 03 12 **A 300/2012 512 592 B1**
G06F 003/0354
G06F 003/038
G06F 003/041
(73) ISIQIRI INTERFACE TECHNOLOGIES GMBH, 4232 HAGENBERG, SOFTWAREPARK 37 (AT)
(54) **Computeranlage und ein Steuerungsverfahren dafür**

H01L 021/208 2015 04 10 **A 50286/2015 517 035 B1**
H01L 031/18
(73) Stefan Dipl.Ing. Dr. Köstner, 7082 Donnerskirchen, Hauptstraße 35 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH FUNKTIONALISIERTEN HALBLEITERELEMENTS UND EIN SOLCHES HALBLEITERELEMENT**
(72) Köstner Stefan Dipl.Ing. Dr., 7082 Donnerskirchen, Hauptstraße 35 (AT)

H01M 002/10 2012 03 16 **A 50085/2012 512 756 B1**
H01M 002/22
H01M 010/50
(73) NORDFELS GmbH, 4190 Bad Leonfelden, Maximilianstraße 2 (AT)
(54) **Batteriepack zur elektrischen Energieversorgung mit mehreren Rundzellen**

H01M 010/48 2015 07 31 **A 50690/2015 517 571 B1**
G01K 001/14
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Haltevorrichtung für Sensorelement**
(72) Fauland David Dipl.Ing., 8522 Groß St. Florian, Lebinggleinz 8 (AT)

H03B 005/12 2014 07 14 **A 560/2014 516 142 B1**
H03L 007/099
G01D 003/00
G01L 001/14
G01L 005/00
G01G 003/14
H03H 011/28
(73) BRAUNSCHMID FRANZ DIPL.ING. MSc, 1100 WIEN, INZERDORFERSTRASSE 119/23 (AT)
(54) **Konverter für elektrische Spannung oder induktive Admittanz**
(72) Braunschmid Franz Dipl.Ing. MSc, 1100 Wien, Inzersdorferstraße 119/23 (AT)

H05B 041/285 2009 06 05 **A 9002/2009 518 059 B1**
H05B 041/36
(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) **LAMPENTYPERKENNUNG DURCH LEISTUNGSFAKTORKORREKTURSCHALTUNG**
(30) DE 2008 06 06 102008027029
(72) Fink Jürgen, 6911 Lochau, Pappelweg 1 (AT)

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2017 06 08 **SZ 23/2017**
C07J 9/00 **E 303399** 2005 08 31 **01392714**
A61K 31/575 (86) EP02001832 2002 02 21 2002750526
A61P 9/10
(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC., 10001 New York, NY, 10 Hudson Yards, 37th FL (US)
(54) STEROIDE ALS AGONISTEN FÜR FXR
(30) US 2001 03 12 274959 P
Erzeugnis: Obeticholsäure, dessen pharmazeutisch akzeptablen Salze, Solvate oder Aminosäure-Konjugate
Genehmigung (AT): 2016 12 12 EU/1/16/1139
Genehmigung (EWR): 2016 12 12 EU/1/16/1139

2017 06 14 **SZ 24/2017**
C07K 14/59 **E 820994** 2016 08 17 **2808340**
A61K 38/24 2009 04 16 2014178729
A61K 38/00
(71) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) RECOMBINANTES FSH MIT ALPHA 2,3- AND ALPHA 2,6-SIALYLIERUNG
(30) US 2008 04 16 45424 P
(30) EP 2008 04 25 08251528
Erzeugnis: Rekombinantes FSH (rFSH) mit Alpha2,3- und Alpha2,6-Sialylierung, wobei 80 % oder mehr der Gesamtsialylierung Alpha2,3-Sialylierung sind und wobei 5 bis 20 % der Gesamtsialylierung Alpha2,6-Sialylierung sind, insbesondere Follitropin delta
Genehmigung (AT): 2016 12 14 EU/1/16/1150 (Mitteilung)

2017 06 14 **SZ 25/2017**
C07K 16/40 **E 861184** 2017 01 11 **2358756**
C12N 9/64 (86) US09068013 2009 12 15 2009793408
A61K 39/395
A61P 3/06
(71) Regeneron Pharmaceutical, Inc., 10591 Tarrytown, NY, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) HOCHAFFINE MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN PCSK9
(30) US 2009 04 13 168753 P
(30) US 2008 12 15 122482 P
(30) US 2009 10 06 249135 P
(30) US 2009 03 18 210566 P
(30) US 2009 06 18 218136 P
(30) US 2009 11 17 261776 P
Erzeugnis: Alirocumab
Genehmigung (AT): 2015 09 25 EU/1/15/1031/001-012 (Mitteilung)

B) ERTEILTE ZERTIFIKATE:

2013 07 02 **SZ 39/2013**
A61K 35/00 **E 552006** 2012 04 04 **2145629**
A61K 38/48 1998 07 15 2009175439
A61K 38/17
A61K 31/505
A61K 31/335
A61K 31/165
(71) Allergan, Inc., 92612 Irvine, California, 2525 Dupont Drive (US)
(54) Verwendung einer Neurotoxintherapie zur Behandlung urologischer und zugehöriger Erkrankungen
(30) US 1997 07 15 52580 P
(72) Schmidt, Richard A., Arvada, CO 80005, 12136 W. 75th Lane (US)
Erzeugnis: Botulinumtoxin Typ A
Genehmigung (AT): 2013 01 17 2-00358; 1-23699; 2-00381
Genehmigung (EWR): 2013 01 17 AT 2-00358; 1-23699; 2-00381
Erteilt: 2017 06 06
Beginn der Laufzeit: 2018 07 16 Längste mögliche Dauer: 2023 07 15

C) ANTRAG AUF VERLÄNGERUNG DER LAUFZEIT:

2005 04 20 **SZ 20/2005**
C07K 16/46 **E 293640** 2005 04 20 **01325932**
C07K 16/22 1998 04 03 2003004199
A61K 38/17
A61P 35/00
A61P 25/00
C12N 15/13
C12N 15/66
(71) GENENTECH, INC., 94080-4990 SOUTH SAN FRANCISCO CALIFORNIA , CALIFORNIA, O1 DNA WAY (US)
(54) ANTI-VEGF ANTIKÖRPER
(30) US 1997 04 07 833504
(30) US 1997 08 06 908469
Erzeugnis: BEVACIZUMAB
Genehmigung (AT): 2005 01 12 EU/1/04/300/001-002
Genehmigung (EWR): 2004 12 16 CH 56922 01 56922 02

F) ZURÜCKGEZOGENE ZERTIFIKATE:

2015 07 14 **SZ 40/2015**
A61K 31/035 **E 666054** 2014 05 07 **2276483**
(86) US08004021 2008 03 27 2008742326
(71) Celgene Corporation, 07901 Summit, NJ, 86 Morris Avenue (US)
(54) (+)-2-[1-(3-ETHOXY-4-METHOXYPHENYL)-2-METHYLSULFONYLETHYL]-4 -ACETYLAMINOISOINDOLIN-1,3-DION UMFASSENDE FESTE FORMEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND IHRE VERWENDUNGSZWECKE
Erzeugnis: Apremilast

H) BERICHTIGUNG ZERTIFIKATE

2012 11 30 **SZ 51/2012**
A61K 39/095 **E 559717** 2012 05 30 **1355673**
A61K 47/48 (86) US02001963 2002 01 22 2002707551
(71) SANOFI PASTEUR INC., 18370-0187 Swiftwater, PA, Discovery Drive (US)
(54) MULTIVALENTER MENINGOKOKKEN IMPFSTOFF BESTEHEND AUS EINEM POLYSACCHARID-PROTEIN KONJUGAT
(30) US 2001 01 23 263435 P
Erzeugnis: Meningokokken-Gruppe A Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein, Meningokokken-Gruppe C Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein, Meningokokken-Gruppe W135 Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein, Meningokokken-Gruppe Y Oligosaccharid konjugiert an Corynebacterium diphtheriae CRM197-Protein.
Genehmigung (AT): 2010 03 15 EU/1/10/614/001
Genehmigung (EWR): 2010 03 15 EU EU/1/10/614/001

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A01F	E 799556		Frielinghaus GmbH, 58256 58256 Ennepetal (DE).
A01N	E 185677		BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, 40789 Monheim am Rhein (DE).
A47G	E 584607		Magecup Limited, JE3 2HL St.Ouen (JE).
A61C	E 761126		Rojas Pardini, Pablo, 2664 Ciudad De Panama (PA).
A61F	511263	**A 370/2011**	Aurox GmbH, 8010 Graz (AT).
A61K	E 304853		VIIV HEALTHCARE UK (NO. 5) LIMITED, TW8 9GS Brentford, Middlesex (GB).
	E 314072		VIIV HEALTHCARE UK (NO. 5) LIMITED, TW8 9GS Brentford, Middlesex (GB).
	E 389387		InnoMedica Holding AG, 6300 Zug (CH).
	E 423550		FMC Corporation, 19103 Philadelphia, Pennsylvania (US).
	E 429229		VIIV HEALTHCARE UK (NO. 5) LIMITED, TW8 9GS Brentford, Middlesex (GB).
	E 457720		Chrysalis Pharma AG, 6061 Sarnen 1 (CH).
	E 549011		ITALFARMACO S.P.A., 20126 Milano (IT).
	E 573761		Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein (DE).
	E 660926		UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels (BE).
	E 816907		Horizon Orphan LLC, 60045 Lake Forest, IL (US).
	E 822460		Aventisub LLC, 19807 Greenville, Delaware (US).
A61M	E 722830		ViCentra B.V., 3526 KL Utrecht (NL).
	E 789428		ABAG Aktienmarkt Beteiligungs AG, 50668 Köln (DE).
A62B	E 536920		Van Riswick, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, 2320 Hoogstraten (BE).
B01F	E 804805		Blanck, Boris, 46244 Bottrop (DE).
B01J	E 830601		Chemische Fabrik Budenheim KG, 55257 Budenheim (DE).
B23G	E 710445		K.R. Pfiffner AG, 3427 Utzenstorf (CH).
B23Q	E 657311		K.R. Pfiffner AG, 3427 Utzenstorf (CH).
B26D	E 796493		Akron GmbH, 76437 Rastatt (DE).
B27G	E 491556		Döllken-Weimar GmbH, 99428 Nohra b. Weimar (DE).
B29B	E 504412		Polymetrix AG, 9245 Oberbüren (CH).
B29C	E 610854		Panasonic Industrial Devices Europe GmbH, 21337 Lüneburg (DE).
B63B	E 867724		Crystal Cruises, LLC, 90025 Los Angeles, California (US).
B68B	E 815643		Equiline S.r.l., 35010 Trebaseleghe (PD) (IT).
C01B	E 503721		Chemetics Inc., V5M 0A5 Vancouver, BC (CA).
	E 572974		Chemetics Inc., V5M 0A5 Vancouver, BC (CA).
	E 759043		Chemetics Inc., V5M 0A5 Vancouver, BC (CA).
C07D	E 473981		VIIV HEALTHCARE UK (NO. 5) LIMITED, TW8 9GS Brentford, Middlesex (GB).
	E 497965		OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., 540-0021 OSAKA-SHI, OSAKA (JP).
	E 525374	**SZ 8/2013**	Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, DE (US).
	E 654798		VIIV HEALTHCARE UK (NO. 5) LIMITED, TW8 9GS Brentford, Middlesex (GB).
C07J	E 742062		VIIV HEALTHCARE UK (NO. 5) LIMITED, TW8 9GS Brentford, Middlesex (GB).
	E 746536		VIIV HEALTHCARE UK (NO. 5) LIMITED, TW8 9GS Brentford, Middlesex (GB).
C07K	E 821008		TLA Targeted Immunotherapies AB, 171 76 Stockholm (SE).
C08J	E 774639		UPM Specialty Papers Oy, 00100 Helsinki (FI).
C09B	E 252619		H.S.H. HEALTH SUPPORT HOLDING LTD, 3105 Limassol (CY).
C09D	E 767475		UPM Specialty Papers Oy, 00100 Helsinki (FI).
	E 774654		UPM Specialty Papers Oy, 00100 Helsinki (FI).
C12M	E 476493		BEKON GmbH, 85774 Unterföhring (DE).
C12N	E 847945		ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 06510 New Haven, Connecticut (US).
C23C	E 346177		Fontaine Holdings NV, 3530 Houthalen (BE).
D07B	E 362008		Kiswire International S.A., 3235 BETTEMBOURG (LU).
	E 738001		DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen (NL). Bridon International Ltd., DN4 5 JQ Doncaster, South Yorkshire (GB).
E03B	412220	**A 1886/2002**	E. Hawle Armaturenwerke GmbH, 4840 Vöcklabruck (AT).
E03D	E 685711		Geberit International AG, 8645 Jona (CH).
E03F	E 704507		Trebur AB, 239 40 Falsterbo (SE).
E04B	E 383476		Hueck GmbH & Co. KG, 58511 LÜDENSCHEID (DE).
	E 506496		Ad notam AG, 78247 Hilzingen (DE).
	E 526463		Hueck GmbH & Co. KG, 58511 LÜDENSCHEID (DE).
	E 639615		Hueck GmbH & Co. KG, 58511 Lüdenscheid (DE).
E04H	E 739426		Carl Stahl ARC GmbH, 73079 Süssen (DE).
E21D	E 765658		Minova International Limited, S75 1JN Barnsley South Yorkshire (GB).
F04C	E 732095		Pagros GmbH, 9000 St. Gallen (CH).
F16B	E 525575		KORFF ISOLMATIC SP. Z O.O., 55-050 Sobótka 1, Wojnarowice (PL).
F16H	E 358248		SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S.p.A., 24047 Treviglio (BG) (IT).
G01L	E 219241		Optical Torque Systems GmbH, 55276 Oppenheim (DE).
G01R	E 790708		SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal (DE).
G03G	E 618946		S-PRINTING SOLUTION CO., LTD., 16677 Gyeonggi-do (KR).
	E 640810		S-PRINTING SOLUTION CO., LTD., 16677 Gyeonggi-do (KR).
	E 671396		S-PRINTING SOLUTION CO., LTD., 16677 Gyeonggi-do (KR).

G06K	E 430342		INEXTO SA, 1006 Lausanne (CH).
G21G	E 515041		Rubigen B.V., 5223 GZ's-Hertogenbosch (NL).
H01B	E 783846		Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg (DE).
H01H	E 287124		Panasonic Industrial Devices Europe GmbH, 21337 Lüneburg (DE).
	E 291275		Panasonic Industrial Devices Europe GmbH, 21337 Lüneburg (DE).
	E 299290		Panasonic Industrial Devices Europe GmbH, 21337 Lüneburg (DE).
	E 307383		Panasonic Industrial Devices Europe GmbH, 21337 Lüneburg (DE).
	E 343219		Panasonic Industrial Devices Europe GmbH, 21337 Lüneburg (DE).
	E 395713		Panasonic Industrial Devices Europe GmbH, 21337 Lüneburg (DE).
	E 456150		Panasonic Industrial Devices Europe GmbH, 21337 Lüneburg (DE).
	E 475982		Panasonic Industrial Devices Europe GmbH, 21337 Lüneburg (DE).
H02K	E 607817		Panasonic Industrial Devices Europe GmbH, 21337 Lüneburg (DE).
H04B	E 842760		Hilco Patent Acquisition 55, LLC, 60062 Northbrook, Illinois (US).
H04N	513589	**A 1191/2012**	BECOM BLUETECHNIX GmbH, 1230 Wien (AT).
H04W	E 528949		Hilco Patent Acquisition 55, LLC, 60062 Northbrook, Illinois (US).
H05B	E 253289		Inductotherm Coating Equipment, S.A., 4040 Herstal (BE).
	E 710258		BAG electronics GmbH, 59759 Arnsberg (DE).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A24F	E 839337	Altria Client Services LLC, 23230 Richmond, Virginia (US). Flora, Jason, 23235 Richmond, Virginia (US). Fisher, Michael, 23223 Richmond, Virginia (US). Karles, George, 23233 Richmond, Virginia (US). Kobal, Gerd, 23153 Sandy Hook, Virginia (US). Gedevani, Shon, 23229 Richmond, Virginia (US). Hession, Chris, 23116 Mechanicsville, Virginia (US). Gibbs, Zane, 23220 Richmond, Virginia (US). Mitten, Robert, 23060 Glen Allen, Virginia (US). Mishra, Munmaya K., 23103 Manakin Sabot, Virginia (US). Rinehart, Steven, 23832 Chesterfield, Virginia (US). Dendy, Charles, 22546 Ruther Glen, Virginia (US).
A61B	E 424755	DYSIS MEDICAL LIMITED, EC2Y 5AB London (GB).
	E 424757	DYSIS MEDICAL LIMITED, EC2Y 5AB London (GB).
	E 665939	DYSIS MEDICAL LIMITED, EC2Y 5AB London (GB).
A61K	E 611785	IPSEN BIOINNOVATION LIMITED, OX14 4RYY Abingdon Oxfordshire (GB).
A61M	E 879168	Colabs, Inc., Carmel, California 93921 (US).
B29C	E 826442	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB), 14469 Potsdam (DE). BHS GmbH & Co. KG, 01109 Dresden (DE).
	E 837961	OPW Sweden AB, 736 22 Kungsör (SE).
B65B	E 731773	BD Switzerland Sàrl, 1262 Eysins (CH).
	E 752232	BD Switzerland Sàrl, 1262 Eysins (CH).
	E 785085	BD Switzerland Sàrl, 1262 Eysins (CH).
	E 785086	BD Switzerland Sàrl, 1262 Eysins (CH).
	E 787516	BD Switzerland Sàrl, 1262 Eysins (CH).
C07D	E 602029	FORUM PHARMACEUTICALS INC., 02451 Waltham, MA (US).
	E 787694	OGEDA S.A., 6041 Gosselies (BE).
C07K	E 566999	IPSEN BIOINNOVATION LIMITED, OX14 4RY Abingdon Oxfordshire (GB).
	E 633680	IPSON BIOINNOVATION LIMITED, OX14 4RY Abingdon Oxfordshire (GB).
	E 635537	IPSEN BIOINNOVATION LIMITED, OX14 4RY Abingdon Oxfordshire (GB).
C08C	E 883787	LIST Technology AG, 4422 Arisdorf (CH).
E05D	E 644713	Flap Competence Center Korlátolt Felelosségü Társaság, 1184 Budapest (HU).
F25D	E 825366	Peter Huber Kältemaschinenbau AG, 77656 Offenburg (DE).
G06Q	E 797488	Amayse A/S, 7100 Vejle (DK).
H01R	E 854341	CONNEC LIMITED, 2290 Dudley, New South Wales (AU).
H04N	E 723836	Sky CP Limited, Middlesex TW7 5QD (GB).

NF4A/NF4B WIEDEREINSETZUNGSBEWILLIGUNGEN

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER GESTUNDETEN VERFAHRENSGEBÜHREN FÜR FOLGENDES PATENT:

F23K 511219 **A 345/2011** DIEWALD JOHANN, 2113 ERNSTBRUNN (AT).

(2016, NR.12, S. 5602)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

C09C E 826852 Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0056 (JP).
Adeka Corporation, Tokyo 116-8554 (JP).

(2017, NR. 2, S. 1012)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

E01C E 794970 Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen (DE).
(2016, NR. 9, S. 4151)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

E 798785 Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen (DE).

(2016, NR. 11 S. 5576)

HA4A/HA4B/TH4A/TH4B NENNUNG ALS ERFINDER

BEI FOLGENDEN PATENTEN WURDEN ALS ERFINDER GENANNT UND IN DAS PATENTREGISTER EINGETRAGEN:

B61F 516921 **A 50192/2015** Halling Philipp, 1120 Wien (AT).
A 50192/2015 Jüly Martin, 2433 Margarethen am Moos (AT).
A 50192/2015 Mayer Wilhelm, 2230 Gänserndorf (AT).
A 50192/2015 Sonnleitner Uwe, 2620 Neunkirchen (AT).

MA4A/MA4B ERLÖSCHUNG INFOLGE VERZICHTSERKLÄRUNG

A61K E 692264 **SZ 5/2015** Celgene Corporation, 07901 Summit (US).
(EINGABE EINGELANGT AM 25.4.2017)

MF4A/MF4B NICHTIGERKLÄRUNG

A61K E 397445 **SZ 11/2009** NOVARTIS PHARMA AG, 4056 BASEL (CH).
AUFGRUND DER RECHTSKRÄFTIGEN ENTSCHEIDUNG DER NICHTIGKEITSABTEILUNG DES PATENTAMTS VOM 14.3.2017, N 2/2017-2.

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 30/2002
SZ 36/2002
SZ 40/2002
SZ 26/2011

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 30/2003

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

404 877	405 439	405 475	405 485	406 133	406 177	406 439	407 424
408 276	409 005	410 111	412 685				

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

406 562	406 570	407 817	407 870	409 238	409 304	409 316	410 628
410 702	410 735	411 828	412 721	412 747	413 935	414 014	414 020
414 022	414 051	414 076	500 027	500 854	502 374	502 637	502 681
502 818	502 893	503 156	503 279	503 446	504 209	504 354	504 372
504 450	504 557	504 564	504 577	505 164	505 650	505 651	506 029
506 517	506 706	507 198	508 707	508 752	508 958	509 016	509 171
509 848	510 018	510 172	510 211	510 412	510 445	510 578	510 613
510 774	510 777	510 778	510 789	510 827	510 881	511 006	511 267
511 443	511 447	511 461	511 597	511 701	511 825	511 846	512 058
512 072	512 114	512 132	512 141	512 239	512 248	512 258	

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

österreichisches patentamt

Wien, 15. Juli 2017 / 114. Jahrgang / Nr.7

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 06 21

H01M 4/485 **EN E-866241** 2017 06 21 **2677574**
(86) JP12053072 2012 02 10 2012746706

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) BATTERIEELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, BATTERIEPACK UND AKTIVMATERIAL
(30) JP 2011 02 17 2011032088
(72) YAMAMOTO, Dai, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IWASAKI, Takuya, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HARADA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) INAGAKI, Hiroki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SATAKE, Hideki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

A01B 43/00 **DE E-902085** 2017 06 21 **1817952**
2007 02 03 2007002393

(73) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, 49401 Damme, Hunteburger Str. 32 (DE)
(54) Maschine zum Aufnehmen und Behandeln von Ackerboden
(30) DE 2006 02 11 102006006385
(72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, Ulmenweg 8 (DE)

A01B 63/00 **DE E-902086** 2017 06 21 **2918157**
2015 02 17 2015401006

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine mit Teilbreitensteuerung
(30) DE 2014 02 18 102014102040
(72) Kühn, Christoph, 49824 Ringe, Lindenallee 20 (DE)

A01B 63/112 **DE E-902087** 2017 06 21 **2907368**
2015 02 17 2015401010

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) AUTOMATISCHE TRAKTIONSVERSTÄRKUNG
(30) DE 2014 02 18 102014102028
(72) Meyer zu Hoberge, Jörg, 49492 Westerkappeln, Windmühlenhügel 12 (DE)
(72) Kühn, Christoph, 49824 Ringe, Lindenallee 20 (DE)

A01C 7/04 **DE E-902088** 2017 06 21 **2853141**
2014 09 11 2014401093

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Sämaschine
(30) DE 2013 09 26 102013110641
(72) Dreyer, Justus, Dr., 49076 Osnabrück, Corsicaskamp 22 (DE)
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, Ellerhooksweg 18 (DE)

A01C 11/02 **EN E-902089** 2017 06 21 **2870847**
2014 11 07 2014192374

(73) Plant Tape Altea S.L., 08840 Barcelona, Ctra. de la Llobatona, 6D Viladecans (ES)
(73) Plant Tape USA, Inc., Salina, CA 93908, 1 Harris Road (US)
(54) Vorrichtung zur Verpflanzung von Pflanzen
(30) DK 2013 11 08 201370660
(30) US 2014 07 04 201462021042 P
(72) Gracia, Carlos Joaquin Gusi, 08860 Barcelona, Cristina Torrents 29 Rat Penat (ES)
(72) Stroot, Bram Gerardus, 08859 Barcelona, Cami Ral 63G Begues (ES)

A01D 41/127 **EN E-902090** 2017 06 21 **2782438**
(86) US12066279 2012 11 21 2012852165

(73) The Climate Corporation, San Francisco, CA 94103, 201 3rd Street, Suite 1100 (US)
(54) HALMSENSORVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2011 11 22 201161562932 P
(72) SAUDER, Timothy, A., Tremont, IL 61568, 9136 Springfield Road (US)
(72) SAUDER, Derek, A., Tremont, IL 61568, 14347 N Lake Windermere Road (US)
(72) KOCH, Justin, L., Deer Creek, IL 61733, 31117 Lakeland Road (US)
(72) PLATTNER, Troy, L., Goodfield, IL 61742, 202 W. Gail (US)
(72) HUBER, David, Bloomington, IL 61704, 1225 Chatham Ln (US)

A01D 75/28 **DE E-902091** 2017 06 21 **2537404**
2012 04 02 2012002387

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Mähdrescher mit einer Axialabscheidevorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Mähdreschers
(30) DE 2011 06 20 102011061215
(72) Baumgarten, Joachim, Dr., 48361 Beelen, Buchenweg 26 (DE)
(72) Diekamp, Andreas, 48499 Salzbergen, Schümersdamm 4 (DE)
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, Elmster Berg 19 (DE)
(72) Bellmann, Rainer, 33428 Harsenwinkel, Im Witten Sand 5 (DE)
(72) Heitmann, Christoph, 48231 Warendorf, Beverstrang 6 (DE)
(72) Schröder, Axel, 33330 Gütersloh, Münsterstr. 24 (DE)

A01G 3/053 **EN E-902092** 2017 06 21 **2266389**
2009 06 25 2009163692

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Schneidewerkzeuge
(72) Beadman, Robert, Stowmarket, Suffolk IP14 2AU, 51 Poplar Hill (GB)
(72) Fowles, Andrew, Colchester, Essex Longridge Park, 5 Greenfinch End, Longridge Park (GB)
(72) Heywood, Peter, Norton, Suffolk IP31 3LE, Kinver, Ixworth Road (GB)

A01G 3/053 **DE E-902093** 2017 06 21 **2700298**
2013 07 05 2013175226

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Einsatz für Gartenwerkzeug
(30) DE 2012 08 20 102012214710
(72) Bako, Gyula, 3526 Miskolc, Almos street 2 (HU)
(72) Zador, Endre, IP1 3LJ Ipswich, Suffolk (County), Flat 5 1 Bedford Street (HU)
(72) Balla, Gabor, 3529 Miskolc, Testvervarosok str. 38. 6/3 (HU)

A01G 9/12 **EN E-902094** 2017 06 21 **3016498**
(86) NL14050433 2014 07 02 2014762110

(73) Textielbedrijf Het Langeloo B.V., 7481 VE Haaksbergen, Oostendorperweg 85 Z (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON PFLANZEN
(30) NL 2013 07 04 2011088
(72) KLAVER, Catharina Josephine Jantina Karin, NL-7481 VE Haaksbergen, p/a Oostendorperweg 85 Z (NL)
(72) KLAVER, Jochem, deceased, - (NL)

A01G 9/22 **EN E-902095** 2017 06 21 **2205059**
(86) NL08000236 2008 10 22 2008846183

(73) Peter Dekker Installaties B.V., 2671 CT Naaldwijk, Industriestraat 40 (NL)
(54) GEWÄCHSHAUS, ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG UND ABSCHIRMUNG
(30) NL 2007 10 30 1034598
(72) DE KONING, René, Cornelis, Johannes, NL-2691 PA 'S-Gravenzande, Maasdijk 35 (NL)

A01H 5/00 **EN E-902096** 2017 06 21 **2134159**
(86) US08059257 2008 04 03 2008733094

(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) AHAS-MUTANTEN
(30) US 2007 04 04 910028 P
(72) MCELVER, John, A., Durham, NC 27712, 5112 Gatewood Drive (US)
(72) SINGH, Bijay, Cary, NC 27519, 301 Connemara Drive (US)

A01J 5/007 **EN E-902097** 2017 06 21 **2903417**
(86) SE13050276 2013 03 15 2013715775

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) AUTOMATISCHE MELKANORDNUNG
(30) GB 2012 10 04 201217814
(30) US 2012 10 04 201261709363 P
(72) ANGLART, Dorota, S-147 70 Grödinge, Ringvägen 41 (SE)
(72) BOSMA, Epke, NL-8744 EN Schettens, Skelte van Aysmastrjitte 9 (NL)
(72) FORSBERG, Mats, S-749 60 Örsundsbro, Torsvägen 11 (SE)
(72) HÄLLMAN, Jonas, S-184 38 Åkersberga, Syrsavägen 4a (SE)
(72) LUNDH, Andrés, S-155 93 Nykvarn, Spennarslingan 18 Nygårds Hagar (SE)
(72) PERSSON, Staffan, S-147 32 Tumba, Solparksvägen 10 (SE)
(72) ÖHMAN, Ulrika, S-129 40 Hägersten, Backebogatan 3A (SE)

A01J 7/00 **EN E-902098** 2017 06 21 **2144492**
(86) SE08050527 2008 05 07 2008767138

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINER MELKVORRICHTUNG UND POSITIONSANZEIGEVERFAHREN DAFÜR
(30) SE 2007 05 09 0701117
(72) CRESPO, Eric, F-22520 Binic, 1, rue des Albatros (FR)

A01J 7/04 **EN E-902099** 2017 06 21 **2482641**
(86) US10050991 2010 09 30 2010821292

(73) Mastitis Management Tools, Inc., Burley, ID 83318, 2010 Bennett Avenue (US)
(54) TECHNOLOGIE ZUR ANWENDUNG VON RINDERGERMIZIDEN
(30) US 2009 09 30 247431 P
(72) HAKES, Dennis, Lee, Burley ID 83318, 2010 Bennett Avenue (US)
(72) HAKES, Jean, Ann, Burley ID 83318, 2010 Bennett Avenue (US)

A01K 1/015 **EN E-902100** 2017 06 21 **2894969**
(86) CA13000784 2013 09 17 2013837299

(73) Sandmiser Inc., Mitchell, Ontario N0K 1N0, P.O. Box 1149 3839 Road 164 (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON SAND
(30) US 2012 09 17 201261701750 P
(72) BEAUMONT, James, Mitchell, Ontario N0K 1N0, 6622 Line 39, R.R. 5 (CA)

A01K 1/12 **DE E-902101** 2017 06 21 **2825031**
(86) EP13055265 2013 03 14 2013712514

(73) GEA Farm Technologies GmbH, 59199 Bönen, Siemensstrasse 25-27 (DE)
(54) MELKSTANDANORDNUNG MIT EINER INNENROBOTERVORRICHTUNG
(30) DE 2012 03 14 102012102133
(72) KRONE, Otto, 49479 Ibbenbüren, Kötterstrasse 22 (DE)
(72) SUHR, Olaf, 59302 Oelde, Im Bulte 16a (DE)
(72) MADER, Thomas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Portlandstrasse 91 (DE)
(72) SCHULZE WARTENHORST, Bernhard, 48231 Warendorf, Droste-Hülshoff-Strasse 15 (DE)
(72) SCHNEIDER, Erich, 59229 Ahlen, Bismarkstrasse 35 (DE)

A01K 7/00 **FR E-902102** 2017 06 21 **3050432**
2016 01 28 2016153067

(73) La Buvette, 08090 Tournes, Rue Maurice Périn Zone Industrielle (FR)
(54) TRÄNKE MIT VERSTÄRKTEN WÄNDEN
(30) FR 2015 01 29 1550680
(72) BOUSQUET, Jean-Philippe, 51480 Belval-sous-Châtillon, 1 Hameau du Paradis (FR)

A01K 41/06 **FR E-902103** 2017 06 21 **3048878**
(86) FR14052104 2014 08 20 2014786969

(73) Egg-Chick Automated Technologies, 29400 Landivisiau, Rue Alfred Nobel Zone Industrielle du Vern (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR NEUAUSRICHTUNG EINES EIS IN EINER ZELLULAREN SCHALE
(30) FR 2013 09 24 1359201
(72) ADJANOHOUN, Ephrem, 35740 Pace, 14 Rue des Bonnets Rouges (FR)
(72) MENGUY, Florent, 29200 Brest, 5 Square du Poitou (FR)

A01K 67/027 **EN E-902104** 2017 06 21 **2549859**
(86) EP11054544 2011 03 24 2011709745

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Hospices Civils de Lyon, 69002 Lyon, 3, Quai des Célestins (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69100 Villeurbanne, 43 boulevard du onze novembre 1918 (FR)
(54) Mit einem Hepatitis-B-Virus aus menschlischem Gentotyp Primatenmodell der Familie der Cercopithecidae
(30) EP 2010 03 24 10305291
(72) CHEMIN, Isabelle, F-69003 Lyon, Inserm U871 151 cours Albert Thomas (FR)
(72) TREPO, Christian, F-69500 Bron, Inserm U871 151 cours Albert Thomas (FR)

A01K 89/01 **EN E-902105** 2017 06 21 **2679091**
2013 06 26 2013173769

(73) Globeride, Inc., Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(54) Angelspule und Verfahren zum Betrieb dieser Angelspule
(30) JP 2012 06 27 2012144088
(72) Horie, Hironori, Tokyo 203-8511, Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome Higashi Kurume-shi (JP)

A01M 1/20 **EN E-902106** 2017 06 21 **1649747**
2005 10 19 2005022812

(73) Israely, Nimrod, 71930 D.N. Modi'in, Nili (IL)
(54) Vorrichtung zur Abgabe eines Wirkstoff für Insekten oder Milben
(30) IL 2004 10 20 16472804
(72) Israely, Nimrod, D.N. Modi'in 71930, Nili (IL)
(72) Oren, Itay, D.N. Modi'in 71930, Nili (IL)

A01N 25/34 **EN E-902107** 2017 06 21 **2794837**
(86) IB12056265 2012 11 08 2012860698

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) NATÜRLICHE, BENUTZERSEITIG GETRÄNKTE WISCHTÜCHER ZUR MEHRFACHVERWENDUNG UND WIEDERVERWENDUNG
(30) US 2011 12 19 201113330375
(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton, Wisconsin 54915, 1730 S. Lee Street (US)
(72) SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956, 2683 Marathon Avenue (US)
(72) KIM, YoungSook, YongIn-si Gyeonggi-do 502-706, GangNam MaEul KorongHaNeulChae Apt GuGal-dong Giheung-gu (KR)
(72) KOENIG, David, W., Menasha, Wisconsin 54952, 1486 Plank Road (US)
(72) LEE, JaeHong, YongIn-si Gyeonggi-do 205-706, Kolon Haneulchae Apartment Gugal-dong (KR)

A01N 37/12 **EN E-902108** 2017 06 21 **1871165**
(86) US06013444 2006 04 11 2006740849

(73) Yale University, New Haven, CT 06511, 2 Whitney Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PRODROMS VON SCHIZOPHRENIE
(30) US 2005 04 11 670600 P
(72) WOODS, Scott, W., East Haven, Connecticut 06512, 99 Meadow St. (US)

A01N 39/02 **EN E-902109** 2017 06 21 **2943065**
(86) EP13076534 2013 12 13 2013815437

(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUKTION DER ABIOTISCHEN STRESSTOLERANZ
(30) US 2012 12 14 201261737634 P
(72) VAN BREUSEGEM, Frank, B-9050 Gent, Floristenstraat 40 (BE)
(72) AUDENAERT, Dominique, B-9660 Opbrakel, Wallekouter 13 (BE)
(72) DENECKER, Jordi, B-9000 Gent, Kortrijksesteenweg 120 (BE)
(72) KERCHEV, Pavel, B-9000 Gent, Kolveniersgang 115 (BE)
(72) MÜHLENBOCK, Per, S-18135 Lidingö, Lärargården 7 (SE)

A01N 43/40 **EN E-902110** 2017 06 21 **2787818**
(86) US12067937 2012 12 05 2012854788

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT BESTIMMTEN 4-AMINO-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)PYRIDIN-2-CARBONSÄUREESTERN ODER DER KALIUMSALZ VON 4-AMINO-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE UND DER DIMETHYLAMINSALZ VON (2,4-DICHLORPHENOXY)ESSIGSÄURE
(30) US 2011 12 06 201161567419 P
(72) OVALLE, Daniel, Bogota, Calle 141 No. 7B-86 Apto 203 (CO)
(72) CARRANZA GARZON, Nelson, M., Ibague, Conjunto Girasol Mz. F Casa 17 (CO)
(72) ROJAS-CALVO, Carlos, E., Guadalajara, CP 45238, Ave Azaleas No. 528. Ciudad Bugambilias Zapopan (MX)
(72) PANIAGUA, Leonardo, E-28042 Madrid, Avenida De Las Azaleas 135 (ES)
(72) REICHERT, Alberto, Veracruz, 91919, Bermejo No. 45. Fracc. Reforma (MX)
(72) MASTERS, Robert A., Zionsville, IN 46077, 9335 Windrift Way (US)

A01N 43/40 **EN E-902111** 2017 06 21 **2904901**
2010 10 06 2015156066

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) Synergistische fungizide Gemische zur Pilzbekämpfung in Getreidepflanzen
(30) US 2009 10 07 249479 P
(72) Owen, John W., Carmel, IN 46033, 12421 Pebblepointe Pass (US)
(72) Yao, Chenglin, Westfield, IN 46074, 14178 Esprit Drive (US)

A01N 43/54 **EN E-902112** 2017 06 21 **2967061**
(86) TR14000051 2014 02 21 2014722798

(73) Uludag Üniversitesi Teknoloji transfer ofisi Ticaret ve Sanayi Anonim Sirketi, Bursa, Ulutek Teknoloji Gelistirme Bölgesi Arastirma Binasi 2.Kat No:211 UÜ Görükle Kampüsü NILÜFER (TR)
(73) Cansev, Asuman, Bursa, Uludag Üniversitesi Ziraat Fakültesi Görükle Yerleskesi Nilüfer (TR)
(73) Gülen, Hatice, 34060 Istanbul, Istanbul Bilgi Üniversitesi Mühendislik ve Doga Bilimleri Fakültesi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Santralistanbul Kampüsü Kazim Karabekir Cad. No.2/13 (TR)
(73) Kesici Zengin, Müge, Bursa, Uludag Üniversitesi Ziraat Fakültesi Görükle Yerleskesi Nilüfer (TR)
(73) Ergin, Sergül, Eskisehir, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarimsal Biyoteknoloji Bölümü Ali Numan Kiraç Yerleskesi (TR)
(73) Cansev, Mehmet, Bursa, Uludag Üniversitesi Tip Fakültesi Tibbi Farmakoloji Anabilim Dali Görükle Kampüsü Nilüfer (TR)
(73) Kumral, Nabi Alper, 16059 Görükle Nilüfer Bursa, Uludag Üniversitesi Ziraat Fakültesi Görükle Yerleskesi Bitki Koruma Bölümü (TR)
(54) VERWENDUNG VON URIDIN ZUR VERBESSERUNG DER STRESSTOLERANZ VON PFLANZEN
(30) TR 2013 02 21 201302102
(30) TR 2013 02 21 201302103
(30) TR 2014 02 20 201401995
(72) CANSEV, Asuman, Bursa, Uludag Üniversitesi Ziraat Fakültesi Görükle Yerleskesi Nilüfer (TR)
(72) GÜLEN, Hatice, 34060 Istanbul, Istanbul Bilgi Üniversitesi Mühendislik ve Doga Bilimleri Fakültesi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Santralistanbul Kampüsü Kazim Karabekir Cad. No.2/13 (TR)
(72) KESICI ZENGIN, Müge, Bursa, Uludag Üniversitesi Ziraat Fakültesi Görükle Yerleskesi Nilüfer (TR)
(72) ERGIN, Sergül, Eskisehir, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarimsal Biyoteknoloji Bölümü Ali Numan Kirac Yerleskesi (TR)
(72) CANSEV, Mehmet, Bursa, Uludag Üniversitesi Tip Kakültesi Tibbi Farmakoloji Anabilim Dali Görükle Kampüsü Nilüfer (TR)
(72) KUMRAL, Nabi Alper, 16059 Görükle Nilüfer Bursa, Uludag Üniversitesi Ziraat Fakültesi Görükle Yerleskesi Bitki Koruma Bölümü (TR)

A01N 43/713 **EN E-902113** 2017 06 21 **2649880**
2009 03 24 2013174255

(73) NIPPON SODA CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) Pflanzenschädlingsbekämpfungsmittel
(30) JP 2008 03 24 2008075748
(72) Urihara, Ichirou, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd. 345 Takada (JP)
(72) Isshiki, Atsunori, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd. 345 Takada (JP)
(72) Hosokawa, Hiroyasu, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd. 345 Takada (JP)
(72) Saiga, Tomoyuki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0412, c/o Odawara Research Center, Haibara Field Research Center, Nippon Soda Co., Ltd. 62-1 Sakabe (JP)

A01N 43/80 **EN E-902114** 2017 06 21 **1902617**
2007 08 29 2007115191

(73) Air Liquide Santé (International), 75341 Paris Cedex 07, 10 rue Cognacq-Jay (FR)
(73) Schuelke & Mayr, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 2 (DE)
(54) Mikrobizide Präparate auf der Basis von 1,2-Benzisothiazolin-3-on mit einem aromatischen Alkohol
(30) DE 2006 09 21 102006045066
(72) Beilfuss, Wolfgang, 22339, HAMBURG, SCHUELKE & MAYR Timmkopel 39 (DE)
(72) Hahn, Gisela, 25486, ALVESLOHE, SCHUELKE & MAYR Fasanenweg 14 (DE)
(72) Weber, Klaus, 20149, HAMBURG, SCHUELKE & MAYR Isestrasse 88 (DE)
(72) Gradtke, Ralf, 25436, TORNESCH, Lindenweg 19 (DE)
(72) Siegert, Wolfgang, 25479, ELLERAU, SCHUELKE & MAYR Hamburger Weg 13 (DE)

A01N 43/90 **DE E-902115** 2017 06 21 **3003042**
(86) EP14060596 2014 05 23 2014726141

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) EP 2013 05 28 13169415
(72) CEREZO-GALVEZ, Silvia, 40764 Langenfeld, Pestalozzistr. 39a (DE)
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, Talstr. 29b (DE)
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, Nelly-Sachs-Str. 23 (DE)
(72) FÜßLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, Witzelstr. 9 (DE)
(72) GRONDAL, Christoph, 50937 Köln, Gerolsteiner Str. 38 (DE)
(72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, Kalmüntener Str. 44a (DE)
(72) REINISCH, Peter, 40764 Langenfeld, Trompeter Str. 30 (DE)
(72) GUECLUE, Mehmet, 51063 Köln, Buchheimerstr. 13 (DE)
(72) ILG, Kerstin, 50670 Köln, Neusser Wall 32 (DE)
(72) LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, Am Schokker 5 (DE)
(72) MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, Vor dem Klosterhof 19 (DE)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstr. 3-5 (DE)

A01N 45/00 **EN E-902116** 2017 06 21 **2523563**
(86) US11020672 2011 01 10 2011732277

(73) Phoenix Biotechnology Inc., San Antonio, TX 78217, 8626 Tesoro Dr., Suite 801 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN MIT KARDIALEM GLYKOSID
(30) US 2010 01 11 293812 P
(72) ADDINGTON, Otis, C., San Antonio TX 78232, 320 Mustang Circle (US)
(72) NEWMAN, Robert, A., Surry ME 04684, 112 Whale Rock Lane (US)

A01N 53/08 **DE E-902117** 2017 06 21 **2451283**
(86) EP10059523 2010 07 05 2010731505

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) INSEKTIZID BESCHICHTETES SUBSTRAT ZUM SCHUTZ VON MENSCHEN UND HAUSTIEREN
(30) EP 2009 07 09 09165019
(72) LEININGER, Hartmut, 67434 Neustadt, Kaiserstuhl 10 (DE)
(72) STUTZ, Susanne, 69469 Weinheim, Am Mönchgarten 20 (DE)
(72) KARL, Ulrich, 67269 Grünstadt, Bordolloring 29 (DE)

A01N 59/00 **EN E-902118** 2017 06 21 **2770835**
(86) CN11001810 2011 10 28 2011874768

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) SPORIZIDE FORMULIERUNG MIT EINEM AMINOXIDTENSID UND EINER OXIDANTIENMISCHUNG
(72) KOENIG, David William, Menasha, Wisconsin 54952, 1486 Plank Road (US)
(72) HOFFMAN, Douglas Robert, Greenville, Wisconsin 54942, N1736 Shenandoah Court (US)
(72) HUANG, Yang, Suzhou Jiangsu 215123, Unit 401/Building 14 Hanlinyuan Garden Suzhou Industrial Park (CN)
(72) HE, Aimin, Alpharetta, Georgia 30022, 9957 Autry Vue Lane (US)

A01N 65/00 **EN E-902119** 2017 06 21 **2648523**
(86) IB11054828 2011 10 31 2011846697

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) SCHMELZVERARBEITETE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 12 07 961638
(72) WANG, James, H., Appleton Wisconsin 54911, 1325 East Overland Road (US)
(72) SHI, Bo, Neenah Wisconsin 54956, 1175 West Cecil Street (US)
(72) LEE, JaeHong, Gyeonggi-do 446-573, 562-7 Gugal-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton Wisconsin 54915, 1730 South Lee Street (US)
(72) SCHOLL, Neil, T., Neenah Wisconsin 54956, 2683 Marathon Avenue (US)
(72) KIM, YoungSook, Gyeonggi-do 446-573, 562-3 Gugal-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

A22C 13/00 **DE E-902120** 2017 06 21 **2082647**
2009 01 16 2009000588

(73) Kalle GmbH, 65203 Wiesbaden, Rheingaustrasse 190-196 (DE)
(54) Rohwurstprodukt mit Umhüllung aus einem textilen Flächengebilde und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) DE 2008 01 24 102008006876
(72) Delius, Ulrich, Dr., 60529 Frankfurt, Geisenheimer Strasse 88 (DE)
(72) Wolf, Peter, 49179 Ostercappeln, Nordstrasse 14 (DE)

A23D 7/005 **EN E-902121** 2017 06 21 **2893814**
(86) JP13074126 2013 09 06 2013836168

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) SCHÄUMBARE ÖL-IN-WASSER-ZUSAMMENSETZUNG MIT EMULGIERTEM ÖL ODER FETT
(30) JP 2012 09 07 2012197819
(72) TANAKA Tatsushi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) ISOBE Toshihide, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) MIYASHITA Yuji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) YASUTAKE Kiichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o TAIYO YUSHI CORP. 2-7 Moriyacho Kanagawa-ku (JP)
(72) YOSHIDA Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o TAIYO YUSHI CORP. 2-7 Moriyacho Kanagawa-ku (JP)

A23D 9/00 **EN E-902122** 2017 06 21 **2671455**
(86) JP12052314 2012 02 01 2012771913

(73) J-Oil Mills, Inc., Tokyo 104-0044, 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(54) FRAKTIONIERTES PALMÖL SOWIE ÖLZUSAMMENSETZUNG UND NAHRUNGSMITTEL DAMIT
(30) JP 2011 04 14 2011090179
(72) SADAKANE, Tadayoshi, Tokyo 104-0044, c/o J-OIL MILLS INC. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) HARA, Yusuke, Tokyo 104-0044, c/o J-OIL MILLS INC. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) ITO, Hiroshi, Tokyo 104-0044, c/o J-OIL MILLS INC. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) MURAMATSU, Hiroshi, Tokyo 104-0044, c/o J-OIL MILLS INC. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Takashi, Tokyo 104-0044, c/o J-OIL MILLS INC. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)

A23F 5/24 **EN E-902123** 2017 06 21 **2625962**
(86) JP11072975 2011 10 05 2011830698

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) KONZENTRIERTE KAFFEEZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 10 05 2010225440
(72) YAMAMOTO, Shinji, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) KATAOKA, Kiyoshi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) SHIOYA, Yasushi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) OGURA, Yoshikazu, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Hiroshi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A23G 3/34 **EN E-902124** 2017 06 21 **2838372**
(86) US13036780 2013 04 16 2013721442

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, 401 North Main Street (US)
(54) EINNEHMBARE UMSCHMOLZENE PRODUKTE
(30) US 2012 04 17 201213448781
(72) JACKSON, Thaddeus J., High Point, North Carolina 27265, 3733 Pemberton Way (US)
(72) ST. CHARLES, Frank Kelley, Bowling Green, Kentucky 42104, 832 Roselawn Way (US)

A23G 3/34 **EN E-902125** 2017 06 21 **2869702**
(86) EP13064020 2013 07 03 2013732975

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) SÜSSWARE MIT AGGLOMERIERTEM ÖLPULVER
(30) EP 2012 07 03 12174851
(72) ALTHAUS, Tim Oliver, GB- York Y01 9XA, 65 Rowntree Wharf Navigation Road (GB)
(72) DOPFER, Daniel Johannes, 86899 Landsberg a. Lech, Johann-Kobrich-Str. 8a (DE)
(72) NIEDERREITER, Gerhard, CH-1073 Savigny, Chemin de la Daumuse 8 (CH)

A23G 3/36 **DE E-902126** 2017 06 21 **3015000**
2015 10 19 2015190422

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CANDY-GUMS
(30) DE 2014 10 30 102014222198
(72) Wimmer, Thomas, 84489 Burghausen, Lessingstr. 30 (DE)
(72) Hauk, Christian, 85354 Freising, Domberg 2a (DE)
(72) Schmidt, Claudia, 84503 Altötting, Beckstr. 24 (DE)
(72) Schuch, Sandra Maria, Zeilarn 84367, Josef Lindner Str. 1 (DE)
(72) Seizl, Martin, 80336 München, Sankt-Pauls-Platz 1 (DE)

A23J 1/00 **EN E-902127** 2017 06 21 **2086355**
(86) US06060540 2006 11 03 2006846230

(73) TFH Publications, Inc., Neptune City, NJ 07753, One TFH Plaza, Third and Union Avenues (US)
(54) NÄHRZUSATZSTOFF
(72) AXELROD, Glen S., Colts Neck, NJ 07722, 106 Cedar Drive (US)

A23L 27/23 **EN E-902128** 2017 06 21 **2099316**
(86) NL07050647 2007 12 13 2007851907

(73) Givaudan S.A., 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) GESCHMACKSMODULIERENDES DERIVAT EINER CARBONSÄURE UND EINES PURINS, PYRIMIDINS, NUKLEOSIDS ODER NUKLEOTIDS
(30) EP 2006 12 13 06125996
(30) US 2006 12 13 874495 P
(72) DE KLERK, Adri, 3823 BJ Amersfoort, Bruggensingel-zuid 127 (NL)
(72) BAALBERGEN, Marieke, 1272 GX Huizen, Dr de Visserlaan 22 (NL)
(72) RENES, Harry, 8241 AS Lelystad, Eaglelaan 173 (NL)
(72) WINKEL, Chris, 1402 GL Bussum, Lothariuslaan 40 (NL)

A23L 33/105 **EN E-902129** 2017 06 21 **2526785**
2012 05 25 2012169465

(73) Phenofarm S.r.l., 00195 Roma, Piazza Giuseppe Mazzini 27 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHYTOEXTRAKTS AUS VEGETATIONSWASSER UND OLIVENÖLTRESTERN
(30) IT 2011 05 25 MI20110941
(72) Germani, Stefano, 00195 Roma, c/o PHENOFARM S.r.l. Piazza Giuseppe Mazzini, 27 (IT)
(72) Vitagliano, Massimo, 00195 Roma, c/o PHENOFARM S.r.l. Piazza Giuseppe Mazzini, 27 (IT)
(72) Pizzichini, Daniele, 00195 Roma, c/o PHENOFARM S.r.l. Piazza Giuseppe Mazzini, 27 (IT)
(72) Pizzichini, Massimo, 00195 Roma, c/o PHENOFARM S.r.l. Piazza Giuseppe Mazzini, 27 (IT)

A24D 3/16 **EN E-902130** 2017 06 21 **2540174**
2011 06 29 2011171926

(73) Daicel Corporation, Osaka 530-0001, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) Tabakfilter mit Magnesiumaluminiummetallsilikat
(72) Taniguchi, Hiroki, Himeji-shi, Hyogo, c/o Daicel Chemical Industries, Ltd., 1239, Shinzaike, Aboshi-ku (JP)

A41D 13/015 **DE E-902131** 2017 06 21 **2740375**
2012 12 10 2012196208

(73) W+R GmbH, 72555 Metzingen, Carl-Zeiss-Strasse 5 (DE)
(54) Körperprotektor
(72) Junger, Hannes, 72555 Metzingen, Stuttgarter Straße 72 (DE)

A41D 27/10 **EN E-902132** 2017 06 21 **2962584**
2013 02 11 2015181243

(73) Medline Industries, Inc., Mundelein, IL 60060-4486, One Medline Place (US)
(54) KLEIDUNGSSTÜCKE FÜR GESUNDHEITSPERSONAL
(30) US 2012 02 09 201213370179
(72) WALRICH, Jennifer A., Wildwood, IL Illinois 60030, 17937 W. Greentree Road (US)
(72) CHANG, Myrna, West Sacramento, CA California 95691, 3695 Folsom Court (US)

A42B 3/06 **EN E-902133** 2017 06 21 **2734071**
(86) US12047662 2012 07 20 2012814787

(73) Brainguard Technologies, Inc., El Cerrito, CA 94530, 1395 Rifle Range Road (US)
(54) BIOMECHANIKBEWUSSTE SCHUTZKLEIDUNG
(30) US 2011 07 21 201161510401 P
(30) US 2012 07 20 201213554471
(72) KNIGHT, Robert, El Cerrito, California 94530, 1395 Rifle Range Road (US)

A42B 3/22 **EN E-902134** 2017 06 21 **2638814**
2013 03 08 2013158465

(73) AGV S.p.A., 36060 Molvena, Vicenza, Via dell'Artigianato, 35 (IT)
(54) Schutzhelm
(30) IT 2012 03 13 VR20120042
(72) Ratti, Carlo Filippo, 15050 Villalvernia, Alessandria, Via Passalacqua 18 (IT)
(72) Taccioli, Emiliano, 20099 Sesto San Giovanni, Milano, Via Fogagnolo 11 (IT)

A43B 13/12 **EN E-902135** 2017 06 21 **2568839**
(86) US11035475 2011 05 06 2011719744

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT MEHRTEILIGER SOHLENANORDNUNG
(30) US 2010 05 13 779315
(72) FAHMI, Windra, Beaverton, Oregon 97005, NIKE Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) EDER, Collin, K., Beaverton, Oregon 97005, NIKE Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) MERMET, Sebastien, Beaverton, Oregon 97005, NIKE Inc., One Bowerman Drive (US)

A45B 25/14 **DE E-902136** 2017 06 21 **3015017**
2014 10 27 2014003640

(73) Xiamen Ming Ho Brothers MFG Co. Ltd, Xiamen City 361100, No. 505, Xinmin Avenue Xitang Village Xin Ming Town Tong An District (CN)
(73) FARE Guenther Fassbender GmbH, 42899 Remscheid, Stursberg II 12 (DE)
(54) Betätigungsmechanismus für einen automatisch zusammenklappbaren Schirm
(72) Chen, Tien-Cheng, Changhua, No. 118, Sec 2, Chang Chau Road Homei (TW)
(72) Sung, Sun-Feng, Changhua, No. 118, Sec 2, Chang Chau Road Homei (TW)

A45C 11/00 **EN E-902137** 2017 06 21 **2712092**
2013 09 18 2013185034

(73) Innomax Limited, Kowloon, Hong Kong, Room 806 Wealth Commercial Centre 48 Kwong Wa Street (CN)
(54) Sicherungs- und Unterstützungsvorrichtung für mobile elektronische Geräte
(30) CN 2012 09 19 201220477217 U
(72) Ng, Wai Kit, Kowloon Hong Kong, Room 806, Wealth Commercial Centre, 49 Kwong Wa Street (CN)

A45D 1/04 **DE E-902138** 2017 06 21 **2736373**
(86) EP12063768 2012 07 13 2012734954

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GLÄTTEINRICHTUNG
(30) DE 2011 07 28 102011079974
(72) GRIMMINGER, Jochen, 86660 Tapfheim, Am Märzenfeld 15 (DE)
(72) HAFER, Christian, 85435 Erding, Taubensteinweg 8 (DE)
(72) CANTONI, Stefano, 83052 Bruckmühl, Hermann-Löns-Weg 16 (DE)

A45D 20/12 **FR E-902139** 2017 06 21 **2736374**
(86) EP12064324 2012 07 20 2012735917

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ELEKTRISCHE HAARBÜRSTE MIT EINSTELLBAREM ZUBEHÖR
(30) FR 2011 07 27 1156872
(72) HOET, Sylvie, F-69390 Charly, 218D domaine du Bois St Paul (FR)
(72) FEREYRE, Régis, F-42410 Chavanay, 8 rue du château (FR)
(72) MAISONNEUVE, Martial, F-38090 Villefontaine, 20 rue Claude Debussy (FR)
(72) MANDICA, Franck, F-69340 Francheville, 46 bis route du Bruissin (FR)
(72) VACHERON, Xavier, F-69740 Genas, 4 Bis chemin de Cadou (FR)

A45D 26/00 **EN E-902140** 2017 06 21 **2792267**
2014 04 16 2014165014

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Befestigung für einen Epilierer und Epilierer
(30) EP 2013 04 16 13163905
(72) Sanchez Martinez, Pedro, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Klug, Ralf, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Steiner, Thomas, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

A45D 26/00 **EN E-902141** 2017 06 21 **2792269**
2014 04 16 2014165016

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Befestigung für einen Epilierer und Epilierer
(30) EP 2013 04 16 13163905
(72) Sanchez Martinez, Pedro, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Klug, Ralf, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Steiner, Thomas, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

A45D 34/06 **EN E-902142** 2017 06 21 **2982266**
(86) KR14002478 2014 03 25 2014779983

(73) Pum-Tech Korea Co., Ltd, Bupyeong-gu Incheon 403-030, 46, Bupyeong-daero 329 beon-gil (KR)
(54) KOSMETISCHER BEHÄLTER ZUM AUFBEWAHREN UND AUSGEBEN VON ZWEI ARTEN VON INHALTEN
(30) KR 2013 04 01 20130002395 U
(72) LEE, DoHoon, Incheon 403-030, c/o Pum-Tech Korea Co., Ltd 46, Bupyeong-daero 329 beon-gil Bupyeong-gu (KR)

A45D 40/06 **FR E-902143** 2017 06 21 **3057462**
(86) FR14052647 2014 10 17 2014802093

(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 75008 Paris, 33 avenue Hoche (FR)
(54) APPLIKATORVORRICHTUNG FÜR EIN PRODUKT IN STÄBCHENFORM UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2013 10 18 1360190
(72) HERMOUET, Yannick, F-45770 Saran, 34 Rue des Aydes (FR)
(72) JOULIA, Pierre, F-74290 Talloires, 4 Clos du Roc de Chère Perroix (FR)

A46B 5/00 **EN E-902144** 2017 06 21 **2566367**
(86) US11035367 2011 05 05 2011720360

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) ZAHNBÜRSTE
(30) US 2010 05 07 332344 P
(72) GOLDMAN, Paul, David, Marlboro Massachusetts 01752, 137 Second Street (US)
(72) FARRELL, Mark, Edward, Medfield Massachusetts 02052, 8 Oxbow Road (US)
(72) SAGEL, Paul, Albert, Maineville Ohio 45039, 1170 Craig Court (US)

A46B 7/06 **EN E-902145** 2017 06 21 **2016863**
2004 03 09 2008016869

(73) The Gillette Company, Boston, MA 02127, One Gillette Park- 3E (US)
(54) Zahnbürstenkopf
(30) US 2003 03 14 389448
(72) Brown, William R., Jr., Peabody, MA 01960, 6 Gemma Drive (US)
(72) Christman, Thomas A., Lexington MA 02420, 5 Maple Street (US)
(72) Depuydt, Joseph A., Scituate, MA 02066, 129 Maple Street (US)
(72) Duff, Ronald R., Jr., Shrewsbury MA 01545, 9 Weagle Farm Road (US)
(72) Mangan, Edward J., Ashland, MA 01721, 170 Concord Street (US)
(72) Braun, Phillip M., Exeter RI 02822, 128 Beechwood Hill Trail (US)
(72) Claire-Zimmet, Karen, Waltham MA 02452, 41 Shirley Road (US)
(72) Zimmet, Helge, Waltham MA 02452, 41 Shirley Road (US)
(72) Deng, Joanna Q., Brookline MA 02446, 342 Harvard Street (US)
(72) Majthan, Rudolf, 65760 Eschborn, In der Weingarten 172A (DE)
(72) Hans, Rainer, 65529 Waldems, Weg am Wehrholz 14 (DE)

A46B 9/04 **EN E-902146** 2017 06 21 **2319359**
2001 05 10 2010012738

(73) GILLETTE CANADA COMPANY, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, 4 Robert Speck Parkway (CA)
(54) Zahnbürste
(30) US 2000 05 22 576590
(72) Claire-Zimmet, Karen, 61476 Kronberg/Ts, Fichtenstrasse 38 (DE)
(72) Masterman, Thomas Craig, San Francisco, CA 94114, 264 Henry Street (US)
(72) Bredall, William A., Pacifica, CA 94044, 257 Marvilla Circle (US)
(72) Schreck, James, Iowa City, IA 52246, 1318 Santa Fe Drive (US)

A47B 21/00 **EN E-902147** 2017 06 21 **2625985**
2012 02 07 2012154166

(73) KIH-utveckling AB, 554 39 Jönköping, Förborgsgatan 15 D (SE)
(54) Stromverteilungssteuerung einer Möbelanordnung
(72) Hjelm, Johan, 564 36 Bankeryd, Ravinstigen 2 (SE)

A47B 21/06 **EN E-902148** 2017 06 21 **2416678**
(86) FI10050267 2010 04 06 2010761230

(73) Presson OY, 02740 Espoo, Torpanmäki 3 B (FI)
(54) KABELSCHNITTSTELLENEINRICHTUNG FÜR EINEN KONFERENZTISCH
(30) FI 2009 04 06 20095372
(72) RUOTSALA, Rami, FI-03100 Nummela, Mäyrääntie 225 (FI)

A47B 49/00 **EN E-902149** 2017 06 21 **2938225**
(86) EP13074235 2013 11 20 2013794889

(73) JT International S.A., 1202 Geneva, 8, rue Kazem Radjavi (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON RAUCHARTIKELENTHALTENDEN VERPACKUNGEN
(30) EP 2012 12 28 12199589
(72) CHENG, Ya-Hui, Taipei 105, C/o Lih Song Co, Ltd No. 184, Sec. 4, Ba-De Rd Song Shan District (TW)

A47B 88/40 **DE E-902150** 2017 06 21 **1931231**
(86) EP06066830 2006 09 28 2006806860

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) EINZUGSVORRICHTUNG
(30) DE 2005 10 04 202005015529 U
(72) KÄTHLER, Andreas, 32257 Bünde, Teichstrasse 19 (DE)

A47B 88/40 **DE E-902151** 2017 06 21 **2531072**
(86) AT11000066 2011 02 04 2011707552

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER FUNKTIONSEINHEIT IN EINEM MÖBELKORPUS
(30) AT 2010 02 05 1682010
(72) Röck, Siegfried, 6973 Höchst, Küferstraße 5 (AT)

A47B 88/40 **DE E-902152** 2017 06 21 **2986182**
(86) EP14057382 2014 04 11 2014720516

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) FÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 19 102013103989
(72) MONTECCHIO, Andreas, 32105 Bad Salzuflen, Gröchteweg 53 (DE)

A47B 88/457 **DE E-902153** 2017 06 21 **2001328**
(86) EP07003024 2007 04 04 2007723965

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE BEWEGUNGSBEEINFLUSSUNG VON MEHREREN BEWEGBAREN MÖBELTEILEN, VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND MÖBEL
(30) DE 2006 04 04 102006016102
(30) DE 2006 04 04 202006005580 U
(30) DE 2006 04 04 202006005581 U
(72) WENZEL, Holger, 88131 Lindau, Bräuweg 10b (DE)
(72) NEUMANN, René, 84149 Velden, Nussbaumstrasse 4 (DE)

A47B 88/467 **DE E-902154** 2017 06 21 **2120644**
(86) EP08000570 2008 01 25 2008707280

(73) KARL SIMON GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgener Strasse 21/23 (DE)
(54) EINZUGVORRICHTUNG FÜR SCHIEBELEMENTE
(30) DE 2007 02 20 102007008688
(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, Im Jörgenbrunnen 9 (DE)

A47B 88/49 **DE E-902155** 2017 06 21 **2992780**
2015 08 01 2015002292

(73) Fulterer AG & Co KG, 6890 Lustenau, Höchster Strasse 11 (AT)
(54) AUSZIEHFÜHRUNG
(30) AT 2014 08 25 6562014
(72) BONAT, Günter, 6911 Lochau, Bahnhofstraße 12 (AT)

A47B 88/493 **DE E-902156** 2017 06 21 **2144530**
(86) EP08055157 2008 04 28 2008759387

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) TELESKOPFÜHRUNGSSCHIENE
(30) DE 2007 05 07 202007006692 U
(30) DE 2008 04 02 202008004597 U
(72) BRINKMANN, Rüdiger, 32602 Vlotho, Borlefzener Kirchweg 52 (DE)

A47B 88/493 **DE E-902157** 2017 06 21 **2144531**
(86) AT08000094 2008 03 18 2008714291

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) AUSZIEHFÜHRUNG FÜR SCHUBLADEN
(30) AT 2007 05 07 6972007
(72) RITTER, Thomas, A-6890 Lustenau, Lehargasse 7a (AT)

A47B 88/975 **DE E-902158** 2017 06 21 **2628417**
2013 02 19 2013000833

(73) Bulthaup GmbH & Co. KG, 84155 Bodenkirchen, Werkstrasse 6 (DE)
(54) Anordnung mit einer Wandstruktur und einem oder mehreren daran anordenbaren Elementen
(30) DE 2012 02 20 102012003290
(30) DE 2012 02 20 102012003291
(30) DE 2012 04 12 102012007269
(30) DE 2012 04 13 102012007446
(30) DE 2012 04 13 102012007447
(30) DE 2012 07 24 102012014554
(30) DE 2012 11 28 102012023302
(30) DE 2012 11 28 102012023303
(30) DE 2012 11 28 102012023304
(30) DE 2012 11 28 102012023313
(72) Rieger, Roger, 84034 Landshut, Rennweg 54b (DE)
(72) Spohde Ulrich, 84155 Bodenkirchen, Arberstrasse 5 (DE)
(72) Eckert, marc O., 84155 Bodenkirchen, Aich. Werkstrasse 6 (DE)

A47B 97/00 **DE E-902159** 2017 06 21 **2001330**
(86) EP07003031 2007 04 04 2007723972

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE BEWEGUNGSBEEINFLUSSUNG VON MEHREREN BEWEGBAREN MÖBELTEILEN UND VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND MÖBEL
(30) DE 2006 04 04 202006005581 U
(30) DE 2006 04 04 102006016102
(72) WENZEL, Holger, 88131 Lindau, Bräuweg 10b (DE)
(72) WETSCHKO, Helmut, 6833 Klaus-Weiler, Erlenstrasse 8a (AT)
(72) ZIPP, Jürgen, 35619 Braunfels, Oberer Hellweg 5 (DE)
(72) GUTIERREZ, Carmelo, 35630 Ehringshausen, Richard-Wagner-Ring 6 (DE)
(72) MEDEBACH, Steffen, 35582 Wetzlar, Sudetenstrasse 17 (DE)

A47C 1/024 **EN E-902160** 2017 06 21 **2684492**
2013 07 15 2013176428

(73) Fumoto Giken Co., Ltd., Kanagawa-ken 240-0112, 907-2 Horiuchi Hayama-machi Miura-gun (JP)
(54) Haltungshaltevorrichtung
(30) JP 2012 07 13 2012158168
(30) JP 2012 11 09 2012247949
(72) Yamamoto, Ryouhei, Kanagawa-ken, 240-0112, Fumoto Giken Co., Ltd. 907-2 Horiuchi Hayama-machi Miura-gun (JP)
(72) Yamamoto, Yuho, Kanagawa-ken, 240-0112, Fumoto Giken Co., Ltd. 907-2 Horiuchi Hayama-machi Miura-gun (JP)
(72) Yamamoto, Naoyuki, Kanagawa-ken, 240-0112, Fumoto Giken Co., Ltd. 907-2 Horiuchi Hayama-machi Miura-gun (JP)

A47C 3/026 **EN E-902161** 2017 06 21 **2774511**
(86) JP12078454 2012 11 02 2012845041

(73) Okamura Corporation, Kanagawa 220-0004, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi (JP)
(54) STUHL
(30) JP 2011 11 04 2011242881
(30) JP 2012 09 28 2012215917
(72) ODA, Youichirou, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o OKAMURA CORPORATION 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)

A47C 7/38 **EN E-902162** 2017 06 21 **2901894**
(86) JP12074712 2012 09 26 2012885849

(73) TS Tech Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-0012, 7-27, Sakae-cho 3-chome (JP)
(54) KOPFSTÜTZE
(72) ISHIHARA, Kazunori, Shioya-gun Tochigi 329-1217, c/o TS Tech Co., Ltd. 118-1 Oaza Ota Takanezawa-machi (JP)

A47C 23/06 **DE E-902163** 2017 06 21 **3037020**
2015 10 02 2015002829

(73) Doc AG, 9015 St. Gallen, Mövenstrasse 8 (CH)
(54) LATTENROST MIT EINER VIELZAHL VON MONTAGEKÖRPERN ZUR HALTERUNG VON FEDERLEISTEN
(30) DE 2014 12 23 102014019470
(72) Kräutle, Martin, 72379 Hechingen, Kajetan-Koller Weg 1 (DE)

A47C 27/08 **EN E-902164** 2017 06 21 **2997858**
2007 11 09 2015184686

(73) Wang, Cheng-Chung, Taipei City, 9F, No. 24, Sung-Chib Road Hsin-I Dist. (TW)
(73) Wang, Kenneth, Taipei City, 9F, No. 24, Sung-Chib Road Hsin-I Dist. (TW)
(54) AUFBLASBARES BETT MIT EINGEBAUTER ELEKTRISCHER LUFTPUMPENEINHEIT ZUM AUFBLASEN EINER MATRATZENANORDNUNG
(30) CN 2006 11 10 200610148452
(72) Wang, Cheng-Chung, Taipei City, 9F, No. 24, Sung-Chib Road Hsin-I Dist. (TW)
(72) Wang, Kenneth, Taipei City, 9F, No. 24, Sung-Chib Road Hsin-I Dist. (TW)

A47D 1/10 **EN E-902165** 2017 06 21 **2872010**
(86) FI13050722 2013 07 01 2013810792

(73) Kuusela, Mia, 722 31 Västerås, Drivisvägen 8 (SE)
(54) IN BABYPFLEGEARTIKEL UMWANDELBARE ANORDNUNG
(30) FI 2012 06 29 20125752
(30) US 2012 06 29 201261665966 P
(72) Kuusela, Mia, 722 31 Västerås, Drivisvägen 8 (SE)

A47F 1/12 **EN E-902166** 2017 06 21 **2949241**
2015 05 18 2015460018

(73) Werner Kenkel Sp. z o.o., 64-117 Krzycko Wielkie, ul. Morkowska 3 (PL)
(54) AUSSTELLUNGSPLATTFORM
(30) PL 2014 05 28 40835814
(72) Marczuk, Adam, 64-100 Leszno, ul. Jagienki 9 (PL)

A47F 8/00 **EN E-902167** 2017 06 21 **2210531**
(86) JP08003104 2008 10 30 2008846033

(73) mind Create Japan, Inc., Tokyo 160-0023, 5-25-13 NishiShinjyuku Shinjyuku-ku (JP)
(54) LUFTEINSPRITZPUPPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2007 11 02 2007285975
(72) SADAOKA, Soichiro, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, 1079-90-204 oowadashinden (JP)

A47J 27/088 **EN E-902168** 2017 06 21 **2375943**
(86) US10020580 2010 01 11 2010729610

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) ERHÖHTE MIKROWELLENHEIZKONSTRUKTION
(30) US 2009 01 12 143858 P
(72) LAFFERTY, Terrence, P., Neenah WI 54956, 100 Klompen Court (US)
(72) COLE, Lorin, R., Larsen WI 54947, 8472 Samuel Drive (US)
(72) MIDDLETON, Scott, W., Oshkosh WI 54904, 3065 Pine Ridge Road (US)

A47J 31/06 **EN E-902169** 2017 06 21 **3027090**
(86) TR14000258 2014 07 23 2014777203

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HEISSGETRÄNKEZUBEREITUNGSMACHINE
(30) TR 2013 08 02 201309441
(72) GERZELI, Ismail, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HASANREISOGLU, Ali Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GUNDUZ, Nihat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DAVASLIGIL, Sena, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ODACI, Sahin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ALTUG, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) COBAN, Burak Omer, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AKAN, Samet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ALPTEKIN, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYAROGLU, Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CENGIZ, Osman, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DONMEZ, Ersin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A47J 31/36 **EN E-902170** 2017 06 21 **2225974**
2008 10 01 2010163040

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, IP Department Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Getränkezubereitingseinheit
(30) EP 2007 10 04 07117853
(30) EP 2008 04 22 08154918
(30) EP 2008 05 22 08156704
(30) WO 2008 09 30 PCT/EP2008/063092
(72) Etter, Stefan, 3122, Kehrsatz, Kirchweg 8 (CH)
(72) Gaudenz, Urs, 8620, Wetzikon, Seegräbnerstrasse 29 (CH)
(72) Gavillet, Gilles, 1670, Ursy, Plattiez (CH)
(72) Hodel, Thomas, 6332, Hagendorn, Rebenweid 23 (CH)
(72) Kollep, Alexandre, 1095, LUTRY, Chemin des Chênes 25 (CH)
(72) Möri, Peter, 3272, WALPERSWIL, Burghubelstrasse 1 (CH)
(72) Moser, Renzo, Gümmenen, 3205, Dorfstrasse 13 (CH)
(72) Preisig, Peter, 9100, Herisau, Buech 4795 (CH)
(72) Schwab, Robin, 8057, Zürich, Fürstweg 7 (CH)

A47J 37/07 **DE E-902171** 2017 06 21 **2989946**
2013 02 06 2015183637

(73) Lotusgrill GmbH, 67117 Limburgerhof, Rheingönheimer Weg 3-5 (DE)
(54) GRILL
(30) DE 2012 12 19 102012223852
(72) Ohler, Hans, 67117 Limburgerhof, Max-Planck-Straße 17 (DE)
(72) Paakkanen, Harri, 69126 Heidelberg, Helaweg 8 (DE)

A47J 41/02 **DE E-902172** 2017 06 21 **2932875**
2015 02 11 2015154682

(73) Emsa GmbH, 48282 Emsdetten, Grevener Damm 215-225 (DE)
(54) Isolierkanne
(30) DE 2014 04 14 102014105283
(72) ,

A47J 43/07 **EN E-902173** 2017 06 21 **3064109**
2015 12 21 2015201671

(73) Foshan City Shunde Jutian Electric Appliance Co., Ltd., Foshan Guangdong 528305, No.3, Xinyou Road Ronggui Town Shunde District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MISCHERS, STEUERUNG UND MISCHER
(30) CN 2015 03 05 201510097885
(30) CN 2015 03 05 201520127769 U
(30) CN 2015 07 02 201520476513 U
(30) CN 2015 12 11 201510916053
(72) Le, Meiyi, 528305 Foshan, NO.3, Xinyou Road, Ronggui Town, Shunde District (CN)

A47L 1/05 **DE E-902174** 2017 06 21 **3021725**
(86) EP13065240 2013 07 18 2013739220

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) GERÄTEHALTER FÜR EIN TRAGBARES HARTFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT
(72) MÜLLER, Andreas, 71570 Oppenweiler, Römerstrasse 14 (DE)
(72) STEWEN, Christian, 71672 Marbach, Veilchenweg 38 (DE)
(72) GÜERS, Matthias, 70734 Fellbach, Cannstatter Strasse 6 (DE)
(72) BARTEL, Sandra, 74199 Untergruppenbach, Wildecker Strasse 3 (DE)

A47L 5/28 **EN E-902175** 2017 06 21 **2574262**
2010 02 18 2012194324

(73) Bissell Homecare, Inc., Grand Rapids, MI 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US)
(54) Staubsauger und Filter dafür
(30) US 2009 03 19 407126
(72) Fester, Joseph A., Ada, MI Michigan 49301, 762 Dogwood Meadows Drive, S.E. (US)
(72) Field, Timothy A., Holland, MI Michigan 49424, 1121 West Lakewood Blvd. (US)

A47L 5/36 **EN E-902176** 2017 06 21 **2939580**
2015 04 30 2015165866

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) REINIGER
(30) KR 2014 05 02 20140053668
(72) Noh, Dongki, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 38 Bowmoi-ro, Seocho-gu (KR)
(72) Han, Jongwoo, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 38 Bowmoi-ro, Seocho-gu (KR)
(72) Baek, Seungmin, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 38 Bowmoi-ro, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Hyungrock, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 38 Bowmoi-ro, Seocho-gu (KR)

A47L 9/00 **EN E-902177** 2017 06 21 **2488085**
(86) GB10051651 2010 10 04 2010768531

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) AUFRECHTES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT SCHWENKBAREM SOCKEL
(30) GB 2009 10 15 0918031
(72) WHITE, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/00 **EN E-902178** 2017 06 21 **3000369**
2015 09 24 2015186635

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) REINIGUNGSROBOTER SOWIE REINIGUNGSROBOTERSYSTEM DAMIT
(30) KR 2014 09 24 20140127947
(72) Lee, Chang Wook, Seoul, 9-103, 399, Olympic-ro Songpa-gu (KR)
(72) Kim, Sang Hak, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 2, Dongtanjiseong-ro (KR)
(72) Kim, Bo Kyung, Seoul, 401, 21-4, Gangnam-daero 41-gil Seocho-gu (KR)
(72) Seo, Ji Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, 135-2102, 363, Hyowon-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) Choi, Sang Hwa, Seoul, 103, 42-12, Gosanja-ro 8ga-gil Seongdong-gu (KR)

A47L 9/04 **EN E-902179** 2017 06 21 **2991533**
(86) IB14001256 2014 03 14 2014744151

(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) STAUBSAUGERBÜRSTENREINIUNGSVORRICHTUNG MIT LEISTUNGSKONTROLSYSTEM
(30) US 2013 03 15 201313835691
(72) ERIKSSON, Henrik, S-11850 Stockholm, Wollmar Yxkullsgatan 38 (SE)

A47L 9/14 **DE E-902180** 2017 06 21 **3033983**
2015 12 01 2015197182

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) BASISSTATION FÜR EINEN STAUBSAUGER
(30) DE 2014 12 19 102014119192
(72) MEGGLE, Martin, 33442 Herzebrock, Auf dem Felde 22 (DE)
(72) Sernecki, Miron, 58097 Hagen, Fahrenbecke 38b (DE)

A47L 9/16 **EN E-902181** 2017 06 21 **2696736**
(86) GB12050839 2012 04 16 2012716558

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) ZYKLONABSCHEIDER MIT EINEM AUSLASSKANAL ZWISCHEN ZWEI BENACHBARTEN ZYKLONKÖRPERN
(30) GB 2011 04 15 201106454
(30) GB 2011 04 15 201106455
(72) ROBERTSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) ASHBEE, Giles, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/28 **EN E-902182** 2017 06 21 **2219506**
(86) KR08006316 2008 10 24 2008843380

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) ERFASSUNGSVORRICHTUNG EINES REINIGUNGSROBOTERS UND STEUERVERFAHREN EINES REINIGUNGSROBOTERS
(30) KR 2007 10 30 20070109837
(30) KR 2008 01 02 20080000363
(72) PARK, Dong-Woo, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) KIM, Sung-Woon, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) YI, Dong-Hoon, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) YOON, Jeong-Suk, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) PARK, Jong-Il, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) YOON, Hyoung-Hwa, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

A47L 15/00 **DE E-902183** 2017 06 21 **2165635**
2009 08 27 2009010976

(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, 77652 Offenburg, Englerstrasse 3 (DE)
(54) Geschirrspülmaschinen mit Niedertemperatur-Nachspülung
(30) DE 2008 09 23 102008048491
(72) Peukert, Thomas, 77815 Bühl, Oberweierer Strasse 23 (DE)
(72) Rauber, Hans-Josef, 77784 Oberhamersbach, Brugasse 20 (DE)
(72) Schneider, Vera, 77654 Offenburg, Friedrichstrasse 2a (DE)
(72) Scheringer, Stefan, 77654 Offenburg, Franz-Ludwig-Mersy-Strasse 17 (DE)

A47L 15/42 **DE E-902184** 2017 06 21 **2446797**
2011 07 05 2011172643

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Geschirrspülmaschine mit mindestens einer vorkonfektionierten Bitumenmatte zur Entdröhnung und/oder Schalldämmung eines Wandungsteils
(30) DE 2010 07 16 102010031493
(72) Fritz, Heiko, 89542 Herbrechtingen, Schießbergstr.18 (DE)
(72) Schwenk, Bernd, 89415 Lauingen, Magnus-Scheller-Str. 29 (DE)

A47L 15/42 **DE E-902185** 2017 06 21 **2465404**
2011 12 12 2011193066

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushalts-Geschirrspülmaschine
(30) DE 2010 12 17 102010063447
(72) Kücük, Cengiz, 89428 Syrgenstein, Krautgartenweg 29 (DE)
(72) Schabert, Johann, 89438 Holzheim, Am Hohlweg 20 (DE)
(72) Thibaut, Wilhelm, 89567 Sontheim, Hohenstaufenstr.9 (DE)

A47L 15/42 **DE E-902186** 2017 06 21 **2465405**
2012 03 20 2012001965

(73) V-Zug AG, CH-6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Geschirrspüler mit Wärmespeichertank
(72) Loichinger, Albert Johann, 8135 Langnau am Albis, Irgelstrasse 6 (CH)
(72) Dober, Ernst, 6036 Dierikon, Spechtenstrasse 104 (CH)
(72) Bon, Patrick, 8810 Horgen, Einsiedlerstrasse 154 (CH)

A47L 15/42 **EN E-902187** 2017 06 21 **2898813**
2015 01 28 2015152841

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Geschirrspüler
(30) KR 2014 01 28 20140010756
(72) Lee, Sanghoon, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Yoon, Sangheon, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Shin, Gapsu, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/44 **DE E-902188** 2017 06 21 **1965688**
(86) EP06069279 2006 12 04 2006819903

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerät mit Einschubdosiersystem
(30) DE 2005 12 23 102005061801
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, Peter-Dörfler-Weg 3 (DE)
(72) HEILIGENMANN, Caroline, 71032 Boeblingen, Siemensstrasse 4 (DE)
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, Ringental 15 (DE)

A47L 15/44 **EN E-902189** 2017 06 21 **1976421**
(86) GB07000177 2007 01 19 2007704956

(73) Reckitt Benckiser Finish B.V., 2132 WT Hoofddorp, Siriusdreef 14 (NL)
(54) Artikel zum Gebrauch in einer Warenwaschmaschine
(30) GB 2006 01 21 0601247
(30) GB 2006 10 30 0621580
(30) GB 2006 10 30 0621582
(72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, Ruppertsbergerstrasse 4 (DE)
(72) HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1 (DE)

A61B 1/00 **EN E-902190** 2017 06 21 **2059458**
(86) US07019366 2007 09 05 2007811686

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VERPACKUNG FÜR EINNEHMBARE KAPSELN
(30) US 2006 09 08 517965
(72) NEGRON, Laura, A., East Aurora, New York 14052, 245 Reiter Road (US)

A61B 1/00 **EN E-902191** 2017 06 21 **2561794**
(86) JP11058802 2011 04 07 2011771880

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPBETRIEBSABSCHNITT UND ENDOSKOP
(30) JP 2010 04 19 2010096201
(72) NAKAMURA, Naohiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) OGURA, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 1/00 **EN E-902192** 2017 06 21 **2943110**
(86) US14035608 2014 04 28 2014791511

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VORWÄRTSABTASTENDE OPTISCHE SONDEN
(30) US 2013 05 01 201313874738
(72) LIN, Dean, Chino Hills, California 91709, 13821 Woodhill Lane (US)
(72) PARTO, Kambiz, Laguna Hills, California 92653, 25311 Hillary Lane (US)
(72) SCHMIDTLIN,Edouard, Studio City, California 91604, 11158 Sunshine Terrace (US)
(72) WHEATLEY, Barry, Oceanside, California 92057, 782 Corte San Luis (US)

A61B 1/005 **EN E-902193** 2017 06 21 **2324789**
(86) JP09067803 2009 10 14 2009825996

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHES SYSTEM
(30) JP 2008 11 14 2008292163
(72) OKAMOTO, Yasuhiro, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) BANJU, Kazuo, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

A61B 1/06 **EN E-902194** 2017 06 21 **2666403**
2013 05 02 2013166229

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Endoskopsystem, Prozessorvorrichtung damit
(30) JP 2012 05 23 2012117725
(72) Yamaguchi, Hiroshi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 5/00 **EN E-902195** 2017 06 21 **1839571**
2007 03 30 2007251411

(73) LifeScan, Inc., Wayne, PA 19087, 965 Chesterbrook Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Probenanalyse in Anwesenheit von interferierenden Substanzen
(30) US 2006 03 31 278341
(72) Chatelier, Ronald C., Bayswater Victoria 3153, 13 Apple Grove (AU)
(72) Hodges, Alastair McIndoe, Blackburn South Victoria 3130, 15 Jasmine Court (AU)
(72) Verity, Bruce, Narre Warren Victoria 3805, 3 Caulfield Court (AU)

A61B 5/00 **EN E-902196** 2017 06 21 **2326239**
(86) US09049638 2009 07 02 2009774583

(73) Masimo Laboratories, Inc., Irvine, CA 92618, 30 Fairbanks Suite 100 (US)
(54) VORSPRUNG ZUR VERBESSERUNG DER SPEKTROSKOPISCHEN MESSUNG VON BLUTBESTANDTEILEN
(30) US 2008 08 04 86060 P
(30) US 2008 07 03 78207 P
(30) US 2008 08 04 86063 P
(30) US 2008 07 03 78228 P
(30) US 2008 08 04 86108 P
(30) US 2008 08 04 86057 P
(30) US 2008 08 25 91732 P
(72) KIANI, Massi Joe E., Laguna Niguel, CA 92677, 35 Brindisi (US)
(72) LAMEGO, Marcelo, Coto De Caza, CA 92679, 18 Lyra Way (US)
(72) MERRITT, Sean, Lake Forest, CA 92630, 25111 Paseo Arboleda (US)
(72) DALVI, Cristiano, Mission Viejo, CA 92692, 21622 Marguerite Pkwy 6 (US)
(72) VO, Hung, Garden Grove, CA 92844, 8801 Mays Ave. (US)
(72) BRUINSMA, Johannes, Mission Viejo, CA 92691, 27141 Valia (US)
(72) POEZE, Jeroen, Mission Viejo, CA 92692, 21622 Marguerite Parkway 342 (US)
(72) LESMANA, Ferdyan, Irvine, CA 92602, 42 New Season (US)
(72) OLSEN, Greg, Trabuco Canyon, CA 92679, 18842 Vista Portola (US)

A61B 5/00 **EN E-902197** 2017 06 21 **2329763**
2004 12 08 2010193216

(73) DexCom, Inc., San Diego CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)
(54) Signalverarbeitung in einem durchgehenden Analytsensor
(30) US 2003 12 09 528382 P
(30) US 2004 07 13 587787 P
(30) US 2004 09 30 614683 P
(72) Brauker, James H, Addison, MI 49220-9778, 15933 Addison Road (US)
(72) Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, CA 94566, 1135 Mataro Court (US)
(72) Goode, Paul V JR, Round Rock, TX 78681, 2709 Plantation Drive (US)
(72) Kamath, Apurv, San Diego, CA 92111, 3524 Chasewood Drive (US)
(72) Thrower, James, Oakland, NJ 07436, 20 Bailey Avenue (US)
(72) Xavier, Ben, San Diego, CA 92108, 2250 Camino Del Reina Apt 213 (US)

A61B 5/00 **EN E-902198** 2017 06 21 **2585165**
(86) US11034977 2011 05 03 2011778160

(73) Optiscan Biomedical Corporation, Hayward CA 94545, 21021 Corsair Blvd. (US)
(54) EINSTELLBARER VERBINDER, VERBESSERTER FLÜSSIGKEITSFLUSS UND VERRINGERTER GERINNUNGSRISIKO
(30) US 2010 07 20 804336
(30) US 2010 05 03 330812 P
(72) CALLICOAT, David, Alameda CA 94501, 1150 Ballena Dr. 125 (US)
(72) ZAMORA, Salvador, Pleasanton CA 94566, 4186 Francisco Street (US)
(72) SOLDO, Monnett, Half Moon Bay CA 94019, 41 Valencia Street (US)
(72) BUTLER, Michael, Dublin CA 94568, 7468 Hansen Drive (US)
(72) JOHNSON, Craig, A., Dublin CA 94568, 6944 Doreen Court (US)
(72) LIM, Eugene, Lafayette CA 94549, 854 Acalanes Road (US)

A61B 5/00 **EN E-902199** 2017 06 21 **2919653**
(86) US13069887 2013 11 13 2013799433

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OPTIMIERUNG DER SENSORFUNKTION DURCH ANLEGEN VON SPANNUNG
(30) US 2012 11 13 201213675813
(72) GOTTLIEB, Rebecca K., Culver City, California 90232, 3842 Lenawee Avenue (US)
(72) CHIU, Chia-Hung, Pasadena, California 91105, 121 Arlington Drive, Unit 4 (US)
(72) RAO, Ashwin K., West Hills, California 91307, 7528 Sedan Avenue (US)

A61B 5/00 **FR E-902200** 2017 06 21 **2991544**
(86) FR14050679 2014 03 24 2014721435

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Ecole Centrale de Marseille, 13013 Marseille, 38, rue Frederic Joliot Curie (FR)
(73) Université d'Aix Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, 58, boulevard Charles Livon (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG VON MINDESTENS EINEM ZIEL IN EINER ELEKTROMAGNETISCH ABSORBIERENDEN UMGEBUNG
(30) FR 2013 05 02 1354072
(72) DA SILVA, Anabela, F-13004 Marseille, 6 Boulevard Rougier (FR)
(72) MENSAH, Serge, F-13012 Marseille, 3 Boulevard des Bénédictins (FR)

A61B 5/00 **EN E-902201** 2017 06 21 **3079568**
(86) EP15078038 2015 11 30 2015801846

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZÄHLEN DER ANZAHL VON ZYKLEN EINER PERIODISCHEN BEWEGUNG EINES GEGENSTANDES
(30) EP 2014 12 03 14195989
(72) SCHUIJERS, Erik Gosuinus Petrus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RUIJS, Louisa Simone, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SARTOR, Francesco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LEMMENS, Paul Marcel Carl, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/04 **EN E-902202** 2017 06 21 **2615969**
(86) US11051954 2011 09 16 2011826029

(73) Cardioinsight Technologies, Inc., Cleveland, OH 44106-3052, 11000 Cedar Avenue Suite 210 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON AKTIVIERUNGSKARTEN
(30) US 2010 09 17 383945 P
(30) US 2011 05 04 201161482290 P
(72) DUBOIS, Remi, 75015 Paris, 21 Boulevard Lefebvre (FR)
(72) WODLINGER, Harold, Thornhill, Ontario L4J 1B9, 218 Arnold Avenue (CA)
(72) RAMANATHAN, Charulatha, Solon, OH 44139, 7123 Longview Drive (US)
(72) GEORGE, Brian, P., Medina, OH 44256, 3741 Sweet Briar Drive (US)
(72) ROUSSEL-RAGOT, Pierre, 75005 Paris, 18 Rue Flatters (FR)

A61B 5/04 **EN E-902203** 2017 06 21 **2689722**
2013 07 22 2013177449

(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., Yokneam 20692, 4 Hatnufa Street P.O. Box 275 (IL)
(54) Eine Vorrichtung zum Abbilden der elektrischen Herzaktivität
(30) US 2012 07 23 201213555669
(72) Chmiel, Yoram, 40300 Kefar Yona, Nahal Bessor 118 (IL)
(72) Breitman, Jaron, 36576 Timrat, 72 Ha'alon St. (IL)
(72) Hayam, Gal, 36501 Tivon, 35 Hashkedim St. (IL)

A61B 5/046 **EN E-902204** 2017 06 21 **1706031**
(86) US05001849 2005 01 21 2005711728

(73) CardioNet, Inc., Malvern, PA 19355, 1000 Cedar Hollow Road, Suite 102 (US)
(54) HERZÜBERWACHUNG
(30) US 2004 01 21 762887
(72) KORZINOV, Lev, San Diego, CA 92122, 3420 Lebon Drive 3308 (US)

A61B 5/053 **EN E-902205** 2017 06 21 **2547254**
(86) CH11000051 2011 03 15 2011710660

(73) Swisstom AG, 7302 Landquart, Schulstrasse 1 (CH)
(54) ELEKTRODENAUFBAU FÜR EIN ABTASTENDES ELEKTROIMPEDANZTOMOGRAFIE-GERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM MESSEN EINES ELEKTROIMPEDANZTOMOGRAFIE-BILDES
(30) CH 2010 03 16 364102010
(72) BRUNNER, Josef X., CH-7000 Chur, Susenbühlstrasse 12 (CH)
(72) ROBITAILLE, Nicolas, St. Augustin-de-Desmaures Québec G3A 2K9, 157 rue de la Brodeuse (CA)
(72) GAGGERO, Pascal Olivier, CH-2504 Biel, Ch. des Narcisses 8 (CH)

A61B 5/06 **EN E-902206** 2017 06 21 **2666411**
2013 05 22 2013168660

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Positionserfassung durch Verwendung von elektrischen Dipolfeldern
(30) US 2012 05 23 201261650631 P
(30) US 2013 04 24 201313869301
(72) Bar-Tal, Meir, 3224009 Haifa, Tabenkin 14 (IL)
(72) Osadchy, Daniel, 3499565 Haifa, 63 Schweitzer Albert St. (IL)

A61B 5/11 **EN E-902207** 2017 06 21 **1983896**
(86) GB07000358 2007 02 02 2007712663

(73) Imperial Innovations Limited, London SW7 2AZ, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road (GB)
(54) GANGANALYSE
(30) GB 2006 02 02 0602127
(72) YANG, Guang-Zhong, Surrey KT19 7ND, 4 McKenzie Way Epsom (GB)
(72) LO, Benny, London NW8 0HQ, 52 Dinerman Court 38-42 Boundary Road (GB)

A61B 5/145 **EN E-902208** 2017 06 21 **2706914**
(86) EP12058819 2012 05 11 2012722326

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) BENUTZERDEFINIERTE STRUKTURIERTE PRÜFUNG FÜR DIE DIABETESTHERAPIE
(30) US 2011 05 13 201113107301
(72) BOUSAMRA, Steven, A., Carmel IN 46033, 5277 Roundabout (US)

A61B 5/151 **EN E-902209** 2017 06 21 **2088929**
(86) IB07053381 2007 08 23 2007826115

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, WI 54956, 401 North Lake Street (US)
(54) LATERALE FLUSS-ASSAY-VORRICHTUNG
(30) US 2006 12 15 640435
(72) FEASTER, Shawn R., Duluth, Georgia 30097, 525 Stedford Lane (US)
(72) YANG, Kaiyuan, Cumming, Georgia 30040, 6155 Ivey Hill Drive (US)
(72) WEI, Ning, Roswell, Georgia 30075, 1010 Wde Run court (US)
(72) CHIDEBELU-EZE, Chibueze O., Atlanta, Georgia 30331, 3945 Wolf Creek Circle, SW (US)
(72) TAKEUCHI, James M., Roswell, Georgia 30076, 4714 Calibre Creek Parkway (US)
(72) KAYLOR, Rosann M., Cumming, Georgia 30041, 7480 Williamsberg Drive (US)
(72) DIGIAMMARINO, Enrico L., Lindenhurst, Illinois 60046, 161 Rose Tree Lane (US)
(72) FISH, Jeffrey E., Winston-salem, North Carolina 27127, 1801 Sunnyside Avenue (US)

A61B 6/00 **EN E-902210** 2017 06 21 **2502563**
2012 03 22 2012160737

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Multiplanes System für medizinische Bildgebung
(30) FR 2011 03 24 1152457
(72) BOUVIER, Bernard, 78530 Buc, GE Healthcare Technologies 283 rue da la Minière (FR)

A61B 6/03 **EN E-902211** 2017 06 21 **2814396**
(86) US13025993 2013 02 13 2013749870

(73) Hologic Inc., Marlborough, MA 01752, 250 Campus Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NAVIGIEREN EINES TOMOSYNTHESESTAPELS MITHILFE SYNTHETISIERTER BILDDATEN
(30) US 2012 02 13 201261597958 P
(72) CHEN, Jin-Long, Santa Clara, CA 95054, 4664 Cheeney Street (US)
(72) CHUI, Haili, Fremont, CA 94539, 49055 Rosette Grass Terrace (US)
(72) GKANATSIOS, Nikolaos, Danbury, CT 06810, 80 Lawrence Avenue (US)
(72) KREEGER, Kevin, Bedford, MA 01730, 35, Crosby Drive Legal Department (US)
(72) MARSHALL, Julian, Los Altos, CA 94024, 821 Riverside Drive (US)
(72) MISLAN, David, Lexington, MA 02421, 36 Outlook Drive (US)
(72) PRAZER, Mark A., San Jose, CA 95128, 1109 North Central Avenue (US)
(72) ZHANG, Xiangwei, Fremont, CA 94538, 42539 Isle Royal Street (US)

A61B 6/14 **EN E-902212** 2017 06 21 **2502565**
2012 03 21 2012160609

(73) PLANMECA OY, 00880 Helsinki, Asentajankatu 6 (FI)
(54) Zahnmedizinische Bildgebung
(30) FI 2011 03 21 20110106
(72) Kanerva, Jukka, 00880 Helsinki, c/o PLANMECA OY Asentajankatu 6 (FI)
(72) Veisterä, Henri, 00880 Helsinki, c/o PLANMECA OY Asentajankatu 6 (FI)
(72) Lähelmä, Jaakko, 00880 Helsinki, c/o PLANMECA OY Asentajankatu 6 (FI)

A61B 8/00 **EN E-902213** 2017 06 21 **2422708**
2011 08 25 2011178939

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Mehrfachfokusultraschallsystem
(30) US 2010 08 31 873026
(72) Griffin, Weston Blaine, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 (US)
(72) Wildes, Douglas Glenn, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 (US)
(72) Mills, David Martin, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 (US)
(72) Lokhandwalla, Murtuza, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 (US)
(72) Hazard, Christopher Robert, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 (US)
(72) Lee, Warren, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 (US)
(72) Bruestle, Reinhold, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 (US)

A61B 8/00 **EN E-902214** 2017 06 21 **2702427**
(86) US12035503 2012 04 27 2012721995

(73) Medtronic Navigation, Inc., Louisville, CO 80027, 826 Coal Creek Circle (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG UND NEUAUSRICHTUNG EINER ULTRASCHALLBILDEBENE IN RELATION ZU EINEM NAVIGATIONSTRACKER
(30) US 2011 04 29 201113097253
(72) KOENIG, Matthew W., Dacono, Colorado 80514, 4755 Wildgrass Place (US)
(72) BZOSTEK, Andrew, Boulder, Colorado 80301, 5757 Rim Rock Court (US)
(72) MOKHTAR, Jawad, Boulder, Colorado 80304, 4133 Sunrise Court (US)
(72) DANAILOV, Danail G., Westminster, Colorado 80234, 12985 Umatilla Court (US)

A61B 8/08 **EN E-902215** 2017 06 21 **2281508**
(86) JP09057471 2009 04 14 2009733884

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT
(30) JP 2008 04 25 2008116313
(72) MATSUMURA, Takeshi, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)

A61B 8/08 **EN E-902216** 2017 06 21 **2600766**
(86) US11046318 2011 08 02 2011761178

(73) Jointvue, LLC, Colombus, OH 43212-1155, 1275 Kinnear Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE REKONSTRUKTION EINES GELENKS MIT ULTRASCHALL
(30) US 2010 08 02 369848 P
(30) US 2011 04 01 201161470952 P
(72) MAHFOUZ, Mohamed, R., Knoxville, TN 37934, 201 Long Bow Road (US)

A61B 10/00 **EN E-902217** 2017 06 21 **2702406**
(86) US12035152 2012 04 26 2012723285

(73) Seventh Sense Biosystems, Inc., Medford, MA 02155, 200 Boston Avenue (US)
(54) PLASMA- ODER SERUMHERSTELLUNG UND ENTFERNUNG VON FLÜSSIGKEITEN BEI REDUZIERTEM DRUCK
(30) US 2011 04 29 201161480941 P
(30) US 2011 10 20 201161549437 P
(72) HAGHGOOIE, Ramin, Arlington MA 02474, 32 Crosby Street (US)
(72) CHICKERING, Donald, E., III, Framingham MA 01701, 3 Holly Way (US)
(72) DAVIS, Shawn, Santa Monica, CA 90404, 928 11th St, Unit 5 (US)
(72) MICHELMAN, Mark, Reading MA 01867, 154 Belmont Street (US)
(72) BERNSTEIN, Howard, Cambridge MA 02138, 33 A Trowbridge Street (US)
(72) HORTON, Kristin, Brighton MA 02135, 43 Trapelo Road (US)

A61B 17/00 **EN E-902218** 2017 06 21 **2269500**
2001 11 28 2010181123

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) Endoskopischer Stabilisator für das schlagende Herz und Gefässokklusions-Verschluss
(30) US 2001 05 10 290556 P
(30) US 2001 04 19 285641 P
(30) US 2000 11 28 253484 P
(72) Julian, Christopher, A., Los Gatos, CA 95033, 546 Woodland Ridge (US)
(72) Ramans, Andris, D., Sunnyvale, CA 94087, 684 Durshire Waye (US)
(72) Ikeda, Michael, San Jose, CA 95130, 4930 Elmwood Drive (US)
(72) Hoornaert, Dean, F., San Jose, CA 95130, 1744 Fallbrook Avenue (US)
(72) Isaac, Margaret, M., Redwood City, CA 94062, 2101 Jefferson Avenue (US)

A61B 17/00 **EN E-902219** 2017 06 21 **2811912**
(86) US13021806 2013 01 17 2013704262

(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Cagus 00726, Lot 20 B Street Caguas West Industrial Park (PR)
(54) VERTEILER EINER BALLONPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) US 2012 01 24 201261590000 P
(72) TEGELS, Zachary J., Minneapolis, MN 55419, 4856 4th Ave. S. (US)
(72) VIDLUND, Robert M., Forest Lake, MN 55025, 13746 Furman Street (US)

A61B 17/00 **EN E-902220** 2017 06 21 **2895079**
(86) US13066575 2013 10 24 2013854303

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134, 6201 South Freeway (US)
(54) EINWEG-KAPSULORHEXISPINZETTE
(30) US 2012 11 13 201213675509
(72) SCHALLER, Philipp, CH-8260 Stein am Rhein, Guldifuess 1 (CH)
(72) GRUEEBLER, Reto, CH-8606 Greifensee, In der Mettmen 5 (CH)

A61B 17/04 **EN E-902221** 2017 06 21 **2664282**
2005 05 16 2013168117

(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Nähvorrichtungen
(30) US 2004 05 14 521528 P
(72) Ruff, Gregory, L., Chapel Hill, NC 27514, 118 Campbell Lane (US)
(72) Leung, Jeffrey C., Raleigh, NC 27615, 4413 White Chapel Way (US)
(72) Kaplan, Andrew, Hillsborough, NC 27278, 1027 Crown Court (US)
(72) Megaro, Matthew, A., Chapel Hill, NC 27514, 118 Stoneridge Drive (US)
(72) Batchelor, Stanton, D., Holly Springs, NC 27540, 112 Creek Haven Drive (US)

A61B 17/04 **EN E-902222** 2017 06 21 **2811914**
(86) IB13050997 2013 02 07 2013715754

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ZUNGENMANIPULATIONSVORRICHTUNG UND KNOCHENANKER ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2012 02 09 201261596784 P
(72) WORTELBOER, Pippinus Maarten Robertus, NL-5656 AE Eindhoven, C/o. High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 17/04 **EN E-902223** 2017 06 21 **2846704**
(86) GB13051185 2013 05 08 2013722015

(73) Sutrue Limited, St Helens, Merseyside WA10 5EP, 2 Springfield Lane Eccleston (GB)
(54) AUSWECHSELBARER NAHTKOPF, AUSWECHSELBARE NADELKARTUSCHE UND NAHTVORRICHTUNG
(30) GB 2012 05 08 201208024
(72) BERRY, Alexander Charles, St Helens Merseyside WA10 5EP, 2 Springfield Lane Eccleston (GB)

A61B 17/068 **EN E-902224** 2017 06 21 **1759812**
2006 08 30 2006254511

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Klammernkassetten zum formen von Klammern mit verschiedenen Klammerhöhen
(30) US 2005 08 31 216562
(72) Shelton IV., Frederick E., Hillsboro Ohio 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/08 **EN E-902225** 2017 06 21 **2023826**
(86) US07068743 2007 05 11 2007762117

(73) ArthroCare Corporation, Austin, TX 78735, 7000 W. William Cannon Dr. (US)
(54) MEDIALISATOR FÜR DIE MITTLERE NASENMUSCHEL
(30) US 2006 05 12 800176 P
(72) GONZALES, Donald Albert, San Antonio, TX 78249, Entrigue Surgical, Inc. 12672 Silicon Drive Suite 150 (US)
(72) LARSON, Michael Charles, Colorado Springs, CO 80921, 2058 Paradise Ridge Ct (US)
(72) DINGER, Fred B, III, San Antonio, TX 78230, 332 Box Oak (US)
(72) NIEDERAUER, Gabriele G., San Antonio, TX 78249, 12672 Silicon Drive, Suite 150 (US)
(72) WRANA, Jeffrey S., San Antonio, TX 78240, 8915 Hetherington Drive (US)

A61B 17/12 **EN E-902226** 2017 06 21 **2419041**
(86) US10031268 2010 04 15 2010765197

(73) Microvention, Inc., Tustin, CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR FREISETZUNG VON IMPLANTATEN
(30) US 2009 04 15 169632 P
(72) TIEU, Tai D., Fountain Valley CA 92708, 5976 Mount Matterhorn Street (US)
(72) MORITA, Hideo, Irvine CA 92614, 113 Rockwood (US)
(72) NGUYEN, Helen, Tustin CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)

A61B 17/12 **DE E-902227** 2017 06 21 **2745785**
2012 12 21 2012405128

(73) VOSTRA-MED AG, 6330 Cham, Alte Steinhauserstrasse 1 (CH)
(54) Gefässverschlusssystem
(72) Harren, Ernst-Diethelm, 8570 Weinfelden, Paul Reinhartstrasse 3 (CH)
(72) Ackermann, Simon, 8442 Hettlingen, Stationsstrasse 6d (CH)

A61B 17/15 **DE E-902228** 2017 06 21 **2189122**
2009 09 24 2009012141

(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 10 (DE)
(54) System zum Ausrichten eines Schneidblocks an einem Knochen
(30) IT 2008 09 24 PO20080011
(72) Baldini, Andrea, 59100 Prato-Po, Via San Giorgio, 12 (IT)
(72) Festa, Gaetano, 50066 Regello Loc. Tosi-Fi, IV Novembre 77 (IT)

A61B 17/22 **EN E-902229** 2017 06 21 **2099368**
(86) EP07062777 2007 11 23 2007822852

(73) Cardio Flow, Inc., Long Lake, MN 55356, 2975 County Road 24 (US)
(54) ATHEREKTOMIE-DREHVORRICHTUNG MIT STÜTZELEMENTEN, DIE MIT FLUID AUFGEBLASEN WERDEN, UND DISTALER SCHUTZMÖGLICHKEIT
(30) GB 2006 11 23 0623366
(72) Shturman, Leonid, deceased, "-" (CH)

A61B 17/32 **EN E-902230** 2017 06 21 **2747677**
(86) US12050160 2012 08 09 2012748121

(73) Gyrus ENT, L.L.C., Bartlett, TN 38133, 2925 Appling Road (US)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT DEHNBAREM SCHLAUCH
(30) US 2011 08 24 201113216714
(72) EDWARDS, Kevin C., Olive Branch, Mississippi 38654, 7316 Gerralyn Cove (US)
(72) BENNETT, Michael J., Bartlett, Tennessee 38135, 6685 Cedarshade Cove (US)

A61B 17/326 **EN E-902231** 2017 06 21 **2856954**
(86) CN12001438 2012 10 26 2012877095

(73) Shang, Jianzhong, Wuhu, Anhui 241000, Zhongshan Building 4-702 Zhongshan Road Jinghu District (CN)
(54) EINWEG-BESCHNEIDUNGSANASTOMAT
(30) CN 2012 05 28 201210169127
(72) Shang, Jianzhong, Wuhu, Anhui 241000, Zhongshan Building 4-702 Zhongshan Road Jinghu District (CN)

A61B 17/70 **DE E-902232** 2017 06 21 **2490611**
(86) EP10065790 2010 10 20 2010776609

(73) Kraus, Kilian, 97440 Werneck, Ahornstrasse 67 (DE)
(54) IMPLANTAT UND WERKZEUG FÜR DIE KYPHOPLASTIE
(30) DE 2009 10 20 102009050142
(72) Kraus, Kilian, 97440 Werneck, Ahornstrasse 67 (DE)

A61B 17/70 **EN E-902233** 2017 06 21 **2713915**
(86) US12039273 2012 05 24 2012724510

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) MINIMAL INVASIVES WIRBELSÄULENFIXATIONSSYSTEM MIT WIRBELAUSRICHTUNGSFUNKTION
(30) US 2011 05 27 201161490689 P
(72) AMSTUTZ, Yann, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) GONZALEZ, Didier, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) GUETLIN, Michael, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61B 17/70 **EN E-902234** 2017 06 21 **3009089**
2008 05 16 2015187397

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) SYSTEM FÜR DIREKTE WIRBELROTATION
(30) US 2007 05 18 930770 P
(72) CHOI, Andy Wonyong, WAYNE, NJ 07470, 8025 Brittany Drive (US)
(72) SCHMITZ, Michael L., Roswell, GA 30076, 130 Cartier Court (US)
(72) SUK, Se-li, 139-707 Nowon-gu, 761-1 Sanggye-dong (KR)

A61B 17/80 **EN E-902235** 2017 06 21 **2429432**
(86) US10033712 2010 05 05 2010720688

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) VERSCHLUSSPLATTE MIT VERSTELLBARER ÖFFNUNG
(30) US 2009 05 12 177423 P
(72) HULLIGER, Urs, CH-4543 Deitingen, Bahnweg 26 (CH)
(72) OVERES, Tom, CH-4513 Langendorf, Hueslerhofstrasse 6 (CH)

A61B 17/86 **FR E-902236** 2017 06 21 **1617780**
(86) FR04001022 2004 04 28 2004742589

(73) Caron, Philippe, Papeete 98713, BP 1040 Tahiti, 22, rue Nansouty (FR)
(54) VERPACKUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MINDESTENS EINER SCHRAUBE
(30) FR 2003 04 28 0305150
(72) Caron, Philippe, Papeete 98713, BP 1040 Tahiti, 22, rue Nansouty (FR)

A61B 18/18 **EN E-902237** 2017 06 21 **2937054**
2012 12 20 2015168649

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEM ZUM BEHANDELN VON GEWEBE UNTER VERWENDUNG EINER EXPANDIERBAREN ANTENNE
(30) US 2012 01 06 201213344753
(72) Lee, Anthony C., San Francisco, CA 94107, 207 King Street 401 (US)
(72) Bonn, Kenlyn S., Lakewood, CO 80215, 2460 Lee Street (US)
(72) Prakash, Mani N., Boulder, CO 80301, 1265 Edinboro Drive (US)
(72) Rossetto, Francesca, Longmont, CO 80504, 1931 Creekside Drive (US)

A61B 34/00 **EN E-902238** 2017 06 21 **1504399**
(86) US03013759 2003 05 02 2003726590

(73) Blue Belt Technologies, Inc., Plymouth, MN 55441, 2905 Northwest Boulevard, Suite 40 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUERUNG EINES FORMUNGSWERKZEUGS
(30) US 2002 05 03 377695 P
(30) US 2003 04 30 427093
(72) BRISSON, Gabriel, Pittsburgh, PA 15217, 4007 Windsor Street (US)
(72) KANADE, Takeo, Pittsburgh, PA 15208, 130 Penrose Drive (US)
(72) DIGIOIA, Anthony, Pittsburgh, PA 15213, 5200 Westminister Place (US)
(72) JARAMAZ, Branislav, Pittsburgh, PA 152178, 5162 Beeler Street (US)

A61B 34/00 **EN E-902239** 2017 06 21 **2023844**
(86) US07011942 2007 05 18 2007777157

(73) MAKO SURGICAL CORP., Fort Lauderdale, FL 33317, 2555 Davie Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER HAPTISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2006 05 19 801378 P
(72) MOSES, Dennis, Davie, Florida 33314, 2710 SW 74th Way, 2814 (US)
(72) QUAID, Arthur, Fort Lauderdale, FL 33315, 502 SW 6th Ave. (US)
(72) KANG, Hyosig, Weston, FL 33327, 1114 Hickory Way (US)

A61B 50/30 **EN E-902240** 2017 06 21 **2644148**
2013 03 28 2013161816

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) Behälter für chirurgische Instrumente
(30) US 2012 03 31 201213436858
(72) Scott, Kurt A, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Moore, Kyle S, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Sherman, Jason T, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61B 90/00 **EN E-902241** 2017 06 21 **2777553**
2014 02 28 2014157141

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) Instrumentenanordnung zur Implantation einer Komponente einer Knieprothese
(30) US 2013 03 11 201313793072
(72) Major, Lisa M, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Chaney, Rebecca L, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Cannon, Patrick J, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Sordelet, Benjamin J, Columbia City, IN 46725, 1685 N 450E (US)
(72) Lee, Jonathan C, Berwyn, PA Pennsylvania 19312, C/O Ethicon Endo-Surgery Inc 668 Llewelyn Road (US)

A61C 5/00 **EN E-902242** 2017 06 21 **3045141**
2012 11 16 2016156153

(73) Dentsply International Inc., York, PA 17401-3880, 570 West College Avenue (US)
(54) ENDODONTISCHE INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2011 11 18 201113300506
(72) Ammon, Dan, Tulsa, OK 74133, 8663 East 102nd Street (US)
(72) Shotton, Vincent, Broken Arrow, OK 74014, 21333 104th Street (US)
(72) Gao, Yong, Broken Arrow, OK 74012, 323 North Butternut Avenue (US)
(72) Maxwell, Randall, Broken Arrow, OK 74011, 12945 South 124 E Avenue (US)

A61C 5/64 **EN E-902243** 2017 06 21 **1993470**
(86) US07063526 2007 03 08 2007779278

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MISCHEINHEIT UND ANTRIEB FÜR DIE MISCHEINHEIT
(30) EP 2006 03 10 06004960
(72) HARRE, Manfred, 82229 Seefeld, ESPE PLatz (DE)
(72) MÜLLER-PAUL, Dirk, 83115 Neubeuern, Rosenheimer Strasse 13 (DE)

A61C 8/00 **DE E-902244** 2017 06 21 **2380524**
2009 05 13 2011174531

(73) Nexilis AG, 2540 Grenchen, bei BDO AG Dammstrasse 14 (CH)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Amelioration von Ausnehmungen
(30) CH 2008 05 21 7602008
(72) Schlottig, Falko, 4414 Füllinsdorf, Unterer Rainweg 16 (CH)
(72) Werner, Uwe, 8042 Uitikon, Suracherstrasse 46 (CH)

A61C 8/00 **EN E-902245** 2017 06 21 **2545881**
2012 07 11 2012175922

(73) SHOFU INC., Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku (JP)
(54) Implantat
(30) JP 2011 07 15 2011157000
(30) JP 2012 03 05 2012048124
(72) Kashiwabara, Tateki, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0103,, c/o Kikusui Chemical Industries Co., Ltd. 15-10, Kakamihigashimachi 5-chome, (JP)
(72) Goto, Tetsuro, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0103,, c/o Kikusui Chemical Industries Co., Ltd. 15-10, Kakamihigashimachi 5-chome, (JP)
(72) Deguchi, Mikito, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983,, c/o SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, (JP)
(72) Yoshimoto, Ryuichi, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983,, c/o SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, (JP)
(72) Hori, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983,, c/o SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, (JP)
(72) Ito, Michio, Shiojiri, Nagano 399-6462, c/o Institute for Biomaterials Co., Ltd. 2265 Seba, (JP)

A61C 8/00 **EN E-902246** 2017 06 21 **2907473**
(86) KR13007304 2013 08 14 2013844937

(73) Megagen Implant Co., Ltd., Gyeongsangbuk-do 712-852, 472 Hanjanggun-ro Jain-myeon Gyeongsan-si (KR)
(54) GAUMENIMPLANTAT FÜR EINE DECKPROTHESE
(30) KR 2012 10 10 20120112158
(72) PARK, Kwang Bum, Daegu 706-776, 106-1107 360 Deulan-ro Suseong-gu (KR)

A61C 9/00 **EN E-902247** 2017 06 21 **2621396**
(86) US11054089 2011 09 29 2011770280

(73) Triodent Holdings Limited, Katikati 3129, 4b Sheffield Street (NZ)
(54) WIEDERVERWENDBARER DENTALER ABFORMLÖFFEL
(30) NZ 2010 09 29 58830710
(30) NZ 2011 05 06 59269511
(72) MCDONALD, Simon, P., Katikati 3129, 15 Talisman Drive P.O. Box 33 (NZ)

A61C 17/22 **EN E-902248** 2017 06 21 **2427138**
(86) US10033849 2010 05 06 2010719860

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) Mundhygiene-System zum Vergleichen der Putzroutinen von mehreren Benutzern
(30) US 2009 05 08 176618 P
(30) US 2009 05 22 180617 P
(72) ORTINS, Marc, Philip, Reading, MA 01867, 60 Winthrop Avenue (US)
(72) CHENVAINU, Alex, Timothy, Sudbury, MA 01776, 69 Robbins Road (US)
(72) FARRELL, Mark, Edward, Medfield, MA 02052, 8 Oxbow Road (US)
(72) WENZEL, Liesbeth, West Newton, MA 02465, 22 Milo Street (US)
(72) DECASTRO, Jose, Tadeo Vergara, Newton Center, MA 02459, 943 Commonwealth Avenue (US)

A61F 2/06 **EN E-902249** 2017 06 21 **1399095**
(86) IE02000092 2002 06 27 2002743581

(73) Salviac Limited, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) KATHETER
(30) IE 2001 06 27 20010591
(30) US 2001 07 02 301820 P
(72) BRADY, Eamon, Elphin, County Roscommon, 12 Karol Avenue (IE)
(72) FARRELL, Fergal, Moone, Athy, County Kildare, Sheriff Hill (IE)

A61F 2/06 **EN E-902250** 2017 06 21 **2249742**
(86) US09034137 2009 02 13 2009711088

(73) RegenMed (Cayman) Ltd., George Town Grand Cayman KY1-1104, P.O.Box 309 Ugland House South Church Street (KY)
(54) GEWEBEZÜCHTUNGSGERÜSTE
(30) US 2008 02 14 28860 P
(72) RAPOPORT, H., Scott, 48010 Bilbao, Bizkaia, General Concha 15, 7C (ES)
(72) FISH, Jeffrey, E., Winston-Salem NC 27127, 1801 Sunnyside Avenue (US)
(72) ILAGAN, Roger, M, Burlington, NC 27215, 2022 Sinclair Trace (US)
(72) NAMTATA, Sangha, Winston-Salem, NC 27104, 320 Stonebrook Lane (US)
(72) ROBBINS, Neil, F Jr., Winston-Salem, NC 27103, 1111-5 Barbara Ann Circle (US)
(72) GUTHRIE; Kelly, I, Winston-Salem, NC 27104, 3415 Thoresby Court (US)
(72) PAYNE, Richard, Winston-Salem, NC 27103, 3929 West Point Blvd., Suite G (US)
(72) JAIN, Deepak, Winston-Salem, NC 27103, 3929 West Point Blvd., Suite G (US)

A61F 2/16 **EN E-902251** 2017 06 21 **2916769**
(86) US13069208 2013 11 08 2013795129

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14609, 1400 North Goodman Street (US)
(54) KARTUSCHE FÜR INTRAOKULARLINSENINJEKTOR MIT HAPTISCHER STEUERUNG
(30) US 2012 11 09 201213673330
(72) VALLE, Moises, Tustin, California 92782, 12877 Ternberry Court (US)
(72) BELCHER, Nathan, Ferguson, MO 63135, 570 Monceau Dr (US)
(72) MUCHHALA, Sushant, Aliso Viejo, California 92656, 23592 Windsong Apt. 40L (US)
(72) SEO, Will, Lakewood, CO 80214, 6001 West Colfax Avenue (US)
(72) AYYAGARI, Madhu, Rancho Santa Margarita, California 92688, 19 Arbor Walk Lane (US)

A61F 2/18 **DE E-902252** 2017 06 21 **2926771**
2015 02 16 2015155159

(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, 72144 Dusslingen, Tübinger Strasse 3 (DE)
(54) Gehörknöchelchenprothese mit längs-perforierter Schlinge
(30) DE 2014 03 31 202014101511 U
(72) Kartush, Jack M., Bloomfield Hills, 48302-2323, 1512 Goddarde Court (US)
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, Starzelstraße 28 (DE)
(72) Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, Tübinger Straße 3 (DE)

A61F 2/24 **EN E-902253** 2017 06 21 **2645967**
(86) US11062637 2011 11 30 2011845931

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) ERGONOMISCHE MITRALKLAPPENHALTER
(30) US 2010 11 30 418182 P
(30) US 2011 11 29 201113306212
(72) CARPENTIER, Alain F., Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) MURAD, Michael C., Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)

A61F 2/24 **EN E-902254** 2017 06 21 **2677965**
(86) US12026440 2012 02 24 2012789673

(73) University of Connecticut, Farmington, CT 06030-6400, 263 Farmington Avenue MC 6400 (US)
(54) HERZKLAPPENPROTHESE
(30) US 2011 02 25 201161463958 P
(72) SUN, Wei, South Windsor, CT 06074, 5 Stedman Circle (US)
(72) SIROIS, Eric, Plainfield, CT 06374, 3 South Pine Street (US)
(72) PHAM, Thuy, Minh, Hartford, CT 06106, 466 Hillside Avenue (US)
(72) LI, Kewei, Coventry, CT 06238, 745 Merrow Road Unit 137 (US)

A61F 2/34 **DE E-902255** 2017 06 21 **2990013**
2014 09 01 2014183090

(73) Jossi Holding AG, 8546 Islikon, Alte Landstrasse (CH)
(54) Künstliche Gelenkschale
(72) Jossi, Armin, 8500 Frauenfeld, Weizenfeldstrasse 2 (CH)
(72) Meyenhofer, Andreas, 8255 Schlattingen, Zelglistrasse 6 (CH)
(72) Schmidt, Martin, 8532 Warth, Kirchgasse 6 (CH)

A61F 2/36 **DE E-902256** 2017 06 21 **2953585**
(86) DE14100044 2014 02 07 2014712571

(73) Aristotech Industries GmbH, 14943 Luckenwalde, Im Biotechnologiepark (DE)
(54) ZWISCHENKÖRPER FÜR EIN KNOCHENIMPLANTAT UND IMPLANTATANORDNUNG
(30) DE 2013 02 11 102013101325
(72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, Otto-von-Simson-Straße 5 (DE)
(72) LOB, Guenter, 81377 München, Ehrwalder Straße 82 (DE)

A61F 2/38 **EN E-902257** 2017 06 21 **2786727**
(86) CN12085436 2012 11 28 2012853451

(73) Beijing Naton Technology Group Co., Ltd, Beijing 100082, No.8-2-1201, Yuanyang Fengjing subdistrict No.15, De Sheng Men West Street Haidian District (CN)
(54) KÜNSTLICHES KNIEGELENK
(30) CN 2011 11 28 201110385645
(72) QU, Tiebing, Beijing 100095, Building 2 Chaoran Shidai Yongfeng Science Park No.103 Beiqing Road Haidian District (CN)
(72) CHENG, Chengkung, Beijing 100095, Building 2 Chaoran Shidai Yongfeng Science Park No.103 Beiqing Road Haidian District (CN)
(72) SONG, Dayong, Beijing 100095, Building 2 Chaoran Shidai Yongfeng Science Park No.103 Beiqing Road Haidian District (CN)
(72) HOU, Lili, Beijing 100095, Building 2 Chaoran Shidai Yongfeng Science Park No.103 Beiqing Road Haidian District (CN)

A61F 2/46 **EN E-902258** 2017 06 21 **2403437**
(86) US10024584 2010 02 18 2010705064

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHE HÜFTPFANNEN-FÜHRUNG UND VERFAHREN
(30) US 2009 02 20 389901
(72) MERIDEW, Jason D., Warsaw Indiana 46580, 2211 Laurelwood Drive (US)
(72) METZGER, Robert, Wakarusa Indiana 46573, 66847 County Road 3 (US)

A61F 2/82 **EN E-902259** 2017 06 21 **2624791**
(86) US11035024 2011 05 03 2011831061

(73) Confluent Medical Technologies, Inc., Fremont CA 94539, 47533 Westinghouse Drive (US)
(54) STENT MIT ALTERNIERENDER RINGFÖRMIGER BRÜCKE
(30) US 2010 10 08 391462 P
(30) US 2010 11 04 939894
(72) BONSIGNORE, Craig, Fremont CA 94539, 47533 Westinghouse Drive (US)
(72) KLESHINSKI, Stephen, J., Fremont CA 94539, 47533 Westinghouse Drive (US)
(72) LES, Andrea, Seba, Fremont CA 94539, 47533 Westinghouse Drive (US)

A61F 2/90 **EN E-902260** 2017 06 21 **2416746**
(86) US10030769 2010 04 12 2010715033

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) IMPLANTATE MIT HOHER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT
(30) US 2009 04 10 168215 P
(72) RANGWALA, Hussain, S., Edina MN 55436, 5241 Lincoln Drive Apt. 315 (US)
(72) ZHANG, Zhiyong, Edina MN 55436, 6101 Olinger Blvd. (US)
(72) VANPELT, Robert, W., Jr., Saint Paul MN 55104, 1306 Minnehaha Avenue West (US)
(72) WHEALON, William, J., Chaska MN 55318, 777 Ashley Drive (US)

A61F 2/91 **EN E-902261** 2017 06 21 **1586337**
2005 04 14 2005252315

(73) Cordis Corporation, Miami Lakes, Florida 33014, 14201 N.W. 60th Avenue (US)
(54) Lokale Verabreichung einer Kombination von Rapamycin und 17 beta-Estradiol zur Behandlung von vulnerabler Plaque
(30) US 2004 04 15 826058
(72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, 40 Black Horse Run (US)

A61F 2/958 **EN E-902262** 2017 06 21 **2911622**
(86) EP13072247 2013 10 24 2013788911

(73) Arterial Remodeling Technologies S.A., 78590 Noisy Le Roi, 3 Rue de Verdun - Bat G (FR)
(54) CRIMPVERFAHREN FÜR BIORESORBIERBARE STENTS
(30) US 2012 10 25 201261718549 P
(72) VIAL, Béatrice, F-70100 Chargey les Gray, 16 rue du Château Grillot (FR)
(72) VAN DER LEEST, Machiel, F-75005 Paris, 7 rue de l'Abbé de l'Epée (FR)

A61F 5/01 **EN E-902263** 2017 06 21 **2316393**
2000 12 21 2010182772

(73) DJO, LLC, Vista, CA 92081-8553, 1430 Decision Street (US)
(54) Gelenkanordnung für eine orthopädische Knieschiene und Knieschiene mit einer Gelenkanordnung
(30) US 1999 12 21 171675 P
(30) US 2000 02 22 510397
(72) Ceriani, Dylan, San Diego, CA 92126, DJO LLC 8494 Dapper Court (US)
(72) Tillinghast, Theodore, Cardiff, CA 92007, DJO LLC 1867 Montgomery Ave. (US)
(72) Gildersleeve, Richard, Carlsbad, CA 92009, DJO LLC 3030 Corte Baldre (US)
(72) Seligman, Scott, San Marcos, CA 92069, DJO LLC 1418 Via Del Corvo (US)

A61F 5/44 **EN E-902264** 2017 06 21 **2155130**
(86) GB08001241 2008 04 10 2008736912

(73) McCarthy, George, Cheshire WA15 0QL, Swallows Barn Mobberley Road Ashley Altrincham (GB)
(54) DRAINAGEGERÄT UND SYSTEM
(30) GB 2007 04 17 0707381
(30) GB 2007 11 10 0722118
(72) McCarthy, George, Cheshire WA15 0QL, Swallows Barn Mobberley Road Ashley Altrincham (GB)

A61F 5/44 **EN E-902265** 2017 06 21 **2991596**
(86) US14036315 2014 05 01 2014728753

(73) Ugarte, Roland Rene, M.D., Wayzata, Minnesota 55391, 2755 Marsh Way (US)
(54) KATHETERSAMMEL- UND -ENTLEERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 05 02 201361818627 P
(72) Ugarte, Roland Rene, M.D., Wayzata, Minnesota 55391, 2755 Marsh Way (US)

A61F 5/441 **EN E-902266** 2017 06 21 **2621418**
(86) US11054177 2011 09 30 2011829957

(73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV 89169-6754, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) OSTOMIEBEUTEL MIT EINEM FILTERSYSTEM
(30) US 2010 09 30 388331 P
(30) US 2011 09 29 201113248704
(72) LESKO, Marc, Skillman NJ 08558, 100 Headquarters Park Drive (US)
(72) TSAI, Mingliang, Lawrence, Skillman NJ 08558, 100 Headquarters Park Drive (US)
(72) OBERHOLTZER, Gary, Skillman NJ 08558, 100 Headquarters Park Drive (US)

A61F 5/445 **EN E-902267** 2017 06 21 **2007330**
(86) DK07050040 2007 04 04 2007722695

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) SAMMELBEHÄLTER AUFWEISEND EINE MIT EINER ABSCHRÄGUNG VERSEHENE VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) DK 2006 04 11 200600524
(72) SCHERTIGER, Lars Olav, DK-3480 Fredensborg, Båstrupvej 449 (DK)

A61F 9/007 **EN E-902268** 2017 06 21 **2341878**
(86) US09063493 2009 11 06 2009801600

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) HALBAUTOMATISCHE GERÄTEKALIBRIERUNG
(30) US 2008 11 07 112536 P
(72) MA, Dung, Anaheim, CA 92805, 1430 E. Lincoln Avenue Apt. 13 (US)
(72) HAJISHAH, Abraham, Irvine CA 92602, 93 Briar Lane (US)
(72) GERG, James, Lake Forest CA 92630, 24725 Woodhill Lane (US)

A61F 9/008 **DE E-902269** 2017 06 21 **2709577**
(86) EP11002414 2011 05 16 2011726332

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) GERÄT ZUR UNTERSUCHUNG ODER BEARBEITUNG EINES HUMANEN AUGES
(72) VOGLER, Klaus, 99444 Blankenhain, Am Viehhügel 50 (DE)
(72) ABRAHAM, Mario, 90559 Burgthann, Kanalweg 32c (DE)

A61F 11/00 **DE E-902270** 2017 06 21 **2906160**
(86) AT12050163 2012 10 15 2012790392

(73) AUROX GmbH, 8010 Graz, Plüddemanngasse 39 (AT)
(54) OHRKÜHLVORRICHTUNG
(72) Schöggler, Christoph, 8142 Wundschuh, Bachweg 29 (AT)

A61F 13/00 **EN E-902271** 2017 06 21 **2148704**
(86) DK08050090 2008 04 17 2008734545

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) VLIES AUS MEHREREN BESTANDTEILEN
(30) DK 2007 04 20 200700585
(72) HASSINGBOE, Jens, 3230 Græsted, Nordvest vej 13 (DK)
(72) VANGE, Jacob, 3000 Helsingør, Sabroesvej 17E, 1. tv. (DK)
(72) EVERLAND, Hanne, 2880 Bagsværd, Todisvej 62 (DK)
(72) WEIMIN, Rong, 2880 Bagsværd, Bagsværd Hovedgade 208 (DK)

A61F 13/00 **EN E-902272** 2017 06 21 **2254537**
(86) US09036217 2009 03 05 2009717926

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) Verband zur Anwendung reduzierten Drucks auf eine Gewebestelle und zur Sammlung und Lagerung von Flüssigkeit aus dieser Gewebestelle
(30) US 2008 03 05 34013 P
(30) US 2008 04 30 49028 P
(72) JAEB, Jonathan, Paul, Boerne TX 78006, 27651 Ranch Lane (US)
(72) COULTHARD, Richard, Daniel, John, Verwood Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) TOUT, Aidan, Marcus, Nomansland Wiltshire SP5 2BT, Schiehallion York Drove (GB)

A61F 13/15 **EN E-902273** 2017 06 21 **2437705**
(86) US10036135 2010 05 26 2010727220

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEN PRODUKTEN MIT ANGEPASSTER GRAFIK
(30) US 2009 06 02 476288
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati Ohio 45215, 520 Chisholm Trail (US)

A61F 13/15 **EN E-902274** 2017 06 21 **2687194**
2013 04 19 2013002071

(73) KANG NA HSIUNG ENTERPRISE CO. LTD., 72256 Tainan, No. 77-1, Minan Li Chiali Dist. (TW)
(54) Geformte, geschichtete Bahn, Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung
(30) TW 2012 07 18 101125814
(72) Tai, Jung-Chi, 72256 Tainan City, No. 77-1, Minan Li, Chiali Dist. (TW)
(72) Yang, Ho-Hsi, 72256 Tainan City, No. 77-1, Minan Li, Chiali Dist. (TW)
(72) Su, Chien-Chung, 72256 Tainan City, No. 77-1, Minan Li, Chiali Dist. (TW)

A61F 13/47 **EN E-902275** 2017 06 21 **2811960**
(86) US13023928 2013 01 30 2013744056

(73) Attends Healthcare Products, Inc., Greenville, NC 27834, 1029 Old Creek Road (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DARMINKONTINENZ
(30) US 2012 01 31 201261593052 P
(30) US 2012 05 21 201261649749 P
(72) BREZOCZKY, Thomas, Blasius, Los Gatos, CA 95030, 16460 Lucky Road (US)
(72) RONN, Karl, Patrick, Palo Alto, CA 94301, 750 Lincoln Avenue (US)
(72) BREZOCZKY, Kelly, Lewis, Los Gatos, CA 95030, 16460 Lucky Road (US)
(72) RONN, Elizabeth, Hodge, Palo Alto, CA 94301, 750 Lincoln Avenue (US)
(72) GOLD, Steven, B., Longboat Key, FL 34228, 648 Bayview Drive (US)

A61F 13/496 **EN E-902276** 2017 06 21 **2968022**
(86) US14022235 2014 03 10 2014714081

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WIEDERVERSCHLIESSBAREN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN
(30) US 2013 03 15 201361786871 P
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

A61G 1/02 **FR E-902277** 2017 06 21 **3042642**
2016 01 04 2016150055

(73) Ferriol-Matrat, 42100 Saint Etienne, ZI Croix de Mission 22 rue de la Croix de Mission (FR)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINE PERSON
(30) FR 2015 01 08 1550129
(72) FERRIOL, Pierre, 42170 Saint Just Saint Rambert, 52 Montée des Cottages (FR)
(72) ODIN, Jean-Christophe, 42320 Farnay, 614 Rue de la Prudenche (FR)

A61G 7/05 **EN E-902278** 2017 06 21 **3000455**
2015 09 22 2015186247

(73) Benmor Medical (UK) Limited, Liss, Hampshire GU33 6LB, The Aurum Centre Ham Barn Business Park Farnham Road (GB)
(54) BARRIERE FÜR EIN BETT
(30) GB 2014 09 24 201416825
(72) LYMN, Edward, Waterlooville, Hampshire PO7 7XA, 2 Relay Road (GB)

A61H 1/02 **DE E-902279** 2017 06 21 **2744466**
(86) CH12000211 2012 09 06 2012766569

(73) medica Medizintechnik GmbH, 88454 Hochdorf, Blumenweg 8 (DE)
(54) GANGTRAININGSGERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES NATÜRLICHEN GANGMUSTERS
(30) CH 2011 09 09 14932011
(72) WEYDERT, Serge, CH-8032 Zürich, Forchstrasse 186 (CH)

A61H 5/00 **EN E-902280** 2017 06 21 **2763644**
(86) IB12055271 2012 10 02 2012794479

(73) Iurilli, Michele, 16122 Genova, Via Palestro 9/13 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER IDENTIFIZIERUNG AUS EINER DISTANZ VON BEVORZUGTEN RETINALEN LOCI (PRLS) UND EXZENTRISCHE FIXIERUNG
(30) IT 2011 10 07 GE20110110
(72) Iurilli, Michele, 16122 Genova, Via Palestro 9/13 (IT)

A61H 15/00 **FR E-902281** 2017 06 21 **2862554**
2014 10 15 2014189079

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Massagegerät mit mindestens einem Massagekopf mit exzentrischer Drehung
(30) FR 2013 10 17 1360118
(72) Giraud, Camille, 69001 Lyon, 15 Place Louis Pradel (FR)
(72) Fereyre, Régis, 42410 Chavanay, 8 rue du château (FR)
(72) Laranjeira, Laurence, 38440 Moidieu Detourbe, 190 Chemin du Moulin (FR)
(72) Mandica, Franck, 69340 Francheville, 46 bis route du Bruissin (FR)

A61H 33/04 **EN E-902282** 2017 06 21 **2978401**
(86) GR14000020 2014 03 24 2014725920

(73) NAOUM, George, 11475 Gkizi Attikis, 64 Ragkavi Str (GR)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN BEREITSTELLUNG VON MEERWASSER IN DER NASE
(30) GR 2013 03 26 20130100173
(72) NAOUM, George, 11475 Gkizi Attikis, 64 Ragkavi Str (GR)

A61J 1/00 **FR E-902283** 2017 06 21 **2996661**
(86) FR14051071 2014 05 09 2014729401

(73) Terpan, 28320 Gallardon, ZA Croix Saint Mathieu 14 rue du Clos Hubert (FR)
(54) EINWEGKIT ZUR HERSTELLUNG VON WIRKSTOFFEN DURCH AUFLÖSUNG UND/ODER ERWÄRMUNG
(30) FR 2013 05 13 1354251
(72) YAHIAOUI, Kamal, 94120 Fontenay Sous Bois, 38 bis, rue Victor Mussault (FR)

A61J 1/14 **EN E-902284** 2017 06 21 **2790636**
(86) EP12075491 2012 12 14 2012806019

(73) GE Healthcare AS, 0401 Oslo, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen (NO)
(54) VERPACKUNG
(30) EP 2011 12 15 11193737
(72) BROWNE, Martin, Monteagle, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2 (NO)

A61J 1/20 **EN E-902285** 2017 06 21 **2856999**
(86) JP13003098 2013 05 15 2013797404

(73) Kinki University, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-8502, 3-4-1, Kowakae (JP)
(73) GTO, Ltd., Osaki-shi, Osaka 545-0021, 1-46-4, Hannan-cho Abeno-ku (JP)
(73) Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVERHINDERNDE KAPPE
(30) JP 2012 05 31 2012124149
(72) ISHIWATA, Shunji, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, c/o Kinki University 3-4-1 Kowakae (JP)
(72) TAGA, Atsushi, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, c/o Kinki University 3-4-1 Kowakae (JP)
(72) NISHIDA, Shozo, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, c/o Kinki University 3-4-1 Kowakae (JP)
(72) KITA, Ayako, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, c/o Kinki University 3-4-1 Kowakae (JP)
(72) SUGIURA, Reiko, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, c/o Kinki University 3-4-1 Kowakae (JP)
(72) FUJITA, Hideki, Osaka-shi Osaka 545-0021, c/o GTO Ltd. 1-46-4 Hannan-cho Abeno-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 531-8510, c/o Nipro Corporation 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)

A61K 6/02 **EN E-902286** 2017 06 21 **2405883**
(86) US10025131 2010 02 24 2010705751

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ZAHNOBERFLÄCHE AUF EINER ZAHNSTÜTZSTRUKTUR, VERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2009 03 09 09154608
(72) BURGER, Bernd,, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) HAUPTMANN, Holger,, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) SCHECHNER, Gallus,, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)

A61K 8/02 **DE E-902287** 2017 06 21 **1815839**
2006 12 15 2006025996

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Haarfärbeverfahren
(30) DE 2005 12 23 102005062360
(72) Kleen, Astrid, 22763 Hamburg, Fischers Allee 12b (DE)
(72) Hoepfl, Helmut, 22559 Hamburg, Adebarweg 33 (DE)
(72) Terrier, Janie, 22589 Hamburg, Isfeldstrasse 59 (DE)
(72) Weishaupt, Sarah, 20355 Hamburg, Kornträgergang 12 (DE)

A61K 8/02 **EN E-902288** 2017 06 21 **2355775**
(86) US09067133 2009 12 08 2009775447

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINES ARTIKELS MIT WASSERABWEISENDER OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG
(30) US 2008 12 08 120790 P
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township, Ohio 45044, 7930 Royal Fern Court (US)
(72) HEINRICH, James, Merle, Fairfield, Ohio 45014, 261 Cole Drive (US)
(72) KAUFMAN, Kathy, Mary, Cincinnati, Ohio 45247, 5188 Castlebrook Ct. (US)
(72) HUTCHINS, Virginia, Tzung-Hwei, Cincinnati, Ohio 45220, 3433 Lyleburn Place (US)
(72) DUBOIS, Zerlina, Guzdar, Mason, Ohio 45040, 4900 Laurel Wood Court (US)
(72) LI, Jianjun, Justin, West Chester, Ohio 45069, 6464 Tyler's Crossing (US)
(72) LABITZKE, Kevin, M., Hamilton, Ohio 45011, 7703 Sycamore Woods Lane (US)
(72) TROKHAN, Darren, Paul, Hamiltion, Ohio 45013, 140 Heathwood Lane (US)
(72) DUFRESNE, Tom, Edward, Morrow, Ohio 45152, 7202 Misty Meadow Lane (US)
(72) SCHECHTMAN, Lee, Arnold, Fairfield, Ohio 45014, 2069 Edinburg Lane (US)

A61K 8/04 **EN E-902289** 2017 06 21 **1750662**
(86) CA05000690 2005 05 06 2005741084

(73) Deb IP Limited, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, Denby Hall Way (GB)
(54) SCHAUMREINIGER MIT SUSPENDIERTEN TEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SPENDER DAFÜR
(30) US 2004 05 07 568739 P
(72) MATTHEWS, Shaun Kerry, Lincoln LN2 5RP, 3 Lindum Terrace (GB)
(72) BANKS, Stewart, 297-X, NR Lagoa P-84000 Algarve, Vivenda Da Larga Vista, Caramujeira (PT)
(72) STONEHOUSE, Kara Catherine, Nottinghamshire, NG17 4HG, 267 Mansfield Road, Sutton in Ashfield (GB)
(72) GRASCHA, Pierre Bruno, 51350 Cormontreuil, 14, Rue des Campanules (FR)
(72) GRIMADELL, Cynthia Louise, Derby DE22 2NU, 3, Netherwood Court, Allestree (GB)
(72) BOWLEY, Elizabeth Ann, Derbyshire DE5 3JX, 300b, Nottingham Road (GB)

A61K 8/04 **EN E-902290** 2017 06 21 **2116219**
2004 12 16 2009158189

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren für die Körperpflege
(30) US 2003 12 16 530077 P
(72) Boyd, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, 226 High Street (US)
(72) Xu, Guofeng, Plainsboro, NJ 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) Carale, Teresa, R., Houston, TX 77030, 1959 University Boulevard (US)
(72) Boff, Beth Ann, Piscataway, NJ 08854, 214 Overbrook Road (US)

A61K 8/06 **FR E-902291** 2017 06 21 **2456413**
(86) FR10051398 2010 07 02 2010742183

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) EMULSION MIT EINER BISMUT-OXYCHLORID-DISPERSION
(30) FR 2009 07 20 0955009
(30) FR 2009 07 20 0955006
(30) FR 2009 07 20 0955008
(30) US 2009 09 22 244457 P
(30) US 2009 09 22 244458 P
(30) US 2009 09 22 244461 P
(30) FR 2010 06 02 1054303
(72) OZEE, Emmanuelle, F-94320 Thiais, 8 rue Emile Goeury (FR)
(72) GUERCHET, Laurence, F-91370 Verrières-le-Buisson, 2 Allée Saint-Fiacre (FR)
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, 24 rue de Staël (FR)
(72) DELATTRE, Nathalie, F-78120 Sonchamp, 5 Ter rue du Gué (FR)

A61K 8/06 **EN E-902292** 2017 06 21 **2554157**
(86) JP11050860 2011 01 19 2011762313

(73) Shiseido Co., Ltd., Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) ÖL-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 03 30 2010078039
(72) TAKAKURA Tomiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) KUROSAWA Takafumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) YAJIMA Isao, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/19 **EN E-902293** 2017 06 21 **2624806**
(86) IL11000769 2011 10 03 2011781877

(73) Cupron Inc., Richmond, Virginia 23219, 800 East Leigh Street Suite 123 (US)
(54) KOSMETISCHE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM UNLÖSLICHEN KUPFEROXID
(30) US 2010 10 04 389290 P
(72) GABBAY, Jeffrey, S., Jerusalem 92142, 14 Jabotinsky Street 21 (IL)

A61K 8/25 **EN E-902294** 2017 06 21 **2616043**
(86) IB11054047 2011 09 16 2011768146

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FESTE KOSMETISCHE MAKEUPZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 10 06 390297 P
(30) FR 2010 09 17 1057469
(72) MAC DERMOTT, Padraig, F-92190 Meudon, 15 route des Gardes (FR)
(72) LE GARS, Gwénola, F-75013 Paris, 22 rue des Malmaisons (FR)
(72) SAUTEL, Catherine, F-94240 L'Hay Les Roses, 120 boulevard Paul Vaillant Couturier (FR)

A61K 8/25 **EN E-902295** 2017 06 21 **2996664**
(86) EP14059815 2014 05 14 2014724078

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN KOLLAGENVERSTÄRKER UND TEILCHEN AUS KIESELSÄURE UND TITAN.
(30) EP 2013 05 16 13168072
(72) BROCK, Achim, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)
(72) GSTOETTMAYR, Christian, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)
(72) HUEBER, Aline, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)
(72) MESAROS, Szilvia, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)

A61K 8/31 **EN E-902296** 2017 06 21 **3038592**
(86) EP14065102 2014 07 15 2014741263

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) UNILEVER NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) SCHÄUMBARE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT KONTINUIERLICHER ÖLPHASE
(30) US 2013 08 01 201361861015 P
(72) TSAUR, Liang Sheng, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc., d/b/a UNILEVER, 40 Merritt Boulevard, (US)

A61K 8/34 **DE E-902297** 2017 06 21 **2265243**
(86) EP09000718 2009 02 04 2009723608

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) KÜHLENDE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN (1R,2S,5R)-2-ISOPROPYL-5-METHYL-N-(2-(PYRIDYN-2-YL)ETHYL-CYCLOHEXANCARBOXAMID UND/ODER (1R,2S,5R)-N-(4-(CYANOMETHYL)PHENYL)-2-ISOPROPYL-5-METHYLCYCLOHEXANCARBOXAMID MIT MENTHOXYPROPANDIOL
(30) DE 2008 03 20 102008015424
(72) KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, Wüstenhöfenerstrasse 13 (DE)
(72) ECKERT, Julia, 20249 Hamburg, Schrammsweg 19b (DE)
(72) NEUFANG, Gitta, 20149 Hamburg, Jungfrauenthal 29 (DE)
(72) WÖHRMANN, Michael, 22525 Hamburg, Flassheide 34 (DE)
(72) KNAUPMEIER, Stefanie, 32108 Bad Salzuflen, Sperberweg 4 (DE)
(72) HÖLTKEMEIER, Stefanie, 22391 Hamburg, Waldingstrasse 30 (DE)

A61K 8/368 **FR E-902298** 2017 06 21 **2111843**
2009 04 17 2009158157

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kosmetische Zusammensetzung mit Erhitzungseffekt, die ein Salicylsäurederivat enthält
(30) FR 2008 04 25 0852805
(72) Compain, Delphine, 75013 Paris, 65 rue du javelot Tour Mexico (FR)

A61K 8/39 **DE E-902299** 2017 06 21 **2712608**
2013 08 27 2013181888

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Kosmetische Emulsion mit Polyacrylaten
(30) DE 2012 10 01 102012217894
(72) Koch, Frauke, 20251 Hamburg, BDF AG, 4231 / 666 Lokstedter Weg 29 (DE)
(72) Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, BDF AG, 4231 / 666 Richard-Dehmel-Straße 33 (DE)
(72) von Davier, Anabelle, 22297 Hamburg, Alsterdorfer Strasse 163 (DE)

A61K 8/46 **EN E-902300** 2017 06 21 **2524686**
(86) JP11050314 2011 01 12 2011732876

(73) Pola Chemical Industries Inc., Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8009, 6-48, Yayoi-cho Suruga-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR PIGMENTIERUNGSVERHINDERUNG ODER -ABSCHWÄCHUNG
(30) JP 2010 01 12 2010003785
(72) YAMASAKI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. YOKOHAMA-KENKYUSHO 560 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) SAITOH, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. YOKOHAMA-KENKYUSHO 560 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) KONDO, Chihiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. YOKOHAMA-KENKYUSHO 560 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

A61K 8/49 **EN E-902301** 2017 06 21 **2185126**
(86) EP07058208 2007 08 07 2007802528

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) VERWENDUNG VON TROXERUTIN ZUR DÄMPFUNG DER FLUORESZENZ VON DINATRIUMHENYLDIBENZIMIDAZOL-TETRASULFONAT
(72) JOHNCOCK, William, 21465 Reinbek, Arthur-Goldschmidt-Weg 12 (DE)
(72) CLAUS, Jürgen, 37639 Bevern, Angerstrasse 67 A (DE)

A61K 8/49 **EN E-902302** 2017 06 21 **2624811**
(86) EP11066951 2011 09 29 2011763660

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) BENZODIOXOLDERIVATE ALS WÄSSRIGE DUFTSTOFFE
(30) EP 2010 10 04 10186421
(72) HUBOUX, Alexandre, CH-1211 Geneva 8, c/o Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)
(72) GAUDIN, Jean-Marc, Minhang, Shangai 201108, c/o Firmenich Aromatics (China) Co., Ltd. N°3901 Jin Du Road, Xinzhuang Industry Park (CN)
(72) MILLET, Pascal, CH-1211 Geneva 8, c/o Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)
(72) ROBVIEUX, Fabrice, CH-1211 Geneva 8, c/o Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)

A61K 8/58 **EN E-902303** 2017 06 21 **2777690**
(86) JP12078952 2012 11 08 2012847763

(73) Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-0061, 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULGIERTES SONNENSCHUTZ-KOSMETIKUM
(30) JP 2011 11 11 2011247012
(30) JP 2012 11 05 2012243688
(72) NAOI, Kayoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/98 **EN E-902304** 2017 06 21 **3108873**
(86) CN14093042 2014 12 04 2014885101

(73) Osmun Biological Co., Ltd., Mogan Shan High-tech Zone Huzhou Zhejiang 313200, No.99 Zhenzhu Rd., (CN)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND HERSTELLUNG VON PERLENEXTRAKTEN AUS PERLEN
(30) CN 2014 03 14 201410097089
(72) YANG, Anquan, Huzhou Zhejiang 313200, 518 Zhongxing North Road Wukang Town Deqing County (CN)
(72) WANG, Jing, Huzhou Zhejiang 313200, 518 Zhongxing North Road Wukang Town Deqing County (CN)
(72) ZHANG, Lihua, Huzhou Zhejiang 313200, 518 Zhongxing North Road Wukang Town Deqing County (CN)
(72) LUO, Jianfen, Huzhou Zhejiang 313200, 518 Zhongxing North Road Wukang Town Deqing County (CN)
(72) XIE, Min, Huzhou Zhejiang 313200, 518 Zhongxing North Road Wukang Town Deqing County (CN)

A61K 9/00 **EN E-902305** 2017 06 21 **1696873**
(86) US03041289 2003 12 23 2003800190

(73) STEPAN COMPANY, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON ESTERN AUS KONJUGIERTEN LINOLSÄUREN
(72) RONGIONE, Joseph, C., Highlands, NJ 07732, 53 Second St. (US)
(72) GALANTE, Jenifer, Heydinger, Oakland, NJ 07436, 16 Hopper Street (US)
(72) CLAUSS, Steven, L., Manville, NJ 08835, 134 South 7th Avenue (US)
(72) BERNHARDT, Randal, J., Antioch, IL 60002, 39771 N. Wittenburg Dr. (US)
(72) XAYARIBOUN, Phouvieng, North Aurora, IL 60542, 804 Gardiner Court (US)

A61K 9/00 **EN E-902306** 2017 06 21 **2108359**
2003 05 01 2009009452

(73) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) ERWÄRMENDE, NICHT REIZENDE GLEITMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2002 05 01 137509
(72) Ahmad, Nawaz, Monmouth Junction NJ 08852, 26 Joseph Court (US)
(72) Sun, Ying, Belle Mead NJ 08502, 90 Woodview Drive (US)
(72) Lin, Shun, Y., Plainsboro NJ 08536, 10 Rush Court (US)

A61K 9/00 **EN E-902307** 2017 06 21 **2900215**
(86) IB13058882 2013 09 26 2013812082

(73) Pharmafilm S.R.L., 20083 Gaggiano, Strada Vigevanese Localita Barbattola (IT)
(54) ORAL ZERFALLENDE FILME MIT RASCHEN ZERFALLSZEITEN FÜR THERAPEUTIKA UND NAHRUNGSMITTEL
(30) IT 2012 09 28 MI20121628
(72) CILURZO, Francesco, I-20083 Gaggiano (MI), c/o Pharmafilm S.r.l. Strada Vigevanese Località Barbattola (IT)
(72) DI GRIGOLI, Maurizio, I-20083 Gaggiano(MI), c/o Pharmafilm S.r.l. Strada Vigevanese Località Barbattola (IT)
(72) MINGHETTI, Paola, I-20083 Gaggiano (MI), c/o Pharmafilm S.r.l. Strada Vigevanese Località Barbattola (IT)
(72) PAGANI, Stefania, I-20083 Gaggiano (MI), c/o Pharmafilm S.r.l. Strada Vigevanese Località Barbattola (IT)

A61K 9/08 **EN E-902308** 2017 06 21 **2785328**
(86) CN12085456 2012 11 28 2012852821

(73) IVIEW Therapeutics, Inc., Wilmington DE 19801, 108 West 13th Street (US)
(54) NEUARTIGE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LANGSAMER FREISETZUNG ENTHALTEND POVIDON-IOD
(30) CN 2011 11 29 201110386554
(72) LIANG, Bo, Plainsboro New Jersey 08648, 4 Marshall Court (US)
(72) BALDWIN, John J., Gwynedd Valley Pennsylvania 19437, 621 Gypsy Hill Circle (US)
(72) LU, Yong, Taixing City Taizhou Jiangsu 225400, Room B08-103 Jiafu International City (CN)

A61K 9/127 **EN E-902309** 2017 06 21 **2925297**
(86) EP13072865 2013 11 01 2013789746

(73) CyTuVax, 6229 EV Maastricht, Oxfordlaan 55 (NL)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ZYTOKIN MAKROAGGREGATE
(30) EP 2012 11 02 12191044
(72) FALKENBERG, Frank, Walter, 44227 Dortmund, Cell & Immune Research Services BioMedizinZentrum Dortmund Emil-Figge-Str. 76a (DE)

A61K 9/16 **EN E-902310** 2017 06 21 **2958552**
(86) EP14053087 2014 02 18 2014705162

(73) Hexal AG, 83607 Holzkirchen, Industriestrasse 25 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT N-[3-CHLOR-4-(3-FLUORBENZYLOXY)PHENYL]-6-[5({[2-(METHYLSULFONYL)ETHYL]AMINO} METHYL)-2-FURYL]CHINAZOLIN-4-AMIN ODER EIN PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLES SALZ, SOLVAT ODER SOLVATISIERTES SALZ DARAUS
(30) EP 2013 02 19 13155741
(72) ROTHER, Patrick, 23858 Reinfeld, Binnenkamp 18 (DE)

A61K 9/20 **EN E-902311** 2017 06 21 **2086519**
(86) KR07005405 2007 10 30 2007833713

(73) HanAll Biopharma Co., Ltd., Daejeon 306-120, 400-1 Sangseo-dong Daedeok-gu (KR)
(54) KOMPLEXZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG MIT ANGIOTENSIN-II-REZEPTOREN-BLOCKERN UND HMG-COA-REDUCTASE-HEMMERN
(30) KR 2006 10 30 20060105617
(72) KIM, Sung Wuk, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-802, 102-304, Samhwan Villa 250, Gumi-dong, Bundang-gu (KR)
(72) JUN, Sung Soo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-777, 426-701, Hyundai Apt. Seohyeon-dong, Bundang-gu (KR)
(72) JO, Young Gwan, Daejeon 305-330, 103-202, Eullim City 650-1, Jijok-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) KOO, Ja Seong, Daejeon 305-756, 110-1407, Hanmaeul Apt. Songgang-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) SON, Jae Woon, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-753, 202-505, 2 Danji, Uman Jugong Apt. Uman 2-dong, Paldal-gu (KR)

A61K 9/20 **FR E-902312** 2017 06 21 **2288341**
(86) FR09000585 2009 05 20 2009761874

(73) Joanny, Fabienne, 75008 Paris, 230 Rue du Faubourg Saint-Honoré (FR)
(54) VERWENDUNG EINER MATRIX ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON MAGNESIUM MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND DIESE MATRIX ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2008 05 20 0802702
(72) Joanny, Fabienne, 75008 Paris, 230 Rue du Faubourg Saint-Honoré (FR)

A61K 9/20 **EN E-902313** 2017 06 21 **2641591**
2013 03 19 2013160042

(73) T.C. Istanbul Üniversitesi Rektörlügü Bilimsel Arastirma Projeleri Koordinasyon Birimi, 34452 Istanbul, Beyazit/ Fatih (TR)
(73) Özgümüs Pabuccuoglu, Saadet K., 34320 Istanbul, Istanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisligi Bölümü, Kimyasal Teknolojiler Anabilim Dali, Avcilar (TR)
(73) Gök, Mehmet Koray, 34320 Istanbul, Istanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisligi Bölümü Kimyasal Teknolojiler Anabilim Dali, Avcilar (TR)
(73) Demir, Kamber, 34320 Istanbul, Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dölerme Ve Suni Tohumlama Anabilim Dali Avcilar (TR)
(73) Cirit, Ümüt, 21280 Diyarbakir, Dicle Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Dölerme Ve Suni Tohumlama Anabilim Dali Kampus (TR)
(73) Cevher, Erdal, 34116 Istanbul, Istanbul Üniversitesi Eczacilik Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dali (TR)
(73) Özsoy Erginer, Yildiz, 34116 Istanbul, Istanbul Üniversitesi Eczacilik Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dali (TR)
(73) Bacinoglu, Süleyman, 34896 Istanbul, Biopharm Asi Ilac San. Ve Tic. Ltd. Sti. Dolayoba Cad. Tolga Sok. No:3 Pendik (TR)
(73) Pabuccuoglu, Serhat, 34320 Istanbul, Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dölerme Ve Suni Tohumlama Anabilim Dali Avcilar (TR)
(54) Verwendung von stärkebasierten bioadhäsiven Polymeren und Anwendungen in Arzneimittelträgersystemen
(30) TR 2012 03 20 201203191
(72) ÖZGÜMÜS PABUCCUOGLU, SAADET K., 34320 Istanbul, Istanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisligi Bölümü, Kimyasal Teknolojiler Anabilim Dali, Avcilar (TR)
(72) GÖK, MEHMET KORAY, 34320 Istanbul, Istanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisligi Bölümü, Kimyasal Teknolojiler Anabilim Dali, Avcilar (TR)
(72) DEMIR, KAMBER, 34320 Istanbul, Istanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Dölerme Ve Suni Tohumlama Anabilim Dali, Avcilar (TR)
(72) CIRIT, ÜMÜT, 21280 Diyarbakir, Dicle Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Dölerme Ve Suni Tohumlama Anabilim Dali, Kampus (TR)
(72) CEVHER, ERDAL, 34116 Istanbul, Istanbul Üniversitesi, Eczacilik Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dali (TR)
(72) ÖZSOY ERGINER, YILDIZ, 34116 Istanbul, Istanbul Üniversitesi, Eczacilik Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dali (TR)
(72) BACINOGLU, SÜLEYMAN, 34896 Istanbul, Biopharm Asi Ilac San. Ve Tic. Ltd. Sti. Dolayoba Cad. Tolga Sok. No:3 Pendik (TR)
(72) PABUCCUOGLU, SERHAT, 34320 Istanbul, Istanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Dölerme Ve Suni Tohumlama Anabilim Dali, Avcilar (TR)

A61K 9/24 **EN E-902314** 2017 06 21 **2531180**
(86) KR11000367 2011 01 18 2011737251

(73) Hanmi Science Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-813, 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) ORALE KOMPLEXZUSAMMENSETZUNG MIT PSEUDOEPHEDRIN UND LEVOCETIRIZIN
(30) KR 2010 02 01 20100009314
(72) WOO, Jong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, Cheoncheon Prugio Apt. 120-2303 Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)
(72) PARK, Jae Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, Dongsin Apt. 311-404 Cheongmyeongmaeul Youngtong-dong Youngtong-gu (KR)
(72) KIM, Yong Il, Suwon-si Gyeonggi-do 442-718, Jinheung Apt. 147-2201 Hwaseo-dong Paldal-gu (KR)
(72) NA, Young Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, 101-ho 688-2 Hwaseo-dong Paldal-gu (KR)
(72) KIM, Min Jung, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, Hanyang Apt. 809-2502 Sanbon-dong (KR)
(72) LEE, Yun Ah, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-030, Pureunmaeul 2505-601 Sang-dong Wonmi-gu (KR)

A61K 9/51 **FR E-902315** 2017 06 21 **1663146**
(86) FR04050447 2004 09 21 2004816201

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH RESORBIERBAREN MIKROTEILCHEN, SO ERHALTENE MIKROTEILCHEN UND IHRE ANWENDUNG
(30) FR 2003 09 22 0311057
(72) ATAMAN-ONAL, Yasemin, F-69003 Lyon, 11 rue Fiol (FR)
(72) DELAIR, Thierry, F-69700 Echalas, Lecoin (FR)
(72) INCHAUSPE, Geneviève, F-69003 Lyon, 4 rue Villon (FR)
(72) JEANNIN, Pascale, F-49080 Bouchemaine, 9 allée de l'Audreyne (FR)
(72) PARANHOS-BACCALA, Glaucia, F-69003 Lyon, 75 cours Gambetta (FR)
(72) VERRIER, Bernard, F-69440 Mornant, Chemin du Granit, La Pavière (FR)

A61K 9/70 **DE E-902316** 2017 06 21 **2529732**
2005 09 06 2012006147

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT EINER HAFTSCHICHT, VERFAHREN ZUM SILIKONISIEREN EINER RÜCKSCHICHT DES SYSTEMS UND VERWENDUNG DER RÜCKSCHICHT
(30) DE 2004 09 13 102004044578
(72) Müller, Walter, 56626 Andernach, Konrad-Adenauer-Allee 24 (DE)
(72) Leonhard, Johannes, 56170 Bendorf, Raabestrasse 3 (DE)

A61K 31/00 **EN E-902317** 2017 06 21 **2503997**
(86) EP10067975 2010 11 23 2010784754

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université d'Aix-Marseille, 13007 Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) INHIBITOREN DES PP1/GADD34-KOMPLEXES ZUR BEHANDLUNG EINES LEIDENS, DAS EINE IMMUNSUPPRESSIVE AKTIVITÄT ERFORDERT
(30) EP 2009 11 23 09306124
(72) PIERRE, Philippe, F-13288 Cedex 09 Marseille, U631 Parc Scientifique De Luminy 163 Avenue De Luminy Case 906 Centre D'immunologie (FR)

A61K 31/16 **EN E-902318** 2017 06 21 **2985037**
2015 07 20 2015177507

(73) EPITECH GROUP S.p.A., 20144 Milano (MI), Via Egadi 7 (IT)
(54) Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Palmitoylethanolamid und Citicoline.
(30) IT 2014 08 13 MI20141495
(72) DELLA VALLE, Francesco, I-20144 MILANO, c/o EPITECH GROUP S.p.A. Via Egadi, 7 (IT)
(72) DELLA VALLE, Maria Federica, I-20144 MILANO, c/o EPITECH GROUP S.p.A. Via Egadi, 7 (IT)
(72) MARCOLONGO, Gabriele, I-20144 MILANO, c/o EPITECH GROUP S.p.A. Via Egadi, 7 (IT)
(72) CUZZOCREA, Salvatore, I-20144 MILANO, c/o EPITECH GROUP S.p.A. Via Egadi, 7 (IT)

A61K 31/192 **EN E-902319** 2017 06 21 **2823817**
2010 05 28 2014176796

(73) Pharnext, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Rue des Peupliers (FR)
(54) Neue Zusammensetzungen zur Behandlung von CMT und verwandten Erkrankungen
(30) EP 2009 06 02 09305506
(72) Cohen, Daniel, 92210 SAINT-CLOUD, 7 bis rue Lelégard (FR)
(72) Nabirochkin, Serguei, 92290 CHATENAY MALABRY, 49 avenue de Sully Prud'homme (FR)
(72) Chumakov, Ilya, 77000 VAUX LE PENIL, 691 rue de la Noue (FR)

A61K 31/198 **EN E-902320** 2017 06 21 **2676664**
(86) JP12053757 2012 02 17 2012747713

(73) EA Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-0042, 2-1-1, Irifune Chuo-ku (JP)
(73) KURUME UNIVERSITY, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, 67, Asahi-machi (JP)
(54) VERSTÄRKER DER ANTITUMORWIRKUNG EINES CHEMOTHERAPEUTISCHEN MITTELS
(30) JP 2011 02 17 2011032511
(30) JP 2011 09 29 2011215605
(72) NISHITANI, Shinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO PHARMACEUTICALS CO. LTD. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YANO, Hirohisa, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, c/o Kurume University 67 Asahi-machi (JP)

A61K 31/22 **EN E-902321** 2017 06 21 **2395993**
(86) AU10000152 2010 02 12 2010740847

(73) LEO LABORATORIES LIMITED, Dublin 2, 285 Cashel Road Crumlin (IE)
(54) HAUTBEHANDLUNG
(30) US 2009 02 13 152599 P
(72) OGBOURNE, Steven, Martin, Bunya, Queensland 4055, 24 Retreat Court (AU)
(72) THOMAS, David, Cardiff South Wales CF14 0UG, 83 Mill Road Lisuane (GB)
(72) MOSELEY, Ryan, Maested South Wales CF34 9DG, 33 CWRT Coed Parc (GB)
(72) AYLWARD, James, Harrison, Indooroopilly, Queensland 4068, 14 Marston Avenue (AU)

A61K 31/4196 **EN E-902322** 2017 06 21 **2783686**
2002 02 18 2014164259

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Kombination aus einem Rapamycin Derivat und Letrozol zur Behandlung von Brustkrebs
(30) GB 2001 02 19 0104072
(30) GB 2001 10 17 0124957
(72) Lane, Heidi, 4106 Therwill, Kaltbrunnenweg 8 (CH)
(72) O'Reilly, Terence, 4057 Basel, Drahtzugstrasse 51 (CH)
(72) Wood, Jeanette Marjorie, 4105 Biel-Benken, In den Kleematten 18 (CH)

A61K 31/436 **EN E-902323** 2017 06 21 **2083834**
(86) US07078317 2007 09 12 2007842371

(73) Elixir Medical Corporation, Milpitas, CA 95035, 920 N. McCarthy Boulevard (US)
(54) MAKROZYKLISCHE LACTONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2006 09 13 825531 P
(72) YAN, John, Los Gatos, California 95030, 102 Worcester Lane (US)
(72) ZHENG, Xiaoxia, Mountain View, California 94041, 642 Mercy Street A (US)
(72) BHAT, Vinayak D., Cupertino, California 95014, 10156 Carol Lee Drive (US)

A61K 31/454 **EN E-902324** 2017 06 21 **2699091**
(86) US12030870 2012 03 28 2012764895

(73) DeuteRx, LLC, Andover MA 01810, 300 Brickstone Square Suite 201 (US)
(54) 2',6'-DIOXO-3'-DEUTERO-PIPERIDIN-3-YL-ISOINDOLIN-VERBINDUNGEN
(30) US 2011 03 28 201161468179 P
(72) DEWITT, Sheila, Auburn, New Hampshire 03032, 346 Bunker Hill Road (US)

A61K 31/47 **EN E-902325** 2017 06 21 **2705846**
2008 07 09 2013195640

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Verfahren zur Minderung von Allergien infolge von Umweltallergenen
(30) US 2007 07 09 958845 P
(72) Wells, George, St. Louis, MO 63108, 4204 Olive Street (US)
(72) Satyaraj, Ebenezer, Wildwood, MO 63040, 16300 Centerpointe Drive (US)

A61K 31/519 **EN E-902326** 2017 06 21 **2922549**
(86) US13070472 2013 11 18 2013857477

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN
(30) US 2012 11 20 201261728390 P
(30) US 2013 03 07 201361774087 P
(72) COE, Diane Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department Gunnels Wood Road (GB)
(72) SMITH, Stephen Allan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Department Gunnels Wood Road (GB)

A61K 31/519 **EN E-902327** 2017 06 21 **2938344**
(86) US13076775 2013 12 20 2013867977

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) PIPERAZINSUBSTITUIERTE [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-C]QUINAZOLIN-5-AMIN-VERBINDUNGEN MIT A2A-ANTAGONISTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) WO 2012 12 28 PCT/CN2012/087851
(72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LO, Michael Man-Chu, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LIM, Yeon-Hee, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East LIncoln Avenue (US)
(72) STAMFORD, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KUANG, Rongze, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) TEMPEST, Paul, Shanghai 201203, 965 Halei Road Building 10 Room 310 Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) YU, Younong, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BERLIN, Michael, Flemington, New Jersey 08822, 14 Hendrick Road (US)
(72) TING, Pauline, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHOU, Gang, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) YU, Tao, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BOYCE, Christopher, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KELLY, Joseph Michael, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) TAGAT, Jayaram, R., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) ZHENG, Junying, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HUANG, Xianhai, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHOU, Wei, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KIM, Jae-Hun, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZORN, Nicolas, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) XIAO, Dong, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) GALLO, Gioconda, V., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WON, Walter, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WU, Heping, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ANAND, Rajan, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DENG, Qiaolin, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61K 31/655 **EN E-902328** 2017 06 21 **2632255**
(86) US11057641 2011 10 25 2011836944

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) HETEROZYKLISCHE DIAZENIUMDIOLAT-DERIVATE
(30) US 2011 10 21 201161549821 P
(30) US 2010 10 29 408012 P
(72) ALI, Amjad, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LO, Michael Man-Chu, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BAKER, Robert, K., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) GUO, Zhiqiang, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WHITEHEAD, Brent, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HENDERSON, Timothy, J., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) METZGER, Edward, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) YAN, Lin, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SHAH, Shrenik, K., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DELLUREFICIO, James, Millington New Jersey 07946, 48 Birchwood Drive (US)
(72) WANG, Jun, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61K 31/685 **EN E-902329** 2017 06 21 **2322184**
2010 02 24 2010154498

(73) Lipogen Ltd., 34371 Haifa, 39 Yefe Nof St. (IL)
(54) Zusammensetzungen zur Abschwächung der Symptome des prämenstruellen Syndroms
(30) US 2009 10 27 606975
(72) Rutenberg, David, 34372, Haifa, 13 Yefe Nof St. (IL)
(72) Perry Faierwerger, Rina, 30992, Moshav Bat Shlomo, 50 Bat Shlomo (IL)

A61K 31/69 **EN E-902330** 2017 06 21 **2613788**
(86) US11050728 2011 09 07 2011758050

(73) Anacor Pharmaceuticals, Inc., Palo Alto, CA 94303, 1020 East Meadow Circle (US)
(54) BORHALTIGE KLEINE MOLEKÜLE
(30) US 2010 09 07 380596 P
(72) HERNANDEZ, Vincent, S., Watsonville CA 95076, 287 Gilchrist Lane (US)
(72) DING, Charles, San Mateo CA 94402, 23 Treetop Lane (US)
(72) PLATTNER, Jacob, J., Orinda CA 94563, 119 Via Floreado (US)
(72) ALLEY, Michael Richard, Kevin, Santa Clara CA 95051, 3751 Lillick Drive (US)
(72) ROCK, Fernando, Los Altos CA 94024, 1183 Lisa Lane (US)
(72) ZHANG, Suoming, Palo Alto CA 94306, 3702 Redwood Circle (US)
(72) EASOM, Eric, Mountain View CA 94041, 1558 Mercy Street (US)
(72) LI, Xianfeng, Cupertino CA 95014, 10059 Craft Drive (US)
(72) ZHOU, Ding, Pudong 201201, 2nd Floor Bldg. 1B 528 Rui Qing Road Shanghai (CN)

A61K 31/702 **EN E-902331** 2017 06 21 **2849759**
(86) NL13050366 2013 05 17 2013729498

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT MYKOTOXINEXPOSITION
(30) WO 2012 05 18 PCT/EP2012/059266
(72) GARSSEN, Johan, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) SCHOTERMAN, Hermiena Christina, NL-7207 NM Zutphen, Laakse Oever 71 (NL)
(72) FINK-GREMMELS, Johanna, NL-3584 GD Utrecht, Cor Ruyslaan 38 (NL)
(72) BRABER, Saskia, NL-3708 XA Zeist, Graaf Adolflaan 19-4 (NL)

A61K 31/7072 **EN E-902332** 2017 06 21 **1849470**
(86) JP06301097 2006 01 25 2006712292

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, 1-27 Kandanishiki-cho (JP)
(54) ARZNEISTOFF GEGEN KREBS MIT ALPHA, ALPHA, ALPHA-TRIFLUORTHYMIDIN UND THYMIDIN-PHOSPHORYLASE-INHIBITOR
(30) US 2005 01 26 42059
(30) JP 2005 06 06 2005165156
(72) EMURA, Tomohiro, Hanno-shi, Saitama, 357-8527, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Misugidai (JP)
(72) MITA, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0054, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-19, Kandanishiki-cho (JP)

A61K 31/7072 **EN E-902333** 2017 06 21 **2701712**
(86) US12034963 2012 04 25 2012777418

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road Suite 310, CCTEC (US)
(54) VERWENDUNG VON URIDIN UND DESOXYURIDIN ZUR BEHANDLUNG FOLAT-VERMITTELTER KRANKHEITEN
(30) US 2011 04 25 201161478669 P
(30) US 2011 08 05 201161515356 P
(72) STOVER, Patrick, J., Ithaca NY 14850, 205 Comstock Road (US)
(72) FIELD, Martha S., Burdett, New York 14818, 4775 Route 414 (US)

A61K 35/12 **EN E-902334** 2017 06 21 **2416789**
(86) EP10054590 2010 04 07 2010713442

(73) Velin-Pharma A/S, 3480 Fredensborg, Kongevejen 66 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ENTZÜNDUNG ODER UNERWÜNSCHTER AKTIVIERUNG DES IMMUNSYSTEMS
(30) DK 2009 04 07 200900471
(30) US 2009 04 07 167333 P
(30) EP 2009 09 10 09169937
(72) LINDENBERG, Svend, 2942 Skodsborg, Køromvej 2 C (DK)
(72) VELIN, Flemming, 3480 Fredensborg, Kongevejen 66 (DK)

A61K 35/17 **EN E-902335** 2017 06 21 **2753351**
(86) IL12050354 2012 09 06 2012769743

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 7610002 Rehovot, at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) ZENTRALE ANTI-DRITTE-T-GEDÄCHTNISZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON IN DER TRANSPLANTATION UND BEI DER KRANKHEITSBEHANDLUNG
(30) US 2011 09 08 201161532172 P
(72) REISNER, Yair, 6803775 Old Jaffa, 4 Mazal Kashat Street (IL)
(72) EIDELSTEIN, Yaki, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) OPHIR, Eran, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) LASK, Assaf, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) AFIK, Ran, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) OR-GEVA, Noga, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) BACHAR-LUSTIG, Esther, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)

A61K 36/064 **FR E-902336** 2017 06 21 **2356993**
2011 01 27 2011152394

(73) Biocodex, 94250 Gentilly, 7, avenue Gallieni (FR)
(54) Medikament zur Herabsetzung des Cholesterol- und/oder Triglyceridspiegels.
(30) FR 2010 01 27 1050537
(72) Girard, Philippe, 60280, MARGNY-LES-COMPIEGNE, 47, rue Stéphenson (FR)
(72) Verleye, Marc, 60190, REMY, 159, Rue du Tour de Ville (FR)
(72) Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200, COMPIEGNE, 26 rue Hippolyte Bottier (FR)
(72) Hublot, Bernard, 60200, COMPIEGNE, 3 rue des Pommerelles (FR)

A61K 36/9062 **EN E-902337** 2017 06 21 **2952201**
2014 12 05 2014196552

(73) Nerthus ApS, 4320 Lejre, Blæsenborgvej 9 (DK)
(54) Zusammensetzungen von Alpinia galanga oder Alpinia conchigera mit hohem Gehalt an 1'S-1'-Acetoxychavicolacetat zur medizinischen Verwendung
(30) WO 2014 06 06 PCT/EP2014/061880
(72) Jakobsen, Henrik Byrial, 4320 Lejre, Blæsenborgvej 9 (DK)
(72) Giversen, Ina, 2720 Vanløse, Vanløse Allé 76A (DK)

A61K 38/00 **EN E-902338** 2017 06 21 **2676674**
2007 10 22 2013185216

(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) Proteaseresistente Mutanten von aus Stromazellen abgeleitetem Faktor-1 bei der Reparatur von Gewebeschäden
(30) US 2006 10 23 853441 P
(30) US 2007 06 22 929353 P
(30) US 2007 10 19 976032
(72) Lee, Richard, Weston, MA Massachusetts, 4 Country Drive (US)
(72) Segers, Vincent, 3500 Hasselt, Runkstersteenweg 42 (BE)

A61K 38/14 **EN E-902339** 2017 06 21 **2629779**
(86) US11056661 2011 10 18 2011834974

(73) Dr. Reddy's Laboratories SA., 4051 Basel, Elisabethenanlage 11 (CH)
(54) VERWENDUNG EINES LAGERSTABILEN VISKÖSEN PHOSPHOLIPID-DEPOTS ZUR WUNDBEHANDLUNG
(30) US 2010 10 22 405715 P
(72) CHEN, Hailiang, San Diego California 92130, 12638 Carmel Country Road 136 (US)
(72) CHEN, Andrew Xian, San Diego California 92130, 4646 Bryson Ter (US)
(72) SURAKANTI, Dushyanth, Bridgewater New Jersey 08807, 200 Somerset Corporate Boulevard 7th Floor (US)
(72) OKUMU, Franklin, Oakland California 94611, 4096 Piedmont Avenue (US)

A61K 38/17 **EN E-902340** 2017 06 21 **2523678**
(86) US11020994 2011 01 12 2011733316

(73) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., Redwood City, CA 94063-4748, 800 Chesapeake Drive (US)
(54) Wnt-antagonisten sowie behandlungsverfahren
(30) US 2010 12 17 424408 P
(30) US 2010 01 12 294270 P
(30) US 2010 10 15 393675 P
(72) SATYAL, Sanjeev, H., San Carlos, CA 94070, 965 Buckland Avenue (US)
(72) MITRA, Satyajit, Sujit, Kumar, Redwood City, CA 94062, 75 Duane Street Apt. 17 (US)
(72) GURNEY, Austin, L., San Francisco, CA 94114, 946 Diamond Street (US)

A61K 38/26 **EN E-902341** 2017 06 21 **2934566**
(86) EP13077307 2013 12 19 2013810957

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) EXENDIN-4-DERIVATE ALS DUALE GLP1/GIP- ODER TRIGONALE GLP1/GIP/GLUCAGONAGONISTEN
(30) EP 2012 12 21 12306647
(72) HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WAGNER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HENKEL, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) LORENZ, Martin, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) LORENZ, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61K 38/28 **EN E-902342** 2017 06 21 **2459171**
(86) EP10061160 2010 07 30 2010736745

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Lang wirkende Insulinzusammensetzung
(30) EP 2009 07 31 09167017
(30) EP 2009 12 15 09179337
(30) EP 2009 12 18 09179827
(72) SPROGØE, Kennett, 94303 Palo Alto CA, 1982 West Bayshore Road 327 (US)
(72) CLEEMANN, Felix, 69126 Heidelberg, Turnerstrasse 114 (DE)
(72) HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, Fritz-Frey-Strasse 8 (DE)
(72) KADEN-VAGT, Silvia, 69121 Heidelberg, Langgewann 79-81 (DE)
(72) LEßMANN, Torben, 68167 Mannheim, Schimperstrasse 2 (DE)
(72) RAU, Harald, 69124 Heidelberg, Schwarzwaldstr. 51/2 (DE)
(72) WEGGE, Thomas, 69115 Heidelberg, Kurfürstenanlage 45 (DE)

A61K 39/12 **EN E-902343** 2017 06 21 **2794637**
(86) CA12001185 2012 12 21 2012859997

(73) The University Of Western Ontario, London, ON N6G 4X8, The Gordon Moganson Building Suite 105 100 Collip Circle (CA)
(54) VESIKEL-STOMATITIS VIRUS FÜR PRIME-BOOST-IMPFSTOFFE
(30) US 2011 12 23 201161579902 P
(72) KANG, Chil-Yong, London, ON N6G 4X9, 111 Glenridge Crescent (CA)
(72) KIM, Gyoung Nyoun, London, ON N6H 4P4, 251 Platt's Lane Apt 714 (CA)

A61K 39/285 **EN E-902344** 2017 06 21 **2055311**
(86) JP07065370 2007 08 06 2007792040

(73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, 1-6-1 Okubo Kita-ku (JP)
(73) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, Tokyo 162-8640, 23-1, Toyama 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POCKEN-LEBENDIMPFSTOFFES
(30) JP 2006 08 07 2006214017
(72) KANEHARA, Tomomi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE 1-6-1 Okubo, Kita-ku (JP)
(72) YOKOTE, Hiroyuki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE 1-6-1 Okubo, Kita-ku (JP)
(72) OHKUMA, Kunio, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE 1-6-1 Okubo, Kita-ku (JP)
(72) KURANAGA, Masahiko, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE 1-6-1 Okubo, Kita-ku (JP)
(72) MORIKAWA, Shigeru, Musashimurayama-shi Tokyo-to 208-0011, c/o National Institute of Infectious Diseases 4-7-1, Gakuen (JP)

A61K 39/35 **EN E-902345** 2017 06 21 **2461828**
(86) US10044117 2010 08 02 2010805169

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(73) Forsyth Dental Infirmary for Children, Cambridge, MA 02142, 245 First Street (US)
(54) PROGRAMMIERUNG VON ZELLEN FÜR TOLEROGENE THERAPIEN
(30) US 2009 07 31 230169 P
(72) SANDS, Roger, Warren, Cambridge, MA 02139, 28 Leonard Avenue (US)
(72) BARROS E SILVA, Eduardo, Alexandre, Somerville, MA 02143, 24 Perry Street (US)
(72) KAWAI, Toshihisa, Brookline, MA 02446, 101 Monmouth Street (US)
(72) MOONEY, David, J., Sudbury, MA 01776, 27 Powers Road (US)

A61K 39/36 **EN E-902346** 2017 06 21 **2723373**
(86) IB12001545 2012 06 26 2012761803

(73) Anergis S.A., 1066 Epalinges, Route de la Corniche 9 B (CH)
(54) ÜBERLAPPENDE ANGRENZENDE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG EINER AMBROSIENPOLLENALLERGIE
(30) US 2011 06 27 201161501690 P
(72) REYMOND, Christophe, CH-1008 Prilly, 9 Ch. Des Passiaux (CH)
(72) SPERTINI, Francois, CH-1066 Epalinges, Ch. Du Poiny 34b (CH)

A61K 39/385 **EN E-902347** 2017 06 21 **2719396**
2009 02 16 2013187209

(73) Life Sciences Research Partners VZW, 3000 Leuven, Herestraat 49, bus 913 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) Auf intrazelluläre Pathogene abzielende Immuntherapie
(30) EP 2008 02 14 08447009
(30) US 2008 03 12 35890 P
(72) Saint-Remy, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, Rue du Lambais 79 (BE)

A61K 39/395 **EN E-902348** 2017 06 21 **2497497**
2005 06 29 2012171081

(73) Wilex AG, 81675 München, Grillparzerstrasse 10 (DE)
(54) VERBESSERTE ADJUVANS THERAPIE FÜR G250 EXPRIMIERENDE TUMORE
(30) US 2004 07 02 584679 P
(72) Wilhelm, Olaf, 81545 München, Thelemannstrasse 13 (DE)
(72) Warnaar, Sven, 2334 CC Leiden, Van Beuningen laan 20 (NL)

A61K 47/69 **EN E-902349** 2017 06 21 **1632237**
2001 12 20 2005077665

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Zusammensetzungen einschliesslich Drospirenon und einem Komplex zwischen Ethinyl-Estradiol und einem Cyclodextrin
(30) EP 2000 12 20 00610135
(30) US 2000 12 20 256484 P
(72) Backensfeld, Thomas, 13127 Berlin, Eddastrasse 39A (DE)
(72) Heil, Wolfgang, 21435 Stelle, Am Wasserturm 24 (DE)
(72) Lipp, Ralph, Zionsville, IN 46077, 11780 Auburn Creek Crossing (US)

A61K 48/00 **EN E-902350** 2017 06 21 **2474325**
(86) JP10005321 2010 08 30 2010811534

(73) Hukuda, Keiichi, Tokyo 176-0006, 3-2 Sakae-cho Nerima-ku (JP)
(73) Kawakami, Takashi, Machida-shi, Tokyo 194-0045, 4-23-21 Minaminaruse (JP)
(73) Tanabe, Tadashi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, 18-13, Higashitoyonaka-cho 3-chome (JP)
(54) ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR ANGIOGENESETHERAPIE DER ISCHÄMIE DER EXTREMITÄTEN
(30) JP 2009 08 31 2009200900
(72) Hukuda, Keiichi, Tokyo 176-0006, 3-2 Sakae-cho Nerima-ku (JP)
(72) Kawakami, Takashi, Machida-shi, Tokyo 194-0045, 4-23-21 Minaminaruse (JP)
(72) Tanabe, Tadashi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, 18-13, Higashitoyonaka-cho 3-chome (JP)

A61K 49/04 **DE E-902351** 2017 06 21 **2526973**
2007 09 12 2012181686

(73) Forim-X AG, 5630 Muri, Luzernerstrasse 91 (CH)
(54) Röntgenkontrastmittel für die postmortale, experimentelle und diagnostische Angiographie
(30) CH 2006 09 18 14852006
(30) CH 2007 02 08 2122007
(72) Grabherr, Silke, 1026 Denges, Chemin du Monteiron 18 (CH)
(72) Gygax, Erich, 3097 Liebefeld, Hangstrasse 94 (CH)

A61K 49/04 **EN E-902352** 2017 06 21 **2866587**
(86) US13036955 2013 04 17 2013718766

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street, 13th Floor (US)
(73) Regents of the University of Minnesota, St. Paul, Minnesota 55114, 1000 Westgate Drive, Suite 160 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHLUCKSICHERHEIT UND ATTRAKTIVITÄT VON GETRÄNKEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSPHAGIE AUF DER BASIS VON RHEOLOGISCHEN UND SENSORISCHEN PARAMETERN
(30) US 2012 06 29 201261665995 P
(30) US 2013 03 14 201313804781
(72) MENDENHALL, Heather, N., Madison, WI 53719, 7626 Midtown Road Apt. 211 (US)
(72) HARTEL, Richard, W., Madison, WI 53711, 862 Terry Place (US)
(72) ROBBINS, Joanne, Madison, WI 53705, 3422 Lake Mendota Drive (US)
(72) HIND, Jacqueline, A., Madison, WI 53719, 7414 Secret Bluff (US)
(72) VICKERS, Zata, M., St. Paul, MN 55112, 3470 Siems Ct. (US)

A61K 51/04 **EN E-902353** 2017 06 21 **1749815**
(86) JP05009530 2005 05 25 2005743723

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, 1126-1 Ichino-cho (JP)
(54) RADIOAKTIVES TYROSINDERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, MARKER FÜR DAS POSITRONEN-IMAGING UND MEDIZINISCHES MITTEL ZUR BEURTEILUNG DES MALIGNITÄTSGRADS, DIE JEWEILS AUS DEM RADIOAKTIVEN TYROSINDERIVAT BESTEHEN, SOWIE VERFAHREN ZUM NACHWEISEN VON TUMOREN
(30) JP 2004 05 28 2004159941
(72) SATO, Kengo; c/o Hamamatsu Photonics K.K.,, 4358558, 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka; (JP)
(72) TSUKADA, Hideo; c/o Hamamatsu Photonics K.K.,, 4358558, 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka; (JP)

A61L 2/18 **DE E-902354** 2017 06 21 **2408485**
(86) EP10053604 2010 03 19 2010711368

(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, 88400 Biberach, Bismarckring 39 (DE)
(54) GERÄT ZUM DESINFIZIEREN VON ZAHNÄRZTLICHEN INSTRUMENTEN
(30) DE 2009 03 20 102009014065
(30) DE 2010 02 17 102010002030
(72) HECKENBERGER, Hans, 88433 Aßmannshardt, Ziegelei 5 (DE)
(72) WIEK, Hans-Dieter, 88454 Hochdorf, Höhenweg 21 (DE)
(72) LOTT, Herbert, 88410 Bad Wurzach-Arnach, Humberg 5 (DE)
(72) SAUR, Frank, 89073 Ulm, Keplerstr. 10 (DE)
(72) STEMPFLE, Johann, 89284 Pfaffenhofen, Erbishofener Str. 19 (DE)

A61L 2/24 **EN E-902355** 2017 06 21 **2925461**
(86) US13030309 2013 03 12 2013858664

(73) Steris, Inc., Temecula, CA 92590, 43425 Business Park Drive (US)
(54) WASCHMASCHINE/DESINFEKTOR MIT EINEM WASSERZULAUFDIFFUSOR
(30) US 2012 11 30 201261731591 P
(30) US 2013 03 07 201313787899
(72) MARTINEAU, Louis, St. Nicolas, Quebec G7A 2N3, 2222 Chemin Demers (CA)
(72) ROBERT, Maxime, L'Ancienne-Lorette, Quebec G2E 6B3, 1321 De la Courtine (CA)

A61L 2/26 **DE E-902356** 2017 06 21 **2873426**
2014 11 03 2014191430

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Dauerfilter für einen Sterilisationsbehälter, Sterilisationsbehälter und Verfahren zum Herstellen eines Dauerfilters
(30) DE 2013 11 05 102013112129
(72) Weißhaupt, Dieter, 78194 Immendingen, Bachzimmerer Ösch 10 (DE)
(72) Weik, Thomas, 78532 Tuttlingen, Kolpinweg 34 (DE)
(72) Schuster, Stefan, 78048 Villingen-Schwenningen, Sankt-Nepomuk-Strasse 1/1 (DE)
(72) Gray-Dreizler, John, 78628 Rottweil, Überlinger Strasse 69 (DE)
(72) Burger, Wolfgang, 73207 Plochingen, Mühlhaldenweg 75 (DE)

A61L 9/01 **EN E-902357** 2017 06 21 **2512532**
(86) US10059618 2010 12 09 2010816456

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) GERUCHSBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SÄUREKATALYSATOR UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 12 17 287369 P
(30) US 2010 12 08 962691
(72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton Ohio 45011, 6940 Van Gordon Road (US)
(72) HORENZIAK, Steven, Anthony, Cincinnati Ohio 45242, 8300 Elbrecht Drive (US)
(72) JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati Ohio 45215, 1370 Camberly Drive (US)
(72) LIU, Zaiyou, West Chester Ohio 45069, 8040 Stonebarn Drive (US)
(72) MALANYAON, Michael-Vincent, Nario, Indian Springs Ohio 45011, 6915 Hunting Horn Court (US)
(72) OLCHOVY, Jason, John, West Chester Ohio 45069, 8372 Misty Shore Drive (US)
(72) READNOUR, Christine, Marie, Fort Mitchell Kentucky 41017, 41 Sunnymede Drive (US)

A61L 27/18 **EN E-902358** 2017 06 21 **2249887**
(86) US09032412 2009 01 29 2009705611

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, IN 46580, P.O. Box 708 345 East Main Street (US)
(54) ORTHOPÄDISCHER BESTANDTEIL GERINGER STEIFHEIT
(30) US 2008 01 30 24737
(30) US 2008 01 30 24778
(30) US 2008 03 20 38281
(30) US 2008 10 13 104870
(72) CASE, Kirt, L., Warsaw IN 46582, 1832 E. 75 N. (US)
(72) POPOOLA, Oludele, O., Granger IN 46530, 50531 Prestonwood Court (US)
(72) KISSLING, Robby, Warsaw IN 46582, 3328 N. Knollwood Drive (US)
(72) MIMNAUGH, Brion, R., Warsaw, IN 46582, 2871 N 400 E (US)
(72) NEWSOME, Archie, W., Mentone IN 46539, 7998 W. State Rd. 25 (US)
(72) PANCHISON, Clarence, M., Warsaw IN 46580, 2513 Westside Drive (US)
(72) PLETCHER, Dirk, L., Walkerton IN 46574, 505 Indiana Street (US)
(72) SCHLEMMER, Randy, L., Bremen IN 46506, 3266 U.S. 6 (US)
(72) FANG, Zhibin, Warsaw IN 46582, 2988 E. Lake Tahoe Trail (US)
(72) VIVANCO, Juan, WI 53726, 1910 University Ave. Apt. A Madison (US)
(72) RUFNER, Alicia, Columbia City IN 46725, 3557 Lakeshore Drive (US)

A61L 27/34 **EN E-902359** 2017 06 21 **2331152**
(86) IB09053897 2009 09 07 2009787118

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) EP 2008 09 05 08163816
(72) MAJD, Hicham, CH-1020 Renens, Chemin du Silo 12 (CH)
(72) PIETRAMAGGIORI, Giorgio, CH-1010 Lausanne, Avenue de Valmont 16 (CH)
(72) HINZ, Boris, Toronto, ON M6P2B7, 47 Dorval Road (CA)

A61L 27/36 **EN E-902360** 2017 06 21 **2956184**
(86) IN14000094 2014 02 14 2014724509

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan 1, Rafi Marg (IN)
(54) PORÖSES GERÜST AUF BASIS VON SEIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2013 02 14 DE04212013
(72) NISAL, Anuya, Pune 411008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr.Homi Bhabha Road (IN)
(72) VENUGOPALAN, Premnath, Pune 411008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr.Homi Bhabha Road (IN)
(72) SINHA, Nairiti, Mumbai 400019 Maharashtra, Institute of Chemical Technology Nathalal Parekh Marg Matunga East (IN)

A61L 31/10 **EN E-902361** 2017 06 21 **2326359**
(86) US09051024 2009 07 17 2009790595

(73) Tepha, Inc., Lexington, Massachusetts 02421, 99 Hayden Avenue, Suite 360 (US)
(54) POLYMERE, ABBAUBARE ARZNEIMITTEL FREISETZENDE STENTS UND BESCHICHTUNGEN
(30) US 2008 08 07 188113
(30) US 2008 10 14 251173
(72) SCHMITZ, Klaus-Peter, 18119 Rostock-Warnemünde, Parkstrasse 39 (DE)
(72) BEHREND, Detlef, 18107 Elmenhorst, Gewerbeallee 23 (DE)
(72) STERNBERG, Katrin, 78166 Donaueschingen, Villinger Str. 33c (DE)
(72) GRABOW, Niels, 18055 Rostock, Augustenstrasse 71 (DE)
(72) MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, 33 Hemlock Street (US)
(72) WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, 15 Snow Street (US)

A61M 1/10 **EN E-902362** 2017 06 21 **2493417**
(86) US10054103 2010 10 26 2010828852

(73) Cardiokinetix, Inc., Menlo Park, CA 94025, 925 Hamilton Avenue (US)
(54) REDUZIERUNG DES HERZKAMMERVOLUMENS
(30) US 2009 10 26 255018 P
(72) KERMODE, James, R., Menlo Park CA 94025, 925 Hamilton Avenue (US)
(72) ALEXANDER, Miles, D., Menlo Park CA 94025, 925 Hamilton Avenue (US)
(72) BOUTILLETTE, Michael, P., Menlo Park CA 94025, 925 Hamilton Avenue (US)
(72) DAVILA, Matthew, T., Menlo Park CA 94025, 925 Hamilton Avenue (US)
(72) TAN, Irene Bing, Bie, Menlo Park CA 94025, 925 Hamilton Avenue (US)

A61M 1/16 **DE E-902363** 2017 06 21 **2663346**
(86) EP12000057 2012 01 09 2012701668

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON INDIVIDUALKONZENTRAT
(30) DE 2011 01 10 102011008185
(30) US 2011 01 10 201161457131 P
(72) KLOEFFEL, Peter, 97720 Nüdlingen, Oberweg 35 (DE)

A61M 1/36 **EN E-902364** 2017 06 21 **2934622**
(86) EP13076233 2013 12 11 2013811841

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) ERKENNUNG VON DRUCKPULSEN BEI EINER BLUTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) SE 2012 12 18 1251450
(30) US 2012 12 18 201261738569 P
(72) STERNBY, Jan, SE-222 36 Lund, Fabriksgatan 5 C (SE)
(72) HOLMER, Mattias, SE-224 73 Lund, Kollegievägen 274 (SE)
(72) OLDE, Bo, SE-224 67 Lund, Läsvägen 20 (SE)
(72) SOLEM, Kristian, SE-244 31 Kävlinge, Lantmannagatan 3 (SE)
(72) WALLENBORG, Anders, SE-237 33 Bjärred, Trollsjövägen 137 (SE)
(72) HANSSON, Per, SE-232 51 Åkarp, Byvägen 8 (SE)

A61M 5/00 **DE E-902365** 2017 06 21 **2768551**
(86) EP12070514 2012 10 16 2012808265

(73) Medtron AG, 66128 Saarbrücken, Hauptstrasse 255 (DE)
(54) SPRITZE FÜR EINEN HOCHDRUCKINJEKTOR
(30) DE 2011 10 19 102011054605
(72) ALTMEYER, Hanno, 66538 Neunkirchen, Rübenköpfchen 10 (DE)
(72) MEHNER, Gotthilf, 66280 Sulzbach, Fichtenweg 19 (DE)

A61M 5/00 **EN E-902366** 2017 06 21 **2789355**
(86) JP12081457 2012 12 05 2012854679

(73) Masaki, Nobuyuki, Chiba-shi, Chiba 2670066, 6-16-7, Asumigaoka, Midori-ku, (JP)
(54) EINFACHE AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE ABSCHNÜRBINDE
(30) JP 2011 12 07 2011267873
(72) MASAKI Nobuyuki, Chiba-shi Chiba 267-0066, 6-16-7 Asumigaoka Midori-ku (JP)

A61M 5/162 **EN E-902367** 2017 06 21 **2817060**
(86) IB13051158 2013 02 13 2013710903

(73) Poly Medicure Limited, Faridabad, Haryana 121004, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area (IN)
(54) KATHETEREINRICHTUNG
(30) IN 2012 02 21 486DE2012
(72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, W - 169 Greater Kailash - II (IN)

A61M 5/32 **EN E-902368** 2017 06 21 **2055335**
2003 04 24 2008170718

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Nadel und Nadel
(30) US 2002 05 01 137464
(72) Adams, Michael Chad, Cedar Hills, UT 84062, 4078 West Honey Locust Lane (US)

A61M 5/32 **EN E-902369** 2017 06 21 **2632513**
(86) EP11068594 2011 10 25 2011779601

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
(30) EP 2010 10 25 10188658
(72) ROBERTS, Gareth, Wrexham Clwyd LL14 6EB, Glendale Pen-y-cae Road Ruabon (GB)
(72) WARD, Chris, Prestatyn Denbighshire LL19 8RW, 31 Princes Avenue Denbighshire (GB)
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue Cheshire (GB)

A61M 5/34 **FR E-902370** 2017 06 21 **1973592**
(86) FR07000107 2007 01 19 2007717969

(73) Laboratoire Aguettant, 69353 Lyon Cedex 07, 1 rue Alexander Fleming (FR)
(54) VORGEFÜLLTE HYPODERMISCHE SPRITZE MIT EINER VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) FR 2006 01 19 0600490
(72) FREZZA, Pierre, 69390 Charly, 455A, route du Bas Privas (FR)

A61M 5/36 **EN E-902371** 2017 06 21 **2883559**
(86) JP12005124 2012 08 10 2012882726

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) INFUSIONSPUMPE
(72) NAKANISHI, Masaru, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

A61M 11/04 **EN E-902372** 2017 06 21 **2976119**
(86) GR14000019 2014 03 24 2014723879

(73) NAOUM, George, 11475 Gkizi Attikis, 64 Ragkavi Str (GR)
(54) VERNEBLERVORRICHTUNG UND MASKE FÜR EINE INHALATIONSLÖSUNG
(30) GR 2013 03 22 20130100171
(72) NAOUM, George, 11475 Gkizi Attikis, 64 Ragkavi Str (GR)

A61M 15/00 **DE E-902373** 2017 06 21 **2614849**
2007 01 09 2013158374

(73) Sanofi SA, 1214 Vernier, 3 route de Montfleury (CH)
(54) Dispergiereinheit
(30) DE 2006 02 17 102006007495
(72) Jauernig, Jürgen, 79539 Lörrach, Theodor-Heuss-Str. 51 (DE)
(72) Weuthen, Thomas, 07407 Rudolstadt, Rudolf-Zinkel-Str. 8 (DE)
(72) Mackeben, Stefan, 89073 Ulm, Herrenkellergasse 19 (DE)

A61M 16/06 **EN E-902374** 2017 06 21 **2452716**
2008 07 28 2011191782

(73) ResMed Ltd., Bella Vista, New South Wales 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Patientenschnittstelle
(30) US 2007 07 30 935179 P
(30) US 2007 11 05 996160 P
(30) AU 2008 02 25 2008900891 P
(30) AU 2008 01 11 2008900134 P
(30) AU 2008 01 11 2008900136 P
(30) AU 2008 01 11 2008900137 P
(30) AU 2008 01 11 2008900138 P
(30) AU 2008 01 11 2008900139 P
(30) AU 2008 01 11 2008900140 P
(30) AU 2008 01 11 2008900141 P
(30) US 2008 01 11 6409 P
(30) US 2008 03 28 64818 P
(30) US 2008 05 02 71512 P
(72) Guney, Memduh, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Scheiner, Rupert, Christian, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Pidcock, David, Anthony, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Rummery, Gerard, Michael, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Eves, Matthew, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Edwards, Craig, David, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Cariola, Melanie, Lucia, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Dantanarayana, Muditha, Pradeep, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Chen, Michael, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Skipper, Christopher, Scott, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Selvarajan, Karthikeyan, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Lubke, Steven, John, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Gregory, Bruce, David, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Gibson, Joel, Edward, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Cameron, Andrew, David, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Kwok, Philip, Rodney, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/06 **EN E-902375** 2017 06 21 **2611488**
(86) IB11053708 2011 08 24 2011755450

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PATIENTENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG MIT EINER RAHMENANORDNUNG MIT DOPPEL-Y-STÜTZSTRUKTUR
(30) US 2010 08 30 378103 P
(72) JABLONSKI, Gregory John, Murrysville, PA 15239, Bay 365, 330 Plum Industrial Court (US)

A61M 16/06 **EN E-902376** 2017 06 21 **2682148**
2009 12 01 2013185978

(73) Intersurgical S.P.A., 41037 Mirandola, Modena, 12, Via Morandi (IT)
(54) Haube zur nichtinvasiven Beatmung von Patienten
(30) IT 2008 12 03 MI20080396 U
(72) Navalesi, Paolo, 28100 Novara, Italy, Azienda Ospedaliera di Novara, Reparto Rianimazione, Corso Mazzini, 18 (IT)
(72) Olivieri, Carlo, 28100 Novara, Italy, Azienda Ospedaliera di Novara, Reparto di Rianimazione, Corso Mazzini, 18 (IT)
(72) Rossi, Paolo, 41037 Mirandola (Modena), INTERSURGICAL S.P.A. 12, Via Morandi (IT)

A61M 16/12 **EN E-902377** 2017 06 21 **2379147**
(86) IB09055251 2009 11 21 2009764890

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PHASISCHE ATEMTHERAPIE
(30) US 2008 12 16 122905 P
(72) BLISS, Peter, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61M 25/06 **EN E-902378** 2017 06 21 **2934654**
(86) IB13060978 2013 12 16 2013824395

(73) Delta Med S.p.A., 46019 Viadana, Via Guido Rossa 20 (IT)
(54) KANÜLENNADEL MIT SCHUTZELEMENT
(30) IT 2012 12 20 MO20120309
(72) BERTOLI, Alessandro, I-26037 San Giovanni In Croce (CR), Via G. Marconi 9 (IT)
(72) BALBONI, Alessandro, I-46030 San Giorgio Di Mantova (MN), Via Cesare Pavese 3 (IT)

A61M 31/00 **EN E-902379** 2017 06 21 **2083903**
(86) US07018807 2007 08 27 2007837362

(73) Teleflex Medical Incorporated, Morrisville, North Carolina 27560, 3015 Carrington Mill Boulevard (US)
(54) EINGEKAPSELTE GLEITVERSCHLUSSANORDNUNG
(30) US 2006 08 25 840174 P
(30) US 2006 10 18 852583 P
(72) MCFARLANE, Richard H., Rivera Beach, FL 33404, 1190 Singer Drive (US)

A61M 39/16 **EN E-902380** 2017 06 21 **2593174**
(86) US11043888 2011 07 13 2011735742

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE KAPPE FÜR EINEN INTRAVENÖSEN ZUGANG
(30) US 2011 07 12 201113180995
(30) US 2010 07 15 364447 P
(72) HOANG, Minh Quang, Sandy, Utah 84093, 7954 English Oaks Cove (US)
(72) BURKHOLZ, Jonathan Karl, Salt Lake City, Utah 84124, 3610 Hermes Drive (US)
(72) CHRISTENSEN, Kelly David, Centerville, Utah 84014, 1188 North Deerfield Drive (US)

A61N 1/05 **EN E-902381** 2017 06 21 **2505227**
2012 03 28 2012161784

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Kraftmessung für große Biegungswinkel eines Katheters
(30) US 2011 03 30 201113075655
(72) Bonyak, Yevgeny, 35592 Haifa, Apartment 4 5 Saadiya Gaon St., (IL)
(72) Ludwin, Doron, 32207 Haifa, International 16 (IL)

A61N 1/32 **EN E-902382** 2017 06 21 **2945695**
(86) EP14000114 2014 01 16 2014705473

(73) Swiss SPA System Ltd., Hong Kong, Unit B 3/F Eton Building 288 Des Voeux Road Central (CN)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCH BETRIEBENE HAUTBEHANDLUNG
(30) DE 2013 01 16 202013000390 U
(72) GIMELLI, Bruno, 3052 Zollikofen, Augsburger Str. 19 (CH)
(72) DOYLE James, N., Jr., Ft Myers, Florida 33912, 13650 Fiddlesticks Blvd St 202-295 (US)

A61N 1/36 **EN E-902383** 2017 06 21 **1893283**
(86) US06020192 2006 05 24 2006771138

(73) ETHICON, INC., Somerville, New Jersey 08876-0151, U.S. Route 22 (US)
(54) SYSTEM FÜR NERVENSTIMULIERUNG
(30) US 2005 06 07 146522
(72) TRACEY, Michael, R., Branchburg, New Jersey 08876, 403 Kacey Court (US)
(72) DIUBALDI, Anthony, Jackson, New Jersey 08527, 17 Autumn Avenue (US)

A61N 1/36 **EN E-902384** 2017 06 21 **2352550**
(86) US09056926 2009 09 15 2009792534

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEME UM EINEM PATIENTEN MIT COCHLEAIMPLANTAT FEINSTRUKTURINFORMATIONEN ZU ÜBERMITTELN
(30) US 2008 09 18 98153 P
(72) LITVAK, Leonid, M., Los Angeles California 90038, 842 Mansfield (US)
(72) SAOJI, Aniket, S., Newhall California 91321, 19712 Alyssa Drive (US)
(72) SPAHR, Anthony, J., Goodyear AZ 85338, 12675 S. 179th Dr. (US)
(72) OVERSTREET, Edward, H., Valencia California 91355, 23404 Gaucho Court (US)

A61N 1/36 **EN E-902385** 2017 06 21 **2411089**
(86) US10028394 2010 03 24 2010714991

(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)
(54) MUSIKALISCHE ANPASSUNG VON COCHLEA-IMPLANTATEN
(30) US 2009 03 24 162758 P
(72) BRACKER, Timo, A-6020 Innsbruck, Dorrstra E 70 (AT)
(72) SCHLEICH, Peter, A-6410 Telfs, Kapfweg 11 (AT)

A61N 1/36 **FR E-902386** 2017 06 21 **2623025**
2013 01 29 2013153073

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Implantierbare Vorrichtung als neuronale Schnittstelle und zugehöriges Verfahren
(30) FR 2012 02 02 1250999
(72) Sauter-Starace, Fabien, 38180 Seyssins, 12 rue Joliot Curie (FR)
(72) Charvet, Guillaume, 38360 Sassenage, 21 rue du 19 mars 1962 (FR)
(72) Benabid, Alim-Louis, 38240 Meylan, 23 bis Avenue de l'Eygala (FR)

A61N 1/36 **EN E-902387** 2017 06 21 **3013412**
(86) US13047717 2013 06 25 2013733529

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEME ZUR MAXIMIERUNG DER LAUTSTÄRKEEMPFINDUNG EINES PATIENTEN MIT EINEM INNENOHRIMPLANTAT
(72) SAOJI, Aniket, Newhall, California 91321, 19712 Alyssa Drive (US)
(72) LITVAK, Leonid M., Los Angeles, California 90038, 842 Mansfield (US)

A61N 1/362 **DE E-902388** 2017 06 21 **2803382**
2014 03 06 2014158006

(73) Osypka AG, 79618 Rheinfelden-Herten, Earl-H.-Wood-Strasse 1 (DE)
(54) Externer Herzschrittmacher
(30) DE 2013 05 15 102013008314
(72) Bolz, Armin, 91054 Buckenhof, Im Herrenholz 6 (DE)
(72) Grämmer, Norbert, 90449 Nürnberg, Rednitzstr. 12b (DE)
(72) Seufert, Manuel, 91054 Erlangen, Kuttlerstr. 3 (DE)
(72) Tröger, Tobias, 91052 Erlangen, Thomas-Dehler-Str. 18 (DE)
(72) Braun, Michael, 89231 Neu-Ulm, Wilhelmstr. 42 (DE)
(72) Göttsche, Thorsten, 79618 Rheinfelden-Herten, Bahnhofstr. 39 (DE)

A61N 1/365 **EN E-902389** 2017 06 21 **2934669**
(86) US13076600 2013 12 19 2013826807

(73) BackBeat Medical, Inc., New Hope, PA 18938, 140 Union Square Drive (US)
(54) SYSTEME ZUR SENKUNG DES BLUTDRUCKS DURCH REDUKTION DER VENTRIKELFÜLLUNG
(30) US 2012 12 21 201261740977 P
(30) US 2013 03 14 201313826215
(72) MIKA, Yuval, New Hope, PA 18938, c/o Backbeat Medical Inc. 140 Union Square Drive (US)
(72) SHERMAN, Darren, New Hope, PA 18938, c/o Backbeat Medical Inc. 140 Union Square Drive (US)
(72) SCHWARTZ, Robert, S., New Hope, PA 18938, c/o Backbeat Medical Inc. 140 Union Square Drive (US)
(72) VAN TASSEL, Robert, A., New Hope, PA 18938, c/o Backbeat Medical Inc. 140 Union Square Drive (US)
(72) BURKHOFF, Daniel, New Hope, PA 18938, c/o Backbeat Medical Inc. 140 Union Square Drive (US)

A61N 1/372 **EN E-902390** 2017 06 21 **2890453**
(86) US13055884 2013 08 20 2013756777

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) SYSTEM ZUM ANSCHLUSS VON VORRICHTUNGEN AN EINEM NEUROSTIMULATOR
(30) US 2012 08 29 201261694695 P
(72) KOTHANDARAMAN, Sridhar, Valencia, California 91354, 23002 Weymouth Place (US)
(72) LUI, Mun Pook, Northridge, California 91324, 8927 Amigo Avenue (US)

A61N 1/375 **EN E-902391** 2017 06 21 **2367184**
2001 11 01 2011158931

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55128, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) Kondensator mit ersten, zweiten und dritten Kondensatormodulen
(30) US 2000 11 03 706447
(72) O'Phelan, Michael, J., Oaklade, MN 55128, 6895 Upper 28th Street North (US)
(72) Schmidt, Brian, L., Forest Lake, MN 55025, 1607 Beach Drive S.E. (US)
(72) Poplett, James, M., Plymouth, MN 55441, 930 Windemere Curve (US)
(72) Tong, Robert, R., Valencia, CA 91355, 23709 Del Monte Drive 232 (US)
(72) Kavanagh, Richard, J., Brooklyn Park, MN 55443, 2600 - 91st Crescent (US)
(72) Iyer, Rajesh, Edina, MN 55436, 5220 Lincoln Drive, Apartment 327 (US)
(72) Barr, Alexander, Gordon, Burnsville, MN 55337, 11021 - 27th Avenue (US)
(72) Christenson, Luke, J., White Bear Lake, MN 55110, 12309 Fiona Avenue North (US)
(72) Waytashek, Brian, V., Lino Lakes, MN 55014, 488 Hawthorn (US)
(72) Schenk, Brian, D., Coon Rapids, MN 55433, 9803 Larch Street N.W. (US)
(72) Sherwood, Gregory, J., North Oaks, MN 55127, 4 Southpointe Court (US)

A61N 1/375 **EN E-902392** 2017 06 21 **2388045**
2011 05 23 2011167161

(73) Greatbatch Ltd., Clarence, NY 14031, 10000 Wehrle Drive (US)
(54) Laserstrahlpunktschweißen ungleicher Materialien
(30) US 2010 05 21 346921 P
(72) Talamine, Ken, Amherst, NY 14221, 190 Culpepper Road (US)
(72) Bonitati, Donald, Anthony, Orchard Park, NY 14127, 6150 South Abbott Road (US)
(72) Prinzbach, Joseph, M., North Tonawanda, NY 14120, 278 Shartle Place (US)
(72) Seitz, Keith, Clarence Center, NY 14032, 9211 Martin Road (US)

A61N 1/375 **EN E-902393** 2017 06 21 **2653188**
(86) CN11083482 2011 12 05 2011848066

(73) Sceneray Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215123, Building C16, BioBay No. 218 Xing Hu Rd Suzhou Industrial Park (CN)
(54) VERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR GEHIRNELEKTRODEN
(30) CN 2010 12 15 201010588332
(72) YIN, Weizhong, Suzhou, Jiangsu 215123, Building C16 BioBay No. 218 Xing Hu Rd. Suzhou Industrial Park (CN)

A61N 1/375 **FR E-902394** 2017 06 21 **3006082**
2015 05 12 2015167247

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur (FR)
(54) ZUBEHÖR ZUR ENTFERNUNG EINER IMPLANTIERTEN INTRAKORPORALEN KAPSEL
(30) FR 2014 10 06 1459570
(72) D'Hiver, Philippe, 92320 CHATILLON, SORIN CRM SAS 16 avenue Saint Exupéry (FR)
(72) Ollivier, Jean-François, 91190 VILLIERS LE BACLE, SORIN CRM SAS 20 rue du Chemin de Terre (FR)
(72) Shan, Nicolas, 91260 Juvisy sur Orge, SORIN CRM SAS 3, rue de seine (FR)

A61N 1/375 **EN E-902395** 2017 06 21 **3113838**
(86) EP15053585 2015 02 20 2015706761

(73) SYNERGIA MEDICAL, 1435 Mont-Saint-Guibert, Rue Emile Francqui 6 (BE)
(54) PHOTOVOLTAISCHE ELEKTRISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG
(72) DOGUET, Pascal, 1435 Mont-Saint-Guibert, Synergia Medical Rue Emile Francqui 6 (BE)

A61N 5/06 **EN E-902396** 2017 06 21 **2691152**
(86) IB12051414 2012 03 25 2012715176

(73) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., 61392 Tel Aviv, P.O. Box 39296 (IL)
(54) NIEDRIG DOSIERTE LASERTHERAPIE FÜR MORBUS ALZHEIMER
(30) US 2011 03 27 201161468017 P
(72) ORON, Uri, 75260 Rishon Lezion, 11 Pais Street (IL)
(72) TUBY, Hana, 51586 Bney Brak, Ba'al Hatanya Street (IL)
(72) FRENKEL, Dan, 76529 Rehovot, 5 Mashashvili Street, apt 16 (IL)
(72) FARFARA, Dorit, 76452 Rehovot, 25/1 Sderot Chen (IL)

A61N 5/06 **EN E-902397** 2017 06 21 **2959941**
(86) JP14000094 2014 01 10 2014754211

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR ÄSTHETISCHE KÖRPERHAARLUMINESZENZ
(30) JP 2013 02 22 2013033889
(72) KINOSHITA, Masato, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) SUZUKI, Kaori, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 OBP Panasonic Tower (JP)

A61N 7/02 **EN E-902398** 2017 06 21 **2482734**
(86) US10050271 2010 09 24 2010821070

(73) Liposonix, Inc., Bothell, WA 98011, 11818 North Creek Parkway North (US)
(54) WANDLERKARTUSCHE FÜR EINEN ULTRASCHALLTHERAPIEKOPF
(30) US 2009 09 29 246937 P
(72) WING, Gregory T., Carnation, Washington 98014, 404 West Griffin Creek Rd. NE (US)
(72) BOCKENSTEDT, Craig R., Bothell, Washington 98021, 31820 31st Drive SE (US)
(72) CRUNKILTON, Jeffrey R., Everett, Washington 98203, 2111 Kirby Place (US)
(72) BENNETT, Frederick J., Bellevue, Washington 98004, 10045 NE 1st St. (US)

A61N 7/02 **EN E-902399** 2017 06 21 **2482929**
(86) US10050267 2010 09 24 2010821068

(73) Liposonix, Inc., Bothell, WA 98011, 11818 North Creek Parkway North (US)
(54) KARTUSCHE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ULTRASCHALLTHERAPIEKOPF
(30) US 2009 09 29 246937 P
(72) BOCKENSTEDT, Craig R., Bothell, Washington 98021, 31820 31st Drive SE (US)
(72) CRUNKILTON, Jeffrey R., Everett, Washington 98203, 2111 Kirby Place (US)
(72) WING, Gregory T., Carnation, Washington 98014, 404 West Griffin Creek Rd. NE (US)
(72) BENNETT, Frederick J., Bellevue, Washington 98004, 10045 NE 1st St. (US)
(72) LITTLE, Blake W., Bothell, Washington 98021, 2505 241st Street SE (US)

A61Q 5/02 **EN E-902400** 2017 06 21 **2934678**
(86) US13074246 2013 12 11 2013814342

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) CARBOXYETHYLACRYLATHALTIGE COPOLYMERSTABILISATOREN/-VERDICKUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES VERLUSTES EINER SILIKONABSCHEIDUNG AUF KERATINISCHEN SUBSTRATEN
(30) US 2012 12 20 201261739838 P
(72) TAMARESELVY, Krishnan, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) FILLA, Deborah, S., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) RAFFERTY, Denise, W., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) LEPILLEUR, Carole, A., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) DASHIELL, David, L., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)

A61Q 13/00 **EN E-902401** 2017 06 21 **2114331**
(86) IB08050753 2008 02 29 2008719529

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KÖRPERPFLEGEPRODUKT MIT CYCLODEXTRIN ALS DUFTKOMPLEXBILDENDEM MATERIAL
(30) US 2007 03 01 712771
(30) US 2008 02 25 36490
(72) SCAVONE, Timothy, Alan, Loveland, Ohio 45140, 2520 Ashwood Drive (US)
(72) LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati, Ohio 45219, 2216 Ravine Street (US)
(72) SANKER, Lowell, Alan, Cincinnati, Ohio 45242, 7609 Carriage Lane (US)
(72) SWITZER, Adrian, Gregory, Springboro, Ohio 45458, 9049 Bedford Court (US)

A61Q 17/04 **EN E-902402** 2017 06 21 **1482905**
(86) US03006452 2003 03 04 2003723669

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOSMETISCHEN FORMULIERUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR
(30) US 2002 03 06 91880
(72) PATE, James, E., III, Greenfield, IN 46140, 3222 West Sunset Drive North (US)
(72) SCHMIDT, Dale, C., Midland, MI 48642, 5301 Swede Avenue (US)
(72) MALOTKY, David, L., Midland, MI 48640, 5220 Hedgewood Drive, Apartment 621 (US)
(72) DRAGER, Anthony, S., Midland, MI 48642, 3821 Todd Street, (US)
(72) PIECHOCKI, Christian, F-67500 Haguenau, 9A, rue du Preteur (FR)
(72) GATZ, Letha, M., Midland, MI 48640, 26 Erie Court (US)

A62B 19/00 **EN E-902403** 2017 06 21 **2571580**
(86) US11036076 2011 05 11 2011783975

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FILTERKARTUSCHE MIT EINER ABROLLBAREN GEHÄUSESEITENWAND
(30) US 2010 05 20 784182
(72) BILLINGSLEY, Britton G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LEGARE, Pierre, London Ontario N5V 3R6, 1840 Oxford Street East (CA)

A62C 13/70 **EN E-902404** 2017 06 21 **1853357**
(86) SE06000184 2006 02 09 2006716880

(73) Q-Fog i Nora AB, 713 31 Nora, Herrgardsgatan 13 (SE)
(54) TRAGBARE, MODULARE AKTIVE BRANDSCHUTZANLAGE
(30) SE 2005 02 09 0500320
(72) Lindström Torbjörn, 713 30 Nora, Mossvägen 24 (SE)
(72) Lundblad Björn, 702 30 Örebro, Vännebovägen 9 (SE)

A63B 21/005 **FR E-902405** 2017 06 21 **2991738**
(86) FR14051011 2014 04 28 2014726702

(73) Eracles - Technology, 60200 Compiègne, 40 rue de Paris (FR)
(54) MUSKELVORSPANNUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 04 29 1353923
(72) VANNICATTE, Arnaud, 59188 Saint-Aubert, 19B rue de l'église (FR)
(72) CHAZALON, Philippe, 80110 La Neuville Sire Bernard, 15 Clos QUIRY (FR)
(72) VAUQUELIN, Aurélien, 60200 Compiegne, 3 rue Lavoisier (FR)

A63B 23/02 **EN E-902406** 2017 06 21 **2902078**
(86) ES13070660 2013 09 23 2013840853

(73) Kazemi Back Health SL, 19171 Cabanillas del Campo - Guadalajara, C/Francisco Medina y Mendoza no. 66 Poligono1 Parcela1 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND PFLEGE DER WIRBELSÄULE
(30) ES 2012 09 28 201231500
(72) KAZEMI BANYHASHEMI, Alireza, 19140 Horche - Guadalajara, C/Cañada Alta, 24 (ES)

A63B 53/04 **EN E-902407** 2017 06 21 **2555835**
(86) US11028674 2011 03 16 2011711198

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) PUTTERKOPF UND PUTTER MIT POLYMERMATERIALIEN ALS TEIL DER BALLSCHLAGENDEN FLÄCHE
(30) US 2010 04 06 755330
(72) SNYDER, Jeremy N., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FRANKLIN, David N., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) RAHRIG, Donald S., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 57/00 **EN E-902408** 2017 06 21 **2520344**
2003 10 29 2012179018

(73) Skyhawke Technologies, LLC, Ridgeland, MS 39157, Ridgeland Technology Center, 274 Commerce Park Drive, Suite M (US)
(54) Persönlicher Golfassistent und Verfahren und System zur grafischen Anzeige golfbezogener Informationen und zur Erfassung, Verarbeitung und Verteilung golfbezogener Daten
(30) US 2002 10 30 422415 P
(30) US 2003 09 23 668919
(72) Meadows, James W., Madison, MS Mississippi 39110, 43 Redbud Lane (US)
(72) Root, Richard L., Jackson, MS Mississippi 39206, 514 Broadmoor Drive (US)
(72) Nash, Dallas L. II, Ridgeland, MS Mississippi 39175, 108 Squirrel Hill Drive (US)
(72) Edmonson, Richard C., Madison, MS Mississippi 39110, 36 Wintergreen Road (US)

A63F 13/20 **EN E-902409** 2017 06 21 **2014341**
2008 07 09 2008252345

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Spielsteuerung
(30) JP 2007 07 09 2007180395
(30) JP 2007 09 19 2007243065
(72) Miyazaki, Yoshio, Minato-ku Tokyo 107-0062, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 2-6-21 Minami-Aoyama (JP)

A63F 13/213 **DE E-902410** 2017 06 21 **2189198**
2009 05 20 2009006802

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Körperpflegegerät des persönlichen Bedarfs
(30) US 2008 11 20 116327 P
(72) Schmid, Michael, 60599 Frankfurt/Main, Wertheimerstrasse 17 (DE)
(72) McGarry, Rory, 60385 Frankfurt/Main, Rendeler Strasse 17 (DE)
(72) Stegmann, Wolfgang, 60389 Frankfurt/Main, Gabelsbergerstrasse 12 (DE)
(72) Vu, Duy Phong, 65824 Schwalbach, Sulzbacher Strasse 05 (DE)
(72) Heil, Benedikt, 61239 Ober-Mörlen, Kehlweg 3 (DE)
(72) Stratmann, Martin, 60318 Frankfurt/Main, Scheffelstrasse 9 (DE)
(72) Schaefer, Norbert, 60320 Frankfurt/Main, Hansaallee 134 (DE)
(72) Kunath, Ivo, 61476 Kronberg/Taunus, Albanusstrasse 22 (DE)
(72) Vetter, Ingo, 61184 Karben, Hessenring 31 (DE)
(72) Fischer, Vladimir, 65843 Sulzbach, Am Lergesberg 9 (DE)

B01D 1/20 **DE E-902411** 2017 06 21 **3009177**
2015 10 07 2015188687

(73) RVT Process Equipment GmbH, 96349 Steinwiesen, Paul-Rauschert-Str. 6 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSVERTEILER EINER VERFAHRENSTECHNISCHEN KOLONNE
(30) DE 2014 10 16 102014115077
(72) Geipel, Werner, 96347 Steinwiesen, Bergstraße 17 (DE)
(72) Franz, Uwe, 96346 Wallenfels, Jakob-Degen-Straße 37b (DE)

B01D 35/027 **DE E-902412** 2017 06 21 **1634632**
2005 08 10 2005017422

(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, 51597 Morsbach, Industriestrasse 19 (DE)
(54) FLUIDFILTER
(30) DE 2004 08 10 102004038831
(72) Beer, Markus, 51597 Morsbach, Obere Kirchstrasse 11 (DE)
(72) Stausberg, Wolfgang, 51597 Morsbach, Heide 30 (DE)
(72) Jacob, Michel, 51597 Morsbach, Lerchenstrasse 26 (DE)

B01D 46/00 **DE E-902413** 2017 06 21 **2602016**
2012 11 21 2012193504

(73) Deichmann, Jochen, 36179 Bebra, Schulweg 10 (DE)
(54) Anlage zum Reinigen von Filtern und Verfahren zum Betreiben einer Anlage zum Reinigen von Filtern
(30) DE 2011 12 05 102011056062
(72) DEICHMANN, Jochen, 36179 Bebra, Schulweg 10 (DE)
(72) DEICHMANN, Jan Thomas, 36179 Bebra, Schulweg 10 (DE)

B01D 53/02 **FR E-902414** 2017 06 21 **2296782**
(86) EP09055838 2009 05 14 2009753798

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES GASES ZUR VERRINGERUNG SEINES KOHLENDIOXIDGEHALTS
(30) FR 2008 05 28 0802892
(72) HARLE, Virginie, F-60300 Senlis, 7 impasse Bellevue (FR)
(72) MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, 2 avenue des Frères Lumière (FR)

B01D 53/04 **FR E-902415** 2017 06 21 **2477720**
(86) FR10051795 2010 08 30 2010763769

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES QUECKSILBERHALTIGEN GASSTROMS
(30) FR 2009 09 17 0956400
(72) MONEREAU, Christian, F - 34000 Montpellier, Première Ligne, B, App. 621 191, Rue Shirin Ebadi (FR)
(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, Les Epineaux (FR)

B01D 53/04 **EN E-902416** 2017 06 21 **2747871**
(86) CA12050451 2012 06 29 2012807774

(73) Inventys Thermal Technologies Inc., Burnaby, BC V5J 5G7, 108-3738 North Fraser Way (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN ADSORBIERENDEN GASABSCHEIDUNG VON VERBRENNUNGSABGASEN
(30) US 2011 07 02 201161504197 P
(72) BOULET, Andre, Vancouver, British Columbia V5Y 3Z5, 349 - 485 W. 8th Avenue (CA)

B01D 53/04 **EN E-902417** 2017 06 21 **2749343**
2013 12 23 2013199418

(73) Qualitrol Company, Llc, Fairport, NY 14450-1309, 1385 Fairport Road (US)
(54) Verfahren zur Regenerierung von Trockenmittel in einer Trocknervorrichtung
(30) US 2012 12 31 201213731916
(72) Herz, Joshua J., Rochester, NY New York NY 14607, 281 Barrington Street (US)

B01D 53/047 **EN E-902418** 2017 06 21 **1344270**
(86) CA01001523 2001 10 26 2001983346

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) SYSTEMEN UND VERFAHREN ZUR WASSERSTOFF-VERSORGUNG VON BRENNSTOFFZELLEN
(30) CA 2000 10 27 2324699
(30) CA 2000 10 27 2324702
(72) KEEFER, Bowie, G., Vancouver, British Columbia V6R 2M1, 4324 West 11th Avenue (CA)
(72) SAWADA, James, A., Vancouver, British Columbia V6J 1S8, 225 - 1844 West 7th Avenue (CA)
(72) JOHANNES, Erik, P., Burnaby, British Columbia V5A 1M5, 1605 - 7376 Halifax Street (CA)
(72) ROY, Surajit, Burnaby, British Columbia V5H 2V6, 210 - 6444 Willingdon Avenue (CA)
(72) BROWN, Michael, J., West Vancouver, British Columbia V7T 2H3, 1220 Nepal Crescent (CA)

B01D 53/047 **FR E-902419** 2017 06 21 **2694188**
(86) FR12050515 2012 03 13 2012713228

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) MISCHUNG AUS EINEM ADSORBENS UND SPEICHERSTOFF MIT ANGEPASSTER DICHTE
(30) FR 2011 04 08 1153060
(30) FR 2011 04 08 1153061
(72) GUERET, Vincent, 310000 HANGZHOU, Room 121, Unit 1, Yin Xing Yuan, Green Garden 36 Qiu Shi Road Xihu District (CN)
(72) MONEREAU, Christian, F-34000 Montpellier, Première Ligne B, App. 621 191 rue Shirin Ebadi (FR)
(72) PULLUMBI, Pluton, F-78000 Versailles, 150 avenue de Paris (FR)

B01D 53/26 **EN E-902420** 2017 06 21 **2777799**
2014 01 15 2014151278

(73) Carrier Corporation, Farmingdon CT 06034-4015, 1 Carrier Place (US)
(54) Membrankontaktor für Entfeuchtungssysteme
(30) US 2013 03 15 201361793790 P
(72) KANDIL, Sherif, East Hartford, CT Connecticut 06108, Research Center 411 Silverl Lane (US)
(72) SMITH, Kenneth David, East Hartford, CT Connecticut 06108, Research Center 411 Silverl Lane (US)
(72) MA, Zidu, Farmington, CT Connecticut 06032, Carrier Corporation One Carrier Place (US)
(72) RANJAN, Rajiv, East Hartford, CT Connecticut 06108, Research Center 411 Silverl Lane (US)
(72) COGSWELL, Frederick J., East Hartford, CT Connecticut 06108, Research Center 411 Silverl Lane (US)
(72) DARDAS, Zissis A., East Hartford, CT Connecticut 06108, Research Center 411 Silverl Lane (US)
(72) VAN HASSEL, Bart A., East Hartford, CT Connecticut 06108, Research Center 411 Silverl Lane (US)

B01D 53/62 **EN E-902421** 2017 06 21 **2898940**
(86) JP13074767 2013 09 12 2013838143

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KOHLENDIOXIDWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 20 201213623495
(72) NAKAYAMA, Koji, New York, New York 10111, C/O Mitsubishi Heavy Industries America Inc. 630 Fifth Avenue Suite 2650 (US)
(72) YONEKAWA, Takahito, New York, New York 10111, C/O Mitsubishi Heavy Industries America Inc. 630 Fifth Avenue Suite 2650 (US)
(72) INUI, Masayuki, New York, New York 10111, C/O Mitsubishi Heavy Industries America Inc. 630 Fifth Avenue Suite 2650 (US)
(72) TSUJIUCHI, Tatsuya, New York, New York 10111, C/O Mitsubishi Heavy Industries America Inc. 630 Fifth Avenue Suite 2650 (US)
(72) SORIMACHI, Yoshiki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B01D 53/72 **EN E-902422** 2017 06 21 **2419196**
(86) CA10000589 2010 04 14 2010764028

(73) Uniboard Canada Inc, Laval, Québec H7C 2S9, 5555 Ernest-Cormier (CA)
(73) EXP SERVICES INC., Brampton, ON L6V 4M8, 56 Queen Street East, Suite 301 (CA)
(54) VERFAHREN ZU RREDUKTION DES GEHALTS AN WASSERLÖSLICHEN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN IN EINEM GAS
(30) US 2009 04 14 169234 P
(72) GIGNAC, Pierre-André, Saint-Jérôme Québec J7Y 4L3, 2038 Schulz Street (CA)
(72) BEAULIEU, Martin, Sainte-Foy Québec G1X 5A6, 3945 boulevard de la Chaudière (CA)
(72) CHAREST, Yves, Ancienne-Lorette Québec G2E 3Z4, 931 rue Chapman (CA)
(72) CHABOT, Stéphane, Lévis Québec G6V 7M0, 208 rue Champagnat (CA)
(72) MAHFOUD, Abderrahman, Charny Québec G6X 2L4, 7433 rue des Eperviers (CA)
(72) LEMAY, Jules, Victoriaville Québec G6T 1S5, 50 rue Marika (CA)

B01D 53/86 **EN E-902423** 2017 06 21 **2674215**
(86) JP11052922 2011 02 10 2011858083

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCHER HEIZKATALYSATOR
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)

B01D 53/94 **EN E-902424** 2017 06 21 **2401058**
(86) US10025522 2010 02 26 2010707166

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(54) KOMBINIERTER ZEOLITH- UND REDOXOXID-KATALYSATORKÖRPER
(30) CN 2009 02 27 200910118672
(72) OGUNWUMI, Steven, B, Painted Post New York 14870, 3415 Conhocton Road (US)
(72) PATIL, Mallanagouda, D, Corning New York 14830, 11811 Lower Drive (US)
(72) XIE, Yuming, Sugar land Texas 77479, 4006 Mount Vernon Avenue (US)
(72) WANG, Shudong, Dalian Shahekou 116023, 31-20-6-1 St. Xinghai 3 (CN)
(72) CHENG, Hao, Dalian Shahekou 116023, No. 59 St. Xinghai Third (CN)

B01D 53/94 **EN E-902425** 2017 06 21 **2643078**
(86) EP11070541 2011 11 21 2011790925

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) DREIWEGEKATALYSATORSYSTEM MIT EINEM ANSTRÖMSEITIGEN MEHRSCHICHTKATALYSATOR
(30) US 2010 11 22 951311
(72) NUNAN, John, G., Tulsa OK 74133, 8729 South 68th East Avenue (US)
(72) KLINGMANN, Raoul, 63755 Alzenau, Tulpenweg 11 (DE)
(72) ANDERSEN, Ryan, J., Owasso, OK 74055, 13901 East 89th Street North (US)
(72) CLARK, Davion, Onuga, 65812 Bad Soden, Am Hang 15A (DE)
(72) MOSER, David, Henry, Sterlin Heights MI 48313, 11763 Falcon Drive (US)

B01D 61/20 **EN E-902426** 2017 06 21 **2255865**
2010 05 28 2010164404

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Querstromfiltereinwegeinlage mit Sensorhalterung
(30) US 2009 05 29 217323 P
(72) Morrissey, Martin, Billerica, MA 01821, c/o Milipore Corporation 290 Concord Road (US)
(72) Wong, Dennis, Billerica, MA 01821, c/o Milipore Corporation 290 Concord Road (US)

B01D 65/10 **EN E-902427** 2017 06 21 **2460580**
2009 05 07 2012156925

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Verfahren zur Reduzierung der Leistungsschwankung von Mehrschichtfiltern
(30) US 2008 05 09 127156 P
(72) Giglia, Sal, Billerica, MA Massachusetts 01821, Millipore Corporation 290 Concord Road (US)
(72) Krishnan, Mani, Billerica, MA Massachusetts 01821, Millipore Corporation 290 Concord Road (US)
(72) Satav, Nitin, Billerica, MA Massachusetts 01821, Millipore Corporation 290 Concord Road (US)

B01D 69/02 **EN E-902428** 2017 06 21 **1666129**
(86) JP04011165 2004 08 04 2004771202

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Tokyo 101-8101, 105, Kanda Jinbocho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PORÖSE VERBUNDMEMBRAN
(30) JP 2003 08 07 2003288882
(30) JP 2003 10 20 2003358980
(72) Nakano, Yasuhiro, Kanagawa 241-0813, 2672-41-301, Imajukucho, Asahi-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Ishihara, Naoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0064, 518-1-104, Imaiminamicho, Nakahara-ku (JP)

B01F 1/00 **DE E-902429** 2017 06 21 **2799128**
2014 05 02 2014166881

(73) MEREDOTEC Germany GmbH, 26160 Bad Zwischenahn, Haarenstrother Straße 2 (DE)
(54) Vorrichtung zum Dosieren zumindest einer Chemikalie in ein Medium
(30) DE 2013 05 02 202013004114 U
(72) Lüers, Egon, 26160 Bad Zwischenahn, Unter den Eichen 30 (DE)

B01F 3/04 **EN E-902430** 2017 06 21 **2844378**
(86) US13039109 2013 05 01 2013724934

(73) CONNORS, Robert W., Lake Barrington IL 60010, 22700 N. Linden Drive (US)
(54) GASDIFFUSIONSVORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSDURCHLÜFTUNG
(30) US 2012 05 02 201261641623 P
(30) US 2012 11 27 201261730360 P
(30) US 2012 12 21 201261740881 P
(30) US 2013 03 15 201361793656 P
(30) US 2013 04 12 201361811484 P
(72) CONNORS, Robert W., Lake Barrington IL 60010, 22700 N. Linden Drive (US)

B01F 7/08 **FR E-902431** 2017 06 21 **2914373**
(86) FR13052573 2013 10 28 2013795552

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 92130 Issy-les-Moulineaux, 60-62 rue Camille Desmoulins (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) KNETVORRICHTUNG MIT EINER WELLENHALTEVORRICHTUNG
(30) FR 2012 10 30 1202924
(72) NORMAND, Frédéric, 33180 Saint Medard en Jalles, 23 rue Emile Zola (FR)

B01F 13/10 **EN E-902432** 2017 06 21 **2040830**
(86) IB07001147 2007 05 03 2007734464

(73) COROB S.p.A., 41038 San Felice sul Panaro (MO), Via dell'Agricoltura 103 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHSTECHEN EINES DOSENDECKELS UND ZUM EINSPRITZEN VON FARBSTOFFEN
(30) IT 2006 05 04 UD20060117
(72) BERTOLI, Mirko, I-41036 Medolla, Via Kennedy, 7 (IT)

B01J 8/06 **FR E-902433** 2017 06 21 **2786799**
2014 03 10 2014158595

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Ladeverfahren eines katalytischen Rohrbündelreaktors
(30) FR 2013 04 02 1352952
(72) Dupont, Nicolas, 57500 SAINT-AVOLD, 20 Lotissement Les Capucines (FR)
(72) Lambert, Emmanuel, 57660 ALTRIPPE, 25 rue des Ecoles (FR)
(72) Souet, Arnaud, 57000 METZ, 39 rue des Roseaux (FR)
(72) Urbaniak, David, 57660 LELLING, 8 rue du beau site (FR)

B01J 19/00 **DE E-902434** 2017 06 21 **3030542**
(86) EP14066372 2014 07 30 2014744585

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON COBALTABLAGERUNGEN IN EINEM OLEFIN HOCHDRUCKHYDROFORMYLIERUNG REAKTOR
(30) EP 2013 08 08 13179688
(72) RUDOLPH, Jens, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) PAPP, Rainer, 67346 Speyer, Schwerdstrasse 39 (DE)

B01J 20/285 **EN E-902435** 2017 06 21 **2139596**
(86) SE08000283 2008 04 21 2008741857

(73) GE Healthcare BioProcess R&D AB, 751 84 Uppsala, Bjorkgatan 30 (SE)
(54) HERSTELLUNG VON POLYSACCHARIDKÜGELCHEN
(30) CN 2007 04 25 200710098700
(72) MA, Guang-Hui, Beijing 100080, Institute of Process Engineering Chinese Academy of Sciences P.O. Box 353 (CN)
(72) SU, Zhi-Guo, Beijing 100080, Institute of Process Engineering Chinese Academy of Sciences P.O. Box 353 (CN)
(72) ZHOU, Qing-Zhu, Beijing 100080, Institute of Process Engineering Chinese Academy of Sciences P.O. Box 353 (CN)

B01J 21/06 **EN E-902436** 2017 06 21 **1599285**
(86) EP04050199 2004 02 24 2004713903

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERWENDUNG EINER TRÄGERLOSEN KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2003 02 24 03251094
(30) EP 2003 07 08 03291691
(30) EP 2004 02 06 04250635
(72) DOMOKOS, Laszlo, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)
(72) JONGKIND, Hermanus, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)
(72) STORK, Willem. Hartman, Jurriaan, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)
(72) VAN DEN TOL-KERSHOF, Johanna, Maria, Helena, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)

B01J 23/42 **DE E-902437** 2017 06 21 **2291239**
(86) EP09003333 2009 05 11 2009745538

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstrasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATINKATALYSATOR-VORSTUFE
(30) DE 2008 05 14 102008023472
(72) SCHWARZER, Hans-Christoph, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Arnikastrasse 6 (DE)
(72) TISSLER, Arno, 93105 Tegernheim, Isarstrasse 23 (DE)
(72) HUTT, Markus, 80939 München, Floriansmühlstr. 19 (DE)

B01L 3/00 **EN E-902438** 2017 06 21 **2323765**
(86) FI09050691 2009 09 01 2009784167

(73) WALLAC OY, 20101 Turku, P.O. Box 10 (FI)
(54) SYSTEM UND METHODE ZUM FILTERN FLÜSSIGER PROBEN
(30) FI 2008 09 02 20085815
(72) LEHTINEN, Kauko, FI-21110 Naantali, Ylitalontie 18 (FI)
(72) KORPI, Jarmo, FI-21270 Nousiainen, Pitkäniityntie 12 (FI)

B01L 3/00 **EN E-902439** 2017 06 21 **2889086**
2014 12 30 2014200592

(73) Hangzhou Ditu Technology Co., Ltd., Hangzhou Zhejiang 310052, No. 266, Tongren Road Binjiang District (CN)
(54) Vorrichtung zum Entnehmen und Testen eines Analyts in einer Flüssigprobe
(30) CN 2013 12 31 201320894525 U
(30) CN 2013 12 31 201310755002
(72) Dai, Jielin, 310052 Hangzhou, c/o Hangzhou Ditu Technology Co., Ltd. No. 266, Tongren Road Binjiang District (CN)

B01L 3/02 **DE E-902440** 2017 06 21 **2428271**
2011 06 30 2011005349

(73) BRAND GMBH + CO KG, 97877 Wertheim, Otto-Schott-Strasse 25 (DE)
(54) Pipette für ein Pipettensystem mit Pipette und Spritze
(30) DE 2010 07 01 202010009747 U
(72) Rempt, Renate, 97877 Wertheim, Steingasse 54 (DE)
(72) Böhm, Dieter, 97877 Wertheim, Am See 1 (DE)
(72) Gehrig, Steffen, 74731 Walldürn, Jägerstrasse 2 (DE)
(72) Kneucker, Ottmar, 97264 Helmstadt, Julius-Echter-Strasse 3 (DE)

B01L 3/02 **DE E-902441** 2017 06 21 **2656917**
2011 01 05 2013177645

(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) Dosiervorrichtung
(30) DE 2010 01 05 102010000690
(72) Hofstetter, Meinrad, 7012 Felsberg, Rheinstraße 23 (CH)
(72) Kirste, Vinzenz, 55270 Zornheim, Ebersheimer Strasse 4 (DE)

B02C 2/06 **EN E-902442** 2017 06 21 **2647438**
2012 04 03 2012162974

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Kreiselbrecherrahmen
(72) Malmqvist, Patric, 23333 Svedala, Nilsåkessongatan 31 (SE)
(72) Eriksson, Bengt-Arne, 233 33 Svedala, Sveagatan 4 (SE)
(72) Åberg, Niklas, 24792 Södra Sandby, Skatteberga 1396 (SE)
(72) Bern, Gustav, 39230 Kalmar, Sparregatan 1A (SE)
(72) Bergman, Axel, 21436 Malmö, Falsterbogatan 22A (SE)
(72) Larsson, Mikael M, 24133 Eslöv, Östarpsvägen 11 (SE)

B02C 13/14 **DE E-902443** 2017 06 21 **2251084**
2010 05 06 2010004784

(73) PALLMANN MASCHINENFABRIK GmbH & Co. KG, 66482 Zweibrücken, Wolfslochstrasse 51 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bearbeiten von Aufgabegut
(30) DE 2009 05 11 102009020714
(72) Pallmann, Hartmut, 66482 Zweibrücken, Sturzenhofstrasse 21 (DE)

B02C 13/20 **DE E-902444** 2017 06 21 **1957199**
(86) EP06008058 2006 08 16 2006776865

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) ZWEIROTORIGER SCHLAGLEISTENBRECHER
(30) DE 2005 12 01 102005057345
(72) GASSMANN, Franz-Josef, 59320 Ennigerloh, Ennigerstr. 57 (DE)
(72) MUCKERMANN, Jürgen, 59320 Ennigerloh, Lessingstr. 6 (DE)

B02C 18/00 **EN E-902445** 2017 06 21 **2442911**
(86) US10038993 2010 06 17 2010727620

(73) Fellowes, Inc., Itasca, Illinois 60143, 1789 Norwood Avenue (US)
(54) BEGRENZENDER AUSKRAGUNGSMECHANISMUS FÜR AKTENVERNICHTER
(30) US 2009 06 18 487220
(72) MATLIN, Tai Hoon K., Round Lake Beach Illinois 60073-4045, 2240 N. Aster Place (US)
(72) WARING, James W., Libertyville Illinois 60048, 1605 Virginia Ave. (US)
(72) ROMANOVICH, Dmitry, Wheaton Illinois 60189, 822 Dawes Ave. (US)
(72) KABALA, Keeley Michael, Elgin Illinois 60120, 7N164 Hickory Lane (US)

B05B 5/04 **FR E-902446** 2017 06 21 **2988877**
(86) EP14057995 2014 04 18 2014722576

(73) SAMES KREMLIN, 38240 Meylan, 13 Chemin de Malacher (FR)
(54) ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN EINES BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEITSPRODUKTS UND SPRÜHANLAGE MIT SOLCH EINER SPRÜHVORRICHTUNG
(30) FR 2013 04 22 1353636
(72) PRUS, Eric, F-38100 Grenoble, 54 rue Mallifaud (FR)
(72) CHEVRON, Didier, F-38430 Moirans, 12 rue Baudelaire (FR)

B05B 9/04 **EN E-902447** 2017 06 21 **2207624**
(86) US08011353 2008 10 01 2008835348

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SYSTEM ZUR DRUCKAUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2007 10 01 906241
(72) SMITH, Scott, Edward, Cincinnati Ohio 45247, 5344 Haft Road (US)
(72) CANNON, William, Michael, West Harrison Indiana 47060, 2568 Ledgestone Drive (US)
(72) WINTMOLDERS, Wim, West Chester Ohio 45069, 9532 Topeka Lane (US)

B05B 9/04 **EN E-902448** 2017 06 21 **2897739**
(86) US13059442 2013 09 12 2013839184

(73) Arminak & Associates, LLC, Azusa, CA 91702, 1350 Mountain View Circle (US)
(54) SCHLAUCHENDSPRÜHVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 19 201261702908 P
(30) US 2012 10 15 201261713775 P
(72) ARMINAK, Armin, Pasadena, CA 91107, 2312 Kinclair Drive (US)
(72) BAUGHMAN, Gary, M., Fremont, IN 46737, 106 Sunset Bay Court Clear Lake (US)

B05B 11/00 **FR E-902449** 2017 06 21 **1974830**
2008 03 13 2008290245

(73) Albéa le Tréport, 76470 Le Tréport, 15 B route Nationale (FR)
(54) Spritzdüse, die eine axial eingehängte Abschlusshülse umfasst
(30) FR 2007 03 29 0702321
(72) Vasseur, Matthieu, 76119 Varengeville sur Mer, Ancienne Mairie (FR)
(72) Duby, Philippe, 76470 Le Tréport, c/o Rexam Dispensing Systems 15B, Route Nationale (FR)
(72) Durant, Jacques, 76470 Le Tréport, c/o Rexam Dispensing Systems 15B, Route Nationale (FR)
(72) Roy, Christophe, 76200 Dieppe, 19, Rue de Strasbourg (FR)

B05B 11/00 **FR E-902450** 2017 06 21 **2988880**
(86) FR14050946 2014 04 18 2014726684

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) FLUSSIGKEITSSPENDER
(30) FR 2013 04 22 1353644
(72) MICHAUX, Sébastien, F-76320 Caudebec Les Elbeuf, 21 Rue Martin (FR)

B05D 5/08 **EN E-902451** 2017 06 21 **2457670**
2010 11 30 2010193177

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur plasmainduzierten Beschichtung bei niedrigem Druck
(72) Øllgaard, Mogens, 2765 Smørum, Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK)

B05D 7/24 **EN E-902452** 2017 06 21 **2907587**
(86) JP13077487 2013 10 09 2013845149

(73) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 1648 Luxembourg, 46 Place Guillaume II (LU)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES DICHTEN KIESELSÄUREFILMS
(30) JP 2012 10 11 2012226078
(72) OZAKI Yuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o AZ Electronic Materials Manufacturing (Japan) KK 3330 Chihama (JP)
(72) SAKURAI Takaaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o AZ Electronic Materials Manufacturing (Japan) KK 3330 Chihama (JP)
(72) KOBAYASHI Masakazu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o AZ Electronic Materials Manufacturing (Japan) KK 3330 Chihama (JP)

B21C 1/24 **DE E-902453** 2017 06 21 **2551027**
2012 07 23 2012177475

(73) Benteler Steel/Tube GmbH, 33104 Paderborn, Residenzstrasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Ziehen von längsnahtgeschweißten Rohren
(30) DE 2011 07 28 102011052258
(72) Hartmann, Ulrich, 33100 Paderborn, Richterstrasse 15 (DE)
(72) Hatzig, Matthias, 33104 Paderborn, Detmoldstrasse 368 (DE)
(72) Klamet, Robert, 45701 Herten, Bergersfeld 63 (DE)
(72) Van der Donk, Petrus Adrianus Christianus Maria, 33129 Delbrück, Von-der-Recke-Strasse 30 (DE)
(72) Burger, Axel, 33758 Schloß-Holte-Stukenbrock, Schwalbenweg 32 (DE)

B21D 5/01 **DE E-902454** 2017 06 21 **3041618**
(86) AT14050187 2014 08 27 2014796392

(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEMASCHINE, SOWIE VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES BLECHWERKSTÜCKES
(30) AT 2013 09 02 505382013
(72) AIGNER, Wolfgang, 4642 Sattledt, Waldstrasse 14/2 (AT)
(72) FISCHEREDER, Bernhard, 4901 Ottnang am Hausruck, Erlenweg 12 (AT)
(72) SPEZIALI, Stefano, 06034 Foligno (PG), Via Lago di Fiastra, 19/A (IT)
(72) WEISS, Thomas, 4020 Linz, Hasnerstrasse 25 (AT)

B21D 5/04 **DE E-902455** 2017 06 21 **3027332**
(86) AT14050165 2014 07 29 2014780397

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEWERKZEUGSYSTEM
(30) AT 2013 07 30 504782013
(72) AIGNER, Wolfgang, 4642 Sattledt, Waldstrasse 14/2 (AT)
(72) SPEZIALI, Stefano, 06034 Foligno (PG), Via Lago di Fiastra, 19/A (IT)
(72) WEISS, Thomas, 4020 Linz, Hasnerstrasse 25 (AT)

B21D 53/28 **DE E-902456** 2017 06 21 **2915609**
2015 02 21 2015000502

(73) WEBO Werkzeugbau Oberschwaben GmbH, 88279 Amtzell, Hummelau 3 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES INNEN- UND AUßENVERZAHNTEN TOPFFÖRMIGEN BLECHTEILS MIT EINEM UMFORMKOPF
(30) DE 2014 03 06 102014002971
(72) Schlayer, Dietmar, 88267 Vogt, Höferwiesen 32 (DE)
(72) Ziesel, Norbert, 88279 Amtzell, Singenberg 29 (DE)

B22C 9/06 **DE E-902457** 2017 06 21 **2552623**
(86) EP11054530 2011 03 24 2011710776

(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, 90441 Nürnberg, Nopitschstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIEßEN EINES KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2010 03 26 102010003346
(72) STEPHAN, Silvio, 90411 Nürnberg, Wissmannstrasse 55 (DE)
(72) SOBOTA, Isabella, 90427 Nürnberg, Schnieglingerstr. 333 (DE)
(72) PFEIFER, Rolf, 88045 Friedrichshafen, Regenerstr. 4 (DE)

B22F 1/00 **FR E-902458** 2017 06 21 **2520387**
2012 04 27 2012165968

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon I, 69622 Villeurbanne Cedex, 43 boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) CPE Lyon, 69616 Villeurbanne Cedex, Domaine Scientifique de la Doua Bâtiment 308 43 Boulevard du 11 novembre 1918 BP 82077 (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE SYNTHESE VON BIMETALLISCHEN NANOPARTIKELN IN EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) FR 2011 05 02 1153743
(72) Arquilliere, Philippe, 69100 Villeurbanne, 86 rue Racine (FR)
(72) Haumesser, Paul-Henri, 38500 Saint Cassien, 10 Chemin de la Rapillière (FR)
(72) Helgadottir, Inga, 69006 Lyon, 42 Bd des Brotteaux (FR)
(72) Santini, Catherine, 69660 Collonges Mont d'Or, 3 Bis Ruette aux Loups Les Hauts de Collonges (FR)

B22F 1/02 **EN E-902459** 2017 06 21 **2252419**
(86) SE09050278 2009 03 18 2009721584

(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs (SE)

(54) FERROMAGNETISCHE PULVERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

(30) SE 2008 03 20 0800659

(30) US 2008 12 29 193822

(72) SKÅRMAN, Björn, 263 33 Höganäs, Primulagatan 13 (SE)

(72) YE, Zhou, 263 52 Lerberget, Fregattvägen 3 (SE)

(72) VIDARSSON, Hilmar, 266 32 Munka Ljungby, Östra Storgatan 37 (SE)

B22F 3/105 **EN E-902460** 2017 06 21 **2918358**
2014 03 12 2014159171

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)

(54) Verfahren zur Herstellung eines Bauteils umfassend Fliessdrücken

(72) Villain-Chastre, Jean-Philippe, Cheltenham, Gloucestershire GL52 2NR, 82 Sheldons Court (GB)

(72) Forgeoux, Germain, Cheltenham, Gloucestershire, 29A Great Western Terrace (GB)

(72) Grochola, Przemyslaw, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1EE, 66 High Street, Flat 3 (GB)

(72) Foster, Nicholas, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8BG, 25A School Road Charlton Kings (GB)

B22F 3/105 **DE E-902461** 2017 06 21 **2929961**
2015 03 02 2015157089

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)

(54) Vorrichtung zum generativen Herstellen eines Bauteils

(30) DE 2014 04 11 102014206996

(72) Jakimov, Andreas, 81245 München, Alte Allee 61 (DE)

(72) Schlothauer, Steffen, 85253 Erdweg, Sonnenstraße 3b (DE)

(72) Schlick, Georg, 80809 München, Hamburger Straße 24 (DE)

B23B 27/16 **EN E-902462** 2017 06 21 **2656950**
(86) JP11077562 2011 11 29 2011851906

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)

(54) SCHNEIDEWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNEIDEPRODUKTEN DAMIT

(30) JP 2010 12 25 2010288982

(72) INOUE, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, (JP)

B23B 27/16 **EN E-902463** 2017 06 21 **2999563**
(86) IL14050388 2014 04 30 2014728354

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)

(54) SCHNEIDEINSATZ MIT RÜCKWÄRTS VERSETZTER SCHNEIDKANTE UND SCHNEIDWERKZEUG

(30) US 2013 05 21 201313899160

(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, 30/18 Ahad Ha'am Street (IL)

B23B 27/22 **EN E-902464** 2017 06 21 **2489453**
(86) JP10067460 2010 10 05 2010823313

(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)

(54) SCHNEIDEINSATZ

(30) JP 2009 10 15 2009237854

(72) KONTA Shizue, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)

B23B 31/00 **DE E-902465** 2017 06 21 **2555894**
(86) EP12053742 2012 03 05 2012707574

(73) Gühring KG, 72458 Albstadt, Herderstrasse 50-54 (DE)

(54) SPANNSYSTEM ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG ZWEIER VORZUGSWEISE ROTATIONSSYMMETRISCHER TEILE

(30) DE 2011 03 03 102011005052

(72) MATHEIS, Klaus, 88605 Sauldorf/Rast, Walderstraße 11/1 (DE)

B23B 31/02 **DE E-902466** 2017 06 21 **2766137**
(86) EP12070038 2012 10 10 2012769679

(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, 72072 Tübingen, Unter dem Holz 33-35 (DE)

(54) WERKZEUGSYSTEM ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS

(30) DE 2011 10 10 102011116080

(72) OETTLE, Matthias, 78661 Wellendingen, Gartenweg 3 (DE)

B23B 31/20 **DE E-902467** 2017 06 21 **3034212**
2015 12 16 2015200396

(73) JBS System GmbH, 24119 Kronshagen, Kieler Strasse 118 (DE)

(54) FLEXIBLE FÜHRUNGSBUCHSE

(30) DE 2014 12 18 102014018695

(72) Jeß, Maik, 24119 Kronshagen, Kieler Str. 118 (DE)

B23B 31/26 **EN E-902468** 2017 06 21 **2987574**
2014 08 19 2014181386

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)

(54) Klemmvorrichtung

(72) Englund, Kjell, 818 00 Valbo, Valbovägen 156 (SE)

B23B 51/00 **EN E-902469** 2017 06 21 **2239075**
2010 03 18 2010156830

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)

(54) Feststufenbohrer

(30) SE 2009 04 07 0950223

(72) Wedner, Hans, 534 30 Vara, Gärdesvägen 1 (SE)

B23C 3/32 **EN E-902470** 2017 06 21 **2367655**
(86) GB11050200 2011 02 04 2011703257

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATORS UND WIRBELSCHNEIDEVORRICHTUNG

(30) GB 2010 02 04 201001836

(72) WILMOT, Wessley, High Peak, Derbyshire SK23 7NS, 42 Western Lane, Buxworth (GB)

B23D 45/16 **EN E-902471** 2017 06 21 **2529869**
2011 03 02 2012182441

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

(54) Tragbare motorangetriebene Säge

(30) JP 2010 03 03 2010046692

(72) Sugiyama, Masaki, Numazu-shi, Shizuoka 4108535, c/o Makita Mumazu Corporation 35 Ohoka (JP)

(72) Hasegawa, Tetsuya, Anjo-chi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

(72) Kondo, Masaki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

(72) Nashimoto, Tomonobu, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11 -8 Sumiyoshi-cho (JP)

(72) Okumi, Masayoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

(72) Miyazaki, Takashi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B23D 53/12 **EN E-902472** 2017 06 21 **2636475**
2009 07 24 2013170942

(73) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield Wisconsin 53005, 13135 West Lisbon Road (US)

(54) Bandsäge

(30) US 2008 07 25 83715 P

(30) US 2008 07 31 85021 P

(72) Bertsch, Matthew T., Wisconsin 53151, 3288 S. Acredale Drive New Berlin (US)

(72) Elger, William A., Wisconsin 53095, 2820 Valley Avenue West Bend (US)

B23D 61/12 **DE E-902473** 2017 06 21 **2060356**
2008 10 30 2008167966

(73) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG, 34286 Spangenberg, Melsunger Strasse 30 (DE)

(54) Sägeblatt mit einem Grundkörper und Zähnen mit Schneiden

(30) DE 2007 11 15 102007054600

(72) Kullmann, Jörg H., Dr., 34286 Spangenberg, Zum Steinbach 2 (DE)

(72) Kwanka, Werner, Dr., 86157 Augsburg, Emil-Nolde-Strasse 10 D (DE)

B23D 61/18 **FR E-902474** 2017 06 21 **2996831**
(86) FR14050911 2014 04 15 2014722699

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)

(73) THERMOCOMPACT, 74370 Metz Tessy, 181 Route de Sarves ZI Les Iles (FR)

(54) SCHLEIFSÄGEDRAHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON

(30) FR 2013 05 14 1354310

(72) LY, Michel, F-74000 Annecy, 23 bis Faubourg des Balmettes (FR)

(72) SANCHEZ, Gérald, F-74230 Dingy Saint Clair, Moulin du Collet 1065 Route du Fier (FR)

(72) WEBER, Xavier, F-74000 Annecy, 100 Avenue de Genève (FR)

B23K 1/00 **EN E-902475** 2017 06 21 **2067565**
2007 11 27 2007022920

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, 8, rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière (FR)

(54) Hartlötungsflussmittelzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Wärmetauscherröhren mit besagter Zusammensetzung

(72) Akaike, Jun, 78321 Le Mesnil Saint Denis, c/o Valeo Systemes Thermiques (FR)

(72) Hashikabe, Toru, 78321 Le Mesnil Saint Denis, c/o Valeo Systemes Thermiques (FR)

B23K 1/002 **FR E-902476** 2017 06 21 **2598274**
(86) FR11051768 2011 07 21 2011752271

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)

(54) VERFAHREN ZUM INDUKTIVEN LÖTEN VON WERKSTÜCKEN MIT KOMPLEXER FORM, SOWIE EINZEL- ODER MEHRSTATIONEN-LÖTEINRICHTUNG

(30) FR 2010 07 29 1056270

(72) MARTIN, Amanda, F-64340 Boucau, Résidence La Résidence 4 rue de la petite Tuilerie (FR)

B23K 9/04 **EN E-902477** 2017 06 21 **3019297**
(86) IB14059393 2014 03 03 2014714788

(73) D.G. Weld S.r.l., 21100 Varese (VA), Via Maria Virginia Staurenghi 9 (IT)

(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ELEMENTEN AUS DUKTILEM GUSSEISEN MIT EINEM METALLISCHEN MATERIAL

(30) IT 2013 07 29 MI20131271

(72) GIAMBERINI, Luca, 21040 Gornate Olona (VA), Villaggio Santa Monica 28 (IT)

B23K 26/06 **EN E-902478** 2017 06 21 **2994263**
(86) IB14000742 2014 05 06 2014727050

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) LASERBOHRVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT RÖNTGENSTRAHLENLEISTUNGSVERÄNDERUNGEN IN EINER RADIALRICHTUNG WÄHREND DES BOHRENS EINES WERKSTÜCKS

(30) JP 2013 05 09 2013099147

(72) YOSHIDA, Mitsutaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

(72) SUGIYAMA, Natsuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

(72) SATO, Akio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

(72) KIDERA, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

(72) SETODOI, Masaru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

(72) YAMAGUCHI, Taku, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B23K 26/38 **EN E-902479** 2017 06 21 **2393628**
(86) US10023082 2010 02 03 2010705465

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054-2807, 3200 Lakeside Drive (US)

(54) VERBESSERTES LASERSCHNEIDSYSTEM

(30) US 2009 02 03 149655 P

(30) US 2009 02 03 149660 P

(72) OW, Rodney C., San Jose, California 95128, 3058 Greentree Way (US)

(72) VON OEPEN, Randolf, Los Altos, California 94024, 1400 Fairway Drive (US)

(72) WEBLER, William, San Jose, California 95128, 372,South Genevieve Lane, (US)

B23K 26/38 **EN E-902480** 2017 06 21 **2889103**
(86) KR14010370 2014 10 31 2014843174

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)

(54) POSITIVELEKTRODENSCHNEIDVORRICHTUNG MITTELS LASER

(30) KR 2013 11 01 20130132063

(72) KIM, Tae Su, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) SUNG, Ki Eun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) LEE, Sang Ik, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) LEE, Jin Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) BAN, Jin Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) SEO, Dae Han, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) SHIN, Bu Gon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) MIN, Ki Hong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) YUK, Young Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

(72) AHN, Chang Bum, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B23K 31/00 **EN E-902481** 2017 06 21 **2823930**
(86) JP12007272 2012 11 13 2012870666

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

(54) SYSTEM ZUR BERECHNUNG VON FEHLAUSRICHTUNG

(30) JP 2012 03 07 2012050347

(72) TANAKA, Masaki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23P 15/04 **EN E-902482** 2017 06 21 **2589461**
2012 11 01 2012190987

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)

(54) Laufschaufel mit geklebter Abdeckung

(30) US 2011 11 01 201113286371

(72) Weisse, Michael A., Tolland, CT Connecticut 06084, 64 Autumn Dr. (US)

B23Q 7/14 **DE E-902483** 2017 06 21 **2946874**
2015 04 09 2015162873

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) GREIFEINRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM DRUCKSTÜCK

(30) DE 2014 04 29 102014208022

(72) Kiebel, Markus, 70499 Stuttgart, Maierwaldstr. 33 (DE)

B24B 5/18 **DE E-902484** 2017 06 21 **3009229**
2015 10 08 2015188860

(73) Schaudt Mikrosa GmbH, 04179 Leipzig, Saarländer Straße 25 (DE)

(54) SPITZENLOSE SCHLEIFMASCHINE

(30) DE 2014 10 17 102014115149

(72) Bahr, Jörg, 04552 Borna, Dreiskauer Ring 33 (DE)

B24B 21/12 **FR E-902485** 2017 06 21 **2656969**
2013 04 12 2013163581

(73) Quadra 1, 74130 Contamine Sur Arve, 40 Route de Findrol (FR)

(54) Schleifvorrichtung zum Bearbeiten mindestens eines Betonblocks zum Verkleben.

(30) FR 2012 04 23 1253697

(72) Ancrenaz, Daniel, 74130 CONTAMINE SUR ARVE, 503 route d'Annemasse (FR)

(72) Ancrenaz, Christophe, 74130 CONTAMINE SUR ARVE, 503 Route d'Annemasse (FR)

(72) Lemaire, Jean Marie, 74130 BONNEVILLE, 95 route de la Pratz/Thuet (FR)

B24B 49/12 **EN E-902486** 2017 06 21 **2825350**
(86) EP13054881 2013 03 11 2013709085

(73) MEMC Electronic Materials S.p.A., 28100 Novara, Viale Gherzi 31 (IT)

(54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON IMPFSTÄBEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM POLYSILICIUM-REAKTOR ZUR CHEMISCHEN GASPHASENABSCHEIDUNG

(30) US 2012 03 12 201213417792

(72) BOVO, Rodolfo, I-28100 Novara, c/o Memc Electronic Materials S.p.A. Viale Gherzi 31 (IT)

(72) MOLINO, Paolo, I-28100 Novara, c/o Memc Electronic Materials S.p.A. Viale Gherzi 31 (IT)

B25B 17/00 **EN E-902487** 2017 06 21 **2683529**
(86) US12028638 2012 03 09 2012796959

(73) Winnard, Stanley, D., Carrollton, TX 75006, 1540 Selene Drive Suite 110 (US)

(54) TRAGBARE ANTRIEBSVORRICHTUNG

(30) US 2011 03 11 201161451697 P

(30) US 2012 03 09 201213417049

(72) Winnard, Stanley, D., Carrollton, TX 75006, 1540 Selene Drive Suite 110 (US)

B25C 1/04 **EN E-902488** 2017 06 21 **2199026**
2009 12 15 2009179292

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart (DE)

(54) Dämpfer aus Schaumstoffgefüge für einen Nagler

(30) US 2008 12 19 340097

(72) Krondorfer, Harald, Aurora, OH 44202, 775 E. Homestead Dr. (US)

(72) Zhang, Yizhuo, Arlington Heights, IL 60004, 1724 Quail Court, Unit 5 (US)

B25C 1/04 **EN E-902489** 2017 06 21 **3013531**
(86) US14035108 2014 04 23 2014724983

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)

(54) EINTREIBWERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSMITTELN IN EIN WERKSTÜCK

(30) DE 2013 06 25 102013106658

(72) WEIGMANN, Torsten, 30952 Ronnenberg, Glueck-auf-Strasse 28 (DE)

(72) VON SOEST, Klaus, 31088 Winzenburg, Zum Apenteich 22 (DE)

(72) HAEHNDEL, Olaf, 30880 Laatzen, Spindelweg 18 (DE)

B25D 9/08 **EN E-902490** 2017 06 21 **2700476**
(86) JP12060635 2012 04 19 2012774797

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

(54) SCHLAGWERKZEUG

(30) JP 2011 04 21 2011095090

(72) KONISHI Takuro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25D 9/26 **EN E-902491** 2017 06 21 **2701880**
(86) SE12050428 2012 04 24 2012777321

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)

(54) SCHLAGMECHANISMUS, GESTEINSBOHRER UND BOHRANLAGE MIT EINEM SOLCHEN SCHLAGMECHANISMUS

(30) SE 2011 04 27 1150365

(72) NILSSON, Ulf, S-703 61 Örebro, Olaigatan 13 (SE)

B25D 11/00 **DE E-902492** 2017 06 21 **2213421**
2009 12 14 2009179000

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Pneumatisches Schlagwerk und Steuerungsverfahren
(30) DE 2009 01 30 102009008189
(72) John, Alexander, 8565, St. Johann ob Hohenburg, Moosring 23 (AT)
(72) Schulz, Reinhard, 10557 Berlin, Seydlitzstr. 16B (DE)
(72) Pfeiffer, Eduard, 87642, Halblech, Am Mühlbach 37 (DE)

B25D 11/12 **DE E-902493** 2017 06 21 **2213423**
2009 12 14 2009179004

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Pneumatisches Schlagwerk
(30) DE 2009 01 30 102009008190
(72) John, Alexander, 8565, St. Johann ob Hohenburg, Moosring 23 (AT)
(72) Schulz, Reinhard, 10557 Berlin, Seydlitzstrasse 16B (DE)
(72) Pfeiffer, Eduard, 87642, Halblech, Am Mühlbach 37 (DE)

B25D 16/00 **EN E-902494** 2017 06 21 **2821183**
2013 07 05 2013175382

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Bohrhammer
(72) Staas, Ernst, 65552 Limburg, Limburger Strasse 10A (DE)
(72) Gensmann, Stefan, D-56132 Frücht, In den Wiesen 4 (DE)
(72) Buchholz, Achim, 65549 Limburg, Robert-Koch-Str. 39 (DE)

B25D 17/00 **EN E-902495** 2017 06 21 **2653268**
2013 04 16 2013163958

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Beleuchtetes Elektrowerkzeug
(30) US 2012 04 17 201213448459
(72) Sergyeyenko, Oleksiy P., Baldwin, MD Maryland 21013, 14 Windy Manor Court (US)
(72) Flaharty, Keith D., Wrightsville, PA Pennsylvania 17368, 407 Vine Street (US)

B25F 1/00 **EN E-902496** 2017 06 21 **2524773**
2012 05 21 2012168721

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Elektronische Energievorrichtung für ein Elektrowerkzeug
(30) US 2011 05 19 201161487864 P
(72) Forster, Michael K., White Hall, MD 21161, 19430 Vernon Road (US)
(72) Velderman, Matthew, Baltimore, MD 21206, 5101 Kenwood Avenue (US)

B25F 1/00 **EN E-902497** 2017 06 21 **2525467**
2012 05 21 2012168722

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Elektronisches Schaltmodul für ein Elektrowerkzeug
(30) US 2011 05 19 201161487864 P
(72) Foster, Michael K, White Hall MD 21161, 19430 Vernon Road (US)
(72) Velderman, Matthew, Baltimore MD 21206, 5101 Kenwood Avenue (US)

B25F 1/00 **EN E-902498** 2017 06 21 **2525468**
2012 05 21 2012168723

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Elektronische Energievorrichtung
(30) US 2011 05 19 201161487864 P
(72) Velderman, Matthew, Baltimore MD 21206, 5101 Kenwood Avenue (US)
(72) Forster, Michael K., White Hall MD 21161, 19430 Vernon Road (US)
(72) Marcinkowski, Robert, Cockeysville MD 21030, 2 Kings Crossing Court, Apt I (US)

B25F 3/00 **EN E-902499** 2017 06 21 **2949431**
2015 05 28 2015169740

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) US 2014 05 30 201462005194 P
(30) US 2014 07 25 201462028839 P
(30) US 2014 08 21 201414465348
(72) McRoberts, Jason, Red Lion, PA Pennsylvania 17356, 623 Kenyon Drive (US)
(72) Baskar, Ashok, Lutherville, MD Maryland 21093, 510 W. Seminary Avenue (US)
(72) Mondich, Nicholas A., Baltimore, MD Maryland 21229, 220 Mallow Hill Road (US)
(72) Reth, Anthony, Baltimore, MD Maryland 21237, 5 Treyburn Court (US)

B25F 3/00 **DE E-902500** 2017 06 21 **2962812**
2015 04 20 2015164225

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGVORSATZ SOWIE WERKZEUGSYSTEM
(30) DE 2014 05 07 102014208495
(30) DE 2014 12 02 102014224591
(72) Necker, Andreas, 71111 Waldenbuch, Beethovenstr. 6 (DE)
(72) Braun, Marco, 3526 Miskolc, Repueloeteri Ut 1 (DE)
(72) Saur, Dietmar, 72116 Moessingen, Wilhelm-Roentgen-Strasse 46 (DE)

B25F 5/00 **EN E-902501** 2017 06 21 **1889692**
2005 10 28 2007022683

(73) HITACHI KOKI CO., LTD., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Kraftangetriebenes Werkzeug mit Griffvorrichtung mit elastischem Element
(30) JP 2004 10 29 2004315029
(72) Inagawa, Hiroto, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. 1060, Takeda (JP)
(72) Ohtsu, Shinki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. 1060, Takeda (JP)
(72) Kobori, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. 1060, Takeda (JP)
(72) Ebata, Tetsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. 1060, Takeda (JP)

B25F 5/00 **DE E-902502** 2017 06 21 **2326465**
(86) EP09058103 2009 06 29 2009780000

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) DE 2008 08 20 102008041370
(72) SCHUELE, Manfred, 74429 Sulzbach-Laufen, Sommerrain 24 (DE)
(72) ALTVATER, Bernd, 71566 Althuette-Waldenweiler, Jaegerstrasse 13 (DE)
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, Veilchenstr. 9 (DE)

B25F 5/00 **EN E-902503** 2017 06 21 **2979821**
2015 07 28 2015178620

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) ELEKTROWERKZEUG-ANTRIEBSMECHANISMUS
(30) US 2014 07 28 201414444982
(72) Gross, Paul Gerard, White Marsh, MD Maryland 21126, 11202 Bird River Grove Road (US)
(72) Mattucci, Marco Alessandro, Baltimore, MD Maryland 21234, 83 Cedar Chip Court (US)

B25F 5/00 **EN E-902504** 2017 06 21 **2990163**
2015 08 24 2015182125

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2014 08 26 2014171461
(72) NAKAMURA, Masamichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAUCHI, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B25F 5/00 **DE E-902505** 2017 06 21 **3000562**
2015 07 23 2015178036

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM MANUELL BETÄTIGBAREN SCHALTERELEMENT
(30) DE 2014 09 23 102014219192
(72) Heess, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Im Gaessle 7 (DE)
(72) Stock, Joern, 72658 Bempflingen, Weiherstrasse 7 (DE)
(72) Lutz, Manfred, 70794 Filderstadt, Sandbuehlstrasse 18 (DE)
(72) Schomisch, Thomas, 70794 Filderstadt, Neuffener Weg 56 (DE)

B25F 5/00 **DE E-902506** 2017 06 21 **3000563**
2015 07 23 2015178052

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIEBETRIEBENE HANDWERKZEUGMASCHINE MIT MINDESTENS EINEM ERSTEN GEHÄUSETEIL
(30) DE 2014 09 26 102014219571
(72) Esenwein, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Schulstr. 41/1 (DE)

B25G 3/10 **DE E-902507** 2017 06 21 **2078592**
2009 01 08 2009150223

(73) Emil Lux GmbH & Co. KG, 42929 Wermelskirchen, Emil-Lux-Str. 1 (DE)
(54) Werkzeugstiel zur Anbringung an einem Werkzeuggriff
(30) DE 2008 01 12 202008000474 U
(72) ,

B25H 1/00 **EN E-902508** 2017 06 21 **3053710**
2015 02 03 2015153558

(73) Comau S.p.A., 10095 Grugliasco (Torino), Via Rivalta 30 (IT)
(54) Palette zum Fördern von Teilen oder Komponenten entlang Montagestraßen
(72) Ghirardi, Ugo, I-10095 Grugliasco (Torino), Comau S.p.A. via Rivalta 30 (IT)
(72) Giusto, Michele, I-10095 Grugliasco (Torino), Comau S.p.A. via Rivalta 30 (IT)
(72) Faccin, Ermanno, I-10095 Grugliasco (Torino), Coamu S.p.A. via Rivalta 30 (IT)

B25J 9/10 **EN E-902509** 2017 06 21 **2990005**
2014 08 31 2014182974

(73) Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii Im. Prof. Zbigniewa Religi, 41-800 Zabrze, Ul. Wolnosci 345a (PL)
(54) Manipulator eines medizinischen Gerätes
(72) Nawrat, Zbigniew, 41-800 Zabrze, ul Roosevelta 7/4 (PL)
(72) Mucha, Lukasz, 37-700 Przemysl, Jaksmanice 66 (PL)
(72) Lis, Krzysztof, 42-674 Wilkowice, 3-go Maja 16 Zbroslawice (PL)
(72) Rohr, Kamil, 41-933 Bytom, Szymaly 151/5 (PL)

B25J 9/16 **DE E-902510** 2017 06 21 **1332841**
2003 01 08 2003000274

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Roboters und Steuereinheit für einen Roboter
(30) DE 2002 01 16 10201488
(72) Schumacher, Hans, Dr., 71101 Schönaich, Cheruskerstrasse 53 (DE)
(72) Jost, Jürgen, 71726 Benningen, Lindenweg 6 (DE)
(72) Sandmann, Manfred, 74336 Brackenheim, Seyboldstrasse 3/1 (DE)
(72) Block, Torsten, 71154 Nufringen, Am Rötelesberg 1/1 (DE)
(72) Frey, Marcus, 71263 Weil der Stadt, Schlehenweg 12 (DE)
(72) Meissner, Alexander, Dr., 70193 Stuttgart, Schenkendorfstrasse 17 (DE)

B25J 9/16 **EN E-902511** 2017 06 21 **2414137**
(86) US10028897 2010 03 26 2010717330

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) SYNTHETISCHE DARSTELLUNG EINES CHIRURGISCHEN ROBOTERS
(30) US 2009 03 31 415354
(72) ITKOWITZ, Brandon, D., Sunnyvale, CA 94086, 834 Maria Lane Apartment 1050 (US)
(72) HALABE, Daniel, J., Los Altos CA 94024, 932 St. Joseph Avenue (US)
(72) ZHAO, Tao, Sunnyvale CA 94085, 330 N. Mathilda Avenue 306 (US)
(72) DIMAIO, Simon, Sunnyvale CA 94086, 976 Ponderosa Avenue A (US)
(72) HASSER, Christopher, J., Los Altos CA 94024, 1676 Christina Drive (US)
(72) MOHR, Catherine, J., Mountain View CA 94040, 432 Baywood Court (US)
(72) MOHR, Paul, W., Mountain View CA 94040, 432 Baywood Court (US)
(72) LARKIN, David, Q., Menlo Park CA 94025, 913 Woodland Avenue (US)
(72) ZHAO, Wenyi, Mountain View CA 94040, 49 Showers Drive Apt. H447 (US)
(72) HOFFMAN, Brian, David, Sunnyvale CA 94087, 1051 Hudson Way (US)

B25J 9/16 **DE E-902512** 2017 06 21 **2999574**
(86) EP14055243 2014 03 17 2014711730

(73) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH, 5142 Eggelsberg, B & R Strasse 1 (AT)
(54) SICHERHEITSÜBERWACHUNG EINER SERIELLEN KINEMATIK
(30) AT 2013 05 22 503482013
(72) DIRSCHLMAYR, Thomas, A-5020 Salzburg, Itzlinger Hauptstraße 37 (AT)
(72) KAPELLER, Thomas, A-5300 Hallwang, Petersbergstraße 3 (AT)

B25J 17/02 **EN E-902513** 2017 06 21 **1415774**
2003 10 24 2003024376

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Manipulator mit Gelenken, deren Drehachsen schräg bezüglich der longitudinalen Achsen des Manipulators angeordnet sind
(30) JP 2002 10 30 2002316761
(72) Kamon, Masayuki, Akashi-shi Hyogo-ken, 2-7-401, Kawasaki-cho (JP)
(72) Yagi, Eiichi, Kobe-shi Hyogo-ken, 3-4-3, Otsukadai Nishi-ku (JP)

B26D 1/03 **DE E-902514** 2017 06 21 **3055109**
(86) EP14070359 2014 09 24 2014772157

(73) Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H., 1060 Wien, Sonnenuhrgasse 4 (AT)
(54) SCHNEIDVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHVORRICHTUNG FÜR DEN MESSERBALKEN
(30) EP 2013 10 07 13187527
(72) FÜRST, Herbert, A-2540 Bad Vöslau, Hochstrasse 7/9 (AT)
(72) WOLF, Dietrich, A-2486 Siegersdorf, Franz Lichtenegger Strasse 18 (AT)

B26D 1/16 **DE E-902515** 2017 06 21 **2896490**
2014 12 11 2014197326

(73) GHD Georg Hartmann Maschinenbau GmbH, 33129 Delbrück, Schwalbenweg 24 (DE)
(54) KREISMESSERANTRIEB, INSBESONDERE FÜR BROTSCHNEIDEMASCHINEN
(30) DE 2014 01 16 202014100185 U
(72) Hartmann, Johannes, 33129 Delbrück, Lange Straße 40 (DE)

B26D 1/36 **EN E-902516** 2017 06 21 **2841240**
(86) US13037832 2013 04 23 2013782232

(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., Chesterton, IN 46304, 1200 Cutting Edge Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN
(30) US 2012 04 23 201261636769 P
(72) KING, Daniel Wade, Valparaiso, Indiana 46385, 2503 Carlisle Lane (US)
(72) JACKO, Michael Scot, Wanatah, Indiana 46390, 13752 S. 1050 W. (US)
(72) MAHAFFEY II, Thomas R., Francesville, Indiana 47946, 5688 S. 1600 W. (US)

B26D 3/00 **EN E-902517** 2017 06 21 **2907632**
(86) JP12079236 2012 11 12 2012888000

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LAMINATFOLIENSCHNEIDVERFAHREN UND SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF
(72) MIURA, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ESAKI, Kouji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHINDO, Kentaro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KUROIWA, Takao, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B26D 7/06 **DE E-902518** 2017 06 21 **2998086**
2015 09 16 2015185471

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) DE 2014 09 17 102014113424
(72) Köster, Bernd, 38162 Abbenrock, Tiemorgen 8 (DE)
(72) Stremel, Jörg, 57334 Bad Laasphe, Badeborn 18 (DE)
(72) Burk, Alexander, 35232 Dautphetal, Hochstraße 38 (DE)

B26D 7/18 **EN E-902519** 2017 06 21 **1691958**
(86) IT04000682 2004 12 09 2004806847

(73) FABIO PERINI S.p.A., 55100 Lucca, Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESEITIGEN VON BESCHNEIDEABFALL VON PRODUKTREIHEN, WIE ZUM BEISPIEL ROLLEN ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2003 12 12 FI20030318
(72) BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, Via del Chiasso, 327 (IT)
(72) CHIOCCHETTI, Mario, Gioni, I-55065 Capannori Lucca, Via di Tiglio, 612 Pieve di Compito (IT)
(72) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (Lucca), Via del Marginone 24 Fraz. Pieve S. Paolo (IT)

B27D 5/00 **DE E-902520** 2017 06 21 **2808138**
2014 05 02 2014001546

(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, 32312 Lübbecke, Industriestr. 3 (DE)
(54) Kappvorrichtungsanordnung und Verfahren zu Kappen
(30) DE 2013 05 02 102013007565
(72) Gosebruch, Harald, DE - 22926 Ahrensburg, Lohkoppel 1a (DE)
(72) Kleine-Beek, Jürgen, DE - 32361 Preußisch Oldendorf, Offelter Dorfstr. 23 (DE)

B27K 3/16 **EN E-902521** 2017 06 21 **2957404**
2013 12 19 2015001456

(73) Instytut Technologii Drewna, 60-654 Poznan, ul. Winiarska 1 (PL)
(54) VERFAHREN ZUM HOLZOBERFLÄCHENSCHUTZ GEGEN LICHT UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(72) Nowaczyk-Organista, Magdalena, 61-153 Poznan, Os. Piastowskie 43/25 (PL)
(72) Oleszek, Tomasz, 62-028 Kozieglowy, ul. Poznanska 16A/38 (PL)
(72) Pradzynski, Wlodzimierz, 60-467 Poznan, ul. Zakopianska 210A (PL)
(72) Krzoska-Adamczak, Zofia, 61-376 Poznan, Os. Armii Krajowej 3/5 (PL)

B29B 7/18 **EN E-902522** 2017 06 21 **2742094**
(86) JP13051513 2013 01 18 2013738608

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2012 01 20 201261589176 P
(30) US 2012 02 24 201261603021 P
(72) OTA, Daisuke, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-Shi (JP)
(72) UEDA, Akinori, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-Shi (JP)
(72) KADOWAKI, Yuu, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-Shi (JP)
(72) TAEDA, Mayuko, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-Shi (JP)
(72) KITAICHI, Masanori, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-Shi (JP)
(72) DOI, Michiko, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-Shi (JP)
(72) YAMAMURA, Kazuhiro, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-Shi (JP)
(72) FUKUOKA, Shoji, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-Shi (JP)

B29B 7/76 **DE E-902523** 2017 06 21 **2801462**
2014 03 24 2014161261

(73) ELAST Kunststoffverarbeitungs-GmbH & Co. KG, 4730 Heiligenberg, Grub 5 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur gesteuerten Entnahme von flüssigen Materialien aus mehreren Vorlagebehältern
(30) AT 2013 05 07 5006413 U
(72) Manigatter, Kurt, 4071 Alkoven, Pregartnerhofstrasse 21 (AT)
(72) Fattinger, Paul, 4730 Heiligenberg, Grub 3 (AT)
(72) Adlesgruber, Karl, 4511 Allhaming, Dichterstrasse 20 (AT)
(72) Reslhuber, Christian, 4491 Niederneukirchen, Dörfl 92 (AT)

B29B 17/02 **DE E-902524** 2017 06 21 **2604404**
2012 12 11 2012196501

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Kunststoffschnitzeln
(30) DE 2011 12 12 102011056276
(72) Kirchhoff, Timm, 93073 Neutraubling, KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Rossen, Frank, 93073 Neutraubling, KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Seul, Matthias, 93073 Neutraubling, KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29B 17/02 **DE E-902525** 2017 06 21 **3106279**
2016 06 01 2016001237

(73) Kleinen, Karl-Heinz, 47906 Kempen, Aldekerker Straße 97 (DE)
(73) Buzga, Heinrich, 41516 Grevenbroich, Hölderlinstraße 4 (DE)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON INSBESONDERE KLEINSTÜCKIGEM SCHÜTTGUT
(30) DE 2015 06 20 102015007912
(72) Kleinen, Karl-Heinz, 47906 Kempen, Aldekerker Straße 97 (DE)
(72) Buzga, Heinrich, 41516 Grevenbroich, Hölderlinstraße 4 (DE)

B29C 33/02 **DE E-902526** 2017 06 21 **2814649**
(86) EP13000298 2013 01 31 2013702915

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) DIREKTFORM FÜR ROTORBLÄTTER FÜR WINDENERGIEANLAGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DER FORM
(30) DE 2012 02 16 102012202376
(72) EICHLER, Karl, 24966 SÖRUP, Gartenstr. 5 (DE)

B29C 33/42 **DE E-902527** 2017 06 21 **2771161**
(86) EP12070690 2012 10 18 2012775495

(73) Universität Kassel, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 19 (DE)
(54) NANO-FORMGEBUNGSSTRUKTUR
(30) DE 2011 10 25 102011054789
(72) HILLMER, Hartmut, 34128 Kassel, An den Rehwiesen 19 (DE)
(72) REUTER, Sabrina, 34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Strasse 120 (DE)
(72) SMOLARCZYK, Marek Antoni, 34311 Naumburg, Unter den Linden 16 (DE)
(72) WORAPATTRAKUL, Natalie, 34125 Kassel, Mönchebergstraße 21 (DE)
(72) PILGER, Frank, 5400 Baden, Stadtbachstrasse 9 (CH)

B29C 41/28 **DE E-902528** 2017 06 21 **2996854**
(86) AT14050117 2014 05 14 2014738714

(73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Strasse 26 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE ODER EINES FILMES
(30) AT 2013 05 15 503262013
(72) MORGENBESSER, Karl, A-2870 Aspang, Hammergasse 20 (AT)
(72) FLASCH, Hannes, A-2483 Ebreichsdorf, Am Kalten Gang 17 (AT)
(72) PROSCHEK, Michael, A-2525 Schönau, Kardinal-König-Strasse 11 (AT)

B29C 45/00 **EN E-902529** 2017 06 21 **2390076**
2011 05 27 2011167925

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Einweg-Zahnseidehaltern
(30) US 2010 05 28 789587
(72) Ochs, Harold D., Flemington, NJ New Jersey 08822, 83 Clover Hill Road (US)

B29C 45/14 **DE E-902530** 2017 06 21 **2592201**
2012 11 09 2012192090

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Handhabe
(30) DE 2011 11 11 102011055289
(72) Müller, Dirk, 45359 Essen, Dreigarbenfeld 61 (DE)
(72) Bartels, Markus, 45472 Mülheim, Geibelstr. 21 (DE)

B29C 45/14 **DE E-902531** 2017 06 21 **2907010**
(86) EP13071387 2013 10 14 2013776794

(73) PolyIC GmbH & Co. KG, 90763 Fürth, Tucherstrasse 2 (DE)
(54) FOLIE SOWIE KÖRPER MIT EINER SOLCHEN FOLIE
(30) DE 2012 10 15 102012109820
(30) DE 2013 02 01 102013101064
(72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, Schwalbenstr. 8 (DE)
(72) HERBST, Thomas, 92265 Edelsfeld, Sigras 3 (DE)
(72) FIX, Walter, 90763 Fürth, Neumannstr. 88 (DE)
(72) WALTER, Manfred, 90419 Nürnberg, Schnieglinger Str. 45 (DE)

B29C 45/14 **EN E-902532** 2017 06 21 **2993023**
2015 01 19 2015151671

(73) Ilkwangpolymer Co., Ltd., Gyeonggi-do 410-704, No.304, 358-39, Hosu-ro Ilsandong-gu Goyang-si (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Aluminium-Harzkomplexes
(30) KR 2014 09 04 20140117815
(72) Lee, Eun Kyung, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-827, 1702-502, 140, Gangseon-ro, Ilsanseo-gu, (KR)
(72) Jo, Yong Wan, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-800, 104-701, 28, Hamyeol 5-gil, Hamyeol-eup, (KR)

B29C 45/60 **EN E-902533** 2017 06 21 **2633973**
(86) JP10069322 2010 10 29 2010858953

(73) Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-8515, 1, Aza Takamichi Iwatsuka-cho (JP)
(54) PLASTIFIZIERSCHNECKE ZUM SPRITZGIESSEN UND SPRITZGIESSVERFAHREN
(72) KARIYA Toshihiko, Nagoya-shi Aichi 453-8515, c/o Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co. Ltd. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) TODA Naoki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, c/o Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co. Ltd. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) NOBUTA Munehiro, Nagoya-shi Aichi 453-8515, c/o Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co. Ltd. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)

B29C 45/67 **EN E-902534** 2017 06 21 **2361747**
(86) JP09001192 2009 03 17 2009824505

(73) Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 453-0862, 1, Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FORMKLEMMVORRICHTUNG
(30) JP 2008 11 05 2008284142
(72) KUGA, Kazunori, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) MIZUNO, Takashi, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PLASTIC TECHNOLOGY CO. LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) KARIYA, Toshihiko, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PLASTIC TECHNOLOGY CO. LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) UCHIDA, Nobuhiro, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PLASTIC TECHNOLOGY CO. LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) SUZUKI, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PLASTIC TECHNOLOGY CO. LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)

B29C 47/00 **DE E-902535** 2017 06 21 **2736697**
(86) EP12002868 2012 07 07 2012735454

(73) STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG, 90427 Nürnberg, Moosäckerstrasse 3 (DE)
(54) WABENKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2011 07 28 102011109178
(72) THIES, Andreas, 91090 Effeltrich, Hofgärten 16b (DE)

B29C 47/06 **EN E-902536** 2017 06 21 **2147770**
(86) JP08055714 2008 03 26 2008738902

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHNECKENPRESSE FÜR UNVULKANISIERTEN GUMMI UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNVULKANISIERTEM GUMMI
(30) JP 2007 03 27 2007082214
(72) ASHIMOTO, Norimi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MASUDA, Takeshi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B29C 47/10 **EN E-902537** 2017 06 21 **2810757**
(86) JP13062391 2013 04 26 2013782163

(73) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo 141-0032, 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHRAUBENARTIGEN ZUFUHR VON FEINPULVERROHMATERIAL
(30) JP 2012 04 27 2012102192
(72) SHIMIZU, Yohei, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, c/o The Japan Steel Works Ltd. 6-1 Funakoshi-Minami 1-chome Aki-ku (JP)
(72) KAKIZAKI, Jun, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, c/o The Japan Steel Works Ltd. 6-1 Funakoshi-Minami 1-chome Aki-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Yoshihiko, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, c/o The Japan Steel Works Ltd. 6-1 Funakoshi-Minami 1-chome Aki-ku (JP)

B29C 47/22 **DE E-902538** 2017 06 21 **1837156**
2007 03 20 2007005674

(73) Feuerherm, Harald, 53840 Troisdorf, Im Laach 33 (DE)
(54) Extrusionsverfahren für schlauchförmige Vorformlinge
(30) DE 2006 03 21 102006013302
(72) Feuerherm, Harald, 53840 Troisdorf, Im Laach 33 (DE)

B29C 47/50 **EN E-902539** 2017 06 21 **2598308**
(86) EP11062892 2011 07 27 2011735882

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAFTSTOFFES MITTELS EXTRUSION
(30) EP 2010 09 15 10176813
(30) DE 2010 07 27 102010038488
(72) KASPER, Dirk, 40597 Düsseldorf, Benrodestr. 63 (DE)
(72) HOFFMANN, Knut, 40593 Düsseldorf, Fritz Brandt Weg 4 (DE)
(72) PADURSCHEL, Petra, 40789 Monheim, Gartenstraße 6 (DE)
(72) MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, Göppinger Str. 4 (DE)
(72) HOFFMANN, Gunter, 73441 Bopfingen, Lupinenweg 9 (DE)
(72) LOTZ, Jürgen, 65399 Kiedrich, Hirtenacker 5 (DE)
(72) ROMAGUERA MATAS, Jordi, 1800 Vevey, L'ile Hereuse 11 (CH)

B29C 47/90 **DE E-902540** 2017 06 21 **2799206**
2014 04 29 2014166337

(73) Joma-Polytec GmbH, 72411 Bodelshausen, Höfelstrasse 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFPROFILS MIT MIKROEINSCHLÜSSEN
(30) DE 2013 04 30 102013207978
(72) Wölki, Wolfgang, 72414 Rangendingen, Alemannenweg 7/1 (DE)
(72) Eryurt, Mustafa, 72411 Bodelshausen, Pflaumengasse 24 (DE)

B29C 49/02 **EN E-902541** 2017 06 21 **3033212**
(86) US14050202 2014 08 07 2014755274

(73) Printpack Illinois, Inc., Elgin, IL 60123, 1400 Abbott Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BLASGEFORMTER BEHÄLTER MIT MEHREREN BARRIERESCHICHTEN
(30) US 2013 08 12 201361864795 P
(72) CHOUGULE, Vivek A., Mahadevpura Bangalore 560048, THA-131 Purva Parkridge Goshala Road (IN)
(72) ELLEITHY, Rabeh H., Williamsburg, Virginia 23185, 17 Winster Fax (US)
(72) FOSTER, David T., Williamsburg, Virginia 23188, 6228 St. Johns Wood (US)
(72) BOWEN, Harold S., Hayes, Virginia 23072, 8202 Severn Drive (US)

B29C 49/02 **EN E-902542** 2017 06 21 **3033213**
(86) CN14082307 2014 07 16 2014825258

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) BLASFORMVERFAHREN, WÄRMEHÄRTENDER BEHÄLTER MIT VERBESSERTER ÄSTHETIK UND VERWENDUNG EINER FORM
(30) WO 2013 08 16 PCT/CN2013/081626
(72) WANG, Ping, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)
(72) YANG, Liang, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)
(72) SONG, Chunfang, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)

B29C 49/42 **DE E-902543** 2017 06 21 **2669070**
2013 05 10 2013002470

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Hohlkörperherstellungsmaschinen und Blasverfahren zum Umformen eines Materials
(30) DE 2012 06 02 102012010985
(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/42 **FR E-902544** 2017 06 21 **3019327**
(86) EP14064552 2014 07 08 2014736805

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MIT SCHRITTEN ZUR WIEDERVERWERTUNG DER BLASFORMFLÜSSIGKEIT ANHAND EINES GEFÄSSES
(30) FR 2013 07 09 1356735
(72) BARON, Alain, F-76930 Octeville sur Mer, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 65/06 **FR E-902545** 2017 06 21 **3006188**
2015 09 15 2015185301

(73) EGH Industries, 68250 Pfaffenheim, Lieu-dit Wirrenweg (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES HOHLTEILS, DAS MITHILFE EINES LINEAREN VIBRATIONSSCHWEISSVERFAHRENS ZUSAMMENGEFÜGT WIRD, UND MASCHINE ZUM LINEAREN VIBRATIONSSCHWEISSEN, DIE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 09 29 1459164
(72) GROSS, Eric, 68000 Colmar, 18 rue des Américains (FR)

B29C 65/16 **DE E-902546** 2017 06 21 **2500161**
2012 02 22 2012156584

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Vorrichtung zum Verbinden zweier aus Kunststoff bestehender Bauteile mittels eines Laserstrahls
(30) DE 2011 03 17 102011005683
(72) Zaegel, Didier, 67400 Illkirch, 9 rue du canal (FR)

B29C 65/48 **DE E-902547** 2017 06 21 **2373473**
(86) EP09008454 2009 11 26 2009760121

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERKLEBTES KUNSTSTOFF-VERBUNDBAUTEIL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES SOWIE BAUTEIL AUS DIESEM.
(30) EP 2008 12 04 08021081
(72) BRAMBRINK, Roland, 40880 Ratingen, Forsthof 4 (DE)
(72) GROSSER, Ulrich, 51515 Kürten, Unterbörsch 24 A (DE)
(72) DORIN, Florian, 50679 Köln, Teutonenstr. 6 (DE)

B29C 65/48 **EN E-902548** 2017 06 21 **2610046**
2012 12 28 2012199733

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)
(54) Verfahren zum Verbinden von Komponenten durch mechanische Haftung, und mechanische Haftungsverbindung zum Verbinden von Komponenten
(30) BR 2011 12 28 11053437
(72) Victorazzo, Danilo Seixas, 12227-901 São José Dos Campos - SP, c/o Embraer, S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)

B29C 65/56 **EN E-902549** 2017 06 21 **2777914**
(86) JP12007020 2012 11 01 2012848662

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) STOSSVERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR BLATTFÖRMIGE ELEMENTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 11 08 2011244875
(72) ITO, Kanau, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B29C 67/00 **EN E-902550** 2017 06 21 **2874798**
(86) US13050884 2013 07 17 2013762307

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHMONTAGEVERFAHREN MIT 3D-DRUCKEN
(30) US 2012 07 19 201213553368
(72) JONES, David, P., BEAVERTON, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc., One Bowerman Drive, (US)
(72) LARSON, Ryan, R., BEAVERTON, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc., One Bowerman Drive, (US)

B29C 67/00 **EN E-902551** 2017 06 21 **3045292**
2015 01 30 2015153259

(73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec.3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)
(73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)
(73) Cal-Comp Electronics & Communications Company Ltd., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)
(54) Druckkopfanordnung
(30) CN 2014 12 29 201410834954
(72) Toh, Wei-De, 486779 Singapore, c/o 19 Changi South Street 1 Changi South Industrial Estate (SG)
(72) Tang, Yi-Chin, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)

B29C 69/00 **EN E-902552** 2017 06 21 **2590805**
(86) EP11001590 2011 03 30 2011712480

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERN AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF
(30) DE 2010 07 09 102010026717
(72) BERGMANN, Guido, 53757 St. Augustin, Freiheitsstrasse 6 (DE)
(72) ELSASSER, Carsten, 50259 Pulheim, Brauweiler Str. 20 (DE)
(72) SCHMITZ, Marcus, 53721 Siegburg, Freiheit 24 (DE)

B29C 70/22 **EN E-902553** 2017 06 21 **2918398**
2014 03 10 2014158528

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Faserverstärkter Verbundstoff, Komponente und Verfahren
(72) Grove-Nielsen, Erik, 7870 Roslev, Følvigvej 8, Vile (DK)

B29C 70/30 **EN E-902554** 2017 06 21 **2376280**
(86) GB09051753 2009 12 21 2009795533

(73) Hexcel Composites, Ltd., Duxford Cambridge CB2 4QB (GB)
(54) VERBESSERTE VERBUNDMATERIALIEN
(30) GB 2009 01 07 0900090
(72) CAWSE, John, Cambridgeshire, 4 Viking Close West Wratting Cambridge (GB)
(72) HADLEY, Philip, Ely Cambridgeshire CB6 3WL, 29 Columbine Road (GB)

B29C 70/32 **FR E-902555** 2017 06 21 **2616231**
(86) FR11052051 2011 09 08 2011773047

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VEREINFACHTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUFHÄNGEFEDER AUS EINEM VERBUNDSTOFF
(30) FR 2010 09 15 1057386
(72) CARRO, Damien, F-22150 Gausson, Rue La Croix Chevet (FR)
(72) MONIN, Martine, F-92000 Nanterre, 16 ter rue du Bois (FR)
(72) RAOULT, Ida, F-91120 Palaiseau, 19 rue de la Campagnarde (FR)
(72) SARETE, Hélène, F-78140 Velizy Villacoublay, 3 Rue Corneille (FR)
(72) CHARTIER, Anabelle, F-78180 Montigny Le Bretonneaux, Allée du Tech (FR)

B29C 70/52 **DE E-902556** 2017 06 21 **2548720**
2011 07 18 2011005866

(73) Cetex Institut für Textil- und Verarbeitungsmaschinen gemeinnützige GmbH, 09120 Chemnitz, Altchemnitzer Strasse 11 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung thermoplastischer Prepregs
(72) Kempt, Wolfgang, Dr.-Ing., 09224 Chemnitz OT Grüna, Zauberweg 19 (DE)
(72) Weise, Bernd, Dipl.-Ing., 09122 Chemnitz, Wilhelm-Firl-Strasse 32 (DE)
(72) Friedland, Wolfgang, Dipl.-Ing., 09557 Flöha, Ziegeleistrasse 35 (DE)
(72) Nendel, Wolfgang, Dr.-Ing., 09569 Oederan OT Schönerstadt, Hauptstrasse 5 (DE)
(72) Helbig, Frank, Dr.-Ing., 04618 Göpfersdorf OT Garbisdorf, Nr. 7 (DE)
(72) Heinrich, Hans, Dipl.-Ing., 09247 Chemnitz OT Röhrsdorf, Goetheweg 50a (DE)

B29C 71/02 **EN E-902557** 2017 06 21 **2788163**
(86) CA12050733 2012 10 17 2012847170

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, ON L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) NACHGUSSSYSTEM
(30) US 2011 11 09 201161557620 P
(72) KEIR, William Steven, Aurora, Ontario L4G 7E2, 49 Amberhill Way (CA)
(72) LEE, Allan King Leung, Markham, Ontario L6C 1H7, 119 Northvale Road (CA)
(72) MACLEOD, Darrin Albert, Jeffersonville, Vermont 05464, 35 Williamson Road (US)
(72) YANKOV, Peter, Bolton, Ontario L7E 2X1, 30 Loontail Street (CA)
(72) ZHANG, Raymond Weiping, Brampton, Ontario L6R 2J9, 7 Bunchgrass Place (CA)

B29C 71/02 **DE E-902558** 2017 06 21 **2982499**
2015 08 04 2015179609

(73) Profine GmbH, 53840 Troisdorf, Mülheimer Straße 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKAMMERPROFILEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2014 08 05 14179901
(72) Keßler, Thorsten, 66919 Hermersberg, Zur Fliegerwiese 5 (DE)
(72) Grewenig, Ralf, 66969 Lemberg, Rumbergring 14 (DE)

B29C 73/16 **FR E-902559** 2017 06 21 **2576193**
(86) FR11051231 2011 05 30 2011728325

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) HEISSVERARBEITBARE UND RECYCLINGFÄHIGE SÄUREHÄRTENDE DUROPLASTISCHE EPOXIDHARZE UND VERBUNDSTOFFE
(30) FR 2011 02 03 1150888
(30) FR 2010 05 31 1054213
(72) LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, 33 Rue Saint André des Arts (FR)
(72) MONTARNAL, Damien, F-75013 Paris, 174 Rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) TOURNILHAC, François-Genes, F-75012 Paris, 24 Avenue Daumesnil (FR)
(72) CAPELOT, Mathieu, F-75013 Paris, 12 Square de Port-Royal (FR)

B29D 30/46 **EN E-902560** 2017 06 21 **2871049**
2014 02 06 2014154151

(73) Hankook Tire Co., Ltd., Seoul 135-723, 133, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)
(54) Schneid- und Aufwickelvorrichtung für eine Reifenstoffbahn
(30) KR 2013 11 06 20130134018
(72) Kim, A Min, 306-778 DAEJEON, Seonbi Maeul 4 Danji Apt. 410-1702, Songchon-dong Daedeok-gu (KR)

B31F 1/07 **EN E-902561** 2017 06 21 **1970193**
2008 03 07 2008425142

(73) Fabio Perini S.p.A., 55100 Lucca, Via per Mugnano (IT)
(54) Geprägtes bahnförmiges Material, Prägeeinheit und Herstellungsverfahren dafür
(30) IT 2007 03 09 FI20070057
(72) Cicalini, Giancarlo, 55062 Castelvecchio di Compito Lucca, Via del Molino 45B (IT)
(72) Gelli, Mauro, 55066 Capannori Lucca, Via del Marginone 24 Fraz. Pieve S. Paolo (IT)

B32B 7/02 **DE E-902562** 2017 06 21 **2855144**
(86) EP13060822 2013 05 27 2013725156

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) MEHRSCHICHTAUFBAU ALS REFLEKTOR
(30) EP 2012 06 01 12170439
(72) KUHLMANN, Timo, 42799 Leichlingen, Wacholder 3 (DE)
(72) OSER, Rafael, 47800 Krefeld, An Kleinhütten 6 (DE)

B32B 7/06 **DE E-902563** 2017 06 21 **2643394**
(86) EP11070232 2011 11 16 2011791490

(73) Karl Wörwag Lack- Und Farbenfabrik GmbH & Co. Kg, 70435 Stuttgart, Strohgäustraße 28 (DE)
(54) FORMTEILE AUS FASERVERSTÄRKTEN MATERIALIEN MIT LACKIERTEN OBERFLÄCHEN UND IHRE HERSTELLUNG
(30) DE 2010 11 22 102010061739
(72) WARTA, Helge, 71254 Ditzingen, Haydnweg 4 (DE)
(72) FÄRBER, Peter, 71116 Gärtringen, Nelkenweg 4 (DE)

B32B 7/12 **FR E-902564** 2017 06 21 **2123444**
2009 05 15 2009006593

(73) BOSTIK SA, 93210 La Plaine Saint Denis, 253 avenue du Président Wilson (FR)
(54) Mehrschichtfolie für flexible Verpackungen
(30) FR 2008 05 22 0802773
(72) Robert, Christophe, 60150 Thourotte, 9, rue du Colonel Fabien (FR)
(72) Chartrel, Jean-François, 60400 Cuts, 160 rue de l'Abbé Dehue (FR)

B32B 15/04 **EN E-902565** 2017 06 21 **2657278**
(86) KR11009481 2011 12 08 2011850529

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 07326, One IFC Building, 10 Gukjegeumyung-ro Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) KERNMATERIAL FÜR EIN VAKUUMISOLATIONSPANEEL AUS EINEM PHENOLHARZ-GEHÄRTETEN SCHAUMSTOFF SOWIE VAKUUMISOLATIONSPANEEL DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 12 24 20100134982
(72) KIM, Jung-Keun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-825, 303, 702 Geumjeong-dong (KR)
(72) LEE, Eung-Kee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-745, Dongbaek Woosung Apt. 1308-1602 Sanbon 2-dong (KR)
(72) LEE, Min-Hee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-060, Central I-park 102-1404 Daeyami-dong (KR)
(72) KIM, Myeong-Hee, Daejeon 305-340, LG CHEM LTD. Employee House Gu-Yeollip 7 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

B32B 17/06 **FR E-902566** 2017 06 21 **2150404**
(86) EP08056368 2008 05 23 2008759969

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) FEUERFESTE VERGLASUNG
(30) EP 2007 05 25 07108971
(72) DURY, Bertrand, B-6040 Jumet, GLAVERBEL - Centre R & D Rue de l'Aurore, 2 (BE)
(72) GOELFF, Pierre, B-6040 Jumet, GLAVERBEL - Centre R & D Rue de l'Aurore, 2 (BE)

B32B 21/12 **DE E-902567** 2017 06 21 **2147782**
2009 07 17 2009009335

(73) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, 89349 Burtenbach, Industriestrasse 1 (DE)
(54) Verbundplatte
(30) DE 2008 07 21 202008009748 U
(72) Csapo, Peter, 89356 Haldenwang, Riedäcker 44 (DE)
(72) Ruhland, Walter, 89081 Ulm, Jungingen Forchenweg 12 (DE)
(72) Kling, Michael, 89155 Erbach, Dellmensingen Gansweidweg 9 (DE)

B32B 27/02 **EN E-902568** 2017 06 21 **2315667**
(86) US09054183 2009 08 18 2009808724

(73) Transhield Inc., Elkhart IN 46514, 2932 Thorne Drive (US)
(54) WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGES SCHRUMPFFÄHIGES VERPACKUNGSMATERIAL
(30) US 2008 08 18 89742 P
(72) TODT, Gregory, L., Union MI 49103, 69297 Sunset Blvd. (US)
(72) OZOL, Seckin, South Bend IN 46637, 18218 Farmington Hills Dr. (US)

B32B 27/36 **EN E-902569** 2017 06 21 **2411224**
(86) US10028685 2010 03 25 2010756851

(73) Toray Plastics (America) , Inc., N. Kingstown, RI 02852-7500, 50 Belver Avenue (US)
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BIAXIAL AUSGERICHTETE METALLISIERTE POLYMILCHSÄUREFOLIE MIT HOHEN METALLADHÄSIONS- UND HOHEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN
(30) US 2009 03 27 164177 P
(72) LEE, Mark, S., NorthKingstown RI 02852, 153 Mount View Avenue (US)
(72) PAULINO, Claudio, M., South Kingstown RI 02879, 66 Straw Lane (US)
(72) MIZUMURA, Takeshi, East Greenwich RI 02818, 72 Blueberry Drive (US)
(72) CHANG, Keunsuk, P., North Kingstown RI 02852-7500, 31 Mayflower Court (US)
(72) YOKOTA, Nao, Saunderstown RI 02879, 80 Fleetwood Drive (US)
(72) MASUDA, Jun'ichi, Otsu-shi Shiga-ken 520-8558, C/o Toray Industries Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)

B32B 37/24 **EN E-902570** 2017 06 21 **2941585**
(86) CA14000834 2014 11 19 2014877874

(73) 7513194 Canada Inc, Mont-Royal, Quebec H3S 1A1, 175 Bates Road (CA)
(54) WÄRMEISOLIERENDE DEHNBARE DAUNENFEDERBAHN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2014 01 13 201413999094
(72) REUBEN, Ronie, Montreal, Quebec H3S 2V6, 6100 Deacon St. Suite 9P (CA)

B41F 13/60 **EN E-902571** 2017 06 21 **2749415**
2013 11 25 2013194237

(73) Goss International Americas, Inc., Durham, NH 03824, 121 Technology Drive (US)
(54) Dynamische Führung für eine Papierfalzmaschine
(30) US 2012 12 31 201261747767 P
(30) US 2013 10 31 201314068618
(72) Pollock, David Clarke, Somersworth, NH 03878, 54 Hickory Lane (US)
(72) Sposato, John James Jr., Dover, NH 03820, 4 Reyners Brook Drive (US)
(72) Douillard, Gerald Roger, Manchester, NH 03109, 161 Allied Street (US)

B41F 15/08 **EN E-902572** 2017 06 21 **2185362**
(86) GB08002980 2008 09 03 2008806199

(73) ASM Assembly Systems Switzerland GmbH, 8005 Zürich, Hardturmstrasse 105 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN
(30) GB 2007 09 03 0716999
(72) WILLSHERE, Richard, Dorset DT4 9TH, Dek Printing Machines Ltd. Granby Industrial Estate Weymouth (GB)
(72) BUTTLE, Martyn, Dorset DT4 9TH, Dek Printing Machines Ltd. Granby Industrial Estate Weymouth (GB)
(72) BATHOLEMEW, Mick, Dorset DT4 9TH, Dek Printing Machines Ltd. Granby Industrial Estate Weymouth (GB)
(72) KNOWLES, John, Bruce, Dorset DT4 9TH, Dek Printing Machines Ltd. Granby Industrial Estate Weymouth (GB)
(72) BROWN, Darren, Dorset DT4 9TH, Dek Printing Machines Ltd. Granby Industrial Estate Weymouth (GB)

B41F 17/00 **EN E-902573** 2017 06 21 **1866159**
(86) EP06002420 2006 03 16 2006723468

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) TAMPONDRUCKMASCHINE ZUR HERSTELLUNG GEFÄRBTER KONTAKTLINSEN
(30) EP 2005 03 18 05005980
(72) FISCHER, Alfred, 63843 Niedernberg, Hintermauer 7A (DE)
(72) DÖRR, Norbert, 64347 Griesheim, Kantstr. 14 (DE)
(72) WOLZ, Stefan, 63868 Grosswallstadt, Friehofstr. 23 (DE)
(72) BROTZMANN, Peter, 63785 Obernburg, Wilhelm Hefner Str. 7 (DE)
(72) SCHMITTNER, Stefan, 63856 Bessenbach, Auerbachstrasse 50 (DE)

B41F 31/16 **DE E-902574** 2017 06 21 **3065950**
(86) EP15074987 2015 10 28 2015791543

(73) Tampoprint AG, 70825 Korntal-Münchingen, Lingwiesenstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM INDIREKTEN BEDRUCKEN EINES ZYLINDRISCHEN TEILS
(30) DE 2015 01 27 102015201341
(72) PHILIPP, Wilfried, 70806 Kornwestheim, Lenbachstrasse 8 (DE)

B41J 2/175 **EN E-902575** 2017 06 21 **2845733**
(86) JP13062643 2013 04 30 2013784124

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(73) Komori Corporation, Tokyo 130-8666, 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 01 2012104619
(72) SUGAYA, Toyoaki, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) OBATA, Mitsuru, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) SUDA, Hiroyuki, Okitama-gun Yamagata 999-2174, c/o Komori Machinery Co. Ltd. 300 Oaza Fukuzawa Takahata-machi Higashi (JP)
(72) MURAKAMI, Satoshi, Sumida-ku Tokyo 130-8666, c/o KOMORI CORPORATION 3-11-1, Azumabashi (JP)

B41J 3/60 **EN E-902576** 2017 06 21 **3025865**
2015 11 25 2015196229

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) DRUCKER MIT DUPLEXDRUCKFUNKTION
(30) JP 2014 11 27 2014239946
(72) Hara, Masashi, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)
(72) Inoue, Hideaki, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)

B41J 11/00 **EN E-902577** 2017 06 21 **2974871**
2015 07 07 2015175682

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG, DRUCKSYSTEM, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEDRUCKTES MATERIAL UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) JP 2014 07 10 2014142604
(30) JP 2015 05 07 2015095040
(72) NAKAI, Junji, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Hiroyoshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B41M 3/14 **DE E-902578** 2017 06 21 **1894736**
2007 08 23 2007016548

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Sicherheitselement mit farbkippender Motivschicht und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2006 08 28 102006040227
(72) Hoffmüller, Winfried, Dr., 83646 Bad Tölz, Marktstrasse 75 (DE)

B41M 5/42 **EN E-902579** 2017 06 21 **3081385**
2015 08 20 2015181654

(73) Chien Hwa Coating Technology, Inc., Hsinchu 300, No. 10, Industry E.Rd. 4, Hsinchu Science Park (TW)
(54) FOTOGRAFISCHES PAPIER MIT PARFÜM FÜR THERMISCHE SUBLIMATIONSDRUCKER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) TW 2015 04 16 104112265
(72) HSIEH, Hua-Yu, 300 Hsinchu, No. 10, Industry E.Rd. 4, Hsinchu Science Park (TW)
(72) LIN, Yi-Shan, 300 Hsinchu, No. 10, Industry E.Rd. 4, Hsinchu Science Park (TW)
(72) TANG, Tzu-Chin, 300 Hsinchu, No. 10, Industry E.Rd. 4, Hsinchu Science Park (TW)

B41M 7/02 **FR E-902580** 2017 06 21 **3083263**
(86) EP14078596 2014 12 18 2014814894

(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 75008 Paris, 7 avenue de Messine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES SICHERHEITSDOKUMENTS UND SICHERHEITSDOKUMENT
(30) FR 2013 12 20 1363309
(72) LE BERRE, Marjory, F-35200 Rennes, 44 rue Baudri de Bourgueil (FR)
(72) GILLOT, Julien, F-35135 Chantepie, 21 mail du Chêne Roux (FR)
(72) BORDE, Xavier, F-35410 Osse, 2 allée des Druides (FR)

B42D 25/00 **DE E-902581** 2017 06 21 **2225108**
(86) EP08010742 2008 12 17 2008863945

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2007 12 20 102007061828
(72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, Auguste-Wittig-Str. 52 (DE)

B42D 25/29 **DE E-902582** 2017 06 21 **2886363**
2014 12 09 2014004151

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Sicherheitselement für Sicherheitspapiere
(30) DE 2013 12 16 102013021358
(72) Bichlmeier, Stefan, 85521 Riemerling, Waldparkstraße 45a (DE)

B42D 25/328 **EN E-902583** 2017 06 21 **2996885**
(86) GB14051486 2014 05 15 2014725517

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, De La Rue House Jays Close Viables (GB)
(54) SICHERHEITSDOKUMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) GB 2013 05 17 201308959
(72) HOLMES, Brian, Fleet Hampshire GU51 5HZ, Gnomes Oak (GB)

B42F 1/02 **EN E-902584** 2017 06 21 **2829412**
(86) JP13056876 2013 03 06 2013763446

(73) GI Technos Inc., Toshima-ku Tokyo 170-0005, 26-7 Minami-Ohtsuka 2-chome (JP)
(54) PAPIERHALTER
(30) JP 2012 03 22 2012066413
(72) YOSHIDA, Tsukasa, Tokyo 170-0005, c/o GI Technos Inc., 2-26-7 Minami-Ohtsuka Toshima-ku (JP)

B60B 3/04 **EN E-902585** 2017 06 21 **2853413**
2013 09 30 2013425131

(73) EMILSIDER MECCANICA S.p.A., 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Prov. Bologna), Via G. di Vittorio 17 (IT)
(54) Rad für Möbelstücke
(72) Melara, Francescantonio, 40121 Bologna, Via Galliera, 40 (IT)

B60B 35/04 **DE E-902586** 2017 06 21 **2988954**
(86) EP14057124 2014 04 09 2014716308

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) ACHSKÖRPER UND FAHRWERKSEINHEIT
(30) DE 2013 04 23 102013207314
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, Alois-Grimm-Straße 23 (DE)

B60C 1/00 **DE E-902587** 2017 06 21 **3049255**
(86) EP14064880 2014 07 11 2014739786

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SCHWEFELVERNETZBARE KAUTSCHUKMISCHUNG UND FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2013 09 27 102013110719
(72) PETERS, Fabian, 30173 Hannover, Duisburger Str. 2 (DE)
(72) TORBRÜGGE, Thorsten, 30855 Langenhagen, Kuhlmanns Kamp 23 (DE)
(72) RECKER, Carla, 30167 Hannover, Blumenhagenstr. 13 (DE)

B60C 5/01 **EN E-902588** 2017 06 21 **2399760**
(86) JP10052361 2010 02 17 2010743781

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REIFENHERSTELLUNG
(30) JP 2009 02 17 2009034226
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 9/22 **EN E-902589** 2017 06 21 **2982518**
(86) JP14001909 2014 04 01 2014778630

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 04 03 2013077513
(72) OKAZAKI, Naoto, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/04 **EN E-902590** 2017 06 21 **2529953**
(86) JP11051758 2011 01 28 2011737162

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2010 01 29 2010019171
(72) NAKAMURA, Takamitsu, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi (JP)
(72) FUJITA, Shungo, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi (JP)

B60C 11/04 **EN E-902591** 2017 06 21 **3118026**
2016 06 27 2016176364

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2015 07 13 2015139776
(72) OGIHARA, Sawa, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/11 **EN E-902592** 2017 06 21 **3009277**
(86) JP14060034 2014 04 04 2014811548

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 06 11 2013123098
(72) KAWAKITA, Akihiro, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1 -1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/113 **EN E-902593** 2017 06 21 **3027430**
(86) IT14000200 2014 07 30 2014777879

(73) Trelleborg Wheel Systems S.P.A., 00019 Tivoli (RM), Via Tiburtina, 143 (IT)
(54) REIFEN MIT VERBESSERTER BODENHAFTUNG
(30) IT 2013 07 30 RM20130447
(72) MANCINELLI, Piero, I-00019 Tivoli (RM), Trelleborg Wheel Systems Italie S.p.A. Via Tiburtina 143 (IT)
(72) LIMITI, Massimo, I-00019 Tivoli (RM), Trelleborg Wheel Systems Italie S.p.A. Via Tiburtina 143 (IT)

B60C 11/12 **DE E-902594** 2017 06 21 **2660080**
2013 04 18 2013164223

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Laufstreifenprofil eines Fahrzeugreifens
(30) DE 2012 05 04 102012103945
(72) Wüst, Alexander, 30926 Seelze, Karl-Laue-Weg 4 (DE)
(72) Fernandez, Tomas, 30177 Hannover, Hauffstr. 8 (DE)
(72) Goncalves Ankiewicz, Dr. Amélia Olga, 30559 Hannover, Lange-Hop-Str. 56b (DE)
(72) Rittweger, Stefan, 30163 Hannover, Dennewitzstr. 2 (DE)
(72) Dobczyk, Klaudia, 30419 Hannover, Buschriede 54 (DE)
(72) Buchinger, Thomas, 30974 Wennigsen, Jahnstr. 10 (DE)
(72) Pokutta-Paskaleva, Dr. Anastassia, 30306 Atlanta, GA, 639 Somerset Ter NE (US)

B60C 13/00 **EN E-902595** 2017 06 21 **2862730**
(86) JP13062719 2013 05 01 2013817175

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Tokyo 105-8685, 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 07 11 2012155920
(72) KODAMA, Yuji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) KOISHI, Masataka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 19/08 **EN E-902596** 2017 06 21 **2529956**
(86) JP11000379 2011 01 25 2011736774

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN FÜR EIN MOTORRAD
(30) JP 2010 01 26 2010014385
(72) AOKI, Shinji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) SATO, Shusaku, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 23/00 **EN E-902597** 2017 06 21 **3012124**
2015 09 30 2015187539

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ACHSENANORDNUNG FÜR EIN REIFENFÜLLSYSTEM
(30) US 2014 10 22 201414521111
(72) Lubben, Jeff, Hudson, IA Iowa 50643, 418 Primrose Drive (US)

B60C 23/06 **EN E-902598** 2017 06 21 **3031632**
2015 12 03 2015197863

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) FAHRZEUGREIFENVERFORMUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2014 12 11 201421989
(72) Freytag, Erich, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann Georg Fendt Strasse 4 (DE)

B60D 5/00 **EN E-902599** 2017 06 21 **2851219**
2013 09 18 2013184981

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) Gelenkverbindung für ein Geräteträgerfahrzeug und Geräteträgerfahrzeug mit einer solchen Gelenkverbindung
(72) Wagner, Ronny, 573 95 Ydre, Regnbågsvägen 3 (SE)

B60G 3/20 **EN E-902600** 2017 06 21 **2581240**
2012 10 10 2012188010

(73) AxleTech International IP Holdings, LLC, Troy, MI 48083, 1400 Rochester Road (US)
(54) Modulare, unabhängige Aufhängung und Verfahren zu deren Herstellung
(30) US 2011 10 10 201161545400 P
(30) US 2011 10 13 201161627529 P
(30) US 2012 01 31 201261593100 P
(30) US 2012 10 01 201213632377
(72) Cordier, Gerard, 42160 Andrézieux-Bouthéon, 33 avenue de Veauche (FR)
(72) Cantuern, Lillian, 42100 Saint Etienne, 27D rue Buffon (FR)
(72) Mella, Philippe, 42400 Saint Chamond, 8 rue Gustave Lefebvre (FR)
(72) Courvoisier, Alexandre, 42100 Saint Etienne, 79 rue Jean Parot (FR)

B60G 3/20 **EN E-902601** 2017 06 21 **2651664**
(86) SE10051369 2010 12 13 2010807750

(73) Swedish Advanced Automotive Business AB, 462 41 Vänersborg, Strömgatan 5 (SE)
(54) RADAUFHÄNGUNG UND KRAFTFAHRZEUG
(72) ROLAND, Magnus, S-462 41 Vänersborg, Strömgatan 5 (SE)
(72) BURÉNIUS, Gunnar, N-1332 Österås, P.O. Box 76 (NO)

B60G 21/05 **DE E-902602** 2017 06 21 **3041693**
(86) EP14066942 2014 08 06 2014747684

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) VERBUNDLENKERACHSE MIT EIN- UND AUSBAUBAREM STABILISATOR
(30) DE 2013 09 04 102013217639
(72) KONTERMANN, Peter, 49090 Osnabrück, Natruper Strasse 104 (DE)
(72) HACKER, Clemens, 49080 Osnabrück, Schnatgang 33 (DE)

B60H 1/00 **FR E-902603** 2017 06 21 **3046787**
(86) EP14069201 2014 09 09 2014765912

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8, Rue Louis-Lormand La Verrière (FR)
(54) KLIMAANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT ZWEITEILIGEM STROM MIT EINEM WÄRMEVERTEILER
(30) FR 2013 09 19 1358992
(72) LOUP, Didier C/o Valeo Systèmes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) MARTINELL, Amanda C/o Valeo Systèmes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) AILLOUD, Fabrice C/o Valeo Systèmes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) VINCENT, Philippe C/o Valeo Systèmes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

B60H 1/22 **FR E-902604** 2017 06 21 **3000635**
2015 09 22 2015186332

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR FLUIDWÄRMEKONDITIONIERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG, UND ENTSPRECHENDES HEIZ- UND/ODER KLIMATISIERUNGSGERÄT
(30) FR 2014 09 26 1459156
(72) LEBORGNE, José C/o Valeo Systèmes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) PIERRON, Frédéric C/o Valeo Systèmes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) TELLIER, Laurent C/o Valeo Systèmes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) MA, Zhenxia C/o Valeo Systèmes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

B60H 1/22 **DE E-902605** 2017 06 21 **3019363**
(86) EP14064345 2014 07 04 2014736771

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER HEIZ-KLIMAANLAGE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 07 08 102013213347
(72) HORN, Oliver, 81475 München, Geisenbrunner Strasse 87c (DE)
(72) HERBOLZHEIMER, Robert, 82194 Gröbenzell, Neandertalstrasse 6 (DE)

B60H 1/34 **DE E-902606** 2017 06 21 **3041696**
(86) EP14066144 2014 07 28 2014744116

(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach, Lindenstrasse 10-12 (DE)
(54) SYSTEM MIT EINER STEUEREINHEIT
(30) DE 2013 08 09 102013108653
(72) SCHWARZ, Josef, 95168 Marktleuthen, Grosswendern 132 (DE)
(72) LEISTNER, Florian, 96450 Coburg, Kreuzwehrstrasse 9 (DE)

B60H 3/06 **EN E-902607** 2017 06 21 **2673151**
(86) EP12052175 2012 02 09 2012705237

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) HVAC-SYSTEM FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG
(30) US 2011 02 11 201161463061 P
(30) US 2011 02 11 201161463059 P
(30) US 2011 02 11 201161463112 P
(30) US 2011 05 26 201113116495
(30) US 2011 05 26 201113116050
(30) US 2011 08 29 201113220250
(72) TAYLOR, Lance A., Wichita, Kansas 67226, 8734 East Blade Street (US)
(72) LEUPOLD, Alan G., Plainfield, Illinois 60586, 25818 West Sussex Road (US)

B60J 3/04 **EN E-902608** 2017 06 21 **2567842**
(86) JP10057820 2010 05 07 2010851054

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LICHTREGULIERENDE FAHRZEUGGLASVORRICHTUNG
(72) TAKAHASHI, Suguru, Toyota-shi, Aichi-ken,471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIRAI, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken,471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60J 5/00 **EN E-902609** 2017 06 21 **2529964**
(86) JP11005369 2011 09 26 2011854532

(73) AISIN TAKAOKA CO., LTD., Takaoka Shin-machi Toyota-shi, Aichi 473-8501, 1 Tennoh (JP)
(54) KOLLISIONSVERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR FAHRZEUGE
(30) JP 2011 03 24 2011065678
(72) ITO, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi 473-8501, c/o AISIN TAKAOKA CO., LTD. 1 Tennoh, Takaoka Shin-machi, (JP)

B60J 7/185 **DE E-902610** 2017 06 21 **2428380**
2011 09 06 2011007216

(73) Magna Car Top Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Stuttgarter Strasse 59 (DE)
(54) Verschlusseinrichtung
(30) DE 2010 09 08 102010044702
(72) Blech, Christof, 71272 Renningen, Kiebitzweg 6 (DE)
(72) Wilke, Gunnar, 49434 Neuenkirchen-Vörden, Campemoor 29 (DE)

B60J 10/35 **DE E-902611** 2017 06 21 **3043953**
(86) EP15067662 2015 07 31 2015747439

(73) Grohmann Engineering GmbH, 54595 Prüm, Rudolf-Diesel-Strasse 14 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DEHNUNG UND/ODER STAUCHUNG EINES DICHTUNGSPROFILS
(30) DE 2014 08 26 102014112185
(72) GROHMANN, Klaus, 54597 Hersdorf, Auf Hexler 14 (DE)
(72) KOTZ, Lothar, 54595 Prüm, Wenzelbachstrasse 88 (DE)
(72) GILLES, Michael, 56761 Müllenbach, Im Seufen 4 (DE)

B60J 10/70 **EN E-902612** 2017 06 21 **2632752**
(86) US11001784 2011 10 20 2011779249

(73) Pilkington Group Limited, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane, Lathom (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGFENSTERANORDNUNG
(30) US 2010 10 29 407937 P
(72) KOVACH, David, Paris, KY 40361, 1297 Millersburg Road (US)
(72) SITTERLET, Charles, Northwood, OH 43619, 4100 Williston Road (US)

B60J 10/74 **EN E-902613** 2017 06 21 **2542432**
(86) US11027062 2011 03 03 2011751373

(73) Cooper-Standard Automotive, Inc., Novi, MI 48375-5329, 39550 Orchard Hill Place Drive (US)
(54) DURCH HELLE EXTRUSION GEFORMTE KOEXTRUDIERTE ROLLE MIT INTEGRIERTEN ENDFORMEN
(30) US 2010 03 03 310085 P
(72) LAYCOE, Chris, Waterloo, Ontario N2T 2M2, 341 Westvale Drive (CA)
(72) VOROS, John, Georgetown, ON L7G 4S5, Lot 16 Concession 8 Rr2 (CA)
(72) HUSSEY, Ron, Etocoke, ON M9B 6L9, Apt. 108 5229 Dundas St. West (CA)
(72) WATTS, Clint, Orangeville, Ontario L9W 4X5, 392 Thompson Rd. (CA)

B60K 1/04 **EN E-902614** 2017 06 21 **2497664**
(86) JP10069251 2010 10 29 2010828247

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) BATTERIEINSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR EIN ELEKTRISCHES AUTOMOBIL
(30) JP 2009 11 06 2009254510
(72) OJIMA, Yoshio, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) UMEYAMA, Naoya, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

B60K 6/12 **DE E-902615** 2017 06 21 **2403730**
(86) EP10050558 2010 01 19 2010700430

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYDRAULIKHYBRIDFAHRZEUGS
(30) DE 2009 03 05 102009001357
(72) PITZAL, Volker, 73550 Waldstetten/Wissgoldingen, Uhlandstr. 21 (DE)
(72) SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, Kornblumenweg 34 (DE)

B60K 11/02 **EN E-902616** 2017 06 21 **2781381**
(86) JP11076397 2011 11 16 2011875776

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
(72) ARAI, Kunihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 15/04 **DE E-902617** 2017 06 21 **2789490**
2014 02 06 2014154094

(73) VERITAS AG, 63571 Gelnhausen, Stettiner Strasse 1-9 (DE)
(54) Befüllkopf für einen Flüssigkeitstank
(30) DE 2013 04 11 102013103624
(72) Groß, Michael, 61203 Reichelsheim, Weiherstr. 8 (DE)
(72) Kirchner, Hendrik, 63607 Wächtersbach, Wirtheimer Str. 24 (DE)

B60K 23/08 **EN E-902618** 2017 06 21 **2822793**
(86) EP12001054 2012 03 09 2012709018

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) STEUERVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR FAHRZEUGANTRIEBSSTRANG
(72) LARSSON, Lena, S-426 74 Västra Frölunda, Långedragsvägen 115 (SE)
(72) ÖBERG, Jan, S-417 29 Göteborg, Klaralidsvägen 1B (SE)
(72) ALM, Filip, S-445 36 Bohus, Skårdalsvägen 89 (SE)

B60K 26/00 **EN E-902619** 2017 06 21 **2965937**
2015 03 27 2015161510

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) Multifunktions-Bedienungswerkzeug und Armlehne Betriebseinrichtung
(30) JP 2014 07 08 2014140589
(72) Inaoka, Motonari, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) Yamauchi, Teruhito, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)

B60K 26/02 **EN E-902620** 2017 06 21 **2965938**
2015 06 30 2015174590

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) DREHZAHLREGELUNG FÜR ARBEITSFAHRZEUG
(30) JP 2014 07 08 2014140589
(30) JP 2014 08 01 2014157699
(72) KOMATSU, Shigeru, Sakai-shi Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Keiji, Sakai-shi Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)

B60K 37/06 **DE E-902621** 2017 06 21 **2953810**
(86) EP14052021 2014 02 03 2014702822

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ERKENNEN VON MÖGLICHKEITEN ZUR VERBESSERUNG DER BEDIENUNG EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 02 06 102013201954
(72) ENDERS, Martin, 82041 Deisenhofen, Unterfeld 25 (DE)

B60L 3/00 **FR E-902622** 2017 06 21 **3030447**
(86) FR14051731 2014 07 04 2014748240

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) REGELUNG DER REGENERATIVEN BREMSUNG IN EINEM ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG
(30) FR 2013 08 06 1357801
(72) AZZI, Hamid, F-78310 Maurepas, 5 rue du Couserans (FR)

B60L 3/04 **EN E-902623** 2017 06 21 **2556980**
2012 08 13 2012180343

(73) Magneti Marelli S.p.A., Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Entladen eines Kondensators zur Verwendung im Stromversorgungssystem eines Elektrofahrzeugs
(30) IT 2011 08 12 TO20110769
(72) Viancino, Riccardo, 10128 Torino, Via Vespucci, 22 (IT)
(72) Bernardi, Fabio, 10060 Osasco, Via Don Manovella, 9 (IT)
(72) Giuffré, Giovanni, 10138 Torino, Corso Peschiera, 148 (IT)

B60L 11/12 **EN E-902624** 2017 06 21 **2502313**
(86) JP10067490 2010 09 29 2010774297

(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, 260 Toyota 3-chome (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR BATTERIELADEVERBINDER
(30) JP 2009 11 17 2009262289
(72) ISHIDA, Atsushi, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)
(72) OKUNO, Masanari, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 11/14 **EN E-902625** 2017 06 21 **2556550**
(86) US11031775 2011 04 08 2011724833

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 912 E 32nd Street (US)
(54) BATTERIEGRIFF UND ABDECKUNG MIT SCHWENKNOCKE SOWIE MONTAGEVERFAHREN
(30) US 2010 04 08 322152 P
(72) ANDERSEN, Glenn, W., Hartford WI 53027, 864 Harding Dr. (US)

B60L 11/18 **EN E-902626** 2017 06 21 **2080661**
(86) JP07072057 2007 11 07 2007831787

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTROFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SPANNUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2006 11 08 2006303080
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OYOBE, Hichirosai, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SUZUKI, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60L 11/18 **EN E-902627** 2017 06 21 **2583854**
2011 10 21 2011186098

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Motoranordnung
(72) Pehrson, Hans, 42339 Torslanda, Norra Fyrljusvägen 13 (SE)
(72) Wingård, Sture, 44338 Lerum, Tallåsavägen 2 (SE)

B60L 13/04 **DE E-902628** 2017 06 21 **1722996**
(86) DE05000218 2005 02 05 2005706755

(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, 34127 Kassel, Henschelplatz 1 (DE)
(54) MAGNETPOL FÜR MAGNETSCHWEBEFAHRZEUGE
(30) DE 2004 03 09 102004011941
(72) HAHN, Wolfgang, 34125 Kassel, Klenzestrasse 17 (DE)
(72) ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, Sudetenstr. 51 (DE)
(72) MILLER, Luitpold, 85521 Ottobrunn, An der Ottosäule 5 (DE)

B60N 2/28 **DE E-902629** 2017 06 21 **2627533**
(86) EP11067374 2011 10 05 2011767423

(73) Curt Würstl Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, 95032 Hof, Schaumbergstr. 8 (DE)
(54) SITZVERANKERUNGSELEMENT FÜR KINDERSICHERHEITSSITZE ODER BABYTRÄGER
(30) DE 2010 10 13 202010008803 U
(72) WÜRSTL, Jan-Stefan, 95194 Regnitzlosau, Draisendorf 23 (DE)

B60N 2/427 **EN E-902630** 2017 06 21 **2616272**
(86) US11051554 2011 09 14 2011825851

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ENERGIEABSORBIERENDE HALTERUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
(30) US 2010 09 14 382582 P
(72) EVANS, Jonathan, Hillsborough, NJ 08844, 18 Horseshoe Drive (US)

B60N 2/48 **EN E-902631** 2017 06 21 **2857259**
(86) JP13063981 2013 05 20 2013794131

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(73) Tachi-S Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-8611, 3-7, Matsubaracho 3-chome (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) JP 2012 05 25 2012119524
(72) SANO KOJI, Wako-shi Saitama 351-0113, C/O HONDA R&D CO. LTD. 1-4-1 chuo (JP)
(72) ITO DAIGA, Wako-shi Saitama 351-0113, C/O HONDA R&D CO. LTD. 1-4-1 chuo (JP)
(72) TOBATA HIDEO, Akishima-shi Tokyo 196-8611, C/O TACHI-S CO. LTD. 3-3-7 Matsubara-cho (JP)
(72) YOSHIKA TAKAYUKI, Akishima-shi Tokyo 196-8611, C/O TACHI-S CO. LTD. 3-3-7 Matsubara-cho (JP)
(72) SODENO YUTAKA, Akishima-shi Tokyo 196-8611, C/O TACHI-S CO. LTD. 3-3-7 Matsubara-cho (JP)

B60N 2/52 **DE E-902632** 2017 06 21 **2810820**
2014 05 30 2014170683

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) Fahrzeugsitz und Verfahren zum Federn zweier relativ zueinander verlagerbarer Federungsteile
(30) DE 2013 06 04 102013105720
(30) DE 2013 09 19 102013110370
(30) DE 2013 09 19 102013110358
(72) Kolb, Jens, 92281 Königstein, Unterer Markt 24 (DE)

B60Q 1/06 **EN E-902633** 2017 06 21 **2140436**
(86) US08060570 2008 04 17 2008746054

(73) THE WILL-BURT COMPANY, Orville, Ohio 44667-0900, 169 South Main Street (US)
(54) PNEUMATIK-TELESKOPIEMAST MIT FERNSTEUERUNG MIT ZWEI MODI
(30) US 2007 04 17 923956 P
(72) CHRISTENSEN, Jerry, Albert, Wooster, OH 44691, 2873 Morning Hill Drive (US)
(72) BOHURJAK, Michael, Allen, Medina, OH 44256, 4741 Mackensey Circle (US)

B60Q 1/068 **EN E-902634** 2017 06 21 **2803529**
2014 05 16 2014168600

(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Minato-ku Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa (JP)
(54) Fahrzeugscheinwerfer
(30) JP 2013 05 17 2013105312
(72) Tajima, Keiichi, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)

B60Q 1/14 **EN E-902635** 2017 06 21 **2495129**
2012 03 01 2012157784

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Steuerung der Lichtstreuung
(30) JP 2011 03 04 2011047134
(72) Yamazaki, Masashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, C/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant, 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)
(72) Toda, Atsushi, Shizuoka-shi, Shizuoka, C/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant, 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)

B60Q 1/24 **EN E-902636** 2017 06 21 **2711244**
(86) KR12003785 2012 05 15 2012786770

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS VON AUTOMOBILLAMPEN
(30) KR 2011 05 19 20110047412
(72) KIM, Do Hyung, Icheon-si Gyeonggi-do 467-741, 206-903 Sinil Apt. Songjeong-dong (KR)

B60R 11/02 **DE E-902637** 2017 06 21 **3094522**
(86) EP15002055 2015 10 17 2015781582

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER AUFNAHMEVORRICHTUNG, AUFNAHMEVORRICHTUNG UND KRAFTWAGEN MIT EINER AUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) DE 2014 11 03 102014016434
(72) HELOT, Jacques, 85051 Ingolstadt, Hans-Böckler-Strasse 15 (DE)
(72) WEIß, Ulrich, 85092 Kösching, Emil-Nolde-Strasse 14 (DE)
(72) REDEKER, Immo, 85049 Ingolstadt, Mauthstrasse 13 (DE)

B60R 13/02 **DE E-902638** 2017 06 21 **2646287**
(86) EP11006028 2011 12 01 2011808162

(73) Konrad Hornschuch AG, 74679 Weissbach, Salinenstrasse 1 (DE)
(54) VERBUNDMATERIAL
(30) AT 2010 12 02 7422010 U
(30) DE 2011 04 07 202011004994 U
(72) SCHAEFER, Philipp, 30175 Hannover, Tattersal 4 (DE)

B60R 16/023 **DE E-902639** 2017 06 21 **3044040**
(86) DE13000524 2013 09 13 2013791905

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KOMPONENTENTRÄGER
(72) MITTELBACH, Stephan, D-42551 Velbert, Am Schwanefeld 3 (DE)

B60R 21/18 **DE E-902640** 2017 06 21 **2707256**
(86) EP12057590 2012 04 26 2012719628

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) AUFBLASBARER SICHERHEITSGURT MIT DARAN BEFESTIGTEM GURTKNOPF
(30) DE 2011 05 07 102011100824
(72) STORCH, Jan, 65232 Taunusstein, Breslauer Strasse 8 (DE)
(72) BLANK, Joakim, 22455 Hamburg, 229 König-Heinrich-Weg (DE)

B60R 21/203 **EN E-902641** 2017 06 21 **2614998**
(86) JP11066415 2011 07 20 2011823339

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) LENKRADSTRUKTUR MIT EINEM AIRBAGMODUL
(30) JP 2010 09 09 2010202147
(72) KONDO Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) KUNITAKE Yukihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) MIYAHARA Kunitomo, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) HIROTA Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3 -17-6, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) TSUCHIDA Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) OHBAYASHI Kunio, Yokohama-shi Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) TAKAMORI Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) AKIYAMA Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)

B60R 21/36 **DE E-902642** 2017 06 21 **2668071**
(86) EP12051190 2012 01 26 2012704379

(73) Takata AG, 63743 Aschaffenburg, Bahnweg 1 (DE)
(54) GASSACKANORDNUNGEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 01 27 102011010263
(30) DE 2011 08 31 102011081889
(30) DE 2011 10 27 102011085330
(30) DE 2011 11 25 202011052110 U
(72) KALLISKE, Ingo, 14476 Potsdam, Reiherberger Straße 29 (DE)
(72) PORSTMANN, Marco, 16548 Glienicke/Nordbahn, Bussardheck 6a (DE)
(72) LUBE, Thomas, 12587 Berlin, Stillerzeile 37 (DE)

B60R 21/38 **EN E-902643** 2017 06 21 **2857266**
2013 10 03 2013187197

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Scharnieranordnung
(72) Jaktling, Staffan, 42656 Västra Frölunda, Persikogatan 11 (SE)
(72) Zippert, Tommy, 41507 Göteborg, Kanngjutaregatan 21 (SE)

B60R 22/195 **DE E-902644** 2017 06 21 **2911918**
(86) EP13068793 2013 09 11 2013765665

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) SICHERHEITSGURTANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2012 10 27 102012021215
(72) EFFENBERGER, Witali, 38176 Wendeburg, Marina Bortfeld 33 (DE)

B60R 25/104 **DE E-902645** 2017 06 21 **2931566**
(86) EP13076197 2013 12 11 2013805846

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION EINES FAHRZEUGS AN SEINE UMGEBUNG
(30) DE 2012 12 17 102012223410
(72) AUGST, Alexander, 80937 München, Am Haag 3 (DE)

B60R 25/24 **DE E-902646** 2017 06 21 **2938521**
(86) EP13077623 2013 12 20 2013815738

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHLIESSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 12 28 102012025366
(72) ETTE, Bernd, 38442 Wolfsburg, Leinefelderstrasse 38 (DE)
(72) WOLF, Richard, 38100 Braunschweig, Ruhfäutchenplatz 3 (DE)

B60R 25/40 **DE E-902647** 2017 06 21 **2814700**
(86) EP13052830 2013 02 13 2013704588

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) TRAGBARER IDENTIFIKATIONSGEBER FÜR EIN PASSIVES ZUGANGSSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM ENERGIESPARENDEN BETREIBEN DES IDENTIFIKATIONSGEBERS
(30) DE 2012 02 14 102012101124
(72) STEEGMANN, Bernd, 42579 Heiligenhaus, Schleiferweg 6 (DE)
(72) ZILLER, Boris, 40885 Ratingen, Mintarder Weg 233 (DE)

B60T 7/04 **DE E-902648** 2017 06 21 **2632780**
(86) EP11068746 2011 10 26 2011775793

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) DRUCKMITTELBETÄTIGTE BREMSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS MIT IN EIN BREMSSTEUERGERÄT IMPLEMENTIERTEN STEUERROUTINEN EINER BERGANFAHRHILFE- ODER KRIECHUNTERDRÜCKUNGS-FUNKTION
(30) DE 2010 10 29 102010050101
(72) SCHÄFERS, Andreas, 71282 Hemmingen, Albrecht-Dürer-Weg 2 (DE)
(72) MUSTAPHA, Adnan, 75433 Maulbronn, Lehkammerstr. 3 (DE)

B60T 7/20 **DE E-902649** 2017 06 21 **2891586**
2014 09 05 2014003063

(73) Unsinn Fahrzeugtechnik GmbH, 86684 Holzheim, Rainer Straße 23 (DE)
(54) Anhänger mit autarkem Druckluft-Bremssystem
(30) DE 2014 01 07 202014000030 U
(30) EP 2014 04 08 14001275
(72) Unsinn, Josef, 86684 Holzheim, Hemerter Weg 12 (DE)

B60T 8/1755 **DE E-902650** 2017 06 21 **2603408**
(86) EP11063798 2011 08 10 2011741575

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG DER FAHRSTABILITÄT
(30) DE 2011 03 04 102011005089
(30) DE 2011 03 04 102011005090
(30) DE 2010 08 10 102010039126
(72) BRETZIGHEIMER, Kai, 63741 Aschaffenburg, Föhrenweg 11 (DE)
(72) FÖRSTER, Daniel, 64287 Darmstadt, Stiftstraße 31 (DE)
(72) BIAN, Ning, 65760 Eschorn, An den Krautgärten 49 (DE)
(72) HARTMANN, Andreas, 88433 Aßmannshardt, Birkenharder Straße 8/1 (DE)
(72) STAAB, Thorsten, 63768 Hösbach, Kirchenstraße 52 (DE)

B60T 8/40 **EN E-902651** 2017 06 21 **2825431**
(86) JP13054636 2013 02 15 2013723258

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ZWEI HYDRAULIKDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN UND HYDRAULISCHE BREMSANLAGE MIT DER ERSTEN DIESER HYDRAULIKDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN
(30) JP 2012 03 16 2012060021
(72) KAMIYA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) UCHIDA, Kiyoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 8/48 **DE E-902652** 2017 06 21 **2539195**
(86) EP11050247 2011 01 11 2011700824

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2010 02 24 102010002280
(72) STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, Grazer Str. 54 (DE)
(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, George-Harrison-Str. 5 (DE)

B60T 11/16 **FR E-902653** 2017 06 21 **2651727**
(86) EP11072614 2011 12 13 2011793838

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) MASTERZYLINDER FÜR DAS BREMSSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT RÜCKSCHLAGDICHTUNG UND DICHTUNG FÜR EINEN DERARTIGEN MASTERZYLINDER
(30) FR 2010 12 17 1004951
(72) GRECH, Daniel, F-60260 Lamorlaye, 7 Allée de l'Orée du Bois (FR)
(72) QUINIOU, Nicolas, F-93250 Villemongle, 180 Grande Rue (FR)
(72) LHUILLIER, Laurent, F-93150 Le Blanc Mesnil, 34 bis avenue de la Marne (FR)
(72) AUGUSTE, Antony, F-94350 Villier Sur Marne, 2 rue Antonio Vivaldi (FR)
(72) CHARPENTIER, Carole, F-95160 Montmorency, 4 bis rue Saint Denis (FR)

B60T 13/66 **EN E-902654** 2017 06 21 **2911924**
(86) EP12004586 2012 11 02 2012813262

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) ELEKTRONISCH GESTEUERTES FAHRHZEUGBREMSSYSTEM, -FAHRZEUG MIT SO EIN SYSTEM, UND STEUERVERFAHREN EINES SOLCHES SYSTEMS
(30) WO 2012 10 25 PCT/IB2012/003046
(72) FARRES, Lionel, 38540 Heyrieux, 10 rue Sazard (FR)

B60T 13/74 **EN E-902655** 2017 06 21 **2993095**
2009 10 26 2015183873

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHER VERSTÄRKER MIT HYDRAULIKGETRIEBE
(30) US 2008 10 30 261105
(72) Albert, Timothy J., Niles, MI Michigan 49120, 1501 Orchard Lane (US)
(72) Towers, Kenneth, Granger, IN Indiana 46530, 54451 Oakwood Ct. (US)
(72) Johnson, Kevin, Granger, IN Indiana 46530, 14371 North Hampton Dr. (US)

B60T 17/22 **EN E-902656** 2017 06 21 **3107780**
(86) US15015673 2015 02 12 2015707465

(73) Universal City Studios LLC, Universal City, CA 91608, 100 Universal City Plaza (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BREMSERFASSUNG
(30) US 2014 02 17 201414182176
(72) KIDDOO, Michael Roy, Orlando, Florida 32819, 8601 shady Glen Drive (US)
(72) HIGHTOWER, James Michael, Winter Garden, Florida 34787, 17577 Davenport Road (US)
(72) OKESON, Bradley Dwight, Orlando, Florida 32837, 12017 Villanova Drive Apt. 102 (US)

B60W 30/10 **EN E-902657** 2017 06 21 **2841316**
(86) US13035284 2013 04 04 2013780735

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SICHERE NAVIGATION AUF STRASSEN DURCH AUFRECHTERHALTUNG EINER SICHEREN DISTANZ ZU ANDEREN FAHRZEUGEN
(30) US 2012 04 27 201213457628
(72) FERGUSON, David, I., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) DOLGOV, Dmitri, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

B61F 5/26 **FR E-902658** 2017 06 21 **3060450**
(86) EP14072338 2014 10 17 2014786863

(73) Mersen France SB SAS, 69720 Saint-Bonnet-de-Mure, 15, rue Jacques Vaucanson (FR)
(54) DREHGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG SOWIE DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 10 21 1360238
(72) MUCIG, Yves, 69003 Lyon, 25 rue des Rancy (FR)
(72) CHARROIN, Thierry, F-38230 Tignieu Jameyzieu, 22 rue de l'Ecole (FR)

B61L 1/16 **DE E-902659** 2017 06 21 **2674345**
2013 04 10 2013163029

(73) Munder, Dirk, 14195 Berlin, Spilstraße 8 (DE)
(54) Vorrichtung zur Erfassung von Zuständen auf Gleisabschnitten
(30) DE 2012 06 11 102012105003
(72) Munder, Dirk, 14195 Berlin, Spilstraße 8 (DE)

B62D 1/183 **EN E-902660** 2017 06 21 **2844534**
(86) SE13050124 2013 02 13 2013752347

(73) Fuji Autotech AB, 631 07 Eskilstuna, Box 534 (SE)
(54) ANORDNUNG FÜR EINE LENKSÄULE EINES FAHRZEUGS
(30) SE 2012 02 22 1250157
(72) KJELLESTRÖM, Niklas, S-632 22 Eskilstuna, Folkparksvägen 7 (SE)
(72) PAULSSON, Thomas, S-633 69 Skogstorp, Mariedalsvägen 30 (SE)
(72) ERIKSSON, Ulf, S-632 30 Eskilstuna, Esbjergsgatan 14 (SE)

B62D 5/00 **EN E-902661** 2017 06 21 **2634065**
2013 02 25 2013156567

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Fahrzeuglenksystem
(30) JP 2012 03 02 2012046927
(72) Tashiro, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/06 **DE E-902662** 2017 06 21 **2858878**
(86) EP13061226 2013 05 31 2013725983

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) LENKANORDNUNG
(30) DE 2012 06 11 102012209690
(72) BÜTTNER, Josef, 63857 Waldaschaff, Amselweg 15 (DE)
(72) BÖHME, Lutz, 63877 Sailauf, Röhnstrasse 1 (DE)

B62D 5/093 **EN E-902663** 2017 06 21 **3078571**
2015 04 08 2015162771

(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) HYDRAULISCHES LENKSYSTEM
(72) Liljenberg, Soeren, 6400 Sønderborg, Slåenhegnet 16 (DK)
(72) Rudolph, Tom, 6470 Sydals, Klinteskoven 20 (DK)
(72) Vester, Jens, 6400 Sønderborg, Sundgade 60.2 (DK)
(72) Tychsen, Tom, 6300 Gråsten, Stjerneparken 47 (DK)
(72) Ennemark, Poul, 6400 Sønderborg, Ringgade 42 (DK)

B62D 6/00 **EN E-902664** 2017 06 21 **2821319**
(86) JP12055413 2012 03 02 2012869687

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) INOUE, Go, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KUNIHIRO, Yoji, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 6/00 **EN E-902665** 2017 06 21 **2837547**
(86) JP13006319 2013 10 24 2013877432

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 27 2013066750
(72) TSUNODA, Mikihiko, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) OKUBO, Mitsunori, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SAWADA, Naoki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 7/14 **EN E-902666** 2017 06 21 **2586680**
2012 10 23 2012189610

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Synchronisierungssystem für einen hydraulischen Vierradantrieb
(30) US 2011 10 28 201113284179
(72) Mergener, Travis, Horicon, WI Wisconsin 53032, 213 Centre St (US)

B62D 13/00 **DE E-902667** 2017 06 21 **2660127**
2013 02 05 2013154036

(73) Neumaier Industry GmbH & Co. KG, 77716 Hofstetten, Mühlenmatten 6 (DE)
(54) Fahrwerkeinheit und Moduleinheit für einen Routenzug
(30) DE 2012 05 04 102012207433
(30) DE 2013 01 16 102013200612
(72) Neumaier, Bernd, 77716 Hofstetten, Schluchstraße 8 (DE)

B62D 15/02 **DE E-902668** 2017 06 21 **2977297**
2015 07 22 2015177795

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, CDA-IP Laiernstr. 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES LENKWINKELS EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 07 25 102014110568
(72) Bammert, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)
(72) Bariant, Jean-Francois, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)

B62D 21/15 **EN E-902669** 2017 06 21 **2899099**
2014 01 28 2014152870

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Aktive Unfallstrukturanordnung
(72) Rydsmo, Erik, SE-466 95 Sollebrunn, Loo Hästhagen 805 (SE)
(72) Hoiss,Franz, 82347 Bernried, Eichenstr.17 (DE)

B62D 25/08 **EN E-902670** 2017 06 21 **2910455**
(86) JP13074759 2013 09 12 2013846479

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGABGRENZUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 10 19 2012232036
(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOMATSU, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 25/16 **EN E-902671** 2017 06 21 **2896550**
(86) JP13072756 2013 08 26 2013837497

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORDERAUFBAU FÜR EINE FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) JP 2012 09 14 2012202894
(72) KISHIMA, Fumihiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MAEDA, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOIZUMI, Kazuya, Toyota-shi, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMASHITA, Taro, Nagakute-shi, Aichi 4801192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)

B62D 25/20 **EN E-902672** 2017 06 21 **2789526**
(86) JP11078346 2011 12 07 2011876982

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) UNTERBODENAUFBAU EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(72) KISHIMA, Fumihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOIZUMI, Kazuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 35/00 **EN E-902673** 2017 06 21 **2927104**
2015 04 02 2015162491

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) National University Corporation Kanazawa University, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, Nu 7, Kakuma-machi (JP)
(54) OBERFLÄCHENFORMVARIABLE VORRICHTUNG
(30) JP 2014 04 06 2014078271
(72) Shimokawa, Shinnosuke, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) Itakura, Eiji, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) Tokutake, Hiroshi, Ishikawa, 920-1164, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY Nu7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi (JP)
(72) Ohmae, Atsumu, Ishikawa, 920-1164, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY Nu7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi (JP)

B62D 51/06 **DE E-902674** 2017 06 21 **2862787**
2013 10 20 2013405119

(73) Rapid Technic AG, 8956 Killwangen, Industriestrasse 7 (CH)
(54) Selbstfahrende, vorzugsweise einachsige, motorisch angetriebene Arbeitsmaschine zum Fortbewegen und/oder Antreiben angebauter Arbeitsgeräte
(72) Keller, Beat, 5620 Bremgarten, Friedhofstrasse 17 (CH)

B62H 5/00 **EN E-902675** 2017 06 21 **3018043**
2015 09 15 2015185254

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG UND ZUSÄTZLICHE AUFBEWAHRUNGSBOX FÜR SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2014 09 30 2014200202
(72) Kinoshita, Nobuaki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi (JP)

B62J 11/00 **EN E-902676** 2017 06 21 **2979961**
2015 07 31 2015179237

(73) Battigello, Massimiliano, 42122 Reggio Emilia (Reggio Emilia), 1/4, Via F. Borromini (IT)
(54) HALTERUNG FÜR BÄLLE SOWIE FAHRRAD MIT HALTERUNG FÜR BÄLLE
(30) IT 2014 08 01 RE20140070
(72) Battigello, Massimiliano, 42122 Reggio Emilia (Reggio Emilia), 1/4, Via F. Borromini (IT)

B62J 17/02 **EN E-902677** 2017 06 21 **3002188**
2015 09 28 2015187180

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2014 09 30 2014202108
(72) TANABE, Gen, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) SEO, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) KOMATSU, Akihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)
(72) OKUBO, Takefumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) AKIEDA, Masao, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62J 17/04 **EN E-902678** 2017 06 21 **3002190**
2015 09 28 2015187178

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2014 09 30 2014202150
(72) TANABE, Gen, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) SEO, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) KOMATSU, Akihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)
(72) OKUBO, Takefumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) AKIEDA, Masao, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62J 35/00 **EN E-902679** 2017 06 21 **2982586**
(86) JP15000412 2015 01 30 2015743770

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FAHRZEUG
(30) JP 2014 01 31 2014017268
(72) TAKANO, Kazuhisa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B62K 11/14 **EN E-902680** 2017 06 21 **2868559**
2014 10 22 2014189889

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Sattelfahrzeug
(30) JP 2013 10 31 2013227013
(72) Yagi, Toshiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Watanabe, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Makino, Kazuyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

B63B 3/26 **EN E-902681** 2017 06 21 **2836420**
(86) SE13050344 2013 03 27 2013775661

(73) Rosén, Håkan, 803 02 Gävle, Sjåregatan 1 (SE)
(54) SCHIFFSRUMPF UND SCHIFF
(30) SE 2012 04 11 1250361
(72) Rosén, Håkan, 803 02 Gävle, Sjåregatan 1 (SE)

B63B 21/50 **EN E-902682** 2017 06 21 **2619077**
(86) EP11066609 2011 09 23 2011764516

(73) Single Buoy Moorings, Inc., 1723 Marly, Route de Fribourg 5 (CH)
(54) EINZIEHBARER KETTENVERBINDER
(30) EP 2010 09 23 10178963
(72) LAJUGIE, Ioannis Mikis, FR-06300 Nice, 15 avenue du Caroubier (FR)
(72) HAMES, Jean-Baptiste Yves, FR-06200 Nice, 204 Route St-Antoine-de-Ginestière (FR)
(72) TRUCHI, Sébastien Jean-François, FR-06000 Nice, 3 Rue des Oeillets (FR)

B63B 21/54 **EN E-902683** 2017 06 21 **2661392**
(86) GB12000004 2012 01 03 2012705698

(73) Offshore Transfer Devices Ltd., Llandudno Conwy LL30 1AH, 1 Vaughan House 23 Vaughan Street (GB)
(54) ROHRANDOCKVORRICHTUNG
(30) GB 2011 01 04 201100004
(72) JONES, James Ivor, deceased, - (GB)

B63B 27/34 **FR E-902684** 2017 06 21 **3063059**
(86) FR14052608 2014 10 14 2014799511

(73) Gaz Transport et Technigaz, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, 1, route de Versailles (FR)
(54) SYSTEM FÜR DEN TRANSFER VON FLÜSSIGKEIT ZWISCHEN EINEM SCHIFF UND EINER EINRICHTUNG, WIE EINEM KUNDENSCHIFF
(30) FR 2013 10 31 1360692
(72) GELIN, Guillaume, F-91120 Palaisseau, 5 , rue Pierre Gilles de Gennes (FR)
(72) BUGNICOURT, Bertrand, F-91410 Dourdan, 19 Avenue de Chateaudun Jardins de Dourdan Apt. 22 Bat A (FR)
(72) VILMEN, Nicolas, F-91300 Massy, 103 Avenue de Paris Appartement D103 (FR)
(72) LANDURE, Arnaud, F-78280 Guyancourt, 2 Rue Ernest Lavisse (FR)
(72) CHARPENTIER, Benjamin, F-75013 Paris, 6 place Pierre Riboulet appart. 401 (FR)

B63H 23/32 **DE E-902685** 2017 06 21 **2662278**
2013 04 04 2013162327

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Schwenkeinrichtung für eine Schiffspropellergondel
(30) DE 2012 05 09 102012207748
(72) Lehmann, Christian, 91056 Erlangen, Heubaumweg 13 (DE)

B63H 25/42 **EN E-902686** 2017 06 21 **1981757**
(86) SE06000147 2006 02 01 2006701844

(73) CPAC Systems AB, 412 85 Göteborg, Falkenbergsgatan 3 (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER ANTRIEBSANORDNUNG IN EINEM WASSERFAHRZEUG
(72) LARSSON, Anders, S-416 53 Göteborg, Munkebäcksgatan 28C (SE)

B64C 1/34 **EN E-902687** 2017 06 21 **2759469**
2014 01 23 2014152285

(73) Sunlight Photonics Inc., Edison, NJ 08817, 2045 Lincoln Highway Suite One West (US)
(54) Adaptives Solarflugwerk
(30) US 2013 01 23 201313747626
(30) US 2013 11 27 201314091969
(72) Moussouris, John Peter, Palo Alto, CA California 94302, P.O. Box 719 (US)
(72) Frolov, Sergey V., New Providence, NJ New Jersey 07974, 226 Gallinson Drive (US)
(72) Cyrus, Michael, Castle Rock, CO 80104-7718, 4601 High Spring Road (US)

B64C 7/00 **FR E-902688** 2017 06 21 **2738101**
2013 11 27 2013194677

(73) Airbus Opérations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Versenkbares Ausstattungssystem, das eine optimierte Vorrichtung zur Betätigung der Schutzklappen umfasst
(30) FR 2012 11 30 1261490
(72) L'Heritier, Michel, 31770 COLOMIERS, 11 Allée de Brocéliande (FR)
(72) Doustens, Eric, 31470 FONSORBES, 7 rue Noël SERRANI (FR)
(72) Bosc, Philippe, 31240 L'UNION, 5, rue du Muguet (FR)
(72) Castagne, Philippe, 12450 LA PRIMAUBE, 28 rue du Baracou (FR)

B64C 13/04 **EN E-902689** 2017 06 21 **3006330**
2015 09 24 2015186717

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096, One Hamilton Road (US)
(54) WAHLHEBEL MIT UNABHÄNGIGEN SCHIEBELEMENTEN
(30) US 2014 09 24 201414494992
(72) CRANDALL-SEIBERT, Cory M., Roscoe, IL Illinois 61073, 5455 Mahogany Lane (US)
(72) BAINES, Andrew N., Rockton, IL Illinois 61072, 1307 Autumnwood Court (US)
(72) MAYER, Timothy Michael, Belvidere, IL Illinois 61008, 12777 Arboretum Drive (US)
(72) VOSS, Gary L., Byron, IL Illinois 61010, 443 Creekside Drive (US)
(72) BRADSHAW, Sean, Rockford, IL Illinois 61107, 1304 Albany Lane (US)
(72) GLENN, Roger F., South Beloit, IL Illinois 61080, 5884 Pierce Lane (US)

B64C 13/18 **FR E-902690** 2017 06 21 **2735505**
2013 11 04 2013191464

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) Mechanisches Stellglied mit hydraulischer Dämpfungsvorrichtung
(30) FR 2012 11 22 1203139
(72) Leglize, Ludovic, 78140 Velizy-Villacoublay, c/o Messier-Bugatti-Dowty Inovel Parc Sud (FR)

B64C 25/00 **EN E-902691** 2017 06 21 **2993128**
2011 03 04 2015190614

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) SYSTEM ZUR ANZEIGE EINER HARTEN FLUGZEUGLANDUNG
(30) US 2010 03 05 310888 P
(72) MARTIN, Dennis W., Woodinville, WA 98077, 19506 NE 162nd Street (US)
(72) ACKS, James P., Medina, OH 44256, 2484 Sharon Copley Road (US)

B64C 25/40 **FR E-902692** 2017 06 21 **3048043**
2016 01 12 2016150958

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM DREHANTRIEB EINES LUFTFAHRZEUGRADS
(30) FR 2015 01 23 1550553
(72) RODRIGUES, Fernand, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, MESSIER-BUGATTI-DOWTY 7 rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(72) MARTIN, Frédéric, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, MESSIER-BUGATTI-DOWTY 7 rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)

B64C 25/60 **EN E-902693** 2017 06 21 **2985221**
2015 08 11 2015180505

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) NACHGIEBIGES UNTERES LAGER MIT KONISCHER AUSSENFLÄCHE
(30) US 2014 08 15 201414460757
(72) MARTIN, Dennis W., Woodinville, WA 98077, 19506 NE 162nd Street (US)

B64C 27/605 **EN E-902694** 2017 06 21 **2740663**
2013 12 05 2013195881

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Vorrichtung, System, und Verfahren zum Aufschlagen und Verdrehen einer Schaufel eines Drehflüglers
(30) US 2012 12 05 201213705780
(72) Zientek, Thomas A., Ridley Park, PA Pennsylvania 19078, Stewart Avenue & Industrial Highway MC P23-02 (US)
(72) Birchette, Terrence S., Mesa, AZ Arizona 85215, 5000 East McDowell Road MC M530-B229 (US)
(72) Straub, Friedrich K., Mesa, AZ Arizona 85215, 5000 East McDowell Road MC M530-B229 (US)

B64C 27/68 **EN E-902695** 2017 06 21 **2982604**
2014 08 08 2014425106

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) Drehmomentausgleichsrotor eines Hubschraubers
(72) Wang, James, 00195 Roma, c/o LEONARDO S.p.A. Piazza Monte Grappa, 4 (IT)

B64D 13/06 **EN E-902696** 2017 06 21 **3023330**
2015 11 24 2015196061

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) WÄRMETAUSCHERANORDNUNG FÜR FLUGZEUG-ECS
(30) US 2014 11 24 201414552121
(72) HIPSKY, Harold W., Willington, CT Connecticut 06279, 136 Turnpike Road (US)
(72) ZYWIAK, Thomas M., Southwick, MA 01077, 23 Lexington Circle (US)

B64D 27/04 **EN E-902697** 2017 06 21 **2766588**
(86) US12059946 2012 10 12 2012839362

(73) Engineered Propulsion Systems, Inc., New Richmond, WI 54017, 150 West First Street (US)
(73) Weinzierl, Steven M., New Richmond, WI 54017, 150 West First Street (US)
(73) Fuchs, Michael J., New Richmond, WI 54017, 150 West First Street (US)
(54) AERODIESELMOTOR
(30) US 2011 10 12 201161546391 P
(72) WEINZIERL, Steven M., New Richmond, WI 54017, c/o Engineered Propulsion Systems Inc. 150 West First Street (US)
(72) FUCHS, Michael J., New Richmond, WI 54017, c/o Engineered Propulsion Systems Inc. 150 West First Street (US)

B64D 43/00 **EN E-902698** 2017 06 21 **2923949**
2015 03 12 2015158842

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Kollokation von wartungsaufwändigen Luftdatensystemkomponenten in eine LRU
(30) US 2014 03 28 201461971874 P
(30) US 2014 07 18 201414334911
(72) Kimmel, Danny Thomas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B, P.O. Box 2245, 101 Columbia Road (US)
(72) Northcutt, Brett Gordon, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B, P.O. Box 2245, 101 Columbia Road (US)

B64F 1/04 **EN E-902699** 2017 06 21 **2838796**
(86) US13036750 2013 04 16 2013816392

(73) Wintec Arrowmaker Inc., Fort Washington, MD 20744, 12821 Old Fort Road Suite 302 (US)
(54) TRAGBARER MULTIMODALER STARTER FÜR UNBEMANNTES FLUGSYSTEM
(30) US 2012 04 19 201213450887
(72) JONES, John, Charles, Land O'Lakes, FL 34638, 3341 Ashmonte Drive (US)
(72) GRIGORYEV, Artem, Igorevich, Lutz, FL 33548, 917 Lake Charles Circle (US)
(72) ESPINOSA, Luis, Carlos, Tampa, FL 33635, 8613 Thimbleberry Lane (US)

B65C 9/18 **EN E-902700** 2017 06 21 **2733079**
2008 12 05 2013187177

(73) DYMO, 9100 Sint-Niklaas, Industriepark Noord 30 (BE)
(54) Kassette
(30) US 2007 12 07 952684
(72) Terry, Chad, Lunenburg, MA Massachusetts 01462, 158 Whalom Road (US)
(72) Towle, Jonathan, Armhurst, NH New Hampshire 03031, 45 Belleview Drive (US)
(72) Aho, John, Lunenburg, MA Massachusetts 01462, 499 Reservoir Road (US)
(72) Scenna, Leslie, Armhurst, NH New Hampshire 03031, 90 Baboosie Lake Road (US)
(72) Eagan, Thomas, Chelmsford, MA Massachusetts 01824-1924, 10 Rack Street (US)

B65D 1/00 **EN E-902701** 2017 06 21 **2837573**
(86) JP13054020 2013 02 19 2013775444

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT HERVORRAGENDER DEKORATION
(30) JP 2012 04 10 2012088889
(72) KATOU, Yuuichirou, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co.,Ltd., Technical Headquarters 1-70 Yako 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) TANAKA, Kenjiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co., Ltd., Technical Headquarters 1-70 Yako 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) TANAKA, Masayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co., Ltd., Technical Headquarters 1-70 Yako 1-chome Tsurumi-ku (JP)

B65D 5/02 **EN E-902702** 2017 06 21 **2951806**
(86) US14014261 2014 01 31 2014704998

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) ABREISSLASCHENVERSCHLUSSSTREIFEN
(30) US 2013 02 01 201361759953 P
(72) MARSHALL, Amie, Maple Grove, Minnesota 55369, 8112 Main St N (US)
(72) CHRISTIANSON, Ross, Dassel, Minnesota 55325, 26416 Csah 24 (US)
(72) DOWNING, Alyssa, Minneapolis, Minnesota 55418, 3555 2nd St NE (US)
(72) MORAN, Patrick R., Maple Grove, Minnesota 55311, 16922 79th Ave N (US)
(72) STODDART, Tom, Hopkins, Minnesota 55343, 229 8th Ave North (US)
(72) LOZANOSKI, Phillip, Eden Prairie, Minnesota 55344, 12310 Singletree Ln (US)
(72) TUMA, Richard A., Minneapolis, Minnesota 55406, 4101 27th Ave S. (US)
(72) PECK, James M., Maple Grove, Minnesota 55369, 217 West Eagle Lake Dr. (US)
(72) HUBERTY, Duane J., Oakdale, Minnesota 55128, 4603 Heather Way N (US)
(72) OLSON, David, St. Anthony, MN 55421, 3705 Foss Rd. (US)

B65D 17/00 **DE E-902703** 2017 06 21 **3046848**
(86) AT14050200 2014 09 09 2014777492

(73) Seibersdorf Labor GmbH, 2444 Seibersdorf, Forschungszentrum (AT)
(54) GETRÄNKEDOSE MIT ANTENNE FÜR DATENÜBERTRAGUNG
(30) AT 2013 09 17 505902013
(72) SCHMID, Gernot, A-2833 Bromberg, Breitenbuch 16 (AT)

B65D 19/31 **EN E-902704** 2017 06 21 **2509879**
(86) US10059442 2010 12 08 2010836602

(73) CHEP Technology Pty Limited, Sydney, NSW 2000, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place (AU)
(54) HOLZPALETTE MIT NAGELPLATTEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2009 12 08 267664 P
(72) LANTZ, Dan, Orlando Florida 32819, 8517 S. Park Circle (US)
(72) BRANDT, Ken, Orlando Florida 32819, 8517 S. Park Circle (US)

B65D 21/02 **EN E-902705** 2017 06 21 **2917126**
(86) DK13050362 2013 11 06 2013795416

(73) EKMO Development ApS, 5500 Middelfart, Færgegårdvej 78 (DK)
(54) SYSTEM ZUM TRANSPORTIEREN VERPACKUNGEN
(30) DK 2012 11 07 201200700
(72) MOGENSEN, Erling Kristen, DK-5500 Middelfart, Færgegårdvej 78 (DK)
(72) PETERSEN, Poul Martin, DK-5600 Faaborg, Dauretoften 5 Svanninge (DK)
(72) MORTENSEN, Morten Ole, DK-5000 Odense C, Absalonsgade 15, 1, (DK)

B65D 23/10 **EN E-902706** 2017 06 21 **2987743**
2015 08 20 2015181825

(73) Dethapak B.V., 7631 CB Oostmarsum, Gasthuisstraat 15 A (NL)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM BEHÄLTERKÖRPER UND EINEM DARAN BEFESTIGTEN GRIFF
(30) NL 2014 08 20 2013345
(72) Dethmers, Nicola Louis, D-49843 Uelsen, Hardinger Muehlenweg 36 (DE)

B65D 25/08 **EN E-902707** 2017 06 21 **2340210**
(86) US09059671 2009 10 06 2009821026

(73) MJN U.S. Holdings LLC, Glenview, IL 60026, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor (US)
(54) BEHÄLTER ZUR AUSGABE EINER NÄHRSTOFFSUBSTANZ
(30) US 2008 10 14 105054 P
(72) WIGGINS, Robin P., Evansville, Indiana 47721-0001, 2400 W. Lloyd Expressway (US)
(72) WITHITANUN, Niphon, Bangkok 10110, 388 Exchange Tower 16th Floor Sukhumvit Rd. Klongtoey (TH)
(72) GRELEWICZ, Rick, Evansville, Indiana 47721-0001, 2400 W. Lloyd Expressway (US)
(72) RANGAVAJLA, Nagendra, Evansville, Indiana 47721-0001, 2400 W. Lloyd Expressway (US)
(72) ANTHONY, Joshua C., Evansville, Indiana 47721-0001, 2400 W. Lloyd Expressway (US)
(72) MCCALLISTER, Patrick E., Evansville, Indiana 47721-0001, 2400 W. Lloyd Expressway (US)

B65D 41/26 **EN E-902708** 2017 06 21 **3124394**
2010 11 30 2016184457

(73) govino, LLC, St. Helena, CA 94574, 1250 Church Street, Suite F (US)
(54) KOMBINATIONSVERPACKUNG FÜR WEINGLÄSER UND WEINFLASCHEN
(30) US 2009 12 03 266210 P
(30) US 2010 11 04 939658
(72) Willat, Boyd I., Venice, CA 90291, 615 Hampton Drive, Loft C103 (US)
(72) Perrulli, Joseph T., St. Helena, CA 94574, 222 Pope Street (US)

B65D 41/28 **EN E-902709** 2017 06 21 **2986525**
(86) EP14057551 2014 04 14 2014719674

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, 4153 Reinach, Romerstrasse 83 (CH)
(54) ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS
(30) GB 2013 04 18 201307034
(72) MCPHERSON, Alexander Donald Meiklem, Falkirk Central Scotland FK1 5PW, 16 McKell Court (GB)

B65D 43/02 **EN E-902710** 2017 06 21 **2785608**
(86) EP12074061 2012 11 30 2012791803

(73) Emballator Lagan Plast AB, 341 91 Ljungby, Berghem (SE)
(54) FARBBEHÄLTER
(30) EP 2011 12 02 11191680
(72) JOHANSSON, Richard, S-341 39 Ljungby, Backagatan 2A (SE)
(72) BERTA, Josef, S-341 70 Ljungby, Vårgatan 27 (SE)
(72) NILSSON, Stefan, S-341 36 Ljungby, Brunnsplan 3C (SE)
(72) ENGNELL, Roland, S-342 90 Alvesta, Änganäs Ängshaga (SE)
(72) SILVASTI, Christian, S-341 35 Ljungby, Märta Ljungbergsvägen 51 (SE)

B65D 43/14 **FR E-902711** 2017 06 21 **2986527**
(86) IB14060620 2014 04 10 2014721981

(73) Neolid, 69004 Lyon, 23 rue Dumenge (FR)
(54) BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR LEBENSMITTEL
(30) FR 2013 04 16 1353419
(72) FROLIN, Nicolas, F-69004 Lyon, 7 rue de Belfort (FR)

B65D 47/06 **EN E-902712** 2017 06 21 **2899135**
(86) ES13070583 2013 08 07 2013838780

(73) García Cortés, María Juana, 11407 Jerez De La Frontera (Cádiz), C/ Sierra del Endrinar nº 9 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSGIESSEN EINER IN EINEM BEHÄLTER ENTHALTENEN FLÜSSIGKEIT
(30) ES 2012 09 18 201231445
(72) García Cortés, María Juana, 11407 Jerez De La Frontera (Cádiz), C/ Sierra del Endrinar nº 9 (ES)

B65D 71/36 **EN E-902713** 2017 06 21 **2874903**
(86) US13031886 2013 03 15 2013819732

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT EINEM ARTIKELSCHUTZEINSATZ
(30) US 2012 07 17 201261741315 P
(72) ALEXANDER, O'neal, Covington, GA 30016, 235 Pebble Brooke Pass (US)
(72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton, GA 30126, 475 Ivey Court (US)
(72) BALDINO, Mark, Marietta, GA 30062, 1967 Lasalle Way (US)
(72) GONZALEZ, Ana, E-53 3 08100 Igualada, Carretera De Manresa (ES)
(72) HOLLEY, John, Murdick, Lawrenceville, GA 30044, 950 Brentwood Avenue (US)

B65D 75/32 **EN E-902714** 2017 06 21 **2948388**
(86) DK14000006 2014 01 23 2014705699

(73) Danapak Flexibles A/S, 4200 Slagelse, Strudsbergsvej 3 (DK)
(54) BLISTERVERPACKUNG MIT DEFINIERTER ÖFFNUNGSMÖGLICHKEIT
(30) DK 2013 01 24 201300045
(72) BRØDSGAARD, Ole, DK-4200 Slagelse, c/o Danapak Flexibles A/S Strudsbergsvej 3 (DK)
(72) JOHANSEN, Peter, DK-4200 Slagelse, c/o Danapak Flexibles A/S Strudsbergsvej 3 (DK)
(72) DYDENSBORG, Else, DK-4200 Slagelse, c/o Danapak Flexibles A/S Strudsbergsvej 3 (DK)
(72) WESTAD, Sanne Norup, DK-4200 Slagelse, c/o Danapak Flexibles A/S Strudsbergsvej 3 (DK)
(72) CHRISTENSEN, Lars Christian, DK-4200 Slagelse, c/o Danapak Flexibles A/S Strudsbergsvej 3 (DK)

B65D 75/58 **EN E-902715** 2017 06 21 **2658793**
(86) SG10000490 2010 12 30 2010803528

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) DURCH DRUCK BETÄTIGBARE SPENDERPACKUNG
(72) SOH, Gordon, Hock Seng, Singapore 510540, Blk 540 03-24 Pasir Ris Street 51 (SG)
(72) DURAND, Cyrille, Arcadia, CA 91007, 510 Valido Road (US)
(72) CARO, Xavier, Singapore 276694, 3 Ridgewood Close 02-01 Lunalilo (SG)
(72) SEE THO, Tommy, Singapore 229629, 02-12 Cavenagh Fortuna 91 Cavenagh Road (SG)

B65D 77/06 **FR E-902716** 2017 06 21 **3019416**
(86) FR14051571 2014 06 24 2014742269

(73) Lablabo, 74100 Juvigny, 269 rue Georges Charpak (FR)
(54) VORRICHTUNG MIT STARREM BEHÄLTER UND FLEXIBLEM ZYLINDERBEUTEL ZUM VERPACKEN VON FLÜSSIGKEITEN
(30) FR 2013 07 08 1356698
(72) TABERLET, Jean-Philippe, F-74420 Villard, La Bucca (FR)
(72) GUY, Alain, F-74970 Marignier, 90 Rue des Ouets (FR)
(72) PUVILAND, Patrice, F-74800 Eteaux, 101 Impasse des Frênes (FR)

B65D 77/20 **EN E-902717** 2017 06 21 **2496494**
(86) EP10006571 2010 10 27 2010778549

(73) Amcor Flexibles Sélestat SAS, 92052 Paris la Défense CEDEX, 4 Place des Vosges Immeuble le Lavoisier (FR)
(54) ABZIEHBARER DECKEL FÜR EINE LEBENSMITTEL-VERPACKUNG
(30) FR 2009 11 06 0905334
(72) BOIRON, Guy, F-68920 Wintzenheim, 112 route de Colmar (FR)
(72) DUFOUR, Patrick, F-67210 Obernai, 1 rue Saint jacques (FR)
(72) RICK, Jean-Luc, F-67550 Vendenheim, 13 rue du Nideck (FR)
(72) GRAYER, Alain, F-67230 Witternheim, 3 rue des Faisans (FR)

B65D 83/08 **EN E-902718** 2017 06 21 **2832659**
(86) JP13058172 2013 03 21 2013767544

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VERPACKUNGSKÖRPER, VERPACKUNGSKÖRPERPACKUNG
(30) JP 2012 03 30 2012081126
(72) BANDOU Takeshi, Kagawa 7691602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama, Toyohama-cho Kanonji-shi (JP)

B65D 83/08 **EN E-902719** 2017 06 21 **2832660**
(86) JP13058171 2013 03 21 2013768003

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VERPACKUNGSKÖRPER, VERPACKUNGSKÖRPERPACKUNG
(30) JP 2012 03 30 2012081119
(72) BANDOU, Takeshi, Kagawa 7691602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama, Toyohama-cho Kanonji-shi (JP)

B65D 83/30 **EN E-902720** 2017 06 21 **2881337**
2013 12 09 2013196202

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) UNILEVER NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) Aerosolspenderkopf
(72) Arora, Amit, Seacroft, Leeds, Yorkshire, LS14 2AR, Unilever UK Limited, Coal Road, (GB)
(72) Chambers, Richard, Seacroft, Leeds, Yorkshire, LS14 2AR, Unilever UK Limited, Coal Road, (GB)
(72) Hyde, Eleanor Rachel Ann, Seacroft, Leeds, Yorkshire, LS14 2AR, Unilever UK Limited, Coal Road, (GB)
(72) Mawtus, Geoffrey Stephen, Seacroft, Leeds, Yorkshire, LS14 2AR, Unilever UK Limited, Coal Road, (GB)
(72) Tune, Peter William, Seacroft, Leeds, Yorkshire, LS14 2AR, Unilever UK Limited, Coal Road, (GB)
(72) Roe, James Edward, Newcastle upon Tyne, NE2 1LA, E3 Design Ltd., 1 Jesmond Business Court, 217 Jesmond Road, (GB)
(72) Roebuck, Jason Peter, Newcastle upon Tyne, NE2 1LA, E3 Design Ltd., 1 Jesmond Business Court, 217 Jesmond Road, (GB)
(72) Griffin, Paul Roger, Warwick, Warwickshire, CV34 4AB, DCA Design International, 19 Church Street, (GB)
(72) Jones, Christopher John, Warwick, Warwickshire, CV34 4AB, DCA Design International, 19 Church Street, (GB)
(72) Wallace, Andrew Gordon, Warwick, Warwickshire, CV34 4AB, DCA Design International, 19 Church Street, (GB)

B65D 85/10 **DE E-902721** 2017 06 21 **2977334**
2015 07 02 2015001983

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) PACKUNG FÜR ZIGARETTEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DERARTIGER PACKUNGEN
(30) DE 2014 07 21 102014010615
(72) Hein, Viktor, 27208 Kirchlinteln-Luttum, Bürgermeister-Hogrefe-Straße 12 (DE)
(72) Sommer, Corvyn, 27283 Verden, Hinter dem Paschberg 4 (DE)

B65D 85/804 **DE E-902722** 2017 06 21 **2961671**
(86) EP14053682 2014 02 26 2014706823

(73) K-fee System GmbH, 51469 Bergisch Gladbach, Senefelder Strasse 44 (DE)
(54) PORTIONSKAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS MIT EINER PORTIONSKAPSEL
(30) DE 2013 02 26 102013203147
(30) DE 2014 01 17 102014200837
(30) DE 2014 01 27 102014201383
(72) KRÜGER, Marc, 51467 Bergisch-Gladbach, Zaunkönigweg 1 (DE)
(72) ENGELS, Christoph, 51469 Bergisch Gladbach, Feldstr. 124A (DE)
(72) EMPL, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, Falltorstraße 12 (DE)

B65D 85/804 **EN E-902723** 2017 06 21 **3003910**
(86) EP14061050 2014 05 28 2014728883

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAPSEL ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG
(30) EP 2013 05 28 13169576
(72) TALON, Christian, 1134 Vufflens-le-Château, Chemin des Vignes 22C (CH)
(72) BEZET, Nicolas, Jean-Guy, 71000 Macon, 281 Rue Emile Zola (FR)

B65D 90/00 **DE E-902724** 2017 06 21 **2834169**
(86) DE13100122 2013 04 04 2013726096

(73) SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH & Co. KG, 28217 Bremen, Speicherhof 5 (DE)
(54) KUPPELSTÜCK ZUM MITEINANDER VERBINDEN ZWEIER ÜBEREINANDER GESTAPELTER CONTAINER
(30) DE 2012 04 05 202012101261 U
(72) BEDERKE, Christian, 28259 Bremen, Süderbroker Str. 1 (DE)

B65F 1/14 **FR E-902725** 2017 06 21 **2517981**
2012 04 24 2012305473

(73) LOUIS SCHROLL SA, 67100 Strasbourg, 6 rue de Cherbourg (FR)
(54) In einer Aufnahme vor Ort angeordneten Sammelbehälter
(30) FR 2011 04 26 1153556
(72) Schroll, Pascal, 67810 HOLTZHEIM, 31 rue de Wolfisheim (FR)

B65F 1/16 **DE E-902726** 2017 06 21 **2319778**
2010 11 09 2010190523

(73) SULO Umwelttechnik GmbH, 32051 Herford, Bünder Strasse 85 (DE)
(54) Müllbehälter mit Deckelüberschlagsicherung
(30) DE 2009 11 09 202009015192 U
(72) Horst Wolff, 32805 Horn Bad Meinberg, Steinheimerstrasse 88 (DE)

B65G 1/04 **DE E-902727** 2017 06 21 **3038950**
(86) AT14050183 2014 08 26 2014796656

(73) TGW Logistics Group GmbH, 4600 Wels, Collmannstrasse 2 (AT)
(54) AUTOMATISCHES REGALLAGERSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) AT 2013 08 27 505262013
(72) GROSSE, Eric, 63225 Langen, Am Schleifweg 39 (DE)

B65G 15/58 **EN E-902728** 2017 06 21 **2522325**
(86) JP11050204 2011 01 07 2011731855

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SCHNEIDEGERÄT
(30) JP 2010 01 09 2010003434
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

B65G 17/24 **EN E-902729** 2017 06 21 **2389331**
(86) AU10000063 2010 01 22 2010733149

(73) MAF Agrobotic, 82000 Montauban, Impasse d'Athènes Zac Albasud II Bardonies (FR)
(54) ANLAGE FÜR FRUCHTUMSCHLAG
(30) AU 2009 01 23 2009900276
(72) MORLEY, Bruce Thomas, Buninyong, Victoria 3357, 61 Hastie Street (AU)

B65G 21/06 **EN E-902730** 2017 06 21 **2634116**
2012 03 01 2012001399

(73) Caljan Rite-Hite ApS, 8361 Hasselager, Ved Milepaelen 6-8 (DK)
(54) Multiverbinder für erweiterbare Förderanlage
(72) Baek, Anders Stougaard, 8000 Aarhus C, Vestervang 25H 2. TV (DK)
(72) Falk, Allan, 8700 Horsens, Kastanjealle 13 (DK)
(72) Oestergaard, Mads, 8260 Viby J, Loevenholms allé 2 (DK)
(72) Nielsen, Brian Bondegaard, 8700 Horsens, Oesterled 1A st. tv. (DK)

B65G 21/14 **DE E-902731** 2017 06 21 **2918521**
2015 01 14 2015151137

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(73) Sovex Limited, Prenton, Wirral CH43 3EA, 2 Prenton Way (GB)
(54) System mit Teleskopförderer und Verfahren hierfür
(30) DE 2014 03 11 102014103202
(72) Hartmann, Bernd, 53501 Grafschaft-Leimersdorf, Josef-Martin-Weg 2 (DE)
(72) Henderson, Martin, Wallasey, Merseyside, CM455DN, 21 Longland Road (GB)

B65G 25/02 **DE E-902732** 2017 06 21 **2945890**
(86) EP13000153 2013 01 18 2013701365

(73) AMOVA GmbH, 57250 Netphen, Obere Industriestraße 8 (DE)
(54) SYSTEM MIT EINEM BUND UND EINER FÖRDERVORRICHTUNG FÜR DEN BUND
(72) HOFMANN, Karl, Robert, 57250 Netphen, Zum Rademächen 11 (DE)

B65G 35/06 **FR E-902733** 2017 06 21 **2885230**
(86) EP13067034 2013 08 14 2013750050

(73) Serac Group, 72400 La Ferté Bernard, Route de Mamers (FR)
(54) ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON ARTIKELN MIT EINER TRANSFERSCHRAUBENVORRICHTUNG
(30) FR 2012 08 16 1257839
(72) BRUNEE, Jacky, 72260 MAROLLES LES BRAULTS, Lieu dit La Motte (BR)

B65G 47/90 **EN E-902734** 2017 06 21 **2991923**
(86) IB14061045 2014 04 28 2014738598

(73) Cosberg S.p.A., 24030 Terno D'Isola (Bergamo), Via Baccanello, 18 (IT)
(54) MANIPULATOR ZUM AUFNEHMEN UND POSITIONIEREN VON TEILEN
(30) IT 2013 05 03 MI20130725
(72) VISCARDI, Gianluigi Carlo, I-24030 Terno d'Isola (Bergamo), c/o COSBERG S.p.A. Via Baccanello, 18 (IT)

B65G 57/24 **DE E-902735** 2017 06 21 **2762429**
2014 01 14 2014151075

(73) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Jalousieverschluss und hiermit ausgestatteter Palettier- oder Jalousiekopf zum Umgang mit Artikeln
(30) DE 2013 02 05 102013101119
(72) Osterhammer, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Schweighofer, Georg, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Beer, Erhard, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65H 3/52 **EN E-902736** 2017 06 21 **2650243**
2013 01 22 2013152191

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Blatttrennungspad und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 04 12 2012091299
(72) Hanyu, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B65H 5/00 **EN E-902737** 2017 06 21 **2690504**
2013 07 25 2013003731

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Blattzufuhr-Vorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2012 07 26 2012165628
(30) JP 2012 07 26 2012165629
(72) Fukunaga, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku, (JP)
(72) Ishii, Takeshi, Osaka-shi Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku, (JP)

B65H 9/10 **EN E-902738** 2017 06 21 **3028970**
2015 11 17 2015194847

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7014, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON BOGEN UND BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2014 11 28 2014241913
(72) Yamakawa, Mikihiro, Tokyo, 100-7014, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B65H 19/22 **EN E-902739** 2017 06 21 **2711321**
2012 09 25 2012185776

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Aufnahmerolle für einen Spulenschaft einer Spulmaschine für eine Faserbahn
(72) Tiitta, Jari, FI-04500 Kellokoski, Kaivolantie 13 (FI)
(72) Lumijärvi, Sami, FI-04500 Kellokoski, Purotie 20 (FI)
(72) Tiilikainen, Marko, FI-56120 Salonsaari, Kallioranta 6 (FI)

B65H 29/68 **DE E-902740** 2017 06 21 **2841367**
(86) EP13056248 2013 03 25 2013712539

(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, 72639 Neuffen, Daimlerstrasse 6-10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUPPEN UND ABLEGEN VON BÖGEN AUF EINEN STAPEL
(30) DE 2012 04 27 102012207064
(72) SCHILLING, Andreas, 72805 Lichtenstein, Gießsteinstr. 17 (DE)
(72) KLEIN, Hansjörg, 73773 Aichwald, Amselweg 9 (DE)
(72) KREMER, Markus, 72639 Neuffen, Staufenweg 5 (DE)

B65H 29/70 **EN E-902741** 2017 06 21 **2851321**
(86) CN13073169 2013 03 26 2013790159

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(54) PAPIERBLATTSAMMELVORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 17 201210153172
(72) KONG, Demei, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)
(72) TAO, Pinde, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)

B65H 31/02 **EN E-902742** 2017 06 21 **2738121**
2013 11 25 2013194285

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Bogenladevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2012 11 30 2012262642
(72) Ono, Tomohisa, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc, 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

B65H 31/30 **EN E-902743** 2017 06 21 **2948398**
(86) IT13000349 2013 12 17 2013831979

(73) United Converting S.r.l., 55025 Coreglia Antelminelli - Lucca, Via Di Coreglia 9 Piano Di Coreglia (IT)
(54) MASCHINE ZUR FORMUNG VON PACKUNGEN AUS VERSCHACHTELTEN PAPIERBLÄTTERN
(30) IT 2013 01 22 FI20130017
(72) LUPI, Giuseppe, I-55027 Gallicano - Luca, Via Roma 65 (IT)
(72) GIOMETTI, Gianluca, I-55012 Capannori - Lucca, Via di Carraia 83/A (IT)
(72) TORRI, Angelo, I-55027 Gallicano - Luca, Via 4 Novembre 12 (IT)

B65H 54/28 **DE E-902744** 2017 06 21 **3022144**
(86) EP13065307 2013 07 19 2013739985

(73) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, 8810 Horgen, Neugasse 10 (CH)
(54) FADENVERLEGEVORRICHTUNG UND SPULMASCHINE
(72) CHRISTE, Marcel, CH-8630 Rüti, Steinacherstrasse 13 (CH)
(72) WIRTH, Sven, 71263 Weil des Stadt, Alte Renninger Str. 80 (DE)

B66B 1/28 **FR E-902745** 2017 06 21 **2337758**
(86) EP09063334 2009 10 13 2009821619

(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 27120 Pacy sur Eure, 33, rue André Blanchet (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER HEBELADUNG
(30) FR 2008 10 22 0857167
(72) MALRAIT, François, F-27120 Jouy Sur Eure, 30 Rue de l'Ancienne Abbaye (FR)
(72) CAPITANEANU, Stéfan, F-27220 Mousseaux Neuville, 23 Rue de Bizy (FR)

B66B 7/06 **EN E-902746** 2017 06 21 **2560911**
(86) US11033593 2011 04 22 2011726531

(73) ThyssenKrupp Elevator AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) AUFHÄNGUNG UND TREIBRIEMEN FÜR EINEN AUFZUG
(30) US 2010 12 08 421035 P
(30) US 2010 04 22 326918 P
(30) US 2010 07 27 368050 P
(72) DUDDE, Frank, P., Collierville, TN 38017, 423 Pine Grove Dr. (US)
(72) FELDHUSEN, Peter, P., Collierville, TN 38017, 1786 Northcross Place North (US)
(72) PARKER, Alan, M., Byhalia, MS 38611, 48 Cross Creek Cove (US)
(72) XU, Jie, Cordova, TN 38016, 8997 Bridlewood Lane (US)
(72) ABDELSADEK, Gomaa, G., San Diego, CA 92121, 10872 Chaporro Way (US)
(72) PALAZZOLA, Mike, Horn Lake, MS 38637, 6440 Riverdale Cove (US)
(72) ALLEN, Stephen, D., Middleton, TN 38052, 590 Bishop Road (US)

B66B 11/00 **DE E-902747** 2017 06 21 **3052423**
(86) EP14002651 2014 09 30 2014780761

(73) ThyssenKrupp Elevator AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) AUFZUGANLAGE
(30) DE 2013 09 30 102013110778
(72) MÜLLER, Jörg, 73779 Deizisau, Eschenweg 4 (DE)
(72) ZERELLES, Holger, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Hauäckerstrasse 15 (DE)
(72) ALTENBURGER, Bernd, 73765 Neuhausen, Bahnhofstrasse 60 (DE)
(72) DIETZE, Ronald, 71032 Böblingen, Kelterstrasse 5 (DE)
(72) SCHÄFER, Juri, 70372 Stuttgart, Wilhelmstrasse 24 (DE)

B66B 11/08 **EN E-902748** 2017 06 21 **2322464**
(86) JP09064028 2009 08 07 2009805055

(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-0032, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) AUFZUGSSEILVORRICHTUNG
(30) JP 2008 08 08 2008205092
(72) KAWAGUCHI, Masayuki, Tokyo 141-0032, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KOROKI, Keiichi, Tokyo 141-0032, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)

B66C 15/00 **DE E-902749** 2017 06 21 **2976285**
(86) EP14052119 2014 02 04 2014704548

(73) M.A.T. Malmedie Antriebstechnik GmbH, 42653 Solingen, Dycker Feld 28 (DE)
(54) ÜBERLASTSCHUTZVORRICHTUNG FÜR SEILSTRÄNGE
(30) DE 2013 03 21 102013205000
(72) LAUTWEIN, Christof, 51598 Friesenhagen, Bitzchen 1 (DE)
(72) SPURA, Christian, 59063 Hamm, Hochschule Hamm-Lippstadt Marker Allee 76-78 (DE)
(72) WAGENER, Christoph, 47608 Geldern, Hahnenweg 15 (DE)

B66C 23/70 **DE E-902750** 2017 06 21 **2871149**
2014 10 13 2014075068

(73) Terex Global GmbH, 8200 Schaffhausen, Bleicheplatz 2 (CH)
(54) Antrieb einer Schiebekulisse eines Verriegelungssystems eines Teleskopiersystems eines Kranauslegers
(30) DE 2013 11 11 202013010381 U
(72) Klein, Ascan, 66894 Käshofen, Hauptstraße 6 (DE)
(72) Jene, Thilo, 66583 Spiesen, Galgenbergstr. 47 (DE)
(72) Conrad, Frank, 66500 Hornbach, Zinselstraße 11 (DE)

B66F 9/065 **EN E-902751** 2017 06 21 **2490980**
(86) IB10054727 2010 10 19 2010784866

(73) Boat Eagle S.r.l., 41013 Castelfranco Emilia (MO), Via magelllano, 22 (IT)
(54) GABELSTABPLER, IM BESONDEREN ZUM HEBEN UND STAPELN VON BOOTEN
(30) IT 2009 10 19 PI20090129
(72) TURRINI, Claudio, I-41013 Castelfranco Emilia (MO), Circondaria Nord 96 (IT)

B67B 3/20 **EN E-902752** 2017 06 21 **3031773**
2014 12 08 2014196690

(73) Trepak International AB, 218 76 Malmö, Kantyxegatan 9 (SE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen einer Verschlusskappe auf eine Packung
(72) Landgren, Christer, 245 63 Hjärup, Månsvägen 25 (SE)

B67D 1/04 **EN E-902753** 2017 06 21 **2651813**
(86) US11064483 2011 12 12 2011808995

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) GETRÄNKESPENDER MIT ZWEISTUFIGEM REGLER
(30) US 2010 12 14 968018
(72) HOLLARS, Anthony, S., Tucson, AZ 85745, 644 W. Lost Canyon Drive (US)

B67D 1/08 **EN E-902754** 2017 06 21 **2359260**
(86) US09067223 2009 12 08 2009832454

(73) Enodis Corporation, New Port Richey, FL 34655, 2227 Welbilt Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES GETRÄNKEREZEPTS FÜR EIN INTEGRIERTES SYSTEM ZUR AUSGABE UND (VER)MISCHUNG VON GETRÄNKEZUTATEN
(30) US 2008 12 08 120772 P
(72) CLAESSON, Jan, Land-o-lakes FL 34638, 4930 Patagonia Place (US)
(72) SMITH, William, E., Land-o-lakes FL 34639, 4103 Marlow Loop (US)
(72) NEVAREZ, Roberto, Hudson FL 34667, 15915 Adobe Drive (US)

B81B 7/00 **EN E-902755** 2017 06 21 **3056466**
2016 02 03 2016154154

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORRICHTUNGSTEMPERATURSTABILISIERUNG
(30) US 2015 02 10 201562114220 P
(30) US 2015 05 19 201514716635
(72) HORNING, Robert D., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) LODDEN, Grant H., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

B81C 1/00 **EN E-902756** 2017 06 21 **2985567**
2015 08 03 2015179588

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MEMS-KREISEL STARTZEIT
(30) US 2014 08 12 201414458029
(72) Weber, Mark W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Van-Cao, Dang Tu, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Cox, Marie Annette, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) MacGuan, Douglas Campbell, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

B82Y 15/00 **EN E-902757** 2017 06 21 **2370806**
(86) US09068223 2009 12 16 2009799812

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) UMWELTINDIKATOREN AUF QUANTENPUNKTBASIS
(30) US 2008 12 16 335724
(72) DAVIS, Keith, J., Seattle WA 98103, 4516 Bagley Avenue North (US)
(72) DEHUFF, Nicole, L., Seattle WA 98122, 1805 East Spruce Street (US)
(72) SAFAI, Morteza, Seattle WA 98199, 1529 Magnolia Blvd West (US)

B82Y 30/00 **EN E-902758** 2017 06 21 **2752390**
(86) JP12075148 2012 09 28 2012835127

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) METALLKOBALT VERKAPSELNDE KOHLENSTOFFNANOFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 30 2011217909
(72) HAGIWARA, Masahiro, Akita 010-8585, c/o Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd. 1-6 Barajima 3-chome Akita-shi (JP)
(72) IMAI, Hiroyuki, Tokyo 100-8117, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 3-2 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C01B 3/32 **EN E-902759** 2017 06 21 **2268572**
(86) CA09000538 2009 04 23 2009733748

(73) Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Natural Resources Canada, Ottawa, Ontario K1A 0E4, 580 Booth Street 16th Floor (CA)
(54) HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS SAUERSTOFFANGEREICHERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) WO 2008 04 23 PCT/CA2008/000757
(72) MONNIER, Jacques, Ottawa Ontario K2B 8J5, 2881 Richmond Road Apt. 612 (CA)
(72) ZHANG, Yi, Kanata Ontario K2T 0A4, 212 Badgeley Avenue (CA)
(72) MCFARLAN, Andrew, Stittsville Ontario K2S 1S4, 59 Whailings Circle, (CA)

C01B 3/38 **EN E-902760** 2017 06 21 **1858801**
(86) EP06001500 2006 02 20 2006707083

(73) CASALE SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli 6 (CH)
(54) REFORMIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS
(30) EP 2005 03 04 05004846
(72) FILLIPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, Strada di Gandria, 73 (CH)

C01B 3/50 **EN E-902761** 2017 06 21 **2531442**
(86) GB11000074 2011 01 21 2011701542

(73) BP Alternative Energy International Limited, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
(54) TRENNUNG VON GASEN
(30) EP 2010 04 13 10250761
(30) GB 2010 02 02 201001710
(72) BAILEY, Michael Edward, Colchester Essex CO6 3QP, 13 Heathfields Eight Ash Green (GB)
(72) CONSONNI, Stefano, 29122 Piacenza, Via Poggi 28 (IT)
(72) FORSYTH, Jonathan Alec, Newbury Berkshire RG14 1RN, Holly Cottage Speen Lane (GB)
(72) GATTI, Manuele, 26010 Ripalta Cremasca (CR), Via Fiume Serio 7 (IT)
(72) MARTELLI, Emanuele, Piacenza, Via San Antonio 10 Vigolzone (IT)
(72) MORYI, Yasushi, Hiroshima 733-0844, 3-34-1-704 Inokuchi-dai Nishi-ku (JP)
(72) OGURA, Kazumasa, Tokyo 145-0075, 33-11-102 Nishimine-machi Ohta-ku (JP)
(72) VIGANO, Federico, 29121 Piacenza, Via G. Taverna 164 (IT)

C01B 7/04 **DE E-902762** 2017 06 21 **2142470**
(86) EP08003110 2008 04 14 2008735315

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) KONDENSATIONS-ADSORPTIONSPROZESS ZUR ENTFERNUNG ORGANISCHER KOMPONENTEN AUS EINEM CHLORWASSERSTOFF ENTHALTENDEN GASSTROM
(30) DE 2007 04 26 102007020144
(72) BRETTSCHNEIDER, Ole, 10711 Berlin, Nestorstr. 5 (DE)
(72) WERNER, Knud, 47800 Krefeld, Deswatinesstrasse 86 (DE)

C01B 32/23 **EN E-902763** 2017 06 21 **3046873**
(86) IN14000310 2014 05 08 2014741412

(73) Tata Steel Limited, Jamshedpur 831001, Research and Development and Scientific Services (IN)
(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110001, Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM GRAPHENOXID AUF EINEM SUBSTRAT AUS GUMMILACK
(30) IN 2013 09 17 1074KO2013
(72) SHYAM, Kumar Choudhary, Jamshedpur 831007, of Tata Steel Limited Research and Development (IN)
(72) MANISH, Kumar Bhadu, Jamshedpur 831007, of Tata Steel Limited Research and Development (IN)
(72) TAPAN, Kumar Rout, Jamshedpur 831007, of Tata Steel Limited Research and Development (IN)
(72) SUMITESH, Das, Jamshedpur 831007, of Tata Steel Limited Research and Development (IN)
(72) RANJAN, Kumar Sahu, New Delhi 110001, of Council of Scientific and Industrial Research Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg (IN)
(72) YASHABANTA, Narayan Singhbabu, New Delhi 110001, of Council of Scientific and Industrial Research Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg (IN)
(72) ASHIT, Kumar Pramanick, New Delhi 110001, of Council of Scientific and Industrial Research Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg (IN)
(72) VIKAS, Chandra Srivastava, New Delhi 110001, of Council of Scientific and Industrial Research Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg (IN)

C01B 33/02 **DE E-902764** 2017 06 21 **3036190**
(86) EP14067009 2014 08 07 2014752592

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) POLYKRISTALLINE SILICIUMBRUCHSTÜCKE UND VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON POLYKRISTALLINEN SILICIUMSTÄBEN
(30) DE 2013 08 21 102013216557
(72) PECH, Reiner, 84524 Neuötting, Möhrenbachstrasse 43 (DE)
(72) GRUEBL, Peter, 94428 Eichendorf, Lappersdorf 2A (DE)

C01B 33/037 **EN E-902765** 2017 06 21 **1517857**
(86) NO03000091 2003 03 17 2003730916

(73) Elkem AS, 0277 Oslo, Drammensveien 169 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GESCHMOLZENEM SILIZIUM
(30) NO 2002 05 22 20022409
(72) ENEBAKK, Erik, N-4623 Kristiansand, Voieasen 26 (NO)
(72) TRANELL, Gabriella, Maria, N-7023 Trondheim, Selsbakkveien 5 (NO)
(72) TRONSTAD, Ragnar, N-4644 Sogne, Sovigneset 45 (NO)

C01B 33/187 **EN E-902766** 2017 06 21 **1704119**
(86) NO05000017 2005 01 13 2005704634

(73) COD Technologies A.S., 3907 Porsgrunn, Heroya Industripark (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄURE AUS OLIVIN
(30) NO 2004 01 14 20040167
(72) GUNNARSSON, Gudmundur, IS-112 Reykjavik, Dalhus 77 (IS)
(72) WALLEVIK, Oddmund, N-3711 Skien, Enggravhogda 26 (NO)
(72) EKORNROD, Lars, Oyvind, N-3713 Skien, Gregorius Dagssonsgt. 193 (NO)
(72) LANGSETH, Birger, N-3931 Porsgrunn, Grasteinveien 31 (NO)
(72) ENGSETH, Per, Bjorn, N-3944 Porsgrunn, Ovaldveien 5 (NO)

C01B 33/193 **FR E-902767** 2017 06 21 **1885654**
(86) FR06001207 2006 05 29 2006755526

(73) RHODIA CHIMIE, 75009 Paris, 25 rue de Clichy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄURE, SO ERHALTENE FÄLLUNGSKIESELSÄURE UND VERWENDUNG DAVON, BEISPIELSWEISE ALS FÜLLSTOFF IN SILIKON-MATRIZEN
(30) FR 2005 05 27 0505414
(72) VALERO, Rémi, 01390 Saint Jean de Thurigneux, Lotissement Pagère 2 (FR)
(72) JAS, Jean-Noël, F-69270 Fontaines sur Saone, 27, avenue Simon Rousseau (FR)
(72) RACINOUX, Joël, F-69270 Rochetaillée sur Saone, 387, rue de la République (FR)
(72) HWANG, Kyu-Min, Kuro-Gu, Seoul, 481, Hyundai APT 117-2302, Gaebong 2 dong (KR)
(72) YOO, Youn-Kwon, 402-736 Inchon, 615-2, Yonghyun 5 dong, Nam-Gu (KR)
(72) DAUDEY, Soline, F-69004 Lyon, 20, rue Denfert-Rochereau (FR)

C01B 33/24 **EN E-902768** 2017 06 21 **2890640**
(86) IN13000292 2013 05 02 2013729109

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) ANORGANISCHE BLAUE FÄRBEMITTEL/PIGMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2012 08 30 2686DE2012
(72) REDDY, Mundlapudi Lakshmipathi, Thiruvananthapuram 695019, National Institute for Interdisciplinary Science and Technology Industrial Estate P.O. (IN)
(72) JOSE, Sheethu, Thiruvananthapuram 695019, National Institute for Interdisciplinary Science and Technology Industrial Estate P.O. (IN)

C01B 33/40 **FR E-902769** 2017 06 21 **2567940**
2011 09 06 2011306106

(73) Ecole De Biologie Industrielle (EBI), 95094 Cergy Pontoise Cedex, 32 boulevard du Port (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON TONERDEN, DIE NEUE PHYSIKOCHEMISCHE EIGENSCHAFTEN HABEN
(72) Lheritier, Anne-Marie, 95000 Cergy, 37, rue de l'amiral (FR)
(72) Holtzinger, Gérard, 92400 Courbevoie, 337, boulevard Saint Denis (FR)
(72) Issa, Samar, 95800 Cergy-Le-Haut, 9 Rue des Bouviers (FR)
(72) Rahali, Younes, 10000 Rabat, 7, rue Oued Al Makhzine, apt. 4 Agdal (MA)
(72) Bensouda, Yahya, 10000 Rabbat, 55, impasse 22, rue Jaafar Esseddik (MA)

C01B 39/54 **EN E-902770** 2017 06 21 **2902362**
(86) CN12081995 2012 09 26 2012885586

(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(54) SAPO-34-MOLEKULARSIEB UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR
(72) FAN, Dong, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) TIAN, Peng, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) LIU, Zhongmin, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) SU, Xiong, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) ZHANG, Ying, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) YANG, Yue, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)

C01G 17/00 **FR E-902771** 2017 06 21 **2976299**
(86) IB14059990 2014 03 20 2014717204

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERMANIUM-IMOGOLIT-NANORÖHRCHEN
(30) FR 2013 03 20 1352490
(72) THILL, Antoine, F-92260 Fontenay aux Roses, 55 rue la Fontaine (FR)
(72) AMARA, Mohamed-Salah, F-91400 Orsay, 32 rue du Parc (FR)

C02F 1/32 **EN E-902772** 2017 06 21 **2931664**
(86) IL13051023 2013 12 12 2013818003

(73) Atlantium Technologies Ltd., Beit-Shemesh 99100, 33A. Sofri, Har-Toov POB 11070 (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON UV-FLÜSSIGKEITSDESINFEKTION
(30) US 2012 12 13 201261736860 P
(72) ROZENBERG, Ytzhak, 52367 Ramat Gan, 13 Aluf Hanitzahon (IL)
(72) KERTSER, Mike, 60860 Bnei Ayish, 10/ 7 HaDekel Street (IL)
(72) LICHI, Tovit, 7053008 Gedera, 9 Brosh Street (IL)
(72) VARDIEL, Zohar, 60409 Or Yehuda, 9 Haarva Street Neve Savyon (IL)
(72) KREISEL, Itay, 17906 Shimshit, 9 Margalit Street Hamovil (IL)

C02F 1/32 **EN E-902773** 2017 06 21 **3105187**
(86) EP15051748 2015 01 29 2015702441

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BEHÄLTER MIT VERÄNDERLICHER GEOMETRIE FÜR DIE UV-WASSERREINIGUNG
(30) EP 2014 02 11 14154714
(72) BOAMFA, Marius Iosif, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) IVAN, Marius Gabriel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

C02F 1/54 **EN E-902774** 2017 06 21 **2552837**
(86) CN10000410 2010 03 31 2010848654

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON BELEBTEM SCHLAMM MIT WASSERLÖSLICHEN QUARTÄREN AMMONIUMSTÄRKEN
(72) WANG, Sijing, Shanghai 201203, 1800 Cailun Road Zhangjiang High-tech Park (CN)
(72) VASCONCELLOS, Stephen, R., Doyleytown PA 18901, 4111 Enders Way Drive (US)

C02F 1/72 **DE E-902775** 2017 06 21 **2190790**
(86) EP08007069 2008 08 29 2008801749

(73) Kurita Water Industries Ltd., Nakano-ku, Tokyo 164-0001, 10-1, Nakano 4-chome (JP)
(54) ERHÖHUNG DER BIOZIDEN WIRKUNG VON WASSERSTOFFPEROXID IN ABWÄSSERN DURCH ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN
(30) DE 2007 09 07 102007042615
(72) ARNOLD, Andreas, 40723 Hilden, Schürmannstrasse 13a (DE)
(72) DÖRING, Steve, 40822 Mettmann, Käthe-Kollwitz-Ring 59 (DE)
(72) HATER, Wolfgang, 41564 Kaarst, Schlehenweg 16 (DE)
(72) ROSENKRANZ, Christian, 40231 Düsseldorf, Kattowitzer Strasse 10 (DE)
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 40764 Langenfeld, Monikastrasse 21 (DE)
(72) STUMPE, Stefan, 40589 Düsseldorf, Bahlenstrasse 168 (DE)
(72) JANSSEN, Frank, 41470 Neuss, Brunnenstrasse 8 (DE)
(72) GOMES, Paolo, 50737 Köln, Monheimer Strasse 22 (DE)

C02F 3/30 **EN E-902776** 2017 06 21 **2986568**
(86) NL14050204 2014 04 03 2014717501

(73) Paques I.P. B.V., 8561 EL Balk, Tjalke de Boerstrjitte 24 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN BESEITIGUNG VON STICKSTOFF AUS ABWASSER
(30) EP 2013 04 16 13163989
(72) HENDRICKX, Tim Lucas George, NL-3817 PW Amersfoort, Jozef Israelsstraat 18 (NL)
(72) LOTTI, Tommaso, 50134 Florence, Via Vittorio Emanuele II, no. 77 (IT)
(72) VAN LOOSDRECHT, Marinus Cornelis Maria, NL-2548 AJ The Hague, Tomatenlaan 14 (NL)
(72) KRUIT, Jans, NL-6641 AJ Beuningen, Haagstraat 14 (NL)

C02F 11/18 **FR E-902777** 2017 06 21 **2670717**
(86) FR12000045 2012 02 02 2012709897

(73) Aqualter Développement, 28000 Chartres, Bâtiment A Rue Blaise Pascal ZAC du Parc d'Archevilliers (FR)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SCHLAMMHYGIENISIERUNG
(30) FR 2011 02 04 1100351
(72) DARCEL, Loïc, F-78000 Versailles, 8 rue Jacques Lemercier (FR)
(72) BERNAT, Olivier, F-28600 Luisant, 2 Impasse Charles Peguy (FR)

C03C 15/00 **EN E-902778** 2017 06 21 **2202208**
2009 12 22 2009180370

(73) Hoya Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 160-8347, 6-10-1 Nishi-Shinjuku (JP)
(54) Glassubstrat und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2008 12 26 2008333215
(72) Hashimoto, Kazuaki, Tokyo Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku (JP)
(72) Hirose, Yoshikazu, Tokyo Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku (JP)

C03C 17/00 **EN E-902779** 2017 06 21 **2569260**
(86) US11033723 2011 04 25 2011781000

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND GEGENSTAND
(30) CN 2010 05 11 201010170156
(72) CHU, Yiwen, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)
(72) YU, Zhigang, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PAN, Rui, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)

C03C 17/34 **EN E-902780** 2017 06 21 **1842835**
2005 12 02 2007075517

(73) Cardinal CG Company, Eden Prairie, MN 55344-4235, 775 Prairie Center Drive Suite 200 (US)
(54) Hydrophile Beschichtungen
(30) US 2004 12 03 633701 P
(30) US 2005 03 07 659529
(30) US 2005 05 16 129820
(72) Myli, Kari, Sauk City, WI 53583, 240 Mulberry Street (US)
(72) Pfaff, Gary, Cazenovia, WI 53924, 32251 Robin Hollow Road (US)
(72) Brownlee, James, Richland Center, Wisconsin 53581, 439 South Church Street (US)
(72) German, John, Priarie due Sac, WI 53578, S9532 Center Street (US)
(72) Krisko, Annette, Saulk City, WI 53583, E10248 State Road 60 (US)
(72) Hartig, Klaus, Avoca, WI 53506, 5871 Valley Road (US)

C03C 25/26 **EN E-902781** 2017 06 21 **2228351**
2009 03 12 2009003589

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) Oberflächen mit Verbindungen zur Kopplungsaktivierung und daraus hergestellte verstärkte Verbundwerkstoffe
(72) Burghardt, Thomas, Parker, CO 80134, 10661 Stoneflower Drive (US)
(72) Gleich, Klaus Frierich, Highlands Ranch, CO 80126, 9637 Timber Hawk Dircle No. 22 (US)
(72) Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, 9483 East Arbor Drive (US)

C03C 25/26 **EN E-902782** 2017 06 21 **2626335**
2009 03 12 2013002110

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) Oberflächen mit Kopplungsaktivatorverbindungen und daraus hergestellte verstärkte Verbundwerkstoffe
(72) Burghardt, Thomas, Parker, CO 80134, 10661 Stoneflower Drive (US)
(72) Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO 80126, 9637 Timber Hawk Circle No. 22 (US)
(72) Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, 9483 East Arbor Drive (US)

C03C 25/32 **FR E-902783** 2017 06 21 **3044179**
(86) FR14052224 2014 09 09 2014796160

(73) Saint-Gobain Isover, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) LEIMUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR MINERALWOLLE UND DARAUS ERZEUGTE ISOLIERPRODUKTE
(30) FR 2013 09 09 1358626
(72) SAVONNET, Marie, F-75012 Paris, 70 Rue du Charolais (FR)
(72) OBERT, Edouard, F-60700 Fleurines, 4 La Raizière (FR)

C04B 11/024 **EN E-902784** 2017 06 21 **2069243**
(86) US07018558 2007 08 22 2007811478

(73) United States Gypsum Company, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA- UND BETA-MISCHSTUCK MIT ULTRANIEDRIGEM WASSERBEDARF
(30) US 2006 09 20 533604
(72) YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, 1252 Sandpiper Court (US)
(72) LYNN Michael,R., Arlington Heights, IL 60004, 2640 N.Prindle Avenue (US)
(72) SONG Weixin,David, Lake Forest, IL 61145, 1785 W. Newport (US)
(72) CLOUD, Michael, Lee, Canton, OK 73724, 411 W. Walnut (US)
(72) LIU, Qingxia, Vernon Hills, IL 60061, 108 North Fiore Parkway (US)

C04B 24/38 **EN E-902785** 2017 06 21 **2004570**
(86) IB07001684 2007 03 27 2007766574

(73) Siniat, 84915 Avignon Cedex 9, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique Agroparc (FR)
(54) LEICHTGEWICHTIGE GIPSPLATTE UND GIPSAUFSCHLÄMMUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2006 03 30 0602758
(72) RIGAUDON, Michel, 69360 Communay, 27 Route de Ternay (FR)
(72) PERONNET, Frédéric, 84380 Mazan, 2244, route de Pernes (FR)

C04B 33/04 **EN E-902786** 2017 06 21 **2259880**
(86) US09033619 2009 02 10 2009718352

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) PASSIVIERUNG VON FESTSTOFFEN
(30) US 2008 03 06 34233
(72) KOZENSKI, Christopher, James, Carrollton KY 41008, 300 Woodlawn Drive (US)
(72) MILLER, David, Clay, Hanover IN 47243, 4550 West Chainmill Court (US)

C04B 35/48 **EN E-902787** 2017 06 21 **2546214**
(86) JP11055073 2011 03 04 2011753283

(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(54) ROTLICHT ÜBERTRAGENDER ZIRKONIUM-SINTERKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, AUS DEM SINTERKÖRPER HERGESTELLTES MATERIAL SOWIE SCHMUCKSTÜCK UND EXTERNE KOMPONENTE MIT DIESEM MATERIAL
(30) JP 2010 03 09 2010051627
(72) TSUKUMA, Koji, Ayase-shi Kanagawa, 252-1123, c/o Tosoh Corporation Tokyo Research Center 2743-1, Hayakawa (JP)

C04B 35/486 **EN E-902788** 2017 06 21 **2317596**
2010 09 02 2010175092

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Keramisches Material und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2009 09 03 2009203760
(30) JP 2010 08 31 2010194666
(72) Yamamura, Yoshihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Hattori, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Yoshida, Toshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Honda, Akihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Sato, Yosuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)

C04B 40/00 **EN E-902789** 2017 06 21 **1812361**
(86) CA05001433 2005 09 19 2005787615

(73) Envirobond Products Corporation, Toronto, Ontario M6S 5A5, 2100 Bloor Street West (CA)
(54) MATERIALIEN FÜR BEFAHR- UND/ODER BEGEHBARE OBERFLÄCHEN
(30) US 2004 09 17 610524 P
(72) Riehm, Michael, Burlington, Ontario L5R 2K3, 399 John Street, Suite 306 (CA)
(72) BISCHOFF, Dietmar, Kitchener, Ontario N2A 2W6, 67 Morrison Road (CA)
(72) SALUMBO, Amilcar, Mississauga, Ontario L5J 4J2, 2170 Bromsgrove Road, Unit 134 (CA)

C04B 41/81 **FR E-902790** 2017 06 21 **1986980**
(86) FR07050709 2007 01 30 2007731537

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) IMPRÄGNIERTER KERAMIKSCHAUMSTOFF, DER AUS UMKRISTALLISIERTEM SILIZIUMKARBID HERGESTELLT IST
(30) FR 2006 02 01 0600942
(72) HIS, Christian, Claude, F-84300 Cavaillon, 196 traverse des Aubépines (FR)
(72) VILLERMAUX, Franceline, F-84000 Avignon, 3 rue Grand Paradis (FR)
(72) RAFFIN, Nicolas, F-84250 Le Thor, 15 lot la Treille (FR)
(72) DUSSAULX, Michel, D-96472 Roedental, an der Raeum 11 (DE)

C07C 21/18 **EN E-902791** 2017 06 21 **2810926**
(86) KR12011273 2012 12 21 2012867630

(73) The Asan Foundation, Seoul, 138-736, 388-1, Pungnap 2-Dong, Songpa-Gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOR-18 ELUIERUNGSMITTEL MIT EINGESTELLTEM PH-WERT UND VERFAHREN ZUM ETIKETTIEREN VON FLUOR-18 DAMIT
(30) KR 2012 01 30 20120009009
(72) LEE, Sang Ju, Seoul 134-709, 101-1602 SinDonga Prime Apt. Dunchon 2-dong Gangdong-gu (KR)
(72) OH, Seung Jun, Seoul 150-771, 412-1001 Samsung Raemian 4 Cha Apt. Dangsan-dong 5-ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) MOON, Dae Hyuk, Seoul 138-764, 119-1002 MoonJung Raemian Apt. Munjeong 1-dong Songpa-gu (KR)
(72) RYU, Jin Sook, Seoul 135-282, 106-304 HanboMido Mansion 511 Daechi 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Jae Seung, Seoul 135-506, 401-1804 Dogok Rexle Apt Dogok 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Jong Jin, Seoul 134-702, 101-1605 Samsung Gwangnaru Apt. Amsa 2-dong Gangdong-gu (KR)

C07C 29/48 **EN E-902792** 2017 06 21 **2986585**
(86) EP14057855 2014 04 17 2014718580

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(73) Ecole Normale Supérieure de Lyon, 69342 Lyon Cedex 07, 15 Parvis Rene Descartes BP 7000 (FR)
(54) CYCLOALKANOXIDATIONSKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN UND KETONEN
(30) WO 2013 04 18 PCT/CN2013/074348
(72) DECAMPO, Floryan, Shanghai 201108, 3966 Jin Du Road Xin Zhuang Industrial Zone (CN)
(72) ZHOU, Wenjuan, Shanghai 201108, 3966 Jin Du Road Xin Zhuang Industrial Zone (CN)

C07C 29/50 **FR E-902793** 2017 06 21 **2525894**
(86) EP11050469 2011 01 14 2011700189

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OXIDIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) FR 2010 01 21 1050386
(72) GALINAT, Sophie, F-69008 Lyon, 26 bis rue Xavier Privas (FR)
(72) VERACINI, Serge, F-69005 Lyon, 36 avenue de Ménival (FR)
(72) IGERSHEIM, Françoise, F-69003 Lyon, 7 rue Moissonnier (FR)

C07C 43/23 **EN E-902794** 2017 06 21 **2307342**
(86) CA09000902 2009 07 02 2009771876

(73) British Columbia Cancer Agency Branch, Vancouver, BC V5Z 4E6, 600 West 10th Avenue (CA)
(73) The University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z3, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road (CA)
(54) DIGLYCIDISCHE ETHERDERIVATE, THERAPEUTIKA UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
(30) US 2008 07 02 129537
(72) SADAR, Marianne, D., West Vancouver British Columbia V7V 3J9, 4091 Bayridge Avenue (CA)
(72) MAWJI, Nasrin, R., Burnaby British Columbia V5G 4P4, 203 - 3421 Curle Avenue (CA)
(72) WANG, Jun, New Westminster British Columbia V3M 3x9, 25-230 10th Street (CA)
(72) ANDERSEN, Raymond, J., Vancouver British Columbia V6S 1Z6, 4048 West 32nd Avenue (CA)
(72) WILLIAMS, David, E., Vancouver British Columbia V5T 2T7, 367 East 16th Avenue (CA)
(72) LEBLANC, Mike, Vancouver British Columbia V5T 1V1, 102 -1065 East 8th Avenue (CA)

C07C 51/41 **EN E-902795** 2017 06 21 **1647542**
(86) ES04070049 2004 07 09 2004742087

(73) Norel, S.A., 28007 Madrid, Jesús Aprendiz 19 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLCARBOXYLATEN-AMINOATEN UND DEREN VERWENDUNG ALS WACHSTUMSFÖRDERNDE MITTEL IN TIERFUTTER
(30) ES 2003 07 11 200301696
(72) PABLOS, Enrique, E-28007 Madrid, Jesús Aprendiz 19 (ES)

C07C 67/08 **EN E-902796** 2017 06 21 **2991965**
(86) US14036605 2014 05 02 2014727342

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48641, 2040 Dow Center (US)
(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, Atlanta, GA 30318, 505 Tenth Street, NW (US)
(54) VERFAHREN FÜR GLEICHGEWICHTSBEGRENZTE REAKTIONEN
(30) US 2013 05 03 201361819276 P
(72) KAWAJIRI, Yoshiaki, Atlanta, Georgia 30309, 199 14th Street NE 2308 (US)
(72) BOMMARIUS, Andreas S., Atlanta, Georgia 30327, 1105 Vernon Springs Court (US)
(72) FRANK, Timothy C., Midland, Michigan 48642, 5001 Foxpoint Circle (US)
(72) DONALDSON, Megan E., Linwood, Michigan 48634, 348 North Flajole Road (US)
(72) OH, Jungmin, Atlanta, Georgia 30318, 251 10th Street NW Apt. A715 (US)
(72) AGRAWAL, Gaurav, Houston, TX 77004, 3 Hermann Museum Circle Dr Apt 2112 (US)

C07C 67/08 **EN E-902797** 2017 06 21 **2994449**
(86) EP14059363 2014 05 07 2014721895

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEHYDROLINALYLACETAT (I)
(30) EP 2013 05 08 13166960
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O Box 2676 (CH)
(72) TSCHUMI, Johannes, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O Box 2676 (CH)
(72) AQUINO, Fabrice, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O Box 2676 (CH)

C07C 67/10 **EN E-902798** 2017 06 21 **2937331**
2015 04 23 2015164824

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTS AUS VITAMIN B1
(30) CN 2014 04 25 201410171438
(72) Zhao, Li-Zhi, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd, Patent Department, Wurmisweg 576 (CH)
(72) Cao, Wei-Feng, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd, Patent Department, Wurmisweg 576 (CH)
(72) Zhu, Zhibin, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd, Patent Department, Wurmisweg 576 (CH)

C07C 67/10 **DE E-902799** 2017 06 21 **3074373**
(86) EP14075013 2014 11 19 2014802003

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR RUTHENIUM-KATALYSIERTEN UMVINYLIERUNG VON CARBONSÄUREN
(30) DE 2013 11 29 102013224491
(72) GIGLER, Peter, 85221 Dachau, Erich-Hubmann-Str. 24a (DE)
(72) STOHRER, Jürgen, 82049 Pullach, Michl-Lang-Weg 9 (DE)

C07C 68/00 **EN E-902800** 2017 06 21 **2121562**
(86) IB08050570 2008 02 15 2008710066

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYLCARBONAT
(30) US 2007 02 16 890288 P
(72) VIC FERNANDEZ, Ignacio, E-28290 Madrid, Player del Saler, 2, Las Matas (ES)
(72) FILLION, Benoit, E-30007 Murcia, C/Azarbe del Papel (ES)
(72) MURTHY, Vutukuru, Bangalore 560030, Flat No. -206, Golden Nest Apartments 29, Adugodi Main Road (IN)
(72) NAIR, Vinod, Bangalore, Flat no. 302, Sree Balaji Residency 157/1, 4th Main, 1st Cross BEML layout (IN)
(72) PEREZ COLLADO, Mario, E-30319 Murcia, Avenida Venecia 17, 3oA Poligono de Santa Ana (ES)

C07C 209/16 **DE E-902801** 2017 06 21 **2678306**
(86) EP11072771 2011 12 14 2011802039

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DIREKTEN AMINIERUNG VON ALKOHOLEN MIT AMMONIAK ZU PRIMÄREN AMINEN MITTELS EINES XANTPHOS KATALYSATORSYSTEMS
(30) DE 2011 02 21 102011004472
(72) KLASOVSKY, Florian, 45721 Haltern am See, Wielandstraße 14 (DE)
(72) TACKE, Thomas, 63755 Alzenau, Rannenbergring 20 (DE)
(72) PFEFFER, Jan, Christoph, 45355 Essen, Schloßstr. 37 (DE)
(72) HAAS, Thomas, 48161 Münster, Backenkamp 9 (DE)
(72) BELLER, Matthias, 18211 Nienhagen, Kliffstr. 11 (DE)
(72) MARTIN, Andreas, 12524 Berlin, Bohndorfer Weg 35e (DE)
(72) DEUTSCH, Jens, 15834 Rangsdorf, Goethestraße 21 (DE)
(72) KÖCKRITZ, Angela, 12437 Berlin, Dammweg 61 (DE)
(72) IMM, Sebastian, 63505 Langenselbold, Hüttengesässer 21 (DE)
(72) HABERLAND, Jürgen, 45721 Haltern am See, Dahlienstr. 26 (DE)

C07C 213/04 **EN E-902802** 2017 06 21 **2892877**
(86) IN13000540 2013 09 06 2013780207

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi- 110001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-2-ETHYL-N-(1-METHOXYPROPAN-2-YL)-6-METHYLANILIN
(30) IN 2012 09 06 2768DE2012
(72) MURUGAN, Muthukrishnan, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) MUJUMDAR, Prashant Pramod, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C07C 213/06 **DE E-902803** 2017 06 21 **2619173**
(86) EP11066386 2011 09 21 2011758207

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN VON N,N-SUBSTITUIERTEN AMINOALKOHOLEN
(30) EP 2010 09 23 10178757
(72) BETTE, Virginie, 68199 Mannheim, Hans-Sachs-Ring 10 (DE)
(72) BERGMANN, Hermann, Singapore 259283, 79 Farrer Drive 06-03 (SG)
(72) PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, Dackenheimer Weg 5 (DE)
(72) HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, Höhenweg 7 (DE)

C07C 231/10 **FR E-902804** 2017 06 21 **2860172**
2014 10 14 2014188892

(73) Minakem, 59640 Dunkerque, 224 avenue de la Dordogne (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung von Acetamidophenylderivaten
(30) FR 2013 10 14 1359972
(72) LeMaire, Marc, Lionel, 69100 Villeurbanne, 32 rue Michel Dupleuble (FR)
(72) Joncour, Roxan, 69100 Villeurbanne, 51 rue Magenta (FR)
(72) Duguet, Nicolas, Fabien, Denis, 69330 Meyzieu, 17, rue Paul Gauguin (FR)
(72) Metay, Estelle, Catherine, Danielle, 69120 Vaulx en Velin, 26, rue Lamartine (FR)
(72) Ferreira, Amadeo, 59500 Douai, 265 rue Léonie Maïaux (FR)

C07C 231/18 **EN E-902805** 2017 06 21 **2531486**
(86) EP11051549 2011 02 03 2011702630

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) NEUES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON STICKSTOFFSUBSTITUIERTEN AMINOTETRALINDERIVATEN
(30) US 2010 02 05 301741 P
(72) VASSELIN, David, B-1070 Brussels, c/o UCB PHARMA S.A. IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) CARLY, Nicolas, B-1070 Brussels, c/o UCB PHARMA S.A. IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) ATES, Célal, B-1070 Brussels, c/o UCB PHARMA S.A. IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)

C07C 309/73 **EN E-902806** 2017 06 21 **2821395**
2010 08 05 2014182586

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Neuartiger Disulfonsäureester als Zusatz für einen Elektrolyten für eine Lithium-Sekundärbatterie
(30) JP 2009 08 07 2009184641
(72) Okamoto, Kuniaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) Watahiki, Tsutomu, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) Sumino, Motoshige, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)

C07C 311/20 **EN E-902807** 2017 06 21 **2990400**
(86) JP14061390 2014 04 23 2014787530

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) DICARBONSÄUREVERBINDUNG
(30) JP 2013 04 24 2013091090
(72) UTO, Yoshikazu, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) KATO, Mikio, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hidenori, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) OGAWA, Yasuyuki, Tokyo 1408710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) IWAMOTO,Osamu, Tokyo 1408710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) KONO, Hiroko, Tokyo 1408710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1 -2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) AOKI, Kazumasa, Tokyo 1408710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)

C07C 403/24 **EN E-902808** 2017 06 21 **2748144**
(86) TH12000037 2012 08 24 2012772543

(73) PTT Global Chemical Public Company Limited, Bangkok 10900, 555/1 Energy Complex Building A 14th-18th Floor Vibhavadi Rangsit Road Chatuchak (TH)
(73) Chulalongkorn University, Pathumwan, Bangkok 10330, 254 Phyathai Road (TH)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON LUTEIN/XANTOPHYLLEN AUS NATÜRLICHEN MATERIALEN
(30) TH 2011 08 26 1101001774
(72) PRASITCHOKE, Phathanon, Bangkok 10900, c/o 555/1 Energy Complex Building A 14th-18th Floor Vibhavadi Rangsit Road Chatuchak (TH)
(72) CHANDAVASU, Chaya, Bangkok 10900, c/o 555/1 Energy Complex Building A 14th-18th Floor Vibhavadi Rangsit Road Chatuchak (TH)
(72) SHOTIPRUK, Artiwan, Bangkok 10330, c/o 254 Phayathai Road Pathumwan (TH)
(72) BOONNOUN, Panatpong, Bangkok 10330, c/o 254 Phayathai Road Pathumwan (TH)

C07D 205/04 **EN E-902809** 2017 06 21 **2762466**
(86) JP12074968 2012 09 27 2012837524

(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8526, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PHENYLDERIVAT
(30) JP 2011 09 29 2011213987
(72) NAGANAWA, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) KUSUMI, Kensuke, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) OTSUKI, Kazuhiro, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) SEKIGUCHI, Tetsuya, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) KAKUUCHI, Akito, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) SHINOZAKI, Koji, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) NONAKA, Shigeyuki, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)

C07D 207/46 **EN E-902810** 2017 06 21 **2723714**
(86) HU12000045 2012 05 25 2012730027

(73) Chinoin Zrt., 1045 Budapest, Tó u. 1-5. (HU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROSTAGLANDINAMIDEN
(30) HU 2011 06 02 P1100291
(30) HU 2011 06 02 P1100292
(72) HAVASI, Gábor, 1045 Budapest, c/o Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt. Iparjog Tó u. 1-5. (HU)
(72) KISS, Tibor, 1045 Budapest, c/o Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt. Iparjog Tó u. 1-5. (HU)
(72) HORTOBÁGYI, Irén, 1045 Budapest, c/o Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt. Iparjog Tó u. 1-5. (HU)
(72) KARDOS, Zsuzsanna, 1045 Budapest, c/o Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt. Iparjog Tó u. 1-5. (HU)
(72) LÁSZLÓFI, István, 1045 Budapest, c/o Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt. Iparjog Tó u. 1-5. (HU)
(72) BISCHOF, Zoltán, 1045 Budapest, c/o Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt. Iparjog Tó u. 1-5. (HU)
(72) BÓDIS, Ádám, 1045 Budapest, c/o Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt. Iparjog Tó u. 1-5. (HU)

C07D 211/24 **EN E-902811** 2017 06 21 **2753603**
(86) EP12067371 2012 09 06 2012755869

(73) Teva Pharmaceuticals International GmbH, 8645 Jona, Schlüsselstrasse 12 (CH)
(54) POLYMORPHE FORM VON PRIDOPIDINHYDROCHLORID
(30) DK 2011 09 07 201170496
(30) US 2011 09 12 201161533550 P
(72) SONESSON, Clas, S-427 37 Billdal, Billdals Hagenväg 18 (SE)
(72) PITTELKOW, Thomas, DK-4684 Holmegaard, Elverhøjvej 5A (DK)
(72) FRØSTRUP, Brian, DK-2800 Lyngby, Møllevænget 18 (DK)
(72) ZIMMERMANN, Anne, DK-2400 Copenhagen NV, Hulgårdsvej 124 2.tv. (DK)

C07D 213/55 **EN E-902812** 2017 06 21 **2906539**
(86) EP13071321 2013 10 11 2013774453

(73) HIVIH, 75007 Paris, 84, rue de Grenelle (FR)
(54) INHIBITOREN DER VIRENREPLIKATION, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
(30) US 2012 10 11 201261712674 P
(30) EP 2012 10 11 12306244
(72) BENAROUS, Richard, F-75013 Paris, 19 rue Croulebarbe (FR)
(72) CHEVREUIL, Francis, F-60500 Chantilly, 2 rue des Jonquilles (FR)
(72) LEDOUSSAL, Benoit, F-22450 Pommerit Jaudy, Convenant Kermenguy (FR)
(72) CHASSET, Sophie, F-77176 Nandy, 28 rue d'Arqueil (FR)
(72) LE STRAT, Frédéric, F-77380 Combs la Ville, 8 place Newton (FR)

C07D 213/75 **EN E-902813** 2017 06 21 **2976327**
(86) EP14055300 2014 03 17 2014712631

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) 3-ACETYLAMINO-1-(PHENYL-HETEROARYL-AMINOCARBONYL ODER PHENYL-HETEROARYL-CARBONYLAMINO)BENZEN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2013 03 20 201361803549 P
(30) US 2013 08 29 201361871369 P
(30) US 2014 02 12 201461938779 P
(72) THEDE, Kai, 10437 Berlin, Stargarder Strasse 62 (DE)
(72) BENDER, Eckhard, 65520 Bad Camberg-Würges, Erzgebirgsstr. 5 (DE)
(72) SCOTT, William J., Guilford, Connecticut 06437, 210 Saddle Hill Drive (US)
(72) RICHTER, Anja, 12105 Berlin, Schützenstrasse 18 (DE)
(72) ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, Osianderweg 45A (DE)
(72) LIU, Ningshu, 12203 Berlin, Ringstrasse 89a (DE)
(72) MÖNNING, Ursula, 15569 Woltersdorf, Eichendamm 5 (DE)
(72) SIEGEL, Franziska, 10437 Berlin, Pappelallee 58 (DE)
(72) GOLZ, Stefan, 45472 Mühlheim an der Ruhr, Sperlingstrasse 17 (DE)
(72) HÄGEBARTH, Andrea, 10247 Berlin, An den Eldenaer Höfen 13 (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10997 Berlin, Jahnstrasse 13 (DE)
(72) PUEHLER, Florian, Wellesley, MA 02481, 28 Croton 28 (US)
(72) BASTING, Daniel, 51063 Köln, Düsseldorfer Strasse 127 (DE)
(72) SCHNEIDER, Dirk, 42115 Wuppertal, Bodelschwinghweg 39 (DE)
(72) MÖWES, Manfred, 12163 Berlin, Maßmannstrasse 9 (DE)

C07D 213/82 **EN E-902814** 2017 06 21 **2635556**
(86) US11058826 2011 11 01 2011784869

(73) Portola Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, California 94080, 270 East Grand Avenue Suite 22 (US)
(54) BENZAMIDE UND NICOTINAMIDE ALS SYK-MODULATOREN
(30) US 2010 11 01 409077 P
(72) JIA, Zhaozhong, J., San Mateo California 94403, 3416 Leafwood Court (US)
(72) SONG, Yonghong, Foster City California 94404, 860 Polaris Avenue (US)
(72) XU, Qing, Foster City California 94404, 968 Diaz Lane (US)
(72) KANE, Brian, Oakland California 94611, 5964 Merriewood Drive (US)
(72) BAUER, Shawn, M., Pacifica California 94044, 181 Beachview Avenue (US)
(72) PANDEY, Anjali, Fremont California 94555, 4506 Amiens Avenue (US)

C07D 231/20 **DE E-902815** 2017 06 21 **2475646**
(86) EP10004444 2010 07 21 2010739516

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) 4- (3-ALKYLTHIOBENZOYL) PYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
(30) US 2009 07 29 229353 P
(30) EP 2009 07 29 09009778
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, Auf der Höhe 14 (DE)
(72) VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, Am Breul 4b (DE)
(72) DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, Burgstrasse 26 (DE)
(72) ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, Am Hochfeld 33 (DE)
(72) HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, Dünfelder Str . 22 (DE)
(72) LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, Sulzbacher Str. 115 (DE)
(72) FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, Am Burggraben 7a (DE)

C07D 263/58 **EN E-902816** 2017 06 21 **2445502**
(86) US10039855 2010 06 24 2010792677

(73) Alkermes Pharma Ireland Limited, Dublin 4, Connaught House 1 Burlington Road (IE)
(54) HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND PSYCHOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 01 07 293087 P
(30) US 2009 06 25 220480 P
(72) REMENAR, Julius, F., Framingham, MA 01701, 9 Eaton Road (US)
(72) BLUMBERG, Laura, Cook, Lincoln, MA 01773, 37 Mill Street (US)
(72) ZEIDAN, Tarek, A., Watertown, MA 02472, 296 Lexington Street (US)

C07D 277/74 **EN E-902817** 2017 06 21 **2739612**
(86) IL12050285 2012 08 01 2012756262

(73) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135 (IL)
(73) Bar-Ilan University, 52900 Ramat-Gan (IL)
(73) Diab R&D 1, 75008 Paris, 23 Rue d'Anjou (FR)
(54) VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ZUR STEIGERUNG DER GLUKOSEAUFNAHME UND DER INSULINAUSSCHEIDUNG
(30) US 2011 08 01 201161513802 P
(72) SASSON, Shlomo, 96920 Jerusalem, 42b Peretz Bernstein (IL)
(72) CERASI, Erol, 93152 Jerusalem, 10 Yehoash Street (IL)
(72) GRUZMAN, Arie Lev, 96755 Jerusalem, 20/17 Gelber Street (IL)
(72) MELTZER-MATS, Ella, 75831 Rishon-LeZion, 1/18 Tnuot Ha-Noar Street (IL)

C07D 307/80 **EN E-902818** 2017 06 21 **2838890**
(86) US13030458 2013 03 12 2013712057

(73) SciFluor Life Sciences, Inc., Cambridge, MA 02139, 300 Technology Square, Level 2 (US)
(54) FLUORIERTE BENZOFURANDERIVATE
(30) US 2012 04 17 201261625359 P
(30) US 2012 09 10 201261698994 P
(72) DUGGAN, Mark, E., Wellesley, MA 02482, One Brookdale Avenue (US)
(72) FURUYA, Yakeru, Cambridge, MA 02138, 6 Chauncy Street (US)
(72) EDWARD, D. Scott, Bedford, MA 01730, Two Hillcrest Road (US)

C07D 401/12 **EN E-902819** 2017 06 21 **1981872**
(86) EP07051196 2007 02 08 2007704449

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) BERNSTEINSÄURESALZ VON BIPHENYL-2-YLCARBAMINSÄURE-1-[2-(2-CHLOR-4-{[(R)-2-HYDROXY-2-(8-HYDROXY-2-OXO-1,2-DIHYDROCHINOLIN-5-YL)ETHYLAMINOMETHYL]}-5-METHOXYPHENYLCARBAMOYL)ETHYL] PIPERIDIN-4-YLESTER UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN
(30) GB 2006 02 10 0602778
(72) CHUDASAMA, Reshma, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) KENNEDY, Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) KINDON, Leanda, Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) MALLET, Franck, Patrick, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 401/12 **EN E-902820** 2017 06 21 **3009433**
2013 01 17 2015192148

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho (JP)
(54) 2-PHENYL-1,3-OXAZOL- UND 5-PHENYL-1,2,4-OXADIAZOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) JP 2012 01 18 2012007840
(72) YAMANOI, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi (JP)
(72) NAMIKI, Hidenori, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi (JP)
(72) OCHIAI, Yuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 1-2-58, Hiromachi (JP)
(72) HOSHINO, Madoka, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 1-2-58, Hiromachi (JP)
(72) MATSUMOTO, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 1-2-58, Hiromachi (JP)

C07D 401/12 **EN E-902821** 2017 06 21 **3024825**
(86) PT14000049 2014 07 24 2014752676

(73) BIAL - PORTELA & Cª, S.A., P-4745-457 S Mamede do Coronado, Á Av. Da Siderurgia Nacional (PT)
(54) IMIDAZOLECARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS FAAH INHIBITOREN
(30) GB 2013 07 24 201313202
(30) GB 2013 07 24 201313203
(30) GB 2013 07 24 201313204
(72) ROSA, Carla Patrícia da Costa Pereira, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Av. da Siderurgia Nacional (PT)
(72) GUSMÃO DE NORONHA, Rita, 4745-457 S. Mamede do Coronado, À Av. da Siderurgia Nacional (PT)
(72) KISS, Laszlo Erno, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Av. da Siderurgia Nacional (PT)

C07D 401/14 **EN E-902822** 2017 06 21 **2846803**
(86) US13040117 2013 05 08 2013722661

(73) Alpharmagen, LLC, South San Francisco, CA 94080, 280 Utah Avenue, Suite 275 (US)
(54) ALLOSTERISCHE MODULATOREN DES NIKOTIN-ALPHA-7-ACETYLCHOLINREZEPTORS, DEREN DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 05 08 201261644318 P
(30) US 2012 05 08 201261644411 P
(30) US 2012 05 11 201261645935 P
(30) US 2013 03 15 201361801544 P
(72) PUTMAN, David, Ballston Spa, NY 12020, 13 Meadowbrook Court (US)
(72) DASSE, Olivier, Foothill Ranch, CA 92610, 19431 Rue De Valore Apt 30B (US)

C07D 403/12 **EN E-902823** 2017 06 21 **3030560**
(86) IB14063795 2014 08 08 2014781943

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) BENZIMIDAZOLYL-METHYL-HARNSTOFFDERIVATE ALS ALX-REZEPTOR-AGONISTEN
(30) WO 2013 08 09 PCT/IB2013/056530
(72) CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) CREN, Sylvaine, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) LEROY, Xavier, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) POZZI, Davide, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 403/14 **DE E-902824** 2017 06 21 **2847183**
(86) EP13059418 2013 05 06 2013720943

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZOL-VERBINDUNGEN
(30) EP 2012 05 08 12167152
(72) MILITZER, Hans-Christian, 51519 Odenthal, Waldweg 2 (DE)
(72) EGGERT, Johannes, 61250 Usingen, Johann-Sebastian-Bach-Str. 6 (DE)

C07D 405/14 **EN E-902825** 2017 06 21 **2571871**
(86) EP11058033 2011 05 18 2011722031

(73) Sandoz AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung von chiralen Triazolonen
(30) EP 2010 05 19 10163213
(72) OBERHUBER, Michael, I-39100 Bozen, c/o Autonome Provinz Bozen Crispistr. 3 (IT)
(72) SALCHENEGGER, Jörg, A-6250 Kundl/Tyrol, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)
(72) DE SOUZA, Dominic, A-6250 Kundl/Tyrol, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)
(72) ALBERT, Martin, A-6250 Kundl/Tyrol, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)
(72) WILHELM, Thorsten, A-6250 Kundl/Tyrol, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)
(72) LANGNER, Martin, A-6250 Kundl/Tyrol, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)
(72) STURM, Hubert, A-6250 Kundl/Tyrol, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)
(72) SPITZENSTÄTTER, Hans-Peter, A-6250 Kundl/Tyrol, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)

C07D 407/04 **EN E-902826** 2017 06 21 **2712359**
(86) US12038481 2012 05 18 2012723800

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON SGLT-2
(30) US 2011 05 20 201161488184 P
(72) WELLS, Kenneth, M., Spring House, PA 19477, c/o Janssen Resarch&Development LLC Welsh&McKean Roads (US)
(72) RUSSELL, Ronald, K., Spring House, PA 19477, c/o Janssen Resarch&Development LLC Welsh&McKean Roads (US)
(72) LI, Xun, Spring House, PA 19477, c/o Janssen Resarch&Development LLC Welsh&McKean Roads (US)
(72) BRANUM, Shawn, Spring House, PA 19477, c/o Janssen Resarch&Development LLC Welsh&McKean Roads (US)
(72) BEAUCHAMP, Derek, A., Spring House, PA 19477, c/o Janssen Resarch&Development LLC Welsh&McKean Roads (US)
(72) NOMURA, Sumihiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMURA, Yosuke, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)

C07D 409/14 **EN E-902827** 2017 06 21 **3019494**
(86) IB14062983 2014 07 09 2014741958

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) VERSTÄRKER VON ZESTE-HOMOLOG-2-INHIBITOREN
(30) US 2013 07 10 201361844540 P
(72) BURGESS, Joelle Lorraine, Collegeville, Pennsylvania 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) KNIGHT, Steven David, Collegeville, Pennsylvania 19426, 1250 South Collegeville Road (US)

C07D 413/12 **EN E-902828** 2017 06 21 **2841433**
(86) JP13062982 2013 04 26 2013723987

(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TETRAZOLINONVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) JP 2012 04 27 2012102451
(30) JP 2012 10 22 2012232587
(72) YOSHIMOTO, Yuya, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Teruki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) OOHIRA, Daisuke, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) AZUMA, Shuhei, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)

C07D 417/14 **EN E-902829** 2017 06 21 **2739621**
(86) JP12004885 2012 08 01 2012759833

(73) Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KRISTALLE MIT EINER 2-ACYLAMINOTHIAZOL-VERBINDUNG
(30) JP 2011 08 03 2011169730
(72) SUGASAWA, Keizo, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIYAFUJI, Akio, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Kenichi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) AWAMURA, Yuji, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

C07D 471/02 **EN E-902830** 2017 06 21 **2970254**
(86) US14020297 2014 03 04 2014712894

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) IMIDAZOPYRIDINVERBINDUNGEN
(30) US 2013 03 12 201361777216 P
(72) JONES, Spencer Brian, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) NORMAN, Bryan Hurst, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) PFEIFER, Lance Allen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07D 471/04 **EN E-902831** 2017 06 21 **2760285**
(86) US13031055 2013 03 13 2013772420

(73) Samumed, LLC, San Diego, California 92121, 9381 Judicial Drive Suite 160 (US)
(54) INDAZOLHEMMER DES WNT-SIGNALPFADES UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 04 04 201261620107 P
(72) HOOD, John, San Diego, CA 92130, 10831 Vereda Sol Del Dios (US)
(72) WALLACE, David, Mark, San Diego, CA 92121, 6448 Peinado Way (US)
(72) KC, Sunil, Kumar, San Diego, CA 92127, 10504 Clasico Court (US)

C07D 471/04 **DE E-902832** 2017 06 21 **2914596**
(86) EP13072908 2013 11 04 2013789237

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) HYDROXY-SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINCARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS STIMULATOREN DER LÖSLICHEN GUANYLATCYCLASE
(30) EP 2012 11 05 12191200
(30) US 2013 03 07 201313789208
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, Heinrich-Heine-Str. 79a (DE)
(72) HARTUNG, Ingo, 13158 Berlin, Schillerstrasse 80 (DE)
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, Rosmarinweg 28 (DE)
(72) JAUTELAT, Rolf, 42781 Haan, Zur Pumpstation 35 (DE)
(72) STRAUB, Alexander, 42117 Wuppertal, Wotanstr.13 (DE)
(72) HAßFELD, Jorma, 40221 Düsseldorf, Auf dem Rheindamm 14 (DE)
(72) LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, Bodelschwinghweg 4 (DE)
(72) SCHNEIDER, Dirk, 42115 Wuppertal, Bodelschwinghweg 39 (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzer Weg 251 (DE)
(72) STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, Alfred-Nobel-Str.109 (DE)
(72) REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, Schadowstraße 50 (DE)
(72) LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, Im Wiesengrund 40 (DE)
(72) BECKER-PELSTER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, Düsseler Höhe 22 (DE)
(72) KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, Trillser Graben 10 (DE)

C07D 473/06 **EN E-902833** 2017 06 21 **2753333**
(86) US12059481 2012 10 10 2012842836

(73) ProtaMed, Inc., Kirkland, WA 98034-6931, 12040, 115th Avenue N.E. (US)
(54) KOFFEINHALTIGE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDKRANKHEITEN UND SYNUKLEINOPATHIEN
(30) US 2011 10 27 201161552077 P
(72) ESPOSITO, Luke, Seattle, WA 98144, 303-23rd Avenue South Unit 608 (US)
(72) HANSON, Kelsey, Seattle, WA 98107, 113 Northwest 55th Street (US)
(72) YADON, Marisa, C., Seattle, WA 98105, 4519 - 40th Avenue Northeast (US)
(72) LAKE, Thomas, Snohomish, WA 98296, 7732 Interurban Boulevard (US)
(72) KUMAR, Anil, Puyallup, WA 98374, 13701 - 113th Street Court East (US)
(72) SNOW, Alan, D., Lynnwood, WA 98037, 3812 - 167th Place Southwest (US)
(72) CUMMINGS, Joel, Seattle, WA 98115, 9726 - 49th Avenue Northeast (US)

C07D 487/04 **EN E-902834** 2017 06 21 **2486040**
(86) EP10065077 2010 10 08 2010762695

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) AUTOMATISIERTE RADIOSYNTHESE
(30) GB 2009 10 08 0917611
(30) US 2009 10 13 250892 P
(72) WOODCRAFT, John, Wendover Buckinghamshire HP22 6JJ, 59 Aylesbury Road (GB)
(72) JONES, Clare, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited White Lion Road (GB)
(72) GAETA, Alessandra, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited White Lion Road (GB)
(72) TRIGG, William, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited White Lion Road (GB)
(72) JONES, Paul, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited White Lion Road (GB)
(72) PLANT, Stuart, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited White Lion Road (GB)
(72) JACKSON, Alexander, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited White Lion Road (GB)

C07D 487/14 **EN E-902835** 2017 06 21 **2621925**
(86) US11053201 2011 09 26 2011831236

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) KONDENSIERTE TRIZYKLISCHE HEMMER VON RAPAMYCIN-ZIELEN IN SÄUGETIEREN
(30) US 2010 09 28 387207 P
(72) MENG, Zhaoyang, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) REDDY, Panduranga Adulla P., Walpole, Massachusetts 02081, 32 Bubbling Brook Road (US)
(72) SIDDIQUI, M. Arshad, Newton, Massachusetts 02464, 10 Ohio Avenue (US)

C07D 491/10 **EN E-902836** 2017 06 21 **2729470**
(86) EP12002839 2012 07 06 2012748646

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) KRISTALLINES (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMIN
(30) EP 2011 07 08 11005587
(72) GRUß, Michael, 52062 Aachen, Hermannstrasse 8 (DE)
(72) KLUGE, Stefan, CH-4125 Riehen, Lörracherstrasse 119 (DE)
(72) PRÜHS, Stefan, 69121 Heidelberg, Wiesenweg 10 (DE)

C07D 495/04 **EN E-902837** 2017 06 21 **2183254**
(86) CA08001538 2008 08 28 2008800252

(73) MethylGene Inc., Montreal, QC H4S 2A1, 7150 rue Frederick Banting (CA)
(54) INHIBITOREN DER PROTEINTYROSINKINASEAKTIVITÄT
(30) US 2007 08 29 968673 P
(72) CLARIDGE, Stephen William, Montreal, Québec H2Y 1C9, 2, 443 Notre Dame East (CA)
(72) ISAKOVIC, Ljubomir, Beaconsfield, Québec H9W 2W5, 252 Castle Road (CA)
(72) MANNION, Michael, Montreal, Québec H2W 1L5, 74 St-Cuthbert Street (CA)
(72) RAEPPEL, Stéphane, St-lazare, Québec J7T 3L8, 2620 de l'Étrier (CA)
(72) SAAVEDRA, Oscar Mario, Montreal, Québec H2V 3N2, 749 Ave. Outremont (CA)
(72) GAUDETTE, Frédéric, Laval, Québec H7Y 0A2, 1880 du Portage (CA)
(72) ZHAN, Lijie, Montreal, Québec H4R 1P5, 2540 Boulevard de la Cote Vertu (CA)
(72) ZHOU, Nancy Z., Kirkland, Québec H9J 1N9, 104 Kirkland Blvd. (CA)
(72) RAEPPEL, Franck, Montreal, Québec H1Y 3M2, 3194 Claude Jodoin Street (CA)
(72) DÉZIEL, Robert, Mont-royal, Québec H3R 1W9, 546 Chester Avenue (CA)
(72) VAISBURG, Arkadii, Kirkland, Québec H9J 2X2, 10 Riverwood Grove (CA)
(72) UNO, Tetsuyuki, Osaka-shi, Osaka 541-0045, c/o Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd. 1-7-1 Doshomachi Chuo-Ku (JP)

C07D 498/18 **EN E-902838** 2017 06 21 **2670756**
(86) EP11053434 2011 03 08 2011707171

(73) Synthon BV, 6545 CM Nijmegen, Microweg 22 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EVEROLIMUS
(30) US 2011 02 04 201161439830 P
(72) LUTEN, Jordy, NL-6545 CM Nijmegen, c/o Microweg 22 (NL)
(72) KELTJENS, Rolf, NL-6545 CM Nijmegen, c/o Microweg 22 (NL)
(72) BENES , Michal, 19011 Prague 9 Prague, Areal VU Bechovice budova (H) 10B Podnikatelska 588 (CZ)
(72) JANOUSEK, Vladimir, 19011 Prague 9 Prague, Areal VU Bechovice budova (H) 10B Podnikatelska 588 (CZ)
(72) PÍS, Jaroslav, 19011 Prague 9 Prague, Areal VU Bechovice budova (H) 10B Podnikatelska 588 (CZ)

C07F 5/00 **EN E-902839** 2017 06 21 **2897967**
(86) FI13050912 2013 09 20 2013783074

(73) Wang, Qi, 20610 Turku, Suurpäänkatu 35 A 2 (FI)
(54) CHELATE, CHELATBILDNER, DAVON ABGELEITETE KONJUGATE UND DEREN VERWENDUNG
(30) FI 2012 09 24 20120311
(72) Wang, Qi, 20610 Turku, Suurpäänkatu 35 A 2 (FI)

C07F 7/18 **EN E-902840** 2017 06 21 **3019507**
(86) US14045915 2014 07 09 2014742723

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) KATALYTISCHES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON THIOCARBOXYLATSILAN
(30) US 2013 07 10 201361844558 P
(72) SIMANDAN, Tiberiu Ladislau, 86039 Termoli, Via degli Eucalipti 40 (IT)
(72) TROTTO, Andrea, 86039 Termoli, Via delle Viole 62 (IT)
(72) VECCHI, Iiaria, 66021 Casalbordino, Vico II Villotta 29 (IT)
(72) URSITTI, Ottavio, 86039 Termoli, Via Alessandro Manzoni 105 (IT)

C07F 7/18 **EN E-902841** 2017 06 21 **3022213**
(86) IN13000702 2013 11 18 2013821193

(73) Suven Life Sciences Limited, Andhra Pradesh, Serene Chambers, Road - 5, Avenue - 7 Banjara Hills, Hyderabad - 500034 (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATINCALCIUM UND HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN DAVON
(30) IN 2013 07 16 3174CH2013
(72) SIRIPALLI, Udaya Bhaskara Rao, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)
(72) ARAVA, Veera Reddy, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, Suven Life Sciences Limited SereneChambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)
(72) CHINNAPILLAI, Rajendiran, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)
(72) MIDDEKADI, Anji Reddy, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)
(72) MAKARAJU, Naresh Raju, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)
(72) JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)

C07F 9/535 **DE E-902842** 2017 06 21 **2739632**
(86) EP12003292 2012 08 02 2012750524

(73) Rockwood Lithium GmbH, 65926 Frankfurt/M, Industriepark Höchst Gebäude G 879 (DE)
(54) eta5:eta1-CYCLOPENTADIENYLIDEN-PHOSPHORAN-CONSTRAINED-GEOMETRY-KOMPLEXE DER SELTENERD-METALLE
(30) DE 2011 08 02 102011080283
(72) HILLESHEIM, Nina, 35037 Marburg, Herrmannstrasse 31A (DE)
(72) SUNDERMEYER, Jörg, 35041 Marburg, Auf der Höhe 22 (DE)

C07F 15/00 **EN E-902843** 2017 06 21 **1854160**
(86) IL06000169 2006 02 09 2006711151

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., 76100 Rehovot, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) REDOX-AKTIVE STRUKTUREN UND DIESE VERWENDENDE EINRICHTUNGEN
(30) US 2005 02 10 651228 P
(72) Van Der Boom, Milko E., 75302 Rishon Lezion, 20 Darbella Street (IL)
(72) Shukla, Atindra D., Rehovot 7610002, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. P.O. Box 95 (IL)
(72) Rosenblatt, David, Rehovot 7610002, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. P.O. Box 95 (IL)

C07F 17/00 **EN E-902844** 2017 06 21 **3039028**
(86) EP14068353 2014 08 29 2014757927

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERBRÜCKTER METALLOCENKOMPLEX FÜR OLEFINPOLYMERISIERUNG
(30) EP 2013 08 30 13182308
(30) US 2014 01 21 201461929650 P
(72) SANKARAN, Nedumbamana, Bangalore Karnataka 562125, Sabic Research & Technology Pvt. Ltd. Plot No.81 to 85 Village: Chikkadunnasandra Anekal: Taluk Off. Sarjapura Attibele State Highway Near St. Philomena School (IN)
(72) SHINGE, Prashant Sukumar, Bangalore Karnataka 562125, Sabic Research & Technology Pvt. Ltd. Plot No.81 to 85 Village: Chikkadunnasandra Anekal: Taluk Off. Sarjapura Attibele State Highway Near St. Philomena School (IN)
(72) SHETTY, Sharankumar, Bangalore Karnataka 562125, Sabic Research & Technology Pvt. Ltd. Plot No.81 to 85 Village: Chikkadunnasandra Anekal: Taluk Off. Sarjapura Attibele State Highway Near St. Philomena School (IN)
(72) CHANDRA, Girish, Bangalore Karnataka 562125, Sabic Research & Technology Pvt. Ltd. Plot No.81 to 85 Village: Chikkadunnasandra Anekal: Taluk Off. Sarjapura Attibele State Highway Near St. Philomena School (IN)
(72) AL-SHAMMARI, Haif, Riyadh 11422, Sabic Headquarters Patent Section P.O. Box 5101 (SA)
(72) AL-HUMYDI, Abdulaziz Hamad, Riyadh 11422, Sabic Headquarters Patent Section P.O. Box 5101 (SA)
(72) NESAKUMAR, Edward Joseph, Bangalore Karnataka 562125, Sabic Research & Technology Pvt. Ltd. Plot No.81 to 85 Village: Chikkadunnasandra Anekal: Taluk Off. Sarjapura Attibele State Highway Near St. Philomena School (IN)
(72) NADKARNI, Pradeep Jeeevaji, Bangalore Karnataka 562125, Sabic Research & Technology Pvt. Ltd. Plot No.81 to 85 Village: Chikkadunnasandra Anekal: Taluk Off. Sarjapura Attibele State Highway Near St. Philomena School (IN)

C07H 19/16 **EN E-902845** 2017 06 21 **2137202**
(86) IL08000360 2008 03 13 2008719985

(73) Can-Fite Biopharma Ltd., Petach Tikva 49170, 10 Bareket Street P.O. Box 7537 (IL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IB-MECA
(30) US 2007 03 14 906838 P
(72) BRUZINSKI, Paul, Clifton Park, NY 12065, 5 Canterbury Road (US)
(72) LIU, Xuejun, Arcadia, CA 91007, 172 West Palm Drive (US)
(72) GIBB, Cameron, Delmar, NY 12054, 19 Albin Road (US)
(72) HERNANDEZ-ABAD, Pedro, Arroyo, 00714, Arroyo Beach Resort 1300 Paseo Palmas, 60 (PR)

C07J 1/00 **DE E-902846** 2017 06 21 **2456781**
(86) EP10004148 2010 07 07 2010730384

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-ESTRA-4,9 (10)-DIEN-11-ACYLOXYALKYLENPHENYL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) DE 2009 07 20 102009034368
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, Isegrimsteig 8a (DE)
(72) SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, Magdeburger Str. 41 a (DE)
(72) MÖLLER, Carsten, 10115 Berlin, Pflugstr. 9a (DE)
(72) ROTGERI, Andrea, 13503 Berlin, Damwildsteig 21 (DE)
(72) KRENZ, Ursula, 42799 Leichlingen, Am Kloster 33 (DE)

C07K 5/06 **EN E-902847** 2017 06 21 **2716651**
(86) KR12004029 2012 05 22 2012789455

(73) Incospharm Corporation, Daejeon 305-806, 112 Bioventure Center Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology 52 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(54) PEPTIDDERIVATE MIT VERBESSERTER FEUCHTHALTEWIRKUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) KR 2011 05 23 20110048722
(72) PARK, Kee-Don, Daejeon 301-150, 102-201 Taepyeong Apt. 317 Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) LIM, Chae-Jin, Daejeon 305-313, 201-708 Mokryun Apt. Sangdae-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Seok-Jeong, Daejeon 301-803, 307 Sungshil Jootaek 452-41 Daeheung-dong Jung-gu (KR)
(72) KWON, Seon-Deok, Daejeon 301-803, 805 Phyeonghwa Duoville Apt. 447-2 Daeheung-dong Jung-gu (KR)

C07K 5/083 **DE E-902848** 2017 06 21 **2906709**
(86) AT13000161 2013 10 04 2013791893

(73) Erber Aktiengesellschaft, 3130 Herzogenburg, Industriestrasse 21 (AT)
(54) ENZYME ZUR TRANSFORMATION VON ERGOPEPTINEN SOWIE VERFAHREN HIERFÜR
(30) AT 2012 10 09 10912012
(72) SCHATZMAYR, Gerd, A-3430 Tulln, Joseph-Haydn-Gasse1 (AT)
(72) BINDER, Eva-Maria, A-3430 Tulln, W.A. Mozartstrasse 8 (AT)
(72) THAMHESL, Michaela, A-7563 Königsdorf, Bachstrasse 4 (AT)
(72) MOLL, Dieter, A-2000 Stockerau, Unter den Linden 6 (AT)

C07K 7/06 **EN E-902849** 2017 06 21 **2288615**
(86) CA09000696 2009 05 21 2009749369

(73) Genesis Technologies Limited, St. Michael BB22026, CGI Tower 2nd Floor Warrens (BB)
(54) SELEKTIVE CASPASEHEMMER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2008 05 21 128253 P
(72) AHLFORS, Jan-Eric, Saint-Laurent, Québec H4L 5H9, 815 Muir Street Apt 904 (CA)
(72) MEKOUAR, Khalid, Laval, Québec H7X 4B6, 257 rue Boudrias (CA)

C07K 14/00 **EN E-902850** 2017 06 21 **2726497**
(86) EP12062642 2012 06 28 2012730554

(73) Genethon, 91000 Evry, 1 bis rue de l'Internationale (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) PEPTIDE MIT EIGENSCHAFTEN ZUR VIRUSINFEKTIONSVERBESSERUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2011 06 30 11172279
(72) FENARD, David, 91540 Mennecy, 2, impasse des 4 Vents (FR)
(72) KICHLER, Antoine, 91540 Mennecy, 21, rue Stevenson (FR)
(72) MARTIN, Samia, 91600 Savigny sur Orge, 13, avenue des Fauvettes (FR)

C07K 14/00 **EN E-902851** 2017 06 21 **2912054**
(86) EP13072359 2013 10 25 2013783052

(73) Affibody AB, 171 69 Solna, Gunnar Asplunds Allé 24 (SE)
(54) ALBUMINBINDENDE POLYPEPTIDE
(30) EP 2012 10 25 12189932
(30) US 2012 10 25 201261718238 P
(72) JONASSON, Per, S-118 52 Stockholm, Maria Prästgårdsgata 15A (SE)
(72) EKLUND, Pär, S-117 31 Stockholm, Pålsundsgatan 4 (SE)

C07K 14/34 **EN E-902852** 2017 06 21 **2868745**
(86) JP14062752 2014 05 13 2014797459

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer L-Aminosäure
(30) JP 2013 05 13 2013101589
(30) JP 2013 10 22 2013219274
(72) HIRANO, Seiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o Ajinomoto Co. Inc. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) HAYASHI, Kazuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o Ajinomoto Co. Inc. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C07K 14/35 **EN** **E-902853** 2017 06 21 **1797115**
(86) EP05054893 2005 09 28 2005794520

(73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) BAKTERIELLER, ATP-SYNTHASE-BINDENDER BEREICH
(30) EP 2004 09 28 04104720
(30) US 2004 10 20 620500 P
(72) ANDRIES, K.J.L.M., JanssenPharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turn houtseweg 30 (BE)
(72) GÖHLMANN, Hinrich W.H., Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) NEEFS, J.-M.E.F.M., Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) VERHASSELT, Peter K.M., Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) WINKLER, Johann, Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) DE JONGE, Marc, René, 2264 BH Leidschendam, Koningin Julianaplein 1 (NL)
(72) KOYMANS,Lucien Maria Henricus, MolMo Services BVBA, 2300 Turnhout, Campus Blairon 424 (BE)

C07K 14/37 **DE** **E-902854** 2017 06 21 **1848733**
(86) EP06050719 2006 02 07 2006708066

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NEUE HYDROPHOBINFUSIONSPROTEINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2005 02 07 102005005737
(30) DE 2005 02 17 102005007480
(72) SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, Wichernstr. 13 (DE)
(72) KAROS, Marvin, 68723 Schwetzingen, Clementine-Bassermann-Str. 3 (DE)
(72) LEMAIRE, Hans-Georg, 67117 Limburgerhof, Mainstr. 10 (DE)
(72) BARG, Heiko, 67346 Speyer, Obere Langgasse 34 (DE)
(72) BOLLSCHWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, Karl-Christ-Str. 13 (DE)

C07K 14/415 **EN** **E-902855** 2017 06 21 **2330118**
2003 02 07 2010012936

(73) J.R. Simplot Company, Boise, ID 83702, 999 Main Street, Suite 1300 (US)
(54) Gen, das Phytophthora infestans- (Blattfleckenkrankheit) Resistenz in Solanaceen verleiht
(30) EP 2002 02 08 02075565
(72) Allefs, Josephus Jacobus Hendricus Maria, 8304 EJ Emmeloord, Naardenstraat 8 (NL)
(72) Van der Vossen, Edwin Andries Gerard, 3572 ZM Utrecht, Oostlaan 20 (NL)

C07K 14/47 **EN** **E-902856** 2017 06 21 **2004680**
(86) IL07000455 2007 04 10 2007736195

(73) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, 84105 Beer-Sheva, Research & Development Authority, P.O. Box 653 (IL)
(54) N-TERMINALE VDAC-VARIANTEN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2006 04 06 789570 P
(72) SHOSHAN-BARMATZ, Varda, Omer 84635, 9 Livne Street (IL)
(72) CALO, Doron, Petah Tikva 49582, 20 Ruth Street (IL)

C07K 14/47 **EN** **E-902857** 2017 06 21 **2303407**
(86) AU09000591 2009 05 12 2009745293

(73) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Parkville, VIC 3050, 1G Royal Parade (AU)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZELLEN MIT EINER GESTÖRTEN ZELLMEMBRAN, MIT EINEM ERREGER INFIZIERTER ZELLEN, ABSTERBENDER ZELLEN ODER TOTER ZELLEN
(30) US 2008 05 13 52983 P
(30) US 2008 12 08 120801 P
(72) LAHOUD, Mireille Hanna, East Melbourne, Victoria 3002, 44/400 Victoria Parade (AU)
(72) CAMINSCHI, Irina, Ascot Vale, Victoria 3032, 35 Munro Street (AU)
(72) SHORTMAN, Ken, Princess Hill, Victoria 3054, 92 Wilson Street (AU)
(72) ZHANG, Jian-Guo, Parkville, Victoria 3052, 17 Parkville Avenue (AU)
(72) VAN DELFT, Mark Francis, Camlachie, Ontario N0N 1E0, 6750 Old Mill Road (CA)
(72) HUANG, David Ching Siang, Fitzroy North, Victoria 3068, 468 Rae Street (AU)
(72) WRIGHT, Mark Dexter, Northcote, Victoria 3070, 13 Waterloo Road (AU)

C07K 14/495 **EN** **E-902858** 2017 06 21 **2688908**
(86) US12029983 2012 03 21 2012711326

(73) Option Pharmaceuticals, LLC, Vista, CA 92081, 1396 Poinsettia Avenue (US)
(54) GEZIELTES CYTOKIN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELSKELETTERKRANKUNGEN
(30) US 2011 03 23 201161466877 P
(72) LAUERMAN, Tod, San Diego CA 92130, 13104 Janetta Place (US)

C07K 14/52 **EN** **E-902859** 2017 06 21 **1947116**
2004 02 10 2008153429

(73) 2-BBB Medicines B.V., 2333 CH Leiden, J.H. Oortweg 19 2F, Room 2213 (NL)
(54) Differenziell exprimierte Nukleinsäuren der Blut-Hirnschranke bei einer Entzündung
(30) US 2003 02 11 446270 P
(30) US 2003 08 01 491522 P
(30) EP 2003 02 10 03075390
(72) Gaillard, Pieter Jaap, 2311 KE Leiden, Plantsoen 7 (NL)
(72) de Boer, Albertus Gerrit, 2353 DB, Leiderdorp, Toerenwacht 61 (NL)
(72) Brink, Arjen, 1051 VE, Amsterdam, Van der Hoopstraat 117 - 2 (NL)

C07K 14/53 **EN** **E-902860** 2017 06 21 **2632944**
(86) KR11008046 2011 10 26 2011836621

(73) Hanmi Science Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, 550 Dongtangiheungno Dongtan-myeon (KR)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES MENSCHLICHEN GRANULOZYTEN-KOLONIE-STIMULIERUNGSFAKTORS VON REKOMBINANTEM E. COLI
(30) KR 2010 10 29 20100106994
(72) CHOI, Sung Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 331-1604 Cheongmyeongmaeul Byeoksan Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Jin Ki, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-706, 209-1104 Jugong Apt. Gunmun-dong (KR)
(72) OH, Young Hak, Suwon-si Gyeonggi-do 441-757, 203-1504 Cheonggu Apt. Omokcheon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) LEE, Jong Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-725, 310-1601 Cheongsolmaeul Halla Apt. Geumgok-dong Bundang-gu (KR)

C07K 14/575 **EN** **E-902861** 2017 06 21 **2970424**
(86) US14024706 2014 03 12 2014722420

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(73) Ambrx, Inc., La Jolla, CA 92037, 10975 North Torrey Pines Road, (US)
(54) MODIFIZIERTE LEPTINPOLYPEPTIDE BEI HUNDEN
(30) US 2013 03 13 201361779337 P
(72) BLEDSOE, Michael, San Diego, California 92122, 5483 Bloch Street (US)
(72) CANNING, Peter Connor, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) DEGUZMAN, Michael, La Jolla, California 92037, c/o Ambrx Inc. 10975 North Torrey Pines Road (US)
(72) KNUDSEN, Nick, La Jolla, California 92037, c/o Ambrx Inc. 10975 North Torrey Pines Road (US)
(72) VALENTA, Ianina, La Jolla, California 92037, c/o Ambrx Inc. 10975 North Torrey Pines Road (US)

C07K 16/06 **EN** **E-902862** 2017 06 21 **2635600**
(86) EP11069202 2011 11 02 2011778868

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON ANTIKÖRPERN MITTELS MISCHMODUSCHROMATOGRAFIE
(30) EP 2010 11 05 10190192
(72) YAMADA, Hidenari, Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(72) FALKENSTEIN, Roberto, 80689 Muenchen, Wastl-Witt-Strasse 5 (DE)
(72) LEMM, Thorsten, 82431 Kochel am See, Am Raut 1 (DE)
(72) STRASSER, Markus, 82377 Penzberg, Gabriele-Muenter-Weg 9 (DE)

C07K 16/28 **EN** **E-902863** 2017 06 21 **2311879**
2006 11 24 2010011776

(73) Ganymed Pharmaceuticals AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, 55122 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)
(54) Monoklonale Antikörper gegen Claudin-18 zur Behandlung von Krebs
(30) EP 2005 11 24 05025657
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, Richard-Wagner-Strasse 87b (DE)
(72) Fritz, Stefan, 55237 Flonheim, Geisterweg 35 (DE)
(72) Uherek, Christoph, 63500 Seligenstadt, Lachenwörthsweg 6 (DE)
(72) Brandenburg, Gunda, 22880 Wedel, Hafenstrasse 12 (DE)
(72) Geppert, Harald-Gerhard, 42697 Solingen, Grünstrasse 46 (DE)
(72) Schröder, Anja Kristina, 55122 Mainz, Jakob-Nickolaus-Weg 8 (DE)
(72) Thiel, Philippe, 82152 Planegg, Käthe-Kollwitz-Strasse 4 (DE)

C07K 16/30 **EN** **E-902864** 2017 06 21 **2473532**
(86) EP10062527 2010 08 27 2010745651

(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren-Zuerich, Wagistrasse 18 (CH)
(54) AFFINITÄTSGEREIFTE, HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTI-CEA ANTIKÖRPER
(30) US 2009 08 31 238505 P
(72) HOFER, Thomas U., 8046 Zürich, Alte Mühlackerstrasse 50 (CH)
(72) HOSSE, Ralf, 8932 Mettmenstetten, Hombergweg 17 (CH)
(72) MOESSNER, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, Felsenburgweg 5 (CH)
(72) UMANA, Pablo, 8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)

C08B 3/02 **DE** **E-902865** 2017 06 21 **2403882**
(86) EP10052587 2010 03 02 2010706619

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSACCHARIDDERIVATEN
(30) DE 2009 03 06 102009012161
(72) LEHMANN, André, 14478 Potsdam, Erlenhof 28 (DE)
(72) VOLKERT, Bert, 14167 Berlin, Laehr'scher Jagdweg 70a (DE)

C08F 2/00 **EN E-902866** 2017 06 21 **3009456**
2014 10 14 2014188837

(73) Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC., Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road (AE)
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Ethylencopolymer für Geomembrananwendungen
(72) Galiatsatos, Vassilios, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road (AE)
(72) Orn, Lars, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road (AE)
(72) Dixit, Niraj, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road (AE)
(72) Singh, Raghvendra, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road (AE)

C08F 2/00 **EN E-902867** 2017 06 21 **3009457**
2014 10 14 2014188861

(73) Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC., Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road (AE)
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Geomembrananwendungen auf Basis von Polyethylen
(72) Galiatsatos, Vassilios, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road (AE)
(72) Orn, Lars, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road (AE)
(72) Dixit, Niraj, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road (AE)
(72) Singh, Raghvendra, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925, Corniche Road (AE)

C08F 2/01 **EN E-902868** 2017 06 21 **2970515**
(86) CA14000160 2014 03 04 2014764396

(73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
(73) Price, Terri A., Calgary, Alberta T2J 3T8, 12528 Lake Fraser Way S.E. (CA)
(73) Sibtain, Fazle, Calgary, Alberta T3K 4G6, 24 MacEwan Park Manor N.W. (CA)
(73) Cheluget, Eric, Prospect Heights, Illinois 60070, 201 N. Schoenbeck Road (US)
(54) VERBESSERTE ENERGIEVERWENDUNG IN EINER LÖSUNGSPOLYMERISATIONSANLAGE
(30) CA 2013 03 15 2809718
(72) PRICE, Terri A., Calgary, Alberta T2J 3T8, 12528 Lake Fraser Way S.E. (CA)
(72) SIBTAIN, Fazle, Calgary, Alberta T3K 4G6, 24 MacEwan Park Manor N.W. (CA)
(72) CHELUGET, Eric, Prospect Heights, Illinois 60070, 201 N. Schoenbeck Road (US)

C08F 4/54 **EN E-902869** 2017 06 21 **2599800**
(86) JP11004145 2011 07 22 2011812023

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) COPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 07 30 2010172780
(72) KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TARDIF, Olivier, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KITANO, Hideki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08F 4/654 **EN E-902870** 2017 06 21 **2221320**
(86) JP08070781 2008 11 14 2008853456

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) BESTANDTEIL VON FESTEM TITANKATALYSATOR, KATALYSATOR FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION
(30) JP 2007 11 27 2007306332
(72) MATSUNAGA, Kazuhisa, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho (JP)
(72) TSURU, Kazutaka, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho (JP)
(72) KAWAKITA, Kazumitsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho (JP)
(72) SHINOZAKI, Tetsunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)

C08F 8/02 **DE E-902871** 2017 06 21 **2928928**
(86) EP13075618 2013 12 05 2013801573

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN POLYISOBUTENEN UND DERIVATE DAVON
(30) US 2012 12 10 201261735075 P
(30) EP 2012 12 10 12196265
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, Oberes Gaistal 3b (DE)
(72) CSIHONY, Szilard, 69517 Gorxheimertal, Hauptstrasse 375A (DE)
(72) KLEINER, Matthias, 67161 Gönnheim, Bismarckstr. 32a (DE)

C08F 10/00 **EN E-902872** 2017 06 21 **2655429**
(86) EP11072701 2011 12 14 2011794754

(73) Ineos Sales (UK) Limited, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, Hawkslease Chapel Lane (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN
(30) EP 2010 12 20 10195898
(72) BELL, Andrew David, F-13620 Carry-le-Rouet, 3 Allée de la Garrigue (FR)
(72) CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry-le-Rouet, 18 allée des Restanques (FR)
(72) RAMSAY, Kevin Peter, West Lothian EH54 9LB, 102 Bankton brae Murieston Livingston (GB)

C08F 20/06 **EN E-902873** 2017 06 21 **2977390**
2015 07 24 2015178164

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) ANTIHAFT-PROZESSMITTEL UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEN TEILCHEN
(30) US 2014 07 25 201462028872 P
(30) EP 2014 07 25 14178470
(72) Loick, Christoph, 47199 Duisburg, Auf der Gest 67 (DE)
(72) Smith, Scott, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-Weg 41 (DE)
(72) Ix-Mund, Anne, 47647 Kerken, Stendener Str. 35a (DE)
(72) De Bruin, Nicolaas, 47798 Krefeld, Frankenring 68 (DE)
(72) Wattebled, Laurent, 40589 Düsseldorf, Am Falder 60 (DE)
(72) Azad, Michael, Reidsville, NC North Carolina 27320, 120 River Willow Way (US)
(72) Loeker, Frank, 47798 Krefeld, Klosterstrasse 46 (DE)

C08F 210/18 **EN E-902874** 2017 06 21 **2516491**
(86) EP10070344 2010 12 21 2010798317

(73) Arlanxeo Netherlands B.V., 6167 RD Geleen, Urmonderbaan 24 (NL)
(54) BORANAKTIVIERTES TI-KATALYSATORSYSTEM MIT AMIDIN- UND DIENLIGANDEN
(30) EP 2009 12 21 09180137
(72) DOREMAELE, VAN, Gerardus, Henricus, Josephus, NL-6132 HN Sittard, Op De Hoef 6 (NL)
(72) ZUIDEVELD, Martin, Alexander, NL-6229 GD Maastricht, Erasmusdomein 102a (NL)
(72) MOUNTFORD, Philip, Oxford OX3 9JW, 33 Barton Lane Headington (GB)
(72) HEATH, Alex, Stoke-on-Trent ST11 9LW, 260 Grindley Lane Blythe Bridge (GB)
(72) SCOTT, Richard, T., W., Gala Shiels TD1 2RJ, Kirklands Craigend Road Stow (GB)

C08F 214/08 **EN E-902875** 2017 06 21 **2079768**
(86) US07022128 2007 10 17 2007861423

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VINYLIDENCHLORID-COPOLYMER MIT ERHÖHTER BLASENSTABILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 10 25 854391 P
(72) BEYER, Douglas E., Midland, MI 48640, 3008 Camberly Lane (US)
(72) JEON, Hyun K., Rosharon, TX 77583, 13905 Stonewood Court (US)
(72) LEE, Eric K., Midland, MI 48642, 1100 Wildwood Street (US)

C08F 255/00 **EN E-902876** 2017 06 21 **2563827**
(86) US11033778 2011 04 25 2011718835

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) CHLORBESTÄNDIGE VERNETZBARE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2010 04 26 327913 P
(72) LACROIX, Christine, F-01210 Ornex, 244 Rue Du Marcy (FR)
(72) RAMDATT, Philbert, E., New York, NY 10019, 515 West 59th Street (US)
(72) POHL, Eric, R., Mount Kisco, NY 10549, 2501 Canterbury Way (US)

C08F 255/02 **DE E-902877** 2017 06 21 **3034528**
2014 12 19 2014199289

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Covernetzersysteme für Verkapselungsfolien umfassend Harnstoffverbindungen
(72) Ulbricht, Daniel, 64295 Darmstadt, Buchenlandweg 38 (DE)
(72) Hein, Marcel, 63843 Niedernberg, Grimmstrasse 10 (DE)
(72) Kleff, Frank, 63486 Bruchköbel-Oberissigheim, Waimerstrasse 5a (DE)
(72) Schauhoff, Stephanie, 63225 Langen, Konrad-Adenauer-Strasse 22 (DE)
(72) Ohlemacher, Jürgen, 61118 Bad Vilbel, Elisathenstrasse 49 (DE)

C08G 18/08 **EN E-902878** 2017 06 21 **2691431**
(86) EP12055232 2012 03 23 2012710101

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN ZUBEREITUNG ZUR BESCHICHTUNG VON HOLZOBERFLÄCHEN ZUR ERZIELUNG EINES NATÜRLICHEN EFFEKTS
(30) EP 2011 03 29 11160116
(72) SCHRINNER, Marc Claudius, D-90409 Nürnberg, c/o Familie Schrinner Reickeweg 23 (DE)
(72) IRLE, Christoph, 51375 Leverkusen, Saarbrücker Str. 9 (DE)
(72) MELCHIORS, Martin, 42799 Leichlingen, Am Sandberg 35 (DE)
(72) ALMATO GUITERAS, Maria, E-08032 Barcelona, Carrer del Doctor Bové 95 (ES)
(72) TEJADA, Eva, E-08100 Mollet del Vallès, Carrer de Trinitat Falguera 7 (ES)

C08G 18/10 **DE E-902879** 2017 06 21 **2725044**
2012 10 24 2012189728

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Alkoxysilanterminiertes Präpolymer auf Basis von Polyethercarbonatpolyolen für Sprühschäume
(72) Köcher, Jürgen, 40764 Langenfeld, Seidenweberstr. 5 (DE)
(72) Hoffmann Ute, 51375 Leverkusen, Edelrather Weg 176 (DE)

C08G 18/36 **EN E-902880** 2017 06 21 **1888666**
(86) US06015733 2006 04 25 2006751432

(73) CARGILL, INCORPORATED, Wayzata, Minnesota 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) OLIGOMERE POLYOLE ENTHALTENDE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE
(30) US 2005 04 25 674879 P
(30) US 2005 05 02 677272 P
(30) US 2005 12 01 741123 P
(30) US 2006 03 27 786594 P
(72) ABRAHAM, Timothy, W., Minnetonka, Minnesota 55345, 18507 Apple Tree Court (US)
(72) CARTER, Jack, A., Greensboro, North Carolina 27407, 5023 Tamarack Drive (US)
(72) DOUNIS, Dimitri, Denver, North Carolina 28037, 4247 Ivey Hollow Ct. (US)
(72) MALSAM, Jeff, Minneapolis, Minnesota 55408, 3109 Fremont Ave. So. (US)

C08G 18/48 **EN E-902881** 2017 06 21 **2924056**
(86) JP13079791 2013 11 01 2013857478

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POLYURETHANHARZHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 21 2012255568
(30) JP 2013 03 26 2013063478
(30) JP 2013 06 10 2013121627
(72) KAWATO Nobuo, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) OGAWA Tatsuya, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) HASHIMOTO Toshiya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) TANAKA Mamoru, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) KUMA Shigetoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)

C08G 18/67 **EN E-902882** 2017 06 21 **2598551**
(86) EP11061827 2011 07 12 2011733662

(73) Allnex Belgium, S.A., 1070 Brussels, Square Marie-Curie 11 (BE)
(54) STRAHLENHÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2010 07 27 10170858
(72) TIELEMANS, Michel, B-1780 Wemmel, Avenue Roi Albert I 63 (BE)
(72) BAURANT, Jean-Noël, B-1700 Dilbeek, Bronstraat 4 (BE)

C08G 59/40 **EN E-902883** 2017 06 21 **2748245**
(86) EP12066311 2012 08 22 2012761710

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) INDIKATOR FÜR DIE AUSHÄRTUNG VON ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDKLEBERN
(30) EP 2011 08 24 11425225
(72) ZAFFARONI, Giorgio, 20157 Milano, c/o HENKEL ITALIA S.P.A. Via Amoretti 78 (IT)
(72) TALAMINI, Antonello, 20157 Milano, c/o HENKEL ITALIA S.P.A. Via Amoretti 78 (IT)
(72) NOSEDA, Monica, 20157 Milano, c/o HENKEL ITALIA S.P.A. Via Amoretti 78 (IT)

C08G 59/42 **EN E-902884** 2017 06 21 **2909252**
(86) US13064744 2013 10 13 2013783763

(73) Blue Cube IP LLC, Midland, Michigan 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) GEHÄRTETE EPOXIDDUROPLASTE MIT KERN-HÜLLE-GUMMIS UND POLYOLEN
(30) US 2012 10 19 201261715931 P
(72) GULYAS, Gyongyi, Lake Jackson, TX 77566, 305 Timbercreek Drive (US)
(72) MARKS, Maurice, J., Lake Jackson, TX 77566, 307 Juniper (US)

C08G 63/06 **EN E-902885** 2017 06 21 **2917263**
(86) US13069641 2013 11 12 2013853270

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) POLY(DIHYDROFERULASÄURE), EIN NACHWACHSENDES POLYETHYLENTEREPHTHALAT-MIMETIKUM AUS LIGNIN UND ESSIGSÄURE UND COPOLYMERE DAVON
(30) US 2012 11 12 201213674561
(72) MIALON, Laurent, Newcastle Upon Tyne NE2 4DN, 37B Eskdale Terrace (GB)
(72) MILLER, Stephen A., Gainesville, FL 32605, 2431 N.W. 13th Place (US)

C08G 63/78 **EN E-902886** 2017 06 21 **2164889**
(86) US08006163 2008 05 14 2008767691

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYESTER MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT UND GESENKTEM ACETALDEHYDGEHALT
(30) US 2007 05 23 805292
(72) JERNIGAN, Mary, Therese, Kingsport, TN 37664, 616 Lakeside Drive (US)

C08G 63/90 **EN E-902887** 2017 06 21 **2859031**
(86) CN12071065 2012 02 13 2012868658

(73) RHODIA OPERATIONS, 93306 Aubervilliers, 40 rue de la Haie-Coq (FR)
(54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON RESTTITAN AUS EINER POLYESTERLÖSUNG
(72) NEYRAVAL, Philippe, Minhang District 201108, 3966 Jin Du Road Xinzhuang Industrial Zone (CN)
(72) SOTO, Nathalie, Bristol, Pennsylvania 19007, 350 George Patterson Blvd. (US)
(72) LIN, Daobing, Shanghai 201108, 3966 Jin Du Road Xinzhuang Industrial Zone Minhang District (CN)
(72) WANG, MingJuan, Shanghai 201108, 3966 Jin Du Road Xinzhuang Industrial Zone Minhang District (CN)

C08G 73/10 **EN E-902888** 2017 06 21 **1464676**
(86) JP02013048 2002 12 13 2002790751

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) VERNETZBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDER FORMKÖRPER
(30) JP 2001 12 17 2001382996
(30) JP 2002 09 02 2002256724
(72) NISHIBAYASHI, Hirofumi, c/o Daikin Industries Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) YAMATO, Takafumi, c/o Daikin Industries Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) HIGASHINO, Katsuhiko, c/o Daikin Industries Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) TANAKA, Hiroyuki, c/o Daikin Industries Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, 1-1, Nishihitotsuya (JP)
(72) NOGUCHI, Tsuyoshi, c/o Daikin Industries Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, 1 -1, Nishihitotsuya (JP)

C08G 73/14 **EN E-902889** 2017 06 21 **2760915**
(86) KR12007784 2012 09 27 2012835019

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) POLYAMID-IMID-COPOLYMERFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN POLYAMID-IMID-COPOLYMER
(30) KR 2011 09 30 20110100151
(72) JUNG, Hak Gee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-172, 101-303 Sinjeong Maeul Jugong 1 Danji Apt. Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu (KR)
(72) PARK, Hyo Jun, Gyeonggi-do, 448-160, 5-203 Solenewtown, 852-3 Jukjeon-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)

C08G 75/23 **DE E-902890** 2017 06 21 **3044249**
(86) EP14068814 2014 09 04 2014758946

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYARYLENETHERSULFON-POLYMERE FÜR MEMBRANANWENDUNGEN
(30) EP 2013 09 09 13183574
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, Diedesfelderstrasse 26 (DE)
(72) MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, Rudolf Virchowstrasse 8 (DE)
(72) ERBES, Jörg, 76137 Karlsruhe, Jollystrasse 33 (DE)
(72) KORTEKAMP, Tobias, 68159 Mannheim, E7 27 (DE)
(72) STAAL, Bastiaan Bram Pieter, 67117 Limburgerhof, Dürkheimerstrasse 13 (DE)
(72) HEIL, Thomas, 67157 Wachenheim, Dr. Siegfried Kohlerstrasse 8 (DE)

C08G 77/04 **EN E-902891** 2017 06 21 **2984121**
(86) US14033751 2014 04 11 2014722504

(73) Milliken & Company, Spartanburg, SC 29303, 920 Milliken Road (US)
(54) SILOXANVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 04 12 201361811483 P
(30) US 2014 04 03 201414244264
(72) LIU, Yuzhou, Boiling Springs, South Carolina 29316, 596 Shoreline Blvd. (US)

C08G 77/16 **EN E-902892** 2017 06 21 **2607413**
2012 12 20 2012198703

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Kunststoffsubstrat zur Automobilverglasung und Reparaturverfahren dafür
(30) JP 2011 12 22 2011281815
(72) Fukushima, Motoo, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Aoki, Yukimasa, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Chigita, Koichi, Kariya-shi, Aichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Munekata, Hidenori, Kariya-shi, Aichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)

C08G 77/16 **EN E-902893** 2017 06 21 **3085727**
2016 04 21 2016166422

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2 -chome (JP)
(54) SILIKON UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2015 04 23 2015088462
(72) Kudo, Muneo, Annaka-shi, Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)

C08J 3/00 **EN E-902894** 2017 06 21 **2027190**
(86) US07011852 2007 05 16 2007795000

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER LÖSUNGSMITTELFREIER MQ HARZE
(30) US 2006 06 09 812488 P
(72) BERRY, Vicki, Lynn, Midland, MI 48642, 4617 Congress Drive (US)
(72) COOK, Leon, Neal, Midland, MI 48640, 2764 East Gordonville Road (US)
(72) LEAYM, Tina, Marie, Saginaw, MI 48603, 4454 Stone Creek Court (US)
(72) SCHMIDT, Randall, Gene, Midland, MI 48642, 813 Honeysuckle Circle (US)

C08J 3/20 **EN E-902895** 2017 06 21 **2365993**
(86) US09045180 2009 05 26 2009735942

(73) Ecopuro, LLC, Denver, CO 80202, 1624 Market Street, Suite 207 (US)
(54) STRUKTURELL VERBESSERTE PLASTIKMATERIALIEN MIT FÜLLSTOFFVERSTÄRKUNGEN
(30) US 2008 03 26 70876 P
(72) Johnson, William Lee, Oklahoma 74344, 60651 W. 340 Trail Grove (US)

C08J 3/22 **EN E-902896** 2017 06 21 **3039059**
(86) EP14068419 2014 08 29 2014777274

(73) Innosolids B.V., 6163 HG Geleen, Kampstraat 30 (NL)
(54) PIGMENTMASTERBATCH
(30) EP 2013 08 30 13182482
(72) VAN KESSEL, Theo, 6163 HG Geleen, Kampstraat 30 (NL)

C08J 5/18 **EN E-902897** 2017 06 21 **2516517**
(86) EP10069807 2010 12 15 2010793233

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) BLASFOLIENQUALITÄT MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT, TRANSPARENZ UND VERBESSERTEM VERARBEITUNGSVERHALTEN
(30) EP 2009 12 23 09180613
(72) BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, Zaubertalstraße 1 (AT)
(72) NIEDERSÜSS, Peter, 4312 Ried/Riedmark, Blindendorf 221 (AT)
(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neunhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)

C08J 5/18 **DE E-902898** 2017 06 21 **2886587**
2013 12 23 2013199354

(73) Mondi Gronau GmbH, 48599 Gronau, Jöbkesweg 11 (DE)
(54) Elastische Folie
(72) Sollmann, Henner, 48599 Gronau, Goorstrasse 28 (DE)
(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, Bammeltring 33 (DE)
(72) Hawighorst, Joachim, 49124 Georgsmarienhütte, Borgloher Strasse 105 (DE)
(72) Clasen, Hannes, 48143 Münster, Sonnenstrasse 66 (DE)

C08J 7/02 **EN E-902899** 2017 06 21 **3016997**
(86) IT13000280 2013 10 10 2013815590

(73) Maflon S.p.A., 24060 Castelli Calepio (BG), Via Don Ravizza, snc (IT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ÄTZEN EINES FLUORPOLYMERSUBSTRATS
(72) VILLANO, Massimo, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), Via Verdi 31/B (IT)
(72) STELLA, Pasquale, I-24060 Costa di Mezzate (Bergamo), Via B. Cortinovis 2 (IT)

C08J 9/12 **EN E-902900** 2017 06 21 **1741744**
2001 01 12 2006013433

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer thermoformbaren Schaumstofffolie mittels eines physischen Treibmittels
(30) US 2000 02 04 180446 P
(72) Welsh, Gary, C., Midland, MI 48642, 5007 Foxpoint Circle (US)
(72) Salmang, Roldolfo, J., 4532 JB Terneuzen, Churchillaan 652 (NL)
(72) Ballot, Michael, M., 4535 JC Terneuzen, Grevelingen 3 (NL)

C08J 9/12 **EN E-902901** 2017 06 21 **2970619**
(86) US14022282 2014 03 10 2014716665

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEKORATIVER SCHÄUME
(30) US 2013 03 15 201313842462
(72) WATKINS, Richard L., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BAGHDADI, Hossein, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) EDWARDS, Charles, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CHANG, Yihua, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

C08K 3/00 **EN E-902902** 2017 06 21 **1497362**
(86) GB03001759 2003 04 24 2003720729

(73) Imerys Minerals Limited, Par Cornwall PL25 2502, Par Moor Centre, Par Moor Road (GB)
(54) EINE UNDURCHSICHTIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2002 04 24 0209355
(72) AGRA-GUTIERREZ, Cesar, St Austell PL25 5BW, 1 Sydney Close (GB)
(72) GOODMAN, Howard, Tregony TR2 5RN, Clare House 7 Fore Street (GB)
(72) ANSARI, Deeba, Truro TR1 2DZ, 43 Carlew Street (GB)

C08K 3/00 **EN E-902903** 2017 06 21 **2520611**
2007 05 09 2012178957

(73) Cocona, Inc., Boulder CO 80301, 5480 Valmont Rd., Suite 300 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer wasserbeständigen atmungsfähigen Membran
(30) US 2006 05 09 799426 P
(72) Haggquist, Gregory W., Longmont, Colorado 80504, 837 Incorrigible Circle (US)

C08K 5/00 **EN E-902904** 2017 06 21 **2380926**
2010 04 26 2010161000

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Vormischung zur Verbesserung der Steifheit und Transparenz eines zufälligen Propylencopolymers
(72) Friel, David, Copenhagen V, 1668, Mysundegade 3 3th (DK)
(72) Doshev, Petar, 4040 Linz, Hagenau 8 (AT)
(72) Obadal, Martin, 76601 Valasske Klobouky, Sychrov 476 (CZ)
(72) Kheirandisch, Saeid, 41468 Neuss, Macherscheider Str. 124 (DE)
(72) Tynys, Antti, 4020, Linz, Paracelsusstrasse 11 (AT)

C08K 5/098 **EN E-902905** 2017 06 21 **2938667**
(86) IN13000807 2013 12 27 2013831977

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) CARBOXYLAT-ALUMOXAN-NUKLEIERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2012 12 27 DE40192012
(72) MANI, Mohan Raj, Pune 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) CHELLASWAMY, Ramesh, Pune 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) PILLAI, Vijayamohanan Kunjikrishnan, Pune 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C08L 23/02 **EN E-902906** 2017 06 21 **2813544**
(86) JP13053121 2013 02 08 2013747239

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SAUERSTOFFABSORBIERBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, UNTER VERWENDUNG DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER SAUERSTOFFABSORBIERBARER MEHRSCHICHTKÖRPER SOWIE UNTER VERWENDUNG DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG ODER DIESES MEHRSCHICHTKÖRPERS HERGESTELLTER FORMARTIKEL UND MEDIZINISCHER BEHÄLTER
(30) JP 2012 02 08 2012025177
(30) JP 2012 07 30 2012168304
(30) JP 2013 01 18 2013007769
(30) JP 2013 01 22 2013009176
(30) JP 2013 01 23 2013010498
(30) JP 2013 01 25 2013012444
(30) JP 2013 01 29 2013014493
(30) JP 2013 01 29 2013014562
(30) JP 2013 01 30 2013015002
(30) JP 2013 01 31 2013016602
(30) JP 2013 01 31 2013017248
(30) JP 2013 01 31 2013017330
(30) JP 2013 01 31 2013017424
(30) JP 2013 02 01 2013018142
(30) JP 2013 02 01 2013018203
(30) JP 2013 02 01 2013018216
(30) JP 2013 02 01 2013018243
(30) JP 2013 02 01 2013018696
(30) JP 2013 02 04 2013019543
(30) JP 2013 02 05 2013020299
(72) OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) TAKAGI, Toshiya, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KASHIBA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) IKEDA, Shinichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ITO, Fumihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ARAKAWA, Shota, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) USUDA, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08L 23/06 **EN E-902907** 2017 06 21 **2999743**
(86) US14038946 2014 05 21 2014732730

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON ETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHTE MIT GUTER SCHMELZFESTIGKEIT UND MITTELHOHER DICHTEKONTROLLE
(30) US 2013 05 22 201361826286 P
(72) DEN DOELDER, Cornelis F. J., 7530 AA Terneuzen, Herbert H. Dowweg 5 PO Box 48 (NL)
(72) ZUERCHER, Karl, CH-8833 Samstagern, Frohbergstr. 13 (CH)
(72) BERBEE, Otto J., NL-4561XE Hulst, Carmelweg 17 (NL)
(72) WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, 13406 Cherokee Rose Ct (US)
(72) KARJALA, Teresa P., Lake Jackson, TX 77566, 56 Mandevilla Court (US)

C08L 23/08 **EN E-902908** 2017 06 21 **2661464**
(86) US12020078 2012 01 03 2012706720

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERSTÄRKTE MIKROKAPILLARE FOLIEN UND SCHAUMSTOFFE
(30) US 2011 01 03 201161429407 P
(72) ZALAMEA BUSTILLO, Luis G., 8805 Richterswil, Glarnerstrasse 30 (CH)
(72) BONGARTZ, Herbert, 8840 Einsiedeln, Nueburg 8 (CH)
(72) KOOPMANS, Rudolf J., 8840 Einsiedeln, Birchli 17 B (CH)

C08L 23/08 **EN E-902909** 2017 06 21 **2906627**
(86) US13062826 2013 10 01 2013776667

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 10 12 201261713136 P
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, 235 Dewberry Dr (US)
(72) WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, 13406 Cherokee Rose Ct (US)
(72) SAINI, Gagan, Houston, TX 77030, 2601 Gramercy Street, Apt. 2301 (US)
(72) BILGEN, Mustafa, Manvel, TX 77578, 24 Oakland Park Dr (US)
(72) TAMBLING, Troy M., Midland, Michigan 48642, 2646 N. Heyward Circle (US)
(72) REIB, Robert N., Hurricane, WV 25526, 547 McClung Rd (US)

C08L 53/02 **EN E-902910** 2017 06 21 **1819772**
(86) US05039320 2005 10 31 2005825018

(73) INEOS Styrolution Group GmbH, 60325 Frankfurt, Mainzer Landstrasse 50 (DE)
(54) MONOVINYLAROMATISCH-KONJUGIERTE DIEN COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2004 11 09 984297
(72) WILKEY, John D., Owasso, Oklahoma 74055, 8704 North 140th Terrace (US)
(72) STOUFFER, Carleton E., Bartlesville, Oklahoma 74006, 5648 Chestnut Hill (US)
(72) BRIDGES, Steven D., Bartlesville, Oklahoma 74006, 4703 Se Harned Court (US)

C08L 63/00 **EN E-902911** 2017 06 21 **2906631**
(86) US13057197 2013 08 29 2013760197

(73) Cytec Technology Corp., Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) FLÜSSIGE BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR BINDUNG VON FASERIGEN MATERIALIEN
(30) US 2012 12 20 201261739748 P
(72) RESTUCCIA, Carmelo, Luca, Chester CH1 4HZ, 35 The Wharf New Crane Street (GB)
(72) JACOBS, William, Bethel, CT 06801, 9 Old Lantern Drive (US)
(72) HOBISCH, Gerald, A-8075 Hart Bel Graz, Reinhard Macmold Str. 39 1 (AT)
(72) PONSOLLE, Dominique, Winona, MN 55987, 1379 Conrad Drive (US)

C08L 67/04 **EN E-902912** 2017 06 21 **2562216**
2004 12 17 2012193154

(73) NOVAMONT SpA, 28100 Novara, Via Giacomo Fauser 8 (IT)
(54) VERTRÄGLICHKEITSVERMITTLER ENTHALTENDE BLENDS VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN MIT VERBESSERTER RHEOLOGIE
(30) US 2003 12 22 531739 P
(30) US 2004 11 30 999475
(72) Hale, Wesley Raymond, deceased, "-" (US)

C08L 69/00 **EN E-902913** 2017 06 21 **2318459**
(86) US09004802 2009 08 24 2009811802

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) TRANSPARENTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT IN DER SCHMELZUNG
(30) US 2008 08 27 199056
(72) LI, Xiangyang, Seven Fields PA 16046, 701 Reston Court (US)
(72) MASON, James, P., Carnegie PA 15106, 3 Suburban Avenue (US)

C08L 75/04 **EN E-902914** 2017 06 21 **2773700**
(86) US12063121 2012 11 01 2012845360

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) WÄSSRIGE TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN MIT VERZWEIGTEN POLYURETHANEN ALS BINDEMITTELN
(30) US 2011 11 01 201161554060 P
(72) BERGE, Charles T., Earleville, Maryland 21919, 30 Mayhew Avenue (US)
(72) LI, Xiaoqing, Newark, Delaware 19711, 23 East Periwinkle Lane (US)
(72) KLUTH, Anthony W., Villanova, Pennsylvania 29085, 1549 Willowbrook Lane (US)
(72) ANTON, Waifong Liew, Wilmington, Delaware 19803, 6 Perth Drive (US)

C08L 101/10 **FR E-902915** 2017 06 21 **1692227**
(86) FR04003097 2004 12 02 2004805617

(73) BOSTIK SA, 93210 La Plaine Saint Denis, 253 avenue du Président Wilson (FR)
(54) FEUCHTIGKEITSVERNETZBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2003 12 11 0314507
(72) LUCET, Virginie, F-77140 Moncourt Fromonville, 34, rue Grande (FR)
(72) CARRARD, Jacqueline, F-77170 Brie Comte Robert, 13, rue Ambroise Paré (FR)
(72) MAYER, André, F-77590 Bois le Roi, 4, rue des Dimes (FR)

C08L 101/10 **EN E-902916** 2017 06 21 **2267083**
(86) JP09054546 2009 03 10 2009719137

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES MATERIAL
(30) JP 2008 03 13 2008064956
(72) NORO, Noriko, Takasago-shi Hyogo 651-2137, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) OKAI, Jiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) YANO, Ayako, Takasago-shi Hyogo 651-2137, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C09B 61/00 **DE E-902917** 2017 06 21 **3052571**
(86) EP15066431 2015 07 17 2015738673

(73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
(54) TEMPERATURSTABILE FORMULIERUNG MIT NATÜRLICHEM FARBSTOFF FÜR LEBENSMITTEL
(30) EP 2014 08 08 14180407
(30) EP 2015 04 14 15163598
(72) BINDRICH, Ute, 49610 Quakenbrück, Prof. von Klitzingstrasse7 (DE)
(72) ALBERS, Dieter, 49214 Bad Rothenfelde, Hühnefeldskamp 7 (DE)

C09C 1/00 **DE E-902918** 2017 06 21 **3010980**
(86) EP14001436 2014 05 28 2014736282

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) TRANSPARENTE, OPTISCH VARIABLE INTERFERENZPIGMENTE MIT ELEKTRISCH HALBLEITFÄHIGEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2013 06 17 13003083
(72) RUEGER, Reinhold, 63322 Roedermark, Schillerstrasse 11 (DE)

C09C 1/28 **DE E-902919** 2017 06 21 **3027690**
(86) EP14066052 2014 07 25 2014744097

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON SILICIUM
(30) DE 2013 08 02 102013215257
(72) HANELT, Eckhard, 82269 Geltendorf, Sonnenstr. 5 (DE)

C09D 4/06 **EN E-902920** 2017 06 21 **2862904**
2013 10 18 2013005007

(73) Samtastic Products GmbH, 73037 Göppingen, Daimlerstrasse 8 (DE)
(73) S u. K Hock GmbH, 94209 Regen, Straßfeld 12 (DE)
(54) Polymermaterial, Artikel mit diesem Polymermaterial und Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Hock, Klaus, 94209 Regen, St. Anton Str. 18 (DE)
(72) Hock, Eva-Maria, 94209 Regen, Schlagintweitweg 6 (DE)
(72) Hock, Franz-Josef, 94209 Regen, Sankt-Martin-Str. 16 (DE)
(72) Mauk, Hanns Jörg, 74395 Mundelsheim, Dammweg 2 (DE)
(72) Voith, Bernhard, 73037 Göppingen, c/o Sandvik TPS Daimlerstr. 10 (DE)

C09D 5/22 **DE E-902921** 2017 06 21 **2794775**
(86) EP12005240 2012 12 18 2012813275

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSMERKMAL MIT MEHREREN KOMPONENTEN
(30) DE 2011 12 23 102011122243
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, Am Kleinfeld 12 (DE)
(72) KECHT, Johann, 81677 München, Beblostraße 3 (DE)
(72) STEINLEIN, Stephan, 80538 München, Oettingenstraße 60 (DE)

C09D 11/00 **EN E-902922** 2017 06 21 **2435522**
(86) SE10000120 2010 05 04 2010780869

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) MAGNETISIERBARE TINTE
(30) SE 2009 05 29 0900725
(72) KLINT, Ann-Charlotte, 246 52 Löddeköpinge, Sportvägen 11 (SE)
(72) BERNTSSON, Martin, 240 33 Löberöd, Apoteksgatan 9 (SE)
(72) ERIKSON, Fredrik, 233 37 Svedala, Hästhovsgatan 10 (SE)

C09D 11/322 **EN E-902923** 2017 06 21 **2752468**
(86) JP12071920 2012 08 29 2012827858

(73) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-8377, 7-1, Kyobashi 3-chome (JP)
(73) Toyo Ink Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-8378, 7-19, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) AKTIVENERGIESTRAHLENHÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG IN MAGENTAFARBE
(30) JP 2011 08 29 2011186473
(72) KONDA, Yohei, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19 Kyobashi 2 chome Chuo-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Mayuko, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19 Kyobashi 2 chome Chuo-ku (JP)
(72) KAMEYAMA, Yuji, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19 Kyobashi 2 chome Chuo-ku (JP)
(72) JONAI, Kazuhiro, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19 Kyobashi 2 chome Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Norio, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19 Kyobashi 2 chome Chuo-ku (JP)

C09D 11/328 **EN E-902924** 2017 06 21 **2957607**
2015 05 29 2015169774

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 06 17 2014124490
(72) Iwata, Takashi, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Kawashima, Kouki, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

C09D 127/12 **EN E-902925** 2017 06 21 **2963091**
2007 09 21 2015002305

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND KIT MIT ZWEIKOMPONENTIGER HÄRTBARER WÄSSRIGER BESCHICHTUNG
(30) JP 2006 09 22 2006257053
(72) Sumi, Naoko, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Morizumi, Takashi, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kimura, Isao, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

C09D 163/00 **EN E-902926** 2017 06 21 **2655531**
(86) US11065459 2011 12 16 2011851693

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) GLÄNZENDE AUTOMATISCH ABGELAGERTE BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANBRINGUNG
(30) US 2010 12 20 201061425229 P
(72) QIU, Xueting, Shangai 201203, Henkel (China) Company Limited No. 928 Zhangheng Road Pudong (CN)
(72) SEKHARAN, Manesh, Nadupparambil, Midland MI 48642, 5019 Fox Point Circle (US)
(72) ABU-SHANAB, Omar, Rochester Hills MI 48306, 6622 Chatham Circle (US)
(72) FRISTAD, William, E., Rochester Hills MI 48306, 3679 Tremonte Circle South (US)
(72) KUMAR, Girdhari, Sterling Heights MI 48310, 2526 Woodchase Court (US)

C09D 201/00 **EN E-902927** 2017 06 21 **2808368**
(86) JP13051330 2013 01 23 2013740897

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku Tokyo, 1-105 Kandajinbo-cho (JP)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND ANTIREFLEXIONSFILM
(30) JP 2012 01 23 2012011122
(72) SHIRAISHI, Kentaro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKANOHASHI, Hiroaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C09D 201/10 **EN E-902928** 2017 06 21 **1939257**
(86) JP06319726 2006 10 02 2006811074

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2005 09 30 2005288797
(72) NORO, Noriko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) IWAKIRI, Hiroshi, Settsu-shi Osaka 5660072, c/o KANEKA CORPORATION 1 -1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) OKAMOTO, Toshihiko, Takasago-shi Hyogo 6768688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C09J 4/00 **DE E-902929** 2017 06 21 **2536797**
(86) EP11050043 2011 01 04 2011700157

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee 45 (DE)
(54) FUNKTIONSMATERIALIEN MIT REVERSIBLER VERNETZUNG
(30) DE 2010 02 16 102010001987
(72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, 45721 Haltern am See, Brukterer Straße 46 (DE)
(72) KRAUSE, Simon, 63743 Aschaffenburg, Spessartstraße 21 (DE)
(72) HENNIG, Andre, 55218 Ingelheim, Georg-Rückert-Strasse 10 (DE)
(72) HILF, Stefan, 63517 Rodenbach, Brunnenstrasse 18 (DE)
(72) BARNER-KOWOLLIK, Christopher, 76297 Stutensee, Gymnasiumstraße 3a (DE)
(72) INGLIS, Andrew, John, Blakehurst, NSW 2221, 22 East Street (AU)
(72) NEBHANI, Leena, Rajasthan Jaipur 302016, A-25 Ram Nagar Shastri Nagar (IN)
(72) ALTINTAS, Özcan, 76139 Karlsruhe, Karlsruher Straße 23 (DE)

C09J 127/16 **DE E-902930** 2017 06 21 **2888330**
(86) EP13064145 2013 07 04 2013735003

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) HAFTKLEBEMASSE INSBESONDERE ZUR KAPSELUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG
(30) DE 2012 08 24 102012215136
(30) DE 2012 10 30 102012219877
(72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, Emil-Andresen-Str. 35 (DE)
(72) ELLINGER, Jan, 20257 Hamburg, Müggenkampstr. 1 (DE)

C09J 153/02 **FR E-902931** 2017 06 21 **2880115**
(86) FR13000205 2013 07 25 2013759550

(73) BOSTIK SA, 93210 La Plaine Saint Denis, 253 avenue du Président Wilson (FR)
(54) HEISSSCHMELZENDER DRUCKEMPFINDLICHER KLEBSTOFF FÜR EINE WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG MIT VERBESSERTEN ORGANOLEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2012 07 30 1257353
(72) ROBERT, Christophe, F-60150 Thourotte, 9 rue de Colonel Fabien (FR)

C09K 3/18 **EN E-902932** 2017 06 21 **2021429**
(86) FI07050254 2007 05 07 2007730741

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) STOFFGEMISCH UND VERFAHREN ZUM AUFSCHMELZEN VON EIS UND ZUR VERHINDERUNG VON GLÄTTE UND VERWENDUNG VON BETAIN ZUM AUFSCHMELZEN VON EIS UND ZUR VERHINDERUNG VON GLÄTTE
(30) FI 2006 05 05 20065295
(72) JUTILA, Kirsti, FI-02170 Espoo, Rantapolku 2 B 10 (FI)
(72) PAANANEN, Hannu, FI-02460 Kantvik, Niittypolku 14 (FI)
(72) ALATYPPÖ, Ville, FI-02630 Espoo, Pertuskatie 12 G 8 (FI)
(72) KUUSISTO, Juhani O., FI-30100 Forssa, Pekolanraitti 6 B 3 (FI)

C09K 8/03 **EN E-902933** 2017 06 21 **2864438**
(86) US13032731 2013 03 17 2013721422

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072-5206, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) ÖLABSORBIERENDE ÖLFELDMATERIALIEN ALS ADDITIVE IN ANWENDUNGEN EINER ÖLBASIERTEN BOHRFLÜSSIGKEIT
(30) US 2012 06 20 201213527588
(72) MORRIS, Kay Ann, Texas 77356, 12334 Browning Drive Montgomery (US)
(72) MILLER, Matthew Lynn, Spring, TX 77381, 41 Tallowberry Drive (US)

C09K 8/594 **EN E-902934** 2017 06 21 **3004282**
(86) US14039142 2014 05 22 2014732741

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHTEN ÖLGEWINNUNG MIT EINER BIOLOGISCH ABBAUBAREN LAUGENTOLERANTEN SCHAUMBILDENDEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 05 31 201361829532 P
(72) ABOELELLA, Nermeen, W., Pearland, TX 77584, 10113 Chestnut Creek Way (US)
(72) ABBAS, Sayeed, Houston, TX 77077, Apt 1203 12750 Briar Forest Dr (US)
(72) POINDEXTER, Michael, K., Sugar Land, TX 77478, 2323 Long Reach 12203 (US)
(72) SANDERS, Aaron, W., Missouri City, TX 77459, 3503 Corbett Court (US)

C09K 9/02 **EN E-902935** 2017 06 21 **2545140**
(86) US11025029 2011 02 16 2011708609

(73) Transitions Optical, Inc., Pinellas Park, FL 33782, 9251 Belcher Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTEMPFINDLICHEN MIKROPARTIKELN
(30) US 2010 03 08 719335
(72) BOWLES, Steven E., Pittsburgh Pennsylvania 15218, 128 Blackhawk Street (US)
(72) CHOPRA, Anu, Pittsburgh Pennsylvania 15239, 207 Carriage Boulevard (US)
(72) DAUGHENBAUGH, Randy E., Monroeville Pennsylvania 15146, 106 Heritage Drive (US)
(72) FALER, Dennis L., North Huntingdon Pennsylvania 15642, 9980 Buckingham Place (US)
(72) HALEY, M. Frank, Glenshaw Pennsylvania 15116, 106 Lingay Court (US)
(72) LAMERS, Paul H., Allison Park Pennsylvania 15101, 4372 Rosanna Drive (US)
(72) LU, Yunyi, Chicago, IIIinois 60601, 233 East Wacker Drive Apartment 207 (US)
(72) STEWART, Kevin J., Palm Harbor Florida 34684, 920 Valley View Circle (US)
(72) TAYLOR, Cathy A., Allison Park Pennsylvania 15101, 1965 Red Coach Road (US)
(72) WANG, Feng, Export Pennsylvania 15632, 2217 Manordale Drive (US)
(72) ZEZINKA, Elizabeth A., Cranberry Township Pennsylvania 16066, 156 Pinehurst Drive (US)

C09K 11/06 **EN E-902936** 2017 06 21 **2479234**
2009 04 30 2011196137

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 05 13 2008125814
(30) JP 2008 11 19 2008295408
(30) JP 2009 03 25 2009073509
(72) Yasukawa, Noriko, Tokyo, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Kita, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Katoh, Eisaku, Tokyo, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Tanaka, Tatsuo, Tokyo, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Otsu, Shinya, Tokyo, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Katakura, Rie, Tokyo, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Ozeki, Hidekane, Tokyo, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Taka, Hideo, Tokyo, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)

C09K 11/06 **EN E-902937** 2017 06 21 **2788450**
(86) US12058070 2012 09 28 2012790701

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSMATERIAL ALS EINKAPSELUNG FÜR SOLARMODULSYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER SOLARENERGIEGEWINNUNGSEFFIZIENZ
(30) US 2011 12 06 201161567548 P
(30) US 2012 06 21 201261662848 P
(72) YAMAMOTO, Michiharu, Carlsbad, CA 92009, 7820 Calle Lomas (US)
(72) ZHANG, Hongxi, Temecula, CA 92592, 32938 Embassy Avenue (US)
(72) RACHWAL, Stanislaw, Oceanside, CA 92058, 201 Los Arbolitos Blvd, Apt. 40 (US)
(72) UENO, Kaoru, Escondido, CA 92026, 416 Beaumont Glen, Apt. 176 (US)
(72) CAI, Jie, Simi Valley, CA 93065, 279 Cliffwood Drive (US)
(72) HU, Yufen, San Diego, CA 92130, 3963 Via Cangrejo (US)

C09K 11/64 **EN E-902938** 2017 06 21 **2808374**
(86) JP12078437 2012 11 02 2012866710

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PHOSPHOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 01 27 2012014879
(72) EMOTO, Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahi-machi 3-chome (JP)
(72) TOYOSHIMA, Hiroaki, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahi-machi 3-chome (JP)

C09K 11/66 **EN E-902939** 2017 06 21 **1964185**
(86) KR06005500 2006 12 15 2006835220

(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD, Geumcheon-gu Seoul 153-023, 148-29 Gasan-Dong, (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT
(30) KR 2005 12 15 20050123670
(30) KR 2006 12 14 20060127793
(72) LEE, Chung Hoon, Ansan, Gyeonggi-Do 425-851, 1 Block 36, 727-5, Wonsi-Dong, Danwon-Gu (KR)
(72) ROTH, Gundula, Levenhagen, Dorfstrasse 13 A 17498 (DE)
(72) TEWS, Walter, Greifswald, Fleischmannstrasse 1C 17489 (DE)

C09K 11/80 **EN E-902940** 2017 06 21 **2910622**
(86) JP13075278 2013 09 19 2013846747

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PHOSPHOR, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 16 2012228532
(72) KOBAYASHI, Keita, Omuta-city Fukuoka 836-8510, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omuta Plant 1 Shinkai-machi (JP)
(72) FUSHII, Yasuhito, Omuta-city Fukuoka 836-8510, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omuta Plant 1 Shinkai-machi (JP)

C09K 19/18 **DE E-902941** 2017 06 21 **3036307**
(86) EP14002194 2014 08 11 2014750445

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ALKINYL-TOLANE, DIESE ENTHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLMISCHUNGEN UND KOMPONENTEN FÜR DIE HOCHFREQUENZTECHNIK
(30) EP 2013 08 23 13004178
(72) JASPER, Christian, 65300 Seligenstadt, Wingertsweg 13 (DE)
(72) BROCKE, Constanze, 64521 Gross-Gerau, Frankfurter Strasse 15 (DE)
(72) PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17 (DE)
(72) REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, Brunnersweg 10 (DE)
(72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, Im Freiacker 14 (DE)

C10B 53/07 **EN E-902942** 2017 06 21 **2480633**
(86) EP09062474 2009 09 25 2009744092

(73) Pyrolyx AG, 80335 München, Nymphenburger Str. 70 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRSTUFIGE WÄRMEBEHANDLUNG VON GUMMIABFÄLLEN, IM BESONDEREN ALTREIFEN
(72) RAEDER, Niels, 82327 Tutzing, Hauptstraße 88 (DE)
(72) DÜLGER, Fikret, 1020 Wien, Pazmanitengasse 13/2 (DE)

C10J 3/30 **DE E-902943** 2017 06 21 **2310477**
(86) EP09005125 2009 07 15 2009777194

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANFAHREN VON MIT BRENNSTAUB BETRIEBENEN VERGASUNGSREAKTOREN
(30) DE 2008 08 01 102008036058
(72) SCHULZE, Olaf, 09633 Tuttendorf, Lindenweg 16 (DE)
(72) ALTHAPP, Anton, 09600 Oberschöna, Novalisweg 13 (DE)
(72) GÄTKE, Michael, 09599 Freiberg, Am Mühlteich 38 (DE)
(72) MÖLLER, Burkhard, 09599 Kleinwaltersdorf, Walterstal 98 (DE)
(72) GRUNWALD, Reinhold, 02977 Hoyerswerda, Ratznerstrasse 48 (DE)
(72) RABE, Wolfgang, 02994 Bernsdorf, Am Waldrand 10 (DE)
(72) SCHOLZ, Günter, 02977 Hoyerswerda, Waldstrasse 21a (DE)

C10J 3/32 **FR E-902944** 2017 06 21 **2723832**
(86) EP12062060 2012 06 22 2012732595

(73) Xylowatt S.A., 4030 Charleroi, 30 rue Thomas Bonehill (BE)
(54) GASGENERATOR, DER MIT FESTEM KOHLENSTOFFBRENNSTOFF FUNKTIONIERT
(30) EP 2011 06 23 11171156
(72) HAUBE, Michael, B-5300 Vezin, Rue du Baty des Monts 220 (BE)
(72) KLEIN, Johan, B-3070 Kortenberg, Kapellestraat 86 (BE)
(72) BOURGOIS, Frédéric, B-1340 Ottignies, Rue de Morimont 13A (BE)
(72) BACQ, Alexandre, B-1160 Auderghem, Avenue Guillaume Poels 17/8 (BE)

C10L 3/00 **EN E-902945** 2017 06 21 **2421941**
(86) US10031556 2010 04 19 2010767571

(73) Midrex Technologies, Inc., Charlotte, North Carolina 28217, 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM BEREITS VERWENDETEN GAS
(30) US 2009 04 20 170999 P
(72) METIUS, Gary, Edward, Charlotte, NC 28270, 6110 Briarberry Court (US)
(72) McCLELLAND, James, M., Jr., Cornelius, NC 28031, 17828 Largo Place (US)

C10L 3/10 **EN E-902946** 2017 06 21 **2844723**
(86) US13037313 2013 04 19 2013784975

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGERDGAS
(30) US 2012 05 01 201213461046
(72) ZHOU, Lubo, Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) DOONG, Shain-Jer, Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) RUSSELL, Bradley P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) RASTELLI, Henry, Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C10M 105/38 **EN E-902947** 2017 06 21 **2379683**
(86) US10020453 2010 01 08 2010700771

(73) Chemtura Corporation, Middlebury, CT 06749, 199 Benson Road (US)
(54) AUF KOHLENSTOFFDIOXID BASIERENDE ARBEITSMEDIEN FÜR KÜHL- UND KLIMATISIERUNGSSYSTEME
(30) US 2009 01 16 145290 P
(72) KELLEY, Richard, Princeton NJ 08540, 36 Lavender Drive (US)
(72) CARR, Dale, Morristown NJ 07960, 54 Wetmore Avenue (US)
(72) HUTTER, Jeffrey, Edison NJ 08817, 71 Overbrook Avenue (US)
(72) HESSELL, Edward, Fairfield CT 06825, 52 Papurah Road (US)

C10M 163/00 **EN E-902948** 2017 06 21 **2807240**
(86) IB13000067 2013 01 21 2013709264

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, 1-1 Toyoda-cho (JP)
(54) SCHMIERÖLADDITIV UND ÖLFILTER
(30) JP 2012 01 23 2012010909
(72) FUKUTOMI, Ippei, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) MURAKAMI, Motoichi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) MIYASAKA, Katsuichi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) MORISHITA, Hideto, Aichi-ken, 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, (JP)
(72) SAITO, Yasuhiro, Aichi-ken, 448-8651, c/o TOYOTA BOSHUKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, (JP)

C11B 3/12 **EN E-902949** 2017 06 21 **2682453**
(86) JP12055334 2012 03 02 2012752142

(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., Minato-ku Tokyo 105-8676, 3-1, Nishi-shimbashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL/FETT MIT IN HOHEM MASSE UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN MITTELS LIPASE
(30) JP 2011 03 03 2011046621
(72) DOISAKI, Nobushige, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, C/O Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3 Nanakuni 1-chome (JP)
(72) IKEMOTO, Hideo, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, C/O Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3 Nanakuni 1-chome (JP)
(72) HATA, Kazuhiko, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, C/O Nippon Suisan Kaisha Ltd. Fine Chemicals General Plant 18-2 Higashifukashiba (JP)
(72) TOKIWA, Shinji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, C/O Nippon Suisan Kaisha Ltd. Fine Chemicals General Plant 18-2 Higashifukashiba (JP)
(72) MATSUSHIMA, Kazunori, Tokyo 105-8676, C/O Nippon Suisan Kaisha Ltd. Fine Chemicals Operations Department 3-1 Nishi-shimbashi 1-chome Minato-Ku (JP)

C11B 11/00 **EN E-902950** 2017 06 21 **2764074**
(86) EP12069680 2012 10 05 2012773286

(73) Erutan BV, 5971 LW Grubbenvorst, Mercuriusplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN VON ROHWOLLE, VERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN VON LANOLIN AUS DIESER ROHWOLLE SOWIE IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENE WOLLE UND LANOLIN
(30) EP 2011 10 07 11184427
(72) REUTELINGSPERGER, Christiaan M. H. G., 5944 BK Arcen, Maliebaan 11 a (NL)

C11D 1/00 **EN E-902951** 2017 06 21 **2164938**
(86) US08063885 2008 05 16 2008755687

(73) ENTEGRIS INC., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)
(54) NEUE ANTIOXIDANTIEN FÜR NACH CMP ZUM EINSATZ KOMMENDE REINIGUNGSMITTEL
(30) US 2007 05 17 938591 P
(72) ZHANG, Peng, Montvale, New Jersey 07645, 22 Terkuile Road (US)
(72) BARNES, Jeffrey, Connecticut 06751, 2 Tulip Tree Lane, Bethlehem, (US)
(72) SONTHALIA, Prerna, Mumbai 56, 1101 Acme Rgency, S.V. Road, Vile Parle (W), (IN)
(72) COOPER, Emanuel, Scarsdale, New York 10583, 25 Atherstone Road (US)
(72) BOGGS, Karl, Hopewell Junction, New York 12533, 74 Carol Drive (US)

C11D 3/10 **EN E-902952** 2017 06 21 **2992074**
(86) EP13059159 2013 05 02 2013720921

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102-1390, 370 Wabasha Street N. (US)
(54) WASCHMITTELKONZENTRAT ZUR VERBESSERTEN ENTFERNUNG VON STÄRKE BEI GESCHIRRSPÜLANWENDUNGEN
(72) DOTZAUER, David, Saint Paul, Minnesota 55108, 1377 Mckinley St. (US)
(72) FOSTER, Tobias Neil, 50823 Köln, Schirmerstr.20 (DE)
(72) GOHL, David W., Eagan, Minnesota 55123, 685 Stonewood Rd. (US)
(72) KULLWITZ, Dirk, 47918 Tönisvorst, Pappelallee 40 (DE)
(72) MANSERGH, John, Cottage Grove, Minnesota 55016, 7176 Hidden Valley Cove S. (US)

C11D 3/22 **EN E-902953** 2017 06 21 **2473591**
(86) GB10051353 2010 08 17 2010747257

(73) Battelle Memorial Institute, Columbus, OH 43201, 505 King Avenue (US)
(54) FLECKENABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 08 31 550937
(72) CAIN, Rob, J., Lewis Center Ohio 43035, 5865 Leeward Court (US)
(72) LALGUDI, Ramanathan, S., Westville Ohio 43081, 8014 Lazelle Wood Drive (US)

C11D 17/00 **EN E-902954** 2017 06 21 **2190968**
(86) EP08007382 2008 09 10 2008801954

(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, 52224 Stolberg, Zweifaller Strasse 120 (DE)
(54) BESCHICHTETE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2007 09 19 07018340
(72) BELTEN-CASTEEL, Sascha, 52064 Aachen, Weberstrasse 23 (DE)
(72) KRIST, Gerard, NL-8014 ZD Zwolle, Doctor Kuyperlaan 55 (NL)
(72) MÜLLER, Stefan, 50823 Köln, Glasstrasse 30 (DE)
(72) PÖRSCHKE, Ralf, 69151 Neckargemünd, Adalbert-Seifriz-Str. 19 (DE)

C11D 17/00 **EN E-902955** 2017 06 21 **2285946**
(86) US09002873 2009 05 08 2009743083

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) REINIGUNGSMITTEL MIT GRÜNEN LÖSUNGSMITTELN UND VERWENDUNG
(30) US 2008 05 09 127021
(30) US 2008 08 12 188760
(30) US 2008 09 12 191897
(30) US 2009 04 13 212545
(72) TRIVEDI, Satyen, East Windsor New Jerse 08520, 1 Chatham Court (US)
(72) FLUCK, David, Elkton Mar land 21921, 68 Middlecroft Road (US)
(72) SEHGAL, Amit, Marlton New Jerse 08053, 904 Brook View Circle (US)
(72) OSBORNE, Alexandra, Morrisville, Pennsylvania 16346,, 254 W. Trenton Ave., Apt. B203, (US)
(72) DAHANAYAKE, Manual S., Princeton New Jerse 08550, 17 Reed Drive North (US)
(72) TALINGTING-PABALAN, Ruela, Burlington New Jersey 08016, 44 Mystic Way (US)
(72) RUIZ, Jose, Burlington New Jersey 08016, 36 Groom Street (US)
(72) AYMES, Charles, Monmouth Junction New Jersey 08852, 13 Marvin Road (US)

C12M 1/00 **EN E-902956** 2017 06 21 **2518136**
2011 04 29 2011164226

(73) BD Kiestra B.V., 9207 JC Drachten, Marconilaan 6 (NL)
(54) Scheibenausgabevorrichtung, rohrförmiger Behälter zur Verwendung in einer Scheibenausgabevorrichtung und Verfahren zur Ausgabe von Scheiben
(72) Botma, Jetze, 9222 NT Drachster Compagnie, De Faert 40 (NL)
(72) Kleefstra, Martijn, 9103 PE Dokkum, Kouwe 5 (NL)
(72) van der Kaap, Trienko Marten, 9205 EJ Drachten, Zaailand 100 (NL)
(72) Berntsen, Martijn Xander, 8926 RT Leeuwarden, Sickingastate 5 (NL)
(72) van der Vijver, Jan Bart, 9742 JJ Groningen, Planetenlaan 254 (NL)

C12M 1/00 **EN E-902957** 2017 06 21 **2584029**
(86) JP11067435 2011 07 29 2011812619

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BAHNENFÖRMIGES ZELLKULTUR-DISSOZIATIONSSYSTEM
(30) JP 2010 07 29 2010170667
(72) YAMAMOTO, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

C12M 1/107 **DE E-902958** 2017 06 21 **2922948**
(86) DE12001130 2012 11 26 2012821104

(73) S+B Service und Betrieb GmbH, 86720 Nördlingen, Egerländer Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR GASDICHTEN ABDECKUNG VON LAGERBEHÄLTERN OHNE INNENSTÜTZE
(72) WERMUTH, Gert, 86720 Nördlingen, Egerländer Strasse 2 (DE)
(72) AUERBACH, Hans-Joachim, 08066 Zwickau, Südstrasse 29 (DE)

C12M 1/34 **EN E-902959** 2017 06 21 **2542660**
(86) US11026901 2011 03 02 2011751314

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) EMULSIONSCHEMIKALIE UND ASSAYS FÜR EINGEKAPSELTE TRÖPFCHEN
(30) US 2010 11 02 409473 P
(30) US 2010 03 25 317635 P
(30) US 2010 03 25 341218 P
(30) US 2010 03 02 309845 P
(30) US 2010 11 01 409106 P
(30) US 2010 11 05 410769 P
(30) US 2010 09 08 380981 P
(30) US 2010 11 25 417241 P
(30) US 2010 12 22 976816
(30) US 2010 12 22 976827
(72) HIDDESSEN, Amy, L., Tracy, CA 95377, 2663 Remington Way (US)
(72) HINDSON, Benjamin, J., Livermore CA 94551, 1039 Bannock Street (US)

C12M 1/36 **EN E-902960** 2017 06 21 **2049653**
(86) US07016960 2007 07 30 2007810870

(73) De Crecy, Eudes Francois Marie, Gainesville FL 32608, 6716 SW 100th Lane (US)
(54) KONTINUIERLICHE ZELLKULTIVIERUNGSVORRICHTUNG MIT MOBILEN GEFÄSSEN UND KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON KULTUREN
(30) US 2006 07 28 833821 P
(30) US 2006 08 23 508286
(72) De Crecy, Eudes Francois Marie, Gainesville FL 32608, 6716 SW 100th Lane (US)

C12N 1/08 **EN E-902961** 2017 06 21 **2768943**
(86) US12061027 2012 10 19 2012784803

(73) Scarab Genomics LLC, Madison, WI 53713, 1202 Ann Street (US)
(54) BAKTERIEN MIT VERKLEINERTEM GENOM UND ERHÖHTER GENETISCHER STABILITÄT
(30) US 2011 10 20 201161549375 P
(72) BLATTNER, Frederick, R., Madison, WI 53711, 1547 Jefferson Street (US)
(72) CSORGO, Balint, H-6726 Szeged, Szovo u. 18 (HU)
(72) POSFAI, Gyorgy, H-6727 Szeged, Majus 1 u. 74 (HU)

C12N 1/20 **EN E-902962** 2017 06 21 **2758518**
(86) EP12068627 2012 09 21 2012773252

(73) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, 50829 Köln, Nattermannallee 1 (DE)
(54) NEUE EXTREM THERMOPHILE BAKTERIEN DER GATTUNG CALDICELLULOSIRUPTOR
(30) US 2011 09 22 201161537892 P
(30) EP 2011 09 22 11007706
(30) US 2012 07 10 201261669981 P
(30) EP 2012 07 10 12175679
(72) CURVERS, Simon, 50829 Köln, c/o Direvo Industrial Biotechnology GmbH Nattermannallee 1 (DE)
(72) SVETLICHNYI, Vitaly, 50829 Köln, c/o Direvo Industrial Biotechnology GmbH Nattermannallee 1 (DE)

C12N 1/21 **EN E-902963** 2017 06 21 **2774982**
(86) JP12078285 2012 11 01 2012845191

(73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SEKRETION UND PRODUKTION VON PROTEINEN
(30) JP 2011 11 02 2011240745
(72) MATSUDA, Yoshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) BEPPU, Haruki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C12N 5/07 **EN E-902964** 2017 06 21 **2591092**
(86) US11034753 2011 05 02 2011803961

(73) Adhaere Pharamaceuticals, Inc., Pinecrest, FL 33156, 11950 S.W. 72nd Place (US)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON INTEGRIN-CD11B/CD18
(30) US 2010 07 08 362363 P
(72) GUPTA, Vineet, Pinecrest, FL 33156, 11950 S.W. 72nd Place (US)

C12N 5/074 **EN E-902965** 2017 06 21 **2714896**
(86) KR12004082 2012 05 23 2012788729

(73) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-721, 206 World Cup-ro Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(54) MIT DEM HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTORGEN UND DEM NEUROGENEN TRANSKRIPTIONSFAKTOR-GEN EINGEFÜHRTE LINIE ADULTER STAMMZELLEN MIT EINEM BASISCHEN HELIX-LOOP-HELIX-MOTIV UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) KR 2011 05 23 20110048628
(72) SUH, Hae Young, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, 1-305 Byeoksan Villa, 117 Gumi-dong, Bundang-gu, (KR)
(72) KIM, Sung Soo, Seoul 134-847, 503, Dongnam 2 Cha, 446-12 Seongnae 3-dong, Gangdong-gu, (KR)
(72) YOO, Seung Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-756, 102-1803, Chonggu 1 Cha Apt., Omokcheon-dong, Gwonseon-gu, (KR)
(72) LEE, Young Don, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-762, 301-504, Sunkyung 3 Danji Apt., Ingye-dong, Paldal-gu, (KR)

C12N 5/0787 **EN E-902966** 2017 06 21 **2291511**
(86) US09042701 2009 05 04 2009740008

(73) CELLULAR DYNAMICS INTERNATIONAL, INC., Madison, WI 53711, University Research Park 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASTZELLEN AUS STAMMZELLEN
(30) US 2008 05 02 50086 P
(72) DAIGH, Christine, Madison, WI 53711, c/o CELLULAR DYNAMICS INTERNATIONAL, INC. University Research Park 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(72) RAJESH, Deepika, Madison, WI 53711, c/o CELLULAR DYNAMICS INTERNATIONAL, INC. University Research Park 525 Science Drive, Suite 200 (US)

C12N 5/09 **EN E-902967** 2017 06 21 **1731030**
(86) JP05003795 2005 03 04 2005720067

(73) CellSeed Inc., Tokyo 135-0064, 2-5-10, Aomi, Koto-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TIERS MIT HINEINTRANSPLANTIERTEN KREBSZELLEN
(30) JP 2004 03 04 2004106999
(72) OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, 6-12-12, Kounodai (JP)
(72) KIKUCHI, Akihiko, Tokyo 177-0051, 1-10-17, Sekimachikita, Nerima-ku (JP)
(72) YAMATO, Masayuki, Tokyo 158-0097, 2-28-16, Youga, Setagaya-ku (JP)
(72) MASUDA, Akira, Tokyo 136-0072, 8-28-5-2605, Ohjima, Koto-ku (JP)

C12N 9/02 **EN E-902968** 2017 06 21 **2917342**
(86) EP13073280 2013 11 07 2013792867

(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, 3000 Leuven, Waaistraat 6 Bus 5105 (BE)
(54) WIEDERHERSTELLUNG DER PHOSPHORYLIERUNG EINES NEUARTIGEN PINK1-SUBSTRATS ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON
(30) US 2012 11 07 201261723705 P
(72) DE STROOPER, Bart, 3000 Leuven, Maria Theresiastraat 32 (BE)
(72) VERSTREKEN, Patrik, 3052 Blanden, Naamsesteenweg 7b (BE)
(72) MORAIS EPIFÂNIO, Vanessa, 3010 Kessel-Lo, Karekietenlaan 3 (BE)

C12N 9/12 **EN E-902969** 2017 06 21 **2483401**
(86) US10050737 2010 09 29 2010762829

(73) Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC, Wilmington, Delaware 19880, Route 141 & Henry Clay DuPont Experimental Station Building 356 (US)
(54) WIRTSZELLEN MIT ERHÖHTER HEFEPRODUKTION
(30) US 2009 09 29 246709 P
(72) ANTHONY, Larry Cameron, Aston, PA 19014, 501 Cory Lane (US)
(72) MAGGIO-HALL, Lori, Ann, Wilmington, DE 19810, 3413 North Rockfield Drive (US)
(72) NELSON, Mark, J., Newark, DE 19711, 707 Fiske Lane (US)

C12N 9/12 **EN E-902970** 2017 06 21 **2900815**
(86) DK13050309 2013 09 30 2013779509

(73) Aarhus Universitet, 8000 Aarhus C, Nordre Ringgade 1 (DK)
(73) Region Midtjylland, 8800 Viborg, Skottenborg 26 (DK)
(54) VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RSK/MSK-KINASEINHIBITOREN
(30) DK 2012 09 28 201270593
(72) ANDERSEN, Jacob Lauwring, 8210 Århus V, Snogebæksvej 108 (DK)
(72) GESSER, Borbala, 8361 Hasselager, Pilegaardsvej 233 (DK)
(72) NISSEN, Poul, 8240 Risskov, Dråbyvej 2 (DK)
(72) IVERSEN, Lars, 5230 Odense M, Hunderupvej 73 (DK)

C12N 9/42 **EN E-902971** 2017 06 21 **2553093**
(86) US11030352 2011 03 29 2011714883

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) CELLOBIOHYDROLASEVARIANTEN UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) US 2010 03 31 319672 P
(72) WOGULIS, Mark, Davis, CA 95616, 558 Villanova Drive (US)

C12N 9/92 **EN E-902972** 2017 06 21 **2588607**
(86) US11042132 2011 06 28 2011736226

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) Verbesserte Xyloseverwendung bei rekombinantem Zymomonas-Stamm mit zusätzlicher Xylose-Isomerase-Wirkung
(30) US 2010 06 29 359463 P
(72) KAHSAY, Robel, Y., Wilmington Delaware 19806, 1304 W. 13th Street, Apt. 3 (US)
(72) QI, Min, Hockessin Delaware 19707, 11 Stuyvesant Drive (US)
(72) TAO, Luan, Wallingford Pennsylvania 19086, 404 Karen Lane (US)
(72) VIITANEN, Paul, V., West Chester Pennsylvania 19382, 1138 Country Club Road (US)
(72) YANG, Jianjun, Hockessin Delaware 19707, 7 Kent Drive (US)

C12N 15/09 **EN E-902973** 2017 06 21 **2235176**
(86) US08087633 2008 12 19 2008871462

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) ERHÖHTE PROTEINPRODUKTION BEI BEINER BAKTERIE
(30) US 2007 12 21 16376 P
(72) CERVIN, Marguerite A., Palo Alto, California 94304, Danisco Us Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) FERRARI, Eugenio, Palo Alto, California 94304, Danisco Us Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) POWER, Scott D., Palo Alto, California 94304, Danisco Us Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)

C12N 15/09 **EN E-902974** 2017 06 21 **2410050**
(86) JP10001850 2010 03 15 2010753285

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(73) Kyushu Bunka Gakuen School Foundation, Nagasaki 859-3298, 4-3 Huis Ten Bosch-cho Sasebo-shi (JP)
(54) FRUCHTBARKEITSTESTVERFAHREN, POLYNUKLEOTID, POLYPEPTID UND ANTIKÖRPER
(30) JP 2009 03 17 2009065110
(72) IRIE, Shinji, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) TSUJIMURA, Akira, Suita-shi, Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka (JP)
(72) MIYAGAWA, Yasushi, Suita-shi, Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka (JP)
(72) TANAKA, Hiromitsu, Sasebo-shi Nagasaki 859-3298, c/o Kyushu Bunka Gakuen School Foundation Nagasaki International University 2825-7 Huis Ten Bosch-cho (JP)

C12N 15/09 **EN E-902975** 2017 06 21 **2612914**
(86) JP11069818 2011 08 31 2011821885

(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(73) National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita-shi Osaka 565-8565, 5-7-1, Fujishirodai (JP)
(73) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, 1-3 Kagurazaka (JP)
(54) OLIGONUKLEOTID UND THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DYSLIPIDÄMIE MIT DEM OLIGONUKLEOTID ALS WIRKSTOFF
(30) JP 2010 08 31 2010195187
(72) OBIKA, Satoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) IMANISHI, Takeshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) YAMAMOTO, Tsuyoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) NARUKAWA, Keisuke, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) SHIBA, Mariko, Suita-shi Osaka 5658565, c/o National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1 Fujishirodai (JP)
(72) YAMAOKA, Tetsuji, Suita-shi Osaka 565-8565, c/o National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1 Fujishirodai (JP)
(72) TORIGOE, Hidetaka, Tokyo 162-8601, c/o Tokyo University of Science Educational Foundation Administrative Organization 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Atsushi, Suita-shi Osaka 565-8565, c/o National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1 Fujishirodai (JP)
(72) TACHIBANA Yoichi, Suita-shi Osaka 565-8565, c/o National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1 Fujishirodai (JP)
(72) KAKINOKI, Sachiro, Suita-shi Osaka 565-8565, c/o National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1 Fujishirodai (JP)
(72) SASAKI, Kiyomi, Tokyo 162-8601, c/o Tokyo University of Science Educational Foundation Administrative Organization 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-902976** 2017 06 21 **2348125**
2003 10 30 2010184069

(73) Nuevolution A/S, 2100 Copenhagen, Rønnegade 8, 5th floor (DK)
(54) Verfahren zur Synthese bifunktioneller Komplexe
(30) DK 2002 10 30 200201652
(30) US 2002 10 30 422167 P
(30) DK 2002 12 19 200201955
(30) US 2002 12 19 434425 P
(30) DK 2003 07 11 200301064
(30) US 2003 07 11 486199 P
(72) Freskgard, Per-Ola, 60379, Norrköping, Örtugsgatan 50 (SE)
(72) Franch, Thomas, 3070, Snekkersten, Tjørnevej 26 (DK)
(72) Gouliaev, Alex Haahr, 3670, Veksø Sjælland, Brøndsted 223 (DK)
(72) Lundorf, Mikkel, Dybro, 4000, Roskilde, Nordvej 16 B (DK)
(72) Felding, Jakob, 2920, Charlottenlund, Ordruphøjvej 24, 1 (DK)
(72) Olsen, Eva, Kampmann, 2730 Herlev, Skinderskovvej 96 (DK)
(72) Holtmann, Anette, 2750, Ballerup, Langekærvej 42 (DK)
(72) Jakobsen, Soren, Nyboe, 2000, Frederiksberg, Frederiksvej 36, 4.tv. (DK)
(72) Sams, Christian, 3500, Værløse, Thorsmosen 4 (DK)
(72) Glad, Sanne, Schrøder, 2750, Ballerup, Viggo Barfoeds Alle 59 (DK)
(72) Jensen, Kim Birkebæk, 2610, Rødovre, Voldumvej 30C (DK)
(72) Pedersen, Henrik, 3540 Lynge, Lynge Bygade 12D (DK)

C12N 15/82 **EN E-902977** 2017 06 21 **2585589**
(86) AU11000794 2011 06 28 2011799957

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton ACT 2601, Black Mountain Science and Innovation Park Clunies Ross Street (AU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPIDEN
(30) US 2011 05 12 201161485349 P
(30) US 2010 07 09 399286 P
(30) AU 2010 06 28 2010902841
(72) PETRIE, James, Bywong, New South Wales 2621, 190 Newington Road (AU)
(72) VANHERCKE, Thomas, O'Connor, Australian Capital Territory 2602, 9/29 Moorhouse Street (AU)
(72) SHRESTHA, Pushkar, Dunlop, Australian Capital Territory 2615, 27 Pedrail Place (AU)
(72) LIU, Qing, Giralang, Australian Capital Territory 2617, 25 Mirrabucca Crescent (AU)
(72) SINGH, Surinder, Pal, Downer, Australian Capital Territory 2602, 10 Lucas Place (AU)
(72) ZHOU, Xue-Rong, Evatt, Australian Capital Territory 2617, 53 Heydon Crescent (AU)

C12N 15/82 **EN E-902978** 2017 06 21 **2809786**
(86) EP13000296 2013 01 31 2013703728

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND KULTIVIERUNG EINES PFLANZENZELLPAKETS
(30) EP 2012 01 31 12000618
(30) US 2012 01 31 201261592780 P
(72) RADEMACHER, Thomas, 52064 Aachen, Weberstrasse 27 (DE)

C12N 15/85 **EN E-902979** 2017 06 21 **2333091**
2008 05 22 2010194048

(73) Nature Technology Corporation, Lincoln, NE 68521, 4701 Innovation Dr (US)
(54) VEKTOREN UND VERFAHREN ZUR GENETISCHEN IMMUNISIERUNG
(30) US 2007 05 29 932160 P
(72) Williams, James A., Lincoln, NE 68516, 6420 Pueblo Ct (US)

C12N 15/86 **EN E-902980** 2017 06 21 **2699270**
(86) US12034413 2012 04 20 2012774323

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) ADENOASSOZIIERTE VIRUS-VIRIONEN MIT VERÄNDERLICHEM KAPSID UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 04 22 201161478355 P
(72) SCHAFFER, David V., Danville, California 94526, 19 Rima Court (US)
(72) KLIMCZAK, Ryan R., San Francisco, California 94114, 53 Clarendon Avenue (US)
(72) KOERBER, James T., Oakland, California 94610, 325 Lenox Avenue 402 (US)
(72) FLANNERY, John G., Berkeley, California 94708-1434, 1054 Cragmont Avene (US)
(72) DALKARA MOUROT, Deniz, F-54110 Paris, 30 rue Maurice Barres Dombasle sur Meurthe (FR)
(72) VISEL, Meike, El Cerrito, California 94530, 6532 Knott Avenue (US)
(72) BYRNE, Leah C.T., Berkeley, California 94720, 112 Barker Hall University of California (US)

C12P 7/06 **EN E-902981** 2017 06 21 **2265720**
(86) US09036477 2009 03 09 2009719801

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) VERWENDUNG VON GLUCOAMYLASE UND BUTTIAUXELLA PHYTASE WÄHREND DER VERZUCKERUNG
(30) US 2008 03 11 35672
(72) BRENEMAN, Suzanne, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) LANTERO, Oreste, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) PAULSON, Bradley, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) SHETTY, Jayarama, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)

C12P 19/04 **EN E-902982** 2017 06 21 **3103879**
2015 06 09 2015171167

(73) Latvijas Universitate, 1586 Riga, Raina bulvaris 19 (LV)
(54) ESSIGSÄUREBAKTERIENSTAMM GLUCONOBACTER NEPHELII P1464 ZUR ERZEUGUNG EXTRAZELLULÄRER FRUCTANE
(72) Semjonovs, Pavels, 1024 Riga, Brivibas gatve 451-12 (LV)
(72) Zikmanis, Peteris, 1012 Riga, Indranu iela 10 dz.9 (LV)
(72) Sakirova, M Laisana, 1058 Riga, Ozolciema iela 32/2-119 (LV)
(72) Treimane, LV Rita, 2015 Jurmala, Klavu iela 11 dz.2 (LV)
(72) Patetko, Arturs, 1058 Riga, Valde u 54/10 - 38 (LV)
(72) Auzina, Lilija, 1055 Riga, Spilves iela 15-39 (LV)

C12Q 1/00 **EN E-902983** 2017 06 21 **1969135**
(86) US06048876 2006 12 21 2006847955

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR TESTSENSOREN
(30) US 2005 12 27 754146 P
(72) EDELBROCK, Andrew, J., Granger, Indiana 46530, 12354 Rodeo Court (US)
(72) CHARLTON, Steven, C., Osceola, Indiana 46561, 10275 Douglas Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-902984** 2017 06 21 **2106452**
(86) US08050555 2008 01 09 2008705788

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ISOTHERMISCHE DNA-AMPLIFIKATION
(30) US 2007 01 10 621703
(72) NELSON, John R., Clifton Park, New York 12065, 3 Tracy Court (US)
(72) DUTHIE, Robert Scott, Schenectady, New York 12306, 2073 Skyline Drive (US)
(72) FULLER, Carl Williams, Berkeley Heights, New Jersey 07922, 33 Robbins Avenue (US)
(72) GROSSMANN, Gregory A., Halfmoon, New York 12065, 3 Hampstead Court (US)
(72) SEKHER, Anuradha, Belle Mead, New Jersey 08502, 24 Muirhead Court (US)

C12Q 1/68 **EN E-902985** 2017 06 21 **2121977**
(86) IB08000625 2008 01 10 2008719319

(73) Erasmus University Medical Center, 3000 DR Rotterdam, Faculty of Medicine Dept. of Cell Biology and Genetics P.O. Box 1738 (NL)
(54) ZIRKULARE CHROMOSOM KONFORMATIONS ERFASSUNG (4C)
(30) US 2007 01 11 999750 P
(30) US 2007 10 05 977900 P
(72) DE LAAT, Wouter, 3584 CT Utrecht, Hubrecht Institute Uppsalalaan 8 (NL)
(72) GROSVELD, Frank, NL-3000 DR Rotterdam, Dept. of Cell Biology Erasmus MC PO Box 1738 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-902986** 2017 06 21 **2447378**
2011 10 28 2011187131

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) Sonde zur Erkennung von Polymorphismen des EGFR-Gens, Verstärkungsprimer und Anwendung davon
(30) JP 2010 10 29 2010244643
(72) Iguchi, Aki, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc., Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku (JP)
(72) Ijuin, Moeko, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc., Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-902987** 2017 06 21 **2619333**
(86) US11053079 2011 09 23 2011827648

(73) Centrillion Technology Holdings Corporation, Grand Cayman KY1-1104, P.O. Box 309 Ugland House (KY)
(54) PARALLELSEQUENZIERUNG MIT NATIVER VERLÄNGERUNG
(30) US 2010 09 23 385947 P
(30) US 2010 09 23 385562 P
(72) ZHOU, Wei, Los Altos, CA 94024, 1520 Oak Avenue (US)
(72) MEI, Rui, Santa Clara, CA 95051, 234 Rodonovan Drive (US)
(72) LUCAS, Julian, Davis, CA 95618, 1001 Deodara Courts (US)
(72) LIAO, Guochun, Belmont, CA 94002, 26 Loma Vista Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-902988** 2017 06 21 **2640858**
(86) US11058997 2011 11 02 2011842202

(73) Exact Sciences Corporation, Madison, Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(54) METHYLIERUNGSASSAY
(30) US 2010 11 15 946745
(72) ZOU, Hongzhi, Middleton Wisconsin 53562, 1066 Pleasant View Rd., 210 (US)
(72) LIDGARD, Graham, P., Madison Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(72) DOMANICO, Michael, J., Madison Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(72) ALLAWI, Hatim, Madison Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-902989** 2017 06 21 **2660334**
2013 04 26 2013165473

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(54) Positives Steuerkonzept
(30) EP 2012 05 01 12166266
(72) Kuehler, Leif, 6280 Hochdorf, Oberfeldhoehe 12 (CH)
(72) Namasivayam, Vijay, 6005 Luzern, Roesslimattstrasse 4 (CH)
(72) Riedling, Michael, 6036 Dierikon, Zentralstrasse 10 (CH)
(72) Roehrig, Sascha, 6343 Rotkreuz, Suurstoffi 15b (CH)
(72) Simon, Christian, 8919 Rottenschwil, Hauptstrasse 34a (CH)
(72) Zimmermann, Dirk, 6330 Cham, St. Jakobstrasse 8 (CH)

C12Q 1/68 **EN E-902990** 2017 06 21 **2808387**
(86) JP13051389 2013 01 24 2013740936

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) OLIGONUCLEOTID FÜR HIV-NACHWEIS, HIV-NACHWEISKIT UND HIV-NACHWEISVERFAHREN
(30) JP 2012 01 25 2012013087
(72) MIZUTANI Taketoshi, Tokyo 141-0021, c/o Microbial Chemistry Research Foundation Institute of Microbial Chemistry Laboratory of Basic Biology 3-14-23 Kamiosaki Shinagawa-ku (JP)
(72) ISHIZAKA Aya, Tokyo 141-0021, c/o Microbial Chemistry Research Foundation Institute of Microbial Chemistry Laboratory of Basic Biology 3-14-23 Kamiosaki Shinagawa-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-902991** 2017 06 21 **2826865**
(86) CN12070680 2012 01 20 2012865785

(73) BGI Diagnosis Co., Ltd., Guangdong 518083, 2F, 3F, 11 Buildings Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District Shenzhen (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER EXISTENZ EINER KOPIEZAHLVARIANTE IN EINER GENOMPROBE UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
(72) YIN, Xuyang, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) ZHANG, Chunlei, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) CHEN, Shengpei, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) ZHANG, Chunsheng, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) PAN, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) JIANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) ZHANG, Xiuqing, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)

C12Q 1/68 **EN E-902992** 2017 06 21 **2841602**
(86) AU13000422 2013 04 23 2013782246

(73) Monoquant Pty Ltd, Adelaide, SA 5000, 147 Frome Street (AU)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RNA-INTEGRITÄT
(30) US 2012 04 23 201261637253 P
(72) MORLEY, Alexander, Alan, Toorak Victoria 3142, 3/28 Springfield Avenue (AU)
(72) BRISCO, Michael, Julian, Campbelltown South Australia 5074, 13 Mines Road (AU)

C14B 17/14 **EN E-902993** 2017 06 21 **3059326**
2015 12 29 2015202999

(73) GE.MA.TA. S.p.A., 36070 Trissino (VI), Via Postale Vecchia, 77 (IT)
(54) ENTSTAUBUNG MASCHINE FÜR LEDER REINIGUNG
(30) IT 2015 02 18 VR20150025
(72) MAITAN, Gianni, I-30122 Venezia (VE), Castello 6574/D (IT)

C21B 7/00 **EN E-902994** 2017 06 21 **2873741**
(86) JP13068945 2013 07 11 2013817445

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHOFENBETRIEBSVERFAHREN UND ROHRBÜNDELLANZE
(30) JP 2012 07 13 2012157909
(30) JP 2012 07 13 2012157910
(30) JP 2012 07 13 2012157911
(72) MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Daiki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21B 7/10 **EN E-902995** 2017 06 21 **1751486**
(86) NZ05000101 2005 05 16 2005748002

(73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Auckland, Level 10, 70 Symonds Street (NZ)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) NZ 2004 05 18 53300604
(72) TAYLOR, Mark P. Auckland Uniservices Limited, Auckland, Level 10, 70 Symonds Street (NZ)
(72) CHEN, John, J. J. Auckland Uniservices Limited ed, Auckland, Level 10, 70 Symonds Street (NZ)
(72) FARID Mohamed Auckland Uniservices Limited, Auckland, Level 10, 70 Symonds Street (NZ)
(72) WALLACE, Robert John Auckland Uniservices Limited, Auckland, Level 10, 70 Symonds Street (NZ)

C21D 8/02 **EN E-902996** 2017 06 21 **2692889**
(86) JP12058218 2012 03 28 2012765258

(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) FERRITISCHES EDELSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT UND VERARBEITBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 29 2011072270
(72) HAMADA, Junichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANNO, Norihiro, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel&Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Yoshiharu, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel&Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 1/02 **DE E-902997** 2017 06 21 **2479296**
2011 01 21 2011151662

(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, 41515 Grevenbroich, Aluminiumstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von einer Si-Primärpartikel freien Aluminiumlegierung
(72) Grün, Gerd-Ulrich, 53844, Troisdorf, Wilhelm-Busch-Straße 15 (DE)
(72) Janssen, Hartmut, 40724, Hilden, Verdistraße 16 (DE)
(72) Kuhnke, Katrin, 42719, Solingen, Obenitterstraße 7 (DE)
(72) Droste, Werner, 53113, Bonn, Goethe Straße 28 (DE)

C22C 14/00 **EN E-902998** 2017 06 21 **2663663**
(86) US12021617 2012 01 17 2012744835

(73) Holloway, Scott, Richard, Calgary, AB T2L 2K7, Lumiant Corporation Alastair Ross Technology Centre 3553 - 31 St. NW, Suite 448 (US)
(54) STROMÜBERTRAGUNGSKABEL MIT EINEM DURCHGEHEND SYNTHETISIERTEN INTERMETALLISCHEN TITANALUMINID-VERBUNDDRAHT
(30) US 2011 01 15 201161422308 P
(30) US 2012 01 17 201213352143
(72) Holloway, Scott, Richard, Calgary, AB T2L 2K7, Lumiant Corporation Alastair Ross Technology Centre 3553 - 31 St. NW, Suite 448 (US)

C22C 14/00 **EN E-902999** 2017 06 21 **2738271**
(86) JP12004621 2012 07 20 2012816824

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TITANLEGIERUNG
(30) JP 2011 07 26 2011162814
(30) JP 2011 11 28 2011258961
(72) KAMINAKA, Hideya, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YONEMITSU, Yoshihisa, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Satoshi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Kouichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 19/05 **EN E-903000** 2017 06 21 **2876176**
2014 11 24 2014194587

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Ni-basiertes Gießen von Superlegierungen und gegossener Gegenstand daraus
(30) JP 2013 11 25 2013242529
(72) Yoshinari, Akira, Kanagawa, 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama (JP)
(72) Wang, Yuting, Kanagawa, 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama (JP)

C22C 21/02 **EN E-903001** 2017 06 21 **2811042**
(86) JP13050314 2013 01 10 2013744215

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, (JP)
(54) GESCHMIEDETES ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 02 02 2012020956
(30) JP 2012 11 14 2012250374
(72) INAGAKI, Yoshiya, Inabe-shi, Mie 511-0200, c/o Daian Plant in Kobe Steel, Ltd., Umedo 1100, Daian-cho, (JP)
(72) HORI, Masayuki, Inabe-shi, Mie 511-0200, c/o Daian Plant in Kobe Steel, Ltd., Umedo 1100, Daian-cho, (JP)

C22C 32/00 **FR E-903002** 2017 06 21 **2943598**
(86) EP14050322 2014 01 09 2014700190

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AL-TIC-NANOKOMPOSITMATERIALS
(30) FR 2013 01 11 1350249
(72) CHAFFRON, Laurent, F-91360 Villemoisson sur Orge, 14 rue de la Garenne (FR)
(72) NUNES, Daniel, F-91400 Saclay, 28 rue du Colombier (FR)

C22C 38/00 **EN E-903003** 2017 06 21 **2248925**
(86) JP09050721 2009 01 20 2009705853

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) STAHL VON HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT FÜR MASCHINENSTRUKTUREN
(30) JP 2008 01 28 2008016653
(72) SAKAMOTO, Koichi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai, 1-chome (JP)
(72) HORIGUCHI, Motohiro, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai, 1-chome (JP)
(72) MURAKAMI, Shogo, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai, 1-chome (JP)
(72) YAGUCHI, Hiroshi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai, 1-chome (JP)
(72) MASUDA, Shinsuke, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai, 1-chome (JP)
(72) AKAZAWA, Koichi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai, 1-chome (JP)

C22C 38/02 **DE E-903004** 2017 06 21 **2732061**
(86) EP12054363 2012 03 13 2012710674

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) CHROM-MOLYBDEN-LEGIERUNG
(30) DE 2011 05 12 102011075697
(72) KUNTZ, Matthias, 70182 Stuttgart, Dannecker Str. 19 B (DE)
(72) MUEHLEDER, Friedrich, 75417 Muehlacker, Narzissenweg 3 (DE)

C22C 47/04 **FR E-903005** 2017 06 21 **2307587**
(86) FR09051307 2009 07 03 2009772751

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCH KERAMIKFASERN VERSTÄRKTEN METALLTEILS
(30) FR 2008 07 04 0854590
(72) DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, 15 rue Jean-Jacques Rousseau (FR)
(72) MASSON, Richard, F-78530 Buc, 2 avenue Huguier (FR)

C23C 2/00 **DE E-903006** 2017 06 21 **2989226**
(86) EP14056828 2014 04 04 2014715025

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN SCHMELZTAUCHBESCHICHTEN VON METALLBAND
(30) DE 2013 04 26 102013104267
(72) SCHAFFRATH, Norbert, 59075 Hamm, Am Hang 39 (DE)
(72) MÜLLER, Thorsten, 47179 Duisburg, Neptunstr.20 (DE)
(72) MACHEREY, Friedhelm, 46519 Alpen, Marktstr. 4a (DE)
(72) NOTHACKER, Gernot, 44143 Dortmund, Apfelbaumweg 22 (DE)
(72) RÜBENSTRUNK, Tim, 44227 Dortmund, Persebeckerstr. 14 (DE)

C23C 2/28 **DE E-903007** 2017 06 21 **2570503**
2012 08 21 2012181212

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Verfahren sowie Vorrichtung zur Erwärmung einer vorbeschichteten Platine aus Stahl
(30) DE 2011 09 15 102011053634
(72) Steins, Christoph, 33168 Lichtenau, Niederwiesen Weg 16 (DE)
(72) Rode, Matthias, 33161 Hövelhof, Overbergstrasse 10 (DE)
(72) Pellmann, Markus, 48336 Sassenberg, Kiefernweg 5 (DE)
(72) Bake, Karsten, 33129 Delbrück, Haselweg 5 (DE)
(72) Hielscher, Dr. Christian, 33129 Delbrück, Luckenwalder Strasse 18 (DE)

C23C 8/20 **FR E-903008** 2017 06 21 **3109339**
2016 06 22 2016175631

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc (FR)
(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN EINES WERKSTÜCKS AUS TANTAL ODER EINER TANTALLEGIERUNG
(30) FR 2015 06 25 1555872
(72) COTTON, Dominique, 21000 DIJON, 142, rue d'Auxonne (FR)
(72) FAURE, Sébastien, 21000 DIJON, 60, rue Devosge (FR)
(72) JACQUET, Philippe, 71250 CLUNY, Le Petit Midi-La Cras (FR)
(72) VIGNAL, Vincent, 21270 BINGES, 18, Allée du Clos des Longs Journaux (FR)

C23C 14/02 **EN E-903009** 2017 06 21 **2236642**
2010 03 31 2010250669

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GESTEUERTE OXIDATION EINER HAFTBESCHICHTUNG
(30) US 2009 03 31 415030
(72) Latour, Robert F., Bolton Connecticut 06043, 12 Cubles Drive (US)
(72) Neal, James W., Ellington Connecticut 06029, 25 Majus Circle (US)

C23C 14/58 **EN E-903010** 2017 06 21 **2068389**
(86) JP07068570 2007 09 25 2007807841

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TRENNGLIEDS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, TRENNGLIED FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2006 09 29 2006268352
(30) JP 2007 02 02 2007024418
(30) JP 2007 08 01 2007201240
(72) SATO, Toshiki, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corp. Research Lab. in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) SUZUKI, Jun, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corp. Research Lab. in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) YASHIKI, Takashi, Hyogo 651-2114, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi (JP)

C23C 14/58 **FR E-903011** 2017 06 21 **2839054**
(86) FR13050813 2013 04 15 2013720487

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS
(30) FR 2012 04 17 1253524
(72) MIMOUN, Emmanuel, F-75016 Paris, 94 Quai Louis Blériot (FR)
(72) BILAINE, Matthieu, F-75015 Paris, 22 Rue de Vouillé (FR)

C23C 16/00 **EN E-903012** 2017 06 21 **2607518**
2006 11 03 2013160060

(73) Nanocomp Technologies, Inc., Lebanon, NH 03766, 10 Water Street Room 405 (US)
(54) Nanostrukturierte Antennen
(30) US 2005 11 04 733452 P
(72) Lashmore, David S, Lebanon, NH New Hampshire 03766, 60 Farr Road (US)
(72) Antoinette, Peter L., Nashua, NH New Hampshire 0306, 2 Iris Court (US)

C23C 18/12 **DE E-903013** 2017 06 21 **2398934**
(86) EP10051432 2010 02 05 2010703058

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALBLEITENDER INDIUMOXID-SCHICHTEN, NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE INDIUMOXID-SCHICHTEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2009 02 17 102009009337
(72) HOPPE, Arne, 44623 Herne, Altenhöfener Strasse 35 (DE)
(72) MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, Moltkestr. 8 (DE)
(72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, Uhlandstraße 46 (DE)
(72) PHAM, Duy Vu, 46049 Oberhausen, Gustavstr. 52 (DE)
(72) DAMASCHEK, Yvonne, 45657 Recklinghausen, Martinistr. 4 (DE)
(72) THIEM, Heiko, 64625 Bensheim, Finkenweg 5 e (DE)

C23C 18/34 **EN E-903014** 2017 06 21 **3034650**
2014 12 16 2014198380

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) Plattierungsbadzusammensetzungen zur stromlosen Abscheidung von Metallen und Metalllegierungen
(72) Brunner, Heiko, Dr., 10247 Berlin, Jessnerstraße 19 (DE)
(72) Kohlmann, Lars, 12109 Berlin, Lerchenweg 2 (DE)
(72) Karasahin, Sengül, 10587 Berlin, Cauerstraße 4 (DE)
(72) Dammasch, Matthias, Dr., 13507 Berlin, Brunowstraße 12 (DE)
(72) Pape, Simon, 10713 Berlin, Blissestraße 69 (DE)
(72) Lucks, Sandra, 13125 Berlin, Beerbaumstraße 15 (DE)

C23C 22/08 **DE E-903015** 2017 06 21 **2049708**
(86) EP07057406 2007 07 18 2007787669

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT PHOSPHORSÄURE- UND/ODER PHOSPHONSÄUREGRUPPEN AUFWEISENDEN COPOLYMEREN
(30) EP 2006 07 25 06117802
(72) KLIPPEL, Frank, 67067 Ludwigshafen, Diedesfelder Weg 61 (DE)
(72) GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, Kalmitstrasse 10 (DE)
(72) SCHORNICK, Gunnar, 67271 Neuleiningen, Dr.-Konrad-Adenauer-Strasse 8 (DE)
(72) FEHRINGER, Dietrich, 69234 Dielheim, Horrenbergstrasse 11 (DE)
(72) HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt-schauernheim, Im Brühl 60 (DE)
(72) WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, Im Höhnhausen 16 (DE)
(72) BERTKAU, Walter, 67069 Ludwigshafen, Franz-Lappe-Strasse 13 (DE)

C23C 22/78 **DE E-903016** 2017 06 21 **2826569**
2014 07 03 2014175621

(73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, 56626 Andernach, Koblenzer Strasse 141 (DE)
(54) Verfahren zur Passivierung von bandförmigem Schwarzblech
(30) DE 2013 07 16 102013107506
(72) Sauer, Reiner, Dr., 56566 Heimbach-Weis, Jupiterstraße 6 (DE)
(72) Marmann, Andrea, Dr., 54498 Piesport, Kettergasse 24 (DE)
(72) Oberhoffer, Helmut, Dr., 56727 St. Johann, Vulkanstraße 33 (DE)
(72) Kasdorf, Tatjana, 56626 Andernach, Goethestraße 12 (DE)
(72) Menzel, Gerhard, 56745 Bell, Höhenweg 18 (DE)
(72) Matusch, Dirk, Dr., 56567 Neuwied, Am Eiskeller 6 (DE)
(72) Götz, Rainer, 53498 Bad Breisig, Königsberger Straße 27 (DE)

C23C 28/02 **EN E-903017** 2017 06 21 **2463406**
2010 06 29 2012158240

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Dampfturbine
(30) JP 2009 06 29 2009154205
(72) Kojima, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Arikawa, Hideyuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Mebata, Akira, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Doi, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Toriya, Hajime, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Narita, Kenjiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

C25B 1/26 **EN E-903018** 2017 06 21 **1966413**
(86) US06048746 2006 12 20 2006847897

(73) Ceramatec, Inc., Salt Lake City, UT 84119, 2425 South 900 West (US)
(54) ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMHYOPCHLORIT MITHILFE VON KERAMIKMEMBRANEN ZUR LEITUNG VON NATRIUMIONEN
(30) US 2005 12 20 753191 P
(72) BALAGOPAL, Shekar, Sandy, UT 84093, 1549 East 8640 South (US)
(72) MALHOTRA, Vinod, Cedar City, UT 84720, 250 North Sunnyside Dr. (US)
(72) PENDELTON, Justin, Salt Lake City, UT 84124, 3692 Juno Circle (US)
(72) REID, Kathy, Jo, Cedar City, UT 84720, 865 Cedar Knolls West (US)

C25B 15/02 **DE E-903019** 2017 06 21 **2826889**
2014 07 14 2014176871

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren und System zur Überwachung der Funktionsfähigkeit von Elektrolysezellen
(30) DE 2013 07 17 102013213982
(72) Verfuß, Florian, 42119 Wuppertal, Kieselstrasse 23 (DE)
(72) Jörissen, Jakob, 44227 Dortmund, Tölckestr. 18 (DE)
(72) Polcyn, Gregor Damian, 44227 Dortmund, Am Franzosensiepen 63 (DE)
(72) Toepell, Gabriel, 44227 Dortmund, Persebecker Str. 79 (DE)
(72) Frania, Philipp, 44869 Bochum, Verdistr. 2 (DE)

C25C 7/02 **EN E-903020** 2017 06 21 **2943600**
(86) CA14050015 2014 01 10 2014738049

(73) Pultrusion Technique Inc., Saint-Bruno, Québec J3V 6B9, 1830 Marie-Victorin (CA)
(54) SEGMENTIERTE VERSCHLUSSPLATTE UND KONTAKTSCHIENENANORDNUNG SOWIE VERFAHREN IN DER HYDROMETALLURGISCHEN RAFFINATION
(30) US 2013 01 11 201361751501 P
(72) DUFRESNE, Robert P., Saint-Bruno, Québec J3V 2X1, 2020 rue Gardenvale (CA)

C25D 5/18 **DE E-903021** 2017 06 21 **2609233**
(86) EP11004162 2011 08 18 2011752112

(73) Elcomax GmbH, 81737 München, Bayerwaldstrasse 3 (DE)
(73) Universität des Saarlandes, 66123 Saarbrücken, Campus Saarbrücken (DE)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ABSCHEIDUNG VON NANOSKALIGEN KATALYSATORPARTIKELN
(30) DE 2010 08 27 102010035592
(72) MITZEL, Jens, 66564 Ottweiler, Spitalstrasse 100 (DE)
(72) HEMPELMANN, Rolf, 66836 St. Ingbert, St. Herblainer Str. 11 (DE)
(72) ANNEL, Vivien, 61440 Oberursel, Hauptstrasse 38 (DE)
(72) NATTER, Harald, 66117 Saarbrücken, Heinkelstrasse 15 (DE)
(72) STEFENER, Manfred, 80538 München, Adelgundenstrasse 21 (DE)

C30B 11/00 **EN E-903022** 2017 06 21 **2140046**
(86) EP07011378 2007 12 21 2007857085

(73) Freiberger Compound Materials GmbH, 09599 Freiberg, Am Junger Löwe Schacht 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY- ODER MULTIKRISTALLINEM SILIZIUM
(30) DE 2007 04 27 102007020006
(72) WEINERT, Berndt, 09599 Freiberg, Turnerstrasse 9 (DE)
(72) JURISCH, Manfred, 01217 Dresden, M.-A.-Nexö-Strasse 4 (DE)
(72) EICHLER, Stefan, 01187 Dresden, Hohe Strasse 133 (DE)

C30B 28/06 **EN E-903023** 2017 06 21 **2640874**
(86) CA11050716 2011 11 17 2011840939

(73) Silicor Materials Inc., Palo Alto, CA 94301, 530 Lytton Ave., 2nd Floor (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GERICHTETEN FESTIGUNG VON SILIZIUM
(30) US 2010 11 17 947936
(72) NICHOL, Scott, Toronto Ontario M8V 1W9, 15 Dartmouth Cres. (CA)
(72) SMITH, Dan, Brampton Ontario L6P 1E3, 103 Whitwell Drive (CA)

C30B 29/36 **EN E-903024** 2017 06 21 **2775015**
(86) JP11078592 2011 12 09 2011875192

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SIC-EINKRISTALL
(30) JP 2011 10 31 2011239494
(72) KADO, Motohisa, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho Toyota-shi (JP)
(72) DAIKOKU, Hironori, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho Toyota-shi (JP)
(72) KUSUNOKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8071 JAPAN, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C30B 30/00 **EN E-903025** 2017 06 21 **2107139**
(86) RU06000678 2006 12 19 2006849646

(73) Advanced Alloys GmbH, 12435 Berlin, Fanny-Zobel-Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERREINEN METALLEN UND DARAUS HERGESTELLTE EINKRISTALLE
(72) POPOV, Anatoliy Vladimirovich, Samara 443082, ul. Vladimirskaya, 56-72 (RU)
(72) SKALDIN, Nikolai Nikolaevich, Moscow 117393, ul. Frunzenskaya naberezhnaya, 36-305 (RU)
(72) TKACHEV, Sergei Semenovich, Omsk 644088, ul. 22 Aprelya, 16A-10 (RU)

D01D 4/02 **EN E-903026** 2017 06 21 **2963161**
(86) JP14054696 2014 02 26 2014757202

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 100-8253, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SPINNDÜSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERBUNDEN
(30) JP 2013 02 26 2013035964
(72) KOTERA, Yoshinobu, Tokyo 100-8253, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ONOHARA, Yukio, Otake-shi Hiroshima 739-0694, c/o Otake Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) NAKANISHI, Shima, Otake-shi Hiroshima 739-0694, c/o Otake Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)

D01F 1/10 **EN E-903027** 2017 06 21 **2783029**
(86) EP12073197 2012 11 21 2012788217

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) UHMWPE-FASER
(30) EP 2011 11 21 11189907
(72) VLASBLOM, Martin Pieter, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) GIJSMAN, Pieter, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

D01F 6/46 **EN E-903028** 2017 06 21 **2129818**
(86) EP08002189 2008 03 19 2008734667

(73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, P.O. Box 330 (FI)
(54) FASERN, BÄNDER ODER FÄDEN MIT EINER POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2007 03 22 07005907
(72) PARIDON, Henk, Van, B-3271 Averbode, Ten Bosch 15 (BE)
(72) BROEDERS, Bert, B-3550 Heusden, Schomstraat 24 (BE)

D01F 6/90 **EN E-903029** 2017 06 21 **3063319**
(86) US14062841 2014 10 29 2014802537

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) FASER MIT EINER MISCHUNG AUS POLY(M-PHENYLENISOPHTHALAMID) UND COPOLYMER AUS (6) AMINO-2-P-AMINOPHENYL)BENZIMIDAZOL
(30) US 2013 10 30 201361897601 P
(72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian, Virginia 23113-1364, 10941 Lansdowne Court (US)

D01F 8/16 **EN E-903030** 2017 06 21 **2899303**
(86) JP13075134 2013 09 18 2013839069

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYPHENYLENSULFIDVERBUNDFASER UND VLIESSTOFF
(30) JP 2012 09 21 2012208019
(30) JP 2012 09 21 2012208020
(72) NAKANO, Yohei, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) YAKAKE, Yoshikazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) HANE, Ryoichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

D02G 1/02 **DE E-903031** 2017 06 21 **3047058**
(86) EP14069998 2014 09 19 2014771860

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) TEXTURIERMASCHINE
(30) DE 2013 09 20 102013015696
(72) CONRAD, Stefan, 42897 Remscheid, Leverkuserstrasse 30 (DE)
(72) STRÖWER, Jürgen, 58730 Fröndenberg, Annette von Droste Hülshoffstrasse 2A (DE)
(72) SCHMIDT, Uwe, 51688 Wipperfürth, Am Spickerfeld 3 (DE)
(72) KÜPPER, Andreas, 51688 Wipperfürth, Blumenstrasse 7 (DE)

D03D 47/30 **EN E-903032** 2017 06 21 **2873759**
2014 10 30 2014191005

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Luftdüsen-Webmaschine mit Schussfadendetektor
(30) JP 2013 11 14 2013236127
(72) Arai, Ryuji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Suzuki, Fujio, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)
(72) Makino, Yoichi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)

D04B 1/00 **EN E-903033** 2017 06 21 **1978150**
(86) JP07051227 2007 01 26 2007707459

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) MIT EINER ZELLULOSEFASER GEMISCHTER STOFF
(30) JP 2006 01 26 2006017415
(30) JP 2006 02 02 2006025531
(30) JP 2006 02 02 2006025532
(30) JP 2006 05 12 2006133736
(72) YOSHIDA, Yuji, Tokyo 100-8440, 1-2, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKITA, Shoichi, Tokyo 100-8440, 1-2, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

D04D 1/02 **EN E-903034** 2017 06 21 **2668325**
(86) US12022203 2012 01 23 2012703376

(73) Ann Williams Group Llc, Bloomfield Hills, MI 48301, 6142 Lantern Lane (US)
(54) WERKZEUG, BAUSATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODEARTIKELS SOWIE MIT DER METHODE HERGESTELLTER ARTIKEL
(30) US 2011 01 24 201161435561 P
(30) US 2011 06 10 201161495439 P
(72) WRIGHT, Sheila, Bloomfield Hills, MI 48301, 6142 Lantern Lane (US)

D04H 1/42 **EN E-903035** 2017 06 21 **2561129**
(86) US11031195 2011 04 05 2011769308

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES BRANDSCHUTZES
(30) US 2010 04 13 323425 P
(72) ROGERS, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) LALOUCH, Lahoussaine, 95006 Cergy Pontoise Cedex, Boulevard de L'Oise (FR)
(72) FROST, George, W., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)

D04H 3/007 **DE E-903036** 2017 06 21 **3088585**
2015 04 27 2015165268

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, 53844 Troisdorf, Spicher Strasse 46 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SPINNVLIESES AUS FILAMENTEN UND SPINNVLIES
(72) Goretzki, Felix, 59469 Ense Bremen, Olmes Kamp 26 (DE)
(72) Özgören, Emin, 53844 Troisdorf, Im Schonsfeld 28 (DE)
(72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, Goethestraße 3 (DE)
(72) Frey, Detlef, 53859 Niederkassel, Schlehenweg5 (DE)
(72) Klein, Alexander, 53840 Troisdorff, Louis-Mannstaedt-Str. 80 (DE)

D06F 33/02 **EN E-903037** 2017 06 21 **2981643**
(86) EP13057100 2013 04 04 2013716755

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WASCHZYKLUS FÜR WASCHMASCHINE MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ
(72) DORA, Cemal Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) DOGAN, Omer, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) ERDEM, Ilkan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

D06F 39/00 **EN E-903038** 2017 06 21 **2342376**
(86) EP09062545 2009 09 28 2009736878

(73) V.I.C. - Viterie Italia Centrale S.R.L., 60044 Fabriano (AN), 27/A Via Cesare Battisti (IT)
(54) TRANSPORTSICHERUNG FÜR WASCHMASCHINEN
(30) IT 2008 10 10 MC20080029 U
(72) PERINI, Carlo, I-60044 Fabriano (AN), 32 Via Cappuccini (IT)
(72) DE ANGELIS, Enrico, I-62024 Matelica (MC), 108 Viale Martiri della Libertà (IT)

D06F 39/00 **EN E-903039** 2017 06 21 **2811060**
2014 05 22 2014169498

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N M-63 (US)
(54) Verfahren zur Bestimmung einer Lastgröße in einem Wäschebehandlungsgerät
(30) US 2013 06 03 201313908020
(72) Leitert, Andrew, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Mcallister, Karl David, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)

D06F 39/00 **EN E-903040** 2017 06 21 **2818592**
2014 06 26 2014174027

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Waschmaschine
(30) KR 2013 06 27 20130074377
(30) KR 2013 10 25 20130127647
(72) Lee, Jung Hee, Gyeonggi-do, 915-303, Byeokjeokgol 9 Danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Baek, Jae Ho, Seoul, 309-4, Gusan-dong, Eunpyeong-gu (KR)
(72) Lee, Hyo Sang, Gyeonggi-do, 109-1404, Jandari Maeul 1 Danji, Segyo-dong, Osan-si (KR)
(72) Choi, Ji Hoon, Gyeonggi-do, 898-1903, Supsok Maeul Poongsung Shinmiju Apt., Neung-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Jun, Kab Jin, Gyeonggi-do, 102-304, Sungwon Apt., Taejeon-dong, Gwangju-si (KR)
(72) Han, Jeong Su, Gyeonggi-do, 211-1105, Hwanggol Maeul 2 Danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

D06F 39/00 **EN E-903041** 2017 06 21 **2971323**
(86) EP13052299 2013 02 06 2013703774

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) WASCHMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
(72) DEL POS, Maurizio, I-33170 Pordenone, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) FAVARO, Daniele, I-33080 Porcia, Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/22 **EN E-903042** 2017 06 21 **2749688**
2013 12 23 2013199454

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(54) Wäschebehandlungsvorrichtung
(30) KR 2012 12 31 20120157984
(72) Kim, Jeongyun, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus, 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Sangik, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/24 **EN E-903043** 2017 06 21 **2798118**
(86) EP12076995 2012 12 27 2012812279

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KONDENSATIONSWÄSCHETROCKNER
(30) TR 2011 12 30 201113321
(72) SAR, Can, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CINAR, Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CETINKAYA, Veysel Ertan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/28 **FR E-903044** 2017 06 21 **1916328**
2007 10 24 2007119196

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Verfahren zum Trocknen von Wäsche in einem Wäschetrockner
(30) FR 2006 10 25 0609485
(72) Burgain, Thierry, 38090 Roche, Les Girauds 3, impasse du Lemps (FR)

D06F 58/28 **DE E-903045** 2017 06 21 **2730694**
2013 10 25 2013190205

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Verfahren zum Ermitteln zumindest einer Kenngröße von Wäschestücken, sowie entsprechende Wäschepflegemaschine
(30) DE 2012 11 13 102012220687
(72) Heyder, Reinhard, 13403 Berlin, Rotbuchenweg 12 (DE)

D06M 13/224 **EN E-903046** 2017 06 21 **2650429**
2013 03 21 2013160317

(73) Mast Industries (Far East) Limited, Hong Kong, 12/F, Manhattan Place, 23 Wang Tai Road, Kowloon Bay, Kowloon, (HK)
(54) BEFEUCHTUNG VON GEWEBEMATERIAL, VERWENDUNG DAVON BEI DER BEFEUCHTUNG VON BÜSTENHALTERN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 03 23 201213428563
(72) Almario, Dulce, Jersey City, NJ New Jersey 07302, 295 Monmouth St. Unit B (US)
(72) Knitowski, Mark, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, 3 McCarles Drive (US)
(72) Martinet, Nathalie, Clearwaterbay, Nt Hong Kong SAR, 250 Sheung Sze Wan (CN)
(72) Smith, Robert J., Columbus, OH Ohio 43230, 4378 Rexwood Drive (US)
(72) Vansia, Mayur, Wayne, NJ New Jersey 07470, 6 Cliff Road (US)
(72) Yip, Jasmine, Kowloon Hong Kong SAR, Flat C, 39/F, block 3, Manhattan Hill Lai Chi Kok (CN)

D06M 17/00 **EN E-903047** 2017 06 21 **2850242**
(86) US13040864 2013 05 14 2013790180

(73) The North Face Apparel Corp., Wilmington, DE 19810, 3411 Silverside Road (US)
(54) MEHRSCHICHTIGE STOFFSTRUKTUREN
(30) US 2012 05 16 201213473044
(72) LY, John Thiet, Richmond, California 94801, 507 Gertrude Avenue (US)

D21F 1/00 **EN E-903048** 2017 06 21 **2929083**
(86) IB13060781 2013 12 10 2013824375

(73) FELTRI MARONE S.p.A., 20145 Milano, Via Giotto, 3 (IT)
(54) DREIFACHPAPIERHERSTELLUNGSGEWEBE
(30) IT 2012 12 10 MI20122101
(72) ROSSETTI, Clara, I-25054 Marone, Via Vesto 2 (IT)

D21H 27/00 **EN E-903049** 2017 06 21 **2847384**
(86) US13040111 2013 05 08 2013723381

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FASERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 05 08 201261644091 P
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester, Ohio 45069, 5835 Olympia Fields (US)
(72) SUER, Michael, Donald, Colerain Township, Ohio 45247, 5470 Longlake Court (US)
(72) YOUNG, Christopher, Michael, Loveland, Ohio 45140, 10001 Carrousel Court (US)
(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio 45013, 1356 Warvel Road (US)
(72) SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, Charlotte Rosenthal Strasse 21 Hessen (DE)

D21H 27/00 **DE E-903050** 2017 06 21 **3019661**
(86) EP14064314 2014 07 04 2014734838

(73) Kuraray Europe GmbH, 65795 Hattersheim, Phillip-Reis-Strasse 4 (DE)
(54) IMPRÄGNIERUNGSMATERIALIEN FÜR RELEASE-PAPIERE
(30) DE 2013 07 10 102013107329
(72) MICHEL, Samuel, 55130 Mainz, Gross Gerauer Strasse 60 (DE)
(72) DUDEK, Eva, 65239 Hohheim, Herderstrasse 25 (DE)

E01B 26/00 **DE E-903051** 2017 06 21 **2771512**
(86) EP11005403 2011 10 26 2011776112

(73) Büse, Hans-Joachim, 33034 Brakel-Beller, Am Mühlenwald 1 (DE)
(54) FAHRZEUGTRASSE
(72) Büse, Hans-Joachim, 33034 Brakel-Beller, Am Mühlenwald 1 (DE)

E01B 27/10 **DE E-903052** 2017 06 21 **2298993**
2010 09 02 2010009114

(73) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, Binzenweg 12 (DE)
(54) Verfahren zum Sanieren des Gleisunterbaus einer Bahnstrecke
(30) DE 2009 09 11 102009041237
(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, Binzenweg 12 (DE)

E01B 27/10 **EN E-903053** 2017 06 21 **2554745**
2012 08 01 2012178881

(73) Matisa Matériel Industriel SA, 1023 Crissier 1, Rue Arc-en-Ciel 2 (CH)
(54) Maschine zur Wiederherstellung von Schienenbahnbetten
(30) IT 2011 08 04 GE20110088
(72) Valditerra, Enrico, 15065 Novi Ligure, Province of Alessandria, Viale della Rimembranza 67 (IT)

E01C 13/08 **DE E-903054** 2017 06 21 **1990470**
2008 02 20 2008003112

(73) Firma H. Cordel u. Sohn, 54570 Salm, Inh. Karlheinz Cordel Mühlenweg (DE)
(54) Als Vegetations- und Tragschicht für natürliche Sportrasen dienendes Einbaumaterial
(30) DE 2007 05 10 102007022406
(72) Cordel, Jan, 54570 Wallenborn, Auf Renzenbach 10 (DE)

E01C 23/088 **DE E-903055** 2017 06 21 **2426258**
2011 08 24 2011006918

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) Förderer und Baumaschine mit einem Förderer
(30) DE 2010 09 07 102010044650
(72) Forster, Hans, 56290 Sabershausen, Kapellenstraße 5 (DE)
(72) Meurer, Markus, 53489 Sinzig, Lindenstraße 9 (DE)
(72) Haubrich, Thomas, 56290 Gödenroth, Birkenstraße 11 (DE)

E01F 15/14 **DE E-903056** 2017 06 21 **2312058**
2010 07 29 2010171191

(73) SPS SCHUTZPLANKEN GMBH, 63743 Aschaffenburg, Gutwerkstrasse 45 (DE)
(54) Anpralldämpfer mit dynamischer Auffangvorrichtung
(30) DE 2009 10 08 202009013582 U
(72) Urlberger, Karl, 63743, Aschaffenburg, Gutwerkstr. 45 (DE)

E01H 1/04 **EN E-903057** 2017 06 21 **2393987**
(86) AU09000149 2009 02 09 2009839497

(73) Aero-Tech Pty Ltd, Nunawading, VIC 3131, 24 Ceylon Street (AU)
(54) ABFALLAUFSAMMELVORRICHTUNG
(72) TOZER, Warwick, Brook, Brighton, Victoria 3186, 3 Kinane Street (AU)

E01H 1/08 **EN E-903058** 2017 06 21 **2589704**
2012 10 31 2012190741

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi Tokyo 198-8760, 7-2 Suehirocho 1-chome (JP)
(54) Arbeitsmaschine mit Blasluft
(30) JP 2011 11 02 2011241250
(72) Kinoshita, Yusuke, Tokyo 196-0003, 4-2-18-103, Matsubara-cho, Akishima-shi (JP)
(72) Yamauchi, Yoshihiro, Kanagawa 238-0313, 3-10-27, Take, Yokosuka-shi (JP)

E02B 7/46 **FR E-903059** 2017 06 21 **2888414**
(86) FR13051076 2013 05 16 2013729974

(73) Hydroplus, 92500 Rueil Malmaison, 5 Cours Ferdinand de Lesseps (FR)
(54) AUTOMATISCHES VERSTELLBARES VENTIL
(30) FR 2012 05 22 1254672
(72) KOVALEV, Stanislav Vasilyevich, Krasnogorsk Moskovskaya Oblast 143400, Pervomayskaya Street 11 Appartement 48 (RU)
(72) ONIPCHENKO, Gertrud Fedorovich, Moscou 125364, Svobody Street 42 Appartement 44 (RU)
(72) ZYUZIN, Andrei Gennadievich, Moscou 121596, Govorova Street 15 Appartement 123 (RU)
(72) MATHIS, Nicolas François Daniel, F-75012 Paris, 45, avenue de Saint-Mandé (FR)

E02D 5/52 **EN E-903060** 2017 06 21 **2924169**
(86) JP13080748 2013 11 14 2013857558

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERBINDUNGSSTRUKTUR VON STAHLROHRSTAPEL UND STAHLROHRSTAPEL
(30) JP 2012 11 21 2012255304
(72) MATSUMIYA Hironobu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAENAKA Shinji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSURU Eiji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJII Yoshinori, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGASHI Masaya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAI Takayuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOCHIZUKI Tadachika, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

E02D 7/12 **EN E-903061** 2017 06 21 **3022361**
(86) NL14050475 2014 07 11 2014741978

(73) Fistuca B.V., 1018 VV Amsterdam, Nieuwe Prinsengracht 80-2 (NL)
(54) PFAHLEINTREIBVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAVON
(30) NL 2013 07 15 2011166
(72) WINKES, Jasper Stefan, NL-1018 VV Amsterdam, Nieuwe Prinsengracht 80-II (NL)
(72) GENUIT, Bernard Aart Gerrit, 1062 KK Amsterdam, Fregelaan 32 (NL)

E02D 29/02 **EN E-903062** 2017 06 21 **2981656**
(86) EP14056683 2014 04 03 2014717704

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) STRUKTUR ZUR VERSTÄRKUNG VON STRASSEN MIT ANORDNUNGEN VON GRUPPIERTEN METALLFASERN IN EINER PARALLELEN POSITION, VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFBRINGUNG
(30) EP 2013 04 04 13162262
(72) CORNELUS, Henk, 8580 Avelgem, Kortrijkstraat 47 (BE)
(72) LAMBRECHTS, Ann, 8580 Avelgem, Bevrijdingslaan 41 (BE)
(72) VERVAECKE, Frederik, 9000 Gent, Hector Van Wittenberghestraat 47 (BE)

E02F 3/43 **EN E-903063** 2017 06 21 **2826920**
2014 06 30 2014174942

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Hybride Baumaschine
(30) JP 2013 07 18 2013149198
(72) Yamashita, Koji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(72) Ueda, Koji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(72) Hirozawa, Mitsunori, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)

E02F 9/08 **EN E-903064** 2017 06 21 **2302139**
2010 08 17 2010173059

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)
(54) Hybride Baumaschine
(30) JP 2009 09 29 2009224627
(72) Manabe, Tetsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4, Gion 3-chome Asaminami-ku (JP)
(72) Sugano, Takao, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4, Gion 3-chome Asaminami-ku (JP)

E02F 9/08 **EN E-903065** 2017 06 21 **2868813**
2014 10 15 2014189001

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Baumaschine mit Pilotschläuchen
(30) JP 2013 10 30 2013224971
(72) Hiraoka, Yukio, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.; Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) Yamamoto, Keiji, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.; Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) Sakatani, Masanori, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.; Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

E02F 9/12 **EN E-903066** 2017 06 21 **2653619**
(86) KR10008958 2010 12 15 2010860769

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) SCHWINGSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE HYBRIDBAUMASCHINE
(72) CHOI, Dong-Uk, Changwon-si Gyeongsangnam-do 645-777, 107-804, Daedong Dasup Apt. Jangcheon-dong Jinhae-gu (KR)

E02F 9/22 **EN E-903067** 2017 06 21 **2407599**
(86) JP10051372 2010 02 02 2010750634

(73) Caterpillar SARL, 1208 Geneva, 76, Route de Frontenex (CH)
(54) ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2009 03 12 2009059481
(72) NISHIKAWA Hiroyasu, Tokyo 158-8530, c/o CATERPILLAR JAPAN LTD. 10-1 Yoga 4-chome Setagaya-ku (JP)
(72) SHIMAHARA Sei, Tokyo 158-8530, c/o CATERPILLAR JAPAN LTD. 10-1 Yoga 4-chome Setagaya-ku (JP)
(72) NAKANISHI Manabu, Kobe-shi Hyogo 652-0863, c/o Seiryo Engineering CO. LTD. 1-14 Wadamiyadori 7-chome Hyogo-ku (JP)
(72) SHIBATA Masashi, Kobe-shi Hyogo 652-0863, c/o Seiryo Engineering CO. LTD. 1-14 Wadamiyadori 7-chome Hyogo-ku (JP)

E03D 9/08 **DE E-903068** 2017 06 21 **3064666**
2015 03 06 2015157980

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) WC mit Duschaufsatz
(72) Schönenberger, Benjamin, 8618 Oetwil am See, Willikonerstr. 6 (CH)

E03F 5/02 **DE E-903069** 2017 06 21 **2295655**
2010 08 06 2010172187

(73) Hegler Plastik GmbH, 97714 Oerlenbach, Heglerstrasse 8 (DE)
(54) Schacht, insbesondere Kontroll- und Spül-Schacht für Abwasser mit einem Fließ-Gerinne und Platte für ein Fließ-Gerinne
(30) DE 2009 08 13 102009037042
(72) Schott, Hubert, 97714 Oerlenbach, Frankenstraße 4 (DE)

E04B 1/24 **DE E-903070** 2017 06 21 **3015612**
2015 10 29 2015192041

(73) SKELLET Benelux NV, 3600 Genk, Kompellaan 11 (BE)
(54) WANDELEMENT EINES BAUWERKS MIT ZWEI PROFILEN UND EINER SCHAUMSTOFFPLATTE
(30) DE 2014 10 30 102014115785
(30) DE 2015 10 28 102015118425
(72) SWENTERS, Ivo, 3660 Opglabbeek, Kapelstraat 11/5 (BE)
(72) BLOCKEN, Wilfried, 3700 Tongeren, Vrijheidweg 10 (BE)

E04B 1/41 **DE E-903071** 2017 06 21 **2206843**
2009 12 11 2009015381

(73) B.T. Innovation GmbH, 39116 Magdeburg, Sudenburger Wuhne 60 (DE)
(54) Spannschloss zum Verbinden von Bauelementen
(30) DE 2009 01 13 202009000481 U
(72) Jaeschke, Klaus, 39126 Magdeburg, Sonnensteig 11 (DE)

E04B 1/68 **DE E-903072** 2017 06 21 **2405067**
2011 05 16 2011004035

(73) GABAG Produktions & Vertriebs AG, 6403 Küssnacht SZ, Alte Zugerstrasse 12 (CH)
(54) Dicht- und Montageband mit einem Schnittschutz
(30) AT 2010 07 09 43810 U
(72) Gassmann, Urs, 6343 Rotkreuz, Küntwilerstrasse 60 (CH)

E04C 2/36 **DE E-903073** 2017 06 21 **1990477**
2008 05 05 2008008408

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)
(54) Leichtbauplatte mit einer Profilleiste
(30) DE 2007 05 08 202007006779 U
(72) Joachimmeyer, Daniel, 49124 Georgsmarienhütte, Zum Tannenkamp 12 (DE)

E04D 3/28 **EN E-903074** 2017 06 21 **2430257**
(86) US10034485 2010 05 12 2010718821

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERBINDERANORDNUNGEN ZUR VERBINDUNG VON PLATTEN
(30) US 2009 05 13 177693 P
(72) ISRAELI, Amit, Madison, Wisconsin 53711, 4821 Tocora Lane (US)
(72) ADRIAANSEN, Frans, NL-4617 JA Bergen op Zoom, Lamsoor 25 (NL)
(72) LAURIN, Michael, Matthew, Pittsfield, Massachusetts 01201, 92 Windsor Avenue (US)

E04D 3/35 **EN E-903075** 2017 06 21 **2707556**
(86) IB11055646 2011 12 13 2011810657

(73) Vass Technologies S.r.l., 10022 Carmagnola (TO), Via Sommariva 35/5 (IT)
(54) MODULARES DACHSYSTEM FÜR EIN GEBÄUDE
(30) IT 2011 01 28 TO20110072
(72) GIANOLIO, Giuseppe, I-14010 CELLARENGO (Asti), Via Aldo Moro 30 (IT)

E04F 10/06 **DE E-903076** 2017 06 21 **3048213**
2016 01 15 2016000089

(73) Weinor GmbH & Co. KG, 50829 Köln, Mathias-Brüggen-Strasse 110 (DE)
(54) MARKISE MIT GEWEBE-GEGENZUGSYSTEM
(30) DE 2015 01 23 102015000671
(72) Klatt, Alexander, 51491 Overath, Wasser 15 (DE)

E04F 21/00 **EN E-903077** 2017 06 21 **2241702**
2010 04 15 2010003984

(73) Germans Boada, S.A., 08191 Rubi (Barcelona), Pol. Ind. Can Roses Avda. Olimpiades, s/n (ES)
(54) Nivellierungsvorrichtung zur Anordnung von Teilen zum Bedecken von Fußböden und Ähnlichem
(30) ES 2009 04 17 200930036 U
(72) Torrents i Comas, Josep, 08191 Rubi (Barcelona), Pol. Ind. Can Roses Avenida Olimpiades s/n (ES)

E04G 17/06 **DE E-903078** 2017 06 21 **2987924**
2015 08 03 2015405049

(73) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, Amelenweg 16 (CH)
(54) ANSCHLAGHALTER FÜR EINE WANDSCHALUNG
(30) CH 2014 08 18 12372014
(30) CH 2014 10 18 15972014
(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, Amelenweg 16 (CH)

E04G 23/08 **EN E-903079** 2017 06 21 **2749714**
(86) JP12004653 2012 07 23 2012826480

(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(54) ARBEITSMASCHINE MIT EINER SUPERLANGEN ARBEITSEINHEIT
(30) JP 2011 08 24 2011182644
(72) NAKAMURA, Takanobu, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD., 2-1, Itsukaichikou 2-chome (JP)
(72) SHIGENARI, Yasushi, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD., 2-1, Itsukaichikou 2-chome (JP)

E04H 12/10 **EN E-903080** 2017 06 21 **2711485**
2013 09 20 2013185254

(73) Eurostal OY, 15170 Lahti, Taivalkatu 7 (FI)
(54) Hybridturmstruktur und Bauverfahren dafür
(30) FI 2012 09 21 20125978
(72) Nummi, Jukka, 15900 Lahti, Pajurannankatu 10 (FI)
(72) Kuusi, Tuomo, 04620 Mäntsälä, Näretie 6 (FI)

E04H 12/18 **EN E-903081** 2017 06 21 **2212492**
(86) US08061112 2008 04 22 2008746516

(73) THE WILL-BURT COMPANY, Orville, Ohio 44667-0900, 169 South Main Street (US)
(54) GURTGETRIEBENER FELDMAST
(30) US 2007 10 24 977257
(72) KARDOHELY, Michael, James, West Salem OH 44287, 10745 N. Elyria Rd. (US)

E04H 15/32 **DE E-903082** 2017 06 21 **2847399**
(86) EP13058657 2013 04 25 2013720867

(73) Expotrade Group GmbH, 6844 Altach, Grosse Wies 19 (AT)
(54) FAHRELEMENT, INSBESONDERE FAHRELEMENT FÜR EIN ZELTSYSTEM, SOWIE ZELTSYSTEM
(30) EP 2012 05 08 12167174
(72) SCHNETZER, Andreas, A-6835 Muntlix, Eschenrain 9 (AT)

E04H 17/02 **EN E-903083** 2017 06 21 **2707560**
(86) IB12051548 2012 03 30 2012718370

(73) Tejidos Metálicos Estruch, S. L., 08712 Sant Martí de Tous, Polígon Industrial "La Carretera" - Parcel·la 12 (ES)
(73) Senagua, S.A., 08712 Sant Martí de Tous, Polígon Industrial "La Carretera" - Parcel·la 12 (ES)
(54) BIEGSAME ZIEGELPLATTE MIT EINEM NETZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NETZ FÜR EINE SOLCHE BIEGSAME ZIEGELPLATTE
(30) ES 2011 05 12 201130769 P
(72) ESTRUCH MICHELI, Josep, E-08712 Sant Marti de Tous, Polígon Industrial "La Carretera" - Parcel·la 12 (ES)
(72) SENSERRICH CAMINS, Martín, E-08712 Sant Marti de Tous, Polígon Industrial "La Carretera" - Parcel·la 12 (ES)

E05B 17/20 **DE E-903084** 2017 06 21 **2987929**
2015 07 01 2015174862

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) TREIBSTANGENSCHLOSS
(30) DE 2014 08 01 102014215175
(72) Polster, Mario, 98527 Suhl, August-Bebel-Str. 18 (DE)

E05B 47/00 **EN E-903085** 2017 06 21 **2664736**
2013 05 08 2013167072

(73) WFE Technology Corp., Taichung City, 4F-8, No. 238 Chin-Hua N. Road (TW)
(54) Betätigung eines Stellmotorsatzes eines elektronischen Schlosses
(30) TW 2012 05 15 101117235
(72) Lien, Jack, Taichung City, 4F-8, No. 238 Chin Hua N. Road N. District (TW)

E05B 47/00 **EN E-903086** 2017 06 21 **2865829**
2014 10 21 2014189694

(73) Bekey A/S, 2630 Høje Taastrup, Bredebjergvej 6 (DK)
(54) Plattensystem für elektrischen Türöffner
(30) DK 2013 10 22 201370608
(72) Kristensen, Torben, 2630 Høje Taastrup, c/o BEKEY A/S Bredebjergvej 6 (DK)

E05B 47/00 **DE E-903087** 2017 06 21 **3078791**
2015 04 10 2015001021

(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Hauptstraße 18-32 (DE)
(54) STANDFLÜGELSCHLOSS, INSBESONDERE PANIKSCHLOSS
(72) Schramm, Marcel, 45131 Essen, Norbertstrasse 1 (DE)
(72) Knickenberg, Thomas, 40724 Hilden, Menzelweg 39 (DE)

E05B 47/02 **DE E-903088** 2017 06 21 **2625356**
(86) EP11005036 2011 10 08 2011778512

(73) Lock Your World GmbH & Co. KG, 63619 Bad Orb, Gewerbestrasse 25 (DE)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT WENIGSTENS ZWEI VERRIEGELUNGSBOLZEN
(30) DE 2010 10 09 202010014166 U
(72) MEISEL, Thilo, 64285 Darmstadt, Hölderlinstrasse 19A (DE)

E05B 59/00 **DE E-903089** 2017 06 21 **3064679**
2016 02 11 2016155262

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) SCHLOSS
(30) AT 2015 02 19 5002015 U
(72) Trummer, Hannes, 8401 Kalsdorf, Grünäckerweg 15 (AT)

E05B 65/52 **EN E-903090** 2017 06 21 **2744957**
(86) EP12067991 2012 09 13 2012758860

(73) Samsonite IP Holdings S.à.r.l., 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
(54) KOFFER
(30) US 2011 09 13 201161533937 P
(30) US 2012 04 12 201261623462 P
(72) MEERSSCHAERT, Reinhard, B-9820 Merelbeke, Lembergsesteenweg 94 (BE)
(72) RECCHIA, Diego, I-00036 Palestrina (Rome), Via Quadrelle 70 (IT)

E05B 77/06 **FR E-903091** 2017 06 21 **3034723**
2014 12 18 2014307094

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) Schloss für einen Öffnungsflügel eines Kraftfahrzeugs
(72) Debroucke, François, 94046 Creteil Cedex, c/o U-shin France 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(72) Duriez, Laurent, 94046 Creteil Cedex, c/o U-shin France 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(72) Lamidon, Cédric, 94046 Creteil Cedex, c/o U-shin France 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)

E05B 79/06 **DE E-903092** 2017 06 21 **2946052**
(86) EP14050631 2014 01 14 2014700422

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) BEFESTIGUNG EINER TÜRGRIFFEINRICHTUNG AN EINER FAHRZEUGTÜR, FAHRZEUGTÜR, FAHRZEUG
(30) DE 2013 01 16 102013000631
(72) SCHRENKE, Kai, 39356 Walbeck, Buddendorf 101a (DE)
(72) SUKOP, Andreas, 31234 Edemissen-Mödesse, Zum Neuen Lande 2 (DE)
(72) JATZEN, Carsten, 38122 Braunschweig, Rhönweg 25 (DE)

E05B 81/06 **DE E-903093** 2017 06 21 **2931998**
(86) DE13000766 2013 12 05 2013840156

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS
(30) DE 2012 12 15 202012012039 U
(72) ERICES, Bernardo, 51429 Bergisch-Gladbach, Försterweg 8 (DE)

E05C 5/00 **EN E-903094** 2017 06 21 **2918759**
2015 02 24 2015000525

(73) BMT Medical Technology s.r.o., 60200 Brno, Cejl 157/50 (CZ)
(54) Türschließ- und Sicherungsvorrichtung
(30) CZ 2014 02 26 20140116
(72) Oplatek, Igor, CZ-60200 Brno, Kampelíkova 18 (CZ)
(72) Trcka, Lubor, CZ-62500 Brno, Sevastopolská 11 (CZ)
(72) Foltýn, Michal, CZ- 61600 Brno, Kainarova 36 (CZ)

E05C 19/14 **EN E-903095** 2017 06 21 **2992155**
(86) DK14050118 2014 05 02 2014724297

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) BETÄTIGUNGS- UND VERRIEGELUNGSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERWENDUNGSBEDINGUNG EINES FENSTERS MIT SOLCH EINER BETÄTIGUNGS- UND VERRIEGELUNGSANORDNUNG
(30) DK 2013 05 02 201370246
(72) WIIG, Martin Schwartz, DK-8260 Viby J, Colbjørnsensvej 7 (DK)
(72) ANDERSEN, Thomas Sirius, DK-8381 Tilst, Blakhøjvej 7 (DK)
(72) JOHANSEN, Christian Dalsgaard, DK-8751 Gedved, Egebjergvej 25 (DK)

E05C 19/16 **DE E-903096** 2017 06 21 **2951373**
(86) AT14000007 2014 01 15 2014706254

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) MÖBELBESCHLAG
(30) AT 2013 01 30 642013
(72) RÜCKER, Marco, A-6845 Hohenems, Defreggerstrasse 2 (AT)

E05D 7/04 **DE E-903097** 2017 06 21 **2703587**
2013 08 20 2013004118

(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Hauptstraße 18-32 (DE)
(54) Beschlag zur verdeckten Anordnung im Falz zwischen einem Flügel und einem Rahmen eines Fensters, einer Tür oder dergleichen
(30) DE 2012 08 28 102012017034
(72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden, Schönbergweg 1 (DE)

E05D 11/00 **DE E-903098** 2017 06 21 **2899348**
2014 12 01 2014195667

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Abstützeinrichtung für den Flügel eines Fensters oder einer Tür
(30) DE 2014 01 28 102014201452
(72) Homann, Frank, 48565 Steinfurt, Lindenstrasse 57 (DE)

E05D 15/10 **DE E-903099** 2017 06 21 **2500499**
2012 03 19 2012160175

(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Ochshäuser Strasse 14 (DE)
(54) Verriegelungssystem mit Hebeln
(30) DE 2011 03 18 102011001413
(72) Pellegrini, Andreas, 34295 Edermünde, Lamsbergerweg 3 (DE)

E05F 15/608 **DE E-903100** 2017 06 21 **2108775**
2009 04 06 2009157362

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Automatische Türanlage
(30) DE 2008 04 11 102008018628
(72) Grunow, Thorsten, 70569, Stuttgart, Schönauerstraße 27 (DE)
(72) Horz, Uwe, 71229, Leonberg, Schubartstr. 36 (DE)
(72) Hucker, Matthias, Dr., 76359, Marxzell, Lorenzstraße 20 (DE)
(72) Kiesel, Rainer, 89160, Dornstadt, Jahnweg 39 (DE)

E05F 15/611 **DE E-903101** 2017 06 21 **2634344**
2013 02 27 2013156864

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Antrieb für einen Flügel eines Fensters oder dergleichen sowie ein Verfahren zur Montage einer Endkappe des Antriebs
(30) DE 2012 03 01 102012203247
(72) Wambach, Jan, 71229 Leonberg, Glemsstrasse 39 (DE)

E05F 15/73 **EN E-903102** 2017 06 21 **2738337**
(86) JP12004782 2012 07 26 2012820006

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ÖFFNUNGS-/SCHLIESSELEMENTS EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2011 07 29 2011167235
(72) MURAMATSU, Hirokazu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Cente IP Development Goup 7F OBP Panassonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) OKA, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Cente IP Development Goup 7F OBP Panassonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) YOSHIDA, Seiji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Cente IP Development Goup 7F OBP Panassonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

E05G 7/00 **EN E-903103** 2017 06 21 **2472481**
(86) CN10077135 2010 09 20 2010823044

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND LAGERUNG VON GELDSCHEINEN
(30) CN 2009 10 13 200910193047
(72) JIANG, Zhuang, Guangzhou Guangdong 510663, No 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, No 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) LIU, Zhiyong, Guangzhou Guangdong 510663, No 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

E06B 3/54 **DE E-903104** 2017 06 21 **2891759**
2015 01 07 2015000008

(73) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, Desselbrunn 21 (AT)
(54) Vorrichtung für das einstellbare Verklotzen eines Flächenelementes in einem das Flächenelement umfassenden Rahmen
(30) AT 2014 01 07 52014
(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, Desselbrunn 21 (AT)

E06B 3/62 **DE E-903105** 2017 06 21 **2687670**
2013 07 10 2013175990

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(73) Semperit AG Holding, 1031 Wien, Modecenterstraße 22 (AT)
(54) Steckdichtungsprofil und Steckdichtungsanordnung
(30) DE 2012 07 20 102012106614
(72) Tisljar, Danijel, 33775 Versmold, Albert-Schweitzer-Str. 24 (DE)
(72) El Fartoukh, Abdelaziz, 33609 Bielefeld, Am Lehmstich 30 (DE)

E06B 9/13 **EN E-903106** 2017 06 21 **2404021**
(86) US10025784 2010 03 01 2010707747

(73) Rite-Hite Holding Corporation, Milwaukee, Wisconsin 53223, 8900 N. Arbon Drive (US)
(54) ABWASCHBARE TÜR
(30) US 2009 03 02 396075
(72) HARDISON III, Carl, David, Preston IA 52069, 34259 Hwy. 64 (US)
(72) BOERGER, James, C., Franksville WI 53126, 7007 Hoods Creek Road (US)
(72) SCHULTE, Peter, S., East Dubuque IL 61025, 10 Truman Drive (US)
(72) JANSEN, Thomas, Dubuque IA 52001, 10186 Dixie Drive (US)

E06B 9/171 **FR E-903107** 2017 06 21 **3035145**
2015 12 18 2015200998

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) ANLAGE ZUR AUFROLLSTEUERUNG EINES ANZEIGEBILDSCHIRMS
(30) FR 2014 12 19 1462979
(72) TO, Karina, HONG KONG, No 3, 7th Street River North Fairview Park YUEN LONG N.T (CN)

E06B 9/24 **FR E-903108** 2017 06 21 **2802728**
(86) EP13050278 2013 01 09 2013700528

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
(54) SONNENSCHUTZ ZUR BEFESTIGUNG AN MINDESTENS EINER GEBÄUDE- ODER FAHRZEUG-ÖFFNUNG
(30) BE 2012 01 09 201200012
(72) SARTENAER, Yannick, B-5020 Vedrin, 23 rue Petite (BE)
(72) SAMYN, Philippe, B-1640 Rhode-Saint-Genèse, 13 drève de Lansrode (BE)

E06B 9/42 **EN E-903109** 2017 06 21 **2841672**
(86) US13034207 2013 03 28 2013715569

(73) The Watt Stopper, Inc., Santa Clara, CA 95050, 2800 De La Cruz Boulevard (US)
(54) SCHNELL WECHSELBARE BATTERIEANORDNUNG FÜR EINE MOTORISIERTE BLENDE
(30) US 2012 04 25 201213455782
(72) MULLET, Willis Jay, Gulf Breeze, Florida 32561, 513 Deer Point Drive (US)
(72) HAND, Richard Scott, Pace, Florida 32571, 5461 Oakmont Drive (US)
(72) BRUNK, Darrin W., Pensacola, Florida 32514, 705 Thornwood Place (US)

E06B 9/54 **EN E-903110** 2017 06 21 **3056650**
2016 01 13 2016000075

(73) Bettio Service SpA, 30020 Marcon (VE), Via dell'Artigianato, 9 (IT)
(54) INSEKTENSCHUTZGITTER MIT VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN DER NETZFÜHRUNGSKETTE UND SYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG DES ZUSAMMENBAUS UND ZUR KORREKTUR DER POSITIONIERANORDNUNG
(30) IT 2015 02 13 TV20150023
(72) Bettio, Denis, 30175 Carpenedo (VE), VIA Casona 68 (IT)
(72) Bettio, Loris, 30174 Zelarino (VE), VIA Diziani 20 (IT)

E06B 9/86 **EN E-903111** 2017 06 21 **2773833**
(86) US12063266 2012 11 02 2012795919

(73) Rite-Hite Holding Corporation, Milwaukee, WI 53223, 8900 North Arbon Drive (US)
(54) ANGETRIEBENE SICHERHEITSVORHÄNGE
(30) US 2011 11 03 201113288790
(72) HARDISON, Carl David, Iowa 52069, 34259 Highway 64 Preston (US)
(72) SWIFT, David, Iowa 52001, 1620 Lincoln Avenue Dubuque (US)
(72) PFAFF, Ryan, Iowa 52001, 972 University Ave. Dubuque (US)
(72) BEGGS, Ryan P., Iowa 52001, 2260 Harold Street Dubuque (US)

E21B 7/08 **EN E-903112** 2017 06 21 **2044285**
(86) NO07000268 2007 07 12 2007793920

(73) Norhard AS, 4440 Tonstad, Storebakkmyr 2 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RICHTUNGSSTEUERUNG EINER GESTEINSBOHRMASCHINE
(30) NO 2006 07 24 20063402
(72) HAUGHOM, Sigurd, Kjell, N-4440 Tonstad, Sigbjørn K. Tonstad veg 28 (NO)
(72) KNUTSEN, Kjell, N-4440 Tonstad, Mydland (NO)

E21B 10/46 **EN E-903113** 2017 06 21 **2756151**
(86) US12055293 2012 09 14 2012831514

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEN PRESSLINGEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRESSLINGE
(30) US 2011 09 16 201161535605 P
(72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston, TX 77064, 8910 Opper Ln. (US)
(72) SCOTT, Danny, E., Montgomery, TX 77356, 3015 Poe (US)

E21B 10/56 **EN E-903114** 2017 06 21 **2260171**
(86) SE09050219 2009 02 27 2009726810

(73) Atlas Copco Secoroc AB, 737 25 Fagersta, P.O.Box 521 (SE)
(54) BOHRSPITZE FÜR EIN GESTEINSBOHRWERKZEUG MIT ERHÖHTER FESTIGKEIT UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FESTIGKEIT SOLCHER BOHRSPITZEN
(30) SE 2008 03 31 0800721
(72) CARLSSON, Jimmy, S-737 91 Fagersta, Middagsberget 4 (SE)
(72) STENBERG, Göran, S-737 42 Fagersta, Floravägen 13 E (SE)
(72) REHNSTRÖM, Mattias, S-737 42 Fagersta, Mariavägen 26 (SE)

E21B 19/10 **EN E-903115** 2017 06 21 **2785962**
(86) US12064655 2012 11 12 2012795188

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) LASTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EINE SCHLUPFSCHALE
(30) US 2011 11 30 201113307705
(72) SREDENSEK, Herwig Michael, Cypress, TX 77429, 15322 Stable Run Drive (US)

E21B 21/10 **EN E-903116** 2017 06 21 **2834444**
(86) EP13052320 2013 02 06 2013703779

(73) Reelwell AS, 4059 Røyneberg, P.O. Box 22 (NO)
(54) AKTUATOR FÜR DOPPELBOHRGESTÄNGEVENTIL UND DREHBOHRGESTÄNGEVENTILKONFIGURATION DAFÜR
(30) US 2012 02 28 201213406979
(72) ALHAUG, Espen, N-4026 Stavanger, Vedeveien 33 (NO)
(72) MEINSETH, Stein Erik, N-4025 Stavanger, Solandsbakken 65 B (NO)

E21B 29/04 **EN E-903117** 2017 06 21 **2956613**
(86) NO14050020 2014 02 05 2014751183

(73) Hydra Systems AS, 4098 Tananger, Postboks 182 (NO)
(54) VERFAHREN ZUM BOHRLOCHSCHNEIDEN VON MINDESTENS EINER LEITUNG AUSSERHALB UND ENTLANG EINES ROHRSTRANGES IN EINEM BOHRLOCH UND OHNE GLEICHZEITIGES ABTRENNEN DES ROHRSTRANGES
(30) NO 2013 02 13 20130241
(72) MYHRE, Morten, N-4056 Tananger, Notvegen 15 (NO)
(72) LARSEN, Arne, Gunnar, N-4319 Sandnes, Postveien 8 (NO)
(72) JENSEN, Roy, Inge, N-4022 Stavanger, Rektor Oldens gate 60 (NO)
(72) ANDERSEN, Patrick, N-4046 Hafrsfjord, Persokkrossen 22 (NO)
(72) ENGELSGJERD, Erlend, N-4056 Tananger, Barkveien 11 (NO)
(72) IUELL, Markus, 4009 Stavanger, Hjaltlandsgata 1B (NO)
(72) ØSTVOLD, Arnold, N-4032 Stavanger, Gauselbakken 89 (NO)
(72) DAHL, Arnt, Olav, N-4070 Randaberg, Bergveien 15 (NO)

E21B 29/04 **EN E-903118** 2017 06 21 **2976492**
(86) US14031392 2014 03 21 2014767831

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) VENTIL MIT INTEGRIERTEM KOLBEN
(30) US 2013 03 22 201361804506 P
(72) RYTLEWSKI, Gary L., League City, Texas 77573, 4757 Oakmont Court (US)
(72) ALLENSWORTH, David Carter, Pearland, Texas 77584, 2706 Winston Court (US)

E21B 33/124 **EN E-903119** 2017 06 21 **2817482**
(86) US13023720 2013 01 30 2013751125

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) DURCH EIN PRODUKTIONSROHR UND IN EIN OFFENES LOCH GEHENDES EXPANDIERBARES ROHR
(30) US 2012 02 23 201261602111 P
(30) US 2012 11 09 201213672918
(72) FRIPP, Michael, Carrollton, TX 75007, 3826 Cemetery Hill Road (US)
(72) GANO, John, Carrollton, TX 75007, 2015 White Ash Rd. (US)
(72) BESSELINK, Peter, NL-7534 AT Enschede, Gronausestraat 1220 (NL)
(72) VAN MOORLEGHEM, Wilfried, B3210 Herk, Industrieweg 1113 (BE)

E21B 34/06 **EN E-903120** 2017 06 21 **2643548**
(86) US11060418 2011 11 11 2011842525

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) EXZENTRISCHES SICHERHEITSVENTIL
(30) US 2010 11 22 951502
(72) VICK, James, D., Carrollton TX 75006, 2601 Beltine Road (US)
(72) WILLIAMSON, Jimmie, R., Carrollton TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(72) SCOTT, Bruce, E., Carrollton TX 75006, 2601 Beltline Road (US)

E21B 41/00 **EN E-903121** 2017 06 21 **2758627**
(86) US12059361 2012 10 09 2012779242

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) VERFAHREN ZUR ECHTZEITÜBERWACHUNG UND ÜBERTRAGUNG SEISMISCH/HYDRAULISCHER FRAKTUREREIGNISSE AN OBERFLÄCHEN MIT PILOTBOHRUNG ZUR BEHANDLUNG EINES BOHRLOCHS ALS ÜBERWACHUNGSBOHRLOCH
(30) US 2011 10 09 201113269596
(72) BARTKO, Kirk, M., Dhahran 31311, P.O. Box 10541 Saudi Aramco (SA)
(72) BOULDIN, Brett, Wayne, Dhahran 31311, P.O. Box 8353 Saudi Aramco (SA)

E21B 41/00 **EN E-903122** 2017 06 21 **2909432**
(86) US12052203 2012 08 24 2012756057

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77067, 1803 Gears Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM BERGEN UND AUSTAUSCHEN VON UNTERWASSERHERSTELLUNGS- UND -VERARBEITUNGSAUSRÜSTUNG
(72) WILLIAMS, Michael R., Fredericksburg, TX 78624, 4068 Center Point Rd. (US)
(72) HERGARDEN, Thomas L., Spring, TX 77379, 20915 Blackbristle Ln (US)
(72) HARTLEY, Howard J., Tomball, TX 77377, 12419 Muller Sky Ct. (US)
(72) STRIKOVSKI, Andrei, Spring, TX 77379, 18718 Yorkshire Manor (US)
(72) SMEDSTAD, Eric Randall, League City, TX 77573, 3937 Pebble Brook Dr. (US)
(72) SKEELS, Harold Brian, Kingwood, TX 77345, 3610 Shady Village Dr (US)
(72) DAFLER, John D., Manvel, TX 77578, 3327 Spindletop Ct. (US)
(72) ANDREWS, Jimmy D., Montgomery, TX 77316, 15504 Crown Oaks Dr. (US)

E21B 41/00 **EN E-903123** 2017 06 21 **2954155**
(86) EP13072262 2013 10 24 2013780361

(73) FMC Kongsberg Subsea AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1012 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER BELASTUNG EINER UNTERWASSERKOMPONENTE
(30) NO 2012 10 24 20121242
(72) MOE, Per Thomas, N-3021 Drammen, Sanatorieveien 15 (NO)
(72) MOGENSEN, Anders, N-3036 Drammen, Gamle Sørlandske 252 (NO)
(72) LIU, Junyan, N-3615 Kongsberg, Flusspatveien 6 (NO)

E21B 44/00 **EN E-903124** 2017 06 21 **2785969**
(86) US12067402 2012 11 30 2012809890

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) AUTOMATISIERTES BOHRSYSTEM
(30) US 2011 12 01 201161565736 P
(72) PINK, Tony, Houston, Texas 77018, 4110 West T C Jester Boulevard (US)
(72) REID, David, Spring, Texas 77379, 18011 Pleasantwood Drive (US)
(72) BRUCE, Andrew, Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)

E21B 47/10 **EN E-903125** 2017 06 21 **2847426**
(86) US13040587 2013 05 10 2013725020

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON DICHTUNGEN ZWISCHEN EINER STATIONÄREN LEITUNG UND EINER ROTIERENDEN LEITUNG
(30) US 2012 05 11 201261645915 P
(72) WEAVER, Randall Ferrain, McAlester, Oklahoma 74501-9134, 430 Firestone Addition Road (US)

E21C 25/18 **DE E-903126** 2017 06 21 **2917487**
(86) EP13071054 2013 10 09 2013777003

(73) HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT, 77963 Schwanau, Schlehenweg 2 (DE)
(54) SCHNEIDRING FÜR EINE SCHNEIDROLLE ZUM GESTEINSABBAU UND SCHNEIDROLLE ZUM GESTEINSABBAU
(30) DE 2012 11 09 102012220434
(72) BURGER, Werner, 77963 Schwanau, Waldweg 16 (DE)
(72) OEHLER, Robert, 77736 Zell a.H., Mittler Eckfeld 14 (DE)

E21C 35/08 **EN E-903127** 2017 06 21 **1880083**
(86) AU05000674 2005 05 11 2005739864

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) ABBAUVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) HARGRAVE, Chad, Owen, Gaythorne, QLD 4051, 18 Brocklea Sreet (AU)
(72) RALSTON, Jonathon Carey, Gaythorne, QLD 4051, 27 Newman Street (AU)
(72) KELLY, Michael, Shawn, Pullenvale, QLD 4069, 335 Pullenvale Road (AU)
(72) REID, David Charles, Karana Downs QLD 4306, 25 Billagall Drive (AU)
(72) HAINSWORTH, David, William, Westlake QLD 4074, 3 Everard Street (AU)
(72) MCPHEE, Ronald, John, The Gap, QLD 4061, 2 Bellerose Street (AU)

E21D 9/00 **EN E-903128** 2017 06 21 **2137376**
(86) FI08050188 2008 04 15 2008736837

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG VON BOHRSCHABLONEN, GESTEINSBOHRGESTELL UND SOFTWAREPRODUKT
(30) FI 2007 04 17 20075262
(72) HAVERINEN, Eemeli, FI-33100 Tampere, Tuomiokirkonkatu 8 A 12 (FI)

F01C 1/16 **EN E-903129** 2017 06 21 **2198125**
(86) US07021144 2007 10 01 2007839131

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(54) SCHRAUBENKOMPRESSOR-PULSATIONSDÄMPFER
(72) FLANIGAN, Paul, J., Farmington, CT 061034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) FRASER, Bruce, A., Farmington, Connecticut 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)

F01D 5/18 **EN E-903130** 2017 06 21 **2567070**
(86) EP11055347 2011 04 06 2011712559

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Leichte Deckband-Dichtrippe für eine Rotorschaufel
(30) EP 2010 05 05 10162021
(72) BRANDL, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, Schützenmattweg 34 (DE)
(72) TSYPKAYKIN, Igor, CH-5300 Turgi, Winterhaldenstrasse 60B (CH)
(72) INDLEKOFER, Philipp, 79771 Klettgau-Erzingen, Wolfsgrube 2 (DE)

F01D 11/02 **DE E-903131** 2017 06 21 **3006677**
2015 09 21 2015186107

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) GASTURBINE MIT WENIGSTENS ZWEI KOAXIAL ZUEINANDER ANGEORDNETEN UND ZUMINDEST BEREICHSWEISE ALS HOHLWELLEN AUSGEBILDETEN WELLEN
(30) DE 2014 10 06 102014114473
(72) Venter, Gideon, 14165 Berlin, Gutzmannstr. 25 (DE)

F01D 21/04 **FR E-903132** 2017 06 21 **2914818**
(86) FR13052519 2013 10 22 2013795819

(73) Snecma Société Anonyme, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) ABGASGEHÄUSENABE FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) FR 2012 10 31 1260439
(72) DE SOUSA, Mario, César, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, c/o Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) NOEL, Frédéric, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, c/o Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) POMMIER, Nicolas, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, c/o Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) RENON, Olivier, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, c/o Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 25/12 **EN E-903133** 2017 06 21 **2995780**
2015 08 14 2015181122

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096, One Hamilton Road (US)
(54) LUFTDEFLEKTOR FÜR EINE ROTATIONSMASCHINE
(30) US 2014 08 18 201414461789
(72) BEERS, Craig M, Wethersfield, CT Connecticut 06109, 19 Windmill Hill (US)
(72) MCAULIFFE, Christopher, Windsor, CT Connecticut 06095, 18 Kellogg Street (US)
(72) LOKHANDWALLA, Murtuza, South Windsor, CT Connecticut 06074, 139 Frazer Fir Road (US)

F01D 25/30 **EN E-903134** 2017 06 21 **2912284**
(86) EP13071927 2013 10 21 2013783882

(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) ABGASKOLLEKTOR UND GASTURBINE
(30) IT 2012 10 22 FI20120221
(72) TOZZI, Benedetto, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) MEI, Luciano, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) LANDI, Giacomo, N-1338 Sandvika, Eyvind Lyches vei 10 (NO)

F01K 13/02 **DE E-903135** 2017 06 21 **2780557**
(86) EP12072844 2012 11 16 2012798638

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINER TEMPERATUR VON DAMPF FÜR EINE DAMPFKRAFTANLAGE
(30) DE 2011 11 17 102011086562
(72) WENDELBERGER, Klaus, 68789 St. Leon-Rot, Brahmsstr. 2 (DE)

F01K 23/10 **EN E-903136** 2017 06 21 **2884059**
2013 12 11 2013196771

(73) Honeywell spol s.r.o., 14800 Prague 4, V Parku 2325/18 (CZ)
(54) Mehrstufige Abhitzekessel-Steuerung in einem Kombikraftwerk
(72) BARAMOV, Lubomir, 15000 Praha, Jerabinova 1, Praha 5 (CZ)
(72) BASUS, Ondrej, 17000 Prague, Haskova 10 Prague 7 (CZ)
(72) HAVLENA, Vladimir, 182 00 Czech Republic, V Krepelkach 245 Prague 8 (CZ)

F01K 25/10 **EN E-903137** 2017 06 21 **2805034**
(86) IB12057410 2012 12 18 2012820924

(73) Turboden S.p.A., 25124 Brescia, Via Cernaia 10 (IT)
(54) VERFAHREN UND TURBINE ZUR EXPANSION EINES ORGANISCHEN ARBEITSMEDIUMS IN EINEM RANKINE-KREISLAUF
(30) IT 2012 01 20 BS20120008
(72) GAIA, Mario, I-25124 Brescia, c/o TURBODEN S.r.l. Via Cernaia 10 (IT)
(72) BINI, Roberto, I-25124 Brescia, c/o TURBODEN S.r.l. Via Cernaia 10 (IT)

F01L 3/14 **DE E-903138** 2017 06 21 **3032052**
2015 10 21 2015190711

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG ZUMINDEST EINES HOHLVENTILS
(30) DE 2014 12 11 102014225619
(72) KROOS, Peter, 71277 Rutesheim, Goethestrasse 19/1 (DE)
(72) LUVEN, Christoph, 70376 Stuttgart, James-F.-Byrnes-Str. 8 (DE)

F01L 5/06 **EN E-903139** 2017 06 21 **2625394**
(86) US11055457 2011 10 07 2011779008

(73) Pinnacle Engines, Inc., San Carlos, CA 94070, 1300 Industrial Road, Suite 1A (US)
(54) EINZIGER KOLBEN MIT STEUERSCHIEBERVENTIL UND BEVORZUGT MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS
(30) US 2011 06 27 201161501462 P
(30) US 2010 10 08 391525 P
(72) CLEEVES, James, M., San Carlos CA 94070, 1300 Industrial Road Suite 1A (US)
(72) JACKSON, Simon, San Carlos CA 94070, 1300 Industrial Road Suite 1A (US)
(72) HAWKES, Michael, San Carlos CA 94070, 1300 Industrial Road Suite 1A (US)
(72) WILLCOX, Michael, A., San Carlos CA 94070, 1300 Industrial Road Suite 1A (US)

F01L 9/02 **EN E-903140** 2017 06 21 **3023607**
(86) CN13000948 2013 08 12 2013889659

(73) Shan Dong University, Jinan, Shandong 250100, No. 27 Shanda South Road Licheng District (CN)
(54) ÖLREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR VOLLVARIABLES HYDRAULIKVENTILSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) CN 2013 07 15 201310296611
(30) CN 2013 07 15 201320419127 U
(72) XIE, Zongfa, Jinan Shandong 250061, No.27 Shandanan Road Licheng District (CN)

F01M 13/04 **EN E-903141** 2017 06 21 **2868878**
(86) JP13067838 2013 06 28 2013813825

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) ÖLABSCHEIDER
(30) JP 2012 07 04 2012150721
(30) JP 2012 11 22 2012256710
(72) NISHIGAKI, Atsushi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KIRA, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) IKEDA, Jun, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) SATSUMABAYASHI, Shin, Toyota-shi,. Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/021 **FR E-903142** 2017 06 21 **2522822**
2012 04 18 2012164597

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) System mit einem Verbrennungsmotor, einer U-Einheit zur Abgasnachbehandlung und einem optimisierten Hitzeschild
(30) FR 2011 05 09 1153948
(72) Lere, Sylvain, 75018 PARIS, 16 RUE GANNERON (FR)
(72) Ferrand, Nicolas, 92000 Nanterre, 184 avenue Georges Clemenceau (FR)
(72) Cereijo, Manuel, 75020 PARIS, 8 RUE DU CAMBODGE (FR)

F01N 3/023 **EN E-903143** 2017 06 21 **2921666**
(86) JP12079401 2012 11 13 2012888605

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ITOH, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) IMAI, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOUTAKE, Ryota, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/023 **EN E-903144** 2017 06 21 **3070282**
2016 03 16 2016160708

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR ABGASEMISSIONEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2015 03 17 2015053898
(72) IMAI, Daichi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) NISHIOKA, Hiromasa, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) FUJIWARA, Kiyoshi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) YAMASHITA, Yoshio, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F01N 3/035 **FR E-903145** 2017 06 21 **2474716**
2011 12 06 2011192036

(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., 78140 Vélizy Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) Partikelfilter
(30) FR 2011 01 11 1150210
(72) Crehan, Gabriel, 92420 Vaucresson, 24 Bld de Jardy (FR)

F01N 3/035 **EN E-903146** 2017 06 21 **2801711**
(86) KR12000151 2012 01 06 2012864115

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) ABGASREDUKTIONSVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN
(72) PARK, Cheol-Hyun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-780, 310-2002 Sungwon Apt. Sangnam-dong Seongsan-gu (KR)

F01N 3/04 **EN E-903147** 2017 06 21 **2758646**
(86) JP12072533 2012 08 29 2012762412

(73) Hitachi Koki Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MOTOR UND MOTORGETRIEBENE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2011 09 21 2011206674
(72) ICHIHASHI, Naoto, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. 1060 Takeda Hitachinaka-shi (JP)

F01N 3/08 **EN E-903148** 2017 06 21 **2918805**
(86) JP13079137 2013 10 28 2013853801

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 11 07 2012245210
(72) KAWAGUCHI, Bungo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIRASAWA, Takeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **EN E-903149** 2017 06 21 **3056702**
2016 02 12 2016155486

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEISSDIAGNOSE FÜR EINE ABGASREINIGUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2015 02 13 2015027003
(72) HAGIWARA, Koji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SAITOH, Hirotaka, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) IWAZAKI, Yasushi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-903150** 2017 06 21 **2867486**
(86) IB13001200 2013 05 30 2013730933

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) KATALYSATORSCHUTZVORRICHTUNG UND METHODE FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2012 06 01 2012126030
(72) KONDO, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TAKAMA, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ASO, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/28 **EN E-903151** 2017 06 21 **2685061**
(86) JP11055659 2011 03 10 2011826194

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/28 **EN E-903152** 2017 06 21 **2770179**
(86) JP12075607 2012 10 03 2012842344

(73) Ibiden Co., Ltd, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, 1 Kandacho 2-chome (JP)
(54) MATTENMATERIAL UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 21 2011231971
(72) NISHI Akihito, Ogaki-shi Gifu 503-8604, c/o IBIDEN CO. LTD. 1 Kandacho 2-chome (JP)

F01N 13/18 **DE E-903153** 2017 06 21 **2336518**
2010 10 15 2010187756

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Abgasbehandlungseinrichtung
(30) DE 2009 12 19 102009059684
(72) Hildebrand, Joachim, 73773, Aichwald, Schubertstr. 1 (DE)
(72) Jebasinski, Rolf, 70794, Filderstadt, Im Brandfeld 28 (DE)

F02B 25/14 **EN E-903154** 2017 06 21 **3114334**
(86) IB16050544 2016 02 03 2016707957

(73) Betamotor S.p.A., 50067 Rignano sull'Arno (FI), Via Pian dell'Isola 72 (IT)
(54) INJEKTIONSSYSTEM FÜR ZWEITAKTMOTOREN
(30) IT 2015 02 11 FI20150028
(72) BIANCHI, Lapo, 50121 Firenze, Piazza D'Azeglio 19 (IT)
(72) TRASSI, Paolo, 50050 Cerreto Guidi (FI), Via Colonica 3H (IT)
(72) TOZZI, Federico, 53036 Poggibonsi (SI), Località Poggio ai Frati 14 (IT)
(72) FIASCHI, Jacopo, 50018 Scandicci (FI), Via dei Rossi 334 (IT)

F02B 37/16 **DE E-903155** 2017 06 21 **2606213**
(86) EP11063972 2011 08 12 2011744013

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REGELN EINES STABILEN BETRIEBS EINES ABGASTURBOLADERS EINER VEBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND EINE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(30) DE 2010 08 18 102010034727
(72) MARX, Manuel, 85258 Weichs, Glonnblick 5 (DE)
(72) RAO, Guang, 81375 München, Wolkerweg 6a (DE)

F02B 43/00 **EN E-903156** 2017 06 21 **2946086**
(86) EP13050756 2013 01 16 2013704554

(73) Caterpillar Energy Solutions GmbH, 68167 Mannheim, Carl-Benz-Strasse 1 (DE)
(54) WASSERSTOFFGESPÜLTENBRENNKAMMER
(72) SCHILIRÒ, Michele, 1740 Ferpicloz, Impasse des Biches 53 (CH)

F02B 75/28 **DE E-903157** 2017 06 21 **2764225**
(86) EP12004048 2012 09 27 2012772881

(73) Kurutas, Enver, 47249 Duisburg, Kaiserswerther Strasse 106a (DE)
(73) Schroer, Peter, 47226 Duisburg, Im Kirling 6 (DE)
(54) MOTOR-GENERATOR-ANORDNUNG
(30) DE 2011 10 04 102011114854
(72) Kurutas, Enver, 47249 Duisburg, Kaiserswerther Strasse 106a (DE)
(72) Schroer, Peter, 47226 Duisburg, Im Kirling 6 (DE)

F02C 3/10 **FR E-903158** 2017 06 21 **2478198**
(86) FR10052057 2010 09 29 2010776767

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) TURBOMOTOR MIT PARALLELEN WELLEN
(30) FR 2009 09 17 0951218
(72) DRACHSLER, Antoine, F-64290 Gan, 119 rue d'Ossau (FR)
(72) PERBOS, Alain, Michel, F-64320 Idron, 8 côte de la Houn (FR)
(72) SILET, Joël, F-64110 Rontignon, 10 rue de l'Eglise (FR)

F02C 3/30 **DE E-903159** 2017 06 21 **2873838**
2014 10 24 2014190227

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) Strahltriebwerk mit einer Einrichtung zum Einsprühen von Öl in einen Luft-Öl-Volumenstrom
(30) DE 2013 11 19 102013112773
(72) Beier, Jürgen, 15732 Schulzendorf, Karl-Liebknecht-Str. 5 (DE)
(72) Venter, Gideon, 14165 Berlin, Gutzmannstr. 25 (DE)

F02C 7/00 **EN E-903160** 2017 06 21 **2971655**
(86) US14022918 2014 03 11 2014807366

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERRIEGELUNGSBETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR GONDELMONTIERTES VERRIEGELUNGSSYSTEM
(30) US 2013 03 14 201361781467 P
(72) MERCIER, Claude, Vernon, Connecticut 06066, 70 Bridlewood Lane (US)

F02C 7/36 **EN E-903161** 2017 06 21 **2921672**
2015 03 10 2015158519

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ÖLVERLUSTSCHUTZ FÜR EIN GETRIEBEFANSYSTEM
(30) US 2014 03 17 201461954039 P
(72) Sheridan, William G., Southington, CT Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)

F02D 13/02 **EN E-903162** 2017 06 21 **1923554**
(86) JP06317428 2006 09 04 2006797353

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2005 09 06 2005258322
(72) NOWATARI, Noboru, Shizuoka;4388501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shing ai, Iwata-shi (JP)
(72) FUJITA, Hideo, Shizuoka;4388501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shing ai, Iwata-shi Shizuoka; (JP)

F02D 19/10 **EN E-903163** 2017 06 21 **2425110**
(86) GB10050718 2010 04 30 2010721187

(73) Intelligent Diesel Systems Limited, Tong, West Yorkshire BD4 0RR, Tong Hall (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MEHRSTOFFMOTORS
(30) GB 2009 05 01 0907614
(72) FINN, Paul Howard, Yorkshire BD4 ORR, Tong Hall Tong Village Bradford (GB)
(72) HORLER, Gregory Douglas, Yorkshire HD8 8HQ, Low Fold Doctor Lane Shelley Huddersfield (GB)

F02D 19/10 **EN E-903164** 2017 06 21 **2602460**
(86) JP11067842 2011 08 04 2011814696

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) ZWEITAKTMOTOR
(30) JP 2010 09 08 2010201041
(30) JP 2010 08 05 2010176002
(72) HIROSE Takayuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) YAMADA Takeshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) ASHIKAGA Yasunori, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) YAMADA Takayuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) KUGE Takahiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TAKIMOTO Takahiro, Tokyo 101-0041, c/o DIESEL UNITED LTD. 2-8 Kanda Suda-chou Chiyoda-ku (JP)
(72) NOMURA Mamoru, Tokyo 101-0041, c/o DIESEL UNITED LTD. 2-8 Kanda Suda-chou Chiyoda-ku (JP)

F02D 25/04 **DE E-903165** 2017 06 21 **2699781**
(86) DE12000352 2012 04 03 2012727249

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT GETEILTER KURBELWELLE UND SYNCHRONKUPPLUNG ZUR KOPPLUNG ZWEIER KURBELWELLENTEILE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2011 04 20 102011018322
(72) MEINHARD, Rolf, 77815 Bühl, Kellerstück 8 (DE)
(72) FRIEDMANN, Oswald, 77839 Lichtenau, Mooser Str. 59 (DE)

F02D 31/00 **EN E-903166** 2017 06 21 **1985829**
(86) CN05002341 2005 12 28 2005824026

(73) Huen, Waikei, Yue Wa Garden Macao, Rua D. Belchio Carneiro, No. 10 E12, 01 Andar, B1, Edif, (CN)
(73) Li, Yun, Macau, Rua D. Belchior Carneiro No. 10, E12, 01 Andar, B1, Edif Yue Wa Garden (CN)
(54) KRAFTSTOFFZUFUHRREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) Huen, Waikei, Yue Wa Garden Macao, Rua D. Belchio Carneiro, No. 10 E12, 01 Andar, B1, Edif, (CN)
(72) Li, Yun, Macau, Rua D. Belchior Carneiro No. 10, E12, 01 Andar, B1, Edif Yue Wa Garden (CN)

F02D 35/02 **EN E-903167** 2017 06 21 **2884080**
2014 11 28 2014195499

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor
(30) JP 2013 12 02 2013249519
(72) Aoyama, Yukitoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Hasegawa, Ryo, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471--8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Sakurai, Sho, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)

F02D 41/02 **EN E-903168** 2017 06 21 **2661546**
(86) EP11050158 2011 01 07 2011700040

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome (JP)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASNACHBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB
(72) SCHMITT, Julien, F-57970 Kuntzig, 7 Rue Du Vieux Chateau (FR)
(72) PARMENTIER, Michael, B-6747 Chatillon, 6 Rue Fourneau (BE)

F02D 41/14 **EN E-903169** 2017 06 21 **2796693**
2014 02 27 2014156979

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, 2500 Shingai (JP)
(54) Kraftstoffeinspritzsteuerung
(30) JP 2013 03 22 2013060591
(72) Fujime, Yoko, Shizuoka, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)

F02D 41/22 **EN E-903170** 2017 06 21 **2236799**
2010 03 26 2010158006

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Energiezufuhrkontrollvorrichtung für ein gesteuertes Bauteil für ein Fahrzeug
(30) JP 2009 04 02 2009089981
(72) Toda, Satoru, Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Takamatsu, Kunihiko, Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

F02D 41/22 **EN E-903171** 2017 06 21 **2573629**
2012 09 12 2012184056

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Mehrkanalschutzlogik
(30) US 2011 09 22 201113239708
(72) Kamenetz, Jeffry K., Windsor, CT Connecticut 06095, 422 Pike Place (US)
(72) Johnston, Mark A., Windsor, CT Connecticut 06095, 14 Riverview Terrace (US)
(72) Marotta, Edward John, Longmeadow, MA Massachusetts 01106, 85 York Drive (US)
(72) O'Neil, John M., Litchfield, CT Connecticut 06759, 261 Cathole Rd. (US)

F02D 41/24 **EN E-903172** 2017 06 21 **2450552**
2011 11 02 2011187576

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Steuersystem eines Verbrennungsmotors
(30) JP 2010 11 04 2010247679
(72) Toyohara, Masahiro, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Fujii, Yoshihisa, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)

F02D 41/40 **DE E-903173** 2017 06 21 **2896809**
2014 12 02 2014195935

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren zum Ermitteln eines Einspritzdruckes und Kraftfahrzeug
(30) DE 2014 01 15 102014200591
(72) Mannigel, Dieter, 38116 Braunschweig, Lammer Heide 159 (DE)
(72) Schulz, Michael, 38518 Gifhorn, Kösliner Str. 6 (DE)
(72) Dockhorn, Matthias, 38442 Wolfsburg, Forstweg 10A (DE)

F02D 45/00 **EN E-903174** 2017 06 21 **2098712**
(86) JP07075408 2007 12 27 2007860603

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2006 12 28 2006355719
(72) MORIYA, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) TADOKORO, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

F02D 45/00 **EN E-903175** 2017 06 21 **2233725**
(86) JP08002761 2008 10 01 2008870094

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) REGLER FÜR HOCHTEMPERATURBETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) JP 2008 01 10 2008002759
(72) KURITA, Junichi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F02F 1/42 **DE E-903176** 2017 06 21 **2547892**
(86) EP11053797 2011 03 14 2011708823

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EINEN ZYLINDERKOPF
(30) AT 2011 02 24 2492011
(30) AT 2010 03 18 4402010
(72) OBENAUS, Thomas, A-8072 Fernitz, Murbergstrasse 43 (AT)

F02G 1/055 **EN E-903177** 2017 06 21 **2811141**
(86) KR13000220 2013 01 10 2013743218

(73) Kyungdong Navien Co., Ltd., Gyeonggi-do 450-818, 437, Segyo-dong Pyeongtaek-si (KR)
(54) LATENTE WÄRMETAUSCHERABDECKUNG MIT EINER KÜHLLEITUNG
(30) KR 2012 01 30 20120009227
(72) PARK, Dae Woong, Incheon 405-222, 1401dong 2002ho Guwol Hill State Guwol-2-dong Namdong-gu (KR)
(72) JANG, Duck Pyo, Seoul 139-888, 802dong 1004ho ChungSol Apt. Gongneung-2-dong Nowon-gu (KR)

F02K 1/08 **EN E-903178** 2017 06 21 **2159403**
2009 08 13 2009167793

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Abgasdüse mit variabler Steigung
(30) US 2008 08 27 198959
(72) Dindar, Mustafa, Cincinnati, OH 45241, 6955 Rushwood Court (US)
(72) Burton, Scott Andrew, Cincinnati, OH 45202, 960 Pavilion Street Apartment 3 (US)
(72) Blodgett, Keith Edward James, Milford, OH 45150, 5359 White Farm Boulevard (US)
(72) Cedar, Richard David, Cincinnati, OH 45242, 10341 Buxton Lane (US)

F02K 1/72 **EN E-903179** 2017 06 21 **2863039**
2014 10 15 2014188928

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(54) Invertierter Befestigungsflansch eines Trägers mit Führungsschiene
(30) US 2013 10 21 201314059253
(72) Aten, Michael, San Diego, CA California 92129, 13720 Via Huelva (US)

F02K 9/97 **FR E-903180** 2017 06 21 **2733340**
2013 11 14 2013192940

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) Gewindestange eines Systems zum Ausfahren eines ausklappbaren Diffusors eines Triebwerks
(30) FR 2012 11 15 1260864
(72) Lelong, Jacques, 60850 Puiseux en Bray, 8, rue Michelet (FR)

F02M 25/022 **EN E-903181** 2017 06 21 **3006715**
(86) JP13062279 2013 04 25 2013882883

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) MEHRZYLINDRIGER VERBRENNUNGSMOTOR
(72) NISHIDA, Kentaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02M 25/08 **EN E-903182** 2017 06 21 **2521852**
(86) US11020454 2011 01 07 2011700301

(73) Carter Fuel Systems, LLC, Cleveland, OH 44114, 127 Public Square, Suite 5110 (US)
(54) DAMPFABSCHEIDER MIT INTERGRIERTER NIEDERDRUCKSAUGPUMPE
(30) US 2010 01 08 293363 P
(72) ACHOR, Kyle, Dean, Monticello IN 47960, 1201 N. Saddlebrook (US)

F02M 26/00 **DE E-903183** 2017 06 21 **2360369**
2011 01 14 2011150951

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) Ventilvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine
(30) DE 2010 02 24 102010009168
(72) Dr. Paffrath, Holger, 50259, Pulheim, Albrecht-Dürer-Straße 50 (DE)

F02M 26/43 **FR E-903184** 2017 06 21 **3004619**
(86) FR14050931 2014 04 16 2014725230

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VARIABLE AGR ANORDNUNG
(30) FR 2013 05 23 1354662
(72) RIBAULT-MENETIERE, Martin, F-75012 Paris, 12 rue de Rambouillet (FR)
(72) DENYS, Fabien, F-59300 Valenciennes, 22 Ave des Dentellieres (FR)
(72) LASCOUX, Herve, F-95370 Montigny Les Cormeilles, 67 rue de la Republique (FR)
(72) NOVATI, Jean, F-78420 Carrieres Sur Seine, 1 rue Henry de Montherla (FR)
(72) GENIN, Frederic, F-94460 Valenton, 31 rue Francois Raspail (FR)

F02M 31/125 **EN E-903185** 2017 06 21 **2878799**
(86) JP12068861 2012 07 25 2012881776

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTORVORRICHTUNG
(72) UCHIYAMA, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02M 37/00 **EN E-903186** 2017 06 21 **2932083**
(86) FI13051044 2013 11 06 2013796119

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) ABSCHALTSYSTEM FÜR EINEN MOTOR UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ABSCHALTSYSTEMS
(30) FI 2012 12 11 20126287
(72) PORTIN, Kaj, FI-65300 Vaasa, Punakivenkatu 7 (FI)

F02M 37/00 **EN E-903187** 2017 06 21 **2984327**
(86) FI13050387 2013 04 09 2013723180

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) DUALKRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE UND DUALKRAFTSTOFFZUFUHREINRICHTUNG
(72) CAVRESSI, Franco, FI-Vaasa Fi-65100, Järvikatu 2 - 4 (FI)
(72) JAY, Dave, FI-65100 Vaasa, Järvikatu 2 - 4 (FI)

F02M 51/00 **EN E-903188** 2017 06 21 **2690276**
2008 11 14 2013189463

(73) Dynamic Fuel Systems, Inc., Sanford FL 32771, 751 Central Park Drive (US)
(54) System zum Ansaugen unterkühlter Luft und Kraftstoff für Verbrennungsmotor
(30) US 2007 11 16 988539 P
(72) Bach, Jeff, Sanford Florida 32771, 751 Central Park Drive (US)

F02M 55/00 **DE E-903189** 2017 06 21 **2961977**
(86) EP14000447 2014 02 19 2014708195

(73) Ganser-Hydromag AG, 6315 Oberägeri, Gubelweg 2 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON BRENNSTOFF IN DEN BRENNRAUM EINER VEBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
(30) CH 2013 03 01 534132013
(72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, Gubelweg 2 (CH)

F02M 59/36 **DE E-903190** 2017 06 21 **2798193**
(86) EP12076695 2012 12 21 2012812652

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VENTIL
(30) DE 2011 12 28 102011090006
(72) BLEECK, Matthias, 93049 Regensburg, Hans-Sachs-Str. 15 (DE)
(72) GUGEL, Bernd, 93049 Regensburg, Weinweg 49 (DE)
(72) KRÜGER, Thomas, 98660 Themar, Römhilder Str. 48 (DE)
(72) WÖLLISCH, Bernd, 93413 Cham, Zur Schwedenschanze 22 (DE)

F02M 69/00 **DE E-903191** 2017 06 21 **2705243**
(86) EP12054712 2012 03 16 2012709876

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BRENNSTOFFVERTEILER
(30) DE 2011 05 02 102011075061
(72) MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, Meisenweg 12 (DE)
(72) FEIGL, Markus, 71706 Markgroeningen, Roggenweg 4/1 (DE)
(72) UHRIG, Holger, 96117 Memmelsdorf, Ringstr. 8 (DE)
(72) SCHNEIDER, Helmut, 72631 Aichtal, Adalbert-Stifter-Str. 25 (DE)
(72) HAUTMANN, Nikolaus, 71254 Ditzingen, Stettiner Str. 3 (DE)
(72) UHLENBROCK, Dietmar, 70439 Stuttgart, Gueglingweg 24 (DE)
(72) GOEHNER, Martin, 71665 Vaihingen, Burgweg 11 (DE)

F02N 11/08 **DE E-903192** 2017 06 21 **2649298**
(86) EP11005962 2011 11 28 2011788385

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGBORDNETZ UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGBORDNETZES
(30) DE 2010 12 11 102010054191
(72) KLINKIG, Andreas, 38162 Cremlingen, Nelkenweg 18 (DE)
(72) SCHWIEGER, Stephan, 38102 Braunschweig, Howaldstraße 9 (DE)
(72) FLEISCHER, Rainer, 38444 Wolfsburg, Dingelberg 26 (DE)
(72) GÜNTHER, Torsten, 38165 Lehre, Görlitzer Str. 1b (DE)

F02N 11/08 **DE E-903193** 2017 06 21 **2710254**
(86) EP12001865 2012 04 30 2012719272

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGBORDNETZ UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGBORDNETZES
(30) DE 2011 05 14 102011101531
(72) KLINKIG, Andreas, 38162 Cremlingen, Nelkenweg 18 (DE)
(72) FLEISCHER, Rainer, 38444 Wolfsburg, Dingelberg 26 (DE)

F02N 11/08 **EN E-903194** 2017 06 21 **2949919**
2015 05 13 2015167452

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSSTEUERUNG BEI EINEM FAHRZEUG AUF BASIS DER FAHRZEUGBETRIEBSVORGESCHICHTE
(30) JP 2014 05 14 2014100118
(72) Miyashita, Michihiro, Toyota-Shi, Aichi-Ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Maeda, Tomoharu, Toyota-Shi, Aichi-Ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Tochigi, Kohei, Toyota-Shi, Aichi-Ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Katsumata, Tomomi, Toyota-Shi, Aichi-Ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

F03B 13/14 **EN E-903195** 2017 06 21 **2949920**
2014 05 30 2014382205

(73) Sener Ingenieria Y Sistemas, S.A., 48930 Las Arenas - Vizcaya, Avda. Zugarzarte 56 (ES)
(54) Vorrichtung zur Nutzung von Wellenenergie
(72) Zabala, Iñaki, 48006 BILBAO, ZUMARRAGA, 8 (ES)
(72) Amezaga, Alvaro, 48940 LEIOA, LARRAKOETXE AUZUNEA, 3 (ES)

F03D 1/02 **DE E-903196** 2017 06 21 **2839146**
(86) AT12050179 2012 11 16 2012805907

(73) Wieser, Gudrun, 4521 Schiedlberg, Droissendorf 15 (AT)
(54) WINDKRAFTANLAGE
(30) AT 2011 11 17 17092011
(72) WIESER, Gerhard, A-4521 Schiedlberg, Droissendorf 15 (AT)

F03D 1/04 **EN E-903197** 2017 06 21 **2412971**
(86) JP10001809 2010 03 15 2010755604

(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(54) STRÖMUNGSMASCHINE MIT UNBESTÄNDIGEM FLUSS, WINDKRAFTANLAGE UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GESCHWINDIGKEIT DES INTERNEN FLUSSES EINER STRÖMUNGSMASCHINE
(30) JP 2009 03 24 2009072293
(72) OHYA, Yuji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) KARASUDANI, Takashi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) WATANABE, Kimihiko, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

F03D 1/06 **EN E-903198** 2017 06 21 **2142795**
(86) NO08000060 2008 02 15 2008723955

(73) Holmøy, Vidar, 3157 Barkåker, Fresjestien 22 (NO)
(54) WINDTURBINENROTOR
(30) NO 2007 03 14 20071370
(72) Holmøy, Vidar, 3157 Barkåker, Fresjestien 22 (NO)

F03D 1/06 **FR E-903199** 2017 06 21 **2981470**
(86) FR14050775 2014 04 01 2014722249

(73) Safran Electrical & Power, 31702 Blagnac Cedex, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049 (FR)
(54) SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG UND UMWANDLUNG VON KINETISCHER ENERGIE UND POTENZIALENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE FÜR EIN FLUGZEUG
(30) FR 2013 04 02 1352953
(72) ROQUES, Serge, F-31700 Cornebarrieu, 222 route de Bouconne (FR)

F03D 3/04 **EN E-903200** 2017 06 21 **3019742**
(86) IB14062913 2014 07 07 2014789370

(73) Treecube S.r.l., 19021 Arcola (SP), Via Terralba 17 (IT)
(54) WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE
(30) IT 2013 07 12 PI20130067
(72) VALENTI, Luca, I-19123 La Spezia, Via Mireno Galantini 61 (IT)

F03D 3/06 **EN E-903201** 2017 06 21 **3047142**
(86) IB14064545 2014 09 16 2014786540

(73) Lozzi, Orlando, 25128 Brescia, Via Martinengo Cesaresco, 30 (IT)
(54) ROTOR EINER WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE
(30) IT 2013 09 17 BS20130041
(72) Lozzi, Orlando, 25128 Brescia, Via Martinengo Cesaresco, 30 (IT)

F03D 7/02 **EN E-903202** 2017 06 21 **2320083**
2010 10 28 2010189311

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme und Verfahren für den Betrieb einer Windturbine mit aktiver Strömungssteuerung
(30) US 2009 11 05 613274
(72) Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, Bieslookweg 1 (NL)
(72) Haans, Wouter, 2593, HL Den Haag, Carel Reinierszkade 55 (NL)

F03D 7/04 **EN E-903203** 2017 06 21 **2609326**
(86) DK11050315 2011 08 19 2011749720

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WINDTURBINE UND WINDTURBINE
(30) US 2010 08 23 376080 P
(30) DK 2010 08 23 201000741
(72) BRATH, Per, DK-8920 Randers NV, Lindgrensvej 4 (DK)

F03D 7/04 **EN E-903204** 2017 06 21 **2623776**
2013 02 01 2013153693

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Windturbinengenerator und Betriebsverfahren dafür
(30) JP 2012 02 02 2012020742
(30) JP 2013 01 22 2013009445
(72) Koyanagi, Takuya, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 80/00 **EN E-903205** 2017 06 21 **2665929**
(86) DK12050023 2012 01 20 2012704663

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) FEHLERERKENNUNGSSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE WINDTURBINE
(30) DK 2011 01 21 201107732 P
(30) US 2011 01 21 201161434890 P
(72) LUO, Xue Wen, Singapore 610330, Blk 330 Tah Ching Road 19-84 (SG)
(72) TUMABCAO, Michael Casem, Sg 730364, Blk 364 Woodlands Ave 5 03-474 (SG)
(72) PARKHOU, Masoud, DK-8450 Hammel, Granvej 4 (DK)

F03D 80/30 **EN E-903206** 2017 06 21 **2795122**
(86) CN12079189 2012 07 26 2012860671

(73) Xinjiang Goldwind Science & Technology Co. Ltd., Xinjiang 830026, 107 Shanghai Road Economic&Technological Development Zone Urumqi (CN)
(73) VENSYS Energy AG, 66539 Neunkirchen, Im Langental 6 (DE)
(54) WINDTURBINENGENERATORSYSTEM UND BLITZSCHUTZVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2011 12 23 201110440053
(72) HUANG, Jinpeng, Beijing 100176, No. 19 Kangding Road Economic&Technological Development Zone (CN)
(72) HINZ, Uwe, D-25795 Weddingstedt, Gruener Weg 17 (DE)
(72) LI, Qiang, Beijing 100176, No. 19 Kangding Road Economic&Technological Development Zone (CN)
(72) GE, Junhao, Beijing 100176, No. 19 Kangding Road Economic&Technological Development Zone (CN)
(72) YANG, Wei, Beijing 100176, No. 19 Kangding Road Economic&Technological Development Zone (CN)

F03D 80/50 **EN E-903207** 2017 06 21 **2886857**
2013 12 17 2013382516

(73) Alstom Renovables España, S.L., 08005 Barcelona, C/ Roc Boronat, 78 (ES)
(54) Windturbinennabe
(72) Lázaro, Ricardo, 08017 BARCELONA, Camí Torre Sansalvador, 9, àt. 1ª (ES)
(72) Esteban, Laia, 08917 BADALONA, C/ Sant Fermí, 1, 3r. 2a (ES)

F03G 7/04 **EN E-903208** 2017 06 21 **2758663**
(86) US12050954 2012 08 15 2012824188

(73) The Abell Foundation Inc., Baltimore, Maryland 21202-6174, 111 S. Calvert Street, Suite 2300 (US)
(54) KALTWASSERLEITUNGSVERBINDUNG EINES KRAFTWERKS ZUR UMWANDLUNG VON MEERESWÄRMEENERGIE
(30) US 2011 08 15 201113209893
(72) ROSS, Jonathan M., Arnold, Maryland 21012, 682 Carlisle Drive (US)
(72) WILKINS, Daniel Latimer, Saint Leonard, Maryland 20685, 5005 Kings Road (US)
(72) GUPTA, Manish, Laurel, Maryland 20723, 9429 Ulster Drive (US)
(72) MORROW, Gregory M., Morgantown, Pennsylvania 19543, 1201 Ridgeview Drive (US)
(72) SHAPIRO, Laurence Jay, Fair Lawn, New Jersey 07410, 16-27 Radburn Road (US)
(72) COLE, Barry R., Mineral, Virginia 23117, 35 Christopher Court (US)
(72) REKRET, Andrew, Toronto, Ontario M5J 2H2, 99 Harbour Sq, Unit 1106 (CA)

F03G 7/05 **EN E-903209** 2017 06 21 **2929184**
(86) US13068894 2013 11 07 2013853683

(73) The Abell Foundation Inc., Baltimore, Maryland 21202-6174, 111 S. Calvert Street, Suite 2300 (US)
(54) KRAFTWERK ZUR UMWANDLUNG VON MEERESWÄRMEENERGIE
(30) US 2012 11 07 201261723498 P
(72) COLE, Barry R., Mineral, Virginia 23117-5264, 35 Christopher Court (US)
(72) ROSS, Jonathan M., Arnold, Maryland 21012, 682 Carlisle Drive (US)
(72) SHAPIRO, Laurence Jay, Fair Lawn, New Jersey 07410, 16-27 Radburn Road (US)

F04B 1/053 **EN E-903210** 2017 06 21 **3011178**
(86) EP14060897 2014 05 27 2014730096

(73) Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG, 31141 Neumünster, Krokamp 35 (DE)
(73) Artemis Intelligent Power Limited, Midlothian EH20 9TB, 3 Edgefield Industrial Estate Loanhead (GB)
(54) FLUIDARBEITSMASCHINE
(30) EP 2013 06 18 13172510
(30) EP 2013 06 18 13172511
(72) DOLE, Alexis, Midlothian EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Ltd 3 Edgefield Industrial Estate Loanhead (GB)
(72) STEIN, Uwe Bernhard Pascal, Edinburgh EH15 2PT, 19 Hope Lane North (GB)
(72) LAIRD, Stephen Michael, Edinburgh EH10 4LY, 4F2 25 Montpelier (GB)

F04B 9/04 **EN E-903211** 2017 06 21 **2679819**
2012 09 28 2012186641

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) Variable radiale Reihenflüssigkeitsvorrichtungen
(30) US 2012 06 25 201213532077
(72) Fenny, Carlos A., Arlington, TX Texas 76012, 1103 Findlay Dr. (US)
(72) Sobel, James E., Haslet, TX Texas 76052, 13780 Alterna Drive (US)

F04B 15/00 **EN E-903212** 2017 06 21 **2724024**
(86) SI12000035 2012 06 04 2012746405

(73) Tajfun Planina Proizvodnja Strojev, D.o.o., 3225 Planina Pri Sevnici, Planina 41a (SI)
(54) HOCHDRUCKKOLBENPUMPE
(30) SI 2011 06 27 201100225
(72) MAJDIC, Franc, 1251 Moravce, Negastrn 8 (SI)
(72) MOHORIC, Damir, 5280 Idrija, Mestni trg 10 (SI)
(72) SPAN, Iztok, 1000 Ljubljana, Tesovnikova ulica 67 (SI)
(72) PEZDIRNIK, Jozef, 4281 Mojstrana, Belca 20d (SI)

F04B 35/04 **EN E-903213** 2017 06 21 **2679821**
2013 06 24 2013173327

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Motorbetriebener Verdichter
(30) JP 2012 06 28 2012145746
(72) Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Mera, Minoru, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Suitou, Ken, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Hishinuma, Yumin, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Moroi, Takahiro, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04B 39/00 **EN E-903214** 2017 06 21 **2891801**
2014 07 16 2014177226

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-769, Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga 340 Samil-daero Jung-gu (KR)
(54) Verdichter- und Ventilanordnung davon zur Verringerung von Pulsationen und/oder Geräuschen
(30) KR 2013 12 24 20130162008
(72) Lee, Won Woong, Seoul 100-769, Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Intellectual Property Part, R&D Center, 340, Samil-daero, Jung-gu, (KR)

F04B 43/09 **DE E-903215** 2017 06 21 **2626560**
2013 01 30 2013153194

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) Hermetische Pumpe
(30) DE 2012 02 13 102012202098
(72) Fadil, Ahmed, 67227 Frankenthal, Matthias-Grünewald-Straße 4c (DE)

F04B 51/00 **DE E-903216** 2017 06 21 **2678563**
(86) EP12000302 2012 01 24 2012702423

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) LEISTUNGSOPTIMIERTES BETREIBEN EINER ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENEN PUMPE DURCH MITKOPPLUNG
(30) DE 2011 02 23 102011012211
(72) ALBERS, Frank, 58239 Schwerte, Zum Prinzenwäldchen 8 (DE)
(72) GROSSE WESTHOFF, Edgar, 59269 Beckum, Gertrudenstr. 11 (DE)

F04C 3/08 **DE E-903217** 2017 06 21 **2625427**
(86) EP11067500 2011 10 06 2011770402

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STRÖMUNGSGETRIEBE
(30) DE 2010 10 08 102010042176
(30) DE 2010 12 20 102010063542
(72) AMESOEDER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, Wilhelmshofstr. 30 (DE)

F04C 11/00 **EN E-903218** 2017 06 21 **3054162**
2012 12 07 2016157138

(73) Gardner Denver Schopfheim GmbH, 79650 Schopfheim, Roggenbachstrasse 58 (DE)
(54) PUMPE
(30) DE 2011 12 09 202011108871 U
(72) Kuny, Markus, 79618 Rheinfelden, Schopfheimerstraße 29 (DE)
(72) Gorzawski, Wolfgang Jürgen, 79689 Maulburg, Harzfeldstrasse 5 (DE)
(72) Justen, Friedrich, 79539 Lörrach, Haagenerstrasse 24a (DE)
(72) Sachs, Ronald, 79650 Schopfheim, Obere Staltenstrasse 4 (DE)

F04C 14/20 **EN E-903219** 2017 06 21 **2764249**
(86) CA12000931 2012 10 05 2012839078

(73) Magna Powertrain Inc., Concord, Ontario L4K 4J5, 50 Casmir Court (CA)
(54) PUMPENSTEUERUNG ÜBER EINE VORKOMPRIMIERTE DOPPELTE FEDER
(30) US 2011 10 07 201161544841 P
(72) WILLIAMSON, Matthew, Ontario L4C 5J2, 243 Weldrick Road West, Richmond Hill (CA)
(72) TANASUCA, Cezar, Richmond Hill Ontario L4C 8L9, 55 Normandy Crescent (CA)
(72) SEHMBY, Manmohan, Brampton, Ontario L6P 2L3, 43 Castlegate Blvd. (CA)
(72) GANESAN, Karthikeyan, North York, Ontario M2J 2T9, 910 - 225 Van Horne Ave. (CA)

F04C 18/02 **EN E-903220** 2017 06 21 **2918840**
(86) JP13076354 2013 09 27 2013840750

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2012 09 27 2012215068
(72) KATO, Katsumi, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 12 Chikko Shin-machi 3-cho (JP)

F04C 18/356 **EN E-903221** 2017 06 21 **2128447**
2009 05 25 2009160989

(73) Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, (JP)
(54) Rotationsverdichter
(30) JP 2008 05 27 2008137883
(72) Tanaka, Junya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, c/o Fujitsu General Limited 1116, Suenaga Takatsu-ku (JP)

F04C 29/00 **EN E-903222** 2017 06 21 **2441960**
(86) JP10058719 2010 05 24 2010786052

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KÜHLMITTELKOMPRESSOR UND WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG
(30) JP 2009 06 11 2009139786
(72) YOKOYAMA, Tetsuhide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KODA, Toshihide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAKI, Kei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Raito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Taro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKAYA, Atsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUSHIKI, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEYAMA, Hideaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANI, Masao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F04D 5/00 **EN E-903223** 2017 06 21 **2208891**
2009 01 20 2009150926

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2002 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 P.O. Box (CH)
(54) Minipumpe
(72) Schmid, Noa, 6010 Kriens, Amlehnstrasse 33 (CH)

F04D 13/08 **DE E-903224** 2017 06 21 **2126363**
(86) EP07011173 2007 12 19 2007856896

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) TAUCHPUMPE
(30) DE 2007 02 26 102007010726
(72) BECK, Bernhard, 70563 Stuttgart, Hopfauer Strasse 27 (DE)
(72) KOPKA, Kerstin, 71334 Waiblingen, Remsgartenstrasse 24/1 (DE)
(72) DIRNBERGER, Sven, 71642 Ludwigsburg, Julius Knorpp Strasse 8 (DE)
(72) SPENGLER, Timo, 71263 Weil der Stadt, Stuttgarter Strasse 14 (DE)

F04D 25/06 **EN E-903225** 2017 06 21 **2462350**
(86) BE10000049 2010 07 01 2010735177

(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
(54) TURBOVERDICHTERSYSTEM
(30) US 2009 08 03 230885 P
(30) BE 2009 11 24 200900725
(72) VANDE SANDE, Hans, B-2640 Mortsel, Haleblok 28 (BE)
(72) PHILIPPI, Cornelis, Theodorus, B-2610 Wilrijk, Auditoriumlaan 3 (BE)
(72) PAHNER, Uwe, B-3001 Leuven, Kapelberg 44 (BE)

F04D 25/06 **EN E-903226** 2017 06 21 **2949942**
2015 05 12 2015167311

(73) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., Kaohsiung Taiwan R.O.C., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District (TW)
(54) MOTOR FÜR EINEN DECKENVENTILATOR
(30) TW 2014 05 15 103117188
(72) Yin, Tso-Kuo, Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C.), 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)
(72) Shan, Duo-Nian, Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C.), 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)
(72) Chiou, Bo-Wei, Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C.), 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)
(72) Lu, Yu-Yuan, Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C.), 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Dist. (TW)

F04D 27/02 **EN E-903227** 2017 06 21 **2331825**
(86) EP09062953 2009 10 06 2009818809

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KOMPRESSORS UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) EP 2008 10 07 08166028
(72) HUIS IN HET VELD, Wilhelmus Hermanus, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)

F04D 29/08 **EN E-903228** 2017 06 21 **2241760**
2010 02 09 2010250219

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Lüftermotorgehäuse
(30) KR 2009 04 10 20090031467
(72) Jeon, Kyong-Hui, Seosan-si, Chungcheongnam-do, 452-1, Dongmun-dong (KR)

F04D 29/10 **EN E-903229** 2017 06 21 **2902638**
(86) JP13073209 2013 08 29 2013861201

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG UND DREHMASCHINE
(30) JP 2012 12 04 2012265641
(72) NAGAI Naoyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SABURI Satoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KIUCHI Daisuke, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) TOKUYAMA Shinichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F04D 29/32 **DE E-903230** 2017 06 21 **2627910**
(86) EP11067835 2011 10 12 2011773440

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) LÜFTER MIT LÜFTERSCHAUFELN
(30) DE 2010 10 12 102010042325
(72) ASCHERMANN, Uwe, 76199 Karlsruhe, Danziger Str. 16 a (DE)
(72) VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, Obere Brandstraße 47 (DE)

F04D 29/40 **EN E-903231** 2017 06 21 **2588759**
(86) US11042653 2011 06 30 2011801433

(73) Micropump, Inc., a Unit of Idex Corporation, Vancouver, WA 98668-8975, P.O. Box 8975 (US)
(54) PUMPEN UND PUMPENKÖPFE MIT VOLUMENAUSGLEICHFUNKTION
(30) US 2010 07 01 360835 P
(72) BURNS, Stephen, M., Portland, OR 97202, 7021 SE 34th Ave. (US)
(72) CARR, Charles, F., Battle Ground, WA 98604, 10519 NE 187th Street (US)
(72) GRIMES, David, J., Beaverton, OR 97005, 4080 SW 102nd Avenue (US)

F04F 5/16 **EN E-903232** 2017 06 21 **2990663**
2011 05 25 2015180299

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR LUFTAUSBLASUNG DURCH EINE ANORDNUNG ENGGESCHLITZTER DÜSEN
(30) CN 2010 05 27 201020205107 U
(30) CN 2010 06 12 201020224739 U
(30) CN 2010 09 07 201020519265 U
(30) CN 2010 09 20 201020536812 U
(72) LI, Dezheng, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

F15B 13/042 **EN E-903233** 2017 06 21 **2663792**
(86) FI12050023 2012 01 12 2012734062

(73) Parker Hannifin Manufacturing Finland OY, 31700 Urjala, Salmentie 260 (FI)
(54) MIT DRUCKAUSGLEICH AUSGERÜSTETES MEHRWEGEVENTIL
(30) FI 2011 01 14 20115040
(72) LIUKKUNEN, Tommi, 37560 Lempäälä, Lukutuvantie 10 A 2 (FI)

F16B 13/00 **DE E-903234** 2017 06 21 **2278173**
2010 06 23 2010450107

(73) Ing. Alois Mitterhuber GesmbH, 4470 Enns, Lerchentalgasse 5 (AT)
(54) Befestigungsmittel zur Anbringung von Außenelementen auf einer mit einer Außenwandisolierung versehenen festen Wand
(30) AT 2009 06 26 9992009
(72) Mitterhuber, Alois, Ing., 4470 Enns, Lerchentalgasse 5 (AT)

F16B 19/05 **EN E-903235** 2017 06 21 **2895753**
(86) GB13051420 2013 05 29 2013726829

(73) Avdel UK Limited, Sheffield Business Park Sheffield S9 1XE, 3 Europa Court (GB)
(54) NIETBOLZEN
(30) GB 2012 09 13 201216367
(72) BREWER, Jonathan, Dunstable, Bedfordshire LU6 3JH, 1 Kirby Road (GB)
(72) HERSANT, Carl, Hertford, Hertfordshire SG14 3LP, 13 Crouchfield Bengeo (GB)

F16B 21/09 **DE E-903236** 2017 06 21 **2318724**
(86) EP09058728 2009 07 09 2009780360

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES ELEMENTES IN EINEM SCHLÜSSELLOCHFÖRMIGEN AUSSCHNITT EINER WAND
(30) DE 2008 08 27 102008041613
(72) VARGHA, David, H-1192 Budapest, Szendrö köz 12 (HU)
(72) ADAM, Boris, 71126 Gaeufelden, Holderweg 6 (DE)
(72) BEHNKE, Ulf, 72764 Reutlingen, St.-Leonhard-Str. 16/2 (DE)
(72) WEGNER, Jeanine, 72793 Pfullingen, Schlossgartenstr. 6 (DE)

F16B 21/18 **DE E-903237** 2017 06 21 **2602495**
2012 12 06 2012195936

(73) Getriebebau NORD GmbH & Co. KG, 22941 Bargteheide, Rudolf-Diesel-Strasse 1 (DE)
(54) Baugruppe für ein Baukastengetriebe
(30) DE 2011 12 06 102011087848
(72) Bouché, Dr. Bernhard, 22941 Bargteheide, Waldweg 11 (DE)
(72) Petersen, Dr. Detlev, 21279 Appel, Wennerstorfer Weg 27 (DE)

F16C 3/08 **EN E-903238** 2017 06 21 **2829748**
2014 07 18 2014177611

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) Kurbelwellenstruktur
(30) JP 2013 07 23 2013152467
(72) Harada, Motoki, SAITAMA, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Niino, Tadashi, SAITAMA, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kamiya, Mitsuyoshi, SAITAMA, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F16C 19/52 **EN E-903239** 2017 06 21 **2354578**
2011 01 19 2011151389

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Lasterkennungsvorrichtung für ein Rollenlager und Rollenlagergerät
(30) JP 2010 01 25 2010013215
(72) Matsuda, Shinya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Teramoto, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)

F16C 19/52 **EN E-903240** 2017 06 21 **3023658**
2015 10 13 2015189541

(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg (SE)
(54) ZWEITEILIGE RINGFÖRMIGE SCHUTZABDECKUNG MIT EINER SENSORANORDNUNG FÜR EINE ACHSBUCHSE-LAGERANORDNUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGES UND EINE ACHSBUCHSE-LAGERANORDNUNG MIT DER SCHUTZABDECKUNG
(30) IT 2014 10 30 TO20140887
(72) ROBERTI, Andrea, 10060 Buriasco (TO), Via IV Novembre 71 (IT)
(72) SOZZI, Fabrizio, 10050 Sant' Antonino di Susa, Via Medagli 38 (IT)

F16C 33/30 **EN E-903241** 2017 06 21 **2249052**
(86) JP09053047 2009 02 20 2009713541

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ELEMENT FÜR EIN ROLLENLAGER UND ROLLENLAGER
(30) JP 2008 02 22 2008041475
(30) JP 2008 02 28 2008048587
(30) JP 2008 07 18 2008187020
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

F16C 33/66 **EN E-903242** 2017 06 21 **2740958**
2013 11 25 2013194199

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Kugellager
(30) JP 2012 12 04 2012265531
(72) Yoshizaki, Koji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Murata, Junji, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16C 33/78 **EN E-903243** 2017 06 21 **3026282**
2015 10 26 2015191531

(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg (SE)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SIGNALGEBER FÜR EINE MIT EINEM GLEICHLAUFGELENK VERBUNDENE RADNABE-WÄLZLAGERANORDNUNG
(30) IT 2014 11 28 TO20140993
(72) DUCH, Daniele, I-10040 San Gillio (TO), Via Druento,12 (IT)
(72) MORELLO, Fausto, I-12048 Sommariva del Bosco (CN), Via Pocapaglia, 8 (IT)

F16C 43/06 **FR E-903244** 2017 06 21 **2988011**
2015 08 05 2015179880

(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINEN LAGERRING, RING FÜR LAGER, DER EIN SOLCHES SYSTEM UMFASST, UND LAGER, DAS EINEN SOLCHEN RING UMFASST
(30) FR 2014 08 21 1457915
(72) Pallanchard, Vincent, 74150 RUMILLY, 12 place de l'hôtel de ville (FR)
(72) Pourroy-Solari, Vincent, 74230 THONES, Allée des Nantets (FR)

F16D 23/02 **DE E-903245** 2017 06 21 **2766623**
(86) EP12068952 2012 09 26 2012770065

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
(54) SYNCHRONISATIONSEINRICHTUNG
(30) DE 2011 10 13 102011084417
(30) DE 2012 04 24 102012206711
(72) RÖPER, Hartmut, 40789 Monheim, Helene-Lange-Strasse 39 (DE)

F16D 41/16 **DE E-903246** 2017 06 21 **3027924**
(86) DE14200341 2014 07 23 2014758080

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) FAHRZEUG MIT RIEMENSCHEIBE UND STANDKLIMATISIERUNG
(30) DE 2013 07 31 102013214970
(30) DE 2013 10 24 102013221646
(72) WINKLER, Thomas, 77654 Offenburg, Hildastr. 4 (DE)
(72) GÖCKLER, Mathias, Ottersweier Ottersweier, Nelkenstrasse 10 (DE)
(72) KROLL, Jürgen, 77815 Bühl, Honaustrasse 31 (DE)

F16D 48/06 **DE E-903247** 2017 06 21 **2268937**
(86) EP09051954 2009 02 19 2009732634

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUER/REGELVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGANTRIEB, FAHRZEUGANTRIEB UND VERFAHREN ZUR REGELUNG/STEUERUNG EINES FAHRZEUGANTRIEBS
(30) DE 2008 04 14 102008001140
(72) SEEL, Andreas, 71282 Hemmingen, Eisgasse 4 (DE)

F16D 65/12 **EN E-903248** 2017 06 21 **2507108**
(86) US10058394 2010 11 30 2010834046

(73) Wabtec Holding Corp., Wilmerding, PA 15148, 1001 Air Brake Avenue (US)
(54) BREMSSCHEIBE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) US 2009 11 30 265009 P
(72) FINCH, Glyn, A., Jr., Simpsonville SC 29681, 2 Ventana Court (US)
(72) MATHERN, Peter, D., Greenville SC 29601-1531, 27 Mansell Ct (US)

F16D 69/02 **DE E-903249** 2017 06 21 **2746613**
2010 01 27 2014001060

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) BREMSSCHEIBE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2009 02 09 102009008105
(72) Lembach, Oliver, 75392 Deckenpfronn, Haydnweg 2 (DE)
(72) Mayer, Ralph, 71034 Böblingen, Liesel-Bach-Straße 21 (DE)

F16D 69/04 **EN E-903250** 2017 06 21 **2975288**
2015 07 14 2015176728

(73) Cofren S.r.L., 83100 Avellino, Via Pianodardine SNC (IT)
(54) BELAG FÜR SCHEIBENBREMSEN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
(30) IT 2014 07 14 RM20140384
(72) DE SOCCIO, Vittorio, 82100 Benevento, Via Antonio Lepore 3/C (IT)

F16F 3/02 **EN E-903251** 2017 06 21 **2258224**
2003 05 21 2010178478

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) MATERIAL MIT KOMPRIMIERBAREN ELEMENTEN
(30) US 2002 05 29 158204
(72) Ruzica, Krstic, Portland, OR 97229, 1915 NW 130th, Portland (US)

F16F 3/087 **EN E-903252** 2017 06 21 **2286108**
(86) EP09003849 2009 05 28 2009757236

(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG UND MECHANISCHEN ABSCHWÄCHUNG VON ZWISCHEN ZWEI KÖRPERN ÜBERTRAGENEN UND DURCH VERSTÄRKUNGSELEMENTE DYNAMISCHER SEISMISCHER NATUR SOWIE DURCH WELLENBEWEGUNGEN IN ALLGEMEINEN STRUKTUREN ERZEUGTEN DYNAMISCHEN STÖRUNGEN
(30) IT 2008 06 06 MI20081037
(72) MINOLA, Paolo, I-20068 Peschiera Borromeo (MI), Via Matteotti 55 (IT)

F16G 1/10 **DE E-903253** 2017 06 21 **2475910**
(86) EP10062145 2010 08 20 2010751870

(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSRIEMEN, INSBESONDERE ZAHNRIEMEN, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2009 09 11 102009040903
(30) DE 2010 07 07 102010017781
(72) TEVES, Reinhard, 30926 Seelze, Kurze Wende 4 (DE)
(72) MAHNKEN, Claus-Lüder, 27367 Ahausen, Im Dreieck 4 (DE)
(72) BALTES, Thomas, 30177 Hannover, Constantinstraße 33 (DE)
(72) UNRUH, Axel, 30655 Hannover, Hans-Nortens-Straße 41 (DE)
(72) GASKA, Roman, 31319 Sehnde, Gartenwinkel 13 (DE)

F16H 1/28 **EN E-903254** 2017 06 21 **2558744**
(86) US11032241 2011 04 13 2011716127

(73) The Timken Company, Canton, OH 44706-0930, 1835 Dueber Avenue S.W. (US)
(54) PARALLELES PLANETENGETRIEBE MIT BIEGESTIFT UND SCHRÄGVERZAHNUNG
(30) US 2010 04 15 324583 P
(72) FOX, Gerald, Massillon Ohio 44646, 8587 Drummond Drive NW (US)

F16H 1/28 **EN E-903255** 2017 06 21 **2644939**
(86) JP11006359 2011 11 15 2011843458

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) UNTERSETZUNGSVORRICHTUNG FÜR PLANETENGETRIEBE
(30) JP 2010 11 25 2010262127
(72) MATSUOKA, Tetsuya, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) NISHIKAWA, Hiroyasu, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) SATO, Kazuhiro, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) IMAI, Hideyuki, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) GOI, Tatsuhiko, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)

F16H 25/20 **FR E-903256** 2017 06 21 **2891825**
2014 09 11 2014184504

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) Teleskopstellglied
(30) FR 2013 09 13 1358836
(72) Moretti, Nicolas, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud 7 rue Général Valérie André (FR)
(72) Meziane, Sébastien, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud 7 rue Général Valérie André (FR)
(72) Balducci, Gérard, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud 7 rue Général Valérie André (FR)

F16H 57/08 **DE E-903257** 2017 06 21 **2677207**
2013 04 13 2013001935

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Planetengetriebe und Verfahren zum Verbinden von einem Hohlrad eines Planetengetriebes mit einem Kundenanschlussflansch für flexible kundenspezifische Anschlussmaße und Verwendung eines Planetengetriebes
(30) DE 2012 06 19 102012012053
(30) DE 2013 03 08 102013004059
(72) Reimann, Mario, 58300 Wetter, Lessingstrasse 9 (DE)
(72) Magiera, Markus, 45549 Sprockhoevel, Gustav-Altenhainstrasse 7 (DE)
(72) Koester, Thomas, 70199 Stuttgart, Wannenstrasse 14 (DE)
(72) Hesterberg, Stefan, 58300 Wetter, Grundschoetteler Strasse 108 (DE)

F16H 61/00 **EN E-903258** 2017 06 21 **2762752**
2013 01 30 2013153298

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino, 50 (IT)
(54) Fahrzeuggetriebe
(72) Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Piazza, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)

F16H 61/02 **EN E-903259** 2017 06 21 **2937601**
(86) JP13085100 2013 12 27 2013878256

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHE GETRIEBESTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 13 2013050715
(72) TOYOTA, Ryohey, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TSUKIZAKI, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HIBI, Toshifumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KANEKO, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F16H 61/12 **EN E-903260** 2017 06 21 **2952784**
2012 03 30 2015172111

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR BESTIMMUNG EINER GETRIEBEBREMSMOMENTERZEUGUNG
(30) JP 2011 03 31 2011077236
(72) ISHIKAWA, Tomomi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) FUSHIMI, Shoji, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) NISHIDE, Masaki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) INAKURA, Tsunekazu, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) TAGUCHI, Masatoshi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)

F16H 61/16 **EN E-903261** 2017 06 21 **2979010**
(86) EP13000931 2013 03 27 2013715604

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINEN ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN FAHRZEUG UND ENTSPRECHEND GESTEUERTER ANTRIEBSSTRANG
(72) ANDERSSON, Henrik, 435 30 Mölnlycke, Biblioteksgatan 9, lgh 1302 (SE)
(72) ERIKSSON, Anders, 423 49 Torslanda, Soldatvägen 2 (SE)

F16J 15/18 **EN E-903262** 2017 06 21 **2587100**
(86) CN10075225 2010 07 17 2010853458

(73) Nanyang Xingzhi Patent Technology Service Co., Ltd, Nanyang Henan 473000, 20th Floor, 1188 Zhongjing Road (CN)
(54) VERBINDUNGSLOSER, UMFLOCHTENER DICHTRING SOWIE VERFAHREN UND SPEZIALMASCHINE ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES DICHTRINGS
(30) CN 2010 06 23 201010207282
(72) WEN, Qigao, Nanyang Henan 474500, Plant Canal No.55 1st Xixia (CN)
(72) WEN, Qianqian, Nanyang Henan 474500, Plant Canal No. 55 1st Xixia (CN)

F16J 15/32 **EN E-903263** 2017 06 21 **2653757**
(86) JP11078939 2011 12 14 2011848034

(73) Wartsila Japan Ltd., Hyogo 650-0045, 7-2 Minatojima 6-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) LIPPENDICHTUNG
(30) JP 2010 12 16 2010280649
(72) HIMENO Nobuhiro, Toyama-shi, Toyama 930-0916, c/o Toyama Factory Wartsila Japan Ltd. 7-14-37 Mukaishinjyo-machi (JP)
(72) KYOGOKU Mashiba, Toyama-shi, Toyama 930-0916, c/o Toyama Factory Wartsila Japan Ltd. 7-14-37 Mukaishinjyo-machi (JP)
(72) TAMURA Masakazu, Toyama-shi, Toyama 930-0916, c/o Toyama Factory Wartsila Japan Ltd. 7-14-37 Mukaishinjyo-machi (JP)

F16J 15/32 **DE E-903264** 2017 06 21 **2831472**
(86) EP13000909 2013 03 26 2013714855

(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR BILDUNG EINER ABDICHTUNG
(30) DE 2012 03 27 102012006226
(72) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, Jugendheimstr. 41 (DE)
(72) KLEIN, Volkmar, 66482 Zweibrücken, Maxstr. 24 (DE)
(72) SCHMIDT, Armin, 66557 Illingen, Kettelerstr. 17 (DE)

F16J 15/3244 **EN E-903265** 2017 06 21 **2913566**
(86) JP13073749 2013 09 04 2013848564

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ÖLDICHTUNG
(30) JP 2012 10 23 2012233637
(72) NAKAGAWA Takehiro, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaikawa (JP)

F16J 15/34 **EN E-903266** 2017 06 21 **2843270**
(86) JP13073824 2013 09 04 2013852012

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(73) EagleBurgmann Japan Co., Ltd., Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(54) MECHANISCHE ABDICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 02 2012242767
(72) YANAGISAWA, Takashi, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hidekazu, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Burgmann Japan Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16J 15/52 **DE E-903267** 2017 06 21 **2986872**
(86) EP14052570 2014 02 11 2014705992

(73) ContiTech Vibration Control GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) DICHTUNGSMANSCHETTE FÜR EINE DREHGELENKKUPPLUNG
(30) DE 2013 04 19 102013103977
(72) HERMANSKI, Uwe, 29499 Zernien, Neu Bellahn Nr. 31 (DE)

F16K 1/44 **DE E-903268** 2017 06 21 **2251574**
2009 09 19 2009011967

(73) Oventrop GmbH & Co. KG, 59939 Olsberg, Paul-Oventrop-Strasse 1 (DE)
(54) Durchflussregelventil für Heizungs- und Kühlanlagen
(30) DE 2009 03 06 102009011506
(72) Löffler, Gerhard, 59939 Olsberg, Ginsterweg 18 (DE)
(72) Jürgens, Egbert, 34431 Marsberg, Madfelder Straße 35 (DE)

F16K 31/06 **EN E-903269** 2017 06 21 **2206940**
2009 01 07 2009000075

(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Ventilaktor
(72) Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith EH22 2PD, Cousland Park House (GB)

F16K 31/40 **EN E-903270** 2017 06 21 **2751461**
(86) IB12057231 2012 12 12 2012818605

(73) ELBI International S.p.A., 10129 Torino, Corso Galileo Ferraris, 110 (IT)
(54) MAGNETSTEUERVENTIL FÜR EIN HYDRAULIKVENTIL, INSBESONDERE FÜR HAUSHALTSGERÄTE
(30) IT 2011 12 14 TO20111148
(72) DA PONT, Paolo, 10123 Torino, Via dei Mille 26 bis (IT)
(72) RAVEDATI, Paolo, 10024 Moncalieri (Torino), Via San Sebastiano 2 (IT)
(72) CAPIZZI, Giosué, 10090 Buttigliera Alta (Torino), Via della Pace 24 (IT)
(72) RENDESI, Maurizio, 10090 Villarbasse (Torino), Via dell'Olmo 3 (IT)
(72) PARIS, Fabrizio, 10040 Druento (Torino), Vicolo San Pancrazio 18B (IT)
(72) BOSIO, Roberto, 10141 Torino, Corso Brunelleschi 27 (IT)
(72) DI BENEDETTO, Francesco, 10095 Grugliasco (Torino), Via Don Caustico 131 (IT)

F16K 31/50 **EN E-903271** 2017 06 21 **3022473**
(86) EP13065312 2013 07 19 2013742191

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) VENTILBETÄTIGUNG MIT AUSGLEICHENDEM AKTUATOR
(72) DUBUS, Jérome, F-37520 La Riche, 9 rue de la Petite Entente (FR)
(72) BOCH, Christian, F-73000 Bassens, 112 rue du Mont Jovet (FR)

F16K 31/528 **FR E-903272** 2017 06 21 **2984375**
(86) FR14050428 2014 02 27 2014710040

(73) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, 95800 Cergy St Christophe, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines (FR)
(54) FLUIDSCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN VENTIL MIT MINDESTENS DREI PORTS
(30) FR 2013 03 13 1352229
(72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, 29 rue Lebon (FR)
(72) MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisonslafitte, 17c avenue Crebillon (FR)

F16K 37/00 **EN E-903273** 2017 06 21 **3001082**
2015 01 13 2015150909

(73) Aiut Sp. z o.o., 44-109 Gliwice, Ul. Wyczolkowskiego 113 (PL)
(54) Automatische Zylinderumschaltvorrichtung und Verfahren zur Überwachung einer Gasanlage
(30) EP 2014 09 23 14461569
(72) Gabrys, Marek, 44-109 Gliwice, ul. Wyczó kowskiego 113 (PL)

F16K 47/08 **EN E-903274** 2017 06 21 **2971908**
(86) US14022956 2014 03 11 2014720732

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) LÄRMMINDERUNGSVORRICHTUNG MIT GESTAPELTEN PLATTEN UND STEUERVENTIL DAMIT
(30) US 2013 03 15 201313836031
(72) MCCARTY, Michael, Wildie, Marshalltown, IA 50158, 2144 Main Street Road (US)

F16L 3/20 **EN E-903275** 2017 06 21 **2772672**
(86) JP12076996 2012 10 18 2012843153

(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) VIBRATIONSBESTÄNDIGE KLEMME
(30) JP 2011 10 28 2011237735
(72) HIRAMA, Taku, Kanagawa, 239-8560, c/o Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi (JP)

F16L 23/00 **EN E-903276** 2017 06 21 **2084444**
(86) GB07003778 2007 10 05 2007824034

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) PRÜFEN UND ENTLÜFTEN EINES ROHRRINGRAUMS
(30) GB 2006 10 30 0621543
(72) ECCLESTON, Tony, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)

F16L 33/20 **EN E-903277** 2017 06 21 **2356364**
(86) US09006204 2009 11 19 2009760358

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) QUETSCHBARE ODER VERSTEMMBARE STRÖMUNGSKRAFTHÜLSEN, KUPPLUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2008 11 20 313400
(30) US 2008 11 20 313406
(30) US 2009 11 18 621283
(72) KEAST, Geoffrey, Richard, Cambs PE28 0QF, Molesworth (GB)
(72) SWIFT, Jonathan, Clark, Cambridgeshire CB4 3PJ, 103 Oxford Road Cambridge (GB)
(72) MILLER, Marvin, Westminster CO 80031, 9414 Gray Ct. (US)
(72) KING, Matthew, James, Parker CO 80138, 23175 Bay Oaks Avenue (US)
(72) ROBINSON, Timothy, G., West Norwood London SE27 0TA, 97, Casewick Road (GB)

F16L 33/22 **EN E-903278** 2017 06 21 **2748508**
(86) IB12056302 2012 11 09 2012799633

(73) BUCCHI S.R.L., 48022 Lugo (RA), Via Bonsi 57 (IT)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHLÄUCHE
(30) IT 2011 11 11 RN20110078
(72) BUCCHI, Domenico, I - 48022 Lugo (Ravenna), Via S. Andrea 30 int. 3 (IT)
(72) CALDERONI, Omer, I - 48123 Ravenna, Via Faentina 102/b (IT)

F16L 41/06 **EN E-903279** 2017 06 21 **2999909**
(86) DK13050153 2013 05 21 2013725904

(73) AVK Holding A/S, 8464 Galten, Søndergade 33 (DK)
(54) ABZWEIGVERBINDER UND VERWENDUNG EINES ABZWEIGVERBINDERS
(72) FREUDENDAHL, Erling Arnum, DK-8464 Galten, Havrevej 7 (DK)

F16N 13/20 **EN E-903280** 2017 06 21 **2831487**
(86) CN13073368 2013 03 28 2013769797

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) ÖLPUMPE, MOTORABDECKUNG UND MOTOR DAMIT
(30) CN 2012 03 29 201210087056
(30) CN 2012 03 29 201220124121 U
(72) ZHENG, Junli, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LI, Haibin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LIN, Jinchen, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

F16N 29/00 **DE E-903281** 2017 06 21 **3011224**
(86) DE14200182 2014 04 25 2014725623

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) SCHMIERSTOFFSENSOR
(30) DE 2013 06 19 102013211486
(72) NEUSCHAEFER-RUBE, Stephan, 91074 Herzogenaurach, Beethovenstraße 16 (DE)

F17C 13/12 **EN E-903282** 2017 06 21 **3025087**
(86) FI15050100 2015 02 19 2015708560

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) KRYOTANKANORDNUNG UND WASSERFAHRZEUG DAMIT
(72) BYGGMÄSTAR, Jonatan, 65101 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2 - 4 (FI)
(72) SMÅROS, Kaj, 65101 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2 - 4 (FI)
(72) SUNDQVIST, Henrik, 65101 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2 - 4 (FI)
(72) RÅHOLM, Martin, 65101 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2 - 4 (FI)
(72) HATT, Björn, 65101 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2 - 4 (FI)

F21K 9/232 **EN E-903283** 2017 06 21 **2596278**
(86) IB11053147 2011 07 14 2011748743

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) EINZELKAMMER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2010 07 21 10170227
(72) ANSEMS, Johannes Petrus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GIELEN, Vincent Stefan David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DEN BOSCH, Marcus Joannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21K 9/64 **EN E-903284** 2017 06 21 **2748522**
(86) US12050900 2012 08 15 2012759299

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT REDUZIERTEM PHOSPHORGEHALT
(30) US 2011 08 26 201113218980
(72) VAN DE VEN, Antony P., Kung NT Hong Kong, D45 State II Marina Cove 380 Hiram's Highway Hebe Haven Sai (CN)
(72) HUSSELL, Christopher, Cary, NC 27519, 101 Glenmore Road (US)
(72) LETOQUIN, Ronan P., Fremont, CA 94555, 5059 Amberwood Drive (US)
(72) TONG, Tao, Pleasanton, CA 94566, 272 Mavis Dr. (US)
(72) YUAN, Zongjie, Grayslake, Il 60030, 1098 Ellsworth Drive (US)
(72) GUSCHL, Peter, Carpinteria, CA 93013, 5466 8th Street Unit 5 (US)

F21S 2/00 **EN E-903285** 2017 06 21 **2846073**
(86) CN13090681 2013 12 27 2013831925

(73) Ningbo Yusing Optoelectronic Technology Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang 315100, Jiangshan Town (Ningbo Yinzhou Industrial Area) Yinzhou District (JP)
(54) ULTRADÜNNE PROJEKTIONSLAMPE
(30) CN 2013 07 03 201320395209 U
(30) CN 2013 12 24 201310722299
(72) CAI, Xiaoyu, Zhejiang 315100, Jiangshan Town (Ningbo Yinzhou Industrial Area) Yinzhou District Ningbo (CN)
(72) ZHANG, Liang, Zhejiang 315100, Jiangshan Town (Ningbo Yinzhou Industrial Area) Yinzhou District Ningbo (CN)

F21S 6/00 **EN E-903286** 2017 06 21 **2411730**
(86) IB10051167 2010 03 18 2010711266

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) UMGEBUNGSBELEUCHTUNG UND ARBEITSBELEUCHTUNG KOMBINIERENDE LEUCHTE
(30) EP 2009 03 25 09156171
(72) BEMBRIDGE, Mathew, L., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WATSON, George, F, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PENA, Oscar, E., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MARZANO, Stefano, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21S 8/10 **EN E-903287** 2017 06 21 **2366938**
2011 02 22 2011155352

(73) Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa-ken Kanagawa 259-1192, 80 Itado (JP)
(54) Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2010 03 01 2010043894
(72) Kawamura, Takayuki, Kanagawa-ken 259-1192, c/o Ichikoh Industries, Ltd. Isehara Plant, 80 Itado, Isehara-shi (JP)

F21S 8/10 **DE E-903288** 2017 06 21 **2770247**
2014 02 14 2014155174

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Kraftfahrzeugleuchte mit einem homogen hell leuchtenden Erscheinigungsbild
(30) DE 2013 02 23 202013001767 U
(72) Zwick, Hubert, 70173 Sttugart, Calwer Strasse 62 (DE)
(72) Kellermann, Hermann, 72762 Reutlingen, Krummer Weg 44 (DE)

F21S 8/10 **DE E-903289** 2017 06 21 **2789900**
2014 03 19 2014160764

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) LICHTMODUL FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 04 11 102013206488
(72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, Schwabstraße 19 (DE)
(72) Stefanov, Emil P., 72762 Reutlingen, c/o Automotive Lighting Reutlingen GmbH Tübinger Straße 123 (DE)
(72) Austerschulte, Armin, 70563 Stuttgart, Holzhauser Straße 22 (DE)
(72) Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, Calwer Straße 62 (DE)
(72) Kellermann, Hermann, 72762 Reutlingen, Krummer Weg 44 (DE)

F21S 8/10 **DE E-903290** 2017 06 21 **2884157**
2014 11 18 2014193584

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Kraftfahrzeugscheinwerfer
(30) DE 2013 12 13 102013225949
(72) Braun, Stephan, 70771 Echterdingen, Tübinger Strasse 39 (DE)
(72) Kleinert, Tobias, 72760 Reutlingen, Tannenberger Strasse 21/3 (DE)
(72) Neubauer, Ulrich, 73235 Weilheim, Kantweg 7 (DE)

F21S 8/10 **EN E-903291** 2017 06 21 **3032168**
2015 12 07 2015198301

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) FAHRZEUGSCHEINWERFEREINHEIT
(30) JP 2014 12 11 2014250699
(30) JP 2015 02 13 2015026561
(72) Sugiyama, Takashi, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

F21S 8/12 **EN E-903292** 2017 06 21 **2546568**
2012 07 03 2012174800

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugbeleuchtungslampe
(30) JP 2011 07 11 2011152555
(72) Yamamoto, Ippei, Shizuoka-shi, Shizuoka, C/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant, 500 Kitawaki Shimizu-ku Shizuoka Plant, 500 (JP)

F21V 5/00 **EN E-903293** 2017 06 21 **2948809**
(86) FI14050020 2014 01 14 2014701421

(73) Ledil Oy, 24240 Salo, Salorankatu 10 (FI)
(54) LICHTLEITER
(30) FI 2013 01 23 20135063
(72) HUKKANEN, Hannu, FI-24240 Salo, Tietolanrinne 4 (FI)

F21V 17/02 **EN E-903294** 2017 06 21 **2553327**
(86) US10034530 2010 05 12 2010849158

(73) Musco Corporation, Oskaloosa, Iowa 52577, 100 - 1st Avenue West (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXAKT GESTEUERTEN LICHTVERTEILUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER LICHTQUELLEN
(30) US 2010 03 31 751519
(72) BOXLER, Lawrence H., Oskaloosa Iowa 52577, 1112 Elmhurst Court (US)
(72) LICKISS, Chris P., Newton Iowa 50208, 201 W. 10th Street South (US)
(72) MCKEE, Luke C., Oskaloosa Iowa 52577, 1810 S. 5th Street (US)

F21V 19/02 **EN E-903295** 2017 06 21 **2715222**
(86) US12037935 2012 05 15 2012793345

(73) Musco Corporation, Oskaloosa, Iowa 52577, 100 - 1st Avenue West (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR UNABHÄNGIGE ANZIELUNGS- UND ABSCHALTUNGSSCHRITTE BEIM AUSLEUCHTEN EINES ZIELBEREICHS
(30) US 2011 06 02 201161492426 P
(72) GORDIN, Myron, Oakaloosa, IA 52577, 2756 Merino Avenue (US)
(72) BOYLE, Timothy, J., Oskaloosa, IA 52577, 2740 248th Street (US)

F21V 21/02 **EN E-903296** 2017 06 21 **2916065**
2015 02 26 2015156741

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) INSTALLATIONSSTRUKTUR, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER INSTALLATIONSSTRUKTUR UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2014 03 04 201410077213
(72) Sun, Qiguo, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) Liu, Qing, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) Ku, Nimchung, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) Chen, Xiaoyu, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

F21V 29/00 **EN E-903297** 2017 06 21 **2221522**
2009 02 20 2009153320

(73) Chen, Te-Lung, Tainan City 709, No. 2, Alley 492, Hai Tien Road (CN)
(54) Modulstruktur der LED-Lichter und Heizkörper
(72) Chen, Te-Lung, Tainan City 709, No. 2, Alley 492, Hai Tien Road (CN)

F23C 3/00 **DE E-903298** 2017 06 21 **2754958**
2013 01 10 2013150878

(73) LOI Thermprocess GmbH, 45141 Essen, Am Lichtbogen 29 (DE)
(54) Strahlheizrohr
(72) Schröder, Dominik, 58553 Halver, Vormbaum 4 (DE)

F23C 10/10 **EN E-903299** 2017 06 21 **2642199**
2012 03 20 2012160406

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Zirkulierender Wirbelschichtkessel
(72) Gauville, Pierre, 91370 Verrieres Le Buisson, 9, Chemin de Paron (FR)
(72) Piton, Anthony, 92130 Issy Les Moulineaux, 17, Rue du Général Leclerc (FR)
(72) Croutaz, Pierre, 94230 Cachan, 16, Rue Guichard (FR)
(72) Darling, Scott L., Avon, CT 06001, 11 Charing Cross (US)

F23G 5/24 **EN E-903300** 2017 06 21 **2821702**
(86) JP12007596 2012 11 27 2012869814

(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Tokyo 141-8604, Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ABFALLVERGASUNG UND SCHMELZOFEN
(30) JP 2012 02 28 2012041887
(72) KOBAYASHI, Atsushi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8505, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO. LTD. 46-59 Oaza-Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) ISHIDA, Yoshihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8505, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO. LTD. 46-59 Oaza-Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) KAJIYAMA, Hirohisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8505, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO. LTD. 46-59 Oaza-Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) TAKADA, Junichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8505, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO. LTD. 46-59 Oaza-Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) TANIGAKI, Nobuhiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8505, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO. LTD. 46-59 Oaza-Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) MAKISHI, Ryoh, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8505, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO. LTD. 46-59 Oaza-Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) HIRAKURA, Shoh, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8505, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO. LTD. 46-59 Oaza-Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) FUJINAGA, Yasuka, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8505, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO. LTD. 46-59 Oaza-Nakabaru Tobata-ku (JP)

F23G 5/50 **EN E-903301** 2017 06 21 **3004739**
(86) IB14061495 2014 05 16 2014732397

(73) TM.E. S.P.A. Termomeccanica Ecologia, 19126 La Spezia, Via del Molo, 3 (IT)
(54) MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE MIT EINER AUTOMATISCHEN REGELUNG UND STEUERUNG DER VERBRENNUNG
(30) IT 2013 05 31 TO20130443
(72) CALVANI, Stefano, I-19126 La Spezia, c/o TM.E. S.P.A. Termomeccanica Ecologia Via del Molo 3 (IT)
(72) CAMPI, Bruno, I-19126 La Spezia, c/o TM.E. S.P.A. Termomeccanica Ecologia Via del Molo 3 (IT)

F23H 17/12 **FR E-903302** 2017 06 21 **2614306**
(86) FR11052070 2011 09 09 2011774069

(73) Européenne de Services Techniques pour l'Incinération, 54230 Neuves-Maisons, 180, rue des Fourrières (FR)
(54) ROSTSTAB FÜR EINEN VERBRENNUNGSOFEN MIT AUSWECHSELBAREM KOPF
(30) GB 2010 09 09 201014974
(72) AUBERT, Philippe, F-54230 Neuves-Maisons, 180 Rue des Fourrières (FR)
(72) SCHMID, Wolfgang, 82402 Seeshaupt, Bürgermeister Konrad Weg 6 (DE)

F23J 1/00 **EN E-903303** 2017 06 21 **2483600**
(86) EP10064336 2010 09 28 2010765991

(73) Clyde Bergemann Drycon GmbH, 46485 Wesel, Schillwiese 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG UND KÜHLUNG EINES HEISSEN MATERIALS UND ZUR ENERGIEGEWINNUNG DARAUS
(30) CN 2009 09 29 200910178566
(72) MORENO RUEDA, Rafael, 46519 Alpen, Weidenweg 27 (DE)
(72) HONGMIN, Ge, Beijing 100025, c/o Clyde Bergemann Energy&Environmental Technology (Beijing) Co. Ltd. Room 1202, Building 15 China Central Place No. 89 Jianguo Road Chaoyang District (CN)
(72) HONGJUAN, Ma, Beijing 100025, c/o Clyde Bergemann Energy&Environmental Technology (Beijing) Co. Ltd. Room 1202, Building 15 China Central Place No. 89 Jianguo Road Chaoyang District (CN)
(72) JOHNSON, Liu, Beijing 100025, c/o Clyde Bergemann Energy&Environmental Technology (Beijing) Co. Ltd. Room 1202, Building 15 China Central Place No. 89 Jianguo Road Chaoyang District (CN)

F23J 13/04 **EN E-903304** 2017 06 21 **2966351**
2015 06 10 2015171425

(73) M & G Group B.V., 9400 AB Assen, Dr. A.F. Philipsweg 39 (NL)
(54) ADAPTER FÜR EINEN RAUCHGASAUSLASS
(30) NL 2014 07 07 2013138
(72) Pestoor, Ietse Jan, 9891 AA Ezinge, Nieuwestreek 1 (NL)
(72) Wolffram, Jos, 9724 JS Groningen, Jacobstraat 34 (NL)

F23K 3/02 **EN E-903305** 2017 06 21 **2297520**
(86) SE09050412 2009 04 22 2009734595

(73) Aga AB, 181 81 Lidingö (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON FESTBRENNSTOFF
(30) SE 2008 04 22 0800919
(72) EKMAN, Tomas, S-132 37 Saltsjö-boo, Risvägen 10 (SE)
(72) LUGNET, Anders, S-762 92 Rimbo, Ösbylund 5542 (SE)

F23R 3/36 **EN E-903306** 2017 06 21 **2182290**
(86) JP08065137 2008 08 26 2008828454

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) GASTURBINENBRENNKAMMER
(30) JP 2007 08 29 2007222036
(72) TERADA, Yoshitaka, Takasago-shi Hyogo 676-0008, c/o KORYO ENGINEERING CO. LTD. 8-19 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) KONISHI, Tetsu, Takasago-shi Hyogo 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) OMAE, Katsuyoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2 -chome (JP)

F24B 1/188 **FR E-903307** 2017 06 21 **2923152**
(86) FR13052833 2013 11 22 2013808098

(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38000 Grenoble, 46 avenue Félix Viallet (FR)
(73) FINOPTIM, 38600 Fontaine, Z.I. de l'Argentière 13 impasse de Charvet (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER VERBRENNUNG IN EINEM KAMIN
(30) FR 2012 11 23 1261158
(72) BOUJUT, Jean-François, F-38660 La Terrasse, 595 Route de Savoie (FR)
(72) HENOCQUE, Thierry, F-38100 Grenoble, 5 Chemin du Couvent (FR)
(72) LEPINEY, David, F-38000 Grenoble, 5 Rue Condorcet (FR)

F24C 7/08 **DE E-903308** 2017 06 21 **2426419**
2011 08 25 2011178935

(73) Rational AG, 86899 Landsberg/Lech, Iglinger Strasse 62 (DE)
(54) Verfahren zur Durchführung eines Garprozesses
(30) DE 2010 09 02 102010037284
(72) Dürmuth, Christine, 78087 Mönchweiler, Tannenstraße 12 (DE)
(72) Heim, Martin, 86916 Kaufering, Vötterstraße 17 (DE)
(72) Tils, Dr. Thomas, 86899 Landsberg, Erpftinger Straße 15g (DE)
(72) Klasmeier, Jürgen, 86899 Landsberg, Platanenstraße 17 (DE)
(72) Schmidberger, Wolfgang, 86899 Landsberg, Ulrich-Kiffhaber-Straße 2 (DE)
(72) Paintner, Aldo, 86899 Landsberg, Graf-von-Stauffenberg-Straße 17 (DE)
(72) Ried, Nicole, 86944 Unterdießen, Hertlehof 1 (DE)
(72) Roesler, Simone, 86899 Landsberg am Lech, Irving-Heymont-Straße 11 (DE)
(72) Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, Südstraße 8 (DE)
(72) Maas, Bruno, 87497 Wertach, Bichel 21 1/2 (DE)

F24C 7/08 **EN E-903309** 2017 06 21 **2993409**
2014 09 02 2014183283

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Verfahren und Temperatursteueranordnung zum elektrischen Aufwärmen eines Nahrungsmittels, Verfahren zur Steuerung eines Haushaltsgerätes und Haushaltsgerät
(72) SCHIRMER, Stefan, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) JUNKERSFELD, Markus, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)

F24C 15/00 **DE E-903310** 2017 06 21 **2647917**
2013 03 21 2013401028

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Haushaltsgerät
(30) DE 2012 04 02 102012102857
(72) Haase, Hans-Günter, 32257 Bünde, Wilhelmstraße 96 A (DE)
(72) Metz, Thomas, 32257 Bünde, Stadionstraße 55 (DE)
(72) Oberhaus, Jens, 32130 Enger, Mittelstraße 97 (DE)
(72) Rüter, Andreas, 32139 Spenge, Mühlenpatt 11 (DE)
(72) Schnee, Alexander, 32257 Bünde, Robert-Kochstr. 1 (DE)
(72) Schulze, Christian, 32130 Enger, Professor-Vormfelde-Strasse 2b (DE)

F24C 15/08 **EN E-903311** 2017 06 21 **1818619**
(86) JP05020528 2005 11 09 2005806158

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) EINGEBAUTE KOCHVORRICHTUNG UND KÜCHEN-ARBEITSFLÄCHE, IN DIE DIE KOCHVORRICHTUNG EINGEBAUT IST
(30) JP 2004 11 10 2004326198
(72) KUWAMURA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7 F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-Chome,Chuo-Ku, Osaka-shi, (JP)

F24C 15/16 **DE E-903312** 2017 06 21 **3006833**
2015 09 21 2015186036

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSFÜHRUNG EINES SCHUBELEMENTS, SCHUBELEMENT UND MÖBEL
(30) DE 2014 10 07 202014104795 U
(72) Huber, Franz, 5211 Lengau, Hainbachstrasse 22 (AT)

F24C 15/20 **DE E-903313** 2017 06 21 **2653787**
2013 04 10 2013163131

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Tischlüftereinrichtung
(30) DE 2012 04 17 102012206254
(72) Günter, Patrick, 76646 Bruchsal, Kaiserstraße 3 (DE)
(72) Klemm, Jochen, 69207 Sandhausen, Friedrich-Ebert-Str. 14/1 (DE)
(72) Neumann, Ulmar, 76694 Forst, Bruchsaler Str. 61 (DE)

F24D 12/02 **EN E-903314** 2017 06 21 **2839221**
(86) NO13050063 2013 04 03 2013772566

(73) Viking Heat Engines AS, 4661 Kristiansand, Postboks 22 (NO)
(54) KOMBINIERTE STROM- UND HEIZSTATION
(30) NO 2012 04 04 20120412
(72) AAS BJERKAN, Trond, N-4516 Mandal, Gamle Tregdevei 7 (NO)
(72) RISLÅ, Harald Nes, N-4790 Lillesand, Parkveien 7 (NO)
(72) SØRVIG, Kjetil, N-4635 Kristiansand, Berhusveien 85B (NO)

F24F 1/40 **EN E-903315** 2017 06 21 **2801763**
(86) JP12003049 2012 05 10 2012859217

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUSSENEINHEIT UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG MIT AUSSENEINHEIT
(30) JP 2011 12 19 2011277430
(72) KONO, Atsushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TADOKORO, Takahide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 3/16 **EN E-903316** 2017 06 21 **2312230**
(86) JP10002990 2010 04 26 2010769496

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) INNENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGENVORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 30 2009111066
(72) YUMOTO, Yoshiaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) YAMAGATA, Kazuto, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) YOKOMIZO, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 5/00 **DE E-903317** 2017 06 21 **2519783**
(86) EP10070978 2010 12 31 2010803102

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR TEMPERIERUNG EINES RAUMS
(30) DE 2009 12 31 102009055441
(72) GUCKERT, Werner, 86674 Baar, Wirtsaeckerstrasse 7 (DE)
(72) KIPFELSBERGER, Christian, 95199 Naila, Stebener Weg 2 (DE)
(72) MICHELS, Robert, 86672 Thierhaupten, Ulmenweg 5 (DE)
(72) RAUCH, Siegfried, 86368 Gersthofen, Lilienweg 3 (DE)

F24F 7/02 **EN E-903318** 2017 06 21 **2580532**
(86) GB11001072 2011 07 18 2011738771

(73) VKR Holding A/S, 2979 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) BELÜFTUNGSANORDNUNGEN
(30) GB 2010 07 19 201012114
(72) HOPPER, Nicholas, John, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, C/o Monodraught Ltd Halifax House Cressex Business Park (GB)
(72) CULL, Anthony, Francis, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, C/o Monodraught Ltd Halifax House Cressex Business Park (GB)

F24F 7/08 **EN E-903319** 2017 06 21 **1586825**
(86) JP04000380 2004 01 19 2004703273

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) WÄRMETAUSCHEREINHEIT
(30) JP 2003 01 23 2003014216
(72) MATSUGI, Yoshitaka c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., sakai-shi, Osaka 5918511, sakai Plant Kanaoka Factory 1304, Kanaoka-cho (JP)
(72) FUJIMOTO, Akira c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD.Sakai, Sakai-shi Osaka 5918511, Plant Kanaoka Factory 1304, Kanaoka-cho (JP)

F24F 11/00 **EN E-903320** 2017 06 21 **1856454**
(86) US06008967 2006 03 10 2006738073

(73) Aircuity Incorporated, Newton, MA 02458, 39 Chapel Street (US)
(54) SYSTEM ZUR LUFTPROBENNAHME AN MEHREREN STELLEN MIT GEMEINSAMEN SENSOREN ZUM BEREITSTELLEN VON GESAMTPARAMETERN DER LUFTQUALITÄT ZUR ÜBERWACHUNG UND GEBÄUDESTEUERUNG
(30) US 2005 03 10 660245 P
(72) DESROCHERS, Eric, M., Millis, MA 02054, 49 Dover Road (US)
(72) SHARP, Gordon, P., Newton, MA 02468, 89 Annawan Road (US)

F24F 11/02 **EN E-903321** 2017 06 21 **1980797**
(86) JP07051694 2007 02 01 2007707880

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2006 02 02 2006025672
(30) JP 2006 08 18 2006223284
(72) YAGI, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai-Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) SUMIDA, Hisashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai-Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) SARUWATARI, Hirotaka, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai-Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) MATSUURA, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai-Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) HAYASHI, Mario, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai-Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 12/00 **DE E-903322** 2017 06 21 **2161512**
2009 08 11 2009010319

(73) LTG Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, Grenzstrasse 7 (DE)
(54) Dezentrales lufttechnisches Gerät sowie lufttechnische Anlage mit einem derartigen Gerät
(30) DE 2008 09 09 102008046361
(72) Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Brühlstrasse 15 (DE)
(72) Roth, Hans-Werner, Dr., 71732 Tamm, Heinkelstrasse 2 (DE)

F24F 13/14 **EN E-903323** 2017 06 21 **2891847**
(86) JP13071035 2013 08 02 2013833194

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGENEINHEIT FÜR INNENRÄUME
(30) JP 2012 08 28 2012187526
(72) YASUTOMI, Masanao, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) UENO, Hideya, Ota-shi, Gunma 373-0805, c/o RP TOPLA LIMITED 463-1,Yaegasa-cho (JP)

F24J 2/42 **EN E-903324** 2017 06 21 **2639527**
(86) JP11075761 2011 11 08 2011839351

(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN VON SONNENWÄRME
(30) US 2010 11 08 411249 P
(72) TAMAURA Yutaka, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)

F25B 1/10 **EN E-903325** 2017 06 21 **2821731**
2006 09 29 2014177994

(73) CARRIER CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) Kältemitteldampfkompressionssystem mit Entspannungsbehälter zur Aufnahme von Kältemittel
(72) Bush, James W., Skaneateles, NY New York 13152, 11 Academy Street (US)
(72) Beagle, Wayne P., Chittenango, NY New York 13037, 1469 White Bridge Road (US)
(72) Mitra, Biswajit, Huntersville, North Carolina 28078, 10728 Drake Hill Dri^ve (US)

F25B 29/00 **EN E-903326** 2017 06 21 **2833086**
(86) JP12002096 2012 03 27 2012873137

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMAMOTO, Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 31/00 **DE E-903327** 2017 06 21 **1771689**
(86) EP05004238 2005 04 20 2005748140

(73) Emerson Climate Technologies GmbH, 13507 Berlin, Am Borsigturm 31 (DE)
(54) KÄLTEMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KÄLTEMASCHINE
(30) DE 2004 07 27 102004036301
(72) NEJAD, Ali, R., 74614 Schorndorf-Weiler, Brünnerstr. 17 (DE)

F25B 39/04 **FR E-903328** 2017 06 21 **1992891**
2003 10 31 2008158983

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière (FR)
(54) Kühler, insbesondere für einen Klimaanlagenschaltkreis eines Kraftfahrzeugs, und einen solchen Kühler umfassender Schaltkreis
(30) WO 2002 10 31 PCT/FR03/03055
(72) Martins Carlos, 78150 Le Chesnay, 5, avenue du Bel Air (FR)
(72) Genoist, Jérôme, 78000 Versailles, 48, rue du Maréchal Foch (FR)
(72) Hoffnung Jacques, 93450 L'Ile Saint Denis, 10, quai de la Marine (FR)

F25B 41/06 **EN E-903329** 2017 06 21 **3026373**
2015 11 23 2015195880

(73) TGK CO., Ltd., Tokyo 193-0942, 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)
(54) MOTORGESTEUERTES VENTIL
(30) JP 2014 11 25 2014237349
(72) TAKAHASHI, Kazushi, Tokyo, 193-0942, c/o TGK CO., LTD. 1211-4, Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) YUASA, Tomohiro, Tokyo, 193-0942, c/o TGK CO., LTD. 1211-4, Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) OOE, Yuto, Tokyo, 193-0942, c/o TGK CO., LTD. 1211-4, Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)

F25B 49/02 **EN E-903330** 2017 06 21 **2902729**
2015 01 27 2015152741

(73) Fujitsu General Limited, Kanagawa 213-8502, 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) Heiz- und Warmwasserversorgungsvorrichtung vom Wärmepumpentyp
(30) JP 2014 01 29 2014014933
(30) JP 2014 02 26 2014034916
(30) JP 2014 03 06 2014043436
(30) JP 2014 03 24 2014059482
(30) JP 2014 03 25 2014061065
(72) Shimada, Sota, Kanagawa, 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED, 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Nakahen, Nobutaka, Kanagawa, 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED, 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Noda, Syunji, Kanagawa, 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED, 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Tomita, Toshihisa, Kanagawa, 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED, 3 -3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Okuwaki, Yoko, Kanagawa, 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED, 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)

F25C 5/00 **EN E-903331** 2017 06 21 **2466231**
2011 12 09 2011192815

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerät mit Eiswasserspender
(30) TR 2010 12 15 201010473
(72) Savan, Mehmet, 59850 Tekirdag, Seyhsinan Mah. Guney Cad. Calikusu Sok. No:13/3 Corlu (TR)
(72) Sevgi, Nilhan, 59500 Tekirdag, Organize Emlak Konutlari Ladin 3 Sitesi Daire:30 Kapakli Cerkezkoy (TR)
(72) YEGIN, TOLGA, 35530 Izmir, 250 Sok. No:8/1 Da:10 Bayrakli (TR)

F25D 19/00 **EN E-903332** 2017 06 21 **2762809**
(86) JP12006071 2012 09 25 2012837515

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) JP 2011 09 26 2011208583
(30) JP 2011 09 29 2011213948
(72) MIYASAKA, Ayuko, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) NISHIMURA, Tomoyuki, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) KOKUBU, Naotake, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) NAKAMURA, Mitsuo, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) SAKAI, Hisakazu, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

F25D 23/02 **DE E-903333** 2017 06 21 **1926950**
(86) EP06065944 2006 09 04 2006793163

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) TÜR FÜR EIN KÄLTEGERÄT
(30) DE 2005 09 12 202005014377 U
(72) BENZ, Thomas, 85540 Haar, Peter-Leyerer-Str. 4 (DE)

F25D 23/02 **EN E-903334** 2017 06 21 **2370765**
(86) KR09003652 2009 07 03 2009833564

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SCHARNIERANORDNUNG UND KÜHLSCHRANK DAMIT
(30) KR 2008 12 18 20080129584
(72) KIM, Dong-Jeong, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) LEE, Wook-Yong, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

F25D 23/02 **EN E-903335** 2017 06 21 **2798287**
(86) EP12074088 2012 11 30 2012799113

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(30) TR 2011 12 26 201112957
(72) CELIK, Kadir Ridvan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DEMIREL, Osman Cihan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 25/00 **EN E-903336** 2017 06 21 **2249111**
(86) JP09000873 2009 02 27 2009714681

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) SCHIENENVORRICHTUNG UND KÜHLSCHRANK DAMIT
(30) JP 2008 02 29 2008049087
(30) JP 2008 05 14 2008126775
(30) JP 2008 07 25 2008191947
(30) JP 2008 09 12 2008234711
(72) HORII, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) KAWABATA, Hiroki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

F25D 25/02 **DE E-903337** 2017 06 21 **2373943**
(86) EP09065139 2009 11 13 2009795941

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT DREHTELLER
(30) DE 2008 12 05 102008044400
(72) LINKE, Christine, 89423 Gundelfingen, Bächinger Strasse 34 a (DE)
(72) PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, Antoniusweg 18 (DE)
(72) POIDINGER, Albert, 89567 Sontheim, Kappellenweg 15 (DE)

F25D 25/02 **EN E-903338** 2017 06 21 **3032200**
2015 12 09 2015198703

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KÜHLSCHRANK MIT REGALBELEUCHTUNG
(30) KR 2014 12 09 20140176071
(72) LEE, Seungho, 08592 Seoul,, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

F25J 1/02 **EN E-903339** 2017 06 21 **2938951**
(86) EP13076745 2013 12 16 2013811874

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEI NIEDRIGER TEMPERATUR KOMPRIMIERTEM GAS ODER VERFLÜSSIGTEM GAS
(30) JP 2012 12 28 2012288262
(30) JP 2013 04 15 2013085114
(72) HIROSE, Kenji, Kakogawa city Hyogo 675-8501, 219-4 Nakatsu Kakogawatyo (JP)
(72) TOMITA, Shinji, Akashi-city Hyogo 674-0055, 22-22 Midorigaoka Ohkubo-cho (JP)

F25J 3/02 **EN E-903340** 2017 06 21 **2167891**
(86) IB08052792 2008 07 10 2008789270

(73) L'Air Liquide - Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75321 Paris Cedex 07, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER GASFÖRMIGEN MISCHUNG
(30) US 2007 07 11 776475
(72) DARDE, Arthur, 75005 Paris, 32 boulevard Saint-Marcel (FR)
(72) HA, Bao, San Ramon, California 94583, 208 Dandelion Lane (US)
(72) TRANIER, Jean-Pierre, 94240 L'Haÿ-les-Roses, 15 sentier des Jardins (FR)

F25J 3/02 **FR E-903341** 2017 06 21 **2959243**
(86) FR14050351 2014 02 20 2014713163

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) TRENNUNG EINES GASGEMISCHES MIT KOHLENDIOXID UND EINEM LEICHTEREN SCHADSTOFFES BEI NIEDRIGER UMGEBUNGSTEMPERATUR
(30) FR 2013 02 21 1351483
(72) BRIGLIA, Alain, Hangzhou Zhejiang 310000, 6 Fuchun Road Building 3 Unit 1 Room 802 (CN)
(72) LECLERC, Mathieu, F-75020 Paris, 7 rue des Orteaux (FR)

F26B 5/06 **DE E-903342** 2017 06 21 **3144618**
2012 11 03 2016191639

(73) Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH, 37520 Osterode am Harz, An der Unteren Söse 50 (DE)
(54) GEFRIERTROCKUNGSANLAGEN-SCHLITTEN UND GEFRIERTROCKNUNGSANLAGE
(30) DE 2011 11 04 102011117628
(72) Christ, Martin, 37520 Osterode am Harz, Kapellenweg 28 (DE)

F26B 21/00 **DE E-903343** 2017 06 21 **2761240**
(86) EP12003751 2012 09 07 2012756377

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR DEN WÄRME- ODER STOFFÜBERGANG MIT HEXAGONALEN PRALLSTRAHLDÜSEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHENSCHICHTEN
(30) DE 2011 09 29 102011115257
(72) CAVADINI, Philipp, 73760 Ostfildern, Willi-Baumeister Weg 6 (DE)
(72) SCHABEL, Wilhelm, 76229 Karlsruhe, Am Grollenberg 4 (DE)
(72) SCHARFER, Philip, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Brüsseler Ring 93 (DE)
(72) WENGELER, Lukas, 76135 Karlsruhe, Körnerstrasse 11 (DE)

F26B 25/14 **EN E-903344** 2017 06 21 **3040468**
2016 01 05 2016150228

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND TÜR DAFÜR
(30) KR 2015 01 05 20150000734
(72) HEO, Seonil, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Kihyun, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F27B 3/08 **DE E-903345** 2017 06 21 **2992287**
(86) DE14000220 2014 04 29 2014731136

(73) ALD Vacuum Technologies GmbH, 63457 Hanau, Otto-von-Guericke-Platz 1 (DE)
(54) UMSCHMELZOFEN UND KARDANGELENK FÜR DIE ELEKTRODENSTANGENHALTERUNG EINES UMSCHMELZOFENS
(30) DE 2013 04 30 102013007394
(72) OEHLER, Ralf, 64289 Darmstadt, Gutenbergstr. 22 (DE)
(72) POPOV, Ivaylo, 63452 Hanau, Fr.-Schnellbacher-Str. 22 (DE)

F27B 5/06 **EN E-903346** 2017 06 21 **2770068**
(86) CN11081087 2011 10 21 2011874168

(73) Kunming Diboo Technology Co., Ltd., Kunming, Yunnan 650031, No. 296 Xuefu Road University Science Park Entrepreneurial Building 8404 (CN)
(54) VAKUUMRAFFINATIONSOFEN FÜR NICHTEISENHALTIGE METALLLEGIERUNGEN AUS MEHREREN KOMPONENTEN
(30) CN 2011 10 19 201110318915
(72) YANG, Bin, Kunming Yunnan 650031, No. 296 Xuefu Road University Science Park Entrepreneurial Building 8403 (CN)
(72) SU, Bin, Kunming Yunnan 650031, No. 296 Xuefu Road University Science Park Entrepreneurial Building 8406 (CN)
(72) PAN, Jianren, Kunming Yunnan 650031, No. 296 Xuefu Road University Science Park Entrepreneurial Building 8401 (CN)
(72) TANG, Wentong, Kunming Yunnan 650031, No. 296 Xuefu Road University Science Park Entrepreneurial Building 8401 (CN)
(72) CHEN, Wei, Kunming Yunnan 650031, No. 296 Xuefu Road University Science Park Entrepreneurial Building 8401 (CN)
(72) FAN, Zefei, Kunming Yunnan 650031, No. 296 Xuefu Road University Science Park Entrepreneurial Building 8401 (CN)
(72) LI, Wenlin, Kunming Yunnan 650031, No. 296 Xuefu Road University Science Park Entrepreneurial Building 8401 (CN)
(72) LI, Menglin, Kunming Yunnan 650031, No. 296 Xuefu Road University Science Park Entrepreneurial Building 8401 (CN)

F27D 3/18 **EN E-903347** 2017 06 21 **2378231**
2011 04 08 2011250450

(73) Gas Technology Institute, 1700 S Mount Prospect Road Des Plaines, IL 60018 (US)
(54) LOCKERUNGSVORRICHTUNG FÜR PARTIKELMATERIALEXTRUSIONSPUMPE
(30) US 2010 04 13 758846
(72) Fitzsimmons, Mark Andrew, Canoga Park California 91309, 6633 Canoga Avenue (US)

F28D 7/00 **EN E-903348** 2017 06 21 **2896919**
2013 10 09 2013004847

(73) Bökönyi, József, 4030 Debrecen, Bihari 9. (HU)
(73) Kárai, Peter, 2896 Szomod, Szellö 21. (HU)
(54) Abgas-Flüssigkeits-Wärmetauscher für industrielle oder häusliche Co-Verbrennungs Kessel
(72) Bökönyi, József, 4030 Debrecen, Bihari 9. (HU)
(72) Kárai, Peter, 2896 Szomod, Szellö 21. (HU)

F28D 9/00 **DE E-903349** 2017 06 21 **2864728**
(86) EP12062389 2012 06 26 2012729640

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) VERDAMPFER
(72) GAISER, Gerd, 72768 Reutlingen, Lange Äcker 4 (DE)

F28D 13/00 **EN E-903350** 2017 06 21 **2260254**
(86) US09005920 2009 03 06 2009811868

(73) Lab Armor, LLC, Cornelius, OR 97113, 300 N. 26th Avenue (US)
(54) WÄRMESYSTEME MIT WÄRMELEITFÄHIGEN PARTIKELFÖRMIGEN WÄRMEMEDIEN UND VERFAHREN
(30) US 2008 03 07 68505 P
(30) US 2008 12 22 203341 P
(72) JARVIS, Richard, San Antonio TX 78230, 13039 N. Hunters Circle (US)

F28D 15/02 **EN E-903351** 2017 06 21 **2645040**
2012 03 28 2012161699

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Wärmetauscher für Traktionsstromrichter
(72) Gradinger, Thomas, 5032 Rohr, Birkenweg 3 (CH)
(72) Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, Florastrasse 86 (CH)
(72) Merk, Marcel, 8045 Zürich, Bachtobelstrasse 63 (CH)

F28D 20/00 **EN E-903352** 2017 06 21 **2863158**
(86) JP12075090 2012 09 28 2012885832

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE)
(54) WÄRMESPEICHENDE WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG
(72) HONDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) KOBA, Kouhei, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, Nakazaki-Nishi, 2-Chome Kita-ku (JP)

F28F 9/02 **DE E-903353** 2017 06 21 **1771697**
(86) EP05007195 2005 07 04 2005767996

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER, KASTEN ZUR AUFNAHME EINES FLUIDS FÜR EINEN WÄRMEÜBERTRAGER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN KASTENS
(30) DE 2004 07 16 102004034622
(72) BERGSCHNEIDER, Jörg, 70619 Stuttgart, Werner-Voss-Weg 7 (DE)
(72) BRÖDER, Haymo, 71229 Leonberg, Heinrich-Längerer-Strasse 11 (DE)
(72) HASSDENTEUFEL, Klaus, 70839 Gerlingen, Johannes-Zimmermann-Strasse 21/1 (DE)
(72) KOPP, Joachim, 70192 Stuttgart, Feuerbacher Weg 13 (DE)
(72) KRAMER, Wolfgang, 35041 Marburg, Am Knechtacker 4 (DE)
(72) MOLDOVAN, Florin, 70569 Stuttgart, Marc-Chagall-Weg 2a (DE)
(72) STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, Balinger Strasse 79 (DE)

F41G 1/30 **EN E-903354** 2017 06 21 **2751513**
(86) US12052239 2012 08 24 2012826952

(73) Trijicon, Inc., Wixom, Michigan 48393, 49385 Shafer Avenue (US)
(54) REFLEXVISIER
(30) US 2011 09 02 201161530618 P
(30) US 2012 08 16 201213587190
(72) KOESLER, Paul D., New Hudson, Michigan 48165, 59184 Madi Lane (US)
(72) SZALONY, Steven C., Brighton, Michigan 48116, 4104 Deeside Drive (US)
(72) VARNER, Joshua Lee, White Lake, Michigan 48383, 6090 Rosewood Parkway (US)
(72) BAGWELL, Joel M., Philadelphia, Pennsylvania 19104, 3415 Brandywine Street (US)
(72) DILLON, Daniel M., Tucson, Arizona 85748, 11200 E. Timrod Street (US)

F41G 7/22 **EN E-903355** 2017 06 21 **2870492**
(86) IL13050571 2013 07 04 2013812666

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 70100 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)
(54) ENERGIEARMER LASERSUCHER
(30) IL 2012 07 04 22075812
(72) KARAZI, Uri, 99785 Nof A alon, 13 Bareket Street (IL)
(72) LEVY, Benjamin, 5600 Yahud, P.O.Box 105 Industrial Zone (IL)
(72) HEYMANN, Valery, 56356 Yehud, 38/14 Yehuda Halevy St. (IL)

F41H 5/007 **DE E-903356** 2017 06 21 **3018442**
2010 11 10 2015199341

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) SCHUTZABDECKUNG FÜR EIN SCHUTZELEMENT
(30) DE 2009 11 13 102009052821
(30) DE 2009 11 13 102009052820
(72) Egartner, Claus, 9543 Arriach, Sauboden 46 (AT)
(72) Müller, Mathias, 34225 Baunatal, Fontanestr. 2 (DE)

F41H 13/00 **EN E-903357** 2017 06 21 **2693160**
(86) JP12051504 2012 01 25 2012763721

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG UND DARSTELLUNG EINER FLUGVERBOTSZONE.
(30) JP 2011 03 29 2011073598
(72) YAMAMOTO, Noritaka, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HASEBE, Yosukemarukosu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F42B 10/66 **EN E-903358** 2017 06 21 **2297544**
(86) US09044439 2009 05 19 2009764938

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) INTEGRALES SCHUBVEKTOR- UND ROLLSTEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2008 05 21 55136 P
(72) KINSEY, Lloyd, Tucson, Arizona 85756, Building 807, MS F8, 1151 E. Hermans Rd., (US)
(72) CAVALLERI, Robert, Coral Springs, Florida 33071-6823, 411 NW 97th Lane, (US)

F42D 1/045 **EN E-903359** 2017 06 21 **2300776**
(86) AU09000679 2009 05 29 2009753349

(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, Melbourne, VIC 3000, 1 Nicholson Street (AU)
(54) KALIBRIERUNG VON DETONATOREN
(30) US 2008 05 29 130354 P
(72) HUMMEL, Dirk, 53773 Hennef, Broelstrasse 26 (DE)
(72) MCCANN, Michael John, Chadds Ford Pennsylvania 19317, PO Box 902 (US)

G01B 3/02 **EN E-903360** 2017 06 21 **2098816**
2008 03 03 2008152208

(73) Hultafors Group AB, 517 21 Bollebygd, P.O. Box 38 (SE)
(54) Zollstock mit schützender Endkappe
(72) Gustafsson, Dan, 517 00 BOLLEBYGD, Hyvelvägen 3 (SE)
(72) Inghammar, Pär, 504 95 BORÅS, Nordlid, Kottorp (SE)
(72) Hedelin, Joakim, 426 69 VÄSTRA FRÖLUNDA, Tjädergatan 15 (SE)
(72) Persson, Per, 435 43 PIXBO, Kullavägen 10A (SE)

G01B 5/008 **EN E-903361** 2017 06 21 **2890949**
(86) US14031285 2014 03 20 2014792001

(73) Quality Vision International, Inc., Rochester, NY 14621, 850 Hudson Avenue (US)
(54) SONDENEINSATZMECHANISMUS FÜR EINE MESSMASCHINE MIT ISOLIERTER LOKALISATORKOPPLUNG
(30) US 2013 04 30 201313873324
(72) PATTI, Jason, Rochester, New York 14617, 47 Maplehurst Road (US)
(72) LAWSON, David E., Webster, New York 14580, 50 Hawkes Trail (US)
(72) STEVENS, William E., Byron, New York 14422, 6181 Cook Road (US)

G01C 3/14 **EN E-903362** 2017 06 21 **2778603**
(86) JP12077385 2012 10 24 2012847189

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 11 11 2011247749
(72) KAKEGAWA Shinji, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) MITOMA Hiroto, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) OSHIMA Akira, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) MATONO Haruki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SHIMA Takeshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

G01C 21/10 **FR E-903363** 2017 06 21 **3009795**
2015 10 06 2015188551

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) TRAGBARER GEGENSTAND FÜR REGATTA
(30) EP 2014 10 10 14188458
(72) Faure, Cédric, 2016 Cortaillod, Baume 5 (CH)

G01C 21/34 **EN E-903364** 2017 06 21 **1030167**
1999 12 21 1999310376

(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
(54) Navigationssystem
(30) US 1999 01 19 234154
(72) Jaugilas, John M., Lombard, Illinois 60148, 135 North Main Street (US)
(72) Casino, Roy, Mundelein, Illinois 60060, 1441 Tudor Drive (US)
(72) Friedrich, Matthew, Berwyn, Illinois 60402, 1644 Home Avenue (US)
(72) Doddapaneni, Srinivasa, Chicago, Illinois 60607, 901 South Ashland Avenue (US)
(72) Kalisetty, Shiva, Lisle, Illinois, 813 McKenzie Station Drive (US)
(72) Weiland, Richard J., Evanston, Illinois 60202, 1012 Hinman Avenue (US)
(72) Bechtolsheim, Stephan V., Buffalo Grove, Illinois 60089, 925 Providence Lane (US)

G01C 21/34 **EN E-903365** 2017 06 21 **2442072**
(86) JP10059283 2010 06 01 2010786093

(73) Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) ROUTENSUCHVORRICHTUNG UND ROUTENSUCHVERFAHREN
(30) JP 2009 06 08 2009137716
(72) KUDO, Takefumi, Tokyo 112-8608, c/o Clarion Co. LTD. 35-2 Hakusan 5-chome Bunkyo-ku (JP)

G01C 21/36 **EN E-903366** 2017 06 21 **2863181**
(86) JP13057643 2013 03 18 2013842313

(73) Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) KREUZUNGSNAVIGATIONSSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 09 28 2012217016
(72) ARAI, Yumie, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Ken, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

G01C 23/00 **EN E-903367** 2017 06 21 **2216625**
2010 01 25 2010151599

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System zur Überwachung des stabilen Anflugs (SAM-System)
(30) US 2009 02 04 365751
(72) Ishihara, Yasuo, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Conner, Kevin J., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Johnson, Steve, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01C 23/00 **FR E-903368** 2017 06 21 **2975363**
2015 07 10 2015176329

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERARBEITUNG VON ALARM- UND WARTUNGSMELDUNGEN EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 07 18 1401622
(72) FOURNIER, François, 31036 TOULOUSE CEDEX 1, Thales Avionic S.A. 105, Avenue du Général Eisenhower - BP 63647 (FR)
(72) PEYRAT, Stéphanie, 31036 TOULOUSE CEDEX 1, Thales Avionic S.A. 105, Avenue du Général Eisenhower - BP 63647 (FR)
(72) HUYNH, Rémi, 31036 TOULOUSE CEDEX 1, Thales Avionic S.A. 105, Avenue du Général Eisenhower - BP 63647 (FR)

G01D 3/08 **DE E-903369** 2017 06 21 **2932198**
(86) EP13071494 2013 10 15 2013776811

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) REDUNDANTE SIGNALERFASSUNG
(30) DE 2012 12 11 102012222724
(72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg, In Den Ziegelwiesen 5 (DE)
(72) PLETINCKX, Jo, 74372 Sersheim, Muehlenblick 10 (DE)
(72) SCHEUING, Jan, 74336 Brackenheim, Eselsweg 2 (DE)

G01D 5/20 **EN E-903370** 2017 06 21 **3056867**
2015 02 16 2015155238

(73) Visedo Oy, 53600 Lappeenranta, Lentokentäntie 44 (FI)
(54) Vorrichtung zur Herstellung eines Drehpositionssignals und Verfahren zur Herstellung eines Drehpositionssignals
(72) Tiainen, Risto, 54120 Pulp, Runkotie 37 (FI)
(72) Tarkiainen, Antti, 53100 Lappeenranta, Reijolankatu 13 (FI)
(72) Iskanius, Matti, 53850 Lappeenranta, Multamäenkatu 5 B (FI)
(72) Järveläinen, Tero, 53850 Lappeenranta, Kallioisenkatu 7 (FI)

G01D 5/24 **EN E-903371** 2017 06 21 **2726823**
(86) EP12062854 2012 07 02 2012732640

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) SYSTEM ZUR MESSUNG EINES ELEKTRISCHEN EINGANGSSTROMES
(30) US 2011 06 30 201161503555 P
(72) VERBURG, Cornelis, NL-2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) MOSSEL, Robert, NL-2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) PADHYE, Kaustubh Prabodh, NL-2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) DE KOK, Eric Johannes, NL-2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) VIS, Willem Jacob, NL-2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)

G01D 5/347 **DE E-903372** 2017 06 21 **2475966**
(86) EP10005514 2010 09 08 2010754691

(73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstrasse 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN KOMPENSATION DER MASSSPURDEZENTRIERUNG BEI DREHWINKELSENSOREN
(30) DE 2009 09 09 102009040790
(72) HOPP, David, 78166 Donaueschingen, Villinger Str. 125a (DE)
(72) PRUß,Christof, 73760 Ostfildern, Wettenhartstrasse 34 (DE)
(72) OSTEN, Wolfgang, 70569 Stuttgart, Sandrockweg 9 (DE)

G01D 11/24 **DE E-903373** 2017 06 21 **2748563**
(86) EP12064400 2012 07 23 2012745656

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) GEHÄUSE FÜR EINEN SENSOR FÜR EIN FAHRZEUGGETRIEBE
(30) DE 2011 08 26 102011081638
(72) RASCHKE, Dirk, 91275 Auerbach, In der Heidelleite27 (DE)

G01D 11/24 **EN E-903374** 2017 06 21 **2905584**
2014 02 07 2014154379

(73) Blueair AB, 114 26 Stockholm, Danderydsgatan 11 (SE)
(54) Austauschbares Sensormodul für eine Luftbehandlungsvorrichtung
(72) Nygren, Joakim, 114 26 Stockholm, c/o Blueair AB Danderydsgatan 11 (SE)

G01D 11/24 **DE E-903375** 2017 06 21 **3009811**
2015 08 31 2015183188

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENSORANORDNUNG
(30) DE 2014 10 16 102014220974
(72) Kaess, Udo, 74399 Walheim, Villastrasse 5 (DE)
(72) Droigk, Thorsten, 71640 Ludwigsburg, Caesar-Von-Hofacker Anlage 15 (DE)
(72) Kukawka, Olivier, 71636 Ludwigsburg, Moerikestrasse 46 (DE)
(72) Weiberle, Peter, 74343 Sachsenheim, Untere Au 4 (DE)

G01D 11/28 **DE E-903376** 2017 06 21 **1371522**
2003 05 21 2003011519

(73) paragon AG, 33129 Delbrück, Schwalbenweg 29 (DE)
(54) Zeiger mit Hohlwelle
(30) DE 2002 06 11 10225946
(72) Moosmann, Thomas, 78737 Fluorn-Winzeln, Ob der Au 2 (DE)
(72) Grimm, Timo, 76135 Karlsruhe, Karlstrasse 156 (DE)

G01D 11/30 **FR E-903377** 2017 06 21 **3009812**
2015 10 12 2015306610

(73) Senstronic (Société Par Actions Simplifiée), 67700 Saverne, 83 route de Dettwiller (FR)
(54) MODULAR AUFGEBAUTE ERFASSUNGSVORRICHTUNG, UND DIESE UMFASSENDE INDUSTRIEAUSRÜSTUNG
(30) FR 2014 10 16 1459933
(72) FRANC, Joël, 67201 ECKBOLSHEIM, 22 rue de Wolfisheim (FR)
(72) HAMANN, Benoît, 67340 LICHTENBERG, 2b annexe Picardie (FR)

G01F 1/00 **DE E-903378** 2017 06 21 **2917631**
(86) EP13073304 2013 11 07 2013788981

(73) Gestra AG, 28215 Bremen, Münchener Straße 77 (DE)
(54) UEBERWACHUNG EINES KONDENSATABLEITERS
(30) DE 2012 11 09 102012220505
(72) JANZEN, Sergej, 28215 Bremen, c/o Gestra AG Münchener Straße 77 (DE)
(72) SCHRÖTER, Holger, 28832 Achim, Brünyweg 1 (DE)
(72) KLATTENHOFF, Jürgen, 27749 Delmenhorst, Lerchenstraße 19 (DE)

G01F 1/32 **EN E-903379** 2017 06 21 **3039383**
(86) US14052193 2014 08 21 2014766266

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR DYNAMISCHE MULTIMEDIADATENFLUSSSTEUERUNG ÖKONOMISCHE WÄRMEENERGIEPLANUNG
(30) US 2013 08 28 201361870856 P
(30) US 2013 09 24 201314034725
(72) PARK, Hee-Jun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BACKER, Pieter-Louis Dam, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01F 1/42 **EN E-903380** 2017 06 21 **2657660**
(86) ES11000066 2011 03 09 2011860150

(73) Fundación Leading Innova, 39409 San Felices de Buelna, Cantabria, B° La Agüera s/n (ES)
(54) EINE ZWEIKAMMER-DIFFERENZDRUCKMESSVORRICHTUNG MIT EINEM DOPPELVERSCHLUSSSYSTEM
(72) PILA GONZÁLEZ, José Antonio, E-39409 San Felices de Buelna, Cantabria, B° La Agüera s/n (ES)
(72) VELAR FERNÁNDEZ, Fernando, E-39409 San Felices de Buelna, Cantabria, B° LaAgüera s/n (ES)
(72) COBO OCEJO, Ignacio, E-39409 San Felices de Buelna, Cantabria, B° La Agüera s/n (ES)
(72) BLACKMORE, Simon, Peter, Thetford Norfolk IP25 6NL, Harvest Lodge The Street Great Cressingham (GB)
(72) HARROD, James, Edward, Arthur, Wymondham Norfolk NR18 9QA, 70 High Street Wicklewood (GB)

G01F 1/66 **EN E-903381** 2017 06 21 **2418464**
2006 07 21 2011008925

(73) Daniel Measurement and Control, Inc., Houston, Texas 77041, 11100 Brittmoore Park Drive (US)
(54) Methode zum Auswechseln einer Transducereinheit für einen Ultraschalldurchflussmesser
(30) US 2005 08 12 707814 P
(30) US 2005 08 22 710068 P
(30) US 2005 12 12 301140
(72) Straub, Henry, Sugar Land, Texas 77479, 4119 Rocky Bend Drive (US)
(72) Allen, Charles, Houston, Texas 77077, 12854 Westleigh Drive (US)

G01F 23/26 **FR E-903382** 2017 06 21 **1831653**
(86) EP05056967 2005 12 20 2005821695

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) CAPACITIVE LIQUID LEVEL SENSOR
(30) EP 2004 12 22 04106867
(72) BARLESI, Lorenzo, B-6000 Charleroi, Quai de Brabant, 15 (BE)
(72) CHIAFFI, Michel, F-60600 Breuil Le Vert, Rue de Bethencourtel, 311 (FR)
(72) NAYDENOV, Volodia, B-1348 Louvain-La-Neuve, Rue Emile Goes 7/202 (BE)

G01G 19/44 **DE E-903383** 2017 06 21 **2413112**
2011 07 12 2011173528

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Personenwaage
(30) DE 2010 07 28 102010038574
(72) Weisbarth, Yvonne Janet, 82031 Grünwald, Rotwandstrasse 7 (DE)

G01J 1/42 **EN E-903384** 2017 06 21 **2857809**
(86) CN14070224 2014 01 07 2014742888

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) UMGEBUNGSLICHTSENSOR sowie EINSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 01 23 201310025142
(72) PANG, Leilei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian,Longgang District, (CN)

G01J 3/02 **EN E-903385** 2017 06 21 **3039391**
(86) US15012844 2015 01 26 2015703193

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) KONFIGURIERBARES KOMBINATIONSSPEKTROMETER UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 01 28 201414166067
(72) ROBINSON, Ian, S., Redondo Beach, CA 90277, 553 N. Pacific Coast Highway Suite B-513 (US)
(72) BLOOMER, John, D., Redondo Beach, CA 90278, 1902 Clark Lane A (US)

G01J 3/10 **EN E-903386** 2017 06 21 **2109758**
(86) US08003396 2008 03 14 2008726833

(73) J.A. WOOLLAM CO. INC., Lincoln NE 68508, 645 M Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER INTENSITÄT EINES STRAHLS VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG IN ELLIPSOMETERN UND POLARIMETERN
(30) US 2007 03 19 918633 P
(72) PFEIFFER. Galen L., Lincoln Nebraska 68521, 5025 NW 10th Street (US)
(72) LIPHARDT, Martin M., Lincoln Nebraska 68523, 1777 West Dunraven Court (US)

G01K 1/12 **DE E-903387** 2017 06 21 **2875324**
(86) EP14052935 2014 02 14 2014704788

(73) AB Elektronik Sachsen GmbH, 01774 Klingenberg, Salzstraße 3 (DE)
(54) TEMPERATURFÜHLER FÜR SCHNELLE TEMPERATURWECHSEL
(30) DE 2013 02 18 202013100708 U
(72) IRRGANG, Klaus, 98716 Geraberg, Mühlgraben 10 (DE)

G01K 1/16 **EN E-903388** 2017 06 21 **2700923**
2012 07 04 2012305802

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Tortola, Craigmuir Chambers Road Town (NL)
(73) Prad Research Development Limited, Tortola, Craigmuir Chambers Road Town (SE)
(54) Vorrichtung zur Bestimmung von Flüssigkeitseigenschaften
(72) moscato, tullio, 92142 clamart cedex, Etudes et productions schlumberger 1 rue henri becquerel - BP202 (FR)
(72) borisova, elena, 92142 clamart cedex, etudes et productions schlumberger 1 rue henri becquerel - BP202 (FR)

G01K 7/22 **DE E-903389** 2017 06 21 **2985580**
2015 07 29 2015178755

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES FEHLERZUSTANDES IN EINEM THERMISCHEN SCHUTZSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2014 08 14 102014011939
(72) Lill, Dirk, 79117 Freiburg im Breisgau, Steinackerstrasse 2 (DE)

G01K 17/08 **DE E-903390** 2017 06 21 **2430417**
(86) EP10002920 2010 05 11 2010721978

(73) CheMin GmbH, 86167 Augsburg, Am Mittleren Moos 48 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES SPEZIFISCHEN WÄRMEFLUSSES
(30) DE 2009 05 15 102009021600
(72) SPIEGEL, Wolfgang, 86415 Mering, Rothermel-Str. 16 (DE)
(72) KRÜGER, Jörg, 92421 Schwandorf, Geranienweg 22 (DE)
(72) MAGEL, Gabriele, 86157 Augsburg, Von-Rad-Strasse 5f (DE)

G01L 5/22 **DE E-903391** 2017 06 21 **2932217**
(86) EP13076483 2013 12 13 2013811854

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, CDA-IP Laiernstr. 12 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER DREHMOMENTSENSOREINRICHTUNG UND EINER LENKWINKELSENSOREINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 12 13 102012024383
(72) SCHOEPE, Roman, 75433 Maulbronn, Heilbronner Str. 10 (DE)
(72) THOM, Jens, 71034 Böblingen, Tilman-Riemenschneider-Str. 9 (DE)
(72) FROEHLICH, Ekkehart, 74226 Nordheim, Mörikestr. 11 (DE)
(72) RACHUI, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, Parkäckerstr. 14 (DE)
(72) HADOBAS-ROESSEL, Katalin, 74321 Bietigheim-Bissingen, Marie-Curie-Str. 9/3 (DE)

G01L 19/14 **DE E-903392** 2017 06 21 **3064920**
2015 03 05 2015157902

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Messanordnung
(72) Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, Sonnhalde 28 (DE)

G01M 5/00 **EN E-903393** 2017 06 21 **3009822**
2014 10 16 2014189254

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verformbare Vorrichtung und Verfahren
(72) Cotton, Darryl Paul James, St.Ives, Cambridgeshire PE27 5JX, 40 Great Farthing Close (GB)
(72) Robinson, Adam, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3AP, 101 Catharine Street (GB)
(72) Andrew, Piers, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7UZ, 3 Grayway Close Highfields Caldecote (GB)

G01M 11/00 **EN E-903394** 2017 06 21 **2410309**
2010 07 20 2010007490

(73) U2t Photonics Ag, 10553 Berlin, Reuchlinstr. 10-11 (DE)
(54) Verfahren und System zur Charakterisierung einer optischen Vorrichtung
(72) Margraf, Michael, 13583 Berlin, Petersenweg 7 (DE)
(72) Leonhardt, Christoph C., 10439 Berlin, Malmöerstrasse 1 (DE)
(72) Matiss, Andreas, 10713 Berlin, Paretzer Strasse 1 (DE)

G01N 1/30 **FR E-903395** 2017 06 21 **2449377**
(86) EP10059324 2010 06 30 2010729854

(73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 75004 Paris, 3 Avenue Victoria (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paris-Sud 11, 91405 Orsay Cedex, 15, rue Georges Clémenceau (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON TUMORZELLEN ANHAND VON FLUORESZENZSIGNALEN
(30) EP 2009 06 30 09164258
(72) FABRE, Monique, F-75013 Paris, 9 rue Fagon (FR)
(72) FERLICOT, Sophie, F-75014 Paris, 148 rue d'Alésia (FR)
(72) FONTAINE AUPART, Marie-Pierre, F-94260 Fresnes, 6 avenue Jean Pierre (FR)
(72) STEENKESTE, Karine, F-91140 Villebon sur Yvette, 68 bis rue des Maraichers (FR)
(72) ESCHWEGE, Pascal, F-94240 l'Hay les Roses, 21 bis rue Jean Jaurès (FR)

G01N 15/06 **DE E-903396** 2017 06 21 **2661613**
(86) EP11074060 2011 12 27 2011810604

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MESSGERÄT ZUR MESSUNG VON PARTIKELKONZENTRATIONEN MITTELS STREULICHT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES MESSGERÄTES
(30) DE 2011 01 04 102011002421
(72) STENGEL, Karl, 73779 Deizisau, Loensweg 2 (DE)
(72) NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, Duttenhoferstrasse 62 (DE)
(72) HAAGA, Gerhard, 73275 Ohmden, Stahlackerweg 104 (DE)
(72) NEUENDORF, Michael, 73207 Plochingen, Johanniterstrasse 30 (DE)

G01N 15/14 **EN E-903397** 2017 06 21 **2312311**
1999 02 22 2010184497

(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064-6008, 100 Abbott Park Road Patent & Trademark Dept. 0377 AP6A-1A (US)
(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, One Becton Drive (US)
(54) BESTIMMUNG DES LEUKOZYTEN-DIFFERENTIALS UND RETICULOZYTEN-ZÄHLUNG
(30) US 1998 03 07 77207 P
(30) US 1999 02 18 252153
(72) Wardlaw, Stephen Clark, Lyme, CT 06371, Highrock (US)
(72) Levine, Robert Aaron, Guilford, CT 06437, 31 Pilgrim Lane (US)
(72) Rodriguez, Rodilfo, R., Research Triangle Park, NC 27709, 21 Davis Drive (US)

G01N 15/14 **EN E-903398** 2017 06 21 **2320228**
1999 02 22 2010184460

(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064-6008, 100 Abbott Park Road Patent & Trademark Dept. 0377 AP6A-1A (US)
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) RETICULOZYTEN-ZÄHLUNG
(30) US 1998 03 07 77207 P
(30) US 1999 02 18 252153
(72) Wardlaw, Stephen Clark, Lyme, CT 06371, Highrock (US)
(72) Levine, Robert Aaron, Guilford, CT 06437, 31 Pilgrim Lane (US)
(72) Rodriguez, Rodilfo, R., Research Triangle Park, NC 27709, 21 Davis Drive (US)

G01N 19/02 **EN E-903399** 2017 06 21 **2449360**
(86) US09049056 2009 06 29 2009846930

(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT EINES RUNDERNEUERTEN REIFENS
(72) CARNEY, Bruce, E., Anderson SC 29621, 2807 Rambling Path (US)

G01N 21/15 **EN E-903400** 2017 06 21 **2023123**
2008 07 23 2008160947

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(54) Optisches Messgerät
(30) JP 2007 07 26 2007194116
(30) JP 2007 08 02 2007201876
(72) Ikeda, Eiji, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku (JP)
(72) Inoue, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku (JP)

G01N 21/27 **FR E-903401** 2017 06 21 **2414815**
(86) FR10050516 2010 03 22 2010715961

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Centre Technologique Alphanov, 33405 Talence, Université de Bordeaux I Bat A11 351 Cours de la Libération (FR)
(54) TERRA-HERTZ BILDGEWINNUNG MIT THERMISCHEM KONVERTER
(30) FR 2009 04 01 0952097
(30) FR 2009 10 28 0957586
(72) PRADERE, Christophe, F-33140 Villenave d'Ornon, 4 rue du Levant (FR)
(72) BATSALE, Jean-Christophe, F-33410 Beguey, 24 rue des Ecoles (FR)
(72) CHASSAGNE, Bruno, F-33600 Pessac, 23 rue Marc Sangnier (FR)
(72) CAUMES, Jean-Pascal, F-33000 Bordeaux, 14 rue Neuve (FR)

G01N 21/3504 **EN E-903402** 2017 06 21 **2788751**
(86) GB12053020 2012 12 05 2012813075

(73) GasSecure AS, 0377 Oslo, Hoffsveien 70C (NO)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GASDETEKTION
(30) GB 2011 12 05 201120870
(72) SAGBERG, Håkon, N-0876 Oslo, Nils Bays vei 38 (NO)

G01N 21/55 **DE E-903403** 2017 06 21 **2985585**
2015 08 07 2015180211

(73) Carl Zeiss Optotechnik GmbH, 83115 Neubeuern, Georg-Wiesböck-Ring 12-14 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINES REIFENS
(30) DE 2014 08 13 102014012095
(72) Huber, Rainer, 83451 Piding, Haindlstr. 13 a (DE)

G01N 21/552 **EN E-903404** 2017 06 21 **2952880**
2015 05 29 2015169904

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) TESTSUBSTANZMESSKIT UND TESTSUBSTANZMESSVERFAHREN
(30) JP 2014 06 05 2014116764
(72) Fujiwara, Nobuhiko, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Kasagi, Noriyuki, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Kimura, Toshihito, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Nakamura, Kazuhiro, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

G01N 21/64 **EN E-903405** 2017 06 21 **2037255**
(86) JP07000526 2007 05 16 2007737182

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SPEKTRUMBEOBACHTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) JP 2006 06 05 2006156500
(72) FUKUDA, Yoko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, C/O NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3, Marunouchi 3-Chome (JP)
(72) OKUGAWA, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, C/O NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3, Marunouchi 3-Chome (JP)

G01N 21/64 **EN E-903406** 2017 06 21 **2699904**
(86) KR11005785 2011 08 09 2011864116

(73) IM Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-170, 22-2 Seoku-dong Hwaseong-si (KR)
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE PROSTATAKREBSDIAGNOSE BASIEREND AUF FRAKTALEM DIMENSIONSWERT, SOWIE ENTSPRECHENDE METHODE
(30) KR 2011 04 20 20110036610
(30) KR 2011 04 20 20110036611
(30) KR 2011 06 02 20110053505
(30) KR 2011 06 02 20110053507
(72) LEE, Sang Dae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, 7-602 Imgwang Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Sik, Anyang-si Gyeonggi-do 431-085, 103-2002 Mokryeon Sunkyung Apt. Beomgye-dong Dongan-gu (KR)
(72) BAIK, Jun Heum, Wonju-si Gangwon-do 220-130, 102-204 Halla Vivaldi Usan-dong (KR)
(72) KIM, Eunjung, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-807,, 101-702, Woonam Apt, Gomae-dong, Giheung-gu, (KR)
(72) HAN, Tae-Young, 01109 Dresden, Fraunhofer Institute for Non-Destructive Testing Dresden Branch Maria-Reiche Street 2 (DE)
(72) GERICH, Carola, 01109 Dresden, Fraunhofer Institute for Non-Destructive Testing Dresden Branch Maria-Reiche Street 2 (DE)
(72) ZEH, Christoph, 01109 Dresden, Fraunhofer Institute for Non-Destructive Testing Dresden Branch Maria-Reiche Street 2 (DE)
(72) HAERTLING, Thomas, 01109 Dresden, Fraunhofer Institute for Non-Destructive Testing Dresden Branch Maria-Reiche Street 2 (DE)
(72) OPITZ, Joerg, 01109 Dresden, Fraunhofer Institute for Non-Destructive Testing Dresden Branch Maria-Reiche Street 2 (DE)
(72) SCHREIBER, Juergen, 01109 Dresden, Fraunhofer Institute for Non-Destructive Testing Dresden Branch Maria-Reiche Street 2 (DE)

G01N 21/64 **EN E-903407** 2017 06 21 **2732271**
(86) US12046381 2012 07 12 2012814804

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) LUMINESZENTE PHOSPHORVERBINDUNGEN, ARTIKEL MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 07 15 201161508295 P
(30) US 2012 06 29 201213538745
(72) LAU, Carsten, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B P. O. Box 2245 (US)
(72) KANE, James, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B P. O. Box 2245 (US)
(72) RAPOPORT, William Ross, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B P. O. Box 2245 (US)

G01N 21/64 **EN E-903408** 2017 06 21 **2761275**
(86) US12058008 2012 09 28 2012775394

(73) Inguran, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(54) VERFAHREN ZUM FÄRBEN UND SORTIEREN VON SPERMA
(30) US 2011 09 30 201161541438 P
(30) US 2011 09 30 201161541451 P
(72) EVANS, Kenneth Michael, Navasota Texas 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(72) GILLIGAN, Thomas B., Navasota Texas 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(72) GONZALEZ-MARIN, Clara, Navasota Texas 77868, 22575 State Highway 6 South (US)

G01N 22/00 **EN E-903409** 2017 06 21 **2844986**
(86) GB13051143 2013 05 02 2013720522

(73) Heriot-Watt University, Edinburgh EH14 4AS, Riccarton (GB)
(54) MIKROWELLEN-HOHLRAUMSENSOR
(30) GB 2012 05 02 201207714
(72) DESMULLIEZ, Marc P. Y, Edinburgh EH14 4AS, School of Engineering&Physical Sciences Heriot-Watt University Riccarton (GB)
(72) PAVULURI, Sumanth Kumar, Edinburgh EH14 4AS, School of Engineering&Physical Sciences Heriot Watt University Riccarton (GB)
(72) FLYNN, David, Kinross KY13 0LB, Hill View Brunthill Farm (GB)
(72) HERD, David, Auchterarder Perth and Kinross PH3 1AJ, 23 Rossie Place (GB)

G01N 23/223 **EN E-903410** 2017 06 21 **3018471**
2015 11 04 2015192972

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 100-230, 100 Cheonggyecheon-ro Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE VON SCHWERMETALLEN
(30) KR 2014 11 04 20140152128
(30) KR 2014 11 04 20140152129
(30) KR 2014 11 04 20140152130
(30) KR 2014 11 04 20140152131
(72) LEE, So Mi, Gyeonggi-do, 1920, Yonggu-daero, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) KIM, Boo Min, Gyeonggi-do, 1920, Yonggu-daero, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) CHA, Na Ri, Gyeonggi-do, 1920, Yonggu-daero, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) YOO, Hye Sun, Gyeonggi-do, 1920, Yonggu-daero, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) BYOUN, Kyoung Hee, Gyeonggi-do, 1920, Yonggu-daero, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

G01N 27/22 **EN E-903411** 2017 06 21 **2755023**
2013 01 11 2013305026

(73) MEAS France, 31027 Toulouse, Impasse Jeanne Benozzi CS 83 163 (FR)
(54) Auf einer Halbleiterschaltung integrierter kapazitiver Sensor
(72) Guillemet, Jean-Paul, 31860 LABARTHE SUR LEZE, 730, avenue du Lauragais Le Clos des Pastelliers Apt 13 (FR)
(72) Drljaca, Predrag, 2000 NEUCHATEL, Chemin de Belleroche 14 (CH)
(72) Beeler, Daniel, 8733 ESCHENBACH, Bildstöcklistrasse 15 (CH)
(72) Gallorini, Romuald, 31830 PLAISANCE du TOUCH, 25, Impasse de la Camargue (FR)
(72) Ducere, Vincent, 31770 COLOMIERS, 7, allée Louise de Bettignies (FR)

G01N 27/90 **EN E-903412** 2017 06 21 **1657545**
2005 10 19 2005077399

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren zur Detektion einer Unterkonstruktion
(30) US 2004 10 28 975328
(72) Feikert, Edward E., St. Peters, MO 63303-1611, 1137 Monza Drive (US)
(72) Wood, Nancy L., Clayton, MO 63105, 8141 University Drive (US)
(72) Myers, Eugene A., St. Charles, MO 63303, 365 Clarkson Park Drive (US)

G01N 33/00 **DE E-903413** 2017 06 21 **2121234**
(86) AT08000044 2008 02 08 2008706014

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHUTZGASMESSUNG
(30) AT 2007 02 22 2792007
(72) EGLSEDER, Erich, A-4560 Kirchdorf/Krems, Inzersdorf 203 (AT)
(72) LEONHARTSBERGER, Andreas, A-4490 St. Florian/Linz, Traunleiten 45 (AT)

G01N 33/00 **EN E-903414** 2017 06 21 **2733485**
2013 11 15 2013193202

(73) nSpire Health, Inc., Longmont, CO 80501, 1830 Lefthand Circle (US)
(54) Verfahren und System zur DLCO-Qualitätsprüfung
(30) US 2012 11 20 201213682199
(72) Chu, Edmond, Erie, CO 80516, 2470 Vale Way (US)
(72) Norgard, Eric, Louisville, CO 80027, 729 Ponderosa Court (US)
(72) Wallace, William Chase, Johnstown, CO 80534, 3646 Wittaker Circle (US)

G01N 33/50 **EN E-903415** 2017 06 21 **2085780**
2001 09 12 2008172045

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) Verfahren und Produkte die mit niedermolekularem Heparin assoziiert sind
(30) US 2000 09 12 231994 P
(72) Sundaram, Mallikarjun, Brighton, MA 02135, 21 Hobson Street (US)
(72) Venkataraman, Ganesh, Woburn, MA 01801, 111 Locust Street 17C2 (US)
(72) Shriver, Zachary, Cambridge, MA 02139, 26 Inman Street 3C (US)
(72) Liu, Dongfang, Westborough, MA 01581-3403, 10 Old Colony Drive (US)
(72) Qi, Yi Mei, Cambridge, MA 02139-2713, 26 Suffolk Street, Apt. 1 (US)
(72) Sasisekharan, Ram, Cambridge, MA 02146, 2130 Massachusetts Avenue 7B (US)

G01N 33/53 **EN E-903416** 2017 06 21 **2818866**
(86) KR13001340 2013 02 20 2013751527

(73) Nanoentek Inc., Seoul 152-740, 12 Floor Ace High-End Tower 5 Digital-ro 26-gil Guro-Gu (KR)
(54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR ANTIGENDETEKTION UND VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2012 02 20 20120017039
(72) CHUNG, Chan Il, Seoul 135-092, 103-204 Lotte Apt. 432 Hakdong-ro Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Chang Seop, Ansan-si Gyeonggi-do 425-878, 1104-305 Jugong Greenvill Apt. 42 Choji 2-ro Danwon-gu (KR)
(72) HWANG, Jeoung Ku, Ansan-si Gyeonggi-do 426-816, 25-1301 Hanyang Apt. 33 Chungjang-ro 3an-gil Sangnok-gu (KR)
(72) JEONG, Jong Sik, Goyang-si Gyeonggi-do 412-745, 1403-1701 Okvitmaeul 14-danji Apt. 27 Baegyang-ro Deogyang-gu (KR)

G01N 33/532 **EN E-903417** 2017 06 21 **2856160**
(86) US13043877 2013 06 03 2013797004

(73) Dignity Health, San Francisco, CA 94107, 185 Berry Street, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES ASTROZYTISCHEN HIRNTUMORS
(30) US 2012 06 01 201261654438 P
(72) GEORGES, Joseph, Phoenix, AZ 85281, 1544 N. El Camino (US)
(72) MARTIROSYAN, Nikolay L., Tucson, AZ 85715, 7620 East Golden River Lane (US)
(72) NAKAJI, Peter, Phoenix, AZ 85013, 2910 N. 3rd Avenue (US)

G01N 33/564 **EN E-903418** 2017 06 21 **2787346**
(86) JP12079776 2012 11 16 2012853028

(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, 1 Fo-cho Chikusa-ku (JP)
(54) BIOMARKER FÜR LYMPHOZYTISCHE INFUNDIBULONEUROHYPOPHYSITIS UND SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2011 11 28 2011258387
(72) SUGIMURA, Yoshihisa, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) OISO, Yutaka, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) IWAMA, Shintaro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) ENOMOTO, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) KATO, Takuya, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)

G01N 33/574 **EN E-903419** 2017 06 21 **2694972**
(86) US12032206 2012 04 04 2012716858

(73) DiaTech Holdings, Inc., Franklin, TN 37067, 405 Duke Drive, Suite 240 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND VERBESSERUNG DER ÜBERLEBENSZEIT VON MAGENKREBSPATIENTEN
(30) US 2011 04 04 201161471678 P
(30) US 2012 01 25 201261590787 P
(72) KIM, Phillip, Irvine, CA 92612, 28 Exeter (US)
(72) SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe, CA 92127, 8171 Top of the Morning Way (US)

G01N 33/574 **EN E-903420** 2017 06 21 **2890986**
(86) FI13050834 2013 08 29 2013767021

(73) Turun yliopisto, 20014 Turun Yliopisto, Yliopistonmäki (FI)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER INDIVIDUALISIERTEN HIRNKREBSTHERAPIE
(30) FI 2012 08 30 20125897
(72) WESTERMARCK, Jukka, FI-20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)
(72) KAUR, Amanpreet, FI-20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)

G01N 33/68 **EN E-903421** 2017 06 21 **2362942**
(86) EP09064410 2009 10 30 2009752320

(73) Luxembourg Institute of Health, 1445 Strassen, 1A-1B Rue Thomas Edison (LU)
(54) BIOMARKER
(30) US 2008 10 30 109649 P
(72) DEVAUX, Yvan, F-57330 Zoufftgen, 77 rue Principale (FR)
(72) WAGNER, Daniel R., L-8083 Bertrange, 15 rue du Parc (LU)
(72) AZUAJE, Francisco, L-8010 Strassen, 186 route d'Arlon (LU)
(72) VAUSORT, Mélanie, L-8041 Strassen, 37-39 rue des Romains (LU)

G01N 33/80 **EN E-903422** 2017 06 21 **2989469**
(86) EP14058311 2014 04 24 2014728460

(73) Fondazione IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO", 20122 Milan, Via Francesco Sforza, 28 (IT)
(54) NICHT-INVASIVES VERFAHREN FÜR PRÄNATALE DIAGNOSE
(30) IT 2013 04 24 MI20130683
(72) LATTUADA, Debora, I-20141 Milano, Via Dei Fontanili 1 (IT)

G01P 5/14 **FR E-903423** 2017 06 21 **2977769**
2015 07 15 2015176827

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN DER MACHZAHL EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 07 23 1457105
(72) SEMAT, Maxime, 31200 TOULOUSE, 31, Avenue Emile Dewoitine Appartement 239 France (FR)
(72) DELPORTE, Martin, 31470 FONSORBES, 18 rue des Bégonias (FR)

G01P 7/00 **DE E-903424** 2017 06 21 **2013039**
(86) EP07053727 2007 04 17 2007728190

(73) Trajet GmbH, 38106 Braunschweig, Rebenring 31 (DE)
(54) MESSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGDATEN, INSBESONDERE FÜR DIE GESCHWINDIGKEIT EINES AUF RÄDERN LAUFENDEN FAHRZEUGES
(30) DE 2006 04 28 102006020471
(72) HELCK, Christian, 38104 Braunschweig, Im Scheidenkamp 25 (DE)

G01P 21/02 **FR E-903425** 2017 06 21 **2791687**
(86) EP12075363 2012 12 13 2012799216

(73) Morpho, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN KALIBRIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES SICH IN EINEM DREIDIMENSIONALEN RAUM BEWEGENDEN FAHRZEUGS
(30) FR 2011 12 16 1161812
(72) LE GOUIL, Elise, F-92130 Issy-les-Moulineaux, c/o Morpho 11 boulevard Gallieni (FR)
(72) ROUH, Alain, F-92130 Issy-les-Moulineaux, c/o Morpho 11 boulevard Gallieni (FR)

G01R 23/17 **EN E-903426** 2017 06 21 **2948781**
(86) PL13000178 2013 12 31 2013829015

(73) Instytut Optyki Stosowanej, 03-805 Warszawa, Ul. Kamionkowska 18 (PL)
(54) HF-SIGNAL-DETEKTIONSSYSTEM
(30) PL 2013 01 27 40256613
(72) GALAS, Jacek, PL-05-092 Lomianki, ul. Pionierów 17 (PL)
(72) CZYZEWSKI, Adam, PL-00-132 Warszawa, ul. Grzybowska 9 m 316 (PL)
(72) LITWIN, Dariusz, PL-00-681 Warszawa, ul. Hoza 43/49 m 54 (PL)

G01R 27/20 **FR E-903427** 2017 06 21 **3126854**
(86) FR15050792 2015 03 27 2015719788

(73) Socomec S.A., 67230 Benfeld, 1, Rue de Westhouse (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS DER VERZWEIGUNGEN EINES ELEKTRISCHEN NETZWERKS UND MESSVORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2014 04 01 1452851
(72) CAPOT, Marc, F-67600 Kintzheim, 1 rue des Violettes (FR)
(72) KERN, Christian, F-68240 Sigolsheim, 29 rue Pierre Pflimlin (FR)

G01R 31/12 **FR E-903428** 2017 06 21 **2766739**
(86) FR12052317 2012 10 11 2012780241

(73) Gaeta, Michel, 83160 La Valette du Var, Mail Jules Muraire La Coupiasse Bât. 32 (FR)
(73) Roquelaure, Jean-marc, 13100 Aix en Provence, 52 Avenue des Ecoles Militaires (FR)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERFASSUNG VON ISOLATIONSFEHLERN IN EINEM NIEDERSPANNUNGS-NETZWERK
(30) FR 2011 10 12 1159235
(72) Gaeta, Michel, 83160 La Valette du Var, Mail Jules Muraire La Coupiasse Bât. 32 (FR)
(72) Roquelaure, Jean-marc, 13100 Aix en Provence, 52 Avenue des Ecoles Militaires (FR)

G01R 31/36 **EN E-903429** 2017 06 21 **2435841**
(86) US10025770 2010 03 01 2010705774

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDES DES SYSTEMS
(30) US 2009 03 03 396918
(72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View CA 94040, 234 Escuela Avenue 76 (US)
(72) AHMED, Jasim, Mountain View CA 94041, 828 Sevely Drive (US)

G01S 1/00 **FR E-903430** 2017 06 21 **2135108**
(86) EP08052826 2008 03 10 2008717573

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON SATELLITENSIGNALEN MIT PHASENSCHLEIFE MIT VERZÖGERUNGSKOMPENSATION
(30) FR 2007 03 16 0701931
(72) MARTIN, Nicolas, 26500 Bourg Les Valence, 4 bis, rue Roger Salengro (FR)
(72) DEPRAZ, David, 26000 Valence, 111, rue Châteauvert (FR)
(72) GUILLARD, Patrice, 26000 Valence, 16, rue Léo Delibes (FR)

G01S 1/30 **EN E-903431** 2017 06 21 **2702425**
(86) US12033771 2012 04 16 2012719147

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) ORTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR RFID-TAGS
(30) US 2011 04 26 201161479045 P
(30) US 2012 03 14 201213420023
(72) NÉMETH, Jozsef, G., H-1115 Budapest, Bartok Bela Ut 92-94/a (HU)

G01S 1/68 **EN E-903432** 2017 06 21 **2689617**
(86) US12030353 2012 03 23 2012764304

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(54) SERVICEVERBESSERUNGEN MITTELS NAHFELDKOMMUNIKATION
(30) US 2011 03 25 201161467639 P
(30) US 2012 03 22 201213427365
(72) ANNAMALAI, Magesh, Bellevue, WA 98006-1350, C/o T-mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (US)
(72) JIN, Zhengyi, Bellevue, WA 98006-1350, C/o T-mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (US)
(72) SHIREKAR, Shreenivas, M., Bellevue, WA 98006-1350, C/o T-mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (US)

G01S 3/38 **EN E-903433** 2017 06 21 **2839309**
(86) EP12057070 2012 04 18 2012716370

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANTENNENANORDNUNG ZUR EMPFANGSRICHTUNGSBESTIMMUNG
(72) NILSSON, Andreas, S-412 59 Göteborg, Spaldingsgatan 5 (SE)
(72) ATHLEY, Fredrik, S-429 31 Kullavik, Asplyckevägen 1 (SE)

G01S 7/04 **EN E-903434** 2017 06 21 **2461177**
2011 11 29 2011191225

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Verbesserung der relevanten Wetterbestimmung
(30) US 2010 12 02 959240
(72) Bunch, Brian P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Christianson, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01S 13/524 **EN E-903435** 2017 06 21 **2183615**
(86) GB08050663 2008 08 05 2008788634

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERFAHREN ZUM UNTERDRUECKEN DER FALSCHMELDUNGEN IN SENSOREN
(30) GB 2007 08 31 0716967
(30) EP 2007 08 31 07253452
(72) EDWARDS, Philip Trevelyan, Cowes Isle Of Wight Hampshire PO31 8PF, BAE SYSTEMS Integrated System Technologies Limited Newport Road (GB)

G01S 19/08 **DE E-903436** 2017 06 21 **2154544**
2009 08 04 2009010025

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Optimieren der Genauigkeit der Positionsbestimmung und/oder zum Verringern des Integritätsrisikos eines Empfängers in einem globalen Satellitennavigationssystem
(30) DE 2008 08 11 102008037174
(72) Daubrawa, Julian, 85521 Ottobrunn, Brenner Strasse 15 (DE)
(72) von Krüger, Jan M.W., Dr., 80807 München, Pfitznerstrasse 9 (DE)

G01V 3/16 **EN E-903437** 2017 06 21 **2247966**
(86) CA09000217 2009 02 25 2009714643

(73) Geotech Airborne Limited, BB12002 St. Michael, Suite 2, Building No. 4 Manor Lodge Complex Lodge Hill (BB)
(54) FLUGGESTÜTZTES ELEKTROMAGNETISCHES SENDERSPULENSYSTEM
(30) US 2008 02 25 36657
(72) KUZMIN, Petr, Valentinovich, Aurora Ontario L4G 1N4, 62 Millcliff Circle (CA)
(72) MORRISON, Edward, Beverly, King City Ontario L7B 1L8, 25 Eden Vale Drive (CA)

G01V 99/00 **DE E-903438** 2017 06 21 **2753958**
(86) DE12100256 2012 08 30 2012768704

(73) Geomar Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel, 24148 Kiel, Wischhofstrasse 1-3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERIFIKATION VON ALTER-TIEFEN-BEZIEHUNGEN VON GESTEIN IN SEDIMENTBECKEN
(30) DE 2011 09 05 102011112292
(72) EISENHAUER, Anton, 24226 Heikendorf, Röbsdorfer Weg 20 (DE)
(72) HORN, Dietrich, verstorben, - (DE)

G02B 1/118 **EN E-903439** 2017 06 21 **2333590**
(86) JP09065271 2009 09 01 2009814455

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) ANTIREFLEXIONSFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 09 17 2008238051
(72) IMAOKU, Takao, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-Ku (JP)
(72) TAGUCHI, Tokio, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-Ku (JP)
(72) FUJII, Akiyoshi, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-Ku (JP)
(72) TSUDA, Kazuhiko, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-Ku (JP)

G02B 5/18 **DE E-903440** 2017 06 21 **2504725**
(86) EP10065492 2010 10 15 2010763729

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FRESNEL-ZONENPLATTE
(30) DE 2009 10 26 102009050688
(30) DE 2010 03 11 102010010937
(72) SCHÜTZ, Gisela, 75449 Wurmberg, Fichtenweg 4 (DE)
(72) GRÉVENT, Corinne, 73760 Ostfildem, Körschtalstrasse 8/1 (DE)
(72) MAYER, Marcel, 70376 Stuttgart, Sparrhärmlingweg 4 (DE)
(72) BARETZKY, Brigitte, 74078 Heilbronn, Königsbergerstraße 22 (DE)

G02B 6/024 **EN E-903441** 2017 06 21 **2174172**
(86) US08008933 2008 07 23 2008794668

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) POLARISATIONSERHALTENDE OPTISCHE FASER MIT BOR UND FLUOR DOTIERTEN STRESS-ELEMENTEN
(30) US 2007 07 31 962716 P
(72) CHEN, Xin, Corning, NY 14830, 315 West Pulteney Street, Apt. 1a (US)
(72) GRAY, Stuart, Corning, NY 14830, 370 East Second Street (US)
(72) LI, Ming-jun, Horseheads, NY 14845, 10 Ambrose Drive (US)
(72) WALTON, Donnell, T., Painted Post, NY 14870, 122 Fieldview Drive (US)
(72) WANG, Ji, Painted Post, NY 14870, 3412 Conhocton Road (US)
(72) ZENTENO, Luis, A., Painted Post, NY 14870, 38 Katie Lane (US)

G02B 6/024 **EN E-903442** 2017 06 21 **2921889**
2015 02 23 2015156197

(73) FUJIKURA LTD., Koto-ku Tokyo, 5-1 Kiba 1-chome (JP)
(54) Polarisationserhaltende Glasfaser
(30) JP 2014 03 20 2014058874
(72) Hayashi, Kazuyuki, Chiba-ken, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki Sakura-shi (JP)
(72) Izoe, Katsuaki, Chiba-ken, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki Sakura-shi (JP)

G02B 6/036 **EN E-903443** 2017 06 21 **2639607**
(86) JP12067114 2012 07 04 2012806985

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) OPTISCHE FASER
(30) JP 2011 07 04 2011148228
(30) JP 2012 04 27 2012102719
(72) SATO Mamoru, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) MATSUO Shoichiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

G02B 6/38 **EN E-903444** 2017 06 21 **2084564**
(86) GB06004290 2006 11 17 2006808578

(73) Prysmian Cables & Systems Limited, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, Chickenhall Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER FASEROPTISCHEN EINHEIT
(72) LE DISSEZ, Arnaud, Hampshire SO50 6YU, Prysmian Cables & System UK Limited Chickenhall Lane Eastleigh (GB)

G02B 6/44 **EN E-903445** 2017 06 21 **2321685**
(86) EP09055222 2009 04 29 2009779386

(73) ABB HV Cables (Switzerland) GmbH, 5400 Baden, Aargau, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) FASEROPTISCH-ELEKTRISCHES KOMPOSITKABEL MIT EINEM REPARATURGEHÄUSE
(72) HANSSON, Anders, S., S-371 60 Lyckeby, Köpingevägen 3 (SE)
(72) NORDE, Niklas, S-371 46 Karlskrona, Krusbärsvägen 7 (SE)
(72) FOSSELIUS, Per, S-371 60 Lyckeby, Solgårdsvägen 8 (SE)
(72) SONESSON, Claes, S-370 30 Rödeby, Backvägen 3 C (SE)

G02B 13/16 **EN E-903446** 2017 06 21 **2572222**
(86) US11035737 2011 05 09 2011719982

(73) IMAX Theatres International Limited, Dublin 7, Ormond Building 31-36 Ormond Quay Upper (IE)
(54) ENTWURF FÜR LINSEN MIT EINEM LEISTUNGSKRITERIUM FÜR SPANNUNGSDOPPELBRECHUNG
(30) US 2010 05 21 78452110
(72) BIETRY, Joseph, Raymond, Rochester NY 14650, 343 State Street (US)
(72) KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) SILVERSTEIN, Barry, D., Rochester NY 14650, 343 State Street (US)
(72) MAZZARELLA, James, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)

G02B 15/177 **EN E-903447** 2017 06 21 **2196837**
2009 12 10 2009178763

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Zoomobjektiv und optische Vorrichtung mit dem Zoomobjektiv
(30) JP 2008 12 11 2008316039
(72) Wada, Ken, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G02B 21/00 **FR E-903448** 2017 06 21 **2212733**
(86) FR08001483 2008 10 22 2008869987

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut Pasteur, 75015 Paris, 28 rue du Docteur Roux (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION DER FORM EINES OBJEKTS AUS EINER SEQUENZ VON SCHNITTBILDERN DIESES OBJEKTS
(30) FR 2007 10 24 0707480
(72) CHALMOND, Bernard, F-78430 Louveciennes, La Carésie 5 allée des Rougemonts (FR)
(72) TROUVE, Alain, F-75014 Paris, 11bis, rue Georges Saché (FR)
(72) YU, Yong, F-94250 Gentilly, 67 rue Charles Frérot (FR)
(72) WANG, Jiaping, F-92160 Antony, 85 rue Mirabeau (FR)
(72) RENAUD, Olivier, F-75017 Paris, 7 rue Jouffroy d'Abbans (FR)
(72) SHORTE, Spencer, F-28130 Saint Piat, 19bis, avenue Pasteur (FR)

G02B 21/33 **EN E-903449** 2017 06 21 **2439575**
(86) JP10059120 2010 05 28 2010783336

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR IMMERSIONSLINSEN
(30) JP 2009 06 03 2009134150
(72) ARATA Ikuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) TERADA Hirotoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) ISHIZUKA Toshimichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G02B 21/34 **EN E-903450** 2017 06 21 **2030063**
(86) GB07001836 2007 05 18 2007732858

(73) Raymond A Lamb Limited, Lottbridge Drove Eastbourne East Sussex BN23 6QE, Units 4 and 5 Parkview Industrial Estate Alder Close (GB)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MARKIEREN EINER KASSETTE FÜR LABORPROBEN
(30) GB 2006 05 18 0609899
(30) GB 2006 06 02 0610941
(72) Hughes, Thomas Fergus, Netherfield Near Battle East Sussex, TN33 0QL, Homestead Farm Darwell Hill (GB)

G02B 23/06 **FR E-903451** 2017 06 21 **2217959**
(86) EP08067169 2008 12 10 2008860618

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) STEREOSKOPISCH ABBILDENDES KOMPAKTES TELESKOP
(30) FR 2007 12 11 0708622
(72) BLANC, Jean-François, 06210 Mandelieu, Boulevard Emile Carbon (FR)
(72) GARIN, Stéphane, 06550 La Roquette sur Siagne, 938, avenue de la République (FR)

G02B 26/08 **EN E-903452** 2017 06 21 **2848978**
2014 09 03 2014183435

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optische Ablenkvorrichtung, Vorrichtung damit und Verfahren zur Steuerung einer optischen Ablenkvorrichtung
(30) JP 2013 09 13 2013190410
(72) HASHIGUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KITAZAWA, Tomofumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) AKANUMA, Goichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 27/09 **EN E-903453** 2017 06 21 **2778780**
2014 03 14 2014159678

(73) Christie Digital Systems USA, Inc., Cypress, CA 90630, 10550 Camden Drive (US)
(54) Bildgebung mit geformten hervorgehobenem Strahl
(30) US 2013 03 15 201313839527
(72) Perkins, Michael, Kitchener, ON N2G 4Y7, Christie Digital Systems Canada Inc. 809 Wellington Street North (CA)

G02C 7/02 **FR E-903454** 2017 06 21 **2041614**
(86) FR07051590 2007 07 04 2007823546

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94227 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) OPHTHALMISCHE LINSE MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEN EINSATZ ZUR PROJIZIERUNG VON INFORMATION
(30) FR 2006 07 06 0652840
(72) MOLITON, Renaud,, Décédé (FR)
(72) ROUSSEAU, Benjamin, F-94227 Charenton Le Pont, c/o Essilor International 147, rue de Paris (FR)

G02C 7/02 **EN E-903455** 2017 06 21 **2959337**
(86) EP14052695 2014 02 12 2014703870

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES PAARES AUS OPHTHALMISCHEN GLEITSICHTLINSEN
(30) EP 2013 02 20 13305192
(72) CONTET, Aude, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147, rue de Paris (FR)
(72) DE ROSSI, Helene, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147, rue de Paris (FR)
(72) DELDALLE, Bénédicte, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147, rue de Paris (FR)
(72) GUILLOUX, Cyril, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147, rue de Paris (FR)
(72) KARIOTY, Farid, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147, rue de Paris (FR)

G02C 7/04 **EN E-903456** 2017 06 21 **1805551**
(86) US05038820 2005 10 25 2005823441

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) OPHTHALMISCHE LINSE MIT MEHRFACHEN PHASENPLATTEN
(30) US 2004 10 25 622268 P
(72) BANDHAUER, Mark, H., Orange, CA 92869, 620 S. Wellington Road (US)
(72) LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, 3848 Walnut Avenue (US)

G02F 1/13 **EN E-903457** 2017 06 21 **2515160**
2011 04 22 2011163568

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Träger- und Toleranzabsorptionsbaugruppe für einen Anzeigeschirm
(72) Paleczny, Todd Robert, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street ext. 71450 (CA)
(72) Dehmoubed, Farzin, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street ext. 71696 (CA)

G02F 1/167 **EN E-903458** 2017 06 21 **2802936**
(86) US13020681 2013 01 08 2013736273

(73) E Ink California, LLC, Fremont CA 94538, 47485 Seabridge Drive (US)
(54) FLUID FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE
(30) US 2012 01 09 201261584787 P
(72) YANG, Bo-Ru, Banqiao City Taipei County, 220, No.4-3, Aly. 6 Ln. 188, Sec. 1 Wenhua Road (TW)
(72) HSIEH, Yao-Jen, Zhubei City Hsinchu County, 302, 2f., No. 23 Aly. 3, Ln. 338 Jiaxing Road (TW)
(72) ZANG, Hong-Mei, Fremont, CA 94539, 40540 Ambar Place (US)
(72) DU, Hui, Milpitas, CA 95035, 730 Clauser Drive (US)
(72) LIN, T.J., Chadds Ford, PA 19317, 910 Rotherfield Lane (US)
(72) IVANOV, Roman, Aurora, IL 60503, 2205 Halsted Ct. (US)
(72) GU, Haiyan, Fremont, CA 94538, 4760 Valpey Park Avenue (US)

G02F 1/17 **EN E-903459** 2017 06 21 **2491456**
(86) US10053474 2010 10 21 2010778761

(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
(54) PIEZOCHROMES ELEMENT
(30) US 2009 10 21 253533 P
(72) HOLLMAN, Aaron, Hebron KY 41048, 1676 Grandview Drive (US)
(72) SCHWARTZ, Russell, Cincinnati OH 45242, 8300 Monte Drive (US)
(72) KOZAK, David, Fairfield OH 45014, 190 Palm Springs Drive (US)

G03B 21/56 **EN E-903460** 2017 06 21 **2834707**
(86) SE13050109 2013 02 11 2013771974

(73) SMS Smart Media Solutions AB, 131 30 Nacka, Hästholmsvägen 32, plan 5 (SE)
(54) HÖHENVERSTELLBARES GESTELL FÜR EINEN BILDSCHIRM ODER EINE ANZEIGE
(30) SE 2012 04 02 1250328
(72) HÅKANSSON, Jonas, S-131 61 Nacka, Järla Gårdsväg 11 (SE)
(72) ÅSTRADSSON, Petter, S-185 39 Vaxholm, Västerängsvägen 24 (SE)

G03F 7/038 **EN E-903461** 2017 06 21 **2924505**
(86) JP13081354 2013 11 21 2013856834

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, RESISTLAMINAT UND DURCH HÄRTUNG DAVON GEWONNENE ARTIKEL (5)
(30) JP 2012 11 22 2012256119
(72) IMAIZUMI Naoko, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3-31-12 Shimo Kita-ku (JP)
(72) INAGAKI Shinya, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3-31-12 Shimo Kita-ku (JP)
(72) HONDA Nao, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3-31-12 Shimo Kita-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-903462** 2017 06 21 **2660854**
2006 05 08 2013174487

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Optisches Projektionssystem, Belichtungsvorrichtung und Belichtungsverfahren
(30) JP 2005 05 12 2005139344
(72) Omura, Yasuhiro, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Okada, Takaya, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-903463** 2017 06 21 **2889692**
2014 12 23 2014199928

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Elektrofotografischer Toner
(30) JP 2013 12 26 2013268278
(72) Miyamoto, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G03G 9/087 **EN E-903464** 2017 06 21 **2256556**
2010 05 21 2010163535

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-0032, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHER TONER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN TONERS
(30) US 2009 05 27 181430 P
(72) Aoki, Takayasu, Tokyo 141-0032, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) Kabai, Takahito, Tokyo 141-0032, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) Itou, Tsuyoshi, Tokyo 141-0032, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)

G03G 9/097 **EN E-903465** 2017 06 21 **2728410**
2013 10 24 2013190011

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) TONER ZUR ENTWICKLUNG ELEKTROSTATISCHER, LATENTER BILDER
(30) JP 2012 10 30 2012239167
(72) Tsujihiro, Masami, Osaka, 540-8585,, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Ozawa, Yoshio, Osaka, 540-8585,, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1 -2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

G03G 15/00 **EN E-903466** 2017 06 21 **2565717**
2012 08 28 2012182000

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-7014, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 08 31 2011189419
(72) Takahashi, Atsushi, Tokyo, Tokyo 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) Izumiya, Kenji, Tokyo, Tokyo 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) Oyama, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) Izumiya, Yumiko, Tokyo, Tokyo 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-903467** 2017 06 21 **2367066**
2011 03 08 2011157255

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Ladegerät
(30) JP 2010 03 09 2010052019
(72) Kidaka, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 15/02 **EN E-903468** 2017 06 21 **2597524**
(86) JP11003925 2011 07 08 2011809421

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) GELADENES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTRONISCHE PHOTOGRAPHIEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 20 2010162828
(72) KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-903469** 2017 06 21 **3026494**
2015 11 24 2015196024

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTRISCH LEITENDES ELEMENT FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE, PROZESSKASSETTE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 28 2014242470
(72) NISHIOKA, Satoru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Kenichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MASU, Hiroki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G04C 3/14 **FR E-903470** 2017 06 21 **3037898**
2014 12 23 2014200171

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) ELEKTROMECHANISCHES GERÄT, DAS EINEN KAPAZITIVEN DETEKTOR DER WINKELPOSITION EINES MOBILEN ELEMENTES UMFASST, UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER WINKELPOSITION EINES MOBILEN ELEMENTES
(72) Klopfenstein, François, 2800 Delémont, Rue de la Fenaison 20 (CH)
(72) Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, Chemin Albert Anker 8 (CH)
(72) Schmutz, Damien, 2520 La Neuveville, Rue du Collège 20 (CH)
(72) Haenni, Raphäel, CH-1950 Sion, Rue du Pré d' Amédée 16 (CH)
(72) Tardivon, Matthieu, CH-1020 Renens, Chemin du Perrelet 12 (CH)

G04C 10/02 **EN E-903471** 2017 06 21 **2202591**
2009 12 14 2009178997

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome (JP)
(54) Elektronische Uhr
(30) JP 2008 12 26 2008334197
(72) Asami, Yoshinori, Hamura-shi Tokyo 205-8555, c/o Intellectual Property Department, Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)
(72) Kasuo, Tomoo, Hamura-shi Tokyo 205-8555, c/o Intellectual Property Department, Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)

G05B 19/042 **EN E-903472** 2017 06 21 **2801874**
2014 04 24 2014165781

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Mehrfachkanalsteuerungs-Umschaltlogik
(30) US 2013 05 06 201313887561
(72) Kamenetz, Jeffry K., Windsor, CT Connecticut 06095, 422 Pike Place (US)
(72) Gosse, James A., Storrs, CT Connecticut 06268, 62 Charles Lane (US)
(72) Gostkowski, Joseph T., Cromwell, CT Connecticut 06416, 6 Webster Heights (US)
(72) Bue, Richard L., West Hartford, CT Connecticut 06107, 36 Van Buren Avenue (US)
(72) Johnston, Mark A., Windsor, CT Connecticut 06095, 14 Riverview Terrace (US)
(72) Wivell, James Peter, Southington, CT Connecticut 06489, 160 Maplewood Road (US)

G05B 19/05 **DE E-903473** 2017 06 21 **2946254**
(86) EP13057854 2013 04 16 2013717256

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG MIT GERINGER LATENZZEIT
(72) GRAF, Rene, 90513 Zirndorf, Flurstr. 3 (DE)
(72) WIECZOREK, Michael, 91056 Erlangen, Hausäckerweg 12 (DE)

G05B 19/18 **EN E-903474** 2017 06 21 **2947527**
(86) JP13053269 2013 02 12 2013874973

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(73) Citizen Machinery Co., Ltd., Nagano 389-0206, 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi Kitasaku-gun (JP)
(54) NUMERISCH GESTEUERTE VORRICHTUNG
(72) WATANABE, Mitsuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAGASAKI, Masakazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMATA, Junichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Hiroshi, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, c/o CITIZEN MACHINERY CO. LTD 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)
(72) MATSUMARU, Hajime, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, c/o CITIZEN MACHINERY CO., LTD. 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)
(72) MATSUMOTO, Hitoshi, Kitasaku-gun Nagano 3890206, c/o CITIZEN MACHINERY CO., LTD. 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)
(72) SHINOHARA, Takanori, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, c/o CITIZEN MACHINERY CO., LTD. 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)
(72) SHINOHARA, Akihiko, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, c/o CITIZEN MACHINERY CO., LTD. 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)
(72) YANAGIDAIRA, Shigeo, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, c/o CITIZEN MACHINERY CO., LTD. 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)

G05B 19/414 **EN E-903475** 2017 06 21 **2891020**
(86) EP13065989 2013 07 30 2013745815

(73) DMG MORI CO., LTD., Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, 106, Kitakoriyama-cho (JP)
(73) DMG MORI AKTIENGESELLSCHAFT, 33689 Bielefeld, Gildemeisterstraße 60 (DE)
(54) STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER NUMERISCH GESTEUERTEN WERKZEUGMASCHINE SOWIE BACK-END- UND FRONT-END-STEUERVORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN SYSTEM
(72) SEITZ, Reinhold, 87659 Hopferau, Heimen Nr.49 (DE)
(72) SCHINDLER, Dominic, 6923 Lauterach, Reitschulstr. 7 (AT)
(72) PRUSCHEK, Peter, 87459 Pfronten, Obweg 29 (DE)

G05B 23/02 **EN E-903476** 2017 06 21 **2905667**
2014 02 11 2014154669

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Schwenkvorrichtungsüberwachungsvorrichtung und Verfahren
(72) Feger, Frank, 8700 Loeben, Roseggerstraße 18 (AT)
(72) Wilde, Andreas, 06242 Großkayna, Naumburger Strasse 19 (DE)

G05D 1/00 **EN E-903477** 2017 06 21 **2363774**
2001 05 01 2010184547

(73) iRobot Corporation, Somerville, MA 02143, Twin City Office Center, Suite 6, 22 Mcgrath Highway (US)
(54) Verfahren und System zur Fernsteuerung eines mobilen Roboters
(30) US 2001 05 01 201054 P
(72) Allard, James R., Newton, MA 02159, 300 Hartman Road (US)

G05D 16/16 **EN E-903478** 2017 06 21 **2288973**
(86) US09041244 2009 04 21 2009751090

(73) Fisher Controls International LLC, St. Louis, MO 63136, 8100 West Florissant Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM REGELN EINES FLUIDFLUSSES
(30) US 2008 05 20 123608
(72) JABLONSKI, Jason, Dirk, Marshalltown, Iowa 50158, c/o Emerson Process Management Nuclear Project Manager 205 South Center Street (US)

G05D 23/24 **EN E-903479** 2017 06 21 **3009909**
2014 10 16 2014189170

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Aktuatormittel und Heizsystem
(72) Hollnagel, Mikkel Peter, 7100 Vejle, Jerlev Hedevej 63, Nr. Vilstrup (DK)
(72) Sørensen, Bent, 7190 Billund, Lysningen 6 (DK)
(72) Boden, Sean, 21407 Deutsch Evern, Amselweg 17 (DE)

G05F 1/67 **EN E-903480** 2017 06 21 **1771780**
(86) IB05052265 2005 07 07 2005759780

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) 3-PHASEN-SOLARWANDLERSCHALTUNG UND VERFAHREN
(30) EP 2004 07 20 04103446
(72) LUERKENS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) DUERBAUM, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN DER BROECK, Heinz, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G05G 1/10 **EN E-903481** 2017 06 21 **2932344**
(86) EP13074064 2013 11 18 2013792019

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTGERÄT UMFASSEND EINES KNOPF
(30) TR 2012 12 14 201214710
(72) KAYMAK, Mehmet Ercan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CELIK, Kadir Ridvan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZYUKSEL, Faik Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ATILLA, Yuksel, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

G06F 1/16 **EN E-903482** 2017 06 21 **2622488**
(86) US11054039 2011 09 29 2011829918

(73) Z124, Grand Cayman KY 11104, P.O. Box 309GT Ugland House South Church Street (KY)
(54) TABLETCOMPUTER EINFÜGBAR IN EINEM ANDEREM TABLETCOMPUTER UND MIT ORIENTIERUNGSBESTIMMUNG
(30) US 2010 11 17 458150 P
(30) US 2010 10 01 389117 P
(30) US 2011 09 27 201161539884 P
(30) US 2011 09 28 201113247581
(30) US 2010 10 01 389087 P
(30) US 2010 10 01 389000 P
(72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville ON L6M 0E3, 3264 Stockbridge Avenue (CA)
(72) GIMPL, Martin, 00840 Helsinki, Jussaarenkuja 5 C 32 (FI)
(72) VISOSKY, John, Steven, Gormley ON L0H 1G0, 11 Lady Diana Court (CA)

G06F 1/16 **EN E-903483** 2017 06 21 **2811215**
2014 05 27 2014001847

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Elektronischer Ausrüstungsstand
(30) JP 2013 06 07 2013121341
(72) Inoue, Yukito, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1, Konan, Minato-ku (JP)

G06F 1/16 **EN E-903484** 2017 06 21 **3001867**
(86) EP15065998 2015 07 13 2015741138

(73) FotoNation Limited, Ballybrit, Galway, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park (IE)
(54) SMARTPHONE ZUR BIOMETRISCHEN ERKENNUNG VON EINEM IRISMUSTER UND ENTSPRECHENDEN GESICHTZÜGEN EINER PERSON
(30) US 2014 08 08 201462035272 P
(30) US 2015 02 27 201562126270 P
(72) DAINTY, Christopher, Barna Co. Galway, Forramoyle East (IE)
(72) GONCHAROV, Alexander, Knocknacarra Galway, 67 Riasc na Ri Bothar Stiofan (IE)
(72) ANDORKO, Istvan, Ballybrit Galway, Cliona Building 1 Parkmore East Business Park (IE)
(72) CORCORAN, Peter, Claregalway Galway, Cregg (IE)

G06F 1/20 **EN E-903485** 2017 06 21 **3047346**
(86) US14056090 2014 09 17 2014780701

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT MIT CODE ZUR BEWAHRUNG EINER KONSTANTEN TELEFONGEHÄUSETEMPERATUR MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN KÜHLER
(30) US 2013 09 18 201314030901
(72) PRAJAPATI, Rupal Govindbhai, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/03 **EN E-903486** 2017 06 21 **2101248**
2009 02 27 2009002827

(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., New Taipei City 231, No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung mit Einheit zum Senden und Aufnehmen von Licht
(30) TW 2008 02 29 97203535 U
(72) Chen, Yu Wei, Hsin-Tien, No. 6 Bau-Chiang Rd. (TW)
(72) Chen, Chung Hung, Hsin-Tien, No. 6 Bau-Chiang Rd. (TW)

G06F 3/041 **EN E-903487** 2017 06 21 **2354902**
2010 04 30 2010161665

(73) Acer Incorporated, Hsichih, Taipei Hsien 221, 8F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road (TW)
(54) Berührungseingabeverfahren und Vorrichtung dafür
(30) TW 2010 02 01 099102893
(72) Ko, Chueh-Pin, 221, Taipei, 8F. No. 88, SEC. 1 Hsin Tai Wu Rd. Hsichih (TW)
(72) Huang, Chao-Shih, 221, Taipei, 8F. No. 88, SEC. 1 Hsin Tai Wu Rd. Hsichih (TW)

G06F 3/041 **EN E-903488** 2017 06 21 **2515211**
2011 10 20 2011186001

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Berührungstafel und Ansteuervorrichtung dafür
(30) KR 2011 04 18 20110035875
(72) Lim, Seong-Taek, Gyeonggi-do, 921-401 Samsung Apt., Byeokjeokgol 9danji, Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 3/041 **EN E-903489** 2017 06 21 **2788841**
(86) EP12001695 2012 04 18 2012716252

(73) Sony Mobile Communications, Inc, Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(54) EINGABESCHNITTSTELLE, TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINGABESCHNITTSTELLE
(30) US 2011 12 08 201161568438 P
(72) ÅBERG, Peter, S-288 31 Vinslöv, Bertes Väg 17 (SE)

G06F 3/044 **EN E-903490** 2017 06 21 **2290512**
2010 07 09 2010251229

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Berührungsbildschirmpaneel und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2009 08 27 20090079792
(72) Kim, Do-Youb, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kwak, Won-Kyu, Chungcheongnam-do, 508, Seongseong-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) Jang, Brent, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

G06F 3/048 **EN E-903491** 2017 06 21 **2537088**
(86) US11025131 2011 02 17 2011745193

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BILDSCHIRMEXTERNE GESTEN ZUR ERSTELLUNG VON BILDSCHIRMEINGABEN
(30) US 2010 02 19 709204
(72) HINCKLEY, Kenneth P., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YATANI, Koji, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/048 **EN E-903492** 2017 06 21 **2622445**
(86) US11053901 2011 09 29 2011768242

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014-2084, 1 Infinite Loop MS: 3-SU (US)
(54) VERWALTUNG VON OBJEKTEN BEI EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE
(30) US 2010 09 30 895770
(72) LEDET, Raleigh Joseph, Cupertino, CA 95014-2084, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS: 301-3FMW (US)
(72) BERNSTEIN, Jeffrey Traer, Cupertino, CA 95014-2084, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS: 83-H (US)
(72) VICTOR, B. Michael, Menlo Park, California 94025, 2010 Sand Hill Road (US)
(72) CIEPLINKSI, Avi E., San Francisco, California 94114, 189 Collingwood Street (US)
(72) FORSTER, Kristin, Cupertino, CA 95014-2084, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS: 301-3FMW (US)
(72) FEDERIGHI, Craig, Cupertino, CA 95014-2084, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS: 301-2SW (US)

G06F 3/0481 **EN E-903493** 2017 06 21 **2523086**
(86) CN11076909 2011 07 06 2011803152

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Guangdon 518044, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGEN BEWEGUNG VON FENSTEROBJEKTEN
(30) CN 2010 07 07 201010223457
(72) REN, Min, Shenzhen Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)
(72) ZHANG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)
(72) GAO, Shundong, Shenzhen Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)

G06F 3/0488 **EN E-903494** 2017 06 21 **2847658**
(86) US13040070 2013 05 08 2013724102

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR BEREITSTELLUNG VON TAKTILEM FEEDBACK FÜR IN EINER BENUTZEROBERFLÄCHE DURCHGEFÜHRTE OPERATIONEN
(30) US 2012 05 09 201261688227 P
(30) US 2012 12 29 201261747278 P
(30) US 2013 03 12 201361778284 P
(72) BERNSTEIN, Jeffrey Traer, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) MISSIG, Julian, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) CIEPLINSKI Avi E., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) KHOE, May-Li, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) COSTANZO, Bianca C., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) ROTH, Rachel A., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) EVANS, Matthew, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) ROBERTS, Samuel M., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/12 **EN E-903495** 2017 06 21 **2717154**
2013 08 27 2013181762

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Verringerung des Stromverbrauchs eines Kommunikationsmoduls
(30) KR 2012 10 04 20120110338
(72) Kim, Jeong-phil, Gunpo-si, 524-505, Gaya Apt., Sanbon-dong, Gyeonggi-do (KR)

G06F 9/06 **EN E-903496** 2017 06 21 **2798461**
(86) US11068011 2011 12 30 2011878714

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) CLUSTERBERECHNUNG MIT NIEDRIGER LATENZ
(72) HEFTY, Mark S., Aloha, Oregon 97007, 18560 SW Hart Road (US)
(72) DAVIS, Arlin, Yamhill, Oregon 97148, 13190 NE Cove Orchard Road (US)
(72) WOODRUFF, Robert, Banks, Oregon 97201, 13983 NW Grandview (US)
(72) SUR, Sayantan, Portland, Oregon 97201, 1300 SW Park Avenue Apartment 715 (US)
(72) CHENG, Shiow-Wen, Portland, Oregon 97229, 11390 NW Reeves Street (US)

G06F 9/44 **EN E-903497** 2017 06 21 **2341426**
2010 12 13 2010015578

(73) Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, 9-32, Nakacho 2-chome (JP)
(54) Anpassung der Menüs in einer Betriebsüberwachungsvorrichtung
(30) JP 2009 12 16 2009285177
(72) Satou, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome (JP)
(72) Kataoka, Norikatsu, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome (JP)

G06F 9/44 **EN E-903498** 2017 06 21 **2367103**
2011 03 08 2011157367

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)
(54) ERWEITERTE PROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE EINES UNTERNEHMENS
(30) US 2010 03 19 728134
(72) Crippa, Gianluigi, LC 23897, Vigano, Via XXIV Maggio 8 (IT)
(72) Bakos, Radovan, 03495, Likavka, Kralovenskej 88 (SK)

G06F 9/44 **EN E-903499** 2017 06 21 **2426598**
(86) KR10002723 2010 04 29 2010769966

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BENUTZERABSICHTSERMITTLUNG MITHILFE MULTIMODALER INFORMATIONEN
(30) KR 2009 04 30 20090038267
(30) KR 2009 07 22 20090067034
(30) KR 2010 04 19 20100036031
(72) CHO, Jeong-Mi, Gyeonggi-do, 105-1102 Byeoksan Apt., Pureun Maeul, Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) KIM, Jeong-Su, Yongin-si Gyeonggi-do, 101-1502 Suji Xi Apt., Seongdong Maeul, Seongbok-dong, Suji-gu, (KR)
(72) BANG, Won-Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-765, 510-1504 Hyojachon Samhwan Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Nam-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-543, 201-904 Hyundai HomeTown 2cha Apt. Jukjeon 1-dong Suji-gu (KR)

G06F 9/44 **EN E-903500** 2017 06 21 **2592548**
2012 11 07 2012007562

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 11 14 20110118049
(30) KR 2011 12 12 20110132813
(72) Choi, Byungyoon, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Seonok, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

G06F 9/445 **EN E-903501** 2017 06 21 **2500821**
2012 03 19 2012160236

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Verfahren zum Herunterladen von Software auf ein elektronisches Produkt
(30) US 2011 03 18 201113051151
(72) Brescia, Dennis, Windsor Locks, CT 06096, 100 Woodcock Court (US)

G06F 9/455 **EN E-903502** 2017 06 21 **2360584**
2010 01 13 2010150639

(73) Software AG, 64297 Darmstadt, Uhlandstrasse 12 (DE)
(54) Großrechnerdatenstromproxy und Verfahren zur Zwischenspeicherung einer Übertragung zwischen Emulatoren und Großrechnern
(72) Yaffe, Lior, 38351 Hadera, Mishmar Hayam 40 (IL)

G06F 9/46 **EN E-903503** 2017 06 21 **1861778**
(86) GB06000852 2006 03 10 2006710062

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) GB 2005 03 10 0504987
(30) GB 2005 03 15 0505299
(30) GB 2005 03 15 0505300
(30) GB 2005 03 15 0505297
(30) GB 2005 03 30 0506403
(72) POPE, Steven, Leslie, Cambridge CB1 3QJ, 25 Greville Road (GB)
(72) RIDDOCH, David, James, Cambridge CB1 2DW, 68 Tenison Road (GB)
(72) LAW, Greg, Cambridge CB4 3JD, 51 Histon Road (GB)

G06F 9/46 **DE E-903504** 2017 06 21 **2177988**
2009 10 13 2009012915

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES DATENSPEICHERS
(30) DE 2008 10 14 102008051575
(72) Kramposthuber, Georg, 80639 München, Claire-Watson-Strasse 5 (DE)

G06F 9/50 **DE E-903505** 2017 06 21 **1924913**
(86) EP06008878 2006 09 12 2006792000

(73) Atos IT Solutions and Services GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
(54) STEUERUNG EINES ZUGRIFFS AUF DIENSTE UND/ODER RESSOURCEN EINES DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS
(30) EP 2005 09 12 05019817
(72) BICHLER, Martin, 85748 Garching, Watzmannring 30 (DE)
(72) SETZER, Thomas, 80469 München, Fraunhoferstrasse 39 c/o Hund (DE)

G06F 9/52 **EN E-903506** 2017 06 21 **2256627**
2006 03 10 2010176950

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) Warteschlangen für Locks auf Daten
(30) GB 2005 03 10 0504987
(72) Pope, Steven Leslie, Cambridge, CB1 3QJ, 25 Greville Road (GB)
(72) Riddoch, David James, Cambridge, CB1 2DW, 68 Tenison Road (GB)
(72) Law, Greg, Cambridge, CB4 3JD, 51 Histon Road (GB)

G06F 11/07 **DE E-903507** 2017 06 21 **2013731**
(86) EP07003796 2007 04 28 2007724723

(73) AB SKF, 415 50 Göteborg, Hornsgatan 1 (SE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCHALTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2006 05 03 102006020793
(72) SCHOLER, Martin, 68870 Bartenheim, 10, rue des Landes (FR)

G06F 11/14 **EN E-903508** 2017 06 21 **2966571**
(86) CN13087645 2013 11 22 2013897815

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MIGRATION VON SPEICHERDATEN UND COMPUTER DAFÜR
(72) SUN, Hongwei, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHEN, Limei, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LV, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Dixuan, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Liping, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 11/34 **EN E-903509** 2017 06 21 **2879055**
2014 02 13 2014155094

(73) Tata Consultancy Services Limited, 400021 Mumbay, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra (IN)
(54) System und Verfahren zur Unterstützung der Leistungsvorhersage einer Multithread-Anwendung in Gegenwart von Ressourcenengpässen
(30) IN 2013 11 25 MU36992013
(72) Duttagupta, Subhasri, 400093 Mumbai, Tata Consultancy Services Limited Akruti Business Port Road No 13 MIDC Andheri East (IN)
(72) Virk, Rupinder Singh, 400093 Mumbai, Tata Consultancy Services Limited Akruti Business Port Road No 13 MIDC Andheri East (IN)
(72) Nambiar, Manoj Karuna karan, 400093 Mumbai, Tata Consultancy Services Limited Akruti Business Port Road No 13 MIDC Andheri East (IN)

G06F 11/36 **EN E-903510** 2017 06 21 **2921962**
2015 03 10 2015158507

(73) FUJITSU LIMITED, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, (JP)
(54) OPERATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND OPERATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 03 19 2014056816
(72) Kamatsuka, Shun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G06F 11/36 **EN E-903511** 2017 06 21 **2992431**
(86) US14036472 2014 05 02 2014730648

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AKTIVITÄTSBASIERTE ABTASTUNG VON DIAGNOSEDATEN
(30) US 2013 05 02 201313875356
(72) TAYLOR, Daniel J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MORRISON, Vance P., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RADU, Cosmin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ARANT, Bryan P., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 12/00 **EN E-903512** 2017 06 21 **2474911**
(86) JP10063623 2010 08 11 2010813605

(73) Kii Corporation, Tokyo 107-0052, 23-1, Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DATENSYNCHRONISATIONSSYSTEM UND DATENSYNCHRONISATIONSVERFAHREN
(30) JP 2009 09 04 2009204686
(72) ARAKI, Yoshiaki, Tokyo 102-0084, c/o SYNCLORE CORPORATION Hakuyo Building 5F 3-10 Nibancho Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIZUKA, Susumu, Tokyo 102-0084, c/o SYNCLORE CORPORATION Hakuyo Building 5F 3-10 Nibancho Chiyoda-ku (JP)

G06F 12/1072 **EN E-903513** 2017 06 21 **2386087**
(86) US09063368 2009 11 05 2009826579

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) GEMEINSAM BENUTZTER VIRTUELLER SPEICHER
(30) US 2008 11 13 199095 P
(30) US 2008 12 30 317853
(72) CHEN, Hu, Beijing 88879, R. 8-301 Building 28 XiaAnngLI Community (CN)
(72) GAO, Ying, Beijing 100080, 8F Raycom Infotech Park A Zhong Guan Cun Haidian District (CN)
(72) XIAOCHENG, Zhou, Beijing 100080, 8F Raycom Infotech Park A No. 2 Kexueyuan S. Rd. Zhong Guan Cun (CN)
(72) YAN, Shoumeng, Beijing 102200, Long Jin Yuan Dong Wu Qu 19-6-101 Changping District (CN)
(72) ZHANG, Peinan, Beijing 100080, 6-1208 XinKeXiangYuan KeXueYuan S. Rd. Zhong Guan Cun (CN)
(72) FANG, Jesse, San Jose California 95120, 1239 Quail Creek Circle (US)
(72) MENDELSON, Avi, 34995 Haifa, 36 Albert Schwitzer (IL)
(72) SAHA, Bratin, Santa Clara California 95054, 931 Cole Place (US)
(72) RAJAGOPALAN, Mohan, Mountain View, CA 94040, 321 Sleeper Avenue (US)

G06F 12/14 **EN E-903514** 2017 06 21 **2461251**
2010 12 03 2010193580

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Speicherschutzeinheit und Verfahren zur Steuerung eines Zugangs zu einer Speichervorrichtung
(72) Rossa, Christine, 71254 Ditzingen, Hochdorfer Strasse 1 (DE)
(72) Mueller, Bernd, 71229 Leonberg, Starenweg 23 (DE)
(72) Ferch, Markus, 71723 Grossbottwar, Zehntgasse 10 (DE)
(72) Ebert, Michael, 71701 Schwieberdingen, Leinfelder Weg 1 (DE)
(72) Gebauer, Carsten, 71034 Boeblingen, Eugen-Bolz- Str. 44 (DE)
(72) Thoss, Dieter, 71701 Schwieberdingen, Anne-Frank-Str. 5 (DE)

G06F 13/10 **EN E-903515** 2017 06 21 **2963557**
2014 07 01 2014175169

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zum Auffinden von Einstellungen im Zusammenhang mit einer an eine Verarbeitungseinheit angeschlossene Sensoreinheit
(72) Santesson, Martin, SE-216 22 LIMHAMN, Lillahultsgatan 6 (SE)
(72) Fasth, Henrik, SE-291 63 KRISTIANSTAD, Hemvärnsvägen 2b (SE)
(72) Mårtensson, Magnus, SE-237 42 BJÄRRED, Olivias väg 6 (SE)
(72) Olsson, Joakim, SE-226 42 LUND, Skarpskyttevägen 30E (SE)

G06F 13/14 **EN E-903516** 2017 06 21 **2951706**
(86) US13023810 2013 01 30 2013873972

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) STEUERUNG DER AUSBREITUNG VON FEHLERN AUFGRUND VON STÖRUNGEN IN EINEM BERECHNUNGSKNOTEN EINES VERTEILTEN RECHNERSYSTEMS
(72) LESARTRE, Gregg, B., Fort Collins, CO 80528, 3404 E. Harmony Road (US)
(72) MORRIS, Dale, C., Steamboat Springs, CO 80477, Box 774000 1815 Central Park Drive PMB 346 (US)
(72) HERRELL, Russ, W., Fort Collins, CO 80528, 3404 E. Harmony Road (US)
(72) GAITHER, Blaine, D., Fort Collins, CO 80528, 3404 E. Harmony Road (US)

G06F 13/28 **EN E-903517** 2017 06 21 **2639703**
(86) CN11073251 2011 04 25 2011839380

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES EIN-CHIP-SYSTEMS UND EIN-CHIP-SYSTEM
(30) CN 2010 11 08 201010535369
(72) JIANG, Jianping, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 15/16 **EN E-903518** 2017 06 21 **1969476**
(86) US06048627 2006 12 20 2006845903

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DATENVERTEILUNGSPUNKTFUNKTION FÜR EINEN SYSTEMVERWALTUNGSSERVER
(30) US 2006 01 06 326773
(72) DHAWAN, Gaurav R., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) JAMES, David, C., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CHANDRASEKARAN, Nirupama, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BRINGEMEIER, Ingo, R.A.G., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) ELLIS, John, L., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) HEALY, Michael, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) IQBAL, Khuzaima, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) NARAYANAN, Rajagopalan, Badri, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 17/00 **EN E-903519** 2017 06 21 **2791825**
(86) US12069146 2012 12 12 2012858092

(73) Avocent Huntsville, LLC, Huntsville, Alabama 35805, 4991 Corporate Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG VON DATENCENTERRESSOURCEN IN ECHTZEIT MIT EINEM VERWALTBARKEITSSUBSYSTEM
(30) US 2011 12 12 201161569583 P
(72) KHUTI, Bharat A., Huntsville, Alabama 35803, 3 Spring Haven Circle (US)
(72) JOVICIC, Sasha, Huntsville, Alabama 35805, 4991 Corporate Drive (US)
(72) GEFFIN, Steven, Miami, Florida 33179, 19430 NE 21st Court (US)

G06F 17/21 **EN E-903520** 2017 06 21 **2710491**
(86) US12036849 2012 05 07 2012786785

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) INFORMIERTE PARTITIONIERUNG VON DATEN IN EINEM DOKUMENT AUF MARKUP-LANGUAGE-BASIS
(30) US 2011 05 16 201113108560
(72) DOUGHERTY, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BERTOLAMI, Joe, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SMITH, Adam, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **DE E-903521** 2017 06 21 **1340169**
(86) EP01013847 2001 11 27 2001999891

(73) Volt Delta International GmbH, 80339 München, Landsberger Strasse 110 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN AUSKUNFTERLEITUNG MITTELS EINER SUCHMASCHINE
(30) DE 2000 12 06 10060654
(72) PLANNERER, Bernd, 81369 München, Johan-Clanze-Strasse 49 (DE)
(72) DAHMEN, Michael, 85737 Ismaning, Riederstrasse 17 (DE)
(72) HEIDENFELDER, Klaus, 74259 Widdern, Heilbronner Strasse (DE)
(72) WAGNER, Johannes, 80803 München, Karl-Theodor-Strasse 65 (DE)

G06F 17/30 **EN E-903522** 2017 06 21 **2597580**
2012 10 31 2012007450

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Mehrfachzustands-Anfragenmigration in Datenstromverwaltung
(30) US 2011 11 03 201113288638
(72) Wolf, Bernhard, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-903523** 2017 06 21 **2955644**
2007 01 25 2015169072

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, Intellectual Property Department Huawei Administration Building (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENSYNCHRONISATION UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2006 01 26 200610003042
(30) CN 2006 05 31 200610085153
(72) Kang, Jiao, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Guo, Xiangzhou, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Tian, Linyi, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

G06F 17/30 **EN E-903524** 2017 06 21 **3054388**
2016 01 11 2016150723

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER ANIMATION
(30) KR 2015 02 09 20150019662
(72) NAM, Ki-hoon, Gyeonggi-do, 836-504, 26, Yeongtong-ro 290 beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) KYE, In-ho, Gyeonggi-do, 608, 9, Seongnam-daero 171 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

G06F 19/00 **EN E-903525** 2017 06 21 **2321755**
(86) EP09005449 2009 07 28 2009777480

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) AMBULANTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT WARNUNGSAUSLÖSUNGSEINHEIT
(30) EP 2008 08 11 08014273
(72) KAUFMANN, Heiner, CH-3008 Bern, Dietlerstrasse 6 (CH)
(72) DOGWILER, Jörg, CH-8962 Bergdietkon, Glärnischstrasse 6 (CH)
(72) JEANBOURQUIN, Edgar, CH-3075 Rüfenacht, Birkenweg 7 (CH)
(72) BIRKENMEIER, Bastian, CH-3006 Bern, Alpenstrasse 33 (CH)

G06F 19/00 **DE E-903526** 2017 06 21 **2391963**
(86) DE11000236 2011 03 02 2011721988

(73) Geuder AG, 69126 Heidelberg, Hertzstrasse 4 (DE)
(73) VRmagic GmbH, 68165 Mannheim, Augustaanlage 32 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VIRTUELLEN OPERATION ZU TRAININGSZWECKEN
(30) DE 2010 03 02 102010010002
(72) GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, Görresstrasse 67 (DE)
(72) FRAUENFELD, Dieter, 69126 Heidelberg, Angelweg 69 (DE)
(72) WAGNER, Clemens, 69115 Heidelberg, Bergheimerstrasse 143 (DE)
(72) SCHILL, Markus, 69117 Heidelberg, Landfriedstrasse 5 (DE)

G06F 19/00 **EN E-903527** 2017 06 21 **2727035**
(86) US12037779 2012 05 14 2012804365

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DURCH EIN PROZESSBASIERTES MODELL EINES GEOLOGISCHEN VOLUMENS VON INTERESSE EINGESCHRÄNKTEN GEOSTATISTISCHEN MODELLS EINES GEOLOGISCHEN VOLUMENS VON INTERESSE
(30) US 2011 06 28 201113170462
(72) PYRCZ, Michael, James, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) ANDRES, Miriam, S., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) HARRIS, Frank, William III, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) LEVY, Marjorie, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) HARRIS, Paul, Mitchell, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

G06F 19/22 **EN E-903528** 2017 06 21 **2943906**
(86) EP14064310 2014 07 04 2014735959

(73) Lexogen GmbH, 1030 Vienna, Campus-Vienna-Biocenter 5 Helmut Qualtinger-Gasse 6 (AT)
(54) TRANSKRIPTBESTIMMUNGSVERFAHREN
(30) EP 2013 07 09 13175774
(30) EP 2014 06 02 14170767
(72) TÜRK, Andreas, A-1020 Vienna, Taborstrasse 58 (AT)

G06F 21/00 **EN E-903529** 2017 06 21 **2040189**
2008 01 15 2008000632

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House, The Connection (GB)
(54) Verwaltung digitaler Rechte
(30) GB 2007 01 15 0700763
(72) Irwin, James, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone Group Faraday House The Connection (GB)

G06F 21/10 **EN E-903530** 2017 06 21 **2065828**
2008 05 03 2008251614

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Medienspeicherstrukturen zur Speicherung von Inhalten, Vorrichtungen zur Verwendung dieser Strukturen, Systeme zur Verteilung dieser Strukturen
(30) US 2007 05 22 752276
(72) Farrugia, Augustin J., Cupertino, California 95014, 10411 Tula Lane (US)
(72) Fasoli, Gianpaolo, Palo Alto, California 94301, 684 Hawthorne Avenue (US)
(72) Ciet, Mathieu, 75013 Paris, 94 rue Broca (FR)
(72) Toublet, Bertrand Mollinier, Los Gatos, California 95032, 200 Towne Terrace, Apt. 15 (US)

G06F 21/12 **DE E-903531** 2017 06 21 **2660747**
2013 04 12 2013001932

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Sicherheitsmodul
(30) DE 2012 05 04 102012008988
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, Königsseestr. 50 (DE)
(72) Stocker, Thomas, 81739 München, Rudolf-Zorn-Str. 34 (DE)

G06F 21/33 **EN E-903532** 2017 06 21 **2122526**
(86) IL08000185 2008 02 12 2008710185

(73) Cyber-Ark Software Ltd., 49130 Petach Tikva, P.O. Box 3143 (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM LÖSEN VON PROBLEMEN MIT FESTCODIERTEN BERECHTIGUNGSNACHWEISEN
(30) US 2007 02 13 889549 P
(72) SADE, Yair, 52525 Ramat Gan, 20 Haruzim St (IL)
(72) ADAR, Roy, 55507 Kiryat Ono, 22 Hazamir St. (IL)

G06F 21/44 **EN E-903533** 2017 06 21 **2316097**
(86) US09051628 2009 07 24 2009807046

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PROTOKOLL ZUR VERBINDUNG EINES GERÄTES MIT EINER STATION
(30) US 2008 08 14 191752
(72) GANAPATHY, Narayanan, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 21/44 **EN E-903534** 2017 06 21 **3093786**
2015 05 13 2015167489

(73) Spotify AB, 113 56 Stockholm, Birger Jarlsgatan 61 (SE)
(54) AUTOMATISCHES EINLOGGEN AUF EINER WEBSITE MITTELS EINER APP
(72) Afzelius, Jens, 123 55 FARSTA, Vaniljvägen 5 (SE)

G06F 21/56 **EN E-903535** 2017 06 21 **2199941**
2009 12 14 2009179153

(73) SYMANTEC CORPORATION, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street, MS-MVCA (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Erkennung von Malware
(30) US 2008 12 18 338877
(72) Kennedy, Mark, Redondo Beach, CA 90278, 1904 Morgan LN B (US)

G06F 21/56 **EN E-903536** 2017 06 21 **3059693**
2015 05 07 2015166698

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ANWENDUNGSSTEUERREGELN
(30) RU 2015 02 20 2015105808
(30) US 2015 05 01 201514701636
(72) Ladikov, Andrey V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/60 **FR E-903537** 2017 06 21 **2831829**
(86) FR13050674 2013 03 28 2013719940

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIGITALEN TICKETS FÜR DEN ZUGRIFF AUF ZUMINDEST EIN DIGITALES OBJEKT
(30) FR 2012 03 29 1252875
(72) LECLERCQ, Thierry, F-75013 Paris, 22 avenue de Choisy (FR)
(72) AUVRAY, Vincent, F-50460 Tonneville, 1452 rue du Val Avril (FR)

G06F 21/62 **EN E-903538** 2017 06 21 **2316067**
(86) US09053458 2009 08 11 2009807187

(73) TiVo Solutions Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) DATENANONYMITÄTSSYSTEM
(30) US 2008 08 12 190020
(72) PLATT, David, C., Mountain View CA 94043, 323 Aldean Avenue (US)

G06G 7/58 **EN E-903539** 2017 06 21 **2401696**
(86) US10000576 2010 02 26 2010746553

(73) Intrexon CEU, Inc., Germantown, MD 20876, 20358 Seneca Meadows Parkway (US)
(54) SÄGERZELLLINIENMODELLE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2009 09 22 244809 P
(30) US 2009 02 26 155660 P
(72) FAMILI, Imandohkt, San Diego CA 92121, C/o 10520 Wateridge Circle (US)
(72) SCHILLING, Christophe, H., San Diego, CA 92121, c/o 10520 Wateridge Circle (US)

G06K 7/00 **FR E-903540** 2017 06 21 **2523144**
2012 04 04 2012163193

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren zur kontaktlosen Erkennung eines Empfängers
(30) FR 2011 04 14 1153262
(72) Thevenon, Pierre-Henri, 43210 Bas-en-Basset, 4 avenue de Vissaguet (FR)
(72) Savry, Olivier, 38360 Sassenage, 3 ter rue du Pissot (FR)

G06K 7/10 **EN E-903541** 2017 06 21 **3082062**
2012 08 20 2016170620

(73) Metrologic Instruments, Inc., Blackwood, NJ 08012, 90 Coles Road (US)
(54) OPTISCHES CODELESEGERÄT MIT EINEM FARBBILDSENSOR
(30) US 2011 08 24 201113217139
(72) LIU, Yong, Morris Plains NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)

G06K 9/00 **DE E-903542** 2017 06 21 **2427855**
(86) EP10002330 2010 04 16 2010715502

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON OBJEKTEN AUS DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS AUF DER ANZEIGE EINER ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) DE 2009 05 07 102009020328
(72) AUGST, Alexander, 80937 Muenchen, Starenweg 12 (DE)

G06K 9/00 **EN E-903543** 2017 06 21 **2849553**
(86) JP12062060 2012 05 10 2012876387

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) DATENERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR MONTAGE UND INSPEKTION SOWIE DATENERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR MONTAGE UND INSPEKTION
(72) AMANO, Masafumi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) NAKAJIMA, Mikio, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) SUGIYAMA, Kenji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

G06K 9/00 **FR E-903544** 2017 06 21 **2904543**
(86) EP13070330 2013 09 30 2013773670

(73) QUANTAFLOW, 14600 Honfleur, Avenue Dupont Grave (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ZÄHLEN VON PERSONEN FÜR EIN STEREOSKOPISCHES GERÄT UND ENTSPRECHENDES GERÄT ZUM ZÄHLEN VON PERSONEN
(30) FR 2012 10 03 1202632
(72) THURIEZ, Sébastien, F-94000 Creteil, 1 Allée Marcel Pagnol (FR)
(72) BOUDARRAT, Nabil, F-94270 Le Kremlin Bicetre, 25 rue Général Leclerc (FR)

G06K 9/03 **EN E-903545** 2017 06 21 **1449117**
(86) IL02000959 2002 11 28 2002803904

(73) Orbograph Ltd., 81102 Yavne, P.O.B. 215 (IL)
(54) VERTEILTE DOKUMENTVERARBEITUNG
(30) US 2001 11 29 995763
(72) BALTSAN, Avikam, Tel-Aviv, 63 Moteh Gur Street (IL)
(72) SARID, Ori, Herzliya, 29 Bnei Binyamin Street (IL)
(72) ELIMELECH, Arie, Ramat Gan, 44 Habiluim Street (IL)
(72) BOKER, Aharon, Moshav Avigdor, "-" (IL)
(72) SEGAL, Zvi, Raanana, 23 Bentov Street (IL)
(72) MILLER, Gideon, 92233 Jerusalem, 2 Marcus Street (IL)

G06K 9/62 **EN E-903546** 2017 06 21 **2559030**
(86) US11029038 2011 03 18 2011757077

(73) Digimarc Corporation, Beaverton, OR 97008, 9405 S.W. Gemini Drive (US)
(54) INTUITIVE BERECHNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME
(30) US 2010 06 09 797503
(30) US 2010 03 19 315475 P
(30) US 2010 03 26 318217 P
(72) RHOADS, Geoffrey B., West Linn OR 97068, 26855 SW Campbell Lane (US)
(72) RODRIGUEZ, Tony F., Portland OR 97221, 4436 SW Eleanor Lane (US)
(72) SHAW, Gilbert B., Portland OR 97207, P.O. Box 8576 (US)
(72) DAVIS, Bruce L., Lake Oswego OR 97034, 15599 Village Drive (US)
(72) ALLER, Joshua V., Portland OR 97214, 718 SE Peacock Lane (US)
(72) CONWELL, William Y., Portland OR 97221, 6224 SW Tower Way (US)

G06K 15/02 **EN E-903547** 2017 06 21 **2320353**
2010 10 26 2010188927

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Zeichnungssteuerungsvorrichtung, Zeichnungsverfahren und Computerprogrammprodukt
(30) JP 2009 10 27 2009246720
(30) JP 2010 08 17 2010182371
(72) Hasegawa, Fumihiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06K 17/00 **EN E-903548** 2017 06 21 **1836652**
(86) GB06000085 2006 01 11 2006700462

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) RFID-TRANSPONDERSICHERHEIT
(30) GB 2005 01 12 0500597
(72) BURBRIDGE, Trevor, Ipswich Suffolk IP4 4HB, 4 Lonsdale Close (GB)
(72) SOPPERA, Andrea, Ipswich Suffolk IP4 2JA, 49 Cemetery Road (GB)

G06K 17/00 **EN E-903549** 2017 06 21 **2817764**
(86) US13027400 2013 02 22 2013751973

(73) Master Lock Company LLC, Oak Creek WI 53154, 137 W. Forest Hill Avenue PO Box 927 (US)
(73) Kalous, Scott, Kenosha, Wisconsin 53142, 6105 91st Avenue (US)
(73) Maccourt, Kieran, Wakefield, West Yorkshire WF4 5BR, 32 Parklands Drive Horbury Bridge (GB)
(54) SICHERHEITSSPERRSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2012 02 22 201261601952 P
(72) KALOUS, Scott, Kenosha, Wisconsin 53142, 6105 91st Avenue (US)
(72) MACCOURT, Kieran, Wakefield West Yorkshire WF4 5BR, 32 Parklands Drive Horbury Bridge (GB)

G06K 19/04 **EN E-903550** 2017 06 21 **3023915**
2015 08 19 2015202742

(73) Leef Innovation Ltd, Alamo CA 94507, 3000 F Danville Blvd No. 408 (US)
(54) ZUR VERWENDUNG DES RAUMS HINTER EINER MOBILEN VORRICHTUNG GEFORMTES FLASH-LAUFWERK
(30) US 2014 08 19 201462039367 P
(30) US 2015 01 21 201514602226
(72) ANDERSON, Jon Lee, Alamo, CA 94507, c/o Leef Technology Limited 3000 F Danville Boulevard 408 (US)
(72) SAMORUKOV, Sergey, Alamo, CA 94507, c/o Leef Technology Limited 3000 F Danville Boulevard 408 (US)
(72) SMURTHWAITE, David Field, Alamo, CA 94507, c/o Leef Technology Limited 3000 F Danville Boulevard 408 (US)
(72) LOOSLIE, Axle Dean, Alamo, CA 94507, c/o Leef Technology Limited 3000 F Danville Boulevard 408 (US)
(72) SCHULTE, Mark Edwin, Alamo, CA 94507, c/o Leef Technology Limited 3000 F Danville Boulevard 408 (US)
(72) LEININGER, Troy Austin, Alamo, CA 94507, c/o Leef Technology Limited 3000 F Danville Boulevard 408 (US)

G06K 19/067 **DE E-903551** 2017 06 21 **2504795**
(86) EP10006916 2010 11 12 2010785336

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)
(54) MEHRSCHICHTKÖRPER
(30) DE 2009 11 23 102009053978
(72) PETERS, John Anthony, CH-8804 Au, Erlenweg 3 B (CH)
(72) SCHINDLER, Ulrich, 90762 Fürth, Hornschuchpromenade 8 (DE)

G06Q 10/06 **EN E-903552** 2017 06 21 **2923316**
(86) EP13003547 2013 11 25 2013802877

(73) Enevo Oy, 02600 Espoo, Linnoitustie 6 (FI)
(54) INTELLIGENTES ABFALLSAMMELSYSTEM UND VERFAHREN
(30) GB 2012 11 25 201221164
(72) KEKALAINEN, Fredrik, FI-02710 Espoo, Mariantie 14 A (FI)
(72) ENGSTROM, Johan, FI-04310 Tuusula, Lukkarintie 2 H 28 (FI)

G06Q 20/00 **EN E-903553** 2017 06 21 **2637131**
2009 09 22 2013160698

(73) Visa International Service Association, Foster City, CA 94404-2775, 900 Metro Center Blvd. Mail Stop: M1-5NW (US)
(54) Verfahren zur Durchführung von Transaktionen mit berührungsfreien Zahlungsvorrichtungen und Mithilfe von vorstufen- und zweistufen-Operationen
(30) US 2008 09 22 99060 P
(72) Aabye, Christian, Foster City, CA California 94404, 900 Metro Center Blvd. (US)
(72) Ngo, Hao, San Jose, CA California 95131, 1373 Braebridge Road (US)
(72) Wilson, David, London, Greater London W2 6TT, 1 Sheldon Square (GB)

G06Q 20/02 **DE E-903554** 2017 06 21 **2966605**
2014 07 07 2014176007

(73) FinPin Technologies GmbH, 1100 Wien, Wienerbergstraße 11/12a (AT)
(54) Verfahren und System zur Authentifizierung eines Benutzers
(72) Gürtler, Markus, 2531 Gaaden, Am Anger 8 (AT)
(72) Koppel, Alexander, 2380 Perchtoldsdorf, Adolf-Holzer-Gasse 11 (AT)
(72) Randa, Florian, 1160 Wien, Kollburggasse 18 (AT)

G06Q 50/06 **EN E-903555** 2017 06 21 **2698760**
2013 08 12 2013180062

(73) Fifthplay NV, 9100 Sint-Niklaas, Industriepark West 40 (BE)
(54) Verfahren und System zur Messung des Energieverbrauchs eines elektrischen Geräts
(30) BE 2012 08 13 201200547
(72) Van Haver, Karel, 9031 Drongen, Halewijnstraat 24A (BE)
(72) De Ruyck, Tim, 9000 Gent, Koning Albertlaan 87A (BE)
(72) Verlinden, Bert, 3150 Haacht, Werchtersesteenweg 66 (BE)

G06Q 50/18 **EN E-903556** 2017 06 21 **2695136**
(86) CA12000290 2012 03 30 2012765297

(73) Clawd Technologies Inc., Drummondville, Québec J3C 8B3, 330 rue Cormier Bureau 201 (CA)
(54) SYSTEM, VERFAHREN, SERVER UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR ECHTZEITÜBERPRÜFUNG DES STATUS EINES MITGLIEDS EINER ORGANISATION
(30) US 2011 04 01 201161470537 P
(72) MEUNIER, Sebastien, Drummondville, Québec J2C 7L3, 1220 rue de Berlin (CA)
(72) BELISLE, Pierre, Québec City, Québec G1Y 2Y5, 1206 de Fenouillet (CA)
(72) DARTIGUES, Guy, Montréal, Québec H3W 2B7, 4905 Mira (CA)

G06T 3/40 **EN E-903557** 2017 06 21 **2824921**
2014 07 02 2014175441

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Bild und Video in Mosaikformaten
(30) US 2013 07 08 201361843871 P
(30) US 2014 06 02 201414294060
(72) Lu, Ning, San Jose, CA California 95112, 217 Devcon Drive (US)

G06T 7/00 **EN E-903558** 2017 06 21 **2509045**
2012 03 30 2012162465

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Verfahren von und Vorrichtung zur Erkennung von Bildgrenzen in Videodaten
(30) TR 2011 04 08 201103446
(72) Özkalayci, Burak Oguz, 45030 Manisa, c/o Organize Sanayi Bölgesi (TR)

G06T 15/00 **EN E-903559** 2017 06 21 **2380138**
(86) GB09002932 2009 12 21 2009799684

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Herts WD4 8LZ, Immagination House, Home Park Estate (GB)
(54) MEHREBENEN-ANZEIGESTEUERLISTE IN EINEM AUF MOSAIK BASIERENDEN 3D-COMPUTERGRAFIKSYSTEM
(30) GB 2008 12 19 0823254
(72) YANG, Xile, Hertfordshire WD3 8RQ, 26 Thellusson Way Rickmansworth (GB)

G06T 15/00 **EN E-903560** 2017 06 21 **2513867**
(86) US10057705 2010 11 23 2010838101

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZERO-D-DIMMING FÜR 3D-ANZEIGEN
(30) US 2009 12 14 637327
(72) VOS, Martin J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CASNER, Glenn E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G07C 9/00 **EN E-903561** 2017 06 21 **1688889**
2006 02 01 2006101146

(73) SMARTRAC TECHNOLOGY Wehnrath GmbH, 51580 Reichshof-Wehnrath, Gewerbeparkstraße 10 (DE)
(54) Verfahren zum Übermitteln und zur Kontrolle von Authentifizierungsdaten zwischen einer tragbaren Vorrichtung mit Transponder und einer Fahrzeugleseeinheit
(30) EP 2005 02 04 05100803
(72) Urban, Volker, Gummersbach 51647, Lüttemicker Weg 3 (DE)
(72) Gyger, Thomas, Les Ponts-de-Martel 2316, Bugnon 19 (CH)

G07C 9/00 **DE E-903562** 2017 06 21 **2717233**
2013 06 27 2013174082

(73) Flache, Antra, 20148 Hamburg, Böhmersweg 29 (DE)
(54) Vorrichtung zur Identifizierung einer Katze zum Zwecke der Ansteuerung einer elektronischen Katzenklappe
(30) DE 2012 10 04 202012009510 U
(72) Flache, Stefan, 20148 Hamburg, Böhmersweg 29 (DE)

G07D 1/00 **EN E-903563** 2017 06 21 **2899697**
2014 12 03 2014196107

(73) Asahi Seiko Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-0062, Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama (JP)
(54) Münzausgabevorrichtung
(30) JP 2014 01 24 2014011447
(72) Umeda, Masayoshi, Saitama-shi, Saitama, c/o Saitama Factory of Asahi Seiko Co., Ltd., 1-3-7, Kokaba, Iwatsuki-ku (JP)

G07D 11/00 **DE E-903564** 2017 06 21 **2897106**
2014 01 16 2014151459

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Handhabung von Wertscheinen mit einem an die Dicke der Tresorwand anpassbarem Zwischenmodul
(72) Baitz, Günter, 13629 Berlin, Lenther Steig 17 (DE)
(72) Blechert, Thomas, 13503 Berlin, Mümmelmannweg 29 (DE)

G07F 17/12 **DE E-903565** 2017 06 21 **2905756**
2014 02 06 2014154143

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Paketverarbeitungseinrichtung
(72) Hartung, Domenic, 99192 Molsdorf, Geragase 2 (DE)

G07F 17/32 **DE E-903566** 2017 06 21 **2122590**
(86) EP07009241 2007 10 24 2007819293

(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)
(54) ELEKTRONISCHER SPIEL- UND/ODER WETTAUTOMAT
(30) DE 2007 01 19 102007002933
(72) GRAF, Johann, F., A-2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)
(72) SVOBODA, Eduard, A-1230 Wien, Aidagasse 1/8/20 (AT)

G08B 13/14 **EN E-903567** 2017 06 21 **2850602**
(86) US12038587 2012 05 18 2012877050

(73) Clairvoyant Technology LLC, Durham, North Carolina 27707, 3622 Lyckan Parkway Suite 2006 (US)
(54) WECHSELSTROMGEKOPPELTES RFID-SYSTEM
(72) FREDERICK, Thomas, Chapel Hill, North Carolina 27516, 203 Stratford Drive (US)

G08B 13/191 **EN E-903568** 2017 06 21 **2820629**
(86) IB13050716 2013 01 28 2013710041

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) PASSIVES INFRAROTSENSORSYSTEM ZUR POSITIONSDETEKTION
(30) US 2012 02 29 201261604576 P
(72) MONACI, Gianluca, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S High Tech Campus 44 (NL)
(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S High Tech Campus 44 (NL)

G08B 13/24 **EN E-903569** 2017 06 21 **2997557**
(86) EP14059769 2014 05 13 2014724415

(73) Alert Systems ApS, 2970 Hørsholm, Agern Alle 24 (DK)
(54) DIEBSTAHLVERHINDERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT MAGNETFELDDETEKTION
(30) DK 2013 05 14 201370261
(72) FALKENBERG, Verner, DK-2300 S Copenhagen S, Finlandsgade 32 (DK)
(72) PEDERSEN, Dennis, DK-8000 Aarhus C, Vestervang 25K 1.tv. (DK)

G08B 25/14 **EN E-903570** 2017 06 21 **2615593**
2013 01 07 2013150435

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Sicherheitssystemspeicherung von persistenten Daten
(30) US 2012 01 11 201213348187
(72) Stanton, Dougal, Edinburgh, Edinburgh, EH6 5BX, 3F1/282 Leith Walk (GB)
(72) Probin, Robert John, Glasgow, South Lanarkshire, G74 1HG, 205 Lindores Drive East Kilbride (GB)
(72) Crisp, Martin, Motherwell, North Lanakshire, ML1 4FE, 91 Ardbeg Road Carfin (GB)
(72) Osborne, Kenneth, Glasgow, Glasgow, G5 8JQ, Flat 1/2, 115 Cook Street (GB)
(72) McWhirter, Alan Robert, Linlithgow, West Lothian, EH49 6AF, 1 Back Station Road (GB)

G08G 1/01 **DE E-903571** 2017 06 21 **3042368**
(86) EP14002401 2014 09 04 2014761580

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, Brieffach 1770 (DE)
(54) VERFAHREN, AUSWERTESYSTEM UND FAHRZEUG ZUM PROGNOSTIZIEREN VON MINDESTENS EINEM STAUPARAMETER
(30) DE 2013 09 06 102013014872
(72) BUCHHOLZ, Jan, 84030 Ergolding, Gartenstra e 19 (DE)
(72) LORENZ, Stephan, 80939 München, Admiralbogen 23 (DE)
(72) LACKO, Tilman, 38444 Wolfsburg, Grüner Jäger 22 (DE)

G08G 5/00 **EN E-903572** 2017 06 21 **1995706**
2008 03 28 2008075218

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Systeme und Verfahren für echtzeitkonfliktgeprüfte, im Betrieb bevorzugte Flugbahnänderungsempfehlungen
(30) US 2007 05 15 749079
(72) Lewis, Michael S., Round Hill, VA 20141, 17975 Kullgren Road (US)
(72) Holland, Reza T., Sterling, VA 20166, 22029 Guilford Station Terrace (US)

G08G 5/00 **DE E-903573** 2017 06 21 **2734998**
(86) EP12064186 2012 07 19 2012746043

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(73) Universität des Saarlandes, 66123 Saarbrücken, Campus Saarbrücken (DE)
(54) ASSISTENZSYSTEM
(30) DE 2011 07 19 102011107934
(30) US 2012 03 06 201261607167 P
(72) RATAJ, Juergen, 38536 Meinersen, Waldstraße 52a (DE)
(72) FAUBEL, Friedrich, 66121 Saarbrücken, Graf-Johann-Straße 5 (DE)
(72) HELMKE, Hartmut, 38108 Braunschweig, Buschkamp 1 (DE)
(72) KLAKOW, Dietrich, 66125 Saarbrücken, Pfaffenkopfstraße 21c (DE)

G09F 3/02 **DE E-903574** 2017 06 21 **2758951**
(86) DE12000930 2012 09 21 2012775127

(73) X-Label GmbH, 42653 Solingen, Schulstrasse 14 (DE)
(54) SELBSTKLEBEETIKETT
(30) DE 2011 09 23 102011114137
(72) OBERBECK, Jan, 53757 St. Augustin, Auf dem Niederberg 4a (DE)

G09F 3/14 **EN E-903575** 2017 06 21 **2786364**
(86) US11062187 2011 11 28 2011793625

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON KUNSTSTOFFBEFESTIGUNGSELEMENTEN
(72) COOPER, William, J., Natick, MA 01760, 14 Waring Road (US)

G09F 7/18 **EN E-903576** 2017 06 21 **2638539**
(86) SE11051322 2011 11 07 2011839918

(73) B. Baldursson Reklam, 438 98 Hindås, Stockagärde 100 (SE)
(54) VORRICHTUNG AN EINEM MONTAGERAHMEN
(30) SE 2011 01 11 1150010
(30) SE 2010 11 10 1051179
(72) BALDURSSON, Bragi, SE-430 63 Hindås, Stockagärde 100 (SE)

G09F 9/37 **EN E-903577** 2017 06 21 **1709612**
(86) US04041129 2004 12 08 2004813450

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DYNAMISCHE SITZIDENTIFIZIERUNGS UND PASSAGIERIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM
(30) US 2004 01 28 707965
(72) MECKESHEIMER, Martin, Seattle, WA 98122, 116 22nd Avenue (US)
(72) BOUTROS, Ramzy, Maple Valley, WA 98038, 27717 215th Place S.E. (US)
(72) LOOSLI, Bruce, G., Irvine, CA 92604, 16 Bluejay (US)

G09F 15/00 **EN E-903578** 2017 06 21 **2489030**
(86) EP10006304 2010 10 15 2010775712

(73) Iconet Limited, Alnwick, Northumberland NE66 4HT, The Manse Powburn (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN SELBSTAUFWICKELNDE FAHNE
(30) GB 2009 10 15 0918067
(30) GB 2010 09 07 201014822
(72) ENGLISH, Stuart, Alnwick Northumberlan NE66 4HT, The Manse Powburn (GB)

G09G 3/19 **EN E-903579** 2017 06 21 **2590155**
2012 10 31 2012190866

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Anzeigevorrichtung mit elektronischem Papier und passiver Multiplexsteuerung
(30) US 2011 11 04 201113290008
(72) Suwald, Thomas, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G09G 3/34 **EN E-903580** 2017 06 21 **2477177**
2012 01 16 2012151258

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Lokale Dimmerverstärkung unter Verwendung von Tiefenkarten
(30) TR 2011 01 18 201100485
(72) Tasli, Emrah, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bolgesi (TR)

G10L 19/008 **EN E-903581** 2017 06 21 **3005361**
(86) US14040048 2014 05 29 2014736510

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOMPRIMIERUNG VON ZERLEGTEN DARSTELLUNGEN EINES SCHALLFELDES
(30) US 2013 05 29 201361828445 P
(30) US 2013 05 29 201361828615 P
(30) US 2013 05 30 201361829174 P
(30) US 2013 05 30 201361829155 P
(30) US 2013 05 30 201361829182 P
(30) US 2013 05 31 201361829846 P
(30) US 2013 05 31 201361829791 P
(30) US 2013 10 03 201361886617 P
(30) US 2013 10 03 201361886605 P
(30) US 2013 11 01 201361899041 P
(30) US 2013 11 01 201361899034 P
(30) US 2014 01 08 201461925074 P
(30) US 2014 01 08 201461925112 P
(30) US 2014 01 08 201461925126 P
(30) US 2014 01 08 201461925158 P
(30) US 2014 01 30 201461933706 P
(30) US 2014 01 30 201461933721 P
(30) US 2014 05 27 201462003515 P
(30) US 2014 05 28 201414289522
(72) SEN, Dipanjan, San Diego, California 92121-174, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RYU, Sang-Uk, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 19/032 **EN E-903582** 2017 06 21 **2681734**
(86) SE11050899 2011 07 04 2011860420

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERSTÄRKUNGSKORREKTUR NACH QUANTISIERUNG BEI DER AUDIOCODIERUNG
(30) US 2011 03 04 201161449230 P
(72) NORVELL, Erik, S-112 15 Stockholm, Franzéngatan 60 (SE)
(72) GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, Ankdammsgatan 29 (SE)

G10L 19/06 **EN E-903583** 2017 06 21 **2301021**
(86) CA09000979 2009 07 10 2009793768

(73) VoiceAge Corporation, Town of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, 750 Lucerne Road, Suite 250 (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTISIERUNG VON LPC-FILTERN IN EINEM SUPERRAHMEN
(30) US 2008 07 10 129669 P
(30) US 2009 01 27 202075 P
(72) GOURNAY, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L 0A2, 3012 rue du Sauvignon (CA)
(72) BESSETTE, Bruno, Sherbrooke, Québec J1N 4G5, 1600 rue Murillo (CA)
(72) SALAMI, Redwan, Saint-Laurent, Québec H4N 4A2, Rue Khalil-Gibran, 203 (CA)

G10L 19/20 **EN E-903584** 2017 06 21 **2302345**
(86) KR09003861 2009 07 14 2009798082

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-700, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(73) Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation, Seoul 139-701, 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG INTEGRIERTER SPRACH- UND AUDIOINHALTE
(30) KR 2008 07 14 20080068369
(30) KR 2008 07 22 20080071218
(30) KR 2009 07 08 20090062070
(72) LEE, Tae Jin, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) BAEK, Seung-Kwon, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Je, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Dae Young, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Jeongil, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Kyeongok, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Jin-Woo, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hochong, Seoul 139-701, c/o Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation 447-1, Wolgye-dong Nowon-Gu (KR)
(72) PARK, Young-Cheol, Seoul 139-701, c/o Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation 447-1, Wolgye-dong Nowon-Gu (KR)

G10L 21/02 **EN E-903585** 2017 06 21 **3091537**
2014 04 02 2016175425

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road P.O.Box 377 (US)
(54) RAUSCHUNTERDRÜCKUNG ZUR SPRACHAKTIVIERUNG
(30) US 2013 04 17 201313864950
(72) VENKATESHA, Sharath, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) PHAM, Hai D., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)

G10L 21/0388 **EN E-903586** 2017 06 21 **3025344**
(86) EP14065112 2014 07 15 2014741264

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DECODIERUNG EINES CODIERTEN AUDIOSIGNALS UNTER VERWENDUNG EINES ÜBERSCHNEIDUNGSFILTERS UM EINE ÜBERGANGSFREQUENZ
(30) EP 2013 07 22 13177346
(30) EP 2013 07 22 13177350
(30) EP 2013 07 22 13177353
(30) EP 2013 07 22 13177348
(30) EP 2013 10 18 13189389
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 70 (DE)
(72) GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, Jakob-Herz-Weg 36 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstraße 68 (DE)
(72) NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, Wilhelmshavener Strasse 72 (DE)
(72) NEUKAM, Christian, 90562 Kalchreuth, Weißgasse 24 (DE)
(72) SCHMIDT, Konstantin, 90489 Nürnberg, Heerwagenstrasse 21 (DE)
(72) FISCHER, Michael, 91054 Erlangen, Haagstr. 24 (DE)

G10L 21/10 **EN E-903587** 2017 06 21 **1922720**
(86) IB06052865 2006 08 18 2006795701

(73) Nuance Communications Austria GmbH, 1101 Wien, Triester Strasse 64 (AT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON TON UND MANUELL TRANSKRIBIERTEN TEXTEN
(30) EP 2005 08 26 05107861
(72) NEUBACHER, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) PAPAI, Miklos, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G10L 25/48 **EN E-903588** 2017 06 21 **2881946**
2014 11 24 2014194583

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Mitteilung der Stummschaltung/Aufhebung der Stummschaltung eines Mikrofons
(30) US 2013 12 03 201314095180
(72) Sun, Haohai, 1337 Sandvika, Jongssvingen 8 (NO)
(72) Winsvold, Bjorn, 3409 Tranby, Larsehagen 11 (NO)

G10L 25/51 **EN E-903589** 2017 06 21 **2650873**
(86) JP10072290 2010 12 10 2010860523

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG AKUSTISCHER SIGNALE, AKUSTISCHES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AKUSTISCHES SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM
(72) TANAKA, Masakiyo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) OTANI, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) SUZUKI, Masanao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

G11B 5/60 **EN E-903590** 2017 06 21 **2688069**
2013 06 26 2013173888

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Minderung von Schmiermittelansammlungen auf Schiebern
(30) US 2012 07 19 201213553072
(72) Ramakrishnan, Narayanan, Bloomington, MN 55438, 7350 Bristol Village Drive No 328 (US)
(72) Rajasekharan, Ajaykumar, Longmount, CO 80503, 4210 Riley Drive (US)

G11B 7/005 **EN E-903591** 2017 06 21 **2221818**
(86) JP08065408 2008 08 28 2008854708

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Optischer Kopf
(30) JP 2007 11 29 2007308281
(72) NAKAI, Kenya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G11B 27/28 **EN E-903592** 2017 06 21 **2824666**
2010 09 27 2014166460

(73) Rovi Guides, Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Identifizierung von Audioinhalten mit einer Anwendung für interaktive Medienanleitung
(30) US 2009 09 30 570084
(30) US 2009 09 30 570095
(30) US 2009 09 30 570110
(72) Lajoie, Dan, Santa Monica, CA California 90403, 420 California Avenue 6 (US)
(72) Carlberg, Marvin, Los Angeles, CA California 900025, 12021 Wilshire Blvd. 727 (US)
(72) Nishimura, Akitaka, Otemachi, Tokyo 100-0004, Tokyo Otemachi 39601 (JP)

G11C 7/22 **EN E-903593** 2017 06 21 **2168128**
(86) US08065450 2008 05 31 2008780732

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SPEICHERVORRICHTUNG MIT VERZÖGERUNGSVERFOLGUNG FÜR VERBESSERTEN TAKTSPIELRAUM
(30) US 2007 05 31 756029
(72) CHEN, Zhiqin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JUNG, Chang, Ho, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 11/16 **EN E-903594** 2017 06 21 **3002758**
2014 10 03 2014290298

(73) Crocus Technology S.A., 38025 Grenoble Cedex, Place Robert Schuman 5 (FR)
(54) Selbstbezogene MRAM-Zelle und Magnetfeldsensor mit der selbstbezogenen MRAM-Zelle
(72) Stainer, Quentin, 38330 Montbonnot-St-Martin, 94 rue Louis Néel (FR)

G11C 29/04 **EN E-903595** 2017 06 21 **2519952**
(86) US10059461 2010 12 08 2010841460

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) FÄLSCHUNGSSICHERES SICHERUNGSDESIGN
(30) US 2009 12 31 651341
(72) TONG, Xianghong, Hillsboro Oregon 97229, 2501 NW 229th St. (US)
(72) CHEN, Zhanping, Portland Oregon 97229, 1612 NW Morgan Lane (US)
(72) MA, Zhiyong, Hillsboro Oregon 97229, 2501 NW 229th st (US)
(72) JOHNSON, Kevin D., Hillsboro Oregon 97229, 2501 NW 229th st (US)
(72) HE, Jun, Portland Oregon 97229, 15264 NW Remembrance Ct. (US)
(72) ZHANG, Kevin X., Portland Oregon 97229, 1807 NW Pentland St (US)

G21C 13/02 **EN E-903596** 2017 06 21 **2839476**
(86) US13025042 2013 02 07 2013788287

(73) Babcock & Wilcox mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) INCORE-INSTRUMENTENKABELFÜHRUNG
(30) US 2012 04 17 201261625387 P
(30) US 2012 11 05 201213668740
(72) WHITTEN, Andrew, C, Lynchburg, VA 24502, 25 Lasalle Ct Apt. 302 (US)
(72) EDWARDS, Michael, J, Forest, VA 24551, 1315 Somerset Dr. (US)

G21C 13/02 **EN E-903597** 2017 06 21 **2894636**
2015 01 13 2015150922

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) Kernumfassung eines Kernreaktors und zugehöriges Verfahren zur Verbesserung der Kerneinlassenthalpie
(30) US 2014 01 14 201414154601
(72) Loewen, Eric Paul, Wilmington, NC North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Keck, David Jonathan, Wilmington, NC North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) O'Neill, Nicholas, Wilmington, NC North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21C 17/00 **EN E-903598** 2017 06 21 **2643781**
(86) US11061987 2011 11 23 2011842764

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) VOLLSPEKTRUMS-LOCA-AUSWERTUNGSMODELL UND ANALYSEMETHODOLOGIE DAFÜR
(30) US 2010 11 23 416371 P
(72) FREPOLI, Cesare, Murrysville, PA 15668, 310 Oakridge Drive (US)
(72) OHKAWA, Katsuhiro, Monroeville, PA 15146, 116 Asbury Court (US)

G21C 17/003 **EN E-903599** 2017 06 21 **2907138**
(86) US13063621 2013 10 07 2013865092

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN ULTRASCHALLSIGNALPFADEN IN EINEM BEREICH MIT GEMÄSSIGT HOHER STRAHLUNG
(30) US 2012 10 09 201261711241 P
(30) US 2013 03 15 201313834432
(72) FOLEY, Kevin J., Chattanooga, Tennessee 37421, 519 Gibson Pond Road (US)
(72) MAY, Roy, Hixson, Tennessee 37343, 6508 Lake Shadows Circle (US)

G21C 17/007 **EN E-903600** 2017 06 21 **2907140**
(86) US13063676 2013 10 07 2013865249

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION, MODIFIZIERUNG ODER REPARATUR VON NUKLEARREAKTORKERNUMMANTELUNGEN
(30) US 2012 10 09 201261711240 P
(30) US 2013 03 13 201313798474
(72) FOLEY, Kevin J., Chattanooga, Tennessee 37421, 519 Gibson Pond Road (US)
(72) EVERETT, Mark Steve, Hixson, Tennessee 37343, 5370 Mandarin Circle (US)
(72) BARRETT, Charles R., Ooltewah, Tennessee 37363, 5405 Millstone Drive (US)

G21C 17/022 **EN E-903601** 2017 06 21 **2706534**
2013 09 09 2013183581

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) Verfahren und System zur Messung von Temperatur und Flüssigkeitspegel in einem Abklingbecken ohne externe elektrische Energie
(30) US 2012 09 11 201213609466
(72) Bass, John Robert, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Ginsberg, Robert Joseph, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21D 1/00 **EN E-903602** 2017 06 21 **2153447**
(86) IT08000306 2008 05 06 2008763855

(73) D'Offizi, Sergio, 00199 Roma, Via Tembien, 15 (IT)
(54) HOCHSICHERES UND EINFACH/LEICHT STILLLEGBARES KERNKRAFTWERK
(30) IT 2007 05 07 RM20070256
(72) ANTIGNANO, Susanna, 00199 Roma, Via Mogadiscio, 8 (IT)
(72) D'OFFIZI, Sergio, 00199 Roma, Via Tembien, 15 (IT)

G21F 5/008 **FR E-903603** 2017 06 21 **3000113**
(86) EP14060311 2014 05 20 2014725169

(73) TN International, 78180 Montigny Le Bretonneux, 1, rue des Hérons (FR)
(54) LAGERBEHÄLTER FÜR BESTRAHLTEN BRENNSTOFF MIT FÜHRUNGSSCHIENEN MIT EINEM STOSSDÄMPFENDEN GEHÄUSE
(30) FR 2013 05 22 1354595
(72) DE GASQUET, Vincent, 78280 Guyancourt, 4 rue Saint Pol Roux (FR)
(72) CHAPUIS, Vianney, 92150 Suresnes, 16 rue des Chênes (FR)
(72) NALLET, Stéphane, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 1 allée du bois d'amour (FR)
(72) VILELA, Louis, 27540 Ivry-la-Bataille, 64, rue d'Ezy (FR)
(72) VALLENTIN, Christophe, 91120 Palaiseau, 3, rue Antoine Badour (FR)
(72) HOFFMANN, Carine, 78180 Montigny Le Bretonneux, 1 mail des catalpas (FR)

G21F 9/02 **EN E-903604** 2017 06 21 **2951836**
(86) BG13000006 2013 03 20 2013717411

(73) Kasabov, Evgeni Borisov, 1505 Sofia, 35, Detelin Voyvoda Street Entr. A, floor 7, app. 19 (BG)
(73) Shopov, Kliment Nikolaev, 1231 Sofia, kv. Filipovtsi, 67A Lyulin Street (BG)
(73) Savov, Atanas Blagoev, 1407 Sofia, 83, Cherni Vruh Blvd. (BG)
(73) Minov, Evgeni Manolov, Sofia, 53, Lagera district, entr. G 4th floor, Ap. 78 (BG)
(73) Hristova, Sonya Yordanova, Sofia, Suhata Reka quarter, Bl. 95 Entr. G, 8th floor, Ap. 24 (BG)
(73) Neycheva, Maria Ilieva, Sofia, 12G Ivan Peychev Street 3rd floor, Ap. 11 (BG)
(73) Zlatanov, Ilia Georgiev, Sofia, Suhata Reka quarter, Bl. 87 Entr. B, 8th floor, Ap. 67 (BG)
(54) VERFAHREN UND PRAKTISCHE VORRICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG VON LUFT AUS GASFÖRMIGEM TRITIUM UND KONZENTRATION VON TRITIUM IN EINEM KONSTANTEN WASSERVOLUMEN
(30) BG 2013 01 30 11138513
(72) SPASOV, Ivailo Spasov, Sofia, 43 "Kniaz Boris I" str. (BG)
(72) GYOSHEV, Georgi Stoyanov, 116, 204 "Fondovi jilishta" entr.D a (BG)
(72) KRIVIROV, Nikola Petrov, Plovdiv, 10A "Vasil Barakov" str (BG)

G21F 9/16 **EN E-903605** 2017 06 21 **2544189**
2012 06 29 2012174481

(73) Arraela S.L., 15623 La Coruña, Cercado Raso, 50 Caamouco-Are (ES)
(54) Material zur Absorption und Abschwächung von Neutronen
(30) ES 2011 07 08 201131165
(72) Caruncho Rodado, Juan Manuel, 15623 La Coruña, Cercado Raso, 50 Caamouco - Ares (ES)

G21F 9/28 **DE E-903606** 2017 06 21 **3023994**
2014 11 21 2014003916

(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, 68167 Mannheim, Dudenstrasse 6 (DE)
(54) Kernanlagenbeckenreinigungsvorrichtung
(72) Strohmayer, Thomas, 68526 Ladenburg, Schmezerstr. 12 (DE)
(72) Demtröder, Dominik, 68259 Mannheim, Talstr. 14 (DE)
(72) Weintrager, Udo, 68167 Mannheim, Kußmaulstr. 10 (DE)

G21K 1/00 **EN E-903607** 2017 06 21 **2747090**
(86) JP12070227 2012 08 08 2012838233

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) STRAHLUNGSERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 10 06 2011222304
(72) WATARI, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) NISHIHARA, Katsunobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) TAKAGI, Masaru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) SATOH, Nakahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KAWASHIMA, Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KAN, Hirofumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01B 1/22 **EN E-903608** 2017 06 21 **2727121**
(86) US12044478 2012 06 27 2012735704

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) DICKSCHICHTPASTE UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2011 06 30 201161503055 P
(72) GLICKSMAN, Howard David, Durham, North Carolina 27707, 4106 Colville Road (US)
(72) PLISCOTT, Adele Amelia, Bradley Stoke Bristol BS329AY, 76 Shepherds Walk (GB)

H01B 3/56 **FR E-903609** 2017 06 21 **3023996**
2015 11 12 2015194355

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) ELEKTROGERÄT MIT VERBESSERTER ELEKTRISCHER ISOLATION UND LÖSCHUNG DER LICHTBÖGEN, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) FR 2014 11 19 1461189
(72) PICCOZ, Daniel, 38050 GRENOBLE CEDEX 9, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle 38 EE 1 (FR)
(72) MALADEN, Romain, 38050 GRENOBLE CEDEX 9, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle 38 EE 1 (FR)
(72) LIU, Yu-Derek, 38050 GRENOBLE CEDEX 9, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle 38 EE 1 (FR)

H01B 5/00 **EN E-903610** 2017 06 21 **2591476**
(86) IB11053066 2011 07 10 2011806379

(73) Advanced Logistics Development Ltd., 67137 Tel Aviv, Sonol Tower, 11th Floor 52 Menachem Begin Road (IL)
(54) VERBUNDMATERIAL, STRUKTURELEMENT AUS DIESEM VERBUNDMATERIAL, FLUGZEUGFLÜGELHOLM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 07 11 833985
(72) BLUVBAND, Zigmund, 75281 Rishon Lezion, 13 HaGvura HaYehudit Street (IL)
(72) SHKATOV, Viktor, 59622 Bat-Yam, 29/43 Harav Maymon Street (IL)

H01B 13/012 **DE E-903611** 2017 06 21 **2147444**
(86) EP08054929 2008 04 23 2008736502

(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, Landshuter Strasse 100 (DE)
(54) KABELBAUMMONTAGE MIT SAMMELRINGEN
(30) DE 2007 05 15 102007022764
(72) MORITZ, Ronnie, 86706 Weichering, Geländerackerweg 1 (DE)
(72) HIMMEL, Jörg, 85051 Ingolstadt, Dahlmannstr. 14 (DE)

H01B 17/34 **EN E-903612** 2017 06 21 **3023997**
2014 11 24 2014194478

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Elektrische Leistungskomponenten mit einer isolierenden Flüssigkeit und Kondensatorkern
(72) Sjöberg, Peter, 771 43 Ludvika, Anisstigen 9 (SE)
(72) Floresjö, Robert, 784 37 Borlänge, Toftvägen 3 (SE)
(72) Lindgren, Simon, 784 36 Borlänge, Konstmästergatan 10 (SE)
(72) Eriksson, Thomas, 771 31 Ludvika, Hammarbacksvägen 22 (SE)
(72) Östlund, Anders, 784 37 Borlänge, Täppgatan 3 (SE)

H01F 1/057 **EN E-903613** 2017 06 21 **2827349**
(86) JP13056434 2013 03 08 2013761202

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) SELTENERDPERMANENTMAGNET, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELTENERDPERMANENTMAGNETEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES SELTENERDPERMANENTMAGNETEN
(30) JP 2012 03 12 2012054687
(72) OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) KUME, Katsuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) OKUNO, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) OMURE, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) OZAKI, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) TAIHAKU, Keisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) YAMAMOTO, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

H01F 1/34 **EN E-903614** 2017 06 21 **1806755**
2007 01 09 2007000357

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) Magnetisches Granateinkristall und Herstellungsverfahren dafür sowie optisches Element damit
(30) JP 2006 01 10 2006002380
(30) JP 2006 02 07 2006029339
(30) JP 2006 11 21 2006314086
(72) Ohido, Atsushi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi (JP)

H01F 6/00 **EN E-903615** 2017 06 21 **2717276**
2013 09 30 2013186752

(73) Tesla Engineering Ltd., Storrington West Sussex RH20 3EA, Water Lane (GB)
(54) Magnetvorrichtung
(30) GB 2012 10 04 201217782
(72) Goldie, Frederick Thomas David, Worthing, West Sussex BN13 1QW, 18 Northfield Road (GB)
(72) Clayton, Patrick Brian, Worthing, West Sussex BN11 5HT, 25 Southview Drive (GB)

H01F 7/06 **EN E-903616** 2017 06 21 **2826047**
(86) US13031850 2013 03 15 2013715491

(73) Nanomechanics, Inc., Oak Ridge, TN 37830, 105 Meco Lane, Suite 100 (US)
(54) ELEKTROMECHANISCHER AKTUATOR ZUR VERMINDERUNG VON ERWÄRMUNGSEFFEKTEN
(30) US 2012 03 15 201261611187 P
(72) OLIVER, Warren, Knoxville, TX 37931, 11333 Freels Bend Point (US)
(72) SWINDEMAN, John, Knoxville, TN 37918, 6748 Timber Run Lane (US)
(72) DRAKE, Michael, Knoxville, TN 37918, 1421 Paxton Drive (US)

H01F 27/02 **EN E-903617** 2017 06 21 **2960910**
2015 05 07 2015166700

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 11 2014120366
(72) Yuasa, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01G 7/06 **EN E-903618** 2017 06 21 **2431986**
2011 08 31 2011179607

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) Zusammensetzung zur Bildung einer dielektrischen Dünnschicht, Verfahren zur Bildung einer dielektrischen Dünnschicht und durch das Verfahren gebildete dielektrische Dünnschicht
(30) EP 2010 09 02 10305942
(72) Guegan, Guillaume, 37071 TOURS CEDEX 2, c/o STMICROELECTRONICS (TOURS) SAS Rue Pierre et Marie Curie B.P. 7155 (FR)
(72) Watanabe, Toshiaki, IBARAKI-KEN, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama Naka-shi (JP)
(72) Soyama, Nobuyuki, HYOGO-KEN, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Sanda Plant 12-6, Technopark Sanda-shi (JP)
(72) Sakurai, Hideaki, IBARAKI-KEN, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama Naka-shi (JP)

H01G 11/06 **EN E-903619** 2017 06 21 **2802026**
2014 05 09 2014167636

(73) Greatbatch Ltd., Clarence, New York 14031, 10000 Wehrle Drive (US)
(54) Innenisolierungsdesign mit porösem Material für eine elektrochemische Zelle
(30) US 2013 05 10 201361821849 P
(72) Krehl, Paul W., Clarence Center, NY New York 14032, 9063 Michael Douglas (US)
(72) Palazzo, Marcus J., Wheatfield, NY New York 14034, 2498 Reynolds Street (US)

H01H 1/20 **DE E-903620** 2017 06 21 **3032557**
2015 10 12 2015189322

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) GLEICHSPANNUNGSSCHALTER FÜR HOCHVOLT-BORDNETZE
(30) DE 2014 11 18 102014223529
(72) Minke, Andreas, 38518 Gifhorn, Kleine Flage 2 (DE)
(72) Haupt, Karsten, 38176 Neubrück, Volkmarsdorfer Weg 1 (DE)
(72) Wilkening, Dr. Ernst-Dieter, 38108 Braunschweig, Schreberweg 2B (DE)
(72) Köpf, Hendrik-Christian, 38106 Braunschweig, Nordstraße 40 (DE)

H01H 13/48 **EN E-903621** 2017 06 21 **3005392**
(86) US14039609 2014 05 27 2014734322

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) KURZHUB-SCHALTERANORDNUNG
(30) US 2013 05 27 201361827708 P
(72) HENDREN, Keith, J., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop MS: 305-1PD (US)
(72) WILSON, Thomas, W., Jr., Saratoga, CA 95070, 15305 Pepper Lane (US)
(72) BROCK, John, M., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop MS: 305-1DR (US)
(72) LEONG, Craig, C., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop MS: 305-1DR (US)
(72) NIU, James, J., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop MS: 305-1PD (US)
(72) OKUMA, Satoshi, Fujiyoshida City Yamanashi 403-0011, 2717-1-102 Arakura (JP)
(72) WATANABE, Shinsuke, Fujiyoshida City Yamanashi 403-0012, 3-5-18 Asahi (JP)

H01H 47/00 **DE E-903622** 2017 06 21 **2946396**
(86) EP14050750 2014 01 16 2014701938

(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) SICHERHEITSSCHALTGERÄT
(30) DE 2013 01 16 102013100441
(72) MAYER, Sabine, 73760 Ostfildern, c/o Pliz GmbH & Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)
(72) CECH, Markus, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH & Co. KG Felix-Wankel-Str. 3 (DE)
(72) VEIT, Andreas, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH & Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)

H01H 69/01 **DE E-903623** 2017 06 21 **2789002**
(86) EP12074923 2012 12 10 2012808740

(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, 3943 Schrems, Eugenia 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM JUSTIEREN EINER AUSLÖSEEINHEIT FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER
(30) AT 2011 12 09 18062011
(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, Cottagegasse 3-6 (AT)

H01H 71/10 **EN E-903624** 2017 06 21 **2899739**
(86) CN13073185 2013 03 26 2013839792

(73) Noark Electrics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 201614, No. 3857 Sixian Road Songjiang District (CN)
(54) MINISCHUTZSCHALTER MIT HOHER STABILITÄT
(30) CN 2012 09 20 201220483804 U
(72) LU, Qian, Shanghai 201614, No.3857 Sixian Road Songjiang District (CN)
(72) YAN, Pengbin, Shanghai 201614, No.3857 Sixian Road Songjiang District (CN)

H01H 71/24 **EN E-903625** 2017 06 21 **2335264**
(86) EP09062560 2009 09 28 2009736578

(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)
(54) NIEDERSPANUNGSSCHUTZSCHALTER
(30) IT 2008 10 15 MI20081827
(72) PALEARI, Ivan, I-20023 Cerro Maggiore, Via Olona 5 (IT)
(72) VILLANI, Andrea, I-20081 Abbiategrasso, Via Folletta 25 (IT)
(72) CHIARAVALLI, Matteo, I-21020 Daverio, Via Battisti 18 (IT)
(72) TINELLI, Marco, I-20127 Milano, Via Venini 46 (IT)
(72) ABBATTISTA, Tommaso, I-20162 Milano, Via Lanfranco della Pila 5 (IT)
(72) ANTONIAZZI, Alberto, I-20080 Zibido San Giacomo, Via Carducci 1 (IT)

H01J 1/16 **EN E-903626** 2017 06 21 **3022760**
(86) US14045375 2014 07 03 2014742687

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(54) KATHODENANORDNUNG FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM STRAHLERZEUGER
(30) US 2013 07 18 201313945589
(72) UMBACH, Brian, Millstone Twp, New Jersey 08510, 19 Halka Way (US)

H01J 37/00 **EN E-903627** 2017 06 21 **1618586**
(86) US04011554 2004 04 15 2004750140

(73) H.C. Starck Inc., Newton, MA 02461, 45 Industrial Place, (US)
(54) MOLYBDENLEGIERUNGS-RÖNTGENTARGETS MIT GLEICHFÖRMIGER KORNSTRUKTUR
(30) US 2003 04 23 464755 P
(72) DAILY, James, Marshall, MI 49068, 844 N. Wooded Lane (US)
(72) LEMON, Brad, Battle Creek, MI 49014, 15635 13 Mile Road (US)
(72) HIRT, Joseph, Coldwater, MI 49036, 11 Parsons Court (US)
(72) KUMAR, Prabhat, Framingham, MA 01701, 31 Pinewood Drive (US)
(72) GILLE, Gerhard, 38640 Goslar, Am Stollen 3 (DE)

H01J 37/153 **EN E-903628** 2017 06 21 **2639814**
(86) JP11075517 2011 11 04 2011839872

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG MIT GELADENEN TEILCHEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ABERRATION VON LINSEN
(30) JP 2010 11 12 2010253477
(72) YOSHIDA Takaho, Tokyo 185-8601, c/o Central Research Laboratory Hitachi Ltd. 280 Higashikoigakubo 1-chome Kokubunji-shi (JP)
(72) AKIMA Hisanao, Tokyo 185-8601, c/o Central Research Laboratory Hitachi Ltd. 280 Higashikoigakubo 1-chome Kokubunji-shi (JP)

H01J 37/22 **EN E-903629** 2017 06 21 **2530699**
(86) JP11000299 2011 01 21 2011734518

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shinbashi 1-chome, (JP)
(54) LADUNGSTRÄGERSTRAHL-MIKROSKOP UND MESSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2010 01 25 2010012748
(72) TSUNETA, Ruriko, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. - Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Hideki, Ibaraki 312-8504, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 882, Oaza Ichige Hitachinaka-shi (JP)

H01J 37/34 **EN E-903630** 2017 06 21 **2223328**
(86) IB08055102 2008 12 04 2008856192

(73) Evatec AG, 9477 Trübbach, Hauptstrasse 1A (CH)
(54) VERFAHREN ZUM MAGNETRON-SPUTTERN
(30) US 2007 12 07 12101 P
(72) KADLEC, Stanislav, 5 Prag, Pod Lipkami 13 (CZ)
(72) BALON,Frantisek, CH-9470 Buchs SG, Schmiedgasse 4 (CH)
(72) WEICHART, Jürgen, LI-9496 Balzers, Rietle 14 (LI)
(72) SCHOLTE VAN MAST, Bart, CH-9478 Azmoos, Schollberggasse 22 (CH)

H01J 61/28 **DE E-903631** 2017 06 21 **2311069**
(86) EP09004692 2009 06 30 2009776878

(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) SCHNELLSTART FÜR QUECKSILBER-NIEDERDRUCK-AMALGAM-LAMPEN
(30) DE 2008 07 11 102008032608
(72) VORONOV, Alex, 63450 Hanau, Buchenweg 16 (DE)
(72) ERNESTI, Karsten, 63456 Hanau, Asternweg 5 (DE)

H01L 21/22 **EN E-903632** 2017 06 21 **2481082**
(86) US10050217 2010 09 24 2010819542

(73) Ferrotec (USA) Corporation, Bedford, NH 03110, 33 Constitution Drive (US)
(54) HYBRIDGASINJEKTOR
(30) US 2009 09 25 277361 P
(72) O'MOORE, Fergal, Los Gatos, California 95030, 18400 Overlook Road 32 (US)
(72) WILLIAMS, Karl, Scotts Valley, California 95066, 290 Hacienda Drive (US)
(72) LE, Nam, Milpitas California 95035, 693 Berkshire Place (US)
(72) BROWN, Vincent, Mountain View California 94040, 660 Leona Lane (US)

H01L 21/28 **EN E-903633** 2017 06 21 **3002780**
2015 09 10 2015184691

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) JP 2014 10 01 2014203281
(72) KAWASHIMA, Yoshiyuki, Koutou-ku,, Tokyo 135-0061,, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, (JP)
(72) YOSHIDA, Shoji, Hitachinaka-shi,, Ibaraki 312-8504,, c/o Renesas Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., 751, Horiguchi, (JP)

H01L 21/3213 **EN E-903634** 2017 06 21 **2518759**
(86) JP10073367 2010 12 24 2010839564

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINEM ÄTZMITTEL
(30) JP 2009 12 25 2009296078
(72) HOSOMI, Akira, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/677 **EN E-903635** 2017 06 21 **2894663**
(86) JP13069914 2013 07 23 2013835360

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6018326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) BEFESTIGUNGSTEIL UND ÖFFNUNGS-/SCHLIESSVERFAHREN FÜR BEFESTIGUNGSTEIL
(30) JP 2012 09 05 2012194939
(72) OGO Haruki, Inuyama-shi Aichi 484-8502, c/o MURATA MACHINERY LTD. Inuyama Plant 2 Aza-Nakajima Oaza-Hashizume (JP)
(72) SHIMADA Hiroyuki, Inuyama-shi Aichi 484-8502, c/o MURATA MACHINERY LTD. Inuyama Plant 2 Aza-Nakajima Oaza-Hashizume (JP)

H01L 21/762 **EN E-903636** 2017 06 21 **2521167**
2012 02 03 2012153918

(73) Soitec, 38190 Bernin, Chemin des Franques (FR)
(54) Metallträger für den Schichttransfer und Verfahren zu dessen Bildung
(30) FR 2011 03 01 1151664
(30) US 2011 02 03 201113020288
(72) Werkhoven, Christiaan J., GILBERT, AZ 85234, 107 North Neilson Lane (US)
(72) Arena, Chantal, MESA, AZ 85205, 3847 E. Ivyglen Circle (US)

H01L 21/768 **FR E-903637** 2017 06 21 **3007218**
2015 09 28 2015187234

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) EINKAPSELUNGSSTRUKTUR FÜR EIN NANO-OBJEKT MIT EINEM DECKEL UND EINEM SUBSTRAT, WOBEI EIN KONTAKT DURCH DEN DECKEL ERSTELLT IST, SOWIE DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 09 30 1459243
(72) BAILLIN, Xavier, 38920 CROLLES, 12, impasse Charles Nicolle (FR)

H01L 23/367 **FR E-903638** 2017 06 21 **3038151**
2015 12 21 2015201758

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) KÄLTEPLATTE, DIE INSBESONDERE EIN STRUKTURELEMENT EINER AUSRÜSTUNG MIT WÄRMEERZEUGENDEN KOMPONENTEN BILDET
(30) FR 2014 12 22 1463072
(72) PONS, Philippe, 31600 MURET, 3, rue Philadelphe de Gerde (FR)
(72) SALLES, Pierre, 31880 La Salvetat St Gilles, 2, impasse Raymond IV (FR)

H01L 23/49 **DE E-903639** 2017 06 21 **3021356**
2015 10 22 2015190955

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG MIT EINEM MEHRSCHICHTIGEN BONDFLACHDRAHT
(30) DE 2014 11 17 102014223352
(72) Reinold, Manfred, 71701 Schwieberdingen, Kirchstrasse 36 (DE)
(72) Mueller, Immanuel, 72810 Gomaringen, Hagstrasse 4 (DE)
(72) Minkenberg, Bernd, 72762 Reutlingen, Moltkestrasse 99 (DE)
(72) Erbe, Bjoern, 72555 Metzingen, Zeppelinstrasse 11 (DE)

H01L 25/075 **EN E-903640** 2017 06 21 **3016140**
2015 10 29 2015192107

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ADAPTIVES FAHRSCHEINWERFERSYSTEM
(30) JP 2014 10 31 2014222249
(30) JP 2015 09 25 2015187821
(72) Nakabayashi, Takuya, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)

H01L 25/16 **EN E-903641** 2017 06 21 **2180532**
2009 10 23 2009013440

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierendes Halbleiterbauelement
(30) KR 2008 10 27 20080105257
(72) Hwan, Hee Jeong, Nam-gu, 204-602, Sinjeong Hyeondae Home Town Apt. Yaeum-dong (KR)

H01L 27/32 **FR E-903642** 2017 06 21 **2983208**
2014 08 07 2014180159

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Hybridanzeige mit einer Solarzelle
(72) Sagardoyburu, Michel, 2000 Neuchâtel, Rue de la Cassarde 9 (CH)

H01L 29/423 **EN E-903643** 2017 06 21 **2709108**
2013 09 06 2013183417

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Nichtflüchtiger Speicher mit Ladungspumpe und Verfahren dafür
(30) US 2012 09 14 201213616206
(72) Gasquet, Horatio P., Austin, TX Texas 78735, 4300 Stearns Lane (US)
(72) Cunningham, Jeffrey C., Austin, TX Texas 78739, 10101 Hibiscus Cove (US)

H01L 29/778 **EN E-903644** 2017 06 21 **2267783**
2002 07 23 2010187940

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) ALGAN-GAN HEMT MIT ISOLIERTEM GATE
(30) US 2001 07 24 307546 P
(72) Parikh, Primit, Goleta, CA 93117, 6832 Shadowbrook Drive (US)
(72) Mishra, Umesh, Montecito CA 93108, 2040 Creekside Drive (US)
(72) Wu, Yifeng, Goleta, CA 93117, 528 Fireside Lane (US)

H01L 31/042 **DE E-903645** 2017 06 21 **2987184**
(86) EP14057046 2014 04 08 2014716298

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) SELBSTREINIGENDES PV-MODUL UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PV-MODULEN
(30) DE 2013 04 16 102013206871
(72) WIRTH, Harry, 79249 Merzhausen, Zum Engelberg 10 (DE)

H01L 31/05 **EN E-903646** 2017 06 21 **1811575**
2002 06 21 2007008838

(73) Sphelar Power Corporation, Kyoto 612-8201, 949-2, Ebisu-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Lichtempfangende oder lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(72) Josuke Nakata, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, 29-3, Goryooooeyama-cho 4-chome (JP)

H01L 31/054 **EN E-903647** 2017 06 21 **2158616**
(86) US08058875 2008 03 31 2008744754

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) KONZENTRIERENDES PHOTOVOLTAISCHES KALEIDOSKOP UND VERFAHREN
(30) US 2007 04 10 733544
(72) JENKINS, David G., Tucson, AZ 85750, 7721 Calle Del Minique (US)

H01L 33/00 **EN E-903648** 2017 06 21 **1812972**
(86) JP05017443 2005 09 15 2005785866

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo, 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTES
(30) JP 2004 09 22 2004276078
(72) MORITA, Yoshitsugu, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, 2-2, Chigusakaigan (JP)
(72) KATO, Tomoko, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, 2 -2, Chigusakaigan (JP)

H01L 33/00 **EN E-903649** 2017 06 21 **2415083**
(86) US10029552 2010 04 01 2010759377

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsin-Chu, 300-77, No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) AUS EINER NICHT POLAREN EBENE EINES KRISTALLINEN MATERIALS GEFORMTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2009 04 02 166184 P
(72) LOCHTEFELD, Anthony, J., Ipswich MA 01938, 121 Littleneck Rd. (US)

H01L 33/44 **EN E-903650** 2017 06 21 **2033235**
(86) US07012403 2007 05 24 2007795294

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) FESTKÖRPER-LEUCHTBAUELEMENT
(30) US 2006 05 26 808925 P
(72) NEGLEY, Gerald H., Durham, North Carolina 27713, 811 Clearview Lane (US)
(72) HUNTER, F. Neal, Durham, North Carolina 27713, 89 Crooked Creek Lane (US)

H01L 33/60 **DE E-903651** 2017 06 21 **2442375**
2011 10 17 2011185369

(73) ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG, 79853 Lenzkirch, Ludwig-Kegel-Strasse 16 (DE)
(54) LED-ANORDNUNG MIT VERBESSERTER LICHTAUSBEUTE
(30) DE 2010 10 18 102010048561
(72) Czaniera, Jürgen, 79848 Bonndorf, Im Letten 5 (DE)

H01L 41/047 **DE E-903652** 2017 06 21 **3058600**
(86) EP14069420 2014 09 11 2014772087

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) VIELSCHICHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIELSCHICHTBAUELEMENTS
(30) DE 2013 10 17 102013017350
(72) GALLER, Martin, A-8401 Kalsdorf, Birkengasse 2 (AT)

H01L 41/09 **EN E-903653** 2017 06 21 **1490913**
(86) US03008753 2003 03 25 2003728268

(73) Viking Technologies, Inc., Sarasota, FL 34234, 1500 Independence Boulevard (US)
(54) PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR ZUR BEWEGUNG ZURÜCKGEFALTETER ARME
(30) US 2002 03 27 107951
(72) BUGEL, John, Anthony, Largo, FL 33774, 10601 Yunker Drive (US)
(72) MOLER, Jeff, Sarasota, FL 34234, 1500 Independence Blvd. (US)

H01L 45/00 **EN E-903654** 2017 06 21 **2987191**
(86) EP14001020 2014 04 16 2014718918

(73) ETH Zurich, 8092 Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer (CH)
(54) VERFORMTE MEHRSCHICHTIGE RESISTIV-SCHALTENDE SPEICHERELEMENTE
(30) EP 2013 04 19 13002075
(72) RUPP, Jennifer L.M., CH-8037 Zürich / ZH, Okenstrasse 7 (CH)
(72) SCHWEIGER, Sebastian, CH-8046 Zürich / ZH, Wehntalerstrasse 295 (CH)
(72) MESSERSCHMITT, Felix, CH-8057 Zürich, Hofwiesenstrasse 200 (CH)

H01L 51/46 **EN E-903655** 2017 06 21 **2752900**
(86) JP12071606 2012 08 27 2012826919

(73) Ideal Star Inc., Sendai-shi, Miyagi 989-3204, 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome Aoba-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LOCHBLOCKIERSCHICHT, PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG, ORGANISCHES DÜNNFILM-SOLARZELLENPANEEL UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 01 2011190743
(72) KUWABARA Takayuki, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY Nu 7 Kakuma-machi, (JP)
(72) SAIDA Morihiko, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, c/o IDEAL STAR INC. 6-3, Minamiyoshinari 6-chome, Aoba-ku, (JP)
(72) OMOTE Kenji, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, c/o IDEAL STAR INC. 6-3, Minamiyoshinari 6-chome, Aoba-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI Kohshin, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY Nu 7 Kakuma-machi, (JP)

H01L 51/52 **EN E-903656** 2017 06 21 **2608288**
2012 09 18 2012184787

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2011 12 22 20110140402
(72) OH, Sang-Hun, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Yongin-City (KR)
(72) JO, Gyoo-Chul, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Yongin-City (KR)

H01L 51/54 **EN E-903657** 2017 06 21 **2352801**
(86) US09066188 2009 12 01 2009830951

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) ELEKTROAKTIVE MATERIALIEN
(30) US 2008 12 01 118717 P
(72) PARK, Kyung-Ho, Wilmington Delaware 19810, 52 Weilers Bend (US)
(72) RADU, Nora, Sabina, Landenberg Pennsylvania 19350, 109 Stoney Ridge Road (US)

H01M 2/02 **EN E-903658** 2017 06 21 **2744017**
(86) KR12006128 2012 08 01 2012821536

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEPACKUNG
(30) KR 2011 08 09 20110078989
(30) KR 2012 02 14 20120014792
(72) CHOI, Jong Woon, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Seog Jin, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Migeum, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **DE E-903659** 2017 06 21 **2382678**
(86) EP09064258 2009 10 29 2009740902

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIEMODUL MIT ISOLIERENDEM SCHICHTELEMENT
(30) DE 2008 12 29 102008055162
(72) DORSCH, Niko, 71065 Sindelfingen, Matthias-Gruenewald-Weg 10 (DE)

H01M 2/10 **EN E-903660** 2017 06 21 **2624331**
2012 09 25 2012185882

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) BATTERIEPACK
(30) US 2012 01 31 201261593176 P
(30) US 2012 09 06 201213605573
(72) Kim, Ki-Woong, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Choi, Jae-Hoon, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lim, Sung-Kyun, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/10 **EN E-903661** 2017 06 21 **2690684**
(86) KR12001515 2012 02 29 2012760119

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Youngdunpo-gu (KR)
(54) BATTERIEZELLENHALTER MIT VERBINDUNGSZUVERLÄSSIGKEIT UND BATTERIEMODUL DAMIT
(30) KR 2011 03 21 20110025031
(72) BANG, Seung Hyun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, 616-1403 Woolim Fillu 2-cha Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) KIM, Sooryoung, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, 303 Skyville 724-14 Yangcheong-ri Ochang-eup (KR)
(72) KWON, Gi Hwan, Daejeon 305-340, 203 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Bum, Daejeon 305-707, 102-206 Samsung Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Kyung Min, Yongin-si Gyeonggi-do 448-714, 905-403 Jugong 9-danji Apt. Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-903662** 2017 06 21 **2865428**
(86) CN13090076 2013 12 20 2013886143

(73) YUNEEC TECHNOLOGY CO., LIMITED, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, Room D, 10/F, Tower A, Billion Centre, No1 Wang Kwong Road (CN)
(54) BATTERIEDOSE UND ELEKTRISCHES SKATEBOARD DAMIT
(30) CN 2013 07 19 201320433438 U
(72) TIAN, Yu, Kunshan Jiangsu 215324, No. 388 East Zhengwei Road Jinxi Town (CN)

H01M 2/10 **EN E-903663** 2017 06 21 **3057155**
(86) JP14075859 2014 09 29 2014852362

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BATTERIEPACK
(30) JP 2013 10 08 2013210704
(72) MIKI, Sadao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) IWASHITA, Kouji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 2/14 **DE E-903664** 2017 06 21 **2673820**
(86) EP12052007 2012 02 07 2012703512

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) IONENLEITENDER FESTKÖRPERSEPARATOR
(30) DE 2011 02 08 102011003746
(72) BERGER, Thomas, 76327 Pfinztal, Karlsruherstr. 97 (DE)
(72) HAGEN, Markus, 76709 Kronau, Kronenstrasse 53 a (DE)

H01M 2/16 **EN E-903665** 2017 06 21 **2666199**
(86) US12021863 2012 01 19 2012701971

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) LITHIUMBATTERIESEPARATOR MIT ABSCHALTFUNKTION
(30) US 2011 01 19 201161434029 P
(30) US 2011 12 09 201161568680 P
(72) FRISK, Simon, Newark Delaware 19711, 710 Colgate Lane (US)
(72) LEVIT, Natalia, V., Glen Allen Virginia 23059, 5120 Dorin Hill Court (US)
(72) ARORA, Pankaj, Chesterfield Virginia 23832, 8107 Ainsdale Lane (US)

H01M 2/34 **EN E-903666** 2017 06 21 **2337121**
(86) KR09005872 2009 10 13 2009820739

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEPAKET MIT NEUARTIGEM AUFBAU
(30) KR 2008 10 14 20080100621
(72) KIM, Heegyu, Seoul 135-909, 403 Graceville 639-9, Yoksam 1-dong Kangnam-gu (KR)
(72) YOON, Seogjin, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, 905 Ssangyong Sweet Dot Home Apt. Gak-ri Ochang-meon (KR)
(72) KIM, Jung-Hwan, Seoul 137-949, 205 Sinbanpo Hanshin 4-cha Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)

H01M 2/34 **DE E-903667** 2017 06 21 **2736100**
2012 11 22 2012193807

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Elektronikeinheit mit Temperaturmesseinrichtung für ein Batteriesystem
(72) Erhart, Michael, 8075 Hart bei Graz, Hahnhofweg 1 (AT)

H01M 4/04 **EN E-903668** 2017 06 21 **2815447**
(86) GB12052728 2012 11 01 2012783268

(73) Oxis Energy Limited, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, E1 Culham Science Centre (GB)
(54) VERSTÄRKTE METALLFOLIENELEKTRODE
(30) US 2012 02 17 201261600048 P
(30) EP 2012 02 17 12156009
(72) KOLOSNITSYN, Vladimir, Ufa 450052, Aksakova Str. 62-37 (RU)
(72) KARASEVA, Elena, Ufa 450058, Prosp. Oktyabrya 49/1-40 (RU)

H01M 4/13 **EN E-903669** 2017 06 21 **2905829**
2015 01 22 2015152118

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Positives aktives Material, positive Elektrode und Lithiumbatterie mit dem positiven aktiven Material und Verfahren zur Herstellung des positiven aktiven Materials
(30) KR 2014 02 07 20140014447
(72) KIM, Jihyun, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) JE, Hyunjoo, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Changwook, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) YOU, Yongchan, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/131 **EN E-903670** 2017 06 21 **2639862**
(86) JP10070242 2010 11 12 2010859401

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE
(72) NAGAI, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MORITA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IWAO, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o PANASONIC CORPORATION 1006 Oaza Kadoma (JP)

H01M 4/134 **EN E-903671** 2017 06 21 **1974408**
(86) US06062305 2006 12 19 2006850996

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ALS ELEKTRODEN FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN NÜTZLICHE SILIZIUMHALTIGE LEGIERUNGEN
(30) US 2005 12 23 743075 P
(30) US 2006 09 01 469561
(72) LE, Dinh Ba, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01M 4/134 **DE E-903672** 2017 06 21 **3058611**
(86) EP14069167 2014 09 09 2014761844

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LITHIUM-ELEKTRODE FÜR EINEN LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2013 10 15 102013220785
(72) FANOUS, Jean, 70374 Stuttgart, Im Geiger 97 (DE)
(72) TENZER, Martin, 72622 Nuertingen, Taunusstr. 14/1 (DE)

H01M 4/36 **EN E-903673** 2017 06 21 **2472664**
(86) JP10066915 2010 09 29 2010820558

(73) NEC Energy Devices, Inc., Chuo-ku Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5298, 1120, Shimokuzawa (JP)
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2009 09 29 2009224546
(30) JP 2010 09 02 2010196630
(72) KAWASAKI, Daisuke, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KANEKO, Shinako, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) IRIYAMA, Jiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/485 **EN E-903674** 2017 06 21 **1247303**
(86) US00035418 2000 12 22 2000988392

(73) Techelios, LLC, Pasadena, CA 91103, 100 Corson Street, Suite 300 (US)
(54) NICKELREICHES UND MANGANREICHES QUATERNÄRES METALLOXIDMATERIALIEN ALS KATHODEN FÜR LITHIUMIONEN- UND LITHIUMIONENPOLYMER-BATTERIEN
(30) US 1999 12 29 173911 P
(30) US 2000 12 21 742738
(30) US 2000 12 21 742754
(72) YANG, Kaiyuan, Georgia 30040, 6155 Ivey Hill Drive, Cumming (US)
(72) AGARWAL, Naveen, Alpharetta, GA 30004, 30011 Gardner Drive (US)
(72) KIM, Jaeho, Roswell, GA 30075, 480 Elgaen Court (US)
(72) MCGRATH, Kevin P., Alpharetta, GA 30004, 335 Hermitage Trail (US)

H01M 4/525 **EN E-903675** 2017 06 21 **2819234**
(86) KR13003265 2013 04 18 2013778485

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youndungpo-gu (KR)
(54) ELEKTROLYT FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2012 04 20 20120041282
(72) JEON, Jong Ho, Daejeon 305-762, 510-1103 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yoo Seok, Yuseong-gu 305-380, Daejeon, c/o LG CHEM, LTD., Research Park 104-1, Moonji-dong (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-340, 2-702 The Poem Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Shulkee, Daejeon 305-804, 304 142-25 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/66 **EN E-903676** 2017 06 21 **2387805**
(86) EP10050165 2010 01 08 2010700837

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN AUF EINEM FLEXIBLEN SUBSTRAT UND ENERGIESPEICHER MIT FLEXIBLEN KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUR-ELEKTRODEN
(30) US 2009 01 13 319933
(72) UNALAN, Husnu Emrah, 06530 Ankara, Beykoy Sitesi 10 Cad 180 Sok No: 33 Beysukent (TR)
(72) RUPESINGHE, Nalin Lalith, Cambridge Cambridgeshire CB4 3NB, 34 Tavistock Road (GB)
(72) AMARATUNGA, Gehan, Cambridge Cambridgeshire CB2 8RW, 35 Hills Road (GB)

H01M 4/66 **EN E-903677** 2017 06 21 **2922124**
(86) JP13080931 2013 11 15 2013855595

(73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(73) UACJ Foil Corporation, Chuo-ku Tokyo 1030026, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi (JP)
(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KOLLEKTOR, ELEKTRODENSTRUKTUR, ELEKTRIZITÄTSSPEICHERUNGSKOMPONENTE UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR KOLLEKTOREN
(30) JP 2012 11 19 2012253755
(72) SAITO, Sohei, Tokyo 101-8970, c/o UACJ Corporation 1-7-2 Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Osamu, Tokyo 101-8970, c/o UACJ Corporation 1-7-2 Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) HONKAWA, Yukiou, Tokyo 101-8970, c/o UACJ Corporation 1-7-2 Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) YAEGASHI, Tatsuhiro, Tokyo 101-8970, c/o UACJ Corporation 1-7-2 Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) KATAOKA, Tsugio, Kusatsu-shi, Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant, 61-8, Sasatani,Yamadera-cho, (JP)
(72) INOUE, Mitsuya, Kusatsu-shi, Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant, 61-8, Sasatani,Yamadera-cho, (JP)
(72) YAMABE, Satoshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant, 61-8, Sasatani,Yamadera-cho, (JP)
(72) MORISHIMA, Yasumasa, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Takayori, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HARA, Hidekazu, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IIDA, Takahiro, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/75 **FR E-903678** 2017 06 21 **2975682**
2015 07 10 2015176323

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) KABELARTIGE BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KABELARTIGE BATTERIE
(30) FR 2014 07 16 1401588
(72) Porthault, Hélène, 38130 Echirolles, 4, rue Jules Verne (FR)
(72) Oukassi, Sami, 38120 Saint-Egrève, 1 route de Lyon Résidence le Vercors (FR)

H01M 4/88 **EN E-903679** 2017 06 21 **2692004**
(86) IN12000213 2012 03 29 2012722203

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNGEN
(30) IN 2011 03 29 869DE2011
(72) PILLAI, Vijayamohanan Kunju Krishna, Pune- 411008 (Maharashtra), National Chemical Laboratory Dr.Homi Bhabha Road (IN)
(72) KHARUL, Ulhas Kanhaiyalal, Pune- 411008 (Maharashtra), National Chemical Laboratory Dr.Homi Bhabha Road (IN)
(72) KURUNGOT, Sreekumar, Pune- 411008 (Maharashtra), National Chemical Laboratory Dr.Homi Bhabha Road (IN)
(72) CHAUDHARI, Harshal Dilip, Pune- 411008 (Maharashtra), National Chemical Laboratory Dr.Homi Bhabha Road (IN)
(72) UNNI, Sreekuttan Maraveedu, Pune- 411008 (Maharashtra), National Chemical Laboratory Dr.Homi Bhabha Road (IN)
(72) UNNI, Bipinlal, Pune- 411008 (Maharashtra), National Chemical Laboratory Dr.Homi Bhabha Road (IN)
(72) KAGALWALA, Husain Noman, Pune- 411008 (Maharashtra), National Chemical Laboratory Dr.Homi Bhabha Road (IN)

H01M 8/02 **EN E-903680** 2017 06 21 **2168190**
(86) US08063018 2008 05 08 2008747841

(73) Fuelcell Energy, Inc., Danbury, CT 06813, 3 Great Pasture Road (US)
(54) BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2007 05 10 746911
(72) CORREA, Salvador E., West Simsbury, CT 06092, 207 Farms Village Road (US)
(72) LUCAS, Thomas, M., Pleasant Valley, CT 06063, 18 Day Road (US)
(72) NOVACCO, Lawrence, J., Brookfield, CT 06810, 16 Allen Road (US)

H01M 8/026 **DE E-903681** 2017 06 21 **2811566**
2014 04 10 2014164236

(73) Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) BIPOLARPLATTE UND BRENNSTOFFZELLE MIT EINER SOLCHEN
(30) DE 2013 06 06 102013210544
(72) Andreas-Schott, Benno, 38524 Sassenburg / OT Triangel, Im Dragen 29 (DE)

H01M 8/04 **EN E-903682** 2017 06 21 **2615676**
(86) JP11069912 2011 09 01 2011823479

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 09 09 2010202267
(72) NISHIMURA, Hidetaka, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO, LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) IKEZOE, Keigo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO, LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) SATO, Masashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO, LTD. Intellectual Property Department , 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 8/04 **DE E-903683** 2017 06 21 **2828917**
(86) EP13000499 2013 02 21 2013705920

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) DE 2012 03 23 102012005837
(72) BLANK, Felix, 78465 Konstanz, Breitenried Strasse 8 (DE)
(72) WÖHR, Martin, 73235 Weilheim, Georg-Kandenwein-Str. 13/2 (DE)

H01M 8/04 **EN E-903684** 2017 06 21 **3022790**
(86) JP14068970 2014 07 10 2014745239

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENMODUL
(30) JP 2013 07 19 2013150802
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/04089 **EN E-903685** 2017 06 21 **2453507**
(86) JP10061364 2010 06 29 2010797091

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BETRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2009 07 07 2009160528
(72) TOMITA, Yousuke, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) SATO, Masashi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

H01M 8/0432 **EN E-903686** 2017 06 21 **2506355**
(86) JP11006920 2011 12 12 2011848681

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 12 13 2010276952
(30) JP 2011 12 08 2011268916
(72) TATSUI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540- 6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) MORITA, Junji, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YASUDA, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 540- 6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) INOUE, Atsutaka, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H01M 8/242 **EN E-903687** 2017 06 21 **2916376**
(86) JP13005975 2013 10 08 2013851983

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ZELLMODUL UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
(30) JP 2012 11 02 2012242346
(72) NONOYAMA, Nobuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 10/04 **EN E-903688** 2017 06 21 **2441112**
(86) US10035380 2010 05 19 2010720109

(73) Energizer Brands, LLC, St. Louis, Missouri 63141, 533 Maryville University Drive (US)
(54) LITHIUM-EISEN-DISULFID-ZELLENENTWURF
(30) US 2009 06 08 480015
(72) HUANG, Weiwei, Westlake Ohio 44145, 4066 Brewster Drive (US)
(72) WENDLING, Matthew T., Avon Ohio 44011, 4707 Derby Drive (US)

H01M 10/04 **EN E-903689** 2017 06 21 **2557625**
(86) JP11052540 2011 02 07 2011762351

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTSTRUKTUR FÜR EINE BIPOLARE BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIPOLAREN BATTERIE, DICHTSTRUKTUR FÜR EINE BIPOLARE BATTERIE UND BIPOLARE BATTERIE
(30) JP 2010 03 30 2010078740
(72) OBIKA, Motoharu, 1-1 Morinosatoayama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department Nissan Motor Co. , Ltd (JP)
(72) HOSAKA, Kenji, 1-1 Morinosatoayama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department Nissan Motor Co. , Ltd (JP)

H01M 10/04 **EN E-903690** 2017 06 21 **2958179**
(86) KR14001268 2014 02 17 2014751378

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG MIT VERBESSERTER SICHERHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 02 15 20130016512
(72) KO, Myung Hoon, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188 Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) PARK, Ji Won, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188 Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) BAN, Jin Ho, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188 Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Ah Reum, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188 Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) NA, Seung Ho, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park, 188 Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 10/052 **EN E-903691** 2017 06 21 **2797156**
(86) KR14001386 2014 02 20 2014732495

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTROLYTZUSATZ FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, WASSERFREIER ELEKTROLYT MIT DIESEM ELEKTROLYTZUSATZ UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2013 02 20 20130017989
(72) LIM, Young Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AN, Yu Ha, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/052 **EN E-903692** 2017 06 21 **3038195**
(86) JP14005326 2014 10 21 2014858927

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LITHIUMZELLE
(30) JP 2013 10 31 2013226832
(72) MIZUTA, Touta, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Managment Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-16, (JP)
(72) KAWAGUCHI, Shinichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Managment Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-16, (JP)
(72) UYAMA, Takao, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Managment Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-16, (JP)

H01M 10/0525 **EN E-903693** 2017 06 21 **2212964**
(86) KR08004982 2008 08 26 2008793487

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) KR 2007 09 12 20070092634
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-340, 9-505 LG Chem Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Jeong-Ju, Daejeon, 305-738, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ho-Chun, Daejeon 305-745, 508-601 Sindonga Pamillie Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0525 **EN E-903694** 2017 06 21 **2385574**
2011 05 06 2011250507

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Positives Aktivmaterial für wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit
(30) KR 2010 05 06 20100042556
(72) Sheem, Kyeu-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Ishida, Sumihito, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) Ka, Bok-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, Legal & IP team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)

H01M 10/054 **EN E-903695** 2017 06 21 **2916380**
(86) JP13077498 2013 10 09 2013850777

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ALUMINIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 30 2012239159
(72) NAKAYAMA, Yuri, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, c/o KRI INC. 134 Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku (JP)
(72) MORIOKA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H01M 10/0566 **EN E-903696** 2017 06 21 **2747188**
2013 12 18 2013198234

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie mit verbesserter Elektrolytaufnahme
(30) KR 2012 12 18 20120148089
(30) KR 2013 02 01 20130011991
(72) Roh, Sae-Weon, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 10/0567 **EN E-903697** 2017 06 21 **2719009**
(86) US12039908 2012 05 30 2012726983

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE LITHIUMIONEN-ZELLEN, UMFASSEND FLUORKOHLENSTOFF-ELEKTROLYTADDITIVE
(30) US 2011 06 07 201161494094 P
(72) LAMANNA, William M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) XIAO, Ang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center PostOffice Box 33427 (US)
(72) TRIEMERT, Matthew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PHAM, Phat T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01M 10/0569 **EN E-903698** 2017 06 21 **2882030**
(86) JP13070504 2013 07 29 2013825021

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG DENSELBEN VERWENDEND
(30) JP 2012 07 31 2012169847
(30) JP 2012 07 31 2012169871
(30) JP 2012 10 15 2012227665
(72) ABE, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

H01M 10/42 **DE E-903699** 2017 06 21 **2668692**
(86) EP11071201 2011 11 28 2011793387

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) REDOXADDITIV FÜR SEKUNDÄRZELLEN MIT FLÜSSIG-FEST-PHASENWECHSEL
(30) DE 2011 01 26 102011003197
(72) CHRISTENSEN, Jake, Mountain View Canada 94040, 234 Escuela Ave. 76 (US)
(72) WEGNER, Marcus, 71229 Leonberg, Hoffmannstr. 83 (DE)
(72) GRIMMINGER, Jens, 89250 Senden, Guterstr. 12 (DE)
(72) TENZER, Martin, 71701 Schwieberdingen, Ludwigsburger Str. 26 (DE)

H01M 10/48 **FR E-903700** 2017 06 21 **2989677**
(86) EP14058247 2014 04 23 2014720079

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES AKKUMULATORS
(30) FR 2013 04 23 1353708
(72) GENIES, Sylvie, F-38120 ST EGREVE, 20 rue Troussai (FR)
(72) ALIAS, Mélanie, F-77167 POLIGNY, 13 rue des Prés (FR)
(72) COUTIER, Caroline, F-38000 GRENOBLE, 19 BIS rue René Thomas (FR)
(72) LE BARON, Estelle, F-38530 BARRAUX, 112 chemin de l'empereur (FR)
(72) MAILLEY, Sophie, F-38730 LE PIN, 145C Le Vernay (FR)

H01M 10/60 **DE E-903701** 2017 06 21 **2367220**
2011 02 18 2011154943

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Kühleelement und Energiespeicher
(30) DE 2010 03 05 102010010378
(30) DE 2010 11 09 102010043628
(72) Bauer, Swen -Juri, 70374, Stuttgart, Gmünder Straße 16 (DE)
(72) Gierer, Carolin, 73732, Esslingen, Kernenweg 48 (DE)
(72) Grass, Uwe, 70569, Stuttgart, Beim Eulenhof 8 (DE)
(72) Grüner, Andreas, 73110, Hattenhofen, Sommerweide 2 (DE)
(72) Kull, Niklas, 70188, Stuttgart, Comburgstr. 4 (DE)

H01M 10/60 **EN E-903702** 2017 06 21 **2608311**
2012 08 20 2012181032

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Batteriemodul
(30) US 2011 12 22 201161579348 P
(30) US 2012 08 13 201213572816
(72) CHA, In-Hwan, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) SOHN, Kwon, Gyegonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) YANG, Seung-Woo, Gyegonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) MOK, Min-Kyun, Gyegonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01M 12/06 **EN E-903703** 2017 06 21 **2613389**
(86) CN11001468 2011 08 31 2011820991

(73) Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences, Shanghai 200050, No. 1295 Dingxi Road (CN)
(54) LITHIUM-LUFT-BATTERIE
(30) CN 2010 08 31 201010266848
(72) WEN, Zhaoyin, Shanghai 200050, No. 1295, Dingxi Road (CN)
(72) CUI, Yanming, Shanghai 200050, No. 1295, Dingxi Road (CN)
(72) LIU, Yu, Shanghai 200050, No. 1295, Dingxi Road (CN)
(72) WU, Xiangwei, Shanghai 200050, No. 1295, Dingxi Road (CN)
(72) ZHANG, Jingchao, Shanghai 200050, No. 1295, Dingxi Road (CN)

H01M 12/08 **EN E-903704** 2017 06 21 **2795715**
(86) US12060581 2012 10 17 2012848768

(73) Arizona Board Of Regents, For And On Behalf Of Arizona State University, Tempe, AZ 85357, 1475 North Scottsdale Road Sky Song Suite 200 (US)
(54) ALUMINIUMBASIERTE METALL-LUFT-BATTERIEN
(30) US 2011 12 19 201161577490 P
(72) FRIESEN, Cody A., Fort McDowell, Arizona 85264, 13216 N. Vista Del Oro (US)
(72) MARTINEZ, Jose Antonio Bautista, Mesa, Arizona 85202, 1051 S. Dobson Road Unit 95 (US)

H01P 1/10 **EN E-903705** 2017 06 21 **2096704**
2003 12 15 2009163515

(73) Wispry, Inc., Irvine, CA 92606, 7 Corporate Park, Suite 260 (US)
(54) Varaktorvorrichtungen und -verfahren
(30) US 2002 12 13 433454 P
(72) Musalem, Francois-Xavier, Austin, Texas 78750-8136, 7104 Sansivera Cove (US)
(72) Bouwstra, Siebe, 1871 CS, Schoorl, Idenslaan 6 (NL)
(72) Morris, Arthur, S., III, Raleigh, NC 27606, 2040 Oakton Drive (US)
(72) Gilbert, John, R., Brookline, MA 02446, 69 Naples Road (US)
(72) Richards Randy, J., Melbourne, FL 32940, 4841 Pennyroyal Court (US)

H01P 3/08 **EN E-903706** 2017 06 21 **2897216**
2015 01 08 2015150542

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren für eine Antennenspeisung mit einer hängenden Streifenleitung
(30) US 2014 01 15 201414155920
(72) Wang, Nan, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Nyhus, Orville, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Wang, Chao, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

H01Q 1/10 **EN E-903707** 2017 06 21 **2147174**
(86) DK08000133 2008 04 15 2008758200

(73) Falck Schmidt Defence Systems A/S, 5000 Odense C, Oslogade 1 (DK)
(54) TELESKOPISCHER MAST
(30) DK 2007 04 16 200700552
(72) KELLER, Lars, DK-5200 Odense V, Bartholinsvaenget 7 (DK)

H01Q 1/22 **FR E-903708** 2017 06 21 **2371031**
(86) EP09065780 2009 11 24 2009760519

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) RADIOFREQUENCY COMMUNICATION DEVICE WITH SEPARATE ANTENNA
(30) EP 2008 11 27 08305857
(72) SCHUH, Jean-François, F-13600 La Ciotat, Résidence La Bucelle Bât. C2 (FR)
(72) BONNET, Didier, F-83330 Le Beausset, 7 Les Hauts du Rouve (FR)

H01Q 1/32 **EN E-903709** 2017 06 21 **2270921**
(86) JP09001800 2009 04 20 2009734036

(73) Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) VERBUNDANTENNENVORRICHTUNG
(30) JP 2008 04 25 2008115698
(72) TATENO, Kouichi, Saitama-shi, Saitama 330-0081, c/o Clarion Co. Ltd., 7-2 Shintoshin, Chuo-ku, (JP)

H01Q 1/38 **EN E-903710** 2017 06 21 **2457286**
(86) US10042407 2010 07 19 2010802713

(73) Telcordia Technologies, Inc., Piscataway, NJ 08854-4157, One Ericsson Drive 5G116 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MIMO-LEISTUNG VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN AUF FAHRZEUGBASIS
(30) US 2009 07 20 200961226886 P
(30) US 2010 01 21 691027
(72) TRIOLO, Anthony, Manalapan NJ 07726, 8 Orchard Hill Drive (US)

H01Q 21/24 **EN E-903711** 2017 06 21 **2148390**
(86) JP08054724 2008 03 14 2008722120

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) GRUPPENANTENNE
(30) JP 2007 05 17 2007131608
(72) NOGAMI, Hidekatsu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01R 4/18 **EN E-903712** 2017 06 21 **2899813**
2014 11 26 2014194949

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Steckverbinder
(30) JP 2014 01 28 2014013482
(72) Sasano, Naoya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H01R 12/57 **DE E-903713** 2017 06 21 **2693569**
2013 07 17 2013176765

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kontaktiereinrichtung
(30) DE 2012 08 02 102012213707
(72) Hager, Martin, 72108 Rottenburg-Wurmlingen, Brunnenaecker 19 (DE)
(72) Kroeckel, Markus, 71701 Schwieberdingen, Holdergasse 26 (DE)

H01R 12/57 **DE E-903714** 2017 06 21 **2741371**
2013 12 02 2013195243

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Steckverbinder und Vorrichtung mit einem solchen Steckverbinder
(30) DE 2012 12 05 102012222364
(72) Köbrich, Holger, 76703 Kraichtal, Dr.-Alfred-Leitz-Straße 13 (DE)
(72) Kögel, Uwe, 75057 Kürnbach, Geringer Winkel 10 (DE)

H01R 13/73 **EN E-903715** 2017 06 21 **2793319**
(86) JP12082261 2012 12 12 2012857877

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSABSCHNITT, VERBINDER UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS VON VERBINDERN
(30) JP 2011 12 13 2011271843
(30) JP 2012 03 12 2012054402
(30) JP 2012 03 12 2012054437
(72) NAGASHIMA, Yoshikazu, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o YAZAKI CORPORATION 1500 Mishuku (JP)

H01R 43/052 **DE E-903716** 2017 06 21 **2937953**
2014 04 25 2014166003

(73) Komax Holding AG, 6036 Dierikon, Industriestrasse 6 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Crimpverbindung
(72) Fries, Andreas, 6005 Luzern, Brünigstrasse 24 (CH)
(72) Ulrich, Kurt, 6370 Stans, Obere Spichermatt 15 (CH)
(72) Viviroli, Stefan, 6048 Horw, Schiltmatthalde 25 (CH)

H01S 3/067 **EN E-903717** 2017 06 21 **2537214**
(86) GB11000180 2011 02 10 2011705651

(73) SPI Lasers UK Limited, Southampton, Hampshire SO30 2QU, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End (GB)
(54) LASERGERÄT
(30) GB 2010 02 17 201002740
(72) DURKIN, Michael, Kevan, Hampshire SO18 1GF, 34A Whitworth Road Bitterne Park Southampton (GB)
(72) VARNHAM, Malcolm, Paul, Hampshire SO24 9HF, 76 Grange Road Alresford (GB)
(72) ZERVAS, Mikhail, Nicholaos, Hampshire SO15 5SR, 34 Hill Farm Road Southampton (GB)

H01S 5/022 **EN E-903718** 2017 06 21 **2453534**
2011 11 10 2011188524

(73) Funai Electric Co., Ltd., Osaka 574-0013, 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi (JP)
(54) Laserhalter und damit versehener optischer Abtastkopf
(30) JP 2010 11 10 2010251452
(72) Nakagawa, Ryotaro, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)

H01S 5/022 **EN E-903719** 2017 06 21 **2846423**
(86) JP12061536 2012 05 01 2012876054

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HALBLEITERGEHÄUSE
(72) MATSUSUE, Akihiro, Isahaya-shi, Nagasaki 859-0133, c/o Melco Advanced Device Corporation 970 Higashihirabaru Takaki-cho (JP)

H01S 5/10 **EN E-903720** 2017 06 21 **3018775**
(86) CN13081543 2013 08 15 2013891624

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LASER, LASERMODULATIONSVERFAHREN UND LASERKOMBINATIONSSYSTEM
(72) SONG, Xiaolu, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01T 13/20 **EN E-903721** 2017 06 21 **2214273**
(86) JP09055683 2009 03 23 2009728227

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2008 03 31 2008090118
(72) SUZUKI, Akira, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) KATO, Tomoaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) SHIBATA, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) MUSASA, Mamoru, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

H01T 13/20 **EN E-903722** 2017 06 21 **2978086**
(86) JP14050959 2014 01 20 2014769564

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(73) Nagoya Institute Of Technology, Nagoya-shi, Aichi 466-0061, 29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku (JP)
(54) ZÜNDUNGSVORRICHTUNG, ZÜNDKERZE UND MOTOR MIT DIESER VORRICHTUNG UND DIESER ZÜNDKERZE
(30) JP 2013 03 19 2013056471
(72) TAKEMOTO, Toru, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) TOSHINAGA, Kazuteru, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) HAGIWARA, Ryoichi, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD., 1 -32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) FURUTANI, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 466-0061, c/o Nagoya Institute of Technology 29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku (JP)

H01T 13/38 **EN E-903723** 2017 06 21 **2451035**
(86) JP10004367 2010 07 02 2010793870

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2009 07 03 2009159329
(72) TAKAOKA, Katsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) UEGAKI, Hironori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02B 1/056 **EN E-903724** 2017 06 21 **3078091**
(86) TR14000242 2014 07 08 2014777200

(73) EAE Elektrik Asansör Endüstrisi Insaat Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Istanbul, Akcaburgaz Mah. 110, Sk. No: 10 Esenyurt (TR)
(54) ABGANGSKASTEN MIT ÜBERBRÜCKUNGSMODUL
(30) TR 2013 12 07 201314365
(72) VOSKI, Vedat, Buyukçekmece, Batikoy Mah. Mustafa Kemal Bulvar Marine Park sitesi.A9 Blok. (TR)

H02B 1/50 **EN E-903725** 2017 06 21 **2713459**
2012 12 12 2012008301

(73) Permashutter Limited, Northamptonshire NN2 6JD, Portfolio Innovation Centre St Georges Avenue University of Northampton Northampton (GB)
(54) Installationselement für einen Strassenschrank
(30) GB 2012 09 26 201217196
(30) GB 2012 11 06 201219997
(72) Willis, Steve Jeffrey, Northampton, Northamptonshire NN2 6JD, Portfolio Innovation Centre, St Georges Avenue University of Northampton (GB)

H02B 3/00 **DE E-903726** 2017 06 21 **2930804**
2015 03 17 2015305392

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHALTANLAGE
(30) DE 2014 04 11 102014105179
(72) Zimmerer, Rudolf, 93192 Wald, Eichenstraße 18 (DE)

H02G 1/10 **DE E-903727** 2017 06 21 **2953220**
2014 12 03 2014196156

(73) STALVOSS GmbH & Co. KG, 51103 Köln, Wipperfürther Strasse 29-31 (DE)
(54) SCHUTZANORDNUNG FÜR DIE VERLEGUNG VON SEEKABELN
(30) DE 2014 06 02 202014102569 U
(72) Duman, Ali, 51491 Overath, Höhenstr. 24 (DE)

H02G 3/12 **DE E-903728** 2017 06 21 **2200138**
2009 11 17 2009014322

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Elektro-Installationsgerät mit Trägerrahmen und Bedien- oder Funktionselement
(30) DE 2008 12 16 102008062529
(72) Wiese, Michael, 42897 Remscheid, Bornefelder Strasse 35 (DE)
(72) Diehl, Sven, 57078 Siegen, Schießbergstrasse 144 (DE)
(72) Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, Uhlandstrasse 5 (DE)
(72) Schneider, Martin, 42499 Hückeswagen, Islandstrasse 15 (DE)

H02G 3/18 **EN E-903729** 2017 06 21 **2067223**
(86) IT06000693 2006 09 29 2006821717

(73) GEWISS S.p.A., 24069 Cenate Sotto (Bergamo), Via Alessandro Volta, 1 (IT)
(54) MODULARE ELEKTRISCHE ANORDNUNG INSBESONDERE FÜR SCHALTER, SOCKEL UND ANDERE AN EINER WAND ANZUBRINGENDE ELEKTRISCHE KOMPONENTEN
(72) BOSATELLI, Domenico, I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), Via Alessandro Volta, 1 (IT)

H02G 3/18 **EN E-903730** 2017 06 21 **2164143**
2009 09 07 2009169598

(73) Schneider Electric Industries S.A.S., 92500 Rueil-Malmaison, 89, Boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Bodenkasten
(30) SE 2008 09 11 0801948
(72) Paulcén, Torbjörn, 611 50, Nyköping, Njords Väg 6 (SE)

H02G 3/22 **DE E-903731** 2017 06 21 **2109201**
2008 08 12 2008014333

(73) Pflitsch GmbH & Co. KG., 42499 Hückeswagen, Ernst-Pflitsch-Strasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur elektromagnetisch abgedichteten Anordnung eines Kabels
(30) DE 2008 04 10 102008018205
(72) Binder, Karlheinz, 42499 Hückeswagen, Heidenstr. 18 (DE)
(72) Stroh, Stefan, 42477 Radevormwald, Grafweg 1 (DE)
(72) Schwinning, Ulrike, 42897 Remscheid, Henkelshof 8 (DE)

H02G 15/34 **FR E-903732** 2017 06 21 **2523291**
2012 02 13 2012305158

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Abzweigelement für eine Supraleiterkabeleinheit
(30) FR 2011 05 11 1154077
(72) Lallouet, Nicolas, 62132 FIENNES, 98 Les Fontinettes La barrièrre du Bois (FR)
(72) Delplace, Sébastien, 59279 LOON-PLAGE, 30, rue Georges Brassens (FR)

H02H 3/00 **EN E-903733** 2017 06 21 **3036807**
(86) EP14058885 2014 04 30 2014724033

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) ADAPTIVER SCHUTZ FÜR EIN VERTEILERNETZ AUF BASIS EINES BEREICHSKONZEPTS
(30) US 2013 08 23 201361869449 P
(72) OUDALOV, Alexandre, 5442 Fislisbach, Badenerstrasse 7A (CH)
(72) FIDIGATTI, Antonio, 26016 Spino d'Adda, Via Togliatti 26B (IT)
(72) ISHCHENKO, Dmitry, Cary 27513, 522 Westover Hills Drive (US)
(72) RAGAINI, Enrico, 24125 Bergamo, Via Daste e Spalenga 3 (IT)
(72) STOUPIS, James, Durham 27703, 5708 Running Fox Lane (US)
(72) MILANI, Luca, 24109 Zogno, Via Monte Grappa 33 (IT)

H02H 9/02 **EN E-903734** 2017 06 21 **2711998**
(86) JP12061891 2012 05 09 2012785657

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) FEHLERSTROMBEGRENZER
(30) JP 2011 05 18 2011111328
(72) ISOJIMA, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H02J 3/12 **EN E-903735** 2017 06 21 **2484182**
(86) US10050527 2010 09 28 2010819644

(73) Nec Energy Solutions, Inc., Westborough, Massachusetts 01581, 155 Flanders Road (US)
(54) AUF STROMSPEICHERUNG BERUHENDE GEGENMASSNAHME FÜR VERZÖGERTE SPANNUNGSWIEDERHERSTELLUNG
(30) US 2009 09 28 246372 P
(72) VARTANIAN, Charles, Huntington Beach CA 92648, 114 15th Street (US)
(72) HOFF, C., Michael, Boxborough MA 01719, 86 Avebury Circle (US)
(72) COLUCCI, David, Lynnfield MA 01940, 8 Spearfield Lane (US)
(72) GOTTLIEB, Peter, Dobbs Ferry NY 10522, 8 Hollywood Dr. (US)

H02J 3/12 **EN E-903736** 2017 06 21 **2589124**
(86) DK11050251 2011 06 29 2011730887

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) STEUERUNG EINES WINDKRAFTANLAGENTRANSFORMATORS
(30) US 2010 06 30 360101 P
(30) DK 2010 06 30 201000574
(72) GARCIA, Jorge Martinez, DK-8200 Aarhus N, Skejbyparken Appartment 30 (DK)

H02J 3/14 **FR E-903737** 2017 06 21 **3050187**
(86) FR14052334 2014 09 19 2014784312

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) LADUNGSPUMPENSCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER NEGATIVEN SPANNUNG
(30) FR 2013 09 23 1359117
(72) AYEL, François, F-38140 Saint Blaise du Buis, 370 Montée de Bonjean (FR)

H02J 3/38 **EN E-903738** 2017 06 21 **2587610**
2012 10 05 2012187395

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur adaptiven Leistungsbestimmung in Stromerzeugungssystemen
(30) US 2011 10 12 201113271707
(72) Caffrey, Paul Oliver, Salem, VA Virginia 24153, 1501 Roanoke Boulevard (US)
(72) Galbraith, Anthony William, Salem, VA Virginia 24153, 1501 Roanoke Boulevard (US)
(72) Rackmales, James David, Hardy, VA Virginia 24101, 640 Old Ridge Drive (US)
(72) Kuruvilla, Kuruvilla Pallathusseril, Greenville, SC South Carolina 29615, 201 Brookfield Parkway (US)

H02J 3/38 **EN E-903739** 2017 06 21 **2818692**
2014 02 14 2014155215

(73) Hitachi Mitsubishi Hydro Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, Tamachi Nikko Bldg. 29-14 Shiba 5-chome (JP)
(54) Pumpspeichersystem
(30) JP 2013 06 26 2013134275
(72) Nagura, Osamu, Tokyo, Tokyo 108-0014, c/o Hitachi Mitsubishi Hydro Corporation 29-14, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H02J 5/00 **EN E-903740** 2017 06 21 **2530805**
2011 07 01 2011172372

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, 82256 Fürstenfeldbruck, Am Hardtanger 10 (DE)
(54) Kontaktlose Drehverbindung mit Sicherheitsfunktion
(30) EP 2011 05 30 11168041
(72) Krumme, Nils, 82340 Feldafing, Jahnstrasse 13a (DE)

H02J 7/00 **EN E-903741** 2017 06 21 **2636117**
(86) US11058503 2011 10 31 2011838598

(73) Navitas Solutions, Inc., Hillsborough, NJ 08844, 120 Old Camplain Road, Suite 1B (US)
(54) DRAHTLOSES BATTERIEBEREICHSNETZWERK FÜR INTELLIGENTE BATTERIEVERWALTUNG
(30) US 2010 11 02 409290 P
(72) LEE, Jaesik, Basking Ridge NJ 07920, 7 Watchung Drive (US)
(72) LEE, Inseop, Pittstown NJ 08867, 40 Grove Farm Road (US)
(72) LEE, Minkyu, Ringoes NJ 08551, 3 Whitehouse Way (US)
(72) CHON, Andrew, M., Princeton NJ 08540, 230 Arreton Road (US)

H02J 7/00 **EN E-903742** 2017 06 21 **2735077**
(86) JP12004684 2012 07 24 2012775059

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) TRAGBARES LADESYSTEM FÜR BATTERIEPACKUNG UND VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER BATTERIEPACKUNG
(30) US 2011 07 24 201161511092 P
(30) US 2011 11 29 201161564513 P
(30) US 2011 12 30 201161581950 P
(30) US 2012 02 01 201261593533 P
(72) FURUI, Nobuyasu, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) SUZUKI, Hitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) FUKUMOTO, Masaaki, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) UMEMURA, Takuya, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) ITO, Kosuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) SENGIKU, Hitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) YOSHIKAWA, Shuji, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) NAGAHAMA, Tatsuya, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

H02J 7/00 **EN E-903743** 2017 06 21 **2768111**
2007 07 18 2014160618

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zum Aufladen des Dienst-Roboters
(30) KR 2006 12 06 20060123050
(72) Ko, Jang-youn, Gwangju-city, 405-1904, Unnam Jugong 4danji Apartment Unnam-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) Jeung, Sam-jong, Gwangju-city, 106-1005, 1019-1, Dosigongsa Apartment Singa-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) Song, Jeong-gon, Gwangju-city, 107-503, Seonkyung Apartment Weolgae-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) Kim, Myeong-ho, Gwangju-city, 604-1003, Unnam Jugong 6danji Apartment Unnam-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) Lee, Ju-sang, Gwangju-city, 202-1005, Cheomdan Buyoung 2nd Apartment Sanweol-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) Kim, Kyoung-woung, Gwangju-city, 202-2003, Hoban Apartment - 961-1 Singa-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) Lee, Hak-bong, Gwangju-city, 305 Regent, 797-12- Wolgye-dong Gwangsan-gu (KR)

H02J 7/00 **DE E-903744** 2017 06 21 **2902250**
2014 12 19 2014199334

(73) Elektro-Bauelemente GmbH, 44536 Lünen, An der Wethmarheide 17 (DE)
(54) Verfahren zum Laden eines elektrisch betreibbaren Fahrzeugs
(30) DE 2013 12 19 102013114582
(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, Bönschstraße 5 (DE)

H02J 7/02 **EN E-903745** 2017 06 21 **2186180**
(86) US08009797 2008 08 15 2008795379

(73) Energizer Brands, LLC, St. Louis, Missouri 63141, 533 Maryville University Drive (US)
(54) INTELLIGENTE EINRICHTUNG UND STROMQUELLENINTERAKTION
(30) US 2007 09 05 850380
(72) HOFFMAN, Peter, F., Avon, OH 44011, 33120 Heartwood Avenue (US)
(72) BRANDON, Michael, J., North Ridgeville, OH 44039, 33993 Adams Avenue (US)

H02J 7/02 **EN E-903746** 2017 06 21 **2779358**
2014 03 11 2014158774

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Drahtlose Ladesysteme, Vorrichtungen und Verfahren
(30) US 2013 03 13 201313799343
(72) Pigott, John, Phoenix, AZ 85048, 2026 E Tecoma Rd (US)

H02J 9/06 **EN E-903747** 2017 06 21 **2510602**
(86) US10058659 2010 12 02 2010788462

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER USV
(30) US 2009 12 11 635728
(72) ZIEGLER, William, Reading MA 01867, 92 Hartshorn Street (US)

H02J 13/00 **EN E-903748** 2017 06 21 **2961031**
(86) JP14001028 2014 02 26 2014783390

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FREQUENZSTEUERUNGSVERFAHREN UND FREQUENZSTEUERUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 04 12 2013084369
(72) STEARNS, Hoday, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Mgt. Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) WATANABE, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Mgt. Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KAJI, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Mgt. Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H02J 50/80 **EN E-903749** 2017 06 21 **3031117**
(86) US14051141 2014 08 14 2014756195

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNGS- UND VERTRÄGLICHKEITSERKENNUNG FÜR EIN DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) US 2013 08 30 201361872526 P
(30) US 2013 09 03 201361873271 P
(30) US 2014 03 18 201414218246
(72) KEELING, Nicholas Athol, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KISSIN, Michael Le Gallais, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Chang-Yu, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BEAVER, Jonathan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BUDHIA, Mickel Bipin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02K 1/16 **FR E-903750** 2017 06 21 **2748913**
(86) FR12051587 2012 07 05 2012744054

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES STÄNDERJOCHS UND ENTSPRECHENDES STÄNDERJOCH
(30) FR 2011 08 23 1157469
(72) DESHARNAIS, Sébastien, 78310 Maurepas, 7 résidence Le Villeparc (FR)

H02K 1/20 **DE E-903751** 2017 06 21 **2076956**
(86) DE07001820 2007 10 12 2007846254

(73) Antriebstechnik Katt Hessen GmbH, 34576 Homberg/Efze, Bahnhofstrasse 66 (DE)
(54) KÜHLSYSTEM FÜR HOCHAUSGENUTZTE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINEN
(30) DE 2006 10 14 102006049188
(72) KÖHRING, Pierre, 01309 Dresden, Eilenburger Strasse 16 (DE)

H02K 1/27 **EN E-903752** 2017 06 21 **1784903**
(86) CA05000761 2005 05 19 2005745057

(73) 1543803 ONTARIO LTD., Georgetown, ON L5G 4J7, 49 Mountainview Road North (CA)
(73) VOLT-AIRE CORPORATION, Kingwood, TX 77339, 18 Holley Ridge Drive (US)
(54) ROTOR UND PNEUMATISCHES WERKZEUG MIT INTEGRIERTEM ELEKTRIZITÄTSGENERATOR
(30) US 2004 05 21 851532
(72) LEININGER, Jon J., Wilson, New York 14172, 4447 Ide Road (US)

H02K 1/27 **EN E-903753** 2017 06 21 **2477314**
(86) JP10005481 2010 09 07 2010815136

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) ELEKTROMOTOR UND DAMIT AUSGESTATTETE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 10 2009208901
(72) WATANABE, Akihako, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center (JP)
(72) HASEGAWA, Takehiko, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center (JP)
(72) MIZUKAMI, Hirofumi, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center (JP)
(72) KADO, Haruhiko, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center (JP)
(72) KONDO, Genki, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center (JP)

H02K 1/27 **EN E-903754** 2017 06 21 **2747248**
2012 12 21 2012199035

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Magnetrotoreinheit
(72) Vad, Martin, 8930 Randers NØ, Svanholmvej 5 (DK)
(72) Kammersgaard, Carsten, 8850 Bjerringbro, Lyngvej 3 (DK)

H02K 3/52 **EN E-903755** 2017 06 21 **2835894**
2014 08 08 2014180380

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Elektrowerkzeug mit verbesserter Motorventilatoranordnung
(30) US 2013 08 09 201361864264 P
(30) US 2014 01 29 201461932932 P
(72) Osborne, Stephen P., Pikesville, MD 21208, 3732 Parkfield Road (US)
(72) Heck, Daniel, F, Baltimore, MD 21230, 1716 Light Street (US)
(72) Crosby, Colin, Baltimore, MD 21224, 804 S. Potomac Street (US)
(72) Schroeder, Ryan, F, Hampstead, MD 212074, 5026 Black Rock Road (US)
(72) Gohn, Barak, N, Shrewsbury, PA 17361, 417 south Main Street (US)
(72) Spencer, William, M, Ellicot City, MD 21042, 10336 Congressional Ct (US)

H02K 5/06 **EN E-903756** 2017 06 21 **2768123**
(86) JP11073072 2011 10 06 2011873781

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROMOTOR
(72) ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SONODA Isao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) USHIO Kohei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKUTSU Satoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 7/10 **DE E-903757** 2017 06 21 **2980966**
2014 07 29 2014002634

(73) Lakeview Innovation Ltd., 6374 Buochs, Nähseydi 6 (CH)
(54) Elektromechanischer Aktuator
(72) Teimel, Arnold, 6074 Giswill, Spechtsbrenden 3 (CH)
(72) Ulrich, Patric, 6064 Kerns, Brunnenmatt 3a (CH)

H02K 7/116 **DE E-903758** 2017 06 21 **3002856**
2015 10 02 2015188143

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, 74348 Lauffen am Neckar, Bahnhofstrasse 106-134 (DE)
(54) GREIF- ODER SCHWENKEINHEIT
(30) DE 2014 10 02 102014220110
(72) STANICKI, Andreas, 74226 Nordheim, Pappeläcker 17 (DE)
(72) HAAG, Matthias, 74360 Ilsfeld, Am Tiefenbach 12 (DE)

H02K 7/18 **EN E-903759** 2017 06 21 **1946429**
(86) CA06001302 2006 08 10 2006790537

(73) Bionic Power Inc., Vancouver, BC V5M 4P7, 2661 Lillooet Street (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM GEWINNEN VON BIOMECHANISCHER ENERGIE
(30) US 2005 08 10 707232 P
(72) DONELAN, James Maxwell, North Vancouver, British Columbia V7L 1L9, 346 East 5th Street (CA)
(72) KUO, Arthur, D., Ann Arbor, Michigan 48103, 452 Spring Street (US)
(72) HOFFER, Joaquin, Andres, Anmore, British Columbia V3H 5E9, 241 Strong Road (CA)
(72) LI, Qingguo, Burnaby, British Columbia V5B 4R3, 6862 Beechcliffe Drive (CA)
(72) WEBER, Douglas, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, 2464 Mount Royal Road (US)

H02M 1/32 **EN E-903760** 2017 06 21 **2201669**
(86) IB08053632 2008 09 09 2008807580

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN HALBBRÜCKEN-RESONANZWANDLER ZUR VERMEIDUNG VON KAPAZITIVEM BETRIEB
(30) EP 2007 09 18 07116676
(72) GRAKIST, Alfred, Redhill Surrey RH1 5HA, c/o NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane (GB)
(72) PANSIER, Frans, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H02M 3/156 **EN E-903761** 2017 06 21 **2317634**
2010 09 17 2011000951

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Gleichspannungswandler mit einer schnellen und präzisen Begrenzung des Durchschnitts-Stroms
(30) US 2009 09 17 243228 P
(72) Hawkes, Charles, Edward, Cary, NC 27511, 403 Kettlebridge Drive (US)

H02M 3/335 **EN E-903762** 2017 06 21 **2765697**
2013 02 12 2013154892

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Verfahren zum Betrieb von Schaltmodus-Stromwandlern, und Regler und Beleuchtungssysteme, die ein solches Verfahren verwenden
(72) Groeneveld, Wouter, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

H02M 7/12 **EN E-903763** 2017 06 21 **2787622**
(86) JP12080549 2012 11 27 2012853622

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STROMWANDLUNGSSTEUERUNG
(30) JP 2011 11 28 2011258985
(72) SAKAKIBARA Kenichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)

H02M 7/483 **EN E-903764** 2017 06 21 **2599210**
(86) EP10061127 2010 07 30 2010739902

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) KONDENSATORENTLADUNG BEI EINEM MODULAREN MULTILEVELUMRICHTER
(72) JIANG-HÄFNER, Ying, S-771 42 Ludvika, Jägarnäsvägen 53 (SE)
(72) DÖFNÄS, Lars, S-771 42 Ludvika, Dianavägen 23 (SE)
(72) SILJESTRÖM, Roland, S-772 50 Grängesberg, Orrbacken 3 (SE)

H02N 1/00 **FR E-903765** 2017 06 21 **2164163**
2008 09 16 2008164414

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Elektrostatischer Motor, der ein Stellglied umfasst
(72) Bisig, Martin, 4528, Zuchwil, Fasanenweg 2 (CH)

H02P 27/06 **EN E-903766** 2017 06 21 **2950445**
(86) JP14050627 2014 01 16 2014743149

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) INDUKTIONSMOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND INDUKTIONSMOTORSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 01 25 2013012535
(72) OONO, Sho, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02P 29/02 **EN E-903767** 2017 06 21 **2928073**
(86) JP13077510 2013 10 09 2013857910

(73) Edwards Japan Limited, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, 1078-1 Yoshihashi (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE DREHVORRICHTUNG UND VAKUUMPUMPE MIT ELEKTROMAGNETISCHER DREHVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 30 2012262591
(72) OMORI Hideki, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, c/o Edwards Japan Limited 1078 -1 Yoshihashi (JP)

H03H 3/02 **EN E-903768** 2017 06 21 **2469709**
2011 12 21 2011194768

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Verbundstoffsubstrat und Verfahren zur Herstellung des Verbundstoffsubstrats
(30) JP 2010 12 22 2010285760
(72) Nakahara, Toshinao, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)

H03H 9/02 **FR E-903769** 2017 06 21 **2279557**
(86) EP09054100 2009 04 06 2009730675

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) N/MEMS MATRIX RESONATOR FILTER
(30) FR 2008 04 08 0852345
(72) KHARRAT, Chady, F-38500 Voiron, 2 rue des Orphelines (FR)
(72) COLINET, Eric, F-38240 Meylan, 12 allée de la Praly (FR)

H03H 17/02 **EN E-903770** 2017 06 21 **2337224**
2007 07 03 2011160966

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13 (NL)
(54) Filtereinheit und Verfahren zur Erzeugung von Subbandfilter-Impulsreaktionen
(30) SE 2006 07 04 0601462
(30) US 2006 07 05 806607 P
(72) Villemoes, Lars, 175 56 Järfälla, Mandolinvägen 22 (SE)

H03K 17/0412 **EN E-903771** 2017 06 21 **2890009**
2014 11 12 2014192749

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Spannungsregler und resonanter Gattertreiber dafür
(30) CN 2013 12 26 201310733241
(72) Tang, Yangyang, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Chen-xiong, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H03K 17/95 **EN E-903772** 2017 06 21 **3118998**
2015 07 13 2015176403

(73) Hwang, Yaw-Der, Taichung, No. 47-5, Zunqian Rd. Shengang Dist. (TW)
(54) SCHUTZHÜLLENSTRUKTUR FÜR NÄHERUNGSSENSOR
(72) Hwang, Yaw-Der, Taichung, No. 47-5, Zunqian Rd. Shengang Dist. (TW)

H03K 19/003 **DE E-903773** 2017 06 21 **2161839**
2009 07 23 2009009554

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) Flugfunkgerät und Verfahren mit dynamisch rekonfigurierbarer Redundanz
(30) DE 2008 09 04 102008045717
(72) Foag, Jürgen, Dr., 81375 München, Guardinistrasse 55 (DE)

H03L 1/00 **EN E-903774** 2017 06 21 **1849234**
(86) NL06050018 2006 01 30 2006783933

(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, 3527 JP Utrecht, Van Vollenhovenlaan 661 (NL)
(54) OSZILLATOR BERUHEND AUF THERMISCHER DIFFUSION
(30) EP 2005 02 18 05075398
(72) MAKINWA, Kofi, Afolabi, Anthony, 2622 DD Delft, Guineelaan 1 (NL)
(72) WITTE, Johan, Frederik, 2623 AM Delft, Kalkoenstraat 39 (NL)

H04B 1/10 **EN E-903775** 2017 06 21 **3016291**
2015 10 27 2015003074

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I (US)
(54) VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM BREITBANDSPEKTRUM
(30) US 2014 10 28 201414525757
(72) Nieto, John Wesley, Rochester, NY 14610, 2121 East Avenue, Apt. J (US)
(72) Petruzelli, Carl, Fairport, NY 14450, 18 Sandpiper Hill (US)
(72) Paladino, Brian C., Rochester, NY 14618, 1111 Lac de Ville Boulevard, Apartment 512 (US)

H04B 1/16 **EN E-903776** 2017 06 21 **2283581**
(86) US09037895 2009 03 20 2009722486

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT ADAPTIVER LINEARITÄT
(30) US 2008 03 21 38710 P
(30) US 2009 03 18 406910
(72) TONCICH, Stanley, S., San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAJKOTIA, Amol, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/16 **DE E-903777** 2017 06 21 **2469717**
2011 12 21 2011010036

(73) Diehl Metering Systems GmbH, 90451 Nürnberg, Donaustrasse 120 (DE)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Funkempfänger und Verfahren zu seinem Betrieb
(30) DE 2010 12 23 102010056080
(72) Becke, Gerhard, 91301 Forchheim, Tannenweg 4 (DE)
(72) Kauppert, Thomas, 90489 Nürnberg, Kesslerplatz 13a (DE)
(72) Gottschalk, Klaus, 90610 Winkelhaid, Schulstrasse 9 (DE)
(72) Schlund, Christof, 91058 Erlangen, Gründlacher Strasse 23 (DE)
(72) Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, Perschen 14 (DE)

H04B 1/18 **EN E-903778** 2017 06 21 **2600533**
2011 12 02 2011191731

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Sender-Empfänger-Anordnung
(72) Costa, Mario, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04B 1/3827 **EN E-903779** 2017 06 21 **2690794**
2012 07 26 2012178126

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung einer Kommunikationsvorrichtung
(72) Man, Ying, Tong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 72455 (CA)

H04B 1/525 **EN E-903780** 2017 06 21 **2145398**
(86) US08056711 2008 03 12 2008732037

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSER EMPFÄNGER MIT EINEM KERBFILTER ZUR VERRINGERUNG VON AUSWIRKUNGEN VON SENDESIGNALLECKEN
(30) US 2007 03 13 894546 P
(30) US 2007 07 12 777249
(72) CHANG, Li-Chung, San Diegp, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUDEM, Prasad S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CABANILLAS, Jose, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/7143 **EN E-903781** 2017 06 21 **1872487**
(86) US06014878 2006 04 19 2006750827

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KANALQUALITÄTSBERICHT FÜR ADAPTIVE SEKTORISIERUNG
(30) US 2005 10 27 261822
(30) US 2005 04 19 672575 P
(30) US 2005 08 22 710419 P
(72) GORE, Dhananjay, Ashok, San Diego, California 92122, 8465 Regents Road, 436 (US)
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, 12543 El Camino Real (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92127, 15876 Windrose Way (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADOUS, Tamer, San Diego, California 92131, 11116 Ivy Hill Drive (US)

H04B 5/00 **EN E-903782** 2017 06 21 **2111692**
(86) US08054065 2008 02 15 2008729952

(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)
(54) KLASSE-D-BASIERTES INDUKTIVES STROM- UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERSTÄRKUNGSSCHICHTENVERSCHLÜSSELUNG
(30) US 2007 02 15 675176
(72) ZIERHOFER, Clemens, M., A- 6250 Kundl, Huettstrasse 50 (AT)

H04B 7/00 **EN E-903783** 2017 06 21 **1712015**
(86) US05003561 2005 02 04 2005712850

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LEISTUNGSREGELUNG IN DRAHTLOSEN AD-HOC-NETZWERKEN
(30) US 2004 02 05 773629
(72) KRISHNAN, Ranganathan, San Diego, California 92129, 10311 Azuaga Street 43 (US)
(72) RAJKOTIA, Amol, San Diego, California 92130, 12613 El Camino Real, G (US)

H04B 7/00 **EN E-903784** 2017 06 21 **2816738**
2006 01 18 2014183636

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren und System zur Synchronisation in einem Kommunikationssystem
(72) Popovic, Branislav, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Mauritz, Oskar, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04B 7/02 **EN E-903785** 2017 06 21 **2487950**
(86) JP09067571 2009 10 08 2009850248

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT UND KOLLABORATIVES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) OGAWA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) DATEKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) SEYAMA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04B 7/02 **EN E-903786** 2017 06 21 **2930858**
2014 04 07 2014163758

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Telekommunikationssystem und Verfahren mit Verwendung verteilter asynchroner Strahlformung in MISO-Interferenzkanälen
(72) Wesemann, Stefan, 01097 Dresden, Bischofsplatz 4 (DE)

H04B 7/04 **EN E-903787** 2017 06 21 **2255504**
(86) US09037426 2009 03 17 2009721843

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STRAHLFORMUNG MIT MEHRFACHER AUFLÖSUNG AUF DER BASIS VON CODEBÜCHERN IN MIMO-SYSTEMEN
(30) US 2008 03 17 37139 P
(30) US 2009 03 16 405020
(72) LAKKIS, Ismail, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/04 **EN E-903788** 2017 06 21 **2429112**
2011 09 08 2011007291

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) Rahmenstruktur für ein MIMO-Kommunikationssystem
(30) US 2010 09 08 381064 P
(30) US 2010 09 09 381426 P
(72) Kim, Joon Bae, Lexington MA 02420, 14 Pine Knoll Road (US)
(72) Gross, Richard, Acton MA 01720, 14 Balsam Drive (US)
(72) Oksman, Vladimir, Morganville NJ 07751, 67 Culford Place (US)

H04B 7/0413 **EN E-903789** 2017 06 21 **2444875**
2011 10 21 2011008470

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, No. 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Übergang von MIMO zu SISO zur Energieeinsparung
(30) US 2010 10 25 406319 P
(30) US 2010 11 09 942762
(72) Vaidya, Harish, 560070 Bangalore, 165 14 Main 28 Cross Banashankari Second Stage (IN)
(72) Kamath, Manoj Raveendranath, 560043 Bangalore, 1-JM-404, 1st J Main Kasturi Nagar East of NGEF Layout (IN)
(72) Raman, Rakesh, 560018 Bangalore, 21796 Shresyas, No. 4 Fourth Main Road Chamrajpet (IN)

H04B 7/06 **EN E-903790** 2017 06 21 **1905172**
(86) IB06001820 2006 06 30 2006795069

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) GERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERMÖGLICHUNG DES ANTENNENBETRIEBS MIT EINEM GESCHLOSSENEN ÜBERTRAGUNGSKREISLAUF FÜR SYSTEME MIT MEHREREN ANTENNEN
(30) US 2005 06 30 696357 P

(72) PEDERSEN, Klaus, DK-9000 Aalborg, Laesogade 9, 3th (DK)

(72) MOGENSEN, Preben, DK-9260 Gistrup, Elemelunden 13 (DK)

H04B 7/06 **EN E-903791** 2017 06 21 **2386147**
(86) US10020776 2010 01 12 2010700903

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON MEHRFACHEN ÜBERTRAGUNGSARTEN AUF DER BASIS VON MEHREREN SUCHRÄUMEN
(30) US 2010 01 11 685189

(30) US 2009 01 12 144082 P

(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

(72) MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-903792** 2017 06 21 **2386148**
(86) US10020790 2010 01 12 2010702939

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG MEHRERER ÜBERTRAGUNGSMODI IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 01 12 144082 P

(30) US 2010 01 11 685239

(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

(72) MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/15 **EN E-903793** 2017 06 21 **2290840**
2010 08 27 2010174428

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)

(54) Drahtloses Kommunikationsverfahren und Relaisvorrichtung
(30) JP 2009 08 31 2009200223

(72) Kawasaki, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04B 7/204 **EN E-903794** 2017 06 21 **2359497**
(86) EP09065046 2009 11 12 2009752175

(73) Astrium Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, Gunnels Wood Road (GB)

(54) AKTIVE STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM LÄNGSSTRAHL-SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2008 11 14 0820902

(30) US 2009 02 26 379651

(72) NORRIDGE, Paul Stephen, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, Astrium Limited, Gunnels Wood Road, (GB)

(72) HOWE, David Michael, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, Astrium Limited, Gunnels Wood Road, (GB)

(72) CRAIG, Antony Duncan, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, Astrium Limited, Gunnels Wood Road, (GB)

H04B 7/26 **EN E-903795** 2017 06 21 **2016689**
(86) IB07001127 2007 05 01 2007734444

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON AUFWÄRTSSTRECKENSYNCHRONISATION DURCH VERWENDUNG EINER EIGENEN AUFWÄRTSSTRECKEN-BETRIEBSMITTELZUWEISUNG
(30) US 2006 05 01 796767 P

(72) DALSGAARD, Lars, 90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)

H04B 7/26 **EN E-903796** 2017 06 21 **2978144**
2009 09 10 2015179729

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VEREINHEITLICHTE GERÄTEVERWALTUNG
(30) KR 2008 09 12 20080090332

(72) Keum, Ji Eun, Gyeonggi-do 443-742, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

(72) Hwang, Sung Oh, Gyeonggi-do 443-742, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

(72) Jung, Bo Sun, Gyeonggi-do 443-742, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

(72) Jung, Dong Shin, Gyeonggi-do 443-742, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04B 10/00 **EN E-903797** 2017 06 21 **2744125**
(86) CN11079683 2011 09 15 2011864796

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(73) The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong 999077, Hung Hom, Kowloon (CN)

(54) SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SIGNALEMPFANGSVERFAHREN, PASSIVE OPTISCHE NETZWERKVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR

(72) ZHOU, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) WEI, Guo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) LV, Chao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) WANG, Dawei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) LIU, Botao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 10/071 **EN E-903798** 2017 06 21 **1881623**
2007 07 18 2007112710

(73) Fujikura, Ltd., Tokyo, 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku (JP)

(54) Überwachungsvorrichtung für eine optische Übertragungsleitung, Überwachungsverfahren für eine optische Übertragungsleitung und Computerprogramm
(30) JP 2006 07 18 2006195794

(72) Nakajima, Toshiaki, Sakura-shi Chiba-ken, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, (JP)

(72) Yasuhara, Kenji, Sakura-shi chiba-ken, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, (JP)

H04B 10/116 **EN E-903799** 2017 06 21 **2874331**
(86) CN13075281 2013 05 07 2013800732

(73) Kuang-chi Innovative Technology Ltd., ShenZhen, Guangdong 518034, 18B, Block A CIC International Business Center No. 1061 of XiangMei Road Futian District (CN)

(54) HANDSHAKE-SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM AUF BASIS VON SICHTBARER LICHTKOMMUNIKATION
(30) CN 2012 06 06 201210184610

(30) CN 2012 06 20 201210205400

(30) CN 2012 06 29 201210222257

(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen Guangdong 518034, 18b Block A CIC International Business Center No.1061 Of Xiangmei Road Futian District (CN)

(72) LUAN, Lin, Shenzhen Guangdong 518034, 18b Block A CIC International Business Center No.1061 Of Xiangmei Road Futian District (CN)

(72) XIAO, Guangjin, Shenzhen Guangdong 518034, 18b Block A CIC International Business Center No.1061 Of Xiangmei Road Futian District (CN)

H04B 10/25 **EN E-903800** 2017 06 21 **2566071**
2011 07 26 2011305966

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)

(54) Schaltung und Verfahren zum Mischen eines optischen und eines elektrischen Signals

(72) Maier, Simone, 70565 Stuttgart, Haeckerstr. 19 (DE)

(72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, Rosenstr. 22 (DE)

(72) Kuebart, Wolfgang, 70193 Stuttgart, Köllestrasse 36a (DE)

H04B 10/2581 **EN E-903801** 2017 06 21 **2002573**
(86) US07065007 2007 03 27 2007759455

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)

(54) OPTISCHE SCHALTARCHITEKTUREN FÜR KNOTEN IN WDM-MESH- UND RING-NETZWERKEN
(30) US 2006 04 04 278595

(72) GERSTAL, Ornan, Los Altos, California 94024, 1560 Neston Way (US)

(72) MACCHI, Mauro, Varese, Via Don Zerbi 14 Gorla Maggiore (IT)

(72) PICIACCIA, Stefano, Milan, Via Zurigo 20/4 (IT)

H04B 10/293 **EN E-903802** 2017 06 21 **3000195**
(86) US14068771 2014 12 05 2014815190

(73) Arris Enterprises LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road (US)

(54) ADAPTIVE NETZWERKOPTIMIERUNG IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2013 12 27 201314142725

(72) MUTALIK, Venkatesh G., Middletown, Connecticut 06457, 125 Eagle Hollow (US)

(72) ORAZIETTA, Kevin, Chester, Connecticut 06412, 63B Cedar Lake (US)

H04B 10/61 **EN E-903803** 2017 06 21 **2375591**
2011 03 29 2011160179

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)

(54) Ausgleichsvorrichtung für die Polarisierungsfluktuation und optisches Kommunikationssystem
(30) JP 2010 04 07 2010088469

(72) Oda, Shoichiro, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

(72) Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

(72) Tanaka, Toshiki, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

(72) Irie, Hiroyuki, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

(72) Nakamoto, Hiroshi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 10/67 **EN E-903804** 2017 06 21 **2586145**
(86) US11043204 2011 07 07 2011738101

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ENERGIESPAREN IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN MIT DYNAMISCHER DATENRATENSKALIERUNG
(30) US 2010 07 07 362064 P
(72) CHENG, Ning, Santa Clara California 95050, 2351 William Drive, 4 (US)
(72) EFFENBERGER, Frank J., Colts Neck New Jersey 07722, 9 Mockingbird Drive (US)

H04B 10/70 **EN E-903805** 2017 06 21 **2245788**
(86) GB09000190 2009 01 23 2009703427

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) MEHRFACH-COMMUNITY-NETZWERK MIT QUANTENSCHLÜSSEL-VERTEILUNG
(30) GB 2008 01 25 0801408
(30) US 2008 01 25 23558
(72) WISEMAN, Simon, Robert, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern (GB)
(72) LOWANS, Brian, Sinclair, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Malvern Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern (GB)
(72) OAK, Richard, Andrew, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Malvern Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern (GB)

H04B 17/00 **EN E-903806** 2017 06 21 **2639979**
2012 03 15 2012305303

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE UND PROBLEMBEHEBUNG IN HEIMNETZWERKANWENDUNGEN
(72) Gacanin, Haris, 2600 Antwerpen, Fruithoflaan 102 (BE)

H04B 17/336 **EN E-903807** 2017 06 21 **2264918**
2004 03 08 2010178999

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUFWÄRTSSIGNAL-ZU-RAUSCH-VERHÄLTNISSES (SNR) IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2003 03 06 452790 P
(30) US 2004 03 05 794917
(72) Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, 11983 Briarleaf Way (US)

H04H 60/19 **EN E-903808** 2017 06 21 **2665209**
2013 05 10 2013167212

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Sendevorrichtung, Sendeverfahren, Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren, Programm und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2012 05 18 2012115119
(72) Hirayama, Yuichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Okada, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Ikeda, Tamotsu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Kishimoto, Naomichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04H 60/31 **EN E-903809** 2017 06 21 **2654224**
2003 04 21 2013002091

(73) Nielsen Media Research, Inc., New York, NY 10003, 770 Broadway (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum sammeln von mit einer Media-präsentation assoziierten Zuhörerschaftsinformationen
(30) US 2002 04 22 374130 P
(72) Ramaswamy, Arun, Tampa, FL 33626, 12025 Royce Waterford Circle (US)

H04J 11/00 **EN E-903810** 2017 06 21 **2122842**
(86) US08050792 2008 01 10 2008727547

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHNELLE ZELLENSUCHE
(30) US 2007 01 10 884402 P
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, 11983 Briarleaf Way (US)
(72) KIM, Byoung-hoon, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, CA 92122, 7665 Palmilla Drive 5417 (US)

H04J 11/00 **FR E-903811** 2017 06 21 **2156590**
(86) FR08050705 2008 04 18 2008788206

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) SENDEN UND EMPFANGEN VON MEHRTRÄGER-SPREIZSPEKTRUMSIGNALEN
(30) FR 2007 05 11 0703421
(72) LELE, Chrislin, 63173 AUBIERE Cedex, s/c de Cyrille LELETAKAM Résidence des Cézeaux Rue Roche Genès BP146 (FR)
(72) SIOHAN, Pierre, F-35200 Rennes, 35 rue Maurice Hay (FR)
(72) LEGOUABLE, Rodophe, F-35510 Cesson Sevigne, 30 square de la Fosse aux Moines (FR)
(72) BELLANGER, Maurice, F-75006 Paris, 72 boulevard Raspail (FR)

H04J 11/00 **EN E-903812** 2017 06 21 **2761798**
(86) US12033000 2012 04 11 2012836195

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERBESSERUNG DER TRÄGERAGGREGATIONSLEISTUNG
(30) US 2011 09 30 201161542086 P
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dminion Avenue (US)
(72) NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, 1308 Knollview Drive (US)
(72) ZHANG, Yujian, Beijing 100081, Room 312, Building 21, CAAS, No. 12 ZhongGuanCunNanDaJie, Haidian district, (CN)
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605, Building 16, Mo Li Yuan, Bei Yuan Jia Yuan, Chao Yang District, (CN)

H04L 1/00 **EN E-903813** 2017 06 21 **2135377**
(86) SE08000184 2008 03 07 2008724116

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VERARBEITUNGSEINHEIT ZUR ÜBERTRAGUNG VON RLC-/MAC-STEUERUNGSBLÖCKEN
(30) US 2007 03 16 895342 P
(72) DIACHINA, John, Garner, NC 27529, 505 Kristin Drive (US)
(72) ERIKSSON, Stefan, S-165 58 Hässelby, Kurirgatan 8 (SE)

H04L 1/00 **EN E-903814** 2017 06 21 **2137860**
(86) GB08001078 2008 03 28 2008718908

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) DATENRÜCKGEWINNUNGSSCHEMA
(30) GB 2007 04 02 0706427
(72) KIRKBY, Robert, Howard, Dunholme Lincolnshire LN2 3RA, The White House Market Rasen Road (GB)

H04L 1/16 **EN E-903815** 2017 06 21 **2117152**
2009 05 01 2009159285

(73) Industrial Technology Research Institute, Hsinchu, Bldg. 51, 195 Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung (TW)
(73) National Taiwan University, Taipei 10617, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road (TW)
(54) System und Vorrichtung zur Bereitstellung eines adaptiven Steuerungsmechanismus für drahtlose Kommunikation
(30) US 2008 05 05 50614 P
(30) US 2008 05 12 52570 P
(30) US 2009 04 01 416598
(72) Wei, Hung-Yu, 106, Taipei City, 9F, No. 29, Lane 193, Sec. 2 Fusing S. Rd., Da-an District (TW)
(72) Chou, Ching-Chun, 114, Taipei City, 5F, No. 100, Yangguang St., Neihu District (TW)

H04L 1/18 **EN E-903816** 2017 06 21 **3031159**
(86) EP13066664 2013 08 08 2013747669

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZWERKKNOTEN FÜR NEUÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(72) REIDER, Norbert, H-9111 Tenyö, Györi utca 60 (HU)
(72) NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, Zoltan u. 28. fsz. 2 (HU)
(72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, Bem utca 2 (HU)

H04L 5/00 **EN E-903817** 2017 06 21 **2761959**
(86) CN12082476 2012 09 29 2012836982

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STEUERKANALSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2011 09 29 201161540678 P
(30) US 2011 11 04 201161555994 P
(30) US 2012 09 27 201213628648
(72) QU, Bingyu, Schaumberg, Illinois 60173, 719 Belinder Ln. (US)
(72) SARTORI, Philippe, Algonquin, Illinois 60102, 9 Winding Canon Ct. (US)

H04L 5/00 **EN E-903818** 2017 06 21 **2793525**
(86) CN12087503 2012 12 26 2012864745

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN FÜR DIE ZUORDNUNG VON STEUERKANÄLEN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT
(30) CN 2012 01 09 201210004648
(30) CN 2012 05 11 201210146516
(72) GAO, Chi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 7/033 **EN E-903819** 2017 06 21 **2976853**
(86) US14031363 2014 03 20 2014723593

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRDRAHTIGE OPEN-DRAIN VERBINDUNG MIT TAKTUNG BERUHEND OF ÜBERGÄGNEN VON DATENSYSMBOLEN
(30) US 2013 03 20 201361803684 P
(30) US 2013 07 16 201361846977 P
(30) US 2014 03 19 201414220056
(72) SENGOKU, Shoichiro, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEUNG, Joseph, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WILEY, George Alan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 7/08 **EN E-903820** 2017 06 21 **2193625**
(86) US08008931 2008 07 23 2008780293

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) ZEIT-FREQUENZSYNCHRONISIERUNG UND ERKENNUNG DER RAHMENNUMMER FÜR DMB-T SYSTEME
(30) US 2007 09 28 995782 P
(72) CHEN, Hou-Shin, EAST BRUNSWICK NJ 08816, 2 Lake Avenue, Apt. 6A (US)
(72) GAO, Wen, West Windsor NJ 08550, 73 Warwick Road (US)

H04L 9/08 **EN E-903821** 2017 06 21 **1681793**
(86) CN04001209 2004 10 25 2004789868

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER VALIDITÄT DES TEILNEHMERS
(30) CN 2003 11 07 200310113230
(72) Huang, Yingxin, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, Bantian, Longgang District, Shenzhen (CN)

H04L 9/08 **EN E-903822** 2017 06 21 **2564562**
(86) US11034794 2011 05 02 2011775703

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(73) Telcordia Technologies, Inc., Piscataway, NJ 08854, 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116 (US)
(54) SCHLÜSSELMANAGEMENTVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINEM REKEYING-MECHANISMUS
(30) US 2011 03 23 201113069989
(30) US 2010 04 30 329916 P
(72) OHBA, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KANDA, Mitsuru, Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) DAS, Subir, Piscataway, NJ 08854, 1 Telcordia Drive Suite 05G0116 (US)
(72) FAMOLARI, David, Piscataway, NJ 08854, 1 Telcordia Drive Suite 05G0116 (US)

H04L 9/08 **EN E-903823** 2017 06 21 **2835997**
(86) CN13072878 2013 03 19 2013772153

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District (CN)
(54) DATENVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN FÜR EIN MOBILTELEFON
(30) CN 2012 04 06 201210100946
(72) WANG, Yahui, Huizhou City Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road ZhongKai Hi-tech Development District (CN)

H04L 9/08 **EN E-903824** 2017 06 21 **3024170**
2007 06 22 2015198137

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHLÜSSELVERTEILUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) CN 2006 06 23 200610090103
(72) Hu, Weihua, Shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Chen, Jing, Shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/10 **EN E-903825** 2017 06 21 **2991270**
2015 08 21 2015002497

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) EINDRAHT-BUS-PD-DETEKTION UND KLASSIFIZIERUNGSSCHEMA FÜR ETHERNET-PODL
(30) US 2014 08 22 201462040592 P
(30) US 2015 08 20 201514831632
(72) Dwelley, David M., Santa Barbara, CA 93109, 2932 Cliff Dr. (US)
(72) Gardner, Andrew J., Santa Barbara, CA 93105, 3807 Mariana Way (US)

H04L 12/24 **EN E-903826** 2017 06 21 **2107714**
(86) CN08070375 2008 02 29 2008715111

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung eines Multimedia-Rückruftondienstes und eines Multimedia-Anruferidentifikationsdienstes
(30) CN 2007 03 13 200710005692
(30) CN 2007 08 14 200710140642
(72) KE, Shanyang, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) BAO, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-903827** 2017 06 21 **2548341**
(86) US11000470 2011 03 15 2011756658

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) ALTERNIERENDE ABWÄRTSPFADE FÜR ROUTING GERICHTETER AZYKLISCHER GRAPHIKEN
(30) US 2010 03 19 727893
(72) WETTERWALD, Patrick, F-06370 Mouans Sartoux, 1249 Chemin des Plaines (FR)
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, La Pinatelo Villa 13 123 Chemin Des Bas Campons (FR)
(72) VASSEUR, Jean-Phillippe, F-38410 Saint Martin Durlage, 931 Route De Chamrousse (FR)

H04L 12/24 **FR E-903828** 2017 06 21 **2689559**
(86) EP12052600 2012 02 15 2012705827

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 92500 Rueil Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) KONFIGURATIONVERFAHREN UND VORRICHTUNG BASIEREND AUF MANAGEMENTREGELN
(30) FR 2011 03 22 1152337
(72) MASERA, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, C/o Sagemcom Broadband Sas 250 route de l'Empereur (FR)

H04L 12/26 **EN E-903829** 2017 06 21 **2813031**
(86) SE12050112 2012 02 06 2012868040

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM MELDEN EINER DIENSTQUALITÄT FÜR OVER-THE-TOP-DIENSTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) HEIKKILÄ, Gunnar, 954 31 Gammelstad, Gäddviksvägen 31 (SE)

H04L 12/28 **EN E-903830** 2017 06 21 **1790129**
(86) US05033350 2005 09 15 2005798064

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES SCHNELLEN ÜBERGANGS IN EINEM NETZWERKSYSTEM
(30) US 2004 09 15 609944 P
(30) US 2004 09 15 609943 P
(72) FACCIN, Stefano, Dallas, TX 75229, 3421 Dartmoor Drive (US)
(72) EDNEY, Jonathan, P., Willingham Cambridgeshire CB4 5ES, 31 High Street (GB)

H04L 12/28 **EN E-903831** 2017 06 21 **1871498**
(86) US06018476 2006 05 12 2006759706

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ECHTZEIT-HDTV/VIDEO-IP-STREAMING AUF EINE SPIELKONSOLE
(30) US 2005 05 13 128573
(72) DAVIS, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BOWRA, Todd, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SPEICHER, Ashley, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) VIRDI, Gurpratap, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) NGUYEN, Vu, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/28 **EN E-903832** 2017 06 21 **2277281**
(86) KR09002288 2009 04 30 2009738996

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HAUSGERÄTESYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 04 30 49201 P
(30) KR 2008 04 30 20080040677
(30) KR 2009 04 10 20090031499
(30) KR 2009 04 29 20090037436
(72) PARK, Hyung Jun, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2, Gaeumjung-dong (KR)
(72) KANG, Hae Yong, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2, Gaeumjung-dong (KR)
(72) KIM, Young Soo, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2, Gaeumjung-dong (KR)
(72) JEON, Si Moon, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2, Gaeumjung-dong (KR)
(72) LEE, Koon Seok, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2, Gaeumjung-dong (KR)
(72) KIM, Yong Tae, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2, Gaeumjung-dong (KR)
(72) KIM, Hyun Sang, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2, Gaeumjung-dong (KR)
(72) KWON, Eui Hyeok, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2, Gaeumjung-dong (KR)

H04L 12/28 **EN E-903833** 2017 06 21 **2345208**
(86) KR09005832 2009 10 12 2009819421

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON IP-ADRESSEN-KOLLISIONEN IN EINEM FERNZUGANGSDIENST
(30) KR 2008 10 10 20080099766
(30) KR 2009 07 10 20090063210
(30) KR 2009 10 09 20090096116
(72) HAN, Se-Hee, Seoul 138-932, 317-2303 Jamsil Siyeongparkrio APT. Jamsil 4 -dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Joo-Yeol, Seoul 150-070, 5-1106, Shindonga APT. Daerim-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, 107-1901, Weve Haneulchae APT. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) FENG, Fei Fei, Suwon-si Seoul 443-725, 831-1802 Byeokjeokgol Jugong APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, 516-1005 Sinnamusil 5-danji APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 12/28 **FR E-903834** 2017 06 21 **2572474**
(86) EP11058202 2011 05 19 2011722376

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) AD-HOC NETZWERKARCHITEKTUR
(30) FR 2010 05 21 1002156
(72) MARTIN, Béatrice, F-92700 Colombes, 160 boulevard de Valmy (FR)

H04L 12/40 **DE E-903835** 2017 06 21 **2822229**
2014 05 28 2014170251

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) Kommunikationsnetzwerk zur Übertragung von Nachrichten
(30) DE 2013 07 04 102013213089
(30) EP 2013 08 30 13182370
(72) Kraly, Rainer, 44227 Dortmund, c/o ELMOS Semiconductor AG Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)

H04L 12/40 **DE E-903836** 2017 06 21 **3032779**
2015 12 02 2015003428

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SIGNALQUALITÄT IN EINEM CAN-PROTOKOLL BASIERTEN NETZWERK
(30) DE 2014 12 10 102014018152
(72) Hildebrand, Robert, 45279 Essen, Sachsenring 51 (DE)

H04L 12/403 **FR E-903837** 2017 06 21 **3039827**
(86) FR14051828 2014 07 16 2014752903

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON REAKTIONSRAHMEN AUS SLAVE-VORRICHTUNGEN IN EINEM LIN-NETZWERK GEGENÜBER EINER ANDEREN ART VON NETZWERK
(30) FR 2013 08 30 1358319
(72) BOISSERIE, Antony, F-91320 Wissous, 55 Rue De Wissous (FR)
(72) POUSSARD, Julien, F-75017 Paris, 93 Rue De La Jonquiere (FR)

H04L 12/413 **EN E-903838** 2017 06 21 **3050261**
(86) IB13002529 2013 09 27 2013831966

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) CAN-FD-RAHMENENDENDETEKTOR, CAN-BITSTROM-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES ENDES EINES CAN-FD-RAHMENS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES CAN-BITSTROM-PROZESSORS
(72) GACH, Robert, F-31600 Seysses, 1745 Route d' Ox (FR)

H04L 12/58 **EN E-903839** 2017 06 21 **2859691**
(86) US14044789 2014 06 30 2014812394

(73) Medidata Solutions, Inc., New York, NY 10014, 350 Hudson Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON DATEN IN EINEM GESICHERTEN ZUSTAND
(30) US 2013 07 01 201313933122
(72) WONG, Isaac, New York, NY 10014, Medidata Solutions 350 Hudson Street (US)
(72) PETITBON, Johnlouis, Brooklyn, NY 11226, 416 Ocean Avenue Apt. 75 (US)
(72) YOUNG, Benjamin, New York, NY 10014, Medidata Solutions 350 Hudson Street (US)
(72) SZENHER, Matthew, New York, NY 10014, Medidata Solutions 350 Hudson Street (US)
(72) NEWBIGGING, Andrew, London W6 8DL, Medidata Solutions Metro Building 7th Floor 1 Butterwick Hammersmith (GB)

H04L 12/64 **EN E-903840** 2017 06 21 **1928150**
2001 02 19 2008102423

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Paketnetzwerk-Telekommunikationssystem
(30) FI 2000 02 17 20000362
(72) Keskiniva, Arto, 06400, Porvoo, Purokatu 10-12 C 15 (FI)
(72) Auvinen, Tommi, 01630 VANTAA, Kesantokuja 9 (FI)
(72) Purontaus, Jouni, 02920, ESPOO, Ruispellontie 4 (FI)

H04L 12/70 **FR E-903841** 2017 06 21 **2235890**
(86) FR09050062 2009 01 16 2009704208

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) IP-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZWISCHEN DEM BODEN UND EINEM FAHRZEUG
(30) FR 2008 01 16 0850252
(72) MENACEUR, Djamil-Fayçal, J8G 1A2 Quebec, 141 rue Bigras Brownsburg-Chatam (CA)
(72) RUFFOLO, Frank, Quebec J6Z4J7, 15 pl de Champenoux Lorraine (CA)

H04L 12/70 **FR E-903842** 2017 06 21 **2656558**
(86) EP11072752 2011 12 14 2011794768

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ROUTING-INFORMATIONEN IN EINEM MOBILEN MESH-NETZWERK ZUR ANTIZIPATION DES AUSGANGS EINES KNOTENS AUS DEM NETZWERK UND ROUTING-VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2010 12 23 1005091
(72) BENBADIS, Farid, F-92704 Colombes Cedex, Thales Communications S.A. 160 Boulevard Valmy B.P. 82 (FR)
(72) MELKI, Christophe, F-92704 Colombes Cedex, Thales Communications S.A. 160 Boulevard de Valmy B.P. 82 (FR)
(72) IANONNE, Luigi, F-92704 Colombes Cedex, Thales Communications S.A. 160 Boulevard de Valmy B.P. 82 (FR)
(72) FRANCOIS, Pierre, F-92704 Colombes Cedex, Thales Communications S.A. 160 Boulevard de Valmy B.P. 82 (FR)

H04L 12/70 **EN E-903843** 2017 06 21 **2942913**
(86) CN13071088 2013 01 29 2013874172

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN UND WEITERLEITUNGSELEMENT
(72) GONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LEI, Wenyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Xiaofei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Hongfei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/701 **EN E-903844** 2017 06 21 **2257000**
2006 03 10 2010176949

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) Kopieren von Routingtabellen
(30) GB 2005 03 30 0506403
(72) Pope, Steven Leslie, Cambridge, CB1 3QJ, 25 Greville Road (GB)
(72) Riddoch, David James, Cambridge, CB1 2DW, 68 Tenison Road (GB)
(72) Law, Greg, Cambridge, CB4 3JD, 51 Histon Road (GB)

H04L 12/707 **EN E-903845** 2017 06 21 **2865141**
(86) IB13055183 2013 06 24 2013766666

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMLEITUNGSAKTIVIERUNG FÜR HEIMNETZWERKE BEI KONNEKTIVITÄTSFEHLERN
(30) US 2012 06 26 201213533457
(72) HADDAD, Wassim, San Jose, California 95126, 1540 Southwest Expy Apt 333 (US)
(72) HALPERN, Joel, Leesburg, Virginia 20176, 309 Chaucer Place NE (US)

H04L 12/751 **FR E-903846** 2017 06 21 **2759103**
(86) EP12068567 2012 09 20 2012759759

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROUTEN SICHERER KOMMUNIKATIONSSTRÖME ZWISCHEN ENTFERNTEN ORTEN
(30) FR 2011 09 23 1102891
(72) BOUET, Mathieu, F-92622 Gennevilliers Cedex, Thales Communications&Security S.A. 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) NGUENGANG-FANMEGNE, Gérard, F-92622 Gennevilliers Cedex, Thales Communications&Security S.A. 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) BOITE, Julien, F-92622 Gennevilliers Cedex, Thales Communications&Security S.A. 4 avenue des Louvresses (FR)

H04L 12/801 **EN E-903847** 2017 06 21 **1532775**
(86) US03021900 2003 07 14 2003771608

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KREDITBASIERTEN FLUSSSTEUERUNG
(30) US 2002 07 25 205668
(72) BERGAMASCO, Davide, Mountain View, CA 94041, 825 E. Dana Street (US)
(72) GAI, Silvano, San Jose, CA 95132, 3021 Mauna Loa Court (US)
(72) EDSALL, Thomas, James, Cupertino, CA 95014, 13208 Peacock Court (US)
(72) KLOTH, Ray, Saratoga, CA 95070, 12649 Arroyo De Arguello (US)

H04L 12/801 **EN E-903848** 2017 06 21 **2248309**
(86) IB08050711 2008 02 27 2008719493

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) PUFFERSTEUERUNG FÜR MULTITRANSPORTARCHITEKTUREN
(72) PALIN, Arto, FI-37830 Viiala, Rantatie 39 (FI)
(72) TUUPOLA, Juha-Matti, FI-33270 Tampere, Mallastehtaankatu 9 (FI)
(72) ERIKSSON, Timo, FI-02130 Helsinki, Koivuviita 7 F 28 (FI)
(72) REUNAMÄKI, Jukka, FI-33900 Tampere, Hatanpäänkatu 11 B 21 (FI)

H04L 12/801 **EN E-903849** 2017 06 21 **2759104**
(86) JP12005962 2012 09 20 2012833040

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2011 09 21 2011206460
(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo, 108-8001, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MIZUKOSHI, Yasuhiro, Tokyo, 108-8001, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ITOH, Nobuhiko, Tokyo, 108-8001, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/801 **EN E-903850** 2017 06 21 **2896168**
(86) US13058948 2013 09 10 2013765592

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABESTEUERUNG VON ANWENDUNGSDATEN AN EINE MOBILE VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2012 09 11 201213550158
(72) SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SONG, Bongyong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/03 **EN E-903851** 2017 06 21 **3001623**
2014 09 29 2014306507

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) WAHL DER SEITENBANDUNTERDRÜCKUNG DES FILTERS IN ABHÄNGIGKEIT DER KANALQUALITÄT IN UNIVERSAL FILTERED MULTICARRIER
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Wang, Xiaojie, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Schaich, Frank, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04L 27/12 **DE E-903852** 2017 06 21 **2214364**
2009 12 21 2009180070

(73) Biotronik CRM Patent AG, 6341 Baar, Neuhofstrasse 4 (CH)
(54) Frequenzumtastung-Sendemodul
(30) DE 2009 02 03 102009000569
(72) Lang, Martin, 91085, Weisendorf, Bruckäcker 18 (DE)

H04L 27/26 **EN E-903853** 2017 06 21 **1971061**
(86) JP07050042 2007 01 05 2007706389

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2006 01 06 2006001588
(30) JP 2007 01 04 2007000138
(72) KISHIGAMI, Takaaki c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, IPROC, 7F Twin 21, OBP, Panasonic Tower (JP)
(72) YOMO, Hidekuni c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, IPROC, 7F Twin 21, OBP, Panasonic Tower (JP)

H04L 27/26 **EN E-903854** 2017 06 21 **2016732**
(86) US07009847 2007 04 24 2007776024

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FUNKKOMMUNIKATIONEN WÄHREND LEERLAUFPERIODEN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
(30) US 2006 05 01 415945
(72) BACHL, Rainer Walter, 90425 Nuremberg, Karl-May Weg 5 (DE)
(72) CHENG, Fang-Chen, Randolph, NJ 07869, 4 Brookview Circle (US)
(72) SONG, Lei, Randolph, NJ 07869, 6 Blue Fern Lane (US)

H04L 27/26 **EN E-903855** 2017 06 21 **2571220**
2008 12 09 2012194148

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Verfahren zur Abbildung eines physischen Steuerformatkennungskanals
(30) US 2007 12 12 13281 P
(30) KR 2008 09 02 20080086368
(72) Lee, Jung Hoon, GYEONGGI-DO 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Ahn, Joon Kui, GYEONGGI-DO 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04L 27/38 **EN E-903856** 2017 06 21 **2038814**
(86) SE06000867 2006 07 07 2006758049

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, ANORDNUNG, COMPUTERPOGRAMMPRODUKT, UND BENUTZERGERÄT FÜR MAXIMUM-LIKELIHOOD DEMODULATION
(72) AXNÄS, Johan, 171 62 Solna, Johan Enbergs väg 15 (SE)

H04L 29/06 **EN E-903857** 2017 06 21 **1690374**
(86) US04035076 2004 10 22 2004796127

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MEDIUMSZUGANGSSTEUERUNGS-ARCHITEKTUR
(30) US 2003 10 27 694063
(72) QI, Emily, Portland, OR 97229, 8320 NW Hawkins Boulevard (US)
(72) TSAI, Jr-Shian, Beaverton, OR 97006, 930 S.W. 163rd Avenue, 314 (US)
(72) ELGEBALY, Hani, Beaverton, OR 97006, 16812 NW Paddington Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-903858** 2017 06 21 **2087697**
(86) US07085505 2007 11 26 2007864774

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) KONTROLLER MIT DYNAMISCHER WECHSELBARER SCHNITTSTELLE
(30) US 2006 11 29 564797
(72) WACKER, Paul C., Plymouth, Minnesota 55442, 4335 Goldenrod Lane N. (US)

H04L 29/06 **EN E-903859** 2017 06 21 **2098038**
(86) SE06050631 2006 12 28 2006835975

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INTEGRATION VERSCHIEDENER AUTHENTIFIKATIONSINFRASTRUKTUREN
(72) BARRIGA, Luis, S-128 33 Skarpnäck, Glidflyktsgatan 4 BV (SE)
(72) CASTELLANOS-ZAMORA, David, E-28034 Madrid, C/Virgen de Aranzazu n.21, 9 B (ES)

H04L 29/06 **EN E-903860** 2017 06 21 **2517433**
(86) EP10069149 2010 12 08 2010790412

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) EINBRUCHSDETEKTION IN EINER LOGISCHEN PARTITION EINER MEDIUMZUGRIFFSSTEUERUNG
(30) US 2009 12 24 647345
(72) MULLEN, Shawn Patrick, Austin Texas 78758-3400, IBM Corporation MD 9551 11501 Burnet Road (US)
(72) SHIEH, Johnny Meng-Han, Austin Texas 78758-3400, IBM Corporation MD 9564 11501 Burnet Road (US)
(72) MURILLO, Jessica Carol, Austin Texas 78758-3400, IBM Corporation MD 904-5G011 11501 Burnet Road (US)
(72) McBREARTY, Gerald Francis, Austin Texas 78758-3400, IBM Corporation MD 905 4D006 11501 Burnet Road (US)
(72) KEOHANE, Susann Marie, Austin Texas 78758-3400, IBM Corporation 11501 Burnet Road (US)

H04L 29/06 **EN E-903861** 2017 06 21 **2530902**
2006 10 20 2012182473

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) SERVER UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN MEDIENBÜNDELUNG FÜR VOICE-OVER-INTERNETPROTOKOLL-ANWENDUNGEN
(30) US 2005 10 20 256345
(72) Crockett, Douglas M., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Rosen, Eric C., Solana Beach, CA 92075, 611 Calle Paula (US)

H04L 29/06 **EN E-903862** 2017 06 21 **2765751**
(86) CN13079908 2013 07 23 2013792236

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SOFTWAREDEFINIERTES NETZWERKBASIERTES DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE KNOTEN UND SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2012 12 24 201210564522
(72) JIANG, Song, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIA, Mingzhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-903863** 2017 06 21 **2933973**
(86) CN14070469 2014 01 10 2014782100

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENSCHUTZVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2013 03 12 201310077689
(72) JIN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-903864** 2017 06 21 **2158743**
(86) US08005807 2008 05 05 2008779613

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINER HOST-VORRICHTUNG UND EINER INTERMITTIEREND ANGESCHLOSSENEN MOBILEN VORRICHTUNG
(30) US 2007 06 08 760686
(72) GALLOWAY, Curtis, C., Santa Cruz, CA 95062, 129 Magnolia Street (US)
(72) GIES, Sean, M., San Francisco, CA 94133, 1149 Jackson Street Apt. 1 (US)

H04L 29/08 **EN E-903865** 2017 06 21 **2720436**
2013 03 14 2013159207

(73) Wistron Corporation, Hsichih, 22181 New Taipei City, 21F, No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd. (TW)
(54) Streamingdaten-Download-Verfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium dafür
(30) TW 2012 10 11 101137423
(72) Lai, Pei-Ling, 22181 New Taipei City, 21 F., No. 88, Sec. 1, Hsintai 5th Rd., Hsichih (TW)
(72) Chen, Po-Hsu, 22181 New Taipei City, 21 F., No. 88, Sec. 1, Hsintai 5th Rd., Hsichih (TW)

H04L 29/08 **EN E-903866** 2017 06 21 **2740251**
(86) IB11002488 2011 08 05 2011787941

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON WARNMELDUNGEN
(72) ARZELIER, Claude, Jean-Frederic, F-06400 Cannes, Palais Farnese 6 Allee Du Parc Beauvallon (FR)

H04L 29/08 **EN E-903867** 2017 06 21 **2940966**
(86) CN13079841 2013 07 23 2013874270

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENZUGRIFFSSYSTEM, VORRICHTUNG FÜR GEMEINSAME SPEICHERNUTZUNG UND DATENZUGRIFFSVERFAHREN
(30) CN 2013 02 06 201310046412
(72) MO, Liangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04M 1/725 **EN E-903868** 2017 06 21 **1954013**
2007 07 11 2007013599

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Kommunikationsendgerät und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2007 02 03 20070011290
(72) Kim, Tae Hun, Inchun-si, 403-021, 13-12, 1916 Sangok1-dong Bupyung-ku (KR)
(72) Jang, Se Hoon, Seoul, 152-053, 501, 1127-9 Guro3-dong Guro-ku (KR)

H04M 1/725 **EN E-903869** 2017 06 21 **3001655**
2015 08 18 2015002452

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 09 03 20140117040
(72) KUZNETSOV, Vassily, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)
(72) CHOI, Kyungdong, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)

H04M 9/08 **EN E-903870** 2017 06 21 **2912833**
(86) US13066144 2013 10 22 2013849528

(73) Interactive Intelligence, INC., Indianapolis, IN 46278, 7601 Interactive Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG AKUSTISCHER ECHOS
(30) US 2012 10 23 201261717156 P
(72) WYSS, Felix, Immanuel, Zionsville, IN 46077, 722 Morningside Drive (US)
(72) VERGIN, Rivarol, Indianapolis, IN 46204, 700 N. Alabama Apt.1609 (US)
(72) IYER, Ananth, Nagaraja, Carmel, IN 46032, 11137 Blackstone Court (US)
(72) GANAPATHIRAJU, Aravind, Hyderabad AP, 46 Bhavya's Alluri Meadows Whitefields Kondapur (IN)
(72) VLACK, Kevin, Charles, Ballwin, MO 63011, 1433 Thomas Mason Place (US)
(72) CHELUVARAJA, Srinath, Carmel, IN 46074, 14468 Heather Knoll Parkway (US)

H04M 15/00 **EN E-903871** 2017 06 21 **3059935**
2012 12 12 2016165375

(73) Openet Telecom Ltd., 12 Dublin, 6 Becket Way Park West Business Park (IE)
(54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR INSTRUMENTIERUNG UND ANWENDUNG VON GESCHÄFTSREGELN ZUR ECHTZEITSTEUERUNG VON TEILNEHMERN IM NETZWERK EINES TELEKOMMUNIKATIONSANBIETERS
(30) US 2011 12 12 201161569677 P
(30) US 2012 12 11 201213710695
(72) D'SOUZA, Andrew, Silver Spring, MD Maryland 20902, 10347 Green Holly Terrace (US)
(72) MAUGHAN, Siobhan, County Dublin, 259 Seapark, Malahide (IE)
(72) GRANT, Eamonn, County Wicklow, Glanmore, Ashford (IE)
(72) McNAMEE, Alan, Dublin, 9, 56 Carlingford Road Drumcondra (IE)
(72) DUNNE, Cameron Ross, Newbridge, Co. Kildare, Pemberley Great Connell (IE)

H04M 19/00 **EN E-903872** 2017 06 21 **2802135**
2013 05 06 2013166657

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) Gleichstromwandler und Schnittstellenschaltung einer Teilnehmerleitung
(72) Noessing, Gerhard, 9500 Villach, Warmbader Strasse 5 (AT)

H04N 1/00 **EN E-903873** 2017 06 21 **2503428**
2012 03 22 2012160719

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 1-6 -1 Marunouchi (JP)
(54) Bedienungstafelvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2011 03 22 2011062590
(72) Uchida, Satomi, Tokyo, 100-0005, c/o KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H04N 1/409 **EN E-903874** 2017 06 21 **2396963**
(86) EP10051166 2010 02 01 2010701554

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) BILDVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN BILDS UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN BILDS
(30) EP 2009 02 13 09152754
(72) JANSSEN, Johannes, H., M., NL-5941 JP Velden, Akkerwinde 25 (NL)

H04N 1/60 **EN E-903875** 2017 06 21 **2391115**
2010 12 15 2010195131

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Programm
(30) JP 2010 05 24 2010118771
(72) Umeda, Kiyoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/217 **EN E-903876** 2017 06 21 **3035664**
2014 12 19 2014199154

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Verfahren zur Verarbeitung eines Video-Streams
(72) Gredegård, Henning, 224 66 Lund, Nils Holgerssons väg 3 (SE)
(72) Ardö, Björn, 224 67 Lund, Läsvägen 7 (SE)
(72) Studzinski, Dawid, 214 30 Malmö, Närkesgatan 6B Lgh. 1002 (SE)

H04N 5/225 **EN E-903877** 2017 06 21 **2632147**
2013 02 26 2013156815

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Flash-Gerät, Steuerverfahren für Flash-Gerät und computerlesbares Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2012 02 27 2012040484
(72) Koike, Koutarou, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/225 **EN E-903878** 2017 06 21 **3099053**
2015 05 27 2015169374

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) GEHÄUSE MIT ZUGENTLASTUNG FÜR KABEL UND KAMERA MIT EINEM GEHÄUSE
(72) LARSSON, Stefan, 226 52 Lund, Jaktstigen 10 (SE)

H04N 5/232 **EN E-903879** 2017 06 21 **2665251**
2013 05 15 2013167782

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Informationsanzeigevorrichtung und deren Informationsverfahren
(30) JP 2012 05 18 2012114454
(72) Ishii, Yousuke, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho; 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Oishi, Kenji, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho; 2-chome, Musashino-shi (JP)

H04N 5/232 **EN E-903880** 2017 06 21 **3139588**
2015 09 07 2015184086

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHARFSTELLUNG EINER KAMERA
(72) BENDERIUS, Björn, 241 75 Stehag, Stehagshus (SE)
(72) NILSSON, Dennis, 212 13 Malmö, Ehrensvärdsgatan 18 (SE)
(72) NYSTRÖM, Johan, 235 43 Vellinge, Piongatan 1 (SE)

H04N 5/44 **EN E-903881** 2017 06 21 **2191641**
(86) KR08004305 2008 07 23 2008778918

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FERNBEDIENUNG UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNBEDIENUNG EINES DIGITALFERNSEHERS
(30) KR 2007 07 23 20070073623
(72) LEE, Jung Woo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, LG Electronics Inc. 642 Sinpyeong-dong (KR)

H04N 5/46 **EN E-903882** 2017 06 21 **2187383**
2009 11 12 2009175846

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bildanzeigevorrichtung
(30) JP 2008 11 12 2008290244
(72) Yokoyama, Toshihiko, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/76 **EN E-903883** 2017 06 21 **1816864**
2006 09 25 2006254937

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul, 20, Yoido-Dong (KR)
(54) Ein Gerät und ein Verfahren zum dauernden Speichern eines Rundfunkprogramms bei Zeitschiebefunktion.
(30) KR 2005 12 15 20050123668
(72) Eun, Hyung Cho, A-703, LG Electronics Dormitory, Gyeongsangbuk-do, 150-27(4/5), Sinpyeong-dong, Gumi-si, (KR)

H04N 7/15 **EN E-903884** 2017 06 21 **2489182**
(86) NO10000363 2010 10 14 2010823662

(73) Cisco Systems International Sarl, 1180 Rolle, Avenue des Uttins 5 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KAMERASTEUERUNG
(30) NO 2009 10 14 20093142
(72) KRISTIANSEN, Ivan, Marius, N-0168 Oslo, Wilhelmsgate 3 (NO)
(72) HAMMER, Vegard, N-1258 Oslo, Lerdalstoppen 70A (NO)
(72) BJUN, Geir, N-1363 Høvik, Kirkeveien 18B (NO)

H04N 7/16 **EN E-903885** 2017 06 21 **2786562**
(86) EP12073740 2012 11 27 2012808694

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTÄTIGUNG DER KOLLOKATION MEHRERER VORRICHTUNGEN IN EINEM GEOGRAPHISCHEN GEBIET
(30) US 2011 11 29 201161564713 P
(30) US 2012 03 20 201261613339 P
(72) WILSON, Robin, 94043 Mountain View, California, 105 Promethean Way (US)

H04N 7/18 **DE E-903886** 2017 06 21 **2485486**
2012 01 17 2012000267

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Türstation eines Haus-Kommunikationssystems mit mindestens einer Wohnungsstation
(30) DE 2011 02 05 102011010467
(72) Bigalke, Olaf, 58638 Iserlohn, Wilhelm-Raabe-Str. 5 (DE)
(72) Platte, Jörg, 44149 Dortmund, Kortental 12 (DE)
(72) Kruppa, Christian, 44649 Herne, Mozartstr. 10 (DE)
(72) Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, Löher Weg 35 (DE)
(72) Schramm, Peter, 44269 Dortmund, Heraweg 5 (DE)

H04N 7/18 **EN E-903887** 2017 06 21 **3016383**
2014 11 03 2014191461

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System zur Vorverarbeitung eines Videostroms zur anschließenden Bewegungserkennungsverarbeitung
(72) Johansson, Emanuel, SE-226 54 Lund, Gunnesbovägen 111 (SE)
(72) Bylander, Mats, SE-247 32 SÖDRA SANDBY, Barrstigen 10 (SE)
(72) Bengtsson, Jesper, SE-256 56 HELSINGBORG, Dalgatan 17 (SE)
(72) Winzell, Thomas, SE-247 97 FLYINGE, Kaveldunsvägen 7 (SE)

H04N 9/31 **EN E-903888** 2017 06 21 **2687017**
(86) US12029115 2012 03 14 2012709772

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG UND BILDPROJEKTIONSVERFAHREN
(30) US 2011 03 14 201161452641 P
(72) RICHARDS, Martin J., San Francisco, California 94103-4918, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H04N 9/75 **EN E-903889** 2017 06 21 **2637411**
2013 01 08 2013150453

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Bildzusammenstellungsvorrichtung
(30) JP 2012 03 08 2012051291
(72) Yamamoto, Masatsugu, Tokyo, 1008310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04N 17/00 **EN E-903890** 2017 06 21 **2294829**
(86) GB09001033 2009 04 23 2009794040

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VIDEOQUALITÄTSMESSUNG
(30) EP 2008 07 07 08252312
(72) DAVIS, Andrew, Gordon, Woodbridge IP13 6LT, Homeleigh Cottage The Street Little Bealings (GB)

H04N 19/51 **EN E-903891** 2017 06 21 **2203838**
(86) US08076385 2008 09 15 2008799548

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) FERNBENUTZEROBERFLÄCHENAKTUALISIERUNGEN UNTER VERWENDUNG VON DIFFERENZ- UND BEWEGUNGSCODIERUNG
(30) US 2007 09 24 860008
(72) MCDOWELL, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04N 19/597 **EN E-903892** 2017 06 21 **3110155**
2015 06 25 2015461541

(73) Politechnika Poznanska, 60-965 Poznan, Pl. M. Sklodowskiej-Curie 5 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIVEN CODIERUNG VON TIEFENKARTEN UND TIEFENKARTENCODIERER
(30) PL 2015 06 24 41283315
(72) Domanski, Marek, 61-615 Poznan, ul. Bortnowskiego 14 (PL)
(72) Grajek, Tomasz, 61-249 Poznan, Os. Stare Zegrze 44/6 (PL)
(72) Karwowski, Damian, 61-131 Poznan, ul. Katowicka 61/16 (PL)
(72) Klimaszewski, Krzysztof, 62-095 Murowana Goslina, ul. Boduszewo 48c (PL)
(72) Stankiewicz, Olgierd, 61-148 Poznan, Os. Piastowskie 21/83 (PL)
(72) Stankowski, Jakub, 61-647 Poznan, Os. Zwyciestwa 15/98 (PL)
(72) Wegner, Krzysztof, 62-095 Murowana Goslina, ul. Kreta 35/9b (PL)

H04N 19/82 **EN E-903893** 2017 06 21 **2999224**
2011 04 05 2015191859

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEODATEN DURCH PIXELGRUPPEN-ENTSPRECHENDE KOMPENSATION VON PIXELWERTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON VIDEODATEN DAMIT
(30) KR 2010 04 05 20100031143
(72) ALSHIN, Alexander, 443-744 Gyeongii-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) ALSHINA, Elena, 443-744 Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) SHLYAKHOV, Nikolay, 443-817 Gyeonggi-do, 214-301 Hankuk Apt. 1054-3 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04N 21/00 **DE E-903894** 2017 06 21 **2670155**
2013 05 30 2013169869

(73) TechniSat Digital GmbH, 54550 Daun, Julius-Saxler-Strasse 3 (DE)
(54) Hybrid-TV-Empfänger mit einer Videomischeinrichtung für eine Mehrbildwiedergabe zum zeitgleichen visuellen Darstellen von Medieninhalten auf einem Wiedergabeschirm
(30) DE 2012 05 30 102012209127
(72) Baer, Hans-Joachim, 01109 Dresden, Am Pfarrlehn 3 (DE)
(72) Bellmann, Stefan, 01774 Höckendorf, Siedlungsstr. 11 (DE)
(72) Pecher, Simon, 01187 Dresden, Landsberger Str. 7 (DE)
(72) Schneider, Falk, 02627 Hochkirch, Hauptstr. 9 (DE)
(72) Münch, Ingo, 01279 Dresden, Gustav-Hartmann-Straße 20 (DE)

H04N 21/254 **EN E-903895** 2017 06 21 **3069521**
(86) US14063967 2014 11 05 2014797006

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EINHEITLICHE INHALTSDARSTELLUNG
(30) US 2013 11 11 201314076296
(72) BURBA, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) HUNT, Brandon T., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MORRISON, Frank, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04N 21/8358 **EN E-903896** 2017 06 21 **2605537**
2012 12 04 2012195383

(73) ContentArmor, 35700 Rennes, 80 Avenue des Buttes de Coesmes (FR)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung von Wassermarken-Metadaten, zugehörige Vorrichtung zur Einbettung einer Wassermarke
(30) EP 2011 12 13 11306649
(72) Doerr, Gwenael, 35576 Cesson-Sévigné, c/o TECHNICOLOR R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
(72) Robert, Antoine, 35576 Cesson-Sévigné, c/o TECHNICOLOR R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)

H04Q 3/66 **EN E-903897** 2017 06 21 **2474153**
(86) US10045592 2010 08 16 2010812494

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) AUTOMATISCHE ABSCHLUSSPFADKONFIGURATION
(30) US 2009 08 31 551533
(72) DECONCILIS, Michael, F., Bloomingdale, IL 60108, 169 Bloomfield Parkway (US)
(72) MOORE, Richard, Broomfield, CO 80023, 4912 Brookside Drive (US)

H04Q 11/00 **EN E-903898** 2017 06 21 **2442586**
(86) CN09073887 2009 09 11 2009845702

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES OPTISCHEN UND SYNCHRONEN NETZWERKS MIT DIGITALER HIERARCHIE
(30) CN 2009 06 11 200910107934
(72) TU, Xiaoping, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LV, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04R 1/28 **EN E-903899** 2017 06 21 **1949748**
(86) FI06050426 2006 10 04 2006794143

(73) Genelec OY, 74100 Iisalmi, Olvitie 5 (FI)
(54) REFLEX-LAUTSPRECHERSTRUKTUR
(30) FI 2005 10 05 20051001
(72) MARTIKAINEN, Ilpo, 73110 Mäntylahti, Immolantie 563 (FI)

H04R 3/00 **EN E-903900** 2017 06 21 **2645738**
(86) JP11077442 2011 11 22 2011842999

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2010 11 25 2010263021
(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04R 25/00 **EN E-903901** 2017 06 21 **2742701**
(86) EP11063777 2011 08 10 2011741244

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FERNHILFE FÜR EIN PERSÖNLICHES HÖRUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
(72) FLÜCKIGER, Markus, 8303 Bassersdorf, Grundhaldenstrasse 31 (CH)
(72) MATTHES, Katarina, 8712 Stäfa, Rainstrasse 51 (CH)
(72) JORDAN, Jean Anne, 8001 Zürich, Predigergasse 10 (CH)
(72) KRUEGER, Harald, 8910 Affoltern a. A., Bahnhofplatz 9 (CH)

H04R 27/00 **DE E-903902** 2017 06 21 **3005732**
(86) EP14061188 2014 05 28 2014727481

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RAUMSELEKTIVEN AUDIOWIEDERGABE
(30) DE 2013 05 31 102013210184
(30) DE 2013 08 30 102013217367
(72) FRANCK, Andreas, Southampton SO17 1QH, 6 Brookfield Place, Highfield Lane (GB)
(72) SLADECZEK, Christoph, 98693 Ilmenau, Gartenstrasse 68 (DE)
(72) SPORER, Thomas, 90766 Fürth, Kieler Straße 7A (DE)

H04W 4/00 **EN E-903903** 2017 06 21 **2926575**
(86) SE13050926 2013 07 23 2013747713

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNGSKONNEKTIVITÄTSVERWALTUNG FÜR MASCHINENKOMMUNIKATIONEN
(30) US 2012 07 27 201261676503 P
(72) ARKKO, Jari, FI-02700 Kauniainen, Välitie 1B (FI)
(72) KERÄNEN, Ari, FI-00100 Helsinki, Fredrikinkatu 36 B 26 (FI)
(72) ERIKSSON, Anders E, S-16436 Kista, Dovregatan 12 (SE)
(72) SACHS, Joachim, S-19134 Sollentuna, Kanalvägen 12a (SE)
(72) RÖNNEKE, Hans Bertil, S-43434 Kungsbacka, Stormgatan 3 (SE)

H04W 4/02 **EN E-903904** 2017 06 21 **2536171**
(86) CN11072175 2011 03 25 2011761978

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) LOKALISIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR SICHERES ENDGERÄT MIT AKTIVIERTER BENUTZEREBENENLOKALISIERUNG
(30) CN 2010 04 02 201010142690
(72) LI, Hui, Guangdong Province 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(72) SHAN, Liang, Guangdong Province 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)

H04W 4/08 **EN E-903905** 2017 06 21 **2667666**
(86) CN11082554 2011 11 21 2011865011

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSLÖSUNG EINER ENDGERÄTEGRUPPE
(30) CN 2011 08 08 201110225648
(72) YANG, Kun, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Hao, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 4/20 **EN E-903906** 2017 06 21 **2736278**
(86) CN12078964 2012 07 20 2012819964

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES BENUTZERGERÄTES IM HANDOVERPROZESS
(30) CN 2011 07 20 201110203898
(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 4/20 **EN E-903907** 2017 06 21 **2779712**
2014 03 14 2014159845

(73) MivaLife Mobile Technology, Inc., Grand Cayman KY1-1104, PO Box 309 Ugland House, (KY)
(54) Konfigurieren sicherer Funknetze
(30) US 2013 03 15 201313843547
(72) Huang, Longgang, San Jose, CA California 95129, 1068 Alderbrook Lane (US)
(72) Gu, Keqin, Fremont, CA California 94536, 3570 Sequoia CMN (US)
(72) Chen, Tsungyen, Palo Alto, CA California 94306, 3347 Emerson St. (US)
(72) Qi, Yan, Fremont, CA California 94539, 43255 Noria Road (US)

H04W 8/08 **EN E-903908** 2017 06 21 **2869610**
(86) KR13005640 2013 06 26 2013809668

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREICHSAKTUALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 06 28 201261665882 P
(30) US 2012 06 29 201261665902 P
(72) KIM, Jaehyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Laeyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Taehyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hyunsook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 8/20 **EN E-903909** 2017 06 21 **2510716**
(86) SE10051290 2010 11 23 2010795794

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEREITSTELLUNG EINER SIM-KARTE
(30) SE 2009 12 09 0950947
(72) BILLMAN, Niklas, S-144 62 Rönninge, Gamlebovägen 18 (SE)

H04W 8/20 **EN E-903910** 2017 06 21 **2800421**
(86) CN12081766 2012 09 21 2012863312

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) GATEWAYAUSWAHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 12 28 201110448323
(72) YANG, Yi, Beijing 100191, c/o No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 8/26 **EN E-903911** 2017 06 21 **2489210**
(86) SE09051169 2009 10 14 2009850442

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SENDEN EINER NACHRICHT ZWISCHEN EINER IMS-DOMÄNE UND EINER CS-DOMÄNE
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, Stamgatan 87 (SE)
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, Talblick 22 (DE)

H04W 8/26 **EN E-903912** 2017 06 21 **2835994**
2013 08 09 2013003978

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Durchführung einer mobilen Netzschaltung
(72) Huber, Ulrich, 81475 München, Walliser Str. 106 (DE)
(72) Larsson, Thomas, 125 56 Älvsjö, Slanbärstigen 15 (SE)

H04W 12/06 **EN E-903913** 2017 06 21 **3005763**
(86) US14036440 2014 05 01 2014730289

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWENDUNG UND KONFIGURATION VON DRAHTLOSEN ANDOCKUMGEBUNGEN
(30) US 2013 05 24 201361827475 P
(30) US 2014 04 30 201414265777
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DE VEGT, Rolf, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAVIDSON, Andrew Mackinnon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi Rajasundaram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/10 EN E-903914 2017 06 21 **2532183**
(86) KR11000747 2011 02 01 2011740039

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANWENDUNG PDCP-INTEGRITÄTSSCHUTZ IN EINEM RELAISKNOTEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2011 01 31 20110009783
(30) US 2010 02 02 300800 P
(72) YI, Seungjune, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)
(72) CHUN, Sungduck, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)
(72) LEE, Youngdae, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)
(72) PARK, Sungjun, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)

H04W 24/02 EN E-903915 2017 06 21 **2485509**
(86) JP10004978 2010 08 06 2010820052

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
(30) JP 2009 10 01 2009229471
(72) AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 24/10 EN E-903916 2017 06 21 **2835923**
2013 08 07 2013306134

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Benutzergerät und Verfahren zur CQI Rückmeldung mit Interferenz unterdrückungsfähigem Empfänger
(72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel Lucent c/o Alcatel-Lucent Quadrant Building Stonehill Green, Westlea (GB)
(72) Baker, Matthew, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel Lucent c/o Alcatel-Lucent Quadrant Building Stonehill Green, Westlea (GB)

H04W 28/02 EN E-903917 2017 06 21 **2781112**
(86) US12065092 2012 11 14 2012850667

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(54) GERÄTEBASIERTE ARCHITEKTUR FÜR SELBSTORGANISIERENDE NETZWERKE
(30) US 2011 11 14 201161559669 P
(30) US 2012 11 13 201213676044
(30) US 2012 11 13 201213676025
(72) TAPIA, Pablo, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street (US)
(72) WILLIAMS, Carl, Craig, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street (US)

H04W 28/06 EN E-903918 2017 06 21 **1878177**
(86) IB06001002 2006 04 25 2006744560

(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 2310 Luxembourg, 16 Avenue Pasteur (LU)
(54) FESTE HS-DSCH- ODER E-DCH-ZUTEILUNG FÜR VOIP (ODER HS-DSCH OHNE HS-SCCH/E-DCH OHNE E-DPCCH)
(30) US 2005 04 26 675127 P
(72) MALKAMAKI, Esa, FIN-02130 Espoo, Riippakoivuntie 17 B (FI)
(72) KUUSELA, Markku, FIN-02330 Espoo, Myotatuulenkuja 4 B 25 (FI)

H04W 28/22 EN E-903919 2017 06 21 **1508247**
(86) IB03001863 2003 05 13 2003722922

(73) Intellectual Ventures I LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN ZEICHENGABE FÜR DIE AUFWÄRTSSTRECKENRATENSTEUERUNG
(30) US 2002 05 24 156751
(72) TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, Mankkaanrinne 2 C (FI)
(72) MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, Riippakoivuntie 17 B (FI)
(72) HAO, Guan Cheng Guang Jia Yuan east 218 1704, 100025 Beijing, Chao Yang district (CN)
(72) RINNE, Mikko, J., FIN-00200 Helsinki, Tallbergin puistotie 1 C 25 (FI)
(72) DERRYBERRY, R. Thomas, Plano, TX 75074, 2620 Oak Grove Drive (US)

H04W 28/24 EN E-903920 2017 06 21 **2907337**
(86) SE12051099 2012 10 12 2012886208

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TRÄGERMANAGEMENT IN EINEM RAN AUF BASIS DER DIENSTQUALITÄT
(72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)
(72) MILITANO, Francesco, S-171 52 Solna, Storgatan 52 (SE)

H04W 36/00 EN E-903921 2017 06 21 **2137947**
(86) US07023643 2007 11 09 2007840005

(73) BroadSoft, Inc., Gaithersburg, MD 20878, 9737 Washingtonian Boulevard Suite 350 (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM TRANSFERIEREN VON ANRUFEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN BETRIEBSARTEN DESSELBEN GERÄTS
(30) US 2006 11 09 858331 P
(72) BHATIA, Sanjay G., Plano, TX 75093, 5700 Ridgehaven Drive (US)

H04W 36/00 EN E-903922 2017 06 21 **2763460**
(86) JP12003130 2012 05 14 2012834937

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) GATEWAY SOWIE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 27 2011210566
(72) KUWANO, Hiroaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 36/00 EN E-903923 2017 06 21 **3050360**
(86) SE14051131 2014 09 29 2014850007

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERMEIDUNG EINER PARTIELLEN ENTLADUNG VOM VERKEHRSTRÄGERN
(30) US 2013 09 27 201361883892 P
(72) ROELAND, Dinand, S-192 77 Sollentuna, Holmbodavägen 30A (SE)
(72) TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, Huvudstagatan 3D (SE)
(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, Båtklubbsgatan 1 (SE)

H04W 36/08 EN E-903924 2017 06 21 **2332365**
(86) US09054088 2009 08 17 2009791594

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UMGANG MIT MAC-HS/EHS-RÜCKSETZEN BEIM ERWEITERTEN WECHSEL DER VERSORGENDEN ZELLE
(30) US 2008 08 18 89678 P
(30) US 2009 07 01 495947
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CAI, Hailiang, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ERAVELLI, Srinivasa, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIN, Yun, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/18 EN E-903925 2017 06 21 **2920999**
(86) SE12051264 2012 11 15 2012888338

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES SANFTEN HANDOVERS IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) HÖGLUND, Andreas, SE- 170 62 Solna, Igelbacken 39 (SE)
(72) ERICSON, Mårten, S-976 32 Luleå, Regnvägen 55 (SE)
(72) NYBERG, Henrik, S-117 50 Stockholm, Anders Reimers Väg 11 (SE)

H04W 36/28 EN E-903926 2017 06 21 **2352339**
(86) JP09068750 2009 11 02 2009824765

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) STEUERSTATION, MOBILE STATION, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2008 11 06 2008285689
(72) ARAMOTO, Masafumi c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) NAOE, Hirokazu c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H04W 36/36 EN E-903927 2017 06 21 **2676488**
(86) SE11050182 2011 02 18 2011858776

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZELLENAUSWAHL IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) JOHANSSON, Thomas, S-616 34 Åby, Linnévägen 22 (SE)
(72) PALM, Håkan, S-352 61 Växjö, Borggårdsvägen 167 (SE)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)

H04W 48/12 EN E-903928 2017 06 21 **2876954**
(86) CN13079204 2013 07 11 2013820195

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR D2D-RESSOURCENERFASSUNG
(30) CN 2012 07 18 201210249661
(72) JIAO, Bin, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIU, Jiamin, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) XU, Fangli, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 48/12 EN E-903929 2017 06 21 **2953404**
2008 09 29 2015163561

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VERHINDERUNG DES ZUGRIFFS AUF EINE HNB-ZELLE DURCH ALT-WTRUS
(30) US 2007 09 28 975835 P
(30) US 2008 04 25 48104 P
(72) Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, 632 de Fribourg Street (CA)
(72) Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, 258 Baffin, Dollard-des-Ormeaux (CA)
(72) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, 730 Lusignan Apartment 4 (CA)
(72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, 11-13th Street (CA)
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 48/16 **EN E-903930** 2017 06 21 **2268084**
(86) JP09054511 2009 03 10 2009723192

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2008 03 19 2008072494
(72) UEMURA, katsunari, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) TSUBOI, Hidekazu, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 48/16 **EN E-903931** 2017 06 21 **2981134**
2014 07 30 2014179175

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) Zellauswahl und -neuauswahl in normalem und verbessertem Abdeckungsmodus
(72) Basu Mallick, Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) Suzuki, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Loehr, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04W 52/02 **EN E-903932** 2017 06 21 **2232722**
(86) SE08050052 2008 01 17 2008705324

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM UMGANG MIT EINEM FUNKEMPFÄNGER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) KAZMI, Muhammad, S-SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 3 tr (SE)

H04W 52/02 **EN E-903933** 2017 06 21 **2292053**
(86) US09041691 2009 04 24 2009735925

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN EMPFANG AUF ZWEI TRÄGERN UND ZUM DURCHFÜHREN VON DISKONTINUIERLICHEM SENDEN UND EMPFANGEN BEI SCHNELLEM ZWEIZELLEN-ABWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG
(30) US 2008 04 25 47878 P
(30) US 2008 07 31 85051 P
(30) US 2008 11 10 113149 P
(72) CAVE, Christopher, R., Montreal H9A 3J2, 258 Baffin Dollard-des-ormeaux (CA)
(72) MARINIER, Paul, Brossard J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) PELLETIER, Benoit, Roxboro, H8Y 1L3, 11-13th Street (CA)
(72) PANI, Diana, Montreal, H3H 2N8, 1950 Lincoln Avenue Apt. 1812 (CA)

H04W 52/02 **EN E-903934** 2017 06 21 **2873278**
(86) US13050170 2013 07 12 2013742096

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ENERGIEEFFIZIENTE ÜBERTRAGUNG VON INHALT ÜBER EINE DRAHTLOSE VERBINDUNG
(30) US 2012 07 13 201213549178
(72) GREEN, Hagen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BHARTIA, Apurv, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GHOTGE, Vishal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 52/02 **EN E-903935** 2017 06 21 **2966915**
2011 11 17 2015179124

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ENERGIESPARVERFAHREN, ZUGRIFFSPUNKTVORRICHTUNG UND STATIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2011 02 01 201110034355
(30) CN 2011 02 25 201110046716
(30) CN 2011 03 16 201110063511
(30) CN 2011 05 12 201110122719
(30) CN 2011 06 16 201110162550
(72) ZHU, Hufei, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) LI, Yunbo, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 52/10 **EN E-903936** 2017 06 21 **2863688**
2013 10 17 2013306426

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Konzept für Sendeleistungseinstellung in einem zellularen Kommunikationsystem
(72) Schreiber, Gerhard, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04W 52/24 **EN E-903937** 2017 06 21 **2741552**
(86) JP12069673 2012 08 02 2012820602

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 08 02 2011169320
(72) OUCHI Wataru, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) AKIMOTO, Yosuke, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 52/24 **EN E-903938** 2017 06 21 **2910067**
(86) CN12083201 2012 10 19 2012886579

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, Room 5-201 Building 113 Nanhuzhongyuan Yiqu Chaoyang (CN)
(72) GUO, Zhiheng, Beijing 100102, 3-303 Nanhuzhongyuan Chaoyang (CN)
(72) WANG, Hai, Beijing 100044, Room 1211 Building 1 Yard 1 Jiaotong Da Xue Road Haidian (CN)

H04W 52/30 **EN E-903939** 2017 06 21 **2661132**
(86) JP10073806 2010 12 28 2010861518

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, BASISSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) SEYAMA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 52/36 **EN E-903940** 2017 06 21 **2986063**
2010 12 17 2015184018

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG FÜR ENERGIERESERVENBERICHTE
(30) CN 2009 12 30 200910238852
(30) CN 2010 01 08 201010002390
(72) Han, Guanglin, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Quan, Wei, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Jiang, Yi, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Qiao, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Wurong, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Qin, Zhongbin, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 52/52 **EN E-903941** 2017 06 21 **2954737**
(86) US14013805 2014 01 30 2014704496

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LEISTUNGSVERFOLGER FÜR MEHRERE GLEICHZEITIG GESENDETE ÜBERTRAGUNGSSIGNALE
(30) US 2013 02 11 201313764328
(72) DOROSENCO, Alexander, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-903942** 2017 06 21 **2381732**
2008 12 30 2011174535

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Funkverbindungssynchronisierung und Leistungsregelung im Cell_Fach-Modus und Ruhemodus
(30) US 2007 12 31 18059 P
(30) US 2008 02 01 25695 P
(72) Pelletier, Benoit, Roxnoro, Québec H8Y 1L3, 11-13th Street (CA)
(72) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, 258 Baffin, Dollard-des Ormeaux (CA)
(72) Kim, In, H., Norristown, PA Pennsylvania 19403, 1404 Reagan Court (US)
(72) Girolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, 632 de Fribourg Street (CA)

H04W 64/00 **EN E-903943** 2017 06 21 **2497310**
(86) US10002894 2010 11 04 2010828660

(73) Rosemount, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 12001 Technology Drive (US)
(54) STANDORTERKENNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2009 11 06 614127
(72) NIXON, Mark, Round Rock,TX 78681, 1503 Blackjack Drive (US)
(72) KARSCHNIA, Robert, Chaska,MN 55318, 253 Jaspers Circle North (US)
(72) ROTVOLD, Eric, West St. Paul,MN 55117, 159 Mendota Road West (US)
(72) SCHLIESS, Trevor Duncan, Austin, TX 78730, 9108 Leaning Rock Circle (US)
(72) CHEN, Deji, Round Rock, TX 78681, 2733 Plantation Drive (US)

H04W 72/00 **EN E-903944** 2017 06 21 **2517514**
(86) US09006684 2009 12 21 2009852665

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) AUF AUTOKORRELATION BASIERENDE SPEKTRENERFASSUNG FÜR FM-SIGNALE
(72) GAO, Wen, West Windsor NJ 08550, 73 Warwick Road (US)
(72) CHEN, Hou-Shin, North Brunswick NJ 08902, 26 Plains Gap Road (US)

H04W 72/04 **EN E-903945** 2017 06 21 **2324676**
(86) US09053318 2009 08 10 2009791345

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ANKERTRÄGER IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRFACHTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 08 11 87953 P
(30) US 2008 12 05 120232 P
(30) US 2009 08 06 536637
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SARKAR, Sandip, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-903946** 2017 06 21 **2749100**
(86) SE11051496 2011 12 09 2011876993

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DES ADRESSRAUMS FÜR MOBILE ENDGERÄTE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(72) HOLM, Anders, S-584 37 Linköping, Heidenstams gata 43 (SE)
(72) AXELSSON, Håkan, S-582 46 Linköping, Wernersgatan 27A (SE)
(72) HALLBERG, Anders, S-590 77 Vreta Kloster, Snipvägen 20 (SE)
(72) MYRBERG, Oskar, S-603 74 Norrköping, Stafettgatan 31 (SE)
(72) NILSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, Nissevägen 6 (SE)

H04W 72/04 **EN E-903947** 2017 06 21 **2853124**
(86) CN12075902 2012 05 22 2012877435

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN
(72) LIU, Yang, Beijing 100191, Rm-708 Building 8 Taiyueyuan Community Zhichun Road Haidian District (CN)
(72) LI, Haitao, Beijing 100085, Rm1-201 Building 21 Xiwangzhuang Community Shuangqing Road Haidian District (CN)

H04W 72/08 **EN E-903948** 2017 06 21 **2533595**
2011 06 06 2011305691

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Koordinierung der Interferenz zwischen Zellen
(72) Boccardi, Federico, 20063 Milano, Via Cavour 155/B (IT)
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, Franklinstraße 37 (DE)

H04W 72/12 **EN E-903949** 2017 06 21 **2698027**
(86) SE11050440 2011 04 12 2011721583

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN IN EINER BASISSTATION ZUR ZUWEISUNG VON KOMMUNIKATIONSRESSOURCEN AN EIN BENUTZERGERÄT
(72) LAGERQVIST, Tomas, S-11260 Stockholm, Wivalliusg. 10 (SE)
(72) LJUNGBERG, Malin, 752 38 Uppsala, Slöjdgatan 8 (SE)

H04W 74/00 **EN E-903950** 2017 06 21 **2070380**
(86) SE07050467 2007 06 26 2007769013

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ZELLENINTERNEN STÖRUNGEN ZWISCHEN DIREKTZUGRIFF AUSFÜHRENDEN ZELLTELEFONEN
(30) SE 2006 10 02 0602077
(72) PARKVALL, Stefan, 113 25 Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)
(72) HAARTSEN, Jacobus, 7772 Bg Hardenberg, Bruchterweg 81 (NL)
(72) BALDEMAIR, Robert, 171 70 Solna, Ängkärrsgatan 3 (SE)

H04W 76/02 **EN E-903951** 2017 06 21 **2554010**
(86) US11030491 2011 03 30 2011713588

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES KOMMUNIKATIONSMODUS UND/ODER ZUR VERWENDUNG EINES BESTIMMTEN KOMMUNIKATIONSMODUS
(30) US 2010 03 31 750834
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Vincent, D., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-903952** 2017 06 21 **2603052**
2008 10 28 2013157626

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES FUNKSTRECKENAUSFALLS ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER DEN ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANAL IN EINEM CELL_FACH-ZUSTAND
(30) US 2007 10 29 983406 P
(30) US 2008 04 25 47909
(72) Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, 258 Baffin Dollard-des-Ormeaux (CA)
(72) Kim, In H., Norristown, PA Pennsylvania 19403, 1404 Reagan Ct. (US)
(72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, 11-13th Street (CA)
(72) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, 730 Lusignan Apartment 4 (CA)

H04W 84/20 **EN E-903953** 2017 06 21 **2526720**
(86) KR11001310 2011 02 25 2011747732

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEITUNG
(30) KR 2010 06 18 20100058231
(30) US 2010 02 25 308081 P
(72) KWON, Hyuk-Choon, Seoul 133-070, 111-1101 Haengdang Daerim Apt. 347 Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
(72) JUN, Hae-Young, Seoul 131-765, 505-204 Sinnae 5-danji Doosan Apt. Muk 1-dong Jungnang-gu (KR)
(72) KIM, Ho-Dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-733, 702-201 Jugong Apt. Byeoryang-dong (KR)
(72) PARK, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-959, 107-1802 SK Apt. Seocheon-dong Giheung-gu (KR)
(72) JUNG, Soo-Yeon, Seoul 134-030, (103) Greenvillage Apt. 212-2 Seongnae-dong Gangdong-gu (KR)

H04W 88/02 **DE E-903954** 2017 06 21 **2367396**
1999 07 23 2010181403

(73) IPCom GmbH & Co. KG, 82049 Pullach, Zugspitzstrasse 15 (DE)
(54) Verfahren zur Übertragung von digitalen Nutzdaten
(30) DE 1998 07 24 19833318
(72) Laumen, Josef, 85375, Neufahrn, Galgenbachweg 25 (DE)
(72) Hans, Martin, 31162, Bad Salzdetfurth, Lavesring 10 (DE)
(72) Lappe, Dirk, 76228, Karlsruhe, Schilling-Von-Canstatt-Str. 10A (DE)

H04W 88/06 **EN E-903955** 2017 06 21 **2807897**
(86) EP12000276 2012 01 23 2012702752

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES BENUTZERGERÄTS MIT EINEM ERSTEN ÖFFENTLICHEN LANDFUNKNETZ UND MIT EINEM ZWEITEN ÖFFENTLICHEN LANDFUNKNETZ, BENUTZERGERÄT, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(72) KLATT, Axel, 50999 Köln, Feldhamsterstr. 30 (DE)

H04W 88/08 **EN E-903956** 2017 06 21 **3017650**
(86) SE13050851 2013 07 03 2013741873

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKEINHEIT UND VERFAHREN ÜBER EINE IN EINEM BASISSTATIONSSYSTEM EINES DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERKS BETREIBBARE FUNKEINHEIT ZUR INTERFERENZMINDERUNG BEI DER FUNKEINHEIT
(72) ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm, Skånegatan 67 (SE)
(72) BERG, Miguel, S-194 67 Upplands Väsby, Karpgränd 5 (SE)
(72) LU, Chenguang, S-191 63 Sollentuna, Betesvägen 13 (SE)
(72) TROJER, Elmar, S-187 57 Täby, Innerspåret 48 (SE)

H05B 3/06 **EN E-903957** 2017 06 21 **3046395**
2015 12 24 2015202744

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) HEIZVORRICHTUNG, TEMPERATURSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG UND HEIZUNGSREGELUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 16 2015006310
(72) OTSUBO, Masanori, Nagoya, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KAN, Yohei, Nagoya, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H05B 3/48 **EN E-903958** 2017 06 21 **2711648**
2013 09 24 2013425127

(73) HT S.p.A., 31058 Susegana (TV), Via Conegliano 73/b (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung von Heizelementen mit elektrischen Widerständen und Heizelement hergestellt nach diesem Verfahren
(30) IT 2012 09 24 VI20120234
(72) Dall'Anese, Costante, 31058 Susegana (TV), HT S.P.A. VIA Conegliano, 73/B (IT)

H05B 6/06 **DE E-903959** 2017 06 21 **2775787**
2014 02 03 2014401011

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Kocheinrichtung
(30) DE 2013 03 04 102013102110
(72) Backherms, Volker, 49078 Osnabrück, Im Schloh 4n (DE)
(72) Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, Im Wöstenbusch 19 a (DE)
(72) Michl, Bastian, 34466 Wolfhagen, Grüner Weg 4 (DE)
(72) Schöning, Sonja, 33335 Gütersloh, Freesienstr. 39 (DE)

H05B 6/06 **EN E-903960** 2017 06 21 **2962527**
(86) EP14053518 2014 02 24 2014705793

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) INDUKTIONSKOCHFELD UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) TR 2013 02 26 201302287
(72) DOGANAY, Serdar Gokhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYTEKIN, Burcak, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05B 6/06 **DE E-903961** 2017 06 21 **3001774**
2015 09 10 2015184662

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSGERÄTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HAUSGERÄTEVORRICHTUNG
(30) ES 2014 09 24 201431393
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, Santa Orosia,28-6ºA (ES)
(72) Calvo Mestre, Carlos, 50009 Zaragoza, Vía Univérsitas 17, 10º B (ES)
(72) Garcia-Izquierdo Gango, Oscar, 50008 Zaragoza, Cesareo Alierta 39-41 (ES)
(72) Lafuente Ureta, Julio, 50018 Zaragoza, C/Mariana Pineda, 13, 3ºC. (ES)
(72) Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, Valle de Zuriza, 25 - Esc.7, 6ºB (ES)

H05B 6/06 **EN E-903962** 2017 06 21 **3042541**
(86) EP13068191 2013 09 03 2013756895

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) QUASIRESONANTES INDUKTIONSHEIZELEMENT MIT KOCHGESCHIRR-POSITIONSERFASSUNGSSCHALTUNG
(72) OZTURK, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ASTOPRAK, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OKTAY, Ulas, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05B 6/12 **DE E-903963** 2017 06 21 **2337427**
2010 12 10 2010194543

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Induktionskochfeld mit zumindest einem Induktor und einer Bedienvorrichtung sowie Verfahren zum Herstellen eines Induktionskochfelds
(30) ES 2009 12 21 200931209
(72) Valero Arnal Adolfo,, 34-7 B 50009 Zaragoza, Avda. Alcalde Ramón Sainz de Varanda (ES)
(72) Ruiz Cuartielles, Diego, 1-1 3, 50012 Zaragoza, La Pampa, (ES)
(72) Rodriguez Herrera, Javier, 53-1 A, 50009 Zaragoza, Avenida Juan Carlos 1, (ES)
(72) Tomas Palacios, Daniel, 50008 Zaragoza, Ceasáreo Alierta N 31, Esc.dcha, 6A (ES)
(72) Paricio Azcona, Jose Joaquin, 50019 Zaragoza, El Septimo Sello n°8, 1°A (ES)
(72) Piermeier, Simon, 94379 Sankt Englmar, Rathausstr. 18, (DE)

H05B 6/12 **DE E-903964** 2017 06 21 **2498574**
2012 02 20 2012156205

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Trägerplatte für einen Schaltungsträger eines Haushaltsgeräts, Anordnung mit einer derartigen Trägerplatte sowie Induktionskochfeld mit einer Anordnung
(30) ES 2011 03 10 201130327
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, Santa Orosia,28-6ºA (ES)
(72) Lorente Perez, Alfonso, 50019 Zaragoza, La Ventana Indiscreta,24-1ºH (ES)
(72) Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), Monasterio de Siresa,4 (ES)
(72) Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, Cesáreo Alierta,38-40 , Esc.3ª, 2ºD (ES)
(72) Sanchez Garcia, Eva Maria, 50013 Zaragoza, C/Santuario de Cabañas (ES)
(72) Valencia Betran, María, 50010 Zaragoza, Urb. Parque Roma, bloque D-3, piso 1ºC (ES)

H05B 6/12 **DE E-903965** 2017 06 21 **2775788**
2014 02 03 2014401012

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Kocheinrichtung
(30) DE 2013 03 04 102013102112
(72) Backherms, Volker, 49078 Osnabrück, Im Schloh 4n (DE)
(72) Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, Im Wöstenbusch 19 a (DE)
(72) Michl, Bastian, 34466 Wolfhagen, Grüner Weg 4 (DE)
(72) Schöning, Sonja, 33335 Gütersloh, Freesienstr. 39 (DE)

H05B 6/12 **EN E-903966** 2017 06 21 **2798910**
(86) EP12076567 2012 12 21 2012812981

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) AUF EINEM INDUKTIONSHERD BETRIEBENES DRAHTLOSES KÜCHENGERÄT
(30) TR 2011 12 29 201113235
(72) YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YORUKOGLU, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05B 33/08 **DE E-903967** 2017 06 21 **2554019**
(86) EP11054960 2011 03 30 2011720049

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) DE 2010 03 31 102010013493
(72) WIRTH, Ralph, 93138 Lappersdorf, Am Schlag 33 (DE)
(72) VARGA, Horst, 93138 Lappersdorf, Herrenbergstr. 2 (DE)

H05B 33/08 **EN E-903968** 2017 06 21 **2692210**
(86) GB12050693 2012 03 28 2012721572

(73) Litonics Limited, Knighton, Powys LD7 1LP, Ludlow Road (GB)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2011 03 31 201105512
(30) GB 2011 08 12 201113940
(72) WILLIAMS, Nicolas, Knighton, Powys LD7 1LP, Ludlow Road (GB)

H05B 33/08 **DE E-903969** 2017 06 21 **2891382**
(86) AT13000143 2013 09 02 2013766880

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BETRIEBSGERÄT ZUR ANSTEUERUNG EINER LED-STRECKE
(30) DE 2012 08 31 102012215481
(72) MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, Haselweg 1/4 (AT)

H05B 33/08 **EN E-903970** 2017 06 21 **2949182**
(86) EP14073853 2014 11 06 2014801955

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BELEUCHTUNGSANORDNUNG, BELEUCHTUNGSSTEUERUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) WO 2013 11 25 PCT/CN2013/001437
(30) EP 2014 01 24 14152510
(72) ZHANG, Xianhui, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HAVERLAG, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) FU, Jie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LIU, Junhu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WANG, Shan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) XU, Shu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DUINE, Peter Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GIELEN, Herman Johannes Gertrudis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 33/08 **DE E-903971** 2017 06 21 **2949185**
(86) AT14000013 2014 01 20 2014707077

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) LED-MODUL, LEUCHTE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LED-MODULS
(30) DE 2013 01 23 102013201059
(72) NESENSOHN, Christian, A-6840 Götzis, Ringstraße 45 (AT)

H05B 33/12 **EN E-903972** 2017 06 21 **1947911**
(86) JP06322142 2006 11 07 2006823055

(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANORDNUNG, DISPLAY UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2005 11 09 2005324598
(72) NAKATA, Aki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi (JP)
(72) SUZURI, Yoshiyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi (JP)
(72) KITA, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi (JP)

H05B 37/02 **DE E-903973** 2017 06 21 **2992741**
(86) AT14000100 2014 04 30 2014731540

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG FÜR EIN BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL
(30) AT 2013 04 30 1452013 U
(72) MOZELT, Michael, A-6850 Dornbirn, Baumgarten 1 (AT)

H05B 41/19 **EN E-903974** 2017 06 21 **2173144**
(86) JP08058424 2008 05 02 2008752329

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) LICHTQUELLENANORDNUNG, ENTLADUNGSLAMPE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 06 28 2007170702
(72) ITO, Yoshinobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) ITO, Masaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H05H 1/34 **EN E-903975** 2017 06 21 **2801244**
(86) US12068135 2012 12 06 2012801696

(73) Hypertherm, Inc., Hanover, NH 03755, Etna Road P.O. Box 5010 (US)
(54) BESTANDTEIL FÜR EINEN KONTAKTSTART-LICHTBOGENPLASMABRENNER
(30) US 2012 01 06 201213344860
(72) MATHER, Jonathan, P., Grafton, NH 03240, 651 Kinsman Rd. (US)
(72) SANDERS, Nicholas, A., Norwich, VT 05055, 79 Glen Ridge Road (US)
(72) LINDSAY, Jon, W., Hanover, NH 03755, 2 Claflin Circle (US)
(72) TWAROG, Peter, West Lebanon, NH 03784, 91 Maple Street (US)
(72) SHIPULSKI, E., Michael, Etna, NH 03750, 5 Moody Lane (US)
(72) DUAN, Zheng, Hanover, NH 03755, 15 Carriage Lane (US)
(72) COOK, David, Jonathan, Bradford, VT 05033, 1037 Upper Plain (US)

H05K 1/00 **DE E-903976** 2017 06 21 **2320716**
2010 10 29 2010189371

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Schutzeinrichtung für eine Leiterplatte
(30) DE 2009 11 06 102009046486
(72) Rychlak, Stefan, 31241 Ilsede, Asser Ring 15i (DE)

H05K 5/00 **EN E-903977** 2017 06 21 **2698046**
(86) US12029750 2012 03 20 2012716811

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326-1581, 1 Continental Drive (US)
(54) KOMBINATION AUS METALLABDECKUNG UND STÜTZFÜSSEN MIT QUETSCHSCHUTZÖFFNUNGEN
(30) US 2011 04 14 201113086811
(72) TETEAK, David, Crystal Lake, Illinois 60014, 3120 Royal Woods Dr. (US)
(72) BREY, Thomas, Lake in the Hills, Illinois 60156, 912 Brandt Dr. (US)

H05K 7/14 **EN E-903978** 2017 06 21 **3032930**
2014 12 08 2014196691

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Klammer und Montagevorrichtung dafür
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist (TW)
(72) Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist (TW)
(72) Lu, Hsiao-Han, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist (TW)

H05K 7/14 **EN E-903979** 2017 06 21 **3057386**
2015 02 13 2015155016

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Schienenanordnung
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)

H05K 7/20 **EN E-903980** 2017 06 21 **2441317**
(86) EP10056452 2010 05 11 2010720295

(73) LENOVO ENTERPRISE SOLUTIONS (SINGAPORE) PTE. LTD., Singapore 556741, 151 Lorong Chuan Suite 02-01 New Tech Park (SG)
(54) FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE KÜHLVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHER BAUGRUPPENTRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 06 10 481824
(72) SIMONS, Robert, Poughkeepsie, NY 12601-5400, IBM Corporation MD LL-15 2455 South Road (US)
(72) CAMPBELL, Levi, Poughkeepsie, NY 12601-5400, IBM Corporation MD P520 2455 South Road (US)
(72) CHU, Richard, Poughkeepsie, NY 12601-5400, IBM Corporation MD P520 2455 South Road (US)
(72) IYENGAR, Madhusudan, Poughkeepsie, NY 12601-5400, IBM Corporation MD P520 2455 South Road (US)
(72) ELLSWORTH, Jr, Michael, Poughkeepsie, NY 12601-5400, IBM Corporation MD P520 2455 South Road (US)

H05K 7/20 **EN E-903981** 2017 06 21 **2469995**
2011 09 06 2011180220

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Inverterstapel
(30) KR 2010 12 24 20100134887
(72) Kim, Jungbum, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Yim, Namsik, Seoul, 327-23 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Song, Hyeokjin, Seoul, 327-23 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Lee, Beomseok, Seoul, 327-23 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Ryu, Seunghee, Seoul, 327-23 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Lee, Dongcheol, Seoul, 327-23 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)

H05K 9/00 **EN E-903982** 2017 06 21 **3003002**
2012 11 29 2015190099

(73) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN ABSORBIERENDE VERBUNDFOLIE
(30) JP 2011 11 30 2011261780
(72) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi (JP)

H05K 13/04 **EN E-903983** 2017 06 21 **2523539**
2012 04 20 2012002775

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Leiterplattenproduktionsvorrichtung und -druckmaschine
(30) JP 2011 05 11 2011106220
(72) Kobayashi, Motoki, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki K.K. 2500, Shingai Iwata-shi (JP)

H05K 13/04 **EN E-903984** 2017 06 21 **2717665**
(86) JP12063212 2012 05 23 2012793278

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON LÖTMARKIERUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON LÖTMARKIERUNGEN
(30) JP 2011 06 03 2011125811
(72) KOTANI Kazuya, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/08 **EN E-903985** 2017 06 21 **2493281**
2012 02 23 2012001214

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Komponentenmontagevorrichtung
(30) JP 2011 02 24 2011037991
(72) Miyake, Yasushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 06 28

A01B 1/06 **EN E-903986** 2017 06 28 **2730154**
2013 10 22 2013189661

(73) Eurosystems S.p.A., 42045 Luzzara (Reggio Emilia), 8, Via G. Pastore (IT)
(54) Verbindungsbeschlag zwischen Lenkstange und Rahmen eines landwirtschaftlichen Werkzeugs
(30) IT 2012 10 31 RE20120077
(72) Bovi, Fabio, 42045 Luzzara (Reggio Emilia), 30, Via Marconi (IT)

A01B 29/04 **FR E-903987** 2017 06 28 **3017669**
2015 11 10 2015193802

(73) OTICO, 77650 Chalmaison, 20 rue Gabriel Garnier - Les Praillons (FR)
(54) VERBESSERTES RAD FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE VERWENDUNG
(30) FR 2014 11 10 1460860
(72) PIOU, M. Denis, 89340 VILLEBLEVIN, RN 6 Le Petit Villeblevin (FR)

A01B 59/00 **EN E-903988** 2017 06 28 **2769607**
2014 02 17 2014155310

(73) CBM - S.P.A., 41122 Modena, Via Gazzotti, 284 (IT)
(54) Seitenstabilisator für landwirtschaftliche Maschinen
(30) IT 2013 02 22 MO20130045
(72) Cornia, Enrico Maria, 41122 Modena, CBM S.p.A. Via L. Gazzotti, 284 (IT)

A01B 73/04 **EN E-903989** 2017 06 28 **3018990**
(86) NL14050471 2014 07 10 2014758682

(73) Vanmac Beheer B.V., 3824 MJ Amersfoort, Astronaut 40 (NL)
(54) ARBEITSFAHRZEUG
(30) NL 2013 07 11 2011144
(72) VAN LOEN, Leonardus Joannes Antonius, NL-3871 JZ Hoevelaken, Koninginneweg 4 (NL)

A01C 5/06 **DE E-903990** 2017 06 28 **2965606**
2015 07 06 2015401063

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) DOPPELSCHEIBENSCHAR
(30) DE 2014 07 08 102014109487
(72) Fankhauser, Carlos Fernando, 27798 Hude, Ladillenweg 20 (DE)

A01C 7/12 **DE E-903991** 2017 06 28 **2832202**
2014 07 29 2014401083

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Sämaschine
(30) DE 2013 08 02 102013108339
(72) Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, Bürsteler Str. 11 (DE)

A01C 21/00 **DE E-903992** 2017 06 28 **2870849**
2014 10 31 2014401104

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Verfahren zur Generierung von Einstellparametern
(30) DE 2013 11 07 102013112247
(72) Fröschle, Heike, 49124 Georgsmarienhütte, Ludwig-Wolker-Str. 16 (DE)
(72) Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, Industriestr. 4 (DE)

A01C 23/00 **DE E-903993** 2017 06 28 **2591657**
2011 11 08 2011188169

(73) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, 94562 Oberpöring, Plattlinger Straße 21 (DE)
(54) Fahrbare Vorrichtung zum Ausbringen von flüssigen und/oder festen Wirkstoffen und Verfahren zur Steuerung der Vorrichtung
(72) Leeb, Theodor, 94562 Oberpöring, Plattlinger Straße 21 (DE)
(72) Hirthammer, Otto, 93128 Hirschling, Point 4 (DE)

A01D 33/08 **DE E-903994** 2017 06 28 **2830407**
(86) DE13100113 2013 03 22 2013718779

(73) USG Umweltservice GmbH & Co. KG, 42555 Velbert, Steinbrink 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FELDFRÜCHTEN
(30) DE 2012 03 30 102012102763
(72) DOPPSTADT, Ferdinand, 42555 Velbert, Auf der Egge 3a (DE)

A01D 41/12 **EN E-903995** 2017 06 28 **2833710**
(86) US13033834 2013 03 26 2013716587

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) OSZILLIERENDE PFANNE EINES MÄHDRESCHERS MIT EINER FLUSSSTEUERUNGSLEITSCHAUFEL
(30) US 2012 03 26 201261685852 P
(72) ISAAC, Nathan, E., Lancaster, PA 17601, 489 Parkwynne Road (US)
(72) RUDE, Derek, Stanley, Muenster, SK S0K 2A0, 5 Main Crescent Box 317 (CA)
(72) MCDONALD, Joel, Michael, Humboldt, SK S0K 2A0, 906 - 16th Street P.O. Box 5213 (CA)

A01F 12/26 **DE E-903996** 2017 06 28 **2997813**
2015 06 30 2015174510

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) MÄHDRESCHER
(30) DE 2014 09 22 102014113641
(72) Bußmann, Jens, 49179 Ostercappeln, Osterfeldstraße 5a (DE)
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, Elmster Berg 19 (DE)

A01F 12/44 **EN E-903997** 2017 06 28 **2740347**
2013 12 05 2013195912

(73) CNH Industrial Belgium N.V., 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) KORNREINIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR FÜR EINEN MÄHDRESCHER
(30) US 2012 12 06 201213706868
(72) Stan, Octavian, Davenport, IA Iowa 52807, 4222 Jersey Ridge Rd. (US)
(72) Linde, Karl R., Leola, PA Pennsylvania 17540, 27 School Drive (US)

A01F 15/07 **EN E-903998** 2017 06 28 **2777380**
2014 03 13 2014159320

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Netzwickelsystem mit Gegenwickelrolle
(30) US 2013 03 15 201313838953
(72) Simmons, Scott C., Lititz, PA Pennsylvania 17543, 335 Balmer Road (US)
(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, 113 Oak Leaf Court (US)
(72) Rosseel, Bram, 8490 Snellegem, Oude Bruggeweg 13 (BE)

A01F 15/08 **EN E-903999** 2017 06 28 **2036426**
2007 01 24 2008171169

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Kombination aus Zugmaschine und Verpacker mit automatischer Verpackungs- und Lenkungssteuerung
(30) US 2006 01 31 344447
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, 6, Rue Docteur Prieur (FR)
(72) Claude, Julien, 25770, Franois, 6 Au Carron (FR)

A01F 15/08 **EN E-904000** 2017 06 28 **2777383**
2014 03 14 2014160046

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Ballenbildungs-Steuerungssystem und -Verfahren
(30) US 2013 03 15 201361798441 P
(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, 113 Oak Leaf Court (US)
(72) Gardus, John, Allentown, PA 18103, 3211 Douglas Rd. (US)
(72) Posselius, John H., Ephrata, PA 17522, 360 Rose Hill Road (US)
(72) Van Groenigen, Jan, 8490 Varsenare, Zandwege 10 (BE)

A01F 15/08 **EN E-904001** 2017 06 28 **2923560**
2015 03 25 2015160933

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) BALLENPRESSSYSTEM MIT BALLENPOSITIONSSENSOR
(30) US 2014 03 25 201414225204
(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, 113 Oak Leaf Court (US)

A01F 25/20 **EN E-904002** 2017 06 28 **2842410**
2014 08 27 2014182523

(73) Beheermaatschappij Schuitemaker B.V., 7461 AG Rijssen, Morsweg 18 (NL)
(54) Silagekollektor und Verfahren zum Sammeln von Silage
(30) NL 2013 08 27 2011342
(72) Wilmink, Hermanus Gerhardus Joseph, 7461 AG Rijssen, c/o Morsweg 18 (NL)

A01G 1/08 **DE E-904003** 2017 06 28 **2319294**
2009 11 05 2009175139

(73) Neogard AG, 5728 Gontenschwil, Industriestrasse 783 (CH)
(54) Vorrichtung zur Abgrenzung eines ersten Bodenbereichs von einem zweiten Bodenbereich
(72) Gautschi, Erich, 5728, Gontenschwil, Industriestrasse 783 (CH)

A01G 7/02 **DE E-904004** 2017 06 28 **2268125**
(86) EP08010780 2008 12 17 2008873845

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WACHSTUMSBESCHLEUNIGUNG UND REGENERATION VON RASENFLÄCHEN
(30) DE 2008 04 11 102008018459
(72) BERGHOFF, Rudolf, Erwin, 85716 Unterschleissheim, Kiefernstrasse 4 (DE)
(72) KRABBENDAM, Peter, NL-2046 AA Haarlem, Leeuwendalerstraat 41 (NL)

A01G 7/02 **DE E-904005** 2017 06 28 **2622956**
2012 03 14 2012001714

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Begasung von Kulturpflanzen
(30) DE 2012 02 02 102012002042
(72) Henke, Silvia, 81475 München, Maxhofstrasse 52 (DE)

A01G 9/02 **DE E-904006** 2017 06 28 **2702863**
2013 08 26 2013181645

(73) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, Unterm Hohen Rain 16 (AT)
(54) Pflanzmodul
(30) AT 2012 08 31 9572012
(30) AT 2013 07 29 2452013 U
(72) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, Unterm Hohen Rain 16 (AT)

A01G 9/02 **DE E-904007** 2017 06 28 **2904895**
2015 02 10 2015000381

(73) Adler, Berthold, 45329 Essen, Stapenhorststrasse 35 (DE)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) System zur vertikalen Begrünung
(30) DE 2014 02 10 202014001085 U
(30) DE 2014 03 18 102014003730
(30) DE 2014 03 21 102014004270
(72) Wack, Holger, 44137 Dortmund, Hüttemannstraße 40 (DE)
(72) Adler, Berthold, 45329 Essen, Stapenhorststraße 35 (DE)

A01G 13/00 **EN E-904008** 2017 06 28 **3047724**
2015 01 23 2015386001

(73) Daios, Asterios D., 592 00 Naousa, 22A F. Kokkinou Street (GR)
(54) Kunststofffolie für landwirtschaftlichen Anbau mit Gewichtseinschlusstaschen
(72) Daios, Asterios D., 592 00 Naousa, 22A F. Kokkinou Street (GR)

A01G 25/09 **EN E-904009** 2017 06 28 **1849354**
2007 04 27 2007008591

(73) Project 088, LLC, Walla Walla, WA 99362, 848 Airport Road (US)
(54) Kraftunterstützte Andockstation für eine mobile Spülvorrichtung
(30) US 2006 04 28 413029
(72) Sinden, Joseph D., Walla Walla Washington 99362, 335 Springdale Road (US)
(72) Ness, Rex D., College Plase Washington 99324, 253 N.W. Schnabel Lane (US)
(72) Leinweber, Chad D., Walla Walla Washington 99362, 60 Cranbrook Lane (US)
(72) Nelson, Craig, Walla Walla Washington 99362, 5669 Cottonwood Road (US)

A01H 1/00 **EN E-904010** 2017 06 28 **2687085**
2008 01 11 2013186516

(73) Kansas State University Research Foundation, Manhattan, KS 66502-5020, 2005 Research Park Circle, Suite 105 (US)
(54) GEGEN ACETYL-COA-CARBOXYLASE-HERBIZIDE RESISTENTES SORGHUM
(30) US 2007 01 12 880125 P
(72) TUINSTRA, Mitchell R, West Lafayette, IN 47906, 5524 N 75 E (US)
(72) AL-KHATIB, Kassim, Woodland, CA 95776, 2625 Somerset Circle (US)

A01H 5/00 **EN E-904011** 2017 06 28 **2716152**
(86) KR11006187 2011 08 22 2011866844

(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Seoul 120-749, Yonsei University 134 Sinchon-dong Seodaemun-gu (KR)
(54) MIT NICHTBIOLOGISCHER STRESSRESISTENZ ASSOZIIERTES GEN UND TRANSFORMIERTE PFLANZE
(30) KR 2011 05 27 20110050802
(72) KIM, Woo Taek, Goyang-si Gyeonggi-do 411-370, 304-601 Munchon-maeul Woosung APT. 32 Juyeop-dong IlsanSeo-gu (KR)
(72) RYU, Moon Young, Seoul 121-240, 301ho, 561-64 Yeonnam-dong Mapo-gu (KR)
(72) CHO, Seok Keun, Seoul 121-240, 301ho, 561-64 Yeonnam-dong Mapo-gu (KR)

A01K 1/02 **EN E-904012** 2017 06 28 **3057408**
(86) SE14051208 2014 10 13 2014793649

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)
(54) TORANORDNUNG UND TIERFÜTTERUNGSSTATION DAMIT
(30) SE 2013 10 14 1351215
(72) HABEK, Wojciech, S-147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)
(72) JANISIOW, Marcin, S-147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)

A01K 7/02 **DE E-904013** 2017 06 28 **2449878**
2011 10 14 2011008287

(73) Suevia Haiges GmbH, 74366 Kirchheim/Neckar, Max-Eyth-Strasse 3 (DE)
(54) Tränkevorrichtung für Nutztiere
(30) DE 2010 11 08 102010050509
(72) Haiges, Frank, 74366 Kirchheim/Neckar, Laiernstr. 2 (DE)

A01K 39/02 **EN E-904014** 2017 06 28 **2296459**
(86) NZ09000089 2009 05 22 2009755100

(73) Ptn Limited, New Plymouth 4373, 484A Corbett Road RD3 Bell Block (NZ)
(54) DREIECKIGE WASSERZUFÜHRLEITUNG FÜR EINE VOGELTRÄNKENVORRICHTUNG
(30) NZ 2008 05 26 56933608
(72) COTTAM, Stephen, John, New Plymouth 4373, 484A Corbett Road, RD3 (NZ)
(72) ERMERINS, Franciscus, Maria, Wilhelmus, Lepperton 4373, 5 Whitcombe Street (NZ)

A01K 63/00 **EN E-904015** 2017 06 28 **2991477**
(86) IB14060897 2014 04 22 2014734226

(73) Newa Tecno Industria S.R.L., 35010 Loreggia PD, Via dell'Artigianato 2 (IT)
(54) AQUARIUM UND BEDIENEINHEIT FÜR EIN SOLCHES AQUARIUM
(30) IT 2013 05 03 PD20130026 U
(72) BELLIA, Fabio, I-35010 Trebaseleghe (PD), Via Malcanton, 31/a (IT)
(72) GUOLI, Giacomo, I-20125 Milano, Via Villa Mirabello, 14 (IT)

A01K 89/027 **EN E-904016** 2017 06 28 **2753171**
(86) US12054379 2012 09 10 2012829260

(73) Kendra, Mark, Frances, Great Meadows, NJ 07838, 50 Alphano Road (US)
(54) ANGELWINDE MIT EINER UM 180 GRAD ROTIERENDEN SPULE
(30) US 2011 09 08 201161573522 P
(30) US 2012 09 07 201213606357
(72) Kendra, Mark, Frances, Great Meadows, NJ 07838, 50 Alphano Road (US)

A01N 25/04 **DE E-904017** 2017 06 28 **2152072**
(86) EP08056119 2008 05 19 2008759744

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) IODPROPARGYLVERBINDUNGEN HALTIGE DISPERSIONEN
(30) DE 2007 05 24 102007024208
(72) UHR, Hermann, 51373 Leverkusen, Christian Hess-Str. 81 (DE)

A01N 25/12 **EN E-904018** 2017 06 28 **2629606**
(86) NL11050713 2011 10 18 2011773918

(73) Ceradis B.V., 6708 PW Wageningen, Agro Business Park 10 (NL)
(54) NEUE BIOSCHWEFELFORMULIERUNGEN
(30) EP 2010 10 18 10187939
(72) VAN DER KRIEKEN, Wilhelmus Maria, NL-6709 PD Wageningen, c/o Ceradis B.V. Binnenhaven 5 (NL)
(72) RUTTEN, Wilhelmus Bernardus Albertus Hendrikus, NL-6709 PD Wageningen, c/o Ceradis B.V. Binnenhaven 5 (NL)

A01N 25/32 **EN E-904019** 2017 06 28 **2395833**
(86) EP10051728 2010 02 11 2010703286

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) DIMETHOMORPH ALS SAFENER FÜR PESTIZIDE MIT PHYTOTOXISCHEN WIRKUNGEN
(30) EP 2009 02 11 09152608
(72) WILHELM, Ronald, 65719 Hofheim, Platanenweg 11 (DE)
(72) HEGER, Martin, 36145 Hofbieber, An der Eller 18 (DE)
(72) JAMET, Laurent, 69009 Lyon, 206 Route de Saint-Cyr (FR)

A01N 31/14 **EN E-904020** 2017 06 28 **3027019**
(86) US14058819 2014 10 02 2014793673

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) MICROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PHENOXYETHANOL
(30) US 2013 10 03 201361886332 P
(72) GANDHI, Usha, Hatboro, PA 19040, 509 Serrill Drive (US)
(72) MCINNIS, Christine, Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) PAREEK, Kiran, Bensalem, PA 19020, 2571 New Market Square North (US)
(72) SCHOOK, Paul O., Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) WATSON, Nigel G., Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) WILLIAMS, Terry Michael, Lower Gwynedd, PA 19002, 1340 Meetinghouse Road (US)
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, 1342 Devonshire Road (US)

A01N 37/06 **EN E-904021** 2017 06 28 **3027025**
(86) US14058820 2014 10 02 2014790411

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN BENZOAT- ODER SORBAT-SALZ
(30) US 2013 10 03 201361886336 P
(72) GANDHI, Usha, Hatboro, PA 19040, 509 Serrill Drive (US)
(72) MCINNIS, Christine, Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) PAREEK, Kiran, Bensalem, PA 19020, 2571 New Market Square North (US)
(72) SCHOOK, Paul O., Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) WATSON, Nigel G., Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) WILLIAMS, Terry Michael, Lower Gwynedd, PA 19002, 1340 Meetinghouse Road (US)
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, 1342 Devonshire Road (US)

A01N 57/20 **EN E-904022** 2017 06 28 **2453751**
(86) US10001985 2010 07 14 2010800161

(73) Rhodia Opérations, 93300 Aubervilliers, 40, Rue de La Haie Coq, (FR)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE HILFSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN, PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 07 17 271113 P
(30) US 2009 07 14 270811 P
(72) KISENWETHER, Michael, Pennsylvania 19020, 735 Durham place (US)
(72) SHANMUGANANDAMURTHY, Krishnamurthy, Plainsboro NJ 08536, 115 Hampshire Drive (US)
(72) PAZHIANUR, Rajesh, Belle Mead NJ 08502, 27 Carousel Chase (US)

A21C 9/08 **EN E-904023** 2017 06 28 **2286668**
2010 08 10 2010251421

(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, 2-3, Nozawa-machi (JP)
(54) Vorrichtung zur Beabstandung und Ausrichtung von Teigstücken
(30) JP 2009 08 11 2009186628
(72) Ueno, Sadao, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. 2-3, Nozawa-machi (JP)
(72) Kuwabara, Hitoshi, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. 2-3, Nozawa-machi (JP)
(72) Oshima, Nobuo, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. 2-3, Nozawa-machi (JP)

A22C 7/00 **DE E-904024** 2017 06 28 **1988781**
(86) EP07051627 2007 02 20 2007726448

(73) Nienstedt GmbH, 45721 Haltern am See, An der Brinkwiese 11 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEFORMTEN FLEISCHPORTIONEN AUS GANZEN, GEWACHSENEN FLEISCHSTÜCKEN
(30) DE 2006 02 20 102006008132
(30) DE 2006 05 04 102006021139
(72) GRONEBERG-NIENSTEDT, Petra, 45721 Haltern am See, An der Brinkwiese 11 (DE)
(72) GUTMANN, Michael, 45721 Haltern am See, An der Brinkwiese 11 (DE)

A22C 7/00 **DE E-904025** 2017 06 28 **2441332**
2011 09 20 2011007641

(73) Heinrich GmbH, 72622 Nürtingen-Zizishausen, Siemensstrasse 7 (DE)
(54) Pressvorrichtung zum Ausdrücken der Wurstmasse aus der Haut einer Wurst
(30) DE 2010 10 16 102010048753
(72) Greiner, Wolfgang, 72622 Nürtingen, Rubensweg 6 (DE)

A22C 17/00 **EN E-904026** 2017 06 28 **2826377**
(86) JP13055301 2013 02 28 2013761113

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)
(54) System und Verfahren zum Entbeinen von Vorderbeinfleisch mit Knochen.
(30) JP 2012 03 13 2012056285
(30) JP 2012 03 13 2012056286
(30) JP 2012 03 13 2012056287
(72) TANIGUCHI, Akira, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SAKURAYAMA, Hiroyuki, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) GOTO, Osamu, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TOKUMOTO, Masaru, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MURANAMI, Hiroaki, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)

A23B 4/03 **EN E-904027** 2017 06 28 **2796059**
2013 04 26 2013380016

(73) Metalquimia S.A., 17007 Girona Gerona, Sant Ponc de la Barca, s/n (ES)
(54) Schnittenbehandlungsvorrichtung mit einem Gasstrom
(72) Lagares Corominas, Narcis, 17850 Besalu Girona, C/Pont Vell, 17 (ES)

A23F 5/38 **EN E-904028** 2017 06 28 **2845491**
2010 04 06 2014185726

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) Schäumende Kaffeezusammensetzungen
(30) GB 2009 04 06 0905976
(72) Imison, Thomas Philip, Banbury, Oxfordshire OX164FP, 60 Winchester Close (GB)

A23G 1/00 **EN E-904029** 2017 06 28 **2818051**
2013 06 27 2013003270

(73) Aasted ApS, 3520 Farum, Bygmarken 7-17 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SCHOKOLADE WÄHREND NICHT-PRODUKTION
(72) Holmud, Dennis, 2860 Søborg, Buddinge Hovedgade 114 (DK)

A23G 1/26 **EN E-904030** 2017 06 28 **2164340**
(86) IB08000591 2008 02 27 2008719297

(73) SOREMARTEC S.A., 2632 Findel, Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves (TR)
(73) Ferrero S.p.A., 12051 Alba, Piazzale Pietro Ferrero 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON AUS ZUSAMMENGEFÜGTEN KOMPLEMENTÄREN TEILEN GEBILDETEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN
(30) IT 2007 07 10 TO20070503
(72) MASSA, Luciano, I-12042 Bra, Strada San Matteo 9H (IT)
(72) SOBRERO, Giovanni, I-12050 Cerretto Langhe, Via Cavallotti 2 (IT)

A23G 3/02 **DE E-904031** 2017 06 28 **2730172**
2013 11 06 2013191806

(73) Mederer GmbH, 90763 Fürth, Oststrasse 94 (DE)
(54) Gießverfahren für Fruchtgummi
(30) DE 2012 11 08 102012220327
(72) Mederer, Herbert, 90768 Fürth, Sperberstraße 24a (DE)

A23G 9/16 **EN E-904032** 2017 06 28 **2741614**
(86) EP12065591 2012 08 09 2012745858

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) DURCHFLUSS-GEFRIERGERÄT SOWIE STARTVERFAHREN DAFÜR
(30) DK 2011 08 12 201170444 U
(72) PETERSEN, Erik Jimmy Wolf, DK-7100 Vejle, Norrebygade 19 (DK)
(72) GYLDENLOV, Steen, DK-8520 Lystrup, Vennemindevej 73 Elev (DK)
(72) BENDIXEN, Ole, DK-8464 Galten, Hedevej 20 Herskind (DK)

A23K 10/18 **EN E-904033** 2017 06 28 **2517715**
(86) JP10073111 2010 12 22 2010839443

(73) Meiji Feed Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, 1-1, kandaSuda-cho, (JP)
(73) Meiji Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PROPIONSÄUREBAKTERIEN ZUR VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ACIDOSIS
(30) JP 2009 12 25 2009295811
(72) SERA, Kenji, Saitama-shi Saitama 330-0061, KEYAKI HOUSE 602 10-7-11 Tokiwa Urawa-ku (JP)
(72) KIMURA, Katsunori, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Division of Research and Development Meiji Co., Ltd., 540 Naruda (JP)
(72) KANBE, Michio, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0003, 8-9 Kumegawa-cho 5 -chome (JP)
(72) ORIHASHI, Takenori, Fuchu-shi Tokyo 183-0031, 30-1 Nishifu-cho 3-chome (JP)
(72) YOSHIDA, Manami, Mito-shi Ibaraki 310-0851, KURAJYU 302 1418-1 Senba-cho (JP)
(72) OBARA, Yoshiaki, Ryuugasaki-shi Ibaraki 301-0003, 16-14 Hiradai 4-chome (JP)

A23K 40/20 **EN E-904034** 2017 06 28 **2592947**
(86) EP11062121 2011 07 15 2011736045

(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
(54) NAHRUNGSMITTEL
(30) GB 2010 07 16 201011983
(72) HEWSON-HUGHES, Adrian, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutition Freeby Lane Waltham-on-the-Wolds (GB)
(72) LEAVESLEY, Craig, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane Waltham-on-the-Wolds (GB)
(72) HALL, Simon Reginald, Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane Waltham-on-the-Wolds Melton Mowbray (GB)

A23L 3/358 **EN E-904035** 2017 06 28 **2656739**
2013 04 18 2013382142

(73) Sal Costa, S.A., 08040 Barcelona, Ctra. Circumval.lació, Km. 5,5 Tram VI (Port Barcelona) (ES)
(54) Lebensmittelzubereitung
(30) ES 2012 04 23 201230598
(72) Casanova Marti, Ignacio, 08173 Sant Cugat del Valles, calle Arbúcies, 34 (ES)

A23L 5/20 **EN E-904036** 2017 06 28 **2334199**
(86) NO09000322 2009 09 14 2009813288

(73) Rimfrost Technologies AS, 6099 Fosnavåg, P.O.Box 234 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES FLUORIDGEHALTS BEI DER HERSTELLUNG PROTEINÖSER KONZENTRATE AUS KRILL
(30) NO 2008 09 12 20083906
(72) JANSSON KRAGH, Stig, Tore, N-7353 Børsa, Tromvn. 2 (NO)
(72) ERVIK, Jon, Reidar, N-6014 Ålesund, Lerstadtoppen 6 (NO)
(72) GRIMSMO, Leif, N-7058 Jakobsli, Haugstien 5 (NO)

A23L 27/60 **EN E-904037** 2017 06 28 **2774493**
(86) JP11075477 2011 11 04 2011874909

(73) Kewpie Corporation, Tokyo 150-0002, 4-13 Shibuya 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) SAURE NAHRUNGSMITTEL IN FORM EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION
(72) OTOTANI Ryohei, Tokyo 1820002, c/o Kewpie Corporation R&D Division 2-5-7, Sengawa-cho, Chofu-shi (JP)
(72) WAKAMI Shunsuke, Tokyo 18200002, c/o Kewpie Corporation R&D Division 2-5-7, Sengawa-cho, Chofu-shi (JP)
(72) HORII Naoto, Tokyo 1820002, c/o Kewpie Corporation R&D Division 2-5-7, Sengawa-cho, Chofu-shi (JP)
(72) YAMAHIRA Takashi, Tokyo 1820002, c/o Kewpie Corporation R&D Division 2 -5-7, Sengawa-cho, Chofu-shi (JP)
(72) NAGASAWA Takeshi, Tokyo 1820002, c/o Kewpie Corporation R&D Division 2-5-7, Sengawa-cho, Chofu-shi (JP)
(72) ARIIZUMI Masahiro, Tokyo 1820002, c/o Kewpie Corporation R&D Division 2-5-7, Sengawa-cho, Chofu-shi (JP)
(72) YANAGISAWA Takuya, Tokyo 1820002, c/o Kewpie Corporation R&D Division 2-5-7, Sengawa-cho, Chofu-shi (JP)
(72) KUBO Megumi, Tokyo 1820002, c/o Kewpie Corporation R&D Division 2-5-7, Sengawa-cho, Chofu-shi (JP)
(72) HANDA Akihiro, Tokyo 18200002, c/o Kewpie Corporation R&D Division 2-5-7, Sengawa-cho, Chofu - shi (JP)

A23N 1/00 **DE E-904038** 2017 06 28 **3035810**
(86) AT14050173 2014 08 11 2014766093

(73) T M P Technic-Marketing-Products GmbH, 4020 Linz, Industriezeile 47 (AT)
(54) FRUCHTPRESSE FÜR ZITRUSFRÜCHTE
(30) AT 2013 08 22 505182013
(72) PICHLER, Josef, A-4211 Alberndorf, Kapellenweg 23 (AT)

A24B 13/00 **EN E-904039** 2017 06 28 **2552228**
(86) EP11001503 2011 03 25 2011715400

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) FESTE ORALE SENSORIELLE PRODUKTE MIT EINEM FLECKENHEMMER
(30) US 2010 03 26 748205
(72) MISER, Donald, E., Chesterfield, Virginia 23838, 12750 Second Branch Road (US)
(72) SWEENEY, William, R., Richmond, VA 23235, 8242 Marwood Drive (US)
(72) LI, Qinglin, Richmond, VA 23233, 11601 Aprilbud Drive (US)
(72) MERSKI, Jerome, A., Midlothian, Virginia 23112, 2825 Cove View Lane (US)

A24C 5/34 **EN E-904040** 2017 06 28 **2745718**
(86) JP11077042 2011 11 24 2011876048

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BANDDETEKTIONSSENSOR UND DETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR
(72) KIDA, Shinzo, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1 -chome Sumida-ku (JP)
(72) IZUMIYA, Takafumi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

A24F 47/00 **EN E-904041** 2017 06 28 **2790536**
(86) US12069214 2012 12 12 2012857581

(73) Sentiens, LLC, Charlotte, North Carolina 28277, 11524-C Providence Road Suite 229 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULATION DER GERUCHS- UND GESCHMACKSWAHRNEHMUNG DES RAUCHENS
(30) US 2011 12 14 201161570660 P
(30) US 2012 05 24 201261651184 P
(30) US 2012 12 11 201213710801
(72) VON BORSTEL, Reid, Potomac, Maryland 20854, 10017 Sorrel Ave. (US)
(72) TAN, Dennis, Weddington, North Carolina 28104, 1009 Clover Crest Ln. (US)
(72) SIVERLING, John, Matthews, North Carolina 28105, 1601 Home Pl. (US)
(72) TIMOKHINA, Inna S., Potomac, Maryland 20854, 10933 Deborah Dr. (US)

A24F 47/00 **EN E-904042** 2017 06 28 **2870887**
(86) CN12078360 2012 07 09 2012880826

(73) Huizhou Kimree Technology Co., Ltd. Shenzhen Branch, Shenzhen City, Guangdong 518040, Room S-Z, 14F, Building A, Fortune Plaza Chegongmiao Futian District (CN)
(54) ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
(72) LIU, Qiuming, Huizhou, Guangdong 516000, 3F-5F, Building A No. 16 Hechang West 3rd Road Zhongkai High-Tech Zone (CN)

A24F 47/00 **EN E-904043** 2017 06 28 **2939553**
(86) JP13084629 2013 12 25 2013869760

(73) JAPAN TOBACCO INC., Minato-ku Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome (JP)
(54) GESCHMACKSQUELLE FÜR EIN NICHTBRENNENDES INHALIERBARES TABAKPRODUKT UND NICHTBRENNENDES INHALIERBARES TABAKPRODUKT
(30) JP 2012 12 28 2012288532
(72) SHINKAWA, Takeshi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Hirofumi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Kimitaka, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) KATAYAMA, Kazuhiko, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) YAMADA, Manabu, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)

A41D 13/015 **EN E-904044** 2017 06 28 **2678150**
(86) US12026442 2012 02 24 2012716755

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) POLSTERUNGSELEMENTE FÜR BEKLEIDUNG UND ANDERE PRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLSTERUNGSELEMENTE
(30) US 2011 02 25 201113035570
(72) TURNER, David, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A41D 19/015 **EN E-904045** 2017 06 28 **2974607**
2015 07 14 2015176580

(73) Dainese S.p.A., 36060 Molvena (VI), Via dell'Artigianato, 35 (IT)
(54) HANDSCHUH
(30) IT 2014 07 18 VR20140185
(72) Sheridan, David, 36060 Molvena (VI), c/o Dainese S.p.A. Via dell'Artigianato 35 (IT)

A41D 27/10 **EN E-904046** 2017 06 28 **2979564**
2014 09 29 2014186835

(73) YUGEN KAISHA NAKAZAWA KENKYUSHITSU, Tokyo, 1300011, 34-10, Ishihara 1-chome, Sumida-ku (JP)
(54) Kleidungsstück
(30) JP 2014 07 29 2014153992
(72) Nakazawa, Susumu, Tokyo-to, 1-34-10-1101 Ishihara Sumida-ku (JP)

A41D 31/02 **EN E-904047** 2017 06 28 **2896307**
2015 01 14 2015151089

(73) Adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) Wärmeisolationsstruktur für ein Bekleidungsstück
(30) DE 2014 01 17 102014200824
(72) Maud, Tim, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)

A41G 3/00 **DE E-904048** 2017 06 28 **3000340**
2015 09 23 2015186499

(73) Ofer, Gerhard, 53773 Hennef, Auf dem Beuel 17 (DE)
(54) FADENZUFÜHRVORRICHTUNG
(30) DE 2014 09 25 202014104590 U
(72) Ofer, Gerhard, 53773 Hennef, Auf dem Beuel 17 (DE)

A42B 3/04 **EN E-904049** 2017 06 28 **2819536**
(86) US13028064 2013 02 27 2013710198

(73) Illumagear, Inc., Seattle, WA 98107, 1752 Northwest Market Street 733 (US)
(54) LICHTEMITTIERENDE SYSTEME FÜR KOPFBEDECKUNGEN
(30) US 2012 02 29 201261604982 P
(72) BAKER, John, Maxwell, Seattle, WA 98107, 733 1752 Northwest Market Street (US)
(72) ROYAL, Andrew, Seattle, WA 98122, 1813A 13th Avenue (US)
(72) RILEY, Raymond, Walter, Bainbridge Island, WA 98110, 9625 Summerhill Lane Northeast (US)
(72) RAMBERG, Mark, John, Bellevue, WA 98008, 2408 164th Avenue Northeast (US)
(72) BRINCKERHOFF, Chad, Austin, Issaquah, WA 98027, 18869 Southeast 42nd Street (US)
(72) MURKOWSKI, John, R., Seattle, WA 98112, 403 18th Avenue East (US)
(72) WETHERBEE, Trent, Robert, Kennewick, WA 99336, 603 South Hawaii Street (US)
(72) DIENER, Alex, Michael, Federal Way, WA 98023, 33313 12th Avenue Southwest (US)
(72) WILL, Kristin, Marie, Seattle, WA 98107, 3043 Northwest 61st Street (US)
(72) JOHNSTON, Kyle, S., Sammamish, WA 98074, 21819 Northeast 1st Street (US)
(72) SCHNEIDER, Clint, Timothy, Mercer Island, WA 98040, 3449 72nd Place Southeast (US)
(72) MATTINGLY, Evan, William, Seattle, WA 98166, 4044 40th Avenue Southwest (US)
(72) KIRKWOOD, Keith, W., Bainbridge Island, WA 98110, 3979 El Cimo Lane Northeast (US)
(72) HADLEY, Jonathan, Brandt, Renton, WA 98057, 341 225 Logan Avenue (US)

A42B 3/12 **FR E-904050** 2017 06 28 **2845500**
2014 07 23 2014002555

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) Helm
(30) FR 2013 08 05 1301883
(72) Latruffe, Stéphane, 74330 La Balme de Sillingy, 28 Route de Paris (FR)

A43B 3/00 **EN E-904051** 2017 06 28 **2091369**
(86) US07086365 2007 12 04 2007854925

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT GREIFSYSTEM
(30) US 2006 12 04 566631
(72) MINAMI, Tetsuya T., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 5/04 **FR E-904052** 2017 06 28 **2898788**
2015 01 15 2015000086

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) SPORTSCHUH
(30) FR 2014 01 24 1400156
(72) Pallatin, Pascal, 73100 Grésys sur Aix, 68 Chemin des Tulipes (FR)
(72) Bollard, Patrick, 74290 Alex, Le Pont (FR)
(72) Guyoton, Alexis, 38420 Revel, Les Jaillets (FR)

A43B 5/04 **DE E-904053** 2017 06 28 **3081106**
2015 04 13 2015001042

(73) Morgenstern, Gottfried, 94255 Böbrach, Birkenweg 5 (DE)
(54) SOHLENEINSATZ FÜR LANGLAUF-SKISCHUHE
(72) Morgenstern, Gottfried, 94255 Böbrach, Birkenweg 5 (DE)

A43C 15/04 **EN E-904054** 2017 06 28 **2205117**
(86) US08080079 2008 10 16 2008840735

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT GRIFFIGKEITSELEMENTEN AUF DEM ABSATZ
(30) US 2007 10 17 873828
(72) GERBER, Clifford, B., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43D 3/02 **EN E-904055** 2017 06 28 **2254434**
(86) IT08000193 2008 03 21 2008763783

(73) Newlast Italia srl, 15057 Torona (AL), Via Carducci 28 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ZUSCHNITTEN FÜR DIE SCHUHHERSTELLUNGSINDUSTRIE
(72) COLOMBO, Ermano, I-20025 Legnano, Via M.Buonarroti 22 (IT)

A44C 17/04 **EN E-904056** 2017 06 28 **2475280**
(86) US09056386 2009 09 09 2009849322

(73) Stars Of Africa Corp., New York, NY 10036, 10 West 46th Street Suite 1305 (US)
(54) NEUER SCHMUCKSTÜCKARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ASSCHER, Lita, Natascha, New York, NY 10036, C/o Stars Of Africa Corp. 10 West 46th Street Suite 1305 (US)
(72) ASSCHER, Mike, Edward, NL-1074 VJ Amsterdam, C/o Royal Asscher Diamon Company Tolstraat 127 (NL)

A44C 27/00 **EN E-904057** 2017 06 28 **2984964**
2015 08 10 2015180362

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) VERWENDUNG EINES MATERIALS IN EINEM ZIERGEGENSTAND UM ES WENIGER WAHRSCHEINLICH ZU MACHEN EINE NI ALLERGIE ZU VERURSACHEN
(30) JP 2014 08 12 2014164437
(72) Suzuki, Katsumi, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Ito, Tsutomu, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Takemori, Hiroyuki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

A45B 25/14 **DE E-904058** 2017 06 28 **3015016**
2014 10 27 2014003639

(73) Xiamen Ming Ho Brothers MFG Co. Ltd, Xiamen City 361100, No. 505, Xinmin Avenue Xitang Village Xin Ming Town Tong An District (CN)
(73) FARE Guenther Fassbender GmbH, 42899 Remscheid, Stursberg II 12 (DE)
(54) Öffnungs-/Schließkonstruktion für einen Automatikschirm
(72) Chen, Tien-Cheng, Homei, Changhua, No. 118, Sec 2, Chang Chau Road (TW)
(72) Sung, Sun-Feng, Homei, Changhua, No. 118, Sec 2, Chang Chau Road (TW)

A45D 34/00 **FR E-904059** 2017 06 28 **2340739**
2010 12 27 2010306520

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Vorrichtung zur Herstellung einer kosmetischen Zusammensetzung, entsprechendes Kit und Verfahren
(30) FR 2009 12 31 0959692
(30) US 2010 01 25 297990 P
(72) Debauge, Anne, 91230, Montgeron, 17, Rue la Fontaine (FR)
(72) Revenu, Christian, 93190, Livry-Gargan, 25 Avenue Louis Blanc (FR)

A45D 34/04 **EN E-904060** 2017 06 28 **2432348**
(86) US10031966 2010 04 22 2010778084

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) KOMPRIMIERBARER KOSMETISCHER APPLIKATOR
(30) US 2009 05 18 179277 P
(72) BICKFORD, William R., Ronkonkoma New York 11779, 262 Cherokee Street (US)

A45D 34/04 **EN E-904061** 2017 06 28 **2948021**
(86) US13078085 2013 12 27 2013872784

(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
(54) PINZETTENARTIGES GEHÄUSE ZUM AUFTRAGEN EINES KOSMETIKPRODUKTES
(30) US 2013 01 22 201313746409
(72) JACOB, Christophe, F-76520 Franqueville-Saint-Pierre, 204 rue Nicholas Copernic (FR)
(72) BOUIX, Herve F., New York, New York 10022, 300 East 55th Street, Apt. 11A (US)

A45D 40/26 **FR E-904062** 2017 06 28 **2229839**
2010 03 12 2010156415

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Vorrichtung zum Auftragen eines kosmetischen Produktes auf Wimpern oder Augenbrauen
(30) FR 2009 03 20 0951798
(30) US 2009 04 17 170247 P
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, 27 Avenue Raymond Poincaré (FR)

A46B 11/00 **EN E-904063** 2017 06 28 **2515700**
(86) US09069408 2009 12 23 2009795886

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGESYSTEM
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown, MD 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, 20 Jensen Street (US)
(72) GATZEMEYER, John, Hillsborough, NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) HARDEN, Daniel, San Jose, CA 95113, 434 South First Street (US)
(72) TURGEL, Ariel, San Jose, CA 95113, 434 South First Street (US)
(72) BENAVIDEZ, David, Avondale, Arizona 85392, 10350 W McDowell Rd. 3116 (US)

A46B 11/00 **EN E-904064** 2017 06 28 **2542117**
(86) US11027042 2011 03 03 2011708168

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSAUSGABE
(30) US 2010 03 04 717755
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, New Jersey 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) BOYD, Thomas, Piscataway, NJ 08854, c/o Colgate-Palmolive Company Global Technology Center 909 River Road (US)
(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) PATEL, Madhusudan, Orange, Connecticut 06647, 2233 Avalon Drive East (US)
(72) GATZEMEYER, John, Hillsborough, New Jersey 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) MOSKOVICH, Robert, New Brunswick, New Jersey 08816, 20 Jensen Street (US)
(72) SORRENTINO, Alan, Cranbury, New Jersey 08512, 17 Adams Drive (US)
(72) ROONEY, Michael, Millburn, New Jersey 07041, 63 Locust Avenue (US)

A46B 13/02 **EN E-904065** 2017 06 28 **2604144**
2003 09 26 2013158118

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Elektrisch angetriebene Zahnbürste
(30) US 2002 09 27 260583
(72) Gatzemeyer, John, J., Hillsborough, NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) Jimenez, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)

A47B 7/02 **EN E-904066** 2017 06 28 **2701549**
(86) US12035056 2012 04 25 2012777035

(73) Lifetime Products, Inc., Clearfield, UT 84016-0010, Freeport Center Building D-11 (US)
(54) TISCH MIT AUS EINEM KUNSTSTOFF GEFORMTER TISCHPLATTE
(30) US 2011 04 25 201161478786 P
(30) US 2011 04 25 201161478879 P
(30) US 2011 09 05 201161531081 P
(30) US 2011 10 04 201161543277 P
(30) US 2012 04 24 201213455073
(72) PEERY, Wendell, Kaysville UT 84037, 278 East Shepard Lane (US)
(72) JOHNSON, Mitch, South Weber UT 84405, 8234 South 2600 East (US)
(72) JIN, Ju-Young, Xiamen, Fujian 361022, Xingbin Industrial Zone Xibin Road Xinglin (CN)

A47B 9/00 **DE E-904067** 2017 06 28 **2526816**
2012 03 22 2012160795

(73) Häfele GmbH & Co KG, 72202 Nagold, Adolf-Häfele-Strasse 1 (DE)
(54) Hochschwenkbeschlag zum Parallelanheben einer Tischplatte
(30) DE 2011 05 23 202011050222 U
(72) Müller-Boysen, Ulrich, 73732 Esslinger/N., Esslinger Str. 17 (DE)
(72) Ross, Zoltan, 70599 Stuttgart, Linkenstr. 10 (DE)

A47B 61/00 **DE E-904068** 2017 06 28 **2801290**
2013 05 10 2013167314

(73) Peka-Metall AG, 6295 Mosen, Luzernerstrasse 20 (CH)
(54) Ablagefach mit Hosenbügeln
(72) Weber, Bernhard, 6005 Luzern, Weinberglistrasse 33 (CH)

A47B 88/00 **DE E-904069** 2017 06 28 **3020307**
2015 10 22 2015191100

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) WANDELEMENT, ZARGE, SCHUBLADE UND MÖBEL
(30) DE 2014 11 17 202014105497 U
(72) Grabher, Günter, 6972 Fußach, Eichwald 20 (AT)
(72) Amann, Jürgen, 6890 Lustenau, Eigenheimstrasse 17 (AT)
(72) Albrecht, Cornelius, 6883 Au, Wieden 414 (AT)
(72) Pirker, Patrick, 6972 Fußach, Bilke 63 (AT)

A47B 88/457 **DE E-904070** 2017 06 28 **2139363**
(86) EP08003511 2008 04 30 2008749258

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) MÖBEL UND VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN EINES MÖBELTEILS, DAS AN EINEM FESTSTEHENDEN MÖBELTEIL BEWEGBAR AUFGENOMMEN IST
(30) DE 2007 04 30 202007006301 U
(72) SCHNEIDER, Klaus, 6973 Höchst, Bonigstrasse 33 (AT)
(72) WENZEL, Holger, 88131 Lindau, Bräuweg 10b (DE)
(72) GEHRER, Harry, 6973 Höchst, Dr. Schneiderstrasse 40a (AT)

A47C 1/121 **DE E-904071** 2017 06 28 **3078299**
2016 03 14 2016160142

(73) Müller, Kurt, 38528 Adenbüttel, Hillerser Straße 6a (DE)
(54) STUHL, INSBESONDERE THEATERSTUHL
(30) DE 2015 04 08 102015105287
(72) Müller, Kurt, 38528 Adenbüttel, Hillerser Straße 6a (DE)

A47C 3/021 **DE E-904072** 2017 06 28 **3085273**
2015 04 20 2015001160

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) BÜROSTUHL
(72) Thallemer, Axel, D-80796 München, Hohenzollernstr. 106 (DE)
(72) Bauer, Lorenz Christoph, A-5020 Salzburg, Morzgerstr. 25 (AT)

A47C 7/38 **DE E-904073** 2017 06 28 **3030108**
(86) EP14066554 2014 07 31 2014744879

(73) Hettich Franke GmbH & Co. KG, 72336 Balingen-Weilstetten, Hinter dem Ziegelwasen 6/1 (DE)
(54) SCHWENKBESCHLAG
(30) DE 2013 08 09 102013108665
(72) HAUG, Ernst, 72336 Balingen, Goldersbergerstrasse 10 (DE)
(72) STAUSS, Gerd, 72474 Winterlingen, Steinstrasse 3 (DE)
(72) GRATHWOL, Steffen, 72336 Balingen, Wittumstrasse 10 (DE)

A47C 15/00 **EN E-904074** 2017 06 28 **2950683**
(86) IB14058404 2014 01 20 2014707448

(73) Stylgame Srl, 33097 Spilimbergo (PN), Via G. Cadorna 5/a (IT)
(54) SCHIEBESITZ, INSBESONDERE FÜR SPIELSTATIONEN
(30) IT 2013 01 29 PN20130003 U
(30) IT 2013 01 29 PN20130004 U
(72) IULITA, Luigi, I-33097 Spilimbergo (PN), c/o StylGame Srl Via G. Cadorna 5/A (IT)

A47C 20/04 **DE E-904075** 2017 06 28 **2878230**
2014 07 09 2014002365

(73) Deon Group AG, 8002 Zürich, Freigutstrasse 5 (CH)
(54) Aufstellhebelmechanik mit Bowdenzug
(30) DE 2013 08 09 202013007106 U
(30) DE 2013 09 13 102013110096
(72) Dewert, Eckhart, 8638 Goldingen, Schlossbül (CH)
(72) Henle, Jörg, 97232 Giebelstadt-Allersheim, Fliederweg 4 (DE)

A47C 20/08 **EN E-904076** 2017 06 28 **2874519**
(86) US13051400 2013 07 19 2013819483

(73) Ergomotion, Inc., Santa Barbara, CA 93101, 19 East Ortega (US)
(54) BEWEGLICHES BETT MIT EINER FLEXIBLEN MATRATZENSTÜTZE
(30) US 2012 07 20 201261673878 P
(72) CLENET, Alain, Santa Ynez, CA 93460, 1484 Calzada (US)

A47C 27/10 **EN E-904077** 2017 06 28 **2783602**
(86) JP12080047 2012 11 20 2012850777

(73) Paramount Bed Co., Ltd., Tokyo 136-8670, 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)
(54) MATRATZE, DRUCKSENSORKALIBRIERUNGSVERFAHREN UND BETTVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 21 2011253769
(72) MORIMURA, Hisao, Tokyo 136-8670, c/o Paramount Bed Co., Ltd. 14-5 Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)
(72) TANAKA, Makoto, Tokyo 136-8670, c/o Paramount Bed Co., Ltd. 14-5 Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)
(72) WATANABE, Shinsuke, Tokyo 136-8670, c/o Paramount Bed Co., Ltd. 14-5 Higashisuna 2-chome Koto-ku (JP)

A47F 3/04 **EN E-904078** 2017 06 28 **2147617**
2009 07 09 2009008976

(73) PepsiCo, Inc., Purchase, New York 10577, 700 Anderson Hill Road (US)
(54) Kühlerverkaufsautomat mit anpassbaren Grafiken
(30) US 2008 07 22 177791
(72) Jafa, Emad, Brewster, NY 10509, 24 Teal Lane (US)
(72) Saba, Michel, Carmel, NY 10512, 2 River Run (US)

A47G 11/00 **EN E-904079** 2017 06 28 **2482695**
(86) GB10051616 2010 09 28 2010763411

(73) Gant Innovations Limited, Leicester LE19 1RP, 6 Dominus Way (GB)
(54) SERVIETTE
(30) GB 2009 09 29 0917051
(30) GB 2009 10 21 0918432
(72) SHAW, Gail, Leicester LE19 1RP, 6 Dominus Way (GB)

A47G 29/08 **EN E-904080** 2017 06 28 **2903485**
(86) CA13050733 2013 09 26 2013856600

(73) Maxor Inc., Drummondville, Québec J2C 7Z4, 2350 rue Power (CA)
(54) ZAHNBÜRSTENHALTEVORRICHTUNG
(30) US 2012 11 21 201261729115 P
(72) MAUFFETTE, Claude, Montréal, Québec H4C 3R3, Quai des Éclusiers 4300 St-Ambroise 422 (CA)
(72) JACQUES, Jean-François, Montréal, Québec H4H 2M4, 1215 rue Leclair (CA)
(72) LAMOTHE, Denis, Drummondville, Québec J2C 7Z4, 2350 Power (CA)
(72) LAMOTHE, Jean, Drummondville, Québec J2C 7Z4, 307 Vassal (CA)
(72) HALMAI, Pierre, Montréal, Québec H1W 2C1, 3111 Sainte-Catherine Est (CA)

A47G 29/14 **DE E-904081** 2017 06 28 **3043684**
(86) EP14076561 2014 12 04 2014806312

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) GEHÄUSE MIT VERRIEGELUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM ENTRIEGELN VON EIN ODER MEHREREN TÜREN DES GEHÄUSES
(30) DE 2013 12 05 102013113554
(30) DE 2014 04 11 102014105246
(72) HILD, Horst, 63533 Mainhausen, Mainring 26 (DE)
(72) CARSTENS, Christian, 53578 Windhagen, Auf der Hardt 1 (DE)
(72) DAUTZ, Christoph, 53225 Bonn, Jahnstraße 25 (DE)
(72) BENZ, Ramin, 53229 Bonn, Weinheimstrasse 41 (DE)
(72) JANSEN, Jochen, 53113 Bonn, Adenauerallee 56 (DE)

A47G 29/14 **DE E-904082** 2017 06 28 **3046447**
(86) EP14076556 2014 12 04 2014809365

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) VERRIEGELUNGSEINHEIT, GEHÄUSE MIT VERRIEGELUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM ENTRIEGELN VON EIN ODER MEHREREN TÜREN DES GEHÄUSES
(30) DE 2013 12 05 102013113554
(30) DE 2014 04 11 102014105241
(72) HILD, Horst, 63533 Mainhausen, Mainring 26 (DE)
(72) BENZ, Ramin, 53229 Bonn, Weinheimstrasse 41 (DE)
(72) DAUTZ, Christoph, 53225 Bonn, Jahnstraße 25 (DE)
(72) CARSTENS, Christian, 53578 Windhagen, Auf der Hardt 1 (DE)

A47J 19/00 **EN E-904083** 2017 06 28 **2814362**
(86) EP13052709 2013 02 11 2013712696

(73) Monforte Duart, Andoni, 46120 Alboraya (Valencia), Pol. Ind NIII Calle 12 (Calle Picapedrer) Nave 10 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG
(30) ES 2012 02 15 201230163
(72) Monforte Duart, Andoni, 46120 Alboraya (Valencia), Pol. Ind NIII Calle 12 (Calle Picapedrer) Nave 10 (ES)

A47J 27/16 **DE E-904084** 2017 06 28 **3048936**
(86) EP14070622 2014 09 26 2014777559

(73) Pasta E Sughi Sa, 1211 Geneva, 11 rue Chantepoulet (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZUBEREITEN VON SPEISEN
(30) DE 2013 09 27 102013219621
(30) DE 2014 02 14 102014202702
(72) MEDERER, Herbert, 90768 Fürth, Sperberstrasse 24a (DE)

A47J 31/22 **EN E-904085** 2017 06 28 **3047765**
2012 11 14 2016152714

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) TRÄGER UND KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS DURCH ZENTRIFUGIEREN SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS DURCH ZENTRIFUGIEREN
(30) EP 2011 11 16 11189414
(72) JARISCH, Christian, 1095 Lutry, Chemin de Fenix 122 (CH)
(72) KAESER, Stefan, 5000 Aarau, Goldernstrasse 6 (CH)
(72) GERBAULET, Arnaud, 25160 Oye et Pallet, 24 rue du chalet (FR)

A47J 31/44 **DE E-904086** 2017 06 28 **2931092**
(86) EP13075404 2013 12 03 2013801539

(73) Melitta Europa GmbH & Co. KG, 32427 Minden, Ringstrasse 99 (DE)
(73) Eugster/Frismag AG, 8580 Amriswil, Fehlwiesstrasse 14 (CH)
(54) MILCHAUFSCHÄUMVORRICHTUNG MIT EXTERNER MILCHBEREITSTELLUNG
(30) DE 2012 12 12 202012104836 U
(72) KRUTEMEYER, Nils, 32278 Kirchlengern, Stiftstr. 29 (DE)
(72) NEUHAUS, Sven, 32549 Bad Oeynhausen, Volmser Heide 16 (DE)
(72) SCHANDL, Gerold, 32425 Minden, Weg in die Hanebek 10 (DE)
(72) RIESSBECK, Wolfgang, 8597 Landschlacht, Im Seegarten 12 (CH)

A47J 36/02 **EN E-904087** 2017 06 28 **2798984**
2013 11 22 2013194104

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-031, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu (KR)
(54) Garbehälter
(30) KR 2013 04 30 20130047942
(72) Kim, Han Ju, 422-040 Bucheon-si, 202, 705-14 Songnae-dong Sosa-gu, Gyeonggi-do (KR)

A47J 36/04 **EN E-904088** 2017 06 28 **2881022**
(86) JP13070876 2013 08 01 2013825654

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KOCHUTENSIL
(30) JP 2012 08 01 2012171383
(72) MOMOSE Hiromichi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) SODA Yoshihiro, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KINOSHITA Takuya, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)

A47J 37/06 **FR E-904089** 2017 06 28 **2804513**
(86) FR13050045 2013 01 09 2013701851

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VERFAHREN ZUM GAREN VON LEBENSMITTELN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2012 01 16 1250414
(72) VOLATIER, Sébastien, 21000 Dijon, 17, rue des Molidors (FR)

A47J 43/07 **EN E-904090** 2017 06 28 **2921091**
2014 03 18 2014160608

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Küchenvorrichtung
(72) Kos, Adrijana, 2242 Zg. Korena, Zikarce 8 (SI)
(72) Kumer, Amadej, 3314 Braslovce, Povrh 25 (SI)
(72) Suen, Tomaz, 3311 Sempeter, Zalog 1A (SI)
(72) Breznik, Ales, 2000 Maribor, Gunduliceva 4 (SI)
(72) Uplaznik, Marko, 3312 Prebold, Reska cesta 73 (SI)
(72) Spilak, Anton, 9223 Dobrovnik, Genterovci Zvoniska ulica 10 (SI)

A47J 47/00 **EN E-904091** 2017 06 28 **2984976**
2015 08 03 2015179450

(73) Dart Industries Inc., Orlando, FL 32837, 14901 S. Orange Blossom Trail (US)
(54) BROTAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER
(30) US 2014 08 13 201414458706
(72) de Groote, Jan-Hendrik, Orlando, FL 32837, 14901 S. Orange Blossom Trail (US)

A47K 3/36 **EN E-904092** 2017 06 28 **2926704**
2014 04 28 2014166184

(73) Ideal Sanitary Ware Co., Ltd, 528231 Foshan, Guangdong, Huma industrial zone, Libei, Dali, Nanhai (CN)
(54) Duschtüranordnung zur schnellen Montage und Einstellung
(30) CN 2014 04 01 201410127978
(72) Wei, Wuxiang, 528231 Foshan, Guangdong, c/o Ideal Sanitary Ware Co. Ltd. Huma industrial zone, Libei, Dali, Nanhai (CN)

A47K 5/12 **EN E-904093** 2017 06 28 **2945517**
(86) US14010008 2014 01 02 2014701132

(73) Gojo Industries, Inc., Akron, OH 44309, One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991 (US)
(54) ZWEI-FLÜSSIGKEITS-PENDERSYSTEM UND -NACHFÜLLUNG, UND PUMPE FÜR ZWEI FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2013 01 15 201361752686 P
(30) US 2013 03 06 201313787326
(72) TEDEROUS, Cory, J., Stow, OH 44224, 1936A Higby Drive (US)
(72) CIAVARELLA, Nick, E., Seven Hills, OH 44131-3818, 921 Justo Lane (US)

A47K 10/48 **EN E-904094** 2017 06 28 **2839768**
2012 07 27 2014185966

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) Handtrockner
(30) GB 2011 08 17 201114183
(72) Ryan, Leigh, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) Gammack, Peter, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) Courtney, Stephen, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47K 10/48 **EN E-904095** 2017 06 28 **2931102**
(86) GB13053025 2013 11 15 2013792971

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) HANDTROCKNER
(30) GB 2012 12 13 201222515
(72) SMITH, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) STEPHENS, Philip, Jonathan, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/02 **DE E-904096** 2017 06 28 **2987425**
2015 08 18 2015181387

(73) Aquabad GmbH, 35099 Burgwald, Ederweg 1 (DE)
(54) STAUBSAUGERDÜSE ZUM AUFSETZEN AUF EINEN BESENKOPF UND REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN STAUBSAUGERDÜSE
(30) DE 2014 08 20 102014111937
(72) Kowalewski, Klaus, 35099 Burgwald, Ederweg 1b (DE)

A47L 9/06 **DE E-904097** 2017 06 28 **2939582**
2015 04 29 2015165565

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) STAUBSAUGERDÜSE
(30) DE 2014 04 29 102014208080
(72) Back, Michael, 97702 Münnerstadt, Michel-Stapf-Straße 30 (DE)
(72) Hasheminia, Mahbiz, 97523 Schwanfeld, Reiterswiese 18 (DE)
(72) Tian, Yongchao, Pu kou district 210032 Nanjing, Room 304, Unit 2, building 1 Tai Shan Tian Ran Ju No. 5-1 of Tai xi road (CN)

A47L 9/10 **EN E-904098** 2017 06 28 **2912982**
2012 08 17 2015160798

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) LENKRADANORDNUNG
(30) US 2011 09 01 201161530019 P
(30) KR 2011 10 05 20110101418
(72) Lee, Byoung In, Gyeonggi-do, No. 922-503, Byeokjeokgol-9th Apt. Yeongtong-2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, No. 505-1601, Woonam Apt., Sinbong-dong, Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, No. 414-303, Areummaeul-Doosan Apt., Imae-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, No. 104-2304, Daewoo-Prugio, Seokwoo-dong Hwaseong-si (KR)

A47L 9/14 **DE E-904099** 2017 06 28 **2997872**
2014 09 20 2014003267

(73) Viking GmbH, 6336 Langkampfen, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5 (AT)
(54) Selbstfahrendes Arbeitsgerät
(72) Gottinger, Clemens, 6330 Kufstein, Liststraße 5/2 (AT)
(72) Auer, Gerhard, 5090 Lofer, Lofer 323 (AT)
(72) Eidherr-Schmid, Herbert, 6330 Kufstein, Bartl-Lechner-Straße 3c (AT)

A47L 11/30 **DE E-904100** 2017 06 28 **3031378**
2014 07 15 2016153985

(73) i-mop GmbH, 64625 Bensheim, Schwanheimer Straße 141 (DE)
(54) HANDGEFÜHRTES BODENBEARBEITUNGSGERÄT
(30) DE 2013 08 02 102013215198
(72) Franke, Rudolf, 64625 Bensheim, Kurt-Schumacher-Str. 7 (DE)
(72) Kenter, Rainer, 89312 Günzburg, Am hohen Gstad 10 (DE)

A47L 11/40 **EN E-904101** 2017 06 28 **2932877**
2015 04 07 2015162587

(73) IP Cleaning S.p.A., 30026 Portogruaro (VE), 63, Viale Treviso Frazione Summaga (IT)
(54) REINIGUNGSMASCHINE ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN
(30) IT 2014 04 17 RE20140038
(72) Reccanello, Francesco, 35132 Padova, 7, Via Furlanetto (IT)

A47L 13/16 **EN E-904102** 2017 06 28 **2781181**
(86) JP12007288 2012 11 13 2012850557

(73) Yamada, Kikuo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, Tiara Shimazuyama 305 1-2-15, Higashi-Gotanda (JP)
(54) REINIGUNGSELEMENT UND REINIGUNGSWERKZEUG
(30) JP 2011 11 15 2011249372
(30) JP 2011 12 20 2011277985
(72) Yamada, Kikuo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, Tiara Shimazuyama 305 1-2-15, Higashi-Gotanda (JP)

A47L 15/42 **DE E-904103** 2017 06 28 **3037027**
2015 12 18 2015201004

(73) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH, 88074 Meckenbeuren, Winterhalterstrasse 2-12 (DE)
(54) SPÜLMASCHINE MIT EINER WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE
(30) DE 2014 12 22 102014119397
(72) Hansen, Michael, 88074 Meckenbeuren, c/o Winterhalter Gastronom GmbH Tettnanger Straße 72 (DE)
(72) Rist, Stephan, 88074 Meckenbeuren, c/o Winterhalter Gastronom GmbH Tettnanger Straße 72 (DE)

A47L 15/48 **EN E-904104** 2017 06 28 **2921098**
2015 03 16 2015159228

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT TROCKNUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 03 17 20140031065
(72) Park, Dong Ho, Gyeonggi-do, 201-1405, 239, Ingye-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Seo, Eung Ryeol, Gyeonggi-do, 705-101, 1540, Bongyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Jeon, Hyun Joo, Gyeonggi-do, 113-1002, 277, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-si, (KR)
(72) Jung, Jun Kyu, Gyeonggi-do, 604-1704, 100, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) Lee, Joo Yong, Gyeonggi-do, 527, 584, Gyeongsu-daero, Paldal-gu, Suwon-si (KR)

A47L 15/50 **EN E-904105** 2017 06 28 **2926711**
2012 08 03 2015162635

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) HILFSZUBEHÖRTEIL ZUR KOPPLUNG AN EINEN STARREN TRÄGER IN EINEM SPÜLMASCHINENGESTELL
(30) IT 2011 08 05 TO20110747
(72) Seu, Antonio, 09131 Cagliari, Via Tommaseo 15 (IT)
(72) Mauri, Duccio Gualtiero Giovanni, 20143 Milano, Via Watt 9 (IT)
(72) Rossi, Paola, 20127 Milano, Via Paruta 27 (IT)
(72) Di Bartolo, Carmelo, 20124 Milano, Via Martucci 15 (IT)

A61B 1/00 **EN E-904106** 2017 06 28 **2329760**
2005 03 23 2010185036

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) In vivo Visualisierungssystem
(30) US 2004 03 23 555356 P
(30) US 2004 08 09 914411
(30) US 2005 02 25 656801 P
(72) Morris, Benjamin E., Louisville, KY 40205, 1623 Shady Lane (US)
(72) Robertson, David W., Framingham, MA 01702, 5 Goodnow Lane (US)
(72) Freed, David I., Westborough, MA 01581, 7 Spring Road (US)
(72) Schuerman, James F., Natick, MA 01760, 83 Woodland Street (US)
(72) Golden, John B., Norton, MA 02766-3507, One Furnace Pond Way (US)
(72) Adams, Mark L., Park City, UT 84098, 900 Bitner Road Apt. C-14 (US)
(72) Chin, Yem, Burlington, MA 01803, 35 University Avenue (US)
(72) Hall, Todd A., Goshen, KY 40026, 111 Cresview Way (US)
(72) McWeeney, John O., Brighton, MA 02135, 90 Academy Hill Road, No. 2 (US)
(72) Carillo, Oscar R. Jr., Attleboro, MA 02703, 831 West Street (US)
(72) Chu, Michael S. H., Brookline, MA 02446, 121 Browne Street (US)
(72) Farris, Jesse Leonard, Andover, MA 01810, 22 Granli Drive (US)
(72) Wells, Brian Keith, LaGrange, KY 40031, 2800 Bittersweet Lane (US)
(72) Slanda, Jozef, Milford, MA 01757, 24 Claudette Drive (US)

A61B 1/00 **EN E-904107** 2017 06 28 **2441377**
2011 10 11 2011184719

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Schaltventilanordnung für Endoskop
(30) JP 2010 10 12 2010229700
(72) Morimoto, Yasuhiko, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)

A61B 1/00 **EN E-904108** 2017 06 28 **2712537**
2005 08 08 2013199667

(73) Smart Medical Systems Ltd., 4366404 Ra'anana, 5 HaNofar St. P.O.Box 4123 (IL)
(54) BALLONGEFÜHRTE ENDOSKOPIE
(72) Terliuc, Gad, 43465 Ra'anana, 60 Hankin Street (IL)

A61B 1/00 **EN E-904109** 2017 06 28 **2859835**
2014 09 19 2014185551

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Endoskop
(30) JP 2013 10 08 2013211144
(72) Ikeda, Toshiyuki, Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)
(72) Torii, Yuichi, Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)
(72) Iyama, Shozo, Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)

A61B 1/06 **EN E-904110** 2017 06 28 **2868257**
(86) JP13064049 2013 05 21 2013835387

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) LICHTQUELLENSYSTEM
(30) JP 2012 09 04 2012194428
(72) KAGAWA Ryohei, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TAKAHASHI, Hidetsugu, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, (JP)
(72) KONO, Hidetaro, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, (JP)

A61B 3/10 **FR E-904111** 2017 06 28 **2704620**
(86) FR12050482 2012 03 08 2012713211

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER LESEENTFERNUNG
(30) FR 2011 05 06 1153881
(72) HADDADI, Ahmed, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)
(72) DELZERS, Jean, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)

A61B 3/12 **EN E-904112** 2017 06 28 **1833359**
(86) EP05012801 2005 12 01 2005815426

(73) University Of Miami, Miami, Florida 33136, 1475 N .W. 12th Avenue Sewell Building Suite 2012 (US)
(54) VERBESSERTE OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE FÜR DIE ANATOMISCHE KARTIERUNG
(30) US 2004 12 02 632387 P
(30) US 2005 09 06 219992
(72) KNIGHTON, Robert, W., Duluth, MN 55803, 2011 Featherstone Drive (US)
(72) JIAO, Shuliang, Miami, FL 33176, 13107 S.W. 90 Place (US)
(72) GREGORI, Giovanni, Coral Gables, FL 33134, 140 Santander Avenue (US)
(72) PULIAFITO, Carmen, A., Pinecrest, FL 33156, 9321 S.W. 63 Court (US)

A61B 5/00 **EN E-904113** 2017 06 28 **1809165**
(86) SE05001450 2005 10 03 2005790075

(73) Vibrosense Dynamics AB, 205 12 Malmö, Medeon Science Park (SE)
(54) VIBROTAKTILER WAHRNEHMUNGSMESSER
(30) SE 2004 10 25 0402569
(72) SPEIDEL, Antonio, 230 42 Tygelsjö, Tyelsevägen 23 (SE)

A61B 5/00 **EN E-904114** 2017 06 28 **1931243**
(86) US06038282 2006 09 29 2006825293

(73) Nu Skin International, Inc., Provo, UT 84601, 75 West Center Street (US)
(54) RAMAN-INSTRUMENT ZUR MESSUNG VON SCHWACHEN SIGNALEN IN ANWESENHEIT VON STARKER HINTERGRUND-FLUORESZENZ
(30) US 2005 10 04 244434
(72) FERGUSON, Scott, Spanish Fork, UT 84660, 1419 South 2250 East (US)
(72) FRALICK, John, F., Salt Lake City, UT 84103-2537, 441 A Street (US)
(72) BERGESON, Scott, Douglas, Orem, UT 84097, 1043 E. 850 N. (US)
(72) PEATROSS, Justin, Provo, UT 84604, 3152 N. Piute Dr. (US)

A61B 5/00 **EN E-904115** 2017 06 28 **2268226**
(86) US09037847 2009 03 20 2009763004

(73) THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY, Mount Sterling, OH 43143, 15441 Scioto Darby Road P.O. Box 130 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GERÄTEKOMMUNIKATION MIT PROTHESEN/ORTHESEN
(30) US 2008 03 20 52729
(72) HAYNES, Michael, L., Bexley Ohio 43209, 2825 Bellwood Avenue (US)
(72) NIXON, Derek, Matthew, Grove City OH 43123, 1886 Seaside Circle (US)

A61B 5/00 **EN E-904116** 2017 06 28 **2451339**
(86) US10041564 2010 07 09 2010797929

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Leistungsprüfung und/oder -schulung
(30) US 2009 07 09 500385
(72) REICHOW, Alan W., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(72) YOO, Herb, Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)

A61B 5/00 **EN E-904117** 2017 06 28 **2925217**
(86) EP13074905 2013 11 27 2013801509

(73) IEE International Electronics & Engineering S.A., 6468 Echternach, Zone Industrielle (LU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER ATMUNGSSCHWELLE
(30) LU 2012 11 28 92104
(72) JOUANIQUE-DUBUIS, Cécile, F-57570 Evrange, 26 rue Principale (FR)
(72) STIFTER, Thomas, 54294 Trier, Saarburger Str. 36 (DE)
(72) LU-DAC, Mathieu, L-1865 Luxembourg, 21 rue Jean-Pierre Koenig (LU)
(72) LEMOINE, Franck, F-57480 Launstroff, 3 rue de la chappelle (FR)
(72) BOUR, Christian, F-54490 Domprix, 16 Grand-Rue (FR)

A61B 5/00 **EN E-904118** 2017 06 28 **3047794**
(86) ES14070705 2014 09 16 2014780531

(73) Sensing Tex, S.L., 08042 Barcelona, Paseo Fabra i Puig 474 Local 2 (ES)
(54) PIEZORESISTIVER STOFFSENSOR UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG DER HERZ- UND/ODER ATMUNGSRATE
(30) ES 2013 09 16 201331341
(72) RIDAO GRANADO, Miguel, 08042 Barcelona, Paseo Fabra I Puig 474, Local 2 (ES)
(72) GOMEZ ANTA, Luis Miguel, 08042 Barcelona, Paseo Fabra I Puig 474, Local 2 (ES)

A61B 5/02 **EN E-904119** 2017 06 28 **2942006**
2015 05 07 2015166816

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NICHT INVASIVEN BERECHNUNG HÄMODYNAMISCHER INDIZES FÜR EINE HERZARTERIENSTENOSE
(30) US 2014 05 09 201461990775 P
(30) US 2015 04 17 201514689083
(72) Itu, Lucian Mihai, 500294 Brasov, Str. Mestecanis Nr. 3, bl. A35, sc.B, ap. 24 (RO)
(72) Sharma, Puneet, Monmouth Junction, NJ New Jersey 08852, 94 Jill Court (US)
(72) Redel, Thomas, 91099 Poxdorf, Reuthstraße 3c (DE)
(72) Georgescu, Bogdan, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, 6 Jeffers Road (US)

A61B 5/05 **EN E-904120** 2017 06 28 **2440127**
(86) US10027928 2010 03 19 2010710740

(73) Browne, Paul C., Lexington, SC 29072, 221 River Club Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON WEHEN ANHAND VON ELEKTROMAGNETFELDSTÖRUNGEN
(30) US 2009 06 09 481110
(72) Browne, Paul C., Lexington, SC 29072, 221 River Club Road (US)

A61B 5/055 **EN E-904121** 2017 06 28 **2606819**
2012 12 11 2012196481

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Messung des chemischen Gleichgewichtsverhältnisses unter Verwendung eines Magnetresonanzspektroskopiesystems
(30) US 2011 12 19 201113330451
(72) Chen, Albert Po-Fu, Toronto, Ontario M5V3Y3, 11 Brunel Court Suite 5116 (CA)
(72) Hurd, Ralph Eugene, Menlo Park, CA California 94025, 333 Ravenswood (US)

A61B 5/055 **EN E-904122** 2017 06 28 **2700356**
2013 08 09 2013179896

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Magnetresonanzbildgebungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 08 22 20120091700
(72) I, Gi Tae, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 102-1203, Byeokjsan Apt., Bijeon-2-dong, (KR)
(72) Yang, Whoe Sun, Yongin-si, Gyeonggi-do, 503-1205, Jinsanmaeul-samsung-5th Apt., Pungdeokcheon-dong, Suji-gu, (KR)
(72) Lee, Hye Jeong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 102-1711, Hwaseong Jinu Apt., Gajae-ri, Paltan-myeon, (KR)

A61B 5/11 **FR E-904123** 2017 06 28 **2467061**
(86) EP09060740 2009 08 19 2009782007

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Movea, 38000 Grenoble, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue Doyen Louis Weil (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES EPILEPTISCHEN ANFALLS BEI EINER ZU EPILEPSIE NEIGENDEN PERSON
(72) JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, 43 boulevard Joseph Vallier (FR)
(72) BONNET, Stéphane, F-69003 Lyon, 37 avenue Lacassagne (FR)

A61B 5/11 **DE E-904124** 2017 06 28 **3000396**
2015 09 23 2015186553

(73) Schindler, Hermann, 78532 Tuttlingen, Kolpingweg 62 (DE)
(54) TRAGBARES BEWEGUNGSANALYSESYSTEM
(30) DE 2014 09 26 102014014017
(72) Schindler, Hermann, 78532 Tuttlingen, Kolpingweg 62 (DE)

A61B 5/1455 **EN E-904125** 2017 06 28 **2312995**
(86) US09042902 2009 05 05 2009743510

(73) Masimo Corporation, Irvine, CA 92618, 40 Parker (US)
(54) PULSOXIMETRIESYSTEM MIT SCHALTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ENTKOPPLUNG
(30) US 2008 05 05 50476 P
(72) TELFORT, Valery, G., Montreal, QC H1M 2G6, 5278 De Repentigny (CA)
(72) AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, 10880 Phillip Street (US)
(72) MARTEK, Paul, Pierrefonds, Quebec H9K 1K7, 18727 Venne (CA)

A61B 5/15 **DE E-904126** 2017 06 28 **3054850**
(86) AT14050237 2014 10 09 2014806162

(73) Greiner Bio-One GmbH, 4550 Kremsmünster, Bad Haller Strasse 32 (AT)
(54) ABNAHMEBAUGRUPPE, INSBESONDERE FÜR BLUTPROBEN
(30) AT 2013 10 11 506582013
(72) BAUER, Christian, A-4550 Kremsmünster, Hofwiese 9/8 (AT)
(72) KOFLER, Georg, A-4565 Inzersdorf, Grabenstrasse 1 (AT)

A61B 5/16 **EN E-904127** 2017 06 28 **2276407**
(86) DK09000072 2009 03 26 2009724815

(73) Entertainment Robotics/H.H. Lund, 5230 Odense M, Hunderupvej 86 (DK)
(54) THERAPEUTISCHES TRAININGSGERÄT
(30) EP 2008 03 26 08388012
(72) HAUTOP LUND, Henrik, DK-5230 Odense M, Hunderupvej 86 (DK)

A61B 6/00 **EN E-904128** 2017 06 28 **2840973**
(86) US13032133 2013 03 15 2013781181

(73) Portavision Medical LLC, Kenner, LA 70065, 5401 Cocos Plumosas Drive (US)
(54) MOBILES BILDGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2012 04 24 201261637733 P
(72) ANCAR, Terry, L., Kenner, LA 70065, 5401 Cocos Plumosas Drive (US)

A61B 6/00 **EN E-904129** 2017 06 28 **2962641**
(86) CN13081183 2013 08 09 2013876111

(73) Jiangsu Sinoways (Zhonghui) Medical Technology Co., Ltd., Yangzhou, Jiangsu 225200, No.188 Jianghuai Road Jiangdu District (CN)
(54) STRUKTUR MIT RINGTOPOLOGIE FÜR EIN PET-BILDGEBUNGSSYSTEM UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 03 01 201310064672
(72) WU, Heyu, Yangzhou Jiangsu 225200, No.188 Jianghuai Road Jiangdu District (CN)
(72) ZHANG, Hui, Yangzhou Jiangsu 225200, No.188 Jianghuai Road Jiangdu District (CN)
(72) WANG, Yi, Yangzhou Jiangsu 225200, No.188 Jianghuai Road Jiangdu District (CN)
(72) JU, Xiaoping, Yangzhou Jiangsu 225200, No.188 Jianghuai Road Jiangdu District (CN)

A61B 6/02 **EN E-904130** 2017 06 28 **3073926**
(86) EP14072945 2014 10 27 2014854895

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) INTERVENTIONELLES RÖNTGENSYSTEM MIT AUTOMATISCHER ISOZENTRIERUNG
(30) EP 2013 11 27 13194662
(72) SCHÄFER, Dirk, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) HOMAN, Robert Johannes Frederik, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/03 **EN E-904131** 2017 06 28 **3011907**
(86) JP14059439 2014 03 31 2014814403

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STRAHLUNGSDETEKTIONSEINHEIT
(30) JP 2013 06 18 2013127550
(72) NAGURA, Keisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MATSUSHIMA, Kento, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) SUGIYA, Mitsutoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

A61B 6/04 **EN E-904132** 2017 06 28 **2932903**
2015 04 16 2015163923

(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale 23/A (IT)
(54) CRANIOSTAT ZUR ERFASSUNG EXTRAORALER DENTALER RÖNTGENAUFNAHMEN
(30) IT 2014 04 17 BO20140219
(72) Bianconi, Davide, 47522 Cesena (FC), Via Zuccherificio 105 (IT)
(72) Geminiani, Andrea, 40026 Imola (BO), Viale Zampieri Vespignani 1/A (IT)
(72) Manuzzato, Gianluca, 40026 Imola (BO), Via Punta 24/A (IT)

A61B 8/00 **EN E-904133** 2017 06 28 **2870917**
2014 03 06 2014157985

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Trägervorrichtung für Ultraschallsonde, freihändige Ultraschallsonde mit der Trägervorrichtung und Verfahren zum Betrieb der Trägervorrichtung
(30) KR 2013 11 06 20130134355
(72) Yoon, Jeong-un, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)
(72) Jo, Jae-moon, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun (KR)
(72) Kim, Jong-sik, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun (KR)
(72) Jin, Gil-ju, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun (KR)

A61B 8/02 **EN E-904134** 2017 06 28 **2749229**
2013 11 25 2013194203

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Ultraschallsystem und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 12 28 20120156147
(72) Yoo, Jun Sang, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, No. 410-1401, Chungmyeong-Joogong Apt., 1048-2, Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, (KR)

A61B 8/08 **EN E-904135** 2017 06 28 **2189117**
2009 11 03 2009174826

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, (KR)
(54) Regionseinstellung zur Messung der Intima-Media-Dicke in einem Ultraschallsystem
(30) KR 2008 11 19 20080115332
(72) Lee, Jin Yong, 135-851, Seoul, 3Fl., R&D Center, Medison Co., Ltd. Discusser & Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Shim, Jae Yoon, 135-851, Seoul, 3Fl., R&D Center, Medison Co. Ltd., Discusser & Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)

A61B 8/08 **EN E-904136** 2017 06 28 **2814398**
(86) IB13051118 2013 02 11 2013716836

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GLEICHZEITIGE ULTRASCHALLBETRACHTUNG VON 3D-VOLUMEN AUS MEHREREN RICHTUNGEN
(30) US 2012 02 13 201261597931 P
(72) PRATER, David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WATKINS, Stephen, P., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ADAMS, David Frank, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 8/08 **EN E-904137** 2017 06 28 **2932907**
2015 03 26 2015161208

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 04 14 2014082675
(72) Taniguchi, Tetsuya, Japan, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc. C/O 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

A61B 17/00 **EN E-904138** 2017 06 28 **2555688**
(86) US11031802 2011 04 08 2011766826

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) DURCH NEURALÜBERWACHUNG AKTIVIERTE HÜLLEN FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2010 04 08 756829
(72) BHARADWAJ, Jeetendra, S., Memphis Tennessee 38103, 1365 Island Shore Drive (US)
(72) STEELE, Bradley, E., Memphis Tennessee 38103, 619 Charleston Court Apt. 201 (US)

A61B 17/00 **EN E-904139** 2017 06 28 **2747705**
(86) US12051557 2012 08 20 2012750976

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) SYSTEM ZUM NOTFALLEINSATZ EINER GEFÄSSREPARATURPROTHESE
(30) US 2011 08 22 201161526048 P
(72) KAMEL, Amro, Bloomington, IN 47403, 1200 Rolling Ridge Way Apt. 1006 (US)
(72) SKELTON, Eugene, E., Northstrand Dublin 3, 1 Clonmore Road (IE)
(72) CORNER, Darren, P., High Peak Derbyshire SK23 7AT, 32 Hockerley Lane Whaley Bridge (US)
(72) NICHOLS, Shawn, Bloomington, IN 47401, 1223 E. Thornton Drive (US)

A61B 17/02 **EN E-904140** 2017 06 28 **2117450**
(86) US08050931 2008 01 11 2008727627

(73) Lanx, Inc., Broomfield, CO 80021, 390 Interlocken Crescent Suite 890 (US)
(54) WIRBELSÄULENIMPLANTATE
(30) US 2007 01 11 884581 P
(72) LAMBORNE, Andrew, Golden, CO 80401, 14195 W. 21st Place (US)
(72) BINDER, Lawrence, Miami, FL 33166, 8345 NW 66th Street, Unit 3507 (US)
(72) ZIEMEK, Terry, Broomfield, CO 80020, 5005 W 128th Place (US)
(72) FULTON, Michael, Superior, Colorado 80027, 605 Snowmass (US)
(72) THRAMANN, Jeff, Longmont, Colorado 80503, 8580 Strawberry Lane (US)
(72) LINS, Robert, Boca Raton, Florida 33496, 18529 Long Lake Drive (US)

A61B 17/04 **EN E-904141** 2017 06 28 **2453809**
(86) US10041230 2010 07 07 2010800336

(73) Pivot Medical, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 247 Humboldt Court (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES HÜFTGELENKS SOWIE BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES NEUARTIGEN NAHTDURCHGANGS DAFÜR
(30) US 2009 07 15 270985 P
(30) US 2010 04 23 327431 P
(72) SKINLO, David, Logan, UT 84341, 1316 East 1900 North (US)
(72) HENEVELD, Scott, Whitmore, CA 96096, 12400 Arrows Way (US)
(72) WEISEL, Thomas, Ventura, CA 93003, 3063 Grove Street (US)
(72) PISARNWONGS, Roger, Valencia, CA 91354, 23824 West Bescia (US)

A61B 17/04 **EN E-904142** 2017 06 28 **2664283**
2005 05 16 2013168122

(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Nähvorrichtungen
(30) US 2004 05 14 521528 P
(72) Ruff, Gregory, L., Chapel Hill, NC 27514, 118 Campbell Lane (US)
(72) Leung, Jeffrey C., Raleigh, NC 27615, 4413 White Chapel Way (US)
(72) Kaplan, Andrew, Hillsborough, NC 27278, 1027 Crown Court (US)
(72) Megaro, Matthew, A., Chapel Hill, NC 27514, 118 Stoneridge Drive (US)
(72) Batchelor, Stanton, D., Holly Springs, NC 27540, 112 Creek Haven Drive (US)

A61B 17/04 **EN E-904143** 2017 06 28 **2760349**
(86) US12058176 2012 09 30 2012837103

(73) Bioventrix, Inc., San Ramon CA 94583, 12647 Alcosta Blvd., Suite 400, (US)
(54) SYSTEME ZUR VERHINDERUNG VON HERZIMPLANTATMIGRATION
(30) US 2011 09 30 201161541975 P
(30) US 2011 09 30 201161541624 P
(30) US 2011 09 30 201161541980 P
(30) US 2011 09 30 201161541978 P
(72) BUTLER, William, San Ramon, CA 94582, 2050 Shoreline Loop (US)
(72) VAN BLADEL, Kevin, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)
(72) HEFLIN, Ernie, Pleasanton, CA 94566, 2848 Jones Gate Court (US)
(72) ANNEST, Lon, Tacoma, WA 98407, 2423 31st Street (US)
(72) ARCIA, Rovil, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)
(72) BOWER, John, San Ramon, CA 94583, c/o Bioventrix Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400 (US)

A61B 17/08 **EN E-904144** 2017 06 28 **2247245**
(86) IL09000188 2009 02 18 2009713121

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABLAGE UND BEFESTIGUNG EINES PFLASTERS AUF BIOLOGISCHEM GEWEBE
(30) US 2008 02 18 29386 P
(72) LEVY, Arie, 52489 Ramat-Gan, 9 Hahashmonaim St (IL)
(72) LEVIN, Ofek, 20115 Moshav Amirim, Moshav Amirim 24 (IL)
(72) LEVIN, Lena, 20115 Moshav Amirim, Moshav Amirim 24 (IL)

A61B 17/122 **EN E-904145** 2017 06 28 **2755575**
(86) US12055330 2012 09 14 2012762178

(73) Teleflex Medical Incorporated, Research Triangle Park, NC 27709, 2917 Weck Drive (US)
(54) CHIRURGISCHE VERBINDUNGSKLEMME MIT ENGEM PROFIL
(30) US 2011 09 14 201161534858 P
(72) SCHMIDT, Philip, Roxboro, North Carolina 27574, 930 Maurice Daniels Road (US)
(72) MONAHAN, Dan, Raleigh, North Carolina 27615, 10432 Leslie Drive (US)
(72) LABARBERA, Brad, Raleigh, North Carolina 27616, 4204 Medlar Lane (US)
(72) WHITING, Paul, Wake Forest, North Carolina 27587, 5544 Old Still Road (US)
(72) MORRIS, Steven, Cary, North Carolina 27519, 211 Cranborne Lane (US)
(72) CASTRO, Salvatore, Raleigh, North Carolina 27603, 107 Zaharis Cove (US)
(72) RAMSEY, Michael, Raleigh, North Carolina 27617, 9914 Wyngate Ridge Drive (US)
(72) WILLETT, Lynn, Pittsboro, North Carolina 27312, 137 Cloverdale Drive (US)

A61B 17/16 **EN E-904146** 2017 06 28 **2236100**
2010 03 25 2010157697

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Mikrobruchinstrument
(30) US 2009 03 30 164732 P
(72) Adams, Kenneth M., Naples, FL 34120, 2188 Vardin Place (US)
(72) Schmieding, Reinhold, Naples, FL 33963, 163 Eugenia Drive (US)
(72) O'Quinn, Philip S., Ave Maria, FL 34142, 5197 Milano Street (US)

A61B 17/22 **EN E-904147** 2017 06 28 **2079375**
(86) US07022678 2007 10 26 2007861524

(73) FlowCardia, Inc., Tempe AZ 85281, 1415 W 3rd Street (US)
(54) ULTRASCHALLKATHETER MIT BRUCHSCHUTZFUNKTION
(30) US 2006 11 07 594663
(72) NITA, Henry, Redwood City, CA 94065, 2047 Seabrook (US)

A61B 17/221 **EN E-904148** 2017 06 28 **2731513**
(86) IL12050186 2012 05 23 2012733807

(73) Great Aspirations Ltd., 12900 Katsrin, P.O. Box 12 (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSCHLIESSEN UND HERAUSNEHMEN VON GEGENSTÄNDEN IN BZW. AUS KÖRPERHÖHLEN
(30) US 2011 07 11 201113179750
(72) DIAMANT, Valery, 12900 Katzrin, 24 Tzemah (IL)
(72) LOTAN, Chaim, 96263 Jerusalem, 12 Shachar Street (IL)
(72) DANENBERG, Haim, 96407 Jerusalem, 47 Dulchin Street (IL)

A61B 17/28 **EN E-904149** 2017 06 28 **2190361**
(86) US08071699 2008 07 31 2008829444

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) TEMPERATURGESTEUERTE CHIRURGISCHE ULTRASCHALLINSTRUMENTE
(30) US 2007 07 31 999735 P
(72) HOUSER, Kevin L., Springboro, OH 45066, 570 Foliage Lane (US)

A61B 17/28 **EN E-904150** 2017 06 28 **2478853**
(86) JP10062522 2010 07 26 2010816973

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP-BEHANDLUNGSINSTRUMENT
(30) JP 2009 09 15 2009212944
(72) SUZUKI, Keita, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KIMURA, Megumi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 17/29 **EN E-904151** 2017 06 28 **2493410**
(86) EP10066111 2010 10 26 2010770816

(73) Universitat Politècnica De Catalunya, 08034 Barcelona, C/Jordi Girona 31 (ES)
(54) MINIMAL-INVASIVE CHIRURGISCHE ZANGE FÜR DIE LAPAROSKOPIE
(30) ES 2009 10 27 200902132
(72) AMAT GIRBAU, Josep, 08023 Barcelona, C. Manacor 10 (ES)

A61B 17/29 **EN E-904152** 2017 06 28 **3034019**
2014 12 15 2014197931

(73) University Of Dundee, Dundee DD1 4HN, Perth Road (GB)
(54) Medizinisches Instrument zum Greifen von Gewebe
(72) Wang, Zhigang, Dundee DD2 1FD, Institute for Medical Science an dTechnology, University of Dundee, 1 Wurzburg Loan, Dundee Medipark, (GB)
(72) Cuschieri, Alfred, St. Andrews Fife KY16 9TY, Denbrae Mill, Stratkiness Low Rd. (GB)

A61B 17/32 **EN E-904153** 2017 06 28 **2605714**
(86) IB10055721 2010 12 10 2010805510

(73) Dinis Carmo, José, 4050-115 Porto, Avenida da Boavista nº.117 - sala 306 (PT)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENTENSET FÜR PRÄZISIONSSCHNITTE
(30) PT 2010 08 18 1052552010
(72) Dinis Carmo, José, 4050-115 Porto, Avenida da Boavista nº.117 - sala 306 (PT)

A61B 17/32 **EN E-904154** 2017 06 28 **2893893**
(86) JP13067895 2013 06 28 2013835433

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ULTRASCHALLÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND ULTRASCHALLBEHANDLUNG
(30) US 2012 09 06 201261697642 P
(72) AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3 Kuboyama-cho (JP)

A61B 17/3207 **EN E-904155** 2017 06 28 **2967635**
(86) US14019114 2014 02 27 2014710175

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) SCHWINGUNGS- UND TRÄGHEITSVERSTÄRKTE ATHEREKTOMIE
(30) US 2013 03 12 201361777776 P
(72) WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, Holdaal 49 (NL)
(72) ANDERSON, James M., Corcoran, Minnesota 55357, 22835 Wagon Wheel Lane (US)

A61B 17/322 **EN E-904156** 2017 06 28 **2545869**
2012 07 11 2012176023

(73) Zimmer Surgical, Inc., Dover, OH 44622, 200 West Ohio Avenue (US)
(54) Dermatomblattanordnung
(30) US 2011 07 12 201113180831
(72) Mahaffey, Mark, New Philadelphia, OH 44663, 1044 Darrell Dr. NE (US)
(72) Straslicka, Bruce, Medina, OH 44256, 749 Victoria Circle (US)

A61B 17/34 **EN E-904157** 2017 06 28 **2968874**
(86) US14016005 2014 02 12 2014707057

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) LANGGESTRECKTE DILATATOR FÜR PEG-ROHR MIT LOOPLOSER ZUGSPITZE
(30) US 2013 03 14 201361783950 P
(72) DELEGGE, Rebecca, C., Charleston SC 24902, 237 Ashmont Drive (US)
(72) DELEGGE, Mark, H., Charleston, SC 24902, 237 Ashmont Drive (US)

A61B 17/56 **EN E-904158** 2017 06 28 **2833805**
(86) EP13057152 2013 04 05 2013718306

(73) Materialise N.V., 3001 Leuven, Technologielaan 15 (BE)
(54) INSTRUMENT ZUR KNOCHENFIXIERUNG
(30) US 2012 04 05 201261620501 P
(72) GEEBELEN, Benjamin, B-3053 Haasrode, Milsestraat 93 (BE)

A61B 17/68 **DE E-904159** 2017 06 28 **2861168**
(86) EP13000749 2013 03 13 2013711570

(73) Hipp Medical AG, 78600 Kolbingen, Wilhelmstrasse 19 (DE)
(54) SPANNELEMENT ZUM FIXIEREN VON BRUCHENDEN VON KNOCHEN EINER KNOCHENFRAKTUR
(30) DE 2012 06 13 102012105125
(72) WAIZENEGGER, Markus, 78600 Kolbingen, c/o Hipp Medical AG Wilhelmstrasse 19 (DE)

A61B 18/08 **DE E-904160** 2017 06 28 **2859860**
2013 10 08 2013187651

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Multifunktionsinstrument
(72) Dürr, Melanie, 72145 Hirrlingen, Birkenstraße 5 (DE)
(72) Beller, Jürgen, 72810 Gomaringen, Hummelbergstraße 7 (DE)
(72) Selig, Peter, 72379 Hechingen, Joseph-Wilhelm-Weg 13 (DE)

A61B 18/14 **EN E-904161** 2017 06 28 **2384713**
2011 04 05 2011161118

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Instrument mit kontaktloser elektrischer Kopplung
(30) US 2010 04 12 758524
(72) Kerr, Duane E., Loveland, CO 80537, 4343 Sweetgrass Drive (US)

A61B 18/14 **EN E-904162** 2017 06 28 **2489320**
2012 02 16 2012155756

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Instrument mit abnehmbaren Komponenten
(30) US 2011 02 16 201113028810
(72) Sharp, Robert M., Boulder, CO 80304, 4138 Amber Street (US)

A61B 18/14 **EN E-904163** 2017 06 28 **2892455**
(86) US13056756 2013 08 27 2013759636

(73) Medtronic Ablation Frontiers LLC, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABLATION UND ELEKTROPORATION VON GEWEBEZELLEN
(30) US 2012 09 06 201213604700
(72) SHERMAN, Marshall L., Cardiff by the Sea, California 92007, 875 Nolbey Street (US)

A61B 18/18 **EN E-904164** 2017 06 28 **2840997**
(86) US13035882 2013 04 10 2013722876

(73) Medtronic Ablation Frontiers LLC, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) NACHWEIS VON MIKROBLÄSCHENBILDUNG WÄHREND EINES ABLATIONSVORGANGS
(30) US 2012 04 26 201213456592
(30) US 2012 05 01 201213460864
(72) CONDIE, Catherine R., Shoreview Minnesota 55126, 4187 Reiland Lane (US)
(72) SHERMAN, Marshall L., Cardiff by the Sea California 92007, 875 Nolbey Street (US)
(72) STEWART, Mark T., Lino Lakes Minnesota 55014, 6250 Baldwin Lake Road (US)

A61B 18/22 **EN E-904165** 2017 06 28 **2298213**
2004 07 27 2010180556

(73) Synergetics, Inc., O'Fallon, MO 63368, 3845 Corporate Centre Drive (US)
(54) Beleuchtungsquelle
(30) US 2003 07 28 490399 P
(30) US 2004 03 05 550979 P
(30) US 2004 06 05 577740 P
(30) US 2004 06 05 577618 P
(30) US 2004 07 27 900939
(72) Auld, Michael D., Flemington NJ 08822, 19 Olden Drive (US)
(72) Easley, James C., O'Fallon, MO 63368, 3845 Corporate Center Drive (US)
(72) Kane, Jonathan S., Hudson, NH 03051, 120 Derry Road (US)
(72) Scheller, Gregg, Wildwood, MO 63038, 17820 Suzanne Ridge Drive (US)

A61B 34/00 **EN E-904166** 2017 06 28 **2750621**
(86) KR12006706 2012 08 23 2012828898

(73) Industry Foundation Of Chonnam National University, Gwangju 500-757, 300 Yongbong-dong Buk-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUR MIKROROBOTERBEWEGUNGSSTEUERUNG MIT DUALQUELLEN-RÖNTEN-CT-VORRICHTUNG
(30) KR 2011 08 31 20110087839
(72) PARK, Suk Ho, Gwangju 500-160, 101-1002 Donga Apt. Ilgok-dong Buk-gu (KR)
(72) PARK, Jong Oh, Goyang-si Gyeonggi-do 411-440, 604-1802 Byeoksan Blooming Apt. Gajwa-dong Ilsanseo-gu (KR)
(72) JEONG, Myung Ho, Gwangju 506-304, 104-1903 Hyeonjin Evervill Suwan-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) SIM, Doo Sun, Gwangju 502-260, 101-809 Myeongji Apt. Ssangchon-dong Seo-gu (KR)
(72) CHA, Kyung Rae, Gwangju 502-104, 101-903 Jeongwon Palacevill Geumho-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Suk Min, Gwangju 502-770, 207-206 Buyeong Apt. Pungam-dong Seo-gu (KR)
(72) JEONG, Se Mi, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-757, 102-1511 Sinil Apt. Songcheondong 1-ga Deokjin-gu (KR)
(72) CHOI, Hyun Chol, Naju-si Jeollanam-do 520-872, 51-10 Donggok-ri Sejimyeon (KR)

A61B 34/10 **EN E-904167** 2017 06 28 **2222224**
(86) US08084324 2008 11 21 2008852922

(73) Edda Technology, Inc., Princeton, NJ 08540, 5 Independence Way (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERAKTIVEN PERKUTANEN OPERATIONSPLANUNG VOR DER OPERATION
(30) US 2007 11 21 989580 P
(72) LIANG, Cheng-chung, West Windsor NJ 08550, 22 Glacier Drive (US)
(72) WEI, Guo-qing, Plainsboro NJ 08536, 94 Elsie Drive (US)
(72) FAN, Li, Belle Mead NJ 08502, 6 Muirhead Court (US)
(72) QIAN, Jianzhong, Princeton NJ 08550, 3 Oxford Ct. (US)
(72) CHEN, Hong, Plainsboro, NJ 08536, 810 Deer Creek Drive (US)
(72) FENG, Ma, Pennington NJ 08534, 123 Treymore Court (US)
(72) XIAOLAN, Zeng, Princeton NJ 08540, 28 York Drive (US)

A61B 34/30 **EN E-904168** 2017 06 28 **1965699**
(86) US06062381 2006 12 20 2006851012

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) MEDIZINISCHES ROBOTERSYSTEM FÜR DREIDIMENSIONALE TELESTRATION
(30) US 2005 12 30 322879
(72) HASSER, Christopher, Los Altos, California 94024, 1676 Christina Drive (US)
(72) LARKIN, David, Menlo Park, California 94025, 913 Woodland Ave. (US)
(72) MILLER, Brian, Lincoln, Nebraska 68512, 66445 South Pass Drive (US)
(72) ZHANG, Guanghua, San Jose, California 95129, 799 Springwood Drive (US)
(72) NOWLAN, William, Los Altos, California 94024, 1751 Oak Avenue (US)

A61B 34/30 **EN E-904169** 2017 06 28 **2923669**
2015 03 23 2015160417

(73) Hansen Medical, Inc., Mountain View, CA 94043, 800 East Middlefield Road (US)
(54) SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR INSTINKTIVEN FÜHRUNG EINES KATHETERS
(30) US 2014 03 24 201461969496 P
(30) US 2014 04 23 201461983191 P
(72) Park, June, San Jose, CA 95129, 5049 Le Miccine Terrace (US)
(72) D'Ambrosio, Ray, Fremont, CA 94538, 42691 Everglades Park Drive (US)
(72) Walker, Sean P., Fremont, CA 94555, 34391 Dobson Way (US)

A61B 90/70 **EN E-904170** 2017 06 28 **2595561**
(86) GB11051387 2011 07 21 2011738272

(73) Mantra Medical Limited, Sheffield, South Yorkshire S3 7SJ, 300 West One Plaza One Cavendish Street (GB)
(54) REINIGUNGS- UND/ODER DESINFEKTIONSVORRICHTUNG
(30) GB 2010 07 21 201012213
(72) HERCOCK, Paul Martin, Sheffield South Yorkshire S3 7SJ, 300 West One Plaza One Cavendish Street (GB)
(72) FREWER, Neil, Sheffield S60 5WF, c/o Fripp Design Limited Advanced Manufacturing Park Technology Centre Brunel Way (GB)
(72) JONES, Richard Anthony Barritt, Sheffield South Yorkshire S1 4SA, 10 Leadmill Court (GB)

A61C 1/08 **DE E-904171** 2017 06 28 **2734142**
(86) EP12064127 2012 07 19 2012737549

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES, INSBESONDERE DENTALES, INSTRUMENT
(30) EP 2011 07 19 11174505
(72) HEINRICH, Christoph, 5110 Oberndorf, Arnsdorfer Straße 8B (AT)
(72) JINDRA, Thomas, 5121 Ostermiething, Ortholling 11 (AT)

A61C 7/12 **EN E-904172** 2017 06 28 **2392288**
2011 06 01 2011425147

(73) Orthodontic Manufacturer SIA S.r.l., 81050 Rocca d'Evandro (CE), Zona Industriale snc (IT)
(54) Ligaturvorrichtung für orthodontischen Draht
(30) IT 2010 06 04 RM20100303
(72) Antignano, Giuseppe, 81050 Rocca d'Evandro (CE), Orthodontic Manufacturer SIA S.r.l. Zona Industriale snc (IT)

A61C 7/30 **EN E-904173** 2017 06 28 **2783656**
2014 03 14 2014000960

(73) American Orthodontics Corporation, Sheboygan, WI 53081-1048, 3524 Washington Avenue (US)
(54) Selbstligierende Brackets
(30) US 2013 03 15 201361787636 P
(72) Nimmer, Eric W., Plymouth, WI 53073, W6025 Whispering Lane (US)
(72) Pietzner, Andrew Rudolf, Sheboygan, WI 53083, 2226 N. 22nd Street (US)
(72) Sommer, Jay Stanley, Howards Grove, WI 53083, 1117 Bluebird Road (US)

A61C 8/00 **DE E-904174** 2017 06 28 **2724686**
2013 08 27 2013181834

(73) DENTAURUM GmbH & Co. KG, 75228 Ispringen, Turnstrasse 31 (DE)
(54) Dentalimplantat und dentales Implantatsystem
(30) DE 2012 10 29 102012110318
(72) Grosse, Tobias, 75228 Ispringen, Buchenweg 37 (DE)
(72) Bauer, Andreas, 76646 Bruchsal, Am Hühnerberg 16 (DE)
(72) Heinemann, Friedhelm, 51580 Reichshof, Im Bruch 1 (DE)

A61C 8/00 **DE E-904175** 2017 06 28 **2793732**
(86) EP12074350 2012 12 04 2012801525

(73) bredent medical GmbH & Co. KG, 89250 Senden, Weissenhorner Str. 2 (DE)
(54) ZAHNPROTHETISCHES ABUTMENT UND KLEBEBASIS HIERFÜR
(30) DE 2011 12 21 202011052393 U
(72) MIELECKE, Peter, 89079 Ulm, An der Zollbrücke 33 (DE)

A61C 19/04 **EN E-904176** 2017 06 28 **2616002**
(86) EP11063514 2011 08 05 2011754317

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ZAHNBÜRSTENBENUTZUNGSÜBERWACHUNG
(30) EP 2010 09 15 10176763
(72) BATES, Susan, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) LAZAR, Vasile Cosmin, Grenoble 38000, 20 Felix Esclagon Street, Apartment 604 (BE)
(72) SAVILL, Derek, Guy, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61F 2/00 **EN E-904177** 2017 06 28 **2384165**
(86) US10025506 2010 02 26 2010726860

(73) Deep Vein Medical, Inc., Boston, MA 02116, 222 Berkley Street Suite 1650 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BLUTFLUSSREGULIERUNG
(30) US 2009 02 27 156227 P
(72) HINCHLIFFE, Peter, W., J., Campbell Hall, NY 10916, 25 High Meadow Road (US)
(72) KALMANN, Menno, NL-8075 PD Elspeet, Hullenkant 45 (NL)
(72) LEHMAN, Adam, I., Northford, CT 06472, 26 Hillside View Road (US)

A61F 2/01 **EN E-904178** 2017 06 28 **2777603**
2014 03 12 2014159303

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Hohlvenenfilter-Entfernungsvorrichtung
(30) US 2013 03 12 201361776842 P
(72) Goode, Louis B., Cranberry Township, PA Pennsylvania 16066, 6 Pine Brook Drive (US)
(72) Secilia, Maureen A., Kittanning, PA Pennsylvania 16201, 610 E. Brady Road (US)

A61F 2/02 **EN E-904179** 2017 06 28 **2136735**
(86) US08059625 2008 04 08 2008745283

(73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV 89169-6754, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) STOMAVERSCHLUSS
(30) US 2007 04 09 910722 P
(72) DAVIES, Geraint, Cambridgeshire CB2 2QS, 301 Hills Road Cambridge (GB)
(72) CLINE, John, Skillman, NJ 08558, Bristol-Myers Squibb Company 200 Headquarters Park Drive (US)
(72) GREGORY, Christopher, Skillman, New Jersey 08558, Bristol-Myers Squibb Company 200 Headquarters Park Drive (US)
(72) CUCKNELL, Alan, Cambridgeshire CB1 3SI, 21 Cowper Road Cambridge (GB)
(72) SCARFE, Julian, Cambridgeshire CB1 7BN, 17 Rutherford Road Cambridge (GB)
(72) CAUWOOD, Pete, Cambridgeshire CB5 9HP, 32 Greenside Cambridge (GB)

A61F 2/04 **EN E-904180** 2017 06 28 **1659983**
(86) US04023470 2004 07 20 2004778818

(73) BAROnova, Inc., Goleta, CA 93117, 281 Magnolia Avenue No. 300 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR OBSTRUKTION DER PYLORUSKLAPPE
(30) US 2003 07 28 490421 P
(30) US 2003 09 24 671191
(30) US 2003 11 26 525105 P
(30) US 2004 04 27 833950
(72) BURNETT, Daniel, R., San Francisco, CA 94127, 215 Valdez Avenue (US)
(72) HALL, Greg, Redwood City, CA 94063, 1026 Haven Avenue (US)
(72) RICHMAN, Roxanne, San Jose, CA 95130, 5108 Bobbie Avenue (US)
(72) GALLUP, David, A., Alameda, CA 94501, 415 Cola Ballena (US)
(72) CAMPBELL-WHITE, Annette, Oakland, CA 94619, 12985 Skyline Boulevard (US)

A61F 2/06 **EN E-904181** 2017 06 28 **1339355**
(86) US01051106 2001 10 23 2001991631

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) BALLONKATHETER MIT STRAHLENUNDURCHLÄSSIGER DISTALER SPITZE
(30) US 2000 12 08 733355
(72) VRBA, Anthony, C., Maple Grove, MN 55311, 18519 83rd Avenue N. (US)
(72) LENZ, Jason, T., Maplewood, MN 55117, 444 Eldridge Avenue East (US)
(72) MERTENS, Steven, P., Plymouth, MN 55446, 18220 46th Avenue North (US)

A61F 2/06 **EN E-904182** 2017 06 28 **1534182**
(86) US03022726 2003 07 22 2003765831

(73) TMT Systems, Inc, Cleverland , County of Cuyahoga, Ohio 44124, 6060 Parkland Blvd. 100 (US)
(54) Expandierbare Besfestigungsvorrichtung für ein endovaskuläres Gerät
(30) US 2002 07 22 397745 P
(72) SARAC, Timur Paul, Orange Village, OH 44022, 130 West Orange Hill Circle (US)

A61F 2/07 **EN E-904183** 2017 06 28 **2929860**
2014 04 07 2014163731

(73) NVT AG, 5630 Muri AG, Luzernerstrasse 91 (CH)
(54) Vorrichtung zur Implantation im Herzen eines Säugertiers
(72) Centola, Marcos, 72379 Hechingen, c/o NVT GmbH Lotzenäcker 17 (DE)
(72) Kawa, Emilia, 72379 Hechingen, c/o NVT GmbH Lotzenäcker 17 (DE)
(72) Bogenschütz, Thomas, 72379 Hechingen, c/o NVT GmbH Lotzenäcker 17 (DE)

A61F 2/08 **EN E-904184** 2017 06 28 **2777613**
2014 03 13 2014159454

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von verstärkten Weichgewebetransplantaten mit Fadenschlinge/Nadelkonstrukt
(30) US 2013 03 14 201361782944 P
(72) Guerra, James J., Naples, FL Florida 34110, 1706 Medical Boulevard (US)
(72) Jolly, Jacob A., Naples, FL Florida 34110-1099, 15887 Secoya Reserve Cir (US)
(72) Libby, Dustin T., Naples, FL Florida 34109, 10076 Boca Avenue South (US)
(72) Deberardino, Thomas M., Avon, CT Connecticut 06001, 47 Northgate (US)

A61F 2/16 **EN E-904185** 2017 06 28 **2653134**
(86) JP11077869 2011 12 01 2011848241

(73) Kowa Company Ltd., Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8625, 6-29, Nishiki 3-chome (JP)
(54) INSTRUMENT ZUM EINSETZEN VON INTRAOKULARLINSEN
(30) JP 2010 12 14 2010278427
(72) MARUNAKA, Akinori, Chofu-shi, Tokyo 182-0021, c/o KOWA COMPANY LTD. Electronics and Optics Division Research and Development Department 3-3-1 Chofugaoka (JP)
(72) TANAKA, Toshihide, Nagoya-shi, Aichi 457-0841, c/o KOWA COMPANY LTD. Meinan Factory 2-7-10 Toyoda Minami-ku (JP)
(72) NAGURA, Yuji, Chofu-shi, Tokyo 182-0021, c/o KOWA COMPANY LTD. Electronics and Optics Division Research and Development Department 3-3-1 Chofugaoka (JP)
(72) ABE, Shuji, Nagoya-shi, Aichi 457-0841, c/o KOWA COMPANY LTD. Meinan Factory 2-7-10 Toyoda Minami-ku (JP)

A61F 2/18 **EN E-904186** 2017 06 28 **2693983**
(86) GB12000282 2012 03 28 2012719022

(73) Northwood Medical Innovation Limited, Lawford House, Albert Place London N3 1QA (GB)
(54) OHRGERÜST
(30) GB 2011 04 05 201105744
(30) GB 2011 04 05 201105745
(30) GB 2011 04 05 201105746
(72) KANG, Norbert, London N3 1QA, c/o Northwood Medical Innovation Limited Lawford House Albert Place (GB)
(72) HAINES, Marie-Claire, London N3 1QA, c/o Northwood Medical Innovation Limited Lawford House Albert Place (GB)

A61F 2/18 **DE E-904187** 2017 06 28 **2818137**
2014 04 30 2014166554

(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, 72144 Dusslingen, Tübinger Strasse 3 (DE)
(54) Gehörknöchelchenprothese mit CT- oder MRT-Marker
(30) DE 2013 06 24 202013102732 U
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, Starzelstraße 28 (DE)
(72) Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, Tübinger Straße 3 (DE)

A61F 2/24 **EN E-904188** 2017 06 28 **2400924**
(86) US10000561 2010 02 25 2010707703

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) HERZKLAPPENPROTHESE
(30) US 2009 02 27 208834 P
(72) BRAIDO, Peter, N., Wyoming Minnesota 55092, 21460 Heidelberg Street NE (US)
(72) ALKHATIB, Yousef, F., Edina Minnesota 55439, 5828 West 78th Street (US)
(72) BENSON, Thomas, M., Minneapolis Minnesota 55418, 3423 Tyler Street NE (US)
(72) CHALEKIAN, Aaron, J., Minneapolis Minnesota 55419, 6053 Knox Avenue South (US)
(72) KHOUENGBOUA, Ott, Chaska Minnesota 55318, 2248 Manuela Drive (US)
(72) NEUMAN, Julia, A., St. Paul Minnesota 55117-9913, c/o ST.JUDE MEDICAL, CARDIOLOGY DIVISION, INC. 177 East County Road B, (US)

A61F 2/24 **EN E-904189** 2017 06 28 **2419050**
(86) US10031313 2010 04 15 2010765217

(73) Edwards Lifesciences CardiAQ LLC, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) GEFÄSSIMPLANTAT UND SYSTEM ZU SEINER FREISETZUNG
(30) US 2009 04 15 169367 P
(72) QUADRI, Arshad, Winchester, MA 01890, 1 Orient Street (US)
(72) Ratz, J. Brent, Winchester, MA01890, 123 Church Street (US)

A61F 2/24 **EN E-904190** 2017 06 28 **2489331**
2011 11 04 2011275139

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Stentstrukturen zur Verwendung mit Klappenersatz
(30) US 2010 11 05 410540 P
(72) Chuter, Timothy A.M., San Francisco, CA 94114, 875 Castro Street (US)
(72) Gopalakrishnamurthy, Sharath, 560003 Bangalore, 103/4 11th Cross 11th Main Malleshwaram (IN)
(72) Roeder, Blayne, Lafayette, IN 47909, 411 Kittiwake Court (US)
(72) Leewood, Alan R., Lafayette, IN 47905, 30 Evergreen Court (US)

A61F 2/24 **EN E-904191** 2017 06 28 **2826443**
2013 07 16 2013176671

(73) Venus MedTech (HangZhou), Inc., Hangzhou, Zhejiang, Room 201, Shuiyou Building, No. 3738, Nanhuan Road, Binjiang District, (CN)
(54) Satz mit einer Vorrichtung und ein medizinisches Implantat
(72) Lim, Hou-Sen, 455234 Singapore, 96B, Upper East Coast Road (SG)
(72) Götz, Wolfgang, 93051 Regensburg, Hafnersteig 12 (DE)

A61F 2/24 **EN E-904192** 2017 06 28 **2906148**
(86) US13064201 2013 10 10 2013780281

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) VENTILHALTER UND LADUNGSINTEGRATION
(30) US 2012 10 12 201261713213 P
(30) US 2013 03 06 201313787019
(72) BRAIDO, Peter N., Wyoming, Minnesota 55092, 21460 Heidelberg Street NE (US)
(72) DALY, Jacob J., Blaine, Minnesota 55449, 12472 Fergus Court NE (US)

A61F 2/24 **EN E-904193** 2017 06 28 **2967852**
(86) US14020872 2014 03 05 2014712135

(73) Medtronic Inc., Santa Rosa, California 95403, Medtronic Vascular IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)
(54) KOMPONENTE ZUR VERMEIDUNG PARAVALVULÄRER LECKS FÜR EINE TRANSKATHETER-KLAPPENPROTHESE
(30) US 2013 03 12 201313795066
(72) GARDE, Kshitija, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) HAARSTAD, Philip, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) KOVALSKY, Igor, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) NASH, Stephen, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) KRIVORUCHKO, Michael, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) PELLEGRINI, Gianfranco, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) RINNE, Finn, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) RUST, Matthew, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) SANDSTROM, Jeffrey, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) SAVAGE, Padraig, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) SHIPLEY, Adam, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) STEINBERG, William, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/30 **EN E-904194** 2017 06 28 **1983937**
(86) US07061270 2007 01 30 2007717480

(73) Zimmer Technology, Inc., Warsaw, IN 46580, P.O. Box 708 345 East Main Street (US)
(54) KNORPELOBERFLÄCHENERNEUERUNGSIMPLANTAT
(30) US 2006 01 31 344265
(72) HODOREK, Robert, A., Warsaw, IN 46580, 2005 E. Blossom Lane (US)
(72) LOZIER, Anthony, J., Warsaw, IN 46582, 3224 N. 600 E. (US)
(72) BLANCHARD, Cheryl, R., Warsaw, IN 46580, 1618 South Woodfield Trail (US)

A61F 2/34 **EN E-904195** 2017 06 28 **3003227**
(86) IB14061719 2014 05 26 2014733349

(73) Limacorporate S.p.A., 33038 San Daniele Del Friuli (UD), Via Nazionale 52 Frazione Villanova (IT)
(54) ACETABULUM-PROTHESE
(30) IT 2013 05 24 UD20130074
(72) DALLA PRIA, Paolo, 33100 Udine, Via Caccia, 10 (IT)
(72) GIORGINI, Luca, 33011 Artegna, Via Osoppo, 17/4 (IT)
(72) PRESSACCO, Michele, 33100 Udine, Via General Baldissera, 21/B3 (IT)

A61F 2/38 **EN E-904196** 2017 06 28 **2648655**
(86) US11063562 2011 12 06 2011799560

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) KNIESCHEIBENPROTHESE
(30) US 2010 12 07 420537 P
(72) TODD, Dwight, T., Columbia City IN 46725, 1660 E. Brookside Trail (US)
(72) SETTY, Srinivas, R., Karnataka State 560 079, 582, 6-a Main Road, 3 Stage, 3 Block, Bangalore (IN)
(72) BOBBA, Aravinda, R., Andhra Pradesh State 500 017, Fno 203, Hno 12-5-113, Kumara Ratnam Enclave, Vijayapuri Colony, Secunderabad (IN)

A61F 2/38 **EN E-904197** 2017 06 28 **3034042**
2011 07 22 2015174394

(73) Zimmer, Inc., Warsaw IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) ASYMMETRISCHE TIBIAKOMPONENTEN FÜR EINE KNIEPROTHESE
(30) US 2010 07 24 367375 P
(30) US 2010 09 10 381800 P
(72) Wentorf, Mary S.S., Warsaw, IN Indiana 46582, 1836 N. 400 E. (US)
(72) Rettig, Katherine M., Winona Lake, IN Indiana 46590, 1420 Lexington Drive (US)
(72) Bischoff, Jeffrey E., Warsaw, IN Indiana 46582, 2569 East Ontario Lane (US)
(72) Parisi, Raymond C., Wakarusa, IN Indiana 46573, 214 Laurelwood Court (US)

A61F 2/46 **EN E-904198** 2017 06 28 **2684543**
2013 04 18 2013164326

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Impaktorplatte für prothetische Hüftgelenkpfannen
(30) GB 2012 07 10 201212247
(72) Coustance, Antoine, 14200 Herouville St Clair, 17 Allee des Castillons, Herouville St Clair (FR)
(72) Pinot, Loic, 14550 Blainville sur Orne, 3 rue Paul Vaillant Couturier (FR)

A61F 2/46 **EN E-904199** 2017 06 28 **2988703**
(86) US14035493 2014 04 25 2014732668

(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216, 6743 Southpoint Drive North (US)
(54) FREISETZUNGSVORRICHTUNG FÜR TRANSPLANTATE
(30) US 2013 04 26 201313871743
(72) SHADECK, Louis M., Dunnellon, FL 34433, 9660 N. Matsonford Ave. (US)
(72) BERMAN, Phillip J., Jacksonville, Florida 32257, 9462 Ponder Road (US)

A61F 2/60 **DE E-904200** 2017 06 28 **2922505**
(86) EP13003567 2013 11 26 2013817649

(73) Otto Bock Healthcare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) ORTHOPÄDIETECHNISCHE VORRICHTUNG
(30) DE 2012 11 26 102012023023
(72) BOITEN, Herman, 37085 Göttingen, Ruhstrathöhe 2D (DE)
(72) MOSLER, Lüder, 37115 Duderstadt, Wolfsgärten 3 (DE)
(72) PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, Am Felsenkeller 9 (DE)
(72) TE RIELE, Frederik, 7557 JB Hengelo, Dr Schaepmanstraat 65 (NL)
(72) MICHNIEWICZ, Joachim, 80809 München, Schleissheimer Strasse 271 (DE)
(72) PRIELOZNY, Lenka, 65623 Hahnstaetten, Auf der Dahl 3 (DE)

A61F 2/90 **EN E-904201** 2017 06 28 **3030201**
(86) US14050378 2014 08 08 2014753436

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) ATRAUMATISCHE STENTS MIT STRAHLENUNDURCHLÄSSIGEN VERBINDERN UND VERFAHREN
(30) US 2013 08 09 201361864253 P
(72) HINGSTON, John Allen, Framingham, Massachusetts 01701, 7 Baldwin Avenue (US)
(72) FREDRICKSON, Gerald, Westford, Massachusetts 01886, 48 Hildreth Street (US)
(72) BRADY, Peter, Galway, Claregalway Waterdale (IE)
(72) MCMAHON, Shane, Co Galway, Peterswell (IE)
(72) O'BRIEN, Gary, Tuam Galway, Pollnahallia Belclare (IE)

A61F 2/95 **EN E-904202** 2017 06 28 **2405868**
(86) US10027191 2010 03 12 2010709355

(73) Bolton Medical Inc., Sunrise, FL 33325, 799 International Parkway (US)
(54) SYSTEM ZUR ABLAGE EINER ENDOLUMINALEN PROTHESE AN EINEM OPERATIONSSITUS
(30) US 2009 10 27 255339 P
(30) US 2009 03 13 160052 P
(72) ARBEFEUILLE, Samuel, Hollywood FL 33020, 1410 Coolidge Street (US)
(72) CHRISTIAN, Fletcher, Doral FL 33178, 10871 NW 75th Street (US)
(72) MANGUNO, Joseph, A., Jr., Sunrise FL 33323, 12610 NW 14th Court (US)
(72) CANNING, John, C., Boynton Beach FL 33473, 11127 Stonewood Forest Trail (US)

A61F 2/954 **DE E-904203** 2017 06 28 **2736459**
(86) AT12000199 2012 07 27 2012755947

(73) Gaul, Georg, 1190 Wien, Hansi-Niese-Gasse 22a (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR VORGEBBAREN ANORDNUNG EINES STENTS
(30) AT 2011 07 29 11082011
(72) Gaul, Georg, 1190 Wien, Hansi-Niese-Gasse 22a (AT)

A61F 5/01 **EN E-904204** 2017 06 28 **2851040**
2014 01 03 2014150114

(73) Ho, Hoi Ming Michael, Onatrio L4A 7X4, 6 Alta Drive Stouffville Uxbridge (CA)
(54) Tragbare Orthesenrückenlehne für die Wirbelsäule
(30) TW 2013 09 18 102133830
(72) Ho, Hoi Ming Michael, Onatrio L4A 7X4, 6 Alta Drive Stouffville Uxbridge (CA)

A61F 9/007 **EN E-904205** 2017 06 28 **2996648**
(86) IB14061378 2014 05 12 2014732388

(73) ITH T3 PLUS S.R.L., 56026 Pontedera (PI), Viale Rinaldo Piaggio 32 (IT)
(54) IN DAS AUGE EINES PATIENTEN IMPLANTIERBARES ABLAUFVENTIL ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM
(30) IT 2013 05 13 MI20130783
(72) TORELLO, Giulio, I-Pisa 56121, c/o FARMIGEA HOLDING Via G.B. Oliva 6 (IT)
(72) RICCI, Alfredo, 56025 Pontedera, ITH S.r.l. c/o Cerfitt Viale Rinaldo Piaggio, 32 (IT)

A61F 9/008 **DE E-904206** 2017 06 28 **2525750**
(86) EP10000393 2010 01 22 2010702044

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR SCHNEIDENDEN BEARBEITUNG DER HUMANEN KORNEA
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, Beerbacher Strasse 2 (DE)
(72) WÖLFEL, Mathias, 91052 Erlangen, Doris-Ruppenstein-Strasse 30 (DE)

A61F 13/02 **EN E-904207** 2017 06 28 **2670369**
(86) GB12000099 2012 01 31 2012705381

(73) Systagenix Wound Management IP Co. BV., 1077 Amsterdam, Tower B, 11th floor Strawinskylaan 1135 (NL)
(54) SILIKONWUNDVERBANDLAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2011 01 31 201101662
(72) ADDISON, Deborah, Clapham Lancaster LA2 8HB, 2 Dovenanter Cottage Keasden (GB)
(72) STEPHENS, Sally, Skipton BD23 2JX, 3 Hurrs Road (GB)
(72) BROSNAN, Patrick Joseph, Bingley West Yorkshire BD16 1NN, 4 Westwood Crescent Grange Park (GB)

A61F 13/02 **EN E-904208** 2017 06 28 **2713972**
(86) DK12050178 2012 05 24 2012724564

(73) Takeda AS, 1383 Asker, Drammensveien 852 (NO)
(54) GEROLLTER KOLLAGENTRÄGER
(30) EP 2011 05 24 11167379
(72) SCHÖNHOFER, Wolfgang, 3100 St. Pölten, Breitwiesenweg 8C (AT)
(72) PEDERSEN, Pernille Dybendal, 2000 Frederiksberg, Sprogøvej 6 4. tv. (DK)
(72) BERTELSEN, Poul, 8200 Schaffhausen, Steingutstrasse 32 (CH)
(72) BRÆNDER, Henrik, 4400 Kalundborg, Tranemosevej 133 (DK)
(72) BLANKA, Ingrid, 4202 Hellmonsödt, Hochheide 8 (AT)
(72) LARSEN, Henrik Neuschäfer, 2860 Søborg, Ærtemarken 34 (DK)

A61F 13/15 **EN E-904209** 2017 06 28 **2522323**
(86) JP11050062 2011 01 05 2011731804

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL
(30) JP 2010 01 08 2010003414
(72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) UKEGAWA, Kazuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NINOMIYA, Akihide, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-904210** 2017 06 28 **2571471**
(86) US11036784 2011 05 17 2011722679

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) EINSATZ MIT VORTEILHAFTEN BEFESTIGEREINSTELLUNGEN UND ENDVERSTEIFUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR EINEN ZWEITEILIGEN TRAGBAREN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
(30) US 2010 05 21 785152
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, 6324 Emberwood Court (US)
(72) WIGGINS, Elaine, Mary, Fairfield Township, Ohio 45011, 3105 Crowfoot Drive (US)
(72) NORMAN, Joshua, James, Cincinnati, Ohio 45202, 537 Milton Street (US)

A61F 13/49 **EN E-904211** 2017 06 28 **2891479**
(86) JP13072070 2013 08 19 2013833075

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) ÜBERZIEHBARES KLEIDUNGSSTÜCK
(30) JP 2012 08 31 2012192682
(72) TAKINO, Shunsuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/496 **EN E-904212** 2017 06 28 **2789322**
(86) JP13053465 2013 02 14 2013757631

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL
(30) JP 2012 03 06 2012049752
(72) INOUE, Takuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/505 **EN E-904213** 2017 06 28 **2782538**
(86) IB12055381 2012 10 05 2012851826

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) VERFAHREN ZUM FALTEN VON HÖSCHENWINDELN IN EINER RINNE
(30) US 2011 11 22 201113302508
(72) SIECK, Jason, K., Neenah, Wisconsin 54956, 1036 Eden Drive (US)
(72) SCHOON, Bradley, Oshkosh, Wisconsin 54904, 7223 Fahley Road (US)
(72) VOGT, Brian, R., Winneconne, Wisconsin 54986, 5142 High Pointe Drive (US)
(72) KOLASINSKI, Stephen, A., New London, Wisconsin 54961, N3512 County Road D (US)

A61F 13/51 **EN E-904214** 2017 06 28 **2515816**
(86) IB10055531 2010 12 01 2010838798

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTEM SIGNALELEMENT
(30) US 2009 12 23 646743
(72) ZHOU, Peiguang, Appleton Wisconsin 54915, N362 Tamarack Drive (US)
(72) LONG, Andrew, Mark, Appleton Wisconsin 54915, 1320 South Riverview Lane (US)
(72) SOERENS, Dave, Allen, Neenah Wisconsin 54956, 736 Kensington Road (US)
(72) YANG, Kaiyuan, Cumming Georgia 30040, 6155 Ivey Hill Drive (US)
(72) WANG, James, Hongxue, Appleton Wisconsin 54911, 1325 East Overland Road (US)
(72) SONG, Xuedong, Alpharetta Georgia 30004, 3010 St. Michelle Way (US)

A61F 13/84 **EN E-904215** 2017 06 28 **2526912**
(86) JP11050664 2011 01 17 2011734606

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL
(30) JP 2010 01 19 2010009520
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMASHITA, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61G 7/005 **EN E-904216** 2017 06 28 **2777671**
2014 02 28 2014157130

(73) Lojer Oy, 38210 Sastamala, Putajantie 42 (FI)
(54) Patiententisch
(30) FI 2013 03 11 20135231
(72) Savo, Matti, 38210 Sastamala, Lojer Oy Putajantie 42 (FI)

A61G 7/10 **EN E-904217** 2017 06 28 **2691063**
(86) EP12055617 2012 03 29 2012712630

(73) Matia Robotics Mekatronik Sistemler Ar-Ge Mühendislik Yazilim Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Dudullu, Istanbul, Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde And Sanayi Sitesi No:16/7 (TR)
(54) MOBILITÄTSVORRICHTUNG FÜR KÖRPERBEHINDERTE PERSONEN
(30) DE 2011 03 29 102011006359
(72) HACIKADIROGLU, Necati, 34330 Levent - Istanbul, Ebulula Mardin Cd Park Maya Sitesi A3 Blok D:20 (TR)
(72) CANIDEMIR, Enes, Uskudar - Istanbul, Bulgurlu Mahallesi Ender Sokak No:1/22 (TR)

A61G 12/00 **EN E-904218** 2017 06 28 **2705439**
(86) US12036148 2012 05 02 2012779577

(73) Omnicell, Inc., Mountain View, CA 94043, 1201 Charleston Road (US)
(54) AUSGABESCHRANK MIT GELENKARM
(30) US 2011 05 02 201161481577 P
(30) US 2012 05 01 201213461392
(72) PAYDAR, Akbar, Mountain View, California 94043, 1201 Charleston Road (US)
(72) KIM, Stanley, Mountain View, California 94043, 1201 Charleston Road (US)
(72) RICHARDSON, Chris, Mountain View, California 94043, 1201 Charleston Road (US)
(72) FOOT, John, Mountain View, California 94043, 1201 Charleston Road (US)
(72) AMINI, Mahmoud, Mountain View, California 94043, 1201 Charleston Road (US)
(72) MORITA, Stuart, Mountain View, California 94043, 1201 Charleston Road (US)

A61G 15/00 **EN E-904219** 2017 06 28 **2276443**
(86) FI08050504 2008 09 11 2008805427

(73) RELAXBIRTH OY, 00510 Helsinki, Kuortaneenkatu 2 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ENTBINDUNG
(30) WO 2008 05 16 PCT/FI2008/050279
(72) PESSINEN, Eija, FI-00370 Helsinki, Henrikintie 5 F 170 (FI)

A61H 1/00 **EN E-904220** 2017 06 28 **2192883**
(86) CN08001629 2008 09 19 2008800622

(73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Hong Kong, Shatin, N.T. (CN)
(54) MAGNETISCHE LEVITATIONSVIBRATIONSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON MUSKEL-SKELETT-INDIKATIONEN DAMIT
(30) US 2007 10 05 868441
(72) LEUNG, Kwok-Sui, Hong Kong, Dept of O&T The Chinese University of Hong Kong Shatin N.T. (CN)
(72) CHEUNG, Wing-Hoi, Hong Kong, Dept of O&T The Chinese University of Hong Kong Shatin N.T. (CN)
(72) TAM, Kam-Fai, Hong Kong, Dept of O&T The Chinese University of Hong Kong Shatin N.T. (CN)
(72) NG, Wai-Kin, Hong Kong, Dept of O&T The Chinese University of Hong Kong Shatin N.T. (CN)

A61H 1/02 **EN E-904221** 2017 06 28 **1919569**
(86) US06007085 2006 03 01 2006851219

(73) Wehrell, Michael A., Tampa, FL 33634, 4710 Eisenhower Blvd., Suite A6 (US)
(54) KÖRPERTRAININGSGERÄT UND VERFAHREN
(30) US 2005 03 01 656887 P
(30) US 2005 03 01 656920 P
(30) US 2005 12 23 752872 P
(72) Wehrell, Michael A., Tampa, FL 33634, 4710 Eisenhower Blvd., Suite A6 (US)

A61H 19/00 **DE E-904222** 2017 06 28 **2682090**
2013 07 01 2013003321

(73) Fun Factory GmbH, 28197 Bremen, Am Hohentorshafen 17-19 (DE)
(54) Massagegerät
(30) DE 2012 07 02 102012013063
(72) Brueggemann, Heinrich-Maria, D-89597 Munderkingen, Beim Wetterkreuz 1 (DE)
(72) Eigler, Norbert, D-58540 Meinerzhagen, Grotmicke 10 (DE)

A61H 33/00 **EN E-904223** 2017 06 28 **2902001**
2014 09 30 2014187046

(73) Watkins Manufacturing Corporation, Vista, California 92081, 1280 Park Center Drive (US)
(54) Tragbare Spa-Konstruktion
(30) US 2014 01 14 201461927396 P
(30) US 2014 04 28 201414263144
(72) Dragovic, Zeljko, Vista, California, Vista (US)
(72) Shifron, Sam, Del Mar, California, Del Mar (US)

A61J 1/05 **EN E-904224** 2017 06 28 **2671561**
(86) JP12052394 2012 02 02 2012742155

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)
(54) MEDIKAMENTENLAGERUNGSBEHÄLTER
(30) JP 2011 02 04 2011022334
(72) HIRANUMA, Takaaki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

A61J 1/05 **EN E-904225** 2017 06 28 **2892496**
(86) US13058627 2013 09 06 2013834412

(73) Theranos, Inc., Palo Alto, CA 94304, 1601 S California Avenue (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBEN
(30) US 2012 09 06 201261697797 P
(72) HOLMES, Elizabeth, Palo Alto, California 94304, 1601 S. California Ave (US)
(72) CHEN, Michael, Palo Alto, California 94304, 1601 S. California Ave (US)
(72) KO, Pey-Jiun, Palo Alto, California 94304, 1601 S. California Ave (US)
(72) BURD, Tammy, Palo Alto, California 94304, 1601 S. California Ave (US)
(72) LATH, Adrit, Palo Alto, California 94304, 1601 S. California Ave (US)
(72) MCHALE, Patricia, Palo Alto, California 94304, 1601 S. California Ave (US)

A61J 1/14 **EN E-904226** 2017 06 28 **2391329**
(86) CA09001770 2009 12 08 2009839055

(73) Biocompatibles UK Limited, Farnham Surrey GU9 8QL, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LECKRESISTENZ IN EINEM GESCHLOSSENEN UNTER DRUCK STEHENDEN SYSTEM MIT EINEM BEHÄLTER MIT VERSIEGELTEM SEPTUM
(30) US 2009 01 30 148534 P
(72) SIMPSON, Thomas, J., Nepean Ontario K2J 2E3, 11 Teevens Drive (CA)
(72) DUNCAN, Graham, Ottawa Ontario K2S 1M2, 33 Jacqueline Crescent (CA)
(72) SCOTT, Donald, Orleans Ontario K1C 2N6, 6136 Vinyard Drive (CA)

A61J 1/20 **EN E-904227** 2017 06 28 **2944302**
2011 05 25 2015173144

(73) J&J Solutions, Inc., Coralville, IA 52241, D/B/A Corvida Medical 2261 Crosspark Road Suite 127 (US)
(54) GESCHLOSSENES FLÜSSIGKEITSTRANSFERSYSTEM
(30) US 2010 05 27 348820 P
(30) US 2010 05 27 348832 P
(30) US 2010 12 02 419039 P
(30) US 2010 12 02 419029 P
(72) GARFIELD, Jared Michael, Iowa City, IA Iowa 52240, 207 1/2 Iowa Avenue Apartment 3 (US)
(72) KOPLIN, Randall Scott, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)
(72) KALLSEN, Kent Jeffrey, Jefferson, WI Wisconsin 53549, 1147 Hillebrand Drive (US)
(72) LEE, Daniel Juhyung, Monticello, WI Wisconsin 53570, 522 South Main Street (US)
(72) MITCHELL, Stephen R., Green Oaks, IL Illinois 60048, 14645 South Somerset Circle (US)
(72) SLUMP, John R., Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)

A61J 15/00 **EN E-904228** 2017 06 28 **2131911**
(86) IL08000265 2008 03 02 2008719899

(73) Art Healthcare Ltd., 28236 Kiryat-Ata, 32 HaEshel Street (IL)
(54) INTERAKTIVES NGT-SYSTEM
(30) US 2007 03 02 904326 P
(72) MEYEROVITCH, Tahel, 47204 Ramat-hasharon, 16 HaGihon Street (IL)
(72) ELIA, Liron, 28236 Kiryat-ata, 32 HaEshel Street (IL)

A61K 6/10 **DE E-904229** 2017 06 28 **2494951**
2012 02 27 2012001265

(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)
(54) Lager- und formstabile dentale elastomere Abformmaterialien hoher Viskosität
(30) DE 2011 03 01 102011012745
(72) Riedel, Norman, Hendrik, 60435 Frankfurt am Main, Zorbachstrasse 6 (DE)
(72) Krumme, Wigand, 27476 Cuxhaven, Am Brook 3 (DE)
(72) Dr. Blömker, Tobias, 22527 Hamburg, Hagenbeckstr. 158 d (DE)
(72) Plaumann, Manfred, Thomas, 27472 Cuxhaven, Schillerstr. 79 (DE)

A61K 8/02 **EN E-904230** 2017 06 28 **2246031**
2009 05 22 2009160926

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Zinn-Chlorid-und Silica Zusammensetzungen
(30) EP 2008 06 10 08157975
(72) Strand, Ross, Bracknell, Berkshire RG42 3RZ, 6 Roundshead Drive Warfield (GB)
(72) Thurlby, Owen, Guildford, Surrey GU3 3HS, 25 Keens Lane (GB)

A61K 8/02 **EN E-904231** 2017 06 28 **2611411**
(86) EP11064126 2011 08 17 2011748346

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädterstrasse 92-100 (DE)
(54) WÄSSRIGE FÄRBEZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2010 09 03 10009162
(72) SCHMELZ, Sandra, 97828 Marktheidenfeld, Oberländerstr. 30A (DE)
(72) MEUSER, Alexandra, 63329 Egelsbach, Brückengärten 1 (DE)

A61K 8/06 **EN E-904232** 2017 06 28 **2227216**
(86) JP08073021 2008 12 11 2008859603

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TOPISCHES HAUTPRÄPARAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 12 12 2007321395
(72) NAKAMURA, Yoshisada, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 8/31 **EN E-904233** 2017 06 28 **2536390**
(86) US11024115 2011 02 09 2011705347

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG MIT ERODIERBARER FEUCHTIGKEITSCREME
(30) US 2010 02 18 305682 P
(72) STEPHENS, Alison, Fiona, Maidenhead Berkshire SL6 9LA, 146 Whyteladyes Lane Cookham (GB)
(72) BROOKS, Alan, Woking Surrey GU21 8UQ, 17 Firwood Close St. Johns (GB)
(72) KWIECIEN, Michael, Joseph, Scituate Massachusetts 02066, 148 Old Oaken Bucket Road (US)

A61K 8/31 **EN E-904234** 2017 06 28 **2806847**
(86) EP13051396 2013 01 25 2013701103

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) 1-VINYLCYCLOHEX-3-EN-CARBALDEHYD UND 4-VINYLCYCLOHEX-1-EN-CARBALDEHYD ZUR VERWENDUNG IN AROMA- UND MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2012 01 26 201201287
(72) SAJI, Norikazu, Canterbury Kingston CT4 6HR, Lyndale Black Robin Lane (GB)

A61K 8/31 **DE E-904235** 2017 06 28 **2931224**
(86) EP13073471 2013 11 11 2013789009

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASSERFREIE ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN KÖRPERGERUCH
(30) DE 2012 12 14 102012223197
(72) DÖRING, Thomas, 41540 Dormagen, Alexander-Schmorell-Weg 6 (DE)

A61K 8/35 **DE E-904236** 2017 06 28 **2925284**
(86) EP13074564 2013 11 25 2013795485

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FARBGLANZMITTEL MIT SPEZIELLEN KATIONISCHEN FARBSTOFFEN, TENSIDEN UND POLYMEREN
(30) DE 2012 11 30 102012221987
(72) GOUTSIS, Konstantin, 41363 Jüchen, Im Winkel 8 (DE)
(72) WESER, Gabriele, 41472 Neuss, Harbernusstrasse 2 (DE)

A61K 8/36 **EN E-904237** 2017 06 28 **2424490**
(86) EP10002512 2010 04 23 2010716296

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG DES MENSCHLICHEN HAARES
(30) EP 2009 04 27 09005822
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, Nibelungenstr. 5 (DE)
(72) HULLMANN, Alexandra, 64331 Weiterstadt, Im Klein-Gerauer-Weg 16 (DE)
(72) PUNSCH, Britta, 01723 Kesselsdorf, Strasse des Friedens 10d (DE)

A61K 8/37 **FR E-904238** 2017 06 28 **1686881**
(86) FR04002877 2004 11 09 2004805420

(73) SCA TISSUE FRANCE, 93400 ST-OUEN, 151-161, Boulevard Victor Hugo (FR)
(54) FASERPRODUKT, DAS EIN BEI KONTAKT EIN FRISCHEGEFÜHL VERLEIHT
(30) FR 2003 11 14 0313344
(72) BRET, Bruno, F-68920 Wintzenheim, 16 Rue de Neufeld (FR)
(72) JEANNOT, Sébastien, F-68320 Bischwihr, 52 B, grand'Rue (FR)

A61K 8/44 **EN E-904239** 2017 06 28 **2123253**
(86) JP08054765 2008 03 14 2008722161

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(54) MITTEL ZUR VERHINDERUNG VON FALTENBILDUNGEN UND VERMINDERUNG VON FALTEN
(30) JP 2007 03 16 2007069134
(72) Tsunenaga, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) Kaminuma, Mikiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) Suetsugu, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) Katagiri, Chika, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (KANAZAWAHAKKEI) 12-1 Fukuura 2-chome Kanazawa-ku (JP)

A61K 8/44 **EN E-904240** 2017 06 28 **2358342**
(86) EP09008771 2009 12 09 2009765045

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) REINIGUNGSMITTEL
(30) EP 2008 12 15 08021718
(72) HOFFMANN, Martin, 64673 Zwingenberg, Neckarstr. 4c (DE)
(72) LEUKEL-SCHÄFER, Diana, 64297 Darmstadt, Troyesstr. 6 (DE)

A61K 8/49 **DE E-904241** 2017 06 28 **2932960**
2015 03 27 2015161295

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN UND HOCH ÖLHALTIGE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND DIESE
(30) DE 2014 04 17 102014207421
(72) Kleinen, Jochen, 52525 Heinsberg, Edith-Stein-Str. 3 (DE)
(72) Kortemeier, Uta, 45128 Essen, Moltkestraße 4 (DE)
(72) Hartung, Christian, 45133 Essen, Beckmannsbusch 96 (DE)
(72) Venzmer, Joachim, 45239 Essen, Leinwebermarkt 4 (DE)

A61K 8/64 **EN E-904242** 2017 06 28 **2509572**
(86) EP10007344 2010 12 03 2010785358

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) HAARSTYLINGZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2009 12 10 09015273
(72) GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, Taunusstr. 4 (DE)
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, Nibelungenstr. 5 (DE)

A61K 8/64 **EN E-904243** 2017 06 28 **2875805**
2013 11 26 2013194510

(73) Latvijas Universitate, 1586 Riga, Raina bulvaris 19 (LV)
(54) Verfahren zur Isolierung von glycoproteinreichen Pilzextrakten und deren Verwendung in kosmetischen Formulierungen gegen Hautalterung
(72) Ramata-Stunda, Anna, LV-1011 Riga, Gertrudes iela 30-30 (LV)
(72) Nikolajeva, Vizma, LV-1586 Riga, Salnas iela 12-124 (LV)
(72) Petrina, Zaiga, LV-1007 Riga, Baldones iela 4-11 (LV)
(72) Cakstina, Inese, LV-1083 Riga, Vilipa iela 12-1 (LV)
(72) Grine, Lita, LV-1010 Riga, Skolas iela 30-8a (LV)
(72) Blake, Ilze, LV-1024 Riga, Bergu iela 118 (LV)
(72) Muiznieks, Indrikis, LV-1011 Riga, Lacplesa 18-6 (LV)

A61K 8/66 **EN E-904244** 2017 06 28 **2667847**
(86) US11063659 2011 12 07 2011857015

(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
(54) VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PERMANENTEN HAARGLÄTTUNG
(30) US 2011 01 25 201113013482
(30) US 2011 03 29 201113074247
(72) HAWKINS, Geoffrey, Yardley Pennsylvania 19067, 1304 Waterford Road (US)
(72) XAVIER, Jean Harry, Holbrook New York 11741, 4 All Points Drive (US)
(72) POPESCU, Lavinia C., Jackson Heights New York 11372, 33-40 88th Street (US)
(72) RECINE, Jennifer Marie, Seaford New York 11783, 4023 Old Post Road (US)
(72) MARRONE, Christina Lynn, Selden New York 11784, 2 Fran Lane (US)

A61K 8/67 **FR E-904245** 2017 06 28 **1145706**
2001 03 27 2001400780

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Mittel insbesondere für Kosmetika enthaltend Ascorbinsäure in Kombination mit einem Ascorbinsäurederivat
(30) FR 2000 04 10 0004575
(72) Castiel, Isabelle, 78350 Jouy-en-Josas, 1, allée des Acacias (FR)
(72) Ferraris, Corinne, 75017 Paris, 44, rue Boursault (FR)
(72) Bouchard, Arnelle, 18240 Boulleret, Blys (FR)

A61K 8/81 **EN E-904246** 2017 06 28 **2117501**
(86) EP08053109 2008 03 14 2008717850

(73) Chanel Parfums Beauté, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, 135 Avenue Charles de Gaulle (FR)
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNG ORGANISCHER RESINATE
(30) FR 2007 03 14 0701840
(30) US 2007 06 04 941741 P
(72) CASADO-CHAUDANSON, Audrey, Marjorie, F-13400 Aubagne, Rés La Rose des Vents Bât La Tornade (FR)
(72) PASTOR, Audrey, Céline, Marcelle, F-06600 Antibes, Les Heures Claires 6 Av Philippe Rochat (FR)

A61K 8/86 **DE E-904247** 2017 06 28 **2665463**
(86) EP12050789 2012 01 19 2012700409

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ANTITRANSPIRANT-STIFTE MIT VERBESSERTER LANGZEITSTABILITÄT
(30) DE 2011 01 19 102011002863
(72) ANDERHEGGEN, Bernd, 41189 Mönchengladbach, Am Büschgen 1 (DE)
(72) CLAAS, Marcus, 40723 Hilden, Schützenstr. 70b (DE)
(72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, Benrode Str. 6 (DE)

A61K 8/895 **EN E-904248** 2017 06 28 **2385819**
(86) US10020110 2010 01 05 2010700339

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) SILIKONPASTEN-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 01 07 142984 P
(72) KENNAN, John, Joseph, Midland Michigan 48640, 6124 Londonberrie Court (US)
(72) MESSNER, Kathryn, Elizabeth, Midland, MI 48640, 5006 Candace Drive (US)
(72) VAN REETH, Isabelle, Pudong Shanghai 201206, House 34 Lane 888 Ming Yue Road (CN)
(72) HUBER, Robert, O., Midland, MI 48642, 819 Airfield Lane (US)
(72) SCHALAU II, Gerald, K., Freeland, MI 48623, 504 East Dawn Drive (US)
(72) SCAVUZZO, Concettina, B-7160 Chap-Lez-Herlaimont, Rue De La Station 36 (BE)

A61K 8/895 **DE E-904249** 2017 06 28 **3047845**
2015 01 26 2015152458

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Silikongele für insbesondere kosmetische Anwendungen
(72) Klostermann, Dr. Michael, 45239 Essen, Brandstorstrasse 9 (DE)
(72) Wiechers, Dr. Susann, 45239 Essen, Scheppener Weg 21 (DE)
(72) Meyer, Dr. Jürgen, 45134 Essen, Schellstrasse 29 (DE)
(72) Venzmer, Dr. Joachim, 45239 Essen, Leinwebermarkt 4 (DE)
(72) Henning, Dr. Frauke, 45259 Essen, Linhöferberg 3 (DE)
(72) Mentel, Dr. Matthias, 44357 Dortmund, Zur Hunnenboke 9 (DE)

A61K 8/97 **EN E-904250** 2017 06 28 **2790666**
(86) US12068874 2012 12 11 2012857747

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) MAESA-JAPONICA-EXTRAKTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 13 201113324150
(72) CHEN, Ying, Suffern New York 10901, 53 E Maple Avenue Apt 2 (US)
(72) ZHENG, Qian, Morris Plains, New Jersey 07950, 57 Patriots Road (US)
(72) LYGA, John W., Basking Ridge, New Jersey 07920, 105 Old Madisonville Road (US)
(72) SANTHANAM, Uma, Tenafly, New Jersey 07670, 14 North Browning Avenue (US)
(72) WYBORSKI, Russell, Pine Island, New York 10969, 18 Stage Road (US)
(72) THORN LEESON, Daniel, New York New York 10027, 310 West 210 Street Apt. 3C (US)
(72) KHUSIAL, Permanan Raaj, Highland Mills, New York 10930, 14 Woodland Road (US)

A61K 9/00 **EN E-904251** 2017 06 28 **2217204**
(86) EP08009309 2008 11 05 2008847751

(73) Bruschettini S.r.l., 16147 Genova, Via Isonzo, 6 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TOPISCHEN SCHUTZ DES OKULARGEWEBES VOR DEN SCHÄDLICHEN EFFEKTEN VON ULTRAVIOLETTSTRAHLUNGEN
(30) EP 2007 11 07 07425699
(72) BOZZO COSTA, Edoardo, 16136 Genova, Salita Piano di Rocca 4/6 (IT)

A61K 9/08 **EN E-904252** 2017 06 28 **2830590**
(86) IB13052545 2013 03 29 2013722102

(73) Nuformix Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DS, Edinburgh House St. Johns Innovation Park Cowley Road (GB)
(54) TRANILASTZUSAMMENSETZUNGEN UND COKRISTALLE
(30) US 2012 03 30 201261618639 P
(72) HOLLAND, Joanne, Cambridge Cambridgeshire CB24 9HF, 20B Pages Close Histon (GB)
(72) FRAMPTON, Christopher, Stowmarket Suffolk IP14 4NY, High Green House Andrews Mead Mickfield (GB)

A61K 9/10 **DE E-904253** 2017 06 28 **2266544**
2006 08 21 2010012394

(73) MagForce AG, 12489 Berlin, Max-Planck-Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR EINSCHLEUSUNG VON THERAPEUTISCHEN SUBSTANZEN IN ZELLEN
(30) DE 2005 08 19 102005039579
(30) US 2005 08 26 711407 P
(72) Jordan, Andreas, 14513 Teltow, Lessingstraße 40A (DE)
(72) Waldöfner, Norbert, 41767 Duisburg, Holtener Straße 208 (DE)
(72) Scholz, Regina, 37441 Bad Sachsa, Lortzingstraße 1 (DE)

A61K 9/127 **EN E-904254** 2017 06 28 **2907504**
2012 02 08 2015158288

(73) Halozyme, Inc., San Diego, CA 92121, 11388 Sorrento Valley Road (US)
(54) Zusammensetzung und Lipidformulierung eines Hyaluronan-abbauenden Enzyms und seiner Verwendung zur Behandlung von benigner Prostatahyperplasie
(30) US 2011 02 08 201161462875 P
(72) Xiaoming, Li, San Diego, CA California 92129, 8886 Adobe Bluffs Dr (US)
(72) Ramprasad, Mysore, San Diego, CA California 92130, 7593 Mona Lane (US)
(72) Thompson, Curtis, Encinitas, CA California 92024, 29 East Street (US)
(72) Shepard, Harold Michael, San Diego, CA California 92129, 13225 Bavarian Dr. (US)
(72) Bookbinder, Louis Howard, San Diego, CA California 92128, 14823 Gable Ridge Rd (US)
(72) Frost, Gregory Ian, Del Mar, CA California 92014, 13662 Mercado Drive (US)

A61K 9/20 **FR E-904255** 2017 06 28 **2288342**
(86) FR09000586 2009 05 20 2009761875

(73) Joanny, Fabienne, 75008 Paris, 230 Rue du Faubourg Saint-Honoré (FR)
(54) MAGNESIUM-SYSTEM UND SEINE VERWENDUNG IN DER KOSMETISCHEN INDUSTRIE
(30) FR 2008 05 20 0802702
(30) FR 2008 07 30 0804349
(72) Joanny, Fabienne, 75008 Paris, 230 Rue du Faubourg Saint-Honoré (FR)

A61K 9/20 **EN E-904256** 2017 06 28 **2393483**
(86) EP10051422 2010 02 05 2010702499

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BRIVARACETAM
(30) EP 2009 02 09 09100104
(72) EECKMAN, Frédéric, B-1070 Brussels, c/o UCB Pharma S.A. 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) FANARA, Domenico, B-1070 Brussels, c/o UCB Pharma S.A. 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) BERWAER, Monique, B-1070 Brussels, C/o UCB Pharma S.A. 60 Allée de la Recherche (BE)

A61K 9/50 **EN E-904257** 2017 06 28 **2983650**
(86) EP14057442 2014 04 11 2014716609

(73) Hermes Arzneimittel GmbH, 82049 Pullach, Georg-Kalb-Str. 5-8 (DE)
(54) ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GESCHMACKSMASKIERTEM N-ACETYLCYSTEIN
(30) EP 2013 04 12 13163638
(72) BECKER, Karin, 82194 Gröbenzell, Forellenweg 8 (DE)
(72) HAACK, Detlev, 82049 Pullach, Gistlstrasse 97b (DE)
(72) SALAR BEHZADI, Sharareh, A-1080 Wien, Josefstädterstrasse 20/20 (AT)
(72) ZIMMER, Andreas, A-8010 Graz, Roßmanngasse 10 (AT)

A61K 9/70 **EN E-904258** 2017 06 28 **2604257**
2008 08 07 2013158781

(73) Acelrx Pharmaceuticals, Inc., Redwood City, CA 94063, 575 Chesapeake Drive (US)
(54) Orale transmukosale Dosierungsformen mit Sufentanil und Triazolam
(30) US 2007 08 07 954501 P
(72) Palmer, Pamela, San Francisco, CA California 94127, 140 Vasquez Avenue (US)
(72) Tzannis, Stelios, Newark, CA California 94560, 35241 Wycombe Place (US)
(72) Schreck, Thomas, Portola Valley, CA California 94028, 140 Willowbrook Drive (US)

A61K 9/70 **EN E-904259** 2017 06 28 **2671573**
(86) JP12052308 2012 02 01 2012742117

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) PFLASTER UND PFLASTERHERSTELLUNG
(30) JP 2011 02 02 2011021195
(72) NISHIMURA, Masato, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) IWAO, Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) OKADA, Katsuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) MATSUOKA, Kensuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

A61K 31/015 **EN E-904260** 2017 06 28 **2268273**
(86) US08083810 2008 11 17 2008852382

(73) Dendreon Pharmaceuticals, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 400 Somerset Corporate Boulevard (US)
(54) KLEINMOLEKÜLIGE MODULATOREN DER TRP-P8-AKTIVITÄT
(30) US 2007 11 19 942660
(72) MORENO, Ofir, Hesperia California 92345, 14740 Melbourne Avenue (US)
(72) NATARAJAN, Sateesh, Bellevue Washington 98005, 1920 132nd Avenue S.E., Unit M62 (US)
(72) DUNCAN, David F., San Diego California 92129, 13103 Round-up Avenue (US)

A61K 31/185 **EN E-904261** 2017 06 28 **2370072**
(86) KR08007697 2008 12 26 2008879216

(73) Natural Endotech Co., Ltd., Seoul 152-790, 414Ho Daeryung Post Tower 1 Cha Guro-dong Guro-gu (KR)
(54) PHYTOÖSTROGENZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN IM ZUSAMMENHANG MIT MENOPAUSE
(72) KIM, Jae-Soo, Goyang-si Gyeonggi-do 411-370, 704-1202 Gangseon Maeul 65 Juyeop-dong Ilsan-gu (KR)
(72) KWAK, Bo-Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-907, 101-607Inseong Hyundai Apt. 151-1 Sin-gal-dong Giheung-gu (KR)
(72) YI, Kwontaek, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-060, 908-401 Gimpo Han River New City sindosi Bandoyoubora Aptl. Janggi-dong (KR)
(72) LEE, Jaekyoung, Seoul 139-240, 302Ho Jinsu Officetel 683-20 Gongneung-dong Nowon-gu (KR)

A61K 31/202 **EN E-904262** 2017 06 28 **2334295**
(86) US09055760 2009 09 02 2009792186

(73) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited, Dublin 2, 2 Pembroke House Upper Pembroke Street 28-32 (IE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EICOSAPENTAENSÄURE UND NIKOTINSÄURE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 09 02 93506 P
(72) MANKU, Mehar, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, 1st Floor Magdalen Center North (GB)

A61K 31/23 **EN E-904263** 2017 06 28 **2519234**
(86) US10062054 2010 12 23 2010841613

(73) Baylor Research Institute, Dallas, TX 75204, Suite 125, 3434 Live Oak Street (US)
(54) ANAPLEROTISCHE THERAPIE FÜR MORBUS ALZHEIMER
(30) US 2009 12 30 291276 P
(72) BOTTIGLIERI, Teodoro, G., Dallas TX 75225, 3240 Lovers Lane (US)
(72) ROE, Charles, R., Rockwall TX 75087, 11 Northcrest Circle (US)

A61K 31/28 **EN E-904264** 2017 06 28 **2657223**
(86) JP11079630 2011 12 21 2011850943

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(73) Ishikawa, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(54) METALL-SALEN-KOMPLEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 12 21 2010285075
(30) JP 2011 02 25 2011040233
(72) ISHIKAWA, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) EGUCHI, Haruki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

A61K 31/325 **EN E-904265** 2017 06 28 **2320886**
(86) US09051864 2009 07 27 2009790852

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) GLUCOSYLCERAMID-SYNTHASE-HEMMUNG ZUR BEHANDLUNG VON KOLLABIERENDER GLOMERULOPATHIE UND ANDEREN GLOMERULÄREN ERKRANKUNGEN
(30) US 2008 07 28 137214 P
(72) IBRAGHIMOV-BESKROVNAYA, Oxana, Southborough MA 01772, 3 Blendon Woods Drive (US)
(72) NATOLI, Thomas, A., Revere MA 02151, 65 Elm Street (US)

A61K 31/35 **EN E-904266** 2017 06 28 **2836210**
(86) RU13000047 2013 01 22 2013719633

(73) Leshkov, Sergey Yurievich, Moscow 109129, 8-ya ul. Tekstilschikov 13-2-155 (RU)
(73) Vikhrieva, Nina Sergeevna, Moscow 121471, ul. Gvardeyskaya 1-18 (RU)
(54) MITTEL ZUR INDUKTION DER SYNTHESE VON HITZESCHOCKPROTEINEN IN MENSCHLICHEN UND TIERISCHEN ZELLEN, KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ZUR VERBESSERUNG VON REPARATURPROZESSEN, KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ZUR VERMINDERUNG DER NEBENWIRKUNGEN VON AGGRESSIVEN KOSMETISCHEN VERFAHREN, NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL, NAHRUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON NEBENWIRKUNGEN AGGRESSIVER KOSMETISCHER VERFAHREN
(30) RU 2012 01 30 2012102815
(72) Leshkov, Sergey Yurievich, Moscow 109129, 8-ya ul. Tekstilschikov 13-2-155 (RU)
(72) Vikhrieva, Nina Sergeevna, Moscow 121471, ul. Gvardeyskaya 1-18 (RU)

A61K 31/506 **EN E-904267** 2017 06 28 **2919781**
(86) US13069374 2013 11 11 2013854671

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) CYCLOBUTYLBENZIMIDAZOLE ALS PDE10-INHIBITOREN
(30) US 2012 11 15 201261726649 P
(72) KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) MCCOMAS, Casey, C., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) REGER, Thomas, S., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

A61K 31/519 **EN E-904268** 2017 06 28 **2945636**
(86) US14011612 2014 01 15 2014702393

(73) Signal Pharmaceuticals, LLC, San Diego, CA 92121, 10300 Campus Point Drive, Suite 100 (US)
(54) SUBSTITUIERTE PYRROLOPYRIMIDINE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2013 01 16 201361753259 P
(72) CALABRESE, Andrew Antony, San Diego, CA 92121, c/o Signal Pharmaceuticals, LLC 10300 Campus Point Drive, Suite 100 (US)
(72) JEFFY, Brandon David, San Diego, CA 92130, 5548 Rabbit Ridge Road (US)
(72) ROBINSON, Dale, Carlsbad, CA 92009, 7772 Corte Promenade (US)
(72) ZHU, Dan, San Diego, CA 92130, 4432 Calle Mar De Armonia (US)
(72) HUANG, Dehua, San Diego, CA 92130, 4505 Shorepointe Way (US)
(72) ELSNER, Jan, Solana Beach, CA 92122, 640 W. Solana Circle No.:3 (US)
(72) BOYLAN, John Frederick, San Diego, CA 92128, 10486 Harvest View Way (US)
(72) TEHRANI, Lida, San Diego, CA 92131, 11471 Caminito Garcia (US)
(72) NAGY, Mark, A., Carlsbad, CA 92007, 2123 Sea Village Circle (US)
(72) RAHEJA, Raj, Kumar, Poway, CA 92064, 12739 Beeler Creek Trail (US)
(72) ERDMAN, Paul, San Diego, CA 92126, 8570 Ivory Coast Drive (US)
(72) NARLA, Rama, K., San Diego, CA 92130, 5157 Great Meadow Drive (US)
(72) HARRIS, Roy, L., San Diego, CA 92109, 1075 Chalcedony St. Apt. A (US)
(72) TRAN, Tam, Minh, San Diego, CA 92126, 8953 Libra Dr. (US)
(72) RIGGS, Jennifer R., Cardiff, CA 92007, 2136 Wales Dr. (US)
(72) NING, Yuhong, San Diego, CA 92130, 5157 Great Meadow Drive (US)
(72) XU, Shuichan, San Diego, CA 92127, 9650 Deer Trail Place (US)

A61K 31/519 **EN E-904269** 2017 06 28 **3007700**
(86) CN14079488 2014 06 09 2014810815

(73) Betta Pharmaceuticals Co., Ltd., Yuhang Hangzhou, Zhejiang 311100, 589 Hongfeng Rd. (CN)
(54) NEUE POLYMORPHE FORMEN VON ICOTINIB-PHOSPHAT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) WO 2013 06 09 PCT/CN2013/077091
(72) HU, Shaojing, Beijing 100176, Building 29 Zone B 1 North Disheng Rd. Business Development Area Daxing (CN)
(72) LONG, Wei, Beijing 100176, Building 29 Zone B 1 North Disheng Rd. Business Development Area Daxing (CN)
(72) WANG, Fei, Beijing 100176, Building 29 Zone B 1 North Disheng Rd. Business Development Area Daxing (CN)
(72) WANG, Yinxiang, Beijing 100176, Building 29 Zone B 1 North Disheng Rd. Business Development Area Daxing (CN)
(72) DING, Lieming, Hangzhou Zhejiang 311100, 589 Hongfeng RD. Yuhang (CN)

A61K 31/522 **EN E-904270** 2017 06 28 **2320905**
(86) EP09060267 2009 08 07 2009781608

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) NEUE ADENINDERIVATE
(30) US 2008 08 11 87773 P
(72) BAZIN-LEE, Helene, Montana 59840, GlaxoSmithKline Biologicals 553 Old Corvallis Road Hamilton (US)
(72) COE, Diane, Mary, SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road Stevenage Hertfordshire (GB)
(72) LAZARIDES, Linos, SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road Stevenage Hertfordshire (GB)
(72) MITCHELL, Charlotte, Jane, SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road Stevenage Hertfordshire (GB)
(72) SMITH, Stephen, Allan, SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road Stevenage Hertfordshire (GB)
(72) TRIVEDI, Naimisha, SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road Stevenage Hertfordshire (GB)

A61K 31/554 **EN E-904271** 2017 06 28 **2804606**
(86) US13022568 2013 01 22 2013738804

(73) Hybrid Medical, LLC, Eden Prairie, MN 55347, 12086 Oxbow Drive (US)
(54) TOPISCHE THERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN
(30) US 2012 01 19 201261588441 P
(72) TWIDWELL, Jeff, Wayzata, Minnesota 55391, 1865 Concordia Street (US)
(72) BUCKLEY, Joel, Plymouth, Minnesota 55347, 15645 24th Avenue North (US)
(72) HOIUM, Harold H., Eden Prairie, MN 55347, 12086 Oxbow Drive (US)

A61K 31/56 **EN E-904272** 2017 06 28 **2614827**
2008 10 27 2013160310

(73) Academisch Ziekenhuis Leiden, 2333 ZA Leiden, Albinusdreef 2 (NL)
(73) BioMarin Technologies B.V., 2333 CH Leiden, J.H. Oortweg 21 (NL)
(54) Mittel und Verfahren zur Bekämpfung von Muskelleiden
(30) EP 2007 10 26 07119351
(30) US 2007 10 26 670 P
(72) de Kimpe, Josephus Johannes, 3532 DA Utrecht, Pieter Bernagiestraat 27 (NL)
(72) Platenburg, Gerardus Johannes, 2252 XR Voorschoten, Wijngaardenlaan 56 (NL)
(72) van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3329 AA Dordrecht, Abeelstraat 13 (NL)
(72) Aartsma-Rus, Annemieke, 2134 BE Hoofddorp, Navona 42 (NL)
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, Westerstraat 73 (NL)

A61K 31/565 **EN E-904273** 2017 06 28 **2512486**
(86) US10060941 2010 12 17 2010799204

(73) THE POPULATION COUNCIL, INC., New York, NY 10017, One Dag Hammarskjold Plaza (US)
(73) Antares Pharma IPL AG, 6301 Zug, Baarerstrasse 95 (CH)
(54) NESTORONE®/ESTRADIOL TRANSDERMALES GEL
(30) US 2009 12 17 287514 P
(72) SITRUK-WARE, Regine, New York, NY 10075, 333 E.80th Street, Apt.2D (US)
(72) CARRARA, Dario Norberto, Ramon, CH-4104 Oberwil, Storchenweg 3 (CH)
(72) GRENIER, Arnaud, F- 68440 Steinbrunn Le Haut, 6 Rue Des Bergers (FR)

A61K 31/74 **EN E-904274** 2017 06 28 **2944313**
2007 01 19 2015168939

(73) Mary Kay Inc., Dallas, TX 75379-9045, 16251 Dallas Parkway P.O. Box 799045 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KAKADUPFLAUMENEXTRAKT ODER ASSAIBEERENEXTRAKT
(30) US 2006 01 19 760103 P
(30) US 2006 01 20 760977 P
(30) US 2006 01 20 760979 P
(72) Gan, David, Southlake, TX 76092, 3201 Gray Lane (US)
(72) Hines, Michelle, Addison, TX 75001, c/o Mary Kay Inc. 16251 Dallas Parkway (US)
(72) Aravena, Javier, Dallas, TX 75218, 8715 San Benito Way (US)
(72) Jones, Brian, Flower Mound, TX 75028, 4505 Crown Knoll Circle (US)

A61K 31/785 **EN E-904275** 2017 06 28 **1923064**
2002 04 10 2008002418

(73) GENZYME CORPORATION, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) Verwendung von Aminpolymeren zur Minderung des Serumglukosegehaltes
(30) US 2001 04 18 284445 P
(30) US 2001 07 13 305564 P
(72) Burke, Steven K., Sudbury, MA 01776, 82 Willis Road (US)

A61K 35/19 **EN E-904276** 2017 06 28 **2364155**
(86) US09064431 2009 11 13 2009826853

(73) Eastern Virginia Medical School, Norfolk, VA 23507, 721 Fairfax Avenue, Suite 506 (US)
(73) Old Dominion University Research Foundation, Norfolk, VA 23508-0369, P.O. Box 6369 (US)
(54) AKTIVIERUNG UND AGGREGATION VON MENSCHLICHEN THROMBOZYTEN UND BILDUNG VON THROMBOZYTENGEL DURCH NANOSEKUNDEN-GEPULSTE ELEKTRISCHE FELDER
(30) US 2008 11 13 114363 P
(72) HARGAVE, Barbara, Y., Norfolk VA 23510, 830 South Hampton Ave. (US)
(72) BLACKMORE, Peter, F., Virginia Beach VA 23455, 4421 Delray Drive (US)
(72) BEEBE, Stephen, J., Norfolk VA 23508, 6154 Westwood Terrace (US)
(72) SCHOENBACH, Karl, H., Norfolk VA 23510, 305 Broode Ave 308 (US)

A61K 36/185 **EN E-904277** 2017 06 28 **1986670**
(86) IB07000400 2007 02 20 2007733897

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110 001, Rafi Marg (IN)
(54) INTESTINALE ALPHA-GLUCOSIDASE-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) IN 2006 02 21 DE04772006
(72) RAO, Janaswamy, Madhusudana, Andhra Pradesh, Indian Institute of Chemical Technology Hyderabad 500 007 (IN)
(72) KATRAGADDA, Suresh, Babu, Andhra Pradesh, Indian Institute of Chemical Technology Hyderabad 500 007 (IN)
(72) TIWARI, Ashok, Kumar, Andhra Pradesh, Indian Institute of Chemical Technology Hyderabad 500 007 (IN)
(72) TATIPAKA, Hari, Babu, Andhra Pradesh, Indian Institute of Chemical Technology Hyderabad 500 007 (IN)
(72) PULLELA, Venkata, Srinivas, Andhra Pradesh, Indian Institute of Chemical Technology Hyderabad 500 007 (IN)
(72) SURYADEVARA, Praveen, Kumar, Andhra Pradesh, Indian Institute of Chemical Technology Hyderabad 500 007 (IN)
(72) SASTRY, Boggavarapu, Subrahmanya, Andhra Pradesh, Indian Institute of Chemical Technology Hyderabad 500 007 (IN)
(72) ALI, Amtul, Zehra, Andhra Pradesh, Indian Institute of Chemical Technology Hyderabad 500 007 (IN)
(72) YADAV, Jhillu, Singh, Andhra Pradesh, Indian Institute of Chemical Technology Hyderabad 500 007 (IN)

A61K 38/00 **EN E-904278** 2017 06 28 **2836226**
(86) US13027459 2013 02 22 2013751886

(73) Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, WA 98109, 1100 Fairview Avenue North (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOGLOBINOPATHIEN
(30) US 2012 02 24 201261603231 P
(72) BENDER, Michael, A., Seattle, WA 98136, 6729 Beach Drive S.W. (US)
(72) GROUDINE, Mark, T., Seattle, WA 98112, 1142 20th Avenue E. (US)
(72) STODDARD, Barry, L., Bellevue, WA 98006, 5260 116th Place S.E. (US)
(72) TAKEUCHI, Ryo, Seattle, WA 98115, 1903 N.E. 85th Street 203 (US)

A61K 38/00 **EN E-904279** 2017 06 28 **2870171**
(86) KR13006009 2013 07 05 2013812631

(73) Gwangju Institute of Science and Technology, Gwangju 500-712, 261 Cheomdan - gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu, (KR)
(54) KÖDERPEPTIDE ZUR HEMMUNG VON PROTEINPHOSPHATASE-1-VERMITTELTER DEPHOSPHORYLIERUNG VON PHOSPHOLAMBAN
(30) US 2012 07 05 201261668034 P
(72) PARK, Woo Jin, Gwangju 500-712, A-604 Gwangju Institute of Science and Technology Gyosu Apt. 123 Cheomdan-gwagiro Buk-gu (KR)
(72) HAJJAR, Roger J., New York, New York 10029, Room 8 5Fl. Atran Berg Laboratory Building 1428 Madison Avenue (US)
(72) OH, Jae Gyun, Gwangju 506-823, 203-404 Dusan 2-cha Apt. 117-22 Wolgye-ro Gwangsan-gu (KR)

A61K 38/00 **EN E-904280** 2017 06 28 **2968434**
(86) US14030309 2014 03 17 2014762343

(73) Shire Viropharma Incorporated, Lexington, MA 02421, 300 Shire Way (US)
(54) C1-INH-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HERDITÄREM ANGIOÖDEM
(30) US 2013 03 15 201361791399 P
(72) GALLAGHER, Cynthia, Exton, PA 19341, 730 Stockton Drive (US)
(72) RUDDY, Stephen, Exton, PA 19341, 730 Stockton Drive (US)
(72) MANNING, Mark, Cornell, Johnstown, CO 80534-6404, 4630 Sorrel Lane (US)

A61K 38/01 **EN E-904281** 2017 06 28 **2073828**
(86) EP07008179 2007 09 20 2007818271

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON MAGEN-DARM-INFEKTIONEN
(30) EP 2006 10 12 06021422
(72) BOEHM, Gunther, 61209 Echzell, Haselheckstrasse 1 (DE)
(72) SCHMITT, Joachim, 63768 Hösbach, Aschaffstr. 10 (DE)
(72) GEORGI, Gilda, 63768 Hösback, Aschaffstrasse 10 (DE)
(72) EULER, Marco, 61200 Wölfersheim, Schulstrasse 11 (DE)

A61K 38/17 **EN E-904282** 2017 06 28 **2621519**
(86) US11053786 2011 09 28 2011833080

(73) Aegerion Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, One Main Street, Suite 800 (US)
(54) LEPTIN-ABD FUSIONSPOLYPEPTIDE MIT VERLÄNGERTER WIRKUNGSDAUER
(30) US 2010 09 28 387402 P
(30) US 2010 12 10 422091 P
(72) GHOSH, Soumitra, S., San Diego, CA 92121, Amylin Pharmaceuticals Inc. Intellectual Property Group 9360 Towne Centre Drive (US)
(72) ERICKSON, Mary, San Diego, CA 92121, Amylin Pharmaceuticals Inc. Intellectual Property Group 9360 Towne Centre Drive (US)
(72) LITZINGER, David, C., San Diego, CA 92121, Amylin Pharmaceuticals Inc. Intellectual Property Group 9360 Towne Centre Drive (US)
(72) GUO, Zijian, San Diego, CA 92121, Amylin Pharmaceuticals Inc. Intellectual Property Group 9360 Towne Centre Drive (US)
(72) ROTH, Jonathan, David, San Diego, CA 92121, Amylin Pharmaceuticals Inc. Intellectual Property Group 9360 Towne Centre Drive (US)

A61K 38/20 **EN E-904283** 2017 06 28 **2365816**
(86) KR09006712 2009 11 16 2009826307

(73) Medipost Co., Ltd., Seoul 137-874, 1571-17 Seocho3-dong Seocho-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT MESENCHYMSTAMMZELLEN ODER ZUCHTLÖSUNG FÜR MESENCHYMSTAMMZELLEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON NERVENKRANKHEITEN
(30) US 2008 11 14 193293 P
(30) KR 2008 11 14 20080113465
(30) KR 2009 08 05 20090072114
(30) KR 2009 11 11 20090108662
(72) YANG, Yoon-Sun, Seoul 137-874, 1571-17 Seocho3-dong Seocho-gu (KR)
(72) OH, Won Il, Seoul 137-874, 1571-17 Seocho3-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHANG, Jong Wook, Seoul 137-874, 1571-17 Seocho3-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Ju Yeon, Seoul 137-874, 1571-17 Seocho3-dong Seocho-gu (KR)

A61K 38/21 **EN E-904284** 2017 06 28 **2916859**
(86) US13068056 2013 11 01 2013792162

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, MSC 7660 (US)
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REDUKTION VON NEBENWIRKUNGEN BEI EINEM MIT EINEM MEK-HEMMER BEHANDELTEN KREBSPATIENTEN
(30) US 2012 11 02 201261721810 P
(72) MILLER, Sheldon S., Bethesda, MD 20817, 6807 Bradgrove Circle (US)
(72) MAMINISHKIS, Arvydas, Washington, D.C. 20009, 2305 18th Street NW 406 (US)
(72) REMÉ, Charlotte E., CH-8044 Zürich, Zürichbergstrasse 127 (CH)

A61K 38/22 **EN E-904285** 2017 06 28 **2880994**
(86) JP12069391 2012 07 31 2012882383

(73) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(54) NEUARTIGES PROTEINMATERIAL
(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)

A61K 38/27 **EN E-904286** 2017 06 28 **2842576**
2005 01 18 2014191805

(73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich (CH)
(54) Transglutaminasevermittelte Konjugation von Peptiden
(30) DK 2004 01 21 200400076
(72) Johansen, Nils Langeland, 2100 Copenhagen, Niels W. Gadesgade 45 (DK)
(72) Zundel, Magali, 2860 Soborg, Plantevej 27, 3th (DK)
(72) Dörwald, Florencio Zaragoza, 3930 Visp, Bäretstrasse 2 (CH)

A61K 39/09 **EN E-904287** 2017 06 28 **2908855**
(86) EP13071472 2013 10 15 2013779190

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG MIT 1 ODER MEHREREN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE-KAPSELSACCHARIDKONJUGATEN UND PROTEINKOMPONENTE MIT PROTEIN E UND/ODER PILA FROMHAEMOPHILUS INFLUENZAE
(30) GB 2012 10 17 201218660
(30) US 2012 10 17 201261714942 P
(30) US 2012 10 17 201261714956 P
(30) US 2013 03 14 201313826696
(30) US 2013 03 14 201313826932
(30) US 2013 03 14 201313827203
(72) CEDDIA, Francesca, B-1300 Wavre, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. Avenue Fleming 20 (BE)
(72) HAUSDORFF, WilliamPaul, B-1300 Wavre, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. Avenue Fleming 20 (BE)
(72) VERLANT, Vincent, B-1300 Wavre, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. Avenue Fleming 20 (BE)
(72) YSEBAERT, Carine, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)

A61K 39/108 **EN E-904288** 2017 06 28 **2550013**
(86) US10033336 2010 05 03 2010848606

(73) Development Center for Biotechnology, New Taipei City 221, No. 101 Lane 169 Kangning St. (TW)
(54) BEHANDLUNG VON ALLERGIEN MIT DETOXIFIZIERTEM WÄRMELABILEM E. COLI-ENTEROTOXIN
(30) US 2010 03 23 729649
(72) HSU, Yu-Shen, New Taipei City 221, c/o Development Center for Biotechnology No. 101, Lane 169, Kangning Street (TW)
(72) WANG, Jiu-Yao, Tainan 70101, c/o National Cheng Kung University 1 University Road (TW)

A61K 39/12 **EN E-904289** 2017 06 28 **2603234**
(86) CN10075948 2010 08 12 2010855775

(73) Yisheng Biopharma Holdings Ltd., Kaifeng City, Henan 475004, Industry Development Zone Song Cheng Road Xi Duan (West) (CN)
(54) VERFAHREN ZUR REDUKTION VON DNA-UNREINHEITEN BEI VIRALEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(72) ZHANG, Yi, Beijing 100032, 1011 Tonggang Building No.2 Hua Yuan North Street XiCheng District (CN)
(72) DAI, Jinming, Beijing 100032, 1011 Tonggang Building No.2 Hua Yuan North Street XiCheng District (CN)
(72) NI, Yajin, Gaithersburg, MD 20878, 11 Firstfield Road, Suite A (US)

A61K 39/145 **EN E-904290** 2017 06 28 **2658572**
(86) GB11001781 2011 12 30 2011807967

(73) Immune Targeting Systems (ITS) Limited, London NW1 0NH, London Bioscience Innovation Centre 2 Royal College Street (GB)
(54) FLUORCARBONHALTIGEN PEPTID FORMULIERUNG
(30) GB 2010 12 31 201022147
(72) BROWN, Carlton Bradley, London NW1 0NH, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street (GB)
(72) GEORGES, Bertrand Victor Gilbert, London NW1 0NH, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street (GB)
(72) THABURET, Jean Francois, London NW1 0NH, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street (GB)

A61K 39/295 **EN E-904291** 2017 06 28 **1750760**
(86) US05019285 2005 06 01 2005757709

(73) Universal Stabilization Technologies, Inc., San Diego, CA 92121, 4050 Sorrento Valley Boulevard, Suite L (US)
(54) KONSERVIERUNG MITTELS VERDAMPFUNG
(30) US 2004 06 02 576394 P
(72) BRONSHTEIN, Victor, San Diego CA 92130, 5008 Almondwood Way (US)

A61K 39/295 **EN E-904292** 2017 06 28 **2470554**
(86) US10002330 2010 08 24 2010815729

(73) Selecta Biosciences, Inc., Watertown, MA 02472, 480 Arsenal Street Building One (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUZIERUNG VON T-ZELLEN-HILFE
(30) US 2010 01 06 335611 P
(30) US 2009 08 26 237147 P
(72) FRASER, Christopher, Arlington MA 02476, 88 Paul Revere Road Unit No.2 (US)
(72) LIPFORD, Grayson, B., Watertown MA 02472, 45 Grenville Road (US)
(72) LAMOTHE, Robert, Cambridge MA 02139, 108 Magazine Street (US)
(72) ALTREUTER, David, H., Wayland MA 01778, 177 West Plain Street (US)

A61K 39/39 **EN E-904293** 2017 06 28 **2595653**
(86) SE11050968 2011 07 25 2011809955

(73) Novavax AB, 753 18 Uppsala, Kungsgatan 109 (SE)
(73) Erasmus University Rotterdam Medical Center, 3015 GE Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50-60 (NL)
(54) INFLUENZA-IMPFSTOFF
(30) US 2010 07 23 366983 P
(72) OSTERHAUS, A.D.M.E., 3000 CA Rotterdam, Head Department of Virology Erasmus MC, s'Gravendijkwal 230, Faculty Building, P.O. Box 20, (NL)
(72) MOREIN, Bror, 755 91 Uppsala, Ollonstigen 3, Vreta, (SE)
(72) BENGTSSON LÖVGREN, Karin, 756 53 Uppsala, Höjdvägen 30A, (SE)

A61K 45/00 **EN E-904294** 2017 06 28 **2098246**
(86) JP07074634 2007 12 21 2007851040

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 4 -1-8-, Honcho (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SCREENING NACH SUBSTANZEN, DIE DURCH HEMMUNG DER CD22-FUNKTION IN B-ZELLEN EINE IMMUNANTWORT FÖRDERN
(30) JP 2006 12 26 2006349458
(72) TSUBATA, Takeshi, Tokyo 167-0051, 3-41-21-106 Ogikubo Suginami-ku (JP)
(72) ONODERA, Taishi, Koganei-shi Tokyo 184-0014, 2-4-30 Nukui-minami-machi (JP)

A61K 47/36 **EN E-904295** 2017 06 28 **2121026**
(86) IL07001530 2007 12 11 2007849557

(73) CHIT2GEL Ltd., 69710 Tel Aviv, 38 Habarzel Street (IL)
(54) NEUE INJIZIERBARE HYDROGEL BILDENDE CHITOSAN-GEMISCHE
(30) US 2006 12 11 873931 P
(30) US 2007 05 21 924582 P
(72) BEN-SHALOM, Noah, 69278 Tel-aviv, Revadim 12 (IL)
(72) NEVO, Zvi, 46412 Herzlia, 11 Yair Stern St. (IL)
(72) PATCHORNIK, Abraham, 70400 Ness-ziona, 9 Zrubavel St. (IL)
(72) ROBINSON, Dror, 99788 Kefar Shmuel 100, Post Office Shimshon (IL)

A61K 47/50 **EN E-904296** 2017 06 28 **2078040**
(86) US07023298 2007 10 31 2007874106

(73) Capon, Daniel J., CA 94010, 555 Craig Road Hillsborough (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von hybriden Polypeptiden mit beweglichen Teilen
(30) US 2006 11 02 856864 P
(72) Capon, Daniel J., CA 94010, 555 Craig Road Hillsborough (US)

A61K 47/60 **EN E-904297** 2017 06 28 **2481426**
2012 01 30 2012152996

(73) Confluent Surgical Inc., Plainsboro, NJ 08536, 311 Enterprise Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von mit Therapeutika verbundenen vernetzten Polymeren
(30) US 2011 01 31 201113017287
(72) Ohri, Rachit, Framingham, MA 01701, 112 Beacon Street (US)
(72) Blaskovich, Philip, Salem, MA 01970, 8 Admirals Lane (US)
(72) Kennedy, Joshua, Somerville, MA 02144, 31 Ware Street, Apt. 3 (US)
(72) Bennett, Steven L., Cheshire, CT 06410, 32 Willow Street (US)
(72) Driscoll, Arthur, Reading, MA 01867, 14 Grey Coach Lane (US)

A61K 47/64 **EN E-904298** 2017 06 28 **1339431**
(86) US01044980 2001 11 30 2001996021

(73) Enteris BioPharma, Inc., Boonton, NJ 07005, 83 Fulton Street (US)
(54) VERBESSERTE ORALE ABGABE VON PEPTIDEN MIT DURCH ENZYME SPALTBAREN MEMBRANTRANSLOKATOREN
(30) US 2000 11 30 250055 P
(30) US 2001 11 29 997465
(72) STERN, William, Tenafly, NJ 07670, 113 Surrey Lane (US)
(72) MEHTA, Nozar, M., Randolph, NJ 07869, 14 Old Coach Road (US)
(72) RAY, Martha, V.L., Nutley, NJ 07110, 296 Nutley Avenue (US)

A61K 47/68 **EN E-904299** 2017 06 28 **2396036**
(86) US09066371 2009 12 02 2009840166

(73) Immunomedics, Inc., Morris Plains, NJ 07950, 300 American Road (US)
(54) IMMUNOKONJUGATE MIT EINER INTRAZELLULÄR SPALTBAREN VERKNÜPFUNG
(30) US 2009 02 13 207890 P
(72) GOVINDAN, Serengulam, V., Morris Plains New Jersey 07950, 300 American Road (US)
(72) MOON, Sung-Ju, Morris Plains New Jersey 07950, 300 American Road (US)
(72) GOLDENBERG, David, M., Morris Plains New Jersey 07950, 300 American Road (US)

A61L 2/26 **DE E-904300** 2017 06 28 **2887971**
(86) EP13065851 2013 07 26 2013740321

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) STERILISIERBEHÄLTER MIT ZENTRIERHILFE FÜR BEHÄLTERDECKEL
(30) DE 2012 08 24 102012215121
(72) WEIßHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, Bachzimmerer Ösch 10 (DE)
(72) SCHUSTER, Stefan, 79865 Grafenhausen, Grundbachweg 7 (DE)
(72) SCHWEIZER, Matthias, 78532 Tuttlingen, Kolpingweg 56 (DE)
(72) GRAY-DREIZLER, John, 78628 Rottweil, Überlinger Str. 69 (DE)
(72) ZIERIS, Gerold, 78570 Mühlheim, Tannenweg 14 (DE)

A61L 9/00 **DE E-904301** 2017 06 28 **3034099**
2014 12 18 2014199005

(73) Klein, Klaus, 85055 Ingolstadt, Bahngasse 7 (DE)
(54) Verfahren und System zur Entkeimung von Räumen aufweisend Wasserperoxid und ein Tensid
(72) Klein, Klaus, 85055 Ingolstadt, Bahngasse 7 (DE)

A61L 15/26 **EN E-904302** 2017 06 28 **2550977**
2012 01 18 2012151553

(73) Genewel Co., Ltd, Gyeonggi-do, 6F, Star Tower 223-25, Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si (KR)
(54) Polyurethanschaumverband mit ausgezeichneten Hafteigenschaften und Herstellungsverfahren
(30) US 2011 07 27 201113191648
(72) Kim, Hyun Jung, Gyeonggi-do, 104-206, Hanyang Apt., 1188, Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Kab Keun, 410-829 Gyeonggi-do, 1188, Jeongbalsan-dong, IlsanDong-gu, Goyang-si, (KR)
(72) Lee, Seung Moon, 435-040 Gyeonggi-do, 505-504, Gaya Apt., Sanbon-dong, Gunpo-si, (KR)
(72) Park, Il Kyu, 410-829 Gyeonggi-do, 102-506, Yonghyeon Jugong Apt., Yonghyeong-dong, Uijeongbu-si (KR)

A61L 15/28 **EN E-904303** 2017 06 28 **2766056**
(86) US12059618 2012 10 10 2012773485

(73) Allergan Holdings France S.A.S., 92400 Courbevoie, 12 Place de La Defense, 4eme etage (FR)
(54) STRÄNGE AUS VERNETZTER HYALURONSÄURE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 10 11 201161545962 P
(30) US 2011 12 07 201161568077 P
(30) US 2012 05 09 201261644945 P
(72) FERMANIAN, Sara, Menlo Park, California 94025, c/o TauTona Group LP 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)
(72) HORNE, Kenneth, Menlo Park, California 94025, c/o TauTona Group LP 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)
(72) SHENOY, Vivek, Menlo Park, California 94025, c/o TauTona Group LP 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)
(72) RAJADAS, Jayakumar, Menlo Park, California 94025, c/o TauTona Group LP 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)
(72) PRIOR, Jeff, Menlo Park, California 94025, c/o TauTona Group LP 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)
(72) JAYAKUMAR, Naveen, Menlo Park, California 94025, c/o TauTona Group LP 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)
(72) GURTNER, Geoffrey, Menlo Park, California 94025, c/o TauTona Group LP 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)

A61L 15/58 **EN E-904304** 2017 06 28 **1574226**
2004 03 09 2004005535

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Absorbierender Einwegartikel mit verbesserter Klebkraft auf hydrophoben Kleidungsoberflächen, insbesondere Mikrofaser-Materialien
(72) Veglio, Paolo, 65129 Pescara, Via Plomba, 23 (IT)
(72) Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, Via Montanara, 29 (IT)
(72) Rosati, Rodrigo, 66023 Francavilla al Mare (CH), Viale Monte Amaro 14/B (IT)
(72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, Via A. Fleramosca, 118 (IT)
(72) D'Addario, Roberto, 65019 Pianella, Via Santa Lucia, 10/A (IT)

A61L 15/60 **EN E-904305** 2017 06 28 **1518567**
2003 09 25 2003021716

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEZONE UND DARIN BESCHICHTETEN SUPERABSORBIERENDEN PARTIKELN
(72) Beruda, Holger, 65824 Schwalbach am Taunus, Berliner Str. 65 (DE)
(72) Link, Andrea Lieselotte, 65824 Schwalbach, Altkönigstrasse 24 (DE)
(72) Nakagawa, Yasue, 65812 Bad Soden, Max-Baginski-Strasse 1 (DE)
(72) Schmidt, Mattias, 65510 Idstein, Charlotte-Rosenthal-Strasse 21 (DE)

A61L 27/18 **EN E-904306** 2017 06 28 **1591132**
2002 09 04 2005016919

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) Poly(laktid-co-glykolid)-terpolymere und daraus hergestellte medizinische Artikel
(30) US 2001 09 05 945704
(72) Gogolewski, Sylwester, 7270 Davos Platz, Larchenring 10 (CH)

A61L 27/46 **EN E-904307** 2017 06 28 **1883431**
(86) US06014809 2006 04 19 2006750766

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) MEDIZINISCHE MEHRZWECKIMPLANTATIONSGERÄTE
(30) US 2005 04 29 118081
(72) MCKAY, William, F., Memphis, Tennessee 38133, 3870 McElrie Cove (US)
(72) SCIFERT, Jeffrey, L., Arlington, Tennessee 38002, 5461 Scarlet Fields Drive (US)

A61L 31/16 **EN E-904308** 2017 06 28 **2914311**
(86) US13060175 2013 09 17 2013777184

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive, S 314 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSKRANKHEITEN BEI DIABETES PATIENTEN
(30) US 2012 11 02 201213668019
(72) HOSSAINY, Syed F.A., Hayward, California 94544, 29885 Bellow View (US)

A61M 1/00 **EN E-904309** 2017 06 28 **2618861**
(86) GB11051748 2011 09 16 2011770136

(73) Smith & Nephew PLC, London WC2N 6LA, 15 Adam Street (GB)
(54) UNTERDRUCKVORRICHTUNG
(30) GB 2010 09 20 201015710
(30) GB 2010 09 20 201015709
(72) GREENER, Bryan, York Yorkshire YO10 4NY, 12 Norway Drive (GB)

A61M 1/00 **EN E-904310** 2017 06 28 **2698174**
2013 08 16 2013180622

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Beflockter medizinischer Schlauch
(30) DE 2012 08 17 102012214640
(72) Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, Fernsichtstr. 7a (CH)
(72) Abele, Wolfgang, Dr., 78532 Tuttlingen, Bruderhofstrasse 6 (DE)

A61M 1/00 **DE E-904311** 2017 06 28 **2905038**
2012 05 24 2015161582

(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
(54) Bestimmung der Grösse der Luftfistel bei der Thoraxdrainagetherapie
(30) CH 2011 05 27 9092011
(72) Linder, Albert, 28355 Bremen, Hoyerweg 13 (DE)
(72) Walti, Martin, 8038 Zürich, Marchwartstrasse 56 (CH)
(72) Ehlert, Hilmar, 6052 Hergiswil, Hirsernstrasse 16 (CH)

A61M 1/16 **EN E-904312** 2017 06 28 **2488227**
(86) US10051754 2010 10 07 2010771589

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) OPTIMIERTE PERITONEALDIALYSE MIT EINEM PATIENTEN-HANDSCHANNER
(30) US 2009 10 16 252363 P
(30) US 2010 06 29 826183
(72) ELAHI, Bijan, Lake Forest, IL 60045, 901 Carroll Road (US)
(72) LO, Ying-Cheng, Green Oaks, IL 60048, 225 Fox Run Road (US)
(72) MEHENDALE, Vikram Prabhaker, Waukegan, IL 60085, 625 S. Dilger Avenue Apt. 206 (US)

A61M 5/142 **EN E-904313** 2017 06 28 **2510960**
2011 04 12 2011161979

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Infusionspumpe mit Zylinder-Kolben-Dosiereinheit und optischer Kolbenpositionsmessung
(72) Geipel, Andreas, 4665 Oftringen, Grünmattstrasse 8 (CH)
(72) Dogwiller, Jörg, 8962 Bergdietikon, Glärnischstrasse 6 (CH)
(72) Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, Kirchgasse 2 (CH)
(72) Scheurer, Simon, 3006 Bern, Thunstrasse 116 (CH)
(72) Zihlmann, Ruedi, 3550 Langnau, Napfstrasse 25 (CH)
(72) Teutsch, David, 3054 Schüpfen, Schlattweg 6 (CH)
(72) Kühni, Florian, 3084 Wabern, Seftigenstrasse 226 (CH)
(72) Schaltegger, Reto, 3053 Münchenbuchsee, Höheweg 18 (CH)

A61M 5/158 **EN E-904314** 2017 06 28 **3041530**
(86) EP14068596 2014 09 02 2014758876

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE NADELEINFÜHRUNGSANORDNUNG
(30) EP 2013 09 05 13183151
(72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WERNER, Meinolf, 67551 Worms, Nolaystrasse 9 (DE)
(72) ZECKAI, Olaf, 69469 Weinheim, Ortstrasse 14 (DE)
(72) NZIKE, Philippe, deceased, "-" (DE)

A61M 5/168 **EN E-904315** 2017 06 28 **2158930**
2008 08 27 2008163053

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Strömungsventile zur Erkennung von Leckagen, Verhinderung von freiem Fluss und Erkennung von Verstopfungen
(72) Shergold, Oliver, 3422 Kirchberg, Chosthusweg 11 (CH)

A61M 5/30 **DE E-904316** 2017 06 28 **2800595**
(86) EP12072737 2012 11 15 2012797775

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT MIT KLEBESCHEIBE
(30) DE 2011 11 16 102011119058
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, Am Hasenküppel 18A (DE)

A61M 5/315 **EN E-904317** 2017 06 28 **2771049**
(86) GB12052613 2012 10 22 2012787832

(73) Owen Mumford Limited, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, Brook Hill Woodstock (GB)
(54) MEHRFACHDOSIERUNGSSPRITZE MIT KONFIGURIERBARER SKALA
(30) GB 2011 10 24 201118290
(72) MUMFORD, Adam John, South Leigh Oxfordshire OX29 6XN, Mill End House Station Road (GB)
(72) EVANS, Timothy Simon, Bampton Oxfordshire OX18 2JY, 7 Pococks Close (GB)

A61M 5/315 **EN E-904318** 2017 06 28 **2892446**
(86) US13058702 2013 09 09 2013762706

(73) Acclarent, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1525B O'Brien Drive (US)
(54) AUFBLASVORRICHTUNG ZUR DILATATION VON KÖRPERDURCHGÄNGEN
(30) US 2012 09 10 201261698788 P
(30) US 2012 11 13 201261725523 P
(30) US 2013 03 15 201313837577
(72) JOHNSON, Gregory W., Milford, Ohio 45150, 5091 Beechwood Road (US)
(72) SWAYZE, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) KIMBALL, Cory G., Hamilton, Ohio 45013, 3795 Layhigh Road (US)
(72) HENRY, Emron J., Kirkland, Washington 98033, 10715 NE 37th Court (US)
(72) CARPER, Kenneth E., Cincinnati, Ohio 45243, 23 Bradford Place Drive (US)
(72) GEIGER, Daniel L., Ft. Thomas, Kentucky 41075, 57 Mayfield Avenue (US)
(72) LEHR, Kyle A., Cincinnati, Ohio 45208, 1351 Cryer Avenue (US)
(72) NEWELL, Matthew B., Redwood City, California 94063, 706 Cassia Street (US)
(72) CLAUSON, Luke W., Redwood City, California 94061, 202 Beresford Avenue (US)

A61M 5/32 **EN E-904319** 2017 06 28 **2560714**
(86) GB11050806 2011 04 21 2011720835

(73) tip-top.com Ltd, Stanway Colchester Essex CO3 0LE, 2 Moss Road (GB)
(54) SICHERHEITSNADELVORRICHTUNG
(30) GB 2010 04 23 201006789
(72) LIVERSIDGE, Barry Peter, Colchester, Essex CO4 5PE, The Wick, Wick Road Langham (GB)

A61M 5/42 **EN E-904320** 2017 06 28 **2736568**
(86) GB12051820 2012 07 27 2012753196

(73) Olberon Limited, Triumph Road Nottingham NG7 2TU, The Sir Colin Campbell Building The University of Nottingham Innovation Park (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER INTRAVENÖSEN INJEKTION EINER NADEL ODER KANÜLE MIT EINEM UNTERDRUCKERZEUGUNGSMITTEL UND EINEM TOURNIQUET-BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) GB 2011 07 27 201112933
(72) BAKHTYARI-NEJAD-ESFAHANI, Arash, Nottingham Nottinghamshire NG7 2TU, c/o Olberon Limited Sir Colin Campbell Building University of Nottingham Innovation Park Triumph Road (GB)
(72) ALTRIP, John Lawrence, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 9HL, 11 Bench Manor Crescent (GB)

A61M 13/00 **EN E-904321** 2017 06 28 **2692383**
(86) ES12000074 2012 03 27 2012763124

(73) Costovici, Nicolas Anthony, 17480 Roses - Gerona, Saragossa 14 Mas Fumats (ES)
(54) SYSTEM ZUR ANSAUGUNG EINES BEHEIZTEN GASES BEI PATIENTEN
(30) ES 2011 03 31 201130500 P
(72) Costovici, Nicolas Anthony, 17480 Roses - Gerona, Saragossa 14 Mas Fumats (ES)

A61M 16/00 **EN E-904322** 2017 06 28 **2301613**
2010 09 24 2010179658

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Vorrichtung zur Beurteilung des Flüssigkeitsgleichgewichtsstatus einer Testperson
(30) US 2009 09 29 569118
(72) HUIKU, Matti, Espoo, Kaksoiskiventie 30 H (FI)

A61M 16/00 **EN E-904323** 2017 06 28 **2464404**
(86) AU10001031 2010 08 11 2010807801

(73) ResMed Motor Technologies Inc., Chatsworth, CA 91311, 9540 De Soto Avenue (US)
(54) EINSTUFIGES ACHSENSYMMETRISCHES GEBLÄSE UND VENTILATOR
(30) US 2009 08 11 272043 P
(30) US 2009 08 28 272188 P
(30) US 2009 11 16 261527 P
(30) US 2009 11 19 272919 P
(72) FU, Timothy, Tsun-Fai, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) MARTIN, Dion, Charles, Chewe, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) CHALVIGNAC, Philippe, Auguste, 77550 Cramayal, C/- ResMed Paris SAS 240 rue de la Motte Moissy (FR)
(72) YANG, Quangang, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) CREUSOT, David, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/04 **DE E-904324** 2017 06 28 **3065802**
(86) EP14002934 2014 11 03 2014796705

(73) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, 51149 Köln, August-Horch-Strasse 4a (DE)
(54) SPRECHVENTIL FÜR LARYNGEKTOMIERTE ODER TRACHEOTOMIERTE PATIENTEN
(30) DE 2013 11 04 102013018423
(72) FAHL, Andreas, 50676 Köln, Mühlenbach 51a (DE)

A61M 16/06 **EN E-904325** 2017 06 28 **2776105**
(86) US12060236 2012 10 15 2012848117

(73) Osta, Walid, Dearborn Heights, MI 48127, 27222 Timber Trail (US)
(54) EINSTELLBARE KEHLKOPFATEMWEGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 11 11 201113294292
(72) Osta, Walid, Dearborn Heights, MI 48127, 27222 Timber Trail (US)

A61M 25/01 **EN E-904326** 2017 06 28 **2394689**
2011 05 03 2011164574

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(54) Lagervorrichtung für einen Ballonkatheter
(30) JP 2010 06 11 2010133944
(72) Ikegaya, Michihiro, Nagoya-shi Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(72) Iida, Azusa, Nagoya-shi Aichi 451-0053, 2-6-18 Biwajima, Nishi-ku (JP)

A61M 37/00 **EN E-904327** 2017 06 28 **3023120**
2011 09 13 2016150262

(73) NDM Technologies Limited, Loughborough Leicestershire LE11 3AQ, Charnwood Building, Holywell Park Ashby Road (GB)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR TRANSDERMALEN WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) GB 2010 09 13 201015164
(72) CHOWDHURY, Dewan, Loughborough, Leicestershire LE11 1PN, 85 Toothill Road (GB)

A61N 1/05 **EN E-904328** 2017 06 28 **2376180**
(86) US09063721 2009 11 09 2009752644

(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)
(54) MIT HYDROGEL GEFÜLLTE AUFNAHMEBEHÄLTER ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN
(30) US 2008 11 10 112818 P
(30) US 2009 09 17 243209 P
(72) JOLLY, Claude, 6020 Innsbruck, Karl-Innerebner Str. 95a C4 (AT)
(72) HESSLER, Roland, 6020 Innsbruck, Tiergartenstrasse 61 (AT)
(72) DHANASINGH, Anandhan, 6020 Innsbruck, Perthalergasse 1C, 25 (AT)
(72) GROLL, Jürgen, 89168 Niederstotzingen, Hinter den Gaerten 35 (DE)

A61N 1/05 **EN E-904329** 2017 06 28 **2566575**
(86) US11034378 2011 04 28 2011778023

(73) Nervive, Inc., San Francisco, CA 94107, 1 St. Francis Place Suite 2807 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR MODULIERUNG DER FUNKTION DES GESICHTSNERVENSYSTEMS ODER DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDER NEURALER STRUKTUREN ÜBER DAS OHR
(30) US 2010 05 02 330366 P
(30) US 2010 06 14 397462 P
(72) BORSODY, Mark, Klingler, San Francisco, CA 94107, c/o Lake Biosciences LLC 1st. Francis Place Suite 2807 (US)

A61N 1/36 **EN E-904330** 2017 06 28 **1926526**
(86) US06036549 2006 09 19 2006814978

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Fernando Road Building 3 (US)
(54) RETINA-PROTHESE MIT NEUER KONFIGURATION
(30) US 2005 09 19 718660 P
(30) US 2005 09 19 718769 P
(30) US 2005 09 19 718779 P
(30) US 2006 04 28 413689
(30) US 2006 09 13 521281
(72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)
(72) MCMAHON, Matthew, J., Los Angeles, CA 90027, 3206 Rowena Avenue 4 (US)
(72) LITTLE, James, Singleton, Saugus, CA 91350, 21674 Agajanian Lane (US)
(72) MCCLURE, Kelly, H., Simi Valley, CA 93063, 7199 Santa Susana Pass Road (US)
(72) MECH, Brian, V., Stevenson Ranch, CA 91381, 25061 Riverwalk Lane (US)
(72) TALBOT, Neil, Hamiton, Montrose, CA 91020, 2254 Mira Vista 6 (US)
(72) NEYSMITH, Jordan, M., Pasadena, CA 91101, 350 S. Oakland Avenue 107 (US)

A61N 1/362 **EN E-904331** 2017 06 28 **1812106**
(86) US05035057 2005 09 29 2005800091

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., St. Paul, Minnesota 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) NACHWEIS VON ARRHYTHMIEN UND KLASSIFIZIERUNG MIT DRAHTLOSEM EKG
(30) US 2004 10 28 975166
(72) ZHANG, Yi, Blaine, MN 55449, 11871 Isanti Street NE (US)
(72) MCCABE, Aaron, Minneapolis, MN 55403, 1901 Emerson Avenue South 108 (US)
(72) YONCE, David, J., Fridley, MN 55432, 7580 Alden Way (US)
(72) THOMPSON, Julie, Circle Pines, MN 55014, 261 Tanner Court (US)

A61N 1/37 **FR E-904332** 2017 06 28 **3025758**
2015 11 24 2015196002

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(54) AKTIVE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE VOM TYP LEADLESS-KAPSEL, MIT DETEKTION DER ZYKLUSWEISEN ERFASSUNG DURCH ANALYSE EINES SIGNALS FÜR DIE ENDOKARDIALE BESCHLEUNIGUNG
(30) FR 2014 11 28 1461632
(72) MAKDISSI, Alaa, 75011 PARIS, 57 rue de Montreuil (FR)

A61N 1/375 **EN E-904333** 2017 06 28 **2739350**
(86) US12048870 2012 07 30 2012745749

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) Implantierbares medizinisches Gerät mit einer Hülse umfassend Vorsprünge zur Haltung eines Isolierkörpers und ein zugehöriges Verbindungsverfahren
(30) US 2011 08 02 201113196698
(72) BREYEN, Mark, Champlin, Minnesota 55316, 11095 Sprucewood Lane (US)
(72) MILTICH, Thomas, Otsego, Minnesota 55330, 13643 89th Avenue (US)
(72) MUNNS, Gordon, Stacy, Minnesota 55079, 7745 341st Street (US)

A61N 5/06 **DE E-904334** 2017 06 28 **2804668**
(86) EP13050335 2013 01 10 2013700644

(73) EBS Technologies GmbH, 14532 Kleinmachnow, Heinrich-Hertz-Strasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR NEUROSTIMULATION
(30) DE 2012 01 19 202012000492 U
(30) DE 2012 03 26 202012003100 U
(72) WARSCHEWSKE, Udo, 12249 Berlin, Dessauerstrasse 13 (DE)

A61N 5/06 **EN E-904335** 2017 06 28 **3042696**
(86) JP14004002 2014 07 30 2014841661

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG FÜR KÖRPERHAARE
(30) JP 2013 09 06 2013185161
(72) NAKAGAWA, Takehiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJIKAWA, Shoji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A61P 27/02 **EN E-904336** 2017 06 28 **1993673**
(86) US07001649 2007 01 19 2007718112

(73) Potentia Pharmaceuticals, Inc., Louisville KY 40202, 201 East Jefferson Street, Suite 311 (US)
(54) INJIZIERBARE KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR AUGENERKRANKUNGEN
(30) US 2006 01 19 760974 P
(30) US 2006 10 06 544389
(72) DESCHATELETS, Pascal, Louisville, Kentucky 40241, 11031 Indian Legends, 202 (US)
(72) OLSON, Paul, Louisville, KY 40204, 1202 Cherokee Road, Apt. 2 (US)
(72) FRANCOIS, Cedric, Louisville, kentucky 40202, 201 E. Jefferson St. 312 (US)

A61P 31/00 **FR E-904337** 2017 06 28 **2961481**
(86) FR14050383 2014 02 24 2014718638

(73) Laboratoires Thea S.A.S., 63100 Clermont-Ferrand, 12 rue Blériot ZI du Brézet (FR)
(54) TOPISCHE ANTIMIKROBIELLE DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG
(30) FR 2013 02 28 1351766
(72) LEFEVRE, Jean-Marie, F-80000 Amiens, 30 rue des 3 Cailloux (FR)
(72) PEYROT, Jacques, F-63000 Clermont-Ferrand, 43 rue Blatin (FR)
(72) ALLART, Jean-Claude, décédé, - (FR)

A61P 31/18 **EN E-904338** 2017 06 28 **2109480**
(86) US07086663 2007 12 06 2007874349

(73) The Government of the United States of America as Represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852-3804, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325 (US)
(54) VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN HIV GP120 UND ALPHA4BETA7 INTEGRIN
(30) US 2006 12 07 873884 P
(30) US 2007 03 30 920880 P
(30) US 2007 08 21 957140 P
(72) ARTHOS, James, Rockville, MD 20852, 152 Congressional Plaza, No. 169 (US)
(72) GOODE, Diana, Bellingham, MA 02019, 46 Bellwood Circle (US)
(72) CICALA, Claudia, Bethesda, MD 20814, 6002 Manor Oak Way (US)
(72) FAUCI, Anthony, Washington, DC 20016, 3012 43rd Street Nw (US)

A61Q 1/06 **EN E-904339** 2017 06 28 **2969017**
(86) US14018649 2014 02 26 2014775838

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) LANGANHALTENDE GLÄNZENDE LIPPENFARBE
(30) US 2013 03 14 201361781176 P
(72) TRAVKINA, Irina, River Edge, NJ 07661, 800 Seventh Avenue (US)
(72) YANG, Sen, Highland, NY 10930, 7 Yale Drive (US)

A61Q 5/04 **EN E-904340** 2017 06 28 **2346572**
(86) EP09007503 2009 10 20 2009741230

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG DES MENSCHLICHEN HAARES
(30) EP 2008 10 20 08018289
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, Nibelungenstr. 5 (DE)
(72) HULLMANN, Alexandra, 64331 Weinheim, Im Klein-Gerauer-Weg 16 (DE)
(72) GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, Taunusstr. 4 (DE)

A61Q 5/10 **DE E-904341** 2017 06 28 **2550066**
(86) EP11051193 2011 01 28 2011701143

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VISKOSITÄTSGEBENDE ZWEIPHASEN-ENTWICKLER MIT KLARER ÖLPHASE FÜR OXIDATIVE FARBVERÄNDERUNGSMITTEL
(30) DE 2010 03 25 102010003264
(72) GOUTSIS, Konstantin, 41812 Erkelenz, Pescher Str. 22 (DE)
(72) JANßEN, Frank, 41470 Neuss, Brunnenstr. 8 (DE)
(72) WADLE, Armin, 40699 Erkrath, Willbecker Str. 105 (DE)
(72) KRIPPAHL, Marc, 40789 Monheim, Elsa-Brändström-Weg 4 (DE)

A61Q 19/00 **EN E-904342** 2017 06 28 **2575973**
(86) EP11058334 2011 05 23 2011726369

(73) Indena S.p.A., 20139 Milano, Viale Ortles, 12 (IT)
(54) TAMARINDSAMENPOLYSACCHARID UND FERULA HERMONIS EXTRAKT FÜR DIE VERWENDUING IN DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
(30) IT 2010 05 24 MI20100934
(72) GIORI, Andrea, I-20139 Milano, c/o Indena S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)
(72) ARPINI, Sabrina, I-20139 Milano, c/o Indena S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)
(72) TOGNI, Stefano, I-20139 Milano, c/o Indena S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)

A62B 1/14 **FR E-904343** 2017 06 28 **2735341**
2013 11 06 2013354042

(73) Zedel, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A (FR)
(54) Seilsicherungsgerät mit Verschlussmöglichkeit unter Belastung
(30) FR 2012 11 16 1203082
(72) Chabod, Pierre Olivier, F-38530 Pontcharra, 587 chemin du plan (FR)
(72) Quillard, Christophe, F-38320 Eybens, 21 rue Helbronner (FR)
(72) Maurice, Alain, F-38660 Saint Hilaire du Touvet, 12 route des Etablissements (FR)

A62B 3/00 **DE E-904344** 2017 06 28 **3019244**
(86) AT14050155 2014 07 09 2014757828

(73) Weber-Hydraulik GmbH, 4460 Losenstein, Industriegebiet 3+4 (AT)
(54) SPREIZERSPITZE FÜR EIN BERGEGERÄT
(30) AT 2013 07 11 5010313 U
(72) HERWIG, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, Niemöllerstrasse 1 (DE)
(72) SCHMOLLNGRUBER, Johann, 4463 Großraming, Rodelsbach 60 (AT)
(72) STROHMEIER, Kurt, 4421 Aschach an der Steyr, Am Hang 31 (AT)

A62B 7/06 **EN E-904345** 2017 06 28 **1850917**
(86) US06004340 2006 02 08 2006720453

(73) Vbox Incorporated, White Bear Lake, Minnesota 55110, 2342 East County Road J (US)
(54) TRAGBARER SAUERSTOFFKONZENTRATOR MIT DREIPHASIGEM VAKUUMTRENNVERFAHREN
(30) US 2005 02 09 54340
(72) JAGGER, Theodore, W., White Bear Lake, Minnesota 55110, c/o Vbox Incorporated 2342 East County Road J (US)
(72) VAN BRUNT, Nicholas, P., White Bear Lake, Minnesota 55110, c/o Vbox Incorporated 2342 East County Road J (US)
(72) KIVISTO, John, A., White Bear Lake, Minnesota 55110, c/o Vbox Incorporated 2342 East County Road J (US)
(72) LONNES, Perry, B., White Bear Lake, Minnesota 55110, c/o Vbox Incorporated 2342 East County Road J (US)

A62B 9/04 **EN E-904346** 2017 06 28 **2185244**
(86) US08070808 2008 07 23 2008782232

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ATEMSCHUTZGERÄTAUFSATZKOMPONENTE MIT GEFORMTER ELASTOMERER DUROPLAST-DICHTUNG
(30) US 2007 08 31 999742 P
(72) BETZ, James R.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BURKE, Sean M.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FLANNIGAN, Paul J.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A62C 35/58 **EN E-904347** 2017 06 28 **1973612**
(86) FI07000010 2007 01 11 2007700263

(73) Marioff Corporation OY, 01300 Vantaa, P.O. Box 86 Virnatie 3 (FI)
(54) SPRINKLER
(30) FI 2006 01 18 20060022 U
(30) FI 2006 03 06 20060217
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, Ilmari Kiannon Kuja 3 (FI)
(72) METZGER, Harry, FI-04200 Kerava, Aleksis Kiven Tie 49 (FI)

A62C 37/12 **EN E-904348** 2017 06 28 **2432565**
(86) US09069574 2009 12 28 2009845049

(73) The Viking Corporation, Hastings, MI 49058, 210 N. Industrial Park Road (US)
(54) BRANDSCHUTZSPRINKLER MIT HOCHEMPFINDLICHEM AUSLÖSER
(30) US 2009 05 22 471008
(72) THOMPSON, Andrew, T., Hastings, Michigan 49058, 419 N. Michigan Ave. (US)

A63B 17/00 **EN E-904349** 2017 06 28 **2823864**
(86) JP13053654 2013 02 15 2013758607

(73) Tani, Shinichiro, Yamanashi 400-0124, 203-3 Nakashimojyo Kai-shi (JP)
(54) ÜBUNGSLEITER
(30) JP 2012 03 09 2012053178
(72) Tani, Shinichiro, Yamanashi 400-0124, 203-3 Nakashimojyo Kai-shi (JP)

A63B 22/02 **EN E-904350** 2017 06 28 **2838623**
(86) US12060635 2012 10 17 2012849303

(73) Icon Health & Fitness, Inc., Logan, UT 84321, 1500 South 1000 West (US)
(54) TRAININGSVORRICHTUNG MIT MECHANISMUS ZUR ZAHNSTANGENNEIGUNGSEINSTELLUNG
(30) US 2011 11 15 201161559834 P
(30) US 2012 10 16 201213652568
(72) OLSON, Michael, Logan, UT 84321, 783 North 100 West 4, (US)
(72) DALEBOUT, William, T., North Logan, UT 84341, 1980 Watertree Lane, (US)
(72) SMITH, Kent, Nibley, UT 84321, 2316 South 1200 West, (US)
(72) LARSEN, Trenton, V., Hyrum, UT 84319, 800 West 150 North, (US)
(72) CUTLER, Gordon, Providence, UT 84332, 549 East Aspen Ridge Lane, (US)

A63B 27/00 **EN E-904351** 2017 06 28 **2544773**
(86) US11027413 2011 03 07 2011709257

(73) D B Industries, LLC, Red Wing, Minnesota 55066, 3833 Sala Way (US)
(54) FALLSCHUTZANORDNUNG FÜR STANGENKLETTERN
(30) US 2010 03 06 311318 P
(30) US 2010 09 14 382565 P
(30) US 2011 02 22 201161032331 P
(72) PETTY, Clifford D., Mooresville, IN 46158, 84 West Hadley Woodland Street (US)
(72) PERNER, Judd J., Red Wing, MN 55066, 1968 Burton Street (US)
(72) SCHLANGEN, David A., Red Wing, MN 55066, 344 Charlson Drive (US)

A63B 55/00 **EN E-904352** 2017 06 28 **3033153**
(86) GB14052506 2014 08 14 2014753137

(73) Rotacaddy Limited, Leeds, West Yorkshire LS12 2EJ, Systems House Albion Park (GB)
(54) TRAGEVORRICHTUNG FÜR GOLFSCHLÄGER MIT SCHLÄGEREJEKTOR
(30) GB 2013 08 22 201315039
(72) PITTMAN, John, Leeds LS12 2EJ, Systems House, Albion Park (GB)

A63F 13/20 **EN E-904353** 2017 06 28 **2392391**
(86) JP11000566 2011 02 02 2011739553

(73) Nintendo Co. Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, SPIELSYSTEM UND SPIELVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 02 03 2010022023
(30) JP 2010 02 03 2010022022
(30) JP 2010 08 06 2010177893
(30) JP 2010 08 20 2010185315
(30) JP 2010 08 30 2010192221
(30) JP 2010 08 30 2010192220
(30) JP 2010 11 01 2010245299
(30) JP 2010 11 01 2010245298
(72) TAKEDA, Genyo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(72) KAWAI, Eizi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)

B01D 15/00 **EN E-904354** 2017 06 28 **2990087**
(86) JP14001562 2014 03 18 2014788830

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) TOYOTA BOSHOKU CORPORATION, Aichi 448-8651, 1-1, Toyoda-cho Kariya-shi, (JP)
(54) MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ZERSETZUNG VON ÖL
(30) JP 2013 04 23 2013090338
(72) FUKUTOMI, Ippei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MORISHITA, Hideto, Kariya-shi Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU CORPORATION 1-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SAITO, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU CORPORATION 1-1 Toyoda-cho (JP)

B01D 17/04 **EN E-904355** 2017 06 28 **2063971**
(86) US07079177 2007 09 21 2007842979

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERNETZTE SILOXAN-DEMULGATOREN
(30) US 2006 09 22 534408
(30) US 2007 09 20 858602
(72) FLATT, Austen K., Sugar Land, Texas 77479, 3319 Black Locust Drive (US)

B01D 21/26 **EN E-904356** 2017 06 28 **1869283**
(86) US06013381 2006 04 11 2006749691

(73) M-I L.L.C., Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ÖLBASIERTEM BOHRSCHLAMM
(30) US 2005 04 11 102952
(30) US 2005 12 15 300940
(30) US 2005 04 11 670528 P
(72) IVAN, Catalin, Sugar Land, TX 77478, 4306 Merriweather (US)
(72) BROWNE, Neale, Houston, Texas 77098, 2232 Branard (US)

B01D 25/38 **EN E-904357** 2017 06 28 **3062903**
(86) EP13072709 2013 10 30 2013788925

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER EBENEN FLÄCHE, FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(72) BÖHNKE, Bernd, 40547 Düsseldorf, Niederkasseler Kirchweg 124 (DE)

B01D 29/11 **DE E-904358** 2017 06 28 **2749335**
2013 11 05 2013191531

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Zweiteiliger Partikelfilter
(30) DE 2012 12 27 102012224388
(72) Comert, Alper, 16140 Nilüfer Bursa, Karaman mah. Kafkas sok. A-Blok D:8 (TR)
(72) Clauss, Helmut, 71735 Eberdingen, Gotenweg 6 (DE)

B01D 36/00 **FR E-904359** 2017 06 28 **2794055**
(86) IB12057529 2012 12 20 2012823107

(73) Parker Hannifin Manufacturing Switzerland SA, 1227 Carouge, Chemin Faubourg-de-Cruseilles 16 (CH)
(54) DRAINAGEVORRICHTUNG
(30) FR 2011 12 23 1162428
(72) ZUCCONE, Louis, CH-1213 Onex, 49 chemin François Chavaz (CH)

B01D 46/00 **DE E-904360** 2017 06 28 **2221097**
2010 02 09 2010153047

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Filtereinrichtung zur Kohlenwasserstoffadsorption
(30) DE 2009 02 20 102009009805
(72) Donadei, Olivier, 95300 Ennery, 13 Place Ravel (FR)
(72) Flach, Matthias, 71686 Remseck, Neckarkanalstraße 112 (DE)
(72) Lalardie, Philippe, 95210 Saint Gratien, 54 av Terré (FR)
(72) Lamotte, Johann, 95260 Beaumont sur Oise, 26 rue Raspail (FR)
(72) Ruffet, Valentin, 92500 Rueil Malmaison, 1 rue Pasteur (FR)

B01D 53/00 **EN E-904361** 2017 06 28 **2586516**
2012 08 16 2012180675

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Behandlung von Kohlendioxid
(30) US 2011 10 31 201113285375
(72) Zia, Jalal Hunain, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Hofer, Douglas Carl, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Lissianski, Vitali Victor, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Sanborn, Stephen Duane, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Arik, Mehmet, Istanbul, Alemdag Mah, Resadive Cad. 145 Sok No. 1 Finansbanklilar sitesi B9 Alemdag (TR)
(72) Shisler, Roger Allen, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Wickersham, Paul Brian, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)

B01D 53/14 **DE E-904362** 2017 06 28 **1940534**
(86) EP06067586 2006 10 19 2006807413

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ABSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON KOHLENDIOXID AUS GASSTRÖMEN
(30) DE 2005 10 20 102005050385
(72) ANDERS, Joachim-Thierry, 67161 Gönnheim, Karl-Räder-Weg 3 (DE)
(72) MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, Fichtenstr. 2 (DE)
(72) ASPRION, Norbert, 67063 Ludwigshafen, Klagenfurterstr. 10 (DE)
(72) BRETTSCHNEIDER, Ole, 68167 Mannheim, Schimperstr. 15 (DE)
(72) CLAUSEN, Iven, 68199 Mannheim, Hans-Sachs-Ring 131 (DE)
(72) ECK, Bernd, 68519 Viernheim, Stahlstr. 11 (DE)
(72) LICHTFERS, Ute, 76187 Karlsruhe, Julius-Bergmann-Str. 8 (DE)

B01D 61/36 **EN E-904363** 2017 06 28 **2903724**
(86) NL13050705 2013 10 03 2013777153

(73) Major Bravo Limited, Road Town, Tortola, OMC Chambers Wickhams Cay 1 (VG)
(54) DESTILLATIONSSYSTEM MIT VAKUUMMEMBRANEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) NL 2012 10 11 2009613
(72) MAESSEN, Ralph, NL-3047 AC Rotterdam, Corkstraat 46 (NL)
(72) HOLLERING, Robertus Wilhelmus Jacobus, NL-3047 AC Rotterdam, Corkstraat 46 (NL)
(72) KONIJNENDIJK, Edgar, NL-3047 AC Rotterdam, Corkstraat 46 (NL)
(72) WEIJDEMA, Hein, NL-3047 AC Rotterdam, Corkstraat 46 (NL)

B01D 63/08 **DE E-904364** 2017 06 28 **2632571**
(86) EP11004967 2011 10 05 2011770696

(73) Major Bravo Limited, Road Town, Tortola, OMC Chambers Wickhams Cay 1 (VG)
(54) VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND/ODER KÜHLEN VON GAS
(30) DE 2010 10 29 102010050042
(72) HEINZL, Wolfgang, 83561 Ramerberg, Brandstett 1 (DE)

B01D 65/10 **EN E-904365** 2017 06 28 **2637772**
(86) US11059796 2011 11 08 2011839618

(73) Aaf-McQuay Inc., D/b/a Aaf International, Louisville, Kentucky 40223, 10300 Ormsby Park Place Suite 600 (US)
(54) EPTFE-FILTER ZUR ASEPTISCHEN PHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 11 08 411279 P
(72) OSBORNE, Michael, W., Louisville Kentucky 40241, 3201 Springstead Circle (US)

B01F 11/00 **EN E-904366** 2017 06 28 **2999534**
(86) FI14050398 2014 05 22 2014736870

(73) Promector OY, 20360 Turku, Valurinkatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SCHWENKBAREN MISCHVORRICHTUNG UND MISCHVORRICHTUNG
(30) FI 2013 05 22 20135549
(72) TOLVANEN, Hemmo, FI-21270 Nousiainen, Miekkavuorentie 7 (FI)

B01J 4/00 **EN E-904367** 2017 06 28 **2895530**
(86) US13059377 2013 09 12 2013837334

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102-1390, 370 Wabasha Street N. (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN OHNE UNLÖSLICHE GELE UND MIT NIEDRIGEM GEHALT AN RESTMONOMEREN
(30) US 2012 09 12 201213611026
(72) CRAMM, Jeffrey, R., Batavia, IL 60510, 1017 Edwards Drive (US)
(72) SIEDER, Theodore P., Illinois 60440, 425 Briarcliff Road, Bolingbrook, (US)
(72) PATEL, Mayur, Darien, IL 60561, 1627 71st Street (US)
(72) HUANG, Cheng-Sung, Naperville, IL 60565, 1876 Morgan Circle, (US)
(72) SMITH, Stephen B., Oak Forest, IL 60452, 14867 Harbor Drive, (US)

B01J 19/00 **EN E-904368** 2017 06 28 **2919900**
(86) FI13051005 2013 10 24 2013792717

(73) Ecolution OY, 03100 Nummela, Viilloskuja 12 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERARBEITUNG ORGANISCHER ABFÄLLE
(30) FI 2012 10 24 20126102
(72) PIIRA, Tiina, FI-02130 Espoo, Tietäjäntie 2 (FI)
(72) RANTALA, Risto, FI-02130 Espoo, Tietäjäntie 2 (FI)
(72) LAULUMAA, Pirjo, FI-07110 Hinthaara, Papinniityntie 25 (FI)
(72) MULTANEN, Jari, FI-04250 Kerava, Moreenitie 15 B (FI)

B01J 19/08 **FR E-904369** 2017 06 28 **3046665**
(86) FR14051950 2014 07 28 2014752906

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) KATALYTISCHER WIRBELBETTREAKTOR MIT EINEM OBERFLÄCHENPLASMAGENERATOR
(30) FR 2013 09 18 1358965
(72) ROUX, Guilhem, F-38120 Saint-Egreve, 28 Rue du Fournet (FR)
(72) BEDEL, Laurent, F-38950 Quaix En Chartreuse, Les Vignes de Quaix (FR)
(72) BENGAOUER, Alain, F-38920 Crolles, 213 Rue de la Cascade (FR)

B01J 19/12 **EN E-904370** 2017 06 28 **2490801**
(86) GB09002549 2009 10 23 2009756542

(73) Advanced Microwave Technologies Ltd, Edinburgh EH5 1PR, 2/34 Saltire Square (GB)
(54) VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES FLUIDEN MIT MIKROWELLEN
(72) ZADYRAKA, Yuriy, Vladimirovich, Edinburgh EH5 1PR, 2/34 Saltire Square (GB)
(72) GRITSININ, Sergey, Ivanovich, Moscow, 121601 Filyovskii Bulvar 41, FI.152 (RU)
(72) MISAKYAN, Mamikon, Aramovich, Klin, 141600, Chaikovskii Street 62 Building 1 Fl. 37 (RU)
(72) KOSSYL, Igor, Antonovich, Moscow, 119164 Frunzenkaya Naberezhnaya 26 Fl.24 (RU)
(72) BARKHUDAROU, Eduard, Mikailovich, Moscow, 117942 Universiteskii Prospect 5 Fl.24 (RU)

B01J 19/18 **EN E-904371** 2017 06 28 **3095513**
2016 05 18 2016170165

(73) Sanwa Co., Ltd., Fukui 913-0021, 2-14-1, Rakuen Mikuni-cho Sakai-shi (JP)
(73) Hokuto Kogyo Co., Ltd., Hokkaido 099-4126, 106-20, Ikushinakita Shari-choaza Shari-gun (JP)
(54) FEINDISPERSIONSCOMPOUNDIERUNGSVORRICHTUNG UND FEINDISPERSIONSCOMPOUNDIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 05 21 2015103813
(72) OHNO, Takashi, Sakai-shi, Fukui 913-0021, c/o SANWA Co., Ltd. 2-14-1, Rakuen, Mikuni-cho (JP)
(72) YAMADA, Toshifumi, Shari-gun, Hokkaido 099-4126, c/o Hokuto Kogyo Co., Ltd. 106-20, Ikushinakita, Shari-choaza (JP)

B01J 20/00 **EN E-904372** 2017 06 28 **2101912**
(86) KR07006472 2007 12 12 2007851443

(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, Daejeon 305-343, No. 100, Jang-dong, Yuseong-gu (KR)
(54) PORÖSE ORGANISCH-ANORGANISCHE HYBRIDMATERIAL ENTHALTEND EISEN UND DIESE UMFASSENDES ABSORPTIONSMITTEL
(30) KR 2006 12 13 20060127343
(30) KR 2007 07 26 20070075205
(30) KR 2007 08 01 20070077335
(72) CHANG, Jong-San, Daejeon 301-150, 103-204, Yudeung Maeul Apt. Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) HWANG, Young Kyu, Daejeon 305-720, 110-1108, Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JHUNG, Sung Hwa, Daejeon 302-743, 5-1104, Cheongsol Apt. Samcheon-dong Seo-gu (KR)
(72) HONG, Do-Young, Gyeonggi-do 449-060, 304, Sujeong viila 135-4, Samga-dong Cheoin-gu Yongin-si (KR)
(72) SEO, You-Kyung, Busan 616-768, 801-1306, Jugong Apt. 810, Geumgok-dong Buk-gu (KR)

B01J 20/10 **DE E-904373** 2017 06 28 **2922628**
(86) EP13074314 2013 11 20 2013792697

(73) Eurotec Vertriebsgesellschaft m.b.H., 14797 Lehnin, Im Wiesengrund 52 (DE)
(54) ENTFETTUNGSMISCHUNG
(30) DE 2012 11 21 202012104510 U
(72) WINKELKÖTTER, Martina, 82234 Weßling, Dorfstraße 21 (DE)

B01J 23/38 **EN E-904374** 2017 06 28 **2461905**
(86) US10043463 2010 07 28 2010806915

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) HERSTELLUNG EINES DIESELOXIDATIONSKATALYSATORS DURCH ABLAGERUNG VON KOLLOIDNANOPARTIKELN
(30) US 2010 07 27 844287
(30) US 2009 08 05 231427 P
(72) SIANI, Attilio, D-30161 Hannover, In der Steinriede 12 (DE)
(72) MULLER-STACH, Torsten, D-30163 Hannover, Jakobistrasse 24 (DE)
(72) NEUBAUER, Torsten, D-30853 Langenhagen, Karl-Kellner-Strasse 92 (DE)
(72) WEI, Xinyi, Princeton NJ 08540, 58 Sayre Drive (US)

B01J 23/62 **EN E-904375** 2017 06 28 **2408558**
(86) US10026188 2010 03 04 2010706891

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) DEHYDRIERUNGSVERFAHREN UND DESSEN KATALYSATOR
(30) US 2009 03 19 161501 P
(72) LUO, Lin, Lake Jackson TX 77566, 108 River Oaks Dr. (US)
(72) DOMKE, Susan, Rosharon TX 77583, 16402 Sun Valley Lane (US)
(72) CLARK, Howard, Lake Jackson TX 77566, 615 Walnut Street (US)
(72) PIERCE, Richard, Lake Jackson TX 77566, 119 Flag Drive East (US)
(72) OLKEN, Michael, Midland MI 48642, 2700 Mt. Vernon Drive (US)

B01J 31/12 **EN E-904376** 2017 06 28 **1701793**
(86) US04038415 2004 11 16 2004811205

(73) Formosa Plastics Corporation, U.S.A., Livingston, NJ 07039-5702, 9 Peach Tree Hill Road (US)
(54) KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE ETHYLEN(CO)POLYMERISATION
(30) US 2003 12 03 726837
(72) KONG, Gapgoung, Sugar Land, TX 77479-5713, 634 Avery Dr. (US)
(72) LU, Honglan, Port Lavaca, TX 77979-4908, 103 Biloxi Street (US)

B01J 35/04 **EN E-904377** 2017 06 28 **2646393**
(86) US11061813 2011 11 22 2011793931

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) PORÖSE KERAMISCHE WABENKÖRPER UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 11 29 955268
(72) BOGER, Thorsten Rolf, 65520 Bad Camberg, Johann-Pipberger-Strasse 6 (DE)
(72) MIAO, Weiguo, Horseheads, New York 14845, 21 Hunters Road (US)
(72) SONG, Zhen, Painted Post, New York 14870, 3507 Conhocton Road (US)
(72) WANG, Jianguo, Horseheads, New York 14845, 455 Belwood Drive (US)

B01J 37/02 **EN E-904378** 2017 06 28 **2764916**
2013 02 06 2013154293

(73) Alantum Europe GmbH, 82041 Oberhaching, Raiffeisenallee 6 (DE)
(54) Oberflächenmodifizierter Metallschaumkörper, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung dafür
(72) Radivojevic, Dejan, 81677 München, Walpurgisstraße 6 (DE)
(72) Naumann, Dirk, Mississauga, ON L5M 5E8, 5439 Middlebury Drive (CA)
(72) Saberi, Shadi, 82061 Neuried, Weinbauer Straße 10 (DE)
(72) Bae, Jungsuk, Seoul 121-897, 372-30 Hapjeong-dong Mapo-gu (KR)
(72) Poss, René, 82054 Sauerlach, Tegernseer Landstr. 1 (DE)

B01J 37/03 **EN E-904379** 2017 06 28 **2881174**
2013 12 03 2013195426

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) Katalysatorzusammensetzung zur Herstellung von Styrol
(72) Das, Debasish, 391775 Gujarat, SABIC Research & Technology Pvt Ltd. Plot 5&6, Savli GIDC, Savli-Baroda Highway, Manjusar (IN)
(72) Attarwala, Onen Amiruddin, 56225 Bangalore, SABIC Research & Technology Pvt Ltd., Plot No. 81-85, Chikkadunnasandra, Anekal Taluk, Off: Sarjapur- Attibele State Highway (IN)

B01J 37/26 **FR E-904380** 2017 06 28 **2271605**
(86) IB09005092 2009 03 27 2009724301

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER VERBINDUNGEN
(30) FR 2008 03 28 0801729
(72) DEVIC, Michel, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, 22 rue Georges Clemenceau (FR)
(72) WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu en Jarrest, 18 Hameau des Pierres Blanches (FR)

B01L 1/00 **DE E-904381** 2017 06 28 **2704833**
(86) EP12057920 2012 04 30 2012719656

(73) Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co.KG, 63791 Karlstein, Frankenstrasse 3 (DE)
(54) SCHRANK, INSBESONDERE SICHERHEITSSCHRANK ODER GEFAHRSTOFFSCHRANK
(30) DE 2011 05 05 202011100301 U
(72) BACKHAUS, Frank, 32052 Herford, Stresemannweg 10 (DE)

B01L 3/00 **EN E-904382** 2017 06 28 **1500937**
(86) JP03005481 2003 04 28 2003720979

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) ANALYSEVORRICHTUNG, ANALYSATOR UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE
(30) JP 2002 04 30 2002128952
(30) JP 2002 10 28 2002312962
(30) JP 2002 12 20 2002370927
(72) FUJIMOTO, Koji, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku (JP)
(72) KITAMURA, Shigeru, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku (JP)
(72) HORI, Masaki, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku (JP)

B01L 3/00 **FR E-904383** 2017 06 28 **2286919**
2010 06 28 2010167532

(73) Groupe Servibio, 91952 Courtaboeuf CEDEX, Le Rio 1, rue de la Terre de Feu Les Ulis (FR)
(54) Filtervorrichtung für Parasitologie-Analysen
(30) FR 2009 07 21 0903571
(72) Gabrielli, Marco, 95170, DEUIL LA BARRE, 3 Rue Alphonse Daudet (FR)

B01L 3/02 **DE E-904384** 2017 06 28 **2659978**
2012 05 02 2012003131

(73) Eppendorf AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) Pipette mit Verriegelungssystem
(72) Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, Föhrenstieg 13 (DE)
(72) Winter, Ingo, 24558 Henstedt-Ulzburg, Kleiberstr. 13b (DE)

B02C 13/09 **DE E-904385** 2017 06 28 **3031526**
2015 11 27 2015196660

(73) Craco GmbH, 57629 Atzelgift, Naubergstraße 6 (DE)
(54) ROTOR UND VERFAHREN ZUR INSTANDSETZUNG EINES ROTORS
(30) DE 2014 12 10 102014225479
(72) Krüger, Stefan, 57629 Heimborn, Schultheiss Straße 4 (DE)

B02C 13/18 **EN E-904386** 2017 06 28 **2563517**
(86) AU11000480 2011 04 27 2011771417

(73) A New Way Of Living Pty Ltd, Launching Place, Victoria 3139, 18 Grand Panorama Court (AU)
(54) MATERIALBEHANDLUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) AU 2010 04 22 2010901691
(72) MORRISON, Michael, Launching Place, Victoria 3139, 18 Grand Panorama Court (AU)

B02C 18/18 **DE E-904387** 2017 06 28 **2852464**
(86) EP13001453 2013 05 16 2013730799

(73) Willibald, Artur, 88662 Überlingen, Zahnstrasse 2 (DE)
(54) SCHNEIDVORRICHTUNG
(30) DE 2012 05 21 102012009852
(72) Willibald, Artur, 88662 Überlingen, Zahnstrasse 2 (DE)

B04B 1/14 **EN E-904388** 2017 06 28 **3003567**
(86) EP14060936 2014 05 27 2014726971

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) FLIEHKRAFTABSCHEIDER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GEEIGNETEN ZEITPUNKTES ZUR ABLEITUNG VON SCHWEREM PHASENINHALT
(30) EP 2013 05 27 13169317
(72) HILLSTRÖM, Lars, SE-753 17 Uppsala, Sågargatan 8 A (SE)
(72) MOBERG, Hans, SE-118 52 Stockholm, Björngårdsgatan 16 B (SE)
(72) RUNDSTRÖM, Finn, S-122 64 Enskede, Tussmötevägen 188 (SE)
(72) THORWID, Peter, SE-172 66 Sundbyberg, Hamngatan 15B (SE)
(72) ISAKSSON, Roland, Ribeirao Preto-SP CEP 14010-100, Rua Visconde de Inhauma 157 Apt 103 (BR)
(72) SKOOG, Jan, SE-142 43 Skogås, Musikalvägen 73 (SE)

B05B 11/00 **FR E-904389** 2017 06 28 **3002064**
2015 07 24 2015178269

(73) Albéa le Tréport, 76470 Le Tréport, 15 B route Nationale (FR)
(54) NACHFÜLLBARES SPRÜHFLÄSCHCHEN ZUR VERTEILUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTS
(30) FR 2014 09 30 1459299
(72) LASNIER, Jacky, 76480 Sainte-Marguerite-sur-Duclair, 266, route de Wandrille (FR)
(72) ROOSEL, Thomas, 76510 Notre Dame d'Aliermont, 96 route de Saint Vaast (FR)

B05B 15/00 **EN E-904390** 2017 06 28 **2741863**
(86) US12049566 2012 08 03 2012824310

(73) Spraying Systems Co., Wheaton, IL 60187-7901, North Avenue and Schmale Road (US)
(54) SPRÜHVORRICHTUNG MIT SYSTEM ZUR MESSUNG UND ÜBERWACHUNG DES SPRÜHDÜSENDURCHFLUSSES
(30) US 2011 08 12 201161523265 P
(72) ARENSON, Marc A., Bartlett, Illinois 60103, 1530 Stockton Court (US)
(72) DAVENPORT, Joe, New Berlin, Illinois 62670, 305 North Henry Street (US)
(72) STONE, Steven G., Virden, Illinois 62690, 202 Maltby Row (US)

B05B 17/00 **EN E-904391** 2017 06 28 **2662149**
2013 05 01 2013166099

(73) Hyprom S.A., 1028 Preverenges, ZI Tresi 6b (CH)
(54) Flüssigkeitszerstäuber
(30) JP 2012 05 07 2012106349
(30) US 2012 09 14 201213619831
(72) Akitsu, Hiromi, Otsu Shiga, 520-0112, 3-13-7 Hiyoshidai (JP)
(72) Shu, Shiang Aling Shiu, Taipei, Wen Hu Street 34, floor 6 Nei Hu District (TW)
(72) Dinner, Christian, 1028 Préverenges, Chemin Neuf 16 (CH)
(72) Chu, Jerry Ping Hsin, New Taipei City, Min Chiuan Street 57, floor 8 Taishan District (TW)

B07B 1/28 **EN E-904392** 2017 06 28 **2903754**
(86) FI13050942 2013 09 27 2013843101

(73) Pohmako Ky, 60640 Isokoski, Viitalantie 80 (FI)
(54) SCHAUFEL UND DEREN VERWENDUNG
(30) FI 2012 10 01 20126017
(72) PASKI, Eero, FI-60640 Isokoski, c/o Pohmako Ky Viitalantie 80 (FI)

B07B 1/46 **EN E-904393** 2017 06 28 **2544830**
(86) GB11050419 2011 03 03 2011710240

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON FESTSTOFFEN AUS EINEM MIT FESTSTOFFEN BELADENEN BOHRFLUID
(30) US 2010 03 08 311493 P
(72) SCOTT, Eric, Conroe TX 77302, 8913 Summerdale Lane (US)
(72) BURNETT, George Alexander, Aberdeenshire AB10 7JR, Heath Cottage Ruthrieston Road Aberdeen (GB)
(72) EL DORRY, Khaled, Houston TX 77006, 3210 Louisiana Street 1213 (US)
(72) RONQUILLO, Nahum, The Woodlands TX 77384, 3720 College Park Drive Apt. 7104 (US)

B07C 5/00 **EN E-904394** 2017 06 28 **2451591**
(86) US10002543 2010 09 16 2010817573

(73) KEY TECHNOLOGY, INC., Walla Walla, WA 99362, 150 Avery Street (US)
(73) Hauni Maschinenbau AG, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION NACH DEM DRESCHEN UND ZUR SORTIERUNG VON TABAKSCHICHTEN
(30) US 2009 09 18 586184
(72) DREWES, Harry, 22303 Hamburg, Jean-Paul-Weg 28 (DE)
(72) BENZ, Wolfgang, 21039 Bornsen, Am Buchenbergskamp 42 (DE)
(72) DIERKEN, Hans, 21385 Amelinghausen, Dehnsener Str. 7 (DE)
(72) FUNKE, Peter, 22175 Hamburg, Thomas-Mann-Str. 11H (DE)
(72) SCHUSTER, Frank, 21035 Hamburg, Fanny-Lewald-Ring 120 (DE)
(72) LEIDECKER, Cliff, J., Rogue River OR 97537, 777 Earhart Road (US)
(72) HIGGINS, Thomas, J., Medford OR 97501, 4395 Pioneer Road (US)

B08B 7/02 **EN E-904395** 2017 06 28 **2643104**
(86) FI11051033 2011 11 23 2011842482

(73) Kamwest Oy, 02110 Espoo, Kimmeltie 3 (FI)
(54) SCHLAGVORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON OBERFLÄCHEN, INSBESONDERE WÄRMEAUSGABEOBERFLÄCHEN
(30) FI 2010 11 23 20106234
(72) TUOMAALA, Jorma, FI-05100 Röykkä, Lehtirannantie 1010 (FI)
(72) LINDBERG, Erkki, FI-02450 Sundsberg, Vileninkuja 2A (FI)
(72) WESTERLUND, Kurt, FI-02700 Grankulla, Smedsvägen 7A (FI)

B08B 9/032 **FR E-904396** 2017 06 28 **3021989**
(86) FR14051752 2014 07 08 2014749916

(73) Prodose, 31660 Bessieres, 300 route de Montauban (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DER ROHRLEITUNGEN DES TRINKWASSERKREISLAUFS EINES FLUGZEUGS
(30) FR 2013 07 19 1357155
(72) BOUKARI, Morou, F-31300 Toulouse, 41 Rue de Cugnaux Bat B, Appt 30 (FR)

B08B 9/28 **EN E-904397** 2017 06 28 **3052254**
(86) US14054488 2014 09 08 2014772016

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) VORBEHANDELN EINER SIEGELFLÄCHE EINES BEHÄLTERS
(30) US 2013 10 03 201314045354
(72) BROZELL, Brian, J., Maumee, OH 43537, 7201 Elliharbour Lane (US)
(72) CHISHOLM, Brian, J., Sylvania, OH 43560, 6131 White Eagle W. (US)
(72) OLSAVSKY, Joseph, E., Waterville, OH 43566, 6560 North River Road (US)

B21B 38/02 **DE E-904398** 2017 06 28 **3009206**
2015 09 04 2015183974

(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, 47051 Duisburg, Mercatorstrasse 74-78 (DE)
(54) PLANHEITSMESSROLLE MIT MESSBALKEN IN BANDLAUFRICHTUNG
(30) DE 2014 10 16 102014115023
(72) Noé, Andreas, 47647 Kerken, Kuhdyk 18 (DE)
(72) Werner, Marc, 47475 Kamp-Linfort, Ringstraße 82 (DE)
(72) Moos, Christoph, 46419 Isselburg, Wiemerswinkel 1 (DE)

B21C 37/30 **EN E-904399** 2017 06 28 **2258493**
(86) JP09057013 2009 03 30 2009727339

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MIT EINEM STRAHL MIT HOHER ENERGIEDICHTE GESCHWEISSTES STAHLROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 03 31 2008091928
(30) JP 2008 07 30 2008196117
(72) YANO, Koji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OI, Kenji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 19/08 **DE E-904400** 2017 06 28 **3027335**
(86) EP14065822 2014 07 23 2014742505

(73) ALLGAIER WERKE GmbH, 73066 Uhingen, Ulmer Strasse 75 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON METALLEN
(30) DE 2013 07 31 102013012684
(72) WOLF, Michael, 73066 Uhingen, Sommerweg 1 (DE)
(72) MIHM, Matthias, 70327 Stuttgart, Wallmerstraße 34 (DE)
(72) MÜLLER, Alexander, 70327 Stuttgart, Stubaier Straße 23 (DE)
(72) LEHR, Ottmar, 73098 Rechberghausen, Barbarossastraße 9 (DE)

B21D 31/00 **EN E-904401** 2017 06 28 **2985090**
(86) JP13060637 2013 04 08 2013882002

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN RIEMEN EINES STUFENLOSEN GETRIEBES
(72) SHIMIZU Masatake, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKASHIMA Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B21D 53/88 **EN E-904402** 2017 06 28 **2946845**
(86) JP13050692 2013 01 16 2013871898

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PRESSFORMVERFAHREN
(72) UCHIYAMA, Shigeru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Yasuharu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAGI, Takashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Misao, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21H 5/00 **EN E-904403** 2017 06 28 **2792430**
(86) JP12081359 2012 12 04 2012858029

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) GETRIEBEWALZVERFAHREN MIT KREISFÖRMIGEN MATRIZEN
(30) JP 2011 12 16 2011276173
(72) NAGATA Eiri, Aichi 448-8650, c/o intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi (JP)

B21K 1/06 **EN E-904404** 2017 06 28 **2773473**
(86) SE11000199 2011 11 01 2011875011

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) GESCHMIEDETE HOHLWELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) FUKS, Leon, S-424 50 Angered, Fjällbruden 186 (SE)
(72) PREIJERT, Stefan, S-415 07 Göteborg, Mickelsmässogatan 3 (SE)
(72) STJÄRNVY, Ingela, S-423 41 Torslanda, Vinga fyrs väg 21 (SE)

B22D 1/00 **EN E-904405** 2017 06 28 **2821161**
2009 10 27 2014186053

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) Rührvorrichtung und Schmelzvorrichtung
(30) JP 2008 10 29 2008278106
(30) JP 2009 06 12 2009141517
(30) JP 2009 09 04 2009205091
(72) Koriyama, Shinichi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) Hirai, Takashi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B22D 11/12 **DE E-904406** 2017 06 28 **2190610**
(86) DE08001303 2008 08 06 2008801136

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR ÜBERLEITUNG VON STRANGGIEßBRAMMEN
(30) DE 2007 09 06 102007043003
(72) LIPOWSKI, Michael, 56479 Seck, Auf dem Kirnberg 10 (DE)

B22D 17/22 **FR E-904407** 2017 06 28 **2624985**
(86) FR11052326 2011 10 05 2011779803

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) FORM ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN MITTELS WACHSINJEKTION
(30) FR 2010 10 06 1058098
(72) QUACH, Daniel, F-94120 Fontenay Sous Bois, 26 avenue Victor Hugo (FR)
(72) LOUESDON, Yvon, Marie-Joseph, F-95150 Taverny, Résidence les Lignières Bâtiment L1 (FR)
(72) POURFILET, Patrick, F-92600 Asnieres Sur Seine, 22 rue du Maine (FR)
(72) VERGER, Jean-Louis, Martial, F-93140 Bondy, 98 avenue Anatole France (FR)
(72) WEHRER, Patrick, F-78600 Maisons Laffitte, 17 avenue Crébillon (FR)

B22F 1/00 **EN E-904408** 2017 06 28 **2559502**
(86) JP11055012 2011 02 25 2011768681

(73) JFE Mineral Company, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-0014, Shiba Koen First Building 8-2, Shiba 3-chome (JP)
(54) NICKELFEINPARTIKEL, MISCHUNG AUS NICKELFEINPARTIKELN, LEITPASTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKELFEINPARTIKELN
(30) JP 2010 04 12 2010091360
(72) MAKISE, Takanori, Tokyo 105-0014, c/o JFE MINERAL COMPANY LTD. Shibakoen First Building 8-2 Shiba 3-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO, Nobuyuki, Tokyo 105-0014, c/o JFE MINERAL COMPANY LTD. Shibakoen First Building 8-2 Shiba 3-chome Minato-ku (JP)

B23B 5/16 **EN E-904409** 2017 06 28 **2960010**
(86) JP14053899 2014 02 19 2014883509

(73) Nittan Valve Co., Ltd., Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, 518 Soya (JP)
(54) VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND GRATENTFERNUNGSVORRICHTUNG
(72) ZENKE Atsushi, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o NITTAN VALVE CO. LTD. 518 Soya (JP)
(72) OISHI Yasunori, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o NITTAN VALVE CO. LTD. 518 Soya (JP)

B23B 27/08 **EN E-904410** 2017 06 28 **2570209**
(86) JP11060850 2011 05 11 2011780644

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) SCHNEIDEWERKZEUG MIT ABNEHMBAREM EINSATZ
(30) JP 2010 05 11 2010109595
(72) NAGAYA Hidehiko, Schaumburg, IL 60173, c/o MITSUBISHI MATERIALS U.S.A. CORPORATION Chicago Office 1314B North Plum Grove Road (US)
(72) ASO Norio, Joso-shi Ibaraki 300-2795, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant 1511 Furumagi (JP)
(72) WATANABE Shoichiro, Anpachi-gun Gifu 503-2301, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Gifu Plant 1528 Aza Nakashinden Oaza Yokoi Goudo-cho (JP)
(72) IMAI Yasuharu, Joso-shi Ibaraki 300-2795, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant 1511 Furumagi (JP)
(72) ISHIZAWA Kenji, Joso-shi Ibaraki 300-2795, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant 1511 Furumagi (JP)

B23B 29/00 **EN E-904411** 2017 06 28 **2279055**
(86) US09040432 2009 04 14 2009735238

(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, 1600 Technology Way (US)
(54) SCHALTBARES SCHNEIDWERKZEUGSYSTEM
(30) US 2008 04 22 107298
(72) RITCHEY, Cary, D., Roaring Spring, PA 16673, 1276 South Main Street (US)
(72) BEACH, Wayne, H., Roaring Spring, PA 16673, 190 Closson Road (US)

B23B 51/10 **DE E-904412** 2017 06 28 **3033194**
(86) EP14067277 2014 08 12 2014750374

(73) Gühring KG, 72458 Albstadt, Herderstrasse 50-54 (DE)
(54) AUSWECHSELBARER ANSCHLAG FÜR EIN BOHR-, FRÄS- ODER SENKWERKZEUG
(30) DE 2013 08 16 102013013499
(72) REBHOLZ, Felix, 72510 Stetten-Frohnstetten, Ebingerstrasse 27 (DE)

B23C 5/00 **EN E-904413** 2017 06 28 **2125303**
(86) US08003157 2008 03 11 2008726654

(73) Valenite LLC, Madison Heights, MI 48071, 1675 East Whitcomb (US)
(54) MIT LÄNGSWÄRTS ANGEORDNETEN DISTANZSTÜCKEN VERSTEIFTES MATERIALENTFERNUNGSWERKZEUG
(30) US 2007 03 14 906814 P
(30) US 2007 04 03 730690
(72) HOEFLER, Brian, Macomb, Michigan 48044, 21378 Gentry Drive (US)
(72) AZZOPARDI, Don, Walled Lake, Michigan 48390, 1146 AnnJo (US)

B23C 5/22 **EN E-904414** 2017 06 28 **2933045**
(86) CN13084712 2013 09 30 2013869122

(73) Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co., Ltd., Zhuzhou, Hunan 412007, Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)
(54) DREHSCHNEIDEWERKZEUG MIT GENAUER POSITIONIERUNG
(30) CN 2012 12 28 201210580698
(72) JIANG, Aisheng, Zhuzhou Hunan 412007, Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co. Ltd. Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)
(72) WANG, Shequan, Zhuzhou Hunan 412007, Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co. Ltd. Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)
(72) TANG, Aimin, Zhuzhou Hunan 412007, Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co. Ltd. Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)
(72) LIU, Min, Zhuzhou Hunan 412007, Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co. Ltd. Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)
(72) CHEN, Lin, Zhuzhou Hunan 412007, Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co. Ltd. Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)
(72) YI, Wei, Zhuzhou Hunan 412007, Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co. Ltd. Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)

B23D 61/00 **DE E-904415** 2017 06 28 **2158056**
(86) EP08054387 2008 04 11 2008749538

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SÄGEBLATT FÜR WERKZEUGMASCHINEN
(30) DE 2007 06 11 102007027290
(30) DE 2007 12 05 102007058889
(72) GROLIMUND, Daniel, CH-4528 Zuchwil, Rainstrasse 37 (CH)
(72) KOCHER, Martin, CH-4500 Solothurn, Drosselweg 29 (CH)

B23F 5/16 **DE E-904416** 2017 06 28 **2639001**
2012 03 14 2012159484

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur spanenden Bearbeitung eines Werkstücks
(72) Schaffeld, Richard, 46419 Isselburg, Schüttensteiner Str. 12 (DE)

B23G 5/00 **DE E-904417** 2017 06 28 **2298491**
2010 07 12 2010007163

(73) Firma Gühring oHG, 72458 Albstadt, Herderstr. 50-54 (DE)
(54) Werkzeug mit Kühlmittelkanälen
(30) DE 2009 09 22 102009042440
(72) Helbig, Armin, 72459 Albstadt - Margrethausen, Donauschwabenweg 8 (DE)
(72) Schwenck, Manfred, 72458 Albstadt, Leibnitzstrasse 50 (DE)

B23K 1/008 **EN E-904418** 2017 06 28 **2842682**
(86) JP13062063 2013 04 24 2013782231

(73) Origin Electric Company, Limited, Saitama 338-0823, 3-3-27, Sakawa Sakura-ku Saitama-shi (JP)
(54) LÖTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELÖTETEN PRODUKTS
(30) JP 2012 04 25 2012099967
(72) KURODA, Masami, Tokyo 171-8555, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY LIMITED 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) MATSUDA, Jun, Tokyo 171-8555, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY LIMITED 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takayuki, Tokyo 171-8555, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY LIMITED 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku (JP)

B23K 26/00 **EN E-904419** 2017 06 28 **1214169**
(86) US00021271 2000 08 04 2000959176

(73) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, San Antonio, TX 78219, 4430 Director Drive (US)
(54) Verfahren zum Laserbohren oder Laser schweissen von metallischen Komponenten.
(30) US 1999 08 10 371380
(72) UPDEGROVE, Kevin, Carson City, NV 89706, 2555 Fermi Road (US)
(72) FOSTER, Michael, Concorde, New Hampshire 03301, 5 Max Lane (US)

B23K 26/08 **DE E-904420** 2017 06 28 **2484477**
2012 01 25 2012152356

(73) Trumpf Sachsen GmbH, 01904 Neukirch, Leibingerstrasse 13 (DE)
(54) Laserbearbeitungsmaschine mit einem Bewegungseinheiten aufweisenden Strahlführungselement für einen Laserstrahl
(30) DE 2011 02 02 102011003523
(72) Harnisch, Gunter, 01936 Königsbrück, Seitenpfad 4a (DE)
(72) Knobel, Carsten, 02689 Sohland, Alte Dorfstrasse 8b (DE)

B23K 26/18 **DE E-904421** 2017 06 28 **2566654**
(86) EP11056963 2011 05 02 2011718038

(73) WISCO Tailored Blanks GmbH, 47259 Duisburg, Mannesmannstr. 101 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MASSGESCHNEIDERTER, WARM UMZUFORMENDER GESCHWEISSTER STAHLBLECHPRODUKTE ; ENTSPRECHENDES GESCHWEISSTES PRODUKT
(30) DE 2010 05 03 102010019258
(72) BRANDT, Max, 47051 Duisburg, Friedrich-Wilhelm-Str. 22 (DE)
(72) BOTH, Christian, 47119 Duisburg, Luisenstraße 23 (DE)
(72) SCHAFTINGER, Dietmar, 47495 Rheinberg, Ulmenallee 23 (DE)
(72) DORNSCHEIDT, Christian, 40629 Düsseldorf, Bolderbergweg 1 (DE)

B23K 26/21 **EN E-904422** 2017 06 28 **3090830**
2016 02 16 2016155886

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) LASERSCHWEISSVERFAHREN
(30) JP 2015 02 18 2015029629
(72) HISADA, Kohei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HIOKI, Toru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OGUSU, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B23P 9/02 **DE E-904423** 2017 06 28 **2871022**
2014 11 06 2014003746

(73) Hahn, Karlheinz, 94315 Straubing, Meißner Straße 6 (DE)
(54) Rollierwerkzeug
(30) DE 2013 11 11 102013018899
(72) Hahn, Karlheinz, 94315 Straubing, Meißner Straße 6 (DE)

B23Q 1/25 **EN E-904424** 2017 06 28 **2480371**
(86) US10050300 2010 09 24 2010819573

(73) Centipede Systems, Inc., San Jose, CA 95134, 41 Daggett Drive (US)
(54) TRÄGER ZUM HALTEN MIKROELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 09 26 246124 P
(72) DI STEFANO, Thomas, H., Monte Sereno CA 95030, 16129 Greenwood Lane (US)
(72) DI STEFANO, Peter, T., San Jose CA 95134, 190 Alicante Drive No. 281 (US)

B23Q 11/00 **EN E-904425** 2017 06 28 **2964421**
(86) IB14058412 2014 01 20 2014705215

(73) Innse-Berardi S.p.A., 25127 Brescia, Via Attilio Franchi 20 (IT)
(54) WERKZEUGMASCHINE MIT GEWICHTSAUSGLEICHSVORRICHTUNG DES BEARBEITUNGSKOPFES
(30) IT 2013 03 06 BS20130027
(72) CAMOZZI, Giovanni, I-25127 Brescia, c/o Innse-Berardi S.p.A. Via Attilio Franchi 20 (IT)
(72) VALSECCHI, Natale, I-25127 Brescia, c/o Innse-Berardi S.p.A. Via Attilio Franchi 20 (IT)
(72) AGOSTI, Dante, I-25127 Brescia, c/o Innse-Berardi S.p.A. Via Attilio Franchi 20 (IT)

B24B 1/04 **EN E-904426** 2017 06 28 **2891636**
(86) JP13070758 2013 07 31 2013833432

(73) CERON TECHNOLOGIES INC., Tokyo 108-0023 1000005, Shibaura Island Bloom Tower 1503, 4-20-2, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON TEMPERIERTEM GLAS
(30) WO 2012 08 31 PCT/JP2012/072137
(72) MINAMI, Hironori, Fukuoka 8112310, E805, 1-2-1, Hanagaura,Kasuya-machi, Kasuya Gun , (JP)

B24B 5/04 **EN E-904427** 2017 06 28 **3019308**
(86) IB15000301 2015 03 09 2015720400

(73) Tenova S.p.A., 20149 Milano, Via Monte Rosa 93 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND SCHLEIFMASCHINE ZUM SCHLEIFEN VON EXTERNEN RINGEN FÜR KUGELLAGER
(30) IT 2014 03 11 MI20140381
(72) BOSELLI, Giovanni, I-20013 Magenta-Milano, Via Pietro Colletta 19 (IT)
(72) PERASSOLO, Massimo, I-15060 Grondona-Alessandria, Loc. Rio della Casa 20/2 (IT)
(72) ANDERSSON, Thomas, S-186 43 Vallentuna, Tulevägen 7 (IT)

B24B 57/02 **EN E-904428** 2017 06 28 **2815845**
(86) JP13053490 2013 02 14 2013748790

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REGENERATION VON SCHLEIFMATERIAL
(30) JP 2012 02 16 2012031603
(72) NAGAI, Yuuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7 -2 Marunouchi (JP)
(72) MAEZAWA, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi (JP)
(72) TAKAHASHI, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi (JP)

B24D 3/00 **DE E-904429** 2017 06 28 **3038795**
(86) EP14003013 2014 11 11 2014802319

(73) Günter Wendt GmbH, 51570 Windeck, Werner-von-Siemens-Straße 5 (DE)
(54) VULKANFIBER-SCHLEIFWERKZEUG
(30) DE 2013 11 11 102013017962
(30) DE 2013 11 11 202013010146 U
(72) WENDT-GINSBERG, Marion, 51570 Windeck, Herbergsstrasse 3 (DE)

B24D 7/06 **EN E-904430** 2017 06 28 **2903781**
(86) SE13051170 2013 10 04 2013843962

(73) Scanmaskin Sverige AB, 437 22 Lindome, Box 187 (SE)
(54) HALTEANORDNUNG FÜR SCHLEIFWERKZEUGE
(30) SE 2012 10 05 1251129
(72) BERGSTRAND, Paulo, SE-429 41 Särö, Rådjursvägen 1 (SE)

B25C 1/00 **EN E-904431** 2017 06 28 **2708328**
2013 09 11 2013004463

(73) MAX CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) Schlagwerkzeug
(30) JP 2012 09 12 2012200146
(72) Kobayashi, Tsuyoshi, Tokyo, 103-8502, c/o MAX CO., LTD. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) Nagai, Norihiro, Tokyo, 103-8502, c/o MAX CO., LTD. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) Yokochi, Yasushi, Tokyo, 103-8502, c/o MAX CO., LTD. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)

B25C 1/00 **EN E-904432** 2017 06 28 **3013532**
(86) US14035111 2014 04 23 2014724984

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) EINTREIBWERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSMITTELN IN EIN WERKSTÜCK
(30) DE 2013 06 25 102013106657
(72) WEIGMANN, Torsten, 30952 Ronnenberg, Glueck-auf-Strasse 28 (DE)
(72) VON SOEST, Klaus, 31088 Winzenburg, Zum Apenteich 22 (DE)
(72) HAEHNDEL, Olaf, 30880 Laatzen, Spindelweg 18 (DE)

B25F 5/00 **EN E-904433** 2017 06 28 **2691211**
(86) US11030653 2011 03 31 2011862178

(73) Ingersoll-Rand Company, Davidson, NC 28036, 800-E Beaty Street (US)
(54) ZUR UMHÜLLUNG VON IN-LINE-DREHMOMENTWANDLERN FÜR ELEKTROWERKZEUGE KONFIGURIERTE HOHLRÄDER
(72) STECKEL, John, Paul, Allentown PA 18103, 1060 Debbie Lane (US)
(72) BECKER, Daniel, Jay, Monroe NJ 08831, 41 Ashmall Avenue (US)
(72) COOPER, Timothy, Richard, Titusville NJ 08560, 158 Church Road (US)
(72) ALBERT, Gregory, Paul, Nazareth PA 18064, 302 Hillview Drive (US)

B25F 5/02 **EN E-904434** 2017 06 28 **2208580**
2010 01 18 2010150950

(73) Valentini, Guido, 20122 Milano, Via Corridoni, 4 (IT)
(54) Maschine mit einem Hebel mit Zwischendrehpunkt
(30) IT 2009 01 20 MI20090015 U
(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, Via Corridoni, 4 (IT)

B25J 9/06 **EN E-904435** 2017 06 28 **2977150**
(86) JP14050296 2014 01 10 2014767539

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MANIPULATOR
(30) US 2013 03 18 201361802926 P
(72) HATAKEYAMA, Naoya, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

B26B 21/58 **EN E-904436** 2017 06 28 **2429777**
(86) US10034675 2010 05 13 2010720090

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) RASIERKLINGENBESCHICHTUNG
(30) US 2009 05 15 178515 P
(72) SKROBIS, Kenneth, James, Maynard Massachusetts 01754, 1 Carbone Circle (US)

B27B 17/08 **EN E-904437** 2017 06 28 **2804726**
(86) JP12008269 2012 12 25 2012820948

(73) Hitachi Koki Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KETTENSÄGE
(30) JP 2012 01 18 2012008261
(72) ETOU, Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) MATSUNO, Satoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) SAGAWA, Kouji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) ONOSE, Miyoji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) SHIMIZU, Yasutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) NAKAYAMA, Ai, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)

B27N 3/00 **DE E-904438** 2017 06 28 **1914052**
2006 10 19 2006122557

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Leichte Holzwerkstoffe
(72) Gehringer, Lionel, 67630 Scheibenhard, rue de la Lauter 3a (FR)
(72) Weinkötz, Stephan, 67434 Neustadt, Hermann-Ehlers-Strasse 6 (DE)
(72) Scherr, Günter, 67065 Ludwigshafen, An der Mittagsweide 17 (DE)
(72) Braun, Frank, 67063 Ludwigshafen, Riedsaumstrasse 53 (DE)
(72) Peretolchin, Maxim, 68161 Mannheim, Friedrichsring 14 (DE)

B28B 1/00 **EN E-904439** 2017 06 28 **2773492**
(86) GB12052717 2012 10 31 2012795587

(73) Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, Enterprise Office (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES ZEMENTMATERIALS
(30) GB 2011 11 01 201118807
(72) AUSTIN, Simon, Quorn Leicestershire LE11 8BS, 80 Station Road (GB)
(72) BUSWELL, Richard Andrew, Loughborough Leicestershire LE11 2EB, 52 Mayfield Drive (GB)
(72) LIM, Sungwoo, Uxbridge Middlesex UB8 3WS, 39 Crispin Way (GB)
(72) WEBSTER, John, Melton Mowbray LE14 3BJ, Bramley Cottage Top Green Upper Broughton (GB)

B28B 3/26 **DE E-904440** 2017 06 28 **2735413**
2012 11 21 2012193557

(73) HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau, 75417 Mühlacker, Industriestrasse 47 (DE)
(54) Mundstück
(72) Berger, Harald, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, Am Zihlbühl 1 (DE)

B28D 1/18 **DE E-904441** 2017 06 28 **2915642**
2004 04 15 2015150872

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) BAUMASCHINE
(30) DE 2003 07 14 10331970
(72) Holl, Bernd, 53577 Neustadt, Wirtgen GmbH Herrengarten 49 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Wirtgen GmbH Kiefernweg 21 (DE)
(72) Lenz, Martin, 56276 Grossmaischeid, Wirtgen GmbH Zu den Auen 4 (DE)

B28D 1/24 **EN E-904442** 2017 06 28 **2801459**
2006 12 01 2014175154

(73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., Settsu Osaka 566-0034, 32-12 Koroen (JP)
(54) Ritzvorrichtung, Ritzverfahren und Spitzenhalter
(30) JP 2005 12 01 2005348256
(30) JP 2006 09 22 2006256769
(72) Yamamoto, Masao, Settsu, Osaka 566-0034, c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 32-12, Koroen (JP)
(72) Tabata, Atsushi, Settsu, Osaka 566-0034, c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 32-12, Koroen (JP)

B29B 7/46 **EN E-904443** 2017 06 28 **2467418**
(86) CA10000149 2010 02 02 2010809384

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER STÄRKE/POLYMER-MISCHUNGEN
(30) US 2009 08 18 272118 P
(72) HUNEAULT, Michel, Boucherville Quebec J4B 6Y7, 852 Hyacinthe-Hudon (CA)
(72) LI, Hongbo, Laval Quebec H7X 3P5, 759 Casaubon (CA)

B29B 9/06 **EN E-904444** 2017 06 28 **2950987**
(86) EP14051574 2014 01 28 2014701548

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GRANULATEN
(30) EP 2013 02 01 13000500
(72) BIEMOND, Gerard Jan Eduard, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) TUFANO, Carmela, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

B29B 15/12 **EN E-904445** 2017 06 28 **3065926**
(86) EP14071456 2014 10 07 2014781541

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 11 04 13191407
(72) DIJSSELBLOEM, Willy Joseph, NL-6160 GA Geleen, P.O. Box 3008 (NL)
(72) GIELEN, Stefan, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) MARTENS, Johannes Benedictus Joseph, NL-6130 PD Sittard, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 5151 (NL)

B29C 33/02 **EN E-904446** 2017 06 28 **3000573**
(86) JP14057798 2014 03 20 2014800967

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENFORMWERKZEUGS
(30) JP 2013 05 20 2013106045
(72) ISHIHARA, Yasuyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)

B29C 33/14 **FR E-904447** 2017 06 28 **2845707**
2013 09 06 2013183410

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) Provisorische Befestigung eines Blechs auf einer Spritz-Form durch Verschweißungen
(72) Hannecart, Benoît, 4650 Herve, Passage Maurice Dechaineux, 1/11 (BE)

B29C 43/02 **EN E-904448** 2017 06 28 **2371509**
(86) JP09069364 2009 11 13 2009830301

(73) Aji Co., Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, 2023-9 Endo (JP)
(54) FORMGEBUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 12 01 2008305975
(72) YAMAKI, Shigeru, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 shiba daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MIYATA, Hideo, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 shiba daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MITARAI, Nobuyuki, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 shiba daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHII, Nobuaki, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 shiba daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MUROFUSHI, Katsumi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 shiba daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Kunio, Yokohama-shi Kanagawa 231-0001, c/o AJI Co. ltd. 2-1 Shinkou 2-chome Naka-ku (JP)

B29C 44/58 **FR E-904449** 2017 06 28 **2647479**
2013 04 02 2013161955

(73) Plastiques du Val de Loire, 37130 Langeais, ZI Nord les Vallees (FR)
(54) Spritzgussverfahren eines Schaumkunststoffmaterials
(30) FR 2012 04 04 1201000
(72) Hallauer, Emmanuel, 37190 Saché, 3 route de la Sablonnière (FR)
(72) Manceau, Dominique, 37540 Saint Cyr sur loire, 22 allée V.Van gogh (FR)

B29C 45/76 **EN E-904450** 2017 06 28 **2976204**
(86) EP14055599 2014 03 20 2014711264

(73) Finatec Holding AG, 2555 Brügg bei Biel, Moosweg 1 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FARBQUALITÄT VON UNGEORDNETEN VORFORMEN
(30) CH 2013 03 22 6502013
(30) CH 2013 12 10 20462013
(72) HERMLE, Matthias, CH-2555 Brügg b. Biel, Gottstattstrasse 8 (CH)
(72) MAIBACH, Fridolin, CH-2553 Safnern, Ziltenweg 21 (CH)
(72) SCHLUP, Beat, CH-2502 Biel, Zentralstrasse 34 (CH)

B29C 47/06 **DE E-904451** 2017 06 28 **2489494**
2012 01 30 2012153040

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Stäben und ihre Verwendung als Implantate
(30) DE 2011 02 17 102011004305
(72) Göring, Rainer, 46325 Borken, Klosterdiek 46 (DE)
(72) Hartmann, Markus, 48324 Sendenhorst, Amselstiege 4a (DE)
(72) Kuhmann, Karl, 48249 Dülmen, Peppermühl 7 b (DE)
(72) Kalthof, Bernfried, 63839 Kleinwallstadt, An den Obstwiesen 3 (DE)

B29C 47/08 **EN E-904452** 2017 06 28 **2819827**
(86) US13027231 2013 02 22 2013708021

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM REINIGEN VON MISCHVORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG VON POLYMER
(30) US 2012 02 28 201261604070 P
(30) US 2012 06 14 201261659766 P
(72) EHRENSBECK, Franklin J., Evansville, Indiana 47714, 2300 Bayard Park Drive (US)

B29C 47/84 **DE E-904453** 2017 06 28 **3024630**
(86) EP15056039 2015 03 23 2015711206

(73) Coperion GmbH, 70469 Stuttgart, Theodorstrasse 10 (DE)
(54) SCHNECKENMASCHINE UND VERFAHREN ZUR INDUKTIVEN SCHNECKENHEIZUNG IN EINER HEIZZONE
(30) DE 2014 04 07 102014206638
(72) WELB, Sören, 74360 Ilsfeld, Frankenstrasse 27 (DE)

B29C 47/90 **DE E-904454** 2017 06 28 **2409824**
2011 07 21 2011174798

(73) SMI Service Management Immobilien GmbH, 4550 Kremsmünster, Bad Haller Strasse 40 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur energiesparenden Kalibrierung und Kühlung von Kunststoffprofilen
(30) AT 2010 07 22 12312010
(72) Schwaiger, Meinhard, 4040 Linz, Leitenbauerstrasse 10 (AT)

B29C 49/42 **EN E-904455** 2017 06 28 **2828060**
(86) IB13052147 2013 03 18 2013721077

(73) Sacmi Imola S.C., 40026 Imola, Via Selice Provinciale 17/A (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VORFORMLINGEN AUS KUNSTSTOFF
(30) IT 2012 03 19 VR20120048
(72) MARASTONI, Daniele, I-40017 San Giovanni In Persiceto, Via della Costituzione 22 (IT)

B29C 49/76 **DE E-904456** 2017 06 28 **2730390**
2012 04 10 2014000095

(73) Alpla-Werke Alwin Lehner GMBH & Co.KG, A-6971 Hard, Allmendstrasse 81 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER MASSHALTIGKEIT EINER AUSGIESSÖFFNUNG IN BZW. AN EINEM IN EINEM EXTRUSIONSBLASVERFAHREN HERGESTELLTEN KUNSTSTOFFBEHÄLTER
(30) CH 2011 05 16 825112011
(72) Künz, Johann, AT-6971 Hard, Rauhholzstrasse 10A (AT)

B29C 53/60 **DE E-904457** 2017 06 28 **2530339**
2012 05 31 2012170361

(73) Technische Universität Darmstadt, 64289 Darmstadt, Karolinenplatz 5 (DE)
(54) Hohlwellenabschnitt für eine Antriebswelle aus einem Faserverbundwerkstoff
(30) DE 2011 06 01 102011050817
(72) Schürmann, Helmut, 67133 Maxdorf, Burgunderstraße 13 (DE)
(72) Dickhut, Tobias, 65428 Rüsselsheim, Matthias-Grünewald-Straße 52 (DE)

B29C 59/04 **EN E-904458** 2017 06 28 **2379308**
(86) US10021512 2010 01 20 2010733813

(73) Rocha, Gerald, Bedford, New Hampshire 03110, 50 Gage Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HAKENBEFESTIGERN
(30) US 2009 01 20 145883 P
(72) Rocha, Gerald, Bedford, New Hampshire 03110, 50 Gage Road (US)

B29C 65/00 **DE E-904459** 2017 06 28 **2599617**
2010 11 30 2013152379

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) Verfahren und Maschine zur Herstellung eines Pinchsackes
(30) DE 2009 11 30 102009056078
(72) Köhn, Uwe, 49078 Osnabrück, Heidkamp 17 (DE)
(72) Staat, Andreas, 49536 Lienen, Amselweg 3 (DE)
(72) Bannister, Roger, Bowling Green, KY Kentucky 42103, 1280 Barrington Drive (US)

B29C 65/02 **DE E-904460** 2017 06 28 **2687353**
2012 07 17 2012176771

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von thermoplastischen Schaumstoffplatten durch thermisches Verschweißen von Platten mit strukturierten Vertiefungen
(72) Scherzer, Dietrich, Dr., 67433 Neustadt, Dr.-Semmelweis-Strasse 38 (DE)
(72) Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, Im Bügen 9 (DE)
(72) Diehlmann, Tim, 67269 Grünstadt, Kolpingstraße 8a (DE)
(72) Licht, Ulrike, Dr., 68309 Mannheim, Plauener Weg 26 (DE)
(72) Sommer, Maria-Kristin, Dr., 67157 Wachenheim, Am Königswingert 20 (DE)
(72) Dietzen, Franz-Josef, Dr., 67454 Haßloch, Pommernstraße 5a (DE)

B29C 65/14 **DE E-904461** 2017 06 28 **3024635**
(86) EP14065400 2014 07 17 2014742486

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN SCHAUMSTOFFPLATTEN MITTELS MINDESTENS ZWEI PARALLEL ZUEINANDER VERSETZTER HEIZELEMENTE
(30) EP 2013 07 24 13177902
(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, Dr. Semmelweisstrasse 38 (DE)
(72) DIEHLMANN, Tim, 67283 Obrigheim-Colgenstein, Kastanienweg 11 (DE)
(72) DIETZEN, Franz-Josef, 67454 Hassloch, Pommernstrasse 5A (DE)
(72) SANDNER, Carsten, 67098 Bad Dürkheim, Oberer Bruchweg 1 (DE)
(72) SCHALL, Herbert, 67354 Römerberg, Wasengartenstrasse 17 (DE)

B29C 65/56 **DE E-904462** 2017 06 28 **2509772**
(86) EP10068802 2010 12 03 2010784813

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ANBINDEN EINES FASERVERBUNDBAUTEILS AN EIN STRUKTURBAUTEIL EINES LUFT- UND RAUMFAHRZEUGES UND EINE ENTSPRECHENDE ANORDNUNG
(30) DE 2009 12 08 102009047671
(30) US 2009 12 08 267643 P
(72) PACCHIONE, Marco, 22605 Hamburg, Parkstrasse 22c (DE)
(72) FURFARI, Domenico, 22589 Hamburg, Holtbarg 16a (DE)

B29C 67/00 **EN E-904463** 2017 06 28 **2646223**
(86) US11062361 2011 11 29 2011799217

(73) 3D Systems, Inc., Rock Hill, SC 29730, 333 Three D Systems Circle (US)
(54) STEREOLITHOGRAFISCHE SYSTEME UND VERFAHREN MIT INTERNER LASERMODULATION
(30) US 2010 11 29 417719 P
(72) COOPER, Guthrie, Mill Spring NC 28756, 2249 Silver Creek Road (US)

B29C 69/00 **DE E-904464** 2017 06 28 **2807016**
(86) EP13051456 2013 01 25 2013702613

(73) Adient Luxembourg Holding S.a.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugene Ruppert (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS UND BAUTEIL
(30) DE 2012 01 25 102012201043
(30) DE 2012 03 14 102012204036
(72) FLOCK, Dustin, 51069 Köln, Möhlstrasse 15 (DE)
(72) MEIER, Bernd, 57439 Attendorn, Helle 5 (DE)
(72) NUYAN, Vedat, 42287 Wuppertal, Obere Lichtenplatzerstrasse 207 (DE)
(72) KOEVER, Axel, 50859 Köln, Schulstrasse 26 (DE)

B29C 69/00 **EN E-904465** 2017 06 28 **2826617**
(86) JP13057259 2013 03 14 2013769420

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS
(30) JP 2012 03 29 2012078103
(72) WATANABE, Seiichi, Saitama-shi Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 324 Uetake-cho 1-chome Kita-ku (JP)
(72) KOIKE, Kazumi, Saitama-shi Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 324 Uetake-cho 1-chome Kita-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Takayuki, Saitama-shi Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 324 Uetake-cho 1-chome Kita-ku (JP)

B29C 69/00 **EN E-904466** 2017 06 28 **2978592**
(86) US15027326 2015 04 23 2015720241

(73) INOAC USA, Inc., Troy, MI 48084, 1515 Equity Drive, Suite 200 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UNTER DRUCK EINER ABDECKUNG AN EINEM AUTOMOBILINNENTEIL UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2014 04 23 201461983195 P
(30) US 2015 04 22 201514693409
(72) EVANS, Gregg, S., Stratford, Ontario N5A 4X3, 18 Pleasant Drive (CA)

B29C 70/08 **DE E-904467** 2017 06 28 **2601040**
(86) EP11003423 2011 07 08 2011741404

(73) Oechsler Aktiengesellschaft, 91522 Ansbach, Matthias-Oechsler-Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINGEFÄRBTEN FASERVERBUNDWERKSTOFFES UND SOLCHER FASERVERBUNDWERKSTOFF SOWIE DARAUS HERGESTELLTES UMFORMTEIL
(30) DE 2010 09 20 102010045834
(30) DE 2010 08 02 102010033096
(72) LENZ, Matthias, 96515 Sonneberg, An der Steinach 10 (DE)
(72) OPPERMANN, Michael, 91522 Ansbach, Burgholz 28 (DE)
(72) SCHMIDT, André, 91522 Ansbach, Albert Schweizer Str. 11 (DE)

B29C 70/50 **EN E-904468** 2017 06 28 **2732958**
2012 11 20 2012193434

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bildung eines gebogenen Prepreg-Streifens
(72) Sundermann, Rolf, 21614 Buxtehude, Feldblick 2 (DE)
(72) Gillessen, Alexander, 21680 Stade, Hohe Reihe 15 (DE)
(72) Schoppmeier, Jan, 30974 Wennigsen, Am Wiesenhang 6 (DE)
(72) Witte, Tassilo, 21680 Stade, Pommernstraße 12 (DE)
(72) Kupski, Julian, 21680 Stade, Köhnshöhe 32 (DE)
(72) Jäkel, Rene-Philipp, 31832 Springe, Calenberger Straße 25 (DE)
(72) Sayeh, Mohamed-Mourad, 2040 Rades, 11 Rue Baghdad Rades Meliane (TN)

B29C 73/16 **EN E-904469** 2017 06 28 **2422960**
(86) JP10057273 2010 04 23 2010767168

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) DICHTUNGS- UND PUMPVORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 23 2009105240
(72) SENNO, Yoshikazu, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKEDA, Yuji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B29D 11/00 **EN E-904470** 2017 06 28 **2629965**
(86) US10053621 2010 10 21 2010779096

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER FOLIENSTUKTUR AUF EINEN BRILLENGLASROHLING
(72) CHIU, Hao-Wen, Florida 33709, c/o Essilor of America Inc. North America Technical Center 8300 Sheen Drive St. Petersburg (US)
(72) GOU, Zeming, Florida 33709, c/o Essilor of America Inc. North AmericaTechnical Center 8300 Sheen Drive St. Petersburg (US)

B29D 30/06 **EN E-904471** 2017 06 28 **2965923**
(86) JP14055505 2014 03 04 2014759756

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 03 05 2013043476
(72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1 -1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B29D 30/48 **EN E-904472** 2017 06 28 **2772349**
2014 02 25 2014156534

(73) Bartell Machinery Systems, L.L.C., Rome NY 13440, 6321 Elmer Hill Road (US)
(54) Automatisch anpassbares Drahtfertigteilsystem
(30) US 2013 02 27 201361770034 P
(72) Johnson, Christopher L., Blossvale, NY 13303, 8424 Halstead Road (US)
(72) Henderson, Joseph Michael, Camden, NY 13316, 2501 Old State Road (US)

B30B 11/08 **EN E-904473** 2017 06 28 **2900466**
(86) IB13058508 2013 09 12 2013841389

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) SCHLIESSERPRESSENKOMPRESSOR MIT BEWEGLICHEN BACKEN
(30) US 2012 09 28 201213630304
(72) GEHLING, Steven, Craig, Oshkosh, Wisconsin 54904, 484 Sunnybrook Drive (US)
(72) TOMSOVIC, Charles, Robert, Omro, Wisconsin 64963, 8390 Tritt Road (US)

B30B 11/08 **EN E-904474** 2017 06 28 **2900467**
(86) IB13058507 2013 09 12 2013842869

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) BLENDENPRESSVERDICHTER
(30) US 2012 09 28 201213630246
(72) GEHLING, Steven, Craig, Oshkosh, Wisconsin 54904, 484 Sunnybrook Drive (US)
(72) TOMSOVIC, Charles, Robert, Omro, Wisconsin 64963, 8390 Tritt Road (US)

B31F 1/07 **FR E-904475** 2017 06 28 **2069135**
(86) FR07001538 2007 09 21 2007848267

(73) SCA TISSUE FRANCE, 93400 Saint-Ouen, 151-161, boulevard Victor Hugo (FR)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN PAPIERS UND DADURCH GEWONNENES SAUGFÄHIGES PAPIER
(30) FR 2006 09 27 0608489
(72) JEANNOT, Sébastien, F-68320 Holtzwihr, 38, rue Principale (FR)
(72) GRAFF, Pierre, F-68600 Wolfgantzen, 2, rue du Chêne (FR)
(72) HOEFT, Benoît, F-68320 Bischwihr, 1, rue des Tilleuls (FR)
(72) PROBST, Pierre, F-68770 Ammerschwihr, 11, rue des Camélias (FR)

B32B 3/30 **EN E-904476** 2017 06 28 **2926986**
(86) JP13056034 2013 03 05 2013858846

(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8507, 4-50, Hosoya-cho (JP)
(54) GESCHICHTETE VERBUNDSTOFFKOMPONENTE
(30) JP 2012 11 27 2012259112
(72) MIYASHITA Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8507, c/o TOYODA IRON WORKS CO. LTD. 4-50 Hosoya-cho (JP)
(72) SAKAI Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8507, c/o TOYODA IRON WORKS CO. LTD. 4-50 Hosoya-cho (JP)

B32B 5/02 **DE E-904477** 2017 06 28 **3081374**
2015 04 14 2015163558

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) KUNSTSTOFFGEWEBEVERBUND, VERPACKUNGSBEUTEL AUS EINEM KUNSTSTOFFGEWEBEVERBUND SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSBEUTELS
(72) Kösters, Jens, 49134 Wallenhorst, Küsterskamp 12 (DE)

B32B 5/18 **DE E-904478** 2017 06 28 **2886326**
2014 12 05 2014196490

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) Coextrusionsfolie sowie Verfahren zur Herstellung einer Coextrusionsfolie
(30) DE 2013 12 23 102013114783
(72) Sollmann, Henner, 48599 Gronau, Goorstr. 28 (DE)
(72) Dr. Bader, Herbert, 48356 Nordwalde, Feldbauerschaft 62a (DE)
(72) Perick, Matthias, 48683 Ahaus-Altstätte, Edith-Steinstr. 46 (DE)
(72) Großmann, Marcel, 45309 Essen, Auf der Delle 1, (DE)

B32B 5/24 **DE E-904479** 2017 06 28 **1872934**
2007 06 29 2007012800

(73) Lohmann-koester GmbH & Co. KG, 96146 Altendorf, Industriestrasse 2 (DE)
(54) Zugelastischer Flächenverbundstoff, Verfahren zum Herstellen eines derartigen Flächenverbundstoffs, Verschlussband, Bandmaterial und Windel
(30) DE 2006 06 29 102006030438
(30) DE 2006 11 21 102006055089
(72) Felkl, Christian, 96149 Breitengüssbach, Fichtenweg 3 (DE)
(72) Degelmann, Walter, Dr., 95326 Kulmbach, Burghaigerweg 12 (DE)
(72) Schober, Uwe, 96179 Rattelsdorf, Am Steinig 10 (DE)

B32B 5/26 **EN E-904480** 2017 06 28 **2212106**
(86) US08083334 2008 11 13 2008850389

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) ATMUNGSAKTIVES WASSERFESTES KLEIDUNGSSTÜCK
(30) US 2007 11 13 2796
(72) CONLEY, Jill, A., Midlothian Virginia 23112, 7325 Norwood Pond Place (US)
(72) MARIN, Robert, Anthony, Midlothian Virginia 23114, 519 Ridgemoor Place (US)

B32B 5/28 **EN E-904481** 2017 06 28 **2563589**
(86) NO11000131 2011 04 18 2011775339

(73) Cheetham, John Oldroyd, 3924 Porsgrunn, Hasselstien 2 (NO)
(54) LAMINIERTE FEUERFESTE MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) NO 2010 04 27 20100605
(72) Cheetham, John Oldroyd, 3924 Porsgrunn, Hasselstien 2 (NO)

B32B 7/00 **DE E-904482** 2017 06 28 **3127695**
2015 08 06 2015002344

(73) MERK Timber GmbH, 86551 Aichach, Industriestrasse 2 (DE)
(54) SCHICHTHOLZPLATTE UND TURM FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE AUS SCHICHTHOLZPLATTEN
(72) Brand, Stephan, 70182 Stuttgart, Uhlandstrasse 20 (DE)
(72) Röhm, Jochen, 70437 Stutgart, Rosenapfelweg 8 (DE)
(72) Kunz, Fritz, 86573 Obergriesbach, Am Hang 3 (DE)

B32B 7/02 **EN E-904483** 2017 06 28 **2216168**
2009 12 16 2009179449

(73) Reebok International Ltd., Canton, MA 02021, 1895 J. W. Foster Boulevard (US)
(54) Dehnbare Applikation und Verfahren zu deren Herstellung
(30) US 2009 01 09 351592
(72) Litchfield, Paul E., Westboro, MA 01581, 42 Church Street (US)
(72) McInnis, William, Westwood, MA 02090, 277 Alder Road (US)
(72) Shen, Hongqing, Weymouth, MA 02188, 56 Audubon Road, No. 201 (US)
(72) Newton, Anna E., Jamaica Plain, MA 02130, 46 Patten Street No. 2 (US)

B32B 7/04 **EN E-904484** 2017 06 28 **2907656**
2015 01 20 2015151745

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) WABENSTRUKTUR
(30) GB 2014 02 17 201402732
(72) Osiyemi, Stephen, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Care, Ian Colin Deuchar, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B32B 7/12 **EN E-904485** 2017 06 28 **3003710**
(86) EP14059197 2014 05 06 2014724376

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) BUTEN-1-COPOLYMER HAFTVERMITTLER IN MEHRSCHICHTFOLIENSTRUKTUREN MIT EINER NIEDRIGEN DICHTUNGSTEMPERATUR UND VERBESSERTE HOT-TACK.
(30) EP 2013 06 05 13170609
(72) GRAZZI, Michele, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) MARCHINI, Roberta, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) PELLEGATTI, Giampaolo, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) SPATARO, Stefano, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)

B32B 9/00 **EN E-904486** 2017 06 28 **2805818**
(86) JP13000082 2013 01 11 2013738775

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) GRAPHITVERBUNDFOLIE
(30) JP 2012 01 16 2012006404
(72) KUTSUMIZU, Makoto, Osaka 566-0072, Kaneka Corporation 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi (JP)
(72) NISHIKAWA, Yasushi, Osaka 566-0072, Kaneka Corporation 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi (JP)
(72) OHTA, Yusuke, Osaka 566-0072, Kaneka Corporation 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi (JP)
(72) KATAYAMA, Satoshi, Osaka 566-0072, Kaneka Corporation 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi (JP)
(72) INADA, Takashi, Osaka 566-0072, Kaneka Corporation 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi (JP)
(72) INADA, Takashi, Osaka 566-0072, Kaneka Corporation 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi (JP)

B32B 15/01 **EN E-904487** 2017 06 28 **2243626**
2010 04 09 2010159442

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRAGFLÄCHE
(30) GB 2009 04 22 0906850
(72) Wallis, Michael, Clitheroe, lancashire BB7 9BJ, 3 Whiteacre Lane, Barrow, Clitheroe, Lancashire (GB)

B32B 17/10 **EN E-904488** 2017 06 28 **2627506**
(86) US11055065 2011 10 06 2011770312

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) CHEMISCH GEHÄRTETE GLASLAMINATE
(30) US 2011 09 28 201113247215
(30) US 2010 10 15 393546 P
(72) FISHER, William Keith, Suffield Connecticut 06078, 60 Fourth Street (US)
(72) MOORE, Michael John, Corning New York 14830, 3131 Hickock Road (US)
(72) ROSENBLUM, Steven S., Ithaca New York 14850, 1205 Hanshaw Road (US)
(72) SHI, Zhiqiang, Painted Post New York 14870, 16 Katie Lane (US)
(72) THOMAS, John Christopher, Elmira New York 14905, 77 Hendy Creek Road (US)

B32B 23/02 **EN E-904489** 2017 06 28 **2551104**
(86) JP11056541 2011 03 18 2011759326

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome (JP)
(54) GASBARRIERENLAMINAT UND VERPACKUNGSMATERIAL
(30) JP 2010 03 25 2010069573
(72) IMAI Kazuko, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) OOMORI Yumiko, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

B32B 27/00 **EN E-904490** 2017 06 28 **2914430**
(86) US13039668 2013 05 06 2013723632

(73) Jindal Films Europe Virton SPRL, 6761 Virton, Zoning Industriel de Latour (BE)
(54) BESCHICHTETE METALLISIERTE AUSGERICHTETE POLYPROPYLENFOLIEN
(30) US 2012 11 01 201261721207 P
(72) DABADIE, Thierry, J. L., L-1514 Luxembourg, 24, rue Xavier de Feller (LU)
(72) GUILLAUME, Christophe, E., B-5020 Namur, Clos Des Serins 5 (BE)
(72) GRINGOIRE, Bruno, R., B-6792 Rachecourt, La Cour N 17 (BE)

B32B 27/06 **EN E-904491** 2017 06 28 **2536561**
(86) US11025265 2011 02 17 2011745232

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) NANOBESCHICHTUNGEN FÜR ARTIKEL
(30) US 2010 02 17 707015
(72) CHAKRABORTY, Soma, Houston, Texas 77064, 10919 West Road 916 (US)
(72) ZHU, Jiang, Missouri City, Texas 77459, 4903 Big Cedar Circle (US)
(72) AGRAWAL, Gaurav, Aurora, Colorado 80016, 1821 E. Peakview Place (US)

B32B 27/08 **EN E-904492** 2017 06 28 **2766186**
(86) US12059896 2012 10 12 2012779250

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) SCHRUMPFFOLIE FÜR ETIKETT
(30) US 2011 10 14 201161547464 P
(72) ZAIKOV, Vadim, Pasadena, CA 91103, Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. 91103 (US)

B32B 27/10 **EN E-904493** 2017 06 28 **2133279**
2000 01 25 2009169814

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) Laminiertes Verpackungsmaterial für Papierbehälter
(30) JP 1999 01 27 1780499
(30) JP 1999 01 28 1955299
(30) JP 1999 01 29 2110999
(72) Frisk, Peter, Tokyo 102-0094, Nihon Tetra Pak K.K. 6-12, Kioicho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kobayashi, Norio, Tokyo 102-0094, Nihon Tetra Pak K.K. 6-12, Kioicho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ogita, Hiroaki, Tokyo 102-0094, Nihon Tetra Pak K.K. 6-12, Kioicho, Chiyoda-ku (JP)

B32B 27/32 **EN E-904494** 2017 06 28 **1796902**
(86) EP05010669 2005 10 04 2005789697

(73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, P.O. Box 330 (FI)
(54) FILM
(30) GB 2004 10 04 0421997
(30) GB 2005 04 29 0508856
(72) FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, Damstien 10 (NO)
(72) JOHANSEN, Arno, N-3960 Stathelle, Olav Kyrresvei 21 (NO)
(72) SKAR, Merete, N-3960 Stathelle, Laerer Johnsensvei 2 (NO)
(72) DAVIKSNES, Hans, Georg, N-3960 Stathelle, Tryms vei 8 (NO)

B32B 27/32 **DE E-904495** 2017 06 28 **2799233**
2013 04 30 2013166028

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) Mehrschichtige, durch Coextrusion hergestellte Folie, insbesondere Verpackungsfolie
(72) Hawighorst, Joachim, 49124 Georgsmarienhütte, Borgloher Straße 105 (DE)
(72) Bader, Herbert, 48356 Nordwalde, Feldbauerschaft 62a (DE)

B41J 2/045 **EN E-904496** 2017 06 28 **2926997**
(86) JP13078580 2013 10 22 2013858656

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLKOPF
(30) JP 2012 11 27 2012258416
(72) MACHIDA, Yuichi, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGASHINO, Kusunoki, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B41J 2/165 **EN E-904497** 2017 06 28 **3056346**
2015 12 07 2015198141

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE DRUCKMASCHINE
(30) JP 2014 12 26 2014264582
(72) Takeda, Morihiro, Kyoto 602-8585, Screen Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-Ku (JP)

B41J 2/21 **EN E-904498** 2017 06 28 **2819848**
(86) EP13053402 2013 02 21 2013705184

(73) Océ-Technologies B.V., 5900 MA Venlo, P.O. Box 101 (NL)
(54) PUNKTERKENNUNGSVERFAHREN UND FARBBILDWIEDERGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2012 03 02 12157846
(72) LINT, Alexander, NL-5504 BA Veldhoven, Kromstraat 21 D (NL)

B41J 11/00 **EN E-904499** 2017 06 28 **3012110**
2015 10 08 2015188899

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TINTENSTRAHLBILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 22 2014215324
(72) YAMADA, Masafumi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Takuma, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SASAMOTO, Tetsurou, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B41J 11/00 **EN E-904500** 2017 06 28 **3020558**
2015 11 12 2015194375

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) TRANSPORTMECHANISMUS UND -VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN EINES DRUCKMEDIUMS IN EINEM DRUCKSYSTEM
(30) EP 2014 11 13 14193054
(30) EP 2014 11 13 14193063
(72) BOERSTAL, Hendricus G.J., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) EIJSSEN, Jacobus M.G., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) NOLTING, Erik E.M., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B41J 15/04 **EN E-904501** 2017 06 28 **2913195**
2015 02 23 2015156194

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) Drucker
(30) JP 2014 02 28 2014039622
(72) Takabatake, Yoshinari, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Mori, Yukihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Chiba, Masafumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)

B41J 25/308 **EN E-904502** 2017 06 28 **2918418**
2015 03 05 2015157850

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2014 03 10 2014046013
(30) JP 2014 03 15 2014052847
(72) Ito, Yoichi, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ohashi, Mikio, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Park, Soyoung, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Uchino, Yoshinori, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

B41M 5/50 **EN E-904503** 2017 06 28 **2668044**
(86) US11023078 2011 01 29 2011856720

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(72) NIU, Bor-Jiunn, San Diego, CA 92127-1899, Hewlett-packard Company 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) CHEN, Haigang, San Diego, CA 92127-1899, Hewlett-packard Company 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) POOL, Joanna, G., San Diego, CA 92127-1899, Hewlett-packard Company 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) UNDERWOOD, Lisa, A., San Diego, CA 92127-1899, Hewlett-packard Company 16399 W. Bernardo Dr. (US)

B42C 7/00 **EN E-904504** 2017 06 28 **2119570**
2009 05 14 2009160302

(73) HORIZON INTERNATIONAL INC., Shiga, 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi (JP)
(54) Vorrichtung zum Bilden eines harten Bucheinbands
(30) JP 2008 05 14 2008126679
(72) Kojima, Nobuyuki, Takashima-shi, Shiga, Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi (JP)
(72) Ouchiyama, Ko, Takashima-shi, Shiga, Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi (JP)
(72) Fukushima, Kazuyuki, Takashima-shi, Shiga, Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi (JP)

B42D 25/00 **EN E-904505** 2017 06 28 **2946942**
2008 10 31 2015172933

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House, Jays Close (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
(30) GB 2007 11 19 0722687
(72) LISTER, Adam, Andover, Hampshire SP102ND, 62 Watermills Close (GB)
(72) COMMANDER, Lawrence, Tilehurst, Reading RG316RR, 7 Edenhall Close (GB)

B42D 25/29 **DE E-904506** 2017 06 28 **2287011**
2005 04 29 2010014129

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Sicherheitselement und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) DE 2004 04 30 102004021246
(30) DE 2004 08 12 102004039355
(30) DE 2004 10 29 102004053007
(72) Hoffmüller, Winfried, 83646 Bad Tölz, Markstr. 75 (DE)
(72) Burchard, Theodor, 83052 Bruckmühl, Eichenstrasse 17 (DE)
(72) Pillo, Thorsten, 83626 Valley, Schäfflerweg 3 (DE)
(72) Heim, Manfred, 83646 Bad Tölz, Auguste-Wittig-Str. 52 (DE)

B44C 5/04 **DE E-904507** 2017 06 28 **3013589**
(86) EP15000115 2015 01 22 2015701673

(73) Flooring Technologies Ltd., Pieta PTA 9044, Portico Building Marina Street (MT)
(54) HOLZWERKSTOFFPLATTEN-HERSTELLANLAGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HOLZWERKSTOFFPLATTE
(30) EP 2014 04 02 14163278
(72) SKORZIK, Timo, 99867 Gotha, Mozartstrasse 3 (DE)
(72) HABETHA, Thomas, 17209 Priborn, Dorfstrasse 31 (DE)

B60B 9/12 **EN E-904508** 2017 06 28 **2881260**
(86) ES13070513 2013 07 16 2013824801

(73) Construcciones Y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A., 20200 Beasain, Guipuzcoa, José Miguel Iturrioz, 26 (ES)
(54) ELASTISCHES RAD FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
(30) ES 2012 07 30 201231225
(72) LANDABEREA RODRIGUEZ, Jose Aitor, E-20160 Lasarte-Oria (Guipuzcoa), Zumaburu 6 - 9º B (ES)
(72) IARTZA ZUBIRIA, Jon, E-20170 Usurbil (Guipuzcoa), Alperro buru 2 - 4º izda. (ES)
(72) IRIZAR IZAGUIRRE, Iker, E-20577 Antzuola (Guipuzcoa), Sagasti 1 - 4º C (ES)
(72) IZTUETA ARAKAMA, Haritz, E-20214 Zerain (Guipuzcoa), Casa Leizadi 38 Barrio Errekalde (ES)

B60B 15/28 **EN E-904509** 2017 06 28 **2923110**
(86) EP13073713 2013 11 13 2013792890

(73) Wegmann Automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf Diesel Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINES RADES
(30) EP 2012 11 23 12194092
(72) WAGENSCHEIN DIETMAR, 97209 Veitshöchheim, Würzburger Strasse ,18 (DE)

B60B 17/00 **EN E-904510** 2017 06 28 **2879886**
(86) IB13056221 2013 07 29 2013777128

(73) Lucchini RS S.P.A., 24065 Lovere (BG), Via G. Paglia, 45 (IT)
(54) EISENBAHNRAD UND ZUGEHÖRIGES DÄMPFUNGSELEMENT
(30) IT 2012 07 30 BS20120124
(72) CERVELLO, Steven, 24065 Lovere (BG), c/o LUCCHINI RS S.p.A. Via G. Paglia 45 (IT)
(72) SALA, Dimitri, 24065 Lovere (BG), c/o LUCCHINI RS S.p.A. Via G. Paglia 45 (IT)

B60B 27/00 **FR E-904511** 2017 06 28 **2799246**
2014 04 16 2014164876

(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) Montage einer Bremsscheiben-/Radfelgen-Einheit für Kraftfahrzeuge in ein Drehantriebssystem dieser Einheit
(30) FR 2013 04 30 1354021
(72) Motot, Jean-Noël, 74330 Sevrier, 41 Impasse de la Quintal (FR)
(72) Pourroy-Solari, Vincent, 74230 Thones, 3 Allée du Mont Charvin (FR)

B60B 33/00 **FR E-904512** 2017 06 28 **2981421**
(86) FR14000059 2014 03 24 2014718629

(73) Tente Roulettes Polymeres - Bruandet, 39700 La Barre, 13 rue des Charmois (FR)
(54) GLEITROLLE FÜR MÖBEL ODER DERGLEICHEN MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNGEN
(30) FR 2013 04 02 1300742
(72) DAYT, Patrick, F-25000 Besançon, 1 bis, rue de Combe Reine (FR)

B60C 1/00 **EN E-904513** 2017 06 28 **2730431**
2013 11 05 2013191506

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Kautschukzusammensetzung und Reifen mit Kautschuk, der Flavon enthält
(30) US 2012 11 13 201213674978
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, 2065 Forest Edge Drive (US)

B60C 5/00 **EN E-904514** 2017 06 28 **2987649**
(86) JP14060977 2014 04 17 2014785833

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REIFENS
(30) JP 2013 04 18 2013087432
(72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1 -1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 9/20 **DE E-904515** 2017 06 28 **3009274**
2015 09 04 2015183858

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2014 10 16 102014221044
(72) Menz, Rüdiger, 30167 Hannover, Uhlandstr. 5 (DE)
(72) Dahlke, Markus, 31515 Wunstorf, Otto-Kahrens-Str. 8 (DE)
(72) Tschimmel, Jürgen, 30890 Barsinghausen, An der Mühle 5 (DE)
(72) Felten, Thomas, 31535 Neustadt, Qualenriethe 11 (DE)

B60C 11/04 **EN E-904516** 2017 06 28 **2873538**
(86) JP13068343 2013 07 04 2013813648

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 07 04 2012150928
(72) KAWAKAMI, Yuki, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)

B60C 11/11 **EN E-904517** 2017 06 28 **3000622**
2015 09 08 2015184156

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 09 25 2014195622
(72) OJI, Takuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 13/04 **EN E-904518** 2017 06 28 **3099517**
(86) IB15050604 2015 01 27 2015707808

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN MIT EINER VERBESSERTEN VERBINDUNG ZWISCHEN DEN SEITENWÄNDEN UND ENTSPRECHENDE ABRIEBGUMMISTREIFEN
(30) IT 2014 01 31 RM20140048
(72) TOSCANO, Marco, I-00128 Roma, c/o Bridgestone Technical Center Europe S.p.A. Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)

B60C 23/04 **EN E-904519** 2017 06 28 **2752313**
(86) JP12005460 2012 08 29 2012827999

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON REIFENINFORMATIONEN, REIFENZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN EINER PUNKTIONSREPARATURFLÜSSIGKEIT
(30) JP 2011 09 02 2011191824
(72) KANENARI, Daisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 23/04 **DE E-904520** 2017 06 28 **2982523**
2015 07 16 2015176990

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) UNIVERSELLER REIFENDRUCKSENSOR
(30) DE 2014 08 08 102014111324
(30) DE 2014 08 21 102014111966
(72) WAGNER, Markus, 71638 Ludwigsburg, Hohenstaufenstr. 16 (DE)
(72) MÜLLER, Benjamin, 76185 Karlsruhe, Hardtstr. 13 (DE)

B60C 29/00 **EN E-904521** 2017 06 28 **2897818**
(86) US13060531 2013 09 19 2013839591

(73) Stemco LP, Longview, TX 75602, 300 East Industrial Boulevard (US)
(54) ZENTRALER DRUCKREGLER FÜR REIFENBEFÜLLSYSTEM
(30) US 2012 09 19 201261703109 P
(72) KRANZ, Mark, J., Longview, TX 75602, 295 Cedar Ridge Road (US)

B60D 5/00 **DE E-904522** 2017 06 28 **2754571**
2013 12 17 2013197609

(73) Hübner GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Heinrich-Hertz-Straße 2 (DE)
(54) Balg eines Übergangs eines Gelenkfahrzeugs sowie Gelenkfahrzeug des öffentlichen Personentransports mit einem solchen Balg
(30) DE 2013 01 09 202013000165 U
(72) Jünke, Volker, 34123 Kassel, Vor dem Osterholz 11 (DE)
(72) Hübner, Reinhard, 34130 Kassel, Vor der Prinzenquelle 26 (DE)

B60G 3/20 **DE E-904523** 2017 06 28 **2720930**
(86) EP12058249 2012 05 04 2012718252

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) EINZELRADAUFHÄNGUNG EINES ZUMINDEST GERINGFÜGIG LENKBAREN HINTERRADS EINES ZWEISPURIGEN FAHRZEUGS
(30) DE 2011 06 17 102011077750
(72) GLANZER, Michael, 80336 Muenchen, Bavariastr. 20 (DE)
(72) SCHOLZ, Hubert, 81543 München, Sommerstraße 46 (DE)
(72) SEETHALER, Ludwig, 85241 Hebertshausen, Am Höllberg 11 (DE)

B60G 17/016 **FR E-904524** 2017 06 28 **3002139**
2015 10 01 2015187847

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) STEUERUNGSSYSTEM VON STOSSDÄMPFERN
(30) FR 2014 10 02 1459426
(72) BEY, Mehdi, 91680 BRUYERES LE CHATEL, 4 rue Gaspard Monge (FR)
(72) BOUTRON, Olivier, 27940 AUBEVOYE, 8 rue de la Créquinière (FR)
(72) PLICHET, Roger, 27340 PONT DE L'ARCHE, 15 rue Paul Langevin (FR)
(72) LEROY, Philippe, 91940 LES ULIS, 5 allée des Pins (FR)
(72) DESNOYER, François, 75014 PARIS, 8 rue Antoine Chantin (FR)

B60G 17/019 **EN E-904525** 2017 06 28 **2473361**
(86) SE09000396 2009 08 31 2009848814

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) RADAUFHÄNGUNGSANORDNUNG UND FAHRZEUG MIT EINER RADAUFHÄNGUNGSANORDNUNG
(72) NILSSON, Rickard, SE-446 33 Älvängen, Helgesvägen 2a (SE)
(72) CARLSSON, Anders, SE-423 41 Torslanda, Långrevsvägen 10 (SE)

B60G 17/08 **FR E-904526** 2017 06 28 **3022074**
(86) FR14051784 2014 07 11 2014755860

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERWALTUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-DÄMPFUNGSSYSTEMS
(30) FR 2013 07 17 1357006
(72) AMARA, Sofiane, F-75013 Paris, 71 Avenue d'Italie Apt H257 (FR)
(72) BEY, Mehdi, F-91680 Bruyere le Chatel, 4 Rue Gaspard Monge (FR)
(72) PLICHET, Roger, F-27340 Pont de L'arche, 15 Rue Paul Langevin (FR)
(72) GOSSELIN, Eric, F-78114 Magny les Hameaux, 57 Avenue d'Aigrefoin (FR)
(72) VENUS, Romain, F-91300 Massy, 10A Rue Ella Maillart (FR)

B60H 1/22 **EN E-904527** 2017 06 28 **2960087**
(86) JP14001190 2014 03 04 2014776080

(73) Japan Climate Systems Corporation, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0153, 3-11, Yoshikawakogyodanchi (JP)
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2013 03 29 2013071896
(72) HAMAMOTO, Hiroshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)
(72) FUKAWATASE, Kohei, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)
(72) OTAKE, Yoshihiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)
(72) KOMORI, Kou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 F OPB Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MATSUMOTO, Subaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 F OPB Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) WAKANO, Katsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 F OPB Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) FURUI, Mio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 F OPB Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MIYAMURA, Norihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 F OPB Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

B60J 1/20 **EN E-904528** 2017 06 28 **2730441**
2012 11 12 2012192208

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., 5804 AB Venray, Maasheseweg 83 (NL)
(54) Rolloanordnung und damit ausgestattete offene Dachkonstruktion
(72) Broeren, Mark, 5807 BV Oostrum, Binnenhof 4 (NL)
(72) Nabuurs, Marinus Wilhelmus Maria, 5825 JT Overloon, Trantert 66 (NL)

B60J 5/00 **DE E-904529** 2017 06 28 **2753485**
(86) EP12003577 2012 08 24 2012758768

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) STEUERSYSTEM
(30) DE 2011 09 05 102011112274
(72) MA, Zikang, 96052 Banberg, Siechenstr. 68 (DE)

B60K 1/04 **EN E-904530** 2017 06 28 **3052333**
(86) JP14071694 2014 08 13 2014759349

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) KAROSSERIERAHMEN EINES FAHRZEUGS UND UNTERBAUSTRUKTUR EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2013 10 04 2013209441
(72) SAKAGUCHI, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMADA, Yutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIMOTO, Kenichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IIZUKA, Hiroharu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Keita, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KISHIDA, Kazumichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 6/448 **EN E-904531** 2017 06 28 **2921332**
2014 03 19 2014160670

(73) Le Moteur Moderne SAS, 91127 Palaiseau Cedex, 5-9 Rue Benoit Frachon (FR)
(54) Antriebsstrang für ein Geländefahrzeug
(72) Enjalbert, Eric, 91640 Briis-sous-Forges, 28 rue Louis Francois de St. Miche (FR)
(72) Rosenstiehl, Vincent, 91400 Orsay, 10 rue Francois Leroux (FR)

B60K 15/035 **EN E-904532** 2017 06 28 **2993069**
2014 10 14 2014188770

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Verfahren und System zur Steuerung eines Befüllvorgangs eines Fahrzeugflüssigkeitsspeichersystems
(30) US 2014 09 03 201462045348 P
(72) Criel, Bjorn, 1750 SINT-MARTENS-LENNIK, Steenbergstraat 11A (BE)
(72) Chaussinand, Antoine, 1020 BRUXELLES, 41, avenue Jean de Bologne (BE)
(72) Hill, David, COMMERCE TOWNSHIP, MI Michigan 48382, 8467 Arlis (US)
(72) McCleary, Scott, White Lake, MI Michigan 48386, 2349 Kingston Street (US)
(72) Dedeurwaerder, Jurgen, 1731 Relegem, Neerzellikstraat 10 (BE)
(72) Baja, Mihai, 1200 Bruxelles, Avenue A.J. Slegers 32 (BE)

B60K 28/06 **EN E-904533** 2017 06 28 **2862741**
2013 10 15 2013188696

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Fahrerassistenzanordnung
(72) Lindberg, Andreas, 417 18 Göteborg, Smörbollsgatan 6B (SE)
(72) Olaisson, Fredrik, 445457 Surte, Blåklintsvägen 17 (SE)
(72) Melkersson, Joakim, 41833 Göteborg, Sommarvädersgatan 62 (SE)

B60L 11/18 **DE E-904534** 2017 06 28 **2362522**
2011 02 25 2011155935

(73) EDAG Engineering GmbH, 65205 Wiesbaden, Kreuzberger Ring 40 (DE)
(54) Ladegerät für ein Elektrofahrzeug
(30) DE 2010 02 25 102010009343
(30) DE 2010 03 09 102010010722
(72) Mager, Torsten, 36318 Schwalmtal, Hainersweg 16 (DE)
(72) Türk, Holger, 92224 Amberg, Galgenbergweg 6 (DE)

B60L 11/18 **DE E-904535** 2017 06 28 **2583859**
2012 10 16 2012188647

(73) Schitter, Volkmar, 5400 Hallein, Davisstrasse 7 (AT)
(73) Schitter, Eckhard, 5400 Hallein, Davisstrasse 7 (AT)
(73) Stranger, Rupert, 5541 Altenmarkt im Pongau, Ennspark 602 (AT)
(54) Ladekabel sowie Ladesystem für Elektrofahrzeuge
(30) AT 2011 10 20 15382011
(72) Schitter, Volkmar, 5400 Hallein, Davisstrasse 7 (AT)
(72) Schitter, Eckhard, 5400 Hallein, Davisstrasse 7 (AT)
(72) Stranger, Rupert, 5541 Altenmarkt im Pongau, Ennspark 602 (AT)

B60L 11/18 **DE E-904536** 2017 06 28 **2822806**
(86) EP13053231 2013 02 19 2013706221

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHER MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DIESER
(30) DE 2012 03 06 102012203525
(72) FINDEISEN, Daniel, 85435 Erding, Hörlkofener Str. 14 (DE)
(72) GORKA, Matthias, 80935 München, Weitlstraße 89 (DE)
(72) HECKER, Dominik, 80935 München, Azaleenstr. 40 (DE)

B60L 11/18 **DE E-904537** 2017 06 28 **2822807**
(86) EP13053232 2013 02 19 2013706222

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHER MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DIESER
(30) DE 2012 03 06 102012203528
(72) FINDEISEN, Daniel, 85435 Erding, Hörlkofener Str. 14 (DE)
(72) GORKA, Matthias, 80935 München, Weitlstraße 89 (DE)
(72) HECKER, Dominik, 80935 München, Azaleenstr. 40 (DE)

B60N 2/28 **EN E-904538** 2017 06 28 **2371621**
2011 03 09 2011001950

(73) Britax Child Safety Inc., Charlotte, NC 28273, 13501 South Ridge Drive (US)
(54) Kindersicherheitssitz mit Strukturstütze
(30) US 2010 03 17 725968
(72) Strong, Curtis L., 29730 Rock Hill South Carolina, 305 Rolling Ridge Road (US)

B60N 2/28 **DE E-904539** 2017 06 28 **2882609**
(86) EP13066552 2013 08 07 2013745438

(73) Straus, Martin, 74834 Elztal-Dallau, Lehnackerstrasse 51 (DE)
(54) ZUSATZEINRICHTUNG FÜR EINE BABYTRANSPORTSCHALE
(30) DE 2012 08 07 102012015460
(72) Straus, Martin, 74834 Elztal-Dallau, Lehnackerstrasse 51 (DE)

B60Q 1/076 **DE E-904540** 2017 06 28 **2886394**
2014 11 26 2014194931

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) Beleuchtungsvorrichtung für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer
(30) AT 2013 12 20 508472013
(72) Baminger, Peter, 3241 Kirnberg, Schulgasse 5 (AT)

B60R 1/04 **EN E-904541** 2017 06 28 **2789505**
(86) JP12077890 2012 10 29 2012856181

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) VIDEOANZEIGESPIEGEL UND VIDEOANZEIGESPIEGELSYSTEM
(30) JP 2011 12 09 2011269734
(30) JP 2012 06 12 2012132789
(72) TAZAKI, Yuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUMOTO, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60R 1/06 **DE E-904542** 2017 06 28 **2765031**
2014 02 05 2014153988

(73) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, 91465 Ergersheim, Buchheimer Strasse 4 (DE)
(54) Sichtsystem für Fahrzeuge, insbesondere Nutzfahrzeuge
(30) DE 2013 02 08 102013002111
(72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, Mühlleite 65 (DE)
(72) Kunz, Manuel, 97285 Röttingen, Kirchplatz 4 (DE)

B60R 15/04 **EN E-904543** 2017 06 28 **2998165**
2015 09 01 2015183352

(73) Thetford BV, 4870 AD Etten-Leur, Nijverheidsweg 29 (NL)
(54) DOSISSPENDER FÜR ABFALLAUFNEHMENDEN TANK MIT EINEM AUSGIESSER
(30) US 2014 09 16 201462050924 P
(72) VAN HOOF, Yannick, 4891 XP Rijsbergen, Oranjestraat 30 (NL)
(72) KUIJTEN, Pascal, 4812 LT Breda, William Boothstraat 40 (NL)
(72) BRASPENNING, Richard, 4741 AW Hoeven, Bovenstraat 54 (NL)
(72) DE ROOS, Maarten, 6631 AZ Horssen, De Klaptes 15 (NL)

B60R 16/02 **EN E-904544** 2017 06 28 **2736134**
(86) JP12068506 2012 07 20 2012815121

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG SEINER FORM
(30) JP 2011 07 21 2011160139
(30) JP 2012 01 10 2012002069
(72) TAKAMATSU, Masahiro, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 2464-48, Washizu Kosai-shi (JP)
(72) HASHIZAWA, Shigemi, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 2464-48, Washizu Kosai-shi (JP)
(72) ICHIKAWA, Hidehiro, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 2464-48, Washizu Kosai-shi (JP)
(72) MASUDA, Michihisa, Toyota-shi Aichi 470-1294, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 159-1, Kaminokiri Fukujucho (JP)

B60R 16/03 **DE E-904545** 2017 06 28 **2982546**
2015 02 25 2015000545

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES NUTZFAHRZEUGES, UND FAHRERASSISTENZSYSTEM
(30) DE 2014 08 08 102014011839
(72) Ille, Thomas, 82223 Eichenau, Schubertstraße 7 (DE)
(72) Venjakob, Christoph, 85221 Dachau, Reinhold-Langenberger-Weg 2 (DE)

B60R 21/04 **EN E-904546** 2017 06 28 **2853450**
2014 09 24 2014186255

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
(54) Instrumentencluster-Abschlusspaneel
(30) US 2013 09 30 201314041659
(72) Barthlow, Michael, Wayne, MI 48187, 39417 Cather St. Canton (US)
(72) Perelli, Alan, Plymouth, MI 48170, 12700 Pinecrest (US)
(72) Vinton, Jeff, Farmington Hills, MI 48331, 30952 Perry's Crossing (US)

B60R 21/215 **EN E-904547** 2017 06 28 **2832591**
(86) JP13053899 2013 02 18 2013767598

(73) Takata Corporation, Tokyo 106-8488, ARK Hills South Tower 4-5, Roppongi 1 -chome Minato-ku (JP)
(54) AIRBAGVORRICHTUNG, BEFESTIGUNGSSTRUKTUR UND BEFESTIGUNGSGLIED
(30) JP 2012 03 27 2012072590
(30) JP 2012 07 23 2012162759
(72) ONOHARA, Keisuke, Minato-ku, Tokyo 1068488, c/o Takata Corporation, ARK Hills South Tower, 4-5, Roppongi 1-chome, (JP)
(72) USUDA, Hiromu, Minato-ku, Tokyo 1068488, c/o Takata Corporation, ARK Hills South Tower, 4-5, Roppongi 1-chome, (JP)

B60R 21/217 **DE E-904548** 2017 06 28 **2892762**
(86) EP13067432 2013 08 22 2013750723

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM AIRBAGMODUL
(30) DE 2012 09 06 102012215840
(72) GELTINGER, Andreas, 84163 Marklkofen, Tulpenstrasse 16 (DE)
(72) HATTENSPERGER, Michael, 84416 Inning am Holz, Großwimpasing 19 (DE)
(72) MAURER, Christian, 85659 Karlsdorf/Forstern, Lindacher Weg 3 (DE)
(72) SCHREFF, Reinhold, 84103 Postau, Marienweg 2 (DE)

B60S 1/34 **EN E-904549** 2017 06 28 **2193056**
(86) EP08063069 2008 09 30 2008804909

(73) Federal-Mogul S.A., 6790 Aubange, Avenue Champion (BE)
(54) SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG
(30) EP 2007 10 01 07117653
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, 304 Route de Luxembourg (BE)

B60T 8/88 **DE E-904550** 2017 06 28 **2632782**
(86) EP11065107 2011 09 01 2011754646

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MIT EINER ELEKTRISCHEN ANTRIEBS- UND/ODER GENERATORVORRICHTUNG AUSGESTATTETEN BREMSSYSTEMS
(30) DE 2010 10 27 102010042995
(72) STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, Grazer Str. 54 (DE)
(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, George-Harrison-Str. 5 (DE)
(72) HAEGELE, Niccolo, 71665 Vaihingen/Enz, Gerokstr. 70 (DE)
(72) QUIRANT, Werner, 71717 Beilstein, Kreppgartenstr. 10 (DE)
(72) KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, Unterer Kallmatenweg 15 (DE)

B60W 10/08 **DE E-904551** 2017 06 28 **2540589**
2012 04 03 2012002413

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) Verfahren und Steuereinrichtung zur Steuerung oder Regelung von Fahrzeugsystemen
(30) DE 2011 07 01 102011106342
(72) Breuer, Karsten, 88179 Oberreute, Lenzhalde 1 (DE)
(72) Hanslik, Daniel, 30916 Isernhagen, Dorfstr. 70 b (DE)

B60W 10/08 **EN E-904552** 2017 06 28 **2792562**
(86) JP11079096 2011 12 15 2011877420

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HYBRIDFAHRZEUG
(72) ENDO Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAMOTO Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAMICHI Kensuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMANAKA Yusuke, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKISEISAKUSHO 3-260 Toyota Oguchi-cho (JP)

B60W 30/16 **EN E-904553** 2017 06 28 **3018029**
2014 11 04 2014191588

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Verfahren und System zur Unterstützung beim Überholen
(72) Ask, Martin, 42356 Torslanda, Låssby Äng 9 (SE)

B61D 3/10 **DE E-904554** 2017 06 28 **2598391**
(86) EP11065922 2011 09 14 2011757306

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MEHRTEILIGES SCHIENENFAHRZEUG MIT WENIGSTENS ZWEI, ÜBER EIN DOPPELGELENK VERBUNDENEN WAGENKÄSTEN
(30) DE 2010 09 15 102010040840
(72) RICHTER, Wolfgang-Dieter, 90610 Winkelhaid, Amselweg 8 (DE)

B61D 15/00 **DE E-904555** 2017 06 28 **2885189**
(86) DE13100289 2013 08 10 2013783470

(73) Friedrich, Johann, 82054 Altkirchen, Holzhauser Weg 2 (DE)
(54) BI-MODALES VERKEHRSSYSTEM
(30) DE 2012 08 15 102012107489
(72) Friedrich, Johann, 82054 Altkirchen, Holzhauser Weg 2 (DE)

B61D 17/06 **DE E-904556** 2017 06 28 **2655157**
(86) EP12050752 2012 01 19 2012700816

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WAGENKASTEN MIT EINEM KOPF-FORMTEIL AUS KUNSTSTOFF
(30) DE 2011 02 25 102011004800
(72) NICKL, Thomas, 91757 Treuchtlingen, Amselring 9 (DE)
(72) SPRINGSGUTH, Tilo, 90762 Fürth, Weiherstr. 1 (DE)

B61F 5/04 **EN E-904557** 2017 06 28 **2660120**
2012 08 17 2012180801

(73) CRRC Shandong Co., Ltd., Huaiyin District 250022 Jinan Shandong, 73, Huaicun street (CN)
(54) Schienenfahrzeugfahrgestell
(30) CN 2012 05 03 201220193623 U
(30) CN 2012 05 03 201220193602 U
(30) CN 2012 05 03 201220193656 U
(30) CN 2012 05 04 201210136640
(30) CN 2012 05 04 201210135845
(30) CN 2012 05 04 201220197013 U
(30) CN 2012 05 04 201220198127 U
(72) Liu, Yin hua, 250022 Jinan Shandong, c/o CRRC Shandong Co. LTD, 73 Huaicun street, Huaiyin District (CN)
(72) Yang, Zhi meng, 250022 Jinan Shandong, c/o CRRC Shandong Co. LTD, 73 Huaicun street, Huaiyin District (CN)
(72) Wang, Jingang, 250022 Jinan Shandong, c/o CRRC Shandong Co. LTD, 73 Huaicun street, Huaiyin District (CN)
(72) Zhai, Pengjun, 250022 Jinan Shandong, c/o CRRC Shandong Co. LTD, 73 Huaicun street, Huaiyin District (CN)
(72) Liu, Mingshang, 250022 Jinan Shandong, c/o CRRC Shandong Co. LTD, 73 Huaicun street, Huaiyin District (CN)
(72) Yang, Wenpeng, 250022 Jinan Shandong, c/o CRRC Shandong Co. LTD, 73 Huaicun street, Huaiyin District (CN)
(72) Luo, Lintao, 250022 Jinan Shandong, c/o CRRC Shandong Co. LTD, 73 Huaicun street, Huaiyin District (CN)
(72) Yuan, Guoqing, 250022 Jinan Shandong, c/o CRRC Shandong Co. LTD, 73 Huaicun street, Huaiyin District (CN)
(72) Li, Xiaowei, 250022 Jinan Shandong, c/o CRRC Shandong Co. LTD, 73 Huaicun street, Huaiyin District (CN)

B61L 25/02 **DE E-904558** 2017 06 28 **2616306**
(86) EP11065250 2011 09 05 2011757230

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG DER GLEISBELEGUNG
(30) DE 2010 09 14 102010045461
(72) THIEMANN, Joern, 38106 Braunschweig, Bültenweg 89/90 (DE)

B61L 25/08 **DE E-904559** 2017 06 28 **2683589**
(86) EP12053270 2012 02 27 2012709823

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) EISENBAHNLEITSYSTEM
(30) DE 2011 03 07 102011005188
(72) PASSERN, Roland, 38114 Braunschweig, Wendenring 4 (DE)
(72) SCHAAF, Michael, 22303 Hamburg, Saarlandstr. 6d (DE)

B62B 1/20 **EN E-904560** 2017 06 28 **2483128**
(86) CA10001556 2010 09 30 2010819785

(73) Schnarr, Randy, Southampton, Ontario N0H 2L0, 435 Beechwood Lane P.O. Box 868 (CA)
(73) Haddock, Bryon, Toronto, Ontario M5P 2X7, 400 Walmer Road Suite 1808 (CA)
(54) KLAPPBEHÄLTER MIT RÄDERN
(30) US 2009 09 30 247268 P
(72) Schnarr, Randy, Southampton, Ontario N0H 2L0, 435 Beechwood Lane P.O. Box 868 (CA)
(72) Haddock, Bryon, Toronto, Ontario M5P 2X7, 400 Walmer Road Suite 1808 (CA)

B62B 3/02 **EN E-904561** 2017 06 28 **3098134**
2015 05 28 2015169637

(73) Helge Nyberg Aktiebolag, 523 90 Ulricehamn, Industrigatan 2 (SE)
(54) WAGENKOPPLUNGSVORRICHTUNG, WAGEN UND VERWENDUNG DAVON
(72) KLASSON, Martin, 523 98 Hökerum, Vings Ekåsen 101 (SE)

B62B 3/18 **DE E-904562** 2017 06 28 **3020613**
2014 11 12 2014192896

(73) Rotom Nederland B.V., 5692 AK Son, Ekkersrijt 1428 (NL)
(54) Rollcontainer mit klappbarer Bodenplatte
(72) Kuiper, Arjan, 5282 SN in Boxtel, Halderheiweg 2a (NL)

B62B 5/00 **FR E-904563** 2017 06 28 **2836413**
(86) FR13000099 2013 04 12 2013725183

(73) Gobard, Benoît, 77120 Aulnoy, Le Charnoy (FR)
(54) SCHWENKBARER WAGEN ODER WERKZEUGSTRÄGER WOBEI DER FAHRER AM BODEN STEHT
(30) FR 2012 04 13 1201103
(72) Gobard, Benoît, 77120 Aulnoy, Le Charnoy (FR)

B62D 1/00 **DE E-904564** 2017 06 28 **3072778**
2015 03 27 2015000901

(73) Ingenieurbüro Kurt Stähle, 75242 Neuhausen-Steinegg, Liebenzeller Str. 16 (DE)
(54) LENKRADBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(72) Stähle, Kurt, D-75242 Neuhausen-Steinegg, Liebenzeller Strasse 16 (DE)

B62D 1/18 **EN E-904565** 2017 06 28 **2724916**
(86) JP13071645 2013 08 09 2013818971

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) KIPPBARE LENKSÄULENVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 09 2012176838
(72) KII, Hiroyuki, Maebashi-shi Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) ARAI, Yoji, Maebashi-shi Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)

B62D 3/12 **EN E-904566** 2017 06 28 **2857285**
2013 10 23 2014195355

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Lenksystem
(30) JP 2012 10 24 2012235045
(30) JP 2012 10 24 2012235046
(72) Kometani, Hideo, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 15/02 **EN E-904567** 2017 06 28 **2991871**
(86) JP14062291 2014 04 28 2014726432

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) ANTRIEBSHILFSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSHILFSVERFAHREN
(30) JP 2013 05 01 2013096505
(72) KASHIWAI, Tadahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 15/02 **DE E-904568** 2017 06 28 **3038881**
(86) EP14067406 2014 08 14 2014755625

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGES
(30) AT 2013 08 29 6702013
(72) BÖCK, Martin, A-2620 Neunkirchen, Uhlandstrasse 72/10 (AT)
(72) KUGI, Andreas, A-1200 Wien, Brigittenauer Lände 46/18 (AT)
(72) ZIPS, Patrik, A-1020 Wien, Vorgartenstrasse 200/7 (AT)

B62D 25/08 **EN E-904569** 2017 06 28 **2921377**
(86) JP13080491 2013 11 12 2013854251

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STRUKTUR FÜR FRONTPARTIE EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) JP 2012 11 16 2012251828
(72) ONO, Takamasa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HOSOMI, Kouji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NAKAO, Tomoyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 35/00 **EN E-904570** 2017 06 28 **2944552**
2014 05 13 2014168127

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino, 50 (IT)
(54) Luftleitvorrichtung für ein Kraftfahrzeug
(72) Ribaldone, Enrico Modesto, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Menzato, Giorgio, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

österreichisches patentamt

Wien, 15. Juli 2017 / 114. Jahrgang / Nr.7

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

B62D 35/00 **EN E-904571** 2017 06 28 **2946989**
2015 05 19 2015168144

(73) Hanwha Advanced Materials Corporation, Seoul 100-797, Janggyo-dong 86 Cheonggyecheon-ro Jung-gu (KR)
(54) ABDECKUNG FÜR DIE UNTERSEITE EINES FAHRZEUGS
(30) KR 2014 05 22 20140061719
(72) Lim, Joung Myung, 361-270 Chungcheongbuk-do, 111-1402, 1 Danji Kumho Eoullim Apt., Bokdae-dong, Heungdeokgu, Cheongju-si (KR)

B62D 47/02 **FR E-904572** 2017 06 28 **2282924**
(86) FR09000527 2009 05 05 2009750007

(73) NewTL, 67120 DUPPIGHEIM, 2 route Départementale 111 (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON PASSAGIEREN, DAS ALS EINZIGES FAHRZEUGTEIL ODER MIT ZUZSÄTZLICHEN ANGESCHLOSSENEN FAHRZEUGTEILE ALS ZUG FAHREN KANN
(30) FR 2008 05 06 0802518
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, 24 rue Ettore Bugatti (FR)

B62D 55/24 **EN E-904573** 2017 06 28 **2829461**
(86) JP13056839 2013 03 12 2013763859

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) GUMMIRAUPENKETTE
(30) JP 2012 03 22 2012066177
(30) JP 2012 04 16 2012093100
(72) OKADA, Kaoru, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B62D 55/253 **EN E-904574** 2017 06 28 **2960142**
(86) JP14054579 2014 02 25 2014754820

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SPUR
(30) JP 2013 02 25 2013034966
(72) MATSUO, Shuichi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) IKEHARA, Kiyoshi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B62H 3/00 **EN E-904575** 2017 06 28 **2842845**
(86) ES13070251 2013 04 19 2013782064

(73) Emaús Bilbao SCIS, 48013 Bilbao, Sabino Arana 42 (ES)
(54) MODULARER PARKPLATZ FÜR FAHRRÄDER
(30) ES 2012 04 27 201200441
(72) GONZALEZ HERNANDEZ, Irene, E-48970 Basauri, Nagusia 70-4º E (ES)
(72) BLANCO TRUEBA, Susana, E-48992 Getxo, Martikoena 9-2º dcha. (ES)
(72) FURUNDARENA MORENO, Victor, E-48992 Getxo, Etxezuri 6-3º dcha. (ES)
(72) VILARIÑO TORREIRO, José Ramón, E-48510 Trapagaran, Primero de Mayo 53-9º A (ES)
(72) GOMEZ GONZALEZ, José Manuel, E-48003 Bilbao, Cortes 42-2º dcha. (ES)

B62K 15/00 **EN E-904576** 2017 06 28 **2711279**
2012 10 26 2012190216

(73) Mando Corporation, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, (KR)
(54) Klappfahrrad
(30) KR 2012 09 19 20120104082
(72) Kim, Jeong Rae, Seoul, 101-304, Poonglim-Iwant Apt. Hawangsimni-dong, Seongdong-gu (KR)
(72) Ko, Chang Bok, Gyunggi-Do, 107-603, Hyundai Apt., Dukso-ri, Wabu-eup, Namyangju-si (KR)

B62K 25/08 **EN E-904577** 2017 06 28 **2865588**
2014 04 24 2014165782

(73) Showa Corporation, Gyoda City Saitama 361-8506, 1-14-1, Fujiwara-cho (JP)
(54) Aufhängungsvorrichtung
(30) JP 2013 10 04 2013209723
(72) Yoshida, Kojiro, Shizuoka, 437-1194, c/o SHOWA CORPORATION 2601 Matsubara Fukuroi-shi (JP)

B62M 25/08 **EN E-904578** 2017 06 28 **2927108**
2015 03 24 2015000873

(73) SRAM, LLC., Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US)
(54) STEUERUNGSANORDNUNG FÜR EIN DRAHTLOSES ELEKTROMECHANISCHES FAHRRADSCHALTSYSTEM
(30) US 2014 04 04 201414244983
(72) Shipman, Christopher, Chicago, Illinois 60640, 1519 W. Sunnyside Ave. 4 (US)
(72) Morris, Matthew C., Chicago, Illinois 60647, 2316 W. Shakespeare Ave., 3 (US)

B63B 1/12 **EN E-904579** 2017 06 28 **3046830**
(86) NL14050640 2014 09 18 2014777919

(73) SBM Schiedam B.V., 3115 JD Schiedam, Karel Doormanweg 66 (NL)
(54) DOPPELRUMPF-OFFSHORESTRUKTUR MIT EINEM VERBINDENDEN ZENTRALEN DECK
(30) EP 2013 09 18 13184955
(72) BRINKEL, Theodorus Johannes Bernardus, NL-2281 GS Rijswijk, Leeuwendaallaan 82 (NL)
(72) VAN WIJNGAARDEN, Willem Cornelis, NL-4201 KH Gorinchem, Arkelstraat 126 (NL)

B63B 17/04 **EN E-904580** 2017 06 28 **2847067**
(86) EP13057581 2013 04 11 2013716765

(73) Sp/f 18.10.11, FO-160 Argir, Hóvabrekka 2 (FO)
(54) RELINGSYSTEM EINES ÖLVERSORGUNGSSCHIFFS, VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG UND ARRETIERUNG EINES SCHLAUCHS UND ÖLVERSORGUNGSSCHIFF
(30) EP 2012 04 13 12164103
(72) RASMUSSEN, Jens Meinhard, 160 Argir, Hóvabrekka 2 (FO)
(72) JUSTINUSSEN, Tummas, 100 Thorshavn, Daladid 3 (FO)

B63B 21/50 **EN E-904581** 2017 06 28 **2753539**
(86) CA12000819 2012 09 05 2012830424

(73) Weir Canada, Inc., Mississauga, ON L5N 1W2, 2360 Millrace Court (CA)
(54) PUMPSYSTEM
(30) CA 2011 09 06 2751791
(30) US 2011 09 06 201161531300 P
(72) VERT, Peter, Mississauga, Ontario L5N1W2, c/o Weir Canada Inc. 2360 Millrace Court (CA)
(72) HAIGHT, Richard, Mississauga, Ontario L5N 1W2, c/o Weir Canada Inc. 2360 Millrace Court (CA)

B63B 39/03 **DE E-904582** 2017 06 28 **2718177**
(86) EP12060770 2012 06 06 2012727824

(73) Hoppe Bordmesstechnik GmbH, 22525 Hamburg, Kieler Str. 318 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICHEN EINES LASTMOMENTS SOWIE VERFAHREN UND MESSAUSRÜSTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINER LAST
(30) DE 2011 06 06 102011050857
(72) ROHDE, Helmut, 22587 Hamburg, Wilmans Park 8 (DE)

B63H 25/04 **EN E-904583** 2017 06 28 **2890608**
(86) GB13052263 2013 08 29 2013794942

(73) Mojo Maritime Limited, Falmouth, Cornwall TR11 4SZ, Units 5 C&D Falmouth Business Park Bickland Water Road (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2012 08 30 201215481
(72) PARKINSON, Richard, Falmouth Cornwall TR11 4AY, 27 Avenue Road (GB)

B64C 1/00 **EN E-904584** 2017 06 28 **2896561**
2014 11 03 2014191500

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Bewegungsdämpfungssysteme und Verfahren dazu
(30) US 2013 12 12 201314105046
(72) Hull, John Ralph, Seattle, WA 98108, c/o The Boeing Company 1420 South Trenton Avenue Building 15-10 Mail Code: 2T-50 (US)
(72) Strasik, Michael, Seattle, WA 98124-2207, c/o The Boeing Company PO Box 3707 Mail Code: OR-ME (US)
(72) Martig, Thomas H, Seattle, WA 98124-2207, c/o The Boeing Company PO Box 3707 Mail Code: OE-LR (US)

B64C 1/26 **EN E-904585** 2017 06 28 **2757039**
(86) EA12000008 2012 09 11 2012831379

(73) Kreshchishin, Gennady Trofimovich, Moscow 109548, Ul. Shosseinaya 5-89 (RU)
(73) Kreshchishina, Larisa Trofimovna, Moscow 111394, Ul. Perovskaya 49/53-5 (RU)
(54) FLUGZEUGRUMPF UND ZUGKRAFTVERMINDERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 09 13 201161573932 P
(72) Kreshchishin, Gennady Trofimovich, Moscow 109548, Ul. Shosseinaya 5-89 (RU)
(72) Kreshchishina, Larisa Trofimovna, Moscow 111394, Ul. Perovskaya 49/53-5 (RU)

B64C 1/36 **EN E-904586** 2017 06 28 **2439136**
2011 09 30 2011183455

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Antennenauflageplatte
(30) US 2010 10 06 899111
(72) Lundeen, Eric J., Seattle, WA Washington 98125, 13032 42nd Avenue Northeast (US)

B64C 13/28 **EN E-904587** 2017 06 28 **2851293**
2014 08 19 2014181356

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
(54) Aktuatoren für Flugsteuerungflächen
(30) US 2013 09 03 201361873136 P
(30) US 2014 03 27 201414228004
(72) Buttolph, Martin E., Middlebury, VT 05753, 18 Forest Ridge Dr. (US)

B64C 25/00 **EN E-904588** 2017 06 28 **2179921**
2009 10 09 2009172686

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Verkürzbares Federbeinsystem für ein Einziehfahrwerk
(30) US 2008 10 22 256204
(72) Luce, William, Colleyville, TX 76034, 5404 Juniper Court (US)
(72) Ditzler, Adam, Keller, TX 76248, 9701 Wagon Court (US)

B64D 11/00 **DE E-904589** 2017 06 28 **2483149**
(86) EP10005352 2010 08 31 2010754422

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)

(54) KABINENAUSSTATTUNGSKOMPONENTENANSCHLUSSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EINER PASSAGIERKABINENKONFIGURATION

(30) DE 2009 09 28 102009043314

(30) US 2009 09 28 246172 P

(72) SIEBEN, Martin, 20146 Hamburg, Papendamm 19 (DE)

B64D 11/00 **DE E-904590** 2017 06 28 **2563660**
(86) EP11001987 2011 04 19 2011717488

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)

(54) TRÄGERSTRUKTUR ZUM EINSATZ IN EINER LUFTZUFUHRANORDNUNG SOWIE VERSORGUNGSSYSTEM MIT EINER SOLCHEN TRÄGERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES SOLCHEN VERSORGUNGSSYSTEMS

(30) US 2010 04 28 328717 P

(30) DE 2010 04 28 102010018569

(72) UMLAUFT, Sebastian, 22767 Hamburg, Pepermoelenbek 4 (DE)

(72) KOBLITZ, Ralf, 21129 Hamburg, Fallreep 24 (DE)

B64D 11/04 **EN E-904591** 2017 06 28 **2316733**
2010 11 02 2010014187

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)

(54) Flugzeugbordkücheneinheiten

(30) US 2009 11 02 611086

(72) Gomes, Ierko de Magalhães, 12230-069 São José Dos Campos, SP, Rua das Pescadas 135 Apto 169 (BR)

(72) Coura, Jose Celso Bustamante, 12242-431 São José Dos Campos, SP, Rua Laurent Martins, 309 Apto 43B (BR)

B64D 11/06 **EN E-904592** 2017 06 28 **2799338**
2014 04 07 2014163736

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)

(54) Konfigurierbarer Serviertisch

(30) US 2013 05 01 201313874990

(72) Curtis, Vicki Ann, Chicago, OH Ohio 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)

(72) Dunn, Kayla, Cincinatti, OH Ohio 45202, 321 Baum Street, Apt. 3 (US)

(72) Costa, Ricardo Elizondo, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boing Company 100 North Riverside Plaza (US)

(72) Curry, Colin Cansler, Cincinatti, OH Ohio 45219, 2617 University Court (US)

(72) Prescott, Sophie, Cincinatti, OH Ohio 45219, 2419 Moerlein Ave. (US)

(72) Zhu, Lingyu, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boing Company 100 North Riverside Plaza (US)

(72) Choi, Sooshin, Cincinatti, OH Ohio 45242, 7680 Trailwind Dr. (US)

B64D 13/00 **EN E-904593** 2017 06 28 **2479108**
2011 12 22 2011195111

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)

(54) Kühlluftanlage mit einem Flüssigkeits-Luft-Wärmetauscher

(30) US 2011 01 20 201113010008

(72) Army, Steven D., Enfield, CT Connecticut 06082, 13 Francis Avenue (US)

(72) McColgan, Charles J., West Granby, CT Connecticut 06090-1208, 277 West Granby Road (US)

B64D 13/02 **EN E-904594** 2017 06 28 **2262683**
(86) US09036503 2009 03 09 2009717246

(73) Adams Rite Aerospace, Fullerton, CA 92835, 4141 Palm Street (US)

(54) SCHNELLES DEKOMPRESSIONSDETEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN

(30) US 2008 03 07 34776

(72) LEHMANN, Michael, College Place WA 99324, 910 SE Creekside Drive (US)

B64D 13/06 **EN E-904595** 2017 06 28 **2165931**
2009 04 30 2009251230

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)

(54) Hybridklimaanlage

(30) US 2008 09 12 209389

(72) Bruno, Louis J., Ellington, Connecticut 06029, 2 Anthony Way (US)

(72) Christians, Douglas L., Vernon, Connecticut 06066, 137 Irene drive (US)

B64D 27/26 **EN E-904596** 2017 06 28 **2890881**
(86) US13052833 2013 07 31 2013837010

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)

(54) SEKUNDÄRER BELASTUNGSPFAD FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR

(30) US 2012 08 31 201213600645

(72) ZHENG, Zhijun, Avon, Connecticut 06001, 482 New Rd. (US)

(72) SANDY, David F., Milford, Connecticut 06460, 222 Anderson Ave. (US)

B64D 29/06 **EN E-904597** 2017 06 28 **2881327**
2014 11 20 2014194108

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)

(54) IFS-Tragstruktur für Flugzeugschubumkehranordnung

(30) US 2013 12 05 201314097908

(72) Chiou, Song, Cerritos, CA California 90703, 17013 Betty Ave. (US)

(72) Soria, Christian, La Mesa, CA California 91942, 5649 Lake Park Way, 106 (US)

B64D 37/32 **FR E-904598** 2017 06 28 **2825463**
(86) FR13050150 2013 01 25 2013704199

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)

(54) INERTISIERUNGSVORRICHTUNG, TANK UND FLUGZEUG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN

(30) FR 2012 03 12 1252187

(72) TIGER, Xavier, 38000 Grenoble, 8 rue Aimé Berey (FR)

B64D 37/34 **EN E-904599** 2017 06 28 **2881328**
2013 12 03 2013005615

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)

(73) Airbus Defence and Space, S.A., 28022 Madrid, Avenida de Aragón No. 404 (ES)

(54) Flugzeugbrennstoffsystem mit Erwärmung des gespeicherten Brennstoffes

(72) Soriano, Enrique, D-86609 Donauwörth, Brahmsstr. 21 (DE)

(72) Kopp, Sven, D-85635 Höhenkirchen, Zaunkönigweg 12, (DE)

(72) Lohmiller, Winfried, D-85354 Freising, Vimystr. 1e, (DE)

(72) Thiele, Christian, D-85748 Garching, Riemerfeldring 5, (DE)

(72) Fernandez, Sergio, ES-28017 Madrid, Matamorosa, 3, (ES)

(72) Blazquez, Pablo, ES-28923 Alcorcon, Martin Luther King N48 P12 3A, (ES)

B64D 47/02 **EN E-904600** 2017 06 28 **2800697**
(86) US12069809 2012 12 14 2012856672

(73) Dialight Corporation, Farmingdale, NJ 07727, 1501 Route 34 South (US)

(54) LED-SIGNALLEUCHTE MIT SICHTBARER INFRAROTEMISSION

(30) US 2011 12 16 201113328001

(72) PECK, John Patrick, Manasquan, New Jersey 08734, 1622 Myrtle Avenue (US)

(72) HEBBORN, Kevin A., Toms River, New Jersey 08753, 841 Portobello Road (US)

B64G 99/00 **EN E-904601** 2017 06 28 **2883798**
2013 12 12 2013005781

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)

(54) Verfahren zur Berechnung der Selbstverunreinigungsprozesse eines Raumfahrzeugs

(72) Heitzer, Jörg, D-88090 Immenstaad, Kapellenweg 15 (DE)

B65B 3/02 **DE E-904602** 2017 06 28 **2987731**
2014 08 20 2014181652

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

(54) Formfüllmaschine für einen Kunststoffbehälter

(72) Engelhard, Patrick, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65B 3/26 **EN E-904603** 2017 06 28 **2648890**
(86) EP11070278 2011 11 16 2011788790

(73) BComp SA, 1700 Fribourg, Passage du Cardinal 1 (CH)

(54) VERSTEIFTE DÜNNWANDIGE FASERVERBUNDPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) WO 2010 12 08 PCT/IB2010/055660

(72) FISCHER, Christian, CH-1071 Chexbres, Rue de Chardonne 4 (CH)

(72) RION, Julien, CH-1680 Romont, Route du Pré de la Grange 16 (CH)

B65B 11/02 **EN E-904604** 2017 06 28 **2917112**
(86) US13066807 2013 10 25 2013786849

(73) Lantech.com, LLC, Louisville, KY 40299, 11000 Bluegrass Parkway (US)

(54) DREHUNGSWINKELBASIERTE WICKLUNG

(30) US 2012 10 25 201261718433 P

(30) US 2012 10 25 201261718429 P

(72) LANCASTER, Patrick, R., III, Louisville, KY 40222, 4620 River Road (US)

(72) MITCHELL, Michael, P., Louisville, KY 40299, 6646 Calm River Way (US)

(72) MCCRAY, Jeremy, D., Waddy, KY 40076, 990 Ritter Lane (US)

(72) JOHNSON, Richard, L., Lagrange, KY 40031, 2112 Clearview Drive (US)

B65B 11/58 **DE E-904605** 2017 06 28 **2989010**
(86) EP14058243 2014 04 23 2014725967

(73) Dücker Group GmbH, 40764 Langenfeld, Ernst-Tellering-Strasse 13a (DE)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMFALTEN UND VERSCHWEISSEN VON FOLIENÜBERSTÄNDEN BEIM UMHÜLLEN VON GESTAPELTEN GÜTERN MIT EINER FOLIE

(30) DE 2013 04 23 102013207360

(72) STEHR, Roland, 40764 Langenfeld, Landwehrfeld 1 (DE)

B65B 25/06 **DE E-904606** 2017 06 28 **2910476**
2015 01 30 2015000291

(73) MultiTec Holdings GmbH, 48431 Rheine, Salzbergenerstrasse 18-22 (DE)
(54) Fördereinrichtung zur Förderung von Lebensmittelprodukten
(30) DE 2014 02 24 102014002530
(72) Bialy, Jürgen, 48341 Altenberge, Nordwalder Strasse 38 (DE)

B65B 31/00 **EN E-904607** 2017 06 28 **2207720**
(86) US08079583 2008 10 10 2008836965

(73) Pregis Innovative Packaging LLC, Deerfield, IL 60015, 1650 Lake Cook Road (US)
(54) AUFBLAS- UND DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT AUSRÜCKMECHANISMUS
(30) US 2007 10 12 979640 P
(72) WETSCH, Thomas, David, St. Charles IL 60174, 1503 Keim Court (US)

B65B 35/24 **EN E-904608** 2017 06 28 **3045399**
2015 01 19 2015151588

(73) Cama1 S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 12/A (IT)
(54) Eine Verpackungsmaschine mit einem magnetischen Förderband
(72) Bellante, Daniele, 23846 Garbagnate Monastero (LC), c/o CAMA GROUP Via Como, 9 (IT)

B65B 39/00 **EN E-904609** 2017 06 28 **3042855**
2012 10 16 2016156061

(73) Takazono Technology Incorporated, Osaka 573-0128, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi (JP)
(54) MEDIZINABGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 21 2011232011
(72) KAWATA, Kenji, Osaka, Osaka 573-0128, c/o Takazono Technology Incorporated 8-1 Tsudayamate 2-chome, Hirakata-shi (JP)

B65B 55/02 **EN E-904610** 2017 06 28 **2873673**
2014 11 13 2014193000

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Silikonverbindung und Verwendung davon
(30) JP 2013 11 14 2013235923
(30) JP 2014 01 28 2014013623
(72) Kudo, Muneo, Gunma, 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)
(72) Ichinohe, Shoji, Gunma, 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, (JP)

B65D 1/28 **FR E-904611** 2017 06 28 **3025977**
2010 12 16 2016151810

(73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., 7418 AH Deventer, Zutphenseweg 51 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS IN FORM EINER KONSERVENDOSE MIT INNERER SCHUTZBESCHICHTUNG
(30) FR 2009 12 17 0906114
(72) LE TALLUDEC, Alain, 49430 DURTAL, L'Aujardière (FR)

B65D 5/38 **EN E-904612** 2017 06 28 **2986519**
(86) IB14060652 2014 04 11 2014722766

(73) ITC Limited, Kolkata 700 071, 37 J.L. Nehru Road West Bengal (IN)
(54) ROLLBÜNDELMECHANISMUS ZUM AUTOMATISCHEN ÖFFNEN UND SCHLIESSEN
(30) IN 2013 04 17 427KO2013
(72) KASTHA, Anindya, Kolkata- 700071 State of West Bengal, ITC Limited 37 J.L. Nehru Road (IN)
(72) HALDER, Prosun, Kolkata- 700071 State of West Bengal, ITC Limited 37 J.L. Nehru Road (IN)
(72) KUMAR, Ashwani, Kolkata- 700071 State of West Bengal, ITC Limited 37 J.L. Nehru Road (IN)

B65D 6/08 **EN E-904613** 2017 06 28 **3015391**
2014 10 28 2014190700

(73) Haspengouw Fruit Packaging, 3800 Sint-Truiden, Fouga Magisterlaan 21 Box 22 (BE)
(54) Verbesserte Kiste für landwirtschaftliche und gartenbauliche Produkte
(72) GERRITS, Erik, 3800 Sint-Truiden, Fouga Magisterlaan 21 Box 22 (BE)

B65D 19/38 **EN E-904614** 2017 06 28 **2894111**
(86) CN13082931 2013 09 04 2013835298

(73) Shanghai Hongyan Returnable Transit Packagings Co., Ltd., Shanghai 200233, Room 1105, No. 20 Building No. 487 Tianlin Rd. Xuhui District (CN)
(54) SCHÜTTGUTBEHÄLTER MIT EINER ABDECKUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2012 09 04 201210324749
(72) WEI, Wenjing, Shanghai 200233, c/o Shanghai Hongyan Returnable Transit Packages Co., Ltd. Room 1105, No. 20 Building NO. 487 TianLin RD Xuhui District (CN)
(72) LIAO, Qingxin, Shanghai 200233, c/o Shanghai Hongyan Returnable Transit Packages Co., Ltd. Room 1105, No. 20 Building NO. 487 TianLin RD Xuhui District (CN)

B65D 25/20 **DE E-904615** 2017 06 28 **2873626**
2014 03 31 2014162794

(73) IPV Inheidener Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH, 35410 Hungen-Inheiden, Ezetilstrasse 1 (DE)
(54) Halteeinrichtung
(30) DE 2013 11 19 202013010374 U
(72) Zorn, Manfred, 35410 Hungen-Inheiden, Ezetilstr. 1 (DE)

B65D 30/08 **DE E-904616** 2017 06 28 **3044369**
(86) AT14000155 2014 08 13 2014781041

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) WASSERLÖSLICHES, UNGEBLEICHTES SACKPAPIER SOWIE PAPIERSACK
(30) AT 2013 09 11 7062013
(72) RÜF, Walter, A-9400 Wolfsberg, Höfnerstrasse (AT)
(72) KRASSER, Regina, A-9020 Klagenfurt, Edmund Eyslergasse 11/2 (AT)

B65D 35/28 **EN E-904617** 2017 06 28 **2252524**
(86) IB08055267 2008 12 12 2008869242

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, WI 54956, 401 North Lake Street (US)
(54) BEHÄLTER FÜR IN EINER PLATTE MONTIERTER SPENDER FÜR VISKOSE FLÜSSIGKEITEN UND MONTAGESYSTEM DAFÜR
(30) US 2007 12 31 6130
(72) PHELPS, Stephen, Lawrence, Lilburn Georgia 30047, 600 Daisy Nash Drive SW (US)
(72) BELTZ, Andrew, Joseph, Roswell Georgia 30075, 440 Clear Creek Terrace (US)

B65D 39/00 **EN E-904618** 2017 06 28 **3038939**
(86) EP14067987 2014 08 25 2014771205

(73) Supercap S.r.l., 61024 Mombaroccio, Via Cairo 83 (IT)
(54) MANIPULATIONSSICHERE SYNTHETISCHE ELASTOMERKAPPENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) IT 2013 08 29 PS20130014
(72) BANNINI, Mirco, 61122 Pesaro, Via Ciro Menotti 8 (IT)

B65D 43/02 **DE E-904619** 2017 06 28 **2757051**
2014 01 16 2014151399

(73) Innoprax AG, 6045 Meggen, Hofmattweg 1 (CH)
(54) Becher mit Trinkdeckel
(30) CH 2013 01 21 2472013
(72) Kienle, Erich, 6044 Udligenswil, Weidhofstrasse 8 (CH)

B65D 43/02 **EN E-904620** 2017 06 28 **3048062**
2016 01 19 2016151843

(73) Ningbo Changqi Fluorine Plastic Products Co., Ltd., Ningbo Zhejiang, Shangshao Industrial Zone Zhuangqiao Town, Jiangbei District (CN)
(54) VERRIEGELUNGSSTRUKTUR FÜR KREISFÖRMIGEN KUNSTSTOFFBEHÄLTER
(30) CN 2015 01 20 201520037768 U
(72) LI, Aoqi, Ningbo, Shangshao Industrial Zone, Zhuangqiao Town, Jiangbei District (CN)
(72) DAI, Zhixiang, Ningbo, Shangshao Industrial Zone,Zhuangqiao Town, Jiangbei District (CN)

B65D 47/12 **EN E-904621** 2017 06 28 **3016878**
(86) EP14064321 2014 07 04 2014735962

(73) Compañia de Tapones Irrellenables, S.A., 11500 Puerto de Santa Maria, Ctra. Nacional IV, Km. 649 (ES)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN MIT NACHWEIS DES ERSTEN ÖFFNEN
(30) EP 2013 07 05 13382276
(72) TORRENT ORTEGA, David, E-11500 Puerto de Santa Maria (Cadiz), Compañía De Tapones Irrellenables S.A. Ctra. Nacional IV Km. 649 (ES)

B65D 47/20 **EN E-904622** 2017 06 28 **2949594**
2011 04 26 2015169282

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, 4153 Reinach, Romerstrasse 83 (CH)
(54) SELBSTDURCHSTECHENDER VERSCHLUSS MIT SELBSTSCHLIESSENDEM VENTIL
(30) GB 2010 06 04 201009427
(72) Fox, JAMIE, Norwich, Norfolk NR7 9AL, 4 Harbour Road (GB)

B65D 51/16 **EN E-904623** 2017 06 28 **2643233**
(86) EP11070503 2011 11 18 2011785022

(73) Greif International Holding B.V., 3633 AK Vreeland, Bergseweg 6 (NL)
(54) BELÜFTETER BEHÄLTERVERSCHLUSS
(30) GB 2010 11 22 201019769
(72) ABRAHAM, Pierre, F-76121 Cedex, Greif France SAS Chemin du Gord Le Grand-Quevil (FR)

B65D 51/16 **EN E-904624** 2017 06 28 **2694391**
(86) US12031576 2012 03 30 2012763035

(73) Oklahoma Safety Equipment Company, Inc., Broken Arrow, Oklahoma 74012, 1701 West Tacoma (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABLASSEN DES DRUCKS IN EINEM UNTER DRUCK STEHENDEN SYSTEM
(30) US 2011 04 01 201161470943 P
(72) GOODYEAR, Eric Alan, Broken Arrow, Oklahoma 74012, 1708 S. Aster Ave. (US)
(72) LORENZ, Adam Marcus, Catoosa, Oklahoma 74015, 205 N. Christy Street (US)

B65D 53/02 **FR E-904625** 2017 06 28 **3049346**
(86) FR14052283 2014 09 15 2014796168

(73) Fillon Technologies, 28210 Faverolles, 2 Route de Houdan (FR)
(54) DECKEL MIT EINER DICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER DOSE SOWIE ANORDNUNG AUS EINER DOSE UND SOLCH EINEM DECKEL
(30) FR 2013 09 24 1359162
(72) SAINT, Patrick, F-28000 Chartres, Appartement A203 69 rue du Faubourg Saint-Jean (FR)

B65D 71/50 **EN E-904626** 2017 06 28 **2969832**
(86) US14023071 2014 03 11 2014717270

(73) Bedford Industries, Inc., Worthington, Minnesota 56187-0039, P.O. Box 39 1659 Rowe Avenue (US)
(54) ARTIKEL ZUR BÜNDELUNG VON GEGENSTÄNDEN
(30) US 2013 03 14 201361784458 P
(72) WINTZ, Trevor, Round Lake, MN 56167, 28177 State Hwy 264 (US)
(72) SCHILLER, David, Sioux Falls, SD 57106, 1905 S. Haraldson Avenue (US)

B65D 71/58 **DE E-904627** 2017 06 28 **2703315**
2013 08 27 2013181825

(73) Eckermann, Jens, 28355 Bremen, Hodenbergerstraße 56 (DE)
(54) Flaschenträger aus faltbarem Flachmaterial
(30) DE 2012 09 04 202012008430 U
(72) Eckermann, Jens, 28355 Bremen, Hodenbergerstraße 56 (DE)

B65D 75/56 **EN E-904628** 2017 06 28 **2900566**
(86) GB13052453 2013 09 19 2013766645

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) VERSIEGELTE VERPACKUNG
(30) GB 2012 09 25 201217102
(72) ANDREWS, Richard, Birmingham West Midlands B30 2LU, Bournville Place Bournville Lane Bournville (GB)

B65D 81/32 **EN E-904629** 2017 06 28 **2909107**
(86) EP13071309 2013 10 11 2013774684

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KARTE MIT LEBENSMITTEL- ODER GETRÄNKEZUTATEN-INHALT
(30) EP 2012 10 12 12188389
(72) FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, Rue de la Poste 3 (CH)

B65D 81/32 **EN E-904630** 2017 06 28 **2931625**
(86) US13074086 2013 12 10 2013821011

(73) Aviles, Victor M., East Sandwich, MA 02537, 44 Boulder Brook Road (US)
(54) FLÜSSIGKEITSPATRONE
(30) US 2012 12 11 201213711360
(72) ALVAREZ, Carlos, Old Bridge, NJ 08857, 15 Tower Hill Lane (US)

B65D 81/32 **DE E-904631** 2017 06 28 **3046850**
(86) EP13069588 2013 09 20 2013765735

(73) Moradi Consulting GmbH, 1190 Wien, Mooslackengasse 15-17 (AT)
(54) VERSCHLUSSKAPPE ZUM ANBRINGEN AN EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(72) MORADI, Shahriar, A-2102 Hagenbrunn, Wolfsbergen 25 (AT)
(72) STEIN, Gernot, A-5112 Lamprechtshausen, Am Sonnenhang 12d (AT)

B65D 85/32 **EN E-904632** 2017 06 28 **2996965**
(86) NL14050234 2014 04 15 2014723511

(73) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., 8801 JB Franeker, Zuidelijke Industrieweg 3-7 (NL)
(54) VERPACKUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN
(30) NL 2013 05 17 2010825
(30) NL 2013 06 25 2011037
(30) NL 2013 12 02 2011878
(72) HOEKSTRA, Hendrik Christiaan Adolf, NL-7201 AE Zutphen, Coehoornsingel 82 (NL)
(72) DIJKSTRA, Wijbe, NL-9035 DD Dronrijp, Ljurk 3 (NL)
(72) POST, Johannes Jelle, NL-8604-VB Sneek, De Ekers 16 (NL)

B65F 1/10 **DE E-904633** 2017 06 28 **2730525**
2013 11 08 2013192143

(73) Paul Wolff GmbH, 41068 Mönchengladbach, Monschauer Straße 22 (DE)
(54) Abfallcontainerschrank
(30) DE 2012 11 08 202012104293 U
(72) Dr. MENZEL, Hanns, 40213 Düsseldorf, Rathausufer 14, (DE)
(72) DAUTZENBERG, Steffen, 41749 Viersen, Schumannstraße 5, (DE)

B65F 1/12 **FR E-904634** 2017 06 28 **2687462**
2013 07 17 2013176842

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 69007 Lyon, 19, avenue Jules Carteret (FR)
(54) Abfallsammelgefäß mit Anti-Abfluss-Rippen
(30) FR 2012 07 18 1256954
(72) Wolff, Horst, 32805 Horn Bad Meinberg, Steinheimstrasse 88 (DE)
(72) Igelbrink, Michael, 49170 Hagen am Teutoburger Wald, Am Ellenberg 10A (DE)
(72) Ducrocq, Isabelle, 38390 BOUVESSE QUIRIEU, rue des Garennes (FR)

B65F 1/14 **FR E-904635** 2017 06 28 **2711313**
2013 09 18 2013184884

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 69007 Lyon, 19, avenue Jules Carteret (FR)
(54) Abfallbeutelhalterung
(30) FR 2012 09 19 1258805
(72) Ollier, Fabrice, 01700 MIRIBEL, 441 Grande rue (FR)
(72) Barbarot, Franck, 69360 SAINT SYMPHORIEN D'OZON, 9 rue Jean Perrin (FR)

B65G 1/04 **EN E-904636** 2017 06 28 **2923971**
2015 03 26 2015161069

(73) Vanderlande Industries B.V., 5466 RB Veghel, Vanderlandelaan 2 (NL)
(54) System zum Sammeln von Gegenständen sowie Verfahren zum Betreiben desselben
(30) NL 2014 03 28 2012528
(72) Van Den Berk, Franciscus Maria, 5691 ZG SON EN BREUGEL, De Wadden 60 (NL)
(72) Van Wijngaarden, Bruno, 5691 RE SON EN BREUGEL, Marnelaan 10 (NL)
(72) Boonstra, Jan Jeroen, 6605 RT WIJCHEN, Kronenland 1308 (NL)

B65G 17/12 **EN E-904637** 2017 06 28 **2403782**
(86) NL10050113 2010 03 08 2010708395

(73) Nedpack Patenten B.V., 3846 CE Harderwijk, Nobelstraat 43 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON WAREN ZWISCHEN FÖRDEREINRICHTUNGEN
(30) NL 2009 03 06 1036672
(72) HANNESSEN, Pieter, Gerrit, NL-3842 DJ Harderwijk, Agnietenlaan 8 (NL)

B65G 21/06 **DE E-904638** 2017 06 28 **2865614**
2013 10 25 2013190277

(73) Mettler-Toledo Garvens GmbH, 31180 Giesen, Kampstrasse 7 (DE)
(54) Gestell für eine Förderbandanlage
(72) Meyer, Mario, 30855 Langenhagen, Löwenberger Strasse 7 (DE)
(72) Preussner, Jan Axel, 31139 Hildesheim, Neuhofer Strasse 115c (DE)
(72) Hamann, Frank, 31180 Giesen, Steinstrasse 10a (DE)
(72) Bettels, Dirk, 31177 Harsum, Am Wiesenrain 1a (DE)
(72) Kusche, Michael, 31139 Hildesheim, Astrid-Lindgen-Strasse 11 (DE)

B65G 27/12 **EN E-904639** 2017 06 28 **2996971**
(86) US14037636 2014 05 12 2014797428

(73) Key Technology, Inc., Walla Walla, WA 99362, 150 Avery Street (US)
(54) FÖRDERER MIT LINEARBEWEGUNG
(30) US 2013 05 13 201313892519
(72) GROENWALD, Eugene, Woerden 3448 VD, IJsseloord 65 (NL)
(72) DE BRUIN, Harm-Jan, Leerdam 4143 G, Palissade 50 (NL)

B65G 47/08 **DE E-904640** 2017 06 28 **2836447**
(86) EP12056702 2012 04 12 2012715687

(73) Loesch Verpackungstechnik GmbH, 96146 Altendorf, Industriestr. 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON STÜCKIGEN PRODUKTEN
(72) HAMMACHER, Heinz-Peter, 96049 Bamberg, Babenbergerring 64 (DE)

B65G 47/96 **DE E-904641** 2017 06 28 **3044140**
(86) EP14068273 2014 08 28 2014759128

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) QUERBANDSORTERTRANSPORTELEMENT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) DE 2013 09 13 102013218376
(72) ENENKEL, Peter, 78462 Konstanz, Schottenstrasse 71 (DE)

B65G 57/22 **DE E-904642** 2017 06 28 **2939964**
2015 02 25 2015156463

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EINE PALETTIERVORRICHTUNG MIT EINER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHENSTRUKTUR
(30) DE 2014 04 28 102014105930
(72) Ahlers, Ralf, 49525 Lengerich, Hegelstraße 23 (DE)
(72) Steinberg, Jürgen, 48477 Hörstel, Am alten Sportplatz 46 (DE)
(72) Kölker, Martin, 49477 Ibbenbüren, Friedenstraße 9 (DE)

B65G 57/24 **DE E-904643** 2017 06 28 **2939965**
2015 02 25 2015156472

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EINE PALETTIERVORRICHTUNG MIT EINEM SCHIEBER, WIDERLAGER UND MIT ZWEI AUSRICHTDRÜCKER
(30) DE 2014 04 28 102014105929
(72) Rychlik, Markus, 59073 Hamm, Ahlener Straße 90 (DE)

B65G 65/23 **DE E-904644** 2017 06 28 **3061712**
2016 02 25 2016000451

(73) BEUMER GmbH & Co. KG, 59269 Beckum, Oelder Strasse 40 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTLADEN VON ROLL- ODER WECHSELBEHÄLTERN
(30) DE 2015 02 26 102015003110
(72) Heitplatz, Heino, 48317 Drensteinfurt, Dr. Metzger-Weg 13 (DE)
(72) Schäfer, Philipp, 33142 Büren, Auf der Höh 12 (DE)

B65H 3/08 **FR E-904645** 2017 06 28 **2809506**
(86) FR13050226 2013 02 01 2013706623

(73) Otor, 92800 Puteaux, 8 terrasse Bellini (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSSCHACHTELN MIT VERTIKALER ENTSTAPELN
(30) FR 2012 02 03 1200339
(72) BRUNEAU, Thomas, 21300 Chenove, 6, rue Prairial (FR)
(72) MENEGAZZI, Franck, 21000 Dijon, 59, rue Jeannin (FR)

B65H 5/22 **EN E-904646** 2017 06 28 **3020666**
2015 11 16 2015194824

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) BOGENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DREHTROMMEL
(30) EP 2014 11 17 14193517
(72) RIETBERGEN, Mark, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) ALBERS, Antonius G.H., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) VAN SOEST, Gerardus J.C., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B65H 18/28 **EN E-904647** 2017 06 28 **2485973**
(86) IB10053910 2010 08 31 2010821651

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) KERNLOSE GEWEBEROLLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 10 06 574325
(72) WOJCIK, Steven, James, Mosinee, Wisconsin 54455, 2077 Dorie Lane (US)
(72) VERBURGT, Mark, R., Omro, Wisconsin 54963, 111 Nathan Court (US)
(72) BANDA, JR., Joel, Appleton, Wisconsin 54914, 1424 W. Edmund Drive (US)
(72) PIGSLEY, Kenneth, Allen, Greenville, Wisconsin 54942, N1784 Orchid Way (US)
(72) ARMSTRONG, Christine, Ann, Neenah, Wisconsin 54956, 1675 County Road G (US)
(72) JOBS, Dennis, Marvin, Appleton, Wisconsin 54915, 1523 E. Meadowgrove Boulevard (US)
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, Wisconsin 54956, 1604 Meadowbreeze Circle (US)
(72) BAGGOT, James, Leo, Menasha, Wisconsin 54952, 848 Nicolet Boulevard (US)

B65H 19/12 **EN E-904648** 2017 06 28 **2578523**
2011 10 03 2011183680

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Anordnung zur Übertragung von Lasten, insbesondere länglichen Lasten im Zusammenhang mit der Herstellung von Faserbahnen
(72) Enwald, Petri, FI-04310 Tuusula, Karkiantie 1 E (FI)
(72) Kojo, Teppo, FI-04600 Mäntsälä, Alhontie 10 (FI)

B65H 37/02 **DE E-904649** 2017 06 28 **2257488**
(86) IB09005065 2009 02 19 2009721904

(73) Paprima Industries Inc., Dorval (Montreal) QC, 75 Guthrie H9P 2P1 (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SICHERN EINES BAHNENDES AUF EINEM TAMBOUR
(30) DE 2008 02 20 102008009958
(72) KOWALEWSKI, Wolfgang, Quebec HJ 3W1, 14 Beaubois Kirkland (CA)
(72) CASPAR, Roman, Quebec H9W 5N7, 21 Margaret Ann Beaconsfield (CA)

B65H 37/04 **EN E-904650** 2017 06 28 **2465797**
2011 12 09 2011192872

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Blattverarbeitungsvorrichtung, Bilderzeugungssystem und Blattverarbeitungsverfahren
(30) JP 2010 12 15 2010279568
(30) JP 2011 02 28 2011042619
(72) Sugiyama, Keisuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Niikura, Yasuo, Shibata-gun 989-1695, Miyagi, c/o Tohoku Ricoh Co., Ltd. 3-1 Shinmeido, Shibata-machi, (JP)
(72) Hoshino, Tomomichi, Tokyo 143-8555, Tokyo, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kunieda, Akira, Tokyo 143-8555, Tokyo, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Watanabe, Takahiro, Tokyo 143-8555, Tokyo, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yoshizaki, Tomohiro, Tokyo 143-8555, Tokyo, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Goto, Kiichiro, Tokyo 143-8555, Tokyo, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Furuhashi, Tomohiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tamura, Masahiro, Tokyo 143-8555, Tokyo, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nagasako, Shuuya, Tokyo 143-8555, Tokyo, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Shibasaki, Yuusuke, Tokyo 143-8555, Tokyo, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nakada, Kyosuke, Tokyo 143-8555, Tokyo, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yamamoto, Kazuya, Tokyo 143-8555, Tokyo, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Suzuki, Junya, Shibata-gun 989-1695, Tokyo, c/o Tohoku Ricoh Co., Ltd. 3-1 Shinmeido, Shibata-machi, (JP)
(72) Konno, Kazunori, Shibata-gun 989-1695, Miyagi, c/o Tohoku Ricoh Co., Ltd. 3 -1 Shinmeido, Shibata-machi, (JP)

B65H 39/02 **DE E-904651** 2017 06 28 **2744736**
(86) CH12000187 2012 08 14 2012756348

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN
(30) CH 2011 08 15 13402011
(72) HONEGGER, Werner, CH-8806 Bäch, Seestrasse 123d (CH)

B65H 45/30 **EN E-904652** 2017 06 28 **2845829**
(86) JP12061537 2012 05 01 2012875778

(73) Horizon International Inc., Takashima-shi, Shiga 520-1501, 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(54) Rill- und Falzvorrichtung
(72) KOJIMA, Nobuyuki, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)

B65H 51/22 **EN E-904653** 2017 06 28 **3000757**
2015 08 10 2015180338

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) GARNWICKELVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 29 2014174817
(72) Mima, Hiroshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 54/56 **DE E-904654** 2017 06 28 **3020671**
2014 11 17 2014193389

(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, Landshuter Strasse 100 (DE)
(54) Methode und Vorrichtung zum Sammeln einer Leitung
(72) Flankl, Maximilian, 4523 Neuzeug, Steyrtalstraße 35 (AT)
(72) Dauenhauer, Eugen, 85386 Eching, Frühlingstraße 12 (DE)
(72) Kallee, Klaus, 84137 Vilsbiburg, Seyboldsdorfer Straße 59 (DE)

B65H 69/06 **DE E-904655** 2017 06 28 **2907781**
2015 02 07 2015000363

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Verfahren zur Fadenendeauflösung für einen Spleißer, Spleißer und Computerprogramm für einen Spleißer
(30) DE 2014 02 15 102014002149
(72) Neubig, Ottmar, 41065 Mönchengladbach, Joerespfad 27 (DE)
(72) Schatton, Siegfried, 52511 Geilenkirchen, Ahornweg 15 (DE)

B65H 85/00 **EN E-904656** 2017 06 28 **2784014**
2014 03 28 2014162273

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Aufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2013 03 29 2013072571
(30) JP 2013 03 29 2013071633
(72) Ohashi, Kazuyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Nakahata, Akinobu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B66B 7/06 **EN E-904657** 2017 06 28 **2391568**
(86) FI10000006 2010 01 29 2010735501

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Aufzugsanlage
(30) FI 2009 01 30 20090028
(72) KETONEN, Ari, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(72) SAARELAINEN, Antti, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)

B66B 11/04 **FR E-904658** 2017 06 28 **2948402**
(86) IB14058468 2014 01 22 2014703444

(73) Moteurs Leroy-Somer, 16915 Angouleme, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015 (FR)
(54) MASCHINE ZUM ANTREIBEN EINES AUFZUGS
(30) FR 2013 01 25 1350673
(72) VINCENT, Benoît, F-16430 Champniers, 388 rue des Geais (FR)
(72) CARRIOT, Pascal, F-16400 La Couronne, 14 rue des Tulipes (FR)
(72) BEYNAUD, Pascal, F-16290 Saint Saturnin, 52 rue du Petit Rouillac (FR)

B66B 13/14 **EN E-904659** 2017 06 28 **2298684**
2010 09 20 2010177561

(73) The Peelle Company Ltd, Brampton, Ontario L7A 1J6, 195 Sandalwood Pkwy. W. (CA)
(54) Drahtloses Steuergerät für eine Aufzugstür
(30) US 2009 09 21 563489
(72) Reynolds, Steven P, Toronto Ontario M8Y 2J7, 12 Sunnylea Avenue W. (CA)

B66C 1/10 **EN E-904660** 2017 06 28 **2824057**
2013 07 11 2013176120

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Anheben eines Mastsegments
(72) Moeller, Jesper, 7330 Brande, Nørregårdsvej 78 (DK)
(72) Svinth, Kenneth Helligsoe, 8000 Aarhus C, Bogensegade 3 4. tv (DK)

B66C 1/36 **EN E-904661** 2017 06 28 **2010446**
(86) EP07053340 2007 04 04 2007727809

(73) Prendergast, Bartholomew, Ballindine Mayo, Woodstock (IE)
(54) VERBINDUNG
(30) GB 2006 04 06 0606869
(72) Prendergast, Bartholomew, Ballindine Mayo, Woodstock (IE)

B66C 23/64 **DE E-904662** 2017 06 28 **2935081**
(86) EP13076980 2013 12 17 2013819013

(73) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
(54) MASTARM FÜR EINEN BETONVERTEILERMAST UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 12 21 102012224340
(72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlugen, Winkelwiesen 17 (DE)
(72) WESTERMANN, Karl, 72141 Walddorfhäslach, Finkenstrasse 20 (DE)

B67B 3/00 **DE E-904663** 2017 06 28 **2789574**
2014 01 10 2014150714

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Aseptikfüller sowie Verfahren zur Behandlung von Behälterverschlüssen in einem Aseptikfüller
(30) DE 2013 01 11 102013100284
(72) Söllner, Jürgen, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Bergers, Robert, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67D 7/78 **EN E-904664** 2017 06 28 **2969909**
(86) CZ13000040 2013 03 14 2013725550

(73) Zerdik, Miroslav, 709 00 Ostrava, Cs. exilu 479 (CZ)
(54) MOBILE BETANKUNGSSTATION
(72) Zerdik, Miroslav, 709 00 Ostrava, Cs. exilu 479 (CZ)

B81C 1/00 **DE E-904665** 2017 06 28 **2566808**
(86) EP11055946 2011 04 14 2011715908

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENLAGERS MIT ASPHÄRISCHEM MEMBRANBETT
(30) DE 2010 05 07 102010028773
(72) THAM, Anh, Tuan, 10243 Berlin, Rüdersdorfer Strasse 45 (DE)
(72) STOLZE, Dieter, 14469 Potsdam, Wildapfelweg 8 (DE)
(72) TEIPEN, Rafael, 10407 Berlin, Dietrich-Bonhoeffer Strasse 12 (DE)

B81C 1/00 **DE E-904666** 2017 06 28 **3012220**
2015 09 18 2015185827

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER SUBSTRATE, ENTSPRECHENDE ANORDNUNG ZWEIER SUBSTRATE UND ENTSPRECHENDES SUBSTRAT
(30) DE 2014 10 24 102014221618
(72) Frey, Peter, 75242 Schellbronn, Panoramaweg 6 (DE)
(72) Schelling, Christoph, 70597 Stuttgart, Hoffeldstrasse 218 (DE)
(72) Borowsky, David, 87435 Kempten (Allgaeu), Mozartstrasse 15 (DE)

B82B 3/00 **EN E-904667** 2017 06 28 **2332883**
(86) KR09005133 2009 09 10 2009813245

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) METALLNANOGÜRTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LEITENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG SOWIE LEITENDE FOLIE DAMIT
(30) KR 2008 09 12 20080090376
(30) KR 2009 09 10 20090085338
(72) KWON, Won-Jong, Daejeon 305-761, 102-1502 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jae-Hong, Seoul 133-765, 107-1501 Oksu Heights Apt. Oksu 2-dong Seongdong-gu (KR)
(72) JIN, Sun-Mi, Daejeon 305-810, 203 458-15 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Uck, Daejeon 302-739, 109-902 Sang-a Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) LIM, Young-Soo, Daejeon 305-510, 579 Tamnip-dong Yuseong-gu (KR)

B82Y 15/00 **EN E-904668** 2017 06 28 **2570490**
2007 03 19 2012160369

(73) The Government of the United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services, Rockville, Maryland 20852, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(73) University Of Maryland, College Park, MD 20742-1001, 0133 Cole Student Activities Bldg. (US)
(54) Vorrichtung für Mikroarray-bindende Sensoren mit biologischem Sondenmaterial unter Verwendung von Kohlenstoffnanoröhrchen-Transistoren
(30) US 2006 03 17 743524 P
(72) Gomez, Romel, Del Rosario, Silver Spring, MD 20905, 1009 Windmill Lane (US)
(72) Khan, Javed, Derwood, MD 20855, 17405 Millboro Terrace (US)
(72) Pandana, Herman, Portland, OR 97231, 9165 NW Germantown Rd. (US)
(72) Aschenbach, Konrad, Laurel, MD 20723, 8311 Honeyhill Road (US)
(72) Fuhrer, Michael, Hyattsville, MD 20781, 5606 42nd Ave. (US)
(72) Wei, Jun, Gaithersburg, MD 20878, 433 Beacon Hill Terrace (US)

C01B 3/38 **EN E-904669** 2017 06 28 **1645540**
2004 10 06 2004425745

(73) KT - Kinetics Technology S.p.A., 00148 Roma, Viale Castello della Magliana 27 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff und Synthesegas aus flüssigen Kohlenwasserstoffen
(72) Iaquaniello, Gaetano, 00153 Roma, Via Annia Faustina, 27 (IT)

C01B 3/38 **EN E-904670** 2017 06 28 **3018095**
2014 11 10 2014192565

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Dampf-Kohlenwasserstoffreformationsverfahren
(72) Achilles, Geoffrey Colling, Allentown, PA 18104, 4028 Liberty Street (US)
(72) Daugherty, Tamara Lynn, Allentown, PA 18104, 5518 Merry Lane (US)
(72) Schoonover, Michelle, Macungie, PA 18062, 5321 Princeton Road (US)
(72) Smith IV, Oliver Jacob, New Tripoli, PA 18066, 5102 Ross Valley Road (US)
(72) MacConnell, Matthew H., Orefield, PA 18069, 6073 Clauser Road (US)
(72) Li, Xianming Jimmy, Orefield, PA 18069, 4764 York Drive (US)

C01B 17/05 **EN E-904671** 2017 06 28 **2004547**
(86) EP07002542 2007 03 21 2007723497

(73) Eni S.p.a., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER WÄSSRIGER SCHWEFELSUSPENSIONEN AUS SCHWEFELWASSERSTOFF UND MÖGLICHE ENTSORGUNG SO GEWONNENER SUSPENSIONEN
(30) IT 2006 04 07 MI20060689
(72) DE ANGELIS, ALberto, I-20025 Legnano (Milan), Via F.lli Cairoli 16 (IT)
(72) POLLESEL, Paolo, I-20097 San Donato Milanese, Via Dossetti, 11/D (IT)
(72) SCATTOLIN, Roberto, I-30030 Martellago (Venezia), Via Liguria 15/6 (IT)

C01B 19/00 **EN E-904672** 2017 06 28 **2662331**
2013 01 02 2013150057

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Thermoelektrisches Material und thermoelektrisches Modul und thermoelektrische Vorrichtung mit dem thermoelektrischen Material
(30) KR 2012 05 10 20120049774
(72) Ahn, Kyung-han, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Sang-il, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Ryu, Byung-ki, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Lee, Kyu-hyoung, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Hwang, Sung-woo, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

C01B 19/00 **EN E-904673** 2017 06 28 **2899763**
(86) KR14008705 2014 09 18 2014849468

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUARTIGER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2013 09 27 20130115610
(30) KR 2014 09 16 20140122981
(72) CHOI, Hyun-Woo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Byung-Kyu, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOU, Eun-Ah, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, O-Jong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C01B 21/30 **EN E-904674** 2017 06 28 **2704989**
(86) NO12050073 2012 04 23 2012779594

(73) N2 Applied AS, 0250 Oslo, Beddingen 2 (NO)
(54) ENERGIEEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STICKOXID
(30) NO 2011 05 04 20110659
(72) INGELS, Rune, 3622 Svene, Strand Gård (NO)

C01B 25/45 **EN E-904675** 2017 06 28 **3029762**
(86) CN14000199 2014 03 05 2014831587

(73) General Lithium Corporation, Haimen, Jiangsu 226121, North of Daqing Road Three Factory Town (CN)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON NANO-LITHIUM-EISENPHOSPHAT OHNE KRISTALLISIERUNGSWASSER IN WÄSSRIGER PHASE BEI NORMALDRUCK
(30) CN 2013 07 29 201310320379
(72) LI, Nanping, Haimen Jiangsu 226121, North of Daqing Road Three Factory Town (CN)
(72) HE, Guoduan, Haimen Jiangsu 226121, North of Daqing Road Three Factory Town (CN)
(72) ZHANG, Qin, Haimen Jiangsu 226121, North of Daqing Road Three Factory Town (CN)
(72) JIANG, Yanfeng, Haimen Jiangsu 226121, North of Daqing Road Three Factory Town (CN)

C01B 33/02 **EN E-904676** 2017 06 28 **2479141**
(86) JP10004647 2010 07 20 2010815098

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM
(30) JP 2009 09 14 2009211806
(72) NETSU, Shigeyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) OGURO, Kyoji, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Takaaki, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) KUROSAWA, Yasushi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) KUME, Fumitaka, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku (JP)

C01B 33/035 **EN E-904677** 2017 06 28 **2298701**
(86) RU09000185 2009 04 20 2009750847

(73) STR Group, Inc., St. Petersburg 194156, pr. Engelsa, 27/5 "A"- offis 315 a/ya 89 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM
(30) RU 2008 05 22 2008121922
(72) LOVTSUS, Andrey Algerdovich, St.Petersburg 194223, pr. Morisa Toreza 39/1-150 (RU)

C01F 17/00 **EN E-904678** 2017 06 28 **2636647**
(86) JP11075226 2011 11 01 2011838044

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, 1-1 Mikage-cho (JP)
(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira (JP)
(54) EUTEKTISCHER METALLFLUORIDKÖRPER UND NEUTRONENSZINTILLATOR
(30) JP 2010 11 02 2010245895
(72) FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

C01G 23/047 **EN E-904679** 2017 06 28 **2361888**
2011 02 25 2011156105

(73) TITAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Ube-shi Yamaguchi 755-8567, 1978-25, Oaza Kogushi (JP)
(54) Verbindung auf Titanoxidbasis für Elektrode und Lithium-Sekundärbatterie damit
(30) JP 2010 02 25 2010039774
(72) Nakahara, Kiyoshi, Yamaguchi 755-8567, c/o Titan Kogyo Kabushiki Kaisha 1978-25, Oaza Kogushi, Ube-shi (JP)
(72) Hashimoto, Nobuyuki, Yamaguchi 755-8567, c/o Titan Kogyo Kabushiki Kaisha 1978-25, Oaza Kogushi, Ube-shi (JP)
(72) Seki, Toshimasa, Yamaguchi 755-8567, c/o Titan Kogyo Kabushiki Kaisha 1978-25, Oaza Kogushi, Ube-shi (JP)

C01G 25/00 **EN E-904680** 2017 06 28 **2843753**
(86) JP13059841 2013 04 01 2013780926

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) LITHIUM-LUFT-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2012 04 26 2012101532
(72) YAMADA Naohito, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-Cho Mizuho-Ku (JP)
(72) YAMAMOTO Kazuhiro, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-Cho Mizuho-Ku (JP)
(72) KITOH Kenshin, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-Cho Mizuho-Ku (JP)

C01G 49/06 **EN E-904681** 2017 06 28 **3016910**
(86) EP13064325 2013 07 05 2013736866

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ROTSCHLAMM
(72) ADIPURI, Andrew, 60388 Frankfurt, Volkshausstrasse 11-13 (DE)
(72) GASAFI, Edgar, 76137 Karlsruhe, Rosenweg 13 (DE)

C02F 3/06 **FR E-904682** 2017 06 28 **1940745**
(86) EP06067679 2006 10 23 2006807486

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94410 Saint-Maurice, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène (FR)
(54) WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -ANORDNUNG MIT INTEGRIERTER BIOLOGISCHER BEHANDLUNG MIT FIXIERTEN BAKTERIEN UND FLOCKUNG/DEKANTIERUNG
(30) FR 2005 10 28 0511084
(30) FR 2005 11 17 0511669
(72) SAUVIGNET, Philippe, 35460 Saint-Etienne-en-Cogles, La Vigne (FR)
(72) BANERJEE, Kashi, Moon Township, Pennsylvania 15108, 324 Indian Ridge Dr. (US)
(72) BLUMENSCHEIN, Charles, Pittsburgh, Pennsylvania 15243, 905 Ruth Street (US)

C03B 19/10 **DE E-904683** 2017 06 28 **2708517**
2013 09 12 2013184143

(73) Binder + Co Aktiengesellschaft, 8200 Gleisdorf, Grazer Strasse 19-25 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLÄHGLAS
(30) AT 2012 09 13 3642012 U
(72) Brunnmair, Ernst Erwin, 8045 Graz, Schöckelstraße 46 (AT)
(72) Pramer, Jürgen, 8044 Graz, Kurzeggerweg 11p (AT)

C03B 19/14 **DE E-904684** 2017 06 28 **3033306**
(86) EP14065686 2014 07 22 2014744804

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITAN-DOTIERTEM KIESELGLAS FÜR DEN EINSATZ IN DER EUV-LITHOGRAPHIE
(30) DE 2013 08 16 102013108885
(72) OCHS, Stefan, 63571 Gelnhausen, Am Heiligenstock 15 (DE)
(72) BECKER, Klaus, 63452 Hanau, Kurfürstenstrasse 35 (DE)
(72) THOMAS, Stephan, 63538 Grosskrotzenburg, Berliner Strasse 7 (DE)

C03C 1/00 **FR E-904685** 2017 06 28 **2477953**
(86) FR10051904 2010 09 14 2010770555

(73) Saint-Gobain Quartz S.A.S., 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) ISOLIERZUSAMMENSETZUNG AUS GLAS UND GLIMMER
(30) FR 2009 09 17 0956385
(30) FR 2010 05 18 1053832
(72) MOLINS, Laurent, F-77460 Souppes Sur Loing, 80 Avenue du Maréchal Leclerc (FR)
(72) LALANDE, Jérôme, F-94100 Saint-Maur Des Fosses, 14 Avenue du Bel Air (FR)
(72) LEBLAIS, Jean-Yves, F-77460 Souppes Sur Loing, 29 Rue de la République (FR)
(72) ARNAUD, Alix, F-92120 Montrouge, 57 Avenue de la République (FR)
(72) DA SILVA, Claude, F-93600 Aulnay Sous Bois, 1 Impasse André Romand (FR)

C03C 3/091 **FR E-904686** 2017 06 28 **2935136**
(86) FR13052909 2013 12 02 2013808138

(73) Eurokera S.N.C., 02400 Château-Thierry, 1 Avenue du Général de Gaulle Chierry (FR)
(54) GLASKERAMIKARTIKEL MIT LEUCHTANZEIGE
(30) FR 2012 12 21 1262584
(72) LECOMTE, Emmanuel, F-02400 Nesles La Montagne, 31 rue Jean Eschard (FR)
(72) AULAGNON, Nicolas, F-02650 Mezy Moulins, 12 rue du bas Laval (FR)
(72) VILATO, Pablo, F-75014 Paris, 16ter rue du Moulin Vert (FR)

C03C 17/00 **FR E-904687** 2017 06 28 **2590904**
(86) EP11061489 2011 07 07 2011729997

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) MIT EINER EMAILLESCHICHT ÜBERZOGENER GLASARTIKEL
(30) BE 2010 07 09 201000419
(72) DEVAUX, Thomas, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)
(72) PIERRE, David, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)
(72) PIETERS, Ronny, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)
(72) VERRAES, Franck, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)

C03C 17/00 **DE E-904688** 2017 06 28 **2942333**
2015 03 26 2015160968

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) KRATZRESISTENTE BESCHICHTUNGEN, SUBSTRATE MIT KRATZFESTEN BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2014 04 03 102014104799
(72) Henn, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, Schulstraße 15 (DE)
(72) Damm, Thorsten, 55268 Nieder-Olm, Am Eselsborn 8 (DE)

C03C 27/12 **EN E-904689** 2017 06 28 **2623472**
(86) JP11072614 2011 09 30 2011829370

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
(30) JP 2011 06 29 2011144859
(30) JP 2010 09 30 2010222869
(72) MATSUDA, Shota, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) SHIMAMOTO, Michio, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) YANG, Sinyul, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) KANI, Kohei, Kouka-shi Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) IWAMOTO, Tatsuya, Kouka-shi Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)

C04B 24/26 **EN E-904690** 2017 06 28 **2433917**
2010 09 28 2010180874

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Bestandteil eines Haushaltsgeräts, insbesondere eine aus polymerischem Betonmaterial hergestellte Waschgruppe eines Haushaltsgerätes
(72) Sanita', Massimo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Bortolotti, Paolo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Badali, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

C04B 41/89 **EN E-904691** 2017 06 28 **2578556**
2012 10 02 2012186980

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verfahren und keramische Komponente
(30) US 2011 10 03 201113251696
(72) Schmidt, Wayde R., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, 7 Amberg Drive (US)
(72) Jarmon, David C., Kensington, CT Connecticut 06037, 44 Blue Ridge Road (US)

C05G 3/00 **EN E-904692** 2017 06 28 **2035351**
(86) EP07005766 2007 06 29 2007764938

(73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard, Mercator 3 (NL)
(54) UMHÜLLTER DÜNGER
(30) EP 2006 06 30 06013579
(72) JANSSEN, Richard Johannes Matheus, 41366 Schwalmtal, An der Schomm 4 (DE)
(72) SCHAAFSMA, Stefan Hendrikus, 6114 NJ Susteren, Wegbend 11 (NL)
(72) EVERS, Theodorus Marie Leopold, 6121 KN Born, Hubertushof 17 (NL)

C07C 1/12 **DE E-904693** 2017 06 28 **2803655**
2014 03 31 2014162901

(73) Schweitzer, Christian, 04357 Leipzig, Essener Str. 76 A (DE)
(73) Hensel, Robert, 04416 Markkleeberg, Auenhainer Str. 11 (DE)
(54) System und Verfahren zur Erzeugung von aliphatischen Alkoholen
(30) EP 2013 05 16 13168043
(72) Schweitzer, Christian, 04357 Leipzig, Essener Str. 76 A (DE)
(72) Hensel, Robert, 04416 Markkleeberg, Auenhainer Str. 11 (DE)

C07C 2/58 **EN E-904694** 2017 06 28 **2462090**
(86) EP10061452 2010 08 05 2010739638

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) METHODE ZUM AUFPOLIEREN EINER HF ODER SCHWEFELSÄURE SCHWEFELSÄURE HERSTELLUNGSEINHEIT
(30) WO 2009 08 06 PCT/CN2009/000889
(72) LIU, Zhichang, Beijing 102249, State Key Laboratory of Heavy Oil Processing China University of Petroleum Fuxue Road 18 Changping (CN)
(72) XU, Chunming, Beijing 102249, State Key Laboratory of Heavy Oil Processing China University of Petroleum Fuxue Road 18 Changping (CN)
(72) ZHANG, Rui, Beijing 102249, State Key Laboratory of Heavy Oil Processing China University of Petroleum Fuxue Road 18 Changping (CN)
(72) MENG, Xianghai, Beijing 102249, State Key Laboratory of Heavy Oil Processing China University of Petroleum Fuxue Road 18 Changping (CN)
(72) PATRONI, Ana, Cecilia, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) KLUSENER, Peter, Anton, August, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) VAN DEN BOSCH, Albertus, Vincentius, Petrus, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

C07C 29/132 **EN E-904695** 2017 06 28 **2818459**
(86) CN12075627 2012 05 17 2012873088

(73) Xiao, Zaosheng, Jiangsu 215123, Room 1302 22 Building Hanlinyuan Industrial Park Suzhou (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANOL UND CYCLOHEXANON MIT CYCLOHEXAN ALS ROHMATERIAL
(30) CN 2012 03 28 201210085933
(72) Xiao, Zaosheng, Jiangsu 215123, Room 1302 22 Building Hanlinyuan Industrial Park Suzhou (CN)

C07C 29/151 **EN E-904696** 2017 06 28 **2657215**
(86) CN11073445 2011 04 28 2011864561

(73) Sichuan Daxing Energy Co., Ltd, Sichuan 610000, No.25 Xihe Road Tongchuan District Dazhou (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR METHANOLHERSTELLUNG
(72) JIANG, Shanming, Sichuan 610000, No.25 Xihe Road Tongchuan District Dazhou (CN)
(72) WU, Yingzhong, Sichuan 610000, No.25 Xihe Road Tongchuan District Dazhou (CN)
(72) ZHANG, Guanghui, Sichuan 610000, No.25 Xihe Road Tongchuan District Dazhou (CN)
(72) LI, Yuanting, Sichuan 610000, No.25 Xihe Road Tongchuan District Dazhou (CN)
(72) ZHANG, Dongcao, Sichuan 610000, No.25 Xihe Road Tongchuan District Dazhou (CN)
(72) LI, Kebing, Sichuan 610000, No.25 Xihe Road Tongchuan District Dazhou (CN)
(72) ZHAO, Guangmei, Sichuan 610000, No.25 Xihe Road Tongchuan District Dazhou (CN)

C07C 29/78 **FR E-904697** 2017 06 28 **2473465**
(86) FR10051822 2010 09 01 2010763795

(73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem (FR)
(54) MANNITOLKRISTALLPULVER MIT GERINGEM FEINPARTIKELANTEIL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) FR 2009 09 01 0955959
(72) BOIT, Baptiste, F-62400 Bethune, 299, rue de Conon (FR)
(72) LEFEVRE, Philippe, F-59660 Haverskerque, 3600, rue de Merville (FR)
(72) LIS, José, F-59253 La Gorgue, 322 Pavé de Laventie (FR)

C07C 37/08 **EN E-904698** 2017 06 28 **2769970**
2013 02 26 2013156818

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Verfahren zur Reinigung von Kohlenwasserstoffen
(72) Saukonoja, Jouni, 06400 Porvoo, Satotie 7 B (FI)
(72) Lindholm, Tero, 06150 Porvoo, Pumpputie 3 B (FI)
(72) Pakala, Tero, 06200 Porvoo, Pikkulammentie 12 (FI)
(72) Pakala, Timo, 06400 Porvoo, Ohratie 19 (FI)

C07C 45/52 **FR E-904699** 2017 06 28 **2361239**
(86) FR09052220 2009 11 19 2009795467

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELUNG VON METHYLMERCAPTOPROPIONALDEHYD UND METHIONIN UNTER VERWENDUNG ERNEUERBARER ROHSTOFFE
(30) FR 2008 11 20 0857886
(72) DEVAUX, Jean-François, F-69510 Soucieu en Jarrest, 39 rue du Stade (FR)
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, 190 rue du Coteau (FR)

C07C 215/42 **EN E-904700** 2017 06 28 **2617704**
2008 06 02 2013150247

(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., Marlborough, MA 01752-7010, 84 Waterford Drive (US)
(54) Phenyl-substituierte Cycloalkylamine als Monoamin-Wiederaufnahmehemmer
(30) US 2007 05 31 941242 P
(72) Shao, Liming, Lincoln, MA 01773, 158 South Great Road (US)
(72) Wang, Fengjiang, Northborough, MA 01532, 6 Edmunds Way (US)
(72) Malcolm, Scott, Christopher, Southborough, MA 01772, 25 Southwood Drive (US)
(72) Hewitt, Michael, Charles, Somerville, MA 02144, 186 Holland Street Unit 2 (US)
(72) Ma, Jianguo, Natick, MA 01760, 7 Middle Street (US)
(72) Ribe, Seth, TEDA Tianjin 300457, c/o Asymchem Life Sciences Co. Ltd 71 7th Ave (CN)
(72) Varney, Mark, A., Dana Point CA 92629, 34145 Pacific Coast Highway No.504 (US)
(72) Campbell, Una, Marlborough, MA 01752, 81 Langelier Lane (US)
(72) Engel, Sharon, Rae, Hudson, MA 01749, 8 Otsego Drive (US)
(72) Hardy, Larry, Wendell, Sturbridge, MA 01566, 122 River Road (US)
(72) Koch, Patrick, Marlborough, MA 01752, 19 Matheson Drive (US)
(72) Schreiber, Rudy, Brookline MA 02445, 161 Davis Street Apt 1 (US)
(72) Spear, Kerry, L, Concord, MA 01742, 601 Lexington Road (US)

C07C 217/58 **EN E-904701** 2017 06 28 **2233465**
(86) CN08000072 2008 01 10 2008700628

(73) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, Shanghai 200040, No. 1320 West Beijing Road (CN)
(73) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., Zhejiang 318000, No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIVASTIGMIN, DESSEN ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZWISCHENPRODUKTE
(72) ZHANG, Fuli, Shanghai 200040, No. 1320 West Beijing Road (CN)
(72) HU, Meng, Shanghai 200040, No. 1320 West Beijing Road (CN)
(72) XIE, Meihua, Shanghai 200040, No. 1320 West Beijing Road (CN)
(72) LAI, Anping, Zhejiang 318000, No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou (CN)
(72) SUN, Rentong, Zhejiang 318000, N° 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou (CN)
(72) CHEN, Daoxin, Zhejiang 318000, No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou (CN)
(72) BAO, Rusheng, Zhejiang 318000, No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou (CN)
(72) BAI, Hua, Zhejiang 318000, No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou (CN)

C07C 229/16 **EN E-904702** 2017 06 28 **2831037**
(86) US13043499 2013 05 31 2013727791

(73) ANGUS Chemical Company, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 E. Lake Cook Road (US)
(54) AMINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS VOC-FREIE ODER VOC-ARME NEUTRALISIERUNGSMITTEL
(30) US 2012 06 26 201261664203 P
(72) COBURN, Charles, E., Vernon Hills, IL 60061, 306 Barn Swallow Lane (US)
(72) MILES, William, C., Collegeville, PA 19426, 4011 Sarah Ct. (US)

C07C 231/02 **EN E-904703** 2017 06 28 **2365963**
(86) EP09064413 2009 11 02 2009744402

(73) Bracco Imaging S.p.A., 20134 Milano, Via Egidio Folli 50 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IODIERTEN KONTRASTMITTELS
(30) IT 2008 11 18 MI20082042
(72) CERAGIOLI, Silvia, 20020 Milano, Bracco Imaging SpA Via Per Ceriano Ceriano Laghetto (IT)
(72) CIARCIELLO, Giovanni, 20020 Milano, Bracco Imaging SpA Via Per Ceriano Ceriano Laghetto (IT)
(72) INCANDELA, Salvatore, 20020 Milano, Bracco Imaging SpA Via Per Ceriano Ceriano Laghetto (IT)
(72) MINOTTI, Pietro, 20020 Milano, Bracco Imaging SpA Via Per Ceriano Ceriano Laghetto (IT)

C07C 245/02 **EN E-904704** 2017 06 28 **2757091**
2009 04 01 2014152335

(73) Biosearch Technologies, Inc., Novato, CA 94949, 81 Digital Drive (US)
(54) Sonden für stabilisiertes Nukleinsäure-Dark-Quencher-Fluorophor
(30) US 2008 04 01 41515 P
(72) Cook, Ronald M., Novato, CA 94947, 7 Meadow Lane (US)
(72) Lyttle, Matt, San Rafael, CA 94901, 23 Bilou Street (US)

C07C 249/02 **EN E-904705** 2017 06 28 **2243769**
(86) JP09051232 2009 01 27 2009721853

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM FLUORAMIN
(30) JP 2008 03 21 2008072919
(72) Akihiro ISHII, Saitama 350-1151, c/o Chemical reasearch Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi (JP)
(72) Takako YAMAZAKI, Saitama 350-1151, c/o Chemical reasearch Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi (JP)
(72) Manabu YASUMOTO, Saitama 350-1151, c/o Chemical reasearch Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi (JP)

C07C 255/15 **EN E-904706** 2017 06 28 **2217559**
(86) EP08064490 2008 10 24 2008841468

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) OLEFINE MIT ELEKTRONENMANGEL
(30) US 2007 10 24 982157 P
(72) MCARDLE, Ciaran B., Dublin 18, 17 Foxrock Manor (IE)
(72) ZHAO, Ligang, D-37077 Goettingen, Albrecht-Thaer-Weg 24/a02 (DE)
(72) GHERARDI, Stefano L., Dublin 24, 36 Parklands Court (IE)
(72) MURNAGHAN, Kevin D., Dublin 9, 35 Walnut Rise Griffith Avenue (IE)

C07C 263/20 **DE E-904707** 2017 06 28 **3036217**
(86) EP14067432 2014 08 14 2014750749

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ORGANISCHEN ISOCYANATEN AUS DESTILLATIONSRÜCKSTÄNDEN DER ISOCYANATHERSTELLUNG
(30) EP 2013 08 19 13180927
(72) TIDOW, Klaus, 25591 Ottenbüttel, Hollweg 9 (DE)
(72) HECKING, Andreas, 40764 Langenfeld, Haus Gravenerstrasse 109 (DE)
(72) BUSCH, Jan, 40477 Düsseldorf, Annastrasse 4 (DE)
(72) RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, Heymannstrasse 40 (DE)
(72) STEFFENS, Friedhelm, 51373 Leverkusen, Espenweg 12 (DE)

C07C 323/41 **EN E-904708** 2017 06 28 **2103631**
(86) CN07002864 2007 09 29 2007816478

(73) Bioregen Biomedical (Changzhou) Co., Ltd., Changzhou, Jiangsu 213025, No. 165 East East Road (CN)
(54) MERCAPTOGRUPPENMODIFIZIERTES MAKROMOLEKÜLDERIVAT UND VERNETZTES MATERIAL
(30) CN 2006 12 11 200610119414
(72) SONG, Chan, Shanghai 200120, 402 Room, No. 33, 235 Nong Ru Shan Road Pu Dong (CN)

C07C 403/24 **EN E-904709** 2017 06 28 **2292598**
2002 11 13 2010184162

(73) OmniActive Health Technologies Limited, Lower Parel, Mumbai 400013, T-8b, 5th Floor, Phoenix House, A wing, Phoenix Mills Compound, 462, Senapati Bapat Marg, (IN)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XANTHOPHYLLKRYSTALLEN
(30) IN 2002 08 26 MA06222002
(72) Thattaruparambil Krishna Das, Sunil Kumar, 683 573 Kerala, Kancor Flavours and Extracts Ltd. XVII / 138 Kanakkankadavu Road Angamali (IN)
(72) Sherena Padintaravattom, Abdul Kadir, 683 573 Kerala, Kancor Flavours and Extracts Ltd. XVII / 138 Kanakkankadavu Road Angamali (IN)
(72) Sajoy, Sebastin, 683 573 Kerala, Kancor Flavours and Extracts Ltd. XVII / 138 Kanakkankadavu Road Angamali (IN)

C07D 211/22 **EN** **E-904710** 2017 06 28 **2693882**
(86) US12032303 2012 04 05 2012767881

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SUBSTITUIERTE CYCLOPROPYLVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2011 04 08 201161473397 P
(30) US 2011 12 21 201161578411 P
(72) EDMONDSON, Scott, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) GUO, Zhiqiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) GEISS, William, B., Albany, New York 12203, 26 Corporate Circle (US)
(72) WOOD, Harold, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) STAMFORD, Andrew, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) MILLER, Michael, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DEMONG, Duane, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) MORRIELLO, Gregori, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ANAND, Rajan, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) COLANDREA, Vincent, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) MACALA, Megan, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) MALETIC, Milana, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHU, Cheng, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHU, Yuping, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SUN, Wanying, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHAO, Kake, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HUANG, Yong, West Windsor, New Jersey 08550, 3 Glacier Drive (US)
(72) HARRIS, Joel, M., Blaine, Minnesota 55449, 12174 Bataan Street NE (US)
(72) CHANG, Lehua, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KAR, Nam Fung, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HU, Zhiyong, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WANG, Liping, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WANG, Bowei, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LIU, Ping, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SZEWCZYK, Jason, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 213/71 **EN** **E-904711** 2017 06 28 **1789391**
(86) US05026068 2005 07 22 2005773389

(73) Endocyte, Inc., West Lafayette, IN 47906, 3000 Kent Avenue (US)
(54) ZWEIWERTIGE LINKER UND KONJUGATE DAVON
(30) US 2004 07 23 590580 P
(72) VLAHOV, Iontcho, Radoslavov, West Lafayette, IN 47906, 1041 Shooting Star Court (US)
(72) LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette, IN 47906, 5830 Farm Ridge Road (US)
(72) SATYAM, Apparao, Mumbai 400 063, B-401, Lakshachandi Apartments (IN)
(72) HOWARD, Stephen J., West Lafayettte, IN 47906, 2550 Yeager Road, Apartment 9-1 (US)

C07D 215/20 **EN** **E-904712** 2017 06 28 **2462117**
(86) EP10006525 2010 10 16 2010776309

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) CHINOLINYLOXYPHENYLSULFONAMIDE
(30) EP 2009 10 16 09075468
(72) ULLRICH, Axel, 80331 Munich, Brunnstr. 5 (DE)
(72) TORKA, Robert, 86916 Kaufering, Allgäustr. 36b (DE)
(72) ZHANG, Yixiang, Boston, MA 02115, 44 Binney St. Dana 838 A (US)
(72) KÉRI, György, H-1021 Budapest, Modori u. 4 (HU)
(72) ÖRFI, László, H-1161 Budapest, Battyányi u. 92 (HU)
(72) SZABADKAI, István, H-1186 Budapest, Margó Tivadar u.182 (HU)

C07D 215/28 **EN** **E-904713** 2017 06 28 **2350012**
(86) US09005475 2009 10 06 2009819542

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street (US)
(54) CHINOLINVERBINDUNGEN ALS ANGIOGENESE-, HUMANE METHIONINAMINOPEPTIDASE- UND SIRT1-HEMMER SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
(30) US 2008 10 06 102919 P
(72) LIU, Jun, O., Clarksville MD 21029, 6909 Sandy Creek Court (US)
(72) SHIM, Joong, Sup, Owings Mills MD 21117, 4504 Lyons Run Circle Apt. 203 (US)
(72) CHONG, Curtis, R., Baltimore MD 21202, 501 St. Paul St. Apt. 304 (US)
(72) BHAT, Shridhar, Cockeysville MD 21030, 8 Saddletop Ct. Apartment D (US)

C07D 215/36 **EN** **E-904714** 2017 06 28 **2598486**
(86) EP11062933 2011 07 27 2011741554

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) BICYCLISCHE ACETYL-COA-CARBOXYLASEHEMMER
(30) US 2010 07 29 368820 P
(72) BARNES, David, Weninger, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) BEBERNITZ, Gregory, Raymond, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) CLAIRMONT, Kevin, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) COHEN, Scott, Louis, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) DAMON, Robert, Edson, II., Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) DAY, Robert, Francis, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) DODD, Stephanie, Kay, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) GAUL, Christoph, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG, Werk Klybeck, Postfach, (CH)
(72) GULGEZE EFTHYMIOU, Hatice, Belgin, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) JAIN, Monish, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc.,, 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, (US)
(72) KARKI, Rajeshri Ganesh, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) KIRMAN, Louise, Clare, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) LIN, Kai, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) MAO, Justin Yik Ching, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) PATEL, Tajesh Jayprakash, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) RAYMER, Brian, Kenneth, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)
(72) SU, Liansheng, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 100 Technology Square, Cambridge, (US)

C07D 231/56 **EN** **E-904715** 2017 06 28 **2772484**
(86) JP12076771 2012 10 17 2012840990

(73) Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)
(54) BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2011 10 18 2011228822
(72) KAWAKAMI, Shimpei, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SAKURAI, Minoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, c/o Astellas Research Technologies Co. Ltd., 21 Miyukigaoka (JP)
(72) KAWANO, Noriyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, c/o Astellas Research Technologies Co. Ltd., 21 Miyukigaoka (JP)
(72) SUZUKI, Takayuki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SHIRAISHI, Nobuyuki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HAMAGUCHI, Wataru, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SEKIOKA, Ryuichi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MORITOMO, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MORITOMO, Ayako, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku (JP)

C07D 241/04 **EN** **E-904716** 2017 06 28 **2773352**
(86) US12068751 2012 12 10 2012856118

(73) Research Triangle Institute, Research Triangle Park, NC 27709, 3040 Cornwallis Road (US)
(54) 1-SUBSTITUIERTES 4-ARYLPIPERAZIN ALS KAPPA-OPIOID-REZEPTORANTAGONIST
(30) US 2011 12 09 201161568961 P
(72) CARROLL, Frank, I., Durham, NC, 5124 N. Willowhaven Drive (US)
(72) THOMAS, James, B., Elfand, NC, 3620 Rabbit Hill Lane (US)
(72) NAVARRO, Hernan, A., Chapel Hill, NC, 6812 Huntingridge Road (US)
(72) MASCARELLA, S., Wayne, Hillsborough, NC, 1823 Borland Road (US)
(72) RUNYON, Scott, P., Hillsborough, NC, 117 Currie Hill Lane (US)
(72) JIN, Chunyang, Apex, NC 27502, 802 Brittley Way (US)
(72) KORMOS, Chad, M., Apex, NC 27502, 305 Scotts Ridge Trail (US)

C07D 249/04 **FR** **E-904717** 2017 06 28 **2903973**
(86) FR13052384 2013 10 08 2013786688

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) NEUE AZIDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2012 10 08 1259571
(72) TARAN, Frédéric, F-91190 Gif Sur Yvette, 116 allée des fours blancs (FR)
(72) CHAUMONTET, Manon, F-92130 Issy Les Moulineaux, 14 boulevard Aristide Briand (FR)
(72) BEVILACQUA, Valentina, F-91120 Palaiseau, 4 rue Pierre Gilles de Gennes (FR)

C07D 271/06 **EN E-904718** 2017 06 28 **2781512**
(86) CN12001511 2012 11 09 2012849240

(73) Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240, No. 1954 Hua Shan Road (CN)
(73) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County (CN)
(54) OXADIAZOLVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) CN 2011 11 14 201110359961
(30) CN 2012 11 08 201210442608
(72) LUO, Xianjin, Shanghai, 200203, Room 702, No.43, Lane1285,Shangzhongxi Road, (CN)
(72) YE, Weidong, Zhejiang Province, 312500, No. 59, Huancheng Donglu, Xinchang County, (CN)

C07D 277/68 **EN E-904719** 2017 06 28 **2890687**
(86) IB13058109 2013 08 29 2013812075

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) SALZE EINER BENZOTHIAZOLONVERBINDUNG ALS BETA-2-ADRENOZEPTORAGONIST
(30) IQ 2012 08 30 2392012
(72) GRANDEURY, Arnaud, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) TUFILLI, Nicola, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

C07D 295/096 **EN E-904720** 2017 06 28 **3023417**
2015 11 18 2015195143

(73) Dipharma Francis S.r.l., 20021 Baranzate (MI), Via Bissone, 5 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM ANTIDEPRESSIVUM UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON
(30) IT 2014 11 21 MI20142018
(72) GIANNOTTI, Luca, 20021 BARANZATE (MI), c/o DIPHARMA FRANCIS SRL Via Bissone, 5 (IT)
(72) GRAZIOSI, Renzo, 20021 BARANZATE (MI), c/o DIPHARMA FRANCIS SRL Via Bissone, 5 (IT)
(72) ATTOLINO, Emanuele, 20021 BARANZATE (MI), c/o DIPHARMA FRANCIS SRL Via Bissone, 5 (IT)
(72) ALLEGRINI, Pietro, 20021 BARANZATE (MI), c/o DIPHARMA FRANCIS SRL Via Bissone, 5 (IT)

C07D 301/12 **EN E-904721** 2017 06 28 **2729456**
(86) EP12063254 2012 07 06 2012732670

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) HERSTELLUNG VON NITRILVERBINDUNGEN
(30) EP 2011 07 08 11173301
(72) ALSTERS, Paulus Lambertus, NL-6160 MA Geleen, P.O. Box 9 (NL)
(72) IJPEIJ, Edwin Gerard, NL-6160 MA Geleen, P.O.Box 9 (NL)

C07D 301/28 **EN E-904722** 2017 06 28 **2735565**
(86) JP12068115 2012 07 17 2012817966

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLDIOL- MONOGLYCIDYL-ETHER
(30) JP 2011 07 22 2011160629
(72) KAMEI, Junichi, Ichihara-shi Chiba 290-8567, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 14 Goiminamikaigan (JP)

C07D 307/68 **EN E-904723** 2017 06 28 **2935229**
(86) US13073821 2013 12 09 2013866244

(73) Archer Daniels Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 Faries Parkway (US)
(54) VERESTERUNG VON 2,5-FURAN-DICARBONSÄURE
(30) US 2012 12 20 201261739761 P
(72) STENSRUD, Kenneth, Decatur, Illinois 62522, 2017 W. William (US)
(72) VENKITASUBRAMANIAN, Padmesh, Forysth, Illinois 62535, 1267 Raptor Lane (US)

C07D 309/06 **FR E-904724** 2017 06 28 **2956449**
(86) FR14050312 2014 02 14 2014710599

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, 2400 Route des Colles Les Templiers (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 4-(HETEROCYCLOALKYL)BENZOL-1,3-DIOL-VERBINDUNGEN
(30) FR 2013 02 14 1351252
(30) US 2013 02 14 201361764638 P
(72) BOITEAU, Jean-Guy, F-06560 Valbonne, 136 B chemin du Ribas (FR)

C07D 309/34 **EN E-904725** 2017 06 28 **2837625**
(86) JP13059405 2013 03 28 2013767425

(73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION UNIVERSITY OF FUKUI, Fukui-shi Fukui 910-8507, 9-1, Bunkyo 3-chome (JP)
(73) HOKURIKU UNIVERSITY, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1180, 1-1, Taiyogaoka (JP)
(73) TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 142-8558, 3-26, Koyama 1-chome (JP)
(54) ISOTOPENMARKIERTE PYRYLIUMVERBINDUNGEN
(30) JP 2012 03 30 2012079110
(72) MATSUKAWA, Shigeru, Fukui 910-1193, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION UNIVERSITY OF FUKUI 23-3 Matsuokashimoaizuki Eiheiji-cho Yoshida-gun (JP)
(72) NARITA, Kazumi, Yoshida-gun Fukui 910-1193, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION UNIVERSITY OF FUKUI 23-3 Matsuokashimoaizuki Eiheiji-cho (JP)
(72) ARAKAWA, Yasushi, Ishikawa 920-1181, c/o HOKURIKU UNIVERSITY Ho-3 Kanagawa-machi Kanazawa-shi (JP)
(72) SHIMODAIRA, Haruki, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26 Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)

C07D 333/34 **EN E-904726** 2017 06 28 **2218715**
(86) JP08069783 2008 10 30 2008854014

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun (JP)
(54) FOTOSÄUREGENERATOR UND FOTOREAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 11 28 2007307632
(30) JP 2007 11 28 2007307633
(30) JP 2007 11 28 2007307634
(72) YAMAMOTO, Katsumasa, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hirofumi, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)
(72) SUZUKI, Michio, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)

C07D 401/10 **EN E-904727** 2017 06 28 **2928473**
(86) US13072710 2013 12 03 2013861391

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) REGIOSELEKTIVE N-2-ARYLIERUNG VON INDAZOLEN
(30) US 2012 12 07 201261734392 P
(72) CHUNG, Cheol, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SCOTT, Mark, E., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) BULGER, Paul Gerard, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BELYK, Kevin Michael, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LIMANTO, John, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HUMPHREY, Guy, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 401/12 **EN E-904728** 2017 06 28 **3022190**
(86) EP14064531 2014 07 08 2014735988

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) N-(1,2,4-TRIAZOL-3-YL)-PYRIDIN-2-YL-CARBOXAMID-DERIVATE ALS HERBIZIDE
(30) EP 2013 07 18 13176970
(72) CALO, Frederick, 68161 Mannheim, Q4 6 (DE)
(72) KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, Bensheimer Ring 13d (DE)
(72) KRAUS, Helmut, F-67160 Wissembourg, 7 Rue de Kaysersberg (FR)
(72) MIETZNER, Thomas, 76855 Annweiler, Rehbergstrasse 62 (DE)
(72) SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, Emil-Nolde-Strasse 10 (DE)
(72) KREUZ, Klaus, 79211 Denzlingen, Hauptstrasse 30/4 (DE)
(72) PASTERNAK, Maciej, 67067 Ludwigshafen, Tiroler Strasse 12 (DE)
(72) NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, Neubergstrasse 30 (DE)
(72) MASSA, Dario, 68161 Mannheim, N3 3 (DE)

C07D 401/14 **EN E-904729** 2017 06 28 **2771325**
(86) IB12055918 2012 10 26 2012798852

(73) Inhibitaxin Limited, Kent CT13 9ND, Innovation House Discovery Park Sandwich (GB)
(54) PYRIDAZINDERIVATE FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE
(30) US 2011 10 28 201161552651 P
(72) Gibson, Karl Richard, Sandwich Kent CT13 9NJ, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road (GB)
(72) Owen, Dafydd Rhys, Cambridge Cambridgeshire MA 02140, Pfizer Worldwide R&D 200 Cambridgepark Drive (GB)

C07D 403/04 **EN E-904730** 2017 06 28 **3030559**
(86) EP14067074 2014 08 08 2014759111

(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) URAZOLVERBINDUNGEN
(30) EP 2013 08 09 13179971
(72) DU PREZ, Filip, B-9000 Gent, Maaltebruggestraat 258 (BE)
(72) WINNE, Johan, B-9090 Melle, Azaleastraat 19 (BE)
(72) BILLIET, Stijn, B-9800 Deinze, Kasteellaan 18 (BE)
(72) DE BRUYCKER, Kevin, B-9260 Wichelen, Suikerstraat 21C (BE)

C07D 403/12 **EN E-904731** 2017 06 28 **2961744**
(86) US14019039 2014 02 27 2014710725

(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(54) ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON INDAZOL DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2013 02 27 201361770031 P
(72) EARY, Todd C., Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) HACHE, Bruno P., Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) JUENGST, Derrick, Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) SPENCER, Stacey Renee, Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) STENGEL, Peter J., Irving, Texas 75038, 4322 Castle Rock Court (US)
(72) WATSON, Daniel John, Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)

C07D 403/14 **EN E-904732** 2017 06 28 **2970221**
(86) US14021466 2014 03 07 2014712966

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) CDC7-HEMMER
(30) US 2013 03 14 201361782798 P
(30) US 2013 03 15 201361789108 P
(72) DALLY, Robert Dean, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) WOODS, Timothy Andrew, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07D 413/14 **EN E-904733** 2017 06 28 **2922848**
(86) IB13060052 2013 11 11 2013795867

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) OXAZOLIDIN-2-ON-PYRIMIDINDERIVATE
(30) US 2012 11 12 201261725113 P
(72) FAIRHURST, Robin, Alec, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) FURET, Pascal, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) KALTHOFF, Frank, Stephan, Dr., 2500 Baden, Muehlgasse 58A / 5 (AT)
(72) LERCHNER, Andreas, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) RUEEGER, Heinrich, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

C07D 471/04 **EN E-904734** 2017 06 28 **2336130**
(86) JP09066450 2009 09 18 2009816138

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(54) VERBINDUNG MIT EINER SUBSTITUIERTEN ANTHRACEN-RINGSTRUKTUR UND EINER PYRIDOINDOL-RINGSTRUKTUR SOWIE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
(30) JP 2008 09 24 2008243937
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHI, Shuichi, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) IZUMI, Sawa, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) KABASAWA, Naoaki, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) KUSANO, Shigeru, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)

C07D 471/04 **EN E-904735** 2017 06 28 **2855475**
(86) EP13059721 2013 05 10 2013726442

(73) Università degli Studi di Milano - Bicocca, 20126 Milano, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 (IT)
(73) Université de Genève, 1211 Genève 4, 24, rue du Général-Dufour (CH)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69622 Villeurbanne Cedex, Bâtiment 308 - C.P.E. 43, Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) ALPHA-CARBOLINE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) EP 2012 05 11 12167755
(72) GAMBACORTI-PASSERINI, Carlo, I-20052 Monza (MB), Via Lissoni 5 (IT)
(72) MOLOGNI, Luca, I-20057 Vedano Al Lambro (MI), Via Parada 31 (IT)
(72) SCAPOZZA, Leonardo, CH-1211 Genève, c/o Université de Genève 24 rue du Général Dufour (CH)
(72) BISSON, William, Corvallis, OR 97331, Environmental and Molecular Toxicology Oregon State University 1012 ALS (US)
(72) AHMED, Shaheen, CH-8052 Zürich, Caspar-Wüst-Strasse 69 (CH)
(72) GOEKJIAN, Peter, F-69622 Villeurbanne Cedex, c/o Université Claude Bernard - Lyon 1 C.P.E. Lyon - Batiment 308D 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(72) TARDY, Sébastien, F-69622 Villeurbanne Cedex, c/o Université Claude Bernard - Lyon 1 C.P.E. Lyon - Batiment 308D 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(72) ORSATO, Alexandre, F-69622 Villeurbanne Cedex, c/o Université Claude Bernard - Lyon 1 C.P.E. Lyon - Batiment 308D 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(72) GUEYRARD, David, F-69622 Villeurbanne Cedex, c/o Université Claude Bernard - Lyon 1 C.P.E. Lyon - Batiment 308D 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(72) BENOIT, Joseph, F-69622 Villeurbanne Cedex, c/o Université Claude Bernard - Lyon 1 C.P.E. Lyon - Batiment 308D 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)

C07D 471/08 **EN E-904736** 2017 06 28 **3052497**
(86) IB12054706 2012 09 11 2012780538

(73) Wockhardt Limited, Aurangabad 431210, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana (IN)
(54) STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) IN 2011 09 13 2582MU2011
(72) PATIL, Vijaykumar Jagdishwar, Solapur 413004, Prem Nagar-2 Near Bharati Vidhyapeeth (IN)
(72) TADIPARTHI, Ravikumar, Chikalthana Aurangabad 431210, Wockhardt Research Centre D-4 MIDC Area (IN)
(72) BIRAJDAR, Satish, Chikalthana Aurangabad 431210, Wockhardt Limited D-4 MIDC Area (IN)
(72) BHAGWAT, Sachin, Ulkanagari Aurangabad, Row House No.C-2 "Nilgiris" Khivansara Park(E) Behind Ramayana Cultural Hall (IN)

C07D 487/04 **EN E-904737** 2017 06 28 **2788351**
(86) EP12069586 2012 10 04 2012768820

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 20014 Nerviano (MI), Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11 (IT)
(54) SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDROPYRROLO[1,2-a]-PYRAZIN-1(2H)-ON-DERIVATE ALS KINASE HEMMER
(30) EP 2011 10 07 11184337
(72) CASUSCELLI, Francesco, I-20020 Dairago (MI), Via S. Michele del Carso 1 (IT)
(72) CASALE, Elena, I-21019 Somma Lombardo (VA), Via E. De Amicis 14/c (IT)
(72) MONTEMARTINI, Marisa, I-20014 Nerviano (MI), V. le Pasteur 10 (IT)
(72) PIUTTI, Claudia, I-20014 Nerviano (MI), Via Papa Giovanni XXIII 21 (IT)

C07D 487/04 **EN E-904738** 2017 06 28 **2991989**
(86) IB14060945 2014 04 23 2014727054

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) IMIDAZO-TRIAZIN-DERIVATE ALS PDE10 INHIBITOREN
(30) US 2013 05 02 201361818650 P
(72) CHAPPIE, Thomas, Allen, Carlisle, Massachusetts 01741, 59 Hemlock Hill Road (US)
(72) HELAL, Christopher, John, Mystic, Connecticut 06355, 18 Elm Street (US)
(72) KORMOS, Bethany, Lyn, Somerville, Massachusetts 02143, 46 Quincy Street 3 (US)
(72) TUTTLE, Jamison, Bryce, Marblehead, Massachusetts 01945, 5 Jefferson Street (US)
(72) VERHOEST, Patrick, Robert, Newton, Massachusetts 02460, 23 Calvin Road (US)

C07D 487/14 **EN E-904739** 2017 06 28 **2648511**
(86) US11063950 2011 12 08 2011846595

(73) Lycera Corporation, Ann Arbor, MI 48109, 2800 Plymouth Rd. NCRC Building 26 (US)
(54) PYRAZOLYL-GUANIDIN-F1F0-ATPASE-HEMMER UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 12 08 420950 P
(72) GLICK, Gary D., Ann Arbor, MI 48103, 1663 Snowberry Ridge Road (US)
(72) HURD, Alexander R., Ann Arbor, MI 48103, 506 Eberwhite Blvd. (US)
(72) TAYLOR, Clarke B., Ann Arbor, MI 48105, 477 Manor Drive (US)
(72) VANHUIS, Chad A., Hartland, MI 48353, 13850 Plover Drive (US)

C07D 487/22 **EN E-904740** 2017 06 28 **2870159**
(86) US11047576 2011 08 12 2011810524

(73) biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, 1030 Vienna, Untere Viaduktgasse 6/9 (AT)
(54) ANWENDUNG BETA-FUNKTIONALISIERTER DIHYDROXY-CHLORINE FÜR PDT
(30) US 2010 07 22 366707 P
(72) AICHER, Daniel, 10825 Berlin, Freiherr-Vom-Stein-Str. 3a (DE)
(72) WIEHE, Arno, 10777 Berlin, Grainauer Str. 8 (DE)
(72) STARK, Christian, B., W., 04107 Leipzig, Dufourstrasse 35 (DE)
(72) ALBRECHT, Volker, 14558 Ot Nuthetal, Am Kurzen End 7 Bergholz-rehbrucke (DE)
(72) GRAFE, Susanna, 07745 Jena, Buchaer Strasse 6 B (DE)

C07D 495/22 **EN E-904741** 2017 06 28 **3050887**
2016 01 27 2016152968

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) KONDENSIERTE POLYCYCLISCHE HETEROAROMATISCHE VERBINDUNG, ORGANISCHE DÜNNSCHICHT MIT DER VERBINDUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ORGANISCHEN DÜNNSCHICHT
(30) KR 2015 01 29 20150014520
(30) KR 2016 01 21 20160007798
(72) PARK, Jeong Il, Geyonggi-do, 916-304, Seopangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) MIYAZAKI, Eigo, Gyeonggi-do, 2206, 177, Nojak-ro, Hwaseong-si, (KR)
(72) LEE, Eun Kyung, Seoul, 102-1304, Yangcheon-ro, Gangseo-gul (KR)
(72) CHOI, Ajeong, Gyeonggi-do, 524-1301, Maeyoung-ro 310-gil 12, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

C07D 499/00 **EN E-904742** 2017 06 28 **2656879**
2006 12 10 2013161970

(73) Yu, Chongxi, E-7, Kensington, MD 20895, Techfields Biochem 3121 University Blvd West (US)
(54) Transdermale Abgabesysteme von Beta-Lactamantibiotika
(72) Yu, Chongxi, E-7, Kensington, MD 20895, Techfields Biochem 3121 University Blvd West (US)

C07F 1/12 **EN E-904743** 2017 06 28 **2920187**
(86) CN13086626 2013 11 06 2013855853

(73) The University of Hong Kong, Hong Kong, Pokfulam Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BINUKLEARER GOLD (I)-VERBINDUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG
(30) US 2012 11 19 201261727972 P
(72) CHE, Chiming, Hong Kong, Flat 5 5th Floor Block A Parkway Court 4 Park Road (CN)
(72) ZOU, Taotao, Hong Kong, No.25B 13th Floor Kwan Yick Building Phase 1 430 -440 Des Voeux Road West Sheung Wan (CN)

C07F 9/572 **EN E-904744** 2017 06 28 **2937355**
2015 03 06 2015158028

(73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku (JP)
(54) PHOSPHORVERBINDUNG UND ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX DAFÜR
(30) JP 2014 04 25 2014091768
(72) Nakayama, Yuji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11, Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) Yokoyama, Naota, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11, Nishiyawata 1-chome (JP)

C07F 9/58 **EN E-904745** 2017 06 28 **2641910**
(86) CN11082432 2011 11 18 2011842107

(73) Zhejiang Jiuzhou Pharma Science & Technology Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310051, 5th Floor Building 4 No. 88 Jiangling Road Binjiang District (CN)
(54) CHIRALE SPIRO-PYRIDYLAMIDOPHOSPHIN-LIGANDENVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE UND IHRE VERWENDUNG
(30) CN 2010 11 19 201010550836
(72) ZHOU, Qilin, Tianjin 300071, The Institute of Elemento-Organic Chemistry Nankai University 94 Weijin Road (CN)
(72) XIE, Jianhua, Tianjin 300071, The Institute of Elemento-Organic Chemistry Nankai University 94 Weijin Road (CN)
(72) LIU, Xiaoyan, Tianjin 300071, The Institute of Elemento-Organic Chemistry Nankai University 94 Weijin Road (CN)
(72) XIE, Jianbo, Tianjin 300071, The Institute of Elemento-Organic Chemistry Nankai University 94 Weijin Road (CN)
(72) WANG, Lixin, Tianjin 300071, The Institute of Elemento-Organic Chemistry Nankai University 94 Weijin Road (CN)

C07F 17/00 **EN E-904746** 2017 06 28 **2800754**
(86) EP12005232 2012 12 13 2012805598

(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), Riyadh 11422, P.O.Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOCENKOMPLEXEN
(30) EP 2011 12 19 11009974
(72) AL-HUMYDY, Abdulaziz Hamad, 11422 Riyadh, c/o SABIC Headquarters, Patent Section, P.O. Box 5101, (SA)
(72) ABURAQABAH, Atieh, 11422 Riyadh, c/o SABIC Headquarters, Patent Section, P.O. Box 5101, (SA)
(72) GÖRL, Christian, 95447 Bayreuth, Anorganische Chemie II, Universität Bayreuth, (DE)
(72) ALT, Helmut, 95447 Bayreuth, Anorganische Chemie II, Universität Bayreuth, (DE)

C07G 1/00 **DE E-904747** 2017 06 28 **2785728**
(86) EP12073574 2012 11 26 2012790909

(73) Annikki GmbH, 8020 Graz, Rankengasse 28a (AT)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NIEDERMOLEKULAREM LIGNIN (NML)
(30) EP 2011 11 28 11190969
(72) TERS, Thomas, 1230 Wien, Rudolf Waisenhorngasse 35/41 (AT)
(72) FACKLER, Karin, 1140 Wien, Märzstrasse 163/6 (AT)
(72) MESSNER, Kurt, 1170 Wien, Neuwaldeggerstrasse 16/3/7 (AT)
(72) ERTL, Ortwin, 8076 Vasoldsberg, Weidenstrasse 3 (AT)

C07H 17/08 **EN E-904748** 2017 06 28 **1934238**
(86) US06033645 2006 08 24 2006802533

(73) Melinta Therapeutics, Inc., New Haven, CT 06511, 300 George Street, Suite 301 (US)
(54) TRIAZOLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2005 08 24 711443 P
(30) US 2006 01 26 762907 P
(72) BHATTACHARJEE, Ashoke, West Haven, CT 06516, 147 Elm Street, 7 (US)
(72) KANYO, Zoltan F., North Haven, CT 06473, 1270 Ridge Road (US)
(72) SHERER, Edward C., North Branford, CT 06471, 58 Ashley Park Drive (US)

C07H 19/06 **EN E-904749** 2017 06 28 **2338893**
2002 12 04 2010180384

(73) Illumina Cambridge Limited, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(54) Markierte Nukleotide
(30) GB 2001 12 04 0129012
(30) US 2002 08 23 227131
(72) Balasubramanian, Shankar, Cambridge, Essex CB2 1EW, Department of Chemistry University of Cambridge Lensfield Road (GB)
(72) Barnes, Colin, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Solexa Limited Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)
(72) Liu, Xiaohai, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Solexa Limited Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)
(72) Swerdlow, Harold, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, Solexa Limited Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)

C07H 19/12 **EN E-904750** 2017 06 28 **2691408**
(86) US12031059 2012 03 29 2012716820

(73) Celgene International SÁRL, 2017 Boudry, Route de Perreux 1 (CH)
(54) SYNTHESE VON 5-AZACYTIDIN
(30) US 2011 03 31 201161470392 P
(72) RAJENDIRAN, Chinnapillai, Hyderabad 500 034, Serne Members Road 7 Banjara Hills (IN)
(72) NAGARAJAN, Periyandi, Hyderabad 500 034, Serne Members Road 7 Banjara Hills (IN)
(72) VENKATESWARLAU, Jasti, Hyderabad 500 034, Serne Members Road 7 Banjara Hills (IN)

C07K 7/56 **EN E-904751** 2017 06 28 **3012265**
2008 03 26 2015184511

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER CYCLISCHEN PEPTIDVERBINDUNG
(30) JP 2007 03 26 2007080141
(72) SUGA, Hiroaki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Hiroshi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) GOTO, Yuki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) YAMAGISHI, Yusuke, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, c/o Suga Lab. East Wing, Chemistry Bldg. Room No 0215 Department of Chemistry, Graduate School of Science The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(72) ASHIGAI, Hiroshi, Saitama 351-0114, 31-4-806 Honcho Wako-shi (JP)
(72) SAKO, Yusuke, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, c/o Department of Chemistry, Graduate School of Science The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome (JP)

C07K 14/435 **EN E-904752** 2017 06 28 **2899204**
2006 12 28 2015155476

(73) Spiber Technologies AB, 106 91 Stockholm, KTH Avd Proteinteknologi Alba Nova Univers Centrum (SE)
(54) Unterstützung für eine Zellkultur mit Spinnenseidenproteinen und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) SE 2005 12 30 0502932
(72) Johansson, Jan, 116 31 Stockholm, Renstiernas Gata 40 (SE)
(72) Hjälm, Göran, 756 43 Uppsala, Gustaf Kjellbergs väg 3 B (SE)
(72) Stark, Margareta, 126 36 Hägersten, Pingstvägen 5 (SE)
(72) Rising, Anna, 756 51 Uppsala, Doppingvägen 12 (SE)
(72) Grip, Stefan, 749 61 Örsundsbro, Eningbölevägen 42 (SE)
(72) Engström, Wilhelm, 132 46 Saltsjö-Boo, Lännersta Gård (SE)
(72) Hedhammar, My, 113 51 Stockholm, Odengatan 40 (SE)

C07K 14/47 **EN E-904753** 2017 06 28 **2351775**
2010 12 06 2010193819

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Fusionsprotein mit Ubiquitin- oder ubiquitinähnlichem Protein, Membranverschiebungssequenz und biologisch aktives Molekül sowie Verwendung damit
(30) KR 2009 12 04 20090119912
(72) Lee, Jae-il, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Tae-soo, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Young-sun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

C07K 14/78 **EN E-904754** 2017 06 28 **2644620**
(86) JP11077425 2011 11 28 2011843692

(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(54) NICHT-FIBROGENESE-KOLLAGEN UND METHOD ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 11 26 2010264376
(72) TANAKA Junzo, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) IKOMA Toshiyuki, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) YOSHIOKA Tomohiko, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)

C07K 16/00 **EN E-904755** 2017 06 28 **2604625**
2012 09 26 2012186010

(73) Merus N.V., 3584 CM Utrecht, Yalelaan 62 (NL)
(54) ERZEUGUNG VON BINDUNGSMOLEKÜLEN
(30) US 2011 09 26 201161539116 P
(72) Throsby, Mark, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)
(72) Logtenberg, Ton, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)
(72) de Kruif, Cornelis Adriaan, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)

C07K 16/00 **EN E-904756** 2017 06 28 **2825557**
(86) US13031593 2013 03 14 2013713301

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20852-7660, National Institues of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) MANIPULIERTES LÖSLICHES MONOMERES FC
(30) US 2012 03 16 201261612138 P
(72) DIMITROV, Dimiter, S., Frederick, MD 21702, 1019 Storrington Drive (US)
(72) YING, Tianlei, Shanghai 200032, Key Laboratory of Medical Molecular Virology of Ministeries of Education and Health School of Basic Medical Science Fundan University (CN)

C07K 16/00 **EN E-904757** 2017 06 28 **2880055**
(86) US13053618 2013 08 05 2013747631

(73) SAB, LLC, Sioux Falls, SD 57104, 2301 E 60th Street North (US)
(54) KOMPLEXES CHROMOSOM-ENGINEERING ZUR PRODUKTION VON MENSCHLICHEN ANTIKÖRPERN IN TRANSGENEN TIEREN
(30) US 2012 08 03 201261679288 P
(72) KUROIWA, Yoshimi, La Jolla, CA 92037, c/o BioWa Inc. a Subsidiary of Kyowa Hakko Kirin Co. Ltd. 9420 Athena Circle (US)
(72) MATSUSHITA, Hiroaki, Sioux Falls, SD 57104, c/o Sanford Applied Biosciences L.L.C. 2301 E 60th Street North (US)
(72) SANO, Akiko, Kawasaki City Kanagawa Pref 215-0017, 7-9-14 Ozenji-nishi Asao Ku (JP)

C07K 16/18 **EN E-904758** 2017 06 28 **2426143**
2008 01 07 2011184418

(73) University of Zurich, 8006 Zurich, Rämistr. 71 (CH)
(54) Verfahren zur Bereitstellung krankheitsspezifischer Bindungsmoleküle und -ziele
(30) US 2007 01 05 878831 P
(30) US 2007 06 11 934291 P
(30) EP 2007 01 05 07000211
(30) EP 2007 10 17 07020341
(72) Nitsch, Roger, Prof. Dr., 8126 Zumikon, Langwisstr. 27 (CH)
(72) Hock, Christoph, Prof., 8703 Erlenbach, Rietstrasse 43 (CH)
(72) Esslinger, Christoph, Dr., 8032 Zurich, Witikonerstrasse 70 (CH)
(72) Knobloch, Marlen, 1131 Tolochenaz, Rue du Centre 22 (CH)
(72) Tissot, Kathrin, 82061 Neuried, Kraillinger Weg 69 (DE)
(72) Grimm, Jan, Dr., 8600 Düebendorf, Bürglistr. 16 (CH)

C07K 16/18 **EN E-904759** 2017 06 28 **2461832**
(86) EP10004727 2010 08 02 2010745136

(73) Philogen S.p.A., 53018 Sovicille (SI), Loc. Bellaria 35 (IT)
(54) ABZIELUNG AUF DIE NEOVASKULATUR DES KNOCHENMARKS
(30) US 2009 08 05 231564 P
(72) KASPAR, Manuela, CH-5200 Brugg, Bahnhofstrasse 5 (CH)
(72) SCHLIEMANN, Christoph, 48151 Münster, Kerkerinckstrasse 7 (DE)
(72) NERI, Dario, CH-8107 Buchs, Zihlstrasse 35 (CH)

C07K 16/18 **EN E-904760** 2017 06 28 **2501723**
(86) SG10000440 2010 11 19 2010831886

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(54) HEPATITIS-B-VIRUS-SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2009 11 19 262906 P
(30) SG 2010 06 21 201004457
(72) BERTOLETTI, Antonio, Singapore 117609, Singapore Institute for Clinical Sciences 30 Medical Drive (SG)
(72) SEETHARAMA, Sastry Konduru, Singapore 117609, Singapore Institute for Clinical Sciences 30 Medical Drive (SG)
(72) MACARY, Paul Anthony, Singapore 117456, Immunology Program and Department of Microbiology National University of Singapore 28 Medical Drive (SG)
(72) CHAN, Soh Ha, Singapore 117597, WHO Centre for Immunology&Department of Microbiology Yong Loo Lin School of Medicine National University of Singapore Block MD4 5 Science Drive 2 (SG)
(72) TOO, Chien Tei, Singapore 117456, Immonology Program andDepartment of Microbiology National University of Singapore 28 Medical Drive (SG)

C07K 16/28 **EN E-904761** 2017 06 28 **2588497**
(86) EP11060930 2011 06 29 2011728835

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) NEUARTIGER ANTIKÖRPER ZUR DIAGNOSE UND/ODER PROGNOSE VON KREBS
(30) US 2010 06 29 359623 P
(30) EP 2010 06 29 10305703
(72) JOUHANNEAUD, Alexandra, 74130 Bonneville, 83 Impasse de Cizon (FR)

C07K 16/28 **EN E-904762** 2017 06 28 **2867258**
(86) US13048999 2013 07 02 2013737946

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) OPTIMISIERUNG VON LYMPHOZYTENAKTIVIERUNGSGEN-3 (LAG-3) BINDENDEN HUMANEN ANTIKÖRPERN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2012 07 02 201261667058 P
(72) LONBERG, Nils, Redwood City California 94063, c/o Bristol-Myers Squibb Company 700 Bay Road (US)
(72) SRINIVASAN, Mohan, Redwood City California 94063, c/o Bristol-Myers Squibb Company 700 Bay Road (US)

C07K 16/28 **EN E-904763** 2017 06 28 **2956482**
(86) EP14052849 2014 02 13 2014704576

(73) Innate Pharma, 13009 Marseille, 117, Avenue de Luminy (FR)
(54) BEHANDLUNG VON PERIPHEREN T-ZELLEN-LYMPHOMEN
(30) US 2013 02 14 201361764639 P
(30) US 2013 06 06 201361831792 P
(72) BONNAFOUS, Cécile, F-13009 Marseille, 77 Route Léon Lachamp (FR)
(72) SICARD, Hélène, F-13009 Marseille, 52 Traverse Régny (FR)
(72) BUFFET, Renaud, F-92100 Boulogne, 35 Rue du Dôme (FR)
(72) BLERY, Mathieu, F-13009 Marseille, Les Hauts de Mazargues Bt D4 50 Bd du Vaisseau (FR)

C07K 16/30 **EN E-904764** 2017 06 28 **2216344**
(86) JP08070751 2008 11 14 2008849963

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(54) DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS MIT EINEM ANTI-GPR49-ANTIKÖRPER
(30) JP 2007 11 14 2007295341
(72) FUNAHASHI, Shinichi, Tokyo 153-0041, c/o FORERUNNER PHARMA RESEARCH CO. LTD. 2-16 Komaba 4-chome Meguro-ku (JP)

C07K 16/30 **EN E-904765** 2017 06 28 **2891666**
2003 10 15 2015155786

(73) Purdue Pharma L.P., Stamford, CT 06901, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(54) Antikörper, die an zellassoziiertes CA 125/O722P binden, und Verfahren zu deren Anwendung
(30) US 2002 10 16 418828 P
(30) US 2003 07 10 485986 P
(72) Albone, Earl F., Blue Bell, PA 19422, 1766 Sheffield Dr. (US)
(72) Soltis, Daniel A., Belle Mead, NJ 08502, 7 Shetland Green (US)

C07K 17/06 **EN E-904766** 2017 06 28 **2686351**
(86) EP12054503 2012 03 15 2012713624

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES OLIGOPEPTID-MIKROARRAYS
(30) US 2011 03 18 201161454156 P
(72) ALBERT, Thomas, Madison, WI 53719, 500 S. Rosa Road (US)
(72) BUEHLER, Jochen, 84478 Waldkraiburg, Gruener Weg 11 (DE)
(72) OTT, Markus, 66687 Wadern, Saarbrueckerstrasse 73 (DE)
(72) RICHMOND, Todd, Mercer Island, WA 98040, 7448 Mercer Terrace Drive (US)
(72) RODESCH, Matthew, Stoughton, WI 53589, 205 W. Broadway Street (US)
(72) STENGELE, Klaus-Peter, 84568 Pleiskirchen, Eichenweg 17 (DE)

C08B 16/00 **EN E-904767** 2017 06 28 **2620454**
(86) JP11071648 2011 09 22 2011826907

(73) Ehime Prefectural Government, Matsuyama-shi Ehime 790-8570, 4-4-2 Ichiban-cho (JP)
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLULOSELÖSUNG, METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLULOSEKONDENSATS, METHODE ZUR VERZUCKERUNG VON ZELLULOSE, ZELLULOSELÖSUNG UND ZELLULOSEKONDENSAT
(30) JP 2010 09 24 2010214124
(72) NAKAMURA, Kenji, Imabari-shi Ehime 799-1507, c/o Ehime Institute of Industrial Technology Textile Research Center 2-5-48, Higashimura-minami (JP)
(72) HIGAKI, Seiji, Imabari-shi Ehime 799-1507, c/o Ehime Institute of Industrial Technology Textile Research Center 2-5-48, Higashimura-minami (JP)
(72) YATSUZUKA, Manami, Imabari-shi Ehime 799-1507, c/o Ehime Institute of Industrial Technology Textile Research Center 2-5-48, Higashimura-minami (JP)
(72) DOYAMA, Kazuo, Tokyo 105-8450, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 3-17, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(72) IWANE, Kazuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-2, Kamitobakamichoshi-cho Minami-ku (JP)
(72) MASAKI, Takao, Tokyo 100-0013, c/o JEPLAN Co., Ltd. 3-7-1 Kasumigaseki Tokyo Bldg. Kasumigaseki, Chiyoda-city (JP)

C08C 19/20 **FR E-904768** 2017 06 28 **2638075**
(86) IB11054974 2011 11 08 2011799122

(73) Total Raffinage Marketing, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) WÄRMEUMKEHRBARE VERNETZTE PFROPFPOLYMERE
(30) FR 2010 11 12 1059335
(72) HARDERS, Sylvia, 25712 Buccholz, Am Wall 3 (DE)
(72) LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, 33 rue Saint-André des Arts (FR)
(72) ILIOPOULOS, Ilias, F-75012 Paris, 49 rue Gabriel Lamé (FR)
(72) PREVOST, Julie, F-75014 Paris, 46 rue de la Santé (FR)

C08F 8/14 **EN E-904769** 2017 06 28 **1753789**
(86) US05013159 2005 04 18 2005736245

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, Ohio 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) DISPERGIEREND WIRKENDE VISKOSITÄTSMODIFIKATOREN AUF BASIS VON MALEINSÄUREANHYDRID-STYROL-COPOLYMEREN
(30) US 2004 04 19 563537 P
(72) VARGO, Daniel, Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(72) VISGER, Daniel, Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(72) SCHOBER, Barton, Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(72) PATTERSON, Suzanne, Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(72) MOSIER, Patrick, Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(72) FRIEND, Christopher, Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) PUDELSKI, John, Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(72) COVITCH, Michael J., Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(72) JAMES, Calvin A., Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(72) PRICE, David, Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) ORZECH, Leonard E., San Antonio, TX 78250, 7051 Shadow Run (US)

C08F 16/28 **EN E-904770** 2017 06 28 **2751148**
(86) US12062681 2012 10 31 2012783810

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) POLYMERE MIT CHELATBILDENDER FUNKTIONALITÄT
(30) US 2011 10 31 201161553642 P
(72) BACKER, Scott, Philadelphia, PA 19147, 518 S. Leithgow Street 4 (US)
(72) BULICK, Allen S., Midland, MI 48674, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) MANNA, Joseph, Quakertown, PA 18951, 1109 Berkley Avenue (US)
(72) RAND, Cynthia L., Sanford, MI 48657, 230 Barden Road (US)
(72) XIE, Jia, Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)

C08F 110/08 **EN E-904771** 2017 06 28 **2859026**
(86) EP13061158 2013 05 30 2013725706

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) KATALYSATORKOMPONENTEN ZUR POLYMERISATION VON BUTEN-1
(30) EP 2012 06 08 12171236
(30) US 2012 06 08 201261657058 P
(72) MIGNOGNA, Alessandro, 44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) ESPOSITO, Simona, 44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) GUIDOTTI, Simona, 44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) MORINI, Giampiero, 44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) PATER, Joachim T. M., 44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) PIEMONTESI, Fabrizio, 44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) VITALE, Gianni, 44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)

C08F 210/06 **EN E-904772** 2017 06 28 **2796472**
2013 04 22 2013002096

(73) Borealis AG, 1220 Wien, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(73) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road (AE)
(54) Zweistufiges Verfahren zur Herstellung von Polypropylenzusammensetzungen
(72) Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, Karjapolku 4 (FI)
(72) Lilja, Johanna, 06100 Porvoo, Kirkkokatu 12 B (FI)
(72) Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, Tuiskutie 5a (FI)
(72) Hedesiu, Cristian, Abu Dhabi, Borouge Pte Ltd. Innovation Center, SKEC, Borouge Tower 11th Floor, P.O. Box 6951 (AE)

C08F 210/16 **EN E-904773** 2017 06 28 **2398834**
(86) EP10000938 2010 02 16 2010704760

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) ETHYLENCOPOLYMERE, KATALYSATORSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2009 02 20 09002374
(30) US 2009 03 06 209518 P
(72) FANTINEL, Fabiana, 60322 Frankfurt, Ohmstrasse 53 (DE)
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, Schillerstrasse 25 (DE)
(72) DOLLE, Volker, 64625 Bensheim, Wolfsgartenstrasse 27 (DE)
(72) MAUS, Andreas, 60314 Frankfurt, Pfungststr. 11 (DE)

C08F 236/12 **EN E-904774** 2017 06 28 **1841805**
(86) US05033613 2005 09 20 2005798117

(73) Stauf Adhesive USA, LLC, Memphis TN 38118, 6055 Primacy Parkway Suite 428 (US)
(73) Stauf Klebstoffwerk GmbH, 57234 Wilnsdorf, Oberhausener Strasse 1 (DE)
(54) EMISSIONSARME KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF LÖSUNGSMITTELBASIS
(30) DE 2004 09 21 202004014691 U
(72) STAUF, Wolfgang, 35759 Driedorf, Finkenweg 3 (DE)
(72) GAHLMANN, Frank, 57271 Hilchenbach-Müsen, Stift-Keppel-Weg 3 (DE)

C08F 255/02 **EN E-904775** 2017 06 28 **2989133**
(86) US14044799 2014 06 30 2014741750

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) POLYMERVERBUNDZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 07 01 201361841675 P
(72) NELLIAPPAN, Veera, Philadelphia, PA 19106-2399, Rohm and Haas Company Patent Dpt.- Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West (US)

C08F 265/06 **DE E-904776** 2017 06 28 **3018148**
2014 11 04 2014191732

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Polymerdispersion
(72) BALK, Roelof, 67459 Böhl-Iggelheim, Am Wasserturm 5a (DE)
(72) LOHMEIJER, Bastiaan, 68163 Mannheim, Sonnige Au 7 (DE)

C08G 18/10 **EN E-904777** 2017 06 28 **2797975**
(86) KR12011573 2012 12 27 2012863275

(73) SKC Co., Ltd., Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-840, 84, Jangan-ro 309beon-gil, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROZELLULARER POLYURETHANELASTOMERE
(30) KR 2011 12 27 20110143772
(72) YANG, Jae Soo, Uljugun Ulsan 689-855, Feel Green Apt. 101-604 Cheonsang-ri Beomseo-eup (KR)
(72) CHOI, Hee Young, Ulsan 680-130, 255, Yongjam-ro, Nam-gu (KR)
(72) KIM, Jeongmoo, Ulju-gun Ulsan 689-791, Woomirin 1-cha 302-1601 Guyoung-ri Beomseo-eup (KR)
(72) LEE, Joon Mo, Ulsan 681-704, I-Park 103-1201 Woojeong-dong Jung-gu (KR)

C08G 18/28 **DE E-904778** 2017 06 28 **3036266**
(86) EP14066824 2014 08 05 2014747395

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERNETZBARE MASSEN AUF BASIS VON ORGANYLOXYSILANTERMINIERTEN POLYMEREN
(30) DE 2013 08 23 102013216852
(72) STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, Nelkenweg 5 (DE)
(72) ZANDER, Lars, 84503 Altötting, Josef Leitlstrasse 12 (DE)

C08G 18/66 **DE E-904779** 2017 06 28 **3024868**
(86) EP14065529 2014 07 18 2014739851

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) FORMTEILE AUS VERSTÄRKTEN POLYURETHANHARNSTOFF-ELASTOMEREN UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2013 07 23 13177522
(72) HUPKA, Florian, 40589 Düsseldorf, Am Scheitenweg 3 (DE)
(72) BÄCKER, Michael, 41352 Korschenbroich, Brentanostrasse 27 (DE)
(72) MEYER ZU BERSTENHORST, Birgit, 51375 Leverkusen, Edvard Munchstrasse 13 (DE)

C08G 18/67 **DE E-904780** 2017 06 28 **1769079**
(86) EP05007276 2005 07 06 2005772114

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ENZYMATISCHE HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN
(30) DE 2004 07 09 102004033555
(30) US 2005 05 11 679662 P
(72) HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, Schelmengrubweg 51 (DE)
(72) MEISENBURG, Uwe, 68161 Mannheim, U6, 30 (DE)
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, Merowingerstr.1 (DE)

C08G 63/08 **EN E-904781** 2017 06 28 **2751162**
(86) EP12066939 2012 08 31 2012751538

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) KATALYSATORSYSTEME AUF GRUNDLAGE VON PHENOLATKOMPLEXEN ZUR UNENDLICHEN RINGÖFFNUNGSPOLYMERISIERUNG VON CYCLISCHEN ESTERN UND CARBONATEN
(30) EP 2011 09 02 11290394
(72) POIRIER, Valentin, 22960 Pledran, Le Grand Hirel (FR)
(72) CARPENTIER, Jean-François, F-35690 Acigne, 5 Allée des Lilas (FR)
(72) SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, 7 Allée des Couterelles (BE)
(72) SARAZIN, Yann, F-35690 Acigné, 10 rue Charpentiers (FR)
(72) HELOU, Marion, B-1050 Bruxelles (Ixelles), 239 Chaussée de Wavre (BE)

C08G 63/82 **EN E-904782** 2017 06 28 **2479204**
(86) JP10066107 2010 09 10 2010817269

(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8502, 2, Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)
(54) POLYKONDENSATIONSKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN DAMIT
(30) JP 2009 09 15 2009212938
(72) TABATA Keiichi, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o Sakai Chemical Industry Co., Ltd. 1 Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)
(72) KAMON Akihiro, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o Sakai Chemical Industry Co., Ltd. 1 Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)
(72) NAITO Jun, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o Sakai Chemical Industry Co., Ltd. 1 Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)
(72) IKEGAWA Keiichi, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o Sakai Chemical Industry Co., Ltd. 1 Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)

C08G 69/26 **EN E-904783** 2017 06 28 **2566909**
(86) EP11057208 2011 05 05 2011718370

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung von PA-410 und mit diesem Verfahren erhältliches PA-410
(30) EP 2010 05 06 10162132
(72) JANSSEN, Pim, Gerard, Anton, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) LIGTHART, Ronald, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C08G 69/28 **EN E-904784** 2017 06 28 **2566910**
(86) EP11057207 2011 05 05 2011718369

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung von PA-410 und mit diesem Verfahren erhältliches PA-410
(30) EP 2010 05 06 10162131
(72) JANSSEN, Pim, Gerard, Anton, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) LIGTHART, Ronald, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C08G 69/40 **EN E-904785** 2017 06 28 **2519560**
(86) US10061709 2010 12 22 2010801529

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) COPOLMERE MIT PERFLUORPOLYETHERSEGMENT UND MEHRFACHEN AMINOOXALYLAMINOGRUPPEN
(30) US 2009 12 30 291083 P
(72) IYER, Suresh S.,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) GUERRA, Miguel A.,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) HANSEN, Richard G.,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) HAYS, David S.,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) KUMAR, Ramesh C.,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) MOORE, George G.I.,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) YANG, Yu,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)

C08J 3/12 **EN E-904786** 2017 06 28 **1984429**
(86) US07002631 2007 01 30 2007762876

(73) Hercules Incorporated, Wilmington, DE 19808, 500 Hercules Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN KALTWASSER DISPERGIERBAREN CELLULOSEETHERN
(30) US 2006 01 30 763212 P
(72) BONNEY, Stephen, R., Hockessin, DE 19707, 22 Kings Grant Road (US)
(72) RMAILE, Hassan, H., Hockessin, DE 19707, 4 Old Flint Circle (US)

C08J 5/04 **EN E-904787** 2017 06 28 **2992045**
(86) US14036096 2014 04 30 2014728741

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERBUNDSTOFF UND FORMPRODUKTE DAMIT
(30) JP 2013 05 01 2013096527
(72) MOTODA, Kazuomi, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)

C08J 9/16 **DE E-904788** 2017 06 28 **2504385**
(86) DE10075141 2010 11 23 2010805192

(73) Sulzer Chemtech AG, 8404 Winterthur, Sulzerallee 48 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PET-GRANULATS SOWIE PET-GRANULAT
(30) DE 2009 11 24 102009054324
(72) STRASSER, Jean, Paul, 52076 Aachen, Kirchberg 29 (DE)

C08K 3/00 **DE E-904789** 2017 06 28 **2882802**
(86) EP13065974 2013 07 30 2013745624

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) WITTERUNGSSTABILE SILICONMISCHUNG MIT VERBESSERTER GRÜNSTANDFESTIGKEIT
(30) EP 2012 08 10 12180082
(72) VON MALOTKI, Christian, 4822 Bad Goisern am Hallstätter See, Sarstein 17/1 (AU)
(72) FRIEDEL, Manuel, CH-8048 Zürich, Eugen-Huber-Str. 43 (CH)

C08K 5/12 **EN E-904790** 2017 06 28 **2521749**
(86) US11020090 2011 01 04 2011732044

(73) Chemtura Corporation, Middlebury, CT 06749, 199 Benson Road (US)
(54) FLAMMHEMMENDE TETRABROMPHTHALSÄUREDIESTER UND IHRE HERSTELLUNG
(30) US 2010 01 07 292988 P
(30) US 2010 12 29 980469
(72) BARTLEY, David, W., West Lafayette IN 47906, 2403 Marana Court (US)
(72) PICKERING, Roy, Waldo AZ 71770, 1811 Columbia 41 (US)
(72) RAY, Thomas, G., El Dorado AZ 71730, 334 Timber Ridge Lane (US)

C08K 5/5313 **EN E-904791** 2017 06 28 **2706091**
2013 03 20 2013160116

(73) Shengyi Technology Co., Ltd., 523000 Dongguan City Guangdong, 5 Industry West Road Northern Industrial Park Songshan Lake Sci. & Tech. Industry Park (CN)
(54) Epoxidharzzusammensetzung sowie Prepreg und kupferkaschiertes Laminat daraus
(30) CN 2012 09 07 201210330407
(72) Zeng, Xianping, 523000 Dongguan City, c/o Shengyi Technology Co., Ltd 5 Industry West Road, Northern Industrial Park Songshan Lake Sci. & Tech. Industry Park (CN)
(72) Ren, Nana, 523000 Dongguan City, c/o Shengyi Technology Co., Ltd 5 Industry West Road, Northern Industrial Park Songshan Lake Sci. & Tech. Industry Park (CN)
(72) Zhou, Biao, 523000 Dongguan City, c/o Shengyi Technology Co., Ltd 5 Industry West Road, Northern Industrial Park Songshan Lake Sci. & Tech. Industry Park (CN)

C08L 9/00 **EN E-904792** 2017 06 28 **2341100**
(86) JP09066694 2009 09 25 2009816222

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 09 25 2008245922
(72) KITANO, Hajime, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)
(72) AKAMA, Shuyou, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 21/00 **DE E-904793** 2017 06 28 **2985155**
2014 08 14 2014180912

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Kunststoff-ummantelte Mercaptosilan-Wachs-Abmischung
(72) Röben, Caren, 50670 Köln, Niehler Strasse 3F (DE)
(72) Korch, Andrea, 50933 Köln, Weizenweg 31 (DE)
(72) Leick, Sabine, 63486 Bruchköbel, Diebacherstrasse 2a (DE)
(72) Kunowa, Kathrin, 60599 Frankfurt am Main, Wendelsweg 6 (DE)
(72) Tschernjaew, Juri, 63743 Aschaffenburg, Umenhofstrasse 9a (DE)

C08L 23/00 **EN E-904794** 2017 06 28 **2982709**
2014 08 07 2014306252

(73) Telene SAS, 59910 Bondues, 2 rue Marie Curie (FR)
(54) Härtbare Zusammensetzung und geformter Artikel mit der Zusammensetzung
(72) Drozdzak Matusiak, Renata, 59290 Wasquehal, 12 rue Henri Jovenaux (FR)
(72) Recher, Gilles, 59700 Marcq-en-Baroeul, 16, Av. de Verdun (FR)
(72) Daemen, Alexander, 3090 Overijse, 40, Gemslaan (BE)
(72) Dijt, Jacob Cornelis, 9761 JL Eelde, Verdiweg 7 (NL)

C08L 23/04 **EN E-904795** 2017 06 28 **3058026**
(86) EP14070319 2014 09 24 2014771917

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) POLYETHYLEN ZUM SPRITZGIESSEN
(30) EP 2013 10 15 13188689
(72) HOECKER, Bernd, 65203 Wiesbaden, Rheingaustrasse 105 (DE)
(72) LINDNER, Thomas, 64846 Groß-Zimmern, Gehrenweg 7 (DE)
(72) BISSON, Peter, 67071 Ludwigshafen, Heinz-Schifferdecker-Strasse 13 (DE)
(72) MANNEBACH, Gerd, 56294 Münstermaifeld, Krimmgasse 8 (DE)

C08L 23/08 **EN E-904796** 2017 06 28 **3058025**
(86) EP14070321 2014 09 24 2014771918

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG ZUM SPRITZGIESSEN
(30) EP 2013 10 15 13188690
(72) HOECKER, Bernd, 65203 Wiesbaden, Rheingaustr. 105 (DE)

C08L 23/10 **EN E-904797** 2017 06 28 **2607422**
2011 03 18 2013159914

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) Harzzusammensetzung, Kunstharzfolie, Kunstharzformartikel und Kunstharzbeschichtung
(30) JP 2010 03 25 2010069277
(30) JP 2010 09 08 2010200604
(72) Takahashi, Katsunori, Osaka, 618-8589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1 Hyakuyama, Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)
(72) Inui, Nobuhiko, Osaka, 618-8589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1 Hyakuyama, Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)
(72) Nagatani, Naoyuki, Osaka, 618-8589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1 Hyakuyama, Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)
(72) Mukohata, Daisuke, Osaka, 618-8589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1 Hyakuyama, Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)
(72) Taniguchi, Kouji, Osaka, 618-8589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1 Hyakuyama, Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)
(72) Naruta, Mitsuru, Osaka, 618-8589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1 Hyakuyama, Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)

C08L 23/12 **EN E-904798** 2017 06 28 **2882805**
(86) CZ12000109 2012 10 31 2012799052

(73) Techniká Univerzita V Liberci - Katedra Strojírenské Technologie, Oddelení Tváření Kovu a Zpracovaní Plastu, 461 17 Liberec 1, Studenská 2 (CZ)
(73) Magna Exteriors&Interiors (Bohemia) S.r.o., 46078 Liberec, Kubelikova 604 (CZ)
(54) VERBUNDWERKSTOFF MIT SYNTHETISCHER POLYMERMATRIX UND CELLULOSE IN FORM VON NATÜRLICHEN FASERFÜLLSTOFFEN
(30) CZ 2011 12 20 201100852 U
(72) LENFELD, Petr, 460 11 Liberec, Bosenská 557 (CZ)
(72) AUSPERGER, Ales, 503 01 Hradec Králové, Cimlerova 294 (CZ)
(72) BEHÁLEK, Lubos, 460 15 Liberec, Aloisina výsina 631/106 (CZ)
(72) BOBEK, Jiri, 460 14 Liberec, Tovacovského 773/5 (CZ)
(72) LUKES, Michal, 514 01 Jestsabí v Krkonosích, Roudnice 40 (CZ)
(72) SEIDL, Martin, 500 03 Hradec Králové, Piletická 42/59 (CZ)
(72) SEVERA, Zdenek, 460 15 Liberec 15, Aloisina Vysina 639 (CZ)

C08L 25/12 **EN E-904799** 2017 06 28 **2910580**
(86) JP13077567 2013 10 10 2013849031

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) AROMATISCHES VINYL-VINYLCYANIDHARZ MIT VERBESSERTER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT
(30) JP 2012 10 22 2012232704
(72) NOGUCHI, Tetsuo, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) OHTSUKA, Takeshi, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) MATSUMOTO, Masanori, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) SHINDO, Yuichi, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)

C08L 63/00 **EN E-904800** 2017 06 28 **2537897**
2012 05 25 2012169612

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Redispergierbares Polymerpulver auf Epoxybasis
(30) US 2011 06 23 201161500230 P
(72) Kuehn, Hartmut, 06116 Halle, Laufkaferweg 7 (DE)
(72) Perello, Margarita, CH- 8600 Dübendorf, Kirchbachstrasse 6b (CH)
(72) Michalski, Eva-Maria, D- 76547 Sinzheim, Tannenweg 44 (DE)

C08L 67/00 **EN E-904801** 2017 06 28 **2977408**
(86) JP14057549 2014 03 19 2014769040

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AMINOTRIAZINDERIVAT
(30) JP 2013 03 22 2013060129
(72) NAGAHAMA, Takuma, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) SUWA, Takeshi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)

C08L 67/04 **EN E-904802** 2017 06 28 **1699872**
(86) US04042436 2004 12 17 2004814595

(73) NOVAMONT SpA, 28100 Novara, Via Giacomo Fauser 8 (IT)
(54) VERTRÄGLICHKEITSVERMITTLER ENTHALTENDE BLENDS VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN MIT VERBESSERTER RHEOLOGIE
(30) US 2003 12 22 531739 P
(30) US 2004 11 30 999475
(72) HALE, Wesley Raymond, Kingsport, TN 37663, 801 Wood Court (US)

C08L 71/00 **EN E-904803** 2017 06 28 **3012297**
2015 10 09 2015189066

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON POLY(ARYLEN-ETHER-KETON) MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2014 10 22 1460158
(72) BRULE, Benoît, 27170 BEAUMONT-LE-ROGER, 44, Rue St Nicolas (FR)
(72) AUDRY, Richard, 64140 LONS, 46 Ter Chemin Salie (FR)
(72) PASCAL, Jerome, 27410 GRANDCHAIN, Le Beuron (FR)

C08L 79/02 **EN E-904804** 2017 06 28 **2817374**
(86) EP12067044 2012 09 02 2012755843

(73) Knauf Insulation, 4600 Visé, Rue de Maestricht 95 (BE)
(54) AUF KOHLENHYDRAT BASIERENDES BINDERYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) GB 2011 09 02 201115172
(72) JACKSON, Roger, St. Helens Merseyside WA10 3NS, Knauf Insulation PO Box 10 Stafford Road (GB)
(72) HAMPSON, Carl, St. Helens Merseyside WA10 3NS, Knauf Insulation PO Box 10 Stafford Road (GB)
(72) ROBINSON, James, St. Helens Merseyside WA10 3NS, Knauf Insulation PO Box 10 Stafford Road (GB)
(72) PACOREL, Bénédicte, St Helens Merseyside WA10 3NS, Knauf Insulation PO Box 10 Stafford Road (GB)

C08L 81/02 **EN E-904805** 2017 06 28 **2756039**
(86) US12054624 2012 09 11 2012762161

(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
(54) LEITFÄHIGE DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 09 16 201161535927 P
(30) US 2012 09 10 201213608220
(72) SHARABY, Ahmed, Acton, California 93510, 32070 Elsastre Road (US)
(72) TAN, Ponchivy, Santa Clarita, California 91387, 29535 Blake Way (US)

C08L 95/00 **EN E-904806** 2017 06 28 **2350200**
(86) IB09007390 2009 11 05 2009795804

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) BITUMENHALTIGE MISCHUNGEN MIT HOHEM POLYMERGEHALT
(30) IT 2008 11 10 MI20081980
(72) ITALIA, Paolo, I-20144 Milano, Via G.B. Soresina 12 (IT)
(72) D'ELIA, Luigi, I-26025 Pandino (Cremona), Via F. Ili Rosselli 53 (IT)

C09D 4/00 **DE E-904807** 2017 06 28 **1893701**
(86) EP06060540 2006 03 08 2006724967

(73) SIKA TECHNOLOGY AG, CH-6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) (METH)ACRYLAT-ZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTER SAUERSTOFFINHIBIERUNG
(30) EP 2005 06 17 05105396
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, Möhrlistrasse 90 (CH)
(72) MAIER, Steffen, CH-5430 Wettingen, Gärtnerstrasse 2 (CH)

C09D 11/037 **FR E-904808** 2017 06 28 **2996883**
(86) FR14051098 2014 05 12 2014729413

(73) FASVER, 34670 Baillargues, ZAE La Biste II 286, Rue Charles Gide (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN SCHUTZ EINES OFFIZIELLEN DOKUMENTS UND SO GESCHÜTZTES OFFIZIELLES DOKUMENT
(30) FR 2013 05 13 1354254
(72) PHILIPPE, Eric, F-13430 Eyguieres, Avenue René Cassin (FR)
(72) BES, Laurence, F-34830 Jacou, 10 impasse Jeanne Galzy (FR)

C09D 11/101 **EN E-904809** 2017 06 28 **2801594**
2006 10 11 2014179426

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung härtbarer Tintenstrahldrucktintensets
(72) Claes, Roland, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Deroover, Geert, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

C09D 11/328 **EN E-904810** 2017 06 28 **3018179**
2015 11 03 2015192835

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 11 05 2014225371
(72) TERAMOTO, Ryosuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) OHORI, Hiromi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) MIYAKE, Yuho, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

C09D 125/08 **EN E-904811** 2017 06 28 **2990449**
(86) JP14061237 2014 04 22 2014788133

(73) Chugoku Marine Paints, Ltd., Hiroshima 739-0652, 1-7 Meiji-Shinkai Otake-shi (JP)
(54) FÄULNISVERHINDERNDE ANSTRICHZUSAMMENSETZUNG, FÄULNISVERHINDERNDE FARBSCHICHT, FÄULNISVERHINDERNDES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FÄULNISVERHINDERNDEN SUBSTRATS
(30) JP 2013 04 23 2013090208
(72) YAMAMOTO, Kenji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) IKADAI, Junnai, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) TANAKA, Hideyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)

C09D 125/14 **EN E-904812** 2017 06 28 **2994509**
(86) IB14061324 2014 05 09 2014731044

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTORGANISIERTEN BLOCKCOPOLYMERFILMEN
(30) IT 2013 05 10 RM20130278
(72) PEREGO, Michele, I-00185 Roma, c/o CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE PIAZZALE ALDO MORO 7 (IT)
(72) SEGUINI, Gabriele, 20864 Agrate Brianza (MB), Laboratorio MDM, IMM-CNR Via C. Olivetti 2 (IT)
(72) FERRARESE LUPI, Federico, I-00185 Roma, c/o CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE PIAZZALE ALDO MORO 7 (IT)

C09D 171/02 **EN E-904813** 2017 06 28 **3085749**
2016 04 06 2016163973

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLUORPOLYETHERHALTIGES POLYMERMODIFIZIERTES SILAN, OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL UND BEHANDELTER ARTIKEL
(30) JP 2015 04 20 2015085708
(72) SAKOH, Ryusuke, Gunma-ken, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi Annaka-shi (JP)
(72) MATSUDA, Takashi, Gunma-ken, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi Annaka-shi (JP)
(72) YAMANE, Yuji, Gunma-ken, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi Annaka-shi (JP)

C09D 183/06 **EN E-904814** 2017 06 28 **3119847**
(86) EP15054976 2015 03 10 2015708551

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) ALKOXYGRUPPEN ENTHALTENDE POLYDIORGANOSILOXANEN MIT REAKTIVE GRUPPEN
(30) US 2014 03 18 201414217789
(72) MCCORMACK, Timothy B, Ypsilanti, MI 48197, 8875 Hitchingham (US)
(72) CALIMENTE, Daniel, Saline, MI 48176, 737 Pembroke Drive (US)

C09G 1/02 **EN E-904815** 2017 06 28 **2614123**
(86) IB11053896 2011 09 06 2011823142

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WÄSSRIGE POLIERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM CHEMISCH-MECHANISCH POLIEREN VON SUBSTRATMATERIALIEN FÜR ELEKTRISCHE, MECHANISCHE UND OPTISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 09 08 380723 P
(72) LI, Yuzhuo, 69123 Heidelberg, Wieblinger Weg 33/4 (DE)
(72) CHU, Jea-Ju, Taipei City 111, 2F, No. 5, Alley 36 Lane 258, Sec 6 Yangping N.R Shilin District (TW)
(72) VENKATARAMAN, Shyam, Sundar, Taoyuan County 320, Yuanhua Rd. Zhongli (TW)
(72) USMAN IBRAHIM, Sheik, Ansar, Potsdam NY 13676, 32 Maple Street Apt 11 (US)
(72) PINDER, Harvey, Wayne, Chicago IL 60659, 5766 N. Lincoln Ave. 301 (US)

C09J 7/02 **EN E-904816** 2017 06 28 **2414472**
(86) US10029169 2010 03 30 2010712840

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) ENTFERNBARES HAFTETIKETT MIT HOCHZUGMODULIGER POLYMERFILMSCHICHT
(30) US 2009 03 30 164694 P
(72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills OH 44094, 2255 Par Lane Apt. 225 (US)

C09J 11/04 **DE E-904817** 2017 06 28 **1987109**
(86) EP07001439 2007 02 20 2007722862

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FLÜSSIGES KLEBSTOFFKONZENTRAT
(30) DE 2006 02 21 102006008001
(72) SIPMANN, Sabine, 40764 Langenfeld, Im Langen Busch 10 (DE)
(72) HOFFMANN, Heinz-Peter, 40789 Monheim, Lottenstrasse 35 (DE)
(72) NEITZER, Klaus, 40595 Düsseldorf, Leo-Baeck-Strasse 47 (DE)
(72) KUX, Alexander, 40789 Monheim, Lindenstr. 12 (DE)
(72) GROSS, Stephanie, 40789 Monheim, Wilhelm-Leuschner-Str. 15 (DE)
(72) SCHÖTTMER, Bernhard, 40789 Monheim, Lottenstrasse 49 (DE)

C09J 103/00 **EN E-904818** 2017 06 28 **1907499**
(86) SE06050231 2006 06 30 2006748070

(73) Akzo Nobel Coatings International BV, 6800 SB Arnhem, Velperweg 76, P.O. Box 9300 (NL)
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUS STÄRKE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DESSEN EINSATZ IN EINEM KLEBVERFAHREN FÜR HOLZ-BASIERTE MATERIALIEN
(30) EP 2005 07 01 05106006
(72) KHABBAZ, Farideh, S-167 38 Bromma, Svartviksslingan 85 (SE)
(72) ERIKSSON, Per, Anders, S-131 35 Nacka, Alphyddevägen 25, 6tr (SE)
(72) FARE, Joanna, S-141 38 Huddinge, Älgskyttevägen 15 (SE)
(72) FURBERG, Anna, Kristina, S-174 46 Sundbyberg, Ursviksvägen 109 A, 2tr (SE)

C09J 123/18 **EN E-904819** 2017 06 28 **3074477**
(86) EP14072950 2014 10 27 2014795574

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) HEISSGESCHMOLZENE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF POLYOLEFINBASIS
(30) EP 2013 11 25 13194201
(72) SPATARO, Stefano, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. Piazzale G. Donegani 12 (IT)
(72) PELLEGATTI, Giampaolo, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. Piazzale G. Donegani 12 (IT)
(72) MARCHINI, Roberta, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. Piazzale G. Donegani 12 (IT)
(72) PASQUALI, Stefano, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. Piazzale G. Donegani 12 (IT)

C09J 153/02 **EN E-904820** 2017 06 28 **2989173**
(86) JP14061644 2014 04 18 2014724165

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHMELZKLEBSTOFF
(30) JP 2013 04 23 2013090510
(72) INOUE, Kentarou, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o Henkel Japan Ltd. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)
(72) MORIGUCHI, Masahiro, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o Henkel Japan Ltd. 11 -9 Semba-higashi 1-chome (JP)

C09J 163/00 **EN E-904821** 2017 06 28 **2766444**
(86) CN12082794 2012 10 11 2012839460

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDKLEBSTOFF MIT STEUERBARER GELIERUNGSZEIT
(30) WO 2011 10 11 PCT/CN2011/080626
(72) WU, Haiping, Shanghai 201201, Room 19-102 Sunqiao Road No. 238 Zhangjiang Towan Pudong New Area (CN)
(72) ZHANG, Jingfen, Shanghai 200126, Room 28-401 Yangsi Road No. 855 Pudong New Area (CN)
(72) SCHOENFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, Am Heidberg 29 (DE)
(72) FAY, Nigel, Kill, Co. Kildare, 39, Embassy Manor (IE)

C09K 3/10 **EN E-904822** 2017 06 28 **2799510**
(86) JP12083464 2012 12 25 2012861064

(73) Taica Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0074, 18-10, Takanawa 2-chome 2-chome (JP)
(54) AKTIVE ENERGIESTRAHLENHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DICHTUNGSMATERIAL DAMIT
(30) JP 2011 12 28 2011287165
(30) JP 2012 09 06 2012196529
(72) NAGATA, Shinichiro, Tokyo 108-0074, c/o TAICA CORPORATION 18-10, Takanawa 2-chome Minato-ku (JP)
(72) AZUMA, Shunichi, Tokyo 108-0074, c/o TAICA CORPORATION 18-10, Takanawa 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SASAZAWA, Takahiro, Tokyo 108-0074, c/o TAICA CORPORATION 18-10, Takanawa 2-chome Minato-ku (JP)

C09K 3/30 **EN E-904823** 2017 06 28 **1954778**
(86) US06042632 2006 11 01 2006827265

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) AEROSOLTREIBMITTEL AUS UNGESÄTTIGTEN FLUORKOHLENSTOFFEN
(30) US 2005 11 01 732292 P
(72) CREAZZO, Joseph, Anthony, Wilmington, Delaware 19810, 5 Quail Court (US)
(72) NAPPA, Mario, Joseph, Leesburg FL 34748, 27548 Stoney Brook Drive (US)
(72) SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, Maryland 21921, 215 Rhett Lane (US)
(72) SWEARINGEN, Ekaterina, N., Wilmington DE 19810, 2638 Majestic Drive (US)

C09K 5/04 **EN E-904824** 2017 06 28 **2295518**
2006 10 31 2010197320

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) ZUSAMMENSETUNGEN ENTHALTEND FLUOROLEFINE UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2005 11 01 732581 P
(30) US 2006 07 13 486791
(72) Sievert, Allen Capron, Elkton, MD 21921, 215 Rhett Lane (US)
(72) Nappa, Mario Joseph, Leesburg, FL 34748, 27548 Stoney Brook Drive (US)
(72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, MD 21921, 233 Greenhaven Drive (US)
(72) Leck, Thomas J, Hockessin, DE 19707, 703 Regency Hill Drive (US)
(72) Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna, deceased, - (US)
(72) Swearingen, Ekaterina N., Wilmington, DE 19810, 2638 Majestic Drive (US)
(72) Schmitz, Corneille, B-4920, Aywaille, Awan Fond De La Ville, 12 (BE)
(72) Mouli, Nandini, Reisterstown, MD 21136, 12309 Highgrove Court (US)
(72) Perti, Deepak, Hockessin, DE 19707, 403 Harrison Drive (US)

C09K 11/02 **EN E-904825** 2017 06 28 **2330172**
2010 12 03 2010193699

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung von Leuchtstoff und lichtemittierende Vorrichtung mit dem Leuchtstoff
(30) KR 2009 12 04 20090120181
(72) Song, Yun Soo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Lee, Sang Hyuk, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

C09K 11/59 **EN E-904826** 2017 06 28 **2915864**
(86) CN12083878 2012 10 31 2012887690

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District (CN)
(73) Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, Dongbin Road No.84 Main Building of Huaye Company, F/2 North Side No. 84 Dongbin Road Nanshan District (CN)
(54) LUMINESZENTES SILIKATMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)

C09K 11/77 **EN E-904827** 2017 06 28 **2970767**
(86) US14029487 2014 03 14 2014724576

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) RÄUMLICHE/SPEKTRALE SELTENERD-MIKROPARTIKEL-BARCODES ZUR KENNZEICHNUNG VON OBJEKTEN UND GEWEBEN
(30) US 2013 03 15 201361801351 P
(30) US 2013 03 15 201361800995 P
(72) BISSO, Paul, Belmont, MA 02478, 5 Crescent Road (US)
(72) SWISTON, Albert, Baltimore, MD 21236, 9605 Trepid Road (US)
(72) LEE, Jiseok, Ulsan 44919, 701-10 Natural Science Building 50, UNIST-gil (KR)
(72) DOYLE, Patrick, S., Sudbury, MA 01776, 19 Crown Point Road (US)

C09K 11/84 **EN E-904828** 2017 06 28 **2915865**
(86) CN12083883 2012 10 31 2012887517

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District (CN)
(73) Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., Guangdong 518054, F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) LUMINESZENTES SCHWEFELOXIDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)

C09K 15/00 **EN E-904829** 2017 06 28 **1792966**
2006 11 13 2006255793

(73) Cordis Corporation, Miami Lakes, FL 33014, 14201 NW 60th Avenue (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ENTHALTEND EINE RESEVERATROL-FUNKTIONALISIERTE POLYMERBESCHICHTUNG
(30) US 2005 12 01 291791
(72) Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, 12 Briar Hill Court (US)

C10B 21/10 **EN E-904830** 2017 06 28 **2661476**
(86) EP11073453 2011 12 20 2011805490

(73) High Tech Energie Sro, 93401 Levice, Via Pionierska 2 (SK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNGAS AUS MATERIAL AUF KOHLENSTOFFBASIS
(30) IT 2011 01 05 BG20110001
(72) DE BELLIS, Michele, I-20037 Paderno Dugnano (MI), Via Leonardo Da Vinci 11 (IT)

C10G 1/08 **EN E-904831** 2017 06 28 **2376599**
(86) US09069264 2009 12 22 2009835786

(73) KiOR, Inc., Pasadena, TX 77507, 13001 Bay Park Road (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BIOÖL MIT VERRINGERTEM MINERALGEHALT
(30) US 2008 12 23 140121 P
(72) BRADY, Michael, Studio City CA 91604, 4248 Rhodes Avenue (US)
(72) STAMIRES, Dennis, Dana Point CA 92629, 29 St. Michael (US)
(72) O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, Hogenbrinkerweg 9 (NL)

C10G 25/12 **FR E-904832** 2017 06 28 **1931751**
(86) FR06001885 2006 08 02 2006794276

(73) Institut Français du Pétrole, 92852 Rueil Malmaison Cedex, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON BENZINEN DURCH ADSORPTION EINER LEICHTFRAKTION UND DURCH HYDROENTSCHWEFELUNG EINER SCHWERFRAKTION
(30) FR 2005 08 08 0508474
(72) NICOLAOS, Alexandre, F-69003 Lyon, 11, rue Maurice Flandrin (FR)
(72) PICARD, Florent, F-69360 Communay, 10, rue du Crassier (FR)

C10J 3/56 **EN E-904833** 2017 06 28 **2516600**
(86) US10061259 2010 12 20 2010842679

(73) Southern Company Services Inc., Atlanta, GA 30308, 241 Ralph Mcgill Blvd. (US)
(54) VORRICHTUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN ZUR ZIRKULIERENDE FLIESSBETTTRANSPORTVERGASER UND -REAKTOREN
(30) US 2010 12 16 969997
(30) US 2009 12 21 288533 P
(72) LIU, Guohai, Birmingham AL 35242, 1248 Eagle Park Road (US)
(72) VIMALCHAND, Pannalal, Birmingham AL 35242, 689 Highland Lakes Cove (US)
(72) PENG, Wan, Wang, Birmingham AL 35242, 944 Talon Way (US)

C10L 9/08 **FR E-904834** 2017 06 28 **2981598**
(86) FR14050727 2014 03 27 2014719053

(73) CSJ Technologie, 26800 Portes Les Valence, 380 Avenue Salvador Allende (FR)
(54) VERFAHREN ZUM RÖSTEN VON BIOMASSE
(30) FR 2013 04 03 1353006
(72) DELAINE, Patrick, F-18230 Saint Doulchard, 14 rue des Bourdonnes (FR)

C10M 133/44 **EN E-904835** 2017 06 28 **3055391**
(86) EP14071539 2014 10 08 2014781557

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NEUARTIGE FUNKTIONELLE FLUIDZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 10 10 13188078
(72) DIETL, Harald, 67063 Ludwigshafen, Leopoldstrasse 7 (DE)
(72) AYDIN, Bayram, 67063 Ludwigshafen, Ganderhofstrasse 14A (DE)
(72) DAMBACH, Stefan, 67147 Forst, Weinstrasse 112C (DE)

C10M 141/10 **EN E-904836** 2017 06 28 **2949734**
(86) JP14050453 2014 01 14 2014743825

(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(54) SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE UHR UND UHR
(30) JP 2013 01 22 2013009329
(72) AKAO, Yuji, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN WATCH CO. LTD. 1 -12 Tanashicho 6-chome (JP)

C10M 169/04 **EN E-904837** 2017 06 28 **2949739**
(86) JP14050454 2014 01 14 2014743589

(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(54) SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE UHR UND UHR
(30) JP 2013 01 22 2013009330
(72) AKAO, Yuji, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN WATCH CO. LTD. 1 -12 Tanashicho 6-chome (JP)

C10M 173/00 **EN E-904838** 2017 06 28 **2027237**
(86) US07067462 2007 04 26 2007761320

(73) ANGUS CHEMICAL COMPANY, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 E. Lake Cook Road (US)
(54) VERWENDUNG VON NEUTRALISIERTEN FETTSÄUREN IN METALLVERARBEITUNGSFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2006 05 05 746549 P
(72) BRUTTO, Patrick, E., Bloomingdale, IL 60108, 326 Montabello Street (US)
(72) PYZOWSKI, Bonnie, A., Park Ridge, IL 60068, 711 S. Knight (US)
(72) COBURN, Charles, E., Vernon Hills, IL 60061, 306 Barn Swallow Lane (US)

C11B 3/00 **EN E-904839** 2017 06 28 **2435545**
(86) EP10003181 2010 05 26 2010722944

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) ÖLZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2009 05 26 09006991
(72) HOLLANDER, Frank, NL-4051 BL Ochten, Waalzicht 6 (NL)
(72) KRUIDENBERG, Marcus, Bemardus, NL-3233 SL Oostvoorne, Voorweg 58 (NL)

C11C 3/10 **EN E-904840** 2017 06 28 **1917336**
(86) EP06008023 2006 08 11 2006791577

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever BCS Europe B.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (SK)
(73) Unilever BCS Limited, London, EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (IE)
(54) NICHT-HYDRIERTES HARDSTOCKFETT
(30) EP 2005 08 23 05076933
(72) HUIZINGA, Hindrik, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R & D Vlaardingen Olivier Van Noortlaan 120 (NL)
(72) SASSEN, Cornelis, Laurentius, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R & D Vlaardingen Olivier Van Noortlaan 120 (NL)

C11D 1/37 **DE E-904841** 2017 06 28 **2886633**
2014 12 18 2014004269

(73) Werner & Mertz GmbH, 55120 Mainz, Rheinallee 96 (DE)
(54) Fleckenentfernungsmittel
(30) DE 2013 12 18 102013226377
(72) Endlein, Edgar, 55120 Mainz, c/o Werner & Mertz GmbH Rheinallee 96 (DE)
(72) Quade, Karl-Heinz, 55120 Mainz, c/o Werner & Mertz GmbH Rheinallee 96 (DE)

C11D 3/386 **EN E-904842** 2017 06 28 **2589650**
2012 11 05 2012191199

(73) Bissell Homecare, Inc., Grand Rapids, MI 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US)
(54) ENZYMREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 11 04 201161555723 P
(72) Armstrong, Kathryn M., Grand Rapids, MI 49546, 1525 Briarcliff Dr., S.E. (US)
(72) Haley, Kevin L., Byron Center, MI 49315, 8606 Woodruff Drive (US)
(72) Hansen, Eric J., Ada, MI 49301, 7673 Candlewood Drive, S.E. (US)
(72) Fester, Joseph A., Ada, MI 49301, 762 Dogwood Meadows Dr., S.E. (US)

C11D 3/39 **EN E-904843** 2017 06 28 **2213717**
2009 12 10 2009178683

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Zusammensetzung für einen Wäschebeutel mit mehreren Fächern
(30) EP 2009 01 28 09151484
(72) Esposito, Andrea, 00040 Tor San Lorenzo-Ardea (RM), Viale Tevere 66, (IT)
(72) Guida, Vincenzo, 00142 Rome, Viale Moliere 54 (IT)
(72) Ricci, Carlo, 00151 Rome, Via Dante de Blasi (IT)
(72) Sarcinelli, Luca, 00152 Rome, Via Leon Cavallo 48 (IT)

C11D 3/395 **EN E-904844** 2017 06 28 **2499225**
(86) US10056286 2010 11 11 2010781551

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) REINIGUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 11 11 260114 P
(72) DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870 Breendonk, 5 Koningin Astridlaan (BE)
(72) CEULEMANS, Raphael, Angeline Alfons, B-3220 Holsbeek, Lozenhoek 20 (BE)
(72) OFFSHACK, Edward, Robert, Cincinnati, Ohio 45220, 411 Rawson Woods Lane (US)

C11D 9/04 **EN E-904845** 2017 06 28 **2604678**
(86) JP11054298 2011 02 25 2011816245

(73) P & PF Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-0023, 21-22, Nishigawara 2-chome (JP)
(54) EINGEKAPSELTER SCHAUMSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 08 12 2010180800
(72) NISHINA, Tetsuo, Takatsuki-shi Osaka 569-1022, 10-17, Sanban-cho Hiyoshi-dai (JP)
(72) MAKITA, Takahito, Ibaraki-shi Osaka 567-0004, 3-21, Minami-mimihara 2-chome (JP)
(72) OKUDA, Takahiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0236, 7-12, Fujimi 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TODA, Tomoko, Sakai-shi Osaka 590-0143, 1-3-903, Shin-hinoodai 2-chome Minami-ku (JP)
(72) TAMURA, Uhei, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, 8-4-306, Tennou 2-chome (JP)
(72) NAGURA, Shogo, Ibaraki-shi Osaka 567-0851, 18-3-302, Masago 3-chome (JP)
(72) SAITO, Yoshinobu, Ibaraki-shi Osaka 567-0007, 5-27-1, Minami-ai 3-chome (JP)

C11D 17/00 **EN E-904846** 2017 06 28 **2909298**
(86) US13065346 2013 10 17 2013789077

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ASPHÄRISCHE TRÖPFCHEN
(30) US 2012 10 17 201261715100 P
(72) SPICER, Patrick Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) CAGGIONI, Marco, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) LENIS-ABRILI, Jessica, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) BAYLES, Alexandra Victoria, Newark, Delaware 19711, 65 South Chapel Street Apt. 301 (US)

C12N 1/04 **FR E-904847** 2017 06 28 **2099898**
(86) FR07002019 2007 12 07 2007871814

(73) Danstar Ferment AG, 6300 Zug, Poststrasse 30 (CH)
(54) BESCHICHTETE, AKTIVE TROCKENE HEFEN UND LEBENSMITTEL DAMIT
(30) FR 2006 12 08 0610735
(72) DEGRÉ, Richard, St-Bruno-de-Montarville, Québec J3V 3X3, 2115 rue Bellevue (CA)
(72) BROUZES, Jérôme, F-31450 Montgiscard, 3, rue de Cantalause (FR)

C12N 1/18 **FR E-904848** 2017 06 28 **2329008**
(86) FR09001080 2009 09 10 2009740346

(73) Lesaffre et Compagnie, 75001 Paris, 41, rue Etienne Marcel (FR)
(54) NEUE HEFE STÄMME ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL
(30) FR 2008 09 16 0805056
(72) COLAVIZZA, Didier, 59100 Roubaix, 2 allée des Ormes Parc de Beaumont (FR)
(72) TOUSSAINT, Renaud, 59147 Gondecourt, 11 rue Cornelle (FR)

C12N 1/19 **EN E-904849** 2017 06 28 **2661487**
(86) US12020230 2012 01 04 2012732303

(73) Verdezyne, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2715 Loker Avenue West (US)
(54) BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADIPINSÄURE
(30) US 2011 05 03 201161482160 P
(30) US 2011 01 05 201161430097 P
(72) PICATAGGIO, Stephen, Carlsbad, CA 92010, 2715 Loker Avenue West (US)
(72) BEARDSLEE, Tom, Carlsbad, CA 92010, 2715 Loker Avenue West (US)

C12N 1/20 **EN E-904850** 2017 06 28 **2707478**
(86) IB12000897 2012 05 09 2012731649

(73) Probiotical S.p.A., 28100 Novara, Via E. Mattei 3 (IT)
(54) PROBIOTISCHE BAKTERIENSTÄMME UND SYMBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ZUR ERNÄHRUNG VON KLEINKINDERN
(30) IT 2011 05 09 MI20110793
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, c/o Probiotical S.p.a. Via E. Mattei 3 (IT)
(72) STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, c/o Probiotical S.p.a. Via E. Mattei 3 (IT)
(72) MOGNA, Luca, I-28100 Novara, c/o Probiotical S.p.a. Via E. Mattei 3 (IT)

C12N 1/21 **EN E-904851** 2017 06 28 **2639295**
(86) JP11075827 2011 11 09 2011839480

(73) Green Phenol Development Co., Ltd., Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, 9-2 Kizugawadai (JP)
(54) MITTEL ZUR TRANSFORMIERUNG CORYNEFORMER BAKTERIEN SOWIE VERFAHREN ZUR PHENOLHERSTELLUNG DAMIT
(30) JP 2010 11 10 2010252357
(72) YUKAWA, Hideaki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, c/o Green Phenol Technology Research Association 9-2 Kizugawadai (JP)
(72) INUI, Masayuki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, c/o Green Phenol Technology Research Association 9-2 Kizugawadai (JP)

C12N 5/0735 **EN E-904852** 2017 06 28 **2398897**
(86) US10024881 2010 02 22 2010705729

(73) Cellular Dynamics International, Inc., Madison, WI 53711, University Research Park 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN
(30) US 2009 02 20 154210 P
(72) DAIGH, Christine, A., Madison, WI 53711, C/o Cellular Dynamics International Inc., University Research Park, 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(72) FUHRKEN, Peter, Madison, WI 53711, C/o Cellular Dynamics International Inc., University Research Park, 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(72) SALVAGIOTTO, Giorgia, Madison, WI 53711, C/o Cellular Dynamics International Inc., University Research Park, 525 Science Drive, Suite 200 (US)

C12N 9/02 **EN E-904853** 2017 06 28 **2633037**
(86) EP11068499 2011 10 24 2011772990

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) ERHÖHUNG DER NADPH-VERFÜGBARKEIT ZUR METHIONINPRODUKTION
(30) US 2010 10 25 406249 P
(30) EP 2010 10 25 10306164
(72) DISCHERT, Wanda, 63270 Vic-le-Comte, 67 rue de Coulogne (FR)
(72) VASSEUR, Perrine, 63270 Martres Sur Morges, 8 route de Surat (FR)
(72) BOISART, Cédric, 10400 Fontaine-Macon, 32 route Saint-Aubain (FR)
(72) FIGGE, Rainer, 63450 Le Crest, 4 rue du Bosquet (FR)

C12N 9/10 **DE E-904854** 2017 06 28 **3114218**
(86) EP15054361 2015 03 03 2015707155

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) GRANULAT ENTHALTEND EIN ENZYM UND EIN ALKYL(METH)ACRYLAT-POLYMER
(30) DE 2014 03 05 102014203964
(72) HELLMERS, Frank, 48151 Münster, Geiststraße 49 (DE)
(72) HÜLLER, Thomas, 45772 Marl, Ringerottstraße 97 (DE)
(72) DASSINGER, Thomas, 64832 Babenhausen, Albergstraße 4 (DE)
(72) THUM, Oliver, 40880 Ratingen, Meygner Busch 14 (DE)

C12N 9/16 **EN E-904855** 2017 06 28 **2510091**
(86) US10059204 2010 12 07 2010801023

(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(73) Vascular Biogenics Ltd., 60376 Or Yehuda, 6 Jonathan Netanyahu Street (IL)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER WIRKUNG VON STRAHLUNGSINDUZIERTEN TUMORTHERAPEUTIKA
(30) US 2009 12 08 283696 P
(72) KOLESNICK, Richard, N., New York, NY 10022, 444 East 57th Street Apt. 1b (US)
(72) STANCEVIC, Branka, New York, NY 10075, 536 East 79th Street Apt. 5c (US)
(72) SADELAIN, Michel, New York, NY 10025, 444 Central Park West Apt. 8h (US)
(72) FUKS, Zvi, New York NY 10028, 500 East 83rd Street (US)
(72) VARDA-BLOOM, Nira, 45309 Hod-hasharon, Mazal Akrav 6 (IL)
(72) HARATS, Dror, 52648 Ramat Gan, 10 Sigalit Street (IL)

C12N 9/48 **EN E-904856** 2017 06 28 **2640834**
(86) IN11000790 2011 11 15 2011817539

(73) Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TPA
(30) IN 2010 11 16 3127MU2010
(72) BANDYOPADHYAY, Sanjay, Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads Ahmedabad-380 015 (IN)
(72) MENDIRATTA, Sanjeev Kumar, Guarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads Ahmedabad-380 015 (IN)
(72) BANDYOPADHYAY, Sushobhan, Guarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads Ahmadabad-380 015 (IN)

C12N 15/09 **EN E-904857** 2017 06 28 **2684953**
(86) JP12056174 2012 03 09 2012757795

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) MODIFIZIERTE AMINOTRANSFERASE, GEN DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN AMINOVERBINDUNG DAMIT
(30) JP 2011 03 11 2011054636
(72) ITO, Noriyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o Kaneka Corporation 1-8, Miyamaecho Takasagocho (JP)
(72) KAWANO, Shigeru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o Kaneka Corporation 1 -8, Miyamaecho Takasagocho (JP)
(72) YASOHARA, Yoshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o Kaneka Corporation 1-8, Miyamaecho Takasagocho (JP)

C12N 15/09 **EN E-904858** 2017 06 28 **2818546**
(86) JP11076584 2011 11 17 2011875955

(73) DNA Chip Research Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, 1-43 Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Saitama Medical University, Iruma-gun, Saitama 350-0495, 38, Morohongo Moroyama-machi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES AKTIVITÄTSINDIKATORS VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS UND BIOMARKER DAFÜR
(72) TAKEUCHI, Tsutomu, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) AMANO, Koichi, Iruma-gun Saitama 350-0495, c/o Saitama Medical University 38 Morohongo Moroyama-machi (JP)
(72) ISHIZAWA, Yohei, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, 1-1-43 Suehirocho Tsurumi-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Seiji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, 1-1-43 Suehirocho Tsurumi-ku (JP)
(72) TANINO, Motohiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, 1-1-43 Suehirocho Tsurumi-ku (JP)
(72) HATA, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, 1-1-43 Suehirocho Tsurumi-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-904859** 2017 06 28 **2403944**
(86) US10026434 2010 03 05 2010708854

(73) Synthetic Genomics, Inc., La Jolla, CA 92037, 11149 North Torrey Pines Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR KLONIERUNG UND MANIPULATION VON GENOMEN
(30) US 2009 03 06 158320 P
(72) BENDERS, Gwynedd, A., Portland, OR 97214-4240, 1405 S.E. 36th Avenue (US)
(72) GLASS, John, I., Germantown, MD 20874, 13405 Stonebridge Terrace (US)
(72) HUTCHISON, Clyde, A., La Jolla, CA 92037, 5528 Linda Rosa Avenue (US)
(72) LARTIGUE, Carole, 64100 Bayonne, 6, Avenue Des Arenes Residence Des Arenes (FR)
(72) VASHEE, Sanjay, Boyds, MD 20841, 14304 Autumn Gold Road (US)
(72) ALGIRE, Mikkel, A., Jessup, MD 20794, 9962 Guilford Road Apt. 304 (US)
(72) SMITH, Hamilton, O., San Diego, CA 92122, 5345 Toscana Way Apt. 5410 (US)
(72) MERRYMAN, Charles, E., Skyesville, MD 21784, 2501 Jim Kohler Road (US)
(72) NOSKOV, Vladimir, N., Montgomery Village, MD 20886, 18435 Lost Knife Circle Apt.301 (US)
(72) CHUANG, Ray-Yuan, Rockville, MD 20850, 14008 Loblolly Terrace (US)
(72) GIBSON, Daniel G., Crofton, MD 21114, 1623 Dryden Way (US)
(72) VENTER, J., Craig, La Jolla, CA 92037, 7510 Hillside Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-904860** 2017 06 28 **2222851**
(86) US08012998 2008 11 20 2008852011

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) MODULATION DER CD40-EXPRESSION
(30) US 2007 11 20 989421 P
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92009, 1347 Cassins Street (US)
(72) COWSERT, Lex, M., New Braunfels, TX 78130, 1570 Dustin Cade Drive (US)
(72) FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, 2946 Renault Street (US)

C12N 15/113 **EN E-904861** 2017 06 28 **2643462**
(86) EP11070781 2011 11 23 2011791249

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) SP140-INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPIE
(30) GB 2010 11 25 201020015
(72) LEE, Kevin, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) TOUGH, David, Francis, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C12N 15/47 **EN E-904862** 2017 06 28 **2417259**
(86) IB10000967 2010 04 02 2010717225

(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cédex 15, 25-28 rue du Docteur Roux (FR)
(73) Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA 19107, 1020 Walnut Street (US)
(54) NEURONENERZEUGUNG, -ERNEUERUNG UND -SCHUTZ
(30) EP 2009 04 07 09290257
(72) PREHAUD, Christophe, F-78280 Guyancourt, 1 Clos des Rossignols (FR)
(72) LAFON, Monique, F-75015 Paris, 2 Hameau d'Alleray (FR)
(72) SCHNELL, Matthias, Johannes, Harleysville, PA 19438, 7 Linden Way (US)

C12N 15/74 **EN E-904863** 2017 06 28 **2627770**
(86) US11056174 2011 10 13 2011833419

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENDOKRINEN, MAGEN-DARM- ODER AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
(30) US 2011 09 26 201161539121 P
(30) US 2010 10 15 393618 P
(72) MARCH, John C., Ithaca New York 14850, 1700 Hanshaw Road (US)
(72) DUAN, Faping, Ithaca New York 14850, 408 Winthrop Drive (US)

C12Q 1/00 **EN E-904864** 2017 06 28 **2831263**
(86) EP13056619 2013 03 27 2013712795

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) VERBESSERTE ABSTANDSHALTERMEMBRAN FÜR EINEN ENZYMATISCHEN IN-VIVO-SENSOR
(30) WO 2012 03 27 PCT/EP2012/055406
(72) STAIB, Arnulf, 64646 Heppenheim, Silvanerweg 4 (DE)
(72) THIELE, Marcel, 68309 Mannheim, Mannheimer Str. 95 (DE)
(72) KOELKER, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, Triftweg 31 (DE)
(72) RIEGER, Ewald, 67240 Bobenheim-Roxheim, Littersheimer Weg 10 (DE)
(72) Licht, Alexander, 69469 Weinheim, Horazweg 18 (DE)

C12Q 1/02 **EN E-904865** 2017 06 28 **2756096**
(86) EP12067856 2012 09 12 2012756528

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL - TTO Quartier de l'innovation - J (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOPOGRAPHISCH STRUKTURIERTEN MIKROARRAYS
(30) CH 2011 09 12 15072011
(72) GOBAA, Samy, CH-1008 Prilly, Chemin des Planches 17 (CH)
(72) LUTOLF, Matthias, CH-1131 Tolochenaz, rue du centre 22 (CH)

C12Q 1/06 **EN E-904866** 2017 06 28 **2757159**
2014 01 17 2014151579

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) Mikroorganismuserkennungssystem und Verfahren zur Erkennung
(30) JP 2013 01 17 2013006622
(72) Yamasaki, Shinsuke, Tokyo, Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Obara, Daisuke, Tokyo, Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Furuya, Masashi, Tokyo, Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)

C12Q 1/18 **DE E-904867** 2017 06 28 **3081652**
2015 04 13 2015163322

(73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
(54) MASSENSPEKTROMETRISCHER SCHNELLTEST VON RESISTENZEN
(72) Sparbier, Katrin, 28357 Bremen, Maurits-Ostyn-Weg 64 (DE)
(72) Wegemann, Beatrix, 28207 Bremen, Drakenburger Strasse 93 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-904868** 2017 06 28 **2239338**
2010 04 08 2010003757

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Fluidtransferkontrolle
(30) EP 2009 04 09 09005255
(72) Sagner, Gregor, 82377 Penzberg, Meichelbeckstrasse 16 (DE)
(72) Horat, Martin, 6402 Merlischachen, Stutzenstrasse 20 (CH)

C12Q 1/68 **EN E-904869** 2017 06 28 **2254897**
(86) US09033917 2009 02 12 2009710452

(73) Genisphere, LLC, Hatfield, PA 19440, 2801 Sterling Drive (US)
(54) VERFAHREN, REAGENTIEN UND KITS ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN
(30) US 2008 02 14 31165
(72) GETTS, Robert C., Collegeville PA 19426, 218 Winterberry Lane (US)
(72) KADUSHIN, James, Gilbertsville PA 19525, 2358 Turnburry Road (US)
(72) BOWERS, Jessica, Harleysville PA 19438, 284 Kathleen Circle (US)

C12Q 1/68 **EN E-904870** 2017 06 28 **2536844**
(86) EP11052182 2011 02 15 2011703226

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(73) Queen Mary University of London, London E1 4NS, Mile End Road (GB)
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS
(30) EP 2010 02 17 10001596
(72) SCHRÖDER, Christoph, 69115 Heidelberg, Rohrbacher Strasse 48 (DE)
(72) HOHEISEL, Jörg, 69168 Wiesloch, Herderstrasse 13 (DE)
(72) CRNOGORAC-JURCEVIC, Tatjana, Chislehurst Kent BR76ER, 101 Cranmore Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-904871** 2017 06 28 **2678446**
(86) US12026551 2012 02 24 2012749229

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(54) ANWESENHEIT VON ERG-GENNEUANORDNUNGEN UND PROTEINÜBEREXPRESSIONEN BEI GERINGGRADIGER PIN (LG-PIN) IN PROSTATA-BIOPSIEN
(30) US 2011 02 24 201161446300 P
(72) PESTANO, Gary, Lafayette, CO 80026, 2650 Ginny Way (US)
(72) NAGLE, Ray, Tucson, AZ 85719, 2027 E. Helen Street (US)
(72) SATHYANARAYANA, Ubaradka, Tucson, AZ 85755, 1103 W. Montelupo Drive (US)
(72) NAGY, Alexandra, Dea, Oro Valley, AZ 85755, 26 E. Big Wash Place (US)
(72) CORTEZ, Connie, Tracy, CA 95377, 1180 Valencia Drive (US)
(72) GARSHA, Karl, Sahuarita, AZ 85629, 709 W Camino Curvitas (US)
(72) DITTAMORE, Ryan, San Diego, CA 92131, 12820 Hideaway Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-904872** 2017 06 28 **2714925**
(86) EP12059571 2012 05 23 2012723186

(73) Olink Bioscience AB, 751 83 Uppsala, Uppsala Science Park (SE)
(54) MULTIPLEX-PROXIMITÄTSLIGATIONSTEST
(30) GB 2011 05 24 201108678
(72) GULLBERG, Mats, 191 33 Sollentuna, Riddarevägen 8 (SE)
(72) SÖDERBERG, Ola, 74891 Österbybruk, Käbbo 116 (SE)
(72) LANDEGREN, Ulf, 75645 Uppsala, Norra Parkvägen 29 (SE)
(72) LIU, Yanling, S-753 26 Uppsala, Salagatan 55B (SE)

C12Q 1/68 **EN E-904873** 2017 06 28 **2742148**
(86) EP12065276 2012 08 03 2012741363

(73) Hummingbird Diagnostics GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 583 (DE)
(54) KOMPLEXE SÄTZE AUS MIRNA ALS NICHTINVASIVE BIOMARKER FÜR PSORIASIS
(30) EP 2011 08 11 11177191
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, Albert-Schweitzer Str. 6 (DE)
(72) BEIER, Markus, 69469 Weinheim, Marc-Aurel-Weg 20 (DE)
(72) BOISGUERIN, Valesca, 55118 Mainz, Frauenlobstr. 11 (DE)
(72) LEIDINGER, Petra, 66687 Wadern-Nunkirchen, Saarbrückerstr. 141 (DE)
(72) MEESE, Eckart, 66882 Hütschenhausen, Hauptstr. 112 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-904874** 2017 06 28 **2756099**
(86) NL12050645 2012 09 13 2012783347

(73) Self-screen B.V., 1098 RX Amsterdam, Biothof 15 1 (NL)
(54) Verfahren zum Nachweis von HPV-induzierten Gebärmutterhalskrebs
(30) EP 2011 09 15 11181492
(72) SNIJDERS, Petrus Josephus Ferdinandus, NL-1087 EL Amstelveen, Jasmijnlaan 71 (NL)
(72) STEENBERGEN, Renske Daniëla Maria, NL-1432 PH Aalsmeer, Ruisvoornlaan 10 (NL)
(72) HEIDEMAN, Daniëlle Anne Marie, NL-1079 XA Amsterdam, Zomerdijkstraat 4 -1 hoog (NL)
(72) MEIJER, Christophorus Joannes Lambertus Maria, NL-1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1117 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-904875** 2017 06 28 **2767592**
(86) JP12076325 2012 10 11 2012839616

(73) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8524, 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
(54) MUTAGENITÄTSTESTVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SÄUGETIERZELLEN
(30) JP 2011 10 11 2011224292
(72) MIZOTA, Taisei, Osaka-shi Osaka 532-8524, c/o NISSIN FOODS HOLDINGS CO. LTD. 1-1 Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) OHNO, Katsutoshi, Osaka-shi Osaka 532-8524, c/o NISSIN FOODS HOLDINGS CO. LTD. 1-1 Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) YAMADA, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 532-8524, c/o NISSIN FOODS HOLDINGS CO. LTD. 1-1 Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-904876** 2017 06 28 **2806034**
2011 04 01 2014165240

(73) Institut Gustave Roussy, 94800 Villejuif, 39, rue Camille Desmoulins (FR)
(54) Verbindungen und Verwendungen davon zur Induzierung eines immunogenen Krebszellentodes in einem Subjekt
(30) WO 2010 04 22 PCT/EP2010/055404
(30) WO 2010 07 13 PCT/IB2010/002034
(72) Zitvogel, Laurence, 75006 Paris, 14-16 avenue de l'Observatoire (FR)
(72) Kroemer, Guido, 75006 Paris, 14-16 avenue de l'Observatoire (FR)
(72) Ma, Yuting, Suzhou 215123 Jiangsu, Suzhou Institute of Systems Medicine Biobay B5-528, No 218 Xinghu Street, Suzhou Industrial Park (CN)
(72) Kepp, Oliver, 75013 Paris, 9 rue Jules Vulpian (FR)
(72) Delahaye, Nicolas, Rockville,MD 20850, 627 Grand Champion Dr, (US)

C12Q 1/68 **EN E-904877** 2017 06 28 **2814981**
(86) US13025912 2013 02 13 2013706856

(73) Streck, Inc., La Vista, NE 68182, 7002 South 109th Street (US)
(54) BLUTSAMMELVORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG ZELLFREIER PLASMA-DNA
(30) US 2012 02 13 201261597908 P
(30) US 2012 07 14 201261671681 P
(72) RYAN, Wayne, L., Omaha, NE 68130, 1606 S. 187th Street (US)
(72) FERNANDO, M., Rohan, Omaha, NE 68136, 16022 Audrey Street (US)
(72) DAS, Kausik, Lincoln, NE 68510, 3415 Randolph Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-904878** 2017 06 28 **2828405**
(86) US13033047 2013 03 20 2013764207

(73) Exact Sciences Corporation, Madison, Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) MARKERPANEL FÜR DEN NACHWEIS VON KREBS
(30) US 2012 03 20 201261613252 P
(72) WEISBURG, William G., San Diego California 92128, 11738 Via Medanos (US)
(72) LIDGARD, Graham P., Madison Wisconsin 53717, 8921 Timber Wolf Lane (US)
(72) AHLQUIST, David A., Rochester Minnesota 55902, 200 1st Street SW (US)
(72) TAYLOR, William R., Lake City Minnesota 55041, 218 N. Garden St. (US)

C21C 5/46 **EN E-904879** 2017 06 28 **2984189**
(86) IB14060638 2014 04 11 2014721018

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VORRICHTUNG FÜR TEMPERATURMESSUNGEN EINER METALLSCHMELZE IN EINER ANLAGE MIT EINER UNTERGETAUCHTEN INJEKTIONSLANZE
(30) AU 2013 04 12 2013204818
(72) MATUSEWICZ, Robert, W., Oakleigh, Victoria 3166, 27 Abbeygate Street (AU)
(72) GRANT, John, Robin, Alexandra, Victoria 3714, 5 Redgate Place (AU)

C21D 1/20 **DE E-904880** 2017 06 28 **2690183**
2012 07 27 2012178330

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) Warmgewalztes Stahlflachprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Hammer, Brigitte, 46562 Voerde, Zedernweg 28 (DE)
(72) Heller, Thomas, 47229 Duisburg, Robert-Koch-Str. 6 (DE)
(72) Hisker, Frank, 46240 Bottrop, Winkelsheide 40 (DE)
(72) Kawalla, Rudolf, 09627 Bobritzsch, Pfarrgasse 3c (DE)
(72) Korpala, Grzegorz, 09599 Freiberg, Merbachstrasse 7 (DE)

C21D 1/34 **DE E-904881** 2017 06 28 **2791372**
(86) EP12070911 2012 10 23 2012780705

(73) Voestalpine Metal Forming GmbH, 4020 Linz, Voestalpine Straße 1 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PARTIELLEN HÄRTEN VON BLECHBAUTEILEN
(30) DE 2011 12 14 102011056444
(72) HARTMANN, Dieter, 73557 Mutlangen, Kaiserring 17 (DE)
(72) ZIEGLER, Roland, 73568 Durlangen, Waldstr. 11 (DE)
(72) HÄGELE, Tobias, 73529 Schwäbisch Gmünd, Marienstraße 9 (DE)

C22B 26/12 **EN E-904882** 2017 06 28 **2813587**
(86) JP12053159 2012 02 10 2012868180

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON LITHIUM
(72) ASANO, Satoshi, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o NIIHAMA RESEARCH LABORATORIES SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) ISHIDA, Hitoshi, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o NIIHAMA RESEARCH LABORATORIES SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) NAKAI, Takayuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o NIIHAMA RESEARCH LABORATORIES SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)

C22C 21/00 **EN E-904883** 2017 06 28 **2738851**
(86) JP11067477 2011 07 29 2011870485

(73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(73) UACJ Foil Corporation, Chuo-ku Tokyo 1030026, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi (JP)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNGSFOLIE FÜR ELEKTRODENKOLLEKTOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) SEKI, Masakazu, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Satoshi, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda - ku (JP)
(72) YAMAMOTO , Kenji, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant , 61-8, Sasatani, Yamadera-cho, (JP)
(72) FURUTANI, Tomohiko, Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8, Sasatani Yamadera -cho Kusatsu-shi (JP)

C22C 21/00 **EN E-904884** 2017 06 28 **2902517**
(86) JP13080958 2013 11 15 2013880629

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Shiga 522-0242, 1000 Amago Kora-cho Inukami-gun (JP)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNG-DRAHTSTANGE, ALUMINIUMLEGIERUNGSLITZENLEITUNG, MANTELDRAHT, KABELBAUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ALUMINIUMLEGIERUNG-DRAHTSTANGE
(30) JP 2013 03 29 2013075402
(72) YOSHIDA Sho, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SEKIYA Shigeki, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUSAI Kyota, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITOSE Kengo, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 29/06 **EN E-904885** 2017 06 28 **2010686**
(86) IB07000816 2007 03 29 2007734138

(73) Element Six Abrasives S.A., 2763 Luxembourg, 9 Rue Sainte Zithe (LU)
(54) POLYKRISTALLINE ABRASIVE PRESSKÖRPER
(30) ZA 2006 03 29 200602580
(72) MOCHUBELE, Anna Emela, 1501 Benoni, 18 Dragon Street Crystal Park (ZA)
(72) CAN, Antionette, 1459 Sunward Park, 29 Lotus Road (ZA)
(72) DAVIES, Geoffrey John, 2194 Randburg, 36 Boundary Road Linden Extension 3 (ZA)
(72) MYBURGH, Johannes Lodewikus, 1724 Helderkruin, 9 Helderkruin Gardens 39 Witteberg Street (ZA)

C22C 30/02 **EN E-904886** 2017 06 28 **2278033**
(86) JP09054420 2009 03 09 2009720811

(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Tokyo 140-8550, 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)
(54) SILBERWEISSE KUPFERLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 03 09 2008058855
(72) OISHI, Keiichiro, Yao-shi Osaka 581-0032, 108 Yugecho 1-chome (JP)

C22C 38/00 **EN E-904887** 2017 06 28 **1683884**
(86) JP04014853 2004 10 07 2004792150

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ROHR AUS NICHTROSTENDEM MARTENSITISCHEM STAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2003 10 10 2003352943
(72) TANIDA, Mutsumi, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-904888** 2017 06 28 **2792763**
(86) JP12007870 2012 12 10 2012858474

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN ALTERUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 12 2011270937
(72) KIZU, Taro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA, Koichiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-904889** 2017 06 28 **3037564**
(86) JP14071176 2014 08 11 2014837315

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NICHT-KORNORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH UND WARMGEWALZTES STAHLBLECH DARAUS
(30) JP 2013 08 20 2013170160
(72) NAKANISHI, Tadashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOSEKI, Shinji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TODA, Hiroaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/30 **EN E-904890** 2017 06 28 **2391741**
(86) EP10050542 2010 01 18 2010700427

(73) Fontaine Holdings NV, 3530 Houthalen, Centrum Zuid 2037 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR FEUERVERZINKUNG EINES EISEN- ODER STAHLARTIKELS
(30) EP 2009 01 16 09150777
(72) WARICHET, David, B-1150 Bruxelles, Rue au Bois 365B bt 20 (BE)
(72) KONE, Gentiana, B-2100 Deurne, Ter Heydelaan 35 B6 (BE)
(72) VERVISCH, Anthony, B-9090 Melle, Zwaantjesstraat 6 (BE)

C23C 4/00 **FR E-904891** 2017 06 28 **2561110**
(86) EP11056431 2011 04 21 2011715553

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Limoges, 87032 Limoges, 33, rue François Mitterrand (FR)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MEHRLAGIGE BESCHICHTUNG MITTELS EINER THERMISCHEN SPRITZMETHODE
(30) FR 2010 04 23 1053144
(72) MEILLOT, Erick, F-37260 Monts, 17bis rue du Bois d'Azay (FR)
(72) VERT, Romain, F-87170 Isle, Résidence les Abeilles Avenue des Ecoles (FR)
(72) TOULC'HOAT, Joël, F-37300 Joue-Les-Tours, 43 rue de la Coudraye (FR)
(72) MARIAUX, Gilles, F-87700 Beynac, Saint-Jean (FR)
(72) VARDELLE, Armelle, F-87590 Saint-Just-Le-Martel, 16 rue de la Charoufferie (FR)

C23C 16/24 **EN E-904892** 2017 06 28 **1361293**
(86) JP02001280 2002 02 15 2002712372

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN UND SOLARZELLE AUS DÜNNEN SILIZIUMSCHICHTEN
(30) JP 2001 02 15 2001038601
(30) JP 2002 02 14 2002037223
(72) SUEZAKI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(72) KURIBE, Eiji, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)

C23C 18/16 **EN E-904893** 2017 06 28 **2481834**
2011 12 22 2011195166

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Verfahren zum Entfernen von Unreinheiten aus Plattierungslösungen
(30) JP 2010 12 28 2010292157
(72) Hakiri, Yoshiyuki, Agano-shi, Niigata, Sasakami Plant, Rohm and Haas Denshizairyou Co., Ltd 300 Onnado (JP)

C23F 1/12 **EN E-904894** 2017 06 28 **2831306**
(86) EP13056112 2013 03 22 2013711423

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINES METALLTEILS VON EINEM KERAMIKTEIL
(30) EP 2012 03 28 12161874
(72) BECKEL, Daniel, CH-5430 Wettingen, Lindenstrasse 9 (CH)
(72) STANKOWSKI, Alexander, CH-5303 Wuerenlingen, Mittelgasse 17 (CH)
(72) DUVAL, Sophie Betty Claire, CH-8004 Zurich, Werdstrasse 110 (CH)

C25C 1/08 **EN E-904895** 2017 06 28 **3002349**
2013 03 15 2015195750

(73) Lanzhou Jiaotong University, Lanzhou, Gansu 730070, College of the Environment No.88 Anning West Road Anning District (CN)
(54) MEMBRANVERFAHREN FÜR DIE ELEKTROABSCHEIDUNG UND -VEREDELUNG VON METALLCHLORID UND HERSTELLUNG EINER KATIONENSELEKTIVEN MEMBRAN
(30) CN 2012 09 26 201210363951
(72) WANG, Sanfan, 730070 Lanzhou, College of the Environment, No.88, Anning West Road, Anning District (CN)
(72) ZHOU, Jian, 730070 Lanzhou, College of the Environment, No.88, Anning West Road, Anning District (CN)
(72) WANG, Ting, 730070 Lanzhou, College of the Environment, No.88, Anning West Road, Anning District (CN)
(72) ZHAO, Hongjing, 730070 Lanzhou, College of the Environment, No.88, Anning West Road, Anning District (CN)
(72) ZHANG, Xuemin, 730070 Lanzhou, College of the Environment, No.88, Anning West Road, Anning District (CN)
(72) LI, Lezhuo, 730070 Lanzhou, College of the Environment, No.88, Anning West Road, Anning District (CN)

C40B 40/06 **EN E-904896** 2017 06 28 **2875173**
(86) US13050965 2013 07 17 2013820115

(73) Counsyl, Inc., South San Francisco, CA 94080, 180 Kimball Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GENETISCHEN VARIATIONEN
(30) US 2012 07 17 201213551584
(30) US 2012 07 17 201213551590
(30) US 2012 07 17 201213551587
(30) US 2012 10 31 201213665671
(72) RICHARDS, Hunter, South San Francisco, CA 94080, c/o Counsyl, Inc. 180 Kimball Way (US)
(72) EVANS, Eric, South San Francisco, CA 94080, c/o Counsyl, Inc. 180 Kimball Way (US)
(72) SRINIVASAN, Balaji, South San Francisco, CA 94080, c/o Counsyl, Inc. 180 Kimball Way (US)
(72) SRINIVASAN, Subramaniam, South San Francisco, CA 94080, c/o Counsyl, Inc. 180 Kimball Way (US)
(72) SHAH, Abhik, South San Francisco, CA 94080, c/o Counsyl, Inc. 180 Kimball Way (US)
(72) PATTERSON, A. Scott, South San Francisco, CA 94080, c/o Counsyl, Inc. 180 Kimball Way (US)
(72) CHU, Clement, South San Francisco, CA 94080, c/o Counsyl, Inc. 180 Kimball Way (US)

D01F 6/60 **EN E-904897** 2017 06 28 **3071738**
(86) EP14074819 2014 11 18 2014799458

(73) Teijin Aramid GmbH, 42103 Wuppertal, Kasinostrasse 19-21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPINNGEFÄRBTEN PARA-ARAMIDFILAMENTGARNS UND EINES FASERBANDS, FASERBAND, STAPELFASERGARN UND TEXTILE GEWEBE
(30) EP 2013 11 22 13194108
(72) WINTERS, Robin, NL-6681 EM Bemmel, Zeishof 38 (NL)
(72) ZUMLOH-NEBE, Regine, 42369 Wuppertal, Mühlenfeld 29 (DE)
(72) NORHAUSEN, Christian, 51371 Leverkusen, Habichtgasse 3 (DE)

D01G 15/88 **DE E-904898** 2017 06 28 **2808429**
2013 05 27 2013169340

(73) Groz-Beckert KG, 72458 Albstadt, Parkweg 2 (DE)
(54) GARNITURDRAHT FÜR EINE WALZE EINER KARDIERMASCHINE
(72) Bocht, Bernhard, 72469 Meßstetten, Justinus-Kerner-Strasse 11/2 (DE)

D01G 21/00 **EN E-904899** 2017 06 28 **2918711**
2015 03 09 2015158150

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) AUTOMATISCHE VLIESFÜGEVERFAHREN
(30) JP 2014 03 11 2014047683
(72) Yakushi, Makoto, Aichi-ken 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, (JP)

D01H 13/04 **EN E-904900** 2017 06 28 **2966202**
2015 04 17 2015164088

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) CORE-GARNZUFUHREINHEIT UND SPINNMASCHINE
(30) JP 2014 06 13 2014122199
(30) JP 2014 08 05 2014159347
(72) Shiota, Takeshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Sawada, Harutoshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Yamada, Shuji, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

D03D 1/00 **EN E-904901** 2017 06 28 **2769638**
(86) JP11074056 2011 10 19 2011874328

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kanda Izumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) REISSVERSCHLUSS UND VERDECKTER REISSVERSCHLUSS
(72) MIYAZAKI, Yuichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) TAKAHASHI, Shigeto, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

D03D 47/48 **EN E-904902** 2017 06 28 **2800829**
(86) IT12000292 2012 09 21 2012791279

(73) Manea Textile S.r.l., 36034 Malo (VI), Via Gorizia 18 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERTIEFTEN GEWEBELEISTE AUF SCHÜTZENLOSEN WEBMASCHINEN
(30) IT 2011 09 22 VI20110255
(72) NICOLINI, Antonio, 36010 Zane' (VI), Officine Meccaniche F.LIi Manea S.r.l. Via M. Pasubio 121 (IT)

D04B 21/12 **EN E-904903** 2017 06 28 **2834401**
(86) US12033336 2012 04 12 2012873533

(73) Poly-Med, Inc., Anderson, SC 29625, 51 Technology Drive (US)
(54) POLYMERGITTERPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2012 04 06 201261621315 P
(72) PENISTON, Shawn, J., Easley, SC 29642, 102 Armistead Lane (US)
(72) HILAS, Georgios, T., Anderson, SC 29626, 123 Sunny Hill Lane (US)

D04B 21/16 **EN E-904904** 2017 06 28 **2707529**
(86) GB12051014 2012 05 09 2012721897

(73) Heathcoat Fabrics Limited, Devon EX16 5LL, Westexe Tiverton (GB)
(54) ABSTANDSTEXTIL
(30) GB 2011 05 10 201107749
(72) KEITCH, George, Taunton Somerset TA3 7BN, Duddlestone House Duddlestone Shoreditch (GB)

D04B 27/08 **DE E-904905** 2017 06 28 **3095903**
2015 05 18 2015167981

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, 63179 Obertshausen, Brühlstrasse 25 (DE)
(54) KETTENWIRKMASCHINE
(72) Wamser, Herbert, 64850 Schaafheim, Nelkenstr. 2 (DE)
(72) Schuler, Günter, 64850 Schaafheim, Kirchgasse 7 (DE)

D04H 1/4266 **FR E-904906** 2017 06 28 **2722429**
2013 10 16 2013188890

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(73) SAS Buitex Recyclage, 69470 Cours La Ville, Zone Industrielle Le Moulin (FR)
(54) Dämmprodukt
(30) FR 2012 10 16 1259853
(72) Buisson, Jean-Pierre, 69470 COURS LA VILLE, Route de la Bûche La Ville (FR)
(72) Lizarazu, Dominica, 75017 Paris, 29 rue Truffaut (FR)

D04H 13/00 **EN E-904907** 2017 06 28 **2694717**
(86) US12032118 2012 04 04 2012768032

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24 (US)
(73) Owens Corning Intellectual Capital LLC, Granville, Ohio 43023, 2790 Columbus Road SR16 (US)
(54) BIOBASIERTE BINDEMITTEL MIT KOHLENHYDRATEN UND EINEM VORREAGIERTEM PRODUKT EINES ALKOHOLS ODER POLYOLS UND EINER MONOMEREN ODER POLYMEREN POLYCARBONSÄURE
(30) US 2011 04 07 201161473043 P
(72) ANDERSON, Kevin R., Cedar Rapids, Iowa 52405, 1603 Hamer Drive NW (US)
(72) HERNANDEZ-TORRES, Jesus, Pataskala, Ohio 43062, 108 Readeer Court (US)

D06F 33/02 **EN E-904908** 2017 06 28 **2470705**
(86) KR10005811 2010 08 27 2010812328

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090080124
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) SON, Ro Mon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 35/00 **EN E-904909** 2017 06 28 **3033450**
(86) EP13066785 2013 08 12 2013750020

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN VON WÄSCHE IN EINER WÄSCHEWASCHMASCHINE SOWIE WÄSCHEWASCHMASCHINE
(72) STABON, Elisa, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ZATTIN, Andrea, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 37/04 **EN E-904910** 2017 06 28 **2728050**
(86) KR12010532 2012 12 06 2012855044

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-031, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu (KR)
(54) WANDMONTIERTE TROMMELWASCHMASCHINE
(30) KR 2011 12 08 20110131335
(30) KR 2011 12 30 20110146687
(30) KR 2012 04 04 20120035177
(30) KR 2012 04 04 20120035178
(72) HWANG, Ui Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-861, 1912 Star Palace 531-4 Sang 3-dong Wonmi-gu (KR)
(72) LEE, Ju Dong, Incheon 403-090, 408-1302 Mirae town Samsan-dong Bupyeong-gu (KR)

D06F 37/26 **EN E-904911** 2017 06 28 **2935677**
(86) EP13076622 2013 12 13 2013803079

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) WASCHMASCHINE MIT VIELSEITIGEM LAUGENBEHÄLTER
(30) EP 2012 12 21 12198891
(72) CINELLO, Mauro, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) PEROSA, Vittorio, I-33080 Porcia (PN), Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) DE PAOLI, Stefano, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) COLOMBERA, Giovanni, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) MONACCHI, Marco, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) CLARA, Marco, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) PESSOT, Marco, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) MOROSI, Davide, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/00 **EN E-904912** 2017 06 28 **2638326**
(86) EP11069894 2011 11 11 2011779706

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM LAUTSPRECHER
(30) TR 2010 11 12 201009511
(72) KAHRAMAN, Kenan, 34950 Istanbul, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GOCER, Mehmet Baris, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CAMLI, Ugur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 39/00 **EN E-904913** 2017 06 28 **2954111**
(86) EP13052303 2013 02 06 2013703775

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) WÄSCHEWASCHMASCHINE
(72) DEL POS, Maurizio, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) FAVARO, Daniele, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/10 **EN E-904914** 2017 06 28 **2455535**
2010 11 22 2010192058

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Waschmaschine
(72) Bondi, Martino, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

D06F 57/04 **DE E-904915** 2017 06 28 **3070198**
2015 03 20 2015160180

(73) Leifheit AG, 56377 Nassau, Leifheitstrasse (DE)
(54) Wäschespinne mit Schutzschirm
(72) Fischer, Klaus Jürgen, 56379 Holzappel, Leifheit AG Dörnberg-Hütte 14 (DE)
(72) Daubach, Harald, 56379 Weinähr, Leifheit AG Bergstraße 9 (DE)

D06F 58/20 **DE E-904916** 2017 06 28 **3026167**
2015 10 30 2015192328

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WÄSCHETROCKNUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WÄSCHETROCKNUNGSGERÄTS
(30) DE 2014 11 27 102014224214
(72) Löffler, Holger, 12169 Berlin, Elisenstraße 7 (DE)
(72) Krausch, Uwe-Jens, 14656 Brieselang, Bahnstr. 47a (DE)
(72) Nühse, Werner, 14624 Dallgow-Döberitz, Rudolf-Virchow-Str. 17 (DE)
(72) Wuttge, Oliver, 12157 Berlin, Cranachstraße 62 (DE)
(72) Drebant, Alexander, 12207 Berlin, Réaumurstr. 22 (DE)

D06F 58/22 **EN E-904917** 2017 06 28 **2749689**
2013 12 23 2013199464

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Wäschebehandlungsvorrichtung
(30) KR 2012 12 31 20120157983
(72) Lee, Sangik, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Jeongyun, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/28 **EN E-904918** 2017 06 28 **2458075**
2010 11 29 2010192892

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Wäschetrockner mit Feuchtigkeitssensorsystem
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/28 **EN E-904919** 2017 06 28 **2789728**
2013 04 08 2013162715

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Motors eines Wäschetrockners
(72) Kustra, Agnieszka, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Ros, Paolo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/28 **EN E-904920** 2017 06 28 **2922993**
(86) EP13074392 2013 11 21 2013794908

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WÄSCHETROCKNERS MIT VARIABLER TROMMELDREHZAHL UND VARIABLER LÜFTERDREHZAHL
(30) EP 2012 11 26 12194169
(72) CAVARRETTA, Francesco, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) PESAVENTO, Elena, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) UGEL, Maurizio, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 75/14 **DE E-904921** 2017 06 28 **2074252**
(86) EP07058697 2007 08 22 2007802771

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) DAMPFBÜGELVORRICHTUNG MIT RÜCKWÄRTIGEM EINLASS
(30) ES 2006 09 08 200602353
(72) AMELIBIA COCA, Jose Antonio, E-1003 Vitoria, Plaza Simón Bolivar, 9-8ºC (ES)

D06M 15/568 **EN E-904922** 2017 06 28 **2989244**
(86) US14032097 2014 03 28 2014721689

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) POLYMER-STRECKMITTEL AUF URETHAN-BASIS FÜR ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE DIE OBERFLÄCHEN-EIGENSCHAFTEN EINES SUBSTRATS VERÄNDERN
(30) US 2013 03 29 201361806458 P
(72) SWOREN, John, Christopher, PA 19352, 115 Scotts Glen Road Lincoln University (US)
(72) BROWN, Gerald, Oronde, Wilmington, Delaware 19803, 104 Prospect Avenue (US)
(72) VINCENZINI, Mario, Coatesville, Pennsylvania 19320, 103 Corbit Way (US)
(72) SPARSOE, Flemming, Vang, DK-8660 Skanderborg, P.B. Lunds Vej 37 (DK)

D21C 9/06 **EN E-904923** 2017 06 28 **2152960**
(86) SE08050597 2008 05 21 2008767158

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUR WASCHUNG UND ENTWÄSSERUNG EINER CELLULOSE-PULPE
(30) SE 2007 05 25 0701269
(72) ANDERSSON, Rickard, S-864 92 Matfors, Skedvik 123 (SE)

D21F 1/48 **EN E-904924** 2017 06 28 **3047066**
(86) US14055770 2014 09 16 2014772550

(73) USG Interiors, LLC, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG EINER BASISMATTE FÜR SCHALLDÄMMPLATTEN
(30) US 2013 09 18 201314029829
(72) BROWN, Martin W., Gurnee, Illinois 60031, 1925 Gatewood Dr. (US)
(72) FRANK, William A., Lake Villa, Illinois 60046, 21745 W. Brentwood Ln. (US)

D21F 3/02 **EN E-904925** 2017 06 28 **3101174**
2016 06 01 2016172427

(73) ICHIKAWA CO.,LTD., Tokyo, 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) SCHUHPRESSBAND
(30) JP 2015 06 05 2015125129
(72) TAKAMORI, Yuya, Tokyo,, c/o Ichikawa Co., Ltd. 14-15, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(72) SUZUKI, Nobuharu, Tokyo,, c/o Ichikawa Co., Ltd. 14-15, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(72) MATSUNO, Mitsuyoshi, Tokyo,, c/o Ichikawa Co., Ltd. 14-15, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(72) UMEHARA, Chie, Tokyo,, c/o Ichikawa Co., Ltd. 14-15, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(72) SAKAI, Taichi, Tokyo,, c/o Ichikawa Co., Ltd. 14-15, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, (JP)

D21F 3/08 **EN E-904926** 2017 06 28 **3047067**
(86) US14056217 2014 09 18 2014781357

(73) Stowe Woodward Licensco LLC, Youngsville, NC 27596, 14101 Capital Boulevard (US)
(54) INDUSTRIEWALZE MIT EINER WEICHGUMMIBESCHICHTUNG MIT BREITEN RILLEN
(30) US 2013 09 20 201361880364 P
(72) HARVEY, Glen A., Baton Rouge, Louisiana 70810, 3134 Pentagon Court (US)

D21F 11/00 **EN E-904927** 2017 06 28 **2078108**
(86) SE07000939 2007 10 26 2007835140

(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall (SE)
(54) PAPIERHERSTELLUNGSMASCHINE MIT EINEM UNDURCHLÄSSIGEN TRANSFERBAND SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2006 10 27 854964 P
(30) US 2006 10 27 863200 P
(72) BEUTHER, Paul Douglas, Neenah, Wisconsin 54956, 1470 Jacobsen Road (US)
(72) HADA, Frank Stephen, Appleton, WI 54915, 1407 S. Lee Street (US)
(72) HOLZ, Jeffrey Dean, Sherwood, Wisconsin 54169, N498 Nottingham Ct. (US)
(72) IVARSSON, Hans, 656 39 Karlstad, Getbergsliden 12 (SE)
(72) KLERELID, Ingvar, 654 55 Karlstad, Millénsgatan 2 (SE)
(72) RAGARD, Johan Ulf, 653 46 Karlstad, Ebba Donas väg 3 (SE)

D21G 9/00 **DE E-904928** 2017 06 28 **2691571**
(86) EP12055568 2012 03 28 2012717221

(73) Pacon Limited & Co. Kg, 82057 Icking, Schlederloh 15 (DE)
(54) DRUCKZONENREGELUNG FÜR EINEN SCHABER
(30) DE 2011 03 29 102011001645
(72) KLEEMANN, Tobias, 82057 Icking, Schlederloh 15 (DE)

D21G 9/00 **EN E-904929** 2017 06 28 **2992138**
(86) CA14000362 2014 04 16 2014791777

(73) Honeywell Limited, Mississauga, ON L5L 3S6, 3333 Unity Drive (CA)
(54) PNEUMATISCH DEHNBARER KABELKANAL FÜR EINEN ABTASTKOPF EINER PAPIERMASCHINE ODER EINES ANDEREN SYSTEMS
(30) US 2013 04 30 201313874430
(72) BESELT, Ronald, E., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road (US)

D21H 17/33 **EN E-904930** 2017 06 28 **2761083**
(86) IB12002822 2012 09 26 2012818919

(73) Kemira OYJ, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) PAPIER UND VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG
(30) US 2011 09 30 201161541717 P
(72) LUO, Yuping, Duluth, GA 30097, 430 Arborshade Trace (US)
(72) GRIGORIEV, Vladimir, 50937 Köln, Weyertal 26 (DE)
(72) LU, Chen, Marietta, GA 30062, 1218 Promontory Path (US)
(72) ROSENCRANCE, Scott, Douglasville, FL 30135, 4000 Landmark Drive (US)

D21H 17/44 **FR E-904931** 2017 06 28 **2925928**
(86) IB13060472 2013 11 28 2013820960

(73) Arjowiggins Security, 92100 Boulogne Billancourt, 32 avenue Pierre Grenier (FR)
(54) KNICKBESTÄNDIGER SICHERHEITSFILM
(30) FR 2012 11 29 1261430
(72) SARRAZIN, Pierre, F-38620 Saint Geoire En Valdaine, Lotissement Les Balcons de la Valdaine II-Choché (FR)

D21H 23/56 **EN E-904932** 2017 06 28 **2659064**
(86) IB11055167 2011 11 17 2011853391

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER HOCHVISKOSEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUF EIN BAND MIT HOHER VOLUMENDICHTE
(30) US 2010 12 30 981972
(72) DESAI, Keyur, Roswell Georgia 30076, 187 Autumn Ridge Trail (US)
(72) CALEWARTS, Deborah, J., Appleton Wisconsin 54914, 1108 W. Ridgeview Drive (US)
(72) QIN, Jian, Appleton Wisconsin 54915, 3316 S. Scarlet Oak Lane (US)
(72) JURENA, Jeffrey, F., Appleton Wisconsin 54913, 430 E. Wayfarer Lane (US)
(72) CAMPBELL, Stephen, Michael, Winneconne Wisconsin 54986, 7222 Clow Road (US)
(72) WALDROUP, Donald, E., Roswell Georgia 30075, 325 Todwick Drive (US)

D21H 27/26 **EN E-904933** 2017 06 28 **3052701**
(86) EP14071001 2014 10 01 2014777619

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HOCHGLÄNZENDE METALLEFFEKTPAPIERE UND -PAPPE
(30) EP 2013 10 04 13187321
(72) RICHERT, Michelle, F-68110 Illzach, 20A Rue d'Ensisheim (FR)
(72) BOLLE, Thomas, 79588 Efringen-Kirchen, Bahnhofstrasse 3/2 (DE)
(72) FLEURY, Roland, CH-4222 Zwingen, August-Cuenistrasse 28 (CH)

E01C 19/38 **EN E-904934** 2017 06 28 **2699732**
(86) US11032970 2011 04 19 2011864035

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) ASPHALTPFLASTER-BAUMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(72) HAUPT, John R., Shippensburg, Pennsylvania 17257, 1855 Ritner Hwy (US)
(72) MACDONALD, Michael P., Shippensburg, Pennsylvania 17257, 230 Hollar Avenue (US)

E01C 19/43 **EN E-904935** 2017 06 28 **3085833**
2016 04 15 2016165463

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) TEXTURIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FRISCH HERGESTELLTEN BETONSCHICHT
(30) US 2015 04 20 201514690993
(72) Thieme, Holger, 53560 Vettelschoß, Im Vogelsang 29 (DE)
(72) Lenz, Martin, 56276 Großmaischeid, Zu den Auen 4 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01F 9/529 **EN E-904936** 2017 06 28 **2940215**
(86) ES13070735 2013 10 23 2013805938

(73) Ingeniería y Suministros Asturias, S.A.U., 33428 Llanera - Asturias, Parque Tecnológico de Asturias Parcela 28 (ES)
(54) INTELLIGENTE VERSENKBARE STRASSENSCHWELLENANORDNUNG
(30) ES 2012 12 26 201232021
(72) SÁNCHEZ MENÉNDEZ, Alejandro, E-33192 Llanera -Asturias, Polígono de Sivolta P-63 (ES)
(72) GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Joaquín, E-33203 Gijón - Asturias, CR.AS247-1146 No. 29 bajo (ES)
(72) GARCÍA ÁLVAREZ, Carlos, E-28028 Madrid, Calle Ferraz 78 Piso3º (ES)
(72) GÓMEZ CAMACHO, José Manuel, E-28028 Madrid, Calle Ferraz 78. Piso 3º (ES)

E02B 15/04 **EN E-904937** 2017 06 28 **2389483**
(86) FI10050025 2010 01 19 2010733278

(73) Oilwhale Oy, 21630 Lielax, Piitontie 245 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG UND MINDERUNG VON ÖLSCHÄDEN
(30) FI 2009 01 21 20095047
(30) FI 2009 02 20 20095168
(72) JÄRVINEN, Markku, FI-21630 Lielax, Piitontie 245 (FI)

E02D 1/02 **FR E-904938** 2017 06 28 **2952632**
2015 05 20 2015290132

(73) Arsonnet, Gérard, 91160 Saulx Les Chartreux, 18, Rue Maurice Pillet Le Rocher (FR)
(54) VORRICHTUNG, UM DIE WAND EINES IM BODEN ERSTELLTEN BRUNNENS EINEM MODULIERTEN DRUCK AUSZUSETZEN
(30) FR 2014 06 03 1401268
(72) Arsonnet, Gérard, 91160 Saulx Les Chartreux, 18, Rue Maurice Pillet Le Rocher (FR)

E02D 5/36 **FR E-904939** 2017 06 28 **3002371**
2015 10 01 2015187924

(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 92500 Rueil Malmaison, 280 avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON SÄULEN IN EINEM BODEN
(30) FR 2014 10 01 1459355
(72) LEBRETON, Marie, 92500 RUEIL MALMAISON, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 280 Avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(72) MASSE, Frédéric, 92500 RUEIL MALMAISON, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 280 Avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(72) MOSSER, Jean-François, 92500 RUEIL MALMAISON, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 280 Avenue Napoléon Bonaparte (FR)

E02F 3/36 **EN E-904940** 2017 06 28 **2832931**
2014 07 28 2014178836

(73) Cangini Benne S.R.L., 47027 Sarsina Localita' Valbiano, Via Savio, 29/31 (IT)
(54) Schnellkupplung für die Verbindung eines Arbeitswerkzeuges an einer Arbeitsmaschine
(30) IT 2013 07 29 BO20130410
(72) Cangini, Davide, 47025 Mercato Saraceno, CANGINI BENNE S.R.L. Via Strada Tezzo (IT)
(72) Faedi, Marco, 47023 Cesena, CANGINI BENNE S.R.L. Via Provinciale Sala 1305 (IT)

E02F 3/88 **DE E-904941** 2017 06 28 **2647770**
2013 03 27 2013161222

(73) RESCHWITZER SAUGBAGGER PRODUKTIONS GMBH, 07318 Saalfeld, Zum Silberstollen 10 (DE)
(54) Saugbagger zur pneumatischen Aufnahme von Sauggut
(30) DE 2012 04 02 202012101190 U
(72) Renger, Marina, 07422 Saalfelder Höhe, Reschwitz Nr. 58 (DE)
(72) Graber, Jens, 07422 Saalfelder Höhe, Vordere Hacke 6 (DE)
(72) Renger, Karl-Heinz, 07422 Saalfelder Höhe, Reschwitz Nr. 58 (DE)

E02F 9/20 **EN E-904942** 2017 06 28 **2808453**
(86) JP12083373 2012 12 24 2012866678

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2012 01 25 2012012917
(72) YOSHIDA, Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NOGUCHI, Shuuhei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/22 **EN E-904943** 2017 06 28 **1869260**
(86) SE05000491 2005 04 04 2005732154

(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VERFAHREN ZUM DÄMPFEN VON RELATIVBEWEGUNGEN, DIE IN EINEM ARBEITSFAHRZEUG WÄHREND DER FAHRT AUFTRETEN
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, Sörgården Tveta (SE)

E02F 9/22 **EN E-904944** 2017 06 28 **2918734**
(86) JP13071161 2013 08 05 2013853432

(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SCHAUFEL
(30) JP 2012 11 09 2012247868
(72) WU, Chunnan, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Yokosuka Works 19 Natsushima-cho (JP)

E03C 1/084 **DE E-904945** 2017 06 28 **2964844**
(86) EP14000342 2014 02 07 2014703775

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) STRAHLREGLER MIT EINEM EINBAUGEHÄUSE
(30) DE 2013 03 04 202013001994 U
(72) BLUM, Gerhard, 77793 Gutach, Obere Grub 3 (DE)

E03C 1/10 **DE E-904946** 2017 06 28 **2801672**
2013 05 07 2013166803

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)
(54) Systemtrenner
(72) Friedrich, Pierre, 74862 Binau, Fliederweg 5 (DE)

E03C 1/14 **EN E-904947** 2017 06 28 **2365142**
2011 03 03 2011156762

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Geruchsverschluss mit zwei Montagevorrichtungen
(30) NL 2010 03 10 2004375
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH, Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03D 5/02 **EN E-904948** 2017 06 28 **2525004**
2011 05 18 2011166539

(73) Wisa B.V., 6827 BP Arnhem, Driepoortenweg 5 (NL)
(54) Druckluftspülsteuerung für einen Spülmechanismus einer Toilette
(72) Bente, Robertus Cornelis Wilhelmus Maria, 6815 EJ, Arnhem, Kluizeweg 234 (NL)

E03D 9/08 **EN E-904949** 2017 06 28 **3045597**
(86) JP14004391 2014 08 27 2014843321

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SANITÄRWASCHVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 10 2013186908
(30) JP 2013 09 10 2013186910
(72) HANDA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KUNIKI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) MATSUI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

E03F 5/04 **EN E-904950** 2017 06 28 **2383397**
2011 03 03 2011156763

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Kombination eines zugeschnittenen Flachmaterials aus zerbrechbaren und /oder verformbaren Material und eines Ablaufs
(30) NL 2010 04 29 2004630
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH, Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03F 5/04 **EN E-904951** 2017 06 28 **2466022**
2011 11 23 2011190296

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) ABFLUSSKANAL MIT HALTER
(30) NL 2010 12 16 2005871
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03F 5/04 **EN E-904952** 2017 06 28 **2740850**
2011 05 25 2014158132

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Rinnenablauf
(30) NL 2010 05 26 2004772
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E04B 1/68 **DE E-904953** 2017 06 28 **2101006**
2009 03 10 2009003434

(73) Sapa AS, 0185 Oslo, Biskop Gunnerusgate 14 (NO)
(54) Dichtungselement zur Verbindung und/oder gegenseitigen Abdichtung von Fassadenelementen
(30) DE 2008 03 15 102008014562
(72) Spannbauer, Manfred, 89134 Blaustein, Ulmer Strasse 12 (DE)

E04B 1/76 **DE E-904954** 2017 06 28 **2828443**
(86) DE13100027 2013 01 25 2013709740

(73) Prätzas, Ralf, 78054 Villingen-Schwenningen, Lessingstr. 15 (DE)
(54) BAUTEILANORDNUNG ZUM DÄMMEN EINER EINBAUEINHEIT
(30) DE 2012 03 20 102012005458
(72) Prätzas, Ralf, 78054 Villingen-Schwenningen, Lessingstr. 15 (DE)

E04B 2/86 **EN E-904955** 2017 06 28 **2167751**
(86) AU08000660 2008 05 12 2008747931

(73) Macholdings (Aust) Pty Ltd., Tamborine QLD 4270, 58 Jersey Road (AU)
(54) BAUKONSTRUKTIONSSYSTEM
(30) AU 2007 06 15 2007100518
(72) MACDONALD, Ian, Hope Island, Queensland 4212, 84 Boykambil Esplanade (AU)

E04B 2/96 **DE E-904956** 2017 06 28 **3029211**
2015 11 04 2015192941

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) ISOLIERLEISTE FÜR EIN TRAGPROFIL
(30) DE 2014 12 03 102014117749
(72) BECKER, Andreas, 33615 Bielefeld, Stapenhorststraße 38 (DE)

E04B 5/04 **FR E-904957** 2017 06 28 **2792806**
2014 04 17 2014305575

(73) Lesage Developpement S.A.S., 68200 Mulhouse, 16 rue de Hirtzbach (FR)
(54) VORGEFERTIGTE PLATTE MIT UNTERBROCHENER WÄRMEBRÜCKE, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BAUMETHODE EINER DECKE MIT EINER SOLCHEN PLATTE
(30) FR 2013 04 17 1353499
(72) AMMELOOT, Pierre, 68280 SUNDHOFFEN, 2 rue de la Liberté (FR)

E04B 7/00 **EN E-904958** 2017 06 28 **2596185**
(86) US11044622 2011 07 20 2011810320

(73) Handy & Harman, White Plains, NY 10604, 1133 Westchester Avenue Suite N-222 (US)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR DACHDÄMMUNGEN
(30) US 2010 07 20 366006 P
(72) SHADWELL, Peter, J., Longmeadow MA 01106, 133 Franklin Road (US)
(72) WEISS, Tad, A., Westhampton MA 01027, 11 Tob Hill Road (US)

E04B 9/00 **EN E-904959** 2017 06 28 **3090206**
(86) EP14073614 2014 11 04 2014793117

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) AKUSTISCHE LICHTKACHEL
(30) EP 2013 11 18 13193286
(72) BOOIJ, Silvia Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE GIER, Ronald Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

E04B 9/04 **FR E-904960** 2017 06 28 **2923008**
(86) FR13052799 2013 11 20 2013808087

(73) Newmat, 59482 Haubourdin, 22 rue de Général Dame (FR)
(54) BELEUCHTETE FLIESE FÜR EINE ZWISCHENWAND UND ZWISCHENWAND MIT SOLCH EINER FLIESE
(30) FR 2012 11 20 1261032
(72) COUSIN, Etienne, F-59320 Haubourdin, c/o Newmat 22 Rue du Général Dame (FR)

E04B 9/06 **EN E-904961** 2017 06 28 **2839088**
(86) US13035728 2013 04 09 2013718016

(73) USG Interiors, LLC, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) LASCHE FÜR TRÄGER
(30) US 2012 04 20 201213451654
(72) LEHANE, James J., Jr., McHenry, Illinois 60050, 216 S. Glenbrook Trail (US)
(72) LEAHY, Donald J., North Olmsted, Ohio 44070, 28446 North Park Drive (US)
(72) FARLEY, Steven E., Wellington, Ohio 44090, 18564 Gifford Road (US)
(72) ROWLAND, Thomas G., North Olmsted, Ohio 44070, 5740 Bradley Road (US)
(72) GULBRANDSEN, Peder J., Aurora, Illinois 60503, 2729 Lansdale (US)

E04C 2/54 **EN E-904962** 2017 06 28 **2927386**
2015 03 27 2015161515

(73) Multifoil B.V., 4131 PA Vianen, Laanakkerweg 12 (NL)
(54) MEHRWANDIGES PLATTENMATERIAL UND ABDICHTBAND DAFÜR
(30) NL 2014 04 02 2012549
(72) Hooft, Johannes Wilhelmus Gerardus, 4124 AV Hagestein, Nijensteinseweg 44 (NL)

E04C 3/28 **EN E-904963** 2017 06 28 **3058152**
(86) EP14072066 2014 10 14 2014786479

(73) AZZIMONTI PAOLINO S.P.A., I-28010 Caltignaga (Novara), Corso Risorgimento, 113 (IT)
(54) VORGEFERTIGTE TRAGENDE SÄULE AUS GLAS UND METALL FÜR GLASKONSTRUKTION
(30) IT 2013 10 16 MI20131722
(72) AZZIMONTI, Giovanni, I-28100 Novara, Via A. Costa 1/C (IT)
(72) BOSSI, Stefano, I-21052 Busto Arsizio, Via Luini 15 (IT)

E04D 3/35 **EN E-904964** 2017 06 28 **2925940**
(86) EP13073431 2013 11 08 2013788780

(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Kingscourt, County Cavan, 1 Dublin Road (IE)
(54) VERBUNDISOLIERPLATTE
(30) EP 2012 12 03 12195237
(30) IE 2012 12 03 20120521
(72) CAROLAN, James, Kingscourt County Cavan, Drumpeak (IE)
(72) FLYNN, Gregory, Collon Co. Louth, Teach Mhuilinn Rathdaniel (IE)

E04D 13/03 **EN E-904965** 2017 06 28 **2653631**
2010 12 29 2013176711

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Fenstersystem mit einer Rahmenstruktur und Klammeranordnung
(72) Lindgren, Claes, 3250 Farum, Lillevangsvej 37 (DK)
(72) Lund, Jacob Christian, 7210 Vejle Ø, Ostersnedevej 46 (DK)
(72) Larsen, Niels Adelholm, 20000 Frederiksberg, Roskildevej 58A, 3.1 (DK)

E04D 13/08 **DE E-904966** 2017 06 28 **2696007**
2013 08 09 2013179887

(73) Otto Graf GmbH Kunststofferzeugnisse, 79331 Teningen, Carl-Zeiss-Strasse 2-6 (DE)
(54) Regenwasserfänger und Regenwasser-Fangsystem
(30) DE 2012 08 10 202012007710 U
(72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, Carl-Zeiss-Straße 6 (DE)

E04F 15/02 **EN E-904967** 2017 06 28 **2623686**
2006 05 19 2013164407

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) Mechanisches Einrastsystem für Bodenplatten mit einem Schiebeverschluss
(30) US 2005 05 20 908658
(72) Pervan, Darko, 263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)

E04F 15/02 **EN E-904968** 2017 06 28 **2670928**
(86) GB12050229 2012 02 03 2012706886

(73) L & L Flooring Systems Limited, Sidcup Kent DA14 5DA, c/o McBrides Accountants LLP Nexus House 2 Cray Road (GB)
(54) PANEELVERBINDUNGSSYSTEM
(30) GB 2011 02 03 201101820
(72) BISHOP, Gary James, Coulsdon Surrey CR5 1NL, 13 Wilhelmina Avenue (GB)

E04F 15/02 **EN E-904969** 2017 06 28 **2855795**
(86) SE13050366 2013 04 03 2013772042

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCHEN VERRIEGELUNGSSYSTEMS FÜR BAUPLATTEN
(30) SE 2012 04 04 1250347
(30) US 2012 04 04 201261620246 P
(72) BOO, Christian, SE-268 77 Kågeröd, Tvärgatan 8 (SE)
(72) STIGERT, Stefan, SE-253 75 Helsingborg, Fyrhögsgatan 28 (SE)

E04F 15/02 **DE E-904970** 2017 06 28 **2995743**
2015 07 24 2015002192

(73) Ehrenreich, Stefan, 86465 Welden, Obere Bahnhofstr. 20 (DE)
(54) ENDDIELENHALTEVORRICHTUNG FÜR EINE DIELENANORDNUNG
(30) DE 2014 08 14 102014011947
(72) Ehrenreich, Stefan, 86465 Welden, Obere Bahnhofstr. 20 (DE)

E04F 17/08 **EN E-904971** 2017 06 28 **2722463**
2013 08 14 2013180380

(73) Pilaster Oy, 25260 Vaskio, Turilantie 556 (FI)
(54) Technisches Gebäudemodul
(30) FI 2012 08 14 20125844
(72) Kantola, Janne, 20960 Turku, Kollintie 82 (FI)

E04G 3/22 **DE E-904972** 2017 06 28 **2980333**
2015 07 29 2015178798

(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, 74363 Güglingen-Eibensbach, Ochsenbacher Strasse 56 (DE)
(54) BAUGERÜST MIT EINEM GERÜSTELEMENT
(30) DE 2014 08 01 102014215140
(72) ,

E04H 4/16 **EN E-904973** 2017 06 28 **2764182**
(86) US12057636 2012 09 27 2012838607

(73) Pentair Water Pool and Spa, Inc., Cary, NC 27518, 400 Regency Forest Drive Suite 300 (US)
(54) SCHRUBBEREINHEIT FÜR EINEN SCHWIMMBECKENREINIGER
(30) US 2011 10 03 201113252117
(72) GOPALAN, Suresh, Cary, NC 27518, 306 Durington Place (US)
(72) AGARWAL, Nitin, Farisabad, Haryana 121003, 119, Second Floor, Ashoka Enclave Main Sarai (IN)
(72) KALADHARAN, Jayamurali, Tamil Nadu 61101, 32 Perumal North St., Nagapattinam (IN)

E04H 15/32 **FR E-904974** 2017 06 28 **3030731**
(86) FR14052067 2014 08 08 2014767047

(73) Vitabri, 25000 Besancon, 22 Rue La Fayette (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER AUSSENABDECKUNGSSTRUKTUR EINES UNTERSTANDS
(30) FR 2013 08 09 1357911
(30) FR 2014 01 06 1450053
(72) STEHLY, Alain, F-25440 Charnay, Champs La Rivière (FR)

E05B 5/00 **DE E-904975** 2017 06 28 **2182145**
2009 10 16 2009173289

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerätetür mit Bügelgriff
(30) DE 2008 10 31 102008043366
(72) Sachon, Robert, 80469, München, Holzstr. 33 (DE)

E05B 7/00 **EN E-904976** 2017 06 28 **2985397**
2015 03 06 2015158100

(73) Milda Co., Ltd., Gyeonggi-do 463-400, 1016, KCC Weltz Tower A 159 Bundangnaegok-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(54) EINSTECKSCHLOSS
(30) KR 2014 07 31 20140098297
(72) Shin, Sang Hoon, 151-813 SEOUL, 301, 86, Nambusunhwan-ro 237-gil, Gwanak-gu (KR)

E05B 9/04 **DE E-904977** 2017 06 28 **2909399**
(86) EP13071753 2013 10 17 2013779210

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) SYSTEM MIT TÜRBETÄTIGUNGSTEIL UND SCHLIESSZYLINDER
(30) DE 2012 10 17 102012020451
(30) DE 2012 10 17 102012020450
(72) SCHWEITZER, Falko, 58332 Schwelm, Wildpark 2 (DE)
(72) LORENZ, Leo, 85456 Wartenberg, Zustorfer Str. 12 (DE)

E05B 9/08 **DE E-904978** 2017 06 28 **1801325**
2005 12 31 2005028776

(73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Carl-Fuhr-Strasse 12 (DE)
(54) Schliessanlage
(30) DE 2005 12 10 202005019354 U
(72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, Herzogstrasse 57 (DE)
(72) Roppelt, Hans-Peter, 42579 Heiligenhaus, Herzogstrasse 63 (DE)

E05B 15/02 **DE E-904979** 2017 06 28 **1574640**
2005 01 07 2005000192

(73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Carl-Fuhr-Strasse 12 (DE)
(54) Schliessleiste mit einem Türöffner für ein Türschloss
(30) DE 2004 03 12 102004012112
(72) Roppelt, Hans Peter, 42579 Heiligenhaus, Herzogstrasse 63 (DE)

E05B 19/00 **EN E-904980** 2017 06 28 **2142731**
(86) US08004078 2008 03 28 2008727202

(73) Medeco Security Locks, Inc., Salem, Virginia 24153, 3625 Allegheny Drive P.O. Box 3075 (US)
(54) SCHLÜSSELROHLING UND SCHLÜSSEL
(30) US 2007 03 30 694097
(72) FIELD, Peter, H., Salem, VA 24153, P.O. Box 104 (US)
(72) POFF, Steve, Roanoke, VA 24018, 1709 Becky's Place (US)

E05B 63/18 **EN E-904981** 2017 06 28 **2762662**
2014 01 28 2014152794

(73) GIESSE S.P.A., 40054 BUDRIO (BO), Via Tubertini 1 (IT)
(54) Sicherheitssperrvorrichtung zum Schutz vor unsachgemäßem Gebrauch für Schiebetüren oder -fenster
(30) IT 2013 01 31 BO20130044
(72) Lambertini, Marco, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), Via S. Rosa, 5 (IT)

E05B 77/06 **DE E-904982** 2017 06 28 **2728093**
2013 09 13 2013184441

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Sicherheitssystem mit einem Unfallerkennungssensor
(30) DE 2012 09 18 102012018361
(30) DE 2013 05 07 102013104724
(72) Witte, Martin, 48683 Ahaus, Melaniestrasse 50 (DE)
(72) Peschl, Andreas, 42555 Velbert, Friedhofstr. 8 (DE)

E05B 83/42 **DE E-904983** 2017 06 28 **3048228**
2016 01 22 2016152425

(73) D. La Porte Söhne GmbH, 42279 Wuppertal, Hölker Feld 22 (DE)
(54) FAHRZEUGTÜRSCHLOSS
(30) DE 2015 01 22 102015000750
(72) Farrenkothen, Ralf, 42697 Solingen, Meteorstraße 70 (DE)

E05B 85/10 **EN E-904984** 2017 06 28 **3071773**
(86) IB14002494 2014 11 19 2014815004

(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa, (JP)
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) TÜRGRIFF
(30) JP 2013 11 19 2013238816
(72) TAKAHASHI, Haruhito, Shizuoka-shi, Shizuoka, 424-8764, c/o KOITO MANUFACTURING CO. LTD. Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)
(72) KAZAOKA, Shigehiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, 424-8764, c/o KOITO MANUFACTURING CO. LTD. of Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)
(72) TATEISHI, Masashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA of 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) YOSHINO, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA of 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) ISHIKAWA, Yoshiki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

E05B 85/26 **EN E-904985** 2017 06 28 **2776651**
(86) IB12002827 2012 10 17 2012837608

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) SCHLOSSVORRICHTUNG MIT EINER MEHRTEILIGEN SPERRKLINKE
(72) HUNT, Robert, Davisburg, MI 48350, 2471 Woodcreek Ln. (US)
(72) JULIEN, Keith, Canton, MI 48188, 213 Charterhouse Dr. (US)
(72) DIEDERICH, John, South Lyon, MI 48178, 940 S. Parkwood Dr (US)

E05D 5/06 **EN E-904986** 2017 06 28 **2872717**
(86) IB13055476 2013 07 04 2013765469

(73) In & Tec S.r.l., 25128 Brescia, Via Guglielmo Oberdan 1/A (IT)
(54) SCHARNIER FÜR DIE ROTIERENDE BEWEGUNG EINER TÜR, INSBESONDERE EINER VERSTÄRKTE TÜR
(30) IT 2012 07 04 VI20120155
(30) IT 2012 07 04 VI20120156
(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (BS), Via della Fonte 9/C (IT)

E05D 7/04 **DE E-904987** 2017 06 28 **3034734**
2015 11 25 2015196217

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) BAND FÜR EINE TÜR ODER EIN FENSTER
(30) AT 2014 12 19 5019914 U
(72) Trummer, Hannes, 8401 Kalsdorf, Grünäckerweg 15 (AT)

E05D 11/10 **EN E-904988** 2017 06 28 **2984267**
(86) IB14060659 2014 04 11 2014728294

(73) In & Tec S.r.l., 25128 Brescia, Via Guglielmo Oberdan 1/A (IT)
(54) SCHARNIER ZUR KONTROLLIERTEN DREHBAREN BEWEGUNG EINER TÜR, INSBESONDERE EINER GLASTÜR
(30) IT 2013 04 12 VI20130104
(30) IT 2013 04 12 VI20130105
(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (bs), Via Della Fonte, 9/c (IT)

E05D 15/06 **DE E-904989** 2017 06 28 **2602415**
2012 09 24 2012185614

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Schiebetüranordnung
(30) DE 2011 12 05 102011087694
(72) Bauer, Ludwig, 75248 Ölbronn-Dürrn, Sommerhauweg 4/1 (DE)
(72) Buess, Roland, 71263 Weil der Stadt, Lehninger Weg 9 (DE)

E05D 15/10 **DE E-904990** 2017 06 28 **2538009**
2009 10 15 2012175677

(73) HAUTAU GmbH, 31691 Helpsen, Wilhelm-Hautau Strasse 2 (DE)
(54) Kompakter Laufwagen für einen Fluegel mit einer parallel-abgestellten, gesicherten Lage
(30) EP 2009 01 11 09150358
(72) ,

E05F 15/619 **FR E-904991** 2017 06 28 **2607595**
2012 12 19 2012198102

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Elektrischer Kettenschubantrieb für einen Flügel, und Montageverfahren eines Tors, das einen solchen Antrieb umfasst
(30) FR 2011 12 20 1162065
(30) FR 2011 12 20 1162068
(72) Chardon, Lilian, 31290 VIEILLEVIGNE, Bordeneuve (FR)
(72) Verdeil, Véronique, 81100 CASTRES, 23 Boulevard Clémenceau (FR)

E06B 1/62 **DE E-904992** 2017 06 28 **3058159**
(86) AT14050246 2014 10 14 2014805167

(73) Resch, Horst, 8992 Altaussee 71, Puchen 326 (AT)
(54) VORRATSROLLE FÜR EIN DICHTUNGSBAND
(30) AT 2013 10 14 506612013
(72) Resch, Horst, 8992 Altaussee 71, Puchen 326 (AT)

E06B 3/46 **EN E-904993** 2017 06 28 **2687665**
(86) KR11006252 2011 08 24 2011861213

(73) Kim, Soon Seok, Paju-si, Gyeonggi-do 413-821, 154 Deungwon-ri Jori-eup (KR)
(54) FENSTER- UND TÜRSYSTEM MIT VERSTECKTER GLEITSCHIENE
(30) KR 2011 03 17 20110023911
(72) Kim, Soon Seok, Paju-si, Gyeonggi-do 413-821, 154 Deungwon-ri Jori-eup (KR)

E06B 3/54 **DE E-904994** 2017 06 28 **3045649**
2015 12 29 2015202964

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) FALZEINLAGEELEMENT FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR
(30) DE 2015 01 16 202015000195 U
(72) Schiller, Mathias, 33790 Halle, Industriestrasse 25 (DE)

E06B 3/92 **EN E-904995** 2017 06 28 **2914796**
(86) FI13051009 2013 10 28 2013815006

(73) Lumon Invest Oy, 45130 Kouvola, Kaitilankatu 11 (FI)
(54) PANEELSYSTEM
(30) FI 2012 11 01 20126145
(72) HILLIAHO, Esa, FI-VALKEALA 45360, Vehnäpellontie 59 B (FI)

E06B 5/20 **EN E-904996** 2017 06 28 **2016251**
(86) SE07050278 2007 04 26 2007748439

(73) Jeld-Wen Sverige AB, 265 81 Åstorp (SE)
(54) SCHALLDÄMMENDE TÜR
(30) SE 2006 04 28 0600969
(72) BRESMAN, Jonas, S-260 60 Kvidinge, Kärrarpsvägen 19 (SE)

E06B 7/215 **DE E-904997** 2017 06 28 **2063060**
2008 11 21 2008020263

(73) F. Athmer OHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) Anordnung aus einer Stange und einer Dichtung
(30) DE 2007 11 22 202007016428 U
(72) Faflek, Jenö, 59757 Arnsberg, Kronenstrasse 7 (DE)
(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, Kronenstrasse 52 (DE)

E06B 9/58 **DE E-904998** 2017 06 28 **2623703**
2013 01 23 2013000343

(73) ROMA KG, 89331 Burgau, Ostpreussenstrasse 9 (DE)
(54) Trägerprofil
(30) DE 2012 02 03 102012002015
(72) Reuss, Thorsten, 73265 Dettingen, Hindenburgstr. 3 (DE)
(72) Weber, Fabian, 89275 Elchingen, Am Albhang 6 (DE)

E06B 9/58 **DE E-904999** 2017 06 28 **2977542**
2015 07 20 2015177424

(73) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Sindelfinger Strasse 21 (DE)
(54) FLÄCHIGE SCHUTZEINRICHTUNG MIT BEABSTANDETEN HALTETEILEN
(30) DE 2014 07 23 102014110401
(72) Lindfeld, Werner, 73636 Frickenhausen, Robert-Koch-Straße 19 (DE)
(72) Hachtel, Jochen, 97990 Weikersheim, Fürst-Gottfried-Straße 11 (DE)

E06B 9/72 **FR E-905000** 2017 06 28 **2729651**
(86) EP12063276 2012 07 06 2012733694

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) KUPPLUNG SOWIE EINE HAUSHALTSINSTALLATION MIT EINER SOLCHEN KUPPLUNG
(30) FR 2011 07 08 1156216
(72) DUPIELET, Norbert, F-74700 Sallanches, 351 Quai de Warens (FR)
(72) LAGARDE, Eric, F-74700 Sallanches, 119 Impasse de la route du Battoir (FR)

E06C 1/387 **EN E-905001** 2017 06 28 **2754849**
2014 01 10 2014150757

(73) WERNER CO., Greenville, PA 16125-9499, 93 Werner Road (US)
(54) Trittleiter mit Verriegelungsbolzen und Verfahren
(30) US 2013 01 10 201313738598
(72) Parker, Thomas W., Jamestown, PA Pennsylvania 16134, 105 Halfway Road (US)
(72) Wong Shui, Brian A., Atlanta, GA Georgia 30345, 2223 Meadowvale Drive (US)
(72) Moore, Devin Lee, Decatur, GA Georgia 30030, 136 Bucher Drive (US)
(72) Otis, Christian M., New Haven, CT Connecticut 06511, 337 Bassett Street (US)
(72) Rios, Erick E., New Haven, CT Connecticut 06511, 154 Everit Street, No. 2 (US)

E21B 7/20 **EN E-905002** 2017 06 28 **2302159**
2010 09 10 2010176279

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Erdabtragungselement mit Funktionen zur Ermöglichung des Durchbohrens
(30) US 2009 09 11 558277
(72) Twardowski, Eric M., Spring, TX 77389, 7714 Painton Lane (US)
(72) Odell, II, Albert C., Kingwood, TX 77339, 2115 Wilderness Point Dr. (US)
(72) Feasey, Guy F., London, W1U 3HR, C/- Carlton House 33 Robert Adam St. (GB)
(72) Beattie, Scott, 50450, Kuala Lumpur, 14F Rohas Perkasa 8 Jalan Perak (MY)
(72) Ugwuocha, Sharp Okorie, Aberdeen, AB12 3WF, 24 Alison Close Cove Bay (GB)

E21B 11/00 **EN E-905003** 2017 06 28 **2314825**
2008 02 28 2010189381

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) BOHRKOPF ZUM NEUBOHREN EINES BLOCKIERTEN VENTILS
(30) DK 2007 02 28 200700302
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, Haregabsvej 15 (DK)
(72) Jensen, Sven Karsten, 3660 Stenløse, Skovvangs Alle 7 (DK)
(72) Andersen, Thomas Sune, 3000 Helsingør, Sankt Anna Gade 73C, 1.tv (DK)

E21B 17/01 **EN E-905004** 2017 06 28 **2992164**
(86) US14035541 2014 04 25 2014731847

(73) Technip France, 92400 Courbevoix, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) DRUCKVERBINDUNG FÜR ZUGROHR EINER SCHWIMMENDEN OFFSHORE-PLATTFORM
(30) US 2013 05 01 201313874997
(72) LUO, Michael Y. H., Houston, Texas, c/o Sebastien Dubois Intellectual Property Department Technip 11740 Katy Freeway- Suite 100 (US)
(72) WOZNIAK, Thomas, F-92400 Courbevoie, c/o TECHNIP France 6-8 allée l'Arche, Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(72) WEAVER, Timothy Otis, F-92400 Courbevoie, c/o TECHNIP France 6-8 allée l'Arche, Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)

E21B 19/09 **EN E-905005** 2017 06 28 **3027839**
(86) EP14058126 2014 04 22 2014720544

(73) Mærsk Drilling A/S, 1098 København K, Esplanaden 50 (DK)
(54) SCHWIMMENDES OFFSHORE-SCHIFF UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) DK 2013 04 18 201370220
(72) HOLCK, Jesper, DK-3050 Humlebæk, Kullabergvej 4 (DK)

E21B 19/16 **EN E-905006** 2017 06 28 **2828469**
(86) US13026851 2013 02 20 2013764295

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) INTERNES GREIFERSYSTEM
(30) US 2012 03 21 201213425493
(72) SONNIER, Gareth D., Broussard, Louisiana 70518, 103 Attie Circle (US)
(72) BARKER, Stewart, Bridge of Don Aberdeenshire AB22 8WX, 25 Jesmond Circle (GB)

E21B 33/00 **EN E-905007** 2017 06 28 **2593635**
(86) US11044006 2011 07 14 2011807509

(73) Lafarge, 75116 Paris, 61, rue des Belles Feuilles (FR)
(54) Kalkstein enthaltende Zementzusammensetzung von geringer Dichte und Verfahren zum Zementieren im Untergrundformationen damit
(30) US 2010 07 15 364736 P
(72) WOYTOWICH, Wes, Calgary AB T2J 1R4, 10708 Willowfern Drive SE (CA)
(72) CARRUTHERS, Bill, Montgomery TX 77316, 11547 Shelley's Run (US)
(72) LEHOUX, Paul, Kirkland QC H9H 4Z6, 183 Place Terry Fox (CA)
(72) DADERKO, Greg, Overland Park KS 66213, 12325 Noland St. (US)

E21B 34/14 **EN E-905008** 2017 06 28 **2619401**
(86) US11052383 2011 09 20 2011761250

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) SIGNALBETRIEBENES ABSPERRVENTIL
(30) US 2011 09 08 201113227847
(30) US 2010 09 20 384493 P
(72) NOSKE, Joe, Houston, Texas 77006, 408 Peden Street (US)
(72) SMITH, Roddie R., Aberdeen Aberdeenshire AB21 7AL, Parkhill House Dyce (GB)
(72) SMITH, Paul L., Katy, Texas 77450, 1226 Strawberry Park Lane (US)
(72) BAILEY, Thomas F., Houston, Texas 77079, 13055 Pebblebrook (US)
(72) MCDOWELL, Christopher L., New Caney, Texas 77357, 2519 Roman Forest Blvd. (US)
(72) TILTON, Frederick T., Spring, Texas 77379, 5807 Cimmaron Creek Court (US)

E21B 41/00 **EN E-905009** 2017 06 28 **2982829**
2015 07 31 2015179406

(73) Soilmec S.p.A., 47522 Cesena (FC), Via Dismano, 5819 (IT)
(54) SICHERHEITSSYSTEM ZUR KONTROLLE EINES GEFAHRENBEREICHS EINER BOHRMASCHINE
(30) IT 2014 08 06 MI20141442
(72) FONTANA, Pietro, 47522 CESENA (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)

E21B 43/10 **EN E-905010** 2017 06 28 **2753791**
(86) US12052319 2012 08 24 2012830131

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) BESCHLEUNIGTE QUELLUNG MIT INDUKTIV ERWÄRMTEN UND EINGELAGERTEN PARTIKELN IN EINEM UNTERIRDISCHEN BOHRWERKZEUG
(30) US 2011 09 06 201113225957
(72) MAZYAR, Oleg A., Katy, TX 77494, 4902 Kenneth Way (US)
(72) JOHNSON, Michael H., Katy, TX 77450, 6230 Clear Canyon Drive (US)

E21B 44/00 **EN E-905011** 2017 06 28 **2734706**
(86) US12045415 2012 07 03 2012817920

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77042, 2107 City West Boulevard, Building 2 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON DATEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM BOHREN EINES BOHRLOCHS
(30) US 2011 07 22 201161510550 P
(72) SAMUEL, Robello, Houston, Texas 77041, 12918 Dove Point Lane (US)
(72) REDDY, Umesh, N., Houston, Texas 77041, 6018 Mesa Brook Lane (US)
(72) COLVIN, R., Daniel, Dripping Springs, Texas 78629, 920 East Creek Drive (US)
(72) CHADA, Ramakrishna, R., Cypress, Texas 77429, 13907 Annandale Terrace Drive (US)
(72) GERMAIN, Olivier, R., Houston, Texas 77042, 2101 Citywest (US)

E21B 44/00 **EN E-905012** 2017 06 28 **2976496**
(86) IB14059978 2014 03 19 2014769274

(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(54) BOHRSYSTEMSTEUERUNG
(30) US 2013 03 20 201361803686 P
(72) JEFFRYES, Benjamin Peter, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road (GB)

E21B 47/09 **EN E-905013** 2017 06 28 **2844834**
(86) US13038749 2013 04 30 2013723596

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) NACHZÄHLSYSTEM UND VERFAHREN FÜR BOHRGESTÄNGE
(30) US 2012 04 30 201261640294 P
(72) LIMBACHER, Christopher Lee, Missouri City, Texas 77459, 3007 London Lane (US)

E21B 47/12 **EN E-905014** 2017 06 28 **2634365**
2012 02 10 2012290049

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Tortola BV1, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town (NL)
(73) PRAD Research and Development Limited, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town (SE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Testen von induktiv gekoppelten Bohrlochsystemen
(72) Deville, Benoit, 75015 Paris, 154 rue de Vaugirard (FR)
(72) Dufour, Yann, 92320 Châtillon, 41 Boulevard de la Liberté (FR)

E21C 25/10 **EN E-905015** 2017 06 28 **2082117**
(86) US07084474 2007 11 13 2007864294

(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, 1600 Technology Way (US)
(54) KANTENSCHNEIDERANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER DREHBAREN TROMMEL
(30) US 2006 11 13 598324
(72) HELSEL, Eric P., New Enterprise, Pennsylvania 16664, 107 R Lane (US)
(72) STIFFLER, Stephen P., New Enterprise, Pennsylvania 16664, 2009 Salemviller Road (US)

E21C 35/18 **DE E-905016** 2017 06 28 **2646651**
(86) EP11071585 2011 12 02 2011788887

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(73) Betek GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgener Strasse 21-23 (DE)
(54) MEIßELHALTER UND WERKZEUGUNTERTEIL FÜR EINEN MEIßELHALTER
(30) DE 2010 12 03 102010061019
(72) ROTH, Markus, 78733 Aichhalden, Allmendstr. 28 (DE)
(72) KAMMERER, Karl, 78737 Fluorn-Winzeln, Im Angel 5 (DE)
(72) DIESSNER, Bernhard, A-6165 Telfes in Stubai, Hausnummer 80 (AT)

E21D 9/00 **EN E-905017** 2017 06 28 **2994613**
(86) EP13059613 2013 05 08 2013724199

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUM ZUWEISEN UND BOHREN VON BOHRLÖCHERN
(72) MUONA, Jouko, FI-33330 Tampere, Sandvik Mining and Construction Pihtisulunkatu 9 (FI)

F01C 1/22 **EN E-905018** 2017 06 28 **2666961**
2012 05 25 2012169534

(73) UAV Engines Ltd, Lichfield, Staffordshire WS14 0DT, Lynn Lane Shenstone (GB)
(54) Kerngehäusebaugruppe einer Rotationsmaschine und Rotationsmaschine
(72) Biddulph, Christopher John, Shenstone, Lichfield WS14 0DT, c/o UAV Engines Ltd Lynn Lane (GB)
(72) Bagnell, Jonathan Mark, Shenstone, Lichfield WS14 0DT, c/o UAV Engines Ltd Lynn Lane (GB)
(72) Richmond, ROy, Shenstone, Lichfield WS14 0DT, c/o UAV Engines Ltd Lynn Lane (GB)

F01D 5/06 **EN E-905019** 2017 06 28 **2743450**
2013 12 05 2013005649

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Trommeldichtung
(30) GB 2012 12 13 201222415
(72) Maguire, Alan Robert, Findern, Derby DE65 6AN, 19 Hawthorn Crescent, (GB)

F01D 5/14 **EN E-905020** 2017 06 28 **2959110**
(86) US13077842 2013 12 26 2013870390

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(54) GASTURBINENMOTORKOMPONENTE
(30) US 2013 02 23 201361768439 P
(72) SHUCK, Quinlan Y., Indianapolis, Indiana 46220, 4835 E. 71st Street (US)

F01D 5/18 **EN E-905021** 2017 06 28 **2358978**
(86) US09064789 2009 11 17 2009826971

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER TURBINENSCHAUFELANORDNUNG BEI EINEM GASTURBINENMOTOR
(30) US 2008 11 17 313063
(72) WEAVER, John, Alan, Indianapolis IN 46231, 2090 S. County Road 1050 East (US)
(72) LAMBERT, Tony, Alan, Brownsburg IN 46112, 7607 Fox Hollow Lane (US)
(72) SELLHORN, James, Indianapolis IN 46227, 2436 Tulip Drive South (US)

F01D 5/18 **DE E-905022** 2017 06 28 **2384393**
(86) EP10051112 2010 01 29 2010701389

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) GEKÜHLTE SCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE
(30) CH 2009 01 30 1422009
(72) KRÜCKELS, Jörg, CH-5413 Birmenstorf, Chrüzweg 67 B (CH)
(72) HEINZ-SCHWARZMAIER, Thomas, CH-5430 Wettingen, Ackerstrasse 3 (CH)
(72) WARDLE, Brian Kenneth, CH-5200 Brugg-Lauffohr, Steinbruchstrasse 32 (CH)

F01D 5/18 **EN E-905023** 2017 06 28 **2815076**
(86) EP13053085 2013 02 15 2013704134

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENNAHEN KÜHLKANALS BEI EINEM THERMISCH HOCH BEANSPRUCHTEN BAUTEIL UND BAUTEIL MIT EINEM SOLCHEN KANAL
(30) CH 2012 02 17 209122012
(72) REINERT, Felix, CH-5430 Wettingen, Blumenstrasse 8 (CH)

F01D 5/22 **DE E-905024** 2017 06 28 **2884049**
2013 12 12 2013196987

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Gasturbinen-Laufschaufelanordnung mit einem Dämpfungselement
(72) Wöhler, Marcus, 82266 Inning am Ammersee, Landsberger Str. 78a (DE)
(72) Pernleitner, Martin, 85221 Dachau, Banater Str. 20 (DE)

F01D 5/26 **DE E-905025** 2017 06 28 **2966262**
2014 07 11 2014176766

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Turbomaschinenschaufel
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, Baumschulenweg 32 (DE)
(72) Hartung, Andreas, 81829 München, Helsinkistr. 76 (DE)

F01D 9/02 **EN E-905026** 2017 06 28 **1392956**
(86) US01042269 2001 09 24 2001985737

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) LEITSCHAUFELANORDNUNG FÜR EINE TURBINE UND VERBRENNUNGSTURBINE MIT DIESER LEITSCHAUFELANORDNUNG
(30) US 2000 09 29 677044
(72) MORRISON, Jay, A., Oviedo, FL 32765, 2423 Turnberry Drive (US)
(72) MERRILL, Gary, B., Orlando, Florida 32828, 12206 Shadow Brook Lane212 (US)
(72) LANE, Jay, E., Murrysville, PA 15668, 4468 Maple Lane (US)
(72) CAMPBELL, Christian, X., Orlando, FL 32822, 7229 Gateshead Circle, Apt. 6 (US)
(72) THOMPSON, Daniel, G., Pittsburgh, PA 15239-2534, 912 Key West Drive (US)
(72) CARELLI, Eric, V., Charlottesville, VA 22903, 2401 Arlington Boulevard (US)
(72) TAUT, Christine, 01277 Dresden, Jüngstrasse 29 (DE)

F01D 9/02 **EN E-905027** 2017 06 28 **2140113**
(86) EP08054783 2008 04 21 2008749622

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DECKBANDKÜHLUNG EINER TURBINENLEITSCHAUFEL
(30) EP 2007 04 27 07008697
(72) DAVIS, Anthony, Bassingham, Lincoln LN5 9EY, 31 High Street (GB)

F01D 9/02 **EN E-905028** 2017 06 28 **3058181**
(86) US14056862 2014 09 23 2014783948

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SPALT ZWISCHEN AUSLASSTEILEN BENACHBARTER ÜBERGANGSKANÄLE IN EINEM GASTURBINENMOTOR
(30) US 2013 10 15 201314053628
(72) GREEN, Andrew G., Jupiter, Florida 33458, 132 Jones Creek Dr. (US)
(72) BASCONES, Miguel, Oviedo, FL 32765, 137 Tangerine Ave. (US)

F01D 9/04 **EN E-905029** 2017 06 28 **2458156**
2011 11 22 2011190084

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Turbinenmotorstator, z.B. Kompressorstator
(30) US 2010 11 24 953688
(72) Rowley, Hope C., York, ME 03909, 40 Birch Hill Road (US)
(72) Baumann, Paul W., Amesbury, ME 01913, 75 Pleasant Valley Road (US)
(72) Worth, Edwin M., Northville, MI 48167, 44645 Aspen Ridge (US)
(72) Richardson, Carl S., South Berwick, ME 03908, 205 Knights Pond Road (US)

F01D 17/16 **EN E-905030** 2017 06 28 **2914817**
(86) US13066998 2013 10 28 2013852142

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTORSYNCHRONISIERUNGSRING
(30) US 2012 11 05 201213668683
(72) DO, Logan H., Canton, Connecticut 06019, 3 Drake Lane (US)

F01D 17/16 **DE E-905031** 2017 06 28 **2982834**
2015 07 28 2015178555

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) WÄLZLAGER, INSBESONDERE NADELLAGER, ZUR ANORDNUNG AN EINEM DREHZAPFEN EINER VARIABLEN LEITSCHAUFEL EINER STRÖMUNGSMASCHINE
(30) DE 2014 08 07 102014215623
(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, MTUM, TEKT Grafrather Str. 53 (DE)

F01D 17/18 **EN E-905032** 2017 06 28 **2486246**
(86) GB10051672 2010 10 06 2010776401

(73) Cummins Ltd, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, St Andrews Road (GB)
(54) TURBINE VARIABLER GEOMETRIE
(30) GB 2009 10 06 0917513
(30) GB 2010 04 06 201005680
(30) GB 2010 07 23 201012389
(30) GB 2010 07 23 201012382
(30) GB 2010 07 26 201012474
(30) GB 2010 07 26 201012471
(30) GB 2010 07 26 201012488
(30) GB 2010 07 26 201012463
(30) GB 2010 07 26 201012475
(30) GB 2010 07 26 201012380
(30) GB 2010 07 26 201012486
(30) GB 2010 07 26 201012479
(30) GB 2010 07 26 201012492
(30) GB 2010 07 27 201012536
(30) GB 2010 07 27 201012538
(30) GB 2010 07 27 201012557
(30) GB 2010 07 28 201012658
(30) GB 2010 07 29 201012715
(30) GB 2010 07 29 201012744
(30) GB 2010 07 29 201012734
(30) GB 2010 07 30 201012779
(30) GB 2010 07 30 201012768
(30) GB 2010 07 30 201012767
(30) GB 2010 07 30 201012774
(30) GB 2010 07 30 201012769
(72) PARKER, John, F., Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St Andrews Road (GB)
(72) HOLROYD, Robert, L., Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St Andrews Road (GB)
(72) ROBERTS, Tom, J., Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St Andrews Road (GB)
(72) MCEWEN, James, Alexander, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St Andrews Road (GB)
(72) DENHOLM, Tim, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St Andrews Road (GB)
(72) MOORE, Simon, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St Andrews Road (GB)
(72) VOONG, Michael, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St Andrews Road (GB)
(72) NORMINGTON, Christopher, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St Andrews Road (GB)
(72) VIJAYAKUMAR, Arun, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St Andrews Road (GB)
(72) GARRETT, Stephen, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, c/o Cummins Turbo Technologies Limited St Andrews Road (GB)

F01D 25/00 **EN E-905033** 2017 06 28 **2881551**
2014 12 02 2014195912

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Gasturbinenmotorsystem und Verfahren zur Versorgung von Korrosionsbeständigkeit für Gasturbinenmotoren
(30) US 2013 12 06 201314098916
(72) Scipio, Alston Ilford, Atlanta, GA Georgia 30339, 42000 Wildwood Parkway (US)
(72) Davis, Dale Joel, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Ekanayake, Sanji, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Fernandez, Paul Robert, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Hefner, Rebecca Evelyn, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 25/12 **DE E-905034** 2017 06 28 **2815083**
(86) EP13053116 2013 02 15 2013704137

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) BAUTEIL FÜR EINE THERMISCHE MASCHINE, INSBESONDERE EINE GASTURBINE
(30) CH 2012 02 17 210122012
(72) BRANDL, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, Schuetzenmattweg 34 (DE)
(72) KRUECKELS, Joerg, CH-5413 Birmenstorf, Chruezweg 67 B (CH)
(72) REINERT, Felix, CH-5430 Wettingen, Blumenstrasse 8 (CH)

F01D 25/12 **EN E-905035** 2017 06 28 **2938841**
(86) US13075449 2013 12 16 2013869347

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) DURCHGÄNGE FÜR EINE SEKUNDÄRE STRÖMUNG ZWISCHEN KOMPONENTEN
(30) US 2012 12 29 201213730891
(72) CHUONG, Conway, Manchester, Connecticut 06040, 20 Peila Drive (US)
(72) BUDNICK, Matthew, Hudson, New Hampshire 03051, 3A Intervale Court (US)

F01D 25/16 **EN E-905036** 2017 06 28 **2913485**
2015 02 24 2015156281

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LAGERANORDNUNG FÜR ABGASTURBOLADER
(30) JP 2014 02 26 2014035020
(72) Oki, Toshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Yonezawa, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01D 25/28 **EN E-905037** 2017 06 28 **2980370**
2015 07 27 2015178484

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, 22 DoosanVolvo-ro (KR)
(54) TURBINE MIT DICHTPACKUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON UND DICHTUNGSANORDNUNG
(30) KR 2014 07 31 20140098281
(72) AHN, Jun Ho, 642-090 Gyeongsangnam-do, (Doosan Heavy Industries and Construction Employee Apt., Namsan-dong) 3-110, 49, Jeongdong-ro 162beon-gil, Seongsan-gu, Changwon-si, (KR)

F01D 25/32 **EN E-905038** 2017 06 28 **3009602**
(86) JP14062568 2014 05 12 2014832113

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FEUCHTIGKEIT FÜR DAMPFTURBINE
(30) JP 2013 07 30 2013158312
(72) TAKATA, Ryo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TABATA, Soichiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01K 3/12 **DE E-905039** 2017 06 28 **3066309**
(86) EP15051104 2015 01 21 2015702664

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN EINES THERMISCHEN SCHICHTSPEICHERS
(30) DE 2014 02 17 102014202846
(72) LENK, Uwe, 08064 Zwickau, Lengenfelder Str. 103 c (DE)
(72) REISSNER, Florian, 90425 Nürnberg, Hallstädter Weg 7 (DE)
(72) SCHÄFER, Jochen, 90408 Nürnberg, Kobergerstr. 54 (DE)
(72) TREMEL, Alexander, 91096 Möhrendorf, Meisenweg 8a (DE)

F01K 3/18 **EN E-905040** 2017 06 28 **3008297**
(86) RU13000832 2013 09 25 2013846239

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON ABWÄRME
(72) MALININ, Vitaly Vladimirovich, Moscow 123060, Marshal Konev str. 16-57 (RU)
(72) SCHUCHKIN, Viacheslav Vsevolodovich, Moscow 109451, Belorechenskaya str. 43 building, flat 86 (RU)

F01K 23/10 **DE E-905041** 2017 06 28 **1643100**
2005 09 26 2005108885

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Kraftwerksanlage und zugehöriges Betriebsverfahren
(30) DE 2004 09 29 102004047807
(72) Bücker, Dominikus, 80338, München, Gaiglstrasse 8 (DE)
(72) Griffin, Timothy, 5408, Ennetbaden, Bachtalstrasse 15 (CH)
(72) Schimkat, Armin, 69496, Hirschberg, Mörikestrasse 6 (DE)

F01K 25/10 **DE E-905042** 2017 06 28 **2762691**
2013 11 29 2013195007

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ORC-Anlage mit verbesserter Wärmebereitstellung
(30) DE 2013 01 31 102013201639
(72) Haje, Detlef, Dr., 02828 Görlitz, Heilige-Grab-Str. 4 (DE)

F01L 13/02 **DE E-905043** 2017 06 28 **3015664**
2015 09 08 2015184262

(73) Winterthur Gas & Diesel AG, 8401 Winterthur, Schützenstrasse 1-3 (CH)
(54) UMSTEUERVERFAHREN ZUM SCHNELLEN UMSTEUERN EINES MOTORS, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, SOWIE MOTOR
(30) EP 2014 10 31 14191349
(30) EP 2015 02 16 15155263
(72) Häussler, Axel, 8404 Winterthur, Farmerstrasse 6 (CH)
(72) Fullagar, Edwin, 8404 Winterthur, Talwiesenstrasse 17 (CH)

F01M 11/04 **EN E-905044** 2017 06 28 **2058529**
2002 01 29 2008172866

(73) RPM Industries, LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Wechseln von Fahrzeugflüssigkeiten
(30) US 2001 01 30 772604
(72) Apostolides, John, Pittsburgh, PA 15238, 605 Bending Oak Lane (US)

F01M 13/04 **DE E-905045** 2017 06 28 **2375016**
2011 04 05 2011161108

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Brennkraftmaschine
(30) DE 2010 04 10 102010014546
(72) Ammon, Edgar, 73630, Remshalden, Winnenderstraße 1 (DE)
(72) Brombach, Benjamin, 78126, Königsfeld, Am Waldheim 5 (DE)
(72) Goerlich, Leszek, 71229, Leonberg, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 30 (DE)
(72) Sauter, Dr., Hartmut, 71272, Renningen, Helvetierweg 2 (DE)
(72) Grau, Andreas, 70734, Fellbach, Lindenstraße 4/1 (DE)
(72) Özkaya, Yakub, 70806, Kornwestheim, Villeneuve-Straße 46 (DE)
(72) Rieger, Harald, 72178 Waldachtal, Mühlsteig 18 (DE)
(72) Ruppel, Stefan, 69126, Heidelberg-Emmertsgrund, Bothestrasse 54 (DE)

F01M 13/04 **DE E-905046** 2017 06 28 **2597277**
2012 11 20 2012193309

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Ölabscheider
(30) DE 2011 11 25 102011087146
(72) Goerlich, Leszek, 71229 Leonberg, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 30 (DE)
(72) Ruppel, Stefan, 69126 Heidelberg-Emmertsgrund, Bothestrasse 54 (DE)

F01N 3/02 **EN E-905047** 2017 06 28 **2251531**
(86) JP09052671 2009 02 17 2009711868

(73) Isuzu Motors, Ltd., Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Oi 6-chome (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG
(30) JP 2008 02 19 2008037455
(72) NAGAOKA, Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) NAKADA, Teruo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) OOGUSHI, Akihide, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) YUZA, Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/027 **EN E-905048** 2017 06 28 **2947288**
2015 05 22 2015169010

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 05 23 2014107054
(72) IMAI, Daichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) ITOU, Kazuhiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) NISHIOKA, Hiromasa, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-905049** 2017 06 28 **2775113**
(86) JP11075337 2011 11 02 2011875124

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG ELEKTRISCH BEHEIZTEN KATALYSATORS
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-905050** 2017 06 28 **3051089**
2016 01 27 2016152851

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2015 01 30 2015017242
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/24 **EN E-905051** 2017 06 28 **2549074**
(86) JP10054534 2010 03 17 2010847868

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASEMISSIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KUMAGAI, Noriaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAGI, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 5/02 **DE E-905052** 2017 06 28 **2824300**
2014 07 01 2014175149

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Antriebseinheit für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 07 09 102013011521
(72) Carstensen, Asmus, 38557 Osloss, Lehmweg 9 (DE)
(72) Dallmann, Marcus, 38527 Meine, Ahlerfeld 24 (DE)
(72) Fritzsche, Jörg, 38518 Gifhorn, Moorweg 27 (DE)
(72) Herr, Andreas, 38442 Wolfsburg, Rübenkamp 63 (DE)
(72) Käppner, Christoph, 38118 Braunschweig, Hohetorwall 2 (DE)
(72) Schulenburg, Thomas, 38550 Isenbüttel, Wiesengrund 7 (DE)
(72) Semke, Artur, 38446 Wolfsburg, Moselstr. 7 (DE)
(72) Volkmann, Jörg, 38459 Bahrdorf, Am Windmühlenberg 16 (DE)

F01N 9/00 **EN E-905053** 2017 06 28 **2971630**
(86) US14021392 2014 03 06 2014713697

(73) Paccar Inc, Bellevue, WA 98004, 777 106th Avenue NE (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MENGE EINES VERBRENNUNGSPRODUKTES IN EINEM FAHRZEUGABGAS
(30) US 2013 03 15 201313835610
(72) GERTY, Michael, Bellingham, WA 98229, 2495 Autumnwood Court (US)

F01N 13/00 **FR E-905054** 2017 06 28 **2935959**
(86) FR13053097 2013 12 16 2013818309

(73) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, 95800 Cergy St Christophe, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines (FR)
(54) VENTIL, INSBESONDERE EIN ABGASRÜCKFÜHRVENTIL
(30) FR 2012 12 20 1262389
(72) GAUTIER, Sylvain, F-95800 Cergy Saint Christophe, C/o VALEO SYSTEMES DE CONTROLE MOTEUR 14 avenue des Béguines (FR)
(72) RIBERA, Frédéric, F-95800 Cergy Saint Christophe, C/o VALEO SYSTEMES DE CONTROLE MOTEUR 14 avenue des Béguines (FR)

F01P 3/02 **EN E-905055** 2017 06 28 **2165056**
(86) EP08051074 2008 01 29 2008708391

(73) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, 4623 Gunskirchen, Rotaxstrasse 1 (AT)
(54) KÜHLSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) US 2007 07 06 948283 P
(30) US 2007 12 19 960557
(72) HOCHMAYR, Markus, 4631 Krenglbach, Brennergasse 14 (AT)
(72) POUILLARD, Jean-Charles, 4631 Krenglbach, Amtmannstrasse 8 (AT)
(72) LEIBER, Stefan, 4614 Marchtrenk, Ulmenweg 4a (AT)
(72) PICHLER, Anton, 4400 Steyr, Ing. Ferdinand Porsche Strasse, 9/40 (AT)
(72) KUSEL, Rudolf, 4600 Thalheim, Ascheterstrasse 27 (AT)
(72) NEUBOECK, Johann, 4623 Gunskirchen, Oberndorf 26 (AT)

F02B 33/36 **DE E-905056** 2017 06 28 **2691622**
(86) EP12000890 2012 03 01 2012708086

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MENGENGEREGELTEN BRENNKRAFTMASCHINE UND BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2011 03 30 102011006388
(72) FISCHER, Hubert, 82291 Mammendorf, Eichenstr. 10a (DE)

F02B 33/40 **DE E-905057** 2017 06 28 **2941554**
(86) DE13000579 2013 10 07 2013783237

(73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, 10587 Berlin, Carnotstrasse 1 (DE)
(54) AUFLADEEINRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) DE 2012 10 08 102012019967
(72) AMBROSIUS, Volker, 01445 Radebeul, Winzerstrasse 82 (DE)
(72) DINGEL, Oliver, 09123 Chemnitz, Berbisdorfer Kirchweg 60 (DE)
(72) NEUKIRCHNER, Heiko, 09125 Chemnitz, Am Stollen 8 (DE)
(72) SEMPER, Torsten, 01217 Dresden, Gostritzer Strasse 81 (DE)

F02B 37/16 **EN E-905058** 2017 06 28 **2711522**
(86) JP12062273 2012 05 14 2012786338

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) BYPASSVENTIL UND SUPERLADER
(30) JP 2011 05 17 2011110296
(72) MURAYAMA Tomokazu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F02B 75/04 **EN E-905059** 2017 06 28 **2999867**
(86) FI14050354 2014 05 13 2014728597

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) PLEUELSTANGE, PLEUELLAGER UND ANORDNUNG ZUR ÄNDERUNG DER EFFEKTIVEN LÄNGE EINER PLEUELSTANGE FÜR EINE HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE
(30) FI 2013 05 22 20135550
(72) HEIKKILÄ, Ville, FI-65101 Vaasa, Järvikatu 2 (FI)
(72) LAAKSO, Ossi, FI-65101 Vaasa, Järvikatu 2 (FI)
(72) MÄENPÄÄ, Janne, FI-65101 Vaasa, Järvikatu 2 (FI)

F02B 77/04 **EN E-905060** 2017 06 28 **3023613**
(86) CN13084416 2013 09 27 2013892319

(73) Liu, Xinyu, Beijing 100040, Room 104 11 Building ZhaoFengYuan 3 Qu Fengtai (CN)
(54) ONLINE-REINIGUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN VON KOHLENSTOFFABLAGERUNGEN FÜR BELÜFTUNGSVENTIL UND BRENNKAMMER EINER MASCHINE
(30) CN 2013 09 02 201310389860
(72) Liu, Xinyu, Beijing 100040, Room 104 11 Building ZhaoFengYuan 3 Qu Fengtai (CN)

F02C 6/08 **DE E-905061** 2017 06 28 **2362079**
2011 02 04 2011153314

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) Gasturbine mit einer Zapflufteinrichtung für den Verdichter
(30) DE 2010 02 18 102010002114
(72) Johann, Erik, 10623 Berlin, Carmerstrasse 19 (DE)

F02C 7/05 **EN E-905062** 2017 06 28 **2305985**
2010 08 20 2010173514

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Sicherheitsgehäuse für ein Flugtriebwerk
(30) GB 2009 09 25 0916823
(72) Bottome, Kristofer, Nottingham, Nottinghamshire NG8 4BE, 12 Hanslope Crescent, Bilborough, (GB)

F02C 7/18 **EN E-905063** 2017 06 28 **2857666**
2014 10 02 2014187491

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(54) Kombination aus Schubstangenanschluss und Belüftungsöffnung
(30) US 2013 10 04 201314045971
(72) Lacko, Anthony, San Diego, CA 92103, 1104 Sutter St. (US)

F02C 7/32 **FR E-905064** 2017 06 28 **2893171**
(86) FR13052021 2013 09 03 2013766610

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(73) Safran Transmission Systems, 92700 Colombes, 18 Boulevard Louis Seguin (FR)
(54) GETRIEBEEINHEIT AN EINER STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINEM ANTRIEBSSTRANG MIT IN NICHT PARALLELE FLÄCHEN ERWEITERTEN GETRIEBELEITUNGEN
(30) FR 2012 09 03 1258196
(72) PELTIER, Jordanne, F-75011 Paris, 6 rue Boulle (FR)
(72) ARMANGE, Frantz, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) DEMOULIN, Lambert, Olivier, Marie, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) GARASSINO, Alain, Pierre, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) LLAMAS CASTRO, Nuria, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) PRUNERA-USACH, Stéphane, F-92500 Rueil Malmaison, 4 rue Marcel Pagnol (FR)
(72) WAISSI, Bellal, F-77550 Moissy-cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

F02C 9/22 **DE E-905065** 2017 06 28 **2946096**
(86) EP14052710 2014 02 12 2014707344

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GASTURBINE UNTERHALB IHRER NENNLEISTUNG
(30) DE 2013 02 22 102013202982
(72) ENGLER, Thorsten, 47447 Moers, Schwarzer Weg 60 (DE)
(72) GORYNSKI, Markus, 44879 Bochum, Otto Str. 53 (DE)
(72) GUTERMUTH, Manuel, 45309 Essen, Schonnebeckhöfe 175 (DE)
(72) KREUTZER, Philipp, 45721 Haltern am See, Adalbert-Stifter-Str. 19 (DE)
(72) LINK, Marco, 45476 Mühlheim, Schwerinsstrasse 18 (DE)
(72) SAVILIUS, Nicolas, 45359 Essen, Scheinstr. 28 (DE)
(72) SÜSELBECK, Kai, 46145 Oberhausen, Pfälzer Str. 47 (DE)
(72) TERTILT, Marc, 45529 Hattingen, Balkhauser Weg 53 (DE)

F02C 9/26 **EN E-905066** 2017 06 28 **2500551**
2012 03 19 2012160235

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Kraftstoff-Durchfluss-Regelungssystem und Verfahren zum Regeln von zwei Verdrängerpumpen
(30) US 2011 03 18 201113051108
(72) Reuter, Charles E., Granby, CT 06035, 6 Sunny Heights (US)
(72) Price, Aaron V., Westfield, MA 01085, 77 Christopher Drive (US)
(72) Haugsjaahabink, Todd, Springfield, MA 01118, 138 Abbott Street (US)
(72) Sato, Yukinori, Windsor Locks, CT 06096, One Hamilton Road (US)
(72) Wichowski, John J., Westfield, MA 01085, 404 Falley Drive (US)

F02C 9/26 **EN E-905067** 2017 06 28 **2500552**
2012 03 19 2012160237

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Kraftstoff-Durchflusssystem mit zwei Pumpen für einen Gasturbinenmotor und Regelungsverfahren
(30) US 2011 03 18 201113051091
(72) Reuter, Charles E., Granby, CT 06035, 6 Sunny Heights (US)

F02D 11/10 **EN E-905068** 2017 06 28 **2619489**
(86) EP11066161 2011 09 18 2011757338

(73) Norgren GmbH, 46519 Alpen, Bruckstrasse 93 (DE)
(54) DROSSELVENTIL
(30) US 2010 09 20 384577 P
(72) ZLINDRA, Primoz, 71106 Magstadt, Kniebisstrasse 8 (DE)
(72) HUFNAGEL, Timo, 71384 Weinstadt, Luetzestrasse 95 (DE)
(72) SEALY, Mark, Warwickshire B50 4HQ, Maple Corner 2 Jacksons Meadow Bidford on Avon Alcester (GB)

F02D 19/06 **EN E-905069** 2017 06 28 **2872766**
(86) FI13050483 2013 05 02 2013725180

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOTORS MIT ZWEI BRENNSTOFFEN
(30) FI 2012 05 11 20125506
(72) NUORMALA, Kimmo, FI-65280 Vaasa, Horsmatie 3 (FI)
(72) FORS, Patrik, FI-65300 Vaasa, Grottstensgatan 23 (FI)
(72) PORTIN, Kaj, FI-65300 Vaasa, Punakivenkatu 7 (FI)
(72) GRÖNLUND, Tore, FI-65610 Mustasaari, Kotimetsäntie 2 C 12 (FI)
(72) HÄGGDAHL, Tore, FI-65610 Smedsby, Torintie 3 A 11 (FI)

F02D 29/02 **EN E-905070** 2017 06 28 **2204564**
(86) JP08069884 2008 10 31 2008844806

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) DÄMPFUNGSSTEUERUNGSGERÄT FÜR EIN FAHRZEUG MIT DIESELMOTOR
(30) JP 2007 11 01 2007285250
(72) ITABASHI, Kaiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/40 **EN E-905071** 2017 06 28 **2693029**
(86) JP12054020 2012 02 20 2012764757

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOREINSPRITZUNGSTIMING-STEUERUNG BEI ABNORMALEN MOTORVERBRENNUNGS-DIAGNOSESIGNALEN
(30) JP 2011 03 31 2011079791
(72) SAEKI, Yasuhiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02D 45/00 **EN E-905072** 2017 06 28 **2775127**
(86) JP11075317 2011 11 02 2011874993

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) TSUKAGOSHI, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MORITA, Kouji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUJIWARA, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUDA, Kazuhisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02F 3/26 **EN E-905073** 2017 06 28 **2948664**
(86) US14026670 2014 03 13 2014719964

(73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard (US)
(54) KOLBENMULDEN ZUR DEFINIERUNG VON BRENNKAMMERKONSTRUKTIONEN BEI MOTOREN MIT ENTGEGENGESETZTEN KOLBEN
(30) US 2013 03 15 201313843686
(72) BURTON, Tristan, M., San Francisco, CA 94131, 30 Hiliritas Avenue (US)
(72) REDON, Fabien, G., San Diego, CA 92124, 5043 Via Playa Los Santos (US)

F02G 5/00 **EN E-905074** 2017 06 28 **2943673**
(86) IB13060404 2013 11 26 2013859596

(73) Dallavalle, Francesco, 25030 Urago D'Oglio (BS), Via Don Bosco n. 19 (IT)
(54) MOTOR MIT EINEM SYSTEM AUS SOLARPANEELEN, ZU DEM DAS AUS DER VERBRENNUNG ZUR STROMERZEUGUNG ERZEUGTE LICHT ÜBERTRAGEN WIRD
(30) IT 2013 01 10 FI20130007
(72) Dallavalle, Francesco, 25030 Urago D'Oglio (BS), Via Don Bosco n. 19 (IT)

F02M 35/10 **EN E-905075** 2017 06 28 **2884087**
2013 12 16 2013290316

(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Straße 126 (DE)
(54) Kanalsystem
(72) Bedouet, Cécile, 53810 Changé, 23 Rue d'Autan (FR)
(72) Marteau, Christophe, 53000 Laval, 9 Rue de l'Agrion (FR)
(72) Le Goff, Hervé, 53940 Le Genest St Isle, 3 Rue de la Chataigneraie (FR)
(72) Baert, Gautier, 53000 Laval, 39 Rue de la Croix de la Gaule (FR)

F02M 35/10 **EN E-905076** 2017 06 28 **2990635**
2014 08 25 2014182078

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Verbinderanordnung
(72) Rehn, Mikael, 41651 Göteborg, björcksgatan 62A (SE)

F02M 35/16 **EN E-905077** 2017 06 28 **2981701**
(86) IB14000231 2014 02 25 2014708648

(73) Ufi Filters s.p.a., 46047 Porto Mantovano (Mantova), Via Europa 26 (IT)
(54) EIN MOTORFAHRZEUG
(30) IT 2013 04 03 RE20130024
(72) GIRONDI, Giorgio, 46100 Mantova (MN), 14, Vicolo Carbone (IT)

F02M 47/02 **DE E-905078** 2017 06 28 **3060789**
(86) EP14070867 2014 09 30 2014777325

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2013 10 23 102013221554
(72) KRESCHEL, Henning, 71640 Ludwigsburg, Vorhofstr. 12 (DE)
(72) HAUG, Stefan, 71111 Waldenbuch, Liebenaeckerweg 24 (DE)
(72) SUSVILLA, Angel, 70437 Stuttgart, Emhildstr. 12 (DE)
(72) MADLENER, Alexander, 71116 Gaertringen, Richard-Wagner-Str. 27 (DE)
(72) RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kuppingen, Planstr. 1 (DE)

F02M 51/06 **DE E-905079** 2017 06 28 **2746565**
2013 11 05 2013191504

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Magnetbaugruppe für einen Kraftstoffinjektor, Verfahren zum Herstellen einer Magnetbaugruppe sowie Kraftstoffinjektor
(30) DE 2012 12 21 102012224203
(72) Krause, Michael, 67705 Trippstadt, Ringstr. 11 (DE)
(72) Olems, Lars, 70374 Stuttgart, Kleiner Ostring 105 (DE)
(72) Horn, Matthias, 71691 Freiberg, Im Kirchfeld 42 (DE)
(72) Beier, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Bertastr. 31 (DE)

F02M 51/06 **DE E-905080** 2017 06 28 **2930345**
2015 03 26 2015160985

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2014 04 10 102014206971
(72) Gruenberger, Andreas, 73565 Spraitbach, Am Feuersee 5 (DE)

F02M 55/00 **DE E-905081** 2017 06 28 **3047135**
(86) EP14065893 2014 07 24 2014744517

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) NIEDERHALTER FÜR EINE BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
(30) DE 2013 09 19 102013218824
(72) KURT, Serkan, 16250 Bursa, KücÜk Balikh M Akin Sok. No:11 (TR)
(72) DOGAN, Ersin, 16372 Bursa, Yesil Cad. No. 27 P.K. 311 (TR)
(72) CENTEZ, Umit, 16372 Bursa, 478/5 Sok. No:3 Kizilay Mah. Bornova/Izmir (TR)

F02M 61/14 **EN E-905082** 2017 06 28 **2824312**
2013 07 10 2013175850

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Brennstoffeinspritzvorrichtung für einen Verbrennungsmotor
(72) Serra, Giandomenico, 56010 Loc.Ghezzano - S.Giuliano Terme (PI), Via Calcesana 38/A (IT)
(72) Marc, Daniel, 57125 Livorno, Via C. Internari 12 (IT)

F02M 61/14 **DE E-905083** 2017 06 28 **2948675**
(86) EP14050563 2014 01 14 2014700621

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE MIT EINER BRENNSTOFF FÜHRENDEN KOMPONENTE, EINEM BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND EINER AUFHÄNGUNG
(30) DE 2013 01 22 102013200982
(72) FISCHER, Michael, 75223 Niefern-Oeschelbronn, Wielandstr. 24 (DE)
(72) KNORPP, Michael, 71287 Weissach, Birkenweg 15 (DE)
(72) RIEMER, Martin, 74199 Untergruppenbach, Unterheinrieterstr. 31 (DE)
(72) HORST, Hans-Georg, 71229 Leonberg, Tunnelstr. 20 (DE)
(72) ROGLER, Philipp, 70176 Stuttgart, Weimarstr. 27 (DE)
(72) FRIEDRICH, Markus, 85368 Moosburg, Siebenbuergenstr. 3 (DE)
(72) MAYER, Michael, 72827 Wannweil, Im Hegis 31 (DE)
(72) REINHARDT, Wilhelm, 75443 Oetisheim, Schoenenberger Str. 81 (DE)
(72) GLASER, Andreas, 70372 Stuttgart, Wildunger Str. 60 (DE)
(72) HERRMANN, Jan, 70435 Stuttgart, Friesenstr. 44 (DE)
(72) REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, Leintalstr. 37 (DE)
(72) SCHEEF, Volker, 71640 Ludwigsburg, Nothaftstr. 6 (DE)

F02M 61/20 **DE E-905084** 2017 06 28 **2957760**
2015 04 21 2015164374

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DÜSENBAUGRUPPE FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR SOWIE KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2014 06 16 102014211469
(72) Gruenberger, Andreas, 73565 Spraitbach, Am Feuersee 5 (DE)
(72) Ohm, Andreas, 74172 Neckarsulm, Marktstr. 13 (DE)
(72) Koeninger, Andreas, 75245 Neulingen-Goebrichen, Am Wolfsbaum 17 (DE)

F03B 5/00 **FR E-905085** 2017 06 28 **2686542**
(86) EP12054405 2012 03 13 2012709839

(73) EEL ENERGY, 75005 Paris, 42 rue Monge (FR)
(54) FLUIDENERGIEERZEUGER
(30) FR 2011 03 14 1152067
(72) DREVET, Jean-Baptiste, 75005 Paris, 11, rue de la Montagne Sainte Geneviève (FR)

F03B 13/18 **EN E-905086** 2017 06 28 **2732152**
(86) DK12050249 2012 07 04 2012734788

(73) Floating Power Plant A/S, 4941 Bandholm, Birketvej 13 (DK)
(54) WELLENENERGIEABSORBIEREINHEIT
(30) EP 2011 07 13 11173842
(72) KØHLER, Anders, DK-2860 Søborg, Klausdalsbrovej 124 (DK)

F03B 13/20 **FR E-905087** 2017 06 28 **3060793**
(86) FR15000023 2015 01 23 2015706494

(73) Elefant, Felix, 94120 Fontenay-sous-Bois, 28 rue Mauconseil (FR)
(73) Elefant, Alexandre, 94120 Fontenay-sous-Bois, 28 rue Mauconseil (FR)
(54) WELLENKRAFTWERK UMFASSEND EINEN SCHWERKÖRPER MIT ORBITALBEWEGUNG
(30) FR 2014 02 12 1400383
(72) Elefant, Felix, 94120 Fontenay-sous-Bois, 28 rue Mauconseil (FR)
(72) Elefant, Alexandre, 94120 Fontenay-sous-Bois, 28 rue Mauconseil (FR)

F03D 1/06 **EN E-905088** 2017 06 28 **2122162**
(86) DK08050042 2008 02 19 2008706936

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENROTORFLÜGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES ROTORFLÜGELS
(30) DK 2007 02 19 200700258
(72) BERTELSEN, Kim, DK-6990 Ulfborg, Kronhedevej 8, Torsted (DK)

F03D 1/06 **EN E-905089** 2017 06 28 **2368034**
(86) EP09064084 2009 10 26 2009737464

(73) LM Wind Power A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINER VORRICHTUNG ZUR STROMFÜHRUNG MIT OPTIMIERTER HÖHE
(30) EP 2008 12 12 08171533
(72) LENZ, Kaja, DK-6400 Sønderborg, Kærvej 41 (DK)
(72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, Stentoften 30 (DK)
(72) PIRAGALATHALWAR, Sudhakar, Tamil Nadu 600 091, Plot No. 5 Brindavan Street Extn. Balaiya Garden Srinivasa nagar Madipakkam Chennai (IN)

F03D 1/06 **EN E-905090** 2017 06 28 **2526288**
(86) DK11050016 2011 01 19 2011702133

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) ERWEITERUNGSTEIL FÜR EIN SEGMENTIERTES ROTORBLATT
(30) US 2010 01 22 297291 P
(30) DK 2010 01 21 201070020
(72) HANCOCK, Mark, Southampton Hampshire SO15 5HN, 6 Bridlington Avenue (GB)
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, Rydbjergvej 22 Velling (DK)
(72) VRONSKY, Tomas, Woolston Hampshire SO19 9FR, 13 Church Road (GB)

F03D 1/06 **DE E-905091** 2017 06 28 **2687719**
2010 04 13 2013187135

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) Rotorblatt, Rotorblattelement und Herstellverfahren
(30) DE 2009 04 20 102009002501
(72) Muschke, Sven, 26419 Schortens, Bahnweg 46 (DE)
(72) Link, Torsten, 26506 Norden, Wurzeldeich 60 (DE)

F03D 1/06 **DE E-905092** 2017 06 28 **2731772**
(86) EP12002765 2012 07 02 2012743067

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ROTORBLATTS FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2011 07 11 102011078951
(72) RICHERS, Tilman, 60314 Frankfurt am Main, Uhlandstr. 48 (DE)

F03D 1/06 **EN E-905093** 2017 06 28 **2901010**
(86) GB13052376 2013 09 11 2013763280

(73) Blade Dynamics Limited, Cowes, Isle Of Wight PO31 8HU, Saunders Drive (GB)
(54) EIN BLATT EINER WINDKRAFTANLAGE MIT EINER ELASTISCHEN DEFORMIERBAREN HINTERKANTE
(30) GB 2012 09 26 201217212
(72) GUTIERREZ, Joaquin, New Orleans, Louisiana 70124, 147 Stratford Place (US)
(72) HAYDEN, Paul, New Orleans, Louisiana 70129, 1461 Henry Clay Avenue (US)

F03D 7/00 **EN E-905094** 2017 06 28 **2479426**
2011 01 24 2011151812

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Systeme zur Bestimmung eines Spitzenwinkel-Offset-Signals und zur Steuerung einer Rotorfrequenz eines Rotors einer Windturbine zur Geschwindigkeitsvermeidungssteuerung
(72) Esbensen, Thomas, 7400, Herning, Vestergade 58C (DK)
(72) Hoegh, Gustav, 7400, Herning, Silkeborgvej 4, 2 TV (DK)

F03D 7/04 **EN E-905095** 2017 06 28 **2910780**
2014 07 31 2014179350

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do 642-792, 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si (KR)
(54) Windenergieerzeugungseinheit, Windenergieanlage, und Anordnungsstruktur und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2014 02 20 20140019744
(72) Lee, Ik Hyung, 137-810 Seoul, No. 302, 740-11, Banpo 1-dong, Seocho-gu (KR)

F03D 15/00 **DE E-905096** 2017 06 28 **2525091**
2012 04 13 2012164130

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Antriebssystem für eine Windkraftanlage
(30) DE 2011 05 17 102011101823
(30) DE 2011 08 31 102011081861
(72) Sprenger, Georg, 46519 Alpen, Hoerstgener Weg 34b (DE)

F03D 80/30 **EN E-905097** 2017 06 28 **2532893**
(86) JP11052299 2011 02 03 2011739848

(73) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo 141-0032, 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) BLITZABLEITERSTRUKTUR EINER SCHAUFEL ZUR WINDKRAFTERZEUGUNG
(30) JP 2010 02 04 2010023504
(72) MUTO, Atsutoshi, Hokkaido, c/o The Japan Steel Works, LTD. 4, Chatsumachi Muroran-shi (JP)

F03D 80/40 **EN E-905098** 2017 06 28 **2984339**
(86) US14031190 2014 03 19 2014717383

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON EIS AUF EINEM WINDTURBINEN-ROTORBLATT
(30) US 2013 04 11 201313860783
(72) CASTRO, Jorge, Gonzalez, 48499 Niedersachsen, Holsterfeld 16 Salzbergen (DE)

F03D 80/60 **EN E-905099** 2017 06 28 **2251544**
2010 04 30 2010161543

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Kühlsystem und Windturbine damit
(30) US 2009 05 11 463569
(72) Jansen, Patrick L., Scotia, NY 12302, 1539 Washout Road (US)

F04B 9/04 **DE E-905100** 2017 06 28 **2809951**
(86) EP13052088 2013 02 01 2013703013

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) ELEKTROMOTORISCH ANTREIBBARES PUMPENAGGREGAT
(30) DE 2012 02 01 102012201407
(72) KREBS, Stephan, 65760 Eschborn, Georg-Büchner-Str. 11 (DE)
(72) BACHER, Jens, 60439 Frankfurt am Main, Hohemarkstrasse 5 (DE)
(72) KREH, Heinrich, 61197 Florstadt, Anton-Lux-Ring 11 (DE)
(72) MILISIC, Lazar, 65779 Kelkheim / Taunus, Parkstrasse 48 (DE)
(72) JÜRGING, Michael, 65779 Kelkheim, Schwarzwaldstr. 52 (DE)
(72) NIEPENBERG, Marcel, 37276 Meinhard-Hitzelrode, Auf dem Vogelherd 3 (DE)
(72) GONZALEZ, Jose, 32549 Bad Oeynhausen, Nelkenweg 2a (DE)
(72) SEITZ, Karlheinz, 64653 Lorsch, Heinrichstr. 11A (DE)
(72) KOPPEL, Hans-Michael, 65931 Frankfurt/M, Lenzenbergstr. 119 (DE)
(72) PETZOLD, Falk, 60489 Frankfurt, Niddagaustr. 33 (DE)
(72) FELLINGER, Rolf, 21190 P. Rayong, 51 M. 5 T. Charkpong A. Klaeng (TH)
(72) IMHOF, Stefan, 61440 Oberursel, Saalburgstr. 16 (DE)
(72) OEFFNER, Thomas, 61184 Karben, Frankenweg 10 (DE)
(72) WIEBE, Paul, 64331 Weiterstadt, Wiesenstrasse 14b (DE)
(72) RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, Grüner Weg 3 (DE)

F04B 27/10 **EN E-905101** 2017 06 28 **3026264**
2015 11 23 2015195803

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) TAUMELSCHEIBENVERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG
(30) JP 2014 11 27 2014239921
(72) NAKAIMA, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) SAKAKIBARA, Kengo, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) YAMAZAKI, Yusuke, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) YAMASHITA, Hideharu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04B 27/10 **EN E-905102** 2017 06 28 **3026265**
2015 11 23 2015195805

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) TAUMELSCHEIBENVERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG
(30) JP 2014 11 27 2014239917
(72) NAKAIMA, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) YAMASHITA, Hideharu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) SAKAKIBARA, Kengo, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) YAMAZAKI, Yusuke, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F04B 35/04 **EN E-905103** 2017 06 28 **1328727**
(86) NZ00000201 2000 10 17 2000970342

(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, East Tamaki, Auckland, 78 Springs Road (NZ)
(54) LINEARER KOMPRESSOR
(72) SEAGAR, Neville, David, Auckland, 89 Benson Road, Remuera (NZ)
(72) McGILL, Ian, Campbell, Auckland, 88 Kohimarama Road, Kohimarama (NZ)
(72) DUNCAN, Gerald, David, Auckland, 12 Cedar Road, Epsom (NZ)
(72) PATEL, Upesh, Auckland, 25a Quona Avenue, Hillsborough (NZ)
(72) TAYLOR, Andrew, Paul, Auckland, 139 Point View Drive, Howick (NZ)
(72) LEE, Geoffrey, Alan, Auckland, 7 Kilsyth Way, Howick (NZ)

F04B 35/04 **EN E-905104** 2017 06 28 **2407666**
2000 10 17 2011183782

(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, East Tamaki, Auckland, 78 Springs Road (NZ)
(54) Linearer Kompressor
(72) Seagar, Neville, David, Auckland, 89 Benson Road, Remuera (NZ)
(72) McGill, Ian, Campbell, Auckland, 88 Kohimarama Road Kohimarama (NZ)
(72) Duncan, Gerald, David, Auckland, 12 Cedar Road, Epsom (NZ)
(72) Patel, Upesh, Auckland, 25a Quona Avenue, Hillsborough (NZ)
(72) Taylor, Andrew, Paul, Auckland, 139 Point View Drive, Howick (NZ)
(72) Lee, Geoffrey, Alan, Auckland, 7 Kilsyth Way, Howick (NZ)

F04B 37/10 **EN E-905105** 2017 06 28 **3002642**
2015 09 26 2015187003

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN GETTER-BEHÄLTER MIT DOPPELTEM ZWECK
(30) US 2014 09 30 201414502909
(72) SCHOBER, Christina Marie, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) STRABLEY, Jennifer S., Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 377 115 Tabor Road (US)
(72) LANGNESS, Chad, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) STARK, Terry Dean, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

F04B 39/02 **EN E-905106** 2017 06 28 **2638289**
(86) EP11069848 2011 11 10 2011779698

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HERMETISCHER VERDICHTER MIT VERBESSERTER SCHMIERLEISTUNG
(30) TR 2010 11 11 201009409
(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAGCI, Alper, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F04B 39/02 **EN E-905107** 2017 06 28 **2638291**
(86) EP11069825 2011 11 10 2011782603

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HERMETISCHER VERDICHTER MIT ÖLANSAUGELEMENT
(30) TR 2010 11 11 201009412
(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ABDIK, Bora, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAGCI, Alper, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAROGLU, Tolga, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F04C 18/02 **EN E-905108** 2017 06 28 **2215363**
(86) US08012083 2008 10 24 2008841760

(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, OH 48365-0669, 1675 W. Campbell Road (US)
(54) SPIRALVERDICHTER FÜR KOHLENDIOXIDKÄLTEMITTEL
(30) US 2007 10 24 982156 P
(72) FONTAINE, Anne-france, B-4630 Soumagne, rue du chateau de Micheroux 96 (BE)
(72) COOPER, Kirk E., Worthington OH 43085, 107 Highland Avenue (US)

F04C 18/32 **EN E-905109** 2017 06 28 **2562422**
2005 04 20 2012007789

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Kita-ku, 530-8323 Osaka, Umeda Center Building, 2-4-12, Nakazaki-nishi (JP)
(54) Drehflüssigkeitsmaschine
(30) JP 2004 04 23 2004127904
(30) JP 2004 05 24 2004152688
(72) Masuda, Masanori, Osaka, 591-8511, c/o Daikin Industries, Ltd. Kanaoka factory, Sakai Plant, 1304, Kanaoka-cho Sakai-shi (JP)

F04C 23/00 **EN E-905110** 2017 06 28 **2479436**
(86) JP10004620 2010 07 16 2010816825

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MEHRSTUFIGER KOMPRESSOR
(30) JP 2009 09 18 2009217571
(72) SATO, Hajime, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KIMATA, Yoshiyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04C 28/24 **DE E-905111** 2017 06 28 **2694814**
(86) EP12001498 2012 04 04 2012714966

(73) Rotorcomp Verdichter GmbH, 82110 Germering, Industriestrasse 9 (DE)
(54) REGLER, INSBESONDERE ANSAUGREGLER FÜR KOMPRESSOREN
(30) DE 2011 04 04 102011016028
(30) DE 2012 04 03 102012006777
(72) ILYUKHIN, Alexander, 81929 München, Ina-Seidel-Bogen 22 (DE)
(72) STEPHAN, Enrico, 81375 München, Neufriedenheimerstr. 65 (DE)
(72) LINDINGER, Dieter, 85521 Ottobrunn, Gustav-Freytag-Str. 12 (DE)

F04C 29/02 **EN E-905112** 2017 06 28 **2941569**
(86) IB13060911 2013 12 13 2013824385

(73) VHIT S.p.A., 26010 Offanengo (CR), Strada Vicinale delle Sabbione 5 (IT)
(54) SCHMIERSYSTEM FÜR EINE DREHVAKUUMPUMPE
(30) IT 2012 12 27 TO20121157
(72) CADEDDU, Leonardo, I-26010 Offanengo (CR), c/o VHIT S.P.A. Strada Vicinale Delle Sabbione 5 (IT)

F04D 13/06 **DE E-905113** 2017 06 28 **2072827**
2007 12 17 2007024384

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 - 11 (DK)
(54) Spaltrohrmotorpumpe
(72) Høj, Finn Mathiesen, 8200 Århus N, Skelagervej 402 (DK)
(72) Kjær, Oluf, 8850 Bjerringbro, Teglværksvej 17 (DK)

F04D 13/08 **EN E-905114** 2017 06 28 **2486281**
(86) IB10054499 2010 10 05 2010768588

(73) Pedrollo S.p.a., 37047 San Bonifacio (Verona), Via Enrico Fermi, 7 (IT)
(54) UNTERWASSER-ZENTRIFUGALELEKTROPUMPE
(30) IT 2009 10 08 BO20090650
(72) PEDROLLO, Silvano, I-37047 San Bonifacio, C/o Pedrollo S.p.a. Via E. Fermi 7 (IT)

F04D 17/12 **EN E-905115** 2017 06 28 **2733360**
(86) JP12067339 2012 07 06 2012811147

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) TURBOVERDICHTER
(30) JP 2011 07 13 2011154647
(72) ODA, Kentarou, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SAKUMA, Nobuyoshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F04D 17/16 **DE E-905116** 2017 06 28 **3001038**
2015 07 07 2015175568

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) RADIALMASCHINE
(30) DE 2014 09 26 102014114031
(30) DE 2015 02 09 102015101824
(72) Bölling, Ralf, 33803 Steihagen-Brockhagen, Harsewinkeler Str. 17 (DE)
(72) Claes, Ulrich, 33790 Halle/Westf., Oldendorfer Straße 26 (DE)

F04D 21/00 **EN E-905117** 2017 06 28 **2466146**
2011 12 07 2011192277

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Überschallverdichter und Verfahren zu seiner Montage
(30) US 2010 12 17 971521
(72) Devi, Ravindra Gopaldas, 560066 Karnataka, John F. Welch Technology Center No. 122 EPIP Whitefield Road Bangalore (IN)
(72) Hofer, Douglas Carl, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Nagel, Zachary William, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle, Building K1-3A59 (US)
(72) Holmes, David Graham, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle, Building K1-3A59 (US)

F04D 25/10 **EN E-905118** 2017 06 28 **2412982**
2010 07 29 2010007928

(73) King Jih Enterprise Corp., Tamtzu Hsiang T'ai chung, No. 300, Sec. 2 Tamhsing Road (TW)
(54) Klimaanlagenlüfter mit eingebetteten Schwingfunktionen
(72) Fu, Chiao, Taichung County, No. 300, Sec. 2, Tamshing Rd. Tamtzu Hsiang (TW)

F04D 27/02 **FR E-905119** 2017 06 28 **2352922**
(86) FR09051966 2009 10 15 2009756031

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) SCHAUFELN MIT ÖFFNUNGEN AUFWEISENDER DIFFUSER
(30) FR 2008 10 17 0857053
(72) PORODO, Jérôme, F-64000 Pau, 26 rue Serviez (FR)
(72) TARNOWSKI, Laurent, F-64000 Pau, 95 Boulevard Alsace Lorraine (FR)
(72) VIGNAU, Hubert, F-64800 Nay, Lotissement Beauregard Chemin de l'Angladure (FR)

F04D 29/02 **FR E-905120** 2017 06 28 **3009684**
2015 09 03 2015183722

(73) Kelvion Thermal Solutions, 44300 Nantes, 25 rue du Ranzai (FR)
(54) VENTILATOR FÜR TROCKENKÜHLER
(30) FR 2014 09 11 1458534
(72) ARNOLD, Jacques, 44000 Nantes, 25 rue D'Allonville (FR)
(72) DERUELLE, Aurélien, 51390 Pargny Les Reims, 15 rue de l'Eglise (FR)

F04F 5/20 **EN E-905121** 2017 06 28 **3023646**
2015 11 04 2015192921

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) ASPIRATORPUMPE MIT ZWEI HOCHDRUCKSTRÖMEN
(30) US 2014 11 14 201414541968
(72) BIZZARRO, Peter, Canton, CT Connecticut 06019, 15 Woodland Drive (US)

F16B 3/06 **DE E-905122** 2017 06 28 **2912324**
(86) EP13072514 2013 10 28 2013783567

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) SCHRAUBVERBINDUNGSANORDNUNG
(30) DE 2012 10 29 102012110338
(72) SZCZELINA, Piotr, 59269 Beckum, Sunderkamp 8 (DE)
(72) PAPAJEWSKI, Detlef, 44879 Bochum, Karl-Wagener-Strasse 129 (DE)
(72) SCHATZ, Peter, 59320 Ennigerloh, Am Lakenberg 6 (DE)
(72) MERGNER, Michael, 59269 Beckum, Franz-Liszt-Strasse 27 (DE)

F16B 5/00 **EN E-905123** 2017 06 28 **2802785**
(86) US13020722 2013 01 09 2013700817

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(73) H.A. Springer Marine + Industrie Service GmbH, 24145 Kiel, Liebigstraße 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERKLEBEN EINES BEFESTIGUNGSELEMENTES AN EINEM TRÄGERBAUTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2012 01 11 102012000353
(72) KLUGE, Martin, 97285 Röttingen, Untere Siedlerstraße 7 (DE)
(72) SOMERS, Floris, 60488 Frankfurt, Damaschkeanger 35 (DE)

F16B 12/20 **DE E-905124** 2017 06 28 **2808566**
2014 02 25 2014156622

(73) Häfele GmbH & Co KG, 72202 Nagold, Adolf-Häfele-Strasse 1 (DE)
(54) Spreizverbinder
(30) DE 2013 05 31 202013102366 U
(72) Nitschmann, Gunter, 72202 Nagold, Goethestr. 12 (DE)

F16B 13/06 **DE E-905125** 2017 06 28 **3060816**
(86) EP14071952 2014 10 14 2014784214

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) SPREIZANKER MIT BEREICHSWEISE HOCHFESTER SPREIZHÜLSE
(30) EP 2013 10 21 13189555
(72) GSTACH, Peter, CH-9494 Schaan, Landstrasse 100 (LI)
(72) WINKLER, Bernhard, A-6800 Feldkirch, Schleipfweg 1e (AT)
(72) MEIER, Robert, A-6800 Feldkirch-Gisingen, Am Oberen Riegel 28c (AT)
(72) RICKERS, Peter, CH-9468 Sax, Eschagger 14 (CH)
(72) SCHOLZ, Patrick, CH-9470 Buchs, Bahnhofstrasse 16 (CH)

F16B 13/12 **DE E-905126** 2017 06 28 **2908016**
2014 02 13 2014154969

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Mehrteiliger Spreizdorn zum Spreizen eines Kunststoffdübels
(72) Rosenkranz, Falk, 9658 Wildhaus, Riethalden 2059 (CH)
(72) Boeckle, Juergen, 9494 Schaan, Im Bartledura 7 (LI)
(72) Brunhuber, Thomas, 6811 Göfis, Oberdorf 26 c (AT)
(72) Turski, Martin, 8880 Walenstadt, Schützenweg 3 (CH)

F16B 21/09 **EN E-905127** 2017 06 28 **2916017**
2014 03 05 2014157916

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Rauschverminderungsmuffe und Verfahren zu ihrer Installation
(72) Jeongjin, Kim, Suwon, 951, Prugio APT 104-101, OMokChen, KwanSun-Gu (KR)
(72) Youngman, Kim, YongIn, 604, GangNam Village, 701-2103, GuGal-Dong, KiHeung-Gu (KR)
(72) Kyuchan, Hwang, Suwon, 946-3, LIG B/D 2F, InGye-Dong, PalDal-Gu (KR)
(72) Bretnacher, Manuel, 60200 Compiègne, 40 Av de Huy (FR)

F16B 23/00 **EN E-905128** 2017 06 28 **2788632**
(86) US12066704 2012 11 28 2012855112

(73) Jenkins, Robert, Kaaawa, Hawaii 96730, 51636 Kam Highway 515 (US)
(54) SCHRAUBBEFESTIGUNGEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT UND HOHEM DREHMOMENT SOWIE ANTRIEBSSYSTEME
(30) US 2011 12 05 201113311246
(72) Jenkins, Robert, Kaaawa, Hawaii 96730, 51636 Kam Highway 515 (US)

F16B 41/00 **EN E-905129** 2017 06 28 **2909489**
(86) US13062873 2013 10 01 2013779455

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) VERANKERTE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 10 16 201213653142
(72) CLARK, David L., Manhattan Beach, CA 90266, 1341 17th Street (US)

F16C 1/12 **DE E-905130** 2017 06 28 **2812588**
(86) EP13052124 2013 02 04 2013703019

(73) Adient Luxembourg Holding S.a.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugene Ruppert (LU)
(54) VORRICHTUNG ZUR UMKEHR DER BEWEGUNGS- UND/ODER BETÄTIGUNGSRICHTUNG EINES BETÄTIGUNGSZUGES EINES MECHANISMUS
(30) DE 2012 02 06 102012201709
(72) KULKARNI, Ketan, 50670 Köln, Balthasarstraße 60 (DE)
(72) BEILING, Thomas, 41470 Neuss, Bongarder Hof , 9 (DE)

F16C 7/06 **DE E-905131** 2017 06 28 **2933508**
2015 03 24 2015160501

(73) RO-RA Aviation Systems GmbH, 4862 Schörfling a. Attersee, Gewerbepark 8 (AT)
(54) Zug-Druck-Stange
(30) DE 2014 04 15 202014101792 U
(72) Haller, Matthias, 4862 Schörfling, Gewerbepark 8 (AT)

F16C 11/04 **EN E-905132** 2017 06 28 **2669449**
2013 05 29 2013169758

(73) WLS Intellectual Property Limited, Aberdeen, Hong Kong, Rooms 1001-1006 10/F, Tower A Southmark 11, Yip Hing Street Wong Chuk Hang (CN)
(54) Verbesserungen bei Baugerüsten
(30) HK 2012 06 01 12105369
(72) So, Yu Shing, Aberdeen, Rooms 1001-1006 10/F., Tower A Southmark 11 Yip Hing Street Wong Chuk Hang (CN)

F16C 17/02 **EN E-905133** 2017 06 28 **2835543**
(86) JP13059292 2013 03 28 2013772099

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) RADIALFOLIENLAGER
(30) JP 2012 04 06 2012087325
(72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F16C 23/04 **EN E-905134** 2017 06 28 **2884124**
2013 12 16 2013197573

(73) Areva Wind GmbH, 27572 Bremerhaven, Am Lunedeich 156 (DE)
(54) Bidirektionales Lager, Antriebsstrang, Planetengetriebe und Windgenerator
(72) Klaus Pischel, 27619 Schiffdorf-Spaden, Marnkeweg 14 (DE)

F16C 27/04 **DE E-905135** 2017 06 28 **2707611**
(86) EP12056954 2012 04 17 2012716349

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) LAGERANORDNUNG MIT EINEM FANGLAGER, INSBESONDERE FÜR EINE LAGERUNG DER SCHNELLDREHENDEN WELLE EINES KOMPRESSORS
(30) DE 2011 05 12 102011101307
(72) RUHL, Stefan, 91056 Erlangen, Jakob-Nein-Str. 18 (DE)
(72) BAUER, Jörg, 91056 Erlangen, In der Reuth 39 (DE)
(72) SIEBKE, Peter, 91058 Erlangen, Gebbertstr. 98 (DE)
(72) BENDER, Armin, 91074 Herzogenaurach, Rückertstr. 10 (DE)
(72) DUDZIAK, Mark, 91074 Herzogenaurach, Industriestr. 1 3 (DE)
(72) PAUSCH, Michael, 97456 Dittelbrunn, Binsigweg 15a (DE)

F16C 27/04 **DE E-905136** 2017 06 28 **2707612**
(86) EP12056956 2012 04 17 2012717252

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) LAGERANORDNUNG MIT EINEM FANGLAGER, INSBESONDERE FÜR EINE LAGERUNG EINER SCHNELLDREHENDEN WELLE
(30) DE 2011 05 12 102011075710
(72) SIEBKE, Peter, 91058 Erlangen, Gebbertstr. 98 (DE)
(72) PAUSCH, Michael, 97456 Dittelbrunn, Binsigweg 15a (DE)
(72) BAUER, Jörg, 91056 Erlangen, In der Reuth 39 (DE)
(72) DUDZIAK, Mark, 91074 Herzogenaurach, Industriestr. 1-3 (DE)
(72) BENDER, Armin, 91074 Herzogenaurach, Rückertstr. 10 (DE)
(72) RUHL, Stefan, 91056 Erlangen, Jakob-Nein-Str. 18 (DE)

F16C 29/08 **EN E-905137** 2017 06 28 **2865907**
2013 10 25 2013306472

(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1, rue des Usines (FR)
(54) Linearantriebsanordnung
(72) Grote, Detlef, 33818 Leopoldshöhe, Am Plassgraben 20A (DE)

F16C 33/60 **FR E-905138** 2017 06 28 **2978984**
(86) FR14050622 2014 03 18 2014717156

(73) Snecma Société Anonyme, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) LAGER MIT DOPPELTER INTERNER VORSPANNUNG
(30) FR 2013 03 28 1352807
(72) BOUFFLERT, Sébastien, F-27400 Louviers, 11 rue de la Plaquette Lotissement les Pivoines (FR)
(72) BOURDIN, Philippe, F-27950 Saint-Just, 15 impasse des Pommiers (FR)
(72) LEMAITRE, Alban, F-27200 Vernon, 15 place Adolphe Barette (FR)
(72) TESSIER, Fabien, F-27200 Vernon, 11 rue de Normandie (FR)

F16C 33/80 **EN E-905139** 2017 06 28 **2573413**
2012 09 20 2012185129

(73) Amsted Rail Company, Inc., Chicago, IL 60606, 311 S. Wacker, Suite 5300 (US)
(54) Kugellagerdichtung
(30) US 2011 09 22 201113200236
(72) Fetty, Mark W., Chesterfield, VA 23838, 11725 Burray Road (US)
(72) Mason, Michael A., Richmond, VA 23221, 2921 Floyd Avenue (US)
(72) Hubbard, Paul A., Petersburg, VA 23803, 20028 Oak River Court Chesterfield (US)

F16D 1/08 **EN E-905140** 2017 06 28 **2947340**
(86) JP14068798 2014 07 15 2014826020

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 16 2013147595
(30) JP 2013 11 13 2013234935
(30) JP 2013 11 21 2013240976
(30) JP 2014 02 19 2014029558
(30) JP 2014 06 24 2014129248
(30) JP 2014 07 01 2014135841
(72) IKEDA, Shuhei, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SUZUKI, Ryoichi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) NAGASAWA, Makoto, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

F16D 13/58 **EN E-905141** 2017 06 28 **2369193**
2011 02 08 2011153625

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Kupplungsbetätigungsbaustruktur für Verbrennungsmotor
(30) JP 2010 03 11 2010053925
(72) Fujimoto, Yasushi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Mizuno, Kinya, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tsukada, Yoshiaki, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F16D 37/02 **EN E-905142** 2017 06 28 **2888497**
(86) EP12066465 2012 08 23 2012750762

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) DURCH EINEN VERBRENNUNGSMOTOR ANGETRIEBENE MECHANISCHE FLÜSSIGKEITSPUMPE
(72) SQUARCINI, Raffaele, I-57125 Livorno, Via Paoli 4 (IT)
(72) BARTALESI, Elisa, I-53034 Colle Di Val d'Elsa Siena, Via del Castello 66 (IT)
(72) ARMENIO, Giacomo, I-57128 Livorno, Via della Prugnoliccia 137 (IT)
(72) BUCHHI, Francesco, 56023 Cascina (PI), Via di Mezzo Nord 246 (IT)
(72) RIZZO, Rocco, I- 56123 Pisa, Via A. della Pura 4A (IT)
(72) MUSOLINO, Antonio, I- 56100 Pisa, Via Vittorio Veneto 22 (IT)
(72) FORTE, Paola, I- 56123 Pisa, Via Firenze 6 (IT)
(72) FRENDO, Francesco, I- 55049 Viareggio, Via Monte Altissimo 10 (IT)
(72) FRANCESCHINI, Alessandro, I- 55012 Capannori Lucca, Via della chiesa di Toringo 71 (IT)
(72) BUCCHI, Francesco, I-56023 Pisa (PI), Via di Mezzo Nord 246 (IT)

F16D 48/06 **EN E-905143** 2017 06 28 **2991873**
(86) EP13001272 2013 04 29 2013721907

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, c/o Volvo Business Service AB Avd. 508142 ARHK5 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES KUPPLUNGSSTEUERUNGSALGORITHMUS
(72) JONSSON, Johan, 423 56 Torslanda, Gamla Sörredsvägen 92 (SE)
(72) LUNDGREN, Edvard, S-417 29 Göteborg, Björlandavägen 229 (SE)

F16D 55/224 **EN E-905144** 2017 06 28 **2397718**
(86) JP10051925 2010 02 10 2010741244

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., Nagano 389-0514, 801, Kazawa Tomi-city, (JP)
(54) SATTELKÖRPER FÜR DIE SCHEIBENBREMSE EINES FAHRZEUGES
(30) JP 2009 02 12 2009029348
(72) HIRAMORI, Yoichi, Tomi-city Nagano 389-0514, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 801, Kazawa (JP)
(72) KUSANO, Toshihiro, Tomi-city Nagano 389-0514, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 801, Kazawa (JP)

F16D 65/18 **EN E-905145** 2017 06 28 **2733378**
2009 12 29 2014151734

(73) Hyster-Yale Group, Inc., Fairview, OR 97024, 4000 N.E. Blue Lake Road (US)
(54) Federspeicherbremse und Antriebsachsenanordnung
(30) US 2009 02 19 388713
(72) Stilwell, Edmund, Fairview, OR 97024-8710, 4000 N.E. Blue Lake Road (US)
(72) Richards, Duane C., Fairview, OR 97024-8710, 4000 N.E. Blue Lake Road (US)

F16D 65/18 **EN E-905146** 2017 06 28 **3004680**
(86) IB14062003 2014 06 06 2014752921

(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
(54) BELAGAUSTAUSCHKIT, SATTELKÖRPER, BELAG UND EINSETZBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR AUSÜBUNG EINER MODIFIZIERTEN BREMSWIRKUNG
(30) IT 2013 06 06 MI20130929
(30) IT 2013 06 06 MI20130931
(72) COMENDULI, Alberto, I-24035 Curno (Bergamo), c/o FRENI BREMBO S.p.A., Via Brembo, 25 (IT)
(72) RODRIGUEZ FACUNDO, Hector, I-24035 Curno (Bergamo), c/o FRENI BREMBO S.p.A., Via Brembo, 25 (IT)
(72) CANTONI, Carlo, I-24035 Curno (Bergamo), c/o FRENI BREMBO S.p.A., Via Brembo, 25 (IT)
(72) ARIENTI, Roberto, I-24035 Curno (Bergamo), c/o FRENI BREMBO S.p.A., Via Brembo, 25 (IT)

F16F 9/53 **EN E-905147** 2017 06 28 **2317172**
2010 10 29 2010189440

(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., Beijing, No. 1 Jiao Dao Dong Xi Da jie Doudian Town Fangshan District (CN)
(54) Magnetorheologische Kolbenanordnung mit primären und sekundären Kanälen zur Verbesserung der magnetorheologischen Dämpfungskraft
(30) US 2009 10 30 609395
(72) Foister, Robert T., Rochester Hills, MI 48309, 733 Spartan Drive (US)
(72) Nehl, Thomas Wolfgang, Shelby Township, MI 48316, 4721 Horseshoe Drive (US)
(72) Kruckemeyer, William C., Beavercreek, OH 45434, 2935 Tara Trail (US)
(72) Reynauld, Olivier, 60300 Senlis, 18 Rue de la Poterne (FR)

F16F 15/134 **EN E-905148** 2017 06 28 **2657567**
(86) JP10007416 2010 12 22 2010861196

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) TORSIONSSCHWINGUNGS-DÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(72) TAKENAKA, Tetsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KURIMOTO, Tomoyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKANO, Nobuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HAGINO, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) WATARAI, Shinichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16F 15/14 **DE E-905149** 2017 06 28 **2833018**
2014 07 24 2014178302

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Fliehkraftpendel und Antriebssystem mit Fliehkraftpendel
(30) DE 2013 07 30 102013214812
(72) Schnädelbach, David, 76534 Baden-Baden-Neuweier, Kelterstraße 1 (DE)

F16F 15/14 **FR E-905150** 2017 06 28 **3061989**
2016 02 18 2016156241

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) PENDELHALTERUNG FÜR DÄMPFUNGSVORRICHTUNG EINER VORRICHTUNG ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG
(30) FR 2015 02 24 1551556
(72) ROST, Jonathan, 80009 AMIENS, C/o VALEO EMBRAYAGES 81, Avenue Roger Dumoulin Cedex 2 (FR)

F16G 11/02 **EN E-905151** 2017 06 28 **3056761**
2016 02 04 2016154227

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) GESCHLITZTE KABELHALTERUNG FÜR HEBEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE
(30) US 2015 02 05 201514614580
(72) TUCKER, Peter J., Chino, CA California 91710, 13431 Francesca Court (US)
(72) BARONE, Michael R., Amston, CT Connecticut 06231, 25 Smith Farm Road (US)
(72) LIMAS, Zachary, Diamond Bar, CA California 91765, 23710 Silver Spray Dr. (US)

F16H 3/091 **EN E-905152** 2017 06 28 **2924318**
(86) JP13006626 2013 11 11 2013857287

(73) Aisin AI Co., Ltd., Nishio-shi, Aichi 445-0006, 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)
(54) GETRIEBE
(30) WO 2012 11 21 PCT/JP2012/007508
(72) ITOH, Atsushi, Nishio-shi Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO. LTD. 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)

F16H 3/54 **EN E-905153** 2017 06 28 **2767734**
(86) JP12082249 2012 12 12 2012850744

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(72) SUGIMOTO, Takayuki, Aichi-ken, 471 8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

F16H 57/025 **DE E-905154** 2017 06 28 **2923120**
(86) EP13074540 2013 11 25 2013799245

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ADAPTERBAUGRUPPE
(30) EP 2012 11 26 12194252
(72) BOEING, Georg, 72108 Rottenburg, Magdeburger Str. 8/2 (DE)
(72) SCHNURR, Wolfgang, 72147 Nehren, Hohenzollernstr. 15 (DE)

F16H 63/18 **DE E-905155** 2017 06 28 **2818766**
2013 02 12 2014181495

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Aktuatoranordnung für einen Kraftfahrzeugantriebsstrang
(30) DE 2012 02 14 102012003415
(72) Bünder, Carsten, 70563 Stuttgart, Lutzweg 4 (DE)
(72) Rothvoss, Stefan, 71711 Steinheim, Vogelsangstrasse 4 (DE)

F16J 9/06 **DE E-905156** 2017 06 28 **3017216**
(86) EP15050413 2015 01 12 2015700223

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) REIBOPTIMIERTER ÖLABSTREIFRING
(30) DE 2014 04 28 102014207895
(72) PRÖPPER, Jörn, 51375 Leverkusen, Salamanderweg 10 (DE)
(72) RUCH, Fabian Horst, 51375 Leverkusen, August-Macke-Strasse , 23 (DE)

F16J 15/00 **DE E-905157** 2017 06 28 **2564091**
(86) EP11056708 2011 04 28 2011717586

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANORDNUNG MIT EINER WELLENDICHTUNG
(30) DE 2010 04 30 102010018873
(72) GRIESHABER, Dirk, 46485 Wesel, An der Gnadenkirche 10 (DE)

F16J 15/08 **EN E-905158** 2017 06 28 **2196709**
(86) JP08065738 2008 09 02 2008830375

(73) Nippon Gasket Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-0838, 5-14 Midorigaoka (JP)
(54) ZYLINDERKOPFDICHTUNG
(30) JP 2007 09 12 2007236956
(72) MORI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-0838, c/o NIPPON GASKET Co. Ltd. 5-14 Midorigaoka (JP)
(72) MATSUBARA, Tomoaki, Toyota-shi Aichi 471-0838, c/o NIPPON GASKET Co. Ltd. 5-14 Midorigaoka (JP)
(72) FUJIKI, Ryosuke, Toyota-shi Aichi 471-0838, c/o NIPPON GASKET Co. Ltd. 5 -14 Midorigaoka (JP)

F16J 15/10 **EN E-905159** 2017 06 28 **2754926**
(86) JP12069457 2012 07 31 2012830650

(73) Uchiyama Manufacturing Corp., Okayama-shi Okayama 702-8004, 338, Enami Naka-ku (JP)
(54) DICHTUNG
(30) JP 2011 09 09 2011196733
(72) MORI, Dai, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, c/o UCHIYAMA MANUFACTURING CORP. AKASAKA TECHNICAL CENTER 1106-11 Okanda (JP)
(72) SUMIDA, Tomokazu, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, c/o UCHIYAMA MANUFACTURING CORP. AKASAKA TECHNICAL CENTER 1106-11 Okanda (JP)
(72) TSUMURA, Koichi, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, c/o UCHIYAMA MANUFACTURING CORP. AKASAKA TECHNICAL CENTER 1106-11 Okanda (JP)

F16J 15/10 **EN E-905160** 2017 06 28 **2850354**
(86) EP13059957 2013 05 14 2013723745

(73) Trelleborg Pipe Seals Lelystad BV, 8218 NJ Lelystad, Pascallaan 80 (NL)
(54) ROHRDICHTUNG
(30) EP 2012 05 14 12167952
(72) LOPEZ-CHAVES, Bernal, NL-8219 AJ Lelystad, Landfort 45 (NL)

F16J 15/16 **EN E-905161** 2017 06 28 **3004696**
(86) NO14050091 2014 06 04 2014739976

(73) Seal Engineering AS, 1618 Fredrikstad, Produksjonsveien 12 (NO)
(54) MITTELS DRUCK FREIGESETZTE WISCHANORDNUNG FÜR EINE DICHTUNGSANORDNUNG
(30) NO 2013 06 04 20130772
(72) PUTKOWSKI, Julian, 1692 Nedgården, Sandørødveien 96 (NO)
(72) SANDBERG, Hans Fredrik, 1604 Fredrikstad, Bydalsveien 22 (NO)

F16J 15/3268 **DE E-905162** 2017 06 28 **3051070**
2015 11 27 2015196894

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON DICHTUNGSELEMENTEN
(30) DE 2015 01 28 102015201401
(72) Weber, Julian, 80797 München, Winzererstr. 7 (DE)

F16J 15/3288 **DE E-905163** 2017 06 28 **2853784**
2014 09 17 2014185094

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Bürstendichtung für eine Turbomaschine
(30) DE 2013 09 30 102013219832
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, Baumschulenweg 32 (DE)

F16K 1/38 **FR E-905164** 2017 06 28 **2118537**
(86) FR08000225 2008 02 21 2008775581

(73) DE DIETRICH, 67110 Niederbronn-les-Bains, Château de Reichshoffen (FR)
(54) ABFLUSSVORRICHTUNG, AUFWÄRTSÖFFNUNG UND BUNDDICHTUNG OHNE RETENTIONSFLÄCHEN FÜR EINEN EMAILLIERTEN CHEMISCHEN REAKTOR
(30) FR 2007 02 21 0701223
(72) GLAD, Roger, F-67110 Gumbrechtshoffen, 14, rue de la Forêt (FR)
(72) SCHMIDT, Rémy, F-67340 Offwiller, 44, rue de la Libération (FR)

F16K 17/02 **DE E-905165** 2017 06 28 **2798250**
(86) EP12005305 2012 12 21 2012823147

(73) Reitinger, Peter, 64807 Dieburg, Anton-Bruckner-Strasse 6 (DE)

(54) BERSTELEMENT FÜR EINE EXPLOSIONSGEFÄHRDETE ANLAGE

(30) DE 2011 12 23 102011122300

(72) Reitinger, Peter, 64807 Dieburg, Anton-Bruckner-Strasse 6 (DE)

F16K 17/164 **EN E-905166** 2017 06 28 **2439433**
2011 10 04 2011183831

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Toyooki Kogyo Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-3512, 45, Aza-Kaizan Hatchi-cho (JP)

(54) Sicherheitsventil und elektromagnetisches Ventil

(30) JP 2010 10 05 2010225641

(72) Imoto, Yoshinori, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Suzuki, Hiroaki, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Numazaki, Kazushi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Uchimura, Chihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Yamashita, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Ishitoya, Tsukuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Watanabe, Noritaka, Okazaki-shi, Aichi 444-3512, c/o TOYOOKI KOGYO CO., LTD. 45, Aza-Kaizan, Hatchi-cho, (JP)

F16K 17/38 **EN E-905167** 2017 06 28 **2937606**
2015 04 22 2015164599

(73) Aerojet Rocketdyne, Inc., Sacramento, CA 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)

(54) DRUCKENTLASTUNGSÖFFNUNG

(30) US 2014 04 23 201414259454

(72) SNEDDON, Kirk, Carlstadt, NJ 07072, 875 Washington Avenue (US)
(72) ANSELMO, Estelle, Carlstadt NJ 07072, 875 Washington Avenue (US)

F16K 27/00 **DE E-905168** 2017 06 28 **2314901**
2010 10 21 2010013868

(73) Bürkert Werke GmbH, 74653 Ingelfingen, Christian-Bürkert-Strasse 13-17 (DE)

(54) Ventilgehäuserohling sowie Ventilbausatz

(30) DE 2009 10 21 202009014234 U

(72) Renninger, Jürgen, 74243 Langenbrettach, Wiesenhof 1 (DE)

F16K 31/06 **EN E-905169** 2017 06 28 **2749800**
(86) JP12074357 2012 09 24 2012835516

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

(54) MAGNETVENTIL

(30) JP 2011 09 28 2011212351

(72) TSURU, Nobuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2413, c/o Seishin Plant NABTESCO CORPORATION 1617-1 Fukuyoshidai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) AKASE, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 651-2413, c/o Seishin Plant NABTESCO CORPORATION 1617-1 Fukuyoshidai 1-chome Nishi-ku (JP)

F16K 31/06 **EN E-905170** 2017 06 28 **2971902**
(86) US14021375 2014 03 06 2014773632

(73) Paccar Inc, Bellevue, WA 98004, 777 106th Avenue NE (US)

(54) MECHANISCH VERRIEGELNDES MAGNETVENTIL

(30) US 2013 03 14 201313830669

(72) GROVER, Benjamin, Maple Valley, WA 98038, 23404 SE 244th Court (US)

F16K 35/14 **EN E-905171** 2017 06 28 **3054203**
2015 02 06 2015154113

(73) Mokveld Valves B.V., 2802 AJ Gouda, Nijverheidstraat 67 (NL)

(54) Rohrverzweigungsverteiler und Betriebsverfahren dafür

(72) Jansen, Jelte Adriaan, 3513 EX Utrecht, Oudenoord 516 (NL)

F16K 39/02 **FR E-905172** 2017 06 28 **2921753**
2014 03 21 2014161166

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)

(54) Raumfahrt-Magnetventil für kryogenes Hochdruckgas

(72) Vandenplas, Xavier, 4020 Liège, Quai Marcellis 27, Apt. A7 (BE)
(72) Frippiat, Cédric, 4910 Jehanster, rue François-Xavier Simonis 3 (BE)

F16L 5/04 **DE E-905173** 2017 06 28 **3051194**
2016 01 22 2016152401

(73) svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International, 21217 Seevetal, Glüsinger Strasse 86 (DE)

(54) ANORDNUNG ZUM BRANDSCHUTZ EINER DURCHFÜHRUNG VON LÄNGLICHEN INSTALLATIONSELEMENTEN WIE ROHREN, LEITUNGEN UND DERGLEICHEN DURCH EINE WAND ODER DECKE

(30) DE 2015 01 28 102015101233

(72) Reher, Reinald, 59379 Selm, Zum Birkenbaum 2a (DE)

F16L 21/06 **DE E-905174** 2017 06 28 **2812619**
(86) IB13051026 2013 02 07 2013712918

(73) Straub Werke AG, 7323 Wangs, Straubstrasse 13 (CH)

(54) ROHRKUPPLUNG

(30) EP 2012 02 10 12154836

(72) MANNHART, Hubert, CH-7320 Sargans, Brüelen 11 (CH)

F16L 37/084 **DE E-905175** 2017 06 28 **2366932**
2010 03 17 2010405055

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)

(54) Steckmuffe und Verbindung zwischen einer Steckmuffe und einem Rohr

(72) Allemann, Rudolf, 8722 Kaltbrunn, Kirchhaldenstrasse 22a (CH)

F16L 37/092 **EN E-905176** 2017 06 28 **2827038**
(86) JP13051386 2013 01 24 2013743373

(73) Toyox Co., Ltd., Kurobe-shi Toyama 938-8585, 4371 Maezawa (JP)

(54) ROHRVERBINDUNG

(30) JP 2012 01 31 2012019252
(30) JP 2012 01 31 2012019253

(72) SHIMAZAKI Tsutomu, Kurobe-shi Toyama 938-8585, c/o TOYOX CO. LTD. 4371 Maezawa (JP)

F16L 37/34 **DE E-905177** 2017 06 28 **2687767**
2010 10 04 2013004949

(73) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen, 52062 Aachen, Templergraben 55 (DE)

(54) Hydraulikkupplungsmuffe

(30) DE 2010 04 30 102010019094

(72) Prust, David Josef Ludwig, 52062 Aachen, Theaterstrasse 58/60 (DE)
(72) Löhr, Christian, 52064 Aachen, Jakobstrasse 214-216 (DE)
(72) Inderelst,Martin, 40477 Düsseldorf, Stockkampstraße 55 (DE)

F16L 51/03 **EN E-905178** 2017 06 28 **2447587**
2011 10 20 2011185929

(73) Toyo Engineering Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, 5-1, Marunouchi 1-chome (JP)

(54) Rohrleitungssystem

(30) JP 2010 10 26 2010239920

(72) Noda, Kensuke, Chiba, 275-0024, c/o TOYO ENGINEERING CORPORATION 8-1, Akanehama 2-chome, Narashino-shi (JP)

F16M 1/02 **EN E-905179** 2017 06 28 **2773895**
(86) US12062987 2012 11 01 2012846644

(73) Cummins Power Generation Inc., Minneapolis, MN 55432, 1400 Ne 73rd Avenue (US)

(54) MODULARER GESTELLSOCKEL

(30) US 2011 11 01 201161554432 P

(72) WANG, Edward, J., Shoreview, MN 55126, 199 Oak Hill Drive (US)
(72) TJENSTROM, Brian, D., Victoria, MN 55386, 1960 Woodstone Lane (US)
(72) PETERSON, Gregory, P., Maple Grove, MN 55369, 12574-88th Avenue North (US)
(72) SEIDLITZ, Steve, N., Sunfish Lake, MN 55118, 21 Salem Lane (US)
(72) SANDLASS, Gary, Maple Plain, MN 55359, 6601 Genaker Way (US)

F16M 13/02 **EN E-905180** 2017 06 28 **2880354**
(86) US13050597 2013 07 16 2013825800

(73) Dish Network, L.L.C., Englewood, Colorado 80112, 9601 S. Meridian Blvd. (US)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINES OBJEKTES AN EINE OBERFLÄCHE

(30) US 2012 07 31 201213563537

(72) LETTKEMAN, David Michael, Parker, Colorado 80134, 16697 Blue Mist Circle (US)
(72) FRANK, Adam Michael, Colorado Springs, Colorado 80916, 4957 Painted Sky View (US)

F16P 1/02 **DE E-905181** 2017 06 28 **2913577**
2014 12 29 2014200367

(73) Hennig Holding GmbH, 85551 Kirchheim, Überrheinerstrasse 5 (DE)

(54) Abdeckvorrichtung für Öffnungen, insbesondere für Maschinenöffnungen

(30) DE 2014 02 11 102014202471

(72) Schönerwald, Kurt, 84186 Vilsheim, Sportplatzweg 5 (DE)

F21K 9/232 **EN E-905182** 2017 06 28 **2843294**
(86) JP13001726 2013 03 14 2013780969

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(54) GLÜHLAMPENFÖRMIGE LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND LICHTDURCHLÄSSIGE ABDECKUNG

(30) JP 2012 04 27 2012102465
(30) JP 2012 04 27 2012102504

(72) YOTSUMOTO, Naoki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MIYATA, Kouji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OBARA, Tatsuhiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY EMCS CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KUSUKI, Kazunori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

F21K 9/232 **EN E-905183** 2017 06 28 **2985510**
2015 07 15 2015176831

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LAMPE UND LEUCHTE
(30) EP 2014 07 24 14178249
(72) BUKKEMS, Peter Johannes Martinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WEIJERS, Aldegonda Lucia, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21K 9/272 **EN E-905184** 2017 06 28 **2745049**
(86) IB12055012 2012 09 21 2012787514

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ELEKTRISCHE LAMPE MIT EINER STIFTSICHERHEITSANORDNUNG
(30) US 2011 09 30 201161541140 P
(72) DINGEMANS, Antonius Petrus Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DEN BERG, Allart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DER WEL, Pieter Joseph Clara, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21K 9/61 **EN E-905185** 2017 06 28 **2986892**
(86) US14034555 2014 04 17 2014731419

(73) Quarkstar LLC, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150 (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT EINSTELLBAREN OPTISCHEN ELEMENTEN
(30) US 2013 04 19 201361814145 P
(72) NG, Andrew Tien-Man, Coquitlan, BC V3K 6X5, 295 Schoolhouse St. Unit 102 (CA)
(72) SPEIER, Ingo, Saanichton, British Columbia V8M 1L5, 7938 Patterson Road (CA)
(72) DAU, Wilson, Calgary, Alberta T2Z 2R6, 72 Mt. Selkirk Close SE (CA)
(72) LERMAN, Louis, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150 (US)
(72) STORMBERG, Hans Peter, 52223 Stolberg, Rolandstrasse 15 (DE)

F21K 9/90 **EN E-905186** 2017 06 28 **3097347**
(86) EP15050912 2015 01 20 2015701155

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT FALTBAREM GEHÄUSE
(30) EP 2014 01 20 14151793
(72) DEN BOER, Reinier Imre Anton, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21S 2/00 **DE E-905187** 2017 06 28 **3073176**
2016 02 15 2016155664

(73) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, Hohe Steinert 10 (DE)
(54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSANORDNUNG FÜR LEUCHTEN
(30) DE 2015 03 27 102015104694
(72) Höngen, Markus, 58553 Halver, Insta Elektro GmbH Langenscheid 73 (DE)

F21S 8/02 **EN E-905188** 2017 06 28 **2480822**
(86) US10049581 2010 09 21 2010760850

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT FESTKÖRPERLICHTEMITTERN
(30) US 2009 09 25 566861
(72) VAN DE VEN, Antony, Paul, NT Hong Kong, D45 Stage II Marina Cove 380 Hiram's Highway Hebe Haven Sai Kung (CN)
(72) CHAN, Wai, Kwan, New Territories Hong Kong, 1712 17/f. Hei Wo House Tai Po (CN)
(72) HO, Chin Wah, c/o Cree Hong Kong Ltd, Shatin, Hong Kong, 6F, Green18, No. 18, Science Park East Av. Hong Kong Science Park (CN)

F21S 8/10 **EN E-905189** 2017 06 28 **2905530**
2015 02 05 2015153902

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung und Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung damit
(30) KR 2014 02 05 20140013286
(72) Lee, Byoung Eon, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(72) Yang, Hyun Duck, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

F21V 3/02 **DE E-905190** 2017 06 28 **2913582**
2015 03 02 2015157197

(73) Trilux GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, Heidestr. 4 (DE)
(54) Diffusor für eine Leuchte
(30) DE 2014 02 28 102014102686
(72) Bigge, Guido, 59846 Sundern, Am Stein 5 (DE)
(72) Kroll, Rüdiger, 59757 Arnsberg, Auf der Ümcke 25 (DE)
(72) Schreiber, Thomas, 59757 Arnsberg, Georgstrasse 1B (DE)

F21V 5/00 **EN E-905191** 2017 06 28 **2195574**
(86) IB08002605 2008 09 29 2008807205

(73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., 62019 Recanati-Macerata, Via Mariano Guzzini 37 (IT)
(54) OPTISCHER SCHIRM ZUM LEITEN VON LICHTSTRAHLEN MIT EINE OPTIMALE GEOMETRIE AUFWEISENDEN ELEMENTEN
(30) IT 2007 10 02 MI20071887
(72) GUZZINI, Adolfo, I-62019 Recanati (Macerata), Contrada Duomo 33/A (IT)
(72) MANCA, Michele, I-73048 Nardo' (Lecce), Via Adelaide Ristori 2 (IT)
(72) GIGLI, Giuseppe, I-00167 Rome, Via Nostra Signora di Lourdes 135 (IT)

F21V 5/00 **EN E-905192** 2017 06 28 **3060843**
(86) EP14071827 2014 10 13 2014792407

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) OPTISCHE KONFIGURATIONEN MIT ZWEI ODER MEHR MIKROSTRUKTURIERTEN FOLIEN
(30) EP 2013 10 24 13190012
(72) MICHIELS, Wilhelmus Petrus Adrianus Johannus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SEPKHANOV, Ruslan Akhmedovich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MARINUS, Antonius Adrianus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GOMMANS, Hendrikus Hubertus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F21V 7/00 **EN E-905193** 2017 06 28 **2417386**
(86) US10000817 2010 03 19 2010725524

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) REFLEKTORSYSTEM FÜR EINE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 04 06 418796
(72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville NC 27560, 1325 Legendary Lane (US)
(72) KELLEY, Ryan, Denver CO 80202, 1550 Platte St. Apt. 154 (US)

F21V 8/00 **EN E-905194** 2017 06 28 **2414987**
(86) IB09005137 2009 03 31 2009785859

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) RINGFÖRMIGER LICHTLEITERILLUMINATOR UND OPTISCHER SCANNER
(72) VASIC, Milan, CH-1201 Genève, Rue de l' Ancien-Port 8 (CH)
(72) DUCA, Nicola, CH-1870 Monthey, Chemin des Semilles 25D (CH)

F21V 21/04 **EN E-905195** 2017 06 28 **2997303**
(86) EP14058309 2014 04 24 2014719012

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) GEHÄUSE ZUR SICHERUNG EINER EINGELASSENEN BEFESTIGUNG
(30) EP 2013 05 14 13305608
(72) BARDOT, Frédéric George, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DEN BOER, Reinier Imre Anton, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) FOL, Sébastien Thierry, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

F21V 21/30 **DE E-905196** 2017 06 28 **2896881**
2015 01 20 2015151730

(73) SETOLITE Lichttechnik GmbH, 42499 Hückeswagen, Bockhackerstrasse 13 (DE)
(54) Leuchte
(30) DE 2014 01 21 202014000430 U
(30) DE 2014 06 13 202014004748 U
(72) Thor, Volker, 45279 Essen, Beulenhof 18 (DE)

F21V 29/00 **EN E-905197** 2017 06 28 **2803910**
2011 11 04 2014176266

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2010 11 30 20100120548
(30) KR 2010 11 30 20100120549
(30) KR 2010 12 06 20100123717
(30) KR 2010 12 13 20100127084
(72) Lim, Dong Nyung, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F21V 29/00 **EN E-905198** 2017 06 28 **2847513**
(86) US13038318 2013 04 26 2013786960

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FESTKÖRPERLICHT MIT AUSGERICHTETEM LICHTLEITER UND BELÜFTETER INTEGRIERTER THERMISCHER FÜHRUNG
(30) US 2012 05 08 201213466330
(72) JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BROTT, Robert, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HUMPAL, Paul, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAGENS, Kayla, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DEVORE, Charles, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GEISLER, Karl, J. L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MORTAZAVI, Hamid, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RAIDER, Wesley, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHUKAR, Gary, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

F21V 29/506 **EN E-905199** 2017 06 28 **2732202**
(86) IB12053493 2012 07 09 2012767098

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM TRÄGER UND EINEM UMSCHLAG
(30) US 2011 07 15 201161508111 P
(72) MARINUS, Antonius, Adrianus, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GIELEN, Vincent, Stefan, David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BUKKEMS, Peter, Johannes, Martinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21V 29/70 **DE E-905200** 2017 06 28 **2963343**
2014 07 05 2014175892

(73) Swareflex GmbH, 6134 Vomp, Josef-Heiss-Strasse 1 (AT)
(54) Linsenanordnung für eine Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung
(72) Reisigl, Harald, 6130 Schwaz, Dr. Walter-Waizer Straße 22/1 (AT)

F21Y 105/10 **EN E-905201** 2017 06 28 **2227925**
(86) US09030741 2009 01 12 2009701197

(73) Feit Electric Company, Inc., Pico Rivera CA 90660, 4901 Gregg Road (US)
(54) AUSTAUSCH EINER LED-LEUCHTE IN EINER NIEDRIGLEISTUNGSGLÜHLAMPE
(30) US 2008 01 10 20326
(72) JANIK, Raymond G., Wheaton Illinois 60187, 1097 Belter Drive (US)
(72) SCIANNA, Carlo, Des Plaines Illinois 60016, 1110 Wexford Court (US)

F21Y 115/10 **EN E-905202** 2017 06 28 **2461082**
2011 12 01 2011191462

(73) Aether Systems Inc., Taipei City 11492, 10th Floor, No. 407, Ruey-Kwang Rd. Nei-hu (TW)
(54) Omnidirektionale LED-Lampe
(30) US 2010 12 02 958560
(30) TW 2010 12 21 099144881
(72) Chou, Yen-Chun, 11492 Taipei City, 10th Floor, No. 407, Ruey-Kwang Rd., Nei-hu (TW)

F22B 1/18 **EN E-905203** 2017 06 28 **2486338**
(86) GB10001884 2010 10 07 2010776116

(73) Collins, Mark, East Sussex TN19 7ZJ, P.O. Box 133 Etchingham (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR WÄRMEERZEUGUNG
(30) GB 2009 10 07 0917546
(72) Collins, Mark, East Sussex TN19 7ZJ, P.O. Box 133 Etchingham (GB)

F23C 6/04 **EN E-905204** 2017 06 28 **2890932**
(86) SE13051021 2013 08 30 2013832823

(73) Reformtech Heating Holding AB, 164 40 Kista, Skalholtsgatan 2 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG
(30) SE 2012 08 31 1250973
(72) LINDSTRÖM, Bård, S-121 53 Johanneshov, Hässleholmsvägen 9 (SE)
(72) LÖGDBERG, Sara, S-132 44 Saltsjö-boo, Åsavägen 8 (SE)
(72) BENEYTO SATORRES, Paula, S-171 70 Solna, Kungshamra 2 (SE)
(72) DE GROOTE, Frank, Pieter, Jannis, S-186 34 Vallentuna, Blåklintsvägen 11 (SE)

F23C 10/16 **EN E-905205** 2017 06 28 **2952807**
(86) JP14051632 2014 01 27 2014746349

(73) Tsukishima Kikai Co., Ltd., Tokyo 104-0053, 5-1, Harumi 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sanki Engineering Co., Ltd, Tokyo 104-8506, 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(54) UNTER DRUCK STEHENDE VERBRENNUNGSAUSRÜSTUNG UND DRUCKVERBRENNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 01 30 2013015556
(72) NAKANO Ken, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) HIRATA Yutaka, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) ASAOKA Yuki, Tokyo 104-0053, c/o Tsukishima Kikai Co. Ltd. 5-1 Harumi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TERAKOSHI Kazuyoshi, Tokyo 104-0053, c/o Tsukishima Kikai Co. Ltd. 5-1 Harumi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Toshiki, Tokyo 104-0053, c/o Tsukishima Kikai Co. Ltd. 5-1 Harumi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Takafumi, Tokyo 104-0053, c/o Tsukishima Kikai Co. Ltd. 5-1 Harumi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KANNO Takamitsu, Tokyo 104-0053, c/o Tsukishima Kikai Co. Ltd. 5-1 Harumi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOGA Kunihiko, Tokyo 104-8506, c/o Sanki Engineering Co. Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) SUYAMA Tomokazu, Tokyo 104-8506, c/o Sanki Engineering Co. Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)

F23D 1/00 **EN E-905206** 2017 06 28 **2886956**
(86) JP13071593 2013 08 09 2013879264

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) FESTBRENNSTOFFBRENNER
(30) JP 2012 08 14 2012179672
(72) MINE, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) KIYAMA, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) SHIMOGORI, Miki, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) TADAKUMA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) WAKAMATSU, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) OHYATSU, Noriyuki, Kure-shi Hiroshima 737-0054, 7-36 Kamiyamada-cho (JP)
(72) KURAMASHI, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) OCHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) OCHI, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) OKAZAKI, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)

F23D 1/04 **DE E-905207** 2017 06 28 **2775203**
2014 03 04 2014157701

(73) Messer Austria GmbH, 2352 Gumpoldskirchen, Industriestrasse 5 (AT)
(54) Mehrstoffbrenner und Verfahren zum Beheizen eines Ofenraums
(30) DE 2013 03 08 102013004016
(72) Demuth, Martin, 2352 Gumpoldskirchen, Badenerstr 37/5 (AT)

F23D 14/06 **EN E-905208** 2017 06 28 **2708813**
2012 09 17 2012184702

(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(54) Brenner für Gaskochfeld
(72) Fogolin, Stefano, 33170 Pordenone, c/o Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)

F23N 1/00 **DE E-905209** 2017 06 28 **1840464**
2007 01 31 2007101481

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Brennkammer
(30) DE 2006 03 30 102006015230
(72) Ni, Alexander, Dr., 5400 Baden, Hägelerstrasse 75 (CH)
(72) Bellucci, Valter, 5442 Fislisbach, Hiltibergstrasse 36C (CH)
(72) Flohr, Peter, Dr., 5300 Turgi, Nelkenstrasse 7 (CH)
(72) Schuermans, Bruno, Dr., 4057 Basel, Feldbergstrasse 22 (CH)
(72) Toqan, Majed, Dr., Abu Dhabi, P.O. Box 107950 (AE)
(72) Haffner, Ken-Yves, 5400 Baden, Ländliweg 21 (CH)

F23N 1/00 **EN E-905210** 2017 06 28 **3097356**
(86) IT14000021 2014 01 23 2014723492

(73) Idea S.p.A., 37049 Villa Bartolomea (Verona), VIA Parallela 2/4 (IT)
(54) VENTIL FÜR FLUIDE
(72) GIORDANO, Bruno, I-37049 Villa Bartolomea (Verona), Via Luigi Parziale 9 (IT)
(72) GIRALDO, Morgan, I-35020 Codevigo (Padova), Via Cambroso 107 (IT)

F23N 1/00 **EN E-905211** 2017 06 28 **3111141**
(86) IT14000022 2014 01 23 2014723493

(73) Idea S.p.A., 37049 Villa Bartolomea, VIA Parallela 2/4 (IT)
(54) VENTIL FÜR FLUIDE
(72) GIORDANO, Bruno, I-37049 Villa Bartolomea (Verona), Via Luigi Parziale 9 (IT)
(72) GIRALDO, Morgan, I-35020 Codevigo (Padova), Via Cambroso 107 (IT)

F23N 1/02 **DE E-905212** 2017 06 28 **1923634**
2007 11 09 2007033545

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Regelung des Brenngas-Luft-Gemisches über die Brenner- oder Flammentemperatur eines Heizgerätes
(30) DE 2006 11 15 102006054106
(30) AT 2007 03 22 4522007
(72) Lehminger, Stefan, 51067 Köln, Piccolomini strasse 541 (DE)
(72) Tomczak, Heinz-Jörg, 42549 Velbert, Birkenstr. 36 (DE)

F23R 3/00 **EN E-905213** 2017 06 28 **2589873**
2012 10 31 2012190915

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Rückstrombrennkammer mit Nachlaufströmungsluftinjektion
(30) US 2011 11 04 201113289567
(72) Khan, Abdul Rafey, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Paniharam. Rajendra, 560066 Bangalore, Karnataka, JFWTC, Plot 122, EPIP, Phase ll, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) Crawley, Brad, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Parsania, Nishant Govindbhai, 560066 Banagalore, Karnataka, JFWTC, Plot 122, EPIP, Hoodi Village, Whitefied Road (IN)

F23R 3/00 **EN E-905214** 2017 06 28 **2913588**
2015 01 29 2015152992

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Brennkammerwand
(30) GB 2014 02 27 201403404
(72) Harding, Stephen Charles, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F23R 3/28 **DE E-905215** 2017 06 28 **1571396**
2005 02 16 2005101157

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Dichtungskörper bei einer Brennkamer einer Gasturbine
(30) DE 2004 03 01 102004010422
(72) Boston, Ian, William, 5408, Ennetbaden, Limmatauweg 4 (CH)
(72) Cornett, Kenneth W., 06442, Ivoryton, 5 Fife Court (US)
(72) Hocke, Hans-Martin, TS21 2JE, Sedgefield, Stockton on Tees, 4 Midford Court (GB)
(72) Hurter, Jonas, 5400, Baden, St. Ursusstrasse 7 (CH)
(72) More, Dominick, Greg, 06457, Middletown, 43 Horseshoe Lane (US)

F24C 15/00 **DE E-905216** 2017 06 28 **1979683**
(86) EP06069820 2006 12 18 2006841415

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GARGERÄTETÜR
(30) DE 2006 01 10 102006001282
(72) FLESCH, Sebastien, 67150 Gerstheim, 22, rue des primevères (FR)
(72) PETRAZOLLER, Nicolas, 67118 Geispolsheim Gare, 12A, rue Alfred Klem (FR)
(72) SEGERS, Hermann-Reinhard, 81679 München, Holbeinstr. 1 (DE)
(72) STEINER, Pierre, F-67310 Wasselonne, 3, Impasse Liszt (FR)

F24C 15/02 **DE E-905217** 2017 06 28 **2336645**
2010 12 01 2010401205

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Haushaltsgerät mit einer Dichtungseinrichtung
(30) DE 2009 12 18 102009059205
(72) Bronstering, Hermann, 59329 Wadersloh, Peterskamp 1 (DE)
(72) Hollenbeck, Hubert, 59302 Oelde, Rugenkamp 37 (DE)

F24C 15/16 **DE E-905218** 2017 06 28 **2713108**
2013 08 29 2013401096

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Garraums eines Gargerätes
(30) DE 2012 09 27 102012109147
(72) Schalück, Matthias, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Vogelsangstraße 27 (DE)

F24C 15/20 **EN E-905219** 2017 06 28 **2088377**
2007 07 26 2009004438

(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(54) Verbesserungen an der Entlüftungsanordnung einer Rauchabzugshaube
(30) IT 2006 07 27 PN20060058
(72) Raus, Dragan, 33170 Pordenone (PN), c/o Electrolux Professional S.p.A. viale Treviso, 15 (IT)
(72) Puppin, Marco, 30020 Noventa di Piave (VE), Via Eugenio Montale 7 (IT)

F24C 15/20 **DE E-905220** 2017 06 28 **2754966**
2013 12 16 2013401136

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Dunstabzugshaube, insbesondere Inselhaube
(30) DE 2013 01 11 102013100270
(72) Eckardt, Gerd, 59846 Sundern, Heuweg 21 (DE)
(72) Hüster, Ingo, 59759 Arnsberg, Marie-Hellmann-Weg 10 (DE)
(72) Knoch, Michael, 44143 Dortmund, Bentenskamp 20 (DE)

F24C 15/32 **EN E-905221** 2017 06 28 **2659196**
(86) EP11072065 2011 12 07 2011794708

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT EINEM DAMPFERZEUGER
(30) TR 2010 12 29 201011094
(72) GUR, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KALAYCI, Cemalettin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24D 13/02 **EN E-905222** 2017 06 28 **2496889**
(86) IB10055016 2010 11 05 2010828008

(73) Winstone Wallboards Limited, Penrose, Auckland, 810 Great South Road (NZ)
(54) ERWÄRMUNGSTAFEL UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 11 05 272804 P
(72) COATES, Richard, Dod, Auckland 1011, 4/4 Curran Street Herne Bay (NZ)
(72) VAUGHAN, Alexander, Stewart, Auckland, 5 Corinth Street Remuera (NZ)

F24D 19/10 **EN E-905223** 2017 06 28 **2942573**
2014 05 09 2014167639

(73) IMI Hydronic Engineering International SA, 1262 Eysins, Route de Crassier 19 (CH)
(54) Ventilanordnung
(72) Holmgren, Björn, SE-523 37 ULRICEHAMN, Borås vägen 17B (SE)
(72) Marstorp, Leif, SE-524 95 LJUNG, Vesene MARSTORP 1 (SE)
(72) Jonsson, Andreas, SE-524 41 LJUNG, Kornvägen 8 (SE)

F24D 19/10 **DE E-905224** 2017 06 28 **3101352**
2016 05 31 2016172083

(73) PAW GmbH & Co. KG, 31789 Hameln, Böcklerstrasse 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HEIZUNGSANLAGE UND REGLER MIT DIFFERENZDRUCKSENSOR
(30) DE 2015 06 01 102015006779
(72) Pommerening, Marc, 31789 Hameln, Königskamp 5 (DE)
(72) Vehmeier, Jörg, 32791 Lage, Altdorfer Straße 30 (DE)
(72) Böhning, Holger, 31860 Emmertal, Unter der Hasselburg 2 (DE)
(72) Pradler, Sascha, 31787 Hameln, Mainbachstr. 7 (DE)
(72) Möller, Lars, 33689 Bielefeld, Bodeweg 3 (DE)
(72) Pärisch, Peter, 31785 Hameln, Friedrich-Maurer-Weg 5a (DE)

F24F 5/00 **EN E-905225** 2017 06 28 **2420749**
2011 08 19 2011006777

(73) INTERALU, naamloze vennootschap, 2610 Wilrijk, Fotografielaan 49-51 (BE)
(54) Klimatisierungssystem für ein Gebäude
(30) BE 2010 08 20 201000497
(72) Schrauwen, Anthony, 2900 Schoten, Alfons Servaislei 86 (BE)

F24F 11/00 **DE E-905226** 2017 06 28 **2835592**
2013 10 18 2013189443

(73) TROX GmbH, 47506 Neukirchen-Vluyn, Heinrich-Trox-Platz 1 (DE)
(54) Einrichtung zur Entnahme eines Teilstroms aus einem in einem Lüftungskanal einer raumlufttechnischen Anlage strömenden gasförmigen Medium
(30) EP 2013 08 09 13179852
(72) Wolters, Thomas, 41812 Erkelenz, Friedrich-Gelsam-Straße 29 (DE)
(72) Ingenbold, Peter, 45896 Gelsenkirchen, Lemgoerstraße 10 (DE)

F24F 13/02 **EN E-905227** 2017 06 28 **2578957**
2012 03 17 2012001823

(73) Prihoda s.r.o., 53901 Hlinsko, Za Radnici 476 (CZ)
(54) Kanalelement mit einem Führungselement
(30) CZ 2011 10 07 201124938 U
(72) Bures, Michal, 53901 Hlinsko, Budovatelu 1653 (CZ)

F24F 13/06 **EN E-905228** 2017 06 28 **2561285**
(86) AU11000436 2011 04 27 2011771390

(73) Kaip Pty Limited, Kingsgrove, NSW 2208, 2 The Crescent (AU)
(54) LUFTDIFFUSOR UND LUFTZIRKULATIONSSYSTEM
(30) AU 2010 04 23 2010901724
(72) BADENHORST, Sean Michael Johl, Dulwich Hill New South Wales 2203, 18/10 Williams Parade (AU)

F24F 13/10 **EN E-905229** 2017 06 28 **2492606**
2011 02 28 2011156241

(73) Acticon AB, 564 31 Bankeryd, Sjöåkravägen 30 (SE)
(54) Luftflussanpassungsvorrichtung
(72) Borander, Jerry, 564 36 Bankeryd, Fjällhyddevägen 11 (SE)

F24F 13/14 **EN E-905230** 2017 06 28 **2226581**
(86) JP08064921 2008 08 21 2008843876

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2007 11 02 2007286598
(72) ITANI, Akihiro, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)

F24F 13/15 **DE E-905231** 2017 06 28 **2772700**
2013 03 01 2013157401

(73) TROX GmbH, 47506 Neukirchen-Vluyn, Heinrich-Trox-Platz 1 (DE)
(54) Lüftungs-Luftlenkgitter zur Anordnung in einem Lufteinlass und/oder in einem Luftauslass einer klima- und raumlufttechnischen Anlage
(72) Leitner, Daniel, 47918 Tönisvorst, Burgstraße 182 (DE)
(72) Zwiernik, Lukas, 47443 Moers, Cecilienstraße 25 (DE)

F24F 13/22 **DE E-905232** 2017 06 28 **2792963**
2013 04 18 2013164349

(73) Tebest, Arnd, 47652 Weeze, Rosenweg 4 (DE)
(73) Geschwandtner, Rainer, 46414 Rhede, Am Prinzenbusch 3 (DE)
(54) Kondenswasserabführung für Dachentlüfter
(72) Tebest, Arnd, 47652 Weeze, Rosenweg 4 (DE)

F24H 1/10 **DE E-905233** 2017 06 28 **2098798**
2009 03 04 2009003130

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Durchlauferhitzer mit einem Heizblock und einer Steuereinrichtung
(30) DE 2008 03 04 102008012568
(72) Bauer, Franz, 83374 Traunwalchen, Frauenbrunnstrasse 1 (DE)
(72) Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, Bacherwinkel 2a (DE)

F24H 9/20 **DE E-905234** 2017 06 28 **2149763**
2009 07 28 2009166546

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Vorrichtung zur Aufnahme einer Steuerelektronik
(30) DE 2008 07 31 102008035904
(72) Bauer, Franz, 83374 Traunwalchen, Frauenbrunnstr. 1 (DE)
(72) Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, Bacherwinkl 2 (DE)
(72) Gruber, Michael, 83362 Surberg, Tannenweg 27 (DE)

F25B 6/00 **EN E-905235** 2017 06 28 **2688758**
(86) EP12053644 2012 03 02 2012707999

(73) Air Liquide Deutschland GmbH, 40235 Düsseldorf, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 (DE)
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (TR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KÄLTEANLAGE MIT ZWEI ODER MEHREREN KAMMERN
(30) DE 2011 03 22 102011014746
(72) LÜRKEN, Franz, 47906 Kempen, Hülser Weg 2e (DE)
(72) HENRICH, Helmut, 50259 Pulheim, Am Weidenbach 24 (DE)

F25B 27/00 **DE E-905236** 2017 06 28 **2986825**
(86) EP14054122 2014 03 04 2014708005

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ENERGIESPEICHERANORDNUNG ZUR FLEXIBILISIERUNG VON KRAFTWERKEN
(30) DE 2013 05 24 102013209680
(72) LENK, Uwe, 08064 Zwickau, Lengenfelder Str. 103 c (DE)
(72) REISSNER, Florian, 90475 Nürnberg, Streubuck 3f (DE)
(72) SCHÄFER, Jochen, 90408 Nürnberg, Kobergerstr. 54 (DE)
(72) TREMEL, Alexander, 91052 Erlangen, Hertleinstr. 75 (DE)

F25B 39/02 **DE E-905237** 2017 06 28 **1717530**
2006 03 23 2006005937

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Wärmeübertrager, insbesondere Heckverdampfer für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2005 04 29 102005020499
(30) DE 2006 01 31 102006004673
(72) Dürr, Gottfried Dipl.-Ing., 71640 Ludwigsburg, Elfriede-Breitenbach-Strasse 38 b (DE)
(72) Kranich, Michael Dipl.-Ing., 74354 Besigheim, Friedrich-Breining-Str. 10 (DE)
(72) Staffa, Karl-Heinz Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, Balinger Strasse 79 (DE)
(72) Walter, Christoph Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, Werner-Haas-Weg 32 (DE)

F25D 11/00 **EN E-905238** 2017 06 28 **2924376**
(86) JP13006892 2013 11 22 2013856262

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN CONTAINER
(30) JP 2012 11 22 2012256856
(72) SATOU, Kiichirou, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome (JP)
(72) UENO, Akitoshi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12Nakazaki-Nishi 2-chome (JP)

F25D 11/02 **EN E-905239** 2017 06 28 **2899479**
2015 01 07 2015150236

(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bolgesi (TR)
(54) Verfahren zum Betrieb von Kühlvorrichtungen
(30) TR 2014 01 28 201400968
(72) Yerli, Baki, 45030 Manisa, Vestel Beyaz Esya-Buzdolabi Fab. Organize Sanayi Bolgesi (TR)

F25D 17/02 **EN E-905240** 2017 06 28 **2102569**
(86) US06049370 2006 12 27 2006848215

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, Carrier World Headquarters, One Carrier Place (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUERUNG EINER IM FREIKÜHLMODUS ARBEITENDEN KLIMAANLAGE
(72) CHESSEL, Julien, 01800 Villieu Loyes Mollon, 654 Rue De La Gare (FR)
(72) DELPECH, Pierre, 69250 Fleurieu Sur Saone, 8 Rue De L' Ancienne Eglise (FR)
(72) GOUX, Jean-Philippe, 69780 Tossieu, 17 Chemin Des Violettes (FR)

F25D 17/04 **DE E-905241** 2017 06 28 **2376853**
(86) EP09065152 2009 11 13 2009751924

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSGEFRIERSCHRANK
(30) DE 2008 12 09 102008054417
(72) GUBA, Andreas, 89129 Langenau, Kornblumenweg 3 (DE)

F25D 17/04 **EN E-905242** 2017 06 28 **2530414**
2012 05 18 2012168492

(73) IK-INTERKLIMAT SPA, 20153 Milano, Via Remigio Paone, 2 (IT)
(54) Kompensationsventil für Umgebungen wie Kühlräume, in denen der Druck nicht dem der Atmosphäre entspricht
(30) IT 2011 06 01 MI20110189 U
(72) Fabris, Carlo, 35013 Cittadella (PD), Via E. Fermi, 9/4 (IT)

F25D 17/04 **DE E-905243** 2017 06 28 **2923161**
(86) EP13072992 2013 11 05 2013788732

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM BETÄTIGUNGSMITTEL FÜR EINEN BEHÄLTERDECKEL
(30) DE 2012 11 23 102012221496
(72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, Schlegelstr. 1 (DE)
(72) CIZIK, Herbert, 73113 Ottenbach, Hornbergstr. 19 (DE)
(72) FINK,Jürgen, 89547 Gerstetten, Karlstr. 87 (DE)

F25D 17/06 **EN E-905244** 2017 06 28 **2389550**
(86) KR09006862 2009 11 20 2009838924

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLVORRICHTUNGEN BETREFFENDE TECHNOLOGIE
(30) KR 2009 01 21 20090005007
(72) LEE, Youn Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jang Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) OH, Min Kyu, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Kyeong Yun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHAE, Su Nam, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 17/06 **DE E-905245** 2017 06 28 **2642224**
2013 03 18 2013001368

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Str. 77-79 (DE)
(54) Kühl- und/oder Gefriergerät
(30) DE 2012 03 19 102012005490
(30) DE 2012 05 11 102012009457
(72) Schmid, Eugen, 88400 Biberach-Mettenberg, Höfener Straße 78 (DE)

F25D 21/00 **EN E-905246** 2017 06 28 **1730457**
(86) IB05050846 2005 03 08 2005708972

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG UND IHR STEUERVERFAHREN
(30) TR 2004 03 08 200400456
(72) Ercan, Turgay, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) Arisoy, Emre, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) Atilla, Yuksel, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

F25D 21/08 **EN E-905247** 2017 06 28 **2397800**
(86) JP09001040 2009 03 09 2009839947

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2009 02 12 2009030031
(72) NISHI, Hiroto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) AOKI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

F25D 23/02 **EN E-905248** 2017 06 28 **2798288**
(86) EP12076893 2012 12 26 2012813871

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(73) Demir, Ahmet Ziya, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(73) Yuksel, Hasan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(73) Kesbic, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(73) Sert, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM GRIFF
(30) TR 2011 12 30 201113328
(72) DEMIR, Ahmet Ziya, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YUKSEL, Hasan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KESBIC, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SERT, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/06 **DE E-905249** 2017 06 28 **2631577**
2013 02 27 2013001008

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Str. 77-79 (DE)
(54) Kühl- und/oder Gefriergerät
(30) DE 2012 02 27 102012003906
(30) DE 2012 03 21 102012005782
(72) Schenk, Matthias, 76646 Bruchsal, Florian-Geyer-Strasse 38 (DE)
(72) Schick, Michael, 88480 Stetten, Obere Str. 20 (DE)

F25D 25/02 **EN E-905250** 2017 06 28 **2176608**
(86) EP07057925 2007 07 31 2007802449

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) NAHRUNGSMITTELKÜHLGERÄT MIT BELEUCHTETEN ABLAGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BELEUCHTETEN ABLAGEN
(72) ALBERGHETTI, Paolo, I-31020 San Vendemiano, Via Raffaello, 32 (IT)
(72) COHEN, Ilan, 12574 Älvsjö, Stamgatan 12 (SE)

F25D 25/02 **EN E-905251** 2017 06 28 **2751506**
(86) JP12005272 2012 08 23 2012762076

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) JP 2011 08 31 2011188422
(30) JP 2011 09 09 2011196840
(30) JP 2011 09 16 2011202646
(30) JP 2011 09 20 2011204093
(30) JP 2011 09 26 2011208582
(30) JP 2012 03 27 2012070808
(72) KATO, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NAGAHATA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NISHIMURA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KURITA, Junichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YUSA, Kouki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) OOTSUKA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

F25J 3/02 **FR E-905252** 2017 06 28 **2422152**
(86) FR10050728 2010 04 15 2010723682

(73) Technip France S.A.S., 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche Zac Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METHANREICHEN STROMS UND EINER C2+-KOHLENWASSERSTOFFREICHEN FRAKTION AUS EINEM ERDGASEINSATZSTROM UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG
(30) FR 2009 04 21 0952603
(72) PARADOWSKI, Henri, F-95800 Cergy, 32 rue Serpente (FR)
(72) THIEBAULT, Sandra, F-60580 Coye-la-foret, 30 grande rue (FR)
(72) BARTHE, Loïc, F-75018 Paris, 33 rue Tholoze (FR)

F26B 17/00 **EN E-905253** 2017 06 28 **2725315**
2013 10 25 2013190244

(73) Crown Iron Works Company, Roseville, MN 55113, 2500 West County Road C (US)
(54) Verbesserter Desolventizer-Toaster
(30) US 2012 10 25 201261718418 P
(30) US 2013 10 24 201314062235
(72) Anderson, George E., Champlin, MN Minnesota 55316, 11412 Mississippi Drive (US)
(72) Floan, Benjamin W., Andover, MN Minnesota 55304, 15258 Raven Street N.W. (US)

F26B 25/22 **EN E-905254** 2017 06 28 **2160559**
(86) SE08050430 2008 04 16 2008741920

(73) Valutec AB, 931 27 Skelleftea, P.O. Box 709 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG DER TROCKNUNGSPERIODE IN EINEM TROCKNUNGSTUNNEL
(30) SE 2007 04 26 0701024
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

F27D 1/00 **DE E-905255** 2017 06 28 **2649395**
(86) EP11070547 2011 11 21 2011785419

(73) Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH, 96466 Rödental, Oeslauer Str. 35 (DE)
(54) KERAMISCHE PLATTE FÜR BRENNWAGENAUFBAUTEN UND FEUERFESTZUSTELLUNGEN
(30) DE 2010 12 09 102010061134
(72) WINKLER, Erhard, 96472 Rödental, Goetheweg 1 (DE)

F27D 7/02 **FR E-905256** 2017 06 28 **2668458**
(86) FR12050109 2012 01 19 2012705338

(73) CSJ Technologie, 26800 Portes Les Valence, 380 Avenue Salvador Allende (FR)
(54) SICHERES VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON HOLZ
(30) FR 2011 01 25 1150558
(72) DELAINE, Patrick, F-18230 Saint Doulchard, 14 rue des Bourdonnes (FR)

F28B 1/06 **EN E-905257** 2017 06 28 **2635865**
(86) US11058762 2011 11 01 2011838668

(73) SPX Dry Cooling USA LLC, Overland Park, KS 66213, 7401 West 129th Street (US)
(54) System zum Kondensieren von Dampf
(30) US 2010 11 03 409666 P
(72) BADIN, Francis, B-7130 Binche, 30 Rue de Biseau (BE)
(72) THIRY, Benoit, B-1180 Bruxelles, Avenue des Chardonnerets 18 (BE)
(72) CORNELIS, Marc, B-9031 Gent, 25 Sint-Aldegondestraat (BE)
(72) BORRE, Gweneal Vanden, B-1040 Etterbeek, Avenue des volontaires 6 B11 (BE)
(72) VOUCHE, Michel, B-1170 Brussels, Rue de la Herse 27 (BE)

F28D 1/053 **DE E-905258** 2017 06 28 **3047222**
(86) EP14068965 2014 09 05 2014761356

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) DE 2013 09 17 102013218587
(72) STRELLER, Christioph, 38442 Wolfsburg, Denkmalplatz 5 (DE)

F28D 7/00 **EN E-905259** 2017 06 28 **2840343**
2010 11 30 2014193505

(73) SKC Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, 633 Jeongja-dong Jangan-gu (KR)
(54) Abwärmerückgewinnungssystem
(30) KR 2009 12 11 20090123498
(72) Yang, Hojin, 680-770 Ulsan, Pyeongchang 3rd Hyundai Apt., 605-1602, Samsan-dong, Nam-gu (KR)
(72) Won, Kidon, 680-799 Ulsan, Daegongwon World Meridian Apt.102-1501, 1868 Sinjeong-2-dong, Nam-gu (KR)
(72) Kim, Juntae, 681-761 Ulsan, Seonkyung 2-cha Apt. 213-703, Woojeong-dong, Jung-gu (KR)
(72) Lee, Doojin, 683-350 Ulsan, Pyeongchang Riviere 201-603, Jinjang-dong, Buk-gu (KR)
(72) Park, Soo Hyun, 680-040 Ulsan, Halla High Town 103-402, Yaeum-dong, Nam-gu (KR)

F28D 7/10 **DE E-905260** 2017 06 28 **2295915**
2010 08 04 2010008112

(73) Valentin, Horst, 90537 Feucht, Brückkanalstrasse 7a (DE)
(54) Doppelmantelrohr mit integriertem Rücklauf
(30) DE 2009 08 04 102009035986
(72) Valentin, Horst, 90537 Feucht, Brückkanalstrasse 7a (DE)

F28D 9/00 **EN E-905261** 2017 06 28 **2146171**
(86) JP07059387 2007 05 02 2007742822

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) WÄRMETAUSCHERELEMENT UND WÄRMETAUSCHER
(72) TAKADA, Masaru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARAI, Hidemoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F28F 13/12 **DE E-905262** 2017 06 28 **2267393**
2004 09 20 2010181882

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) STRÖMUNGSKANAL FÜR EINEN WÄRMEÜBERTRAGER
(30) DE 2003 10 28 10350418
(72) Geskes, Peter, 73760, Ostfildern, Theodor-Rothschild-Straße 72 (DE)
(72) Schmidt, Michael, 74321, Bietigheim-Bissingen, Wilhelmstraße 22 (DE)
(72) Schindler, Martin, 81675, München, Einsteinstr. 149 (DE)
(72) Lutz, Rainer, 71711, Steinheim, In der Gartenstadt 28 (DE)
(72) Maucher, Ulrich, 70825, Korntal-Münchingen, Friederica-Kocher-Strasse 17 (DE)

F41A 3/26 **EN E-905263** 2017 06 28 **2017564**
2008 07 08 2008012288

(73) BENELLI ARMI S.p.A., 61029 Urbino (Pesaro), Via della Stazione, 50 (IT)
(54) Tragbare Modularwaffe
(30) IT 2007 07 20 MI20071473
(72) Moretti, Luigi, 25060 Collebeato (Brescia), Via Trento 20/22 (IT)

F41A 21/06 **EN E-905264** 2017 06 28 **2422157**
(86) KR10002588 2010 04 23 2010767341

(73) Agency For Defense Development, Daejeon 305-152, 462 Jochiwongil Yuseong-gu (111 Sunam-dong) (KR)
(54) FEUERWAFFE MIT DOPPELTEM LAUF
(30) KR 2009 04 24 20090035755
(72) KIM, In Woo, Daejeon 305-734, 107-2101 Unam Neomia Apt. 524, Deongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Suk Kyun, Daejeon 305-509, 311-1302, Daedeok Techno Valley 3 Danji Apt. 668 Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sung Bae, Daejeon 305-724, 301-1101,Saemmultown Apt. 394 Wonnae-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOE, Eui Jung, Daejeon 305-721, 101-1202 Hana Apt. 153 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHAE, Je Wook, Daejeon 301-758, 16-308 Samsung Apt. 175-1 Oryu-dong Jung-gu (KR)

F41B 11/723 **EN E-905265** 2017 06 28 **2660552**
2013 04 30 2013165947

(73) Planet Eclipse Limited, Manchester M17 1GA, Unit 14 Premier Park Acheson Way Trafford Park Road Trafford Park (GB)
(54) Farbkugelwaffe mit Gasfreigabemechanismus
(30) US 2012 05 02 201261641403 P
(30) US 2013 04 24 201313869478
(72) Wood, Jack Kingsley, Chelford, Cheshire SK11 9BD, 2 Carter Lane (GB)

F41C 23/12 **EN E-905266** 2017 06 28 **2990753**
2015 08 26 2015182612

(73) Gilmer, Robert, Reno, NV 89519, 4205 Longknife Road (US)
(54) HANDFEUERWAFFENSTÜTZVORRICHTUNG
(30) US 2014 08 27 201462042502 P
(30) US 2015 01 16 201562104641 P
(72) Gilmer, Robert, Reno, NV 89519, 4205 Longknife Road (US)

F41C 33/02 **EN E-905267** 2017 06 28 **2828605**
(86) IB13052150 2013 03 18 2013722071

(73) Radar Leather Division S.r.l., 50054 Fucecchio (Firenze), 7/9/11, Via dei Rosai (IT)
(54) PISTOLENHALFTER MIT EINER REIBUNGSARMEN INNEREN HÜLSE
(30) IT 2012 03 20 FI20120019
(72) PELLEGRINI, Paolo, I-50054 Fucecchio (Firenze), Via Trento 113A (IT)

F41G 1/38 **DE E-905268** 2017 06 28 **2848887**
2014 09 10 2014184188

(73) Swarovski-Optik KG., 6067 Absam, Daniel-Swarovski-Strasse 70 (AT)
(54) Verstellturm mit Anzeige der Anzahl der Umdrehungen
(30) AT 2013 09 11 505672013
(72) Ingenito, Mario, 6222 Gallzein, Hochgallzein 23 (AT)
(72) Wechselberger, Sandra, 6116 Weer, Archenwald 8 (AT)

F42B 33/00 **EN E-905269** 2017 06 28 **3002544**
2015 09 28 2015187176

(73) E.M.G. Srl, 26010 Pozzaglio ed Uniti (CR), Via 1º Maggio, 7 (IT)
(54) MASCHINE ZUM EINSETZEN VON ZÜNDERN IN PATRONEN MIT METALLISCHER HÜLSE
(30) IT 2014 09 30 CR20140023
(72) GATTI, Giorgio, 26100 Cremona, Via Delle Industrie, 9 (IT)

F42B 39/20 **DE E-905270** 2017 06 28 **2686636**
(86) EP12000677 2012 02 16 2012705063

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) INSENSITIVE MUNITION
(30) DE 2011 03 18 102011014402
(72) HAESELICH, Detlef, 21516 Müssen, Mühlenstrasse 9 (DE)

G01B 7/02 **DE E-905271** 2017 06 28 **2795240**
(86) EP12005234 2012 12 18 2012826643

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) STEUERSYSTEM ZUR ANSTEUERUNG EINES MOTORISCHEN VERSCHLUSSELEMENTS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 12 21 102011121775
(72) GUNREBEN, Andre, 96103 Hallstadt, Mainstraße 63 (DE)
(72) MÖNCHEN, Henning, 96450 Coburg, Am Heiligersgrund 11a (DE)
(72) WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, Lichtlein 4 (DE)
(72) KUHNEN, Thorsten, 96123 Litzendorf, Weingarten 40 (DE)
(72) TROEGER, James, Rochester Hills, MI 48307, 646 Abbey Ct. (DE)

G01B 11/00 **EN E-905272** 2017 06 28 **2657644**
(86) JP11079954 2011 12 16 2011850189

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 12 20 2010282959
(72) TAKAHASHI, Katsuhiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G01B 11/25 **EN E-905273** 2017 06 28 **2063220**
2007 11 15 2007120778

(73) Sick IVP AB, 583 35 Linköping, Wallenbergs gata 4 (SE)
(54) Optische Triangulation
(72) Johannesson, Mattias, 585 93 Linköping, Landeryd Sörholmen 2 (SE)
(72) Turbell, Henrik, 583 36 Linköping, Lantbruksgatan 15 (SE)
(72) Benderius, Björn, 582 14 Linköping, Rekrytgatan 8 (SE)

G01C 11/06 **EN E-905274** 2017 06 28 **2910899**
2014 04 24 2014165716

(73) Vricon Systems AB, 581 88 Linköping, Hus 207-3 (SE)
(54) Verfahren und System zum Bilden eines dreidimensionalen Modells aus Satellitenbildern
(30) US 2014 02 24 201414188454
(72) Haglund, Leif, 590 45 Brokind, Rängevägen 16 (SE)
(72) Nygren, Ola, 585 62 Linghem, Ekerots väg 18 (SE)
(72) Isaksson, Folke, 582 42 Linköping, Nya Tanneforsvägen 21 B (SE)
(72) Borg, Johan, 589 57 Linköping, Tuvgatan 3 (SE)

G01C 19/56 **EN E-905275** 2017 06 28 **2259018**
2009 05 29 2009161583

(73) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, Am Campeon 1-12 (DE)
(54) Abstandssteuerung für Chip- oder Schichtverbindung mittels Zwischenschichten für ein mikroelektromechanisches System
(72) Elfving, Anders, N-3191, Horten, c/o Infineon Technologies Sensonor A/S Knudsrodv. 7 (NO)
(72) Kittilsland, Gjermund, N-3191, Horten, c/o Infineon Technologies Sensonor A/S Knudsrodv. 7 (NO)

G01C 19/5698 **EN E-905276** 2017 06 28 **2035776**
(86) EP07003908 2007 05 03 2007724834

(73) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, Am Campeon 1-12 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER DREHUNG
(30) US 2006 06 30 818235 P
(72) AIGNER, Robert, Ocoee, FL 34761, 2743 Tall Maple Loop (US)

G01C 21/16 **FR E-905277** 2017 06 28 **2781881**
2014 03 12 2014290063

(73) MBDA France, 92350 Le Plessis-Robinson, 1, avenue Réaumur (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Trägheitsnavigation eines Geräts
(30) FR 2013 03 20 1300646
(72) de Araujo, Bruno, 92130 Issy-les-Moulineaux, 19, rue du Docteur Lombard (FR)
(72) Guibout, Vincent, 75116 Paris, 36, rue Vital (FR)
(72) Larcher, Eric, 92250 La Garenne Colombes, 44, rue Sartoris (FR)

G01D 3/036 **DE E-905278** 2017 06 28 **2492640**
2012 01 26 2012152637

(73) Rollax GmbH & Co. Kg, 32107 Bad Salzuflen, Max-Planck-Str. 21 (DE)
(54) Induktive Wegmesseinrichtung
(30) DE 2011 02 22 202011000401 U
(72) Ralf, Mönkemöller, 33615 Bielefeld, Victor-Gollancz-Strasse 6 (DE)

G01D 4/00 **EN E-905279** 2017 06 28 **2260270**
(86) EP09002821 2009 04 17 2009776546

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STROMVERBRAUCHSÜBERWACHUNG IN EINER ICT-UMGEBUNG
(72) QUITTEK, Jürgen, 69226 Nussloch, Daimlerweg 15 (DE)
(72) DIETZ, Thomas, 67366 Weingarten, Frankenweg 2 (DE)
(72) DUDKOWSKI, Dominique, 69121 Heidelberg, Handschuhsheimer Landstrasse 52 (DE)
(72) SCHRAMM, Jochen, 69123 Heidelberg, Ludwig-Guttmann-Strasse 4 (DE)

G01D 4/00 **EN E-905280** 2017 06 28 **2877813**
(86) US13051604 2013 07 23 2013823080

(73) Mueller International, LLC, Atlanta, GA 30328, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200 (US)
(54) DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MESH-NETZWERK
(30) US 2012 07 24 201213556270
(72) GRADY, Robert Henry, Rumford, Rhode Island 02916, 20 Newman Avenue 3502 (US)

G01D 5/14 **EN E-905281** 2017 06 28 **2707679**
(86) EP12058300 2012 05 04 2012721462

(73) PolyResearch AG, 7000 Chur, Rossbodenstrasse 22 (CH)
(54) KONTAKTLOSES SENSORELEMENT
(30) EP 2011 05 11 11165688
(30) EP 2011 12 22 11195273
(72) MAY, Lutz, 82335 Berg, Etztalstrasse 14 (DE)

G01D 5/26 **DE E-905282** 2017 06 28 **3045873**
2015 12 14 2015199750

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG
(30) DE 2015 01 13 102015200293
(72) HUBER, Walter, 83278 Traunstein, Am Rettenbach 11 (DE)

G01D 5/353 **FR E-905283** 2017 06 28 **2524194**
(86) FR11050047 2011 01 11 2011704278

(73) TERRE ARMEE INTERNATIONALE, 92500 Rueil Malmaison, 280 avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(54) FLEXIBLER STREIFEN MIT MINDESTENS EINER GLASFASER ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERFORMUNGS- UND/ODER TEMPERATURMESSUNGEN
(30) FR 2010 01 11 1050136
(72) FREITAG, Nicolas, F-91400 Orsay, 1 Bis rue Racine (FR)
(72) TURPIN, Marc, F-03700 Bellerive Sur Allier, 6 chemin de Bregnière (FR)
(72) CHARBONNIER, Philippe, F-42600 Montbrison, 1 Allée de Champdieu (FR)

G01D 5/353 **DE E-905284** 2017 06 28 **2926092**
(86) EP14050300 2014 01 09 2014701304

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) REDUNDANTE MESSUNG DER POSITION EINER STÖRUNG IM LICHTLEITER
(30) DE 2013 01 31 102013201626
(72) EVERS, Bernhard, 38116 Braunschweig, Cuppelhuth 18 (DE)

G01D 11/24 **EN E-905285** 2017 06 28 **2329227**
(86) US09049863 2009 07 08 2009801595

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(73) Cree Fayetteville, Inc., Fayetteville AR 72701, 535 W. Research Center Blvd. Suite 209 (US)
(54) DRAHTLOSE TELEMETRISCHE ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSGRUPPE FÜR HOCHTEMPERATURUMGEBUNGEN
(30) US 2008 08 15 192280
(72) MITCHELL, David J., Oviedo Florida 32765, 616 Lake Claire Ct. (US)
(72) KULKARNI, Anand A., Oviedo Florida 32766, 2200 Coolbrook Ct. (US)
(72) SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo Florida 32765, 2936 Bayhead Run (US)
(72) ROESCH, Edward R., Orlando Florida 32822, 6154 Burnside Cir. (US)
(72) WAITS, Rod, Sunnyvale California 94087, 1202 Rembrandt Dr. (US)
(72) SCHUPBACH, Roberto, Fayetteville Arkansas 72704, 3920 W. Edgewater Dr. (US)
(72) FRALEY, John R., Fayetteville, Arkansas 72701, 1406 E. Mission Blvd (US)
(72) LOSTETTER, Alexander B., Fayetteville Arkansas 72704, 2051 Freedom Pl. (US)
(72) McPHERSON, Brice, Fayetteville Arkansas 72704, 5003 W. Stepney Ct. (US)
(72) WESTERN, Bryon, West Fork Arkansas 72774, 524 McKnight Ave. (US)

G01D 11/30 **EN E-905286** 2017 06 28 **2735850**
2013 11 20 2013193692

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Geräteschnittstelle mit niedriger Impedanz
(30) US 2012 11 27 201213686200
(72) Cahill, Eric Daniel, Troy, OH Ohio 45373, 77 North Childrens Home Road (US)

G01F 15/14 **DE E-905287** 2017 06 28 **2577237**
(86) EP11057511 2011 05 10 2011719531

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) LUFTMASSENMESSER
(30) DE 2010 05 28 102010020264
(72) FRAUENHOLZ, Rainer, 93186 Pettendorf, Bettoweg 5 (DE)
(72) SETESCAK, Stephen, 93080 Pentling, Lilienweg 11 A (DE)

G01F 23/00 **DE E-905288** 2017 06 28 **3054271**
2015 02 03 2015153642

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Grenzstandschalter mit integriertem Lagesensor
(72) Weinzierle, Christian, 77709 Wolfach, Talstr. 100 (DE)
(72) Welle, Roland, 77756 Hausach, Kinzigstraße 20 (DE)

G01G 19/02 **DE E-905289** 2017 06 28 **2212660**
(86) AT08000371 2008 10 13 2008799957

(73) Batsch Waagen & EDV GmbH & Co KG, 3082 Loosdorf, Wachaustrasse 32 (AT)
(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, 1230 Wien, Lemböckgasse 63/2 (AT)
(73) ÖBB-Infrastruktur Aktiengesellschaft, 1120 Wien, Vivenotgasse 10 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON RAD- UND/ODER ACHSLASTEN UND/ODER GESAMTGEWICHTEN VON FAHRENDEN STRASSENFAHRZEUGEN
(30) AT 2007 10 17 16712007
(72) BATSCH, Hans, Heinz, A-3082 Loosdorf, Wachaustrasse 32 (AT)
(72) PRESLE, Gerard, A-3400 Klosterneuburg/Weidling, Gschwendt 2b/1 (AT)
(72) WEILINGER, Walter, A-1060 Wien, Linke Wienzeile 80/17 (AT)

G01J 3/02 **EN E-905290** 2017 06 28 **2963399**
(86) JP14054719 2014 02 26 2014756395

(73) Otsuka Electronics Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1132, 26-3, Shodai-Tajika 3-chome (JP)
(54) SPEKTROFOTOMETER UND SPEKTROFOTOMETRISCHES MESSVERFAHREN
(30) WO 2013 02 28 PCT/JP2013/055492
(72) SHIRAIWA, Hisashi, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, c/o Otsuka Electronics Co. Ltd. 3-26-3 Shodai-Tajika (JP)

G01J 3/10 **DE E-905291** 2017 06 28 **3130912**
2015 08 14 2015181091

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINER GASKOMPONENTE UND SPEKTROMETER DAFÜR
(72) Edler, Dr. Julian, 79312 Emmendingen, Schorenweg 21 (DE)
(72) Beyer, Dr. Thomas, 79111 Freiburg, Willy-Brandt-Allee 30 (DE)

G01J 5/00 **DE E-905292** 2017 06 28 **1966573**
(86) EP06012014 2006 12 13 2006829582

(73) MINKON GmbH, 40699 Erkrath, Heinrich-Hertz-Str. 30-32 (DE)
(54) KONVERTER MIT EINEM BEHÄLTER ZUR AUFNAHME GESCHMOLZENEN METALLS UND EINER MESSVORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN TEMPERATURBESTIMMUNG DES GESCHMOLZENEN METALLS SOWIE VERFAHREN ZUR TEMPERATURBESTIMMUNG IN EINEM DERARTIGEN KONVERTER
(30) DE 2005 12 21 102005061675
(72) LAMP, Torsten, 40219 Düsseldorf, Suitbetusstrasse 31 (DE)
(72) KÖCHNER, Herbert, 50259 Pulheim, Am Birkengraben 12 (DE)

G01K 7/02 **EN E-905293** 2017 06 28 **2778639**
(86) JP12078576 2012 11 05 2012847513

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) PLATINBASIERTES THERMOELEMENT
(30) JP 2011 11 11 2011247104
(72) YAMASAKI, Haruki, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. ISEHARA FACTORY 26 Suzukawa (JP)
(72) HAMADA, Tokio, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. ISEHARA FACTORY 26 Suzukawa (JP)
(72) KODAMA, Takeomi, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. ISEHARA FACTORY 26 Suzukawa (JP)

G01K 7/20 **EN E-905294** 2017 06 28 **2959277**
(86) US13074687 2013 12 12 2013814363

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) PROZESSTEMPERATURSENDER MIT VERBESSERTER SENSORDIAGNOSE
(30) US 2013 02 25 201313775848
(72) RUD, Jason, H., Mayer, MN 55360, 2307 Coldwater Crossing (US)

G01L 5/12 **DE E-905295** 2017 06 28 **3093641**
2015 05 11 2015167181

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER IN EIN BAUTEIL EINGEBRACHTEN AXIALEN ZUGKRAFT
(72) Kury, Peter, 45257 Essen, Breddebuschhang 5c (DE)
(72) Hänsel, Dirk, 14542 Werder (Havel), Zum Havelhorn 20 (DE)

G01L 9/04 **EN E-905296** 2017 06 28 **1782031**
(86) US05030252 2005 08 25 2005790302

(73) Ashcroft-Nagano, Inc., Stratford, CT 06614, 250 East Main Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRUCKMESSUNG
(30) US 2004 08 27 928644
(72) KOSH, William Stephen, Shelton, Connecticut 06484, 8 Barry Road (US)
(72) KANEKO, Yoshikazu, Chikuma-shi, Nagano 389-0813, 1245-11 Wakamiya (JP)

G01L 19/06 **DE E-905297** 2017 06 28 **3009821**
2015 08 26 2015182443

(73) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) DRUCKSENSOR MIT EINER SENSORMEMBRAN
(30) AT 2014 10 14 507312014
(72) BALAZS, Piri, 8010 GRAZ, Brockmanngasse 57/10 (AT)
(72) STRMSEK, Robert, 2327 RACE, Cesta Talcev 14 (SI)
(72) BAUMGARTNER, Martin, 8522 GROSS ST. FLORIAN, Sulzhof 36 (AT)
(72) KRÖGER, Dietmar, 8010 GRAZ, Lehargasse 8 (AT)

G01L 19/10 **EN E-905298** 2017 06 28 **2397831**
(86) JP09071343 2009 12 22 2009840052

(73) Koganei Corporation, Koganei-shi Tokyo 184-8533, 3-11-28, Midori-cho (JP)
(54) DRUCKMESSER
(30) JP 2009 02 10 2009028066
(72) YAMAUCHI, Takeshi, Koganei-shi Tokyo 184-8533, c/o KOGANEI CORPORATION 3-11-28 Midori-cho (JP)

G01M 1/30 **EN E-905299** 2017 06 28 **2184595**
(86) JP08063104 2008 07 22 2008791385

(73) Komatsu NTC Ltd., Nanto-City Toyama 959-1595, 100 Fukuno (JP)
(54) BEARBEITUNGSVORRICHTUNG, MITTELLOCHBEARBEITUNGSSYSTEM, PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG EINER MITTELLOCHPOSITION UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER MITTELLOCHPOSITION
(30) JP 2007 08 01 2007201323
(72) YOSHIMOTO, Akihiro, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU MACHINERY CORP. Tsu 23 Futsu-machi (JP)

G01M 3/36 **EN E-905300** 2017 06 28 **2515016**
(86) JP09071188 2009 12 19 2009852317

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSFÖRDERSCHLAUCH
(72) ONO, Shunichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) SHIMANOE, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) OOKA, Naoyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

G01M 5/00 **DE E-905301** 2017 06 28 **3044560**
(86) DE14200461 2014 09 09 2014799327

(73) Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH, 99880 Waltershausen, Eisenacher Landstrasse 70 (DE)
(54) PRÜFVORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON DICHTUNGEN MIT VERANKERUNGSFÜSSEN
(30) DE 2013 09 13 102013218447
(30) DE 2013 10 01 102013110928
(72) FISCHER, Marc, 99880 Hörsel OT Teutleben, Anger 95a (DE)
(72) PASEMANN, Oliver, 36205 Sontra, Lindenauer Strasse 24 (DE)
(72) STENDER, Matthias, 99867 Gotha, Lessingstrasse 9 (DE)

G01N 1/10 **EN E-905302** 2017 06 28 **2950076**
2014 05 26 2014169774

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2002 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 (CH)
(54) Tragbares System zur automatischen Vorbereitung flüssiger und/oder fester Proben
(72) Heub, Sarah, ch-1018 Lausanne, Rue de la Pontaise 23 (CH)

G01N 3/56 **FR E-905303** 2017 06 28 **3037802**
2015 12 22 2015202167

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) STELLGLIED FÜR TEST IN EINER FLÜSSIGKEIT UNTER HOCHDRUCK
(30) FR 2014 12 23 1463240
(72) JONQUERES, Nicolas, 92120 Montrouge, 7, rue de la Vanne (FR)

G01N 15/06 **DE E-905304** 2017 06 28 **2208982**
2009 11 30 2009177450

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Abgas-Partikelsensor
(30) DE 2009 01 20 102009000318
(72) Rixecker, Georg, 70771, Leinfelden-Echterdingen, Dreimorgenstr. 8 (DE)
(72) Roesch, Sabine, 71254, Ditzingen, Im Brechloch 5 (DE)
(72) Glanz, Uwe, 71679, Asperg, Weimarstr. 8 (DE)
(72) Grabis, Johannes, 71272, Renningen, Germanenweg 12 (DE)
(72) Hagemann, Benjamin, 70839, Gerlingen, Missenharter Weg 36/1 (DE)

G01N 15/14 **EN E-905305** 2017 06 28 **2646798**
(86) EP11071819 2011 12 05 2011813674

(73) CELLPLY S.R.L., 40125 Bologna, Via Fondazza, 53 (IT)
(54) MIKROANALYSE VON ZELLULÄREN FUNKTIONEN
(30) US 2010 12 03 419377 P
(72) BOCCHI, Massimo, I-40037 Sasso Marconi, Via Porrettana 60 (IT)
(72) GUERRIERI, Roberto, I-40122 Bologna, Via Calari 19/2 (IT)

G01N 21/17 **EN E-905306** 2017 06 28 **2187198**
(86) JP08063059 2008 07 18 2008778292

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) BLUTUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 09 05 2007230557
(72) IWAI, Hidenao, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Toyohiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01N 21/64 **EN E-905307** 2017 06 28 **2171432**
(86) GB08002527 2008 07 23 2008776041

(73) Molecular Vision Limited, London SW7 2BP, Bioincubator Unit Bessemer Building Kings Corsort Road (GB)
(54) NACHWEISVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2007 07 23 0714341
(72) MOSLEY, Alan, Berkhamsted Hertfordshire HP4 1EU, 6 Chiltern Park Avenue (GB)
(72) RYU, Gihan, London SW20 0TW, 24 Durham Road Raynes Park (GB)
(72) JIANG, HongJin, Milipitas, CA 95035, 1775 Milmount Drive P209 (US)

G01N 21/65 **EN E-905308** 2017 06 28 **2435817**
(86) EP10057136 2010 05 25 2010725405

(73) Insplorion AB, 412 92 Göteborg, Stena Center 1 C (SE)
(54) SENSOR FÜR LOKALISIERTE OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ
(30) SE 2009 05 25 0950368
(72) LANGHAMMER, Christoph, S-417 64 Göteborg, Kvarnpirsgatan 6 (SE)
(72) KASEMO, Bengt, S-464 71 Köpmannebro, Tjärkil 1 (SE)
(72) ZORIC, Igor, S-424 36 Angered, Sandeslättskroken 43 (SE)
(72) LARSSON, Elin, 41764 Göteborg, Kvarnpirsgatan 6 (SE)

G01N 21/78 **FR E-905309** 2017 06 28 **2499484**
(86) EP10067227 2010 11 10 2010773930

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) MATERIAL UND VERFAHREN ZUM ABFANGEN, NACHWEISEN UND QUANTIFIZIEREN VON AROMATISCHEN HETEROZYKLISCHEN VERBINDUNGEN UND ANDEREN
(30) FR 2009 11 10 0957919
(72) CRUNAIRE, Sabine, F-59500 Douai, 10 rue de l'Abbaye de Paix - Appartement 192 (FR)
(72) TRAN-THI, Thu-Hoa, F-77310 Saint Fargeau-Ponthierry, 11 Allée des Peupliers (FR)

G01N 21/89 **DE E-905310** 2017 06 28 **3025145**
(86) DE14000375 2014 07 22 2014795775

(73) ZS-Handling GmbH, 93055 Regensburg, Budapester Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON WERKSTÜCKOBERFLÄCHEN UND BANDMATERIALIEN
(30) DE 2013 07 22 102013012174
(72) SCHILP, Michael, 93055 Regensburg, Budapester Strasse 2 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Josef, 93055 Regensburg, Budapester Strasse 2 (DE)
(72) ZITZMANN, Adolf, 92552 Teunz, Tannenmühle 1 (DE)

G01N 21/95 **FR E-905311** 2017 06 28 **2368105**
(86) FR09001468 2009 12 21 2009803796

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR NICHTDESTRUKTIVEN INSPEKTION EINES MECHANISCHEN TEILS
(30) FR 2008 12 24 0807460
(30) FR 2009 07 03 0903289
(72) DERRIEN, Gérard, F-78800 Houilles, 127bis rue de Chanzy (FR)
(72) LEONETTI, Claude, F-91080 Courcouronnes, 27 Villa des Enclos (FR)

G01N 21/956 **EN E-905312** 2017 06 28 **2800965**
(86) NL12050934 2012 12 28 2012821205

(73) MuTracx International B.V., 5674 CC Nuenen, De Pinckart 24 (NL)
(54) TINTENSTRAHLSYSTEM ZUM BEDRUCKEN EINER LEITERPLATTE
(30) NL 2012 01 02 2008063
(30) NL 2012 01 02 2008064
(30) NL 2012 01 02 2008065
(30) NL 2012 01 02 2008066
(30) NL 2012 01 02 2008067
(30) NL 2012 01 02 2008068
(72) ZWIERS, Henk Jan, NL-5911 CP Venlo, 14 Straelseweg (NL)
(72) JANSSEN, Jacobus Hendricus Johannes, NL-5443 BD Haps, 13A Beerseweg (NL)
(72) VEERMAN, Joost Anne, NL-5971 BB Grubbenvorst, 31 Kloosterstraat (NL)

G01N 23/04 **EN E-905313** 2017 06 28 **2669667**
(86) JP13057973 2013 03 21 2013750617

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) MIKROSTRUKTUR-ANALYSEVERFAHREN, PROGRAMM DAFÜR UND MIKROSTRUKTUR-ANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012082540
(72) SAKASHITA, Satoshi, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SOKAWA, Shingo, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NAGAOKA, Hiroyuki, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) WATANABE, Yuichiro, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

G01N 23/20 **EN E-905314** 2017 06 28 **2737303**
(86) EP12064306 2012 07 20 2012743111

(73) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BILDFUSION AUF DER BASIS VON HAUPTKOMPONENTENANALYSE
(30) EP 2011 07 28 11175756
(72) STAMPANONI, Marco, CH-5304 Endingen, Roosweg 5 (CH)
(72) WANG, Zhentian, CH-5234 Villigen, Vorhard 382 (CH)

G01N 27/02 **DE E-905315** 2017 06 28 **2767825**
2013 02 18 2013000814

(73) Seuffer GmbH & Co. KG, 75365 Calw-Hirsau, Bärental 26 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Mizellbildungskonzentration
(72) Gruden, Roman, Dr., 75365 Calw, c/o Seuffer GmbH & Co. KG Bärental 26 (DE)
(72) Tran, Dana, 72202 Nagold, Eisbergsteige 3 (DE)
(72) Köbele, Wolfgang, 72202 Nagold, Zellerstraße 7 (DE)
(72) Klein, Uwe, Prof. Dr., 72218 Wildberg, Hohenbergstraße 22 (DE)

G01N 27/20 **EN E-905316** 2017 06 28 **2385367**
2010 05 05 2010161991

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Anordnung zur Detektion einer fehlerhaften elektrischen Verbindung
(72) Lewke, Bastian, 7400, Herning, Holmparken 52 (DK)

G01N 27/327 **EN E-905317** 2017 06 28 **3058358**
(86) EP14072114 2014 10 15 2014784239

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLENCLIP FÜR EINE TRAGBARE VORRICHTUNG
(30) US 2013 10 16 201361891736 P
(30) US 2013 10 16 201361891656 P
(72) SAMS, Howard, Carmel, Indiana 46032, 1518 Prestwick Circle (US)
(72) STAUBERT, Andreas, 67098 Bad Duerkheim, Wellsring 16 (DE)

G01N 27/403 **EN E-905318** 2017 06 28 **1721128**
(86) CA05000274 2005 02 25 2005714516

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) ELEKTRODENKONFIGURATION FÜR LIMCA
(30) US 2004 03 04 550998 P
(72) MARCOTTE, Jacques, Ste-Brigitte-de-Laval, Québec G0A 3K0, 727, ave Ste-Brigitte (CA)
(72) SLUSARENKO, Yuhil, Ste-Foy, Québec G1X 3E1, 856 de Bourgogne, app. 2 (CA)

G01N 27/90 **DE E-905319** 2017 06 28 **2705360**
(86) EP13050470 2013 01 11 2013701389

(73) Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG, 72766 Reutlingen, In Laisen 70 (DE)
(54) DURCHLAUFSPULENANORDNUNG, PRÜFVORRICHTUNG MIT DURCHLAUFSPULENANORDNUNG UND PRÜFVERFAHREN
(30) DE 2012 02 23 102012202800
(30) EP 2012 12 05 12195748
(72) BÖCKER, Matthias, 72760 Reutlingen, Johannes-Eisenlohr-Straße 160 (DE)
(72) HADITSCH, Franz, 72762 Reutlingen, Marienstraße 3/2 (DE)
(72) KOCH, Stefan, 72406 Bisingen, An der Seite 13 (DE)

G01N 27/92 **EN E-905320** 2017 06 28 **2659266**
(86) SE11051574 2011 12 22 2011853638

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) Verfahren zur Fehlerdetektion in einem Verpackungsmaterial
(30) SE 2010 12 29 1001233
(30) SE 2010 12 29 1001235
(72) HALLSTADIUS, Hans, S-226 47 Lund, Vapenkroken 28 (SE)
(72) LINGOIS, Philippe, S-192 73 Sollentuna, Kornettvägen 17A (SE)

G01N 29/06 **DE E-905321** 2017 06 28 **2764356**
(86) EP12077013 2012 12 28 2012819067

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON DEFEKTEN INNERHALB EINES PRÜFOBJEKTES
(30) DE 2012 01 12 102012200409
(72) HEINRICH, Werner, 16727 Oberkrämer OT Bärenklau, Am Wiesenweg 17 (DE)
(72) MOOSHOFER, Hubert, 80538 München, Thierschstraße 44 (DE)

G01N 30/60 **EN E-905322** 2017 06 28 **2795311**
(86) US12068712 2012 12 10 2012859833

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
(54) HERSTELLUNG VON FLUIDISCHEN VERBINDUNGEN ZWISCHEN CHROMATOGRAFISCHEN KOMPONENTEN
(30) US 2011 12 21 201161578257 P
(72) KIRBY, Peter, Derry, NH 03038, 9 Rocky Circle (US)
(72) PEROZA, Marcos, O., Methuen, MA 01844, 9 Henry Avenue (US)
(72) TRUDEAU, Steven, D., Webster, MA 01570, 147 Lakeside Avenue (US)
(72) HILL, Ryan, M., Milford, MA 01757, 34 Maple Street, (US)
(72) FISK, Raymond, P., Norton, MA 02766, 13 Crestwood Drive (US)
(72) BELANGER, Jonathan, Whitinsville, MA 01588, 556 Carpenter Road (US)
(72) LEVEILLE, Wade, P., Douglas, MA 01569, 147 Manchaug Street (US)

G01N 30/89 **EN E-905323** 2017 06 28 **1957969**
(86) US06061009 2006 11 17 2006850772

(73) PALL CORPORATION, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN VON MEDIEN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE
(30) US 2005 12 06 742567 P
(30) US 2006 06 30 817349 P
(72) NOCHUMSON, Samuel, Pensacola, Florida 32514, 10039 Huntsman Path (US)
(72) LEVISON, Peter, Havant Hampshire PO9 2FF, 18 Snowberry Crescent (GB)

G01N 33/00 **EN E-905324** 2017 06 28 **2810202**
(86) US13023775 2013 01 30 2013744130

(73) Envirotest Systems Holdings Corp., East Granby, CT 06026, 7 Kripes Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER ANWESENHEIT VON KOMPONENTEN IM ABGAS VON INDUSTRIE- UND/ODER SCHWERTRANSPORTFAHRZEUGEN
(30) US 2012 01 31 201213362633
(72) STEDMAN, Donald, H., Denver, CO 80210, 2600 S. Fillmore Street (US)

G01N 33/28 **EN E-905325** 2017 06 28 **3039423**
(86) US14052674 2014 08 26 2014771415

(73) Energy & Environmental Research Center Foundation, Grand Forks, North Dakota 58202, 15 North 23rd Street Stop 9017 (US)
(54) BESTIMMUNG DES MINIMAL ERFORDERLICHEN DRUCKS ZUR MISCHUNG EINER ÖLZUSAMMENSETZUNG MIT EINER FLÜSSIGKEIT
(30) US 2013 08 30 201361872130 P
(72) HAWTHORNE, Steven B., Grand Forks, North Dakota 58201, 1023 Reeves Drive (US)
(72) MILLER, David J., Grand Forks, North Dakota 58201, 3698 22nd Avenue South (US)

G01N 33/48 **EN E-905326** 2017 06 28 **2561350**
(86) US10028683 2010 03 25 2010848598

(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 South Kraemer Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE EINER BLUTPROBE
(30) US 2010 03 24 730977
(72) GODEFROY, Christophe, P., Miramar, FL 33027, 3093 SW 141 Avenue (US)
(72) RILEY, John, Steven, Miami, FL 33196, 10610 SW 159th Court (US)
(72) VIDAL, Patricio, J., Miami, FL 33196, 10543 SW 161 Place (US)

G01N 33/48 **EN E-905327** 2017 06 28 **2613145**
(86) JP11055991 2011 03 15 2011821360

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) GEWEBEFÄRBEVERFAHREN, GEWEBEAUSWERTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIOSUBSTANZEN
(30) JP 2010 08 31 2010193155
(30) JP 2010 08 31 2010193153
(30) JP 2010 08 30 2010191621
(72) AIMIYA, Takuji, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center,Inc., 1 Sakura-machi (JP)
(72) GOUDA, Hideki, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc., 1 Sakura-machi (JP)
(72) OKADA, Hisatake, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc., 1 Sakura-machi (JP)
(72) NAKANO, Yasushi, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc., 1 Sakura-machi (JP)
(72) GONDA, Kohsuke, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2 -1-1, Katahira Aoba-ku (JP)
(72) TAKEDA, Motohiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)
(72) OHUCHI, Noriaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)

G01N 33/48 **EN** **E-905328** 2017 06 28 **2955516**
(86) JP14050996 2014 01 20 2014749104

(73) Fujirebio Inc., Shinjuku-ku Tokyo 163-0410, 2-1-1 Nishishinjuku (JP)
(54) VITAMIN-D-MESSVERFAHREN UND MESSKIT
(30) JP 2013 02 06 2013021284
(72) UCHIDA, Yoshiaki, Tokyo 163-0410, c/o FUJIREBIO INC. 2-1-1 Nishishinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) SAKYU, Takuya, Tokyo 163-0410, c/o FUJIREBIO INC. 2-1-1 Nishishinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) OMI, Kazuya, Tokyo 163-0410, c/o FUJIREBIO INC. 2-1-1 Nishishinjuku Shinjuku-ku (JP)

G01N 33/483 **EN** **E-905329** 2017 06 28 **2875349**
(86) IB13001589 2013 07 22 2013819944

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis (SG)
(54) IN-VITRO-TESTVERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON RENALER PROXIMALER TUBULÄRER TOXIZITÄT
(30) US 2012 07 20 201261674024 P
(72) ZINK, Daniele, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)
(72) LI, Yao, Singapore138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)

G01N 33/52 **EN** **E-905330** 2017 06 28 **2439532**
(86) KR10002126 2010 04 07 2010783512

(73) Infopia Co., Ltd., Gyeonggi-do 431-080, 891 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) BIOSENSOR
(30) KR 2009 06 04 20090049646
(72) BAE, Byeong-Woo, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) LEE, Sung-Dong, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) KHO, Byung-Hoon, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) RYU, Ji-Eon, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) KIM, Jin-Kyeong, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) JOUNG, Hyou-Arm, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) AHN, Ku-Cheol, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

G01N 33/52 **EN** **E-905331** 2017 06 28 **3002587**
2012 12 28 2015190892

(73) Abbott Point Of Care, Inc., Princeton, NJ 08540, 400 College Road East (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN THROMBOZYTENIDENTIFIZIERUNG IN EINER VOLLBLUTPROBE AUS MIKROSKOPBILDERN
(30) US 2011 12 30 201161581887 P
(72) YU, Chanhua, Princeton, NJ 08540, Cricket Hill Circle (US)
(72) XIE, Min, Plainsboro, NJ 08536, 24 Dogwood Drive (US)
(72) WU, Yiming, Tallahassee, FL 32310, Appartment 1 356 Pennell Circle (US)

G01N 33/53 **DE** **E-905332** 2017 06 28 **2225560**
(86) EP08009984 2008 11 25 2008853543

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) AFFINITÄTSSTRUKTUREN ZUR SPEZIFISCHEN BINDUNG VON SUBSTANZEN DURCH NICHT-KOVALENTE INTERAKTIONSFORMEN
(30) DE 2007 11 26 102007056875
(72) ANDRESEN, Heiko, Hitchin SG4 9SD, 2 St Andrews Court 6 Hollow Lane (GB)
(72) BIER, Frank, 14482 Potsdam, Jägersteig 12 (DE)
(72) KATTERLE, Martin, 14612 Falkensee, Bredower Strasse 143 (DE)

G01N 33/53 **EN** **E-905333** 2017 06 28 **2336772**
1999 02 03 2010184567

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, New York 10027, West 116th Street and Broadway (US)
(54) VERFAHREN ZUR PROGNOSE DES SCHWANGERSCHAFTSAUSGANGES BEI EINER MIT EINEM HCG-TEST UNTERSUCHTEN PERSON
(30) US 1998 02 03 17976
(72) O'Connor, John F., New Rochelle, NY 10801, 35 Clinton Place (US)
(72) Kovalevskaya, Galina I., New York, NY 10033, Apartment 5G 850 West 1776th Street (US)
(72) Birken, Steven, Derwood, MD 20855, 7812 Briardale Terrace (US)

G01N 33/53 **EN** **E-905334** 2017 06 28 **2681565**
(86) GB12050455 2012 02 29 2012708381

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) IDENTIFIKATION VON KLEINMOLEKULAREN WIRKSTOFFKANDIDATEN ALS HEMMER ODER STÖRER EINER ZIELPROTEIN-PROTEIN-WECHSELWIRKUNG
(30) GB 2011 03 03 201103631
(72) RABBITTS, Terence, Oxford, OX3 9DS, Molecular Haematology Unit, The Weatherall Institute of Molecular Medicine, University of Oxford, John Radcliff Hospital, (GB)
(72) TANAKA, Tomoyuki, Leeds Yorkshire LS9 7TF, Leeds Institute of Molecular Medicine Wellcome Trust Brenner Building St James's University Hospital (GB)

G01N 33/53 **EN** **E-905335** 2017 06 28 **2711704**
(86) JP12062423 2012 05 15 2012785253

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, 1-27 Kandanishiki-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER CHEMOTHERAPIE FÜR MAGENKREBSPATIENTEN MIT EINEM KOMBINATIONSPRÄPARAT AUS TEGAFUR, GIMERACIL- UND OTERACIL-KALIUM UND EGFR-HEMMERN
(30) JP 2011 05 16 2011109599
(72) KOBUNAI, Takashi, Tokyo 101-8444, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-27 Kandanishiki-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Hitoshi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0194, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 224-2 Hiraishi Ebisuno Kawauchi-cho (JP)
(72) TAKECHI, Teiji, Tokyo 101-8444, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1 -27 Kandanishiki-cho Chiyoda-ku (JP)

G01N 33/543 **EN** **E-905336** 2017 06 28 **2613146**
(86) JP11069734 2011 08 31 2011821852

(73) KYOWA MEDEX CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-6004, 8-10, Harumi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON FIBROBLASTENWACHSTUMSFAKTOR-23 UND REAGENS DAFÜR
(30) JP 2010 08 31 2010193213
(72) UZAWA, Koji, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Research Laboratories, KYOWA MEDEX CO., LTD., 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, (JP)
(72) SUZUKI, Emiko, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Research Laboratories, KYOWA MEDEX CO., LTD., 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, (JP)
(72) IKEDA, Kazuyuki, Chuo-ku, Tokyo 104-6004, c/o Head Office, KYOWA MEDEX CO., LTD., 8-10, Harumi 1-chome, (JP)
(72) MORITA, Kazuki, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Research Laboratories, KYOWA MEDEX CO., LTD., 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, (JP)

G01N 33/543 **EN** **E-905337** 2017 06 28 **2781918**
(86) CN12070011 2012 01 04 2012849967

(73) Origissay Biologics Technology Co. Ltd, Chengdu, Sichuan 610041, No. 88, Keyuannan Road Tianfu Life Science Park R&D Building B7-302 High-tech Development District (CN)
(54) MITTEL ZUM SCHNELLEN NACHWEIS VON ADIPSIN ZUR DIAGNOSE VON PRÄEKLAMPSIE, TESTSATZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 11 17 201110365180
(72) HU, Huaizhong, Chengdu Sichuan 610041, Unit 3-4 Building 5 No. 17 Three Sections Of the South Second Ring Road High-tech Development District (CN)

G01N 33/558 **EN** **E-905338** 2017 06 28 **2784509**
2014 03 28 2014162320

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Chromatografieverfahren und Chromatografiekit
(30) JP 2013 03 28 2013068503
(30) JP 2014 02 28 2014038232
(72) Wada, Atsuhiko, Kanagawa, 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Era, Ayumi, Kanagawa, 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

G01N 33/574 **EN** **E-905339** 2017 06 28 **2524231**
(86) US11020080 2011 01 04 2011700467

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) GRENZWERT IN DER PTEN-PROTEINEXPRESSION ZUR GENAUEN IDENTIFIZIERUNG VON TUMOREN UND ALS PRÄDIKTOR EINER WIRKSTOFFREAKTION AUF EINEN PAN-ERBB-HEMMER
(30) US 2010 01 13 294615 P
(72) COUGHLIN, Christina Marie, Berwyn Pennsylvania 19312, 582 Kromer Avenue (US)
(72) BERKENBLIT, Anna, Needham Massachusetts 02494, 60 Hoover Road (US)
(72) FEINGOLD, Jay Marshall, Wynnewood Pennsylvania 19086, 230 Indian Creek Road (US)
(72) JOHNSTON, Daniel Stephen, Trappe Pennsylvania 19426, 418 Silver Leaf Circle (US)
(72) STRAHS, Andrew Louis, Maynard Massachusetts 01754, 32 Chandler Street (US)
(72) ZACHARCHUK, Charles Michael, Westford Massachusetts 01886, 5 Abby Road (US)

G01N 33/574 **EN** **E-905340** 2017 06 28 **2898330**
(86) EP13069566 2013 09 20 2013765730

(73) Institut Gustave Roussy, 94800 Villejuif, 39, rue Camille Desmoulins (FR)
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) VORHERSAGE DER EMPFINDLICHKEIT EINER PERSON GEGEN EINE CHEMOTHERAPIE
(30) EP 2012 09 21 12306143
(72) VIVIER, Eric, F-13260 Cassis, Résidence Les Janots Chemin des Cuettes (FR)
(72) ZITVOGEL, Laurence, F-75006 Paris, 14-16 avenue de l'Observatoire (FR)

G01N 33/68 **EN E-905341** 2017 06 28 **2710380**
(86) HR11000019 2011 05 18 2011749501

(73) Rudjer Boskovic Institute, 10000 Zagreb, Bijenicka Cesta 54 (HR)
(54) DETEKTIONSVERFAHREN VON AMINOSÄURESEQUENZ UND/ODER IDENTIFIKATION VON PEPTIDEN UND PROTEINEN MITTELS EINES DERIVATISIERUNGSREAGENZ UND SYNTHESE VON 5-FORMYLBENZEN-1,3-DISULFONSÄURE ALS DERIVATISIERUNGSREAGENZ
(72) CINDRIC, Mario, 10000 Zagreb, Rudjer Boskovic Institute, Bijenicka cesta 54 (HR)
(72) HAMERSAK, Zdenko, 10000 Zagreb, Rudjer Boskovic Institute, Bijenicka cesta 54 (HR)
(72) DODIG, Ivana, 10000 Zagreb, Rudjer Boskovic Institute, Bijenicka cesta 54 (HR)

G01P 1/02 **EN E-905342** 2017 06 28 **2464981**
(86) US10045275 2010 08 12 2010808737

(73) Meggitt (Orange County), Inc., Irvine, CA 92606, 14600 Myford Road (US)
(54) PROBEMASSE FÜR MAXIMIERTE, BIDIREKTIONALE UND SYMMETRISCHE DÄMPFUNG IN BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN MIT HOHEM G-BEREICH
(30) US 2009 08 13 233522 P
(72) WILNER, Leslie, Bruce, Palo Alto, CA 94303, 842 Marshall Drive (US)
(72) KWA, Tom, San Jose, CA 95133, 1707 Fan Street (US)

G01P 3/64 **FR E-905343** 2017 06 28 **2631148**
2013 02 08 2013354006

(73) POMA, 38340 Voreppe, 109 Rue Aristide Bergès (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Geschwindigkeitsmessung eines Zugkabels einer Seilbahn, insbesondere eines Sessellift oder einer Gondelbahn
(30) FR 2012 02 22 1200517
(72) Bertolami, Olivier, 38100 Grenoble, 1 rue Claude Debussy (FR)

G01P 7/00 **DE E-905344** 2017 06 28 **2981832**
(86) EP14060772 2014 05 26 2014728858

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG ZUMINDEST EINER GESCHWINDIGKEIT BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG
(30) DE 2013 06 04 102013210361
(72) HASSLER, Stefan, 91281 Kirchenthumbach, Neuzirkendorf 30 (DE)
(72) STÜTZLE, Thorsten, 90480 Nürnberg, Schmausenbuckstr. 69 (DE)
(72) FÖRSTER, Till, 90763 Fürth, Kellermannstr. 72 (DE)

G01P 15/08 **DE E-905345** 2017 06 28 **2106551**
(86) EP07062307 2007 11 14 2007822570

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MEHRACHSIGER MIKROMECHANISCHER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR
(30) DE 2006 12 27 102006062314
(72) CLASSEN, Johannes, 72764 Reutlingen, Sankt-Leonhard-Str. 33 (DE)
(72) FRANKE, Axel, 71254 Ditzingen, Hirseweg 6 (DE)
(72) SCHUBERT, Dietrich, 72762 Reutlingen, Mozartstr. 69 (DE)
(72) KEHR, Kersten, 08267 Zwota, Markneukirchner Str. 76 (DE)
(72) REICHENBACH, Ralf, 73732 Esslingen, Langer Weg 29 (DE)

G01P 21/00 **DE E-905346** 2017 06 28 **2111557**
(86) EP07010697 2007 12 08 2007856474

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2007 01 18 102007002791
(72) KNOSMANN, Michael, 30455 Hannover, Salzweg 54 (DE)
(72) KÜSSNER, Sascha, 30173 Hannover, Bismarckstr. 3d (DE)
(72) MUNKO, Tobias, 30171 Hannover, Am Bokemahle 12 (DE)
(72) VON BEHREN, Ulrich, 31515 Wunstorf, Ludwig-Richter-Str. 5 (DE)
(72) WOLF, Thomas, Bloomfield Hills, MI 48301, 6815 Cathedral Drive (US)

G01R 15/18 **FR E-905347** 2017 06 28 **3048447**
2016 01 20 2016152069

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) DETEKTOR FÜR EINEN LEITER EINES ELEKTRISCHEN NETZES
(30) FR 2015 01 20 1550427
(72) CAOUS, Philippe, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

G01R 29/08 **FR E-905348** 2017 06 28 **1656562**
(86) FR04002154 2004 08 18 2004786320

(73) Microwave Vision, 91140 Villebon Sur Yvette, 17 avenue de Norvège (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER SPEZIFISCHEN ABSORBTIONSRATE VON STRAHLENDEN MASSENPRODUKTIONSOBJEKTEN
(30) FR 2003 08 18 0309994
(72) GARREAU, Philippe, F-91540 Mennecy, 28, rue charles d'Orléans (FR)
(72) DUCHESNE, Luc, F-91470 Angervilliers, 6, Impasse du Gros Chêne (FR)
(72) BOLOMEY, Jean-Charles, F-75013 Paris, 10, rue Toussaint-Féron (FR)

G01R 29/08 **FR E-905349** 2017 06 28 **3059597**
2016 02 12 2016155466

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES ELEKTRISCHEN FELDS IN EINEM LEITERMILIEU
(30) FR 2015 02 17 1551296
(72) BAICRY, Mathieu, 38360 SASSENAGE, 14 Rue du Moucherotte (FR)
(72) BERTRAND, François, 38180 SEYSSINS, 14 rue des Primevères (FR)
(72) LE PRADO, Matthieu, 38160 SAINT-MARCELLIN, 13 rue Lafontaine (FR)
(72) LEGER, Jean-Michel, 38190 VILLARD BONNOT, 36 Avenue Général Miribel (FR)

G01R 31/02 **EN E-905350** 2017 06 28 **2765429**
2014 01 31 2014153529

(73) Seitz Instruments AG, 5443 Niederrohrdorf, Mellingerstrasse 12 (CH)
(54) Vorrichtung zum Testen der Isolierung von kapazitiven elektrischen Komponenten
(30) CH 2013 02 09 4222013
(72) Seitz, Paul P., 5507 Mellingen, Rebhaldenweg 11 (CH)
(72) Quak, Ben, 5443 Niederrohrdorf, Gwiggweg 38 (CH)
(72) Gulski, Edward, 5443 Niederrohrdorf, Weiherweg 5 (CH)

G01R 31/26 **EN E-905351** 2017 06 28 **3044722**
(86) IB14063921 2014 08 14 2014790299

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ERKENNUNG VOM ZERLEGEN VON MULTI-CHIP MODULEN
(30) US 2013 09 12 201314025237
(72) SHEN-ORR, Chaim D., 3467631 Haifa, 16 Kiryat Sefer Street (IL)
(72) AMARILIO, Lior, 2060000 Yokneam, 10 Nofar Street (IL)
(72) BEAR, Uri, 3702166 Pardes-Hana, Hadkalim 66-Gimel (IL)

G01R 31/36 **EN E-905352** 2017 06 28 **2894488**
2015 01 13 2015150898

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung und elektronische Vorrichtung dafür
(30) KR 2014 01 14 20140004660
(72) Min, Sun-Young, Gyeonggi-do, Apt. 507-401 25 Yeongtong-ro 290beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G01S 1/02 **FR E-905353** 2017 06 28 **2663873**
(86) FR12050075 2012 01 12 2012705322

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) LENKUNG DURCH RADIOFOKUSSIERUNG
(30) FR 2011 01 14 1150328
(72) PHAN HUY, Dinh Thuy, F-75004 Paris, 22 rue de la Reynie (FR)
(72) MALHOUROUX GAFFET, Nadine, F-90350 Evette Salbert, 28 rue des Egrins (FR)

G01S 1/08 **EN E-905354** 2017 06 28 **2891372**
(86) IB12054491 2012 08 31 2012883832

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) POSITIONIERUNGSVORRICHTUNGEN
(72) RANKI, Ville Valtteri, FI-02360 Espoo, Munkkiranta 2 J 30 (FI)
(72) KAINULAINEN, Antti Paavo Tapani, FI-02650 Espoo, Ajurinmäki 5 A 28 (FI)
(72) KALLIOLA, Kimmo Heikki Juhana, FI-00350 Helsinki, Ulvilantie 17a K 172 (FI)
(72) BELLONI, Fabio, FI-02210 Espoo, Päivänkaari 4 E (FI)

G01S 3/48 **FR E-905355** 2017 06 28 **2959308**
(86) EP14053583 2014 02 25 2014706818

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABSCHÄTZUNG DER EINFALLSRICHTUNG EINES ZIELSIGNALS RELATIV ZU EINEM SATELLITEN
(30) FR 2013 02 25 1300424
(72) AYMES, Jean-Marc, F-31650 Saint Orens de Gameville, 6 Rue des Murex (FR)
(72) SANCHEZ, Raphaël, F-31130 Balma, 43 Rue Auguste Rodin (FR)
(72) VOULOUZAN, Frédéric, F-31500 Toulouse, 8 Rue d'Aldeguier (FR)

G01S 3/784 **DE E-905356** 2017 06 28 **2682776**
2012 07 07 2012005053

(73) Airbus DS Electronics and Border Security GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Detektion von gepulster Laserstrahlung sowie bildgebender Laserwarner
(72) Scherbarth, Stefan, Dr., 88677 Markdorf, Henri-Dunant-Strasse 1/1 (DE)
(72) Rudow, Oliver, Dr., 80634 München, Hirschbergstrasse 17 (DE)

G01S 5/06 **EN** **E-905357** 2017 06 28 **2396669**
(86) IB10050460 2010 02 02 2010708586

(73) Elettric 80 S.p.A., 42030 Viano, Reggio Emilia, 23, Via G. Marconi (IT)
(54) HOCHFREQUENZ-POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
(30) IT 2009 02 02 BO20090046
(72) CAVIRANI, Vittorio, I-42030 Viano (Reggio Emilia), c/o ELETTRIC 80 S.p.A. Via G. Marconi 23 (IT)
(72) TROTTA, Francesco, I-42030 Viano (Reggio Emilia), c/o ELETTRIC 80 S.p.A. Via G. Marconi 23 (IT)
(72) MARCACCIOLI, Luca, I-42030 Viano (Reggio Emilia), c/o ELETTRIC 80 S.p.A. Via G. Marconi 23 (IT)
(72) VINCENTI GATTI, Roberto, I-42030 Viano (Reggio Emilia), c/o ELETTRIC 80 S.p.A. Via G. Marconi 23 (IT)
(72) MANZINI, Franco, I-42030 Viano (Reggio Emilia), c/o ELETTRIC 80 S.p.A. Via G. Marconi 23 (IT)
(72) DI TERLIZZI, Domenico, I-42030 Viano (Reggio Emilia), c/o ELETTRIC 80 S.p.A. Via G. Marconi 23 (IT)

G01S 7/481 **DE** **E-905358** 2017 06 28 **2737335**
(86) EP12064605 2012 07 25 2012738467

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) LASERSCANNER
(30) EP 2011 07 26 11175391
(72) PETTERSSON, Bo, 1279 Luxemburg, 9, rue General Omar N. Bradley (LU)
(72) SPRENGER, Bernhard, 9443 Widnau, Zehntfeldstrasse 8 (CH)
(72) SIERCKS, Knut, 9402 Mörschwil, Augartenstrasse 29 (CH)

G01S 7/481 **EN** **E-905359** 2017 06 28 **2796890**
(86) JP12081808 2012 12 07 2012860735

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LASERRADARGERÄT
(30) JP 2011 12 21 2011280067
(72) SAKIMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YANAGISAWA, Takayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMEYAMA, Shumpei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ANDO, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRANO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01S 13/76 **FR** **E-905360** 2017 06 28 **2367022**
2011 03 02 2011156588

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Verfahren und System zur Lokalisierung von Objekten
(30) EP 2010 03 17 10156749
(72) De Rosa, Luca, 2072 St-Blaise, Chemin du Ruau 16 (CH)

G01S 19/22 **DE** **E-905361** 2017 06 28 **3155451**
(86) EP15001694 2015 08 18 2015750640

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG EINES SATELLITENSIGNALS IN EINEM GLOBALEN NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEM IM HINBLICK AUF EINEN MEHRWEGEFEHLER
(30) DE 2014 09 06 102014013209
(72) TOLLKÜHN, Andreas, 85049 Ingolstadt, Bei der Schleifmühle 34 (DE)
(72) MICKLER, Florian, 85049 Ingolstadt, Schultheissstrasse 72 a (DE)
(72) BEITLER, Anton, CH-8032 Zürich, Hammerstrasse 108 (CH)

G01S 19/28 **EN** **E-905362** 2017 06 28 **3063554**
(86) US14062348 2014 10 27 2014792988

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) HOCHEMPFINDLICHE GPS-VORRICHTUNG MIT EINER RICHTANTENNE
(30) US 2013 10 30 201314067744
(72) LIU, Jie, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) DEJEAN, Gerald R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) PRIYANTHA, Nissanka B., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) JIN, Yuzhe, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) HART, Edward, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) NIRJON, S. M. Shahriar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G01S 19/33 **EN** **E-905363** 2017 06 28 **2280292**
2010 07 20 2010251297

(73) Qualcomm Technologies International, Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 OWZ, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung von GPS-Berechnungen des Satellitenstatus bei der Verarbeitung von Glonass-Messungen
(30) US 2009 07 31 534034
(72) Chasarkar, Mangesh, Irvine California 92620, 178 Vintage (US)
(72) Brodie, Keith, Tustin, CA 92782, 2955 Champion Way, Apt 18 (US)
(72) Phatak, Makarand, Sunnyvale, CA 94086, 364 W. Olive Avenue 16 (US)
(72) Keal, William Kerry, Santa Clara, CA 95050, 678 Enright Avenue (US)

G01T 1/167 **EN** **E-905364** 2017 06 28 **2538243**
(86) RU10000782 2010 12 24 2010841358

(73) Gosudarstvennoe Obrazovatelnoe Uchrezhdenie Vysshego Provessionalnogo Obrazovania Moskovsky Gosudarstvenny Tekhnichesky Universitet, Moscow 105005, Imeni N.E, Baumana Ul. 2-ava Baumanskava 5 (RU)
(73) Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie "Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zaschite Resultatov Intellektualnoi Deyatelnosti, Moscow 109028, Voennogo, Spetsialnogo I Dvoinogo Naznacheniya" Pri Ministerstve Justizii Rossiiskoi Federatsii ul. Vorontsovo pole, 4a (RU)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINER KERNEXPLOSION AUF BASIS VON KRYPTON- UND XENON-ISOTOPEN
(30) RU 2009 12 28 2009148446
(72) GRESHILOV, Anatoly Antonovich, Moskovskaya obl. 141230, ul. Lazhechnikovskaya 10 Pushkyno mkr. Klyazma (RU)
(72) LEBEDEV, Aleksey Leonidovich, Smolenskaya obl. 215430, ul. Ostrovskogo 12 poselok Ugra Ugransky raion (RU)

G01V 3/10 **EN** **E-905365** 2017 06 28 **2961037**
(86) JP14000832 2014 02 18 2014754070

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FREMDOBJEKTERKENNUNG, VERFAHREN ZUR FREMDOBJEKTERKENNUNG UND KONTAKTLOSES LADESYSTEM
(30) JP 2013 02 19 2013029602
(72) MIYASHITA, Norihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

G02B 1/11 **EN** **E-905366** 2017 06 28 **2380045**
(86) US09068639 2009 12 18 2009808972

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ANTIREFLEXARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 12 30 141517 P
(30) US 2009 03 05 157683 P
(30) US 2009 08 18 234782 P
(72) DAVID, Moses M.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HARTZELL, Andrew K.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HEBRINK, Timothy J.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YU, Ta-Hua,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) ZHANG, Jun-Ying,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) VANG, Kalc C.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CHENG, Ming,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 6/00 **EN** **E-905367** 2017 06 28 **2027452**
(86) EP07054546 2007 05 10 2007728998

(73) Carl Stuart Limited, Dublin 24, Tallaght Business Park Whitestown Industrial Estate (IE)
(54) MIKROVOLUMENANALYSESYSTEM
(30) IE 2006 05 12 20060381
(30) EP 2007 03 23 07104842
(72) MCMILLAN, Norman, County Carlow, Whitebutts Killeshin Road Craiguecullen (IE)
(72) SMITH, Stuart, County Wicklow, Baltyboys Blessington (IE)
(72) O'NEILL, Martina, Dublin 15, Weavers Row Clonsilla (IE)
(72) BAKER, Michael, County Carlow, Chapelstown (IE)

G02B 6/02 **EN** **E-905368** 2017 06 28 **1979772**
(86) US07002431 2007 01 29 2007762717

(73) Innovaquartz Incorporated, Phoenix AZ 85027, 23030 North 15th Avenue (US)
(54) GEMUFFTE GLASFASER FÜR GERINGEREN SEITLICHEN VERLUST UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 01 30 344371
(72) GRIFFIN, Stephen, Phoenix, AZ 85027, 23030 North 15th Avenue (US)

G02B 6/028 **EN** **E-905369** 2017 06 28 **2460036**
(86) US10036451 2010 05 27 2010781232

(73) biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, 1030 Vienna, Untere Viaduktgasse 6/9 (AT)
(54) EXAKT GEFORMTE KERNFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 05 27 181623 P
(72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, P.O. Box 505072 (AE)

G02B 6/38 **EN E-905370** 2017 06 28 **2678726**
(86) US12024189 2012 02 07 2012705020

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(73) Commscope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) TRAGBARES GERÄT ZUR ANBRINGUNG EINES STECKVERBINDERS AN EINER OPTISCHEN FASER
(30) EP 2011 07 18 11174376
(30) US 2011 10 07 201161544880 P
(30) EP 2012 01 20 12151988
(30) EP 2012 01 20 12151987
(30) US 2011 02 17 201161443942 P
(30) US 2011 02 17 201161443933 P
(72) VERHEYDEN, Danny Willy August, 3200 Gelrode, Rillaarsebaan 128 (BE)
(72) ERDMAN, David Donald, Hummelstown, PA 17036, 7101 Silver Fox Court (US)
(72) GURRERI, Michael, York, PA 17404, 2156 Rillian Lane (US)
(72) PAUL, Randall Bobby, Elizabethville, PA 17023, 780 Rakers Mill Road (US)
(72) WATTE, Jan, 1851 Grimbergen, Molenstraat 168 (BE)
(72) FLAIG, Robert Charles, Lancaster, PA 17603, 2016 Birchwood Road (US)
(72) PLOTTS, Alan Edward, Harrisburg, PA 17112, 2705 Keystone Drive (US)
(72) KADAR-KALLEN, Michael Aaron, Harrisburg, PA 17111, 6439 McCormick Lane (US)
(72) BUCHTER, Shelly Anne, East Berlin, PA 17316, 35 Wadsworth Drive (US)
(72) VANDENBROECK, Jan, 3200 Aarschot, Kleine Mechelsebaan 77 (BE)
(72) BILLET, Patrick, 9320 Erembodegem, Termurenlaan 18D, bus 1.4 (BE)
(72) BERI, Stefano, 1930 Zaventem, Kleine Daalstraat 29 (BE)
(72) HILDERINK, Andre Johannes Maria, 7481 CE Haaksbergen, Grintenbosweg 7 (NL)
(72) JACOBS, Hernes, 7596 LZ Rossum, Het Korink 37 (NL)
(72) RUTGERS, Petrus Theodorus, 7556 BW Hengelo, Westermaatsweg 11 (NL)
(72) KRECHTING, Petrus Theodorus, 7532 AJ Enschede, Pastoor Meijerstraat 3 (NL)
(72) WOLBERS, Martijn Johannes, 7558 HK Hengelo, Paul Pellastraat 8 (NL)
(72) MATTHEUS, Walter, 3018 Wijgmaal, Wijveld 91 (BE)
(72) RADULESCU, Cristian-Radu, 4000 Liege, 22 Rue du Magnolia (BE)
(72) VITS, Paul, 3390 Tielt-Winge, Looikenstraat 10 (BE)
(72) VAN ASSENBERGH, Karel Johannes, 49767 Twist, Alfred-Delp-Str. 24 (DE)
(72) DE JAGER, Pieter Cornelis Johan, 7641 EL Wierden, Aadorpsweg 8 (NL)
(72) VAN DER POL, Henk Jan Theodor, 7553 DW Hengelo, Zonstraat 35 (NL)

G02B 6/44 **EN E-905371** 2017 06 28 **2426538**
2011 09 01 2011179675

(73) Draka Comteq B.V., 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
(54) Glasfasermodul mit verbesserter Zugänglichkeit
(30) US 2010 09 03 379931 P
(72) Tatat, Olivier, 62231 Sangatte, 36, rue Jacques-Yves Cousteau (FR)

G02B 6/44 **EN E-905372** 2017 06 28 **2564253**
(86) US11034554 2011 04 29 2011719936

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) DREHBARE ROUTING-FÜHRUNG UND ANORDNUNG FÜR GLASFASERKABEL
(30) US 2010 04 30 329898 P
(72) COTE, Monique, L, Fort Worth Texas 76137, 4617 Mustang Drive (US)
(72) FRAZIER, Brent, Michael, Haslet, Texas 76052, 3025 Santa Fe Court (US)
(72) JAY, Raymond, G, Mansfield Texas 76063, 2 Dobree Ct. (US)
(72) DAVIS, Gerald, J, Haslet Texas 76052, 13517 Northwest Court (US)

G02B 7/08 **EN E-905373** 2017 06 28 **2921891**
(86) JP14062050 2014 05 01 2014868722

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) OBJEKTIVTUBUS
(30) JP 2013 12 13 2013258507
(72) SHISHIDO, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 27/00 **EN E-905374** 2017 06 28 **2208100**
(86) US08078724 2008 10 03 2008837450

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) CHROMATISCHER KONFOKALSENSOR
(30) US 2007 10 11 979240 P
(72) GATES, Brian J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SYKORA, Craig R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FAKLIS, Dean, Wayland New York 14572, 7576 Tabors Corner Road (US)
(72) MURNAN, Andrew J., Saratoga Springs New York 12866, 1 Sherwood Trail (US)
(72) FARMIGA, Nester O., Rocherster New York 14618-3408, 600 Allens Creek Road (US)

G02B 27/22 **EN E-905375** 2017 06 28 **3015906**
2015 09 22 2015186302

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ELEKTROCHROMEM SPIEGEL
(30) KR 2014 10 30 20140149426
(72) JEON, Keun-Bae, Gyeonggi-do, 102-2502, Raemian Nobleclass Apt., Ingye-dong, Paldal-gu, Suwon-si, (KR)
(72) LEE, Won Yong, Gyeonggi-do, 102-1101, 606, Uman-dong, Paldal-gu, Suwon-si, (KR)

G02B 27/28 **EN E-905376** 2017 06 28 **2758827**
(86) US12054089 2012 09 07 2012773428

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) BREITBANDIGE POLARISATIONSSCHALTUNG
(30) US 2011 09 20 201161536686 P
(72) DEWA, Paul Gerard, Newark, New York 14513, 117 Williams Street (US)
(72) DUNN, Michael Morgan, Palmyra, New York 14522, 145 West Main Street (US)
(72) MACK, Stephen K, Rush, New York 14543, 2279 Rush Mendon Road (US)
(72) MCMASTER, Brian Monroe, Pittsford, New York 14534, 15 Charter Oaks Drive (US)
(72) MICHAELS, Robert L., Rochester, New York 14606, 3510 Lyell Road (US)
(72) MICHALOSKI, Paul Francis, Rochester, New York 14620, 343 Rockingham Street (US)

G02C 7/02 **EN E-905377** 2017 06 28 **2959338**
(86) EP14052696 2014 02 12 2014703871

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES PAARES AUS OPHTHALMISCHEN GLEITSICHTLINSEN
(30) EP 2013 02 20 13305190
(72) CONTET, Aude, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)
(72) GUILLOUX, Cyril, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)
(72) KARIOTY, Farid, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)

G02C 7/02 **EN E-905378** 2017 06 28 **2959339**
(86) EP14052697 2014 02 12 2014703872

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES PAARES AUS OPHTHALMISCHEN GLEITSICHTLINSEN
(30) EP 2013 02 20 13305188
(72) CONTET, Aude, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)
(72) DELDALLE, Bénédicte, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)
(72) GUILLOUX,Cyril, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)
(72) KARIOTY, Farid, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)

G02F 1/1333 **EN E-905379** 2017 06 28 **2669733**
(86) JP12050450 2012 01 12 2012739657

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 27 2011014975
(72) KANEKO, Bunkichi, Nagaoka-shi Niigata 940-8580, c/o Nippon Seiki Co., Ltd. 2-34 Higashi-Zoah 2-chome (JP)

G02F 1/13357 **EN E-905380** 2017 06 28 **2960713**
2015 02 25 2015000546

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit
(30) US 2014 06 27 201462018275 P
(30) KR 2014 10 01 20140132551
(72) Oh, Jinmok, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Cho, Byoungkwon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Shin, Hyunkwon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Sung, Jinwoo, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G02F 1/1362 **EN E-905381** 2017 06 28 **2682811**
2012 12 21 2012008574

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Array-Substrat-Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2012 07 04 20120073086
(72) Shim, YuRi, Gyeongsangbuk-Do, LG-Philips LCD Dongrakwon Dormitory C-1003 Imsu-Dong, Gumi (KR)
(72) Kang, SungGu, Gyeongsangbuk-Do, Sehanidaum 1-danji Apt. 104-1202 578, Inui-dong, Gumi (KR)
(72) Chung, EuiHyun, Gyeonggi-Do, Gangseon Maeul Samhwan Apt. 707-2204, Juyeop-Dong Ilsanseo-Gu, Goyang (KR)
(72) Lee, SunYong, Gyeongsangbuk-Do, Buyeong Apt. 106-1508, Jung-Ri, Seokjeok-Eup, Chilgok-Gun (KR)

G02F 1/15 **EN E-905382** 2017 06 28 **2780762**
(86) US12065123 2012 11 14 2012850225

(73) Ashwin-Ushas Corporation, Inc., Holmdel, NJ 07733, 9 Red Coach Lane (US)
(54) KOMPLEMENTÄRE POLYMERE ELEKTROCHROME VORRICHTUNG
(30) US 2011 11 15 201161560243 P
(72) CHANDRASEKHAR, Prasanna, Holmdel, NJ 07733, 9 Red Coach Lane (US)

G02F 1/39 **EN E-905383** 2017 06 28 **2745170**
(86) CA12050557 2012 08 16 2012823509

(73) Institut National de la Recherche Scientifique, Québec, QC G1K 9A9, 490, rue de la Couronne (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PARAMETRISCHE HOCHLEISTUNGSVERSTÄRKUNG VON GERINGZYKLISCHEN ULTRABREITBAND-LASERIMPULSEN
(30) US 2011 08 17 201161524499 P
(72) SCHMIDT, Bruno E., Montréal, Québec H1L 5W5, 2890 rue Beaurivage (CA)
(72) LÉGARÉ, François, Saint-Eustache, Québec J7P 4V8, 150 rue Joanne (CA)
(72) IBRAHIM, Heide, Montréal, Québec H1L 5W5, 2890 rue Beaurivage (CA)

G03B 27/50 **EN E-905384** 2017 06 28 **2930562**
(86) JP14060915 2014 04 17 2014788517

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 26 2013093713
(72) KOBAYASHI, Yasuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G03F 7/027 **DE E-905385** 2017 06 28 **2219075**
2010 02 05 2010001193

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Glycidyletheracrylaturethane Schreibmonomere
(30) EP 2009 02 17 09002180
(72) Fäcke, Thomas, 51375 Leverkusen, Tempelhofer Strasse 16 (DE)
(72) Bruder, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, En De Siep 34 (DE)
(72) Weiser, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, Münzstrasse 5 (DE)
(72) Rölle, Thomas, 51381 Leverkusen, Neuenkamp 60 (DE)
(72) Hönel, Dennis, 53909 Zülpich, In der Höhle 20 (DE)

G03G 9/08 **EN E-905386** 2017 06 28 **2296046**
2010 09 03 2010175193

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Härtbare Tonerzusammensetzung und Verfahren
(30) US 2009 09 15 559876
(72) Sacripante, Guerino G., Oakville Ontario L6H 4T7, 349 Evergreen Crescent (CA)
(72) Loureiro, Maria Jimena, Waterloo Ontario N2J 4H4, 225 Harvard Place, Unit 1110 (CA)
(72) Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, 45 Amanda Street (CA)
(72) Veregin, Richard P N., Mississauga Ontario L5L 5T6, 3218 Dover Crescent (CA)
(72) Hawkins, Michael S., Cambridge Ontario N1S 3L5, 14 Hillcrest Drive (CA)
(72) Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, 915 Inverhouse Drive, Unit 85 (CA)

G03G 15/02 **EN E-905387** 2017 06 28 **2605072**
(86) JP11003744 2011 06 30 2011816204

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LADEELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 08 09 2010178735
(72) SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-905388** 2017 06 28 **2284625**
2010 07 30 2010171402

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2009 08 07 2009184296
(72) Okuno, Jinju, Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies, Inc 1-6 -1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Funabiki, Hiroshi, Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies, Inc 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Murakami, Masanori, Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies, Inc 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamamoto, Koji, Tokyo 100-0005, Konica Minolta Business Technologies, Inc 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-905389** 2017 06 28 **2417494**
(86) JP10002590 2010 04 09 2010761457

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 10 2009096143
(72) SUZUKI, Kazushi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 21/18 **EN E-905390** 2017 06 28 **2102715**
(86) JP07073268 2007 11 26 2007832915

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) PROZESSKASSETTE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2006 12 08 2006331309
(30) JP 2007 10 12 2007266399
(72) KANNO, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) YOSHINO, Yasufumi, Ohta-ku Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) OBA, Katsuhiko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 21/18 **EN E-905391** 2017 06 28 **2506088**
2012 03 01 2012157690

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Kartusche
(30) JP 2011 03 31 2011078637
(72) Mushika, Motoaki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Ukai, Masamitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku (JP)

G04B 5/16 **FR E-905392** 2017 06 28 **2979138**
(86) EP14055984 2014 03 25 2014712011

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWINGKÖRPERS AUS VERBUNDSTOFFEN
(30) EP 2013 03 28 13161768
(30) EP 2013 04 15 13163777
(72) STRAHM, Florent, CH-2605 Sonceboz-Sombeval, Chemin des Noisetiers 3 (CH)
(72) KAELIN, Laurent, CH-2615 Sonvilier, Rue de la Gare 13 (CH)
(72) TINGUELY, Xavier, CH-2046 Fontaines, Chemin du Verger 6 (CH)
(72) CAPPADONA, Giuseppe, CH-2504 Bienne, Rue de l'Octroi 37h (CH)

G04B 13/00 **FR E-905393** 2017 06 28 **2503407**
2012 03 19 2012160160

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Uhrwerk, das einen über die Bewegung gesteuerten Schnellauslöser umfasst
(30) EP 2011 03 23 11159422
(30) EP 2011 03 23 11159387
(72) Goeller, Eric, 25370 Les Hôpitaux Neufs, 6, rue des Randonneurs (FR)

G04B 15/08 **FR E-905394** 2017 06 28 **2871535**
2013 11 06 2013191770

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Uhranker mit optimierten Hörnern
(72) Cabezas Jurin, Andrés, 1400 Yverdon, Rue du Coin-de-Terre 4 (CH)
(72) Queval, Arthur, 1095 Lutry, Grand-Rue 68 (CH)

G04B 17/34 **FR E-905395** 2017 06 28 **3023844**
2014 11 20 2014194118

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Flexible Spiralrolle
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)

G04B 27/04 **FR E-905396** 2017 06 28 **2365407**
2010 03 08 2010155792

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Vorrichtung zum Aufziehen und zur Zeiteinstellung für ein Uhrwerk
(72) Pittet, Jan, 1345, Le Lieu, Le Revers 2 (CH)

G04B 37/00 **FR E-905397** 2017 06 28 **3009895**
2014 10 15 2014189093

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Armbanduhr mit Spieluhr oder Schlagwerk, die mit einer Schallabstrahlungsanordnung ausgestattet ist
(72) Kadmiri, Younes, 25660 Morre, 26A Rue Saint Fort (FR)
(72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)
(72) Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324 Premier, Rue du Collège 4 (CH)

G04B 37/08 **FR E-905398** 2017 06 28 **2977835**
2014 07 21 2014177777

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Schweißen durch Elektroformen des Gehäuses einer elektrogeformten Uhr
(72) Agustoni, Enzo, 2074 Marin, Louis-de-Meuron 4 (CH)

G04F 7/08 **FR E-905399** 2017 06 28 **3002643**
2015 09 22 2015186151

(73) Breitling AG, 2540 Grenchen, Schlachthausstrasse 2 (CH)
(54) CHRONOGRAPHENMECHANISMUS MIT SCHALTRAD
(30) CH 2014 10 03 15052014
(72) GABATHULER, Jacques, 1224 Chêne-Bougeries, 18, chemin de la Gradelle (CH)
(72) ZUFFEREY, Florent, 1218 Le Grand-Saconnex, 25B Chemin des Fins (CH)

G05B 19/042 **EN E-905400** 2017 06 28 **2835701**
2014 08 01 2014179585

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren für modulare Steuerungsanordnung zur Unterstützung redundanter Konfigurationen
(30) US 2013 08 08 201313962798
(72) Alley, Daniel Milton, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Blvd. (US)
(72) Lovell, Alan Carroll, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Blvd. (US)
(72) Moore, Christopher Todd, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Blvd. (US)

G05B 19/402 **EN E-905401** 2017 06 28 **2105814**
2009 03 26 2009004403

(73) DMG MORI SEIKI CO., LTD, Yamato-Koriyama City, Nara 639-1160, 106 Kitakoriyama-cho, (JP)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Werkzeugmaschine und Vorrichtung dafür
(30) JP 2008 03 27 2008082493
(72) Fujishima, Makoto, Yamato-Koriyama City, Nara 639-1160, c/o Mori Seiki Co.,Ltd. 106, Kitakoriyama-cho (JP)
(72) Kashihara, Keizo, Yamato-Koriyama City, Nara 639-1160, c/o Mori Seiki Co.,Ltd. 106, Kitakoriyama-cho (JP)
(72) Nishikawa, Shizuo, Yamato-Koriyama City, Nara 639-1160, c/o Mori Seiki Co.,Ltd. 106, Kitakoriyama-cho (JP)

G05B 19/418 **EN E-905402** 2017 06 28 **2633373**
(86) EP10066177 2010 10 26 2010771431

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) ERFÜLLUNG EINER KOMMUNIKATIONSEINSCHRÄNKUNGSANFORDERUNG BEI EINEM PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM
(72) SECELEANU, Tiberiu, S-72350 Västerås, Varmfrontsgatan 1 (SE)
(72) LENNVALL, Tomas, S-72221 Västerås, Skallbergsgatan 12a (SE)

G05B 23/02 **EN E-905403** 2017 06 28 **2962165**
(86) EP13053870 2013 02 27 2013708385

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) DARSTELLUNG VON FELDBENUTZERN AUF PROZESSGRAFIKEN
(72) ALFREDSSON, Fredrik, S-724 71 Västerås, Träsnidarvägen 10 (SE)
(72) BRÖNMARK, Jonas, S-722 27 Västerås, Violstigen 13B (SE)
(72) LARSSON, Magnus, S-725 91 Västerås, Ruagatan 18 (SE)
(72) VARTIAINEN, Elina, S-722 18 Västerås, Bågevägen 15C (SE)

G05B 23/02 **EN E-905404** 2017 06 28 **3052999**
(86) EP14070812 2014 09 29 2014777585

(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINER FLEXIBLEN KUPPLUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2013 10 02 CO20130043
(72) CAMATTI, Massimo, I-51027 Pistoia PT, Via Loreto 36, Casalguidi (IT)
(72) MOCHI, Gianni, I-50127 Firenze FI, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) TRALLORI, Paolo, I-50127 Firenze FI, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) PENNESI, Simone, I-50127 Firenze FI, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) PAOLANTI, Roberto, I-50127 Firenze FI, Via Felice Matteucci 2 (IT)

G05G 1/02 **EN E-905405** 2017 06 28 **2399180**
(86) HU10000018 2010 02 18 2010707662

(73) BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemi Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelö Korlátolt Felelösségü Társaság, Budapest 1054, Szabadság tér 7. (HU)
(54) NACHSAUGEVENTILS UND DRUCKKNOPFMECHANISMUS ZUR REGELUNG DES NACHSAUGEVENTILS ÜBER MEHRERE MESSUNGEN
(30) HU 2009 02 20 0900102
(72) BEREZNAI, József, 1095 Budapest, Gát u. 8 (HU)

G05G 1/40 **FR E-905406** 2017 06 28 **2987047**
(86) EP14057934 2014 04 17 2014727408

(73) SODIKART, 44200 Couëron, Rue des imprimeurs Parc d'Activités des Hauts du Couëron BP 60 (FR)
(54) GOKART MIT EINSTELLBAREM TRETPEDAL DES RÜCKSTELLTYPS
(30) FR 2013 04 17 1353496
(72) GERGAUD, William, F-44119 Treillieres, 23 bis rue de sautron (FR)

G06F 1/00 **EN E-905407** 2017 06 28 **1546843**
(86) US03021583 2003 07 10 2003766851

(73) Ikanos Communications, Inc., Fremont, CA 94538, 47669 Fremont Boulevard (US)
(54) STATEFUL-PROTOKOLLVERARBEITUNG MIT HOHER DATENRATE
(30) US 2002 08 02 211434
(72) OSMAN, Fazil, Ismet, Escondido, CA 92025, 2471 Canyon Creek Road (US)
(72) KNEE, Simon, John, Del Mar, CA 92014, 2017 De Mayo Road (US)

G06F 1/08 **EN E-905408** 2017 06 28 **1815310**
(86) US05039952 2005 11 04 2005815929

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT GESCHWINDIGKEITSADAPTIVEM BINNING
(30) US 2004 11 05 625223 P
(72) PATEL, Jagrut, V., San Diego, California 92109, 5050 La Jolla Boulevard, 3H (US)
(72) PRABHAKARAN, Rajeev, San Diego, California 92128, 11659 Tree Hollow Lane (US)
(72) KAPOOR, Sanat, San Diego, California 92122, 5220 Fiore Terrace, Apt M215 (US)
(72) BULLARD, Gregory, La Mesa, CA 91941, 5180 Mt. Helix Drive (US)

G06F 1/16 **EN E-905409** 2017 06 28 **2997438**
(86) US14038253 2014 05 15 2014798238

(73) Kenu Inc., San Francisco, CA 94110, 560 Alabama Street (US)
(54) EINSTELLBARE HALTERUNG FÜR TRAGBARE VORRICHTUNG
(30) US 2013 05 17 201313897062
(72) MINN, Kenneth, Y., San Francisco, CA 94110, c/o Kenu, Inc., 560 Alabama Street (US)
(72) YAO, David, E., San Francisco, CA 94110, c/o Kenu, Inc., 560 Alabama Street (US)

G06F 1/20 **EN E-905410** 2017 06 28 **2294496**
(86) US09044813 2009 05 21 2009751558

(73) Asetek A/S, 9700 Bronderslev, Saltumvej 27 (DK)
(54) THERMISCHES ZWISCHENGLIED FÜR GRAFIKKARTEN
(30) US 2008 05 21 54992
(72) ALYASER, Monem, H., San Jose CA 95125, 3156 Tuscolana Way (US)
(72) RICE, Jeremy, A., San Jose CA 95126, 1134 Sherwood Avenue (US)

G06F 1/26 **DE E-905411** 2017 06 28 **2203795**
(86) EP08061475 2008 09 01 2008803458

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUG-STEUEREINHEIT MIT EINEM VERSORGUNGSPANNUNGSÜBERWACHTEN MIKROCONTROLLER SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) DE 2007 09 24 102007045509
(72) FROSCHHAMMER, Alexander, 93059 Regensburg, Donaustaufer Strasse 68 b (DE)
(72) KICK, Marco, 71394 Kernen, Dombovarstrasse 2 (DE)
(72) LENHART, Rainer, 93049 Regensburg, Dr.-Leo-Ritter-Str. 53 (DE)
(72) PROCHAZKA, Gerhard, A-1170 Wien, Kalvarienbergg. 18/37 (AT)
(72) SCHINKOWITSCH, Bernhard, A-2264 Sierndorf/March, Hauptstrasse 31 (AT)

G06F 3/01 **EN E-905412** 2017 06 28 **2950181**
2014 11 18 2014003872

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Mobiles Brillenendgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2014 05 26 20140062893
(72) Lim, Gukchan, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Joo, Wonseok, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Jongseok, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kwon, Chohee, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Mijin, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-905413** 2017 06 28 **3120224**
(86) US15021121 2015 03 18 2015716214

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) AUSWAHL MITTELS BLICKVERFOLGUNGSAUSWERTUNG IM LAUFE DER ZEIT
(30) US 2014 03 20 201414221147
(72) RAMSBY, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) AMBRUS, Tony, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SCAVEZZE, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) LEE, Abby Lin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MOUNT, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MCINTYRE, Ian Douglas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BURNS, Aaron Mackay, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MCMACKIN, Russ, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) DORAN, Katelyn Elizabeth, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SCHNEIDER, Gerhard, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MILLER, Quentin Simon Charles, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 3/041 **EN E-905414** 2017 06 28 **2461238**
2011 11 30 2011009465

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Bildanzeigevorrichtung mit einer Eingabevorrichtung
(30) KR 2010 12 02 20100121722
(30) KR 2011 07 21 20110072399
(72) An, Sungyul, Seoul 137-724, 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Lee, Kyungwon, Seoul 137-724, 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

G06F 3/041 **EN E-905415** 2017 06 28 **2816452**
(86) CN12075239 2012 05 09 2012872392

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS UND MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2012 03 30 201210089623
(72) ZHANG, Yongliang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 3/044 **EN E-905416** 2017 06 28 **3032389**
2015 11 24 2015196037

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) EINGABEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2014 11 26 2014238416
(30) JP 2014 12 22 2014259520
(30) JP 2014 12 22 2014259521
(72) NAKAJIMA, Satoshi, Tokyo, 145-8501, ALPS Electric Co., Ltd. 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) HAYASAKA, Satoshi, Tokyo, 145-8501, ALPS Electric Co., Ltd. 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G06F 3/048 **EN E-905417** 2017 06 28 **2154602**
(86) JP08055597 2008 03 25 2008722807

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
(30) JP 2007 04 06 2007101067
(72) ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANO, Izua, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Eiju, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 3/048 **EN E-905418** 2017 06 28 **2339442**
2010 12 21 2010196163

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Betriebsrichtungs-Bestimmungsvorrichtung, Fernbetriebssystem, Betriebsrichtungs-Bestimmungsverfahren und Programm
(30) JP 2009 12 28 2009298945
(72) Ito, Shin, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Ohashi, Yoshinori, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G06F 3/0484 **EN E-905419** 2017 06 28 **2960766**
2014 12 19 2014199521

(73) GungHo Online Entertainment, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6221, Pacific Century Place Marunouchi 1-11-1 Marunouchi (JP)
(54) Endgerät
(30) JP 2014 06 26 2014131850
(72) Sawada, Akira, Tokyo, Tokyo 100-0005, c/o GungHo Online Entertainment, Inc. Sumitomo Fudosan Marunouchi Bldg., 3-8-1 Marunouchi Chiyoda-Ku (JP)

G06F 3/06 **EN E-905420** 2017 06 28 **2320313**
2010 10 22 2010013902

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Verfahren und System für Offline-Datenzugriff auf Computersystemen
(30) US 2009 11 04 258176 P
(30) US 2010 04 13 758975
(72) Assouad, Simon, Irvine, CA 92603, 22 Vermillion (US)

G06F 3/12 **EN E-905421** 2017 06 28 **2204731**
2010 01 05 2010150135

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Drucksystem, Druckserver, Steuerverfahren dafür und Programm
(30) JP 2009 01 06 2009001108
(72) Kimura, Mitsuo, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G06F 9/445 **EN E-905422** 2017 06 28 **2369474**
2010 09 07 2011165805

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Firmware-Updatevorrichtung und Programm
(30) JP 2009 09 18 2009217896
(30) JP 2009 09 18 2009217897
(72) Fukata, Ayumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10 -1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G06F 9/45 **EN E-905423** 2017 06 28 **2098954**
2009 03 06 2009003299

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Systeme und Verfahren für das Reverse-Engineering von Vorlagen
(30) US 2008 03 07 44787
(72) Lochmann, Henrik, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 9/45 **FR E-905424** 2017 06 28 **2959382**
(86) EP14053212 2014 02 19 2014705764

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN KOMPILIERUNG VON MINDESTENS EINEM ANWEISUNGSFLUSS
(30) FR 2013 02 19 1351409
(72) CARBON, Alexandre, F-91440 Bures-sur-Yvette, 29 rue du Bois Michel (FR)
(72) LHUILLER, Yves, F-91120 Palaiseau, 45 allée du Pont des Beaumes (FR)

G06F 9/455 **EN E-905425** 2017 06 28 **2631797**
2013 01 21 2013152073

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Thin-Client-System mit Management von virtuellen Maschinen und Server, Verfahren und Programm zum Verbindungsmanagement
(30) JP 2012 02 23 2012037602
(72) Horikawa, Satoshi, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

G06F 9/48 **EN E-905426** 2017 06 28 **2672344**
(86) JP11000527 2011 01 31 2011857581

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SICHERHEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND SICHERHEITSSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) TAIRA, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) BITOH, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G06F 9/50 **EN E-905427** 2017 06 28 **2447838**
2011 10 24 2011186371

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) TECHNIK FÜR EFFIZIENTE PARALLELISIERUNG VON SOFTWAREANALYSE IN EINER VERTEILTEN BERECHNUNGSUMGEBUNG DURCH INTELLIGENTEN DYNAMISCHEN LASTENAUSGLEICH
(30) US 2010 10 29 408167 P
(30) US 2010 11 30 957387
(72) Ghosh, Indradeep, Cupertino, CA 95014, 18870 Barnhart Avenue (US)
(72) Prasad Mukul Ranjan, San Jose, CA 95129, 4770 Blanco Drive (US)

G06F 11/10 **EN E-905428** 2017 06 28 **2993585**
2011 12 23 2015185703

(73) Amplidata NV, 9000 Gent, Ottergemsesteenweg zuid 808 Bus B43 (BE)
(54) VERTEILTES OBJEKTSSPEICHERSYSTEM MIT LEISTUNGSOPTIMIERUNGEN
(30) US 2010 12 27 201061427330 P
(30) US 2010 12 27 201061427377 P
(72) DE SCHRIJVER, Frederik, 8420 Wenduine, Manitobawijk 29 (BE)
(72) SLOOTMAEKERS, Romain Raymond Agnes, 3001 Heverlee, Pakenstraat 36 (BE)
(72) STOUGIE, Bastiaan, 9090 Melle, Hof ter beuken 20 (BE)
(72) DAMAD, Joost Yervante, 2235 Hulshout, Bertelsbroekstraat 60 (BE)
(72) DE WISPELAERE, Wim, 9000 Gent, Pantijntjestraat 1 (BE)
(72) VAN EETVELDE, Wouter, 9040 Sint-Amandsberg, Antwerpsesteenweg 571 (BE)
(72) DE VYLDER, Bart, 9160 Lokeren, Kriktestraat 15 (BE)

G06F 11/263 **EN E-905429** 2017 06 28 **1950660**
2007 01 27 2007001816

(73) Thales Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen, Thalesplatz 1 (DE)
(54) Online-CPU-Test für superskalare Prozessoren
(72) Scherrer, Christoph, Dr., 1030 Wien, Hafengasse 15/1/21 (AT)
(72) Spies, Werner, 2454 Trautmanndorf, Marktsiedlung 2 (AT)
(72) Messner, Andreas, 1140 Wien, Sonnenweg 88 (AT)
(72) Plattner, Christoph, 1220 Wien, Murraygasse 40/1/19 (AT)
(72) König, Nikolaus, 2320 Schwechat, Mailergasse 6 (AT)
(72) Drechsel, Michael, 01109 Dresden, Hendrichstrasse 14 (DE)

G06F 11/34 **EN E-905430** 2017 06 28 **2696281**
2012 08 10 2012179995

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren, System und Vorrichtung zum Verfolgen der Arbeitsbereichsaktivität
(72) Fyke, Steven, Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 72943 (CA)
(72) Walker, David, Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 71491 (CA)

G06F 12/08 **EN E-905431** 2017 06 28 **2883147**
(86) US13054180 2013 08 08 2013827907

(73) NetApp, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 495 East Java Drive (US)
(54) SYNCHRONE LOKALE UND STANDORTÜBERGREIFENDE AUSFALLSICHERUNG IN GECLUSTERTEN SPEICHERSYSTEMEN
(30) US 2012 08 08 201213569874
(72) COATNEY, Susan, Sunnyvale, California 94089, 495 East Java Drive (US)
(72) BOLT, Thomas B., Sunnyvale, California 94089, 495 East Java Drive (US)
(72) LAMBERT, Laurent, Sunnyvale, California 94089, 495 East Java Drive (US)
(72) RAMASUBRAMANIAM, Vaiapuri, Sunnyvale, California 94089, 495 East Java Drive (US)
(72) PATEL, Chaitanya, Sunnyvale, California 94089, 495 East Java Drive (US)
(72) REDDY, Sreelatha, Sunnyvale, California 94089, 495 East Java Drive (US)
(72) KEREMANE, Hrishikesh, Sunnyvale, California 94089, 495 East Java Drive (US)
(72) KADAYAM, Harihara, Sunnyvale, California 94089, 495 East Java Drive (US)

G06F 12/0895 **EN E-905432** 2017 06 28 **2743834**
(86) CN13075092 2013 05 02 2013784394

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DYNAMISCHER SATZASSOZIATIVER ZWISCHENSPEICHER FÜR EINEN PROZESSOR UND BESUCHSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 05 02 201210134204
(72) FAN, Lingjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) TANG, Shibin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Da, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FAN, Dongrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 13/10 **EN E-905433** 2017 06 28 **2500825**
2011 09 12 2011180870

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) IC-Karte
(30) JP 2011 03 17 2011059914
(72) Takahashi, Atsushi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G06F 13/38 **EN E-905434** 2017 06 28 **2838031**
2014 07 02 2014175467

(73) LSI Corporation, Milpitas, CA 95035, 1621 Barber Lane (US)
(54) SPEICHERUNGSSTEUERUNG MIT MEHREREN PROTOKOLLEN
(30) US 2013 08 05 201361862361 P
(72) Voorhees, William W., Colorado Springs, CO 80907, 4420 Arrowswest Drive, AL 101 (US)
(72) Petty, William K., Colorado Springs, CO 80907, 4420 Arrowswest Drive, AL 101 (US)
(72) Saghi, Eugene, Colorado Springs, CO 80907, 4420 Arrowswest Dr (US)

G06F 13/40 **DE E-905435** 2017 06 28 **2888668**
(86) EP13066566 2013 08 07 2013745851

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUSGERÄTS, HAUSGERÄT UND ELEKTRONIKBAUGRUPPE
(30) DE 2012 08 21 102012214798
(72) GRADL, Markus, 93059 Regensburg, Bedelgasse 6 (DE)
(72) HOLEN, Rune, N-4344 Bryne, Holmavegen 11 (NO)
(72) KÖPPL, Thomas, 93093 Donaustauf, Burgstraße 9 (DE)
(72) LEHMANN, Jens, 93138 Lappersdorf, Rodauer Weg 27b (DE)
(72) WEISS, Andreas, 93059 Regensburg, Guttensteinweg 2 (DE)

G06F 13/40 **EN E-905436** 2017 06 28 **2933728**
2014 09 10 2014184251

(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) Verwendung von SerDes-Prüfschleife für Funktionsmodi mit niedriger Latenz und mit voller Überwachungskapazität
(30) US 2014 04 17 201414254950
(72) Johnson, Marshall, Alpharetta GA Georgia 30005, 6715 Maid Marion Close (US)
(72) Dworkin, David, Alpharetta GA Georgia 30005, 310 Bristol Stone Lane (US)
(72) Bishop, Robert, Suwanee GA Georgia 30024, 200 Woodcliff Ct (US)

G06F 15/16 **EN E-905437** 2017 06 28 **2195745**
(86) US08073903 2008 08 21 2008798404

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SITZUNGS-MAKLER-ERWEITERBARKEITS-ANWENDUNGSPROGRAMMSCHNITTSTELLE
(30) US 2007 09 06 970441 P
(30) US 2008 05 02 114582
(72) DOPSON, David T., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BELETSKI, Rouslan, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SAMPATH, Sriram, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BEN-SHACHAR, Ido, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 15/16 **EN E-905438** 2017 06 28 **2798518**
(86) US14017286 2014 02 20 2014712183

(73) Fastly Inc., San Francisco, California 94107, P.O. Box 78266 (US)
(54) VERBESSERTE THREAD-VERARBEITUNG IN EINEM SICHERHEITS-HANDSHAKING
(30) US 2013 02 20 201361766807 P
(72) BERGMAN, Artur, San Francisco, CA 94105, 301 Mission St 22D (US)
(72) KASINDORF, Alan, Mountain View, CA 94043, 750 N. Shoreline Blvd, Apt 76 (US)
(72) MULHUIJZEN, Rogier, 2496 SG Den Haag, Steentijdsingel 51 (NL)

G06F 17/00 **EN E-905439** 2017 06 28 **2661699**
(86) CA11000013 2011 01 07 2011854744

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG MOBILER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(72) PROCIW, Philip, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 76067 (CA)

G06F 17/30 **EN E-905440** 2017 06 28 **2102762**
(86) US07085764 2007 11 28 2007854811

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ARCHIVIERUNG UND ABRUF VON DIGITALBILDERN UNTER VERWENDUNG EINES MOBILGERÄTESYSTEMS
(30) US 2006 11 29 564823
(72) CHAUDHURY, Krishnendu, Bangalore 560 066, Villa 260/7 Ardash Palm Meadows, Phase 1, Airport-Whitefield Road, (IN)
(72) GARG, Ashutosh, Sunnyvale, California 94086, 893 Firethorn Terrace, (US)
(72) PHUKAN, Prasenjit, Mountain View, California 94043, 178 Owens Court, (US)
(72) SARAF, Arvind, Surat 395007, 401 Ajanta Apt., Ghoddod Road, (IN)

G06F 17/30 **FR E-905441** 2017 06 28 **2232390**
(86) EP08066735 2008 12 03 2008857662

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON NACHRICHTEN ÜBER EIN NETZWERK UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2007 12 04 0708456
(72) GEORGEL, Dominique, F-95150 Taverny, 24 rue Arsène Bouget (FR)
(72) IOZELLI, Laurent, 49300 CHOLET, 10 square Marguerite Yourcenar (FR)
(72) EMIYA, Vivien, F-75013 Paris, 16 Rue de Tolbiac (FR)
(72) PONROY, Florian, F-75015 Paris, 14 Rue de l'Armorique (FR)

G06F 17/30 **EN E-905442** 2017 06 28 **2337276**
(86) CN09074580 2009 10 23 2009821600

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN
(30) CN 2008 10 23 200810224689
(72) XIA, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 17/30 **EN E-905443** 2017 06 28 **2374070**
(86) EP08068356 2008 12 30 2008875565

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INHALTSKLASSIFIKATION
(72) ANTONELLI, Fabrizio, I-10148 Turin, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) MANA, Dario, I-10148 Turin, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) SIMEONI, Rossana, I-10148 Turin, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) GEYMONAT, Marina, I-10148 Turin, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) CATALDI, Mario, I-10149 Turin, c/o Università degli Studi di Torino Dip. Informatica Corso Svizzera 185 (IT)
(72) DI CARO, Luigi, I-10149 Turin, c/o Università degli Studi di Torino Dip. Informatica Corso Svizzera 185 (IT)
(72) SAPINO, Maria Luisa, I-10149 Turin, c/o Università degli Studi di Torino Dip. Informatica Corso Svizzera 185 (IT)
(72) CANDAN, Kasim Selcuk, Tempe Arizona 85283, 995 E. Baseline Rd. 2117 (US)

G06F 17/30 **EN E-905444** 2017 06 28 **2494460**
(86) US10054826 2010 10 29 2010827564

(73) Hitachi Data Systems Corporation, Santa Clara, CA 95050, 2845 Lafayette Street (US)
(54) FESTE INHALTSSPEICHERUNG IN EINER PARTITIONIERTEN INHALTSPLATTFORM MIT NAMENSRÄUMEN
(30) US 2009 10 30 609804
(72) PINKNEY, David, B., Andover MA 01810, 8 Tanglewood Way (US)
(72) PRIMMER, Robert, J., Berlin MA 01503, 96 Ball Hill Road (US)
(72) NEUFELD, Russell, A., Newton MA 02461, 1574 Centre Street (US)
(72) PANNESE, Donald, P., Westford MA 01886, 7 Dell Road (US)
(72) BURNHAM, John, F., Nashua NH 03006, 2 Hulton Street (US)
(72) DAMES, Lisa, Roslindale MA 02131, 12 Fairview Street (US)
(72) ORENSTEIN, Jack, A., Needham MA 02492, 120 Whtiman Road (US)

G06F 17/30 **EN E-905445** 2017 06 28 **2590087**
2012 08 30 2012006159

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Datenbanklogbuchparallelisierung
(30) US 2011 11 07 201113290286
(72) Schreter, Ivan, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-905446** 2017 06 28 **2771803**
(86) US12062008 2012 10 25 2012843320

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DATEIABRUF VON EINER REMOTE-CLIENT-VORRICHTUNG
(30) US 2011 10 27 201113282616
(72) MYERSCOUGH, Micah, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YANG, Chenguang, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VON HADEN, Kyle, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-905447** 2017 06 28 **2778952**
(86) JP12079126 2012 11 09 2012848480

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DATENBANKVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2011 11 11 2011247909
(72) MORI, Kengo, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) OBANA, Satoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Jun, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TERANISHI, Isamu, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ISSHIKI, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ARAKI, Toshinori, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06F 17/50 **EN E-905448** 2017 06 28 **2439665**
2011 10 10 2011184512

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Bestimmung von optimalen Variablenbefehlen für BDDS mithilfe der paarweisen variablen Gruppierung
(30) US 2010 10 11 901779
(72) Stergiou, Stergios, East Palo Alto, CA California 94303, 925 Wilks Street (US)
(72) Jain, Jawahar, Los Altos, CA California 94024, 1955 Quail Meadow Road (US)

G06F 19/00 **DE E-905449** 2017 06 28 **2648122**
2012 04 05 2012163393

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) Verfahren zum Laden von medizinischen Bilddaten sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(72) König, Helmut, 91054 Erlangen, Schleifmühle 2 (DE)
(72) Dorn, Karlheinz, 90562 Kalchreuth, Erlenstr. 29 (DE)
(72) Ukis, Vladyslav, 90489 Nürnberg, Bauvereinstr. 16 (DE)

G06F 21/00 **EN E-905450** 2017 06 28 **2393033**
(86) KR10000621 2010 02 02 2010736069

(73) Fasoo. Com Co., Ltd, Seoul 121-904, 17th Fl. Business Center Nuritkum Square 1605 Sangam-dong Mapo-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE ZWISCHENABLAGE
(30) KR 2009 02 02 20090007885
(72) PARK, Chel, Seoul 152-070, 102-606 Hyundai Apt. 641 Sindorim-dong Guro-gu (KR)
(72) KIM, Hyungsuk, Seoul 137-820, Rm.202 3-dong Hyundai villa 480-14 Bangbae 3-dong Seocho-gu (KR)

G06F 21/00 **EN E-905451** 2017 06 28 **2825992**
(86) US12028796 2012 03 12 2012871478

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ERFASSUNG VERBOTENER INHALTE
(72) CHUKKA, Ravikiran, Beaverton, Oregon 97006, 14927 SW Millikan Way Apt 626 (US)
(72) PRAKASH, Gyan, Beaverton, Oregon 97006, 1563 NW 209th Avenue (US)
(72) POORNACHANDRAN, Rajesh, Beaverton, Oregon 97006, 2408 NW Schmidt Way Apt 210 (US)
(72) DADU, Saurabh, Tigard, Oregon 97223, 15265 SW Firtree Dr (US)

G06F 21/31 **EN E-905452** 2017 06 28 **2629229**
2013 02 04 2013153939

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Bootstrapping-Zugangsmodelle bei Nichtvorhandensein von Schulungsdaten
(30) US 2012 02 15 201213397009
(72) Guralnik, Valerie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P. O. Box 2245 (US)
(72) Libal, Vit, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P. O. Box 2245 (US)

G06F 21/56 **EN E-905453** 2017 06 28 **2750069**
2013 11 14 2013192835

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) Verfahren und System zur Erkennung von Malware mittels isolierter Umgebung
(30) RU 2012 12 25 2012156433
(30) US 2013 09 27 201314039476
(72) Yablokov, Victor V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Eliseev, Evgeny Y., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/57 **EN E-905454** 2017 06 28 **2965257**
(86) EP14054039 2014 03 03 2014714602

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG UND ÜBERWACHUNG DER ZUGANGSEBENEN ZU MITTELS RESSOURCEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG ERZEUGTEN PERSÖNLICHEN DATEN
(30) IT 2013 03 05 MI20130325
(72) ANTONELLI, Fabrizio, I-38123 Povo (Trento), Telecom Italia S.p.A. Via Sommarive 18 (IT)
(72) CAPPELLOTTO, Andrea, I-36030 Sarcedo (Vicenza), Via Monte Ortigara 11a (IT)
(72) CARAVIELLO, Michele, I-38123 Povo (Trento), Telecom Italia S.p.A. Via Sommarive 18 (IT)

G06F 21/62 **EN E-905455** 2017 06 28 **3040900**
2015 11 13 2015194522

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(54) DATENSICHERUNGSVORRICHTUNG, DATENSICHERUNGSPROGRAMM UND DATENSICHERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 01 05 2015000556
(72) Yamaoka, Yuji, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06F 21/74 **EN E-905456** 2017 06 28 **2889800**
2014 11 06 2014192166

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verwendung authentifizierter Manifeste für die Aktivierung externer Zertifizierungen von Multiprozessorplattformen
(30) US 2013 12 24 201314140254
(72) Scarlata, Vincent R., Beaverton, OR 97006, 160 SW 167th Avenue (US)
(72) Johnson, Simon P., Beaverton, OR 97007, 14964 SW Opal Drive (US)
(72) Beker, Vladimir, 40700 Ariel, 3/1 Barak St. P.B. 7147 (IL)
(72) Walker, Jesse, Portland, OR 97229, 10992 NW Appellate Way (US)
(72) Rozas, Carlos V., Portland, OR 97229, 1534 NW Morgan Lane (US)
(72) Santoni, Amy L., Scottsdale, AZ 85255, 18170 N. 99th St. (US)
(72) Anati, Ittai, 34409 Haifa, 17 Tzidkiahu St. (IL)
(72) Makaram, Raghunandan, Northborough, MA 01532, 80 Wesson Terrace (US)
(72) Mckeen, Francis X., Portland, OR 97229, 10612 NW LeMans Court (US)
(72) Savagaonkar, Uday R., Portland, OR 97229, 5507 NW 133rd Avenue (US)

G06K 7/00 **EN E-905457** 2017 06 28 **2080149**
(86) NL06000461 2006 09 15 2006783926

(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, 7141 DC Groenlo, Parallelweg 2 (NL)
(54) SYSTEM ZUM KOMMUNIZIEREN MIT EINEM RESPONDER
(72) STEKELENBURG, Jan Cornelis, 7101 CJ Winterswijk, Leliestraat 58 (NL)

G06K 9/20 **EN E-905458** 2017 06 28 **2141633**
2009 06 08 2009007528

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung zum Lesen biometrischer Informationen und Verfahren zum Lesen biometrischer Informationen
(30) JP 2008 07 04 2008176371
(72) Abiko Yukihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06K 9/62 **EN E-905459** 2017 06 28 **2801054**
(86) EP12050025 2012 01 02 2012708685

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERGLEICHEN VON BILDERN
(72) FRANCINI, Gianluca, 10148 Torino, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) LEPSOY, Skjalg, 10148 Torino, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)

G06K 19/06 **EN E-905460** 2017 06 28 **2956892**
(86) IB14000147 2014 02 13 2014714322

(73) Soundreflections di Polzoni Andrea, 60015 Falconara Marittima (AN), 20, Via Italia (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEMENTEN MIT SCHNELLREAGIERENDEN CODES
(30) IT 2013 02 15 AN20130029
(72) POLZONI, Andrea, I-60015 Falconara Marittima (AN), 2 Via Lorenzo Cesanelli (IT)

G06K 19/07 **EN E-905461** 2017 06 28 **2454706**
(86) SE10050791 2010 07 07 2010800113

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FÜHLEN BEI STRAHLENAUSSETZUNG UMFASSEND EINEN RFID-SENSOR
(30) US 2009 07 15 503626
(72) MORRIS, William, G., Niskayuna, NY 12309-1027, K1-3B42 GE Global Research One Research Circle (US)
(72) POTYRAILO, Radislav, Niskayuna, NY 12309-1027, GE Global Research One Research Circle K1-3B39A (US)

G06K 19/077 **EN E-905462** 2017 06 28 **2690585**
2013 06 13 2013171784

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) RFID-Etikett und RFID-System
(30) JP 2012 07 23 2012162456
(72) Matsumura, Takayoshi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Advanced Technologies Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Osaki, Noritsugu, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Advanced Technologies Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

G06Q 10/00 **EN E-905463** 2017 06 28 **2239697**
2010 04 08 2010159332

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Arbeitsflussverwaltungsüberbrückung von virtuellen und Transientpapierdokumenten
(30) US 2009 04 08 420765
(72) Bellotti, Victoria M., San Francisco, CA 94110, 612 Andover Street (US)
(72) Shrader, Eric J., Belmont, CA 94002, 1934 Hillman Avenue (US)

G06Q 20/40 **EN E-905464** 2017 06 28 **1656600**
(86) US04026813 2004 08 18 2004781493

(73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, Foster City, CA 94404-2775, 900 Metro Center Blvd. (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES DYNAMISCHEN VERIFIKATIONSWERTS
(30) US 2003 08 18 642878
(72) SAHOTA, Jagdeep, Singh, Rodeo, CA 94572, 981 Coral Ridge Road (US)
(72) AABYE, Christian, Foster City, California 94404, 260 Billingsgate Lane (US)

G06Q 20/40 **EN E-905465** 2017 06 28 **2605204**
2004 08 18 2013151933

(73) Visa International Service Association, Foster City, CA 94404-2775, 900 Metro Center Blvd. (US)
(54) Verfahren und System zur Erzeugung eines dynamischen Verifizierungswerts
(30) US 2003 08 18 642878
(72) Sahota, Jagdeep Singh, Rodeo, CA California 94572, 981 Coral Ridge Road (US)
(72) Aabye, Christian, Foster City, CA California 94404, 260 Billingsgate Lane (US)

G06Q 30/06 **EN E-905466** 2017 06 28 **1965344**
2007 02 27 2007300827

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Entfernte Objekterkennung
(72) LINAKER, Fredrik, 06600, ANTIBES, Le Floréal 17, Avenue Guillabert (FR)

G06T 1/20 **EN E-905467** 2017 06 28 **2638523**
(86) US11059647 2011 11 07 2011791666

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PARALLELE BILDVERARBEITUNG MIT MEHREREN PROZESSOREN
(30) US 2010 11 12 944971
(72) HWANG, Hau, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEUNG, Joseph, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOMA, Sergiu R., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 7/00 **EN E-905468** 2017 06 28 **2101296**
(86) JP07073311 2007 12 03 2007832931

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AUGENDETEKTIONSEINRICHTUNG, AUGENDETEKTIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2006 12 04 2006327430
(72) SUZUKI, Tomoharu, Kariya-shi Aichi 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) HIRAMAKI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) OHUE, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Kentaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) NAKANISHI, Satoru, Aichi-gun Aichi 480-1192, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)
(72) KOJIMA, Shinichi, Aichi-gun Aichi 480-1192, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)

G06T 7/20 **EN E-905469** 2017 06 28 **2756482**
(86) US12050963 2012 08 15 2012753872

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUFLÖSUNG EINER HOMOGRAFISCHEN DEKOMPOSITIONSAMBIGUITÄT AUF DER BASIS VON ORIENTIERUNGSSENSOREN
(30) US 2011 09 12 201161533733 P
(30) US 2011 12 02 201113310204
(72) JIANG, Bolan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AHUJA, Dheeraj, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BRUNNER, Christopher, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 7/33 **EN E-905470** 2017 06 28 **2126720**
(86) US08000624 2008 01 17 2008724585

(73) Bluebeam Software, Inc., Pasadena, CA 91101, 766 E. Colorado Boulevard, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN FÜR DEN ABGLEICH EINES GEÄNDERTEN DOKUMENTS UND EINES ORIGINALDOKUMENTS FÜR VERGLEICH UND HERVORHEBUNG VON UNTERSCHIEDEN
(30) US 2007 01 24 626709
(72) HARTMANN, Brian, Simi Valley, CA 93065, 2720 Night Jasmine Drive (US)
(72) GUNDERSON, Benjamin, Simi Valley, CA 93063, 4921 Monument Street (US)

G06T 11/20 **EN E-905471** 2017 06 28 **1642239**
(86) US04015749 2004 05 20 2004752719

(73) CA, Inc., Islandia, NY 11749, One Computer Associates Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON KNOTEN-VERBINDUNGSSTRUKTUREN
(30) US 2003 05 29 474324 P
(72) EIRIK, Vimme, N-0554 Oslo, Paulus Plass 3B H0101 (NO)

G06T 11/20 **EN E-905472** 2017 06 28 **2908288**
2015 01 14 2015151130

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Vektordatenprozessor, Bildaufzeichnungssystem, Vektordatenverarbeitungsverfahren und computerlesbares Medium
(30) JP 2014 02 18 2014028315
(72) Segawa, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Graphic and Precision Solutions Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)

G06T 19/00 **EN E-905473** 2017 06 28 **2782070**
2014 03 17 2014160350

(73) Esaote S.p.A., 16152 Genova, via Enrico Melen, 77 (IT)
(54) Abbildungsverfahren und -vorrichtung für das kardiovaskuläre System
(30) IT 2013 03 19 GE20130032
(72) Forzoni, Leonardo, 51100 Pistoia, via Bure Vecchia Sud 11 (IT)
(72) Costi, Magda, 50032 Borgo san Lorenzo (FI), via Marconi 45 (IT)

G07F 7/10 **FR E-905474** 2017 06 28 **2054862**
(86) EP07058834 2007 08 24 2007802879

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR INDIVIDUELLEN ANPASSUNG EINER SICHERHEITSKOMPONENTE, IM BESONDEREN IN EINER UNGESICHERTEN UMGEBUNG
(30) FR 2006 08 25 0607524
(72) D'ATHIS, Thierry, F-78000 Versailles, 56, Bld de la République (FR)
(72) DAILLY, Philippe, F-91580 Etrechy, 29 rue des Frères Kennedy (FR)
(72) RATIER, Denis, F-91210 Draveil, 51, rue du Port aux Dames (FR)

G07F 11/70 **EN E-905475** 2017 06 28 **2343692**
2005 11 07 2010015814

(73) Cosmetic Technologies LLC, West Bloomfield, MI 48323-1867, 3841 Spanish Oaks Drive (US)
(54) Automatisiert Spender für angepasste Kosmetik
(30) US 2004 11 08 625923 P
(30) US 2004 11 17 628713 P
(30) US 2004 12 13 635521 P
(30) US 2004 12 10 635412 P
(72) Bartholomew, Julie, Birmingham, MI 48009, 689 Suffield (US)
(72) Killen, Kristopher, Rochester Hills, MI 48307, 463 Coldiron Drive (US)
(72) Hunter, William, M., Macomb, MI 48044, 19781 Middlebrook (US)
(72) Istok, Michael, E., Macomb, MI 48044, 45581 Heatherwoode (US)

G08B 13/08 **DE E-905476** 2017 06 28 **2701128**
2013 08 07 2013003946

(73) metraTec GmbH, 39106 Magdeburg, Werner-Heisenberg-Straße 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Erkennen des Öffnens eines Tankdeckels
(30) DE 2012 08 20 102012016523
(72) Schießl, Albin, 92447 Schwarzhofen, Ziegelhofstraße 15 (DE)
(72) Meyer, Tobias, 39114 Magdeburg, Simonstraße 6 (DE)

G08B 17/107 **DE E-905477** 2017 06 28 **3091517**
2015 05 06 2015166565

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) OFFENER STREULICHTRAUCHMELDER SOWIE PRÜFGERÄT FÜR EINEN DERARTIGEN OFFENEN STREULICHTRAUCHMELDER
(72) Fischer, Martin, 8180 Bülach, Kasernenstrasse 126 (CH)

G08B 25/04 **EN E-905478** 2017 06 28 **2466564**
2011 12 15 2011193852

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NOTBETRIEB EINES ALARMSYSTEMS
(30) US 2010 12 16 970351
(72) Skrodzki, Axel, 45149 Essen NRW, Wortbergrode 8 (DE)
(72) Kramer, Friedhelm, D-41542 Dormagen NRW, Koniferenstr. 126 (DE)
(72) Gasthuys, Michael, 47475 Kamp-Lintfort NRW, Kirchenkampstrasse 28 (DE)
(72) Willms, Hubert, D-52224 Stolberg NRW, Apfelhofstrasse 61 (DE)

G08B 29/12 **EN E-905479** 2017 06 28 **3062299**
2014 08 12 2016163132

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ANPASSUNG AN EINEM ABSCHLUSSWIDERSTAND UND ZUR ERDUNGSFEHLERLOKALISIERUNG
(30) US 2013 08 21 201361868385 P
(30) US 2014 08 11 201414455999
(72) BOETTGER, Donald M., Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)

G08G 1/07 **EN E-905480** 2017 06 28 **2913809**
2015 02 26 2015156787

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Anpassung eines Verkehrssignal-Rahmensignalplans auf Grundlage von örtlichen Umgebungsbedingungen
(30) US 2014 02 27 201414192276
(72) Collum, Brian, Austin, TX 78729, 7404 Peabody Drive (US)
(72) Collar, Benjamin, Austin, TX 78750, 11459 Rustic Rock Drive (US)

G08G 1/123 **DE E-905481** 2017 06 28 **2885778**
(86) EP13066853 2013 08 13 2013750030

(73) LAWO Informationssyteme GmbH, 76437 Rastatt, Stockfeldstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN UND ANZEIGEN VON FAHRPLANINFORMATION
(30) DE 2012 08 15 102012016119
(72) REICH, Hans-Joachim, 76228 Karlsruhe, Fridtjof-Nansen-Strasse 38 (DE)

G08G 1/16 **DE E-905482** 2017 06 28 **2342705**
(86) EP09062111 2009 09 18 2009783169

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SYSTEM ZUR KOLLISIONSAUFZEICHNUNG
(30) DE 2008 09 19 102008048163
(72) PLANKENHORN, Horst, 78048 Villingen-Schwenningen, Breisacher Str. 10 (DE)
(72) REITMEIER, Willibald, 93155 Hohenschambach, Forstbergring 9 (DE)
(72) SCHÄDLICH, Denny, 08223 Neustadt, Oelsnitzer Str. 70 (DE)

G08G 1/16 **DE E-905483** 2017 06 28 **2826031**
(86) EP13054456 2013 03 06 2013710315

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STAUERKENNUNG MITTELS EINER DRAHTLOSEN FAHRZEUG-ZU-FAHRZEUG-KOMMUNIKATION
(30) DE 2012 03 15 102012204098
(72) LOTZ, Andreas, 35580 Wetzlar, Wetzlarer Straße 77 (DE)
(72) PU, Hongjun, 35606 Solms, Erlenweg 12 (DE)
(72) ZHANG, Fa, Shanghai 200052, HuaShan Road Lane 1520 No.65 Room 1401 (CN)

G08G 5/00 **EN E-905484** 2017 06 28 **2980775**
2015 07 22 2015177969

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZEN VON LUFTVERKEHR-ÜBERWACHUNGSDATEN AUF GRUNDLAGE VON DATENVERBINDUNGS-FUNKÜBERWACHUNG
(30) US 2014 08 01 201414450056
(72) BERCKEFELDT, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G09B 19/02 **EN E-905485** 2017 06 28 **2907124**
(86) AU13001105 2013 09 30 2013845091

(73) Exton, John, Mitcham Victoria 3132, 2 Forster Street (AU)
(54) LERNHILFE
(30) AU 2012 10 10 2012904419
(30) AU 2013 05 27 2013901883
(72) KOTSIOPOULOS, George, Ferntree Gully, Victoria 3156, 41/756 Burwood Highway (AU)
(72) EXTON, John, Mitcham, Victoria 3132, 2 Forster Street (AU)

G09B 23/08 **FR E-905486** 2017 06 28 **2104082**
2009 02 26 2009290136

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Repräsentative Vorrichtung eines porösen Karbonatnetzes und Herstellungsverfahren
(30) FR 2008 03 04 0801191
(72) Robin, Michel, 78300 Poissy, 7 avenue du Maréchal Foch (FR)
(72) Algive, Lionnel, 92500 Rueil-Malmaison, 68 rue Pierre Brossolette (FR)
(72) Bekri, Samir, 92500 Rueil-Malmaison, 89 rue des Mazurières (FR)

G09B 23/30 **EN E-905487** 2017 06 28 **2573746**
2012 07 10 2012175719

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(54) Vaskuläres Stenosemodell
(30) JP 2011 07 20 2011159096
(72) Ikeno, Jun c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(72) Satou, Kazuo c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

G09F 3/20 **DE E-905488** 2017 06 28 **2760006**
2014 01 10 2014150802

(73) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, 58636 Iserlohn, Westfalenstrasse 77-79 (DE)
(54) Halter für ein Beschriftungselement
(30) DE 2013 01 24 102013201159
(72) Maier-Hunke, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, Poths Kreuz 28 (DE)

G09G 3/34 **EN E-905489** 2017 06 28 **1503363**
2004 07 23 2004017499

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul, 20, Yoido-dong (KR)
(54) Einrichtung und Verfahren zur Helligkeitskontrolle einer Anzeige
(30) KR 2003 07 26 2003051806
(30) KR 2004 06 29 2004049350
(72) Oh, Jang Geun, Soowon-si Kyunggi-do, 708-1105 Sinwoo Apt. Kwonsun-dong Kwonsun-gu (KR)

G09G 3/36 **EN E-905490** 2017 06 28 **2378509**
(86) JP09007233 2009 12 25 2009834499

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2008 12 26 2008335246
(30) JP 2009 06 01 2009132500
(72) MORI, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) TOMIZAWA, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G09G 3/36 **EN E-905491** 2017 06 28 **2610851**
(86) JP11051862 2011 01 31 2011819615

(73) IIX, Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, 7-12 Nishi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON BILDKORREKTURDATEN FÜR EINE ANZEIGETAFEL MIT UNPOLIERTEM GLAS, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDKORREKTURDATEN UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG VON BILDKORREKTURDATEN
(30) JP 2010 08 24 2010187419
(72) ISHIKAWA, Shigeharu, Tokyo 141-0031, c/o IIX INC. 7-12 Nishi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) NISHI, Tomoya, Tokyo 141-0031, c/o IIX INC. 7-12 Nishi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

G09G 3/36 **EN E-905492** 2017 06 28 **2916312**
2002 11 20 2015164029

(73) E Ink Corporation, Billerica, MA 01821, 1000 Technology Park Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG BISTABILER ELEKTRO-OPTISCHER ANZEIGEN
(30) US 2001 11 20 319007 P
(30) US 2001 11 21 319010 P
(30) US 2001 12 18 319034 P
(30) US 2001 12 20 319037 P
(30) US 2001 12 21 319040 P
(72) ZEHNER, Robert W., Somerville, MA 02144, Apt. No. 3 16 Waterhouse Street (US)
(72) GATES, Holly G., Somerville, MA 02143, Apt. No. 2 189 Summer Street (US)
(72) ARANGO, Alexi, C., Amherst, MA 01002, 270 Potwine Lane (US)
(72) AMUNDSON, Karl R., Cambridge, MA 02138, 67 Sparks Street Apt. No. 2 (US)
(72) AU, Joanna, F., Brighton, MA 02135, 41 Kirkwood Road (US)
(72) KNAIAN, Ara, N., Cambridge, MA 02138, 85 Pearl Street (US)
(72) ZALESKY, Jonathan L., Newton, MA 02465, 244 Austin Street (US)

G09G 5/00 **EN E-905493** 2017 06 28 **2178074**
2009 10 06 2009172278

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigegeräte und Ansteuerverfahren dafür
(30) KR 2008 10 15 20080101127
(72) Kim, Jung-woo, Yongin-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Guheung-gu (KR)

G10H 1/00 **EN E-905494** 2017 06 28 **2731103**
2013 11 12 2013192420

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Verzögerte Auslesung von Registrierungsdaten in elektronischer Musikvorrichtung
(30) JP 2012 11 13 2012249268
(72) Fukada, Atsushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10L 15/183 **EN E-905495** 2017 06 28 **3023981**
2015 11 17 2015195043

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) SPRACHERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 11 21 20140163670
(72) KIM, Kyung-duk, Gyeonggi-do, 301, 209-16, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) KIM, Kyoung-min, Gyeonggi-do, 603-203, 216, Sinbong 1-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)

G10L 15/26 **EN E-905496** 2017 06 28 **1611570**
(86) IB04050360 2004 03 30 2004724340

(73) Nuance Communications Austria GmbH, 1101 Wien, Triester Strasse 64 (AT)
(54) SYSTEM ZUR KORREKTUR VON SPRACHERKENNUNGSERGEBNISSEN MIT ANZEIGE DES KONFIDENZNIVEAUS
(30) EP 2003 03 31 03100853
(72) STANGLMAYR, Klaus, A-1101 Vienna, Triester Strasse 64 (AT)

G10L 19/008 **EN E-905497** 2017 06 28 **3005358**
(86) US14040041 2014 05 29 2014733462

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) QUANTISIERUNGSSCHRITTGRÖSSEN FÜR KOMPRIMIERUNG RÄUMLICHER KOMPONENTE EINES SCHALLFELDES
(30) US 2013 05 29 201361828445 P
(30) US 2013 05 29 201361828615 P
(30) US 2013 05 30 201361829174 P
(30) US 2013 05 30 201361829155 P
(30) US 2013 05 30 201361829182 P
(30) US 2013 05 31 201361829846 P
(30) US 2013 05 31 201361829791 P
(30) US 2013 10 03 201361886617 P
(30) US 2013 10 03 201361886605 P
(30) US 2013 11 01 201361899041 P
(30) US 2013 11 01 201361899034 P
(30) US 2014 01 08 201461925074 P
(30) US 2014 01 08 201461925112 P
(30) US 2014 01 08 201461925126 P
(30) US 2014 01 08 201461925158 P
(30) US 2014 01 30 201461933706 P
(30) US 2014 01 30 201461933721 P
(30) US 2014 05 27 201462003515 P
(30) US 2014 05 28 201414289477
(72) SEN, Dipanjan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RYU, Sang-Uk, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 19/24 **EN E-905498** 2017 06 28 **2747080**
2008 02 29 2014153981

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) Kodiervorrichtung und Kodierverfahren
(30) JP 2007 03 02 2007053498
(30) JP 2007 05 18 2007133525
(30) JP 2007 07 13 2007184546
(30) JP 2008 02 26 2008044774
(72) Oshikiri, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Yamanashi, Tomofumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Morii, Toshiyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

G11C 7/12 **EN E-905499** 2017 06 28 **2755208**
2014 01 09 2014150651

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Multiport-Speicher mit passender Adressen- und Datenleitungssteuerung
(30) US 2013 01 14 201313740862
(72) Pelley, Perry H, Austin, TX 78726, 9606 indigo brush Drive (US)

G11C 16/34 **EN E-905500** 2017 06 28 **2476120**
(86) US10047951 2010 09 07 2010771552

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG VERLUSTGEFÄHRDETER DATEN IN NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER
(30) US 2009 09 11 241750 P
(30) US 2010 01 26 694118
(72) PEI, Gen, Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) GU, Lanlan, Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) MOKHLESI, Nima, Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) ALROD, Idan, Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) SHARON, Eran, Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) AFRIAT, Itshak, Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)

G21C 17/06 **FR E-905501** 2017 06 28 **2835804**
2014 08 04 2014179628

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Analysemethode der Geometrieveränderungen eines abgebrannten Brennstoffs
(30) FR 2013 08 07 1357868
(72) Loubet, Laurent, 84530 VILLELAURE, 111, Ch. Les Glénettes Sud (FR)
(72) Lacroix, Brigitte, 84240 LA TOUR D'AIGUES, Rue Jardins CHE DE L'OUSTALET (FR)
(72) Noirot, Jean, 13100 AIX EN PROVENCE, Les Lucioles Bât. B av Tamaris (FR)
(72) Martella, Thierry, 13650 MEYRARGUES, 48 allée du point de mire (FR)

G21D 1/00 **EN E-905502** 2017 06 28 **2814039**
(86) JP13052501 2013 02 04 2013746076

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WASSERVERSORGUNGSLEITUNG FÜR DAMPFERZEUGER
(30) JP 2012 02 07 2012024525
(72) KUSAKABE, Takaya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G21F 9/12 **EN E-905503** 2017 06 28 **2860735**
(86) JP13064028 2013 05 21 2013796716

(73) Kurita Water Industries Ltd., Nakano-ku, Tokyo 164-0001, 10-1, Nakano 4-chome (JP)
(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-0021, 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ADSORBENS FÜR RADIOAKTIVES MATERIAL, ADSORPTIONSGEFÄSS, ADSORPTIONSTURM UND WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 29 2012122215
(72) MORI, Koichi, Tokyo 164-0001, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1 Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
(72) ITOI, Nobuki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co. Ltd. 463 Kagasuno Kawauchi-cho (JP)
(72) HARI, Kumiko, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co. Ltd. 463 Kagasuno Kawauchi-cho (JP)

G21K 1/10 **EN E-905504** 2017 06 28 **3066670**
(86) EP14072474 2014 10 21 2014787155

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT SCHNELLER RÄUMLICHER MODULATION DES PHOTONENFLUSSES
(30) EP 2013 11 05 13191590
(72) BEHLING, Rolf Karl Otto, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H01B 1/16 **DE E-905505** 2017 06 28 **2880662**
(86) EP13065815 2013 07 26 2013744488

(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG VON DURCHKONTAKTIERUNGEN
(30) DE 2012 07 30 102012213346
(72) THIMM, Alfred, 95632 Wunsiedel, Beethovenstraße 17 (DE)
(72) HERRMANN, Klaus, 95707 Thiersheim, Leutenberg 30 (DE)

H01B 1/22 **EN E-905506** 2017 06 28 **2758967**
(86) US12050658 2012 08 13 2012750673

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LI2RUO3 UND IONENAUSGETAUSCHTEM LI2RUO3 SOWIE IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 08 15 201161523591 P
(72) VERNOOY, Paul Douglas, Hockessin, Delaware 19707, 429 Dogwood Drive (US)
(72) KIKUCHI, Chieko, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Japan 213-0012, Dupont Kabushiki Kaisha KSP R&D B-213 3-2-1 Sakato Takatsu -ku (JP)
(72) OZAWA, Kazutaka, Kawasaki Kanagawa 213-0012 Japan, KSP R&D B-213, Dupont K.K. 3-2-1 Sakato, Takatsu (JP)

H01B 1/22 **EN E-905507** 2017 06 28 **3032547**
2015 11 12 2015194273

(73) Giga Solar Materials Corp., Hsinchu, First Floor, No. 3 Kung Yeh First Road (TW)
(54) LEITFÄHIGE PASTE MIT BLEIFREIER GLASFRITTE
(30) TW 2014 12 08 103142667
(72) YEH, Chih-Hsien, Hsinchu, First Floor, No. 3, Kung Yeh First Road, (TW)
(72) SHIH, Po-Yang, Hsinchu, First Floor, No. 3, Kung Yeh First Road, (TW)
(72) HSIN, Pi-Yu, Hsinchu, First Floor, No. 3, Kung Yeh First Road, (TW)

H01B 7/295 **EN E-905508** 2017 06 28 **3026679**
2014 11 28 2014306926

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) FLAMMHEMMENDES PVC-MATERIAL
(72) Lipp, Anette, 90427 Nürnberg, Felicitasweg 4 (DE)
(72) Brix, Susanne, 90542 Eckental, Albrecht-Dürer-Straße 11 (DE)

H01B 12/06 **EN E-905509** 2017 06 28 **3051542**
2015 02 02 2015153447

(73) HTS-powercables.nl B.V., 7335 DS Apeldoorn, Koperweg 45 (NL)
(54) Hochtemperatur-Supraleiterkabel
(72) Chevtchenko, Oleg Alexander, 2901 HG Capelle aan den IJssel, Brahmsstraat 19 (NL)
(72) Bakker, Ralph, 7335 DS Apeldoorn, Koperweg 45 (NL)

H01B 17/54 **EN E-905510** 2017 06 28 **3007184**
2014 10 06 2014187731

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Elektrische Durchführung
(72) Birgerson, Jonas, 781 91 Borlänge, Övre Svärdsjö 11 (SE)
(72) Ravanal, Alejandra, 777 50 Smedjebacken, Markmansväg 11 (SE)

H01C 1/084 **DE E-905511** 2017 06 28 **2876653**
2014 11 13 2014192944

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Multikontaktelement für einen Varistor
(30) DE 2013 11 20 102013223648
(72) Schmutz, Jan-Erik, 32760 Detmold, Maiweg 3a (DE)
(72) Brand, Friedrich-Eckhard, 32683 Barntrup, Begaer Straße 23 (DE)

H01F 1/01 **FR E-905512** 2017 06 28 **2229683**
(86) FR08001737 2008 12 15 2008872510

(73) Aperam Alloys Imphy, 93200 Saint Denis, 1-5, rue Luigi Cherubini (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) FE-SI-LA-LEGIERUNG MIT AUSGEZEICHNETEN MAGNETO-KALORISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2007 12 14 07291522
(72) WAECKERLE, Thierry, F-58000 Nevers, 123, rue Parigny (FR)
(72) FRAISSE, Hervé, 58000 Saint Eloi, Le Cholet (FR)
(72) BALLI, Mohamed, 38550 SAINT-MAURICE L'EXIL, 91 Rue Georges Brassens Lot Chanines (FR)
(72) DE RANGO, Patricia, 38610 Dieres, 32, rue de l´Isère (FR)
(72) FRUCHART, Daniel, F-38130 Echirolles, 11, Allée Sully (FR)
(72) GIGNOUX, Damien, F-38700 La Tronche, 21, rue Doyan Gosse (FR)
(72) MIRAGLIA, Salvatore, F-38000 Grenoble, 3bis, rue Diderot (FR)
(72) ROSCA, Mariana, F-38000 Grenoble, 17, Avenue de Vizille (FR)
(72) ARTIGAS ALAVA, Miguel, José, ES-50015 Zaragoza, ARZB Apaollaza 15 (ES)

H01F 1/147 **EN E-905513** 2017 06 28 **2945170**
2015 05 11 2015167127

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) WEICHMAGNETISCHES METALLPULVER UND WEICHMAGNETISCHER METALLPULVERKERN DAMIT
(30) JP 2014 05 14 2014100329
(30) JP 2015 01 29 2015015579
(72) Sakurai, Yu, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)
(72) Kuroda, Tomofumi, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)
(72) Itoh, Hideyuki, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)

H01F 5/00 **EN E-905514** 2017 06 28 **2842139**
(86) EP13058454 2013 04 24 2013722319

(73) Medical Energetics Ltd., Galway, Seville House New Dock Street (IE)
(54) SYSTEMKONFIGURATION MITTELS DOPPELHELIXLEITER
(30) US 2012 04 26 201213457347
(72) SCHMIDT, David, G., Poway, California 92064, 13705 Paseo De Las Cumbres (US)

H01F 5/02 **EN E-905515** 2017 06 28 **2980812**
2014 11 17 2014193421

(73) Delta Electronics, Inc., Taiwan (R.O.C.) T'ao yuan 32063, No.3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, (TW)
(54) Magnetisches Modul und modulare Spule daraus
(30) TW 2014 07 30 103126107
(72) Chen, Yi-Lin, 32063 Taoyuan County, No.3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Chen, Kun-Te, 32063 Taoyuan County, No.3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Liu, Fan-Lin, 32063 Taoyuan County, No.3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Hung, Yu-Liang, 32063 Taoyuan County, No.3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Lin, Han-Hsing, 32063 Taoyuan County, No.3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Liu, Chien-Hung, 32063 Taoyuan County, No.3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taiwan (R.O.C.) (TW)

H01F 7/02 **EN E-905516** 2017 06 28 **2590183**
2012 10 29 2012190471

(73) Sparkling Sky International Limited, Kowloon, 5/F., Gofuku Tower 62-64 Woosung Street Jordan (HK)
(54) Magnetische Verbindungsvorrichtung und Verfahren zu derer Herstellung
(30) US 2011 11 03 201161555392 P
(30) US 2011 11 16 201113297953
(30) EP 2012 05 03 12166710
(30) US 2012 07 30 201213561724
(72) Hunts, Larry Dean, Kowloon, 5/F., Gofuku Tower 62-64 Woosung Street Jordan (HK)

H01F 27/02 **EN E-905517** 2017 06 28 **2873080**
(86) IB13002730 2013 11 05 2013805522

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) REAKTOR UND REAKTORHERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE STROMWANDLER
(30) JP 2012 11 12 2012248585
(72) MIYAMOTO, Shingo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)

H01F 27/02 **DE E-905518** 2017 06 28 **2996120**
2006 05 31 2015188963

(73) EPCOS AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINE RINGKERNDROSSEL UND INDUKTIVES BAUELEMENT
(30) DE 2005 06 16 102005027942
(72) Feist, Günther, 73333 Gingen / Fils, Jahnstr. 23 (DE)
(72) Niklas, Karl, 89551 Königsbronn-Itzelberg, Schulstrasse 1 (DE)

H01F 27/42 **EN E-905519** 2017 06 28 **2881955**
2014 10 31 2014191198

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Leistungsvorrichtung mit Stromwandler und Verfahren zur Kompensierung des Stromwandlers
(30) KR 2013 12 05 20130150706
(72) Choi, Yong Kil, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, c/o LSIS Co., Ltd. 127, LS-ro, Dongan-Gu (KR)
(72) Choi, Ho Seok, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, c/o LSIS Co., Ltd. 127, LS-ro, Dongan-Gu (KR)

H01F 41/00 **EN E-905520** 2017 06 28 **2765585**
(86) JP12074380 2012 09 24 2012835343

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) REGENERATIONSVERFAHREN UND REGENERATIONSVORRICHTUNG FÜR PULVER FÜR GESINTERTE SELTENERDMAGNETEN
(30) JP 2011 09 30 2011216466
(72) NAKAYAMA, Shoji, Kumagaya-shi Saitama 360-8577, c/o HITACHI METALS LTD. Kumagaya Works 5200 Mikajiri (JP)
(72) MOCHIZUKI, Mitsuaki, Kumagaya-shi Saitama 360-8577, c/o HITACHI METALS LTD. Kumagaya Works 5200 Mikajiri (JP)

H01G 4/00 **EN E-905521** 2017 06 28 **2669915**
2012 08 23 2012275125

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Gyunggi-do, 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(54) MEHRSCHICHTIGE ELEKTRONISCHE CHIP-KOMPONENTE, PLATINE ZU DEREN MONTAGE UND VERPACKUNGSEINHEIT DAFÜR
(30) KR 2012 05 30 20120057723
(30) KR 2012 08 16 20120089522
(72) Ahn, Young Ghyu, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Park, Sang Soo, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Park, Min Cheol, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Jeong, Se Hwa, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)

H01H 3/20 **EN E-905522** 2017 06 28 **2413340**
2011 07 20 2011174695

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Schalter und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2010 07 28 2010168848
(72) Kiyono, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(72) Naruo, Toshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)

H01H 9/08 **EN E-905523** 2017 06 28 **2933812**
2015 04 15 2015163696

(73) Switchlab Inc., New Taipei City 24243, 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District (TW)
(73) Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., Malu Town, Jiading Area Shanghai City Shanghai, No. 169 Feng Rao Rd. (CN)
(54) SCHIEBERBAUGRUPPENSTRUKTUR EINER SCHALTVORRICHTUNG
(30) TW 2014 04 16 103113953
(72) Wu, Chih-Yuan, 24243 New Tapei City, SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang District (TW)
(72) Hsu, Wen-Bing, 24243 New Tapei City, SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang District (TW)

H01H 9/54 **DE E-905524** 2017 06 28 **2669920**
2012 05 30 2012169977

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Schaltanlage
(72) Bausch, Jörg, 91056 Erlangen, Hüttendorfer Straße 58 (DE)
(72) Heinz, Michael, 01159 Dresden, Burgkstraße 30 (DE)
(72) Schmid, Ronald, 90461 Nürnberg, Siegfriedstraße 25 (DE)

H01H 9/54 **DE E-905525** 2017 06 28 **2898521**
(86) EP12072989 2012 11 19 2012798202

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTGERÄT ZUM STEUERN DER ENERGIEZUFUHR EINES NACHGESCHALTETEN ELEKTROMOTORS
(72) KUHLA, Hubert, 91217 Hersbruck, Buchstr. 35 (DE)
(72) FRITSCH, Andreas, 92245 Kümmersbruck, Rathausstr. 29 (DE)
(72) GRUBER, Stefan, 92245 Kümmersbruck, Weimarer-Str. 16 (DE)

H01H 19/36 **EN E-905526** 2017 06 28 **2894651**
2015 01 11 2015150718

(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518104, Tangwei Industry Park Nº 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District (CN)
(54) Batterieanordnung und elektronische Zigarette damit
(30) CN 2014 01 14 201420021294 U
(72) Li, Yonghai, 518104 Shenzhen, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) Xu, Zhongli, 518104 Shenzhen, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) Zheng, Min, 518104 Shenzhen, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) Liu, Weihe, 518104 Shenzhen, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)

H01H 25/00 **EN E-905527** 2017 06 28 **2226705**
2010 03 01 2010002070

(73) Hsu, Jung-Chang, Xinzhuang New Taipei City 242, No.7, Ln 605 Zhonggang Rd. (TW)
(54) Cursorsteuerungsvorrichtung
(30) TW 2009 03 04 098203274
(72) Chiang Hsiao-Long, Wan-Hua District Taipei City, 5F, No. 128, Pao-Hsing Street (TW)

H01H 37/76 **EN E-905528** 2017 06 28 **2919250**
2015 03 11 2015425018

(73) BITRON S.p.A., 10122 Torino, Corso Principe Oddone, 18 (IT)
(54) SICHERE ANSCHLUSSVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENES GERÄT
(30) IT 2014 03 12 RM20140125
(72) Paglia, Felice, 10122 Torino, Bitron S.p.A. Corso Principe Oddone, 18 (IT)
(72) Promutico, Fabrizio, 10122 Torino, Bitron S.p.A. Corso Principe Oddone, 18 (IT)

H01H 50/08 **EN E-905529** 2017 06 28 **2911173**
2015 01 27 2015152615

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Relais
(30) JP 2014 02 19 2014030041
(72) Hirose, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Shinohara, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Tanoue, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Miyamoto, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Osumi, Yoshimasa, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Hirota, Kazuhide, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, c/o Omron Precision Technology Co., Ltd. 6-1-1, Fujimi (JP)

H01H 51/06 **FR E-905530** 2017 06 28 **2858084**
2014 10 03 2014187657

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) Elektromagnetischer Kontaktgeber eines Kraftfahrzeuganlassers und entsprechender Anlasser
(30) FR 2013 10 04 1359643
(72) Hamdi, Rachid, 69008 Lyon, 13 rue Gaston Brissac (FR)

H01H 51/06 **FR E-905531** 2017 06 28 **2858085**
2014 10 03 2014187662

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) Kappe des elektromagnetischen Kontaktgebers eines Kraftfahrzeuganlassers, entsprechender elektromagnetischer Kontaktgeber und entsprechender Anlasser
(30) FR 2013 10 04 1359644
(72) Hamdi, Rachid, 69008 Lyon, 13 rue Gaston Brissac (FR)

H01H 51/06 **EN E-905532** 2017 06 28 **2975627**
2015 07 08 2015175829

(73) Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd, Changsha, Hunan 410100, No. 26 Lixiang Road (M) Xingsha (CN)
(54) MAGNETSCHALTER UND FAHRZEUGANLASSERMOTOR
(30) CN 2014 07 14 201410333200
(72) Li, Jian, 410100 Changsha, Hunan Province, 26 Lixiang Road (M.), Xingsha (CN)

H01H 71/04 **EN E-905533** 2017 06 28 **2805343**
(86) IN13000022 2013 01 11 2013722850

(73) Larsen & Toubro Limited, Mumbai 400001, L&T House Ballard Estate P.O. Box No. 278 (IN)
(54) KURZSCHLUSS-FEHLERANZEIGEVORRICHTUNG
(30) IN 2012 01 20 214MU2012
(72) CONTARDI, Augusto, I-21100 Varese, Via Rovani, 7 (IT)
(72) PIANEZZOLA, Sergio, I-21100 Varese, Via della Fratellanza 21 (IT)

H01H 71/52 **EN E-905534** 2017 06 28 **2874173**
2014 11 10 2014192404

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Flexible Kabelanordnung mit lokaler Sperrung
(30) US 2013 11 12 201314078193
(72) Cloran, Shawn D., Wauwatosa, WI 53213, 2103 N. 73rd Street, (US)
(72) Byaliy, Edward, Mequon, WI 53092, 11643 N. River Ridge Dr., (US)
(72) Watkins, Jerry M., Franklin, WI 53132, 7515 Nottingham Way, (US)
(72) Lasko, Scott B., Pewaukee, WI 53072, 1026 Turnberry Drive, (US)
(72) Wieloch, Christopher J., Brookfield, WI 53045, 18200 Beverly Hills Dr., (US)

H01J 37/16 **EN E-905535** 2017 06 28 **2399273**
(86) EP10052009 2010 02 17 2010712025

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR LITHOGRAPHIE MIT GELADENEN TEILCHEN UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON VAKUUM IN EINER VAKUUMKAMMER
(30) US 2009 02 22 154415 P
(30) US 2009 12 23 289407 P
(72) BALTUSSEN, Sander, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) DE BOER, Guido, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) MAKKINK, Hugo Martijn, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) TEEPEN, Tijs Frans, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)

H01J 37/34 **EN E-905536** 2017 06 28 **2705522**
(86) EP12058092 2012 05 03 2012719954

(73) Pivot A.S., 78701 Sumperk, Prumyslová 3020/3 (CZ)
(54) GLIMMENTLADUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT SEITLICH ROTIERENDEN LICHTBOGENKATHODEN
(30) EP 2011 05 06 11165152
(72) CSELLE, Tibor, CH-4515 Oberdorf, Reinertstrasse 57 (CH)
(72) MOJMIR, Jilek, 78701 Sumperk, Na Kopecku 22a (CZ)
(72) LÜMKEMANN, Andreas, 4512 Bellach, Hochwaldweg 6 (CH)

H01J 49/00 **EN E-905537** 2017 06 28 **3047506**
(86) GB14052821 2014 09 17 2014772425

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) AUTOMATISIERTE ANPASSUNG DER KAPILLARSPANNUNG AUF GRUNDLAGE DER ELUTIONSBEDINGUNGEN ZUR BEWAHRUNG OPTIMALER IONISIERUNGSBEDINGUNGEN
(30) EP 2013 09 20 13185285
(30) GB 2013 09 20 201316686
(72) GORDON, David, Stretford Manchester M32 0TU, 10 Norley Avenue (GB)
(72) HOOPER, Alexander, Stoke-on-Trent ST4 5BX, 85 Steeple Way (GB)
(72) KENNY, Daniel James, Westfield Drive Knutsford WA16 OBL, Grove Farm House (GB)
(72) MOULDS, Richard Barrington, Offerton Stockport SK2 5AY, 41 Beverley Road (GB)
(72) PUGH, David, Alderley Edge Cheshire SK9 7NP, 5 Lynton Mews Lynton Lane (GB)
(72) WHYATT, Kate, Sutton Weaver Cheshire WA7 3GF, 4 Meadowgate Farm Chester Road (GB)

H01L 21/02 **DE E-905538** 2017 06 28 **2768012**
2013 10 17 2013189125

(73) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastr. 27c (DE)
(54) Verfahren zum Ablösen eines scheibenförmigen Einkristalls von einem Grundkörper unter Anwendung eines Elektrostrahles
(30) DE 2013 01 30 102013201510
(72) Temmler, Dietmar, 01109 Dresden, Putbuser Weg 14 (DE)
(72) Bedrich, Karl, 01099 Dresden, Jordanstrasse 20 (DE)
(72) Saager, Stefan, 01069 Dresden, St. Petersburger Strasse 1 (DE)

H01L 21/027 **EN E-905539** 2017 06 28 **2945184**
2004 02 26 2015158780

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG
(30) JP 2003 02 26 2003049365
(30) JP 2003 04 15 2003110748
(30) JP 2003 09 11 2003320100
(72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nishii, Yasufumi, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/304 **EN E-905540** 2017 06 28 **2812911**
(86) IB13050647 2013 01 25 2013746024

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) BASF Schweiz AG, 4057 Basel, Klybeckstrasse 141 (CY)
(54) CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PROTEIN
(30) US 2012 02 10 201261597210 P
(72) LI, Yuzhuo, 68165 Mannheim, Suckowstrasse 4 (DE)
(72) NOLLER, Bastian Marten, 64653 Lorsch, Einhäuser Landstrasse 50 (DE)
(72) LAUTER, Michael, 68163 Mannheim, Gontardstrasse 6 (DE)
(72) LANGE, Roland, 67117 Limburgerhof, Albert-Einstein-Allee 12 (DE)

H01L 21/316 **EN E-905541** 2017 06 28 **2273539**
(86) JP09001281 2009 03 24 2009735085

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDFILMS FÜR SILICIUMWAFER
(30) JP 2008 04 25 2008115672
(72) OHTSUKI, Tsuyoshi, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe R&D Center Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1, Isobe 2-chome (JP)
(72) TOBE, Satoshi, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe R&D Center Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1, Isobe 2-chome (JP)
(72) MIZUSAWA, Yasushi, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe R&D Center Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1, Isobe 2-chome (JP)

H01L 21/67 **EN E-905542** 2017 06 28 **2800132**
2014 04 29 2014166341

(73) Globalfoundries Inc., KY1-1104 Grand Cayman, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House (KY)
(54) System und Verfahren zur Überwachung von Wafer-Handhabung und Wafer-Handhabungsmaschine
(30) US 2013 04 29 201313872734
(72) Miner, Stephen Bradley, Gansevoort, NY 12831, 585 Selfridge Road (US)
(72) Fosnight, William John, Saratoga Springs, NY 12866, 26 Winding Brook Drive (US)
(72) Gallagher, Ryan, Saratoga Springs, NY 12866, 64 Hathorn Blvd (US)

H01L 21/67 **EN E-905543** 2017 06 28 **2954550**
(86) NL14050069 2014 02 05 2014703936

(73) Boschman Technologies B.V., 6921 RS Duiven, Nieuwgraaf 336 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER HÜLLE ODER EINES TRÄGERS FÜR EINEN HALBLEITERCHIP SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER HÜLLE ODER EINES TRÄGERS FÜR EINEN HALBLEITERCHIP
(30) NL 2013 02 06 2010252
(72) DE BEIJER, Johannes Cornelis, NL-6921 RS Duiven, Nieuwgraaf 336 (NL)
(72) RUTTEN, Michiel Hendrikus Antonius Wilhelmus, NL-6921 RS Duiven, Nieuwgraaf 336 (NL)
(72) HUIZING, Ger, NL-6921 RS Duiven, Nieuwgraaf 336 (NL)
(72) HOEDEMAKER, Mike Louis Theodoor, NL-6921 RS Duiven, Nieuwgraaf 336 (NL)

H01L 21/68 **FR E-905544** 2017 06 28 **1966821**
(86) EP06070211 2006 12 26 2006841622

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUM RELAXIEREN EINES VERSPANNTEN DÜNNFILMS
(30) FR 2005 12 27 0554110
(72) DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, 418, chemin de l'Abis (FR)
(72) BORDEL, Damien, F-38000 Grenoble, 1, rue de Sault (FR)
(72) GRENET, Geneviève, F-69006 Lyon, 54, cours Vitton (FR)
(72) REGRENY, Philippe, F-69380 Chasselay, 476, route de Montluzin (FR)

H01L 21/8234 **EN E-905545** 2017 06 28 **2245658**
(86) US09032352 2009 01 29 2009712720

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)
(54) HERSTELLUNGVERFAHREN FÜR FIN-TRANSISTOREN
(30) US 2008 02 19 33799
(72) JUENGLING, Werner, Boise, Idaho 83716, 5660 South Tecoma Place (US)

H01L 23/31 **EN E-905546** 2017 06 28 **2983201**
2015 07 29 2015178842

(73) MediaTek Inc., Taiwan, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 (TW)
(54) GEHÄUSE EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT EINER STRUKTUR ZUR VERMINDERUNG VON STRESS
(30) US 2014 08 08 201462034931 P
(30) US 2015 04 15 201514686783
(72) CHANG, Chin-Chiang, 820 Gangshan Dist., Kaohsiung City, No. 53, Ji'an St. (TW)
(72) CHENG, Tao, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 6F., No. 511, Sec. 2 Wenxing Rd. (TW)

H01L 27/144 **EN E-905547** 2017 06 28 **2956965**
(86) GB14050427 2014 02 13 2014708318

(73) ISDI Limited, London NW5 1JN, 4 Dartmouth Park Avenue (GB)
(54) DETEKTOR UND VERFAHREN
(30) GB 2013 02 13 201302543
(72) ANAXAGORAS, Thalis, London NW1 9JN, 23 Rochester Terrace (GB)

H01L 27/146 **EN E-905548** 2017 06 28 **2595189**
(86) JP11065733 2011 07 08 2011806717

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) FESTKÖRPERBILDGEBUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FESTKÖRPERBILDGEBUNGSELEMENTS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 15 2010161083
(72) MAEDA Kensaku, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MATSUGAI Hiroyasu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MORIYA Yusuke, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H01L 27/146 **EN E-905549** 2017 06 28 **3001458**
2015 09 28 2015187189

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) BILDSENSORPIXELZELLE MIT ZERSTÖRUNGSFREIEM AUSLESEN
(30) US 2014 09 29 201414500193
(72) SOLHUSVIK, Johannes, NO-1344 Haslum, Neslia 43, (NO)
(72) MASSETTI, Dominic, San Jose, CA California 95125, 56 Glen Eyrie Avenue No. 6 (US)

H01L 31/02 **DE E-905550** 2017 06 28 **2754183**
(86) EP12065855 2012 08 14 2012751475

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) SOLARMODUL, PHOTOVOLTAIKANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN
(30) DE 2011 09 06 102011082162
(72) SCHIEMANN, Werner, 70734 Fellbach, Silcherweg 1 (DE)

H01L 31/0224 **EN E-905551** 2017 06 28 **2993700**
(86) JP14063130 2014 05 17 2014797835

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLARZELLE
(30) JP 2013 05 17 2013105530
(72) HINO, Masashi, Settsu-shi Osaka 566-0072, Kaneka Corporation 5-1-1 Torikainishi (JP)
(72) ADACHI, Daisuke, Settsu-shi Osaka 566-0072, Kaneka Corporation 5-1-1 Torikainishi (JP)

H01L 31/054 **EN E-905552** 2017 06 28 **2994940**
(86) EP14057615 2014 04 15 2014717777

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2002 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 (CH)
(54) FOTOVOLTAISCHES SOLARMODUL
(30) EP 2013 04 16 13164014
(72) BALLIF, Christophe, CH-2000 Neuchâtel, Rue Matile 34 (CH)
(72) SCHARF, Toralf, 2000 Neuchâtel, Chemin des Trois-Portes 16 (CH)
(72) ESCARRE, Jordi, CH-2000 Neuchâtel, Rue de Champréveyres 9 (CH)

H01L 33/00 **EN E-905553** 2017 06 28 **2562826**
2012 08 24 2012181790

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Vorrichtungen mit entfernten Aluminiumnitridabschnitten
(30) US 2011 08 25 201113217844
(72) Chua, Christopher L., San Jose, CA 95123, 636 Curie Drive (US)
(72) Krusor, Brent S., Fremont, CA 94536, 35215 Cornish Drive (US)
(72) Wunderer, Thomas, Palo Alto, CA 94301, 715 Everett Avenue Apt. 5 (US)
(72) Johnson, Noble M., Menlo Park, CA 94025, 445 Oak Grove Avenue No.1 (US)

H01L 33/64 **DE E-905554** 2017 06 28 **2845235**
(86) EP13054620 2013 03 07 2013707885

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, 8380 Jennersdorf, Technologiepark 10 (AT)
(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben-Hinterberg, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) LED-ANORDNUNG
(30) DE 2012 04 30 102012207166
(72) HARTMANN, Paul, A-8160 Weiz, Dr. Karl-Widdmannstr. 39 (AT)
(72) JANISCH-LANG, Franz, A-8313 Breitenfeld, Lembach 48 (AT)
(72) KRENN, Günther, A-2700 Wiener Neustadt, ZKW Elektronik GmbH Samuel Morse Straße 18 (AT)
(72) STAHR, Johannes, A-8605 St. Lorenzen, Weinbergsiedlung 4 (AT)

H01L 41/187 **EN E-905555** 2017 06 28 **2641283**
(86) JP11080550 2011 12 22 2011813578

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, ULTRASCHALLMOTOR UND STAUBENTFERNER
(30) JP 2011 01 07 2011001669
(30) JP 2011 12 15 2011275097
(72) SHIMADA, Mikio, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) AIBA, Toshiaki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) IFUKU, Toshihiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUDA, Takanori, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 45/00 **EN E-905556** 2017 06 28 **2924750**
2014 08 29 2014182800

(73) Winbond Electronics Corp., Taichung City, Taiwan., No. 8 Keya 1st Rd., Daya District, Central Taiwan Science Park, (TW)
(54) Struktur und Herstellungsverfahren einer Speichervorrichtung
(30) TW 2014 03 25 103110984
(72) Hsu, Po-Yen, 231 New Taipei City, 3F., No. 11, Aly. 16, Ln. 35 Baoqing St. Xindian Dist. (TW)
(72) Liao, Hsiu-Han, 300 Hsinchu City, No. 150, Aly. 122, Ln.648 Minghu Rd. East Dist. (TW)
(72) Chang, Shuo-Che, 423 Taichung City, No. 301, Fengshi Rd. Dongshi Dist. (TW)
(72) Ho, Chia Hua, 300 Hsinchu City, 4F., No. 93, Ln 19 Guanxin Rd. East Dist. (TW)

H01L 51/54 **EN E-905557** 2017 06 28 **2755253**
(86) KR12007183 2012 09 06 2012830215

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT DAMIT
(30) KR 2011 09 09 20110091943
(72) HUH, Jungoh, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188 Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Tae Yoon, Daejeon 305-509, 408-1402 Techno Valley Ssangyong Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Jungi, Daejeon 305-340, 102-301 Hyundai Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Sung Kil, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188 Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 2/02 **EN E-905558** 2017 06 28 **2642573**
(86) JP11072985 2011 10 05 2011841468

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2010 11 18 2010258365
(30) JP 2011 08 26 2011185051
(72) TERADO, Miyuki, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO,LTD,1-1. Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 2/02 **EN E-905559** 2017 06 28 **2874224**
(86) KR14001003 2014 02 06 2014725905

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) GESTUFTE ELEKTRODENANORDNUNG, SEKUNDÄRBATTERIE MIT DER ELEKTRODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODENANORDNUNG
(30) KR 2013 02 08 20130014719
(30) KR 2013 03 15 20130028331
(72) KWON, Sung-Jin, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) AHN, Soon-Ho, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 2/10 **DE E-905560** 2017 06 28 **2731164**
2012 11 12 2012192300

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Batteriesystem
(72) Dämon, Peter, 8301 Laßnitzhöhe, Am Quellenhof 16/7 (AT)
(72) Eichberger, Georg, 8044 Graz, Mariatrosterstraße 160/4 (AT)

H01M 2/10 **EN E-905561** 2017 06 28 **2806482**
2010 09 28 2014172960

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Batteriesystem
(30) JP 2009 09 28 2009221825
(72) Ohkawa, Keiichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada (JP)
(72) Ueda, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada (JP)

H01M 2/10 **EN E-905562** 2017 06 28 **2871691**
(86) KR13007264 2013 08 13 2013879604

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL
(30) US 2012 08 16 201213586960
(72) YOON, Jongmoon, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) MERRIMAN, Robert, Shelby Township, Michigan 48315, 49359 Marquette Court (US)
(72) YANG, Heekook, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-905563** 2017 06 28 **2882009**
(86) JP13070739 2013 07 31 2013826177

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BATTERIEEINHEIT FÜR UNPILOTIERTE FÖRDERFAHRZEUGE
(30) JP 2012 08 02 2012171715
(72) FUKUI, Toshihito, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) HIRAYAMA, Mitsuru, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)

H01M 2/10 **EN E-905564** 2017 06 28 **2962342**
(86) US14019707 2014 02 28 2014714831

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FAHRGESTELL FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) US 2013 02 26 201361769338 P
(30) US 2013 02 26 201361769348 P
(30) US 2014 02 24 201414188667
(72) CALLAHAN, Kevin S., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H01M 2/14 **DE E-905565** 2017 06 28 **3039732**
(86) EP14071322 2014 10 06 2014786151

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEICHER MIT LEITFÄHIGKEITSABSCHNITT ZUM ÜBERLADUNGSSCHUTZ
(30) EP 2013 10 14 13188495
(72) KÜHNE, Michael, 90762 Fürth, Lange Str. 37 (DE)
(72) SOLLER, Thomas, 94469 Deggendorf, Jahnstr.11 (DE)

H01M 2/26 **EN E-905566** 2017 06 28 **2911227**
(86) JP13006405 2013 10 29 2013854978

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FLACHE BATTERIE
(30) JP 2012 11 19 2012253450
(72) MIZUTA, Touta, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP PanasonicTower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUMIMOTO, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP PanasonicTower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) GOTANDA, Yukihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP PanasonicTower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP PanasonicTower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H01M 4/04 **EN E-905567** 2017 06 28 **2750222**
2013 12 19 2013198600

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Koextrusionsdruckkopf für mehrschichtige Batteriestrukturen und Verfahren zur Herstellung einer vertikal geschichteten elektrischen Struktur
(30) US 2012 12 27 201213728016
(72) Cobb, Corie, Mountain View, CA California 94043, 500 W Middlefield Road No 26 (US)

H01M 4/36 **EN E-905568** 2017 06 28 **2905833**
(86) JP14072519 2014 08 28 2014845028

(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 102-8465, 6-28 Rokuban-cho (JP)
(54) ELEKTRODENMATERIAL, ELEKTRODE UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE
(30) JP 2013 10 30 2013225472
(72) MINE, Hiroyuki, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) KITAGAWA, Takao, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/38 **EN E-905569** 2017 06 28 **2911230**
(86) JP13075864 2013 09 25 2013848925

(73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZELLE
(30) JP 2012 10 22 2012233060
(30) JP 2013 04 12 2013083900
(30) JP 2013 08 05 2013162661
(30) JP 2013 09 19 2013194505
(72) MIZUNO, Noritaka, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KUDO, Tetsuichi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) HIBINO, Mitsuhiro, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) OGASAWARA, Yoshiyuki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SUGA, Yosuke, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) YAMADA, Atsuo, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) YAMADA, Yuki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) OKUOKA, Shin-ichi, Suita-shi Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)
(72) YONEHARA, Koji, Suita-shi Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)
(72) ONO, Hironobu, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Azanishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) SUMIDA, Yasutaka, Suita-shi Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)

H01M 4/48 **DE E-905570** 2017 06 28 **2759007**
(86) EP12070569 2012 10 17 2012779017

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SPEICHERELEMENT FÜR EINEN FESTELEKTROLYT-ENERGIESPEICHER
(30) DE 2011 11 09 102011086028
(72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, Heideweg 9 (DE)
(72) SOLLER, Thomas, 94405 Landau/Isar, Am Zanklberg 55 (DE)

H01M 4/485 **EN E-905571** 2017 06 28 **2677575**
(86) JP12000907 2012 02 10 2012747339

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) NEGATIV AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 02 15 201161442966 P
(72) GOTO, Natsumi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7th Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi-Chuo-Ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Takashi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7th Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi-Chuo-Ku (JP)
(72) HASEGAWA, Masaki, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7th Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi-Chuo-Ku (JP)

H01M 4/485 **EN E-905572** 2017 06 28 **2696430**
2011 10 28 2013191910

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Batterieaktivmaterial, wasserfreie Elektrolytbatterie und Batteriepack
(30) JP 2010 10 29 2010244658
(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Inagaki, Hiroki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Yoshida, Yorikazu, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/86 **EN E-905573** 2017 06 28 **2792015**
(86) US11061934 2011 11 22 2011793940

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LI/02-CO2-BATTERIE MIT HOHER SPEZIFISCHER ENERGIE
(72) ALBERTUS, Paul, Mountain View, CA 94043, 505 Cypress Point Drive 130 (US)
(72) VISWANATHAN, Venkatasubramanian, Stanford, CA 94305, 224 Ayrshire Farm Lane Apt. 203 (US)
(72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94040, 234 Escuela Avenue 76 (US)
(72) KOZINSKY, Boris, Waban, MA 02468, 9 York Road (US)
(72) SANCHEZ-CARRERA, Roel, Somerville, MA 02143, 94 Beacon Street Apt. 74 (US)
(72) LOHMANN, Timm, 70565 Stuttgart, Gewerbestrasse 18a (DE)

H01M 4/88 **EN E-905574** 2017 06 28 **2922126**
2015 03 11 2015158552

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR PERIODISCHEN BESCHICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR PERIODISCHEN BESCHICHTUNG
(30) JP 2014 03 20 2014057367
(72) Takagi, Yoshinori, Kypoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)

H01M 8/0206 **EN E-905575** 2017 06 28 **2913876**
(86) JP14052269 2014 01 31 2014746712

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TITANMATERIAL ODER TITANLEGIERUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR MIT HERVORRAGENDER KONTAKTLEITFÄHIGKEIT ZU KOHLENSTOFF UND HERVORRAGENDER HALTBARKEIT, BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR DAMIT UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 02 01 2013018966
(72) NISHIMOTO, Takumi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIHIRA, Hiroshi, Tokyo 136-0072, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN ANTI-CORROSION CO. LTD. 7-17 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TOKUNO, Kiyonori, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAGAWA, Taku, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Koki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 8/0256 **DE E-905576** 2017 06 28 **2850687**
(86) EP13060645 2013 05 23 2013726466

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHER
(30) DE 2012 06 29 102012211325
(72) LANDES, Harald, 90607 Rückersdorf, Waldstr. 38 (DE)
(72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, Heideweg 9 (DE)
(72) SOLLER, Thomas, 94469 Deggendorf, Jahnstrasse 11 (DE)

H01M 8/04 **EN E-905577** 2017 06 28 **2514016**
(86) KR11002129 2011 03 29 2011762994

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) BEFEUCHTER FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(30) KR 2011 01 21 20110006305
(30) KR 2010 06 15 20100056571
(30) KR 2010 03 31 20100029105
(72) KIM, Kyoung-Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-912, 103-106 Sinchang Apt. Mabuk-dong Giheung-gu (KR)
(72) SHIN, Yong-Cheol, Seoul 135-521, 108-1301 Samsung Apt. 747 Suseo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Moo-Seok, Seoul 133-020, 113-202 Poonglim Apt. Hawangsimni-dong Seongdong-gu (KR)

H01M 8/04 **EN E-905578** 2017 06 28 **2765638**
(86) JP12073929 2012 09 19 2012837732

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLSYTEM
(30) JP 2011 10 03 2011219298
(72) KUMADA, Mitsunori, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) ASAI, Yoshitomo, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)

H01M 8/04089 **EN E-905579** 2017 06 28 **2822071**
(86) JP13055233 2013 02 27 2013754461

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2012 02 29 2012043873
(30) JP 2012 03 01 2012045739
(30) JP 2013 01 24 2013011415
(72) ASAI, Yoshitomo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) TAKEDA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/04223 **EN E-905580** 2017 06 28 **2338198**
(86) EP09055079 2009 04 27 2009779364

(73) Belenos Clean Power Holding AG, 2502 Bienne, Seevorstadt 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM HERUNTERFAHREN UND STARTEN EINER BRENNSTOFFZELLE
(30) EP 2008 09 17 08164501
(72) TSUKADA, Akinori, CH-5416 Kirchdorf, Sandstr. 18 (CH)
(72) DIETRICH, Philipp, CH-5417 Untersiggenthal, Gartenstrasse 19 (CH)
(72) HOFER, Marcel, CH-5612 Villmergen, Wiesenweg 1 (CH)
(72) BUECHI, Felix, CH-4900 Langenthal, Feldstr. 1 (CH)
(72) HANNESEN, Uwe, CH-3054 Schüpfen, Bergackerweg 5 (CH)

H01M 8/0662 **DE E-905581** 2017 06 28 **2315299**
2010 10 06 2010013368

(73) BAXI INNOTECH GmbH, 20539 Hamburg, Ausschläger Elbdeich 127 (DE)
(54) Vorrichtung zum Führen mindestens eines Fluids und Brennstoffzellenheizgerät
(30) DE 2009 10 22 102009050214
(72) Stender, Silvio, 23911 Ziethen, Sande 1 (DE)
(72) Hoffmann, Christian, 22119 Hamburg, Ihlestrasse 8a (DE)
(72) Klose, Philipp, 22769 Hamburg, Stresemannstrasse 13 (DE)
(72) Reimann, Marc, 20257 Hamburg, Müggenkampstrasse 23a (DE)

H01M 8/1246 **EN E-905582** 2017 06 28 **3002811**
2015 09 30 2015187535

(73) Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSTAPEL
(30) JP 2014 09 30 2014202411
(30) JP 2015 03 31 2015074375
(72) KAKINUMA, Yasuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) OKAMOTO, Osamu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) ANDO, Shigeru, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) MURAKAMI, Hironobu, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) FURUYA, Seiki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) MOMIYAMA, Yutaka, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) HAYAMA, Kiyoshi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) WATANABE, Naoki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) TANAKA, Shuhei, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) ISAKA, Nobuo, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) HOSHIKO, Takuya, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)
(72) SATO, Masaki, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome (JP)

H01M 8/18 **EN E-905583** 2017 06 28 **2491610**
(86) AU10001413 2010 10 22 2010824323

(73) RedFlow R&D Pty Ltd, Seventeen Mile Rocks, QLD 4073, 1/27 Counihan Road (AU)
(54) REKOMBINATOR FÜR EINE BATTERIE MIR FLÜSSIGEM ELEKTROLYT
(30) AU 2009 10 23 2009905192
(72) WINTER, Alexander Rudolf, Seventeen Mile Rocks Queensland 4073, 1/27 Counihan Road (AU)

H01M 8/18 **EN E-905584** 2017 06 28 **2800194**
(86) JP12083953 2012 12 27 2012863942

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) REDOX-FLUSSSEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR REDOX-FLUSSSEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2011 12 28 2011290020
(30) JP 2012 01 20 2012010454
(72) KATO, Akihiro, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei E-materials Corporation 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAKE, Naoto, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei E-materials Corporation 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H01M 10/04 **EN E-905585** 2017 06 28 **2822062**
(86) KR13011075 2013 12 02 2013871151

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT INTEGRIERTER ANODENLEITUNG UND KATHODENLEITUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 01 11 20130003456
(30) KR 2013 11 29 20130147809
(72) RYU, Sang-Baek, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyang-Mok, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/052 **EN E-905586** 2017 06 28 **2109177**
2009 04 06 2009157398

(73) NEC Energy Devices, Ltd., Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, 1120, Shimokuzawa (JP)
(54) Nichtwässriger Elektrolyt und Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten, die diesen verwendet
(30) JP 2008 04 07 2008099224
(72) Ishikawa, Hitoshi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o NEC Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku (JP)
(72) Kono, Yasutaka, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o NEC Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku (JP)
(72) Utsugi, Koji, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o NEC Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku (JP)
(72) Hashizume, Yoko, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o NEC Tokin Corporation, 7 -1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku (JP)
(72) Kaneko, Shinako, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o NEC Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku (JP)
(72) Kobayashi, Hiroshi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, c/o NEC Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku (JP)

H01M 10/052 **EN E-905587** 2017 06 28 **2835859**
(86) JP13056100 2013 03 06 2013773004

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR LITHIUMLUFTBATTERIEN UND LITHIUMLUFTBATTERIE DIESELBE UMFASSEND
(30) JP 2012 04 02 2012084120
(72) KOBAYASHI, Kazuyuki, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)
(72) FUSEYA, Ichiro, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)

H01M 10/052 **EN E-905588** 2017 06 28 **2883867**
2011 02 02 2015150250

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(54) Nichtwässrige Elektrolytlösung und elektrochemisches Element dieselbe verwendend
(30) JP 2010 02 03 2010022461
(30) JP 2010 03 31 2010082495
(72) Abe, Koji, Minato-ku, Tokyo 105-8449, c/o UBE INDUSTRIES LTD., 2-1 Shibaura 1-chome (JP)
(72) Miyoshi, Kazuhiro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) Kondo, Masahide, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

H01M 10/0567 **EN E-905589** 2017 06 28 **2629357**
(86) KR12011034 2012 12 17 2012823068

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu (KR)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2011 12 27 20110014394
(72) LEE, Byoung Bae, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, 106-803, Lucky Hana Apt., Sinseong-dong, (KR)
(72) OH, Jae Seung, Songpa-gu, Seoul 138-913, 250-703, Risencheu Apt., Jamsil 2-dong (KR)
(72) HONG, Yeon Suk, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, 2-202, KEPCO NF Sawon Apt., Doryong-dong (KR)
(72) SHIM, You Jin, Seo-gu, Daejeon 302-120, 1613, Honorsville, Dunsan-dong, (KR)
(72) KIM, Min Ah, 305-380 Daejeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/42 **EN E-905590** 2017 06 28 **3084876**
(86) CN15075494 2015 03 31 2015773514

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES LEISTUNGSAKKUS
(30) CN 2014 04 02 201410131974
(72) BU, Fangfang, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) WANG, Hongjun, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 10/44 **EN E-905591** 2017 06 28 **2072080**
2006 10 19 2009004190

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) Batterieschutz- und Null-Volt-Batterie-Wiederaufladungssystem für eine implantierbare medizinische Vorrichtung
(30) US 2005 12 07 748240 P
(72) He, Yuping, Northridge, CA 91326, 11820 Thunderbird Ave. (US)
(72) Peterson, David, K. L., Saugus, CA 91350, 28743 Woodside Drive (US)

H01M 10/60 **EN E-905592** 2017 06 28 **2337141**
2010 12 14 2010195015

(73) Valeo Klimasysteme GmbH, 96476 Rodach, Werner-von-Siemens-Strasse 6 (DE)
(54) Kühlvorrichtung für eine Fahrzeugantriebsbatterie und Fahrzeugantriebsbatteriebaugruppe mit Kühlvorrichtung
(30) DE 2009 12 18 102009058809
(72) Haussmann, Roland, 96476 Rodach, c/o VALEO KLIMASYSTEME GmbH Werner von Siemens Strasse 6 (DE)

H01M 10/60 **EN E-905593** 2017 06 28 **2911233**
(86) JP13078391 2013 10 11 2013846765

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) BATTERIEBLOCK UND BATTERIEMODUL DAMIT
(30) JP 2012 10 18 2012231143
(72) EJIRI, Yuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, c/o HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD. 1410 Inada (JP)
(72) KOJIMA, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, c/o HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD. 1410 Inada (JP)
(72) KIMURA, Michihiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, c/o HITACHI POWER SOLUTIONS CO., LTD. 2-2 Saiwai-cho 3-chome (JP)

H01M 10/625 **DE E-905594** 2017 06 28 **2909873**
(86) EP13069194 2013 09 17 2013763052

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ENERGIESPEICHERZELLE UND ENERGIESPEICHERMODUL
(30) DE 2012 10 18 102012218991
(72) ENGEL, Florian, 81371 München, Axel-von-Ambesser-Straße 17 (DE)
(72) LUSTIG, Robert, 81679 München, Denninger Straße 4a (DE)
(72) SCHLEICHER, Andreas, 80798 München, Schwindstraße 5 (DE)
(72) VETTER, Jens, 85241 Hebertshausen, Sommerstraße 2 (DE)

H01Q 1/12 **EN E-905595** 2017 06 28 **2695234**
(86) GB12000303 2012 04 02 2012719997

(73) Pure International Limited, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, Concept House Home Park Estate (GB)
(54) FAHRZEUGANTENNE
(30) GB 2011 04 07 201105949
(72) FRENCH, Carl, Kings Langley WD4 8UD, c/o Pure International Limited Concept House Home Park Road (GB)
(72) GRIFFITHS, David Hugh, Kings Langley WD4 8UD, c/o Pure International Limited Concept House Home Park Road (GB)
(72) FU, Weiming, Kings Langley WD4 8UD, c/o Pure International Limited Concept House Home Park Road (GB)

H01Q 1/32 **EN E-905596** 2017 06 28 **2980920**
(86) JP14057908 2014 03 20 2014775908

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTORRAD
(30) JP 2013 03 28 2013068991
(72) MOROMOTO Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

H01Q 1/36 **EN E-905597** 2017 06 28 **2911244**
2014 02 25 2014380009

(73) Premo, S.L., 29590 Campanillas (Malaga), Av. Severo Ochoa, 47 (ES)
(54) Antenne und Antennenherstellungsverfahren
(72) Cobos Reyes, Sergio, 29010 Málaga (Málaga), C/ Vertical Baja, 6, 2-5 (ES)
(72) Navarro Pérez, Francisco Ezequiel, 29540 Bobadilla Estación Antequera (Málaga), C/ Colegio, 22 (ES)
(72) Rojas Cuevas, Antonio, 29180 Málaga, C/ Juan Ortega, 9, 4, P11A (ES)
(72) Villarrubia García, Maria del Mar, 29006 Málaga, Pasaje Merlo, 3-5D (ES)
(72) Cañete Cabeza, Claudio, 29620 Torremolinos (Málaga), C/ Vicente Blanch Picot, 24 Blq 3 1°B (ES)

H01Q 3/00 **EN E-905598** 2017 06 28 **2780980**
(86) US12070061 2012 12 17 2012859976

(73) ABS Global, Ltd., Hamilton HM08, O'Hara House 3 Bermudiana Road (BM)
(54) VERFAHREN ZUR SPEKTRUMSDIVERSITÄT EINER SATELLITENVERBINDUNG FÜR DATEN-UND INTERNETANWENDUNGEN MIT EINZELANTENNE UND ROUTER
(30) US 2011 12 20 201161578050 P
(72) CHOI, Thomas, Kyo, Hong Kong, Unit B5, 2/f Block B 101 Repulse Bay Apartments (CN)
(72) SUTYARJOKO, Meiditomo, Jakarta 15229, Jl. Kasturi Raya Ha 2 No. 7 Bintaro Jaya (ID)

H01Q 3/44 **EN E-905599** 2017 06 28 **2803113**
(86) EP13050281 2013 01 09 2013701372

(73) Adant Technologies Inc., Santa Clara, CA 95054, 4699 Old Ironsides Drive (IT)
(54) REKONFIGURIERBARE ANTENNENSTRUKTUR
(30) IT 2012 01 11 TV20120002
(72) PIAZZA, Daniele, I-35129 Padova, c/o Adant S.r.l. Via San Marco, 9H (IT)
(72) FACCO, Mauro, I-35129 Padova, c/o Adant S.r.l. Via San Marco, 9H (IT)

H01Q 13/22 **FR E-905600** 2017 06 28 **2654126**
2013 04 05 2013162598

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Mobile Richtantenne mit Polarisierungsschaltung durch Bewegung der Strahlungspaneele
(30) FR 2012 04 20 1201170
(72) Lenormand, Regis, 31700 Blagnac, 18 Rue Bracquié (FR)
(72) Hirsch, Antonin, 31400 Toulouse, 2 rue des 36 ponts (FR)
(72) Martineau, Patrick, 31100 Toulouse, THALES ALENIA SPACE FRANCE 26 Avenue Jean Francois Champollion (FR)
(72) Valero Nogueria, Alejandro, 46022 Valencia, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA Edificio 6G Camino de Vera sin (ES)
(72) Vincent, Paul, 31100 Toulouse, THALES ALENIA SPACE FRANCE 26 Avenue Jean Francois Champollion (FR)
(72) David, Jean-Francois, 31100 Toulouse, THALES ALENIA SPACE FRANCE 26 Avenue Jean Francois Champollion (FR)
(72) Laborde, Laurence, 31100 Toulouse, THALES ALENIA SPACE FRANCE 26 Avenue Jean Francois Champollion (FR)
(72) Herranz, José Ignacio, 46022 Valencia, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA Edificio 6G Camino de Vera sin (ES)

H01R 4/30 **EN E-905601** 2017 06 28 **2731198**
2013 10 01 2013004738

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie, 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Endgeräteblock und Montageverfahren dafür
(30) JP 2012 11 13 2012249566
(72) Akuta, Daisuke, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 4/36 **EN E-905602** 2017 06 28 **2874167**
(86) CN12078651 2012 07 13 2012880874

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANSCHLUSSKASTEN UND SCHÜTZVORRICHTUNG
(72) WANG, Longtao, Suzhou Jiangsu 215125, 11-507 Xinyuan City Garden No.8 Huashan Road SND (CN)
(72) YU, Nan, Suzhou Jiangsu 215100, Room 1-409 No. 199 Chang Jiang Road SND (CN)
(72) SHEN, Aixia, Suzhou Jiangsu 215002, Room 1002 Building 136 Xinkang Garden Canglang (CN)
(72) HAN, Bing, Suzhou Jiangsu 215129, Room 403 Building 42 Shanhe Jiayuan Zhiying Road SND (CN)
(72) FISCHER, Daniela, Suzhou Jiangsu 215021, 25-701 No. 1 Jin Jihu Road SIP (CN)

H01R 9/03 **EN E-905603** 2017 06 28 **2871720**
2013 11 08 2013290276

(73) Tyco Electronics Simel S.A.S., 21220 Gevrey-Chambertin, 1, Rue Paul Martin (FR)
(54) Vorgeformte Platte für einen isolierungsdurchdringenden Verbinder
(72) Marlien, Franck, 21170 Esbarres, 26 Rue de Villars (FR)
(72) Dossmann, Julien, 21220 Gevrey-Chambertin, 112 av de la Gare (FR)
(72) Falempin, Jean-Claude, 21110 Izeure, 14 ter rue aux soeurs (FR)

H01R 9/26 **DE E-905604** 2017 06 28 **2992571**
(86) EP14059411 2014 05 08 2014724684

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BUSANSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 12 102013213724
(72) JEDYNSKI, Wieslaw, 90522 Oberasbach, Leonhardstrasse 3 (DE)
(72) PRÖLSS, Manfred, 92263 Ebermannsdorf, Schlehenweg 12 (DE)

H01R 12/51 **DE E-905605** 2017 06 28 **3044837**
(86) DE14000427 2014 08 21 2014793004

(73) Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG, 74676 Niedernhall, Würthstrasse 1 (DE)
(54) DIREKTSTECKVORRICHTUNG MIT VORJUSTIEREINRICHTUNG UND RELATIV ZU DIESER VERSCHIEBBARER VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 09 13 102013218441
(72) WITTIG, Klaus, 74613 Öhringen/Kappel, Hornbergstrasse 55 (DE)

H01R 13/422 **EN E-905606** 2017 06 28 **2472678**
2011 12 15 2011193870

(73) Tyco Electronics Japan G.K., Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8535, 3-5-8, Hisamoto (JP)
(54) Verbindungselement mit einem Halter
(30) JP 2010 12 28 2010291864
(72) Suemitsu, Yoshifumi, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, Tyco Electronics Japan G.K. 3-5-8 Hisamoto Takatsu-ku (JP)
(72) Komiyama, Ryuichi, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, Tyco Electronics Japan G.K 3-5-8 Hisamoto Takatsu-ku (JP)

H01R 13/453 **EN E-905607** 2017 06 28 **2709213**
2013 09 10 2013183762

(73) Vimar SpA, 36063 Marostica, (Vicenza), Viale Vicenza 14 (IT)
(54) Sicherheitsvorrichtung für Steckdose
(30) IT 2012 09 14 MI20121522
(72) Tonello, Lorenzo, 36050 Cartigliano (Vicenza), Via Mazzini, 18 (IT)

H01R 13/52 **EN E-905608** 2017 06 28 **2689499**
(86) JP12001923 2012 03 21 2012714399

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ABGESCHIRMTER STECKVERBINDER
(30) JP 2011 03 22 2011061995
(72) ENDO, Takuya, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) NAKAYAMA, Kouichi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) MIZUSHIMA, Tsuyoshi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01R 13/59 **DE E-905609** 2017 06 28 **2568541**
2012 08 02 2012005648

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, 74080 Heilbronnn, August-Häusser-Strasse 10 (DE)
(54) EMV-Steckverbinder
(30) DE 2011 09 08 102011112871
(30) DE 2011 12 05 102011120211
(72) Carle, Ernst Michael, 74081 Heilbronn, Max-von-Laue-Str. 87 (DE)
(72) Hönnige, Jens-Tobias Michael, 74081 Heilbronn, Albert-Debold-Strasse 7 (DE)

H01R 13/658 **FR E-905610** 2017 06 28 **2405538**
2011 07 04 2011172592

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Abschirmender Schutzanschluss von Elektronikeinheiten ohne elektrische Verschweißung
(30) FR 2010 07 06 1002836
(72) Courselle, Laurent, 31300 TOULOUSE, 2 boulevard Déodat de Severac (FR)
(72) Tonus, Serge, 31490 LEGUEVIN, 10 A rue de Terrefort (FR)
(72) Frinault, Céline, 31320 CASTANET TOLOSAN, 8 rue du Fort (FR)
(72) Debarge-Caille, Cécile, 31100 TOULOUSE, Villa 9 10 avenue Grynfogel (FR)
(72) Riad, Abdelmounaim, 31620 VILLAUDRIC, 8 B route de la Gare (FR)
(72) Monfraix, Philippe, 31320 CASTANET TPMPSA, Résidence des Ormes Bâtiment B4 (FR)

H01R 13/73 **FR E-905611** 2017 06 28 **2515391**
2012 03 27 2012290105

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(54) Mehrfachgeräteblock, der mit einem verschiebbaren Zubehörteil ausgestattet ist
(30) FR 2011 04 21 1101265
(72) Chaumeny, Jean-Luc, 87110 Solignac, Les Gallands (FR)

H01R 24/64 **DE E-905612** 2017 06 28 **2731204**
2013 11 11 2013005317

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Verbinder mit Zugentlastungsvorrichtung
(30) DE 2012 11 12 102012022188
(72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, Auf'm Kinderheid 22 (DE)
(72) Görlich, Andreas, 81677 München, Prinzregentenstraße 114 (DE)
(72) Valsamakis, Savvas, 85521 Ottobrunn, Goethestraße 13a (DE)

H01R 43/055 **EN E-905613** 2017 06 28 **3028351**
(86) US14049134 2014 07 31 2014750945

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) VORSCHUBMECHANISMUS FÜR EINE ANSCHLUSSKLEMMENCRIMPMASCHINE
(30) US 2013 08 02 201313957570
(72) MORRIS, Michael, Harrisburg, PA 17110, 3825 Crooked Hill Road (US)
(72) DEMING, Neil, Edward, Lewisberry, PA 17339, 907 Silver Lake Road (US)
(72) WILL, Aaron, Scott, Enola, PA 17025, 2250 Dewey Lane (US)

H01S 3/115 **EN E-905614** 2017 06 28 **1753103**
2006 03 28 2006251662

(73) Lumentum Operations LLC, Milpitas, California 95035, 400 North McCarthy Blvd. (US)
(54) Stabilisierung von aktiv gütegeschalteten Lasern
(30) US 2005 03 29 666646 P
(30) US 2006 01 05 756616 P
(72) Eyres, Loren, Palo Alto California 94306, 3981 El Camino Real 136 (US)
(72) Gregg, Jeffrey, San Jose California 95125, 1364 Koch Ln (US)
(72) Wiechmann, Werner H., San Jose California 95110, 32 Ryland Park Drive (US)
(72) Morehead, James J., Mountain View California 94343, 120 Holly Court (US)

H01T 13/50 **EN E-905615** 2017 06 28 **2372851**
2011 03 31 2011160681

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Plasmastrahlzündkerze
(30) JP 2010 03 31 2010081243
(30) JP 2010 12 15 2010278903
(72) Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Sato, Yoshikuni, Nagoya-shi Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Nakano, Daisuke, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho,, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Yamamura, Naofumi, Nagoya-shi Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kasahara, Daisuke, Nagoya-shi Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02B 1/54 **DE E-905616** 2017 06 28 **2880727**
(86) EP13068450 2013 09 06 2013763204

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DÄMPFUNGSANORDNUNG EINER SCHWINGFÄHIG GELAGERTEN ELEKTRISCHER ENERGIE ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 09 24 102012217189
(72) BACKE, Frank, 15806 Zossen, Johnepark 46 (DE)
(72) BARTZ, Michael, 12627 Berlin, Böhlener Str. 63 (DE)
(72) HEINRICH, Ulf, 14482 Potsdam, Rosa-Luxemburg-Straße 19 (DE)
(72) HOLLER, Helmut, 10178 Berlin, Neue Schönhauser Str. 10 (DE)
(72) KRAUSSE, Gunther, 95182 Döhlau, hofer Weg 27 (DE)
(72) PROSTE, Claude, F-78500 Sartrouville, rue dOvres e 11-13 (FR)
(72) SCHMIED, Beat, CH-4563 Gerlafingen, Privatstr. 8 (CH)
(72) SZEPANSKI, Arkadius Peter, 96182 Reckendorf, Eduard-Wagner-Ring 27 (DE)
(72) TEICHMANN, Jörg, 14624 Dallgow-Döberitz, Rudolf-Virchow-Straße 51 (DE)
(72) VON SECK, Achim, 96193 Wachenroth, Im Orles 17 (DE)

H02B 1/56 **DE E-905617** 2017 06 28 **2871731**
2014 10 16 2014189141

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Entlüftungsanordnung für eine Schaltanlage
(30) DE 2013 11 12 102013222967
(72) Karadeniz, Tahsin, 34860 Istanbul, Kizilay cad. No. 10 (TR)

H02B 11/04 **EN E-905618** 2017 06 28 **2571121**
2012 03 07 2012158415

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Einschubgerät mit schwenkbaren Kontakten
(30) US 2011 09 15 201113234057
(72) Bellows, Troy Micheal, Milwaukee, Wisconsin 53204, c/o Rockwell Automation, Inc. 1201 South Second Street (US)
(72) Krause, Paul Thomas, Milwaukee, Wisconsin 53204, c/o Rockwell Automation, Inc. 1201 South Second Street (US)
(72) Meyer, Dean Thomas, Milwaukee, Wisconsin 53204, c/o Rockwell Automation, Inc. 1201 South Second Street (US)

H02G 3/04 **DE E-905619** 2017 06 28 **2816686**
2013 06 20 2013172967

(73) Symalit AG, 5600 Lenzburg, Hardstrasse 5 (CH)
(54) Kabelschutzrohr mit Längsverschluss sowie Vorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung
(72) Baumgartner, Bruno, 5512 Wohlenschwil, Moosweg 17 (CH)

H02G 3/16 **EN E-905620** 2017 06 28 **2779337**
(86) JP12078672 2012 11 06 2012847383

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSDOSE
(30) JP 2011 11 07 2011243857
(72) HASHIKURA, Manabu, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) TSUCHIDA, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) OKUMI, Shinsuke, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H02G 7/05 **DE E-905621** 2017 06 28 **2246952**
2010 04 14 2010003920

(73) Lapp Insulators GmbH, 95632 Wunsiedel, Bahnhofstraße 5 (DE)
(54) Haltevorrichtung für eine Freileitung und Freileitungsanordnung
(30) DE 2009 04 30 102009019639
(72) Frenkel, Viktor, 125080 Moscow, Fakultetsjij per. 3, kv. 66 (RU)

H02G 11/00 **DE E-905622** 2017 06 28 **1784901**
(86) EP05007390 2005 07 08 2005760035

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN, INSBESONDERE ZUM LACKIEREN, VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON FAHRZEUGKAROSSERIEN
(30) DE 2004 08 19 102004040162
(72) ALBRECHT, Markus, 74232 Abstatt, Lerchenring 9 (DE)
(72) SOTZNY, Steffen, 71720 Oberstenfeld, Ricarda-Huch-Weg 5 (DE)
(72) PYTKOWJAT, Michael, 74379 Ingersheim, Schneckenbergstr. 21 (DE)

H02G 15/10 **DE E-905623** 2017 06 28 **2896098**
(86) EP13064529 2013 07 10 2013735023

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) HÜLSENDICHTUNG
(30) DE 2012 09 14 102012216383
(72) SCHRADER, Andreas, 33129 Delbrueck, Koenigsberger Str. 3 (DE)
(72) WEGENER, Jürgen, 91483 Oberscheinfeld, Bogenstr. 6 (DE)

H02H 7/122 **DE E-905624** 2017 06 28 **2754219**
(86) EP12066252 2012 08 21 2012756409

(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, 92318 Neumarkt/Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ VON WECHSELRICHTERN FÜR PHOTOVOLTAISCHE ANLAGEN
(30) DE 2011 09 05 102011112474
(72) EHRLER, Jens, 92318 Neumarkt/Woffenbach, Am Altenweiher 13 (DE)

H02H 9/04 **EN E-905625** 2017 06 28 **2479860**
2011 12 23 2011195635

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Eingebauter Test für eine Überspannungsschutzschaltung
(30) US 2011 01 25 201113013292
(72) Hess, Gary L., Enfield, CT Connecticut 06082, 75 Ridge Road (US)

H02J 4/00 **EN E-905626** 2017 06 28 **2260513**
(86) US09035199 2009 02 25 2009715270

(73) TiVo Solutions Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) STAPELBARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 02 25 31312
(72) LOCKETT, David A., Los Gatos, CA 95033, 22626 Hutchinson Road (US)
(72) HEATON, Kurtis G., Pleasanton, CA 94566, 1730 Beachwood Way (US)

H02J 5/00 **EN E-905627** 2017 06 28 **2632013**
2012 10 11 2012188080

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und drahtloses Auflademodul dafür
(30) KR 2012 02 23 20120018670
(72) Kim, Youngtae, 121-835 Seoul, Sangam Worldcup Park 10-danji Apt. 1003-1401, Sangam-Dong, Mapo-Gu (KR)
(72) Han, Kiwon, 430-010 Anyang, Gyeonggi-Do, 570-7, Anyang-Dong, Manan-Gu, (KR)
(72) Chong, Kabsung, Seoul, 56, Digital-ro 10-gil Geumcheon-gu (KR)
(72) Yi, Mizi, Seoul, 56, Digital-ro 10-gil Geumcheon-gu (KR)

H02J 7/00 **EN E-905628** 2017 06 28 **2757653**
2013 01 17 2013382012

(73) Fico Triad, S.A., 08232 Viladecavalls, Poligono Industrial Can Mitjans, s/n (ES)
(54) Elektronisches Gerät geeignet für die Verwaltung des Stromrichtung und Batterie gebaut mit Modulen die dieses Gerät verwenden
(72) Romeral Martinez, José Luis, E-08242 Manresa (Barcelona), Fundació CTM Centre Tecnològic Av. Bases de Manresa, 1 (ES)
(72) Castellà Rodil, Marc, E-08242 Manresa (Barcelona), Fundació CTM Centre Tecnològic Av. Bases de Manresa, 1 (ES)

H02J 7/00 **EN E-905629** 2017 06 28 **2903123**
2014 01 29 2014153119

(73) Forsberg, Per Anders, 131 52 Nacka Strand, Augustendalsv. 24, Lgh 1602 (SE)
(54) Sicherheitsvorrichtung, die zum Einbau in den Stromkreis eines Fahrzeugs angepasst ist
(72) Forsberg, Per Anders, 131 52 Nacka Strand, Augustendalsv. 24, Lgh 1602 (SE)

H02J 7/00 **EN E-905630** 2017 06 28 **2988391**
(86) CN14084604 2014 08 18 2014838976

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) MOBILE STROMVERSORGUNGSKLEMME UND STROMVERSORGUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 08 27 201310379511
(72) HE, Yanguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHENG, Lixiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H02J 7/14 **DE E-905631** 2017 06 28 **2553789**
(86) EP11054552 2011 03 24 2011711314

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) BORDNETZ FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE STEUERVORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSSTABILISIERUNG FÜR EIN BORDNETZ
(30) DE 2010 03 30 102010013454
(72) REICHOW, Dirk, 93173 Wenzenbach, Kapellenweg 12 (DE)
(72) STECKERMEIER, Tobias, 93059 Regensburg, Schwandorfer Str. 3 A (DE)
(72) KNORR, Rainer, 93055 Regensburg, Hohlweg 10 C (DE)

H02J 9/00 **EN E-905632** 2017 06 28 **2106009**
2009 03 20 2009155671

(73) Vestel Dijital Üretim Sanayi A.S., 45030 Manisa, Orgaize Sanayi Bölgesi 3. Bölge (TR)
(54) System und Verfahren zur Reduzierung des Stromverbrauchs im Standby-Modus
(30) TR 2008 03 26 200802012
(72) Çesmeci, Mete, 45030 Manisa, Vestel Dijital Üretim Sanayi A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Bölge (TR)
(72) Tüzün, Levent, 45030 Manisa, Vestel Dijital Üretim Sanayi A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Bölge (TR)

H02J 9/00 **FR E-905633** 2017 06 28 **2916426**
2015 03 05 2015157867

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung, wie z. B. ein autonomer Sicherheitsbeleuchtungsblock, und Stromversorgungsverfahren eines Mikroprozessors in einer solchen Beleuchtungsvorrichtung
(30) FR 2014 03 06 1451823
(72) Selas, Dominique, 87100 LIMOGES, 26 rue Camille Corot (FR)
(72) Dauphin, Michel, 87000 LIMOGES, 23 rue Antoine Bourdelle (FR)

H02J 13/00 **DE E-905634** 2017 06 28 **2786463**
(86) EP12073348 2012 11 22 2012801485

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) SYSTEM FÜR EIN ENERGIEMANAGEMENT FÜR HAUSGERÄTE MIT EINER BEDARFSWEISE ERFOLGENDEN KOMMUNIKATIONS-BRÜCKE MITTELS ENERGIENETZ SOWIE DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) DE 2011 11 29 102011087277
(72) GAUGLER, Johannes, 93073 Neutraubling, Humboldtweg 9 (DE)
(72) KOLBER, Andreas, 12683 Berlin, Schillerfalterstr. 54 (DE)
(72) LEITL-NOBEL, Martin, 86465 Welden, Kolpingstrasse 6 (DE)
(72) RANCK, Sharon, 89407 Dillingen, Auf der Leiten 10a (DE)
(72) SIPPEL, Matthias, 83329 Waging am See, Bergstr. 9 (DE)

H02J 50/10 **EN E-905635** 2017 06 28 **2940828**
2015 04 29 2015165710

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) MOBILES GERÄT UND LEISTUNGSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUM DRAHTLOSEN LADEN
(30) US 2014 04 29 201461985481 P
(72) Chu, Feng-Seng, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H02K 1/04 **EN E-905636** 2017 06 28 **2887499**
2013 12 18 2013198020

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Statorisolierung für kalte Magneten
(72) Airoldi, Giovanni, 7100 Vejle, Gl Jellingvej 3D (DK)

H02K 1/14 **EN E-905637** 2017 06 28 **2854256**
2013 09 26 2013186189

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Poleinheit und Statoranordnung für einen Windturbinengenerator und Herstellungsverfahren dafür
(72) Noer, Bjarne, 8800 Viborg, Øgårdshøjen 14 (DK)

H02K 1/27 **EN E-905638** 2017 06 28 **2750264**
2007 02 21 2014161689

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Permanentmagnetsynchronmotor und hermetischer Kompressor
(72) Yoshino, Hayato, Tokyo, 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Takita, Yoshio, Tokyo, 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yabe, Koji, Tokyo, 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Ishigaki, Takashi, Tokyo, 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Masumoto, Koji, Tokyo, 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 5/08 **EN E-905639** 2017 06 28 **2561600**
(86) US11031270 2011 04 05 2011714209

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326-1581, 1 Continental Drive (US)
(54) LEERLAUF-LUFTDRUCKSTEUERVENTIL MIT KUNSTSTOFFGEHÄUSE UND FIXIERVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 04 22 326757 P
(72) TAMMAN, Allen, Chatham, Ontario N7L 1R7, 264 McNaughton Avenue West (CA)
(72) WANG, Calvin, Chatham, Ontario N7M 6G7, 104 Valley Road (CA)
(72) WELDON, Craig, Chatham, Ontario N7M 6G7, 4 Plantation Place (CA)
(72) VINK, Francis Peter, Ridgetown, Ontario N0P 2C0, 27 Cunningham Ave, Box 577 (CA)
(72) FORGERON, David, Rene, Chatham, Ontario N7M 5M7, 310-130 Sheldon Avenue (CA)

H02K 5/18 **EN E-905640** 2017 06 28 **2879278**
2013 11 27 2013306622

(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, 27950 Saint-Marcel, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs (FR)
(54) Vielseitiges Kühlgehäuse für einen Elektromotor
(72) Soulier, Nicolas, 27600 Fontaine Bellenger, 2 chemin du clos Ziot (FR)
(72) Lafon, Stéphane, 27120 Rouvray, 29 rue Vallée Bance (FR)
(72) Ferrari, Sébastien, 92600 Asnières-sur-Seine, 42 rue de Nanterre (FR)
(72) Moureaud, Alexandre, 92600 Asnières-sur-Seine, 14 rue Bidel (FR)

H02K 5/20 **EN E-905641** 2017 06 28 **2899857**
(86) JP13071335 2013 08 07 2013840099

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KÜHLSTRUKTUR FÜR ELEKTROMOTOR
(30) JP 2012 09 21 2012208456
(72) OKANO, Youji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TANNO, Toshiaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUZAKI, Hirokazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OKUYAMA, Takenari, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02K 7/06 **FR E-905642** 2017 06 28 **1587205**
2005 04 07 2005290772

(73) TRANSROL, 73000 Chambéry, 148, Rue Félix Esclangon Z.I. de Bissy (FR)
(54) Spindelantrieb mit einer mit einem Sensor versehenen Kolbenstange
(30) FR 2004 04 14 0403859
(72) Benoit, Laurent, 73800 La Chavanne, Les Vergillods (FR)
(72) Grattier, Jean-Pierre, 73230 St-Alban Leysse, 35 Impasse du Tilleret (FR)
(72) Hude, Pascal, 74370 Metz-Tessy, 35 Chemin du Tremblay, Lotissement le Marquisat (FR)

H02K 11/33 **DE E-905643** 2017 06 28 **2852035**
2012 08 24 2014003262

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) Elektromotor, insbesondere Kühlerlüftermotor
(30) DE 2011 09 12 102011112817
(72) Ott, Tobias, DE - 72336 Balingen, Theodor-Heuss-Str. 14 (DE)
(72) Schencke, Thomas, DE - 98704 Langewiesen, Fichtenweg 4 (DE)
(72) Schmidt, Artur, DE - 97082 Würzburg, Spessartstr. 23a (DE)
(72) Schulz, Hermann, DE - 97355 Kleinlangheim, Bahnhofstr. 4 (DE)
(72) Gwozdz, Jan, DE - 97076 Würzburg, Dr.-Georg-Teichtweier-Str. 2 (DE)
(72) Ziegler, Thomas, DE - 97450 Schwebenried, Georg-Leder-Str. 8 (DE)
(72) Mauch, Frank, DE - 72362 Nusplingen, Talstraße 19 (DE)
(72) Hussy, Thomas, DE - 97957 Wittighausen, Sigism.-Lahner-Str. 33 (DE)

H02K 41/03 **DE E-905644** 2017 06 28 **2831985**
(86) EP13053273 2013 02 19 2013704957

(73) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, Eiserstrasse 5 (DE)
(54) STATORVORRICHTUNG FÜR EINEN LINEARMOTOR UND LINEARES TRANSPORTSYSTEM
(30) DE 2012 03 27 102012204919
(72) ACHTERBERG, Jan, 47249 Duisburg, Zugspitzstrasse 24 (DE)
(72) PRÜSSMEIER, Uwe, 32657 Lemgo, Korl-Biegemann-Strasse 26 (DE)

H02M 1/12 **EN E-905645** 2017 06 28 **2278694**
(86) JP09002112 2009 05 14 2009746378

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) MONTAGEEINHEIT FÜR SIEBSCHALTUNG UND STROMVERSORGUNGSEINHEIT
(30) JP 2008 05 14 2008127498
(72) ISHIZEKI, Shinichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) SATOU, Toshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES Ltd. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

H02M 3/155 **EN E-905646** 2017 06 28 **2641321**
(86) GB11001607 2011 11 15 2011804731

(73) Quepal Limited, Weymouth Dorset DT4 9TH, 14A Albany Road (GB)
(54) VERBESSERTER SPANNUNGSREGLER
(30) GB 2010 11 15 201019195
(72) Peto, Raymond John, Dorchester, Dorset DT2 9BP, Westfiled House Puncknowle (GB)

H02M 3/155 **EN E-905647** 2017 06 28 **2814159**
(86) JP12006789 2012 10 23 2012867827

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG
(30) JP 2012 02 09 2012026050
(72) ITOH, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SUGITA, Kazushige, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02M 3/335 **EN E-905648** 2017 06 28 **2429070**
2011 08 24 2011178558

(73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., Komaki, Aichi 485-0802, 6368, Nenjozaka, Okusa (JP)
(54) Gleichspannungswandler mit verbesserter Effizienz in einem Zweispannungsbordnetz eines Fahrzeugs
(30) JP 2010 09 10 2010203045
(72) Hachiya, Koji, Komaki, Aichi 485-0802, c/o Omron Automotive Electronics Co., Ltd. 6368, Nenjozaka, Okusa (JP)
(72) Ido, Yusaku, Komaki, Aichi 485-0802, c/o Omron Automotive Electronics Co., Ltd. 6368, Nenjozaka, Okusa (JP)
(72) Omoto, Yasumichi, Komaki, Aichi 485-0802, c/o Omron Automotive Electronics Co., Ltd. 6368, Nenjozaka, Okusa (JP)

H02M 3/337 **DE E-905649** 2017 06 28 **2997652**
(86) EP14059208 2014 05 06 2014724377

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DÄMPFUNGSNETZWERK FÜR EINEN TRANSFORMATOR IN EINEM SCHALTWANDLER
(30) EP 2013 05 14 13167670
(72) DYSZEWSKI, Janusz, A-1200 Wien, Wallensteinstraße 7/14 (AT)
(72) EMBERGER, Andreas, A-1030 Wien, Viehmarktgasse 1A/1/31 (AT)

H02M 7/757 **EN E-905650** 2017 06 28 **2567455**
(86) EP10053784 2010 03 23 2010710319

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SPANNUNGSQUELLENUMRICHTER UND SYSTEM ZUR FEHLERHANDHABUNG DAVON
(72) HOSINI, Falah, S-723 51 Västerås, Sporregatan 11 (SE)
(72) MONGE, Mauro, 722 26 Västerås, Siggesborgsgatan 3A (SE)

H02N 2/02 **DE E-905651** 2017 06 28 **2916450**
2014 03 03 2014157509

(73) Picofine GmbH, 26135 Oldenburg, Schütte-Lanz-Straße 9 (DE)
(54) Antriebsvorrichtung und Verfahren für die Erzeugung einer geführten, linearen oder rotatorischen Bewegung
(72) Raß, Christoph, 26123 Oldenburg, Schaefer-Str. 7 (DE)
(72) Kortschack, Axel, 26121 Oldenburg, Ehnernstraße 84 (DE)

H02P 1/02 **DE E-905652** 2017 06 28 **2907150**
(86) EP12072987 2012 11 19 2012798643

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTGERÄT ZUM STEUERN DER ENERGIEZUFUHR EINES NACHGESCHALTETEN ELEKTROMOTORS
(72) KUHLA, Hubert, 91217 Hersbruck, Buchstr. 35 (DE)
(72) FRITSCH, Andreas, 92245 Kümmersbruck, Rathausstr. 29 (DE)

H02P 6/18 **FR E-905653** 2017 06 28 **2997654**
(86) FR14051079 2014 05 12 2014731681

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER WINKELPOSITION DES ROTORS EINER MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE UND ANWENDUNG ZUR STEUERUNG EINES MEHRPHASIGEN WECHSELRICHTERS FÜR SOLCH EINE MASCHINE
(30) FR 2013 05 13 1354239
(72) DIAO, Sidath, 94100 Saint-Maur des fossés, 92 Boulevard de Créteil (FR)
(72) MAKNI, Zaatar, 91380 Chilly Mazarin, 34 rue Lucie et Raymond Aubrac (FR)

H02P 21/22 **FR E-905654** 2017 06 28 **2880756**
(86) FR13051788 2013 07 25 2013756597

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ELEKTROMAGNETISCHEN DREHMOMENTS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) FR 2012 08 06 1257616
(72) MALOUM, Abdelmalek, 94550 Chevilly-Larue, 8 allée du Président Kennedy (FR)
(72) MERIENNE, Ludovic, 91190 Gif-sur-Yvette, 9 résidence du Chateau de Courcelle (FR)

H02P 23/00 **EN E-905655** 2017 06 28 **1788911**
(86) US04026974 2004 08 19 2004781626

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BETREIBEN EINER DREIPHASENVORRICHTUNG MIT EINPHASENSTROM
(72) AGIRMAN, Ismail, Southington, CT 06489, 17 Knights Court (US)
(72) BLASKO, Vladimir, Avon, CT 06001, 8 Anvil Drive (US)
(72) CZERWINSKI, Christopher, Farmington, CT 06032, 25 Brentwood Drive (US)

H03F 1/30 **EN E-905656** 2017 06 28 **2507908**
(86) IN09000693 2009 11 30 2009806055

(73) St-Ericsson India Pvt. Ltd., 110049 New Delhi, D-28 South Extension, Part 1 (IN)
(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINSCHALTGERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG
(72) SEEDHER, Ankit, Bangalore 560 037 Karnataka, St-Ericsson, Level 5 Ferns Icon, Doddanakundi Village, K.R. Puram, Hobli (IN)
(72) PRABHU J, Raja, Bangalore 560 037 Karnataka, St-Ericsson, Level 5 Ferns Icon, Doddanakundi Village, K.R. Puram, Hobli (IN)
(72) SOMAYAJULA S, Shyam, Bangalore 560 037 Karnataka, St-Ericsson, Level 5 Ferns Icon, Doddanakundi Village, K.R. Puram, Hobli (IN)

H03F 3/21 **EN E-905657** 2017 06 28 **2974009**
(86) EP14057429 2014 04 11 2014716604

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUSGANGSSTUFE FÜR KLASSE-AB-VESTÄRKER
(30) GB 2013 04 11 201306621
(72) WILSON, Martin, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DP, c/o Nujira Limited Building 1010 Cambourne Business Park Cambourne (GB)

H03G 3/30 **EN E-905658** 2017 06 28 **2290831**
2010 08 10 2010172412

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Übertragungsvorrichtung und -verfahren
(30) JP 2009 09 01 2009201247
(72) Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H03H 7/42 **EN E-905659** 2017 06 28 **2647125**
(86) SE11051423 2011 11 24 2011844700

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UNGLEICHGEWICHTSERKENNUNG UND -REDUZIERUNG FÜR EIN BREITBAND-BALUN
(30) US 2010 12 01 957684
(72) MU, Fenghao, 24563 Hjärup, Smörblommev. 17 (SE)

H03H 17/06 **EN E-905660** 2017 06 28 **3032743**
2015 12 08 2015198392

(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) AUDIOSIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG, AUTOAUDIOVORRICHTUNG, AUDIOKOMPONENTENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 09 2014248809
(72) YAMADA, Kenta, Kyoto 615-8585, c/o Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-Cho, Ukyo-Ku (JP)

H03M 11/00 **EN E-905661** 2017 06 28 **2332259**
(86) US09056838 2009 09 14 2009815030

(73) UEI Cayman Inc., Cypress, CA 90630-4841, 6101 Gateway Drive (US)
(54) ÜBERMITTLUNG VON CODESATZINFORMATIONEN ALS TEIL EINER NATIVEN ANWENDUNG
(30) US 2008 09 16 283947
(72) POPE, Steven, M., Los Gatos California 95032, 207 Prince Street (US)
(72) CHOCK, Raymond, O., San Jose California 95112, 216 South 14th Street (US)

H03M 13/11 **EN** **E-905662** 2017 06 28 **2214318**
(86) JP08071312 2008 11 25 2008853412

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BITPERMUTATIONSMUSTER FÜR BICM MIT LDPC KODES DER RATE 2/3 UND 256QAM KONSTELLATIONEN
(30) JP 2007 11 26 2007304689
(30) JP 2007 11 26 2007304690
(30) JP 2008 03 18 2008070467
(30) WO 2008 11 18 PCT/JP2008/070960
(72) YOKOKAWA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Makiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OKADA, Satoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) IKEGAYA, Ryoji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04B 1/16 **EN** **E-905663** 2017 06 28 **2241015**
(86) JP09051682 2009 01 27 2009707529

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 02 08 2008028922
(72) EJIMA, Takeshi, Machida-shi Tokyo 194-0045, 2-1-2-302 Minaminaruse 1-chome (JP)

H04B 1/18 **EN** **E-905664** 2017 06 28 **2667515**
2013 04 11 2013163270

(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) Elektronische Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogrammprodukte zur Durchführung eines Wechsels auf ein Antennenelement auf Basis eines Leistungspegels eines Übertragungsleistungsverstärkers
(30) US 2012 05 24 201213480099
(72) Bengtsson, Erik Lennart, 241 35 Eslöv, Anders Sassers väg 17 (SE)
(72) Zander, Olof, 226 51 Lund, Bärnstensvägen 1 (SE)
(72) Ladell Vance, Scott, 245 42 Staffanstorp, Klockstapelsvägen 14 (SE)
(72) Håkansson, Pär, 212 23 Malmö, Svanevägen 21 (SE)
(72) Lönblad, Daniel, 247 99 Genarp, Espet 172 (SE)

H04B 1/40 **EN** **E-905665** 2017 06 28 **2154788**
2009 08 11 2009167643

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Zeitpräzisionssteuerung von RF über eine DigRF-Schnittstelle
(30) EP 2008 08 12 08162214
(72) Kopmeiners, Rob, 6536 Nijmegen, Weezenhof 6724 (NL)
(72) Kuenen, Jeroen Cornelis, 6642AZ Beuningen, Wilhelminalaan 144 (NL)

H04B 1/52 **EN** **E-905666** 2017 06 28 **2870700**
(86) EP12063431 2012 07 09 2012733151

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SENDEEMPFÄNGER-FRONTEND
(72) ANDERSSON, Stefan, SE-22479 Lund, Stralsundsvägen 35 (SE)
(72) DIN, Imad ud, SE-226 42 Lund, Skarpskyttevägen 26C (SE)
(72) SJÖLAND, Henrik, SE-24651 Löddeköpinge, Gökblomstervägen 25 (SE)
(72) TIRED, Tobias, SE-226 50 Lund, Löparegränden 2 (SE)
(72) WERNEHAG, Johan, SE-21233 Malmö, Bäckahästgatan 9 (SE)

H04B 1/52 **EN** **E-905667** 2017 06 28 **2893643**
(86) GB13052351 2013 09 09 2013771565

(73) Enmodus Limited, Chepstow, Monmouthshire NP16 7LG, Green Hedges Bishton Lane Tidenham (GB)
(54) INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(30) GB 2012 09 07 201215992
(72) YOUNG, Philip, Chepstow Monmouthshire NP16 7LG, c/o enModus Limited Green Hedges Bishton Lane Tidenham (GB)

H04B 3/00 **EN** **E-905668** 2017 06 28 **2769476**
(86) CN12087300 2012 12 24 2012881985

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) IN EINEM DUALBAND ANGEORDNETE MOBILTELEFONBASISSTATIONSANTENNEN
(72) JONES, Bevan Beresford, North Epping, New South Wales 2121, 8 Hanover Avenue (AU)
(72) ISIK, Ozgur, Drummoyne, New South Wales 2047, 206/2 Marlborough Street (AU)
(72) SHANG, Chunhui, Guang Zhou City, Guang Dong province, 1, 8 Drive, Fu Shan Road Shan Shan Village Sha Wan town, Pan Yu county (CN)

H04B 7/02 **EN** **E-905669** 2017 06 28 **2894795**
2009 08 14 2015153392

(73) HMD Global Oy, 02610 Espoo, Karaportti 2 (FI)
(54) VERBESSERTE KOORDINIERTE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG
(72) Zirwas, Wolfgang, 81249 MUNICH, Rohrsängerplatz 7 b (DE)
(72) Chmiel, Mieszko, 53-441 Wroclaw, Mosiezna 27/39 (PL)
(72) Kiiski, Matti Tapani, 90460 Oulunsalo, Mustalinnuntie 21 (FI)
(72) Schulz, Egon, SW4 8JR LONDON, Flat 2, Probus House, 88 Clarence Avenue (DE)

H04B 7/04 **EN** **E-905670** 2017 06 28 **2115892**
(86) US08053232 2008 02 06 2008729215

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE ZYKLISCHE VERZÖGERUNGSDIVERSITÄT UND DEREN VORKODIERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2007 02 06 888494 P
(30) US 2008 02 05 26360
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/04 **EN** **E-905671** 2017 06 28 **2412109**
(86) EP10052830 2010 03 05 2010713143

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LÖSCHEN VON ÜBERSPRECHEN FÜR MIMO-SENDER/EMPFÄNGER
(30) US 2009 03 27 412916
(72) DENT, Paul, Pittsboro North Carolina 27312, 637 Eagle Point Road (US)

H04B 7/04 **EN** **E-905672** 2017 06 28 **2957045**
(86) SE13050135 2013 02 18 2013875282

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SENDEKNOTEN UND VERFAHREN ZUR RANGBESTIMMUNG
(72) SKILLERMARK, Per, S-120 54 Årsta, Årstavägen 70 (SE)
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, Stobaeusvägen 22 (SE)
(72) BURSTRÖM, Per, SE-974 43 Luleå, Värnpliktsgatan 51 (SE)
(72) KOUTSIMANIS, Chrysostomos, S-169 61 Solna, Västra Vägen 3B/3tr (SE)
(72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
(72) ROSIN, Olle, S-584 37 Linköping, Palmaers gata 12 (SE)
(72) SANDBERG, Sara, S-975 96 Luleå, Vallinsvägen 27 (SE)

H04B 7/0456 **EN** **E-905673** 2017 06 28 **3063878**
(86) EP14075591 2014 11 25 2014803112

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKSENDER ZUR VERZERRUNGSABSCHWÄCHUNG
(72) GUSTAVSSON, Ulf, S-413 13 Göteborg, Västergatan 15 Lgh 1564 (SE)
(72) ERIKSSON, Thomas, S-423 43 Göteborg, Gabriels Lycka 9 (SE)

H04B 7/08 **EN** **E-905674** 2017 06 28 **2288051**
2010 08 18 2010173172

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren für Empfangsdiversitätssteuerung in einem Drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2009 08 20 235512 P
(72) Ma, David, Ottawa Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive extension: 12230 (CA)
(72) Hossain, Asif, San Jose, CA 95120, 1618 Via Campagna (US)
(72) Gupta, Rakesh, Ottawa Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive extension: 12016 (CA)

H04B 7/185 **EN** **E-905675** 2017 06 28 **2619924**
(86) EP11066239 2011 09 19 2011781457

(73) Newtec Cy N.V., 9100 Sint-Niklaas, Laarstraat 5 (BE)
(54) VIELFACHZUGRIFFSVEFAHREN ZUM SENDEN IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN
(30) GB 2010 09 21 201015801
(72) ROLLE, Alain, B-9000 Gent, Maaltebruggestraat 47 (BE)
(72) BREYNAERT, Dirk, B-9100 Sint-Niklaas, Jef De Pauwstraat 23 (BE)
(72) DELARUELLE, Daniel, B-9100 Sint-Niklaas, Brandstraat 69 (BE)

H04B 7/185 **EN** **E-905676** 2017 06 28 **2854305**
2014 09 24 2014186244

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Störungsunterdrückung in einem Satellitenkommunikationssystem mit On-Board-Strahlbildung und bodengebundener Verarbeitung.
(30) US 2013 09 26 201361882645 P
(30) US 2014 01 24 201414163003
(72) Veysoglu, Murat E., Chicago, IL 6066-2016, 100 North Riverside plaza (US)
(72) Kuo, Lisa, Chicago, IL 666-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H04B 7/185 **DE** **E-905677** 2017 06 28 **2901573**
(86) EP13070115 2013 09 26 2013771445

(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM IN EINEM FLUGZEUG MIT EINER NAHFELDKOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE.
(30) DE 2012 09 28 102012217797
(72) MUIRHEAD, Andrew, 22848 Norderstedt, Kahlenkamp 7e (DE)

H04B 10/07 **EN E-905678** 2017 06 28 **2736185**
2013 11 12 2013192447

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Optische Übertragungsvorrichtung, Knotenvorrichtung, optisches Übertragungsverfahren und optisches Übertragungssystem
(30) JP 2012 11 21 2012255534
(72) Oda, Shoichiro, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Aoki, Yasuhiko, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 10/116 **EN E-905679** 2017 06 28 **2406902**
(86) IB10050983 2010 03 08 2010710658

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINBETTUNG VON DATENSYMBOLEN IN EINEN LICHTAUSGANG
(30) EP 2009 03 13 09155067
(72) SCHENK, Tim, C., W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KUPPEN, Johan, W., H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04B 10/293 **EN E-905680** 2017 06 28 **3001584**
2015 07 27 2015178461

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) JP 2014 09 24 2014194266
(72) Yamauchi, Tomohiro, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Oda, Shoichiro, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 11/00 **EN E-905681** 2017 06 28 **3007372**
2014 10 21 2014189745

(73) Soluzioni Ingegneria S.r.l., 23887 Olgiate Molgora (LC), Via Mirasole 103 (IT)
(54) Übertragung von Information über eine funktionelle Struktur mit unterschiedlicher Funktion
(30) IT 2014 10 10 MI20141777
(72) Pezzola, Marco Ezio, 23900 Lecco (LC), Soluzioni Ingegneria S.r.l. Piazza Manzoni, 11 (IT)
(72) Leo, Elisabetta, 23900 Lecco, Soluzioni Ingegneria S.r.l. Piazza Manzoni, 11 (IT)
(72) TARONI, Niccolò, 23900 Lecco (LC), Soluzioni Ingegneria S.r.l. Piazza Manzoni, 11 (IT)

H04J 11/00 **EN E-905682** 2017 06 28 **2918027**
(86) IB13060005 2013 11 08 2013798397

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SELBSTINTERFERENZREDUZIERUNG
(30) US 2012 11 09 201261724748 P
(30) US 2013 11 07 201314074185
(72) PARK, Chester, San Jose, California 95134, 60 Descanso Dr. 2303 (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1731 Mandan Place (US)

H04J 13/00 **EN E-905683** 2017 06 28 **1551123**
(86) CN02000694 2002 09 28 2002771997

(73) ZTE Corporation, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) VORHERSAGE DER AUFWÄRTSSTRECKEN-EMPFANGSHAUPTLEISTUNG UND ZULASSUNGSSTEUERUNG IN EINEM CDMA-SYSTEM
(72) DENG, Chunmei, 4th Fl., B 1 Wing, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Rd S., Hi-tech Ind. Park (CN)
(72) HUANG, Chao, 7D Room, B Wing, Shenzhen, Guang Dong 518026, Hua Qiang Garden, 4 Fu Hong Road, Fu Tian District (CN)
(72) XIONG, Jianqiu, Shenzhen, Guangdong 518057, 4th Floor, B Wing, ZTE Plaza, Keji Park (CN)

H04J 13/20 **EN E-905684** 2017 06 28 **2451104**
2010 11 05 2010360041

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Netzwerkknoten und Verfahren
(72) Jul, Eric B., 4000 Roskilde, Lövparken 12 (DK)
(72) Claussen, Holger, Co Kildare, Shournagh Baybush Straffan (IE)

H04J 14/02 **EN E-905685** 2017 06 28 **2651059**
2012 04 10 2012163531

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Add- und Drop-Vorrichtung für ein optisches Netzwerkelement
(72) Zami, Thierry, 91620 Nozay, ALCATEL-LUCENT SUBMARINE NETWORKS Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Balmefrezol, Elodie, 91620 Nozay, ALCATEL-LUCENT SUBMARINE NETWORKS Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 1/00 **EN E-905686** 2017 06 28 **2209245**
(86) CN07003287 2007 11 20 2007816885

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN DER HYBRIDEN AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG DES ABWÄRTSSTROMTUNNELS
(30) CN 2007 11 05 200710165178
(72) LIU, Yang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park NanshanDistrict Shenzhen (CN)
(72) QU, Hongyun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 1/00 **EN E-905687** 2017 06 28 **2549671**
2012 07 23 2012177492

(73) Infinera Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1322 Bordeaux Drive (US)
(54) KOHÄRENTE ERKENNUNG UNTER VERWENDUNG KOHÄRENTER DECODIERUNG UND VERSCHACHTELUNG
(30) US 2011 07 22 201161510583 P
(30) US 2011 09 30 201113250462
(72) Sun, Han, Ottawa ON K2K 2R1, 10 Brady Avenue (CA)
(72) Wu, Kuang-Tsan, Kanata, ON K2K 2M2, 99 Hansen Avenue (CA)
(72) Wu, Yuejian, Ottawa, ON K2T 1G4, 61 Insmill Cres (CA)
(72) Thomson, Sandy, Ottawa, ON K2C 2A5, 1262 Greyrock Cres (CA)

H04L 1/00 **EN E-905688** 2017 06 28 **2667655**
2013 05 24 2013169179

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Überlastung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) KR 2012 05 25 20120056171
(72) Xu, Jiangwei, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Moon, Sang-Jun, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Yong-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Chul-Ki, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lim, Jung-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 1/08 **DE E-905689** 2017 06 28 **2801166**
(86) EP12076400 2012 12 20 2012813845

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG REDUNDANT EMPFANGENER INFORMATIONEN, FAHRZEUG-ZU-X-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERWENDUNG DES SYSTEMS
(30) DE 2012 01 06 102012200157
(30) DE 2012 10 05 102012218172
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, Lübecker Straße 4 (DE)
(72) SCHERPING, Richard, 65835 Liederbach am Taunus, Münsterer Weg 5 (DE)
(72) GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn, Langer Weg 64 (DE)

H04L 1/08 **FR E-905690** 2017 06 28 **3028396**
(86) FR14051926 2014 07 24 2014750582

(73) Institut Supérieur De L'Aéronautique Et De L'Espace, 31055 Toulouse Cedex 4, 10 Avenue Edouard Belin (FR)
(73) Institut National Polytechnique de Toulouse, 31209 Toulouse Cedex 4, 6 allée Emile Monso (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) EMPFANG VON PAKETDATEN ÜBER EINEN MEHRFACHZUGRIFFS-ÜBERTRAGUNGSKANAL
(30) FR 2013 08 01 1357675
(72) LACAN, Jérôme, F-31400 Toulouse, 37 Avenue de Courrège (FR)
(72) BUI, Huyen Chi, F-31400 Toulouse, 37 Rue L. Antoine de Bougainville (FR)
(72) BOUCHERET, Marie-Laure, F-31120 Goyrans, 6 Impasse des Chevreuils (FR)

H04L 1/18 **EN E-905691** 2017 06 28 **2299619**
2010 09 17 2010009834

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur erneuten Übertragung
(30) US 2009 09 17 243190 P
(30) US 2009 09 17 243191 P
(72) Schedelbeck, Gert, 81669 München, Balanstrasse 9 (DE)
(72) Schoppmeier, Dietmar, 82008 Unterhaching, Malvenweg 18 (DE)
(72) Heise, Bernd, 81825 München, Bajuwarenstrasse 137 (DE)

H04L 1/24 **FR E-905692** 2017 06 28 **3070869**
2016 02 18 2016156315

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SENDE- UND EINEM EMPFANGSGERÄT
(30) FR 2015 03 16 1552093
(72) TARDIVON, Alain, 16170 Gourville, 1 rue du Terrasson Dauves (FR)
(72) ROGER, Mireille, 16600 Ruelle-sur-Touvre, 467 rue Jean Fils (FR)
(72) DALLET, Hervé, 16800 Soyaux, 4 Résidence de la Jaufertie (FR)
(72) CHAUVET, Francis, 16440 Mouthiers, 37 Route de Voeuil (FR)

H04L 5/00 **EN E-905693** 2017 06 28 **2193623**
(86) IB08053916 2008 09 25 2008834467

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) HEADERAUFBAU FÜR RESSOURCENZUWEISUNGEN IN EINEM LTE-SYSTEM
(30) US 2007 09 26 995544 P
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, Hornbaekvej 4 (DK)
(72) LINDH, Lars E., FIN-00350 Helsingfors, Ulfsbyvagen 19 F 22-23 (FI)
(72) OJALA, Jussi K., FIN-00530 Helsinki, Wallininkatu 7C90 (FI)
(72) VISURI, Jaakko Eero Samuli, FIN-00100 Helsinki, Apollonkatu 10 b 73 (FI)

H04L 5/00 **EN E-905694** 2017 06 28 **2391048**
2011 05 10 2011165450

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bit- und Energiezuweisung und Kommunikationssystem
(30) CN 2010 05 28 201010187416
(72) Zhang, Huijian, 100025, Beijing, 13/F, Tower A Ocean International Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd. Chaoyang District (CN)
(72) Tao, Zhenning, 100025, Beijing, 13/F, Tower A Ocean International Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd. Chaoyang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-905695** 2017 06 28 **2695404**
(86) US12035861 2012 04 30 2012777635

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN SOWIE ENTSPRECHENDES SIGNALISIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 04 29 201161480979 P
(30) US 2012 04 27 201213458672
(72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, 5129 Chambers Drive (US)
(72) CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, 756 West Bloomfield Ct. (US)
(72) QU, Bingyu, Schaumburg, Illinois 60173, 719 Belinder Lane (US)

H04L 5/00 **EN E-905696** 2017 06 28 **2946523**
(86) SE14050039 2014 01 16 2014740953

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHNELLE DETEKTION DER AKTIVIERUNG ZUSÄTZLICHER KOMMUNIKATIONSZELLEN
(30) US 2013 01 18 201361754285 P
(72) FOLKE, Mats, S-977 51 Luleå, Professorsvägen 122 B (SE)
(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, Båtklubbsgatan 1 3 tr (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04L 5/02 **EN E-905697** 2017 06 28 **2008393**
(86) US07066675 2007 04 14 2007760686

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Zuweisung von Unterträgern in einem Mehrträger-Kommunikationssystem
(30) US 2006 04 14 792291 P
(30) US 2006 07 14 486602
(72) LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, 357 Wren Lane (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, South Orange, New Jersey 07079, 420 Clark Street (US)

H04L 9/00 **EN E-905698** 2017 06 28 **2750322**
2013 12 17 2013197685

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Kryptografieverarbeitungsvorrichtung und Kryptografieverarbeitungsverfahren
(30) JP 2012 12 27 2012286259
(72) Yasuda, Masaya, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Shimoyama, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kogure, Jun, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 9/00 **EN E-905699** 2017 06 28 **3038286**
2015 11 11 2015194044

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 22 2014259282
(72) Yasuda, Masaya, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Shimoyama, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kogure, Jun, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 9/08 **EN E-905700** 2017 06 28 **1997097**
(86) IL07000083 2007 01 22 2007706026

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) PERIODENSCHLÜSSEL
(30) IL 2006 03 22 17449406
(72) BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumin, 27/2 Hakinor Street (IL)

H04L 9/32 **EN E-905701** 2017 06 28 **2606605**
(86) IB11053683 2011 08 22 2011761407

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) US 2010 08 20 375756 P
(72) ROMBOUTS, Peter, Maria, Franciscus, NL-5656 AG Eindhoven, c/o NXP B.V. High Tech Campus 60 (NL)

H04L 12/08 **EN E-905702** 2017 06 28 **2983327**
(86) CN14074010 2014 03 25 2014779013

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) ZÄHLUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR ZÄHLER UND NETZWERKCHIP
(30) CN 2013 04 02 201310113681
(72) JIANG, Haiming, Shenzhen Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LIU, Jiancheng, Shenzhen Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/18 **EN E-905703** 2017 06 28 **3031172**
(86) US14050038 2014 08 07 2014761441

(73) AB Initio Technology LLC, Lexington, Massachusetts 02421, 201 Spring Street (US)
(54) VERWALTUNG VON DATENSTRÖMEN
(30) US 2013 08 07 201361863062 P
(72) STANFILL, Craig W., Lincoln, Massachusetts 01773, 43 Huckleberry Hill Road (US)

H04L 12/24 **EN E-905704** 2017 06 28 **1860822**
2006 05 23 2006270052

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Gruppenerzeugung für Kommunikationsgeräte
(72) Siegemund, Frank Mictosoft Eur. Microsoft Innovation Center, 52072 Aachen, Ritterstrasse 23 (DE)

H04L 12/24 **EN E-905705** 2017 06 28 **2334012**
(86) CN09073052 2009 08 03 2009815585

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STATUSVERWALTUNG AUF BASIS EINER SOFORTNACHRICHTENPLATTFORM
(30) CN 2008 09 24 200810216542
(72) LIANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) CUI, Pisuo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LU, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LU, Qinyuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/24 **EN E-905706** 2017 06 28 **2464056**
2011 07 04 2011172504

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) HOST-VORRICHTUNG UND VERBINDUNGSVERFAHREN MIT EINER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2010 12 09 20100125491
(72) Won, Cheol-yon, Seoul, 214-1101, Yeongdeungpo Prugio 2-danji Apt., Yeongdeungpobon-dong, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(72) Oh, Byung-woon, Gyeonggi-do, 133-1304, Hyundai Hometown, Maetan 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04L 12/24 **EN E-905707** 2017 06 28 **2923479**
(86) SE13051048 2013 09 10 2013777352

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNGSSTEUERUNG BEI EINER HORIZONTAL SKALIERTEN SOFTWAREANWENDUNG
(30) US 2012 11 21 201213683549
(72) KARLSSON, Pär, S-371 93 Karlskrona, Kättilsmålavägen 65 (SE)
(72) KASPERSSON, Mikael, S-371 44 Karlskrona, Kungsmarksvägen 99 (SE)

H04L 12/24 **DE E-905708** 2017 06 28 **3011701**
(86) EP13066916 2013 08 13 2013750311

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLANUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES EINES INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS
(72) GROSCH, Thomas, 90574 Roßtal, Westring 12 (DE)

H04L 12/24 **EN E-905709** 2017 06 28 **3123666**
(86) US15021360 2015 03 19 2015717299

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON FEHLERBEHEBUNGSOPTIONEN ZUR BEHEBUNG VON NETZWERKDEFEKTEN
(30) US 2014 03 24 201414223995
(72) JAIN, Navendu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) POTHARAJU, Rahul, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 12/26 **EN E-905710** 2017 06 28 **1436736**
(86) US02030921 2002 09 30 2002799672

(73) Level 3 CDN International, Inc., Broomfield CO 80021, 1025 Eldorado Blvd. (US)
(54) KONFIGURIERBARE ADAPTIVE GLOBLALE VERKEHRSSTEUERUNG UND -VERWALTUNG
(30) US 2001 09 28 325177 P
(72) STOLORZ, Paul, E., Los Altos Hills, CA 94022, 13891 Cicerone Ln (US)
(72) SALMON, John, K., Altadena, CA 91001, 240 Taos Road (US)
(72) WARREN, Michael, S., Santa Fe, NM 87501, 60 Camino de los Montoyas (US)
(72) KOLLER, Jeffrey, Oxnard, CA 93036, 3549 Glen Abbey Lane (US)
(72) HAGBERG, Aric, Santa Fe, NM 87501, 615 Don Felix (US)
(72) YEVMENKIN, Maksim, Thousand Oaks, CA 91360, 821 Warwick Ave (US)
(72) BRADY, Mark, Thousand Oaks, CA 91360, 115 West Avenida de Los Arboles (US)
(72) PFITZNER, David, Thousand Oaks, CA 91360, Apt.C9, 555 Laurie Lane (US)
(72) MIDDLETON, Ted, Moorparak, CA 93021, 4086 Bending Oak Ct. (US)

H04L 12/26 **EN E-905711** 2017 06 28 **2041919**
(86) EP06006342 2006 06 30 2006762290

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) FEHLERLOKALISIERUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN UNTER VERWENDUNG VON BAYESISCHEN NETZWERKEN
(72) CINATO, Carlo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.a via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) PINNOLA, Andrea, I-10148, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) CONTE, Giuseppa, I-04021 Castelforte, Via S. Martino, 26 (IT)

H04L 12/26 **EN E-905712** 2017 06 28 **2933955**
(86) CN14071025 2014 01 21 2014834700

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TIEFE PAKETUNTERSUCHUNG UND COPROZESSOR
(30) CN 2013 08 05 201310337064
(72) KFIR, Aviv, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MOSCOVICI, Daniel, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZAK, Emil, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MO, Mo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/28 **EN E-905713** 2017 06 28 **1779688**
(86) IB05002254 2005 07 28 2005770923

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES MOBILEN ENDGERÄTS
(30) US 2004 07 30 592874 P
(72) KALOFONOS, Dimitris, Cambridge, MA 02138, 1 Nichols Place (US)
(72) SAARANEN, Mika, FIN-33960 Pirkkala, Huutokiventie 22 D 4 (FI)
(72) STIRBU, Vlad, FIN-33820 Tampere, Männikönkatu 4 C 16 (FI)
(72) CHAN, Cathy, Burlington, MA 01803, 713 Arboretum Way (US)

H04L 12/28 **DE E-905714** 2017 06 28 **3028409**
(86) EP14067239 2014 08 12 2014753229

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) FILTERN EINES DATENPAKETES DURCH EINE NETZWERKFILTEREINRICHTUNG
(30) DE 2013 09 30 102013219698
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)
(72) VON OHEIMB, David, 85551 Heimstetten, Zugspitzstrasse 45 (DE)
(72) BLÖCHER, Uwe, 82178 Puchheim, Herbststraße 42 (DE)

H04L 12/40 **EN E-905715** 2017 06 28 **2843882**
2014 07 03 2014175504

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Vorrichtung zur Netzwerkverkehrskontrolle
(30) KR 2013 08 29 20130103506
(72) Han, Seung Shin, 431-080 Anyang-si Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu (KR)

H04L 12/42 **EN E-905716** 2017 06 28 **2417735**
(86) CA10000291 2010 03 08 2010761135

(73) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 2220 Luxembourg, 560A rue de Neudorf (LU)
(54) AKTIVIERUNG EINES ETHERNET-RING-NETZWERKS ZUR SKALIERBAREN UNTERSTÜTZUNG EINES SPEICHENVERBINDUNGSMODELLS
(30) US 2009 04 09 420970
(72) HOLNESS, Marc, Nepean Ontario K2G 2C7, 65 Cote Des Neiges Road (CA)
(72) BASHAR, Abdullah, Ottawa Ontario K2M 2X9, 45 Flintridge Crescent (CA)
(72) ROCHON, Marc-Andre, Gatineau Québec J8Y 5V7, 76 Rue Prud'homme (CA)

H04L 12/46 **EN E-905717** 2017 06 28 **2760166**
2013 01 24 2013152590

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und System zur Verwaltung einer VPN-Verbindung
(72) Tse, Chi Chiu, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Extension 15137 (CA)
(72) Halliop, Ania, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Extension 14193 (CA)
(72) Lai, Chun Hei Justin, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Extension 14119 (CA)

H04L 12/46 **EN E-905718** 2017 06 28 **2915290**
(86) CN13086276 2013 10 31 2013851962

(73) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310053, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone (CN)
(54) EDGE-VIRTUAL-BRIDGING-STATION MIT PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN PHYSIKALISCHEN NETZWERKKARTEN
(30) CN 2012 11 01 201210431663
(72) WU, Qiang, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic Bld. NO.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)

H04L 12/54 **EN E-905719** 2017 06 28 **1563654**
(86) IB03004540 2003 10 15 2003753838

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SIP-SIGNALISIERUNGSFÄHIGES BENUTZERGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON QoS-MULTIMEDIADIENSTEN
(30) US 2002 10 30 285341
(72) STIRBU, Vlad, Alexandru, FIN-33720 Tampere, Insinöörinkatu 46 A14 (FI)
(72) PARTANEN, Tiina, FIN-33710 Tampere, Kallioportinkatu 5 D 21 (FI)
(72) RAPAKKO, Jouni, FIN-37910 Kylmäkoski, Kapeakankaantie 10 (FI)
(72) OJALA, Markku, FIN-33100 Tampere, Pinninkatu 38 A 19 (FI)

H04L 12/54 **EN E-905720** 2017 06 28 **1766887**
(86) EP04007103 2004 06 30 2004740482

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSAUSWERTUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN, ZUGEHÖRIGES NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR
(72) CASTELLI, Paolo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) BARTOLI, Maurizio, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04L 12/54 **EN E-905721** 2017 06 28 **1839415**
(86) IB06000297 2006 01 05 2006704327

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VORBERECHNETER PFADE IN EINEM RICHTLINIENBASIERTEN ROUTING-NETZWERK
(30) US 2005 01 11 32023
(72) RAJSIC, Carl, Nepean, Ontario K2H 1E4, 2 Brookbend Crescent (CA)
(72) SHAKER, Maged, Edward, Ottawa, Ontario K2K 3C4, 21 Kettleby Street (CA)

H04L 12/701 **EN E-905722** 2017 06 28 **2434698**
2011 09 27 2011182887

(73) Ciena Corporation, Linthicum, MD 21090, 1201 Winterson Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERKEHRSTECHNIK IN SHORTEST-PATH-BRIDGE-NETZWERKEN
(30) US 2010 09 27 891351
(72) Bragg, Nigel Lawrence, Cambridge, Cambridgeshire CB21 5NX, Homewards Chapel Road (GB)

H04L 12/721 **EN E-905723** 2017 06 28 **1331773**
2003 01 24 2003445013

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) Leitweglenkungsanordnung für ein Telekommunikationsnetz
(30) US 2002 01 25 57362
(72) Hollman, Brett P., Louisville, Colorado 80027, 2039 West Centennial Drive (US)
(72) Martin, Jeffrey L., Frederick, Colorado 80504, 5851 Teal Street (US)
(72) Joseph, George T., Denver, Colorado 80202, 1620 Platte St.,Apt.227 (US)
(72) Henes, Alex J., Denver, Colorado 80212, 3763 Osceola Street (US)
(72) Bonewitz, Christopher M., Golden, Colorado 80403, 29538 Loomis Way (US)
(72) Asalian, Kaveh, Broomfield, Colorado 80021, 633 Eldorado Blvd.,Apt 1035 (US)
(72) Yaworski, Geoff R., Denver, Colorado 80220, 1438 Grape Street (US)
(72) Ryczek, Gary L., Denver, Colorado 80210, 1390 South Marion Street (US)
(72) Train, Colin G., Aurora, Colorado 80016, 19622 East Fair Place (US)

H04L 12/801 **EN E-905724** 2017 06 28 **1738535**
(86) EP04003431 2004 03 31 2004724603

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) EIN VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES ABLAUFSTEUERUNGSALGORITHMUS UNTER NUTZUNG EINES KLEINSTEN RESOURCENPARAMETERS UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DESSELBIGEN
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, Wilhelminenstr. 32 (DE)
(72) WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, Bahnhofstr. 10d (DE)

H04L 12/801 **EN E-905725** 2017 06 28 **2362589**
2011 02 17 2011154800

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PAKETSPEICHER-RESERVIERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER PRIORITÄT UND DER QUELLE DER PAKETE UND STEUERUNG DES DATENFLUSSES
(30) US 2010 02 22 710239
(72) Pritam, BARUAH, San Jose, CA 95134, 390 Elan Village Lane Apt. 421 (US)

H04L 12/867 **EN E-905726** 2017 06 28 **3055958**
(86) SE13051174 2013 10 07 2013895248

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DOWNLINK-FLUSSMANAGEMENT
(72) JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 Luleå, Regnvägen 89 (SE)

H04L 12/911 **EN E-905727** 2017 06 28 **2939462**
(86) US14016938 2014 02 18 2014751640

(73) Parallel Wireless Inc., Nashua, NH 03062, One Tara Boulevard Suite 404 (US)
(54) VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN EINES AD-HOC-MOBILFUNKNETZES IN EIN FESTES MOBILFUNKNETZWERK
(30) US 2013 02 17 201361765729 P
(30) US 2013 07 24 201361858035 P
(30) US 2014 01 13 201461926620 P
(72) MISHRA, Rajesh, Nashua, New Hampshire 03062, One Tara Blvd. Suite 404 (US)
(72) PAPA, Steven, Nashua, New Hampshire 03062, One Tara Blvd. Suite 404 (US)
(72) AGARWAL, Kaitki, Nashua, New Hampshire 03062, One Tara Blvd. Suite 404 (US)
(72) DONEPUDI, Sridhar, Nashua, New Hampshire 03062, One Tara Blvd. Suite 404 (US)
(72) RAVAL, Kartik, Pune 411 020, C-803 Pune IT Park Bhau Patil Marg Bopodi Maharashtra (IN)

H04L 25/02 **EN E-905728** 2017 06 28 **1982457**
(86) US07060431 2007 01 12 2007710080

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BUSSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON MEHRPEGEL-KOMMUNIKATIONSSIGNALEN ZWISCHEN EINEM KOMMUNIKATIONSBUS UND EINER DAMIT GEKOPPELTEN EINRICHTUNG
(30) US 2006 01 13 332575
(72) ALAMEH, Rachid M., Crystal Lake, IL 60014, 4919 Daniel Dr. (US)
(72) VANNATTA, Louis J., Crystal Lake, IL 60012, 4712 Wild Cherry Rd. (US)

H04L 27/26 **EN E-905729** 2017 06 28 **2005687**
(86) KR07001464 2007 03 26 2007715791

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND STRUKTUR ZUM KONFIGURIEREN EINER PRÄAMBLE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ÜBERTRAGUNG EINES DATENSYMBOLS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 03 24 785420 P
(72) WANG, Shu, San Diego, CA 92130, 4311 Corte de Sausalito (US)
(72) YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, 7214 Shoreline Dr. 179 (US)
(72) KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, 12333 Creekview Drive 46 (US)
(72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92126, 9505 Gold Coast Dr. 142 (US)
(72) LEE, Suk Woo, c/o LG Institute, Gyeonggi-do 431-749, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) KIM, Ho Bin, San Diego, CA 92121, 9605 Genesee Ave. J1 (US)

H04L 27/26 **EN E-905730** 2017 06 28 **2510658**
(86) IB10055235 2010 11 17 2010835574

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MIT EINER KUBISCHEN METRIK ERFOLGENDE BERECHNUNGEN IN EINEM DOPPELTRÄGER- UND MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 12 10 285333 P
(72) SIPILA, Teemu, FI-90460 Oulunsalo, Rantatie 36 (FI)
(72) RIEKKINEN, Ville, FI-90120 Oulu, Puistokatu 10 A 39 (FI)

H04L 27/26 **EN E-905731** 2017 06 28 **2993850**
2008 07 14 2015187270

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN EINES SIGNALS
(30) US 2007 07 12 949512 P
(72) MOON, Sang Chul, 137-724 SEOUL, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) KO, Woo Suk, 137-724 SEOUL, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H04L 27/34 **EN E-905732** 2017 06 28 **2073476**
2008 12 18 2008172171

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Parameterbeurteilung für modulierte Signale
(30) US 2007 12 21 8966 P
(30) US 2008 08 11 189529
(72) Pedersen, Carsten Aagaard, Belmont, MA 02478, 11 Hurd Road (US)
(72) Shen, John Zijun, Winchester, MA 01890, 8 Williams Circle (US)
(72) Yan, Aiguo, Andover, MA 01810, 9 Stafford Ln (US)
(72) Mathew, Deepak, Wilmington, MA 01887, 2121 Avalon Drive (US)
(72) Kocic, Marko, Somerville, MA 02145, 43 Marshall St. (US)
(72) Fisher-Jeffes, Timothy Perrin, Cambridge, MA 02139, 91 Sydney Street, No. 1015 (US)
(72) Keller, Thomas, Great Shelford, CB2 5JN, 183 Cambridge Road (GB)

H04L 29/06 **EN E-905733** 2017 06 28 **1656772**
(86) GB04003064 2004 07 14 2004743405

(73) 3G Licensing S.A., 2132 Luxembourg, 6, Avenue Marie Thérèse (LU)
(54) PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2003 08 12 0318921
(72) CHEN, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, 17 Beech Drive (GB)
(72) HARRIS, Martin, Barkley, Bristol BS10 5LH, 22 Kingsholm Road, Southmead (GB)

H04L 29/06 **EN E-905734** 2017 06 28 **1719319**
(86) SE04001084 2004 07 02 2004749120

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUSTANDSSPEICHERVERWALTUNG
(30) US 2004 02 19 545470 P
(72) CHRISTOFFERSSON, Jan, S-975 96 Lulea, Stenasvägen 13 (SE)
(72) HANNU, Hans, S-976 31 Lulea, Batterivägen 12 (SE)

H04L 29/06 **EN E-905735** 2017 06 28 **2060088**
(86) NL06050219 2006 09 05 2006783965

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ADAPTIVE AUSWAHL FÜR EINE KONTEXTQUELLENANFORDERUNG
(72) HENDRIKS, Jozef, Henricus, Petrus, NL-5045 DP Tilburg, Mostheuvelstraat 87 (NL)
(72) REITSMA, Erik, Jan, NL-2721 DG Zoetermeer, Vechstroom, 26 (NL)
(72) ZWAAL, Hugo, NL-4811 PW Breda, Florisstraat 8 (NL)
(72) VERHEIJEN, Mieke, B-2600 Berchem, Burgemeester Wouterstraat 25 (BE)

H04L 29/06 **EN E-905736** 2017 06 28 **2244434**
2009 04 20 2009290290

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Anschluss von Teilnehmergeräten an ein IPv6 -fähiges Aggregationsnetz
(72) Ooghe, Sven, 9050 Gentbrugge, Ankerslaan 18 (BE)
(72) Pauwels, Ludwig Alice Julienne, 9120 Beveren, Levergem 73 (BE)

H04L 29/06 **EN E-905737** 2017 06 28 **2364541**
(86) IB09007406 2009 11 10 2009756796

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHRITTWEISE SONDIERUNG FÜR ADAPTIVES STREAMING IN EINEM PAKETKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2008 11 11 113350 P
(30) US 2008 11 12 113664 P
(30) US 2009 11 09 614500
(72) EINARSSON, Tobjörn, SE-11240 Stockholm, Fridhemsgatan 29 A (SE)
(72) DOVSTAM, Kristofer, SE-168 60 Bromma, Styresman Sanders Väg 8 (SE)
(72) EKLÖF, William, SE-584 32 Linköping, Rydsvägen 208A (SE)

H04L 29/06 **EN E-905738** 2017 06 28 **2442523**
(86) CN10070012 2010 01 04 2010796664

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) PLANUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MULTIMEDIA-BROADCAST- UND MULTICAST-DIENST UND NIEDERSCHICHT-NETZWERKELEMENTE
(30) CN 2009 07 06 200910158909
(72) ZHAI, Hengxing, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) AI, Jianxun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 29/06 **EN E-905739** 2017 06 28 **2552077**
2012 07 24 2012177614

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) Verringerung von Netzwerklatenz
(30) US 2011 07 29 201161513108 P
(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, 2704 Albatross Drive (US)
(72) Mansley, Kieran, Cambridge, CB3 0NF, 47 Thornton Close (GB)
(72) Riddoch, David, Fenstanton, Buckinghamshire PE28 9JJ, The Elms 9 Talls Lane (GB)

H04L 29/06 **EN E-905740** 2017 06 28 **2648437**
(86) CN11084481 2011 12 22 2011851711

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SCHLÜSSELERZEUGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2010 12 22 201010616563
(72) ZHANG, Lijia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-905741** 2017 06 28 **2704399**
2013 05 01 2013166138

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Endgerätvorrichtung und Datenkommunikationsverfahren dafür
(30) KR 2012 09 03 20120097260
(72) Choi, Jin-wook, Gyeonggi-do, 619, Esteebobo Gwonseon-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-905742** 2017 06 28 **2763464**
(86) CN12075000 2012 05 02 2012835671

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) KONVERGENZRUFVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2011 09 29 201110291058
(72) GAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MU, Lingjiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **DE E-905743** 2017 06 28 **2795991**
(86) EP12005207 2012 12 17 2012810094

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM TRAGBAREN DATENTRÄGER
(30) DE 2011 12 19 102011121661
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, Ahornstrasse 19 (DE)
(72) SCHMIDTKE, Rainer, 82008 Unterhaching, Nordstrasse 18 (DE)

H04L 29/06 **DE E-905744** 2017 06 28 **2833598**
2014 07 25 2014002597

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Übermittlung einer Zugangskennung
(30) DE 2013 07 31 102013012791
(72) Auer, Martin, 84076 Pfeffenhausen, Graf-Albero-Str. 14 (DE)
(72) Leibner, Torsten, 81739 München, Maria-Nicklisch-Str. 28 (DE)

H04L 29/06 **EN E-905745** 2017 06 28 **2897339**
2015 01 13 2015150939

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Informationsverarbeitungssystem und Authentifikationsverfahren
(30) JP 2014 01 15 2014004888
(72) Fukuda, Yasuharu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-905746** 2017 06 28 **3007401**
2014 10 08 2014188078

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) INTEGRATION VON WEBRTC-BASIERTEN CLIENTS IN IMS OHNE SIP-REGISTRIERUNG
(72) Sivchenko, Dmitry, 64331 Weiterstadt, Arheilger Strasse 31 a (DE)
(72) Maruschke, Michael, 04275 Leipzig, Kochstrasse 49 (DE)
(72) Zimmermann, Jens, 64372 Ober-Ramstadt, Steinackerstrasse 17 (DE)

H04L 29/06 **EN E-905747** 2017 06 28 **3079337**
2016 04 11 2016164616

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) EREIGNISKORRELATION ÜBER HETEROGENE OPERATIONEN
(30) US 2015 04 09 201562145248 P
(30) US 2015 08 31 201514841227
(72) Hassanzadeh, Amin, Arlington, VA Virginia 22203, 3900 Fairfax Drive, Apt No. 1327 (US)
(72) Modi, Shimon, Washington, DC District of Columbia 20001, 400 Massachusetts Ave. NW Apt 1023 (US)
(72) Mulchandani, Shaan, Arlington, VA Virginia 22209, 1011 Arlington Blvd., Apt No. 524 (US)
(72) Negm, Walid, Reston, VA Virginia 20190, 11776 Stratford House Place, Unit 801 (US)

H04L 29/08 **EN E-905748** 2017 06 28 **2245803**
(86) US09033491 2009 02 06 2009708710

(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
(54) BETREIBER-CLOUD FÜR MOBIL-INTERNET-DIENSTE
(30) US 2008 02 06 26686
(72) LIBES, Michael, Seattle, Washington 98104, One Convention Place 701 Pike Street 15th Floor (US)
(72) RAGNO, Robert, Seattle, Washington 98104, One Convention Place 701 Pike Street 15th Floor (US)

H04L 29/08 **EN E-905749** 2017 06 28 **2330798**
2009 12 04 2009178100

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Integration von Präsenzdaten mit Kontaktdaten bei einer Kommunikationsvorrichtung
(72) Vuong, Thanh, Vinh, Waterloo Ontario N2L 3L3, 72435 - 176 Columbia St. W. (CA)

H04L 29/08 **EN E-905750** 2017 06 28 **2359572**
(86) EP08067262 2008 12 10 2008875440

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TOKENBASIERTE KORRELATION VON STEUERUNGSITZUNGEN ZUR RICHTLINIEN- UND GEBÜHRENSTEUERUNG EINER DATENVERBINDUNG DURCH EIN NAT
(72) PARDO-BLAZQUEZ, Avelina, E-28012 Madrid, C/ Sombrerete nr. 5-2a 3a (ES)
(72) FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, C/Ibiza 60, 1 D (ES)
(72) PANCORBO MARCOS, Maria Belen, E-28035 Madrid, C/ Riscos de Polanco 8 3° A (ES)

H04L 29/08 **EN E-905751** 2017 06 28 **2461524**
(86) CN10075348 2010 07 21 2010809530

(73) Huawei Digital Technologies (Cheng Du) Co. Limited, Chengdu, 611731, Sichuan, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone (CN)
(54) NETZWERK-PROXY-IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2009 08 17 200910166303
(72) LI, Yongyong, Sichuan 611731, No.88 Tianchen Road Scinece Park of UESTC Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu (CN)

H04L 29/08 **EN E-905752** 2017 06 28 **2501108**
2012 03 07 2012001563

(73) RACKSPACE US, INC., San Antonio TX 78218, 5000 Walzem Road (US)
(54) Sehr stark skalierbares Objektspeichersystem
(30) US 2011 03 08 201161450166 P
(30) US 2011 04 19 201113089442
(72) Barton, Michael, 78240 San Antonio, 8000 Oakdell Way Apt. 8032 (US)
(72) Reese, Will, 78240 San Antonio, 8059 Cypress Pass (US)
(72) Dickinson, John, A., 78154 Schertz, 1109 Quiet Creek Drive (US)
(72) Payne, Jay, B., 78278 San Antonio, PO Box 780335 (US)
(72) Thier, Charles, B., 78255 San Antonio, 9080 Cap Mountain Drive (US)
(72) Holt, Gregory, 78232 Hollywood Park, 131 William Classen (US)

H04L 29/08 **EN E-905753** 2017 06 28 **2521336**
2012 03 07 2012001566

(73) RACKSPACE US, INC., San Antonio TX 78218, 5000 Walzem Road (US)
(54) Sehr stark skalierbares Objektspeichersystem
(30) US 2011 03 08 201161450166 P
(30) US 2011 04 19 201113089442
(30) US 2011 04 19 201113089510
(72) Barton, Michael, 78240 San Antonio, 8000 Oakdell Way Apt. 8032 (US)
(72) Reese, Will, 78240 San Antonio, 8059 Cypress Pass (US)
(72) Dickinson, John, A., 78154 Schertz, 1109 Quiet Creek Drive (US)
(72) Payne, Jay, B., 78278 San Antonio, PO Box 780335 (US)
(72) Thier, Charles, B., 78255 San Antonio, 9080 Cap Mountain Drive (US)
(72) Holt, Gregory, 78232 Hollywood Park, 131 William Classen (US)

H04L 29/08 **EN E-905754** 2017 06 28 **2684340**
(86) US12028766 2012 03 12 2012711077

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) OPPORTUNISTISCHE NETZWERKAKTUALISIERUNGEN
(30) US 2011 03 11 201161451885 P
(30) US 2011 08 24 201113216478
(30) US 2011 09 30 201113249305
(72) QUERU, Jean Baptiste Maurice, Foster City, California 94404, 1200 East Hillsdale Boulevard Apt. 103 (US)
(72) LAPENNA, Joseph, San Francisco, California 94117, 234 Divisadero Street (US)

H04L 29/08 **EN E-905755** 2017 06 28 **2901658**
(86) IB13058856 2013 09 25 2013803234

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANFRAGENAGNOSTISCHE ZWISCHENSPEICHERUNG FÜR EINE DATENQUELLENSAMMLUNG
(30) US 2012 09 27 201213628953
(72) JOONG, Donald, Montreal, Québec H1R 3Z5, 5280 Paul Emile Petit (CA)
(72) KATYAL, Ganish, Ville Saint Laurent, Québec H4L4R1, 755 Montpellier 612 (CA)
(72) GEORGESCU, Sorin-Marian, Mount Royal, Québec H3R 1B3, 575 Glengarry Ave Apt. 104 (CA)

H04L 29/08 **EN E-905756** 2017 06 28 **2996308**
2012 03 07 2015003015

(73) RACKSPACE US, INC., San Antonio TX 78218, 5000 Walzem Road (US)
(54) SEHR STARK SKALIERBARES OBJEKTSPEICHERSYSTEM
(30) US 2011 03 08 201161450166 P
(30) US 2011 04 19 201113089442
(30) US 2011 04 19 201113089476
(72) Barton, Michael, San Antonio, TX 78240, 8000 Oakdell Way, Apt. 8032 (US)
(72) Reese, Will, San Antonio, TX 78240, 8059 Cypress Pass (US)
(72) Dickinson, John A., Schertz, TX 78154, 1109 Quiet Creek Drive (US)
(72) Payne, Jay B., San Antonio, TX 78278, PO Box 780335 (US)
(72) Thier, Charles B., San Antonio, TX 78255, 9080 Cap Mountain Drive (US)
(72) Holt, Gregory, Hollywood Park, TX 78232, 131 William Classen (US)

H04L 29/08 **EN E-905757** 2017 06 28 **3080966**
(86) EP13076539 2013 12 13 2013810927

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) RATINGABHÄNGIGE VERTEILTE ÜBERTRAGUNG
(72) GUSTAFSSON, Harald, SE-223 63 Lund, Sjögatan 3 (SE)
(72) PERSSON, Per, SE-247 34 Södra Sandby, Skolvägen 4A (SE)

H04L 29/12 **EN E-905758** 2017 06 28 **3080972**
(86) SE13051500 2013 12 12 2013815864

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR ZWISCHENSPEICHERUNG VON WEB-INHALTEN
(72) KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, Slånbärsslingan 22 (SE)
(72) ORRE, John, S-133 36 Saltsjöbaden, Vitsippevägen 11 (SE)
(72) THULSTRUP, Magnus, S-184 50 Åkersberga, Uranusvågen 4 (SE)
(72) MATHIASEN, Dan, S-131 31 Nacka, Finnbergsvägen 66 (SE)

H04M 1/67 **EN E-905759** 2017 06 28 **2928163**
2015 03 31 2015161825

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2014 03 31 201461972434 P
(30) US 2015 03 20 201514663467
(72) Wang, Pei-Lin, 231 New Taipei City, HTC Corporation No.88 Section 3, Zhongxing Rd. (TW)
(72) Pan, Wei-Ta, 231 New Taipei City, HTC Corporation No.88 Section 3, Zhongxing Rd. (TW)

H04M 1/725 **EN E-905760** 2017 06 28 **1753213**
2006 08 02 2006016120

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Anzeige von Multimediadaten währen des Herunterladens von Daten
(30) KR 2005 08 09 20050072922
(72) Kim, Han-Su, Suwon Gyeonggi-Do, Ssangyong Apt. 106-1202, Mangpo-Dong Yeongtong-Gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-905761** 2017 06 28 **2218187**
(86) US08081242 2008 10 26 2008857008

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MODIFIZIEREN DES BETRIEBS MOBILER GERÄTE UNTER VERWENDUNG VON PROXIMITÄTSBEZIEHUNGEN
(30) US 2007 11 30 947789
(72) TANG, Difei, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEW, Sin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LIEW, Wei Hun, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WONG, Kong-Kat, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHAW, Sun H., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JI, Xu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)

H04M 1/725 **EN E-905762** 2017 06 28 **2522120**
(86) EP11050163 2011 01 07 2011700396

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) PERSÖNLICHE KONFERENZVORRICHTUNG
(30) US 2010 01 08 293486 P
(72) ZAKARIAS, Karsten, DK-1663 København V, Oehlenschlaegersgade 72 4.th. (DK)
(72) KOEFOED, Brian, DK-2600 Glostrup, Poppelhusene 134 (DK)
(72) SCHWARTZ, Michael, DK-4420 Regstrup, Gyvelvej 14 (DK)

H04M 1/725 **EN E-905763** 2017 06 28 **2525554**
2011 11 24 2011009315

(73) LG Electronics, Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2011 05 20 20110047802
(72) Hong, Seolmin, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Ryoo, Seunghyup, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04M 3/18 **EN E-905764** 2017 06 28 **3010215**
2014 10 14 2014290309

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERDRAHTUNGSFEHLERN
(72) Wahibi, Issam, 2018 Antwerpen, Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Drooghaag, Benoît, 6041 Gosselies, Rue Auguste Piccard 48 (BE)

H04M 3/51 **EN E-905765** 2017 06 28 **1861994**
(86) US06005646 2006 02 16 2006720850

(73) Intellectual Ventures II LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centreville Road, Suite 400, (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON 9-1-1-DIENSTEN FÜR NOMADISCHE INTERNET-TELEFONIE-ANRUFER
(30) US 2005 02 25 64973
(72) COLUNGA, Elizabeth Anita, Rowlett, TX 75089, 9417 Waterview Pkwy. (US)

H04M 3/54 **DE E-905766** 2017 06 28 **2929678**
(86) EP13075275 2013 12 02 2013798361

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON ZIELRUFNUMMERNBEZOGENEN TELEFONIELEISTUNGSMERKMALEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES, SYSTEM, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) DE 2012 12 07 102012023906
(72) STEPANEK, Nicolas, 64385 Reichelsheim, Am Schafacker 20 (DE)
(72) ROHR, Alexander, 64287 Darmstadt, Wienerstraße 71 (DE)

H04M 15/00 **EN E-905767** 2017 06 28 **2735181**
(86) US12047085 2012 07 17 2012814339

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(54) DEFINITION VON ANRUFEN ZWISCHEN MOBILTELEFONEN
(30) US 2011 07 21 201113188373
(72) SHAFIQUE, Muhammad, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-MOBILE USA INC. 12920 SE 38th Street (US)

H04N 5/355 **FR E-905768** 2017 06 28 **3089443**
2016 04 15 2016165598

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)
(54) BILDSENSOR MIT ZEITBASIERTER KODIERUNG
(30) FR 2015 04 28 1553799
(72) DEHAENE, David, 91120 PALAISEAU, 3 Rue d'Ardenay (FR)

H04N 5/44 **EN E-905769** 2017 06 28 **2352281**
(86) KR09006202 2009 10 26 2009849638

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EIN INNERHALB EINES UNABHÄNGIGEN RAUMS ZWISCHEN MEHREREN PHYSISCH GETRENNTEN UNABHÄNGIGEN RÄUMEN POSITIONIERTES DIGITAL-FERNSEHGERÄT (DTV) UND ENTSPRECHENDES DIGITAL-FERNSEHGERÄT
(72) SHIN, Sungeun, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) WOO, Sangrae, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 5/445 **EN E-905770** 2017 06 28 **2525570**
2011 05 20 2011166991

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Erweiterter Programmführer
(72) Mountain, Dale Llewelyn, Keighley Yorkshire BD20 0DQ, 14 Taylor Avenue Silsden (GB)

H04N 5/76 **EN E-905771** 2017 06 28 **2840781**
2014 08 11 2014180482

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildaufzeichnungsgerät und Methode, und Bildwiedergabegerät und Methode
(30) JP 2013 08 23 2013173778
(30) JP 2013 08 23 2013173365
(30) JP 2013 08 23 2013173364
(72) Nakajima, Michinori, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Okada, Koichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Mori, Kurumi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04N 7/173 **EN E-905772** 2017 06 28 **2840783**
(86) JP13002626 2013 04 18 2013778777

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) INHALTSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, INHALTSVERWALTUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INHALTSANZEIGEVERFAHREN
(30) JP 2012 04 20 2012096349
(72) SASAKI, Takamitsu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)

H04N 7/18 **EN E-905773** 2017 06 28 **2434758**
(86) CN09075725 2009 12 18 2009846055

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT VERTEILTEN KNOTEN UND VERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2009 06 19 200910108208
(72) FENG, Yanqing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04N 7/18 **EN E-905774** 2017 06 28 **2750382**
(86) JP12005321 2012 08 24 2012827913

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FAHRHILFE
(30) JP 2011 08 26 2011184416
(30) JP 2011 08 26 2011184419
(72) MICHIGUCHI, Masayoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) RYUGO, Tatsuto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) OKANO, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KANNO, Yukiko, Osaka 640-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H04N 7/18 **EN E-905775** 2017 06 28 **2763405**
(86) JP11072468 2011 09 29 2011873490

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN
(72) SOBUE, Yuka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKAMURA, Ryuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MORIMOTO, Chika, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HIEI, Yu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H04N 9/64 **EN E-905776** 2017 06 28 **2997729**
(86) EP14059382 2014 05 07 2014726896

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) CHROMA-UNTERABTASTUNG
(30) EP 2013 05 14 13167639
(72) THOMA, Herbert, 91058 Erlangen, Geschwister-Scholl-Str. 1 (DE)
(72) SCHERL, Christian, 91080 Uttenreuth, Ruhsteinweg 3 (DE)

H04N 9/77 **EN E-905777** 2017 06 28 **2384006**
(86) JP09006951 2009 12 17 2009834365

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2008 12 26 2008334911
(72) TODA, Masato, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04N 19/117 **EN E-905778** 2017 06 28 **2860980**
2011 09 30 2014193524

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Bildinterpolation mittels eines Glättungsinterpolationsfilters
(30) US 2010 09 30 388264 P
(30) US 2010 12 22 201061426479 P
(30) US 2011 01 12 201161431909 P
(30) US 2011 03 09 201161450775 P
(72) Alshin, Alexander, 443-744 Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-gu (KR)
(72) Alshina, Elena, 443-744 Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Chen, Jianle, 443-725 Gyeonggi-do, 802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do (KR)
(72) Han, Woo-Jin, 443-714 Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Shlyakhov, Nikolay, 443-070 Gyeonggi-do, 214-301 Hankuk Apt., 1054-3 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Hong, Yoon-Mi, 156-092 Seoul, 601-601 Daea Apt., 1136 Sadang 2-dong, Dongjak-gu (KR)

H04N 19/176 **EN E-905779** 2017 06 28 **2697973**
(86) CN13071761 2013 02 22 2013778244

(73) HFI Innovation Inc., Hsinchu County 302, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st Street Zhubei City (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLEIFENFILTERUNG ZWISCHEN SCHEIBEN- ODER STÜCKGRENZEN
(30) US 2012 04 16 201261624812 P
(72) FU, Chih-Ming, Hsinchu City 300 Taiwan, No. 115 Aly.31 Ln.647 Sec.6 Zhonghua Rd. Xiangshan Dist. (TW)
(72) TSAI, Chia-Yang, New Taipei City 235 Taiwan, 2F. No. 10 Aly.2 Ln.35 Minsheng St. Zhonghe Dist. (TW)
(72) HSU, Chih-Wei, Taipei City 100 Taiwan, Rm.A 8F. No. 2 Ln.83 Sec.1 Roosevelt Rd. Zhongzheng Dist. (TW)
(72) CHEN, Ching-Yeh, Taipei City 115 Taiwan, 4F. No. 809 Sec.5 Zhongxiao E. Rd. Nangang Dist. (TW)
(72) HUANG, Yu-Wen, Taipei City 104 Taiwan, 8F. No. 23 Ln. 298 Longjiang Rd. Zhongshan Dist. (TW)
(72) LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County 302 Taiwan, 6F. No. 32 Liujia 6th St. (TW)

H04N 19/176 **EN E-905780** 2017 06 28 **2903278**
2003 07 22 2014197727

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Tokyo 101-0051, c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) Kodierungsverfahren für bewegte Bilder
(30) JP 2002 08 08 2002232160
(30) JP 2002 09 19 2002273992
(30) JP 2002 10 01 2002289294
(30) JP 2002 10 09 2002296726
(30) JP 2002 12 20 2002370722
(30) JP 2003 01 16 2003008751
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. / IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. / IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kondo, Satoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. / IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Hagai, Makoto, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. / IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04N 19/55 **EN E-905781** 2017 06 28 **2011342**
(86) IB07051264 2007 04 10 2007735431

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) BEWEGUNGSSCHÄTZUNG AN BILDRÄNDERN
(30) EP 2006 04 14 06112676
(72) BOSMA, Marco, K., 5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 21/41 **EN E-905782** 2017 06 28 **2894554**
2015 01 06 2015150181

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Fernsteuergerät mit integriertem Display zur Steuerung eines berührungsempfindlichen Gerätes und grafische Benutzerschnittstelle dafür
(30) KR 2014 01 08 20140002516
(30) KR 2014 04 17 20140045882
(72) Park, Sang-jun, Seoul, 606, 46, Mullae-ro 20-gil, Yeongdeungpo-gu (KR)

H04R 1/00 **EN E-905783** 2017 06 28 **2769557**
(86) EP11068233 2011 10 19 2011770788

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) MIKROFONANORDNUNG
(72) MÜLDER, Hans, 3184 Wünnewil, Steinackerstrasse 21 (CH)

H04R 1/02 **EN E-905784** 2017 06 28 **2903298**
2015 01 07 2015150233

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Stapelleuchte mit Inline-Schallmodul
(30) US 2014 01 13 201414153568
(72) Feller, Robert P., Franklin, WI Wisconsin 53132, 12270 W. Larkspur Rd. (US)
(72) Preischel, Will J., Racine, WI Wisconsin 53403, 3625 Waterbury Lane (US)
(72) Sanchez, Alvaro, Franklin, WI Wisconsin 53132, 9517 S. Ryan Green Court No. 14 (US)

H04R 1/06 **EN E-905785** 2017 06 28 **2848008**
(86) US13039910 2013 05 07 2013787399

(73) CHRISTENSEN AUDIO, LLC, Aspen, CO 81612, P.O. Box 10061 (US)
(54) WEITREICHENDER, WEITWINKELIGER LAUTSPRECHERTREIBER
(30) US 2012 05 09 201261688244 P
(72) Christensen, Eugene J., Aspen, CO 81612, P.O.Box 10061 (US)

H04R 9/04 **EN** **E-905786** 2017 06 28 **2892248**
(86) JP13070557 2013 07 30 2013832311

(73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
(54) SCHWINGSPULENLAUTSPRECHER
(30) JP 2012 08 29 2012188890
(72) TAKADA, Naoki, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)

H04R 19/02 **EN** **E-905787** 2017 06 28 **2787747**
(86) JP12080598 2012 11 27 2012852704

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki, Aichi 485-8550, 1, Higashi 3-chome, (JP)
(54) POLYMERLAUTSPRECHER
(30) JP 2011 11 29 2011259892
(72) ITO Takamasa, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) YOSHIKAWA Hitoshi, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) KONDO Mitsuyoshi, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) NAKANO Katsuhiko, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)

H04R 25/00 **EN** **E-905788** 2017 06 28 **1854333**
(86) DK06050059 2006 10 12 2006805602

(73) WIDEX A/S, 3540 Lynge, Nymøllevej 6 (DK)
(54) AUSTAUSCHBARES AKUSTISCHES SYSTEM FÜR EIN HÖRGERÄT UND BESAGTES HÖRGERÄT
(30) DK 2005 10 17 200501454
(72) WESTERMANN, Søren, Erik, 3050 Humlebæk, Gl. Strandvej 237 (DK)
(72) CHRISTENSEN, Henrik, Heile, 2605 Brøndby, Lindeager 23, 2nd Floor (DK)

H04R 25/00 **EN** **E-905789** 2017 06 28 **2391145**
2010 05 31 2010164506

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Einpassvorrichtung und Verfahren zum Einpassen eines Hörgeräts zum Ausgleichen des Gehörverlusts eines Benutzers
(72) Ma, Guilin, 2800 Lyngby, Bjælkevangen 19 (DK)

H04R 25/00 **EN** **E-905790** 2017 06 28 **2510227**
(86) DK09050327 2009 12 09 2009771288

(73) Widex A/S, 3540 Lynge, Nymøllevej 6 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS BEI EINEM HÖRGERÄT UND HÖRGERÄT
(72) PALUDAN-MULLER, Carsten, DK-3600 Frederikssund, Örnestens Vaenge 53 (DK)
(72) NOERGAARD, Peter Magnus, DK-2720 Vanlose, Bygholmvej 11 (DK)

H04R 25/00 **EN** **E-905791** 2017 06 28 **2941020**
2014 05 01 2014166783

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Mehrbandsignalprozessor für digitale Audiosignale
(72) De Vries, Aalbert, 5611 XD Eindhoven, Lichtstraat 135 (NL)
(72) Van Der Werf, Erik Cornelis Diederik, 5612 DZ Eindhoven, Venbergsemolen 211 (NL)

H04R 25/00 **EN** **E-905792** 2017 06 28 **3031218**
(86) EP13066743 2013 08 09 2013756339

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) HÖRHILFESYSTEM UND VERFAHREN
(72) GUINDI, Nadim El, 8049 Zürich, Ottenbergstr. 71 (CH)
(72) HASLER, Ivo, CH-8404 Winterthur, Gebhartstr. 18c (CH)

H04W 4/02 **EN** **E-905793** 2017 06 28 **2860996**
(86) ES13070333 2013 05 23 2013793089

(73) Spotlinker, SL, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), Avda del Sol 11 (ES)
(73) Garcia Manchado, Nilo, 28850 Torrejon De Ardoz, Avda. del Sol 11 (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION IN EINER VORBESTIMMTEN POSITION
(30) ES 2012 05 23 201230780
(30) ES 2012 05 30 201230825
(30) ES 2013 01 18 201330051
(72) GARCÍA MANCHADO, Nilo, E-28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), Avda del Sol 11 (ES)

H04W 4/02 **EN** **E-905794** 2017 06 28 **2893366**
(86) SE13051026 2013 09 03 2013771238

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2012 09 04 201261696551 P
(72) WIGREN, Torbjörn, 756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)
(72) KANGAS, Ari, 181 29 Lidingö, Skridskovägen 1 (SE)

H04W 4/02 **EN** **E-905795** 2017 06 28 **3063922**
(86) EP13072506 2013 10 28 2013783566

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) GEWICHTSBASIERTE VISUELLE KOMMUNIKATION VON ELEMENTEN ZUR DARSTELLUNG VON PROZESSSTEUERUNGSOBJEKTEN IN EINEM PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM
(72) ALFREDSSON, Fredrik, S-724 71 Västerås, Träsnidarvägen 10 (SE)
(72) VARTIAINEN, Elina, S-722 19 Västerås, Zimmermansgatan 6 (SE)
(72) BRÖNMARK, Jonas, S-722 27 Västerås, Violstigen 13B (SE)
(72) LARSSON, Magnus, SE-725 91 Västerås, Ruagatan 18 (SE)

H04W 4/06 **EN** **E-905796** 2017 06 28 **2478719**
(86) US10049349 2010 09 17 2010760192

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTICAST-MOBILITÄT
(30) US 2009 09 18 243810 P
(30) US 2010 03 19 315459 P
(72) LU, Guang, Montreal, Québec H9B 1J4, 17 Coolbrooke Street Dollard-des-Ormeaux (CA)
(72) RAHMAN, Shamim, Akbar, Cote St. Luc, Québec H4V 1B8, 6704 Conklin Road Apartment 1003 (CA)
(72) ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, 955 Rue Gohier Ville St. Laurent (CA)
(72) PERRAS, Michelle, Montreal, Québec H2J 3G5, 4434 Christophe-Colomb (CA)
(72) LIVET, Catherine M., Montreal, Québec H2J 3L6, 5023 rue de Brebeuf (CA)

H04W 4/12 **EN** **E-905797** 2017 06 28 **1076966**
(86) SE99000428 1999 03 18 1999914840

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRANSFER VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN BESTEHENDEN NACHRICHTENDIENST IN EINEM DIGITALEN NETZ
(30) SE 1998 03 24 9800992
(72) WERKANDER, Peter, S-141 42 Huddinge, Råbocksvägen 24 (SE)

H04W 8/00 **EN** **E-905798** 2017 06 28 **2979506**
(86) EP13056452 2013 03 26 2013711723

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) KNOTENAUFFINDUNG GEMÄSS ZUGEWIESENER AUFFINDUNGSMUSTER
(72) TIIROLA, Esa, Tapani, FI-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)
(72) PAJUKOSKI, Kari, Pekka, FI-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)

H04W 8/08 **EN** **E-905799** 2017 06 28 **3007492**
(86) CN14077503 2014 05 14 2014807972

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ROUTENOPTIMIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM
(30) CN 2013 06 04 201310218902
(72) CUI, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XU, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Wendong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Guoyan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHEN, Min, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHU, Chunhui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHOU, Na, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 8/12 **EN** **E-905800** 2017 06 28 **2896231**
(86) EP12068163 2012 09 14 2012761957

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DATENREDUNDANZ IN EINEM NETZWERK MIT DATENSCHICHTARCHITEKTUR
(72) LEMARK, Jan, S-112 43 Stockholm, Lindhagensgatan 63 (SE)
(72) ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, Fredsborgsgatan 2 (SE)

H04W 12/02 **EN E-905801** 2017 06 28 **3069544**
(86) US14065355 2014 11 13 2014815961

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DATENSCHUTZ IN EINER WEBBASIERTEN IMMERSIVEN ERWEITERTEN REALITÄT
(30) US 2013 11 15 201314082051
(72) MOLNAR, David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) VILK, John, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) OFEK, Eyal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MOSHCHUK, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Jiahe, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GAL, Ran, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SHAPIRA, Lior, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BURGER, Douglas Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MACINTYRE, Blair, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) LIVSHITS, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04W 12/06 **EN E-905802** 2017 06 28 **2887718**
2014 12 02 2014195769

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Registrierung von Vorrichtungen mit Fähigkeit zur Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation in einem Server
(30) KR 2013 12 17 20130157442
(72) Lee, Dongik, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Daedong, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Heedong, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Park, Inho, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Eom, Chungyong, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Yangdon, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Hawng, Dongyun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 16/14 **EN E-905803** 2017 06 28 **2234427**
2010 03 17 2010250494

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2009 03 27 2009080178
(72) Harada, Hiroki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMoc, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Maeda, Koji, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMoc, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Ooya, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMoc, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 16/14 **EN E-905804** 2017 06 28 **2505014**
(86) EP10067835 2010 11 19 2010781498

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ERFASSUNG VON DRAHTLOSER ÜBERTRAGUNG VON EINEM BENUTZER EINER SPEKTRALRESSOURCE
(30) US 2009 11 24 625475
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) NILSSON, Johan, S-236 38 Höllviken, Trulsibrunnvägen 20 A (SE)
(72) ROSENQVIST, Anders, S-224 74 Lund, Munins väg 8:152 (SE)

H04W 24/02 **EN E-905805** 2017 06 28 **2567561**
(86) EP11057084 2011 05 04 2011716951

(73) Koninklijke KPN N.V., 2509 CH Den Haag, P.O. Box 95321 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSNETZ ZUR DEAKTIVIERUNG ODER AKTIVIERUNG EINER ZELLE IN EINEM DERARTIGEN NETZ
(30) EP 2010 11 15 10191190
(30) EP 2010 05 06 10162161
(72) JORGUSESKI, Ljupco, NL-2282 TR Rijswijk, Jozef Israellaan 234 (NL)
(72) LITJENS, Remco, NL-2352 VH Voorschoten, Van Kempenstraat 22 (NL)
(72) ZHANG, Haibin, NL-2593 VP The Hague, Usselincxstraat 142 (NL)

H04W 24/02 **EN E-905806** 2017 06 28 **2826277**
(86) EP13051218 2013 01 23 2013701080

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) HIERARCHISCHES NETZWERK UND INTERFERENZVERWALTUNG
(30) US 2012 03 16 201213422459
(72) GHOSH, Amitabha, Buffalo Grove, Illinois 60089, 3240 Indian Creek Drive (US)
(72) MANGALVEDHE, Nitin, Hoffman Estates, Illinois 60010, 1221 Silver Pine Drive (US)
(72) MONDAL, Bishwarup, Beavercreek, Ohio 45430, 4341 Straight Arrow (US)
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, 4250 Forest Glen Drive (US)

H04W 24/02 **EN E-905807** 2017 06 28 **3066863**
(86) US14063270 2014 10 31 2014799936

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GEMEINSAME ZUGANGSPUNKTKONFIGURATION IN EINEM COMMUNITY-WIFI-NETZWERK
(30) US 2013 11 05 201314071650
(72) MACDONALD, David Neil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GOYAL, Piyush, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SHARMA, Saumaya, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GUDAY, Shai, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KUEHNEL, Thomas Werner, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MAZANDARANY, Darya, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) LAMBA, Triptpal Singh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) FORD, Brent Edward, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04W 24/04 **EN E-905808** 2017 06 28 **2876922**
2014 11 07 2014192369

(73) General Dynamics C4 Systems, Inc., Scottsdale AZ 85257-3812, 8201 East McDowell Road (US)
(54) PROXY PDN GATEWAY
(30) US 2013 11 22 201314087592
(72) Zakrzewski, Robert, Bristol, BS15 8EB, 46 Waters Road (GB)

H04W 24/10 **EN E-905809** 2017 06 28 **2641421**
(86) EP10067867 2010 11 19 2010784490

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) PROTOKOLLIERUNG VON MULTI-RAT-MESSUNGEN
(72) HOLE, David, Philip, Slough Berkshire SL1 3XE, 200 Bath Road Extension: 47713 (GB)
(72) KREUZER, Werner, 85625 Baiern, Birkenstr. 7 (DE)

H04W 24/10 **EN E-905810** 2017 06 28 **2745550**
(86) SE12050809 2012 07 06 2012743798

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR HANDHABUNG VON MESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 08 15 201161523694 P
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, Mäster Simons Vägen 20 D41 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 3 tr (SE)

H04W 24/10 **EN E-905811** 2017 06 28 **2810481**
(86) EP13051750 2013 01 30 2013703553

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) MOBILITÄTSVERBESSERUNG MITTELS ERHÖHTER ANZAHL VON MOBILITÄTSMESSUNGEN FÜR EINEN ZEITRAUM
(30) US 2012 01 30 201261592260 P
(72) SAILY, Mikko, FI-04130 Sipoo, Pornaistentie 411 (FI)
(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, Blegkilde Alle 67 2. sal lejl 01 (DK)
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)
(72) KOLEHMAINEN, Niko, FI-02280 Espoo, Malminmäentie 2 K 20 (FI)
(72) NIELSEN, Sari, FI-02750 Espoo, Bredankuja 7 G 25 (FI)

H04W 24/10 **EN E-905812** 2017 06 28 **2949063**
(86) KR15002518 2015 03 16 2015738563

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND MESSUNG IN MOBILTELEFONNETZWERKEN
(30) US 2014 03 14 201461953420 P
(30) US 2014 08 08 201462035294 P
(30) US 2014 08 20 201462039874 P
(30) US 2015 03 13 201514657750
(72) NOVLAN, Thomas David, Dallas County, Texas 75203, 6315 Campbell Road 405D (US)
(72) NG, Boon Loong, Plano, Texas 75093, 6201 Chapel Hill Boulevard Apt. 611 (US)
(72) LI, Ying, Richardson, Texas 75082, 3500 Northstar Road Apt.126 (US)

H04W 28/10 **EN E-905813** 2017 06 28 **2818003**
(86) SE12050199 2012 02 22 2012715457

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR STEUERUNG EINER DRAHTLOSEN DATENKOMMUNIKATION
(72) SKÄRBY, Christian, S-113 51 Stockholm, Odengatan 31B (SE)
(72) BERGQUIST, Gunnar, S-164 45 Kista, Ribegatan 174 (SE)

H04W 28/16 **EN E-905814** 2017 06 28 **2731376**
2007 12 27 2014154103

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Basisstationsvorrichtung
(30) JP 2007 01 19 2007010858
(30) JP 2007 06 06 2007150934
(30) JP 2007 12 04 2007313963
(30) JP 2007 12 20 2007329026
(72) Ishii, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nakamura, Takehiro, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 28/16 **EN E-905815** 2017 06 28 **2854447**
2013 09 30 2013290234

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) QoS auf Anfrage für Datenverbindungen
(72) Mongazon-Cazavet, Bruno, 91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France c/o Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux, Route de Villejust, (FR)
(72) Lafragette, Jean-Luc, 91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France c/o Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux, Route de Villejust, (FR)

H04W 28/20 **EN E-905816** 2017 06 28 **2763458**
(86) JP12075134 2012 09 28 2012836687

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 30 2011217383
(72) NISHIGORI, Yutaka, Tokyo 1008-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) IWAI, Takanori, Tokyo 1008-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 1008-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 28/24 **FR E-905817** 2017 06 28 **2744263**
2013 12 11 2013196692

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Verfahren und System zur Einrichtung und Beibehaltung einer Breitbandverbindung
(30) FR 2012 12 14 1203407
(72) Lamy-Bergot, Catherine, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) Chantelouve, Jean-Baptiste, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)

H04W 28/24 **EN E-905818** 2017 06 28 **2914048**
(86) CN13084340 2013 09 26 2013867939

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN DER DIENSTQUALITÄT EINES WLANS UND DER DIENSTQUALITÄT EINES PAKETKERNNETZWERKS
(30) CN 2012 12 27 201210576569
(72) LIU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 **EN E-905819** 2017 06 28 **2394467**
(86) US10023317 2010 02 05 2010704654

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON MOBILITÄTSTRANSAKTIONEN ZWISCHEN FESTEN/NOMADISCHEN DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN
(30) US 2009 02 05 206870 P
(30) US 2010 02 04 700401
(72) FEDER, Peretz, Moshe, Englewood NJ 07631, 300 Starling Road (US)
(72) NAIR, Suresh, P., Whippany NJ 07981, 33 Deerfield Road (US)

H04W 36/00 **EN E-905820** 2017 06 28 **2800412**
(86) CN13070770 2013 01 21 2013739126

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNGSERWEITERUNG UND ZUR VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINES HANDOVERS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2012 01 21 201210019734
(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HE, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Liji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/00 **EN E-905821** 2017 06 28 **2807857**
(86) EP12051343 2012 01 27 2012701890

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERGABE VON NOTRUFEN VON EINEM LEITUNGSVERMITTELTEN AUF EIN PAKETVERMITTELTES ZUGANGSNETZ
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, Talblick 22 (DE)
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, Hornsbergsvägen 18 (SE)

H04W 36/00 **EN E-905822** 2017 06 28 **2876911**
(86) CN12080367 2012 08 20 2012883180

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES NETZWERKNAMENS
(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/00 **EN E-905823** 2017 06 28 **2932757**
(86) EP13075910 2013 12 09 2013811145

(73) I.P.Access Limited, Cambridgeshire CB23 6DW, Building 2020 Cambourne Business Park Cambourne (GB)
(54) NETZWERKELEMENTE, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2012 12 13 201222473
(72) AWAD, Akram Jamal Masoud, Cambridge Cambridgeshire CB23 5DU, 8 Stagwell Road Great Cambourne (GB)

H04W 40/02 **EN E-905824** 2017 06 28 **3117664**
(86) EP15054553 2015 03 05 2015707948

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER KNOTENVORRICHTUNG, EINES NETZWERKS UND EINE KNOTENVORRICHTUNG
(30) EP 2014 03 13 14159347
(30) EP 2014 05 26 14169879
(30) EP 2014 07 10 14176564
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SHARMA, Sahil, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE LA VEGA RUIZ, Alfonso, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PERERA BARREDA, David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H04W 40/22 **EN E-905825** 2017 06 28 **2826303**
(86) IL13050229 2013 03 12 2013760539

(73) Maxtech Communication Networks Ltd., 81101 Yavne, 2 Haprat St. (IL)
(54) HEURISTISCHES ÜBERBRÜCKUNGSVERFAHREN UND LINKSTATUS-ROUTINGSYSTEM
(30) US 2012 03 14 201261610553 P
(72) MATUSOVSKY, Yakir, 75357 Rishon le Zion, Reuven and Bat Sheva 7/8 (IL)
(72) HANUNI, Uzi, 99825 Givat Yeshayahu, Emek HaEla 123 (IL)
(72) DAGAN, Boaz, 70700 Gedera, Fikus 22/2 (IL)

H04W 48/04 **EN E-905826** 2017 06 28 **2412178**
(86) US10028630 2010 03 25 2010728000

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GEOGRAFISCHE REGELUNG DER DIENSTREICHWEITE IN DRAHTLOSEN NETZEN
(30) US 2009 03 26 163834 P
(30) US 2010 03 19 727986
(72) SANTHANAM, Arvind, V., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHASKARAN, Hamsini, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GILL, Harleen, K., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAGGENTI, Mark, A., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BREWER, Beth, A., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SONG, Bongyong, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/12 **EN E-905827** 2017 06 28 **2922347**
(86) CN13082494 2013 08 28 2013855240

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, SN, BASISSTATION UND SYSTEM FÜR EINE ZELLKOMBINATION AUF BASIS MEHRERER KLEINZELLIGER BASISSTATIONEN
(30) CN 2012 11 19 201210468239
(72) ZHAN, Jianming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 48/16 **EN E-905828** 2017 06 28 **2434811**
2011 09 16 2011181722

(73) Hand Held Products, Inc., Skaneateles Falls, New York 13153, 700 Visions Drive (US)
(54) ENDGERÄT, DAS ZUR VERWENDUNG IN EINER UNBEKANNTEN REGELDOMÄNE KONFIGURIERT WERDEN KANN
(30) US 2010 09 24 889907
(72) Pease, Michael, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Bouchat, Christopher, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Dobeck, Brian Roman, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Sauerwein, Jr., James T., Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Youngblood, Eric, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04W 48/18 **EN E-905829** 2017 06 28 **2858424**
(86) CN12080465 2012 08 22 2012878121

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR AUSWAHL EINES ÖFFENTLICHEN MOBILEN TERRESTRISCHEN NETZES
(30) CN 2012 05 28 201210168998
(72) ZHANG, Na, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 52/02 **FR E-905830** 2017 06 28 **2763469**
2014 01 30 2014153291

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ZUSTANDSVERÄNDERUNGSVERFAHREN DER LOKALEN ZUGANGSPUNKTE IN EIN MOBILFUNKNETZ
(30) FR 2013 02 04 1350947
(72) Calvanese Strinati, Emilio, 38000 Grenoble, 1, rue Amedée Morel (FR)
(72) De Domenico, Antonio, 38000 Grenoble, 16, rue Hoche (FR)
(72) Oueis, Jessica, 38000 Grenoble, 40, avenue Albert Premier de Belgique (FR)

H04W 52/02 **EN E-905831** 2017 06 28 **2810494**
(86) GB13050208 2013 01 30 2013708870

(73) Eseye Limited, Guildford, Surrey GU2 7YG, Surrey Technology Centre (GB)
(54) GSM-SIGNALISIERUNG FÜR M2M-KOMMUNIKATION
(30) GB 2012 01 31 201201617
(72) MARSHALL, Paul, Guildford Surrey GU2 7YG, Surrey Technology Centre (GB)

H04W 52/02 **FR E-905832** 2017 06 28 **2950593**
2010 11 15 2015172120

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VERSETZEN IN DEN STAND-BY-ZUSTAND MINDESTENS EINER KOMPONENTE EINER EINHEIT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM
(30) FR 2009 11 13 0958003
(72) CHRISTIN, M. Philippe, 35000 RENNES, 6 rue Raoul Ponchon (FR)
(72) CARIOU, M. Laurent, PORTLAND, OR Oregon 97219, 5714 SW Miles Court (US)
(72) BERNARD, M. David, 35560 MARCILLE RAOUL, Le Châtel (FR)

H04W 52/02 **EN E-905833** 2017 06 28 **2983416**
(86) CN14074535 2014 04 01 2014778398

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) FUNKRUFVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2013 04 02 201310112988
(72) LIANG, Jing, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) CHEN, Dong, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Ying, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 52/14 **EN E-905834** 2017 06 28 **1811683**
2007 01 15 2007000676

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKNÜPFUNGSRESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM FREQUENZTEILUNGS-MEHRFACHZUGRIFFSSYSTEM
(30) US 2006 01 18 759700 P
(30) US 2007 01 09 621125
(72) Xiao, Weimin, Hoffman Estates, Ilinois 60192, 4215 Crimson Drive (US)
(72) Ghosh, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, 3240 Indian Creek Drive (US)
(72) Love, Robert T., Barrington, Illinois 60010, 817 Hough Street (US)
(72) Ratasuk, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60195, 4250 Forest Glen Drive (US)
(72) Sun, Yakun, Evanston, Illinois 60201, 3038 Central Street, Apt. 2 (US)

H04W 52/14 **EN E-905835** 2017 06 28 **2934048**
2015 04 17 2015163972

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2014 04 18 201461981214 P
(72) Wu, Chih-Yao, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(72) Meng, Ling-San, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)

H04W 52/24 **EN E-905836** 2017 06 28 **3041298**
(86) JP14071731 2014 08 20 2014839819

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SENDELEISTUNGSNIVEAUS
(30) JP 2013 08 27 2013176016
(72) FUKUDA, Atsushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SOMEYA, Takao, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 52/32 **EN E-905837** 2017 06 28 **2567579**
(86) US11035647 2011 05 06 2011721889

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SIGNALÜBERTRAGUNGSMUSTER
(30) US 2011 05 05 201113101550
(30) US 2010 05 07 332558 P
(72) JIANG, Yi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MESHKATI, Farhad, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NANDA, Sanjiv, San Diego California 92111, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/34 **EN E-905838** 2017 06 28 **2200379**
2007 01 15 2010003138

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKNÜPFUNGSRESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM FREQUENZTEILUNGS-MEHRFACHZUGRIFFSSYSTEM
(30) US 2006 01 18 759700 P
(30) US 2007 01 09 621125
(72) Xiao, Weimin, Hoffman Estates Illinois 60192, 4215 Crimson Drive (US)
(72) Ghosh, Amitava, Buffalo Grove Illinois 60089, 3240 Indian Creek Drive (US)
(72) Love, Robert T., Barrington Illinois 60010, 817 Hough Street (US)
(72) Ratasuk, Rapeepat, Hoffman Estates Illinois 60195, 4250 Forest Glen Drive (US)
(72) Sun, Yakun, Evanston Illinois 60201, 3038 Central Street Apt. 2 (US)

H04W 52/34 **EN E-905839** 2017 06 28 **2314109**
(86) IB09006472 2009 08 06 2009806502

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) UNTERKANALISIERUNG MIT LEISTUNGSVERSTÄRKUNG
(30) US 2008 08 11 188609 P
(30) US 2008 08 11 188569 P
(30) US 2008 12 17 336901
(72) CHANG, Chu-Rui, Plano TX 75025, 3860 Kimbrough Lane (US)
(72) FLUET, Jacques, Ottawa Ontario K2E 7B9, 48 Amberwood Crescent (CA)

H04W 52/34 **EN E-905840** 2017 06 28 **2538718**
(86) JP11053081 2011 02 15 2011742354

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONSSIGNALEN
(30) JP 2010 08 16 2010181684
(30) JP 2010 02 15 2010030374
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 60/04 **EN E-905841** 2017 06 28 **2421311**
2010 08 20 2010173558

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln der Funkzelle aus Energiespargründen in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk
(72) Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, Hans-Vilz-Weg 7B (DE)
(72) Wild, Peter, 47807 Krefeld, Kaarster Weg 6 (DE)
(72) Kulakov, Alexej, 40595 Düsseldorf, Osteroder Strasse 8 (DE)
(72) Caldenhoven, Jürgen, 40547 Düsseldorf, Am Kirschbaumwäldchen 8 (DE)

H04W 68/00 **EN E-905842** 2017 06 28 **2800430**
(86) CN13070751 2013 01 21 2013738637

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN UND BENUTZERGERÄT
(30) CN 2012 01 21 201210019878
(72) YANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHEN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/02 **FR E-905843** 2017 06 28 **2272220**
(86) FR09050583 2009 04 06 2009742248

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) DIENSTVERWALTUNG IN EINEM MULTIKANAL- UND MULTIHOP-NETZ
(30) FR 2008 04 17 0852617
(72) TCHEPNDA, Christian, F-92130 Issy Les Moulineaux, 4 Place Jacques Madaule (FR)
(72) MOUSTAFA, Hassnaa, F-92100 Boulogne Billancourt, 89, allée George Askinazi (FR)

H04W 72/02 **EN E-905844** 2017 06 28 **3094149**
2014 05 22 2016172235

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) PROTOKOLL FÜR DRAHTLOSES SPIELEN
(30) US 2013 05 22 201313900487
(72) RUSSO, David, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YU, Hang, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 72/04 **EN E-905845** 2017 06 28 **2664206**
(86) SE11050029 2011 01 13 2011855685

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MODULARE BASISSTATION
(72) SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE)
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)

H04W 72/08 **EN E-905846** 2017 06 28 **1875761**
(86) SE05000607 2005 04 26 2005742500

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KANALZUTEILUNG FÜR DIE KANALZUTEILUNGS-ABSTUFUNG
(72) CRAIG, Stephen G., S-131 52 Nacka, Jakobsdalsvägen 29 (SE)

H04W 72/14 **EN E-905847** 2017 06 28 **3031275**
(86) EP14066153 2014 07 28 2014744546

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) DYNAMISCHE PLANUNG DER UNTERRAHMENBÜNDELUNG
(30) EP 2013 08 08 13179793
(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH, Monzastrasse 4c, (DE)
(72) GOLITSCHECK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH, Monzastrasse 4c, (DE)
(72) EINHAUS, Michael, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Chuo-ku Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)

H04W 74/08 **EN E-905848** 2017 06 28 **2342930**
(86) IB09053849 2009 09 03 2009787089

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DIREKTIONALES ERKENNUNGSPROTOKOLL MIT KOORDINIERTER KANALAUSWAHL
(30) US 2008 09 25 99918 P
(72) CHEN, Yi, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

H04W 76/02 **EN E-905849** 2017 06 28 **2854468**
(86) CN13074987 2013 04 28 2013883371

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/04 **EN E-905850** 2017 06 28 **2471306**
(86) SE09050953 2009 08 25 2009848818

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UMPOSITIONIERUNG EINES MOBILITÄTSANKERS
(72) MIHALY, Attila, H-2120 Dunakeszi, László u. 1 (US)
(72) CSASZAR, Andras, H-1125 Budapest, Matyas kiraly ut. 12 (HU)
(72) GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, Västergatan 5 (SE)

H04W 88/02 **EN E-905851** 2017 06 28 **2945450**
2015 04 29 2015165810

(73) Celeno Communications (Israel) Ltd., 43662 Ra'anana, 26 Zarhin Street (IL)
(54) WLAN-VORRICHTUNG MIT PARALLELEM WLAN-EMPFANG UNTER VERWENDUNG EINER HILFSEMPFÄNGERKETTE
(30) US 2014 05 15 201414278117
(30) US 2014 09 14 201414485735
(72) Shapira, Nir, Raanana, 5 Gutman Street (IL)

H04W 88/08 **EN E-905852** 2017 06 28 **1911311**
(86) GB06002824 2006 07 28 2006765142

(73) Ubiquisys Limited, Swindon SN5 6NX, The Stella Building Windmill Hill Business Park Whitehill Way (GB)
(54) AUTOMATISCHE BASISSTATIONS-KONFIGURATION
(30) GB 2005 08 01 0515888
(30) GB 2006 05 30 0610650
(72) KEEVILL, Peter, Bath BA2 3NQ, 7 Junction Road (GB)
(72) FRANKS, William, Pewsey, Wiltshire SN9 5LS, Uppercross, Easton Royal (GB)
(72) BYRNE, Richard, Thatcham, Berkshire RG18 9HX, Midway, The Ridge, Cold Ash (GB)

H04W 92/02 **EN E-905853** 2017 06 28 **2204066**
(86) US08081389 2008 10 27 2008842061

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Avenue, (US)
(54) KOOPERATIVES GATEWAY FÜR MOBILE KNOTEN
(30) US 2007 10 25 429 P
(30) US 2007 11 21 4046 P
(30) US 2008 01 18 22053 P
(30) US 2008 02 28 32370 P
(30) US 2008 10 24 108266 P
(72) SPINELLI, Vincent, Turnersville NJ 08012, 206 Wilson Road (US)
(72) DEPIETRO, John, Sandwich MA 02563, 4 Pinkham Road (US)
(72) KATHURIA, Vijay, North Andover MA 01845, 68 Laconia Circle (US)
(72) RANGAN, Mohan, Nashua NH 03062, 3 Meadowview Circle (US)
(72) GHAI, Rajat, Sandwich MA 02563, 30 Prince Path (US)
(72) DAHOD, Ashraf, M., Andover MA 01810, 22 Carter Lane (US)
(72) RAMANKUTTY, Rajesh, Nashua NH 03062, 111 Cadogan Way (US)
(72) PUTHIYANDYIL, Sanil, Kumar, Nashua NH 03062, 10 Georgetown Drive (US)
(72) RADHAKRISHNAN, Shaji, E., Nashua NH 03062, 36 Meadowview Circle (US)

H05B 1/02 **DE E-905854** 2017 06 28 **2347631**
(86) EP09063760 2009 10 21 2009741284

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) ELEKTRISCHE BÜGELVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHEM AN-/ABSCHALTUNGSSYSTEM
(30) ES 2008 11 03 200803199
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, 01006 Vitoria, Heraclio Fournier 5 1°Izda. (ES)
(72) KODDEN, Hermanus, 1191 Mendoza (Alava), Mendoza Casa 48 (ES)
(72) ROCKLAND, Markus, 31180 Cizur Mayor, Euntze Meharra 5 (ES)

H05B 3/84 **DE E-905855** 2017 06 28 **2614680**
(86) EP11064699 2011 08 26 2011758424

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) TRANSPARENTE SCHEIBE MIT HEIZBESCHICHTUNG
(30) EP 2011 06 11 11169654
(30) EP 2010 09 09 10175987
(72) LISINSKI, Susanne, 50739 Köln, Zweibrücker Strasse 6 (DE)
(72) SCHALL, Günther, Kreuzau 52372, Am Sandberg 19 (DE)
(72) PHAN, Dang Cuong, 52062 Aachen, Alexanderstrasse 95 (DE)
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, Am Waldhang 18 (DE)
(72) SCHMIDT, Lothar, 52074 Aachen, Maria-Theresia-Allee 267 (DE)

H05B 6/64 **EN E-905856** 2017 06 28 **2906019**
(86) ES12070686 2012 10 03 2012886154

(73) Correa Hidalgo, Diego Jose, 35600 Puerto del Rosario Fuerteventura, C/ Guisguey 32 (ES)
(54) SEMISOFORTIGES MIKROWELLENINDUZIERTES THERMISCHES HEIZELEMENT
(72) Correa Hidalgo, Diego Jose, 35600 Puerto del Rosario Fuerteventura, C/ Guisguey 32 (ES)

H05B 6/80 **EN E-905857** 2017 06 28 **2919556**
(86) JP13078878 2013 10 24 2013850437

(73) Imagineering, Inc., Kobe-shi, Hyogo 650-0047, 7-4-4, Minatojimaminami-machí Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSSENDEN ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN
(30) JP 2012 10 29 2012238424
(72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o IMAGINEERING Inc. 7-4-4 Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-905858** 2017 06 28 **2474201**
(86) IB10053917 2010 09 01 2010757276

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SCHALTKREIS FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE DIODE
(30) EP 2009 09 04 09169471
(72) SAUERLAENDER, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05B 33/08 **EN E-905859** 2017 06 28 **2552179**
2012 07 02 2012174538

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2011 07 26 2011162873
(72) Yamamoto, Masafumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Hamamoto, Katunobu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Asano, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Takikita, Hisaya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Nakagawa, Hiroyuki, Himeji, Hyogo 670-0971, c/o Panasonic Eco Solutions Ikeda Electric Co., Ltd. 397-1, Nishinobusue (JP)
(72) Yoshimoto, Yuji, Himeji, Hyogo 670-0971, c/o Panasonic Eco Solutions Ikeda Electric Co., Ltd. 397-1, Nishinobusue (JP)

H05B 33/08 **EN E-905860** 2017 06 28 **2586273**
(86) NL11050464 2011 06 28 2011736176

(73) EldoLAB Holding B.V., 5692 ED Son en Breugel, Science Park Eindhoven 5125 (NL)
(54) LED VERSORGUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER LED-ANORDNUNG
(30) US 2010 06 28 359038 P
(30) NL 2010 06 28 2004990
(72) SAES, Marc, NL-5657 EB Eindhoven, 18 Luchthavenweg (NL)

H05B 33/08 **EN E-905861** 2017 06 28 **2680669**
2013 03 07 2013158211

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Diodenansteuervorrichtung, Ansteuerverfahren einer lichtemittierenden Diode und computerlesbares Aufzeichnungsmedium
(30) KR 2012 06 27 20120069163
(72) Lee, Sang-hoon, Gyeonggi-do, 411-1401, Cheongmyeong Jugong 4-danji Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Myoung-jun, Gyeonggi-do, 591-20, Songnae 2-dong Sosa-gu Bucheon-si (KR)
(72) Hyeon, Byeong-cheol, Gyeonggi-do, 812-901, Byeokjeokgol Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H05B 33/08 **EN E-905862** 2017 06 28 **2737774**
(86) IB12053755 2012 07 24 2012767105

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG NETZ-SIGNAL-BASIERT DIMMEN EINEM SOLID STATE LIGHTING MODULE
(30) US 2011 07 25 201161511245 P
(72) HARISH GOPALA PILLAI, Raman Nair, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ACHARYA, Kaustuva, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TRIPATHI, Ajay, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H05B 33/08 **DE E-905863** 2017 06 28 **2804443**
2013 05 14 2013167676

(73) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, 78056 Villingen-Schwenningen, Peter Henlein-Strasse 5 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Leuchte
(72) Stockburger, Marc, 78052 Villingen-Schwenningen, Max-Planck-Str. 4 (DE)

H05B 33/08 **EN E-905864** 2017 06 28 **3033925**
(86) EP14070423 2014 09 25 2014777045

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT SCHALTER MIT 2 LEISTUNGSSTUFEN
(30) EP 2013 10 10 13188176
(72) KAASHOEK, Gerrit Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN HOUTEN, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H05B 33/08 **EN E-905865** 2017 06 28 **3066889**
(86) EP14072806 2014 10 24 2014787195

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) TREIBERSCHALTUNG MIT LEERLAUFSCHUTZ
(30) WO 2013 11 08 PCT/CN2013/001354
(30) EP 2014 01 03 14150098
(72) CHEN, Zhi Quan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LI, Kang, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 37/02 **EN E-905866** 2017 06 28 **2534926**
(86) EP11064430 2011 08 23 2011749805

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE EINHEIT UND LICHTEMITTIERENDE EINHEIT
(30) CN 2010 09 06 201010275196
(72) HE, Haixiang, Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Overseas Chinese Town Shenzhen (CN)
(72) JIANG, Wanchun, Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Overseas Chinese Town Shenzhen (CN)
(72) BRUECKEL, Martin, Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Overseas Chinese Town 518053 (CN)
(72) WANG, Hu, Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Overseas Chinese Town Shenzhen (CN)

H05B 37/02 **EN E-905867** 2017 06 28 **2939504**
(86) IB13059615 2013 10 24 2013820897

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VISUELLE DARSTELLUNG EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG AUF EINER BÜHNE
(30) EP 2012 10 24 12189754
(30) EP 2013 10 14 13188485
(72) KNAAPEN, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SEUNTIENS, Petrus Johannes Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DAMKAT, Chris, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LEE, Wei Pien, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TWIGT, Stefan Donivan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05G 1/10 **EN E-905868** 2017 06 28 **2413669**
(86) ES09070073 2009 03 25 2009784109

(73) Sociedad Española De Electromedicina Y Calidad, S. A., 28110 Algete, Pelaya 9 P.I. Rio de Janeiro (ES)
(54) ENTLADUNGSMODUL FÜR RÖNTGENRÖHREN-HOCHSPANNUNGSKABEL
(72) DIAZ CARMENA, Angel, 28110 Algete, Pelaya 9 P.I. Rio de Janeiro (ES)
(72) MORENO VALLEJO, Ildefonso, 28110 Algete, Pelaya 9 P.I. Rio de Janeiro (ES)
(72) DIAZ CARMENA, Francisco, 28110 Algete, Pelaya 9 P.I. Rio de Janeiro (ES)

H05H 1/12 **EN E-905869** 2017 06 28 **3044797**
(86) GB14052738 2014 09 10 2014766780

(73) Tokamak Energy Ltd, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, Culham Innovation Centre D5 Culham Science Centre (GB)
(54) TORUSFÖRMIGE FELDSPULE ZUR VERWENDUNG IN EINEM FUSIONSREAKTOR
(30) GB 2013 09 13 201316334
(30) GB 2014 06 09 201410195
(72) SYKES, Alan, Wantage Oxfordshire OX12 9AS, 18 Belmont (GB)
(72) GRYAZNEVICH, Mikhail, Abingdon Oxfordshire OX14 4NA, 35 High Street Culham (GB)
(72) KINGHAM, David, Oxford Oxfordshire OX2 9JG, Pembers Cotswold Road (GB)
(72) HAWKSWORTH, David, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, c/o Tokamak Solutions UK Ltd Culham Innovation Centre D5 Culham Science Centre (GB)
(72) MELHEM, Ziad, Abingdon Oxfordshire OX13 5QX, c/o Oxford Instruments Tubney Woods (GB)
(72) BALL, Steven, Abingdon Oxfordshire OX13 5QX, c/o Oxford Instruments Tubney Woods (GB)

H05H 1/34 **DE E-905870** 2017 06 28 **1797747**
(86) DE05001714 2005 09 28 2005790759

(73) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, 03238 Finsterwalde, Oscar-Kjellberg-Strasse 20 (DE)
(54) PLASMABRENNER
(30) DE 2004 10 08 102004049445
(72) KRINK, Volker, 03238 Finsterwalde, Friedastrasse 8 (DE)
(72) STEUDTNER, Thomas, 04910 Elsterwerda, Walther-Rathenau-Strasse 3 (DE)
(72) LAURISCH, Frank, 03238 Finsterwalde, Kriemhildstrasse 2A (DE)
(72) REINKE, Ralf-Peter, 03238 Finsterwalde, Käthe-Kollwiz-Strasse 1a (DE)

H05K 3/44 **EN E-905871** 2017 06 28 **3090609**
(86) EP14078131 2014 12 17 2014812556

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHT-PLANAREN LEITERPLATTENANORDNUNG
(30) EP 2014 01 02 14150070
(72) DE VAAN, Adrianus Johannes Stephanus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PEELS, Wilhelmus Gerardus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DEEBEN, Josephus Paulus Augustinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05K 5/02 **EN E-905872** 2017 06 28 **2741593**
2008 01 04 2013188605

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Auswerfbare Komponentengruppen in elektronischen Vorrichtungen
(30) US 2007 01 05 878805 P
(30) US 2007 06 28 824032
(72) Wang, Eric L., Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Murphy, Sean, Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Neaves, Jeffrey Eugene, Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Davis, Lawrence E., Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Kim, Sung, Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

H05K 5/06 **DE E-905873** 2017 06 28 **2201830**
(86) EP08060227 2008 08 04 2008786840

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) MODUL FÜR EINE INTEGRIERTE STEUERELEKTRONIK MIT VEREINFACHTEM AUFBAU
(30) DE 2007 09 07 102007042593
(72) LOIBL, Josef, 93077 Bad Abbach, Wilhelm-Raabe-Strasse 3 (DE)
(72) SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, Kormoranweg 25 (DE)
(72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Eilsbrunn, Auf der Hutbreiten 18 / Eing. Lindenloh Strasse (DE)
(72) ROBIN, Hermann-Josef, 93053 Regensburg, Rotteneckstrasse 16 (DE)

H05K 7/14 **EN E-905874** 2017 06 28 **2506692**
2012 03 22 2012002036

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Din-Schienen-Montagebasis für ein feldbusredundantes Stromversorgungsgerät
(30) US 2011 03 23 201113069527
(72) Correll, Michael Anthony, Hershey Pennsylvania 17033, 244 Cedar Avenue (US)
(72) Barber, Terry Lee, Harrisburg Pennsylvania 17111, 6010 Hocker Drive (US)

H05K 7/14 **EN E-905875** 2017 06 28 **2555603**
(86) CN11073627 2011 05 04 2011780164

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STECKERMECHANISMUS, MONTIERTE PLATTE UND STECKERRAHMEN MIT DEM STECKERMECHANISMUS
(30) CN 2010 06 28 201010213955
(72) LI, Shuang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H05K 7/14 **DE E-905876** 2017 06 28 **2688379**
2012 07 19 2012177037

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Elektronische Baugruppe der Automatisierungstechnik
(72) Rümpler, Hannes, 92224 Amberg, Untere Nabburger Str. 31 (DE)

H05K 7/14 **FR E-905877** 2017 06 28 **2736313**
2013 10 10 2013188014

(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 27120 Pacy sur Eure, 33, rue André Blanchet (FR)
(54) Drehzahlregler und System, das eine Architektur zur Verstärkung der Dichtigkeit des Drehzahlreglers umfasst
(30) FR 2012 11 26 1261244
(72) Leon, Frédéric, 27810 Marcilly sur Eure, 4 rue de Bû (FR)

H05K 7/14 **DE E-905878** 2017 06 28 **2986093**
2015 08 03 2015179506

(73) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, Eiserstrasse 5 (DE)
(54) KOPPELEINHEIT UND INDUSTRIELLES STEUERUNGSSYSTEM
(30) DE 2014 08 04 102014111030
(72) Budde, Torsten, 33335 Gütersloh, Strangmühlenstraße 11 (DE)
(72) Jost, Michael, 32694 Dörentrup, Grotenberg 3 (DE)

H05K 7/14 **EN E-905879** 2017 06 28 **3051930**
2015 02 02 2015153407

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Schienenanordnung
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Weng, Cheng-Chieh, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)

H05K 7/20 **EN E-905880** 2017 06 28 **2605627**
2011 12 16 2011193976

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) Wärmesenkemontiervorrichtung und Verfahren
(72) Stokes, Martin, Newport, Gwent NP20 4LT, 8 Southville Road (GB)

H05K 7/20 **EN E-905881** 2017 06 28 **2722975**
2012 10 16 2012188606

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Gekühlte elektrische Baugruppe
(72) Huesgen, Till, 79713 Bad Säckingen, Obermoos 33 (DE)

H05K 9/00 **EN E-905882** 2017 06 28 **2322020**
(86) US09053683 2009 08 13 2009791474

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) PLASMAANZEIGESCHIRM MIT EINEM RAHMENLOSEN EMI-FILTER UND/ODER HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 08 21 230033
(30) US 2008 08 21 230034
(30) US 2008 11 06 289921
(72) DEN BOER, Willem, Brighton MI 48116, 9184 Lanning Lane (US)
(72) LINGLE, Philip, J., Temperance MI 48182, 43 E. Temperance Road (US)

H05K 9/00 **EN E-905883** 2017 06 28 **2787803**
(86) JP12080886 2012 11 29 2012854460

(73) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN ABSORBIERENDE VERBUNDFOLIE
(30) JP 2011 11 30 2011261780
(72) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 07 05

C07K 14/435 **EN E-857191** 2017 07 05 **2348042**
(86) JP09067918 2009 10 16 2009820642

(73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, 1-6-1 Okubo Kita-ku (JP)
(54) MODIFIZIERTES AMYLOID-BETA-PEPTID
(30) JP 2008 10 16 2008267992
(72) MATSUDA, Junichi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi-Kawabe (JP)
(72) KAMINAKA, Kazuyoshi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi-Kawabe (JP)
(72) NOZAKI, Chikateru, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi-Kawabe (JP)

A01B 33/02 **EN E-905884** 2017 07 05 **3014967**
2015 09 28 2015187019

(73) Iseki & Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, 700 Umaki-cho (JP)
(54) VON HINTEN LENKBARE BODENFRÄSE
(30) JP 2014 09 29 2014198747
(30) JP 2014 09 29 2014198781
(72) KURODA, Kyosei, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)
(72) NAKAGAWA, Hideaki, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)
(72) TOMIHISA, Akira, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)
(72) MIYAUCHI, Masao, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)

A01B 33/02 **EN E-905885** 2017 07 05 **3017670**
2015 09 28 2015187021

(73) Iseki & Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, 700 Umaki-cho (JP)
(54) VON HINTEN LENKBARE BODENFRÄSE
(30) JP 2014 09 29 2014198747
(30) JP 2014 09 29 2014198781
(72) MIYAUCHI, Masao, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)
(72) TOMIHISA, Akira, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)
(72) KURODA, Kyosei, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)
(72) NAKAGAWA, Hideaki, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)
(72) USHIRODA, Tatsuya, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)

A01C 7/04 **EN E-905886** 2017 07 05 **2688382**
(86) US11050373 2011 09 02 2011862750

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) PFLANZEINHEIT FÜR EINE SÄMASCHINE MIT SAATGUTMESSGERÄT MIT ABWÄRTS GERICHTETEM DOSIERELEMENT UND SAATAUSGABESYSTEM
(30) US 2011 03 25 201113072252
(72) GARNER, Elijah, Bettendorf, IA 52722, 2789 Pleasant Ridge Ct (US)
(72) FRIESTAD, Michael, E., Rock Island, IL 61201, 9 Watch Hill Road (US)
(72) MARIMAN, Nathan, A., Geneseo, IL 61254, 1028 Kadel Drive (US)
(72) ZUMDOME, Lee, E., Bettendorf, IA 52722, 3328 S. Hampton Drive (US)

A01C 7/04 **FR E-905887** 2017 07 05 **3051937**
(86) FR14052441 2014 09 29 2014789315

(73) Kuhn SA (Societe Anonyme), 67700 Saverne, 4 impasse des Fabriques (FR)
(54) SÄELEMENT MIT EIGENEM PNEUMATISCHEN MITTEL UND PNEUMATISCHE SÄMASCHINE MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN SÄELEMENT
(30) FR 2013 09 30 1359399
(72) RENAULT, Stéphane, 67310 Allenwiller, 24 rue de la Bergerie (FR)
(72) BACH, Vincent, 67260 Sarrewerden, 23 rue des Mésanges (FR)
(72) EDLER VON DER PLANITZ, Bruno, 01259 Dresden, Werkstrasse 1 (DE)
(72) AUMER, Wolfgang, 93191 Rettenbach, Dorfstrasse 8 (DE)

A01C 7/08 **DE E-905888** 2017 07 05 **2522208**
2012 05 04 2012401079

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Pneumatische Verteilmaschine
(30) DE 2011 05 12 102011050302
(72) Wilken, Martin, 26123 Oldenburg, Lindenstr. 63b (DE)

A01D 34/00 **DE E-905889** 2017 07 05 **2803255**
2013 05 15 2013002558

(73) Viking GmbH, 6336 Langkampfen, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5 (AT)
(54) Selbstfahrendes Arbeitsgerät mit Hinderniserkennung
(72) Zierl, Gerhard, 6323 Bad Häring, Kirchstrasse 14 (AT)
(72) Akdag, Idris, 6300 Wörgl, Vogelweiderstr. 48 (AT)
(72) Schimmele, Stefan, 6330 Kufstein, Feldgasse 20c (AT)
(72) Schäfer, Frieder, 72149 Neustetten, Im Hauser Feld 19 (DE)
(72) Hans, Matthias, 83088 Kiefersfelden, Dorfstr. 30 (DE)

A01D 34/66 **DE E-905890** 2017 07 05 **2932819**
2015 03 10 2015158337

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) ARBEITSGERÄT FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE
(30) DE 2014 03 13 102014103411
(72) Ober, Martin, 78736 Epfendorf-Trichtingen, Raingärtlestr. 9 (DE)

A01D 34/73 **DE E-905891** 2017 07 05 **2430898**
2011 08 31 2011007063

(73) MWS Schneidwerkzeuge GmbH & Co KG, 98574 Schmalkalden / Thüringen, An der Asbacher Straße 5 (DE)
(54) Sicherheitskupplung
(30) DE 2010 09 15 102010045496
(72) Tröger, Hartmut, 98574 Schmalkalden, Hutweide 5 (DE)
(72) Johannes, Hartmut, 98574 Schmalkalden, Bahnhofstr. 64 (DE)

A01D 46/28 **EN E-905892** 2017 07 05 **2996456**
(86) IB14061469 2014 05 15 2014731369

(73) Gonnelli 1585 S.r.l., 50066 Reggello (Firenze), Via Enrico De Nicola 41 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG UND SORTIERUNG EINER OLIVENERNTE
(30) IT 2013 05 17 FI20130113
(72) GONNELLI, Piero, 50066 Reggello (Firenze), Via Enrico De Nicola 41/c (IT)

A01D 78/06 **DE E-905893** 2017 07 05 **3017683**
2014 11 10 2014192424

(73) Kverneland Group Kerteminde AS, 5300 Kerteminde, Taarupstrandvej 25 (DK)
(54) Bandrechen
(72) Gohl, Stefan, 78244 Gottmadingen, Im Täschen 18 (DE)

A01D 78/10 **DE E-905894** 2017 07 05 **2022316**
2008 07 18 2008012973

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) Heuwerbungsmaschine
(30) DE 2007 07 26 102007035407
(72) Frick, Clemens, 88356 Ostrach, Laubbach 37 (DE)

A01D 78/10 **DE E-905895** 2017 07 05 **2850934**
2014 09 23 2014185943

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) Kreiselschwader
(30) DE 2013 09 24 102013110558
(72) Speer, Christian, 88630 Pfullendorf, St. Martinstraße 2 (DE)

A01F 15/07 **EN E-905896** 2017 07 05 **2777381**
2014 03 13 2014159442

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Verriegelungsmechanismus für eine Ballenpressenbremstrommel
(30) US 2013 03 13 201313800578
(72) Simmons, Scott C., Lititz, PA Pennsylvania 17543, 335 Balmer Road (US)
(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, 113 Oak Leaf Court (US)
(72) Wolf, Brian T., Coatesville, PA Pennsylvania 19320, 105 Jacobs Drive (US)

A01F 15/08 **EN E-905897** 2017 07 05 **2644019**
2013 03 25 2013160902

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Reibungsblöcke für eine Quaderballenpresse
(30) BE 2012 03 30 201200217
(72) Boone, Wouter, 8755 Ruiselede, Mortelwalstraat 9 (BE)
(72) Naeyaert, Karel, 8210 Zedelgem, B.J. Lievenstraat 19A (BE)
(72) Alvarez, Guerra Fernando, CP41420 La Luisiana (Sevilla), Calle de la Libertad 7 (ES)

A01F 15/08 **EN E-905898** 2017 07 05 **2777382**
2014 03 12 2014159124

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Mechanismus für den hinteren Schild einer Ballenpresse
(30) US 2013 03 12 201313796319
(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, 113 Oak Leaf Court (US)

A01G 3/053 **EN E-905899** 2017 07 05 **3014980**
2015 10 27 2015191767

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) SCHERWERKZEUG
(30) US 2014 10 28 201414525324
(72) Sergyeyenko, Oleksiy P., Baldwin, MD 21013, 14 Windy Manor Court (US)
(72) Ng, Wong Kun, New York, NY 10038, 374 Pearl Street, Apt. 16G (US)
(72) Dyer, Kelly E., Silver Spring, MD 20902, 11175 Georgia Avenue, Apt 346 (US)
(72) Wu, Robert, Gaithersburg, MD 20902, 18028 Driftwood Court (US)

A01G 9/02 **EN E-905900** 2017 07 05 **2896287**
(86) JP13063522 2013 05 15 2013836538

(73) Ito, Takami, Aichi 489-0949, 127 Shinden-cho Seto-shi (JP)
(73) Miyazaki, Erika, Osaka 567-0031, 5-5-44-6 Kasuga Ibaraki-shi (JP)
(73) Ookawa, Mitsuyo, Hiroshima 729-2314, 3-9-10 Tadanoumitokonoura Takehara-shi (JP)
(54) BLUMENBEETSTRUKTUR FÜR WANDFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DER BLUMENBEETSTRUKTUR FÜR WANDFLÄCHEN
(30) JP 2012 09 12 2012200906
(72) Ito, Takami, Aichi 489-0949, 127 Shinden-cho Seto-shi (JP)
(72) Miyazaki, Erika, Osaka 567-0031, 5-5-44-6 Kasuga Ibaraki-shi (JP)
(72) Ookawa, Mitsuyo, Hiroshima 729-2314, 3-9-10 Tadanoumitokonoura Takehara-shi (JP)

A01J 5/04 **DE E-905901** 2017 07 05 **2154948**
(86) EP08055852 2008 05 13 2008759553

(73) GEA WestfaliaSurge GmbH, 59199 Bönen, Siemensstrasse 25-27 (DE)
(54) MELKEN VON TIEREN UNTER REDUZIERTER ZITZENBELASTUNG
(30) DE 2007 05 11 102007022801
(30) DE 2007 11 14 102007054725
(72) AUBURGER, Markus, 59558 Lippstadt, Herlar 38 C (DE)
(72) NEUMANN, Martin, 59302 Oelde, Wickenkamp 5 (DE)
(72) ROHRIG, Thomas, 44141 Dortmund, Oberschlesierstrasse 29 (DE)

A01J 5/08 **EN E-905902** 2017 07 05 **1647183**
2005 10 18 2005256450

(73) Avon Polymer Products Limited, Melksham Wiltshire SN12 6NB, Hampton Park West Semington Road (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Melken
(30) GB 2004 10 18 0423132
(72) Boast, David, Chippenham Witshire, SN14 8DL, 6 Chapel Row Colerne (GB)

A01K 61/17 **EN E-905903** 2017 07 05 **2300595**
(86) BR09000201 2009 07 08 2009793727

(73) União Brasileira De Educação E Assistência - Mantenedora Da Pucrs, CEP: 90670-020 Porto Alegre - RS, Av. Ipiranga 6.681, prédio 96C Sala 119 (BR)
(54) INKUBATORVORRICHTUNG UND KULTIVIERUNGSVERFAHREN FÜR FISCHE UND ANDERE NICHT-MENSCHLICHE TIERE
(30) BR 2008 07 08 PI0802399
(72) GUIMARÃES DE AZEVEDO, Dario Francisco, Cep: 94450-000 Viamão - RS, Rua Fênix 115 Condomínio Cantegril Fase 4 (BR)
(72) RUSSOMANO, Thais, Cep: 90035-03 Porto Alegre - RS, Av. Barros Cassal 705/204 (BR)

A01K 67/027 **EN E-905904** 2017 07 05 **2553100**
(86) US11030823 2011 03 31 2011763476

(73) Ablexis, LLC, San Francisco, CA 94158, 409 Illinois Street (US)
(54) GENETISCHES ENGINEERING NICHT-MENSCHLICHER TIERE ZUR HERSTELLUNG CHIMÄRER ANTIKÖRPER
(30) US 2010 07 02 361302 P
(30) US 2010 03 31 319690 P
(72) GREEN, Larry, San Francisco, California 94114, 464 Hill Street (US)
(72) SHIZUYA, Hiroaki, South Pasadena, California 91030, 1632 Indiana Avenue (US)

A01K 85/02 **EN E-905905** 2017 07 05 **2528432**
(86) NO11000031 2011 01 27 2011737334

(73) Innofish As, 4879 Grimstad, Jon Lilletunsvei 3 (NO)
(54) ANGELWERKZEUG MIT HAKEN
(30) NO 2010 01 29 20100142
(72) EIKEBROKK, Tom, Reidar, N-4631 Kristiansand, Freyasdalsveien 34 (NO)

A01M 7/00 **EN E-905906** 2017 07 05 **2957173**
2015 05 29 2015169835

(73) Marcantoni, Ivano, 37059 Zevio (VR), Via Ruzzotto, 11A Frazione Volon (IT)
(54) SPRITZE ZUR BEHANDLUNG VON OBSTBÄUMEN UND/ODER REIHENFRÜCHTEN, INSBESONDERE WEINGÄRTEN, MIT PESTIZIDEN
(30) IT 2014 06 18 VR20140169
(72) Marcantoni, Ivano, 37059 Zevio (VR), Via Ruzzotto, 11A Frazione Volon (IT)

A01N 25/02 **DE E-905907** 2017 07 05 **2769619**
2014 02 19 2014155705

(73) pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG, 8712 Niklasdorf, Parkring 1 (AT)
(54) Verwendung von Oxidationsmittel enthaltendem Elektrolysewasser und Verfahren zum Verhindern bzw. Behindern sowie zur Reduktion von Sporenkeimung und Myzelwachstum von Pilzen der Gattungen Botrytis und Fusarium
(30) AT 2013 02 21 501152013
(72) Schelch, Michael, 8600 Oberaich, Paulahofsiedlung 28 (AT)
(72) Staber, Wolfgang, 8600 Bruck an der Mur, Siedlung Westend 4 (AT)
(72) Hermann, Robert, 8600 Oberaich, Paulahofsiedlung 41 (AT)
(72) Wesner, Wolfgang, 1220 Wien, Mühlgrundgasse 25/20 (AT)

A01N 25/30 **DE E-905908** 2017 07 05 **2996469**
(86) EP14060086 2014 05 16 2014724745

(73) COMPO Expert GmbH, 48157 Münster, Gildenstrasse 38 (DE)
(54) PFLANZENSTÄRKUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN TOCOPHEROL UND EINE BORVERBINDUNG
(30) EP 2013 05 17 13168252
(72) EBERT, Georg, 14469 Potsdam, Voltaireweg 6 E (DE)
(72) JAEGER, Christian, 49145 Münster, Hohenzollernring 39 (DE)

A01N 35/06 **EN E-905909** 2017 07 05 **2389066**
(86) EP10050491 2010 01 18 2010700265

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) VON CYCLOPENTADION ABGELEITETE HERBIZIDE
(30) GB 2009 01 22 0901086
(72) MATHEWS, Christopher John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jeallotts Hill International Research Center (GB)
(72) FINNEY, John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill Internationl Research Center (GB)
(72) SCUTT, James Nicholas, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Center (GB)
(72) ROBINSON, Louisa, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jeallotts Hill International Research Center (GB)
(72) DELANEY, John Stephen, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill Internationl Research Center (GB)

A01N 37/34 **EN E-905910** 2017 07 05 **2257160**
(86) US09034917 2009 02 23 2009712269

(73) Sequoia Pharmaceuticals, Inc., Potomac, MD 20854, 10388 Stanmore Drive (US)
(54) DIAMIDHEMMER VON CYTOCHROM P450
(30) US 2008 02 21 30541
(72) EISSENSTAT, Michael, Frederick, MD 21702, 8110 Claiborne Court (US)
(72) DUAN, Dehui, Frederick, MD 21702, 2541 Carrington Way (US)

A01N 43/40 **EN E-905911** 2017 07 05 **2931044**
(86) US13074604 2013 12 12 2013861884

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-3-HALO-6-(SUBSTITUIERTEN)PICOLINATEN UND 4-AMINO-5-FLUOR-3-HALO-6-(SUBSTITUIERTEN)PICOLINATEN
(30) US 2012 12 13 201261736830 P
(72) JOHNSON, Peter Lee, Indianapolis, IN 46256, 7411 Cotherstone Court (US)
(72) RENGA, James M., Spokane, Washington 99203, 703 West 17th Avenue (US)
(72) GIAMPIETRO, Natalie C., Carmel, IN 46074, 3738 Dunellen Circle (US)
(72) WHITEKER, Gregory T., Carmel, IN 46032, 337 Autumn Drive (US)
(72) GALLIFORD, Christopher, Indianapolis, IN 46220, 907 Junction Place (US)

A01N 43/56 **EN E-905912** 2017 07 05 **2091330**
(86) EP07059758 2007 09 17 2007803520

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PESTIZIDE MISCHUNGEN, DIE EIN ANTHRANILAMIDINSEKTIZID UND EIN FUNGIZID ENTHALTEN
(30) US 2006 09 18 845382 P
(30) US 2007 01 17 885273 P
(72) LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, Beethovenstrasse 5 (DE)
(72) STIERL, Reinhard, Kaohsiung County, 83345, Niao Song Shiang, No. 1-9, Dong Shan Road (TW)

A01N 43/76 **EN E-905913** 2017 07 05 **2823708**
2003 10 30 2014186256

(73) Auburn University, Auburn, AL 36849-5312 (US)
(54) Biozidpartikel aus methyliertem Polystyren
(30) US 2002 10 31 287449
(72) Worley, Shelby D, Auburn, AL Alabama 36832, 410 Dixie Drive (US)
(72) Chen, Yongjun, Bellevue, WA Washington 98005, 13900 NE 12th Street R102 (US)

A01N 47/10 **EN E-905914** 2017 07 05 **2430921**
2008 04 03 2011008448

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) Substituierte Benzenfungizide
(30) US 2007 04 03 921600 P
(30) US 2007 12 19 8425 P
(72) Long, Jeffrey Keith, Wilmington Delaware 19803, 1210 Bruce Road (US)
(72) Sharpe, Paula Louise, Middletown Delaware 19709, 14 Dunswell Drive (US)
(72) McCann, Stephen Frederick, Newark Delaware 19711, 11 Old Stable Lane (US)
(72) Swann, Steven Lewis, Jr., San Diego, California 92131, 11703 Vial Court (US)
(72) Taggi, Andrew, Edmund, Newark Delaware 19711, 21 Tremont Court (US)
(72) Tseng, Chi-Ping, Wilmington Delaware 19803, 1103 Artwin Road (US)

A01P 3/00 **EN E-905915** 2017 07 05 **2187748**
(86) US08080850 2008 10 23 2008842127

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) FUNGIZIDE VERBINDUNGEN UND MISCHUNGEN
(30) US 2007 10 23 2 P
(30) US 2008 01 25 62400 P
(72) GREGORY, Vann, Newark, DE 19711, 15 South Townview Lane (US)
(72) PASTERIS, Robert, James, Wilmington, DE 19810, 3208 Landsdowne Drive (US)

A01P 17/00 **EN E-905916** 2017 07 05 **1855526**
(86) US06006280 2006 02 22 2006735791

(73) S. C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) TRAGBARES INSEKTENSCHUTZPFLASTER
(30) US 2005 02 24 655998 P
(72) EMMRICH, Robert, R., Racine, Wisconsin 53402, 6340 Douglas Avenue (US)
(72) KONGSHAUG, Phillip, Racine, Wisconsin 53406, 2132 Brougham Lane (US)
(72) HELDING, Esther, M., Racine, Wisconsin 53402, 109 Michigan Court (US)
(72) ROPIAK, Daniel, T., Kenosha, Wisconsin 53144, 5118 - 23rd Place (US)

A21D 2/10 **EN E-905917** 2017 07 05 **2944198**
2014 05 15 2014425058

(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, Via Mantova, 166 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung von haltbaren biskuitartigen Backwaren.
(72) Buttini, Roberto, 43100 Parma, c/o BARILLA G.e.R. Fratelli S.p.A. Via Mantova 166 (IT)
(72) Ferrari, Corrado, 43100 Parma, c/o BARILLA G.e.R. Fratelli S.p.A. Via Mantova 166 (IT)
(72) D'Urso, Alessio, 43100 Parma, c/o BARILLA G.e.R. Fratelli S.p.A. Via Mantova 166 (IT)

A22C 17/12 **DE E-905918** 2017 07 05 **2484214**
2012 02 01 2012000655

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Abtragen einer Oberflächenschicht von Lebensmittelprodukten
(30) DE 2011 02 02 102011010110
(72) ,

A22C 21/00 **EN E-905919** 2017 07 05 **2528446**
(86) NL11050042 2011 01 25 2011703275

(73) Foodmate B.V., 3261 LK Oud-Beijerland, Röntgenstraat 18 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES FLEISCHSTÜCKS AUS EINEM TIERTEIL, DAS EINEN KNOCHEN MIT GELENKEN AN BEIDEN GEGENÜBERLIEGENDEN ENDEN ENTHÄLT
(30) NL 2010 01 26 2004149
(72) STOOKER, Dirk Cornelis, NL-3261 LK Oud-Beijerland, Röntgenstraat 18 (NL)

A23C 1/12 **EN E-905920** 2017 07 05 **2249666**
(86) NL08050778 2008 12 05 2008857136

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) PROTEINREICHE MIZELLENFÖRMIGE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG AUF CASEINBASIS FÜR DIE ENTERALE ERNÄHRUNG
(30) WO 2007 12 05 PCT/NL2007/050626
(30) EP 2008 06 09 08157877
(30) US 2008 06 09 59865 P
(30) WO 2008 06 19 PCT/EP2008/004938
(30) EP 2008 11 14 08169152
(72) MINOR, Marcel, NL-6704 AA Wageningen, Oude Diedenweg 11 (NL)
(72) SLIWINSKI, Edward Lucian, NL-5342 EM Oss, Marijkelaan 16 (NL)
(72) HOTRUM, Natalie Elizabeth, NL-6721 BJ Bennekom, Swammerdamlaan 3 (NL)
(72) KIERS, Wynette Hermina Agnes, NL-6671 GB Zetten, Sadatstraat 22a (NL)
(72) VAN STEENIS, Suzanne, NL-6704 PH Wageningen, Bosrandweg 20 (NL)
(72) DE KORT, Esther, Jacqueline, NL-6708 SE Wageningen, Nienke van Hichtumstraat 1 (NL)
(72) WATERINK, Arjan, NL-6704 PH Wageningen, Bosrandweg 20 (NL)

A23C 9/12 **EN E-905921** 2017 07 05 **1986501**
(86) EP06002197 2006 02 22 2006707505

(73) Compagnie Gervais Danone, 75009 Paris, 17, Boulevard Haussmann (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FERMENTIERTEN MILCH
(72) OSPINA MARTINEZ, Ana, E-28023 MADRID, Calle Ardales, 15 2· A (ES)
(72) CARON, Jean-Pierre, E-08022 BARCELONA, Calle Moragas 12 - 22, Piso 9B (ES)
(72) DI TECCO, Thierry, Irving, Texas 75063, 7408 Bradford Pear Drive (US)
(72) GENOVESI, Noémie, F-91190 GIF SUR YVETTE, Résidence les Grandes Coudraies Bâtiment C 12 rue du Val Vert, Apt C 13 (FR)
(72) BILOE, Sébastien, F-91300 MASSY, 45B rue de Versailles (FR)

A23D 9/00 **EN E-905922** 2017 07 05 **2710898**
(86) JP12061765 2012 05 08 2012784888

(73) The Nisshin OilliO Group, Ltd., Tokyo 104-8285, 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) ÖL- ODER FETTZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS UNGEHÄRTETES HARTFETT
(30) JP 2011 05 17 2011110625
(72) OHARA, Atsushi, Tokyo 104-8285, c/o The Nisshin OilliO Group, Ltd. The Head Office 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUGANUMA, Tomomi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, c/o The Nisshin OilliO Group, Ltd. Yokosuka Administration Dept. 1, Shinmei-cho (JP)
(72) OONISHI, Kiyomi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, c/o The Nisshin OilliO Group, Ltd. Yokosuka Administration Dept. 1, Shinmei-cho (JP)

A23G 9/08 **EN E-905923** 2017 07 05 **2923581**
2015 03 17 2015159453

(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, 20123 Milano, Via Camperio, 9 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND ABGABE VON FLÜSSIGEN UND/ODER HALBFLÜSSIGEN LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) IT 2014 03 27 BO20140169
(72) Cocchi, Andrea, 40012 Calderara di Reno (Bologna), Via del Bracciante, 20 (IT)
(72) Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, Via Boccaccio, 17 (IT)

A23G 9/16 **EN E-905924** 2017 07 05 **2866579**
(86) US13037756 2013 04 23 2013721193

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) MASCHINE ZUR AUSGABE VON GEFRORENEN LEBENSMITTELN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
(30) US 2012 06 28 201261665434 P
(72) MINARD, James J., Rockton, Illinois 61072, 750 N. Blackhawk Blvd. (US)
(72) VOSMEK, Benjamin A., Rockton, Illinois 61072, 750 N. Blackhawk Blvd. (US)
(72) WADLE, Stephen M., Rockton, Illinois 61072, 750 N. Blackhawk Blvd. (US)

A23K 20/174 **EN E-905925** 2017 07 05 **2765865**
(86) US11056343 2011 10 14 2011781690

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(72) NADEAU, Douglas, Topeka, Kansas 66617, 5330 NE Kincaid Rd. (US)
(72) KAPPELMAN, David, Olathe, Kansas 66062, 12285 S. Mullen (US)
(72) MONTELONGO, Luis J., Lawrence, Kansas 66047, 4305 Helianthus Dr. (US)

A23L 7/10 **EN E-905926** 2017 07 05 **2996492**
(86) EP14054083 2014 03 03 2014712614

(73) Glucanova AB, 220 07 Lund, Scheelevägen 22 Box 719 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINES AUF HAFER BASIERENDEN FLÜSSIGEN ZUTATS, UND DADURCH VORBEREITETE PRODUKTE
(30) SE 2013 04 30 1300314
(72) RASCON, Ana, S-226 70 Lund, Talmansgatan 4 (SE)

A23L 13/40 **EN E-905927** 2017 07 05 **1736062**
2000 11 08 2006020374

(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, P.O.Box 353 (CH)
(54) FLEISCHEMULSIONSPRODUKT
(30) US 1999 11 16 441246
(72) Dingman, Steven Eric, St. Joseph, MO 64506, 1302 N. 26th Street (US)
(72) May, Stephen Glenn, Wildwood, Missouri 63040, 2724 Westridge Manor Court (US)
(72) Smithey, Sheri Lynn, St. Joseph, MO 64501, 208 S. 31st Street (US)

A23L 33/105 **DE E-905928** 2017 07 05 **2520183**
2006 02 03 2012177163

(73) Heger, Peter, 76698 Ubstadt-Weiher, Hofäckerstrasse 14 (TR)
(73) Dr. Loges + Co. GmbH, 21423 Winsen (Luhe), Schützenstrasse 5 (DE)
(54) Verwendung einer hydroxystilben-haltigen Wirkstoffkombination zur Behandlung von Depressionen und Angstzuständen
(30) DE 2005 02 04 102005005268
(30) DE 2005 02 04 102005005273
(30) DE 2005 02 04 102005005270
(30) DE 2005 02 04 102005005271
(30) DE 2005 02 04 102005005274
(30) DE 2005 02 04 102005005276
(30) DE 2005 02 04 102005005275
(30) DE 2005 05 19 102005023164
(72) Heger, Peter, 76698 Ubstadt-Weiher, Hofäckerstrasse 14 (DE)
(72) Dr. Rettenberger, Reinhard, 73033 Göppingen, deceased (DE)
(72) Spaich, Carl-Friedrich, 73092 Heiningen, Auf den Feldäckern 4 (DE)

A23N 1/02 **EN E-905929** 2017 07 05 **3082475**
(86) EP15079969 2015 12 16 2015810634

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SAFTEXTRAKTOR
(30) EP 2014 12 30 14200504
(72) MIKULA, Christian, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A24B 15/16 **EN E-905930** 2017 07 05 **2328428**
(86) US09057259 2009 09 17 2009792646

(73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC 27102, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFELEMENTS FÜR EINEN RAUCHARTIKEL
(30) US 2008 09 18 233192
(72) BANERJEE, Chandra, Kumar, Clemmons, NC 27012, 7636 Penland Drive (US)
(72) SEARS, Stephen, Benson, Siler City, NC 27344, 4343 Old U.S. Highway 421 North (US)
(72) PIKE, Susan, K., Pilot Mountain, NC 27041, 523 Pat Irwin Road (US)

A24B 15/30 **EN E-905931** 2017 07 05 **2667735**
(86) US12022895 2012 01 27 2012705530

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, 401 North Main Street (US)
(54) AUS TABAK GEWONNENE GEHÄUSEZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 01 28 201113015744
(72) DUBE, Michael, Francis, Winston-Salem, North Carolina 27104, 130 Northpond Lane (US)
(72) COLEMAN, III, William, Monroe, Winston-Salem, North Carolina 27106, 5220 Mercia Court (US)

A24F 47/00 **EN E-905932** 2017 07 05 **2949227**
2015 05 29 2015169849

(73) Shenzhen Smoore Technology Limited, Shenzhen, Guangdong 518102, 2 Floor Building 8 No. 16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Baoan District (CN)
(54) ZERSTÄUBERANORDNUNG UND ZERSTÄUBER FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTEN
(30) WO 2014 05 30 PCT/CN2014/078991
(72) Chen, Zhiping, 518102 Shenzhen, 2 Floor, Building 8, No 16 Dongcai Industrial Park, Gushu Town, Xiaxang, Baoan District (CN)

A41D 13/01 **DE E-905933** 2017 07 05 **2465368**
2011 11 29 2011191177

(73) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Ernst-Heinkel-Strasse 2 (DE)
(54) Warnbekleidung für einen Nutzer eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2010 12 20 102010063604
(72) Sparrer, Henning, 73230 Kirchheim, Gerberstrasse 8-10 (DE)
(72) Diener, Sven, 73732 Esslingen, Christian Fink Strasse 6 (DE)

A41D 19/00 **DE E-905934** 2017 07 05 **1479355**
2004 05 21 2004011999

(73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, 1031 Wien, Modecenterstrasse 22 (AT)
(54) Prophylaxeartikel
(30) AT 2003 05 21 7862003
(72) Schaller, Raimund, Dipl.-Ing. Dr., 2620 Neunkirchen, Ramplacher Str. 24 (AT)

A41D 27/20 **EN E-905935** 2017 07 05 **3078285**
2016 04 06 2016164018

(73) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) TASCHE FÜR SPORTBEKLEIDUNGSARTIKEL
(30) DE 2015 04 08 102015206254
(72) HERBENER, Chiara, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)
(72) MEJIA-DEVORA, Ivan, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)

A42B 3/08 **EN E-905936** 2017 07 05 **2874512**
(86) US13063188 2013 10 03 2013844406

(73) Intellectual Property Holdings, LLC, Cleveland, OH 44114, 127 Public Square Suite 2700 (US)
(54) HELMHALTESYSTEM
(30) US 2012 10 04 201261709437 P
(30) US 2013 02 26 201313777270
(72) SZALKOWSKI, Ron, Lakewood, OH 44107, 1458 Lincoln Avenue (US)
(72) JAVOREK, Bryan, Stephen, Lyndhurst, OH 44124, 5276 Lynd Avenue (US)
(72) SCHMIDT, Joshua, Lakewood, OH 44107, 1228 Hathaway Avenue (US)

A43B 3/10 **EN E-905937** 2017 07 05 **1600070**
2005 05 04 2005103769

(73) Crocs, Inc., Niwot, CO 80503, 7477 East Dry Creek Parkway (US)
(54) Offener Schuh, wie Hausschuh, Sandale oder ähnliches
(30) IT 2004 05 28 PD20040044 U
(72) FERNIANI, Aldo, 35138 Padova, Via Miani, 29 (IT)
(72) FERNIANI, Stefano, 35138 Padova, Via Miani, 29 (IT)

A43B 7/08 **EN E-905938** 2017 07 05 **2533659**
(86) EP11050921 2011 01 24 2011701251

(73) Geox S.p.A., 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), Via Feltrina Centro, 16 (IT)
(54) SCHUH MIT WASSERDICHTEN UND DAMPFDURCHLÄSSIGEN SCHAFT BZW SOHLE
(30) IT 2010 02 10 PD20100037
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, 31035 Crocetta Del Montello, Via Fantin, 96 (IT)

A43B 7/14 **EN E-905939** 2017 07 05 **2769634**
2013 02 22 2013156394

(73) Kitagawa, Hiroyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0908, No. 403, 1-14, Shinkotoni 8-jyo 1-chome Kita-ku (JP)
(54) Schuh-Innensohle
(72) Kitagawa, Hiroyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0908, No. 403, 1-14, Shinkotoni 8-jyo 1-chome Kita-ku (JP)

A43B 13/20 **EN E-905940** 2017 07 05 **2764788**
2011 04 07 2014167799

(73) Nike International Ltd., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Schuhsohle mit Rahmen-Kammer-Anordnung
(30) US 2010 05 11 777521
(72) Peyton, Lee, D., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Richards, Andrew, C., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A44C 5/00 **FR E-905941** 2017 07 05 **2856903**
2014 09 04 2014183503

(73) Montres Rado S.A., 2543 Lengnau, Bielstrasse 45 (CH)
(54) Keramikelement mit mindestens einem Keramikdekoreinsatz
(30) EP 2013 10 01 13186826
(72) Verdon, Christian, CH-1356 Les Clées, Les Crosets 1 (CH)

A45C 5/02 **EN E-905942** 2017 07 05 **2982263**
2014 08 04 2014179714

(73) Samsonite IP Holdings S.à.r.l., 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
(54) Rahmenstruktur für einen Kofferartikel
(72) Meersschaert, Reinhard, 9820 Merelbeke, Lembergsesteenweg 94 (BE)
(72) Santy, Dirk, 8680 Koekelare, Moerestraat 107 (BE)

A45C 5/03 **EN E-905943** 2017 07 05 **3021705**
(86) IB14063141 2014 07 16 2014777777

(73) Valigeria Roncato S.p.A., 35011 Campodarsego (PD), Via Pioga 91 (IT)
(54) STEIFER KOFFER
(30) IT 2013 07 17 MI20131199
(72) RONCATO, Cristiano, I-35011 Campodarsego (PD), c/o Valigeria Roncato S.p.A. Via Pioga 91 (IT)
(72) RONCATO, Enrico, I-35011 Campodarsego (PD), c/o Valigeria Roncato S.p.A. Via Pioga 91 (IT)

A45D 40/26 **FR E-905944** 2017 07 05 **2306867**
(86) FR09051020 2009 05 29 2009769506

(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 75008 Paris, 33, avenue Hoche (FR)
(54) KOMPONENTE EINES WIMPERNTUSCHENBÜRSTCHENS, WIMPERNTUSCHENBÜRSTCHEN UND ANORDNUNG ZUM AUFTRAGEN VON WIMPERNTUSCHE
(30) FR 2008 06 03 0853677
(72) HERMOUET, Yannick, 45770 Saran, 34 rue des Aydes (FR)
(72) AUTIE, Noël, 94320 Thiais, 18 avenue Georges Halgout (FR)

A46B 11/08 **EN E-905945** 2017 07 05 **2037775**
(86) US07069213 2007 05 18 2007797568

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) SPENDERVORRICHTUNGEN FÜR KOSMETIKA MIT ERWÄRMUNGSELEMENTEN
(30) US 2006 06 07 422711
(72) BOUIX, Herve, New York, New York 10022, 245 E. 54th Street (US)
(72) JACOB, Christophe, F-76000 Rouen, 16 rue Jean Lecanuet (FR)

A46B 11/08 **EN E-905946** 2017 07 05 **2086368**
(86) US07069759 2007 05 25 2007811946

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) KOSMETIKAPPLIKATOREN MIT HEIZELEMENTEN
(30) US 2006 06 07 422729
(72) BOUIX, Herve, New York, NY 10022, 245 E. 54th Street (US)
(72) JACOB, Christophe, 76000 Rouen, 14bis rue Malliot (FR)

A47B 13/02 **EN E-905947** 2017 07 05 **2918193**
2015 02 25 2015156635

(73) S.C.A.M.O. S.N.C. di Carli Alberto e Marangon Ezio, 34076 Romans d' Isonzo (GO), Via Aquileia, 104 (IT)
(54) Tragstruktur für ein Möbelobjekt wie einen Tisch, einen kleinen Tisch, einem Sitz oder andere
(30) IT 2014 02 26 UD20140004 U
(72) Marangon, Ezio, 34070 Fogliano (GO), Via Doberdò (IT)

A47B 88/40 **DE E-905948** 2017 07 05 **2904939**
2015 02 02 2015153403

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) Vorrichtung zur Führung eines Schubelements und Möbel mit einer solchen Vorrichtung
(30) DE 2014 02 11 202014001170 U
(72) Huber, Franz, 5211 Lengau, Hainbachstrasse 22 (AT)

A47B 88/477 **EN E-905949** 2017 07 05 **2944223**
2014 05 14 2014168248

(73) Elfa International AB, 593 87 Västervik, Elfagatan 5 (SE)
(54) Speichersystem
(72) Nilsson, Peter, SE-593 37 Västervik, Första Västralundsgatan 27C (SE)
(72) Rydén, Lars, 59336 Västervik, Hantverkaregatan 4B (SE)

A47C 7/40 **EN E-905950** 2017 07 05 **2967217**
(86) US14028161 2014 03 14 2014715807

(73) Haworth, Inc., Holland, MI 49423, One Haworth Center (US)
(54) RÜCKENLEHNE EINES BÜROSTUHLS
(30) US 2013 03 15 201361790582 P
(72) POTRYKUS, Martin, Nuremberg, One Haworth Center (DE)
(72) LADUKE, Pete, Holland, MI, One Haworth Center (US)
(72) HALL, Jason, Holland, MI 49423, 223 Standish Street (US)
(72) SCHOLMA, Timothy, Hudsonville, MI, 223 Standish Street (US)
(72) CZUMAJ-BRONT, Nicolai, Grand Rapids 49503, 940 Monroe Avenue Nw 306 (US)
(72) BELLINGAR, Teresa, Holland, MI 49505, 940 Monroe Avenue Nw 306 (US)
(72) WELSH, Michael, Rockford, MI 49341, 6643 Bella Vista Dr. NE (US)
(72) WILKERSON, Larry, Comstock Park, MI 49321, 1340 Buth Drive NE (US)
(72) FLEET, Kyle, Byron Center, MI 49505, 940 Monroe Avenue Nw 306 (US)

A47C 7/46 **EN E-905951** 2017 07 05 **2774512**
(86) JP12078455 2012 11 02 2012846202

(73) Okamura Corporation, Kanagawa 220-0004, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi (JP)
(54) STUHL
(30) JP 2011 11 04 2011242752
(30) JP 2011 11 04 2011242753
(30) JP 2011 11 04 2011242756
(72) HURFORD, Alexander, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)
(72) ISOGAI, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)

A47C 27/06 **DE E-905952** 2017 07 05 **2886018**
2014 12 16 2014198162

(73) AGRO Holding GmbH, 49152 Bad Essen, Senfdamm 21 (DE)
(54) Matratze
(30) DE 2013 12 18 202013105767 U
(72) Grothaus, Wolfgang, 49152 Bad Essen, Maschweg 28 (DE)

A47C 27/06 **EN E-905953** 2017 07 05 **2922446**
(86) IB13058993 2013 09 30 2013812087

(73) Flexfor S.r.l., 47121 Forlì (Forlì e Cesena), Corso della Repubblica 19 (IT)
(54) FEDERELEMENT FÜR MATRATZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEDERELEMENTS FÜR MATRATZEN
(30) IT 2012 11 23 RN20120052
(72) TURA, Diano, I - 47122 Forlì (Forlì e Cesena), Via Rio Voltre 2/A (IT)

A47C 27/08 **EN E-905954** 2017 07 05 **2664257**
(86) JP12004817 2012 07 27 2012818289

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki, Aichi, 1, Higashi 3-chome, (JP)
(54) MATRATZE
(30) JP 2011 07 28 2011165309
(72) MISAKI, Akitsugu, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)

A47F 3/04 **EN E-905955** 2017 07 05 **2194819**
(86) EP07008486 2007 09 28 2007818566

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) KÜHLVERKAUFSMÖBEL
(72) KLIPPEL, Gabriele, 55288 Partenheim, Heerstrasse 56 (DE)
(72) STAKELBECK, Oliver, 65307 Bad Schwalbach, Hauptstrasse 10 (DE)

A47J 31/36 **EN E-905956** 2017 07 05 **2797471**
(86) EP12075542 2012 12 14 2012801586

(73) De'Longhi Appliances S.r.l., 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)
(54) INFUSIONSEINHEIT FÜR EINE KAFFEEMASCHINE
(30) IT 2011 12 29 MI20112430
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, Vicolo Rovero 1 (IT)
(72) MARCON, Davide, I-35015 Fossalta di Trebaseleghe (PD), Via Monsignor Beccegato 13 (IT)

A47K 13/06 **EN E-905957** 2017 07 05 **2912980**
2015 02 25 2015156510

(73) Agatsuma Co., Ltd, Tokyo, 3-19-4 Asakusabashi Taito-ku (JP)
(54) KINDERTOILETTENSITZ
(30) JP 2014 02 28 2014038843
(72) Todokoro, Shinji, Tokyo, c/o Agatsuma Co., Ltd. 3-19-4, Asakusabashi Taito-ku (JP)

A47L 9/24 **DE E-905958** 2017 07 05 **2417891**
2011 08 11 2011177193

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Anschlussstutzen für einen Staubsauger mit Rastelement
(30) DE 2010 08 12 102010039286
(72) Hamm, Silvio, 98617 Sülzfeld, Pelzrainstraße 3 (DE)
(72) Michaelis, André, 97616 Salz, Siedlerweg 2b (DE)
(72) Weigand, Artur, 97618 Niederlauer, Ringstraße 12 (DE)

A47L 9/24 **DE E-905959** 2017 07 05 **2881026**
2014 11 26 2014003997

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) Saugschlauch für einen Staubsauger
(30) DE 2013 12 04 102013020687
(72) Snehotta, Rainer, 89264 Weißenhorn, Lenbachstraße 45 (DE)

A47L 13/22 **EN E-905960** 2017 07 05 **3023048**
2014 11 20 2014194044

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) DAMPFREINIGUNGSANWENDUNG
(72) Stones, Kevin, Bishop Auckland, Durham DL14 0PH, Morley Lodge Morley (GB)
(72) Muir, Derek, Langley Park, Durham DH7 9UR, 78 Davis Crescent (GB)
(72) Walker, Andrew, Newton Hall, Durham DH1 5XF, 104 Carr House Drive (GB)

A47L 15/00 **EN E-905961** 2017 07 05 **2921097**
2015 03 19 2015159966

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 03 21 20140033495
(72) Sohn, Se Jin, Gyeonggi-do, 5404-704, 65, Docheong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Yang, Soon Bae, Gyeonggi-do, 105-1201, 17, Bundang-ro 201beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

A47L 25/08 **EN E-905962** 2017 07 05 **3107439**
(86) EP16052052 2016 02 01 2016702141

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FUSSELN VON DER OBERFLÄCHE EINES TEXTILERZEUGNISSES
(30) EP 2015 02 03 15153530
(72) PNG, Luck Wee, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CHING, Boon Khian, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JIANG, Yong, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 1/00 **EN E-905963** 2017 07 05 **2564755**
(86) JP11058759 2011 04 07 2011774776

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG VON FLUORESZIERENDEM LICHT
(30) JP 2010 04 28 2010103544
(72) WATANABE, Toshiaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/04 **EN E-905964** 2017 07 05 **2197334**
(86) FI08050397 2008 06 30 2008775522

(73) Optomed Oy, 90230 Oulu, Yrttipellontie 1 (FI)
(54) ERZEUGUNG EINES BILDS
(30) FI 2007 06 29 20075499
(72) POHJANEN, Petri, 90570 Oulu, Puulinnankatu 5 E 43 (FI)

A61B 3/10 **DE E-905965** 2017 07 05 **2465412**
2004 05 14 2012157249

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) Verfahren zum Vermessen des vorderen Augenabschnitts
(30) DE 2003 05 22 10323920
(72) Barth, Roland, 07743 Jena, Am Hang 5 (DE)
(72) Bergner, Roland, 07745 Jena, Anna-Siemsen-Str. 97 (DE)
(72) Voigt, Klaus-Ditmar, 07745 Jena, Damaschkeweg 5 (DE)
(72) Behrendt, Frank, 07743 Jena, Kritzegraben 1 (DE)
(72) Dietzel, Burkhard, 07616 Bürgel, Am Steingraben 47 (DE)
(72) Hofmann, Eberhard, 07646 Bollberg, Am Friedhof 6 (DE)
(72) Stober, Gert, 07743 Jena, Friedrich-Wolf-Str. 8 (DE)
(72) Klopfleisch, Peter, 07751 Jena, Starweg 12 (DE)

A61B 3/10 **EN E-905966** 2017 07 05 **2552296**
(86) JP11001765 2011 03 25 2011716072

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) OCT-BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2011 02 17 2011032218
(30) JP 2010 03 31 2010082811
(72) SAKAGAWA, Yukio, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

A61B 3/113 **FR E-905967** 2017 07 05 **2713850**
(86) EP12060309 2012 05 31 2012724649

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris, 3, Rue Michel Ange (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) SYSTEM MIT EINEM OKULOMETER, AUF EINEM DERARTIGEN SYSTEM IMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) FR 2011 06 01 1101695
(72) LORENCEAU, Jean, F-75013 Paris, 124 Boulevard Blanqui (FR)

A61B 5/00 **EN** **E-905968** 2017 07 05 **1848323**
(86) US06003350 2006 01 30 2006719947

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) BOLUSPLANER FÜR EIN INFUSIONSSYSTEM MIT HALBGESCHLOSSENEM REGELKREIS
(30) US 2005 02 01 649936 P
(30) US 2005 12 30 322489
(72) HAYES, Andy, C., Simi Valley, CA 93065, 691 Summer Tree Court (US)
(72) MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, 10642 Lindbrook Drive (US)
(72) MOBERG, Sheldon, B., Thousand Oaks, CA 91362, 1080 Chalet Circle (US)
(72) MUELLER, John, C., Jr., Simi Valley, CA 93065, 419 Canyon Crest Drive (US)
(72) CLARK, Bud, Chatsworth, CA 91311, 20543 Mayall Street (US)
(72) TOLLE, Mike, Charles, Vallet, Van Nuys, CA 91406, 7001 Aldea (US)
(72) WILLIAMS, Gary, L., Gardena, CA 90247, 1245 W. 145th Place (US)
(72) WU, Bihong, Oak Park, CA 31377, 6209 Deerbrook Road (US)
(72) STEIL, Garry, M., Pasadena, CA 91101, 425 Waldo Avenue, 308 (US)

A61B 5/00 **EN** **E-905969** 2017 07 05 **2170158**
(86) US08063402 2008 05 12 2008769447

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) SCHNITTSTELLE ZUR EINGABE VON PATIENTENDATEN FÜR EIN THERAPIESYSTEM
(30) US 2007 06 27 946606 P
(72) WEINERT, Stefan, Pendleton, IN 46064, 8393 South 600 West (US)
(72) THUKRAL, Ajay, Fishers, IN 46037, 9726 Woodlands Drive (US)

A61B 5/00 **EN** **E-905970** 2017 07 05 **2409641**
2006 02 02 2011176972

(73) NuVasive, Inc., San Diego CA 92121, 7475 Lusk Boulevard (US)
(54) Gerät zur neurophysiologischen Bewertung bei chirurgischen Operationen im Bereich der Wirbelsäule
(30) US 2005 02 02 649724 P
(30) US 2005 09 22 719897 P
(72) Gharib, James, San Diego, CA California 92121, c/o NuVasive, Inc. , 7475 Lusk Boulevard (US)
(72) Farquhar, Allen, deceased, - (US)
(72) Layman, Doug, San Diego, CA California 92121, c/o NuVasive, Inc., 7475 Lusk Boulevard (US)

A61B 5/00 **EN** **E-905971** 2017 07 05 **2489305**
(86) JP10067728 2010 10 08 2010823340

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) BIOPHOTOMETER
(30) JP 2009 10 14 2009237224
(72) TANII,Michiyo, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1 Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWASAKI,Shingo, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1 Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIWARA,Michiyuki, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1 Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) Joerg Schnackenberg, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1 Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) TODA,Akihiko, Tokyo 101-0021, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1 Soto-kanda Chiyoda-ku (JP)

A61B 5/02 **EN** **E-905972** 2017 07 05 **3011898**
2009 09 18 2015200395

(73) St. Jude Medical Coordination Center BVBA, 1930 Zaventem, The Corporate Village Da Vincilaan 11-Box F1 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERHALT PHYSIOLOGISCHER VARIABLEN, DIE IN EINEM KÖRPER GEMESSEN WERDEN
(72) Hübinette, Ulrik, 747 91 Alunda, Voxome 143 (SE)
(72) Samuelsson, Magnus, 756 53 Uppsala, Trasthagsvägen 8C (SE)

A61B 5/0245 **EN** **E-905973** 2017 07 05 **2628444**
(86) JP11067458 2011 07 29 2011832345

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON IMPULSZEITRÄUMEN UND DAMIT AUSGESTATTETER BIOSENSOR
(30) JP 2011 01 06 2011000945
(30) JP 2010 10 14 2010231063
(72) OKUDA Noriaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) TAKAHASHI Eiji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

A61B 5/04 **EN** **E-905974** 2017 07 05 **2373380**
(86) US09005712 2009 10 20 2009744226

(73) Cyberonics, Inc., Houston, TX 77058, 100 Cyberonics Boulevard (US)
(73) Flint Hills Scientific, L.L.C., Lawrence, KS 66044, 900 Massachusetts Street Suite 500 (US)
(54) DYNAMISCHE HIRNNERVSTIMULATION AUF BASIS EINER BESTIMMUNG DES GEHIRNZUSTANDS ANHAND VON HERZDATEN
(30) US 2008 10 24 258019
(72) COLBORN, John, C., League City TX 77573, 1302 Willow Branch Drive (US)
(72) FREI, Mark G., Oviedo, Florida 32766, 2360 Sterling Creek Parkway (US)
(72) OSORIO, Ivan, Leawood, Kansas 66209, 4005 W. 124th Street (US)

A61B 5/044 **EN** **E-905975** 2017 07 05 **2633809**
2013 02 22 2013156402

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, 31-4 Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Elektrokardiogramm-Analysevorrichtung und Elektrokardiogramm-Analyseprogramm
(30) JP 2012 03 02 2012046831
(30) JP 2012 11 06 2012244754
(72) Takayanagi, Tsuneo, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Suto, Jiro, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Kamiya, Ryoko, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Ukawa, Teiji, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Hagiwara, Hiroko, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Muneshima, Rie, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61B 5/0478 **EN** **E-905976** 2017 07 05 **3046465**
(86) EP14068641 2014 09 03 2014758887

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODE
(30) EP 2013 09 16 13184567
(72) RETHMEIER, Karel Frederik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HARVEY, Severin Luc Ramses, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/048 **EN** **E-905977** 2017 07 05 **2575608**
(86) US11037111 2011 05 19 2011787146

(73) Neurowave Systems Inc., Cleveland Heights, Ohio 44118, 2490 Lee Boulevard, Ste. 300 (US)
(54) DETEKTOR ZUR IDENTIFIKATION PHYSIOLOGISCHER ARTEFAKTE IN PHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 05 25 348114 P
(30) US 2011 05 10 201113104167
(72) CHAKRAVARTHY, Niranjan, Old Bridge New Jersey 08857, 11 Jeremy Way (US)
(72) BIBIAN, Stéphane, Cleveland Heights Ohio 44118, 2900 Meadowbrook Blvd. (US)
(72) ZIKOV, Tatjana, Cleveland Heights Ohio 44118, 2900 Meadowbrook Blvd. (US)

A61B 5/113 **EN** **E-905978** 2017 07 05 **3079582**
(86) EP14076476 2014 12 04 2014806635

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SCHLAFÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) EP 2013 12 13 13197190
(72) HEINRICH, Adrienne, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN VUGT, Henriette Christine, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) JEANNE, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/145 **EN** **E-905979** 2017 07 05 **2391262**
(86) GB10050100 2010 01 25 2010709030

(73) Lein Applied Diagnostics Limited, Berkshire RG41 4UX, 27 The Junipers Wokingham (GB)
(54) SIGNALABTASTUNGSAUSLÖSER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) GB 2009 01 30 0901506
(72) TAYLOR, Robin, Buckinghamshire SL7 1NR, 9 Little Boltons Station Road Marlow (GB)

A61B 5/145 **EN** **E-905980** 2017 07 05 **2898827**
2015 01 23 2015152270

(73) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, 8010 Graz, Leonhardstrasse 59 (AT)
(54) Elektrochemische und lumineszierende Sensorstrukturen, die auf einem gemeinsamen Substrat integriert sind
(30) GB 2014 01 23 201401107
(72) Hajnsek, Martin, 8010 Graz, Theodor Körner Str. 120 (AT)

A61B 5/155 **DE** **E-905981** 2017 07 05 **2488103**
(86) EP10005416 2010 09 03 2010767920

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) LANZETTENKOPPLUNGSMECHANISMUS
(30) EP 2009 10 13 09012895
(72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, Siegfriedstr. 27 (DE)
(72) FLUEGGE, Kai, 52068 Aachen, Blücherplatz 22 (DE)

A61B 6/00 **EN** **E-905982** 2017 07 05 **2114251**
(86) CA08000304 2008 02 19 2008714627

(73) DQE Instruments Inc., Ontario N5Y 2V3, 1 Harrison Cres., London (CA)
(54) GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BESTIMMUNG DES QUANTENWIRKUNGSGRADS
(30) US 2007 02 19 890518 P
(72) CUNNINGHAM, Ian, London, ON N5Y 2V3, 1 Harrison Cres. (CA)

A61B 6/12 **EN E-905983** 2017 07 05 **2931129**
(86) IB13060627 2013 12 04 2013817991

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER RÄUMLICHE ABMESSUNG EINES ZIELELEMENTS IN EINEM OBJEKT
(30) US 2012 12 11 201261735695 P
(72) VAN DIJK, Erik Martinus Hubertus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) SLEGT, Sander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 6/14 **EN E-905984** 2017 07 05 **2123223**
2008 05 19 2008156495

(73) CEFLA S.C., 40026 Imola, Viale Selice Provinciale 23/A (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur vereinfachten Patientenpositionierung für dentale tomografische Röntgenbildgebung
(72) Borghese, Nunzio Alberto, 20129 Milano, Via Giacinto Gallina 1 (IT)
(72) Frosio, Iuri, 24124 Bergamo, Via dei Bersaglieri 6 (IT)
(72) Rotondo, Giuseppe, 20090 Pantigliate - Milano, Via Papa Giovanni XXIII 12 (IT)
(72) Rinaldi, Gerardo, 20124 Milano, Via Settembrini 35 (IT)
(72) Nanni, Eros, 40024 Castel S. Pietro, Via Caduti di Cefalonia 39 (IT)

A61B 6/14 **EN E-905985** 2017 07 05 **2674106**
2013 05 10 2013167261

(73) PLANMECA OY, 00880 Helsinki, Asentajankatu 6 (FI)
(54) Zahnärztliche Oberflächenmodelle
(30) FI 2012 06 11 20120193
(72) Lähelmä, Jaakko, 00880 Helsinki, c/o Planmeca Oy Asentajankatu 6 (FI)

A61B 8/00 **EN E-905986** 2017 07 05 **1335669**
(86) US01043141 2001 11 21 2001997326

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ULTRASCHALLWANDLER MIT PLANARER ULTRASCHALLLINSE
(30) US 2000 11 22 252700 P
(72) FJIELD, Todd, Shoreham, NY 11786, 22 Huck Finn Lane (US)
(72) HARHEN, Edward, Paul, Duxbury, MA 02332, 67 Meeting House Road (US)
(72) LOPATH, Patrick, David, Durham, NC 27707, 3611 University Drive, Suite 4J (US)

A61B 8/08 **EN E-905987** 2017 07 05 **2827779**
(86) IB13052218 2013 03 20 2013722830

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR ABBILDUNG EINES SICH PERIODISCH BEWEGENDEN OBJEKTS
(30) US 2012 03 23 201261614544 P
(72) BELT, Harm, Jan, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) FOKKENROOD, Steven, Antonie, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ZUO, Fei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KOLEN, Alexander, Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HARKS, Godefridus, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 17/00 **EN E-905988** 2017 07 05 **2291124**
(86) NL09050299 2009 05 29 2009755089

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(73) Vleugels Holding B.V., 6221 CS Maastricht, Hoogbrugstraat 72-A (NL)
(54) INSTRUMENT FÜR MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE
(30) EP 2008 05 30 08157291
(72) VAN DEN DOOL, Teunis Cornelis, NL-2623 HH Delft, Gaaistraat 7 (NL)
(72) KRAMER, Geerten Frans Ijsbrand, NL-3554 JE Utrecht, Huis te Zuylenlaan 33 (NL)
(72) TABAK, Erik, NL-2807 RD Gouda, Gandhiweg 83 (NL)
(72) ODERWALD, Michiel Peter, 2612 BE Delft, Ternatestraat 22 (NL)

A61B 17/00 **EN E-905989** 2017 07 05 **2301462**
2010 09 24 2010179353

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Elektrochirurgischer Generator zur Regelung der Ausgabe in Reaktion auf Spannungs- und Stromphasen und zur Aufrechterhaltung der Bildung von Mikroblasen
(30) US 2009 09 24 566233
(72) Gregg, William N., Superior, CO 80027, 1276 S. Idalia Court (US)

A61B 17/00 **DE E-905990** 2017 07 05 **2560554**
(86) EP11056222 2011 04 19 2011721250

(73) W.O.M. World of Medicine GmbH, 10587 Berlin, Salzufer 8 (DE)
(54) INVASIVES INSTRUMENT ZUR BEARBEITUNG VON GEFÄSSEN
(30) DE 2010 04 23 102010028167
(72) FELS, Esther, 13347 Berlin, Reinickendorfer Straße 12 (DE)
(72) WILKE, Marsha, 10781 Berlin, Freisinger Straße 4 (DE)
(72) GELBERT, Nils, 12555 Berlin, Langerhansstraße 1 (DE)
(72) TSCHEPE, Johannes, 10781 Berlin, Rosenheimer Straße 7 (DE)
(72) SCHÖNBORN, Karl-Heinz, 12355 Berlin, Fleischerstraße 12 (DE)

A61B 17/02 **EN E-905991** 2017 07 05 **2903536**
(86) GB13052528 2013 09 27 2013771202

(73) Corin Limited, Cirencester Gloucestershire GL7 1YJ, The Corinium Centre (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEINAUSRICHTUNG
(30) GB 2012 10 03 201217679
(72) COLLINS, Simon, Tetbury, Gloucestershire GL8 8NT, 18 Star Lane Avening (GB)
(72) SABHARWAL, Harsimran, Bristol, Avon BS1 1DJ, 524 Horizon Apartments Cabot Circus Broad Wier (GB)
(72) SUTCLIFFE, Andrew Craig, Nottingham, Nottinghamshire NG9 5HG, 8 Calvert Close Chilwell Village Beeston (GB)
(72) GIROTTI, Gianluca, Cheltenham, Gloucestershire GL52 2JT, 18 York Street (GB)
(72) BELLEMANS, Johan, B-3201 Langdorp, Testeltsesteenweg 24 (BE)
(72) VICTOR, Jan Maria Karel, B-8310 Brugge, Beukenlaan 23 (BE)
(72) ELMSLIE, Ian James, Cirencester, Gloucestershire GL7 6HS, 7 Bowly Crescent Siddington (GB)

A61B 17/02 **EN E-905992** 2017 07 05 **3031401**
2015 12 03 2015197825

(73) Piciche', Marco, 00199 Roma, Via Lago di Lesina, 20 (IT)
(54) BELEUCHTENDES MEDIZINISCHES INSTRUMENT
(30) IT 2014 12 12 MI20142130
(72) Piciche', Marco, 00199 Roma, Via Lago di Lesina, 20 (IT)

A61B 17/04 **EN E-905993** 2017 07 05 **1624810**
(86) US04015609 2004 05 18 2004752603

(73) Evalve, Inc., Menlo Park, CA 94025, 4045 Campbell Avenue (US)
(54) FIXIERUNGSVORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUM EINGRIFF IN GEWEBE
(30) US 2003 05 19 441531
(30) US 2003 05 19 441687
(30) US 2003 05 19 441508
(72) GOLDFARB, Eric, A., San Francisco, California 94114, 140 Jersey Street (US)
(72) RASCHDORF, Alfred, H. Jr., San Francisco, California 94114, 3421A 16th Street (US)
(72) SARABIA, Jaime, E., Mableton, GA 30126, 5128 Stoneywood Circle (US)
(72) FAN, Sylvia Wen Chin, San Carlos, CA 94070, 157 Ruby Avenue (US)
(72) DELL, Kent, D., Redwood City, California 94061, 1131 Grand Street (US)
(72) KOMTEBEDDE, Jan, Los Gatos, California 95033, 23360 Deerfield Road (US)
(72) POWELL, Ferolyn, T., San Francisco, California 94114, 55 Caselli Avenue (US)

A61B 17/04 **EN E-905994** 2017 07 05 **2919663**
(86) GB13052986 2013 11 13 2013792952

(73) Wotton III, Harold M., Woodstock, Connecticut 6281, 38 Herindeen Landing (US)
(54) KIT BESTEHEND AUS KNOCHENANKERN UND FLEXIBLEM MATERIAL
(30) GB 2012 11 14 201220498
(72) Wotton III, Harold M., Woodstock, Connecticut 6281, 38 Herindeen Landing (US)

A61B 17/04 **EN E-905995** 2017 07 05 **2944268**
2011 01 19 2015175739

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) NAHT- UND HALTERANORDNUNG
(30) US 2010 01 19 689441
(72) Stanislaw, Kostrzewski, Newtown, CT 06470, 3 Point O' Rocks Road (US)

A61B 17/072 **EN E-905996** 2017 07 05 **1912572**
(86) US06029285 2006 07 26 2006800425

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2005 07 27 191665
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, 1544 River Road (US)
(72) DATCUK, Peter, A., Quakertown, PA 18951, 1665 Kumry Road (US)

A61B 17/072 **EN E-905997** 2017 07 05 **2604193**
2012 12 13 2012196897

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Instrument mit Brennindikator
(30) US 2011 12 14 201113325364
(72) Hartoumbekis, Elias, New Haven, CT Connecticut 06512, 173 South End Road (US)

A61B 17/072 **EN E-905998** 2017 07 05 **2881046**
2014 12 08 2014196833

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Adapteranordnung zum Verbinden elektromechanischer chirurgischer Vorrichtungen und chirurgische Ladeeinheiten sowie chirurgische Systeme dafür
(30) US 2013 12 09 201361913550 P
(30) US 2014 11 21 201414550071
(72) Zergiebel, Earl, Guilford, Connecticut 06430, 1422 Little Meadow Road (US)
(72) Chowaniec, David, Rocky Hill, Connecticut 06067, 2580 Main Street (US)
(72) Williams, Ryan, New Hartford, Connecticut 06057, 133 Lake Shore Drive, (US)
(72) Subramanian, Anand, Stamford, Connecticut 06902, 189 Seaside Avenue, Unit 4 (US)

A61B 17/072 **EN E-905999** 2017 07 05 **2907456**
2014 12 22 2014199707

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Endoskopischer Hefter mit kleinem Durchmesser
(30) US 2014 02 14 201414180578
(72) KOSTRZEWSKI, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/072 **EN E-906000** 2017 07 05 **2944275**
2015 05 15 2015167796

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) GELADENES IN-SITU-KLAMMERGERÄT
(30) US 2014 05 16 201414279781
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road,, (US)
(72) Pribanic, Russell, Roxbury, CT Connecticut 06783, 181 Bacon Road,, (US)

A61B 17/115 **EN E-906001** 2017 07 05 **2583631**
2012 09 26 2012186173

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Amboss mit geneigter Oberfläche mit Drehfeder
(30) US 2011 10 18 201113275375
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT 06770, 89 Beebe Street (US)

A61B 17/115 **EN E-906002** 2017 07 05 **2774551**
2014 03 06 2014157997

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Kreisförmige Heftervorrichtung mit Versteifungsauslösemechanismus
(30) US 2013 03 07 201361774071 P
(30) US 2014 02 21 201414186289
(72) Mozdzierz, Patrick, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 30 Nanel Drive, Apt. D. (US)

A61B 17/12 **EN E-906003** 2017 07 05 **1765185**
(86) EP05052448 2005 05 30 2005743165

(73) Cardiatis S.A., 5032 Isnes, Parc Scientifique Créalys Rue Jules Poskin 3 (BE)
(54) LUMINALE ENDOPROTHESE ZUR OKKLUSION EINES ANEURYSMAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ENDOPROTHESE
(30) BE 2004 06 03 200400277
(72) FRID, Noureddine, Beersel 1650, Kerkveldstraat 190 (BE)

A61B 17/122 **EN E-906004** 2017 07 05 **2113209**
2009 05 01 2009251238

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Fluidabgabesystem für chirurgische Instrumente
(30) US 2008 05 02 49820 P
(30) US 2009 04 22 427792
(72) Heep, Andrew, Kensington, CT, 92 Galdin Lane (US)
(72) Wojculewicz, Jon, Bristol, CT 06010, 67 Benham Street (US)

A61B 17/17 **EN E-906005** 2017 07 05 **2419035**
(86) US10031415 2010 04 16 2010765271

(73) ConforMIS, Inc., Bedford, MA 01730, 28 Crosby Drive (US)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHE GELENKARTHROPLASTIE-VERFAHREN ZUR BÄNDERREPARATUR
(30) US 2009 04 16 169823 P
(72) BOJARSKI, Ray, Attleboro MA 02703, 32 Colleens Way (US)
(72) LANG, Philipp, Lexington MA 02421, 7 Fair Oaks Terrace (US)
(72) STEINES, Daniel, Lexington 02421, 210 Lincoln Street (US)
(72) FITZ, Wolfgang, Sherborn MA 01770, 53 Lake Street (US)

A61B 17/22 **EN E-906006** 2017 07 05 **2921122**
2015 03 13 2015159014

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG/ZUM ERGREIFEN VON STEINEN
(30) US 2014 03 21 201414221858
(30) US 2015 02 12 201514620671
(72) Honda, Kei, Kanagawa, 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi, Nakai-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Narita, Makoto, Kanagawa, 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi, Nakai-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61B 17/32 **EN E-906007** 2017 07 05 **2453813**
(86) US10041663 2010 07 12 2010736913

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Elektrochirurgisches Ultraschallinstrument
(30) US 2009 07 15 503766
(30) US 2009 07 15 503769
(30) US 2009 07 15 503770
(72) WIENER, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, 9519 Croton Drive (US)
(72) WAN, Shan, Mason, OH 45040, 5667 Richmond Park Drive (US)
(72) PRICE, Daniel W., Loveland, OH 45140, 185 Overlook Drive (US)
(72) NORVELL, David K., Monroe, OH 45050, 570 Doverdale Drive (US)
(72) GIORDANO, James R., Milford, OH 45150, 5647 Chestnutview Lane (US)
(72) DINARDO, Brian, Cincinnati, OH 45242, 10052 Old Farm Court (US)
(72) YATES, David C., West Chester, OH 45069, 7534 Galway Court (US)
(72) MESSERLY, Jeffrey D., Cincinnati, OH 45244, 2181 Telegraph Court (US)
(72) WITT, David A., Maineville, OH 45039, 1187 Chaucer Place (US)
(72) ALDRIDGE, Jeffrey L., Lebanon, OH 45036, 106 W. Concord Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-906008** 2017 07 05 **1435855**
(86) US02029666 2002 09 20 2002766308

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) MIKROFABRIZIERTES OPERATIONSINSTRUMENT FÜR INTERVENTIONELLE EINGRIFFE
(30) US 2001 09 20 961080
(72) SEWARD, Kirk, Patrick, Dublin, CA 94568, 5289 Gilford Court (US)
(72) PISANO, Albert, P., Danville, CA 94526-1720, 50 Kendall Lane (US)

A61B 17/34 **EN E-906009** 2017 07 05 **2421451**
(86) US10031612 2010 04 19 2010767588

(73) Xlumena, Inc., Mountain View, CA 94043, 453 Ravendale Drive, Suite H (US)
(54) SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG EINES EXPANDIERBAREN TROKARS DURCH EINE HÜLSE
(30) US 2009 04 21 171228 P
(72) LUNSFORD, John, San Carlos, California 94070, 123 Leslie Drive (US)
(72) SANDER, Fiona, Los Altos Hills, California 94024, 11640 Jessica Lane (US)
(72) PHAN, Hoang, Fremont, California 94538, 39152 Guardino Drive, 107 (US)

A61B 17/62 **EN E-906010** 2017 07 05 **2085035**
2009 01 14 2009150507

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Klemmelement für medizinische Vorrichtung
(30) EP 2008 02 01 08150944
(72) Steiner, Christian, 99817, Eisenach, Kasseler Strasse 125 (DE)
(72) Fiechter, Meinrad, 3110, Münsingen, Stutzackerweg 6 (CH)
(72) Knuchel, Beat, 4937, Ursenbach, Dorfstrasse 34 (CH)
(72) Burgherr, Vinzenz, 3084, Wabern, Giessenweg 8 (CH)

A61B 17/62 **EN E-906011** 2017 07 05 **2249721**
(86) US09033975 2009 02 12 2009710983

(73) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN, Dallas, TX 75219, 2222 Welborn Street (US)
(54) SCHNELL EINSTELLBARE EXTERNE FIXATIONS-VERBINDUNGSSTANGE
(30) US 2008 02 12 27986 P
(72) ROSS, John, D., Dallas TX 75219, 2222 Welborn Street (US)
(72) SAMCHUKOV, Mikhail, L., Dallas TX 75219, 2222 Welborn Street (US)
(72) CHERKASHIN, Alexander, M., Dallas TX 75219, 2222 Welborn Street (US)
(72) BIRCH, John, G., Dallas TX 75219, 2222 Welborn Street (US)

A61B 17/64 **EN E-906012** 2017 07 05 **2117449**
(86) US08053104 2008 02 05 2008729094

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR NEUPOSITIONIERUNG VON ABSCHNITTEN AUS KNOCHENSPLITTERN
(30) US 2007 02 05 899727 P
(30) US 2007 07 03 773134
(72) MATITYAHU, Amir M., Los Altos, California 94022, 191 Pine Lane (US)

A61B 17/64 **EN E-906013** 2017 07 05 **2774561**
2014 02 11 2014154577

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Rosettenantrieb für externe Befestigungsklemme
(30) US 2013 03 08 201313790441
(72) Chang, Eric, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, 9 Aldingham Circle (US)
(72) Mürner, Beat, 3713 Reichenbach, Faltschen (CH)

A61B 17/64 **EN E-906014** 2017 07 05 **2945553**
(86) IB14058443 2014 01 21 2014707217

(73) Tecres S.P.A., 37066 Sommacampagna (VR), Via Andrea Doria, 6 (IT)
(54) EXTERNE FIXIERVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN
(30) IT 2013 01 21 VR20130013
(72) SOFFIATTI, Renzo, 37066 Sommacampagna (Verona), c/o Tecres S.p.A. Via A. Doria 6 (IT)
(72) FACCIOLI, Giovanni, 37066 Sommacampagna (Verona), c/o Tecres S.p.A. Via A. Doria 6 (IT)
(72) MAGNAN, Bruno, 37121 Verona, Via G. Trainotti 6 (IT)

A61B 17/70 **DE E-906015** 2017 07 05 **2430994**
2011 09 19 2011181730

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Wirbelsäulenstabilisierungssystem, Verbindungselement für ein Wirbelsäulenstabilisierungssystem und Verfahren zum Herstellen eines solchen Verbindungselements
(30) DE 2010 09 20 102010037665
(30) DE 2010 10 21 102010060112
(72) Beger, Jens, 78532 Tuttlingen, Schlehenweg 7 (DE)
(72) Hoefer, Fabian, 78532 Tuttlingen, Graneggweg 18 (DE)
(72) Hohl, Berthold, 78532 Tuttlingen, Semmelweisstraße 100 (DE)
(72) Schmid, Stefan, 78570 Mühlheim, Ahornweg 18 (DE)
(72) Heine, Josef, 78532 Tuttlingen, Semmelweisstraße 1 (DE)

A61B 17/80 **EN E-906016** 2017 07 05 **2698122**
2010 04 29 2013188756

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) Orthognatisches Implantat
(72) Furrer, Andre, 4436 Oberdorf, c/o Synthes GmbH Eimattstraße 3 (CH)
(72) Zillig, Timo, 4313 Moehlin, Lindenstrasse 6 (CH)
(72) Metzger, Marc Christian, 79106 Freiburg, Department of Craniomaxillofacial Surgery University Hospital Freiburg Hugstetter Str. 55 (DE)

A61B 17/82 **EN E-906017** 2017 07 05 **2731527**
(86) US11063090 2011 12 02 2011799549

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) MINIMAL INVASIVE CRIMP- UND KABELANORDNUNG ZUR UMSCHLINGUNG EINES KNOCHENS
(30) US 2011 07 16 201161508633 P
(72) DELL'OCA, Alberto A. Fernandez, Montevideo 11500, Deauville 1781 (UY)

A61B 17/92 **EN E-906018** 2017 07 05 **2658462**
(86) US11067626 2011 12 28 2011854028

(73) Medical Enterprises, LLC, Nashville TN 37219, 501 James Robinson Parkway (US)
(54) DURCH EINEN ELEKTROMOTOR ANGETRIEBENES WERKZEUG FÜR ORTHOPÄDISCHE EINGRIFFE
(30) US 2010 12 29 980329
(72) Pedicini, Christopher, Nashville, TN 37221, 149, Steeplechase Lane, (US)

A61B 18/00 **EN E-906019** 2017 07 05 **2289445**
2010 08 30 2010174476

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Elektrochirurgischer Generator mit einem isolierenden faseroptischen Verbindungskreis
(30) US 2009 08 28 549563
(72) Gilbert, James A., Boulder, CO 80305, 1275 Albion Road (US)

A61B 18/12 **EN E-906020** 2017 07 05 **2206473**
2010 01 12 2010150567

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Energielieferungsalgorithmus für medizinische Vorrichtungen basierend auf der Aufrechterhaltung einer festen Position auf einer gewebeelektrischen Leitfähigkeit/Temperaturkurve
(30) US 2009 01 12 351980
(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301, 6941 Harvest Road (US)
(72) Johnson, Kristin D., Louisville, CO 80027, 856 Trail Ridge Drive (US)
(72) Case, Jason, Longmont, CO 80503, 4133 Frederick Circle (US)
(72) Riegner, Kari, Golden, CO 80401, 17202 Rimrock Drive (US)
(72) Wham, Robert H., Boulder, CO 80305, 705 Yale Road (US)

A61B 18/12 **EN E-906021** 2017 07 05 **2221017**
2010 02 23 2010001808

(73) Covidien AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 19 (CH)
(54) System zum Versiegeln von Gewebe
(30) US 2009 02 23 390944
(72) Wham, Robert H., Boulder, CO 80305, 705 Yale Road (US)
(72) Coulson, Rebecca, Lyons, CO 80540, 435 Reese Street (US)
(72) Riegner, Karl L., Golden, CO 80401, 17202 Rimrock Drive (US)
(72) Schechter, David A., Longmont, CO 80503, 11676 Pointe View Drive (US)
(72) McKenna, Nicole, Boulder, CO 80301, 4557 Starboard Drive (US)
(72) Bastian, Barbara R., Erie, CO 80516, 1247 Tyler Place (US)
(72) Harper, Jennifer S., Westminster, CO 80021, 7325 W. 97th Place (US)

A61B 18/12 **EN E-906022** 2017 07 05 **2742888**
2013 12 09 2013196200

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) System und Verfahren für Spannungs- und Strommessung
(30) US 2012 12 17 201261738060 P
(30) US 2013 11 01 201314069534
(72) Digmann, Patrick J., Louisville, CO Colorado 80027, 591 West Street (US)
(72) Gilbert, James A., Boulder, CO Colorado 80305, 1275 Albion Road (US)
(72) Farrell, David, Louisville, CO Colorado 80027, 116 Vista Lane (US)

A61B 18/20 **EN E-906023** 2017 07 05 **3012914**
2010 02 22 2015194013

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) LECKWELLENANTENNEN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2009 02 20 389906
(72) Brannan, Joseph, Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle No. 18-201 (US)
(72) ROSSETTO, Francesca, Longmont, CO 80504, 1931 Creekside Drive (US)
(72) PAULUS, Joseph A., Louisville, CO 80027, 540 W. Lois Way (US)
(72) Deborski, Christopher A., Denver, CO 80205, 2550 North Washington, No. 207 (US)

A61B 34/20 **EN E-906024** 2017 07 05 **2903552**
(86) IB13058282 2013 09 04 2013802423

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ERFASSUNG EINES DREIDIMENSIONALEN LINIENZUGS MITTELS FORMBESCHRÄNKUNGEN
(30) US 2012 10 01 201261708206 P
(72) DENISSEN, Sander Hans, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 34/30 **EN E-906025** 2017 07 05 **2332479**
2006 05 08 2010196666

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen
(30) US 2005 05 19 133423
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, 1751 Oak Avenue (US)
(72) Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, 432 Baywood Court (US)
(72) Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, 414 Pope Street (US)
(72) Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, 913 Woodland Avenue (US)
(72) Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, 1027 Mountain View Avenue (US)

A61B 34/30 **EN E-906026** 2017 07 05 **2332481**
2006 05 08 2010196669

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen
(30) US 2005 05 19 133423
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, 1751 Oak Avenue (US)
(72) Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, 432 Baywood Court (US)
(72) Schena, Bruce M, Menlo Park, CA 94025, 414 Pope Street (US)
(72) Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, 913 Woodland Avenue (US)
(72) Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, 1027 Mountain View Avenue (US)

A61C 5/60 **EN E-906027** 2017 07 05 **2692308**
2013 07 30 2013178500

(73) Sdi Limited, Bayswater, VIC 3153, PO Box 314 (AU)
(54) Misch- und Ausgabebehälter
(30) AU 2012 08 01 2012903298
(72) Cheetham, Joshua James, Windsor, Victoria 3181, 23, Lewisham Road (AU)

A61C 7/00 **EN E-906028** 2017 07 05 **1429680**
(86) US02024096 2002 07 30 2002756786

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERWENDUNG DER FINITE-ELEMENTE-ANALYSE IN DER ORTHODONTISCHEN MECHANIK UND AUSWAHL DER VORRICHTUNG
(30) US 2001 09 26 965707
(72) LAI, Ming-Lai, Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) CHEN, Andrew W.,, Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

A61C 8/00 **DE E-906029** 2017 07 05 **2106766**
2009 03 31 2009156901

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) Aufbaupfosten für ein Dentalimplantat
(30) DE 2008 04 01 202008004463 U
(72) Egli, David, CH-4052 Basel, c/o Institut Straumann AG Peter Merian-Weg 12 (CH)
(72) Maspero, Fabrizio, CH-4052 Basel, c/o Institut Straumann AG Peter Merian-Weg 12 (CH)

A61C 11/02 **EN E-906030** 2017 07 05 **2543336**
(86) KR10002400 2010 04 16 2010847074

(73) Lee, Chae-Bung, Gyeongsangbuk-do 780-140, 1173-3, Yonggang-dong Gyeongju-si (KR)
(73) Kim, Se-Hun, Jeonbuk 561-816, 103-903 Youngchangdream 123-12 Songcheon-dong, 1-ga Deokjin-gu Jeonju-si (KR)
(54) ARTIKULATOR
(30) KR 2010 03 05 20100019932
(72) Lee, Chae-Bung, Gyeongsangbuk-do 780-140, 1173-3, Yonggang-dong Gyeongju-si (KR)
(72) Kim, Se-Hun, Jeonbuk 561-816, 103-903 Youngchangdream 123-12 Songcheon-dong, 1-ga Deokjin-gu Jeonju-si (KR)

A61F 2/00 **EN E-906031** 2017 07 05 **2627284**
(86) IL11000796 2011 10 09 2011788233

(73) ConTIPI Medical Ltd., 38900 Caesarea, 2 Alon HaTavor Street Southern Industrial Park (IL)
(54) INTRAVAGINALE STÜTZVORRICHTUNG
(30) US 2010 10 13 392540 P
(72) ZIV, Elan, 52648 Ramat-Gan, 8 Hallanot Street (IL)
(72) PERLE, Amir, 34677 Haifa, 18 Caspari Street (IL)

A61F 2/00 **EN E-906032** 2017 07 05 **2995276**
2008 10 22 2015189404

(73) Davol, Inc., Warwick, RI 02886, 100 Crossing Boulevard (US)
(54) FIXIERMITTEL ZWISCHEN EINEM NETZ UND NETZEINSETZMITTELN, INSBESONDERE NÜTZLICH FÜR HERNIENREPARATUREINGRIFFE
(30) US 2007 10 17 960860 P
(72) BEN-NUN, Itay, 21721 Carmiel, 11 Aya Street (IL)
(72) ZAJDMAN, Ruth, 34453 Haifa, 23 Wedgewood Street (IL)
(72) SHOLEV, Mordehai, 37830 Doar-Na Menashe, M.P. Alona (IL)

A61F 2/12 **EN E-906033** 2017 07 05 **2173278**
(86) US08008510 2008 07 11 2008780121

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) BRUSTIMPLANTAT-AUSWAHLSYSTEME
(30) US 2007 07 19 961161 P
(30) US 2008 07 10 217984
(72) ADAMS, William P., Dallas, TX 75230, 7007 Pemberton Drive (US)
(72) TEITELBAUM, Steven, Los Angeles, CA 90049, 930 Oakmont Drive (US)
(72) BENGTSON, Bradley P., Grand Rapids, MI 49525, 2091 Pine Nook Ct. NE (US)

A61F 2/16 **EN E-906034** 2017 07 05 **1830746**
(86) US05046516 2005 12 21 2005855127

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, Rochester, NY 14604, One Bausch & Lomb Place (US)
(54) INTRAOKULARLINSE MIT KLEINEM EINSCHNITT UND ANTI-PCO-FUNKTION
(30) US 2004 12 29 25405
(72) VAUDANT, Jerome, Rochester, New York 14607, 7 Strathallan Park, Apt. 4 (US)
(72) RICHARDSON, Gary A., Rochester, New York 14623, 170 Goldenrod Lane (US)
(72) ALTMANN, Griffith E., Pittsford, New York 14534, 88 Rock Creek (US)

A61F 2/24 **EN E-906035** 2017 07 05 **2339989**
(86) US09052190 2009 07 30 2009790971

(73) Rex Medical, L.P., Conshohocken, PA 19428, 1100 East Hector Street, Suite 245 (US)
(54) VASKULARE VORRICHTUNG MIT VENTIL ZUR ANNHÄHERUNG AN DIE GEFÄSSWAND
(30) US 2008 08 07 221911
(72) MCGUCKIN, James, F., Radnor PA 19087, 585 County Line Road (US)

A61F 2/24 **EN E-906036** 2017 07 05 **2486893**
2011 02 14 2011425029

(73) Sorin Group Italia S.r.l., 13040 Saluggia (VC), Via Crescentino sn (IT)
(54) Vorrichtung zur nahtlosen Verankerung von Herzklappenprothesen
(72) Rolando, Giovanni, 13040 Saluggia (VC), c/o Sorin Group Italia S.r.l. Via Crescentino sn (IT)
(72) Ercolani, Mauro, 13040 Saluggia (VC), c/o Sorin Group Italia S.r.l. Via Crescentino sn (IT)
(72) Gaschino, Paolo, 13040 Saluggia (VC), c/o Sorin Group S.r.l. Via Crescentino sn (IT)
(72) Marchisio, Andrea, 13040 Saluggia (VC), c/o Sorin Group Italia S.r.l. Via Crescentino sn (IT)

A61F 2/24 **EN E-906037** 2017 07 05 **2548534**
(86) ES11070183 2011 03 17 2011755736

(73) Ruyra Baliarda, Xavier, 08392 Barcelona, Travesia St. Pere, 46 Sant Andreu de Llavaneras (ES)
(54) PROTHESEBAND, INSBESONDERE FÜR EINE HERZKLAPPE
(30) ES 2010 03 19 201030407
(72) Ruyra Baliarda, Xavier, 08392 Barcelona, Travesia St. Pere, 46 Sant Andreu de Llavaneras (ES)

A61F 2/24 **EN E-906038** 2017 07 05 **2774630**
(86) CN11083987 2011 12 14 2011875085

(73) Shanghai MicroPort CardioFlow Medtech Co., Ltd., Shanghai 201203, 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RANDVERSTEIFTEN KÜNSTLICHEN BIOLOGISCHEN KLAPPE
(30) CN 2011 11 01 201110339534
(72) CHEN, Dakai, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) LI, Yu, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) TIAN, Cong, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) FANG, Yuan, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) DONG, Jiaoming, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) CHEN, Cheng, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) CHENG, Xiulan, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) CHEN, Guoming, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) YUE, Chengyun, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) LUO, Qiyi, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

A61F 2/30 **EN E-906039** 2017 07 05 **1948256**
(86) GB06003079 2006 08 17 2006779151

(73) Orthox Limited, Abingdon Oxfordshire OX 14 4SE, 184 Milton Park (GB)
(54) IMPLATIERBARE KNORPELARTIGE GEWEBE-REPARATURVORRICHTUNG
(30) GB 2005 08 17 0516846
(72) MANN, Stephen, Bristol BS8 3BN, Flat 6, St. Brenda's Court Clifton Park (GB)
(72) KNIGHT, David, Philip, Newbury RG19 6HR, Oxford Biomaterials Limited Units 14-15, Galaxy House New Greenham Park (GB)
(72) SKAER, Nicholas, James, Vavasour, Newbury RG19 6HR, Oxford Biomaterials Limited Units 14-15, Galaxy House New Greenham Park (GB)
(72) BERTRAM, Caroline, E., Hampshire SO40 4AH, 38 Quayside Walk Marchwood (GB)
(72) OREFFO, Richard, O., C., Romsey SO51 6AR, Cavendish 20 School Road West Wellow (GB)
(72) ROACH, Helmtrud, I., Romsey SO51 6B, Sherpa Slab Lane West Wellow (GB)
(72) COLLINS, Andrew, Michael, Somerset BA10 0HY, 11 Brue Close Bruton (GB)

A61F 2/30 **EN E-906040** 2017 07 05 **2344083**
(86) US09004305 2009 07 24 2009788999

(73) Grotz, R. Thomas, Novato, CA 94947, 165 Wild Horse Valley Drive (US)
(54) NACHGIEBIGE ARTHROPLASTIK-PROTHESE
(30) US 2008 07 24 135820 P
(30) US 2009 07 23 460703
(72) Grotz, R. Thomas, Novato, CA 94947, 165 Wild Horse Valley Drive (US)

A61F 2/30 **EN E-906041** 2017 07 05 **2793754**
(86) IB12003101 2012 12 21 2012839158

(73) Materialise N.V., 3001 Leuven, Technologielaan 15 (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF UND HERSTELLUNG VON VORRICHTUNGEN MIT GENAUIGKEITSKARTEN UND STABILITÄTSANALYSE
(30) US 2011 12 23 201161579927 P
(30) US 2012 11 13 201261725915 P
(72) WIRX-SPEETJENS, Roel, 3190 Boortmeerbeek, Oudestraat 113 (BE)
(72) VAN DEN BROECK, Joyce, 3010 Kessel-Lo, Eugeen Vanhoorenbekelaan 29/0022 (BE)
(72) JANSSENS, Michel, 1390 Grez-Doiceau, Rue de Hamme-Mille 129 (BE)

A61F 2/40 **FR E-906042** 2017 07 05 **2965720**
2015 07 08 2015175958

(73) Evolutis, 42720 Briennon, 42 Rue de la Libération (FR)
(54) VERANKERUNGSPLATTE FÜR ORTHOPÄDISCHES GELENKIMPLANTAT
(30) FR 2014 07 10 1456685
(72) OUDET, Didier, 37540 SAINT CYR SUR LOIRE, 94 Rue de Portilllon (FR)
(72) LE DU, Christophe, 37510 BALLAN MIRE, Le Bois Joli (FR)
(72) MARTIN, Jean-Noël, 76130 Mont Saint Aignan, 4 Grande Rue (FR)
(72) CHAUMEIL, Géraud, 81000 ALBI, Chemin du Mas de Blanc (FR)
(72) GOSSELIN, Olivier, 54690 LAY SAINT CHRISTOPHE, 6 chemin des Côtes (FR)
(72) CUISINIER, Alan-Bernard, 76000 ROUEN, 8 Allée du Bois de Saint Gervais Mont Saint Aignan (FR)
(72) BEGUIN, Laurent, 69390 CHARLY, 850 Chemin des Flachères (FR)

A61F 2/42 **EN E-906043** 2017 07 05 **2806831**
(86) US13022393 2013 01 21 2013741370

(73) Aptis Medical, LLC, Glenview, KY 40025, 3602 Glenview Avenue (US)
(54) PROTHESE FÜR GRUNDGELENK DES DAUMENS
(30) US 2012 01 26 201213358550
(72) SCHEKER, Luis, Roman, Glenview, Kentucky 40025, 3602 Glenview (US)

A61F 2/44 **EN E-906044** 2017 07 05 **1850805**
(86) US06006049 2006 02 22 2006720926

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN WIRBELSTABILISIERUNG
(30) US 2005 02 22 655298 P
(30) US 2005 03 22 87434
(72) FALLIN, Wade, T., Hyde Park, UT 84318, 210 East 200 South (US)
(72) GERBEC, Daniel, E., Logan, UT 84321, 1755 Country Club Drive (US)
(72) DEVER, Joel, Millville, UT 84326, 195 North 250 East (US)

A61F 2/44 **EN E-906045** 2017 07 05 **2772230**
(86) CN12078528 2012 07 12 2012844108

(73) Beijing AK Medical Co., Ltd., Beijing 102200, Changping Science Park No. 10, Baifuquan Road (CN)
(54) FUSIONSPROTHESE FÜR DEN ZWEITEN HALSWIRBEL
(30) CN 2011 10 24 201110326485
(72) LIU, Zhongjun, Beijing 102200, No.10 Baifuquan Street Science and Technology Park Changping District (CN)

A61F 2/44 **EN E-906046** 2017 07 05 **2967910**
(86) US14019957 2014 03 03 2014774758

(73) Spinal Stabilization Technologies, LLC, Austin, Texas 78704, 225 S. Lamar Boulevard Suite 12 (US)
(54) BANDSCHEIBENKERNPROTHESE
(30) US 2013 03 14 201313831257
(72) LUTZ, James Douglas, San Antonio, Texas 78209, 307 Geneseo Road (US)
(72) HIBRI, Nadi Salah, San Antonio, Texas 78201, 467 Mary Louise Drive (US)

A61F 2/46 **EN E-906047** 2017 07 05 **2797559**
(86) US12072160 2012 12 28 2012821004

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) KNOCHENREINIGUNGSANORDNUNG MIT SCHNEIDVORRICHTUNG
(30) US 2011 12 29 201161581310 P
(72) DIEHL, Eric, K., Round Rock, TX 78681, 1221 Chisholm Valley Drive Apt. 213 (US)
(72) LYNCH, Robert, E., Kalamazoo, MI 49009, 2165 Walker Trail (US)
(72) HORTON IV, John Coleman, Austin, TX 78701, 905 Nueces Street (US)
(72) KEILERS, Cyril, A., Georgetown, TX 78628, 109 West View Drive (US)
(72) BERNERO, John, P., Round Rock, TX 78681, 8324 Campeche Bay Place (US)

A61F 2/46 **EN E-906048** 2017 07 05 **3052056**
(86) GB14052928 2014 09 29 2014777132

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) INSTRUMENT ZUR POSITIONIERUNG EINER PFANNENKOMPONENTE EINER ORTHOPÄDISCHEN GELENKPROTHESE
(30) GB 2013 09 30 201317285
(72) BAILEY, Andrew, Leeds LS11 8DT, DePuy International Limited St. Anthony's Road (GB)

A61F 2/50 **EN E-906049** 2017 07 05 **2827808**
(86) US13032190 2013 03 15 2013718924

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) MECHANISCHE SCHNITTSTELLE MIT VARIABLER IMPEDANZ
(30) US 2012 03 19 201261612572 P
(72) HERR, Hugh, M., Somerville, MA 02143, 51 Montrose Street (US)
(72) MARECKI, Andrew, Somerville, MA 02143, 20 Wyatt Street (US)
(72) SENGEH, David, M., Cambridge, MA 02139, 96 Pearl Street, 2 (US)

A61F 2/88 **EN E-906050** 2017 07 05 **2666443**
2012 10 04 2012187262

(73) Manli International Ltd., 558445 Singapore, 39 Chuan Walk (SG)
(54) Bioabsorbierbarer Spulenbifurkationsstent
(30) US 2012 05 21 201213476336
(72) Su, Shih-Horng, Irvine, CA 92606, 1221 Abelia Street (US)

A61F 2/90 **EN E-906051** 2017 07 05 **3030200**
(86) US14050372 2014 08 08 2014752768

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) STENTENTWÜRFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2013 08 09 201361864242 P
(72) MCMAHON, Shane, Co Galway, Peterswell (IE)
(72) KEATING, Thomas Martin, Tuam Co Galway, Annaghcross Ballyglunin (IE)
(72) RYAN, Conor, Newmarket on Fergus County Clare, Spring House Bunratty East (IE)
(72) HINGSTON, John Allen, Framingham, Massachusetts 01701, 7 Baldwin Avenue (US)

A61F 2/91 **DE E-906052** 2017 07 05 **2995282**
2003 07 21 2015190138

(73) Dendron GmbH, 44799 Bochum, Universitätsstrasse 142 (DE)
(54) VORGEFORMTER STENT
(30) DE 2002 07 19 10233085
(72) Henkes, Hans, 44797 Bochum, Im Mailand 10 (DE)
(72) Flesser, Achim, 40822 Mettmann, Am Steinbruch 26 (DE)
(72) Kontek, Ronald, 44651 Herne, Burgstrasse 1 (DE)
(72) Speder, Jürgen, 44807 Bochum, Lerchenweg 44 (DE)
(72) Bodenburg, Ralph, 44801 Bochum, Hustadtring 25 (DE)

A61F 2/915 **EN E-906053** 2017 07 05 **2872075**
(86) US13025975 2013 02 13 2013707497

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) POLYMERGERÜSTE FÜR PERIPHERE GEFÄSSE
(30) US 2012 07 13 201213549366
(72) ELI, Erik David, Redwood City, California 94061, 1212 Chantel Way (US)
(72) NGO, Michael Huy, San Jose, California 95131, 1578 Oneco Court (US)
(72) TROLLSAS, Mikael, San Jose, California 95124, 5989 Hosta Lane (US)
(72) HOSSAINY, Syed, Hayward, California 94544, 29885 Bello View Place (US)
(72) SMITH, Joshua Takeshi, Campbell, California 95008, 1082 Shamrock Drive (US)
(72) DAVALIAN, Dariush, San Jose, California 95124, 5363 Romford Drive (US)

A61F 2/958 **EN E-906054** 2017 07 05 **2846744**
(86) US13036884 2013 04 17 2013718991

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054-2807, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) KATHETER MIT EINEM HYDRAULISCHEN AKTUATOR
(30) US 2012 05 09 201213467660
(72) BIALAS, Michael, R., Wildomar, CA 92595, 23627 Westpark Street (US)
(72) PAPP, John, E., Temecula, CA 92592, 33998 Linda Rosea Road (US)
(72) SIMPSON, John, Carlsbad, CA 92009, 7647 Primavera Way (US)
(72) ROORDA, Wouter, Eric, Palo Alto, CA 94306, 36 Roosevelt Circle (US)
(72) GILLICK, Matthew, Murrieta, CA 92562, 23426 Bristol Way (US)
(72) GREEN, Michael, L., Pleasanton, CA 94566, 4150 Garatti Court (US)
(72) STRAUSS, David, P., Temecula, CA 92591, 42028 Avenida Vista Ladera (US)
(72) DEMORE, Duane, M., Temecula, CA 92592, 43360 Corte Benavente (US)
(72) BARBIER, Robert, P., Perris, CA 92571, 3788 Bella Isola Lane Apt. 206 (US)
(72) GIANOTTI, Marc, CH-8542 Wiesendangen, Schauenbergstrasse 13 (CH)

A61F 2/966 **EN E-906055** 2017 07 05 **2777649**
2014 03 12 2014159030

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Abgabesystem für expandierbare Stents
(30) US 2013 03 13 201313801905
(72) Girnary, Hussein H., Miami, FL 33130, 79 SW 12th Street PH108 (US)
(72) Sotodelvalle, Ariel, Hialeah, FL 33015, 6987 NW 168 Street (US)
(72) Lorenzo, Juan A., Davie, FL 33328, 3650 SW 106 Terr. (US)
(72) Forsythe, Peter, Miami, FL 33130, 79 SW 12th Street Apt. 3402 (US)

A61F 5/00 **EN E-906056** 2017 07 05 **2755609**
(86) US12055411 2012 09 14 2012831125

(73) Townsend Design, Bakersfield, CA 93313, 4615 Shepard Street (US)
(54) KNIEORTHESE MIT INSTRUMENTENLOSER LÄNGENVERSTELLVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 16 201161535572 P
(72) KNECHT, Steven S., Bakersfield, CA 93312, 13805 Romero Avenue (US)

A61F 5/01 **EN E-906057** 2017 07 05 **2648660**
(86) IL11050044 2011 12 07 2011808724

(73) Toefix Ltd., 33103 Haifa, 12 Ehad Ha'am Street (IL)
(54) SOCKENANORDNUNG ZUR KORREKTUR VON SPITZENVERFORMUNG
(30) US 2010 12 08 420787 P
(72) LIEBERSON, Shmuel, 32990 Haifa, deceased (IL)
(72) LIBERSON, Aharon, 33103 Haifa, 12 Ehad Ha'am Street (IL)
(72) USKOV, Anton, 34634 Haifa, 119a Hanassi blvd. (IL)
(72) LIBERSON, Eugeny, Ramat Gan 5246328, 16a Ha'Maagal Street (IL)

A61F 5/01 **EN E-906058** 2017 07 05 **2838478**
(86) EP13058074 2013 04 18 2013718166

(73) Deroyal Global Healthcare Solutions Limited, Dublin 8, 12 Camden Row (IE)
(54) DYNAMISCHE GELENKSTABILISIERUNG
(30) SE 2012 04 20 1250395
(72) ERIKSSON, Thomas, 168 67 Bromma, Karlsbodavägen 40 (SE)

A61F 5/01 **DE E-906059** 2017 07 05 **2954879**
2015 05 06 2015166639

(73) medi GmbH & Co. KG, 95448 Bayreuth, Medicusstrasse 1 (DE)
(54) KNIEGELENKBANDAGE
(30) DE 2014 05 22 102014107239
(72) Bauer, Patrick, 91275 Auerbach, Am Dornbach 11 (DE)

A61F 5/443 **EN E-906060** 2017 07 05 **2632396**
(86) US11058019 2011 10 27 2011837067

(73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV 89169-6757, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) OSTOMIEVORRICHTUNG MIT STEUERBAREM AUSFLUSS
(30) US 2010 10 29 407943 P
(30) US 2011 10 26 201113282015
(72) NGUYEN-DEMARY, Tinh, Skillman, NJ 08558, 100 Headquarters Park Drive (US)
(72) TSAI, Mingliang, Lawrence, Skillman, NJ 08558, 100 Headquarters Park Drive (US)

A61F 9/008 **DE E-906061** 2017 07 05 **1531770**
(86) EP03009345 2003 08 22 2003750427

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES OPTISCHEN DURCHBRUCHS IN EINEM GEWEBE
(30) DE 2002 08 23 10239213
(30) DE 2003 05 23 10323422
(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, Am Mönchenberge 2 (DE)
(72) KEMPE, Michael, 07751 Kunitz, Am Mönchenberge 8 (DE)
(72) GERLACH, Mario, 16548 Glienicke-Nordbahn, Hattwichstraße 87 (DE)
(72) STICKER, Markus, 07749 Jena, Luchsweg 14 (DE)
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, Im Krähmer 12 (DE)
(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, Birkenweg 9 (DE)
(72) STREHLE, Markus, 07751 Jena, Am Wiesenbach 14 (DE)
(72) BERGT, Michael, 94425 Weimar, Leibnitzallee 16 (DE)

A61F 9/008 **EN E-906062** 2017 07 05 **2217185**
(86) US08082709 2008 11 07 2008846308

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES CHIRURGISCHEN LASERS MIT EINEM AUGE
(30) US 2007 11 07 936714
(72) BROWNELL, Michael, San Clemente, CA 92673, 99 Via Sonrisa (US)
(72) RAKSI, Ferenc, Irvine, CA 92612, 53 Rockview (US)

A61F 9/009 **DE E-906063** 2017 07 05 **1916977**
(86) EP06008360 2006 08 25 2006791669

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) KONTAKTGLAS FÜR DIE AUGENCHIRURGIE
(30) DE 2005 08 25 102005040337
(30) DE 2005 08 25 102005040338
(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, Am Mönchenberge 2 (DE)
(72) EBERT, Elke, 07743 Jena, Sophienstrasse 42 (DE)
(72) FESTAG, Karsten, 07749 Jena, Golmsdorfer Strasse 15 (DE)
(72) WOLF, Uwe, 99441 Magdala, Johannisring 58 (DE)
(72) PREUSS, Dirk, 07749 Jena, Heimstättenstrasse 90 (DE)
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, Im Krähmer 12 (DE)
(72) STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, Cospedaer Grund 13A (DE)
(72) STEINMETZ, Dietmar, 07751 Bucha, Über dem Dorfe 38 (DE)
(72) DUBNACK, Steffen, 07745 Jena, Am Herrenberge 16 (DE)

A61F 9/02 **DE E-906064** 2017 07 05 **3017795**
2015 10 21 2015190732

(73) Laservision GmbH & Co. KG, 90766 Fürth, Siemensstrasse 6 (DE)
(54) AUGENSCHUTZ-BRILLE
(30) DE 2014 10 31 102014222329
(72) Penninger, Christian, 90489 Nürnberg, Am Messehaus 4 (DE)
(72) Horn, Lars, 22763 Hamburg, Windhukstraße 2 (DE)
(72) Fröhlich, Thomas, 91207 Lauf an der Pegnitz, Aussiger Straße 22 (DE)

A61F 13/02 **DE E-906065** 2017 07 05 **1807032**
(86) EP05011701 2005 11 02 2005810769

(73) BSN medical GmbH, 20253 Hamburg, Quickbornstrasse 24 (DE)
(54) MEHRKOMPONENTENVERBAND ZUR WUNDBEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS UNTER EINSATZ VON UNTERDRUCK
(30) DE 2004 11 02 202004017052 U
(72) RIESINGER, Birgit, 48149 Münster, Raesfeldstrasse 67 (DE)

A61F 13/15 **EN E-906066** 2017 07 05 **2856991**
(86) JP13065174 2013 05 31 2013798142

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SÄUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) JP 2012 05 31 2012124892
(72) TAKEUCHI, Kenji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HORIWAKI, Taizo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-906067** 2017 07 05 **3024423**
(86) US14047727 2014 07 23 2014748436

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) TRÄGERELEMENT MIT EINEM FEDERNDEN TEIL
(30) US 2013 07 24 201313949326
(72) FINDLEY, Daniel, Patrick, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

A61F 13/42 **EN E-906068** 2017 07 05 **2352473**
(86) IB09053880 2009 09 04 2009823161

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT SENSOREN FÜR BEVORSTEHENDE LECKAGEN
(30) US 2008 10 31 262784
(72) SONG, Xuedong, Alpharetta, GA 30004, 3010 Saint Michelle Way (US)
(72) RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee Georgia 30024, 8441 Sundial Court (US)

A61F 13/532 **EN E-906069** 2017 07 05 **2934413**
(86) EP13077867 2013 12 20 2013820772

(73) Bostik, Inc., Wauwatosa, Wisconsin 53226, 11320 Watertown Plank Road (US)
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FLUID-ABSORBIERENDEN ARTIKEL
(30) EP 2012 12 21 12199281
(30) US 2012 12 21 201261740752 P
(72) BAUDUIN, Christophe, 68723 Planckstadt, Jahnstrasse 19 (DE)
(72) CHARTREL, Jean François, F-60400 Cuts, 160 Rue de l'Abbé Dehue (FR)
(72) DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, Otto-Hahn-Strasse 9 (DE)
(72) LIGER, Julien, F-60280 Margny Les Compiègnes, 385 Boulevard de la Première Armée (FR)

A61G 5/00 **EN E-906070** 2017 07 05 **2814441**
(86) US13026441 2013 02 15 2013749120

(73) Invacare Corporation, Elyria, OH 44035-4190, One Invacare Way (US)
(54) ROLLSTUHLAUFHÄNGUNG
(30) US 2012 02 15 201261598962 P
(72) BEKOSCKE, Robert, Medina, OH 44265, 4690 Erhart Road (US)
(72) BURNS, Kevin, North Olmsted, OH 44070, 30740 Jasmine Court (US)

A61G 7/05 **EN E-906071** 2017 07 05 **3046527**
(86) CZ14000102 2014 09 17 2014787088

(73) LINET spol. s r.o., 274 01 Slany, Zelevcice 5 (CZ)
(54) ABNEHMARE SEITENSCHUTZANORDNUNG
(30) CZ 2013 09 17 20130710
(72) SÁLUS, Michal, 413 01 Roudnice nad Labem, Neklanova 2706 (CZ)

A61J 1/20 **EN E-906072** 2017 07 05 **2493443**
(86) CA10001706 2010 10 27 2010825899

(73) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC, Bromont Quebec J2L 2N8, 50, rue de Gaspe Complex B-5 (CA)
(54) TRANSFERSYSTEM ZWISCHEN PHIOLEN
(30) US 2009 10 30 280169 P
(72) REYNOLD, David L., Bromont Quebec J2L 2N8, 50 rue De Gaspe Complex B-5 (CA)
(72) MACDONALD, Daniel, Bromont QC J2L 1P3, 202-5 rue Des Deux-Montagnes (CA)
(72) TREMBLAY, Yan, Orford Quebec J1X 6J8, 165 rue de l'Erablière (CA)

A61J 1/20 **EN E-906073** 2017 07 05 **2682091**
(86) JP12054881 2012 02 28 2012751989

(73) Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DOPPELKAMMER-CONTAINER
(30) JP 2011 03 03 2011046209
(72) HONDA, Minoru, Osaka-shi Osaka 531-8510, c/o NIPRO CORPORATION 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)

A61K 6/083 **DE E-906074** 2017 07 05 **2481391**
2011 12 20 2011194478

(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)
(54) Dentale provisorische Suprakonstruktionen sowie Materialien zu ihrer Herstellung und entsprechende Verfahren
(30) DE 2011 01 27 102011003289
(72) Maletz, Reinhard, 27472 Cuxhaven, Schillerstrasse 69 (DE)
(72) Blömker, Tobias, 27472 Cuxhaven, Friedrich-Carl-Str. 20 (DE)
(72) Hoffmann, Klaus-Peter, 27474 Cuxhaven, Hoffmann-von-Fallersleben-Str. 15 (DE)
(72) Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, Rugenbargsweg 33 (DE)

A61K 8/06 **EN E-906075** 2017 07 05 **2662068**
(86) JP11076994 2011 11 24 2011854607

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 01 06 2011001094
(72) HAYASE, Motoi, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28 Kotobukicho 5-chome (JP)

A61K 8/25 **DE E-906076** 2017 07 05 **3010597**
(86) EP14051682 2014 01 29 2014701761

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MUND- UND ZAHNPFLEGE- UND -REINIGUNGSMITTEL ZUR VERRINGERUNG DER WIEDERANFÄRBUNG VON ZÄHNEN
(30) DE 2013 06 19 102013211519
(72) MIEHLICH, Kristin, 42119 Wuppertal, Am Walde 10 (DE)
(72) WELSS, Thomas, 40591 Düsseldorf, Millrather Str. 31 (DE)
(72) ARIANS, Daniela, 45239 Essen, Ruhrtalstraße 26 (DE)
(72) BIDAULT, Samantha, F-78830 Bullion, 181 route des Yvelines (FR)

A61K 8/25 **DE E-906077** 2017 07 05 **3027168**
(86) DE14200218 2014 05 15 2014733981

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASSERFREIE ZUSAMMENSETZUNG MIT LEICHTER TEXTUR ZUM AUFTRAG AUF DIE HAUT
(30) DE 2013 07 30 102013214843
(72) STRUWE, Alexandra, 47877 Willich, Stahlstrasse 18 (DE)

A61K 8/26 **EN E-906078** 2017 07 05 **2900202**
(86) US14024337 2014 03 12 2014719148

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEISSHEMMENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN IN FESTER STICKFORM
(30) US 2013 03 12 201361777255 P
(72) STURGIS, David, Arthur, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) HENLEY, Eric, Shane, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) GRIFFITH, Randall, Dudley, Cincinnati Ohio 45202, OneProcter & Gamble Plaza (US)
(72) CHU, Phi, Van, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) WUJEK, SR., Steven, Michael, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

A61K 8/29 **EN E-906079** 2017 07 05 **2612650**
(86) JP11069619 2011 08 30 2011821806

(73) Mitsubishi Pencil Company, Limited, Tokyo 140-8537, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) MANIKÜRE-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 08 29 2011185889
(30) JP 2010 08 30 2010192111
(72) HAYAKAWA Takayuki, Fujioka-shi Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI PENCIL COMPANY LIMITED Gunma Factory 1091 Tatsuishi (JP)
(72) MORITA Masaaki, Fujioka-shi Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI PENCIL COMPANY LIMITED Gunma Factory 1091 Tatsuishi (JP)

A61K 8/34 **EN E-906080** 2017 07 05 **2262470**
(86) US09040739 2009 04 16 2009731914

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) NICHTSCHÄUMENDE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINES ARTIKELS
(30) US 2008 04 16 45444 P
(72) GLENN, Robert, Wayne, Liberty Township OH 45044, 7930 Royal Fern Court (US)
(72) HEINRICH, James, Merle, Fairfield OH 45014, 261 Cole Drive (US)
(72) KAUFMAN, Kathleen, Mary, Cincinnati OH 45247, 5188 Castlebrook Court (US)
(72) WILLMAN, Joanne, Roberta, Fairfield OH 45014, 5603 Williamsburg Way (US)

A61K 8/34 **EN E-906081** 2017 07 05 **2775995**
(86) US11059865 2011 11 09 2011788680

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ALKOHOLFREIE MUNDSPÜLUNG
(72) VOGT, Robert, Princeton Junction, New Jersey 08550, 10 Candlewood Drive (US)
(72) KOHRS, Karsten, Berkeley Heights, New Jersey 07922, 170 Emerson Lane (US)
(72) ARVANITIDOU, Evangelia S., Princeton, New Jersey 08540, 16 Jackson Avenue (US)
(72) PERNA, Fernando, 06030-003 Sao Paulo, Av. Dr. Martin Luther King 1430-CS.49 Umuarama Osasco (BR)

A61K 8/34 **EN E-906082** 2017 07 05 **3060193**
(86) EP13072420 2013 10 25 2013783543

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ANTITRANSPIRANT-EMULSIONSSTIFTE
(72) CROPPER, Martin, Peter, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/37 **DE E-906083** 2017 07 05 **2456415**
(86) EP10060297 2010 07 16 2010731759

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN ACRYLAT/GLYCERYLACRYLAT-COPOLYMER, MINDESTENS EIN FILMBILDENDES UND/ODER FESTIGENDES POLYMER UND MINDESTENS EIN ESTERÖL
(30) DE 2009 07 22 102009027925
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Am Teich 14 (DE)
(72) FLODROP VAN, Helga, 21075 Hamburg, Kiefernberg 18 (DE)

A61K 8/41 **EN E-906084** 2017 07 05 **2547315**
(86) EP10005487 2010 09 07 2010754689

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädterstrasse 92-100 (DE)
(54) FÄRBEZUSAMMENSETZUNG FÜR KERATINFASERN
(30) EP 2010 03 15 10002686
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, Nibelungenstr. 5 (DE)
(72) PRATT, Dominic, 64572 Büttelborn, Mainzer Str. 4 (DE)
(72) AECHTNER, Anja, 69165 Mannheim, Glückstr. 4 (DE)
(72) OLSSON, Krisitn, 68523 Ladenburg, Bahnhofstr. 15 (DE)
(72) TAKESHI, Iizaki, Tokyo 131-8501, 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)

A61K 8/44 **EN E-906085** 2017 07 05 **2123252**
2004 02 25 2009168182

(73) E-L Management Corp., New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) Verfahren zur Verstärkung des Haarwachstums
(30) US 2003 02 28 451193 P
(30) US 2003 08 18 495915 P
(72) Mammone, Thomas, Farmingdale, NY 11735, 4, Spencer Street (US)
(72) Gan, David C., Huntington Station, NY 11746, 50 Chichester Road (US)
(72) Hawkins, Geoffrey, Penn Valley, PA 19072, 607 Righters Mill (US)
(72) Presti, Richard, East Meadow, NY 11554, 919 Durham Road (US)
(72) Sparacio, Rose Marie, Manorville, NY 11949, 10 Bunker Court (US)

A61K 8/73 **EN E-906086** 2017 07 05 **2070515**
2008 08 04 2008013903

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) Zusammensetzung zum Konditionieren von Keratinfasern
(30) EP 2007 08 07 07015461
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, Neckarstrasse 4c (DE)
(72) Arbter, Claudia, 64560 Riedstadt, Zum Pfarrgarten 6d (DE)

A61K 9/00 **EN E-906087** 2017 07 05 **2424503**
(86) IB10001063 2010 04 30 2010726197

(73) Ferring BV, 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) Zusammensetzung zur Behandlung von Prostatakrebs
(30) EP 2009 05 01 09251242
(30) US 2009 06 17 187819 P
(72) OLESEN, Tine, Kold, DK-1561 Copenhagen V, Havneholmen 78 st th (DK)
(72) CANTOR, Per, DK-2920 Charlottenlund, Vilvordevej 6 (DK)
(72) ERICHSEN, Lars, DK-3520 Farum, Garnisonsvej 16 (DK)

A61K 9/00 **EN E-906088** 2017 07 05 **2537514**
2006 09 12 2012179218

(73) Air Liquide Santé (International), 75007 Paris, 75, quai d'Orsay (TR)
(73) Schülke & Mayr GmbH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 2 (DE)
(54) Antimikrobielle Zubereitungen mit einem in liposomen verkapselten Gehalt an Octenidindihydrochlorid
(30) DE 2005 09 15 102005045146
(72) Behrends, Sabine, 25482 Appen, Rollbarg 23 (DE)
(72) Siebert, Jorg, 22848 Norderstedt, Scharpenmoor 10 (DE)
(72) Golombiewski, Mona, 21335 Lüneburg, Wilschenbrucker Weg 49 (DE)
(72) Kramer, Axel, 17489 Greifswald, Georg-Engel-Str. 20 (DE)
(72) Müller, Gerald, 17498 Hinrichshagen, Ringstr. 42e (DE)

A61K 9/06 **EN E-906089** 2017 07 05 **1757268**
(86) JP05009354 2005 05 23 2005741450

(73) Kureha Corporation, Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG IN TROCKENER FORM ZUR ORALEN EINNAHME UND ZUSAMMENSETZUNG IN GELFORM ZUR ORALEN EINNAHME, DIE ZUM ZEITPUNKT DER VERWENDUNG BEREITET WIRD
(30) JP 2004 06 07 2004168368
(72) ISHII, Kazumi, Kureha Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, Biomed. Research Labs., 3-26-2, Hyakunin-cho, Shin (JP)
(72) ONO, Saichi, Kureha Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, Biomed. Research Labs., 3-26-2, Hyakunin-cho, Shin (JP)
(72) CHIBA, Tadahiko, Kureha Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, Biomed. Research Labs., 3-26-2, Hyakunin-cho, Shin (JP)

A61K 9/08 **EN E-906090** 2017 07 05 **2139451**
(86) IB08002047 2008 03 28 2008789004

(73) Italian Devices Società a Responsabilità Limitata ed in forma abbreviata Italian Devices S.r.l., 00156 Roma, Via Tiburtina 1143 (IT)
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGALDRAT
(30) IT 2007 03 29 MI20070644
(72) GUASTI, Pier Luigi, 47891 Dogana, c/o Difass S.A. Via Fondo Ausa, 60/A (SM)

A61K 9/08 **EN E-906091** 2017 07 05 **2790673**
(86) US12069939 2012 12 14 2012808637

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYVINYL CAPROLACTAM-POLYVINYLACETAT-POLYETHYLENGLYCOL-GRAFT-COPOLYMEREN (SOLUPLUS)
(30) US 2011 12 16 201161576453 P
(72) GORE, Anuradha V., Aliso Viejo, CA 92656, 12 Dove Street (US)
(72) PUJARA, Chetan P., Irvine, California 92620, 6 Wheeler (US)
(72) GRAHAM, Richard S., Irvine, California 92612, 5066 Balsawood (US)
(72) GULMEZIAN, Melissa, Irvine, California 92620, 6 Lee (US)
(72) PRINN, Kristin, Costa Mesa, California 92626, 445 Enclave Circle (US)
(72) SRIKUMAR, Ramakrishnan, Aliso Viejo, California 92656, 16 Gretchen Court (US)

A61K 9/127 **EN E-906092** 2017 07 05 **2635257**
(86) US11059602 2011 11 07 2011838942

(73) Novavax, Inc., Rockville, MD 20850, 9920 Belward Campus Drive (US)
(54) TOLLWUTVIRUSÄHNLICHE GLYCOPROTEINPARTIKEL
(30) US 2010 11 05 410767 P
(72) SMITH, Gale, Rockville, Maryland 20850, c/o Novavax Inc. 9920 Belward Campus Drive (US)
(72) LIU, Ye, Rockville, Maryland 20850, c/o Novavax Inc. 9920 Belward Campus Drive (US)

A61K 9/14 **EN E-906093** 2017 07 05 **1773299**
(86) US05024571 2005 07 11 2005812025

(73) ISTO TECHNOLOGIES INC., St. Louis, MO 63132, 1155 Olivette Executive Parkway, Suite 200 (US)
(54) GEWEBEMATRIXSYSTEM
(30) US 2004 07 12 587088 P
(72) SEYEDIN, Mitchell S., Monte Sereno, California 95030, 17110 Scott Drive (US)
(72) SPIRO, Robert, Half Moon Bay, California 94019, 213 Central Avenue (US)

A61K 9/14 **EN E-906094** 2017 07 05 **2801352**
2014 05 07 2014167375

(73) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., 34460 Istanbul, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(54) Im Mund zerfallende Formulierung von Lacosamid
(30) TR 2013 05 08 201305490
(30) TR 2013 05 13 201305664
(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) TURP, Ali Hasan, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Kirat Uzunogullar, Nur, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Gülkok, Yildiz, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Saydam, Mehtap, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Eceoglu, Melike, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)

A61K 9/16 **EN E-906095** 2017 07 05 **2503994**
(86) EP10068213 2010 11 25 2010787354

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda Mare de Deu de Montserrat 221 (ES)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIGMAREZEPTORLIGANDEN UMFASSEN
(30) EP 2009 11 25 09382261
(72) SOLER RANZANI, Luis, E-08013 Barcelona, Av. Diagonal 255-257, 2º 1ª (ES)
(72) ESPOSITO, Pierandrea, E-08017 Barcelona, Av. Diagonal 644, 7º 2ª (ES)
(72) CASADEVALL PUJALS, Gemma, E-08019 Barcelona, Pg. García Faria, 57 4º 2ª (ES)
(72) CUBEL SUÑÉ, Nuria, E-08174 Sant Cugat Del Vallés - Barcelona, Av. Via Augusta 138 2º 1ª (ES)

A61K 31/155 **EN E-906096** 2017 07 05 **2653158**
(86) JP11079266 2011 12 12 2011848995

(73) Fukuoka University, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0180, 19-1 Nanakuma 8-chome Junan-ku (JP)
(54) THERAPEUTIKUM GEGEN STÖRUNGEN DER BLUT-HIRN-SCHRANKE
(30) JP 2010 12 13 2010277027
(72) TAKATA, Fuyuko, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0180, c/o Fukuoka University 19-1 Nanakuma 8-chome Jonan-ku (JP)
(72) DOHGU, Shinya, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0180, c/o Fukuoka University 19-1 Nanakuma 8-chome Jonan-ku (JP)
(72) KATAOKA, Yasufumi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0180, c/o Fukuoka University 19-1 Nanakuma 8-chome Jonan-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, JunIchi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0180, c/o Fukuoka University 19-1 Nanakuma 8-chome Jonan-ku (JP)
(72) KANESHIMA, Syuji, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0180, c/o Fukuoka University 19-1 Nanakuma 8-chome Jonan-ku (JP)

A61K 31/185 **EN E-906097** 2017 07 05 **2819663**
(86) EP13054026 2013 02 28 2013706549

(73) Pharnext, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Rue des Peupliers (FR)
(54) NEUE THERAPEUTISCHE ANSÄTZE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON
(30) WO 2012 03 01 PCT/EP2012/053565
(30) WO 2012 03 01 PCT/EP2012/053568
(30) WO 2012 03 01 PCT/EP2012/053570
(30) EP 2012 09 05 12306063
(30) US 2012 09 05 201261696992 P
(72) COHEN, Daniel, 92210 Saint Cloud, 7 bis rue Lelégard (FR)
(72) NABIROCHKIN, Serguei, 92290 Châtenay Malabry, 49 avenue de Sully Prud'homme (FR)
(72) CHUMAKOV, Ilya, 77000 Vaux le Pénil, 691 rue de la Noue (FR)
(72) HAJJ, Rodolphe, 78100 St Germain en Laye, 1 bis rue Raymond Greban (FR)

A61K 31/19 **EN E-906098** 2017 07 05 **2616059**
(86) US11052173 2011 09 19 2011826087

(73) Valent Biosciences Corporation, Liberty, Illinois 60048, 870 Technology Way (US)
(54) PHARMA-UND NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AUS ABSCISINSÄURE
(30) US 2010 09 17 384020 P
(72) HERRERO, Maria, Pilar, Libertyville, IL 60048, 870 Techology Way (US)
(72) SHAFER, Warren, E., Libertyville, IL 60048, 315 Minear Drive (US)

A61K 31/198 **EN E-906099** 2017 07 05 **2415468**
(86) JP10055648 2010 03 30 2010758696

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(54) D-GLUTAMINSÄURE ZUR LINDERUNG DURCH ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG HERBEIGEFÜHRTER SCHÄDEN
(30) JP 2009 03 30 2009083077
(30) JP 2009 03 30 2009083078
(30) JP 2009 09 25 2009220983
(72) ASHIDA, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o Shiseido Research Center (Kanazawa Hakkei) 2-12-1, Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) TOJO, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o Shiseido Research Center (Kanazawa Hakkei) 2-12-1, Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) MITA, Masashi, Tokyo 104-8010, c/o Shiseido Company LTD. 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIZUMOTO, Chieko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o Shiseido Research Center (Kanazawa Hakkei) 2-12-1, Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) SHIMADA, Shoichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o Shiseido Research Center (Kanazawa Hakkei) 2-12-1, Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Hanayo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o Shiseido Research Center (Kanazawa Hakkei) 2-12-1, Fukuura Kanazawa-ku (JP)

A61K 31/352 **EN E-906100** 2017 07 05 **2365807**
(86) EP09066359 2009 12 03 2009796659

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ORALE ZUSAMMENSETZUNG BEINHALTEND DAIDZEIN UND EIN ANTHOCYANIDIN
(30) EP 2008 12 11 08171313
(72) CASEY, John, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) JENKINS, Gail, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) WAINWRIGHT, Linda, Jane, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)

A61K 31/385 **EN E-906101** 2017 07 05 **2695614**
2008 04 17 2013191410

(73) Cornerstone Pharmaceuticals, Inc., Cranbury, NJ 08512, 1 Duncan Drive (US)
(54) LIPONSÄUREDERIVATE
(30) US 2007 04 18 912598 P
(72) Bingham, Paul, Centereach, NY New York 11720, 23 Dave Lane (US)
(72) Kwok, Tom, Miller Place, NY New York 11764, 40 Sweetgum Lane (US)
(72) Zachar, Zuzana, Centereach, NY New York 11720, 23 Dave Lane (US)

A61K 31/415 **EN E-906102** 2017 07 05 **2780008**
(86) US12065462 2012 11 16 2012798095

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN ARYL PYRAZOL UND EIN SUBSTITUIERTES IMIDAZOL SOWIE METHODEN UND VERWENDUNGEN DERSELBEN
(30) US 2011 11 17 201161560969 P
(72) MENG, Charles, Q., Grayson, GA 30017, 2291 Chance Lane (US)

A61K 31/4184 **EN** **E-906103** 2017 07 05 **2691095**
(86) US12030866 2012 03 28 2012763937

(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE, 4th Floor (US)
(73) Children's Healthcare of Atlanta, Inc., Atlanta, GA 30329, 1600 Tullie Circle NE (US)
(54) IMIDAZOLYLAMIDVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2011 03 31 201161470020 P
(72) PLEMPER, Richard, K., Decatur, Georgia 30030, 284 Woodview Drive (US)
(72) SNYDER, James, P., Atlanta, Georgia 30306, 1086 Rosedale Drive (US)
(72) SUN, Aiming, Atlanta, Georgia 30329, 778 Clifton Heights (US)
(72) NDUNGU, John, M., Decatur, Georgia 30033, 3131 North Druid Hills Road Apt 2101 (US)
(72) YOON, Jeong-Joong, Decatur, Georgia 30032, 3038 Laurem Parc Road (US)
(72) NATCHUS, Michael G., 30022 Alpharetta GA:, 555 Waterview Trail (US)

A61K 31/5025 **EN** **E-906104** 2017 07 05 **2685982**
(86) US12029337 2012 03 16 2012711093

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) PYRROLOPYRIDAZIN-JAK3-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
(30) US 2011 03 17 201161453620 P
(72) WROBLESKI, Stephen T., Princeton New Jersey 08543-4000, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) JAGABANDHU, Das, Princeton New Jersey 08543-4000, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) DOWEYKO, Lidia M., Vero Beach Florida 32963, 1317 W. Island Club Square (US)
(72) GUO, Junqing, Princeton New Jersey 08543-4000, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) HYNES, John, Princeton New Jersey 08543-4000, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) JIANG, Bin, Princeton New Jersey 08543-4000, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) KEMPSON, James, Princeton New Jersey 08543-4000, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) LIN, Shuqun, Princeton New Jersey 08543-4000, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) SPERGEL, Steven H., Princeton New Jersey 08543-4000, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) TOKARSKI, John S., Princeton New Jersey 08543-4000, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) WU, Hong, Princeton New Jersey 08543-4000, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) YANG, Bingwei Vera, Princeton New Jersey 08543-4000, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

A61K 31/55 **EN** **E-906105** 2017 07 05 **2224917**
(86) IL08001546 2008 11 26 2008855517

(73) Neuroderm Ltd, 74036 Ness Ziona, Weizmann Science Park 3 Golda Meir Street (IL)
(54) Nikotin und Opipramol enthaltende Zusammensetzung und Anwendung davon
(30) US 2007 11 26 990161 P
(72) HELDMAN, Eliahu, 76516 Rehovot, 8 Simtat Hamuchtar (IL)

A61K 31/56 **EN** **E-906106** 2017 07 05 **2739287**
(86) US12024240 2012 02 08 2012819597

(73) Flexion Therapeutics, Inc., Woburn, MA 01801, 300 Trade Center, Suite 2460 (US)
(54) CORTICOSTEROIDE ZUR BEHANDLUNG VON GELENKSCHMERZEN
(30) US 2011 08 04 201113198168
(72) BODICK, Neil, Boston, MA 02116, 224 Marlborough Street (US)
(72) BLANKS, Robert, C., Auburnadale, MA 02466, 47 Hancock Street (US)
(72) KUMAR, Anjali, Belmont, MA 02478, 57 Tobey Road (US)
(72) CLAYMAN, Michael, D., Gloucester, MA 01930, 20 Bayberry Lane (US)
(72) MORAN, Mark, Orinda, CA 94563, 55 Orinda View Road (US)

A61K 31/70 **EN** **E-906107** 2017 07 05 **2535050**
2007 09 12 2012179447

(73) GENZYME CORPORATION, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Erkennung lysosomaler Speicherkrankheiten
(30) US 2006 09 12 844242 P
(30) US 2007 04 13 923505 P
(72) Zhang, Xiaokui, K., Northborough, MA 01532, 3 Winsor Lane (US)
(72) Chuang, Wei-Lien, Boston, MA 02116, 160 Commonwealth Avenue No. 513 (US)
(72) Elbin, Carole S., Bolton, MA 01740, 45a Wheeler Road (US)
(72) Scheidegger, Daniel, deceased, - (CH)
(72) Beauregard, Christa, Cumberland, RI 02864, 12 Anna Mac Drive (US)
(72) Pickering, Sharon, Farmingham, MA 01701, 31 New York Avenue (US)
(72) Pacheco, Joshua, Sutton, MA 01590, 99 Dudley Road (US)
(72) Keutzer, Joan, Littleton, MA 01460, 30 Nicole Lane (US)

A61K 31/713 **EN** **E-906108** 2017 07 05 **2475372**
(86) EP10063313 2010 09 10 2010757747

(73) Velin, Flemming, 3480 Fredensborg, Kongevejen 66 (DK)
(73) Lindenberg, Svend, 2942 Skodsborg, Køromvej 2C (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MICRO-RNA UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
(30) EP 2009 09 10 09169937
(72) Velin, Flemming, 3480 Fredensborg, Kongevejen 66 (DK)
(72) Lindenberg, Svend, 2942 Skodsborg, Køromvej 2C (DK)

A61K 31/713 **EN** **E-906109** 2017 07 05 **2797605**
(86) US12071915 2012 12 28 2012862274

(73) Sloan Kettering Institute For Cancer Research, New York, NY 10021, 1275 York Avenue (US)
(73) Scheinberg, David, A., New York, NY 10025, 325 Central Park West (US)
(73) McDevitt, Michael, R., Bronx, NY 10471, 5644 Netherland Avenue Apt. 5G (US)
(73) Villa, Carlos, H., New York, NY 10021, 1275 York Avenue (US)
(73) Mulvey, J., Justin, New York, NY 10021, 1275 York Avenue (US)
(54) GEZIELTE SELBSTANORDNUNG FUNKTIONALISIERTER KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN AUF TUMOREN
(30) US 2011 12 29 201161581228 P
(72) SCHEINBERG, David, A., New York, NY 10025, 325 Central Park West (US)
(72) MCDEVITT, Michael, R., Bronx, NY 10471, 5644 Netherland Avenue Apt. 5G (US)
(72) VILLA, Carlos, H., New York, NY 10021, 1275 York Avenue (US)
(72) MULVEY, J., Justin, New York, NY 10021, 1275 York Avenue (US)

A61K 35/12 **EN** **E-906110** 2017 07 05 **2271354**
(86) US09038570 2009 03 27 2009724439

(73) Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) VERSTÄRKTES GEWEBETRANSPLANTAT
(30) US 2008 03 27 40066 P
(72) DERWIN, Kathleen, Shaker Heights OH 44122, 3676 Traynham Road (US)
(72) AURORA, Amit, Bedford OH 44146, 624a Corkhill Road Apt. 608 (US)
(72) IANNOTTI, Joseph, P., Strongsville OH 44136, 17504 Wilow Wood Drive (US)
(72) MCCARRON, Jesse, A., Cleveland Heights OH 44118, 2182 Maplewood Road (US)

A61K 35/745 **EN** **E-906111** 2017 07 05 **3000473**
2015 09 04 2015183798

(73) Velleja Research SRL, 29010 Pontenure (PC), Via Natta, 28 (IT)
(54) PROBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG VON BEI DER GEBURT ERWORBENEN BAKTERIELLEN UND PILZINFEKTIONEN BEI NEUGEBORENEN
(30) IT 2014 09 23 MI20141650
(72) DI PIERRO, Francesco, 29010 PONTENURE (PC), c/o VELLEJA RESEARCH S.r.l. Via G. Natta, 28 (IT)

A61K 38/00 **EN** **E-906112** 2017 07 05 **2025342**
(86) JP07057218 2007 03 30 2007740654

(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(73) Kringle Pharma Inc., Osaka 567-0085, 2F Saito Biotechnology Incubator 7-7-15, Saitoasagi, Ibaraki-shi, (JP)
(54) THERAPEUTISCHES MITTEL ODER ENTWICKLUNGSHEMMER VON POLYGLUTAMIN-KRANKHEIT
(30) JP 2006 04 20 2006116635
(72) NAKAMURA, Toshikazu, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, Okazakihoshoji-cho 1-4, Sakyo-ku, (JP)
(72) FUNAKOSHI, Hiroshi, Asahikawa-shi, Hokkaido 070-8013, Grande 18-302, Kamui 3jo 11-2-4 (JP)
(72) MIYAZAWA, Daisuke, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0022, 15-1-702, Kanayama 5-chome (JP)
(72) IWATANI, Kunio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, c/o KRINGLE PHARMA INC., 2F Saito Biotechnology Incubator 7-7-15, Saitoasagi, (JP)

A61K 38/00 **EN** **E-906113** 2017 07 05 **2977053**
2009 11 30 2015168279

(73) ImmusanT, Inc., Cambridge, MA 02139, One Kendall Square, Suite B2004 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZÖLIAKIE
(30) US 2008 11 30 118643 P
(72) ANDERSON, Robert, Paul, Ivanhoe, Victoria 3079, 20 Townsend Street (AU)
(72) STEWART, Jessica, Anne, Flemington, Victoria 3031, 79 Edinburgh Street (AU)
(72) DROMEY, James, Anthony, West Footscray, Victoria 3012, 26 Hope Street (AU)
(72) TYE-DIN, Jason, Allan, Collingwood, Victoria 3066, 2/11-17 Gold Street (AU)

A61K 38/21 **EN** **E-906114** 2017 07 05 **2646045**
(86) US11063087 2011 12 02 2011845326

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) UNTERDRÜCKER DER NEUROTOXIZITÄT BEI DER HUNTINGTON-KRANKHEIT
(30) US 2010 12 02 419157 P
(30) US 2011 04 15 201161476040 P
(72) SCHULTE, Joost, Ontario M1S 2L4, 4 Mollard Road Agincourt (CA)
(72) SEPP, Katharine, Julia, Agincourt ONM1S 2L4, 4 Mollard Road (CA)
(72) LITTLETON, J., Troy, Littleton MA 01460, 6 Sarah Doublet Road (US)

A61K 38/36 **EN** **E-906115** 2017 07 05 **2987498**
2009 04 29 2015184505

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91940 Les Ulis, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques (FR)
(54) BEHANDLUNG VON BLUTUNGEN MIT FIBRINOGEN GERINGER HALBWERTSZEIT
(30) US 2008 05 02 50174 P
(72) PIEPER, Frank, NL-2102 BH Heemstede, Meindert Hobbemastraat 27 (NL)
(72) RELAN, Anurag, LOS ANGELES CA 90025-5729, 2043 Midvale Ave (US)
(72) FORSBERG, Erik, Jordahl, Fitchburg, 53575, 5707 Niagara Court (US)

A61K 39/00 **EN E-906116** 2017 07 05 **2288717**
(86) US09045519 2009 05 28 2009759089

(73) Galaxy Biotech, LLC, Cupertino, CA 95014, 22830 San Juan Road (US)
(54) MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DEN BASISCHEN FIBROBLASTENWACHSTUMSFAKTOR
(30) US 2008 05 29 57183 P
(30) US 2009 04 17 170561 P
(72) KIM, Kyung, Jin, Cupertino CA 95014, 22830 San Juan Road (US)
(72) WANG, Lihong, Hayward, CA 94544, 347 Ashbrook Way (US)
(72) PARK, Hangil, San Francisco CA 94107, 788 Harrison St., 520 (US)
(72) VASQUEZ, Maximiliano, Palo Alto CA 94303, 3813 Louis Road (US)

A61K 39/00 **EN E-906117** 2017 07 05 **2344187**
(86) US09060250 2009 10 09 2009740582

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) ZIELEN VON ANTIGEN PRÄSENTIERENDEN ZELLEN MIT IMMUNONANOTHERAPEUTIKA
(30) WO 2008 10 12 PCT/US2008/011932
(30) US 2009 04 22 428381
(72) SHI, Jinjun, Boston, MA 02215, 98 Queensberry Street, Nr 16 (US)
(72) ALEXIS, Frank, Greenville, SC 29607, 221 Fairforest Way, Apt. 36102 (US)
(72) IANNACONE, Matteo, Boston, MA 02108, 33 River Street, Apt. 2 (US)
(72) MOSEMAN, Ashley, Jamaica Plain, MA 02130, 58 Forest Hills Street, Apt 2 (US)
(72) BASTO, Pamela, Somerville, MA 02144, 125 Liberty Road 3 (US)
(72) LANGER, Robert, Newton, MA 02459, 98 Montvale Road (US)
(72) FAROKHZAD, Omid, C., Chestnut Hill, MA 02457, 490 Beacon Street (US)
(72) VON ANDRIAN, Ulrich, Chestnut Hill, MA 02467, 51 Randolph Road (US)
(72) TONTI, Elena, 47838 Riccione (RN), Via Mascagni 27 (IT)

A61K 39/00 **EN E-906118** 2017 07 05 **2406290**
(86) US10026275 2010 03 04 2010751210

(73) Baylor Research Institute, Dallas, TX 75204, 3310 Live Oak Street, Suite 501 (US)
(54) AUF ANTIGENPRÄSENTIERENDE ZELLEN GERICHTETE TUMORIMPFSTOFFE
(30) US 2009 03 10 159059 P
(30) US 2009 03 10 159055 P
(30) US 2009 03 10 159062 P
(72) ZURAWSKI, Gerald, Midlothian, TX 76065, 7620 Jordan Lane (US)
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas, TX 75230, 6730 Northaven Road (US)
(72) FLAMAR, Anne-Laure, Dallas, TX 75206, 8650 Southwestern Blvd., Nr. 3914 (US)
(72) MONTES, Monica, Dallas, TX 75204, 3005 Bryan St. Nr. 2313 (US)
(72) KLUCAR, Peter, Dallas, TX 75287, 17811 Vail St. Apt. 3309 (US)
(72) AKAGAWA, Keiko, Shinagawa-ku 142-0054, 1-9-13 2F Nishi-nakanobu (JP)

A61K 39/00 **EN E-906119** 2017 07 05 **2618835**
(86) EP11004674 2011 09 19 2011761508

(73) BioNTech Cell & Gene Therapies GmbH, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(73) TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH, 55131 Mainz, Freiligrathstrasse 12 (DE)
(54) ANTIGENSPEZIFISCHE T-ZELLREZEPTOREN UND T-ZELLEPITOPE
(30) EP 2011 01 05 11000045
(30) EP 2010 09 20 10009990
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) SIMON, Petra, 55129 Mainz, Silvanerstrasse 33 a (DE)
(72) OMOKOKO, Tana, 55116 Mainz, Klarastrasse 1 (DE)

A61K 39/00 **EN E-906120** 2017 07 05 **2865386**
2003 07 18 2014195732

(73) University of Washington, Seattle Washington, 98105-4608, 4311-11th Avenue NE, Suite 500 (US)
(54) Pharmazeutische Zusammensetzungen, die immunologisch aktive Herpes simplex Virus Proteinfragmente enthalten
(30) US 2002 07 18 396791 P
(72) Corey, Lawrence, Mercer Island, WA 98040, 8033 S.E. 45th Street (US)
(72) Koelle, David M., Seattle, WA 98105, 4748 34th Street N.E. (US)
(72) LIU, Zhi, Seattle, WA 98133, 10526 Phinney Avenue N. (US)

A61K 39/095 **EN E-906121** 2017 07 05 **2608805**
(86) IB11053684 2011 08 22 2011757949

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) STABILE FORMULIERUNGEN VON NEISSERIA-MENINGITIDIS-RLP2086-ANTIGENEN
(30) US 2010 08 23 376160 P
(72) KHANDKE, Lakshmi, New Jersey 07940, Pfizer Global Research & Development Five Giralda Farms Madison (US)
(72) ARUMUGHAM, Rasappa, New Jersey 07940, Pfizer Global Research & Development Five Giralda Farms Madison (US)
(72) LOUN, Bounthon, Missouri 63141, Pfizer Global Research & Development 575 Maryville Centre Drive St Louis (US)

A61K 39/395 **EN E-906122** 2017 07 05 **2815766**
2009 08 03 2014175571

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren für auf das Komplementprotein C5 gerichtete Antikörper
(30) US 2008 08 05 86355 P
(72) Diefenbach-Streiber, Beate, 86949 Windach, Reiherweg 6 (DE)
(72) Eberth, Adina, 81377 München, Friedrich-List Strasse 114 (DE)
(72) Guild, Braydon Charles, Concord, MA 01742, 109 Riverdale Road (US)
(72) Kim, Yong-In, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 500 Technology Square (US)
(72) Roguska, Michael, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 500 Technology Square (US)
(72) Splawski, Igor, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 500 Technology Square (US)

A61K 41/00 **EN E-906123** 2017 07 05 **2683386**
(86) US12028475 2012 03 09 2012755164

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN IN EINER ABLATIONSFUNKTHERAPIE
(30) US 2011 03 09 201161450969 P
(72) RAMAN, Venu, Ellicott City, Maryland 21043, 4624 Tall Maple Court (US)
(72) TRAN, Phuoc, Ellicott City, Maryland 21042, 2818 Foxhound Rd. (US)

A61K 45/00 **EN E-906124** 2017 07 05 **2308509**
(86) JP09059845 2009 05 29 2009754797

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) INHIBITOR DER ANALGETIKA-TOLERANZ
(30) JP 2008 05 29 2008141178
(30) JP 2008 11 27 2008302783
(72) OUCHI, Jun, Shizuoka 411-8731, c/o Drug Discovery Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari Nagaizumi-cho Sunto-gun (JP)
(72) KUNORI, Shunji, Shizuoka 411-8731, c/o Pharmacological Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari Nagaizumi-cho Sunto-gun (JP)
(72) KOJIMA, Yozo, Shizuoka 411-8731, c/o Pharmacological Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari Nagaizumi-cho Sunto-gun (JP)
(72) SHINODA, Katsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi (JP)
(72) SASAKI, Katsutoshi, Shizuoka 411-8731, c/o Drug Discovery Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari Nagaizumi-cho Sunto-gun (JP)
(72) SHIRAKURA, Shiro, Shizuoka 411-8731, c/o Pharmacological Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188 Shimotogari Nagaizumi-cho Sunto-gun (JP)

A61K 47/00 **EN E-906125** 2017 07 05 **3072528**
2015 03 26 2015160959

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT VEMURAFENIB UND KATIONISCHEM POLYMER AUF BASIS VON METHACRYLATEN
(72) Lehmann, Frank, 90233 Neu-Ulm, Dorfstr. 76 (DE)
(72) Guserle, Richard, 89359 Kötz, Sternenweg 6 (DE)
(72) Albrecht, Wolfgang, 89075 Ulm, Alfred-Mendler-Weg 25/1 (DE)

A61K 47/38 **EN E-906126** 2017 07 05 **3072529**
2015 03 26 2015160958

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT VEMURAFENIB UND HPMC-AS
(72) Lehmann, Frank, 90233 Neu-Ulm, Dorfstr. 76 (DE)
(72) Guserle, Richard, 89359 Kötz, Sternenweg 6 (DE)
(72) Albrecht, Wolfgang, 89075 Ulm, Alfred-Mendler-Weg 25/1 (DE)

A61K 47/68 **EN E-906127** 2017 07 05 **1694845**
(86) CA04001488 2004 08 17 2004761652

(73) Ottawa Health Research Institute, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, 725 Parkdale Avenue (CA)
(54) ANTIKARZINOM-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2003 11 28 525183 P
(72) MACKENZIE, Colin, Roger, Ottawa, Ontario K1J 6K9, 2195 Hamelin Crescent (CA)
(72) ZHANG, Jianbing, Ottawa, Ontario K1W 1G7, 5963 Pineglade Crescent (CA)
(72) NGUYEN, Thanh-Dung, Ottawa, Ontario K1J 7G5, 33 Rothwell Drive (CA)
(72) LI, Qinggang, Ottawa, Ontario K2J 4Y1, 20 bentgrass Green (CA)
(72) MAI, Kien Trung, Ottawa, Ontario K1R 7K1, 341 Booth Street (CA)

A61K 48/00 **EN** **E-906128** 2017 07 05 **2365962**
(86) US09006018 2009 11 06 2009825132

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) AMINOALKOHOLLIPIDOIDE UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2009 04 03 166518 P
(30) US 2008 11 07 112414 P
(72) MAHON, Kerry, Peter, Brighton MA 02135, 9 Olive Street (US)
(72) LOVE, Kevin, Thomas, Cambridge MA 02138, 24 Chauncy Street Apt. 6 (US)
(72) LEVINS, Christopher, G., Somerville MA 02144, 31 Sterling Street (US)
(72) WHITEHEAD, Kathryn, Ann, Somerville MA 02143, 205 Summer Street 3 (US)
(72) LANGER, Robert, S., Newton MA 02459, 98 Montvale Road (US)
(72) ANDERSON, Daniel, Griffith, Sudbury MA 01776, 28 Red Oak Drive (US)

A61L 2/00 **DE** **E-906129** 2017 07 05 **3041517**
(86) EP14068848 2014 09 04 2014758957

(73) MEDAXIS AG, 6340 Baar, Bahnhofstrasse 9 (CH)
(54) HANDSTÜCK ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN
(30) EP 2013 09 06 13183380
(72) BERNHARD, Jérôme, CH-8003 Zürich, Zentralstrasse 34 (CH)
(72) CHRISTEN, Lukas, CH-6004 Luzern, Zürichstrasse 11 (CH)
(72) DE PABLO PEÑA, Albora, CH-8037 Zürich, Rosengartenstrasse 23 (CH)
(72) LIMACHER, Kuno, CH-6312 Steinhausen, Bann 16 (CH)
(72) SCHUG, Martin, CH-Meggen 6045, Adligenswilerstrasse 102 (CH)
(72) SIMON, Maryline, CH-6314 Unterägeri, Furrenstrasse 28d (CH)
(72) WIDMER, Beat, CH-6005 Luzern, Waldweg 9 (CH)
(72) WIGET, Roland, CH-6403 Küssnacht am Rigi, Grepperstrasse 15 (CH)

A61L 2/20 **EN** **E-906130** 2017 07 05 **2747788**
(86) IB12054237 2012 08 22 2012825695

(73) Tuttnauer Ltd., 99000 Beit Shemesh, P.O.Box 170 (IL)
(73) Sterilion Ltd., 47224 Ramat Hasharon, Bustenai 18 (IL)
(54) STERILISATOR UND STEUERSYSTEM FÜR OZONSTERILISIERUNG IN MEHREREN KOMPAKTEN KAMMERN
(30) US 2011 08 25 201113217450
(72) SHILDERMAN, Yuval, 74025 Nes Ziona, Haimahot 16/13 (IL)
(72) PERETS, Meni, 86178 Dimona, Harama 45 (IL)
(72) PEIPER, Uri, 47224 Ramat Hasharon, Bustenai 18 (IL)
(72) ALPER, Yekutiel, 75238 Rishon Lezion, Har Zion 35 (IL)
(72) MARKOVICH, Meir, 71703 Modiin, Migdal Oz 10/8 (IL)

A61L 9/22 **EN** **E-906131** 2017 07 05 **2030639**
2001 08 27 2008019485

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) Klimaanlage mit Iongenerator
(30) JP 2000 08 28 2000258028
(30) JP 2000 09 05 2000268789
(30) JP 2000 09 20 2000284744
(30) JP 2000 09 26 2000291436
(30) JP 2000 10 02 2000302488
(30) JP 2000 10 04 2000305358
(30) JP 2000 10 04 2000305440
(30) JP 2001 01 29 2001019701
(30) JP 2001 02 13 2001035843
(30) JP 2001 02 14 2001036407
(30) JP 2001 02 16 2001040522
(30) JP 2001 03 07 2001062924
(72) Takeda, Yasukata, Osaka-Shi Osaka 547-0026, 1-16-5-544, Kirenishi Hirano-Ku (JP)
(72) Kohama, Takashi, Yao-Shi Osaka 581-0832, 3-43-38, Tsutsumi-Cho (JP)
(72) Sekoguchi, Yoshinori, Kitakatsuragi-Gun Nara 639-0213, 5-4-7, Yoneyamadai Kanmaki-Cho (JP)
(72) Takano, Toshiaki, Kitakatsuragi-Gun Nara 639-0201, 31-1-51-201, Kataokadai Kanmaki-Cho (JP)
(72) Miyata, Akio, Nara-Shi Nara 630-8364, 18-1-402, Kitamuro-Cho (JP)
(72) Nishikawa, Kazuo, Higashiosaka-Shi Osaka 577-0023, 65-2-719 Aramotokita (JP)
(72) Nojima, Hideo, Nara-Shi Nara 631-0022, 2-10-E-109, Tsurumainishimachi (JP)
(72) Noguchi, Katsutoshi, Yao-Shi Osaka 581-0017, 5-3-3-106 Takamicho (JP)
(72) Shimizu, Fumiaki, Kitakatsuragi-Gun Nara 636-0053, 266-13, Oazaikebe Kawai-Cho (JP)
(72) Yamashita, Hiroyasu, Osaka-Shi Osaka 558-0041, 2-6-27-305, Minamisumiyoshi Sumiyoshi-Ku (JP)
(72) Ito, Tomohisa, Nabari-Shi Mie 518-0428, 8-24 Tsutsujigaokaminami (JP)
(72) Morikawa, Mamoru, Yamatokoriyama-Shi Nara 639-1024, 19-97 Minamii-Cho (JP)

A61L 24/08 **EN** **E-906132** 2017 07 05 **1796747**
(86) AU05001297 2005 08 26 2005776240

(73) Lauto, Antonio, Coogee, NSW 2013, 8/6 Ada Street (AU)
(54) BIOLOGISCHER FILM FÜR DIE GEWEBEREPARATUR
(30) AU 2004 08 27 2004904914
(30) AU 2005 01 05 2005900035
(72) LAUTO, Antonio, Coogee, NSW 2013, 8/6 Ada Street (AU)
(72) POOLE-WARREN, Laura, Coogee, NSW 2034, 18 Division Street (AU)
(72) FOSTER, Leslie, John, Ray, Narara, NSW 2250, 7 Nilee Close (AU)

A61L 27/22 **EN** **E-906133** 2017 07 05 **2403549**
(86) US10026362 2010 03 05 2010714396

(73) The University of Connecticut, Farmington, CT 06030-6207, 263 Farmington Avenue (US)
(54) KÜNSTLICHE NETZHAUT AUF PROTEINBASIS
(30) US 2009 03 05 209284 P
(72) BIRGE, Robert, R., Peyton, Colorado 80831, 11077 Birch Hollow Way (US)
(72) SANDBERG, Megan, New York, New York 10005, 20 Exchange Place Apartment 417 (US)
(72) RANAGHAN, Matthew, Canton, Massachusetts 02021, 90 Lawrence Street (US)
(72) SANDBERG, Daniel, J., New York, New York 10005, 20 Exchange Place Apartment 417 (US)
(72) WAGNER, Nicole, West Hartford, Connecticut 06110, 60 Danforth Lane (US)

A61L 31/14 **DE** **E-906134** 2017 07 05 **2289575**
2010 07 07 2010168721

(73) Biotronik VI Patent AG, 6341 Baar, Neuhofstrasse 4 (CH)
(54) Medizinisches Implantat enthaltend eine antioxidative Substanz
(30) US 2009 08 06 231688 P
(72) Borck, Alexander, 91086, Aurachtal, Hirschberg 23 (DE)

A61M 1/00 **EN** **E-906135** 2017 07 05 **2063787**
(86) US07020375 2007 09 19 2007838561

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) NIEDRIGDRUCK-VERARBEITUNGSSYSTEM MIT SPERRUNGSLÖSCHUNG UND DOPPELZONEN-DRUCKSCHUTZFUNKTION
(30) US 2006 09 19 845993 P
(30) US 2006 10 02 849138 P
(30) US 2007 09 19 903165
(72) KELCH, Randall, P., San Antonio, TX 78256, 415 Penstemon Trail (US)
(72) ZHENG, Xaiolu, San Antonio, TX 78230, 4006 Song Heights Drive (US)
(72) EDGAR, Reuben, Walter, Jr., San Antonio, TX 78251, 8403 Oak Fence Street (US)
(72) JAEB, Jonathan, Paul, Boerne, TX 78006, 27651 Ranch Lane (US)
(72) LAWHORN, Thomas, Paul, San Antonio, TX 78245, 11603 Dense Star (US)
(72) INGRAM, Shannon, C., Bulverde, TX 78163, 30155 Bridlegate Drive (US)

A61M 1/00 **EN** **E-906136** 2017 07 05 **2806909**
(86) US13023219 2013 01 25 2013703251

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT MIT EINEM BEWEGLICHEN DISTALEN WERKZEUG
(30) US 2012 01 25 201261590560 P
(30) US 2012 01 31 201261592922 P
(72) SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, 45 Lakeside Drive (US)
(72) SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, 87 Amherst Street (US)
(72) RAYBIN, Samuel, Marlborough, MA 01752, 10 Redbud Way Apartment 23 (US)
(72) WEITZNER, Barry, Acton, MA 01720, 2 MacLeod Lane (US)
(72) CHENG, Ruth, Natick, MA 01760, 12 Robinhood Road (US)

A61M 1/00 **EN** **E-906137** 2017 07 05 **2895213**
(86) US13059270 2013 09 11 2013773908

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) SYSTEME ZUR ENTNAHME VON EXSUDATEN IN DER DRUCKREDUZIERTEN THERAPIE
(30) US 2012 09 12 201261700217 P
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) PRATT, Benjamin A., Poole Dorset BH15 3PU, 1 Winifred Road (GB)

A61M 1/00 **DE** **E-906138** 2017 07 05 **2991696**
(86) EP14058691 2014 04 29 2014720594

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERDRUCK FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS, SOWIE VORRICHTUNG
(30) DE 2013 05 03 102013208108
(72) CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, Klosterweg 24 (DE)
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, Tuttlinger Weg 30 (DE)
(72) KIRSTEN, Juana, 8488 Turbenthal, Hohmattring 48 (CH)
(72) FONFARA-DOERR, Astrid, 89077 Ulm, Straßburgweg 6 (DE)
(72) MAHLER, Andreas, 89143 Blaubeuren-Asch, Herrlinger Strasse 23 (DE)

A61M 1/02 **DE** **E-906139** 2017 07 05 **2255838**
2010 05 25 2010163769

(73) Lmb Lab med Blutbank Technologie GmbH, 85445 Schwaig, Mösslstrasse 17 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRENNEN VON VOLLBLUT
(30) DE 2009 05 26 102009022605
(72) Jentsch, Klaus, 85445, Schwaig, Mösslstraße 17 (DE)

A61M 1/10 **DE E-906140** 2017 07 05 **2301598**
2008 08 27 2010008270

(73) AIS GMBH AACHEN INNOVATIVE SOLUTIONS, 52070 Aachen, Feldstr. 8 (DE)
(54) KATHETER-VORRICHTUNG
(30) EP 2007 10 08 07019658
(72) Pfeffer, Joachim Georg, 52070 Aachen, Feldstrasse 8 (DE)
(72) Schmitz-Rode, Thomas, 52070 Aachen, Kupferstrasse 22 (DE)
(72) Günther, Rolf W., 52074 Aachen, Preusweg 28 (DE)

A61M 1/10 **EN E-906141** 2017 07 05 **2376788**
(86) EP09008858 2009 12 04 2009767990

(73) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, 12247 Berlin, Wiesenweg 10 (DE)
(54) FLUIDPUMPE MIT EINEM ROTOR
(30) EP 2008 12 05 08075923
(30) US 2008 12 05 120095 P
(72) SCHECKEL, Mario, 13187 Berlin, Crusemarkstrasse 19 (DE)

A61M 1/10 **DE E-906142** 2017 07 05 **2814534**
(86) EP13053001 2013 02 14 2013705967

(73) Abiomed Europe GmbH, 52074 Aachen, Neuenhofer Weg 3 (DE)
(54) INTRAVASALE BLUTPUMPE
(30) DE 2012 02 16 102012202411
(72) SPANIER, Gerd, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH Neuenhofer Weg 3 (DE)
(72) KIRCHHOFF, Frank, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH Neuenhofer Weg 3 (DE)
(72) SIESS, Thorsten, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH Neuenhofer Weg 3 (DE)
(72) MICHELS, Dirk, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH Neuenhofer Weg 3 (DE)

A61M 1/14 **DE E-906143** 2017 07 05 **2595670**
(86) EP11003580 2011 07 18 2011735798

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM ERWÄRMEN EINES MEDIZINISCHEN FLUIDS, MEDIZINISCHE FUNKTIONSEINRICHTUNG, MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2010 07 20 102010031802
(72) PETERS, Arne, 61352 Bad Homburg, Foellerweg 3 (DE)
(72) HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, Hoehenstrasse 38 (DE)
(72) KREBER, Stefan, 66113 Saarbruecken, Eifelstrasse 20 (DE)
(72) WIKTOR, Christoph, 63571 Gelnhausen, Am Platz 5 (DE)

A61M 1/16 **EN E-906144** 2017 07 05 **2403554**
(86) US10026336 2010 03 05 2010708853

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) HÄMODIALYSE- UND PERITONEALDIALYSE-SYSTEME MIT ELEKTRISCHEN DEIONISIERUNGSFÄHIGKEITEN
(30) US 2009 03 06 158101 P
(72) MILLER, Joshua J., Wilmette, Illinois 60091, 2111 Wilmette Avenue (US)
(72) ROHDE, Justin, Des Plaines, Illinois 60016, 1349 E. Washington Street 207 (US)
(72) KAROOR, Sujatha, Lake Forest, Illinois 60045, 160 Dover Circle (US)
(72) LO, Ying-Cheng, Green Oaks, Illinois 60048, 225 Fox Run Rd. (US)
(72) DING, Yuanpang S., Libertyville, Illinois 60048, 1117 Trevor Circle (US)
(72) DUPONT, Stéphane, F-78990 Elancourt, 9 rue des Pinsons (FR)

A61M 1/16 **DE E-906145** 2017 07 05 **2714133**
(86) EP12002268 2012 05 29 2012724913

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 05 31 102011102872
(30) US 2011 05 31 201161491428 P
(72) BAUER, René, 1 Breezy Path, Mid-levels, Hong Kong, Flat A, 26th Floor, Ying piu Mansion, (CN)
(72) GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, Mainzer Strasse 4a, (DE)
(72) KELLERMANN, Stefan, 97711 Massbach, Johann-Schneider-Strasse 22, (DE)
(72) NÜRNBERGER, Thomas, 97705 Burkardroth, Kohlbergstraße 4, (DE)
(72) SCHNEIDER, Jochen, 97537 Wipfeld, Marktplatz 3, (DE)

A61M 1/16 **DE E-906146** 2017 07 05 **2956188**
(86) EP14052087 2014 02 04 2014703320

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 02 13 102013002395
(30) US 2013 02 13 201361764223 P
(72) HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, Kurzmainerstrasse 22 (DE)
(72) NIKOLIC, Dejan, 65824 Schwalbach am Taunus, Frankfurter Strasse 27 (DE)
(72) PETERS, Arne, 61352 Bad Homburg, Foellerweg 3 (DE)
(72) WIKTOR, Christoph, 63571 Gelnhausen, Am Platz 5 (DE)

A61M 1/36 **DE E-906147** 2017 07 05 **2015797**
(86) EP07003767 2007 04 27 2007724694

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FÜLLUNG UND SPÜLUNG EINES BLUTSCHLAUCHSATZES
(30) DE 2006 05 11 102006022122
(72) FISCHER, Max, 60323 Frankfurt, Eppsteiner Strasse 34 (DE)

A61M 5/00 **EN E-906148** 2017 07 05 **1596902**
(86) US04004830 2004 02 18 2004712384

(73) Karageozian, Hampar, San Juan Capistrano, CA 92673, 31021 Marbella Vista (US)
(73) Quiroz-Mercado, Hugo, Mexico City, D.F. C.P. 14050, Oftalmologia Media Sur, Puenta de Piedra, 150-514 (MX)
(54) VORRICHTUNG ZUR DRAINAGE VON FLÜSSIGKEITEN UND SENKUNG DES AUGENINNENDRUCKS
(30) US 2003 02 18 447999 P
(72) Karageozian, Hampar, San Juan Capistrano, CA 92673, 31021 Marbella Vista (US)
(72) Quiroz-Mercado, Hugo, Mexico City, D.F. C.P. 14050, Oftalmologia Media Sur, Puenta de Piedra, 150-514 (MX)

A61M 5/145 **EN E-906149** 2017 07 05 **2874682**
(86) EP13064243 2013 07 05 2013734400

(73) Fresenius Vial SAS, 38590 Brézins, Le Grand Chemin (FR)
(54) SPRITZENPUMPE MIT SCHWENKBAREM BILDSCHIRM
(30) EP 2012 07 20 12177303
(30) US 2012 09 12 201261699930 P
(72) WOLFF, Rémy, F-38210 Morette, 808 route de Chatain (FR)
(72) PONCON, Gilbert, F-38340 Pommers la Placette, c/o Createc 6 ch du Régurer (FR)

A61M 5/172 **EN E-906150** 2017 07 05 **2224977**
(86) IL08001521 2008 11 20 2008851596

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) ANALYTEN-ÜBERWACHUNGS- UND FLÜSSIGKEITSSPENDESYSTEM
(30) US 2007 11 21 4047
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, 72 Galil St. (IL)
(72) KAIDAR, Ruthy, 34759 Haifa, 12 Soroka St. (IL)

A61M 5/28 **EN E-906151** 2017 07 05 **2736565**
(86) US12048044 2012 07 25 2012817949

(73) Preciflex SA, 2502 Biel/Bienne, Rue Général-Dufour 4 (CH)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER
(30) US 2011 07 25 201161511321 P
(30) US 2011 12 16 201161576405 P
(72) VOUILLAMOZ, Lucien, CH-8835 Feusisberg, Schulhausstrasse 3 (CH)
(72) ROSEN, Melissa, Salem, MA 01970, 66 Cavendish Circle (US)
(72) WALISH, Judy L., Brighton, MA 02135, 1738 Commonwealth Avenue Apt 1 (US)
(72) YASEVAC, Daniel, Somerville, MA 02145, 11 Clyde Street 1 (US)
(72) BRUEHWILER, Michel, Newton, MA 02461, 14 Erie Avenue (US)

A61M 11/00 **EN E-906152** 2017 07 05 **2214758**
(86) IB08003258 2008 10 01 2008836439

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) KAPILLARSYSTEM MIT FLUIDIK-ELEMENT
(30) US 2007 10 02 976998 P
(72) MAHARAJH, Niranjan, Richmond, VA 23236, 11430 Westcreek Court (US)
(72) FAISON, Gene, Richmond, Virginia 23237, 5424 Aberdare Drive (US)
(72) SRINIVASAN, Sudarsan, Glen Allen, VA 23059, 5109 Amberwood Drive (US)
(72) AMMANN, David, Alpharetta, GA 30022, 740 Mt Oglethorpe (US)
(72) BROOKMAN, Donald, L., Richmond, VA 23225, 3424 Cooper Road (US)
(72) LIMAYE, Amit, Napa, CA 94558, 682 Stonehouse Drive Apt. A (US)
(72) FORMOSA, Ronald, Mechanicsville, VA 23111, 6331 Queens Lace Circle (US)

A61M 15/00 **EN E-906153** 2017 07 05 **1461102**
(86) US02040346 2002 12 17 2002795902

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SPRÜHVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2001 12 18 23774
(72) VEDRINE, Lionel, Ridgewood, New Jersey 07450, 583 Spring Avenue (US)
(72) BARRELLE, Laurent, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, Les Soldanelles no 10 (FR)

A61M 15/00 **EN E-906154** 2017 07 05 **2421588**
(86) EP10055345 2010 04 22 2010717597

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR AEROSOLISIERUNG VON GROSSEN MENGEN VON TROCKENPULVER
(30) EP 2009 04 23 09158625
(72) IWATSCHENKO, Peter, 91077 Neunkirchen, Bürgerholzweg 4 (DE)
(72) POHLMANN, Gerhard, 31715 Meerbeck, Am Gallweg 14 (DE)
(72) WINDT, Horst, 30938 Burgwedel, Celler Weg 9a (DE)
(72) KOCH, Wolfgang, 31634 Steimbke, Wendenborsteler Str. 35 (DE)
(72) KIST, Michel, 91353 Hausen, Friedhofstr. 27 (DE)

A61M 16/00 **EN E-906155** 2017 07 05 **2474334**
2012 01 06 2012150356

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System zum Verhindern der Abgabe von Hypoxygasen an einen Patienten
(30) US 2011 01 10 987544
(72) Tham, Robert Q., Middleton, WI Wisconsin 53562, 1314 Falcon Court (US)

A61M 16/04 **EN E-906156** 2017 07 05 **2506905**
(86) IB10055092 2010 11 09 2010787903

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM GESTUFTEN MUNDSTÜCK FÜR AEROSOLWIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) US 2009 12 04 266741 P
(72) DENYER, Jonathan Stanley Harold, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) NIKANDER, Kurt Verner Holger, Briarcliff Manor NewYork 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) VON HOLLEN, Dirk Ernest, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) SMALDONE, Gerald Christopher, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) PETHERBRIDGE, Ian Thomas, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61M 16/06 **EN E-906157** 2017 07 05 **3102269**
(86) EP15072729 2015 10 01 2015771622

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AKTIV VERFORMBARES POLSTERELEMENT FÜR EINE PATIENTENSCHNITTSTELLE
(30) EP 2014 10 02 14187444
(72) VAN DE MOLENGRAAF, Roland Alexander, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HENDRIKS, Cornelis Petrus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61M 16/10 **FR E-906158** 2017 07 05 **2522384**
2012 05 04 2012166858

(73) Air Liquide Medical Systems, 92160 Antony, 6, rue Georges Besse (FR)
(54) NO-Verteilungsgerät mit integierter Kalibrierlinie und entsprechende Anlage
(30) FR 2011 05 10 1153984
(72) Boulanger, Thierry, 37000 Tours, 9, rue Charles de Grandmaison (FR)

A61M 16/12 **EN E-906159** 2017 07 05 **2134397**
(86) US08059162 2008 04 02 2008744956

(73) CareFusion Corporation, San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) HF-OSZILLATIONSGERÄT FÜR ATEMTHERAPIE
(30) US 2007 04 02 921414 P
(72) DUNSMORE, Thomas J., Glendora, CA 91740, 2036 E. Linfield Street (US)
(72) WILSCHKE, Thomas C., Chicago, IL 60613, 1251 W. Waveland, 3rd Floor (US)
(72) WISE, Geoffrey C., Benicia, CA 91767, 421 Solano Drive (US)

A61M 16/16 **EN E-906160** 2017 07 05 **2900305**
(86) NZ13000175 2013 09 23 2013842122

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) VERSCHLUSSKONSTRUKTION FÜR EINE ATEMHILFSVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 25 201261705340 P
(72) MILLER, Jeremy, Livingston, East Tamaki, Auckland 2013, C/O Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) KAT, Arjen, David, East Tamaki, Auckland 2013, C/O Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place (NZ)

A61M 25/01 **EN E-906161** 2017 07 05 **3020441**
2010 09 14 2015202854

(73) St. Jude Medical Coordination Center BVBA, 1930 Zaventem, The Corporate Village Da Vincilaan 11-Box F1 (BE)
(54) FÜHRUNGSEINHEIT MIT SCHNELLEM WECHSEL
(30) SE 2009 09 15 0950671
(30) US 2009 09 15 242502 P
(72) SMITH, Leif, 756 52 Uppsala, Rosenvägen 16 (SE)

A61M 25/04 **EN E-906162** 2017 07 05 **2613842**
(86) US11051062 2011 09 09 2011758062

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) LUMINALE DAUERVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 08 201113228330
(30) US 2010 09 09 381358 P
(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff AZ 86004, 940 N. Sinagua Heights Drive (US)
(72) DUNCAN, Jeffrey, B., Flagstaff AZ 86001, 303 Comanche (US)
(72) MAULDING, Matthew, E., Bellemont AZ 86015, P.O. Box 16220 (US)
(72) TRAPP, Benjamin, M., Flagstaff AZ 86001, 6860 Bader Road (US)
(72) SCHONHOLZ, Claudio, SC 29425, Musc Hospital 25 Courtenay Drive Msc 226 Room 3304 Charleston (US)

A61M 25/10 **EN E-906163** 2017 07 05 **2776113**
(86) US12064371 2012 11 09 2012848537

(73) BiO2 Medical, Inc., Golden, CO 80403, 4670 Table Mountain Drive (US)
(54) LÖSEMECHANISMUS FÜR EINEN FILTER FÜR ZENTRALEN VENÖSEN ZUGANG
(30) US 2011 11 09 201113292942
(72) GUERRA, Rogelio, Ivan, Lakewood, CO 80215, 11187 West 17th Avenue Apt. 8-206 (US)

A61M 25/10 **EN E-906164** 2017 07 05 **2819573**
(86) EP13053878 2013 02 27 2013706529

(73) APD Advanced Perfusion Diagnostics, 69008 Lyon, 60, avenue Rockefeller (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES BLUTFLUSSES IM MAGEN-DARM-TRAKT
(30) US 2012 02 27 201213406297
(72) BEUTE, Jan, NL-1355 HK Almere, Hofmark 137 (NL)

A61M 25/18 **EN E-906165** 2017 07 05 **2331185**
(86) US09055732 2009 09 02 2009812166

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) LUER-AKTIVIERTER MEDIZINISCHER STECKVERBINDER MIT GERINGEM PRIMING-VOLUMEN
(30) US 2008 09 05 204941
(72) MANSOUR, George, M., Pomona CA 91766, 1684 Blue Ridge Drive (US)
(72) TRUITT, Tim, L., Orange CA 92869, 4632 E. White Dove (US)

A61M 29/00 **EN E-906166** 2017 07 05 **2707078**
(86) US12037633 2012 05 11 2012782929

(73) Microvention, Inc., Tustin, CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)
(54) Verschlussvorrichtung für Körperhohlräume.
(30) US 2011 05 11 201161485059 P
(30) US 2011 09 19 201161536478 P
(72) LE, Jake, Lake Forest CA 92630, 21321 Canterra (US)
(72) BOWMAN, Heath, Trabuco Canyon CA 92679, 16 Tomahawk Street (US)

A61M 39/22 **DE E-906167** 2017 07 05 **2195075**
(86) EP08008429 2008 10 07 2008839672

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN
(30) DE 2007 10 12 102007049126
(72) HORNIG, Wolfgang, 58566 Kierspe-Bollwerk, Gokesberg 18 (DE)
(72) SCHÄFER, Helmut, 61250 Usingen, Am Riedborn 15 (DE)
(72) BREUER-THAL, Barbara, 65510 Idstein, Panoramaweg 1 (DE)
(72) OSTER, Marcel, 41065 Mönchengladbach, Ignaz-Hüpgen-Strasse 38 (DE)

A61M 39/26 **EN E-906168** 2017 07 05 **2849837**
(86) US13040918 2013 05 14 2013727440

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) IV-KATHETER MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN FÜR BLUTKONTROLLE
(30) US 2012 05 15 201213471716
(72) BURKHOLZ, Jonathan Karl, Salt Lake City, Utah 84124, 3610 Hermes Drive (US)
(72) ISAACSON, S. Ray, Roy, Utah 84067, 4360 South 2175 West (US)
(72) STOUT, Marty L., South Jordan, Utah 84095, 3113 Swiss Pass Circle (US)

A61N 1/02 **EN E-906169** 2017 07 05 **2934662**
(86) US13071338 2013 11 21 2013857150

(73) Newpace Ltd., Caesarea 3088900, 13 Granit St. P.O.B. 3112 (IL)
(54) SUBKUTANE INJIZIERBARE STRANGFÖRMIGE VORRICHTUNG FÜR DAS HERZ
(30) US 2012 11 21 201261728897 P
(30) US 2013 02 15 201361765195 P
(30) US 2013 07 11 201361844879 P
(72) FISHEL, Robert, S., Delray Beach, FL 33483, 102 Basin Drive (US)
(72) STROMMER, Gera, M., 34759 Haifa, 33a Moshe Soroka St. (IL)
(72) BRODER, Avi, 49712 Petach Tikva, 2 Meshireret Zelda St. (IL)

A61N 1/04 **EN** **E-906170** 2017 07 05 **2340080**
(86) US09056069 2009 09 04 2009812297

(73) Axelgaard Manufacturing Co., Ltd, Fallbrook, CA 92028, 520 Industrial Way (US)
(54) ELEKTRODENKETTE
(30) US 2008 09 08 206557
(72) AXELGAARD, Jens, Fallbrook CA 92028, 811 Tumbleweed Lane (US)

A61N 1/05 **EN** **E-906171** 2017 07 05 **2320998**
(86) US09031987 2009 01 26 2009743108

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) PROGRAMMIERTECHNIKEN FÜR DIE PERIPHERE NERVENFELDSTIMULATION
(30) US 2008 05 09 51947
(72) KING, Gary, W., Fridley MN 55432, 1319 Hillcrest Drive, NE (US)
(72) GOETZ, Steven, M., North Oaks MN 55127, 30 Meadowlark Lane (US)
(72) HOUCHINS, Andrew, H., Lino Lakes MN 55014, 144 Century Trail (US)
(72) KEACHER, Jeffrey, T., Maple Grove MN 55369, 12146 70th Avenue N. (US)
(72) GREENBERG, Jordan, J., Blaine MN 55449, 2074 132nd Lane NE (US)

A61N 1/05 **EN** **E-906172** 2017 07 05 **2340869**
2008 08 28 2011158825

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) Befestigungshelix und multipolare medizinische Elektrode
(30) US 2007 12 14 13786
(72) Foster, Arthur, J., Centerville, MN 55038, 6926 Tourville Circle (US)

A61N 1/05 **EN** **E-906173** 2017 07 05 **2416842**
(86) US10027643 2010 03 17 2010709672

(73) AMS Research Corporation, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(54) ELEKTRODENIMPLANTATIONSWERKZEUG
(30) US 2009 03 17 160763 P
(72) WATSCHKE, Brian, P., Minnetonka MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) BUYSMAN, John, J., Minnetonka MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) GINDELE, Paul, J., Minnetonka MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) MOOSAI, Shiva, P., Minnetonka MN 55343, 10700 Bren Road West (US)

A61N 1/05 **EN** **E-906174** 2017 07 05 **2519305**
(86) US10055653 2010 11 05 2010778789

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) BEDINGT MRI-SICHERE ELEKTRODE MIT MEHRSCHICHTIGEM LEITER
(30) US 2009 12 31 291557 P
(72) FOSTER, Arthur, J., Centerville Minnesota 55038, 6926 Tourville Circle (US)
(72) PERREY, Christopher, Victoria Minnesota 55386, 1163 Savanna Trail (US)
(72) DEROCHE, Stephen, Earl, St. Paul Minnesota 55117, 880 Montana Avenue West (US)

A61N 1/05 **EN** **E-906175** 2017 07 05 **2890342**
(86) AU13000960 2013 08 28 2013834258

(73) The Bionics Institute of Australia, East Melbourne, Victoria 3002, 384-388 Albert Street (AU)
(54) Elektrische Leitung zur Verbindung einer im Auge implantierbaren Vorrichtung an ein Interface ausserhalb des Auges
(30) AU 2012 08 29 2012903745
(30) US 2012 08 29 201261694447 P
(72) WILLIAMS, Christopher Edward, East Melbourne, Victoria 3002, 384-388 Albert Street (AU)
(72) VILLA, Joel Villalobos, East Melbourne, Victoria 3002, 384-388 Albert Street (AU)
(72) BURNS, Owen, East Melbourne, Victoria 3002, 384-388 Albert Street (AU)

A61N 1/36 **EN** **E-906176** 2017 07 05 **1812105**
(86) US05039832 2005 11 03 2005824915

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., St. Paul, Minnesota 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON NERVENSTIMULATION
(30) US 2004 11 04 982001
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, 1726 Stanford Avenue (US)
(72) BOON, Scot, Lino Lakes, Minnesota 55014, 140 Woodridge Lane (US)

A61N 1/362 **EN** **E-906177** 2017 07 05 **2142249**
(86) US08061829 2008 04 29 2008747067

(73) MEDTRONIC, INC., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway MS LC340 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DES PRÄEXZITATIONSINTERVALLS BEI EINEM FUSIONSSCHRITTMACHER
(30) US 2007 04 30 742230
(72) BURNES, John E., Coon Rapids, Minnesota 55448, 12823 Bluebird Street Northwest (US)
(72) MULLEN, Thomas J., Andover, Minnesota 55304, 2240 150th Lane Northwest (US)
(72) SAMBELASHVILI, Aleksandre T., Maple Grove, Minnesota 55311, 170601 70yj Place North (US)

A61N 1/39 **EN** **E-906178** 2017 07 05 **2852434**
(86) US13042301 2013 05 22 2013726396

(73) Physio-Control, Inc., Redmond, WA 98052, 11811 Willows Road Northeast (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ALARM FÜR MANGELNDE BEREITSCHAFT
(30) US 2012 05 22 201261650406 P
(30) US 2012 10 26 201213662292
(72) BARNES, Angela, Redmond, WA 98052, 11811 Willows Road NE (US)
(72) BIELSTEIN, Matthew, Redmond, WA 98052, 11811 Willows Road (US)

A61N 1/40 **EN** **E-906179** 2017 07 05 **2996768**
(86) GB14051468 2014 05 13 2014725510

(73) Creo Medical Limited, Chepstow, Monmounthshire NP16 5UH, Riverside Court Beaufort Park (GB)
(54) DOPPELFUNKTIONSPLASMA UND NICHTIONISIERENDES ELEKTROCHIRURGISCHES MIKROWELLEN-KOAGULATIONSINSTRUMENT UND ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) GB 2013 05 13 201308558
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bath Bath and North East Somerset BA1 6EQ, Flat 5 Chilton Court Tyning Lane (GB)
(72) WHITE, Malcolm, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
(72) HALES, Philip William, Rogerstone Newport NP10 0DF Wales, 8 Vanbrugh Close (GB)
(72) SAUNDERS, Brian, Rickmansworth Hertfordshire WD3 4DR, 131 The Drive (GB)
(72) HOLMES, Sandra May Bernadette, Stevenage Hertfordshire SG2 9DA, 21 Jackdaw Close (GB)

A61N 2/02 **EN** **E-906180** 2017 07 05 **2183025**
(86) US08073751 2008 08 20 2008827575

(73) Cervel Neurotech, Inc., San Mateo CA 94404, 951 Mariner's Island Boulevard Suite 300 (US)
(54) ZÜNDUNGSMUSTER FÜR TRANSKRANIALE MAGNETISCHE TIEFENHIRNSTIMULATION
(30) US 2007 08 20 956920 P
(30) US 2007 09 09 970958 P
(30) US 2008 07 02 77488 P
(72) MISHELEVICH, David, Redwood City, CA 94065, 112 Camerota Way (US)
(72) SCHNEIDER, M. Bret, Redwood City, CA 94065, 112 Camerota Way (US)

A61N 5/06 **EN** **E-906181** 2017 07 05 **2112944**
(86) IB07053825 2007 09 20 2007826479

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PATIENTENTEMPERATURSTEUERUNG WÄHREND CHIRURGISCHER EINGRIFFE
(30) US 2006 09 25 826814 P
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, 5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) VAN PIETERSON, Liesbeth, 5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, 5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)

A61N 5/10 **EN** **E-906182** 2017 07 05 **2931368**
(86) EP12075622 2012 12 14 2012812558

(73) Elekta AB (PUBL), 103 93 Stockholm, P.O. Box 7593 (SE)
(54) STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG
(72) BURT, David, Horsham West Sussex RH13 5HL, 16 Patchings (GB)
(72) BOXALL, Paul, Crawley West Sussex RH10 7NQ, 4 Wright Close Maidenbower (GB)

A61N 5/10 **EN** **E-906183** 2017 07 05 **3110505**
(86) EP15053962 2015 02 26 2015710730

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR BESTRAHLUNG EINER ZIELREGION IN EINEM SUBJEKT
(30) EP 2014 02 27 14156948
(30) EP 2014 11 19 14193853
(72) HAUTVAST, Guillaume Leopold Theodorus Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BINNEKAMP, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61P 25/20 **EN** **E-906184** 2017 07 05 **2340872**
2005 10 26 2011002406

(73) Orexo AB, 751 05 Uppsala, Box 303 (SE)
(54) Neue pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Insomnia
(30) GB 2004 10 27 0423800
(72) Pettersson, Anders, 44297 Kode, Vinningstrop 130 (SE)
(72) Nyström, Christer, 11732 Stockholm, Heleneborgsgatan 10A (SE)
(72) Bredenberg, Susanne, 75105 Uppsala, Orexo AB P.O.Box 303 (SE)

A61P 27/02 **EN E-906185** 2017 07 05 **2977084**
2011 05 10 2015183988

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)
(73) UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 75006 Paris, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITSANSAMMLUNG IN UND/ODER UNTER DER NETZHAUT
(30) EP 2010 05 10 10305493
(30) US 2010 06 28 359075 P
(30) US 2010 06 29 359575 P
(72) BEHAR-COHEN, Francine, 75270 Paris Cedex 06, INSERM U872 team 17 Centre de Recherches Biomédicales des Cordeliers-15 rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(72) FARMAN, Nicolette, 75006 Paris, INSERM U872, équipe 1 Centre de Recherche des Cordeliers 15, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(72) JAISSER, Frédéric, 75006 Paris, INSERM U872, équipe 1 Centre de Recherche des Cordeliers 15, rue de l'Ecole de Médecine (FR)

A61Q 5/00 **DE E-906186** 2017 07 05 **2931377**
(86) EP13074212 2013 11 20 2013795211

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HAARPFLEGEMITTEL MIT ANTISCHUPPENMITTELN UND AUSGEWÄHLTEN SILIKONEN ENTHALTEND ZUCKERSTRUKTUREN
(30) DE 2012 12 11 102012222771
(72) METTE, Manuela, 23923 Kleinfeld, Dorfstr. 10 D (DE)
(72) HARTWICH, Christa, 25337 Elmshorn, Kielöhr 3 (DE)
(72) KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, Am Treppchen 8 (DE)

A61Q 19/00 **EN E-906187** 2017 07 05 **2308566**
2006 04 06 2010172755

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(73) Alimentary Health Limited, County Cork, Simla Villa, Passage West (IE)
(54) Verwendung oral verabreichter probiotischer Bifidobakterien zum Nutzen der menschlichen Schönheit
(30) US 2005 04 08 669620 P
(72) Trejo, Amy, Violet, Mason, OH 45040, 3535 Rydal Lane (US)
(72) O'Mahony, Liam, Diamuid, Rathcormac, County Cork, 10 The Drive, Riversdale (IE)

A62C 3/02 **EN E-906188** 2017 07 05 **2139565**
(86) AU08000529 2008 04 15 2008733356

(73) Hartmann, Marc, Chippendale, New South Wales 2008, 27/27-31 Regent Street (AU)
(73) Yap, Derrick, Glenwood, New South Wales 2768, 30 Currawong Street (AU)
(54) VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES FLUIDS AN DIE ATMOSPHÄRE
(30) AU 2007 04 17 2007902017 P
(72) Hartmann, Marc, Chippendale, New South Wales 2008, 27/27-31 Regent Street (AU)
(72) Yap, Derrick, Glenwood, New South Wales 2768, 30 Currawong Street (AU)

A62C 37/00 **EN E-906189** 2017 07 05 **2896433**
2011 01 12 2015156508

(73) Kidde Technologies, Inc., Wilson, NC 27896, 4200 Airport Drive, NW (US)
(54) Feueraktivierungsmodul für ein automatisches Feuerlöschsystem
(30) US 2010 01 12 685699
(72) Frasure, David, Wilson, NC 27896, 3005 Canal Drive NW (US)
(72) Norris, Jeff, Wilson, NC 27896, 1120 Knollwood Drive (US)
(72) Wetzork, John, Claremont, CA 91711, 445 Grinnell Drive (US)
(72) Embry, Bruce, Wilson, NC 27896, 4312 Ironwood Drive (US)
(72) Wyatt, Johnny Dewayne, Wilson, NC 27896, 3803 Gloucester Drive (US)
(72) Cooke , James, Cary, NC 27513, 205 Sedgemoor Drive (US)

A63B 5/11 **DE E-906190** 2017 07 05 **3028747**
2007 06 16 2015200209

(73) Bellicon AG, 5454 Bellikon, Schlossberg 5A (CH)
(54) TRAMPOLIN
(30) DE 2006 06 19 102006028363
(72) Pieper genannt Schmauck, Heinz Konrad, 51147 Köln, Humperdinckstraße 14 (DE)

A63B 29/02 **DE E-906191** 2017 07 05 **2719428**
2013 09 27 2013186348

(73) Oberalp Spa, 39100 Bozen, Waltraud Gebert Deeg Strasse 4 (IT)
(54) Eisschraube
(30) DE 2012 10 11 102012218559
(72) Resch, Egon, 39050 Tiers, Völsegger Weg 20 (IT)

A63B 35/02 **DE E-906192** 2017 07 05 **2363176**
2011 03 02 2011156522

(73) Fleck, Norbert, 83349 Paling, Oberhafing 2b (DE)
(54) Schwimmvorrichtung für einen Schwimmer oder Taucher
(30) DE 2010 03 02 202010000295 U
(72) Fleck, Norbert, 83349 Paling, Oberhafing 2b (DE)

A63B 71/06 **EN E-906193** 2017 07 05 **2907550**
2014 12 29 2014200461

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Schwimmwettbewerbssystem, Schwimmwettbewerbsverfahren und Anzeigevorrichtung
(30) KR 2014 01 28 20140010307
(72) Lee, So-la, Seoul, 2-711, 118, Haedeung-ro, Dobong-gu (KR)
(72) Na, Dong-jin, Gyeonggi-do, 209-304 100, Norumok-ro Ilsandong-gu Goyang-si (KR)
(72) Lee, Dong-seok, Gyeonggi-do, 1104, 1617, Bongyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Choi, Hyun-mook, Seoul, 408, 24, Gangnam-daero 55-gil Seocho-gu (KR)

A63C 5/00 **FR E-906194** 2017 07 05 **2921210**
2015 03 18 2015000805

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) SNOWBOARD UND HERSTELLUNGSMETHODE EINES SOLCHEN SNOWBOARDS
(30) FR 2014 03 20 1400673
(30) FR 2014 03 20 1400674
(72) Krafft, Bertrand, 73100 Brison Saint-Innocent, 15 Lotissement du Château, Chemin de la Renarde (FR)

A63C 7/10 **FR E-906195** 2017 07 05 **2992937**
2015 07 24 2015002202

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) ABNEHMBARE BEFESTIGUNG
(30) FR 2014 09 04 1401981
(72) Szafranski, Pierre, 74370 Metz-Tessy, 61 Rue de la Grenette (FR)

A63H 37/00 **EN E-906196** 2017 07 05 **2879766**
(86) IB14061702 2014 05 25 2014732017

(73) KMA Concepts Limited, Hong Kong, Suite 1003 Silvercord Tower 1 30 Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon (CN)
(54) NEUARTIGES POP-UP-SPIELZEUG MIT EINEM AUFNAHMEKOPF MIT EINEM GEFLOCHTENEN HÜLLENKÖRPER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2013 05 27 201313902964
(72) WALTERSCHEID, Steve, Bend, OR 97701, 65996 Twin Bridges Road (US)

B01D 15/16 **EN E-906197** 2017 07 05 **2516033**
(86) US10061526 2010 12 21 2010798685

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYOLEFINPOLYMER-CHROMATOGRAFIE MIT STATIONÄRER GRAFITKOHLEPHASE
(30) US 2009 12 21 643111
(72) WINNIFORD, William, Lake Jackson TX 77566, 810 Lake Road (US)
(72) CONG, Rongjuan, Lake Jackson TX 77566, 144 Indian Warrior (US)
(72) STOKICH, Theodore, Midland MI 48642, 4119 Cruz Dr. (US)
(72) PELL, Randy, Midland MI 48642, 5008 Cortland Ct. (US)
(72) MILLER, Matthew, Lake Jackson TX 77566, 209 Pansy Path (US)
(72) ROY, Abhishek, Edina MN 55439, 6701 Indian Hills Road (US)
(72) VAN DAMME, Freddy, B-8310 Brugge, De Linde 76 (BE)
(72) DEGROOT, Alexander, Sugar Land TX 77479, 4723 Yorkshire Street (US)
(72) LYONS, John, Midland MI 48640, 6104 South Dublin Avenue (US)
(72) MEUNIER, David, Midland MI 48642, 406 E. Chapel Lane (US)

B01D 15/26 **EN E-906198** 2017 07 05 **2559696**
(86) CN11072833 2011 04 15 2011768446

(73) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, Shanghai 201108, No. 4258 Jindu Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AZACYCLOHEXAPEPTID ODER SEINEM SALZ
(30) CN 2010 04 15 201010147002
(72) ZHUO, Zhonghao, Shanghai 201108, No. 4258, Jindu Road (CN)
(72) TANG, Zhijun, Shanghai 201108, No. 4258, Jindu Road (CN)
(72) XU, Tianhui, Shanghai 201108, No. 4258, Jindu Road (CN)
(72) LI, Ming, Shanghai 201108, No. 4258, Jindu Road (CN)
(72) JI, Xiaoming, Shanghai 201108, No. 4258, Jindu Road (CN)
(72) GAO, Xiaoliang, Shanghai 201108, No. 4258, Jindu Road (CN)

B01D 15/36 **EN E-906199** 2017 07 05 **1789454**
(86) GB05003149 2005 08 12 2005794240

(73) Lipoxen Technologies Limited, London NW1 0NH, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street (GB)
(54) FRAKTIONIERUNG GELADENER POLYSACCHARIDE
(30) WO 2004 08 12 PCT/GB2004/003511
(30) EP 2005 02 23 05251016
(72) JAIN, Sanjay, Lipoxen Technologies Limited, 2 Royal College Street, London NW1 0NH, London BioScience Innovation Centre (GB)
(72) PAPAIOANNOU, Ioannis, Lipoxen Technologies Limited, 2 Royal College Street, London NW1 0NH, London BioScience Innovation Centre (GB)
(72) LAING, Peter, Lipoxen Technologies Limited, 2 Royal College Street, London NW1 0NH, London BioScience Innovation Centre (GB)

B01D 17/02 **EN E-906200** 2017 07 05 **2833985**
(86) IB13052687 2013 04 04 2013724397

(73) Tea Sistemi S.p.A., 56121 Pisa, Via Ponte a Piglieri, 8 (IT)
(54) SEPARATORVORRICHTUNG FÜR GAS-WASSER-ÖL-GEMISCHE UND TRENNVERFAHREN
(30) IT 2012 04 04 FI20120071
(72) ANDREUSSI, Paolo, I-Pisa 56125, Via S. Martino 25 (IT)

B01D 21/28 **EN E-906201** 2017 07 05 **2934714**
(86) EP13077627 2013 12 20 2013814938

(73) Seabed Separation AS, 7012 Trondheim, c/o NTNU Accel Kongens gt.30 (NO)
(54) ROHRFÖRMIGER GENEIGTER ABSCHEIDER ZUR ABSCHEIDUNG VON ÖLBOHRUNGSSTOFFEN
(30) EP 2012 12 21 12198846
(72) SKOVHOLT, Otto, N-7023 Trondheim, Hoemshøgda 14D (NO)

B01D 53/14 **EN E-906202** 2017 07 05 **2428264**
2011 08 31 2011179571

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) DEHYDRATIONSSYSTEM ZUM ENTFERNEN VON WASSER AUS GAS
(30) US 2010 09 13 880576
(72) Kidambi, Ganesh Prasadh, 560066 Bangalore, No. 122, EPIP II Phase Whitefield Road (IN)
(72) Naphad, Sachin Suhas, Houston, TX 77027, 1233 West Loop South (US)
(72) Vaddi, Rajesh, 560066 Bangalore, No. 122, EPIP II Phase Whitefield Road (IN)

B01D 53/14 **EN E-906203** 2017 07 05 **2939726**
2014 03 27 2015170766

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) KOHLENDIOXIDABSCHEIDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) JP 2013 04 09 2013081405
(30) JP 2013 11 29 2013247607
(72) Udatsu, Mitsuru, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Hodotsuka, Masatoshi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kitamura, Hideo, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Saito, Satoshi, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1 -1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Fujimoto, Haruki, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Chiba, Noriko, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B01D 53/56 **EN E-906204** 2017 07 05 **2540380**
(86) JP11050109 2011 01 06 2011747080

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DENITRIERUNGSVORRICHTUNG, MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE DENITRIERUNGSVORRICHTUNG, MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE KOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DENITRIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 26 2010043523
(72) YAMAURA, Taketoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) DEGUCHI, Yoshihiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UKAI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAYASU, Tatsuto, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B01D 53/62 **EN E-906205** 2017 07 05 **2311546**
(86) JP09051197 2009 01 26 2009800236

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-Chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID AUS ABGAS
(30) JP 2008 07 23 2008190306
(72) INOUE Katsufumi, Yokohama, Kanagawa-Ken 220-8401, c/o Ryowa Engineering Co., Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) KAMIJO Takashi, Mihara, Hiroshima-Ken 729-0393, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center, 1-1, Itozaki Minami 1-chome (JP)
(72) OISHI Tsuyoshi, Mihara, Hiroshima-Ken 729-0393, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center, 1-1, Itozaki Minami 1-chome (JP)
(72) YONEKAWA Takahito, Mihara, Hiroshima-Ken 729-0393, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center, 1-1, Itozaki Minami 1-chome (JP)
(72) TANAKA Hiroshi, Mihara, Hiroshima-Ken 729-0393, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center, 1-1, Itozaki Minami 1-chome (JP)

B01D 53/62 **EN E-906206** 2017 07 05 **2490791**
(86) CA10001214 2010 08 04 2010805916

(73) CO2 Solution Inc., Québec, QC G2C 1T9, 2300, Rue Jean-Perrin (CA)
(54) VERFAHREN ZUR CO2-ABSCHEIDUNG MIT CARBONATEN UND BIOKATALYSATOREN
(30) US 2009 08 04 231037 P
(72) FRADETTE, Sylvie, Pintendre (Quebec) G6C 1P3, 390 Gabrielle-Roy (CA)
(72) GINGRAS, Julie, Quebec (Quebec) G1C 5M3, 543 rue Rimbaud (CA)
(72) CARLEY, Jonathan, Calgary (Alberta) T2N 3C4, 506 Memorial drive (CA)
(72) KELLY, Glenn R., Trois-Rivieres (Quebec) G8Y 6Y6, 4130 Renoir (CA)
(72) CEPERKOVIC, Olivera, Quebec (Quebec) G2B 1B4, 2430 boul. Bastien app. 5 (CA)

B01F 5/10 **EN E-906207** 2017 07 05 **2142278**
(86) US08005573 2008 04 30 2008754156

(73) Fluor Technologies Corporation, Aliso Viejo, CA 92698, 3 Polaris Way (US)
(54) KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN FÜR EINEN SCHÖPFTANK
(30) US 2007 04 30 914981 P
(72) JANJUA, Rafique, Sugarland, Texas 77479, 10 Stonecliff Circle (US)

B01J 2/16 **EN E-906208** 2017 07 05 **1874452**
(86) IB06000986 2006 04 07 2006727533

(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., 40064 Ozzano Emilia (BO), Via Emilia Levante, 428-442 (IT)
(54) GRANULIERVORRICHTUNG
(30) EP 2005 04 13 05425212
(72) CONSOLI, Salvatore, Fabrizio, 40127 Bologna, Via E. Duse, 16 (IT)
(72) NORA, Andrea, 41051 Castelnuovo Rangone, Via Nenni, 20 (IT)
(72) TREBBI, Roberto, 40055 Castenaso, Via Forno Rosso, 2/3 (IT)

B01J 25/02 **EN E-906209** 2017 07 05 **3034505**
2015 12 15 2015200025

(73) Vetcare Oy, 24101 Salo, P.O. Box 99 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPIROCYCLISCH SUBSTITUIERTEN BENZOFUROQUINOLIZINEN
(30) FI 2014 12 16 20146104
(72) Forsman, Jonas, 20100 Turku, Verkapiha 1 as 40 (FI)
(72) Kallatsa, Outi, 20380 Turku, Rossinpolku 2 D 4 (FI)

B01J 27/045 **EN E-906210** 2017 07 05 **2198961**
(86) JP08066937 2008 09 12 2008830969

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) National University Corporation Kochi University, Kochi-shi, Kochi 780-8520, 5 -1, Akebono-cho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FEINTEILIGEN VERBUNDWERKSTOFFS
(30) JP 2007 09 14 2007239907
(30) JP 2008 09 11 2008233905
(72) KAMIYA, Sumio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHOU, Tatsuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KATO, Yukinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OTAKE, Noboru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KIMURA, Harumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YANAGISAWA, Kazumichi, Kochi-shi Kochi 780-8520, c/o Faculty of Science National University Corporation Kochi University 5-1 Akebono-cho 2-chome (JP)
(72) LI, Nan, Kochi-shi Kochi 780-8520, c/o Faculty of Science National University Corporation Kochi University 5-1 Akebono-cho 2-chome (JP)
(72) ZHANG, Wuxing, Kochi-shi Kochi 780-8520, c/o Faculty of Science National University Corporation Kochi University 5-1 Akebono-cho 2-chome (JP)

B01J 27/128 **EN E-906211** 2017 07 05 **2473275**
(86) US10045827 2010 08 18 2010814166

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) KATALYSATOREN ZUR HYDRIERUNG VON FLUOROLEFINEN
(30) US 2009 09 04 554559
(72) WANG, Haiyou, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) TUNG, Hsueh, S., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

B01L 3/00 **EN E-906212** 2017 07 05 **2111298**
(86) GB08000542 2008 02 15 2008709430

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Piscataway, N.J. 08855, 800 Centennial Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME BIOLOGISCHER PROBEN MIT GESTEUERTER ÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DERARTIGER VORRICHTUNGEN
(30) US 2007 02 16 707313
(72) HARVEY, Michael, A., Spofford, NH 03462, 50 Forest View Drive (US)
(72) PARKER, Breck, O., Saco, ME 04072, 3 Vivian St. Unit 3 (US)
(72) TORTORELLA, Stevan, P., Wells, ME 04090, 40 Stonewall Lane (US)
(72) MORAN, Elizabeth, A., Randolph, NJ 07869, 206 Reservoir Avenue (US)
(72) PIPNIAS, John, Eliot, ME 03903, 72 Governor Hill Road (US)

B01L 3/02 **EN E-906213** 2017 07 05 **1885498**
(86) FI06000146 2006 05 05 2006743514

(73) Thermo Electron Oy, 01620 Vantaa, Ratastie 2 (PL 100) (FI)
(54) DREIPHASENPIPETTE
(30) FI 2005 05 06 20050483
(72) LIND, Mikael, FI-00870 Helsinki, Reiherintie 1 I 115 (FI)

B01L 3/02 **EN E-906214** 2017 07 05 **2240279**
(86) GB08004254 2008 12 23 2008864681

(73) DiaSorin Ireland Limited, Blackrock Dublin, 13/14 Holly Avenue Stillorgan Industrial Park (IE)
(54) BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR PIPETTEN MIT BALG
(30) GB 2007 12 24 0725237
(72) HORNES, Erik, N-0283 Oslo, Lilleakersveien 9 (NO)
(72) HOLMBERG, Anders, S-13550 Tyreso, Hoglidsvagen 18b (SE)

B02C 17/00 **DE E-906215** 2017 07 05 **3081303**
2016 02 18 2016000406

(73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, 95100 Selb, Sedanstrasse 70 (DE)
(54) RÜHRWERKSKUGELMÜHLE
(30) DE 2015 04 16 102015105804
(72) Rath, Philipp, 95100 Selb, Ludwig-Thoma-Weg 6 (DE)
(72) Weiland, Lars-Peter, 95173 Schönwald, Am Rabenberg 9 (DE)

B02C 17/16 **DE E-906216** 2017 07 05 **2886198**
2014 12 19 2014004298

(73) NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH, 95100 Selb, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19 (DE)
(73) Nied, Roland, 86486 Bonstetten, Raiffeisenstraße 10 (DE)
(54) Betriebsverfahren für eine Mahlkörpermühle und Mahlkörpermühe dafür
(30) DE 2013 12 20 102013021756
(72) Weiland, Lars-Peter, 95173 Schönwald, Am Rabenberg 9 (DE)
(72) Nied, Roland, 86486 Bonstetten, Raiffeisenstraße 10 (DE)

B02C 19/00 **DE E-906217** 2017 07 05 **1868727**
(86) EP06003098 2006 04 05 2006724046

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) KNOCHENMÜHLE
(30) DE 2005 04 06 102005017001
(72) MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen, Fronhofstraße 26 (DE)
(72) BECK, Thomas, 78591 Durchhausen, Im Hanfgarten 30 (DE)
(72) REBHOLZ, Werner, 78579 Neuhausen, Sonnenhalde 14 (DE)
(72) STRICKER, Andres, 78464 Konstanz, Haydnstrasse 44 (DE)

B02C 19/18 **DE E-906218** 2017 07 05 **2771120**
(86) EP12003913 2012 09 20 2012772713

(73) ImpulsTec GmbH, 01129 Dresden, Industriestraße 65 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERLEGEN EINES RECYCLINGGUTES
(30) DE 2011 10 26 102011116921
(72) MÜLLER, Tim, 01458 Ottendorf-Okrilla, An den Erlwiesen 16 (DE)
(72) GELFOND, Leonid, 01127 Dresden, Moritzburgerstraße 27 (DE)
(72) EISERT, Stefan, 02689 Wehrsdorf, Fichtestraße 27 (DE)

B03C 1/28 **EN E-906219** 2017 07 05 **2190550**
(86) US08075707 2008 09 09 2008830023

(73) RES USA, LLC, Commerce City, CO 80022, 4150 E. 60th Avenue (US)
(54) MAGNETISCHE ABSCHEIDUNG IN KOMBINATION MIT DYNAMISCHER ABSETZUNG FÜR FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN
(30) US 2007 09 10 971093 P
(72) MOHEDAS, Sergio, Westminster, California 80023, 14497 Jason Drive (US)

B04B 1/20 **EN E-906220** 2017 07 05 **2996812**
(86) EP13001436 2013 05 15 2013726420

(73) Andritz S.A.S., 78140 Velizy-Villacoublay, 2-4 Avenue de l`Europe (FR)
(54) SCHUTZFLIESEN FÜR FÖRDERSCHNECKEN
(72) LAMY, Denis, F-36000 Châteauroux, 97 avenue de Blois (FR)
(72) HUYGHE, Jean-Marc, F-36330 Le Poinçonnet, 47 allée Paul Rue (FR)

B04B 5/12 **EN E-906221** 2017 07 05 **2265379**
(86) NL09000051 2009 03 02 2009714844

(73) Daf Trucks N.V., 5643 TW Eindhoven, Hugo van der Goeslaan 1 (NL)
(54) PLATTE FÜR EINEN PLATTENSTAPELTRENNER FÜR EIN KURBELGEHÄUSE-ENTLÜFTUNGSSYSTEM
(30) NL 2008 02 29 2001336
(30) NL 2008 12 01 2002268
(72) DEN DOPPER, Jasper, NL-4927 AT Hooge Zwaluwe, Zoutendijk 12 (NL)

B05B 1/18 **EN E-906222** 2017 07 05 **2496359**
(86) CH10000277 2010 11 04 2010778827

(73) Gjosa SA, 2503 Biel/Bienne, Rue Centrale 115 (CH)
(54) ABFLUSS FÜR EINE WASCHANLAGE
(30) US 2009 11 06 258633 P
(72) VAUCHER, Vincent, 2605 Sonceboz-Sombeval, Chemin des faulx 4 (CH)
(72) TSCHANTRÉ, Alfred, CH-3097 Liebefeld, Königsbergstrasse 32 (CH)
(72) KLOPFENSTEIN, André, 2520 La Neuveville, Chemin des Rondans 37a (CH)
(72) WIDMER, Heinz, CH-2563 Ipsach, Rebenrain 17 (CH)
(72) MOULIN, Blaise, F-30700 La Capelle-et-Masmolène, Rue de la Forge (FR)
(72) HIRNIAK, Andrew, CH-8006 Zürich, Rötelgasse 3 (CH)
(72) SANTOS, Sérgio Miguel Vale, P-4470-597 Moreira-Maia, Rua de Chancidro n ° 503 (PT)
(72) CORTE REAL, José Diogo Domingues dos Santos, P-3800-009 Aveiro, Rua do Brasil n° 38 1°D (PT)

B05B 15/04 **DE E-906223** 2017 07 05 **3003575**
(86) EP14060386 2014 05 21 2014725450

(73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, 5610 Wohlen, Rigackerstrasse 16 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER TEILFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS UND ABSCHIRMELEMENT
(30) EP 2013 06 06 13170729
(72) WIPF, Jürg, CH-8413 Neftenbach, Zwischenweg 30 (CH)
(72) PAOLOZZI, Marco, CH-5620 Bremgarten, Schlössligasse 9 (CH)

B05C 1/00 **EN E-906224** 2017 07 05 **2422885**
2005 10 04 2011190357

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) Beschichtungsmethode
(30) SE 2004 10 05 0402419
(72) Håkansson, Niclas, 263 65 Viken, Syllstensgatan 19 (SE)
(72) Pervan, Darko, 263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)
(72) Peterson, Jan, 26363 Viken, Beteshagen 6 (SE)

B07C 5/342 **FR E-906225** 2017 07 05 **3027329**
(86) FR14051949 2014 07 28 2014750587

(73) Pellenc Selective Technologies (Societe Anonyme), 84120 Pertuis, 125 rue François Gernelle ZAC Saint Martin (FR)
(54) AUTOMATISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN UND/ODER SORTIEREN VON VERPACKUNGEN
(30) FR 2013 08 01 1357657
(72) BOURELY, Antoine, 84240 La Tour d'Aigues, 51 Rue du Pont de l'Eze (FR)

B08B 3/02 **EN E-906226** 2017 07 05 **2271436**
(86) US09041727 2009 04 24 2009734882

(73) Techtronic Outdoor Products Technology Limited, Hamilton HM12, Canon's Court 22 Victoria Street (BM)
(54) OBERFLÄCHENREINIGUNGSSYSTEM
(30) US 2008 04 24 47655
(72) GARDNER, Michael, Robert, Anderson SC 29621, 117 Sunrise Harbor Dr. (US)
(72) HAHN, Klaus, Karl, Braselton GA 30517, 2479 Autumn Maple Drive (US)
(72) LONG, Charles, Keith, Seneca SC 29672, 300 Lakewinds Court (US)

B21B 13/14 **FR E-906227** 2017 07 05 **3024602**
(86) FR14051834 2014 07 17 2014790138

(73) FIVES DMS, 59139 Noyelles-les-Seclin, 1 Rue du Mont de Templemars Z.I. de Seclin (FR)
(54) WALZWERK MIT MINDESTENS EINER KÜHLDÜSE
(30) FR 2013 07 22 1357186
(72) ERNST DE LA GRAETE, Conrad, 59139 Noyelles-les-seclin, 1 rue du Mont de Templemars ZI de Seclin (FR)
(72) ROGGO, Bernard, 59139 Noyelles-les-seclin, 1 rue du Mont de Templemars ZI de Seclin (FR)

B21C 37/12 **DE E-906228** 2017 07 05 **2493638**
(86) DE10001029 2010 08 26 2010768373

(73) Salzgitter Mannesmann Grossrohr GmbH, 38239 Salzgitter, Gottfried-Linke-Str. 200 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHWEISSTER SCHRAUBENNAHTROHRE MIT OPTIMIERTER ROHRGEOMETRIE
(30) DE 2009 10 28 102009051695
(72) HOLSTE, Carsten, 38642 Goslar, Lorenz-Biggen-Weg 17 (DE)
(72) KNOOP, Franz Martin, 38690 Vienenburg, Weidenstraße 5a (DE)

B21D 28/26 **DE E-906229** 2017 07 05 **2669024**
2012 05 30 2012169979

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) Werkzeugmaschine und Verfahren zum Ausschieben eines Werkstückteils
(72) Reiter, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, Schieringerstr. 10 (DE)
(72) Laib, Wolfgang, 74354 Besigheim, Elser Ring 1 (DE)
(72) Büttner, Stefan, 87730 Bad Grönenbach, Rothensteiner Strasse 4a (DE)

B21D 39/02 **FR E-906230** 2017 07 05 **3007839**
(86) FR14051090 2014 05 12 2014729406

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) ANORDNUNG MIT EINEM AUSRICHTUNGSWERKZEUG UND EINEM WERKZEUG ZUM CRIMPEN ZWEIER METALLBLECHTEILE
(30) FR 2013 06 12 1355412
(72) METAYER, Christophe, F-35200 Rennes, 43 rue Jean-François MILLET (FR)

B21D 39/03 **EN E-906231** 2017 07 05 **2985091**
(86) JP13060919 2013 04 11 2013881663

(73) Yorozu Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8560, 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku (JP)
(54) PRESSFORMVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) NARITA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 222-8560, c/o YOROZU CORPORATION 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku (JP)

B21D 53/74 **EN E-906232** 2017 07 05 **2370733**
(86) EP09067236 2009 12 16 2009774681

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) GARGERÄT UMFASSEND EINE BLENDE
(30) TR 2008 12 31 200810082
(72) GOZACAR, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TARIMTORU, Merih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ONER, Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

B22C 9/08 **EN E-906233** 2017 07 05 **2815819**
2013 06 21 2013173270

(73) LMA Motif Al. Döküm San. Müm. Ltd. Sti., 34956 Istanbul, Kimyacilar Org. San. Böl. Melek Aras Bulv. Tuna Cad. No:2 Tuzla (TR)
(54) Exothermer Speiser
(72) Albayrak, Ömer Yücel, 34956 Istanbul, LMA Motif Al. Döküm San. Müm. Ltd. Sti. Kimyacilar Org. San. Böl. Melek Aras Bulv. Tuna Cad. No:2 Tuzla (TR)

B22C 15/02 **EN E-906234** 2017 07 05 **1897634**
(86) JP06310763 2006 05 30 2006746991

(73) SINTOKOGIO, LTD., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES FORMKASTENFREIEN OBEREN UND UNTEREN GIESSWERKZEUGS
(30) JP 2005 06 13 2005171962
(72) HIRATA, Minoru c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, Toyokawa Seisakusho 1, Honohara 3-chome (JP)
(72) KOMIYAMA, Takayuki c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, Toyokawa Seisakusho 1, Honohara 3-chome (JP)

B22D 11/00 **EN E-906235** 2017 07 05 **1740734**
(86) US05014423 2005 04 28 2005779799

(73) The Nanosteel Company, Inc., Providence, RI 02903, 272 West Exchange Street, Suite 300 (US)
(54) NANOKRISTALLINES STAHLBLECH
(30) US 2004 04 28 566165 P
(72) BRANAGAN, Daniel James, Idaho Falls, ID 83406, 6854 Sunnyside (US)

B22D 11/06 **DE E-906236** 2017 07 05 **2836319**
(86) DE13000095 2013 02 22 2013715119

(73) KME Germany GmbH & Co. KG, 49074 Osnabrück, Klosterstrasse 29 (DE)
(54) GIESSRAD
(30) DE 2012 04 13 102012007312
(72) DRATNER, Christof, 49080 Osnabrück, Limberger Strasse 84a (DE)
(72) BÖERT, Frank, 49134 Wallenhorst, Von Hövell Strasse 8 (DE)

B22D 11/12 **DE E-906237** 2017 07 05 **3122492**
(86) EP15051619 2015 01 27 2015702712

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) SEMI-KONTINUIERLICHES STRANGGIESSEN EINES STAHLSTRANGS
(30) EP 2014 03 27 14162061
(72) BRUGGER, Christian, A-4020 Linz, Kennerweg 4/EG/3 (AT)
(72) HAHN, Susanne, A-4040 Linz, Voltastrasse 22 (AT)
(72) KLUGE, Jens, 86551 Aichach, Karlsbaderstrasse 8 (DE)
(72) KOGLER, Hans-Peter, A-4050 Traun, Stifterstrasse 17 (AT)
(72) POEPPL, Johann, A-4202 Kirchschlag, Adalbert Stifterstrasse 9 (AT)
(72) SHAN, Guoxin, A-8700 Leoben, Ziegelofenweg 4A (AT)
(72) TANZER, Susanne, A-4060 Leonding, Eigenheimstrasse 20 (AT)
(72) THOENE, Heinrich, A-4020 Linz, Lortzinggasse 12 (AT)
(72) WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, Schwaben 175 (AT)

B22D 17/12 **EN E-906238** 2017 07 05 **2709781**
(86) IB12052422 2012 05 15 2012731688

(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON HALBFESTEM ALUMINIUM IN EINE FORM
(30) IT 2011 05 20 MI20110903
(72) MOSCHINI, Renzo, I-24035 Curno, Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) BOSCHINI, Marcello, I-24035 Curno, Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) CRIPPA, Cristian, I-24035 Curno, Bergamo, c/o FRENI BREMBO S.p.A. Via Brembo 25 (IT)

B22D 27/13 **EN E-906239** 2017 07 05 **2925469**
(86) IB14000905 2014 05 27 2014732942

(73) Instytut Odlewnictwa, 30-418 Kraków, ul. Zakopianska 73 (PL)
(54) DRUCKREAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN MIT GERICHTETER POROSITÄT
(30) PL 2013 10 24 40576013
(72) SOBCZAK, Jerzy, Jozef, 32-020 Wieliczka, ul. Solna 18 (PL)
(72) SOBCZAK, Natalia, 32-020 Wieliczka, ul. Solna 18 (PL)
(72) DLUGOSZ, Piotr, 31-636 Kraków, Os. Oswiecenia 46/22A (PL)
(72) DARLAK, Pawel, 30-820 Kraków, ul. Dygasinskiego 13 (PL)
(72) SHAPOVALOV, Vladimir, Albuquerque, NM 87112, 12532 Prospect Avenue (US)
(72) BOJKO, Ludmila, Burlington, ON L7N 2Z9, 6-496 Woodwiew Road (CA)

B22F 3/11 **EN E-906240** 2017 07 05 **2883632**
2013 12 10 2013196540

(73) Alantum Europe GmbH, 82041 Oberhaching, Raiffeisenallee 6 (DE)
(54) Metallschaumkörper mit kontrollierter Korngröße auf seiner Oberfläche, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung
(72) Poss, René, Dr., 82054 Sauerlach, Tegernseer Landstraße 1 (DE)
(72) Saberi, Shadi, Dr., 82061 Neuried, Weinbauer Straße 10 (DE)
(72) Deisel, Frank, Dr., 82041 Oberhaching, Hohenwaldstraße 19 (DE)

B22F 7/08 **DE E-906241** 2017 07 05 **2942129**
2014 05 05 2014167030

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Metallpaste und deren Verwendung zum Verbinden von Bauelementen
(72) Nachreiner, Jens, 36381 Schlüchtern, Am Reitacker 17A (DE)

B22F 9/24 **EN E-906242** 2017 07 05 **2027956**
(86) JP07060919 2007 05 29 2007744338

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLOIDALEM GOLD
(30) JP 2006 06 05 2006156041
(72) TANIUCHI, Junichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73, Shin-machi (JP)
(72) NAKAGAWA, Hirofumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73, Shin-machi (JP)
(72) OKAMOTO, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73, Shin-machi (JP)

B23B 27/14 **EN E-906243** 2017 07 05 **2422905**
2011 08 18 2011177940

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Doppelseitige Wendeschneidplatte zum Drehen
(30) SE 2010 08 25 1050870
(72) Löf, Ronnie, SE-811 41 SANDVIKEN, Älgstigen 7e (SE)

B23B 31/163 **DE E-906244** 2017 07 05 **2608913**
(86) EP11063896 2011 08 12 2011745757

(73) EV Group GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Strasse 1 (AT)
(54) AUTOMATISIERT KOPPELBARES SPANNFUTTER
(30) DE 2010 08 23 102010035150
(72) TIEFENBÖCK, Wolfgang, 94575 Windorf, Unterriegl 1 (DE)
(72) TIEFENBÖCK, Herbert, A-4770 Andorf, Ernestinehanlgasse 11 (AT)

B23B 45/00 **EN E-906245** 2017 07 05 **2511034**
2009 10 30 2012171664

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Griff und Aufsätze für Winkelbohrer
(30) US 2008 10 30 197776 P
(30) US 2009 10 23 604739
(72) Plato, Barry Edward, Bel Air, MD Maryland 21015, 1309 Calvery Road (US)
(72) Norona, Joao, Baltimore, MD Maryland 21224, 112 South Curley Street (US)
(72) Watson, James B., Baltimore, MD Maryland 21230, 426 east Randall Street (US)
(72) Heslop, Gale Anthony, Carney, MD Maryland 21234, 9641 Mason Avenue (US)
(72) Bodine, Thomas Jay, Glenwood, MD Maryland 21738, 3506 Countryside Drive (US)
(72) DiPasquale, Kathy E., Baltimore, MD Maryland 21236, 9109 Ramblebrook Road (US)

B23B 51/00 **DE E-906246** 2017 07 05 **3043942**
(86) EP14069531 2014 09 12 2014777541

(73) CemeCon AG, 52146 Würselen, Adenauerstrasse 20A4 (DE)
(54) WERKZEUG SOWIE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM ZERSPANEN VON FASERVERSTÄRKTEN MATERIALIEN
(30) DE 2013 09 13 102013218446
(72) LEMMER, Oliver, 52066 Aachen, Oppenhoffallee 56 (DE)
(72) WEIGAND, Manfred, 52066 Aachen, Aussemstraße 24 (DE)
(72) WODA, Michael, 52080 Aachen, Großheidstraße 40 (DE)
(72) PÜTZ, Werner, 52080 Aachen, Heinrich-Heuser-Weg 2 (DE)
(72) MESIC, Biljana, 52080 Aachen, Von-Stauffenberg-Straße 3 (DE)

B23B 51/02 **DE E-906247** 2017 07 05 **2519371**
(86) EP10068111 2010 11 24 2010787069

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GESTEINSBOHRWERKZEUG ZUR DREH-SCHLAGENDEN BEARBEITUNG VON BETON, GESTEIN, MAUERWERK UND DERGLEICHEN MATERIALIEN
(30) DE 2009 12 30 102009060857
(72) SCHWARZ, Gerhard, 88273 Fronreute, Im Kalkofen 8 (DE)

B23C 5/10 **EN E-906248** 2017 07 05 **2676753**
(86) JP12051758 2012 01 27 2012747476

(73) Hitachi Tool Engineering, Ltd., Tokyo 105-0023, 3F, Seavans North 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHAFTFRÄSER ZUM SCHNEIDEN VON MATERIALIEN MIT HOHER HÄRTE
(30) JP 2011 02 16 2011030645
(30) JP 2011 06 28 2011142663
(30) JP 2011 12 16 2011275595
(72) HAN, Gang, Yasu-shi, Shiga 520-2323, c/o Yasu Plant Hitachi Tool Engineering Ltd. 35-2 Mikami (JP)
(72) MAEDA, Katsutoshi, Yasu-shi, Shiga 520-2323, c/o Yasu Plant Hitachi Tool Engineering Ltd. 35-2 Mikami (JP)

B23C 5/20 **EN E-906249** 2017 07 05 **3009217**
2014 10 13 2014188663

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Tangentialer Schneideinsatz und Fräswerkzeug mit einem derartigen Schneideinsatz
(72) Crespin, Frank, FR-37210 Parcay-Meslay, 20 Rue de la Logerie (FR)
(72) Huteau, Patrick, 37540 Saint Cyr sur Loire, 4 Rue René Cassin (FR)

B23D 51/02 **DE E-906250** 2017 07 05 **2105234**
2009 01 22 2009000846

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) Motorisch angetriebene handgeführte Stichsäge
(30) DE 2008 03 28 102008016207
(72) Baumann, Martin, 73728 Esslingen, Milchstrasse 15 (DE)

B23D 61/02 **EN E-906251** 2017 07 05 **2954966**
2015 06 12 2015171928

(73) Meccanotecnica Veneta S.r.L., 36065 Mussolente (VI), Via dell'Industria, 23/A (IT)
(54) TRENNSCHEIBE, TRENNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN TRENNSCHEIBE
(30) IT 2014 06 13 PD20140146
(72) BORDIGNON, Diego, I-31037 Castione di Loria (TV), Via A. De Gasperi, 62 (IT)

B23D 79/12 **EN E-906252** 2017 07 05 **2542372**
(86) SE11050220 2011 02 25 2011715293

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EDELSTAHLPRODUKTS
(30) SE 2010 03 03 1050205
(72) STRAND, Per-Olov, S-81135 Sandviken, Länsmansvägen 8 (SE)
(72) SÖDERMAN, Anders, SE-63346 Eskilstuna, Bredängsgatan 47 H (SE)

B23H 9/10 **EN E-906253** 2017 07 05 **2849909**
(86) US13039596 2013 05 04 2013790151

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KOMPONENTENBEARBEITUNGSVERFAHREN UND -ANORDNUNG
(30) US 2012 05 14 201213471416
(72) RIZZO, John, P., Jr., Vernon, Connecticut 06066, 12 Brookside Lane (US)

B23K 7/10 **DE E-906254** 2017 07 05 **2782699**
(86) EP11071001 2011 11 25 2011790761

(73) Alpine Metal Tech Gega GmbH, 63783 Dillingen, Kochstrasse 2 (DE)
(54) SCHNEIDBRENNER MIT EINEM DÜSENSYSTEM ZUM AUTOGENBRENNSCHNEIDEN MIT EINEM HÜLSENARTIGEN ROHRMANTELSTÜCK FÜR DAS ANSAUGEN VON AUSSENLUFT
(72) DEICA, Alexander, 65510 Hünstetten, Dorfblick 12 (DE)
(72) BUHR, Wigbert, 56593 Horhausen, Rheinstrasse 40a (DE)

B23K 9/04 **FR E-906255** 2017 07 05 **2318170**
(86) EP09056620 2009 05 29 2009753956

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN TEIL EINES WERKSTÜCKS MITTELS MIG-SCHWEISSEN MIT GEPULSTEN STROM UND DRAHTVORSCHUB
(30) FR 2008 05 30 0802986
(72) FLESCH, Thierry Jean, Emile, F-77310 Pringy, 10 rue des Chasseurs (FR)
(72) MOTTIN, Jean-Baptiste, 86000 Poitiers, 37 rue Jules Ferry (FR)

B23K 9/073 **EN E-906256** 2017 07 05 **2918365**
(86) JP13006416 2013 10 30 2013853190

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LICHTBOGENSCHWEISSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON LICHTBOGENSCHWEISSEN
(30) JP 2012 11 07 2012245033
(72) FUJIWARA, Junji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.,Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,Osaka-shi (JP)
(72) KAWAMOTO, Atsuhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.,Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,Osaka-shi (JP)
(72) MATSUI, Kaito, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.,Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,Osaka-shi (JP)

B23K 9/095 **EN E-906257** 2017 07 05 **2617508**
(86) JP11004973 2011 09 06 2011824738

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG VON SCHWEISSBEDINGUNGEN UND SCHWEISSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 17 2010208908
(72) HIROTA, Yukinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAMOTO, Atsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUI, Kaito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B23K 11/06 **FR E-906258** 2017 07 05 **2268445**
(86) FR08000505 2008 04 11 2008787940

(73) Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux, 41, Route de Feurs (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSMESSUNG UND POSITIONNIERUNG EINER ROLLE
(72) BARJON, Stéphane, F-42210 Montrond-les-Bains, 18 rue Montaigne Lot. Les Cèdres (FR)
(72) THOMASSON, Hervé, F-38200 Seyssuel, Clos du Verger 47 montée du Plat du Loup (FR)

B23K 20/12 **EN E-906259** 2017 07 05 **2703111**
(86) JP12060929 2012 04 24 2012777749

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) REIBSCHWEISSVERFAHREN UND BINDUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2011 04 25 2011097456
(72) OIWA, Naoki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Rie, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) OTAKE, Yasuhiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TSUNORI, Mitsuyoshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Kenji, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) KAWASHIMA, Hiroaki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B23K 26/00 **EN E-906260** 2017 07 05 **2805790**
(86) JP13050624 2013 01 16 2013738442

(73) Amada Company, Limited, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
(54) LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND LASERSCHWINGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 01 18 2012008012
(72) FUNAKI, Koji, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, c/o AMADA COMPANY LIMITED 200 Ishida (JP)
(72) KAGIWADA, Yoshito, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, c/o AMADA COMPANY LIMITED 200 Ishida (JP)

B23K 26/06 **EN E-906261** 2017 07 05 **2431120**
2011 03 31 2011160615

(73) Valstybinis moksliniu tyrimu institutas Fiziniu ir technologijos mokslu centras, 20300 Vilnius, Savanoriu Ave 231 (LT)
(54) Verfahren zur Erzeugung periodischer Strukturen in dünnen Schichten unter Verwendung interferierender Laserstrahlen
(30) LT 2010 09 16 2010069
(72) Raciukaitis, Gediminas, 06226 Vilnius, Smalines str. 3-12 (LT)
(72) Gedvilas, Mindaugas, 08446 Vilnius, Bajoru kelias 19-17 (LT)
(72) Voisiat, Bogdan, 02108 Vilnius, Tyzenhauzu str. 7-12 (LT)

B23K 26/26 **DE E-906262** 2017 07 05 **3038789**
(86) CH13000152 2013 08 27 2013755936

(73) Andritz Soutec AG, 8413 Neftenbach, Rotfarb 3 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN TRANSPORTIEREN UND STUMPFEN VERSCHWEISSEN VON BLECHTEILEN UND EINE ANWENDUNG DES VERFAHRENS
(72) STÄUBLI, Daniel, CH-5430 Wettingen, Hintere Höhenstrasse 1 (CH)
(72) CLERC, Jean-Frédéric, CH-8180 Bülach, Füchslistrasse 1 (CH)
(72) JANETT, Andri, CH-8406 Winterthur, Rieterstrasse 28 (CH)

B23K 26/323 **DE E-906263** 2017 07 05 **2995414**
2015 04 21 2015001164

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) STOFFSCHLÜSSIGE VERBINDUNG ZWISCHEN ALUMINIUM UND KUPFER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) DE 2014 07 30 102014110777
(72) Gietzelt, Thomas, 76137 Karlsruhe, Roonstr. 26 (DE)
(72) Eichhorn, Lutz, 76706 Dettenheim, Pfinzstr. 23B (DE)
(72) Wunsch, Torsten, 76356 Weingarten, Birkenweg 8 (DE)

B23K 37/08 **EN E-906264** 2017 07 05 **1737601**
(86) US05001704 2005 01 20 2005711662

(73) EDW.C. Levy CO, Detroit, MI 48209, 8800 Dix Avenue (US)
(73) Goffette, Julien, 88000 Deyvilles, 40, allée des Promenadas (FR)
(54) STAHLSCHNEIDSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2004 01 23 538823 P
(72) GOFFETTE, Julien, F-88000 Deyvilles, 40, allée des Promenadas (FR)

B23P 21/00 **EN E-906265** 2017 07 05 **2712336**
(86) IB12052363 2012 05 11 2012731684

(73) L.M.P. Group S.r.l., 20067 Paullo, Via Carso 9 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON KAPPEN
(30) IT 2011 05 11 BO20110261
(72) SAMPELLEGRINI, Lorenzo, I-26025 Pandino, Viale Europa 2 (IT)

B23P 21/00 **EN E-906266** 2017 07 05 **2727682**
2012 11 05 2012191313

(73) Telerobot S.p.A., 16153 Genova, Via Buccari, 9 (IT)
(54) Industrielle Automatisierungsvorrichtung
(72) Becchi, Francesco, 16153 Genova GE, c/o TELEROBOT S.p.A. Via Buccari, 9 (IT)
(72) Scarrone, Mario, 16153 Genova GE, c/o TELEROBOT S.p.A. Via Buccari, 9 (IT)

B23Q 9/00 **FR E-906267** 2017 07 05 **3028807**
2015 11 03 2015192720

(73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) WERKZEUGMASCHINE, DIE EINE LÄNGSSCHIENE, EINEN QUERARM UND EINE MOTORISIERTE EINHEIT UMFASST
(30) FR 2014 12 03 1461847
(72) ALBERT, Fabien, 31000 Toulouse, 74, boulevard de la Marquette (FR)

B24B 23/03 **EN E-906268** 2017 07 05 **3050672**
2009 08 20 2016160202

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) SCHLEIFMASCHINE
(30) US 2008 08 20 90417 P
(30) US 2009 08 12 540189
(72) KING, Wade, Finksburg, MD 21048, 2500 Palomino Court (US)
(72) COLEMAN, Micah A., Baltimore, MD 21215, 3403 Olympia Avenue (US)
(72) WALKER, Andrew, Newton Hall, Durham DH1 5XF, 104 Carr House Drive (GB)
(72) MC ROBERTS, Jason, Red Lion, PA 17356, 807 West Broadway (US)
(72) BEAN, Frederick, Finksburg, MD 21048, 614-R Ridge Road (US)
(72) MURRAY, Christopher, Philadelphia, PA 19147, 217 Carpenter Street (US)
(72) DE SANTIS, Frank A., Bel Air, MD 21014, 773 Braewood Court (US)

B24B 41/02 **DE E-906269** 2017 07 05 **3085494**
2015 04 24 2015165049

(73) Ferdinand Erlmann Werkzeugbau GmbH & Co., 45699 Herten, Hohewardstraße 350 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON AUF BELAGTRÄGERN MONTIERTEN BREMSBELÄGEN
(72) Schorn, Gerd, 45699 Herten, Ferdinand Erlmann Werkzeugbau GmbH & Co. Hohewardstraße 350 (DE)

B25B 13/46 **EN E-906270** 2017 07 05 **2371489**
2010 10 19 2010188085

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Ratschenschlüssel
(30) US 2010 03 30 750224
(72) Hobden, Robert J B, Kingston Ontario K7L 1B6, 346-1/2 Princess Street Apt. 5 (CA)
(72) Munn, Jamie, Maitland Ontario K0E1P0, 20 Cedar Street (CA)
(72) Heckmann, Martin, Eads TN 38028, 215 Schaefer Loop (US)
(72) MacTavish, Corey D, Ottawa Ontario, 40 Locheland Crescent (CA)
(72) Harman Jr, William G, Glen Rock, PA 17327, 3667 Fissels Church Road (US)
(72) Campbell, David Charles, Bel Air, MD 21014, 503 Barwick Court (US)
(72) Keier, Gregory R, Baltimore, MD 21212, 418 Old Trail Road (US)

B25B 23/00 **EN E-906271** 2017 07 05 **2837468**
2014 08 14 2014180985

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Bithalter mit beweglicher Magnethülse
(30) US 2013 08 15 201313967775
(30) US 2014 05 23 201414285799
(72) Moss, Darren B., York, PA Pennsylvania 17408, 1765 Ivy Pump Lane (US)
(72) Santamarina, Aland, Columbia, MD Maryland 21044, 6617 Fortnight Court (US)
(72) Lee, David B., Baltimore, MD Maryland 21209, 1817 South Road (US)
(72) Peters, Michael P, Lutherville, MD Maryland 21093, 114 Shetlands Hills Drive (US)
(72) Brunson, Mark E, Bel Air, MD Maryland 21015, 403 Tall Sycamore Court (US)
(72) Mitchener Keffer, Ruth E., Baltimore, MD Maryland 21224, 811 S. Luzerne Avenue (US)

B25B 27/00 **EN E-906272** 2017 07 05 **3069826**
2015 03 17 2015159315

(73) Poul Chang Metal Industry Co., Ltd., Taichung City 41146, No. 372, Pengyi Road Taiping District (TW)
(54) SCHNELLPOSITIONIERENDE BREMSNEHMERZYLINDERNACHSTELLVORRICHTUNG
(72) Huang, Chia-Hao, Taichung City 41146, No. 372, Pengyi Rd., Taiping Dist. (TW)

B25B 27/14 **FR E-906273** 2017 07 05 **2285534**
(86) FR09050922 2009 05 18 2009761911

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) WERZEUG ZUM ANBRINGEN VON DRAHTGEWINDEEINSÄTZEN MIT VERRIEGELUNGSKEIL UND KIT MIT DIESEM WERKZEUG
(30) FR 2008 05 19 0853212
(72) COUSIN, Jean-Paul, F-91000 Evry, 4 rue du Belair (FR)
(72) DOME, Francis, F-94110 Arcueil, 1 rue des Martyrs (FR)
(72) ENGRAND, Eric, 91360 Villemoisson sur Orge, 4 Avenue du Bois (FR)
(72) ROUSSELOT, Thierry, F-77380 Combs La Ville, 8 rue Pasteur (FR)
(72) THONNARD, Alexandre, F-75013 Paris, 8 rue des Tanneries (FR)
(72) MAILLET, Jean-Yves, F-91490 Milly La Forêt, 35 route de Gironville (FR)

B25B 29/02 **DE E-906274** 2017 07 05 **2809483**
(86) EP13051822 2013 01 30 2013702797

(73) Köllges, Ralf, 41812 Erkelenz, Brüsseler Allee 22 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MECHANISCH SPANNBAREN SCHRAUBVERBINDUNG UND SPANNBARE SCHRAUBVERBINDUNG MIT EINEM SCHRAUBBOLZEN UND EINER MUTTER
(30) DE 2012 02 01 102012201462
(72) Köllges, Ralf, 41812 Erkelenz, Brüsseler Allee 22 (DE)

B25C 1/00 **DE E-906275** 2017 07 05 **2885110**
(86) EP13066873 2013 08 13 2013750302

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) EINTREIBGERÄT MIT SICHERHEITSSPERRE
(30) DE 2012 08 17 102012214694
(72) WOLF, Iwan, CH-7204 Untervaz, Quadergasse 9 (CH)
(72) GRAZIOLI, Mario, CH-7000 Chur, Gemsweg 8 (CH)
(72) FRANZ, Karl, A-6800 Feldkirch, Montikelweg 17 / Top 12 (AT)
(72) MIESCHER, Stefan, CH-9494 Schaan, Im Rösle 12 (LI)

B25D 3/00 **EN E-906276** 2017 07 05 **2511051**
2012 04 11 2012163793

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Meisselschaufel mit zum Schneiden konfigurierten Seiten
(30) US 2011 04 11 201113084020
(72) Powers, Russell, Newington, CT Connecticut 06111, 2 Hall Court (US)
(72) Vanderbeek, Karl, West Hartford, CT Connecticut 06119, 213 Griswold Drive (US)

B25D 9/26 **FR E-906277** 2017 07 05 **2788149**
(86) FR12052775 2012 12 03 2012816695

(73) Montabert, 69800 Saint Priest, 203 Route de Grenoble (FR)
(54) VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN DEN SCHLAGLÄNGEN DES SCHLAGKOLBENS EINES SCHLAGWERKZEUGS
(30) FR 2011 12 09 1161366
(72) COMARMOND, Jean-Sylvain, F-69390 Vourles, 50 rue Louis Vernay (FR)

B25J 9/00 **FR E-906278** 2017 07 05 **2855104**
(86) EP13061224 2013 05 31 2013726214

(73) Softbank Robotics Europe, 75015 Paris, 43, rue du Colonel Pierre Avia (FR)
(54) WIRBELSÄULEN FÜR EINEN HUMANOIDEN ROBOTER
(30) FR 2012 06 01 1255078
(72) MAISONNIER, Bruno, 75014 Paris, Villa Adrienne 19, avenue du Général Leclerc (FR)

B25J 9/10 **EN E-906279** 2017 07 05 **2857151**
(86) JP13065057 2013 05 30 2013796876

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN AUSGLEICH DER ELASTISCHEN DEFORMATION FÜR EINEN SCHWENKROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 05 30 2012123239
(72) NISHIDA, Yoshiharu, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5 Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) WADA, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kone Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5 Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) INOUE, Yoshihide, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, c/o Fujiswa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, (JP)
(72) INADA, Shuichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, c/o Fujiswa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, (JP)

B25J 9/16 **EN E-906280** 2017 07 05 **1890845**
(86) EP06061961 2006 05 02 2006754947

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) ROBOTISCHES STEUERUNGSSYSTEM MIT EINEM TRAGBAREN STEUERUNGSHANDGERÄT MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) EP 2005 05 02 05103640
(72) ENDRESEN, Jan, N-1385 Asker, Engelsrudlia 57 (NO)
(72) CARLSON, Erik, N-1450 Nesoddtangen, Karl Pedersens vei 45 (NO)
(72) SJÖBERG, Ralph, S-723 55 Västerås, Egilsvägen 76 (SE)
(72) NYLEN, Olov, S-722 31 Västerås, Packisvägen 9 (SE)

B25J 9/16 **EN E-906281** 2017 07 05 **2544867**
(86) JP11001318 2011 03 07 2011713371

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG
(30) JP 2010 03 10 2010053409
(72) NOMURA, Osamu, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUGU, Masakazu, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B25J 9/16 **DE E-906282** 2017 07 05 **2918378**
2015 03 02 2015157212

(73) Tecan Trading AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)
(54) Verfahren zur Wegfindung in einem automatisierten Handhabungssystem sowie Handhabungssystem mit entsprechendem Kontrollmodul zur Wegfindung
(30) CH 2014 03 10 3502014
(72) Brandenberger, Joel, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)

B25J 15/04 **DE E-906283** 2017 07 05 **2760643**
(86) EP12068955 2012 09 26 2012766440

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) HANDHABUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HANDHABUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2011 09 28 102011115077
(72) FRÖHLICH, Florian, Alexander, 82110 Germering, Fichtenstraße 47 (DE)
(72) JÖRG, Stefan, 81241 München, Spiegelstraße 3 (DE)

B25J 19/06 **EN E-906284** 2017 07 05 **2168728**
(86) JP09002215 2009 05 20 2009750368

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON ROBOTERFEHLERN
(30) JP 2008 05 21 2008132783
(72) NAKATA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KINUGASA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

B27B 17/00 **EN E-906285** 2017 07 05 **2814646**
(86) JP13000736 2013 02 12 2013708918

(73) Hitachi Koki Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KETTENSÄGE
(30) JP 2012 02 13 2012027922
(72) ONOSE, Miyoji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) SAGAWA, Kouji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) MATSUNO, Satoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) ETOU, Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) NAKAYAMA, Ai, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) SHIMIZU, Yasutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)

B28B 1/00 **DE E-906286** 2017 07 05 **2714352**
(86) EP12002255 2012 05 25 2012724912

(73) Sobek, Werner, 70597 Stuttgart, Albstr. 14 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BAUTEILEN MIT ZUMINDEST EINER KONTINUIERLICHEN EIGENSCHAFTSÄNDERUNG
(30) DE 2011 05 25 102011102337
(72) Sobek, Werner, 70597 Stuttgart, Albstr. 14 (DE)

B28B 11/12 **EN E-906287** 2017 07 05 **2559531**
2012 08 14 2012180354

(73) Elematic Oyj, 37801 Akaa, PL 33 (FI)
(54) Vorrichtung und Ausrüstung zum Neuformen eines frischen, schlüpfförmigen Gussbetonprodukts
(30) FI 2011 08 16 20115802
(72) Eilola, Jani, 37560 Lempäälä, Vanattarantie 110 (FI)

B28B 13/04 **EN E-906288** 2017 07 05 **2607035**
2012 12 14 2012197120

(73) Elematic Oyj, 37801 Akaa, PL 33 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Betonprodukten
(30) FI 2011 12 22 20116308
(72) Järvinen, Lassi, 37600 Valkeakoski, Kanervakatu 7 (FI)

B28D 1/22 **EN E-906289** 2017 07 05 **2343173**
2011 01 05 2011150198

(73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., Suita-city, Osaka 564-0044, 2-12-12, Minami-Kaneden (JP)
(54) Rillenbearbeitungswerkzeug zur Verwendung mit einer Dünnschicht-Solarzelle
(30) JP 2010 01 08 2010002497
(30) JP 2010 12 03 2010270200
(72) Akai, Toshio, Suita City Osaka 564-0044, c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. 2-12-12, Minami-Kaneden (JP)
(72) Okamoto, Keitaro, Suita City Osaka 564-0044, c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. 2-12-12, Minami-Kaneden (JP)
(72) Soyama, Masanobu, Suita City Osaka 564-0044, c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. 2-12-12, Minami-Kaneden (JP)

B29C 33/40 **EN E-906290** 2017 07 05 **2234781**
(86) US08087309 2008 12 18 2008869064

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) GUSSFORMVERFAHREN FÜR KONTAKTLINSEN
(30) US 2007 12 20 8417
(72) TOLLEFSON, Norris, M., Cumming, Georgia 30041, 6139 Menlow Court (US)

B29C 33/48 **EN E-906291** 2017 07 05 **2868454**
2014 10 23 2014190066

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) WERKZEUG ZUR HÄRTUNG VON SCHALENKOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR HÄRTUNG VON SCHALENKOMPONENTEN
(30) DE 2013 10 30 102013222106
(72) Müller, Markus, 88045 Friedrichshafen, Zeppelinstr. 56 (DE)
(72) Zuardy, Ichwan, 21149 Hamburg, Cuxhavener Straße 190 (DE)
(72) Hoffmeister, Thomas, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B29C 43/22 **EN E-906292** 2017 07 05 **3057752**
(86) EP14071891 2014 10 13 2014783854

(73) VELCRO BVBA, 9800 Deinze, Industrielaan 16 (BE)
(54) FORMEN VON LÄNGS GEFALTETEN GEGENSTÄNDEN
(30) US 2013 10 15 201361891065 P
(72) GALLANT, Christopher M., Nottingham, NH 03290, 21 Ledge Farm Road (US)

B29C 45/00 **DE E-906293** 2017 07 05 **2687349**
2013 07 10 2013175878

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Leichtbauelementen aus kohlenstofffaserverstärktem, thermoplastischem Kunststoff
(30) DE 2012 07 18 102012212610
(72) Schwaighofer, Armin, 80809 Muenchen, Bertholdstraße 21 (DE)
(72) Stein, Sven, 84028 Landshut, Marienburgerstr. 36 (DE)

B29C 45/14 **EN E-906294** 2017 07 05 **2957407**
2015 06 17 2015172549

(73) HITACHI METALS, LTD., Minato-ku, Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS MIT EINEM HARZFORMKÖRPER
(30) JP 2014 06 17 2014124433
(72) KATAOKA, Yuta, Minato-ku, Tokyo, c/o HITACHI METALS, LTD. 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) IKEDA, Yukio, Minato-ku, Tokyo, c/o HITACHI METALS, LTD. 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) ONIMOTO, Takashi, Minato-ku, Tokyo, c/o HITACHI METALS, LTD. 2-1, Shibaura 1-chome (JP)

B29C 47/00 **EN E-906295** 2017 07 05 **2653288**
2012 10 25 2012189971

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2, High Street (GB)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Körpers eines biegsamen Rohrs
(30) EP 2012 04 19 12164837
(72) Harries, Iwan Rhys, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)
(72) Dodds, Neville, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)

B29C 47/06 **EN E-906296** 2017 07 05 **2178688**
(86) IB08052882 2008 07 17 2008789347

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, WI 54957, 401 North Lake Street (US)
(54) IN QUERRICHTUNG IN ZONEN GETEILTE BIKOMPONENTENFILME, FILMLAMINATE UND SYSTEME UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2007 07 30 830475
(72) LAKE, Matthew B., Cumming, GA 30040, 6640 Fox Creek Drive (US)
(72) DAY, Bryon Paul, Canton, GA 30114, 416 Little River Road (US)

B29C 47/68 **DE E-906297** 2017 07 05 **2548711**
2011 07 21 2011174785

(73) Coperion GmbH, 70469 Stuttgart, Theodorstrasse 10 (DE)
(54) Filtereinheit für eine Extruder-Anlage sowie Filteranordnung und zugehörige Siebwechselvorrichtung für eine Extruder-Anlage mit einer derartigen Filtereinheit
(72) Sämann, Hans-Joachim, 74321 Bietigheim-Bissingen, Paul-Bühler-Strasse 22 (DE)

B29C 65/02 **EN E-906298** 2017 07 05 **2695722**
(86) JP12054345 2012 02 23 2012767314

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERBUNDSTOFFFORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 04 05 2011083597
(72) ISHIBASHI Soichi, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOSHI Masayuki, Nagoya-shi, Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

B29C 67/00 **EN E-906299** 2017 07 05 **2714374**
(86) US12039377 2012 05 24 2012725255

(73) A. Raymond et Cie., 38000 Grenoble, 115 Cours Berriat (FR)
(54) WASCHDÜSE FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM DURCH DREIDIMENSIONALES DRUCKEN HERGESTELLTEN DREIDIMENSIONALEN GEKRÜMMTEN DURCHGANG
(30) US 2011 06 02 201113151307
(72) JACKSON, Nicholas, Davisburg, Michigan 48350, 11361 Bigelow Road (US)
(72) HEMINGWAY, Todd L., Metamora, Michigan 48455, 4221 Meadow Pond Lane (US)
(72) PIPP JR., Walter B., Birmingham, Michigan 48009, 1501 Mansfield Road (US)

B29C 70/54 **EN E-906300** 2017 07 05 **2666617**
2012 05 23 2012400017

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von gehärteten Verbundstoffstrukturen
(72) Schieler, Oliver, 66917 WALLHALBEN, Lerchenstr. 1 (DE)
(72) Parlevliet, Patricia, 81667 MÜNCHEN, Pariser Strasse 37 (DE)
(72) Weimer, Christian, 81543 MÜNCHEN, Sommerstrasse 21a (DE)

B29D 11/00 **EN E-906301** 2017 07 05 **3072672**
2015 03 26 2015161051

(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISIERTEN BRILLE
(72) Ryan, Ben, Port Noarlunga South, South Australia 5167, 40 Albany Avenue (AU)

B29D 30/30 **EN E-906302** 2017 07 05 **2965895**
2015 07 08 2015175965

(73) Bridgestone Europe NV, 1932 Zaventem, Kleine Kloosterstraat 10 (BE)
(54) REIFENAUFBAUVERFAHREN MIT AUFWICKLUNG EINES ELASTOMERBANDES UM EINE REIFENAUFBAUTROMMEL
(30) IT 2014 07 08 RM20140366
(72) Lemma, Claudio, 00128 Roma, c/o BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER EUROPE S.p.A Via del Fosso del Salceto, 13/15 (IT)
(72) Di Biase, Gianni, 00128 Roma, c/o BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER EUROPE S.p.A. Via del Fosso del Salceto, 13/15 (IT)

B30B 15/28 **EN E-906303** 2017 07 05 **2878438**
(86) JP12068674 2012 07 24 2012881543

(73) Pascal Engineering Corporation, Itami-shi Hyogo 664-8502, 14-7, Konoike 2-chome (JP)
(54) VERRIEGELUNGSSCHIEBERVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINENPRESSE
(72) KITAURA, Ichiro, Itami-shi Hyogo 664-8502, c/o PASCAL ENGINEERING CORPORATION 14-7 Konoike 2-chome (JP)
(72) HASHIDATE, Akitake, Itami-shi Hyogo 664-8502, c/o PASCAL ENGINEERING CORPORATION 14-7 Konoike 2-chome (JP)
(72) KIMURA, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-8502, c/o PASCAL ENGINEERING CORPORATION 14-7 Konoike 2-chome (JP)

B32B 5/02 **EN E-906304** 2017 07 05 **2969530**
(86) US14022919 2014 03 11 2014717554

(73) Cabot Corporation, Boston, MA 02210, Two Seaport Lane, Suite 1300 (US)
(54) AEROGEL DECKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2013 03 15 201361790772 P
(72) SAMANTA, Susnata, Medford, MA 02155, 26 Amaranth Place (US)
(72) PESCATORE, F. Peter, Wakefield, MA 01821, 18 Kathy Lane (US)
(72) THOMAS, Bryan, P., York, SC 29745-8699, 860 Timber Creek Drive (US)

B32B 7/06 **EN E-906305** 2017 07 05 **2797742**
(86) US12071825 2012 12 27 2012815966

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) AUTOKLAVIERBARE, LEICHT ZU ÖFFNENDE ABDICHTUNG FÜR VERPACKUNGSFOLIE
(30) US 2011 12 28 201161580815 P
(72) BILLOUARD, Cyrille, 40200 Mimizan, 3, Cite Dew Trios Pignes (FR)
(72) PARKINSON, Shaun, E-43007 Tarragona, CI/Cami Cuixa esc.1 20-3º5ª (ES)
(72) WU, Xiaosong, Sugarland, TX 77479, 5711 Pearl Pass Court (US)
(72) GARNETT, John W., Missouri City, TX 77459, 2714 Tahoe Basin (US)

B32B 17/06 **EN E-906306** 2017 07 05 **2481573**
(86) CN09074237 2009 09 25 2009849666

(73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District (CN)
(54) LUMINESZENZGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LUMINESZENZVORRICHTUNG
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)
(72) MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan (CN)

B32B 25/08 **EN E-906307** 2017 07 05 **2716446**
(86) JP12003600 2012 05 31 2012793465

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR, INNENAUSKLEIDUNG FÜR LUFTREIFEN UND LUFTREIFEN
(30) JP 2011 05 31 2011122631
(30) JP 2011 05 31 2011122569
(72) KITANO, Hideki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) AMAMOTO, Tetsuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TANAKA, Takatsugu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) HAYASHI, Nahoto, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) HIKASA, Masao, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) TANAKA, Yusuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

B32B 27/04 **EN E-906308** 2017 07 05 **2376283**
(86) US09068964 2009 12 21 2009831283

(73) Fiber Composites, LLC, Providence, RI 02903, 40 Westminster Street, Suite 703 (US)
(54) HOLZ-KUNSTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IONOMER-DECKSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 12 19 139205 P
(72) PRZYBYLINSKI, James, P., St. Helena, CA, 1554 Voorhees Circle (US)
(72) MANCOSH, Douglas, G., Warwick RI 02889, 30 Angell Center (US)

B32B 27/08 **DE E-906309** 2017 07 05 **2480412**
(86) EP10063816 2010 09 20 2010763327

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) SPRITZGEGOSSENE MEHRKOMPONENTEN-VERBUNDSYSTEME MIT VERBESSERTEM BRANDVERHALTEN
(30) DE 2009 09 24 102009042938
(72) HAHN, Rüdiger, 51399 Burscheid, Meisenweg 9 (DE)
(72) SCHWECKE, Constantin, 53347 Alfter, Görreshof 140 (DE)
(72) MÜLLER, Andreas, 51061 Köln, Arthur-Hantzsch-Str. 22 (DE)
(72) FRANSSEN, Hans, 47809 Krefeld, Tilsiter Str. 14 (DE)

B32B 27/08 **DE E-906310** 2017 07 05 **3069872**
2015 03 17 2015159386

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) MEHRSCHICHTVERBUND MIT SCHICHTEN AUS TEILAROMATISCHEN POLYAMIDEN
(72) Franosch, Juergen, 45770 Marl, Goldregenstr. 58 (DE)
(72) Nitsche, Jasmin, 44141 Dortmund, Märkische Straße 38 (DE)
(72) Göring, Rainer, 46325 Borken, Klosterdiek 46 (DE)

B32B 27/08 **DE E-906311** 2017 07 05 **3069875**
2015 03 17 2015159426

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) MEHRSCHICHTVERBUND MIT EINER FLUORPOLYMERSCHICHT
(72) Nitsche, Jasmin, 44141 Dortmund, Märkische Straße 38 (DE)
(72) Göring, Rainer, 46325 Borken, Klosterdiek 46 (DE)
(72) Gahlmann, Klaus, 45770 Marl, Greifenberger Straße 20 (DE)
(72) Böer, Michael, 59399 Olfen, Max-Planck-Str. 13 (DE)
(72) Resing, Mario, 48703 Stadtlohn, Kiwitt 8 (DE)

B32B 27/30 **EN E-906312** 2017 07 05 **2944463**
(86) JP14050173 2014 01 09 2014738136

(73) Unitika, Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, 50, Higashi-Hommachi 1-chome (JP)
(54) FORMTRENNFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 01 11 2013003027
(72) ARAKI Goro, Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA LTD. 31-1, Uji-hinojiri, Uji-shi, (JP)

B32B 27/36 **EN E-906313** 2017 07 05 **2433796**
(86) JP10058008 2010 05 12 2010777687

(73) TOYOBO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG UND FOLIE
(30) JP 2009 05 22 2009123851
(72) SHIMIZU, Toshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA 1-1 Katata 2-chome (JP)
(72) UNRININ, Toshifumi, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA 1-1 Katata 2-chome (JP)

B32B 27/36 **DE E-906314** 2017 07 05 **2459378**
(86) EP10061130 2010 07 30 2010739604

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) DIMENSIONSSTABILE POLYESTERFOLIE UND DATENTRÄGER MIT DER POLYESTERFOLIE
(30) DE 2009 07 31 102009035415
(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, Eichenstrasse 15 (DE)

B41J 2/01 **EN E-906315** 2017 07 05 **2894033**
(86) JP13072208 2013 08 20 2013835472

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSS VON FLÜSSIGKEITSTROPFEN
(30) JP 2012 09 06 2012196481
(72) TANAKA, Kumiko, Ebina-shi Kanagawa 243-0494, c/o FUJI XEROX CO. LTD. 2274 Hongo (JP)
(72) KATAOKA, Masaki, Ebina-shi Kanagawa 243-0494, c/o FUJI XEROX CO. LTD. 2274 Hongo (JP)
(72) RAI, Yoshihira, Ebina-shi Kanagawa 243-0494, c/o FUJI XEROX CO. LTD. 2274 Hongo (JP)
(72) SHIBATA, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 2/07 **EN E-906316** 2017 07 05 **2962851**
2010 05 11 2015182499

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) MULTIMODALES DRUCKVERFAHREN
(72) Rice, Huston W., Vancouver, Washington 98683-8906, Hewlett-Packard Co. 18110 SE 34th St. (US)
(72) Quintana, Jason M., Vancouver, Washington 98683-8906, Hewlett-Packard Co. 18110 SE 34th St. (US)

B41M 1/30 **DE E-906317** 2017 07 05 **3099510**
(86) EP14076860 2014 12 08 2014816156

(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, 56759 Kaisersesch, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DIREKT BEDRUCKTEN DEKORPANEELS UNTER VERMINDERUNG VON AUSSCHUSS AUFGRUND VON DRUCKFEHLERN
(30) DE 2014 01 27 102014100858
(72) LOEBEL, Arne, 40477 Düsseldorf, Klever Str. 33 (DE)

B42D 15/00 **EN E-906318** 2017 07 05 **2314460**
2005 08 03 2010011709

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, 2002 Neuchâtel, Recherche et Développement 1 rue Jaquet-Droz (CH)
(54) Sicherheitsvorrichtung
(30) GB 2004 08 05 0417422
(72) Schnieper, Mark, CH-1213 Onex-Genève, Vieux-Moulin 1 (CH)
(72) Stuck, Alexander, CH-5430 Wettingen, Neustrasse 68 (CH)
(72) Walter, Harald, 8810 Horgen, Einsiedlerstrasse 192 (CH)

B42D 15/00 **FR E-906319** 2017 07 05 **2499000**
(86) EP10067122 2010 11 09 2010779525

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) IDENTITÄTSDOKUMENTE, DIE EINE MIT HILFE VON MOTIVEN GESICHERTE IDENTITÄTSFOTOGRAFIE UMFASSEN
(30) EP 2009 11 12 09306087
(72) DIDELOT, Florian, F-92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)

B42D 25/00 **EN E-906320** 2017 07 05 **2996880**
(86) EP14059755 2014 05 13 2014723791

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) SICHERHEITSLAMINAT
(30) WO 2013 05 16 PCT/US2013/041390
(72) LACOSTE, Russel R., Mount Pleasant, South Carolina 29464, 1000 Johnnies Dodd's Blvd Suite 103-176 (US)
(72) WASS, Stephen, Annapolis, Maryland 21403, 807 Boucher Avenue (US)
(72) BONHIVERT, James, Clifton, Virginia 22554, 7600 Dunquin court (US)
(72) GAZAWAY, Toni Lee, Stafford, Virginia 22554, 26 Everglades Lane (US)
(72) YACOUB, Sarah, Washington D.C., District of Columbia 20010, 1329 Spring Road NW (US)
(72) CLASSICK, Thomas, Fairfax Station, Virginia 22039, 7906 Hollington Place (US)

B42D 25/351 **EN E-906321** 2017 07 05 **2996886**
(86) GB14051487 2014 05 15 2014725518

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, De La Rue House Jays Close Viables (GB)
(54) SICHERHEITSDOKUMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) GB 2013 05 17 201308969
(72) HOLMES, Brian, Fleet Hampshire GU51 5HZ, Gnomes Oak (GB)

B42F 9/00 **EN E-906322** 2017 07 05 **2899036**
(86) CN13082545 2013 08 29 2013838301

(73) Leung, Ming Fuk, San Po Kong Kln. Hong Kong, Green Paper Power Limited Flat 1107-08, 11/F, Startex Industrial Building No.14 Tai Yau Street (CN)
(54) KUNSTSTOFFPLATTENKLEMME
(30) CN 2012 09 18 201220475486 U
(72) LIN Chunhai, Guangdong 523750, H19 Baohu Shanzhuang, Huangjiang Town Dongguan (CN)

B43L 23/02 **EN E-906323** 2017 07 05 **2617581**
2012 08 22 2012181400

(73) SDI CORPORATION, Chang-Hua, No.260, Sec.2, Chang-Nan Road (TW)
(54) Elektrischer Bleistiftspitzer mit austauschbarer Messeranordnung
(30) TW 2012 01 20 101102481
(72) Cheng, Che-Chang, Chang Hua, No. 260, Sec. 2, Chang Nan Rd., (TW)
(72) Chang, Chien-Hsing, Chang Hua, No. 260, Sec. 2, Chang Nan Rd., (TW)
(72) Yao, Liang-Liang, Chang Hua, No. 260, Sec. 2, Chang Nan Rd., (TW)

B60B 35/00 **EN E-906324** 2017 07 05 **2946944**
2011 09 29 2015168138

(73) Hendrickson USA, L.L.C., Itasca, IL 60143, 500 Park Boulevard Suite 1010 (US)
(54) ACHSEN-/AUFHÄNGUNGSSYSTEM
(30) US 2010 09 30 388276 P
(72) Westnedge, Andrew J, Granville, Ohio 43023, 95 Falmouth Road (US)
(72) Rubalskiy, Dimitriy, Bolingbrook, Illinois 60440, P.O. Box 326 (US)
(72) Keeler,Michael J, Naperville, Illinos 60564, 2715 Melrose Ct. (US)
(72) Pierce, Phillippi R, Canton, Ohio 44718, 5168 Foxchase Avenue NW (US)

B60C 11/03 **EN E-906325** 2017 07 05 **3025875**
2015 11 19 2015195272

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 11 27 2014240400
(72) SASAKI, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/16 **EN E-906326** 2017 07 05 **2977231**
(86) JP14055664 2014 03 05 2014768635

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SPIKESTIFT UND REIFEN DAMIT
(30) JP 2013 03 19 2013057247
(72) SAWADA Hiroki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KAWAMATA Satoru, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) WATANABE Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) ITO Tomoaki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 15/024 **EN E-906327** 2017 07 05 **3000626**
(86) JP14002627 2014 05 19 2014801606

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN MIT NOTLAUFRING
(30) JP 2013 05 20 2013106448
(72) MOTOORI, Osamu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 15/06 **EN E-906328** 2017 07 05 **2727749**
(86) JP12062263 2012 05 14 2012804049

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WULSTELEMENTS
(30) JP 2011 06 28 2011142862
(72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)

B60G 3/01 **DE E-906329** 2017 07 05 **2965928**
2011 05 30 2015171370

(73) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)
(54) EINZELRADAUFHÄNGUNG FÜR EIN GEFEDERTES, LENKBARES RAD
(30) DE 2010 06 01 102010022313
(72) HORSCH, Michael, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)

B60G 17/016 **FR E-906330** 2017 07 05 **3002140**
2015 10 01 2015187848

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) STEUERUNGSSYSTEM VON STOSSDÄMPFERN
(30) FR 2014 10 02 1459429
(72) BEY, Mehdi, 91680 BRUYERES LE CHATEL, 4 rue Gaspard Monge (FR)
(72) BOUTRON, Olivier, 27940 AUBEVOYE, 8 rue de la Créquinière (FR)
(72) PLICHET, Roger, 27340 PONT DE L'ARCHE, 15 rue Paul Langevin (FR)
(72) LEROY, Philippe, 91940 LES ULIS, 5 allée des Pins (FR)
(72) DESNOYER, François, 75014 PARIS, 8 rue Antoine Chantin (FR)

B60H 1/00 **EN E-906331** 2017 07 05 **2899044**
(86) JP13072055 2013 08 19 2013839590

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) HEIZUNGS- UND KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 09 19 2012205601
(72) MINAMI, Kenichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60H 1/00 **FR E-906332** 2017 07 05 **3003750**
(86) FR14051184 2014 05 21 2014736878

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR INDIREKTEN ERMITTLUNG DER TEMPERATUR IN EINEM DURCH EINE HEIZ-/KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG GEKÜHLTEN GEHÄUSE
(30) FR 2013 05 28 1354803
(72) TROUILLARD, Arnaud, F-75017 Paris, 47 Bld Gouvion Saint Cyr (FR)

B60H 1/00 **FR E-906333** 2017 07 05 **3046788**
(86) FR14052135 2014 08 28 2014767053

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES BETRIEBS EINES KÜHLWAGENS ZUM TRANSPORT VON WÄRMEEMPFINDLICHEN PRODUKTEN DURCH MODIFIZIERUNG DER KÄLTELEISTUNG
(30) FR 2013 09 18 1358956
(72) YOUBI-IDRISSI, Mohammed, F-91300 Massy, 7, Square Yves du Manoir (FR)
(72) DALLAIS, Antony, F-91640 Janvry, 3 Route de la Baronnerie (FR)

B60J 1/10 **EN E-906334** 2017 07 05 **2578425**
(86) JP11062176 2011 05 27 2011792300

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGFENSTER-ABSCHNITTSSTRUKTUR
(30) JP 2010 06 07 2010129659
(72) OGAWA, Yoshitaka, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

B60J 5/00 **EN E-906335** 2017 07 05 **2923870**
(86) JP13081154 2013 11 19 2013857157

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
(30) JP 2012 11 21 2012255204
(72) KATO Nobukazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) HATTA Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) ARIMA Hirofumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) CHIBA Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60J 5/04 **DE E-906336** 2017 07 05 **2946955**
2015 05 08 2015166892

(73) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 5544 Remich, 9, Op der Kopp (LU)
(73) Skoda Auto a.s., 293 60 Mladá Boleslav, Tr. Václava Klementa 869 (CZ)
(54) ANORDNUNG AUS EINEM VERBUNDTEIL UND RAHMENTEIL EINES FAHRZEUGTÜRFENSTERS
(30) DE 2014 05 21 102014107166
(72) Micout, Vincent, 66679 Losheim am See, Waldhölzbacherstraße 69 (DE)
(72) Cipra, Jaroslav, 294 11 Loukovec, Hubálov 9 (CZ)

B60J 5/06 **EN E-906337** 2017 07 05 **2246210**
(86) JP09053562 2009 02 26 2009714313

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) ÖFFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
(30) JP 2008 02 28 2008048547
(72) ISHIDA, Toshihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) YAMADA, Katsuhisa, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) YAMAKAWA, Yasuhiro, Tokyo 104-0061, c/o MEITEC FIELDERS INC. 10-7 Ginza 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAMIYA, Tsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KAZAMA, Shinji, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

B60J 7/20 **EN E-906338** 2017 07 05 **2921329**
2015 03 19 2015159970

(73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) CABRIOLET MIT EINEM STARREN FALTDACH UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN
(30) IT 2014 03 19 BO20140142
(72) Ugolini, Riccardo, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA, Via Bonavia, 14 (IT)

B60K 6/26 **DE E-906339** 2017 07 05 **2996898**
(86) EP14060056 2014 05 16 2014724098

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ANTRIEBSEINHEIT ZUR ANSTEUERUNG EINES MOTORS
(30) DE 2013 05 17 102013008420
(72) STEMMLER, Christoph, CH-5402 Baden, Weite Gasse 13 (CH)
(72) VON HOFF, Thomas, CH-5443 Niederrohrdorf, Esterlistrasse 11b (CH)
(72) EHRLER, Urs, CH-5412 Gebensdorf, Oberdorfstrasse 15 (CH)

B60K 6/52 **DE E-906340** 2017 07 05 **3074258**
(86) EP14003018 2014 11 11 2014799105

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN EINER GESAMTSOLLMOMENT-VORGABE
(30) DE 2013 11 28 102013019902
(72) WEIN, Michael, 92358 Seubersdorf, Winn 16 (DE)
(72) BUROW, Clemens, 80339 München, Anglerstrasse 21 (DE)
(72) BEYER, Stefan, 85139 Wettstetten, Vorwerkstr. 21 (DE)

B60K 7/00 **DE E-906341** 2017 07 05 **2686189**
(86) EP12051641 2012 02 01 2012702246

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES RADES EINER FEDERBEINACHSE FÜR EIN ELEKTRISCH ANTREIBBARES FAHRZEUG
(30) DE 2011 03 16 102011005623
(72) MÜNSTER, Martin, 82140 Olching, Sudetenstrasse 15 (DE)
(72) POLLMEYER, Stephan, 88046 Friedrichshafen, Freiligrathstr. 15 (DE)
(72) HEIMANN, Jens, 88719 Stetten, Gartenstr. 2 (DE)

B60K 15/04 **DE E-906342** 2017 07 05 **3127735**
2015 08 07 2015180185

(73) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, 8261 Sinabelkirchen, Tesma Allee 1 (AT)
(54) TANKEINFÜLLSTUTZEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT VERBESSERTER DIFFUSIONSFESTIGKEIT
(72) HENDLER, René, 8020 Graz, Pflanzengasse 19 (AT)
(72) BINDER, Michael, 8200 Gleisdorf, Floecking 183 (AT)

B60K 25/00 **DE E-906343** 2017 07 05 **2789492**
2014 01 15 2014000132

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Antriebssystem für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 04 09 102013006089
(72) Hase, Andreas, 80993 München, Feldmochinger Str. 41 b (DE)

B60N 2/00 **EN E-906344** 2017 07 05 **2842798**
2014 08 18 2014181286

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Fahrzeugsitzinsassensensor und Heizelement
(30) US 2013 08 26 201313975608
(72) Fortune, Duane D., Lebanon, IN 46052, 6605 North Caldwell Road (US)
(72) Constable, Robert K., Kokomo, IN 46902, 3052 Crooked Stick Drive (US)
(72) Champion, Douglas R., Kokomo, IN 46902, 135 North 820 West (US)

B60N 2/427 **EN E-906345** 2017 07 05 **2848461**
(86) JP13063043 2013 05 09 2013787055

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SITZKISSENRAHMEN FÜR FAHRZEUG
(30) JP 2012 05 11 2012109277
(72) YAMAGUCHI Koji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc., 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) TATEYAMA Masaru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc., 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) SHIMIZU Nobuhiko, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc., 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

B60P 3/36 **DE E-906346** 2017 07 05 **2722225**
2013 10 17 2013189045

(73) Fahrzeugbau Meier GmbH, 90518 Altdorf b. Nürnberg - Ludersheim, In der Herrnau 7 (DE)
(54) Fahrgestell eines Reisewohnmobils oder ähnlicher Fahrzeuge sowie Chassis für ein solches Fahrgestell
(30) DE 2012 10 19 102012219110
(72) Schlick, Wolfgang, 88299 Leutkirch, Theodor-Heuss-Str. 18 (DE)

B60Q 1/08 **DE E-906347** 2017 07 05 **2508391**
2009 05 28 2012174003

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Lichtabgabe eines Frontscheinwerfers eines Fahrzeugs
(30) DE 2008 05 30 102008025947
(72) Hoffmann, Ingo, 13089 Berlin, Fafnerstrasse 14 (DE)

B60Q 1/26 **DE E-906348** 2017 07 05 **2762361**
2010 12 10 2014166901

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) Beleuchtungseinheit
(72) Schmierer, Arne, 73230 Kirchheim, Silcher Strasse 43 (DE)

B60Q 1/56 **EN E-906349** 2017 07 05 **2741940**
(86) CN12075105 2012 05 04 2012821359

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B 1/F Bldg Nº B2 Yucan Industrial Area Lanzhu Road Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) KENNZEICHENSCHILD FÜR EIN FAHRZEUG
(30) CN 2011 08 08 201120285750 U
(30) CN 2011 08 29 201120318644 U
(30) CN 2011 12 19 201110427248
(72) GONG, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) WU, Bo, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHONG, Yilin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) SONG, Xinxin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) WANG, Jinqiu, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) BAI, Junming, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) DAI, Jun, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) SU, Fengwu, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LUO, Ditian, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

B60Q 9/00 **EN E-906350** 2017 07 05 **2687407**
2013 07 12 2013176317

(73) DENSO CORPORATION, Karia-city Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ortung eines Klangbilds für einen Fahrzeugfahrer
(30) JP 2012 07 19 2012160640
(72) Inou, Hiroshi, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1 Showa-cho, (JP)
(72) Totsuka, Seiji, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1 Showa-cho, (JP)
(72) Kudou, Kenji, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1 Showa-cho, (JP)

B60R 1/00 **EN E-906351** 2017 07 05 **2949511**
2015 05 29 2015001624

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR RUNDUMSICHT UND FAHRZEUG DAMIT AUSGESTATTET
(30) KR 2014 05 30 20140066490
(72) Kim Younsun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Leem, Chaehwan, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Song, Jonghun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

B60R 9/06 **DE E-906352** 2017 07 05 **2671757**
2011 11 28 2013004329

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) LASTENTRÄGER MIT EINEM ANGETRIEBENEN LASTENTRAGTEIL
(30) DE 2010 11 30 102010052773
(72) Hermbusch, Gerhard, D-33449 Langenberg, Westfalenstr. 24 (DE)
(72) Wyrwich, Martin, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, Krumholzstr. 55 (DE)

B60R 16/06 **EN E-906353** 2017 07 05 **3056390**
2016 02 08 2016154606

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BREMSKRAFTERZEUGUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2015 02 10 2015024547
(72) TANAHASHI, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KANEHARA, Yoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMADA, Koshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60R 19/22 **FR E-906354** 2017 07 05 **2384938**
2011 05 04 2011305528

(73) Automotive Exteriors Europe, 69007 Lyon, 19 Boulevard Jules Carteret (FR)
(54) Heck für ein Kraftfahrzeug
(30) FR 2010 05 05 1053495
(72) Gonin, Vincent, 25200, MONTBELIARD, 18 rue Paul Elie Dubois (FR)

B60R 19/48 **DE E-906355** 2017 07 05 **2745274**
(86) DE11075195 2011 08 17 2011782377

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER TÜR ODER KLAPPE AN EINEM FAHRZEUG
(72) VAN GASTEL, Peter, 42699 Solingen, Büchnerstrasse 27 (DE)
(72) LINDIC, Iko, 45149 Essen, Harscheidweg 42 (DE)

B60R 21/23 **EN E-906356** 2017 07 05 **2321155**
(86) US09055107 2009 08 27 2009810551

(73) TRW Automotive U.S. LLC, Livonia, Michigan 48150, 12001 Tech Center Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER EINSCHALTBAREN SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) US 2008 08 28 200490
(30) US 2008 08 28 200516
(72) FOO, Chek-Peng, Ann Arbor MI 48105, 2765 Tuebingen Parkway (US)
(72) COUTURE, Tongtong Wang, Livornia MI 48150, 37654 Northfield Avenue (US)
(72) XU, Quanbo, Livonia, Michigan 48150, c/o TRW Automotive U.S. LLC 12001 Tech Center Drive (US)
(72) LIU, Wei, Livonia, Michigan 48150, c/o TRW Automotive U.S. LLC 12001 Tech Center Drive (US)
(72) CHENG, Xiaoliang, Livonia, Michigan 48150, c/o TRW Automotive U.S. LLC 12001 Tech Center Drive Livonia, Michigan 48150 (US)
(72) WANG, Hongmei, Livonia, Michigan 48150, c/o TRW Automotive U.S. LLC 12001 Tech Center Drive (US)
(72) HUANG, Yueyi, Livonia, Michigan 48150, c/o TRW Automotive U.S. LLC 12001 Tech Center Drive (US)
(72) WANG, Yan, Shanghai 200433, Lane 578, Xiangyin Road (CN)
(72) YEH, Huahn-Fern, Novi MI 48374, 24765 Terra Del Mar Drive (US)
(72) WEISS, Kevin Daniel, Royal Oak MI 48073, 4037Albert Avenue (US)
(72) MUDALIAR, Nikhil Bhaskar, Ann Arbor MI 48105, 3005 Whisperwood Drive Suite 285 (US)
(72) GHANNAM, Lila, Northville MI 48168, 17380 Oak Hill Court (US)
(72) SUMNER, Paul, Leo, Farmington Hills MI 48335, 21030 Drake Road (US)

B60R 21/235 **EN E-906357** 2017 07 05 **2949797**
(86) JP14051617 2014 01 27 2014743749

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) AIRBAGGEWEBE UND AIRBAG
(30) JP 2013 01 28 2013013153
(72) TANAKA, Nobuaki, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) YAMADA, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)

B60R 21/264 **EN E-906358** 2017 07 05 **2841312**
(86) JP13057334 2013 03 11 2013719242

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) GASGENERATOR
(30) JP 2012 04 25 2012099480
(72) KOBAYASHI, Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)

B60R 21/264 **EN E-906359** 2017 07 05 **2888136**
(86) US13055127 2013 08 15 2013752796

(73) Key Safety Systems, Inc., Sterling Heights, MI 48314, 7000 Nineteen Mile Road (US)
(54) GASGENERATOR FÜR GASSACKVORRICHTUNG
(30) US 2012 08 22 201213591298
(72) NORMAN, Kent, III, St. Petersburg, Florida 33710, 2772 64th St. N (US)

B60R 22/415 **DE E-906360** 2017 07 05 **3127761**
2015 08 01 2015002288

(73) TRW Automotive GmbH, 73553 Alfdorf, Industriestrasse 20 (DE)
(73) TRW Polska Sp.z.o.o., 42-200 Czestochowa, Ul. Rolnicza 33 (PL)
(54) GURTAUFROLLER FÜR EINEN FAHRZEUG-SICHERHEITSGURT
(72) JURA, Jan, Czestochowa 42-200, Sasiedzka 12 (PL)

B60R 25/02 **EN E-906361** 2017 07 05 **3069939**
2015 03 20 2015305412

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) ZÜNDSCHLOSS FÜR EINEN MOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS
(72) Demptos, Philippe, 94046 Creteil Cedex, c/o U-Shin France 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(72) Perrin, Christophe, 94046 Creteil Cedex, c/o U-Shin France SAS 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)

B60R 25/24 **EN E-906362** 2017 07 05 **2962910**
2015 05 27 2015169308

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE SCHLÜSSELVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 02 2014136458
(72) Miyazawa, Akira, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) Nakahara, Ichiro, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) Seino, Katsuhiro, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) Sampei, Yoshio, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

B60S 1/04 **DE E-906363** 2017 07 05 **2512880**
(86) EP10066033 2010 10 25 2010778902

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG
(30) DE 2009 12 17 102009054908
(72) KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, Zielweg 9 (DE)
(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, Suedhangweg 11 (DE)
(72) SAUM, Andreas, 77815 Buehl, Schlossstrasse 43 (DE)

B60T 7/02 **DE E-906364** 2017 07 05 **2632779**
(86) EP11005412 2011 10 27 2011794018

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM PEDAL UND EINER AN DIESEM GELENKIG ANGEORDNETEN DRUCKSTANGE
(30) DE 2010 10 28 102010049866
(72) BERENDSEN, Swantje, 38106 Braunschweig, Hagenring 7 (DE)
(72) JELBKE, Christian, 38440 Wolfsburg, Köhlerbergstrasse 34 (DE)
(72) LIEBICH, Martin, 38319 Remlingen, Heckenweg 8 (DE)
(72) SCHNEIDER, Christian, 38126 Braunschweig, Zusestr. 12 (DE)

B60T 7/10 **EN E-906365** 2017 07 05 **2462012**
(86) GB10001494 2010 08 06 2010744710

(73) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Emersons Green, Bristol BS16 7FE, Century House Folly Brook Road Emerald Park Eas (GB)
(54) ANHÄNGER-PARKBREMSENVENTILANORDNUNG
(30) GB 2009 08 07 0913937
(72) FRY, Matthew, Emerson Green Bristol BS16 7FE, Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Ltd. Century House Folly Brook Road Emerald Park East (GB)
(72) ROSS, Colin, Emerson Green Bristol BS16 7FE, Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Ltd. Century House Folly Brook Road Emerald Park East (GB)

B60T 8/26 **EN E-906366** 2017 07 05 **2463167**
2011 11 17 2011189498

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Hydraulischer Modulator
(30) JP 2010 12 08 2010274009
(72) Nishikawa, Yutaka, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Tani, Kazuhiko, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Toda, Makoto, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)

B60T 11/30 **EN E-906367** 2017 07 05 **2179902**
2009 10 07 2009172451

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) System zum Entlüften eines Ventils in einem hydraulischen System eines Fahrzeugs
(30) US 2008 10 22 256190
(72) Sommer, Mark S, Cedar Falls, IA 50613, 5325 Glacier Drive (US)
(72) Roe, Phillip S, Eldora, IA 50627, 32126 200 236th Street (US)
(72) Eagles, Derek M, Cedar Falls, IA 50613, 7602 Westbrook Road (US)
(72) Seeber, Paul R, Hudson, IA 50643, 118 Celeste Street (US)

B60T 17/02 **FR E-906368** 2017 07 05 **2964500**
(86) FR14050447 2014 02 28 2014713200

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BREMSKRAFTVERSTÄRKER-UNTERSTÜTZUNGSVAKUUMS
(30) FR 2013 03 05 1351923
(72) GODLEWSKI, Nicolas, 78280 Guyancourt, 5 rue du 14 Juillet 1789 (FR)

B60W 30/02 **EN E-906369** 2017 07 05 **2344368**
(86) IB09007049 2009 10 06 2009740747

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SYSTEM ZÜR STEUERUNG DER DÄMPFUNG EINER GEFEDERTEN MASSE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2008 10 31 2008282514
(30) JP 2009 02 18 2009035557
(72) ITABASHI, Kaiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KINOSHITA, Gohki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 30/02 **EN E-906370** 2017 07 05 **2484572**
(86) JP10062996 2010 08 02 2010820235

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGBEWEGUNGEN
(30) JP 2009 09 30 2009225938
(72) YAMAKADO Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) SAITO Shinjiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) YOKOYAMA Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) TAKAHASHI Junya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) YOSHIDA Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

B60W 30/12 **FR E-906371** 2017 07 05 **3003811**
(86) EP14059903 2014 05 15 2014725103

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG IN EINEM MANUELLEN MODUS UND EINEM AUTONOMEN MODUS
(30) FR 2013 05 27 1354745
(72) DESNOYER, François, F-75014 Paris, 8 rue Antoine Chantin (FR)
(72) LANGLOIS, Sabine, F-75015 Paris, 38 rue Falguière (FR)
(72) HORPS, Frédéric, F-78150 Le Chesnay, 1 avenue de Rocquencourt (FR)

B60W 40/068 **EN E-906372** 2017 07 05 **2995520**
(86) JP14002491 2014 05 12 2014810150

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ERDUNGSZUSTANDS VON REIFEN
(30) JP 2013 06 12 2013124029
(72) KATO, Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KAMIKURA, Takahisa, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) SAKURAI, Ryo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) HANATSUKA, Yasushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) WAKAO, Yasumichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60W 50/16 **EN E-906373** 2017 07 05 **3031689**
2008 10 03 2015203226

(73) Senseg Oy, 02600 Espoo, Bertel Jungin aukio 3 (FI)
(54) TECHNIKEN ZUR DARSTELLUNG FAHRZEUGBEZOGENER INFORMATIONEN
(72) Mäkinen, Ville, 02600 Espoo, Senseg Oy, Bertel Jungin aukio 3 (FI)
(72) Linjama, Jukka, 02600 Espoo, Senseg Oy, Bertel Jungin aukio 3 (FI)
(72) Ahmed, Moaffak, 00100 Helsinki, Temppelikatu 19 D53 (FI)

B61D 1/06 **FR E-906374** 2017 07 05 **2993101**
2015 08 18 2015181363

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT PASSAGIERABTEIL, DAS ÜBER EINE MOBILE UND ZWISCHEN ZWEI EBENEN BEFESTIGTE PLATTFORM ZUGÄNGLICH IST
(30) FR 2014 09 04 1458297
(72) KONDYRA, Emmanuel, 17000 La Rochelle, 38 bis rue de la Maréchale (FR)
(72) HACHET, Joel, 17220 Clavette, 15, chemin de Pommerou (FR)
(72) CHERDO, Michel, 17140 Lagord, 4 rue du Voilier Charente Maritime (FR)
(72) MARTIN, David, 17220 Sainte Soulle, 15 chemin des Cigales (FR)

B61D 49/00 **DE E-906375** 2017 07 05 **2465745**
2011 12 07 2011192334

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Mechanische Betätigungsvorrichtung
(30) DE 2010 12 16 102010054724
(72) Knörnschild, Thomas, 81243 München, Aubinger Str.101A (DE)

B61F 5/44 **EN E-906376** 2017 07 05 **2196377**
(86) JP08066719 2008 09 17 2008831334

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LENKFAHRGESTELL FÜR ROLLMATERIAL, ROLLMATERIAL UND GELENKARM
(30) JP 2007 09 21 2007245494
(30) JP 2007 10 11 2007265734
(72) KIKKO, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKAI, Takuji, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TSUTSUI, Yujin, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Sumikin Design-engineering Co. Ltd. 1-109 Shimaya 5-chome Konohana-ku (JP)

B61G 9/10 **EN E-906377** 2017 07 05 **2640620**
(86) PL11000080 2011 07 21 2011746332

(73) AXTONE Spólka Akcyjna, 37-220 Kanczuga, Ul. Zielona 2 (PL)
(54) KUPPLUNGSANORDNUNG ZUR KOPPLUNG VON EISENBAHNWAGGONS
(30) PL 2010 11 16 39296610
(72) KUKULSKI, Jan, 37-112 Kosina, Rogózno 251 (PL)
(72) WASILEWSKI, Leszek, 37-203 Gniewczyna, Gniewczyna Lancucka 80 (PL)
(72) KOCHMANSKI, Jan, 37-206 Sietesz, Sietesz 111B (PL)
(72) ANDRES, Marian, 37-205 Zarzecze, Zalesie 76 (PL)
(72) SUM, Miroslaw, 37-200 Przeworsk, ul. Curie-Sklodowskiej 6/3 (PL)
(72) WINIARZ, Grzegorz, 35-304 Rzeszów, ul. Bialogórska 6 (PL)

B61L 3/00 **FR E-906378** 2017 07 05 **2660121**
2013 05 03 2013166525

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Verfahren zum Absichern der Umsetzung eines Schienenfahrzeugs, und Schienenfahrzeug
(30) FR 2012 05 03 1254081
(72) Andre, Brice, B-6010 COUILLET, Rue de la terre des bois, 52 (BE)
(72) Rousseau, Michel, B-4800 VERVIERS, Rue de Liège 72 (BE)

B61L 23/28 **EN E-906379** 2017 07 05 **3006302**
2014 10 09 2014188344

(73) Thales Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen, Thalesplatz 1 (DE)
(54) Verfahren zum Blockieren eines Arbeitsbereiches innerhalb eines Bahnstreckennetzes und Zugsteuerungssystem
(72) Härle, Joachim, 70195 Stuttgart, Robert-Stolz-Weg 5A, (DE)

B61L 27/00 **EN E-906380** 2017 07 05 **2762382**
(86) JP12062337 2012 05 14 2012835240

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES RESSOURCENVERWALTUNGSPLANS, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM
(30) JP 2011 09 27 2011211517
(72) TOMIYAMA Tomoe, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SATO Tatsuhiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) IWAMURA Shigeki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

B62B 5/00 **EN E-906381** 2017 07 05 **2383163**
(86) JP10003555 2010 05 27 2010783109

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTRISCHES MOTORFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 06 02 2009132812
(72) KUME, Yohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

B62B 7/06 **EN E-906382** 2017 07 05 **2873588**
(86) CN14077560 2014 05 15 2014813244

(73) UNITRONTECH ZHUHAI Co. Ltd., Zuhai City, Guangdong Province, No. 18, the third Yongan Road, Hongqi Town, Jinwan District (CN)
(54) KINDERWAGEN
(30) CN 2013 06 20 201310247689
(72) LIU, Xiuping, Zhuhai Guangdong 519015, Room 301 Building 26 No.123 Shihuadonglu Jida Xiangzhou District (CN)

B62D 6/04 **EN E-906383** 2017 07 05 **2783945**
2014 03 26 2014161663

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrische Servolenkung
(30) JP 2013 03 29 2013073715
(72) Nozawa, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Aono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Ohta, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Usui, Tomohiko, Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Fukuyama, Yuuichi, Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) Sekiguchi, Takashi, Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi (JP)

B62D 25/20 **EN E-906384** 2017 07 05 **2671777**
(86) JP12051564 2012 01 25 2012741966

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) FAHRZEUGBODENKONSTRUKTION
(30) JP 2011 02 03 2011021649
(72) YAMAJI, Tadashi, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)
(72) TESHIMA, Masamoto, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)
(72) SUZUKI, Koji, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)
(72) YAGI, Yutaka, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)

B62D 29/00 **DE E-906385** 2017 07 05 **2117909**
(86) EP07064464 2007 12 21 2007858075

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) VERSTÄRKUNGSSYSTEM ZUR VERSTÄRKUNG EINES HOHLRAUMES EINES BAUELEMENTS
(30) EP 2006 12 22 06127083
(72) BLANK, Norman, CH-8803 Rüschlikon, Langhaldenstrasse 7E (CH)
(72) FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, Zeunerstrasse 3 (CH)
(72) BELPAIRE, Vincent, B-1180 Brussel, Rue de Boetendael, 39 (BE)

B62D 29/00 **EN E-906386** 2017 07 05 **2900543**
(86) US13031343 2013 03 14 2013716092

(73) Zephyros Inc., Romeo, MI 48065, 160 McLean Drive (US)
(54) STRUKTURKLEBSTOFFANORDNUNGEN
(30) US 2012 09 26 201261705857 P
(72) QUADERER, Dean, Livonia, MI 48150, 30323 W. Chicago (US)

B62J 17/06 **EN E-906387** 2017 07 05 **3000702**
2015 01 09 2015150549

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FAHRZEUG MIT EINEM SATTEL
(30) JP 2014 09 26 2014196202
(72) Kikuchi, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai (JP)

B62J 23/00 **FR E-906388** 2017 07 05 **2998208**
2015 09 11 2015184863

(73) TROPHY, 78420 Carrieres-sur-Seine, 1 avenue Eiffel (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER SCHUTZUMMANTELUNG EINER HAND AUF DEM GRIFF DES LENKERS EINES MOTORRADS
(30) FR 2014 09 16 1458733
(72) AMIOT, Cyril, 61220 La Coulonche, La buatière (FR)
(72) CANTIN, Dominique, 61150 Louge sur Maire, 3 Rue de l'Eglise (FR)
(72) PAQUIER, Yannick, 61600 Magny-le-Desert, 13 Avenue de la Cour Cholmel (FR)

B62K 3/00 **EN E-906389** 2017 07 05 **2714499**
(86) EP12059686 2012 05 24 2012726765

(73) Micro-Beam SA, 1400 Yverdon-les-Bains, Champs Lovats 30 (CH)
(54) MIT ELEKTRISCHER FREMDKRAFT UNTERSTÜZTER TRETTROLLER
(30) CH 2011 05 27 9132011
(72) BIELER, Thierry, CH-1112 Echichens, Route du Bois 10 (CH)
(72) CARDOLETTI, Laurent, CH-1844 Villeneuve, Longefan 3 (CH)
(72) FLEURY, Christian, CH-1585 Cotterd, Chemin des Vignes 25 (CH)
(72) KOECHLI, Christian, CH-1462 Yvonnand, Oche-Berthoud 20 (CH)
(72) TINGUELY, Simon, CH-1007 Lausanne, Av. Marc-Dufour 44 (CH)

B62M 6/65 **DE E-906390** 2017 07 05 **2834142**
(86) EP13056501 2013 03 27 2013712555

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCH ANGETRIEBENES ZWEIRAD
(30) DE 2012 04 04 102012205558
(72) EVANS, Steven Andrew, 77815 Buehl, Berliner Str. 10 (DE)
(72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, Am Bierkeller 21 (DE)
(72) MARTIN, Norbert, 77855 Achern, Im Haenferstueck 5 (DE)
(72) DIETRICH, Michel, F-67540 Ostwald, Pablo Neruda 12 (FR)
(72) CHENG, Fengmei, 68167 Mannheim, Schimperstr. 20 (DE)

B63B 21/22 **EN E-906391** 2017 07 05 **3037339**
2015 11 12 2015194372

(73) LEWMAR LIMITED, Havant, Hampshire PO9 1JJ, Southmoor Lane (GB)
(54) WINDENANORDNUNG
(30) GB 2014 11 17 201420391
(72) SMITH, Nigel Christopher, Warsash, Hampshire SO31 9FD, 118 Brook Lane (GB)

B63B 22/18 **EN E-906392** 2017 07 05 **3036154**
(86) US14051622 2014 08 19 2014758064

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERSAZT INSTALLATIONSSYSTEM
(30) US 2013 08 19 201361867483 P
(72) BAYLOT, Michel Pierre, I-30175 Marghera, Saipem SpA Via delle Industrie 28 (IT)
(72) HALLOT, Raymond, F-78884 St. Quentin en Yvelines, Saipem SA 1/7 Avenue San Fernando (FR)
(72) HAJERI, Yann, I-30175 Marghera, Saipem SpA Via delle Industrie 28 (IT)
(72) GUEYDANE, Stephane, I-30175 Marghera, Saipem SpA Via delle Industrie 28 (IT)
(72) SCARPA, Matteo, I-30175 Marghera, Saipem SpA Via delle Industrie 28 (IT)

B63H 5/10 **EN E-906393** 2017 07 05 **2848517**
(86) KR13003990 2013 05 08 2013788165

(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., Seoul 137-070, 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu (KR)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIFF UND SCHIFF DAMIT
(30) KR 2012 05 10 20120049616
(30) KR 2012 05 11 20120050169
(30) KR 2012 05 11 20120050175
(72) LEE, Dong Hyun, Daejeon 302-791, 106-1201, 70 Cheongsa-ro, Seo-gu (KR)
(72) SEO, Jong Soo, Daejeon 305-727, 111-202 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Tae Goo, Daejeon 302-732, 101-905 Nokwon Apt. Dunsan-2-dong Seo-gu (KR)
(72) PAIK, Kwang Jun, Daejeon 305-761, 104-1504 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Kwang Kun, Daejeon 305-810, 303 WorldVill 458-5 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HWANGBO, Seung Myun, Busan 612-824, T2-5409 Haeundae I-park Apt. U-dong Haeundae-gu (KR)
(72) KIM, Ji Nam, Tongyeong-si Gyeongsangnam-do 650-766, 103-901 Purgio Apt. Jungnim-ri Gwangdo-myeon (KR)
(72) KWUN, Hyuk, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-795, 101-1004 Jangpyeong Koaroo Apt. Jangpyeong-dong (KR)

B63H 20/00 **EN E-906394** 2017 07 05 **2813422**
(86) JP12061864 2012 05 09 2012867909

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) AUSSENBORDMOTOR-STEUERSYSTEM
(30) JP 2012 02 10 2012027330
(72) ITO, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) KRISTENSSON WINGOLF, Marcus, 444 61 Stora Höga, Bergåsvägen 17 (SE)
(72) JOHANSSON, Lars, 433 61 Sävedalen, Mimersvägen 42A (SE)
(72) BRORSSON, Marcus, 417 58 Göteborg, Ceresplatsen 2 (SE)
(72) LINDEBORG, Mathias, 413 22 Göteborg, Dr Belfrages Gata 6 (SE)

B64C 9/10 **EN E-906395** 2017 07 05 **2805879**
2013 05 22 2013168685

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) KLAPPENANORDNUNG FÜR EINEN FLÜGEL EINES FLUGZEUGS UND EIN FLUGZEUG MIT EINEM FLÜGEL MIT SOLCH EINER KLAPPENANORDNUNG
(72) Aljets, Sascha, 26125 Oldenburg, Langenweg 146 (DE)

B64C 27/50 **EN E-906396** 2017 07 05 **2397408**
2011 04 15 2011162704

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615-9129, 6900 Main Street (US)
(54) Blattfaltsystemüberwachung
(30) US 2010 06 16 355345 P
(72) Hoover, Eric D., Stratford, CT 06614, 249 Ridge Road (US)

B64D 11/00 **EN E-906397** 2017 07 05 **2817220**
(86) US13026890 2013 02 20 2013707996

(73) Zodiac Seats US LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) PERSÖNLICHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGSMONTAGESTRUKTUREN
(30) US 2012 02 20 201261600862 P
(72) TERLESKI, Timothy W., Richardson, TX 75082, 3113 Springbranch Drive (US)
(72) SAUCIER, Alexander, Gerard, Addison, TX 75001, 15530 Lewis Place Apt. 1717 (US)

B64D 11/06 **EN E-906398** 2017 07 05 **2828157**
(86) US13030777 2013 03 13 2013712455

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) ANORDNUNG EINER FLUGZEUGPASSAGIERSUITE
(30) US 2012 03 22 201261614106 P
(30) US 2012 03 22 201261614093 P
(30) US 2012 03 22 201261614096 P
(30) US 2012 03 22 201261614087 P
(72) KROLL, Russell, Atlanta, GA 30324, 1387 Parkview Lane (US)
(72) HISATA, Suzuko, Atlanta, GA 30324, 2591 Piedmont Road NE, Apt. 2505 (US)
(72) GARING, Francis, X., Atlanta, GA 30308, 58 6th Street NE, 2106 (US)
(72) POZZI, Alexander, Nicholas, Winston-Salem, NC 27104, 5281 Ivystone Lane (US)
(72) JOHNSON, Glenn, Allen, Rural Hall, NC 27045, 2135 Jefferson Oaks Drive (US)
(72) HENSHAW, Robert, Newnan, GA 30265, 28 Pecan Trace (US)
(72) GU, Jaehun, Atlanta, GA 30340, 3061 Oakcliff Road 6 (US)
(72) STEPHENS, Benjamin D., Atlanta, GA 30308, 710 Peachtree Street NE Apt 425 (US)

B64D 13/06 **EN E-906399** 2017 07 05 **2947012**
2014 05 19 2014168774

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(73) Airbus Operations S.L., 28906 Getafe-Madrid, Paseo John Lennon, 1 (ES)
(54) Flugzeugklimaanlage und Verfahren für deren Betrieb
(72) Bammann, Holger, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Klimpel, Frank, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Krakowski, Dariusz, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Mendez-Diaz, Anton, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 33/12 **EN E-906400** 2017 07 05 **2589537**
2012 09 26 2012186025

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Vorrichtungen zur Wärmeübertragung
(30) US 2011 11 04 201113289307
(72) Murray, Thomas M., Sandy, UT Utah 84070, 7984 Alpine Fir Cove (US)
(72) Zielinski, Edward, Kent, WA Washington 98030, 28106 122nd Place S.E. (US)

B64G 1/22 **FR E-906401** 2017 07 05 **3074309**
(86) EP14075419 2014 11 24 2014802076

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SONNENLICHTAUFNAHMEPHASE EINES RAUMFAHRZEUGES
(30) FR 2013 11 25 1361581
(72) CUILLERON, Nicolas, F-31400 Toulouse, 11 Boulevard Monplaisir (FR)
(72) SPERANDEI, Jean, F-31200 Toulouse, Bât D Appt. 565 23 Boulevard des Minimes (FR)
(72) LAURENS, Philippe, F-31290 Beauteville, Le Village (FR)

B65B 5/10 **EN E-906402** 2017 07 05 **2994387**
(86) IB14061333 2014 05 09 2014731368

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia no. 428-442 (IT)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON BLISTERN
(30) IT 2013 05 09 MI20130762
(72) FONTANA, Alessio, I-48014 Castel Bolognese, Via Mameli 56 (IT)

B65B 7/28 **DE E-906403** 2017 07 05 **3053833**
2015 07 27 2015405048

(73) Stebler Packaging AG, 4208 Nunningen, Brügglistrasse 4 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON METALLBEHÄLTERN MIT EINEM EINSTECKDECKEL UND SICHERN MIT EINEM SPANNRING
(30) CH 2015 01 30 1152015
(72) Walther, Rudolf, 3210 Kerzers, Hintere Gasse 3 (CH)
(72) Seper, Thomas, 4242 Laufen, In den Kurzen 37 (CH)

B65B 11/52 **DE E-906404** 2017 07 05 **2815983**
2014 06 17 2014172695

(73) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH, 26133 Oldenburg, An der Kolckwiese 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Versiegeln von Schalen mit Folie
(30) DE 2013 06 18 102013010221
(72) von Seggern, Jörg, 26133 Oldenburg, An der Kolckwiese 10 (DE)

B65B 25/04 **EN E-906405** 2017 07 05 **2958806**
(86) NL14050115 2014 02 25 2014708116

(73) Perfo Tec B.V., 3641 SG Mijdrecht, Communicatieweg 11 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERPACKEN VON ATMENDEN NATURPRODUKTEN
(30) NL 2013 02 25 2010362
(72) GROENEWEG, Bastiaan Rinke Antony, NL-3230 AG Brielle, Postbus 253 (NL)
(72) SCHROOT, Joyce Hendrika, NL-3230 AG Brielle, Postbus 253 (NL)
(72) DE BRUIN , Martijn Willem, NL-3230 AG Brielle, Postbus 253 (NL)

B65B 35/24 **EN E-906406** 2017 07 05 **3009359**
2014 10 13 2014188605

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) Zuführungseinheit zum Zuführen versiegelter Verpackungen von gießbaren Lebensmittelprodukten
(72) Mattioli, Giorgio, IT-41125 Modena, Via Udine, 98 (IT)
(72) Pedretti, Richard-John, IT-41043 Formigine, Via Bergamo, 16 (IT)
(72) Neri, Dino, IT-41123 Modena, Via Uccelliera, 158 (IT)

B65B 41/04 **DE E-906407** 2017 07 05 **3024737**
(86) EP14060219 2014 05 19 2014724484

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Intellectual Property - TMI Juchostrasse 20 (DE)
(54) FOLIENEINSCHLAGMODUL FÜR GEBINDE ALS KOMPONENTE EINER VERPACKUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN HIERZU
(30) DE 2013 07 24 102013107919
(30) DE 2014 05 16 102014106905
(72) LELIE, Thomas, 47533 Kleve, Gildeweg 13 (DE)
(72) WAGNER, Stefan, 46509 Xanten, Erzbischof-Bruno-Straße 22 a (DE)

B65C 9/08 **DE E-906408** 2017 07 05 **2848544**
2014 07 28 2014178682

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Greiferzylindereinheit für eine Etikettiermaschine
(30) DE 2013 09 12 202013104148 U
(72) Stoiber, Christian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Ferstl, Ludwig, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B65C 9/18 **EN E-906409** 2017 07 05 **2507135**
(86) EP10068153 2010 11 24 2010782601

(73) P.E. Labellers S.p.A., 46047 Porto Mantovano (MN), Viale Europa 25 (IT)
(54) ETIKETTIERUNGSMASCHINE FÜR AUF EINER DURCHGEHENDEN VORGEKLEISTERTEN FOLIE GEDRUCKTE ETIKETTEN
(30) IT 2009 12 02 MI20092131
(72) BALLAROTTI, Mario, I-46045 Marmirolo, Via Boldrini 28 (IT)

B65C 9/20 **EN E-906410** 2017 07 05 **3023344**
2014 11 19 2014193958

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de La Patrouille de France (FR)
(54) System zum Aufbringen von Leim auf Produkte
(72) Carmichael, James, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Ferri, Marco, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Giuliani, Mattia, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B65D 1/02 **EN E-906411** 2017 07 05 **2799354**
(86) JP12081942 2012 12 10 2012861621

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku (JP)
(54) FLASCHENFÖRMIGER BEHÄLTER MIT PRESSGRIFF
(30) JP 2011 12 27 2011285829
(30) JP 2011 12 27 2011285952
(72) MATSUO, Yoshinori, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) USAMI, Teturou, Mastudo-shi, Chiba 270-2231, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Mastudo Plant 6-1-1, Monoridai, (JP)
(72) UESUGI, Daisuke, Mastudo-shi, Chiba 270-2231, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Mastudo Plant 6-1-1, Monoridai, (JP)

B65D 1/02 **EN E-906412** 2017 07 05 **3044105**
(86) EP14069155 2014 09 09 2014781451

(73) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., 31029 Vittorio Veneto, Via Caduti del Lavoro, 3 (IT)
(54) ZUSAMMENDRÜCKBARER BEHÄLTER FÜR HEISSFÜLLUNG
(30) IT 2013 09 09 RM20130500
(72) CABONI, Martino, I-31029 Vittorio Veneto, Via Pasqualis 65 (IT)
(72) POLLINI, Michele, I-31029 Vittorio Veneto, Via A. Cantore 2/3 (IT)
(72) ZANETTE, Dino Enrico, I-31010 Godega di Sant'Urbano, Via dell'Albera 13 (IT)
(72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, Via XX Settembre 122 (IT)

B65D 1/24 **DE E-906413** 2017 07 05 **3009366**
2015 08 27 2015182682

(73) Delbrouck GmbH, 58710 Menden, Bieberkamp 51-59 (DE)
(54) TRANSPORTBEHÄLTER
(30) DE 2014 10 16 202014104940 U
(72) Theune, Ralf, 58706 Menden, Werler Straße 29a (DE)

B65D 5/02 **EN E-906414** 2017 07 05 **2714529**
(86) IB12052633 2012 05 25 2012729718

(73) Embalajes Capsa, S. L., 08360 Canet De Mar, Plaça Pere Llauger i Prim 8 - Nau 4 Pol. Ind. Can Misser (ES)
(54) LAGER- UND TRANSPORTBOX
(30) EP 2011 05 26 11382171
(72) LOPEZ MASAGUE, Manuel, 08360 Canet de Mar, Plaça Pere Llauger i Prim 8 - Nau 4 Pol. Ind. Can Misser (ES)

B65D 5/02 **DE E-906415** 2017 07 05 **3024743**
(86) EP13065535 2013 07 23 2013741726

(73) Mayr-Melnhof Karton AG, 1041 Wien, Brahmsplatz 6 (AT)
(54) VERPACKUNG UND ZUSCHNITT HIERFÜR
(72) BOURNE, Timothy John, Morpeth Northumberland NE65 9HN, Ardyne Felton (GB)
(72) KLUKAS, Torsten, 31061 Alfeld/Leine, Hermann-Gils-Strasse 12 (DE)

B65D 6/02 **EN E-906416** 2017 07 05 **3070019**
(86) ES14070915 2014 12 12 2014828489

(73) Maderas Gallego, S.L., 23690 Villa de Frailes (Jaén), Calle Baños s/n (ES)
(54) STAPELBARE HÖLZERNE KISTE
(30) ES 2013 12 12 201331428 U
(30) ES 2013 12 12 201331429 U
(72) GALLEGO MUDARRA, Manuel, E-23690 Villa de Frailes (Jaén), Maderas Gallego, S.L. Calle Baños s/n (ES)

B65D 6/08 **DE E-906417** 2017 07 05 **2907763**
2014 02 14 2014000539

(73) Axel Friedhoff GmbH & Co. KG, 54516 Wittlich, Dr.-Oetker-Strasse 30 (DE)
(54) Wandverkleidung mit Drahtgitterkörben sowie Drahtgitterkorb
(72) Beckert, Manfred, 75417 Mühlacker, Hagelreute 3 (DE)

B65D 17/00 **EN E-906418** 2017 07 05 **2797818**
(86) US12057507 2012 09 27 2012779215

(73) Crown Packaging Technology, Inc, Alsip, IL 60803, 11535 South Central Avenue (US)
(54) DOSENDECKEL MIT MASCHINENLESBAREN INFORMATIONEN
(30) US 2011 09 27 201161539784 P
(72) McGIRR, Laura Jane, Eglinton Co. Derry BT47 3XL, 9 Gransden Park (GB)
(72) RAMSEY, Christopher Paul, Wantage Oxon OX12 8DP, Braeside Manor Road (GB)

B65D 30/20 **DE E-906419** 2017 07 05 **2987744**
2014 08 22 2014182026

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEITENFALTENVERPACKUNGSBEUTELS
(72) Kösters Jens, 49134 Wallenhorst, Küsterkamp 12 (DE)

B65D 33/25 **FR E-906420** 2017 07 05 **2782840**
(86) EP12073186 2012 11 21 2012790881

(73) S2F Flexico, 60119 Henonville, 1 route de Méru (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON BEUTELN MIT BERÜHRUNGS- UND KLANGFUNKTIONEN SOWIE BEUTEL MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2011 11 21 1160605
(72) BOIS, Henri, F-92200 Neuilly-sur-Seine, 61 Boulevard d'Inkermann (FR)
(72) MOULIN, Isabelle, F-75008 Paris, 15 Avenue Beaucour (FR)

B65D 41/04 **FR E-906421** 2017 07 05 **2253554**
2010 05 19 2010163315

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Vorrichtung mit Berührungseffekt
(30) FR 2009 05 20 0953369
(72) Delage, Jean-François, 92140, CLAMART, 19 rue des Aubépines (FR)

B65D 47/08 **EN E-906422** 2017 07 05 **2621825**
(86) US11053801 2011 09 29 2011770263

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) US 2010 09 30 388115 P
(72) VANGEEL, Filip, Dominique Hubert, B-1800 Vilvoorde, Vinkenlaan 49 (BE)
(72) DE MALSCHE, Katrien, B-9220 Hamme, Hollandshof 41B (BE)
(72) SCHARRENBERG, Rainer, 61476 Kronberg, P&G Business Unit Braun GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, Ohio 45069, 7649 Nordan Drive (US)
(72) CULERON, Guy, Hubert Stephane Sylvain, B-1640 St. Genesius Rode, 5 Avenue des Petits Bois (BE)
(72) LITTEN, Neil, Anthony, Egham TW20 9JE, 5 Mowbray Crescent (GB)
(72) MILICH, Georgina, Lindsey Clare, Harefield Middlesex UB9 6JW, Highway Farm Harvil Road (GB)

B65D 51/28 **EN E-906423** 2017 07 05 **2658789**
(86) IB11055910 2011 12 22 2011822809

(73) Guala Closures S.p.A., 15122 Alessandria, Via Rana 12 Frazione Spinetta Marengo (IT)
(54) BEHÄLTERKAPPE
(30) IT 2010 12 28 MI20102435
(72) GIOVANNINI, Marco, I-20121 Milano, Via P. Paleocapa 4 (IT)
(72) VIALE, Luca, I-15100 Alessandria, Via Martiri della Divisione Acqui 12 (IT)

B65D 77/28 **EN E-906424** 2017 07 05 **2996962**
(86) PL14050024 2014 05 13 2014752674

(73) Zarebska, Nata Teresa, 80-262 Gdansk, Stanislawa Malachowskiego 4/2 (PL)
(54) ANORDNUNG AUS EINER FLASCHE MIT TRINKHALM UND SENKBODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS MIT GELAROMAKUGELN DAMIT
(30) PL 2013 05 15 40389313
(72) ZAREBSKI, Jan, PL-80-262 Gdansk, Stanislawa Malachowskiego 4 2 (PL)

B65D 81/07 **EN E-906425** 2017 07 05 **2099696**
(86) US08050241 2008 01 04 2008713546

(73) Samsonite IP Holdings S.a.r.l, 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
(54) TRAGETASCHE FÜR EINEN LAPTOP UND FEDERSCHUTZSYSTEM
(30) US 2007 01 05 878756 P
(72) SANTY, Dirk, B-9700 Oudenaarde, Samsonite Europe NV Westerring 17 (BE)
(72) WILSON, Donald, Hayes Middlesex UB3 5AR, Samsonite Ltd. Samsonite House 4 Mondial Way (GB)

B65D 81/24 **EN E-906426** 2017 07 05 **2544962**
(86) US11027707 2011 03 09 2011753991

(73) Amcor Limited, Hawthorn, VIC 3122, 109 Burwood Road (AU)
(54) CONTAINER MIT EINEM SAUERSTOFFSPÜLUNGS-ANZEIGESYSTEM
(30) US 2011 03 08 201113042970
(30) US 2010 03 12 313159 P
(72) OFFORD, David, Hayward California 94542, 4400 Quicksilver Ct. (US)
(72) BRACE, John G., Saline Michigan 48176, 2950 Robal Court (US)

B65D 81/32 **EN E-906427** 2017 07 05 **2987748**
2011 10 06 2015182984

(73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) MEHRKOMPONENTENAUSGABEKARTUSCHE UND VERFAHREN MIT NEBENEINANDER ANGEORDNETEN FLÜSSIGKEITSKAMMERN
(30) US 2010 10 29 915833
(72) Springhorn, Robert W., CREAM RIDGE, NJ New Jersey 08514, 21 Stacey Drive (US)
(72) Ngu, Peter, BORDENTOWN, NJ New Jersey 08505, 209 Eclipse Drive (US)

B65D 83/08 **EN E-906428** 2017 07 05 **2809594**
(86) SE13050068 2013 01 30 2013743858

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) HÄNGENDER BEUTEL
(30) US 2012 02 03 201213365981
(72) CARLSON, Paul, Appleton, WI 54913, 4028 E. Appleseed Drive (US)
(72) WEGNER, Myles, Appleton, WI 54915, W5459 Trailwood Lane (US)
(72) GUCINSKI, Steve, Appleton, WI 54913, 2806 E. Sundance Drive (US)

B65D 83/70 **EN E-906429** 2017 07 05 **3092184**
(86) EP14079248 2014 12 23 2014816336

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) AEROSOL-ENTLÜFTUNGSVERFAHREN
(30) EP 2014 01 07 14150353
(72) KAREKAR, Shyamsunder Balakrishna, Karnataka 575014, 7-2011 Kana Surathkal Mangalore (IN)

B65D 85/10 **EN E-906430** 2017 07 05 **2942311**
2014 05 09 2014167669

(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, 22761 Hamburg, Max-Born-Straße 4 (DE)
(54) Verpackung für Rauch- und/oder Tabakartikel
(72) Münstermann, Christian, 22761 Hamburg, Max-Born-Strasse 4 (DE)
(72) Ng, Nigel, 22761 Hamburg, Max-Born-Strasse 4 (DE)
(72) Horst Ulrike, 22761 Hamburg, Max-Born-Strasse 4 (DE)

B65D 85/804 **EN E-906431** 2017 07 05 **3018074**
(86) PT14000045 2014 07 04 2014753345

(73) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A., 1950-709 Lisboa, Avenida Infante D. Henrique 151 A (PT)
(54) PORTIONSPACKUNG UND SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN MIT DIESEN PACKUNGEN UND EIN PROZESS FÜR DIESES SYSTEM
(30) PT 2013 07 05 10704413
(72) NABEIRO, Rui Miguel, 7370-112 Campo Maior, Rua Dr. Tello da Gama N.º 89 (PT)

B65D 85/804 **EN E-906432** 2017 07 05 **3018075**
(86) PT14000046 2014 07 04 2014753346

(73) Novadelta - Comércio e Indústria de Cafés S.A., 1950-709 Lisboa, Av. Infante Dom Henrique, N.° 151 A (PT)
(54) KAPSEL, SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN MIT DER KAPSELN UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN MIT DEM SYSTEM
(30) PT 2013 07 05 10704313
(72) NABEIRO, Rui Miguel, 7370-112 Campo Maior, Rua Dr. Tello da Gama, N.º 89 Campo Maior (PT)

B65D 88/16 **FR E-906433** 2017 07 05 **3027534**
(86) FR14051836 2014 07 17 2014790140

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(73) So Bag, 71450 Blanzy, rue Claude Boucher Zone Industrielle de la Fiolle (FR)
(54) FLEXIBLE AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM FLEXIBLEN BEHÄLTER UND EINER INNENVERKLEIDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNG
(30) FR 2013 08 02 1357723
(30) FR 2014 02 14 1451162
(72) LECOCQ, Jean-Pierre, F-62131 Vaudricourt, 375 rue des Montagnes (FR)
(72) CHEVALIER, Nicolas, F-71670 Le Breuil, Les Voisottes (FR)

B65D 88/68 **DE E-906434** 2017 07 05 **2456690**
(86) DE10000556 2010 05 18 2010737241

(73) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, 95100 Selb, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19 (DE)
(54) EINSPEISEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN
(30) DE 2009 07 24 202009010131 U
(72) KAMAL, Hisham, 84478 Waldkraiburg, Inntalstrasse 1 (DE)
(72) TEKNEYAN, Mikael, 84559 Kraiburg, Samerstrasse 16 (DE)
(72) ROSAM, Markus, 84544 Aschau, Daimlerstrasse 9 (DE)

B65D 88/74 **EN E-906435** 2017 07 05 **3142945**
(86) NL15050322 2015 05 08 2015729951

(73) Unit 45 B.V., 3051 BP Rotterdam, Villapark 7-8 (NL)
(54) FRACHTBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON GÜTERN
(30) CN 2014 05 16 201420250748 U
(30) NL 2014 06 12 2012992
(72) KOOLEN, Johannes Baptistus, NL-3051 BP Rotterdam, c/o Villapark 7-8 (NL)
(72) NOUWEN, Jan, NL-3051 BP Rotterdam, c/o Villapark 7-8 (NL)

B65G 1/137 **EN E-906436** 2017 07 05 **2949605**
2014 05 28 2014170241

(73) Dematic GmbH, 63150 Heusenstamm, Martinseestrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Befehlserfüllung durch Verfügbarmachung von Lagereinheiten aus einer Lagereinrichtung in einer Kommissionierungsstation
(72) Meurer, Hans Christoph, 64380 Roßdorf, Stetteritzring 51 (DE)

B65G 17/08 **EN E-906437** 2017 07 05 **2911956**
(86) NL13050766 2013 10 29 2013786555

(73) Rexnord FlatTop Europe B.V., 2691 GV 's-Gravenzande, Einsteinstraat 1 (NL)
(54) ENDANTRIEB FÜR EINEN FÖRDERER UND FÖRDERER MIT EINEM ENDANTRIEB
(30) NL 2012 10 29 2009722
(72) MENKE, Cornelis Hendrik Mijndert, NL-2691 GV 's-Gravenzande, c/o Einsteinstraat 1 (NL)
(72) CORNELISSEN, Leonardus Adrianus Catharinus, NL-2691 GV 's-Gravenzande, c/o Einsteinstraat 1 (NL)

B65G 47/08 **DE E-906438** 2017 07 05 **3044136**
(86) EP14066040 2014 07 25 2014742543

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GRUPPIEREN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2013 09 13 102013218397
(72) HAHN, Wolfgang, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B65G 47/244 **DE E-906439** 2017 07 05 **2489614**
2012 02 06 2012154085

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Behältnissen mit Behältnisdrehung
(30) DE 2011 02 15 102011011316
(72) Jogsch, Michael, 93092 Barbing, Frühlingstraße 22 (DE)
(72) Raith, Stefan, 93102 Pfatter, Straubinger Straße 5 (DE)

B65G 47/86 **EN E-906440** 2017 07 05 **3041769**
(86) IB14064248 2014 09 04 2014786306

(73) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., 31029 Vittorio Veneto, Via Caduti del Lavoro, 3 (IT)
(54) GREIFER FÜR THERMOPLASTISCHE BEHÄLTER
(30) IT 2013 09 04 RM20130490
(72) ARMELLIN, Alberto, I-31029 Vittorio (Veneto), Via Soffratta 9 (IT)
(72) SERRA, Sandro, I-31046 Oderzo, Via Dell'Autiere 2 (IT)
(72) TONON, Mirco, I-31020 San Fior, Via Francesco Baracca 5/8 (IT)
(72) VARASCHIN, Michele, I-31029 Vittorio (Veneto), Via Adamello 35 Frazione Cozzuolo (IT)
(72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, Via XX Settembre 122 (IT)

B65G 53/12 **EN E-906441** 2017 07 05 **2782856**
(86) IB12056690 2012 11 23 2012820899

(73) Wamgroup S.p.A., Modena, Strada degli Schiocchi 12 (IT)
(54) DRUCKENTLASTUNGSVENTIL FÜR BEHÄLTER ZUM PNEUMATISCHEN LADEN VON LOSEN FESTSTOFFPRODUKTEN, INSBESONDERE SILOS
(30) IT 2011 11 23 BO20110668
(72) MARCHESINI, Vainer, I-41030 San Prospero, Via Seidenari 6 (IT)
(72) GOLINELLI, Luca, I-41039 San Possidonio, Piazza Andreoli 24 (IT)

B65G 53/46 **EN E-906442** 2017 07 05 **3000754**
2015 09 14 2015185096

(73) ROTA-VAL LIMITED, Chippenham, Wiltshire SN14 6LH, Bumpers Way Bumpers Farm Industrial Estate (GB)
(54) DREHVENTIL
(30) GB 2014 09 26 201417044
(72) SMITH, Derek, Trowbridge, Wiltshire BA14 9SE, 3 Bridge Avenue (GB)
(72) HAMMOND, David, Trowbridge, Wiltshire SN15 2NG, 35 Notton Park (GB)

B65H 3/08 **DE E-906443** 2017 07 05 **2718212**
(86) EP12001347 2012 03 28 2012733403

(73) Broetje-Automation GmbH, 26180 Rastede, Am Autobahnkreuz 14 (DE)
(54) ENDEFFEKTOR
(30) DE 2011 06 07 102011106214
(72) REINHOLD, Raphael, 25409 Wittmund, Collrunger Forst 16 (DE)
(72) JUNG, Eike, 27801 Neerstedt, Steinweg 19 (DE)

B65H 19/22 **EN E-906444** 2017 07 05 **2625127**
(86) IB11053843 2011 09 02 2011773847

(73) Amutec S.r.l. Con Socio Unico, 50020 Ferrone, Greve In Chianti (fi), Via Donzelli Da Poneta 22 (IT)
(54) WICKLUNGSTEIL FÜR DIE AUTOMATISIERTE HERSTELLUNG VON BEUTELROLLEN
(30) IT 2010 10 08 PI20100112
(72) CONTI, Luciano, I-50023 Impruneta (fi), Via Falciani 29 (IT)

B65H 23/02 **DE E-906445** 2017 07 05 **2641858**
2013 03 19 2013001397

(73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, 8800 Thalwil, Zehntenstrasse 17 (CH)
(54) Vorrichtung zum Beeinflussen einer laufenden Warenbahn
(30) DE 2012 03 20 102012005439
(72) Vonderheiden, Jörg, 22941 Bargteheide, Fichtenweg 1 (DE)

B65H 23/04 **EN E-906446** 2017 07 05 **3033285**
(86) US14049681 2014 08 05 2014755249

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER EFFEKTE VON TAMBOURVARIATIONEN BEIM ABWICKELN
(30) US 2013 08 16 201313968773
(72) DEBRULER, Jason, Lee, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) KAWKA, Paul, Anthony, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) PALMER, Andrew, Price, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

B65H 29/62 **EN E-906447** 2017 07 05 **3028974**
2015 11 09 2015193620

(73) Pitney Bowes Inc., Danbury, CT 06810, 37 Executive Drive MSC-2D-205 (US)
(54) BEHÄLTER, KARTENEINSATZVORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUM SAMMELN UND AUSSTELLEN VON AUSGESCHLEUSTEN KARTEN
(30) US 2014 12 05 201414561653
(72) DeFigueiredo, Carlos L., Sandy Hook, CT Connecticut 06482, 87 Riverside Road (US)
(72) Masotta, John R., Newtown, CT Connecticut 06470, 10 Grand Place (US)

B65H 39/10 **EN E-906448** 2017 07 05 **1977985**
2008 03 28 2008006036

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) Blattverarbeitungssystem
(30) JP 2007 03 30 2007094920
(72) Horiuchi, Haruhiko, Tokyo 105-8001, Int. Prop. Division Toshiba Corporation 1 -1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B65H 51/22 **EN E-906449** 2017 07 05 **2962973**
2015 05 26 2015169247

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) GARNWICKLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 02 2014136419
(72) Miura, Takahiro, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Murakami, Takeshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Kumazawa, Tsuyoshi, Inuyama, Aichi 484-8502, Murata Machinery, Ltd., Inuyama Plant 2, Aza-Nakajima, Oaza-Hashizume (JP)

B65H 54/553 **EN E-906450** 2017 07 05 **2570376**
2012 05 11 2012167612

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Wiege, Wickeleinheit und Garnwickelmaschine
(30) JP 2011 09 15 2011201972
(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

B65H 54/70 **DE E-906451** 2017 07 05 **3003937**
(86) EP14059428 2014 05 08 2014722218

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) AUFSPULMASCHINE
(30) DE 2013 05 24 102013008825
(72) KOWALSKI, Jürgen, 59071 Hamm, Walnußstrasse 1 (DE)
(72) OESTERWIND, Roland, 42897 Remscheid, Rudolf-Stosberg-Strasse 26 (DE)

B65H 54/71 **EN E-906452** 2017 07 05 **2722299**
2013 10 14 2013188559

(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., 33170 Pordenone, Via Udine 105 (IT)
(54) Pneumatische Spleisseinheit für Textilmaschinen
(30) IT 2012 10 16 MI20121748
(72) Badiali, Roberto, I-33170 PORDENONE, c/o SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A. Via Udine, 105 (IT)
(72) Del Pup, Mauro, I-33170 PORDENONE, c/o SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A. Via Udine, 105 (IT)
(72) Premi, Mauro, I-33170 PORDENONE, c/o SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A. Via Udine, 105 (IT)

B65H 63/00 **DE E-906453** 2017 07 05 **3031761**
2015 11 13 2015003240

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) VIELSTELLENTEXTILMASCHINE
(30) DE 2014 12 13 102014018628
(72) Bungter, Stefan, 41844 Wegberg, Fronhofstraße 30 (DE)
(72) Cüppers, Jochen, 41069 Mönchengladbach, Bahnstraße 161 (DE)
(72) Küppenbender, Marc, 41069 Mönchengladbach, Rennbahnweg 41 (DE)
(72) Vierschgens, Christian, 52511 Geilenkirchen, Eiseder Hof 13 (DE)

B66B 7/02 **EN E-906454** 2017 07 05 **2406164**
(86) US09037091 2009 03 13 2009841627

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032-2568, 10 Farm Springs Road (US)
(54) AUFZUGSSYSTEM MIT FÜHRUNGSSCHIENENHALTER
(72) ERICSON, Richard, J., Southington CT 06489, 71 Hunting Hill Dr. (US)
(72) NICHOLS, Stephen, R., Unionville CT 06085, 5 Burke Crossing (US)
(72) MARVIN, Daryl, J., Farmington CT 06032, 15 Centerbrook Drive (US)
(72) TERRY, Harold, Avon CT 06001, 73 Deepwood Drive (US)

B66B 7/06 **EN E-906455** 2017 07 05 **2807104**
(86) FI13050033 2013 01 11 2013740596

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUG
(30) FI 2012 01 25 20125078
(72) ALASENTIE, Pentti, 00330 Helsinki, KONE Corporation, Kartanontie 1, (FI)
(72) DE JONG, Johannes, 00330 Helsinki, KONE Corporation, Kartanontie 1, (FI)

B66B 7/08 **EN E-906456** 2017 07 05 **3040301**
2014 12 30 2014200510

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Seilabschlussanordnung und Hebevorrichtung
(72) Lehtinen, Hannu, 00330 Helsinki, KONE Corporation, Kartanontie 1 (FI)
(72) Helenius, Juha, 00330 Helsinki, KONE Corporation, Kartanontie 1 (FI)

B66B 11/04 **EN E-906457** 2017 07 05 **1960303**
(86) US05039527 2005 11 02 2005824891

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) LASTTRAGGLIEDER MIT VERSCHIEDENER GRÖSSE ENTHALTENDE AUFZUGLASTTRAGANORDNUNG
(72) MILLER, Robin Mihekun, Canton, Connecticut 06019, 4 Woodland Drive (US)
(72) FARGO, Richard N., Plainville, Connecticut 06062, 12 Mohawk Road (US)
(72) TRAKTOVENKO, Boris, Avon, Connecticut 06001, 16 Sedgewood Road (US)
(72) HUBBARD, James Leo, Kensington, Connecticut 06037, 25 Evergreen Court (US)

B66B 19/00 **EN E-906458** 2017 07 05 **2844600**
(86) US12036113 2012 05 02 2012875889

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER MASCHINE IN EINER AUFZUGSANLAGE
(72) BRUNO, Gilles, F-45110 Chateauneuf Sur Loire, 70 Rue Bonne Dame (FR)
(72) GREUIN, Jacques, F-45500 Arrabloy, La Ferme Du Bourg (FR)
(72) HAMON, Fabrice, 45500 Gien, Avenue des montoires (FR)
(72) BARTON, Michael John, Bolton Lancashire BL3 1ST, 86 Whiteoak View (GB)
(72) GOUSSOT, Jean-Louis, F-92800 Puteaux, 92 Rue Sadi Carnot (FR)
(72) LASSEN, Uwe, 14129 Berlin, Albiger Weg 2 (DE)

B66C 23/687 **EN E-906459** 2017 07 05 **2802525**
(86) US13020773 2013 01 09 2013736433

(73) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., North Hollywood California 91605, 12950 Raymer Street (US)
(54) TELESKOPKAMERAKRAN
(30) US 2012 01 13 201213350217
(72) CHAPMAN, Leonard, T., North Hollywood, California 91605, 12950 Raymer St (US)

B66D 1/14 **DE E-906460** 2017 07 05 **2999656**
(86) EP14052693 2014 02 12 2014704560

(73) M.A.T. Malmedie Antriebstechnik GmbH, 42653 Solingen, Dycker Feld 28 (DE)
(54) ANTRIEBSSTRANG FÜR HUBWERKE
(30) DE 2013 05 21 102013209361
(72) LAUTWEIN, Christof, 51598 Friesenhagen, Bitzchen 1 (DE)
(72) SPURA, Christian, 59063 Hamm, Hochschule Hamm-Lippstadt Marker Allee 76-78 (DE)
(72) WAGENER, Christoph, 47608 Geldern, Hahnenweg 15 (DE)

B66F 9/07 **DE E-906461** 2017 07 05 **3044155**
(86) EP14069534 2014 09 12 2014762035

(73) SSI Schäfer Automation GmbH, 97232 Giebelstadt, i Park Klingholz 18/19 (DE)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN REGALBEDIENGERÄT, REGALBEDIENGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES REGALBEDIENGERÄTS
(30) DE 2013 09 13 102013015458
(72) SELLEN, Markus, 97956 Werbach, Frankenstrasse 12 (DE)
(72) LALESSE, Rob, NL-6904 Zevenaar, Spinet 37 (NL)

B66F 9/22 **EN E-906462** 2017 07 05 **2752385**
(86) JP12052753 2012 02 07 2012835206

(73) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8585, 1-1, Higashikotari, 2-Chome (JP)
(54) GABELSTAPLER
(30) JP 2011 09 27 2011211245
(72) TSURUTA, Megumu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Masataka, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) FUTAHASHI, Kensuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Naohito, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

B66F 9/22 **EN E-906463** 2017 07 05 **2937240**
2015 03 24 2015160460

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Nutzfahrzeug
(30) JP 2014 03 26 2014064794
(72) Koide, Yukikazu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Kato, Norihiko, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1,Toyoda-cho, (JP)

B67B 3/20 **EN E-906464** 2017 07 05 **3060513**
(86) CA14000737 2014 10 09 2014855374

(73) Transformix Engineering Inc., Kingston, ON K7P 1R7, 1150 Gardiners Road (CA)
(54) FLEXIBLE ZUFÜHRUNGS- UND VERSCHLIESSMASCHINE FÜR SCHARNIERKAPPEN
(30) US 2013 10 25 201361895534 P
(72) NICHOLSON, Kenneth Wayne, Kingston, Ontario K7P 1R7, 1150 Gardiners Road (CA)
(72) MUNROE, Philip David, Kingston, Ontario K7P 1R7, 1150 Gardiners Road (CA)
(72) SMITH, Martin George, Kingston, Ontario K7P 1R7, 1150 Gardiners Road (CA)
(72) ALMAS, Robert David, Kingston, Ontario K7P 1R7, 1150 Gardiners Road (CA)

B67C 3/00 **EN E-906465** 2017 07 05 **2792634**
2013 04 19 2013164594

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Positionssteuerungssystem für eine Artikelhandhabungsmaschine und zugehöriges Verfahren
(72) Malfatto, Annalisa, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Zoni, Roberto, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B67C 3/00 **EN E-906466** 2017 07 05 **3064468**
2015 03 03 2015157486

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de La Patrouille de France (FR)
(54) Diagnostisches Kit und Verfahren zur Überwachung des Betriebsstatus und der Zuverlässigkeit einer Behälterverarbeitungsmaschine
(72) Sorbi, Federica, 43126 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO, Via La Spezia, 241/A, (IT)
(72) Ollari, Michele, 43126 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO, Via La Spezia, 241/A, (IT)
(72) Gorbi, Alessandro, 43126 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO, Via La Spezia, 241/A, (IT)

B67C 3/02 **EN E-906467** 2017 07 05 **3081527**
2015 04 15 2015305568

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEHÄLTERVERPACKUNG MIT UMGEBUNGSFÜLLUNG UND UMKEHRMEMBRAN
(72) Le Guen, Vincent, 76930 OCTEVILLE-SUR-MER, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B81B 3/00 **EN E-906468** 2017 07 05 **2370345**
(86) IB09056019 2009 11 25 2009805955

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ELEKTROMECHANISCHE WANDLERVORRICHTUNG MIT THERMISCHER KOMPENSATION
(30) WO 2008 11 26 PCT/IB2008/055651
(72) LIU, Lianjun, Chandler, AZ 85286, 2575 East Honeysuckle Place (US)
(72) PACHECO, Sergio, Scottsdale, AZ 85250, 8638 E. Buena Terra Way (US)
(72) PERRUCHOT, François, 38000 Grenoble, 75 rue Ampère (FR)
(72) DEFAY, Emmanuel, 38340 Voreppe, 14 place St. Nizier (FR)
(72) REY, Patrice, 38430 Saint Jean de Moirans, 26 Impasse des Charmette La Manche (FR)

C01B 3/06 **EN E-906469** 2017 07 05 **2991927**
(86) GB14051360 2014 05 01 2014728238

(73) Intelligent Energy Limited, Loughborough LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(54) KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG
(30) GB 2013 05 03 201308038
(72) KARMAZYN, Harry, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)

C01B 3/32 **EN E-906470** 2017 07 05 **1669323**
2004 12 08 2004106657

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) Reaktor und Methode zur Herstellung von Wasserstoff
(72) Görke, Oliver, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Heidelbergerstr. 1 (DE)
(72) Pfeifer, Peter, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Bachstr. 18 (DE)
(72) Schubert, Klaus, 76227 Karlsruhe, Geigersbergerstr. 54 (DE)

C01B 21/24 **DE E-906471** 2017 07 05 **1903003**
2006 07 05 2006013915

(73) BSN medical GmbH, 20253 Hamburg, Quickbornstrasse 24 (DE)
(54) Verfahren zur photolytischen Erzeugung von Stickstoffmonoxid
(72) Suschek, Christoph, 40764 Langenfeld, Flurstrasse 20 (DE)

C01B 32/05 **EN E-906472** 2017 07 05 **1730076**
(86) US05001310 2005 01 18 2005726263

(73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, Houston, Texas 77843, 6100 Main Street (US)
(54) NANORÖHREN-AMINOSÄUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2004 01 21 537982 P
(72) KHABASHESKU, Valery N.,, Houston, TX 77030, 2421-B Dorrington (US)
(72) PENG, Haiqing, Houston, TX 77025, 4045 Linkwood, No. 813 (US)
(72) MARGRAVE, John.L, Deceased (US)
(72) MARGRAVE, Mary Lou LF, Bellaire, TX 77401-5513, 4511 Verone (US)

C01B 32/20 **EN E-906473** 2017 07 05 **2351706**
(86) JP09004200 2009 08 28 2009809589

(73) National University Corporation Nagoya University, Aichi 464-8601, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN/SiC-VERBUNDSTOFF UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER GRAPHEN/SiC-VERBUNDSTOFF
(30) JP 2008 08 28 2008220179
(72) KUSUNOKI, Michiko, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) NORIMATSU, Wataru, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)

C01B 33/02 **DE E-906474** 2017 07 05 **2666750**
2013 05 16 2013167980

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) Polykristallines Silicium
(30) DE 2012 05 21 102012208473
(72) Vietz, Matthias, 5230 Mattighofen, Johann-Strauss-Str. 4 (AT)
(72) Pech, Dr. Reiner, 84524 Neuötting, Möhrenbachstr. 43 (DE)

C01B 33/107 **EN E-906475** 2017 07 05 **2634142**
(86) JP11004937 2011 09 02 2011835769

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CHLORSILANEN
(30) JP 2010 10 27 2010240285
(72) HASEGAWA, Masayuki, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) TONOMURA, Yoichi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) KUBOTA, Tohru, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) AOYAMA, Takeshi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)
(72) TANAKA, Shuji, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)

C01B 33/18 **EN E-906476** 2017 07 05 **2428489**
(86) JP10053220 2010 03 01 2010772128

(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Tokyo 191-8511, 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)
(54) SILICA-NANOPARTIKEL MIT DARIN VERKAPSELTEN QUANTENPUNKTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BIOLOGISCHES MARKIERUNGSMITTEL DAMIT
(30) JP 2009 05 08 2009113389
(72) AIMIYA Takuji, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica MinoltaMedical&Graphic Inc. 1 Sakura-machi (JP)
(72) TAKAHASHI Masaru, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Medical&Graphic Inc. 1 Sakura-machi (JP)

C01B 33/40 **EN E-906477** 2017 07 05 **1832553**
(86) JP05022702 2005 12 11 2005814763

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) TONFILMPRODUKT
(30) JP 2004 12 10 2004358157
(30) JP 2004 12 10 2004358627
(30) JP 2004 12 10 2004358732
(30) JP 2004 12 10 2004358783
(30) JP 2005 02 22 2005046324
(30) JP 2005 02 22 2005046325
(72) EBINA, Takeo, Tohoku Center, N. I. of A. S. & T., Sendai-shi, Miyagi 9838551, 2-1, Nigatake 4-chome, Miyagino-ku (JP)
(72) MIZUKAMI, Fujio, Tohoku Center, N. I. A. S. & T., Sendai-shi, Miyagi 9838551, 2-1, Nigatake 4-chome, Miyagino-ku (JP)
(72) ISHII, Ryo, Tohoku Center, N. I. of A. S. & T., Sendai-shi, Miyagi 9838551, 2-1, Nigatake 4-chome, Miyagino-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Kiyoshi, Tohoku Center N. I. A. S. T., Sendai-shi, Miyagi 9838551, 2-1, Nigatake 4-chome, Miyagino-ku (JP)

C01B 39/54 **EN E-906478** 2017 07 05 **2930148**
(86) CN12086280 2012 12 10 2012890022

(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(54) SAPO-34-ZEOLITH MIT DIGLYCOLAMIN ALS TEMPLAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZEOLITHS
(72) WANG, Dehua, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) TIAN, Peng, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) LIU, Zhongmin, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) FAN, Dong, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) ZHANG, Ying, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) SU, Xiong, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)

C01D 5/16 **DE E-906479** 2017 07 05 **2640664**
(86) EP11005775 2011 11 16 2011785593

(73) Remondis Production GmbH, 44536 Lünen, Brunnenstrasse 138 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KALIUMSULFAT AUS DER BIODIESELPRODUKTION
(30) DE 2010 11 16 102010051512
(72) HÜBNER, Andreas, 99734 Nordhausen, Heidelbergblick 12 (DE)
(72) SCHIFFER, Alfred, 44534 Lünen, Schützenstrasse 5 (DE)

C01G 15/00 **DE E-906480** 2017 07 05 **2116513**
2008 05 06 2008103837

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN AGGLOMERATES VON INDIUMZINNOXID, DAS NACH DIESEM VERFAHREN ERHÄLTLICHE OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE AGGLOMERAT SELBST, SOWIE EINE BESCHICHTUNGSMASSE HIERMIT
(72) Hill, Sven, Dr., 63741 Aschaffenburg, Ahornweg 64 (DE)
(72) Wombacher, Willibald, 63867 Johannesberg, Aschaffenburger Str. 27 (DE)
(72) Dauth, Katharina, 63073 Offenbach, Matthias-Erzberger-Str. 11 (DE)

C01G 28/00 **EN E-906481** 2017 07 05 **2897906**
(86) IB12054992 2012 09 20 2012781446

(73) Bendale, Yogesh Narayan, Pune 411052, Flat No. 1&2 Shreevijaya Apts Neelkamal Society Karvenagar (IN)
(73) Bendale, Vineeta Yogesh, Pune 411052, Flat No. 1&2 Shreevijaya Apts. Neelkamal Society Karvenagar (IN)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON NANOARSENTRIOXID UND SEINE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN EINSCHLIESSLICH KREBSERKRANKUNGEN
(72) Bendale, Yogesh Narayan, Pune 411052, Flat No. 1&2 Shreevijaya Apts Neelkamal Society Karvenagar (IN)
(72) Bendale, Vineeta Yogesh, Pune 411052, Flat No. 1&2 Shreevijaya Apts. Neelkamal Society Karvenagar (IN)

C03C 3/087 **EN E-906482** 2017 07 05 **1917219**
(86) US06015476 2006 04 25 2006751259

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) SOLARZELLE UNTER VERWENDUNG VON EISENARMEM HOCHDURCHLÄSSIGEM GLAS MIT ANTIMON UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2005 05 05 122218
(72) THOMSEN, Scott, V., South Lyon, Michigan 48178, 9017 Stoney Creek Drive (US)
(72) LANDA, Ksenia, A., Brownstown, Michigan 48183, 19070 Parkwood Lane (US)
(72) HULME, Richard, Rochester Hills, Michigan 48306, 1838 Bromely Lane (US)
(72) LONGOBARDO, Anthony, Oak Grove, Michigan 48863, P.O. Box 83 (US)
(72) LANDA, Leonid, Brownstown, Michigan 48183, 19070 Parkwood Lane (US)
(72) BROUGHTON, Anna, New Boston, Michigan 48164, 24379 Dugan Drive (US)

C03C 25/32 **EN E-906483** 2017 07 05 **2792652**
2014 04 15 2014001366

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) Reduzierte Salzausfällung in kohlenhydrathaltigen Bindemittelzusammensetzungen
(30) US 2013 04 16 201313864050
(72) Shooshtari, Kiarash Alavi, Littleton, CO 80127, 9193 West Finland Drive (US)
(72) Miele, Philip Francis, Highlands Ranch, CO 80126, 8626 Meadowlark Circle (US)
(72) Lester, Uranchimeg, Littleton, CO 80127, 6560 South Kline Street (US)
(72) Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, 9483 East Arbor Drive (US)

C04B 7/44 **EN E-906484** 2017 07 05 **2891639**
(86) JP13071656 2013 08 09 2013833084

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) ZEMENTHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 28 2012187322
(72) SAKANIWA, Daisuke, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) TAKAYAMA, Yoshinori, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) WANG, Junzhu, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

C04B 22/00 **DE E-906485** 2017 07 05 **2874978**
(86) EP13065280 2013 07 19 2013742415

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERWENDUNG HYDRATATIONSBESCHLEUNIGENDER KEIME ALS ZUSATZSTOFF FÜR ZEMENT UND/ODER BETON
(30) DE 2012 07 23 102012106658
(72) ENDERS, Michael, 48143 Münster, Korduanenstr. 12 (DE)

C04B 28/14 **EN E-906486** 2017 07 05 **3075716**
(86) JP14078120 2014 10 22 2014865509

(73) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, Shintokyo Building 3 -1, Marunouchi 3-chome (JP)
(54) GIPSSCHLAMM, GEHÄRTETER GIPSKÖRPER, GIPSBAUSTOFFE, GIPSPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GIPSSCHLAMMS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄRTETEN GIPSKÖRPERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GIPSBAUSTOFFS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GIPSPLATTE
(30) JP 2013 11 28 2013246716
(72) ATAKA, Yuji, Tokyo 100-0005, c/o YOSHINO GYPSUM CO. LTD., Shin-Tokyo Bldg., 3-1 Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) WATANABE, Ken, Tokyo 100-0005, c/o YOSHINO GYPSUM CO. LTD., Shin-Tokyo Bldg., 3-1 Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, (JP)

C04B 35/26 **EN E-906487** 2017 07 05 **2598462**
(86) GB11051356 2011 07 19 2011738788

(73) Ionix Advanced Technologies Limited, Huddersfield, HD1 3BD, 3M, Buckley Innovation Centre Firth Street (GB)
(54) KERAMIK
(30) GB 2011 01 17 201100696
(30) GB 2010 07 28 201012637
(72) BELL, Andrew, John, Leeds Yorkshire LS2 9JT, Institute for Materials Research Houldsworth Building University of Leeds Clarendon Road (GB)
(72) COMYN, Timothy, Huddersfield HD1 3BD, c/o Ionix Advanced Technologies Limited 3M, Buckley Innovation Centre Firth Street (GB)

C04B 35/26 **EN E-906488** 2017 07 05 **2881956**
(86) JP13069983 2013 07 24 2013824900

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FERRITSINTERMAGNET UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2012 07 31 2012169569
(72) KOBAYASHI Yoshinori, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. Magnetic Materials Research Laboratory 2-15-17 Egawa Shimamoto-cho (JP)
(72) HOSOKAWA Seiichi, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. Magnetic Materials Research Laboratory 2-15-17 Egawa Shimamoto-cho (JP)
(72) ODA Etsushi, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. Magnetic Materials Research Laboratory 2-15-17 Egawa Shimamoto-cho (JP)

C04B 35/49 **EN E-906489** 2017 07 05 **2298714**
(86) JP09059804 2009 05 28 2009754780

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER FERROELEKTRISCHEN DÜNNSCHICHT, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER FERROELEKTRISCHEN DÜNNSCHICHT UND ANHAND DES VERFAHRENS GEBILDETE FERROELEKTRISCHE DÜNNSCHICHT
(30) JP 2008 05 28 2008139623
(30) JP 2008 05 28 2008139641
(30) JP 2008 11 04 2008282849
(30) JP 2008 12 24 2008328101
(30) JP 2009 01 20 2009009818
(30) JP 2009 01 20 2009009819
(30) JP 2009 02 03 2009022638
(30) JP 2009 02 03 2009022641
(30) JP 2009 02 04 2009023278
(30) JP 2009 02 04 2009023280
(30) JP 2009 02 06 2009025681
(30) JP 2009 02 06 2009025683
(30) JP 2009 03 12 2009059019
(30) JP 2009 03 13 2009060348
(30) JP 2009 03 31 2009085819
(30) JP 2009 03 31 2009085830
(30) JP 2009 04 21 2009102815
(30) JP 2009 04 21 2009102817
(30) JP 2009 04 23 2009105076
(30) JP 2009 04 24 2009105883
(30) JP 2009 04 24 2009105885
(72) FUJII Jun, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) SAKURAI Hideaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) NOGUCHI Takashi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) SOYAMA Nobuyuki, Sanda-shi Hyogo 669-1339, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION SANDA PLANT 12-6 Technopark (JP)

C04B 35/64 **EN E-906490** 2017 07 05 **2832708**
(86) ES13070160 2013 03 13 2013768511

(73) Asociación De Investigación De La Industria Del Juguete, Conexas Y Afines, 03440 Ibi, Avda. de la Industria 23 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOLITHISCHEN, KOHLENSTOFFHALTIGEN ODER KERAMISCHEN SYSTEMEN
(30) ES 2012 03 30 201230489
(72) CARRATALÁ ABRIL, Juan, E-03440 Ibi, Avda. de la Industria 23 (ES)
(72) REY MARTÍNEZ, Lorena, E-03440 Ibi, Avda. de la Industria 23 (ES)
(72) BENEITO RUIZ, Rubén, E-03440 Ibi, Avda. de la Industria 23 (ES)
(72) VILAPLANA CERDÁ, Joaquín, E-03440 Ibi, Avda. de la Industria 23 (ES)
(72) SANDOVAL PÉREZ, Ignacio, E-03440 Ibi, Avda. de la Industria 23 (ES)
(72) CARRIÓN ROSILLO, César, E-03440 Ibi, Avda. de la Industria 23 (ES)
(72) SÁNCHEZ RECHE, Ana, E-03440 Ibi, Avda. de la Industria 23 (ES)

C06B 21/00 **DE E-906491** 2017 07 05 **2580175**
(86) EP11002499 2011 05 19 2011720400

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER BRENNSTOFFHALTIGEN EXPLOSIVSTOFFABMISCHUNG
(30) DE 2010 06 08 102010022983
(72) ZIMMERMANN, Christopher, 21493 Schwarzenbek, Pirschgang 1a (DE)
(72) CEGIEL, Dirk, 23847 Stubben, Zur Krüh 15 (DE)

C07C 2/84 **EN E-906492** 2017 07 05 **2050731**
(86) JP07065564 2007 08 02 2007792226

(73) Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(73) CHIYODA CORPORATION, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, 12-1, Tsurumichuo 2-chome Tsurumi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE
(30) JP 2006 08 07 2006214842
(30) JP 2006 08 07 2006214843
(72) SUZUKI, Yushi, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, Nippon Oil Corporation 8, Chidori-cho, Naka-ku (JP)
(72) ASANO, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, Nippon Oil Corporation, 8, Chidori-cho, Naka-ku (JP)

C07C 13/62 **EN E-906493** 2017 07 05 **2376407**
(86) JP09070359 2009 11 27 2009831861

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Röntgendichte bioaktive Glasmaterialien
(30) JP 2008 12 10 2008314391
(72) NISHIURA, Chiaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TOMONO, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C07C 13/62 **EN E-906494** 2017 07 05 **2758363**
(86) JP12073244 2012 09 05 2012833387

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) NEUE ORGANISCHE VERBINDUNG, ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 22 2011207325
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C07C 29/145 **FR E-906495** 2017 07 05 **2379477**
(86) IB09007760 2009 12 15 2009807621

(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Sao Paulo - SP, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1° andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz (BR)
(54) KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIOLVERBINDUNGEN, INSBESONDERE 2-METHYL-2,4-PENTANDIOL
(30) FR 2008 12 16 0858651
(72) ZIM, Danilo, 13090-600 CAMPINAS, SP, R. Pereiras, 40 (BR)
(72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, 140 route du Buye (FR)

C07C 41/03 **EN E-906496** 2017 07 05 **2792663**
(86) JP12082853 2012 12 12 2012858652

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOL AUS EINER OXIRANVERBINDUNG
(30) JP 2011 12 13 2011271976
(30) JP 2012 05 10 2012108285
(72) ISHIHARA, Shinjiro, Ichihara-shi Chiba 299-0195, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Anesaki-Kaigan (JP)
(72) IKEDA, Shoko, Ichihara-shi Chiba 299-0195, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Anesaki-Kaigan (JP)
(72) YOSHII, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0195, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Anesaki-Kaigan (JP)
(72) MURATA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)

C07C 45/50 **EN E-906497** 2017 07 05 **2152655**
(86) KR08003029 2008 05 29 2008765991

(73) LG Chem. Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2007 05 29 20070051868
(72) HONG, Moo-Ho, Daejeon Metropolitan City 301-784, 304-602 Paragon Apt. Taepyeong 2-dong Jung-gu (KR)
(72) KO, Dong-Hyun, Daejeon Metropolitan City 305-350, 11-301 Professor Apt. Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) NA, Sang-Oeb, Seoul 158-782, 101-205 Mokdong Geumho Eoullim Apt. 951 Mok-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) EOM, Sung-Shik, Daejeon Metropolitan City 305-340, 5-204 LG partner Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-728, 109-1104 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, O-Hark, Daejeon Metropolitan City 302-739, 108-102 Sanga Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Dae-Chul, Daejeon Metropolitan City 302-739, 108-803 Sanga Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) CHOI, JAE-Hui, Daejeon Metropolitan City 305-728, 101-705 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C07C 45/86 **EN E-906498** 2017 07 05 **2951144**
(86) US14012025 2014 01 17 2014746151

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) HERSTELLUNG VON HYDROXYALDEHYDEN
(30) US 2013 01 31 201313755879
(72) HAMPTON, Kenneth Wayne Jr., Gilmer, TX 75645, 1902 Greenway (US)
(72) BROWN, Eugene H., Gilmer, TX 75645, 563 Main Street (US)

C07C 57/38 **DE E-906499** 2017 07 05 **2864284**
(86) EP13058681 2013 04 26 2013721305

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) PHOTOLABILE DUFTSPEICHERSTOFFE
(30) DE 2012 06 22 102012210567
(30) DE 2012 09 05 102012215693
(72) GERKE, Thomas, 40627 Düsseldorf, Am Schwalbenberg 55 (DE)
(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, Zwirnerweg 57 (DE)
(72) HUCHEL, Ursula, 50733 Köln, Holbeinstrasse 26 (DE)
(72) GRIESBECK, Axel, 50937 Köln, Ägidiusstr. 47 (DE)
(72) LANDES, Agnieszka, 50129 Bergheim, Ulmenring 24 (DE)

C07C 209/68 **EN E-906500** 2017 07 05 **2507203**
(86) IB10055499 2010 11 30 2010805326

(73) Euticals S.P.A., 20122 Milan, Viale Bianca Maria, 25 (IT)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAPENTADOL UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON
(30) IT 2009 12 01 MI20092110
(72) MOTTA, Giuseppe, I-20027 Rescaldina (MI), Via Don A. Baldi 55 (IT)
(72) VERGANI, Domenico, I-20046 Biassono (MI), Via F. Borromini 2 (IT)
(72) BERTOLINI, Giorgio, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), Via A. Villa 1 (IT)

C07C 211/27 **DE E-906501** 2017 07 05 **2731927**
(86) EP12063378 2012 07 09 2012733490

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) EMISSIONSARMER HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE
(30) EP 2011 07 15 11174275
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, Möhrlistrasse 90 (CH)
(72) STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, In Böden 49 (CH)
(72) KASEMI, Edis, 8046 Zürich, Lerchenrain 8 (CH)

C07C 215/28 **EN E-906502** 2017 07 05 **2356090**
(86) EP09064891 2009 11 10 2009748350

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) KRISTALLINE FORMEN VON FINGOLIMOD HCL
(30) EP 2008 11 11 08168865
(72) MUTZ, Michael, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) JORDINE, Guido, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)

C07C 227/16 **EN E-906503** 2017 07 05 **3022171**
(86) EP14064894 2014 07 11 2014739403

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) NEUE SALZE, KRISTALLE, KOMPLEXE UND DERIVATE VON THREONINDIESSIGSÄURE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THREONINDIESSIGSÄURE UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2013 07 16 13176649
(72) CARSTENS, Axel, 47533 Kleve, Ketelweg 26 (DE)
(72) BOONSTRA, Tjerk Oedse, NL-6921 SK Duiven, Biezenweide 14 (NL)
(72) ZAITSEV, Alexey Borisovich, NL-7413 RL Deventer, Moerakkerstraat 10 (NL)
(72) HEUS, Martin, NL-6844 HK Arnhem, Halsterenstraat 20 (NL)
(72) VEENIS, Wouter Jan, NL-6713 PA Ede, Juliana v. Stolberglaan 33 (NL)

C07C 237/24 **EN E-906504** 2017 07 05 **2491009**
(86) EP10065500 2010 10 15 2010773876

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) CYCLOPENTANCARBOXAMIDDERIVATE, ARZNEIMITTEL MIT DERARTIGEN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2009 10 19 09173383
(72) KLEY, Joerg, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HAMILTON, Bradford, S., 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) MACK, Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) REDEMANN, Norbert, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) SCHOELCH, Corinna, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 207/277 **EN E-906505** 2017 07 05 **2734502**
(86) US12047301 2012 07 19 2012745600

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) ÜBERBASISCHE REIBUNGSMODIFIKATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 07 21 201161510227 P
(72) SEDDON, Elisa J., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) SACCOMANDO, Daniel J., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) VICKERMAN, Richard J., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) BROWN, Jason R., Katy, Texas 77449, 3419 Raintree Village Dr. (US)
(72) FAHMY, Mohamed G., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C07D 209/86 **EN E-906506** 2017 07 05 **2714659**
(86) CA12050340 2012 05 24 2012789315

(73) American Dye Source, Inc., Baie d'Urfé, Quebec H9X 3T6, 555 Morgan Boulevard (CA)
(54) VERBINDUNGEN MIT OXIMESTER- UND/ODER ACYLGRUPPEN
(30) US 2011 05 25 201161489892 P
(30) US 2011 05 25 201161489910 P
(72) NGUYEN, My T., Ho Chi Minh City, Lot P5 Riverside Residence Apt B-P-2-12A Tan Phu Ward, District 7 (VN)
(72) TREMBLAY-MORIN, Jean-Philipe, Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 0J6, 369 Sylvio-Mantha (CA)
(72) GAUDREAULT, Philippe, Brossard, Québec J4W 2J9, 1615 Trepanier (CA)

C07D 213/61 **EN E-906507** 2017 07 05 **2640701**
(86) EP11069896 2011 11 11 2011781802

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)
(54) CYANOENAMINE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE
(30) EP 2010 11 15 10191201
(30) EP 2011 04 01 11160872
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstraße 7 (DE)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, 14 Rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) DUBOST, Christophe, F-69260 Charbonnieres-les-Bains, 44 Chemin Tracol (FR)
(72) GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, 10 Rue Janin (FR)
(72) NARABU, Shinichi, Yuki City Ibaraki 307-0001, 13850, Yuki Oaza (JP)
(72) VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, 6 Allée Adamson (FR)

C07D 215/04 **EN E-906508** 2017 07 05 **2780323**
(86) EP12072636 2012 11 14 2012784277

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHINOLINCARBONSÄURE
(30) GB 2011 11 14 201119690
(72) GOLLUT, Jean-Jacques Roger, 1870 Monthey, Syngenta Crop Protection Monthey SA Route de l'Ile au Bois (CH)
(72) GAYET, Arnaud Jean Albert, 1870 Monthey, Syngenta Crop Protection Monthey SA Route de l'Ile au Bois (CH)

C07D 215/08 **EN E-906509** 2017 07 05 **3080086**
(86) EP14076583 2014 12 04 2014809812

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADAMANTANAMIDEN
(30) EP 2013 12 09 13196213
(72) HARICHIAN, Bijan, Trumbull, CT 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)
(72) ROSA, Jose Guillermo, Trumbull, CT 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)

C07D 231/16 **EN E-906510** 2017 07 05 **2398774**
(86) US10021003 2010 01 14 2010700665

(73) Incyte Holdings Corporation, Wilmington, DE 19803, 1801 Augustine Cut-Off (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON JAK-INHIBITOREN UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ZWISCHENPRODUKTE
(30) US 2009 01 15 144991 P
(72) ZHOU, Jiacheng, Newark, DE 19702, 46 Bay Boulevard (US)
(72) LIU, Pingli, Newark, DE 19702, 205 Pilot Court (US)
(72) LIN, Qiyan, Newark, DE 19711, 6 Henlopen Court (US)
(72) METCALF, Brian, W., Moraga, CA 94556, 297 Lakefield Place (US)
(72) MELONI, David, Bear, DE 19701, 127 Megan Drive (US)
(72) PAN, Yongchun, Newark, DE 19702, 11 Capano Drive Apt. B6 (US)
(72) XIA, Michael, Wilmington, DE 19810, 304 Clubhouse Lane (US)
(72) LI, Mei, Newark, DE 19711, 9 Hummingbird Lane (US)
(72) YUE, Tai-Yuen, Hockessin, DE 19707, 501 Blackbird Drive (US)
(72) RODGERS, James, D., Ladenberg, PA 19350, 2 Hillside Lane (US)
(72) WANG, Haisheng, Hockessin, DE 19707, 207 Hockessin Circle (US)

C07D 231/20 **DE E-906511** 2017 07 05 **2167473**
(86) EP08004262 2008 05 29 2008758845

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) 3-CYCLOPROPYL-4-(3-THIOBENZOYL)PYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
(30) DE 2007 06 11 102007026875
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, Auf der Höhe 14 (DE)
(72) VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, Am Breul 4b (DE)
(72) LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, Sulzbacher Strasse 115 (DE)
(72) SCHMITT, Monika, 60318 Frankfurt a M., Glauburgstrasse 85 (DE)
(72) DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt a. M., Burgstrasse 26 (DE)
(72) FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, Am Burggraben 7A (DE)
(72) HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, Am Itzelgrund 5b (DE)
(72) KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, Iltisweg 7a (DE)
(72) ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, Am Hochfeld 33 (DE)

C07D 233/90 **EN E-906512** 2017 07 05 **2753606**
(86) IB12001871 2012 08 31 2012770217

(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901-3431, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(54) PYRIMIDINE ALS NATRIUMKANALBLOCKER
(30) US 2011 09 02 201161530678 P
(30) US 2012 05 25 201261651611 P
(72) NI, Chiyou, Belle Mead, NJ 08502, 5 Ford Court (US)
(72) PARK, Minnie, Princeton Junction, NJ 08550, 22 Warwick Road (US)
(72) SHAO, Bin, Richboro, PA 18954, 23 Shelbourne Road (US)
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690, 8 Windward Way (US)
(72) YAO, Jiangchao, Princeton, NJ 08540, 10 Bellflower Court (US)
(72) YOUNGMAN, Mark, North Wales, PA 19454, 110 Franklin Court (US)

C07D 239/48 **EN E-906513** 2017 07 05 **2432768**
(86) GB10050825 2010 05 20 2010721195

(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8524, 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) NEUE PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 05 21 180238 P
(72) BENNETT, Nicholas, James, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)
(72) MCINALLY, Thomas, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)
(72) THOM, Stephen, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)

C07D 239/48 **EN E-906514** 2017 07 05 **2709988**
(86) EP12058338 2012 05 07 2012718262

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Str. 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [4,6-BIS-DIMETHYLAMINO-2- [4-(4-TRIFLUORMETHYLBENZOYL-AMINO)] BENZYL] PYRIMIDIN-5-YL ESSIGSÄURE
(30) US 2011 05 16 201161486363 P
(72) RODRIGUEZ DEHLI, Juan M., 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HAGENKOETTER, Robert, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) SCHUL, Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) STANGE, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) WANG, Xiao-Jun, Ridgefield, Connecticut 06877, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road (US)
(72) ZHANG, Li, Ridgefield, Connecticut 06877, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road (US)
(72) MASSOT, Oriol, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 241/08 **DE E-906515** 2017 07 05 **2099773**
(86) AT07000529 2007 11 23 2007845264

(73) Cyathus Exquirere Pharmaforschungs Gmbh, 1010 Wien, Rudolfsplatz 2/8 (AT)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4'-(1-METHYL-1,2-ETHANDIYL)-BIS-(2,6-PIPERAZINDION)
(30) AT 2006 11 24 19582006
(72) KOCH, Andreas, 4020 Linz, Auf der Gugl 44 (AT)
(72) NEUFELLNER, Erwin, 4020 Linz, Hanriederstrasse 22 (AT)

C07D 263/18 **EN E-906516** 2017 07 05 **2943474**
(86) KR14000889 2014 01 29 2014746389

(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., Seoul 120-756, 8 Chungjeong-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) BIARYL- ODER HETEROCYCLISCHE BIARYL-SUBSTITUIERTE CYCLOHEXENDERIVATVERBINDUNGEN ALS CETP-HEMMER
(30) KR 2013 01 31 20130011206
(72) LEE, Jae Kwang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) OH, Jung Taek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jae Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Seo Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Il-Hyang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jae Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) BAE, Su Yeal, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Se Ra, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Yun Tae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)

C07D 309/30 **EN E-906517** 2017 07 05 **2914584**
(86) EP13073018 2013 11 05 2013788949

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OXIDATION ORGANISCHER CARBONYLVERBINDUNGEN
(30) EP 2012 11 05 12191268
(72) VAUTRAVERS, Nicolas, 68159 Mannheim, D7/23-25 (DE)
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, Philipp-Hirsch-Strasse 4 (DE)
(72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 67152 Ruppertsberg, Hauptstrasse 74 (DE)
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, Am Stecken 14a (DE)

C07D 317/58 **EN E-906518** 2017 07 05 **2937341**
2005 12 29 2015160349

(73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) 4-(BENZYL)-PIPERAZIN-1-CARBONSÄURE PHENYLAMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER FETTSÄUREAMIDHYDROLASE (FAAH) ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN, SCHMERZ UND ANDEREN ERKRANKUNGEN
(30) US 2004 12 30 640869 P
(72) Apodaca, Richard, San Diego, CA California 92037, 8448 Via Sonoma, 98 (US)
(72) Breitenbucher, J., Guy, Escondido, CA California 92026, 2433 North Summit Circle Glen (US)
(72) Pattabiraman, Kanaka, Los Altos, CA California 94024, 435 Paco Drive (US)
(72) Seierstad, Mark, Escondido, CA California 92129, 2230 Shadyridge Avenue (US)
(72) Xiao, Wei, San Diego, CA California 92130, 4043 Carmel Springs Way (US)

C07D 401/02 **EN E-906519** 2017 07 05 **2125776**
(86) US08054816 2008 02 24 2008730589

(73) Advenchen Laboratories, LLC, Moorpark, CA 93021, 887 Patriot Drive, Suite A (US)
(54) SPIRO-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN ALS ANGIOGENESEHEMMER
(30) US 2007 03 14 894692 P
(30) US 2007 06 04 941698 P
(30) US 2008 02 23 36244
(72) CHEN, Guoqing, Paul, Moorpark, CA 93021, 13687 Blue Ridge Way (US)

C07D 401/04 **EN E-906520** 2017 07 05 **1861388**
(86) EP06060643 2006 03 13 2006725016

(73) Saniona A/S, 2750 Ballerup, Baltorpvej 154 (DK)
(54) KALIUMKANALMODULATOREN UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
(30) US 2005 03 14 661149 P
(30) DK 2005 03 14 200500366
(72) Eriksen, Birgitte L., DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej (DK)
(72) TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerlose, 53 Anemonevej (DK)
(72) Hougaard, Charlotte, DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej (DK)
(72) Sørensen, Ulrik Svane, DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej (DK)

C07D 401/04 **DE E-906521** 2017 07 05 **3068773**
(86) EP14074127 2014 11 10 2014802608

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) PYRIDAZINON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
(30) EP 2013 11 12 13192411
(72) BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, Bischof-Beck-Str. 1a (DE)
(72) WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, Franz-Lehar-Weg 7 (DE)
(72) HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, Haneckstr. 23 a (DE)
(72) KÖHN, Arnim, 55270 Klein-Winternheim, Ringstr. 12 (DE)
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, Auf der Höhe 14 (DE)
(72) ANGERMANN, Alfred, 65830 Kriftel, Humboldtstr. 5 (DE)
(72) LINDELL, Stephen, David, 65779 Kelkheim, Altenhainer Str. 15 (DE)
(72) SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, Hauptmannweg 2 (DE)
(72) DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach, Bonifatiusstr. 1b (DE)
(72) ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim am Taunus, Am Hochfeld 33 (DE)
(72) GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, Am Nauheimer Bach 22 (DE)

C07D 401/12 **EN E-906522** 2017 07 05 **2941424**
(86) EP14000012 2014 01 07 2014700430

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda Mare de Deu de Montserrat 221 (ES)
(54) 1,2,3-TRIAZOL-4-AMIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT SIGMA-REZEPTOREN
(30) EP 2013 01 07 13382002
(72) TORRENS-JOVER, Antoni, E-08221 Terrassa, Carrer del Racó 8 2º 2a (ES)
(72) CHRISTMANN, Ute, E-08860 Castelldefels, Avda. Manuel Girona 52 3° 1a (ES)
(72) DIAZ-FERNANDEZ, José-Luis, E-08242 Manresa, c/Cadí 21 (ES)
(72) ALMANSA-ROSALES, Carmen, E-08022 Barcelona, Teodora Lamadrid 41 ent. 4º (ES)

C07D 403/04 **EN E-906523** 2017 07 05 **2986600**
(86) EP14001013 2014 04 15 2014718916

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN
(30) EP 2013 04 16 13001993
(72) KONETZKI, Ingo, 52078 Aachen, Ringstrasse 139 (DE)
(72) JAKOB, Florian, 52066 Aachen, Oppenhoffallee 14a (DE)
(72) CRAAN, Tobias, 52066 Aachen, Altdorfstrasse 32 (DE)
(72) HESSLINGER, Christian, 78357 Zoznegg, Untere Haldenäcker 6 (DE)
(72) RATCLIFFE, Paul, 52078 Aachen, Vennbahnbogen 20 (DE)
(72) NARDI, Antonio, 52134 Herzogenrath, Maria Montessori Strasse 101 (DE)

C07D 403/06 **EN E-906524** 2017 07 05 **2364307**
(86) US09066078 2009 11 30 2009775408

(73) Oyster Point Pharma, Inc., San Francisco, California 94104, One Sansome Street, No.3630 (US)
(54) SYNTHESE UND NEUE SALZFORMEN VON (R)-5-((E)-2-(PYRROLIDIN-3-YLVINYL)PYRIMIDIN
(30) US 2008 12 01 118796 P
(72) AKIREDDY, Srinivisa Rao, Winston-Salem NC 27104, 5829 Fox Point Circle (US)
(72) BHATTI, Balwinder, Singh, Winston-Salem NC 27106, 2536 Polo Road (US)
(72) CUTHBERTSON, Timothy, J., Winston-Salem NC 27106, 2661 Belwick Village (US)
(72) DULL, Gary, Maurice, Lewisville NC 27023, 6025 Shallowford Road (US)
(72) MILLER, Craig, Harrison, Winston-Salem NC 27103, 1564 Sharon Road (US)
(72) MITCHENER, JR., Joseph, Pike, Winston-Salem NC 27106, 3609 Wickersham Lane (US)
(72) MUNOZ, Julio, A., Walnut Cove NC 27052, 214 Lakeside Drive (US)
(72) OTTEN, Pieter, Albert, King NC 27021, 1065 Homestead Place Drive (US)

C07D 403/12 **EN E-906525** 2017 07 05 **2194783**
(86) US08072601 2008 08 08 2008797468

(73) VM Discovery, Inc., Fremont, CA 94538, 45535 Northport Loop East, 2nd floor (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR APOPTOSE-MODULATOREN
(30) US 2007 08 10 955293 P
(30) US 2008 04 21 46782
(72) WU, Jay Jie-qiang, Freemont, CA 94555, Frederick Lane (US)
(72) WANG, Ling, Union City, CA 94587, 31404 San Ardo Court (US)

C07D 405/04 **EN E-906526** 2017 07 05 **3044222**
(86) US14054888 2014 09 10 2014780663

(73) Abbvie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) ATRASENTAN-MANDELAT-SALZE ZUR BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN
(30) US 2013 09 12 201361877101 P
(30) US 2013 12 18 201314133297
(72) GONG, Yuchuan, Vernon Hills, Illinois 60061, 1600 Cypress Pointe Drive (US)
(72) ZHANG, Geoff, G., Vernon Hills, Illinois 60061, 1372 N. Maidstone Drive (US)

C07D 405/14 **EN E-906527** 2017 07 05 **2812325**
(86) US13024607 2013 02 04 2013704338

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) US 2012 02 08 201261596500 P
(72) YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 471/04 **EN E-906528** 2017 07 05 **2464645**
(86) US10043264 2010 07 26 2010737724

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS IONENKANALMODULATOREN
(30) US 2010 06 30 360037 P
(30) US 2009 07 27 228864 P
(72) CORKEY, Britton, San Francisco CA 94117, 355 Buena Vista Ave East Apt 415 (US)
(72) ELZEIN, Elfatih, Fremont CA 94555, 4644 Creekwood Drive (US)
(72) JIANG, Robert, Cupertino CA 95014, 8057 Park Villa Circle (US)
(72) KALLA, Rao, Sunnyvale CA 94087, 125 Connemara Way 9 (US)
(72) KOBAYASHI, Tetsuya, Sunnyvale CA 94087, 1362 Arleen Avenue (US)
(72) KOLTUN, Dmitry, Foster City CA 94404, 1075 Grebe Street (US)
(72) LI, Xiaofen, Mountain View CA 94040, 161 Montelena Court (US)
(72) NOTTE, Gregory, San Mateo CA 94403, 21 Otay Avenue (US)
(72) PARKHILL, Eric, San Francisco CA 94122, 559 Lincoln Way 2 (US)
(72) PERRY, Thao, San Jose CA 95124, 5109 Adair Way (US)
(72) ZABLOCKI, Jeff, Los Altos CA 94022, 490 Raquel Court (US)

C07D 471/04 **EN E-906529** 2017 07 05 **2958915**
(86) IB14058840 2014 02 06 2014705882

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) AZABENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON PDE4-ISOENZYMEN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN
(30) US 2013 02 19 201361766268 P
(72) CHAPPIE, Thomas Allen, Carlisle, Massachusetts 01741, 59 Hemlock Hill Road (US)
(72) HAYWARD, Matthew Merrill, Old Lyme, Connecticut 06371, 3 Pyrus Court (US)
(72) PATEL, Nandini Chaturbhai, Waltham, Massachusetts 02453, 70 Hope Avenue Apt. 205 (US)
(72) VERHOEST, Patrick Robert, Newton, Massachusetts 02460, 23 Calvin Road (US)

C07D 487/04 **EN E-906530** 2017 07 05 **2617724**
(86) JP11065554 2011 07 07 2011824863

(73) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 06 2010271873
(30) JP 2010 09 13 2010204102
(72) HOTTA Masanori, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co. Ltd. 46-80, Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) SAWADA Yuichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co. Ltd. 46-80, Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) KAWADA Atsushi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co. Ltd. 46-80, Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) JIKUMARU Masana, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co. Ltd. 46-80, Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) MATSUMOTO Megumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co. Ltd. 46-80, Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)

C07D 487/04 **EN E-906531** 2017 07 05 **2925761**
(86) EP13073946 2013 11 15 2013789833

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) TRIAZOLOPYRAZINE ALS BRD4 INHIBITOREN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KREBS
(30) EP 2012 11 16 12192987
(72) ENGELHARDT, Harald, 55216 Ingelheim Am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SMETHURST, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) GIANNI, Davide, 55216 Ingelheim Am Rhein, BOEHRINGER INGELHEIM GMBH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 487/04 **EN E-906532** 2017 07 05 **2925762**
(86) US13071571 2013 11 25 2013802205

(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., Marlborough, MA 01752, 84 Waterford Drive (US)
(54) TRIAZOLO-PYRAZIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
(30) US 2012 11 29 201261731404 P
(72) CAMPBELL, John Emmerson, Cambridge, Massachusetts 02138, 30 Holworthy Place 2 (US)
(72) JONES, Philip, Danvers, Massachusetts 01923, 86 Sylvan Street (US)

C07D 493/22 **EN E-906533** 2017 07 05 **2751113**
(86) EP12066800 2012 08 29 2012756153

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON ARTEMISININ
(30) EP 2011 08 29 11007018
(30) EP 2012 01 16 12151330
(30) EP 2012 06 25 12173472
(72) SEEBERGER, Peter, H., 14532 Kleinmachnow, Rudolf-Breitscheid-Strasse 46 (DE)
(72) KOPETZKI, Daniel, 30167 Hannover, Sauerweinstr. 1 (DE)
(72) LÉVESQUE, Francois, 12203 Berlin, Hortensienstrasse 66 (DE)

C07D 495/04 **EN E-906534** 2017 07 05 **2528925**
(86) KR11000664 2011 01 31 2011737323

(73) Hanmi Science Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-813, 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-791, 39-1, Hawolgok-2-dong Seongbuk-gu (KR)
(73) Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation, Seocho-gu, Seoul 137-807, 505 Banpo-dong (KR)
(54) THIENO-[3,2-D-]PYRIMIDIN-DERIVATE MIT HEMMENDER WIRKUNG AUF PROTEINKINASEN
(30) KR 2010 01 29 20100008817
(72) SON, Jung Beom, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, 201-ho 47-11 Bansong-dong (KR)
(72) JUNG, Seung Hyun, Goyang-si Gyeonggi-do 411-704, Seongjeo Geonyoung Villa 6-danji 601-203 Daehwa-dong Ilsanseo-gu (KR)
(72) CHOI, Wha Il, Seoul 133-725, Lotte Castle Park 103-2503 Seongsu 2-ga 3-dong Seongdong-gu (KR)
(72) JUNG, Young Hee, Seoul 131-221, 201-ho 19-28 Sangbong-1-dong Jungrang-gu (KR)
(72) CHOI, Jae Yul, Seoul 134-752, Anam Apt. 7-1004 Godeok-1-dong Gangdong-gu (KR)
(72) SONG, Ji Yeon, Seoul 120-190, 183-15 Bukahyeon-3-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) LEE, Kyu Hang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-808, 803-dong 305-ho Hanbora 2 -ro Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jae Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 441-719, Sindonga Daewon Apt. 502-802 Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) KIM, Eun Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, Jugong Apt. 159-1303 Hwanggolmaeul Youngtong-dong Youngtong-gu (KR)
(72) AHN, Young Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-785, Life Apt. 101-1901 Sangrokmaeul Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Maeng Sup, Seoul 134-060, Dunchon Jugong Apt. 301-203 Dunchon-dong Gangdong-gu (KR)
(72) CHOI, Hwan Geun, Seoul 122-041, 8-103 Bulgwang-1-dong Eunpyeong-gu (KR)
(72) SIM, Tae Bo, Seoul 137-070, Yuwon Apt. 103-607 1687 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) HAM, Young Jin, Seoul 156-030, Samho Apt. 102-801 Sangdo-5-dong Dongjak-gu (KR)
(72) PARK, Dong-sik, Busan 613-773, Hyeopseong Renaissance Apt. 206-303 Suyoung-dong Suyoung-gu (KR)
(72) KIM, Hwan, Goyang-si Gyeonggi-do 412-220, Haetbitmaeul 2416-1503 Haengsin-dong Deokyang-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Wook, Seoul 121-040, Hanhwa Obelisk Ah-dong 702-ho Dohwa-dong Mapo-gu (KR)

C07D 498/16 **EN E-906535** 2017 07 05 **2744336**
(86) US12051177 2012 08 16 2012826404

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON MAKROLACTAMEN
(30) US 2011 08 19 201161525462 P
(30) US 2011 09 12 201161533439 P
(30) US 2011 09 13 201161533915 P
(30) US 2011 09 27 201161539540 P
(72) XU, Feng, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HUMPHREY, Guy, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) PEI, Tao, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SONG, Zhiguo Jake, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WANG, Tao, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ARTINO, Laura, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 519/00 **EN E-906536** 2017 07 05 **2841437**
(86) US13037956 2013 04 24 2013721857

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(73) Université de Montréal, Montreal, QC H3T 1J4, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit (CA)
(54) IMIDAZOTHIADIAZOL- UND IMIDAZOPYRAZINDERIVATE ALS PROTEASEAKTIVIERTE REZEPTOR 4 (PAR4)-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOZYTENAGGREGATION
(30) US 2012 04 26 201261638577 P
(30) US 2013 03 15 201361787680 P
(72) BANVILLE, Jacques, Montréal, Québec H3T 1J4, c/o Université de Montréal 2900 Édouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) RÉMILLARD, Roger, Napierville, Québec J0J 1L0, 13 Des cèdres Avenue (CA)
(72) RUEDIGER, Edward H., Montréal, Québec H3T 1J4, c/o Université de Montréal 2900 Édouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) DEON, Daniel H., Montréal, Québec H3T 1J4, c/o Université de Montréal 2900 Édouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) GAGNON, Marc, Montréal, Québec H3T 1J4, c/o Université de Montréal 2900 Édouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) DUBÉ, Laurence, Montréal, Québec H3T 1J4, c/o Université de Montréal 2900 Édouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) GUY, Julia, Montréal, Québec H3T 1J4, c/o Université de Montréal 2900 Édouard-Montpetit Boulevard (CA)
(72) PRIESTLEY, Eldon Scott, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) POSY, Shoshana L., Pennington, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) MAXWELL, Brad D., Pennington, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) WONG, Pancras C., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) LAWRENCE, Michael, R., Pennington, NJ 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) MILLER, Michael, M., Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07F 7/18 **EN E-906537** 2017 07 05 **2921497**
2015 03 17 2015159516

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SILIKONVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2014 03 20 2014057845
(72) Kudo, Muneo, GUNMA, 379-0224, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, c/o Silicone Electronics Materials Research Center 1-10 Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)
(72) Ichinohe, Shoji, GUNMA, 379-0224, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, c/o Silicone Electronics Materials Research Center 1-10 Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)
(72) Goto, Tomoyuki, GUNMA, 379-0224, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, c/o Silicone Electronics Materials Research Center 1-10 Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)

C07F 17/00 **EN E-906538** 2017 07 05 **2668196**
(86) US12022311 2012 01 24 2012702706

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) HALBMETALLOCENVERBINDUNGEN UND EINE KATALYSATORZUSAMMENTSETZUNG
(30) US 2011 01 25 201113013106
(72) DING, Errun, Bartlesville Oklahoma 74006, 5906 Woodland Road (US)
(72) MARTIN, Joel, L., Bartlesville Oklahoma 74006, 636 SE Kenwood Drive (US)
(72) MASINO, Albert, P., Tulsa Oklahoma 74137, 8628 S Oswego Avenue (US)
(72) YANG, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006, 2917 Montrose Drive (US)
(72) YU, Youlu, Bartlesville Oklahoma 74006, 1532 Whitney Lane (US)

C07H 5/06 **EN E-906539** 2017 07 05 **2176299**
(86) IE08000054 2008 05 02 2008751340

(73) Alimentary Health Limited, Cork, 2800 Cork Airport Business Park Kinsale Road (IE)
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) EXOPOLYSACCHARID AUS BIFIDOBACTERIUM INFANTIS 35624 (NCIMB 41003)
(30) US 2007 05 04 924242 P
(72) GRANT, Raymond, Alan, Fairfield, OH 45014, 5733 Reswin Drive (US)
(72) O'MAHONY, Liam, Rathcormac, County Cork, 5 The Lagan Riversdale (IE)
(72) SHEIL, Barbara, Wilton, County Cork, 11 fernwood Doughcloyne (IE)

C07K 7/06 **EN E-906540** 2017 07 05 **2573103**
2011 01 28 2012187020

(73) Archer-Daniels-Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 Faries Parkway (US)
(73) Iowa State University Research Foundation, Inc., Ames, IA 50011-2131, 310 Lab of Mechanics (US)
(54) Kleine industriell signifikante Moleküle bindende Peptiddomänen
(30) US 2010 01 29 299449 P
(72) Binder, Thomas P., Decatur, IL 62522, 1855 West Riverview Avenue (US)
(72) Rao, Aragula Gururaj, Urbandale, IA 50323-2260, 15915 Hammontree Drive (US)
(72) Yamamoto, Yasufumi, Ames, IA 50010, 23 Schilletter Village Unit D (US)
(72) Hanke, Paul, Urbana, IL 61802, 2622 Wadsworth Lane (US)

C07K 14/00 **EN E-906541** 2017 07 05 **1633189**
(86) US04015836 2004 05 19 2004776059

(73) Prothena Biosciences Limited, Co. Dublin A96 T927, Adelphi Plaza Upper George's Street Dun Laoghaire (IE)
(73) The Flinders University of South Australia, Adelaide SA 5001, Sturt Road Bedford Park GPO Box 2100 (AU)
(54) VERKÜRZTE FRAGMENTE VON ALPHA-SYNUKLEIN BEI LBD-KRANKHEIT
(30) US 2003 05 19 471929 P
(72) CHILCOTE, Tamie, J., San Francisco, CA 94116, 187 Magellan Avenue (US)
(72) GOLDSTEIN, Jason, Burlingame, CA 94010, 1420 El Camino Real, No. 1 (US)
(72) ANDERSON, John, P., San Francisco, CA 94115, 1323A Lyon Street (US)
(72) GAI, Wei Ping c/o Department of Human Physiology, Bedford Park,SA 5042, Flinders University School of Medicine (AU)

C07K 14/435 **EN E-906542** 2017 07 05 **2646552**
(86) EP11071650 2011 12 02 2011802007

(73) Pieris Pharmaceuticals GmbH, 85354 Freising-Weihenstephan, Lise-Meitner-Strasse 30 (DE)
(54) MUTEINE VON MENSCHLICHEM LIPOCALIN 2 MIT AFFINITÄT FÜR CTLA-4
(30) EP 2010 12 02 10193401
(30) US 2010 12 02 419072 P
(72) MATSCHINER, Gabriele, 80333 Muenchen, Gabelsbergerstr. 70 (DE)
(72) SKERRA, Arne, 85354 Freising, Max-Lehner-Strasse 19 (DE)
(72) HOHLBAUM, Andreas, 85307 Paunzhausen, Schuckelbergstrasse 5 (DE)

C07K 14/47 **EN E-906543** 2017 07 05 **2152736**
(86) EP08003554 2008 05 02 2008749298

(73) Lysomab GmbH, 6130 Schwaz, P.A. Gilmstrasse 14 (AT)
(54) VOM KOMPLEMENTFAKTOR H ABGELEITETE KURZE KONSENSUS-WIEDERHOLUNGS-ANTIKÖRPER-KONSTRUKTE
(30) EP 2007 05 03 07008954
(72) STOIBER, Heribert, A-6130 Schwaz, Gilmstrasse 14 (AT)

C07K 14/47 **EN E-906544** 2017 07 05 **2208737**
2008 05 02 2010158162

(73) Lysomab GmbH, 6130 Schwaz, P.A. Gilmstrasse 14 (AT)
(54) Komplementierte Faktor-H-abgeleitete Kurzkonsenswiederholung-Antikörperkonstrukte
(30) EP 2007 05 03 07008954
(72) Stoiber, Heribert, 6130, Schwaz, Gilmstrasse 14 (AT)

C07K 14/47 **EN E-906545** 2017 07 05 **2462240**
(86) US10044307 2010 08 03 2010807057

(73) Institute For Hepatitis And Virus Research, Doylestown, PA 18902, 3805 Old Easton Road (US)
(54) LEKTIN-ASSAY ZUM TESTEN VON GLYCOFORMEN ALS FRÜHER KRANKHEITSMARKER
(30) US 2009 08 05 231400 P
(72) ROMANO, Patrick, Robert, Doylestown,PA 18901, 66 Pine Mill Circle (US)
(72) MEHTA, Anand, Lansdale,PA 19446, 107 Brook Circle (US)
(72) BLOCK, Timothy, M., Doylestown,PA 18901, 90 Foxcroft Drive (US)

C07K 14/705 **EN E-906546** 2017 07 05 **2714717**
(86) US12039743 2012 05 25 2012789015

(73) Phoenix Pharmaceuticals, Inc., Burlingame, CA 94010, 330 Beach Road (US)
(54) PHOENIXINPEPTIDE
(30) US 2011 05 26 201161519747 P
(30) US 2011 05 28 201161519746 P
(72) LYU, Rong-Ming, Foster City, CA 94404, 961 Crane Avenue (US)
(72) CHANG, Jaw-Kang, San Carlos, CA 94070, 90 Curtis Court (US)

C07K 16/00 **EN E-906547** 2017 07 05 **2201038**
(86) GB08003283 2008 09 26 2008806434

(73) Cancer Research Technology Limited, London EC1V 4AD, Angel Building 407 St John Street (GB)
(54) MATERIALIEN UND METHODEN FÜR DIE MODIFIZIERUNG DER BINDUNG VON ANTIKÖRPERN
(30) GB 2007 09 26 0718843
(72) CHESTER, Kerry, London, Greater London NW3 2PF, Department of Oncology Hampstead Campus Royal Free and University College Medical School UCL Rowland Hill Street (GB)
(72) KOGELBERG, Heide, London, Greater London NW3 2PF, Department of Oncology Hampstead Campus Royal Free and University College Medical School UCL Rowland Hill Street (GB)
(72) MARSHALL, John F., Charterhouse Square, Barts and The London Queen Mary's School of Medicine and Dentistry Ground Floor John Vane Science Centre (GB)

C07K 16/00 **EN E-906548** 2017 07 05 **2238165**
(86) US09030351 2009 01 07 2009700209

(73) Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) ANTI-HIV-DOMÄNE-ANTIKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2008 01 07 19426 P
(72) DIMITROV, Dimiter, S., Frederick, MD 21702, 1019 Storrington Drive (US)
(72) CHEN, Weizao, Frederick, MD 21702, 1330 Taney Avenue, Apt. 303 (US)

C07K 16/04 **EN E-906549** 2017 07 05 **2388273**
2006 10 23 2011167183

(73) LFB USA, Inc., Framingham, MA 01702, 175 Crossing Boulevard (US)
(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) Antikörper mit verbesserter antikörperabhängiger Zelltoxizitätsaktivität sowie Herstellungs- und Verwendungsverfahren dafür
(30) US 2005 10 21 729054 P
(72) Schindler, Daniel, Newton Upper Falls, MA 02464, 31 Williams Street (US)
(72) Meade, Harry M, Newton, MA 02158, 62 Grasmere Street (US)
(72) Edmunds, Timothy, Bolton, MA 01740, 38 Vaughn Hill Road (US)
(72) McPherson, John, Hopkinton, MA 01748, 72 Old Elm Way (US)

C07K 16/06 **EN E-906550** 2017 07 05 **2762491**
(86) KR12007835 2012 09 27 2012835569

(73) Celltrion, Inc., Incheon 406-840, 13-6 Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(54) BINDUNGSMOLEKÜLE MIT INFLUENZA-A-VIRUSNEUTRALISIERENDER AKTIVITÄT AUS HUMANEN B-ZELLEN
(30) KR 2011 09 30 20110099646
(72) CHANG, Shin Jae, Incheon 406-840, 103-4202 The Sharp Central Park I Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) KWON, Ki Sung, Seoul 135-240, 608-1008 Jugong Apt. 6 Gaepo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) YI, Kye Sook, Incheon 406-130, 110-1501 Hanyang 1 Cha Apt. Dongchun-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) LEE, Hyun Joo, Incheon 402-705, 3-1401 Donga Apt. Gwangyo-dong Nam-gu (KR)
(72) JEON, Jae Won, Incheon 406-736, 303-1003 Poonglim Apt. Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) JUN, Hwang Keun, Seoul 158-055, 317-203 Mokdong Apt. Mok 5-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) CHANG, Min Seok, Incheon 406-721, 507-603 Hyundai 5 Cha Apt. Ongnyeon-dong Yeonsu-gu (KR)

C07K 16/28 **EN E-906551** 2017 07 05 **2331579**
(86) US09004997 2009 09 04 2009811845

(73) Vet Therapeutics, Inc., Del Mar, CA 92014, 2683 Via De La Valle Suite G-335 (US)
(54) MONOKLONALE ANTIKÖRPER
(30) US 2009 03 25 163188 P
(30) US 2008 09 04 94333 P
(72) HANSEN, Genevieve, Del Mar, CA 92014, Vet Therapeutics Inc. 2683 Via De La Valle Suite G-335 (US)

C07K 16/28 **EN E-906552** 2017 07 05 **2552966**
(86) US11030148 2011 03 28 2011713416

(73) ImClone LLC, Bridgewater, NJ 08807, 440 Route 22 East (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN CSF-1R
(30) US 2010 04 01 319896 P
(72) DOODY, Jacqueline, Francoise, Indianapolis Indiana 46285, c/o Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center (US)
(72) LI, Yanxia, Indianapolis Indiana 46285, c/o Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center (US)

C07K 16/38 **EN E-906553** 2017 07 05 **2542257**
(86) US11026766 2011 03 01 2011751244

(73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard P.O. Box 915 (US)
(54) OPTIMIERTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DEN GEWEBEFAKTORINHIBITOR (TFPI)
(30) US 2010 03 01 309290 P
(72) SCHOLZ, Peter, 47533 Kleve, Biesenkamp 10 (DE)
(72) WANG, Zhuozhi, Millbrae California 94030, 1388 Broadway Unit 383 (US)
(72) PAN, Junliang, Moraga California 94556, 7 Ketelsen Court (US)
(72) GRUDZINSKA, Joanna, 10407 Berlin, Liselotte-Herrmannstrasse 11 (DE)
(72) VOTSMEIER, Christian, 50823 Köln, Pellenzstrasse 25 (DE)
(72) TEBBE, Jan, 50733 Köln, Am Alten Stellwerk 16 (DE)
(72) BIRKENFELD, Jörg, 60486 Frankfurt am Main, Kurfurstenstrasse 3 (DE)
(72) WOBST, Nina, 50939 Köln, Hummelsbergstrasse 7 (DE)
(72) BRÜCKNER, Simone, 50259 Pulheim, Zedernweg 2 (DE)
(72) STEINIG, Susanne, 50829 Köln, Untere Dorfstrasse 41a (DE)

C08B 11/193 **EN E-906554** 2017 07 05 **2336191**
2010 11 17 2010191606

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Hydroxypropylmethylcellulose mit hoher Wärmegelfestigkeit, Verfahren zur ihrer Herstellung und Lebensmittel enthaltend die Hydroxypropylmethylcellulose
(30) JP 2009 12 15 2009283923
(30) JP 2010 06 25 2010144889
(72) Itoh, Rumiko, 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Specialty Chemicals Research Center (JP)
(72) Narita, Mitsuo, 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Specialty Chemicals Research Center (JP)
(72) Fukasawa, Miyuki, 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Specialty Chemicals Research Center (JP)

C08B 37/08 **EN E-906555** 2017 07 05 **2682409**
(86) JP12055421 2012 03 02 2012752403

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(54) DURCH AMINOCARBONSÄURE MODIFIZIERTES HYALURONSÄUREDERIVAT
(30) JP 2011 03 03 2011046749
(72) YASUGI, Tomoko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) TAMPO, Yoshihiro, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) YASUGI, Kenji, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) HIRAKURA, Tai, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) SHIMOBOJI, Tsuyoshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome (JP)

C08F 2/22 **EN E-906556** 2017 07 05 **3004183**
(86) EP14061144 2014 05 28 2014726993

(73) Sintef TTO AS, 7465 Trondheim, Postboks 4764 Sluppen (NO)
(54) VERFAHREN FÜR DIE BEREITSTELLUNG VON TARNKAPPEN-NANOPARTIKELS
(30) EP 2013 05 28 13169557
(72) SCHMID, Ruth, N-7091 Tiller, Porsmyra 60 (NO)
(72) STENSTAD, Per, N-7024 Trondheim, Knut Hamsuns vei 1 (NO)
(72) MØRCH, Yrr, N-7020 Trondheim, Sverresdalsveien 8B (NO)
(72) JOHNSEN, Heidi, N-7036 Trondheim, Hoeggvegen 44 (NO)

C08F 8/12 **EN E-906557** 2017 07 05 **2711378**
(86) JP12061550 2012 05 01 2012785016

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) VERSEIFUNGSPRODUKTE AUS UNGESÄTTIGTEN VINYLESTER-/ETHYLEN-CARBONSÄUREESTER-COPOLYMEREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 05 17 2011110483
(72) YAMASAKI, Tomoaki, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKACHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) KINPARA, Yuji, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) HAMAMOTO, Shigeki, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)

C08F 110/14 **EN E-906558** 2017 07 05 **1529067**
(86) US03015247 2003 05 15 2003757263

(73) Chemtura Corporation, Middlebury, CT 06749, Benson Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR OLIGOMERISATION VON OLEFINEN MIT NIEDRIGER UNSÄTTIGUNG
(30) US 2002 06 04 163132
(72) DIMAIO, Anthony-Joseph, Woobbury, CT 06798, 160 Barnhill Road (US)

C08F 236/10 **EN E-906559** 2017 07 05 **2134758**
(86) IB08000833 2008 04 07 2008737394

(73) ARLANXEO Brasil S.A., 25221-000 Duque de Caxias, Rua Marumbi 600 (BR)
(54) STYROL-BUTADIEN-COPOLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND HAFTZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER KOHÄSION
(30) BR 2007 04 05 PI0701521
(72) MOUTINHO, Marcus, Tadeu, Moura, Rio de Janeiro RJ 20530-580, Rua Gurindiba, 76 Apt. 502 Tijuca (BR)
(72) DOS SANTOS, Manoel, Remigio, Duque de Caxias RJ 25211-220, Rua 1, Lote 3, Quadra 1 Saracuruna (BR)
(72) LUZ, Rinaldo, Farias, Rio de Janeiro RJ 20541-280, Rua Ferreira Pontes N· 182, Apt. 203 Grajau (BR)
(72) LOVISI, Humberto, Rocha, Icarai-Niteroi RJ 24220-111, Rua Cinco de Julho, N·294, Apt 902 (BR)
(72) PINTO, Mauro, Eduardo, Costa, Braz, Rio de Janeiro RJ 22750-006, Rua Ituverava N· 171 Bloco 1, Apt. 505 Anil (BR)

C08F 257/02 **EN E-906560** 2017 07 05 **3019542**
(86) EP14064411 2014 07 07 2014735589

(73) INEOS Styrolution Group GmbH, 60325 Frankfurt, Mainzer Landstrasse 50 (DE)
(54) AROMATISCHES UND KONJUGIERTES MONOVINYL-DIEN-BLOCKCOPOLYMER UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM BLOCKCOPOLYMER UND EINEM MONO-VINYLAREN-ACRYLAT-COPOLYMER
(30) EP 2013 07 08 13175483
(72) NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, Im Haag 17 (DE)
(72) MEHLER, Christof, 69221 Dossenheim, Korngasse 1A (DE)
(72) KNOLL, Konrad, 68199 Mannheim, Tannhäuserring 71 (DE)
(72) COCHRAN, Thomas W., Channahon, Illinois 60410, 26510 South Jacob Drive (US)

C08G 18/10 **EN E-906561** 2017 07 05 **2287222**
2010 08 18 2010173245

(73) Yamamoto Kogaku Co., Ltd., Osaka 577-0056, 25-8, Chodo 3-chome Higashiosaka-shi (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Linse
(30) JP 2009 08 18 2009189269
(72) Ishibashi, Fumio, Osaka 577-0056, c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd. 25-8, Chodo 3-chome Higashiosaka-shi (JP)
(72) Kobayashi, Hirokazu, Osaka 577-0056, c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd. 25-8, Chodo 3-chome Higashiosaka-shi (JP)
(72) Oka, Kouichiro, Osaka 577-0056, c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd. 25-8, Chodo 3-chome Higashiosaka-shi (JP)

C08G 18/36 **EN E-906562** 2017 07 05 **2313446**
(86) US09050734 2009 07 15 2009790486

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) AUF NATÜRLICHEN RESOURCEN BASIERTE VISKOELASTISCHE SCHÄUME
(30) US 2008 07 18 81996 P
(72) OBI, Bernard, Pearland TX 77584, 3102 Forrester Drive (US)
(72) SCHROCK, Alan, Lake Jackson TX 77566, 56 Spanish Oak Court (US)
(72) GAMBOA, Rogelio, Brazoria TX 77422, 20022 County Road 461 (US)
(72) SHAFI, Asjad, Lake Jackson TX 77566, 105 Rosemary (US)

C08G 18/61 **DE E-906563** 2017 07 05 **3010951**
(86) EP14060785 2014 05 26 2014726166

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) ISOCYANAT-SILOXANPOLYETHER-ZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2013 06 18 102013211349
(72) EILBRACHT, Christian, 44627 Herne, Mont-Cenis-Straße 543 (DE)
(72) SCHILLER, Carsten, 40885 Ratingen, Kölner Straße 41 (DE)
(72) GLOS, Martin, 46325 Borken, Realschulstraße 9 (DE)

C08G 59/50 **EN E-906564** 2017 07 05 **2758446**
(86) US12039234 2012 05 24 2012726527

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) BENZYLIERTE POLYAMINHÄRTER
(30) US 2011 09 23 201113242153
(72) RAYMOND, Williams, Rene, Edouard, New Tripoli, PA 18066, 6110 Herring Court (US)
(72) VEDAGE, Gamini, Ananda, Bethlehem, PA 18017, 4608 Ashley Lane (US)

C08G 59/68 **EN E-906565** 2017 07 05 **2748224**
(86) EP11065617 2011 09 09 2011754666

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STARKSTROMINSULATIONEN
(72) DI GIANNI, Anna, 5405 Dättwill, Pilgerstrasse 65 (CH)
(72) SCHMIDT, Lars E., S-572 32 Oskarshamn, Munkgatan 5 (SE)
(72) MEIER, Patrick, CH-5603 Staufen, Dörfli 22 (CH)
(72) SANGERMANO, Marco, I-10141 Torino, Via Paesana 22 (IT)

C08G 61/12 **EN E-906566** 2017 07 05 **2507286**
(86) EP10068365 2010 11 29 2010785057

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) DITHIENOBENZO-THIENO[3,2-B]THIOPHENE-COPOLYMER UND DESSEN VERWENDUNG ALS AUS DER LÖSUNG VERARBEITBARES HALBLEITENDES HOCHLEISTUNGSPOLYMER
(30) US 2009 12 02 265778 P
(72) KASTLER, Marcel, 68159 Mannheim, K 1,16 (DE)
(72) KÖHLER, Silke Annika, 4056 Basel, Metzerstrasse 13 (CH)
(72) MUELLEN, Klaus, 50939 Köln, Geisbergstrasse 139 (DE)
(72) RIEGER, Ralph, 64298 Darmstadt, Havelstraße 22 (DE)

C08G 63/18 **EN E-906567** 2017 07 05 **2766408**
(86) US12059662 2012 10 11 2012778906

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT FURANDICARBONSÄURE ODER EINEM ESTER DAVON UND CYCLOHEXANDIMETHANOL
(30) US 2011 10 14 201161547228 P
(30) US 2011 10 14 201161547224 P
(30) US 2011 10 14 201161547222 P
(30) US 2011 10 14 201161547233 P
(30) US 2011 10 14 201161547236 P
(30) US 2011 10 14 201161547241 P
(30) US 2012 10 10 201213648471
(30) US 2012 10 10 201213648534
(30) US 2012 10 10 201213648479
(30) US 2012 10 10 201213648492
(30) US 2012 10 10 201213648519
(30) US 2012 10 10 201213648508
(72) CARMAN, Howard, Smith, Blountville, TN 37617, 428 Dunwoody Court (US)
(72) KILLMAN, Jack, I, Johnson City, TN 37604, 609 Foxx Street (US)
(72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, 3718 Woodleaf Lane (US)
(72) JENKINS, Jason, Christopher, Kingsport, TN 37664, 4536 Chickasaw Road (US)

C08G 63/60 **EN E-906568** 2017 07 05 **2003158**
(86) JP07057066 2007 03 30 2007740502

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DENDRITISCHER POLYESTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2006 03 30 2006093714
(30) JP 2006 06 27 2006176188
(30) JP 2006 06 27 2006176127
(72) TACHIKAWA, Koji, Toyota-shi, Aichi 473-0917, 23-47, Chayama, Wakabayashi Nishi-machi, (JP)
(72) YOKOE, Makito, Nagoya-shi, Aichi 457-0866, 4-1, Sanjo 2-chome, Minami-ku, (JP)
(72) HAMAGUCHI, Mitsushige, Nagoya-shi, Aichi 457-0007, 5-1-102, Kakeage 2-chome, Minami-ku, (JP)
(72) SAITO, Makiko, Nagoya-shi, Aichi 467-0843, 2-30-2-301, Doichi-cho, Mizuho-ku, (JP)
(72) MATSUOKA, Hideo, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0835, 7-6, Azura 2-chome, (JP)
(72) YAMANAKA, Toru, Nagoya-shi, Aichi 458-0005, 914, Naruoka 3-Chome, Midori-ku, (JP)

C08G 64/14 **EN E-906569** 2017 07 05 **2746314**
(86) JP12070852 2012 08 16 2012825093

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYCARBONATHARZ UND BESCHICHTUNGSLÖSUNG DAMIT, UND HERGESTELLTER FORMARTIKEL DURCH FORMEN DIESER BESCHICHTUNGSLÖSUNG
(30) JP 2011 08 19 2011179880
(72) MORISHITA, Hironobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) HIRATA, Kengo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)

C08G 73/00 **EN E-906570** 2017 07 05 **2087026**
(86) US07075809 2007 08 13 2007840899

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYMERBLENDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2006 11 22 562625
(72) GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon, IN 47620, 1109 Tanglewood Drive (US)
(72) MULLEN, Tara, Plymouth, MN 55447, 2220 Zanzibar Lane N (US)
(72) ODLE, Roy, Mt. Vernon, IN 47620, 7401 Sauerkraut Lane North (US)
(72) SHETH, Kapil Chandrakant, Evansville, IN 47712, 331 Hope Court (US)
(72) WHITE, James M., Niskayuna, NY 12309, 1566 Valencia Road (US)

C08G 73/10 **EN E-906571** 2017 07 05 **2832768**
(86) CN12084293 2012 11 08 2012872358

(73) Changchun Hipolyking Co., Ltd., Hi-Tech Development Zone Changchun Jilin 130103, No. 666B, Chaoqun Avenue (CN)
(73) Ding, Mengxian, Chaoqun Avenue, Hi-Tec Development Zone Changchun, Jilin 130103, No. 666B (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYIMID
(30) CN 2012 03 26 201210082313
(72) ZHANG, Xin, Jilin 132010, No. 277 Jiujiang Road Jilin Economic & Technical Development Area (CN)
(72) ZHONG, Jibin, Jilin 132010, No. 277 Jiujiang Road Jilin Economic & Technical Development Area (CN)
(72) DING, Mengxian, Changchun Jilin 130103, No. 666B Chaoqun Anenue Hi-Tec Development Zone (CN)
(72) LV, Xiaoyi, Jilin, Jilin 132010, No. 227 Jiujiang Road Jilin Economic & Technical Development Area (CN)

C08G 81/02 **EN E-906572** 2017 07 05 **2508551**
(86) JP10006350 2010 10 27 2010834345

(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., Kyoto 600-8873, 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimgoyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) POLYVINYLACETAL-/POLYESTER-PFROPFCOPOLYMER UND DISPERGIERMITTEL DAMIT
(30) JP 2009 12 04 2009276161
(30) JP 2010 02 04 2010023018
(30) JP 2010 02 16 2010031199
(30) JP 2010 07 27 2010167937
(72) ASAI, Chiho, Kyoto-shi Kyoto 6008873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO. LTD. 55 Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO. LTD. 55 Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)
(72) SAIUCHI, Naofumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO. LTD. 55 Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)

C08J 3/00 **EN E-906573** 2017 07 05 **2995636**
2012 10 08 2015188769

(73) Allnex Netherlands B.V., 4612 RB Bergen op Zoom, Synthesebaan 1 (NL)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RMA-VERNETZBAREN ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 10 07 11184439
(72) BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, 8011 JX ZWOLLE, Groot Wezenland 33 (NL)
(72) BUSER, Antonius Johannes Wilhelmus, 7031 GN WEHL, Beekseweg 41 (NL)
(72) ELFRINK, Petrus Johannes Maria David, 5813 PZ BOXMEER, Tapuit 14 (NL)
(72) THYS, Ferry Ludovicus, 1932 Stevens-Woluwe, Tennislaan 16 (BE)
(72) DE WOLF, Elwin Aloysius Cornelius Adrianus, 4631 PP Hoogerheide, Spoorbaan 2 (NL)

C08J 3/12 **EN E-906574** 2017 07 05 **2495273**
(86) JP10069134 2010 10 28 2010826801

(73) Kureha Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBEHANDELTEM VINYLIDENFLUORIDPOLYMERPULVER
(30) JP 2009 10 30 2009250651
(72) IGARASHI, Tamito, Tokyo 1038552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) SAKABE, Hiroshi, Tokyo 103-8552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) SUGAWARA, Emi, Tokyo 103-8552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) MUTOU, Shintarou, Tokyo 103-8552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)

C08J 5/18 **EN E-906575** 2017 07 05 **2945978**
(86) EP14050958 2014 01 17 2014700756

(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, 13400 Aubagne, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques (FR)
(54) FOLIE MIT EINER KONTAKTSCHICHT FÜR DIE WAND EINES EINWEGBEUTELS
(30) EP 2013 01 18 13305069
(72) BARBAROUX, Magali, F-13112 La Destrousse, Quartier des Tisserands (FR)
(72) DELAUNAY, Lucie, F-13360 Roquevaire, Res. Les Patios d'Anais Pont de l'Etoile (FR)
(72) HUSEMANN, Ute, 37079 Göttingen, Gesundbrunnen 18 (DE)
(72) GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, Adolf-Sievert-Str. 50 (DE)

C08J 7/02 **DE E-906576** 2017 07 05 **2526141**
(86) EP11050801 2011 01 21 2011704199

(73) Mykita Studio GmbH, 10115 Berlin, Brunnenstrasse 153 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
(30) DE 2010 01 21 102010001101
(72) HAFFMANS, Daniel, 10115 Berlin, Bernauer Straße 6a (DE)
(72) GOTTSCHLING, Harald, 10435 Berlin, Wörtherstraße 5 (DE)
(72) HAFFMANS, Phillipp, 10115 Berlin, Bernauer Straße 6b (DE)
(72) KRÜGER, Moritz, 10437 Berlin, Raumerstraße 36 (DE)
(72) ,

C08J 7/04 **EN E-906577** 2017 07 05 **2426164**
2011 08 31 2011179521

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Funktionale Folie und Herstellungsverfahren für die funktionale Folie
(30) JP 2010 08 31 2010194272
(72) Iwase, Eijirou, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C08K 3/04 **EN E-906578** 2017 07 05 **2543048**
(86) US11026267 2011 02 25 2011751111

(73) General Cable Technologies Corporation, Highland Heights, KY 41076, 4 Tesseneer Drive (US)
(54) VERBESSERTE HALBLEITENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 03 05 718649
(72) EASTER, Mark, R., Indianapolis Indiana 46205, 4020 North Pennsylvania Street (US)

C08K 3/22 **EN E-906579** 2017 07 05 **2664647**
2008 09 05 2013180228

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) Flammwidrige Poly(arylenether)zusammensetzung und ihre Verwendung als Abdeckung für beschichteten Draht
(30) US 2007 09 27 862478
(30) US 2007 09 27 862573
(30) US 2007 09 27 862588
(72) Qiu, Weili, 201203 Shanghai, 5-501, 76 Yangzhen Road Pudong (CN)
(72) Guo, Jian, 201204 Shanghai, Apt 9-502, 55 Dujuan Road Pudong (CN)
(72) Li, Xiucuo, 200120 Shanghai, 31-602, 200 RuShan Road (CN)
(72) Guo, Hua, Beijing, Legacy Homes Building 32, Unit 1-302 (CN)

C08L 3/02 **EN E-906580** 2017 07 05 **1799762**
(86) AU05001507 2005 10 05 2005789435

(73) Plantic Technologies Limited, Altona, Victoria 3018, 51 Burns Road (AU)
(54) ABFORMBARES BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER
(30) AU 2004 10 05 2004905695
(72) HENDERSON, Rulande, Hoboken New Jersey 07030, 1123 Washington Street 2 (US)
(72) PARTRIDGE, Ian, John, Williamstown Victoria 3016, 37 Queen Street (AU)
(72) ROSE, Elizabeth, Emily, Elstemwick, VIC 3185, 15/19 Selwyn Street (AU)
(72) OAKLEY, Nicholas, Roy, Lara, VIC 3212, 120 Mcintyre Road (AU)

C08L 5/08 **EN E-906581** 2017 07 05 **2766424**
(86) EP12004215 2012 10 05 2012772232

(73) Regenyal Laboratories S.r.l., 63039 San Benedetto del Tronto (AP), Via Val Tiberina 140 (IT)
(54) HERSTELLUNG EINES INJIZIERBAREN MULTIPHASISCHEN GELS AUS FREIER UND AUS KREUZVERNETZTER MONOPHASISCHER HYALURONSÄURE UND AUS MIT HYDROXYAPATIT UND MIKROEINGEKAPSELTEM HYALURONIDASEINHIBITOR KOMBINIERTER BIPHASISCHER HYALURONSÄURE
(30) IT 2011 10 12 AN20110138
(72) ZAZZETTA, Marco, I-63076 Monteprandone (AP), Via Mediterraneo 14 (IT)

C08L 9/00 **EN E-906582** 2017 07 05 **2905307**
2015 02 05 2015153884

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) Teilweise hydriertes Phenolharz, Kautschukzusammensetzung und Luftreifen
(30) JP 2014 02 06 2014021322
(72) Washizu, Kensuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Nakajima, Hiroki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

C08L 15/00 **EN E-906583** 2017 07 05 **2141198**
(86) JP08058010 2008 04 25 2008752084

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZLACKS MIT EINEM WÄRMEHÄRTBAREN SEMI-IPN-VERBUNDHARZ, HARZLACK MIT DIESEM HARZ FÜR EINE BESTÜCKTE LEITERPLATTE SOWIE PREPREG UND METALLKASCHIERTES LAMINAT
(30) JP 2007 04 26 2007116785
(72) FUJIMOTO, Daisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) MIZUNO,Yasuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) DANJOUBARA, Kazutoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) MURAI, Hikari, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)

C08L 15/00 **EN E-906584** 2017 07 05 **2839107**
(86) US13036345 2013 04 12 2013778762

(73) ZEON CHEMICALS L.P., Louisville, KY 40211, 4111 Bells Lane (US)
(54) HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE IN WASSER QUELLFÄHIGE KAUTSCHUKMISCHUNG
(30) US 2012 04 16 201213447611
(30) US 2013 01 14 201313741040
(72) CHOI, Soobum, Louisville, KY 40241, 9412 Felsmere Circle (US)
(72) JUSTICE, Lawrence, J., Louisville, KY 40241, 5319 Drifton Drive (US)

C08L 23/00 **EN E-906585** 2017 07 05 **2658915**
(86) US11066382 2011 12 21 2011810747

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2010 12 30 10382365
(72) LLOP, Cosme, E-08028 Barcelona, CI/sabino Arana 6-3*2* (ES)
(72) WARCZOK, Justyna, A., E-43130 Tarragona Sant Salvador, CL/centcelles 14 (ES)
(72) MARTINEZ, Laura, E-43201 Reus, CL/joaquim Santasusagna 13-2*4* (ES)

C08L 23/06 **EN E-906586** 2017 07 05 **2994506**
(86) EP14059579 2014 05 09 2014723772

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(73) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C., Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower Corniche Road P.O.Box 6925 (AE)
(54) HDPE
(30) EP 2013 05 09 13167191
(72) BURYAK, Andrey, A-4020 Linz, Raimundstrasse 29 (AT)
(72) REIN, Christian, A-4614 Marchtrenk, Ghegastrasse 8 (AT)
(72) MONNISSEN, Luc, B-5060 Arsimont, Rue du Gay 25A (BE)
(72) JOHNSEN, Geir Kristian, P.O. Box 6951 Abu Dhabi, Borouge PTE LTD, 11th Floor, Borouge Tower Sheikh Khalifa, Energy Complex, (AE)
(72) CHENG, Joy, A-4020 Linz, Deublerstrasse 3, TOP4 (AT)

C08L 23/08 **EN E-906587** 2017 07 05 **2571932**
(86) EP11058169 2011 05 19 2011720506

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2010 05 21 10163618
(72) SCHININGER, Renate, A-4020 Linz, Falterweg 21A (AT)
(72) KNIESEL, Claudia, A-4020 Linz, Kudlichstrasse 37 (AT)

C08L 23/10 **FR E-906588** 2017 07 05 **2099862**
(86) FR07000832 2007 05 16 2007731468

(73) Sumika Polymer Compounds (France) SA, 13310 Saint Martin de Crau, Avenue Marie Curie Z.I. du Bois-de-Leuze (FR)
(54) NEUE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2006 06 01 0604877
(72) GAALOUL, Enis, 13310 Saint Martin de Crau, ASAHI Thermofil (France) S.A. Z.I. du Bois de Leuze (FR)
(72) BOLLAERT, Franck, 30000 Nîmes, 25 rue Raoul Follereau (FR)

C08L 23/10 **EN E-906589** 2017 07 05 **3004240**
(86) EP14059912 2014 05 15 2014727742

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) STEIFE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG ZUM LACKIEREN OHNE GRUNDIERUNG
(30) EP 2013 05 31 13170001
(72) GRESTENBERGER, Georg, A-3352 St. Peter in der Au, St. Johann 12 (AT)
(72) KNIESEL, Claudia, A-Linz 4020, Kudlichstrasse 37 (AT)
(72) MILEVA, Daniela, 4040 Linz, Leonfeldnerstrasse 157 (AT)
(72) GLOGER, Dietrich, A-4020 Linz, Zollamtstrasse 7b/2/34 (AT)

C08L 23/12 **EN E-906590** 2017 07 05 **2733174**
(86) KR12005508 2012 07 11 2012811781

(73) Hyundai Mobis Co., Ltd., Seoul 135-977, ING Tower 679-4 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu (KR)
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) POLYOLEFINBASIERTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERVERBINDUNG UND ABDECKMATERIAL FÜR EINEN AIRBAG DAMIT SOWIE AIRBAGMODUL MIT DEM ABDECKMATERIAL
(30) KR 2011 07 11 20110068454
(30) KR 2012 07 11 20120075394
(72) OH, Woo-Jeong, Seoul 156-094, 101-705, KCC Apt. 57 Sadang-ro, 20na-gil, Dongjak-gu (KR)
(72) CHUN, Yong, Gyeonggi-do 443-280, 3009-1402, Gwanggyo Chamnuri Apt. 134, Beopjo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Eung-Soo, Daejeon 305-770, 604-1704 Yeolmae Maeul Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) NAM, Min, Daejeon 302-280, 108-802 Hwangsil Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Hyeon-Don, Gyeonggi-do 448-769, 203-1002, Hyeonin Maeul e-Pyeonhansesang 29, Tancheonsang-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) CHOI, Gi-Dae, Daejeon 305-761, 307-1107 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C08L 53/02 **EN E-906591** 2017 07 05 **1699869**
(86) US04041708 2004 12 13 2004813955

(73) Kraton Polymers U.S. LLC, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
(54) KLEBSTOFFFORMULIERUNGEN AUS RADIALEN (S-I/B)X-POLYMEREN
(30) US 2003 12 22 532017 P
(72) DUBOIS, Donn, A., Houston, TX 77079, 14310 Cindywood (US)

C08L 67/00 **EN E-906592** 2017 07 05 **2725062**
(86) JP12007615 2012 11 28 2012862383

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS
(30) JP 2011 12 27 2011285056
(72) MIYAMOTO, Kohei, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) HAMAGUCHI, Mitsushige, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) UMETSU, Hideyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C08L 67/02 **EN E-906593** 2017 07 05 **2784120**
(86) JP12080395 2012 11 22 2012852006

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, SAUERSTOFFABSORBIERENDER FORMKÖRPER DAMIT SOWIE MEHRSCHICHTKÖRPER, BEHÄLTER, GUSSFORMKÖRPER UND MEDIZINISCHER BEHÄLTER MIT DER SAUERSTOFFABSORBIERENDEN HARZZUSAMMENSETZUNG UND DEM SAUERSTOFFABSORBIERENDEN FORMKÖRPER
(30) JP 2011 11 25 2011257821
(30) JP 2012 10 05 2012223276
(30) JP 2012 10 10 2012224914
(30) JP 2012 10 15 2012228313
(30) JP 2012 10 16 2012228749
(30) JP 2012 10 16 2012229009
(30) JP 2012 10 19 2012231790
(30) JP 2012 10 19 2012231635
(30) JP 2012 10 19 2012231636
(30) JP 2012 10 24 2012235091
(30) JP 2012 10 24 2012235092
(30) JP 2012 10 25 2012235409
(30) JP 2012 10 25 2012235248
(30) JP 2012 10 25 2012235249
(30) JP 2012 10 29 2012237569
(30) JP 2012 10 30 2012238926
(30) JP 2012 10 30 2012238927
(30) JP 2012 10 30 2012238928
(30) JP 2012 10 30 2012238929
(72) OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) TAKAGI, Toshiya, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KASHIBA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) IKEDA, Shinichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ITO, Fumihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ARAKAWA, Shota, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) USUDA, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08L 67/02 **DE E-906594** 2017 07 05 **2826817**
2013 07 15 2013176526

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTERMISCHUNG
(72) Molawi, Kian, 68163 Mannheim, Meerfeldstrasse 51 (DE)
(72) Loos, Robert, 67067 Ludwigshafen, Rehbachweg 18 (DE)
(72) Lohmann, Jerome, 76829 Landau, Weissenburger Strasse 2 (DE)
(72) Künkel, Andreas, 67434 Neustadt, Römerweg 92 (DE)

C08L 69/00 **EN E-906595** 2017 07 05 **2673318**
(86) EP12052187 2012 02 09 2012704508

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) FLAMMHEMMENDE, THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATFORMUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 02 11 201161441766 P
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-Weg 42 (DE)
(72) STANGE, Berit, 51379 Opladen, Am Hang 47 (DE)
(72) CHUNG, James, Y. J., Wexford, Pennsylvania 15090, 182 Ridgeview Drive (US)

C08L 75/04 **DE E-906596** 2017 07 05 **2310455**
(86) EP09060060 2009 08 03 2009781446

(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., 01069 Dresden, Hohe Strasse 6 (DE)
(54) WERKSTOFF-KUNSTSTOFF-VERBUNDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2008 08 04 102008040967
(72) LEHMANN, Dieter, 01640 Coswig, Elsa-Brandström-Weg 7 (DE)
(72) HUPFER, Bernd, 01307 Dresden, Cranachstr. 14 (DE)
(72) GEDAN-SMOLKA, Michaela, 01990 Großkmehlen, Am Hang 17 (DE)
(72) BRÄUER, Matthias, 01237 Dresden, Pirnaer Landstr. 1 (DE)
(72) NAGEL, Jürgen, 01277 Dresden, Simrockstr. 3 (DE)
(72) EDELMANN, Mattias, 04769 Sornzig, Leisniger Str. 16b (DE)

C08L 101/00 **EN E-906597** 2017 07 05 **2899236**
(86) JP13073953 2013 09 05 2013836606

(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, Tokyo 105-0021, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, HARZFORMARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HARZFORMARTIKELS MIT EINER PLATTIERTEN SCHICHT
(30) JP 2012 09 14 2012203372
(72) TAKANO Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) SUMINO Takahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ISHIHARA Kentarou, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) AKASHI Naohisa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C09C 1/00 **DE E-906598** 2017 07 05 **2904052**
(86) EP13070376 2013 09 30 2013767019

(73) Eckart GmbH, 91235 Hartenstein, Güntersthal 4 (DE)
(54) WETTERSTABILE PERLGLANZPIGMENTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2012 10 02 102012109407
(72) GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, Welluck 10 (DE)
(72) KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, Am Schönbühl 24 (DE)
(72) SCHNEIDER, Thomas, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, Urlasstraße 36 (DE)

C09C 1/02 **DE E-906599** 2017 07 05 **1891269**
(86) EP06062560 2006 05 24 2006763252

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) POLYMER-PIGMENT-HYBRIDE FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG
(30) DE 2005 05 31 102005025374
(72) MAHR, Norbert, 67117 Limburgerhof, Zeppelinweg 2 (DE)
(72) MECK, Dieter, 67251 Freinsheim, Am Wurmberg 1 (DE)
(72) BLUM, Rainer, 68307 Mannheim, Lissaer Weg 10 (DE)
(72) HEMEL, Ralf, 67056 Ludwigshafen, Carl-bosch-str. 38 (DE)
(72) GISPERT, Norbert, 67551 Worms-horchheim, Neubachstrasse 36 (DE)
(72) SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, Mainstr.7 (DE)
(72) HAMERS, Christoph, 67071 Ludwigshafen, Christoph-kröwerath-strasse 170 (DE)

C09C 1/02 **EN E-906600** 2017 07 05 **2910610**
2014 02 21 2014156165

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kalziumkarbonatfüllprodukts
(72) RENTSCH, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, Gurtengartenstrasse 1 (CH)
(72) BLUM, René Vinzenz, 4915 St. Urban, Sagiacher 3 (CH)
(72) GANE, Patrick A. C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)

C09C 1/42 **EN E-906601** 2017 07 05 **2850137**
(86) EP13059975 2013 05 15 2013729271

(73) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, 4021 Linz, St.-Peter-Strasse 25 (AT)
(54) VERFAHREN MIT MEHREREN SCHRITTEN ZUM ERHALT MODIFIZIERTER ANORGANISCHER PARTIKEL
(30) EP 2012 05 16 12168254
(72) DICKE, René, A-4060 Leonding, Am Südgarten 27 (AT)
(72) ROT, Katarina, A-4060 Leonding, Am Südgarten 114 (AT)

C09D 4/00 **DE E-906602** 2017 07 05 **3066161**
(86) EP14072726 2014 10 23 2014789247

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) BESCHICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS KLEBSTOFF
(30) EP 2013 11 05 13191636
(72) WALTHER, Burkhard, 83373 Taching am See, Muehlstrasse 16 (DE)
(72) FEICHTENSCHLAGER, Bernhard, 83278 Traunstein, Kolpingstrasse 11 (DE)
(72) WÖLFLE, Heimo, 83278 Traunstein, Kampenwandstrasse 5 (DE)
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, Bahnhofstrasse 58 (DE)
(72) SMEETS, Alfons, 83358 Seebruck, Haushoferstrasse 15 (DE)

C09D 5/00 **EN E-906603** 2017 07 05 **3063236**
(86) EP14073396 2014 10 30 2014792490

(73) PPG Coatings Europe B.V., 1047 BB Amsterdam, Oceanenweg 2 (NL)
(54) TANK ODER LEITUNG MIT BESCHICHTUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 10 31 13191215
(72) NEDERLOF, Arnold, NL-1047 BB Amsterdam, PPG PMC Protective Marine Coatings Oceanenweg 2 (NL)
(72) VAN DER KOLK, Kees, NL-1047 BB Amsterdam, PPG PMC Protective Marine Coatings Oceanenweg 2 (NL)
(72) VELLINGA, Arjen, NL-1047 BB Amsterdam, PPG PMC Protective Marine Coatings Oceanenweg 2 (NL)
(72) SILVERNAIL, Nathan J., Allison Park, Pennsylvania 15101, 1526 Montgomery Road (US)
(72) OKERBERG, Brian C., Gibsonia, Pennsylvania 15044, 3331 Oaknoll Road (US)

C09D 133/00 **EN E-906604** 2017 07 05 **2635645**
(86) US11058620 2011 10 31 2011782337

(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., 8200 Schaffhausen, Mühlentalstrasse 38 (CH)
(54) OBERFLÄCHENANWENDUNG VON POLYMEREN ZUR ERÖHUNG DER PAPIERSTÄRKE
(30) US 2010 11 05 410483 P
(72) BORKAR, Sachin, Wilmington DE 19808, 5529 Limeric Circle Apt 34 (US)
(72) PUTNAM, Marc, C., Newark DE 19711, 5 Merriman Drive (US)

C09D 175/00 **EN E-906605** 2017 07 05 **1539894**
(86) US03028059 2003 09 09 2003797887

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) WäSSRIGER 2K-LACK MIT GUTER VERARBEITUNGSZEIT
(30) US 2002 09 17 245028
(72) RARDON, Lori S., Gibsonia, PA 15044, 3844 Grove Road (US)
(72) THOMAS, Stephen J., Aspinwall, PA 15215, 309 Center Avenue (US)
(72) RAGUNATHAN, Kaliappa G., Gibsonia, PA 15044, 3156 Seneca Court (US)
(72) KACZYNSKI, Edouard, F-59213 Sommaing sur Ecaillon, 5 rue de Robinson (FR)

C09J 4/00 **EN E-906606** 2017 07 05 **2147068**
(86) US08005806 2008 05 06 2008779612

(73) APPVION, INC., Appleton, WI 54912-0359, 825 E. Wisconsin Avenue P.O.Box 359 (US)
(54) OBERFLÄCHENUNEMPFINDLICHE ANAEROBE HAFT- UND DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2007 05 07 800589
(72) MALOFSKY, Bernard, Miles, Bloomfield, CT 06002, 12 Duncaster Road (US)
(72) MALOFSKY, Adam, Gregg, Loveland, OH 45140, 12020 Millstone Court (US)
(72) KRZOSKA, Michael, Curley, Little Chute, WI 54140, 1728 Lyle Street (US)

C09J 7/02 **EN E-906607** 2017 07 05 **2177581**
(86) JP08062943 2008 07 17 2008791297

(73) Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(54) HAFTKLEBEFOLIE
(30) JP 2007 07 17 2007185962
(72) HATAKENAKA, Hiroyuki, Amagasaki-shi Hyogo 661-8564, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 8-6 Shioe 5-chome (JP)

C09J 163/00 **DE E-906608** 2017 07 05 **2491088**
(86) EP10065523 2010 10 15 2010770791

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHLAGZÄHE, BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTENDE ZWEIKOMPONENTIGE MASSE AUF EPOXIDBASIS
(30) DE 2009 10 21 102009045903
(72) LAMMERSCHOP, Olaf, Danville CA 94506, 319 Fontaine Drive (US)
(72) HOLTGREWE, Christian, 40591 Düsseldorf, Ziegeleiweg 36 (DE)

C09K 3/10 **EN E-906609** 2017 07 05 **2933303**
(86) JP12082362 2012 12 13 2012889942

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) EMULSIONSKOAGULANS
(72) OKAMATSU, Takahiro, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, C/O The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C09K 11/66 **EN E-906610** 2017 07 05 **2510073**
(86) US10058669 2010 12 02 2010836440

(73) Omnipv, Inc., Menlo Park, California 94025, 1030 Hamilton Court (US)
(54) LUMINESZIERENDE MATERIALIEN ZUR EMISSION VON LICHT IM SICHTBAREN BEREICH ODER IM NAHINFRAROTBEREICH SOWIE VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG
(30) US 2009 12 08 267756 P
(72) VOCKIC, Nemanja, San Jose, California 95116, 2177 Alum Rock Avenue, 613 (US)
(72) KENNEY, John, Palo Alto California 94301, 661 Waverley Street (US)
(72) WANG, Jian, Jim, Belle Mead 08502, 7 Sussex Place (US)
(72) PFENNINGER, William, Matthew, Fremont California 94538, 3618 Madison Commons (US)

C10G 1/08 **EN E-906611** 2017 07 05 **2937403**
2014 10 06 2014187755

(73) Popova, Natalia, 300026 Tula, ul. Tsvetochnaya, dom 29 (RU)
(73) Platonov, Vladimir, 300026 Tula, Prospekt Lenina Dom 112b, apartment 187 (RU)
(73) Vorobev, Nikolay, 300026 Tula, ul. Tsvetochnaya, dom 30 (RU)
(54) Verfahren zur Verarbeitung von Industrie- und Haushaltsabfällen, insbesondere Kunststoff- und/oder kautschukhaltigen Abfällen, zur Herstellung von Erdölprodukten zur Verwendung als Motorölkomponenten und Chemierohstoffe
(30) EP 2014 04 23 14165600
(72) Popova, Natalia, 300026 Tula, ul. Tsvetochnaya, dom 29 (RU)
(72) Fridzon, Konstantin, 300026 Tula, ul. Tsvetochnaya, dom 27 (RU)
(72) Platonov, Vladimir, 300026 Tula, prospekt Lenina, dom 112b apartment 187 (RU)
(72) Vorobev, Nikolay, 300026 Tula, ul. Tsvetochnaya, dom 30 (RU)

C10G 47/02 **EN E-906612** 2017 07 05 **2125995**
(86) US07078738 2007 09 18 2007814899

(73) Newton, Jeffrey P., Ithaca, New York 14850, 118 North Sunset Drive (US)
(54) HERSTELLUNG VON NIEDERMOLEKULAREN KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) US 2006 09 18 826035 P
(72) Newton, Jeffrey P., Ithaca, New York 14850, 118 North Sunset Drive (US)

C10L 5/00 **EN E-906613** 2017 07 05 **2310479**
(86) US09050705 2009 07 15 2009790471

(73) Xyleco, Inc., Wakefield, MA 01880-6248, 360 Audubon Road (US)
(54) KÜHLEN UND VERARBEITEN VON MATERIALIEN
(30) US 2008 07 17 81709 P
(72) MEDOFF, Marshall, Brookline Massachusetts 02146, 90 Addington Road (US)

C10N 10/04 **EN E-906614** 2017 07 05 **2584026**
(86) JP11061413 2011 05 18 2011795503

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) JP 2010 06 15 2010136278
(72) TATSUMI, Yukio, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Kenji, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)

C11C 5/00 **EN E-906615** 2017 07 05 **2508592**
2012 04 09 2012163507

(73) O2W S.A., 2430-282 Marinha Grande, Rua Alfredo Gandara, no.1 (PT)
(54) Mischverfahren und Vorrichtung für das Mischverfahren
(30) BR 2011 04 06 11014725
(72) Americo, Arnoni Junior, 05465-050 Sao Paulo, Rua Massaca 231, Apto. 72B Alto de Pinheiros (BR)

C11D 3/00 **EN E-906616** 2017 07 05 **2817402**
(86) EP12052952 2012 02 21 2012704824

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FARBSCHÜTZENDES REINIGUNGSMITTEL
(72) JOB, Mareile, 51375 Leverkusen, Glückstr. 21 (DE)
(72) GLÜSEN, Birgit, 40591 Düsseldorf, Fraunhoferweg 2a (DE)
(72) TAYLOR, John, Manchester M25 1JQ, 27 Oakhurst Gardens (GB)
(72) LAWRENCE, Anthony, Manchester M21 8TR, 48 St Annes Rd (GB)

C11D 3/22 **EN E-906617** 2017 07 05 **3074495**
(86) EP14074345 2014 11 12 2014799722

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WASCHMITTEL
(30) EP 2013 11 27 13194579
(72) CROSSMAN, Martin Charles, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C11D 3/386 **DE E-906618** 2017 07 05 **2576753**
(86) EP11057180 2011 05 05 2011723306

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL
(30) DE 2010 05 27 102010029348
(72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, Am Langen Weiher 37 (DE)
(72) SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düsseldorf, Meyerhofstrasse 19 (DE)
(72) ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Strasse 2 (DE)
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, Schellberg 17 (DE)
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Str. 248 (DE)
(72) NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, Otto-Hahn-Str. 185 (DE)
(72) MÜLLER, Sven, 47051 Duisburg, Am Burgacker 47 (DE)

C11D 3/39 **DE E-906619** 2017 07 05 **2714877**
(86) EP12059085 2012 05 16 2012722337

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) AKTIVATORSYSTEME FÜR PERSAUERSTOFFVERBINDUNGEN
(30) DE 2011 05 24 102011076417
(72) HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, Lise-Meitner-Str. 32 (DE)

C12M 1/00 **EN E-906620** 2017 07 05 **2840129**
(86) JP13062310 2013 04 19 2013778172

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) MIKROKANALCHIP FÜR DNA-ANALYSE
(30) JP 2012 04 20 2012096885
(72) TANAKA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HIRAOKA, Maki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) JONES, Benjamin, 3001 Leuven, c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)
(72) FIORINI, Paolo, 3001 Leuven, c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)

C12M 1/34 **EN E-906621** 2017 07 05 **1629080**
(86) US03031486 2003 10 03 2003783059

(73) Moyle, William R., Piscataway, NJ 08854, 952 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM BIOMOLEKULAREN NACHWEIS UND ZUR ZELLKLASSIFIZIERUNG
(30) WO 2003 04 30 PCT/US03/13538
(72) MOYLE, William, R., Piscataway, NY 08854, 952 River Road (US)
(72) SCADUTO, Russel, C., Jr., Hummelstown, PA 17036, 314 Scout Lane (US)

C12M 3/00 **EN E-906622** 2017 07 05 **2348099**
(86) JP09067774 2009 10 14 2009820595

(73) CellSeed Inc., Tokyo 135-0064, 2-5-10, Aomi, Koto-ku (JP)
(54) TEMPERATURREAKTIVES ZELLKULTURSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 10 14 2008288220
(72) MIZUTANI, Manabu, Tokyo 123-0873, 3-19-21-502 Ougi Adachi-ku (JP)
(72) WATANABE, Hiroya, Tokyo 114-0034, 4-18-5-202 Kamijujo Kita-ku (JP)
(72) KITANO, Yuriko, Tokyo 170-0001, 4-24-5-205 Nishisugamo Toshima-ku (JP)

C12M 3/08 **EN E-906623** 2017 07 05 **2571975**
(86) IB11052204 2011 05 20 2011727294

(73) LIPOGEMS INTERNATIONAL SPA, 20129 Milano, Viale Bianca Maria 24 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE PRÄPARATION VON GEWEBE, IM BESONDEREN FETTGEWEBE
(30) IT 2010 05 20 GE20100057
(72) TREMOLADA, Carlo, 20141 Milano, Via Spadolini 9a (IT)

C12N 1/00 **FR E-906624** 2017 07 05 **3024923**
(86) FR14051918 2014 07 24 2014750775

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(54) VERFAHREN ZUR LANGFRISTIGEN OPTIMIERUNG DER HERSTELLUNGSEFFIZIENZ, ORGANOLEPTISCHEN QUALITÄT UND STABILITÄT EINER PROTEINREICHEN MIKROALGENBIOMASSE
(30) FR 2013 07 25 1357326
(30) FR 2014 03 25 1452486
(72) DRUON, Amandine, 59000 Lille, 8 rue Delcroix Appt 14 (FR)
(72) PATINIER, Samuel, 59890 Quesnoy-sur-Deûle, 84 rue de Lille (FR)
(72) TOURSEL, Béatrice, 62920 Gonnehem, 4A Place de Busnettes (FR)

C12N 1/16 **EN E-906625** 2017 07 05 **2258831**
(86) JP09056168 2009 03 26 2009727399

(73) KOHJIN Life Sciences Co., Ltd., Tokyo 100-0006, 1-3 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HEFEMUTANT UND HEFEEXTRAKT
(30) JP 2008 03 31 2008091709
(30) JP 2008 04 22 2008111232
(72) IWAKIRI, Ryo, Oita-shi, Oita 870-0131, 1508 Minaharu (JP)
(72) MAEKAWA, Hirokazu, Saiki-shi, Oita 876-0824, 14han Shinmejima-ku (JP)
(72) MASUO, Naohisa, Saiki-shi, Oita 876-0815, 22-304, 1-ban, Nooka-machi 1-chome (JP)
(72) FURUE, Shogo, Saiki-shi, Oita 876-0814, 10-7 Higasi-machi (JP)
(72) KODERA, Hiroko, Saiki-shi, Oita 876-1106, 206-1 Oaza-Hiana (JP)
(72) HIRAKURA, Setsuko, Saiki-shi, Oita 876-0843, 3-3-44 Nakanoshima (JP)
(72) NISHIDA, Masahiro, Saiki-shi, Oita 876-0005, 474 Ishima-ku (JP)
(72) UCHIDA, Masanori, Saiki-shi, Oita 876-0823, 10371-3-2-204 Mejima (JP)
(72) IKEDA, Sakiko, Saitama-shi, Saitama 330-0834, 2-684-306 Amanuma-cho Omiya-ku (JP)

C12N 5/00 **EN E-906626** 2017 07 05 **2488630**
(86) US10052896 2010 10 15 2010824189

(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, Mail Drop TPC-8 10550 North Torrey Pines Road (US)
(54) INDUZIERUNG PLURIPOTENTER ZELLEN
(30) US 2009 10 16 252548 P
(72) LIN, Tongxiang, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road Mail TPC-8 (US)
(72) DING, Sheng, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road Mail TPC-8 (US)

C12N 5/0735 **EN E-906627** 2017 07 05 **2900807**
(86) SG13000426 2013 09 30 2013840538

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR IN-VITRO-ENTWICKLUNGSTOXIZITÄTSPRÜFUNG
(30) SG 2012 09 28 201207242
(72) YU, Hanry, 138669 Singapore, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)
(72) TOH, Yi-Chin, 138669 Singapore, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)
(72) XING, Jiangwa, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)

C12N 5/077 **EN E-906628** 2017 07 05 **3046417**
(86) US14056145 2014 09 17 2014845486

(73) Cytori Therapeutics, Inc., San Diego, California 92121, 3020 Callan Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ZELLEN AUS FETTGEWEBE ZUR BEHANDLUNG VON RAYNAUD'S SYNDROM IN SKLERODERMA
(30) US 2013 09 19 201361880086 P
(30) US 2014 04 09 201461977466 P
(72) FRASER, John, San Diego, CA 92121, 3020 Callan Road (US)
(72) MAGALON, Guy, San Diego, CA 92121, 3020 Callan Road (US)

C12N 5/0797 **EN E-906629** 2017 07 05 **2845898**
(86) KR13003547 2013 04 25 2013784860

(73) Inje University Industry-Academic Cooperation Foundation, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-749, 607 Eobang-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON NEURALLEISTENSTAMMZELLEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2012 05 04 20120047702
(72) YANG, Young Il, Busan 612-741, 102-1003 Gyeongdong Apt. U 1-dong Haeundae-gu (KR)
(72) LEE, Seung Jin, Seoul 150-937, 102-2804 Lotte Castle IVY Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) KIM, Jong Tae, Busan 617-763, 11-907 Lucky Apt. Jurye-dong Sasang-gu (KR)
(72) CHEONG, Soon Ho, Busan 608-890, 108-1902 LG Metrocity Yongho-dong Nam-gu (KR)

C12N 9/02 **EN E-906630** 2017 07 05 **2022852**
(86) JP07060806 2007 05 28 2007744240

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN AMINVERBINDUNG, REKOMBINANTER VEKTOR UND DEN VEKTOR TRAGENDE TRANSFORMANTE
(30) JP 2006 05 29 2006148623
(72) KAWANO, Shigeru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) ITO, Noriyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) YASOHARA, Yoshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)

C12N 9/42 **EN E-906631** 2017 07 05 **2305801**
2003 08 15 2010184201

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) Neuartige abweichende Hypocrea-jecorina-CBH1-Cellulasen
(30) US 2002 08 16 404063 P
(30) US 2003 03 21 456368 P
(30) US 2003 03 27 458853 P
(30) US 2003 03 27 458696 P
(72) Day, Anthony, San Francisco, CA 94127, 551 Monterey Boulevard (US)
(72) Goedegebuur, Frits, 3135 XV Vlaardingen, Rozenlaan 128 (NL)
(72) Gualfetti, Peter, San Francisco, CA 94107, 129 Arkansas Street No 1 (US)
(72) Mitchinson, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, 381 Myrtle Street (US)
(72) Neefe, Paulien, 2719 TN Zoetermeer, Basalt 48 (NL)
(72) Sandgren, Mats, 756 55 Uppsala, Rabeniusvagen 20 (SE)
(72) Shaw, Andrew, Palo Alto, CA 94304, Genencor, Danisco U.S. Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Stahlberg, Jerry, 756 45 Uppsala, Malma Skogsvag 3A (SE)

C12N 15/09 **EN E-906632** 2017 07 05 **2910632**
(86) JP13078179 2013 10 17 2013846643

(73) Tokushima University, Tokushima 770-8501, 2-24, Shinkura-cho Tokushima-shi (JP)
(73) Meiji Pharmaceutical University, Kiyose-shi Tokyo 2048588, 522-1, Noshio 2-chome (JP)
(73) Intellectual Property Strategy Network, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 7-12, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) HOCHFUNKTIONELLES ENZYM MIT GEÄNDERTER HUMANER BETA-HEXOSAMINIDASE-B-SUBSTRATSPEZIFITÄT UND DARAUF ANGEWENDETER PROTEASERESISTENZ
(30) JP 2012 10 19 2012232266
(72) ITO Koji, Tokushima-shi Tokushima 770-8505, c/o Institute of Health Biosciences The University of Tokushima Graduate School 78-1 Shomachi 1-chome (JP)
(72) SAKURABA Hitoshi, Kiyose-shi Tokyo 204-8588, c/o Meiji Pharmaceutical University 522-1 Noshio 2-chome (JP)
(72) TSUJI Daisuke, Tokushima-shi Tokushima 770-8505, c/o Institute of Health Biosciences The University of Tokushima Graduate School 78-1 Shomachi 1-chome (JP)

C12N 15/10 **EN E-906633** 2017 07 05 **2314686**
2001 10 05 2010180018

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) Zellen die eine Antikörperzusammensetzung produzieren
(30) JP 2000 10 06 2000308526
(72) Kanda, Yutaka, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Satoh, Mitsuo, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Nakamura, Kazuyasu, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Uchida, Kazuhisa, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Shinkawa, Toyohide, Gunma 370-0013, c/o Bio Process Research and Development Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 100-1, Hagiwara-machi Takasaki-shi (JP)
(72) Yamane, Naoko, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Hosaka, Emi, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Yamano, Kazuya, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Yamasaki, Motoo, Tokyo 194-8533, c/o Innovative Drug Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Hanai, Nobuo, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-906634** 2017 07 05 **3049520**
(86) US14057139 2014 09 24 2014783729

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(54) DESMOGLEIN-2-(DSG2)-BINDENDE PROTEINE UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) WO 2013 09 24 PCT/US2013/061431
(30) US 2014 03 18 201461954822 P
(72) LIEBER, Andre, Seattle, WA 98105, c/o University of Washington Through its Center for Commercialization 4311 11th Street, Suite 500 (US)
(72) WANG, Hongjie, Seattle, WA 98105, c/o University of Washington Through its Center for Commercialization 4311 11th Street, Suite 500 (US)

C12N 15/11 **EN E-906635** 2017 07 05 **2780455**
(86) US12065945 2012 11 19 2012795973

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) THERAPEUTISCHE CHIMÄRE RNA/DNA-NANOPARTIKEL (NP) MIT AUTOMATISCHER ERKENNUNG
(30) US 2011 11 17 201161561257 P
(30) US 2012 09 07 201261698113 P
(72) SHAPIRO, Bruce, Allen, Gaithersburg, MD 20877, 8220 Langport Terrace (US)
(72) AFONIN, Kirill, Andreevich, Frederick, MD 21702, 1724 Carriage Way (US)
(72) VIARD, Mathias, Denis, Frederick, MD 21702, Building 469 Room 211 Basic Research Progam Saic-Frederick CCRNP (US)
(72) BINDEWALD, Eckart, H.U., Frederick, MD 21702, 18 Victoria Square (US)

C12N 15/113 **EN E-906636** 2017 07 05 **2279254**
(86) CA09000496 2009 04 15 2009731866

(73) Protiva Biotherapeutics Inc., Burnaby, British Columbia V5J 5J8, 100-8900 Glenlyon Parkway (CA)
(54) NEUE LIPIDFORMULIERUNGEN ZUR NUKLEINSÄUREZUFÜHRUNG
(30) US 2008 04 15 45228 P
(72) MACLACHLAN, Ian, Mission, B.C. V4S 1E5, 8040 Aves Terrace (CA)
(72) YAWORSKI, Edward, Maple Ridge, B.C. V2X 9Z7, 23106-123B Avenue (CA)
(72) LAM, Kieu, Surrey, B.C. V4N 5M7, 18871 71 Avenue (CA)
(72) JEFFS, Lloyd B., Delta, B.C. V4K 3B4, 5218 Walnut Place (CA)
(72) PALMER, Lorne R., Vancouver, B.C. V5S 2P2, 8076 Elliott Street (CA)

C12N 15/113 **EN E-906637** 2017 07 05 **2880162**
(86) US13053346 2013 08 02 2013747932

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street, 3rd Floor (US)
(54) MODIFIZIERTE RNAI-MITTEL
(30) US 2012 08 03 201261679396 P
(30) US 2013 03 15 201361791750 P
(72) RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) MANOHANRAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)

C12N 15/62 **EN E-906638** 2017 07 05 **2843052**
2014 08 28 2014182568

(73) Seoul National University R & DB Foundation, Gwanak-gu, Seoul 151-050, 56 -1, Sinrim 9-dong (KR)
(73) Nano Intelligent Biomedical Engineering Corporation Co., Ltd., Jincheon-gun Chungcheongbuk-do, 27816, 116, Bamdi-gil, Iwol-myeon (KR)
(54) Zelldurchlässiges Fusionsprotein zur Erleichterung der Umprogrammierungsinduktion und Verwendung davon
(30) KR 2013 08 28 20130102195
(72) Park, Yoon Jeong, Seoul, 152-770, 110-402, Lotte Guro Apt., 18-31, Saemal-ro, Guro-gu, (KR)
(72) Lee, Gene, Seoul,137-779, 17-803, Sampyung Apt., 200, Seochojungang-ro, Seocho-gu, (KR)
(72) Nam, Hyun,, Seoul, 152-752, 110-2202, Hanmaeul Apt., 382, Gyeongin-ro, Guro-gu, (KR)
(72) Suh, Jin Sook, Seoul, 152-774, 505-1301, Daelim e-pyunan sesang 1cha Apt., 16, Sindorim-ro, Guro-gu, (KR)
(72) Chung, Chong-Pyoung, Seoul, 138-849, 2701, Jamsil daewoo lake world, 298, Seokchonhosu-ro, Songpa-gu, (KR)
(72) Lee, Jue-Yeon,, Gyeonggi-do, 427-736, 914-304, Jugong Apt., 2, Burim-ro, Gwacheon-si, (KR)

C12N 15/81 **EN E-906639** 2017 07 05 **2935591**
(86) US13075895 2013 12 18 2013814811

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) HERUNTERREGULIERUNG EINES FÜR EIN SOU2 SORBITOL-VERWENDUNGSPROTEIN CODIERENDEN POLYNUKLEOTIDS ZUR MODIFIZIERUNG DER LIPIDPRODUKTION IN MIKROBIELLEN ZELLEN
(30) US 2012 12 21 201261740506 P
(72) ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, 544 Revere Road (US)
(72) HONG, Seung-Pyo, Hockessin, Delaware19707, 9 Pierson's Ridge (US)
(72) XIE, Dongming, Newark, Delaware 19711, 33 Renee Lane (US)
(72) XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9728, 111 Harvey Lane (US)
(72) YOON, Hyeryoung, Wilmington, Delaware 19805, 4417 Lancaster Avenue (US)
(72) DAUNER, Michael, Hockessin, DE 19707, 36 Stonebridge Drive (US)

C12N 15/82 **EN E-906640** 2017 07 05 **2473608**
(86) EP10061661 2010 08 11 2010740678

(73) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen (DE)
(54) REGULATORISCHE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE FÜR ERHÖHTE KEIMSPEZIFISCHE UND/ODER KEIMBEVORZUGTE GENEXPRESSION BEI PFLANZEN
(30) US 2009 08 31 238233 P
(30) EP 2009 08 31 09169017
(72) KUHN, Josef Martin, 67117 Limburgerhof, Edenkobener Strasse 10 (DE)
(72) LOYALL, Linda Patricia, 67117 Limburgerhof, Maxburgstrasse 24 (DE)
(72) SIEBERT, Malte, 69124 Heidelberg, Leisberg 53 (DE)
(72) DUWENIG, Elke, 67117 Limburgerhof, Eschkopfstr. 9 (DE)

C12N 15/82 **EN E-906641** 2017 07 05 **3013963**
(86) IB14061494 2014 05 16 2014733704

(73) Azargen Biotechnologies (Pty) Ltd., Stellenbosch, 7600, LaunchLab Hammandshand Road (ZA)
(54) HERSTELLUNG DES MENSCHLICHEN OBERFLÄCHENAKTIVEN LUNGENPROTEINS B IN PFLANZEN
(30) ZA 2013 06 24 201304666
(72) VENTER, Mauritz, 7130 Somerset West, Sauvignon Park No 13, Smuts Avenue, Western Cape (ZA)
(72) ZWIEGELAAR, Jacobus, Petrus, Western Cape 7600 Stellenbosch, 2 Patrysenbosch Street, Welgevonden (ZA)

C12N 15/867 **EN E-906642** 2017 07 05 **2761010**
(86) EP12069230 2012 09 28 2012766315

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Ecole Normale Supérieure de Lyon, 69007 Lyon, 15 parvis René Descartes (FR)
(54) MIT MUTANTEN ENV BAEV-GLYKOPROTEINEN PSEUDOTYPISIERTE LENTIVIRUSVEKTOREN
(30) EP 2011 09 29 11306247
(72) GIRARD-GAGNEPAIN, Anais, F-69007 Lyon, INSERM U758 ENS de Lyon 46 allée d'Italie (FR)
(72) VERHOEYEN, Els, B-69007 Lyon, INSERM U758 ENS de Lyon 46 allée d'Italie (BE)
(72) LAVILLETTE, Dimitri, F-69007 Lyon, INSERM U758 ENS de Lyon 46 allée d'Italie (FR)
(72) COSSET, François-Loïc, F-69007 Lyon, INSERM U758 ENS de Lyon 46 allée d'Italie (FR)

C12P 7/04 **EN E-906643** 2017 07 05 **2271764**
(86) EP08010878 2008 12 16 2008868505

(73) Waste2chemical Knowledge B.V., 6703 HD Wageningen, Bomenweg 2 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON FETTALKOHOL UND/ODER FETTSÄURE
(30) EP 2007 12 27 07076132
(72) HAMELERS, Hubertus, Victor, Marie, NL-6866 BX Heelsum, Prins Bernhardlaan 6 (NL)
(72) STEINBUSCH, Kirsten, Johanna, Josephine, NL-6708 JH Wageningen, Tarthorst 1003 (NL)
(72) BUISMAN, Cees, Jan, Nico, NL-8571 RH Harich, Stinsenwei 1 (NL)

C12P 7/64 **EN E-906644** 2017 07 05 **2678438**
(86) IB12050715 2012 02 16 2012706934

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) Enzymatische Behandlung von Chlorophyll in Planzenöl
(30) US 2011 02 23 201161445665 P
(72) SØE, Jørn Borch, DK-8381 Tilst, Orøvænget 11 (DK)
(72) JØRGENSEN, Tina Lillan, DK-8600 Silkeborg, H.C. Andersenvej 15 (DK)
(72) LAURIDSEN, Lene, DK-8240 Riskov, Lerbækvej 10 (DK)
(72) MIKKELSEN, Rene, 8723 Hovedgaard, N.P Danmarksvej 19 (DK)
(72) BRUNSTEDT, Janne, DK-4000 Rosklide, Dueholm 18 (DK)

C12P 19/26 **FR E-906645** 2017 07 05 **2010200**
(86) EP07053873 2007 04 20 2007728332

(73) Kitozyme S.A., 4040 Herstal, Parc Industriel des Hauts Sarts, Zone II, Rue Hauteclaire 4 (BE)
(54) ANWENDUNG VON POLYSACCHARIDEN AUS FUNGI ALS PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ODER ALS NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNG
(30) FR 2006 04 21 0651415
(72) TEISSEDRE, Pierre-Louis, F-33600 Pessac, Résidence Parc du Haut Brion Appartement B 106 13 rue Francis Garnier (FR)
(72) BORNET, Aurélie, F-74380 Lucinges, 70 allée du Clos Vallon (FR)
(72) GAUTIER, Sandrine, B-4000 Liege, Rue Bois l'Evêque 132 (BE)
(72) BRUYERE, Jean-Michel, B-4000 LIEGE, Rue Ernest Solvay 267 (BE)
(72) ROUANET, Jean-Max, F-34980 Saint Gely du Fesc, 173 rue du Mas Juge (FR)

C12Q 1/04 **EN E-906646** 2017 07 05 **3110963**
(86) GB15050551 2015 02 26 2015707741

(73) Spectromics Limited, Burford, Oxfordshire OX18 4SG, The Long Barn The Old Brewery Priory Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE MIT EINEM BESTIMMTEN MIKROORGANISMUS
(30) GB 2014 02 26 201403376
(72) UPTON, Matthew, Ivybridge PL21 0AD, Taanglewood Blachford Road (GB)
(72) GOODACRE, Roy, Bramhall Stockport SK7 2HW, Dairyground Road (GB)

C12Q 1/48 **EN E-906647** 2017 07 05 **2875147**
(86) US13051081 2013 07 18 2013823685

(73) Cynvenio Biosystems, Inc., Westlake, CA 91361, 2260 Townsgate Road, Suite 2 (US)
(54) DUALE ENZYMATISCHE AMPLIFIKATION
(30) US 2012 07 23 201261674696 P
(72) STRAUSS, William M., Westlake Village, California 91362, 1553 Falling Star Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-906648** 2017 07 05 **1141385**
(86) US00000535 2000 01 10 2000903199

(73) SurModics, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 9924 West 74th Street (US)
(54) ZIELMOLEKÜL-BEFESTIGUNG AUF OBERFLÄCHEN
(30) US 1999 01 08 227913
(72) CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, MN 55343, 16260 Suel Lane (US)
(72) HU, Sheau-Ping, Falcon Heights, MN 55113, 1810 Howell Street (US)
(72) SWAN, Dale, G., St. Louis Park, MN 55426, 1856 Parker Road (US)
(72) SWANSON, Melvin, J., Carver, MN 55315, 5290 Mt. Carmel Road (US)
(72) GUIRE, Patrick, E., Eden Prairie, MN 55346, 6741 Tartan Curve (US)

C12Q 1/68 **EN E-906649** 2017 07 05 **2454382**
(86) GB10001365 2010 07 16 2010734802

(73) The University of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT (GB)
(54) SCREENING-VERFAHREN
(30) GB 2009 07 16 0912394
(72) NAGY, Zsuzsanna, Birmingham B15 2TT, The University of Birmingham, College of Medical and Dental Sciences, Edgbaston (GB)

C12Q 1/68 **EN E-906650** 2017 07 05 **2652153**
(86) US11065640 2011 12 16 2011848220

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, West 116th Street and Broadway (US)
(54) DNA-SEQUENZIERUNG DURCH SYNTHESE UNTER VERWENDUNG MODIFIZIERTER NUKLEOTIDE UND NANOPORENNACHWEIS
(30) US 2011 11 09 201161557558 P
(30) US 2010 12 17 201061424480 P
(72) JU, Jingyue, Englewood Cliffs, NJ 07632, 267 Marietta Street (US)
(72) KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, 21 Muirhead Court (US)
(72) LI, Zengmin, Flushing, NY 11354, 29-10 137th Street, Suite LC (US)
(72) TAO, Chuanjuan, New York, NY 10025, 605 West 112 Street, Apt 6I (US)
(72) CHIEN, Minchen, Tenafly, NJ 07670, 273 Tenafly Road (US)
(72) RUSSO, James, J., New York, NY 10032, 60 Haven Avenue, Apt. 25E (US)
(72) KALACHIKOV, Sergey, New York, NY10032, 620 W 171st Street, Apt.4D (US)
(72) SHEPARD, Ken, Ossining, NY 10562, 158 Evan Drive (US)
(72) ROSENSTEIN, Jacob, Karl, New York, NY 10025, 205 West 103rd St, Apt 6D (US)

C12Q 1/68 **EN E-906651** 2017 07 05 **2828402**
(86) EP13055770 2013 03 20 2013713389

(73) Vircell, S.L., 18320 Santa Fe (Granada), Polígono Industrial Dos de Octubre, Plaza Domínguez Ortiz, 1 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON ANALYTEN IN AFFINITÄTS-BIOASSAYS
(30) EP 2012 03 21 12382104
(72) MENDOZA MONTERO, Joaquín, E-18008 Granada, Camino de los Neveros 92 (ES)
(72) ROJAS GONZÁLEZ, Almudena, E-18008 Granada, Camino de los Neveros 92 (ES)
(72) MENDOZA LÓPEZ, Pablo, E-18008 Granada, C/ Castañal 4 2º C (ES)

C12Q 1/68 **FR E-906652** 2017 07 05 **2943588**
(86) FR14050039 2014 01 10 2014703127

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(73) Hospices Civils de Lyon, 69002 Lyon, 3 quai des Célestins (FR)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUR IN-VITRO-ERSTELLUNG EINER PROGNOSE DER SCHWERE EINES SEPTISCHEN SCHOCKS BEI EINEM PATIENTEN
(30) FR 2013 01 11 1350252
(72) CAZALIS, Marie-Angélique, 69120 Vaulx en Velin, Le Pré Cortet Bât. T 15 avenue Geroges Rougé (FR)
(72) TOURNOUD, Maud, 38000 Grenoble, 16 rue docteur Greffier (FR)
(72) VENET, Fabienne, 69008 Lyon, 40bis rue Villon (FR)
(72) LEPAPE, Alain, 69230 Saint Genis Laval, 26 rue Edouard Millaud (FR)
(72) MONNERET, Guillaume, 69003 Lyon, 131 cours Albert Thomas (FR)

C13K 1/02 **EN E-906653** 2017 07 05 **2860269**
(86) JP13063771 2013 05 17 2013791282

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUCKERLÖSUNG
(30) JP 2012 05 18 2012114234
(72) KURIHARA, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) ISHIZUKA, Hiroko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) MINAMINO, Atsushi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C14C 1/08 **EN E-906654** 2017 07 05 **3052663**
(86) IB14001956 2014 09 30 2014792573

(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, 05804-902 Jardim Sao Luiz - SP, Av. Maria Coelho Aguiar no. 215 Bloco B - 1° andar Parte 1 (ES)
(54) GERBEVERFAHREN ZUM ERHALTEN VON LEDER
(30) EP 2013 09 30 13186726
(72) LOURENCO, Wagner Célio Ferraz, 13140-000 PAULINIA, RHODIA POLIAMIDA BRASIL Fazenda Sao Francisco s/n° Caixa Postal 921 (BR)

C21B 5/00 **DE E-906655** 2017 07 05 **2438199**
(86) EP10056083 2010 05 05 2010719326

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON EISEN UND EINES CO UND H2 ENTHALTENDEN ROHSYNTHESEGASES
(30) DE 2009 05 25 102009022510
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, Krummer Weg 8 (DE)
(72) von Morstein, Olaf, 45149 Essen, Ehrenaue 6 (DE)

C21B 5/06 **FR E-906656** 2017 07 05 **2408938**
(86) IB09000535 2009 03 17 2009785843

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN ZUM REZIRKULIEREN VON HOCHOFENGAS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(72) DIDELON, Fernand, F-57050 Longeville-lès-Metz, 18 rue de l'Horticulture (FR)
(72) RACHENNE, Yves, F-57070 Vantoux, 4 rue de la croix de la Louve (FR)
(72) GILLION, Christian, F-59800 Lille, 3 rue de la chambre des Comptes (FR)
(72) BORLEE, Jean, B-4122 Neupre, 18 rue Linette (BE)
(72) SERT, Dominique, F-57645 Montoy-Flanville, 6 rue des Grands Champs (FR)

C21C 5/46 **EN E-906657** 2017 07 05 **2852692**
(86) IB13054132 2013 05 20 2013735429

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG ZUM KIPPEN VON SAUERSTOFFWANDLERN UND WANDLER MIT DIESER AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2012 05 21 MI20120871
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, Via G. Paolini 29 (IT)
(72) NOBILE, Matteo, I-33050 Ruda, Via Cortona 15 (IT)

C21D 6/00 **DE E-906658** 2017 07 05 **2366035**
(86) EP09008065 2009 11 12 2009760726

(73) Voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, Voest-Alpine-Strasse 3 (AT)
(54) MANGANSTAHLBAND MIT ERHÖHTEM PHOSPHORGEHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) DE 2008 11 12 102008056844
(72) SCHNEIDER, Reinhold, 4600 Wels, Glaserstrasse 6 (AT)
(72) SAMEK, Ludovic, 4030 Linz, Blumelhuberstrasse 18 (AT)
(72) ARENHOLZ, Enno, 4040 Plesching, Langfeldstrasse 60 (AT)
(72) MRACZEK, Klemens, A-4060 Leonding, Berghamerweg 21 (AT)

C22B 7/00 **DE E-906659** 2017 07 05 **2906731**
(86) EP13003027 2013 10 09 2013799482

(73) Rockwood Lithium GmbH, 60487 Frankfurt, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HYDROMETALLURGISCHEN RÜCKGEWINNUNG VON LITHIUM AUS DER LITHIUM-EISEN-PHOSPHAT HALTIGEN FRAKTION GEBRAUCHTER GALVANISCHER ZELLEN
(30) DE 2012 10 10 102012218461
(30) DE 2012 10 10 102012218462
(72) WOHLGEMUTH, David, 65936 Frankfurt, Alt Sossenheim 3 (DE)
(72) SCHNEIDER, Mark Andre, 61381 Friedrichsdorf-Burgholzhausen, Herrngartenstr. 1 (DE)
(72) SPIELAU, Rebecca, 65817 Eppstein, Dietrich-Bonhoeffer-Weg 2 (DE)
(72) WILLEMS, Johannes, 60489 Frankfurt, Thudichum Str. 14 (DE)
(72) STEINBILD, Martin, 60322 Frankfurt, Leerbachstr. 88 (DE)

C22C 21/00 **EN E-906660** 2017 07 05 **3031941**
2013 12 06 2015198382

(73) Moravia Cans a.s., 687 71 Bojkovice, Tovarni 532 (CZ)
(54) HITZEBESTÄNDIGE LEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON AEROSOLDOSEN
(72) SEDLACEK, Jan, 69676 Louka, Louka 296 (CZ)
(72) DIVOKY, Rudolf, 68801 Uhersky Brod, Na Dlouhych 1368 (CZ)
(72) KROVINA, Jan, 687 25 Hluk, Delnicka 751 (CZ)
(72) FOKSOVA, Veronika, 76326 Luhacovice, Druzstevni 883 (CZ)

C22C 21/16 **DE E-906661** 2017 07 05 **3072984**
2015 03 27 2015161219

(73) Otto Fuchs KG, 58540 Meinerzhagen, Derschlager Strasse 26 (DE)
(54) AL-CU-MG-LI-LEGIERUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTES LEGIERUNGSPRODUKT
(72) Schlingmann, Tina, 51789 Lindlar, Kamper Strasse 37a (DE)
(72) Becker, Joachim, 58540 Meinerzhagen, Grotmicke 2a (DE)
(72) Witulski, Thomas, 58540 Meinerzhagen, Zum Rothenstein 68 (DE)
(72) Dehbozorgi, Abi D., Paramount/CA 90723-5315, c/o Weber Metals Inc. 16706 Garfield Avenue (US)
(72) Timko, Mark, Paramount/CA 90723-5315, c/o Weber Metals Inc. 16706 Garfield Avenue (US)

C22C 21/16 **DE E-906662** 2017 07 05 **3072985**
2015 03 27 2015161222

(73) Otto Fuchs KG, 58540 Meinerzhagen, Derschlager Strasse 26 (DE)
(54) AG-FREIE AL-CU-MG-LI-LEGIERUNG
(72) Becker, Joachim, 58540 Meinerhagen, Grotmicke 2a (DE)
(72) Terlinde, Gregor, 58540 Meinerzhagen, Hubertusweg 4a (DE)
(72) Witulski, Thomas, 58540 Meinerzhagen, Zum Rothenstein 68 (DE)
(72) Schlingmann, Tina, 51789 Lindlar, Kamper Str. 37a (DE)

C22C 38/00 **EN E-906663** 2017 07 05 **2767603**
(86) JP12006523 2012 10 11 2012839532

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FERRITISCHER EDELSTAHL
(30) JP 2011 10 14 2011226506
(30) JP 2012 09 25 2012210444
(72) NAKAMURA, Tetsuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGATA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-906664** 2017 07 05 **2792761**
(86) JP12082043 2012 12 11 2012856806

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) EXTRADICKER HOCHFESTER DOPPEL-T-STAHLTRÄGER
(30) JP 2011 12 15 2011274279
(72) ICHIKAWA Kazutoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZOGUCHI Masaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITSUYASU Kazuaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIYAMA Hirokazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-906665** 2017 07 05 **2816130**
(86) JP13054248 2013 02 14 2013749053

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FEDERSTAHL
(30) JP 2012 02 14 2012029893
(30) JP 2012 09 28 2012217484
(72) HONJO, Minoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UWAI, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITAO, Shinji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-906666** 2017 07 05 **2977480**
(86) JP14056430 2014 03 12 2014767789

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NICHTORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN HOCHFREQUENZ-EISENVERLUSTEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2013 03 22 2013060537
(72) KOSEKI, Shinji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TODA, Hiroaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRATANI, Tatsuhiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Tadashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22F 1/053 **EN E-906667** 2017 07 05 **2038446**
(86) EP07005973 2007 07 05 2007765092

(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Al-Legierungen der AA7000-Serie
(30) US 2006 07 07 818965 P
(72) KHOSLA, Sunil, 1941 GT Beverwijk, De Raep 37 (NL)
(72) NORMAN, Andrew, 1943 LS Beverwijk, Dennenstraat 44 (NL)
(72) VAN SCHOONEVELT, Hugo, 1463 HB Noordbeemster, Middenweg 13 (NL)

C23C 14/24 **EN E-906668** 2017 07 05 **2415897**
(86) JP10051936 2010 02 10 2010758321

(73) Ferrotec Corporation, Tokyo 104-0031, 4-14 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG VOM TYP MIT EINGEFÜGTEM ISOLATOR
(30) JP 2009 03 31 2009085845
(72) SHIINA, Yuichi, Tokyo 104-0031, c/o Ferrotec Corporation 4-14 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

C23C 16/40 **EN E-906669** 2017 07 05 **2362003**
2010 12 20 2010275131

(73) SPP Process Technology Systems UK Limited, Newport Gwent NP18 2TA, Coed Rhedyn Ringland Way (GB)
(54) Verfahren zum Auftragen einer SiO2-Folie
(30) GB 2009 12 24 0922647
(72) Giles, Katherine, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 9LN, 10, Little Bristol Lane Charfield (GB)
(72) Price, Andrew, Ebbw Vale, Gwent NP23 5UB, 196 Emlyn Avenue (GB)
(72) Burgess, Stephen Robert, Ebbw Vale, Gwent NP23 5NA, 40 Badminton Grove (GB)
(72) Archard, Daniel Thomas, Port Talbot, West Glamorgan SA12 9SS, Pelenna House Tonmawr (GB)

C23C 16/455 **EN E-906670** 2017 07 05 **2767611**
2013 10 04 2013187439

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) DAMPFABLAGERUNGSVORRICHTUNG, ABLAGERUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN ANZEIGEVORRICHTUNG DURCH DAS VERWENDEN DAVON
(30) KR 2013 02 18 20130016977
(72) Jung, Suk-Won, Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Huh, Myung-Soo, Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Jang, Cheol-Min, Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

C23C 18/12 **EN E-906671** 2017 07 05 **2781621**
2014 02 17 2014155330

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo, 3-2, Ohtemachi 1-chome (JP)
(54) Eine ferroelektrische Dünnschicht bildende Sol-Gel-Lösung
(30) JP 2013 03 19 2013056229
(72) Doi, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute 1002-14,Mukohyama (JP)
(72) Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) Soyama, Nobuyuki, Naka-shi, Ibaraki, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)

C23C 22/83 **DE E-906672** 2017 07 05 **3011074**
(86) EP14060063 2014 05 16 2014725124

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR ELEKTROTAUCHLACKIERUNG
(30) EP 2013 06 20 13173055
(72) BONGARTZ, Nils, 42781 Haan, Bleichstr. 1 (DE)
(72) LILL, Kirsten Agnes, 50823 Köln, Subbelrather Str. 91 (DE)
(72) POSNER, Ralf, 41540 Dormagen, Paul-Ehrlich-Str. 19 (DE)

C23C 28/00 **EN E-906673** 2017 07 05 **2189551**
(86) JP08063963 2008 08 04 2008826984

(73) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD., Tokyo 104-0061, 3-9, Ginza 1-Chome, Chuo-Ku (JP)
(54) KORROSIONSBESTÄNDIGE CHEMISCHE KONVERSIONSBESCHICHTUNG MIT DREIWERTIGEM CHROM
(30) JP 2007 08 03 2007203284
(30) JP 2007 11 16 2007298411
(72) INOUE, Manabu, Tokyo 124-0025, c/o Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 3-8-10 Nishishinkoiwa Katsushika-ku (JP)
(72) WATANABE, Kimitaka, Tokyo 124-0025, c/o Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 3-8-10 Nishishinkoiwa Katsushika-ku (JP)
(72) NAGATA, Go, Tokyo 124-0025, c/o Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 3-8-10 Nishishinkoiwa Katsushika-ku (JP)
(72) NAKATANI, Motoi, Tokyo 124-0025, c/o Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 3-8-10 Nishishinkoiwa Katsushika-ku (JP)
(72) ISHIZU, Keita, Tokyo 124-0025, c/o Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 3-8-10 Nishishinkoiwa Katsushika-ku (JP)
(72) INOMATA, Toshiki, Tokyo 124-0025, c/o Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 3-8-10 Nishishinkoiwa Katsushika-ku (JP)

C23C 28/02 **DE E-906674** 2017 07 05 **2468926**
2011 03 30 2011002620

(73) Diehl Metal Applications GmbH, 14167 Berlin, Am Stichkanal 6-8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKS AUS METALL ODER EINER LEGIERUNG EINES METALLS MIT EINER BESCHICHTUNG
(30) DE 2010 12 15 102010054539
(72) El Amri, Mehdi, 43300 Mazeyrat, Le monteil (FR)
(72) Denker, Andreas, 88690 Uhldingen, Waldweg 64 (DE)
(72) Hojda, Ralf, 58762 Altena, Blumenstrasse 1 (DE)
(72) Zeigmeister, Uwe, 64297 Darmstadt, August-Bebel-Strasse 19 (DE)

C25B 1/00 **EN E-906675** 2017 07 05 **2426235**
2011 09 01 2011179721

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Elektrochemisches Verfahren und Zelle für die Herstellung von Monogerman
(30) US 2010 09 02 874503
(72) Jambunathan, Krishnakumar, Breinigsville, PA Pennsylvania 18031, 8705 Mayfair Court (US)
(72) Berger, Kerry Renard, Lehighton, PA Pennsylvania 18235, 175 Thunder Lane (US)
(72) Machado, Reinaldo Mario, Allentown, PA Pennsylvania 18104, 128 Forsythia Lane (US)
(72) Ragsdale, Daniel James, Allentown, PA Pennsylvania 18104, 3939 Wedgewood Road (US)

C25F 1/04 **EN E-906676** 2017 07 05 **2321449**
(86) US09042552 2009 05 01 2009808541

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON LÖTSPUREN BEI ALUMINIUMARTIKELN
(30) US 2008 08 18 89585 P
(72) JAWOROWSKI, Mark, R., Glastonbury, CT 06033, 64 Uplands Way (US)
(72) ESFORMES, Jack, Leon, Jamesville, NY 13078, 5896 Invincible Drive (US)
(72) MAGDEFRAU, Neal, Tolland, CT 06084, 47 Kate Lane (US)
(72) TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, 5424 Springview Drive (US)

C40B 30/06 **EN E-906677** 2017 07 05 **2389446**
(86) US09050411 2009 07 13 2009839012

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139-4307, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ZYTOTOXIZITÄT EINZELNER ZELLEN
(30) US 2009 01 21 146106 P
(72) LOVE, John, Christopher, Sommerville, MA 02143, 227 Summer Street Unit 2 (US)
(72) VARADARAJAN, Navin, Somerville, MA 02143, 278 Beacon Street, no. 12 (US)
(72) JULG, Boris, Boston, MA 02114, 3 Myrtle Street (US)
(72) WALKER, Bruce, Nahant, MA 01908, 7 Valley Road (US)

D01D 5/00 **EN E-906678** 2017 07 05 **2384375**
(86) US10021426 2010 01 19 2010732230

(73) Zeus Industrial Products, Inc., Raritan, New Jersey 08869, P.O. Box 298 (US)
(54) ELEKTROSPINNING VON PTFE MIT HOCHVISKOSEN MATERIALIEN
(30) US 2009 01 16 145309 P
(30) US 2009 10 30 256349 P
(72) ANNEAUX, Bruce L., Lexington, South Carolina 29073, 413 Cannon Knoll Road (US)
(72) BALLARD, Robert, Orangeburg, South Carolina 29118, 2242 Griffith Drive (US)
(72) GARNER, David P., Lexington, South Carolina 29072, 201 Beltress Drive (US)

D01F 1/07 **DE E-906679** 2017 07 05 **3006608**
2012 05 14 2015003343

(73) Glanzstoff Bohemia s.r.o., 41017 Lovosice, Terezinska 60 (CZ)
(54) FLAMMHEMMENDE CELLULOSE-REGENERATFILAMENTFASERN
(30) DE 2011 05 12 102011101321
(72) Müller, Bernhard, 2500 Baden, Eugengasse 15 (AT)
(72) Gebert-Germ, Martin, 2580 Horn, Stadtgraben 11 (AT)

D01H 5/62 **EN E-906680** 2017 07 05 **2876193**
2014 10 28 2014190657

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Reinigungsvorrichtung, Streckwerkvorrichtung und Spinneinheit
(30) JP 2013 11 21 2013241301
(72) Yokota, Itaru, Kyoto, 612-8686, c/o MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

D01H 13/14 **EN E-906681** 2017 07 05 **2671983**
2013 05 06 2013166618

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Garnwickelvorrichtung und Garnwickelverfahren
(30) JP 2012 06 04 2012126863
(72) Kawamoto, Kenji, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kimura, Osamu, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Hirukawa, Masao, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Sone, Yoshifuto, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

D01H 13/14 **EN E-906682** 2017 07 05 **2957664**
2013 05 06 2015175646

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) GARNWICKELVORRICHTUNG UND GARNWICKELSYSTEM
(30) JP 2012 06 04 2012126863
(72) Kawamoto, Kenji, Kyoto, 612-8686, c/o MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Kimura, Osamu, Kyoto, 612-8686, c/o MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Hirukawa, Masao, Kyoto, 612-8686, c/o MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Sone, Yoshifuto, Kyoto, 612-8686, c/o MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

D02G 3/04 **EN E-906683** 2017 07 05 **2816146**
(86) JP12061038 2012 04 25 2012791679

(73) Marusho Shoten Co., Ltd., Sennan-City, Osaka 590-0504, 2638 Shindachi-ichiba (JP)
(54) ELASTISCHER VERBUNDZWIRN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE AUS DEM ELASTISCHEN VERBUNDZWIRN HERGESTELLTES STAPELTEXTILPRODUKT
(72) KATAGI, Hidekazu, Sennan-City Osaka 590-0504, 1102 Shindachi-ichiba (JP)

D04B 9/14 **DE E-906684** 2017 07 05 **2593598**
(86) EP11002392 2011 05 13 2011721436

(73) Rotorcraft AG, 9450 Altstätten, Bafflesstrasse 14 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSREINIGEN VON VORGARN
(30) DE 2010 06 01 102010022339
(72) STAHLECKER, Hans, CH-8494 Rorschacherberg, Hofstr. 32 (CH)

D05C 15/18 **EN E-906685** 2017 07 05 **2748364**
(86) BE12000012 2012 03 08 2012718889

(73) CTTEC BVBA, 8930 Lauwe, Kloosterhoek 95 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLORTEPPICHS
(30) BE 2011 08 26 201100510
(72) ROELENS, Geert, B-8930 Lauwe, Kloosterhoek 95 (BE)

D06F 25/00 **EN E-906686** 2017 07 05 **2832913**
(86) JP12008453 2012 12 28 2012872310

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN
(30) JP 2012 03 30 2012080165
(72) KOBAYASHI, Shinichiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) FUKUDA, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) SONODA, Yoshikatsu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

D06F 33/02 **EN E-906687** 2017 07 05 **2470703**
(86) KR10005816 2010 08 27 2010812333

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090079922
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/02 **EN E-906688** 2017 07 05 **2697419**
(86) GB12050784 2012 04 10 2012715130

(73) Reckitt Benckiser Vanish B.V., 2132 WT Hoofddorp, Siriusdreef 14 (NL)
(54) SPENDERVORRICHTUNG
(30) US 2011 04 15 201161476011 P
(30) US 2012 02 10 201213370366
(72) HARTL, Josh, Edgewater, New Jersey 07020, c/o Ion Design 115 River Road Suite 830 (US)
(72) JOACHIM, Robert, Edgewater, New Jersey 07020, c/o Ion Design 115 River Road Suite 830 (US)
(72) MADSEN, Steve, Edgewater, New Jersey 07020, c/o Ion Design 115 River Road Suite 830 (US)
(72) TURCHI, Mario Alexander, Edgewater, New Jersey 07020, c/o Ion Design 115 River Road Suite 830 (US)

D06F 39/08 **DE E-906689** 2017 07 05 **2348151**
2010 01 25 2010401014

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine mit Umfluteinrichtung
(72) Sieding, Dirk, 44534 Lünen, Haydnstrasse 3 (DE)
(72) Müller, Helge, 33332 Gütersloh, Spessartweg 7 (DE)
(72) Bicker, Rainer, 33415 Verl, Posener Strasse 34 (DE)
(72) Dummeier, Patrick, 31603 Diepenau, Diekstrasse 3 (DE)

D06F 58/20 **EN E-906690** 2017 07 05 **3034678**
2015 12 18 2015201275

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN MIT EINEM DUFTDIFFUSOR
(30) KR 2014 12 19 20140184786
(72) CHOI, Junyoung, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) DOH, Youngjin, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) NAM, Wansik, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06M 23/08 **EN E-906691** 2017 07 05 **1831452**
(86) IL05001153 2005 11 03 2005803162

(73) DELTA GALIL INDUSTRIES LTD., 68012 Tel Aviv, 2 Koyfmann Street (IL)
(54) FEUCHTIGKEITSMANAGEMENT BEI HYDROPHILEN FASERN
(30) IL 2004 11 15 16521904
(72) NAOR, Yechiel, 45930 Ramot Hashavim, 19a Habroshim Street (IL)
(72) BARAK, Yehuda, 26364 Kiryat Motzkin, 22 Usha Street (IL)
(72) MOIS, Monder, 30055 Rama Village (IL)

D07B 1/16 **EN E-906692** 2017 07 05 **2337891**
(86) US08073234 2008 08 15 2008797934

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032-2568, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verwendung einer Zusammensetzung auf Melamin-Basis als Geometriestabilsator in einer Anordnung, die ein gestrecktes Zugglied und eine Hülle umfasst.
(72) KRISHNAN, Gopal, R., Wethersfield Connecticut 06109, 18 Ridgecrest Place (US)
(72) YU, Xiaomei, Glastonbury Connecticut 06033, 102 Gates Farm Road (US)
(72) WESSON, John, P., Vernon CT 06066, 39 Donnell Road (US)
(72) MILTON-BENOIT, John, M., West Suffield Connecticut 06093, 1554 North Stone Street (US)

D21C 11/00 **EN E-906693** 2017 07 05 **2499296**
(86) US10056076 2010 11 09 2010829304

(73) The University of Toledo, Toledo, OH 43606, 2801 W. Bancroft Street (US)
(54) FLÜSSIGKEITSGEWINNUNG UND -REINIGUNG IN EINEM BIOMASSE-VORBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 11 09 259537 P
(72) LIPSCOMB, Glenn, Perrysburg Ohio 43551, 1142 Running Brook Drive (US)
(72) VARANASI, Sasidhar, Toledo Ohio 43614, 2801 W. Bancroft Street (US)

D21F 11/00 **EN E-906694** 2017 07 05 **2000587**
2005 01 19 2008163021

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) Entwässerungssystem
(30) US 2004 01 30 768423
(30) US 2004 06 17 580663 P
(30) US 2004 06 21 581500 P
(30) US 2004 10 26 972408
(72) Scherb, Thomas, 05707-001, Sao Paulo - SP, Rua Itapaiuna 1800 AP 202 Jd. Morumbi (BR)
(72) Silva, Luiz Carlos, 13230-000, CAMPO LIMPO, SP, Rua Victory Savoia, 46, Vila Tavares (BR)
(72) Herman, Jeffrey, BALA CYNWYD, PA, PA 19004, 42 Derwen Road (US)
(72) Walkenhaus, Hubert, 50169, Kerpen, Nachtigallenweg 38 (DE)

D21H 17/15 **FR E-906695** 2017 07 05 **2904146**
(86) FR13052365 2013 10 04 2013782800

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILEN EMULSION AUS ALKENYLBERNSTEINSÄUREANHYDRID IN EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG AUS EINEM KATIONISCHEN STÄRKEHALTIGEN MATERIAL, HERGESTELLTE EMULSION UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2012 10 04 1259423
(72) LEROY, Nicolas, 59253 La Gorgue, 5 rue du Général de Gaulle Résidence les Chatelaines Batiment Victoria appartement 23 (FR)
(72) DUTHOIT, Gilles, 59190 Hazebrouck, 46 rue de l'Hopital (FR)

D21H 23/56 **EN E-906696** 2017 07 05 **2758596**
(86) IB12054072 2012 08 09 2012833111

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) GEROLLTE TISSUEPRODUKTE MIT HOHER PAPIERDICKE
(30) US 2011 09 21 201113238855
(72) HERMANS, Michael, Alan, Neenah, WI 54956, 1154 Park Village Drive (US)
(72) NELSON, Samuel, August, Menasha, WI 54952, 1676 Lakeshore Drive (US)
(72) PAWAR, Paulin, Appleton, WI 54915, W6858 Hazelnut Lane (US)

D21H 27/38 **EN E-906697** 2017 07 05 **1861544**
(86) EP06050814 2006 02 09 2006708158

(73) STORA ENSO AB, 791 80 Falun, Asgatan 21 (SE)
(54) HOCHWERTIGE PAPPE UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE
(30) US 2005 02 10 651777 P
(72) PENG, Frank, S-66341 Hammarö, Lagmansvägen 12 (SE)
(72) HEISKANEN, Isto, FIN-55100 Imatra, Kanava-aukio 10 as 8 (FI)
(72) RIIKONEN, Mika, FIN-53300 Lappeenranta, Takamaankatu 22 (FI)

E01B 7/14 **EN E-906698** 2017 07 05 **2530201**
(86) ES10070349 2010 05 25 2010843781

(73) Amurrio Ferrocarril Y Equipos, S.a., 01470 Amurrio, Alava, Maskuribai 10 (ES)
(54) STRASSENBAHNKREUZUNG MIT BEWEGLICHEM PUNKT
(30) ES 2010 01 25 201030084
(72) GÓMEZ ARBERAS, Idoia, E-01470 Amurrio (Álava), Maskuribai 10 (ES)

E01C 5/00 **DE E-906699** 2017 07 05 **2915920**
2007 11 26 2015000508

(73) Nupfahl GmbH, 20539 Hamburg, Müggenburger Strasse 24a (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON FLÄCHIG BEGRENZTEN BODENBELÄGEN
(30) DE 2006 11 24 202006018073 U
(30) DE 2007 03 14 102007013087
(72) Baesel, Lothar, 21109 Hamburg, Altendeichstieg 3 (DE)

E01C 5/00 **DE E-906700** 2017 07 05 **3009566**
2015 10 12 2015189289

(73) KRONIMUS AG, 76473 Iffezheim, Josef-Herrmann-Strasse 6-8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER VERLEGEEIGENSCHAFTEN EINER VERLEGEEINHEIT UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER VERLEGEEIGENSCHAFTEN VON WENIGSTENS ZWEI VERLEGEEINHEITEN
(30) DE 2014 10 13 102014114818
(72) Kronimus, Martin, 76530 Baden Baden, Im Eichelgarten 37 (DE)

E01C 13/08 **EN E-906701** 2017 07 05 **2917413**
(86) IB13058841 2013 09 25 2013818374

(73) MAR. Project S.r.l., 56124 Pisa (PI), Via Pietro Nenni, 30 (IT)
(73) Volterrani, Marco, 56010 San Giuliano Terme (Pi), Via delle Conserve 3 (IT)
(54) FÜLLMATERIAL FÜR KUNST- UND HYBRIDRASEN UND SO ERHALTENER RASEN
(30) IT 2012 09 28 PI20120099
(72) VOLTERRANI, Marco, 56010 San Giuliano Terme (PI), Via delle Conserve 3 (IT)
(72) NUSCA, Martina, 56124 Pisa, c/o MAR. Project S.r.l. Via Pietro Nenni 30 (IT)

E01C 19/10 **EN E-906702** 2017 07 05 **2674530**
(86) MX12000014 2012 02 08 2012744367

(73) Villalobos Davila, Rodolfo, C.P. 64380 Monterrey Nuevo León, Jerónimo Cardona 116-B Colonia Burócratas del Estado (MX)
(54) INDUSTRIEANLAGE ZUM HEISS-RECYCLING VON ASPHALTMISCHUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DEREN
(30) MX 2011 02 08 2011001458
(72) Villalobos Davila, Rodolfo, C.P. 64380 Monterrey Nuevo León, Jerónimo Cardona 116-B Colonia Burócratas del Estado (MX)

E01C 23/088 **DE E-906703** 2017 07 05 **2977514**
2015 07 16 2015176984

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) BODENBEARBEITUNGSMASCHINE, SOWIE VERFAHREN ZUM FRÄSEN VON BODEN- ODER VERKEHRSFLÄCHEN
(30) DE 2014 07 23 102014214436
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Menzenbach, Christoph, 53577 Neustadt/Wied, Panau 6 (DE)

E01F 15/14 **EN E-906704** 2017 07 05 **2971363**
(86) IB14059738 2014 03 13 2014715684

(73) Impero, Pasquale, 80013 Casalnuovo Di Napoli (NA), Via Roma 222 (IT)
(54) AUFPRALLKISSEN FÜR STRASSENRAND
(30) IT 2013 03 15 BO20130115
(72) Impero, Pasquale, 80013 Casalnuovo Di Napoli (NA), Via Roma 222 (IT)

E02B 7/54 **EN E-906705** 2017 07 05 **1676961**
2005 12 28 2005078029

(73) T.B.S. Soest B.V., 3762 EC Soest, Koningsweg 30 (NL)
(54) Dichtungelement, Schiebeverschluss und Verfahren
(30) NL 2004 12 29 1027918
(72) Ent, Wouter, 4171 CB Herwijnen, Waaldijk 71 (NL)

E02F 3/34 **EN E-906706** 2017 07 05 **2933384**
(86) JP14064540 2014 05 30 2014759087

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078414, 2-3-6, Akasaka, (JP)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR NUTZFAHRZEUG, STEUERVORRICHTUNG FÜR NUTZFAHRZEUG UND NUTZFAHRZEUG
(72) IMAIZUMI, Masaaki, Ibaraki 3120004, c/o Ibaraki Plant, Komatsu Ltd., 163-46, Nagasuna Hitachinaka-shi (JP)
(72) WADA, Minoru, Ibaraki 3120004, c/o Ibaraki Plant, Komatsu Ltd., 163-46, Nagasuna Hitachinaka-shi (JP)
(72) SAITO, Yoshiki, Kanagawa 2548567, c/o Komatsu Ltd., 1200, Manda, Hiratsuka-shi (JP)

E02F 9/08 **EN E-906707** 2017 07 05 **3000945**
2015 09 11 2015184827

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) MONTIERBARE/DEMONTIERBARE BAUTEILMONTAGESTRUKTUR FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2014 09 29 2014198936
(72) OOTA, Yoshitaka, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) HASHIMOTO, Atsushi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

E03C 1/30 **EN E-906708** 2017 07 05 **2774521**
(86) KR12001009 2012 02 10 2012844989

(73) Miri Co., Ltd., Gyeonggi-do 487-817, 171, Pocheon-ro 912-gil Gasan-myeon Pocheon-si (KR)
(54) TOILETTENSPÜLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2011 11 03 20110113940
(72) PARK, Il Do, Gyeonggi-do, 487-817, 171, Pocheon-ro 912-gil, Gasan-myeon, Pocheon-si (KR)

E03D 9/08 **FR E-906709** 2017 07 05 **2181223**
(86) FR08000999 2008 07 09 2008831049

(73) Peronnet, Patrice Luc, 13230 Port Saint Louis Du Rhone, 6, rue Camille Pelletan (FR)
(54) TOILETTENSITZ IM STANDARDFORMAT MIT EINZIEHBARER UND AUTOMATISCHER HYDRAULIKREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT WASSERAUSSTOSS FÜR KÖRPERHYGIENE
(30) FR 2007 07 09 0704927
(72) Peronnet, Patrice Luc, 13230 Port Saint Louis Du Rhone, 6, rue Camille Pelletan (FR)

E04B 1/82 **EN E-906710** 2017 07 05 **2568091**
2011 09 06 2011180133

(73) Saint-Gobain Ecophon AB, 260 61 Hyllinge, Box 500 (SE)
(54) Verfahren zum Aufbau einer Hängedecke und Hängedecke
(72) Nilsson, Erling, 224 72 Lund, Flygelvägen 275 (SE)

E04B 1/82 **EN E-906711** 2017 07 05 **3071758**
(86) EP14074289 2014 11 11 2014798791

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SCHALLABSORBIERENDER RAUMTEILER
(30) EP 2013 11 18 13193296
(72) VAN DINTHER, Cornelus Hendricus Bertus Arnoldus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) AARTS, Ronaldus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KOOIJMAN, Gerben, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) OUWELTJES, Okke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KOHLRAUSCH, Armin Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GOMMANS, Hendrikus Hubertus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DORP SCHUITMAN, Jasper, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

E04B 2/74 **EN E-906712** 2017 07 05 **1923525**
2006 11 17 2006124276

(73) Knauf Insaat ve Yapi Elemanlari Sanayi ve Ticaret A.S., 06530 Bilkent/Ankara, Bilkent 7. Cadde Alcipan Fabrikasi (TR)
(54) TRÄGERELEMENT
(72) Knauf, Alfons Jean, 65189 Wiesbaden, Uhlandstrasse 5 (DE)

E04B 2/82 **DE E-906713** 2017 07 05 **2392743**
2011 05 04 2011003635

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Raumtrennelement mit einem elektronischem Papier versehen
(30) DE 2010 06 07 102010022853
(72) Hoopmann, Harald, 26655 Westerstede-Ocholt, Kiefernstrasse 2 (DE)

E04C 5/01 **EN E-906714** 2017 07 05 **2440717**
(86) EP10058292 2010 06 14 2010725164

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) Stahlfaser mit hoher Dehnfähigkeit für herkömmlichen Beton
(30) EP 2009 06 12 09162570
(72) LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, Bevrijdingslaan 41 (BE)

E04D 3/30 **EN E-906715** 2017 07 05 **2331766**
(86) IB09006599 2009 08 19 2009804143

(73) KME Italy S.p.A., 50127 Firenze, Via G. Saviane 6 (IT)
(54) MODULARES DACHEINDECKSYSTEM MIT EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2008 08 21 TO20080642
(72) PANELLA, Fabiana, 50127 Firenze, c/o KME ITALY S.p.A. Via G. Saviane 6 (IT)

E04F 11/06 **EN E-906716** 2017 07 05 **2850261**
(86) IB13053877 2013 05 13 2013731915

(73) Teletower.com Limited, Woodford Green, Fermanagh IG8 0PY, Connaught House Broomhill Road (GB)
(54) TELESKOPISCHE DACHBODENLEITER
(30) GB 2012 05 14 201208403
(72) WESTON, Richard, Halstead Essex CO9 4SA, St Laurence Lodge East Church Lane Ridgewell (GB)

E04F 15/02 **DE E-906717** 2017 07 05 **2995746**
2015 09 01 2015183252

(73) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, Zum Walde 16 (DE)
(54) MECHANISCHE VERBINDUNG FÜR PANEELE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER VERRIEGELUNGSFEDER IN EINEM PANEEL
(30) DE 2014 09 01 102014112529
(72) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, Zum Walde 16 (DE)

E04G 21/32 **EN E-906718** 2017 07 05 **2603648**
(86) US11047065 2011 08 09 2011746098

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) STECKVERBINDER UND DACHVERANKERUNGSSYSTEME MIT EINEM STECKVERBINDER
(30) US 2010 08 11 372675 P
(72) MONTGOMERY, Brian, C., Mercer, Pennsylvania 16137, 1610 Butler Pike (US)
(72) PATTON, Justin, Shane, Franklin, Pennsylvania 16323, 23 Phipps Street (US)

E04G 23/02 **DE E-906719** 2017 07 05 **2742196**
(86) EP12065358 2012 08 06 2012742924

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES GEBÄUDETEILS
(30) EP 2011 08 09 11176886
(72) KRAUS, Harald, 51371 Leverkusen, Eulenkamp 13 (DE)
(72) ARNDT, Wolfgang, 41542 Dormagen, Hindenburgstrasse 12C (DE)
(72) WINTERMANTEL, Matthias, 50354 Hürth, Marienbornweg 3 (DE)
(72) LUCAS, Heinz-Werner, 51467 Bergisch Gladbach, Leuchter Gemark 7 (DE)
(72) DIJKSTRA, Dirk, 50676 Köln, Waidmarkt 10-12 (DE)
(72) STEMPNIEWSKI, Lothar, 76275 Ettlingen, Etogesstrasse 30 (DE)
(72) URBAN, Moritz, 76857 Albersweiler, Hohenbergstrasse 1 (DE)

E04H 17/10 **DE E-906720** 2017 07 05 **2177694**
2009 10 01 2009171923

(73) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, 58849 Herscheid, Gewerbegebiet Grünenthal (DE)
(54) Zaunklammer zur Befestigung eines Zaungitters an einem Pfosten
(30) DE 2008 10 17 102008042922
(72) Alberts, Dietrich, 58849, Herscheid, Oberdorfstr. 14 (DE)

E05B 47/00 **EN E-906721** 2017 07 05 **2470736**
(86) US10046926 2010 08 27 2010815885

(73) SARGENT MANUFACTURING COMPANY, New Haven, CT 06511, 100 Sargent Drive (US)
(54) TÜREN-HARDWAREANTRIEBSMECHANISMUS MIT SENSOR
(30) US 2009 08 27 548938
(72) LOWDER, Scott, B., Orange CT 06477, 7 Putting Green Lane (US)
(72) MARTIN, Dale, D., East Lyme CT 06333, 16 Poppy Lane (US)
(72) HULSE, Jon, Wethersfield CT 06109, 24 Sunrise Terrace (US)
(72) HUNT, Robert, C., Reno NV 89511-5818, 4325 Interlaken Court (US)
(72) LIMONCELLI, Arthur, CT 06515, 154 Alden Avenue (US)
(72) WONG, Wai, P., Orange CT 06477, 477 Turkey Hill Road (US)

E05B 47/06 **DE E-906722** 2017 07 05 **2909401**
(86) EP13071756 2013 10 17 2013779568

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) TÜRBETÄTIGUNGSTEIL MIT INTEGRIERTER KUPPLUNG
(30) DE 2012 10 17 102012020451
(30) DE 2012 10 17 102012020450
(72) SCHWEITZER, Falko, 58332 Schwelm, Wildpark 2 (DE)
(72) LORENZ, Leo, 85456 Wartenberg, Zustorfer Str. 12 (DE)

E05B 65/464 **EN E-906723** 2017 07 05 **2808469**
2014 05 22 2014169391

(73) Fami S.R.L., 36027 Rosà (VI), Via Stazione Rossano 13 (IT)
(54) Kippsichere Verschlussvorrichtung für Schubladenschrank
(30) IT 2013 05 28 MO20130150
(72) FRISON, Lorenzo, 35014 Fontaniva (PADOVA), FAMI S.r.l. Via Vignale 12 (IT)
(72) TOSIN, Giuseppe, 36061 Bassano del Grappa (VICENZA), FAMI S.r.l. Via degli Alpini 40 (IT)

E05D 11/06 **EN E-906724** 2017 07 05 **2984266**
(86) IB14060660 2014 04 11 2014728295

(73) In & Tec S.r.l., 25128 Brescia, Via Guglielmo Oberdan 1/A (IT)
(54) SCHARNIER ZUR KONTROLLIERTEN DREHBAREN BEWEGUNG EINER TÜR
(30) IT 2013 04 12 VI20130097
(30) IT 2013 04 12 VI20130102
(30) IT 2013 04 12 VI20130107
(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (bs), Via Della Fonte 9/c (IT)

E05D 15/52 **DE E-906725** 2017 07 05 **2468995**
2011 12 06 2011192193

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Zur verdeckten Anordnung vorgesehenes Ecklager
(30) DE 2010 12 21 102010063680
(72) Oeltjebruns, Henning, 48161 Münster, Lindenbreie 23 (DE)
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, Anni-Albers-Str. 8 (DE)
(72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, Neuwarendorf 71 (DE)
(72) Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, Am Piper 2 (DE)
(72) Kaup, Ludger, 48165 Münster, Templerweg 30 (DE)

E05D 15/52 **DE E-906726** 2017 07 05 **3043013**
2015 01 08 2015150503

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
(54) Flügelanordnung mit einer Lastabtrageinrichtung
(72) Beißwenger, Frank, 71263 Weil der Stadt, Obere Str. 43/1 (DE)

E05F 5/12 **DE E-906727** 2017 07 05 **2963218**
2015 04 21 2015164405

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) BLOCKIEREINRICHTUNG FÜR EINE SCHLIESSFOLGEREGELUNGSVORRICHTUNG EINER ZWEIFLÜGELIGEN DREHTÜRANLAGE
(30) DE 2014 06 30 102014212570
(72) Augenstein, Joachim, 75223 Niefern-Öschelbronn, GEZE, TI2 Schloßstr. 65/2 (DE)

E05F 15/77 **DE E-906728** 2017 07 05 **2781680**
2014 03 10 2014158567

(73) eds - electric drive solution GmbH & Co. KG, 82031 Grünwald, Südl. Münchner Straße 6a (DE)
(54) Vormontierte Baueinheit einer Schließvorrichtung eines Gebäudes
(30) DE 2013 03 19 102013204796
(72) Lieb, Hans-Dieter, 96271 Grub am Forst, Pechhütte 26 (DE)
(72) Lindner, Michael, 96253 Untersiemau, Weideweg 6a (DE)

E05G 1/00 **DE E-906729** 2017 07 05 **2559836**
2012 08 13 2012180237

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Geldkassette mit einzeln austauschbarem Tintentank
(30) DE 2011 08 17 102011052774
(72) Michels, André, 34434 Borgentreich-Großeneder, Bohlenstrasse 1 (DE)
(72) Grimm, Axel, 32839 Steinheim, Teutoburger-Wald-Str. 38 (DE)

E06B 1/60 **DE E-906730** 2017 07 05 **2620579**
2012 12 06 2012195772

(73) aluplast GmbH, 76227 Karlsruhe, Auf der Breit 2 (DE)
(54) Verbindungselement zur Verbindung von Profilteilen
(30) DE 2012 01 27 102012201198
(72) Bender, Arno, 76227 Karlsruhe, Waldshuter Straße 13 (DE)
(72) Huber, Jürgen, 76474 Au am Rhein, Mühlwörtstraße 17 (DE)

E06B 3/54 **EN E-906731** 2017 07 05 **2059648**
(86) GB07003172 2007 08 21 2007789272

(73) Brades, John, Sawbridgeworth Hertfordshire CM21 0BS, 16 Atherton End (GB)
(73) Zucker, John, London NW11 7JG, 3 Morland Close (GB)
(73) Honey, Ian, Rowhedge Colchester Essex CO5 7ET, 12 Heritage Quay 68 High Street (GB)
(54) RAHMENANORDNUNG FÜR FLÄCHENMATERIAL
(30) GB 2006 08 21 0616582
(72) HONEY, Ian, Rowhedge Colchester Essex CO5 7ET, 12 Heritage Quay 68 High Street (GB)

E06B 3/54 **DE E-906732** 2017 07 05 **2754834**
2013 12 04 2013195637

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Wärmedämmleiste und Rahmenprofil für ein Fenster, eine Tür, eine Fassade oder ein Lichtdach
(30) DE 2013 01 10 202013100101 U
(72) Finkemeyer, Carsten, 32257 Bünde, Kameradschaft 22a (DE)

E06B 3/964 **EN E-906733** 2017 07 05 **2954139**
(86) EP14052261 2014 02 05 2014702638

(73) L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l., 60027 Osimo (AN), Via Giuggioli 30 (IT)
(54) VERBESSERTES DICHTUNGSQUADRAT MIT FESTEN STIFTEN FÜR DIE ECKVERBINDUNG VON ABSCHNITTEN
(30) IT 2013 02 08 AN20130021
(72) MONTICELLI, Vladimiro, I-60024 Filottrano (AN), 2 Via Saline (IT)

E06C 7/18 **EN E-906734** 2017 07 05 **2542750**
(86) IB10000492 2010 03 09 2010846921

(73) Tractel Limited, Scarborough, Ontario M1R 2T3, Swingstage Division 1615 Warden Avenue (CA)
(54) HILFSVORRICHTUNG FÜR EINEN BENUTZER EINER LEITER
(30) US 2010 03 05 718259
(72) MATHARU, Kamay, Markham, Ontario L6C 1C9, 8 Bernadotte Drive (CA)

E21B 7/04 **EN E-906735** 2017 07 05 **2663726**
(86) GB12000010 2012 01 06 2012700415

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) BOHRRAMME
(30) EP 2011 01 11 11250022
(72) SCOPES, Mark Edward, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

E21B 7/14 **EN E-906736** 2017 07 05 **3008275**
(86) US14036553 2014 05 02 2014729787

(73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) BOHRLOCHTIEFTUNNELUNGSWERKZEUG UND -VERFAHREN MIT EINEM HOCHLEISTUNGS-LASERSTRAHL
(30) US 2013 06 10 201313914250
(72) BATARSEH, Sameeh, Issa, Dhahran 31311, P.O. Box 9522 Saudi Aramco (SA)

E21B 10/26 **EN E-906737** 2017 07 05 **2132401**
(86) US08057591 2008 03 20 2008744095

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, Houston, TX 77019-2118, 2929 Allen Parkway, Suite 2100 (US)
(54) OPTIMIERTES VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR LÄNGSSCHNEIDUNG VON RÖHREN
(30) US 2007 03 26 728461
(72) FUHST, Karsten, 30629 Hanover, Heinrich-Heine-Ring 8 (DE)
(72) KRUEGER, Sven, 29308 Niedersachsen, Winsen, Eichenring 127 (DE)

E21B 10/32 **EN E-906738** 2017 07 05 **2971438**
(86) US14021883 2014 03 07 2014774034

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) RÄUMER ZUR ERHÖHUNG EINES BOHRDURCHMESSERS
(30) US 2013 03 14 201361783732 P
(30) US 2014 03 06 201414198816
(72) DAVIS, Jefferson Allen, Mandeville, LA 70448, 517 Mayhaw Branch Drive (US)

E21B 17/02 **EN E-906739** 2017 07 05 **2737172**
(86) US12053429 2012 08 31 2012829569

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(73) Schlumberger Technology Corporation, Sugar Land, TX 77478, 300 Schlumberger Drive (IS)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM BOHRLOCH
(30) US 2011 09 07 201113226627
(72) SIHLER, Joachim, Cheltenham Gloucestershire GL50, 6 Rutland Court Douro Road (GB)

E21B 17/02 **EN E-906740** 2017 07 05 **2855826**
(86) US13043360 2013 05 30 2013731541

(73) Intelliserv International Holding, Ltd, George Town, Grand Cayman, MCCS, P.O. Box 309GT Ugland House, South Church Street (KY)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BOHRSTRANGLASTEN
(30) US 2012 06 01 201213486328
(72) MADHAVAN, Raghu, Katy, Texas 77450, 3307 Cinco Lakes Drive (US)
(72) SHERMAN, Mark, Penang 11900, 105B-6-2 Persiaran Bayan Indah 1 Bayan Lepas (MY)

E21B 17/04 **EN E-906741** 2017 07 05 **2935757**
(86) US12070558 2012 12 19 2012816400

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) BOHRLOCHDREHMOMENTBEGRENZUNGSANORDNUNG FÜR BOHRGESTÄNGE
(72) D'SILVA, Alben, Edmonton, Alberta T6T 0E5, 3752 13th Street (CA)

E21B 17/042 **DE E-906742** 2017 07 05 **2283203**
(86) AT09000219 2009 05 26 2009756944

(73) Voestalpine Tubulars Gmbh & Co Kg, 8652 Kindberg-Aumühl, Alpinestraße 17 (AT)
(54) ROHRVERBINDUNG
(30) AT 2008 06 03 8942008
(72) TEODORIU, Catalin, Ploiesti (Prahova), St.Gh. Gr. Cantacuzino Nr. 265, Bl 14, P.4, Sc.A RUMÄNIEN (RO)
(72) FRITZ, Gernot, A-8670 Krieglach, Aichfeld-West 1 (AT)

E21B 17/042 **EN E-906743** 2017 07 05 **2766556**
(86) EP12004153 2012 10 04 2012772724

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ROHRFÖRMIGE GEWINDEKOMPONENTE UND DAMIT HERGESTELLTE VERBINDUNG
(30) FR 2011 10 14 1103140
(72) GARD, Eric, F-69270 Fontaines sur Saône, 34bis rue Gambetta (FR)
(72) PINEL, Eliette, F-01600 Sainte-Euphémie, 385 route de Trévoux Le Clos des Frênes (FR)
(72) PETIT, Mikael, F-69400 Villefranche sur Saône, 434 boulevard Gambetta (FR)

E21B 17/042 **EN E-906744** 2017 07 05 **2999841**
(86) EP14060472 2014 05 21 2014726939

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GEWINDEVERBINDUNG ZUM BOHREN UND ZUR NUTZUNG VON KOHLENWASSERSTOFFBOHRLÖCHERN SOWIE HERGESTELLTE GEWINDEVERBINDUNG
(30) FR 2013 05 23 1354626
(72) MARTIN, Pierre Bernard, F-59770 Marly, 63 rue Pierre Costa (FR)
(72) COLIN, Sébastien, F-59266 Bantouzelle, 83 Grand rue (FR)
(72) MENCAGLIA, Xavier, F-59144 Gommegnies, 797 rue de la Cavée (FR)
(72) RUFFIN, Karine, F-59494 Aubry-du-Hainaut, 33 rue de l'Epautre (FR)

E21B 33/12 **EN E-906745** 2017 07 05 **2859176**
(86) US12041746 2012 06 08 2012878361

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SCHWELLBARER PACKER MIT VERBESSERTER VERANKERUNGS- UND/ODER DICHTUNGSKAPAZITÄT
(72) SOLHAUG, Kristian, N-4046 Stavanger, Djupadalstunet 45 (NO)
(72) PRICE, Kurtis, W., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(72) HINKIE, Ronald, L., Duncan, OK 73536, 2600 South Second Street (US)

E21B 34/08 **EN E-906746** 2017 07 05 **2383430**
2011 04 28 2011164202

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., Dallas, TX 75381-9052, P.O. Box 819052 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Flüssigkeitsstroms mittels beweglicher Stromteileranordnung
(30) US 2010 04 29 770568
(72) Dykstra, Jason D., Carrollton, TX 75007, 3405 Hillpark Lane (US)
(72) Fripp, Michael L., Carrollton, TX 75007, 3826 Cemetery Hill Road (US)
(72) DeJesus, Orlando, Frisco, TX 75034, 9146 Commonwealth Drive (US)

E21B 43/08 **DE E-906747** 2017 07 05 **2980348**
2014 07 30 2014179128

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Trennvorrichtung zur Abtrennung von Feststoffpartikeln aus Flüssigkeits- und Gasströmungen für hohe Differenzdrücke
(72) Lange, Dietrich, 87480 Weitnau, Weilerle Nr. 6 (DE)
(72) Krecker, Alexander, 87435 Kempten, Steufzger Str. 45 (DE)
(72) Lesniak, Christoph, 87474 Buchenberg, Jörg-Funk-Str. 1 (DE)

E21B 43/12 **EN E-906748** 2017 07 05 **2917472**
(86) US13068229 2013 11 04 2013852561

(73) Unico, Inc., Franksville, WI 53126-0505, 3725 Nicholson Road, (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REFERENZIERUNG EINER SAUGSTANGENPUMPE
(30) US 2012 11 06 201261722884 P
(30) US 2013 08 07 201313960903
(72) PETERSON, Ronald, G., Racine, WI 53405, 801 Blaine Avenue (US)

F01B 7/08 **EN E-906749** 2017 07 05 **2721256**
(86) GB12051161 2012 05 24 2012725135

(73) Cox Powertrain Ltd, London EC4V 6BW, 35 Newbridge Street (GB)
(54) VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) GB 2011 05 24 201108766
(72) BUCKSEY, Christian, West Sussex, BN45 7AF, 5 Mill Close Poynings (GB)

F01B 17/02 **FR E-906750** 2017 07 05 **2436876**
2011 09 15 2011306157

(73) Université d'Orléans, 45067 Orléans Cedex 2, Château de la Source BP 6749 Avenue du Parc Floral (FR)
(54) Betriebsverfahren eines thermo-pneumatischen Hybridmotors, und angepasster Motor
(30) FR 2010 09 15 1057375
(72) Charlet, Alain, 45510 VIENNE EN VAL, 32 Chemin de Montmasse (FR)
(72) Higelin, Pascal, 45560 SAINT DENIS EN VAL, 120 Rue du Cabernet (FR)
(72) Chamaillard, Yann, 45130 LE BARDON, 24 Rue du Buisson (FR)
(72) Guzzella, Lino, 8610 USTER, Hohensaxstrasse 11 (CH)
(72) Onder, Christopher H., 8484 WEISSLINGEN, Tollenstrasse 19 (CH)
(72) Voser, Christoph, 5430 WETTINGEN, Lerchenstrasse 34 (CH)
(72) Donitz, Christian, 80937 MUNCHEN, Neuherbergstrasse 115 (DE)

F01C 17/06 **EN E-906751** 2017 07 05 **2221452**
2010 02 18 2010001676

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi (JP)
(54) Spiralverdichter
(30) JP 2009 02 20 2009037382
(72) Kiyokawa, Yasunori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Koike, Yoshiaki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Sugimoto, Kazuyoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)

F01D 3/00 **EN E-906752** 2017 07 05 **2387654**
(86) US10021199 2010 01 15 2010732150

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560 (US)
(54) KOMPAKTES WELLENLAGER FÜR TURBOMASCHINEN
(30) US 2009 01 16 355080
(72) MAIER, William C., Almond, New York 14804, 6959 Schuyler Rd. (US)
(72) PEER, David J., Olean, New York 14760, 218 North 17th Street (US)

F01D 5/00 **EN E-906753** 2017 07 05 **2913483**
2015 02 23 2015156150

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER ROTORSCHAUFEL AUS EINEM ROTORRAD EINER TURBOMASCHINE
(30) US 2014 02 26 201414190759
(72) Cassidy, Paul James, Schenectady, NY New York 12345, General Electric Company 1 River Road (US)
(72) Paauwe, Englebert John, Schenectady, NY New York 75235-5999, General Electric Company 3202 Manor Way (US)
(72) Tessier, Michael James, Albany, NY New York 12205, GE POWER & WATER 11 Anderson Drive (US)

F01D 5/00 **EN E-906754** 2017 07 05 **2949864**
2014 05 28 2014170188

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Bauteil mit Sensor und Sensorinstallationsverfahren
(72) Haffner, Ken Yves, 5400 Baden, Ländliweg 21 (CH)
(72) Drensky, George Kirilov, 5400 Baden, Mellingerstrasse 176 (CH)
(72) Szwedowicz, Jaroslaw Leszek, 5330 Bad Zurzach, Veilchenweg 8 (CH)
(72) Hoevel, Simone, 5426 Lengnau, Schulstr. 24 (CH)

F01D 5/02 **EN E-906755** 2017 07 05 **2942482**
2015 05 11 2015167214

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HOCHTEMPERATURVERTRÄGLICHE METALLISCHE ELEMENTE FÜR KERAMISCHEN TRÄGER MIT GERINGER KONTAKTSPANNUNG
(30) US 2014 05 09 201461991185 P
(72) Twelves, Jr. Wendell V., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 218 Conestoga Way (US)
(72) Sinnamon, Kathleen E., Manchester, CT Connecticut 06040, 53 Edmund Street (US)
(72) Dautova, Lyustia, Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 177 New Britain Ave (US)
(72) Butcher, Evan, Manchester, CT Connecticut 06042, 38 Sandra Dr. (US)
(72) Ott, Joe, Enfield, CT Connecticut 06082, 5 Storrs Road (US)
(72) Lynch, Matthew E., Canton, CT Connecticut 06019, 9 Village Square (US)

F01D 5/06 **EN E-906756** 2017 07 05 **3054090**
2016 02 01 2016153549

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) GASTURBINENMOTOREN MIT INTERN GESTRECKTEN ZUGWELLEN
(30) US 2015 02 05 201514614904
(72) TUCKER, Bradley Reed, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) FROST, Cristopher, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) JOHNSTUN, Clay, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) O'BRIEN, Mike, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

F01D 5/18 **EN E-906757** 2017 07 05 **2942487**
2015 05 05 2015166449

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) REDUZIERUNG DER VARIATION IN DER KÜHLLOCHMETERLÄNGE
(30) US 2014 05 05 201461988526 P
(72) Koonankeil, James M., Marlborough, CT Connecticut 06447, 24 S. Buckboard Lane (US)
(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT Connecticut 06489, 1094 Pleasant Street (US)

F01D 5/22 **EN E-906758** 2017 07 05 **2909446**
(86) US13065202 2013 10 16 2013870280

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) UMKEHRBARER SCHWINGUNGSDÄMPFER
(30) US 2012 10 22 201213657190
(72) DONNELL, Brandon S., Middletown, Connecticut 06457, 44 Ridgefield Dr. (US)
(72) GIRMA, Yafet, Boyds, MD 20841, 18409 Carved Stone Ct (US)
(72) O'DELL, Gina C., Pawleys Island, South Carolina 29585, P.O. Box 3176 (US)

F01D 5/30 **EN E-906759** 2017 07 05 **2752556**
(86) JP12076650 2012 10 16 2012841543

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) ROTORBLATT-TRAGSTRUKTUR
(30) JP 2011 10 20 2011230293
(72) HIRATA, Tomoyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KATOU, Eigo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ATSUMI, Hidekatsu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01D 11/02 **EN E-906760** 2017 07 05 **2938838**
(86) US13075750 2013 12 17 2013868633

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) FLUSSSTOPPER ZWISCHEN MODULEN
(30) US 2012 12 29 201213730889
(72) CHUONG, Conway, Manchester, Connecticut 06040, 20 Peila Drive (US)
(72) BUDNICK, Matthew, Hudson, New Hampshire 03051, 3A Intervale Ct (US)

F01D 21/02 **FR E-906761** 2017 07 05 **3000986**
2015 08 27 2015182636

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ANHALTEN EINES MOTORS EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS BEIM ÜBERDREHEN UND EIN ENTSPRECHENDES DREHFLÜGELFLUGZEUG
(30) FR 2014 09 26 1402171
(72) CERTAIN, Bernard, 13090 AIX EN PROVENCE, Airbus Helicopters 5 avenue du Général Koenig (FR)

F01D 25/20 **EN E-906762** 2017 07 05 **2907979**
2014 10 30 2014191022

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Vorrichtung, Steuerung und Verfahren zur Steuerung des Abkühlens eines Flugzeugmotorrotors
(30) US 2014 02 14 201414180868
(72) Fisher, Robert Earl, Seattle, Washington 98124, c/o The Boeing Company P.O. Box 3707 Mail Code: OR-HW (US)

F01K 7/22 **EN E-906763** 2017 07 05 **2711508**
2013 09 16 2013184602

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren zur Umwandlung von Energie in einem Energieumwandlungszyklus für durch einen natriumgekühlten schnellen Neutronenreaktor erzeugten Dampf, und entsprechende Dampfturbineanordnung
(30) FR 2012 09 19 1258804
(72) Lamarque, Frederic, 95160 Montmorency, 73, ter avenue Charles de Gaulle (FR)
(72) Renard, Bruno, 77340 Pontault Combault, 11 Rue Paul Gustave de Hauregard (FR)

F01K 23/06 **EN E-906764** 2017 07 05 **3077631**
(86) IB14002631 2014 12 03 2014824086

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2013 12 05 2013251803
(72) KOBAYASHI, Hideo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

F01L 13/00 **EN E-906765** 2017 07 05 **3012422**
2015 08 06 2015179934

(73) Otics Corporation, Nishio-shi Aichi 444-0392, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(54) VARIABLER VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) JP 2014 10 21 2014214286
(72) SUGIURA, Masatoshi, Nishio-shi,, Aichi 444-0392, c/o OTICS CORPORATION 10, Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Koki, Nishio-shi,, Aichi 444-0392, c/o OTICS CORPORATION 10, Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)
(72) HIRAMATSU, Naoki, Nishio-shi,, Aichi 444-0392, c/o OTICS CORPORATION 10, Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)

F01M 1/00 **FR E-906766** 2017 07 05 **2801707**
2013 05 10 2013167305

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) Schmierkreislauf eines Turbotriebwerks mit Überlaufventil für Windmilling
(72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, Rue Jules Feller, 26 (BE)
(72) Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne (Braives), Passage du jardinier 4 (BE)

F01N 3/025 **EN E-906767** 2017 07 05 **2526270**
(86) US11020006 2011 01 03 2011734973

(73) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, Columbus, Indiana 47201, 950 W 450 S (US)
(54) LUFTFREIES SYSTEM ZUR BRENNSTOFFZUFUHR
(30) US 2010 01 21 691024
(72) CRAWLEY, II, Wilbur H., Nashville Indiana 47448, 6792 Erika Lane (US)
(72) CRANE, JR., Samuel N., Columbus Indiana 47203, 2310 N. Old State Road 9 (US)
(72) YANG, Zhiwei, Columbus North Carolina 47201, 2282 Middle View Drive (US)
(72) KHADIYA, Navin, Columbus Indiana 47201, 2790 Pippin Court North (US)

F01N 3/08 **EN E-906768** 2017 07 05 **2573341**
(86) JP11061205 2011 05 16 2011783501

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) SCR-SCHMELZSTEUERUNGSSYSTEM
(30) JP 2010 05 25 2010119863
(30) JP 2010 05 17 2010113748
(72) MINEZAWA Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) IIDA Keiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) AKAHOSHI Gouichi, Fujisawa-shi Tokyo 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/08 **EN E-906769** 2017 07 05 **2955348**
(86) JP13052608 2013 02 05 2013780046

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(72) HABA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F01N 3/08 **EN E-906770** 2017 07 05 **3051085**
(86) JP14075316 2014 09 24 2014849761

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 25 2013198765
(72) MATSUMOTO, Arifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FURUI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) UOZUMI, Akifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/28 **EN E-906771** 2017 07 05 **2287453**
(86) JP09058687 2009 05 08 2009746540

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 05 14 2008127147
(72) KASAOKA, Yuuki, Hirakata-shi Osaka 573-1011, c/o KOMATSU LTD. Osaka Plant 3-1-1 Ueno (JP)
(72) ITOU, Tatsushi, Hirakata-shi Osaka 573-1011, c/o KOMATSU LTD. Osaka Plant 3-1-1 Ueno (JP)
(72) NAGASAKA, Shouhei, Oyama-shi Tochigi 323-8558, c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant Yokokurashinden 400 (JP)
(72) TAKANUKI, Hirofumi, Oyama-shi Tochigi 323-8558, c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant Yokokurashinden 400 (JP)

F01N 3/28 **EN E-906772** 2017 07 05 **2889464**
(86) JP13068519 2013 07 05 2013813671

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2012 07 05 2012151389
(30) JP 2012 07 26 2012165920
(72) FUKUYOSHI, Shinya, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9 Tsurunocho Kita-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9 Tsurunocho Kita-ku (JP)

F01N 13/00 **EN E-906773** 2017 07 05 **2457423**
(86) NO10000288 2010 07 20 2010802506

(73) Sinvent AS, 7465 Trondheim (NO)
(54) LOKALE WÄRMEVERWALTUNG
(30) NO 2009 07 20 20092713
(72) LARSSON, Andreas, N-0314 Oslo, c/o Sintef IKT Postboks 124 Blindern (NO)

F01N 13/20 **FR E-906774** 2017 07 05 **2264293**
2010 05 21 2010163507

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) Spielausgleichselement für Auspuffendrohr und Fahrzeug mit diesem Spielausgleichselement
(30) FR 2009 06 18 0954111
(72) Humbrecht, Jean-Marc, 25420, Voujeaucourt, 5, rue des côtes (FR)
(72) Fourcaudot, Yannick, 25750, Semondans, 22 rue des Roses (FR)

F01P 7/16 **EN E-906775** 2017 07 05 **1806488**
(86) JP06307449 2006 04 07 2006731396

(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, 59-2 Nakazato 6-chome (JP)
(54) THERMOSTATEINHEIT
(30) JP 2005 06 10 2005171002
(72) KIMISHIMA, Kenji c/o NIPPON THERMOSTAT CO., LTD, Kiyose-shi, Tokyo 2040003, 59-2, Nakazato 6-chome (JP)
(72) YAJIMA, Noriyasu c/o NIPPON THERMOSTAT CO., LTD, Kiyose-shi, Tokyo 2040003, 59-2, Nakazato 6-chome (JP)

F02B 41/10 **DE E-906776** 2017 07 05 **2839133**
(86) EP13058221 2013 04 19 2013718178

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) TURBOCOMPOUNDLAGERUNG ZUR ANBINDUNG EINES TURBOCOMPOUNDSYSTEMS AN EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2012 04 20 102012007765
(72) MORGUNOV, Eugen, 73430 Aalen, Ganzhornweg 18/1 (DE)
(72) HIRZEL, Ralf, 73642 Welzheim, Langenberg (DE)
(72) FIGLER, Thomas, 74564 Crailsheim, Fronbergstraße 12 (DE)

F02B 43/00 **EN E-906777** 2017 07 05 **2829704**
(86) JP13057549 2013 03 15 2013764607

(73) Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Obu-shi, Aichi 474-8588, 1-1, Kyowa-cho 1-chome (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ÖLABSCHEIDER UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON GASFÖRMIGEM BRENNSTOFF
(30) JP 2012 03 22 2012065880
(30) JP 2012 07 23 2012163001
(72) FUKUDA, Hideyuki, Obu-shi, Aichi 474-8588, c/o AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kyowa-cho, 1-chome (JP)
(72) TAKASAKI, Jun, Obu-shi, Aichi 474-8588, c/o AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kyowa-cho, 1-chome (JP)
(72) ODA, Hiroshi, Obu-shi, Aichi 474-8588, c/o AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kyowa-cho, 1-chome (JP)
(72) SUZUKI, Masao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOMODA, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02B 47/04 **EN E-906778** 2017 07 05 **1887207**
2007 07 31 2007113525

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive (US)
(54) Alkoholbrennkraftmaschine mit direkter Einspritzung
(30) US 2006 08 11 464172
(72) Stein, Robert, Saline, MI 48176-8834, 6345 Sunrise Court (US)

F02B 75/04 **EN E-906779** 2017 07 05 **1760290**
2006 08 17 2006017178

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Brennkraftmaschine mit variabeln Kolbenhub
(30) JP 2005 08 29 2005247794
(30) JP 2005 08 29 2005247795
(72) Watanabe, Sei, Wako-shi Saitama 351-0193, Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

F02C 7/00 **EN E-906780** 2017 07 05 **2817496**
(86) US13026969 2013 02 21 2013751563

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) TURBINENRAHMENVERKLEIDUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2012 02 23 201213403407
(72) FARAH, Jorge I., Hartford, Connecticut 06105, 111 Elizabeth Street (US)
(72) KAPUSTKA, Theodore W., Glastonbury, Connecticut 06033, 67 Needletree Lane (US)
(72) BURT, Jonathan P., Sturbridge, Massachusetts 01566, 8 Old Farm Road (US)
(72) JAKIEL, Jonathan J., Vernon, Connecticut 06066, 27 Walker Terrace (US)
(72) STEWART, Dana P., Vernon, Connecticut 06066, 90 Montauk Drive (US)

F02C 7/06 **FR E-906781** 2017 07 05 **2128390**
2009 05 15 2009160424

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) Vorrichtung zur axialen Verriegelung des Lagers einer Welle in einer Strömungsmaschine
(30) FR 2008 05 29 0802924
(72) Raberin, Laurent, 75014, Paris, 47 rue du Montparnasse (FR)
(72) Rousselin, Stéphane, 77850, Hericy, 5, Quai de Seine (FR)
(72) Servant, Régis, Eugène, Henri, 91270, Vigneux sur Seine, 94 rue du Commandant Bouchet (FR)

F02C 7/14 **FR E-906782** 2017 07 05 **2435680**
(86) FR10050996 2010 05 21 2010728807

(73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) FLUID-KÜHLEINRICHTUNG FÜR EINE GASTURBINENMOTOR ANTRIEBSGERÄT
(30) FR 2009 05 27 0953483
(72) BULIN, Guillaume, F-31700 Blagnac, 41 rue de Bourgogne (FR)
(72) STOLTE, Ralf-Henning, 22525 Hamburg, August Kirch Str. 12 (DE)

F02C 7/26 **EN E-906783** 2017 07 05 **2434130**
2011 09 22 2011182372

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Ventil eines turbinenstarter
(30) US 2010 09 22 888147
(72) Veilleux, Leo J. Jr., Wethersfield, CT Connecticut 06109, 133 Main Street (US)

F02C 7/268 **FR E-906784** 2017 07 05 **2635782**
(86) FR11052532 2011 10 28 2011824269

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES SPEZIFISCHEN KRAFTSTOFFVERBRAUCHS EINES DOPPELMOTORHUBSCHRAUBERS UND AUFBAU EINES DOPPELMOTORS ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2011 03 03 1151717
(30) FR 2010 11 04 1059065
(72) MARCONI, Patrick, F-64110 Gelos, 1 impasse Aliénor (FR)
(72) THIRIET, Romain, F-64110 Jurancon, 47 rue Paul Verlaine (FR)

F02C 7/36 **EN E-906785** 2017 07 05 **2565424**
2012 08 28 2012182054

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Drehmomentrahmen und asymmetrisches Gleitlager für ein Fangetriebesystem
(30) US 2011 08 30 201113221087
(72) McCune, Michael E., Colchester, CT Connecticut 06415, 43 Hunters Court (US)
(72) Sheridan, William G., Southington, CT Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)

F02D 41/06 **EN E-906786** 2017 07 05 **2647817**
2013 03 27 2013161304

(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(54) Motor-Brennstoffeinspritzvorrichtung
(30) JP 2012 04 02 2012084154
(72) Yoshikawa, Yukihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku (JP)

F02D 41/14 **DE E-906787** 2017 07 05 **2964937**
(86) EP14050262 2014 01 09 2014700177

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES LAMBDA-WERTES MIT EINER BREITBAND-LAMBDA-SONDE EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 03 08 102013204049
(72) MICHALSKE, Andreas, 70806 Kornwestheim, Elsterstr. 2 (DE)
(72) HORN, Christian, 73732 Esslingen, Esslinger Str. 85 (DE)

F02M 21/02 **EN E-906788** 2017 07 05 **2631459**
(86) JP11005818 2011 10 18 2011834037

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZUFUHRSYSTEM FÜR EINEN GASMOTOR
(30) JP 2010 10 19 2010234648
(72) NINOMIYA, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku (JP)
(72) NOMICHI, Kaoru, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yutaka, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku (JP)

F02M 59/02 **DE E-906789** 2017 07 05 **2971747**
(86) EP14050527 2014 01 14 2014701157

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HOCHDRUCKPUMPE, INSBESONDERE STECKPUMPE, FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 03 15 102013204549
(72) FLO, Siamend, 71701 Schwieberdingen, Bahnhofstr. 58/1 (DE)
(72) PFUHL, Stefan, 71706 Markgroeningen, Graf-Hartmann-Str. 59 (DE)
(72) LATIF, Tamim, 70180 Stuttgart, Liststr. 70 (DE)
(72) ANDRETZKY, Peter, 91056 Erlangen, Kraehenhorst 22 (DE)

F02M 59/10 **DE E-906790** 2017 07 05 **2861862**
(86) EP13057820 2013 04 15 2013715999

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) STÖßEL
(30) DE 2012 06 18 102012210176
(72) DORN, Stefan, 96142 Hollfeld, Tiefenlesau 18 (DE)
(72) GEYER, Norbert, 91315 Höchstadt, Weidenweg 20 (DE)

F02M 63/00 **EN E-906791** 2017 07 05 **2923070**
(86) EP14066906 2014 08 06 2014747675

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) HOCHDRUCKPUMPE
(30) IN 2013 10 14 3058DE2013
(72) BHAT, Uday, Electronic City, Bangalore 560100, 215, Rosebay Ananthnagar (IN)
(72) EDERER, Andreas, 93194 Walderbach, Abtsried 4 (DE)
(72) MAGADIBYREDEVARU, Thejesh Kumar, Bangalore 560072, 31 3rd Main Road Kalyananagara Nagarabhavi (IN)
(72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, Bussardweg 28 (DE)
(72) OLIK, Marcin, 93158 Teublitz, Schützenstrasse 17 (DE)
(72) VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, Flattichstrasse 55 (DE)

F03B 3/02 **DE E-906792** 2017 07 05 **2984331**
(86) EP14053283 2014 02 20 2014706010

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON DRUCKSCHWANKUNGEN IM SAUGROHR EINER WASSER-TURBINE ODER -PUMPE ODER -PUMPTURBINE
(30) DE 2013 04 08 102013206107
(72) MAIWALD, Marco, 89522 Heidenheim, Suebenweg 25 (DE)
(72) STUMMER, Manfred, 89520 Heidenheim, Alfred - Delp Weg 4 (DE)
(72) HUBER, Anton, A-3232 Bischofsstetten, Hanau 8 (AT)

F03B 3/12 **EN E-906793** 2017 07 05 **2691635**
(86) EP12055687 2012 03 29 2012712638

(73) Gurit (UK) Ltd., Newport Isle of Wight PO30 5WU, St Cross Business Park (GB)
(54) WASSERTURBINENBLATT UND LÄNGLICHER HOLM DAFÜR
(30) GB 2011 03 30 201105341
(30) GB 2011 12 12 201121278
(72) MCEWEN, Luke, Lymington Hampshire SO41 3SB, 33 Flushards Bath Road (GB)

F03D 1/00 **DE E-906794** 2017 07 05 **1604108**
(86) EP04002413 2004 03 09 2004737297

(73) Aeroconcept Ingenieursgesellschaft für Luftfahrtechnik und Faserverbundtechnologie mbH, 52146 Würselen, Merzbrück 204 (DE)
(54) WARTUNGSPLATTFORM
(30) DE 2003 03 11 10311674
(72) LEMBURG, Christian, 52074 AACHEN, Hans-Böckler-Allee 105 (DE)
(72) LEMBURG, Johannes, 27568 BREMERHAVEN, Nelly-Sachs-Str. 20 (DE)
(72) SCHÄFER, Thomas, 52457 ALDENHOVEN, Am Schwanenkamp 104 (DE)
(72) WEBER, Carsten, 52066 AACHEN, Schervierstrasse 40, (DE)

F03D 13/20 **EN E-906795** 2017 07 05 **2268920**
(86) SE09050396 2009 04 17 2009735712

(73) Flowocean AB, 721 30 Västerås, Skivfilargränd 4 (SE)
(54) RAHMENSTRUKTUR ZUR STÜTZUNG EINER WINDKRAFTANLAGE
(30) SE 2008 04 24 0800945
(72) MORITZ, Bertil, S-723 48 Västerås, Fågelviksvägen 60 (SE)

F03D 80/00 **DE E-906796** 2017 07 05 **2806160**
2013 05 23 2013002688

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Windenergieanlagenrotorblatt mit einer elektrischen Heizeinrichtung und mehreren Blitzschutzleitern
(72) Hendrik, Klein, 18147 Rostock, Evertsche Gärtnerei 3 (DE)
(72) Ohlerich, Nick, 18055 Rostock, Beim Hornschen Hof 6 (DE)

F03G 7/06 **EN E-906797** 2017 07 05 **2898217**
(86) CA13000794 2013 09 17 2013839065

(73) Etalim Inc., Vancouver, British Columbia V5Y 1M7, 62 West 8th Avenue Suite No. 400 (CA)
(54) THERMOAKUSTISCHER WANDLER VORRICHTUNG MIT EINEM ÜBERTRAGUNGSKANAL
(30) US 2012 09 19 201261702918 P
(72) STEINER, Thomas Walter, Burnaby, British Columbia V5C 1T7, 110 North MacDonald Avenue (CA)
(72) MEDARD DE CHARDON, Briac, Vancouver, British Columbia V5T 2G2, 1042 East 11th Avenue (CA)
(72) GOTTFRIED, Kristjan Tod, Vancouver, British Columbia V6H 2K9, 12 - 3050 Oak Street (CA)
(72) KLOPFER, Ronald Gregory, North Vancouver, British Columbia V7N 3R9, 3512 Calder Avenue (CA)

F03G 7/06 **DE E-906798** 2017 07 05 **3098444**
2015 05 29 2015169980

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) AKTUATOREINRICHTUNG FÜR EINE RÜCKBLICKVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(72) WIECZOREK, Romeo, 73732 Esslingen, Waldackerweg 77/1 (DE)

F03G 7/08 **EN E-906799** 2017 07 05 **1945948**
(86) CA06001710 2006 10 19 2006790862

(73) Kinergypower International Corporation, Welland, ON L3C 7K2, 182 Autumn Crescent (CA)
(73) Horianopoulus, Dimitrios, 135 02 Athens, Georgiou Pandreou 30-32 Agii Anargiri Attikis (GR)
(73) Horianopoulos, Stefanos, Welland, ON L3C 7K2, 182 Autumn Crescent (CA)
(54) VERKEHRSBETÄTIGTE ELEKTRISCHE GENERATORVORRICHTUNG
(30) US 2005 10 19 252780
(72) HORIANOPOULOS, Dimitrios, 135-02 Athens, Georgiou Pandreou 30-32 Agii Anargiri Attikis (GR)
(72) HORIANOPOULOS, Stefanos, Ontario L3C 7K2, 182 Autumn Crescent Welland (CA)

F03H 1/00 **FR E-906800** 2017 07 05 **2115301**
(86) FR08050292 2008 02 21 2008762138

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) EMITTER FÜR IONENANTRIEB
(30) FR 2007 02 21 0753407
(72) VALENTIAN, Dominique, F-78710 Rosny sur Seine, 119 rue Nationale (FR)

F04B 1/04 **DE E-906801** 2017 07 05 **2702270**
(86) EP12053972 2012 03 08 2012707348

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FEDERTELLER FÜR EINE STÖSSELBAUGRUPPE EINER HOCHDRUCKPUMPE SOWIE HOCHDRUCKPUMPE
(30) DE 2011 04 27 102011017573
(72) MAIER, Eberhard, 73257 Koengen, Plochinger Str. 3/1 (DE)
(72) MEIER, Gerhard, 73614 Schorndorf, Holzbergweg 45 (DE)
(72) KUNZ, Markus, 70839 Gerlingen, Brennerstr. 98 (DE)
(72) SCHOLZ, Frank, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Sandaeckerstr. 17 (DE)

F04B 1/32 **EN E-906802** 2017 07 05 **2933486**
(86) JP14050052 2014 01 07 2014776349

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR PUMPENMENGENREGELUNG
(30) JP 2013 03 28 2013070059
(72) IWANAJI, Tetsuya, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4, 1-Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)

F04B 17/02 **EN E-906803** 2017 07 05 **2889480**
2014 05 16 2014168555

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Diagnosesystem und Diagnoseverfahren für eine hydraulische Maschine, und hydraulisches Getriebe und Windturbinengenerator
(30) JP 2013 12 27 2013270844
(72) Mori, Shinichiro, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Hayashi, Toshikazu, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Yuge, Atsushi, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Miki, Takeshi, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Uchida, Michiya, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Uehara, Osamu, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Shimizu, Masayuki, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Ochiai, Hiroyasu, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Caldwell, Niall, Lothian, EH20 9TB, C/O ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road Loanhead, Midlothian (GB)

F04B 39/00 **EN E-906804** 2017 07 05 **2535587**
(86) JP11052365 2011 02 04 2011742173

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHER KOMPRESSOR MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER
(30) JP 2010 02 10 2010027732
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAMITANI, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRANO, Takeshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKASHIGE, Takayuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04B 43/107 **EN E-906805** 2017 07 05 **2359003**
(86) EP09066657 2009 12 08 2009799582

(73) Ing. per Gjerdrum AS, 1378 Nesbru, PO Box 154 (NO)
(73) Techni AS, 3184 Borre, Ynglingeveien 42 A (NO)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE PUMPE ODER EINEN VERDICHTER
(30) NO 2008 12 08 20085103
(72) LARSEN, Andreas Børre, N-1394 Nesbru, Syverstadkollen 57 (NO)
(72) BENDIKSEN, Jan Martin, N-3042 Drammen, Rødhetteveien 6 (NO)
(72) SJULSTAD, Trond, N-3275 Svarstad, Otterstad (NO)
(72) BRANDSÆTER, Tor Helge, N-3647 Hvittingfoss, Fossnesveien 51 (NO)
(72) STRAND, Ola, N-3150 Tolvsrød, Solstien 21 (NO)
(72) PETERSEN, Christian, 3179 Åsgårdstrand, Romsveien 317 (NO)

F04B 49/00 **EN E-906806** 2017 07 05 **1751430**
(86) US05012943 2005 04 14 2005738709

(73) COMPUTER PROCESS CONTROLS, INC., Kennesaw, GA 30144, 1065 Big Shanty Road, NW, Suite 100 (US)
(54) STEUERUNG FÜR KONSTANTE UND VARIABLE KOMPRESSORSYSTEMLEISTUNG
(30) US 2004 04 30 567171 P
(30) US 2005 03 22 86787
(72) HURST, Ernest, P., Jr., Powder Springs, GA 30127, 4622 Arrow Wind Drive (US)
(72) PHAM, Hung, M., Dayton, OH 45414, 6671 Stillmead Drive (US)

F04B 49/00 **EN E-906807** 2017 07 05 **2638293**
(86) US11056414 2011 10 14 2011776048

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) HYDRAULISCHE ANTRIEBSSCHALTUNG MIT AKKUMULATOR MIT PARALLELEM AUFBAU
(30) US 2010 10 18 393968 P
(72) YUAN, QingHui, Maple Grove, MN 55311-3403, 6879 Timber Crest Drive (US)

F04D 29/30 **EN E-906808** 2017 07 05 **2410186**
(86) JP10001050 2010 02 18 2010799530

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ANTRIEB UND DREHMASCHINE DAMIT
(30) JP 2009 07 13 2009164782
(72) MASUTANI, Jo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04D 29/64 **EN E-906809** 2017 07 05 **2829737**
2013 07 23 2013177596

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, P.O. Box 73 (SE)
(54) Luftwärmetauscher mit der Gebläseschutzvorrichtung
(72) Mielonen, Kari, 01360 Vantaa, Havukallionkatu 9B24 (FI)

F15B 15/20 **EN E-906810** 2017 07 05 **2683949**
(86) US12023820 2012 02 03 2012709727

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) UMGEHUNGSANORDNUNG FÜR VENTILBETÄTIGER
(30) US 2011 03 08 201161450484 P
(72) JUNK, Kenneth William, Marshalltown, IA 50158, 1402 Fairway Drive (US)

F16B 2/20 **EN E-906811** 2017 07 05 **2942534**
(86) CN13085834 2013 10 24 2013869872

(73) Fuyang Youkai Kayak Boat Co. Ltd, Zhejiang 311400, 802 198 Gaoke Road Fuchunjiedao Fuyang (CN)
(54) VERBINDER FÜR KOMBINIERTE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2013 01 06 201310007688
(72) LUO, Enhao, Fuyang Zhejiang 311400, 802 198 Gaoke Road Fuchunjiedao (CN)

F16B 11/00 **EN E-906812** 2017 07 05 **2453141**
2011 10 12 2011184841

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1499, 870 Winter Street (US)
(54) Mit Klebstoff verbundene strukturelle Vebindung aus Verbundwerkstoff mit schulterzentrierten Hülsen
(30) US 2010 11 12 945548
(72) Lukowski, JR., Florian P., El Segundo, CA California 90245, 522 Sierra Place, (US)

F16B 12/14 **DE E-906813** 2017 07 05 **1584825**
2005 04 05 2005007375

(73) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT, 6840 Götzis, Sennemahd 10 (AT)
(54) Befestigungselement für Möbelbeschläge
(30) DE 2004 04 07 202004005460 U
(72) Grabher, Günter, A-6972 Fussach, Eichwald 20 (AT)

F16B 25/00 **DE E-906814** 2017 07 05 **2811181**
2014 05 14 2014168304

(73) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, 74638 Waldenburg, Am Bahnhof 50 (DE)
(54) Schraube
(30) DE 2013 06 06 102013210566
(72) Stiebitz, Günter, 74638 Waldenburg, Am Waldrand 15 (DE)
(72) Roll, Patrick, 74523 Schwäbisch Hall, In den Mahdwiesen 27 (DE)
(72) Mugler, Manuel, 74653 Ingelfingen, Obere Klebstraße 8 (DE)

F16B 25/00 **DE E-906815** 2017 07 05 **2855951**
(86) EP13061001 2013 05 29 2013726494

(73) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, 74638 Waldenburg, Am Bahnhof 50 (DE)
(54) SCHRAUBE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2012 06 04 102012209407
(72) STIEBITZ, Günter, 74638 Waldenburg, Am Waldrand 15 (DE)

F16B 37/06 **DE E-906816** 2017 07 05 **2980426**
2010 09 06 2015182246

(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, 61381 Friedrichsdorf, Otto-Hahn-Strasse 22-24 (DE)
(54) ZUSAMMENBAUTEIL BESTEHEND AUS EINEM EINPRESSELEMENT UND EINEM BLECHTEIL
(30) DE 2009 09 21 102009042336
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, Klosterweg 27 (DE)

F16C 27/06 **DE E-906817** 2017 07 05 **2861879**
(86) EP13001345 2013 05 07 2013726102

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) GLEITLAGER FÜR EINE LENKSPINDEL
(30) DE 2012 06 14 102012105151
(72) DOMIG, Markus, A-6781 Bartholomäberg, Fangesweg 4 (AT)
(72) RAICH, Thomas, A-6773 Vandans, Untere Bündtastrasse 13 (AT)

F16C 29/06 **EN E-906818** 2017 07 05 **2593690**
(86) US11044163 2011 07 15 2011741018

(73) Thomson Industries, Inc., Amherst, NY 14228, 45 Hazelwood Drive (US)
(54) LINEARLAGER MIT VERSCHACHTELTEN LAGERSCHIENEN
(30) US 2010 07 15 364525 P
(72) NG, Alison, New York, NY 10009, Apartment three-F 445 East Fourteenth Street (US)

F16D 65/092 **EN E-906819** 2017 07 05 **2840280**
(86) JP13057538 2013 03 15 2013777776

(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd., Tokyo 103-8534, 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)
(54) BREMSBELAGANORDNUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
(30) JP 2012 04 16 2012093293
(72) YOSHIKAWA, Kazuhiro, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD. 19-5, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, (JP)

F16D 65/097 **DE E-906820** 2017 07 05 **2831457**
(86) EP13056026 2013 03 22 2013711392

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) BREMSBELAGANORDNUNG FÜR EINE SCHIEBESATTEL-SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2012 03 26 102012006094
(72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, Reichstorf 104d (DE)
(72) FRICKE, Jens, 94474 Vilshofen, Schillerstrasse 21 (DE)
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, Reisdorf 23 1/2 (DE)
(72) PESCHEL, Michael, 82296 Schöngeising, Gisostrasse 1 (DE)
(72) STOEGER, Christian, 94474 Vilshofen, Alkofener Hauptstrasse 91 (DE)

F16F 13/26 **DE E-906821** 2017 07 05 **2418395**
2011 07 06 2011005507

(73) Vibracoustic GmbH, 64293 Darmstadt, Europaplatz 4 (DE)
(54) Hydrolager
(30) DE 2010 08 11 102010034061
(72) Simuttis, Arnold, Dr., 55545 Bad Kreuznach, Pfingstwiese 3 (DE)

F16F 13/26 **DE E-906822** 2017 07 05 **2743539**
2012 12 14 2012008336

(73) Vibracoustic GmbH, 64293 Darmstadt, Europaplatz 4 (DE)
(54) Umschaltbares Motorlager
(72) Beckmann, Wolfgang, 64289 Darmstadt, Elsa-Brandström-Weg 26 (DE)
(72) Farrenkopf, Peter, 68519 Viernheim, Rathausstraße 135 (DE)
(72) Helly, Björn, 69514 Laudenbach, Herdichsgartenstraße 14 (DE)
(72) Scheib, Patrick, 69502 Hemsbach, Richard-Wagner-Straße 20 (DE)
(72) Stein, Kurt, 69509 Mörlenbach, Geisenbacher Weg 17 (DE)

F16G 11/10 **EN E-906823** 2017 07 05 **2607747**
2012 12 20 2012198419

(73) Nifco Taiwan Corporation, Taipei, 7th Floor China General Plastic Building No. 3, Tun-Hwa S Road, Sec. 1 (TW)
(54) Kordelsperre
(30) TW 2011 12 20 100147400
(72) Chang, Mark, Fitzroy VIC 3065, 41 George St. (AU)
(72) Stobitzer, Felix Robert, 91074 Herzogenaurach, Stegerstr. 9 (DE)
(72) Hsiao, Hsiung-Ming, Sce.1, Tapei, 7 Floor, N°3, Tun-Hua South Road (TW)

F16H 7/08 **EN E-906824** 2017 07 05 **2574825**
(86) JP12061762 2012 05 08 2012790318

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTOR UND SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2011 05 20 2011114077
(72) INOMORI Toshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) NAKAJIMA Akitoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

F16H 7/20 **EN E-906825** 2017 07 05 **2740969**
(86) JP12069297 2012 07 30 2012819793

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) KETTENFÜHRUNG UND KETTENANTRIEBSGETRIEBE
(30) JP 2011 08 03 2011170047
(72) KATO Akio, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) OISHI Shinji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16H 57/022 **EN E-906826** 2017 07 05 **3047179**
(86) IB14001782 2014 09 09 2014792857

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) ANTRIEBSEINHEIT
(30) US 2013 09 16 201314027669
(72) RAJAGOPAL, Mandya, Farmington Hills, MI 48331, 27955 Copper Creek Lane (US)
(72) THUANG, Jim, Canton, MI 48187, 1298 Hereford (US)
(72) FISCHER, David, US, Milford, MI 48380, 3585 Emerald Park Drive (US)

F16H 61/02 **FR E-906827** 2017 07 05 **2850342**
(86) FR13050966 2013 05 02 2013725406

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DREHZAHLVORWAHLMECHANISMUS EINES FAHRZEUGGETRIEBES ZUR BEGRENZUNG DER VERSTÄRKUNG UNERWÜNSCHTER FREQUENZEN
(30) FR 2012 05 16 1254473
(72) BALENGHIEN, Olivier, F-93340 Le Raincy, 26 Bld de L'Est (FR)
(72) BOCQUET, Jean Sebastien, F-60280 Margny Les Compiegne, 291 Rue Maréchal Foch (FR)

F16H 61/14 **EN E-906828** 2017 07 05 **2735775**
(86) JP11066468 2011 07 20 2011869580

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) TOKAI Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16H 61/688 **EN E-906829** 2017 07 05 **2767733**
(86) JP12073778 2012 09 18 2012834367

(73) Aisin AI Co., Ltd., Nishio-shi, Aichi 445-0006, 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2011 09 20 2011204077
(72) INOUE, Hiroki, Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO., LTD 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi (JP)
(72) MIYAZAKI, Takeshige, Aichi 445-0006, c/o AISION AI CO., LTD. 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi (JP)

F16J 1/09 **EN E-906830** 2017 07 05 **3030809**
(86) US14050070 2014 08 07 2014761720

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) KOLBENRING
(30) US 2013 08 07 201361863007 P
(72) MILLER, Andrew, John, Plymouth, MI 48170, 8831 Manton Avenue (US)

F16J 15/34 **EN E-906831** 2017 07 05 **2265846**
(86) GB09000765 2009 03 23 2009728004

(73) John Crane UK Limited, Slough SL1 4LU, Buckingham House 361-366 Buckingham Avenue (GB)
(54) UNTER INTERNEM DRUCK STEHENDE VERSIEGELUNGEN
(30) GB 2008 04 01 0805864
(72) QUARMBY, Nicholas, Derek, Stretford, Manchester M32 9AW, 2 Elm Drive (GB)
(72) PATEL, Bhikhubhai, Chhanabhai, Ashton-Under-Lyne, Lancashire OL6 8DE, 6 St Albans Avenue (GB)

F16K 1/18 **EN E-906832** 2017 07 05 **2419663**
(86) US10031146 2010 04 15 2010765151

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77019, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
(54) ROTATIONSBETÄTIGTES KLAPPENVENTIL UND VERFAHREN
(30) US 2009 04 15 424308
(72) BUSSEAR, Terry R., Spring Texas 77388, 17302 Loring Lane (US)

F16K 3/02 **EN E-906833** 2017 07 05 **2947359**
(86) ES13070020 2013 01 21 2013720977

(73) Orbinox Valves International, S.L., 20270 Anoeta Guipuzcoa, Polig. Ind. s/n (ES)
(54) ABSPERRSCHIEBER
(72) PALOMEQUE, Manuel, E-20270 Anoeta (Guipúzcoa), Orbinox Valves International S. L. Polig. Ind. s/n (ES)

F16K 27/02 **DE E-906834** 2017 07 05 **2889522**
2014 12 05 2014196671

(73) Kludi GmbH & Co. KG, 58706 Menden, Am Vogelsang 31 (DE)
(54) Wasserschalteinheit
(30) DE 2013 12 06 102013113591
(72) Wiesendahl, Guido, 58099 Hagen, Baurothstraße 6 (DE)
(72) Gebhart, Paul, 58730 Fröndenberg, Ostmarkstraße 10 (DE)

F16K 31/122 **DE E-906835** 2017 07 05 **2366926**
2011 03 15 2011002137

(73) Bürkert Werke GmbH, 74653 Ingelfingen, Christian-Bürkert-Strasse 13-17 (DE)
(54) Vorrichtung zur Endlagenerkennung in Hubventilen, Ventilbausatz sowie Sensormodul hierfür
(30) DE 2010 03 16 202010003659 U
(72) Fischer, Marc, 74653 Künzelsau, Nagelsberger Weg 32 (DE)

F16K 35/02 **DE E-906836** 2017 07 05 **2806197**
2014 05 20 2014169087

(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)
(54) Einhebelventil, insbesondere sanitäres Einhebel-Mischventil
(30) DE 2013 05 23 102013209627
(72) King, Jürgen, 78730 Lauterbach, Sulzbacherstr. 40 (DE)

F16K 37/00 **DE E-906837** 2017 07 05 **3037703**
2014 12 24 2014004426

(73) Faurecia Autositze GmbH, 31655 Stadthagen, Nordsehler Strasse 38 (DE)
(54) Ventilblock mit optionaler Druckmessung und Kraftfahrzeugsitz
(72) Ceglarek, Piotr, 40-807 Katowice, Ul. Brygadzistow 25 (PL)

F16L 11/04 **EN E-906838** 2017 07 05 **3001084**
(86) JP14002494 2014 05 12 2014801898

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHLÄUCHE UND SCHLAUCH
(30) JP 2013 05 21 2013107066
(72) TSUNENISHI, Youhei, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

F16L 11/08 **DE E-906839** 2017 07 05 **2876421**
2014 08 22 2014181889

(73) ContiTech AG, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Elastomerer Hohlkörper, insbesondere elastomerer Schlauch, mit Sensorelement zur Erfassung eines Druckes sowie Verfahren hierzu
(30) DE 2013 11 25 102013224023
(72) Sostmann, Stefan, 30855 Langenhagen, Wennebosteler Hof 21 (DE)
(72) Wietzke, Steffen, 31275 Lehrte, Starenweg 5c (DE)
(72) Lorenz, Corinna, 38106 Braunschweig, Zimmerstr. 15A (DE)
(72) Jungrichter, Frank, 34497 Korbach, Reckerberg 16 (DE)
(72) Koch, Harald, 35110 Frankenau-Alten Lotheim, Am Heckenacker 4 (DE)

F16L 11/15 **EN E-906840** 2017 07 05 **2021671**
(86) GB07001695 2007 05 08 2007732723

(73) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, Melbourne, Victoria 3000, BHP Billiton Centre, 180 Lonsdale Street (AU)
(54) SCHLÄUCHE BETREFFENDE VERBESSERUNGEN
(30) GB 2006 05 08 0609081
(30) GB 2006 05 08 0609083
(72) WITZ, Joel Aron, Surrey RH5 5DS, Mile Oak New Barn Lane Newdigate (GB)
(72) COX, David, Hertfordshire SG14 ILE, 62 Riversmeet Hertford (GB)
(72) HALL, Gerard Anthony, Flintshire CH7 3QA, 3 Rhuddlan Road Buckley (GB)
(72) SMITH, Richard, Dorset DT11 8JY, 5 South Farm Close Tarrant Hinton (GB)

F16L 19/08 **EN E-906841** 2017 07 05 **3001085**
2014 10 17 2014189343

(73) Greiner S.p.A., 25065 Lumezzane (BS), Via Montesuello, 212 (IT)
(54) Verbindungsstück für mehrlagige Rohre und Montageverfahren dafür
(30) IT 2014 09 25 MI20141675
(72) Lena, Roberto, I-25065 Lumezzane (BS), c/o GREINER S.p.A. Via Montesuello, 212 (IT)
(72) Astori, Giorgio, I-25065 Lumezzane (BS), c/o GREINER S.p.A. Via Montesuello, 212 (IT)

F16L 37/096 **FR E-906842** 2017 07 05 **2778493**
2011 05 19 2014170784

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) FÜLLSTUTZEN, SEINE VERWENDUNG UND FÜLLVERFAHREN
(30) FR 2010 07 09 1055606
(72) Frenal, Antoine, 95460 Ezanville, 30, rue des Ecoles (FR)
(72) Deck, Philippe, 93100 Montreuil, 8 Rue de Villiers (FR)
(72) Manscourt, Cyril, 92170 Vanves, 6, avenue du Parc (FR)
(72) Pisot, Philippe, 38140 Apprieu, 47, Chemin des Vignes Lieu-dit La Couchonnière (FR)

F16L 45/00 **DE E-906843** 2017 07 05 **2581637**
2012 10 09 2012187753

(73) Bächle, Dieter, 8597 Landschlacht, Bachstrasse 8 (CH)
(54) Verschlussdeckel zum Verschließen einer Kontrollöffnung an einem Kunststoff-Abgasrohr, Abgasrohr und System mit einem Verschlussdeckel
(30) DE 2011 10 10 102011054341
(30) DE 2012 04 25 202012101545 U
(72) Bächle, Dieter, 8597 Landschlacht, Bachstrasse 8 (CH)

F21S 8/00 **DE E-906844** 2017 07 05 **1130311**
2001 03 05 2001105267

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50 (DE)
(54) Leuchte mit einer mehreckigen Lichtausstrittsfläche und einer geradlinigen Prismenstruktur
(30) DE 2000 03 03 10010468
(72) Leibig, Joachim, 83374 Traunwalchen, Erletweg 1a (DE)
(72) Belloni, Paola, 83278 Traunstein, Forstmeierstrasse 1 (DE)
(72) Prodell, Peter, 83308 Trostberg, Kolpingstrasse 40 (DE)

F21S 8/02 **DE E-906845** 2017 07 05 **2636944**
2013 02 13 2013155102

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohmstrasse 50 (DE)
(54) Leuchte mit flexiblem Reflektor
(30) DE 2012 03 05 102012101810
(72) Holzbauer, Jochen, 83278 Traunstein, Leonrodstraße 18 (DE)
(72) Kroke, Martin, 83349 Palling, Unering 21b (DE)

F21S 8/02 **EN E-906846** 2017 07 05 **2721339**
(86) US12040270 2012 05 31 2012729767

(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) KANTENBELEUCHTETES LEUCHTPANEEL MIT EINEM DECKENSTRAHLER IN EINER GEFÜTTERTEN VERTIEFUNG IN DIESEM PANEEL
(30) US 2011 06 14 201113159907
(72) QUILICI, Michael, Essex, Massachusetts 01929, 158 Western Avenue (US)
(72) OLSEN, Joseph Allen, Gloucester, Massachusetts 01930, 340 High Street (US)

F21S 8/02 **EN E-906847** 2017 07 05 **2789899**
2010 12 02 2014172093

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2010 04 10 20100033011
(30) KR 2010 04 10 20100033012
(30) KR 2010 04 10 20100033013
(72) Kong, Kyung-il, Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kang, Seok Jin, Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Hyun, Ji Yeon, Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Eunhwa, Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

F21S 8/08 **DE E-906848** 2017 07 05 **2499426**
(86) EP11051658 2011 02 04 2011703199

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) SYSTEM AUS GRUNDTRÄGER UND LICHTQUELLENTRÄGER
(30) DE 2010 02 26 102010002389
(72) HACKER, Christian, 93049 Regensburg, Gerlichstr. 6 (DE)
(72) BURKARD, Klaus, 93047 Regensburg, Silberne-Fisch-Gasse 12 (DE)

F21V 7/00 **EN E-906849** 2017 07 05 **3063471**
(86) US14056141 2014 09 17 2014778013

(73) Quarkstar LLC, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150 (US)
(54) LICHTLEITERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DIREKT-INDIREKTE BELEUCHTUNG
(30) US 2013 09 17 201361878764 P
(72) YORK, Allan Brent, Langley, British Columbia V1M 1R3, 21442-93 B Avenue (CA)
(72) SCHINAGL, Ferdinand, North Vancouver, British Columbia BC V7N 3C8, 568 Greenway Avenue (CA)
(72) DAU, Wilson, Calgary, Alberta T2Z 2R6, 72 Mt. Selkirk Close SE (CA)
(72) LERMAN, Louis, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadows Parkway Suite 150 (US)
(72) STORMBERG, Hans Peter, 52223 Stolberg, Rolandstrasse 15 (DE)

F21V 19/00 **DE E-906850** 2017 07 05 **2789906**
2014 04 10 2014164215

(73) RIDI Leuchten GmbH, 72417 Jungingen, Hauptstrasse 31-33 (DE)
(54) Leuchteinrichtung
(30) EP 2013 04 11 13163351
(30) DE 2013 07 15 102013213789
(72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, Erlenstraße 15 (DE)
(72) Lebherz, Andreas, 72336 Balingen-Weilstetten, Obere Breite 12 (DE)

F21Y 115/10 **EN E-906851** 2017 07 05 **2708797**
(86) JP12003038 2012 05 09 2012786594

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 13 2011108169
(72) MIWA, Ryuya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI,Ryota, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

F22B 1/28 **DE E-906852** 2017 07 05 **2990727**
2015 08 25 2015182247

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) GARGERÄT
(30) DE 2014 09 01 102014112521
(72) Schulze, Christian, 32130 Enger, Professor-Vormfelde-Strasse 2b (DE)
(72) Höhn, Rüdiger, 33120 Hiddenhausen, Pivitstr. 27a (DE)
(72) Lippert, Timo, 33729 Bielefeld, Langeoogweg 13 (DE)

F22B 35/00 **EN E-906853** 2017 07 05 **2715230**
(86) US11037536 2011 05 23 2011866244

(73) Utc Fire&Security Corporation, Farmington, CT 06032, 9 Farm Springs (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BOILERREGELUNG
(72) HAUGSTETTER, Christoph, West Hartford, Connecticut 06107, 11 East Normandy Drive (US)

F22D 1/02 **EN E-906854** 2017 07 05 **2435761**
(86) GB10050863 2010 05 26 2010736772

(73) Doosan Babcock Limited, Crawley, Sussex RH10 9AD, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal (GB)
(54) WÄRMERÜCKGEWINNUNGSMODUL
(30) GB 2009 05 27 0909060
(72) CHEN, Chao Hui, Crawley, West Sussex, RH10 9AD, Doosan Babcock Limited Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal (GB)
(72) LI, Meng, Crawley, West Sussex, RH10 9AD, Doosan Babcock Limited Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal (GB)
(72) SMITH, Michael, Crawley, West Sussex, RH10 9AD, Doosan Babcock Limited Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal (GB)
(72) NAYAR, Ramesh Chander, Waldorf, MD 20602, 740 University Drive, (US)

F23C 10/00 **EN E-906855** 2017 07 05 **2997307**
(86) FI14050356 2014 05 13 2014728236

(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR WIRBELSCHICHTKESSEL
(30) FI 2013 05 14 20135507
(72) ETELÄAHO, Risto, FI-33101 Tampere, c/o Valmet Power OY P.O. Box 109 (FI)

F23D 14/14 **EN E-906856** 2017 07 05 **2746659**
2013 04 17 2013164095

(73) Worgas Burners Limited, Wembley Middlesex HA0 4BA, Premier House 45 Ealing Road (GB)
(54) Gasbrenner
(30) GB 2012 12 19 201222929
(72) Szadurski, Marek Leopold, Wembley, Middlesex HA0 4BA, Worgas Burners Limited, c/o Somes Baker Prince Kurz Premier House 45 Ealing Road (GB)
(72) Bailey, Anthony, Wembley, Middlesex HA0 4BA, Worgas Burners Limited, c/o Somes Baker Prince Kurz Premier House 45 Ealing Road (GB)
(72) Orson, Craig Stuart, Wembley, Middlesex HA0 4BA, Worgas Burners Limited, c/o Somes Baker Prince Kurz Premier House 45 Ealing Road (GB)

F23D 14/38 **FR E-906857** 2017 07 05 **2264366**
2010 05 25 2010163806

(73) Guilbert Express, 94120 Fontenay sous Bois, 33 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(54) Handgerät mit eingebautem Brenner und ausbaubarer piezoelektrischer Zündorrichtung
(30) FR 2009 05 25 0953423
(72) Guillou, Yves, 77500 Chelles, 9, avenue Friedland (FR)
(72) Le Drappier, Christophe, 93500 Pantin, 16/24, rue des Pommiers (FR)

F23R 7/00 **EN E-906858** 2017 07 05 **2884184**
2014 12 10 2014197240

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Rotierendes Detonationsverbrennungssystem mit abgestimmten Hohlräumen
(30) US 2013 12 12 201314103928
(72) Joshi, Narendra Digamber, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) Idelchik, Michael Solomon, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)

F23R 7/00 **DE E-906859** 2017 07 05 **3087324**
(86) DE14100463 2014 12 23 2014838914

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER INTENSIVIERTEN VERBRENNUNG
(30) DE 2013 12 23 102013114852
(72) KRIEGEL, Ralf, 07768 Kahla, Neustädterstrasse 22 (DE)
(72) KIRCHEISEN, Robert, 07749 Jena, Friedrich Engelsstrasse 84 (DE)
(72) LAMPINEN, Markku, FI-20740 Turku, Rautsuonkatu 17 (FI)
(72) RISTIMÄKI, Ville, FI-20100 Turku, Pohjolankatu 25 A 3 (FI)

F24C 15/00 **EN E-906860** 2017 07 05 **2653786**
2012 04 20 2012425075

(73) Candy S.p.A., 20900 Monza (MB), Via Missori, 8 (IT)
(54) Ofen mit Beleuchtungssystem
(72) Fumagalli, Aldo, 20900 Monza (MB), Candy S.p.A Via Missori 8 (IT)

F24D 11/02 **DE E-906861** 2017 07 05 **2331880**
(86) EP09000582 2009 01 29 2009776347

(73) Hahn, Thomas, 61137 Schöneck, Wingertstrasse 35 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG NUTZBARER WÄRMEENERGIE
(30) DE 2008 10 02 102008049954
(72) Hahn, Thomas, 61137 Schöneck, Wingertstrasse 35 (DE)

F24F 1/52 **FR E-906862** 2017 07 05 **3002523**
2015 07 27 2015178530

(73) Societe Industrielle de Chauffage (SIC), 59660 Merville, Rue des Fondeurs (FR)
(54) KÜHL-, KLIMATISIERUNGS- ODER HEIZSYSTEM MIT TELESKOPMITTELN ZUR LUFTTRENNUNG
(30) FR 2014 07 25 1457226
(72) CLEMENT, Jean-Francis, 85000 LA ROCHE-SUR-YON, 38 rue Guyonnet (FR)
(72) FONTBONNE, Erwan, 69100 VILLEURBANNE, 10 avenue Roberto Rossellini (FR)
(72) SAÏSSET, Luc, 38460 VILLEMOIRIEU, 16 rue de la Reynière (FR)

F24F 3/052 **DE E-906863** 2017 07 05 **2250444**
(86) EP09001273 2009 02 23 2009712480

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ZWEI KANAL-KLIMAANLAGE ZUR FLEXIBLEN KLIMATISIERUNG EINER ANZAHL VON RÄUMEN
(30) DE 2008 02 22 102008010656
(72) Bauer, Albert, 80939 München, Hermann-Levi-Strasse 7 (DE)

F24F 3/14 **EN E-906864** 2017 07 05 **1739366**
(86) JP05005235 2005 03 23 2005727189

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2004 03 31 2004105173
(72) FUJIYOSHI, Ryusuke, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory,Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES,LTD., 1304,Kanaoka-cho,Kita-ku (JP)
(72) YABU, Tomohiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory,Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES,LTD., 1304,Kanaoka-cho,Kita-ku (JP)

F24F 7/02 **EN E-906865** 2017 07 05 **2580530**
(86) GB11001069 2011 07 18 2011738769

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) BELÜFTUNGSANORDNUNGEN
(30) GB 2010 07 19 201012115
(72) HOPPER, Nicholas, John, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, C/o Monodraught Ltd Halifax House Cressex Business Park (GB)
(72) CULL, Anthony, Francis, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, C/o Monodraught Ltd Halifax House Cressex Business Park (GB)

F24F 11/02 **EN E-906866** 2017 07 05 **2634498**
(86) JP10069100 2010 10 27 2010858922

(73) Technomirai Co., Ltd, Tokyo 169-0075, 1-33-13, Takadanobaba, Shinjuku-ku (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM UND PROGRAMM FÜR EINE KLIMAANLAGE
(72) MIWA, Kazuo, Tokyo 169-0075, c/o TECHNOMIRAI Co. Ltd. 1-33-13 Takadanobaba Shinjuku-ku (JP)

F24F 11/02 **EN E-906867** 2017 07 05 **2944890**
(86) JP13083966 2013 12 18 2013871177

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGENSYSTEM
(30) JP 2013 01 10 2013002535
(72) MATSUGI, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)

F24F 13/15 **EN E-906868** 2017 07 05 **2297527**
(86) FI09050371 2009 05 07 2009742206

(73) Temet OY, 00880 Helsinki, Asentajankatu 3 (FI)
(54) DRUCKVENTIL
(30) FI 2008 05 09 20085436
(72) KARKKULAINEN, Timo, FI-01760 Vantaa, Katinkalliontie 1 B (FI)
(72) NIKKINEN, Jari, FI-05880 Hyvinkää, Aittatie 20 (FI)

F24H 1/28 **EN E-906869** 2017 07 05 **2710306**
(86) PL11000051 2011 05 17 2011726234

(73) AIC S.A., 81-577 Gdynia, ul. Rdestowa 41 (PL)
(54) HEIZKESSEL
(72) PACHOLSKI, Adam, PL-81-603 Gdynia, ul. Franciszka Sokola 19/7 (PL)

F24H 4/02 **EN E-906870** 2017 07 05 **2447622**
2011 05 03 2011164616

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Wassererwärmungsvorrichtung in Form einer Wärmepumpe
(30) KR 2010 11 01 20100107805
(72) Lee, Donghyuk, 641-110, Gyeongnam, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Ha, Jongchul, 641-110, Gyeongnam, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)

F24H 9/20 **EN E-906871** 2017 07 05 **2994571**
(86) IB14061330 2014 05 09 2014733320

(73) Novimpianti Drying Technology S.r.l., 55014 Marlia-Capannori (LU), Via del Fanucchi 17 (IT)
(54) VERBRENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON PROZESSLUFT FÜR PAPIERTROCKNERSYSTEME
(30) IT 2013 05 10 MI20130775
(72) SACCOMANO, Pietro, I-55100 Lucca, Piazza Bernardini 6 (IT)
(72) GIANNECCHINI, Massimo, I-55100 Palmata (LU), Via per Palmata 1436 (IT)

F25B 7/00 **EN E-906872** 2017 07 05 **2672204**
(86) JP12055951 2012 03 08 2012754509

(73) Toshiba Carrier Corporation, Kanagawa 212-8585, 72-34, Horikawa-Cho Saiwai-Ku, Kawasaki-Shi, (JP)
(54) BINÄRE KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 09 2011051306
(72) TAKAYAMA, Tsukasa, Shizuoka-Ken 461-8521, c/o Fuji Operations Center, TOSHIBA CARRIER CORPORATION, 336, Tadewara, Fuji-Shi (JP)

F25B 9/06 **EN E-906873** 2017 07 05 **2132497**
(86) US05047704 2005 11 30 2005858827

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06434, 1 Carrier Place (US)
(54) AUF VERDAMPFER- ODER KONDENSATORDRUCK BASIERENDE SAUGVENTILPULSBREITENMODULATIONSSTEUERUNG
(72) LIFSON, Alexander, Manlius NY 13104, 8198 Dycus Circle (US)
(72) TARAS, Michael, P., Fayetteville NY 13066, 5424 Springview Drive (US)

F25C 5/04 **EN E-906874** 2017 07 05 **2677255**
2013 05 28 2013169496

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kühlschrank mit Eisbehälter
(30) KR 2012 06 20 20120065968
(72) Kang, Sungsik, 642-711 Gyeongnam, LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)

F25D 19/00 **EN E-906875** 2017 07 05 **2391859**
(86) KR09006857 2009 11 20 2009839333

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MIT KÜHLSCHRÄNKEN IN VERBINDUNG STEHENDE TECHNOLOGIE
(30) KR 2009 01 30 20090007299
(72) CHAE, Su Nam, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Kyeong Yun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jang Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) OH, Min Kyu, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Youn Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/10 **DE E-906876** 2017 07 05 **2453191**
2011 11 07 2011008817

(73) Mobil Invest GmbH, 30629 Hannover, Walstrasse 13 (DE)
(54) Schubkastenkühlbox
(30) DE 2011 03 31 102011015665
(30) DE 2010 11 10 102010050787
(72) Siegert, Thomas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Burgweg 26 (DE)

F25J 3/04 **EN E-906877** 2017 07 05 **1828698**
(86) EP05056380 2005 12 01 2005818873

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2004 12 13 11276
(72) FERT, Philippe, F-84110 FAUCON, Rue de la Place (FR)

F26B 3/092 **EN E-906878** 2017 07 05 **2718649**
(86) BG12000016 2012 06 08 2012740453

(73) SIMENOL Ltd, 1415 Sofia, District Dragalevzy Str. 108, No.2 (BG)
(54) VERFAHREN UND GESCHWINDIGKEITSTROCKNER FÜR FESTES SCHÜTTGUT MIT GAS IN EINEM WIRBELBETT
(30) BG 2011 06 13 11096811
(72) KOSSEV, Nikolay Andreev, 1415 Sofia, District Dragalevzy Str. 108, No.2 (BG)

F26B 3/28 **DE E-906879** 2017 07 05 **2550497**
(86) EP11000896 2011 02 24 2011706484

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) ANLAGE ZUM BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN UND AUSHÄRTEN DER BESCHICHTUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
(30) DE 2010 03 23 102010012534
(72) SLUKA, Daniel, 70569 Stuttgart, Schlossbergstr. 11 (DE)

F27D 15/02 **DE E-906880** 2017 07 05 **1992897**
2008 04 08 2008154202

(73) Alite GmbH, 31535 Neustadt, Brauerhof 1 (DE)
(54) Verfahren und Einrichtung zum Kühlen einer auf einem Förderrost liegenden Schüttgutschicht
(30) DE 2007 04 25 102007019530
(72) von Wedel, Karl, 31535 Neustadt, Brauerhof 1 (DE)

F28F 1/30 **EN E-906881** 2017 07 05 **2233874**
(86) JP08063948 2008 08 04 2008792152

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2007 11 02 2007286394
(72) HASHIMOTO, Takahiro, Abeno-Ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho (JP)

F28F 9/00 **FR E-906882** 2017 07 05 **2764317**
(86) EP12069503 2012 10 02 2012768809

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) FR 2011 10 04 1158953
(72) ODILLARD, Laurent, F-72390 Le Luart, Les Grilleries (FR)

F41A 15/14 **DE E-906883** 2017 07 05 **3017263**
(86) AT14050105 2014 04 25 2014726503

(73) Steyr Mannlicher GmbH, 4442 Kleinraming, Ramingtal 46 (AT)
(54) FEUERWAFFE
(30) AT 2013 07 01 504302013
(72) GIESEN, Alexander, 72379 Hechingen, Gammertingerstrasse 69 (DE)

F41A 17/72 **EN E-906884** 2017 07 05 **2997323**
(86) IB14059499 2014 03 06 2014715671

(73) Arsenal Firearms Finance Limited, VB, Tortola Aleman Cordero Galindo&Lee Trust (BVI) Limited Road Town P.O. box 3175 (VG)
(54) FEUERWAFFE UND ZÜNDSTIFT
(30) IT 2013 03 08 BS20130030
(72) REZTSOV, Alexander, Moscow 129336, Anadyrskiy Proyezd, house 69, apt. 122 (RU)
(72) REZTSOV, Leonid, British Virgin Islands, c/o Arsenal Firearms Finance Limited Road Town Tortola Aleman Cordero Galindo&Lee Trust (BVI) Limited P.O. box 3175 (VG)
(72) STRESHINSKIY, Dimitry, F-75008 Paris, Place De L'Alma, 5 (FR)
(72) YAKOVLEV, Evgeniy, British Virgin Islands, c/o Arsenal Firearms Finance Limited Road Town Tortola Aleman Cordero Galindo&Lee Trust (BVI) Limited P.O. box 3175 (VG)
(72) KLOKOV, Sergei, British Virgin Islands, c/o Arsenal Firearms Finance Limited Road Town Tortola Aleman Cordero Galindo&Lee Trust (BVI) Limited P.O. box 3175 (VG)

F41B 5/14 **EN E-906885** 2017 07 05 **2425198**
(86) CA10000613 2010 04 28 2010769173

(73) Evans, John D., Calgary, Alberta T1Y 4E0, Box 55052, No. 18, 7196 Temple Drive, N.E. (CA)
(54) COMPOUNDBÖGEN MIT VERÄNDERTEN KURVENSCHEIBEN
(30) US 2009 04 28 431435
(72) Evans, John D., Calgary, Alberta T1Y 4E0, Box 55052, No. 18, 7196 Temple Drive, N.E. (CA)

F41H 1/02 **EN E-906886** 2017 07 05 **2016361**
(86) US07067878 2007 05 01 2007868256

(73) Warwick Mills, Inc., New Ipswich, NH 03071, 301 Turnpike Road PO Box 409 (US)
(54) MOSAIK-EXTREMITÄTENSCHUTZSYSTEM MIT BEWEGLICHEN FESTSTOFFELEMENTEN
(30) US 2006 05 01 796440 P
(30) US 2006 08 11 837098 P
(72) HOWLAND, Charles, A, Temple, New Hampshire 03084, 22 Woodcock Run (US)

F41J 2/02 **EN E-906887** 2017 07 05 **2331901**
(86) GB09002072 2009 08 26 2009785007

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) WÄRMEEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) GB 2008 09 08 0816376
(72) ADAMS, Paul, Barrie, Malvern WR14 3PS, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)
(72) FIXTER, Greg, Peter, Wade, Farnborough GU14 0LX, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) SPOONER, Christopher, Douglas, James, Farnborough GU14 0LX, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) TREEN, Andrew, Shaun, Malvern WR14 3PS, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)

F42B 5/045 **EN E-906888** 2017 07 05 **2823251**
(86) GB13000085 2013 02 27 2013714316

(73) UTM IP Limited, Mildenhall, Suffolk IP28 7AS, Hampstead Avenue (GB)
(54) NICHT-TÖDLICHE TELESKOPISCH ERWEITERBARE ÜBUNGSPATRONE FÜR SELBSTLADEWAFFEN
(30) GB 2012 03 07 201204008
(72) SAXBY, Michael Ernest, Mildenhall Suffolk IP28 7AS, c/o UTM Limited Hampstead Avenue (GB)

F42B 10/66 **EN E-906889** 2017 07 05 **2652438**
(86) US11056133 2011 10 13 2011848226

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) PROJEKTIL MIT EINEM ANTRIEBSSYSTEM UND EINEM STARTMOTOR AUF DEN GEGENÜBERLIEGENDEN SEITEN DER NUTZLAST UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 12 14 967973
(72) TRAVIS, Robert D., Tucson, Arizona 85749, 3461 N. Via San Juanito (US)

F42B 12/44 **EN E-906890** 2017 07 05 **2859300**
(86) US13029505 2013 03 07 2013770517

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) MINIATURTORPEDO
(30) US 2012 06 12 201213494243
(72) RIVOLI, Louis, Cedar Hill, Missouri 63016, 7239 Hickory Hill Lane (US)

G01B 5/14 **EN E-906891** 2017 07 05 **2267402**
(86) JP08056248 2008 03 29 2008739366

(73) Hirata Corporation, Tokyo 142-0041, 9-20, Togoshi 3-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) ABSTANDSMESSVERFAHREN UND MESSEINHEIT
(72) SUEOKA, Hisayuki, Tokyo 142-0041, c/o Hirata Corporation 9-20, Togoshi 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Tokyo 142-0041, c/o Hirata Corporation 9-20, Togoshi 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) OTOMURA, Tatsumi, Tokyo 142-0041, c/o Hirata Corporation 9-20, Togoshi 3 -chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MITSUSHIMA, Hiroya, Tokyo 142-0041, c/o Hirata Corporation 9-20, Togoshi 3-chome Shinagawa-ku (JP)

G01B 9/02 **EN E-906892** 2017 07 05 **3002546**
2015 09 28 2015187028

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) NIEDRIGKOHÄRENZINTERFEROMETER MIT VERSTELLBAREN AXIALEN UND TRANSVERSALEN AUFLÖSUNGEN
(30) JP 2014 10 01 2014202747
(72) OIKAZE, Hirotoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KABETANI, Yasuhiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) TAKECHI, Yohei, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FURUTA, Tomotaka, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G01B 11/14 **EN E-906893** 2017 07 05 **2940423**
(86) JP13080420 2013 11 11 2013868174

(73) Kirin Techno-System Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, 10-10 Okawa-cho Kawasaki-ku (JP)
(54) KAPPENPRÜFVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 27 2012285501
(72) TAKAHASHI, Chiyoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, c/o Kirin Techno-System Company, Limited 10-10 Okawa-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Hiromune, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, c/o Kirin Techno-System Company, Limited 10-10 Okawa-cho Kawasaki-ku (JP)

G01B 11/24 **EN E-906894** 2017 07 05 **2906905**
(86) US13063886 2013 10 08 2013844979

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ERZEUGUNG EINER DIGITALEN LINIE UND EINER LINIE MIT VERRINGERTER SICHTBARKEIT, ZUR ANWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES SCHUHS
(30) US 2012 10 09 201213647511
(72) REGAN, Patrick, Conall, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CHANG, Chih-Chi, Doulin City, Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co. Ltd. No. 52 Kegong 8th Road (TW)
(72) JEAN, Ming-Feng, Doulin City, Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co. Ltd. No. 52 Kegong 8th Road (TW)

G01B 11/25 **EN E-906895** 2017 07 05 **1994503**
(86) IL07000327 2007 03 13 2007713347

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) TIEFENVARIIERENDE LICHTFELDER FÜR DREIDIMENSIONALE ERFASSUNG
(30) WO 2006 03 14 PCT/IL2006/000335
(30) US 2006 03 24 785187 P
(30) US 2006 10 16 852436 P
(72) SHPUNT, Alexander, 49742 Petah Tikva, 2/20 Yehuda Hanasi Street (IL)
(72) ZALEVSKY, Zeev, 48560 Rosh Ha'ayin, 1 Ha'hermon Street (IL)

G01B 11/30 **EN E-906896** 2017 07 05 **2242990**
(86) SE09000074 2009 02 09 2009709431

(73) Igelösa Life Science AB, 240 13 Genarp, Björnstorp (SE)
(54) VORRICHTUNG FÜR GASVERSORGUNG WÄHREND EINER KARDIOPULMONÄREN REANIMATION
(30) SE 2008 02 08 0800284
(30) US 2008 11 10 198745 P
(72) STEEN, Stig, 224 77 Lund, Korsåkersvägen 11 (SE)
(72) PASKEVICIUS, Audrius, 224 77 Lund, Runslingan 10B (SE)

G01B 21/04 **EN E-906897** 2017 07 05 **2249123**
2010 05 06 2010162219

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Oberflächentextur-Messgerät, Oberflächentextur-Messverfahren und Programm
(30) JP 2009 05 08 2009113789
(72) Kojima, Tsukasa, Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, c/o Mitutoyo Corporation 11th Floor, SE-Sankyo Bldg., 1-2 Nishi 1-chome, Kita 7-jyo, Kita-ku (JP)

G01B 21/04 **EN E-906898** 2017 07 05 **2752640**
2014 01 03 2014150110

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Verfahren und Programm zur Verwendung von Gesten zur Steuerung einer Koordinatenmessvorrichtung
(30) JP 2013 01 08 2013000891
(72) Abe, Shinsaku, Hokkaido 060-0807, c/o Mitutoyo Corporation 1-2 Kita7-jonishi 1-chome Kita-ku, Sapporo-shi (JP)

G01C 9/00 **EN E-906899** 2017 07 05 **3067660**
2015 03 13 2015159097

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) Dispositif d'affichage de l'attitude d'un aéronef par rapport à une direction fixe dans l'espace
(72) Nour, Pierre Abdel, 00195 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Brughera, Paolo, 00195 Roma, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Monti, Fabio, 00195 Rome, c/o Leonardo S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)

G01C 11/00 **DE E-906900** 2017 07 05 **2433092**
(86) EP10055987 2010 05 03 2010715882

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(73) NovAtel Inc., Calgary, Alberta T2E 8S5, 1120-68th Avenue N.E. (CA)
(54) LUFTBILDKAMERA-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN VON VERZERRUNGEN IN EINER LUFTBILDAUFNAHME
(30) EP 2009 05 19 09160615
(72) FERRANO, Gert, 73434 Aalen - Unterrombach, Hasenweg 26 (DE)
(72) WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, Loostrasse 16 (CH)
(72) MORIN, Kristian, Calgary, Alberta T2E 8S5, Novatel Inc. 1120-68th Avenue NE (CA)

G01C 19/56 **FR E-906901** 2017 07 05 **2444774**
2011 10 18 2011185629

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) Trägheitsvorrichtung, die Trägheitssensoren verschiedener Präzision enthält
(30) FR 2010 10 22 1058677
(72) Delhaye, Fabrice, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENCE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) Goudon, Jean-Claude, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENCE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

G01C 21/16 **EN E-906902** 2017 07 05 **2124019**
2009 05 01 2009159283

(73) Northrop Grumman Guidance And Electronic Company, Inc., Woodland Hills, CA 91367, 21240 Burbank Boulevard (US)
(54) Echtzeit-Fehlerbestimmung für Trägheitsinstrumente
(30) US 2008 05 20 154104
(72) Lee, Charles A., Camarillo, CA 93012, 54 Appletree Avenue (US)

G01C 21/34 **DE E-906903** 2017 07 05 **2507589**
(86) EP10068268 2010 11 26 2010792869

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Denso Corporation Ltd., Aichi, 1-1 Showa-cho Kariya-shi Aichi-ken (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VEREINFACHUNG EINER BESCHREIBUNG EINER FAHRTROUTE
(30) DE 2009 12 02 102009047407
(72) WARTENBERG, Maylin, 38527 Meine/Wedelheim, Dammweg 11 (DE)

G01C 21/36 **EN E-906904** 2017 07 05 **2607853**
2012 12 19 2012198284

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Vorrichtung, Verfahren und graphische Benutzeroberfläche zur Auswahl von Ansichten auf einer dreidimensionalen Karte basierend auf Gesteneingaben
(30) US 2011 12 21 201161578822 P
(30) US 2012 12 10 201213710375
(72) Blumenberg, Chris, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

G01D 4/00 **EN E-906905** 2017 07 05 **2413105**
2011 07 29 2011176038

(73) Power Monitors, Inc., Mount Crawford, Virginia 22841, 800 North Main Street (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für ein Nachfragemanagement-Überwachungssystem
(30) US 2010 07 29 369045 P
(72) Curt, Walter, Harrisonburg, VA Virginia 22801, 7372 Goodsmill Road (US)
(72) Mullins, Christopher, Penn Laird, VA Virginia 22846, 3870 Belle Boyd Court (US)

G01D 4/00 **FR E-906906** 2017 07 05 **2941625**
(86) EP14050157 2014 01 07 2014700237

(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNABLESUNG EINES VERBRAUCHSZÄHLERS
(30) FR 2013 01 07 1350114
(30) FR 2013 07 11 1356835
(72) SABATIER, Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, Sagemcom Energy&Telecom SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) KUHN, Alex, F-92500 Rueil Malmaison, Sagemcom Energy&Telecom SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) TEBOULLE, Henri, F-92500 Rueil Malmaison, Sagemcom Energy&Telecom SAS 250 route de l'Empereur (FR)

G01D 5/14 **EN E-906907** 2017 07 05 **2602593**
2011 12 05 2011192010

(73) Sensitec GmbH, 35633 Lahnau, Georg-Ohm-Strasse 11 (DE)
(54) Sensor zum Messen eines periodischen Signals mit mehreren Harmonien
(72) Paul, Johannes, 35633 Lahnau, Sensitec GmbH Georg-Ohm-Straße 11 (DE)
(72) Marien, Jan, 35633 Lahnau, Sensitec GmbH Georg-Ohm-Straße 11 (DE)
(72) Peterschmitt, Cyril, 74000 Annecy, NTN-SNR Roulements 49, rue des Alpins (FR)
(72) Duret, Christophe, 74600 Quintal, NTN-SNR Roulements 45 allée Prés (FR)

G01D 5/14 **EN E-906908** 2017 07 05 **2661607**
(86) GB12000012 2012 01 06 2012701259

(73) RLS Merilna Tehnika D.O.O., 1218 Komenda, Poslovna cona Zeje pri Komendi, Pod vrbami 2 (SI)
(73) Renishaw Plc., Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) LESEKOPFVORRICHTUNG EINES KODIERERS
(30) GB 2011 01 07 201100190
(72) SIVEC, Matjaz, Ljubljana, Koroska ulica 8 (SI)
(72) OGRIN, Aljaz, Ljubljana, Kosova ulica 2 (SI)
(72) KOGEJ, Peter, Rozna Dolina, Vipavska cesta 110 (SI)

G01D 5/14 **EN E-906909** 2017 07 05 **2733467**
2013 11 13 2013192780

(73) Portescap SA, 2301 La Chaux de Fonds, Rue Jardinière 155 Case Postale (CH)
(54) Magnetcodierer
(30) CH 2012 11 14 23822012
(72) Berney, Julian, 2300 La Chaux de Fonds, Rue du Mont d'Amin 9 (CH)
(72) Baudey, Julien, 74130 Ayze, 18, Le pont des Gets (FR)

G01D 5/14 **EN E-906910** 2017 07 05 **2784450**
(86) JP11077038 2011 11 24 2011876250

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) DREHWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE LENKVORRICHTUNG MIT DER DREHWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG
(72) YANAI, Kohei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) AOKI, Kenichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G01D 5/347 **EN E-906911** 2017 07 05 **2741057**
2013 11 28 2013005547

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Fotoelektrischer Absolutcodierer und Installationsverfahren dafür
(30) JP 2012 12 04 2012265802
(72) Kawatoko, Osamu, Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku Kawasaki, (JP)
(72) Kobayashi, Hirokazu, Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku Kawasaki (JP)

G01D 5/347 **DE E-906912** 2017 07 05 **2823263**
(86) EP13054480 2013 03 06 2013709389

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) OPTOELEKTRONISCHE LAGEMESSVORRICHTUNG
(30) EP 2012 03 09 12158745
(72) VOKINGER, Urs, CH-9434 Au, Haslachstrasse 2581 (CH)
(72) AMANN, Werner, A-6800 Feldkirch, Tafernstrasse 22 (AT)

G01D 11/28 **EN E-906913** 2017 07 05 **2811264**
2014 05 13 2014168073

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeuganzeigevorrichtung
(30) JP 2013 06 04 2013118143
(72) Kobayashi, Yasuhiro, Aichi-pref. 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Div. 1-1, Showa-cho Kariya-city (JP)
(72) Kunitachi, Ryo, Aichi-pref. 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Div. 1-1, Showa-cho Kariya-city, (JP)
(72) Kamon, Shinji, Tokyo 107-8556, c/o HONDA MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Div. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)

G01F 1/66 **DE E-906914** 2017 07 05 **3032226**
2014 12 12 2014197704

(73) SICK Engineering GmbH, 01458 Ottendorf-Okrilla, Bergener Ring 27 (DE)
(54) Verfahren und Ultraschalldurchflussmessgerät zur Bestimmung des CO2-Emmissionsfaktors bei Fackelgasanlagen
(72) Riedel, Ekkehard, 01109 Dresden, Wiesensteig 13 (DE)
(72) Nerowski, Alexander, 01277 Dresden, Basteistr. 22 (DE)

G01F 1/68 **DE E-906915** 2017 07 05 **2927649**
2011 11 03 2015001272

(73) Diehl Metering GmbH, 91522 Ansbach, Industriestrasse 13 (DE)
(54) GASZÄHLER
(30) DE 2010 11 16 102010051594
(72) Sonnenberg, Hans-Michael, DE - 91522 Ansbach, Burgholz 9 (DE)
(72) Hegendörfer, Andreas, DE - 90617 Puschendorf, Heuberg 5 (DE)

G01F 1/692 **DE E-906916** 2017 07 05 **2795265**
(86) EP12076632 2012 12 21 2012816474

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LUFTMASSENSENSORS
(30) DE 2011 12 23 102011089898
(72) KNITTEL, Thorsten, 93080 Pentling, An der Schlossbreite 1a (DE)

G01F 11/08 **EN E-906917** 2017 07 05 **1373839**
(86) FI02000236 2002 03 21 2002708391

(73) Ginolis Oy, 90460 Oulunsalo, Automaatiotie 1 (FI)
(54) QUANTITATIVE DOSIERUNG KLEINER FLÜSSIGKEITSMENGEN
(30) FI 2001 03 26 20010614
(72) KAARTINEN, Niilo, FIN-21620 Kuusisto, Vuolahdentie 230 (FI)

G01F 15/075 **EN E-906918** 2017 07 05 **2994724**
(86) DK14050129 2014 05 07 2014724995

(73) Kamstrup A/S, 8660 Skanderborg, Industrivej 28 Stilling (DK)
(54) VERBRAUCHSMESSER MIT VOR ORT WÄHLBAREN EICHPFLICHTIGEN REGISTERN
(30) EP 2013 05 08 13167067
(72) LANG, Søren, DK-8660 Skanderborg, Risvænget 3 (DK)
(72) JENSEN, Mads Erik Lund, DK-8840 Rødkærsbro, Vindelsbækvej 1 (DK)

G01F 23/292 **EN E-906919** 2017 07 05 **2228633**
2010 03 03 2010155336

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, IP Department Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Optischer Füllstandssensor für eine Getränkemaschine
(30) EP 2009 03 10 09154774
(72) Lang, Markus, 3084 Wabern, Nesslerenweg 80 (CH)
(72) Möri, Peter, 3272 WALPERSWIL, Burghubelstrasse 1 (CH)
(72) Moser, Renzo, Gümmenen 3205, Dorfstrasse 13 (CH)

G01G 21/10 **DE E-906920** 2017 07 05 **2545347**
(86) EP11053388 2011 03 07 2011707834

(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, 1230 Wien, Lemböckgasse 63/2 (AT)
(73) Batsch Waagen & EDV GmbH & Co KG, 3082 Loosdorf, Wachaustrasse 32 (AT)
(54) ANORDNUNG ZUM MESSEN DER ACHSDRÜCKE VON TRANSPORTFAHRZEUGEN
(30) AT 2010 03 09 14510 U
(72) BATSCH, Hans-Heinz, A-3082 Loosdorf, Wachaustraße 32 (AT)
(72) WEILINGER, Walter, A-1060 Wien, Linke Wienzeile 80/17 (AT)

G01J 3/28 **EN E-906921** 2017 07 05 **2839255**
(86) US13026522 2013 02 15 2013707255

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) FOURIER TRANSFORM INFRAROT-SPECTROMETER MIT ERHÖHTER AUSLESEGESCHWINDIGKEIT
(30) US 2012 04 18 201213450371
(72) ROBINSON, Ian, Stuart, Redondo Beach, CA 90277, 553 N. Pacific Coast Highway Suite B-513 (US)

G01K 1/14 **DE E-906922** 2017 07 05 **2341326**
2010 12 29 2010197270

(73) QUNDIS GmbH, 99098 Erfurt, Sonnentor 2 (DE)
(54) Heizkostenverteiler
(30) DE 2010 01 02 102010003967
(72) Gerner, Rene, 99974, Mühlhausen, Zur Roten Löwenmühle 14 (DE)
(72) Wöhrstein, Hermann, 78052, Villingen-Schwenningen, Severin-Kern-Straße 32 (DE)
(72) Hintz, Fred, 78112, St. Georgen, Friedrich-Ebert-Straße 27 (DE)
(72) Dobeneck, Wolfgang, 99996, Menteroda OT Urbach, Neue Straße 5 (DE)

G01K 7/18 **DE E-906923** 2017 07 05 **2145166**
(86) EP08055748 2008 05 09 2008750232

(73) Innovative Sensor Technology IST AG, 9630 Wattvil, Industriestrasse 2 (CH)
(54) WIDERSTANDSTHERMOMETER
(30) DE 2007 05 16 102007023434
(72) HOLOUBEK, Jiri, CH-9630 Wattwil, Churfirstenstrasse 23 (CH)

G01K 7/22 **DE E-906924** 2017 07 05 **2243013**
(86) DE09000174 2009 02 09 2009713214

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) VERBUNDWERKSTOFF ZUR TEMPERATURMESSUNG, TEMPERATURSENSOR AUFWEISEND DEN VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDWERKSTOFFS UND DES TEMPERATURSENSORS
(30) DE 2008 02 19 102008009817
(72) KLOIBER, Gerald, 8073 Feldkirchen, Wagnitzstr. 16 (AT)
(72) STRALLHOFER, Heinz, 8530 Deutschlandsberg, Unterlaufeneggerstraße 20 c (AT)

G01K 7/42 **EN E-906925** 2017 07 05 **2778640**
2014 03 13 2014020030

(73) Kelsey Hayes Company, Livonia, MI 48150, 12025 Tech Center Drive (US)
(54) Außenlufttemperaturmessvorrichtung und Verfahren
(30) US 2013 03 14 201361781978 P
(30) US 2014 01 28 201414166500
(72) Hubert, Thomas Gregory, Necedah, Wisconsin 54646, N11927 12th Ave, (US)

G01K 13/00 **EN E-906926** 2017 07 05 **2547995**
(86) US11028886 2011 03 17 2011792816

(73) Thermal Wave Imaging Inc., Ferndale, MI 48220, 845 Livemois (US)
(54) THERMOGRAPHISCHE ERKENNUNG INTERNER DURCHGANGSBLOCKIERUNGEN
(30) US 2010 03 17 314848 P
(72) SHEPARD, Steven, M., Southfield, MI 48034, 23656 Hunter's Lane (US)
(72) LHOTA, James, R., Beverly Hills, MI 48025, 31262 Huntley Square E. 1222 (US)
(72) AHMED, Tasdiq, Windsor, ON N9E 2P5, 2530 Mckay Avenue (CA)
(72) CHAUDHRY, Bharat, Bhushan, Troy, MI 48085, 5165 Folkstone (US)

G01L 5/00 **EN E-906927** 2017 07 05 **3060894**
(86) IB14002129 2014 10 16 2014798934

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AXIALKRAFTMESSVERFAHREN
(30) JP 2013 10 21 2013218632
(72) NAKAMURA, Hisanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAKAKIBARA, Masahito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MORI, Tatsuro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HIRANO, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MATSUMOTO, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAKUI, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G01L 27/00 **EN E-906928** 2017 07 05 **2635886**
(86) US11059114 2011 11 03 2011838799

(73) Avgi Engineering, Inc., Millis, MA 02054, 41 Bullard Lane (US)
(54) DIFFERENZDRUCKÜBERTRÄGUNSGERÄT MIT INTRINSISCHER ÜBERPRÜFUNG
(30) US 2010 11 03 409631 P
(72) SGOURAKES, George, E., Millis MA 02054, 41 Bullard Lane (US)

G01M 3/00 **EN E-906929** 2017 07 05 **2307869**
(86) GB09050869 2009 07 16 2009785345

(73) Rosemount Measurement Limited, London, W1U 7AL, 2nd Floor, Accurist House 44 Baker Street (GB)
(54) SELBSTPRÜFUNG FÜR EINEN GASLECKDETEKTOR.
(30) GB 2008 07 16 0813014
(72) ROSE, Darren, Michael, Wimborne Dorset BH21 1BH, 6 Ethelbert Road (GB)
(72) HURREY, Roger, Thomas, Wimborne Dorset BH21 2PF, 11 Beaucroft Lane (GB)

G01M 3/24 **DE E-906930** 2017 07 05 **2913652**
2009 01 16 2015163403

(73) RBS Wave GmbH, 70173 Stuttgart, Lautenschlager Strasse 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER ORTUNG VON FLÜSSIGKEITSVERLUSTEN IN EINEM ROHRLEITUNGSNETZ
(30) DE 2008 05 02 102008021929
(72) Kober, Erwin, 70192 Stuttgart, Feuerbacher Weg 135, (DE)

G01M 11/02 **EN E-906931** 2017 07 05 **2863200**
(86) CN12000990 2012 07 23 2012878709

(73) Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics Chinese Academy of Sciences, Jiading Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Rd. (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER PHASENVERSCHIEBUNGSVERTEILUNG UND EINER SCHNELLEN ACHSENAZIMUTHVERTEILUNG IN ECHTZEIT
(30) CN 2012 06 15 201210199435
(72) ZENG, Aijun, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) LIU, Longhai, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) ZHU, Linglin, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) HUANG, Huijie, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)

G01M 17/02 **EN E-906932** 2017 07 05 **2901128**
(86) IB13058881 2013 09 26 2013812081

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2012 09 27 MI20121613
(30) US 2012 10 18 201261715488 P
(72) BOFFA, Vincenzo, I-20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) GALLO, Marco, I-20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) MONTRUCCHIO, Bartolomeo, I-10129 Turin, c/o Politecnico Di Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)

G01M 99/00 **DE E-906933** 2017 07 05 **3009827**
2015 10 08 2015188917

(73) Reuter, Martin, 63457 Hanau, Blaumeisenweg 6 (DE)
(54) PRÜFVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG EINES GEFORDERTEN FUNKTIONSERHALTS EINER IM REGELBETRIEB IN EINEM SCHUTZGEHÄUSE ANGEORDNETEN TECHNISCHEN ANLAGE IM BRANDFALLE
(30) DE 2014 10 14 102014114908
(72) Reuter, Martin, 63457 Hanau, Blaumeisenweg 6 (DE)

G01N 1/02 **DE E-906934** 2017 07 05 **2657675**
2013 04 16 2013163956

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) Spürvorrichtung, Fahrzeug und Verfahren zum Betrieb einer Spürvorrichtung
(30) DE 2012 04 25 102012103616
(72) Weber, Jürgen, 50321 Brühl, Geildorfer Bach 32 (DE)
(72) Keil, Norbert, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Krauss-Maffei-Str. 11 (DE)
(72) Lietz, Roland, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Krauss-Maffei-Str.11 (DE)

G01N 3/08 **DE E-906935** 2017 07 05 **1678479**
(86) AT04000362 2004 10 21 2004761077

(73) Leitinger, Hans-Peter, 8551 Wies, Wernersdorf 56 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG VON LANGHOLZ
(30) AT 2003 10 27 16992003
(30) AT 2004 06 22 10552004
(30) AT 2004 06 22 10542004
(72) LEITINGER, Hans-Peter, 8551 Wies, Wernersdorf 56 (AT)
(72) LEITINGER, Sebastian, 8551 Wies, Wernersdorf 56 (AT)

G01N 3/32 **EN E-906936** 2017 07 05 **2772746**
(86) JP13063286 2013 05 13 2013797991

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON KOMPONENTENBRÜCHEN, VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON KOMPONENTENBRÜCHEN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2012 05 29 2012122295
(72) SHIMANUKI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01N 3/58 **DE E-906937** 2017 07 05 **2796851**
2014 04 24 2014165908

(73) Montanuniversität Leoben, 8700 Leoben, Franz-Josef-Str. 18 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren für Modellschneidversuch
(30) AT 2013 04 24 502822013
(72) Entacher, Martin, 1020 Wien, Vorgartenstrasse 221/5.24 (AT)
(72) Galler, Robert, 8600 Bruck/Mur, Baumschulgasse 6 (AT)

G01N 5/04 **EN E-906938** 2017 07 05 **2876426**
2014 11 20 2014194025

(73) Chiyoda Corporation, Kanagawa 220-8765, 4-6-2, Minatomirai Nishi-ku Yokohama-shi (JP)
(54) Verfahren zur Bewertung der Alterung von Harz mittels thermischer Analyse
(30) JP 2013 11 22 2013241927
(72) You, Zhixiong, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, c/o CHIYODA CORPORATION 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku (JP)
(72) Kanai, Ryuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, c/o CHIYODA CORPORATION 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku (JP)
(72) Umehara, Yoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, c/o CHIYODA CORPORATION 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku (JP)
(72) Minami, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, c/o CHIYODA CORPORATION 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku (JP)

G01N 15/12 **EN E-906939** 2017 07 05 **1929273**
(86) DK06000514 2006 09 19 2006775999

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) NACHWEIS UND ANSCHLIESSENDE ENTFERNUNG EINER ÖFFNUNGSBLOCKADE
(30) DK 2005 09 22 200501323
(72) LARSEN, Ulrik, Darling, DK-2800 Kgs. Lyngby, Nymøllevej 39 (DK)
(72) MIKKELSEN, Rune, Funder, DK-2730 Herlev, J.E. Pitznersvej 49 (DK)

G01N 17/00 **EN E-906940** 2017 07 05 **2757362**
(86) JP12072858 2012 09 07 2012832033

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SCHADENSBEURTEILUNG UND INDEXIERUNGSPOLITIK ZUR WARTUNGSBEURTEILUNG
(30) JP 2011 09 13 2011199342
(72) KOMAI Nobuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome, (JP)
(72) FUKUSHIMA Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome, (JP)
(72) HIRAKAWA Yuichi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome, (JP)
(72) OHYAMA Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome, (JP)
(72) MIYAZAWA Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome, (JP)
(72) YOSHIDA Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome, (JP)

G01N 21/17 **EN E-906941** 2017 07 05 **2815228**
(86) JP13053783 2013 02 12 2013749832

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDGEBUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DAVON
(30) JP 2012 02 13 2012028917
(30) JP 2012 12 19 2012276442
(72) ITOH, Izumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HIRAI, Hideaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Masanori, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G01N 21/64 **EN E-906942** 2017 07 05 **2251677**
2010 05 03 2010004655

(73) Sony Corporation, Tokyo, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(54) Optischer Detektor
(30) JP 2009 05 14 2009117731
(30) JP 2009 08 12 2009187342
(72) Segawa, Yuji, Tokyo, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Yotoriyama, Tasuku, Tokyo, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Kai, Shinichi, Tokyo, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G01N 23/22 **DE E-906943** 2017 07 05 **2214003**
2010 01 27 2010151753

(73) Bruker AXS GmbH, 76187 Karlsruhe, Östliche Rheinbrückenstrasse 50 (DE)
(54) Gerät zur kombinierten Röntgenfluoreszenz- und Kristallstrukturanalyse
(30) DE 2009 01 31 102009006984
(72) Golenhofen, Rainer, 76275 Ettlingen, Camill-Siegwarth-Strasse 37 (DE)

G01N 27/12 **EN E-906944** 2017 07 05 **2715329**
(86) GB12051196 2012 05 25 2012729695

(73) Microvisk Limited, St Asaph LL17 0LJ, Innovation House Unit 4 Ffordd Richard Davies St Asaph Business Park (GB)
(54) MIKROCANTILEVERSENSOR MIT BIMORPHER BETÄTIGUNG UND PIEZORESISTIVER AUSLESUNG
(30) GB 2011 05 25 201108814
(72) DJAKOV, Vladislav, St Asaph Denbighshire LL17 0LJ North Wales, c/o Microvisk Limited Innovation House Unit 4 Ffordd Richard Davies St Asaph Business Park (GB)
(72) DUNN, Richard, St Asaph Denbighshire LL17 0LJ North Wales, c/o Microvisk Limited Innovation House Unit 4 Ffordd Richard Davies St Asaph Business Park (GB)

G01N 27/327 **EN E-906945** 2017 07 05 **3002582**
2015 10 02 2015188125

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG, DETEKTIONSVERFAHREN UND MESSSYSTEM
(30) JP 2014 10 03 2014204638
(30) JP 2015 09 11 2015179321
(72) Murase, Yosuke, Kyoto, 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)

G01N 27/36 **EN E-906946** 2017 07 05 **2215465**
(86) US08079813 2008 10 14 2008840787

(73) Hach Company, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive P.O. Box 389 (US)
(54) IONENSONDE
(30) US 2007 10 25 982495 P
(30) US 2008 10 10 249727
(72) WOODWARD, John, Robert, Windsor Colorado 80550, 1373 Waterwood Drive (US)
(72) LIVROZET, Pierre, Antoine, Robert, F-69300 Caluire et Cuire, 50 Rue Pierre Brunier (FR)
(72) SCHVAN, Jean-Fran¢ois, Maurice, René, F-69730 Genay, 13 rue de la Gare (FR)
(72) YOUNG, Russell, Martin, Fort Collins Colorado 80525, 602 Sedgwick Drive (US)
(72) WEST, Kevin James, Loveland Colorado 80538, 1759 Twin Lakes Circle (US)

G01N 27/80 **EN E-906947** 2017 07 05 **2707705**
(86) JP12062442 2012 05 09 2012726900

(73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0003, 11-11, Nishiki 1-chome Naka-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2011 05 10 2011104965
(72) MAKINO, Yoshiyasu, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)

G01N 29/04 **EN E-906948** 2017 07 05 **2015064**
(86) JP07055496 2007 03 19 2007738941

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Kobe shi, Hyogo 650-8670, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES DURCH ROTATIONSREIBSCHWEISSEN ZUSAMMENGEFÜGTEN GEGENSTANDS
(30) JP 2006 04 11 2006109071
(72) OKAUCHI, Hironori, Kobe-shi, Hyogo 652-0042, 4-1-3311, Higashiyama-cho 3-chome, Hyogo-ku, (JP)
(72) NISHIO, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo 658-0064, 3-11-303, Kamokogahara 2-chome, Higashinada-ku, (JP)
(72) HIRASAWA, Hideyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, 3-2-1803, Ibukidai-Higashimachi 1-chome, Nishi-ku (JP)

G01N 30/06 **FR E-906949** 2017 07 05 **2252886**
(86) FR09000263 2009 03 12 2009727225

(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTIVEN FUNKTIONALISIERUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN
(30) FR 2008 03 12 0851610
(72) STERNBERG, Robert, F-94320 Thiais, 91 avenue René Panhard (FR)
(72) BUCH, Arnaud, F-75019 Paris, 62bis, rue de Romainville (FR)
(72) CORREIA, Jean-Jacques, F-91120 Palaiseau, 19 avenue d'Orsay (FR)
(72) CHAZALNOEL, Pascale, F-31280 Drémil-Lafage, 16 rue du Pigeonnier (FR)

G01N 30/66 **EN E-906950** 2017 07 05 **3096137**
2015 05 20 2015168393

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) WÄRMELEITFÄHIGKEITSDETEKTOR UND DETEKTORMODUL
(72) Gellert, Udo, 76756 Bellheim, Maxburgring 23 (DE)
(72) Schmidt, Glen Eugene, Bartlesville, 74003, 2513 Centre Road (US)

G01N 33/28 **DE E-906951** 2017 07 05 **2909621**
(86) EP13071955 2013 10 21 2013780123

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR DETEKTIERUNG FERROMAGNETISCHER PARTIKEL
(30) DE 2012 10 22 102012219242
(72) LÜCK, Rudolf, 14558 Nuthetal, Liselotte-Hermann-Str. 7 (DE)
(72) HÖHNE, Peter, 15370 Fredersdorf, Senefelder Strasse 19 (DE)

G01N 33/36 **EN E-906952** 2017 07 05 **2908127**
2014 02 18 2014155632

(73) PANalytical B.V., 7600 AA Almelo, Lelyweg 1, 7602 EA P.O. Box 13 (NL)
(54) Röntgenanalysevorrichtung mit Robotarm
(72) Rinsema, Jeroen, 7513 CW Enschede, Zwedeweg 30 (NL)
(72) Pals, Mark Alexander, 7546 JR Enschede, Berriehoek 93 (NL)

G01N 33/487 **EN E-906953** 2017 07 05 **2988127**
2007 02 27 2015186565

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MESSINSTRUMENT FÜR BIOSENSORCHIP
(30) JP 2006 02 27 2006050607
(30) JP 2006 02 27 2006050608
(72) ICHINO, Moriyasu, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) HOSOYA, Toshifumi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku (JP)
(72) KAIMORI, Shingo, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) KITAMURA, Takahiko, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

G01N 33/50 **EN E-906954** 2017 07 05 **2924432**
2012 05 15 2015167187

(73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly-sur-Seine, 135 avenue Charles de Gaulle (FR)
(54) CRIBLAGE D'ACTIVATEURS DE HS6ST2 POUR LA PRÉVENTION ET/OU L'ATTÉNUATION DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU ET/OU POUR L'HYDRATATION DE LA PEAU
(30) US 2011 05 17 201161486854 P
(72) Fedorova, Elena, Whippany, NJ 07981, 1708 Rosemont Lane (US)
(72) Lasserre, Christelle, Jersey City, NJ 07302, 140 Essex Street 4 (US)

G01N 33/531 **EN E-906955** 2017 07 05 **2795326**
(86) US12070186 2012 12 17 2012860171

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, One Becton Drive (US)
(54) PHOSPHORTHIOAT- OLIGONUKLEOTID-LABELING VON LEUKOZYTEN
(30) US 2011 12 19 201161577502 P
(72) MEHRPOUYAN, Majid, Gilroy California 95020, 1048 Primrose Lane (US)
(72) SHARKEY, Marybeth, San Jose California 95132, 2655 Heritage Park Circle (US)

G01N 33/543 **EN E-906956** 2017 07 05 **2295970**
(86) JP09059757 2009 05 28 2009754758

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) IMMUNTESTANALYSEGERÄT UND IMMUNTESTVERFAHREN
(30) JP 2008 05 29 2008141759
(72) OHSHIRO, Kyouichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY, Inc. 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)

G01N 33/543 **EN E-906957** 2017 07 05 **2732288**
(86) RU11000513 2011 07 13 2011869416

(73) Uchrezhdenie Rossyskoi Akademii Nauk Institut Molekulyarnoi Biologii IM. V. A. Engelgardta RAN (IMB RAN), Moscow 119991, ul. Vavilova 32 (RU)
(73) Dr. Fooke Laboratorien GmbH, 41468 Neuss, Habichtweg 16 (DE)
(54) BIOLOGISCHER MIKROCHIP ZUR SCHÄTZUNG DER KONZENTRATION VON IMMUNOGLOBULIN E UND G IN MENSCHLICHEM BLUT, TESTMETHODE DAFÜR UND REAGENZIENSATZ DAMIT
(72) FOOKE-ACHTERRATH, Margrit, 41469 Neuss, St. Andreas-Str. 6 (DE)
(72) RUBINA, Alla Yurievna, Moscow 117313, Leninsky prospekt 91/4-660 (RU)
(72) SAVVATEEVA, Elena Nikolaevna, Moscow 119607, ul. Ramenki 25/4-985 (RU)
(72) STOMAKHIN, Andrei Alexandrovich, Moscow 117461, Sevastopolsky prospekt 83/1-120 (RU)
(72) FILIPPOVA, Marina Alexandrovna, Moscow 105037, ul. Pervomaiskaya 3/1-55 (RU)
(72) FEIZKHANOVA, Guzel Usmanovna, Moskovskaya obl. 141570, ul. Kuibysheva 12v-16 Mendeleevo Solnechnogorsky raion (RU)
(72) DEMENTIEVA, Ekaterina Igorevna, Moscow 117393, ul. Akademika Pilyugina 26/2-292 (RU)
(72) ZASEDATELEV, Alexandr Sergeevich, Moscow 117418, ul. Tsyurupy 7/2-17 (RU)

G01N 33/543 **EN E-906958** 2017 07 05 **2734841**
(86) US12047745 2012 07 20 2012814998

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105-4608, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(73) Puget Sound Blood Center, Seattle, Washington 98104-1256, 921 Terry Avenue (US)
(54) PHOTONISCHE BLUTGRUPPENBESTIMMUNG
(30) US 2011 07 20 201161509776 P
(30) US 2012 01 20 201261588785 P
(72) BRAULT, Norman D., Seattle, WA 98103, 4114 Woodland Park Avenue North Unit A (US)
(72) JIANG, Shaoyi, Redmond, WA 98052, 14507 NE 61st Street (US)
(72) RATNER, Daniel M., Seattle, WA 98115, 5705 NE 61st Street (US)
(72) JOHNSEN, Jill M., Seattle, WA 98103, 7506 Winona Avenue North (US)
(72) KIRK, James T., Seattle, WA 98115, 8320 5th Avenue NE, Apt. No. 2 (US)
(72) LOPEZ, Jose A., Seattle, WA 98144, 539 32nd Avenue South (US)

G01N 33/574 **EN E-906959** 2017 07 05 **2939026**
(86) EP13077295 2013 12 19 2013815724

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(73) Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(73) The University of Melbourne, Melbourne, Victoria 3010 (AU)
(54) BILDANALYSE ZUR BRUSTKREBSPROGNOSE
(30) US 2012 12 28 201261747148 P
(72) CHUKKA, Srinivas, San Jose California 95129, 1045 Oak Tree Drive (US)
(72) SARKAR, Anindya, Milpitas, California 95035, 794 Coyote St (US)
(72) SCHEMP, Crystal, Tucson Arizona 85704, 1683 W. Gleaming Moon Lane (US)
(72) SERTEL, Olcay, Sunnyvale California 94085, 1000 Escalon Avenue Apt. I-2071 (US)
(72) SINGH, Shalini, Tucson Arizona 85750, 5741 N. Moccasin Trail (US)
(72) TUBBS, Raymond, Chargin Falls Ohio 44023, 17321 Tall Tree Trail (US)
(72) WARING, Paul Michael, Cantebury Victoria 3126, 22 Victoria Avenue (AU)
(72) WICK, Nikolaus, 1160 Vienna, Sprengersteig 8 (AT)

G01N 33/574 **EN E-906960** 2017 07 05 **2976645**
(86) IB14059526 2014 03 07 2014714384

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) KLINISCHE ENTSCHEIDUNGSHILFE FÜR EINE STRAHLENTHERAPIE BEI PROSTATAKREBS
(30) US 2013 03 20 201361803479 P
(72) RIBBING, Carolina, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BITTER, Katrin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01N 33/68 **EN E-906961** 2017 07 05 **2850436**
(86) IB13053875 2013 05 13 2013731914

(73) Signorile, Pietro Giulio, 00155 Roma, Endolap S.r.l. Via Emilio Longoni 81 (IT)
(73) Baldi, Alfonso, 80128 Napoli, Via Giuseppe Orsi 25 (IT)
(54) IN-VITRO-VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ENDOMETRIOSE
(30) IT 2012 05 14 RM20120214
(72) Signorile, Pietro Giulio, 00155 Roma, Endolap S.r.l. Via Emilio Longoni 81 (IT)
(72) Baldi, Alfonso, 80128 Napoli, Via Giuseppe Orsi 25 (IT)

G01N 35/00 **EN E-906962** 2017 07 05 **2831596**
(86) US13034146 2013 03 27 2013717367

(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., Waltham, MA 02451, 940 Winter Street (US)
(54) LABORELEMENTE UND FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSSYSTEME SOWIE VERFAHREN DAMIT
(30) US 2012 03 30 201261617883 P
(30) US 2013 03 14 201313827411
(72) MASLANA, Eugene S., Morton Grove, Illinois 60053, 8418 Marmora Avenue (US)
(72) MCELROY, Karen A., Joliet, Illinois 60431, 3906 Jaguar Court (US)
(72) MALKOWSKI, Dennis F., Yorkville, Illinois 60560, 8450 W. Highpoint Road (US)
(72) SIM, James W., Evergreen Park, Illinois 60805, 2852 West 101st Place (US)

G01P 15/125 **DE E-906963** 2017 07 05 **2076783**
(86) EP07060873 2007 10 12 2007821240

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Maxim Integrated GmbH, 8403 Lebring, Schloss Eybesfeld Jöss 1e (AT)
(54) SENSOR ZUR ERFASSUNG VON BESCHLEUNIGUNGEN
(30) DE 2006 10 12 102006048381
(72) SCHWARZELBACH, Oliver, 25524 Itzehoe, Geschwister-Scholl-Allee 245 (DE)
(72) WEISS, Manfred, 25524 Itzehoe, Henning-Strom-Str. 2 (DE)
(72) KEMPE, Volker, A-8501 Lieboch, Lindengasse 6c (AT)

G01R 31/28 **EN E-906964** 2017 07 05 **2761314**
(86) US12057230 2012 09 26 2012834737

(73) Belkin International, Inc., Playa Vista, CA 90094, 12045 East Waterfront Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EMULIERUNG ELEKTRISCHER HOCHFREQUENZSIGNATUREN
(30) US 2011 09 26 201161539427 P
(30) US 2011 12 21 201161578638 P
(30) US 2012 04 11 201213444531
(72) YOGEESWARAN, Karthik, Santa Monica, California 90401, 1450 Fifth Street Apt. 206 (US)
(72) GILLEN-O'NEEL, Charles, Los Angeles, California 90034, 3690 Jasmine Avenue 8 (US)
(72) GARB, Jeffery, West Hills, California 91304-3342, 8357 Sausalito Avenue (US)

G01R 31/40 **EN E-906965** 2017 07 05 **2998756**
2015 09 15 2015185293

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, Waaistraat 6, bus 5105 (BE)
(54) SIMULATION VON FOTOVOLTAIKMODULEN
(30) EP 2014 09 16 14184926
(72) GOVERDE, Hans, 3001 Leuven, c/o IMEC, Patent Dept Kapeldreef 75 (BE)
(72) CATTHOOR, Francky, 3001 Leuven, c/o IMEC, Patent Dept Kapeldreef 75 (BE)
(72) DUBEY, Vikas, 3001 Leuven, c/o IMEC, Patent Dept Kapeldreef 75 (BE)
(72) POORTMANS, Jef, 3001 Leuven, c/o IMEC, Patent Dept Kapeldreef 75 (BE)
(72) BAERT, Christiaan, 3001 Leuven, c/o IMEC, Patent Dept Kapeldreef 75 (BE)

G01R 33/02 **DE E-906966** 2017 07 05 **1946135**
(86) EP06010447 2006 10 31 2006828893

(73) MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG, 58515 Lüdenscheid, Auf dem Schüffel 9 (DE)
(54) SENSORANORDNUNG
(30) DE 2005 11 03 102005052906
(72) KISKER, Erhard, 40627 Düsseldorf, Am Seeblick 37a (DE)

G01R 33/28 **EN E-906967** 2017 07 05 **1664819**
(86) IB04051674 2004 09 02 2004769929

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) PROZESS ZUM FINDEN EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS MIT EINER MIKROSPULE
(30) EP 2003 09 12 03103366
(72) WEISS, Steffen, 52066 Aachen, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, Weisshausstr. 2 (DE)

G01S 1/70 **EN E-906968** 2017 07 05 **3009856**
2015 05 05 2015382230

(73) Airbus Defence and Space, S.A.U., 28906 Getafe - Madrid, Paseo John Lennon, s/n (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER RELATIVEN POSITION ZU EINEM ZIEL
(72) ANGELINA FERNÁNDEZ, Hania, 28906 Getafe - Madrid, AIRBUS DEFENCE AND SPACE, S.A.U. Paseo John Lennon, s/n (ES)
(72) ÁLVAREZ ORTIZ, Javier, 28906 Getafe - Madrid, AIRBUS DEFENCE AND SPACE, S.A.U. Paseo John Lennon, s/n (ES)
(72) ACEDO GALLARDO, Pablo, 28918 Leganés - Madrid, Universidad Carlos III de Madrid Av. Gregorio Peces Barba, 1 (ES)
(72) RUIZ LLATA, Marta, 28918 Leganés - Madrid, Universidad Carlos III de Madrid Av. Gregorio Peces Barba, 1 (ES)
(72) LÓPEZ FERNÁNDEZ, José Ramón, 28918 Leganés - Madrid, Universidad Carlos III de Madrid Av. Gregorio Peces Barba, 1 (ES)

G01S 13/42 **EN E-906969** 2017 07 05 **2602637**
2012 11 26 2012194182

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(73) FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi Hyogo 652-8510, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku (JP)
(54) Erkennungs- und Bewertungssystem und Winkelschätzverfahren
(30) JP 2011 12 08 2011268868
(72) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Kurono, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, FUJITSU TEN LIMITED 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)

G01S 13/90 **EN E-906970** 2017 07 05 **2860549**
2014 05 21 2014169310

(73) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100190, No. 19, North 4th Ring Road West Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER EINFALLSRICHTUNG VON SAR SIGNALEN
(30) CN 2013 10 12 201310475827
(72) Deng, Yunkai, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Wang, Yu, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Zhang, Zhimin, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Yu, Weidong, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Zhao, Fengjun, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Wang, Wei, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Guo, Lei, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Wang, Chunle, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)

G01S 13/93 **EN E-906971** 2017 07 05 **2706375**
2013 09 09 2013183622

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren für kombinierten Sendebetrieb von frequenzmoduliertem Dauerstrich und Pulskompression
(30) US 2012 09 10 201261698903 P
(30) US 2012 09 24 201213625785
(72) VACANTI, David C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01S 19/20 **FR E-906972** 2017 07 05 **2869083**
2014 10 30 2014191167

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) Verfahren zur Kontrolle der Integrität von Satellitenmessungen
(30) FR 2013 10 31 1302529
(72) DESTELLE, Michel, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, c/o SAGEM DEFENSE SECURITE - 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

G01T 1/17 **FR E-906973** 2017 07 05 **1550884**
2004 12 28 2004107019

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Strahlungsdetektor mit einer Mehrzahl von Detektorelementen, jedes mit einer Erfassungsschaltung und einer Zählschaltung
(30) FR 2003 12 30 0351233
(72) Rostaing, Jean-Pierre, 38260, LA COTE SAINT ANDRE, 1, chemin des Artilleries (FR)
(72) Beigne, Edith, F-38112, MEAUDRE, Thorenas (FR)

G01T 1/20 **FR E-906974** 2017 07 05 **2549298**
2008 10 08 2012189079

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Großformatiger Szintillator für Bildanzeigevorrichtung, Szintillatormodul und Herstellungsverfahren eines Szintillators
(30) FR 2007 10 10 0758202
(72) Partouche-Sebban, David, 91680 BRUYERES LE CHATEL, 5 Chemin du Grand Rué (FR)
(72) Abraham, Isabelle, 91410 CORBREUSE, 15 rue des Aricandiers (FR)

G01T 1/20 **EN E-906975** 2017 07 05 **2751595**
(86) IB12056665 2012 11 23 2012818815

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SZINTILLATORPACKUNG MIT RÖNTGENSTRAHLENABSORBIERENDER VERKAPSELUNG UND RÖNTGENDETEKTORANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN SZINTILLATORPACKUNG
(30) US 2011 11 29 201161564407 P
(72) LEVENE, Simha, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN VEEN, Nicolaas Johannes Anthonius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GREGORIAN, Lev, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE LAAT, Antonius Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LIJTEN, Gerardus Franciscus Cornelis Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GOSHEN, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01T 1/29 **EN E-906976** 2017 07 05 **2047297**
(86) US07073730 2007 07 18 2007813038

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBESSERTE TOF-PET-REKONSTRUKTION
(30) US 2006 07 21 807938 P
(72) LAURENCE, Thomas, North Royalton, Ohio 44133, 5314 Cortland Reseerve Drive (US)
(72) GRIESMER, Jerome, J., Mentor, Ohio 44060, 5171 Salt Lick Court (US)
(72) KOLTHAMMER, Jeffrey, A., Lyndhurst, Ohio 44124, 5380 Summit Road (US)
(72) THON, Andreas, 52062 Aachen, Heinrichsallee 10 (DE)
(72) BRINKS, Ralph, 58089 Hagen, Leopoldstrasse 46 (DE)
(72) DEGENHARDT, Carsten, 52076 Aachen, Oberforstbacher Strasse 405A (DE)

G01T 3/06 **EN E-906977** 2017 07 05 **2695928**
(86) JP12058969 2012 04 02 2012768181

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, 1-1, Mikage-cho (JP)
(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(54) SZINTILLATOR, STRAHLUNGSDETEKTOR UND STRAHLUNGSDETEKTIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 04 04 2011082995
(30) JP 2011 06 24 2011140294
(72) FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

G02B 1/11 **EN E-906978** 2017 07 05 **2906972**
(86) JP13082112 2013 11 22 2013814650

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) OPTISCHES ELEMENT UMFASSEND EINEN LAMINIERTEN KÖRPER, DER EINE MALEIMIDCOPOLYMER ENTHALTENDE POLYMERSCHICHT AUFWEIST UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 30 2012263125
(72) NAKAYAMA, Tomonari, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) MAKINO, Kenji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G02B 3/10 **EN E-906979** 2017 07 05 **2359175**
(86) JP09071195 2009 12 15 2009833517

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) KUPPLUNGSLINSE, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2008 12 17 2008321135
(72) TAKAHASHI, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Hiroshi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 6/00 **EN E-906980** 2017 07 05 **2801848**
(86) JP13063127 2013 05 10 2013826833

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) GLASFASER-FUSIONSSPLEISSSYSTEM
(30) JP 2012 10 04 2012222049
(72) KAWANISHI, Noriyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, Fujikura Ltd. Sakura Works 1440, Mutsuzaki (JP)

G02B 6/02 **EN E-906981** 2017 07 05 **2657733**
2013 04 26 2013165550

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Glasfaser
(30) JP 2012 04 26 2012101744
(72) Oyamada, Hiroshi, Gunma 379-0127, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, Isobe 2-chome Annaka-shi (JP)

G02B 6/028 **EN E-906982** 2017 07 05 **2350714**
(86) US09005621 2009 10 15 2009822297

(73) Advanced Photodynamic Technologies, Inc., Minneapolis, MN 55414, 2715 4th Street SE, Suite 70 (US)
(54) LICHTSTREUENDE VORRICHTUNG
(30) US 2008 10 22 288649
(72) ZIMMERMANN, Ronald, R., Hudson Wisconsin 54016, 639 Pine Tree Road (US)
(72) BIEL, Merrill, A., Mendota Heights MN 55118, 2563 Delware Road (US)
(72) MERSCH, Steven, H., Germantown OH 45327, 7347 Weaver Road (US)

G02B 6/293 **EN E-906983** 2017 07 05 **2857875**
(86) JP13062854 2013 05 07 2013797359

(73) HOYA Corporation, Tokyo 160-8347, 6-10-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(54) OPTISCHE WEICHE UND KONFOKALES BEOBACHTUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 05 29 2012122179
(72) YAMABE Toshiaki, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku (JP)

G02B 6/44 **EN E-906984** 2017 07 05 **2092384**
(86) US07025308 2007 12 11 2007862759

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) FLEXIBLES FASEROPTISCHES KABEL MIT EINER MIKROSTRUKTURIERTEN OPTISCHEN FASER
(30) US 2006 12 13 638627
(72) REGISTER III, James A., Hickory, NC 28601, 1231 5th Street NE (US)

G02B 6/44 **FR E-906985** 2017 07 05 **3035098**
2015 12 18 2015201218

(73) ACOME, Société Coopérative et Participative, Société Anonyme coopérative de production à capital variable, 75014 Paris, 52, rue de Montparnasse (FR)
(54) VERZWEIGUNGSVORRICHTUNG EINES OPTISCHEN KABELS
(30) FR 2014 12 19 1463017
(72) LALLINEC, Patrice, 50610 JULLOUVILLE, 23, Avenue Vauban (FR)

G02B 13/00 **EN E-906986** 2017 07 05 **2919053**
(86) CN12083801 2012 10 31 2012887763

(73) Han's Laser Technology Industry Group Co., Ltd., Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, 9988 Shennan Avenue (CN)
(73) Han's CNC Science and Technology Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, No.9 Xinxi Road Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) EXTREM-ULTRAVIOLETT-LASERMARKIERENDER F-SCHUSS UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(72) LI, Jiaying, Shenzhen Guangdong 518057, No.9 Xinxi Road Hi-tech Industrial Park Northern Section Nanshan (CN)
(72) ZHOU, Chaoming, Shenzhen Guangdong 518057, No.9 Xinxi Road Hi-tech Industrial Park Northern Section Nanshan (CN)
(72) GAO, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, No.9 Xinxi Road Hi-tech Industrial Park Northern Section Nanshan (CN)

G02B 21/14 **EN E-906987** 2017 07 05 **2419777**
(86) GB10050349 2010 03 01 2010710895

(73) Phase Focus Limited, Sheffield S3 7RD, The Bioincubator 40 Leavygreave Road (GB)
(54) VERBESSERUNGEN BEI DER BILDGEBUNG
(30) GB 2009 04 15 0906449
(72) MAIDEN, Andrew, South Yorkshire S10 3GH, 464 Fulwood Road Nether Green Sheffield (GB)

G02C 5/00 **DE E-906988** 2017 07 05 **2945006**
2014 05 13 2014168197

(73) Gasser, Hannes, 39042 Brixen (BZ), Sarns 14/4 (IT)
(73) Gasparini, Fabio, 39042 Brixen (BZ), Ignaz-Seidner-Strasse 34 (IT)
(73) Oberrauch, Werner, 39042 Brixen (BZ), Unterdrittelgasse 3/B (IT)
(73) Clara, Rafael, 39030 San Martino in Badia (BZ), Via Vi-Laguschel, 3 (IT)
(54) Brille sowie Verfahren zur Herstellung einer Brille
(72) Gasser, Hannes, 39042 Brixen (BZ), Sarns 14/4 (IT)
(72) Gasparini, Fabio, 39042 Brixen (BZ), Ignaz-Seidner-Strasse 34 (IT)
(72) Oberrauch, Werner, 39042 Brixen (BZ), Unterdrittelgasse 3/B (IT)
(72) Clara, Rafael, 39030 San Martino in Badia (BZ), Via Vi-Laguschel, 3 (IT)

G02C 5/14 **EN E-906989** 2017 07 05 **2823349**
(86) IB12002076 2012 08 09 2012870784

(73) Cheong, Lak, Hong Kong, Blk 4A 11/F Pacific View 38 Tai Tam Road (CN)
(54) BRILLE MIT AUSTAUSCHBAREM BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) US 2012 03 09 201213415875
(72) Cheong, Lak, Hong Kong, Blk 4A 11/F Pacific View 38 Tai Tam Road (CN)

G02F 1/1362 **EN E-906990** 2017 07 05 **2757412**
(86) CN13075414 2013 05 09 2013839916

(73) Xiamen Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., 361101 Xiamen Fujian, No. 6999, Xiang'ani Road Xiang'an District (CN)
(54) SUBSTRAT FÜR TFT-ARRAY, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2012 09 24 201210357758
(72) ZHOU, Xiufeng, Xiamen Fujian 361101, 6999 West Xiangan Rd Xiangan District (CN)
(72) LI, Junyi, Xiamen Fujian 361101, 6999 West Xiangan Rd Xiangan District (CN)

G02F 1/1362 **EN E-906991** 2017 07 05 **3043204**
2012 08 01 2016157389

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
(73) Hefei Xinsheng Optoelectronics Technology Co. Ltd, Anhui 230011, Xinzhan Industrial Park Hefei (CN)
(54) ARRAY-SUBSTRAT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZUR REPARATUR BESCHÄDIGTER LEITUNGEN DAFÜR
(30) CN 2011 08 02 201110219983
(72) WU, Song, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G03B 15/05 **FR E-906992** 2017 07 05 **2877896**
(86) FR13051794 2013 07 25 2013759266

(73) ACEP France, 75017 Paris, 88 rue Jouffroy d'Abbans (FR)
(54) PHOTOGRAPHISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR TOUCHPAD
(30) FR 2012 07 26 1257243
(72) SAYAG, Jean-Philippe, F-75008 Paris, 28 rue du Rocher (FR)

G03B 21/00 **EN E-906993** 2017 07 05 **2725420**
2013 10 23 2013189922

(73) Christie Digital Systems USA, Inc., Cypress, CA 90630, 10550 Camden Drive (US)
(54) Lichtkombinationssystem
(30) US 2012 10 24 201213658871
(72) Domm, John, Kitchener, Ontario N2N 3R2, 292 Westmeadow Drive (CA)

G03C 9/08 **EN E-906994** 2017 07 05 **1473593**
2001 03 29 2004016585

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Festbildzusammensetzungen für die Herstellung polypropylenähnlicher Gegenstände
(30) US 2000 03 31 538940
(72) Lawton, John Alan, Landenberg, PA 19350, 255 North Creek Road (US)
(72) Chawla, Chander Prakash, Batavia, IL 60510, 1300 North Avenue (US)

G03F 7/00 **EN E-906995** 2017 07 05 **2618215**
2005 05 31 2013164470

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckplatte
(30) JP 2004 05 31 2004161252
(30) JP 2004 06 25 2004188420
(30) JP 2004 08 06 2004230949
(30) JP 2004 08 13 2004235842
(72) Mitsumoto, Tomoyoshi, Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun (JP)
(72) Inno, Toshifumi, Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun (JP)

G03F 7/20 **EN E-906996** 2017 07 05 **2508948**
2012 04 10 2012163522

(73) Esko-Graphics Imaging GmbH, 25524 Itzehoe, Heerskamp 6 (DE)
(54) UV-Härtung zur Herstellung von Strukturen mit flachen oder runden Oberseiten auf einer einzelnen Druckplatte
(30) US 2011 04 08 201161473528 P
(30) US 2012 03 30 201213436800
(72) Klein, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, Esko-Graphics Imaging GmbH Kleine Breite 35 (DE)
(72) Sievers, Wolfgang, 25569 Kremperheide, Esko-Graphics Imaging GmbH Dorfstrasse 123 (DE)

G03F 7/20 **EN E-906997** 2017 07 05 **2660853**
2006 05 08 2013174486

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Optisches Projektionssystem, Belichtungsvorrichtung und Belichtungsverfahren
(30) JP 2005 05 12 2005139344
(72) Omura, Yasuhiro, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Okada, Takaya, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-906998** 2017 07 05 **2520979**
2012 05 01 2012166303

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Toner für Elektrofotografie, Entwickler und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 05 02 2011103175
(30) JP 2011 09 20 2011204269
(72) Nakayama, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Yamamoto, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Yamada, Masahide, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Santo, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Yamashita, Daiki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Amemori, Suzuka, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)

G03G 9/08 **EN E-906999** 2017 07 05 **2813895**
2014 05 01 2014166778

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Toner, Entwickler, sowie Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2013 05 15 2013102756
(72) Yamamoto, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Yamada, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Hase, Takamasa, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Nagata, Kohsuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

G03G 15/02 **EN E-907000** 2017 07 05 **2607962**
(86) JP11004556 2011 08 11 2011817920

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTRISIERUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 08 17 2010182285
(72) SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-907001** 2017 07 05 **2230560**
2009 03 20 2009155788

(73) Clover Technologies Group, LLC, Ottawa, IL 61350, 4200 Columbus Street (US)
(54) Verfahren zum Abfördern von überschüssigem Toner aus einer Entwicklerkartusche
(72) Perez, Jesus Gonzalez, Chatsworth, CA 91311, 9959 Keokuk Avenue (US)

G03G 21/18 **EN E-907002** 2017 07 05 **2631718**
2007 12 25 2013169112

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsgerät und fotoempfindliche Trommeleinheit
(30) JP 2006 12 22 2006346190
(30) JP 2007 02 22 2007042665
(30) JP 2007 12 21 2007330303
(72) Ueno, Takahito, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Miyabe, Shigeo, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Morioka, Masanari, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Hisano, Masato, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G04B 1/16 **FR E-907003** 2017 07 05 **3052993**
(86) EP14069053 2014 09 08 2014765905

(73) GFPI SA, 2301 La Chaux-de-Fonds, Eplatures-Grise 16 (CH)
(54) UHRWERK UND UHR MIT SOLCH EINEM UHRWERK
(30) CH 2013 10 03 16972013
(72) ROTH, Dylan, CH-2000 Neuchâtel, Route des Gouttes-d'Or 58 (CH)
(72) FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, Les Frêtes 160 (CH)

G04B 13/02 **FR E-907004** 2017 07 05 **3042250**
(86) IB14061723 2014 05 26 2014728349

(73) Patek Philippe SA Genève, 1204 Genève, 41, Rue du Rhône, (CH)
(54) TRIEBFEDER EINER UHR MIT SPIELNACHSTELLUNG
(30) EP 2013 09 03 13004316
(72) MAIER, Frédéric, 2000 Neuchâtel, Chemin des Pavés 45 (CH)
(72) KRÜTTLI, Anthony, 25390 Orchamps-Vennes, 1, rue des Groseilliers (FR)

G04B 17/04 **FR E-907005** 2017 07 05 **2975469**
2014 07 14 2014176918

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Biegsamer Führungsdraht für Uhrwerke
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)

G04B 43/00 **FR E-907006** 2017 07 05 **3008525**
(86) EP14059585 2014 05 09 2014725058

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) TEIL FÜR EIN UHRWERK
(30) EP 2013 06 12 13171680
(72) CHARBON, Christian, CH-2054 Chézard-St-Martin, Rue des Esserts 36a (CH)

G04D 7/08 **FR E-907007** 2017 07 05 **2917792**
(86) EP13072011 2013 10 22 2013782685

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWUCHTEN EINER SPIRALUNRUH-EINHEIT FÜR UHRWERK
(30) EP 2012 11 06 12191481
(72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)
(72) VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, La Petite Côte 22 (CH)
(72) CHARBON, Christian, CH-2054 Chézard-St-Martin, Rue des Esserts 36a (CH)

G04R 60/04 **EN E-907008** 2017 07 05 **3040793**
2015 04 24 2015164974

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT VOM UHRENTYP UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 12 29 20140192326
(72) Cho, Jaesung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Gimun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Dongjin, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kwon, Ohboum, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G04R 60/10 **EN E-907009** 2017 07 05 **2317602**
2010 10 28 2010189202

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Am Handgelenk getragene elektronische Vorrichtung
(30) JP 2009 10 30 2009250631
(72) Fujisawa, Teruhiko, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3 -5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G05B 9/02 **DE E-907010** 2017 07 05 **2806316**
2013 05 24 2013169197

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Automatisierungssystems
(72) Maier, Willi, 77728 Oppenau, Burgerwald 19 (DE)
(72) Rottmann, Norbert, 76829 Landau, Jakob-Becker-Str. 45 (DE)

G05B 19/042 **EN E-907011** 2017 07 05 **2358620**
(86) EP09064580 2009 11 04 2009748323

(73) OCE-Technologies B.V., 5900 CA Venlo, P.O. 101 St.Urbanusweg 43 (NL)
(54) VERFAHREN FÜR DIE KONFIGURIERUNG EINES BLATTENDBEARBEITUNGSGERÄTS, UND BLATTENDBEARBEITUNGSGERÄT
(30) EP 2008 11 17 08169236
(72) WIND, Anne A., NL-5642 CH Eindhoven, Kalverstraat 12 (NL)

G05B 19/042 **DE E-907012** 2017 07 05 **2908195**
2014 02 13 2014155064

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Überwachung der Sicherheit in einem Automatisierungsnetzwerk sowie Automatisierungsnetzwerk
(72) Palmin, Anna, 76187 Karlsruhe, Wilhelm-Trübner-Weg 11 (DE)

G05B 19/404 **EN E-907013** 2017 07 05 **2846206**
2014 08 12 2014180651

(73) Nakamura-Tome Precision Industry Co., Ltd., Hakusan-shi, Ishikawa, Ro 15, Netsuno-machi (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Einstellung des Werkzeugversatzwerts einer Werkzeugmaschine
(30) JP 2013 09 06 2013184744
(72) Honma, Hideki, Ishikawa, c/o NAKAMURA-TOME PRECISION INDUSTRY CO., LTD. Ro 15, Netsuno-machi, Hakusan-shi (JP)

G05D 1/06 **FR E-907014** 2017 07 05 **2947534**
2015 05 07 2015166710

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 05 16 1454398
(72) Tatham, Gilles, 31470 FONTENILLES, 15, impasse Mont Valliers (FR)
(72) Muller, Jean, 31170 TOURNEFEUILLE, 26Q, rue Passerive (FR)

G05D 23/19 **EN E-907015** 2017 07 05 **2793097**
2014 04 14 2014164587

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Thermostat für ein HLK-System
(30) NL 2013 04 18 2010658
(72) Cusell, Erica, 7411PN Deventer, Binnensingel 46 (NL)
(72) Zavialova, Tetiana, 41300 Krolevets, Sumy Oblast, Romentsa street 46/6 (UA)
(72) van Wijk, Cornelis Jan Herman, 7331DR Apeldoorn, Reigersweg 96 (NL)
(72) Boesveld, Willem, 7396 PG De Vecht, Kerkstraat 21 (NL)
(72) Kalk, Hendrik Johannes, 7421AZ Deventer, Esdoornlaan 19 (NL)

G06F 1/16 **EN E-907016** 2017 07 05 **2274952**
(86) US09041178 2009 04 20 2009734969

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GESTEN ZUR AUSWAHL UND KONFIGURIERUNG EINER GERÄTEKOMMUNIKATION
(30) US 2008 04 21 46504 P
(30) US 2008 06 02 131122
(72) SHEN, Guobin, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation Lca International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PENG, Chunyi, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZHANG, Yongguang, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 1/26 **EN E-907017** 2017 07 05 **2720111**
(86) JP12064848 2012 06 08 2012797360

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) COMPUTERSYSTEM, VERBINDUNGSVORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSSTEUERVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM STROMVERSORGUNGSSTEUERPROGRAMM
(30) JP 2011 06 08 2011128685
(72) HIGUCHI Junichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) HIDAKA Youichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06F 3/033 **EN E-907018** 2017 07 05 **2291726**
(86) US09032753 2009 01 30 2009705231

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway, Building 47 (US)
(54) BENUTZEROBERFLÄCHE EINER KLEINEN BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN ANZEIGE FÜR ELEKTRONISCHE DATEN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
(30) US 2008 02 01 25748 P
(30) US 2009 01 26 360030
(72) TSERN, Ely, K., Los Altos CA 94022, 784 Dixon Way (US)
(72) MOORING, David, J., Los Altos Hills CA 94022, 13791 La Paloma Road (US)

G06F 3/0354 **EN E-907019** 2017 07 05 **2359224**
(86) US09064274 2009 11 12 2009761081

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) ERZEUGEN VON GESTEN ANGEPASST AN EINE AUF EINER OBERFLÄCHE LIEGENDEN HAND
(30) US 2008 11 12 269843
(72) WESTERMAN, Wayne, Carl, Cupertino, CA 95014, C/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 305-1DE (US)
(72) ZORKENDORFER, Rico, Cupertino, CA 95014, C/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 305-1DE (US)

G06F 3/041 **EN E-907020** 2017 07 05 **2902886**
(86) JP13075254 2013 09 19 2013841338

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) KRAFTINTENSITÄTSSENSOR UND BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 28 2012215404
(72) KITADA, Hiroaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) ISHII, Toru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

G06F 3/048 **EN E-907021** 2017 07 05 **2527968**
2012 05 23 2012169148

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät
(30) KR 2011 05 24 20110049148
(30) KR 2012 03 27 20120031209
(72) Yun, Yeerang, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 327-23 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) Lee, Hoyoun, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 327-23 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

G06F 3/0485 **EN E-907022** 2017 07 05 **2330498**
(86) JP09004478 2009 09 10 2009814248

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) DATENANZEIGEVORRICHTUNG, DATENANZEIGEVERFAHREN, DATENANZEIGEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2008 09 16 2008236071
(72) KAWANISHI, Ryouichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) ICHO, Keiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

G06F 3/06 **EN E-907023** 2017 07 05 **2712437**
(86) US12051872 2012 08 22 2012754175

(73) VMWare, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) KONFIGURIEREN EINES OBJEKTSPEICHERSYSTEMS FÜR EIN-/AUSGABEOPERATIONEN
(30) US 2011 08 26 201113219368
(72) BHAT, Rajesh, Palo Alto, California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) ACHARYA, Sanjay, Palo Alto, California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) VAGHANI, Satyam B., San Jose, CA 95117, 893 Daffodil Way (US)
(72) SHIH, Chiao-Chuan, Palo Alto, California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

G06F 9/30 **EN E-907024** 2017 07 05 **2909713**
(86) US13064063 2013 10 09 2013780470

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SELEKTIVE KOPPLUNG EINER ADRESSZEILE AN EINE ELEMENTBANK EINER VEKTORREGISTERDATEI-REGISTERDATEI
(30) US 2012 10 18 201213654730
(72) INGLE, Ajay Anant, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HOFFMAN, Marc M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MATHEW, Deepak, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/44 **EN E-907025** 2017 07 05 **1860550**
2007 05 07 2007009169

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Verfahren und System zur Anzeigeflächenoptimierung auf einer rollenbasierten Benutzerschnittstelle
(30) US 2006 05 15 383319
(72) Friedland, Liam, Redwood City CA 94061, 3703 County Club Drive (US)
(72) Hilgers, Peer, 68789 St. Leon-Rot, Albert-Schweitzer-Strasse 10 (DE)

G06F 9/445 **EN E-907026** 2017 07 05 **2786249**
(86) US12050973 2012 08 15 2012853038

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) ERSTELLUNG ODER INSTALLATION EINES PLATTENBILDES FÜR EINE ZIELVORRICHTUNG MIT EINER VON MEHREREN HARDWAREPLATTFORMEN
(30) US 2011 11 28 201113305528
(72) MALLUR, Muralidhara, Chikkaballpur, Karnataka 562102, Mallur, Sidlaghatta (IN)
(72) BANDAKKA, Jyothi, Bangalore, Karnataka 560076, Flat No. B-601, Rose Gardens Apartments, Arekere Gate, Bannerghatta Road (IN)
(72) TUKOL, Sanmati, Bangalore, Karnataka 560011, 506 Elephant Rock Road, 3rd Block Jayanagar, (IN)

G06F 9/50 **EN E-907027** 2017 07 05 **2330505**
(86) JP09054446 2009 03 09 2009814346

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) BETRIEBSVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2008 09 17 2008237325
(72) OKITSU, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intell. Property Group 12th Fl., Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) KATO, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intell. Property Group 12th Fl., Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) SAITO, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intell. Property Group 12th Fl., Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) NAKAJIMA, Tadakatsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intell. Property Group 12th Fl., Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

G06F 11/00 **FR E-907028** 2017 07 05 **2960794**
2015 05 21 2015168734

(73) Bull S.A.S., 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès BP 68 (FR)
(54) Verfahren und System zur Verwaltung einer Zusammenschaltung
(30) FR 2014 06 26 1455996
(72) Saintes, Maxime, 78220 VIROFLAY, 59, Rue du Général Gallieni (FR)

G06F 11/08 **EN E-907029** 2017 07 05 **2943908**
(86) US14011412 2014 01 14 2014703969

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SICHERHEIT EINES SYSTEMS MIT NUR EINMAL PROGRAMMIERBAREN SPEICHER
(30) US 2013 01 14 201313741248
(72) ASHKENAZI, Asaf, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 11/14 **EN E-907030** 2017 07 05 **3107024**
2015 07 16 2015177156

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG MODIFIZIERTER DATEN
(30) US 2015 06 19 201514744570
(72) PARSHIN, Yury G., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) ROMANENKO, Alexander A., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) SLOBODYANUK, Yuri G., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 11/20 **EN E-907031** 2017 07 05 **2856317**
(86) US13042984 2013 05 29 2013796834

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NOTFALLWIEDERHERSTELLUNG MEHRSTUFIGER ANWENDUNGEN
(30) US 2012 05 30 201213483380
(72) GARAI, Debasish, Pune, Maharashtra 411027, B-5, Subhashree Woods, Pimple Saudgar, Aundh Annexe (IN)
(72) GAWALI, Ashish, Pune, Maharashtra 411007, A3/37, Royal Orchard, Near Wireless Colony, Off D P Road, Aundh (IN)

G06F 11/263 **EN E-907032** 2017 07 05 **2815318**
(86) US13026393 2013 02 15 2013708283

(73) National Instruments Corporation, Austin, Texas 78759-3504, 11500 North MoPac Expressway (US)
(54) ANPASSUNG DES BETRIEBS EINES TESTINSTRUMENTS AUF DER BASIS VON INFORMATIONEN AUS EINEM SYSTEM IM TEST
(30) US 2012 02 16 201213398529
(72) SCHROEDER, Charles G., Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. MoPac Expwy. Bldg. C. (US)
(72) GRAF, Christopher F., Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. MoPac Expwy. Bldg. C. (US)
(72) NISHIGUCHI, Ciro T., Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. MoPac Expwy. Bldg. C. (US)
(72) D'SOUZA, Nigel G., Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. MoPac Expwy. Bldg. C. (US)
(72) BAKER, Daniel J., Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. MoPac Expwy. Bldg. C. (US)
(72) MAGRUDER, Thomas D., Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. MoPac Expwy. Bldg. C. (US)

G06F 11/34 **EN E-907033** 2017 07 05 **2681659**
(86) US12026367 2012 02 23 2012707452

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, M/S 50P7 500 Oracle Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMM ZUR OBSERVATION UND KORRELATION VON BENUTZERAKTIONEN MIT IHRER ABARBEITUNG AUF EINEM BACK-END
(30) US 2011 02 28 201113037074
(72) SULLIVAN, Blake, Redwood City, California 94062, 1729 Whipple Avenue (US)
(72) SUBRAMANIAM, Pavitra, Alameda, California 94501, 968 Pearl Street (US)

G06F 11/34 **EN E-907034** 2017 07 05 **2801909**
2013 05 07 2013166758

(73) Software AG, 64297 Darmstadt, Uhlandstrasse 12 (DE)
(54) Überwachungssystem und Verfahren zur Überwachung des Betriebs von verteilten Rechnerbauteilen
(72) Gesmann, Michael, 64297 Darmstadt, Gersprenzweg 12 (DE)

G06F 12/0811 **EN E-907035** 2017 07 05 **2353094**
(86) EP09064893 2009 11 10 2009747867

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) MOSAIK-SPEICHERARRAY MIT SYSTOLISCHER BEWEGUNG-NACH-VORNE-UMORGANISATION
(30) US 2008 11 13 270132
(72) STRUMPEN, Volker, Austin, Texas 78758, c/o IBM Corporation Intellectual Property Law 11400 Burnet Road (US)
(72) FRIGO, Matteo, Austin, Texas 78758, c/o IBM Corporation Intellectual Property Law 11400 Burnet Road (US)

G06F 12/10 **EN E-907036** 2017 07 05 **2483783**
(86) EP10063950 2010 09 22 2010760977

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Place (US)
(54) ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZU EINEM SPEICHER
(30) US 2009 09 29 569004
(72) SHEIKH, Ali, Markham, Ontario L6G 1C7, IBM Canada M/P D2/583/8200/MKM 8200 Warden Ave Toronto Lab (CA)
(72) GYURIS, Viktor, Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation Intellectual Property Department 2455 South Road MS P386 (US)
(72) STEWART, Kirk, Andrew, Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation Intellectual Property Department 2455 South Road MS P386 (US)

G06F 13/10 **EN E-907037** 2017 07 05 **2698738**
2013 08 15 2013180606

(73) High Sec Labs Ltd., 20692 Yokneam, P.O. Box 717 (IL)
(54) Benutzerauthentifizierungsvorrichtung mit mehreren isolierten Host-Schnittstellen
(30) US 2012 08 15 201213586117
(72) Soffer, Aviv, 30889 Caesarea, 17 Shoham St. P.O. Box 4291 (IL)
(72) Vaisband, Oleg, 92058 Kiryat Yam, 87a Jerusalem Ave. (IL)

G06F 13/42 **EN E-907038** 2017 07 05 **2608050**
2012 12 21 2012198961

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER KONFIGURATION EINES PROFIBUSSES, UND PROFIBUS-NETZWERKSYSTEM
(30) KR 2011 12 22 20110140358
(72) Baik, Joo Hyun, Anyang-si, Gyeonggi-do, 112-1103 Indeokwon Daewoo Apt. 75-2 Pyungchon-dong,Dongan-gu (KR)

G06F 13/42 **EN E-907039** 2017 07 05 **2927815**
2008 05 21 2015168920

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) SERIELLER MULTIDROP-BUS MIT STANDORTERKENNUNG UND VERFAHREN
(72) Evans, Duane Martin, Vanvouver, WA 98683-8906, Mail Stop B4 Blue K12P25 18110 SE 24th Street (US)

G06F 13/42 **DE E-907040** 2017 07 05 **2947576**
2015 05 21 2015168727

(73) Preh Car Connect GmbH, 01156 Dresden, Gewerbepark Merbitz Nr. 5 (DE)
(54) ÜBERTRAGEN DER ZEICHEN EINER ZEICHENKETTE AUS EINEM ERSTEN ELEKTRONISCHEN MODUL IN EIN ZWEITES ELEKTRONISCHES MODUL
(30) DE 2014 05 21 102014209625
(72) Hubert, M.Sc. Ralf, 01705 Freital, Birkigter Höhe 31 (DE)

G06F 15/16 **EN E-907041** 2017 07 05 **1955180**
(86) US06041346 2006 10 23 2006817303

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) BEREITSTELLUNG SICHERER RSS-FEEDS UNTER VERWENDUNG EINES SICHEREN RSS-CATCHERS
(30) US 2005 10 23 163563
(30) US 2005 10 23 163565
(30) US 2005 10 23 163566
(30) US 2005 10 23 163567
(30) US 2005 10 23 163568
(30) US 2005 10 23 163570
(72) NUSSEY, Bill, Smyrna GA 30080, 4177 Gateswalk Dr. (US)
(72) CURTIN, Chris, Atlanta GA 30339, 200 Galleria Parkway, suite 750 (US)

G06F 15/16 **EN E-907042** 2017 07 05 **2705435**
(86) US12036681 2012 05 04 2012781825

(73) Magic Leap, Inc., Hollywood, FL 33021, 4718 Roosevelt Street (US)
(54) MASSIVE UND SIMULTANE DIGITALE FERNPRÄSENZWELT
(30) US 2011 05 06 201161483505 P
(30) US 2011 05 06 201161483511 P
(72) ABOVITZ, Rony, Hollywood FL 33021, 4718 Roosevelt Street (US)

G06F 15/177 **EN E-907043** 2017 07 05 **2801916**
(86) CN13070903 2013 01 23 2013825393

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KONFIGURATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER EINGABEVORRICHTUNG ZWISCHEN EINRICHTUNGEN
(30) CN 2012 07 30 201210265897
(72) LI, Dongyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 17/24 **EN E-907044** 2017 07 05 **1887479**
2007 05 10 2007009407

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Anpassung einer Tabelle zur Verwendung mit einem komplexen Objekt
(30) US 2006 07 31 497799
(72) Vayssiere, Julien Jean-Pierre, Red Hill, QLD 4059, 25 Haughton Street (AU)
(72) Benatallah, Boualem, Randwick NSW 2031, 2/33 Henry Street (AU)
(72) Saint-Paul, Régis Francois Bernard, Kensington NSW 2033, Unit 4/12 Abbotford Street (AU)

G06F 17/30 **EN E-907045** 2017 07 05 **1756736**
(86) US05017665 2005 05 20 2005750708

(73) CA, Inc., Islandia, NY 11749, One Computer Associates Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG EINES VERZEICHNISDIENSTES
(30) US 2004 05 21 573512 P
(72) HARVEY, Richard, H., Ringwood East, VIC 3135, 4 Odette Court (AU)
(72) RAMSAY, Ronald, W., Ringwood, VIC 3134, 4/17 Woodside Avenue (AU)
(72) GROENVELD, Damon, N., Pheasant Creek VIC 3757, 261 O'Grady's Road (AU)

G06F 17/30 **EN E-907046** 2017 07 05 **2120157**
2009 05 15 2009160444

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) Systeme, Verfahren und Medien zum scheinbaren Abspielen von Multimedia Inhalten auf entfernten Geräten
(30) US 2008 05 16 54110 P
(30) US 2009 05 12 464857
(72) ,

G06F 17/30 **EN E-907047** 2017 07 05 **2472419**
2011 12 22 2011195184

(73) Pitney Bowes Inc., Danbury, CT 06810, 37 Executive Drive (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Vorbeugung von Datenkollisionen in Postsystemdatenspeichersystemen mit Mehrfachzugriff
(30) US 2010 12 31 982973
(72) Golos, Vladimir, Shelton, CT Connecticut 068484, 37 Huntington Heights (US)
(72) Macdonald, George, Ridgefield, CT Connecticut 06877, 29 Minuteman Road (US)

G06F 19/00 **DE E-907048** 2017 07 05 **2560114**
2011 08 16 2011177712

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (TR)
(54) Vorrichtung zum Unterstützen eines Patienten mit einer chronischen oder einer nicht-chronischen Krankheit und Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung
(72) Essenpreis, Matthias, Dr., 69469 Weinheim, Neuer Burgweg 3 (DE)
(72) Voelkel, Dirk, Dr., 69469 Weinheim, Klingenweg 5/3 (DE)
(72) Weinert, Stefan, Pendleton, IN 46064, 8393 S. 600 N. (US)

G06F 19/00 **EN E-907049** 2017 07 05 **2707823**
(86) EP11057618 2011 05 11 2011719007

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON LOKALER WIRKSTOFFFREISETZUNG
(72) THOMSON, Rowena, 85551 Kirchheim, Stockaeckerring 2 (DE)
(72) MITTERMEYER, Stephan, 80637 München, Baldurstraße 13 (DE)

G06F 19/24 **EN E-907050** 2017 07 05 **2406729**
(86) SG10000079 2010 03 10 2010751102

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIE SYSTEMATISCHE BEURTEILUNG DER PROGNOSTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON GENPAAREN FÜR KRANKHEITSZUSTÄNDE.
(30) US 2009 03 10 158948 P
(72) MILLER, Lance, D., Singapore 138672, Genome Institute of Singapore 60 Biopolis Street (SG)
(72) KARUTURI, Krishna, Murthy, Singapore 138672, Genome Institute of Singapore 60 Biopolis Street (SG)

G06F 21/30 **DE E-907051** 2017 07 05 **2595083**
2008 10 20 2013155097

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) Verfahren zum Schutz einer Chipkarte gegen unberechtigte Benutzung, Chipkarte und Chipkarten-Terminal
(30) DE 2007 10 29 102007000589
(72) Nguyen, Kim, Dr., 10437 Berlin, Lychener Straße 8 (DE)
(72) Byszio, Frank, 16348 Wandlitz, Zur Heide 19 (DE)

G06F 21/31 **EN E-907052** 2017 07 05 **2879071**
2014 11 20 2014194096

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) GERÄT ZUR AUFZUDECKEN EINES PASSWORT NACH EINER ABSCHIRMUNGSBERUEHRUNGSGEST
(30) JP 2013 11 29 2013247050
(72) Nakaizawa, Tomoaki, Osaka, Osaka 540-8585, C/O KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

G06F 21/31 **DE E-907053** 2017 07 05 **3089061**
2008 11 13 2016170085

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM LESEN VON ATTRIBUTEN AUS EINEM ID-TOKEN
(30) DE 2008 01 16 102008000067
(72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, Berberitzenweg 25 (DE)
(72) BYSZIO-WEGENER, Frank, 16348 Wandlitz, Zur Heide 19 (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, An der Wildbahn 61 (DE)

G06F 21/35 **EN E-907054** 2017 07 05 **2813963**
(86) JP13000442 2013 01 29 2013746977

(73) NEC Solution Innovators, Ltd., Tokyo 136-8627, 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 02 09 2012026629
(72) SAITO, Teruo, Koto-ku, Tokyo 136-8627, c/o NEC Solution Innovators, Ltd. 1-18-7, Shinkiba, (JP)

G06F 21/56 **EN E-907055** 2017 07 05 **2460113**
(86) US10043666 2010 07 29 2010752652

(73) Reversinglabs Corporation, Cambridge, MA 02141, 169 Msgr. O'Brian Highway Apt. 802 (US)
(54) AUTOMATISIERTE ENTPACKUNG VON PE-DATEIEN
(30) US 2009 07 29 229497 P
(72) PERICIN, Tomislav, Sremska Mitrovica 22000, Matije Hudji 76/2 (RS)

G06F 21/56 **EN E-907056** 2017 07 05 **2626803**
(86) JP11005378 2011 09 26 2011830340

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG UNAUTORISIERTER ANWENDUNGSKOOPERATIONEN
(30) JP 2010 10 04 2010225232
(72) HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MAEDA, Manabu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

G06F 21/56 **EN E-907057** 2017 07 05 **3113065**
2015 10 23 2015191195

(73) Kaspersky Lab AO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BÖSARTIGER DATEIEN AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN
(30) RU 2015 06 30 2015125969
(30) US 2015 09 09 201514849044
(72) Kivva, Anton A., Moscow 125212, c/o Kaspersky Lab AO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Buchka, Nikita A., Moscow 125212, c/o Kaspersky Lab AO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Kuzin, Mikhail Y., Moscow 125212, c/o Kaspersky Lab AO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Chebyshev, Victor V., Moscow 125212, c/o Kaspersky Lab AO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/73 **FR E-907058** 2017 07 05 **2388948**
2011 05 18 2011166552

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF EINEN EINEN PERSÖNLICHEN AUTHENTIFIZIERUNGSSCHLÜSSEL BEINHALTENDEN INTEGRIERTEN SCHALTKREIS
(30) FR 2010 05 20 1053924
(72) Collier, Benoît, 92300 Levallois-Perret, C/o OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50 Quai Michelet (FR)
(72) Simi Djomo, Rodrigues, 92300 Levallois-Perret, C/o OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50 Quai Michelet (FR)

G06G 7/50 **EN E-907059** 2017 07 05 **2697734**
(86) US11032741 2011 04 15 2011863326

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77042-3021, 2107 CityWest Boulevard Building 2 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG HYDRAULISCHER FRAKTUREN MIT MIKROSEISSMISCHEN EREIGNISDATEN
(72) MA, Jianfu, Houston, TX 77096, 8901 Braesmont Dr. Apt 254 (US)
(72) WILLIAMS, Kenneth, E., Houston, TX 77042, 8 Wild Oak Circle (US)

G06K 9/00 **EN E-907060** 2017 07 05 **3007102**
2015 10 01 2015187920

(73) Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, 80, Oshimada-machi (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) JP 2014 10 07 2014206529
(72) HATORI, Yukinori, Nagano-ken, 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi (JP)
(72) OZAWA, Takashi, Nagano-ken, 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi (JP)
(72) KOJIMA, Kazuya, Nagano-ken, 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi (JP)
(72) TSUKADA, Futoshi, Nagano-ken, 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi (JP)

G06K 9/18 **EN E-907061** 2017 07 05 **2831809**
(86) US12047456 2012 07 19 2012881397

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) SICHERHEITSFUNKTION
(72) AMIR, Gideon, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) KELLA, Dror, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) GAUBATZ, Matthew D., Bellevue, Washington 98007, 14475 NE 24th Street (US)

G06K 9/52 **EN E-907062** 2017 07 05 **1694821**
(86) US04041554 2004 12 10 2004818003

(73) Strider Labs, Inc., Palo Alto, CA 94303, 1516 Dana Ave (US)
(54) MÖGLICHE REKONSTRUKTION VON OBERFLÄCHEN IN OKKLUDIERTEN BEREICHEN DURCH BERECHNETE SYMMETRIE
(30) US 2003 12 11 529386 P
(72) THRUN, Sebastian, Stanford, CA 94305, 848 Pine Hill Road (US)
(72) WEGBREIT, Eliot, Palo Alto, CA 94303, 1516 Dana Ave. (US)

G06K 13/103 **EN E-907063** 2017 07 05 **3021260**
(86) CN14072046 2014 02 13 2014822385

(73) GRG Huitong Financial Services Co. Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(54) SCHWERKRAFTADAPTIVER KARTENTRENNMECHANISMUS UND KARTENAUSTEILVORRICHTUNG MIT DEM MECHANISMUS
(30) CN 2013 07 11 201310291429
(72) LIU, Junhua, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) GUAN, Zeyan, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) YU, Donggui, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) LIAO, Qing, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

G06K 19/07 **EN E-907064** 2017 07 05 **1958130**
(86) IB06054404 2006 11 23 2006831909

(73) Quotainne Enterprises LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) DATENTRÄGER MIT SENSOR
(30) EP 2005 11 24 05111251
(72) HILGERS, Achim, A-1101 Vienna, c/o Triester Strasse 64 (AT)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 3

Wien, 15. Juli 2017 / 114. Jahrgang / Nr.7

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

G06K 19/07 **EN E-907065** 2017 07 05 **2813975**
(86) JP13051591 2013 01 25 2013746973

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) IC-ETIKETT
(30) JP 2012 02 09 2012025888
(72) NAKANO Tomoko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) MIYAJIMA Keiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)

G06K 19/077 **DE E-907066** 2017 07 05 **3133534**
2015 08 19 2015181643

(73) Niedermeier, Klaus, 94339 Leiblfing, Lärchenstr. 9 (DE)
(54) WERTGEGENSTAND UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN UND VERIFIZIEREN EINES WERTGEGENSTANDES
(72) Reithmeier, Sieglinde, 94339 Leiblfing, Lärchenstr.9 (DE)

G06Q 10/02 **EN E-907067** 2017 07 05 **1745416**
(86) US05013844 2005 04 22 2005760769

(73) Sensitech Inc., Beverly, MA 01915, 800 Cummings Center, Suite 258X (US)
(54) AUFZEICHNUNG VON STANDORTEREIGNISINFORMATIONEN BEI RFID-ETIKETTEN
(30) US 2004 04 22 564447 P
(30) US 2004 04 22 564402 P
(72) SCHMIDTBERG, Rupert, A., Westford, MA 01886, 18 Village View Road (US)
(72) WILE, Timothy, J., Rockport, MA 01966, 16 Mary Helen Way (US)

G06Q 30/02 **EN E-907068** 2017 07 05 **2973304**
(86) CN13072521 2013 03 13 2013877719

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ORTSABHÄNGIGER DIGITALER BESCHILDERUNGSDIENSTE
(72) RIDER, Tomer, Naahryia I-22407, Weizman 11 (IL)
(72) LIPMAN, Justin, Shanghai 201103, 202 Bldg.39 3200 Hongmei Road (CN)

G06T 5/00 **EN E-907069** 2017 07 05 **3077987**
(86) EP14075931 2014 11 28 2014803161

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FLUORESZENZBILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) EP 2013 12 04 13195598
(72) VINK, Jelte Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN LEEUWEN, Marinus Bastiaan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G06T 7/00 **EN E-907070** 2017 07 05 **2656307**
(86) IB11055507 2011 12 07 2011802539

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON ANFÄNGLICHEN STRAHLENBEHANDLUNGSPLÄNEN
(30) US 2010 12 20 201061424845 P
(72) LEE, Michael Chun-Chieh, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOROCZKY, Lills, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 11/00 **DE E-907071** 2017 07 05 **2191444**
(86) DE08001384 2008 08 20 2008801207

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(73) Fachhochschule Aachen, 52428 Jülich, Abt. Jülich Ginsterweg 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR TOMOGRAPHISCHEN REKONSTRUKTION EINER MESSGRÖSSE DURCH GEZIELTE BESTIMMUNG DER MESSPUNKTE
(30) DE 2007 09 17 102007044257
(72) STEFFEN, Bernhard, 52382 Niederzier, An der Maar 1 (DE)
(72) LUSTFELD, Hans, 52428 Jülich, Josef-Rahier-Strasse 19 (DE)
(72) HIRSCHFELD, Julian, 80807 München, Schmalkaldener Strasse 12, (DE)
(72) REISSEL, Martin, 52457 Aldenhoven, Hüsgenstrasse 61 (DE)
(72) SCHMIDT, Uli, 52070 Aachen, Wenzelstr. 2 (DE)

G06T 15/00 **EN E-907072** 2017 07 05 **2245598**
(86) US09031323 2009 01 16 2009702036

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRPUFFERUNTERSTÜTZUNG FÜR AUSSERSCHIRM-OBERFLÄCHEN IN EINEM GRAFIKVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) US 2008 01 18 22195
(30) US 2008 05 06 116065
(72) WEYBREW, Steven Todd, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ELLIS, Brian, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 19/00 **FR E-907073** 2017 07 05 **2717228**
2013 09 25 2013186004

(73) Dassault Aviation, 75008 Paris, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault (FR)
(54) Visualizierungssystem für Flugzeuge und entsprechendes Verfahren
(30) FR 2012 10 05 1202674
(72) Baudson, Olivier, 75017 PARIS, 28, rue des Dames (FR)
(72) Turpin, Arnaud, 92100 BOULOGNE, 75 bis, rue de Paris (FR)

G07C 5/08 **EN E-907074** 2017 07 05 **2919201**
2014 11 03 2014191399

(73) Winiecki, Kenneth Carl Steffen, Cupertino, CA 95014, 10325 Stern Avenue (US)
(54) Verfahren zur Berechnung der mittleren Umdrehungen pro unabhängiger Einheit
(30) US 2014 03 11 201461951381 P
(30) US 2014 10 06 201414507221
(72) Winiecki, Kenneth Carl Steffen, Cupertino, CA 95014, 10325 Stern Avenue (US)

G07D 7/04 **DE E-907075** 2017 07 05 **2473978**
(86) EP10062681 2010 08 31 2010747629

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN
(30) DE 2009 09 01 102009039588
(72) SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, Karl-Schwaiger-Straße 5a (DE)
(72) PAUL, Elisabeth, 83064 Raubling, Kapellenweg 61 (DE)
(72) RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, Lisztstraße 14 (DE)

G08B 5/36 **DE E-907076** 2017 07 05 **2996096**
2015 07 20 2015177449

(73) SBF Spezialleuchten GmbH, 04316 Leipzig, Zaucheweg 4 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSGESTEUERTE PERSONENFÜHRUNG
(30) DE 2014 09 09 102014217983
(72) Heilmann, Andreas, 04451 Borsdorf, Bahnhofstraße 31 (DE)
(72) Czekay, Dietmar, 04177 Leipzig, Rinckartstraße 10 (DE)

G08B 13/14 **EN E-907077** 2017 07 05 **2795803**
(86) CN11002137 2011 12 20 2011878053

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, BENUTZERGERÄT, EIGENTUMSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM ERFASSEN VON BEWEGUNGEN DER EIGENTUMSVORRICHTUNG UND ZUR ANZEIGE DERARTIGER BEWEGUNGEN AUF DEM BENUTZERGERÄT
(72) CARLSSON, Richard, S-118 60 Stockholm, c/o Ake Carlsson Ringvägen 90 (SE)
(72) FORGEAT, Julien, Beijing 100001, Dongcheng District Baimicang Hutong 20 (CN)
(72) QIU, Gechuan, Tianhe District Guangzhou 510520, Room 402 No. 4 Linbo Street (CN)

G08B 13/24 **EN E-907078** 2017 07 05 **2489025**
(86) DK10050272 2010 10 15 2010778542

(73) Alert Systems ApS, 2970 Hørsholm, Agern Alle 24 (DK)
(54) ELEKTRONISCHES DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM
(30) DK 2009 10 16 200970160
(30) US 2009 10 16 200961272659 P
(72) SOERENSEN, Soeren, I-22020 Fagetto Lario, Via Settembre XX (IT)
(72) FALKENBERG, Verner, DK-2300 Copenhagen S, Finlandsgade 32 (DK)

G08C 17/02 **EN E-907079** 2017 07 05 **2409284**
(86) IB10051091 2010 03 15 2010712530

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GERÄTES
(30) EP 2009 03 18 09155503
(72) HILGERS, Achim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G08C 17/02 **EN E-907080** 2017 07 05 **3084743**
(86) EP15071808 2015 09 23 2015771901

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) TRAGBARE STEUERUNG MIT INTERAKTIONSERKENNUNG
(30) EP 2014 09 29 14186799
(72) TIBERI, Luca, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SHRUBSOLE, Paul Anthony, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DRAAIJER, Maurice Herman Johan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VONCKEN, Ralf Gertruda Hubertus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G08C 23/04 **EN E-907081** 2017 07 05 **2752831**
2013 12 11 2013196625

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Eingabevorrichtung, Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2013 01 08 20130002152
(72) Choi, Eun-seok, Gyeonggi-do, 102-302, Hogye Hyundai Apt., Hogye 2-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Choi, Sang-on, Gyeonggi-do, 423-105, Kunyoung 4-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

G09B 9/02 **EN E-907082** 2017 07 05 **2688055**
(86) ES12070153 2012 03 08 2012754879

(73) Instituto Tecnologico del Embalaje, Transporte y Logística, 46980 Paterna, Valencia, Albert Einstein, 1, Parque Tecnológico, (ES)
(54) MASCHINE ZUR SIMULATION DER WÄHREND EINES TRANSPORTS ERZEUGTEN BEWEGUNG
(30) ES 2011 03 08 201130308 P
(72) GARCÍA-ROMEU MARTÍNEZ, Manuel-Alfredo, Paterna E-46980 Valencia, Albert Einstein 1 Parque Tecnológico (ES)
(72) ALCARAZ LLORCA, Juan, Paterna E-46980 Valencia, Albert Einstein 1 Parque Tecnológico (ES)
(72) MARTÍNEZ GINER, Amparo, Paterna E-46980 Valencia, Albert Einstein 1 Parque Tecnológico (ES)
(72) DE LA CRUZ NAVARRO, Enrique, Paterna E-46980 Valencia, Albert Einstein 1 Parque Tecnológico (ES)
(72) NAVARRO JAVIERRE, Patricia, Paterna E-46980 Valencia, Albert Einstein 1 Parque Tecnológico (ES)
(72) ZABALETA MERI, Javier, Paterna E-46980 Valencia, Albert Einstein 1 Parque Tecnológico (ES)

G09B 23/26 **EN E-907083** 2017 07 05 **2624240**
2012 11 30 2012194942

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) MOLEKÜLENTWURFSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) JP 2012 02 01 2012020255
(72) Satou, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Matsuura, Azuma, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

G09G 3/32 **EN E-907084** 2017 07 05 **2518713**
2011 12 05 2011192002

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2011 04 25 20110038440
(72) Yim, Sang-Hoon, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Song, Young-Woo, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Chung, Jin-Koo, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G09G 3/36 **EN E-907085** 2017 07 05 **2590159**
(86) JP11060886 2011 05 11 2011800513

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER
(30) JP 2010 06 30 2010150279
(72) SAKAI, Tamotsu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22 -22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G10H 1/00 **EN E-907086** 2017 07 05 **2068302**
2008 12 05 2008021231

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Elektronisches Musiksystem und Steuerungsverfahren zur Steuerung einer elektronischen Musikvorrichtung des Systems
(30) JP 2007 12 07 2007317167
(72) Okano, Tadashi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Kitayama, Toru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10L 15/04 **EN E-907087** 2017 07 05 **2926335**
(86) US13071337 2013 11 21 2013858671

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMBINATION VON HÖRAUFMERKSAMKEITSHINWEISEN MIT HINTEREN PHONEMBEWERTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON PHON-/VOKAL-/SILBENGRENZEN
(30) US 2012 11 29 201261731403 P
(30) US 2013 05 23 201313901426
(72) KALINLI-AKBACAK, Ozlem, San Mateo, CA 94404, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 2207 Bridgepointe Pkwy (US)

G10L 15/22 **EN E-907088** 2017 07 05 **2157570**
2009 08 19 2009010660

(73) Universal Entertainment Corporation, Tokyo, Ariake Frontier Building, Tower A 3-7-26 Ariake, Koto-ku (JP)
(54) Automatisches Gesprächssystem und Gesprächsszenariobearbeitungsvorrichtung
(30) JP 2008 08 20 2008212191
(72) Huang, Shengyang, Tokyo, c/o Universal Entertainment Corporation Ariake Frontier Building Tower A 3-7-26 Ariake, Koto-ku (JP)
(72) Katukura, Hiroshi, Tokyo, c/o Universal Entertainment Corporation Ariake Frontier Building Tower A 3-7-26 Ariake, Koto-ku (JP)

G10L 19/24 **EN E-907089** 2017 07 05 **3023985**
2011 12 28 2015199906

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON AUDIOSIGNALEN
(30) KR 2010 12 29 20100138045
(30) US 2011 06 09 201161495017 P
(72) CHOO, Ki-Hyun, Seol, 6-705 Hanyang Apt. Jayang 2-dong Gwangjin-gu 143-771 (KR)
(72) OH, Eun-Mi, Seoul, 101-403 Mido Apt. Daechi 2-dong Gangnam-gu 135-775 (KR)
(72) SUNG, Ho-Sang, Gyeonggi-do, 521-1104 Samsung 5 cha Apt Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu 448-785 Yongin-si (KR)

G10L 21/0208 **EN E-907090** 2017 07 05 **3089163**
2016 04 26 2016167048

(73) Bellevue Investments GmbH & Co. KGaA, 10589 Berlin, Quedlinburger Straße 1 (DE)
(54) METHODE ZUR NIEDRIGVERLUST-ENTFERNUNG VON STATIONÄREN UND NICHTSTATIONÄREN KURZZEIT-INTERFERENZEN
(30) US 2015 05 01 201514702541
(72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, MAGIX Software GmbH August-Bebel-Strasse 48 (DE)
(72) Tost, Titus, 01219 Dresden, MAGIX Software GmbH August-Bebel-Strasse 48 (DE)
(72) Flemming, Georg, 01219 Dresden, Magix Software GmbH August-Bebel-Strasse 48 (DE)

G11C 16/10 **FR E-907091** 2017 07 05 **2940690**
2015 02 24 2015156430

(73) Proton World International N.V., 1831 Diegem, Lambroekstraat 5B (BE)
(54) Bidirektionaler Zähler in einem Flash-Speicher
(30) FR 2014 04 30 1453938
(72) van Keer, Ronny, 1560 Hoeilaart, Brugstraat 10A (BE)
(72) Docquier, Guillaume, 4000 Liège, Rue du Chateau Massart 20 (BE)

G21B 1/15 **EN E-907092** 2017 07 05 **2911153**
(86) JP13077652 2013 10 10 2013846705

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LASERFUSIONSVORRICHTUNG UND KERNFUSIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 10 16 2012229145
(72) SEKINE Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) KURITA Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) KAWASHIMA Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) SATOH Nakahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) KAN Hirofumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) KITAGAWA Yoneyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1202, c/o The Graduate School for the Creation of New Photonics Industries. 1955-1, Kurematsu-cho, Nishi-ku, (JP)
(72) MORI Yoshitaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1202, c/o The Graduate School for the Creation of New Photonics Industries. 1955-1, Kurematsu-cho, Nishi-ku, (JP)
(72) ISHII Katsuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1202, c/o The Graduate School for the Creation of New Photonics Industries. 1955-1, Kurematsu-cho, Nishi-ku, (JP)
(72) FUJITA Kazuhisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1202, c/o The Graduate School for the Creation of New Photonics Industries. 1955-1, Kurematsu-cho, Nishi-ku, (JP)
(72) HANAYAMA Ryohei, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1202, c/o The Graduate School for the Creation of New Photonics Industries. 1955-1, Kurematsu-cho, Nishi-ku, (JP)
(72) OKIHARA Shinichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1202, c/o The Graduate School for the Creation of New Photonics Industries. 1955-1, Kurematsu-cho, Nishi-ku, (JP)
(72) SUNAHARA Atsushi, Osaka-shi, Osaka 550-0004, c/o Institute for Laser Technology 1-8-4, Utsubo-honmachi, Nishi-ku (JP)
(72) KOMEDA Osamu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAMURA Naoki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NISHIMURA Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi 470-0334, c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION 1-21, Imae, Hanamoto-cho, (JP)
(72) AZUMA Hirozumi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)

G21C 1/02 **DE E-907093** 2017 07 05 **2758965**
(86) DE12000957 2012 09 21 2012787633

(73) Huke, Armin, 13469 Berlin, Tegernauer Zeile 1 (DE)
(54) DUAL FLUID REAKTOR
(30) DE 2011 09 21 102011114342
(30) DE 2012 04 17 102012007933
(72) HUKE, Armin, 13469 Berlin, Tegernauer Zeile 1 (DE)
(72) RUPRECHT, Götz, 14050 Berlin, Leistikowstrasse 2 (DE)
(72) HUSSEIN, Ahmed, Vancouver V6P 3S6, 8635 Heather Street (CA)
(72) CZERSKI, Konrad, 10719 Berlin, Uhlandstrasse 46 (DE)
(72) GOTTLIEB, Stefan, 58313 Herdecke, Westenderweg 110 (DE)

G21C 19/00 **EN E-907094** 2017 07 05 **2215638**
(86) US08081332 2008 10 27 2008842220

(73) MHE Technologies, Inc., Wilmington, DE 19803, 3513 Concord Pike Suite 3000 (US)
(54) KANISTERÜBERFÜHRUNGSSYSTEM MIT UNABHÄNGIG FAHRENDER ABGESCHIRMTER GLOCKE
(30) US 2007 10 25 982628 P
(30) US 2008 10 24 257750
(72) WAISANEN, Steven, K., Big Bend, WI 53103, S75 W23860 Vernon Hills Drive (US)

G21F 1/04 **EN E-907095** 2017 07 05 **2128872**
(86) JP08055346 2008 03 17 2008738736

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HYDRAULISCHE ABBINDEZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER AKTIVIERUNG, ZEMENT MIT NIEDRIGER AKTIVIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 03 16 2007069586
(72) MORI, Taiichiro, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Oumi Kojo 2209 Oaza-Oumi (JP)
(72) YOSHINO, Ryoetsu, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Oumi Kojo 2209 Oaza-Oumi (JP)
(72) HIGUCHI, Takayuki, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Oumi Kojo 2209 Oaza-Oumi (JP)

G21F 9/12 **EN E-907096** 2017 07 05 **2772921**
(86) JP12077595 2012 10 25 2012844087

(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome (JP)
(73) Ukima Chemicals&Color Mfg. Co. Ltd., Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON RADIOAKTIVEM JOD UND VERWENDUNG EINES HYDROPHILEN HARZES ZUR BESEITIGUNG VON RADIOAKTIVEM JOD
(30) JP 2011 10 26 2011234739
(30) JP 2012 03 02 2012046846
(72) HANADA Kazuyuki, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) URUNO Manabu, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA Kazuya, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Kenichi, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

G21K 5/04 **EN E-907097** 2017 07 05 **2854138**
(86) JP13063364 2013 05 14 2013793989

(73) Airex Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 453-0015, 14-13, Tsubaki-cho Nakamura-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 21 2012115308
(72) KAWASAKI, Koji, Nagoya-shi, Aichi 453-0015, c/o Airex Co., Ltd. 14-13, Tsubaki-cho Nakamura-ku (JP)
(72) KAKUDA, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 453-0015, c/o Airex Co., Ltd. 14-13, Tsubaki-cho Nakamura-ku (JP)
(72) MASUDOME, Jun, Nagoya-shi, Aichi 453-0015, c/o Airex Co., Ltd. 14-13, Tsubaki-cho Nakamura-ku (JP)

H01B 7/04 **EN E-907098** 2017 07 05 **3098819**
2015 05 28 2015169612

(73) Lapp Engineering & Co., 6330 Cham, Hinterbergstraße 15 (CH)
(54) KABEL
(72) Montalto, Fabrice, 34160 Castries, 15, Rue des Combes (FR)
(72) Nilsen, Lars, 3024 Drammen, Farmen nedre 3 (NO)
(72) Besio, Jacques, 83300 Draguignan, 494, avenue de Tuttlingen (FR)

H01B 7/42 **EN E-907099** 2017 07 05 **2731112**
2013 10 31 2013191206

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) Stromkabel für Solaranlage zur Erzeugung von elektrischer Energie und thermischer Energie sowie Anlage damit
(30) IT 2012 11 07 MI20121899
(72) Sarchi, Davide, 20126 MILANO, PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) Herold, Eduard, 20126 MILANO, PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) Martinelli, Paolo, 20126 MILANO, PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) Bechis, Massimo, 20126 MILANO, PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) Schorr, Burkhard, 20126 MILANO, PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)

H01C 7/12 **EN E-907100** 2017 07 05 **1883935**
(86) IB06001122 2006 05 03 2006765420

(73) KIWA sk, s.r.o., 949 01 Nitra, Krivanska 5 (SK)
(54) EINE VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR ÜBERSPANNUNGEN
(30) CZ 2005 05 04 20050283
(30) CZ 2005 08 05 20050498
(72) CERNICKA, Jozef, 949 01 Nitra, Wilsonovo Nabrezie 174 (SK)

H01F 1/059 **EN E-907101** 2017 07 05 **2631919**
2013 02 22 2013156393

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Magneten
(30) JP 2012 02 27 2012040137
(72) Sugiyama, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) Baba, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

H01F 1/147 **EN E-907102** 2017 07 05 **2945172**
2015 05 12 2015167359

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) WEICHMAGNETISCHES METALLPULVER UND WEICHMAGNETISCHER METALLPULVERKERN DAMIT
(30) JP 2014 05 14 2014100330
(30) JP 2015 01 29 2015015580
(72) Sakurai, Yu, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)
(72) Kuroda, Tomofumi, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)
(72) Itoh, Hideyuki, TOKYO 108-0023, c/o TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)

H01F 27/245 **EN E-907103** 2017 07 05 **2207187**
2009 12 29 2009016095

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) Transformator
(30) JP 2009 01 09 2009003638
(72) Takeuchi, Masaki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Atsushi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01F 27/28 **EN E-907104** 2017 07 05 **2583288**
(86) KR11002751 2011 04 18 2011798308

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) PLANARER TRANSFORMATOR
(30) KR 2010 06 21 20100058528
(72) PARK, Minsu, Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01F 27/38 **EN E-907105** 2017 07 05 **2896103**
(86) US13054314 2013 08 09 2013750469

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SPULENANORDNUNGEN FÜR EIN DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 09 11 201261699700 P
(30) US 2012 09 11 201261699717 P
(30) US 2012 09 21 201261704265 P
(30) US 2013 03 08 201313791538
(72) KEELING, Nicholas, A., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H01F 38/00 **EN E-907106** 2017 07 05 **2853016**
(86) US13042085 2013 05 21 2013793259

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105, 4545 Roosevelt Way NE, Suite 400 (US)
(54) DRAHTLOSE STROMVERSORGUNG IN DYNAMISCHEN UMGEBUNGEN
(30) US 2012 05 21 201261649496 P
(30) US 2012 08 20 201261691127 P
(30) US 2012 12 06 201261734236 P
(30) US 2013 03 15 201313843884
(72) SMITH, Joshua, R., Seattle, WA 98112, 1439 E. Ward Street (US)
(72) WATERS, Benjamin, Kirkland, WA 98033, 10116 Ne 68th Street Unit E102 (US)
(72) WISDOM, Scott, Seattle, WA 98122, 1818 E. Madison Street Apt. 413 (US)
(72) SAMPLE, Alanson, P., Hillsboro, OR 97124, 1299 Ne Orenco Station Parkway Apt. A217 (US)

H01G 4/33 **EN E-907107** 2017 07 05 **2166549**
(86) JP08058140 2008 04 25 2008752174

(73) Kyocera Corporation, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) KONDENSATOR, RESONATOR, FILTERANORDNUNG, KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND ELEKTRISCHE SCHALTUNG
(30) JP 2007 05 30 2007143367
(72) KURIOKA, Hideharu, Kyoto 619-0237, c/o Kyocera Corporation R&D Center Keihanna 3-5-3 Hikaridai Seika-cho Soraku-gun (JP)

H01G 9/08 **EN E-907108** 2017 07 05 **2080205**
(86) US07020172 2007 09 17 2007838389

(73) SAES GETTERS S.p.A., 20020 Lainate (Milano), Viale Italia, 77 (IT)
(54) ELEKTROLYTKONDENSATOR MIT EINEM FESTEN COMPOSIT METALL-GETTER
(30) US 2006 09 15 844879 P
(72) PETERSEN, Ronald, O'Dell, Pine, AZ 85544, PO Box 873 (US)
(72) KULLBERG, Richard, C., Colorado Springs, CO 80906, 1942 Cheyenne Blvd. (US)
(72) TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, Via della Fontana 14/a (IT)
(72) RONDENA, Sergio, I-20013 Magenta, Strada Marcallo 5/a (IT)
(72) MIO BERTOLO, Johnny, I-33080 Fiume Veneto PN, Via Friuli 2/c (IT)

H01H 1/28 **EN E-907109** 2017 07 05 **2782110**
2013 03 22 2013160662

(73) Tyco Electronics Austria GmbH, 1210 Wien, Pilzgasse 33 (AT)
(54) Durch Lorentzkraft aktivierte elektrische Schaltvorrichtung
(72) Neuhaus, Alexander, 1170 Vienna, Rosensteingasse 31 (AT)
(72) Helmreich, Johannes, 3910 Zwettl, Sonnentorweg 18 (AT)
(72) Hauer, Christoph, 3902 Vitis, Hans Kudlich Strasse 5 (AT)

H01H 3/02 **EN E-907110** 2017 07 05 **2903011**
2015 01 28 2015152783

(73) Switchlab Inc., New Taipei City 24243, 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District (TW)
(73) Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, No. 169 Feng Rao Road Malu Town Hiading area Shanghai City (CN)
(54) Schaltersitzkörperstruktur und Herstellungsverfahren dafür
(30) TW 2014 01 29 103103639
(30) TW 2014 03 07 103108052
(72) Wu, Chih-Yuan, 24243 New Taipei City, c/o SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang District (TW)
(72) Sung, Chih-Hao, 24243 New Taipei City, c/o SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang District (TW)
(72) Hsieh, Chen-Yun, 24243 New Taipei City, c/o SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang District (TW)

H01H 3/04 **EN E-907111** 2017 07 05 **2807665**
(86) FI13050064 2013 01 21 2013741046

(73) ABB Oy, 00380 Helsinki, Strömbergintie 1 (FI)
(54) HEBEL FÜR TRENNSCHALTER UND TRENNSCHALTER
(30) FI 2012 01 23 20125070
(72) JOKINIEMI, Timo, FI-65320 Vaasa, c/o ABB Oy Muottitie 2 A (FI)
(72) POLLARI, Harri, FI-65320 Vaasa, c/o ABB Oy Muottitie 2 A (FI)
(72) LATVALA, Esko, FI-65320 Vaasa, Närhenkuja 6 (FI)

H01H 9/00 **DE E-907112** 2017 07 05 **2839491**
(86) EP13056232 2013 03 25 2013711691

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) LASTSTUFENSCHALTER
(30) DE 2012 04 20 102012103489
(72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhöring, Mettingerstr. 20a (DE)
(72) HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, Hirtenstr. 6 (DE)
(72) PANKOFER, Martin, 94447 Plattling, Pankofen-Mühle 4 (DE)
(72) STREMPEL, Rolf, 93051 Regensburg, Bogenstrasse 22 (DE)
(72) STOCKER, Andreas, 93073 Neutraubling, Siebenbürgenstr. 17 (DE)

H01H 13/20 **EN E-907113** 2017 07 05 **2388792**
(86) JP09070455 2009 12 07 2009838374

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2009 01 13 2009004313
(72) SUZUKI Akira, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) KATO Tomoaki, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) MUSASA Mamoru, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) HONDA Toshitaka, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

H01H 37/76 **EN E-907114** 2017 07 05 **2671241**
(86) US12023603 2012 02 02 2012703669

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 West Higgins Road, Suite 500 (US)
(54) RÜCKFLUSSFÄHIGE SCHALTSCHUTZVORRICHTUNG MIT DREI FUNKTIONEN
(30) US 2011 02 02 201113019983
(72) MATTHIESEN, Martyn, A., Fremont CA 94536, 36670 Montecito Drive (US)
(72) VRANICAR, Anthony, Santa Clara CA 95051, 2368 Stanford Place (US)
(72) MONTOYA, Wayne, Redwood City CA 94062, 544 Palomar Drive (US)

H01J 37/147 **EN E-907115** 2017 07 05 **2669926**
2013 05 31 2013275130

(73) Jeol Ltd., Akishima-shi Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) Verfahren zur axialen Ausrichtung eines Ladungsträgerstrahls und Ladungsträgerstrahlsystem
(30) JP 2012 05 31 2012124396
(72) Yamada, Mitsuru, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd 1-2, Musashino 3-chome (JP)

H01J 37/285 **EN E-907116** 2017 07 05 **2916343**
2015 03 04 2015157492

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Herstellung einer Lamelle zur korrelativen tomografischen Analyse mit atomarer Auflösung
(30) US 2014 03 05 201461948516 P
(30) EP 2014 05 21 14169243
(72) Alvis, Roger, Beaverton, OR 97006, 16066 NW Ramona Drive (US)

H01J 49/00 **EN E-907117** 2017 07 05 **2777062**
(86) EP12071861 2012 11 05 2012791709

(73) Advanced Sensors Limited, County Antrim BT38 8YF, 8 Meadowbank Road Carrickfergus (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GEHALTES VON ZWEI ODER MEHR SUBSTANZEN IN FLÜSSIGKEITEN
(30) GB 2011 11 09 201119352
(72) THABETH, Khalid, Newtownabbey County Antrim BT36 6LX, 5 Treetops Lane Doagh Road (GB)
(72) TAYLOR, Stephen, Liverpool Merseyside L15 6UX, 100 Childwall Road (GB)

H01J 49/06 **EN E-907118** 2017 07 05 **2139022**
(86) JP08000043 2008 01 17 2008702784

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(54) MASSENSPEKTROSKOP
(30) WO 2007 04 17 PCT/JP2007/000417
(72) NISHIGUCHI, Masaru, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) UENO, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) OKUMURA, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) ITOI, Hiroto, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

H01K 1/46 **DE E-907119** 2017 07 05 **2102893**
(86) EP07063431 2007 12 06 2007847908

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LAMPE
(30) DE 2006 12 19 102006060027
(72) HELBIG, Peter, 89567 Sontheim, Römerstr. 20 (DE)
(72) BEHR, Gerhard, 89174 Altheim, Bergstr. 27 (DE)

H01L 21/304 **EN E-907120** 2017 07 05 **2833392**
(86) JP13059311 2013 03 28 2013768367

(73) Nitta Haas Incorporated, Osaka-shi, Osaka 556-0022, 4-4-26 Sakuragawa Naniwa-ku (JP)
(54) POLIERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 30 2012081653
(72) HOSOKAWA, Koichiro, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0333, c/o NITTA HAAS INCORPORATED Kyoto Plant 3-17-1 Kan-nabidai (JP)
(72) OTA, Yoshiharu, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0333, c/o NITTA HAAS INCORPORATED Kyoto Plant 3-17-1 Kan-nabidai (JP)
(72) YOSHIDA, Shoichiro, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0333, c/o NITTA HAAS INCORPORATED Kyoto Plant 3-17-1 Kan-nabidai (JP)

H01L 21/304 **EN E-907121** 2017 07 05 **2847784**
(86) US13035314 2013 04 04 2013775723

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US)
(54) POLIERKISSEN MIT LICHTSTABILER LICHTDURCHLÄSSIGER REGION
(30) US 2012 04 11 201213444620
(72) PRASAD, Abaneshwar, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)

H01L 21/56 **EN E-907122** 2017 07 05 **2677539**
(86) JP12000313 2012 01 19 2012746473

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 15 2011029362
(72) MINAMIO, Masanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01L 21/66 **EN E-907123** 2017 07 05 **3046141**
(86) JP14073865 2014 09 10 2014844691

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) AUSWERTUNGSVORRICHTUNG FÜR OXIDHALBLEITERDÜNNSCHICHT
(30) JP 2013 09 13 2013190402
(72) HAYASHI, Kazushi, Hyogo 651-2271, Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel. Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) KISHI, Tomoya, Hyogo 651-2271, Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel. Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)

H01L 25/16 **FR E-907124** 2017 07 05 **2959511**
(86) IB14059128 2014 02 20 2014708684

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) PHOTOVOLTAISCHE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON AUF EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) FR 2013 02 25 1351640
(72) KARST, Nicolas, F-57600 Folkling, 11 rue Saint Jean (FR)
(72) PERRAUD, Simon, F-83150 Bandol, c/o Christian GOUX Pas de la Garduère (FR)

H01L 27/146 **EN E-907125** 2017 07 05 **2879180**
(86) CN12084775 2012 11 16 2012881532

(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS
(30) CN 2012 07 26 201210262971
(72) LI, Tiansheng, Beijing 100176, . (CN)
(72) JIANG, Xiaohui, Beijing 100176, . (CN)
(72) XU, Shaoying, Beijing 100176, . (CN)

H01L 27/146 **EN E-907126** 2017 07 05 **2913851**
2015 02 25 2015156628

(73) Semiconductor Components Industries, LLC, Phoenix, AZ 85008, 5005 East McDowell Road (US)
(54) ABBILDUNGSSYSTEME MIT THROUGH-OXIDE-VIA-VERBINDUNGEN
(30) US 2014 02 27 201414191965
(72) Borthakur, Swarnal, Boise, ID Idaho ID 83706, 3606 S. North Church Avenue (US)
(72) Korobov, Vladimir, San Mateo, CA California CA 94402, 15 Treetop Lane (US)
(72) Sulfridge, Marc, Boise, ID Idaho ID 83713, 3428 N. Lancer Avenue (US)

H01L 27/15 **FR E-907127** 2017 07 05 **3024030**
2015 11 16 2015194809

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT LEUCHTDIODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2014 11 18 1461099
(72) Robin, Ivan-Christophe, 38000 GRENOBLE, 15 Avenue de Vizille (FR)
(72) Bono, Hubert, 38000 GRENOBLE, 16 Rue Félix Esclangon (FR)
(72) Fargeix, Alain, 38100 GRENOBLE, 32 Rue Moyrand (FR)
(72) Izquierdo, Ricardo, Montréal, Québec H4XIK9, 29 Easton (CA)
(72) Le Calvez, Stéphanie, 38360 SASSENAGE, 45 Hameau du Château (FR)
(72) Sanchot, Audrey, 38000 GRENOBLE, 3 Rue Commandant Gilot (FR)

H01L 27/32 **EN E-907128** 2017 07 05 **2600401**
2012 08 10 2012180010

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Vorrichtung mit verbesserter Lichtausgabequalität
(30) KR 2011 12 01 20110127826
(72) Kwak, Won-Kyu, 463-739 Seongnam-si, 312-1602 Kkachi Maeul Sinwon Apt. Gumi-dong Bundang-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01L 29/26 **EN E-907129** 2017 07 05 **2927934**
2014 12 19 2014199082

(73) Flosfia Inc., Kyoto 615-8245, 1-36, Goryoohara Nishikyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Kristalline mehrschichtige Struktur und Halbleiterbauelement
(30) JP 2014 03 31 2014072779
(72) Hitora, Toshimi, Kyoto, 6158245, 1-36, Goryoohara Nishikyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Oda, Masaya, Kyoto, 6158245, 1-36, Goryoohara Nishikyo-ku Kyoto-shi (JP)

H01L 29/775 **FR E-907130** 2017 07 05 **3070744**
2016 03 14 2016160138

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERBESSERTES HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES TRANSISTORS IN EINEM STAPEL VON ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN HALBLEITERSCHICHTEN
(30) FR 2015 03 16 1552111
(72) BARRAUD, Sylvain, 38690 LE GRAND LEMPS, 1, Chemin des Colchiques (FR)
(72) REBOH, Shay, 38054 Grenoble, 17, rue des Martyrs (FR)
(72) VINET, Maud, 38640 CLAIX, 8, allée de la vigne des Pérouses (FR)

H01L 29/778 **EN E-907131** 2017 07 05 **2575180**
2012 08 03 2012179147

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verbinddungshalbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2011 09 29 2011215280
(72) Ohki, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Okamoto, Naoya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Minoura, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Makiyama, Kozo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Ozaki, Shirou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H01L 29/78 **EN E-907132** 2017 07 05 **2511955**
2003 03 21 2012176149

(73) SILICONIX INCORPORATED, Santa Clara CA 95054, 2201 Laurelwood Road (US)
(54) MIS-ANORDNUNG MIT VERGRABENEM GATE
(30) US 2002 03 22 104811
(72) Bhalla, Anup, Santa Clara, CA 95050, 2322 Homestead Road, Apt. 1 (US)
(72) Pitzer, Dorman, San Jose, CA 95135, 8813 Wine Valley Circle (US)
(72) Korec, Jacek, San Jose, CA 95120, 6859 Almaden Road (US)
(72) Shi, Xiaorong, San Jose, CA 95123, 167 Noyo Drive (US)
(72) Lui, Sik, Sunnyvale, CA 94087, 1476 Dartshire Circle (US)

H01L 29/786 **EN E-907133** 2017 07 05 **2933825**
2014 12 19 2014199093

(73) Flosfia Inc., Kyoto 615-8245, 1-36, Goryoohara Nishikyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Kristalline mehrschichtige Struktur und Halbleiterbauelement
(30) JP 2014 03 31 2014072780
(72) Hitora, Toshimi, Kyoto, 6158245, 1-36, Goryoohara Nishikyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Oda, Masaya, Kyoto, 6158245, 1-36, Goryoohara Nishikyo-ku Kyoto-shi (JP)

H01L 31/02 **FR E-907134** 2017 07 05 **3032590**
2015 12 07 2015198227

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG EINER PHOTOVOLTAISCHE ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG IN EINEM ENERGIEVERSORGUNGSNETZWERK, UND COMPUTERPROGRAMM DAZU
(30) FR 2014 12 08 1462074
(72) BEDIOU, Stéphane, 38050 GRENOBLE Cedex 09ES, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) CLOT, Sylvain, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) CLEMENCE, Michel, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) DESCHAMPS, Philippe, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01L 31/0203 **EN E-907135** 2017 07 05 **2051303**
2008 07 24 2008013302

(73) Biomimetics Technologies Inc., Toronto, ON M6S 2X4, 191 Ellis Avenue (CA)
(54) Verfahren zur Erkennung schwacher Infrarotstrahlen, zur Erkennung von schwachen Infrarotstrahlen fähiger Mikrochip und Vorrichtung mit diesen Mikrochips
(30) US 2007 08 28 895800
(72) Gille, Christoph, 16540 Hohen Neuendorf, Ferdinand-Lasalle-Str. 15 (DE)
(72) Holmes, Chris, 42105 Wuppertal, Albrechtstr. 14 (DE)
(72) Israelowitz, Meir, Toronto, Ontario M4K 2X4, Unit 101, 6 Fernwood Gardens (CA)
(72) Rizvi, Syed W. H., Toronto, Ontario M6S 2X4, 191 Ellis Avenue (CA)
(72) P.Von Schroeder, Herbert, Toronto, Ontario M6S 2X4, 191 Ellis Avenue (CA)

H01L 31/04 **EN E-907136** 2017 07 05 **2790228**
(86) JP12007583 2012 11 27 2012855175

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) SPEKTRALREAKTIONSMESSUNGSVORRICHTUNG FÜR SOLARZELLEN
(30) JP 2011 12 05 2011266020
(72) NISHIKAWA, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi, (JP)

H01L 31/05 **DE E-907137** 2017 07 05 **2704212**
2013 08 05 2013179311

(73) Komax Holding AG, 6036 Dierikon, Industriestrasse 6 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Solarzellen-Strings
(30) US 2012 08 31 201213600566
(72) Duncan, William D., Elizabethtown, PA 17022, 426 Milton Grove Road N (US)
(72) Gretler, Adrian, PA 17313 Dallastown, 745 Blossom Hill Lane (US)
(72) Lyon, James R., PA 17319 Etters, 405 Fairway Drive (US)
(72) Dingle, Brad, Red Lion, PA Pennsylvania 17356, 104 Overview Circle East (US)

H01L 31/054 **EN E-907138** 2017 07 05 **3005422**
(86) EP14060704 2014 05 23 2014733100

(73) Universidad Politecnica De Madrid, 28040 Madrid, Ramiro de Maeztu nº 7 (ES)
(54) PHOTOVOLTAIKEMPFÄNGER FÜR SOLARKONZENTRATOR
(30) EP 2013 05 24 13382191
(72) VICTORIA PEREZ, Marta, E-28040 Madrid, Electrónica FÍsica Instituto de Energía Solar (UPM) ETSI Telecomunicación Avda. Complutense 30 (ES)
(72) ANTÓN HERNÁNDEZ, Ignacio, E-28031 Madrid, Sistemas Electrónicos y de Control Instituto de Energía Solar EUIT Telecomunicación Complejo Politécnico de Vallecas Camino de la Arboleda s/n (ES)
(72) SALA PANO, Gabriel, E-28040 Madrid, Electrónica FÍsica Instituto de Energía Solar (UPM) ETSI Telecomunicación Avda. Complutense 30 (ES)
(72) DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ, César, F-38300 Bourgoin-Jallieu, 59 Rue de la République (FR)
(72) ASKINS, Stephens, E-28040 Madrid, Electrónica FÍsica Instituto de Energía Solar (UPM) ETSI Telecomunicación Avda. Complutense 30 (ES)

H01L 31/054 **EN E-907139** 2017 07 05 **3029744**
(86) ES14070630 2014 08 01 2014761672

(73) Instituto Holográfico Terrasun, S.L., 41927 Mairena de Aljarafe (Sevilla), Pl Pisa, c/ Nobel Bóudere, planta 3, mod. 5 (ES)
(54) SOLARMODUL MIT HOLOGRAPHISCHER REFLEKTIERENDER KONZENTRIENDER OPTIK
(30) ES 2013 08 01 201331199
(72) CALO LÓPEZ, Antonio, E-11500 El Puerto de Santa María (Cádiz), P.T. Tecnobahía Edificio ReTSE Crtra. Sanlúcar km. 7 (ES)
(72) VILLAMARÍN VILLEGAS, Ayalid, Mirlydeth, E-11500 El Puerto de Santa María (Cádiz), P.T. Tecnobahía Edificio ReTSE Crtra. Sanlúcar km. 7 (ES)
(72) RODRÍGUEZ SAN SEGUNDO, Hugo, José, E-11500 El Puerto de Santa María (Cádiz), P.T. Tecnobahía Edificio ReTSE Crtra. Sanlúcar km. 7 (ES)

H01L 31/18 **EN E-907140** 2017 07 05 **1986242**
2008 04 18 2008251469

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Photovoltaikelements mittels einer mit Heißdraht aktivierten Gasphasenabscheidung
(30) JP 2007 04 23 2007112486
(72) Akira Terakawa c/o Sanyo Electric Co. ltd, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)
(72) Toshio Asaumi c/o Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, 5-5, Keihan Hondori 2 chome, Moriguchi-shi (JP)

H01L 31/18 **EN E-907141** 2017 07 05 **3050126**
(86) NL14050585 2014 08 28 2014784380

(73) Technische Universiteit Delft, 2628 CN Delft, Stevinweg 1 (NL)
(54) TM2+-LUMINESZENZMATERIALIEN FÜR SONNENSTRAHLENUMWANDLUNGSVORRICHTUNGEN
(30) NL 2013 09 26 2011507
(72) VAN DER KOLK, Erik, NL-2600AA Delft, c/o Technische Universiteit Delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)

H01L 33/00 **DE E-907142** 2017 07 05 **2223354**
(86) DE08002036 2008 12 04 2008864112

(73) Osram Opto Semiconductors Gmbh, 93055 Regensburg, Leibnizstr 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT
(30) DE 2007 12 20 102007061480
(30) DE 2008 02 29 102008011809
(72) HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, Hauptstrasse 24 (DE)

H01L 33/14 **EN E-907143** 2017 07 05 **2280426**
(86) KR09001991 2009 04 16 2009732760

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LEUCHTBAUELEMENT
(30) KR 2008 04 16 20080034933
(30) KR 2008 05 04 20080041610
(72) SONG, June O, Yongin-si Gyeonggi-do 446-750, 4004-1004 Halla vivaldi APT. Eoeunmok maeul Joongdong Giheung-gu (KR)

H01L 33/38 **EN E-907144** 2017 07 05 **2323181**
2010 10 28 2010189259

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Packung
(30) KR 2009 11 12 20090109053
(72) Kim, Jun Hyoung, 100-714, SEOUL, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/38 **DE E-907145** 2017 07 05 **2454762**
(86) EP10060333 2010 07 16 2010737530

(73) Forschungsverbund Berlin E.V., 12489 Berlin, Rudower Chaussee 17 (DE)
(54) P-KONTAKT UND LEUCHTDIODE FÜR DEN ULTRAVIOLETTEN SPEKTRALBEREICH
(30) DE 2009 07 17 102009034359
(72) KNEISSL, Michael, 10435 Berlin, Husemannstr. 11 (DE)
(72) WEYERS, Markus, 15745 Wildau, Nordpromenade 33 (DE)
(72) EINFELDT, Sven, 12623 Berlin, Bergedorfer Str. 186 (DE)
(72) RODRIGUEZ, Hernan, 11115 Bogota, Calle 152 B 55-45 t2 Apto. 304 (CO)

H01L 33/40 **EN E-907146** 2017 07 05 **2381490**
2011 04 22 2011163601

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung mit einem Elektrodenmaterial dessen plasmonfrequenz sich von der des emittierten Lichtes unterscheidet
(30) KR 2010 04 23 20100037944
(72) Kim, Sun Kyung, 100-714, Seoul, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/48 **EN E-907147** 2017 07 05 **2659524**
(86) EP12058802 2012 05 11 2012721270

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) VERKAPSELUNGSGEHÄUSE SOWIE LED-MODUL DAMIT
(30) CN 2011 06 07 201110151093
(72) FENG, Yaojun, Shenzhen, Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Oversea Chinese Town (CN)
(72) HE, Yuanyuan, Shenzhen, Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Oversea Chinese Town (CN)
(72) HE, Yubao, Shenzhen, Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Oversea Chinese Town (CN)
(72) YANG, Canbang, Shenzhen, Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Oversea Chinese Town (CN)

H01L 33/48 **EN E-907148** 2017 07 05 **2808910**
2014 05 21 2014169367

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung
(30) KR 2013 05 30 20130061732
(72) Kwon, Ji Na, 100-714 Seoul, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Na, Jeong Hyun, 100-714 Seoul, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Kwon, Ho Ki, 100-714 Seoul, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 35/30 **FR E-907149** 2017 07 05 **2498309**
2012 02 13 2012155106

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) Modul und thermoelektrische Vorrichtung, insbesondere zur Stromerzeugung in einem Kraftfahrzeug
(30) FR 2011 03 10 1151991
(72) Monnet, Véronique, 53810 CHANGE, 4, impasse des Teinturiers (FR)
(72) Gille, Gérard, 53270 Thorigné-en-Charnie, 13, rue de la Charnie (FR)
(72) Boiselle, Patrick, 53000 Laval, 85, rue du Vol de Bootz (FR)

H01L 35/32 **EN E-907150** 2017 07 05 **3063798**
(86) US14062685 2014 10 28 2014799602

(73) Phononic Devices, Inc., Durham, North Carolina 27713, 800 Capitola Drive Suite 7 (US)
(54) THERMOELEKTRISCHER WÄRMEPUMPE MIT EINER EINFASSUNGS- UND ABSTANDSHALTERSTRUKTUR
(30) US 2013 10 28 201361896287 P
(72) OLSSON, Mattias K-O, Durham, North Carolina 27703, 549 Libson St (US)
(72) YADAV, Abhishek, Cary, North Carolina 27519, 1902 Whirlaway Ct. (US)
(72) NEWMAN, Devon, Morrisville, North Carolina 27560, 105 Tortoise Lane (US)

H01L 41/04 **DE E-907151** 2017 07 05 **2984689**
(86) EP14001376 2014 05 22 2014726883

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) PIEZOELEKTRISCHE AKTOREINRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES VENTIL
(30) DE 2013 06 08 102013009646
(72) PALERMO, Gino, 73072 Donzdorf, Reichenbacher Strasse 16 (DE)
(72) ANDERLE, Jens, 73054 Eislingen, Ketteler Strasse 12 (DE)
(72) WIRTL, Hannes, 86956 Schongau, Colmarer Straße 16 (DE)
(72) HOITZ, Gerd, D-73114 Schlat, Weilerbachweg 19 (DE)

H01L 51/52 **EN E-907152** 2017 07 05 **2355199**
2010 01 29 2010000927

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung
(72) Werner, Ansgar, 01277 Dresden, Maystr. 32 (DE)
(72) Blochwitz-Nimoth, Jan, 01097 Dresden, Tannenstrasse 6c (DE)
(72) Lessmann, Rudolf, 40591 Düsseldorf, Leichlingerstraße 60 (DE)

H01L 51/52 **EN E-907153** 2017 07 05 **2513998**
(86) EP10069626 2010 12 14 2010798038

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(54) GROSSFLÄCHIGE LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG MIT ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN
(30) EP 2009 12 18 09015704
(72) JOBERT, Pierre Paul, F-38500 Voiron, Les Jardins d´Audeline 50 rue de la Plotiére (FR)

H01L 51/52 **EN E-907154** 2017 07 05 **2950363**
2015 05 22 2015168900

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 05 28 20140064735
(72) Lee, Jae Young, 413-810 Paju-si, Gyeonggi-do, Y-208, Residence, 200, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
(72) Kim, Tae-Kyung, 550-250 Yeosu-si, Jeollanam-do, 102-803, Shinwonarsis, Dundeok-dong (KR)
(72) Huh, Hae Ri, 410-708 Goyang-si, Gyeonggi-do, 208-904, Baengma Maeul 2 Danji Apt., Madu 1-dong, Ilsandong-gu (KR)
(72) Heo, Hun Hoe, 306-061 Daejeon, 124-205, Jugong 1 Danji Apt., Beop 1-dong, Daedeok-gu (KR)
(72) Kim, Ji-Min, 140-729 Seoul, 105-506, Daelim Apt., Ichon 2-dong, Yongsan-gu (KR)

H01L 51/54 **DE E-907155** 2017 07 05 **2656410**
(86) EP11005917 2011 11 24 2011788060

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
(30) DE 2010 12 23 102010055902
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, Hansaallee 130 (DE)
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophiensstrasse 30 (DE)

H01L 51/54 **DE E-907156** 2017 07 05 **2705550**
(86) EP12001600 2012 04 12 2012714970

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERBINDUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2011 05 05 11003705
(72) PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt am Main, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)
(72) BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, Grasmueckenweg 26 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64283 Darmstadt, Heinrichstrasse 119 (DE)
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)

H01L 51/54 **EN E-907157** 2017 07 05 **2707911**
(86) EP12001671 2012 04 18 2012715333

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND ELEKTRONISCHE GERÄTE
(30) EP 2011 05 12 11003921
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, Hansaallee 130 (DE)
(72) PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)

H01M 2/02 **EN E-907158** 2017 07 05 **2849262**
(86) KR13003930 2013 05 07 2013787997

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEZELLE MIT UNREGELMASSIGER STRUKTUR UND BATTERIEMODUL DAMIT
(30) KR 2012 05 07 20120047854
(72) KANG, Kyoung Won, Daejeon 302-280, 109-1005, Hwangsil Town Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu (KR)
(72) JUNG, Hyun Chul, Daejeon 305-509, 406-2202, Daedeok Techno Valley Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-762, 401-702, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 302-828, 2213, Magnolia Officetel 939, Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)

H01M 2/02 **EN E-907159** 2017 07 05 **3026728**
2015 05 27 2015169493

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) KR 2014 11 26 20140166622
(72) Ahn, Byungkook, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Jaemin, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Moon, Daeyon, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/04 **EN E-907160** 2017 07 05 **2775551**
(86) KR13000582 2013 01 25 2013747272

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BATTERIEZELLEN MIT NEUARTIGER STRUKTUR
(30) KR 2012 02 07 20120012096
(72) KIM, Hee Gyu, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sooryoung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Geon Tae, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-907161** 2017 07 05 **2317585**
2010 10 25 2010188758

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) Batteriepack
(30) KR 2009 10 27 20090102078
(72) Park, Hankyu, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/12 **DE E-907162** 2017 07 05 **2617083**
(86) EP11063672 2011 08 09 2011745954

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIE MIT VERMINDERTER KONDENSATBILDUNG DURCH WASSERABSCHEIDUNG
(30) DE 2010 09 14 102010040740
(72) ENGEL, Florian, 70197 Stuttgart, Rotebuehlstr. 189 (DE)
(72) GLESS, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, Zuckerbirnenweg 24 (DE)
(72) BUBECK, Conrad, 73728 Esslingen, Bahnhofstr. 16 (DE)
(72) RUEHLE, Andreas, 70374 Stuttgart, Ruehlestrasse 21 (DE)

H01M 2/14 **EN E-907163** 2017 07 05 **2688123**
2012 07 16 2012176537

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Li-Ion-Batterie mit einem fluorpolymeren Abscheider
(72) Rouault, Hélène, 38420 Le Versoud, 246 Rue Saint Exupéry (FR)
(72) Abusleme, Julio, 21047 Saronno (VA), Via Bergamo, 5 (IT)
(72) Gloesener, Daniel, 5022 Cognelée, Rue Basse-Chaussée, 203 (BE)
(72) Paillet, Sabrina, 64000 Pau, 391 Boulevard du Cami Salié (FR)
(72) Picard, Lionel, 38700 Le Sappey en Chartreuse, Les Combes (FR)

H01M 2/16 **EN E-907164** 2017 07 05 **2889933**
(86) JP13070120 2013 07 24 2013822874

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2012 07 24 2012164164
(72) UEMATSU, Ikuo, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HAYAMIZU, Naoya, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKURAI, Naoaki, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 2/16 **EN E-907165** 2017 07 05 **2929580**
(86) EP13075624 2013 12 05 2013799572

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) FESTSTOFFVERBUNDFLUOROPOLYMERSCHICHT
(30) EP 2012 12 05 12195645
(72) MIELE, Marco, I-20080 Cisliano (MI), Viale Leonardo da Vinci 16 (IT)
(72) ABUSLEME, Julio A., I-21047 Saronno (VA), Via Bergamo 5 (IT)
(72) PIERI, Riccardo, I-20122 Milano (MI), Via Santa Croce 1 (IT)

H01M 2/20 **EN E-907166** 2017 07 05 **2882011**
(86) JP12069628 2012 08 01 2012882461

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEVERBINDUNGSSTRUKTUR UND SEKUNDÄRBATTERIEVORRICHTUNG DAMIT
(72) YAMAMOTO, Hirofumi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) KOIKE, Noboru, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Hideo, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) YANAGISAWA, Hirotaka, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) SHUDO, Tadashi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) WADA, Satoshi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

H01M 2/34 **EN E-907167** 2017 07 05 **2731174**
(86) KR12006119 2012 08 01 2012823693

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEPACK
(30) KR 2011 08 12 20110080661
(30) KR 2012 02 14 20120014799
(72) CHOI, Jong Woon, Daejon 305-380, LG Chem Research Park , 188,Munji-ro , Yuseong -gu , (KR)
(72) YUN, Hyung Ku, Daejeon 305-380,, LG Chem Research Park , 188,Munji-ro , Yuseong-gu , (KR)
(72) PARK, Sang Hyuk, Daejon 305 - 380, LG Chem Research Park , 188 , Munji-ro ,Yuseong - gu , (KR)

H01M 4/02 **EN E-907168** 2017 07 05 **2991139**
2015 08 28 2015183012

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139-4307, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) KATHODE FÜR EINE LUFTSEKUNDÄRBATTERIE MIT EINEM FALLENABSCHNITT DER KONFIGURIERT IST UM EIN METALLOXID-REAKTIONSPRODUKT EINZUSCHLIESSEN
(30) US 2014 08 29 201462043656 P
(72) KOIDO, Tetsuya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) KUSHIMA, Akihiro, Cambridge, MA 02139-4307, c/o Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)
(72) FUJIWARA, Yoshiya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) LI, Ju, Cambridge, MA 02139-4307, c/o Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)

H01M 4/13 **EN E-907169** 2017 07 05 **2926401**
(86) US13072259 2013 11 27 2013859061

(73) Blue Spark Technologies, Inc., Westlake, OH 44145, 806 Sharon Drive, Suite G (US)
(54) BATTERIEZELLENAUFBAU
(30) US 2012 11 27 201261730083 P
(72) TUCHOLSKI, Gary, R., North Royalton, OH 44133, 12120 Pheasant Run Circle (US)

H01M 4/38 **EN E-907170** 2017 07 05 **2415108**
(86) GB10000923 2010 05 07 2010718266

(73) Nexeon Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB, 136 Eastern Avenue Milton Park (GB)
(54) BINDER FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONEN-BATTERIEZELLEN
(30) GB 2009 05 11 0908088
(72) LOVERIDGE, Melanie J., Abingdon Oxfordshire OX14 3EQ, 59b The Vineyard (GB)
(72) LAIN, Michael Jonathan, Abingdon Oxfordshire OX14 5PX, 11 Orpwood Way (GB)
(72) KRONFLI, Esam, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, Nexeon Limited Building E1 Culham Science Centre (GB)

H01M 4/485 **EN E-907171** 2017 07 05 **3018738**
2014 03 10 2015187869

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) AKTIVES MATERIAL FÜR BATTERIE, NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTBATTERIE UND BATTERIEPACK
(30) JP 2013 03 26 2013064841
(30) JP 2014 03 03 2014040946
(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Inagaki, Hiroki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Yoshida, Yorikazu, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ise, Kazuki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/58 **EN E-907172** 2017 07 05 **1834368**
(86) US05045984 2005 12 16 2005854657

(73) Energizer Brands, LLC, St. Louis, Missouri 63141, 533 Maryville University Drive (US)
(54) LITHIUMBATTERIE MIT HOHER ENTLADUNGSKAPAZITÄT
(30) US 2004 12 22 20339
(30) US 2005 06 17 155352
(72) MARPLE, Jack, W., Avon, OH 44011, 2154 Clifton Way (US)
(72) WEMPLE, Michael, W., Westlake, OH 44145, 2657 Wakefield Lane (US)

H01M 4/62 **EN E-907173** 2017 07 05 **2626934**
2013 02 08 2013154641

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Verbundstoffbinder für Batterie, Anode und Batterie mit dem Verbundstoff
(30) KR 2012 02 09 20120013328
(30) KR 2013 01 14 20130004036
(72) KIM, Myoung-Sun, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) CHA, Jun-Kyu, Seoul 135-971, Y.P.Lee, Mock & Partners 12F Daelim Acrotel, 13 Eonju-ro 13-Gil, Gangnam-Gu (KR)
(72) SEO, Na-Ri, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Young-Su, Chungcheongram-do 446-711, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 6F, Sungsung-dong Seobuk-Gu, Cheonan-Si (KR)
(72) KIM, Ki-Jun, Seoul 135-971, Y.P.Lee, Mock & Partners 12F Daelim Acrotel, 13 Eonju-ro 13-Gil, Gangnam-Gu (KR)
(72) CHOI, Kwi-Seok, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/88 **EN E-907174** 2017 07 05 **2882017**
(86) JP12004911 2012 08 02 2012882288

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE
(72) HASEGAWA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURATA, Shigeaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IMANISHI, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAMBA, Ryoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 4/92 **EN E-907175** 2017 07 05 **2959968**
(86) JP14051199 2014 01 22 2014753958

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KATALYSATORTEILCHEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 02 25 2013034297
(72) ARIHARA, Kazuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) TANAKA, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/02 **EN E-907176** 2017 07 05 **2680354**
(86) JP11053694 2011 02 21 2011824332

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(72) ISHIKAWA Yuji, Toyota-shi, Aichi - ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 8/04 **EN E-907177** 2017 07 05 **2429022**
(86) JP10003170 2010 05 10 2010772124

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2009 05 08 2009113239
(72) TAMURA, Yoshio, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) KUSUMURA, Koichi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, (JP)

H01M 8/04 **EN E-907178** 2017 07 05 **2827421**
(86) JP13057041 2013 03 13 2013760752

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2012 03 15 2012059263
(72) OBATA, Takeaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) ASAI, Yoshitomo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H01M 10/60 **DE E-907179** 2017 07 05 **2795713**
(86) EP12075878 2012 12 18 2012809757

(73) Alevo International S.A., 1920 Martigny, Rue des Finettes 110 (CH)
(54) BATTERIEMODUL MIT BATTERIEMODULGEHÄUSE UND BATTERIEZELLEN
(30) EP 2011 12 21 11194916
(30) US 2012 01 09 201261584394 P
(30) US 2012 01 09 201261584383 P
(72) SCHRÖDER, Joachim, 50670 Köln, Im Mediapark 11 (DE)
(72) BORCK, Markus, 70567 Stuttgart, Richterstr. 8 D (DE)

H01M 10/625 **DE E-907180** 2017 07 05 **2757628**
2013 11 26 2013194386

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Kühlsystem mit einem kühlmitteldurchströmten Kühlkörper zur Kühlung einer Batterie
(30) DE 2013 01 18 102013200790
(72) Yan, Xiaofeng, 71384 Weinstadt, Waiblinger Strasse 81 (DE)

H01P 1/215 **EN E-907181** 2017 07 05 **2198477**
(86) US08076899 2008 09 18 2008832129

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MAXIMIERUNG DES PULVERERTRAGS AUS DRAHTLOSEN LEISTUNGSMAGNETRESONATOREN
(30) US 2007 09 19 973711 P
(72) WIDMER, Hanspeter, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) COOK, Nigel P., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DOMINIAK, Stephen, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01Q 1/22 **EN E-907182** 2017 07 05 **2235788**
(86) US08087255 2008 12 17 2008869872

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 40-PAT (US)
(54) ANTENNEN UND ANTENNENTRÄGERSTRUKTUREN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2008 01 04 19218
(30) US 2008 06 19 142744
(72) AYALA, Enrique, Watsonville CA 95076, 4 Magnolia Drive (US)
(72) SPRINGER, Gregory, Allen, Sunnyvale CA 94087, 526 Humber Court (US)
(72) KOUGH, Douglas, B., San Jose CA 95124, 3394 Browning Avenue (US)
(72) MCDONALD, Matthew, Ian, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, M/S 304-2DR (US)

H01Q 1/32 **EN E-907183** 2017 07 05 **3017503**
(86) US14058632 2014 10 01 2014789924

(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, UT 84405, 3350 Airport Road (US)
(54) ABGESCHIRMTES KOMPAKTES AUTOMOBILRADARMODUL UND VERFAHREN
(30) US 2013 10 01 201361885364 P
(72) DE MERSSEMAN, Bernard, Ogden, Utah 84405, c/o Autoliv Inc. 3350 Airport Road (US)
(72) LEUNG, Richard, Ogden, Utah 84405, c/o Autoliv Inc. 3350 Airport Road (US)

H01Q 3/46 **DE E-907184** 2017 07 05 **2332215**
(86) DE09001238 2009 09 03 2009740255

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG FÜR HOCHFREQUENTE ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN
(30) DE 2008 09 12 102008046975
(72) ZIEGLER, Volker, 85662 Hohenbrunn, Kirchstockacher Strasse 15 (DE)
(72) SCHÖNLINNER, Bernhardt, 81547 München, Oberbiberger Str.60 (DE)
(72) PRECHTEL, Ulrich, 81739 München, Hans-Schweikart-Strasse 13 (DE)

H01Q 9/04 **EN E-907185** 2017 07 05 **2950390**
2014 07 16 2014177305

(73) Hyundai Mobis Co., Ltd., Gangnam-gu Seoul 135-977, 203, Teheran-ro, (KR)
(54) Patch-Gruppenantenne und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Radarsignalen damit
(30) KR 2014 05 30 20140065602
(72) Kim, Sung Joo, 446-912 Gyeonggi-Do, 17-2, Mabuk-Ro 240Beon-Gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Nam, Sang Ho, 446-912 Gyeonggi-Do, 17-2, Mabuk-Ro 240Beon-Gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01Q 21/08 **EN E-907186** 2017 07 05 **2117078**
2008 05 05 2008103819

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Anordnung aus Patchantennenelementen
(72) Säily, Jussi, 02630, Espoo, Kellarikuja 3 F 25 (FI)

H01R 12/88 **EN E-907187** 2017 07 05 **2720321**
(86) JP12064055 2012 05 31 2012801421

(73) Iriso Electronics Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, 2-13-8, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2011 06 13 2011131384
(72) TAKANE Toru, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o IRISO ELECTRONICS CO. LTD. 2-13-8 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o IRISO ELECTRONICS CO. LTD. 2-13-8 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)

H01R 13/24 **EN E-907188** 2017 07 05 **3015868**
2015 10 09 2015189041

(73) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, Musashino-shi, Tokyo, 6-8, Kichijojihoncho 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHER KONTAKTOR UND ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 22 2014215311
(72) NASU, Mika, Musashino-shi, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8, Kichijojihoncho 2-chome (JP)
(72) AABERGE, Darren Russell, Musashino-shi, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8, Kichijojihoncho 2-chome (JP)
(72) ANDO, Hiroyasu, Musashino-shi, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8, Kichijojihoncho 2-chome (JP)

H01R 13/504 **EN E-907189** 2017 07 05 **3029780**
2009 10 01 2015201301

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) FORMSTECKDOSE
(30) US 2008 10 01 243245
(72) OWEN, Robert, H., Columbia City, IN 46725, 1655 East Schug Road (US)
(72) FORISH, John, A., Huntertown, IN 46748, 4100 North Country Line Road (US)

H01R 13/58 **DE E-907190** 2017 07 05 **3020101**
(86) EP14001874 2014 07 08 2014736642

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) STECKVERBINDER
(30) DE 2013 07 11 202013006297 U
(72) ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, Lepperding 28 (DE)
(72) BREDBECK, Till, 83278 Traunstein, Leonrodstrasse 11 (DE)
(72) SCHMIDT, Christian, 92533 Wernberg-Köblitz, Bergl-Mitte 10 (DE)

H01R 13/627 **EN E-907191** 2017 07 05 **2748898**
(86) US11058799 2011 11 01 2011873603

(73) Senko Advanced Components, Inc., Marlboro, MA 01752, 225 Cedar Hill Street (US)
(54) VERRIEGELUNGSVERBINDER MIT FERNAUSLÖSUNG
(30) US 2011 10 05 201161543419 P
(72) GNIADEK, Jeffrey, Northbridge, MA 01534, 419 Kelly Road (US)
(72) CHANG, Jimmy, Worcester, MA 01607, 52 Upland Street (US)

H01S 3/06 **FR E-907192** 2017 07 05 **2147487**
(86) FR08000670 2008 05 14 2008805570

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Universite de Limoges, 87032 Limoges Cedex 01, Hôtel de l'Université 33, Rue F. Mitterand Boîte Postale 23204 (FR)
(73) Horus Laser, 87280 Limoges, 37 rue Henri Giffard (FR)
(54) GEPULSTER MICROCHIP-LASER
(30) FR 2007 05 14 0755065
(72) LEFORT, Laurent, F-87000 Limoges, 40, rue Jules Noriac (FR)
(72) PIOGER, Paul-Henri, F-87000 Limoges, 10bis, rue des Soeurs de la Rivière (FR)
(72) COUDERC, Vincent, F-87430 Verneuil-sur-Vienne, 15, rue du Haut Félix (FR)

H01S 3/131 **EN E-907193** 2017 07 05 **2741380**
(86) JP13061222 2013 04 15 2013809014

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LASEREMISSION, LASEROSZILLATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LASEREMISSION
(30) JP 2012 06 26 2012143063
(72) KOSHIMAE, Toshiki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUOKA, Teruaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01S 5/022 **EN E-907194** 2017 07 05 **2835882**
(86) JP13001348 2013 03 05 2013772683

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HALBLEITERLASERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 04 05 2012086119
(72) YOSHIDA, Takayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) UEDA, Naoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OOMORI, Kouji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MOTOFUJI, Takuma, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KASAI, Teruaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01S 5/024 **EN E-907195** 2017 07 05 **2426795**
(86) CN10000647 2010 05 07 2010811090

(73) Xi'an Focuslight Technologies Co., Ltd., Xi'an, Shaanxi 710119, No. 17 Xinxi Road New Industrial Park Xi'an High-Tech Zone (CN)
(54) KÜHLMODUL FÜR LASER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HALBLEITERLASER DAMIT
(30) CN 2009 08 31 200910023753
(30) CN 2009 08 31 200910023748
(30) CN 2009 08 31 200910023746
(30) CN 2009 08 31 200910023745
(72) LIU, Xingsheng, Xi'an Shaanxi 710119, No. 17 Xinxi Road New Industrial Park Xi'an High-Tech Zone (CN)

H01S 5/343 **EN E-907196** 2017 07 05 **1624544**
2005 03 18 2005251690

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Lichtemitierende Nitrid Halbleitervorrichtung
(30) JP 2004 06 08 2004170221
(72) Hasegawa, Yoshiaki, Osaka 576-0054, 4-10-304, Ikuno Katano-shi (JP)
(72) Yokogawa, Toshiya, Nara 630-8101, 2-24, Aoyama 5-chome, Nara-shi (JP)
(72) Ishibashi, Akihiko, Mishima-gun, Osaka 618-0002, 2-22-20-301, Todaiji, Shimamoto-cho (JP)

H01T 13/32 **EN E-907197** 2017 07 05 **2192661**
(86) JP08057537 2008 04 17 2008740599

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2007 09 18 2007241316
(72) NUNOME, Kenji, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) SATO, Yoshikuni, Aichi 467-8555, 3-11-1011, Momozono-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

H02B 13/025 **FR E-907198** 2017 07 05 **2634875**
2013 02 05 2013305136

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Messfeldblock für Mittelspannungsschaltanlage
(30) FR 2012 02 28 1200573
(72) Furlano, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Brunet, Sébastien, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Toti-Buttin, Frédéric, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Ferraro, Venanzio, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Somegowda, Somesha, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)

H02B 13/045 **FR E-907199** 2017 07 05 **3044841**
(86) EP14069133 2014 09 09 2014766135

(73) ALSTOM Technology Ltd, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) EINPHASENLEITERMODUL UND EINPHASENLEITERANSCHLUSS MIT DIESEN MODULEN
(30) FR 2013 09 09 1358642
(72) DE BRITO, Luis, F-74940 Annecy le Vieux, 21 Parc des Raisses (FR)
(72) SERAIN, Mathias, F-73190 St-Baldoph, 9 Chemin de l'Église (FR)

H02G 1/14 **EN E-907200** 2017 07 05 **2497171**
(86) US10052250 2010 10 12 2010774041

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) WICKELBARE KABELMUFFE
(30) US 2009 11 04 258105 P
(30) US 2010 03 24 730727
(72) SERAJ, Mahmoud, K., Apex NC 27502, 100 Tersina Court (US)
(72) PULLIUM, George, W., III, Garner NC 27529, 313 Zachary Way (US)
(72) MAHER, Kathryn, Marie, Cary NC 27519, 600 Wakehurst Drive (US)

H02G 3/04 **EN E-907201** 2017 07 05 **2901532**
(86) GB13000398 2013 09 20 2013766621

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) KABELTRÄGER
(30) GB 2012 09 25 201217065
(72) NEALE, Stuart, Paterson, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H02G 3/08 **EN E-907202** 2017 07 05 **2853012**
(86) EP13075828 2013 12 06 2013802609

(73) Bremas Ersce S.p.A., 20040 Cambiago, Via Castellazzo 9 (IT)
(54) TRENNSCHALTER FÜR FOTOVOLTAISCHE ANWENDUNGEN
(30) IT 2012 12 19 MI20122175
(72) CIVETTINI, Franco, I-25030 Castel Mella, Via Gilles Villeneuve 73 (IT)

H02G 3/10 **FR E-907203** 2017 07 05 **1343238**
2003 03 07 2003290557

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) Dose für elektrisches Gerät mit biegsamer Befestigung
(30) FR 2002 03 07 0202893
(72) Adam, Damien, 72240 Domfront en Champagne, 24, Vieux Chemin du Mans (FR)

H02G 3/18 **EN E-907204** 2017 07 05 **2117092**
2008 11 20 2008169573

(73) BTICINO S.P.A., Viale Borri, 231 21100 Varese (IT)
(54) Einbauturm für am Boden angebrachte elektrische Installationen mit Kabelhalte- und Kabelfixiermittel
(30) IT 2008 05 05 RM20080069 U
(72) Ricciardi, Rocco, 21046 Malnate (Varese), Bticino S.p.A. Via Enrico Toti, 13 (IT)
(72) Rosa, Massimo, 21040 Venegono Inferiore (Varese), Bticino S.p.A. Via Damiano Chiesa, 9B (IT)

H02G 3/22 **EN E-907205** 2017 07 05 **2245713**
(86) SE09050059 2009 01 21 2009710714

(73) Roxtec AB, 371 23 Karlskrona, Box 540 (SE)
(54) ÜBERGANGSRAHMEN MIT INTEGRIERTER KOMPRESSIONSEINHEIT
(30) SE 2008 02 15 0800348
(72) KARLSSON, Andreas, S-371 23 Karlskrona, c/o Roxtec International AB P.O.Box 540 (SE)
(72) MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, Torstävavägen 13 (SE)

H02G 3/22 **DE E-907206** 2017 07 05 **2989704**
(86) EP14000871 2014 04 02 2014720479

(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kizingen, Flugplatzstraße 74 (DE)
(54) KABELSATZ, SEPARATOR SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KABELSATZES
(30) DE 2013 04 23 102013006944
(72) KÄFER, Bernd, 97320 Mainstockheim, Am Riedbach 22 (DE)
(72) LACKINGER, Andreas, 97199 Ochsenfurt, Zehnthofstrasse 2 (DE)
(72) HEIN, Gerhard, 97215 Uffenheim, Goethestrasse 28 (DE)

H02H 3/087 **EN E-907207** 2017 07 05 **3063850**
(86) EP14072755 2014 10 23 2014820756

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) SCHUTZSCHALTUNG
(30) GB 2013 10 30 201319185
(72) TRAINER, David Reginald, Derby Derbyshire DE24 0AQ, 45 Brackens Lane Alvaston (GB)
(72) JASIM, Omar Fadhel, Wollaton Nottingham NG8 2RW, 125 Appledore Avenue (GB)

H02H 9/04 **FR E-907208** 2017 07 05 **2847840**
(86) EP13059189 2013 05 02 2013719867

(73) Sagemcom Broadband SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ MINDESTENS EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG GEGEN ÜBERSPANNUNGEN DURCH BLITZSCHLAG
(30) FR 2012 05 10 1254295
(72) DANGY-CAYE, Nicolas, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Sagemcom Broadband SAS 250, route de l'Empereur (FR)
(72) JAULIN, Jean-Philippe, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Sagemcom Broadband SAS 250, route de l'Empereur (FR)

H02J 1/00 **FR E-907209** 2017 07 05 **3053244**
(86) EP14070869 2014 09 30 2014777592

(73) Airbus Group SAS, 31700 Blagnac, 2 Rond-Point Emile Dewoitine (FR)
(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNG EINER LAST UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) FR 2013 09 30 1359454
(72) FLEURY, Benoit, F-78300 POISSY, 1 rue de Gaillon, 2ème ètage porte gauche (FR)
(72) MASSIOT, Gregor, F-31000 Toulouse, 13 rue Croix Baragon (FR)
(72) LANCELEVEE, Pierre-Bertrand, F-13100 Aix en Provence, 150 rue Isaac Nexton appt B21 (FR)
(72) LABBE, Julien, F-92300 Levallois-Perret, 36 rue Gabriel Péri (FR)

H02J 1/10 **EN E-907210** 2017 07 05 **3053239**
(86) EP14068199 2014 08 27 2014758345

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) ELEKTRISCHE ANORDNUNG MIT EINEM KETTENGLIEDWANDLER
(30) GB 2013 09 30 201317297
(72) JONES, Phil, Stafford ST16 3XJ, 151 Tixall Road (GB)

H02J 3/00 **EN E-907211** 2017 07 05 **2515407**
2012 04 17 2012164496

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Volt-/Var-Schaltplan
(30) US 2011 04 19 201113089782
(72) Schmid, James Joseph, Atlanta GA 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Fan, Hua, Atlanta GA 30332, 2018 Powers Ferry Road (US)

H02J 5/00 **EN E-907212** 2017 07 05 **2476179**
(86) IB10053923 2010 09 01 2010760028

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE EIN BASISTEIL UND EIN ELEKTRONISCHES BAUTEIL FÜR DIE ANWENDUNG IN DERARTIGER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) EP 2009 09 09 09169831
(72) WILLEMSEN, Oscar, Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BREMER, Petrus, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H02J 5/00 **EN E-907213** 2017 07 05 **2879264**
2014 11 27 2014195191

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) Kontaktlose Stromübertragungsschaltung
(30) JP 2013 11 28 2013246456
(30) JP 2014 10 17 2014212679
(72) Ohnishi, Masahide, Tokyo, 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Kamono, Takeshi, Tokyo, 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-907214** 2017 07 05 **2281711**
2010 07 28 2010171122

(73) Bosch Automotive Service Solutions Inc., Warren, Michigan 48092, 28635 Mound Road (US)
(54) Einsteckvorrichtung zur Versorgung elektrischer Fahrzeuge
(30) US 2009 07 28 229104 P
(30) US 2009 12 23 646276
(30) US 2010 05 03 772519
(72) Yankitis, Charles K, New Baltimore, Michigan 48047, 49736 Nautical Drice (US)
(72) Muller, Michael, Harper Woods, Michigan 48225, 19655 Woodcrest Street (US)
(72) Miller, Garret, Owatonna, Minnesota 55060, 3658 Austin Road, (US)

H02J 7/00 **EN E-907215** 2017 07 05 **2721715**
(86) EP12064926 2012 07 31 2012743951

(73) Caterva GmbH, 82049 Pullach, Kirchplatz 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ALLGEMEINEN OPTIMIERUNG DES BETRIEBS VON VERTEILTEN SPEICHERVORRICHTUNGEN IN EINEM STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT VERTEILTEN GENERATOREN UND LASTEN
(72) WINTER, Martin, 83024 Rosenheim, Hugo-Wolf-Str. 1 (DE)
(72) EGER, Kolja, 85521 Ottobrunn, Lenbachallee 44 (DE)
(72) GERSCH, Roland, 80686 München, Fürstenrieder Strasse 69 (DE)
(72) HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, Gänslerweg 24 (DE)

H02J 7/00 **EN E-907216** 2017 07 05 **2899839**
(86) JP13081106 2013 11 19 2013856887

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BATTERIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM DAFÜR SOWIE BATTERIEÜBERWACHUNGSSYSTEM DAMIT
(30) JP 2012 11 20 2012254478
(72) MATSUMURA, Hitoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKEYAMA, Akira, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H02J 7/00 **DE E-907217** 2017 07 05 **2911269**
2015 02 24 2015156414

(73) RP-Technik GmbH, 63110 Rodgau, Hermann-Staudinger-Strasse 10-16 (DE)
(54) Energieversorgungseinrichtung mit Batterieüberwachung und Batterieüberwachungsverfahren
(30) DE 2014 02 24 102014102366
(30) EP 2014 02 25 14156661
(72) Ranostaj, Frank, Dr. phil. nat., 60437 Frankfurt am Main, Im Kirschenwäldchen 55 (DE)
(72) Pasedag, Roland, 63322 Rödermark, Breuberg-Straße 19 (DE)
(72) Pasedag, Reinald, 63110 Rodgau, Paul-Gerhardt-Straße 2 (DE)
(72) Sezmener, Erol, 60488 Frankfurt am Main, Praunheimer Land-Straße 5 (DE)
(72) Eichler, Martin, Dr. phil. nat., 61350 Bad Homburg, Im Nesselbornfeld 51 (DE)
(72) Harms, Matthias, 63500 Seligenstadt, Max-Planck-Straße 42 (DE)

H02J 7/02 **EN E-907218** 2017 07 05 **2362979**
(86) US09065583 2009 11 23 2009774775

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERRINGERTE STÖRUNG ZWISCHEN EMPFÄNGERN UND DRAHTLOSEN LEISTUNGSSENDERN
(30) US 2008 11 21 117027 P
(30) US 2009 11 05 613374
(72) COAN, Philip D., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TONCICH, Stanley S., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H02K 1/02 **EN E-907219** 2017 07 05 **2372885**
(86) JP09006899 2009 12 15 2009833196

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT PERMANENTMAGNET
(30) JP 2008 12 15 2008317955
(30) JP 2008 12 16 2008320141
(30) JP 2008 12 16 2008320138
(30) JP 2009 11 11 2009258430
(72) HASHIBA, Yutaka, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAI, Kazuto, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Norio, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YUUKI, Kazuaki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ARATA, Masanori, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Yusuke, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MOCHIZUKI, Motoyasu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TOKUMASU, Tadashi, Minato-ku Tokyo 100-0012, c/o Toshiba Techno-consulting Corporation 7th floor, Shiba 1-chome Building, 12-16, Shibadaimon 1-chome (JP)

H02K 1/27 **EN E-907220** 2017 07 05 **1965484**
(86) JP06324726 2006 12 12 2006834481

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) MAGNETKERN FÜR EINEN ROTOR
(30) JP 2005 12 19 2005364982
(72) AOTA, Keiji, Shiga 525-8526, Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, (JP)
(72) YAMAGIWA, Akio, Shiga 525-8526, Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, (JP)
(72) YASUDA, Yoshiki, Shiga 525-8526, Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, (JP)

H02K 1/27 **DE E-907221** 2017 07 05 **2338215**
(86) EP09061631 2009 09 08 2009782765

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LAMELLENPAKET EINES ROTORS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) DE 2008 10 23 102008043138
(72) SEIDEL, Maik, 31177 Harsum, Unter Den Pappeln 18 (DE)
(72) PLOEGER, Armin, 31139 Hildesheim, Neisser Str. 9 (DE)
(72) HOFMEISTER, Anja, 71272 Renningen, Narzissenweg 66/1 (DE)
(72) BEKAVAC, Miro, 70825 Korntal-Muenchingen, Neuhaldenstr. 7 (DE)
(72) GREMMEL, Daniel, 31249 Hohenhameln, Schulstrasse 13 (DE)
(72) MINNERMANN, Markus, 30559 Hannover, Am Tiergarten 38 (DE)

H02K 1/27 **FR E-907222** 2017 07 05 **2896114**
(86) IB13058500 2013 09 12 2013795859

(73) Moteurs Leroy-Somer, 16915 Angouleme, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015 (FR)
(54) ROTOR EINER ELEKTRISCHEN ROTATIONSMASCHINE MIT EINEM LÄUFERKÖRPER MIT AUSSPARUNGEN
(30) FR 2012 09 13 1258587
(72) KOECHLIN, Samuel, F-16000 Angouleme, 25 rue Laferrière (FR)

H02K 15/02 **DE E-907223** 2017 07 05 **2982027**
(86) EP14056659 2014 04 03 2014714727

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS UND ROTOR
(30) DE 2013 04 05 102013206045
(72) SCHAAB, Jochen, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 (DE)
(72) HAUSMANN, Meike, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 (DE)
(72) KANOFFSKY, Florian, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 (DE)
(72) MÜLLER, Martin, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 (DE)
(72) MUNTZ, Timo, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 (DE)

H02K 37/04 **DE E-907224** 2017 07 05 **3105843**
(86) EP15052759 2015 02 10 2015704294

(73) Lenze Drives GmbH, 32699 Extertal, Breslauer Strasse 3 (DE)
(54) ELEKTROMOTOR UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2014 02 10 102014202360
(72) TOLKSDORF, Andreas, 31789 Hameln, Königskamp 3 (DE)
(72) GÖTZ, Tino, 30974 Wennigsen, Bröhnweg 3 (DE)

H02M 1/14 **EN E-907225** 2017 07 05 **2662963**
2012 05 09 2012167404

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Hochspannungs-Gleichstromstromerzeugung
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, 6428 Sawgrass Drive (US)
(72) Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, 3381 Fawnridge Drive (US)
(72) Fang, Si Jian, Carpentersville, IL 60110, 6828 Highgate Road (US)

H02M 1/32 **EN E-907226** 2017 07 05 **2518885**
(86) JP10007496 2010 12 24 2010838982

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) STROMUMRICHTER MIT HALBLEITERSCHALTELEMENT
(30) JP 2009 12 24 2009291724
(30) JP 2009 12 24 2009291725
(72) SUENAGA, Haruo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) SHIROKAWA, Nobuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) MORIYA, Hideaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Manabu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H02M 1/44 **EN E-907227** 2017 07 05 **2512019**
2011 12 01 2011191530

(73) Intersil Americas Inc., Milpitas, CA 95035, 1001 Murphy Ranch Road (US)
(54) System und Verfahren zur aktiven elektromagnetischen Interferenzreduzierung für einen Schaltungssteller
(30) US 2011 04 15 475898 P
(30) US 2011 11 01 201113286346
(72) Moussaoui, Zaki, San Carlos, CA 94070, 2017 Brittan Ave. (US)
(72) Qin, Jifeng, San Jose, CA 95131, 1783 Magnolia Lake Ct. (US)
(72) Brazil, Colm, Mountain View, CA 94041, 575 Moorpark Way (US)

H02M 3/07 **EN E-907228** 2017 07 05 **2178197**
2008 10 20 2008392013

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, Neue Strasse 95 (DE)
(54) HVPMOS-geschaltete Kondensatorladepumpe mit idealer Ladungsübertragung
(72) Cang, Ji, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, Westerbachstrasse 55 (DE)

H02M 3/155 **EN E-907229** 2017 07 05 **3051678**
2011 04 19 2016160998

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFWÄRTSWANDLER
(72) TAKAMATSU, Naoyoshi, Aichi, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) OKAMURA, Masaki, Aichi, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

H02M 3/156 **EN E-907230** 2017 07 05 **2804302**
2013 05 15 2013368014

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Adaptiver niederleistungs-Nulldurchgangskomparator für ein Schaltnetzteil mit diskontinuierlichem Strommodus
(72) Svorc, Jindrich, Swindon, SN56DJ, 37 Holbein Place, (GB)
(72) Faerber, Martin, 81243 Munich, Adolf-Sandberger Str. 12, (DE)

H02M 3/157 **EN E-907231** 2017 07 05 **2638624**
(86) EP11069736 2011 11 09 2011779455

(73) IDT Europe GmbH, 01109 Dresden, Grenzstrasse 28 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON PWM SIGNALEN UND EIN PULSWEITENMODULIERENDER LEISTUNGSWANDLER
(30) EP 2010 11 09 10190437
(72) TRAUTMANN, Frank, 80469 München, Fraunhoferstrasse 23F (DE)
(72) STINGL, Armin, 82237 Wörthsee, Moosbichlweg 17 (DE)

H02M 7/487 **EN E-907232** 2017 07 05 **2597763**
2011 11 23 2011382359

(73) Ingeteam Power Technology, S.A., 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta (ES)
(54) Verfahren zur Steuerung der gleichstromseitigen Spannungsunsymmetrie eines Stromrichters, und Stromrichter
(72) Sanchez Ruiz, Alain, 48170 Zamudio, INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 110 (ES)
(72) Abad Biain, Gonzalo, 48170 Zamudio, INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 110 (ES)
(72) Alvarez Hidalgo, Silverio, 48170 ZAMUDIO, INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 110 (ES)

H02M 7/493 **EN E-907233** 2017 07 05 **1537647**
(86) FI04000321 2004 05 26 2004734850

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) TEMPERATURÜBERWACHUNG PARALLELGESCHALTETER WECHSELRICHTERMODULE
(30) FI 2003 05 28 20030809
(72) PÖYHÖNEN, Simo, FI-01370 Vantaa, Albert Petreliuksen katu 6 D 33 (FI)
(72) PASURI, Osmo, FI-03250 Ojakkala, Selkätie 2 (FI)

H02P 6/14 **DE E-907234** 2017 07 05 **2745392**
(86) EP12065007 2012 08 01 2012743717

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MEHRPHASIGEN GLEICHSTROMMOTORS
(30) DE 2011 08 15 102011080941
(72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhausen, Am Falltor 1 (DE)
(72) HARTMANN, Ralf, 65830 Kriftel, Rossertstraße 3 (DE)
(72) MICHEL, Frank, 61191 Rosbach v.d.Höhe, Speierlingsweg 2c (DE)
(72) BITSCH, Christian, 64646 Heppenheim, Burgweg 3 (DE)
(72) WARMBIER-LEIDIG, Burkhard, 64404 Bickenbach, Ringstraße 44 (DE)
(72) STAUDER, Peter, 55128 Mainz, Am Heckerpfad 43 (DE)
(72) KAUFMANN, Tom, 55566 Ippenschied, Hauptstraße 4 (DE)
(72) PACHUR, Andreas, 90403 Nürnberg, Wunderburggasse 18 (DE)

H02P 7/29 **EN E-907235** 2017 07 05 **2528223**
2012 05 22 2012003991

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan County 33341, 252, Shangying Road Guishan Industrial Zone (TW)
(54) Belüftungsvorrichtung mit Rückkopplungssteuerung und Verfahren zum Betrieb davon
(30) TW 2011 05 23 11117883
(72) Lee, Yi-Hua, Guishan Township Taoyuan County 333, No. 252, Shanying Rd. (TW)
(72) Lin, Yueh, Shan, Guishan Township Taoyuan County 333, No. 252, Shanying Rd. (TW)
(72) Chen, Yan-Lin, Guishan Township Taoyuan County 333, No. 252, Shanying Rd. (TW)
(72) Lin, Chih-Hua, Guishan Township Taoyuan County 333, No. 252, Shanying Rd. (TW)
(72) Liu, Te-Chung, Guishan Township Taoyuan County 333, No. 252, Shanying Rd. (TW)

H02P 21/00 **EN E-907236** 2017 07 05 **2806554**
2014 05 23 2014169706

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Drehzahlsteuerungsvorrichtung und Betriebsverfahren
(30) JP 2013 05 24 2013110123
(72) Kageyama, Takahisa, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Fujita, Takashi, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H02P 21/06 **DE E-907237** 2017 07 05 **2856633**
(86) EP13060436 2013 05 22 2013725131

(73) Voith Turbo GmbH, 3100 St. Pölten, Linzerstrasse 55 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG DES DREHMOMENTS EINER ASYNCHRONMASCHINE
(30) AT 2012 05 24 502002012
(72) GLASL, Markus, A-3105 Unterradlberg, Werksbachgasse 32 (AT)

H02P 25/22 **FR E-907238** 2017 07 05 **2903155**
2014 02 04 2014305151

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Steuervorrichtung für zwei Mehrfachphasenmotoren
(72) Michel, Raymond, 6110 Montigny-le-Tilleul, 10 rue de Grand Bry (BE)
(72) Bekemans, Marc, 6120 Nalinnes, 185, rue Pétrias (BE)
(72) Guillaume, Michel, 1428 Lillois-Witterzee, Avenue Bel-Air, 6 (BE)
(72) Semail, Eric, 59000 Lille, 33 rue de la Barre (FR)

H03F 1/48 **EN E-907239** 2017 07 05 **2798735**
(86) IB12002864 2012 12 12 2012834579

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) DOHERTY-LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT ERWEITERTER BANDBREITE
(30) CN 2011 12 29 201110458925
(72) YANG, Yang. J., 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) LIU, Lintao, A., 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) GUO, Xianguang, 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) JIN, Kaijie, 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) YANG, Zhengde, A., 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) ZHONG, Qiu, A., 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H03F 3/217 **EN E-907240** 2017 07 05 **2391002**
2010 05 25 2010305550

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Selbstschwingender Modulator
(72) Cellier, Rémy, 38000 Grenoble, 7 rue des Arts (FR)
(72) Pillonnet, Gaël, 69005 Lyon, 63 rue de Trion (FR)

H03F 3/217 **EN E-907241** 2017 07 05 **2656501**
(86) GB11052482 2011 12 15 2011826145

(73) Waukesha Bearings Ltd, Worthing, West Sussex BN14 9LA, Unit J Downland Business Park, Lyons Way (GB)
(54) TREIBERSCHALTUNG MIT MAGNETLAGER
(30) GB 2010 12 22 201021714
(72) WRIGHT, Dr Derek Thomas, Copthorne, West Sussex RH10 3RT, 30 Lashmere (GB)

H03G 3/20 **EN E-907242** 2017 07 05 **2439843**
(86) CN10073050 2010 05 21 2010782945

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRKANAL-LEISTUNGSSTEUERUNG
(30) CN 2009 06 05 200910086489
(72) RUAN, Dejin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H03K 3/356 **EN E-907243** 2017 07 05 **2518899**
2012 04 26 2012165817

(73) Nvidia Corporation, Santa Clara, CA 95050, 2701 San Tomas Expressway (US)
(54) Niederstrom-Flip-Flop-Schaltkreis mit einfachem Auslöser
(30) US 2011 04 27 201113095641
(72) Alben, Jonah M., San Jose, CA 95124, 5049 Esther Drive (US)
(72) Dally, William J., Stanford, CA 94305, 1068 Vernier Place (US)

H03K 19/21 **EN E-907244** 2017 07 05 **3029840**
2010 04 19 2016150261

(73) Tela Innovations, Inc., Los Gatos, CA 95032, 475 Alberto Way, Suite 120 (US)
(54) LAYOUTS FÜR XOR- UND XNOR-LOGIK
(30) US 2009 04 30 174408 P
(30) US 2009 05 05 435672
(72) BECKER, Scott T., Campbell, CA 95008, 655 Campbell Technology Pkwy Suite 150 (US)

H03L 7/24 **FR E-907245** 2017 07 05 **3005568**
(86) EP14060362 2014 05 20 2014725180

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG FREQUENZSTABILER SIGNALE MT EINEM UMSCHALTBARER INJEKTIONSSYNCHRONISIERTEN OSZILLATOR
(30) FR 2013 05 27 1354754
(72) GONZALEZ JIMENEZ, José-Luis, F-38340 Voreppe, 14 hameau de Bouvardière (FR)
(72) SILIGARIS, Alexandre, F-38100 Grenoble, 29 Allée de la Sylphide (FR)

H03M 13/11 **EN E-907246** 2017 07 05 **2159920**
2009 07 22 2009251850

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Parallele Kodierung von Quasi-Zyklischen Kodes
(30) JP 2008 08 26 2008217004
(72) Yamagishi, Hiroyuki, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04B 1/00 **EN E-907247** 2017 07 05 **2555436**
2012 07 10 2012005087

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Diskreter Digitalempfänger
(30) US 2011 07 31 201161513627 P
(30) US 2011 09 22 201113240639
(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast CA, 33 Vista Luci (US)
(72) Darabi, Hooman, 92677 Laguna Niguel CA, 3 Phaedra (US)

H04B 1/00 **EN E-907248** 2017 07 05 **2896130**
(86) US13059308 2013 09 11 2013767181

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EMPFÄNGER-ARKITEKTUR
(30) US 2012 09 11 201213609532
(72) CHANG, Li-Chung, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUDEM, Prasad Srinivasa Siva, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BOSSU, Frederic, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HOLENSTEIN, Christian, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/04 **EN E-907249** 2017 07 05 **2457331**
(86) US10043156 2010 07 23 2010739435

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT GESCHALTETER LEISTUNGSABSTIMMUNG FÜR MULTIMODALEN BETRIEB
(30) US 2009 07 24 228511 P
(30) US 2009 11 20 623248
(72) PLETCHER, Nathan M., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHAO, Yu, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NEJATI, Babak, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/12 **EN E-907250** 2017 07 05 **2792077**
(86) US12069530 2012 12 13 2012813188

(73) Topcon Positioning Systems, Inc., Livermore CA 94551, 7400 National Drive (US)
(54) UNTERDRÜCKER VON QUADRATURIMPULSRAUSCHEN
(30) RU 2011 12 14 2011150834
(72) VAZHENIN, Nickolay, A., Moscow 111621, Bolshaya Kosinskaya Street 12 Apt. 162 (RU)
(72) VOLKOVSKIY, Alexey, S., Moscow 125080, Polenova Street 10 Apt. 1 (RU)
(72) KELIN, Timur, G., Moscow 109004, Nikoloyamskoy Per. 3a/3 Apt. 24 (RU)

H04B 1/18 **EN E-907251** 2017 07 05 **1695447**
(86) IB04002647 2004 08 13 2004744274

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) FRONTEND-ANORDNUNG FÜR MEHRBAND-MULTIMODUS-KOMMUNIKATIONS-ENGINES
(30) US 2003 10 17 688275
(72) ELLÄ, Juha, FIN-24800 Halikko, Kääriäisentie 5 (FI)
(72) MARTIN, Nigel, FIN-24260 Salo, Haapatie 17 (FI)
(72) KYLÄKOSKI, Janne, FIN-21540 Paimio, Koskelantie 4b4 (FI)

H04B 1/3827 **EN E-907252** 2017 07 05 **2641334**
(86) SE11050262 2011 03 10 2011715303

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DYNAMISCHE SAR-EMISSIONSSTEUERUNG ZUR MINIMIERUNG DER HF-EXPOSITION
(30) US 2010 11 16 414190 P
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 3 tr (SE)

H04B 1/40 **EN E-907253** 2017 07 05 **2359484**
(86) US09062327 2009 10 28 2009748906

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHNITTSTELLE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN
(30) US 2008 10 29 260346
(72) WEISSMAN, Haim M., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 3/46 **FR E-907254** 2017 07 05 **2277271**
(86) EP09055696 2009 05 12 2009745723

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) MEHRTRÄGER-REFLEKTOMETRIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ONLINE-DIAGNOSEÜBERPRÜFUNG MINDESTENS EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG
(30) FR 2008 05 14 0853114
(72) LELONG, Adrien, F-91400 Orsay, 99 rue de Paris (FR)
(72) OLIVAS, Marc, F-91120 Palaiseau, 16 résidence Les Terres Rouges Chemin de Vauhallan (FR)

H04B 3/46 **DE E-907255** 2017 07 05 **2553822**
(86) EP11001407 2011 03 22 2011714687

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Vorrichtung zur Auskopplung eines auf einer Datenübertragungsleitung übertragenen Hochfrequenzsignals
(30) EP 2010 08 19 10008666
(30) EP 2010 03 26 10003252
(72) MUGGENTHALER, Peter, 64397 Modautal, Klein-Bieberauer-Weg 24 (DE)

H04B 7/04 **EN E-907256** 2017 07 05 **2288049**
2010 08 19 2010173447

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Benutzerpaarung für Uplink-Mehrfachbenutzer-MIMO in einem koordinierten Mehrpunktübertragungsszenario
(30) CN 2009 08 21 200910170940
(72) Cui, Qimei, Haidian District Beijing 100876, P.O. Box 92, No. 10, XI TU CHENG LU (CN)
(72) Li, Shiyuan, Haidian District Beijing 100876, P.O. Box 92, No. 10, XI TU CHENG LU (CN)
(72) Tao, Xiaofeng, Haidian District Beijing 100876, P.O. Box 92, No. 10, XI TU CHENG LU (CN)
(72) Wang, Chao, Haidian District Beijing 100876, P.O. Box 92, No. 10, XI TU CHENG LU (CN)
(72) Yang, Xianjun, Haidian District Beijing 100876, P.O. Box 92, No. 10, XI TU CHENG LU (CN)

H04B 7/04 **EN E-907257** 2017 07 05 **2690798**
(86) KR12000700 2012 01 30 2012760290

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM KOOPERATIVEN DRAHTLOSEN MEHRZELLEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 03 23 201161466903 P
(72) KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/06 **EN E-907258** 2017 07 05 **2381588**
(86) KR09007565 2009 12 17 2009833647

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 12 21 139618 P
(30) KR 2009 12 15 20090124865
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KOO, Jaho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533, Hogye 1 -dong Dongan-gu (KR)
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/185 **EN E-907259** 2017 07 05 **2779482**
2014 03 13 2014159543

(73) Global Eagle Entertainment Inc., Los Angeles, CA 90292, 4553 Glencoe Ave., Suite 300 (US)
(54) Nahtlose Übergabe von einem absteigenden Satelliten zu einem aufsteigenden Satelliten in einer Konstellation mit mittlerer äquatorialer Erdumlaufbahn (MEO)
(30) US 2013 03 15 201313834960
(72) Jayasimha, Sriram, 560038 Bangalore, 304, 6th Main Rd. HAL 2nd Stage (IN)
(72) Fawzi, Federico P., Coconut Creek, FL 33073, 5756 NW 49 Way, (US)

H04B 7/26 **EN E-907260** 2017 07 05 **2018719**
(86) US07069291 2007 05 18 2007783953

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HALBDUPLEX-KOMMUNIKATION IN EINEM FREQUENZDUPLEXSYSTEM
(30) US 2006 05 18 801763 P
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, 7794 Roan Road (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121, International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/26 **EN E-907261** 2017 07 05 **2797243**
(86) KR13001072 2013 02 12 2013746388

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, 128, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANGEN DER ABWÄRTS-DATENKANÄLE ZU MULTIZELLEN-BASIERTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2012 02 11 201261597725 P
(30) US 2012 07 09 201261669655 P
(30) US 2012 09 02 201261696220 P
(30) US 2012 11 01 201261721455 P
(72) PARK, Jonghyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Eunsun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SOHN, Illsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 10/071 **EN E-907262** 2017 07 05 **2720387**
2012 10 12 2012188260

(73) PADTEC S.A., 13086-902 Campinas-SP, Rodovia Campinas-Mogi Mirim (SP340), km 118-5 (BR)
(54) Optische Verstärkungsstufe für optische Zeitbereichsreflektometrie (OTDR) - Überwachung, und dazugehöriges Verfahren und System für optische Zeitbereichsreflektometrie (OTDR)-Überwachung einer optischen Kommunikationsverbindung
(72) Melloni, Andrea, 20129 Milano, Via Vanvitelli 45 (IT)
(72) Meli, Fausto, 29121 Piacenza, Stradone Farnese 100 (IT)
(72) Grasso, Giorgio, 20900 Monza (MB), Via Canesi 8 (IT)
(72) Righetti, Aldo, 20161 Milano, Via Vincenzo Da Seregno 44 (IT)

H04B 10/116 **EN E-907263** 2017 07 05 **2882117**
(86) CN13080579 2013 07 31 2013825464

(73) Kuang-Chi Intelligent Photonic Technology Ltd., Shenzhen, Guangdong 518000, 2007-27, Building C, Oriental New World Plaza Crossing of Shen Nan Road and Cai Tian Road Futian District (CN)
(54) VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN MITHILFE VON SICHTBAREM LICHT, ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2012 07 31 201210268555
(30) CN 2012 08 07 201210277987
(30) CN 2013 07 24 201310314157
(30) CN 2013 07 29 201310323062
(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen Guangdong 518034, 18B Block A CIC International Business Center No.1061 of XiangMei Road FuTian District (CN)
(72) LUAN, Lin, Shenzhen Guangdong 518034, 18B Block A CIC International Business Center No.1061 of XiangMei Road FuTian District (CN)
(72) XIAO, Guangjin, Shenzhen Guangdong 518034, 18B Block A CIC International Business Center No.1061 of XiangMei Road FuTian District (CN)

H04B 17/10 **EN E-907264** 2017 07 05 **2511717**
(86) JP10071742 2010 12 03 2010834674

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN, PROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR AUSBREITUNGSWEGSCHÄTZUNG
(30) JP 2009 12 04 2009277070
(72) MARUYAMA, Tamami, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUNO, Tatsuo, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHYA, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHEN, Jiyun, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TRAN, Ngoc Hao, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 17/10 **EN E-907265** 2017 07 05 **2511718**
(86) JP10071845 2010 12 06 2010835940

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN, PROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES AUSBREITUNGSWEGES
(30) JP 2009 12 07 2009278045
(72) MARUYAMA, Tamami, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUNO, Tatsuo, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHYA, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TRAN, Ngoc Hao, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHEN, Jiyun, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 17/20 **EN E-907266** 2017 07 05 **3021503**
2015 11 11 2015194092

(73) Echostar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DIAGNOSE VON DRAHTLOSMODULEN EINER VORRICHTUNG
(30) US 2014 11 13 201414540923
(72) BURNS, Christopher, Centennial, CO Colorado 80122, 6773 South Dexter Street (US)
(72) MICKELSEN, Jeremy, Denver, CO Colorado 80209, 77 South Adams Street, Apt. 903 (US)

H04H 20/24 **EN E-907267** 2017 07 05 **2553843**
(86) FI11050258 2011 03 29 2011762072

(73) Elisa Oyj, 00520 Helsinki, Ratavartijankatu 5 (FI)
(54) VERTEILUNG UND SPEICHERUNG VON RUNDFUNKÜBERTRAGUNGEN
(30) FI 2010 04 01 20105343
(72) AHRENBERG, Rolf, FI-02730 Espoo, Kalliotie 13 (FI)
(72) LIIMATAINEN, Janne, FI-02180 Espoo, Taavinsuo 11 S 36 (FI)

H04H 60/31 **EN E-907268** 2017 07 05 **3010167**
2007 03 27 2015003366

(73) Nielsen Media Research, Inc., New York, NY 10003, 770 N. Broadway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MESSUNG VON AUF EINER DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DARGESTELLTEN MEDIENINHALTEN
(30) US 2006 03 27 786190 P
(72) WRIGHT, David, H., Safety Harbor, FL 34695, 3102 Bishop Drive (US)
(72) KAMAL, Nasser, Palm Harbor, FL 34684, 3545 Shoreline Circle (US)
(72) HERRMANN, Jeff, L., Chicago, IL 60610, 1437 North Park, Unit 3 (US)
(72) RAMASWAMY, Arun, Oldsmar Florida 34677, 501 Brooker Creek Blvd. Mail Stop 2966 (US)
(72) MELLO, Brian, Oldsmar, FL 34677, 504 East Arlington Avenue (US)

H04H 60/37 **EN E-907269** 2017 07 05 **1864493**
(86) US05007562 2005 03 08 2005724978

(73) Nielsen Media Research, Inc., New York, NY 10003, 770 Broadway (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VARIABLEN CODIERUNG UND DETEKTION
(72) LUFF, Robert, A., Wittman, Maryland 21676, P.O. Box 92 22707 Marshall Ln. (US)
(72) HEADLEY, Weston, P., Battle Ground, Washington 98604, 22603 NE 231st Ave. (US)

H04H 60/58 **EN E-907270** 2017 07 05 **2849364**
2005 03 08 2014004084

(73) Nielsen Media Research, Inc., New York, NY 10003, 770 N. Broadway (US)
(54) Variable Codierungs- und Detektionsvorrichtung und Verfahren
(72) Luff, Robert, A., Wittman, Maryland 21676, P.O. Box 92 22707 Marshall Ln. (US)
(72) Headley, Weston, P., Battle Ground, WA 98604, 22603 NE 231st Avenue (US)

H04J 11/00 **EN E-907271** 2017 07 05 **2424126**
(86) KR10002507 2010 04 21 2010767296

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM RELAISKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 04 22 171822 P
(30) US 2009 05 12 177634 P
(72) SEO, Han-Byul, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) KIM, Byoung-Hoon, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

H04J 11/00 **EN E-907272** 2017 07 05 **3024163**
2008 10 28 2015201169

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KONSTELLATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 10 29 2007280796
(30) JP 2007 12 28 2007339924
(30) JP 2008 10 17 2008268690
(72) NAKAO, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04J 14/00 **EN E-907273** 2017 07 05 **2256971**
(86) JP08050785 2008 01 22 2008703629

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND REPEATER
(72) YOSHIDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOKURA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIHARA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Katsuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UEMURA, Aritomo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMA, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ONOHARA, Kiyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-907274** 2017 07 05 **2186242**
(86) IB08053624 2008 09 08 2008807573

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ÄNDERN VON HARDWARE EINSTELLUNGEN BASIEREND AUF EINER DATENPRÄAMBEL
(30) US 2007 09 10 993311 P
(72) SCHORPP, Marcus, FIN-37500 Lempaala, Samakkokuja 9 (FI)
(72) MULLER, Markus, 45770 Marl, Schuerenkamp 10 (DE)
(72) UFFMANN, Dirk, 45721 Haltern Am See, Schlingenkamp 18 (DE)

H04L 1/00 **EN E-907275** 2017 07 05 **2617136**
(86) US11051939 2011 09 16 2011826020

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES LDPC-SIGNALS
(30) US 2011 09 15 201113233822
(30) US 2010 09 16 383615 P
(72) SHI, Kai, San Jose, California 95110, 1700 Technology Drive (US)
(72) ZHANG, Ning, San Jose, California 95110, 1700 Technology Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-907276** 2017 07 05 **2706709**
(86) CN11074801 2011 05 27 2011783029

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR SPRACHSIGNALVERARBEITUNG UND VORRICHTUNG SOWIE ZUGRIFFNETZWERKSYSTEM
(72) WEI, Yuejun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) TANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/16 **EN E-907277** 2017 07 05 **2617151**
(86) US11051841 2011 09 15 2011764036

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZUORDNUNG VON UPLINK-STEUERKANALRESSOURCEN FÜR TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2011 09 14 201113232934
(30) US 2010 09 17 384235 P
(72) LUO, Xiliang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-907278** 2017 07 05 **2060072**
(86) FI07050446 2007 08 16 2007803709

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SCHNELLES DATENPAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) FI 2006 08 17 20065520
(72) RANTA-AHO, Karri, 02650 Espoo, Hakkukuja 1 C 40 (FI)
(72) MALKAMÄKI, Esa, 02130 Espoo, Riippakoivuntie 17 B (FI)

H04L 5/00 **EN E-907279** 2017 07 05 **2892290**
(86) CN13082598 2013 08 29 2013834226

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN
(30) CN 2012 08 30 201210316659
(72) JING, Meifang, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SU, Xin, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) GAO, Qiubin, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 5/00 **EN E-907280** 2017 07 05 **3007502**
(86) CN14078426 2014 05 26 2014804104

(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., Beijing 100083, No. 29, Xueyuan Road Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTIVIEREN UND DEAKTIVIEREN EINES SEKUNDÄRKOMPONENTENTRÄGERS IN EINER TRÄGERAGGREGATION
(30) CN 2013 05 27 201310201523
(72) ZUO, Xiao, Beijing 100083, NO.29 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Long, Beijing 100083, NO.29 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Yuheng, Beijing 100083, NO.29 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) MAO, Boya, Beijing 100083, NO.29 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Yingrui, Beijing 100083, NO.29 Xueyuan Rd Haidian District (CN)

H04L 9/00 **EN E-907281** 2017 07 05 **2183874**
(86) US08065200 2008 05 30 2008831995

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, One New Orchard Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIKATION SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIKATION
(30) US 2007 07 31 831956
(30) US 2007 08 01 831957
(72) NARAYANASWAMI, Chandra, Winchester Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park (GB)

H04L 9/06 **EN E-907282** 2017 07 05 **2367316**
2010 03 12 2010305250

(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, 13790 Rousset, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq (FR)
(54) Verfahren und Schaltung zur Detektion eines Fehlerangriffs
(72) Trichina, Elena, 13100, AIX-EN-PROVENCE, 8, rue des Muletiers (FR)

H04L 9/08 **EN E-907283** 2017 07 05 **2779522**
2014 03 13 2014000923

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Konfigurierbare schlüsselbasierte Datenumsetzung und -verschlüsselung
(30) US 2013 03 15 201313839545
(72) Aggarwal, Vibhor, 560066 Bangalore, Karnataka, Divyasree TechnoPark, SEZ, Kundanahalli Village, Whitefield (IN)
(72) Paul, Sanjoy, 560102 Bangalore, Karnataka, 272 Sobha Onyx, 65/2B Sarjapur Road, Agara (IN)
(72) KM, Annervaz, 680666 Trichur, Kerala, Karukapadath House, U, Bazar, Kodungallur (IN)
(72) Saxena, Amitabh, 560066 Bangalore, Flat No 1115 Prestige, Shantiniketan, Itpl Road, Whitefield (IN)

H04L 12/18 **EN E-907284** 2017 07 05 **2652905**
(86) US11065393 2011 12 16 2011810941

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ERHÖHTE KOMMUNIKATIONSGELEGENHEITEN MIT NIEDRIGKONTAKTKNOTEN IN EINEM COMPUTERNETZ
(30) US 2010 12 17 971360
(72) VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin D'Uriage, 931 Route De Chamrousse (FR)
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto CA 94301, 1211 Cowper Street (US)
(72) SHETTY, Sandeep, Jay, San Jose CA 95136, 16 Park Sharon Drive (US)

H04L 12/18 **EN E-907285** 2017 07 05 **2892196**
(86) CN13075598 2013 05 14 2013841148

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-MULTICASTS
(30) CN 2012 09 29 201210375288
(72) TENG, Xindong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24 **FR E-907286** 2017 07 05 **1782570**
(86) FR05050306 2005 05 10 2005762468

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERSENDEN VON STEUERUNGSINFORMATION, NACH AUSWAHL UND EVENTUELLE KOMPRESSION, IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) FR 2004 05 24 0451014
(72) FARINEAU, Jean, F-92300 LEVALLOIS PERRET, 10, rue Raspail (FR)
(72) ROUGIER, Vincent, F-75014 PARIS, 15, rue Boyer Barret (FR)
(72) LIGNON, Jean-Noël, F-31270 FROUZINS, 18, rue du Fort (FR)
(72) AIME, Christelle, F-78380 BOUGIVAL, 9 square de la Drionne (FR)
(72) LEVALLET, Christophe, F-78400 CHATOU, 3 place Michel-Ange (FR)
(72) POLI, Christian, F-95600 EAUBONNE, 9, rue Racine (FR)
(72) LE GOFF, Marcel, F-35640 MARINES, 21bis, rue A. Baleydier (FR)
(72) VITUREAU, Eric, F-92250 LA GARENNE COLOMBES, 27, rue de Plaisance (FR)

H04L 12/24 **EN E-907287** 2017 07 05 **2550770**
(86) EP11054256 2011 03 21 2011709939

(73) Koninklijke KPN N.V., 2516 CK The Hague, Maanplein 55 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER KONFIGURATIONSANFRAGE
(30) EP 2010 03 22 10157252
(72) HERRERA VAN DER NOOD, Manuel, NL-3225 GL Hellevoetsluis, Orion 43 (NL)
(72) HILLEN, Bernardus, NL-2725 DP Zoetermeer, Jachtwerf 12 (NL)

H04L 12/24 **EN E-907288** 2017 07 05 **2954645**
(86) US14014706 2014 02 04 2014707515

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) LERNMASCHINENBASIERTER NACHWEIS VON ABNORMALER NETZWERKLEISTUNG
(30) US 2013 02 05 201361761117 P
(30) US 2013 07 31 201313955860
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 931 Route de Chamrousse (FR)
(72) MERMOUD, Grégory, CH-3968 Veyras VS, Ch. des Vendanges (CH)
(72) DASGUPTA, Sukrit, Norwood, MA 02062, 150 Buckminster Drive Apt. 201 (US)

H04L 12/24 **EN E-907289** 2017 07 05 **2981024**
(86) CN13083248 2013 09 10 2013880665

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE HEIMGATEWAY-PORTKONFIGURATION
(30) CN 2013 03 28 201310105706
(72) ZHU, Guangyue, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) FU, Huaming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/26 **EN E-907290** 2017 07 05 **2243253**
(86) US08087955 2008 12 22 2008867567

(73) Greeneden U.S. Holdings II, LLC, Daly City, CA 94014, 2001 Junipero Serra Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBREITUNG VON STATISTIKEN ZWISCHEN FÖDERIERTEN KONTAKTZENTRUMSTANDORTEN ANHAND VON PROXY-DATENSERVERN
(30) US 2007 12 27 965622
(72) FEDOROV, Sergey, I., Daly City CA 94103, 126 City View Drive (US)
(72) RISTOCK, Herbert, Willi Artur, Walnut Creek CA 94598, 1407 Via Loma (US)

H04L 12/26 **EN E-907291** 2017 07 05 **2523401**
2011 05 10 2011165466

(73) Airbus Defence and Space Oy, 00380 Helsinki, Hiomotie 32 (FI)
(54) Virtuelles Netzwerk innerhalb eines physischen Netzwerks
(72) Kemppainen, Jouni, 00380 Helsinki, c/o Airbus Defence and Space Oy Hiomotie 32 (FI)
(72) Lahtinen, Olli-Pekka, 00380 Helsinki, c/o Airbus Defence and Space Oy Hiomotie 32 (FI)
(72) Väisänen, Mika, 00380 Helsinki, c/o Airbus Defence and Space Oy Hiomotie 32 (FI)

H04L 12/26 **EN E-907292** 2017 07 05 **2770670**
2013 02 26 2013305215

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Leistung einer Vectoring-Gruppe von Telekommunikationsleitungen
(72) Drooghaag, Benoît, 5000 Namur, Alcatel-Lucent Bell N.V. Bd Comte De Smet De Nayer, 14 (BE)
(72) Dardenne, Xavier, 5000 Namur, Alcatel-Lucent Bell N.V. Bd Comte De Smet De Nayer, 14 (BE)

H04L 12/26 **EN E-907293** 2017 07 05 **2876842**
(86) JP13069593 2013 07 19 2013823167

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) BILDSCHIRMANZEIGEVORRICHTUNG, SYSTEM UND BILDSCHIRMERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 07 23 2012162454
(72) TATEISHI Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome (JP)
(72) TAHARA Mitsuho, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome (JP)
(72) SESHAKE Hikaru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome (JP)
(72) KIHARA Taku, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome (JP)

H04L 12/28 **EN E-907294** 2017 07 05 **2429129**
(86) CN09075594 2009 12 15 2009844296

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM NETZWERKSCHUTZ UND ARCHITEKTUR ZUM NETZWERKSCHUTZ
(30) CN 2009 05 08 200910083533
(72) WU, Shaoyong, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) SHAO, Hong, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 12/28 **EN E-907295** 2017 07 05 **2745472**
(86) IB12055442 2012 10 09 2012798833

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) INBETRIEBNAHME VON BELEUCHTUNGSSYSTEMEN
(30) US 2011 10 18 201161548349 P
(72) WANG, Xiangyu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04L 12/40 **DE E-907296** 2017 07 05 **2506500**
2011 12 16 2011009914

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) Verfahren zur synchronen Ansteuerung wenigstens eines untergeordneten Netzwerkteilnehmers durch eine übergeordnete Steuereinheit über ein asynchron arbeitendes Netzwerksegment
(30) DE 2011 03 29 102011015484
(72) Wahler, Matthias, 97450 Muedesheim, Taubermuehle 2 (DE)
(72) Selig, Andreas, 97816 Lohr-Sendelbach, Steinfelder Strasse 23 (DE)
(72) Kuehl, Holger, 97753 Karlstadt-Karlburg, An der Sandgrube 1 (DE)

H04L 12/413 **EN E-907297** 2017 07 05 **2501082**
2012 03 08 2012158636

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) Paketverlustmessung an Serviceendpunkten eines virtuellen privaten LAN-Dienstes
(30) US 2011 03 16 201113049676
(72) Sampath, Prabakaran Thirumali, San Jose, CA California 95136, 4300 The Woods Drive, Apt. 423 (US)
(72) Goli, Sri, San Jose, CA California 95148, 3454 Chemin De Riviere (US)

H04L 12/437 **EN E-907298** 2017 07 05 **2640012**
(86) CN11074279 2011 05 18 2011840296

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MEHRRING-ETHERNET-NETZWERK UND SCHUTZVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2010 11 09 201010538404
(72) ZHOU, Ji, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/46 **FR E-907299** 2017 07 05 **3005625**
(86) EP14060744 2014 05 23 2014726359

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGS -BAUTEIL UND -VERFAHREN
(30) FR 2013 05 30 1354949
(72) VANDENBAVIERE, Yann, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

H04L 12/701 **EN E-907300** 2017 07 05 **2224650**
2010 02 26 2010154878

(73) iBasis, Inc., Lexington, Massachusetts 02421, 10 Maguire Road, Building 3 (US)
(54) Anruf-Routing über eines oder mehrere Netzwerke
(30) US 2009 02 27 394829
(72) Zhang, Shuping, Sudbury, MA MA 01776, 219 Water Row (US)

H04L 12/701 **EN E-907301** 2017 07 05 **2409475**
(86) US10026710 2010 03 09 2010753888

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUSGABE CACHE-SPEICHERBARER STREAMING-MEDIENPRÄSENTATIONEN
(30) US 2009 03 16 405220
(72) BOCHAROV, John A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZHANG, Geqiang (Sam), Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DUGGARAJU, Krishna Prakash, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SIRIVARA, Sudheer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LIU, Lin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ROY, Anirban, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GAO, Jimin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FREELANDER, Jack E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KNOWLTON, Christopher G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SOOD, Vishal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/707 **EN E-907302** 2017 07 05 **2523400**
2011 05 10 2011165464

(73) Airbus Defence and Space Oy, 00380 Helsinki, Hiomotie 32 (FI)
(54) Netzwerkzwischenknoten in einem Telekommunikationssystem
(72) Kemppainen, Jouni, 00380 Helsinki, c/o Cassidian Finland Oy Hiomotie 32 (FI)
(72) Lahtinen, Olli-Pekka, 00380 Helsinki, c/o Cassidian Finland Oy Hiomotie 32 (FI)
(72) Väisänen, Mika, 00380 Helsinki, c/o Cassidian Finland Oy Hiomotie 32 (FI)

H04L 12/715 **EN E-907303** 2017 07 05 **2831733**
(86) IB13051833 2013 03 08 2013718646

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) IMPLEMENTIERUNG VON EPC IN EINEM CLOUD-RECHNER MIT OPENFLOW-DATENEBENE
(30) US 2012 03 29 201261617597 P
(30) US 2012 06 28 201213536838
(72) KEMPF, James, Mountain View, California 94041, 369 Foxborough Drive (US)
(72) JOHANSSON, Bengt E., S-42143 Västra Frölunda, Norra Dragspelsgatan 4 9 tr (SE)
(72) PETTERSSON, Sten, S-423 63 Torslanda, Nolviks Kile 61 (SE)
(72) NILSSON, Tord K., S-430 94 Bohus-Björkö, Myrvägen 20 (SE)
(72) LÜNING, Harald, S-416 56 Göteborg, Kyrkåsgatan 12 (SE)

H04L 12/733 **EN E-907304** 2017 07 05 **2665231**
2012 05 16 2012290163

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Computerprogrammprodukte zur Leitweglenkung einer Dateneinheit
(72) Li, Zheng, 9160 Lokeren, Pinnemanstraat 37 (BE)
(72) Borghs, Eric, 2440 Geel, Kollegestraat 75 (BE)
(72) Hooghe, Koen, 2600 Berchem, Klokstraat 13 (BE)
(72) Kozicki, Bartlomiej, 2550 Kontich, Alfsberg 19 (BE)

H04L 12/751 **EN E-907305** 2017 07 05 **2911346**
(86) CN12084518 2012 11 13 2012888330

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VIRTUELLER CLUSTER
(72) SONG, Xuefei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HU, Jiehui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/753 **EN E-907306** 2017 07 05 **1803265**
(86) US05037765 2005 10 18 2005810293

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) REDUZIERUNG VON WEITERLEITUNGSTABELLEN UND MULTIPFAD-NETZWERKWEITERLEITUNG
(30) US 2004 10 22 621396 P
(30) US 2005 06 14 152991
(72) KREEGER, Lawrence, Fremont, CA 94539, 41241 Chiltern Drive (US)
(72) EDSALL, Thomas, Cupertino, CA 95014, 13208 Peacock Court (US)
(72) GANESAN, Elango, Palo Alto, CA 94303, 1807 Hamilton Avenue (US)
(72) GAI, Silvano, Groveland, CA 95321, 20919 Woodside Way (US)

H04L 12/801 **EN E-907307** 2017 07 05 **2904745**
(86) IB13058649 2013 09 18 2013803227

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGTEN WEITERLEITUNG IN SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERKEN
(30) US 2012 10 08 201213647100
(72) GARG, Vipin, Sunnyvale, California 94087, 912 Leighton Way (US)
(72) GRAY, Eric, Ward, Pitman, New Jersey 08071, 120 Morris Avenue (US)
(72) ALLAN, David, Ian, San Jose, California 95112, 306 S. 15th Street (US)

H04L 12/801 **EN E-907308** 2017 07 05 **2975810**
(86) CN13081776 2013 08 19 2013878104

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG EINER BANDBREITENZUWEISUNGSEFFIZIENZ
(30) CN 2013 03 11 201310076779
(72) JIN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/811 **EN E-907309** 2017 07 05 **2802098**
(86) CN13070297 2013 01 10 2013735633

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR VERKEHRSANZEIGENACHRICHTEN
(30) CN 2012 01 11 201210008652
(72) FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/815 **EN E-907310** 2017 07 05 **2834949**
(86) IB13052606 2013 04 01 2013720605

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERLASTREGELUNG UND RESSOURCENZUWEISUNG IN NETZWERKEN MIT GETEILTER ARCHITEKTUR
(30) US 2012 04 03 201213438631
(72) ZHANG, Ying, Fremont, California 94555, 5474 Midday Common (US)
(72) BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, San Jose, California 95134, 3500 Palmilla Dr. Unit 1026 (US)

H04L 12/823 **EN E-907311** 2017 07 05 **3025547**
(86) EP14065806 2014 07 23 2014741913

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) EFFIZIENTER VERWERFUNGSMECHANISMUS IN KLEINZELLIGEM EINSATZ
(30) EP 2013 07 24 13177864
(30) EP 2014 05 09 14167783
(72) BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)

H04L 12/931 **EN E-907312** 2017 07 05 **1566040**
(86) US03036452 2003 11 12 2003789766

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON PEER-PARAMETERN ZWISCHEN NETZWERKGERÄTEN
(30) US 2002 11 27 429897 P
(30) US 2003 05 05 430491
(72) DESAI, Tushar, 214, Foster City, CA 94404, 1110 Polynesia Drive (US)
(72) GUPTA, Shashank, Milpitas, California 95035, 116 Marylinn Drive (US)
(72) JAIN, Praveen, San Jose, CA 95135, 4684 San Lucas Way (US)
(72) GHOSH, Kalyan, K., Santa Clara, CA 95054, 2281 Esperanca Avenue (US)

H04L 12/935 **EN E-907313** 2017 07 05 **3046287**
(86) CN14078439 2014 05 26 2014844577

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PORTSTATUSSYNCHRONISATIONSVERFAHREN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2013 09 13 201310419659
(72) LI, Yutao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 25/02 **EN E-907314** 2017 07 05 **1668853**
(86) EP03010815 2003 09 30 2003818892

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) Kanalschätzung unter Verwendung meherer Pilotsymbole unterschiedlicher Art.
(72) D'AMICO, Valeria, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) GRAZIANO, Maurizio, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) MELIS, Bruno, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) RUSCITTO, Alfredo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04L 25/02 **EN E-907315** 2017 07 05 **2084869**
(86) US07080281 2007 10 03 2007843732

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 10 03 827912 P
(30) US 2007 10 02 866371
(72) PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Moreouse Drive (US)

H04L 25/02 **EN E-907316** 2017 07 05 **2232741**
(86) CA08002166 2008 12 11 2008858737

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) KANALSCHÄTZVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN DURCH STÖRUNGEN ZWISCHEN TRÄGERN BEGRENZTES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) GB 2007 12 12 0724208
(72) PANICKER, John, P., Orleans Ontario K1C 5C3, 1603 des Grives Crescent (CA)
(72) BOUDREAU, Gary, D., Kanata Ontario K2K 2K9, 38 Slade Crescent (CA)
(72) MCGOWAN, Neil, Stittsville Ontario K2S 1G8, 5 Kearnsley Way (CA)
(72) NANDLALL, Vish, Kanata Ontario K2W 1B2, 1802 Lahey Court (CA)

H04L 27/26 **EN E-907317** 2017 07 05 **2130344**
(86) KR08002621 2008 05 09 2008753417

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUM EMPFANG VON STEUERDATEN
(30) US 2007 05 10 917161 P
(30) US 2007 06 11 943293 P
(30) KR 2007 10 25 20070107595
(72) ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YUN, Young Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-907318** 2017 07 05 **2659638**
(86) US11025614 2011 02 21 2011706710

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEHRFACHE TRAININGSSEQUENZEN ZUR VERRINGERUNG DES VERHÄLTNISSES ZWISCHEN SPITZEN- UND MITTELLEISTUNG BEI VORCODIERTEN BURSTS
(72) XIN, Yan, Ottawa, Ontario K2K 3K2, 13112 - 450 March Road (CA)
(72) QU, Shouxing Simon, Ottawa, Ontario K2K 3K2, 450 March Road (CA)
(72) WU, Huan, Kanata, Ontario K2K 3K1, 12225 - 4000 Innovation Drive (CA)
(72) BUCKLEY, Michael Eoin, Rolling Meadows, Illinois 60008, 65840 - 2550 W. Golf Road (US)
(72) VUTUKURI, Eswar, Slough Berkshire SL1 3XE, 47667 - 200 Bath Road (GB)

H04L 29/06 **EN E-907319** 2017 07 05 **1436957**
(86) GB02004645 2002 10 11 2002801398

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) NETZWERKSTANDORTVERWALTUNGSSYSTEM
(30) GB 2001 10 17 0124927
(30) GB 2002 05 15 0211130
(72) BONSMA, Erwin, Rein, Ipswich, Suffolk IP3 8HD, 31 Newton Road (GB)
(72) HOILE, Cefn, Richard, Ipswich, Suffolk IP1 3DB, 14A Northgate Street (GB)

H04L 29/06 **EN E-907320** 2017 07 05 **1465384**
2004 03 30 2004007648

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
(30) JP 2003 03 31 2003097143
(72) Ichikawa, Yuichi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Naruse, Naoki, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Oi, Tatsuro, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Watanabe, Nobuyuki, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Hattori, Yasunori, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Takeshita, Masato, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Nishida, Masakazu, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Asai, Mao, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Tsuda, Masayuki, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Tomioka, Atsuki, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Yamada, Kazuhiro, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Kamiya, Dai, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Washio, Satoshi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Yamane, Naoki, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)
(72) Murakami, Keiichi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho (JP)

H04L 29/06 **EN E-907321** 2017 07 05 **1484893**
2004 05 21 2004102242

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ORIGINATIONS-/DESTINATIONSEIGENSCHAFTEN UND -LISTEN FÜR SPAMVERHINDERUNG
(30) US 2003 06 04 454168
(72) Goodman, Joshua T., Redmond, Washington 98052, 17424 NE 38th Street (US)
(72) Rounthwaite, Robert L., Fall City, Washington 98024, 4148 287th Avenue SE (US)
(72) Gwozdz, Daniel, Sammamish, Washington 98074, 20533 NE 23 Court (US)
(72) Howell, Nathan D., Seattle, Washington 98133, 939 N 105th Street, Apt. A (US)
(72) Starbuck, Bryan T., Duvall, Washington 98019, 27517 NE 140th Court (US)
(72) Rupersburg, Micah C., Seattle, Washington 98122, 417 E Pine Street No. 209 (US)
(72) Mehr, John D., Seattle, Washington 98103, 3624 Whitman Avenue N. No. 3 (US)

H04L 29/06 **EN E-907322** 2017 07 05 **2031823**
2008 07 15 2008160462

(73) Symantec Corporation, Cupertino CA 95014, 20330 Stevens Creek Boulevard (US)
(54) PHISHING-BENACHRICHTIGUNGSDIENST
(30) US 2007 08 31 849093
(72) Ford, Sarah Susan Gordon, Satellite Beach FL 32937, 630 Barcelona Court (US)
(72) Ford, Richard A., Satellite Beach FL 32937, 630 Barcelona Court (US)

H04L 29/06 **EN E-907323** 2017 07 05 **2351391**
(86) KR09007047 2009 11 27 2009829346

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SITZUNGEN ZUR ZUSAMMENARBEIT IN EINEM GEMISCHTEN IP-NACHRICHTENDIENST UND SYSTEM DAFÜR
(30) KR 2008 11 28 20080120164
(30) KR 2008 12 01 20080120688
(30) KR 2009 02 02 20090008186
(30) KR 2009 06 22 20090055705
(72) LEE, Seung-Yong, Seoul 138-170, 101-301 I-Readville 185-11 Songpa-dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-Tak, Yongin-si Gyeonggi-do 446-967, 110-303 Jugong Yeongtongvillage Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, 839-1403 Byeokjeokgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-907324** 2017 07 05 **2448209**
(86) CN10071892 2010 04 19 2010791232

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF EINE IMS-DOMÄNE FÜR BENUTZER TRADITIONELLER FESTNETZWERKE
(30) CN 2009 06 26 200910148685
(72) XU, Jinlei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) KE, Zhen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Meng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **EN E-907325** 2017 07 05 **2521332**
2012 05 04 2012166788

(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, Northridge California 91329, 8500 Balboa Drive (US)
(54) Streumodussystem
(30) US 2011 05 05 201113101254
(72) Gunther, Craig, Salt Lake City, UT Utah 84121, 1853 East 7325 South (US)
(72) Pearson, Levi, Lehi, UT Utah 84043, 1312 West 50 South (US)
(72) He, Dong, Shenzhen, A1304 Meishu Lanshan No. 2 Wenxin Road Nanshan District (CN)

H04L 29/06 **EN E-907326** 2017 07 05 **2550787**
(86) US11029954 2011 03 25 2011766402

(73) Damaka, Inc., Richardson, TX 75080, 2460 N. Central Expressway Suite 202 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SITZUNGSWECHSEL ZWISCHEN GERÄTEN
(30) US 2010 03 29 749251
(72) CHATURVEDI, Sivakumar, Allen, TX 75013, 1210 Cordova Drive (US)
(72) GUNDABATHULA, Satish, Lrving, TX 75063, 1235 Nocona Drive (US)

H04L 29/06 **FR E-907327** 2017 07 05 **2705644**
(86) FR12051009 2012 05 07 2012725112

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON EINDRINGUNGEN BEI EINER REIHE VIRTUELLER RESSOURCEN
(30) FR 2011 05 06 1153914
(72) LANIEPCE, Sylvie, F-14000 Caen, 7 rue Monplaisir (FR)
(72) BIGNON, Fabien, F-14000 Caen, 89 rue de l'Eglise (FR)
(72) MITTIG, Karel, F-14000 Caen, 24 rue du Docteur Calmette (FR)

H04L 29/06 **EN E-907328** 2017 07 05 **2779574**
2014 03 13 2014159575

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) Angriffserkennung und Vorbeugung unter Verwendung einer globalen Fingerabdruckvorrichtung
(30) US 2013 03 15 201361800243 P
(30) US 2013 06 04 201313910019
(72) Quinlan, Daniel, Sunnyvale, CA California 94089, 1194 North Mathilda Avenue (US)
(72) Adams, Kyle, West Henrietta, NY New York 14586, 254 Tylerton Way (US)
(72) Ibatullin, Oskar, Sunnyvale, CA California 94089, 1194 North Mathilda Avenue (US)
(72) Morales, Yuly Tenorio, Concord, CA California 94519, 1776 Woodside Ct. (US)
(72) Cameron, Robert, Mountain View, CA California 94043, 162 Granada Drive (US)
(72) Burns, Bryan, Portland, OR Oregon 97212, 3533 NE 23rd Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-907329** 2017 07 05 **2803183**
(86) US13021397 2013 01 14 2013704257

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) VERWENDUNG VON DNS FÜR EREIGNISBERICHTE EINES SICHERHEITSSYSTEMS
(30) US 2012 01 14 201261586748 P
(72) KOVACSISS, Stephen, A., III, Fairport, NY 14450, 34 Black Mallard Cir (US)

H04L 29/06 **EN E-907330** 2017 07 05 **2888689**
(86) GB13050640 2013 03 14 2013717810

(73) VZInternet Limited, Leicester, LE4 9UJ, 8 Woodside Close (GB)
(54) DATENPRÜFUNG
(30) GB 2012 08 23 201215075
(72) BIRDI, Satnam Singh, Leicester, LE4 9UJ, 8 Woodside Close (GB)

H04L 29/08 **EN E-907331** 2017 07 05 **2139171**
(86) JP08054898 2008 03 17 2008722292

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSGERÄT FÜR SCHIENENHFAHRZEUGE
(30) JP 2007 03 20 2007073365
(72) TAKEYAMA, Masayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TATSUMI, Shogo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Minoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-907332** 2017 07 05 **2245836**
(86) GB09000401 2009 02 12 2009710546

(73) Afilias Technologies Limited, Dublin 1, 4th Floor, International House 3 Harbourmaster Place IFSC (IE)
(54) BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) GB 2008 02 12 0802585
(72) PEARCE, James, Dublin 1, MTLD Top Level Domain Limited 2 La Touche House IFSC (IE)

H04L 29/08 **EN E-907333** 2017 07 05 **2985979**
2015 08 12 2015180708

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON DATEN
(30) CN 2014 08 15 201410404549
(72) LIU, Tiejun, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) LIU, Wen, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) LI, Zheng, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

H04L 29/12 **EN E-907334** 2017 07 05 **2624525**
(86) CN11083093 2011 11 29 2011853907

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VIRTUELLES PRIVATES NETZWERKSYSTEM ZUR AUSGABE VON ROUTING-INFORMATIONEN
(30) CN 2010 12 27 201010607474
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/12 **EN E-907335** 2017 07 05 **3080973**
(86) SE14050210 2014 02 20 2014711621

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PROXY-ABFANGEN
(30) US 2013 12 11 201361914692 P
(72) ERIKSSON, Anders E, SE-164 36 Kista, Dovregatan 12 (SE)
(72) IHLAR, Marcus, 125 74 Älvsjö, Stamgatan 22 (SE)
(72) MALIK, Adeel Mohammad, 17065 Solna, Bagartorpsringen 90 (SE)
(72) OHLMAN, Börje, SE-167 57 Bromma, Bävervägen 30 (SE)
(72) PERSSON, Karl-Åke, SE-177 40 Järfälla, Bergsringen 39 (SE)
(72) SUNDE, Linus, SE-754 26 Uppsala, Bellmansgatan 74 (SE)

H04M 1/02 **EN E-907336** 2017 07 05 **2993870**
2015 05 05 2015001329

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2014 09 05 20140119228
(72) Shin, Choonghwan, Seoul, 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Byunghwa, Seoul, 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Samsick, Seoul, 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Yu, Donghwan, Seoul, 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Seojin, Seoul, 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04M 1/21 **EN E-907337** 2017 07 05 **2128686**
2009 01 08 2009000145

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät mit einem unter dem Bildschirm integrierten Solarzellenmodul und Verfahren zur Steuerung des Bildschirms
(30) KR 2008 05 29 20080050460
(30) KR 2008 06 04 20080052764
(72) Kim, Jong-Hwan, Suwon, Gyeonggi-Do, 302, 213-9, Hwaseo 1-Dong, Paldal-Gu (KR)
(72) Park, Nam-Yong, Uiwang, Gyeonggi-Do, Sunkyung Wonhyo Apt. 102-303, Wanggok-Dong, (KR)

H04M 1/725 **EN E-907338** 2017 07 05 **2296358**
2010 08 16 2010008540

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) Endgerät und Verfahren zur Steuerung seines Fotoapparats
(30) KR 2009 09 10 20090085585
(72) Kim, Sooyoung, Gyeonggi-Do, e-Pyeonhansesang Centreville Apt. 307-104, 864, Haan 1-Dong, Gwangmyeong, (KR)

H04M 3/46 **EN E-907339** 2017 07 05 **2739026**
(86) CN11078607 2011 08 18 2011865435

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG GRUPPENRUFE IN EINEM KLICKEN ZUM WÄHLEN DIENST
(30) CN 2011 07 25 201110209084
(72) QU, Tianxi, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) QIAN, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) TANG, Hai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04M 3/493 **EN E-907340** 2017 07 05 **2654280**
2013 04 12 2013163510

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803-4613, 1 Wayside Road, Suite 100 (US)
(54) Verfahren und System zur Bereitstellung von Kommunikationen für eine Benutzertransaktion
(30) US 2012 04 20 201213452347
(72) Mauro, David Andrew, Montreal, Québec H2L 3T6, 1648 Rue Saint Andre (CA)
(72) Gandrabur, Simona, Verdun, Québec H4G 2T8, 781 Willibrord (CA)

H04M 19/04 **EN E-907341** 2017 07 05 **2544440**
2005 05 13 2012187524

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERBESSERTES MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN
(30) US 2004 08 05 913052
(72) Koskela, Antti, FIN-00840 Helsinki, Jollaksentie 13A (FI)

H04N 1/00 **EN E-907342** 2017 07 05 **3021214**
2015 11 13 2015194503

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNGSSTEUERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2014 11 17 2014232833
(72) KIDA, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-8585, C/O KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, (JP)

H04N 1/40 **DE E-907343** 2017 07 05 **3062501**
2016 02 22 2016156648

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Strasse 1 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER ABBILDUNGSVORSCHRIFT VON FARBE NACH GRAU
(30) AT 2015 02 24 501432015
(72) Penz, Harald, 1120 Wien, Pohlgasse 21/7 (AT)
(72) Rümmele, Thomas, 1070 Wien, Neubaugasse 68/1/3/10 (AT)

H04N 5/33 **EN E-907344** 2017 07 05 **2642750**
2013 03 01 2013157385

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa, Minato-ku (JP)
(54) Abbildungsvorrichtung und Steuersystem dafür
(30) JP 2012 03 23 2012066446
(72) Endo, Osamu, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Works 500, Kitawaki Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)

H04N 5/655 **EN E-907345** 2017 07 05 **2111716**
(86) KR08006517 2008 11 05 2008851619

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2007 11 20 20070118252
(72) KIM, Sang-Hoon, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 642 Jinpyoung-dong (KR)
(72) KIM, Kyung-Wook, Gumi-city Gyoungsangbuk-do 730-727, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 642 Jinpyoung-dong (KR)

H04N 5/782 **DE E-907346** 2017 07 05 **1213921**
2001 12 05 2001128439

(73) Grundig Multimedia AG, 6362 Stansstad, Rotzbergstrasse 1 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Fernprogrammierung eines Aufzeichnungsgeräts
(30) DE 2000 12 09 10061452
(72) Braig, Rudolf, 90471 Nürnberg, Grundig AG., Beuthener Strasse 41 (DE)
(72) Silverberg, Michael, 90471 Nürnberg, Grundig AG., Beuthener Strasse 41 (DE)

H04N 7/173 **EN E-907347** 2017 07 05 **2139236**
(86) JP08070472 2008 11 11 2008852293

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SIGNALÜBERTRAGUNGSANORDNUNG, SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SIGNALEMPFANGSANORDNUNG UND SIGNALEMPFANGSVERFAHREN
(30) JP 2007 11 22 2007303628
(72) YAMASHITA, Shigeyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 7/173 **EN E-907348** 2017 07 05 **2629514**
(86) JP11005685 2011 10 11 2011832277

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VIDEOABSPIELVORRICHTUNG UND VIDEOABSPIELVERFAHREN
(30) JP 2010 10 14 2010231698
(72) KUNIGITA, Hisayuki, Tokyo 108-0075, c/o SONYCOMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) LEE, Seung-Hyun, Seoul 137838, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT KOREA INC. 4F Sung-Ryung B/D 869-9 Bangbae4-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Taek-Joo, Seoul 137838, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT KOREA INC. 4F Sung-Ryung B/D 869-9 Bangbae4-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) JI, Ju-Yeong, Seoul 137838, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT KOREA INC. 4F Sung-Ryung B/D 869-9 Bangbae4-Dong Seocho-Gu Seoul (KR)

H04N 7/24 **EN E-907349** 2017 07 05 **2545710**
(86) KR11002373 2011 04 05 2011766124

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEODATEN DURCH PIXELGRUPPEN-ENTSPRECHENDE KOMPENSATION VON PIXELWERTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON VIDEODATEN DAMIT
(30) KR 2010 04 05 20100031143
(72) ALSHIN, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 202-1305 Hwanggol Maeul2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) SHLYAKHOV, Nikolay, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, 214-301 Hankuk Apt. 1054-3 Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 9/00 **EN E-907350** 2017 07 05 **1645136**
(86) US03022562 2003 07 18 2003817463

(73) Nielsen Media Research, Inc., New York, NY 10003, 770 Broadway (US)
(54) AUF SIGNATUREN BASIERENDE PROGRAMM-IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT DIGITALEN AUSSTRAHLUNGSSYSTMEN
(30) US 2003 06 20 480068 P
(72) LEE, Morris, Palm Harbor, FL 34684, 31790 U.S. 19 N. 187 (US)
(72) SCHILP, William, H., Palm Harbor, FL 34683-5233, 455 Pennsylvania Avenue (US)
(72) HICKS, Michael, A., Clearwater, Florida 33762, 2525 Heron Lane N. (US)
(72) SCHWERER, Ronald, G., Belleair Beach, FL 33786, 517 Belle Isle Avenue (US)
(72) WRIGHT, David, H., Safety Harbor, FL 34695, 3102 Bishop Drive (US)
(72) DENG, Kevin, Safety Harbor, FL 34695, 2106 Gull Lane (US)

H04N 9/64 **EN E-907351** 2017 07 05 **2173104**
(86) JP08001171 2008 05 09 2008763889

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BILDDATENERZEUGUNG
(30) JP 2007 08 03 2007203539
(72) MOTOMURA, Hideto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) AZUMA, Takeo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NOBORI, Kunio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IMAGAWA, Taro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 9/64 **EN E-907352** 2017 07 05 **2779653**
2010 09 20 2014166208

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Videosignalerzeugungsvorrichtung und -verfahren mit minimiertem Übersprechen zwischen einem Luminanzsignal und einem Farbdifferenzsignal
(30) KR 2009 09 22 20090089363
(30) KR 2010 08 06 20100076010
(72) Choi, Seo Young, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advance Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Ho Young, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advance Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Yun-Tae, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advance Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Park, Du-Sik, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advance Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Hong, Ji Young, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advance Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H04N 13/04 **EN E-907353** 2017 07 05 **1652388**
(86) IB04002592 2004 07 22 2004744227

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SCHALTBARE 2D/3D BILDANZEIGE
(30) GB 2003 07 31 0317909
(72) KARMAN, Gerardus P., Redhill, Surrey RH1 5HA, c/o Philips IP & Standards, Cross Oak Lane (GB)
(72) KRIJN, Marcellinus P.C.M., Redhill, Surrey RH1 5HA, c/o Philips IP & Standards, Cross Oak Lane (GB)
(72) SCHOELLMANN, Volker, Redhill, Surrey RH1 5HA, c/o Philips IP & Standards, Cross Oak Lane (GB)

H04N 19/176 **EN E-907354** 2017 07 05 **2204045**
(86) GB08003648 2008 10 28 2008844166

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, Home Park Estate (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG UND ENTKOMPRIMIERUNG VON DATEN
(30) GB 2007 10 30 0721315
(72) FENNEY, Simon, St. Albans AL2 3JY, 99 Watford Road (GB)

H04N 19/31 **EN E-907355** 2017 07 05 **1915871**
(86) US06019510 2006 05 19 2006770699

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWICHTETEN PRÄDIKTION FÜR SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG
(30) US 2005 07 21 701464 P
(72) YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, 65 Warwick Road (US)
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, 3 Brandywine Court (US)
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, 23 Pear Tree Lane (US)

H04N 19/70 **EN E-907356** 2017 07 05 **2834970**
(86) US13033646 2013 03 25 2013771784

(73) Vidyo, Inc., Hackensack, NJ 07601, 433 Hackensack Avenue (US)
(54) EBENENSIGNALISIERUNG FÜR GESCHICHTETE VIDEOCODIERUNG
(30) US 2012 04 06 201261621093 P
(72) BOYCE, Jill, Portland, OR 97225, 1976 SW Abercrombie Pl. (US)
(72) HONG, Danny, New York, NY 10023, 2 Columbus Avenue, Apt. 7B (US)
(72) WONKAP, Jang, Edgewater, NJ 07020, 1207 City Place (US)
(72) WENGER, Stephan, Hillsborough, CA 94010, 2400 Skyfarm Drive (US)

H04N 21/2347 **EN E-907357** 2017 07 05 **2465262**
(86) US10048577 2010 09 13 2010821014

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERWALTUNG UND SCHUTZ DIGITALER RECHTE FÜR MITHILFE EINES SOZIALNETZWERK-TV-DIENSTES IDENTIFIZIERTE INHALTE
(30) US 2009 09 29 568787
(72) CHEN, Kuang M., San Diego California 92128, 12110 Wooded Vista (US)
(72) PETERKA, Petr, San Diego California 92130, 5126 Caminito Vista Lujo (US)
(72) SHAMSAASEF, Rafie, San Diego California 92127, 10253 Praire Fawn (US)

H04N 21/418 **EN E-907358** 2017 07 05 **2802152**
2013 05 07 2013166771

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)
(54) Verfahren zur sicheren Verarbeitung eines Stroms aus verschlüsselten digitalen Audio-/Videodaten
(72) Le Pelerin, Alain, 1020 Renens, Chemin de Broye 19 (CH)

H04N 21/43 **EN E-907359** 2017 07 05 **2981962**
(86) EP14056848 2014 04 04 2014715029

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) AUDIOCODIERER UND AUDIODECODIERER
(30) US 2013 04 05 201361808701 P
(72) PURNHAGEN, Heiko, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) KJOERLING, Kristofer, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) GROESCHEL, Alexander, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) POPP, Jens, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) ROEDEN, Karl Jonas, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

H04N 21/434 **EN E-907360** 2017 07 05 **2302848**
2010 07 29 2010171226

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Empfangsvorrichtung für Rekombination von Outputströmen in DVB-T2
(30) JP 2009 08 14 2009187946
(72) Yokokawa, Takashi, Minato-ku Tokyo 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Okada, Satoshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04N 21/442 **EN E-907361** 2017 07 05 **2525587**
2011 05 17 2011305593

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zum Streaming von Videoinhalt, Knoten in einem Netzwerk zur Überwachung des Streaming von Videoinhalt
(72) Huysegems, Raf, 2800 Walem, Weverstraat 11 bis (BE)
(72) De Vleeschauwer, Bart, 2970 Schilde, Zonnedauw 15 (BE)

H04N 21/485 **EN E-907362** 2017 07 05 **2426913**
2011 09 02 2011179920

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Einstellung einer Anzeigekonfiguration und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2010 09 03 20100086547
(72) Han, Ji-youn, Gyeonggi-do, 201, 134-12, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Ko, Chang-seog, Gyeonggi-do, 311-601, Sinyeongtong Hyundai Apt., 860, Banwol-ri, Taean-eup, Hwaseong-si, (KR)
(72) Kim, Won-il, Gyeonggi-do, 314-1304, Raemian Sur Apt., Wonmun-dong, Gwacheon-si, (KR)
(72) Han, Kyeong-a, Gyeonggi-do, 1178-12, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04Q 1/04 **EN E-907363** 2017 07 05 **2541966**
2012 05 23 2012169022

(73) Methode Electronics, Inc., Chicago, IL 60706, 7401 West Wilson Avenue (US)
(54) Gestellverkabelungssystem
(30) US 2011 05 24 201113114928
(72) Carter, Michael, Chicago, IL 60706, Methode Electronics, Inc. 7401 W. Wilson Avenue (US)
(72) Hildreth, David, Chicago, IL 60706, Methode Electronics, Inc 7401 W. Wilson Avenue (US)
(72) Neumann, Robert, Chicago, IL 60706, Methode Electronics, Inc. 7401 W. Wilson Avenue (US)
(72) Miller, Tyler, Chicago, IL 60706, Methode Electronics, Inc. 7401 W. Wilson Avenue (US)

H04Q 3/64 **EN E-907364** 2017 07 05 **2514216**
(86) EP09008971 2009 12 15 2009793473

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON RUFUMLEITUNGSNUMMERN FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSNETZE
(72) LUESSEM, Volker, 50374 Erftstadt, Waldstrasse 39 (DE)
(72) ANAGNOSTOPOULOU, Giota, 17675 Kallithea-Athens, Megaloupoleos 39 (GR)

H04Q 11/00 **EN E-907365** 2017 07 05 **2353230**
(86) US09060899 2009 10 15 2009822465

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN
(30) US 2008 10 21 107255 P
(30) US 2009 10 14 579209
(72) LI, Weidong, Rick, Saratoga California 95070, 12260 Country Squire Lane (US)
(72) WOJTOWICZ, Jaroslaw, Santa Rosa CA 95405, 2375 Morningside Circle (US)

H04R 1/10 **EN E-907366** 2017 07 05 **2843969**
2014 08 19 2014181395

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elastischer Körper von Audiozubehör, Audiozubehör und elektronische Vorrichtung zur Unterstützung davon
(30) KR 2013 08 29 20130102793
(72) Yoon, Byounguk, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Heo, Changryong, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Yun, Yongsang, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04R 3/00 **EN E-907367** 2017 07 05 **1917533**
(86) US06033213 2006 08 25 2006789992

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM AUSGLEICHEN EINER FEHLANPASSUNG EINES SENSORARRAYSYSTEMS UND ZUR VERBESSERTEN RAUSCHUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2005 08 26 213446
(72) TAENZER, Jon, C., Los Altos, CA 94022, 888 Laverne Way (US)
(72) SPICER, Bruce, G., San Jose, CA 95129, 1066 Saratoga Avenue Suite 220 (US)

H04R 3/00 **EN E-907368** 2017 07 05 **2876895**
(86) JP13069820 2013 07 22 2013823767

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) TEMPERATURMESSVORRICHTUNG UND SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN KLANGSIGNALWANDLER
(30) JP 2012 07 23 2012162869
(30) JP 2012 09 24 2012209280
(72) ISHII, Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)
(72) OHNISHI, Kenta, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)

H04R 9/02 **FR E-907369** 2017 07 05 **2177047**
(86) FR08051478 2008 08 07 2008827304

(73) ACOUSTICAL BEAUTY, 72500 VAAS, Loir Ecopark I (FR)
(54) ELEKTRODYNAMISCHER WANDLER, INSBESONDERE NACH ART EINES LAUTSPRECHERS MIT EINER FERROFLUID-AUFHÄNGUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN
(30) FR 2007 08 09 0757017
(72) Milot, Gilles, 72360 Mayet, Le Carrefour (FR)

H04R 25/00 **DE E-907370** 2017 07 05 **2254353**
2010 04 08 2010159349

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Hörvorrichtung mit einem Schallwandler und Verfahren zum Herstellen eines Schallwandlers
(30) EP 2009 05 19 09160640
(72) Weidner, Tom, 91056 Erlangen, Kössweg, 15 (DE)
(72) Weistenhöfer, Christian, 91088 Bubenreuth, Joseph-Otto-Kolb-Straße 30 (DE)
(72) Albach, Thorsten, 91052 Erlangen, Artilleriestraße 54 g (DE)
(72) Sutor, Alexander, 91052 Erlangen, Heinrich-Franke-Weg 37 (DE)
(72) Lerch, Reinhard, 90562 Heroldsberg, Holzschuhestraße 46 (DE)

H04R 25/00 **EN E-907371** 2017 07 05 **2894879**
2013 05 17 2014194431

(73) KYOCERA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) Messvorrichtung, Messsystem und Messverfahren
(30) JP 2012 05 18 2012114894
(30) JP 2012 07 13 2012158140
(30) JP 2012 07 13 2012158141
(30) JP 2012 07 30 2012168868
(30) JP 2012 07 30 2012168859
(30) JP 2012 09 14 2012202684
(72) INAGAKI, Tomohiro, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

H04R 29/00 **EN E-907372** 2017 07 05 **2858383**
2013 05 17 2014186812

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) Messvorrichtung, Messsystem und Messverfahren
(30) JP 2012 05 18 2012114894
(30) JP 2012 07 13 2012158140
(30) JP 2012 07 13 2012158141
(30) JP 2012 07 30 2012168868
(30) JP 2012 07 30 2012168859
(30) JP 2012 09 14 2012202684
(72) Inagaki, Tomohiro, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

H04S 7/00 **EN E-907373** 2017 07 05 **1860918**
2006 05 23 2006010674

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Kommunikationssystem und Verfahren zur Steuerung der Ausgabe eines Audiosignals
(72) Buck, Markus, 88400 Biberach, Lindelestrasse 9 (DE)
(72) Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, In den Schlosswiesen 14 (DE)
(72) Kolano, Guido, 73064 Salach, Mörikestrasse 26 (DE)

H04S 7/00 **EN E-907374** 2017 07 05 **2832115**
(86) EP13056689 2013 03 28 2013712572

(73) Barco N.V., 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES NAHKLANGEFFEKTES IN EINEM AUDIO-SYSTEM
(30) US 2012 03 30 201261618214 P
(72) STEFFENS, Robert, 34225 Baunatal, Asternweg 3 (DE)

H04W 4/00 **EN E-907375** 2017 07 05 **2071859**
(86) CN07002843 2007 09 28 2007816457

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR VERARBEITUNG EINER BENACHRICHTIGUNGSNACHRICHT
(30) CN 2006 09 29 200610140661
(72) ZHANG, Jie, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen (CN)

H04W 4/00 **EN E-907376** 2017 07 05 **3059984**
2013 05 10 2016163857

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) KURZNACHRICHTEN (SMS)-SYSTEME UND -VERFAHREN ÜBER DIENSTFÄHIGKEITS-SERVER (SCS)
(30) US 2012 05 11 201261645834 P
(72) Starsinic, Michael F., Newton, Pennsylvania 18940, 92 Laurel Circle (US)
(72) Shaheen, Kamel, M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, 429 Ashton Drive (US)
(72) Seed, Dale N., Allentown, Pennsylvania 18104, N. 36th Street (US)
(72) Aghili, Behrouz, Commack, New York 11725, 32 Bethal Lane (US)
(72) Olivera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, 2 Rolland Laniel (CA)
(72) Wang, Peter, East Setauket, New York 11733, 412 Pond Path (US)
(72) Gellert, Dorothy, Mountain View, California 94043, 100 N. Whisman Road No. 2714 (US)
(72) Majumder, Debjani, 560075 Bangalore, 201 Skylark Topaz, Jagadish Nagar, New Thippasandra Karnataka (IN)

H04W 4/04 **EN E-907377** 2017 07 05 **2901724**
(86) EP12069187 2012 09 28 2012768783

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUF MOBILFUNKNETZ BASIERTE KONTROLLE VON FAHRZEUG-ZU-FAHRZEUG-KOMMUNIKATION
(72) MEYER, Michael, 52080 Aachen, Grossheidstrasse 27 (DE)
(72) BRAHMI, Nadia, 52066 Aachen, Krugenofen 2-4 (DE)
(72) SACHS, Joachim, S-16853 Stockholm, Vendelstigen 8 (SE)

H04W 4/06 **EN E-907378** 2017 07 05 **2107770**
2009 03 18 2009003900

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINER KATASTROPHENWARNMELDUNG UNTER VERWENDUNG EINER FUNKRUFNACHRICHT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 03 18 37681 P
(30) US 2008 03 19 38035 P
(30) KR 2009 03 17 20090022687
(72) Lee, Young-Dae, Gyeonggi-Do 431-749, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-si, (KR)
(72) Park, Sung-Jun, Gyeonggi-Do 431-749, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-si, (KR)
(72) Yi, Seung-June, Gyeonggi-Do 431-749, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-si, (KR)
(72) Chun, Sung-Duck, Gyeonggi-Do 431-749, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang-si, (KR)

H04W 4/06 **EN E-907379** 2017 07 05 **3066767**
(86) US14064768 2014 11 10 2014808758

(73) GOGO LLC, Chicago IL 60606, 111 North Canal Street, Suite 1500 (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT DAS KOMMUNIKATIONEN ERLAUBT VON UND NACH GERÄTEN GETRAGEN VON FAHRZEUGEN.
(30) US 2013 11 08 201361901634 P
(30) US 2014 03 25 201414225017
(72) LAUER, Bryan, Adrian, Hinckley, IL 60520, 456 East Lincoln Highway (US)
(72) LOGANATHAN, Rukmaini, Bartlett, IL 60103, 1727 Penny Court (US)
(72) SASI, Sajit, Chicago, IL 60656, 8624 W. Catherine Avenue Apt. 1 (US)
(72) WALSH, Patrick, J., Naperville, IL 60564, 3524 Becket Lane (US)
(72) CHARI, Anand, Naperville, IL 60564, 4230 Palmer Drive (US)

H04W 8/00 **EN E-907380** 2017 07 05 **2852196**
2014 09 11 2014184424

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Temporäre Identifikatoren und Verfallswerte für erkennbare Benutzergeräte (UEs)
(30) US 2013 09 16 201314028067
(72) KOO, Changhoi, Plano, TX Texas 75024, 4008 White Proch Rd. (US)
(72) CHOI, Noun, Flower Mound, TX Texas 75022, 3917 Kimberly Drive (US)
(72) KIM, Joon Beom, Carrolton, TX Texas 75010, 4645 Plano Pkwy. No 13313 (US)

H04W 8/04 **EN E-907381** 2017 07 05 **2608584**
(86) JP12070421 2012 08 10 2012823748

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, VERMITTLUNGSSTELLE UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG FÜR DIE MOBILSTATION
(30) JP 2011 08 12 2011176557
(72) ONISHI, Koji, Tokyo 108-0073, c/o NEC Communication Systems, Ltd., 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SASAKI, Hidenobu, Tokyo 108-0073, c/o NEC Communication Systems, Ltd., 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OKABE, Jyunya, Tokyo 108-0073, c/o NEC Communication Systems, Ltd., 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)

H04W 8/26 **EN E-907382** 2017 07 05 **2279636**
(86) EP09001794 2009 03 12 2009735969

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) OPTIMIERUNG EINER 3GPP-NETZWERKANMELDUNG
(30) EP 2008 04 24 08007955
(72) SCHURINGA, Jon, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GMBH Monzastrasse 4C (DE)
(72) BACHMANN, Jens, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) HIRANO, Jun, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)
(72) IKEDA, Shinkichi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)

H04W 12/06 **EN E-907383** 2017 07 05 **2745542**
(86) CN12075720 2012 05 18 2012824021

(73) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310053, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone (CN)
(54) PORTALAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND ZUGANGSSTEUERGERÄT
(30) CN 2011 08 18 201110241974
(72) ZHENG, Tao, Haidian District, Beijing 100085, Room 730, Oriental Electronic BLD., No. 2 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District (CN)
(72) LIU, Jianfeng, Haidian District, Beijing 100085, Room 730, Oriental Electronic BLD., No. 2 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District (CN)

H04W 12/06 **EN E-907384** 2017 07 05 **2827630**
2012 09 12 2014183535

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERKNÜPFUNGSEINRICHTUNG UND -AUTHENTIFIZIERUNG
(30) US 2011 09 12 201161533627 P
(30) US 2011 09 15 201161535234 P
(30) US 2012 01 04 201261583052 P
(30) US 2012 03 05 201261606794 P
(30) US 2012 03 15 201261611553 P
(30) US 2012 05 11 201261645987 P
(30) US 2012 09 11 201213610730
(72) Cherian, George, San Diego, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Hawkes, Philip Michael, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Abraham, Santosh Paul, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Sampath, Hemanth, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/02 **EN E-907385** 2017 07 05 **2701418**
(86) CN11073887 2011 05 10 2011762047

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BASISSTATION FÜR KOORDINIERTE MEHRPUNKT (COMP)-EMPFANGSVERARBEITUNG
(72) CAI, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LOU, Qunfang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 16/14 **EN E-907386** 2017 07 05 **3000251**
(86) FI14050373 2014 05 16 2014732922

(73) Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY, 02150 Espoo, Vuorimiehentie 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON SPEKTRENDATEN IN EINEM KOGNITIVEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM
(30) FI 2013 05 20 20135533
(72) HÖYHTYÄ, Marko, FI-90571 Oulu, VTT Marko Höyhtyä PL 1100 (FI)
(72) KUISMIN, Janne, FI-90571 Oulu, VTT Janne Kuismin PL 1100 (FI)
(72) SARVANKO, Heli, FI-90571 Oulu, VTT Heli Sarvanko PL 1100 (FI)

H04W 16/16 **EN E-907387** 2017 07 05 **2941034**
(86) JP12083394 2012 12 25 2012890760

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) OYAMA, Teppei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 16/18 **EN E-907388** 2017 07 05 **2787756**
2014 02 16 2014155305

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) EINSATZ EINES NETZWERKS VON KNOTEN
(30) US 2013 02 28 201313780850
(72) Pulleti, Uday K., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Mahasenan, Arun Vijayakumari, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04W 16/32 **EN E-907389** 2017 07 05 **3113534**
2013 01 30 2016185103

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND MOBILSTATION
(30) JP 2012 01 30 2012017376
(72) Takahashi, Hideaki, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nagata, Satoshi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 24/08 **EN E-907390** 2017 07 05 **2620016**
(86) CN12070186 2012 01 10 2012734337

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE INSTANCE D'EXÉCUTION DE MESURES D'ÉTAT DE CANAL ET APPAREILS DE COMMUNICATION L'UTILISANT
(30) US 2011 01 10 201161431310 P
(72) HWANG, Chien-Hwa, Zhubei City Hsinchu County 302, No. 255, Guangming 9th Rd. Zhubei City Hsinchu County (TW)

H04W 24/10 **EN E-907391** 2017 07 05 **2979484**
(86) US14034543 2014 04 17 2014785406

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2013 04 17 201361813062 P
(30) US 2014 04 16 201414254691
(72) LIU, Jialing, Palatine, Illinois 60067, 663 W. Revere Lane (US)
(72) CHENG, Qian, Aurora, Illinois 60502, 2289 Kenyon Ct. (US)
(72) QU, Bingyu, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Linggang District (CN)
(72) XIAO, Weimin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) BAGHERI, Hossein, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN)

H04W 28/00 **EN E-907392** 2017 07 05 **2536200**
(86) CN10000208 2010 02 12 2010845442

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND BENUTZERENDGERÄT FÜR GEMEINSAME ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN MEHREREN STATIONEN UND MEHREREN BENUTZERN
(72) LIU, Hao, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)
(72) LI, Dong, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)
(72) SONG, Yang, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)

H04W 28/04 **EN E-907393** 2017 07 05 **2536202**
(86) JP11050983 2011 01 20 2011742089

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2010 02 09 2010026363
(72) AIBA Tatsushi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 28/04 **EN E-907394** 2017 07 05 **2978256**
2014 01 07 2015173591

(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, EINE BASISSTATION UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN
(30) AU 2013 01 08 2013900058
(72) NGUYEN, Phong, Mulgrave, Victoria 3170, c/o NEC Australia Pty. Ltd. 649-655 Springvale Road (AU)
(72) LAN, Yuanrong, Mulgrave, Victoria 3170, c/o NEC Australia Pty. Ltd. 649-655 Springvale Road (AU)

H04W 28/14 **EN E-907395** 2017 07 05 **2434802**
(86) CN10071823 2010 04 16 2010777319

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES WAPI-MOBILGERÄTES UND WAPI-MOBILGERÄT
(30) CN 2009 05 22 200910202934
(72) LI, You, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 28/16 **EN E-907396** 2017 07 05 **2750438**
(86) CN12075182 2012 05 08 2012827365

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF BENUTZERKONTEXT IN ERWEITERTER REALITÄT
(30) CN 2011 08 27 201110249312
(72) HUANG, Cheng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 36/00 **EN E-907397** 2017 07 05 **2403312**
(86) CN10073350 2010 05 28 2010788833

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER WEITERLEITUNGSKAPAZITÄT UND BASISSTATION DAFÜR
(30) CN 2009 11 05 200910211242
(72) SHI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 **EN E-907398** 2017 07 05 **2806688**
2013 05 23 2013169011

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Verfahren zur Verbesserung einer mobil beendeten Anrufsabwicklung während eines leitungsvermittelten Rückfalls (CSFB)
(72) Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, Hans-Vilz-Weg 7B (DE)
(72) Wild, Peter, 47807 Krefeld, Kaarster Weg 6 (DE)
(72) Dawes, Peter, Swindon SN1 4GB, 3 Curie Avenue (GB)

H04W 36/02 **EN E-907399** 2017 07 05 **2903341**
(86) JP13075532 2013 09 20 2013842787

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 26 2012212961
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAJIMA, Tatsuro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 40/00 **EN E-907400** 2017 07 05 **1744467**
2005 07 13 2005254384

(73) Chigusa, Tadaaki, Minato-ku Tokyo 108-0071, 4-19-9 Shirokanedai (JP)
(54) Verfahren und System zum Verschaffen einer aktiven Rountingantenne
(72) Sayers, Ian, Redwood City, CA 94065, 107 Wharf Row (US)
(72) Long, P. Jan, San Francisco, CA 94127, 46 Manor Drive (US)

H04W 48/10 **EN E-907401** 2017 07 05 **2259628**
2004 07 16 2010179964

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON HILFSDATEN
(72) Rudolf, Marian, Montreal Québec H3H 1P5, 1843 rue Baile (CA)
(72) Hunkeler, Teresa, Montreal Québec H4A 2V1, 4243 Wilson Avenue (CA)
(72) Dick, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, 61 Bobann Drive (US)
(72) Rahman, Shamim Akbar, Montreal Québec H3H 2V1, 1700 Rene-Levesque Blvd. West, Apt 1003 (CA)

H04W 48/12 **EN E-907402** 2017 07 05 **2377352**
(86) EP09008798 2009 12 09 2009801400

(73) Intellectual Ventures Holding 81 LLC, Las Vegas, NV 89128, 7251 W Lake Mead Boulevard, Suite 300 (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN UND BESCHAFFEN EINER SYSTEMINFORMATIONSNACHRICHT
(30) GB 2008 12 09 0822408
(72) WORRALL, Chandrika, Berkshire RG14 6SN, 11a Balfour Crescent Newbury (GB)

H04W 48/12 **EN E-907403** 2017 07 05 **2898611**
(86) KR13008408 2013 09 17 2013838877

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 09 19 201261703253 P
(30) US 2012 09 25 201261705143 P
(72) LEE, Young Dae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Sung Hoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 48/16 **EN E-907404** 2017 07 05 **2456264**
2011 11 21 2011190017

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung eines Zugangspunkts in einem tragbaren Endgerät
(30) KR 2010 11 22 20100116329
(72) Kim, Jong-Seok, Gyeonggi-do, No 303-1401 Jugong Green ville Apt Maetan 3 -dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jeon, Hyung-Jun, Seoul, No 1012 Sungwon Apt Cheonho 3-dong 564(19/3) Gangdong-gu (KR)

H04W 48/18 **EN E-907405** 2017 07 05 **2347623**
(86) EP08008816 2008 10 17 2008874978

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DIENSTAUSWAHL UND INDIKATION
(72) LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, Kungsholms Kyrkoplan 3A (SE)
(72) SVENSSON, Martin, S-117 59 Stockholm, Vingårdsgatan 7 (SE)
(72) SHAHAN, Michel, DK-2600 Copenhagen, Stadionvej 43 2, dør 35, (DK)

H04W 52/02 **EN E-907406** 2017 07 05 **2827654**
(86) JP13056685 2013 03 11 2013760693

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) BENUTZERGERÄT SOWIE STEUERVERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLICHEN EMPFANG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2012 03 15 2012059343
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 52/14 **EN E-907407** 2017 07 05 **1985033**
(86) US07003900 2007 02 13 2007750721

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKWÄRTSLEISTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2006 02 17 355977
(72) DAS, Suman, Colonia, NJ 07067, 41 Cleveland Avenue (US)
(72) NAGARAJ, Shirish, Cedar Knolls, NJ 07927, 1001 Red Oak Court (US)
(72) VISWANATHAN, Harish, Morristown, NJ 07960, 17 Cottonwood Road (US)

H04W 52/24 **EN E-907408** 2017 07 05 **2510729**
(86) CN10079547 2010 12 08 2010835481

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ENERGIEKONTROLLSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2009 12 08 633657
(72) SENARATH, Gamini, Nepean Ontario K2B6M7, 46 Maple Stand Way (CA)
(72) BAHCECI, Israfil, Nepean Ontario K2B6M7, 25 Bayshore Dr. Unit 3 (CA)
(72) ZHU, Peiying, Ottawa K2M2L4, 16 Pebble Creek Cree. (CA)

H04W 52/24 **EN E-907409** 2017 07 05 **2741550**
(86) JP12069672 2012 08 02 2012820212

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 08 02 2011169318
(72) OUCHI Wataru, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) AKIMOTO, Yosuke, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 52/24 **EN E-907410** 2017 07 05 **3050376**
(86) US14057007 2014 09 23 2014783954

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) IBE-BEWUSSTE KANALAUSWAHL
(30) US 2013 09 26 201361882975 P
(30) US 2014 07 15 201414331788
(72) WANG, Beibei, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAVILDAR, Saurabha Rangrao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Qiao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SADIQ, Bilal, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BODAS, Shreeshankar Ravishankar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/34 **EN E-907411** 2017 07 05 **2200380**
2007 01 15 2010003139

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKNÜPFUNGSRESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM FREQUENZTEILUNGS-MEHRFACHZUGRIFFSSYSTEM
(30) US 2006 01 18 759700 P
(30) US 2007 01 09 621125
(72) Xiao, Weimin, Hoffman Estates Illinois 60192, 4215 Crimson Drive (US)
(72) Ghosh, Amitava, Buffalo Grove Illinois 60089, 3240 Indian Creek Drive (US)
(72) Love, Robert T., Barrington Illinois 60010, 817 Hough Street (US)
(72) Ratasuk, Rapeepat, Hoffman Estates Illinois 60195, 4250 Forest Glen Drive (US)
(72) Sun, Yakun, Evanston Illinois 60201, 3038 Central Street Apt. 2 (US)

H04W 52/38 **EN E-907412** 2017 07 05 **2879446**
(86) JP13064109 2013 05 21 2013823597

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) FUNK KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKBASISSTATION
(30) JP 2012 07 27 2012166566
(72) OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 56/00 **EN E-907413** 2017 07 05 **2712249**
(86) JP12061045 2012 04 25 2012785603

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 05 19 2011112661
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 64/00 **EN E-907414** 2017 07 05 **2992717**
(86) US14035696 2014 04 28 2014728030

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERSCHLEIERUNG DER STANDORTE VON ZUGANGSPUNKTEN UND FEMTOZELLEN
(30) US 2013 05 02 201361818855 P
(30) US 2013 09 30 201314042721
(72) EDGE, Stephen William, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 68/00 **EN E-907415** 2017 07 05 **3005803**
(86) EP13060825 2013 05 27 2013726717

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON PUSH-DIENSTEN IN CLOUD-BASIERTEN MOBILEN NETZEN MIT SOFTWARE-API-STEUERUNG
(72) HYYTIÄINEN, Jari Juhani, FI-04220 Kerava, Päivöläntie 14 F (FI)

H04W 68/02 **EN E-907416** 2017 07 05 **2522187**
(86) KR11000147 2011 01 10 2011731962

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) PAGING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER IN EINEM HOCH STROMSPARENDEN EMPFANGSMODUS BETRIEBENEN M2M/MTC-VORRICHTUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SYSTEM DAFÜR
(30) KR 2010 01 08 20100002028
(72) JEONG, Kyeong-In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-710, 112-1302 Daewoo Purgio APT. Gisan-dong (KR)
(72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, 321-1003 Cheongmyeongmaeul 3-danji APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) JUNG, Jung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-745, 412-304 Neutimaeul Jugong 4-danji APT. Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Sang-Bum, Seoul 140-823, 217-26 Bogwang-dong Yongsan-gu (KR)

H04W 72/02 **EN E-907417** 2017 07 05 **2695469**
(86) CN11072436 2011 04 02 2011863239

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) AUF ZEITSCHLITZEN BASIERENDER ZUGANG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE UND STEUERUNG DAFÜR
(72) ZOU, Jialin, Randolph, New Jersey 07869, 33 Quail Run (US)
(72) PALAT, Sudeep, Swindon SN5 6EE, 17 Heytsbury Gardens Grange Park (GB)
(72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04W 72/04 **EN E-907418** 2017 07 05 **2921016**
(86) SE13051338 2013 11 13 2013801910

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENZUWEISUNG ZUR MAXIMIERUNG DER GESAMTDATENRATE IN AUFWÄRTS-SC-FDMA
(30) US 2012 11 14 201261726376 P
(72) RAFAEL MARQUES LIMA, Francisco, 60445-760 Fortaleza - Ceará, CP 6005 Campus do Pici (BR)
(72) MACIEL, Tarcísio, 60824-040 Fortaleza - Ceará, Rua Maria Consuelo, 350 Ap. 1901-A (BR)
(72) CRUZ FREITAS JUNIOR, Walter da, 60445-760 Fortaleza - Ceará, Professor Dias da Rocha 711 apt.1604 (BR)
(72) CAVALCANTI, Francisco Rodrigo Porto, 60135-280 Fortaleza - Ceará, Rua General Tertuliano Potiguara 1313 Apto 1102 B (BR)

H04W 72/04 **EN E-907419** 2017 07 05 **2921017**
(86) SE13051339 2013 11 13 2013801911

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENZUWEISUNG ZUM AUSGLEICHEN MEHRERER LEISTUNGSEINSCHRÄNKUNGEN
(30) US 2012 11 14 201261726412 P
(72) RAFAEL MARQUES LIMA, Francisco, 60445-760 Fortaleza - Ceará, CP 6005 Campus do Pici (BR)
(72) MACIEL, Tarcísio, 60824-040 Fortaleza- Ceará, Rue Maria Consuelo, 350 Ap. 1901-A (BR)
(72) CRUZ FREITAS JUNIOR, Walter da, 60445-760 Fortaleza - CE, Professor Dias da Rocha 711 Apto. 1604 (BR)
(72) CAVALCANTI, Francisco Rodrigo Porto, 60135-280 Fortaleza - CE, Rua General Tertuliano Potiguara 1313 Apto 1102 B (BR)
(72) SOUZA BEZERRA, Nibia, 60440-782 Fortaleza - CE, Rua Estado do Rio 55 - Bl. C Apto. 823 Pan Americano (BR)
(72) RODRIGUES, Emanuel B., 60125-161 Fortaleza - CE, Rua Visconde de Mauá 2555 Apto. 1502 Dionísio Torres (BR)

H04W 72/08 **EN E-907420** 2017 07 05 **3001749**
2014 09 24 2014306466

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) AUSWAHL EINES KOMMUNIKATIONSKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK BASIERT AUF INTERFERENZ INFORMATION
(72) Gacanin, Haris, 2018 Antwerpen, Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Elwekeil, Mohamed Elsayed, 2018 Antwerpen, Copernicuslaan 50 (BE)

H04W 72/08 **EN E-907421** 2017 07 05 **3047624**
(86) US14055554 2014 09 15 2014780936

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SELEKTIVES MULTIPLEXEN VON EINGEHENDEM WEBRTC-VERKEHR UND/ODER DEMULTIPLEXEN VON AUSGEHENDEM WEBRTC-VERKEHR DURCH EINEN CLIENT-BASIERTEN WEBRTC-PROXY IM AUFTRAG EINER WEBRTC-MULTIMEDIA-CLIENT-ANWENDUNG
(30) US 2013 09 16 201361878510 P
(30) US 2014 09 11 201414484026
(72) MANDYAM, Giridhar Dhati, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SURYAVANSHI, Vijay Anandrao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ANCHAN, Kirankumar Bhoja, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-907422** 2017 07 05 **3031279**
(86) IB14063720 2014 08 05 2014792860

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUORDNUNGSMELDUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE MOBILSTATIONS- UND BASISSTATIONS-SUBSYSTEME
(30) US 2013 08 06 201361862593 P
(30) US 2014 06 23 201414312511
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, 505 Kristin Drive (US)
(72) BALLAKUR, Ravitej, Bangalore 560077, D204 Mantri Splendor Hennur Main Road Geddalahalli (IN)

H04W 76/04 **EN E-907423** 2017 07 05 **2471307**
(86) SE09050954 2009 08 25 2009848819

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UMPOSITIONIERUNG EINES MOBILITÄTSANKERS FÜR NOMADISCHE TEILNEHMER
(72) MIHALY, Attila, H-2120 Dunakeszi, László u. 1 (HU)
(72) CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, Mátyás király út. 12 (HU)
(72) GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, Västergatan 5 (SE)

H04W 76/06 **EN E-907424** 2017 07 05 **2692196**
(86) EP11054932 2011 03 30 2011711101

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR TRENNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) YANG, Yong, S-431 47 Mölndal, Pinnharvsgatan 2A (SE)
(72) RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frölunda, Silleskärsgatan 47 (SE)
(72) SANDER, Ann-Christine, 41757 Göteborg, Verkmästaregatan 1 (SE)

H04W 76/06 **EN E-907425** 2017 07 05 **2739113**
(86) CN12079086 2012 07 24 2012820702

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER PDN-VERBINDUNG
(30) CN 2011 07 29 201110215097
(72) WANG, Hucheng, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 80/00 **EN E-907426** 2017 07 05 **2458930**
(86) CN10072999 2010 05 20 2010801887

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG DER PARAMETER AUF EINEM UPLINK-BASISBAND-CHIP IN EINER KNOTENBASISSTATION (NODE-B) IN EINEM WCDMA-SYSTEM
(30) CN 2009 07 21 200910160091
(72) XU, Hongbo, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 88/06 **EN E-907427** 2017 07 05 **2255455**
(86) US09036800 2009 03 11 2009720566

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DOPPELMODALEN BETRIEB IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2008 03 11 35694 P
(30) US 2008 05 08 51526 P
(72) TRACHEWSKY, Jason, Menlo Park, CA 94025, 127 Hillside Avenue (US)
(72) HANSEN, Christopher, Sunnyvale, CA 94087, 1638 Heron Avenue (US)
(72) KARAOGUZ, Jeyhan, Irvine, CA 92606, 15 Petria (US)
(72) NANDOGOPALAN, Saishankar, San Diego, CA 92129, 12105 Darkwood Road (US)

H04W 88/10 **EN E-907428** 2017 07 05 **2475219**
2011 01 05 2011290004

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Basisstation eines drahtlosen Netzwerks, Verfahren zum Betrieb eines Endgeräts eines drahtlosen Netzwerks, Basisstation und Endgerät
(72) Fahldieck, Torsten, 71254 Ditzingen, Beutenfeldstrasse 40 (DE)

H05B 1/02 **DE E-907429** 2017 07 05 **2555585**
2011 08 01 2011176125

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Stromversorgungsvorrichtung für eine Tiegelheizung und Verfahren zu deren Betrieb
(72) Baumbach, Uwe, 08062 Zwickau, Thorezweg 10 (DE)
(72) Rudolph, Mike, 09116 Chemnitz, Michaelstr. 29 (DE)

H05B 3/48 **EN E-907430** 2017 07 05 **2661151**
2013 04 10 2013425054

(73) HT S.p.A., 31058 Susegana-Treviso, Via Conegliano 73/B (IT)
(54) Flüssigkeitsheizgerät
(30) IT 2012 05 02 VI20120103
(72) Dall'Anese, Costante, Susegana (TV), HT S.p.A. Via Conegliano,73/B (IT)

H05B 6/14 **EN E-907431** 2017 07 05 **2947519**
(86) JP14081235 2014 11 26 2014879366

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2014 01 24 2014010997
(72) OHATA, Shinobu, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28 Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku (JP)

H05B 6/64 **EN E-907432** 2017 07 05 **3030045**
2015 05 28 2015169720

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 135-523, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)
(54) OVER-THE-RANGE-MIKROWELLENOFEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2014 12 05 20140174470
(72) IMM, Jun Hyuk, 135-523 Seoul, Dongbu Financial Center, Daechi-dong 26-29Fl., 432, Teheran-ro, Gangnam-gu, (KR)
(72) LEE, Jong Jin, 135-523 Seoul, Dongbu Financial Center, Daechi-dong 26-29Fl., 432, Teheran-ro, Gangnam-gu, (KR)

H05B 6/64 **EN E-907433** 2017 07 05 **3030048**
2015 05 28 2015169726

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 135-523, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)
(54) OVER-THE-RANGE-MIKROWELLENOFEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2014 12 05 20140174472
(72) IMM, Jun Hyuk, 135-523 Seoul, Dongbu Financial Center Daechi-dong 26-29Fl., 432, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Jong Jin, 135-523 Seoul, Dongbu Financial Center Daechi-dong 26-29Fl., 432, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)

H05B 6/70 **EN E-907434** 2017 07 05 **2597930**
(86) JP11003831 2011 07 05 2011809411

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 20 2010162509
(30) JP 2011 06 09 2011129369
(72) KONDO, Ryuta, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YOSHINO, Koji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) FUKUDA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Makoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Masaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) HOSOKAWA, Daisuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H05B 6/78 **FR E-907435** 2017 07 05 **3005833**
(86) FR14051256 2014 05 28 2014734862

(73) Boulard, Michel, 62140 Marconnelle, 1340, route Nationale (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON PRODUKTEN MITTELS MIKROWELLEN UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2013 05 28 1354820
(72) Boulard, Michel, 62140 Marconnelle, 1340, route Nationale (FR)

H05B 37/02 **DE E-907436** 2017 07 05 **2747521**
2012 12 19 2012198213

(73) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, 73660 Urbach, Wasenstrasse 25 (DE)
(54) Beleuchtungssystem mit DALI-Bus und mehreren Helligkeitssensoren an einem DALI-Steuergerät angeschlossen
(72) Braunschmid, Peter, 73430 Aalen, Brahmstr. 11 (DE)
(72) Hackel, Jonathan, 73614 Schorndorf, Im Sack 2 (DE)

H05B 41/28 **DE E-907437** 2017 07 05 **2130411**
(86) EP08000550 2008 01 24 2008707261

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) DIGITALE STEUERSCHALTUNG EINES BETRIEBSGERÄTS FÜR LEUCHTMITTEL
(30) DE 2007 03 28 10714982
(30) DE 2007 03 30 10715508
(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, Wasenstrasse 10b (AT)
(72) MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, Haselweg 1/4 (AT)

H05B 41/32 **EN E-907438** 2017 07 05 **2957151**
(86) SE14050166 2014 02 11 2014751753

(73) Profoto AB, 172 25 Sundbyberg, Box 1264 (SE)
(54) TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE BLITZRÖHRE
(30) SE 2013 02 13 1350168
(72) OTTERBERG, Anders, S-178 32 Ekerö, Tranholmsvägen 10 (SE)

H05H 1/12 **EN E-907439** 2017 07 05 **2752099**
(86) GB12052093 2012 08 24 2012759807

(73) Tokamak Energy Ltd, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, Culham Innovation Centre D5 Culham Science Centre (GB)
(54) KOMPAKTER EFFIZIENTER FUSIONSREAKTOR
(30) GB 2011 09 02 201115188
(30) GB 2012 07 10 201212241
(72) KINGHAM, David, Oxford Oxfordshire OX2 9JG, Pembers Cotswold Road (GB)
(72) SYKES, Alan, Wantage Oxfordshire OX12 9AS, 18 Belmont (GB)
(72) GRYAZNEVICH, Mikhail, Abingdon Oxfordshire OX14 4NA, 35 High Street (GB)

H05H 7/12 **FR E-907440** 2017 07 05 **2468080**
(86) EP10062110 2010 08 19 2010745594

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) MIKROWELLENVORRICHTUNG ZUR ELEKTRONENBESCHLEUNIGUNG
(30) FR 2009 08 21 0904023
(72) SIERRA, Serge, F-92210 Saint Cloud, 187 Bd de la République (FR)

H05K 1/02 **EN E-907441** 2017 07 05 **2916625**
(86) JP13078712 2013 10 23 2013852017

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) SUBSTRAT UND METALLSCHICHTHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 01 2012241897
(72) OZAKI, Kiminori, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) KOIKE, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) ASANO, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SHIMADU, Hitoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) KAWAGUCHI, Shigeki, Tokai-shi Aichi 476-0002, 2-8 Ryokuyo-dai Nawa-machi (JP)
(72) ASAI, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 456-0076, 3-13 Kireto-cho Atsuta-ku (JP)

H05K 3/00 **DE E-907442** 2017 07 05 **1976006**
2008 03 19 2008005104

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Systemträgerband für elektronische Bauteile
(30) DE 2007 03 30 102007015817
(72) Ditzel, Eckhard, 63589 Linsengericht, Bornweg 24 (DE)
(72) Ditzel, Reinhard, 63589 Linsengericht, Spessartstrasse 7 (DE)
(72) Benedikt, Michael, 63543 Neuberg, Friedhofstrasse 9 (DE)

H05K 3/10 **EN E-907443** 2017 07 05 **2347032**
(86) US09038289 2009 03 25 2009820923

(73) Ncc Nano, Llc, Dallas, TX 75250, Three Forest Plaza, Suite 930 12221 Merit Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON DÜNNSCHICHTEN AUF NIEDERTEMPERATURSUBSTRATEN
(30) US 2008 10 17 196531 P
(72) POPE, Dave, S., Austin, TX 78726, 10201 Open Gate Drive (US)
(72) SCHRODER, Kurt, A., Coupland, TX 78615, 13501 Pfluger Berkman Lane (US)
(72) RAWSON, Ian, M., Austin, TX 78751, 501 A Zennia Street (US)

H05K 3/32 **EN E-907444** 2017 07 05 **2381750**
2011 01 28 2011152541

(73) Raytheon Company, Waltham, Massachusetts 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Verstärkte Klebeverbindung mit offenem Loch
(30) US 2010 04 21 764854
(72) Rolston, Kevin C., Westchester, CA 90045, 8017 Kentwood Ave. (US)
(72) Viscarra, Alberto F., Torrance, CA 90504, 3124 W. 180th Place (US)
(72) Pruden, Derek, Redondo Beach, CA 90277, 800 Camino Real 205 (US)
(72) Ma, Cincy W., Union City, CA 94587, 4555 Martin St. (US)

H05K 5/06 **EN E-907445** 2017 07 05 **2704542**
(86) JP12000080 2012 01 10 2012776341

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) BEATMUNGSEINHEIT
(30) JP 2011 04 27 2011099879
(72) DAIMON, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) UEMURA, Kou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) YANO, Youzou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

H05K 7/20 **EN E-907446** 2017 07 05 **2809138**
2014 05 28 2014170405

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) Tauchgekühlte Motorsteuerung
(30) US 2013 05 28 201313903127
(72) Campbell, Kris H, Poplar Grove, IL Illinois 61065, 509 Waco Way (US)
(72) Courtney, Christopher J, Janesville, WI Wisconsin 53545, 5667 N. Northwood Trace (US)
(72) Parkin, Joshua S, Loves Park, IL Illinois 61111, 7011 Thomas Dr. (US)
(72) Shepard, Charles, DeKalb, IL Illinois 60115, 231 Tilton Park Dr. (US)

H05K 9/00 **EN E-907447** 2017 07 05 **2945472**
2015 05 13 2015167663

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WÄRMELEITENDEN MATERIAL MIT EINER ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNGSEFFEKT UND EIN GEHÄUSE EINSCHLIESSLICH DER GLEICHEN
(30) JP 2014 05 16 2014101926
(72) TANAKA, Atsushi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NISHIKI, Naomi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NISHIKAWA, Kazuhiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) SAKAGUCHI, Shigeki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KITAURA, Hidetoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NAKAYA, Kimiaki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 07 12

A01B 15/04 **EN E-907448** 2017 07 12 **2802201**
(86) US13021018 2013 01 10 2013735582

(73) Vermeer Manufacturing Company, Pella, IA 50219, 1210 Vermeer Road East (US)
(54) VERSCHLEISSFESTE SCHNEIDZÄHNE, SCHNEIDKÖPFE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) US 2012 01 11 201261585501 P
(72) PFOLTNER, Chris, Pella, Iowa 50219, 1210 Vermeer Road East (US)
(72) WEINBERG, Clint, Pella, Iowa 50219, 1210 Vermeer Road East (US)
(72) MAHER, John, Pella, Iowa 50219, 1210 Vermeer Road East (US)
(72) VAN ZEE, Steve, Pella, Iowa 50219, 1210 Vermeer Road East (US)

A01B 15/06 **DE E-907449** 2017 07 12 **2995180**
2015 06 03 2015170440

(73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., 8605 Kapfenberg, Deuchendorf - Werk VI (AT)
(54) BODENBEARBEITUNGSWERKZEUG
(30) AT 2014 08 07 505532014
(72) Bärnthaler, Walter, 8641 St. Marein im Mürztal, Ferdinand-Hanusch-Siedlung 8 (AT)

A01B 79/02 **EN E-907450** 2017 07 12 **2410833**
(86) US10028371 2010 03 23 2010756739

(73) Brigham Young University, Provo, UT 84604, A-41 ASB (US)
(54) SAMENBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG VON BODENTENSIDEN AUF WASSERABWEISENDEM BODEN
(30) US 2009 03 23 210868 P
(72) MADSEN, Matthew, D., Provo UT 84602, 435 WIDB (US)
(72) PETERSEN, Steven, L., Springville UT 84663, 597 W. 350 N. (US)
(72) TAYLOR, Alan, G., Geneva NY 14456, 630 W.North Street (US)

A01C 5/06 **DE E-907451** 2017 07 12 **2805594**
2014 05 16 2014168667

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) Sämaschine
(30) DE 2013 05 24 102013008868
(72) Preimess, Hans-Jörg, 4710 Grieskirchen, Grabenstrasse 13 (AT)
(72) Schürz, Christoph, 4600 Wels, Gutenbergstrasse 6 (AT)
(72) Kirchmayr, Alois, 4073 Wilhering, Pfarrhofweg 34 (AT)

A01C 5/06 **FR E-907452** 2017 07 12 **3008986**
2015 10 13 2015189508

(73) KUHN S.A., 67700 Saverne, 4, Impasse des Fabriques (FR)
(54) SÄEINHEIT MIT EINER VERBESSERTEN FURCHE-VERSCHLIESSVORRICHTUNG UND SÄMASCHINE MIT SOLCHEN SÄEINHEIT
(30) FR 2014 10 14 1459830
(72) AUDIGIE, Jean-Charles, 67330 Bouxwiller, 5 Rue d'Obermodern (FR)
(72) EBERHART, Julien, 57370 Veckersviller, 22 Rue de Metting (FR)

A01C 5/06 **FR E-907453** 2017 07 12 **3008987**
2015 10 13 2015189519

(73) KUHN S.A., 67700 Saverne, 4, Impasse des Fabriques (FR)
(54) SÄEINHEIT MIT EINDRUCKROLLE UND ZUSTREICHERSCHEIBEN UND SÄMASCHINE MIT SOLCHEN SÄEINHEIT
(30) FR 2014 10 14 1459831
(72) DAILLY, Aurélien, 67700 Saverne, 3B rue du Bastberg (FR)
(72) AUDIGIE, Jean-Charles, 67330 Bouxwiller, 5 Rue d'Obermodern (FR)

A01D 34/416 **EN E-907454** 2017 07 12 **3056075**
2016 01 20 2016152043

(73) Tecomec S.r.l., 42124 Reggio Emilia, Strada Della Mirandola 11 (IT)
(54) AUTOMATISCHER SCHNEIDKOPF
(30) IT 2015 02 16 MO20150028
(72) LONGO, Salvatore, 42023 Cadelbosco Sopra Reggio Emilia, Via Iotti 1 (IT)
(72) CIGARINI, Enrico, 42123 Reggio Emilia, Via San Bartolomeo 38 (IT)

A01D 34/90 **EN E-907455** 2017 07 12 **2615904**
(86) SE10050976 2010 09 13 2010857341

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) GRIFFANORNDUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG
(72) HALLENDORFF, Johan, 553 36 Jönköping, Sturegatan 11B (SE)

A01D 41/127 **DE E-907456** 2017 07 12 **2698054**
2013 05 17 2013168183

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Anzeigenvorrichtung für Landmaschinen
(30) DE 2012 08 17 102012107550
(72) Losch, Michael, 33775 Versmold, Neue Wiese 14 a (DE)
(72) Grevinga, Markus, 48369 Saerbeck, Heckenweg 77 (DE)

A01D 45/02 **EN E-907457** 2017 07 12 **2993968**
(86) EP14059123 2014 05 05 2014721397

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) HÄCKSLER/GEBLÄSANORDNUNG FÜR EINEN VORSATZ EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE
(30) US 2013 05 06 201361820143 P
(30) US 2013 11 06 201361900463 P
(72) VANDE RYSE, Yannic, B-8000 Brugge, Brugse Steenweg 334 (BE)
(72) NORTIER, Laurens, NL-4501 PP Oostburg, Mosterdweg 1B (NL)
(72) VERHAEGHE, Didier, B-8900 Ieper, Meenseweg 229 (BE)
(72) MISSOTTEN, Bart M. A., B-3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE)

A01D 78/10 **FR E-907458** 2017 07 12 **2929774**
2015 04 07 2015162526

(73) KUHN S.A., 67700 Saverne, 4, Impasse des Fabriques (FR)
(54) HEUWERBUNGSMASCHINE MIT PERFEKTIONIERTEM ABLENKER
(30) FR 2014 04 08 1453092
(72) Gantzer, Christian, 57915 Woustviller, 28 Rue Saint Jean (FR)
(72) Diebold, Bertrand, 67190 Gresswiller, 1, Impasse des Vosges (FR)

A01D 90/02 **DE E-907459** 2017 07 12 **2941947**
2015 05 07 2015001366

(73) B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG, 49196 Bad Laer, Bielefelder Strasse 53 (DE)
(54) LADEWAGEN MIT EINER LADEVORRICHTUNG FÜR AUS HALM- ODER BLATTGUT BESTEHENDES ERNTEGUT
(30) DE 2014 05 08 102014106446
(72) Kleine-Niesse, Richard, DE-49536 Lienen, Schwarzer Weg 37 (DE)

A01F 7/06 **DE E-907460** 2017 07 12 **2936964**
2015 02 05 2015153950

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Abscheideeinrichtung für einen Mähdrescher
(30) DE 2014 04 24 102014105777
(72) Diekamp, Andreas, 33335 Gütersloh, Drosselweg 27 (DE)

A01F 15/08 **EN E-907461** 2017 07 12 **2870857**
2014 11 05 2014191871

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Computerimplementiertes Steuerungssystem zum Sammeln von Material und Verfahren dafür
(30) US 2013 11 11 201314076992
(72) Derscheid, Daniel E, Hedrick, IA Iowa 52563, 33258 130th Ave. (US)
(72) Kappelman, Jacob D, Bloomfield, IA Iowa 52537, 28945 Fawn Ave. (US)

A01G 7/04 **EN E-907462** 2017 07 12 **2661954**
2013 05 06 2013166607

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungssystem für Insektenbefallbekämpfung
(30) JP 2012 05 11 2012110052
(72) Aoki, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Yamada, Makoto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Ishiwata, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

A01G 9/22 **EN E-907463** 2017 07 12 **2154945**
(86) IB08051787 2008 05 07 2008738095

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BESCHATTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2007 05 14 07108178
(72) JACOBS, Joseph Hendrik Anna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A01G 23/06 **EN E-907464** 2017 07 12 **2659768**
2013 05 03 2013166501

(73) Green Manufacturing, Inc., Morenci, MI 49256, 9650 Packard Road (US)
(54) Stumpfschneidevorrichtung
(30) US 2012 05 04 201261643059 P
(72) Kevin J. Green, Blissfield, Michigan 49223, 4419 Ricker Highway (US)
(72) Brian P. Holly, Onsted, Michigan 49265, 9351 Springville Highway (US)

A01J 7/04 **EN E-907465** 2017 07 12 **2547197**
(86) GB11050482 2011 03 11 2011710837

(73) Ambic Equipment Limited, Witney, Oxfordshire OX28 4YF, 1 Parkside Avenue Two, Station Lane (GB)
(54) POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2011 02 17 201102726
(30) GB 2010 03 15 201004243
(72) HILEY, Richard James, Witney OX28 4YF, c/o Ambic Equipment Limited 1 Parkside Avenue Two Station Road (GB)

A01K 1/01 **DE E-907466** 2017 07 12 **2801251**
2014 05 09 2014167684

(73) Balada Llobat, Marc, 3303 Münchringen, Höhematte 4 (CH)
(54) Sanitäre Vorrichtung für Haustiere
(30) CH 2013 05 10 9352013
(72) Balada Llobat, Marc, 3303 Münchringen, Höhematte 4 (CH)

A01K 1/015 **EN E-907467** 2017 07 12 **3094170**
(86) DK15050004 2015 01 12 2015700168

(73) Vesterholt, Marianne Haller, 9970 Strandby, Valmuevej 14 (DK)
(54) HAUSTIERBESCHÄFTIGUNGSSPIELZEUG
(30) DK 2014 01 16 201470018
(72) Vesterholt, Marianne Haller, 9970 Strandby, Valmuevej 14 (DK)

A01K 5/00 **EN E-907468** 2017 07 12 **2844063**
(86) IB13053484 2013 05 02 2013741832

(73) Newrock Engineering Limited, Belfast BT17 0AJ, Unit B6 Clara House Dunmurry Office Park 37a Upper Dunmurry Lane (GB)
(54) TIERFUTTERMISCH- UND AUSGABEVORRICHTUNG
(30) GB 2012 05 04 201207920
(72) Hughes, Samuel, Armagh BT60 2BH, 50 Seagahan Road Collone (GB)

A01K 5/00 **EN E-907469** 2017 07 12 **2950638**
(86) NL14050044 2014 01 28 2014702961

(73) PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V., 4879 NE Etten-Leur, Munnikenheiweg 47 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR FUTTERVERSORGUNG VON VIEH, KOMBINATION EINES TRAKTORS ODER EINER STEUERUNGSVORRICHTUNG UND MISCHERZUFÜHRVORRICHTUNG, SOWIE MISCHERZUFÜHRVORRICHTUNG UND TRAKTOR
(30) NL 2013 02 01 2010231
(72) PEETERS, Daniel Petrus Marie, B-2920 Nieuwmoer-Kalmthout, Wuustwezelsteenweg 32 (BE)

A01K 5/02 **EN E-907470** 2017 07 12 **2900057**
(86) NO13000010 2013 03 25 2013721129

(73) Dyreidentitet AS, 0130 Oslo, Keysersgate 5 (NO)
(54) AUTOMATISCHE FÜTTERUNGSVORRICHTUNG FÜR HAUSTIERE
(30) NO 2012 03 28 20120396
(72) VATN, Gudbrand, 0556 Oslo, Falsensgate 24 (NO)

A01K 67/00 **EN E-907471** 2017 07 12 **3000317**
2005 05 02 2015188829

(73) Intrexon Corporation, Blacksburg, VA 24060, 1750 Kraft Drive, Suite 1400 (US)
(54) MUTANTE REZEPTOREN UND DEREN VERWENDUNG IN EINEM AUF NUKLEAREN REZEPTOREN BASIERENDEN, INDUZIERBAREN GENEXPRESSIONSSYSTEM
(30) US 2004 04 30 567294 P
(30) US 2004 09 13 609424 P
(30) US 2005 04 29 118855
(72) PALLI, Subba Reddy, Lexington, KY 40504, 1285 Standish Way (US)
(72) KUMAR, Mohan Basavaraju, Ottawa, Ontario K1H 6Z5, 1865 Arizona Ave (CA)

A01M 7/00 **FR E-907472** 2017 07 12 **3000319**
2015 09 17 2015185661

(73) Exel Industries, 75009 Paris, 52 rue de la Victoire (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM DICHTEN UMFÜLLEN EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINEM KANISTER IN EINEN BEHÄLTER
(30) FR 2014 09 26 1458642
(72) CHAPRON, Fabien, 69220 Cercié, 1, clos du Mazuyer 1 (FR)

A01M 29/00 **EN E-907473** 2017 07 12 **2770826**
(86) CA12050759 2012 10 24 2012843722

(73) Accipiter Radar Technologies Inc., Fenwick, Ontario L0S 1C0, 576 Highway 20 West (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN INTELLIGENTES, AUTOMATISCHES VOGELSCHEUCHENSYSTEM OHNE GEWÖHNUNG
(30) US 2011 10 25 201113281117
(72) NOHARA, Timothy J., Fenwick, Ontario L0S 1C0, 950 Effingham Street (CA)
(72) UKRAINEC, Andrew M., Etobicoke, Ontario M9A 2X4, 31 Finchley Road (CA)
(72) JONES, Graeme S., Waterloo, Ontario N2K 4E9, 696 Bonavista Drive (CA)
(72) BEASON, Robert C., Huron, Ohio 44839, 2912 Huron Avery Road (US)
(72) WEBER, Peter T., Dundas, Ontario L9H 6E8, 6 Briar Lane (CA)
(72) COSTA, Domingos Nelson, Grimsby, Ontario L3M 5P9, 58 Hickory Crescent (CA)
(72) KRASNOR, Carl, St. Catherines, Ontario L2T 1T3, 12 Dundas Crescent (CA)

A01M 29/06 **DE E-907474** 2017 07 12 **2174545**
2004 05 19 2009014121

(73) Meyerhuber, Alfred, Dr., 91522 Ansbach, Feuchtwanger Str. 7 (DE)
(73) Glaswerke Arnold GmbH & Co. KG, 73630 Remshalden, Alfred-Klingele-Straße 15 (DE)
(54) Transparente Scheibe, Vogelschlagvermeidungsverfahren
(30) DE 2003 05 19 10322500
(72) Arnold, Hans-Joachim, 73630 Remshalden, Steinacherstrasse 8 (DE)
(72) Sader, Michael, 91710 Gunzenhausen, Wachtelweg 7 (DE)
(72) Meyerhuber, Peter, 91710 Gunzenhausen, Hollerstrasse 10 (DE)
(72) Meyerhuber, Alfred, Dr., 91522 Ansbach, Feuchtwanger Str. 7 (DE)

A01N 1/02 **FR E-907475** 2017 07 12 **2184977**
(86) FR08001116 2008 07 25 2008840369

(73) Hemarina SA, 29679 Morlaix Cedex, CCI Morlaix-Aéroport-CS 27934 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) VERWENDUNG VON GLOBIN, EINEM GLOBINPROTOMER ODER EINEM EXTRAZELLULÄREN HÄMOGLOBIN ZUR KONSERVIERUNG VON ORGANEN, GEWEBEN UND GEWEBEZELLEN
(30) FR 2007 08 09 0705804
(72) ZAL, Franck, 29600 Ploujean-Morlaix, St Kirio (FR)
(72) ROUSSELOT, Morgane, 29250 Saint Pol de Leon, Trofeunteun (FR)
(72) DUTHEIL, Delphine, 86800 Saint Julien l'Ars, 8 route de Puillé (FR)

A01N 25/00 **EN E-907476** 2017 07 12 **1962586**
(86) US06062529 2006 12 22 2006846772

(73) Oakwood Laboratories L.L.C., Oakwood, OH 44146, 7670 First Place (US)
(54) SUBLIMIERBARES ABGABESYSTEM FÜR VERZÖGERTE FREISETZUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2005 12 22 753114 P
(72) MASKIEWICZ, Richard, Redlands, CA 92373, 30555 Los Altos Drive (US)

A01N 25/00 **EN E-907477** 2017 07 12 **2603075**
(86) US11001403 2011 08 09 2011816708

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 08 10 401242 P
(72) KISENWETHER, Michael, J., Bensalem PA 19020, 735 Durham Place (US)
(72) MCKNIGHT, Michelle, Philadelphia PA 19114, 3613 North Hereford Land (US)
(72) SHANMUGANANDAMURTHY, Krishnamurthy, Plainsboro NJ 08536, 115 Hampshire Drive (US)
(72) BRAMATI, Valerio, I-20020 Arese Milan, Viale Nuvolari 16/32 (IT)
(72) SCLAPARI, Thierry, Skillman, New Jersey 08558, 100 Colfax Road (US)

A01N 37/18 **EN E-907478** 2017 07 12 **2299812**
(86) US09045156 2009 05 26 2009755663

(73) Yale University, New Haven, CT 06511, Two Whitney Avenue (US)
(54) TARGETING VON TGF-BETA ALS THERAPIE FÜR MORBUS ALZHEIMER
(30) US 2008 05 27 128970 P
(30) US 2008 05 29 57042 P
(72) FLAVELL, Richard, A., Guilford CT 06437, 283 Moose Hill Road (US)
(72) TOWN, Terrence, C., Bel-Air CA 90077, 10301 Chrysanthemum Lane (US)

A01N 43/06 **EN E-907479** 2017 07 12 **2892342**
(86) US13058528 2013 09 06 2013834854

(73) GAAB, LLC, University Park, TX 75205, 6901 Snider Plaza, Suite 120 (US)
(54) ANTIBIOFILM SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 09 07 201261697947 P
(30) US 2013 09 05 201314019152
(72) ADAMS, William, P., Dallas, TX 75220, 4423 Beechwood Ln. (US)
(72) DIGENIS, Alexander, G., Louisville, KY 40241, 4100 Buttom Bush Meadow (US)
(72) DIGENIS, George, A., Louisville, KY 40241, 3908 Zaring Mill Court (US)
(72) DEVA, Anand, Bellevue Hill New South Wales 2023, 8 Bulkara Road (AU)

A01N 43/56 **DE E-907480** 2017 07 12 **2999338**
(86) EP14060595 2014 05 23 2014726944

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) BEKANNTE UND NEUE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) EP 2013 05 23 13168871
(72) KÜBBELER, Susanne, 40589 Düsseldorf, Pastor-Dörr-Ring 52 (DE)
(72) HEIL, Markus, 42799 Leichlingen, Am weißen Stein 43a (DE)
(72) COQUERON, Pierre-Yves, 69009 Lyon, Rue Masaryk 22 (FR)
(72) JANSEN, Johannes-Rudolf, 40789 Monheim, Knippratherstrasse 47 (DE)
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, Nelly-Sachs-Strasse 23 (DE)
(72) ANDREE, Roland, 40764 Langenfeld, Dechant-Miebach-Weg 37 (DE)
(72) BOLLENBACH-WAHL, Birgit, 55413 Weiler/Bingen, Duhlwiesen 3 (DE)
(72) FRANKEN, Eva-Maria, 51381 Leverkusen, Tannenweg 14 (DE)
(72) ILG, Kerstin, 50670 Köln, Neusser Wall 32 (DE)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstrasse 3-5 (DE)

A01N 43/90 **EN E-907481** 2017 07 12 **2943068**
(86) EP14050443 2014 01 13 2014700591

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) NEUE ANTIFUNGALE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 01 14 13151116
(30) EP 2013 04 24 13165085
(72) STARK, Jacobus, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) SACK, Eva Louise Wilhelmine, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

A01N 47/30 **DE E-907482** 2017 07 12 **2861074**
(86) EP13060778 2013 05 24 2013726480

(73) LANXESS DISTRIBUTION GmbH, 51369 Leverkusen (DE)
(54) DIURON ENTHALTENDE AUSDÜNNUNGSMITTEL
(30) EP 2012 05 25 12169559
(72) SAALFELD, Frank, 51515 Kürten-Dürscheid, Kirchberg 30 (DE)

A01N 59/16 **EN E-907483** 2017 07 12 **2464235**
(86) US10045369 2010 08 12 2010808781

(73) Pure Bioscience, El Cajon, CA 92020, 1725 Gillespie Way (US)
(54) FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN MIT EINEM WASSERFREIEN DESINFEKTIONSMITTEL
(30) US 2009 08 12 233424 P
(72) KRALL, Michael, L., El Cajon CA 92020, 1725 Gillespie Way (US)
(72) JONTE, Dolana, El Cajon CA 92020, 1725 Gillespie Way (US)
(72) GUMIENNY, Richard, El Cajon CA 92020, 1725 Gillespie Way (US)

A21C 1/06 **EN E-907484** 2017 07 12 **2870878**
2010 05 04 2014195083

(73) BRAVO S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), Via della Tecnica, 5 (IT)
(54) Zylindrischer Tank zur Wärmebehandlung einer Nahrungsmittelmischung im Allgemeinen und Maschine mit diesem zylindrischen Tank zur Herstellung von Nahrungsmittelmischungen
(30) IT 2009 05 14 MI20090838
(72) Bravo, Genesio, 36050 SOVIZZO-VICENZA, Via del Cornale,61 (IT)

A21C 9/08 **DE E-907485** 2017 07 12 **2392213**
2011 04 12 2011162041

(73) Piller, Oswald, 85757 Karlsfeld, Gaussstrasse 28 (DE)
(54) Zuführvorrichtung für Teigrohlinge, insbesondere für zur Brezelherstellung vorgeformte Teigstränge und Verfahren zur Zuführung von Teigrohlingen
(30) DE 2010 06 01 102010022364
(72) Piller, Oswald, 85757 Karlsfeld, Gaussstrasse 28 (DE)

A21C 11/08 **DE E-907486** 2017 07 12 **2925149**
(86) EP14076729 2014 12 05 2014815604

(73) OKA-Spezialmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, 64297 Darmstadt, Grenzallee 5 (DE)
(54) TEIGFORMMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBÄCKSTÜCKS
(30) DE 2014 02 21 102014102289
(72) DREES, Matthias, 64297 Darmstadt, Im Busch 6 (DE)

A22C 13/00 **EN E-907487** 2017 07 12 **2856881**
(86) JP13064390 2013 05 23 2013800840

(73) Oci Co., Ltd., Hyogo 651-2271, 4-3-6 Takatsukadai 4-chome Nishi-ku Kobe-shi (JP)
(54) FOLIE ZUR VERPACKUNG VON ESSBAREM FLEISCH UND GEHÄUSE ZUR VERPACKUNG VON ESSBAREM FLEISCH
(30) JP 2012 06 05 2012128189
(72) OKAMI, Takeo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o OCI CO. LTD. 4-3-6, Takatsukadai Nishi-ku (JP)
(72) ITOSHIRO, Hajime, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o OCI CO. LTD. 4-3-6 Takatsukadai Nishi-ku (JP)
(72) OGI, Yasuhiko, Mino-city Gifu 501-3716, c/o DAIFUKU PAPER MFG CO. LTD. 422 Maeno (JP)
(72) KITO, Hidekazu, Mino-city Gifu 501-3716, c/o DAIFUKU PAPER MFG CO. LTD. 422 Maeno (JP)

A22C 17/00 **EN E-907488** 2017 07 12 **2912946**
(86) JP12077376 2012 10 23 2012887195

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)
(54) RECHTS-/LINKSUNTERSCHEIDUNGSSYSTEM FÜR GLIEDMASSENABSCHNITTE EINES SCHWEINEKADAVERS
(72) HATTORI, Kazuhiro, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TOKUMOTO, Masaru, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MURANAMI, Hiroaki, Tokyo 135-8482, c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)

A22C 25/08 **DE E-907489** 2017 07 12 **3045045**
2015 01 15 2015151304

(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, 23560 Lübeck, Geniner Strasse 249 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN VON FISCHEN
(72) Dann, Andreas, DE-23569 Lübeck, Neuenteilsredder 10 (DE)
(72) Grimm, Oliver, DE-19061 Schwerin, Zum Schulacker 124 (DE)

A23D 7/00 **EN E-907490** 2017 07 12 **1569521**
(86) EP03012503 2003 11 07 2003779869

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever BCS Europe B.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (SK)
(73) Unilever BCS Limited, London, EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (IE)
(54) ÖL-WASSER-EMULSION
(30) EP 2002 12 10 02080177
(72) LANSBERGEN, Gabriel J., NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R & D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) STAM, Theodorus, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R & D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A23J 3/14 **EN E-907491** 2017 07 12 **2498620**
(86) CA10001806 2010 11 10 2010829418

(73) Siebte PMI Verwaltungs GmbH, 20354 Hamburg, Neuer Jungfernstieg 5 (DE)
(54) PROTEINKONZENTRATE UND -ISOLATE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2009 11 11 616375
(72) TANG, Qingnong, Nelson, Saskatoon Saskatchewan S7N 4K8, 130 Kaplan Green (CA)

A23K 10/30 **EN E-907492** 2017 07 12 **2433501**
2008 09 12 2011195342

(73) Kraft Co., Ltd., Kagawa 760-0017, 4-14-21 Ban-cho Takamatsu-shi (JP)
(73) National University Corporation Kagawa University, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, 1-1, Saiwai-cho (JP)
(73) National University Corporation Kochi University, Kochi-shi, Kochi 780-8520, 2 -5-1, Akebono-cho (JP)
(73) Rels Co., Ltd., Befu-cho Kakogawa-shi Hyogo 675-0131, 1254-2 Shinobe (JP)
(73) Ota, Hiroto, Mure-cho Takamatsu-shi Kagawa 761-0121, 3720-18 Mure (JP)
(54) MITTEL ZUM ERHÖHEN DES KÖRPERGEWICHTS, TIERFUTTER ZUM ERHÖHEN DES KÖRPERGEWICHTS UND HEALTH FOOD ZUM ERHÖHEN DES KÖRPERGEWICHTS
(30) JP 2007 10 12 2007266156
(72) Hasui, Kazumori, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0017, 4-14-21 Ban-cho (JP)
(72) Hasui, Yuta, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0017, 4-14-21 Ban-Cho (JP)
(72) Yamauchi, Koh-en, Kita-gun, Kagawa 761-0795, KAGAWA UNIVERSITY, Faculty of Agriculture 2393 Ikenobe Miki-cho (JP)
(72) Fukada, Haruhisa, Nankoku-shi, Kochi 783-8502, KOCHI UNIVERSITY, Faculty of Agriculture Otsu 200 Monobe (JP)

A23K 10/30 **EN E-907493** 2017 07 12 **2699100**
(86) US12034528 2012 04 20 2012774064

(73) Forage Genetics International, LLC, West Salem, WI 54669, N5292 Gills Conlee Road S. (US)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER IM MAGEN VERDAUBAREN STÄRKE UND FASER BEI TIERDIÄTEN
(30) US 2011 04 20 201161477467 P
(72) WEAKLEY, David, C., Pacific, MO 63069, 2806 Forrest Glen Dr. (US)

A23L 3/3418 **EN E-907494** 2017 07 12 **1912521**
(86) IB06052781 2006 08 11 2006795637

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2005 08 12 200503246
(72) OZKADI, Fatih, 34950 Istanbul, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A23L 5/10 **EN E-907495** 2017 07 12 **2785198**
(86) IB12056542 2012 11 19 2012812723

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GAREN STÄRKEHALTIGER NAHRUNGSMITTEL
(30) WO 2011 11 28 PCT/CN2011/083063
(72) LI, Mo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ZHOU, Ning, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A23L 15/00 **FR E-907496** 2017 07 12 **2716163**
2013 09 26 2013186113

(73) Ovoteam, 56500 Naizin, Lieu Dit Ker Ivan (FR)
(54) Hart gekochtes Ei mit einer auf der Schale vorgezeichneten Vorschnittlinie, und entsprechendes Herstellungsverfahren
(30) FR 2012 10 04 1259452
(72) Galet, Olivier, 22950 Trégueux, 17, rue André Malraux (FR)
(72) Detre, Catherine, 22400 Lamballe, 65, rue du Docteur Lavergne (FR)
(72) Bianeis, Marine, 35800 Dinard, 11, rue du Sergent Boulanger (FR)
(72) Le Cabec, Xavier, 22800 Quintin, Le Petit Kermaho 3, rue Saint Anne (FR)

A23L 33/00 **EN E-907497** 2017 07 12 **2753191**
(86) NL12050623 2012 09 07 2012759278

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERWENDUNG VON SÄUGLINGSNAHRUNG MIT BREITEN FETTKÜGELCHEN
(30) WO 2011 09 08 PCT/NL2011/050614
(72) VAN DER BEEK, Eline, Marleen, NL-6705 DB Wageningen, Reeboklaan 10 (NL)
(72) ABRAHAMSE-BERKEVELD, Marieke, NL-6666 HS Heteren, Zesmorgen 52 (NL)
(72) OOSTING, Annemarie, NL-2403 HL Alphen aan den Rijn, Stuifzwarm 126 (NL)

A23L 33/10 **EN E-907498** 2017 07 12 **2717721**
(86) EP12059956 2012 05 29 2012725369

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ESSBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 06 06 11168797
(72) BERRY, Mark, John, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) FOWLER, Mark, Ian, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) HEATH, Alan, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)

A24B 1/04 **DE E-907499** 2017 07 12 **2982251**
2014 08 05 2014179934

(73) Köhl Maschinenbau AG, 6868 Wecker, 21 Am Scheerleck (LU)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Tabak
(72) Sachse, Alexander, 66620 Nonnweiler, Wendalinusstraße 26 (DE)
(72) Werner, Hartmut, 21395 Tespe, Deichstraße Ost 24 (DE)

A24C 5/34 **EN E-907500** 2017 07 12 **3015002**
2015 10 13 2015189591

(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER QUALITÄT DER VERBINDUNG BEI TABAKINDUSTRIEARTIKELN
(30) PL 2014 10 28 40988514
(72) RIEDEL, Michael, 47608 Geldern, P.O. Box Geldern Kleinbahnstrasse (DE)

A24C 5/352 **EN E-907501** 2017 07 12 **3003071**
(86) IB14061560 2014 05 20 2014738601

(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) SCHALE ZUR AUFNAHME VON PRODUKTEN MIT VERRINGERTER LÄNGSABMESSUNG FÜR DIE TABAKINDUSTRIE
(30) IT 2013 05 24 BO20130261
(72) EUSEPI, Ivan, 40013 Castel Maggiore (BO), Via Fratelli Kennedy, 10 (IT)
(72) ESPOSTI, Marco, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Via Michelangelo, 3 (IT)
(72) SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, Via Leandro Alberti, 79 (IT)

A24F 47/00 **EN E-907502** 2017 07 12 **2797447**
(86) EP12077066 2012 12 28 2012818898

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT VERBRAUCHSÜBERWACHUNG UND -FEEDBACK
(30) EP 2011 12 30 11196227
(30) EP 2011 12 30 11196240
(30) EP 2012 04 02 12162894
(72) TALON, Pascal, F-74200 Thonon-les-Bains, 18 Avenues des Romains (FR)
(72) FLORACK, Dionisius, CH-2525 Le Landeron, Rue de Nugerol 26 (CH)

A24F 47/00 **EN E-907503** 2017 07 12 **2849589**
(86) EP13059949 2013 05 14 2013722452

(73) Nicoventures Holdings Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2012 05 14 201208351
(72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, c/o British American Tobacco (NC) Limited, 4 Temple Place (GB)

A42B 3/32 **EN E-907504** 2017 07 12 **2762021**
(86) KR11007111 2011 09 27 2011873173

(73) Hjc Corp., Gyeonggi-do 449-834, 54-2 Seo-ri, Idong-myeon Cheoin-gu Yongin-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN EINES KINNSCHUTZES UND HELM DAMIT
(72) CHO, Bom Shik, Yongin-si Gyeonggi-do 449-718, 104-2402 Jinu Apt. Samga-dong Cheoin-gu (KR)
(72) AN, Jang Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-110, 112 Gogi-dong Suji-gu (KR)

A43B 7/08 **EN E-907505** 2017 07 12 **2187772**
(86) EP08060394 2008 08 07 2008786991

(73) ALBA RAPPRESENTANZE DI MENGHINI GIUSEPPE E C.-S.A.S., 62012 Civitanova Marche (MC), 196 Corso Garibaldi (IT)
(54) GEGOSSENE SCHUHSOHLE MIT DÄMPFUNGS- UND BELÜFTUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) IT 2007 09 12 MC20070177
(30) IT 2008 05 09 MC20080072
(72) PULCINI, Alberto, I-62012 Civitanova Marche (mc), 174 Via Vasco de Gama (IT)

A43B 23/02 **EN E-907506** 2017 07 12 **2375929**
(86) US09063353 2009 11 05 2009771620

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERKARTIKEL BEINHALTEND EINE MEHRZAHL VON STREIFEN
(30) US 2008 11 06 266361
(72) HOPE, Anthony, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KONOPASEK, Kennon, J., T., S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SCHROEDER, Bryon, W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 19/04 **EN E-907507** 2017 07 12 **2705768**
2010 08 31 2013195442

(73) YKK Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, 1, Kandaizumi-cho (JP)
(54) Reissverschluss
(30) WO 2009 09 30 PCT/JP2009/067082
(72) Takani, Go, Toyama, 938-8601, YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida Kurobe-shi (JP)

A44B 19/12 **EN E-907508** 2017 07 12 **2638819**
(86) JP10070015 2010 11 10 2010859594

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERSCHLUSSLEISTE UND REISSVERSCHLUSS
(72) YAMAKITA, Yoshimichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

A44B 19/26 **EN E-907509** 2017 07 12 **2620072**
(86) JP10066603 2010 09 24 2010857559

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHIEBER FÜR REISSVERSCHLÜSSE MIT DARAN BEFESTIGTER AUTOMATISCHER STOPPVORRICHTUNG
(72) KEYAKI Keiichi, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) YAMAGISHI Koji, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) HONDA Shinya, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)

A45C 11/00 **DE E-907510** 2017 07 12 **3009029**
2015 05 06 2015166522

(73) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, 97941 Tauberbischofsheim, Hochhäuser Strasse 8 (DE)
(54) TRAGETASCHE
(30) DE 2014 10 13 102014220704
(72) Pidwell, Jonathan, 97941 Tauberbischofsheim, Schlachtstr. 6 (DE)
(72) Tegeler, Linda, 97070 Würzburg, Sanderring 20 (DE)

A45D 19/02 **FR E-907511** 2017 07 12 **2887832**
(86) EP13067374 2013 08 21 2013756351

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) APPLIKATOR FÜR EIN KOSMETIKUM, ENTSPRECHENDES KIT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) FR 2012 08 22 1257930
(72) BUREAU, Marc, F-93400 St-Ouen, c/o L'Oréal 7 rue Touzet (FR)
(72) RAMBOZ, Thierry, F-93400 St-Ouen, c/o L'Oréal 7 rue Touzet (FR)
(72) NOEL, Dominique, F-93400 St-Ouen, c/o L'Oréal 7 rue Touzet (FR)
(72) BRIAND, Philippe, F-93400 St-Ouen, c/o L'Oréal 7 rue Touzet (FR)
(72) RENAUDIN, Emeric, F-93400 St-Ouen, c/o L'Oréal 7 rue Touzet (FR)

A45D 34/04 **FR E-907512** 2017 07 12 **1842448**
2007 04 03 2007300917

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen
(30) FR 2006 04 03 0651171
(72) GUERET, Jean-Louis, 75016, PARIS, 27 avenue Raymond Poincaré (FR)

A47B 5/00 **DE E-907513** 2017 07 12 **2987426**
2015 07 28 2015002222

(73) Stengele, Erwin, 88353 Kisslegg, Siemensstrasse 6 (DE)
(54) KÜCHENMÖBEL MIT EINER ARBEITSPLATTE UND EINER ZUSATZ-ARBEITSPLATTE
(30) DE 2014 08 18 102014012050
(72) Dorn, Helmut, 88353 Kissleg-Waltershofen, Oskar-Farny-Str. 19 (DE)

A47B 31/02 **DE E-907514** 2017 07 12 **2986181**
(86) EP14057834 2014 04 16 2014718959

(73) Heatable GmbH & Co. Kg, 28195 Bremen, Unser Lieben Frauen Kirchhof 8 (DE)
(54) TISCH MIT HEIZUNG
(30) DE 2013 04 19 202013003728 U
(72) HARBICH-LILLIG, Christina, 28355 Bremen, Am Jürgens Holz 11 (DE)

A47B 57/32 **EN E-907515** 2017 07 12 **2793651**
(86) US12000261 2012 05 31 2012860364

(73) Hannibal Industries, Inc., Los Angeles, CA 90058, 3851 S. Santa Fe Ave. (US)
(73) Kirby, Andrew L., Agoura Hills, CA 91301, 29523 Ridgeway Drive (US)
(54) LAGERGESTELL UND FLEXIBLER MOMENTRAHMEN ZUR REDUZIERUNG SEISMISCHER SCHÄDEN AN VORRATSWAREN
(30) US 2011 12 20 201113374326
(72) KIRBY, Andrew L., Agoura Hills, CA 91301, 29523 Ridgeway Drive (US)

A47B 77/02 **DE E-907516** 2017 07 12 **2849608**
(86) EP13001430 2013 05 15 2013722292

(73) tielsa GmbH, 88630 Pfullendorf, Heiligenberger Strasse 47 (DE)
(54) MÖBELMODUL
(30) DE 2012 05 15 202012101785 U
(30) DE 2012 05 22 102012009994
(72) KNOTT, Hubert, 88630 Pfullendorf, Ostracher Strasse 12 (DE)
(72) DAHM-WACHSMANN, Ulrich, 89075 Ulm, Prittwitzstrasse 55 (DE)
(72) HAAS, Manfred, 88630 Pfullendorf, Allschwiller Weg 4 (DE)

A47B 88/427 **DE E-907517** 2017 07 12 **2994012**
(86) EP14059576 2014 05 09 2014723077

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) AUFNAHMEEINHEIT EINER STECKVERBINDUNG UND STECKVERBINDUNG
(30) DE 2013 05 10 102013104831
(30) DE 2013 12 20 102013114722
(72) KLAUS, Stefan, 32257 Bünde, Hengsthorst 16 (DE)

A47B 88/467 **DE E-907518** 2017 07 12 **2148590**
(86) AT08000167 2008 05 13 2008747889

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) MÖBEL MIT EINEM SCHALTELEMENT
(30) AT 2007 05 24 8242007
(72) GRIMM, Matthias, A-6844 Altach, Achstrasse 47/12 (AT)

A47B 88/493 **DE E-907519** 2017 07 12 **2575549**
(86) AT11000230 2011 05 19 2011726645

(73) Fulterer AG & Co KG, 6890 Lustenau, Höchster Strasse 11 (AT)
(54) ANORDNUNG FÜR SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG
(30) AT 2010 06 02 9032010
(72) BONAT, Günter, A-6911 Lochau, Bahnhofstrasse 12 (AT)

A47B 88/931 **DE E-907520** 2017 07 12 **2531074**
(86) EP11051227 2011 01 28 2011702599

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) SCHUBKASTEN MIT EINEM TEILERSYSTEM
(30) DE 2010 02 05 202010000127 U
(72) MERTES, Rolf, 32107 Bad Salzuflen, Farnweg 32 (DE)
(72) SCHUBERT, Michael, 40215 Düsseldorf, Bunsenstr. 17 (DE)
(72) PRUTSCH, Andree, 49074 Osnabrück, Johannisstr. 13/14 (DE)
(72) BAUM, Jürgen, 33813 Oerlinghausen, Am Iberg 32 (DE)

A47B 97/08 **EN E-907521** 2017 07 12 **2878228**
(86) KR13003146 2013 04 15 2013823358

(73) Lee, Jong-Moon, Incheon 402-208, 1240-45 Juan 8-dong Nam-gu (KR)
(54) STAFFELEI
(30) KR 2012 07 25 20120081049
(72) Lee, Jong-Moon, Incheon 402-208, 1240-45 Juan 8-dong Nam-gu (KR)

A47C 1/032 **DE E-907522** 2017 07 12 **2994017**
(86) EP14001238 2014 05 08 2014725007

(73) BOCK 1 GmbH & Co. KG, 92353 Postbauer-Heng, An der Heide 17 (DE)
(54) SYNCHRONMECHANIK
(30) DE 2013 05 11 202013102059 U
(72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, Jagdstr. 8 (DE)

A47C 7/14 **DE E-907523** 2017 07 12 **3085274**
2015 04 20 2015001159

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) STUHL
(72) Thallemer, Axel, D-80796 München, Hohenzollernstr. 106 (DE)
(72) Dick, Bernhard, A-4753 Taiskirchen im Innkreis, Breitenried 13 (AT)
(72) Grabner, Martin, A-5134 Schwand, Gries 7 (AT)

A47C 7/40 **DE E-907524** 2017 07 12 **2721962**
2013 10 22 2013189742

(73) Sedus Stoll AG, 79761 Waldshut, Brückenstrasse 15 (DE)
(54) Dorsokinetische Rückenlehne eines Sitzmöbels, Sitzmöbel
(30) DE 2012 10 22 102012219206
(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, Weiherhalde 15 (DE)
(72) Buntru, Kurt, 79780 Eberfingen, Waldshuter Str. 13 (DE)
(72) Maier, Peter, 79736 Herrischried, Untere Lochmatt 22 (DE)

A47C 9/00 **DE E-907525** 2017 07 12 **2526830**
2012 05 11 2012167619

(73) Vig, Ioan, 82166 Gräfelfing, Schulstrasse 15 (DE)
(54) Hilfsmittel zur Durchführung von Arbeiten am Boden
(30) DE 2011 05 24 202011101041 U
(72) Vig, Ioan, 82166 Gräfelfing, Schulstrasse 15 (DE)

A47C 31/12 **EN E-907526** 2017 07 12 **2690989**
(86) US12031851 2012 04 02 2012716841

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER GEOMETRIE EINES SITZELEMENTS
(30) US 2011 03 31 201161470176 P
(72) BRAUER, R., Klaus, Seattle, WA 98102-4018, 2305 13th Avenue E. (US)

A47F 3/04 **EN E-907527** 2017 07 12 **2807957**
2014 05 28 2014170249

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Doppelfunktions-Nahrungsmittelschalen-Trägerrohre für einen Bordküchenwagen
(30) US 2013 05 31 201313907475
(72) Wu, Tateh, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Richardson, Marcus K, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Kyongsoo, Chae, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Horstman, Raymond H, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Schalla, James P, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

A47F 3/04 **EN E-907528** 2017 07 12 **2996517**
(86) GB14051453 2014 05 12 2014731326

(73) Applied Design And Engineering Ltd, Lowestoft, Suffolk NR33 7NL, 45 Pinbush Road South Lowestoft Ind. Est. (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT KÜHLANZEIGEEINRICHTUNGEN
(30) GB 2013 05 13 201308570
(72) HAMMOND, Edward, Lowestoft Suffolk NR33 7NL, c/o Applied Design and Engineering Ltd 45 Pinbush Road South Lowestoft Ind. Est. (GB)
(72) WOOD, Ian, Lowestoft Suffolk NR33 7NL, c/o Applied Design and Engineering Ltd 45 Pinbush Road South Lowestoft Ind. Est. (GB)

A47G 1/16 **EN E-907529** 2017 07 12 **2941151**
(86) US13076067 2013 12 18 2013869915

(73) Azad, Morris, Beverly Hills, California 90211, 349 South Wetherly Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN EINES GEGENSTANDS
(30) US 2013 01 02 201313732530
(72) Azad, Morris, Beverly Hills, California 90211, 349 South Wetherly Drive (US)

A47G 33/06 **EN E-907530** 2017 07 12 **2785220**
(86) US12000569 2012 11 30 2012854016

(73) Balsam International Unlimited Company, Dublin 2, Palmerston House, 2nd Floor Fenian Street (IE)
(54) ZUSAMMENFALTBARER KÜNSTLICHER BAUM
(30) US 2011 11 30 201161629957 P
(30) US 2012 07 10 201213545283
(72) SCHOOLEY, Bruce A., Alamo, CA 94507, 480 Oakshire Place (US)

A47H 5/02 **FR E-907531** 2017 07 12 **2827749**
(86) EP13053953 2013 02 27 2013706987

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) MOTORISIERTER WAGEN, SIEBBEWEGUNGSANORDNUNG MIT SOLCH EINEM WAGEN UND SIEBUNGSANLAGE MIT SOLCH EINEM WAGEN
(30) FR 2012 02 28 1251802
(30) FR 2012 09 10 1258465
(72) PERACHE, Jean-Michel, F-74440 Taninges, 120 Chemin Maneguet (FR)
(72) DUNAND, Josiane, F-74660 Vallorcine, Sizeray (FR)
(72) BRECHEMIER, Marc, F-74960 Cran Gevrier, 27 avenue Beauregard (FR)

A47J 19/02 **EN E-907532** 2017 07 12 **2328445**
(86) US09055450 2009 08 28 2009813453

(73) Rivera, Adrian, Whittier, California 90605, 14979 Lodosa Drive (US)
(54) AUTOMATISIERTE SAFTPRESSE
(30) US 2008 09 09 206964
(30) US 2009 03 18 406314
(30) US 2009 08 28 550232
(72) Rivera, Adrian, Whittier, California 90605, 14979 Lodosa Drive (US)

A47J 27/00 **EN E-907533** 2017 07 12 **2941154**
(86) EP13078065 2013 12 27 2013818224

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) INDUKTIVE WARMWASSERBEREITUNGSVORRICHTUNG
(30) TR 2012 12 31 201215792
(72) YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YORUKOGLU, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SONMEZOZ, Fehmi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A47J 27/04 **DE E-907534** 2017 07 12 **2697569**
(86) EP12056432 2012 04 10 2012712672

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) DAMPFGARGERÄT, INSBESONDERE DAMPFBACKOFEN
(30) EP 2011 04 15 11290209
(72) HOFFMANN, Olivier, F-67120 Molsheim, 17 rue des Romains (FR)
(72) OUMGHARI, Radwane, F-67400 Illkirch, 10 Quai de l'Ill (FR)
(72) SCHNEIDER, Matthieu. c/o Gaggenau Industrie S.A.S, F-67640 LIPSHEIM, Dept : PCG/DE-GGE Rue Baudelaire (FR)

A47J 31/22 **DE E-907535** 2017 07 12 **2807962**
2014 05 22 2014169397

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kaffeevollautomat mit einer Zentrifugierkammer
(30) DE 2013 05 29 102013210107
(72) Beck, Rudolf, 84518 Garching a. d. Alz, Lindenweg 3 (DE)
(72) Ostermaier, Albert, 83371 Stein a.d. Traun, Hochgernstr. 2 (DE)
(72) Quandt, Christian, 83301 Traunreut, Bahnhofstr. 5c (DE)
(72) Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, Wendelweg 20 (DE)

A47J 31/36 **FR E-907536** 2017 07 12 **3013193**
(86) EP14063301 2014 06 24 2014732218

(73) TCONCEPT COMPANY S.P.R.L., 1325 Corroy-le-Grand, Rue d'Almez 5 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUFGUSSGETRÄNKEN MIT EINEM SCHWENKBAREN KAPSELTRÄGER
(30) BE 2013 06 25 201300438
(72) VAN BELLEGHEM, Luc, 1325 Corroy-le-Grand, Rue d'Almez 5 (BE)
(72) BEAUFILS, Yohann, 14200 Hérouville St Clair, Rue des Sources 1854 (FR)

A47J 36/02 **FR E-907537** 2017 07 12 **2928349**
(86) EP13074505 2013 11 22 2013795732

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(73) CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique (EPST), 75794 Paris Cedex 16, 3 Rue Michel Ange (FR)
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT EINER EINFACH ZU REINIGENDEN UND KRATZFESTEN KOCHFLÄCHE
(30) FR 2012 11 26 1261228
(72) PIERSON, Jean-François, 88450 Vincey, 3 rue des Anciens d'AFN (FR)
(72) ALLEMAND, Simon, 74150 Rumilly, 21 Place de l'hôtel de ville (FR)
(72) MEYER, Mickaël, 74150 Rumilly, 3 Rue de la Liberté (FR)
(72) TUFFE, Stéphane, 73160 Cognin, 166 chemin du Moulin (FR)

A47J 43/044 **EN E-907538** 2017 07 12 **2682031**
(86) IB12051002 2012 03 02 2012754239

(73) Wong, Yan Kwong, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, Unit 403-404, 4th Floor, Po Lung Centre 11 Wang Chiu Road (CN)
(54) TRAGBARE KÜCHENMASCHINE
(30) HK 2011 03 04 11102214
(72) Wong, Yan Kwong, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, Unit 403-404, 4th Floor, Po Lung Centre 11 Wang Chiu Road (CN)

A47J 43/07 **EN E-907539** 2017 07 12 **2914152**
(86) SE13051254 2013 10 25 2013850321

(73) Diskomat AB, 117 43 Stockholm, Årsta Skolgränd 12A (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON SPEISERESTEN MIT KNOCHEN
(30) SE 2012 10 31 1251229
(72) EKSTRÖM, Ulf, 187 51 Täby, Majvägen 31 (SE)

A47J 43/28 **DE E-907540** 2017 07 12 **2989948**
2015 08 12 2015180691

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) SPATEL, INSBESONDERE FÜR KÜCHENGERÄTE
(30) DE 2014 09 01 102014112518
(72) Kemker, Uwe, 42105 Wuppertal, Neue Friedrichstraße 7 (DE)
(72) Lessel, Thomas, 45257 Essen, Ruhrlandbogen 10 (DE)

A47J 44/02 **FR E-907541** 2017 07 12 **2934252**
(86) FR13053106 2013 12 16 2013818317

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ELEKTRISCHE SPEISENZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ARBEITSBEHÄLTER UND VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN DES INHALTS DES ARBEITSBEHÄLTERS
(30) FR 2012 12 19 1262344
(72) GERARD, Emmanuel, 61410 Couterne, 25 rue d'Alençon (FR)
(72) RETOUR, Stéphane, 53470 Commer, 14 rue de l'Houllière (FR)

A47K 5/12 **EN E-907542** 2017 07 12 **2814367**
(86) GB13050272 2013 02 06 2013705001

(73) Reckitt Benckiser LLC, Parsippany, NJ 07054-0225, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (US)
(54) SPENDER MIT EINEM NEIGUNGSSENSOR
(30) GB 2012 02 15 201202578
(72) VAN DIEPEN, Jacobus Simon Petrus, Dongguan City Guangdong 523009, Reckitt Benckiser Room C 11/F Tower C Peace Square Shenghe Road Nancheng (CN)

A47K 10/42 **EN E-907543** 2017 07 12 **1935306**
2007 11 20 2007397038

(73) Metsä Tissue Oyj, 02100 ESPOO, Revontulentie 8 C (FI)
(54) Handtuchbahnenspender
(30) FI 2006 12 20 20060508 U
(72) Mattila, Iiro, 35300, Orivesi, Laasolantie 136 (FI)
(72) Achton, Kim, 4632, Bjaeverskov, Vindergaardsvej 8A (DK)

A47L 9/02 **EN E-907544** 2017 07 12 **2948037**
(86) GB14050152 2014 01 20 2014706923

(73) Scotflow Renewable Energy Limited, Castletown, Caithness, Highland KW14 8TF, Tralorn Battery Road (GB)
(54) STAUBSAUGERKOPF
(30) GB 2013 01 23 201301159
(72) FISHER, Peter, Castletown Caithness Highland KW14 8TF, Tralorn Battery Road (GB)

A47L 9/04 **EN E-907545** 2017 07 12 **2891442**
2014 11 21 2014194403

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2014 01 06 20140001564
(72) Jang, Jae Hwi, Gyeonggi-do, 108-1402, Daewoo Prugio, Seongbok-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Park, Young Jae, Gyeonggi-do, 5202-101, Jayeon & Xi Apt., Iui-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Sin Ae, Gyeonggi-do, 933-1302, Byeokjeokgol 9 Danji Apt., Yeongtong 2 -dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Won Kuk, Seoul, 702, Hanjin Rosehill Lake, Songpa 1-dong, Songpa-gu, (KR)
(72) Sin, Hyo Won, Gyeonggi-do, 102-101, Ssangyong Sweet Dot Home, Jinsa-ri, Gongdo-eup, Anseong-si (KR)

A47L 11/40 **DE E-907546** 2017 07 12 **2387933**
2011 05 18 2011166515

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) Verfahren zum Reinigen einer Bodenfläche und Bodenreinigungsgerät zur Durchführung des Verfahrens
(30) DE 2010 05 20 102010029159
(72) Ritscher, Frank, 71384, Weinstadt, Parkstrasse 2/1 (DE)

A47L 11/40 **EN E-907547** 2017 07 12 **2674090**
2013 02 25 2013000950

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren der Abbürstenkraft
(30) KR 2012 06 13 20120063011
(72) Sung, Chulmo, 642-711 Changwon-si Gyeongnam, LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Kang, Hyungsuk, 642-711 Changwon-si Gyeongnam, LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Shim, Inbo, 642-711 Changwon-si Gyeongnam, LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

A47L 15/00 **EN E-907548** 2017 07 12 **2432366**
(86) EP10056644 2010 05 14 2010722989

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT REDUZIERTEM ENERGIEVERBRAUCH
(30) TR 2009 05 22 200903965
(72) TEZEL, Mustafa, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KOSE, Yahya, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A61B 1/00 **DE E-907549** 2017 07 12 **2574268**
2011 09 30 2011183386

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Endoskop mit einstellbarer Blickrichtung
(72) Bürk, André, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 1/00 **EN E-907550** 2017 07 12 **2832281**
(86) JP12080478 2012 11 26 2012873209

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) DICHTUNGSSTRUKTUR UND ANTENNENVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012082517
(72) TANAKA, Shinsuke, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, (JP)

A61B 1/00 **EN E-907551** 2017 07 12 **2837322**
(86) JP13062703 2013 05 01 2013828366

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ABTASTENDOSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 07 2012175245
(72) IMAIZUMI, Katsuichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-907552** 2017 07 12 **2923633**
2015 03 18 2015159670

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2014 03 28 2014069810
(72) Ueda, Yoshihiro, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 1/01 **EN E-907553** 2017 07 12 **2012649**
(86) US07010314 2007 04 27 2007776403

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR DREHUNG UND POSITIONIERUNG EINES ENDOSKOPS
(30) US 2006 05 03 797123 P
(72) BROWN, Hilbert, D., Winston- Salem, NC 27127, 501 Eagles Nest Court (US)
(72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27017, 127 Smith Farm Trail (US)
(72) HARDIN, David, M. JR, Winston-salem, NC 27106, 1173 Edgebrook Drive (US)
(72) JONES, Brian, K., Winston-salem, NC 27106, 1138 Edgebrook Drive (US)
(72) KENNEDY, Kenneth, C., Clemmons, NC 27012, 2021 Elkmont Court (US)
(72) RUCKER, Brian, K., King, NC 27021, 1148 Luke Street (US)
(72) SOETERMANS, Max, Pinnacle, NC 27043, 241 Rolling Meadows Trail (US)
(72) WALLER, David, F., Charlotte, NC 28210, 4862 S Hill View Drive (US)

A61B 1/06 **EN E-907554** 2017 07 12 **1890587**
(86) US06021188 2006 05 31 2006760606

(73) Cannuflow, Inc., Campbell, CA 95008, 489 Division Street (US)
(54) SCHUTZKAPPE FÜR ARTHROSKOPISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2005 06 01 142990
(72) KUCKLICK, Theodore, R., Los Gatos, CA 95033, 22700 Midpine Court (US)

A61B 1/12 **EN E-907555** 2017 07 12 **2792294**
(86) JP13082799 2013 12 06 2013870401

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPWASCHUNGS- UND DESINFEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 13 2013025873
(72) KAWACHI Shinichiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/10 **EN E-907556** 2017 07 12 **2692283**
2013 07 26 2013178147

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Ophthalmologische Vorrichtung und ophthalmologisches Verfahren
(30) JP 2012 07 30 2012167921
(30) JP 2012 07 30 2012167920
(30) JP 2012 07 30 2012167919
(72) Sakagawa, Wataru, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Umekawa, Kazuaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Itoh, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

A61B 5/00 **FR E-907557** 2017 07 12 **1680025**
(86) FR04002625 2004 10 14 2004791537

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER GESAMTMENGE AN KÖRPERFETT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER KÖRPERZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2003 10 20 0312234
(72) Pineau, Jean-Claude, F-75005 Paris, 20, Boulevard de l'Hopital (FR)
(72) BOCQUET, Michel, F-95800 Cergy Saint Christophe, 19, avenue du Haut Pavé (FR)
(72) Crescenzo, Eric, F-71590 Gergy, 71, route de Chalon, La Maladière (FR)

A61B 5/00 **EN E-907558** 2017 07 12 **2341820**
(86) IB09054129 2009 09 21 2009787261

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) NACHWEISKAMMER MIT VARIABLEM VOLUMEN
(30) EP 2008 09 26 08165211
(72) HAGEN, Axel, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MÜLLER, Andrea, NL-5621 BA Eindhoven, c/o Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) KUHN, Axel, NL-5621 BA Eindhoven, c/o Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) PAWLAK, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/00 **DE E-907559** 2017 07 12 **2842481**
2008 05 23 2014186223

(73) EyeSense AG, 4051 Basel, Elisabethenstrasse 3 (CH)
(54) Hydrogel-Implantat für Sensorik von Metaboliten in Körpergewebe
(30) DE 2007 05 24 102007024642
(30) US 2007 05 25 924669 P
(72) Müller, Achim, 63762 Großostheim, Auf der Stichel 10A (DE)
(72) Herbrechtsmeier, Peter, 61462 Königstein, Friedrich-Stoltze-Strasse 10 (DE)
(72) Knuth, Monika, 63773 Goldbach, Drosselweg 12 (DE)
(72) Nikolaus, Katharina, 63739 Aschaffenburg, Münchstrasse 4 (DE)

A61B 5/00 **EN E-907560** 2017 07 12 **2906107**
(86) US13064417 2013 10 10 2013845169

(73) Tallman, Richard, Poway, California 92064, 13345 Canyon Back Lane (US)
(54) PATIENTENSIMULATIONSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE DIENSTE ODER DIAGNOSEMASCHINEN
(30) US 2012 10 10 201261712250 P
(72) Tallman, Richard, Poway, California 92064, 13345 Canyon Back Lane (US)

A61B 5/0215 **EN E-907561** 2017 07 12 **2512329**
(86) US10059795 2010 12 10 2010795866

(73) MEDTRONIC CRYOCATH LP, Toronto, ON M5L 1B9, 199 Bay Street Suite 5300 (CA)
(54) VENENVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN FÜR KATHETERBASIERTE ABLATION
(30) US 2009 12 11 635821
(72) PAGEARD, Jean-Luc, Montreal Québec H3C 6N1, 90 rue des Soeurs Grises 612 (CA)
(72) MIHALIK, Teresa, A., Montreal Québec H3X 3P8, 5085 Hampton Avenue (CA)

A61B 5/04 **EN E-907562** 2017 07 12 **1809172**
(86) US05035638 2005 09 30 2005806702

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., St. Paul, MN 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) MONITORING UND VERFOLGUNG VON KARDIALER AKTIVIERUNGSSEQUENZ
(30) US 2004 09 30 955397
(30) US 2004 11 30 631742 P
(30) US 2005 03 14 79744
(30) US 2005 05 09 124950
(30) US 2005 05 09 124972
(30) US 2005 05 09 125020
(30) US 2005 05 09 125068
(72) ZHANG, Yi, Blaine, MN 55449, 11871 Isanti Street NE (US)
(72) MCCABE, Aaron R., Minneapolis, MN 55403, 1901 Emerson Avenue South, Apt.108 (US)
(72) MEYER, Scott A., Lakeville, MN 55044, 21912 Cambridge Street (US)
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, MN 55303, 4850 154th Lane NW (US)
(72) RICCI, Carlos Alberto, Apple Valley, MN 55124, 14155 Foxtail Lane (US)
(72) YU, Yinghong, Shoreview, MN 55126, 5953 Keithson Drive (US)
(72) DING, Jiang, Shoreview, MN 55126, 418 Majestic Court (US)
(72) BROCKWAY, Marina, Shoreview, MN 55126, 4339 Nancy Place (US)
(72) HOPPER, Donald I., Maple Grove, MN 55369, 11761 99th Avenue North (US)
(72) SWEENEY, Robert J., Woodbury, MN 55125, 7853 Cobblestone Road (US)

A61B 5/0428 **EN E-907563** 2017 07 12 **2465427**
2011 10 28 2011187059

(73) Polar Electro Oy, 90440 Kempele, Professorintie 5 (FI)
(54) Interferenzunterdrückungsschaltung für biometrische Messungen
(30) FI 2010 12 17 20106337
(72) Pekonen, Elias, 90100 Oulu, Torikatu 27 B 19 (FI)

A61B 5/0428 **EN E-907564** 2017 07 12 **2854630**
(86) IB13053947 2013 05 15 2013735421

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) REDUKTION VON MRI-INTERFERENZEN AUS EINEM ELEKTROKARDIOGRAMM ANHAND VON ELEKTRODENINFORMATIONEN
(30) US 2012 05 24 201261651173 P
(72) REY, Eduardo Mario, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LIS, Bernard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 5/0464 **EN E-907565** 2017 07 12 **2988665**
(86) US14035100 2014 04 23 2014731426

(73) MEDTRONIC, INC., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) SYSTEM FÜR ABGESTUFTE RHYTHMUSERKENNUNG
(30) US 2013 04 26 201361816345 P
(30) US 2014 04 15 201414253408
(72) ZHANG, Xusheng, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) BROWN, Mark L., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) GREENHUT, Saul E., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) STADLER, Robert W., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61B 5/06 **EN E-907566** 2017 07 12 **2340765**
2010 12 29 2010252246

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Katheter mit gebogenem Endabschnitt
(30) US 2009 12 30 649417
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, Vitzo 1 (IL)
(72) Moaddeb, Shahram, Irvine, CA 92620, 13712 Typee Way (US)
(72) Zirkle, Michael Olen, Yorba Linda, CA 92886, 5070 Sumac Ridge Dr. (US)
(72) Beeckler, Christopher, Brea, CA 92821, 1312 Oakcrest Ave. (US)
(72) Hill, Philippa, Pasadena, CA 91101, 53 N. El Molino Avenue (US)
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34757, Greenberg Uri Tzvi 15 (IL)

A61B 5/08 **EN E-907567** 2017 07 12 **1973470**
(86) CA07000079 2007 01 19 2007701707

(73) Maquet Critical Care AB, 171 95 Solna, Röntgenvägen 2 (SE)
(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON DYNAMISCHEN RESPIRATORISCHEN MERKMALEN IN SPONTAN ATMENDEN PATIENTEN, DIE MECHANISCH BEATMET WERDEN
(30) US 2006 01 19 759977 P
(72) SINDERBY, Christer, Toronto, Ontario M6S 1W6, 40 Humberview Road (CA)

A61B 5/08 **EN E-907568** 2017 07 12 **2571422**
(86) CA11000577 2011 05 18 2011782808

(73) Thornhill Scientific Inc., Toronto, ON M5G 2EB, 210 Dundas St. W., Suite 200 (CA)
(54) NICHTINVASIVE BESTIMMUNG DES HERZMINUTENVOLUMENS
(30) US 2010 05 18 345952 P
(72) Fisher, Joseph, Thornhill, ON L4J 8P9, 603 Clark Ave. W, Unit 21 (CA)
(72) Klein, Michael, Toronto, ON M5T 1V1, 96 St. Patrick St., Apt. 1404 (CA)
(72) Duffin, James, Toronto, ON M4E 2Y2, 274 Glen Manor Dr. (CA)

A61B 5/11 **EN E-907569** 2017 07 12 **3076870**
(86) EP15060004 2015 05 07 2015720098

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS
(30) EP 2014 05 09 14167765
(72) PIJL, Marten Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KORST, Johannes Henricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/15 **EN E-907570** 2017 07 12 **2932898**
2014 05 28 2014170148

(73) Lite-on Electronics(Guangzhou) Limited, Guangzhou, No. 25, Guangpu W. Rd Guangzhou Science City, Guangzhou Hi-Tech Industrial Development Zone, (CN)
(73) Lite-On Technology Corporation, Taiwan, 22F., No. 392, Ruey Kuang Road Neihu, Taipei 11492 (TW)
(54) Glukosetestvorrichtung und deren Trageeinheit
(30) TW 2014 04 16 103113890
(72) He, Sz-Shian, 114 Tapei City, c/o 22F., No. 392, Ruiguang Rd., Neihu Dist., (TW)
(72) Wei, Chia-Chun, 114 Taipei City, c/o 22F., No. 392, Ruiguang Rd., Neihu Dist., (TW)
(72) Chen, Hung-Wei, 114 Taipei City, c/o 22F., No. 392, Ruiguang Rd., Neihu Dist., (TW)
(72) Hu, Wei-Chieh, 114 Taipei City, c/o 22F., No. 392, Ruiguang Rd., Neihu Dist., (TW)

A61B 6/00 **EN E-907571** 2017 07 12 **2277444**
(86) JP09053879 2009 03 02 2009750403

(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Tokyo 191-8511, 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)
(54) STRAHLUNGSBILD-ERFASSUNGSSYSTEM
(30) JP 2008 05 20 2008131765
(30) JP 2008 06 03 2008145371
(72) YONEKAWA, Hisashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o KONICA MINOLTA MEDICAL&GRAPHIC INC. 1 Sakura-machi (JP)

A61B 6/00 **EN E-907572** 2017 07 12 **2944254**
(86) JP13084025 2013 12 19 2013871113

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN, MEDIZINISCHE BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG, MEDIZINISCHES BILDDIAGNOSEVERFAHREN, MEDIZINISCHES BILDDIAGNOSESYSTEM, DATENAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG, DATENAUFBEREITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) US 2013 01 11 201361751533 P
(72) SUGAHARA, Masataka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)
(72) HASEGAWA, Akira, Chapel Hill, NC 27514, 6000 Graystone Drive (US)

A61B 6/00 **EN E-907573** 2017 07 12 **2944257**
2015 05 05 2015166340

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STRAHLUNGSABSTRAHLUNG UND SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2014 05 16 2014102727
(30) JP 2015 01 08 2015002598
(72) Matsuura, Tomohiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

A61B 6/03 **EN E-907574** 2017 07 12 **2868276**
(86) CN12080095 2012 08 14 2012880398

(73) Raycan Technology Co., Ltd. (Su Zhou), Suzhou, Jiangsu 215163, Building 17, No.8 Jinfeng Road Suzhou New District (CN)
(54) SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINZELEREIGNISLISTENDATEN IN DER PET-BILDGEBUNG
(30) CN 2012 07 02 201210222177
(72) XIE, Qingguo, Suzhou New District Suzhou, Jiangsu 215163, Building 17 No.8 Jinfeng Road (CN)
(72) CHEN, Yuanbao, Suzhou New District Suzhou, Jiangsu 215163, Building 17 No.8 Jinfeng Road (CN)
(72) ZHU, Jun, Suzhou New District Suzhou, Jiangsu 215163, Building 17 No.8 Jinfeng Road (CN)
(72) CHEN, Xin, Suzhou New District Suzhou, Jiangsu 215163, Building 17 No.8 Jinfeng Road (CN)
(72) WU, Zhongyi, Suzhou New District Suzhou, Jiangsu 215163, Building 17 No.8 Jinfeng Road (CN)
(72) WANG, Luyao, Suzhou New District Suzhou, Jiangsu 215163, Building 17 No.8 Jinfeng Road (CN)

A61B 6/14 **EN E-907575** 2017 07 12 **2774544**
2014 03 05 2014000790

(73) J. Morita Manufacturing Corporation, Kyoto-Shi, Kyoto 612-8533, 680, Higashihama Minami-Cho, Fushimi-Ku (JP)
(54) Medizinisches Röntgen-CT-Fotografiegerät
(30) JP 2013 03 08 2013046528
(30) JP 2014 03 03 2014040125
(72) Yoshimura, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, c/o J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) Suzuki, Masakazu, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, c/o J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) Sadakane, Tomoyuki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, c/o J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, (JP)

A61B 8/12 **EN E-907576** 2017 07 12 **2974666**
(86) CN15074855 2015 03 23 2015744844

(73) Shenzhen University, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518060, 3688, Nanhai Ave (CN)
(54) ROTIERENDE MECHANISCHE INTRAVASKULÄRE ULTRASCHALLSONDE
(30) CN 2014 04 17 201410153476
(72) PENG, Jue, Shenzhen Guangdong 518060, Nanshan District Nanhai Avenue 3688 (CN)
(72) CHEN, Siping, Shenzhen Guangdong 518060, Nanshan District Nanhai Avenue 3688 (CN)
(72) WANG, Tianfu, Shenzhen Guangdong 518060, Nanshan District Nanhai Avenue 3688 (CN)

A61B 10/00 **EN E-907577** 2017 07 12 **2833793**
(86) SE12050358 2012 03 30 2012872591

(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR URINPROBENAHME
(72) HUSMARK, Ulrika, S-435 38 Mölnlycke, Skogsvägen 6 (SE)
(72) GUSTAFSON, Ingrid, S-430 31 Åsa, Stenviksvägen 35 (SE)

A61B 17/04 **EN E-907578** 2017 07 12 **2429410**
(86) US10034115 2010 05 07 2010775303

(73) The Foundry, LLC, Menlo Park, CA 94025, 199 Jefferson Drive (US)
(54) ANKER MIT KNOTENLOSER NAHT
(30) US 2009 05 12 177602 P
(30) US 2009 06 22 219290 P
(30) US 2009 11 23 263728 P
(30) US 2009 11 23 263751 P
(30) US 2010 01 27 298780 P
(30) US 2010 02 12 304352 P
(72) HENDRICKSEN, Michael, J., Redwood City, California 94061, 1733 Virginia Avenue (US)
(72) HIROTSUKA, Mark, San Jose, California 95130, 4925 Northlawn Drive (US)
(72) DEEM, Mark, E., Mountain View, California 94041, 685 Sierra Avenue (US)
(72) GRAINGER, Jeffry, J., Portola Valley, California 94028, 95 Palmer Lane (US)
(72) GITTINGS, Darin, Sunnyvale, California 94086, 520 Bayview Avenue (US)

A61B 17/04 **EN E-907579** 2017 07 12 **2989996**
2015 08 27 2015182634

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHES NAHTINSTRUMENT
(30) US 2014 08 28 201462042844 P
(30) US 2015 02 18 201514624886
(72) Penna, Christopher, Guilford, Connecticut 06437, 19 Davis Drive (US)

A61B 17/06 **EN E-907580** 2017 07 12 **2730234**
2013 11 07 2013191847

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Fadenkartusche zur Meniskusreparatur
(30) US 2012 11 09 201213673525
(72) Hart, Rickey, 78532 Tuttlingen, Mittelstr. 8 (DE)

A61B 17/064 **EN E-907581** 2017 07 12 **2476379**
2008 11 05 2012163643

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Beschichtete chirurgische Klammern und beleuchtete Klammerkartusche für eine chirurgische Klammervorrichtung
(30) US 2008 10 31 262243
(30) US 2007 11 06 985661 P
(72) Zemlok, Michael A., Prospect, CT Connecticut 06712, 14 Brookshire Drive (US)
(72) Ross, Adam, East Hampton, CT Connecticut 06424, 81 White Birch Road (US)
(72) Hathaway, Peter, Lebanon, CT Connecticut 06249, 210 Clubhouse Road (US)

A61B 17/072 **EN E-907582** 2017 07 12 **2110084**
2009 04 09 2009251067

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Befestigungsvorrichtung mit einzelner Schlaufe zur Anwendung einer variablen Kompression
(30) US 2008 04 14 44673 P
(30) US 2009 04 03 417711
(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, 320 Quarter Road (US)

A61B 17/072 **EN E-907583** 2017 07 12 **2305135**
2010 10 01 2010251720

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Wundverschlussmaterial
(30) US 2009 10 02 572352
(72) Ebersole, Garrett, Southington, CT 06489, 502 Main Street (US)
(72) Choudhury, Marwa, Bronx, NY 10472, 1853 Gleason Avenue (US)
(72) Ostapoff, Roland, Hartford, CT 06103, 55 Trumbull Street Apt. 2006 (US)
(72) Stevenson, Richard P., Colchester, CT 06415, 101 Pine Brook Road (US)

A61B 17/08 **EN E-907584** 2017 07 12 **2755572**
(86) GB12052258 2012 09 12 2012779137

(73) Omnitek Partners LLC, Ronkonkoma, NY 11790, 85 Air Park Drive Unit 3 (US)
(54) FORM- UND DRUCKEINSTELLBARER WUNDVERBAND
(30) US 2011 09 12 201113230797
(30) US 2012 04 29 201213459246
(72) RASTEGAR, Jahangir, Ronkonkoma, New York 11790, Omnitek Partners LLC 85 Air Park Drive Unit 3 (US)
(72) SPINELLI, Thomas, Ronkonkoma, New York 11790, Omnitek Partners LLC 85 Air Park Drive Unit 3 (US)

A61B 17/11 **EN E-907585** 2017 07 12 **2410925**
(86) EP10053525 2010 03 18 2010709523

(73) Carponovum AB, 302 14 Halmstad, Olofsdalsvägen 10 (SE)
(54) BEFESTIGUNGSWERKZEUG FÜR EINE ANASTOMOSE-VORRICHTUNG
(30) SE 2009 03 25 0950189
(30) US 2009 03 25 163420 P
(72) GRÖNBERG, Anders, S-302 70 Halmstad, Klittervägen 74 (SE)

A61B 17/12 **EN E-907586** 2017 07 12 **2862523**
2014 10 16 2014189282

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Auslösemechanismus
(30) GB 2013 10 17 201318403
(72) Torp, Allan, 4632 Bjaeverskov, Kastanjevej 56 (DK)

A61B 17/12 **EN E-907587** 2017 07 12 **2982316**
2015 07 30 2015179090

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ELEKTROLYTISCHE UND MECHANISCHE ABLÖSUNG FÜR IMPLANTATEINFÜHRUNGSSYSTEME
(30) US 2014 08 08 201414454930
(72) Kadam, Madhur, Lake Forest, CA California 92630, 26136 Emyvale Court (US)

A61B 17/16 **DE E-907588** 2017 07 12 **2666418**
2013 05 21 2013168533

(73) Mathys AG Bettlach, 2544 Bettlach, Güterstrasse 5 (CH)
(54) Chirurgisches Fräswerkzeug
(30) DE 2012 05 25 102012208816
(72) Dallmann, Frank, 04626 Schmölln, Birkenallee 35 (DE)
(72) Baumgartner Marti, Roger, Seaforth, NSW 2092, 20 Ellery Parade (AU)

A61B 17/16 **EN E-907589** 2017 07 12 **2854662**
(86) US13041805 2013 05 20 2013797551

(73) MRI Interventions, Inc., Irvine, CA 92618, 5 Musick (US)
(54) MRT-KOMPATIBLE CHIRURGISCHE BOHRER
(30) US 2012 05 31 201261653695 P
(30) US 2013 03 07 201313788647
(72) PIFERI, Peter, Orange, CA 92867, 6026 E. Teton Avenue (US)
(72) GHIDOLI, Daniele, Laguna Hills, CA 92653, 7 Hidden Creek Lane (US)

A61B 17/22 **EN E-907590** 2017 07 12 **2629681**
(86) IB11054636 2011 10 18 2011782221

(73) Cardiosonic Ltd., 69710 Tel-Aviv, 1 HaBarzel Street (IL)
(54) ULTRASCHALL-TRANSCEIVER
(30) US 2011 03 16 201113049013
(30) US 2010 10 18 393947 P
(72) SVERDLIK, Ariel, 69547 Tel-Aviv, 28a Romanili Street (IL)
(72) SHABTAY, Or, 20110 Doar-Na Bikat Beit HaKerem, Kibbutz Farod (IL)

A61B 17/29 **EN E-907591** 2017 07 12 **2700369**
(86) KR12003124 2012 04 23 2012774712

(73) Movasu, Inc., Seoul 110-450, 3F 162-1 Changgyeonggung-ro Jongno-gu (KR)
(54) MINIMAL-INVASIVES CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM MOTOR
(30) KR 2011 04 21 20110037442
(30) KR 2011 08 02 20110077110
(72) JEONG, Chang Wook, Seoul 110-450, 3F 162-1 Changgyeonggung-ro Jongno-gu (KR)
(72) SIN, Chun Chol, Seoul 110-450, 3F 162-1 Changgyeonggung-ro Jongno-gu (KR)
(72) KIM, Sung Ryul, Seoul 110-450, 3F 162-1 Changgyeonggung-ro Jongno-gu (KR)
(72) KIM, Hyung Tae, Seoul 110-450, 3F 162-1 Changgyeonggung-ro Jongno-gu (KR)

A61B 17/30 **EN E-907592** 2017 07 12 **1993452**
(86) US07005653 2007 03 05 2007752363

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) KLAMMERVORRICHTUNG UND SCHUTZKAPPE ZUM HINEINZIEHEN DES ZIELGEWEBES VOR EINSATZ DER KLAMMER
(30) US 2006 03 10 780994 P
(72) SOETIKNO, Roy, M., Union City, CA 94587, 4253 Pickerel Drive (US)
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC, 632 Timberline Ridge Lane (US)

A61B 17/32 **DE E-907593** 2017 07 12 **2996586**
(86) EP14059863 2014 05 14 2014728468

(73) Trokamed GmbH, 78187 Geisingen, Kleine Breite 17 (DE)
(54) KONNEKTIERUNG FÜR EINEN MORCELLATOR
(30) DE 2013 05 17 202013102186 U
(30) DE 2013 08 16 202013007298 U
(72) TRÖNDLE, Karlheinz, 78187 Geisingen, Auf Wiehl 9 (DE)

A61B 17/58 **EN E-907594** 2017 07 12 **2088944**
(86) US07022937 2007 10 30 2007839852

(73) Dgimed Ortho, Inc., Excelsior, MN 55331, 5960 Lake Linden Court (US)
(54) CHIRURGISCHE SCHNEIDEGERÄTE
(30) US 2006 10 30 855325 P
(72) SASING, Jude, L., Quezon City, 25B Malinis St., U.P. Village (PH)
(72) GARCIA, Joseph, A., Quezon City, 16 Manigo St., U.P. Village (PH)
(72) FRESNIDO, Roberto, R., Binangonan, Rizal, 9 Norma St., San Carlos Heights Subdivision (PH)
(72) GUSTILO, Ramon, B., Eden Prairie, MN 55344, 6541 Beach Road (US)

A61B 17/70 **EN E-907595** 2017 07 12 **2000107**
2003 04 09 2008016613

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Schrauben- und Stangenfixierungsanordnung und -vorrichtung
(30) US 2002 04 18 124945
(72) Richelsoph, Marc, Bartlett, TN 38133, 4850 Stage Hill Blvd (US)

A61B 17/70 **EN E-907596** 2017 07 12 **3092963**
2015 05 12 2015167435

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) KOPPLUNGSVORRICHTUNG ZUM KOPPELN EINER STANGE AN EIN KNOCHENVERANKERUNGSELEMENT UND KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER KOPPLUNGSVORRICHTUNG
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Biedermann, Timo, 78647 Trossingen, Hohnerstr. 4/3 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)

A61B 17/74 **EN E-907597** 2017 07 12 **2900156**
(86) EP12004102 2012 09 27 2012766901

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER DREHPOSITION
(72) BLAU, Arno, 79219 Staufen im Breisgau, Spitalstrasse 27 (DE)
(72) SIMON, Bernd, 24107 Kiel, Fehmarnwinkel 37a (DE)

A61B 17/88 **EN E-907598** 2017 07 12 **2844171**
(86) US13039024 2013 05 01 2013784310

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) AUSGABE VON BEFESTIGUNGSMITTELN
(30) US 2012 05 01 201213461159
(72) HARPER, Michael, Pottstown, Pennsylvania 19465, 1116 Temple Road (US)

A61B 18/14 **EN E-907599** 2017 07 12 **2429437**
(86) US10033719 2010 05 05 2010732501

(73) Medtronic, Inc., Mounds View, Minnesota 55112, C/o IP Legal Department Medtronic CardioVascular 8200 Coral Sea Street N.E. (US)
(54) KLEMME FÜR SUBXIPHOIDE ABLATION
(30) US 2009 05 12 177533 P
(72) STEWART, Mark T., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) DIAGLE, Tom P., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) FRANCISCHELLI, David E., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) LIDDICOAT, John R., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) ROTHSTEIN, Paul T., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)

A61B 18/14 **EN E-907600** 2017 07 12 **2967719**
(86) US14015812 2014 02 11 2014706759

(73) Gyrus Acmi Inc., Southborough, MA 01772, D.B.A. Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) US 2013 03 15 201361787731 P
(30) US 2013 11 12 201361902933 P
(72) BATCHELOR, Kester J., Mound, MN 55364, 2933 Cambridge Lane (US)
(72) MOE, Riyad, Madison, WI 53717, 305 North Gammon Road (US)

A61B 18/18 **EN E-907601** 2017 07 12 **2851031**
(86) JP13063471 2013 05 14 2013790477

(73) National University Corporation Shiga University of Medical Science, Otsu-shi Shiga 520-2192, Seta Tsukinowa-cho (JP)
(54) ORGANRESEKTIONSWERKZEUG
(30) JP 2012 05 14 2012110317
(72) TANI, Tohru, Otsu-shi Shiga 520-2192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE Seta Tsukinowa-cho (JP)
(72) NAKA, Shigeyuki, Otsu-shi Shiga 520-2192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE Seta Tsukinowa-cho (JP)
(72) AKABORI, Hiroya, Otsu-shi Shiga 520-2192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE Seta Tsukinowa-cho (JP)

A61B 18/20 **EN E-907602** 2017 07 12 **1740117**
(86) US05011337 2005 04 01 2005734838

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) GERÄT FÜR DERMATOLOGISCHE BEHANDLUNG
(30) US 2004 04 01 558397 P
(30) US 2004 04 01 558476 P
(72) MANSTEIN, Dieter, Boston, MA 02114, 4 Longfellow Place, Apt. 2005 (US)
(72) ANDERSON, R., Rox, Boston, MA 02114, 10 Hancock Street (US)

A61B 18/20 **EN E-907603** 2017 07 12 **3027135**
(86) EP14066325 2014 07 30 2014747588

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE PARTIELLE LASERBEHANDLUNG
(30) EP 2013 07 30 13178527
(72) CHLON, Caecilia Hendrina Theodora, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JURNA, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) NUIJS, Antonius Maarten, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN GROOTEL-RENSEN, Maria Angelina Josepha, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 46/00 **EN E-907604** 2017 07 12 **2648796**
(86) US11063518 2011 12 06 2011846570

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) PORT FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2010 12 06 420111 P
(72) DYE, Kenneth R., Jacksonville, Florida 32224, 2145 Grassy Basin Court (US)
(72) FEINGLASS, Neil G., Jacksonville, Florida 32225-5406, 752 Shipwatch Drive E. (US)

A61B 50/10 **EN E-907605** 2017 07 12 **3011926**
2015 10 23 2015191182

(73) Stanley Convergent Security Solutions, Inc., Naperville IL 60563, 55 Shuman Boulevard, Suite 900 (US)
(54) SCHRANK FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2014 10 23 201462067490 P
(30) US 2015 09 04 201514845456
(72) Bjorum, Justin, M., Wyoming, MI 49418, 5490 Caravel Dr. SW (US)
(72) McCarthy, Patrick, G., Grand Rapid, MI, 940 Monroe Ave. NW Unit 413 (US)

A61B 90/00 **EN E-907606** 2017 07 12 **2809256**
(86) IB13050541 2013 01 22 2013709543

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) MULTIMODALER BEZUGSMARKER UND MARKERANORDNUNG
(30) US 2012 02 01 201261593402 P
(72) RAHMER, Jürgen Erwin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GLEICH, Bernhard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BORGERT, Jörn, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KUHN, Michael Harald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 90/50 **DE E-907607** 2017 07 12 **3003198**
(86) EP14059934 2014 05 15 2014723830

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) ADAPTIERVORRICHTUNG FÜR EINEN OP-TISCH
(30) DE 2013 05 24 102013105374
(72) VOGTHERR, Robert, 78532 Tuttlingen, Emminger Straße 8 (DE)
(72) BECK, Thomas, 78591 Durchhausen, Im Hanfgarten 30 (DE)
(72) MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen, Fronhofstraße 26 (DE)

A61B 90/98 **EN E-907608** 2017 07 12 **2809397**
(86) IB13050779 2013 01 30 2013717977

(73) Lumenis Ltd., 20692 Yokneam Ilit, 6 Hakidma Street Northern Industrial Zone (IL)
(54) REKONFIGURIERBARE TRAGBARE LASERBEHANDLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2012 02 01 201213363570
(30) US 2012 03 07 201213413826
(72) KOIFMAN, Igor Igal, 38286 Hadera, 21 Palmach str. (IL)
(72) VOITSECHOV, Uri, 20115 Moshav Amirim, Amirim 35 (IL)

A61C 5/40 **DE E-907609** 2017 07 12 **2884938**
(86) EP13066684 2013 08 09 2013750676

(73) Tilse, Rainer, 75172 Pforzheim, Westliche Karl-Friedrich-Straße 35 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON WURZELKANÄLEN
(30) DE 2012 08 20 102012107589
(72) Tilse, Rainer, 75172 Pforzheim, Westliche Karl-Friedrich-Straße 35 (DE)

A61C 13/00 **EN E-907610** 2017 07 12 **2016922**
2008 07 21 2008160827

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Clusterrohlinge für dentale CAD/CAM-Systeme und Optimierung davon
(30) US 2007 07 20 935006 P
(30) US 2008 01 31 24935 P
(72) Ganley, Robert A., Williamsville, NY 14221, 102 Huntington Court (US)
(72) Brodkin, Dmitri G., Livingston, NJ 07039, 8 Allwood Terrace (US)

A61C 17/02 **EN E-907611** 2017 07 12 **2793738**
(86) IB12057209 2012 12 12 2012821043

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ZAHNREINIGUNGSGERÄT MIT ZEITSEQUENZIERTEN ANPASSBAREN FLÜSSIGKEITSSTÖSSEN
(30) US 2011 12 23 201161579680 P
(72) KLOSTER, Tyler, G., 5656AE Eindhoven, Philips IP&S, High Tech Campus 44 (NL)

A61C 17/028 **EN E-907612** 2017 07 12 **2988697**
(86) IB15053270 2015 05 05 2015727729

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT EINSTELLBARER FLUIDDYNAMIK
(30) US 2014 05 16 201461994466 P
(72) BARAGONA, Marco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CHANG, Yu-Wen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KOVACEVIC MILIVOJEVIC, Milica, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LAVEZZO, Valentina, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GOTTENBOS, Bart, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HÖTZL, Sandra, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WILLIAMS, Quintin Oliver, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61F 2/00 **FR E-907613** 2017 07 12 **2713942**
(86) FR12051147 2012 05 22 2012731041

(73) MDB Texinov SA, 38110 Saint Didier de la Tour, 56 Route de Ferrossière (FR)
(73) Deltaval, 69006 Lyon, 21 Rue Dussaussoy (FR)
(54) TEXTILIMPLANTAT
(30) FR 2011 05 23 1154473
(72) TANKERE, Jacques, F-01800 Meximieux, 10 Rue de l'Ancienne Gare (FR)
(72) DUCOL, Jean-Paul, F-69170 Les Sauvages, Le Charpenay (FR)
(72) CHAPUIS, Christian, F-38300 Bourgoin Jallieu, Mozas (FR)
(72) MIGNOT, Eric, F-38620 Velanne, Les Bruyères (FR)
(72) SIMONS, Damien, F-69007 Lyon, 7 Rue Marc Bloch (FR)

A61F 2/00 **EN E-907614** 2017 07 12 **2914206**
(86) EP13002986 2013 10 04 2013776416

(73) Johnson & Johnson Medical GmbH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 1 (DE)
(54) GEFALTETES NETZ ZUR REPARATUR VON MUSKELWANDDEFEKTEN
(30) DE 2012 11 02 102012021547
(72) ASTANI-MATTHIES, Aida, 24568 Kaltenkirchen, Stubbenwiese 32 (DE)
(72) DEICHMANN, Thorsten, 52062 Aachen, Saarstrasse 74 (DE)
(72) KAISER, Dajana, 22177 Hamburg, Olewischtwiet 25 (DE)
(72) HENNEMANN, Andrea, 24641 Sievershütten, Im Busch 1 (DE)
(72) PETERS, Burkhard, 24582 Wattenbek, Dorfstrasse 2 (DE)

A61F 2/00 **EN E-907615** 2017 07 12 **2967793**
(86) US14022509 2014 03 10 2014715759

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINER FLÜSSIGKEIT
(30) US 2013 03 11 201361776428 P
(30) US 2014 03 06 201414199655
(72) CHU, Michael S.H., Brookline, Massachusetts 02446, 121 Browne Street (US)

A61F 2/06 **DE E-907616** 2017 07 12 **2295008**
1998 02 17 2010011727

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Dublin 2, Earlsfort Center, Terrace (IE)
(54) Stent
(30) DE 1997 02 17 29702671 U
(72) von Oepen, Randolf, Dr., Los Altos, CA 94024, 1400 Fairway Drive (US)

A61F 2/07 **EN E-907617** 2017 07 12 **2117631**
(86) US08050915 2008 01 11 2008727613

(73) Endologix, Inc., Irvine CA 92618, 2 Musick (US)
(54) DOPPELTER KONZENTRISCHER FÜHRUNGSDRAHT UND VERFAHREN ZUM EINSATZ EINES VERZWEIGTEN IMPLANTATS
(30) US 2007 01 12 623022
(72) MAYBERRY, Kevin, J., Mission Viejo, CA 92692, 26499 Portola (US)
(72) PHAM, Trinh, V., Westminster, CA 92683, 9330 Bird Avenue (US)
(72) GRAY, Brian, C., Lake Forest, CA 92630, 25712 Le Parc 55 (US)

A61F 2/07 **DE E-907618** 2017 07 12 **2946750**
2015 05 19 2015168104

(73) Acandis GmbH & Co. KG, 76327 Pfinztal, Kolpingstrasse 5 (DE)
(54) STENT-GRAFT UND EINFÜHRVORRICHTUNG
(30) DE 2014 05 20 102014107113
(72) Cattaneo, Giorgio, 76199 Karlsruhe, Enzstraße 8 (DE)
(72) Mailänder, Werner, 75331 Engelsbrand Grunbach, Allmendweg 31 (DE)
(72) Ding, Andreas, 76135 Karlsruhe, Weltzienstr. 24 (DE)

A61F 2/08 **EN E-907619** 2017 07 12 **2892463**
(86) GB13051317 2013 05 21 2013725431

(73) Xiros Limited, Leeds LS19 7UE, Springfield House Whitehouse Lane (GB)
(54) SYNTHETISCHE LIGAMENTANORDNUNG
(30) GB 2012 06 11 201210203
(72) SEEDHOM, Bahaa Botros, Leeds Yorkshire LS19 7UE, Springfield House Whitehouse Lane (GB)
(72) BEEVERS, David John, Leeds Yorkshire LS19 7UE, Springfield House Whitehouse Lane (GB)

A61F 2/16 **EN E-907620** 2017 07 12 **1804724**
(86) US05033005 2005 09 16 2005797526

(73) Tekia, Inc., Irvine, CA 92618, Suite 414, 17 Hammond (US)
(54) AKKOMMODIERENDE INTRAOKULARLINSE
(30) US 2004 09 17 942992
(72) BLAKE, Larry, W., Coto De Caza, CA 92679, 31082 Via Consuelo (US)

A61F 2/16 **EN E-907621** 2017 07 12 **2131786**
(86) KR07004632 2007 09 21 2007808410

(73) Park, Kyong Jin, Seoul 135-280, 503 Gaepo Woosung Apt. 1-1003 Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(54) INTRAOKULARLINSE
(30) KR 2007 03 08 20070022871
(72) Park, Kyong Jin, Seoul 135-280, 503 Gaepo Woosung Apt. 1-1003 Daechi-dong Gangnam-gu (KR)

A61F 2/16 **EN E-907622** 2017 07 12 **2844189**
(86) US13039302 2013 05 02 2013722651

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) INTRAOKULARE LINSE MIT FORMVERÄNDERNDER KAPAZITÄT FÜR VERBESSERTE AKKOMMODATION UND SEHSCHÄRFE
(30) US 2012 05 02 201213462114
(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, 30121 Saddleridge Drive (US)
(72) ZHAO, Huawei, Irvine, CA 92602, 22 Easthaven (US)
(72) GERAGHTY, Edward, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 30 El Morro (US)
(72) CATLIN, Scott, J., Pittsford, NY 14534, 86 Mahogany Run (US)

A61F 2/24 **EN E-907623** 2017 07 12 **2536356**
(86) EP11000738 2011 02 16 2011704193

(73) Venus MedTech (HangZhou), Inc., Hangzhou, Zhejiang, Room 201, Shuiyou Building, No. 3738, Nanhuan Road, Binjiang District, (CN)
(54) EXPANDIERBARES MEDIZINISCHES IMPLANTAT
(30) US 2010 02 22 306564 P
(30) DE 2010 02 17 102010008382
(72) GOETZ, Wolfgang, 93051 Regensburg, Hafnersteig 12 (DE)
(72) LIM, Hou-Sen, 455234 Singapore, 96B Upper East Coast Road (SG)

A61F 2/24 **EN E-907624** 2017 07 12 **2608742**
(86) US11048828 2011 08 23 2011820533

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) Farbkodiertes Herzklappenprothesensystem
(30) US 2010 08 23 376147 P
(72) LAU, Jackie, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) PETERSON, John, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) KIM, Grace, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) MIGLIAZZA, John, F., Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) OBA, Travis, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)

A61F 2/24 **EN E-907625** 2017 07 12 **2676638**
(86) JP11053468 2011 02 18 2011858623

(73) Piolax Medical Devices, Inc., Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, 51, Iwai-cho Hodogaya-ku (JP)
(73) National Cancer Center, Tokyo 104-0045, 1-1, Tsukiji 5-Chome Chuo-ku (JP)
(54) STENT FÜR ABDOMINALEN HOHLVENEN-SHUNT
(72) ARAI, Yasuaki, Tokyo 104-0045, c/o National Cancer Center 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) SAKAI, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0023, c/o Piolax Medical Devices, Inc. 51 Iwai-cho Hodogaya-ku (JP)

A61F 2/30 **EN E-907626** 2017 07 12 **2750632**
(86) IB12001974 2012 08 31 2012783277

(73) Scyon Orthopaedics AG, 8804 AU, Seestrasse 295 (CH)
(54) VERSCHLEISSMINDERNDER RING FÜR GELENKE IN EINEM KOMPLETTEN GELENKERSATZ
(30) US 2011 09 01 201161529977 P
(72) TEPIC, Slobodan, CH-8006 Zurich, Rigistrasse 27b (CH)
(72) BRESINA, Stephen, J., CH-7260 Davos Dorf, Muhlestrasse 5 (CH)

A61F 2/32 **EN E-907627** 2017 07 12 **2362761**
(86) US09056890 2009 09 15 2009815041

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 East Brooks Road (US)
(54) GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON FEMOROACETABULÄREM IMPINGEMENT
(30) US 2008 09 18 98105 P
(72) MASONIS, John, L., Charlotte North Carolina 28204, 1025 Morehead Medical Drive (US)
(72) COOPER, Michael, Nesbit Mississippi 38651, 2800 Manning Circle South (US)
(72) KELMAN, David, C., Collierville Tennessee 38017, 10306 West Shrewbury Run (US)

A61F 2/34 **EN E-907628** 2017 07 12 **2081520**
(86) US07083965 2007 11 07 2007844963

(73) Biomedflex, LLC, Huntersville, NC 28078, 9735-L Northcross Center Court (US)
(54) MEDIZINISCHE IMPLANTATE
(30) US 2006 11 07 864667 P
(30) US 2007 11 07 936601
(72) BARR, George A., Denver, North Carolina 28037, 7937 Live Oaks Drive (US)
(72) FAULKNER, Donald G., Charlotte, North Carolina 28277, 6127 Lexham Lane (US)
(72) WABALAS, Mark S., Huntersville, North Carolina 28078, 15300 Moate Court (US)
(72) RUPP, Glenn, Boonton, New Jersey 07005, 160 Ridgeview Place (US)
(72) KELLAR, Franz W., Gastonia, North Carolina 28056, 3757 Kennedy Road (US)

A61F 2/38 **DE E-907629** 2017 07 12 **3058897**
2016 01 25 2016152649

(73) implantcast GmbH, 21614 Buxtehude, Lüneburger Schanze 26 (DE)
(54) ENDOPROTHESE FÜR DIE KNIEGELENKARTHRODESE
(30) DE 2015 02 19 102015102391
(72) Saß, Jens, 21614 Buxtehude, Lüneburger Schanze 26 (DE)
(72) Prof. Dr. Gosheger, Georg, 48157 Münster, Pröbstingstraße 53 (DE)
(72) Wensing, Martin, 48329 Havixbeck, Masbeck 57 (DE)
(72) Borgert, Sebastian, 48653 Coesfeld, Loburgerstraße 78 (DE)
(72) Zscheile, Axel, 48341 Altenberge, Blumenweg 3 (DE)

A61F 2/40 **EN E-907630** 2017 07 12 **2689751**
2013 07 24 2013177866

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) Glenoid mit Zementdruckbeaufschlagung
(30) US 2012 07 26 201213558872
(72) Baptista, Alexandre A.N., Plantation, FL 33325, 11720 N.W. 2nd Street (US)
(72) Sander, Jeffrey Duncan, Liberty Township, OH 45011, 5339 Aspen Valley Drive (US)
(72) Kroll, Shawn Michael, Waldwick, NJ 07463, 24 Leonard Drive (US)
(72) Rosenberg, Gerald, Mount Desert, ME 04660, 36 Narrows Road (US)

A61F 2/42 **EN E-907631** 2017 07 12 **2635239**
(86) US11058883 2011 11 02 2011838717

(73) Perler, Adam D., St. Petersburg, FL 33704, 301 Coffee Pot Riviera NE (US)
(54) PROTHESENVORRICHTUNG MIT MEHRACHSIGER DOPPELLAGERANORDNUNG
(30) US 2010 11 02 409280 P
(72) Perler, Adam D., St. Petersburg, FL 33704, 301 Coffee Pot Riviera NE (US)

A61F 2/42 **EN E-907632** 2017 07 12 **2716260**
2013 10 02 2013187042

(73) Nextremity Solutions, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 210 North Buffalo Street (US)
(54) Knochenverbindungsvorrichtung
(30) US 2012 10 05 201213646146
(72) Weiner, Lon S., Rumsen, New Jersey 07760, 7 Water Way (US)
(72) Katchis, Stuart D., Scarsdale, New York 10583, 2 Barker Lane (US)
(72) Alfaro, Arthur A., Colts Neck, New Jersey 07722, 167 Stone Hill Road (US)
(72) Van Iperen, Willem H.P., Westfield, New Jersey 07090, 524 North Chestnut Street (US)
(72) Truman, Mari S., Warsaw, Indiana 46580, 221 North Union Street (US)

A61F 2/44 **EN E-907633** 2017 07 12 **1809214**
(86) US05038335 2005 10 24 2005851247

(73) Gmedelaware 2 LLC, Wilmington DE 19801, 3511 Silverside Road Concord Plaza Suite 209 (US)
(54) QUERTRÄGER-WIRBELSÄULENPROTHESE MIT EINEM MODULAREN DESIGN
(30) US 2004 10 25 973939
(30) US 2005 01 07 642321 P
(30) US 2005 01 07 642250 P
(30) US 2005 01 13 643556 P
(30) US 2005 02 05 650302 P
(30) US 2005 03 02 71541
(30) US 2005 05 03 122271
(72) KUIPER, Mark, K., Seattle, WA 98118, 3909 42nd Avenue South (US)
(72) YAGER, David, Carnation, WA 98014, 35015 NE Moss Creek Way (US)
(72) TOKISH, Leonard, Jr., Issaquah, WA 98929, 24817 SE 38th Street (US)
(72) ROSLER, David, Michael, Seattle, WA 98136-1732, 6917 Fauntleroy Way SW (US)
(72) REILEY, Mark, A., Piedmont, California 94611, 360 Magnolia Avenue (US)
(72) FUNK, Michael, J., North Bend, WA 98045, 47562 Southeast 162nd St (US)
(72) OCHOA, Jorge, Redmond, WA 98852, 16635 NE 90th Ct (US)
(72) ROGERS, Susan, L., Kirkland, WA 98034, 13239 85th Avenue NE (US)
(72) RALPH, Christopher, Woodinville, WA 98072, 17626 167th Avenue NE (US)
(72) CHARBONNEAU, Mark, Bellevue, WA 98005, 12545 NE 7th Place (US)
(72) BROMAN, Richard, Monroe, WA 98722, 25422 - 137th Street SE (US)
(72) STINSON, David, Woodinville, WA 98072, 15009 NE 195 Street (US)
(72) McLEER, Tom, Redmond, WA, 23913 NE 69th Place NE (US)

A61F 2/60 **EN E-907634** 2017 07 12 **2809274**
(86) US12023105 2012 01 30 2012703934

(73) Vanderbilt University, Nashville TN 37240, Center for Technology Transfer And Commercialization 305 Kirland Hall, 2201 West End Avenue (US)
(54) PARALLELOGRAMMWÄGEZELLE
(72) GOLDFARB, Michael, Franklin, Tennessee 37064, 3030 Old Hillsboro Road (US)
(72) MITCHELL, Jason, Greenbrier, Tennessee 37073, 5767 Fisher Grove Road (US)
(72) VAROL, Huseyin Atakan, Nashville, Tennessee 37203, 3206 West End Circle, Apt. 6 (US)
(72) LAWSON, Brian Edward, Nashville, Tennessee 37206, 2809 Huntleigh Drive (US)
(72) TRUEX, Don, Murfreesboro, Tennessee 37128, 5917 Shores Road (US)

A61F 2/68 **EN E-907635** 2017 07 12 **2755607**
(86) GB12052263 2012 09 13 2012775832

(73) Touch Bionics Limited, Livingston EH53 0TH, Unit 3, Ashwood Court Oakbank Park Way (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER PROTHESE
(30) GB 2011 09 16 201116069
(72) GILL, Hugh, Lothian EH53 0TH, c/o Touch Emas Limited Unit 3 Ashwood Court, Oakbank Park Way, Livingston, (GB)

A61F 2/78 **DE E-907636** 2017 07 12 **3033051**
(86) EP14002207 2014 08 12 2014753205

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) PROTHESENSCHAFT MIT EINFÜHRHILFSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 08 12 102013013314
(72) RADSPIELER, Andreas, 83115 Neubeuern, Georg-Wiesböck-Ring 5A (DE)

A61F 2/89 **DE E-907637** 2017 07 12 **1827301**
(86) DE05001633 2005 09 16 2005791920

(73) Fliedner, Thilo, Dr., 81541 München, Untere Grasstrasse 2 (DE)
(54) STÜTZPROTHESE
(30) DE 2004 09 17 102004045224
(72) Fliedner, Thilo, Dr., 81541 München, Untere Grasstrasse 2 (DE)

A61F 2/90 **EN E-907638** 2017 07 12 **3001986**
2008 12 17 2015194616

(73) Cordis Corporation, Fremont, CA 94555, 6500 Paseo Padre Parkway (US)
(54) BALLONEXPANDIERBARER BIOABSORBIERBARER STENT MIT EINZELNEM BELASTUNGSKONZENTRATIONSBEREICH ZUR VERBINDUNG BENACHBARTER STREBEN
(30) US 2007 12 19 959634
(72) CONTILIANO, Joseph, H., Stewartsville, NJ 08886, 303 Aldin Road (US)
(72) ZHANG, Qiang, Annandale, NJ 08801, 27 La Costa Drive (US)

A61F 2/91 **EN E-907639** 2017 07 12 **2505166**
2006 04 04 2012171358

(73) Flexible Stenting Solutions, Inc., Eatontown, NJ 07724-3255, 23 Christopher Way, Suite 103 (US)
(54) Flexibler Stent
(30) US 2006 04 04 397987
(30) US 2005 10 14 250226
(30) US 2005 04 04 667613 P
(72) Burpee, Janet, Fair Haven, New Jersey 07704, 56 Buttonwood Drive (US)
(72) Beach, Bradley, Belmar, NJ New Jersey 07719, 822 13th Avenue (US)

A61F 2/966 **EN E-907640** 2017 07 12 **2908784**
(86) EP13071712 2013 10 17 2013777290

(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, 76227 Karlsruhe, Wachhausstrasse 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES SELBSTEXPANDIERENDEN IMPLANTATS
(30) NL 2012 10 17 2009648
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulußheim, Küstriner Weg 2 (DE)
(72) HOFFMANN, Martina, 76297 Stutensee, Wiesenstr. 24 (DE)

A61F 5/01 **FR E-907641** 2017 07 12 **2726029**
(86) EP12062755 2012 06 29 2012733656

(73) Thuasne, 92300 Levallois Perret, 118-120 rue Marius Aufan (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES GELENKS EINES BENUTZERS
(30) FR 2011 07 01 1155958
(72) MARTIN, Frédéric, F-42100 Saint Etienne, 27 bis rue Emile Clermont (FR)
(72) DE MONCUIT, Henri, F-42000 Saint Etienne, 43 rue de la Sablière (FR)
(72) CONVERT, Reynald, F-42800 Saint Martin La Plaine, 2 allée des Merisiers (FR)

A61F 5/44 **EN E-907642** 2017 07 12 **2642956**
(86) US11061833 2011 11 22 2011791404

(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048-3781, 2000 Hollister Drive (US)
(54) VENTIL FÜR STOMABEUTEL
(30) US 2010 11 22 416072 P
(30) US 2011 11 21 201113301395
(72) MARCH, Daniel, Lake Villa, IL 60046, 1706 Cherry Court (US)
(72) HANNAN, John, F., County Sligo Enniscrone, Carrowcarden (IE)
(72) KING, Terence, Lindenhurst, IL 60046, 63 Rosetree Lane (US)
(72) GOCZKOWSKI, Jakub, 1827 Frederiksberg C, Mynstersvej 17, 2 Sal. (DK)

A61F 5/442 **FR E-907643** 2017 07 12 **2555659**
(86) DZ11000002 2011 04 06 2011765109

(73) Mokrane, Mohamed, Alger 16000, Cité Diar Bahia Bt. I n°319 Couba (DZ)
(54) System zur Ableitung von Körperflüssigkeiten
(30) DZ 2010 04 08 100198
(72) Mokrane, Mohamed, Alger 16000, Cité Diar Bahia Bt. I n°319 Couba (DZ)

A61F 9/008 **EN E-907644** 2017 07 12 **2170232**
(86) AU08000763 2008 05 29 2008756866

(73) Ellex R&D Pty Ltd, Adelaide, SA 5000, 82 Gilbert Street (AU)
(54) LASER ZUR VERJÜNGUNG DER NETZHAUT
(30) AU 2007 05 30 2007902889 P
(72) PREVIN, Victor, Adelaide, South Australia 5000, 82 Gilbert Street (AU)
(72) PLUNKETT, Malcolm, Adelaide, South Australia 5000, 82 Gilbert Street (AU)

A61F 9/06 **EN E-907645** 2017 07 12 **2844199**
(86) US13039187 2013 05 02 2013724937

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHWEISSHELM ZUR ERKENNUNG VON LICHTBOGENDATEN
(30) US 2012 05 04 201261643014 P
(30) US 2013 02 25 201313775563
(72) BECKER, William J., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) PFEIFER, Kyle A., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SOMMERS, Eric T., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

A61F 13/15 **EN E-907646** 2017 07 12 **2167005**
(86) IB08052887 2008 07 17 2008789352

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FASERGEBILDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2007 07 17 959813 P
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester, OH 45069, 5865 Olympia Fields Court (US)
(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, 1356 Warvel Road (US)
(72) SUER, Michael, Donald, Cincinnati, OH 45247, 5470 Longlake Court (US)

A61F 13/15 **EN E-907647** 2017 07 12 **2311417**
(86) JP09064034 2009 08 07 2009805058

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) JP 2008 08 07 2008204645
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation, 1531-7 Wadahama, Toyohama-cho, (JP)

A61F 13/15 **EN E-907648** 2017 07 12 **2337542**
(86) US09005264 2009 09 22 2009814915

(73) Coates, Fredrica V., Winston-Salem, NC 27106, 400 Stanton Court (US)
(54) SCHUTZUNTERWÄSCHE MIT EINER SCHLINGE MIT EINER MANSCHETTE AM TASCHENENDE
(30) US 2008 09 22 192771 P
(72) Coates, Fredrica V., Winston-Salem, NC 27106, 400 Stanton Court (US)

A61F 13/20 **EN E-907649** 2017 07 12 **2450013**
2007 11 23 2011183229

(73) Intigena (Schweiz) AG, 6300 Zug, Grafenaustrasse 11 (CH)
(54) Hygienetampon
(30) US 2006 11 24 860798 P
(30) US 2007 01 12 880023 P
(30) US 2007 02 01 898710 P
(30) US 2007 03 30 920776 P
(30) US 2007 04 02 907411 P
(30) US 2007 06 29 929490 P
(72) Chaffringeon, Bernard, Dubai UAE, Dubai Marina 19ST Floor P. O. Box 32923 (AE)

A61F 13/49 **DE E-907650** 2017 07 12 **3090710**
2015 05 07 2015166806

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) ELASTISCHE WINDELKOMPONENTE
(72) Schönbeck, Marcus, 33775 Versmold, Birkenweg 52 (DE)

A61F 13/493 **EN E-907651** 2017 07 12 **2717817**
(86) EP11064882 2011 08 30 2011751593

(73) Pure Precision Limited, Tortola, Offshore Incorporations Centre Road Town P.O. Box 957 (VG)
(54) WINDELHÜLLE
(30) US 2011 06 09 201113157190
(72) TOURNIER, Gaelle, Road Town, Tortola, c/o Pure Precision Limited P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre (VG)

A61F 13/511 **EN E-907652** 2017 07 12 **2821040**
(86) JP13054796 2013 02 25 2013755536

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 02 29 2012044439
(30) JP 2012 02 29 2012044524
(30) JP 2012 02 29 2012044575
(30) JP 2012 03 30 2012082514
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ONOZUKA, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/532 **EN E-907653** 2017 07 12 **2286776**
2005 07 27 2010165081

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Saugkernen
(30) EP 2004 07 28 04017789
(72) Blessing, Horst, Cincinnati, OH 45208, Procter & Gamble 3563 Mooney Avenue (US)
(72) Jackels, Hans-Adolf, 53894, Mechernich, Procter & Gamble Kirchforst 16 (DE)
(72) Rietz, Markus, 53881, Euskirchen, Procter & Gamble Marathonstrasse 19 (DE)

A61F 13/84 **DE E-907654** 2017 07 12 **2994085**
(86) DE14000229 2014 05 06 2014730732

(73) Eberhard Timm GmbH, 21614 Buxtehude, Kottmeier Strasse 1 G (DE)
(54) VORRICHTUNG UMFASSEND EINEN ABSORPTIONSARTIKEL UND EINE ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG UND ARBEITSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES FEUCHTWARMEN KLIMAS IN EINEM ABSORPTIONSARTIKEL
(30) DE 2013 05 06 102013104659
(72) TIMM, Eberhard, 21614 Buxtehude, Kottmeier Strasse 1 G (DE)

A61F 15/00 **EN E-907655** 2017 07 12 **3090713**
2016 05 24 2016171088

(73) Orkla Care AB, 194 27 Upplands Väsby, Box 715 (SE)
(54) PFLASTERSPENDER UND SANITÄTSKASTENBEHÄLTER
(30) SE 2015 05 28 1550692
(72) REINIUS, Pelle, 120 47 ENSKEDE GÅRD, Bägerstavägen 32 (SE)

A61G 7/057 **EN E-907656** 2017 07 12 **2772239**
2014 02 27 2014156946

(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(54) AUFLAGE FÜR EINE PATIENTENOBERFLÄCHE
(30) US 2013 02 28 201361770704 P
(72) Gibson, Luke, Greensburg, IN Indiana 47240, 1445 West Daniel Drive (US)
(72) Williams, Joshua A, Harrison, OH Ohio 45030, 603 Laura Court (US)
(72) Williamson, Rachel L, Batesville, IN Indiana 47006, 375 Woodside Court (US)
(72) Wuebker, Bryan W, Harrison, OH Ohio 45030, 10907 Shaker Point Way, Apt 7 (US)

A61G 13/12 **EN E-907657** 2017 07 12 **3006003**
2015 10 07 2015188740

(73) Allen Medical Systems, Inc., Batesville, IN 47006, 1069 State Road 46 East (US)
(54) CHIRURGISCHE ARMPOSITIONIERUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2014 10 07 201462060645 P
(30) US 2014 10 07 201462060674 P
(30) US 2014 10 07 201462060793 P
(30) US 2015 03 11 201562131500 P
(30) US 2015 10 02 201562236721 P
(72) CLARK, Andrew D., Waltham, MA 02453, 16 Douglas Road (US)
(72) CATACCHIO, Antony V., Arlington, MA 02474, 91 Fairmont St., Apt. 1 (US)
(72) KONSIN, Zachary B., Brighton, MA 02135, 172 Faneuil St. Apt. 1 (US)

A61H 1/02 **EN E-907658** 2017 07 12 **2338458**
2010 12 13 2010194796

(73) Canali, Vincenzo, 43028 Tizzano Val Parma, Via Carpaneto N. 78 (IT)
(54) GERÄT ZUM AUSFÜHREN VON ÜBUNGEN, INSBESONDERE FÜR MUSKELDEHNUNG
(30) IT 2009 12 22 MI20092267
(72) Canali, Vincenzo, 43028 Tizzano Val Parma, Via Carpaneto N. 78 (IT)

A61H 1/02 **EN E-907659** 2017 07 12 **3021809**
(86) EP13065366 2013 07 19 2013740261

(73) Lambda Health System SA, 1400 Yverdon-les-Bains, Rue Galilée 7 (CH)
(54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN DER UNTEREN EXTREMITÄTEN
(72) SCHMITT, Carl, CH-1400 Yverdon-les-Bains, Avenue Haldimand 31 (CH)
(72) FAUQUEX, Aurélien, 1006 Lausanne, Rue du Simplon 3C (CH)

A61H 23/02 **EN E-907660** 2017 07 12 **2742923**
(86) KR12007033 2012 09 03 2012831646

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) HAUTPFLEGEVORRICHTUNG MIT VERTIKALBEWEGUNGSFUNKTION
(30) KR 2011 09 15 20110008334 U
(72) PARK, Wooram, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) CHOI, Jungsun, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) KIM, Jooho, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) HWANG, Yoonkyun, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) SHIM, Jongwon, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) KIM, Junoh, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)

A61H 31/00 **EN E-907661** 2017 07 12 **2709581**
(86) IN12000348 2012 05 14 2012785426

(73) All India Institute of Medical Sciences, New Delhi 110 029, Ansari Nagar (IN)
(73) Department of Biotechnology, New Delhi 110 003, Block-2, 6-8 Floor, CGO Complex Lodhi Road (IN)
(54) HERZ-LUNGEN-REANIMATIONSVORRICHTUNG UND INTEGRIERTES WIEDERBELEBUNGSSYSTEM DAFÜR
(30) IN 2011 05 15 720DE2011
(30) IN 2011 05 15 718DE2011
(30) IN 2012 02 07 351DE2012
(72) KARVE, Jayant Sitaram, Nasik 422303, 7 Sangameshwar Colony At&P Niphad (IN)
(72) BHARGAVA, Balram, New Delhi 110029, Department of Cardiology Cardiothoracic Sciences Centre All India Institute of MedicalSciences (IN)
(72) SINGH, Sandeep, New Delhi 110 034, E- 864 Saraswati Vihar (IN)
(72) AGGRAWAL, Praveen, New Delhi 110029, Department of Emergency Medicine All India Institute of Medical Sciences (IN)

A61J 1/03 **EN E-907662** 2017 07 12 **2713985**
(86) US11038297 2011 05 27 2011724888

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGE-KIT ZUR DARSTELLUNG EINES TEILS EINER ZAHNBÜRSTE
(72) LEE, David, K., East Brunswick, New Jersey 08816, 87 La Rue Lane (US)
(72) NGUYEN, Quang, Hillsborough, New Jersey 08844, 20 Drake Road (US)

A61J 1/16 **DE E-907663** 2017 07 12 **2957273**
2015 05 19 2015168233

(73) Ulrich GmbH & Co. KG, 89081 Ulm, Buchbrunnenweg 12 (DE)
(54) FLASCHENHALTER FÜR EINE INJEKTIONS- ODER INFUSIONSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 06 16 102014108452
(72) Bückle, Norbert, 89182 Bernstadt, Platzgasse 44 (DE)

A61J 7/00 **EN E-907664** 2017 07 12 **2808005**
2007 12 28 2014177156

(73) Acelrx Pharmaceuticals, Inc., Redwood City, CA 94063, 575 Chesapeake Drive (US)
(54) Aufbewahrungs- und Ausgabevorrichtungen zur Verabreichung oraler transmukosaler Darreichungsformen
(30) US 2007 01 05 650230
(30) US 2007 07 03 825212
(72) Poutiatine, Andrew, I., San Anselmo, CA California 94960, 28 Sir Francis Drake (US)
(72) Rampersaud, Charles, Castro Valley, CA 94552, 25710 Crestfield Circle (US)
(72) Edwards, Bruce, Menlo Park, CA California 94025, 689 Coleman Avenue (US)
(72) Chiu, Edmond, San Francisco, CA California 94117, 410 B Carl Street (US)
(72) Tzannis, Stelios, Newark, CA California 94560, 35241 Wycombe Place (US)
(72) Palmer, Pamela, San Francisco, CA California 94127, 140 Vasquez Avenue (US)
(72) Kolosi, William, San Francisco, CA California 94117, 533 Masonic Avenue, Apt. 1 (US)

A61K 6/10 **DE E-907665** 2017 07 12 **2386287**
2011 05 10 2011165581

(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)
(54) Tenside enthaltende Zusammensetzung zur dentalen Abformung
(30) DE 2010 05 12 102010028973
(72) Riedel, Norman Hendrik, 60435 Frankfurt am Main, Zorbachstr. 6 (DE)
(72) Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, Rugenbargsweg 33 (DE)

A61K 8/02 **EN E-907666** 2017 07 12 **1443897**
(86) IL02000875 2002 11 05 2002803083

(73) Lycored Ltd., 84102 Beer Sheva, P.O. Box 320 (IL)
(73) Zelkha, Morris, 84965 Omer, 10 Hadar Street (IL)
(73) Nir, Zohar, 85025 Meitar, Ye'elim 27 (IL)
(73) Sedlov, Tanya, 84496 Beer Sheva, 25/6 Mivtsah Moshe (IL)
(54) CAROTENOID-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER HAUT
(30) IL 2001 11 14 14649601
(72) ZELKHA, Morris, 84965 Omer, 10 Hadar Street (IL)
(72) NIR, Zohar, 85025 Meitar, Ye'elim 27 (IL)
(72) SEDLOV, Tanya, 84496 Beer Sheva, 25/6 Mivtsah Moshe (IL)

A61K 8/04 **DE E-907667** 2017 07 12 **2785309**
(86) EP12073031 2012 11 20 2012790869

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KOSMETISCHES AEROSOLSPRAY MIT ANHALTENDEM FRISCHEEFFEKT
(30) DE 2011 12 02 102011087662
(72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, Benrodestraße 6 (DE)
(72) BREUER, Imme, 40474 Düsseldorf, An der Bausenheide 37 (DE)

A61K 8/19 **FR E-907668** 2017 07 12 **2224900**
(86) FR08001650 2008 11 27 2008871824

(73) Eymard Du Vernet, Michèle, 75017 Paris, 144 rue de Courcelles (FR)
(54) Zusammensetzung zur photodynamischen Hautbehandlung
(30) FR 2007 11 27 0708284
(72) Eymard Du Vernet, Michèle, 75017 Paris, 144 rue de Courcelles (FR)

A61K 8/33 **EN E-907669** 2017 07 12 **2994093**
(86) EP14059427 2014 05 08 2014741529

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) 3-(4-ISOBUTYL-2-METHYLPHENYL)PROPANAL ALS PARFÜMINHALTSSTOFF
(30) GB 2013 05 08 201308248
(72) GOEKE, Andreas, CH-8400 Winterthur, Pflanzschulstrasse 35 (CH)
(72) KRAFT, Philip, CH-8600 Duebendorf, Kirbachstrasse 4 (CH)
(72) LAUE, Heike, CH-8600 Duebendorf, Im Truebacker 5 (CH)
(72) ZOU, Yue, Shanghai 200433, Ying Kou Road Alley 600 No. 40 Apartment 1402 (CN)
(72) VOIROL, Francis, CH-8532 Warth, Breitwies 4 (CH)

A61K 8/34 **DE E-907670** 2017 07 12 **2271302**
(86) EP09051835 2009 02 17 2009741918

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) AUFHELLMITTEL MIT EINEM KATIONISCHEN ACYLPYRIDINIUMDERIVAT, EINEM CO-BLEICHAKTIVATOR UND WASSERSTOFFPEROXID
(30) DE 2008 05 07 102008022710
(72) GROß, Wibke, 41836 Hückelhoven, Annastr. 30 (DE)
(72) FUHR, Denise, 22559 Hamburg, Wedeler Landstraße 111 (DE)
(72) NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, Höningstr. 8 (DE)
(72) MIEHLICH,Kristin geb.Pauli., 42119 Wuppertal, Lischke Str. 16 (DE)

A61K 8/34 **FR E-907671** 2017 07 12 **2793818**
(86) EP12076787 2012 12 21 2012816289

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FEUCHTIGKEITSSPENDENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2011 12 23 1162423
(30) US 2012 01 30 201261592370 P
(72) LEREBOUR, Géraldine, 78350 Les Loges, 8 rue de l'Abreuvoir (FR)
(72) MARION, Catherine, 92160 Antony, 15 rue Louis Barthou (FR)

A61K 8/362 **EN E-907672** 2017 07 12 **3001809**
(86) US14049388 2014 08 01 2014758005

(73) LIQWD, INC., Santa Barbara, California 93108, 1482 East Valley Road, No.701 (US)
(54) VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN VON HAAR UND HAUT
(30) US 2013 08 01 201361861281 P
(30) US 2013 08 20 201361867872 P
(30) US 2013 10 02 201361885898 P
(30) US 2013 11 12 201361903239 P
(30) US 2014 04 21 201414257089
(30) US 2014 04 21 201414257056
(30) US 2014 04 21 201414257076
(30) US 2014 05 19 201462000340 P
(72) PRESSLY, Eric D., Santa Barbara, California 93108, 1520A Miramar Beach (US)
(72) HAWKER, Craig J., Santa Barbara, California 93108, 1420 Greenworth Place (US)

A61K 8/39 **EN E-907673** 2017 07 12 **1801096**
(86) JP05018550 2005 10 06 2005790427

(73) Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510-0825, 9-5, Akahorishinmachi (JP)
(54) POLYGLYCERINFETTSÄUREESTER UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) JP 2004 10 12 2004298024
(30) JP 2005 06 13 2005172428
(72) KONDO, Naoki c/o Taiyo Kagaku Co, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, 9-5, Akahorishinmachi (JP)
(72) UCHIDA, Kazuhito c/o Taiyo Kagaku Co, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, 9-5, Akahorishinmachi (JP)
(72) TAKASE, Yoshihiko c/o Taiyo Kagaku Co, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, 9-5, Akahorishinmachi (JP)
(72) NAKAMURA, Takeshi c/o Taiyo Kagaku Co, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, 9-5, Akahorishinmachi (JP)
(72) ENDO, Toshio, Hiroshima 739-0651, 4-13-5, Kuba Otake-shi (JP)

A61K 8/42 **EN E-907674** 2017 07 12 **2717841**
(86) EP12059431 2012 05 22 2012722155

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 06 10 11169432
(72) OLSSON, Kristin, 68526 Ladenburg, Bahnhofstr. 15 (DE)
(72) HOFFMANN, Martin, 64673 Zwingenberg, Neckarstr. 4c (DE)

A61K 8/44 **EN E-907675** 2017 07 12 **2996669**
(86) US13040694 2013 05 13 2013727685

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT BIMSSTEIN UND CALCIUMCARBONAT
(72) JOZIAK, Marilou, deceased, - (US)
(72) PATEL, Vyoma, Parsippany, New Jersey 07054, 233 Elmwood Drive (US)
(72) PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)
(72) MORGAN, Andre, Robbinsville, New Jersey 08691, 11 Abbington Lane, (US)

A61K 8/49 **EN E-907676** 2017 07 12 **2521531**
(86) US11020240 2011 01 05 2011732094

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTAUFHELLUNG
(30) US 2010 01 06 292577 P
(72) NIKI, Yoko, Kakogawa Hyogo 675-0101, 1192-374 Shinzaike Hiraoka-Cho (JP)
(72) YAROSH, Daniel B., Merrick New York 11566, 2915 Shore Drive (US)
(72) MATSUI, Mary S., Teaneck New Jersey 07666-2605, 483 Standish Road (US)
(72) YOSHIDA, Masaki, Mie 511-0002, Room 504 Superior Kuwana Ichiban-Kan Fukujima 969-1 Kuwana (JP)
(72) ICHIHASHI, Masamitsu, Hyogo 651-1133, 19-8 2-Chome Naruko Kita-ku Kobe (JP)
(72) ANDO, Hideya, Osaka Prefecture 569-1041, 2-8-4-504 Nasahara, Takatsuki (JP)

A61K 8/60 **EN E-907677** 2017 07 12 **2578204**
(86) JP11062064 2011 05 26 2011786706

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 05 27 2010121632
(72) HAYASE, Motoi, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28, Kotobukicho 5-chome (JP)

A61K 8/64 **EN E-907678** 2017 07 12 **2692335**
(86) JP12058610 2012 03 30 2012762840

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOSMETIKARTIKELS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELS FÜR EINEN KOSMETIKARTIKEL UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER MENGE VON HOCHMOLEKULAREN VERDICKUNGSMITTELN IN DEN AUSGANGSMATERIALIEN FÜR DEN KOSMETIKARTIKEL
(30) JP 2011 03 31 2011080670
(72) MATSUMOTO, Keigo, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)
(72) IMOTO, Takayuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)
(72) IWAMA, Takehisa, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)

A61K 8/67 **EN E-907679** 2017 07 12 **2726155**
(86) US12055380 2012 09 14 2012769243

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, Midland, MI 48674, 2020 Dow Center (US)
(54) KÖRPERPFLEGE-ZUSAMMENSETZUNG UND METHODEN MIT HYDROPHOB VERÄNDERTER HYDROXYALKYLCELLULOSE
(30) US 2011 09 29 201161540834 P
(72) WANG, Miao, Schwenksville, PA 19473, 4740 Macgregor Drive (US)
(72) PARTAIN, Emmett M., Bound Brook, NJ 08805, 267 Park Avenue (US)

A61K 8/73 **EN E-907680** 2017 07 12 **2979685**
2014 07 29 2014178979

(73) COTY GERMANY GMBH, 55116 Mainz, Rheinstrasse 4E (DE)
(54) Filmbildungskomplex, kosmetische Zusammensetzung damit und Verwendung davon als abziehbare Filmmaske
(72) MOYON, Roselyne, 06110 Le Cannet, Villa Aimée, 161 allée des Cougoussolles (FR)
(72) PISSAVINI, Marc, 06790 Aspremont, 293 avenue Caravadossi (FR)
(72) DOUCET, Oliver, 06190 Roquebrune Cap Martin, 24 avenue de France (FR)

A61K 8/81 **EN E-907681** 2017 07 12 **2776010**
(86) US12068898 2012 12 11 2012809032

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) WASSERBESTÄNDIGE KÖRPERPFLEGEPOLYMERE
(30) US 2011 12 22 201161579033 P
(72) LI, Zhang, Ambler, PA 19002, 1330 Emerson Ct. (US)
(72) ZENG, Fanwen, Belle Mead, NJ 08502, 48 Hudnut Ln (US)

A61K 8/86 **EN E-907682** 2017 07 12 **2514404**
(86) JP10072228 2010 12 10 2010837516

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(54) EMULGIERTES KOSMETIKMATERIAL
(30) JP 2009 12 15 2009283684
(72) YASUDA, Chihiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A61K 9/00 **EN E-907683** 2017 07 12 **2026764**
(86) US07067883 2007 05 01 2007761644

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) INTRAOKULARES IMPLANTAT MIT VASOAKTIVEM WIRKSTOFF MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
(30) US 2006 05 04 417420
(72) DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, 34041 Pequito Drive (US)
(72) YANG, Rong, Mission Viejo, CA 92691, 23732 Via Potes (US)

A61K 9/00 **DE E-907684** 2017 07 12 **2192895**
(86) EP08006742 2008 08 16 2008785584

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ENTHALTEND LÄNGLICHE HOHLKÖRPER
(30) DE 2007 08 29 102007041557
(72) MAIER, Stephan, 51371 Leverkusen, An den Rheinauen 68 (DE)

A61K 9/00 **EN E-907685** 2017 07 12 **2770977**
(86) GB12052633 2012 10 24 2012778778

(73) Neurovive Pharmaceutical AB, 223 81 Lund, Medicon Village Scheelevägen 2 (SE)
(54) NEUE DOSIERUNGSFORM
(30) GB 2011 10 24 201118334
(72) GREGORY, Matthew Alan, Cambridge Cambridgeshire CB21 6AD, Biotica Technology Limited 3 Riverside Suite 5 Granta Park Great Abington (GB)
(72) MOSS, Steven James, Cambridge Cambridgeshire CB21 6AD, Biotica Technology Limited 3 Riverside Suite 5 Granta Park Great Abington (GB)

A61K 9/00 **EN E-907686** 2017 07 12 **2951299**
(86) US14013602 2014 01 29 2014705634

(73) The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) CYSTATHIONIN-BETA-SYNTHASEENZYM ZUR BEHANDLUNG VON HOMOCYSTINURIE
(30) US 2013 01 29 201361758138 P
(30) US 2013 03 14 201313803804
(72) KRAUS, Jan, P., Littleton, CO 80123, 5000 Lakeshore Drive (US)
(72) MAJTAN, Tomas, Aurora, CO 80011, 100 Idalia Court Apt. 302 (US)
(72) BUBLIL, Erez, Ets Efraim 4481600, Hadolev 11b (IL)

A61K 9/107 **EN E-907687** 2017 07 12 **2510921**
2009 05 13 2012171341

(73) Soluventis GmbH, 44801 Bochum, Im Lottental 36 (DE)
(54) Perfluorkohlenstoff-Nanoemulsionen mit endozytoseverstärkender Oberfläche für Gentransfer
(30) EP 2008 05 19 08156434
(72) Schreiber, Sören, 45527 Hattingen, Bergenweg 19a (DE)

A61K 9/107 **EN E-907688** 2017 07 12 **2651396**
(86) EP11072463 2011 12 12 2011794739

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(73) Debiopharm S.A., 1002 Lausanne, Forum "Après-Demain" Chemin Messidor 5-7 CP 5911 (CH)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN VON ALISPORIVIR
(30) US 2010 12 13 422499 P
(30) WO 2011 02 18 PCT/IB2011/000319
(30) WO 2011 03 25 PCT/IB2011/000653
(72) GONCALVES, Elisabete, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) RAPP, Karin, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) SUTTER, Bertrand, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) STOWASSER, Frank, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) TRUPP, Bjoern, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) CHABAUT, Sebastian, CH-5911-1002 Lausanne, c/o Debiopharm S.A. Forum "apres-demain" Chemin Messidor 5-7 (CH)
(72) THORENS, Julien, CH-5911-1002 Lausanne, c/o Debiopharm S.A. Forum "apres-demain" Chemin Messidor 5-7 (CH)

A61K 9/12 **EN E-907689** 2017 07 12 **1613280**
(86) EP04003314 2004 03 29 2004723993

(73) Mylan Specialty, L.P., Basking Ridge, NJ 07920, 110 Allen Road, Fourth Floor (US)
(54) NASALE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2003 04 16 414682
(72) CHAUDRY, Imtiaz, American Canyon, CA 94503, 7 Gadwall Court (US)

A61K 9/127 **EN E-907690** 2017 07 12 **2391344**
(86) IB10000171 2010 01 29 2010735529

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 97390 Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat Ram PO Box 39135 (IL)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR NAGEL- UND HAUTBEHANDLUNG
(30) US 2009 01 30 148799 P
(72) TOUITOU, Elka, 93890 Jerusalem, Demunit 6 (IL)

A61K 9/14 **EN E-907691** 2017 07 12 **2893919**
2014 01 09 2014000064

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(73) Zentiva, k.s., 102 37 Praha 10, U Kabelovny 130 (CZ)
(54) Aprepitant-Formulierung mit erhöhter Löslichkeit
(72) Mathieu, Amandine, 75012 Paris, 2 bis rue de Lyon (FR)
(72) Greco, Stephanie, 75018 Paris, 12, rue vauvenargues (FR)
(72) Nakach, Mostafa, 94320 Thiais, 78, rue de la paix (FR)
(72) Bardet, Lionel, 91120 Palaiseau, 39, rue Charles Peguy (FR)
(72) Authelin, Jean Rene, 91180 Saint Germain les Arpajon, 51 resid Cendrennes (FR)
(72) Skaria, Cyrus Victor, 403 202 Bambolim, Goa, Paclo Colony 500/4 (IN)
(72) Beranek, Josef, 160 00 Praha 6, Rooseveltova 892/49 (CZ)
(72) Dammer, Ondrej, 253 01 Hostivice, Novotneho 975 (CZ)
(72) Krejcik, Lukas, 190 17 Praha-Vinor, Moravanska 474 (CZ)
(72) Chalupova, Pavla, 100 00 Praha 10, Ke Strasnicke 78/12 (CZ)
(72) Dumicic, Aleksandra, 10 000 Zagreb, Brescenskoga 4 (HR)

A61K 9/14 **DE E-907692** 2017 07 12 **2922527**
(86) EP13074731 2013 11 26 2013795275

(73) Klafs GmbH & Co. KG, 74523 Schwaebisch Hall, Erich-Klafs-Str. 1 - 3 (DE)
(54) MIKRONISATOR
(30) DE 2012 11 26 102012111431
(72) BOERMAN, Jan-Kees, 4697 BE Sint-Annaland, Hoenderweg 35 (NL)
(72) ZONNENBERG, Bernardus Cornelis Wilhelmus Maria, 3436 HG Nieuwegein, Zuringaarde 4 (NL)

A61K 9/16 **EN E-907693** 2017 07 12 **2781213**
2014 03 18 2014160555

(73) CJ Healthcare Corporation, Jung-gu, Seoul 100-400, 330, Dongho-ro (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung von Mikrokugeln mittels Polymer mit einer Sol-Gel-Übergangseigenschaft
(30) KR 2013 03 20 20130029999
(72) Kim, Yi Mi, 449-827 Gyeonggi-do, 103-202, 520, Geumhak-ro, Cheoin-gu, Yongin-si (KR)
(72) Park, Young Joon, 137-040 Seoul, 60-502, 45, Sinbanpo-ro, Seocho-gu (KR)
(72) Baek, Seung Hee, 443-809 Gyeonggi-do, 123-404, 52, Yeongtong-ro 514beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lim, Sun Kyung, 448-170 Gyeonggi-do, 811-903, 52, Pungdeokcheon-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)

A61K 9/19 **EN E-907694** 2017 07 12 **1835888**
(86) KR06000130 2006 01 12 2006702900

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-792, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu (KR)
(54) SELBSTAGGREGATE BILDENDER CHOLANSÄURE-CHITOSAN-KOMPLEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) KR 2005 01 14 20050003856
(72) KWON, Ick Chan, Seoul 139-220, 101-306 Shinan Apt. 590 Joonggye-dong Nowon-gu (KR)
(72) JEONG, Seo Young, Goyang-si, Gyunggi-do, 410-837, No.721 Roedocity Apt.746-1,Janghang 2-dong, Ilsan dong-ku, (KR)
(72) KIM, In-san, Daegu 706-140, 106-908 Dongseo Town 1040 Maeho-dong Sooseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Hesson, Gangseo-gu 157-886, 395-14 Whagok 8-dong (KR)
(72) SEO, Sang Bong Jakwang Co., Ltd., Ansung-si 456-380, 138 Shinsohyun-dong (KR)
(72) PARK, Jae Hyung, Dongan-gu Anyang-si, Gyunggi-do 431-060, 1-202 Seojin Villa 1434-9 Gwanyang-dong (KR)
(72) KWON, Seunglee, Ulsan 680-837, 102-1604 Hyundai Hometown Yaeum2-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Kwangmyung, Seoul 152-092, 121-2201 Hyndai Apt. Gaebong2-dong Goolo-gu (KR)
(72) KIM, Jong-ho, Seoul 122-932, 733-42 Eungam4-dong Eunpyung-gu (KR)

A61K 9/20 **EN E-907695** 2017 07 12 **1694260**
(86) US04039490 2004 11 23 2004812083

(73) ACURA PHARMACEUTICALS, INC., Palatine, IL 60067, 616 N. Court (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG DES MISSBRAUCHS VON OPIOID-HALTIGEN DARREICHUNGSFORMEN
(30) US 2003 11 26 723654
(72) KUMAR, Vijai, Morris Plains, NJ 07950, 67 Whitewood Drive (US)
(72) DIXON, David, Woodside, NY 11377, 52-30 39th Drive (US)
(72) TEWARI, Divya, Suffern, NY 10901, 106 Berkeley Square (US)
(72) WADGAONKAR, Dilip, B., Suffern, NY 10901, 1 Sycamore Lane (US)

A61K 9/20 **EN E-907696** 2017 07 12 **2895171**
(86) CZ13000104 2013 09 12 2013773171

(73) Zentiva K.S., 102 37 Praha 10, u Kabelovny 130 (CZ)
(54) STABILE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT VARDENAFIL-HYDROCHLORID
(30) CZ 2012 09 14 20120637
(72) LINEK, Jan, 149 00 Praha 4, Kvetnoveho vitezstvi 4 (CZ)
(72) KOFRANKOVA, Monika, 149 00 Praha 4, Tererova 4a (CZ)
(72) HANZLIK, Pavel, 110 00 Praha 1, Zitna 29 (CZ)
(72) DAMMER, Ondrej, 253 01 Hostivice, Novotneho 975 (CZ)
(72) TKADLECOVA, Marcela, 163 00 Praha 6, Galandova 1239 (CZ)

A61K 9/20 **EN E-907697** 2017 07 12 **3027177**
(86) EP14066599 2014 08 01 2014757858

(73) VALPHARMA INTERNATIONAL S.P.A., 47864 Pennabilli, Via G. Morgagni, 2 (IT)
(54) ORALE PHARMAZEUTISCHE GLICLAZIDHALTIGE FORMULIERUNG MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG
(30) IT 2013 08 01 FI20130184
(72) VALDUCCI, Roberto, I-47039 Savignano Sul Rubicone, Via del Sole 4 (IT)
(72) AVANESSIAN, Serozh, I-47827 Villa Verucchio, Via Cesare Pavese 34 (IT)

A61K 9/22 **EN E-907698** 2017 07 12 **2531200**
(86) US11023427 2011 02 02 2011740284

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) KRISTALLISATIONSVERFAHREN UND BIOVERFÜGBARKEIT
(30) US 2010 05 10 333041 P
(30) US 2010 07 30 847568
(30) US 2010 09 03 379814 P
(30) WO 2010 07 30 PCT/US2010/043892
(30) US 2010 06 29 359544 P
(30) US 2010 10 26 455778 P
(30) WO 2010 07 30 PCT/US2010/043916
(30) US 2010 03 29 318503 P
(30) US 2010 05 10 333028 P
(30) US 2010 03 11 312879 P
(30) US 2010 02 06 302110 P
(72) HANNA, Mazen, Lutz, FL 33549, 1451 Kensington Woods Drive (US)
(72) SHAN, Ning, Tampa, FL 33613, 14629 Grenadine Drive Apt. 6 (US)
(72) CHENEY, Miranda, L., Tampa, FL 33637, 15210 Amberly Drive Apt. 631 (US)
(72) WEYNA, David, R., Tampa, FL 33612, 10707 N. Waterhole Place (US)
(72) HOUCK, Raymond, Oakmont, PA 15139, 832 12th Street (US)

A61K 9/22 **EN E-907699** 2017 07 12 **2552423**
(86) US11030444 2011 03 30 2011763349

(73) Supernus Pharmaceuticals, Inc., Rockville, MD 20850, 1550 East Gude Drive (US)
(54) STABILISIERTE FORMULIERUNGEN AUS CNS-VERBINDUNGEN
(30) US 2010 03 31 282787 P
(72) CHANG, Rong-Kun, Rockville, MD 20850, 13607 Pine View Lane (US)
(72) VIEIRA, Michael, L., Gaithersburg, MD 20882, 10213 Peanut Mill Drive (US)
(72) LIANG, Likan, Boyds, MD 20841, 22014 White Trellis Lane (US)
(72) BHATT, Padmanabh, P., Rockville, MD 20850, 2281 Clenmore Terrace (US)
(72) HUANG, Austin, B., N. Potomac, MD 20878, 14701 Rolling Green Way (US)
(72) PATEL, Sachin, V., Derwood, MD 20855, 17708 Millcrest Drive (US)

A61K 9/48 **EN E-907700** 2017 07 12 **3028694**
2014 12 02 2014195786

(73) Capsugel Belgium NV, 2880 Bornem, Rijksweg 11 (BE)
(54) Dosierformartikel für zeitverzögerte Freisetzung
(72) Vanquickenborne, Stefaan Jaak, B-2820 Rijmenam, Zilverberklaan 48 (BE)

A61K 9/70 **EN E-907701** 2017 07 12 **2431028**
(86) KR10004020 2010 06 22 2010792302

(73) Chabio & Diostech Co., Ltd., Kyunggi-do 449-884, 151-21 Buk-ri Namsa-myeon Cheoin-gu Yongin-city (KR)
(54) SCHNELLLÖSENDER ORALER FILM ZUR EFFEKTIVEN UNTERDRÜCKUNG EINES UNERWÜNSCHTEN GESCHMACKS
(30) KR 2009 06 25 20090057276
(30) KR 2010 06 17 20100057450
(72) PARK, Jin Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-140, 302-201 LG Village 3-cha Apartment 726 Seongbok-dong Suji-gu (KR)
(72) YANG, Won Suk, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-918, 113-301 Dongbu Centreville Apartment 613 Deokso-ri Wabu-eup (KR)
(72) JUNG, Kyoung Tae, Seoul 134-782, 501-606 Samik Green 2-cha Apartment Myoungil-dong Gandgong-gu (KR)

A61K 31/135 **EN E-907702** 2017 07 12 **2568968**
(86) EP11057567 2011 05 10 2011718748

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)
(54) Herstellung von Wirkstoff-freiem Granulat und dieses enthaltende Tabletten
(30) EP 2010 05 10 10162418
(72) HAYES, Geoffrey, Gerard, Cambridge Cambridgeshire CB4 0GW, Mundipharma Research Limited 191 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) MOHAMMAD, Hassan, Cambridge Cambridgeshire CB4 0GW, Mundipharma Research Limited 191 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) TAMBER, Harjit, Cambridge Cambridgeshire CB4 0GW, Mundipharma Research Limited 191 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) WALDEN, Malcolm, Cambridge Cambridgeshire CB4 0GW, Mundipharma Research Limited 191 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

A61K 31/166 **EN E-907703** 2017 07 12 **2355810**
(86) EP09008631 2009 12 03 2009796299

(73) Nogra Pharma Limited, Dublin 2, 33 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS
(30) EP 2008 12 05 08425775
(30) US 2009 03 05 157674 P
(30) US 2009 07 01 222281 P
(72) BARONI, Sergio, I-24030 Villa d'Adda (BG), Via Piazzolo 3 (IT)
(72) BELLINVIA, Salvatore, 6850 Mendrisio, Viale Turconi 19 (CH)
(72) VITI, Francesca, 6872 Salorino, Via Stradone 34 (CH)

A61K 31/222 **EN E-907704** 2017 07 12 **2683372**
(86) US12027993 2012 03 07 2012757767

(73) TWI Biotechnology, Inc., Taipei 114, 4F., No. 41, Lane 221 Kang Chien Road Nei Hu District (TW)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERURIKÄMIE UND MIT HYPERURIKÄMIE ASSOZIIERTEN STOFFWECHSELERKRANKUNGEN
(30) US 2011 03 11 201161451600 P
(72) KU, Mannching, Sherry, Thiells, NY 10984, 4 Dawson Road (US)
(72) CHEN, Chih-kuang, Taipei 103, 6f-2, No. 96 Sec. 3 Chung Ching N. Rd. Da Ton Dist. (TW)
(72) LU, Wei-shu, New Taipei 236, 18f-5, No. 56 Sec. 1 Jin Tucheng Dist. (TW)
(72) LIN, I-yin, Taipei City 111, 2f, No. 12 Aly. 2 Lane 111 Dexing W. Rd. Shilin Dist. (TW)

A61K 31/4045 **EN E-907705** 2017 07 12 **2716286**
(86) JP12063160 2012 05 23 2012793578

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(54) ROPINIROLHALTIGES KLEBEPFLASTER UND VERPACKUNG DAFÜR
(30) JP 2011 05 31 2011122527
(72) TAKAGI, Yuka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)
(72) UCHIDA, Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)
(72) MICHINAKA, Yasunari, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)

A61K 31/407 **EN E-907706** 2017 07 12 **2538919**
(86) US11026359 2011 02 25 2011707750

(73) Xenon Pharmaceuticals Inc., Burnaby, BC V5G 4W8, 3650 Gilmore Way (CA)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN EINER SPIROOXINDOLVERBINDUNG FÜR DIE TOPISCHE VERABREICHUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTIKA
(30) US 2010 02 26 308759 P
(72) WINTERS, Conrad, Stewart, Vancouver, British Columbia V6R 1R1, 4454 West 4th Avenue (CA)
(72) YANG, Meidong, Point Richmond, California 94801, 1400 Pinnacle Court 204 (US)
(72) CHEN, Haigang, Petaluma, California 94954, 1962 Lansdowne Way (US)

A61K 31/495 **EN E-907707** 2017 07 12 **2822546**
(86) US13029391 2013 03 06 2013758061

(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(73) Vanquish Oncology, Inc., Champaign, Illinois 61820, 2001 South First Street Suite 201 (US)
(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) PROCASPASE KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2012 03 06 201261607103 P
(72) HERGENROTHER, Paul J., Champaign, Illinois 61822, 2607 Wedgewood Drive, (US)
(72) BOTHAM, Rachel C., Champaign, Illinois 61820, 2319 S. 1st Street, Apt. 302 (US)
(72) FAN, Timothy M., Mahomet, Illinois 61853, 1302 East Woodberry Drive, (US)
(72) GILBERT, Mark J., Seattle, Washington 98177, 13731 Northwood Rd. NW, (US)
(72) HANDLEY, Michael K., Windsor, Colorado 80550, 2049 Ridge West Drive, (US)
(72) JOSHI, Avadhut, Towson, Maryland 21204, 314 Stevenson Lane, Apt. A1, (US)
(72) RIGGINS, Gregory J., White Hall,, Maryland 21161, 1117 Bernoudy Road, (US)
(72) TARASOW, Theodore M., San Ramon, California 94582, 232 Veritas Court, (US)

A61K 31/496 **EN E-907708** 2017 07 12 **2573081**
(86) JP11002758 2011 05 18 2011783277

(73) Kowa Company Ltd., Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8625, 6-29, Nishiki 3-chome (JP)
(54) PROPHYLAKTISCHES UND/ODER THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR NICHT-ALKOHOLISCHE STEATOHEPATITIS
(30) JP 2010 05 19 2010115751
(72) SHIBATA, Haruki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, c/o Tokyo New Drug Research Laboratories Kowa Co. Ltd. 2-17-43, Noguchi-cho (JP)
(72) YOSHINAKA, Yasunobu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, c/o Tokyo New Drug Research Laboratories Kowa Co. Ltd. 2-17-43, Noguchi-cho (JP)
(72) SHIBUYA, Kimiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, c/o Tokyo New Drug Research Laboratories Kowa Co. Ltd. 2-17-43, Noguchi-cho (JP)

A61K 31/5377 **EN E-907709** 2017 07 12 **2895175**
(86) US13032142 2013 03 15 2013714783

(73) Supernus Pharmaceuticals, Inc., Rockville, MD 20850, 1550 East Gude Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLINDON UND DESSEN SALZEN
(30) US 2012 09 14 201261701007 P
(72) HANBAUER, Martin, A-4020 Linz, Lederegasse 32/19 (AT)
(72) NAZIR, Zarghun, A-4020 Linz, Lüfteneggerstrasse 03 (AT)
(72) HILDEBRAND, Peter, A-4030 Linz, Vogelfangerweg 48 (AT)
(72) FIGINI, Attilia, CH-6862 Rancate, Via Scer 17 (CH)
(72) LIANG, Likan, Boyds, MD 20841, 22014 White Trellis Lane (US)
(72) FUMAGALLI, Tiziano, I-Pianello Del Lario (CO), Via Statale 156 (IT)

A61K 31/7048 **DE E-907710** 2017 07 12 **2675461**
(86) DE12000062 2012 01 27 2012713578

(73) Thanares GmbH, 14473 Potsdam, Hermannswerder 14 (DE)
(54) DIÄTETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND TARTARISCHEN BUCHWEIZEN
(30) DE 2011 02 16 102011011402
(30) DE 2011 06 20 102011105406
(72) THIEDE, Hans-Michael, 14473 Potsdam, Hermannswerder 14 (DE)
(72) KEHR, Wolfgang, 14195 Berlin, Wachtelstrasse 15 (DE)

A61K 35/12 **EN E-907711** 2017 07 12 **2745840**
(86) KR12006478 2012 08 14 2012824443

(73) Samsung Life Public Welfare Foundation, Seoul 140-210, 742-3 Hannam-dong Yongsan-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT MIKROVESIKELN AUS STAMMZELLEN ZUR VERWENDUNG IN DER FÖRDERUNG VON NEUROGENESE
(30) KR 2011 08 16 20110081147
(30) KR 2012 08 14 20120088778
(72) BANG, Oh Young, Seoul 135-537, 105-601 Samsung Raemian Apt. Dogok 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) MOON, Gyeong Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-200, 203 710-3 Bokjeong-dong Sujeong-gu (KR)
(72) CHO, Yeon Hee, Seoul 133-767, 106-803 Hyundai Apt. Oksu-dong Seongdong-gu (KR)
(72) KIM, Suk Jae, Seoul 138-908, 148-2403 Jamsil Els Apt. Jamsil-dong Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Dong Hee, Seoul 122-030, 102 Burim Villa 88-6 Daejo-dong Eunpyeong-gu (KR)
(72) SUNG, Ji Hee., Seoul 151-892, 407, Acevill 1460-1, Sillim-dong Gwanak-gu (KR)

A61K 35/22 **EN E-907712** 2017 07 12 **1771216**
(86) US05027142 2005 07 29 2005782089

(73) Cook Biotech, Inc., West Lafayette, IN 47906, 1425 Innovation Place (US)
(54) GRAFT MIT ERHÖHTER RESISTENZ GEGEN ENZYMATISCHEN ABBAU
(30) US 2004 07 30 593002 P
(72) HODDE, Jason, P., West Lafayette, IN 47906, 912 Lindberg Road (US)
(72) ERNST, David, M., J., Lafayette, IN 47901, 844 Main Street, Apt. W (US)

A61K 35/74 **EN E-907713** 2017 07 12 **3061458**
2005 05 30 2016165460

(73) BIOGAIA AB, 103 64 Stockholm, Box 3242 (SE)
(54) ÖLPRODUKT FÜR VERBESSERTES STILLEN ZUR VERRINGERUNG DES RISIKOS VON ALLERGIEN
(30) US 2004 06 03 860201
(72) MÖLLSTAM, Bo, 443 31 LERUM, Cederflychtsvägen 12 (SE)
(72) BJÖRKSTÉN, Bengt, 120 70 Stockholm, Rorgängargatan (SE)
(72) SJÖBERG, Elisabeth, 227 31 Lund, Kyrkoled 8 (SE)

A61K 36/185 **FR E-907714** 2017 07 12 **2699227**
(86) FR12050857 2012 04 19 2012722441

(73) SOCIETE DE RECHERCHE COSMETIQUE SARL, 2314 Luxembourg, 4 place de Paris (LU)
(54) PFLANZENEXTRAKTKOMPLEX ZUM SCHUTZ DER HAUT
(30) FR 2011 04 20 1153426
(72) LECONTE, Nadine, F-92600 Asnieres Sur Seine, 38 rue de l'Alma (FR)
(72) LECLERE, Jacques, F-45500 Saint-Gondon, 70 Route de Sully (FR)

A61K 36/185 **EN E-907715** 2017 07 12 **2908834**
(86) EP13071766 2013 10 17 2013788696

(73) MONTERO GIDA SANAYI VE TICARET A.S., Istinye, Istanbul 34460, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14 (TR)
(54) NEUE FORMULIERUNGEN MIT PFLANZENEXTRAKTEN
(30) TR 2012 10 18 201212044
(30) TR 2012 10 18 201212023
(30) TR 2012 10 18 201212042
(72) CIFTER, Ümit, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.s. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)
(72) ARABACIOGLU, Nazife, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.s. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)
(72) TOKER, Özlem, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.s. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)

A61K 38/05 **EN E-907716** 2017 07 12 **2701720**
(86) EP12057577 2012 04 25 2012718949

(73) Oncopeptides AB, 171 65 Solna, Fogdevreten 2A (SE)
(54) LYOPHILISIERTE ZUBEREITUNG VON ZYTOTOXISCHEN DIPEPTIDEN
(30) SE 2011 04 28 1150371
(30) US 2011 09 15 201161535126 P
(72) SPIRA, Jack, S-135 53 Tyresö, Näsbyvägen 38 (SE)
(72) LEHMANN, Fredrik, 191 34 Sollentuna, Kanalvägen 61 (SE)

A61K 38/10 **EN E-907717** 2017 07 12 **2098242**
2009 03 04 2009154306

(73) Maruha Nichiro Corporation, Tokyo 135-8608, 2-20, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(54) MCH-abgeleitete, peptidhaltige Aufnahmeregler für Lebensmittel
(30) JP 2008 03 04 2008054126
(72) Enari, Hiroyuki, Ibaraki 300-4295, c/o Maruha Nichiro Corporation Central Research Institute 16-2, Wadai Tsukuba-shi (JP)
(72) Tada, Motohiko, Ibaraki 300-4295, c/o Maruha Nichiro Corporation Central Research Institute 16-2, Wadai Tsukuba-shi (JP)
(72) Takahashi, Yoshinori, Ibaraki 300-4295, c/o Maruha Nichiro Corporation Central Research Institute 16-2, Wadai Tsukuba-shi (JP)
(72) Kawarasaki, Masataka, Ibaraki 300-4295, c/o Maruha Nichiro Corporation Central Research Institute 16-2, Wadai Tsukuba-shi (JP)

A61K 38/16 **EN E-907718** 2017 07 12 **2687223**
2007 05 30 2013174869

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(73) The University of Manchester, Manchester, Lancashire M13 9PL, Oxford Road (GB)
(73) University Of British Columbia, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, University Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road (CA)
(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Universiteit Antwerpen, 2020 Antwerpen, Middelheimlaan 1 (BE)
(54) Erkennung und Behandlung von Demenz
(30) US 2006 05 30 809904 P
(30) US 2006 06 29 818000 P
(30) EP 2006 07 04 06116589
(30) EP 2006 07 04 06116591
(30) US 2006 07 05 818601 P
(30) US 2006 07 05 818604 P
(30) US 2006 10 02 848711 P
(72) Hutton, Michael L., Newton, MA 02459, 40 Homer Street (US)
(72) Baker, Matthew Charles, Jacksonville, FL 32224, 13425 Foxhaven Drive S. (US)
(72) Gass, Jennifer Mae, Atlantic Beach, FL 32233, 1038 East Coast Drive (US)
(72) Rademakers, Rosa, Ponte Vedra, FL 32082, 21 Arbor Club Drive 317 (US)
(72) Eriksen, Jason, Houston, TX 77006, 1212 Milford St. (US)
(72) Pickering-Brown, Stuart M., Buxton Derbyshire SK17 7NS, 11 Winsor Road (GB)
(72) Mackenzie, Ian Reid Alexander, Vancouver British Columbia V6T 1K8, 412 - 5835 Hampton Place (CA)
(72) Feldman, Howard, Vancouver British Columbia V6M 1K8, 1950 West 36th Ave. (CA)
(72) Kumar-Singh, Samir, 2650 Edegem, Ten Boschstraat 19 (BE)
(72) van Broeckhoven, Christine, 2650 Edegem, Koning Albertlei 15 (BE)
(72) Cruts, Marc, 2018 Antwerpen, Belegstraat 73 (BE)
(72) Cannon, Ashley Diane, Jacksonville, FL, 13300 Atlantic Blvd Apt. 1503 (US)

A61K 38/17 **EN E-907719** 2017 07 12 **2923708**
2011 03 15 2015154344

(73) Immatics Biotechnologies GmbH, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Strasse 15 (DE)
(54) Neuartige Immuntherapie gegen verschiedene Tumore einschließlich Darm- und Magenkrebs
(30) US 2010 03 19 315704 P
(30) GB 2010 03 19 201004551
(72) Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, Im Morgenrain 15 (DE)
(72) Fritsche, Jens, 72144 Dusslingen, Lärchenweg 11 (DE)
(72) Walter, Steffen, 72764 Reutlingen, Steinenbergstrasse 2 (DE)
(72) Lewandrowski, Peter, 72070 Tuebingen-Hirschau, Grabenstrasse 11 (DE)
(72) Singh, Harpreet, 81679 München, Possartstrasse 16 (DE)

A61K 38/18 **EN E-907720** 2017 07 12 **1301199**
(86) US01016122 2001 05 17 2001935687

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN DES GEHIRNS
(30) US 2000 07 19 620174
(72) TUSZYNSKI, Mark, H., La Jolla, CA 92037, 7508 Mar Avenue (US)

A61K 38/43 **EN E-907721** 2017 07 12 **2800580**
(86) EP13050048 2013 01 03 2013700266

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) PEPTIDE FÜR DIE BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON IDH1 R132H POSITIVEN KREBSARTEN
(30) EP 2012 01 05 12150298
(72) PLATTEN, Michael, 69221 Dossenheim, Korngasse 2 (DE)
(72) SCHUMACHER, Theresa, 69115 Heidelberg, Galaistraße 25 (DE)
(72) WICK, Wolfgang, 69117 Heidelberg, Schloß-Wolfsbrunnenweg 1 (DE)

A61K 38/54 **EN E-907722** 2017 07 12 **2278002**
2006 07 27 2010178590

(73) Abbott Laboratories GmbH, 30173 Hannover, Freundallee 9A (DE)
(54) Pankreatin mit einem niedrigen Virusgehalt
(30) EP 2005 07 29 05016533
(30) US 2005 07 29 703813 P
(72) Frink, Martin, 30173 Hannover, Abbott Products GmbH IP Department Hans-Boeckler-Allee 20 (DE)
(72) Koelln, Claus-Juergen, 30173 Hannover, Abbott Products GmbH IP Department Hans-Boeckler-Allee 20 (DE)
(72) Blume, Heinz, 30173 Hannover, Abbott Products GmbH IP Department Hans-Boeckler-Allee 20 (DE)
(72) Rust, Michael, 30173 Hannover, Abbott Products GmbH IP Department Hans-Boeckler-Allee 20 (DE)

A61K 39/00 **EN E-907723** 2017 07 12 **2704739**
(86) US12036456 2012 05 04 2012722586

(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Rockville, Maryland 20852-3804, 6011 Executive Boulevard Suite 325 (US)
(54) GEGEN MESOTHELIN GERICHTETES REKOMBINANTES IMMUNTOXIN
(30) US 2011 05 06 201161483531 P
(72) PASTAN, Ira H., Potomac Maryland 20854, 11710 Beall Mountain Road (US)
(72) WELDON, John, Columbia Maryland 21044, 10624 Spotted Horse Lane (US)
(72) BEERS, Richard, Rockville Maryland 20853, 306 Russett Road (US)

A61K 39/12 **EN E-907724** 2017 07 12 **2707025**
(86) US12037839 2012 05 14 2012785009

(73) Zoetis Services LLC, Florham Park, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., Bethesda, MD 20817, 6720-A Rockledge Drive, Suite 100 (US)
(54) IMMUNOGENE HENDRA- UND NIPAH-VIRUS-G-GLYCOPROTEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 05 13 201161485992 P
(72) ELHAY, Martin, Yarraville, Victoria 3013, 13/37 Stephen Street (AU)
(72) BRODER, Christopher, C., Bethesda, MD 20817, 6720-a Rockledge Drive, Suite 100 (US)
(72) HUANG, Jin-An, Box Hill North, VIC 3129, 12 Vista Court (AU)

A61K 39/135 **EN E-907725** 2017 07 12 **2351581**
(86) CN09074585 2009 10 23 2009821602

(73) Pharos Vaccine Inc., Gyeonggi-do 462-807, 510-ho, 545 Dunchon-daero Jungwon-gu Seongnam-si (KR)
(54) IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG GEGEN MAUL- UND KLAUENSEUCHE SOWIE ZUBEREITUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2008 10 24 200810172927
(72) WANG, Yu, Haidian District Beijing 100097, Room 712 Niudun Office Block No.25 Landianchang South Road (CN)

A61K 39/395 **EN E-907726** 2017 07 12 **2670436**
(86) US12023871 2012 02 03 2012741931

(73) John Wayne Cancer Institute, Santa Monica, CA 90404, 2200 Santa Monica Boulevard (US)
(54) FOXC1-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 02 04 201161439825 P
(72) CUI, Xiaojiang, Los Angeles California 90048, Suite 290W 8635 W 3rd Street (US)

A61K 39/395 **EN E-907727** 2017 07 12 **2704742**
(86) US12036069 2012 05 02 2012722973

(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 40 Landsdowne Street (US)
(54) FORMULIERUNG FÜR ANTI-4-7-ANTIKÖRPER
(30) US 2011 05 02 201161481522 P
(30) US 2011 10 06 201161544054 P
(72) DILUZIO, Willow, Westford Massachusetts 01886, 7 Fernwood Drive (US)
(72) NGUYEN, Phuong M., Cambridge Massachusetts 02141, 126 Gore Street, 4 (US)
(72) VARGA, Csanad M., Cambridge Massachusetts 02140, 95 Jackson Street (US)
(72) PALANIAPPAN, Vaithianathan, Andover Massachusetts 01810, 7 Spruce Circle (US)
(72) BROWN, Jason, Burlington Massachusetts 01803, 10 September Lane (US)
(72) FOX, Irving H., Wellesley Massachusetts 02482, 111 Livingston Road (US)
(72) SCHOLZ, Catherine, Woburn Massachusetts 01801, 1 Nashua Street (US)
(72) JENKINS, Erica Helen, Cottenham Cambridgeshire CB248RB, 32 Rooks Street (GB)
(72) ROSARIO, Maria, Mystic Connecticut 06355, 6 School Street, Apt. 19 (US)

A61K 45/00 **EN E-907728** 2017 07 12 **2711023**
(86) JP12003113 2012 05 11 2012785073

(73) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, 5-45 Yushima 1-chome (JP)
(54) OSTEOGENESE-FÖRDERER
(30) JP 2011 05 13 2011108642
(72) TAKAYANAGI, Hiroshi, Tokyo 113-8510, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 5-45 Yushima 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NEGISHI, Takako, Tokyo 113-8510, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 5-45 Yushima 1-chome Bunkyo-ku (JP)

A61K 45/06 **EN E-907729** 2017 07 12 **2582359**
(86) IB11001017 2011 05 12 2011727518

(73) Labomar S.r.l., 31036 Istrana (TV), Via Nazario Sauro 35/l (IT)
(54) FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN FORM VON PULVERN ODER GRANULATEN FÜR DIE ORALE VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN UND VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG
(30) IT 2010 06 21 MI20101119
(72) BERTIN, Walter, I-31036 Istrana (TV), C/o Labomar S.r.l. Via Nazario Sauro 35/l (IT)
(72) FRATTER, Andrea, I-31036 Istrana (TV), C/o Labomar S.r.l. Via Nazario Sauro 35/l (IT)

A61K 47/16 **EN E-907730** 2017 07 12 **2516011**
(86) AU10001719 2010 12 22 2010838415

(73) Phosphagenics Limited, Clayton, Victoria 3168, 11 Duerdin Street (AU)
(54) ZUBEREITUNG FÜR DEN TRANSPORT VON BIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN
(30) US 2009 12 23 289507 P
(72) GAVIN, Paul David, Clayton Victoria 3168, 11 Duerdin Street (AU)
(72) EL-TAMIMY, Mahmoud, Clayton Victoria 3168, 11 Duerdin Street (AU)
(72) COTTRELL, Jeremy James, Clayton Victoria 3168, 11 Duerdin Street (AU)
(72) GAETANO, Giacinto, Clayton Victoria 3168, 11 Duerdin Street (AU)
(72) KENNEDY, Nicholas John, Clayton Victoria 3168, 11 Duerdin Street (AU)

A61K 47/32 **EN E-907731** 2017 07 12 **2578234**
(86) JP11061869 2011 05 24 2011786640

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSVORRICHTUNG ENTHALTEND EIN AUF ZUCKER REAGIERENDES GEL
(30) JP 2010 09 17 2010208796
(30) US 2010 05 26 348334 P
(72) MATSUMOTO, Akira, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ISHII, Takehiko, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MIYAHARA, Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)

A61K 47/36 **EN E-907732** 2017 07 12 **2344121**
(86) US09061662 2009 10 22 2009744012

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VAGINALPELLETS MIT ENTZWEIGTER STÄRKE
(30) US 2008 10 23 107784 P
(72) REMON, Jean, Paul, B-9090 Melle, John Yougestraat 14 (BE)
(72) VERVAET, Chris, B-8870 Izegem, Pieter Pruimstraat 11 (BE)
(72) FOREMAN, Paul, Somerville NJ 08876, 179 N. Middaugh Street (US)

A61K 47/42 **EN E-907733** 2017 07 12 **2301582**
2002 11 20 2010178464

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) Nukleinsäure- und Aminosäuresequenzen eines Affen-Adenovirus, daraus hergeleitete Vektoren und Verwendungsverfahren
(30) US 2001 11 21 331951 P
(30) US 2002 03 22 366798 P
(72) Wilson, James M., Philadelphia, PA 19103, 1831 Delancey Street (US)
(72) Gao, Guangping, Westborough, MA 01581, 4 Edward Dunn Way (US)
(72) Roy, Soumitra, Wayne, PA 19087, 240 Pugh Road (US)

A61K 51/04 **EN E-907734** 2017 07 12 **2388245**
2008 10 14 2011177629

(73) Piramal Imaging SA, 1753 Matran, Route de l'Ecole 13 (CH)
(54) Verbindungen zur Verwendung bei der Abbildung, Diagnose und/oder Behandlung von Erkrankungen des zentralen Nervensystems oder von Tumoren
(30) EP 2007 10 26 07021042
(72) Lehmann, Lutz, 10115 Berlin, Gartenstr. 3, Haus C (DE)
(72) Thiele, Andrea, 16321 Bernau, Ginsterring 17 (DE)
(72) Heinrich, Tobias, 13507 Berlin, Holwedestr. 1 (DE)
(72) Brumby, Thomas, 12163 Berlin, Lepsiusstr. 60 (DE)
(72) Halldin, Christer, 11332 Stockholm, Sankt Eriksgatean 79 (SE)
(72) Nag, Sangram, 16478 Kista, Stockholm, Helsingforsgatan 29, NB (SE)

A61K 51/04 **EN E-907735** 2017 07 12 **2579902**
(86) EP11058820 2011 05 30 2011723431

(73) Piramal Imaging SA, 1753 Matran, Route de l'Ecole 13 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON F-18-MARKIERTEN AMYLOID-BETA-LIGANDEN
(30) EP 2010 06 04 10164949
(72) BERNDT, Mathias, 12163 Berlin, Lepsiusstr. 42 (DE)
(72) FRIEBE, Matthias, 13509 Berlin, Räuschstr. 8 (DE)
(72) SAMSON, Fabrice, Seoul 140-858, 301, 3rd Fl. Plus III 124-13 Itaewon-dong Yongsan-gu (KR)
(72) BRAUN, Rainer, 10719 Berlin, Fasanenstr. 58 (DE)
(72) GARKE, Gunnar, 42781 Haan, Wiesengrundstr. 4 (DE)
(72) PATT, Marianne, 04103 Leipzig, Dresdner Str. 17 D (DE)
(72) SCHILDAN, Andreas, 04357 Leipzig, Kieler Str. 33 (DE)
(72) SMUDA, Christoph, CH-8952 Schlieren, Hangstr. 3 (CH)

A61L 2/07 **DE E-907736** 2017 07 12 **2471558**
2008 07 30 2012002197

(73) Klosterfrau Berlin Gmbh, 12277 Berlin, Motzener Straße 41 (DE)
(54) Anlage zur Sterilisation von Gegenständen, vorzugsweise mit Hilfe eines Dampf-Luft-Gemisches
(30) DE 2007 08 03 102007036734
(72) Venten, Ernst, verstorben, - (DE)

A61L 2/24 **EN E-907737** 2017 07 12 **3052143**
(86) EP13070626 2013 10 03 2013774388

(73) Getinge Sterilization AB, 305 05 Getinge, P.O. Box 69 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR LEITUNG EINES BENUTZERS ZUM EINGREIFEN IN LAUFENDE PROZESSE BEI EINER VORRICHTUNG ZUM WASCHEN, DESINFIZIEREN, TROCKNEN UND/ODER STERILISIEREN VON MEDIZINISCHEN, ZAHNMEDIZINISCHEN, LABOR- UND/ODER PHARMAZEUTISCHEN ARTIKELN.
(72) NORLIN, Per, S-423 53 Torslanda, Hamnefjällsvägen 16 (SE)

A61L 9/12 **EN E-907738** 2017 07 12 **2931321**
(86) US13074541 2013 12 12 2013814354

(73) S.C.JOHNSON & SON, INC., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) NACHFÜLLUNG
(30) US 2012 12 12 201213712287
(72) GORDON, William F., Petulama, CA 94952, 414 - 6th Street (US)
(72) MECKER, Alex, Milwaukee, WI 53202, 136 N. Milwaukee St. 505 (US)
(72) GEBHARDT, Jason R., Buffalo Grove, IL 60089, 319 Rosewood Ave. (US)
(72) NGHIEM, Charlie, San Francisco, CA 94122, 1940 Irving Ave. (US)
(72) RATHBONE, Jonathan, Chicago, IL 60642, 1148 W. Ohio St. 3 (US)

A61L 9/22 **EN E-907739** 2017 07 12 **3120875**
2015 07 20 2015177563

(73) Hilgenberg GmbH, 34323 Malsfeld, Im Strauchgraben 2 (DE)
(54) IONISIERUNGSVORRICHTUNG
(72) HILGENBERG, Ingo, 34323 Malsfeld, Im Strauchgraben 2 (DE)

A61L 24/06 **FR E-907740** 2017 07 12 **2788039**
(86) FR12052847 2012 12 07 2012810380

(73) Polymerexpert SA, 33600 Pessac, 1 allée du Doyen Georges Brus (FR)
(54) AUS EINPHASIGEN FLÜSSIGEN FORMULIERUNGEN GEWONNENE POLYMERZEMENTE ZUR FIXIERUNG VON PROTHESEN, ZUR KNOCHENREPARATUR UND FÜR DIE VERTEBROPLASTIE
(30) FR 2011 12 09 1161395
(72) DOLATKHANI, Marc, F-33610 Cestas, 33 chemin de Pichelèbre (FR)
(72) HUPIN, Christophe, F-33770 Salles, 20 le Grand Chemin (FR)

A61L 27/24 **EN E-907741** 2017 07 12 **2792374**
2014 04 15 2014164704

(73) Novagenit S.r.l., 38017 Mezzolombardo (TN), Viale Trento 115/117 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung von biokompatiblen und biodegradierbaren Biomaterialien aus Kollagen und Hydroxyapatit/Beta-Trikalziumphosphat-Teilchen zur Verwendung in der Chirurgie, und die dadurch erhaltenen Biomaterialien.
(30) IT 2013 04 18 MI20130636
(72) Bellini, Davide, 35020 Albignasego, Via Padova 28 (IT)
(72) Cremascoli, Edgardo, 20129 Milano, Via Pisacane 4 (IT)

A61L 31/04 **EN E-907742** 2017 07 12 **2398524**
(86) US10024737 2010 02 19 2010744359

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT AKTIVIERTEN OBERFLÄCHEN
(30) US 2009 02 21 154376 P
(72) BELCHEVA, Nadya, Hamden CT 06518, 1742 Aspen Glen Drive (US)
(72) ABUZAINA, Ferass, Shelton CT 06484, 15 Westminster Avenue (US)
(72) ELACHCHABI, Amin, Hamden CT 06518, 26124 Town Walk Drive (US)
(72) KAPIAMBA, Mbiya, Cromwell CT 06416, 25 Magnolia Hill Court (US)
(72) HADBA, Ahmed, Robert, Middlefield CT 06455, 23 High Meadow Lane (US)

A61M 1/00 **EN E-907743** 2017 07 12 **2586408**
2009 09 16 2013152655

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) Wundauflagen und Systeme zur Anwendung von reduziertem Druck auf eine Gewebestelle
(30) US 2008 09 18 98015 P
(30) US 2008 09 18 98000 P
(72) Olson, Jonathan Scott, Houston, TX Texas 77008, 626 East 22nd Street (US)

A61M 1/00 **EN E-907744** 2017 07 12 **2903658**
(86) EP13002938 2013 10 01 2013789168

(73) Mölnlycke Health Care AB, 402 52 Göteborg, P.O. Box 13080 (SE)
(54) WUNDTHERAPIEVORRICHTUNG
(30) EP 2012 10 01 12186750
(30) US 2012 10 01 201261708081 P
(72) JOHANNISON, Ulf, S-438 33 Landvetter, Blåklockevägen 140 (SE)

A61M 1/00 **EN E-907745** 2017 07 12 **3082893**
(86) US14068892 2014 12 05 2014816544

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) AUTONOMES FLÜSSIGKEITSINSTILLATIONSSYSTEM MIT GEWEBESTELLENDRUCKÜBERWACHUNG
(30) US 2013 12 18 201361917773 P
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) PRATT, Benjamin Andrew, Poole Dorset BH15 3PU, 1 Winifred Road (GB)

A61M 1/28 **EN E-907746** 2017 07 12 **2292285**
2002 10 04 2010010960

(73) Medical Components, Inc., Harleysville, PA 19438, 1499 Delp Drive (US)
(54) Katheter für Peritonealdialyse
(30) US 2001 10 05 327515 P
(30) US 2002 01 23 57340
(72) Work, Jack, 30327, GA Atlanta, 860 Mareilles Drive (US)
(72) Wentling, Angela, Sassamansville PA 19472, PO Box 188 Hoffmansville Road (US)
(72) Ronco, Claudio, 36100 Vicenca, Viale Astichello 8 (IT)

A61M 1/34 **EN E-907747** 2017 07 12 **2363196**
2010 03 03 2010155351

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, Magistratsvägen 16 (SE)
(54) DIFFUSIONS- UND/ODER FILTRATIONSVORRICHTUNG
(72) Drieschmanns, Hans-Rainer, 72072, Tübingen, Mömpelgarder Weg 1 (DE)
(72) Wittner, Bernd, 21136, Malmö, Baltzarsgatan 14D (SE)
(72) Beck, Werner, 72108, Rottenburg, St.-Claude-Str. 53/1 (DE)
(72) Hildwein, Helmut, 72189, Vöhringen, Lerchenweg 5 (DE)

A61M 5/00 **EN E-907748** 2017 07 12 **2313127**
(86) US09051336 2009 07 22 2009790697

(73) Osprey Medical Inc., St. Paul, MN 55112, 121 5th Avenue NW (US)
(54) FERNSENSORKATHETERSYSTEM
(30) US 2008 08 12 228534
(72) SHAPLAND, James Edward, Vadnais Heights MN 55127, 470 Vadnais Lake Drive (US)
(72) DOAN, Tuan M., Burnsville MN 55337, 1879 Riverwood Drive (US)
(72) QUINN, Christopher G., Minneapolis MN 55401, 117 Portland Avenue, 605 (US)

A61M 5/14 **DE E-907749** 2017 07 12 **2666495**
2013 05 16 2013168077

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Schlauchführungselement; medizinisches Gerät zur extrakorporalen Blutbehandlung mit Schlauchführungselement
(30) DE 2012 05 23 102012104463
(72) Schade, Andreas, 36199 Rotenburg, Johann Grössel Straße 2 (DE)

A61M 5/142 **EN E-907750** 2017 07 12 **2381978**
(86) US09069491 2009 12 23 2009801361

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101-1129, 340 Commercial Street (US)
(54) SPALTRING-RESONATOR-ANTENNE ZUR VERWENDUNG IN EINER DRAHTLOS GESTEUERTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2008 12 31 141781 P
(72) BLUMBERG, David, Epping NH 03042, 84 Cote Drive (US)
(72) KAMEN, Dean, Bedford NH 03110, 15 Westwind Drive (US)
(72) GRAY, Larry, B., Merrimack NH 03054, 19 Iris Drive (US)

A61M 5/178 **EN E-907751** 2017 07 12 **2414000**
(86) EP10053966 2010 03 26 2010710347

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN AUS- UND EINZIEHBAREM INFORMATIONSANZEIGEELEMENT
(30) EP 2009 03 30 09004571
(72) POMMEREAU, Christian, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt amMain, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/20 **FR E-907752** 2017 07 12 **2854899**
(86) FR13051136 2013 05 24 2013731356

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) AUTOINJEKTOR
(30) FR 2012 05 25 1254857
(30) FR 2012 09 27 1259116
(30) FR 2013 03 21 1352517
(72) FABIEN, David, F-22700 Saint Quay Perros, 15 rue François Marie Le Bail (FR)
(72) MANSENCAL, Antoine, F-33210 Langon, 45 rue de Penzberg (FR)
(72) WALTER, Matthieu, F-78110 Le Vesinet, 77 allée du lac inférieur (FR)

A61M 5/20 **EN E-907753** 2017 07 12 **2981310**
(86) EP14056724 2014 04 03 2014714747

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) DOSISPROTOKOLLIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 05 13162517
(30) US 2013 04 09 201361810066 P
(72) KRUSELL, Nikolaj Frogner, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) JAKOBSEN, Nikolaj Eusebius, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

A61M 5/31 **EN E-907754** 2017 07 12 **2979715**
2013 05 13 2015168684

(73) TecPharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)
(54) VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINER DOSIS MIT EINEM BEGRENZUNGSMECHANISMUS FÜR EIN GERÄT ZUR VERABREICHUNG EINES PRODUKTS
(30) CH 2012 05 16 695122012
(72) Hirschel, Jürg, 3007 Bern, Mühlemattstrasse 35 (CH)
(72) Moser, Ulrich, 3412 Heimiswil, Sigristenhaus (CH)

A61M 5/315 **EN E-907755** 2017 07 12 **3050587**
2011 03 17 2016158107

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) MEDIZINISCHER INJEKTOR MIT ROTIERBAREM SPERRKLINKENKOLBEN
(72) Cronenberg, Richard, Mahwah, NJ 07430, 108 Khout Drive (US)
(72) Wu, Haiming, North Attleboro, MA 02760, 81 Galway Drive (US)

A61M 5/32 **DE E-907756** 2017 07 12 **2829295**
2014 05 05 2014166960

(73) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg (DE)
(54) Medizinische Injektionsvorrichtung
(30) DE 2013 07 24 102013214442
(72) Jakob, Thomas, 95111 Rehau, Friedrich-Ebert-Strasse 1 (DE)
(72) Maag, Sebastian, 95448 Bayreuth, Grünewaldstrasse 12 (DE)
(72) Festel, Tobias, 95234 Sparneck, Bergstraße 7 (DE)
(72) Braun, Thomas, 95032 Hof, Faunapark 2a (DE)
(72) Skaper, Frank, 95191 Leupoldsgrün, Ringstraße 10 (DE)

A61M 15/00 **EN E-907757** 2017 07 12 **2205300**
(86) US08082614 2008 11 06 2008846346

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MEDIZINISCHE INHALATIONSVORRICHTUNGEN UND KOMPONENTEN DAVON
(30) GB 2007 11 06 0721739
(72) DAMS, Rudolf, J., B-1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)

A61M 16/00 **EN E-907758** 2017 07 12 **2211957**
(86) IB08054314 2008 10 20 2008846588

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) FEUCHTIGKEITSINDIKATOR FÜR WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSTAUSCHER
(30) US 2007 11 09 983696
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur Georgia 30033, 1472 Knollwood Terrace (US)
(72) BAGWELL, Allison, Salyer, Alpharetta Georgia 30004, 1985 Evergrace Drive (US)
(72) SMITH, Molly, K., Atlanta Georgia 30317, 51 Kirkwood Road NE (US)
(72) FISH, Jeffrey, E., Winston-Salem, North Carolina 27127, 1801 Sunnyside Avenue (US)
(72) LYE, Jason, Atlanta Georgia 30316, 799 Kirkwood Avenue SE (US)
(72) CUEVAS, Brian, J., Cumming Georgia 30040, 3655 Wake Robin Way (US)

A61M 16/04 **DE E-907759** 2017 07 12 **2627388**
(86) DE11001807 2011 09 28 2011804934

(73) Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH, 28820 Halberstadt, Strasse des 20. Juli 1 (DE)
(54) KÜNSTLICHE NASE MIT SPRECHVENTIL
(30) DE 2010 10 14 102010048317
(72) LEIBITZKI, Harry, 38889 Blankenburg, Heidelberg 2 (DE)
(72) SÜSS, Steffen, 38820 Halberstadt, Beckerstrasse 72 (DE)

A61M 16/04 **DE E-907760** 2017 07 12 **2632523**
(86) DE11001868 2011 10 14 2011805378

(73) Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH, 38820 Halberstadt, Strasse des 20. Juli 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG IN FORM EINER TRACHEALKANÜLE ODER EINER PROTHESE ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER STIMME ZUM EINSETZEN IN EIN TRACHEOSTOMA
(30) DE 2010 10 29 102010049896
(72) LEIBITZKI, Harry, 38889 Blankenburg, Heidelberg 2 (DE)
(72) SÜSS, Steffen, 38820 Halberstadt, Beckerstr. 72 (DE)

A61M 16/06 **EN E-907761** 2017 07 12 **2429623**
(86) IB10052061 2010 05 10 2010774623

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) PATIENTENSCHNITTSTELLE UND ASPEKTE DAVON
(30) WO 2009 05 12 PCT/NZ2009/000072
(30) US 2009 11 12 260590 P
(72) SALMON, Andrew Paul Maxwell, Auckland 1023, 53 Pencarrow Ave Epsom (NZ)
(72) SIEW, Silas Sao Jin, Flat Bush, Manukau 2016, 398 Chapel Road (NZ)
(72) HUANG, Wen Dong, Auckland 2010, 95 Glenmore Road Pakuranga (NZ)
(72) ALLAN, Olivia Marie, Auckland 1072, 81 Fancourt St Meadowbank (NZ)
(72) MCLAREN, Mark, Auckland 2010, 4 Roysfield Lane Pakuranga (NZ)
(72) PRENTICE, Craig Robert, Auckland 2010, 9 St Simon Place Botany Downs North (NZ)
(72) GARDIOLA, Arvin San Jose, Auckland 2012, 25A Buckland Beach Road Bucklands Beach (NZ)
(72) MCAULEY, Alastair Edwin, Auckland, 1010, 18a-8 Quay Street (NZ)

A61M 16/06 **EN E-907762** 2017 07 12 **2611487**
(86) IB11053645 2011 08 18 2011755447

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PATIENTENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG MIT SELBSTEINSTELLENDEM POLSTER
(30) US 2010 08 30 378101 P
(72) JABLONSKI, Gregory John, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/08 **EN E-907763** 2017 07 12 **2731655**
(86) AU12000836 2012 07 12 2012810931

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) TEXTILE MASKENSYSTEME
(30) US 2011 07 12 201161457935 P
(72) ROMAGNOLI, Jose Ignacio, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) LOMBARDO, Julian Ross, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) DUNN, Jessica Lea, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/10 **EN E-907764** 2017 07 12 **2065068**
2007 11 28 2007425756

(73) Covidien AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 19 (CH)
(54) Beatmungsfiltervorrichtung zum Erkennen eines gefährlichen Strömungswiderstands eines Gasstroms durch einen Filter
(72) Solci, Massimiliano, 42015 Correggio, Via Urbani, 3 (IT)
(72) Pizzo, Samuele, 46035 Revere, Via Virgilio, 16 (IT)
(72) Tralli, Stefano, 46022 Felonica, Via Angelieri, 13 (IT)

A61M 16/16 **EN E-907765** 2017 07 12 **1883440**
(86) NZ06000132 2006 05 26 2006747709

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, 1706 Auckland, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ATMUNG
(30) NZ 2005 05 26 54040205
(72) PAYTON, Matthew Jon, Meadowbank, Auckland, 1005, 15 Norman Lesser Drive (NZ)
(72) O'DONNELL, Kevin Peter, Auckland, 1001, 27 The Esplanade (NZ)
(72) QUILL, Christopher Simon James, Highland Park,Auckland, 1705, 23 Lewisham Street, (NZ)
(72) MAKINSON, Ian Douglas, Mt Albert, Auckland, 1003, 19 Leone Terrace (NZ)
(72) DRAKE, Emily Joy, Mount Wellington, Auckland, 1006, 426a Ellerslie-panmure Highway (NZ)
(72) GLOVER, Virginia Louise, Auckland, 49A Price Crescent Mount Wellington (NZ)
(72) WHITE, Craig Karl, Auckland, 61 Ashby Ave. St. Heliers (NZ)

A61M 25/01 **EN E-907766** 2017 07 12 **2589407**
2008 03 03 2013153134

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Kathetersystem mit montierbarem Katheterhub
(30) US 2007 03 02 904459 P
(72) Haarala, Brett, Framingham, MA Massachusetts 01701, 21 Pitt Road (US)
(72) Braga, Richard, N. Easton, MA Massachusetts 02356, 7 Parkview Circle (US)
(72) Frechete, Robert, Lakeville, MA Massachusetts 02347, 8 Wagon Trail (US)

A61M 25/10 **EN E-907767** 2017 07 12 **2762191**
(86) JP12074419 2012 09 24 2012835108

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) KATHETERBALLON UND BALLONKATHETER
(30) JP 2011 09 29 2011214496
(72) FUJITA, Yotaro, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)
(72) ONISHI, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) MAEDA, Naoyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

A61M 37/00 **EN E-907768** 2017 07 12 **1896114**
(86) IL05000496 2005 05 10 2005740564

(73) Corindus Inc., Natick, MA 01760, 11 Erie Drive (US)
(54) ANWENDERSCHNITTSTELLE FÜR FERNGESTEUERTE KATHETERISIERUNG
(72) BEYAR, Rafael, 34980 Haifa, 16 Liberia street (IL)
(72) LINDER, Doron, 34387 Haifa, 10 Mor street (IL)
(72) ZILBERBERG, Eyal, NA Beit Halevi, House 202 (IL)
(72) WENDEROW, Tal, 34753 Haifa, 20 Freud street (IL)

A61M 39/04 **EN E-907769** 2017 07 12 **2083908**
(86) US07080443 2007 10 04 2007843834

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) VERSCHIEBUNG EINER RUHENDEN FLÜSSIGKEIT IN EINER GEFÄSSZUGANGSVORRICHTUNG
(30) US 2006 10 05 828353 P
(30) US 2007 10 03 866825
(72) ISAACSON, S. Ray, Roy, Utah 84067, 4360 South 2175 West (US)
(72) DAVIS, Bryan G., Sandy, Utah 84092, 1 Quietwood Lane (US)
(72) KOMMIREDDY, Dinesh S., Tarrytown, New York 10591, 177 Whiteplains Road, Apt 71E (US)

A61M 39/26 **EN E-907770** 2017 07 12 **2564891**
2006 12 27 2012194829

(73) Covidien AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 19 (CH)
(54) Luer-Stecker
(30) JP 2005 12 28 2005378803
(72) Funamura, Shigeaki, Shizuoka-ken, c/o Nippon Sherwood 1217-1 Tomonaga Fukuroi-shi (JP)

A61N 1/00 **EN E-907771** 2017 07 12 **2180918**
(86) US08074252 2008 08 25 2008827776

(73) Bioness Inc., Valencia, California 91355, 25103 Rye Canyon Loop (US)
(54) Elektroden mit einer Leistungsquelle und mit Anschlüssen zur Kupplung mit einem externen Stimulator
(30) US 2007 08 23 957592 P
(72) GLUKHOVSKY, Arkady, Santa Clarita, California 91355, 23541 Via Amado (US)
(72) WILKIN, Kevin, Valencia,California 91355, 24690 Golf View Drive (US)
(72) GORD, John, Venice, California 90291, 806 Indiana Avenue (US)
(72) REGEV, Einan, Valencia California 91355, c/o Bioness Inc 25103 Rye Canyon Loop (US)

A61N 1/05 **EN E-907772** 2017 07 12 **2280757**
(86) US09031788 2009 01 23 2009732659

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) VERLÄNGERBARE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT GEFLOCHTENEN LEITERN
(30) US 2008 04 17 45646
(72) ALEXANDER, James A., Shorewood Minnesota 55331, 27035 Noble Road (US)
(72) METZLER, Michael E., Minneapolis, MN 55408, 3541 Dupont Ave. S. (US)
(72) DORFF, Jon P., Fridley Minnesota 55421, 1315 52nd Avenue (US)

A61N 1/05 **DE E-907773** 2017 07 12 **2566572**
(86) EP11002263 2011 05 06 2011718300

(73) Acandis GmbH & Co. KG, 76327 Pfinztal, Kolpingstrasse 5 (DE)
(54) ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ELEKTRODE
(30) DE 2010 05 06 102010019648
(72) CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, Enzstraße 8 (DE)

A61N 1/05 **EN E-907774** 2017 07 12 **2667928**
(86) US12022408 2012 01 24 2012701663

(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway Northeast (US)
(54) REPOSITIONIERBARER ANKER EINES THERAPIEFREISETZUNGSELEMENTS
(30) US 2011 01 28 201161437400 P
(72) BAUDINO, Michael D., Coon Rapids Minnesota 55448, 1656 127th Avenue (US)
(72) STOLZ, Brian T., Bloomington Minnesota 55431, 10555 Sheridan Avenue (US)

A61N 1/32 **EN** **E-907775** 2017 07 12 **2271401**
(86) US09034456 2009 02 19 2009733894

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) TOPISCHE ODER KOSMETISCHE MIKROSTROMERZEUGENDE SYSTEME
(30) US 2008 04 23 47276 P
(72) MARENUS, Kenneth D., Dix Hills New York 11746, 62 McCulloch Drive (US)
(72) CIOCA, George, East Quoque New York 11942, 8 Shinnecock Road (US)
(72) LENTINI, Peter J., West Babylon New York 11704, 104 Milligan Road (US)
(72) HAWKINS, Geoffrey, Yardley Pennsylvania 19067, 1304 Waterford Road (US)
(72) IONITA-MANZATU, Vasile, Old Bethpage New York 11804, 256 Haypath Road (US)
(72) GEORGE, Liliana S., Centerport New York 11721, 9 Courtyard Circle (US)
(72) IONITA-MANZATU, Mirela C., Old Bethpage New York 11804, 256 Haypath Road (US)
(72) BALIAN, Raffi, Bay Shore New York 11706, 244 New Hampshire Avenue (US)
(72) POPESCU, Lavinia C., Jackson Heights, New York 11372, 87-10 37th Avenue Apt. 303 (US)

A61N 1/36 **EN** **E-907776** 2017 07 12 **1919555**
(86) US06028019 2006 07 19 2006787847

(73) Cyberonics, Inc., Houston, TX 77058, 100 Cyberonics Boulevard (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN MIT SICHEREM MODUS
(30) US 2005 07 21 186261
(30) US 2005 07 21 186547
(72) INMAN, D. Michael, Gainesville, FL 32653, 5720 NW 57th Way (US)
(72) ARMSTRONG, Randolph K., Houston, TX 77059, 16807 Glenshannon (US)
(72) ARMSTRONG, Scott, A., Tulsa, OK 74137, 4017 E. 118th Blvd. (US)

A61N 1/36 **EN** **E-907777** 2017 07 12 **2114517**
(86) US08051673 2008 01 22 2008728049

(73) NovaVision Inc., Boca Raton FL 33487, 6401 Congress Avenue Suite 140 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER MENSCHLICHEN SEHKRAFT MITHILFE KOMBINIERTER OPTISCHER UND ELEKTRISCHER STIMULATION
(30) US 2007 01 22 886073 P
(72) PASCUAL-LEONE, Alvaro, Wayland, MA 01778, 202 Glezen Lane (US)
(72) PAUL, Patrick, J., Boca Raton, FL 33498, 10918 King Bay Drive (US)

A61N 1/36 **EN** **E-907778** 2017 07 12 **2575959**
(86) US11037738 2011 05 24 2011723161

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(73) Duke University, Durham, NC 27708, 2812 Erwin Road, Suite 306 (US)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ZIELS EINER NERVENSTIMULATION MIT ZEITLICHEN PARAMETERN
(30) US 2010 06 03 351186 P
(72) YOO, Paul B., Raleigh North Carolina 27617, 10321 Sablewood Dr (US)
(72) GRILL, Warren M., Chapel Hill North Carolina 27516, 405 Rock Garden Road (US)
(72) HINCAPIE ORDONEZ, Juan Gabriel, Maple Grove Minnesota 55369, 6332 Ithaca Lane North (US)

A61N 1/36 **EN** **E-907779** 2017 07 12 **2785412**
(86) US12066638 2012 11 27 2012799000

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) AUTONOME MODULATION MIT PERIPHERER NERVENFELDSTIMULATION
(30) US 2011 11 29 201161564469 P
(72) BRADLEY, Kerry, Glendale, California 91208, 3081 Menlo Drive (US)
(72) CARBUNARU, Rafael, Valley Village, California 91067, 11916 Otsego Street (US)
(72) HAMANN, Jason J., Blaine, Minnesota 55449, 2120 128th Lane NE (US)

A61N 1/36 **EN** **E-907780** 2017 07 12 **2968935**
(86) US14023647 2014 03 11 2014716481

(73) Valencia Technologies Corporation, Valencia, California 91355, 28464 Westinghouse Place (US)
(54) ELEKTRODENKONFIGURATIONEN FÜR EINE IMPLANTIERBARE ELEKTROAKUPUNKTURVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 12 201361778046 P
(72) PETERSON, David K.L., Valencia, California 91355, 28464 Westinghouse Place (US)
(72) THENUWARA, Chuladatta, Valencia, California 91355, 28464 Westinghouse Place (US)

A61N 1/375 **EN** **E-907781** 2017 07 12 **1843816**
(86) US06003123 2006 01 30 2006719812

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Fernando Road Building 3 (US)
(54) IMPLANTIERBARE UND BESCHICHTETE MIKROMINIATURVORRICHTUNG
(30) US 2005 02 01 649816 P
(72) MECH, Brian, Stevenson Ranch, CA 91381, 25061 River Walk Lane (US)
(72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)
(72) JIANG, HongGang, Valencia, California 91355, 25830 El Gato Place (US)

A61N 1/375 **EN** **E-907782** 2017 07 12 **2421605**
(86) IB10051783 2010 04 23 2010717838

(73) Impulse Dynamics NV, Willemstad, Curacao, Schottegatweg Oost 10 (AN)
(54) IMPLANTIERBARER LEITUNGSKONNEKTOR
(30) US 2009 04 23 202958 P
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-LeZion, 12 Henri Bergson Street (IL)
(72) MIKA, Yuval, Closter NJ 07624, 34 Hickory Lane (US)
(72) BEN-HAIM, Shlomo, Marlow, SL7 2FF, c/o Red Kite Advisory Services The Old Barrel Store Draymans Lane (GB)
(72) BURKHOFF, Daniel, West Harrison NY 10604, 59 Stonewall Circle (US)
(72) PRUTCHI, David, Voorhees NJ 08043, 18 Village Drive (US)

A61N 1/375 **EN** **E-907783** 2017 07 12 **2760540**
(86) US12056991 2012 09 25 2012775369

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) BATTERIE UND KONDENSATORANORDNUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2011 09 27 201113246613
(72) ENGMARK, David B., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) RIES, Andrew J., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) SCHAEFER, Todd H., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 1/375 **EN** **E-907784** 2017 07 12 **2919855**
(86) US13066062 2013 10 22 2013786576

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) KOPF FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2012 11 14 201213676742
(72) BATES, David, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) HAENISCH, Christopher M., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) OLSON, John C., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) PATRAS, George, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) PRASANNAKUMAR, Jeevan M., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) WEIAND, Jason P., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) ZHAO, Yanzhu, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)

A61N 1/39 **EN** **E-907785** 2017 07 12 **2295111**
2005 05 12 2010075445

(73) Zoll Medical Corporation, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, 269 Mill Road (US)
(54) Verfahren und Gerät zur automatischen Bestimmung der geeigneten Therapie für ein Herzstillstand-Opfer
(30) US 2004 05 12 844253
(30) US 2005 04 22 674175 P
(72) Tan, Qing, Somerville Massachusetts, 02144, 354 Highland Ave Apt. 1 (US)
(72) Freeman, Gary A., Newton Center massachusetts, 02159, 47 Steams Street (US)
(72) Geheb, Frederick J., Danvers Massachusetts, 01923, 18 Carolyn Drive (US)
(72) Brewer, James E., Sebeka Minnesota 56477, 25986 251st Avenue (US)

A61N 5/067 **EN** **E-907786** 2017 07 12 **2925406**
(86) US13071371 2013 11 22 2013859003

(73) Deroberts, Richard Ogden, Wardensville, West Virginia 26851, 216 Moores Run Rd. (US)
(54) FLEXIBLES UND TRAGBARES THERAPEUTISCHES LASERARRAY
(30) US 2012 11 30 201213690706
(30) US 2013 09 25 201314036739
(72) Deroberts, Richard Ogden, Wardensville, West Virginia 26851, 216 Moores Run Rd. (US)

A61N 5/10 **EN** **E-907787** 2017 07 12 **1328195**
(86) US01028686 2001 09 14 2001970945

(73) Accuray Incorporated, Sunnyvale, CA 94089, 1310 Chesapeake Terrace (US)
(54) RAHMENLOSES SYSTEM FÜR DIE RADIOCHIRURGISCHE BEHANDLUNG
(30) US 2000 09 15 663104
(72) SCHWEIKARD, Achim, 20253 Hamburg, Wrangelstr. 28 (DE)
(72) ADLER, John, R., Stanford, CA 94305, 894 Tolman Avenue (US)

A61N 5/10 **EN** **E-907788** 2017 07 12 **2854946**
(86) IB13054402 2013 05 28 2013740366

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUF ELASTIZITÄTSBILDGEBUNG BASIERENDE THERAPIEPLANUNGSSYSTEME FÜR VERBESSERTE ANSTEUEREFFIZIENZ UND DYNAMISCHE RANDANPASSUNG IN DER STRAHLENTHERAPIE
(30) US 2012 05 29 201261652471 P
(72) BHARAT, Shyam, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61N 7/00 **DE E-907789** 2017 07 12 **2344252**
(86) EP09007322 2009 10 12 2009748986

(73) Ferton Holding SA, 2800 Delemont, Rue de l'Avenir 23 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINLEITEN VON STOSSWELLEN IN EINEN LEBENDEN KÖRPER UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2008 10 14 102008051174
(30) DE 2009 09 22 102009042276
(72) FÖHRENBACH, Marianne, 78159 Döggingen, 14A Fohentalstrasse (DE)

A61P 1/00 **EN E-907790** 2017 07 12 **2704798**
(86) US12036072 2012 05 02 2012721093

(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 40 Landsdowne Street (US)
(54) FORMULIERUNG FÜR ANTI-ALPHA4BETA7-ANTIKÖRPER
(30) US 2011 05 02 201161481533 P
(30) US 2011 10 24 201161550545 P
(30) US 2012 01 12 201261585859 P
(72) DILUZIO, Willow, Westford Massachusetts 01886, 7 Fernwood Drive (US)
(72) TRUONG, Nobel T., Milford Massachusetts 01757, 26 Stailbrook Road (US)
(72) VARGA, Csanad M., Newton, MA 02459, 83 Commonwealth Park W (US)
(72) PALANIAPPAN, Vaithianathan, Andover Massachusetts 01810, 7 Spruce Circle (US)
(72) BROWN, Jason, Burlington Massachusetts 01803, 10 September Lane (US)
(72) FOX, Irving H., Wellesley Massachusetts 02482, 111 Livingston Road (US)
(72) SCHOLZ, Catherine, Woburn Massachusetts 01801, 1 Nashua Street (US)

A61P 17/00 **FR E-907791** 2017 07 12 **2846873**
(86) EP13059744 2013 05 10 2013723077

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Universite de Limoges, 87032 Limoges Cedex 01, Hôtel de l'Université 33, Rue F. Mitterand Boîte Postale 23204 (FR)
(73) Chu De Limoges, 87042 Limoges, 2 avenue Martin Luther King (FR)
(73) Université Paris-Sud, 91405 Orsay Cedex, 15, rue Georges Clémenceau (FR)
(54) NATRIUMTHIOSULFAT FÜR DIE BEHANDLUNG VON EKTOPISCHEN KALZIFIZIERUNGEN
(30) EP 2012 05 10 12305517
(72) RATSIMBAZAFY, Voa, F-87000 Limoges, UMR Inserm 1094 NeuroEpidémiologie Tropicale 2 rue du Dr Marcland (FR)
(72) JOST, Jeremy, F-87000 Limoges, UMR Inserm 1094 NeuroEpidémiologie Tropicale 2 rue du Dr Marcland (FR)
(72) GUIGONIS, Vincent, F-87025 Limoges, UMR CNRS 7276 Faculté de Médecine 2 rue du Dr Marcland (FR)
(72) CAUDRON, Eric, F-75015 Paris, Hôpital Européen Georges Pompidou Service Pharmacie 20 rue Leblanc (FR)

A61P 35/00 **EN E-907792** 2017 07 12 **2638910**
(86) KR11008625 2011 11 11 2011839421

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 52, Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT BENPROPERINDERIVATEN ALS WIRKSTOFFE ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG VON ANGIOGENESEBEDINGTEN ERKRANKUNGEN
(30) KR 2010 11 11 20100112343
(72) KWON, Byoung Mog, Daejeon 305-806, 52 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Dong Cho, Daejeon 305-806, 52 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Dae Seop, Daejeon 305-806, 52 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Young Min, Daejeon 305-806, 52 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)

A61Q 19/00 **FR E-907793** 2017 07 12 **3085418**
2016 04 19 2016166002

(73) Société De Recherche Cosmétique S.à.r.L., 2314 Luxembourg, 4 Place de Paris (LU)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE OLIGOMERE DER HYALURONSÄURE UND DEDIFFERENZIERTE, AUS BOUGAINVILLEA EXTRAHIERTE PFLANZLICHE ZELLEN BEINHALTEN, DIE EIN SAFRANEXTRAKT EINKAPSELN
(30) FR 2015 04 20 1553493
(72) LECONTE, Nadine, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, 10 passage Saint Jean (FR)
(72) FIORENTINO, Julia, 75014 PARIS, 9 rue Maurice Rouvier (FR)

A62B 9/04 **EN E-907794** 2017 07 12 **2961490**
(86) GB14050579 2014 02 26 2014709377

(73) Draeger Safety UK Limited, Blyth, Northumberland NE24 4RG, Ullswater Close Blyth Riverside Business Park (GB)
(54) AUSRÜSTUNG FÜR EINE BEATMUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 03 01 201303733
(30) GB 2013 03 01 201303732
(30) GB 2013 03 01 201303731
(72) TOWNSEND, Paul Nicholas, Cramlington Northumberland NE23 3QZ, 16 Brunton Way Hartford Chase (GB)

A62B 35/00 **EN E-907795** 2017 07 12 **2994202**
(86) US14037000 2014 05 06 2014795422

(73) Woods-to-Woods LLC, Galloway, OH 43119, 430 Ruffin Drive (US)
(54) KNIESEILWINDE FÜR SEILKLETTERN
(30) US 2013 05 06 201361820006 P
(72) FRANKHAUSER, Michael Allen, Galloway, OH 43119, 530 Ruffin Drive (US)

A62B 35/00 **FR E-907796** 2017 07 12 **3017847**
2015 11 06 2015193327

(73) Berger, Pascal, 74430 Saint Jean d'Aulps, 585 route de la Moussiere d'en Haut (FR)
(54) SICHERHEITSGESCHIRR UND SEILSICHERUNG, DIE EIN SOLCHES GESCHIRR UMFASST
(30) FR 2014 11 07 1460780
(72) Berger, Pascal, 74430 Saint Jean d'Aulps, 585 route de la Moussiere d'en Haut (FR)

A62C 3/04 **EN E-907797** 2017 07 12 **2692666**
2012 11 08 2012191860

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Brandschutz in Lagersilos
(30) GB 2012 08 02 201213902
(72) Hibbitt, Ian, Ashbourne, Derbyshire DE16 1PR, Kirklea Cottage, Main Street Hognaston, Ashbourne (GB)

A62C 37/00 **EN E-907798** 2017 07 12 **2893960**
2011 01 12 2015156503

(73) Kidde Technologies, Inc., Wilson, NC 27896, 4200 Airport Drive, NW (US)
(54) KABELBAUM FÜR EIN AUTOMATISCHES FEUERLÖSCHSYSTEM
(30) US 2010 01 12 685699
(72) Frasure , David, Wilson, NC 27896, 3005 Canal Drive NW (US)
(72) Norris, Jeff, Wilson, NC 27896, 1120 Knollwood Drive (US)
(72) Wetzork, John, Claremont, CA 91711, 445 Grinnell Drive (US)
(72) Embry, Bruce, Wilson, NC 27896, 4312 Ironwood Drive N (US)
(72) Wyatt, Johnny Dewayne, Wilson, NC 27896, 3803 Gloucester Drive (US)
(72) Cooke, James, Cary, NC 27513, 205 Sedgemoor Drive (US)

A62C 99/00 **DE E-907799** 2017 07 12 **2547406**
(86) EP11072432 2011 12 12 2011794482

(73) Amrona AG, 6302 Zug, Untermüli 7 (CH)
(54) INERTISIERUNGSVERFAHREN ZUR BRANDVERHÜTUNG UND/ODER FEUERLÖSCHUNG SOWIE INERTISIERUNGSANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) EP 2010 12 10 10194584
(72) EBERLEIN, Anselm, 30419 Hannover, Wernigeroder Weg 37 (DE)
(72) KERSTEN, Peter Uwe, Wietze 29323, Am Walde 11 (DE)

A63B 21/00 **EN E-907800** 2017 07 12 **2804677**
(86) NL13000001 2013 01 21 2013708540

(73) Ramdas, Saileshkoemar, 2321 RH Leiden, Vijfmeilaan 7a (NL)
(54) TRAININGSVORRICHTUNG
(30) NL 2012 01 20 1039309
(72) Ramdas, Saileshkoemar, 2321 RH Leiden, Vijfmeilaan 7a (NL)

A63B 21/062 **EN E-907801** 2017 07 12 **2351602**
(86) KR09006147 2009 10 23 2009822230

(73) Lee, Byung Don, Seoul 122-050, 12-96 Kalhyun-dong Eunpyung-ku (KR)
(54) GEWICHTSKONTROLLGERÄT FÜR EINE KRAFTTRAININGSMASCHINE
(30) KR 2008 10 23 20080104022
(72) Lee, Byung Don, Seoul 122-050, 12-96 Kalhyun-dong Eunpyung-ku (KR)

A63B 37/14 **EN E-907802** 2017 07 12 **2383022**
(86) ES09070614 2009 12 22 2009839074

(73) Albus Golf, S.L., 08024 Barcelona, Joan Blanques nº 62, pral. 1ª (ES)
(54) UMWELTFREUNDLICHER UND IN WÄSSRIGEN UMGEBUNGEN BIOLOGISCH ABBAUBARER EINWEG-GOLFBALL, DER IN NAHRUNGSMITTEL TRANSFORMIERT WERDEN KANN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) ES 2009 01 27 200900220
(72) BUSCATÓ COSTA, Albert, E-08024 Barcelona, Joan Blanques nº 62, pral. 1ª (ES)

A63B 53/04 **EN E-907803** 2017 07 12 **2316546**
2007 03 01 2010192234

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Golfschläger und Golfschlägerköpfe mit System zur Veränderung des Gefühls
(30) US 2006 03 06 367750
(72) Tavares, Gary, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Stites, John, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Boyd, Robert, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Kawaguchi, Hiroshi, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 53/04 **EN E-907804** 2017 07 12 **2393562**
(86) US10022699 2010 02 01 2010703150

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) FREIGEBBARE UND AUSTAUSCHBARE VERBINDUNGEN FÜR GOLFSCHLÄGERKÖPFE UND -SCHÄFTE
(30) US 2009 02 05 366484
(72) THOMAS, James, S., Beaverton, OR 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) TREES, Gregory, A., Beaverton, OR 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CONTINI, Vincent, J., Beaverton, OR 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SANDER, Raymond, J., Beaverton, OR 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) PRESCOTT, James, Alan, Beaverton, OR 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HARRIS, Scott, Allen, Beaverton, OR 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) RUBAL, Matthew, Paul, Beaverton, OR 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 53/04 **EN E-907805** 2017 07 12 **2569061**
(86) US11036092 2011 05 11 2011720950

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGERKÖPFE
(30) US 2010 05 11 333602 P
(72) KAWAGUCHI, Hiroshi, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SAVAGE, Chris, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 53/04 **EN E-907806** 2017 07 12 **2581118**
2009 05 18 2012198442

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Putterkopf und Putter mit Rillenkanten aus verschiedene Materialien
(30) US 2008 05 19 123341
(72) Franklin, David, Beaverton, OR Oregon OR 97005, Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) Stites, John, Beaverton, OR Oregon 97005, Nike Inc., One Bowerman Drive (US)

A63B 69/00 **FR E-907807** 2017 07 12 **3003511**
(86) FR14051360 2014 06 06 2014733281

(73) X'Sin, 69210 Savigny, 14, route de la Chanade ZI La Ponchonnière (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER BELEUCHTUNG DER GRIFFE EINER KLETTERWAND
(30) FR 2013 06 06 1355197
(72) GARNIER, Denis, 69460 Blace, 132 Route des Champrenard (FR)

A63B 71/12 **FR E-907808** 2017 07 12 **2786666**
2014 03 31 2014162943

(73) GK Professional, 75020 Paris, 29-31, rue Etienne Marey (FR)
(54) Schutzausrüstung, die mindestens einen entfernbaren Schulterschutz umfasst
(30) FR 2013 04 04 1353051
(72) Kumuchian, Georges, 93177 BAGNOLET, 159, avenue Galliéni (FR)

A63F 13/30 **EN E-907809** 2017 07 12 **2348383**
2009 12 31 2009252938

(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) System und Verfahren zur virtuellen Interaktion
(72) Lee, Richard, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Great Marlborough Street (GB)
(72) Coates, Sam, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Great Marlborough Street (GB)
(72) Grenfell, Paul Kevan, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Great Marlborough Street (GB)

A63H 17/26 **DE E-907810** 2017 07 12 **3050607**
2015 12 04 2015197924

(73) Sieper GmbH, 58511 Lüdenscheid, Schlittenbacher Str. 60 (DE)
(54) MODELLTRAKTOR MIT EINER KUPPLUNG ZUR AUFNAHME WENIGSTENS EINES ANBAUGERÄTES UND/ODER ANHÄNGERS
(30) DE 2015 01 28 102015001082
(72) Stumpf, Marco, 58840 Plettenberg, Auf der Burg 3 (DE)

B01D 24/14 **FR E-907811** 2017 07 12 **2809418**
(86) IB13050750 2013 01 29 2013712336

(73) Suez International, 92040 Paris la Défense Cedex, 16 Place de l'Iris - Tour CB 21 (FR)
(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN EINES FILTERS MIT WENIGSTENS ZWEI SCHICHTEN AUS EINEM FILTERMEDIUM, INSBESONDERE ZUR FILTRATION VON MEERWASSER
(30) FR 2012 02 01 1250926
(72) FLORES, Gérard, F-75010 Paris, 29 rue de la Grange aux Belles (FR)

B01D 46/54 **EN E-907812** 2017 07 12 **2730327**
2001 08 09 2011195552

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) Filterstrukturen
(30) US 2000 09 05 230138 P
(30) US 2001 05 31 871583
(72) CHUNG, Hoo, Bloomington, MN Minnesota 55438, 7608 West 101 Street (US)
(72) HALL, John, Burnsville, MN Minnesota 55337, 13924 Xerxes Avenue S. (US)
(72) GOGINS, Mark, Roseville, MN Minnesota 55113, 806 Millwood Avenue (US)
(72) WEIK, Thomas, Deephaven, MN Minnesota 55391, 18870 Azure Road (US)
(72) CROFOOT, Douglas, Burnsville, MN Minnesota 55337, 2501 West 140th Street (US)

B01D 50/00 **DE E-907813** 2017 07 12 **2512621**
(86) EP10006922 2010 11 13 2010781615

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON SAUREN KOMPONENTEN, STAUB UND TEER AUS HEISSEN GASEN VON VERGASUNGSANLAGEN
(30) DE 2009 12 16 102009058656
(72) PAVONE, Domenico, 44797 Bochum, Voßkuhlstraße 1 (DE)
(72) ABRAHAM, Ralf, 59192 Bergkamen, Lessingstraße 66 (DE)

B01D 53/32 **FR E-907814** 2017 07 12 **3007805**
(86) FR14051352 2014 06 05 2014733274

(73) Vivirad (Société Anonyme), 67117 Handschuheim, 23 rue Principale (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MINDESTENS EINER GASFÖRMIGEN AUSSTRÖMUNG
(30) FR 2013 06 10 1301321
(72) LETOURNEL, Eric, F-67117 Ittenheim, 2 rue du Chalet (FR)

B01D 57/00 **EN E-907815** 2017 07 12 **2021103**
(86) US07011298 2007 05 09 2007867113

(73) Advanced Liquid Logic, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(73) Duke University, Durham, NC 27708, Office of Science and Technology P.O. Box 90083 (US)
(54) Elektrobenetzungströpfchenmikroaktuator gesteuert mit grafischer Benutzeroberfläche
(30) US 2006 05 09 746797 P
(30) US 2006 06 30 806412 P
(72) PAIK, Philip Y., Durham, NC 27703, 1725 TW Alexander Drive Unit 601 (US)
(72) BRAFFORD, Keith R., Durham, NC 27703, 927 Edinborough Drive (US)
(72) STURMER, Ryan A., Durham, NC 27701, 817 West Knox Street (US)
(72) SMITH, Gregory F., Durham, NC 27713, 2223 Gablefield Lane (US)
(72) POLLACK, Michael G., Durham, NC 27701, 500 N. Duke Street 54- 309 (US)
(72) PAMULA, Vamsee K., Durham, NC 27703, 2807 Skybrook Lane (US)
(72) WEST, Richard M., Durham, NC 27705, 3412 Olney Drive (US)
(72) SRINIVASAN, Vijay, Durham, NC 27703, 2805 Skybrook Lane (US)

B01D 71/36 **EN E-907816** 2017 07 12 **1599277**
(86) US04007062 2004 03 08 2004718525

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) PTFE-MEMBRANE UND DARAUS HERGESTELLTE DICHTUNGEN
(30) US 2003 03 06 382668
(72) BOWEN, Christopher, Lincoln University, PA 19352, 25 Dougherty Drive (US)
(72) DOVE, Kevin, Edward, Wilmington, DE 19808, Whittier Place (US)
(72) JONES, Carl, Baltimore, MD 21210, 100 West Northern Park Way (US)
(72) MINOR, Raymond, B., Elkton, MD 21921, 233 Greenhave Drive (US)

B01D 71/56 **EN E-907817** 2017 07 12 **2276558**
(86) US09040732 2009 04 15 2009732803

(73) NanoH2O, Inc., El Segundo, CA 90245, 750 Lairport Street (US)
(54) POLYAMIDE UMKEHROSMOSEMEMBRANEN UND DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2008 04 15 45237
(30) US 2008 12 12 122351
(30) US 2008 04 15 45262
(30) US 2008 12 13 122357
(30) US 2008 12 12 122345
(30) US 2008 12 12 122354
(30) US 2008 04 15 45247
(30) US 2008 12 12 122352
(30) US 2008 04 15 45252
(30) US 2008 04 15 45234
(30) US 2008 12 13 122358
(30) US 2008 12 12 122346
(30) US 2008 08 13 88666
(30) US 2008 10 13 104905
(30) US 2008 12 12 122342
(30) US 2008 12 12 122347
(30) US 2009 03 27 164031
(30) US 2008 12 12 122343
(30) US 2009 02 27 156394
(30) US 2008 07 10 79794
(30) US 2008 12 12 122355
(30) US 2008 12 12 122348
(30) US 2008 12 12 122344
(30) US 2008 12 12 122350
(30) US 2008 04 15 45249
(30) US 2008 12 12 122341
(30) US 2009 02 27 156388
(72) KURTH, Christopher, James, Eden Prairie MN 55347, 8294 Drexel Court (US)
(72) KOEHLER, Jeffrey, Alan, Pasadena CA 91101, 712 E Walnut St 503 (US)
(72) ZHOU, Meijuan, Fremont CA94336, 3505 Cade Dr. (US)
(72) HOLMBERG, Brett, Anderson, Hermosa Beach ,CA 90254, 1302 Bonnie Brae St. (US)
(72) BURK, Robert, Leon, Seattle, WA 98102-3590, 2017 Fairview Avenue East Suite G (US)

B01F 7/00 **FR E-907818** 2017 07 12 **2929929**
2015 04 10 2015163102

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER EMULSION AUS ALKENYLBERNSTEINSÄUREANHYDRID
(30) FR 2014 04 11 1453239
(72) Leroy, Nicolas, 59253 La Gorgue, 5 rue du Général de Gaulle Résidence les Chatelaines Batiment Victoria appartement 23 (FR)
(72) Vieren, Jean-Charles, 59370 MONS EN BAROEUL, 25 rue Jean-Jaurès (FR)
(72) Monnel, Sébastien, 62920 GONNEHEM, 17 rue de la Libération (FR)

B01F 11/00 **EN E-907819** 2017 07 12 **2986368**
(86) IL14050094 2014 01 28 2014763188

(73) Kossovsky, Shay, 9380449 Jerusalem, 230/2 Dov Gruner St. (IL)
(73) Hershkovitz, Ori, 6804605 Tel- Aviv, 5/27 Hafikus St. (IL)
(54) EINWEGGETRÄNKEBECHER
(30) US 2013 03 11 201313792254
(72) Kossovsky, Shay, 9380449 Jerusalem, 230/2 Dov Gruner St. (IL)
(72) Hershkovitz, Ori, 6804605 Tel- Aviv, 5/27 Hafikus St. (IL)

B01F 15/04 **DE E-907820** 2017 07 12 **2855002**
(86) EP13000848 2013 03 20 2013710792

(73) J. Wagner AG, 9450 Altstätten, Industriestrasse 22 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN WENIGSTENS ZWEIER FLÜSSIGER KOMPONENTEN
(30) DE 2012 05 29 102012010544
(72) LUTZ, Gilbert, CH-9451 Kriessern, Krokusweg 9 (CH)
(72) MANSER, Josef, CH-9050 Appenzell, Dorfstrasse 32 / Eggerstanden (CH)

B01F 17/00 **EN E-907821** 2017 07 12 **2704820**
(86) US12036415 2012 05 04 2012721112

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) QUARTÄRES POLYESTERSALZ UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
(30) US 2011 05 06 201161483280 P
(72) THETFORD, Dean, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, Lubrizol Ltd. P.O. Box 42 Hexagon Tower (GB)
(72) MORETON, David, J., Belper Derbyshire DE564AN, Lubrizol Ltd. The Knowle Hazelwood (GB)
(72) GREENFIELD, Hannah, Belper Derbyshire DE564AN, Lubrizol Ltd. The Knowle Hazelwood (GB)
(72) JONES, Joanne, L., Belper Derbyshire DE564AN, The Knowle Hazelwood (GB)

B01J 3/00 **EN E-907822** 2017 07 12 **3083027**
(86) EP14077810 2014 12 15 2014812492

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) GEFÄSS ZUR TRENNUNG VON KOMPONENTEN EINES REAKTIONSGEMISCHES DURCH HOCHDRUCKPOLYMERISATION VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN MIT INTEGRIERTEN BERSTSCHEIBEN
(30) EP 2013 12 19 13198363
(72) NEUMANN, Erich, 38126 Braunschweig, Erlenkamp 7 (DE)
(72) KHAYRULLIN, Danir, 50321 Bruehl, Geildorfer Bach 30 (DE)
(72) FIBLA, Claudio, 50670 Koeln, Spiesergasse 7 (DE)

B01J 13/00 **EN E-907823** 2017 07 12 **2514519**
2009 09 10 2012175767

(73) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN VON MIKROKAPSELN MIT SILIKATHÜLLE
(30) US 2008 09 12 96397 P
(72) Galeone, Fabrizio S., 7133 Buvrinnes, Rue de la Cornette 7 (BE)
(72) Marteaux, Leon Andre, 1160 Bruxelles, Clos du Bergoje 35 (BE)
(72) Zimmerman, Brett, Frankenmuth, MI 49734, 931 Eastgate Court (US)

B01J 13/00 **DE E-907824** 2017 07 12 **2953714**
(86) EP14052125 2014 02 04 2014703058

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTEN OXIDISCHEN MATERIALS
(30) EP 2013 02 05 13154051
(30) EP 2013 02 05 13154056
(72) SZEIFERT, Johann Martin, 68163 Mannheim, Rheindammstr. 7 (DE)
(72) KUTSCHERA, Michael, 67434 Neustadt, Im Doppelter 10 (DE)

B01J 13/04 **EN E-907825** 2017 07 12 **2431344**
(86) CN10000538 2010 04 20 2010766579

(73) Hebei Yl-Bangda New Materials Limited Company, Handan, Hebei 056107, No. 1 A, Century Street Economic Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOHLER MIKROKUGELN
(30) CN 2009 04 21 200910131051
(72) YANG, Jinlong, Beijing 100084, Department of Materials Science and Engineering Of Tsinghua University (CN)
(72) CAI, Kai, Beijing 100084, Department of Materials Science and Engineering Of Tsinghua University (CN)
(72) XI, Xiaoqing, Beijing 100084, Department of Materials Science and Engineering Of Tsinghua University (CN)
(72) GE, Guojun, Handan Hebei 056107, No. 1 A, Century Street Economic Development Zone (CN)
(72) HUANG, Yong, Beijing 100084, Department of Materials Science and Engineering Of Tsinghua University (CN)

B01J 19/24 **DE E-907826** 2017 07 12 **2915581**
2014 03 06 2014158196

(73) Fluitec Invest AG, 8442 Hettlingen, Eichenweg 3 (CH)
(54) Statischer Mischer
(72) Tribelhorn, Michael, 8442 Hettlingen, Burgtrottenweg 19 (CH)
(72) Georg, Alain, 8442 Hettlingen, Eichenweg 3 (CH)
(72) Altenburger, Daniel, 8413 Neftenbach, Sattleracherstrasse 38 (CH)
(72) Brodhagen, Andreas, 67311 Tiefenthal, In den Birkengärten 7 (DE)
(72) Kermer, Cornelia, 67165 Waldsee, Erfurter Strasse 3 (DE)
(72) El-Toufalli, Faissal-Ali, 67063 Ludwigshafen, An der Froschlache 19 (DE)

B01J 35/00 **EN E-907827** 2017 07 12 **2737946**
2013 11 29 2013195170

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Wabenförmiger Katalysatorkörper
(30) JP 2012 12 03 2012264746
(72) Aoki, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01L 3/00 **EN E-907828** 2017 07 12 **1289658**
(86) US01015791 2001 05 16 2001937440

(73) Micronics, Inc., Redmond, CA 98052, 8463 154th Avenue N.E., Bldg. F. (US)
(54) VENTIL ZUR VERWENDUNG IN MIKROFLÜSSIGKEITSTRUKTUREN
(30) US 2000 05 24 206878 P
(30) US 2000 10 02 677250
(72) HAYENGA, Jon, W., Redmond, WA 98052, 5310 240th Ave. NE (US)
(72) WILLIAMS, Clinton, L., Seattle, WA 98112, 2922 East McGraw (US)

B01L 3/00 **EN E-907829** 2017 07 12 **2227331**
(86) US08081494 2008 10 29 2008847881

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) AUTOMATISIERTES ANALYSEGERÄT FÜR KLINISCHES LABOR
(30) US 2007 11 05 985373 P
(30) US 2008 10 24 257495
(72) FRITCHIE, Patrick P., South Lake TX 76092, 218 Westwood (US)
(72) GARDNER, Gregory E., Grapevine TX 76051, 1906 Rolling Ridge Drive (US)
(72) MAHONEY, Richard W., Grapevine TX 76051, 3408 Wt Parr Road (US)

B01L 9/00 **EN E-907830** 2017 07 12 **2338600**
2010 12 09 2010194258

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Prozesskopfpositionierung
(30) EP 2009 12 10 09178712
(72) Belz, Renato, 6023 Rothenburg, Bertholdstrasse 2 (CH)
(72) Thalmann, Christian, 6365 Kehrsiten, Hostettli (CH)

B02C 19/00 **EN E-907831** 2017 07 12 **2152426**
(86) EP08056483 2008 05 27 2008760081

(73) Mondo Minerals B.V., 1041 AR Amsterdam, Kajuitweg 8 (NL)
(54) BEHANDLUNG VON TALK IN EINEM LÖSUNGSMITTEL
(30) EP 2007 06 08 07109909
(72) GANE, Patrick A.C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)
(72) GANTENBEIN, Daniel, 4145 Gempen, Hauptstrasse 39 (CH)
(72) SCHOELKOPF, Joachim, 8956 Killwangen, Buechbühlstrasse 3 (CH)

B04C 3/06 **DE E-907832** 2017 07 12 **2994236**
(86) EP14059262 2014 05 06 2014725035

(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, Heilbronner Strasse 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN VON FREMDPARTIKELN AUS EINEM GASSTROM
(30) DE 2013 05 06 102013104645
(72) ALLERÖDDER, Wolfgang, 75031 Eppingen, c/o DIEFFENBACHER GMBH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)

B04C 5/081 **EN E-907833** 2017 07 12 **2800631**
(86) NO13050001 2013 01 02 2013733557

(73) DWC AS, 5211 Os, Hegglandsdalvegen 271 (NO)
(54) DYNAMISCHER TEILCHENABSCHEIDER
(30) NO 2012 01 03 20120004
(72) AREFJORD, Anders Mathias, N-5200 Os, Stølsvegen 45 (NO)

B04C 5/107 **EN E-907834** 2017 07 12 **2704842**
(86) SE12050453 2012 05 03 2012779482

(73) GL&V Luxembourg S.a.r.l., 5365 Munsbach, 6C, Rue Gabriel Lippmann (LU)
(54) STRÖMUNGSERKENNUNGSELEMENT FÜR EINEN HYDROZYKLON
(30) SE 2011 05 05 1150397
(72) BACKMAN, Jan, 175 60 Järfälla, Apollovägen 58 (SE)
(72) KUCHER, Valentina, 147 71 Grödinge, Backsvalevägen 12 (SE)
(72) TIDBECK, Björn, 129 22 Stockholm, c/o GL&V Sweden AB Box 100 (SE)

B05B 1/34 **FR E-907835** 2017 07 12 **2069072**
(86) FR07051974 2007 09 20 2007848346

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) SPENDERANORDNUNG UND SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT MIT DERARTIGER SPENDERANORDNUNG
(30) FR 2006 09 20 0653830
(72) PETIT, Ludovic, 27110 Vitot, 4 rue du Buc (FR)

B05B 5/16 **EN E-907836** 2017 07 12 **2929943**
(86) JP13082654 2013 12 05 2013859784

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER
(30) JP 2012 12 07 2012268777
(72) SASAKI, Takashi, Tokyo 104-8260, c/o Sumitomo Chemical Company, Limited 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) DAU, Van Thanh, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o Sumitomo Chemical Company, Limited 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)

B05B 7/04 **DE E-907837** 2017 07 12 **2578319**
2012 10 02 2012006844

(73) Grohe AG, 58675 Hemer, Industriepark Edelburg (DE)
(54) Brausekopf
(30) DE 2011 10 06 102011114945
(72) Vorel, Thomas, 59757 Arnsberg, Zur Dombke 16 (DE)

B05B 9/01 **EN E-907838** 2017 07 12 **2427273**
(86) US10001360 2010 05 06 2010772393

(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413-1894, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) AXIALSCHLAGANORDNUNG FÜR FLÜSSIGKEITSPUMPMECHANISMUS
(30) US 2009 05 07 176194 P
(30) WO 2009 10 22 PCT/US2009/005740
(72) JOHNSON, Harold, D., Zimmerman Minnesota 55398, 28127 Par Drive (US)
(72) TAM, Jimmy, Wing Sum, Plymouth Minnesota 55447, 2300 Fountain Lane North (US)
(72) HINES, Bradley, H., Andover Minnesota 55304, 15546 Bluebird Street NW (US)
(72) DAVIDSON, Glenn, W., Roseville Minnesota 55113, 1780 West County Road C-2 (US)

B05B 9/04 **EN E-907839** 2017 07 12 **2771127**
(86) US12061859 2012 10 25 2012844491

(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) ZERSTÄUBERFLÜSSIGKEITSZUFUHR MIT FALTBAREM INNENFUTTER
(30) US 2011 10 27 201161552262 P
(72) SHULTZ, Mark D., Blaine, Minnesota 55449, 10981 Goodhue Street NE Unit A (US)
(72) HINES, Bradley H., Andover, Minnesota 55304, 15545 Bluebird Street NW (US)
(72) WOJCIECHOWSKI, Craig J., Foley, Minnesota 56329, 17229 185th Avenue NE (US)

B05B 11/00 **FR E-907840** 2017 07 12 **2641660**
2013 03 21 2013160495

(73) Albéa le Tréport, 76470 Le Tréport, 15 B route Nationale (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER PUMPE AN EINEM TANKSTUTZEN
(30) FR 2012 03 21 1252546
(72) Octau, Jean-Luc, 76630 Intraville, 9 bis rue du Tilleul (FR)

B05B 11/00 **EN E-907841** 2017 07 12 **2714279**
(86) EP12059463 2012 05 22 2012722157

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) ZERSTÄUBER
(30) EP 2011 05 23 11004236
(72) HOLAKOVSKY, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) THOEMMES, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ROHRSCHNEIDER, Marc, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) WITTE, Florian, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) DEANE, Kevin Peter, Cambridge Cambridgeshire CB5 8SX, 24 Green End Fen Ditton (GB)
(72) JENNINGS, Douglas, Ivan, Royston Hertfordshire SG8 7XU, 73 Redwing Rise (GB)

B05B 12/08 **EN E-907842** 2017 07 12 **2958679**
(86) EP14052544 2014 02 10 2014703832

(73) Carlisle Fluid Technologies, Inc., Charlotte NC 28277, 11605 North Community House Road, Suite 600 (US)
(54) DRUCKENTLASTUNGSMODUL
(30) GB 2013 02 19 201302824
(72) SMITH, Alan, Bournemouth Dorset BH5 1LG, 146 Honeycombe Beach Boscombe (GB)
(72) MARTIN, Philip Jeremy, Wareham Dorset DH20 6ES, 6A Sydenham Crescent Wool (GB)

B05B 17/06 **DE E-907843** 2017 07 12 **2743919**
2013 10 18 2013189307

(73) BANDELIN patent GmbH & Co. KG, 12207 Berlin, Heinrichstraße 3 - 4 (DE)
(54) Vorrichtung zur Beaufschlagung flüssiger Medien mit Ultraschall durch eine Membran sowie Ultraschallsystem
(30) DE 2012 10 25 202012010508 U
(72) Jung, Rainer, 13125 Berlin, Ingwäonenweg 130 (DE)
(72) Radandt, Roland, 16341 Panketal, Beethovenstraße 17 (DE)

B05C 13/02 **DE E-907844** 2017 07 12 **2217386**
(86) EP08066260 2008 11 26 2008853547

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) GEGENLAGE DÜSENBELEIMUNG
(30) DE 2007 11 30 102007057820
(72) DAHER, Marco, 49565 Bramsche, Am Unglbach 11 (DE)
(72) LAMKEMEYER, Andreas, 49124 Georgsmarienhütte, Ludwig-Wolker-Strasse 10 (DE)
(72) KNOKE, Thomas, 33619 Bielefeld, Zum Bussberg 8 (DE)
(72) DUWENDAG, Rüdiger, 49525 Lengerich, Freiligrathstrasse 15 (DE)

B05D 5/06 **EN E-907845** 2017 07 12 **2780123**
(86) IB12003112 2012 11 13 2012848750

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) FLÜSSIGMETALLZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 11 14 201161559495 P
(72) DECEMBER, Timothy, Rochester Hills, MI 48307, 546 Parkland Drive (US)
(72) MENOVCIK, Gregory, Culver City, CA 90230, 6110 Canterbury Drive Apt. 223 (US)
(72) SWAIN, Scott, New Hudson, MI 48165, 59604 Sunridge Drive (US)
(72) CZORNIJ, Zenon, Paul, Brighton, MI 48116-9419, 6457 Grand Circle Drive (US)
(72) MCDERMOTT, Brian, South Lyon, MI 48178, 54098 Shinnecock Drive (US)
(72) LALAMA, Mark, Brighton, MI 48116, 7807 Brighton Road (US)
(72) DUDEK, Paul, Plymouth, MI 48170, 13078 Andover (US)
(72) FRYE, Joseph, Taylor, MI 48180, 23536 Filmore Street (US)

B07C 7/00 **FR E-907846** 2017 07 12 **3016753**
(86) FR14051130 2014 05 15 2014729959

(73) Solystic, 92220 Bagneux, 152-160 avenue Aristide Briand (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON POSTGUT IN EIN FACH MIT ANZEIGE EINES VIRTUELLEN STAPELS VON ABBILDUNGEN DER OBJEKTE
(30) FR 2013 07 04 1356553
(72) VOLTA, Bruno, F-91190 Gif sur Yvette, 38 Allée de la Clairière (FR)
(72) MIETTE, Emmanuel, F-95210 Saint Gratien, 10 Avenue Catinat (FR)

B08B 1/00 **DE E-907847** 2017 07 12 **1482623**
2004 05 06 2004101950

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur mechanischen Nutreinigung
(30) DE 2003 05 27 10324317
(72) Meier, Walter, 5622, Waltenschwil, Gartenstrasse 3 (CH)
(72) Studer, Ralph, 5703, Seon, Arvenweg 4 (CH)

B21B 23/00 **DE E-907848** 2017 07 12 **3033186**
(86) EP14067170 2014 08 11 2014752294

(73) Vallourec Deutschland GmbH, 40472 Düsseldorf, Theodorstraße 109 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERGÜTETEN NAHTLOS WARMGEFERTIGTEN STAHLROHRES
(30) DE 2013 08 14 102013108803
(72) DELHAES, Christof, 40822 Mettmann, Sandmännchenweg 15 (DE)
(72) HANSEN, Heiko, 41372 Niederkrüchten, Roermonder Str. 56 (DE)
(72) KÜMMERLING, Rolf, 47249 Duisburg, Altenbrucher Damm 52a (DE)

B21B 25/06 **EN E-907849** 2017 07 12 **2889091**
(86) JP13072396 2013 08 22 2013830546

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) INSTRUMENT ZUR INNENFLÄCHENKONTROLLE, STOPFEN, DORN, WARMWALZWERK, LOCHPRESSE UND ZIEHBANK
(30) JP 2012 08 24 2012185032
(72) YAMANE Kouji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMODA Kazuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAKAWA Tomio, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE Yuji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 27/00 **EN E-907850** 2017 07 12 **2808099**
2014 05 06 2014167137

(73) Tenova S.p.A., 20149 Milano, Via Monte Rosa 93 (IT)
(54) Walzzylinder und Produktionsverfahren für einen Walzzylinder
(30) IT 2013 05 30 MI20130879
(72) Boselli, Giovanni, 20013 Magenta, Via Colletta,19 (IT)
(72) Cavallari, Massimo, 21050 Clivio-Varese, Via della Toppia,2 (IT)
(72) Gaboardi, Paolo, 22073 Finomornasco-Como, Via Mascagni,2 (IT)
(72) McWhirter, Rick, Wollongong-Australia, New South Wales 2500, 36/62 Harbour St. (AU)
(72) Perassolo, Massimo, 15060 Grondona- Alessandria, Loc. Rio della Casa,20 (IT)
(72) Trevisan, Claudio, 21010 Cardano al Campo-Varese, Via Liguria,10/A (IT)

B21C 37/16 **DE E-907851** 2017 07 12 **2552614**
(86) AT11000145 2011 03 24 2011714912

(73) GFM - GmbH, 4400 Steyr, Ennser Straße 14 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON RADACHSEN, INSBESONDERE FÜR EISENBAHNWAGEN
(30) AT 2010 03 29 4972010
(72) WIESER, Rupert, A-3353 Seitenstetten, Promenade 34 (AT)

B21C 37/20 **DE E-907852** 2017 07 12 **3021992**
(86) EP14001938 2014 07 16 2014750306

(73) ROLLWALZTECHNIK ABELE + HÖLTICH GMBH, 78234 Engen, Jahnstrasse 35 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKS
(30) DE 2013 07 17 102013107603
(72) HÖLTICH, Arne, 78234 Engen, Figelbrunnen 7 (DE)
(72) SPROLL, Helmut, 78345 Moos, Petergasse 5 (DE)

B21D 22/02 **DE E-907853** 2017 07 12 **2874765**
(86) EP13064596 2013 07 10 2013737586

(73) Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH, 57439 Attendorn, Am Eckenbach 10-14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES UMGEFORMTEN UND ZUMINDEST BEREICHSWEISE GEHÄRTETEN METALLBLECHBAUTEILS SOWIE PRESSHÄRTWERKZEUG ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN BAUTEILES
(30) DE 2012 07 17 102012106405
(72) LÖCKER, Markus, 57413 Finnentrop, Im Falker 46a (DE)

B21D 43/11 **EN E-907854** 2017 07 12 **2962781**
(86) JP13084999 2013 12 26 2013876283

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN BRETTARTIGEN BASISMATERIALS
(30) JP 2013 02 26 2013035885
(72) TAGUCHI, Naoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YOSHITOME, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HIGUCHI, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B21J 5/08 **DE E-907855** 2017 07 12 **2403665**
(86) EP10051727 2010 02 11 2010703870

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(73) Aweba Werkzeugbau GmbH Aue, 08280 Aue, Damaschkestrasse 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PROFILS AN EINEM BLECHTEIL
(30) DE 2009 03 03 102009001305
(72) BROCKSTIEGER, Joerg, 66271 Kleinbittersdorf, Ahornstr. 26 (DE)
(72) NONNWEILER, Werner, 66125 Saarbrücken, In den Welkertswiesen 9 (DE)
(72) LEONHARDT, Stephan, 08321 Zschorlau, Dr.-Otto-Nuschke-Str. 3 (DE)

B21J 15/02 **EN E-907856** 2017 07 12 **2623228**
2009 03 03 2013165984

(73) Henrob Limited, Flintshire CH5 2NX, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park (GB)
(54) Matrizenzustandserfassung
(30) US 2008 03 10 35208 P
(30) US 2008 11 13 114254 P
(72) Clew, Nicholas Richard, Farmington Hills, MI 48336, 25584 Lynford Street (US)
(72) Elliot, Peter John, Novi, MI 48337, 1988 Austin Drive (US)
(72) Kaminski, Stephen Henry, Roseville, MI 48066, 25504 Normandy (US)

B21K 5/10 **DE E-907857** 2017 07 12 **2839900**
2014 03 26 2014161805

(73) Mac Panther GmbH, 28199 Bremen, Hanna-Kunath-Str. 19 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines mit einer Endfläche versehenen Verbindungsabschnitts als Teil eines Werkzeuges
(30) DE 2013 06 25 102013010495
(72) Kleine, Michael, 28832 Achim, Holzbaden 12 (DE)

B22D 17/20 **EN E-907858** 2017 07 12 **2726233**
(86) IB12053256 2012 06 27 2012745551

(73) Copromec Die Casting S.r.l. A Socio Unico, 25077 Roè Volciano Brescia, Via Missana 31 (IT)
(54) KOLBEN FÜR EINE DRUCKGUSSMASCHINE
(30) IT 2011 06 28 BS20110095
(72) SCHIVALOCCHI, Carlo, 25077 Roè Volciano Brescia, c/o COPROMEC DIE CASTING S.r.l. A SOCIO UNICO Via Missana 31 (IT)
(72) SCHIVALOCCHI, Chiara, 25077 Roè Volciano Brescia, c/o COPROMEC DIE CASTING S.r.l. A SOCIO UNICO Via Missana 31 (IT)
(72) SCHIVALOCCHI, Nicola, 25077 Roè Volciano Brescia, c/o COPROMEC DIE CASTING S.r.l. A SOCIO UNICO Via Missana 31 (IT)

B22D 17/20 **DE E-907859** 2017 07 12 **2862647**
2014 09 24 2014003296

(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
(54) Druckgiesskolben
(30) DE 2013 10 17 102013017261
(72) Vida, Gabriel, 72555 Metzingen, Eichenweg 16 (DE)

B22D 27/04 **DE E-907860** 2017 07 12 **2558232**
(86) EP11055626 2011 04 11 2011714743

(73) Schmid Silicon Technology GmbH, 72250 Freudenstadt, Robert-Bosch-Strasse 32-34 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON MONOKRISTALLINEN HALBLEITERWERKSTOFFEN
(30) DE 2010 05 14 102010021004
(30) DE 2010 04 13 102010015354
(72) KERAT, Uwe, 72270 Baiersbronn, Hirschkopfweg 14 (DE)
(72) SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, Zeppelinstr. 18 (DE)
(72) HAHN, Jochem, 72108 Rottenburg a. N., Tilsiter Str. 4 (DE)

B22F 1/00 **FR E-907861** 2017 07 12 **2808105**
2014 05 28 2014170344

(73) Université de Technologie de Troyes, 10010 Troyes Cédex, 12, rue Marie Curie Boite Postale 2060 (FR)
(54) Thermoakustisches Verfahren zur Herstellung von monokristallinen Nanoteilchen aus Aluminium
(30) FR 2013 05 30 1354932
(30) FR 2013 10 02 1359537
(72) Plain, Jérôme, 10000 TROYES, UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES 8 rue de la Gabelle (FR)
(72) Proust, Julien, 10300 SAINT SAVINE, UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES 30a rue de Chanteloup (FR)
(72) Schuermans, Silvère, 10190 BERCENAY EN OTHE, UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES 100 rue de Chamoy (FR)
(72) Martin, Jérôme, 10150 CRENEY-PRES-TROYES, UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES 14 rue des Crevautes (FR)

B22F 3/00 **EN E-907862** 2017 07 12 **2825338**
(86) EP13054607 2013 03 07 2013714867

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) VERFAHREN ZUM HÄRTEN DER OBERFLÄCHE GESINTERTER KÖRPER MITHILFE VON SCHWINGUNGEN
(30) EP 2012 03 13 12159307
(72) CARPENTER, Michael, Nuneaton Warwickshire CV10 0PF, 166 Coleshill Road (GB)
(72) GEOGHEGAN, Sarah, Solihull B91 1NZ, 3 Blossomfield Gardens 34 Blossomfield Road (GB)
(72) KEOWN, Eugene, Pershore Worcershire WR10 1PE, 67 Station rd (GB)
(72) SMITH, Jane, Coundon Coventry CV6 1EL, 73 Max Road (GB)

B22F 3/10 **DE E-907863** 2017 07 12 **2765950**
(86) EP12070429 2012 10 15 2012783148

(73) WDT-Wolz-Dental-Technik GmbH, 55566 Bad Sobernheim, Am Rößler Pfad 16 (DE)
(54) SYSTEM ZUM SINTERN VON METALL ODER KERAMIK
(30) DE 2011 10 13 202011106734 U
(72) WOLZ, Stefan, 55566 Bad Sobernheim, Louvresstraße 24 (DE)

B23B 3/06 **DE E-907864** 2017 07 12 **2388092**
2011 05 18 2011166556

(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, 73730 Esslingen, Plochinger Str. 92 (DE)
(54) Führungseinrichtung und Werkzeugmaschine mit einer derartigen Führungseinrichtung
(30) DE 2010 05 21 102010029242
(72) Ding, Zhiyi, 73240, Wendlingen, Oberer Wasenweg 2 (DE)
(72) Forst, Heinz, 73773, Aichwald, Poststr. 53/1 (DE)

B23B 27/14 **EN E-907865** 2017 07 12 **2617504**
(86) JP11070346 2011 09 07 2011825043

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) OBERFLÄCHEN-BESCHICHTETER EINSATZ AUS ZEMENTIERTEM CARBID AUF WC-BASIS
(30) JP 2010 09 15 2010206501
(72) NISHIDA, Shin, Joso-shi Ibaraki 300-2795, c/o Tsukuba Plant Mitsubishi Materials Corporation 1511 Furumagi (JP)
(72) ISHII, Takeshi, Joso-shi Ibaraki 300-2795, c/o Tsukuba Plant Mitsubishi Materials Corporation 1511 Furumagi (JP)

B23B 27/22 **EN E-907866** 2017 07 12 **2554305**
(86) JP11055069 2011 03 04 2011762482

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) SCHNEIDEINSATZ
(30) JP 2010 03 29 2010074968
(72) TANAKA Kunishige, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) UESAKA Shinya, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

B23B 31/26 **EN E-907867** 2017 07 12 **3003615**
(86) IB14061737 2014 05 27 2014736970

(73) Ferraro, Antonio, 20123 Milano MI, Via Aurelio Saffi, 17 (IT)
(54) FUTTERSPERRVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINEN
(30) IT 2013 06 04 MI20130913
(72) Ferraro, Antonio, 20123 Milano MI, Via Aurelio Saffi, 17 (IT)

B23B 47/00 **DE E-907868** 2017 07 12 **2138254**
2009 05 26 2009006988

(73) ELECTROSTAR GmbH, 73262 Reichenbach/Fils, Stuttgarter Str. 36 (DE)
(54) Vorrichtung zum Absaugen von Bohrgut beim Bohren mittels eines Bohrers in Mauerwerk und dergleichen
(30) DE 2008 06 19 202008008561 U
(72) Bruntner, Eugen, 73278 Schlierbach, Steingaustrasse 54 (DE)

B23D 47/00 **EN E-907869** 2017 07 12 **2666571**
2013 05 24 2013169278

(73) Marcrist International Limited, Doncaster DN3 1QR, Marcrist House, Kirk Sandall Industrial Estate (GB)
(54) Drehschneidwerkzeug für ein Elektrowerkzeug
(30) GB 2012 05 25 201209251
(72) Halbeisen, Mario, 6362 stansstad, Seerosenstrasse 10 (CH)

B23D 47/02 **EN E-907870** 2017 07 12 **2766139**
(86) US12059220 2012 10 08 2012778574

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Wiker, Juergen, Schaumburg, IL 60194, 152 Fulbright Lane (US)
(73) Dammertz, Ralph, Palatine, IL 60067, 1160 W. Kenilworth Avenue (US)
(54) TISCHSÄGE MIT FALTBARER TISCHPLATTE UND BEINEN
(30) US 2011 10 14 201113273993
(72) WIKER, Juergen, Schaumburg, IL 60194, 152 Fulbright Lane (US)
(72) DAMMERTZ, Ralph, Palatine, IL 60067, 1160 W. Kenilworth Avenue (US)

B23K 3/03 **DE E-907871** 2017 07 12 **2390038**
2011 05 23 2011004242

(73) Apex Brands, Inc., Apex, NC 27539, 1000 Lufkin Road (US)
(54) Lötsystem
(30) DE 2010 05 26 202010007241 U
(72) Möhl, Michael, 74392 Freudental, Besigheimer Strasse 35 (DE)
(72) Zerweck, Ralf, 74357 Bönnigheim, Grabengasse 28 (DE)

B23K 9/028 **DE E-907872** 2017 07 12 **2750823**
(86) EP12067015 2012 08 31 2012753486

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, 47059 Duisburg, Schifferstrasse 80 (DE)
(54) FORMIERKÖRPER ZUM ABDICHTEN EINES ZU SCHWEISSENDEN GEGENSTANDES, INSBESONDERE EINES ROHRES, DER EINE WASSERLÖSICHKEIT GRÖSSER ODER GLEICH 90 % AUFWEIST
(30) DE 2011 08 31 102011053171
(72) BUSCHMANN, Michael, 46539 Dinslaken, Kurt-Schumacher-Straße 211 (DE)

B23K 9/073 **EN E-907873** 2017 07 12 **2368661**
(86) JP10002435 2010 04 02 2010764221

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BOGENSCHWEISSSTEUERUNG
(30) JP 2009 04 17 2009100533
(72) SATO, Kimiya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAMOTO, Atsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B23K 9/095 **EN E-907874** 2017 07 12 **2303500**
(86) US09043067 2009 05 07 2009767200

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) KONFIGURIERBARE SCHWEISSSCHNITTSTELLE FÜR AUTOMATISIERTE SCHWEISSANWENDUNGEN
(30) US 2008 06 16 139861
(72) CASNER, Bruce Alan, Glenview IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) CASNER, Daniel Thomas Duckert, Glenview IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 20/12 **DE E-907875** 2017 07 12 **2888073**
(86) EP13066017 2013 07 30 2013752598

(73) KUKA Industries GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstrasse 144 (DE)
(54) PRESSSCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINEM BERÜHRUNGSLOS MESSENDEN MESSMITTEL ZUR ERFASSUNG DER OBERFLÄCJENBESCHAFFENHEIT, DES RUNDLAUFS UND/ODER DES PLANLAUFS AN EINEM STIRNSEITIGEN SCHWEISSBEREICH
(30) DE 2012 08 24 202012103219 U
(72) BÜCHLER, Michael, 86179 Augsburg, Weststrasse 4a (DE)
(72) HONSBERG, Otmar, 82256 Fürstenfeldbruck, Flurstrasse 1 (DE)

B23K 35/22 **EN E-907876** 2017 07 12 **1769881**
(86) JP05008417 2005 05 09 2005737275

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMSTOFFLÖTMITTELS MIT DISPERGIERTEN HOCHSCHMELZENDEN METALLTEILCHEN
(30) JP 2004 06 08 2004169342
(72) UESHIMA, Minoru, 270021, 3-9-12, kaganehara, matsudo-shi Chiba (JP)
(72) ISHII, Takashi, Tochigi 321-4341, 1-176, Takase-cho, Mohka-shi (JP)

B23K 35/30 **EN E-907877** 2017 07 12 **3009223**
(86) JP15056779 2015 03 09 2015777551

(73) Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8435, 176, Nakanonocho Matsubaradoori Muromachi Nishiiru Shimogyo-ku (JP)
(54) NICKEL LÖTMATERIAL MIT HOHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
(30) JP 2014 04 11 2014081941
(72) HAMADA, Yukitaka, Kyoto-shi Kyoto 607-8305, c/o Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd. 20 Nakatomi-cho Nishinoyama Yamashina-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 607-8305, c/o Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd. 20 Nakatomi-cho Nishinoyama Yamashina-ku (JP)

B23K 37/02 **DE E-907878** 2017 07 12 **2918147**
(86) EP13073360 2013 11 08 2013792870

(73) Sauer Ultrasonic Gmbh, 55758 Stipshausen, Gildemeisterstrasse 1 (DE)
(54) PLASMAWERKZEUG, WERKZEUGMASCHINE, BEARBEITUNGSVERFAHREN
(30) DE 2012 11 08 102012220353
(72) FEUCHT, Florian, 73453 Abstgmünd, Zeppelinstrasse 7 (DE)

B23Q 1/76 **DE E-907879** 2017 07 12 **3093103**
2015 05 12 2015167238

(73) SMW-Autoblok Spannsysteme GmbH, 88074 Meckenbeuren, Wiesentalstrasse 28 (DE)
(54) LÜNETTE
(72) Maurer, Eckhard, 88094 Oberteuringen, Albert-Schweitzerweg 3 (DE)

B23Q 7/18 **DE E-907880** 2017 07 12 **2949421**
2015 05 21 2015001532

(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, 32312 Lübbecke, Industriestr. 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG PLATTENFÖRMIGER WERKSTÜCKE AUF EINER FÖRDEREINRICHTUNG EINER BEARBEITUNGSMASCHINE
(30) DE 2014 05 27 102014008016
(72) Schürmann, Ralf, DE - 32351 Stemwede, Engelage 3 (DE)

B24B 21/08 **DE E-907881** 2017 07 12 **2576137**
(86) EP11057883 2011 05 16 2011721290

(73) sia Abrasives Industries AG, 8501 Frauenfeld, Mühlewiesenstrasse 20 (CH)
(54) SCHLEIFSCHUH-BELAGTRÄGER MIT AUSNEHMUNGEN
(30) EP 2010 05 27 10164153
(72) BREITENMOSER, Sepp, 6473 Silenen, Stetten 9 (CH)

B24B 41/00 **DE E-907882** 2017 07 12 **3000558**
2014 05 07 2015187427

(73) Dr. Müller Diamantmetall AG, 82362 Weilheim i.Ob., Leprosenweg 34 (DE)
(54) WERKZEUG ZUM BEARBEITEN VON MATERIALIEN
(30) DE 2013 05 31 102013105616
(72) Schulze, Michael, 82340 Feldafing, Waldherrstraße 23 (DE)

B25B 27/00 **DE E-907883** 2017 07 12 **2829760**
2014 06 07 2014001986

(73) GEDORE Automotive GmbH, 78166 Donaueschingen, Breslauer Strasse 41 (DE)
(54) Zugvorrichtung für eine Doppelkupplung
(30) DE 2013 07 20 202013006588 U
(72) Baur, Stefan, 78166 Donaueschingen-Pfohren, Im Oberen Grund 51 (DE)
(72) Sjösten, Thomas, 78166 Donaueschingen, Ludwig Kirsner-Straße 9 (DE)

B25D 17/00 **EN E-907884** 2017 07 12 **2109519**
(86) US08001536 2008 02 05 2008725203

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STOSSDÄMPFUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG
(30) US 2007 02 07 899952 P
(72) MORENO, Jaime, Arlington Heights, IL 60005, 1603 E. Central Rd. Apt. 222 (US)
(72) KRONDORFER, Harald, Aurora, OH 44202, 775 East Homestead Drive (US)
(72) HOLGER, Frank, 72793 Pfullingen, Oberhaldenweg 52/1 (DE)

B25F 5/00 **EN E-907885** 2017 07 12 **2995427**
2015 02 12 2015154780

(73) HITACHI KOKI CO., LTD., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Elektrowerkzeug
(30) JP 2014 02 27 2014037384
(72) Yoshida, Kenichirou, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., LTD. 1060 Takeda, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Kuragano, Shinji, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., LTD. 1060 Takeda, Hitachinaka-shi, (JP)

B25J 9/00 **FR E-907886** 2017 07 12 **2855103**
(86) EP13060918 2013 05 28 2013725369

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D (FR)
(54) EXOSKELETT STELLGLIEDARM
(30) FR 2012 06 04 1255177
(72) GARREC, Philippe, 91190 Gif-sur-Yvette, 10 Résidence les Fonds-Fanettes (FR)
(72) PERROT, Yann, 91700 Sainte-Geneviève Des Bois, 30 rue de Montlhéry (FR)
(72) PONSORT, Dominique, 91570 Bièvres, 22 rue de la Couture (FR)
(72) RIGLET, Aurélie, 45230 Dammaries sur Loing, Les Grandes Vallées (FR)

B25J 9/16 **EN E-907887** 2017 07 12 **2957396**
2015 05 15 2015167848

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ROBOTERAUSRICHTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES ROBOTERS
(30) US 2014 06 20 201414311041
(72) Sarh, Branko, Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Erickson, Chris J, Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Caldarera, Michael L, Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B25J 15/04 **DE E-907888** 2017 07 12 **2607029**
2012 12 20 2012198454

(73) KUKA Systems GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstraße 144 (DE)
(54) Werkzeugwechselsystem
(30) DE 2011 12 22 202011052430 U
(72) Neider, Reinhold, 86462 Langweid, Keltenstr. 9 (DE)

B25J 19/00 **EN E-907889** 2017 07 12 **2836339**
(86) US13035709 2013 04 09 2013723582

(73) Rethink Robotics Inc., Boston, MA 02210, 27-43 Wormwood Street (US)
(54) ELEKTRONISCHE NOTSTOPP-BREMSSCHALTUNG FÜR ROBOTERARME
(30) US 2012 04 13 201213446650
(72) SUSSMAN, Michael, Winchester, MA 01890, 51 Myrtle Terrace (US)

B26B 21/40 **EN E-907890** 2017 07 12 **2707181**
(86) US11036376 2011 05 13 2011865683

(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, Chesterfield MO 63017, 1350 Timberlake Manor Parkway (US)
(54) KLINGENHALTER FÜR RASIEREAUFSATZ
(72) PROCHASKA, Frank, Waynesboro, Virginia 22980, 105 Colony Lane (US)
(72) WONDERLEY, Jeffrey, Fort Defiance, Virginia 24437, 2099 Knightly Mill Road (US)

B26B 21/44 **EN E-907891** 2017 07 12 **2488332**
(86) US10052781 2010 10 15 2010770922

(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, Chesterfield MO 63017, 1350 Timberlake Manor Parkway (US)
(54) SCHMIERVORRICHTUNG FÜR NASSRASIERER
(30) US 2009 10 16 279174 P
(72) ARIYANAYAGAM, Gabriel, Milford, Connecticut 06461, 611 Pope's Island Road (US)
(72) KRAUSS, Gordon, Ann Arbor, Michigan 48103, 2776 Holyoke Lane (US)

B26B 21/44 **EN E-907892** 2017 07 12 **2490868**
(86) US10053105 2010 10 19 2010770931

(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, Chesterfield MO 63017, 1350 Timberlake Manor Parkway (US)
(54) SCHMIERVORRICHTUNG FÜR NASSRASIERER
(30) US 2009 10 20 253104 P
(72) BLATTER, Alan, Hamden Connecticut 06517, 26 Barrett Street (US)
(72) FOLLO, Thomas, A., Milford Connecticut 06460, 133 Lexington Way North (US)
(72) KRAUSS, Gordon, Ann Arbor Michigan 48103, 2776 Holyoke Lane (US)

B26D 3/20 **FR E-907893** 2017 07 12 **2941334**
(86) FR13053184 2013 12 19 2013827019

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN MIT KOMPAKTEM GETRIEBE
(30) FR 2012 12 21 1262572
(72) VOLATIER, Sébastien, F-21000 Dijon, 17 rue des Molidors (FR)
(72) CYPRES, Régis, F-65100 Lourdes, 9 rue du Stade (FR)
(72) PEDRICO, Pascal, F-65380 Benac, 2 rue de la Passerelle (FR)
(72) VALLINO, Vincent, F-06200 Nice, 8 Avenue Vaillant (FR)

B27B 5/22 **DE E-907894** 2017 07 12 **2390070**
2011 05 13 2011003950

(73) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, 89335 Ichenhausen, Günzburger Strasse 69 (DE)
(54) Brennholzsäge
(30) DE 2010 05 26 102010021522
(72) Bauer, Reinhold, 86476 Langenhaslach, Muehlweg 1 (DE)

B27M 3/00 **EN E-907895** 2017 07 12 **2662192**
2012 05 08 2012167099

(73) AB GUSTAF KÄHR, S-382 28 Nybro, Box 805 (SE)
(54) Bodenplatte und Herstellungsverfahren dafür
(72) Gustafsson, Peter, 263 77 Mölle, Kullabergsvägen 23 (SE)
(72) Sigfridsson, Dan, 360 51 Hovmantorp, Vasagatan 5 (SE)

B27N 7/00 **DE E-907896** 2017 07 12 **3034259**
2014 12 18 2014198757

(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoff-Platte mit Dekor
(72) Dr. Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)

B28B 1/52 **EN E-907897** 2017 07 12 **2986430**
(86) EP14056386 2014 03 30 2014713848

(73) Redco NV, 1880 Kapelle-op-den-Bos, Kuiermansstraat 1 (BE)
(54) HATSCHEK-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERZEMENTPLATTEN
(30) EP 2013 04 15 13163835
(72) VAN ACOLEYEN, Bertrand, B-1880 Kapelle-op-den-Bos, Kuiermansstraat 30 (BE)

B28D 1/00 **EN E-907898** 2017 07 12 **2105275**
2009 03 26 2009004326

(73) MAEMA S.r.l., 37069 Villafranca di Verona VR, Viale Del Lavoro 9 (IT)
(54) Verfahren und Mehrfachwerkzeugvorrichtung zum Flammen der Oberflächen von Produkten aus Stein oder steinartigen Materialen
(30) IT 2008 03 28 VI20080072
(72) Lovato, Claudio, 37123 Verona, Via Barbarani, 12 (IT)

B29B 7/74 **DE E-907899** 2017 07 12 **2572851**
2012 05 22 2012003997

(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Strasse 1 (AT)
(54) Verfahren zum Herstellen von, insbesondere faserverstärkten, thermoplastischen Kunststoffteilen
(30) AT 2011 08 09 8502011
(72) Steinbichler, Georg, 8786 Rottenmann, Boder 59 (AT)
(72) Baeck, Gerhard, 4311 Schwertberg, Bachstrasse 60 (AT)
(72) Egger, Peter, 4320 Perg, Arsthofen 73 (AT)

B29B 11/08 **DE E-907900** 2017 07 12 **2917011**
(86) EP13003002 2013 10 05 2013776721

(73) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG, 6971 Hard, Allmendstrasse 81 (AT)
(54) VORFORMLING UND BEHÄLTER
(30) CH 2012 11 07 22872012
(72) MARIN, Dietmar, A-6858 Bildstein, Ankenreute 98 (AT)

B29C 33/00 **EN E-907901** 2017 07 12 **2808146**
2014 05 27 2014169945

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Dichtung und Prüfung segmentierter Werkzeuge
(30) US 2013 05 31 201361829639 P
(30) US 2013 06 25 201313925970
(72) Dull, Kenneth M., Tukwila, WA 98108-4040, 9725 East Marginal Way S MC 4E-93 (US)

B29C 33/02 **EN E-907902** 2017 07 12 **2777905**
2013 03 14 2013159199

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Form zum Imprägnieren eines vorgefertigten Kondensatorkerns einer Hochspannungsbuchse und Vorrichtung zum Formen eines Kondensatorkerns einer Hochspannungsbuchse
(72) Dais, Ansgar, 8953 Dietikon, Austrasse 59 (CH)
(72) Czyzewski, Jan, 8134 Adliswil, Stiegstrasse 8 (CH)
(72) Maurer, Viktoria, 4500 Solothurn, Burgunderstrasse 26 (CH)
(72) Odermatt, Walter, Jackson, TN 38305, 79 Ivybrook Dr (US)

B29C 39/10 **EN E-907903** 2017 07 12 **2653281**
2013 03 04 2013157702

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521-0165, 500 South Buena Vista Avenue (US)
(54) Roboterhäute und andere Häute mit einer in einer auswählbaren Tiefe von der Oberfläche her eingebetteten Verstärkungsschicht sowie ihr Herstellungsverfahren
(30) US 2012 04 18 201213449579
(72) Jackson, Philip J., Burbank, CA California 91521, 500 South Buena Vista Street (US)

B29C 43/18 **DE E-907904** 2017 07 12 **2996855**
(86) EP14059630 2014 05 12 2014724064

(73) Saeta GmbH & Co. KG, 22880 Wedel, Von-Siemens-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPRESSEN EINER DICHTUNGSMASSE AUF DER INNENSEITE EINES DECKELS FÜR BEHÄLTER
(30) DE 2013 05 13 102013008045
(72) NEBEN, Helmuth, 22393 Hamburg, Röbkestraße 30 (DE)

B29C 45/00 **FR E-907905** 2017 07 12 **2493672**
(86) FR10052345 2010 11 02 2010792958

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) KOCHARTIKEL AUS THERMOPLASTISCHEM POLYMER AUF PET BASIS UND HERSTELLUNGSPROZESS DIESES ARTIKELS
(30) FR 2009 10 30 0957675
(72) CUILLERY, Pascal, F-74210 Faverges, 20 chemin Pré du Biel (FR)
(72) DEMOLIS, Michel, F-01200 Lancrans, 9 rue du Château Ballon (FR)
(72) GENTHON, Eric, F-38690 Le Grand Lemps, 3bis rue Jean Moulin (FR)

B29C 45/14 **DE E-907906** 2017 07 12 **2799205**
2014 05 02 2014166876

(73) mega-tel AG/SA, 3073 Gümligen, Postfach 148 (CH)
(54) Matrix-Barcode auf hinterspritzter Folie
(30) DE 2013 05 03 202013004180 U
(72) Chappuis, Pierre, 79618 Rheinfelden, Am Hochgericht 2 (DE)

B29C 45/14 **EN E-907907** 2017 07 12 **2817148**
(86) CN12082025 2012 09 26 2012869137

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) METALLHARZVERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 02 24 201210043637
(72) GONG, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Xiong, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Yihu, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

B29C 45/16 **DE E-907908** 2017 07 12 **3093115**
2015 05 13 2015167615

(73) Stefan Pfaff Werkzeug- und Formenbau GmbH Co KG, 88167 Röthenbach im Allgäu, Am Eisenberg 1 (DE)
(54) AUFNAHMEVORRICHTUNG UND ANSPRITZVERFAHREN
(72) Sutter, Anton, 88171 Weiler-Simmerberg, Hans-Wachter-Strasse 14 (DE)

B29C 45/27 **EN E-907909** 2017 07 12 **2718083**
(86) US12041454 2012 06 08 2012797506

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, ON L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) VERSCHLEISSFESTE ANORDNUNG ZUR KONTAKTIERUNG VON KOMPONENTEN EINES FORMWERKZEUGSYSTEMS
(30) US 2011 06 09 201161495038 P
(72) OVERFIELD, Sarah, Kathleen, Colchester, VT 05446, 767 East Road (US)
(72) GRAY, Stephen, Linwood, Cambridge, VT 05444, 270 Cambridge Glen Road (US)
(72) HALL, Douglas, Oliver, South Jeffersonville, VT 05464, 290 Curran Drive (US)

B29C 47/02 **DE E-907910** 2017 07 12 **2493673**
(86) EP10006177 2010 10 09 2010768688

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN EXTRUSIONSPROFILS
(30) DE 2009 10 28 102009051058
(72) AL-SHEYYAB, Ahmad, 95111 Rehau, Unlitzstrasse 24a (DE)
(72) SANDER, Ralf, 95494 Gesees, Lerchenweg 2 (DE)

B29C 47/02 **EN E-907911** 2017 07 12 **2995439**
2015 08 19 2015181494

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STREIFEN AUS LAMINIERTEN STOFFLAGEN
(30) US 2014 08 28 201462043232 P
(72) DYRLUND, Christopher David, Canton, OH 44705, 5239 Violet Knoll NE (US)
(72) BURG, Gary Robert, Massillon, OH 44646, 6433 Dromoland Circle NW (US)
(72) CHEN, Hongbing, Broadview Heights, OH 44147, 4415 Karen Lynn Dr (US)

B29C 47/08 **DE E-907912** 2017 07 12 **2444228**
2010 10 22 2010188551

(73) Coperion GmbH, 70469 Stuttgart, Theodorstrasse 10 (DE)
(54) Mehrwellenextruder mit Wärmedämmhaube
(72) Weller, Ulrich, 74523 Schwäbisch Hall, Germanweg 11 (DE)
(72) Bertuccioli, Daniele, 71282 Hemmingen, Helene-Lange Straße 23 (DE)

B29C 47/16 **EN E-907913** 2017 07 12 **2780145**
(86) US12065400 2012 11 16 2012805483

(73) Nordson Extrusion Dies Industries, LLC, Chippewa Falls, Wisconsin 54729, 911 Kurth Road (US)
(54) STRANGPRESSMATRIZEN MIT EXTERNEN LEISTEN
(30) US 2011 11 16 201161560608 P
(72) SEDIVY, Jordan, L., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, 1797 198th Street (US)
(72) TRUSCOTT, Michael, K., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, 6430 191st Street (US)
(72) PITSCH, Dale, P., Jim Falls, WI 54748, 14228 Highway 178 (US)

B29C 47/34 **EN E-907914** 2017 07 12 **2374599**
2011 04 04 2011002798

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) Abzugsvorrichtung für eine Extrusionslinie
(30) JP 2010 04 07 2010088406
(72) Matsuda, Koji, Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe 200, Yoshida, Kurobe-shi (JP)

B29C 47/88 **DE E-907915** 2017 07 12 **2130662**
2009 05 25 2009160977

(73) battenfeld-cincinnati Germany GmbH, 32547 Bad Oeynhausen, Königstraße 53 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Kunststoffprofilen
(30) DE 2008 06 04 102008026682
(72) Dohmann, Heinrich, 37671 Höxter, Peckelsberg 1 a (DE)
(72) Gesper, Thomas, 3333 Gütersloh, In der Worth 41 (DE)
(72) Seibel, Stefan, Dr. Ing., 33178 Kirchborchen, An den Steinkisten 33 (DE)

B29C 47/90 **DE E-907916** 2017 07 12 **2498971**
(86) EP10067237 2010 11 10 2010776106

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON FOLIENSCHLÄUCHEN
(30) DE 2009 11 10 102009046587
(72) RÜBBELKE, Ingo, 59590 Geseke, Am Wasserwerk 19 (DE)
(72) BERGMANN, Till, 49504 Lotte, Magdeburger Straße 15 (DE)

B29C 49/00 **EN E-907917** 2017 07 12 **2800660**
(86) US13020260 2013 01 04 2013733909

(73) Amcor Limited, Hawthorn, VIC 3122, 109 Burwood Road (AU)
(54) FORMVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ÜBERDRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINES GEFORMTEN BEHÄLTERS
(30) US 2012 01 05 201261583336 P
(72) MAST, Luke, A., Brooklyn, MI 49230, 11999 Swan View Dr. (US)
(72) BATES, Peter, Chelsea, MI 48118, 4807 Cottonwood Lane (US)
(72) WILSON, Bradley, Manchester, MI 48158, 8811 Schellenberger Road (US)

B29C 49/20 **EN E-907918** 2017 07 12 **2841252**
(86) EP13000753 2013 03 14 2013713352

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) EXTRUSIONSBLASGEFORMTER KRAFTSTOFFTANK AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) DE 2012 04 27 102012008394
(72) HÜTZEN, Markus, 53757 Sankt Augustin, Bussardstr. 35 (DE)
(72) KARSCH, Ulrich, 53859 Niederkassel, Aggerstrasse 24 (DE)
(72) MEHREN, Christoph, 53639 Königswinter, In den Heuwiesen 16 (DE)

B29C 49/28 **EN E-907919** 2017 07 12 **2942177**
2014 05 05 2014305658

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67 (CH)
(54) Verfahren zum Hydroformen eines Behälters aus einer Vorform
(72) Gillet, Denis, 76930 OCTEVILLE SUR MER, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/28 **EN E-907920** 2017 07 12 **2977171**
(86) CN13075031 2013 04 30 2013879172

(73) Jiangsu Newamstar Packaging Machinery Co., Ltd, Zhangjiagang, Jiangsu 215624, East Xinjing Road South Dep. Economic&Technological Development Zone (CN)
(54) FLASCHENBLASMASCHINE
(30) CN 2013 03 19 201310088020
(72) DONG, Hailong, Jiangsu 215624, East Xinjing Road Zhangjiagang Econmic& Technological Development Zone Zhangjiagang (CN)
(72) RUI, Xiaoju, Jiangsu 215624, East Xinjing Road Zhangjiagang Econmic& Technological Development Zone Zhangjiagang (CN)
(72) CAI, Tongjing, Jiangsu 215624, East Xinjing Road Zhangjiagang Econmic& Technological Development Zone Zhangjiagang (CN)
(72) HE, Deping, Jiangsu 215624, East Xinjing Road Zhangjiagang Econmic& Technological Development Zone Zhangjiagang (CN)

B29C 49/56 **EN E-907921** 2017 07 12 **2977170**
(86) CN13074944 2013 04 28 2013879047

(73) Jiangsu Newamstar Packaging Machinery Co., Ltd, Zhangjiagang, Jiangsu 215624, East Xinjing Road South Dep. Economic&Technological Development Zone (CN)
(54) VERBINDUNGSMECHANISMUS ZWISCHEN UNTERGESENKANHEBUNG UND EINSEITIGEM KLEMMEN
(30) CN 2013 03 19 201310088983
(72) DONG, Hailong, Zhangjiagang Jiangsu 215624, East Xinjing Road South Dep. Ecomomic&Technological Development Zone (CN)
(72) CAI, Zhiyi, Zhangjiagang Jiangsu 215624, East Xinjing Road South Dep. Ecomomic&Technological Development Zone (CN)
(72) CHU, Xingan, Zhangjiagang Jiangsu 215624, East Xinjing Road South Dep. Ecomomic&Technological Development Zone (CN)
(72) HE, Deping, Zhangjiagang Jiangsu 215624, East Xinjing Road South Dep. Ecomomic&Technological Development Zone (CN)

B29C 51/38 **DE E-907922** 2017 07 12 **2944451**
2014 05 12 2014167943

(73) Geiss AG, 96145 Sesslach, Industriestrasse 2 (DE)
(54) Thermoformmaschine
(72) Daum, Wolfgang, 96106 Ebern, Georg-Danzer-Weg 8 (DE)

B29C 65/00 **DE E-907923** 2017 07 12 **2801743**
2013 05 07 2013166901

(73) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, 34277 Fuldabrück, Industriestrasse 3 (DE)
(54) Verfahren zur Verbindung eines Leitungsverbinders mit einer fluidführenden Kraftfahrzeugleitung
(72) Barthel, Iris, 34270 Schauenburg, Nordstraße 7 (DE)
(72) Jensen, Hans, 73265 Dettingen unter Teck, Alemannenweg 5 (DE)

B29C 65/08 **EN E-907924** 2017 07 12 **2146902**
(86) NO08000156 2008 05 02 2008753819

(73) Andersen, Stein Vidar, 3302 Hokksund, Bermingrudveien 145 (NO)
(54) AMBOSSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERSCHLUSSAPPLIKATOR
(30) NO 2007 05 03 20072291
(72) Andersen, Stein Vidar, 3302 Hokksund, Bermingrudveien 145 (NO)

B29C 65/18 **EN E-907925** 2017 07 12 **3028837**
2014 04 08 2015203209

(73) Cryovac, Inc., Duncan, SC 29334-0464, 100 Rogers Bridge Road, Building A (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG VON FOLIENBLÄTTERN AN EINE VERPACKUNGSBAUGRUPPE EINER VERPACKUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 09 13162952
(72) PALUMBO, Riccardo, 28041 Arona (NO), Via Pertossi 12 (IT)

B29C 65/34 **EN E-907926** 2017 07 12 **2231385**
(86) CA08002128 2008 12 08 2008857802

(73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) WIDERSTANDSIMPLANTATSCHWEISSEN FÜR ANORDNUNGEN AUS KUNSTSTOFFKOMPONENTEN
(30) US 2007 12 06 5574
(72) GRGAC, Steven, Mississauga Ontario L5R 1B8, 5801 McLaughlin Road (CA)
(72) ARMSTRONG, Bradford D., Barrie Ontario L4N 1P4, 115 Letitia Street (CA)
(72) SCHREMPF, Rudolph A., Brampton Ontario L6T 3X8, 4 Kings Cross Road Unit 2005 (CA)

B29C 65/34 **DE E-907927** 2017 07 12 **2789451**
2014 02 15 2014000543

(73) Schnitzhofer, Franz, 69412 Eberbach, Triebweg 34 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER ELEKTRISCH LEITENDEN DRAHTKLAMMER IN EIN WERKSTÜCK AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFFMATERIAL
(30) DE 2013 04 12 202013003425 U
(72) Schnitzhofer, Franz, 69412 Eberbach, Triebweg 34 (DE)

B29C 65/34 **EN E-907928** 2017 07 12 **3065933**
(86) EP14073620 2014 11 04 2014793121

(73) Georg Fischer Piping Systems Ltd., 8201 Schaffhausen, Ebnatstrasse 111 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON KUNSTSTOFFROHREN UND STRUKTUR ZUR VERBINDUNG DAVON
(30) KR 2013 11 08 20130135158
(72) SHIK KWAK, You, Busan, 7 Noksansandan 77-ro Gangseo-gu (KR)

B29C 65/48 **EN E-907929** 2017 07 12 **2150394**
(86) JP08058314 2008 04 24 2008752254

(73) Nitta Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-0022, 4-26, Sakuragawa 4-chome Naniwa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSGÜRTELS
(30) JP 2007 05 01 2007120784
(72) TAMAKI, Yoshiro, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) TSUJI, Akimitsu, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) KONISHI, Yoshihiro, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Takashi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) SHIRAI, Norio, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) TANIGUCHI, Yasuaki, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) FUJIMA, Tetsuro, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) UCHIDA, Koji, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)

B29C 65/72 **EN E-907930** 2017 07 12 **2808156**
2013 05 28 2013169429

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Schalensegment eines Flugzeugs und Herstellungsverfahren
(72) Joern, Paul, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Mueller, Markus, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B29C 67/00 **EN E-907931** 2017 07 12 **2261009**
2002 05 08 2010182753

(73) 3D Systems, Inc., Rock Hill, SC 29730, 333 Three D Systems Circle (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Prototyps
(30) US 2001 05 08 851502
(72) Russell, David B., Burlington, MA 01803, 7 Baron Park Lane, Apt 37 (US)
(72) Zengerle, Walter Henry III, Dedham, MA 02026, 51 Oak Street (US)
(72) Conway, Peter Charles, Pepperell, MA 01463, 37 Cranberry Street (US)
(72) Bredt, James F., Waterton, MA 02172, 73 Templeton Parkway (US)
(72) Sweet-Block, Benjamin Daniel, Somerville, MA 02144, 23 Appleton Street, Apt. 2 (US)
(72) Phillips, Robert Anthony, Acton, MA 01720, 12 Longmeadow Way (US)

B29C 70/00 **EN E-907932** 2017 07 12 **2946925**
2015 05 13 2015167608

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) FEUERBESTÄNDIGE ELEKTROSCHALTTAFEL
(30) GB 2014 05 23 201409189
(72) Willmot, Michael, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Georgala, Alec, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Emery, Martin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B29C 70/00 **DE E-907933** 2017 07 12 **3024638**
(86) EP14066114 2014 07 25 2014755785

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei-Str. 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENDKONTURGETREUEN HERSTELLUNG MECHANISCH HOCH BELASTBARER KUNSTSTOFF-BAUTEILE
(30) DE 2013 07 26 102013107991
(72) SCHNEEBAUER, Martin, 81675 München, Schneckenburgerstrasse 14b (DE)
(72) WUERTELE, Martin, 86316 Friedberg, Jägerfeldstrasse 18 (DE)

B29C 70/08 **DE E-907934** 2017 07 12 **2852493**
(86) EP13059756 2013 05 13 2013725093

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(73) Secar Technologie GmbH, 8682 Mürzzuschlag-Hönigsberg, Industriepark 14 (AT)
(54) PUL-CORE-VERFAHREN MIT PMI-SCHAUMKERN
(30) DE 2012 05 21 102012208428
(72) KRAATZ, Arnim, 64287 Darmstadt, Graupnerweg 49 (DE)
(72) SEMLITSCH, Karl-Heinz, 8680 Mürzzuschlag, Rosegger 29 (AT)

B29C 70/38 **EN E-907935** 2017 07 12 **2540480**
2012 05 09 2012167277

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Automatische Harz- und Faserablagerung zur Harzinfusion
(30) US 2011 06 26 201113168990
(72) Silcock, Michael D., Melbourne, Victoria 3004, Unit 1705, 26 Southgate Avenue, Southbank (AU)
(72) Howe, Christopher A., Glen Waverly, Victoria 3150, 19 Lowen Road, (AU)
(72) Johnson, Brice, A., Federal Way, WA Washington 98032, 2812 Southwest 340th Place (US)

B29D 99/00 **EN E-907936** 2017 07 12 **2368702**
(86) JP10058924 2010 05 26 2010803024

(73) Chiba Machine Industry Corporation, Chiba 277-0872, 155-26 Toyofuta Kashiwa-shi (JP)
(54) FOLIENROLLE
(30) JP 2009 07 29 2009176486
(72) SUMIYOSHI, Koji, Kashiwa-shi Chiba 277-0872, c/o CHIBA MACHINE INDUSTRY CORPORATION 155-26 Toyofuta (JP)

B30B 9/00 **EN E-907937** 2017 07 12 **2900465**
(86) IB13058510 2013 09 12 2013841157

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) JALOUSIENPRESSVERDICHTER MIT FORMELEMENTEN
(30) US 2012 09 28 201213630377
(72) GEHLING, Steven, Craig, Oshkosh, Wisconsin 54904, 484 Sunnybrook Drive (US)
(72) TOMSOVIC, Charles, Robert, Omro, Wisconsin 54963, 8390 Tritt Road (US)

B30B 9/30 **EN E-907938** 2017 07 12 **3020544**
2015 10 28 2015191854

(73) Beco Beheer B.V., 1911 JA Uitgeest, Westerwerf 14-16 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN UND EINSCHLIESSEN VON ABFALL
(30) NL 2014 11 14 2013807
(72) OUT, Maurice Joël, 2133 EH Hoofddorp, Rosenholm 161 (NL)

B31B 50/81 **DE E-907939** 2017 07 12 **3034289**
2014 12 17 2014198443

(73) Mayr-Melnhof Karton AG, 1041 Wien, Brahmsplatz 6 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SUBSTRATS UND SUBSTRAT, INSBESONDERE FÜR EINE VERPACKUNG
(72) THEIS, Uwe, 54317 Riveris, Langensteinstraße 11 (DE)
(72) KOLLMANN, Jürgen, 54340 Pölich, Im Weingarten 3 (DE)

B31D 3/02 **DE E-907940** 2017 07 12 **2991822**
(86) DE14000226 2014 04 30 2014731138

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Helmholtzstr. 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMBAREN WABENKERNEN
(30) DE 2013 05 03 102013008026
(72) LIPPITSCH, Stefan, 01920 Rosenthal, Siedlungsweg 3 (DE)
(72) KORN, Christian, 01307 Dresden, Neubertstrasse 23 (DE)
(72) HERZBERG, Marcus, 01309 Dresden, Anton-Graff-Straße 28 (DE)
(72) BRITZKE, Max, 01069 Dresden, Bergstrasse 40 (DE)
(72) HEROLD, Jan, Hendrik, 01099 Dresden, Tieckstrasse 2 (DE)

B32B 5/02 **EN E-907941** 2017 07 12 **1991413**
(86) AU07000165 2007 02 17 2007701496

(73) Rodgers, William, Randwick, NSW 2031, 7/15 Clovelly Road (AU)
(54) VERBUNDKONSTRUKTIONSARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) AU 2006 02 17 2006900786
(72) Rodgers, William, Randwick, NSW 2031, 7/15 Clovelly Road (AU)

B32B 5/18 **DE E-907942** 2017 07 12 **3057788**
(86) AT14050236 2014 10 08 2014796663

(73) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., 4020 Linz, Ignaz-Mayer-Strasse 17 (AT)
(54) ROHR, INSBESONDERE FERNWÄRMEROHR
(30) AT 2013 10 14 506622013
(72) SCHLÖGL, Sandra, A-8152 Stallhofen, Södingberg 195 (AT)
(72) RIESS, Gisbert, A-8700 Leoben, Judendorferstrasse 27 (AT)
(72) KRAMER, Rebecca, 84032 Altdorf, An der Press 26A (DE)

B32B 7/04 **EN E-907943** 2017 07 12 **2349710**
(86) US09061344 2009 10 20 2009748588

(73) GCP Applied Technologies Inc., Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) WASSERDICHTE MEMBRAN
(30) US 2008 10 23 107809 P
(30) US 2009 09 30 247374 P
(72) WIERCINSKI, Robert, A., Lincoln MA 01773, 29 Brooks Road (US)
(72) RANGANATHAN, Anandakumar, Arlington MA 02476, 57 Wollaston Avenue 2 (US)

B32B 7/12 **EN E-907944** 2017 07 12 **3000596**
2015 09 15 2015002674

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) WAFERVERARBEITUNGSLAMINAT, TEMPORÄRES KLEBEMATERIAL ZUR WAFERVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN WAFERS
(30) JP 2014 09 26 2014197565
(72) Tagami, Shohei, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)
(72) Sugo, Michihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)
(72) Tanabe, Masahito, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)
(72) Kato, Hideto, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)

B32B 27/08 **EN E-907945** 2017 07 12 **2703158**
(86) KR12002704 2012 04 10 2012777838

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 07326, One IFC Building 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) UMWELTFREUNDLICHE DEKORFOLIE MIT HERVORRAGENDEN FORM- UND GLANZEIGENSCHAFTEN
(30) KR 2011 04 27 20110039457
(72) YOU, Sang Won, Daejeon 301-150, 101-1803 Taepyeong Apt. Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) LEE, Eung Kee, Gyeonggi-do 431-050, 505-1413, Eunhasu Hanyang Apt., Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) LEE, Min Hee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-060, 103-1004 Central I-Park Apt., Daeyami-dong (KR)
(72) SHIN, Chang Hak, Seoul 137-072, B201 Royal House 1360-21 Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)

B32B 27/08 **EN E-907946** 2017 07 12 **2874812**
(86) FI13050749 2013 07 12 2013747423

(73) UPM Raflatac Oy, 33310 Tampere, Tesomankatu 31 (FI)
(54) ETIKETTENTRÄGERMATERIAL
(30) FI 2012 07 17 20125801
(30) US 2012 07 17 201261672358 P
(72) SAXBERG, Tom, FI-33230 Tampere, Hiekkakuja 2 A 21 (FI)
(72) MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, Horather Str. 180A (DE)
(72) MANNER, Matti, FI-33270 Tampere, Vuokonraitti 5 B 19 (FI)
(72) VÄHÄLÄ, Martti, FI-33820 Tampere, Nekalantie 98 C 10 (FI)

B32B 27/12 **DE E-907947** 2017 07 12 **3055130**
(86) EP13071277 2013 10 11 2013774449

(73) WPT GmbH, 32756 Detmold, Charles-Lindbergh-Ring 13 (DE)
(54) ELASTISCHE BODENPLATTE
(72) ROSE, Stefan, 59581 Warstein, Augustastr. 21 (DE)
(72) HORST, Guido, 32139 Spenge, Paradies 6 (DE)
(72) WINDMÖLLER, Ulrich, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Ottenheide 60 (DE)

B32B 27/30 **DE E-907948** 2017 07 12 **2683551**
(86) EP12053809 2012 03 06 2012707107

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) TRANSPARENTE, GALVANISIERBARE KUNSTSTOFF-FOLIE FÜR DAS PARTIELLE GALVANISIEREN
(30) EP 2011 03 10 11157746
(72) GRÖTSCH, Matthias, 97318 Kitzingen, Am Wasen 14 (DE)
(72) TZIOVARAS, Georgios, 42275 Wuppertal, Rauer Werth 27 (DE)
(72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, Bethelstrasse 39 (DE)
(72) KÜNZEL, Roland, 51381 Leverkusen, Theodor Gierath Str. 65 (DE)

B32B 27/32 **DE E-907949** 2017 07 12 **2799234**
2013 04 30 2013166038

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) Mehrschichtige durch Coextrusion hergestellte Folie, insbesondere Verpackungsfolie
(72) Hawighorst, Joachim, 49124 Georgsmarienhütte, Borgloher Straße 105 (DE)

B32B 37/00 **EN E-907950** 2017 07 12 **2307198**
(86) US09044670 2009 05 20 2009751468

(73) Inx International Ink Co., Schaumburg IL 60173, 150 N. Martingale Rd. Suite 700 (US)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON HOLOGRAPHISCHEN UND ANDEREN MIKROSTRUKTUR- ODER GEBROCHENEN BILDERN AUF EINE VON EINER BAHN GETRAGENE HARZBESCHICHTUNG IN DECKUNG MIT DRUCK DER BAHN
(30) US 2008 05 22 125631
(72) WU, Teh Ming, Eric, Shanghai, C25-1 Hong Mei Road No. 3333 (CN)

B41F 13/00 **EN E-907951** 2017 07 12 **2599631**
2012 11 26 2012007940

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) NUMMERIERUNGS- UND EINDRUCKMASCHINE
(30) JP 2011 12 01 2011263417
(72) Kanayama, Tomoya, Ibaraki, c/o Tsukuba Plant, Komori Corporation 203-1, Nakayama Tsukuba-shi, (JP)
(72) Inoue, Hiroshi, Ibaraki, c/o Tsukuba Plant, Komori Corporation 203-1, Nakayama Tsukuba-shi, (JP)

B41F 19/06 **DE E-907952** 2017 07 12 **2093057**
2009 02 17 2009002166

(73) SPM Steuer GmbH & Co. KG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Ernst-Mey-Strasse 7 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Entsorgung von verbrauchter Prägefolienbahn
(30) DE 2008 02 20 102008011493
(72) Steuer, Marc, 71111 Waldenbuch, Panoramaweg 46 (DE)

B41F 31/02 **EN E-907953** 2017 07 12 **2802456**
(86) DK13050007 2013 01 10 2013703724

(73) Tresu A/S, 6091 Bjert, Eegsvej 14-16 (DK)
(54) RAKELKAMMERDICHTUNG
(30) DK 2012 01 10 201270014
(72) FOGH-HANSEN, Christian, DK-6091 Bjert, Abildvænget 5 (DK)

B41F 33/00 **EN E-907954** 2017 07 12 **2801479**
2014 05 08 2014167521

(73) Goss International Americas, Inc., Durham, NH 03824, 121 Technology Drive (US)
(54) Geschlossener Regelkreis für ungespannte Produktlänge auf einer Rollenmaschine
(30) US 2013 05 09 201313890485
(72) Dawley , Douglas Joseph, Dover, NH 03020, 43 Back Road (US)
(72) Perdue, Daniel Matthew, McKinney, TX 75071, 5205 Bald Cypress Lane (US)
(72) Kiefaber, Drew Edwin, Newmarket, NH 03857, 50 Elm Street (US)

B41F 35/04 **EN E-907955** 2017 07 12 **2497641**
(86) JP10069179 2010 10 28 2010828239

(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., Mihara-shi Hiroshima 729-0393, 1-1, Itosaki Minami 1 chome (JP)
(54) TINTENREINIGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE FLEXODRUCKMASCHINE
(30) JP 2009 11 05 2009253820
(72) NADACHI, Mitsuhiro, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING&PACKAGING MACHINERY LTD. 1-1 Itosaki Minami 1-chome (JP)
(72) HATANO, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING&PACKAGING MACHINERY LTD. 1-1 Itosaki Minami 1-chome (JP)

B41J 13/00 **EN E-907956** 2017 07 12 **2952357**
2015 05 13 2015001446

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 06 04 2014116207
(72) Asai, Yasuyuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kunihiro, Syunichi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3 -chome, Ohta-ku (JP)
(72) Aoyama, Naoki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ogawa, Katsuya, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Sugiyama, Noriyuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tanaami, Yasufumi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yonemoto, Ryo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41J 15/04 **EN E-907957** 2017 07 12 **2946936**
2015 05 20 2015168457

(73) Shin Heung Precision Co.,ltd, Gyeonggi-do 456-853, 53, Je3gongdan 3-gil, Seoun-myeon Anseong-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR PAPIERSCHRÄGSTELLUNG EINES DRUCKERS
(30) KR 2014 05 22 20140061470
(72) Kim, Han Bong, 136-849 Seoul, 202, 52, Bogukmun-ro 18ga-gil, Seongbuk-gu (KR)

B41M 5/00 **EN E-907958** 2017 07 12 **2565044**
(86) JP11058986 2011 04 11 2011774793

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEDRUCKTEN MATERIALS
(30) JP 2010 04 28 2010103248
(72) KAGA, Makoto, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta IJ Technologies Inc. 1 Sakura-machi (JP)
(72) IIJIMA, Hirotaka, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta IJ Technologies Inc. 1 Sakura-machi (JP)

B41M 5/26 **EN E-907959** 2017 07 12 **2488370**
(86) EP10064447 2010 09 29 2010778884

(73) Gemalto SA, 92197 Meudon Cedex, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) PERSONALISIERUNG VON PHYSISCHEN MEDIEN MITTELS SELEKTIVER AUFDECKUNG UND VERDECKUNG VON VORGEDRUCKTEN FARBPIXELN
(30) US 2009 10 18 581151
(72) LEIBENGUTH, Joseph, F-92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) LESUR, Jean-Luc, F-92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) BOMBAY, Bart, F-92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)

B42D 5/04 **EN E-907960** 2017 07 12 **2626214**
2009 05 28 2013159726

(73) Lanybook GmbH, 67547 Worms, Auf dem Sand 22 (DE)
(54) Buch mit elastischem Band
(72) Quehl, Alexander, 67547 Worms, c/o Lanybook GmbH Auf dem Sand 22 (DE)

B44C 1/28 **EN E-907961** 2017 07 12 **3023260**
2015 11 16 2015194673

(73) Officina Meccanica Bartolini S.r.l., 50022 Greve in Chianti (Firenze), Via di Montemasso, Fraz. San Polo in Chianti (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON MOSAIKTAFELN UND DABEI GEWONNENE TAFELN
(30) IT 2014 11 24 FI20140256
(72) BARTOLINI, Arnaldo, 50022 Greve in Chianti (Firenze), Via del Conventino, 12 San Polo in Chianti (IT)
(72) BARTOLINI, Lapo, 50022 Greve in Chianti (Firenze), Via del Conventino, 12 San Polo in Chianti (IT)

B44C 3/02 **FR E-907962** 2017 07 12 **2155504**
(86) EP08004128 2008 05 23 2008758723

(73) Tarkett SAS, 92478 Nanterre Cedex, 2 Rue de l'Egalité (FR)
(54) VERZIERUNGSELEMENT
(30) EP 2007 05 25 07010462
(72) GEORGES, Jean-Philippe, B-6637 Fauvillers, Sainlez 8 C (BE)

B44D 3/06 **EN E-907963** 2017 07 12 **3023262**
2014 11 19 2014193821

(73) EMM Holding BV, 8013 Zwolle, Marsweg 59 (NL)
(54) Rührquirl
(72) Van der Kooij, Thomas, 8013 PE Zwolle, c/o E.M.M. Internationale BV Marsweg 59 (NL)

B60B 39/04 **DE E-907964** 2017 07 12 **3057808**
(86) EP14072088 2014 10 15 2014784453

(73) Nowe GmbH, 31008 Elze, Heilswannenweg 66 (DE)
(54) AUSTRAGSEINRICHTUNG FÜR GRANULAT
(30) AT 2013 10 15 506662013
(72) BARTLING, Werner, 31008 Elze, Schafsweide 5 (DE)

B60C 9/04 **DE E-907965** 2017 07 12 **2978615**
(86) EP14050639 2014 01 15 2014700637

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2013 03 25 102013103026
(72) KLEFFMANN, Jens, 30453 Hannover, Mönckebergallee 32B (DE)
(72) GUARDALABENE, Joe, 30163 Hannover, Stromeyerstraße 4 (DE)
(72) JEROMIN, Dieter, 30419 Hannover, Süntelstraße 2B (DE)

B60C 9/20 **DE E-907966** 2017 07 12 **3031623**
2015 12 03 2015197711

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) HYBRIDKORD ZUR VERWENDUNG ALS FESTIGKEITSTRÄGER IN EINER GÜRTELBANDAGE EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS
(30) DE 2014 12 12 102014225679
(72) Reese, Wolfgang, 31228 Peine, Lortzingstr. 29 (DE)
(72) Ludwig, Reinhard, 31848 Bad Münder, Teilhofsweg 6 (DE)

B60C 11/11 **EN E-907967** 2017 07 12 **2762333**
(86) JP12006245 2012 09 28 2012836896

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 09 28 2011212889
(30) JP 2011 11 30 2011262689
(72) OCHI, Naoya, Tokyo 1048340, c/o Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HASHIMOTO, Kento, Tokyo 1048340, c/o Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 11/11 **EN E-907968** 2017 07 12 **3042792**
2015 12 17 2015200723

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2015 01 07 2015001844
(72) NAKAYAMA, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 25/02 **EN E-907969** 2017 07 12 **2524819**
2012 05 08 2012167187

(73) Giuliano Group S.p.A., 42015 Correggio (RE), Via Costituzione, 69 (IT)
(54) Wulstlösevorrichtung für Reifenwechselgeräte
(30) IT 2011 05 20 MO20110118
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), Via San Prospero, 1 (IT)

B60G 17/016 **DE E-907970** 2017 07 12 **2205457**
(86) EP08008996 2008 10 23 2008841892

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG DER BEWEGUNG EINES IN SEINEN BEWEGUNGSABLÄUFEN STEUERBAREN ODER REGELBAREN FAHRZEUGAUFBAUS EINES KRAFTFAHRZEUGES UND FAHRZEUG
(30) DE 2007 10 26 102007051226
(72) ARENZ, Andrea, 38458 Velpke, An der Schule 24 (DE)

B60G 17/052 **EN E-907971** 2017 07 12 **1625956**
2005 08 02 2005445065

(73) ÖHLINS RACING AB, 194 27 Upplands Väsby, Box 722 (SE)
(54) Gasfeder, Anordnung und Verfahren für eine Gasfeder
(30) SE 2004 08 11 0402004
(72) Sintorn, Torkel, 185 91 Vaxholm, Hallmans Allé 1, Skarpo (SE)

B60G 21/055 **DE E-907972** 2017 07 12 **2357099**
2011 02 10 2011153948

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, Elsener Strasse 95 (DE)
(54) Stabilisator und Verfahren zum Herstellen eines Stabilisators
(30) DE 2010 02 16 102010008164
(30) DE 2010 09 09 102010044799
(72) Janzen, Andreas, 34439, Willebadessen-Peckelsheim, Bischof-Theoderich-Weg 6 (DE)
(72) Hammelmaier, Ullrich, 33104 Paderborn, Flößgraben 26 (DE)
(72) Saggel, Sebastian, 33098, Paderborn, Lindenweg 14c (DE)
(72) Berheide, Friso, 33378, Rheda-Wiedenbrück, Auf der Warte 35 (DE)
(72) Hofmann, Bernhard, 34439, Willebadessen, Lange Wiese 34 (DE)
(72) Smatloch, Dr. Christian, 33100, Paderborn, Engernweg 14 (DE)
(72) Härtel, Dr. Wulf, 32549, Bad Oeynhausen, Mönichhusen 1 (DE)
(72) Ditter, Christian, 33106, Paderborn, Elser Bruch 3 (DE)

B60H 1/00 **FR E-907973** 2017 07 12 **3041695**
(86) EP14068813 2014 09 04 2014761331

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint André (FR)
(54) IN EINE KRAFTFAHRZEUG-KLIMAANLAGE INTEGRIERTE LEUCHTENARMATUR MIT EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2013 09 05 1358482
(72) CAZENAVE, Philippe, F-59650 Villeneuve d'Ascq, 94 Rue Charles Lebon (FR)
(72) LETOUMELIN, Rémi, F-77700 Chessy, 9B Rue des Coulommières (FR)
(72) BOIROUX, Nicolas, F-95270 Asnières sur Oise, 27, rue des Ajeux (FR)

B60H 1/00 **FR E-907974** 2017 07 12 **3044018**
(86) EP14068291 2014 08 28 2014758520

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) ZWEI-ZONEN-KLIMAANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 09 09 1302110
(72) PIERRES, Philippe, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) LECHAT, Yvan, 78322 Le Mesnil Saint-Dennis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

B60H 1/22 **FR E-907975** 2017 07 12 **2753482**
(86) EP12003686 2012 09 04 2012759651

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis-Lormand BP 513 La Verrière (FR)
(54) ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGE KLIMA- UND/ODER HEIZEINHEIT
(30) FR 2011 09 06 1102698
(72) PIERRON, Frédéric, F-78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) TELLIER, Laurent, F-78322 Le Mesnil Saint Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) LEBORGNE, José, F-78322 Le Mesnil Saint Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

B60H 1/22 **DE E-907976** 2017 07 12 **2850370**
(86) EP13059276 2013 05 03 2013719881

(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) ELEKTRISCHE FAHRZEUGHEIZUNG, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE MIT HYBRIDANTRIEB ODER MIT ELEKTROANTRIEB
(30) DE 2012 05 14 102012207988
(72) TRAPP, Ralph, 59557 Lippstadt, c/o Behr-Hella Thermocontrol GmbH Hansastraße 40 (DE)
(72) NAGEL, Dirk, 59557 Lippstadt, c/o Behr-Hella Thermocontrol GmbH Hansastraße 40 (DE)

B60H 1/34 **EN E-907977** 2017 07 12 **3109079**
2015 06 25 2015173923

(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach, Lindenstrasse 10-12 (DE)
(54) LUFTENTLADUNGSVORRICHTUNG
(72) SHABBEER, Shaik, 96317 Kronach, Am Flügelbahnhof 5a (DE)
(72) SPERSCHNEIDER, Maik, 96465 Neustadt bei Coburg, Brüxer Strasse 16 (DE)

B60K 1/00 **EN E-907978** 2017 07 12 **2819867**
(86) EP13053794 2013 02 26 2013706973

(73) BorgWarner Sweden AB, 261 24 Landskrona, Box 505 (SE)
(54) ANTRIEBSACHSENANORDNUNG EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN KRAFTFAHRZEUGS
(30) SE 2012 03 01 1250190
(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, Södra Tvärvägen 23 (SE)

B60K 1/04 **EN E-907979** 2017 07 12 **2985163**
(86) JP14057778 2014 03 20 2014783078

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSE ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 12 2013083545
(72) ASAI, Akihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YOSHIDA, Shigeyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60K 6/387 **EN E-907980** 2017 07 12 **3006246**
2014 10 10 2014188403

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Verfahren zur Anpassung eines Laderkupplungsmoments bei einem Verbrennungsmotor
(72) Nordin, Henrik, 46130 Trollhättan, Olof Palmes Gata 2 (SE)
(72) Svensson, Johan, 411 05 Göteborg, Sankt Eriksgatan 2B (SE)

B60K 6/48 **DE E-907981** 2017 07 12 **2556978**
2012 08 08 2012179610

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Hybrid-Antriebsstrang
(30) DE 2011 08 11 102011110444
(72) Blessing, Uli Christian, 74078 Heilbronn, Burgundenstrasse 95 (DE)

B60K 6/48 **FR E-907982** 2017 07 12 **2922719**
(86) EP13074680 2013 11 26 2013802556

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT UNABHÄNGIGEN HINTEREN ELEKTRISCHEN MASCHINEN
(30) FR 2012 11 26 1261214
(72) KETFI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt, 32 résidence Les Nouveaux Horizons (FR)
(72) LAUNAY, Gregory, F-75015 Paris, 19 rue Rosenwald (FR)
(72) MALOUM, Abdelmalek, F-94550 Chevilly La Rue, 8 Allée du Président Kennedy (FR)
(72) SCHEFFGES, Olivier, F-92140 Clamart, 86 avenue Jean Jaurès (FR)
(72) DEBERT, Maxime, F-78000 Versailles, 8 rue Montbauron (FR)

B60K 11/04 **EN E-907983** 2017 07 12 **2727756**
2013 10 04 2013187398

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Fahrzeugkühlsystem
(30) US 2012 10 30 201213663817
(72) Kappelman, Joshua J, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 6541 Union Rd (US)
(72) Zimmerman, Kaleb, Waterloo, IA Iowa 50704-8000, P.O. Box 8000, PEC 3/K, Mail 83P (US)
(72) Shuttleworth, Adam J, Jesup, IA Iowa 50648, 1096 280th St Lot 5 (US)
(72) Rush, Randy C, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 8233 Buck Ridge Rd (US)
(72) Burk, Ronnie F, Cedar Falls, IA Iowa 506139622, 4860 Butterfield Road (US)

B60K 15/077 **EN E-907984** 2017 07 12 **2509815**
(86) SE10051330 2010 12 02 2010836284

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG ZUR EINSPEISUNG VON KRAFTSTOFF IN EINEN MOTOR
(30) SE 2009 12 08 0950946
(72) FAGERHOF, Henrik, S-144 44 Rönninge, Järpstigen 40 (SE)

B60K 17/14 **DE E-907985** 2017 07 12 **2559581**
2012 04 19 2012002720

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Antriebssystem für ein Kraftfahrzeug mit einem als Sperrdifferential wirkenden Bremssystem
(30) DE 2011 08 18 102011111003
(72) Resch, Franz-Georg, 82299 Türkenfeld, Weiherstrasse 4 (DE)
(72) Ittlinger, Reinhard, 94363 Oberschneiding, Niederwalting 7 (DE)

B60K 35/00 **EN E-907986** 2017 07 12 **2835945**
2013 08 09 2013179893

(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER FAHRZEUGEINGABEVORRICHTUNG UND EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(72) Kueper, Thorsten, 70567 Stuttgart, c/o Alpine Electronics R&D Europe GmbH Vor dem Lauch 14 (DE)

B60K 37/02 **DE E-907987** 2017 07 12 **2617598**
2012 11 20 2012193396

(73) Magneti Marelli GmbH, 65428 Rüsselsheim, Im Eichsfeld 3 (DE)
(54) Verfahren zum Befestigen eines transparenten ersten Teils auf einem zweiten Teil
(30) DE 2012 01 17 102012200631
(72) Weber, Marcus, 71638 Ludwigsburg, Solitudestrasse 49/1 (DE)
(72) Klimo, Marián, 71069 Sindelfingen, Pappelweg 5 (DE)

B60L 3/00 **EN E-907988** 2017 07 12 **2985853**
(86) JP14058097 2014 03 24 2014772678

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 03 29 2013072261
(72) TSUKAMOTO, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60L 9/18 **EN E-907989** 2017 07 12 **2810813**
(86) JP12052039 2012 01 30 2012867620

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(72) HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60L 11/18 **DE E-907990** 2017 07 12 **2603393**
(86) EP11002441 2011 05 17 2011722007

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN ÜBERTRAGEN VON ENERGIE AN EIN FAHRZEUG, FAHRZEUG UND VERWENDUNG EINER FELGE EINES FAHRZEUGES
(30) DE 2010 08 12 102010034175
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Straße 8 (DE)
(72) SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, Schlossbergring 33 (DE)

B60L 11/18 **DE E-907991** 2017 07 12 **3049274**
(86) EP14068300 2014 08 28 2014757920

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLEN-ANLAGE
(30) DE 2013 09 24 102013219209
(72) HAASE, Stefan, 80807 München, Otl-Aicher-Str. 24 (DE)
(72) STERZENBACH, Marcel, 84034 Landshut, Stethaimerstraße 16 (DE)

B60L 11/18 **FR E-907992** 2017 07 12 **3069441**
(86) FR14052834 2014 11 06 2014806018

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES MIT GESCHNITTENEN SPANNUNGEN VERSORGTEN KRAFTFAHRZEUG-DREHSTROM-ELEKTROMOTORS
(30) FR 2013 11 15 1361194
(72) MALOUM, Abdelmalek, F-94550 Chevilly La Rue, 8 allée du Président Kennedy (FR)
(72) NEGRE, Edouard, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 27 rue de Valois (FR)

B60N 2/02 **DE E-907993** 2017 07 12 **2611647**
(86) EP11004313 2011 08 27 2011752119

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg (DE)
(54) VERSTELLANTRIEB FÜR VERSTELLEINRICHTUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES
(30) DE 2011 05 03 102011075183
(30) DE 2010 08 31 102010040048
(72) ANDRES, Christian, 36466 Wiesenthal, Urnshäuser Str. 11 (DE)
(72) KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, Rothofweg 28 (DE)
(72) MÜNEKHOFF, Bernd, 96237 Ebersdorf, Örtleinsgrund 4 (DE)

B60N 2/04 **DE E-907994** 2017 07 12 **2750927**
(86) EP12003054 2012 07 19 2012737501

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ
(30) DE 2011 08 29 102011113789
(72) BOEHM, André, 67659 Kaiserslautern, Haselstrasse 18 (DE)
(72) FISCHER, Georg, 67722 Winnweiler, Am Stockborn 12 (DE)
(72) RECKTENWALD, Ralph, 66629 Freisen, Zum Sparrenberg 15 (DE)

B60N 2/07 **DE E-907995** 2017 07 12 **3007928**
(86) EP14061979 2014 06 10 2014729650

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) FAHRZEUGSITZUNTERKONSTRUKTION MIT EINER UNFALLINDUZIERTEN VERSTELLVORRICHTUNG
(30) DE 2013 06 14 102013106250
(72) JANICEK, Jaroslav, 01401 Bytca, Zamocka 116/4 (SK)
(72) HUDÁK, Martin, 91332 Dolna Suca, Hrabovka 119 (SK)
(72) CHIRAYATH, Pinto Thomas, 42799 Leichlingen, Am Goldberg 1A (DE)

B60N 3/10 **EN E-907996** 2017 07 12 **2603399**
(86) US11046914 2011 08 08 2011743754

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) SITZINTEGRIERTER AUFKLAPPBARER BECHERHALTER
(30) US 2010 08 09 371838 P
(72) SUHRE, Ryan J., Winston-Salem, NC 27107, 390 Apache Drive (US)

B60P 1/16 **DE E-907997** 2017 07 12 **2616274**
(86) EP11002425 2011 05 17 2011723251

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND STEUERUNGSEINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DRUCKLUFTGESTEUERTEN BREMSANLAGE
(30) DE 2011 02 26 102011012561
(30) DE 2010 09 17 102010045655
(72) BARLSEN, Holger, 30851 Langenhagen, Vor den Kaempen 36 A (DE)
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, Grandweg 20 (DE)
(72) STENDER, Axel, 31787 Hameln, Adolfstr. 2 (DE)

B60P 1/28 **EN E-907998** 2017 07 12 **3056381**
2015 02 12 2015382053

(73) Constante Laborda, Fernando Teodoro, 50180 Utebo- Zaragoza, Urbanizacion Residencial Sirio, 2 (ES)
(54) Mechanisches System für Aufbauten auf Fahrzeugen
(72) Constante Laborda, Fernando Teodoro, 50180 Utebo- Zaragoza, Urbanizacion Residencial Sirio, 2 (ES)

B60P 3/075 **DE E-907999** 2017 07 12 **2998158**
2014 12 01 2014195721

(73) FMS Fahrzeugbau GmbH, 19230 Hagenow, Steegener Chaussee 2 (DE)
(54) Lochblechfahrbahn
(72) Friemann, Dirk, 19230 Hagenow, Steegener Chaussee 2 (DE)

B60P 7/08 **DE E-908000** 2017 07 12 **2815919**
2014 05 30 2014170556

(73) Franz Miederhoff oHG, 59846 Sundern, Röhre 50 (DE)
(54) Gurtspanner
(30) DE 2013 06 18 202013102606 U
(30) DE 2014 05 15 202014102278 U
(72) Papenheim, Josef, D-59846 Sundern, Am Waldbach 16 (DE)
(72) Miederhoff, Ralf, D-59846 Sundern-Langscheid, Am Golfplatz 11 (DE)

B60Q 1/00 **EN E-908001** 2017 07 12 **3094519**
(86) EP14077445 2014 12 11 2014811882

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LAMPE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCH EINER LAMPE
(30) EP 2014 01 13 14150894
(72) PIJLMAN, Fetze, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) TSANG, Peter Tjin Sjoe Kong, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VISSENBERG, Michel Cornelis Josephus Marie, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

B60Q 1/14 **DE E-908002** 2017 07 12 **2493722**
(86) EP11050512 2011 01 17 2011700926

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LEUCHTENANORDNUNG
(30) DE 2010 01 27 102010001255
(72) KAPS, Harald, 86441 Zusmarshausen, Schloßstr. 23 (DE)
(72) WITTMANN, Klaus, 89567 Sontheim, Albert-Schweitzer-Str. 4 (DE)
(72) HERING, Oliver, 89168 Niederstotzingen, Im Lerchenbühl 18 (DE)
(72) HELBIG, Peter, 89567 Sontheim, Römerstr. 20 (DE)

B60Q 1/14 **DE E-908003** 2017 07 12 **2861461**
(86) EP13062153 2013 06 12 2013729938

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) MANUELL BEDIENBARE SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT SENSORAKTIVIERUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 06 13 102012011875
(72) INTINI, Onofrio, 71665 Vaihingen/Enz, Marienburgerstr. 4 (DE)

B60Q 3/44 **EN E-908004** 2017 07 12 **3000658**
2014 09 29 2014186832

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Leseleuchtenanordnung und Leseleuchtensystem für ein Fahrzeug
(72) Riedel, Christian, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)

B60Q 9/00 **DE E-908005** 2017 07 12 **2614993**
2012 11 22 2012193849

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum selektiven Ausgeben eines Warnsignals, entsprechende Steuereinheit und Steuer- und Navigationssystem
(30) DE 2012 01 11 102012200332
(72) Kuttenberger, Alfred, 71263 Weil Der Stadt, Schlehenweg 5 (DE)

B60R 1/00 **DE E-908006** 2017 07 12 **3013645**
(86) DE14200234 2014 05 27 2014730737

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) SPIEGELERSATZVORRICHTUNG UND FAHRZEUG
(30) DE 2013 06 26 102013106701
(72) BRANDL, Jürgen, 92521 Schwarzenfeld, Weihenweg 6 (DE)
(72) FEY, Wolfgang, 88131 Bodolz, Hoyerbergweg 15B (DE)

B60R 7/00 **EN E-908007** 2017 07 12 **3075601**
2016 03 16 2016160618

(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8651, 1-1, Toyoda-cho (JP)
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) LAYOUTSYSTEM FÜR LADERAUM EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2015 03 30 2015069114
(30) JP 2015 03 30 2015069115
(30) JP 2015 03 30 2015069116
(72) KAMADA, Kurato, Kariya-shi, AICHI, 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) SAITO, Masanori, Kariya-shi, AICHI, 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) TSUJI, Masashi, Kariya-shi, Aichi, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) NIIMI, Hirokazu, Kariya-shi, Aichi, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) NATSUME, Yoshikazu, Kariya-shi, Aichi, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

B60R 9/058 **EN E-908008** 2017 07 12 **2905179**
2014 02 07 2014154337

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Box 69 (SE)
(54) Lastträgerfuß
(72) Almhill, Stefan, SE-562 40 Taberg, Parkvägen 11 (SE)
(72) Johansson, Claes, SE-335 93 Åsenhöga, Öd 21 (SE)

B60R 11/02 **EN E-908009** 2017 07 12 **2885164**
(86) US13051215 2013 07 19 2013742140

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain, Mail Stop 40 (US)
(54) STRUKTUR MIT AKUSTISCHEM WANDLERVOLUMEN
(30) US 2012 08 14 201213585525
(72) WEBER, Martin A., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)
(72) MACLELLAN, Donald J., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)

B60R 13/04 **DE E-908010** 2017 07 12 **2088034**
2005 04 05 2009001962

(73) DURA Automotive Holdings U.K., Ltd., Birmingham, B35 7AG, Castle Bromwich Business Park Tameside Drive Castle Vale (GB)
(54) Säulenblende für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2004 04 08 102004017520
(30) DE 2004 07 06 102004032682
(72) Schultze zur Wiesche, Jochen, 51143 Köln, Hauptstraße 71b (DE)
(72) Bittner, Norfried, 58452 Witten, Am Brinkhof 14 (DE)
(72) Schulte, Martin, 58802 Balve, Auf der Gabel 33 (DE)

B60R 13/08 **DE E-908011** 2017 07 12 **2920029**
(86) EP13071944 2013 10 21 2013779826

(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, 57562 Herdorf, Hermann-Goetze-Strasse 8 (DE)
(54) SCHUTZSCHILD ZUR THERMISCHEN UND AKUSTISCHEN ABSCHIRMUNG
(30) DE 2012 11 14 102012220769
(72) KRUS, Ralf, 51789 Lindlar, Böhler Strasse 35 (DE)

B60R 16/023 **DE E-908012** 2017 07 12 **2755869**
(86) EP12067876 2012 09 12 2012759684

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) AUSRICHTUNGSMODELL FÜR EIN SENSORSYSTEM
(30) DE 2011 09 12 102011082534
(30) DE 2011 09 12 102011082535
(30) DE 2011 09 12 102011082539
(30) DE 2011 09 12 102011082548
(30) DE 2011 09 12 102011082549
(30) DE 2011 09 12 102011082551
(30) DE 2011 09 12 102011082552
(30) DE 2011 11 21 102011086710
(30) DE 2012 05 02 102012207297
(72) Steinhardt, Nico, 60327 Frankfurt, Gutleutstrasse 135 (DE)

B60R 16/03 **EN E-908013** 2017 07 12 **2709887**
(86) EP11002406 2011 05 16 2011724540

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGS
(72) ÅSBOGÅRD, Mattias, S-435 35 Mölnlycke, Hulebäcksvägen 18B (SE)

B60R 19/18 **FR E-908014** 2017 07 12 **1874589**
(86) FR06000985 2006 05 02 2006764585

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) STOSSFÄNGER- UND STOSSFÄNGERHAUTANORDNUNG
(30) FR 2005 04 29 0504391
(72) ROUSSEL, Thierry, 52500 Fayl la Foret, Montesson (FR)
(72) MONTANVERT, Pierre, 69100 Villeurbane, 106 boulevard du 11 novembre 1918 (FR)
(72) FAYT, Arnold, 01640 Jujurieux, 3 route de la Combe (FR)
(72) MALTESTE, Stéphane, 01800 Meximieux, 28 rue Citadelle (FR)

B60R 21/0132 **EN E-908015** 2017 07 12 **2808206**
2013 05 27 2013169356

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM EINES FAHRZEUGS FÜR UMKEHRBARES AUFROLLEN DES SICHERHEITSGURTS
(72) Nilsson, Pär, 43159 Mölndal, Västra Eklanda Höjd 15 (SE)
(72) Hardå, Peter, 42349 Torslanda, Lillebydalen 24 (SE)
(72) Axelson, Anders, 42341 Torslanda, Torslanda Hästeviks väg 49 (SE)
(72) Berge, Stefan, 426 68 Västra Frölunda, Nitaregatan 6 (SE)

B60R 21/017 **DE E-908016** 2017 07 12 **2349791**
(86) EP09061309 2009 09 02 2009782485

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTROMUNG EINER ZÜNDENDSTUFE
(30) DE 2008 10 28 102008043233
(72) JOUSSE, Alain, 70192 Stuttgart, Hermann-Pleuer-Str. 35 (DE)

B60R 21/13 **EN E-908017** 2017 07 12 **2724900**
(86) BR12000138 2012 05 14 2012803913

(73) Keko Acessórios S/A, Caixas do Sul - RS 95055-330, Rua João Meneghini 426 (BR)
(54) KONSTRUKTIVE ANORDNUNG EINES ÜBERROLLKÄFIG
(30) BR 2011 06 27 M9101298
(72) MANTOVANI, Juliano Scheer, Caixas do Sul - RS 95040 230, Rua Rômulo Carbone 747 apto. 401 (BR)

B60R 21/207 **EN E-908018** 2017 07 12 **2952392**
2015 06 02 2015170277

(73) Takata Corporation, Tokyo 106-8488, ARK Hills South Tower 4-5, Roppongi 1 -chome Minato-ku (JP)
(54) AIRBAGVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 03 2014115194
(30) JP 2014 06 13 2014122727
(72) Sugimoto, Shinichi, Tokyo, 106-8488, Takata Corporation c/o Takata Corporation, ARK Hills South Tower, 4-5, Roppongi 1-chome, Minato-ku (JP)

B60R 22/40 **EN E-908019** 2017 07 12 **2923898**
(86) JP13077429 2013 10 09 2013857483

(73) Takata Corporation, Tokyo 106-8488, ARK Hills South Tower 4-5, Roppongi 1 -chome Minato-ku (JP)
(54) SICHERHEITSGURTAUFROLLER UND SICHERHEITSGURTVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 11 20 2012254088
(72) OSADA, Kenji, Tokyo 106-8488, c/o Takata Corporation ARK Hills South Tower, 4-5 Roppongi 1-chome, Minato-ku, (JP)

B60R 22/48 **EN E-908020** 2017 07 12 **2937251**
2014 04 24 2014165819

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) System und Verfahren zur Detektion der Position des Sicherheitsgurts
(72) Mårtensson, Emma, 42933 Kullavik, Södra Dalbergavägen 18 (SE)
(72) Aldeborg, Gert, 45197 Uddevalla, Bokenäs Åker 228 (SE)

B60R 25/021 **FR E-908021** 2017 07 12 **3060438**
(86) EP14072461 2014 10 20 2014786890

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGLENKSÄULE
(30) FR 2013 10 21 1360254
(72) POGGI, Patrice, F-94046 Creteil Cedex, U-Shin France SAS 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(72) DELLA FIORENTINA, Alix, F-94046 Creteil Cedex, U-Shin France SAS 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)

B60S 1/08 **EN E-908022** 2017 07 12 **2839998**
2014 05 16 2014168625

(73) Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd, Changsha, Hunan 410100, No. 26 Lixiang Road (M) Xingsha (CN)
(54) Elektrischer Wischerantrieb und Ausgangszahnradanordnung dafür
(30) CN 2013 08 20 201320509241 U
(72) Jia, Xinpo, 410100 Changsha Hunan, No.26, Lixiang Road Middle, Xingsha (CN)
(72) Koesters, Matthias, 410100 Changsha Hunan, No.26, Lixiang Road Middle, Xingsha (CN)
(72) Yang, Sulin, 410100 Changsha Hunan, No.26, Lixiang Road Middle, Xingsha (CN)

B60S 1/38 **EN E-908023** 2017 07 12 **2054276**
(86) EP07058354 2007 08 13 2007788382

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) WISCHBLATT MIT STÜTZELEMENT
(30) DE 2006 08 18 102006038712
(72) VERELST, Hubert, 3300 Tienen, Groot Overlaer 245 (BE)
(72) VERBOVEN, Wim, 3980 Tessenderlo, Engsbergseneg 17 (BE)
(72) AZNAG, Mohamed, 3271 Scherpenheuvel-Zichem, Vossekotstraat (BE)
(72) YAMADA, Yutaka, 77815 Buehl, Hansjakobweg 18b (DE)
(72) DIEDRICH, Frank, 28213 Bremen, Friedhofstr. 36c (DE)
(72) BEHR, Bernard, 67700 Saint Jean Saverne, Chemin D'Ernolsheim (FR)
(72) YOSHIKI, Ishikawa, Aichi-ken Aichi 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) ISHIDA, Yoshiyuki, 77815 Buehl-Altschweier, Winzerkellerstrasse 3a (DE)

B60S 1/38 **DE E-908024** 2017 07 12 **2726334**
(86) EP12059355 2012 05 21 2012722734

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WISCHBLATTVORRICHTUNG
(30) DE 2011 06 28 102011078172
(72) DEPONDT, Helmut, B-3010 Kessel-Lo, Koetsweg 244 (BE)
(72) BEX, Koen, B-3890 Jeuk/Limburg Belgien, Hundelingenstraat 41 (BE)
(72) HERINCKX, Dirk, B-3350 Dries-Linter, Driesstraat 18A (BE)

B60S 1/38 **EN E-908025** 2017 07 12 **2727779**
2013 05 06 2013166719

(73) Faidek Corporation, Changhua County 502, No. 11, Ln. 213, Sec.1, Dexing Road Dapu Vil., Fenyuan Township (TW)
(54) Scheibenwischeranordnung mit Fähigkeit zur Widerstandsverringerung und Geräuschbeseitigung
(30) TW 2012 11 02 101140912
(72) Kuo, Ming-Yi, 502 Changhua County, FAIDEK CORPORATION No.11, Ln.213, Sec.1, Dexing Rd., Dapu Vil., Fenyuan Township (TW)

B60S 1/38 **EN E-908026** 2017 07 12 **2889192**
2014 03 27 2014161892

(73) The Korea Development Bank, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-973, 14 Eunhaeng-ro (KR)
(54) Wischblatt
(30) KR 2013 12 31 20130168302
(72) Kim, In Kyu, Gyeonggi-do 426-767, 13-902, Seongyeong Apt., 131, Yesulgwangjang 1-ro, Sangnok-gu, Asan-si, (KR)
(72) Kyung Su, Kim, Chungcheongnam-do 345-803, 1259-130, Chungjeol-ro, Cheongyang-eup Cheongyang-gun (KR)
(72) Kyung Jong, Nam, Chungcheongnam-do 345-803, 1259-130, Chungjeol-ro, Cheongyang-eup Cheongyang-gun (KR)
(72) Cheong Mo, Yang, Chungcheongnam-do 345-803, 1259-130, Chungjeol-ro, Cheongyang-eup Cheongyang-gun (KR)
(72) Jun Mo, Lee, Chungcheongnam-do 345-803, 1259-130, Chungjeol-ro, Cheongyang-eup Cheongyang-gun (KR)

B60S 9/02 **EN E-908027** 2017 07 12 **2980002**
2015 07 21 2015177650

(73) Manitou Italia S.r.l., 41013 Castelfranco Emilia (Modena), Via Cristoforo Colombo 2 Localita' Cavazzona (IT)
(54) STABILISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 07 28 MO20140212
(72) Iotti, Marco, 42124 REGGIO EMILIA, VIA SAN MARTINI 16/3 (IT)

B60T 1/10 **DE E-908028** 2017 07 12 **2736779**
(86) EP12060010 2012 05 29 2012724962

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2011 07 26 102011079862
(72) KAESTNER, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, Gruenwiesenstr. 53 (DE)
(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, George-Harrison-Str. 5 (DE)
(72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, Sonnenweg 8 (DE)
(72) ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, Lindenweg 6 (DE)

B60T 7/04 **DE E-908029** 2017 07 12 **2707260**
(86) EP12058757 2012 05 11 2012721504

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) PARKBREMSEINRICHTUNG
(30) DE 2011 05 13 102011101438
(72) HERGES, Michael, 80935 München, Weitlstr. 103 (DE)

B60T 7/12 **DE E-908030** 2017 07 12 **2108553**
2009 04 08 2009005152

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Feststellbremse mit Testfunktion und Verfahren zum Ausführen einer Testfunktion
(30) DE 2008 04 11 102008018470
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, Am Damm 5 (DE)

B60T 7/20 **DE E-908031** 2017 07 12 **2576297**
(86) EP11058528 2011 05 25 2011721771

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BREMSANLAGE EINES FAHRZEUGS MIT ELEKTRONISCH GEREGELTEM HINTERACHSBREMSKREIS UND PNEUMATISCH GESTEUERTEM VORDERACHSBREMSKREIS
(30) DE 2010 05 28 102010021909
(72) HERGES, Michael, 80935 München, Weitlstr. 103 (DE)
(72) FRANK, Peter, H-1112 Budapest, Törökbálinti ut. 74 (HU)
(72) HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, Im Bäumle 33 (DE)

B60T 8/175 **FR E-908032** 2017 07 12 **2621779**
(86) FR11052179 2011 09 21 2011771248

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BREMSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2010 09 28 1057806
(72) GERONIMI, Stéphane, F-92380 Garches, 54 rue du Colonel de Rochebrune, Bât. 17 (FR)
(72) GURRET, Fabien, F-92100 Boulogne Billancourt, 56 rue du Chemin Vert (FR)

B60T 13/68 **DE E-908033** 2017 07 12 **2454135**
(86) EP10002915 2010 05 11 2010732639

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) STEUERGERÄT FÜR EINE BREMSANLAGE EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2009 07 16 102009033366
(72) AMTSFELD, Joachim, 30966 Hemmingen, Grasweg 23b (DE)
(72) CORNELIUS, Christian, 31832 Springe, Kirchdorfer Weg 7 (DE)
(72) LUCAS, Johann, 31319 Sehnde, Gueldenbuschweg 23 (DE)
(72) OHLENDORF, Jens, 30453 Hannover, Am Südhang 9 (DE)
(72) ROSENDAHL, Hartmut, 30167 Hannover, Edwin-Oppler-Weg 9 (DE)
(72) STRACHE, Wolfgang, 30966 Hemmingen, Wundramstrasse 4 (DE)
(72) WOLTERS, Jörg, 30855 Langenhagen, Neue Wiesen 38 (DE)

B60T 17/02 **DE E-908034** 2017 07 12 **2024211**
(86) EP07004419 2007 05 16 2007725333

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2006 05 19 102006023606
(72) FRIES, Ansgar, 80993 München, Seydlitzstrasse 40 (DE)
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, Am Damm 5 (DE)

B60W 10/10 **EN E-908035** 2017 07 12 **2979946**
2008 10 21 2015184366

(73) AB Volvo Lastvagnar, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER ANLASSVERZAHNUNG IN EINEM HYBRIDEN ELEKTROFAHRZEUG
(72) Larsson, Johan, 444 30 Stenungsund, Snickarevägen 11 (SE)
(72) Templin, Peter, 421 60 Västra Frölunda, Tanneskärsgatan 169 (SE)
(72) Sandström, Jessica, 433 70 Sävedalen, Offerstensvägen 18 (SE)

B60W 20/00 **DE E-908036** 2017 07 12 **2576307**
(86) EP11002343 2011 05 12 2011719199

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS MIT VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND GENERATOR
(30) DE 2010 05 29 102010022018
(72) BLASINSKI, Boris, 85049 Ingolstadt, Lärchenweg 23 (DE)
(72) KASTENEDER, Rene, 85126 Münchsmünster, Kreuzstr. 13a (DE)

B60W 20/13 **FR E-908037** 2017 07 12 **2897843**
(86) FR13052187 2013 09 20 2013779282

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) STEUERUNG DES FAHRMODUS EINES HYBRIDFAHRZEUGS
(30) FR 2012 09 24 1258919
(72) CASOETTO, Grégoire, F-75015 Paris, 7 rue de la Procession (FR)
(72) ORIGUCHI, Masato, F-78120 Rambouillet, 20 rue de Tournebride (FR)

B60W 30/09 **DE E-908038** 2017 07 12 **3003810**
(86) EP14059618 2014 05 12 2014724063

(73) TRW Automotive GmbH, 73553 Alfdorf, Industriestrasse 20 (DE)
(54) STEUERGERÄT UND VERFAHREN FÜR EINE NOTFALL-LENKUNTERSTÜTZUNGSFUNKTION
(30) DE 2013 06 03 102013009252
(72) HASS, Carsten, 40547 Duesseldorf, Duisburger Landstrasse 31 (DE)
(72) BERTRAM, Torsten, 40547 Duesseldorf, Am Deich 46 (DE)
(72) KELLER, Martin, 44379 Dortmund, Germania Strasse 24 (DE)

B61C 9/50 **FR E-908039** 2017 07 12 **3034375**
2015 12 02 2015197584

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) MOTORISIERTES DREHGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG MIT NIEDERFLUREINSTIEG
(30) FR 2014 12 15 1462449
(72) RODET, Alain, 71100 CHALON SUR SAÔNE, 41 rue Saint-Alexandre (FR)

B61D 5/00 **DE E-908040** 2017 07 12 **1785539**
2006 10 18 2006021818

(73) Waggonbau Graaff GmbH, 31008 Elze, Heinrich-Nagel-Strasse 1 (DE)
(54) Makrozellenkonstruktion für den Stahl- und Fahrzeugbau
(30) CH 2005 11 10 18032005
(72) Candrian, Hansjörg, 7018 Flims-Waldhaus, Buchenegg (CH)

B62B 3/10 **EN E-908041** 2017 07 12 **2999612**
(86) GB14051531 2014 05 19 2014732290

(73) Crisp Clean Services Limited, Langport, Somerset TA10 0PP, Myrtle Yard, Curry Rivel (GB)
(54) HANDWAGEN MIT EINZIEHBAREM SACKHALTER
(30) GB 2013 05 20 201309013
(72) CRISP, John Frederick, Somerset TA1 3TF, 62 St Josephs Field Taunton (GB)
(72) HUDSMITH, David Charles, Somerset BA5 1BY, 4 South Bank School Hill Wookey Hole (GB)

B62D 1/16 **EN E-908042** 2017 07 12 **2969703**
(86) US13031318 2013 03 14 2013712648

(73) Koyo Bearings North America LLC, Westlake OH 44145, 29570 Clemens Road (US)
(54) ANORDNUNG MIT EINER LENKSÄULE UND EINER LAGERANORDNUNG
(72) DUPUIS, Patrick, F-68980 Beblenheim, 29 rue Jean Mace (FR)
(72) LEMAITRE, Fabrice, F-68150 Ribeauville, 4 rue des Jardins (FR)

B62D 1/19 **EN E-908043** 2017 07 12 **2990301**
(86) JP14077200 2014 10 10 2014858560

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 31 2013226950
(30) JP 2013 12 25 2013266965
(72) HAGIWARA, Wataru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) JOHTA, Masaya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 5/04 **EN E-908044** 2017 07 12 **2636576**
2013 03 06 2013158001

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2012 03 09 2012053210
(72) Asakura, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **EN E-908045** 2017 07 12 **2851266**
2014 08 20 2014181622

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2013 08 26 2013174700
(30) JP 2014 02 14 2014026804
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kita, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Namikawa, Isao, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Eki, Hirozumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 7/15 **EN E-908046** 2017 07 12 **2974942**
2015 04 22 2015164617

(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LENKUNG EINES FAHRZEUGS
(30) DK 2014 06 30 201470402
(72) Ennemark, Poul, 6400 Sønderborg, Ringgade 42 (DK)
(72) Petersen, Morten Hoeck, 6400 Sønderborg, Kastanie allé 34, 3 TV (DK)

B62D 15/02 **EN E-908047** 2017 07 12 **2876025**
2014 07 22 2014177965

(73) Hanwha Techwin Co., Ltd., Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 28 Seongju-dong, Seongsan-gu (KR)
(54) Verfahren zur Erzeugung des optimalen Parkweges von unbemannten Fahrzeugen und unbemanntes Fahrzeug zur Durchführung dieses Verfahrens
(30) KR 2013 11 08 20130135836
(72) Lee, Jin Han, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-717, c/o Samsung Techwin Co., Ltd. 1204, Changwon-daero, Seongsan-gu, (KR)

B62D 21/17 **DE E-908048** 2017 07 12 **2768720**
(86) EP12070014 2012 10 10 2012778995

(73) ThyssenKrupp Automotive Systems GmbH, 45145 Essen, Münchener Strasse 100 (DE)
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) PERSONENKRAFTWAGEN SOWIE PERSONENKRAFTWAGENMODUL
(30) DE 2011 10 18 102011054580
(72) BRUNS, Sylke, 80637 München, Sprunerstraße 7a (DE)
(72) TROPOJA, Adrian, 97702 Münnerstadt, Am Stiegelein 15 (DE)
(72) SCHMIDT, Steffen, 51061 Köln, Wipperfelder Weg 12 (DE)
(72) KURZOK, Jan, R., 45359 Essen, Kaldenhof 31 (DE)

B62D 25/04 **FR E-908049** 2017 07 12 **2055614**
2008 10 13 2008166435

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) Struktur eines Kraftfahrzeugs
(30) FR 2007 10 23 0758507
(72) Desplanches, Patrice, 78100, SAINT GERMAIN EN LAYE, 8 rue des Bûcherons (FR)
(72) Breton, Clémont, 13100, AIX EN PROVENCE, 15 Allée Bastide des Cyprès Rés. Vert Coteau, Bât (FR)
(72) Bizon, Patrick, 92150, SURESNES, 23 rue Albert Caron (FR)

B62D 25/08 **FR E-908050** 2017 07 12 **2603415**
(86) FR11051834 2011 07 28 2011757371

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE VORDERE AUFHÄNGUNG UND EINEN HILFSTRÄGER MIT DEM CHASSIS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2010 08 11 1056551
(72) PRAT, Stéphane, F-25420 Voujeaucourt, 6 rue de la Cray (FR)

B62D 25/12 **EN E-908051** 2017 07 12 **2857290**
2013 10 03 2013187198

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Scharnieranordnung
(72) Swahn, Martin, 43093 Hälsö, Box 87 (SE)

B62D 25/16 **EN E-908052** 2017 07 12 **2894084**
2015 01 13 2015150879

(73) Motoseal Components Oy, 26100 Rauma, Isometsäntie 14 (FI)
(54) Befestigungsvorrichtung für Kotflügel und Kotflügelanordnung
(30) FI 2014 01 14 20145023
(72) Heino, Jussi, 26100 Rauma, Motoseal Components Oy Isometsäntie 14 (FI)

B62D 29/00 **DE E-908053** 2017 07 12 **3077277**
(86) EP14076612 2014 12 04 2014814788

(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) KOFFERAUFBAU FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) EP 2013 12 04 13195689
(72) SCHLUMM, Michael, 48683 Ahaus, Hof zum Ahaus 21 (DE)
(72) BEELMANN, Reinhard, 45721 Haltern am See, Holtwicker Strasse 21 (DE)
(72) SCHMITZ, Peter, 48341 Altenberge, Bahnhofstrasse 8 (DE)

B62H 3/08 **EN E-908054** 2017 07 12 **3081464**
2015 04 13 2015163345

(73) Southern Taiwan University of Science and Technology, Tainan City 71005, No. 1, NanTai Street Yongkang District (TW)
(54) BODENVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(72) Chang, Jia-Cheng, 71005 Tainan City, No. 1, NanTai St., Yongkang Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Hsu, Hsing-Yu, 71005 Tainan City, No. 1, NanTai St., Yongkang Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Cin, Siou-Huei, 71005 Tainan City, No. 1, NanTai St., Yongkang Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Tseng, Ching-Yu, 71005 Tainan City, No. 1, NanTai St., Yongkang Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)

B62H 3/08 **EN E-908055** 2017 07 12 **3081465**
2015 04 13 2015163347

(73) Southern Taiwan University of Science and Technology, Tainan City 71005, No. 1, NanTai Street Yongkang District (TW)
(54) BODENVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(72) Chang, Jia-Cheng, 71005 Tainan City, No. 1, NanTai St., Yongkang Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Hsu, Hsing-Yu, 71005 Tainan City, No. 1, NanTai St., Yongkang Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Cin, Siou-Huei, 71005 Tainan City, No. 1, NanTai St., Yongkang Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Tseng, Ching-Yu, 71005 Tainan City, No. 1, NanTai St., Yongkang Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)

B62J 6/20 **DE E-908056** 2017 07 12 **1470038**
(86) DE03000281 2003 01 31 2003734652

(73) Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG, 26039 Fulda, Niesiger Strasse 115 (DE)
(54) SPEICHE UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SELBSTKLEBENDEN FOLIE AUF EINE OBERFLÄCHE EINER SPEICHE
(30) DE 2002 01 31 10203991
(72) Zabrakes, Kathrin, 22559 Hamburg, Alte Sülldorfer Landstrasse 414 (DE)

B62J 15/00 **EN E-908057** 2017 07 12 **2692616**
2013 08 02 2013179120

(73) F.I.V. Fabbrica Italiana Velocipedi Edoardo Bianchi S.p.A., 24047 Treviglio (BG), Via delle Battaglie, 5 (IT)
(54) Fahrradrahmen, insbesondere für Mountainbikes
(30) IT 2012 08 03 MI20120297 U
(72) Ippolito, Robert C., 24047 Treviglio (BG), c/o F.I.V. Fabbrica Italiana Velocipedi Edoardo Bianchi S.P.A. Via delle Battaglie, 5 (IT)

B62J 99/00 **DE E-908058** 2017 07 12 **2565110**
2012 08 30 2012182477

(73) Joy Industrial Co., Ltd., Taichung Hsien, No. 183, Chung Cheng Road Ta Ya Hsiang (TW)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Vereinfachung drahtloser Kommunikation zwischen einem Stellglied und einer Benutzerschnittstelle
(30) DE 2011 08 30 102011053126
(72) Felsl, Andreas, CH2504 Biel, Fuchsenried 10 (CH)

B62K 11/04 **EN E-908059** 2017 07 12 **3002204**
2015 09 28 2015187213

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2014 09 30 2014201175
(72) ISHIDA, Shinichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62K 25/08 **EN E-908060** 2017 07 12 **2783967**
2013 09 27 2013186300

(73) Showa Corporation, Gyoda City Saitama 361-8506, 1-14-1, Fujiwara-cho (JP)
(54) Hydraulischer Stoßdämpfer
(30) JP 2013 03 28 2013070001
(72) Shimasaki, Masao, Shizuoka 437-1194, c/o SHOWA CORPORATION, 2601, Matsubara, Fukuroi-shi (JP)

B62L 3/02 **FR E-908061** 2017 07 12 **2780220**
(86) FR12052633 2012 11 14 2012795553

(73) Saga Bike, 17410 Saint-Martin-de-Re, 9 Avenue Bouthillier (FR)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRRAD-BREMSKABEL
(30) FR 2011 11 14 1103472
(72) SAVARD, Franck, F-17410 Saint-Martin-de-Re, 9 avenue Bouthillier (FR)

B62M 11/14 **DE E-908062** 2017 07 12 **2785582**
(86) EP12073175 2012 11 21 2012794245

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ELEKTRISCHER HILFSANTRIEB FÜR EIN FAHRRAD
(30) DE 2011 12 01 102011087544
(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, Feldmannstraße 6 (DE)

B63B 35/50 **FR E-908063** 2017 07 12 **2962928**
2015 06 30 2015174525

(73) DCNS, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) MARINEPLATTFORM
(30) FR 2014 07 01 1401486
(72) MORESVE, Julien, 56311 Lorient Cedex, c/o DCNS - Lorient rue Choiseul (FR)
(72) BRETON, Richard, 56100 LORIENT, 30 rue des Montagnards (FR)
(72) PHILIPPE, Serge, 56100 LORIENT, 1, impasse Domergue (FR)

B63C 9/26 **EN E-908064** 2017 07 12 **2855257**
(86) NZ13000090 2013 05 30 2013797514

(73) Line Launcher Holdings Limited, Auckland 1060, 5A Pacific Rise Mt Wellington (NZ)
(54) VORRICHTUNG ZUR LEINENBEREITSTELLUNG
(30) NZ 2012 05 30 60031912
(72) HIGHAM, Anthony John, Remuera Auckland 1050, 42 Grand Drive (NZ)
(72) SCHOLZ, Kurt Laurence, Sunnynook Auckland 0632, 36B Regency Place (NZ)

B63C 11/52 **EN E-908065** 2017 07 12 **2578488**
(86) ES11070326 2011 05 06 2011791967

(73) Vicinay Cadenas S.A., 48014 Bilbao (Vizcaya), Particular de Sagarduy 5 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERTIKALEN VERKNÜPFUNG ZWEIER KETTENGLIEDER
(30) ES 2010 06 07 201030870
(72) ABRISKETA LOZANO, Nagore, E-48014 Bilbao (Vizcaya), Particular de Sagarduy 5 (ES)

B63H 20/32 **EN E-908066** 2017 07 12 **2850309**
(86) GB13050659 2013 03 15 2013712596

(73) E. P. Barrus Limited, Bicester, Oxfordshire OX26 4UR, Launton Road (GB)
(54) SCHIFFSANTRIEBSEINHEIT UND VENTIL FÜR DIE SCHIFFSANTRIEBSEINHEIT
(30) GB 2012 05 18 201208738
(72) ETHERINGTON-SMITH, David Phillip, Bicester Oxfordshire OX26 4UR, Launton Road (GB)

B63H 23/24 **EN E-908067** 2017 07 12 **3037341**
2015 12 14 2015199760

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINENVORRICHTUNG UND BOOTSKÖRPER MIT ELEKTRISCHER DREHMASCHINENVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 24 2014259755
(72) SUZUKI, Takayoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai, (JP)
(72) MATSUO, Ryoma, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, c/o PUES Corporation, 2-2-2 Uchisaiwai-cho, (JP)
(72) ISHIKAWA, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0026, c/o YAMAHA MOTOR ENGINEERING CO., LTD., 3622-8 Nishikaizuka, (JP)
(72) HIRAOKA, Noriyoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai, (JP)

B63H 23/32 **EN E-908068** 2017 07 12 **2621801**
(86) FI10050747 2010 09 29 2010775843

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) ANORDNUNG, DICHTUNGSANORDNUNG, GEHÄUSEFLANSCH UND DISTANZSTÜCK FÜR DIE ABDICHTUNG DER ANTRIEBSWELLE EINES SEEFAHRZEUGES
(72) HATFULL, Craig, Taupo 3330, 3 The Circle (NZ)

B63H 25/30 **EN E-908069** 2017 07 12 **2937277**
2014 05 27 2014169926

(73) Japan Hamworthy & Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 536-0014, Omodaka Bldg., 15-1, Shigino-nishi 1-chome, Joto-ku (JP)
(54) Funktionierendes Ölkammerdichtungssystem von Drehschieberlenkgetriebeaktuator
(30) JP 2014 03 05 2014042218
(72) Tomita, Yukio, Osaka-shi, Osaka 536-0014, c/o JAPAN HAMWORTHY & CO., LTD. Omodaka Bldg., 1-15-1, Shigino-nishi, Joto-ku (JP)
(72) Namatame, Toshiro, Osaka-shi, Osaka 536-0014, c/o JAPAN HAMWORTHY & CO., LTD. Omodaka Bldg., 1-15-1, Shigino-nishi, Joto-ku (JP)
(72) Wakabayashi, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 536-0014, c/o JAPAN HAMWORTHY & CO., LTD. Omodaka Bldg., 1-15-1, Shigino-nishi, Joto-ku (JP)

B63J 2/08 **DE E-908070** 2017 07 12 **2616330**
(86) EP11065355 2011 09 06 2011754370

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) SCHIFF MIT LÜFTUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2010 09 16 102010040913
(72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, Wallster Loog 10 (DE)

B64C 1/14 **EN E-908071** 2017 07 12 **3020627**
2015 10 30 2015192391

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FLUGZEUG UND ZUGEHÖRIGE TÜRELEMENTVORSPANNANORDNUNG
(30) US 2014 11 12 201414539258
(72) TUOHIMAA, Clyde R, Huntington Beach, CA 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)
(72) HACAULT, James, Huntington Beach, CA 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)

B64C 9/16 **EN E-908072** 2017 07 12 **2544946**
(86) EP11001130 2011 03 08 2011708724

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EIN LUFTFAHRZEUG
(30) US 2010 03 08 311504 P
(30) DE 2010 03 08 102010010577
(72) GÖLLING, Burkhard, 21244 Buchholz i.d.N., Holmer Weg 2 (DE)

B64C 13/24 **EN E-908073** 2017 07 12 **2332830**
2010 11 26 2010192687

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 105-0022, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Flugzeugreaktionsgelenk
(30) JP 2009 12 11 2009281372
(72) Itoh, Koji, Fuwa-gun Gifu 503-2192, c/o Gifu Plant, Nabtesco Corporation 1110-1 Miyashiro Tarui-cho (JP)
(72) Ogawa, Toshiaki, Fuwa-gun Gifu 503-2192, c/o Gifu Plant, Nabtesco Corporation 1110-1 Miyashiro Tarui-cho (JP)
(72) Nagashima, Makoto, Fuwa-gun Gifu 503-2192, c/o Gifu Plant, Nabtesco Corporation 1110-1 Miyashiro Tarui-cho (JP)

B64C 25/42 **FR E-908074** 2017 07 12 **2927119**
2015 03 12 2015158896

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) Bremszylinder für eine hydraulische Radbremse eines flugzeuges
(30) FR 2014 04 01 1452887
(72) Gonzalez, Vincent, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(72) Bussiere, Jacques, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY 7 rue général Valérie André - Inovel Parc Sud (FR)

B64D 9/00 **FR E-908075** 2017 07 12 **2743180**
2013 12 13 2013306723

(73) Airbus Opérations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Verfahren zur automatisierten und individuellen Behandlung von Gepäckstücken in einem Luftfahrzeug, und Gepäckraum eines Luftfahrzeugs für dessen Umsetzung
(30) FR 2012 12 17 1262143
(72) Durand, Yves, 31840 AUSSONNE, 628, route du Château d' Eau (FR)
(72) Guering, Bernard, 31850 MONTRABE, 23, rue Marie Curie (FR)

B64D 11/00 **EN E-908076** 2017 07 12 **2640638**
(86) US11055775 2011 10 11 2011773632

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) GEPÄCKABLAGE MIT SCHERVERBINDUNGSSTÜCKEN
(30) US 2010 11 15 946101
(72) SCHMITZ, Chad D., Arlington Washington 98223, 17327 79th Drive Northeast (US)
(72) MANHARDT, Joseph Matthias, Stanwood Washington 98292, 2831 256th Street Northwest (US)

B64D 11/00 **EN E-908077** 2017 07 12 **2857314**
2014 10 02 2014187547

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)
(54) Anordnung von modularen Passagierserviceeinheiten
(30) US 2013 10 04 201361887313 P
(72) Paulino, Amauri, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) Gomide, Sergio Luiz Abdalla, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) De Arruda, Gustavo Selofite, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) Ferreira, Nilmar César, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) Ribeiro, Luciano dos Santos, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) De Campos, Demétrio Andrade, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) Meireles Filho, Sergio Augusto, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) De Oliveira, Frederico Lara, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) De Albuquerque, Douglas Goncalves, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) Albino, Helio, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) Stein, André Duarte, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) Priestman, Paul, London, W1H2JD, 110 Crawford Street (GB)
(72) Macinnes, Daniel, London, W1H2JD, 110 Crawford Street (GB)
(72) Da Silva, Luciano Ricardo Magalhaes, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)
(72) Macedo, Ricardo Rosa, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)

B64D 11/06 **DE E-908078** 2017 07 12 **2900553**
(86) EP13070110 2013 09 26 2013766379

(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM UND HALTEVORRICHTUNG MIT EINEM PORTABLEN HALTERUNGSADAPTER FÜR PASSAGIERGERÄTE IN EINEM FLUGZEUG
(30) DE 2012 09 28 102012217802
(72) MUIRHEAD, Andrew, 22848 Norderstedt, Kahlenkamp 7e (DE)

B64D 13/06 **EN E-908079** 2017 07 12 **2272756**
(86) ES09000143 2009 03 13 2009738255

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Getafe, Madrid, Avenida John Lennon, s/n (ES)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG VON DRUCKAUSGLEICH, VENTILATION UND KLIMATISIERUNG IN EINEM FLUGZEUG
(30) ES 2008 04 30 200801250
(72) CASADO MONTERO, Carlos, E-28906 Getafe (Madrid), (AIRBUS OPERATIONS, S.L.) Avenida John Lennon, s/n (ES)
(72) CASADO ABARQUERO, Hugo, E-28906 Getafe (Madrid), (AIRBUS OPERATIONS, S.L.) Avenida John Lennon, s/n (ES)

B64D 41/00 **EN E-908080** 2017 07 12 **2163477**
2009 05 28 2009251413

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Lufteinlass eines Hilfsstromaggregats mit Schalldämmung
(30) US 2008 09 15 210462
(72) Brill, Jeffrey Carl, Poway, California 92064, 12831 Avenida La Valencia (US)
(72) Napier, James C., San Diego, California 92124, 4333 Cartulina Road (US)

B64G 1/10 **FR E-908081** 2017 07 12 **3003863**
(86) EP14061850 2014 06 06 2014730129

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN EINES RAUMOBJEKTS MIT EINEM DRUCKELEMENT UND MINDESTENS ZWEI AUF DEM RAUMOBJEKT WIEDERVERSCHLIESSBAREN ELEMENTEN
(30) FR 2013 06 07 1355277
(72) CHAMBERT, Matthieu, F-95870 Bezons, 44 Rue Anatole France (FR)

B65B 13/18 **EN E-908082** 2017 07 12 **2841346**
(86) US13036643 2013 04 15 2013781851

(73) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, 3301 Gateway Center Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER STAPELFESTIGKEIT VON IN FOLIE EINGEWICKELTEN GEGENSTÄNDEN
(30) US 2012 04 23 201213453931
(72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, 3301 Gateway Center Boulevard (US)

B65B 35/50 **DE E-908083** 2017 07 12 **3071486**
(86) EP14074499 2014 11 13 2014802356

(73) SSI Schäfer Automation GmbH, 8051 Graz-Gösting, Fischeraustraße 27 (AT)
(54) VERPACKUNGSHILFE, PACKVERFAHREN UND PACK-ARBEITSPLATZ
(30) DE 2014 02 03 102014101268
(72) WINKLER, Max, A-8010 Graz, Goethestr. 21 (AT)
(72) ISSING, Elmar, 97232 Giebelstadt, Asternweg 3 (DE)

B65B 35/58 **EN E-908084** 2017 07 12 **3050811**
2016 01 27 2016152985

(73) Vancebuild Limited, Norwich, Norfolk NR13 6PU, Bunkell Road Rackheath Industrial Estate Rackheath (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON PRODUKTEN ZU EINER SCHLAUCHBEUTELMASCHINE
(30) GB 2015 01 28 201501422
(72) CANNELL-SMITH, Anthony, Norwich Norfolk NR13 6PU, c/o Vancebuild Limited Bunkell Road Rackheath Industrial Estate (GB)

B65D 1/02 **EN E-908085** 2017 07 12 **2851308**
(86) JP13062901 2013 05 08 2013791414

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) COEXTRUDIERTER, BLASGEFORMTER MEHRSCHICHTIGER BEHÄLTER MIT ABKLEMMTEIL
(30) JP 2012 05 14 2012110160
(72) HIROSE, Wataru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co. Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

B65D 1/16 **EN E-908086** 2017 07 12 **2571769**
(86) BE11000031 2011 05 19 2011737885

(73) Dispack-Projects NV, 9070 Destelbergen, Admiraalhof 24 (BE)
(54) KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND BLASFORMVERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) BE 2010 05 20 201000302
(72) WAUTERS, Albert Marie, B-9070 Destelbergen, Admiraalhof 24 (BE)

B65D 5/58 **DE E-908087** 2017 07 12 **2563677**
(86) EP11001707 2011 04 06 2011718929

(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, Im Ruttert (DE)
(54) VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT EINER ÄUSSEREN KARTONSTRUKTUR UND EINER EINLAGE AUS KUNSTSTOFFFOLIE
(30) DE 2011 03 01 102011012759
(30) DE 2010 04 30 102010019098
(72) MEYER, Klaus, 35236 Breidenbach, Obere Hardt 10 (DE)
(72) MARTIN, Bernard, F-67610 La Wantzenau, 6 Rue du frene (FR)

B65D 5/74 **EN E-908088** 2017 07 12 **2408675**
(86) GB10000491 2010 03 17 2010712748

(73) ELOPAK SYSTEMS AG, 8152 Glattbrugg, Cherstrasse 4 Postfach (CH)
(54) AUSGIESSER UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES AUSGIESSERS AN EINEM DORN
(30) GB 2009 03 17 0904495
(72) ENEMARK, Frode, DK-8600 Silkeborg, Sejs Søvaenget 3 (DK)

B65D 5/76 **EN E-908089** 2017 07 12 **3027522**
(86) IB14063611 2014 08 01 2014777818

(73) Tacom S.A., 6983 Magliaso, Via Ressiga 12 (CH)
(54) SALZSTREUER MIT AUSGIESSTÜLLE
(30) IT 2013 08 02 TO20130666
(72) RIVA, Francesco, CH-6992 Vernate, La Meridiana (CH)

B65D 8/00 **DE E-908090** 2017 07 12 **3003886**
(86) EP14001449 2014 05 28 2014739030

(73) WRH Walter Reist Holding AG, 8272 Ermatingen, Arenenbergstrasse 8 (CH)
(54) TRANSPORTHALTERUNG FÜR EIN TRANSPORTOBJEKT UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN EINES TRANSPORTOBJEKTS MIT EINER SOLCHEN TRANSPORTHALTERUNG
(30) CH 2013 05 31 10402013
(30) CH 2013 05 31 10412013
(30) CH 2013 05 31 10422013
(30) CH 2014 03 24 4462014
(30) CH 2014 05 12 7092014
(72) RUGE, Martin, 4656 Starrkirch-Wil, Niederamtstrasse 5 (CH)

B65D 17/40 **EN E-908091** 2017 07 12 **2858911**
(86) EP13058916 2013 04 29 2013721634

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) LEICHT ZU ÖFFNENDER VERSCHLUSS MIT VERBESSERTEM DRUCKVERHALTEN
(30) EP 2012 06 07 12171187
(72) GAILLY, Noé Jacques François, 75015 Paris, 4 rue de Staël (FR)

B65D 33/20 **EN E-908092** 2017 07 12 **2311746**
2006 10 11 2010184331

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) Biegsame Verpackung mit einem inneren Wiederverschliessbaren Siegel.
(30) US 2005 11 07 267174
(72) Kinigakis, Panagiotis, Roscoe, IL 61073, 10168 Susan Court (US)
(72) Pokusa, Kenneth, Indian Head Park, IL 60525, 11029 West 72nd Street (US)

B65D 39/00 **EN E-908093** 2017 07 12 **2855297**
(86) US13043528 2013 05 31 2013796594

(73) Closure Systems International Inc., Indianapolis, IN 46278, 7702 Woodland Drive, Suite 200 (US)
(54) VERSCHLUSS MIT APPLIKATIONSFÜHRUNG
(30) US 2012 05 31 201261653900 P
(72) EDIE, John, Linden, IN 47955, 303 East Water St. P.O. Box 26 (US)
(72) ELLIOTT, Daniel, Brownsburg, IN 46112, 1335 River Ridge Dr. (US)
(72) GREEN, Erin, Avon, IN 46133, 5294 Villa Ct. (US)

B65D 41/16 **EN E-908094** 2017 07 12 **2958818**
(86) US14016812 2014 02 18 2014759974

(73) Cool Gear International, LLC, Plymouth, MA 02360, 10 Cordage Park Circle, Suite 212 (US)
(54) DECKEL UND BEHÄLTER DAMIT
(30) US 2013 02 19 201361766389 P
(72) ROTH, Donna, Duxbury, MA 02332, 19 Seabury Point Road (US)
(72) KYLE, Troy, Pembroke, MA 02359, 15 Little Brook Rd. (US)

B65D 43/02 **EN E-908095** 2017 07 12 **2883810**
2013 12 11 2013196733

(73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., 7418 AH Deventer, Zutphenseweg 51051 (NL)
(54) Eimer, Verschlussring, und Verfahren zur Montage eines Eimers
(72) van Oosten, Andries, 1211 KE Hilversum, Mauritsstraat 15 (NL)

B65D 47/06 **EN E-908096** 2017 07 12 **2838809**
(86) IT13000111 2013 04 17 2013729488

(73) Cardia, Ennio, 00195 Roma, Via Premuda 2 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN ABGEBEN VON FLÜSSIGKEIT
(30) IT 2012 04 17 RM20120163
(72) Cardia, Ennio, 00195 Roma, Via Premuda 2 (IT)

B65D 51/00 **DE E-908097** 2017 07 12 **2847084**
(86) EP13059621 2013 05 08 2013722394

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) VERSCHLUSSKAPPE
(30) EP 2012 05 09 12167271
(72) BEINE, Joachim, 34302 Guxhagen, Rhoenstrasse 7 (DE)

B65D 55/02 **EN E-908098** 2017 07 12 **2925626**
(86) EP13073820 2013 11 14 2013799225

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, 4153 Reinach, Romerstrasse 83 (CH)
(54) FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS
(30) GB 2012 11 30 201221610
(72) MCPHERSON, Alexander Donald Meiklem, Falkirk Central Scotland FK1 5PW, 16 McKell Court (GB)

B65D 65/40 **EN E-908099** 2017 07 12 **2130782**
(86) JP08056590 2008 04 02 2008739701

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) DRUCKBESTÄNDIGER POLYESTERBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 04 05 2007099112
(72) SASAI, Misa, Yokohama-shi Kanagawa 2400062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research & Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 2400062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) FUNAOKA, Shinichirou, Yokohama-shi Kanagawa 2400062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

B65D 75/58 **EN E-908100** 2017 07 12 **2653404**
2013 04 09 2013162958

(73) Reinders, Robert C., Las Vegas, NV 89135, 2837 Turtle Head Peak (US)
(54) Erstickungssicherer Verschluss
(30) US 2012 04 16 201261624664 P
(30) US 2012 05 04 201213464485
(72) Reinders, Robert C., Las Vegas, NV 89135, 2837 Turtle Head Peak (US)

B65D 81/38 **DE E-908101** 2017 07 12 **3083445**
(86) EP14078293 2014 12 17 2014824443

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) BEHÄLTER MIT EINER MISCHUNG AUS PHASENWECHSELMATERIAL UND GRAPHITPULVER
(30) DE 2013 12 19 102013114507
(72) SEDLBAUER, Klaus, 83700 Rottach-Egern, Ennemoserstr. 10 (DE)
(72) SINNESBICHLER, Herbert, 83064 Raubling, Grünthalstr. 2 (DE)

B65D 83/06 **EN E-908102** 2017 07 12 **2810896**
(86) JP12008418 2012 12 28 2012867070

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 1100016, 1-5-1 Taito Taito-ku (JP)
(54) TRICHTERELEMENTT UND HERSTELLUNGSMETHODE ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN MIT TRICHTERELEMENT
(30) JP 2012 02 01 2012020021
(30) JP 2012 02 01 2012020022
(30) JP 2012 02 01 2012020023
(30) JP 2012 02 02 2012021063
(72) SAITO, Takeshi, TOKYO 110 0016, c/o TOPPAN PRINTING CO.,LTD 1-5-1, Taito Taito-ku (JP)
(72) KANEYUKI, Shinji, TOKYO 110 0016, c/o TOPPAN PRINTING CO.,LTD 1-5-1, Taito Taito-ku (JP)
(72) SASAKI, Noriyuki, TOKYO 110 0016, c/o TOPPAN PRINTING CO.,LTD 1-5-1, Taito Taito-ku (JP)
(72) SADA, Jyun, TOKYO 110 0016, c/o TOPPAN PRINTING CO.,LTD 1-5-1, Taito Taito-ku (JP)

B65D 85/10 **EN E-908103** 2017 07 12 **2022729**
(86) JP07060051 2007 05 16 2007743486

(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERPACKUNG FÜR STABFÖRMIGE RAUCHARTIKEL UND ZUSCHNITT DAFÜR
(30) JP 2006 05 30 2006149927
(72) TANBO, Hitoshi, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-chome (JP)

B65D 85/10 **DE E-908104** 2017 07 12 **2905241**
2015 01 27 2015000231

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) Packung für Zigaretten
(30) DE 2014 02 07 102014101533
(30) DE 2014 06 10 102014108149
(30) DE 2014 10 02 102014014381
(72) Buse, Henry, 27374 Visselhövede, Dreeßel Nr. 8 (DE)
(72) Hein, Viktor, 27308 Kirchlinteln-Luttum, Bürgermeister-Hogrefe-Straße 12 (DE)
(72) Wixmerten, Henning, 57076 Siegen, Haardtstraße 27 (DE)

B65D 85/804 **EN E-908105** 2017 07 12 **2948391**
(86) US13023392 2013 01 28 2013703683

(73) Bemis Company, Inc., Neenah, WI 54956, One Neenah Center, Fourth Floor 134 E. Wisconsin Street (US)
(54) AUFREISSBARER BEHÄLTER MIT EINER SOLLBRUCHSTELLE
(72) NEGUS, John, F., Jefferson, WI 53549, N3555 Country Road N (US)
(72) UMBARGER, Alison, J., Appleton, WI 54911, 709 N. Morrision Street (US)
(72) GLASER, Kevin, D., Appleton, WI 54911, 932 E. College Avenue (US)

B65D 85/804 **DE E-908106** 2017 07 12 **3080011**
(86) EP15078938 2015 12 08 2015805496

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) GETRÄNKEKAPSEL, GETRÄNKEZUBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFZIEREN EINER GETRÄNKEKAPSEL
(30) EP 2014 12 11 14197487
(72) ASCHWANDEN, Ivo, 8003 Zürich, Bremgarterstrasse 8 (CH)

B65D 85/804 **DE E-908107** 2017 07 12 **3080013**
(86) EP15078940 2015 12 08 2015805498

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) GETRÄNKEKAPSEL, GETRÄNKEZUBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFZIEREN EINER GETRÄNKEKAPSEL
(30) EP 2014 12 11 14197489
(72) ASCHWANDEN, Ivo, 8003 Zürich, Bremgarterstrasse 8 (CH)

B65F 1/14 **FR E-908108** 2017 07 12 **3040294**
2015 12 18 2015201047

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 69007 Lyon, 19, avenue Jules Carteret (FR)
(54) SYSTEM ZUR ABFALL- UND SICKERWASSERLAGERUNG
(30) FR 2014 12 31 1463468
(72) TROTON, Jean, 01800 MEXIMIEUX, Moulin Favre (FR)

B65G 1/04 **EN E-908109** 2017 07 12 **2920088**
(86) EP13072887 2013 11 04 2013786231

(73) Autostore Technology AS, 5578 Nedre Vats, Stokkastrandvegen 85 (NO)
(54) SPEICHERSYSTEM
(30) NO 2012 11 13 20121335
(72) HOGNALAND, Ingvar, N-5578 Nedre Vats, Stokkastrandveien 334 (NO)

B65G 21/20 **DE E-908110** 2017 07 12 **2994402**
(86) EP14055592 2014 03 20 2014714619

(73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichteroth, Stein 2 (DE)
(54) MANIPULATOR
(30) DE 2013 05 08 102013208561
(72) WILLACH, Jens, 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE)
(72) MÜLLER, Hans-Friedrich, 53809 Ruppichteroth, Ifang 2 (DE)

B65G 47/10 **EN E-908111** 2017 07 12 **2675736**
(86) US12024983 2012 02 14 2012746749

(73) Laitram, LLC, Harahan, LA 70123, 220 Laitram Lane (US)
(54) ROLLENFÖRDERER MT KLEINEM DURCHMESSER
(30) US 2011 02 18 201161444236 P
(72) SCATES, Dennis K., Kennesaw, Georgia 30152, 2924 Ellis Road NW (US)

B65G 47/31 **FR E-908112** 2017 07 12 **2771264**
(86) EP12071312 2012 10 26 2012779058

(73) Serac Group, 72400 La Ferté-Bernard, Route de Mamers (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON OBJEKTEN ZWISCHEN MASCHINEN ZUR INTERMITTIERENDEN BEWEGUNG DIESER OBJEKTE UND MASCHINEN ZUR KONTINUIERLICHEN BEWEGUNG DER OBJEKTE SOWIE ENTSPRECHENDE VERPACKUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2011 10 26 1159736
(72) BRUNEE, Jacky, 72260 Marolles-les-Braults, Lieu dit La Motte (FR)

B65G 49/06 **DE E-908113** 2017 07 12 **2948396**
(86) AT14000015 2014 01 27 2014708783

(73) LISEC Austria GmbH, 3353 Seitenstetten, Peter Lisec Straße 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG MIT SCHWENKBAREN FÄCHERN
(30) AT 2013 01 28 592013
(72) KRONSTEINER, Alexander, 3372 Blindenmarkt, Hubertendorf 32A/3/20 (AT)
(72) GÜNTHER, Walter, 3340 Waidhofen/Ybbs, Schwellödgasse 7 (AT)

B65G 63/00 **EN E-908114** 2017 07 12 **2914522**
(86) CA13050835 2013 11 01 2013850759

(73) Redman, Paul, London, Ontario N5V 1T6, 441 Industrial Road (CA)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER KLEMMANORDNUNG UND EINER PALETTENAUFNAHMEANORDNUNG
(30) US 2012 11 01 201261721352 P
(72) Redman, Paul, London, Ontario N5V 1T6, 441 Industrial Road (CA)

B65H 3/06 **EN E-908115** 2017 07 12 **2865623**
2014 10 23 2014190000

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Blattmaterialfördervorrichtung zum Sicherstellen der reduzierten Stopperbeschädigung
(30) JP 2013 10 28 2013223096
(72) Takezawa, Mashio, Osaka, 540-8585, Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

B65H 5/02 **EN E-908116** 2017 07 12 **2990363**
2015 08 20 2015181736

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) FÖRDERBANDANORDNUNG FÜR EINE DRUCKVORRICHTUNG
(30) EP 2014 08 26 14182318
(72) ALBERS, Antonius G.H., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B65H 19/22 **EN E-908117** 2017 07 12 **2437993**
(86) IB10001217 2010 05 24 2010748131

(73) United Converting S.r.l., 55026 Piano di Coreglia - Lucca, Via per Coreglia 13 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON KERNEN IN WICKELMASCHINEN
(30) IT 2009 06 05 FI20090125
(72) LUPI, Giuseppe, I-55027 Gallicano - Lucca, Via Roma 65 (IT)
(72) TORRI, Angelo, I-55027 Gallicano - Lucca, Via IV Novembre 12 (IT)
(72) GIOMETTI, Gianluca, I-55066 Parezzana - Lucca, Via di Carraia 83/4 (IT)

B65H 19/30 **DE E-908118** 2017 07 12 **2996975**
(86) EP14053749 2014 02 26 2014706642

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) ROLLENHANDLINGSYSTEM MIT EINER EINSEITIG LÖSBAR BEFESTIGTEN WICKELWELLE
(30) DE 2013 05 13 102013104910
(30) DE 2013 08 15 102013108831
(72) JENDROSKA, Rainer, 49549 Ladbergen, Schillerstr. 10A (DE)
(72) ZESIGER, Tristan, 49080 Osnabrück, Hiärm Gruppe Str. 62 (DE)

B65H 23/02 **EN E-908119** 2017 07 12 **3049358**
(86) US14056471 2014 09 19 2014780717

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER LAUFENDEN BAHN
(30) US 2013 09 24 201314034593
(72) YANEZ, Ricky Reynaldo Jr., Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) LENSER, Todd Douglas, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

B65H 23/025 **DE E-908120** 2017 07 12 **2671829**
2013 05 06 2013166680

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) Spreizeinrichtung
(30) DE 2012 05 14 102012009648
(72) Vogler, Mario, 17098 Friedland, Brohmer Allee 13 (DE)

B65H 54/26 **EN E-908121** 2017 07 12 **2952461**
2015 05 26 2015169111

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) SPINNMASCHINE VOM RINGTYP MIT VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER FADENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 06 02 2014113935
(72) MIZUNO, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) SHINOZAKI, Yutaka, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

B66B 5/00 **EN E-908122** 2017 07 12 **2376360**
(86) FI10000002 2010 01 12 2010729122

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) MIT EINER VERSCHLUSSVORRICHTUNG AUSGESTATTETER AUFZUG ZUR VERHINDERUNG VON BEWEGUNGEN DER AUFZUGSKABINE SOWIE VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON BEWEGUNGEN DER AUFZUGSKABINE
(30) FI 2009 01 12 20090010
(72) KETONEN, Ari, FIN-00330 Helsinki, Kone Corporation, Kartanontie 1 (FI)
(72) AHONIEMI, Jarmo, FIN-00330 Helsinki, Kone Corporation, Kartanontie 1 (FI)
(72) MALIN, Marko, FIN-00330 Helsinki, Kone Corporation, Kartanontie 1 (FI)

B66B 5/02 **EN E-908123** 2017 07 12 **2125591**
(86) FI08000032 2008 02 26 2008718502

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) SICHERHEITSANORDNUNG
(30) FI 2007 03 01 20070177
(72) JAHKONEN, Pekka, FIN-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation, Kartanontie 1 (FI)

B66B 7/06 **EN E-908124** 2017 07 12 **3023377**
2013 02 07 2016150879

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) SEIL EINER HEBEVORRICHTUNG UND AUFZUG
(30) FI 2012 02 13 20125151
(72) Pelto-Huikko, Raimo, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Kere, Petri, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 13/28 **EN E-908125** 2017 07 12 **2782861**
(86) FI12050931 2012 09 27 2012842638

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUG
(30) FI 2011 10 21 20116040
(72) KARIMPANACKAL NATARAJAN, Nithil, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(72) MÄNTYNEN, Samuli, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)

B66C 23/00 **DE E-908126** 2017 07 12 **2947038**
2014 05 23 2014169680

(73) EPSILON Kran GmbH., 5020 Salzburg, Franz-Wolfram-Scherer-Strasse 24 (AT)
(54) Kran
(72) Steindl, Hannes, 5061 Elsbethen, Gfalls 2a (AT)

B66C 23/20 **EN E-908127** 2017 07 12 **2944600**
2014 06 11 2014171971

(73) Ardent Maritime Netherlands B.V., 1976 BV IJmuiden, Westerduinweg 3 (NL)
(54) Kranstütze und Kran zur Verwendung mit der Kranstütze
(30) EP 2014 05 16 14168717
(72) van Wijk, Gerrit, 9166 PB Schiermonnikoog, c/o Van Westerholtlaan 3 (NL)
(72) Reinigert, Klaas Jacob, 9166 PB Schiermonnikoog, c/o Van Westerholtlaan 3 (NL)
(72) Cochavi, Boaz, 1976 BV IJmuiden, c/o Westerduinweg 3 (NL)

B66D 3/18 **EN E-908128** 2017 07 12 **1976790**
(86) US07001220 2007 01 17 2007716722

(73) Gorbel, Inc., Fishers NY 14453-0593, 600 Fishers Run (US)
(54) AUFZUGSBETÄTIGER
(30) US 2006 01 17 759462 P
(30) US 2007 01 16 623710
(72) STOCKMASTER, James, Macedon, NY 14502, 3446 Dewberry Lane (US)
(72) ALDAY, Jim, Honeoye Falls, NY 14472, 7350 Corby Road (US)
(72) PEETS, Brian, Fairport, NY 14450, 128 Squirrels Health Road (US)
(72) LIU, Peter, Brighton, NY 14618, 770 East Brooke Lane (US)
(72) DEVORIA, Robert, Rochester, NY 14610, 1050 Harvard Street (US)
(72) PEMBROKE, John, Farmington, NY 14425, 1448 Creek Pointe (US)
(72) REESE, Blake, Honeoye Falls, NY 14472, 6898 Rush-Lima Road (US)

B66F 9/075 **DE E-908129** 2017 07 12 **2990372**
2015 07 30 2015179008

(73) Linde Material Handling GmbH, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
(54) FLURFÖRDERZEUG MIT EINER FAHRERPLATTFORM FÜR EINE BEDIENPERSON
(30) DE 2014 08 29 102014112440
(72) Delmas, Laurent, 86101 Chatellerault Cedex, Rue de Touraine - B.P. 125 (FR)

B66F 11/04 **FR E-908130** 2017 07 12 **3013731**
(86) EP14063280 2014 06 24 2014734777

(73) Haulotte Group, 42152 L'Horme, La Péronnière (FR)
(54) SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE STEUERSTATION EINER HEBEBÜHNE
(30) FR 2013 06 25 1356056
(72) DITTUS, Sebastian, F-69670 Vaugneray, 25 route de Malval (FR)
(72) CARRILLO, Christophe, F-42800 Saint Martin La Plaine, 7 Chemin Grande Catonnière (FR)

B67D 1/04 **DE E-908131** 2017 07 12 **2730536**
2013 10 29 2013190601

(73) DSI Getränkearmaturen GmbH, 59069 Hamm-Rhynern, Oberster Kamp 20 (DE)
(54) Zapfanordnung mit Abströmventil
(30) DE 2012 11 09 202012012774 U
(72) Steinmetz, Harald, 52078 Aachen, Am Bilderstock 22 (DE)
(72) Wolter, Mirco, 59227 Ahlen, Beethovenstr. 16 (DE)
(72) Wilhelm, Alexander, 58708 Menden, Pfarrer-Wiggen-Str. 67a (DE)
(72) Warkentin, Alexander, 33102 Paderborn, Hermann-Löns-Str. 29 (DE)

B67D 7/78 **EN E-908132** 2017 07 12 **2704985**
(86) US12036150 2012 05 02 2012722579

(73) Mouse Trap Design, LLC, Sewickley, PA 15143, 219 Centennial Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND AUSGEBEN
(30) US 2011 05 02 201161481553 P
(30) US 2011 11 16 201161560560 P
(72) WERNER, Melanie, R., Sewickley, PA 15143, 219 Centennial Avenue (US)
(72) MULHAUSER, Paul, J., New York, NY 10003, 69 Fifth Avenue Apartment 15G (US)
(72) KIRK, Karl, D., III, New York, NY 10014, 104 Bedford Street Apartment 3D (US)

C01B 3/06 **EN E-908133** 2017 07 12 **2947046**
(86) JP14050207 2014 01 09 2014740401

(73) Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF
(30) JP 2013 01 17 2013006048
(72) HIKAZUDANI, Susumu, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) WAKUI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) HIRAO, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) FUKUI, Toshimi, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, c/o KRI INC., 134, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku (JP)
(72) NAKAMOTO, Junko, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, c/o KRI INC., 134, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku (JP)
(72) VISBAL MENDOZA, Heidy Hodex, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, c/o KRI INC., 134, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku (JP)

C01B 3/38 **FR E-908134** 2017 07 12 **2409950**
2011 05 27 2011290245

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Verfahren zur Erzeugung von Wasserstoff mit Zwischendruckspülung
(30) FR 2010 07 23 1003089
(72) Fischer, Beatrice, 69005 Lyon, 0008 Mte des Genovefains (FR)
(72) Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlienas, 0197 Che du Creux (FR)
(72) Ambrosino, Jean-Louis, 69360 Ternay, 0103 Imp de l'Opale (FR)
(72) Thomas, Michel, 69003 Lyon, 0014 Rue Philomene Magnin Zac Jardins de la Buire (FR)

C01B 3/56 **EN E-908135** 2017 07 12 **2565154**
2012 08 30 2012182467

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wasserstoff und Kohlenmonoxid
(30) US 2011 08 30 201161528943 P
(30) US 2012 05 23 201213478597
(72) Genkin, Eugene S., Allentown, PA 18104, 1405 N. 39th Street (US)
(72) Pham, Hoanh Nang, Allentown, PA 18104, 145 Lilac Drive (US)
(72) Zhang, Xiaoguang, Macungie, PA 18062, 2437 Dubonnet Drive (US)
(72) Ludwig, Keith Alan, Emmaus, PA 18049/ US, 1029 Miriam Drive (US)

C01B 13/11 **EN E-908136** 2017 07 12 **2484632**
(86) JP10005718 2010 09 21 2010820097

(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., Hyogo 660-0891, 1-10 Fuso-cho Amagasaki -shi (JP)
(54) OZONERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 10 02 2009230404
(72) MATSUNO, Takashi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10, Fuso-cho (JP)
(72) TAKEMURA, Osamu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10, Fuso-cho (JP)

C01B 25/455 **EN E-908137** 2017 07 12 **2826747**
(86) JP12057408 2012 03 14 2012871541

(73) STELLA CHEMIFA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 541-0047, NM Plaza Midosuji 6-3, Awajimachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORPHOSPHAT
(72) NISHIDA,Tetsuo, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o STELLA CHEMIFA CORPORATION 41, Rinkai-cho 1-chome (JP)
(72) SHOGAMI, Kazuhiko, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o STELLA CHEMIFA CORPORATION 41, Rinkai-cho 1-chome (JP)
(72) SATOH, Tomoya, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o STELLA CHEMIFA CORPORATION 41, Rinkai-cho 1-chome (JP)

C01B 32/16 **FR E-908138** 2017 07 12 **3003973**
(86) IB14061749 2014 05 27 2014729452

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ELEKTRISCH LEITENDES SUBSTRAT MIT EINEM DÜNNSCHICHTENSTAPEL AUF EINER DER FLÄCHEN DES SUBSTRATS ZUM ZÜCHTEN VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN
(30) FR 2013 05 28 1354795
(72) OKUNO, Hanako, F-38000 Grenoble, 25 rue Docteur Mazet (FR)
(72) RAMOS, Raphael, F-38100 Grenoble, 40 rue Marcel Peretto (FR)
(72) DIJON, Jean, F-38800 Champagnier, 2 allée des Rousserolles (FR)

C01C 1/08 **DE E-908139** 2017 07 12 **2935106**
(86) EP13077440 2013 12 19 2013811948

(73) AlzChem AG, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)
(54) AMMONIAKGASGENERATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN IN ABGASEN
(30) DE 2012 12 21 102012025112
(30) DE 2012 12 21 102012025113
(72) GERHART, Christian, 83313 Siegsdorf, Wagnerstrasse 2 (DE)
(72) MIDDELMANN, Henning, 58313 Herdecke, Auf dem Schnee 50C (DE)

C01F 7/02 **EN E-908140** 2017 07 12 **2690068**
(86) JP12000506 2012 01 26 2012761064

(73) Taimei Chemicals Co., Ltd., Kamiina-gun, Nagano 399-4597, 3685-2, Minamiminowa-mura (JP)
(54) ALUMINIUMOXIDVERBUNDSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ALUMINIUMOXIDVERBUNDSTOFFS UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT DEM ALUMINIUMOXIDVERBUNDSTOFF
(30) JP 2011 03 23 2011064773
(72) FUJITA, Takayuki, Nagano 399-4597, c/o TAIMEI CHEMICALS CO. LTD. 3685-2 Minamiminowa-mura Kamiina-gun (JP)
(72) ODAKA, Atsushi, Nagano 399-4597, c/o TAIMEI CHEMICALS CO. LTD. 3685 -2 Minamiminowa-mura Kamiina-gun (JP)

C01G 43/01 **EN E-908141** 2017 07 12 **2316794**
2010 10 21 2010188438

(73) Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, 03-195 Warszawa, ul. Dorodna 16 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URANIUMDIOXID MIT SPHÄRISCHEN UND UNREGELMÄSSIGEN KÖRNERN
(30) PL 2009 10 27 38938509
(72) Chmielewski, Andrzej G., 04-802, Warszawa, ul. Zbójnogórska 11 (PL)
(72) Deptula, Andrzej, 00-544 Warszawa, ul. Wilcza 33 ,.2 (PL)
(72) Lada, Wieslawa, 00-172 Warszawa, ul. Dzika 6 m 240 (PL)
(72) Olczak, Tadeusz, 03-285 Warszawa, ul. Kondratowicza 29 m. 21 (PL)
(72) Brykala, Marcin, 03-599 Warszawa, Blotna 50 m. 14 (PL)
(72) Wawszczak, Danuta, 05-120 Legionowo, Suwalna B m. 216 (PL)

C01G 51/04 **DE E-908142** 2017 07 12 **2569249**
(86) EP11057563 2011 05 10 2011718746

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG VON METALLOXIDEN MIT GRAPHEN UND DIE VERWENDUNG DIESER MATERIALIEN
(30) EP 2010 05 14 10162807
(72) IVANOVICI, Sorin, 69126 Heidelberg, Eselsgrundweg 6 (DE)
(72) YANG, Shubin, 55122 Mainz, Richard-Schirmann-Strasse 10, App.439 (DE)
(72) FENG, Xinlang, 55122 Mainz, Thomas-Mann-Strasse 11 (DE)
(72) MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, Geisbergstraße 139 (DE)

C02F 1/00 **EN E-908143** 2017 07 12 **2928831**
(86) GB13053180 2013 12 02 2013799663

(73) Enhydra Ltd, Gloucestershire GL12 8AA, Woodend House Woodend Lane Cromhall Wotton-Under-Edge (GB)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM FILTRIEREN
(30) GB 2012 12 04 201221772
(30) GB 2013 01 21 201301028
(72) LLOYD, David Douglas, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8AA, c/o Enhydra Ltd Woodend House Woodend Lane Cromhall (GB)

C02F 1/20 **EN E-908144** 2017 07 12 **2429953**
(86) CA10000736 2010 05 14 2010774471

(73) Noram International Limited, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) UNTERKRITISCHE PARTIELLE OXIDIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON NITRIERUNGSABFÄLLEN
(30) US 2009 05 15 178914 P
(72) GATTRELL, Michael, Vancouver British Columbia V5T 2G3, 1162 East 11th Avenue (CA)

C02F 1/42 **EN E-908145** 2017 07 12 **2583946**
(86) JP11060821 2011 05 11 2011797921

(73) Taiheiyo Cement Corporation, Tokyo 135-8578, 3-5 Daiba 2-chome Minato-ku (JP)
(54) CALCIUMENTFERNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 06 21 2010140207
(72) TAMURA Noritoshi, Sakura-shi Chiba 285-8655, c/o Research & Development Center TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 2-4-2 Osaku (JP)
(72) SUZUKI Takayuki, Sakura-shi Chiba 285-8655, c/o Research & Development Center TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 2-4-2 Osaku (JP)
(72) OTANI Hirokazu, Hanyuu-shi Saitama 348-0041, c/o Kabushikigaisha Technolabo 5983-10 Kamishingou (JP)

C02F 1/44 **DE E-908146** 2017 07 12 **2883844**
2013 12 12 2013196968

(73) EXERGENE Technologie GmbH, 22397 Hamburg, Pfefferkrug 63a (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENERGIESPARUNG IN EINEM SYSTEM ZUR WASSERBEREITSTELLUNG
(72) Wermter, Carsten, 20149 Hamburg, Alsterchaussee 18 (DE)
(72) Puls, Norbert Jürgen, 22589 Hamburg, Bredkamp 70 (DE)
(72) Pramor, Horst, 22962 Siek, Fichtenweg 58 (DE)
(72) Hartig, Uwe, 74357 Bönnigheim, Walheimer Straße 24a (DE)

C02F 1/76 **EN E-908147** 2017 07 12 **2639204**
2012 03 15 2012159621

(73) Evoqua Water Technologies GmbH, 89312 Günzburg, Auf der Weide 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Chlordioxid zur Desinfektion von Wasser
(72) Groß, Erik, 89312 Günzburg, Pointgasse 1 c (DE)
(72) Schnitzler, Simon, 89346 Bibertal, Pappelweg 6 (DE)

C02F 3/12 **EN E-908148** 2017 07 12 **2279153**
(86) FI09050328 2009 04 24 2009735169

(73) Pellon Group Oy, 62375 Ylihärmä, PL 6 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEHANDLUNG VON FLÜSSIGDÜNGER ODER BIOGASANLAGENABFÄLLEN ZUR ELIMINIERUNG VON SCHADSTOFFEN, INSBESONDERE STICKSTOFF, PHOSPHOR UND GERUCHSERZEUGENDEN MOLEKÜLEN
(30) FI 2008 04 25 20085371
(72) ALITALO , Anni, FI-31600 Jokioinen, MTT Maaperä ja kasvinravitsemus E-talo (FI)
(72) AURA, Erkki, FI-31300 Tammela, Killintie 14 (FI)
(72) SEPPÄLÄ, Risto, FI-31110 Matku, Halinantie 85 (FI)

C02F 3/30 **EN E-908149** 2017 07 12 **2651833**
(86) CN11002113 2011 12 16 2011849768

(73) The Hong Kong University of Science and Technology, Kowloon Hong Kong, Clear Water Bay (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MEMBRAN-BIOREAKTOR ZUR ABWASSERBEHANDLUNG
(30) US 2010 12 16 459597 P
(72) CHEN, Guanghao, Kowloon Hong Kong, Flat 1B, Tower 16, Senior Staff Quarter The Hong Kong University of Science and Technology Clear Water Bay (CN)
(72) BAI, Peng, Kowloon Hong Kong, No.1, 5/F, Block D, Yan Ming Court Tseung Kwan O (CN)
(72) CHUI, Ho Kwong, New Territories Hong Kong, Flat B, 13/F Block 8, Villa Athena 600 Sai Sha Road Ma On Shan (CN)

C03B 5/187 **DE E-908150** 2017 07 12 **2361890**
2011 02 17 2011154890

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) Vorrichtung zum Homogenisieren einer Glasschmelze und Verwendung derselben
(30) DE 2010 02 25 102010000546
(72) Lentes, Frank-Thomas, Dr., 55411 Bingen, Goethestr. 9 (DE)
(72) Naumann, Karin, 55270 Ober-Olm, Gutenbergstrasse 19 (DE)
(72) Berndhäuser, Christoph, 55268 Nieder-Olm, Fuststraße 16 (DE)
(72) Zemsch, Erhard, 95666 Mitterteich, Kohllohstraße 42 (DE)
(72) Trinks, Volker, Dr., 95666 Mitterteich, Wiesauer Straße 23 (DE)

C03B 37/014 **DE E-908151** 2017 07 12 **2714603**
(86) EP12058599 2012 05 10 2012720178

(73) J-Plasma GmbH, 07551 Jena, Im Semmicht 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS ZUR FERTIGUNG EINER BIEGEOPTIMIERTEN LICHTLEITFASER
(30) DE 2011 05 27 102011110246
(30) DE 2011 11 11 102011118268
(72) BREHM, Lothar, 07743 Jena, Erfurter Strasse 66 (DE)
(72) AUTH, Matthias, 45289 Essen, Burgstrasse 73a (DE)
(72) KÖTZING, Jörg, 07747 Jena, Musäusring 6 (DE)

C03C 3/06 **EN E-908152** 2017 07 12 **2118029**
(86) US08002244 2008 02 20 2008725837

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EXTRUDIERTER GLASSTRUKTUREN
(30) US 2007 02 28 903903 P
(72) BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, New York 14905, 935 West Water Street (US)
(72) MCENROE, David, J., Corning, New York 14830, 11842 Overlook Drive (US)
(72) VILENO, Elizabeth, M., Corning, New York 14830, 2504 Morrcrest Drive (US)

C03C 3/087 **FR E-908153** 2017 07 12 **2162404**
(86) FR08050839 2008 05 15 2008805786

(73) OCV Intellectual Capital, LLC, Toledo, OH 43659, One Owens Corning Parkway (US)
(54) ZUR VERSTÄRKUNG ORGANISCHER ODER ANORGANISCHER MATERIALIEN GEEIGNETE GLASGARNE
(30) FR 2007 05 23 0755218
(72) LALANDE, Jérôme, F-94500 Champigny, 101 Quai Galliéni (FR)
(72) BERTHEREAU, Anne, F-73190 Challes Les Eaux, 203 Chemin des Chassettes (FR)

C03C 3/093 **EN E-908154** 2017 07 12 **3098206**
2016 05 10 2016168894

(73) Cdgm Glass Co., Ltd., Chengdu, Sichuan 610100, No.359, sec. 3, Chenglong Avenue LongQuan YI District (CN)
(54) KRISTALLGLAS
(30) CN 2015 05 29 201510288607
(72) MAO, Lulu, 610100 Chengdu, No.359, Sec.3, Chenglong Avenue, LongQuan YI District, (CN)
(72) SUN, Wei, 610100 Chengdu, No.359, Sec.3, Chenglong Avenue, LongQuan YI District, (CN)
(72) KUANG, Bo, 610100 Chengdu, No.359, Sec.3, Chenglong Avenue, LongQuan YI District, (CN)

C04B 28/18 **EN E-908155** 2017 07 12 **3081547**
2016 04 08 2016164464

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) HOCHTEMPERATUR-CALCIUMSILIKATISOLIERUNG
(30) US 2015 04 16 201514688304
(72) KULPRATHIPANJA, Ames, Broomfield, CO Colorado 80023, 14284 McKay Park Circle (US)
(72) DOLIN, Rick Lee, Fruita, CO Colorado 81521, 973-17 1/2 Road (US)
(72) CAMP, Noel, Grand Junction, CO Colorado 81507, 2070 Stagecoach Court (US)

C04B 35/195 **EN E-908156** 2017 07 12 **2646392**
(86) US10058176 2010 11 29 2010787633

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON CORDIERITFILTEREIGENSCHAFTEN
(72) CASTILONE, Robert J., Painted Post, New York 14870, 3 Eagle Drive (US)
(72) MAGEE, Cecilia S., Horseheads, New York 14845, 110 William Lane (US)
(72) SPETSERIS, Mark A., Pine City, New York 14871, 256 Combs Hill Road (US)

C04B 35/447 **EN E-908157** 2017 07 12 **2632873**
(86) US11057621 2011 10 25 2011779057

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) TROCKENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GROSSEN XENOTIMKERAMIKBLOCKS
(30) US 2010 10 29 408071 P
(72) LANGENSIEPEN, Ralph Alfred, Corning New York 14830, 10131 Welch Road (US)
(72) MCINTOSH, Joseph James, Painted Post New York 14870, 9608 Aurene Drive (US)
(72) TIMMONS, Tracey L., Big Flats New York 14814, 2897 Downing Street (US)

C04B 35/453 **EN E-908158** 2017 07 12 **2623480**
(86) JP11072092 2011 09 27 2011829124

(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(54) GESINTERTES MISCHOXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SPUTTER-TARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN OXIDFILM
(30) JP 2010 09 29 2010218536
(72) KURAMOCHI, Hideto, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, c/o Tosoh Corporation Tokyo Research Center 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) IIGUSA, Hitoshi, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, c/o Tosoh Corporation Tokyo Research Center 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) SHIBUTAMI, Tetsuo, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, c/o Tosoh Corporation Tokyo Research Center 2743-1 Hayakawa (JP)

C05C 9/02 **EN E-908159** 2017 07 12 **1169280**
(86) US00005264 2000 02 29 2000914772

(73) OMS Investments, Inc., Los Angeles, CA 90067, 10250 Constellation Boulevard, Suite 2800 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GRANULIERTER, ZUSAMMENGESETZTER DÜNGEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 1999 03 18 272025
(72) GOERTZ, Harvey, M., Marysville, OH 43040, 13261 Hinton Mill Road (US)

C05F 17/00 **EN E-908160** 2017 07 12 **1954649**
(86) NO06000387 2006 10 31 2006812804

(73) AGRONOVA AS, 1599 Moss, Vaelerveien 241 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYGIENISIERTEM ORGANISCHEM SCHLAMM
(30) NO 2005 10 31 20055066
(72) AANERØD, Kjell, N-1591 Sperrebotn, Texneslia 37 (NO)

C07C 2/30 **EN E-908161** 2017 07 12 **2847147**
(86) US13040473 2013 05 10 2013725010

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) ETHYLENOLIGOMERISIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 05 11 201261645704 P
(72) SHAIK, Kareemuddin, Mahaboob, Dhahran 31311, P.O. Box 6449 Saudi Aramco (SA)
(72) XU, Wei, Dhahran 31311, P.O. Box 13495 Saudi Aramco (SA)

C07C 7/152 **EN E-908162** 2017 07 12 **2581358**
2011 10 10 2011184464

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) Verfahren zur Entfernung eines organischen Amins aus Kohlenwasserstoffströmen
(72) Hashmi, Syed M. Azhar, 11551 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 42503 (SA)
(72) Al-Hazmi, Mohammed H., 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) Al-Naffisa, Abdullah, 11551 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 42503 (SA)

C07C 29/32 **DE E-908163** 2017 07 12 **2582650**
(86) EP11002233 2011 05 05 2011720723

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) KATALYTISCHE KONVERSION VON ALKOHOLEN UND ALDEHYDEN
(30) DE 2010 06 17 102010024099
(72) MENNE, Andreas, 45470 Mülheim an der Ruhr, Oppspring 35 (DE)
(72) KRAFT, Axel, 45739 Oer-Erkenschwick, Geistfeldweg 41 (DE)

C07C 29/80 **EN E-908164** 2017 07 12 **2918573**
(86) KR13009988 2013 11 06 2013854039

(73) Samyang Corporation, Seoul 110-725, 31 Jong-ro 33-gil Jongno-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM ANHYDROZUCKERALKOHOL ANHAND EINER SEQUENZIELLEN KOMBINATION VON DÜNNSCHICHTDESTILLATION UND KURZWEGDESTILLATION
(30) KR 2012 11 08 20120126079
(72) RYU, Hoon, Daejeon 302-732, 108-504 Nokwon Apt. Dunsan2-dong Seo-gu (KR)
(72) JUNG, Young Jae, Daejeon 302-759, 102-1003 Saetbyeol Apt. Wolpyeong 2-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Jin Kyung, Daejeon 305-804, No.301, 47, Sinseong-ro 71 beon-gil, Yuseong-gu, (KR)
(72) KYUNG, Do Hyun, Daejeon 301-779, 106-2304 Yudeung Maeul Apt. Taepyeong 1-dong Jung-gu (KR)
(72) PARK, Hyuk Min, Ganghwa-gun Incheon 417-841, 583-2 Onsu-ri Gilsang-myeon (KR)
(72) CHO, Seong Ho, Seoul 138-909, 129-404 Jamsil Els Apt. Jamsil 2-dong Songpa-gu (KR)

C07C 51/353 **EN E-908165** 2017 07 12 **2868647**
2014 10 22 2014189834

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von (E)-2-Isopropyl-5-methyl-2,4-hexadienylacetat
(30) JP 2013 10 30 2013225425
(72) Kinsho, Takeshi, Niigata-ken, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Ishibashi, Naoki, Niigata-ken, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Yumoto, Yoshiyuki, Niigata-ken, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)

C07C 51/44 **EN E-908166** 2017 07 12 **2519490**
(86) EP10070844 2010 12 29 2010805790

(73) Novamont S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser 8 (IT)
(54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATEN GESÄTTIGTER CARBONSÄUREN
(30) IT 2009 12 30 MI20092361
(72) BIESER, Arno, I-28100 Novara, Via Roggia Ceresa 56 (IT)
(72) BORSOTTI, Giampietro, I-28100 Novara, Strada Pastore 14 (IT)
(72) DIGIOIA, Francesca, I-28100 Novara, Viale Giulio Cesare 121 D (IT)
(72) FERRARI, Adriano, I-28100 Novara, Via Brustia 11 (IT)
(72) PIROCCO, Alessandro, I-28100 Novara, Via IV Novembre 21/E (IT)

C07C 68/02 **DE E-908167** 2017 07 12 **2371806**
2011 03 25 2011159825

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonaten und Polycarbonaten
(30) EP 2010 03 30 10158364
(72) Ooms, Pieter, 47800 Krefeld, Doerperhofstrasse 16 (DE)
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 15 (DE)

C07C 68/02 **DE E-908168** 2017 07 12 **2935197**
(86) EP13076787 2013 12 17 2013815709

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONAT
(30) EP 2012 12 18 12197656
(72) KÖHLER, Karl-Heinz, 52078 Aachen-Brand, An der Unterbahn 31 (DE)
(72) KAHNIS, Henning, 50667 Köln, Siegfriedstr. 4 (DE)
(72) VANDEN EYNDE, Johan, B-9052 Zwijnaarde, Hekers 81 (BE)
(72) DENECKER, Gabriel, B-2920 Kalmthout, Vinkenlaan 18 (BE)
(72) LEIBERICH, Ricarda, 63263 Neu-Isenburg, An der Aue 15 (DE)
(72) HALLENBERGER, Kaspar, 51375 Leverkusen, Dechant-Fein-Str. 24 (DE)
(72) KRÄMER, Korbinian, 50733 Köln, Schwerinstr. 25 (DE)
(72) LIPSKI, Florian, 40235 Düsseldorf, Lindenstr. 250 (DE)

C07C 201/08 **DE E-908169** 2017 07 12 **2991966**
(86) EP14058345 2014 04 24 2014719020

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROBENZOL DURCH ADIABATE NITRIERUNG
(30) EP 2013 04 29 13165822
(72) MAIRATA, Antoni, 40549 Düsseldorf, Schanzenstrasse 78 (DE)
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, Balgheimer Strasse 89 (DE)

C07C 211/55 **FR E-908170** 2017 07 12 **2861556**
(86) IB13054599 2013 06 04 2013739801

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLIERTEN AMINEN
(30) FR 2012 06 05 1255234
(72) CANTAT, Thibault, F-92130 Issy Les Moulineaux, 150 avenue de Verdun (FR)
(72) GOMES, Christophe, F-92160 Antony, 42 rue Prosper Legouté (FR)
(72) JACQUET, Olivier, F-91400 Orsay, 10 rue Alexandre Dumas (FR)

C07C 227/16 **EN E-908171** 2017 07 12 **2513044**
(86) EP10070118 2010 12 17 2010795681

(73) Bracco Imaging S.p.A., 20134 Milano, Via Egidio Folli 50 (IT)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHILDDRÜSENHORMONE UND DERIVATEN DAVON
(30) EP 2009 12 18 09179805
(72) VISCARDI, Carlo Felice, I-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes No. 5 Colleretto Giacosa (IT)
(72) GAZZETTO, Sonia, I-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes No. 5 Colleretto Giacosa (IT)
(72) GALIMBERTI, Laura, I-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes No. 5 Colleretto Giacosa (IT)
(72) CAPPELLETTI, Enrico, I-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes No. 5 Colleretto Giacosa (IT)
(72) SINI, Loredana, I-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes No. 5 Colleretto Giacosa (IT)

C07C 229/28 **EN E-908172** 2017 07 12 **1939170**
(86) CN06000830 2006 04 28 2006722414

(73) NHWA Pharma. Corporation, Xuzhou City, Jiangsu 221007, 289 Zhongshan North Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTINHYDROCHLORID
(30) CN 2005 08 19 200510041536
(72) PENG, Zhenyun, 221007 Jiangsu, No. 289, Zhongshan North Road Xuzhou City (CN)
(72) ZHU, Wei, 221007 Jiangsu, No. 289, Zhongshan North Road Xuzhou City (CN)

C07C 231/22 **EN E-908173** 2017 07 12 **2540700**
(86) JP11053673 2011 02 21 2011744796

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) STABILE WÄSSRIGE ACRYLAMIDLÖSUNG
(30) JP 2010 02 22 2010035922
(72) KANOU, Makoto, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAGIYA, Norifumi, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C07C 263/10 **DE E-908174** 2017 07 12 **2417100**
(86) EP10054561 2010 04 07 2010715181

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
(30) EP 2009 04 08 09157627
(72) LEHR, Vanessa Simone, 68199 Mannheim, Im Lohr 20 (DE)
(72) KNOESCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, Am Gutenbrunnen 25 (DE)
(72) MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, Reiboldstr. 14D (DE)

C07C 381/04 **EN E-908175** 2017 07 12 **2551263**
(86) JP11057238 2011 03 24 2011759536

(73) National University Corporation Okayama University, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome (JP)
(54) THIOSULFONATVERBINDUNG, MITTEL ZUR UMKEHRBAREN KATIONISIERUNG FÜR PROTEINE UND/ODER PEPTIDE UND LÖSUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 03 25 2010070804
(72) FUTAMI Junichiro, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o Graduate School of Natural Science and Technology National University Corporation Okayama University 1-1, Tsushima-Naka 3-chome Kita-ku (JP)
(72) YAMADA Hidenori, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o Graduate School of Natural Science and Technology National University Corporation Okayama University 1-1, Tsushima-Naka 3-chome Kita-ku (JP)
(72) KYURAGI Go, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o Graduate School of Natural Science and Technology National University Corporation Okayama University 1-1, Tsushima-Naka 3-chome Kita-ku (JP)
(72) YAGI Keiichiro, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o Graduate School of Natural Science and Technology National University Corporation Okayama University 1-1, Tsushima-Naka 3-chome Kita-ku (JP)

C07D 221/28 **EN E-908176** 2017 07 12 **2896614**
2009 05 21 2015154531

(73) Mallinckrodt LLC, Hazelwood, MO 63042, 675 McDonnell Boulevard (US)
(54) Verfahren und Verbindungen zur Herstellung von Normorphinanen
(30) US 2008 05 27 56079 P
(72) Wang, Peter X., Clarkson Valley,, MO Missouri 63005, 1837 Kehrswood Drive (US)
(72) Moser, Frank W., Arnold,, MO Missouri 63010, 3896 Petrified Forest Drive (US)
(72) Cantrell, Gary L., Troy,, IL Illinois 62294, 509 Lakewood Drive (US)
(72) Jiang, Tao, St. Louis,, MO Missouri 63146, 10331 Beau Jardin Dr. Apt. 8 (US)
(72) Halvachs, Robert E., Belleville,, IL Illinois 62223, 309 Fredericksburg Drive (US)
(72) Grote, Christopher W., Webster Groves, MO Missouri 63119, 1420 Gardenia Drive (US)

C07D 231/56 **EN E-908177** 2017 07 12 **2380879**
2006 02 27 2011173186

(73) Esanex, Inc., Indianapolis, IN 46204, 115 West Washington Street, Suite 1680 -S (US)
(54) Tetrahydroindolon- und Tetrahydroindazolonderivate
(30) US 2005 02 25 656230 P
(30) US 2005 08 04 705715 P
(30) US 2005 10 18 727965 P
(72) Huang, Kenneth He, Chapel Hill, NC North Carolina 27516, 214 Glenmore Road (US)
(72) Eaves, Jeron, Chapel Hill, NC North Carolina 27517, 70 Cole Place, Unit C (US)
(72) Veal, James, Apex, NC North Carolina 27502, 8916 Weaver Crossing Road (US)
(72) Barta, Thomas, Carrboro, NC North Carolina 27510, 1532 Pathway Drive (US)
(72) Geng, Lifeng, Cary, NC North Carolina 27519, 201 Tellico Place (US)
(72) Hinkley, Lindsay, Lincoln University, PA Pennsylvania 19352, 201 Highland View Drive (US)
(72) Hanson, Gunnar, Dallas, TX Texas 75235, 5720 Forest Park Road, Apt 5412 (US)

C07D 231/56 **EN E-908178** 2017 07 12 **2861563**
(86) EP13061328 2013 05 31 2013726005

(73) Nogra Pharma Limited, Dublin 2, 33 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) BICYCLISCHE HETEROZYKLEN ZUR MODULIERUNG VON T-ZELL-ANTWORTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 06 01 201261654398 P
(72) HOMMES, Daan, Los Angeles, CA 90049, 224 N. Kenter Avenue (US)
(72) VERHAAR, Auke, NL-2801 CB Gouda, Kattensingel 44c (NL)
(72) VAN DEN BRINK, Gijs, NL-1391 BZ Abcoude, 't Markvelt 7 (NL)
(72) VITI, Francesca, 6872 Salorino, Via Stradone 34 (CH)

C07D 261/08 **FR E-908179** 2017 07 12 **2470514**
(86) FR10000581 2010 08 26 2010763200

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) PSEUDO-DIPEPTIDE ALS MMP HEMMER
(30) FR 2009 08 26 0904061
(72) DEVEL, Laurent, F-92240 Malakoff, 16 rue de la Tour (FR)
(72) BEAU, Fabrice, F-91300 Massy, 76 rue de l'effort mutuel (FR)
(72) CZARNY, Bertrand, F-92240 Malakoff, 38 rue Perrot (FR)
(72) DIVE, Vincent, F-91120 Palaiseau, 13 rue des Pêcheurs (FR)

C07D 265/16 **DE E-908180** 2017 07 12 **2649054**
(86) EP11071683 2011 12 05 2011793742

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYTETRAHYDROBENZOXAZINE UND BISTETRAHYDROBENZOXAZINE UND IHRE VERWENDUNG ALS KRAFTSTOFFADDITIV ODER SCHMIERSTOFFADDITIV
(30) EP 2010 12 09 10194307
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, Oberes Gaistal 3b (DE)
(72) BÖHNKE, Harald, 68167 Mannheim, Eichendorffstr. 19 (DE)
(72) GRABARSE, Wolfgang, 68163 Mannheim, Torwiesenstr. 21 (DE)
(72) KÖNIG, Hannah, Maria, 68161 Mannheim, U 6 1 (DE)
(72) HANSCH, Markus, 67346 Speyer, Mönchsgasse 10A (DE)
(72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, Carl-Bosch-Str. 18 (DE)
(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, Leiningerstraße 82 (DE)

C07D 277/56 **EN E-908181** 2017 07 12 **2708534**
(86) CN12075142 2012 05 07 2012781747

(73) Shanghai Theorion Pharmaceutical Co., Ltd., Shanghai, Rm. A664-21, No. 2 Building 351 Guo Shou Jing Road (CN)
(54) THIAZOLVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON
(30) CN 2011 05 10 201110120207
(72) NAN, Fajun, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) CHEN, Fei, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) ZHANG, Yangming, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) LI, Jia, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) ZHOU, Yubo, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) SU, Mingbo, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) DING, Jian, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) MENG, Linghua, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) XIE, Xin, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) WANG, Shixian, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)

C07D 305/12 **EN E-908182** 2017 07 12 **2595973**
(86) EP11003621 2011 07 20 2011736002

(73) Lonza Ltd, 4052 Basel, Münchensteinerstrasse 38 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARNITIN AUS BETA-LACTONEN
(30) EP 2010 07 21 10007568
(30) US 2010 07 21 201061366390 P
(30) EP 2010 12 22 10015942
(30) US 2010 12 22 201061425848 P
(72) HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, Holzachra 25 (CH)
(72) KLEGRAF, Ellen, CH-3902 Brig-Glis, Apollostrasse 6 (CH)

C07D 311/16 **EN E-908183** 2017 07 12 **2663648**
(86) US12020049 2012 01 03 2012706346

(73) Enzo Life Sciences, Inc., c/o Enzo Biochem, Inc., New York, NY 10022, 9th. Floor, 527 Madison Avenue (US)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ENZYMEN ZUR ENTFERNUNG VON SUCCINYL-GRUPPEN AUS EPSILON-AMINO-LYSIN-TEILEN
(30) US 2011 01 13 930693
(72) HOWITZ, Konrad T., Allentown, PA 18104, 1125 N. 25th Street (US)
(72) ZHANG, Zhongda, Wynnewood, PA 19096, 861 Delmont Drive (US)
(72) KISIELEWSKI, Anne, Wilmington, DE 19808, 2430 W. Parris Drive (US)
(72) DALE, Elizabeth, Allentown, PA 18103, 1810 Nottingham Road (US)
(72) PATTON, Wayne Forrest, Dix Hills, NY 11746, 65 Arbor Lane (US)

C07D 311/34 **EN E-908184** 2017 07 12 **2496567**
(86) IB10002804 2010 11 03 2010803619

(73) Rhizen Pharmaceuticals S.A., 2300 La Chaux de Fonds, Fritz Courvoisier 40 (CH)
(54) NEUARTIGE BENZOPYRANKINASEMODULATOREN
(30) IN 2009 11 05 2690CH2009
(30) IN 2010 05 24 1429CH2010
(30) US 2010 07 15 364661 P
(72) MUTHUPPALANIAPPAN, Meyyappan, Hyderabad 500 078, c/o Incozen Therapeutics Pvt. Ltd. "Spectrum" Discovery Zone SP Biotech Park Phase I Shameerpet (IN)
(72) VISWANADHA, Srikant, Hyderabad 500 078, c/o Incozen Therapeutics Pvt. Ltd. "Spectrum" Discovery Zone SP Biotech Park Phase I Shameerpet (IN)
(72) BABU, Govindarajulu, Hyderabad 500 078, c/o Incozen Therapeutics Pvt. Ltd. "Spectrum" Discovery Zone SP Biotech Park Phase I Shameerpet (IN)
(72) VAKKALANKA, Swaroop Kumar V.S., CH-2300 La Chaux-de-Fonds, Fritz Courvoisier 40 (CH)

C07D 317/36 **EN E-908185** 2017 07 12 **3013811**
(86) EP14059973 2014 05 15 2014725112

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) 2-OXO-1,3-DIOXOLAN-4-ACYLHALOGENIDE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EP 2013 06 26 13173801
(72) PUTZIEN, Sophie, 84539 Ampfing, Mitterstr. 17 (DE)
(72) KÖHLER, Maximilian, 83308 Trostberg, Sepp-Kiene-Str. 6 (DE)
(72) WÖLFLE, Heimo, 83278 Traunstein, Kampenwandstr. 5 (DE)
(72) WALTHER, Burkhard, 83373 Taching am See, Mühlstraße 16 (DE)

C07D 401/00 **EN E-908186** 2017 07 12 **2888241**
(86) CN13001001 2013 08 23 2013830553

(73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd., Dongguan, Guangdong, Northern Industrial Area, Songshan Lake (CN)
(54) 2,4,5,6-Substituierte 3,6-Dihydropyrimidin-Derivate als Hepatitis B Virus (HBV) Polymerase Inhibitoren zur Behandlung von chronischer Hepatitis
(30) CN 2012 08 24 201210303033
(30) CN 2013 04 03 201310116949
(72) ZHANG, Yingjun, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No.368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) REN, Qingyun, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No.368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) LIU, Xinchang, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No.368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) GOLDMANN, Siegfried, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No.368 Shang Sha Chang An Town (CN)

C07D 401/12 **EN E-908187** 2017 07 12 **2393801**
(86) EP10051316 2010 02 03 2010702310

(73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) INHIBITOREN DER INTERAKTION ZWISCHEN MDM2 UND P53
(30) EP 2009 02 04 09152089
(72) SCHOENTJES, Bruno, B-2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) DESCAMPS, Sophie, F-27106 Val de Reuil Cedex, Janssen-Cilag Campus de Maigremont BP 615 (FR)
(72) AMBLARD, Nathalie, Claudie, Isabelle, F-27106 Val de Reuil Cedex, Janssen-Cilag Campus de Maigremont B.P. 615 (FR)

C07D 401/12 **EN E-908188** 2017 07 12 **2651918**
(86) US11065030 2011 12 15 2011806079

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) KRISTALLINE FORMEN VON 5-CHLORO-N2- (2-ISOPROPOXY-5-METHYL-4-PIPERIDIN-4-YL-PHENYL) -N4 [2- (PROPAN-2-SULFONYL) -PHENYL] -PYRIMIDIN-2,4-DIAMIN
(30) US 2010 12 17 201061424194 P
(72) FENG, Lili, East Hanover, New Jersey 07936-1080, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)
(72) GONG, Baoqing, East Hanover, New Jersey 07936-1080, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)
(72) KARPINSKI, Piotr H., East Hanover, New Jersey 07936-1080, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)
(72) WAYKOLE, Liladhar Murlidhar, East Hanover, New Jersey 07936-1080, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)

C07D 401/14 **EN E-908189** 2017 07 12 **2941425**
(86) EP13078105 2013 12 30 2013815781

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Ottiliavej 9 (DK)
(73) Vernalis (R&D) Ltd., Berkshire RG41 5RD, 100 Berkshire Place Wharfedale Road Winnersh (GB)
(54) AMINOPYRIDIN-VERBINDUNGEN ALS LRRK2 INHIBITOREN
(30) DK 2013 01 02 201300004
(30) US 2013 01 02 201361748142 P
(30) DK 2013 03 11 201300136
(30) US 2013 03 12 201361777120 P
(72) MIKKELSEN, Gitte Kobberøe, DK-2750 Ballerup, Skovbovænget 143 (DK)
(72) DAVID, Laurent, S-21420 Malmö, Möllevångsgatan 20A (SE)
(72) WATSON, Stephen, DK-2500 Valby, Gammel Jernbanevej 7 st.tv. (DK)
(72) SMITH, Garrick Paul, DK-2500 Valby, Æblehaven 10 (DK)
(72) WILLIAMSON, Douglas Stewart, Winnersh RG41 5RD, c/o Vernalis (R&D) Ltd 100 Berkshire Place Wharfedale Road (GB)
(72) CHEN, I-Jen, Winnersh RG41 5RD, c/o Vernalis (R&D) Ltd 100 Berkshire Place Wharfedale Road (GB)

C07D 401/14 **EN E-908190** 2017 07 12 **3056493**
2013 05 23 2016159967

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8526, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SUBSTITUIERTE PYRROLIDINE ALS FAKTOR-XIA-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOEMBOLISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) GB 2012 05 24 201209138
(72) IMAGAWA, Akira, Osaka-shi, Osaka 541-8526, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KONDO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 541-8526, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIYAMA, Taihei, Osaka-shi, Osaka 541-8526, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) COURTNEY, Steve, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, c/o Evotec (UK) LTD. 114 Milton Park (GB)
(72) YARNOLD, Chris, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, c/o Evotec (UK) LTD. 114 Milton Park (GB)
(72) FLANAGAN, Stuart, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, c/o Evotec (UK) LTD. 114 Milton Park (GB)
(72) ICHIHARA, Osamu, Tokyo 108-0075, 2-11-17-1507 Kounan Minato-ku (JP)

C07D 413/14 **EN E-908191** 2017 07 12 **2922849**
(86) JP13006853 2013 11 21 2013856306

(73) RaQualia Pharma Inc., Nagoya-shi Aichi 450-0003, 1-21-19 Meieki Minami Nakamura-ku (JP)
(54) POLYMORPHE DER 4-{[4-({[4-(2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)-1,2-BENZISOXAZOL-3-YL]OXY}METHYL)PIPERIDIN-1-YL]METHYL}-TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-CARBONSÄURE ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-4 (5-HT4) REZEPTOR AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN
(30) US 2012 11 21 201261729174 P
(72) NUMATA, Toyoharu, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(72) AOYAMA, Hideyuki, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(72) MURAJI, Kaori, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 1 -21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)

C07D 417/12 **EN E-908192** 2017 07 12 **2766360**
(86) US12050052 2012 08 09 2012762428

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) LÖSLICHE GUANYLAT-CYCLASE-AKTIVATOREN
(30) US 2011 08 12 201161522851 P
(72) BERRY, Angela, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP IP Legal 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) BOSANAC, Todd, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP IP Legal 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) GINN, John David, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP IP Legal 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) HOPKINS, Tamara Denise, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP IP Legal 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) SCHLYER, Sabine, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP IP Legal 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) SOLEYMANZADEH, Fariba, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP IP Legal 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) WESTBROOK, John, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP IP Legal 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) YU, Maolin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP IP Legal 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) ZHANG, Zhonghua, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP IP Legal 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)

C07D 417/14 **EN E-908193** 2017 07 12 **2474544**
(86) JP10064989 2010 09 02 2010813754

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR ANGSTSTÖRUNGEN
(30) JP 2009 09 02 2009202894
(72) KASE, Junya, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku (JP)
(72) KANDA, Tomoyuki, Shizuoka 411-8731, c/o Pharmacological Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188, Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun (JP)

C07D 451/06 **EN E-908194** 2017 07 12 **2831069**
(86) US13034589 2013 03 29 2013769389

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ISOXAZOL-BETA-LACTAMASE-HEMMER
(30) US 2012 03 30 201261618127 P
(30) US 2013 03 15 201361790248 P
(72) GU, Yu Gui, Acton, MA 01720, 53 Canterbury Hill Road (US)
(72) HE, Yong, Bedford, MA 01730, 26 Dunster Road (US)
(72) YIN, Ning, Lexington, MA 02420, 240 Grove Street (US)
(72) ALEXANDER, Dylan, C., Watertown, MA 02472, 44 Morrison Road (US)
(72) CROSS, Jason, B., Acton, MA 01718, 511 Tumbling Hawk (US)
(72) METCALF, Chester, A., III., Needham, MA 02492, 70 Blake Street (US)
(72) BUSCH, Robert, Wakefield, MA 01880, 1000 Main Street (US)

C07D 471/04 **EN E-908195** 2017 07 12 **2945946**
(86) IN14000029 2014 01 15 2014740443

(73) Glenmark Pharmaceuticals Limited, Mumbai 400 099, Glenmark House HDO-Corporate Bldg. Wing A, B.D. Sawant Marg Chakala, Andheri (East) (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON APIXABAN
(30) IN 2013 01 17 156MU2013
(30) US 2013 03 05 201361772541 P
(72) BHIRUD, Shekhar Bhaskar, Mumbai 400 053 Maharashtra, H. No. 1101 Samarth Angan II A Wing Opp Millat Nagar Lokhandwala Andheri West (IN)
(72) MISHRA, Sushanta, Bolangir 767 016 Orissa, At-Bagbahali Po-Khari (IN)
(72) NARAYANAN, Suresh Babu, Thane 421 201 Mumbai Maharashtra, A-605 Janaki Tower CHS Near mahila samiti school Thakurli (E) (IN)
(72) NAYKODI, Sachin Bhagwan, Navi Mumbai 400 705 Maharashtra, Vasant Apartmant Flat no-402 Plot no-29 Sector-1 Sanpada (IN)
(72) NAIK, Samir, Thane 400 604, 104 Shilp-2 The Residency CHS Ltd. LBS Road Maharashtra (IN)
(72) SRIVASTAVA, Sachin, Navi Mumbai 400701 Maharashtra, B-402 Shree Manoshi Complex CHS Plot no 5&6 Sec-3 Ghansoli (IN)
(72) PATIL, Pramod Vitthal, Panvel 410 206 Maharashtra, C-307 Ekta Residency Plot no 14 sec-6 Khanda Colony (IN)

C07D 471/04 **EN E-908196** 2017 07 12 **2975038**
2003 08 05 2015180409

(73) VIIV Healthcare UK(No.4) Limited, Brentford, TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND ANTIVIRALE WIRKUNG VON SUBSTITUIERTEN AZAINDOLOXOESSIGPIPERAZINDERIVATEN
(30) US 2002 08 07 214982
(72) WANG, Tao, Farmington, CT Connecticut 06032, 22 Inwood Lane (US)
(72) ZHANG, Zhongxing, Madison, CT Connecticut 06443, 14 Martleshamheath Lane (US)
(72) MEANWELL, Nicholas, A., East Hampton, CT Connecticut 06424, 15 Valli Drive (US)
(72) KADOW, John, F., Wallingford, CT Connecticut 06492, 9 Quarry Run (US)
(72) YIN, Zhiwei, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 24 Forest Lane (US)
(72) XUE, Qiufen, May, Newbury Park, CA California 91320, 5018 Via Mesita (US)
(72) REGUEIRO-REN, Alicia, Middletown, CT Connecticut 06457, 69 Greenview Terrace (US)
(72) MATISKELLA, John, D., Lakewood,, NJ New Jersey 08701, 178 Enclave Blvd. (US)
(72) UEDA, Yasutsugu, Clinton, CT Connecticut 06413, 46 Olde Orchard Road (US)

C07D 471/04 **EN E-908197** 2017 07 12 **3049412**
(86) EP14070489 2014 09 25 2014776635

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) NEUE 3-(1H-PYRAZOL-4-YL)-1H-PYRROLO[2,3-C]PYRIDIN-DERIVATE ALS NIK-HEMMER
(30) EP 2013 09 26 13186148
(30) EP 2014 07 08 14176125
(72) HYND, George, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) TISSELLI, Patrizia, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) CLARK, David Edward, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) KULAGOWSKI, Janusz Jozef, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) MACLEOD, Calum, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) MANN, Samuel Edward, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) ROUSSEL, Fabien Jean Ghislain, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) PRICE, Stephen Colin, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) MONTANA, John Gary, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)

C07D 473/04 **EN E-908198** 2017 07 12 **2664619**
2012 05 16 2012305550

(73) Manros Therapeutics, 29680 Roscoff, Lieudit Presqu'île de Perharidy (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) The Rockefeller University, New York, NY 10065, 1230 York Avenue Box 138 (US)
(73) Université Paris Descartes, 75270 Paris Cedex 06, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(54) Purinderivate als Werkzeuge zum Abtasten von Verbindungen gegen Alzheimer
(72) Oumata, Nassima, 29680 Roscoff, 2ème étage, Bat C, 9 rue Kléber (FR)
(72) Meijer, Laurent, 29680 Roscoff, 16 rue de Bir-Hakeim, (FR)
(72) Flajolet, Marc, New York, NY 10065, 430 E 63rd Street Apt 1i (US)
(72) Greengard, Paul, New York, NY 10065, 450 E 63rd Street Apt 11k (US)
(72) Bettayeb, Karima, New York, NY 10065, Rockefeller University, Box 296, 1230 York Avenue, (US)
(72) Galons, Hervé, 75014 Paris, 9 rue Campagne Première (FR)

C07D 473/28 **EN E-908199** 2017 07 12 **2948451**
(86) IB14058433 2014 01 21 2014703441

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) SUBSTITUIERTE PURINONVERBINDUNGEN
(30) US 2013 01 22 201361755009 P
(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) GUAGNANO, Vito, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) HOLZER, Philipp, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) KALLEN, Joerg, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) MAH, Robert, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) MASUYA, Keiichi, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) SCHLAPBACH, Achim, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) VAUPEL, Andrea, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

C07D 487/06 **EN E-908200** 2017 07 12 **3009494**
2015 10 15 2015189883

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) VERZÖGERTE FLUORESZENZVERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 10 17 20140140969
(30) KR 2014 10 17 20140140970
(30) KR 2015 09 15 20150130519
(30) KR 2015 09 15 20150130518
(72) YANG, Joong-Hwan, 14243 Gyeonggi-do, 106-1701, 64, Digital-ro, Gwangmyeong-si (KR)
(72) YOON, Kyung-Jin, 10242 Gyeonggi-do, 101-505, 97-11, Ilhyeon-ro, Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)
(72) NOH, Hyo-Jin, 10845 Gyeonggi-do, A-1902, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
(72) YOON, Dae-Wi, 10819 Gyeonggi-do, 506-1903, 12, Dangdong 1-ro, Munsan-eup, Paju-si (KR)
(72) SHIN, In-Ae, 10885 Gyeonggi-do, 704-101, 403, Chaekhyanggi-ro, Paju-si (KR)
(72) KIM, Jun-Yun, 10401 Gyeonggi-do, 912ho, 8-38, Mugunghwa-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si (KR)

C07D 491/22 **EN E-908201** 2017 07 12 **2912039**
(86) IB13059668 2013 10 25 2013824167

(73) Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, 01-224 Warszawa, ul. Kasprzaka 44/52 (PL)
(73) Narodowy Instytut Leków, 00-725 Warszawa, ul. Chelmska 30/34 (PL)
(54) CAMPTOTHECIN-DERIVATE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) PL 2012 10 25 40134512
(72) KOZERSKI, Lech, PL-02-744 Warszawa, ul. Sonaty 6 - 309 (PL)
(72) KAWECKI, Robert, 03-472 Warszawa, ul. Brechta 5 m.9 (PL)
(72) NAUMCZUK, Beata, 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Widowska 10 m.30 (PL)
(72) HYZ, Karolina, PL-00-112 Warszawa, ul. Bagno 7 / 78 (PL)
(72) BOCIAN, Wojciech, PL-03-733 Warszawa, ul. Targowa 26 / 30 m. 31 (PL)
(72) SITKOWSKI, Jerzy, PL-02-777 Warszawa, Al. Komisji Edukacji Narodowej 83 m. 106 (PL)
(72) BEDNAREK, Elzbieta, PL-03-468 Warszawa, ul. Jagiellonska 62 m. 11 (PL)
(72) WIKTORSKA, Katarzyna, PL-02-791 Warszawa, ul. Stryjenskich 10 / 131 (PL)
(72) LUBELSKA, Katarzyna, 28-225 Szydlów, ul. Kielecka 74 (PL)

C07D 493/04 **EN E-908202** 2017 07 12 **2767539**
2003 05 16 2014168686

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) Pseudopolymorphe Formen eines HIV-Proteaseinhibitors
(30) EP 2002 05 16 02076929
(72) Vermeersch, Hans Wim Pieter, B-9000 Gent, Ottergemsesteenweg 158 (BE)
(72) Thone, Daniel Joseph Christiaan, B-2340 Beerse, Bareelstraat 13 (BE)
(72) Janssens, Luc Donné Marie-Louise, B-2390 Malle, Sint Laurentiuslaan 36 (BE)
(72) Wigerinck, Piet Bert Paul, B-2840 Terhagen, Kardinaal Cardijnstraat 29 (BE)

C07D 495/04 **EN E-908203** 2017 07 12 **2956456**
(86) IN13000232 2013 04 08 2013739510

(73) Neuland Laboratories Ltd, Hyderabad 500034, Sanali Info Park A Block Ground Floor 8-12-120/113 Road No. 2 Banjara Hills (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLANZAPINPAMOAT
(30) IN 2013 02 13 620CH2013
(72) RAVI, Ponnaiah, Madurai 625014, 3/414 Immanuel Street Tilak Nagar Iyer Bunglow (IN)
(72) NEELA, Praveenkumar, Hyderabad 500 072, Flat No-102 Balaji Enclave Balaji Park Town Nizampet Road Kukatpally (IN)
(72) WADEKAR, Kashyap Ravindrabhai, Ahmedabad 382345, B-7/84 Krishna Estate Krishna Nagar Road Saijpur (IN)
(72) REDDY, Kubireddy Vigneshwar, Hyderabad 500035, Plot No-159 Rock Town Colony L.B Nagar (IN)
(72) LAXMALLA, Sampath Kumar, Hyderabad 500 034, Neuland Laboratories Limited Sanali Info Park 'A' Block Ground floor 8-2-120/113 Road No.2 Banjara Hills (IN)

C07D 519/00 **EN E-908204** 2017 07 12 **2134723**
(86) EP08052631 2008 03 04 2008717387

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) 2,6-DIAMINO-9H-PURIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) EP 2007 03 07 07103669
(72) STADTMUELLER, Heinz, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) BOEHMELT, Guido, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ENGELHARDT, Harald, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HIRT, Ulrich, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHAAF, Otmar, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) WAIZENEGGER, Irene, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07F 7/18 **DE E-908205** 2017 07 12 **2944643**
2015 04 29 2015165635

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) HARNSTOFFHALTIGE MERCAPTOSILANE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2014 05 15 102014209233
(72) Röben, Caren, 50670 Köln, Niehler Str. 3F (DE)
(72) Moser, Ralph, 79104 Freiburg i. Br., Habsburgerstr. 90 (DE)
(72) Mayer, Stefanie, 79618 Rheinfelden, Müssmattstr. 14 (DE)

C07F 7/18 **EN E-908206** 2017 07 12 **2952515**
2014 11 13 2015163393

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SILIKONVERBINDUNG UND EINE VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2013 11 14 2013235923
(30) JP 2014 01 28 2014013623
(72) Kudo, Muneo, Annaka-shi, Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10 Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Ichinohe, Shoji, Annaka-shi, Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C07F 7/20 **EN E-908207** 2017 07 12 **2539351**
(86) US11025938 2011 02 23 2011748007

(73) PowerVision, Inc., Belmont, CA 94002, 298 Harbor Boulevard (US)
(54) FLÜSSIGKEIT ZUR ANPASSUNG VON KONTAKTLINSEN
(30) US 2010 02 23 307354 P
(72) ANVAR, David, Belmont CA 94002, 298 Harbor Boulevard (US)
(72) GOODWIN, Andrew, Belmont CA 94002, 298 Harbor Boulevard (US)
(72) CHAZAN, David, Belmont CA 94002, 298 Harbor Boulevard (US)

C07F 9/02 **EN E-908208** 2017 07 12 **2571889**
(86) US11037438 2011 05 20 2011784359

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
(54) VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN, VORRICHTUNGEN UND KITS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PHOSPHOLIPID-TRENNUNG
(30) US 2010 05 20 346639 P
(72) IRANETA, Pamela, C., Brighton, MA 02135, 6 Bigelow Circle (US)
(72) WALTER, Thomas, H., Ashland, MA 01721, 54 Indian Brook Road (US)
(72) ZHANG, Xin, Natick, MA 01760, 5 Silver Hill Lane Apt. 3 (US)
(72) WALSH, Daniel, P., Danvers, MA 01923, 9 Brookside Avenue (US)
(72) WYNDHAM, Kevin, D., Upton, MA 01568, 40 Southboro Road (US)
(72) FISK, Raymond, P., Norton, MA 02766, 13 Crestwood Drive (US)

C07F 9/09 **EN E-908209** 2017 07 12 **2657241**
(86) JP11007111 2011 12 20 2011850843

(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8311, 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DIPHENYLSULFIDDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHES PRODUKT DAMIT ALS WIRKSTOFF
(30) JP 2010 12 21 2010284150
(72) ISHIKAWA, Kumi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Discovery Research Laboratories Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 2399-1 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) KOGA, Shigeru, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Discovery Research Laboratories Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 2399-1 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) KOHNO, Yasushi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Discovery Research Laboratories Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 2399-1 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) FUJII, Kiyoshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Discovery Research Laboratories Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 2399-1 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) YOSHIKAWA, Ken, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o Discovery Research Laboratories Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 2399-1 Nogi Nogi-machi (JP)

C07F 9/6574 **EN E-908210** 2017 07 12 **2773649**
(86) US12061874 2012 10 25 2012783477

(73) Dow Technology Investments LLC, Midland, MI 48674, 2020 Dow Center (US)
(54) VERHINDERUNG EINES KRISTALLLÖSUNGSMITTELS BEI DER HERSTELLUNG VON POLYPHOSPHITLIGANDEN
(30) IN 2011 10 31 CH37212011
(72) MILLER, Glenn, A., South Charleston, WV 25303, 2515 Woodland Avenue (US)
(72) DALVI, Pramod, Mumbai Maharashtra 400063, Sai Niketan Co. Hsg. Soc. Flat A/8 Sai Baba Complex Goregaon (E) (IN)
(72) RAVAL, Ravindrakumar, N., Ahmedabad 380052, A-6 Ravin Appartment Ajantapark Opp. St. Xavier's High School Memnagar Road (IN)

C07F 15/00 **EN E-908211** 2017 07 12 **2821411**
2010 05 20 2014178235

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) Metallkomplexe mit Bor-Stickstoff-Heterozyklus enthaltenden Liganden und deren Verwendung in organischen lichtemittierenden Vorrichtungen
(30) US 2009 05 20 179933 P
(30) US 2010 05 17 781493
(72) Kwong, Raymond, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Ma, Bin, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Beers, Scott, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Barron, Edward, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Kottas, Gregory, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Dyatkin, Alexey Borisovich, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)

C07H 19/044 **EN E-908212** 2017 07 12 **2825546**
(86) US12053669 2012 09 04 2012827811

(73) Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(54) NICHT-NATÜRLICHE NUKLEOSIDE ALS THERANOSTIKA
(30) US 2011 09 01 201161530179 P
(72) BERDIS, Anthony, J., Cleveland Heights, OH 44118, 2715 Scarborough (US)
(72) LEE, Irene, Cleveland Heights, OH 44118, 2715 Scarborough (US)
(72) MOTEA, Edward, Guy Mills, PA 16327, 16455 Castile Road (US)

C07H 21/04 **EN E-908213** 2017 07 12 **1747024**
(86) US05011232 2005 04 04 2005763736

(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, New York, New York 10021-6399, 1230 York Avenue (US)
(54) DNA-VIRUS-MIKRORNA UND VERFAHREN ZU DEREN HEMMUNG
(30) US 2004 04 05 819098
(30) US 2004 08 24 925363
(30) US 2004 10 19 968821
(72) TUSCHL, Thomas, H., New York, NY 10021, 504 East 63rd Street, 37R (US)
(72) PFEFFER, Sebastien, New York, NY 10044, 10 River Road, Apt. 11C (US)

C07K 7/00 **EN E-908214** 2017 07 12 **2771020**
(86) US12062715 2012 10 31 2012842936

(73) NeoStrata Company, Inc., Princeton, NJ 08540, 307 College Road East (US)
(54) N-ACYLDIPEPTIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 10 28 201161552751 P
(30) US 2011 11 02 201161554724 P
(30) US 2012 01 03 201261582675 P
(72) Yu, Ruey, J., Chalfont, PA 18914, 655 Stump Road (US)
(72) Van Scott, Eugene, J., Abington, PA 19001, 3 Hidden Lane (US)

C07K 7/06 **FR E-908215** 2017 07 12 **2414382**
(86) FR10000278 2010 04 01 2010715913

(73) ISP Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road, Suite 315 (US)
(54) AUFHELLEND WIRKENDE PEPTIDE ALS AKTIVATOREN DES PROTEASOMS UND SIE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN
(30) FR 2009 04 02 0901613
(72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson New York 12446, 6 Old Pilgrims Way (US)
(72) DOMLOGE, Nouha, F- 06560 Valbonne, 10 traverse du Barri (FR)
(72) BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, 1 passage du square (FR)

C07K 7/08 **EN E-908216** 2017 07 12 **1957522**
(86) GB06003673 2006 10 03 2006794625

(73) Cancer Research Technology Limited, London EC1V 4AD, Angel Building 407 St. John Street (GB)
(54) ANB-6-PEPTIDLIGANDEN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) GB 2005 10 03 0520068
(72) HOWARD, Mark J., Canterbury Kent CT2 7NJ, Department of Biosciences University Of Kent (GB)
(72) DICARA, Danielle, London, EC1M 6BQ, Barts and The London Queen Mary's School of Medicine and Dentistry Ground Floor John Vane Science Centre Charterhouse Square (GB)
(72) MARSHALL, John F., London, EC1M 6BQ, Barts and The London Queen Mary's School of Medicine and Dentistry Ground Floor John Vane Science Centre Charterhouse Square (GB)

C07K 7/08 **EN E-908217** 2017 07 12 **2314600**
(86) CN08071647 2008 07 15 2008773191

(73) Dalian Zhen-Ao Pharmaceutical Co., Ltd., Dalian City Liaoning 116635, No. 7 Jinqi Road, Advanced Equipment Manufacturing Industry Park, Economic & Technological Development Area, (CN)
(54) MYOKARDIALES PEPTID, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON
(72) CHEN, Yusong, Dalian Liaoning 116620, No.88 Life First Road DD Port (CN)
(72) LI, Shu, Dalian Liaoning 116620, No.88 Life First Road DD Port (CN)
(72) WANG, Risheng, Dalian Liaoning 116620, No.88 Life First Road DD Port (CN)
(72) LIANG, Qiang, Dalian Liaoning 116620, No.88 Life First Road DD Port (CN)
(72) ZENG, Zheng, Dalian Liaoning 116620, No.88 Life First Road DD Port (CN)
(72) QIAN, Xiaohong, Dalian Liaoning 116620, No.88 Life First Road DD Port (CN)
(72) CAO, Dong, Dalian Liaoning 116620, No.88 Life First Road DD Port (CN)
(72) LIANG, Huimin, Dalian Liaoning 116620, No.88 Life First Road DD Port (CN)

C07K 14/005 **EN E-908218** 2017 07 12 **2383285**
2007 02 05 2011157383

(73) Peptcell Limited, London EC4A 1BN, 100 Fetter Lane (GB)
(54) Peptidsequenzen und Zusammensetzungen
(30) GB 2006 02 07 0602416
(30) GB 2006 07 13 0613977
(72) Caparrós-Wanderley, Wilson Romero, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 7FP, 3 Rixon Meadow (GB)
(72) Stoloff, Gregory Alan, London, EC2Y 8AD, CentralPoint 45 Beech Street (GB)

C07K 14/33 **EN E-908219** 2017 07 12 **2454275**
(86) US10041745 2010 07 12 2010733117

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BOTULINUM NEUROTOXIN
(30) US 2009 07 13 502181
(72) TON, Jennifer L., Irvine California 92606, 3595 Sego Street (US)
(72) PATEL, Hemant A., Rancho Santa Margarita California 92688, 12 Twilight Lane (US)
(72) BATES, Ronald C., Irvine California 92618, 457 Shadow Oaks (US)
(72) AHMAD, Wajdie M., Irvine California 92602, 2103 Anacapa (US)

C07K 14/47 **DE E-908220** 2017 07 12 **1896497**
(86) EP06006205 2006 06 27 2006762214

(73) Orgentec Diagnostika GmbH, 55129 Mainz, Carl-Zeiss-Strasse 49 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON RHEUMATISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) DE 2005 06 27 102005029845
(72) BANG, Holger, 65795 Hattersheim, Friedrich-Ebert-Str. 47 (DE)
(72) BERG, Wigbert, 55131 Mainz, Agrippastrasse 18 (DE)

C07K 14/47 **EN E-908221** 2017 07 12 **2850098**
(86) US13041514 2013 05 17 2013789986

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(73) The Penn State Research Foundation, University Park, PA 16802-7000, 304 Old Main (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGULIERUNG DES EPITHELIALEN BÜRSTENSAUM-NA+/H+-AUSTAUSCHERS NHE3 UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG BEI MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN
(30) US 2012 05 17 201261648202 P
(72) DONOWITZ, Mark, Baltimore, Maryland 21218, 4308 Greenway (US)
(72) ZACHOS, Nicholas Constantine, Columbia, Maryland 21044, 11658 Sun Circle Way (US)
(72) VAN ROSSUM, Damian Brett, State College, Pennsylvania 16803, 332-F Vairo Blvd. (US)
(72) PATTERSON, Randen, University Park, Pennsylvania 16802, 113 Technology Center (US)

C07K 14/575 **EN E-908222** 2017 07 12 **2805966**
(86) JP12083889 2012 12 27 2012866020

(73) Lion Corporation, Tokyo 130-8644, 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku (JP)
(54) MARKERPEPTID ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS EINER ENTWICKLUNG DES STOFFWECHSELSYNDROMS SOWIE SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2012 01 16 2012006354
(72) UCHIYAMA, Chiyoko, Tokyo 130-8644, c/o LION CORPORATION 3-7 Honjo 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) KURITA, Kei, Tokyo 130-8644, c/o LION CORPORATION 3-7 Honjo 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) FUKUSHIMA, Eriko, Tokyo 130-8644, c/o LION CORPORATION 3-7 Honjo 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) MAKI, Riichi, Tokyo 130-8644, c/o LION CORPORATION 3-7 Honjo 1-chome Sumida-ku (JP)

C07K 14/75 **EN E-908223** 2017 07 12 **2825555**
(86) EP13054983 2013 03 12 2013709190

(73) Octapharma AG, 8853 Lachen, Seidenstrasse 2 (CH)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR FIBRINOGENHERSTELLUNG UNDE DADURCH HERGESTELLTES FIBRINOGEN
(30) EP 2012 03 13 12159276
(30) US 2012 03 13 201261610030 P
(72) SCHULZ, Petra, A-1100 Vienna, c/o Octapharma PPGmbh Oberlaaer Str. 235 (AT)
(72) GEHRINGER, Werner, A-1100 Vienna, c/o Octapharma PPGmbh Oberlaaer Str. 235 (AT)
(72) PAPE, Rainer, A-1100 Vienna, c/o Octapharma PPGmbH Oberlaaer Str. 235 (AT)
(72) LEITINGER, Caroline, A-1100 Vienna, c/o Octapharma PPGmbH Oberlaaer Str. 235 (AT)
(72) SCHÖN, Friedrich, A-1100 Vienna, c/o Octapharma PPGmbH Oberlaaer Str. 235 (AT)
(72) RÖMISCH, Jürgen, A-1100 Vienna, c/o Octapharma PPGmbH Oberlaaer Str. 235 (AT)

C07K 16/08 **FR E-908224** 2017 07 12 **2788375**
(86) FR12052790 2012 12 04 2012810334

(73) Université Grenoble Alpes, 38401 Saint-Martin-d'Hères, 621, Avenue Centrale (FR)
(54) VERWENDUNG MINDESTENS EINES BIOMARKERS ZUR IN-VITRO-PROGNOSE LYMPHOPROLIFERATIVER EPISODEN MIT DEM EPSTEIN-BARR-VIRUS (EBV)
(30) FR 2011 12 05 1161167
(72) DROUET, Emmanuel, 38700 Corenc, 7, Allée du Taillefer (FR)
(72) HABIB, Mohammed, 42000 Saint Etienne, 55, rue Tiblier Verne (FR)
(72) AGBALIKA, Félix, 75020 Paris, 105, rue Villiers de l'Isle Adam (FR)

C07K 16/28 **EN E-908225** 2017 07 12 **2598532**
(86) EP11063165 2011 07 29 2011738230

(73) Moroncini, Gianluca, 60030 Santa Maria Nuova (AN), Viale della Repubblica 39 (IT)
(73) Funaro, Ada, 10129 Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 30 (IT)
(73) Gabrielli, Armando, 60131 Ancona, Via Candia 120/S (IT)
(73) Avvedimento, Vittorio Enrico, 81100 Caserta, Via J. Comin no. 16 (IT)
(73) Svegliati Baroni, Silvia, 60123 Ancona, Via Paronamica 30, (IT)
(73) Santillo, Mariarosaria, 80128 Napoli, Piazza Muzii no. 11 bis (IT)
(73) Paterno', Roberto, 80132 Napoli, Via Gennaro Serra No. 75 (IT)
(54) EPITOPE DES MENSCHLICHEN PDGF-REZEPTORS ZUR BINDUNG VON MENSCHLICHEN AUTOANTIKÖRPERN, ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 07 30 369292 P
(72) Moroncini, Gianluca, 60030 Santa Maria Nuova (AN), Viale della Repubblica 39 (IT)
(72) Funaro, Ada, 10129 Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 30 (IT)
(72) Gabrielli, Armando, 60131 Ancona, Via Candia 120/S (IT)
(72) Avvedimento, Vittorio Enrico, 81100 Caserta, Via J. Comin no. 16 (IT)
(72) Svegliati Baroni, Silvia, 60123 Ancona, Via Paronamica 30, (IT)
(72) Santillo, Mariarosaria, 80128 Napoli, Piazza Muzii no. 11 bis (IT)
(72) Paterno', Roberto, 80132 Napoli, Via Gennaro Serra No. 75 (IT)

C07K 16/28 **EN E-908226** 2017 07 12 **2870178**
(86) US13039003 2013 05 01 2013787192

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) ANTI-C-MET-ANTIKÖRPER
(30) US 2012 05 09 201261644591 P
(30) US 2013 03 13 201361778806 P
(72) BEUERLEIN, Gregory, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) DAVIES, Julian, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) DENNING, Irene Jennifer, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) LIU, Ling, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) LU, Jirong, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) VAILLANCOURT, Peter Edward, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07K 16/28 **EN E-908227** 2017 07 12 **2933268**
2011 08 23 2015151109

(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX 78701, 201 West Seventh Street (US)
(54) Anti-OX40-Antikörper und Verfahren zu deren Verwendung
(30) US 2010 08 23 375999 P
(30) US 2010 09 08 380827 P
(72) Liu, Yong-Jun, Gaithersburg, MD 29878, 612 Firehouse Lane (US)
(72) Voo, Kui Shin, Pearland, TX 77584, 2207 Drake Falls (US)
(72) Bover, Laura, Pearland, TX 77584, 4522 Brookren Court (US)
(72) Tsurushita, Naoya, Palo Alto, CA 94306, 3719 Redwood Circle (US)
(72) Tso, J. Yun, Menlo Park, CA 94025, 445 Oak Grove Avenue 16 (US)
(72) Kumar, Shankar, Pleasanton, CA 94588, 3930 Kral Place (US)

C07K 16/32 **EN E-908228** 2017 07 12 **2710040**
(86) EP12059402 2012 05 21 2012723857

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre Val D'Aurelle - Paul Lamarque, 34298 Montpellier Cedex 5, Centre Regional de Lutte Contre Le Cancer 208 Rue Des Apothicaires Parc Euromedecine (FR)
(73) Universite de Montpellier 1, 34967 Montpellier Cedex 2, 5, boulevard Henri IV CS 19044 (FR)
(54) ANTI-HUMAN-HER3-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) EP 2011 05 19 11305607
(30) US 2011 06 22 201161499948 P
(30) US 2011 06 30 201161502932 P
(72) CHARDES, Thierry, 34298 Montpellier Cedex 5, Institut de Recherche en Cancerologie de Montpellier Inserm U896 Universite De Montpellier 1 Crlc Val D'Aurelle 208 Rue Des Apothicaires (FR)
(72) PELEGRIN, André, 34298 Montpellier Cedex 5, Institut de Recherche en Cancerologie de Montpellier Inserm Universite De Montpellier 1 Crlc Val D'Aurelle 208 Rue Des Apothicaires (FR)
(72) LARBOURET, Christel, 34298 Montpellier Cedex 5, Institut de Recherche en Cancerologie de Montpellier Inserm U896 Universite De Montpellier 1 Crlc Val D'Aurelle 208 Rue Des Apothicaires (FR)
(72) GABORIT, Nadege, 76100 Rehovot, Department of Biological Regulation The Weizmann Institute of Science (IL)
(72) LAZREK, Yassamine, 34298 Montpellier Cedex 5, Institut de Recherche en Cancerologie de Montpellier Inserm U896 Universite De Montpellier 1 Crlc Val D'Aurelle 208 Rue Des Apothicaires (FR)

C07K 16/40 **EN E-908229** 2017 07 12 **2371865**
2007 04 05 2011155518

(73) Aerpio Therapeutics, Inc., Cincinnati, OH 45242, 9987 Carver Road, Suite 420 (US)
(54) An die humane Proteintyrosinphosphatase-beta (HPTP-ß) bindende Antikörper und Anwendungen davon
(30) US 2006 04 07 790506 P
(30) US 2006 05 09 798896 P
(72) Rotello, Rocco Jamie, Lebanon, OH 45036, 2731 Wood Road (US)
(72) Peters, Kevin Gene, Cincinnati, OH 45243, 9160 Given Road (US)
(72) Davis, Michael Glen, Lebanon, OH 45036, 655 Deer Run Trail (US)

C08B 11/12 **EN E-908230** 2017 07 12 **2097457**
(86) IB07003973 2007 12 18 2007859095

(73) Sigea S.R.L., 34149 Trieste, Area Science Park Padriciano 99 (IT)
(54) SAURE POLYSACCHARIDDERIVATE
(30) EP 2006 12 29 06425874
(72) STUCCHI, Luca, 33050 S. Maria la Longa (UD), Via Risano, 4 (IT)
(72) BOSCO, Marco, 34072 Gorizia, Gradisca d'Isonzo Via Don Minzoni, 1/A (IT)
(72) GIANNI, Rita, 34016 Trieste, Monrupino Località Repen 105 (IT)
(72) PICOTTI, Fabrizio, 30028 S. Michele al Tagliamento (VE), Via Don Nicola Nadin 69 (IT)

C08B 15/00 **EN E-908231** 2017 07 12 **2628754**
(86) RU11000785 2011 10 06 2011832823

(73) Limited Liability Company "Nearmedic Plus", Moscow 125047, Ul. 4-aya Tverskaya-Yamskaya. 2/11 - 2 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES COPOLYMERS AUS NATRIUMCARBOXYMETHYLCELLULOSE UND GOSSYPOL
(30) RU 2010 10 11 2010141697
(72) ERSHOV, Felix Ivanovich, Moscow 190098, ul. Bolshaya Polyanka. 30 - 313 (RU)
(72) NESTERENKO, Vladimir Georgievich, Moscow 103009, Kamergersky per. 2 - 35 (RU)
(72) SARYMSAKOV, Abdushukur Abdukhalilovich, Tashkent 700209, Massiv Sergeli-4 21 - 19 (UZ)
(72) ALEKSEEVA, Natalya Uryevna, Moscow 123103, ul. Parshina 37 - 101 (RU)

C08B 37/00 **EN E-908232** 2017 07 12 **2921504**
(86) JP13080841 2013 11 14 2013855905

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) University of Miyazaki, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, 1-1, Gakuen Kibanadai-nishi (JP)
(54) BETA-1,3-GLUCAN-DERIVAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BETA-1,3-GLUCAN-DERIVATS
(30) JP 2012 11 14 2012250569
(72) SHIBAKAMI Motonari, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) TSUBOUCHI Gen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) HAYASHI Masahiro, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, c/o University of Miyazaki 1-1 Gakuen Kibanadai-nishi (JP)

C08B 37/00 **EN E-908233** 2017 07 12 **3034517**
2014 12 16 2014307052

(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut des Corps Gras Etudes et Recherches Techniques - Iterg, 33600 Pessac, 11, rue Gaspard Monge Parc Industriel Bersol 2 (FR)
(73) Institut Polytechnique de Bordeaux, 33402 Talence Cedex, 1, avenue du Docteur Albert Schweitzer (FR)
(73) Institut Technologique FCBA, 38044 Grenoble Cedex 9, Domaine Universitaire, CS90251 (FR)
(54) Aus Xylanderivaten erhaltene, amphiphile Biokonjugate
(72) Cramail, Henri, 33350 SAINTE TERRE, 61 route de Castillon (FR)
(72) Grelier, Stéphane, Jean-Pierre, Albert, 40160 PARENTIS EN BORN, 8 rue d'albret (FR)
(72) Pichavant, Frédérique, 33170 GRADIGNAN, 37 route de Pessac (FR)
(72) Da Silva Perez, Denilson, 39530 PONTACHARRA, 566 Avenue du Granier - Lot 7 (FR)
(72) Alfos, Carine, 33600 PESSAC, 13 rue des Acajous (FR)
(72) Chemin, Maud, Suzanne, 33800 BORDEAUX, 41 cours de la Somme (FR)

C08C 19/25 **EN E-908234** 2017 07 12 **2799454**
(86) JP12083810 2012 12 27 2012862404

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENKAUTSCHUKS
(30) JP 2011 12 28 2011287506
(72) SUGIMURA, Takeshi, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Kazuya, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08F 2/00 **EN E-908235** 2017 07 12 **2702099**
(86) US12035520 2012 04 27 2012777256

(73) Braskem America, Inc., Philadelphia, PA 19103, 1735 Market Street (US)
(54) MULTIMODALES HETEROPHASISCHES COPOLYMER UND WARMGEFORMTE GEGENSTÄNDE DARAUS
(30) US 2011 04 28 201113096163
(72) CROWN, Alechia, Pearland, TX 77584, 2727 Pinbend Drive (US)
(72) WILSON, Debra, R., Missouri City, TX 77495, 4010 North Barnett Way (US)
(72) KAARTO, John, Missouri City, TX 77459, 3415 McCreary Way (US)

C08F 2/00 **EN E-908236** 2017 07 12 **2890721**
(86) US13054738 2013 08 13 2013751047

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ANLAGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN
(30) US 2012 08 31 201213600600
(72) WANG, Yu, Feng, Houston, TX 77062, 15907 Moon Rock Drive (US)

C08F 8/00 **EN E-908237** 2017 07 12 **2966098**
(86) JP14056047 2014 03 07 2014759650

(73) UBE Industries, Ltd., Yamaguchi 755-8633, 1978-96 Oaza Kogushi Ube-shi (JP)
(54) MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIEN-POLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) JP 2013 03 08 2013046112
(30) JP 2013 03 08 2013046115
(30) JP 2013 03 08 2013046118
(72) SUZUKI, Michinori, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)
(72) TAKAHASHI, Yuuki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)
(72) MURAKAMI, Masato, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)
(72) KIMURA, Masanobu, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)
(72) OKAMOTO, Naomi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)
(72) KANOU Yuuto, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)

C08F 10/06 **EN E-908238** 2017 07 12 **2009032**
(86) CN07001315 2007 04 20 2007720888

(73) China Petroleum&Chemical Corporation, Chaoyang District Beijing 1000029, 6A Huixin East Street (CN)
(73) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum &Chemical Corporation, Beijing 100013, 14 Beisanhuan East Road, Chaoyang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHLEISTUNGSFÄHIGEM POLYPROPYLEN
(30) CN 2006 04 20 200610076310
(72) SONG, Wenbo, Beijing 100013, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) GUO, Meifang, Beijing 100013, N0. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) QIAO, Jinliang, Beijing 100013, N0. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) YANG, Zhichao, Beijing 100013, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHANG, Shijun, Beijing 100013, N0. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) YU, Luqiang, Beijing 100013, N0. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)

C08F 12/20 **EN E-908239** 2017 07 12 **2814853**
(86) US13025503 2013 02 11 2013748994

(73) Akron Polymer Systems, Inc., Akron, OH 44308, 62 North Summit Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROLFLUORPOLYMEREN
(30) US 2012 02 14 201213372621
(72) ZHENG, Xiaoliang, Hudson, Ohio 44236, 6006 Nicholson Drive (US)
(72) ZHANG, Dong, Uniontown, Ohio 44685, 1380 Walnut Ridge Drive (US)
(72) JING, Jiaokai, Uniontown, Ohio 44685, 3846 Kenway Blvd. (US)
(72) GERMROTH, Ted, Calvin, Kingsport, Tennessee 37664, 1974 Cooks Valley (US)
(72) HARRIS, Frank, W., Boca Raton, Florida 33487, 872 Coventry Street (US)
(72) KUO, Thauming, Kingsport, Tennessee 37664, 1400 Lamar Court (US)
(72) WANG, Bin, Kingsport, Tennessee 37660, 1005 Greenvine Pl. (US)
(72) MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Piney Flats, Tennessee 37686, 300 Charlie Avenue (US)

C08F 12/30 **EN E-908240** 2017 07 12 **2393845**
(86) US10000308 2010 02 03 2010738858

(73) Rhodia Operations, 93300 Aubervilliers, 40 rue de la Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER WÄSSRIGEN SUSPENSION
(30) US 2009 02 04 206809 P
(72) CADIX, Arnaud, F-93400 Saint-Ouen, 26 Avenue Frayce (FR)
(72) VUONG, Chi-Thanh, F-7718 Lognes, 13 Grande Allée de la Faisanderie (FR)
(72) LANGLOIS, Bruno, F-5012 Paris, 26 Rue de la voute (FR)
(72) LABEAU, Marie-Pierre, Burlington NJ 08016, 45 Clydesdale Drive (US)

C08F 214/06 **EN E-908241** 2017 07 12 **2844679**
(86) US13039004 2013 05 01 2013723321

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) SELBSTSCHMIERENDES CPVC-HARZ MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 05 01 201261640741 P
(72) ZOOK, Christopher D., Cleveland, Ohio 44141-3427, 9911 Brecksville Road (US)
(72) VIELHABER, Robert G., Cleveland, Ohio 44141-3427, 9911 Brecksville Road (US)

C08F 220/34 **FR E-908242** 2017 07 12 **2576752**
(86) FR11051208 2011 05 27 2011727273

(73) S.P.C.M. SA, 42160 Andrézieux Bouthéon, ZAC de Milieux (FR)
(54) VERDICKER MIT EINEM KATIONISCHEN POLYMER UND WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG MIT DEM VERDICKER, IM BESONDEREN FÜR TEXTILIEN
(30) FR 2010 05 27 1054095
(72) BLONDEL, Frédéric, F-42600 Lezigneux, 8 Route de Vidrieux (FR)

C08F 220/36 **EN E-908243** 2017 07 12 **2960263**
2007 05 28 2015177058

(73) Fluidigm Canada Inc., Markham, ON L3R 6E7, 70 Esna Park Drive, Unit 12 (CA)
(54) POLYMERRÜCKGRATELEMENTETIKETTEN
(30) US 2006 05 27 803356 P
(72) WINNIK, Mitchell, A., Toronto, Ontario M6P 1G8, 486 Glenlake Avenue (CA)
(72) NITZ, Mark, Toronto, Ontario M5V 3L5, 781 King Street West Suite 511 (CA)
(72) BARANOV, Vladimir, Richmond Hill, Ontario L4S 1Z5, 70 Peninsula Crescent (CA)
(72) LOU, Xudong, Richmond Hill, Ontario L4B 4P4, 146 King William Crescent (CA)

C08G 2/00 **DE E-908244** 2017 07 12 **3004191**
(86) EP14060815 2014 05 26 2014727186

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLEN
(30) EP 2013 05 29 13169687
(72) POTTIE, Laurence, 50823 Köln, Nussbaumerstr. 17a (DE)
(72) DEMETER, Jürgen, 67227 Frankenthal, Hans-Holbein-Str. 2d (DE)
(72) HERMANT, Marie-Claire, 68161 Mannheim, Collinistrasse 5 Whng. Nr. 1411 (DE)

C08G 18/02 **DE E-908245** 2017 07 12 **2705063**
(86) EP12057708 2012 04 27 2012717296

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) CARBODIIMIDE AUS TRISUBSTITUIERTEN AROMATISCHEN ISOCYANATEN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2011 05 05 11164899
(30) EP 2011 11 09 11188364
(72) LAUFER, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, Jahnring 10 (DE)
(72) BECHEM, Benjamin, 68157 Mannheim, Windmühlstr. 25 (DE)
(72) ECKERT, Armin, 68794 Oberhausen, Marienstr. 75 (DE)

C08G 18/08 **DE E-908246** 2017 07 12 **2523986**
(86) EP10068192 2010 11 25 2010781905

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) 1K- KASCHIERKLEBSTOFF MIT SILANVERNETZUNG
(30) DE 2010 01 14 102010000881
(72) KINZELMANN, Hans-Georg, 50259 Pulheim, Dhünnstr. 10 (DE)
(72) GENTSCHEV, Pavel, 4823 Bad Goisern, Sarstein 17 (DE)

C08G 18/12 **EN E-908247** 2017 07 12 **1885763**
(86) US06018889 2006 05 15 2006770424

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) POLY(URETHAN-HARNSTOFF)-POLYSULFIDE MIT HOHER SCHLAGFESTIGKEIT
(30) US 2005 05 31 141636
(72) BOJKOVA, Nina V., Monroeville, Pennsylvania 15146, 100 Oxford Drive, 805 (US)
(72) SMITH, Dr. Robert A., Murrysville, Pennsylvania 15668, 3517 McElroy Drive (US)
(72) HEROLD, Robert D., Monroeville, Pennsylvania 15146, 218 Leaside Drive (US)
(72) RAO, Chandra B., Valencia, California 91355, 25563 Via Brava (US)
(72) MCDONALD, William H., Mars, Pennsylvania 16046, 529 Village Green Boulevard West (US)
(72) NAGPAL, Vidhu J., Murrysville, Pennsylvania 15668, 5005 Impala Drive (US)
(72) GRAHAM, Marvin J., Monroeville, Pennsylvania 15146, 234 Shady Ridge Drive (US)
(72) YU, Phillip C., Murrysville, Pennsylvania 15668, 5067 Impala Drive (US)
(72) SAWANT, Suresh G., Stevenson, California 91381, 26710 Wyatt Lane (US)
(72) OKOROAFOR, Dr. Michael O., Roswell, Georgia 30075, 6195 Mountainwell Drive (US)

C08G 18/18 **EN E-908248** 2017 07 12 **2204394**
(86) JP08069271 2008 10 23 2008842459

(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYESTERHALTIGEN WEICHEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFES UND KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DIESES VERFAHREN
(30) JP 2007 10 26 2007279243
(72) TAKAHASI, Yoshihiro, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Jigyosho 4560 Kaisei-cho (JP)

C08G 18/38 **EN E-908249** 2017 07 12 **2314637**
(86) JP09003479 2009 07 23 2009800229

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, HARZ, OPTISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 07 24 2008190456
(72) ANDO, Tomoyuki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 30 Asamutamachi (JP)
(72) MURAKAMI, Masakazu, Singapore Science Park II Singapore 117406, c/o Mitsui Chemicals Singapore R&D Centre Pte. Ltd., 50 Science Park Road 06-08 The Kendall (JP)
(72) TAKASHINA, Mamoru, Minato-ku, Tokyo 105-7117, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Seiichi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)

C08G 18/48 **DE E-908250** 2017 07 12 **3013879**
(86) EP14061072 2014 05 28 2014730462

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HYDROLYSEBESTÄNDIGE POLYURETHANFORMKÖRPER
(30) EP 2013 06 28 13174414
(72) DOROODIAN, Amir, 49074 Osnabrück, Turm Str. 4/5 (DE)
(72) HE, Yan, 49448 Lemförde, Grüner Weg 10 (DE)

C08G 59/62 **EN E-908251** 2017 07 12 **2386587**
(86) JP10050172 2010 01 08 2010729252

(73) Nagase Chemtex Corporation, Osaka-shi Osaka 550-8668, 1-17, Shin-machi 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN GEHÄRTETEN EPOXIDHARZES MIT TRANSPARENZ FÜR SICHTBARES LICHT SOWIE THERMOPLASTISCHE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 01 09 2009003427
(72) TSUJIMURA,Yutaka, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, c/o NAGASE CHEMTEX CORPORATION 236 Nakai Tatsuno-cho (JP)

C08G 61/06 **EN E-908252** 2017 07 12 **2781531**
(86) JP12080112 2012 11 14 2012848898

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYMER UND SOLARZELLEN-VERGUSSMASSE DAMIT
(30) JP 2011 11 16 2011250408
(72) YODA, Hiroaki, Ichihara-shi Chiba 299-0195, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Anesaki-Kaigan (JP)

C08G 61/12 **EN E-908253** 2017 07 12 **2345683**
2011 01 05 2011150245

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Polymer und organische lichtemittierende Vorrichtung mit einem Polymer
(30) KR 2010 01 15 20100003941
(72) Yang, Hye-yeon, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Joo, Won-jae, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Son, Jhun-mo, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kang, Ho-suk, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

C08G 63/181 **DE E-908254** 2017 07 12 **2855557**
(86) EP13060947 2013 05 28 2013725379

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYESTEROLE ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN
(30) EP 2012 05 30 12169955
(72) JACOBMEIER, Olaf, 32312 Lübbecke, Albert-Schweitzer-Str. 15 (DE)
(72) KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, Zum Abendberg 4 b (DE)

C08G 63/64 **EN E-908255** 2017 07 12 **2753651**
(86) EP12067588 2012 09 07 2012758838

(73) Imperial Innovations Limited, London SW7 2PG, 52 Princes Gate South Kensington (GB)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON POLYCARBONATEN UNTER VERWENDUNG EINES BIMETALLISCHEN KATALYSATORS UND EINES KETTENÜBERTRAGUNGSMITTELS
(30) GB 2011 09 08 201115565
(72) WILLIAMS, Charlotte, London SW13 9BY, 26 Kilmington Road (GB)
(72) KEMBER, Michael, London W6 7BZ, 3 Mercers Place Brook Green (GB)
(72) BUCHARD, Antoine, London SW7 2PG, c/o Econic Technologies Ltd 52 Princes Gate (GB)
(72) JUTZ, Fabian, London SW7 2PG, c/o Econic Technologies Ltd 52 Princes Gate (GB)

C08G 64/00 **EN E-908256** 2017 07 12 **2778186**
2013 03 15 2013382085

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) Herstellung von Polycarbonat mit geringen metallischen Rückständen
(72) Vic Fernández, Ignacio, 30390 La Aljorra, Cartagena, Carretera Cartagena Alhama de Murcia Km 13 (ES)
(72) Lyakhovych, Mykhaylo, 30390 La Aljorra, Cartagena, Carretera Cartagena Alhama de Murcia Km 13 (UA)
(72) Ferrer Nadal, Sergio, 30390 La Aljorra, Cartagena, Carretera Cartagena Alhama de Murcia Km 13 (ES)

C08G 65/00 **EN E-908257** 2017 07 12 **2283062**
(86) GB09050504 2009 05 13 2009757789

(73) Tyco Electronics UK Ltd, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road Dorcan Swindon (GB)
(54) HOCHLEISTUNGSDRAHT ODER -KABEL FÜR HOHE TEMPERATUREN
(30) GB 2008 06 05 0810294
(72) PAGLIUCA, Antonio, Oxfordshire OX28 2EQ, 116 Pens Close Witney (GB)
(72) CASWELL, Andrew, Wiltshire SN14 0AA, 38 Downing Street Chippenham (GB)

C08G 69/26 **EN E-908258** 2017 07 12 **3004210**
(86) EP14060601 2014 05 23 2014726343

(73) Rhodia Opérations S.A.S., 93306 Aubervilliers, 40 Rue de la Haie-Coq (FR)
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) POLYAMIDE MIT ME-BHT, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCH EINEM POLYAMID, FORMARTIKEL MIT SOLCH EINEM POLYAMID ODER SOLCH EINER ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 05 30 13290120
(72) JEOL, Stéphane, Cumming, Georgia 30041, 4220 Granby Circle (US)
(72) FLORES, Joel, Alpharetta, GA 30004, 1065 Essex Court (US)

C08G 69/44 **EN E-908259** 2017 07 12 **2912097**
(86) EP13072274 2013 10 24 2013780161

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) FASERN AUS POLYESTERAMID-COPOLYMEREN ZUR ARZNEIMITTELABGABE
(30) EP 2012 10 24 12189803
(30) US 2012 10 24 201261717806 P
(30) EP 2013 05 07 13166874
(72) GILLISSEN-VAN DER VIGHT, Mirian Hendrika Jacoba, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) THIES, Jens Christoph, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) MIHOV, George, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C08G 75/08 **EN E-908260** 2017 07 12 **2824129**
(86) JP13055619 2013 03 01 2013758146

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome, (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE MATERIALIEN
(30) JP 2012 03 05 2012047973
(72) TANAKA, Hiroaki, Kanagawa 258-0112, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Yamakita Plant, 950, Kishi, Yamakita-machi, Ashigarakami-gun, (JP)
(72) HORIKOSHI, Hiroshi, Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Tokyo Research Laboratory, 1-1, Niijuku 6-chome, (JP)

C08G 77/14 **EN E-908261** 2017 07 12 **2619245**
(86) US11052513 2011 09 21 2011761801

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON LINEAREN HARZ-ORGANOSILOXANBLOCKCOPOLYMEREN
(30) US 2010 09 22 385446 P
(30) US 2011 09 21 201161537146 P
(30) US 2011 09 21 201161537151 P
(72) HORSTMAN, John, Bernard, Midland, MI 48642, 2806 West River Road (US)
(72) SWIER, Steven, Midland, MI 48640, 4400 Oakridge Drive (US)

C08G 77/442 **FR E-908262** 2017 07 12 **3016995**
(86) EP14063859 2014 06 30 2014734802

(73) Societe des Polymeres Techniques, 76450 Cany-Barville, ZI de la Gare (FR)
(54) POLYOLEFINFOLIE MIT NICHT ANEINANDERHAFTENDEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN
(30) FR 2013 07 01 1301557
(72) GIRODET, Laurent, F-76760 Saint Martin aux Arbres, 146 rue du Bouilleur du Cru (FR)

C08G 77/46 **EN E-908263** 2017 07 12 **2975044**
(86) JP14000503 2014 01 31 2014763467

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HYPERVERZWEIGTE SYMMETRISCHE SILIKONMODIFIZIERTE POLYMERISIERBARE VERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR MODULARISIERUNG DAVON
(30) JP 2013 03 15 2013053585
(30) JP 2013 12 25 2013266651
(72) HATTORI, Hatsuhiko, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)

C08J 3/075 **EN E-908264** 2017 07 12 **2688940**
(86) IB12000806 2012 03 23 2012720955

(73) Sofradim Production, 01600 Trévoux, 116 avenue du Formans (FR)
(54) ENZYMATISCH ABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 03 24 201161467109 P
(72) LADET, Sébastien, Fr-69300 Caluire - et - Cuire, 135 rue de Saint Clair (FR)

C08J 3/09 **EN E-908265** 2017 07 12 **2554588**
(86) JP11058140 2011 03 30 2011765701

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLULOSEVERBUNDWERKSTOFFS
(30) JP 2010 10 29 2010243046
(30) JP 2010 04 01 2010085357
(72) SHIMIZU Takanori, Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) AKAI Hideko, Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) HIRAI Takayoshi, Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1 Toho-cho, Yokkachi-shi (JP)
(72) OOTA Kazumasa, Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1 Toho-cho, Yokkaichi-shi (JP)

C08J 5/04 **DE E-908266** 2017 07 12 **2909256**
(86) AT13000176 2013 10 18 2013791894

(73) Mondi AG, 1032 Wien, Kelsenstrasse 7 (AT)
(54) NACHWACHSENDE ROHSTOFFE ENTHALTENDER VERBUNDWERKSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) AT 2012 10 22 11362012
(72) RUEF, Walter, 9400 Wolfsberg, Höfnerstrasse 1 (AT)
(72) GUNTSCHNIG, Christoph, 9421 Eitweg, Eitweg 199 (AT)

C08J 5/18 **EN E-908267** 2017 07 12 **2764040**
(86) US12069271 2012 12 12 2012856788

(73) Viskase Companies, Inc., Darien, IL 60561, 8205 S. Cass Avenue, Suite 115 (US)
(54) RAUCHBARES THERMOPLASTISCHES GEHÄUSE
(30) US 2011 12 12 201161569771 P
(72) SIDDIQUI, Aamir, W., Peachtree City, GA 30269, 402 Allendale Lane (US)
(72) TAMEZ DE CARBALLERO, Nancy, Houston, TX 77017, 5118 Trail Creek Dr. (US)

C08J 7/04 **EN E-908268** 2017 07 12 **2712885**
2013 09 30 2013186582

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Verfahren zur stromlosen Metallisierung
(30) US 2012 09 30 201261708030 P
(72) Rzeznik, Maria Anna, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 15 Wachusett Circle (US)
(72) Knudsen, Philip D., Marlborough, MA 01752, Rohm and Haas Electronic Materials LLC. Patent Department-Paralegal 445 Forest Street (US)
(72) Wang, Xuesong, Marlborough, MA 01752, Rohm and Haas Electronic Materials LLC. Patent Department - Paralegal 455 Forest Street (US)
(72) Bayes, Martin W., Hopkinton, Massachusetts 01748, 106 Hayden Rowe Street (US)
(72) Tsai, Yuhsin, 30073 Hsinchu City, F11-2, No. 16, Lane 107 Science Park Road (CN)

C08K 3/00 **DE E-908269** 2017 07 12 **2669324**
2013 05 30 2013169878

(73) Doyma GmbH & Co, 28876 Oyten, Industriestrasse 43-57 (DE)
(54) Herstellung eines dämmschichtbildenden Baustoffes auf Basis eines PP Elastomeres
(30) DE 2012 05 31 102012209163
(72) Meirose, Nils, 28816 Stuhr, Waldstr. 21 (DE)
(72) Frackmann, Gernot, Dr., 21449 Radbruch, Peerort 1 (DE)

C08K 5/06 **EN E-908270** 2017 07 12 **2710063**
(86) KR12003893 2012 05 17 2012786049

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(73) SK Global Chemical Co., Ltd., Seoul 110-110, 99, Seorin-dong Jongro-gu (KR)
(54) WEICHMACHER FÜR POLYALKYLENCARBONAT HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND HARZZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) KR 2011 05 19 20110047126
(30) KR 2012 05 07 20120048260
(72) KWON, Tae Wook, Daejeon 305-761, 209-1004 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Soo Young, Daejeon 305-308, 202 Dongseo Villa 325-12 Jangdae-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAM, Jin Su, Daejeon 302-781, 103-507 Sangnoksu Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) CHUNG, Ki Nam, Daejeon 305-761, 212-1503 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Jong Ho, Daejeon 305-763, 104-802 Haneulbaram Humansia Apt. Bongsan-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sung Gi, Daejeon 302-781, 104-1505 Sangnoksu Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)

C08K 5/3417 **DE E-908271** 2017 07 12 **2838949**
(86) EP13057429 2013 04 10 2013715965

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) INDOLIN-NITROXIDRADIKAL ALS STABILISATOR UND INHIBITOR FÜR REAKTIONSHARZE, DIESES ENTHALTENDE REAKTIONSHARZE UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2012 04 20 102012206554
(72) LEITNER, Michael, 86899 Landsberg, Geiselsteinweg 12 (DE)
(72) PFEIL, Armin, 86916 Kaufering, Karlstrasse 5 (DE)

C08K 5/5419 **EN E-908272** 2017 07 12 **2316872**
2010 10 13 2010013597

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Klebeverfahren und Laminat aus Fluorsilikongummi und Dimethylsilikongummi
(30) JP 2009 10 29 2009248437
(72) Hayashida, Osamu, Annaka-shi Gunma-ken, Silicone-Electronics Materials Research Center Shin Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi Matsuida-machi (JP)

C08L 1/28 **EN E-908273** 2017 07 12 **2986671**
(86) US14033273 2014 04 08 2014723630

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG VON METHYLCELLULOSE
(30) US 2013 04 12 201361811300 P
(72) DEO, Puspendu, Midland, MI 48642, 2522 Abbott Rd. Apt x7 (US)
(72) BROWN, Kathryn, Mount Pleasant, MI 48858, 1740 E. High Street (US)
(72) WALLICK, David E., Midland, MI 48640, 1141 Grey Road (US)
(72) SAMMLER, Robert L., Midland, MI 48640, 5715 Woodberry Court (US)
(72) LI, Yongfu, Midland, MI 48640, 206 Wanetah Drive (US)

C08L 9/02 **EN E-908274** 2017 07 12 **2671914**
(86) JP12052386 2012 02 02 2012742440

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZBARE NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTES KAUTSCHUKPRODUKT
(30) JP 2011 02 03 2011021799
(72) TAKEYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUKADA, Akira, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 23/06 **EN E-908275** 2017 07 12 **2668037**
(86) US12022647 2012 01 26 2012739020

(73) Closure Systems International, Inc., Indianapolis, IN 46278, 7702 Woodland Drive, Suite 200 (US)
(54) IM WESENTLICHEN VON ETHYLEN-VINYLACETAT-COPOLYMER FREIE VERSCHLUSS- UND FUTTERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 01 28 201161437336 P
(72) MICHE, Stephane, E-08720 Barecelona, Calle Menendez y Pelayo No 7 3 3a Vilafranca Del Penedes (ES)

C08L 33/12 **DE E-908276** 2017 07 12 **1789491**
(86) EP05009310 2005 08 30 2005777958

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) VERWENDUNG VON POLYALKYL(METH)ACRYLAT-PERLPOLMERISATEN UND FORMMASSE ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDIERTEN FORMTEILEN MIT MATTIERTER OBERFLÄCHE
(30) DE 2004 09 16 102004045296
(72) SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, Platter Strasse 51 (DE)
(72) BATTENHAUSEN, Peter, 63636 Brachttal, Steinweg 8 (DE)
(72) GOLCHERT, Ursula, 64807 Dieburg, G. v. Fechenbachstrasse 16b (DE)
(72) NAU, Stefan, 64572 Büttelborn, Forststrasse 21 (DE)
(72) HÖSS, Werner, Shanghai 200030, 2103 Block 10 Lane 168 Hong Qiao Road (CN)

C08L 63/00 **EN E-908277** 2017 07 12 **2896654**
(86) CN12081367 2012 09 14 2012884738

(73) Shengyi Technology Co. Ltd., Dongguan City, Guangdong 523808, No.5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) EPOXIDHARZVERBINDUNG UND PREPREG SOWIE UNTER VERWENDUNG DIESER VERBINDUNG HERGESTELLTES PLATTIERTES KUPFERLAMINAT
(72) ZENG, Xianping, Dongguan City Guangdong 523808, No.5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) REN, Nana, Dongguan City Guangdong 523808, No.5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)

C08L 67/03 **EN E-908278** 2017 07 12 **2890741**
(86) CN13082031 2013 08 22 2013833976

(73) PolyOne - Shanghai, China, Pudong, Shanghai 201203, No. 88 Guoshoujing Road Z.J. Hi Tech Park (CN)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ VON BETA-CAROTIN
(30) CN 2012 08 30 201210315827
(72) ZHU, Ling, Shanghai 201203, No.88 Guoshoujing Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) LI, Gang, Shanghai 201203, No.88 Guoshoujing Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong (CN)
(72) SHANG, Wenyu, Shanghai 201203, No.88 Guoshoujing Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong (CN)

C08L 69/00 **EN E-908279** 2017 07 12 **2845878**
(86) KR13003868 2013 05 03 2013784240

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(73) SK Global Chemical Co., Ltd., Seoul 110-110, 99, Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(54) POLYALKYLENCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG MIT EINER INTERPENETRIERENDEN VERNETZTEN STRUKTUR
(30) KR 2012 05 04 20120047714
(30) KR 2013 04 30 20130048292
(72) HONG, Seung Gweon, Daejeon 305-728, 103-1404 Sejong Apt. 462-5 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jae Young, Daejeon 305-712, c/o SK Innovation Global Technology 325, Exporo, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hye Lim, Daejeon 305-761, 407-1002 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Ji Yeon, Daejeon 305-712, SK R Center Green Pol Lab. Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, 207-304 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OK, Myung Ahn, Daejeon 305-550, 209-302 Gyeongnam Anusville Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)

C08L 71/12 **EN E-908280** 2017 07 12 **2285545**
(86) US09038161 2009 03 25 2009739356

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) SPRITZGEGOSSENER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 04 28 48301
(30) US 2008 11 07 267060
(72) LEVASALMI, Juha-Matti, Delmar NY 12054, 11 Bain Drive (US)

C08L 77/06 **EN E-908281** 2017 07 12 **2907852**
(86) JP13076473 2013 09 30 2013846075

(73) Unitika, Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, 50, Higashi-Hommachi 1-chome (JP)
(54) HALBAROMATISCHE POLYAMIDFOLIE
(30) JP 2012 10 12 2012227104
(72) INUI, Yukiko, Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA Ltd. 23, Uji Kozakura, Uji-shi (JP)
(72) TAKAISHI Naoki, Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA Ltd. 23, Uji Kozakura, Uji-shi (JP)

C08L 79/08 **EN E-908282** 2017 07 12 **2524947**
2012 05 18 2012168556

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ORGANISCHE PASSIVIERUNGSSCHICHTZUSAMMENSETZUNG, TRANSISTOR BZW. ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DER DARAUS HERGESTELLTEN ORGANISCHEN PASSIVIERUNGSSCHICHT
(30) KR 2011 05 19 20110047434
(72) Kim, Joo Young, Gyeonggi-do, 905-1601, Purun Maeul Posco, The sharp Apt., Neung-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Jung, Myung-Sup, Gyeonggi-do, 610-1501, Pureun Maeul Ssangyong Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) Song, Byong Gwon, Seoul, 101-601, Intack Apt., 114 Munjeong-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Koo, Bon Won, Gyeonggi-do, Dongsuwon LG Village 101-1108, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Yoo, Byung Wook, Gyeonggi-do, 508-804, AreumMaeul Poonglim Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Lee, Ji Youl, Seoul, Guro Howbi 601, 110-5 Guro-5dong, Guro-gu, (KR)
(72) Kim, Do Hwan, Gyeonggi-do, 209-1301, Hangaram Samsung Apt., Bulim-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)

C08L 95/00 **EN E-908283** 2017 07 12 **2398859**
(86) US10024538 2010 02 18 2010737136

(73) Ingevity South Carolina, LLC, North Charleston, SC 29406, 5255 Virginia Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BITUMINÖSER ASPHALTIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 02 19 153673 P
(72) CREWS, Everett, Charleston South Carolina 29412, 1191 Fort Lamar Road (US)
(72) MACIVER, Jonathan, S, Charleston South Carolina 29492, 2414 Settlers Street (US)

C08L 101/00 **EN E-908284** 2017 07 12 **2940078**
(86) JP13084191 2013 12 20 2013868730

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND KABEL DAMIT
(30) JP 2012 12 27 2012283913
(72) IWATA Masayuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) WATANABE Tomohisa, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) HOSHINO Kazuya, Suzuka-shi Mie 510-0226, c/o Fujikura Ltd. Suzuka Works 1800 Kishioka-cho (JP)

C09B 23/06 **DE E-908285** 2017 07 12 **2576699**
(86) EP11058837 2011 05 30 2011729930

(73) PHARMPUR GmbH, 86343 Königsbrunn, Messerschmittring 33 (DE)
(54) NAPHTHOCYANINE ALS KONTRASTMITTEL
(30) DE 2010 05 31 102010022110
(72) LANGHALS, Heinz, 85521 Ottobrunn, Eichendorffstr. 40 (DE)
(72) LAUBICHLER, Peter, 81377 München, Heiglhofstraße 76/2-15 (DE)
(72) HARITOGLOU, Christos, 80469 München, Buttermelcherstr. 19 (DE)
(72) VARJA, Ana, 81241 München, Landsbergerstr. 427 (DE)

C09C 1/24 **DE E-908286** 2017 07 12 **1857506**
2007 05 07 2007009133

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Oxidationsstabile Eisenoxidpigmente, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren Verwendung
(30) DE 2006 05 18 102006023244
(72) Friedrich, Holger, Dr., 47798 Krefeld, Stephanstrasse 57 (DE)

C09D 5/00 **EN E-908287** 2017 07 12 **2985320**
2011 10 14 2015178396

(73) Bunge Amorphic Solutions LLC, White Plains, NY 10606, 50 Main Street, 7th Floor (US)
(73) Universidade Estadual de Campinas, 13083-970 Campinas SP, Caixa Postal 6154 Cidade Universitária "Zeferino Vaz" Barão Geraldo (BR)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT KORROSIONSSCHUTZEIGENSCHAFTEN
(30) US 2010 10 15 905999
(72) Foscante, Raymond E., Yorba Linda, CA California 92886, 20547 Manzanita Avenue (US)
(72) Galembeck, Fernando, 13083-970 Campinas, SP, CEP, Rua Olimpio Silva Miranda 674 Cidade Universitaria (BR)
(72) Braga, Melissa, 13086-140 Campinas, SP, CEP, Rua Valentina Penteado De Freitas 160 Parque Das Universidades (BR)

C09D 5/00 **EN E-908288** 2017 07 12 **3006505**
2013 05 06 2015181623

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGEN UND LACKE MIT EINEM ODER MEHREREN ANTIMIKROBIELLEN BIOTENSIDEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 05 07 201261643855 P
(72) SADASIVAN, Lakshmi, Langhome, PA Pennsylvania 19047, 602 Paxson Lane (US)

C09D 5/14 **EN E-908289** 2017 07 12 **2370526**
(86) US09066080 2009 11 30 2009768270

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ENTHALTEND EINE ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNG
(30) US 2008 12 01 118988 P
(30) US 2009 06 02 476997
(72) OU-YANG, David Tien-Tung, Woodbury Minnesota 55125, 1556 Tamberwood Trail (US)

C09D 5/44 **EN E-908290** 2017 07 12 **1874878**
(86) EP06003416 2006 04 13 2006724312

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN KOMPONENTEN MIT EINER WÄSSRIG ORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2005 04 14 106032
(72) SMITH, Noel, Hackettstown, NJ 01840, 8 Rainier Court (US)
(72) DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, Sudetenstrasse 27 (DE)

C09D 11/00 **EN E-908291** 2017 07 12 **2626391**
2013 02 04 2013153892

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Tintenzusammensetzung zur Tintenstrahlaufzeichnung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und gedrucktes Material
(30) JP 2012 02 09 2012026665
(72) Hayata, Yuuichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-Machi (JP)

C09D 11/10 **EN E-908292** 2017 07 12 **2855608**
(86) US13042472 2013 05 23 2013797073

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WÄSSRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DRUCKFARBEN UND ÜBERZUGSMITTEL
(30) US 2012 05 29 201261652660 P
(72) JHAVERI, Sarav Bharat, Lincoln Park, Michigan 48146, 433 Leblanc Street (US)
(72) HSU, Chien Lu, Grosse Ile, Michigan 48138, 29194 East River Road (US)

C09D 11/322 **EN E-908293** 2017 07 12 **2649140**
(86) EP11071693 2011 12 05 2011799657

(73) Lamberti SpA, 21041 Albizzate, Ufficio Brevetti via Piave 18 (IT)
(54) TINTEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER
(30) IT 2010 12 09 VA20100092
(72) FORNARA, Dario, I-28100 Novara, Via Conti di Biandrate 11D (IT)
(72) NAPPA, Alan, 41025 Modena, Via Codroipo, 11 (IT)
(72) VERZOTTI, Tamara, I-28043 Bellinzago (NO), Via Ticino 99/F (IT)
(72) PRAMPOLINI, Paolo, I-41051 Castelnuovo Rangone (MO), Via Turati 4 (IT)
(72) CRESPI, Stefano, I-21052 Busto Arsizio (VA), Via Luigi Settembrini 46 (IT)
(72) FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, Via Regaldi 2c (IT)
(72) LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), Via Stretti 4 (IT)

C09D 133/00 **EN E-908294** 2017 07 12 **2857464**
(86) JP13064518 2013 05 24 2013793696

(73) KANSAI PAINT CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, 33-1, Kanzaki-cho (JP)
(54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN BESCHICHTUNGSFOLIE UND ARTIKEL MIT MEHRLAGIGER BESCHICHTUNGSFOLIE
(30) JP 2012 05 24 2012118233
(72) AZUMA, Tatsuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, c/o KANSAI PAINT CO. LTD. 17-1 Higashiyawata 4-chome (JP)
(72) NAKANO, Narihito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, c/o KANSAI PAINT CO. LTD. 17-1 Higashiyawata 4-chome (JP)

C09D 183/08 **EN E-908295** 2017 07 12 **3029118**
2015 12 01 2015197322

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, UND DÜNNSCHICHTTRANSISTOR
(30) KR 2014 12 01 20140169673
(72) LEE, Eun Kyung, Seoul, 102-1304, Yangcheon-ro, Gangseo-gu, (KR)
(72) JUNG, Jiyoung, Seoul, 1-1302, Dorim-ro 187, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(72) PARK, Jeong Il, Gyeonggi-do, 916-304, Seopangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) CHOI, Ajeong, Gyeonggi-do, 524-1301, Maeyoung-ro 310-gil 12, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

C09J 4/00 **EN E-908296** 2017 07 12 **2852646**
(86) EP13060340 2013 05 20 2013723791

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(73) Lohmann GmbH & Co. KG, 56567 Neuwied, Irlicher Strasse 55 (DE)
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) GEGENSTAND ENTHALTEND EINEN FILM AUF EINEM TRÄGER ODER TRENNSUBSTRAT
(30) WO 2012 05 23 PCT/EP2012/059630
(72) MCARDLE, Ciaran, Dublin 18, 17 Foxrock Manor Leopardstown Road (IE)
(72) XIAO, Edward Schude, Pudong Shanghai 200129, 1111 LiJin Road No. 27-Room 403 (CN)
(72) VAN WIJK, Kerstin, 40211 Düsseldorf, Düsselthalerstr. 48b (DE)
(72) ZHAO, Ligang, 40593 Düsseldorf, Angerstr. 20 (DE)
(72) SCHNEIDER, Anja, 40547 Düsseldorf, Lerchenstr. 16 (DE)
(72) HANSJOERG, Ander, 56170 Bendorf, Max-Hünermann-Str. 5 (DE)
(72) PETRICK, Patricia, 56355 Oberbacheim, Hinterm Graben 8 (DE)
(72) DOMANSKI, Reinhold, 56566 Neuwied, Auf dem Hahn 23 (DE)
(72) SCHAFER, Vesna, 41470 Neuss, Sankt-Antonius-Strasse 1C (DE)
(72) SCHAFER, Sascha Wilhelm, 41470 Neuss, Sankt-Antonius-Strasse 1C (DE)

C09J 7/02 **DE E-908297** 2017 07 12 **2113543**
2009 04 14 2009157832

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) Klebeband für den Rollenwechsel
(30) DE 2008 04 28 102008021247
(72) Wulf, Stefan Dr., 22869 Schenefeld, Theekamp 7d (DE)
(72) Bir, Gerhard Dr., 22117, Hamburg, Barckhusendamm 2 (DE)
(72) Nagel, Christoph, 22417, Hamburg, Stockflethweg 57A (DE)
(72) Schwarz, Imke, 20259, Hamburg, Weidenstieg 18 (DE)

C09J 163/02 **EN E-908298** 2017 07 12 **2492331**
(86) JP10068133 2010 10 15 2010824860

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE HAFTZUSAMMENSETZUNG, LICHTEMPFINDLICHER HAFTSTOFF UND HALBLEITERBAUELEMENTE DAMIT
(30) JP 2009 10 19 2009240162
(72) SHIMADA, Akira, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) TACHIBANA, Yasuko, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) NIWA, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) NONAKA, Toshihisa, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C09J 167/04 **EN E-908299** 2017 07 12 **2241605**
2004 02 20 2010007910

(73) CJ CheilJedang Corporation, Seoul 04560, CJ CheilJedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) MISCHUNGEN AUS POLYHYDROXYALKANOATEN
(30) US 2003 02 21 449187 P
(72) Whitehouse, Robert S., Lexington, Massachussetts 01242, 159 Reed Street (US)

C09K 3/14 **EN E-908300** 2017 07 12 **2892967**
(86) US13058094 2013 09 04 2013835902

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US)
(54) POLIERZUSAMMENGESETZUNG UND -VERFAHREN MIT POLYPYRROLIDON
(30) US 2012 09 07 201213606599
(72) NAGUIB SANT, Nevin, Aurora, IL 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)

C09K 3/30 **FR E-908301** 2017 07 12 **2718388**
(86) FR12051069 2012 05 14 2012728678

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) BINÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND AMMONIAK
(30) FR 2011 06 07 1154945
(72) BOUTIER, Jean-Christophe, F-69600 Oullins, 19 Boulevard de l'Europe (FR)
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, 8 rue des IRIS (FR)

C09K 5/18 **EN E-908302** 2017 07 12 **1751249**
(86) US05018262 2005 05 24 2005751888

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) SELBSTDÄMPFENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, SIE ENTHALTENDE ERZEUGNISSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2004 05 27 574809 P
(30) US 2005 03 02 70764
(72) WONG, Vincent York-Leung, Hamilton, OH 45011, 6467 Katherine Manor Court (US)
(72) EDELMAN, Kenneth John, Wyoming, OH 45215, 223 Grove Avenue (US)
(72) HORNING, Donald Louis, Greensburg, IN 47240, 5540 East County Road, 100 North (US)
(72) ROHRBAUGH, Robert Henry, Hamilton, OH 45011, 3913 Jocelyn Drive (US)
(72) ROSELLE, Brian Joseph, Fairfield, OH 45014, 1490 Bruton Parish Way (US)

C09K 11/00 **EN E-908303** 2017 07 12 **2778209**
2014 03 14 2014159736

(73) International Automotive Components Group North America, Inc., Southfield MI 48034, 28333 Telegraph Road (US)
(54) Lumineszierende, UV-geschützte Kraftfahrzeuginnenelemente
(30) US 2013 03 15 201313833396
(72) Tarahomi, Sassan, Brighton, MI Michigan 48114, 5491 Parkside Drive (US)
(72) Seguin, Zachary, Manchester, MI Michigan 48158, 14600 Henzie Road (US)

C09K 11/02 **DE E-908304** 2017 07 12 **2659525**
(86) EP12058548 2012 05 09 2012721252

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) KONVERSIONSELEMENT UND LEUCHTDIODE MIT EINEM SOLCHEN KONVERSIONSELEMENT
(30) DE 2011 06 30 102011078402
(72) WINDISCH, Reiner, 93186 Pettendorf, Alte Strasse 37 (DE)

C09K 11/66 **EN E-908305** 2017 07 12 **2479811**
(86) JP10064382 2010 08 25 2010817023

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) Toshiba Materials Co., Ltd., Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa 235-0032, 8 Shinsugita-Cho (JP)
(54) WEISSLICHTEMITTIERENDE LEUCHTE UND WEISSLICHT-LED-VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2009 09 17 2009215889
(72) YAMAKAWA, Masahiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) SHIRAKAWA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Hajime, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)

C09K 11/80 **EN E-908306** 2017 07 12 **2472563**
(86) CN09073518 2009 08 26 2009848611

(73) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., Guangdong 518054, 22F., A Block Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) LUMINESZENZELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES VERWENDENDES LUMINESZENZVERFAHREN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan Shenzhen (CN)
(72) MA, Wenbo, Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan Shenzhen (CN)
(72) LIU, Yugang, Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan Shenzhen (CN)
(72) TANG, Jing, Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan Shenzhen (CN)
(72) SHI, Chaopu, Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan Shenzhen (CN)
(72) LI, Qingtao, Guangdong 518054, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan Shenzhen (CN)

C10G 45/44 **EN E-908307** 2017 07 12 **2773602**
(86) KR12009020 2012 10 31 2012845580

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE UND OLEFINE AUS KOHLENWASSERSTOFFÖLEN MIT GROSSEN MENGEN AN POLYCYCLISCHEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN
(30) KR 2011 11 01 20110112862
(72) KIM, Cheol Joong, Daejeon 305-762, 510-1502 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sung Won, Yongsan-gu Seoul 140-764, 109-401, Samsung River Hill Apt. Sancheon-dong (KR)
(72) OH, Sang Hun, Yuseong-gu Daejeon 305-793, 1007-1701, Daedeok Techno Valley 10 Danji Apt. Gwanpyeong-dong (KR)
(72) JEONG, Il Yong, Seoul 157-031, 102-101 Daedonghwangtobang Apt. Deungchon 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) GO, Kang Seok, Daejeon 301-824, 101-510 Seonho Apt. 152-1 Seonhwa-dong Jung-gu (KR)
(72) PARK, Sung Bum, Daejeon 305-769, 105-1502 Yeolmae maeul 1-danji Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOO, Dae Hyun, Busan 606-080, 102-407 Dosi Apt. 220-1(3/2) Dongsam-dong Yeongdo-gu (KR)
(72) LEE, Hyuck Jae, Gangnam-gu Seoul 135-785, 24-1301, Miseong Apt. Apgujeong-dong (KR)
(72) KIM, Hong Chan, Yuseong-gu Daejeon 305-712, Chemical Engeneering 2 Lab., SK R Center Wonchon-dong (KR)
(72) KOH, Jae Suk, Daejeon 305-370, 11-404 Science Ville 257-26 Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yong Seung, Seoul 133-120, 107-1502 Seongsu Hyundai I-park Seongsu-dong 2 ga Seongdong-gu (KR)
(72) KIM, Gyung Rok, Daejeon 305-761, 303-1502 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) NO, Myoung Han, Gangnam-gu Seoul 135-877, 108-102, Samsungdong Hillstate 1-danji Apt. Samsung 2-dong (KR)
(72) CHOI, Sun, Daejeon 305-500, 109-101 Honorsvill Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Seung Hoon, Gangnam-gu Seoul 135-270, 2104, SK Leaders View Dogok-dong (KR)
(72) KIM, Tae Jin, Seodaemun-gu Seoul 120-090, 102-904, Muakjae Hanwha Apt. Hongje-dong (KR)

C10J 3/57 **FR E-908308** 2017 07 12 **2265697**
(86) FR09050614 2009 04 08 2009742270

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) GASIFIZIERUNG BRENNBARER ORGANISCHER MATERIALIEN
(30) FR 2008 04 09 0852382
(72) GALLEY, David, F-75017 Paris, 126 Rue Legendre (FR)
(72) JEANVOINE, Pierre, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, 20-22 rue de Tourville (FR)

C10L 1/00 **EN E-908309** 2017 07 12 **3070149**
2015 12 02 2015197644

(73) Authentix, Inc., Addison, TX 75001, 4355 Excel Parkway, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER VERFÄLSCHUNG EINES TREIBSTOFFS
(30) US 2015 03 20 201562136068 P
(30) US 2015 07 17 201562194088 P
(30) US 2015 07 22 201514806404
(30) US 2015 07 22 201514806381
(30) US 2015 07 22 201514806389
(72) CONROY, Jeffrey L., Allen, TX 75013, 1428 Constellation Drive (US)
(72) FORSHEE, Philip B., McKinney, TX 75070, 5516 Blue Spruce Lane (US)
(72) BOYER, John-Christopher, Dallas, TX 75252, 18331 Roehampton Drive, Apt. 536 (US)

C10L 5/00 **EN E-908310** 2017 07 12 **2601278**
(86) US11046091 2011 08 01 2011815126

(73) SunCoke Technology and Development LLC, Lisle, IL 60532, 1011 Warrenville Road, Suite 600 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON KOHLE FÜR EIN KOHLEVERKOKUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 08 03 849192
(72) BARKDOLL, Michael, P., Knoxville TN 37914, 5407 Far Vista Lane (US)
(72) RETORT, Richard, C., Edinburg PA 16116, 371 Miller Farm Road (US)
(72) SANOR, John, Salem OH 44460, 5185 McCann Road (US)

C10L 5/06 **EN E-908311** 2017 07 12 **2589648**
2012 11 05 2012007517

(73) River Basin Energy, Inc., Highlands Ranch, CO 80129, PMB 410 9249 S. Broadway Suite 200 (US)
(54) Pelletierung torrifizierter Biomasse
(30) US 2011 11 04 201161555856 P
(30) US 2012 10 31 201213665886
(72) Camper, Clinton B., Billings, Montana 59105, 2724 Riveroaks Drive (US)
(72) Sethi, Vijay, Laramie, Wyoming 82070, 302 Dinwiddle Road (US)
(72) Isaak, Jerrod B., Laramie, Wyoming 82070, 1009 Ord Street (US)

C10M 149/06 **EN E-908312** 2017 07 12 **2571967**
(86) US11037106 2011 05 19 2011725553

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) SCHMIERZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 05 20 34650110 P
(72) BARTON, William R.S., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) PRICE, David, Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) MOSIER, Patrick E., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C11B 3/00 **EN E-908313** 2017 07 12 **2450426**
2011 05 27 2011167858

(73) Neste Oyj, 02150 Espoo, Keilaranta 21 (FI)
(54) Verfahren zur Reinigung eines Lipidmaterials
(30) US 2010 11 08 411145 P
(30) EP 2010 11 08 10190309
(72) Hujanen, Mervi, 00250 Helsinki, Eino Leinon katu 4 as. 24 (FI)
(72) Malm, Annika, 00510 Helsinki, Tivolitie 4 A 4 (FI)
(72) Tanner, Reijo, 12240 Hikiä, Kielokuja 8 (FI)

C11D 1/835 **EN E-908314** 2017 07 12 **3091066**
2015 05 06 2015166572

(73) Latvijas Universitate, 1586 Riga, Raina bulvaris 19 (LV)
(54) WASSERFREIE FAHRZEUGBEHANDLUNGSMITTEL
(72) Arbidans, Lauris, LV- 3004 Jelgava, Pernavas iela 17-11 (LV)
(72) Kviesis, Jorens, LV-1073 Riga, Lubanas iela 41/4-78 (LV)
(72) Porsnovs, Dmitrijs, LV-1082 Riga, Augusta Deglava iela 124-50 (LV)
(72) Seglins, Valdis, LV-1005 Riga, Viestura prospekts 7-3 (LV)
(72) Kokins, Aigars, LV-1003 Riga, Lacplesa iela 104-19 (LV)
(72) Stinkulis, Girts, LV-1063 Riga, Plostnieku iela 41 (LV)
(72) Kukela, Agnese, LV-2011 Jurmala, Papardes iela 2 (LV)
(72) Mutere, Olga, LV-1029 Riga, Jurmalas gatve 93/2-43 (LV)
(72) Strikauska, Silvija, LV-3001 Jelgava, Liela iela 2 (LV)
(72) Steinberga, Vilhelmine, LV-1063 Riga, Maskavas iela 256-1-26 (LV)
(72) Madars, Davids, LV-4301 Aluksne, Rijukalna iela 14a (LV)
(72) Vecstaudza, Dagnija, Varakjani, P.O. Box LV-4838 Daugavpils iela 10 (LV)
(72) Berzins , Andrejs, LV-1067 Riga, Ratsupites iela 7/7-1 (LV)
(72) Sirokovs, Andrejs, LV-1062 Riga, Maskavas iela 252/3-33 (LV)
(72) Klavins , Maris, LV-1026 Riga, Skultes iela 2-46 (LV)

C11D 3/00 **EN E-908315** 2017 07 12 **2847308**
(86) EP13059472 2013 05 07 2013722377

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT XANTHANABBAUENDER AKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON
(30) EP 2012 05 07 12167023
(30) EP 2013 01 10 13150833
(72) SEGURA, Dorotea Raventos, 2960 Rungsted, Skovriddervej 1 (DK)
(72) HALIN, Peter Fischer, 2840 Holte, Holtegaardsvej 100 (DK)
(72) VIKSOE-NIELSEN, Anders, 3550 Slangerup, Lindevang 12 Joerlunde (DK)
(72) ANDERSON, Lars, 21620 Malmoe, Rudbecksgatan 112 (SE)
(72) BORCHERT, Martin Simon, 3400 Hilleroed, Frederiksvaersgade 59 (DK)
(72) MURPHY, Leigh, 4000 Roskilde, Hoejmarken 13 Gevninge (DK)
(72) BOISEN, Astrid, 2860 Soeborg, Moerkhoej Parkallé 24E (DK)
(72) PALMÉN, Lorena G., 21574 Malmoe, Axel Danielssons Väg 87 (SE)
(72) JENSEN, Kenneth, 3310 Oelsted, Bavnager 232 (DK)
(72) SJOEHOLM, Carsten, 2830 Virum, Astilbehaven 152, 1. (DK)
(72) HOFF, Tine, 2840 Holte, Soelleroedgaardsvej 38 (DK)
(72) BLOM, Charlotte, 3540 Lynge, Bastrupvej 3 (DK)

C11D 3/04 **EN E-908316** 2017 07 12 **3099771**
(86) EP15050107 2015 01 06 2015700848

(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT STABILEM SILBER
(30) EP 2014 01 29 14152965
(72) AGARKHED, Ajit, Manohar, Mumbai 400 099, Hindustan Unilever Ltd. B.D. Sawant Marg Chakala Andheri East (IN)
(72) KUMAR, Nitish, Mumbai 400 099, Hindustan Unilever Ltd. B.D. Sawant Marg Chakala Andheri East (IN)

C11D 3/37 **EN E-908317** 2017 07 12 **2820113**
(86) US13027127 2013 02 21 2013708010

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM REINIGEN VON MISCHVORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT
(30) US 2012 02 28 201261604070 P
(30) US 2012 06 14 201261659766 P
(72) EHRENSBECK, Franklin J., Evansville, Indiana 47714, 2300 Bayard Park Drive (US)

C11D 3/39 **DE E-908318** 2017 07 12 **3008157**
(86) EP14001264 2014 05 09 2014723720

(73) WeylChem Wiesbaden GmbH, 65203 Wiesbaden, Kasteler Strasse 45 (DE)
(54) BLEICHKATALYSATORGRANULATE, DEREN VERWENDUNG UND WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND DIESE
(30) DE 2013 06 15 102013010150
(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, Freiherr-vom-Stein-Strasse 37 (DE)
(72) BEST, Michael, 65812 Bad Soden, Hauptstrasse 69 (DE)
(72) LADWIG, Miriam, 63128 Dietzenbach, Gustav-Heinemann-Ring 18 (DE)
(72) SCHOTTSTEDT, Andreas, 65719 Hofheim, Thüringer Weg 10 (DE)
(72) GROESCHEN, Mathias, 65620 Waldbrunn-Hintermeilingen, Bahnhofstrasse 43 (DE)
(72) GEHARD, Sven, 65835 Liederbach, Münsterer Weg 15 (DE)

C12M 1/00 **DE E-908319** 2017 07 12 **2118262**
(86) EP08001048 2008 02 12 2008707672

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) BIOREAKTOR, ANORDNUNG AUS BIOREAKTOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2007 02 16 102007007718
(72) WEIBEZAHN, Karl-Friedrich, 76297 Stutensee, Rheinstrasse 24 (DE)
(72) GOTTWALD, Eric, 76149 Karlsruhe, Oberfeldstr. 8 (DE)
(72) TRUCKENMÜLLER, Roman, 74223 Flein, Kühäckerstr. 23 (DE)
(72) GISELBRECHT, Stefan, 76187 Karlsruhe, Friedrich-Naumann-Strasse 25 (DE)

C12M 1/00 **DE E-908320** 2017 07 12 **3044304**
(86) EP14067582 2014 08 18 2014758796

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) BEHÄLTER MIT FLEXIBLER WANDUNG
(30) DE 2013 09 09 102013109819
(72) HUSEMANN, Bernward, 37079 Göttingen, Gesundbrunnen 18 (DE)
(72) GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, Adolf-Sievert-Strasse 50 (DE)
(72) KAHLERT, Wolfgang, 34327 Körle, Akazienweg 1 (DE)
(72) KEITEL, Heinz-Rüdiger, verstorben, - (DE)
(72) DE WILDE, Davy, 4140 Sprimont, Rue des Fosses 48 (BE)

C12M 1/22 **EN E-908321** 2017 07 12 **2321402**
(86) US09003010 2009 05 13 2009788768

(73) Biomerieux, Inc, Durham, NC 27712, 100 Rodolphe Street (US)
(54) HALTERUNG FÜR KULTURPLATTEN MIT ENTSCHACHTELUNGSMERKMAL
(30) US 2008 08 05 221755
(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy L 'etoile, 23 Chemin Des Garennes (FR)
(72) IAKIMOVA, Yaneli, F-01360 Balan, 162 Rue Centrale (FR)
(72) KETSENBURG, Kevin, G., O'Fallon MO 63366, 9 Annbriar Court (US)
(72) ROBBINS, David, M., Lake Saint Louis MO 63367, 318 Crystal Brook Court (US)
(72) BELLET, Stephane, 1180 UCCLE, 150 rue des trois rois (BE)

C12M 1/34 **FR E-908322** 2017 07 12 **1784480**
(86) FR05002091 2005 08 16 2005798517

(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOMASSENBESTIMMUNG IN EINEM MEDIUM, INSBESONDERE EINEM BIOLOGISCHE ZELLEN ENTHALTENDEN MEDIUM, SOWIE MESSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2004 08 16 0408907
(72) OSSART, Frédéric, 30980 Langlade, Impasse des Ecureuils (FR)
(72) GHOMMIDH, Charles, 34980 Saint Gely du Fesc, 157, rue du Mas du Juge (FR)
(72) ESTEBAN, Geoffrey, F-30000 Nimes, 3 rue Deparcieux (FR)

C12M 1/34 **EN E-908323** 2017 07 12 **2740789**
(86) JP12004761 2012 07 26 2012822097

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) CHIP UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER ANZAHL MIKROORGANISMEN
(30) JP 2011 08 05 2011171578
(30) JP 2012 03 05 2012047635
(30) JP 2012 05 10 2012108262
(72) TAKESHITA, Toshiaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center - IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KITA, Junichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center - IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) MORITA, Hidenori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center - IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) OOUCHI, Kazufumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center - IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

C12M 3/00 **EN E-908324** 2017 07 12 **2710111**
(86) SE12050537 2012 05 16 2012786041

(73) 3DTRO AB, 413 46 Göteborg, Medicinaregatan 8A (SE)
(54) BESCHICHTETES FASERGERÜST ZUR DREIDIMENSIONALEN ZELLKULTIVIERUNG VON NERVENZELLEN
(30) SE 2011 05 17 1130042
(72) PUSCHMANN, Till Benjamin, S-413 08 Göteborg, Övre Majorsgatan 14C (SE)
(72) PEKNY, Milos, S-436 44 Göteborg, Västra Stationsvägen 6 (SE)
(72) ZANDÉN, Carl, S-413 23 Göteborg, Doktor Hjortsgata 12C (SE)
(72) LIU, Johan, S-426 69 Västra Frölunda, Tjädergatan 29 (SE)

C12N 1/04 **EN E-908325** 2017 07 12 **2599857**
(86) BR11000254 2011 08 01 2011811669

(73) EMBRAPA - Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária, 70770-901 - Brasília - DF, Embrapa Ed. Sede - PQEB - Final W/3 Norte - Plano Piloto (BR)
(54) VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PILZSPOREN IN EINER MODIFIZIERTEN ATMOSPHÄRE MIT BLICK AUF DIE ERHÖHUNG DER HALTBARKEIT DER PILZE
(30) BR 2010 07 30 PI1002615
(72) RODRIGUES DE FARIA, Marcos, CEP-70330-060 Brasília DF, SQS 102 Bloco F AP 508 Asa Sul (BR)

C12N 1/06 **EN E-908326** 2017 07 12 **2571976**
(86) EP11002303 2011 05 09 2011718666

(73) Curetis GmbH, 71088 Holzgerlingen, Max-Eyth-Strasse 42 (DE)
(54) UNIVERSELL ANWENDBARER LYSEPUFFER UND VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR LYSE VON KÖRPERPROBEN
(30) EP 2010 05 17 10005128
(72) KLEIN, Matthias, 71034 Böblingen, Keltenburgstrasse 33 (DE)
(72) LÜDKE, Gerd, 71088 Holzgerlingen, Hülbenstr. 28 (DE)
(72) BOOS, Andreas, 71149 Bondorf, Schlehenstrasse 23/1 (DE)

C12N 1/16 **EN E-908327** 2017 07 12 **2572591**
(86) JP11061074 2011 05 13 2011783459

(73) Asahi Group Holdings, Ltd., Tokyo 130-8602, 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku (JP)
(54) ALANINREICHE GEWÜRZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 05 17 2010113614
(72) ODANI, Tetsuji, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, c/o Asahi Group Holdings, Ltd. Research Laboratories for Food Technology 1-21, Midori 1-chome (JP)
(72) TADAMI, Hideyo, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, c/o Asahi Group Holdings, Ltd. Research Laboratories for Food Technology 1-21, Midori 1-chome (JP)
(72) OKUTOMI, Keiichi, Tokyo 130-8602, c/o Asahi Group Holdings, Ltd. 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Ichiro, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, c/o Asahi Group Holdings, Ltd. Research Laboratories for Food Technology 1-21, Midori 1-chome (JP)

C12N 1/18 **FR E-908328** 2017 07 12 **2513291**
(86) FR10000834 2010 12 14 2010808994

(73) Lesaffre et Compagnie, 75001 Paris, 41, rue Etienne Marcel (FR)
(54) NEUE HEFESTÄMME ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL
(30) FR 2009 12 15 0906049
(72) BAVOUZET, Jean-Michel, F-59170 Croix, 74 bis rue Jean Baptiste Lebas (FR)
(72) LADRIERE, Jean-Marc, F-59269 Querenaing, 4 rue des Ancolies (FR)
(72) TBAIKHI, Annie, F-59118 Wambrechies, 20 allée du Béguinage (FR)
(72) WYME, William, F-59520 Marquette, 15 rue Wicar (FR)

C12N 1/18 **EN E-908329** 2017 07 12 **2626430**
(86) JP11072875 2011 10 04 2011830663

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) HEFE UND HEFEEXTRAKT MIT GAMMA-GLU-ABU SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HEFE ODER DES HEFEEXTRAKTS MIT GAMMA-GLU-ABU
(30) JP 2010 10 05 2010225479
(72) NISHIUCHI, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) MORITA, Misato, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) HOSHINO, Wataru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Junko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) ITO, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YAMAGISHI, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C12N 1/20 **EN E-908330** 2017 07 12 **2857496**
(86) JP13065414 2013 06 03 2013800705

(73) Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd., Tokyo 103-0012, 9-6, Nihonbashi Horidome-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(73) Osaka Municipal Technical Research Institute, Osaka-shi, Osaka 536-8553, 6 -50, Morinomiya 1-chome Jyoto-ku (JP)
(54) D-GLUCARINSÄURE PRODUZIERENDES BAKTERIUM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-GLUCARINSÄURE
(30) JP 2012 06 04 2012127467
(72) ITO, Tetsuya, Tokyo 103-0012, c/o Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd. 9-6, Nihonbashi Horidome-cho 2-chome Chuho-ku (JP)
(72) TADOKORO, Hiroki, Tokyo 103-0012, c/o Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd. 9-6, Nihonbashi Horidome-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MASAKI, Hisaharu, Tokyo 103-0012, c/o Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd. 9-6, Nihonbashi Horidome-cho 2-chome Chuho-ku (JP)
(72) MIKUNI, Katsuhiko, Tokyo 103-0012, c/o Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd. 9-6, Nihonbashi Horidome-cho 2-chome Chuho-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Hiromi, Osaka-shi, Osaka 536-8553, c/o Osaka Municipal Technical Research Institute, 6-50, Morinomiya 1-chome, Jyoto-ku, (JP)
(72) KISO, Taro, Osaka-shi, Osaka 536-8553, c/o Osaka Municipal Technical Research Institute, 6-50, Morinomiya 1-chome, Jyoto-ku, (JP)
(72) KIRYU, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 536-8553, c/o Osaka Municipal Technical Research Institute, 6-50, Morinomiya 1-chome, Jyoto-ku, (JP)

C12N 5/071 **DE E-908331** 2017 07 12 **2743342**
2013 11 13 2013192709

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Altershautmodell
(30) DE 2012 12 13 102012223061
(72) Brenneisen, Peter, 50769 Köln, Universität Düsseldorf Sinnersdorfer Straße 116 (Einheit 5b) (DE)
(72) Fromm, Johanna, 40589 Düsseldorf, Universität Düsseldorf Kaldenberger Straße 36 (DE)
(72) Alili, Lirija, 40225 Düsseldorf, Universität Düsseldorf Mecumstraße 21 (DE)
(72) Holtkötter, Olaf, 50354 Hürth, Henkel AG & Co. KGaA Heidtstraße 6 (DE)
(72) Giesen, Melanie, 47608 Geldern, Henkel AG & Co. KGaA Am Eiland 50 (DE)

C12N 5/074 **EN E-908332** 2017 07 12 **2529007**
(86) US11022333 2011 01 25 2011701732

(73) Anthrogenesis Corporation, Warren, NJ 07059, 7 Powder Horn Drive (US)
(54) BEHANDLUNG VON KNOCHENBEDINGTEN KARZINOMEN MIT PLAZENTASTAMMZELLEN
(30) US 2010 06 08 352768 P
(30) US 2010 02 24 307821 P
(30) US 2010 01 26 298517 P
(72) ZHANG, Xiaokui, Livingston NJ 07039, 10 Mounthaven Drive (US)
(72) YACCOBY, Shmuel, Little Rock AR 72205, 414 N. Cedar St. (US)
(72) ABRAMSON, Sascha, Hillsborough NJ 08844, 609A Marlborough Common (US)

C12N 5/074 **EN E-908333** 2017 07 12 **2601289**
(86) US11046452 2011 08 03 2011815273

(73) Cellular Dynamics International, Inc., Madison, WI 53711, University Research Park 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(54) NEUPROGRAMMIERUNG IMMORTALISIERTER B-ZELLEN
(30) US 2010 08 04 370615 P
(30) US 2011 02 11 201161441885 P
(72) THOMSON, James, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)
(72) RAJESH, Deepika, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)
(72) DICKERSON, Sarah, Jane, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)
(72) MACK, Amanda, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)
(72) MILLER, Michael, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)

C12N 5/077 **EN E-908334** 2017 07 12 **1165830**
(86) US00006232 2000 03 10 2000913860

(73) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) AUS FETTGEWEBE STAMMENDE STAMMZELLEN UND GITTER
(30) US 1999 03 10 123711 P
(30) US 1999 10 29 162462 P
(72) KATZ, Adam, J., Charlottesville, Virginia 22911, 503 Broadleaf Way (US)
(72) LLULL, Ramon, Mallorca, Balearic Isles 07320, Placa Hostals, 10-A Santa Maria (ES)
(72) FUTRELL, J., William, Pittsburgh, PA 15238, 1 Sweetwater Lane (US)
(72) HEDRICK, Marc, H., Encino, CA 91346, 5147 Valjean Avenue (US)
(72) BENHAIM, Prosper, Los Angeles, CA 90095-1665, 10833 LeConte Avenue (US)
(72) LORENZ, Hermann, Peter, Los Angeles, CA 90077, 10434 Corfu Lane (US)
(72) ZHU, Min, Los Angeles, CA 90095-1665, 10833 LeConte Avenue (US)

C12N 5/078 **EN E-908335** 2017 07 12 **2288690**
(86) US09043050 2009 05 06 2009743615

(73) Astellas Institute for Regenerative Medicine, Marlborough, MA 01752, 33 Locke Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN ABGELEITETER ENTKERNTER ERYTHROIDZELLEN
(30) US 2008 05 06 126803 P
(30) US 2008 08 19 189491 P
(30) US 2008 08 26 190282 P
(72) LANZA, Robert, Clinton, MA 01510, 35 South Meadow Road (US)
(72) LU, Shi-Jiang, Shrewsbury, MA 01545, 22 Vega Drive (US)

C12N 5/0783 **EN E-908336** 2017 07 12 **2710123**
(86) IB12052545 2012 05 21 2012727943

(73) Instituto de Medicina Molecular, 1649-028 Lisboa, Av. Prof. Egas Moniz Edificio Egas Moniz (PT)
(54) LYMPHOZYTENZELLLINIE MIT GAMMA-DELTA-T-ZELLEN, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) PT 2011 05 19 2011105714
(72) DE CARVALHO E SILVA SANTOS, Bruno Miguel, P-1150-260 Lisboa, Rua Passos Manuel 78 - 4.Dto. (PT)
(72) VARGAS CORREIA, Daniel, Pinhal do Vidal P-2855-264 Corroios, Rua das Nogueiras nº24 (PT)

C12N 5/10 **EN E-908337** 2017 07 12 **2297300**
(86) EP09003735 2009 05 26 2009753663

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) ERZEUGUNG VON INDUZIERTEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN (IPS)
(30) EP 2008 05 27 08009651
(30) US 2009 04 03 166689 P
(72) KIM, Jeong, Beom, School of Nano-Bioscience & Chemical Engineering, Ulsan National Institute of Science and Technology, Ulsan 689-805, 100 Banyeon-ri, Eonyang-eup, Ulju-gun (KR)
(72) ZAEHRES, Holm, 45481 Mülheim/Ruhr, Am Hang 67 (DE)
(72) SCHÖLER, Hans, Robert, 45481 Münster, Röntgenstr. 20 (DE)

C12N 9/12 **EN E-908338** 2017 07 12 **2913398**
2008 08 27 2014194397

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) Verfahren für PCR
(30) US 2007 08 27 968196 P
(72) Xi, Larry L., Foster City, CA 94404, 763 Mastonia Drive (US)
(72) Prosen, Dennis E., Foster City, CA 94404, 741 Niantic Drive (US)
(72) Novikov, Alexander A., Foster City, CA 94403, 850 Lincoln Centre Drive (US)

C12N 9/18 **DE E-908339** 2017 07 12 **2896691**
2009 09 18 2015000331

(73) Erber Aktiengesellschaft, 3131 Getzersdorf bei Traismauer, Erber Campus 1 (AT)
(54) Zusatzstoff für den enzymatischem Abbau von Mykotoxinen sowie Verwendung desselben
(30) AT 2008 09 18 50108 U
(72) Moll, Wulf-Dieter, 2000 Stockerau, Donaustraße 6 (AT)
(72) Hartinger, Doris, 1200 Wien, Leystraße 8/56 (AT)
(72) Grießler, Karin, 3140 Pottenbrunn, Opferplatz 2 (AT)
(72) Binder, Eva Maria, 3430 Tulin, W. A. Mozartstraße 8 (AT)
(72) Schatzmayr, Gerd, 3430 Tulin, J. Haydngasse 1 (AT)

C12N 9/24 **EN E-908340** 2017 07 12 **2164957**
(86) US07069571 2007 05 23 2007797691

(73) The UAB Research Foundation, Birmingham, AL 35294-0107, 1720 2nd Avenue South Administration Building 770 (US)
(54) ENTTOXIFIZIERTE NEURAMINIDASE AUS PNEUMOCOCCUS UND IHRE VERWENDUNGEN
(72) BRILES, David E., Birmingham, Alabama 35222, 760 Linwood Road (US)
(72) HOLLINGSHEAD, Susan K., Birmingham, Alabama 35205, 1008 32nd Street South (US)

C12N 9/42 **EN E-908341** 2017 07 12 **1969123**
(86) FI06050560 2006 12 15 2006830937

(73) AB Enzymes Oy, 05200 Rajamäki, Tykkimäentie 15b (FI)
(54) NEUE ENZYME
(30) FI 2005 12 22 20055692
(30) US 2005 12 22 316397
(72) VALTAKARI, Leena, FI-05200 Rajamäki, Pinnintie 24 (FI)
(72) ALAPURANEN, Marika, FI-05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15b (FI)
(72) JÄMSÄ, Satu, FI-02910 Espoo, Keskijuoksu 17 (FI)
(72) SIIKA-AHO, Matti, FI-00810 Helsinki, Hiihtomäentie 16 E 49 (FI)
(72) KALLIO, Jarno, FI-05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15b (FI)
(72) VIIKARI, Liisa, FI-00200 Helsinki, Lokkikuja 5 F (FI)
(72) OJAPALO, Pentti, FI-04360 Tuusula, Daalintie 202 (FI)
(72) VEHMAANPERÄ, Jari, FI-05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15b (FI)

C12N 9/42 **EN E-908342** 2017 07 12 **2739728**
(86) US12048950 2012 07 31 2012751177

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) POLYPEPTIDE MIT ENDOGLUCANASE-AKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZU IHRER KODIERUNG
(30) EP 2011 08 04 11250689
(72) SPODSBERG, Nikolaj, 2880 Bagsvaerd, Vandkarsevej 62 (DK)

C12N 9/42 **EN E-908343** 2017 07 12 **2824177**
(86) JP13056232 2013 03 07 2013757753

(73) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, 2-15, Natsushima-cho (JP)
(54) NEUARTIGE CELLULASE
(30) JP 2012 03 08 2012052313
(72) KOBAYASHI, Hideki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Independent Administrative Institution Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)

C12N 9/46 **EN E-908344** 2017 07 12 **2638153**
(86) CN11082094 2011 11 11 2011839617

(73) Novozymes Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) POLYPEPTIDE MIT ENDOGLUCANASE-AKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZU IHRER KODIERUNG
(30) WO 2010 11 12 PCT/CN2010/078675
(72) LIU, Ye, Beijing 100044, No. 14 Zizhuyuan Road (CN)
(72) DUAN, Junxin, Beijing 100089, 4-9-11D Shijicheng Yuandalu (CN)
(72) TANG, Lan, Beijing 100080, Zhichun Road 57-1-707 (CN)

C12N 15/00 **EN E-908345** 2017 07 12 **2221367**
(86) JP08071213 2008 11 21 2008851746

(73) Japan Science and Technology Agency, Saitama 332-0012, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi (JP)
(54) AUF PROTEIN REAGIERENDES TRANSLATIONSKONTROLLSYSTEM MIT NUTZUNG EINES RNA-PROTEIN-WECHSELWIRKUNGSMOTIVS
(30) JP 2007 11 22 2007303662
(30) JP 2008 07 17 2008186385
(72) INOUE, Tan, Kyoto 606-8502, c/o Graduate School of Biostudies Kyoto University Oiwake-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku (JP)
(72) SAITO, Hirohide, Kyoto 606-8502, c/o Graduate School of Biostudies Kyoto University Oiwake-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Tetsuhiro, Fukui 914-0047, c/o Toyobo Co., Ltd. 10-24, Toyo-cho, Tsuruga (JP)
(72) HARA; Tomoaki, Kyoto 606-8502, c/o Graduate School of Biostudies Kyoto University Oiwake-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-908346** 2017 07 12 **2623593**
(86) JP11072171 2011 09 28 2011829175

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) NEUE AMINOTRANSFERASE UND DAFÜR KODIERENDES GEN SOWIE VERWENDUNG DER AMINOTRANSFERASE UND DES GENS
(30) JP 2010 09 28 2010216547
(72) NAGASAWA Toru, Nagoya-shi Aichi 450-0002, Aquatown Nayabashi 1705 33 -21 Meieki 5-chome Nakamura-ku (JP)
(72) YOSHIDA Toyokazu, Gifu-shi Gifu 501-1121, Junesu Shimabe 202 831-1 Furuichiba (JP)
(72) ISHIDA Kouichi, Gifu-shi Gifu 501-1131, Mason de Bijyu 302 571 Kurono (JP)
(72) ITO Noriyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o Takasago Plant KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) KAWANO Shigeru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o Takasago Plant KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) YASOHARA Yoshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o Takasago Plant KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C12N 15/11 **EN E-908347** 2017 07 12 **2799546**
(86) KR12003604 2012 05 09 2012862230

(73) Korea Institute of Radiological & Medical Sciences, Nowon-gu, Seoul 139-240, 215-4 Gongneung-dong (KR)
(54) STRAHLENEXPOSITIONSDIAGNOSEMARKER IGFBP-5 UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER STRAHLENEXPOSITION DURCH MESSUNG DES AUSDRUCKSNIVEAUS DES MARKERS
(30) KR 2011 12 30 20110147425
(72) KIM, Kwang Seok, Goyang-si Gyeonggi-do 410-721, 903-503 Baeksong Maeul 9-Danji 1140 Baekseok-dong Ilsandong-gu (KR)
(72) BAE, Sang Woo, Seoul 139-230, 4-1402 Hanshin Apt. Hagye-dong Nowon-gu (KR)
(72) CHOI, Kyu Jin, Seoul 137-070, Rm. 301 Daeho Peurejo Ville 1604-19 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Eun Sook, Seoul 139-786, 204-413 Mujigae Apt. Junggye 2.3-dong Nowon-gu (KR)

C12N 15/115 **EN E-908348** 2017 07 12 **3004355**
(86) EP14060846 2014 05 26 2014726174

(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 53113 Bonn, Regina-Pacis-Weg 3 (DE)
(54) APTAMERE UND VERWENDUNG DER APTAMERE BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS
(30) EP 2013 05 28 13169493
(72) MAYER, Günter, 53123 Bonn, Matrin-Legros-Str. 59 (DE)
(72) SCHÖLER, Katia, Maria, Ursula, 53844 Troisdorf, Gronaustr. 35 (DE)
(72) TAGHDISI HEIDARIAN, Seyed, Mohammad, Maschhad, Vakil abar bolvar Hashemieh 10 number 34.1 (IR)

C12N 15/117 **EN E-908349** 2017 07 12 **2806028**
2009 10 28 2014154643

(73) InDex Pharmaceuticals AB, 171 77 Stockholm, Tomtebodavägen 23 A (SE)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER REKRUTIERUNG UND/ODER MIGRATION POLYMORPHKERNIGER ZELLEN
(30) US 2008 11 04 111284 P
(30) SE 2008 11 04 0802338
(72) ADMYRE, Charlotte, 136 73 Vendelsö, Läktvägen 29 (SE)
(72) AXELSSON, Lars-Göran, 815 91 Tierp, Humlegården, Frebro 113 (SE)
(72) VON STEIN, Oliver, 194 34 Upplands Väsby, Karlbergsvägen 8 (SE)
(72) ZARGARI, Arezou, 170 74 Solna, Ripstigen 4 (SE)

C12N 15/29 **EN E-908350** 2017 07 12 **2666864**
2008 12 05 2013181593

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) Gene zur Erhöhung des Pflanzenöls und Verfahren zur Verwendung davon
(30) JP 2007 12 05 2007315267
(72) Chatani, Hiroshi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) Ohto, Chikara, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) Okamura, Yukio, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) Mitsukawa, Norihiro, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) Muramoto, Nobuhiko, Aichi 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho Aichi-gun (JP)
(72) Takagi, Masaru, Ibaraki 305-8562, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 4 1-1 Higashi 1-chome Tsukuba-shi (JP)
(72) Mitsuda, Nobutaka, Ibaraki 305-8562, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 4 1-1 Higashi 1-chome Tsukuba-shi (JP)
(72) Koyama, Tomotsugu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Intellectual Property Administration office Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome (JP)
(72) Matsui, Kyoko, Ibaraki 305-8562, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 4 1-1 Higashi 1-chome Tsukuba-shi (JP)

C12N 15/52 **EN E-908351** 2017 07 12 **2267133**
1999 05 21 2010009227

(73) CJ Research Center LLC, Woburn, MA 01801, 19 Presidential Way, (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(3-HYDROXYPROPRIONAT)
(30) US 1998 05 22 86396 P
(72) SKRALY, Frank A., Watertown, Massachusetts 02472, 32 Spruce Street (US)
(72) PEOPLES, Oliver P., Arlington, Massachusetts 02474, 27 Radcliffe Road (US)

C12N 15/63 **EN E-908352** 2017 07 12 **2016178**
(86) EP07054266 2007 05 02 2007728719

(73) Intrexon Actobiotics NV, 9052 Zwijnaarde, Technologiepark 4 (BE)
(54) MIKROBIELLE INTESTINALE VERABREICHUNG VON FETTSUCHT VERWANDTEN PEPTIDEN
(30) EP 2006 05 02 06113388
(72) ROTTIERS, Pieter, B-9840 De Pinte, Twee Dreven 37 (BE)

C12N 15/80 **EN E-908353** 2017 07 12 **2718442**
(86) SG12000164 2012 05 10 2012796180

(73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, Singapore 117604, 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(54) SYSTEME FÜR GENETISCHE MANIPULATION UND EXPRESSION FÜR PUCCINIOMYCOTINA UND USTILAGINOMYCOTINA SUBPHYLA
(30) US 2011 06 10 201161495619 P
(72) JI, Liang Hui, Singapore 117604, c/o TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED National University of Singapore 1 Research Link (SG)
(72) LIU, Yan Bin, Singapore 117604, c/o TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED National University of Singapore 1 Research Link (SG)
(72) KOH, Chong Mei John, Singapore 117604, c/o TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED National University of Singapore 1 Research Link (SG)
(72) SUN, Long Hua, Singapore 117604, c/o TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED National University of Singapore 1 Research Link (SG)

C12N 15/82 **EN E-908354** 2017 07 12 **2176417**
(86) GB08050707 2008 08 14 2008788678

(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, London, WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) HERSTELLUNG VON PFLANZEN MIT REDUZIERTEM NITRITGEHALT
(30) GB 2007 08 15 0715916
(72) DAVENPORT, Susie, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WA, Advanced Technologies (Cambridge) Limited 210 Cambridge Science Park (GB)
(72) MAUNDERS, Martin, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WA, Advanced Technologies (Cambridge) Limited 210 Cambridge Science Park (GB)

C12N 15/83 **EN E-908355** 2017 07 12 **2730657**
2010 09 15 2014153986

(73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, Singapore 117604, 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(54) Schädlingsbekämpfung bei Pflanzen durch VIGS
(30) US 2009 09 29 246597 P
(72) Chua, Nam-Hai, 117604 Singapore, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(72) Qu, Jing, 117604 Singapore, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(72) Gao, Shi-Qiang, 117604 Singapore, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(72) Ye, Jian, 117604 Singapore, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)

C12N 15/86 **EN E-908356** 2017 07 12 **2486939**
2008 04 10 2012164331

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) Adenovirusvektor zur Codierung eines Malaria-Antigens
(30) GB 2007 04 10 0706914
(30) GB 2007 09 13 0717888
(72) Reyes, Arturo, Oxford, Oxfordshire OX3 7DQ, The Jenner Institute Roosevelt Drive (GB)
(72) Hill, Adrian, Oxford, Oxfordshire OX3 7DQ, The Jenner Institute Roosevelt Drive (GB)
(72) O'Hara, Geraldine, Oxford, Oxfordshire OX3 7DQ, The Jenner Institute Roosevelt Drive (GB)
(72) Colloca, Stefano, I-00040 Pomezia Rome, Okairos Via dei Castelli Romani 22 (IT)
(72) Cortese, Riccardo, I-00040 Pomezia Rome, Okairos Via dei Castelli Romani 22 (IT)

C12P 7/52 **EN E-908357** 2017 07 12 **2925873**
(86) US13071696 2013 11 25 2013801963

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYPROPIONSÄURE MITTELS REKOMBINANTER HEFEN
(30) US 2012 11 30 201261731722 P
(72) BINDEL, Mariah, Sacramento, California 95819, 1463 46th Street (US)

C12P 21/02 **EN E-908358** 2017 07 12 **2872644**
(86) US13049843 2013 07 10 2013816756

(73) UAB Baltymas, 07191 Vilnius, Laisvés Pr. 53a-1 (LT)
(54) ERZEUGUNG VON NATIVEN REKOMBINANTEN SEKRETIERTEN MENSCHLICHEN ENDOPLASMATISCHEN RETICULUM-CHAPERONEN UNTER VERWENDUNG IHRER NATIVEN SIGNALSEQUENZEN IN HEFEEXPRESSIONSSYSTEMEN
(30) US 2012 07 12 201261670768 P
(72) CIPLYS, Evaldas, LT-02232 Vilnius, Liepu Al. 26-1 (LT)
(72) SLIBINSKAS, Rimantas, LT-04330 Vilnius, Igno Simulionio 3-66 (LT)
(72) SASNAUSKAS, Kestutis, LT-04318 Vilnius, D. Gerbutaviciaus 1-87 (LT)
(72) MICHALAK, Marek, Edmonton AB T6J 1S7, 3748-117 Street (CA)
(72) GOLD, Leslie, Ina, Darien, CT 06820, 194 Long Neck Point Rd (US)

C12Q 1/00 **EN E-908359** 2017 07 12 **1504114**
(86) US03014797 2003 05 09 2003738910

(73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, College Station, TX 77843, Technology Licensing Office, M/S 3369 (US)
(54) STOCHASTISCHE BESTIMMUNG VON ANALYTEN MITTELS KOVALENTEN WECHSELWIRKUNGEN
(30) US 2002 05 10 379527 P
(30) US 2003 02 28 450930 P
(72) HAGAN, Bayley, College Station, TX 77845, 1800 Springbrook Drive (US)
(72) SHIN, Seong-Ho, College Station, TX 77840, 501 Boyette Apartment H (US)
(72) LUCHIAN, Tudor, College Station, TX 77840, 505 Harvey Road, 19 (US)
(72) CHELEY, Stephen, Bryan, TX 77802, 3909 Old Oaks (US)

C12Q 1/00 **EN E-908360** 2017 07 12 **2744399**
(86) US12050939 2012 08 15 2012823633

(73) University of Connecticut, Farmington, CT 06030, 263 Farmington Avenue (US)
(73) Biorasis Incorporated, Storrs, Connecticut 06268, 23 Fellen Road (US)
(54) BEKÄMPFUNG VON BIOBEWUCHS IN IMPLANTIERBAREN BIOSENSOREN
(30) US 2011 08 15 201161523597 P
(72) PAPADIMITRAKOPOULOS, Fotios, West Hartford, Connecticut 06117, 16 High Ridge Road (US)
(72) VADDIRAJU, Santhisagar, Willimantic, Connecticut 06226, 258C Foster Drive (US)

C12Q 1/04 **FR E-908361** 2017 07 12 **1846568**
(86) FR06050109 2006 02 09 2006709488

(73) BIOMERIEUX D.P.I., 69280 MARCY L'ETOILE, Chemin de l'Orme (FR)
(54) MEDIUM FÜR DEN SPEZIFISCHEN NACHWEIS RESISTENTER ORGANISMEN
(30) FR 2005 02 10 0550394
(30) FR 2005 10 07 0553049
(72) ORENGA, Sylvain, F-01600 Neuville-sur-Ain, 164 Route du Suran, Saint-André-le-Bas (FR)
(72) ROGER-DALBERT, Céline, F-01150 Vaux-en-Bugey, 2 place des Droits de l'Homme (FR)
(72) PERRY, John, Newcastle-Upon-Tyne NE2HR, 12 Wolseley Gdns., Jesmond (GB)
(72) CHANTEPERDRIX, Vanessa, F-38000 Grenoble, 15 bd Maréchal Leclerc (FR)
(72) ZAMBARDI, Gilles, F-38460 Trept, 7 chemin de Ravanet (FR)
(72) BAL, Nathalie, F-69140 Rillieux-la-Pape, 12 allèe du Marêchal Ferrand (FR)

C12Q 1/68 **EN E-908362** 2017 07 12 **2121979**
(86) IS07000021 2007 12 05 2007859637

(73) Decode Genetics EHF, 101 Reykjavik, Sturlugata 8 (IS)
(54) GENETISCHE MARKER FÜR DAS RISIKOMANAGEMENT BEI HERZRHYTHMUSSTÖRUNGEN
(30) IS 2006 12 05 8576
(30) IS 2007 06 29 8658
(72) HELGADOTTIR, Anna, 112 Reykjavik, Hamravik 86 (IS)
(72) GUDBJARTSSON, Daniel, 108 Reykjavik, Sogavegur 38 (IS)

C12Q 1/68 **DE E-908363** 2017 07 12 **2206792**
1999 08 12 2010154013

(73) PreAnalytiX GmbH, 8634 Hombrechtikon, Feldbachstrasse (CH)
(54) Gefäß zur Entnahme von Blut
(30) DE 1998 08 12 19836559
(72) Helftenbein, Elke, 70597 Stuttgart, Leonorenstrasse 7 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-908364** 2017 07 12 **2214707**
(86) US08081202 2008 10 24 2008841701

(73) REVALESIO CORPORATION, Tacoma, Washington, 98424, 5102 20th Street East, Bldg. 100 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
(30) US 2007 10 25 982720 P
(30) US 2007 10 25 982719 P
(30) WO 2007 10 25 PCT/US2007/082580
(30) WO 2007 10 25 PCT/US2007/082581
(30) WO 2007 10 25 PCT/US2007/082578
(30) US 2008 04 28 48332 P
(30) US 2008 04 28 48404 P
(30) US 2008 04 28 48340 P
(30) US 2008 04 28 48347 P
(72) WATSON, Richard L., McPherson Kansas 67460, 1985 Cougar Trail (US)
(72) WOOD, Anthony B., Dallas Texas 75206, 6043 Bryan Parkway (US)
(72) ARCHAMBEAU, Gregory J., Puyallup Washington 98372, 1824 Crystal Lane Loop SE (US)

C12Q 1/68 **EN E-908365** 2017 07 12 **2465950**
2008 03 11 2012154109

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) K-RAS-Mutationen und Anti-EGFR-Antikörpertherapie
(30) US 2007 03 13 906943 P
(72) FREEMAN, Daniel, Newbury Park, CA 91320, 942 Grayrock Street (US)
(72) JUAN, Todd, Newbury Park, CA 91320, 4629 Calle San Juan (US)
(72) RADINSKY, Robert, Thousand Oaks, CA 91362, 3574 Lang Ranch Parkway (US)

C12Q 1/68 **EN E-908366** 2017 07 12 **2505670**
2012 03 28 2012161906

(73) Genefast S.r.l., 40053 Bazzano (BO), Via Castelfranco, 17/D (IT)
(54) Verfahren zur Identifizierung von SNPs
(30) IT 2011 03 28 TO20110271
(72) Gentilini, Fabio, 47121 Forlí (FC), Via Cavaliera, 5 (IT)
(72) Turba, Maria Elena, 47121 Forlí (FC), Via Cavaliera, 5 (IT)

C12Q 1/68 **EN E-908367** 2017 07 12 **2598656**
(86) EP11062959 2011 07 27 2011738216

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) KONTROLLNUKLEINSÄUREN FÜR MEHRERE PARAMETER
(30) EP 2010 09 07 10175538
(30) US 2010 07 29 368979 P
(72) EICKHOFF, Meike, 6343 Rotkreuz, Schoengrund 36 (CH)
(72) HITZIGER, Niclas, 6006 Luzern, Oberseeburg 56 (CH)
(72) ZIMMERMANN, Dirk, 6330 Cham, St. Jakobstrasse 8 (CH)
(72) WILL, Stephen, Gordon, Oakland, CA 94611, 1832 Woodhaven Way (US)
(72) FISS, Ellen, H., Albany, CA 94706, 908 Polk Street (US)
(72) GLAUBITZ, Joachim, 5643 Sins, Rossweid 7 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-908368** 2017 07 12 **2691546**
(86) US12029790 2012 03 20 2012765217

(73) Good Start Genetics, Inc., Cambridge, MA 02139, 237 Putnam Avenue (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG EINER NUKLEINSÄUREVORLAGE IN EINER MULTIPLEX-SEQUENZIERUNGSREAKTION
(30) US 2011 03 31 201113077169
(72) UMBARGER, Mark, Brookline, MA 02446, 5 Winchester Street Unit 101 (US)
(72) PORRECA, Gregory, Cambridge, MA 02138, 57 Reservoir Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-908369** 2017 07 12 **2707510**
(86) US12037581 2012 05 11 2012782489

(73) Exact Sciences Corporation, Madison, Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(54) ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) US 2011 05 12 201161485214 P
(30) US 2011 05 12 201161485338 P
(30) US 2011 05 12 201161485386 P
(30) US 2011 05 12 201161485448 P
(72) BRUINSMA, Janelle J., Madison Wisconsin 53704, 2629 Hoard Street (US)
(72) DOMANICO, Michael J., Middleton Wisconsin 53562, 8492 Ellington Way (US)
(72) LIDGARD, Graham P., Madison Wisconsin 53717, 8921 Timber Wolf Lane (US)
(72) ZOU, Hongzhi, Middleton Wisconsin 53562, 1066 Pleasant View Road, 210 (US)
(72) WEISBURG, William G., San Diego California 92128, 11738 Via Medanos (US)
(72) SHENOI, Hemanth D., Verona Wisconsin 53593, 421 Military Ridge Drive (US)
(72) LIGHT, II, James P., Middleton Wisconsin 53562, 4535 Shooting Star Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-908370** 2017 07 12 **2722398**
2012 10 18 2012188990

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(54) Test mit zwei Sonden zur Erkennung von HCV
(72) Bergmann, Frank, 82393 Iffeldorf, Faltergatter 5 (DE)
(72) Sitzmann, Dorothea, 82393 Iffeldorf, Heuwinklstrasse 42 (DE)
(72) Zitzer, Heike, 69469 Weinheim, Im Baerle 15/1 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-908371** 2017 07 12 **2768972**
(86) US12056556 2012 09 21 2012766838

(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NUCLEINSÄURESEQUENZIERUNG
(30) US 2011 09 23 201161538294 P
(30) US 2012 04 03 201261619878 P
(72) KAIN, Robert C., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) LIU, Xiaohai, Saffron Walden Essex CB10 1XL, Little Chesterford, Nr (GB)
(72) FENG, Wenyi, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) HIRSCHBEIN, Bernard, Hayward, CA 94545, 25861 Industrial Blvd. (US)
(72) ELTOUKHY, Helmy A., Hayward, CA 94545, 25861 Industrial Blvd. (US)
(72) WU, Xiaolin, Saffron Walden Essex CB10 1XL, Little Chesterford, Nr (GB)
(72) SMITH, Geoffrey Paul, Saffron Walden Essex CB10 1XL, Little Chesterford, Nr (GB)
(72) BOUTELL, Jonathan Mark, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)
(72) JOSEPH, Thomas, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) SMITH, Randall, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) SHEN, Min-Jui Richard, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) TREGIDGO, Carolyn, Saffron Walden Essex CB10 1XL, Little Chesterford, Nr (GB)
(72) KLAUSING, Kay, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-908372** 2017 07 12 **2812449**
(86) IB13050989 2013 02 06 2013712915

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 59037 Lille Cédex, 2, avenue Oscar Lambret (FR)
(54) VERWENDUNG VON MIR-199A-5P, TARGETS UND/ODER HEMMERN DAVON ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG FIBROPROLIFERATIVER STÖRUNGEN
(30) FR 2012 02 06 1251089
(72) POTTIER, Nicolas, 59160 Lomme, 50 rue des Martyrs de la Résistance (FR)
(72) MARI, Bernard, 06300 Nice, 23 Boulevard Carnot (FR)
(72) MARCET, Brice, 06250 Mougins, 1881 avenue de Pibonson (FR)
(72) BARBRY, Pascal, 06000 Nice, 7 rue Delille (FR)

C12Q 1/68 **DE E-908373** 2017 07 12 **2841596**
(86) EP13058701 2013 04 26 2013718341

(73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, 37073 Göttingen, Wilhelmsplatz 1 (DE)
(54) NACHWEISVERFAHREN FÜR MYCOBACTERIUM AVIUM SSP. PARATUBERCULOSIS
(30) DE 2012 04 27 102012103730
(72) CZERNY, Claus-Peter, 37136 Waake-Bösinghausen, In der Schleeke 3 (DE)
(72) MÜNSTER, Pia, 37083 Göttingen, Elbingerstr. 36 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-908374** 2017 07 12 **2855707**
(86) US13042949 2013 05 28 2013797483

(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR GENAUEN DNA-SEQUENZIERUNG
(30) US 2012 05 31 201261654069 P
(72) OTWINOWSKI, Zbyszek, Dallas Texas 75390-9094, University of Texas Southwestern Medical Center 5323 Harry Hines Blvd (US)
(72) BOREK, Dominika, Dallas Texas 75390-9094, University of Texas Southwestern Medical Center 5323 Harry Hines Blvd (US)

C12Q 1/68 **DE E-908375** 2017 07 12 **2931918**
(86) DE13000683 2013 11 15 2013821429

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER ZELLE MIT GEGENÜBER IHREM WILDTYP ERHÖHTEN INTRAZELLULÄREN KONZENTRATION EINES BESTIMMTEN METABOLITEN, WOBEI DIE VERÄNDERUNG DER ZELLE DURCH REKOMBINEERING ERREICHT WIRD, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEGENÜBER IHREM WILDTYP GENETISCH VERÄNDERTEN PRODUKTIONSZELLE MIT OPTIMIERTER PRODUKTION EINES BESTIMMTEN METABOLITEN, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES METABOLITEN, SOWIE DAFÜR GEEIGNETE NUKLEINSÄUREN.
(30) DE 2012 12 14 102012024435
(72) BINDER, Stephan, 52249 Eschweiler, Erlenweg 23 (DE)
(72) EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, Elsenkamp 6 (DE)
(72) BOTT, Michael, 52428 Jülich, Hermann-Barnikol-Str. 14 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-908376** 2017 07 12 **2947160**
2005 04 07 2015173816

(73) Genomic Health, Inc., Redwood City, CA 94063, 301 Penobscot Drive (US)
(54) GENEXPRESSIONSMARKER ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF CHEMOTHERAPIE
(30) US 2004 04 09 561035 P
(72) Baker, Joffre, Montara, CA 94037, 1400 Avery Street (US)
(72) Shak, Steven, Hillsborough, CA 94010, 648 Fairway Circle (US)
(72) Gianni, Luca, 20122 Milano, Via Francesco Storza 48 (IT)

C12Q 1/68 **EN E-908377** 2017 07 12 **2990491**
2014 08 28 2014182730

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(54) Oligonukleotide als Kontrolle für Nukleinsäure-Amplifizierung
(72) Fiss, Ellen H., Albany, CA 94706, 908 Polk Street (US)
(72) Newton, Nicolas, Oakland, CA 94619, 4743 Belfast Avenue (US)

C12R 1/865 **FR E-908378** 2017 07 12 **2855711**
(86) FR13051137 2013 05 24 2013728480

(73) Lesaffre et Compagnie, 75001 Paris, 41, rue Etienne Marcel (FR)
(54) HEFESTÄMME ZUR VERSTOFFWECHSLUNG VON XYLOSE UND MIT RESISTENZ GEGENÜBER INHIBITOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2012 06 01 1255076
(72) DESFOUGERES, Thomas, F-59960 Neuville en Ferrain, 20 rue du Dr Guérin (FR)
(72) PIGNEDE, Georges, F-59700 Marcq-en-Baroeul, 3 Chemin des Dames (FR)

C21D 1/26 **EN E-908379** 2017 07 12 **2721189**
(86) US12039917 2012 05 30 2012816538

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) LUFTHÄRTBARE SCHLAGFESTE STAHLLEGIERUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LEGIERUNGEN UND ARTIKEL MIT DEN LEGIERUNGEN
(30) US 2011 06 15 201113161146
(72) STEFANSSON, Njall, McMurray, Pennsylvania 15317, 105 Standing Rock (US)
(72) HASEK, Bradley, Presto, Pennsylvania 15142, 3214 Tee Court (US)
(72) BAILEY, Ronald E., Pittsburgh, Pennsylvania 15216, 313 Oak Forest Drive (US)
(72) PARAYIL, Thomas, New Kensington, Pennsylvania 15068, 103 Peppertree Drive (US)
(72) NICHOLS, Andrew, Pittsburgh, Pennsylvania 15241, 2040 Murdstone Drive (US)

C21D 6/00 **EN E-908380** 2017 07 12 **2883974**
(86) KR12011750 2012 12 28 2012882659

(73) Posco, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) WALZDRAHT MIT GUTER FESTIGKEIT UND DUKTILITÄT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 08 09 20120087036
(72) LEE, You-Hwan, Pohang-si Gyeongsanbuk-do 790-834, 333-104 Jigok Green Villa, 319 Jigok-ro Nam-gu (KR)
(72) BAE, Chul-Min, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) RYU, Geun-Soo, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)

C21D 8/02 **FR E-908381** 2017 07 12 **3024951**
(86) IB14001389 2014 07 24 2014767088

(73) Arcelormittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) STAHLBLECH MIT SEHR HOHEN MECHANISCHEN FESTIGKEITS- UND DEHNBARKEITSEIGENSCHAFTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG SOLCHER BLECHE
(30) WO 2013 07 24 PCT/IB2013/001614
(72) ALLAIN, Sébastien, Yves, Pierre, F-54700 Pont-à-Mousson, 79 Rue de Lisbonnes Le Longebeau (FR)
(72) HELL, Jean-Christophe, François, F-57070 Metz, 2 Rue du comte Emmery (FR)

C21D 8/12 **EN E-908382** 2017 07 12 **2657356**
(86) KR11009913 2011 12 21 2011850621

(73) POSCO, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, 1 Goedong-dong (KR)
(54) KORNORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN MAGNETEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2010 12 23 20100133516
(72) HAN, Kyu-Seok, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) LIM, Jae-Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) HONG, Byung-Deug, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) HAN, Chan-Hee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)

C21D 9/00 **DE E-908383** 2017 07 12 **2714948**
(86) DE12200036 2012 05 16 2012756646

(73) ITG Induktionsanlagen GmbH, 69434 Hirschhorn, Neckarsteinacher Straße 88 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES WERKSTÜCKS WÄHREND EINER INDUKTIVEN ERWÄRMUNG
(30) DE 2011 06 03 102011104315
(30) DE 2011 06 24 102011105752
(72) FALTER, Armin, 69483 Wald-Michelbach, Beckerpfad 25 (DE)
(72) KABEL, Hans-Peter, 64757 Rothenberg, Eberbacherstrasse 14 (DE)
(72) KEISSNER, Matthias, 69412 Eberbach, Goethestrasse 25 (DE)

C21D 10/00 **EN E-908384** 2017 07 12 **2386661**
2011 05 11 2011165764

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zum Laserschockstrahlen
(30) US 2010 05 12 778371
(72) Mathai, Manu, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Center Pvt. Ltd. Plot 122 EPIP, Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Dimascio, Paul Stephen, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Della-Fera, Gabriel, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

C22B 3/06 **EN E-908385** 2017 07 12 **2844780**
(86) BR13000149 2013 05 03 2013731262

(73) Vale S.A., Cep: 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, Avenida Graça Aranha 26 - Centro (BR)
(54) SULFIDERZLAUGUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 05 04 201361643042 P
(72) DU PLESSIS, Chris Andre, West Perth WA 6005, 66 Kings Park Road (AU)
(72) MORA-HUERTAS, Nelson Eduardo, West Perth WA 6005, 66 Kings Park Road (AU)
(72) GUIMARAES, Felipe Hilario, West Perth WA 6005, 66 Kings Park Road (AU)
(72) BOWES, Keith Graham, West Perth WA 6005, 66 Kings Park Road (AU)

C22C 16/00 **FR E-908386** 2017 07 12 **2099943**
(86) FR07001910 2007 11 21 2007870314

(73) AREVA NP, 92400 Courbevoie, Tour AREVA 1 Place Jean Millier (FR)
(54) GEGENÜBER KORROSION IN FALLENDEM SCHATTEN BESTÄNDIGE ZIRKONIUMLEGIERUNG FÜR EINE BRENNELEMENTKOMPONENTE EINES SIEDEWASSERREAKTORS, MIT DIESER LEGIERUNG HERGESTELLTE KOMPONENTE, BRENNELEMENT UND SEINE VERWENDUNG
(30) FR 2006 12 01 0610546
(72) BARBERIS, Pierre, 73400 Ugine, 309 Chemin des Cèdres (FR)
(72) REBEYROLLE, Véronique, 63006 Lyon, 18 Boulevard des Brotteaux (FR)
(72) HOFFMANN, Petra-Britt, 91227 Leinburg, Strassaeckerweg 9 (DE)
(72) VERMOYAL, Jean-Jérôme, 69380 Chasselay, 691 Chemin de Fromentin (FR)

C22C 19/05 **EN E-908387** 2017 07 12 **2902516**
2015 01 23 2015152323

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Schweißzusatzwerkstoff für Superlegierungen auf Nickelbasis
(30) US 2014 01 31 201414169234
(72) Liu, Shan, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Feng, Ganjiang, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Kottilingham, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Tollison, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

C22C 21/06 **EN E-908388** 2017 07 12 **2118327**
(86) EP08001070 2008 02 12 2008707685

(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
(54) PRODUKT AUS EINER AL-MG-LEGIERUNG VERWENDBAR FÜR PANZERPLATTE ANWENDUNGEN
(30) US 2007 02 12 889386 P
(72) KRÖPFL, Ingo Günther, 56751 Polch, Narzissenstrasse 17 (DE)
(72) MORITZ, Claus Jürgen, 56075 Koblenz, Rheinau 18 (DE)
(72) MOLDENHAUER, Stefan, 56130 Bad Ems, Westersbachweg 20 (DE)

C22C 21/10 **EN E-908389** 2017 07 12 **2635720**
(86) EP11068953 2011 10 28 2011775989

(73) Aleris Aluminum Duffel BVBA, 2570 Duffel, A. Stocletlaan 87 (BE)
(54) AUTOMOBILFORMTEIL AUS EINEM ALUMINIUMLEGIERUNGSPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) EP 2010 11 05 10190119
(72) SMEYERS, Axel Alexander Maria, 2220 Heist op den Berg, Lammeneelstraat 16 (BE)
(72) KHOSLA, Sunil, 1941 GT Beverwijk, De Raep 37 (NL)
(72) SCHEPERS, Bruno, 2930 Brasschaat, Kardinaal Cardijnplein 7 (BE)
(72) WISE, Alastair, 2071 VC Santpoort-Noord, Johan Maurits van Nassaulaan 26 (NL)

C22C 38/00 **EN E-908390** 2017 07 12 **2157202**
(86) JP08059630 2008 05 26 2008764663

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HITZEBESTÄNDIGER FERRITSTAHL
(30) JP 2007 06 04 2007148063
(30) JP 2008 02 18 2008035788
(72) HIRATA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIZAWA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) IGARASHI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-908391** 2017 07 12 **2578715**
(86) JP11062640 2011 05 26 2011789877

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLBLECH AUS STRUKTURELLEM EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT IM GESCHWEISSTEN TEIL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 05 31 2010124059
(72) OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA, Kenichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Yasushi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **DE E-908392** 2017 07 12 **2876177**
2013 11 22 2013194100

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) WERKSTOFF AUS LAVES-PHASE UND FERRITISCHER FE-AL-PHASE
(72) Smarsly, Wilfried, 81669 München, Rablstraße 16 (DE)
(72) Sauthoff, Gerhard, 40880 Ratingen, Haselnussweg 1 (DE)

C22C 38/00 **EN E-908393** 2017 07 12 **3031942**
2014 12 09 2014196949

(73) voestalpine Precision Strip AB, 684 28 Munkfors, Box 503 (SE)
(54) Rostfreies Stahlband für Klappenventile
(72) Millward, Chris, 667 31 Forshaga, Ljungstigen 17 (SE)
(72) Nawaz, Azhar, 667 34 Forshaga, Slåttergatan 15 (SE)
(72) Löf, Alexander, 652 20 Karlstad, Hagagatan 1, Läg 1306 (SE)

C22C 38/00 **EN E-908394** 2017 07 12 **3044344**
(86) KR13010725 2013 11 25 2013893558

(73) POSCO, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si (KR)
(54) STAHL FÜR RESISTENZ GEGEN KOMPLEXE KORROSION AUS SALZSÄURE UND SCHWEFELSÄURE MIT HERVORRAGENDER VERSCHLEISSFESTIGKEIT UND OBERFLÄCHENQUALITÄTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2013 09 10 20130108704
(72) YOON, Jeong-Bong, Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37671, 350-302, 50, Jigok-ro 211 beon-gil (KR)
(72) LEE, Byoung-Ho, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hwa, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)

C23C 2/00 **FR E-908395** 2017 07 12 **2768996**
(86) FR11052456 2011 10 20 2011791018

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN ZUM SCHMELZTAUCHBESCHICHTEN EINES BANDES AUS STAHL UND VORRICHTUNG DAFÜR
(72) ANDERHUBER, Marc, 57140 Saulny, 7 impasse Brunehaut (FR)
(72) DAUBIGNY, Alain, 54190 Villerrupt, 39 rue Robesbierre (FR)

C23C 8/24 **EN E-908396** 2017 07 12 **2915965**
(86) JP12077998 2012 10 30 2012887614

(73) Nittan Valve Co., Ltd., Hadano-shi Kanagawa 257-0031, 518 Soya (JP)
(54) MOTORVENTIL
(72) YOKOYAMA,Hisanaga, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o NITTAN VALVE CO. LTD. 518 Soya (JP)
(72) IIO,Masanami, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o NITTAN VALVE CO. LTD. 518 Soya (JP)

C23C 8/26 **EN E-908397** 2017 07 12 **2679701**
(86) JP12054241 2012 02 22 2012750227

(73) Dowa Thermotech Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome, (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines nitrierten Stahlelements
(30) JP 2011 02 23 2011037032
(72) SHIMIZU, Yuichiro, Tokyo 101-0021, c/o DOWA THERMOTECH CO. LTD. 14 -1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Atsushi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MAEDA, Susumu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KANAYAMA, Masao, Tokyo 101-0021, c/o DOWA THERMOTECH CO. LTD. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKIMOTO, Kiyotaka, Tokyo 101-0021, c/o DOWA THERMOTECH CO. LTD. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 14/04 **EN E-908398** 2017 07 12 **2703518**
2013 05 29 2013169604

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Maskenanordnung zum Testen eines Ablagerungsverfahrens.
(30) KR 2012 09 04 20120097799
(72) Kim, Min Ho, Hwaseong-si, 970-202, Dongtan Prun Maeul Sinil Happy Tree Apt., Neung-dong, Gyeonggi-do (KR)
(72) Cha, You Min, Asan-si, 303-1704 Samsung Trapalace, 809, Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon, Chungcheongnam-do (KR)
(72) Park, Seuk Hwan, Suwon-si, 143-1601 Hanil Town Apt., Jowon-dong, Jangan-gu, Gyeonggi-do (KR)

C23C 30/00 **EN E-908399** 2017 07 12 **2940192**
(86) KR13012131 2013 12 24 2013866751

(73) POSCO, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si (KR)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDELTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 12 27 20120154281
(72) KIM, Joong-Kyu, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) YUN, Hyun-Chu, Seoul 135-777, POSCO Center 892 Daechi 4-dong Gangnam-gu (KR)
(72) YOO, Hye-Jin, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KIM, Jong-Sang, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) JUNG, Yong-Gyun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)

C25B 1/26 **DE E-908400** 2017 07 12 **2260124**
(86) EP09002163 2009 03 25 2009724561

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) ELEKTROLYSEZELLE ZUR CHLORWASSERSTOFFELEKTROLYSE
(30) DE 2008 03 27 102008015901
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, Veilchenweg 18 (DE)
(72) MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, Quittenweg 1 (DE)
(72) ASSMANN, Jens, 40723 Hilden, Lindenstraße 28 (DE)
(72) KINTRUP, Jürgen, 51373 Leverkusen, Manforter Str. 209 (DE)
(72) WEBER, Rainer, 51519 Odenthal, Forststrasse 15a (DE)
(72) MICHELE, Volker, 51065 Köln, Augustastr. 13 (DE)

C25B 1/26 **EN E-908401** 2017 07 12 **2826888**
(86) KR13001983 2013 03 12 2013761351

(73) KYOSUN CO,. LTD., Yeonsu-gu Incheon, C-1002, 323, Incheon tower-daero (KR)
(54) MEMBRANLOSER ELEKTROLYSATOR
(30) KR 2012 03 12 20120024844
(72) KIM, Tae Hyoung, Incheon 404-785, (Sinhyeon e-Pyeonhansesang Haneulchae Sinhyeon-dong)107-1402 387 Gajeong-ro Seo-gu (KR)
(72) KIM, Yu Ee, Incheon 400-751, (Life Apt. Hang-dong 7-ga)10-709 47 Chukhang-daero 86beon-gil Jung-gu (KR)

C25B 9/00 **EN E-908402** 2017 07 12 **2596155**
(86) RO11000015 2011 04 20 2011729189

(73) S.C. Centrul De Cercetare Pentru Materiale Macromoleculare Si Membrane S.A. (S.C. CCMMM S.A.), 060023 Bucuresti 6, Splaiul Independentei nr. 202B Sect. 6, Cod. Postal 060023 (RO)
(54) ELEKTROKATALYTISCHES MEMBRANSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BRENNGAS AUS WASSER
(30) RO 2010 07 23 201000642
(72) RADU, Marin, R-050896 Bucuresti 5, Calea Rahovei 217-12, Sc. 1, Ap. 1 (RO)
(72) RADU, Florica, R-050896 Bucuresti 5, Calea Rahovei 217-12, Sc. 1, Ap. 1 (RO)
(72) RADU, Valentin, R-050896 Bucuresti 5, Calea Rahovei 217-12, Sc. 1, Ap. 1 (RO)
(72) RADU, Daniela, R-050896 Bucuresti 5, Calea Rahovei 217-12, Sc. 1, Ap. 1 (RO)
(72) CIOROIANU, Florian, R-00092 Craiova, G-ral dr. Ion Cernatescu 22-F1 Sc. 2, Ap. 25, Et. 6 Judetul Dolj (RO)
(72) CIOROIANU, Mariana, R-00092, Craiova, G-ral dr. Ion Cernatescu 22-F1 Sc. 2, Ap. 25, Et. 6 Judetul Dolj (RO)

C25B 11/04 **DE E-908403** 2017 07 12 **2765223**
2014 02 05 2014153902

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(73) Nano-X GmbH, 66130 Saarbrücken, Theodor-Heuss-Strasse 11a (DE)
(54) Elektrokatalysator, Elektrodenbeschichtung und Elektrode zur Herstellung von Chlor
(30) DE 2013 02 08 102013202144
(72) Kintrup, Jürgen, 51373 Leverkusen, Große Kirschstraße 71 A (DE)
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 15 (DE)
(72) Hammarberg, Elin, 66119 Saarbrücken, Julius-Kiefer-Str. 107 (DE)
(72) Sepeur, Stefan, 66787 Wadgassen, Zum Rittersbach 11 (DE)
(72) Frenzer, Gerald, 66130 Saarbrücken-Fechingen, Schulstrasse 17 (DE)
(72) Gross, Frank, 66663 Merzig, Staadterweg 11 (DE)
(72) Eiden, Stefanie, 51371 Leverkusen, Heinrich-Böll-Str. 42 (DE)

C25B 11/08 **EN E-908404** 2017 07 12 **2937449**
(86) CN12001722 2012 12 24 2012891307

(73) Beijing University Of Chemical Technology, Beijing 100029, No.15 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(54) GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) WANG, Feng, Beijing 100029, 15 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) CAO, Yinliang, Beijing 100029, 15 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Jingjun, Beijing 100029, 15 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) LI, Zhilin, Beijing 100029, 15 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)

C25B 13/08 **EN E-908405** 2017 07 12 **3012352**
(86) JP14066005 2014 06 17 2014814133

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) FLUORHALTIGES POLYMER, KATIONENAUSTAUSCHMEMBRAN UND ELEKTROLYSEGEFÄSS
(30) JP 2013 06 19 2013128502
(72) KAIHARA Shinichi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) YONEZAWA Masaaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) KONAGAYOSHI Masaru, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINADA Tomohiro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C25D 3/06 **EN E-908406** 2017 07 12 **3011080**
(86) EP14060420 2014 05 21 2014726131

(73) Tata Steel IJmuiden BV, 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHROM-CHROMOXIDBESCHICHTETEN SUBSTRATEN
(30) EP 2013 06 20 13003159
(72) WIJENBERG, Jacques Hubert Olga Joseph, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000 (NL)

C25D 7/04 **DE E-908407** 2017 07 12 **2047012**
(86) EP07004509 2007 05 22 2007725415

(73) Gramm Technik GmbH, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, Einsteinstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES WERKSTÜCKS
(30) DE 2006 07 21 102006034277
(72) GRAMM, Gerhard, 75233 Tiefenbronn-Mühlhausen, Waldstrasse 24 (DE)

C30B 1/02 **EN E-908408** 2017 07 12 **2206808**
2009 12 08 2009178332

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines monokristallinen Halbleiters auf einem Substrat
(30) US 2008 12 23 140503 P
(72) Lieten, Ruben, B-3520, ZONHOVEN, IMEC Molenweg 106 (BE)

D01D 5/092 **EN E-908409** 2017 07 12 **3121312**
2016 07 13 2016179202

(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) GARNKÜHLER
(30) JP 2015 07 22 2015145163
(72) Sawada, Jun, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc. Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc. Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kikuchi, Jun, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Solutions, Inc. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kawamoto, Kazuhiro, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Solutions, Inc. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Suzuki, Jumpei, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Solutions, Inc. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

D01F 9/12 **EN E-908410** 2017 07 12 **2535445**
(86) KR10003063 2010 05 14 2010845848

(73) Industry Foundation Of Chonnam National University, Gwangju 500-757, 300 Yongbong-dong Buk-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN KOHLENSTOFFNANOFASERN MIT EINEM METALLALKOXID ODER SILIZIUMALKOXID
(30) KR 2010 02 11 20100012830
(72) YANG, Kap Seung, Gwangju 500-890, 102-603, Yongbong i-park Apt. 1465 bunji Yongbong-dong Buk-gu (KR)
(72) KIM, Bo Hye, Gwangju 506-050, 1074-2, Usan-dong Gwangsan-gu (KR)

D01H 1/115 **DE E-908411** 2017 07 12 **2142690**
(86) DE08000567 2008 04 03 2008734456

(73) König, Reinhard, 76275 Ettlingen, Albstrasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON VERSTRECKTEM FASERMATERIAL AN EINE ARBEITSSTELLE EINER DAS FASERMATERIAL VERARBEITENDEN MASCHINE
(30) DE 2007 04 16 102007018369
(72) KÖNIG, Georg, 76337 Waldbronn, Albert-Schweitzer-Strasse 16 (DE)
(72) KÖNIG, Reinhard, 76275 Ettlingen, Albstrasse 2 (DE)

D01H 7/86 **FR E-908412** 2017 07 12 **2984218**
(86) FR14050807 2014 04 03 2014720186

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES UNZUGÄNGLICHEN ELEMENTS FÜR STATIONÄRE STABILISIERUNG IN EINER VORBESTIMMTEN WINKELPOSITION UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG IN EINER MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILFÄDEN
(30) FR 2013 04 10 1353208
(72) CORAL, Gilles, F-26760 Beaumont Les Valence, 2 Allée des Myosotis (FR)

D04H 1/4242 **DE E-908413** 2017 07 12 **2886693**
2014 12 04 2014196305

(73) SGL Automotive Carbon Fibers GmbH & Co. KG, 80939 München, Anton-Ditt-Bogen 5 (DE)
(54) Vliesstoff aus Carbonfasern und thermoplastischen Fasern
(30) DE 2013 12 20 102013226921
(72) Roth, Ekkehard, 21376 Salzhausen, Toppenstedter Kirchweg 34 (DE)
(72) Stefani, Hans-Werner, 86845 Grossaitingen, Am Wieshergottle 4 (DE)

D04H 1/4266 **EN E-908414** 2017 07 12 **2990513**
2014 08 29 2014382328

(73) Guanche Diaz, Williams Jose, 38312 La Orotava, Tenerife, Calle Las Candias, 32 B (ES)
(73) Gonzalez Garcia, Severino, 38315 La Perdoma (La Orotava), Tenerife, Calle La Arbeja, 52 (ES)
(54) Vliesstoffe aus den äusseren Faserhüllen von Bananenpflanzen
(72) Guanche Diaz, Williams Jose, 38312 La Orotava, Tenerife, Calle Las Candias, 32 B (ES)
(72) Gonzalez Garcia, Severino, 38315 La Perdoma (La Orotava), Tenerife, Calle La Arbeja, 52 (ES)

D04H 3/00 **EN E-908415** 2017 07 12 **2841635**
(86) US13037732 2013 04 23 2013721479

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FASERIGE STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2012 04 23 201261636982 P
(72) CABELL, David, William, Cincinnati, Ohio 45245, 742 Stonehill Run (US)
(72) EROGLU, Hasan, Liberty Township, Ohio 45044, 7255 Airy View Drive (US)

D05B 63/00 **EN E-908416** 2017 07 12 **2468936**
(86) JP10003177 2010 05 10 2010809673

(73) Suzuki Manufacturing, Ltd., Yamagata-shi Yamagata 990-0886, 1-12-7, Shimaminami (JP)
(54) EINFÄDELVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER NÄHMASCHINE MIT FADENFÖRDERUNG MITHILFE VON GAS
(30) JP 2009 08 17 2009188670
(30) JP 2009 11 10 2009256959
(72) SAKUMA, Kouichi, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, c/o Suzuki Manufacturing Ltd. 1-12-7 Shimaminami (JP)
(72) ISHIKAWA, Masato, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, c/o Suzuki Manufacturing Ltd. 1-12-7 Shimaminami (JP)

D05B 73/12 **EN E-908417** 2017 07 12 **2982790**
2015 03 18 2015159544

(73) Janome Sewing Machine Co., Ltd., Tokyo 193-0941, 1463 Hazama-machi Hachioji-shi (JP)
(54) NADELPLATTENERSATZVORRICHTUNG MIT SCHLOSS
(30) JP 2014 08 08 2014162196
(72) Maeda, Koji, Hachioji-shi, Tokyo, c/o Janome Sewing Machine Co., Ltd. 1463 Hazama-Machi (JP)
(72) Honda, Koichi, Hachioji-shi, Tokyo, c/o Janome Sewing Machine Co., Ltd. 1463 Hazama-Machi (JP)
(72) Bamba, Yoshitaka, Hachioji-shi, Tokyo, c/o Janome Sewing Machine Co., Ltd. 1463 Hazama-Machi (JP)

D05C 17/00 **EN E-908418** 2017 07 12 **2836633**
(86) US13035796 2013 04 09 2013775486

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) PERSONALISIERTER STICKRAHMEN
(30) US 2012 04 09 201213442599
(72) TEMPESTA, Laura, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)

D06F 33/02 **EN E-908419** 2017 07 12 **2479334**
2012 01 18 2012000273

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) Verfahren zum Waschen von empfindlichen Textilartikeln unter Verwendung einer Waschmaschine
(30) IT 2011 01 21 RN20110002
(72) Mancini, Mauro, 60044 Fabriano (Ancona), Via Fontenuova, 8 (IT)
(72) Dottori, Mariangiola, 60043 Cerreto d'Esi (Ancona), Via XXV Aprile, 10 (IT)

D06F 35/00 **DE E-908420** 2017 07 12 **3004448**
(86) EP14060217 2014 05 19 2014727436

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASCHMASCHINE MIT EINER VERBESSERTEN RESTFEUCHTE DER WÄSCHE SOWIE HIERZU GEEIGNETE WASCHMASCHINE
(30) DE 2013 05 29 102013210129
(72) JURMANN, Rainer, 14612 Falkensee, Hentschelstr. 12 (DE)
(72) MISCHKE, Dirk, 14641 Nauen, Lindenstraße 17 (DE)
(72) SKRIPPEK, Jörg, 14641 Wustermark, Dyrotzer Winkel 1 (DE)

D06F 37/20 **EN E-908421** 2017 07 12 **2470706**
(86) KR10005809 2010 08 27 2010812326

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090080126
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 37/26 **EN E-908422** 2017 07 12 **2441872**
2011 05 05 2011164867

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 10 06 20100097387
(72) Lee, Moo Hyung, Seoul, No. 5-1307, Sampung Apt., Seocho-4-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Sung Jin, Gyeonggi-do, No. 117-1101, Park-town-Samik Apt., Sunae-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Kang, Myung Sun, Gyeonggi-do, No. 18-321, Sungsukdang, 416, Samsung Electronics Maetan-3-dong, Paldal-gu Suwon-si (KR)

D06F 39/02 **EN E-908423** 2017 07 12 **2508667**
(86) CN10079417 2010 12 03 2010834238

(73) Haier Group Corporation, Qingdao, Shandong 266101, No. 1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan (CN)
(73) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan Qingdao (CN)
(54) WASCHMASCHINE MIT EINEM AUTOMATISCH DURCH UNTERDRUCK HINZUGEFÜGTEN WASCHMITTEL UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2009 12 03 200910250314
(30) CN 2009 12 29 200910265894
(72) LV, Peishi, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan (CN)
(72) XU, Sheng, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan (CN)
(72) YANG, Lin, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan (CN)
(72) LI, Wenwei, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan (CN)
(72) YANG, Xuguang, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan (CN)
(72) GAO, Qiuying, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan (CN)

D06F 39/08 **EN E-908424** 2017 07 12 **2229475**
(86) TR08000127 2008 11 12 2008851033

(73) Simsek, Tulga, 35540 Izmir, 2038/3 Sokak No. 36 Atakent Bostanli (TR)
(54) WASCH- UND SCHLEUDERMASCHINE
(30) TR 2007 11 12 200707754
(30) TR 2008 11 12 200808605
(72) Simsek, Tulga, 35540 Izmir, 2038/3 Sokak No. 36 Atakent Bostanli (TR)

D06F 39/08 **DE E-908425** 2017 07 12 **3018249**
2015 10 14 2015189804

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) WASSERVORRATSBEHÄLTER FÜR EINE WASCHMASCHINE ODER EIN WASCHTROCKNER
(30) DE 2014 11 04 102014116056
(72) Schuller, Bernd-Christian, 33334 Gütersloh, Haverkamp 10 (DE)
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, Buschweg 17 (DE)
(72) Bicker, Rainer, 33415 Verl, Posener Str. 34 (DE)
(72) Behr, Markus, 33613 Bielefeld, Heisenbergweg 18 (DE)

D06F 57/00 **EN E-908426** 2017 07 12 **2980302**
2015 07 28 2015002221

(73) Mongardi, Paolo Serafino, 10098 Rivoli (TO), Via Generale Chiaperotti 41/10 (IT)
(54) VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINEN STÄNDER MIT WEISSWAREN
(30) IT 2014 07 29 TO20140603
(72) Mongardi, Paolo Serafino, 10098 Rivoli (TO), Via Generale Chiaperotti 41/10 (IT)

D06F 58/22 **DE E-908427** 2017 07 12 **2207929**
(86) EP08062748 2008 09 24 2008804657

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPÜLFLÜSSIGKEITSEINRICHTUNG IN EINEM HAUSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN UND SPÜLFLÜSSIGKEITSEINRICHTUNG
(30) DE 2007 10 12 102007049060
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, Donnersmarckallee 11a (DE)

D06F 58/22 **EN E-908428** 2017 07 12 **2527527**
2011 05 27 2011167972

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Wäschetrockner mit Drehtrommel
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

D06F 58/28 **EN E-908429** 2017 07 12 **2883998**
2014 12 12 2014197633

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Textilbehandlungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für eine Textilbehandlungsvorrichtung
(30) KR 2013 12 12 20130154955
(72) Kim, Minji, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Song, Sungho, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Ahn, Hyukjin, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-Gu (KR)

D06F 65/00 **DE E-908430** 2017 07 12 **2239365**
2010 03 24 2010003116

(73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)
(54) Muldenmangel und Verfahren zur Beheizung einer Muldenmangel
(30) DE 2009 04 09 102009016709
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, Füllenkamp 5 (DE)
(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, Bretthorst-Strasse 272 (DE)

D06F 75/40 **EN E-908431** 2017 07 12 **2152954**
(86) IB08052109 2008 05 30 2008763146

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BÜGELEISEN
(30) EP 2007 05 31 07109301
(72) MA, Mun Thoh, Singapore 629148, c/o. Philips Intellectual Property & Standards 259 Jalan Ahmad Ibrahim (SG)
(72) JANAKIRAMAN, Chandra Mohan, Singapore 629148, c/o. Philips Intellectual Property & Standards 259 Jalan Ahmad Ibrahim (SG)
(72) PLANTINGA, Ronald Albert, NL-5600 JM Eindhoven, Po Box 80020 (NL)
(72) BOUHUYS, L, NL-1000 AW Amsterdam, Piet Heinkade 55/P.O.Box 850 (NL)
(72) CHU, Wa, Singapore 319762, 620a Lor 1 Toa Payoh Tp1 Ground Floor (SG)

D07B 1/06 **FR E-908432** 2017 07 12 **2855763**
(86) EP13060564 2013 05 23 2013724817

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEISCHICHTIGEN MEHRSTRÄNGIGEN METALLSEILS
(30) FR 2012 05 25 1254837
(72) BARGUET, Henri, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) CLEMENT, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) RAPENNE, Thibault, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) POTTIER, Thibaud, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

D07B 5/00 **FR E-908433** 2017 07 12 **2803763**
2014 05 12 2014167825

(73) Steel Ropes Concept and Application - SRCA, 01000 Saint Denis les Bourg, 108 allee du lot Perret (FR)
(54) Perfektioniertes Zug- und Hubkabel, und Herstellungsverfahren dieses Kabels
(30) FR 2013 05 14 1354313
(72) Guenot, Bernard, 01000 Saint Denis Les Bourg, 108 allée du lot Perret (FR)

D21C 9/02 **EN E-908434** 2017 07 12 **3041871**
(86) FI14050669 2014 09 02 2014766512

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION VON CELLULOSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CELLULOSEPRODUKTS
(30) FI 2013 09 02 20135886
(72) NUOPPONEN, Markus, FI-00550 Helsinki, Kotisaarenkatu 3H 80 (FI)
(72) PÄÄKKÖNEN, Timo, FI-00530 Helsinki, Viides linja 3A 15 (FI)
(72) PÖNNI, Raili, FI-01490 Vantaa, Perhotie 18 (FI)
(72) VUORINEN, Tapani, FI-02200 Espoo, Väli-Henttaantie 14B (FI)

D21C 9/10 **DE E-908435** 2017 07 12 **2345760**
2010 12 27 2010197066

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Verfahren zur Delignifizierung und Bleiche von Zellstoff
(30) DE 2010 01 19 102010001001
(72) Dietz, Thomas, 63808, Haibach, Frühlingstraße 4 (DE)

D21D 1/30 **EN E-908436** 2017 07 12 **2414586**
(86) FI10050200 2010 03 16 2010758106

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) VEREDELUNSGSOBERFLÄCHE FÜR EINEN VEREDLER
(30) FI 2009 04 03 20095370
(72) RUOLA, Ville, FI-Toijala 37800, Käpypolku 1 C 17 (FI)
(72) HEDLUND, Christer, S-64192 Katrineholm, Lövbacksvägen 11 (SE)

D21F 5/02 **EN E-908437** 2017 07 12 **3058132**
(86) IB14065271 2014 10 13 2014802153

(73) A. Celli Paper S.p.A., 55012 Tassignano Capannori, LU, Via del Rogio, 17 (IT)
(54) ISOLIERUNG FÜR ZYLINDERKÖPFE
(30) IT 2013 10 15 FI20130241
(72) SORRENTINO, Salvatore, I-10064 Pinerolo (TO), Via Caprilli 1 (IT)
(72) CELLI, Mauro, I-55100 Lucca, Via Melosi 49 S. Anna (IT)
(72) ANTONINI, Giuseppe, I-55049 Viareggio (LU), Via Giuseppe Verdi, 8 (IT)

D21F 5/04 **DE E-908438** 2017 07 12 **2240640**
(86) EP08066871 2008 12 05 2008871429

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) TROCKENPARTIE
(30) DE 2008 01 23 102008000133
(72) HAMPE, Stephan, A-3100 St. Pölten, Austinstr. 41 (AT)
(72) ROLLENITZ, Erich, A-3100 St. Pölten, Hollausgasse 16 (AT)
(72) LUEGMAIER, Peter, A-3100 St. Pölten, Josef Zwetzbachergasse 11/4/9 (AT)
(72) STUDENTSCHNIG, Alexander, A-3100 St. Pölten / Oberwagram, Defreggerstrasse 4G/3 (AT)
(72) MEYSEL, Harald, A-3100 St. Pölten, Schindlerstr. 1 (AT)
(72) BODEN, Herbert, A-3100 St. Pölten, Spratzerner Kirchenweg 108/7 (AT)
(72) KLAUNZER, Guido, A-1060 Wien, Gumpendorferstrasse 76/10 (AT)

D21F 7/10 **DE E-908439** 2017 07 12 **2841645**
(86) EP13058121 2013 04 18 2013716815

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) ENDLOSES GEWEBEBAND
(30) DE 2012 04 27 102012207016
(72) STRAUB, Michael, 89555 Steinheim, Mauertalstr. 8 (DE)
(72) EBERHARDT, Robert, 73479 Ellwangen, Barbara-Stech-Weg 19 (DE)

D21G 3/00 **EN E-908440** 2017 07 12 **2686481**
(86) SE12050284 2012 03 15 2012761451

(73) PrimeBlade Sweden AB, 683 22 Sunne, Box 70 (SE)
(54) KLINGENFÖRMIGES WERKZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) SE 2011 03 18 1100200
(72) LUNERFJORD, Alan, 686 91 Sunne, Maggeby 25 (SE)

D21H 17/67 **EN E-908441** 2017 07 12 **2855770**
(86) US12039758 2012 05 25 2012877181

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) UNBESCHICHTETE AUFZEICHNUNGSMEDIEN
(72) OSWALD, Thomas Roger, Boise, Idaho 83714-0021, 11311 Chinden Blvd. (US)
(72) STOFFEL, John L., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) CLIFTON, George B., Boise, Idaho 83714-0021, 11311 Chinden Blvd. (US)
(72) LAWTON, Robert J., Boise, Idaho 83714-0021, 11311 Chinden Blvd. (US)

D21H 27/40 **EN E-908442** 2017 07 12 **2769017**
(86) US12059631 2012 10 11 2012841129

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR RATTERERKENNUNG MIT FRÜHWARNUNG UND ANLAGENSCHUTZVERWALTUNG
(30) US 2011 10 20 201113277545
(72) VON DRASEK, William A., Oak Forest, Illinois 60452, 17083 Bonnie Trail East (US)
(72) FURMAN, Gary S. Jr., Saint Charles, Illinois 60174, 108 South 12th Street (US)
(72) ARCHER, Sammy Lee, Lynnwood, Washington 98087, 3514 Serene Way (US)

E01B 1/00 **DE E-908443** 2017 07 12 **2729617**
(86) IB12053118 2012 06 20 2012735944

(73) RTE Technologie GmbH, 6900 Bregenz, Mariahilfstr. 29 (AT)
(54) ÜBERGANG ZWISCHEN ZWEI GLEISABSCHNITTEN
(30) DE 2011 07 06 102011051615
(72) KOWALSKI, Martin, 83404 Ainring, Wolfgang-Griesstätter-Str. 5 (DE)
(72) AL-THUWAINY, Tariq, A-6840 Götzis, Blattur 42B (AT)
(72) KNITTEL, Stefan, A-5020 Salzburg, Stethaimerstr. 13/10 (AT)

E01B 25/10 **DE E-908444** 2017 07 12 **2638208**
(86) EP11005566 2011 11 04 2011788035

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANORDNUNG MIT EINEM AUF EINEM SCHIENENTEIL BEWEGBAREN FAHRZEUG
(30) DE 2010 11 10 102010050760
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Straße 8 (DE)
(72) BERGER, Ralf, 76297 Stutensee, Forstweg 5 (DE)
(72) THOME, Markus, 76646 Bruchsal, Wiesentaler Str. 6 (DE)

E01C 19/40 **DE E-908445** 2017 07 12 **2845952**
2014 08 06 2014180028

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Gleitschalungsfertiger, sowie Verfahren zur Anpassung der Breite einer Muldeneinrichtung
(30) DE 2013 08 26 102013216950
(72) Thieme, Holger, 53639 Königswinter, Im Vogelsang 29 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01C 19/48 **DE E-908446** 2017 07 12 **2264245**
2010 05 31 2010005637

(73) SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH, 89269 Vöhringen, Robert-Bosch-Strasse 3 (DE)
(54) Einbaufertiger
(30) DE 2009 06 02 202009007705 U
(72) Owegeser, Johann, 89189 Illerrieden, Mörike-Strasse 45 (DE)

E01C 19/48 **DE E-908447** 2017 07 12 **3091125**
2015 05 06 2015166629

(73) Joseph Vögele AG, 67075 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
(54) BAUMASCHINE MIT EINER HEBEVORRICHTUNG FÜR EINEN BESCHICKUNGSVORGANG UND VERFAHREN ZUM VERSTELLEN EINER HECKKLAPPE
(72) FICKEISEN, Steffen, 67098 Bad Dürkheim, Am Schlamberg 1 (DE)
(72) ELSER, Tobias, 74821 Mosbach, Alfred-Kailbach Straße 12 (DE)

E01C 23/18 **DE E-908448** 2017 07 12 **2732099**
(86) DE13200012 2013 04 19 2013731283

(73) Bogocli, Ibrahim, 68766 Hockenheim, Untere Mühlstrasse 20b (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER MARKIERUNGSFOLIE AUF EINE FAHRBAHN
(30) DE 2012 04 27 102012207143
(72) Bogocli, Ibrahim, 68766 Hockenheim, Untere Mühlstrasse 20b (DE)

E01D 19/00 **DE E-908449** 2017 07 12 **2466008**
2011 11 17 2011189499

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Vorrichtung zur Verankerung eines zweiten Betonbauteils an einem ersten Betonbauteil, insbesondere einer Kappe am Überbau eines Brückentragwerks
(30) DE 2010 12 20 102010063545
(72) Degutsch, Gerd-Rüdiger, 01189 Dresden, Oskar-Seyffert-Str. 33 (DE)

E01F 9/553 **FR E-908450** 2017 07 12 **2944723**
2015 05 15 2015001455

(73) AURIOL FRAPPE A FROID, 31660 Bessières, 300, route de Montauban (FR)
(54) BLINDENLEITSTEIN
(30) FR 2014 05 15 1454324
(72) Auriol, Mathieu, 31130 Flourens, 32 route de Lasbordes (FR)
(72) Auriol, Marc, 31130 Flourens, 34 route de Lasbordes (FR)

E01H 1/08 **EN E-908451** 2017 07 12 **2941505**
(86) US13074788 2013 12 12 2013814371

(73) Minuteman International, Inc., Hampshire, Illinois 60140, 14N845 U.S. Highway 20 (US)
(54) BODENREINIGUNGSSYSTEM MIT NASSSTAUBUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2012 12 12 201213712277
(72) MARTIN, Ethan, Aberdeen, North Carolina 28315, 185 South Pine Street (US)

E01H 1/08 **DE E-908452** 2017 07 12 **3042996**
2015 01 12 2015000052

(73) Marcel Boschung AG, 1539 Payerne, Rue du Temple 11 (CH)
(54) Schneeräumfahrzeug mit einer Kehrblasanordnung
(72) Herzog, Kurt, 3213 Kleinbösingen, Lindeweg 1 (CH)
(72) Wuillemin, Kurt, 1752 Villars-sur-Glâne, Chemin de la Fontaine 7 (CH)

E01H 5/06 **EN E-908453** 2017 07 12 **2762641**
2014 01 28 2014000303

(73) Riko Ekos d.o.o., 1318 Loski Potok, Mali Log 2A (SI)
(54) V-förmiger Schneepflug
(30) SI 2013 02 01 201300024
(72) Debeljak, Simon, 1318 Loski Potok, Hrib - Loski Potok 111 (SI)

E02B 3/06 **EN E-908454** 2017 07 12 **2738312**
(86) ES12070273 2012 04 23 2012819283

(73) Rubrica Ingenieria Y Arquitectura, S.L., 12003 Castellón de la Plana (Castellón), Avenida Hermanos Bou 246 (ES)
(54) MODULARE SCHWIMMENDE VORRICHTUNG FÜR DEN BAU VON PLATTFORMEN IN HÄFEN
(30) ES 2011 07 29 201131319
(72) TICHELL FORTEA, Enrique, E-12003 Castellón De La Plana, Avenida Hermanos Bou 246 (ES)

E02B 7/20 **EN E-908455** 2017 07 12 **2832930**
2013 08 02 2013179070

(73) Fortum OYJ, 02150 Espoo, Keilaniementie 1 (FI)
(54) Redundantes System zum Betrieb von Hochwasserentlastungstoren
(72) Ingfält, Hans, 78395 Gustafs, Åsen 18 (SE)

E02B 17/00 **EN E-908456** 2017 07 12 **2511424**
2011 04 15 2011162612

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Stützanordnung für den Bau eines Offshore Jackets
(72) Oestergaard, Thomas, 6000, Kolding, Mandovaenget 9 (DK)
(72) Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

E02D 5/76 **DE E-908457** 2017 07 12 **2550404**
(86) CH10000086 2010 03 25 2010711318

(73) Stahlton AG, 5070 Frick, Hauptstrasse 131 (CH)

(54) VORRICHTUNG FÜR EINEN ZUMINDEST TEILWEISE AUSBAUBAREN ANKER UND VERFAHREN ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN AUSBAU EINES ANKERS

(72) VON ALLMEN, Hans Peter, 1712 Tafers, Tavernastrasse 51 (CH)

(72) BAER, Toni, 3855 Schwanden b. Brienz, Feldlistrasse 9 (CH)

E02F 3/36 **EN E-908458** 2017 07 12 **2022899**
(86) JP07050253 2007 01 11 2007706600

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, Tokyo 112-0004, 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku (JP)

(54) DOPPELARM-ARBEITSMASCHINE

(30) JP 2006 05 31 2006151455

(72) ISHII, Akinori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650, Kandatsumachi (JP)

(72) FUJISHIMA, Kazuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650, Kandatsumachi (JP)

(72) TOMITA, Kunitsugu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650, Kandatsumachi (JP)

E02F 3/36 **DE E-908459** 2017 07 12 **2152974**
(86) AT08000187 2008 05 30 2008747908

(73) Martin GmbH, 6751 Braz, Klostertaler Strasse 25 (AT)

(54) KUPPLUNG FÜR ARBEITSMASCHINEN

(30) AT 2007 06 13 9222007

(72) MARTIN, Dietmar, A-6751 Braz, Im Seiler 4 (AT)

(72) VEITH, Andreas, A-6824 Schlins, Burgweg 10 (AT)

E02F 3/36 **EN E-908460** 2017 07 12 **2496774**
(86) IB10054961 2010 11 02 2010795772

(73) McCormick, Patrick, Dromone, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath (IE)

(73) McCormick, Caroline, Dromone, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath (IE)

(73) McCormick, Lorna, Dromone, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath (IE)

(73) Segarty, Martin, Dromone, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath (IE)

(73) Egenton, William, Dromone, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath (IE)

(54) SCHNELLANHÄNGERKUPPLUNG

(30) GB 2009 11 02 0919169

(72) McCormick, Patrick, Dromone, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath (IE)

(72) McCormick, Caroline, Dromone, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath (IE)

(72) McCormick, Lorna, Dromone, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath (IE)

(72) Segarty, Martin, Dromone, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath (IE)

(72) Egenton, William, Dromone, Gortloney Dromone Oldcastle County Meath (IE)

E02F 3/92 **EN E-908461** 2017 07 12 **2960375**
2015 06 25 2015173802

(73) Dragflow S.r.l., 37121 Verona, Via Satiro, 11 (IT)

(54) TAUCHPUMPE

(30) IT 2014 06 26 PD20140166

(72) GARDONI, Mariano, I-37137 Verona, Via Ghetto, 22 (IT)

(72) POL, Stefano, I-37138 Verona, Via A. Doria, 8 (IT)

(72) SAURO, Mario, I-37036 San Martino Buon Albergo (VR), Via Asiago, 10 (IT)

E02F 5/32 **FR E-908462** 2017 07 12 **3007866**
(86) EP14060572 2014 05 22 2014727769

(73) Montabert, 69800 Saint Priest, 203 Route de Grenoble (FR)

(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUFPRALLENERGIE EINES IMPULSKOLBENS EINES SCHLAGWERKZEUGS

(30) FR 2013 06 12 1355418

(72) COMARMOND, Jean-Sylvain, 69390 Vourles, 50 rue Louis Vernay (FR)

E02F 9/16 **EN E-908463** 2017 07 12 **2980323**
2015 07 28 2015178583

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)

(54) KABINE FÜR EINE BAUMASCHINE

(30) JP 2014 08 01 2014157591

(72) KINOSHITA, Akira, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

(72) YAMAMOTO, Keiji, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

(72) OZAKI, Masakazu, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

E02F 9/28 **EN E-908464** 2017 07 12 **2644786**
2004 04 29 2013174313

(73) ESCO CORPORATION, Portland Oregon 97210, 2141 N.W. 25th Avenue (US)

(54) VERSCHLEISSVORRICHTUNG FÜR DIE SCHNEIDKANTE EINES BAGGERS

(30) US 2003 04 30 425606

(72) Emrich, Robert K., Tigard, OR Oregon 97223, 9200 S.W. 70th Avenue (US)

(72) Briscoe, Terry L., Portland, OR Oregon 97229, 11399 NW Ridge Road (US)

E03C 1/04 **DE E-908465** 2017 07 12 **1798348**
2006 12 09 2006025509

(73) Grohe AG, 58675 Hemer, Hauptstrasse 137 (DE)

(54) Mischbatterie

(30) DE 2005 12 19 102005061032

(72) Begerow, Ralf, 58675 Hemer, Teichstraße 54c (DE)

E03F 5/04 **EN E-908466** 2017 07 12 **2210990**
2008 01 11 2010162513

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)

(54) Schmaler Ablauf

(30) NL 2007 02 07 1033352

(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH, Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03F 5/04 **EN E-908467** 2017 07 12 **2319997**
2010 11 02 2010189639

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)

(54) Entwässerungsrinne ohne Abdeckrost

(30) NL 2009 11 05 2003760

(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH, Losser, Hofkamp 182 (NL)

E04B 1/18 **EN E-908468** 2017 07 12 **2999828**
(86) EP14059954 2014 05 15 2014724440

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)

(54) ISOLIERWAND, STÜTZENANORDNUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUM BAU DIESER ISOLIERWAND

(30) EP 2013 05 21 13168544

(72) JAKOBSEN, Klavs Koefoed, DK-4000 Roskilde, Nakskovvej 10 (DK)

(72) RIIS, Preben, DK-4320 Lejre, Poplens Kvarter 6 Osted (DK)

E04B 1/32 **EN E-908469** 2017 07 12 **2881518**
2014 12 01 2014195620

(73) Honkala, Tapani, 67600 Kokkola, Teollisuustie 1 (FI)

(54) Anordnung zur Bildung eines Bogenabschnitts eines rechten kreisförmigen Zylinders

(30) FI 2013 12 03 20136209

(72) Honkala, Tapani, 67600 Kokkola, Teollisuustie 1 (FI)

E04B 1/86 **DE E-908470** 2017 07 12 **3063342**
(86) EP14072987 2014 10 27 2014789832

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)

(54) BETONELEMENT UMFASSEND EINEN SCHALLABSORBER

(30) EP 2013 10 31 13191001

(72) MÖNNIG, Sven, 71686 Remseck, Denverstr. 6 (DE)

(72) TURCINSKAS, Sarunas, 83308 Trostberg, Schillerstraße 11 (DE)

E04B 2/24 **FR E-908471** 2017 07 12 **2582893**
(86) FR11051415 2011 06 20 2011737996

(73) Vicat, 92095 Paris La Défense, Tour Manhattan 6 place de l'Iris (FR)

(54) VERFAHREN FÜR DEN BAU EINES GEBÄUDES ANHAND VON ZIEGELN MIT TROCKENFUGENVERBINDUNG

(30) FR 2010 06 18 1002585

(72) BAUMER, Damien, F-25620 Malbrans, c/o EURL DAMIEN BAUMER 6B grande Rue (FR)

E04B 2/26 **FR E-908472** 2017 07 12 **2899327**
2015 01 28 2015152849

(73) H&H Technologies, 67550 Eckwersheim, 4, rue de Hoerdt (FR)

(54) Dämmendes Bauelement und sein Herstellungsverfahren

(30) FR 2014 01 28 1450677

(72) Helmstetter, Didier, 67170 OLWISHEIM, 8, rue Catherine Schweitzer (FR)

E04B 2/82 **DE E-908473** 2017 07 12 **1972732**
2006 09 12 2008012448

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)

(54) Mobile Trennwand

(30) DE 2005 10 06 102005048155

(72) Behrens, Jan-Gerd, 26127 Oldenburg, Dietrichsweg 49G (DE)

E04B 2/82 **DE E-908474** 2017 07 12 **2787137**
2014 03 17 2014000976

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Verriegelungsvorrichtung
(30) DE 2013 04 03 102013103314
(72) Mayer, Mark, D-32108 Bad Salzuflen, Auf der Heide 59 (DE)
(72) Vogler, Thomas, D-32108 Bad Salzuflen, Feldstraße 6e (DE)
(72) Gosch, Stephan, D-23738 Riepsdorf, Meiereistraße 11 (DE)

E04B 9/00 **DE E-908475** 2017 07 12 **2614196**
(86) EP11004314 2011 08 27 2011749743

(73) H. Lüdi + Co. AG, 8105 Regensdorf, Moosäckerstrasse 86 (CH)
(54) ANORDNUNG ZUR BELÜFTUNG EINES RAUMS, INSBESONDERE EINES LABORRAUMS
(30) DE 2010 09 07 102010044590
(72) LÜDI, Hansjürg, CH-8832 Wollerau, Säumerstrasse 20b (CH)

E04B 9/02 **EN E-908476** 2017 07 12 **2847395**
(86) CN12075364 2012 05 11 2012876332

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) UNTERDECKE EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHLOSSES FÜR EIN GANGEINDÄMMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(72) WANG, Jinhui, Shanghai 201100, Room 302 Building 66 Pubu Wan Lane No.958 Xinsong Road Minhang District (CN)
(72) LONG, Rong, Shanghai 201100, Room 602 Building 5 No. 699 Chunguang Road Minhang District (CN)
(72) DU, Yonghai, Shanghai 200120, Room 601 Building 16 No.30 Lanchun Road Pudong New District (CN)
(72) MENG, Qiang, Shanghai 201100, Room 602 Building 61 No. 310 Lianhua Road Minhang District (CN)
(72) FAN, Yujian, Jiangsu 215400, Room 602 Building 4 No.10 West Yanshan Road Yangsha YaYuan Taicang Suzhou (CN)
(72) HUANG, Yingrong, Shanghai 200120, Room 1101 No.128 Lane 667 Jufeng Road Pudong District (CN)
(72) LI, Qiang, Changzhou Jiangsu 213000, Room 301 Lane 31-2 Beihuan (CN)

E04C 2/34 **DE E-908477** 2017 07 12 **2660408**
2012 05 04 2012003427

(73) Wood Innovations Ltd., 9492 Eschen, Boja 42 (LI)
(54) Kernschicht aufweisend zick-zack-förmig ausgebildete Holzelemente und Mehrschichtverbund aufweisend die Kernschicht
(72) Möller, Achim, Dr., 01157 Dresden, Max-Sachs-Str. 32 (DE)
(72) Eckstein, Thomas, 01159 Dresden, Klingestr. 5 (DE)
(72) Gräßer, Johannes, 01187 Dresden, Plauenscher Ring 27 (DE)

E04C 2/42 **EN E-908478** 2017 07 12 **2698483**
2013 07 25 2013178080

(73) Italiana Keller Grigliati Soc. Coop. a R.L., 05035 Narni (TR), Strada Statale Flaminia, Km 89 (IT)
(54) Verbessertes, leichtes, hochfestes Sektionalelement, insbesondere für trittfeste Gitter
(30) IT 2012 08 13 RM20120409
(72) Leonardi, Sandro, I-05035 Narni (TR), ITALIANA KELLER GRIGLIATI Soc. Coop. a R.L. Strada Statale Flaminia, Km 89 (IT)

E04C 3/14 **EN E-908479** 2017 07 12 **2397620**
2011 05 30 2011168069

(73) Paroc Group Oy, 00180 Helsinki, Energiakuja 3 (FI)
(73) Woodpolis, 88900 Kuhmo, Puusepänkatu 3 (FI)
(73) Oy Timber Frame Ltd, 30110 Forssa, Kutomokuja 2 A 4 (FI)
(54) Lamellierte Balkenkonstruktion
(30) FI 2010 06 15 20105688
(72) Heino, Kyösti, 87500 Kajaani, Laitakatu 5 (FI)
(72) Sevon, Jukka, 21600 Pargas, Brobackavägen 4 A 2 (FI)
(72) Steenroos, Matti, 13430 Hämeenlinna, Soitinkorpi 1 B (FI)

E04D 1/34 **EN E-908480** 2017 07 12 **2880225**
(86) IB13056352 2013 08 02 2013762281

(73) Aertetto S.r.l., Preganziol 31022, Via Galvani 11 (IT)
(54) UNTERLÜFTETES DACH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNTERLÜFTETEN DACHS
(30) IT 2012 08 02 TV20120154
(72) ROSSI, Mario, I-31022 Preganziol, c/o Aertetto S.r.l. Via Galvani 11 (IT)
(72) ROSSI, Paolo, I-31022 Preganziol, c/o Aertetto S.r.l. Via Galvani 11 (IT)
(72) GATTO, Paolo, I-31022 Preganziol, c/o Aertetto S.r.l. Via Galvani 11 (IT)

E04D 13/03 **EN E-908481** 2017 07 12 **3015616**
2015 10 22 2015191085

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) MONTAGEEINHEIT
(30) GB 2014 10 29 201419231
(72) McGowan, James, DK-2970 Hørsholm, VKR Holding A/S Breeltevej 18 (DK)
(72) Hopper, Nicholas John, DK-2970 Hørsholm, VKR Holding A/S Breeltevej 18 (DK)

E04D 13/03 **EN E-908482** 2017 07 12 **3039199**
(86) DK14050261 2014 08 29 2014761275

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) FENSTERSYSTEM ZUM EINBAU IN EINE GENEIGTE OBERFLÄCHE EINES GEBÄUDES MIT BEREITSTELLUNG VON VERBESSERTER LASTÜBERTRAGUNG
(30) DK 2013 08 30 201370484
(72) LYSEMOSE, Jacob, DK-5500 Middelfart, Røjlemosevej 36 STRIB (DK)
(72) NYGAARD, Michael, DK-5000 Odense C, Pantheonsgade 8B Ground Floor (DK)

E04D 13/03 **EN E-908483** 2017 07 12 **3039200**
(86) DK14050263 2014 08 29 2014761277

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) FENSTER ZUM EINBAU IN EINE GENEIGTE OBERFLÄCHE EINES GEBÄUDES SOWIE VERFAHREN ZUR WASSERABDICHTUNG SOLCH EINES FENSTERS
(30) DK 2013 08 30 201370485
(72) LYSEMOSE, Jacob, DK-5500 Middelfart, Røjlemosevej 36 Strib (DK)

E04D 13/158 **EN E-908484** 2017 07 12 **2340340**
(86) GB09002137 2009 09 07 2009785061

(73) Makin, Stephen John, Weymouth, Dorset DT4 9HE, 36a Camp Road Wyke Regis (GB)
(54) EIN DACH DAS EIN ABSCHLUSSPROFIL FÜR DACHKANTEN BEINHALTET
(30) GB 2008 09 06 0816261
(72) Makin, Stephen John, Weymouth, Dorset DT4 9HE, 36a Camp Road Wyke Regis (GB)

E04D 13/18 **EN E-908485** 2017 07 12 **2716835**
(86) JP12063787 2012 05 29 2012791971

(73) Kyocera Corporation, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(54) SOLARZELLENANORDNUNG
(30) JP 2011 06 03 2011125367
(30) JP 2012 03 29 2012077978
(72) KANBARA, Tatsuji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION Head Office 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) NISHIO, Yuta, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION Head Office 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)

E04F 10/06 **DE E-908486** 2017 07 12 **2857608**
2014 09 05 2014183642

(73) elero GmbH, 72660 Beuren, Linsenhofer Strasse 65 (DE)
(54) Antriebssystem
(30) DE 2013 10 01 102013110845
(72) Kaak, Hartmut, 73035 Göppingen, Von Schwerdt-Weg 20 (DE)

E04F 13/08 **DE E-908487** 2017 07 12 **2483496**
(86) DE10001089 2010 09 15 2010779208

(73) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, Zum Walde 16 (DE)
(54) BELAG AUS MECHANISCH MITEINANDER VERBINDBAREN ELEMENTEN
(30) DE 2009 10 02 102009048050
(72) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, Zum Walde 16 (DE)

E04F 21/26 **FR E-908488** 2017 07 12 **2909396**
(86) FR13000219 2013 08 22 2013774221

(73) Choquet, Bernard, 13016 Marseille, 36 Chemin de la Pelouque (FR)
(54) MECHANISMUS ZUR GLEICHZEITIGEN ANPASSUNG VON SPALTEN UND/ODER GLEICHZEITIGEN ANPASSUNG VON WINKELN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT MEHREREN EBENEN ODER STUFEN
(30) FR 2012 08 23 1202277
(72) Choquet, Bernard, 13016 Marseille, 36 Chemin de la Pelouque (FR)

E04G 9/02 **EN E-908489** 2017 07 12 **3004489**
(86) IB14061821 2014 05 29 2014736981

(73) Tecnotelai Components S.r.l., 46040 Asola (Mantova), Via Casaloldo 98 Frazione Castelnuovo (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES OBERBAUS
(30) IT 2013 05 31 PR20130047
(72) Pedrazzani, Davide, I-46041 Asola (Mantova), Via Cantarane 37 (IT)

E04G 21/00 **EN E-908490** 2017 07 12 **2848750**
(86) CN12075190 2012 05 08 2012876372

(73) KUNSHAN ECOLOGICAL BUILDING TECHNOLOGY CO., LTD, Jinxi Town, Kunshan Suzhou Jiangsu 215324, No. 525 Jindong Rd, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM IN-SITU-GIESSEN EINER ZEMENTPLATTE MIT STAHLDRAHTGEFLECHT MIT EINEM GESPLEISSTEN RAHMEN UND HÄNGENDER SCHALUNG
(72) LIU, Chun, Jinan City Shandong 250023, Room101, Unit 5, No.91 Building Kuangshan Community Huaiyin District (CN)

E04G 21/32 **EN E-908491** 2017 07 12 **2412894**
2011 07 27 2011175541

(73) Harsco Infrastructure UK Limited, Relay Drive Tamworth Staffordshire B77 5PA, Building 100 Relay Point (GB)
(54) Kletterschirm-Unterstützungssystem
(30) GB 2010 07 29 201012676
(72) Taylor, Mark, Brighton, Sussex BN1 6QX, 8 Varndean Holt (GB)

E04H 1/02 **EN E-908492** 2017 07 12 **2525005**
2012 05 18 2012168541

(73) Neptunus Beheer B.V., 5995 MA Kessel, Neptunuslaan 2 (NL)
(54) Wiederverwendbares Bausystem
(30) NL 2011 05 20 2006820
(72) Eilers, Antoine Leonard, 5995 AB Kessel, Haagweg 58 (NL)

E04H 4/12 **EN E-908493** 2017 07 12 **3023560**
2015 11 18 2015195208

(73) Dakota Group S.a.s. di Zeno Cipriani & C., 37010 Affi (VR), Via Pitagora, 3 (IT)
(54) ELEMENT ZUR BILDUNG VON SCHWIMMBAD-GITTERROSTEN UND SCHWIMMBAD-GITTERROST BEINHALTEND EIN SOLCHES ELEMENT
(30) IT 2014 11 19 VR20140285
(72) Cipriani, Zeno, 20154 Milano, Dakota Group S.a.s. di Zeno Cipriani & C. Via Losanna, 16 (IT)

E04H 12/00 **EN E-908494** 2017 07 12 **2257680**
(86) SE09050163 2009 02 17 2009715031

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR EINEN ERDBOHRER
(30) SE 2008 02 26 0800446
(72) MILDREN, David, Como Western Australia 6152, 1/87 McDonald Street (AU)
(72) WESTWOOD, Cameron, Lesmurdie Western Australia 6076, 19 Lawley Road (AU)

E05B 13/08 **EN E-908495** 2017 07 12 **2157262**
2008 08 19 2008162573

(73) T.J.de Rooij Wood Design, 5171 DK Kaatsheuvel, Hoofdstraat 83 (NL)
(54) Dachfenster mit Einbruchschutz
(72) de Rooij, Antonius Johannes Maria, 5143 BE Waalwijk, Abeelstraat 11 (NL)

E05B 29/00 **EN E-908496** 2017 07 12 **2815045**
(86) FI13050174 2013 02 14 2013713932

(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, Wahlforssinkatu 20 (FI)
(54) SCHLÜSSEL UND PLÄTTCHENZYLINDERSCHLOSS
(30) FI 2012 02 16 20120050
(30) FI 2012 02 16 20120051
(30) FI 2012 02 16 20120053
(72) ULJENS, Peder, FI-20360 Turku, Juoksijankatu 6 B 5 (FI)

E05B 47/00 **DE E-908497** 2017 07 12 **2837757**
2014 07 31 2014002678

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Vorrichtung für eine Tür zur elektrischen Versorgung einer elektrischen Komponente
(30) DE 2013 08 07 102013108526
(72) Böse, Felix, D-58256 Ennepetal, Friedensstraße 3 (DE)

E05B 47/00 **DE E-908498** 2017 07 12 **2933404**
2015 03 19 2015159967

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) TÜRÖFFNER MIT RÜCKMELDEKONTAKT
(30) DE 2014 03 25 102014104094
(72) Failer, Gisbert, 72474 Winterlingen, Carl-Zuckmayer-Str. 5 (DE)

E05B 53/00 **DE E-908499** 2017 07 12 **2715018**
(86) DE12000561 2012 05 26 2012734782

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 05 28 202011101230 U
(72) NASS, Ulrich, 45475 Mülheim/Ruhr, Mellinghofer Str. 365d (DE)
(72) BARMSCHEIDT, Christian, 47178 Duisburg, Kaiser Str. 256 (DE)
(72) FUCHS, Carsten, 40597 Benrath, Melanchthonstr. 35 (DE)
(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, Witteringstr. 24 (DE)

E05B 61/00 **EN E-908500** 2017 07 12 **2668355**
(86) US12022256 2012 01 23 2012738810

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS
(30) US 2011 01 24 201113012762
(72) WEBER, Frank Dean, San Diego California 92129, 8941 Allenbrook Way (US)
(72) POTAKOWSKYJ, Christoph, A-1100 Vienna, Thomas-Münzer-Gasse 25 (AT)
(72) POLLHAMMER, Johannes, A-3002 Purkersdorf, Wiener Straße 58/5/1 (AT)

E05B 65/52 **EN E-908501** 2017 07 12 **3009584**
(86) KR13006582 2013 07 23 2013886937

(73) Joong-ang Metal Co., Ltd., Yangju-si, Gyeonggi-do 482-020, 21 Cheongdam-ro 43beon-gil (KR)
(54) SPERRVORRICHTUNG
(30) KR 2013 06 13 20130067578
(72) RO, Nam Yeal, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-920, 205-501 26 Pyeonghwa-ro 150beon-gil (KR)

E05B 81/14 **DE E-908502** 2017 07 12 **2291569**
(86) DE09000739 2009 05 28 2009761307

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) SCHLIESSVORRICHTUNG MIT EINEM GESPERRE UMFASSEND ZWEI SPERRKLINKEN
(30) DE 2008 06 13 102008028255
(72) TORKOWSKI, Thorsten, Shanghai 201107, House 102 Hong Jun Lanne 388 Zhu Xin Road Zhu Di Town (CN)

E05B 85/10 **DE E-908503** 2017 07 12 **2525029**
2012 05 16 2012168154

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Betätigungsvorrichtung für ein bewegliches Teil eines Kraftfahrzeuges
(30) DE 2011 05 18 102011050471
(72) Barthel, Joachim, 45329 Essen, Wüllnerskamp 63 (DE)
(72) Buschmann, Gerd, 42553 Velbert, Homberger Weg 4a (DE)

E05C 7/06 **FR E-908504** 2017 07 12 **2386706**
2011 05 10 2011165549

(73) Grosfillex SAS, 01100 Arbent (FR)
(54) Verrieglungsvorrichtung für halbfesten Fensterflügel
(30) FR 2010 05 10 1053641
(72) Cappone, Xavier, 39260, Moirans en Montagne, 12, rue de la Dhuye (FR)
(72) Jannet, Franck, 39360, Vaux les Saint Claude, 65 Lotissement en Chanty (FR)
(72) Robert, Noël, 01250, Montagnat, 10 Impasse du Gré (FR)

E05C 9/00 **DE E-908505** 2017 07 12 **2876236**
2014 11 13 2014192990

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Riegelstange für einen Riegelstangenbeschlag
(30) DE 2013 11 20 202013105256 U
(72) Niemeier, Oliver, 32139 Spenge, Drosselstraße 15 (DE)
(72) Diekmann, Bernd, 33790 Halle/Westf., Oldendorfer Straße 11 (DE)

E05D 5/06 **DE E-908506** 2017 07 12 **2281095**
(86) EP09054262 2009 04 08 2009737990

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2008 04 29 102008021338
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, Oberlengenfeld 2 (DE)

E05D 15/10 **EN E-908507** 2017 07 12 **2801686**
2014 05 08 2014167578

(73) Effegi Brevetti S.r.l., 20090 Segrate MI, Via Cava Trombetta 17/25 (IT)
(54) Öffnungsvorrichtung für koplanare Türen
(30) IT 2013 05 09 MI20130759
(72) Giovannetti, Antonio, 20090 Segrate (Milano), EFFEGI BREVETTI S.R.L. Via Cava Trombetta, 17/25 (IT)

E05D 15/52 **DE E-908508** 2017 07 12 **1837470**
2007 03 16 2007104321

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Fenster- oder Türelement mit einem automatischen Antrieb
(30) DE 2006 03 21 102006013332
(72) Hanke, Carsten, 33613, Bielefeld, Bremer Str. 58 (DE)
(72) Höcker, Eitel-Friedrich, 33739, Bielefeld, Horstkotterheide 18 (DE)
(72) Wilker, Burkhard, 32760 Detmold, Katerallee 16 (DE)

E05F 3/10 **DE E-908509** 2017 07 12 **2663714**
(86) DE11075314 2011 12 19 2011835301

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) DREHFLÜGELTÜRBETÄTIGER
(30) DE 2011 01 14 102011008564
(30) DE 2011 04 27 102011018730
(72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, Am Roggenfeld 12 (DE)
(72) WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, Beyenburgerstr. 11a (DE)

E05F 3/10 **DE E-908510** 2017 07 12 **2933409**
2015 04 07 2015162682

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) ABTRIEBSWELLE FÜR EINEN TÜRBETÄTIGER, TÜRBETÄTIGER SOWIE VERFAHREN ZUM ÄNDERN EINER MÖGLICHEN EINBAUPOSITION EINES TÜRBETÄTIGERS
(30) DE 2014 04 15 102014105331
(72) WILDFÖRSTER, Thomas, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)
(72) HUFEN, Michael, 42289 Wuppertal, Oberwall 25 (DE)

E05F 5/00 **DE E-908511** 2017 07 12 **3017132**
(86) AT14000108 2014 05 09 2014726501

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) DÄMPFVORRICHTUNG FÜR BEWEGBARE MÖBELTEILE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) AT 2013 07 01 5432013
(72) BÖHM, Klaus, A-6845 Hohenems, Bahnhofstrasse 6/2 (AT)
(72) HAGSPIEL, Dominik, A-6973 Höchst, Bonigstrasse 31 (AT)

E05F 15/48 **DE E-908512** 2017 07 12 **2821580**
2014 05 28 2014001849

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Dreheinrichtung mit Sicherheitssensor
(30) DE 2013 07 03 102013107007
(72) Ongsiek, Martin Karl, 44267 Dortmund, Mailänderweg 6 (DE)

E05F 15/611 **DE E-908513** 2017 07 12 **2699748**
(86) EP12001917 2012 05 04 2012719596

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS UND MÖBEL
(30) DE 2011 05 12 202011100573 U
(72) WENZEL, Holger, 88131 Lindau, Bräuweg 10b (DE)

E06B 3/263 **DE E-908514** 2017 07 12 **2947253**
2015 05 20 2015168332

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) FENSTER, INSBESONDERE WOHNDACHFENSTER, MIT EINER DÄMMUNG UND MINDESTENS EINEM ABDECKBLECH
(30) DE 2014 05 22 102014007698
(72) Dres, Martin, 97996 Niederstetten, Unterer Steinbachweg 24 (DE)
(72) Möslang, Daniel, 97271 Kleinrinderfeld, Bayernstr. 41 (DE)

E06B 3/48 **DE E-908515** 2017 07 12 **2159365**
2009 07 30 2009009889

(73) Hörmann KG Brockhagen, 33803 Steinhagen, Horststrasse 17 (DE)
(54) Sektionaltor mit Türblatt und Riegelanordnung
(30) DE 2008 08 26 102008039746
(72) Brinkmann, Michael, 33790 Halle, Pestalozzistrasse 19 (DE)

E06B 9/17 **EN E-908516** 2017 07 12 **2770153**
2014 02 19 2014155757

(73) Renson Ventilation NV, 8790 Waregem, Industriezone 2, Vijverdam Maalbeekstraat 10 (BE)
(54) Gehäusestruktur für eine Abschirmvorrichtung
(30) BE 2013 02 21 201300122
(72) Meinster, John Peter, 9050 GENTBRUGGE, Oude Brusselseweg 130 (BE)
(72) De Neve, Marnix Dominique Maurice Alberic, 9880 AALTER, Sparhoekdreef 18 (BE)

E06B 9/17 **FR E-908517** 2017 07 12 **2947257**
2015 05 19 2015168234

(73) Delphia, 41600 Lamotte Beuvron, 36 Rue de l'Egalité (FR)
(54) ROLLLADENKASTEN, DER MIT EINER AUFNAHMEBOHRUNG FÜR EIN VERBINDUNGSMITTEL ZWISCHEN EINEM STURZ UND EINER ZARGE EINER TÜR-/FENSTEREINFASSUNG AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 05 20 1454533
(72) Soulier, Christian, 41600 Lamotte Beuvron, 6 rue de Villesavin (FR)
(72) De Durat, Henri, 85600 Saint Hilaire De Loulay, Château de la Lande (FR)

E06B 11/02 **EN E-908518** 2017 07 12 **2815053**
(86) US13026306 2013 02 15 2013749657

(73) Saferack, LLC, Andrews, SC 29510, 219 Safety Avenue (US)
(54) TOR
(30) US 2012 02 15 201261599276 P
(72) HONEYCUTT, Robert W., Pawleys Island, South Carolina 29510, 71 Midden Lane (US)
(72) JONES, Carson Allan, Charleston, South Carolina 29414, 22824 Ashley River Road Apt. 815 (US)

E21B 7/06 **EN E-908519** 2017 07 12 **2815054**
(86) NO13050029 2013 02 13 2013749834

(73) Hydra Systems AS, 4098 Tananger, Postboks 182 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEUEN DURCHGANGSWEGS IN EINEM BESTEHENDEN BOHRLOCH
(30) NO 2012 02 17 20120169
(72) LARSEN, Arne, Gunnar, N-4319 Sandnes, Postveien 8 (NO)
(72) ANDERSEN, Patrick, N-4046 Hafrsfjord, Persokkrossen 22 (NO)
(72) JENSEN, Roy, Inge, N-4022 Stavanger, Rektor Oldens Gate 60 (NO)
(72) DAHL, Arnt, Olav, N-4070 Randaberg, Bergveien 15 (NO)
(72) MYHRE, Morten, N-4056 Tananger, Notvegen 15 (NO)

E21B 10/16 **EN E-908520** 2017 07 12 **2675981**
(86) US12027322 2012 03 01 2012751728

(73) Smith International, Inc., Houston, TX 777073, 1310 Rankin Road (US)
(54) HOCHLEISTUNGSFÄHIGES BOHRLOCHAUFGABE- UND BOHRSYSTEM
(30) US 2011 03 01 201161448085 P
(72) ALSUP, Shelton, Houston, Texas 77008, 1523 Heights 8 (US)
(72) GREGUREK, Philip M., Pearland, Texas 77584, 2707 Golden Creek Lane (US)
(72) SWADI, Shantanu, Cypress, Texas 77429, 13115 Rockhill Point Dr. (US)

E21B 17/042 **EN E-908521** 2017 07 12 **2167782**
(86) SE08000355 2008 05 28 2008753972

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) STEINBOHRAUSRÜSTUNG SOWIE WEIBLICHE UND MÄNNLICHE ANSCHLUSSTEILE DAFÜR
(30) SE 2007 06 05 0701371
(72) NAVA, Peter, S-811 32 Sandviken, Högbovägen 19A (SE)

E21B 17/042 **EN E-908522** 2017 07 12 **2899362**
2008 02 28 2015155051

(73) Noetic Technologies Inc., Edmonton, Alberta T6B 3R8, 4110-56 Avenue NW (CA)
(54) Schulterringmontagewerkzeug
(30) US 2007 03 01 892320 P
(72) SLACK, Maurice William, Edmonton, Alberta T6R 3V2, 3214 McCall Place NW (CA)

E21B 17/20 **EN E-908523** 2017 07 12 **2122116**
(86) NO07000444 2007 12 14 2007860912

(73) Aker Subsea AS, 1325 Lysaker, Postboks 94 (NO)
(54) ENERGIEKABEL
(30) NO 2006 12 20 20065943
(72) FIGENSCHOU, Arild, 1362 Billingstad, Nordengveien 16 (NO)
(72) GJERULL, Finn Peter, 1363 Høvik, Båtstøjordet 51 (NO)

E21B 21/00 **EN E-908524** 2017 07 12 **1875040**
(86) US06014991 2006 04 21 2006769865

(73) MARATHON OIL COMPANY, Houston, TX 77056-2799, 5555 San Felipe (US)
(54) STIMULATIONSGERÄT MIT VERSIEGELTEM ZÜNDSYSTEM
(30) US 2005 04 25 114244
(72) SNIDER, Philip, M., Houston, Texas 77070, 12102 Rocky Lane (US)
(72) WESSON, David, S., Grandbury, Texas 76049, 605 Grandview Drive (US)
(72) GEORGE, Kevin, R., Cleburne, Texas 76031, 806 Quail Park Lane (US)
(72) HANEY, Joseph, P., Dalton Gardens, ID 83815, 5983 North Valley Street (US)

E21B 21/00 **EN E-908525** 2017 07 12 **2603662**
(86) US11047145 2011 08 09 2011746407

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) FÜLLWERKZEUG
(30) US 2011 03 30 201161516137 P
(30) US 2010 08 09 372052 P
(30) US 2010 08 09 401193 P
(72) WIENS, Jimmy Duane, Willis, Texas 77318, 10333 Shepard Hill Rd. (US)
(72) GUTSU, Yury P., Houston, Texas 77095, 8200 Sunbury Lane Apt. 1013 (US)
(72) THOMAS, Benson, Missouri City, Texas 77459, 2726 Swift Fox Corner (US)
(72) HEIDECKE, Karsten, Houston, Texas 77095, 8410 Brighton Lake Ln. (US)
(72) HOLLINGSWORTH, Jim, Cypress, Texas 77433, 12515 North Raven Shore Drive (US)
(72) BOUTWELL, JR., Doyle Fredric, Houston, Texas 77084, 3115 Eagle Ridge Way (US)
(72) STEPHENS, Rodney, Houston, Texas 77064, 10014 Cabin Creek Dr. (US)
(72) THOMPSON, Russell W., Hallsville, Texas 75650, 513 Willow Rd. (US)
(72) ZIMMERMANN, Patrick James, Houston, Texas 77062, 2002 Red Bay Ct. (US)

E21B 21/06 **EN E-908526** 2017 07 12 **1937934**
(86) GB06050334 2006 10 17 2006794991

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, TX 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VISKOSITÄT EINER BOHRFLÜSSIGKEIT
(30) US 2005 10 18 253062
(30) US 2006 01 24 338433
(72) KOCH, Richard James, Magnolia, Texas 77354, 28817 Dobbin-Huffsmith (US)
(72) SCOTT, Eric, Conroe, Texas 77302, 8913 Summerdale Lane (US)
(72) STONE, Lyndon Ray, Humble, Texas 77346, 7904 Palmer Place Lane (US)

E21B 21/06 **EN E-908527** 2017 07 12 **2855831**
(86) US13043170 2013 05 29 2013796882

(73) P.V. Flood Control Corp., Calgary, AB T2P 1G1, 201 505-8th Avenue Sw (CA)
(54) SYSTEM ZUR HALTUNG, MESSUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON FLÜSSIGKEITEN IN EINER HYDRAULISCHEN FRAKTURIERUNG
(30) US 2012 05 29 201261652727 P
(72) ,

E21B 33/038 **EN E-908528** 2017 07 12 **2699756**
(86) GB12000355 2012 04 18 2012719779

(73) Magma Global Limited, Western Road, Portsmouth PO6 3EZ, Ground Floor Building 1000 Lakeside North Harbour (GB)
(54) EINSATZKONFIGURATIONEN FÜR VERBUNDBAUTEILE
(30) GB 2011 04 18 201106473
(72) JONES, Martin Peter William, Chichester PO20 7EE, Saltings Dell Quay Road Dell Quay (GB)
(72) ROBERTS, Richard Damon Goodman, Southampton Hampshire SO32 1HL, Bigpath Farmhouse Upham (GB)
(72) TAVNER, Charles Alexander, London SE1 3JT, Flat 10 2 Archie Street (GB)

E21B 33/043 **EN E-908529** 2017 07 12 **2522807**
2011 05 13 2011166089

(73) Vetco Gray Inc., Houston, TX 77041, 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100 (US)
(54) Unterwasserbohrkopfanordnung
(72) Fenton, Stephen Paul, Balmedie AB238SY, 60 Tormentil Crescent (GB)

E21B 33/064 **EN E-908530** 2017 07 12 **2917460**
(86) US13069397 2013 11 11 2013852849

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) PREVENTERGARNITUR MIT DREI KONTROLLKAPSELN
(30) US 2012 11 12 201261725091 P
(72) MCWHORTER, David J., Houston, Texas 77041, Cameron International Corporation 4601 Westway Park Blvd. (US)
(72) KENNEDY, Mac M., Houston, Texas 77092, Cameron International Corporation 6650 Bingle Road (US)
(72) GAUDE, Edward C., Houston, Texas 77092, Cameron International Corporation 6650 Bingle Road (US)

E21B 33/12 **EN E-908531** 2017 07 12 **2971468**
(86) US14023119 2014 03 11 2014720736

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) GETEILTE FOLDBACK-RINGE MIT ANTIUMREIFUNGSBAND
(30) US 2013 03 12 201361777523 P
(72) DERBY, Michael, C., Houston, TX 77041, 11979 Fm 529 (US)

E21B 43/16 **EN E-908532** 2017 07 12 **2710222**
(86) IB12052311 2012 05 09 2012727429

(73) Global Environmental Solutions, Inc., Marietta, Georgia 30115, 810 Franklin Court Suite A (US)
(54) LINEARER DRUCKMINDERER ZUR REGELUNG DES EINSPRITZDRUCKES IN EINEM VERBESSERTEN ÖLRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM
(30) US 2011 05 20 201113112722
(72) SOUCY, Brian, A., Canton, Georgia 30115, 3926 E. Cherokee Drive (US)

E21B 44/00 **EN E-908533** 2017 07 12 **2935772**
(86) NL13050932 2013 12 20 2013818508

(73) ENGIE Electroproject B.V., 1033 RH Amsterdam, Computerweg 21 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON BETRIEBSPARAMETERN EINES RECHNERISCHEN MODELLS EINER BOHRLOCHVORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHE STEUERUNG UND BOHRLOCHVORRICHTUNG
(30) NL 2012 12 20 2010033
(72) VELTMAN, André, NL-4101 BW Culemborg, Markt 49 (NL)

E21B 49/08 **EN E-908534** 2017 07 12 **2673466**
(86) GB12000136 2012 02 09 2012709955

(73) Des Operations Limited, Westhill, Aberdeen AB32 6FE, Pavillion 4 Prospect Road (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BOHRLOCHUNTERSUCHUNG UND -HERSTELLUNG
(30) GB 2011 02 09 201102252
(72) GORDON, Alexandre, Aberdeen AB25 2YB, 285E Rosemount Place (GB)
(72) HALL, Graham, Stonehaven AB39 2TA, 40 Mary Street (GB)
(72) REID, John, Inchture Pertshire PH14 9SN, Millhill Farm Cottage (GB)
(72) DONALD, Ian, Monnymusk Aberdeen AB51 7JB, Ramstone Mill House (GB)

E21D 20/02 **DE E-908535** 2017 07 12 **2785975**
(86) EP12070546 2012 10 17 2012772961

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) ANKER, INSBESONDERE GESTEINSANKER
(30) DE 2011 11 28 102011087178
(72) SCHMIDT, Frank, 90403 Nürnberg, Egidienplatz 7 (DE)

E21F 5/20 **DE E-908536** 2017 07 12 **2218871**
2010 02 04 2010001129

(73) CFT GMBH COMPACT FILTER TECHNIC, 45964 Gladbeck, Beisenstrasse 39-41 (DE)
(54) Verfahren zur Sanierung und/oder Erweiterung von befahrbaren Tunnelröhren
(30) DE 2009 02 12 102009008596
(72) Both, Reinhold, Dr., 45889 Gelsenkirchen, Am Feldbusch 65 (DE)
(72) Ceccaldi, Francois, Les Carrières, 78610 Auffargis, 3, allée de la Bichonnerie (FR)

F01B 15/00 **EN E-908537** 2017 07 12 **2550432**
(86) IT11000087 2011 03 23 2011721123

(73) R.&D. S.r.l., 41122 Modena (MO), Via Olanda 71/a (IT)
(54) VERBESSERTER RADIALER HYDRAULISCHER MOTOR
(30) IT 2010 11 10 MO20100321
(30) IT 2010 03 23 MO20100080
(72) PECORARI, Piercelestino, I - 41122 Modena MO, Via Olanda 71/a (IT)

F01D 5/14 **EN E-908538** 2017 07 12 **2128385**
2009 05 15 2009251327

(73) GE Infrastructure Technology, LLC, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(54) Windkraftanlage mit einsetzbaren Luftleitblechen
(30) US 2008 05 16 122584
(30) US 2009 05 12 464447
(72) Baker, Jonathon P., West Conshohocken, PA 19428, c/o Frontier Wind, LLC. 100 Four Falls Corporate Center (US)
(72) Jackson, Kevin Lee, West Conshohocken, PA 19428, c/o Frontier Wind, LLC 100 Four Falls Corporate Center (US)
(72) Mayda, Edward A., West Conshohocken, PA 19428, c/o Frontier Wind, LLC 100 Four Falls Corporate Center (US)
(72) Van Dam, Cornelis P., West Conshohocken, PA 19428, c/o Frontier Wind, LLC 100 Four Falls Corporate Center (US)

F01D 5/18 **EN E-908539** 2017 07 12 **2949866**
2015 05 22 2015168849

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) KOMPONENTE EINES TRIEBWERKS MIT ABGEWINKELTEM AUFPRALLEINSATZ
(30) US 2014 05 29 201462004718 P
(30) US 2015 05 15 201514713110
(72) BUNKER, Ronald Scott, West Chester, OH Ohio 45069, 9075 Centre Pointe Drive (US)

F01D 5/18 **EN E-908540** 2017 07 12 **3026216**
2015 11 11 2015193997

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) VERBUNDSCHAUFEL FÜR GASTURBINENTRIEBWERKE
(30) US 2014 11 20 201462082359 P
(72) Freeman, Ted J., Danville, IN Indiana 46122, 4541 Gibbs Road (US)
(72) Vetters, Daniel K., Indianapolis, IN Indiana 46234, 648 Folcroft Ct. (US)

F01D 17/16 **EN E-908541** 2017 07 12 **2396519**
(86) US10021518 2010 01 20 2010701973

(73) Williams International Co., L.L.C., Walled Lake, MI 48390-0200, 2280 West Maple Road P.O. Box 200 (US)
(54) TURBOLADER-RUMPFGRUPPE MIT KARTUSCHE
(30) US 2009 01 20 145791 P
(72) WILLIAMS, Thomas, J., Walled Lake MI 48390-0200, 2280 E. West Maple Road (US)
(72) SUCHEZKY, Mark E., Walled Lake MI 48390-0200, 2280 E. West Maple Road (US)

F01D 25/30 **EN E-908542** 2017 07 12 **2944776**
2015 05 11 2015167138

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(54) MITTENKÖRPERBEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2014 05 12 201414275755
(72) LU, Jinqiu Jacques, Murrieta, CA California 92563, 29533 Branwin Street (US)

F01K 23/04 **EN E-908543** 2017 07 12 **3004573**
(86) US14036534 2014 05 02 2014732042

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWÄRMERÜCKGEWINNUNG
(30) US 2013 05 30 201313905923
(72) LEHAR, Matthew, Alexander, 85748 Bavaria, Freisinger Landstrasse 50 Garching Bei Munchen (DE)

F01K 27/00 **DE E-908544** 2017 07 12 **2775109**
2013 05 16 2013002559

(73) Förderverein dream4life e.V., 09212 Limbach-Oberfrohna, OT Pleißa, Hohensteiner Straße 163 (DE)
(54) Thermodynamischer Energiewandler
(30) DE 2012 06 04 102012011514
(72) Merker, Kai-Uwe, 09212 Limbach-Oberfrohna, Untere Dorfstrasse 57 (DE)
(72) Siebeneiger, Gunther, 09355 Gersdorf, Benedixstrasse 10 (DE)
(72) Kertscher, Norbert, 09337 Hohenstein-Ernstthal, Südstraße 33 (DE)

F01L 1/053 **EN E-908545** 2017 07 12 **2855863**
(86) EP13059689 2013 05 09 2013720976

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE
(30) GB 2012 05 24 201209108
(72) GRAHAM, Mark, Westbury-on-Trym Bristol BS9 3LG, 123 Northover Road (GB)

F01L 1/14 **EN E-908546** 2017 07 12 **2947285**
2014 05 22 2014305754

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Mechanisches System zur Darstellung eines Nockenfolgers bzw. eines Kipphebels mit einem inneren Volumen zur Aufnahme eines Ölbades
(72) Hauvespre, Benoît, 37230 Saint Etienne de chigny, 27 rue Elsa Triolet (FR)
(72) Viault, Samuel, 37360 Saint-Antoine-du-Rocher, 26 bis rue de la Poste (FR)
(72) Berruet, Nicolas, 37260 Artannes sur Indre, Le Buisson Sabot 25 route de Ballan (FR)

F01L 1/26 **EN E-908547** 2017 07 12 **3055519**
(86) JP14005126 2014 10 08 2014787299

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2013 10 10 2013212794
(72) YAMADA, Tomomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01L 1/344 **DE E-908548** 2017 07 12 **2920436**
(86) DE13200300 2013 11 14 2013826718

(73) Hilite Germany GmbH, 97828 Marktheidenfeld, Am Schlossfeld 5 (DE)
(54) SCHWENKMOTORVERSTELLER MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTEN HYDRAULIKVENTIL
(30) DE 2012 11 16 102012111033
(72) HOHMANN, Marc, 97828 Marktheidenfeld, Wolfgang-Amadeus-Mozart-Strasse 21 (DE)
(72) LANG, Matthias, 97849 Roden-Ansbach, Dorfstrasse 11 (DE)
(72) OPPEL, Michael, 97788 Neuendorf, Waldstrasse 15 (DE)

F01M 13/02 **EN E-908549** 2017 07 12 **2644856**
2013 03 21 2013160421

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Fahrzeug mit Sattel
(30) JP 2012 03 28 2012074084
(30) JP 2012 12 05 2012266051
(72) Ishida, Yousuke, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Matsumoto, Soichiro, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)

F01M 13/04 **EN E-908550** 2017 07 12 **2905438**
(86) JP13076684 2013 10 01 2013843749

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ABGASEN AUS V-BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) JP 2012 10 02 2012219943
(72) NAKAMA, Shunsuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ARAI, Nobuhito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OHNISHI, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F01N 1/08 **EN E-908551** 2017 07 12 **2884064**
(86) JP13065870 2013 06 07 2013801056

(73) Futaba Industrial Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-8558, 1, Aza-ochaya, Hashime-cho (JP)
(54) AUSPUFFTOPF
(30) JP 2012 06 07 2012130056
(72) KAINUMA, Katsuhiko, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o Futaba Industrial Co., Ltd. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, (JP)
(72) KAJIKAWA, Masahiro, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o Futaba Industrial Co., Ltd. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho (JP)

F01N 3/00 **EN E-908552** 2017 07 12 **2902599**
(86) JP13076136 2013 09 26 2013842035

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2012 09 28 2012216522
(72) FUKUYOSHI, Shinya, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD., 1 -32 Chayamachi, Kita-ku (JP)

F01N 3/027 **DE E-908553** 2017 07 12 **2612000**
(86) EP11064408 2011 08 22 2011746560

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER RINGFÖRMIGEN ELEKTRODE ZUR VERRINGERUNG VON RUßPARTIKELN IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
(30) DE 2010 09 03 102010044343
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)
(72) VORSMANN, Christian, 51105 Köln, Siegburger Strasse 304 (DE)
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstrasse 12 (DE)

F01N 3/08 **DE E-908554** 2017 07 12 **2668381**
(86) EP12050465 2012 01 12 2012700333

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ABGASANLAGE
(30) DE 2011 01 28 102011009619
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstrasse 12 (DE)
(72) KONIECZNY, Jörg-Roman, 53804 Much, Eltersbach 7 (DE)

F01N 3/08 **EN E-908555** 2017 07 12 **2837784**
(86) JP12059716 2012 04 09 2012874118

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **EN E-908556** 2017 07 12 **2876270**
(86) JP12068372 2012 07 19 2012881197

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) ZUSATZSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **EN E-908557** 2017 07 12 **3070283**
2016 03 09 2016159450

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND ABGASNACHBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR DEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2015 03 18 2015054855
(72) YAMAMOTO, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/10 **DE E-908558** 2017 07 12 **2947290**
2015 05 12 2015167318

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG
(30) AT 2014 05 20 3772014
(72) Hillen, Friedhelm, 6200 Jenbach, Bräupark 2 (AT)

F01N 3/10 **DE E-908559** 2017 07 12 **2947291**
2015 05 13 2015167529

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINES THERMOREAKTORS
(30) AT 2015 04 20 3762014
(72) Fuchs, Jochen, 6112 Wattens, Bahnhofstrasse 4 (AT)
(72) Hillen, Friedhelm, 6200 Jenbach, Bräupark 2 (AT)

F01N 3/20 **EN E-908560** 2017 07 12 **2566604**
(86) US11034805 2011 05 02 2011778103

(73) Cummins Inc., Columbus, IN 47202, 500 West Jackson Street (US)
(54) AMMONIAKSENSORSTEUERUNG EINES SCR-NACHBEHANDLUNGSSYSTEMS
(30) US 2010 05 03 330605 P
(30) US 2011 03 18 201113051693
(72) GEVECI, Mert, Delmar NY 12054, 134 Adams Place (US)
(72) OSBURN, Andrew, W., Ashville IN 47448, 8775 State Road 46 E. (US)
(72) STANTON, Donald, W., Columbus IN 47201, 3381 Terrace Woods Drive (US)

F01N 13/18 **DE E-908561** 2017 07 12 **2372209**
2011 03 10 2011001963

(73) NORMA Germany GmbH, 63277 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)
(54) Abgasleitung für ein Kraftfahrzeug und Abgasanlage
(30) DE 2010 03 30 102010013412
(72) Bauer, Andreas, 63477 Maintal, Rheinstr. 55 (DE)
(72) Ignaczak, Brian Thomas, Rochester, MI 48307, 140 Drace St (US)

F01P 5/06 **DE E-908562** 2017 07 12 **2737189**
(86) EP12002004 2012 05 10 2012727282

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH&Co. Kommanditgesellschaft, 97076 Wuerzburg, Ohmstrasse 2a (DE)
(54) KÜHLERLÜFTERMODUL
(30) DE 2011 05 13 102011075801
(30) DE 2012 05 07 102012207552
(72) SCHÄFER, Tilman, 26188 Edewecht, Breeweg 31 (DE)
(72) DREESEN, Thomas, 26135 Oldenburg, Zweigstrasse 43 (DE)

F01P 7/16 **EN E-908563** 2017 07 12 **2864607**
(86) EP13061291 2013 05 31 2013726000

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) FLÜSSIGKEITSMENGENREGLER
(30) GB 2012 05 31 201209679
(72) HUTCHINS, William, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

F02B 37/14 **EN E-908564** 2017 07 12 **2101050**
(86) JP07073923 2007 12 12 2007850474

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG VON VERBRENNUNGSMOTORAUFLADUNG
(30) JP 2006 12 19 2006341587
(72) IGARASHI, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TABATA, Masakazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02B 39/00 **DE E-908565** 2017 07 12 **2245282**
(86) EP09050104 2009 01 07 2009702075

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ELEKTRONISCHER STELLANTRIEB ZUR BETÄTIGUNG EINES VENTILS IN EINEM TURBOLADER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2008 01 16 102008004689
(72) ISSLEIB, Rainer, 60489 Frankfurt, Fuchstanzstrasse 148 (DE)
(72) KREMINA, Vinzent, 60316 Frankfurt, Friedberger Anlage 18 (DE)

F02B 39/10 **DE E-908566** 2017 07 12 **2158386**
(86) EP07009446 2007 10 25 2007819480

(73) Lindenmaier GmbH, 88487 Baltringen, Brühlweg 4 (DE)
(73) SycoTec GmbH & Co. KG, 88299 Leutkirch im Allgäu, Wangener Strasse 78 (DE)
(54) TURBOLADER
(30) EP 2007 05 24 07090100
(30) EP 2007 06 20 07075496
(30) EP 2007 08 01 07075661
(72) GÖDEKE, Holger, 88480 Achstetten, Mörikestrasse 14 (DE)
(72) LÖFFLER, Rudolf, 88454 Unteressendorf, Schulgasse 5 (DE)
(72) HEBER, Ralf, 89155 Erbach-Ersingen, Birkenweg 8 (DE)
(72) BISCHOF, Thomas, 87758 Illerbeuren, Glaipfen Weg 8 (DE)
(72) MAIER, Sandra, 88410 Bad Wurzach, Im Greutfeld 11 (DE)
(72) KÄMPFER, Oliver, 87700 Memmingen, Bodenehrweg 14 (DE)

F02C 3/107 **EN E-908567** 2017 07 12 **2947278**
2015 05 13 2015167636

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GETRIEBEFAN MIT SCHNELLLAUFENDEM GENERATOR
(30) US 2014 05 20 201462000572 P
(72) ROBERGE, Gary D., Tolland, CT Connecticut 06084, 31 Whitetail Way (US)

F02C 3/14 **EN E-908568** 2017 07 12 **2859273**
(86) US13043545 2013 05 31 2013800229

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BRENNKAMMERWAND MIT KONVERGENTEM KÜHLKANAL
(30) US 2012 06 07 201213490776
(72) CUNHA, Frank J., Avon, Connecticut 06001, 5 Bruce Lane (US)
(72) ERBAS-SEN, Nurhak, Manchester, Connecticut 06040, 387 Dennison Ridge Drive (US)

F02C 3/14 **EN E-908569** 2017 07 12 **3001013**
2015 09 18 2015185792

(73) Innecs B.V., 2461 EB Ter Aar, Geerweg 44 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ERWÄRMTEN GASES UND ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT
(30) NL 2014 09 26 2013537
(72) SCHIMMEL, Hendrikus Gijsbertus, 3544 VP Utrecht, Tweede Westerparklaan 187 (NL)
(72) VERSLUIS, Michel, 2406 EE Alphen aan den Rijn, Raafstraat 120 (NL)
(72) van der MEER, Pieter Laurens, 2353 RS Leiderdorp, Kamperfoeliezoom 28 (NL)

F02C 6/08 **EN E-908570** 2017 07 12 **2449230**
(86) US10034759 2010 05 13 2010720696

(73) GE Aviation Systems LLC, Grand Rapids, MI 49512-1991, 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(54) VENTILANORDNUNG NACH DEM SAUGSTRAHLPRINZIP UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZAPFLUFT AN EIN FLUGZEUG
(30) US 2009 06 30 495366
(72) WEBER, Kent, Loves Park IL 61111, 5044 Prairie Path (US)
(72) KYRIAZOPOULOS, Athanasios, Roscoe IL 61073, 6096 Wildflower Way (US)
(72) HIGHTOWER, Peter C., Belvidere IL 61008, 642 Sunnyfield Road (US)
(72) BURIE, Bradley J., Rockton IL 61072, 13927 Eunice Drive (US)

F02C 6/12 **EN E-908571** 2017 07 12 **2414654**
(86) GB10000655 2010 04 01 2010717709

(73) Cummins Turbo Technologies Limited, Huddersfield HD1 6RA, St. Andrews Road (GB)
(54) TURBOMASCHINE MIT WELLENDICHTUNGSANORDNUNG
(30) GB 2009 04 02 0905697
(72) PURDEY, Matthew, J., Huddersfield HD3 3YQ, 730 New Hey Road Outlane (GB)

F02C 7/36 **EN E-908572** 2017 07 12 **3004601**
(86) EP14061219 2014 05 29 2014727807

(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) GASTURBINE IN MECHANISCHEN ANTRIEBSANWENDUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) IT 2013 05 31 FI20130130
(72) SANTINI, Marco, I-FI 50127 Firenze, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) DE IACO, Marco, I-FI 50127 Firenze, Via Felice Matteucci 2 (IT)

F02C 9/28 **EN E-908573** 2017 07 12 **2752568**
(86) JP12080388 2012 11 22 2012852649

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VENTILSTEUERUNGSVORRICHTUNG, GASTURBINE UND VENTILSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 11 28 2011259473
(72) SAITO, Akihiko, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SONODA, Takashi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UDA, Takafumi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJII, Fuminori, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02D 13/02 **EN E-908574** 2017 07 12 **2905451**
(86) JP13076790 2013 10 02 2013843820

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER AUTOMATISCHEN MOTORSTOPPFUNKTION
(30) JP 2012 10 03 2012220974
(72) ORITA, Shuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 23/02 **EN E-908575** 2017 07 12 **2314846**
2010 10 14 2010187607

(73) Magneti Marelli S.p.A., Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) Adaptive Steuerung eines Abblasventils einer turboaufgeladenen Verbrennungsmaschine
(30) IT 2009 10 15 BO20090669
(72) Panciroli, Marco, 40100 BOLOGNA, Via Marsala, 18 (IT)
(72) Alunni, Francesco, 06132 SAN SISTO, Via Pietro Mascagni, 3 (IT)
(72) Sgatti, Stefano, 40026 IMOLA, Viale d' Agostino, 127a (IT)

F02D 41/00 **DE E-908576** 2017 07 12 **2394042**
(86) EP10000640 2010 02 03 2010704319

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINES LADELUFTDRUCKS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2009 02 05 102009007690
(72) MARX, Manuel, 85258 Weichs, Glonnblick 5 (DE)
(72) GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, Hirschgartenstr. 1 (DE)
(72) NÉMETH, Huba, H-1116 Budapest, Gyékényes u. 57 I/5 (HU)

F02D 41/02 **EN E-908577** 2017 07 12 **2348212**
2010 12 20 2010195885

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Verfahren zur Regeneration eines Dieselpartikelfilters (DPF) in einem Abgasnachbehandlungssystem
(30) US 2010 01 25 692969
(72) Winsor, Richard E., Waterloo, IA 50701, 1604 Dakota Drive (US)

F02D 41/30 **EN E-908578** 2017 07 12 **2781726**
(86) JP12077318 2012 10 23 2012849628

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2011 11 18 2011253046
(72) KAWABE, Takashi, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRAISHI, Fumiaki, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

F02D 41/40 **EN E-908579** 2017 07 12 **2975249**
2015 07 16 2015177164

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 07 17 2014147124
(72) Miyata, Toshiyuki, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Toda, Hitoshi, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F02K 1/09 **EN E-908580** 2017 07 12 **2504553**
(86) US10057977 2010 11 24 2010787222

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GONDELANORDNUNG FÜR EINE VERSTELLBARE LÜFTERDÜSE EINES GASTURBINENMOTORS
(30) US 2009 11 24 624491
(72) SCHWARK, JR., Fred W., Simsbury, CT 06070, 37 Elaine Drive (US)
(72) ATASSI, Oliver, V., Longmeadow, MA 01106, 34 Eastland Road (US)
(72) OWEN, William, D., Windsor, CT 06095, 25 Amanda Circle (US)

F02K 1/32 **EN E-908581** 2017 07 12 **2060765**
2008 09 03 2008252923

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, QC J4G 1A1, 1000 Marie Victorin (CA)
(73) The Nordam Group, Inc., Tulsa, OK 74117, 6911 N. Whirlpool Drive (US)
(54) Schwenkbare Verkleidungen für einen Schubumkehrer
(30) US 2007 11 16 941395
(72) Lair, Jean-Pierre, San Antonio, Texas 78209, 127 Paddington Way (US)
(72) Weaver, Paul, Chateauguay, Québec J6K 2S9, 205 Saint-Georges (CA)

F02K 1/54 **EN E-908582** 2017 07 12 **2831402**
(86) US13033172 2013 03 20 2013813553

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHUBUMKEHRSYSTEM FÜR GASTURBINE
(30) US 2012 03 27 201213431356
(72) CHARRON, Michael N., Baltic, Connecticut 06330, 133 Hanover Road (US)
(72) LUCAS, James L., Hamden, Connecticut 06518, 84 Bolton Street (US)

F02K 1/82 **EN E-908583** 2017 07 12 **2823173**
(86) US13029473 2013 03 07 2013797662

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG
(30) US 2012 03 09 201213416174
(72) PARRISH, Russell P., Glastonbury, Connecticut 06033, 262 Naubuc Avenue (US)
(72) LAVIN, Jeffrey R., Bloomfield, Connecticut 06002, 20 Kenwood Circle (US)

F02K 3/06 **EN E-908584** 2017 07 12 **2811120**
2014 02 17 2014155460

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Getriebearchitektur für den Bläserantrieb mittels einer kleinvolumigen und mit Hochgeschwindigkeit laufender Turbine
(30) US 2013 06 03 201313908177
(72) McCUNE, Michael E., Colchester, CT Connecticut 06415, 43 Hunters Court (US)
(72) HUSBAND, Jason, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 31 Toll Gate Road (US)
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Drive (US)
(72) KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, CT Connecticut 06492, 12 Sunset Drive (US)
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) ACKERMANN, William K., East Hartford, CT Connecticut 06118, 15 Butternut Dr. (US)

F02K 3/06 **EN E-908585** 2017 07 12 **2998557**
2014 09 17 2014382349

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe Madrid, Avda. John Lennon s/n (ES)
(54) Flugzeughybridmotor
(72) Bailey Noval, Nicolás, 28906 Getafe, Airbus Operations, S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) Llamas Sandín, Raúl, 28906 Getafe, Airbus Operations, S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)

F02M 31/13 **DE E-908586** 2017 07 12 **2525073**
2011 05 16 2011166157

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) Brennkraftmaschine mit Ansauglufterwärmung und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine
(72) Vigild, Christian Winge, 52457, Aldenhoven, Am Schwanenkamp 72 (DE)
(72) Kuske, Andreas, 6243 CM, Geulle, Brommelen 19a (NL)
(72) Roettger, Daniel, 4731, Eynatten, Kinkebahn 188 (BE)
(72) Hemink, Wilbert, 6374 EH, Landgraaf, Kantstraat 50 (NL)

F02M 35/024 **EN E-908587** 2017 07 12 **2820288**
(86) SE13050162 2013 02 25 2013754892

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) LUFTFILTERANORDNUNG
(30) SE 2012 03 01 1250193
(72) PETTERSSON, Emil, S-611 99 Tystberga, Grävlingsvägen 9 (SE)

F02M 37/10 **EN E-908588** 2017 07 12 **2706219**
2013 05 07 2013166807

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, 2500 Shingai (JP)
(54) Kraftstoffpumpeneinheit und Fahrzeug
(30) JP 2012 09 05 2012195387
(72) Someya, Akira, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Nemoto, Shinichi, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Sakakibara, Takatomo, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Tokitou, Takamasa, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)

F02M 47/02 **DE E-908589** 2017 07 12 **2743489**
2013 10 15 2013188667

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen
(30) DE 2012 12 14 102012223244
(72) Ruthardt, Siegfried, 71155 Altdorf, Pfarrgartenstr. 2 (DE)
(72) Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, Birkenweg 22 (DE)
(72) Stoecklein, Wolfgang, 71332 Waiblingen, Haydnweg 2 (DE)
(72) Berghaenel, Bernd, 75428 Illingen, Kopernikusstr. 2/2 (DE)
(72) Beier, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Bertastr. 31 (DE)

F02M 47/02 **DE E-908590** 2017 07 12 **2867519**
(86) EP13060200 2013 05 16 2013725117

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) DE 2012 06 27 102012210953
(72) ZEITLHOFER, Hans-Peter, 4300 Sankt Valentin, Am Sonnenhang 2 (AT)
(72) MITTER, Roland, 4201 Gramastetten, Bergweg 11 (AT)

F02M 47/02 **EN E-908591** 2017 07 12 **2944797**
2015 03 25 2015160790

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) VENTILAKTUATOR EINES KRAFTSTOFFINJEKTORS
(30) GB 2014 05 07 201408005
(72) Degorce, Frederic, 41350 Vineuil, 76 chemin des roches (FR)

F02M 47/02 **EN E-908592** 2017 07 12 **2963278**
2013 05 07 2015177427

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) EP 2012 05 29 12169828
(72) HARCOMBE, Anthony, Richmond, Surrey TW10 5DZ, 1 Warren Avenue (GB)
(72) MEEK, George, Lydney, Gloucestershire GL15 6DB, 6 Church Road, Aylburton (GB)

F02M 57/00 **DE E-908593** 2017 07 12 **3018339**
2015 10 16 2015190133

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) INJEKTOR
(30) DE 2014 11 07 102014222796
(72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, Vorhofstr. 12 (DE)
(72) Stieber, Marco, 71665 Vaihingen An Der Enz, Lilo-Herrmann-Ring 25 (DE)
(72) Haug, Stefan, 71111 Waldenbuch, Liebenaeckerweg 24 (DE)
(72) Fischer, Fabian, 70176 Stuttgart, Forststr. 84a (DE)
(72) Schnaufer, Axel, 70435 Stuttgart, Spielbergerstrasse 34 A (DE)
(72) Forke, Martin, 70499 Stuttgart, Uhuweg 5 (DE)

F02M 59/16 **EN E-908594** 2017 07 12 **1418335**
2003 09 26 2003021861

(73) Electro-Motive Diesel, Inc., LaGrange, IL 60525, 9301 West 55th Street (US)
(54) Brennstoffhochdruckpumpe mit einstellbarer Einspritzmengengeschwindigkeit
(30) US 2002 11 07 289892
(72) Gottemoller, Paul, Palos Park Il 60464, 12209 S. 93Rd. Avenue (US)
(72) Poola, Ramesh B., Naperville Il 60565, 89 Redstart Road (US)
(72) Tupek, Richard Wayne, Naperville IL 60540, 940 Norwood Court (US)
(72) Goetzke, Michael Barry, Orland Park Il 60462, 9113 Yorktown Drive (US)

F02M 61/18 **DE E-908595** 2017 07 12 **1802863**
(86) EP05052162 2005 05 12 2005740328

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) DE 2004 07 09 102004033283
(72) OHNMACHT, Markus, 70374 Stuttgart, Tannenbergstr. 77 (DE)
(72) TESCHNER, Werner, 70192 Stuttgart, Lenzhalde 17 (DE)
(72) KOENINGER, Andreas, 75245 Neulingen-Goebrichen, Am Wolfsbaum 17 (DE)

F02M 63/00 **EN E-908596** 2017 07 12 **2752575**
(86) JP11070037 2011 09 02 2011871727

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(72) KOJIMA, Susumu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02M 63/00 **DE E-908597** 2017 07 12 **3056725**
2015 12 29 2015202937

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERVENTILANORDNUNG
(30) DE 2015 02 16 102015202726
(72) Olems, Lars, 70374 Stuttgart, Begonienweg 18 (DE)
(72) Yueksel, Huesamettin, 70469 Stuttgart, Gustav-Klein-Str. 21 (DE)

F03B 13/00 **EN E-908598** 2017 07 12 **2769085**
(86) IB12002063 2012 10 15 2012790953

(73) Cryostar SAS, 68220 Hesingue, 2 Rue de l'Industrie, ZI BP 48 (FR)
(54) KRYOFLÜSSIGKEITSEXPANSIONSTURBINE
(30) EP 2011 10 19 11352010
(72) SGAMBATI, Stéphane, F-68390 Baldersheim, 4 rue Charles Baudelaire (FR)
(72) HAENSEL, Frank, 79115 Freiburg, Haslacherstrasse 204 (DE)

F03B 17/06 **EN E-908599** 2017 07 12 **2735729**
(86) IB11053243 2011 07 21 2011869656

(73) Asociacion de Canalistas Sociedad Del Canal Del Maipo, Santiago 7510078, Nueva de Lyon 72 of. 1401 Providencia (CL)
(54) STROMERZEUGENDE SCHWIMMENDE STATION FÜR FLÜSSE ODER KANÄLE
(72) FIGUEROA NUÑEZ, Fernando, Santiago 7860420, 7971-K Simón González La Reina (CL)

F03B 17/06 **EN E-908600** 2017 07 12 **2961979**
(86) IT14000064 2014 03 03 2014723507

(73) C.E.P.A. Euro Company Programs Africa S.r.l., 81031 Aversa (CE), Via Salvo D'Acquisto, 73 (IT)
(54) MODULARER SCHWIMMDOCK MIT GENERATOR VON ENERGIE AUS ERNEUERBAREN QUELLEN
(30) IT 2013 03 02 NA20130012
(72) ZINNI, Vito, Aversa, Caserta 81031, Via Salvo D'Acquisto 156 (IT)

F03D 1/04 **EN E-908601** 2017 07 12 **2435694**
(86) IB10052334 2010 05 26 2010780138

(73) Leviathan Energy Wind Lotus Ltd., 99190 Beit Shemesh, P.O.Box 90056 (IL)
(54) WINDTURBINEN MIT ZWEI SCHAUFELN UND VERTIKALER ACHSE
(30) US 2009 05 26 180949 P
(30) US 2009 07 13 224925 P
(30) US 2009 09 21 244083 P
(72) FARB, Daniel, 99190 Beit Shemesh, P.O.Box 90056 (IL)
(72) FARKASH, Avner, 99190 Beit Shemesh, P.O.Box 90056 (IL)
(72) HARELI, Gadi, 99190 Beit Shemesh, P.O.Box 90056 (IL)
(72) VAN ZWAREN, Joe, 99190 Beit Shemesh, P.O.Box 90056 (IL)
(72) KOLMAN, Ken, 99190 Beit Shemesh, P.O.Box 90056 (IL)

F03D 1/06 **EN E-908602** 2017 07 12 **2404056**
(86) EP10052904 2010 03 08 2010707045

(73) LM Wind Power A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL MIT BLITZSCHUTZSYSTEM UND RETROFIT-VERFAHREN
(30) EP 2009 03 06 09154511
(72) HANSEN, Lars Bo, DK-6534 Agerskov, Sonderbyen 32 (DK)

F03D 1/06 **EN E-908603** 2017 07 12 **2636897**
(86) JP11078602 2011 12 09 2011817188

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) WINDTURBINENROTORBLATT
(72) KUROIWA, Takao, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJIOKA, Hideyasu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 1/06 **EN E-908604** 2017 07 12 **2691646**
(86) DK12050087 2012 03 22 2012711557

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) NABE FÜR EINE WINDTURBINE
(30) DK 2011 03 30 201170150
(30) US 2011 05 24 201161489289 P
(72) BITSCH, Michael Lundgaard, DK-8860 Ulstrup, Mårdalsvej 4 Vester Velling (DK)
(72) ANDERSEN, Jesper Lykkegaard, DK-8543 Hornslet, Tingvej 67 (DK)

F03D 1/06 **EN E-908605** 2017 07 12 **2881580**
2014 11 18 2014193688

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Holmanordnung für ein Rotorblatt einer Windenergieanlage
(30) US 2013 12 04 201314096408
(72) Busbey, Bruce Clark, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Stewart, Edward McBeth, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

F03D 3/00 **EN E-908606** 2017 07 12 **2716908**
(86) JP12063815 2012 05 29 2012793316

(73) Albatross Technology LLC, Tokyo 103-0013, 2-12-5-409 Nihonbashiningyocho Chuo-ku (JP)
(54) NATÜRLICHE ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 01 2011123225
(30) JP 2011 07 05 2011149016
(72) AKIMOTO Hiromichi, Tokyo 103-0013, 2-12-5-409 Nihonbashiningyocho Chuo-ku (JP)

F03D 7/04 **EN E-908607** 2017 07 12 **1633976**
(86) NL04000421 2004 06 14 2004748653

(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, 1755 LE Petten, Westerduinweg 3 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WINDPARKS SOWIE WINDPARK
(30) NL 2003 06 14 1023666
(72) CORTEN, Gustave, Paul, NL-1825 CD Alkmaar, Schoenmakerstraat 103 (NL)
(72) SCHAAK, Pieter, NL-1702 AS Heerhugowaard, Themislaan 7 (NL)

F03D 7/04 **EN E-908608** 2017 07 12 **2799711**
2013 05 03 2013382165

(73) Alstom Renovables España, S.L., 08005 Barcelona, C/ Roc Boronat, 78 (ES)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Windturbine
(72) Guadayol Roig, Marc, 08225 Terrassa, C/ Fraternitat, 15, 1º 3ª (ES)

F03D 9/00 **EN E-908609** 2017 07 12 **2653720**
2013 04 15 2013163749

(73) Envision Energy (Denmark) ApS, 8600 Silkeborg, Torvet 11 2 (DK)
(54) Windturbine mit einem Primär- und Sekundärgenerator und Verfahren zum Betrieb solch einer Windturbine
(30) DK 2012 04 16 201270189
(72) Zhu, Hongdong, 8600 Silkeborg, Fredensgade 15,2 (DK)

F03D 80/00 **DE E-908610** 2017 07 12 **2960490**
2015 05 27 2015001593

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) DREHWERK ZUR VERDREHUNG EINES DREHBAR AN EINER WINDENERGIEANLAGE GELAGERTEN BAUTEILS
(30) DE 2014 06 28 102014009306
(72) Trede, Alf, 25885 Immenstedt, Ahrenviöler Weg 20 (DE)
(72) Eusterbarkey, Carsten, 25813 Simonsberg, Rieke Reech 48 (DE)

F04B 1/20 **FR E-908611** 2017 07 12 **2669516**
2013 05 28 2013169420

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) Hydraulische Axialkolbenpumpe
(30) FR 2012 05 31 1255056
(72) Leglize, Ludovic, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud (FR)
(72) Caule, Thierry, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud (FR)

F04B 39/12 **EN E-908612** 2017 07 12 **2917579**
(86) EP13069848 2013 09 24 2013766107

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) VERDICHTER MIT EINEM ZYLINDERKOPF
(30) TR 2012 10 05 201211428
(72) SENER, Sati Sevtap, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) HACIOGLU, Bilgin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) GUNDUZ, Cihan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

F04B 43/04 **EN E-908613** 2017 07 12 **2769097**
(86) EP12070634 2012 10 18 2012775667

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PULSIEREND ARBEITENDEN FÖRDERPUMPE
(30) EP 2011 10 21 11290489
(72) BAUER, Peter, 53721 Siegburg, Kleiberg 19 (DE)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)
(72) MAGUIN, Georges, F-57155 Marly, 18 Clos des Acacias (FR)

F04B 43/12 **EN E-908614** 2017 07 12 **2771578**
(86) GB12051208 2012 05 29 2012727162

(73) WATSON-MARLOW LIMITED, Falmouth Cornwall TR11 4RU (GB)
(54) PERISTALTISCHE PUMPE
(30) GB 2011 10 25 201118427
(72) WARREN, Oliver, Falmouth Cornwall TR11 4RU, c/o Watson-Marlow Limited (GB)

F04B 43/12 **DE E-908615** 2017 07 12 **3004645**
(86) EP14061864 2014 06 06 2014728970

(73) Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co. KG, 74532 Ilshofen, Parkstrasse 1 (DE)
(54) PERISTALTIKPUMPE MIT VERRINGERTER PULSATION UND VERWENDUNG DER PERISTALTIKPUMPE
(30) DE 2013 06 06 102013210548
(72) ACKERMANN, Simon, 74586 Frankenhardt, Fränkische Straße 12 (DE)
(72) BAUER, Harald, 74549 Wolpertshausen, Alte Straße 2 (DE)

F04C 2/107 **DE E-908616** 2017 07 12 **2944819**
2014 05 12 2014167930

(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, 49632 Essen, Holthöge 10-14 (DE)
(54) Exzenterschneckenpumpe
(72) Krampe, Paul, 49632 Essen, c/o Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH Holthöge 10-14 (DE)

F04C 2/344 **EN E-908617** 2017 07 12 **2304242**
(86) CA09000658 2009 05 12 2009749357

(73) Stackpole International Engineered Products, Ltd., Ancaster ON ON L9G 4V5, 1325 Cormorant Rd., (CA)
(54) FLÜGELZELLENPUMPE
(30) US 2008 05 19 152968
(72) MOOY, Robert H., Georgetown Ontario L7G 4S9, RR 5 (CA)
(72) MORTON, Paul M., Oakville Ontario L6J 7C9, 1320 Eddie Shain Drive (CA)

F04C 2/344 **DE E-908618** 2017 07 12 **2580477**
(86) EP11058252 2011 05 20 2011720307

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) DREHSCHIEBERPUMPE
(30) DE 2010 07 03 102010026036
(30) DE 2010 07 03 102010026031
(30) DE 2010 06 09 102010023137
(72) MAEDER, André, 98646 Hildburghausen, Ebenhardser Dorfstraße 15 (DE)
(72) STITTERICH, Eike, 06449 Aschersleben, Herderstraße 3 (DE)

F04C 18/16 **EN E-908619** 2017 07 12 **2097615**
(86) US06049289 2006 12 26 2006850018

(73) Carrier Corporation, Syracuse, NY 13221, P.O. Box 4800, Carrier Parkway (US)
(54) SCHRAUBENKOMPRESSOR MIT INTEGRALEM LAGERDECKEL UND ABFÜHRKAMMERTEILER
(72) FRASER, Bruce A., Manlius, NY 13104, 5863 Cheesefact Road (US)

F04C 18/48 **EN E-908620** 2017 07 12 **2710267**
(86) EP12059249 2012 05 18 2012721313

(73) BP Exploration Operating Company Limited, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
(54) PUMPE
(30) EP 2011 05 20 11250542
(72) DENNY, Mark, Joseph, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN, Chertsey Road (GB)

F04C 29/02 **EN E-908621** 2017 07 12 **2707600**
(86) US12036510 2012 05 04 2012782209

(73) Trane International Inc., Piscataway, NJ 08854-3921, 1 Centennial Avenue (US)
(54) BAUGRUPPE AUS EINER VERBUNDMETALL-POLYMER-BUCHSE UND EINER KURBELWELLE
(30) US 2011 05 09 201113103793
(72) BENCO, Michael G., Onalaska, WI 54650, 816 Windhill Street (US)
(72) LAPP, William E., La Crosse, WI 54601, 4727 Juniper Street (US)
(72) LEPAK, Derrick J., La Crosse, WI 54601, 3150 25th S Street (US)
(72) BUTTERWORTH, Arther L., La Crosse, WI 54601, N1625 Mickel Road (US)
(72) JANDA, David, Onalaska, WI 54650, 728 Pleasant Court (US)
(72) DORMAN, Dennis R., La Crosse, WI 54601, N2326 Fen Lockney Drive (US)

F04D 27/00 **EN E-908622** 2017 07 12 **2951441**
(86) US14013702 2014 01 30 2014745750

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) FERNMESSUNGSSYSTEM FÜR MEHRPHASIGE ELEKTRISCHE MOTORSYSTEME
(30) US 2013 02 02 201361760057 P
(72) RENDUSARA, Dudi, Jurong 629971, 7 Benoi Crescent (SG)
(72) KHARAL, Fraz Ahmad, Jurong 629971, 7 Benoi Crescent (SG)

F04D 29/10 **EN E-908623** 2017 07 12 **2899405**
(86) JP13077500 2013 10 09 2013855439

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ROTATIONSMASCHINE
(30) JP 2012 11 13 2012249142
(72) NAKANIWA Akihiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TOKUYAMA Shinichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F04D 29/32 **EN E-908624** 2017 07 12 **2441964**
2011 10 13 2011185095

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Verfahren zum Schaufelentwurf für einen Axialverdichter und Axialverdichter
(30) JP 2010 10 14 2010231085
(72) Takahashi, Yasuo, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Myoren, Chihiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

F04D 29/32 **DE E-908625** 2017 07 12 **2646695**
(86) EP11071579 2011 12 01 2011790627

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) AXIALLÜFTER
(30) DE 2010 12 01 102010062301
(72) ASCHERMANN, Uwe, 76199 Karlsruhe, Danziger Str. 16A (DE)
(72) BLASS, Uwe, 71696 Möglingen, Mörikestraße 4 (DE)
(72) GUILBAUD, Frederic, 70599 Stuttgart, Schönbergstr. 41A (DE)

F04D 29/38 **EN E-908626** 2017 07 12 **2242932**
(86) GB09000088 2009 01 13 2009701751

(73) Howden Axial Fans AB, 351 87 Vaxjo, Kvarnvägen (SE)
(54) MERIDIONALER LÜFTER
(30) GB 2008 01 14 0800582
(72) SHEARD, Anthony, Geoffrey, Colchester Essex CO4 5ZD, Flakt Woods Limited Axial Way Cuckoo Farm Business Park (GB)
(72) CORSINI, Allessandro, I-1-00184 Rome, Dipartimento di Meccanica e Aeronautica Sapienza University of Rome Via Eudossiana 18 (IT)
(72) RISPOLI, Franco, I-1-00184 Rome, Dipartimento di Meccanica e Aeronautica Sapienza University of Rome Via Eudossiana 18 (IT)

F04D 29/42 **DE E-908627** 2017 07 12 **2643596**
(86) EP11070996 2011 11 24 2011799082

(73) Frideco AG, 8213 Neunkirch, Gigering 27 (CH)
(54) Selbstreinigende Schraubenzentrifugalradpumpe mit spülender Nebenströmung hinter dem Laufrad
(30) EP 2010 11 24 10192467
(72) STÄHLE, Carl, CH-8213 Neunkirch, Gigeweg 10 (CH)
(72) CIRO, Robles, CH-8213 Neunkirch, Bahnhofstrasse 2 (CH)

F15B 15/14 **DE E-908628** 2017 07 12 **2333352**
2010 12 09 2010015453

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Komplettkolben und dessen Verwendung
(30) DE 2009 12 10 102009057484
(72) Barillas, Gonzalo A., 36304 Alsfeld, Am Schlossberg 28 (DE)
(72) Jäckel, Jürgen, 34637 Schrecksbach, Im Ried 10 (DE)
(72) Kinsch, Patrick, 34590 Wabern, Am Althausgarten 1 (DE)
(72) Hermann, Armin, 34613 Schwalmstadt, Wartburgstraße 42A (DE)
(72) Näser, Hartmut, 34613 Schwalmstadt, Rosengasse 30 (DE)

F15B 20/00 **EN E-908629** 2017 07 12 **2449300**
(86) US10033766 2010 05 05 2010717434

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VORSPANNUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ANTRIEB
(30) US 2009 06 30 495197
(72) GETHMANN, Douglas, Paul, Gladbrook, IA 50635, 1423 200th Street (US)
(72) HALM, David, George, Haverhill, IA 50120, P.O. Box 97 (US)
(72) ARNOLD, David, Anthony, Marshalltown, IA 50158, 1710 Campbell Drive (US)

F16B 7/14 **EN E-908630** 2017 07 12 **2893198**
(86) DK13050285 2013 09 06 2013835700

(73) Falck Schmidt Defence Systems A/S, 5000 Odense C, Oslogade 1 (DK)
(54) TELESKOPISCHER MAST
(30) DK 2012 09 06 201270543
(72) BACH, Carsten, 5500 Middelfart, Rømøvænget 151 (DK)

F16B 13/00 **DE E-908631** 2017 07 12 **2844884**
(86) CH13000075 2013 05 01 2013721584

(73) Cava Halbfabrikate AG, 7310 Illanz, Via Santeri 79 (CH)
(54) SCHRAUBE FÜR LEICHTBAUSTOFFE
(30) CH 2012 05 02 6062012
(72) CAVEGN, Ronny, CH-7310 Illanz, Valserstrasse 75 (CH)

F16B 13/06 **DE E-908632** 2017 07 12 **3074644**
(86) EP14074883 2014 11 18 2014802616

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) SPREIZANKER MIT ANISOTROPEM REIBUNGSKOEFFIZIENTEN
(30) EP 2013 11 25 13194195
(72) GSTACH, Peter, CH-9494 Schaan, Landstrasse 100 (LI)
(72) WINKLER, Bernhard, A-6800 Feldkirch, Schleipfweg 1E (AT)

F16B 17/00 **EN E-908633** 2017 07 12 **2631378**
(86) ES11070723 2011 10 20 2011833899

(73) Europea de Construcciones Metalicas, S.A., 41710 Utrera, Ctra. A-376, Km.22 (ES)
(54) DIREKTE VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ROHR UND EINEM FLACHEN ELEMENT
(30) ES 2010 10 21 201001352 P
(72) MUÑOZ FERNANDEZ, Eduardo, E-41710 Utrera (Sevilla), Ctra. A-376 Km.22 (ES)
(72) CARRASCO GIMENA, Maximiliano, E-41710 Utrera (Sevilla), Ctra. A-376 Km.22 (ES)
(72) PARRA FERNANDEZ-MOTA,José Ignacio, 41710 Utrera (Sevilla), Ctra. A-376, Km. 22 (ES)
(72) GARIDO DELGADO, Luis, 41710 Utrera (Sevilla), Ctra. A-376, Km. 22 (ES)

F16B 21/08 **EN E-908634** 2017 07 12 **2868934**
2014 10 20 2014189599

(73) Chang, Michael Chau-Lun, Zhongshan Dist., 104 Taipei City, 3F.-2, No. 11, Minquan W. Rd. (TW)
(54) Verbinder mit einem Verbindungsloch mit zahnähnlicher Konfiguration
(30) TW 2013 11 05 102140084
(72) Chang, Michael Chau-Lun, Zhongshan Dist., 104 Taipei City, 3F.-2, No. 11, Minquan W. Rd. (TW)

F16B 25/00 **DE E-908635** 2017 07 12 **2728209**
2012 11 08 2012401223

(73) SG Holding UG, 30952 Ronnenberg, Rennefeldstrasse 4 (DE)
(54) Gewindeformende Schraube
(30) DE 2012 11 05 102012110554
(72) Göttlich, Harald, 30900 Wedemark, Natelsheideweg 109a (DE)

F16B 39/34 **EN E-908636** 2017 07 12 **2577077**
(86) US11037761 2011 05 24 2011787256

(73) Burton Technologies, LLC, Ludington, Michigan 49431, 202 North Park Street (US)
(54) SCHNELL DREHBARE BEFESTIGUNG
(30) US 2010 05 24 347671 P
(72) BURTON, John, Ludington, Michigan 49431, 202 N. Park Street (US)

F16C 3/02 **DE E-908637** 2017 07 12 **2971813**
(86) EP14053522 2014 02 24 2014705794

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE WELLE
(30) DE 2013 03 12 102013204181
(72) GRÜNWALD, Heinrich, 84032 Altdorf, Ginsterstr. 1 (DE)
(72) HOFSTETTER, Josef, 85395 Wimpasing, Appersdorfer Str. 6 (DE)
(72) REINDL, Johann, 84061 Ergoldsbach, Hans-Gierl-Str. 12 (DE)
(72) STREINZ, Wolfgang, 84034 Landshut, Brucknerstr. 23 (DE)
(72) ZEILNER, Armin, 84032 Pfettrach, Eulenstr. 3a (DE)

F16C 19/28 **DE E-908638** 2017 07 12 **2783120**
(86) EP12072216 2012 11 09 2012786961

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) WÄLZLAGER
(30) DE 2011 11 23 102011086933
(72) HEID, Silvia, 91086 Aurachtal, Höchstadter Strasse 7 (DE)
(72) KLÜPPEL, Joachim, 91074 Herzogenaurach, Zum Schwalbennest 18 (DE)
(72) HARTMANN, Cornelius, 91085 Weisendorf, Am Holzacker 45 (DE)

F16C 19/46 **DE E-908639** 2017 07 12 **2706247**
2012 04 30 2013195253

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Chirurgisches Instrument, chirurgisches Handstück und chirurgisches Antriebssystem
(30) DE 2011 05 06 102011050193
(72) Blust, Edgar, 78126 Königsfeld, Nägelsee 6 (DE)

F16C 23/04 **DE E-908640** 2017 07 12 **2796737**
2014 04 16 2014001401

(73) MT Aerospace AG, 86153 Augsburg, Franz-Josef-Strauß-Straße 5 (DE)
(54) Gleitlageranordnung, ihre Verwendung und damit versehener Tank oder Druckbehälter sowie deren Verwendung
(30) DE 2013 04 23 102013007065
(72) Gökhan, Kutlu, 86447 Aindling, Brunnenwiese 4 (DE)

F16C 33/64 **DE E-908641** 2017 07 12 **2427666**
(86) EP10002790 2010 05 06 2010722591

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) GROSSWÄLZLAGER
(30) EP 2009 05 06 09006156
(72) LIANG, Baozhu, 97456 Dittelbrunn, Kapellenstrasse 7 (DE)
(72) MAY, Ulrike, 97469 Gochsheim, Buchenstrasse 12 (DE)
(72) WAGNER, Gerhard, 97357 Prichsenstadt, Untere Siedungsstrasse 45 (DE)
(72) RUMPEL, Claus, 97440 Werneck, Glockenberg 5 (DE)

F16C 35/078 **DE E-908642** 2017 07 12 **2976539**
(86) EP13077008 2013 12 17 2013821684

(73) Trans-Innova GmbH, 12623 Berlin, Landsberger Straße 265 (DE)
(54) WELLEN- UND HÜLSENGEWINDE-ADAPTER FÜR HYDRAULIKMUTTERN
(30) DE 2013 03 19 102013204848
(72) SCHERF, Frank, 18057 Rostock, Feldstrasse 27 (DE)

F16D 3/62 **EN E-908643** 2017 07 12 **2818746**
2013 05 24 2013169204

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) Rotornaben-Elastomerlager
(30) US 2013 03 13 201313800440
(72) Schofield, Emily, Colleyville, TX Texas 76034, 4305 Brookhollow Drive (US)
(72) Jarrett, Chad, Arlington, TX Texas 76006, 2815 Turnberry Drive, No. 725 (US)
(72) Sottiaux, Dan, Flower Mound, TX Texas 75022, 3225 Kiley Lane (US)
(72) Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas 76034, 4705 Mill Crossing West (US)

F16D 3/84 **EN E-908644** 2017 07 12 **2850331**
(86) EP12002108 2012 05 16 2012725619

(73) GKN Driveline International GmbH, 53797 Lohmar, Hauptstrasse 130 (DE)
(54) WALZSTIEFEL MIT EINEM ÜBERGANGSBEREICH
(72) SCHUMACHER, Ralf, 50733 Köln, Beuelsweg 22-24 (DE)
(72) BUSCH, Winfried, 53773 Hennef, Kronprinzenstrasse 32 (DE)
(72) DEISINGER, Markus, 53721 Siegburg, Siegfeldstrasse 9 (DE)
(72) WETTE, Joachim, 53773 Hennef, Kreuzfeldstrasse 17 (DE)
(72) HILDEBRANDT, Wolfgang, 53721 Siegburg, Dohkaule 18 (DE)
(72) SCHAFFERUS, Thomas, 47495 Rheinberg, Narzissenstrasse 1 (DE)
(72) SCHMEINK, Achim, 53797 Lohmar, Eichen 33 (DE)

F16D 11/12 **EN E-908645** 2017 07 12 **2992235**
(86) EP14058815 2014 04 30 2014721823

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KUPPLUNGSMECHANISMUS FÜR ENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND GASISOLIERTER SCHUTZSCHALTER DAFÜR
(30) CN 2013 05 03 201310160896
(72) HUANG, Guo Qiang, Guangzou Guangdong 510800, A2-405 Yiqingju No.5 Longzhu Road Xinhua Town Huadu District (CN)
(72) JI, Cun Dong, Hangzhou Zhejiang 310000, 8-2-502 Liucuifang Mingheyuan Jianggan District (CN)
(72) TAO, Yuan Ming, Xihu District, Hangzhou 310000, 7-3-902 XiChengNianHua, Shenhua Road, (CN)

F16D 41/07 **DE E-908646** 2017 07 12 **2660488**
2012 05 04 2012166816

(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, 90411 Nürnberg, Äussere Bayreuther Strasse 230 (DE)
(54) Klemmkörperfreilauf und Klemmkörperkäfig für diesen
(72) Elbacher, Manfred, 90411 Nürnberg, Äussere Bayreuther Straße 230 (DE)

F16D 41/07 **DE E-908647** 2017 07 12 **2835549**
2014 07 23 2014401077

(73) ÖZCAN, Umut, 70376 Stuttgart, Burgholzstrasse 25 (DE)
(54) Lastschaltbare Freilaufkupplung
(30) DE 2013 07 26 102013108030
(72) Özcan, Bayram, 70376 Stuttgart, Burgholzstrasse 25 (DE)

F16D 41/10 **EN E-908648** 2017 07 12 **2852772**
(86) NL13000027 2013 05 13 2013726607

(73) Forest Group Nederland B.V., 7418 EZ Deventer, Arnsbergstraat 4 (NL)
(54) FREILAUFKUPPLUNG
(30) NL 2012 05 23 1039622
(72) BOSGOED, Henricus Wilhelmus Frederikus, NL-7433 CX Schalkhaar, Hagenvoorderdijk 18 (NL)

F16D 41/10 **DE E-908649** 2017 07 12 **3091245**
2015 05 07 2015001376

(73) Lakeview Innovation Ltd., 6374 Buochs, Nähseydi 6 (CH)
(54) KLEMMSPERRE MIT ZUSÄTZLICHER SICHERUNG
(72) von Lehmann, Ernst, 79279 Vörstellen, Mühlenstrasse 15 (DE)

F16D 65/097 **EN E-908650** 2017 07 12 **2992238**
(86) EP14058067 2014 04 22 2014721275

(73) Chassis Brakes International B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 84 (NL)
(54) SCHEIBENBREMSE MIT STABILISIERTEN BREMSBELÄGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR MONTAGE UND ZUM AUSTAUSCH EINES BELAGS
(30) FR 2013 04 29 1353906
(72) MERRIEN, Sandra, F-75020 Paris, 51 rue des Prairies (FR)
(72) GAYE, André, Dalian, 116600, c/o CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL (DALIAN) CO. LTD, No. 67 TieShan Middle Road, Dalian Development Zone (CN)

F16D 65/22 **DE E-908651** 2017 07 12 **2944842**
2015 05 11 2015167107

(73) BPW Bergische Achsen KG, 51674 Wiehl, Ohlerhammer (DE)
(54) NOCKENWELLENLAGERUNG SOWIE DICHTUNG HIERFÜR
(30) DE 2014 05 12 102014106652
(72) Koop, Peter, 51545 Waldbröl, Danziger Straße 2 (DE)
(72) Riera, Frank, 51645 Gummersbach, Hochstraße 2 (DE)

F16F 1/06 **EN E-908652** 2017 07 12 **2150720**
(86) US08065231 2008 05 30 2008756484

(73) Carleton Life Support Systems Inc., Davenport, IA 52804-1203, 2734 Hickory Grove Road (US)
(54) KRYOGENE KÜHLER MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF
(30) US 2007 06 01 757034
(72) DICKEN, Lane, D., Davenport, IA 52802, 1415 Oregon Avenue (US)
(72) NELSON, Arthur, R., Davenport, IA 52804, 1113 Hidden Valley Drive (US)
(72) LUND, Dennis, E., Bettendorf, IA 52722, 3626 Raleigh Avenue (US)
(72) BELK, Daniel, J., Long Grove, IA 52756, 29235 200th Avenue (US)

F16F 9/32 **DE E-908653** 2017 07 12 **2628973**
2013 02 14 2013155149

(73) AL-KO Dämpfungstechnik GmbH, 09661 Rossau, Frankenberger Landstrasse 1 (DE)
(54) Hydropneumatisches Verstellelement
(30) DE 2012 02 17 202012100533 U
(72) Angermann, Kay, 04720 Döbeln, Givorser Str.10 (DE)
(72) Miersch,Peter, 04703 Leisnig, Würkerstr.6 (DE)
(72) Rühle, Christian, 04746 Hartha, Nauhain 5 (DE)

F16F 9/56 **EN E-908654** 2017 07 12 **2072854**
2008 12 08 2008253907

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Aufhängung und Grätschsitz-Fahrzeug
(30) JP 2007 12 11 2007319093
(72) Eguchi, Munemitu c/o Yamaha Hatsudoki K.K, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai, Iwata-shi, (JP)

F16F 15/03 **EN E-908655** 2017 07 12 **2562440**
2012 08 23 2012181453

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, Paul Clark Drive (US)
(54) Magnetisch gekoppelter Dämpfer für Turbomaschinen
(30) US 2011 08 24 201161526910 P
(72) Griffin, Timothy R., Allegany, NY New York 14706, 3400 N. 7th Street (US)

F16H 9/24 **EN E-908656** 2017 07 12 **3009713**
(86) JP14064064 2014 05 28 2014810745

(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(54) STUFENLOSER GETRIEBEMECHANISMUS
(30) JP 2013 06 10 2013122040
(30) JP 2014 01 21 2014008994
(72) TANGE, Hiroshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

F16H 57/027 **DE E-908657** 2017 07 12 **2612058**
(86) EP11004051 2011 08 12 2011745697

(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) SYSTEM ZUR BE- UND ENTLÜFTUNG VON EIN FLUIDVOLUMEN ENTHALTENDEN BEHÄLTNISSEN
(30) DE 2010 09 03 102010036294
(72) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, Jugendheimstr. 41 (DE)
(72) KLEIN, Volkmar, 66482 Zweibrücken, Maxstr. 24 (DE)

F16H 57/08 **EN E-908658** 2017 07 12 **2532928**
2012 05 30 2012170008

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Elastische Trägerwand zur verbesserten Getriebelastteilung
(30) US 2011 06 08 201113155440
(72) Lopez, Fulton Jose, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Erno, Daniel Jason, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Hallman, Darren Lee, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Ertas, Bugra Han, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Zirin, Robert Michael, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Wittbrodt, Michael John, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)

F16H 59/08 **DE E-908659** 2017 07 12 **3058247**
(86) EP14069762 2014 09 17 2014766492

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(73) Lemförder-Electronic GmbH, 32339 Espelkamp, Von-dem-Bussche-Münch-Strasse 12 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SPERREN EINES BEDIENELEMENTS EINES AUTOMATIKGETRIEBES EINES FAHRZEUGS, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND SCHALTVORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES AUTOMATIKGETRIEBES EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 10 17 102013221039
(72) RAKE, Ludger, 49439 Steinfeld, Buchenweg 8 (DE)
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemfoerde, Stettiner Strasse 2 (DE)
(72) ROSENTRETER, Sascha, 32339 Espelkamp, Im Westerwinkel 15 (DE)
(72) HARTRAMPF, Ralf, 49419 Wagenfeld, Königsberger Weg 6 (DE)

F16H 59/08 **DE E-908660** 2017 07 12 **3058248**
(86) EP14069764 2014 09 17 2014766493

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(73) Lemförder-Electronic GmbH, 32339 Espelkamp, Von-dem-Bussche-Münch-Strasse 12 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES BEDIENELEMENTS EINES AUTOMATIKGETRIEBES EINES FAHRZEUGS IN EINE PARKPOSITION, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND SCHALTVORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES AUTOMATIKGETRIEBES EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 10 17 102013221041
(72) RAKE, Ludger, 49439 Steinfeld, Buchenweg 8 (DE)
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemfoerde, Stettiner Strasse 2 (DE)
(72) ROSENTRETER, Sascha, 32339 Espelkamp, Im Westerwinkel 15 (DE)
(72) HARTRAMPF, Ralf, 49419 Wagenfeld, Königsberger Weg 6 (DE)

F16H 61/00 **EN E-908661** 2017 07 12 **2947355**
(86) JP13081461 2013 11 22 2013871903

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STARTKUPPLUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE
(30) JP 2013 01 17 2013006169
(72) KAWAMOTO Yoshinobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F16H 61/462 **DE E-908662** 2017 07 12 **2789882**
2013 04 12 2013163445

(73) Dana Rexroth Transmission Systems S.r.l., 38062 Arco (Trento), Località Linfano, Zona Industriale (IT)
(54) Leistungsverzeigtes Getriebe für einen Fahrantrieb und Verfahren zur Steuerung des Getriebes
(72) Moeller, Dennis, 38066 Riva del Garda, Via Rovigo 12 (IT)
(72) Salaris, Marianna, 38069 Nago-Torbole, Via Castel Penede 57 (IT)

F16J 15/12 **EN E-908663** 2017 07 12 **2803882**
(86) JP12008068 2012 12 18 2012865163

(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KUGELFÖRMIGE ABGASROHRVERBINDUNG
(30) JP 2012 01 12 2012004337
(72) KUROSE, Kouhei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) SATOU, Eiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) ASANO, Yoshifumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) KOIBUCHI, Ryota, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)

F16J 15/16 **EN E-908664** 2017 07 12 **2971878**
(86) US14022964 2014 03 11 2014721587

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) ZWEISTUFIGE DICHTUNG FÜR EIN VENTIL
(30) US 2013 03 15 201361800093 P
(30) US 2014 02 20 201414185821
(72) LINSER, Mark, J., Marshalltown, IA 50158, 110 N. 7th Street (US)

F16J 15/3288 **EN E-908665** 2017 07 12 **2910738**
2010 09 02 2015160624

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG UND MOTOREN
(30) US 2009 11 24 624902
(72) Takeuchi, Don, Morristown, NJ New Jersey 07962, P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Gibson, Nathan, Morristown, NJ New Jersey 07962, P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Hynes, Tina, Morristown, NJ New Jersey 07962, P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

F16K 3/24 **DE E-908666** 2017 07 12 **2944850**
2014 05 12 2014167912

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) Druckfester Positionssensor
(72) Zwingler, Engelbert, 85625 Baiern / Antholing, Bergstraße 25 (DE)
(72) Ott, Thomas, 85447 Fraunberg, Grafinger Straße 5b (DE)
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, Am Königsfeld 1 (DE)

F16K 27/02 **EN E-908667** 2017 07 12 **3042110**
(86) IB14002933 2014 09 03 2014830579

(73) Pentair Flow Control AG, 8200 Schaffhausen, Mühlenstrasse 26 (CH)
(54) DRUCKENTLASTUNGSVENTIL MIT EINSTELLBAREM ABFLUSS
(30) US 2013 09 03 201361873199 P
(72) GRENAWAY, John, R., Edwardsville, IL 62025, 1329 Gerber Woods Drive (US)
(72) HAMM, Mark, K., Cullman, AL 35055, 1730 Loch Drive (US)
(72) MILLER, John, B., Arab, AL 35016, 1315 County Road 1856 (US)
(72) OSTEEN, William, C., Hartselle, AL 35640, 326 Bluff Drive NE (US)

F16K 31/06 **DE E-908668** 2017 07 12 **2846070**
2014 05 06 2014001598

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) Magnetventil
(30) DE 2013 07 16 102013011855
(72) Blassmann, Lars, D-73732 Esslingen, Kohlerweg 19 (DE)
(72) Lenz, Markus, D-71384 Weinstadt, Staufenstraße 38 (DE)

F16K 31/12 **EN E-908669** 2017 07 12 **2851594**
(86) JP13063502 2013 05 15 2013790027

(73) Isuzu Motors, Ltd., Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Oi 6-chome (JP)
(54) VENTILVORRICHTUNG, LAGERSYSTEM FÜR FLÜSSIGGASBRENNSTOFF, FAHRZEUG UND LAGERUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGGASBRENNSTOFF
(30) JP 2012 05 17 2012113643
(72) TOKUMARU,Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, C/O Isuzu Advanced Engineering Center LTD. 8 Tsuchidana (JP)

F16K 31/60 **DE E-908670** 2017 07 12 **2962020**
(86) EP13069745 2013 09 23 2013774623

(73) Flühs Drehtechnik GmbH, D-58515 Lüdenscheid, Lösenbacher Landstrasse 2 (DE)
(54) EINHANDHEBELKARTUSCHE
(30) EP 2013 03 01 13157471
(72) LANGE, Lutz, 58511 Lüdenscheid, Kaiserallee 1 (DE)

F16K 37/00 **EN E-908671** 2017 07 12 **2971905**
(86) IB14059808 2014 03 14 2014716935

(73) Emer S.p.a., 25135 Brescia, Via G. Bormioli 19 (IT)
(73) Westport Power Inc., Vancouver, British Columbia V6P 6G2, 101-1750 West 75th Ave. (CA)
(54) INTEGRIERTE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR GASSYSTEME MIT EIGENANTRIEB
(30) US 2013 03 15 201361802026 P
(30) IT 2013 03 27 BS20130039
(72) OMESTI, Giulia, I-25135 Brescia, c/o EMER S.p.A. G. Bormioli 19 (IT)
(72) DEFILIPPI, Roberto, I-25135 Brescia, c/o EMER S.p.A. Via G. Bormioli 19 (IT)
(72) FARZIN, Soroush, Livonia, Michigan 48152, 20481 Osmus Street (US)
(72) BRIZZOLARI, Giulio, I-25135 Brescia, c/o EMER S.p.A. Via G. Bormioli 19 (IT)

F16L 3/26 **DE E-908672** 2017 07 12 **2896861**
2014 12 19 2014199160

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) VERSTELLBARE MONTAGEKONSOLE ZUR BEFESTIGUNG EINES LEITUNGSFÜHRUNGSKANALS AN EINER WAND
(30) DE 2013 12 20 202013105857 U
(72) Eckert, Siegfried, 90556 Cadolzburg, Egersdorfer Straße 49 (DE)
(72) Friedrich, Jochen, 95119 Naila, Berger Straße 41 (DE)

F16L 5/04 **DE E-908673** 2017 07 12 **2716950**
2012 10 03 2012187100

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Brandschutzelement
(72) Bürgi, Paul, 8730 Uznach, Weinbergweg 5 (CH)
(72) Wolff, Oliver, 8832 Wollerau, Balbweg 9 (CH)

F16L 15/00 **EN E-908674** 2017 07 12 **2572132**
(86) GB10002261 2010 12 13 2010801438

(73) High Sealed and Coupled "HSC" FZCO, Dubai, East Wing Building 2, Office 105 Dubai Airport Free Zone Area (AE)
(54) VERBESSERTE DICHTUNG ZWISCHEN ROHREN
(30) GB 2010 03 29 201005247
(72) UENO, Katsuo, 260-0802 Japan, 329-18 Kawado-Cho Chuo-Ku Chiba (JP)
(72) HIGNETT, Ian, Harold, Great Yarmouth NR30 3PD, Toucan Engineering Limited Hy'Tek House Main Cross Road (GB)

F16L 19/028 **DE E-908675** 2017 07 12 **2872811**
(86) EP14059407 2014 05 08 2014726096

(73) VOSS Fluid GmbH, 51688 Wipperfürth, Lüdenscheider Str. 52-54 (DE)
(54) ROHRVERBINDUNG
(30) DE 2013 05 23 102013105300
(72) BERGHAUS, Gerd, 51515 Kürten, Spatzenfeld 17 b (DE)
(72) POTT, Harald, 42499 Hückeswagen, Bevertalstr. 38 (DE)

F16L 21/035 **DE E-908676** 2017 07 12 **2829783**
2014 07 21 2014177752

(73) Kaiser, Christof, 78187 Geisingen, Donaustrasse 3 (DE)
(54) System zum Leiten eines Mediums
(30) DE 2013 07 22 102013107780
(72) Kaiser, Christof, 78187 Geisingen, Donaustrasse 3 (DE)

F16L 25/01 **DE E-908677** 2017 07 12 **2253260**
2010 05 07 2010004844

(73) Fischer Rohrtechnik GmbH, 77855 Achern-Fautenbach, Gewerbegebiet 7 (DE)
(54) Steckbares Rohrsystem für einen Staubsauger
(30) DE 2009 05 15 102009021595
(72) Cordes, Martin, 59846 Sundern, Unterm Krähenberg 3 (DE)
(72) Cordes, Stefan, 59821 Arnsberg, Dreikönigstrasse 3a (DE)

F16L 27/12 **DE E-908678** 2017 07 12 **2497988**
2012 03 09 2012158721

(73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, 28195 Bremen, Marktstrasse 2 (DE)
(54) Isolationskassette zur thermischen Isolierung langgestreckter Elemente
(30) DE 2011 03 10 102011001208
(30) DE 2011 03 16 102011001335
(72) Fahrenholz, Peter, 28325 Bremen, Am Siek 6a (DE)
(72) Blocksdorff, Rainer, 27721 Ritterhude, Alter Postweg 20a (DE)
(72) Chrobok, Michael, 28327 Bremen, Graf-Sponneck-Str. 16 (DE)
(72) Nowakowski, Peter, 28719 Bremen, In den Freuen 24 (DE)
(72) Ahlers, Günther, 28199 Bremen, Neustadtscontrescarpe 44 (DE)

F16L 37/091 **EN E-908679** 2017 07 12 **2759753**
(86) JP12054235 2012 02 22 2012768693

(73) ONDA MFG Co., Ltd., Yamagata-shi Gifu 501-2257, 18 Tominaga (JP)
(54) STECKVERBINDER UND DARIN VERWENDETES ABSTANDSSTÜCK
(30) JP 2011 09 14 2011200917
(72) HAYASHI, Nobuhiko, Yamagata-shi Gifu 501-2257, c/o ONDA MFG. CO. LTD. 57-2 Tominaga (JP)
(72) IMURA, Hajime, Yamagata-shi Gifu 501-2257, c/o ONDA MFG. CO. LTD. 57-2 Tominaga (JP)

F16L 55/164 **EN E-908680** 2017 07 12 **2245357**
(86) GB09000481 2009 02 23 2009712192

(73) HTC Management Services Ltd., Wrexham LL13 9UG, Unit 427 Ash Road Wrexham Industrial Estate (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSKLEIDEN EINER ROHRLEITUNG
(30) GB 2008 02 22 0803297
(72) CHRISTOPHER, Richard, Tarporley, Cheshire CW6 0SB, Langhorne, Chester Road, Kelsall (GB)
(72) PEARSON, Erwin, Deeside, Flintshire CH5 4DF, 136 High Street, Connahs Quay (GB)

F16N 11/10 **EN E-908681** 2017 07 12 **2853799**
2008 05 01 2014187383

(73) Dawson, Noel Lindsay, Mudgee, NSW 2850, 30 Sydney Road (AU)
(54) Lagerreinigungsvorrichtung
(30) AU 2007 05 01 2007902297 P
(72) Dawson, Noel Lindsay, Mudgee, NSW 2850, 30 Sydney Road (AU)

F21K 9/00 **EN E-908682** 2017 07 12 **2876355**
2014 11 17 2014193416

(73) Brightek Optoelectronic (Shenzhen) Co., Ltd., 518125 Shenzhen, No. 7 & 15, Bai Sha Road Xinqiao 2nd Industrial Estate Shajing Bao An District (CN)
(73) Brightek Optoelectronic Co., Ltd., 330 Taoyuan City, Taoyuan County, 7F., No. 1492, Chunri Rd. (TW)
(54) LED-Grundmodul und LED-Beleuchtungsvorrichtung
(30) TW 2013 11 22 102142652
(72) Huang, Chien-Chung, 330 Taoyuan County, 7F., No. 1492, Chunri Rd. Taoyuan City (TW)
(72) Wu, Chih-Ming, 330 Taoyuan County, 7F., No. 1492, Chunri Rd. Taoyuan City (TW)
(72) Chen, Yi Hsun, 106 Taipei City, 3F., No. 91, Anju St. Da-An Dist. (TW)

F21K 99/00 **DE E-908683** 2017 07 12 **2188566**
(86) EP08006571 2008 08 08 2008785464

(73) LEDVANCE GmbH, 85748 Garching, Parkring 29 - 33 (DE)
(54) LED-LAMPE
(30) DE 2007 08 10 102007037820
(72) KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, Franz-Winzinger-Weg 22 (DE)
(72) LANCHAVA, Bakuri, 93049 Regensburg, Rennweg 14 (DE)
(72) PABST, Wolfgang, 82041 Deisenhofen, Bergstrasse 14 (DE)

F21S 2/00 **EN E-908684** 2017 07 12 **2775195**
(86) CN12001600 2012 11 30 2012886612

(73) Ningbo Violet Lighting Electric Co., Ltd., Cixi, Zhejiang 315311, No.885 Jinhai Road Cidong Binhai District (CN)
(54) TRI-PROOF-LED-LAMPE
(30) CN 2012 10 17 201210394873
(30) CN 2012 11 21 201220616508 U
(72) SUN, Jiguo, Cixi Zhejiang 315311, Ningbo Violet Lighting Electric Co. Ltd. No.885 Jinhai Road Cidong Binhai District (CN)
(72) HU, Hong, Cixi Zhejiang 315311, Ningbo Violet Lighting Electric Co. Ltd. No.885 Jinhai Road Cidong Binhai District (CN)

F21S 4/28 **FR E-908685** 2017 07 12 **3015758**
2015 10 28 2015191993

(73) Novaday International, 2074 Marin, Avenue des champs Montants 12b (CH)
(54) LINEARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTROLUMINESZENZDIODEN UND LINEARER LINSE
(30) FR 2014 10 28 1460365
(72) FOUROT, Jérome, 38440 Saint-Jean de Bournay, /co HOLITEC 11 rue Bayard (FR)

F21S 8/00 **EN E-908686** 2017 07 12 **3022483**
(86) US14047285 2014 07 18 2014748402

(73) Quarkstar LLC, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150 (US)
(54) LEUCHTMODUL MIT MEHREREN LICHTLEITERELEMENTEN
(30) US 2013 07 18 201361856009 P
(72) YORK, Allan Brent, Langley, British Columbia V1M 1R3, 21442-93 B Avenue (CA)

F21S 8/10 **DE E-908687** 2017 07 12 **2607774**
2012 11 22 2012193815

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung mit einer langen und flachen leuchtenden Fläche
(30) DE 2011 12 21 102011089481
(72) Gebauer, Matthias, Dr., 72770 Reutlingen, Eibenweg 12 (DE)
(72) Kellermann, Hermann, 72762 Reutlingen, Krummer Weg 44 (DE)

F21S 8/10 **DE E-908688** 2017 07 12 **3011228**
(86) EP14001425 2014 05 27 2014727407

(73) Docter Optics SE, 07806 Neustadt an der Orla, Mittelweg 29 (DE)
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) OPTISCHES ELEMENT FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) DE 2013 06 18 102013010112
(30) DE 2014 03 12 102014003526
(30) DE 2014 05 15 102014007185
(72) TAUDT, Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Strasse 4a/13 (AT)
(72) MOSER, Andreas, 3350 Haag, Linzerstraße 25/2/37 (AT)
(72) WINTZER, Wolfram, 07749 Jena, Falkenstieg 10 (DE)
(72) ARNOLD, Lars, 07806 Neustadt, Triptiser Strasse 1 (DE)
(72) WILLKE, Alois, 35418 Buseck, Im Esp 19a (DE)
(72) PLIETZSCH, Sandro, 07819 Linda, Köthnitz 15 (DE)

F21S 8/12 **DE E-908689** 2017 07 12 **2795183**
(86) AT13050048 2013 02 28 2013712667

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) OPTIKELEMENT FÜR EINEN LASER-FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) AT 2012 03 12 500722012
(72) BAUER, Friedrich, A-3252 Bergland, Bergland 12 (AT)
(72) MOSER, Andreas, A-3350 Haag, Linzer Straße 25/2/37 (AT)
(72) ALTMANN, Johann, A-3950 Gmünd, Michael-Grüneisgasse 25 (AT)
(72) KAUFMANN, Erich, A-4020 Linz, Prunerstraße 7 (AT)

F21S 9/03 **EN E-908690** 2017 07 12 **2521877**
(86) EP10068543 2010 11 30 2010796307

(73) Hackett, Domnic Anthony, County Dublin, Windrush Shankill (IE)
(73) Hackett, Joseph Patrick, County Dublin, 5 Charlotte Terrace Victoria Road Dalkey (IE)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND BEWEGLICHER LAMPENSCHIRM
(30) IE 2009 11 30 20090905
(30) GB 2010 03 11 201004057
(72) GALLIGAN, Gavin, John, Dublin 18, Shanderry Bray Road Foxrock (IE)

F21V 5/00 **EN E-908691** 2017 07 12 **2977808**
2014 07 25 2014178525

(73) Trilite Technologies GmbH, 7343 Neutal, Technologiezentrum Neutal Werner von Siemens Str. 1 (AT)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung von mehreren gebündelten Lichtstrahlen
(72) Reitterer, Joerg, 1230 Wien, Ketzergasse 354/1/3 (AT)
(72) Fidler, Franz, 1100 Wien, Carl-Appel-Strasse 7/20.1 (AT)
(72) Hambeck, Christian, 3385 Gerersdorf, Reschstraße 12 (AT)
(72) Saint Julien-Wallsee, Ferdinand, 1040 Wien, Lambrechtgasse 4/6 (AT)

F21W 131/406 **EN E-908692** 2017 07 12 **2561272**
(86) DK11050110 2011 04 05 2011771614

(73) Martin Professional ApS, 8200 Aarhus N, Olof Palmes Allé 18 (DK)
(54) LED-LICHTARMATUR MIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG UND EINER GESTEUERTEN ZWISCHENGRUPPE MIT DIFFUNDIERTEM LICHT
(30) DK 2010 04 23 201000361
(72) VINTHER, Thomas, DK-8330 Beder, Kirkeager 19 (DK)
(72) HANSEN, Claus, DK-8543 Hornslet, Skovvænget 28 (DK)

F23D 1/00 **EN E-908693** 2017 07 12 **2499431**
(86) US10052620 2010 10 14 2010771279

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) DÜSENSPITZENANORDNUNG MIT GELENKBOLZEN ZUR ENTFERNUNG VON DER OFENSEITE
(30) US 2009 11 13 618031
(30) US 2010 09 22 887823
(72) CAMPANELLI, Thomas, J., Berlin Connecticut 06037, 285 Southington Road (US)
(72) BRIGGS, Oliver, G., Jr., Jefferson Massachusetts 01522, 53 Fairview Avenue (US)
(72) GRZEBIEN, Kevin, T., Southwick Massachusetts 01077, 134 Vininghill Road (US)
(72) BARLOW, Dennis, N., Somers Connecticut 06071, 62 Franklin Woods Drive (US)
(72) SUTTON, James, P., South Windsor Connecticut 06074, 98 Newberry Road (US)

F23D 1/00 **EN E-908694** 2017 07 12 **2518404**
(86) JP10054091 2010 03 11 2010839000

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BRENNER UND KESSEL MIT SOLCHEM BRENNER
(30) JP 2009 12 22 2009290899
(30) JP 2010 02 09 2010026882
(72) MATSUMOTO, Keigo, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJIMURA, Koutaro, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) DOMOTO, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ICHINOSE, Toshimitsu, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ABE, Naofumi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KASAI, Jun, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F23D 14/28 **EN E-908695** 2017 07 12 **2737251**
(86) EP12064837 2012 07 27 2012751457

(73) Walsh, Dermot, Waterford, 1 Maypark Grove Maypark Lane (IE)
(54) OFEN MIT SICHERHEITSVENTIL
(30) IE 2011 07 27 S110334
(72) Walsh, Dermot, Waterford, 1 Maypark Grove Maypark Lane (IE)

F23G 5/16 **FR E-908696** 2017 07 12 **2310745**
(86) FR09051586 2009 08 12 2009740460

(73) Vichem (SA), 1950 Sion, Avenue du Midi 10 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG MINDESTENS EINEN BRENNBARE VERUNREINIGUNGEN ENTHALTENDEN ABWASSERS
(30) FR 2008 08 13 0855572
(72) SIRBA, Thierry, SG-Singapore 059818, 8, Eu Tong Sen Street 14-19 The central (SG)

F23K 3/14 **EN E-908697** 2017 07 12 **3006829**
2015 10 07 2015460093

(73) PellasX Spólka z o.o. Spólka Komandytowa, 64-920 Pila, Szybowników 39/10 (PL)
(54) ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINEN ZUFÜHRER ZUR VERSORGUNG EINER BRENNKAMMER EINES PELLETBRENNERS
(30) PL 2014 10 07 40972514
(72) Brzeski, Michal, 64-920 Pila, ul. Jagiellonska 32 (PL)

F23R 3/16 **EN E-908698** 2017 07 12 **2500655**
(86) JP10069740 2010 11 05 2010829890

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) GASTURBINENBRENNKAMMER UND GASTURBINE
(30) JP 2009 11 10 2009257360
(72) SAITO, Keijiro, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) AKAMATSU, Shinji, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) SATO, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) MANDAI, Shigemi, Takasago-shi, Hyogo 676-0015, c/o Sanyo Techno-Service, Ltd. 1-37, Kamimachi Arai-cho (JP)

F24C 3/04 **EN E-908699** 2017 07 12 **2363645**
2007 11 08 2011161358

(73) Char-Broil, LLC, Columbus, GA 31904, 1442 Belfast Avenue (US)
(54) GAROFEN MIT STRAHLROHR
(30) US 2006 11 10 858152 P
(72) Best, Willie H., Columbia, SC 29206, 5055 Lake Shore Drive (US)

F24C 7/04 **FR E-908700** 2017 07 12 **2981765**
(86) EP14056756 2014 04 03 2014715886

(73) Société Muller & Cie, 75018 Paris, 107 Boulevard Ney (FR)
(54) HEATING DEVICE WITH SAFETY MECHANISM
(30) FR 2013 04 03 1353007
(72) LEBLANC, Alexandre, F-51170 Fismes, c/o CAMPA route de Soissons (FR)

F24C 7/08 **FR E-908701** 2017 07 12 **2040004**
2008 09 09 2008163991

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Kochgerät, insbesondere Kochherd
(30) FR 2007 09 21 0757780
(72) Nugeyre, Jean-Pierre, 45370 Clery Saint Andre, 1509 rue de la Plaine d'Azenne (FR)

F24C 7/08 **EN E-908702** 2017 07 12 **2679909**
2013 05 08 2013002456

(73) Convotherm Elektrogeräte GmbH, 82436 Eglfing, Talstrasse 35 (DE)
(54) Inspektionssystem, Verfahren zum Betrieb einer Kochvorrichtung, und Verfahren zum Bestimmen, ob in einem Kochgerät gekochte Nahrungsmittel angemessen gekocht sind
(30) US 2012 05 09 201261644820 P
(30) US 2012 05 09 201261644805 P
(72) Riefenstein, Lutz, 82362 Weilheim i. OB, Parchetwiesen 18 (DE)

F24C 7/08 **DE E-908703** 2017 07 12 **2950002**
2015 05 27 2015001591

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) BACKOFEN
(30) DE 2014 05 28 102014107544
(72) Holtdirk, Hans-Gerd, 59556 Lippstadt, Quellenstraße 78 (DE)

F24C 15/00 **EN E-908704** 2017 07 12 **1795811**
2006 12 12 2006125922

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu (KR)
(54) Ofen
(30) KR 2005 12 12 20050121555
(72) Kim, Jong Sik, Deongchon 1-dong, Kangseo-ku Seoul, 202-402, Samseong Hansarang2cha Apt. 634-2, (KR)
(72) Kim, Yang Kyeong, Bucheon-si Kyunggi-do, 1620-1203 Sarang Maoel, Sang-dong, Wonmi-ku, (KR)

F24C 15/08 **EN E-908705** 2017 07 12 **2581667**
2011 10 27 2011186862

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Kochanwendung mit einem Sockel und einer Schublade
(30) EP 2011 10 14 11185217
(72) Blüml, Christoph, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstraße 1 (DE)
(72) Huget, Frank, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstraße 1 (DE)
(72) Krug, Herbert, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstraße 1 (DE)

F24C 15/32 **EN E-908706** 2017 07 12 **2126475**
(86) EP07064031 2007 12 17 2007857664

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) GARGERÄT
(30) TR 2006 12 29 200607682
(72) SERABATIR, Davut Ayhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) KARAER, Erol, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

F24C 15/32 **EN E-908707** 2017 07 12 **2917645**
(86) IB13059878 2013 11 04 2013801808

(73) MA.TI.KA. S.r.l., 20162 Milano, Via G. Terruggia 3 (IT)
(54) OFENPANEEL
(30) IT 2012 11 05 MI20121879
(72) MARTINI, Oscar, I-35010 Borgoricco (Padova), Via Papa Luciani 14 (IT)

F24D 11/02 **EN E-908708** 2017 07 12 **2287536**
2008 12 09 2010009499

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Yeongdungpo-gu (KR)
(54) Heißwassersystem, das Wärmepumpe aufweist, und Verfahren zur Steuerung dieses Systems
(30) KR 2008 08 26 20080083312
(30) KR 2008 08 26 20080083313
(72) Back, Hyun Sam, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc.IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Cho, Jin Woo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc.IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F24D 11/02 **EN E-908709** 2017 07 12 **2821714**
2014 06 13 2014397521

(73) Neuvonen, Mikko, 53500 Lappeenranta, Puolukkakatu 7 (FI)
(54) Vorrichtung zum Heizen eines Gebäudes
(30) FI 2013 07 05 20134160 U
(72) Neuvonen, Mikko, 53500 Lappeenranta, Puolukkakatu 7 (FI)

F24D 12/02 **EN E-908710** 2017 07 12 **2299183**
2010 08 13 2010172760

(73) Paloma Co., Ltd., Mizuho-Ku, Nagoya-Shi, Aichi, 6-23, Momozono-Cho, (JP)
(54) Wassererwärmungsvorrichtung
(30) JP 2009 08 26 2009195836
(72) Kobayashi, Masakazu, Nagoya-shi Aichi, c/o PALOMA INDUSTRIES, LIMITED, 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku (JP)

F24F 1/00 **DE E-908711** 2017 07 12 **2647918**
2013 03 27 2013161361

(73) TROX GmbH, 47506 Neukirchen-Vluyn, Heinrich-Trox-Platz 1 (DE)
(54) Einrichtung zum Belüften, zum Heizen und/oder zum Kühlen eines Raumes
(30) DE 2012 04 05 202012101264 U
(30) DE 2012 05 03 202012101635 U
(72) Schießer, Falk, 47929 Grefrath, Wefersweg 10 c (DE)
(72) Fey, Michael, 40723 Hilden, Bruchhauser Weg 6 (DE)
(72) Scherder, Dirk, 47798 Krefeld, Karlsplatz 14 (DE)

F24F 7/08 **DE E-908712** 2017 07 12 **2944889**
2015 05 13 2015167501

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) KOMPAKTES LÜFTUNGSGERÄT MIT EINZELN ANSTEUERBAREN LUFTFÖRDEREINHEITEN
(30) DE 2014 05 14 102014106824
(72) Dinkel, Arnulf, 79100 Freiburg, Rahel-Varnhagen-Str. 93 (DE)
(72) Coydon, Fabien, 79100 Freiburg, Kurt Tucholsky Str. 36 (DE)

F24F 11/00 **EN E-908713** 2017 07 12 **1864057**
(86) US06009842 2006 03 16 2006738846

(73) Nortek Air Solutions, LLC, Eden Prairie, MN 55347, 13200 Pioneer Trail, Suite 150 (US)
(54) LÜFTERABSCHNITT EINER LÜFTERANORDNUNG IN LUFTBEHANDLUNGSSYSTEMEN
(30) US 2005 03 31 97561
(72) HOPKINS, Lawrence, Portland, Oregon 97266, 10781 Se Idleman Road (US)

F24F 11/00 **FR E-908714** 2017 07 12 **2442041**
2011 10 11 2011184678

(73) Ventilairsec, 44800 Saint Herblain, 16 boulevard Charles de Gaulle Zfu les Moulinets (FR)
(54) Mechanische Belüftungsinstallation durch feuchtigkeitsregulierte Belüftung, und zugehöriges Verfahren
(30) FR 2010 10 13 1058317
(30) FR 2011 10 07 1159086
(72) Bardoul, Claude, 44800 Saint Herblain, 20 rue de Guingamp (FR)
(72) Potard, Michèle, 44800 Saint Herblain, 20 rue de Guingamp (FR)

F24F 12/00 **DE E-908715** 2017 07 12 **2447615**
2011 10 26 2011186769

(73) BluMartin GmbH, 82234 Wessling, Argelsrieder Feld 1B (DE)
(54) Dezentrale Raumlüftungsvorrichtung mit Wärmerückgewinnung
(30) DE 2010 10 26 102010042948
(30) DE 2010 10 26 102010042950
(72) Martin, Bernhard, 82234 Wessling, Heinrich-Brüne-Weg 2 (DE)
(72) Schally, Thomas, 82541 Münsing, Weipertshausener Straße 26 (DE)

F24F 13/08 **EN E-908716** 2017 07 12 **2580531**
(86) GB11001070 2011 07 18 2011738770

(73) VKR Holding A/S, 2979 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) BELÜFTUNGSANORDNUNG
(30) GB 2010 07 19 201012116
(72) HOPPER, Nicholas, John, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, C/o Monodraught Ltd Halifax House Cressex Business Park (GB)
(72) CULL, Anthony, Francis, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, C/o Monodraught Ltd Halifax House Cressex Business Park (GB)

F24H 1/10 **EN E-908717** 2017 07 12 **2667111**
2012 05 23 2012382192

(73) Amgat Citrus Products, S. A., 30100 Espinardo, Ctra. Madrid-Cartagena, Km. 390 (ES)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ohm-Erwärmung einer Partikelflüssigkeit
(72) Zack, Yoram, 30100 ESPINARDO, Amgat Citrus Products, S.A. Ctra. Madrid-Cartagena, Km. 390 (ES)

F24J 2/14 **EN E-908718** 2017 07 12 **2386047**
(86) AU09001042 2009 09 03 2009806237

(73) Sattler AG, 8077 Gössendorf, Sattlerstrasse 45 (AT)
(54) LEICHTGEWICHTIGER KOSTENGÜNSTIGER SONNENKONZENTRATOR
(30) AU 2008 08 12 2008904118
(72) Hahn, Harry Kurt, 76275 Ettlingen, Edelbergweg 4 (DE)

F24J 2/32 **EN E-908719** 2017 07 12 **1752720**
(86) CN05000668 2005 05 13 2005743402

(73) Beijing Tus-Clean Energy Technology Co., Ltd., Haidian District, Beijing, No 1001-3, Block B, No. 1 Building, Zhongguancun East Road No. 1 Yard (CN)
(73) Tsinghua Solar Systems Ltd., Changping District, Beijing, 429th, Huoju Street 21st, Science and Technology Park, (CN)
(54) GLASVAKUUMWÄRMEROHR-SONNENKOLLEKTORROHR
(30) CN 2004 05 13 200420050936
(30) CN 2005 02 06 200510007327
(72) YIN, Zhiqiang, Haidian District, Beijing 100085, E-9, Yingchuang Dongli Park, No.1 Shangdi East Rd (CN)
(72) YAN, Xiyuan, Haidian District, Beijing 100085, E-9, Yingchuang Dongli Park, No.1 Shangdi East Rd (CN)
(72) NIU, Chuanjin, Haidian District, Beijing 100085, E-9, Yingchuang Dongli Park, No.1 Shangdi East Rd (CN)
(72) LI, Chunmei, Haidian District, Beijing 100085, E-9, Yingchuang Dongli Park, No.1 Shangdi East Rd (CN)

F24J 3/08 **EN E-908720** 2017 07 12 **1987298**
(86) SE07050034 2007 01 22 2007709427

(73) SENS Geoenergy Storage AB, 131 54 Nacka, Fannys väg 3 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEIZEN UND/ODER KÜHLEN
(30) SE 2006 02 24 0600428
(72) WILDIG, Thomas, S-192 67 Sollentuna, Moränvägen 17 (SE)
(72) GIERTZ, Björn, S-167 75 Bromma, Svärdsjövägen 3 (SE)

F25B 9/00 **EN E-908721** 2017 07 12 **1942305**
2007 12 06 2007122534

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) In einem Gaskühler integrierter innerer Wärmetauscher
(30) US 2007 01 05 650223
(72) Kadle, Prasad Shripad, Williamsville, NY 14221, 25 Davinci Court (US)
(72) Mu, Xiaoxia, East Amherst, NY 14051, 5804 Forest Creek Drive (US)

F25B 9/12 **EN E-908722** 2017 07 12 **2742299**
(86) GB12051965 2012 08 13 2012753569

(73) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Abingdon, Oxon OX13 5QX, Tubney Woods (GB)
(54) KRYOGENE KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2011 08 11 201113844
(72) BATEY, Graham, Eynsham Witney Oxon OX29 4QR, 28 Evans Road (GB)
(72) TELEBERG, Gustav, 13172 Nacka Stockholm, Kvarnholmsvagen 39B (SE)
(72) MATTHEWS, Anthony, Didcot OXON OX11 6AN, 9 Ash Way Great Western Park (GB)
(72) WILKINSON, Christopher, Wheatley Oxon OX33 1LU, 53 Church Road (GB)

F25B 9/14 **EN E-908723** 2017 07 12 **2203695**
(86) US08081597 2008 10 29 2008843879

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) TRÄGHEITSROHR UND PUFFERKAMMER FÜR EINEN PULSRÖHRENKÜHLER
(30) US 2007 10 31 981184
(72) YUAN, Sidney, W., Los Angeles CA 90066-6933, 12422 Sanford St. (US)
(72) KIRKCONNELL, Carl, S., Huntington Beach CA 92648-6654, 6741 Brentwood Drive (US)
(72) PRICE, Kenneth, D., Long Beach CA 90807, 3706 Cerritos Ave (US)
(72) FINCH, Anthony, T., Long Beach CA 90808-4217, 3114 Lees Ave (US)
(72) PRUITT, Gerald, San Pedro CA 90732, 1002 Via Cordova (US)

F25B 41/04 **EN E-908724** 2017 07 12 **1856457**
(86) EP05001721 2005 02 18 2005707516

(73) CARRIER CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) KÜHLKREISLAUF
(72) HEINBOKEL, Bernd, 50999 Köln, Am Rheinufer 21 (DE)

F25B 41/06 **EN E-908725** 2017 07 12 **2385329**
2011 05 05 2011164977

(73) ALI S.p.A. - Carpigiani Group, 20123 Milano, Via Camperio, 9 (IT)
(54) Maschine zur Herstellung und Abgabe von flüssigen oder halbflüssigen Lebensmitteln
(30) IT 2010 05 06 MI20100811
(72) Cocchi, Andrea, 40012, Calderara di Reno (Bologna), Via del Bracciante 20 (IT)
(72) Lazzarini, Roberto, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), c/o ALI S.p.A. - DIVISIONE CARPIGIANI Via Emilia, 45 (IT)

F25B 43/00 **EN E-908726** 2017 07 12 **2629032**
2013 02 15 2013155505

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Einheitliche Wärmepumpenklimaanlage mit Wärmetauscher mit integriertem Akkumulator
(30) US 2012 04 23 201213453550
(30) WO 2012 02 15 PCT/US2012/025157
(30) WO 2012 02 16 PCT/US2012/025419
(72) Kadle, Prasad Shripad, Williamsville, NY New York 14221, 25 Davinci Court (US)
(72) Vreeland, Gary S., Medina, NY New York 14103, 3293 North Gravel Road (US)
(72) Oddi, Frederick V., Orchard Park, NY New York 14127, 3307 Baker Road (US)

F25B 47/02 **EN E-908727** 2017 07 12 **2634512**
2013 02 27 2013157065

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Klimaanlage und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2012 02 28 20120020417
(72) Kim, Daehee, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Song, Joonkeol, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Kim, Sunghwan, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)

F25B 49/00 **EN E-908728** 2017 07 12 **2941605**
(86) GB13053221 2013 12 05 2013818767

(73) Elstat Limited, Roman Way Preston PR2 5AP, Unit C, Astra Business Park (GB)
(54) CO2-KÜHLSYSTEM
(30) GB 2012 12 07 201222091
(72) PENDLEBURY, Neil, Blackpool FY3 9NX, 45 Rosefinch Way (GB)
(72) HULL, Colin, Lancashire FY7 7BJ, 92 Agnew Road Fleetwood (GB)

F25B 49/02 **EN E-908729** 2017 07 12 **1876403**
(86) JP06307341 2006 04 06 2006731289

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUM SCHÄTZEN DER KÜHLMITTELMENGE IN EINER KLIMAANLAGE
(30) JP 2005 04 07 2005110830
(30) JP 2005 12 16 2005363731
(72) YOSHIMI, Manabu Kanaoka Factory, Sakai Plant,, Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8511, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Takahiro Kanaoka Factory, Sakai Plant,, Kita-ku, Saikai-shi, Osaka 591-8511, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, (JP)
(72) NISHIMURA, Tadafumi Kanaoka Factory, Sakai Plant,, Kita-ku, Saiki-shi, Osaka 591-8511, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, (JP)
(72) KASAHARA, Shinichi Kanaoka Factory, Sakai Plant,, Kita-ku, Saikai-shi, Osaka 591-8511, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, (JP)

F25C 1/04 **EN E-908730** 2017 07 12 **2902730**
(86) ES13000210 2013 09 26 2013840825

(73) New Ices Technologies, Sociedad Limitada, 41011 Sevilla, Avda. República Argentina 50, 8 A (ES)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN FRIEREN VON EISWÜRFELN, PRODUKT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) ES 2012 09 28 201200952
(72) ESTRADA AMO, Manuel, Sevilla C.P. 41011, Av. Republica Argentina 50, 8a (ES)

F25D 17/04 **DE E-908731** 2017 07 12 **2577193**
(86) EP11058151 2011 05 19 2011720501

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÜHLGERÄT MIT NIEDERDRUCKAUFBEWAHRUNGSEINHEIT
(30) CN 2010 05 28 201010190991
(72) JIA, Baoying, Chuzhou city Anhui 239016, Room 504 Building No.37 Tongkuang north community (CN)
(72) MA, Jingdong, Chuzhou Anhui 239016, No. 1 Ximenzi Lu Chuzhou Anhui Province P. R. China (CN)
(72) TAO, Feng, CN / Chuzhou 239016, BSH Home Appliances Co., Ltd. Siemens Road No. 1 (Building A3, department FCK1/DE) (CN)
(72) YANG, Zhenyu, Chuzhou Anhui 239016, No. 1 Ximenzi Road (CN)
(72) ZHAO, Defei, 239016 Chuzhou, No. 288 Qingliuxilu Road Gonganju 110 Dormitory Building 2 Room 301 (CN)

F25D 17/08 **EN E-908732** 2017 07 12 **2176606**
(86) US08072749 2008 08 11 2008797585

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) SYSTEM ZUM KÜHLEN VON NAHRUNGSMITTELN ODER GETRÄNKEN
(30) US 2007 08 13 891692
(72) OSWALD, Ian, D., Santa Ana, CA 92705, 12314 Circula Panorama (US)

F25D 19/02 **EN E-908733** 2017 07 12 **2988083**
2015 07 21 2015177599

(73) Viessmann Refrigeration Systems Oy, 06150 Porvoo, Teollisuustie 7 (FI)
(54) TEMPERATURGESTEUERTE KÜHLTHEKE
(72) ANTIKAINEN, Alpo, FI-01450 Vantaa, Leppäkorventie 40aB (FI)
(72) MANNINEN, Riku, FI-06100 Porvoo, Meritullinkatu 6 E 24 (FI)

F25D 23/02 **DE E-908734** 2017 07 12 **2746706**
2013 12 18 2013198057

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit veränderbarem Türanschlag
(30) DE 2012 12 21 102012224167
(72) Ciyanoglu, Mehmet, 89537 Giengen, Am Wildbad 2 (DE)
(72) Glaser, Benjamin, 89415 Lauingen (Donau), Riedhauser Str. 29a (DE)
(72) Kinzler, Thomas, 89561 Dischingen, Kirchenstraße 16 (DE)
(72) Kordon, Michael, 89547 Gerstetten, Wagenburgstraße 39 (DE)

F25D 23/06 **EN E-908735** 2017 07 12 **2462394**
(86) KR10005179 2010 08 06 2010806672

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VAKUUMISOLATIONSELEMENT, KÜHLSCHRANK MIT DEM VAKUUMISOLATIONSELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS VAKUUMISOLATIONSELEMENT
(30) KR 2009 08 07 20090072990
(72) KIM, Youngbae, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong, Changwon (KR)
(72) JUNG, Dongju, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong, Changwon (KR)
(72) YOON, Ilseob, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong, Changwon (KR)
(72) HWANG, Minkyu, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong, Changwon (KR)
(72) SHIM, Jinwoo, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong, Changwon (KR)
(72) KIM, Kyungdo, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong, Changwon (KR)

F25D 23/06 **EN E-908736** 2017 07 12 **3004765**
(86) EP14061221 2014 05 30 2014728505

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) VERKNÜPFUNGSMECHANISMUS
(30) TR 2013 06 07 201306921
(72) OZYUKSEL, Faik Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SARIOGLU, Fatma Gevrek, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CELIK, Kadir Ridvan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAYMAK, Mehmet Ercan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/12 **EN E-908737** 2017 07 12 **3008410**
(86) EP14061227 2014 05 30 2014731167

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLSCHRANK MIT EINER SPEISEEISMASCHINENVORRICHTUNG
(30) TR 2013 06 13 201307151
(72) AKAN, Samet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MUTLU, Sunay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DEMIRKAN, Urfet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ALPTEKIN, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ONRAT, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 25/02 **EN E-908738** 2017 07 12 **2193321**
(86) EP08060918 2008 08 21 2008787365

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2007 08 24 200705896
(72) KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DOSTEL, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Tuzla (TR)
(72) TURKMEN, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GUVENC, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KARTKAYA, Mutlu, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25J 3/02 **DE E-908739** 2017 07 12 **2965029**
(86) EP14000553 2014 03 05 2014716232

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) LUFTZERLEGUNGSANLAGE, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES ARGON ENTHALTENDEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER LUFTZERLEGUNGSANLAGE
(30) EP 2013 03 06 13001127
(72) LOCHNER, Stefan, 85567 Grafing, Breitensteinstr. 63 (DE)

F25J 3/04 **DE E-908740** 2017 07 12 **2986924**
(86) EP14000891 2014 04 03 2014715547

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) NACHRÜSTBARE VORRICHTUNG ZUR TIEFTEMPERATURZERLEGUNG VON LUFT, NACHRÜSTANLAGE UND VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINER TIEFTEMPERATUR-LUFTZERLEGUNGSANLAGE
(30) EP 2013 04 18 13002046
(72) LAUTENSCHLAGER, Tobias, 82194 Gröbenzell, Birkenstr. 37 (DE)

F26B 5/06 **EN E-908741** 2017 07 12 **2539657**
(86) US10062362 2010 12 29 2010861536

(73) Baxter International Inc, Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHES ÖFFNEN UND VERSCHLIESSEN EINES MATERIALBEHÄLTERS WÄHREND EINES GEFRIERTROCKUNGSVORGANGS
(30) US 2009 12 30 291150 P
(72) KUU, Wi Y., Libertyville, Illinois 60048, 1500 Juliet Lane (US)
(72) NAIL, Steven L., West Lafayette, Indiana 47906, 5801 Farm Ridge Road (US)

F27B 3/08 **DE E-908742** 2017 07 12 **2225520**
(86) DE08002125 2008 12 17 2008861906

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON METALLEN ODER METALLVERBINDUNGEN AUS EINEM DAS METALL ODER DIE METALLVERBINDUNG ENTHALTENDEM MATERIAL
(30) DE 2007 12 18 102007061025
(30) DE 2008 05 02 102008021886
(30) DE 2008 11 19 102008058605
(72) KÖNIG, Roland, 45472 Mülheim a. d. Ruhr, Klotzdelle 15D (DE)
(72) DEGEL, Rolf, 40878 Ratingen, Im Laar 2 (DE)
(72) KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, Ulmenweg 13 (DE)
(72) OTERDOOM, Harmen Johannes, 40219 Düsseldorf, Konkordiastr. 103 (DE)
(72) WARCZOK, Andrew, Toronto Ontario M9B 4S3, 97 Smithwood Dr. (CA)

F27B 3/10 **EN E-908743** 2017 07 12 **2489971**
2011 02 16 2011001332

(73) SMS group S.p.A., 33017 Tarcento, (UD), Via Udine, 103 (IT)
(54) Ofenschlackentür und entsprechender Ofen
(72) Miani, Stefano, 33040 Premariacco, Via Cividale 66/c (IT)

F27D 1/06 **DE E-908744** 2017 07 12 **2175219**
2009 09 30 2009171846

(73) Maerz Ofenbau AG, 8027 Zürich, Richard-Wagner-Str. 28 (CH)
(54) Feuerfestes Auskleidungselement
(30) DE 2008 10 09 102008051059
(72) Loebner, Andreas, 3027 Bern, Riedernstrasse 40a (CH)

F28D 1/047 **EN E-908745** 2017 07 12 **2784424**
2014 03 25 2014161462

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Wärmetauscher
(30) KR 2013 03 25 20130031407
(72) Lee, Sangyeul, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Hongseong, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Juhyok, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Hanchoon, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F28D 15/02 **DE E-908746** 2017 07 12 **2724109**
(86) EP12060154 2012 05 30 2012724991

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SPEICHEREINHEIT ZUM SPEICHERN ELEKTRISCHER ENERGIE MIT EINER HEAT-PIPE
(30) DE 2011 06 21 102011077924
(72) HUEHNER, Stefan, 72127 Kusterdingen, Kirchentellinsfurter Str. 18 (DE)
(72) DILLMANN, Adolf, 72525 Muensingen, Katzensteig 21 (DE)
(72) HOLP, Reiner, 72474 Winterlingen, Steinstr. 7 (DE)

F28D 20/00 **EN E-908747** 2017 07 12 **2857784**
(86) JP13063690 2013 05 16 2013791146

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 18 2012114286
(72) HARIU Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) YAMASAKI Takafumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) KUBO Hidehito, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

F28F 1/02 **EN E-908748** 2017 07 12 **2486358**
(86) EP10064475 2010 09 29 2010757792

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) MICROKANAL WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSMETHODE DESSEN
(30) TR 2009 10 07 200907589
(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CELIK, Aydin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) POYRAZ, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F28F 9/02 **EN E-908749** 2017 07 12 **2896925**
2014 12 23 2014200051

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Wärmetauscher
(30) KR 2013 12 24 20130162820
(72) Lee, Juhyoung, 642-711 Changwon-si, LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro, Sungsan-gu, Gyeongsangnam-do (KR)
(72) Bae, Seongwon, 642-711 Changwon-si, LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro, Sungsan-gu, Gyeongsangnam-do (KR)

F28F 9/02 **DE E-908750** 2017 07 12 **2984437**
(86) EP14057126 2014 04 09 2014717056

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ROHRBÜNDELAPPARAT SOWIE DESSEN VERWENDUNG
(30) EP 2013 04 11 13163352
(72) GUNKEL, Wolfgang, 68305 Mannheim, Starke Hoffnung 18a (DE)
(72) PAPE, Frank-Friedrich, 67259 Kleinniedesheim, Freiherr-v.-Gagern-Strasse 24 (DE)
(72) FOUQUET, Klaus, 67105 Schifferstadt, Waldseestrasse 73 (DE)

F28F 9/02 **DE E-908751** 2017 07 12 **3070426**
2016 02 25 2016157426

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) ABGASWÄRMEÜBERTRAGER
(30) US 2015 03 18 201514662223
(72) Pantow, Eberhard, 71364 Winnenden, Lavendelweg 8 (DE)
(72) Dipl.-Ing. Martin Bauer, Dipl.-Ing. Martin, 48324 West Bloomfield, 4987 Arbor Ct. (DE)
(72) Geskes, Peter, 73760 Ostfildern, Theodor-Rothschild-Straße 72 (DE)

F28F 21/08 **EN E-908752** 2017 07 12 **2803893**
2013 11 18 2013005416

(73) Gregory, Bruce, London SE21 8AB, 11 Alleyn Road (GB)
(54) Flexible Flüssigkeitsleitung zur Warmeübertragung
(30) GB 2012 11 19 201220800
(72) Gregory, Bruce, London SE21 8AB, 11 Alleyn Road (GB)

F28F 25/02 **EN E-908753** 2017 07 12 **3034980**
2014 12 17 2014198449

(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER FLÜSSIGKEIT UND EINEM GAS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER VORRICHTUNG
(72) Buchholz, Martin, 10435 Berlin, Oderberger Straße 3 (DE)
(72) Buchholz, Reiner, 10961 Berlin, Tempelherrenstraße 16 (DE)
(72) Provost, Mathieu, 12053 Berlin, Bornsdorfer Straße 23 (DE)

F41A 9/42 **FR E-908754** 2017 07 12 **3033581**
(86) EP14066874 2014 08 06 2014747663

(73) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., 4100 Seraing, Avenue Greiner 1 (BE)
(54) GREIFVORRICHTUNG ZUM HALTEN DER MUNITION BEIM LADEN EINER FEUERWAFFE
(30) BE 2013 08 12 201300539
(72) ORBAN, Henri, B-4690 Eben-Emael (Bassenge), Rue de l'Aumont 24 (BE)

F41B 11/62 **EN E-908755** 2017 07 12 **2631587**
2013 02 26 2013156786

(73) Planet Eclipse Limited, Manchester M17 1GA, Unit 14 Premier Park Acheson Way Trafford Park Road Trafford Park (GB)
(54) Umwandlungskit mit Schienensystem für einen Paintball-Marker
(30) US 2012 02 27 201261603830 P
(30) US 2013 02 25 201313775414
(72) Wood, Jack Kingsley, Chelford, Cheshire SK11 9BD, 2 Carter Lane (GB)
(72) Mahoney, Matthew Harry, Manchester, M20 2NL, 23 Northern Grove (GB)

F41C 33/02 **EN E-908756** 2017 07 12 **2707671**
(86) IB12052305 2012 05 09 2012722898

(73) Radar Leather Division S.r.l., 50054 Fucecchio (Firenze), 7/9/11, Via dei Rosai (IT)
(54) PISTOLENHALFTER MIT EINEM SICHERHEITSVERSCHLUSS
(30) IT 2011 05 10 FI20110098
(72) PELLEGRINI, Paolo, I-50054 Fucecchio (Firenze), Via Trento 113 A (IT)

F41C 33/02 **EN E-908757** 2017 07 12 **2707672**
(86) IB12052308 2012 05 09 2012722899

(73) Radar Leather Division S.r.l., 50054 Fucecchio (Firenze), 7/9/11, Via dei Rosai (IT)
(54) PISTOLENHALFTER MIT SICHERUNG ZUM EINRASTEN IN DER AUSWURFÖFFNUNG
(30) IT 2011 05 10 FI20110099
(72) PELLEGRINI, Paolo, I-50054 Fucecchio (Firenze), Via Trento 113 A (IT)

F41G 7/00 **DE E-908758** 2017 07 12 **2381206**
2011 04 07 2011002913

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Verfahren zur Fehlererfassung eines im Tragflug an einem Trägerflugzeug angekoppelten, unbemannten Flugkörpers sowie unbemannter Flugkörper
(30) DE 2010 04 26 102010018186
(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, Fichtenweg 6 (DE)
(72) Forster, Christian, 86576 Schiltberg, Bergstr. 6 (DE)
(72) Lottes, Alexander, 85551 Kirchheim, Himbeerenweg 9 (DE)

F41H 1/02 **FR E-908759** 2017 07 12 **2027448**
(86) EP07055259 2007 05 30 2007729672

(73) Protecop, 75008 Paris, 34 avenue des Champs-Elysees (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ENTWERFEN VON KLEIDUNG UND AUSRÜSTUNG ZUR DURCHSETZUNG VON GESETZEN UND VERFAHREN ZUR GENEHMIGUNG SOLCHER KLEIDUNG UND AUSRÜSTUNG
(30) FR 2006 05 30 0604796
(30) FR 2006 06 15 0605328
(30) FR 2006 11 16 0610021
(72) LE CARPENTIER, Jérôme, F-27270 Broglie, La Haute Equerre (FR)

F41H 3/00 **FR E-908760** 2017 07 12 **3015813**
2015 10 28 2015191991

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN TARNUNG, UND FAHRZEUG, DAS EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST
(30) FR 2014 10 30 1402477
(72) BRUN, Michel, 18023 Bourges, c/o NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)

F41H 5/04 **EN E-908761** 2017 07 12 **2671041**
(86) US12020509 2012 01 06 2012741708

(73) Barrday Corporation, Charlotte, NC 28214, 1450 West Pointe Drive Unit C (US)
(54) BALLISTIKMATERIALSYSTEM FÜR EINEN TAKTISCHEN KÖRPERSCHUTZPANZER
(30) US 2011 02 02 201113019346
(72) KRUMMEL, Joe, Rising Sun, MD 21911, 65 Northland Drive (US)

F41J 9/02 **EN E-908762** 2017 07 12 **2802839**
(86) AU13000051 2013 01 23 2013751094

(73) Marathon Robotics Pty Ltd, Hornsby, New South Wales 2077, Suite 4, Level 3 20 George St (AU)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ORGANISATION VON FEUERWAFFEN-TRAININGSSZENARIEN
(30) AU 2012 02 23 2012900675
(72) BROOKS, Alex, Hornsby New South Wales 2077, c/o Suite 4 Level 3 20 George St (AU)
(72) KAUPP, Tobias, Hornsby New South Wales 2077, c/o Suite 4 Level 3 20 George St (AU)
(72) MAKARENKO, Alexei, Hornsby New South Wales 2077, c/o Suite 4 Level 3 20 George St (AU)

F42B 10/64 **EN E-908763** 2017 07 12 **2423637**
2011 08 24 2011178692

(73) BAE Systems Rokar International Ltd., 97775 Jerusalem, 11 Hartom St. Har Hotzvim (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LENKEN EINER GRANATE WÄHREND DES FLUGES
(30) IL 2010 08 25 20780010
(72) Malul, Assaf, 96264 Jerusalem, 24 Habanay St., Apt. 18 (IL)
(72) Moshkovitz, Ziv, 71708 Modiin, 21 Hartsit St., Apt. 13 (IL)

F42B 33/06 **EN E-908764** 2017 07 12 **2989415**
(86) EP14058259 2014 04 23 2014719003

(73) Maxamcorp Holding, S.L., 28042 Madrid, Avda. del Partenon 16 - 5a Pl (ES)
(54) MUNITIONSZERLEGUNGSSYSTEM UND MUNITIONSZERLEGUNGSVERFAHREN
(30) EP 2013 04 24 13382150
(72) RAMÍ PORTÉ, Sergio, E-22313 Catillazuelo - Huesca, Ctra. Barbastro-Alquezar, Km 5,4 (ES)
(72) CANS VÁZQUEZ, Miguel, E-22313 Catillazuelo - Huesca, Ctra. Barbastro-Alquezar, Km 5,4 (ES)

G01B 5/00 **DE E-908765** 2017 07 12 **2975357**
2015 05 08 2015166912

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER ABTASTEINHEIT UND EINER MONTAGEHILFE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER ABTASTEINHEIT
(30) DE 2014 07 17 102014213955
(72) Kühler, Markus, 83365 Nußdorf, Sonnleite 4 (DE)
(72) Pucher, Wolfgang, 83278 Traunstein, Buchleite 8 (DE)

G01B 5/06 **DE E-908766** 2017 07 12 **2171395**
(86) EP08005950 2008 07 21 2008784916

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) FOLIENDICKENSENSOR MIT PORÖSEM BLÄSER
(30) DE 2007 07 20 102007034415
(72) AVERMEYER, Ansgar, 49124 Georgsmarienhütte, Zum Bossel 21 (DE)

G01B 5/20 **EN E-908767** 2017 07 12 **2357455**
2011 01 19 2011151453

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Kugelformmessvorrichtung
(30) JP 2010 01 20 2010009805
(30) JP 2010 08 17 2010182096
(72) Hagino, Takeshi, Ibaraki 305-0854, c/o Mitutoyo Corporation 430-1, Kamiyokoba, Tsukuba-shi (JP)
(72) Yokoyama, Yuichiro, Ibaraki 305-0854, c/o Mitutoyo Corporation 430-1, Kamiyokoba, Tsukuba-shi (JP)

G01B 7/16 **EN E-908768** 2017 07 12 **2700900**
(86) JP11059860 2011 04 21 2011864001

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TRENNDETEKTOR, HALBLEITERBAUELEMENT, MECHANISCHE QUANTITÄTSMESSVORRICHTUNG UND MODUL
(72) OTA Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1 -chome (JP)
(72) ASHIDA Kisho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome (JP)
(72) MIYAJIMA Kentaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome (JP)

G01B 11/00 **DE E-908769** 2017 07 12 **2948732**
(86) EP14000148 2014 01 21 2014701913

(73) JENOPTIK Optical Systems GmbH, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 25 (DE)
(73) Trioptics GmbH, 22880 Wedel, Hafenstrasse 35-39 (DE)
(54) SYSTEM ZUR LAGEBESTIMMUNG EINES PRÜFOBJEKTES
(30) DE 2013 01 23 102013001458
(72) FRANZ, Stefan, 07751 Jena, Kunitzburgweg 86 (DE)

G01B 11/30 **DE E-908770** 2017 07 12 **3108204**
(86) DE16100107 2016 03 10 2016717541

(73) Breitmeier Messtechnik GmbH, 76275 Ettlingen, Englerstrasse 24 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN ARRETIERUNG EINES MIKROSTRUKTUR- UND/ODER RAUHEITSMESSGERÄTS, MIKROSTRUKTUR- UND/ODER RAUHEITSMESSGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE ANORDNUNG EINES MIKROSTRUKTUR- UND/ODER RAUHEITSMESSGERÄTS UND EINES MESSOBJEKTS
(30) DE 2015 03 30 102015104859
(72) BREITMEIER, Ulrich, 76287 Rheinstetten, Kirchbühl 2 (DE)

G01B 21/26 **DE E-908771** 2017 07 12 **2572160**
(86) EP11057301 2011 05 06 2011719232

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ACHSGEOMETRIE EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2010 05 18 102010029058
(72) ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, Kronprinzenstr. 3 (DE)

G01C 3/08 **EN E-908772** 2017 07 12 **2517043**
(86) EP10070604 2010 12 22 2010795729

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Hochpräzise Abstandsmessvorrichtung
(30) EP 2009 12 22 09180493
(72) STUTZ, Reto, 9442 Berneck, Neudorfstrasse 1 (CH)
(72) FRITSCH, Robert, CH-9436 Balgach, Bächlistrasse 5 (CH)
(72) HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, Gehrenstrasse 11 (CH)
(72) ROHNER, Marcel, CH-9410 Heiden, Mittelbissauweg 1 (CH)

G01C 9/24 **DE E-908773** 2017 07 12 **2917690**
(86) EP13072576 2013 10 29 2013795186

(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, 37079 Göttingen, Otto-Brenner-Straße 20 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER NEIGUNGSSENSOR
(30) DE 2012 11 08 102012110693
(72) MÜLLER, Ralf, 09648 Mittweida, Herderstraße 1d (DE)
(72) BRODERSEN, Olaf, 99094 Erfurt, Hermann-Schmidt-Straße 6 (DE)
(72) MITRENGA, Dennis, 99085 Erfurt, Oskar-Schlemmer-Straße 4 (DE)
(72) ORTLEPP, Hans-Georg, 99192 Apfelstädt, Hauptstraße 72 (DE)

G01C 19/5712 **DE E-908774** 2017 07 12 **2087315**
(86) EP07059607 2007 09 13 2007820163

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(73) Sensordynamics AG, 8403 Graz-Lebring, Sensordynamics AG Entwicklungs- und Produktionsgesellschaft Schloss Eybesfeld 1E (AT)
(54) ANORDNUNG ZUR MESSUNG EINER DREHRATE MIT EINEM VIBRATIONSSENSOR
(30) DE 2006 09 29 102006046772
(72) GIER, Lothar, 61231 Bad Nauheim, Brunnenweg 31 (DE)
(72) KEMPE, Volker, A-8501 Lieboch, Lindengasse 6c (AT)
(72) STRLE, Drago, 1108 Ljubljana, Hladnikova 33 (SI)

G01C 19/5776 **EN E-908775** 2017 07 12 **2650642**
2013 04 12 2013001917

(73) Fairchild Semiconductor Corporation, San Jose, CA 95134, 3030 Orchard Parkway (US)
(54) MEMS-Treiber
(30) US 2012 04 12 201261623407 P
(72) Tao, Hai, Sunnyvale, California 94087, 516 Humber Ct. (US)
(72) Opris, Ion, San Jose, California 95138, 2198 Lark Hills Ct. (US)

G01C 21/16 **FR E-908776** 2017 07 12 **2541199**
2012 06 27 2012173874

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(73) SYSNAV, 27200 Vernon, 57, rue de Montigny (FR)
(54) Raumschiff, das mit einer Vorrichtung zum Schätzen seines Geschwindigkeitsvektors in Bezug auf ein Inertialsystem ausgestattet ist, und entsprechendes Schätzverfahren
(30) FR 2011 06 28 1101999
(72) Petit, Nicolas, 92330 Sceaux, 6 ter place du Général de Gaulle (FR)
(72) Praly, Nicolas, 76000 Rouen, 67 b rue Saint Maur (FR)
(72) Vissiere, David, 27200 Vernon, 7 rue aux Huiliers (FR)
(72) Laurent-Varin, Julien, 91600 Savigny Sur Orge, 6 rue des Rossays (FR)

G01D 5/14 **DE E-908777** 2017 07 12 **2878926**
2014 09 03 2014183386

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) MULTITURN-DREHGEBER
(30) DE 2013 11 27 102013224247
(72) Von Berg, Martin, 83236 Übersee, Max-Brunner-Weg 7 (DE)

G01D 5/244 **EN E-908778** 2017 07 12 **2950055**
2015 05 12 2015167303

(73) Soonhan Engineering Corp., Kyungki do 482-806, 333-11 Sangdaewon-Dong Jungwon-Gu Sungnam-City (KR)
(54) CODIERERKOPFAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 05 26 20140062937
(72) Park, Yon Mook, Sungnam City, Kyungki-Do, 482-806, c/o Soonhan Engineering Corp. 333-11, Sangdaewon-Dong Jungwon-Gu (KR)

G01D 5/245 **DE E-908779** 2017 07 12 **2158453**
(86) EP08004047 2008 05 20 2008758654

(73) Sensitec GmbH, 36633 Lahnau, Georg-Ohm-Strasse 11 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR ABTASTUNG EINES LINEAREN ODER KREISFÖRMIGEN MASSSTABES AUS FERROMAGNETISCHEM MATERIAL
(30) DE 2007 05 21 102007023815
(72) LOREIT, Uwe, 35580 Wetzlar, Theutbirgstrasse 4 (DE)
(72) TRAUTE, Jörg, 35043 Marburg, Finkenstrasse 10 (DE)
(72) SCHMITT, Jochen, 35216 Biedenkopf, Am Frauenberg 18 (DE)

G01D 11/28 **EN E-908780** 2017 07 12 **2437035**
(86) JP10058257 2010 05 17 2010780433

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi (JP)
(54) MESSGERÄTBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 05 29 2009129926
(72) TOMONO, Koichi, Nagaoka Niigata, c/o Nippon Seiki Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zaoh (JP)
(72) ISHIZUKI, Satoshi, Nagaoka Niigata, c/o Nippon Seiki Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zaoh (JP)

G01D 11/30 **DE E-908781** 2017 07 12 **2531821**
(86) EP11000264 2011 01 22 2011701756

(73) E+E Elektronik Ges.m.b.H., 4210 Engerwitzdorf, Langwiesen 7 (AT)
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) SENSORANORDNUNG
(30) DE 2010 02 04 102010006788
(72) ZOTL, Ernst, A-4209 Engerwitzdorf, Pferdebahnpromenade 10 (AT)
(72) NIESSNER, Georg, A-4209 Engerwitzdorf, Klenbachweg 11 (AT)
(72) SCHMID, Ulrich, A-1140 Wien, Ameisgasse 14/4 (AT)
(72) SMETANA, Walter, A-1050 Wien, Nikolsdorfergasse 3/1/12 (AT)

G01F 1/00 **FR E-908782** 2017 07 12 **2788723**
(86) FR12052841 2012 12 07 2012810374

(73) Métropole de Lyon, 69003 Lyon, 20 Rue du Lac, (FR)
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 69621 Villeurbanne Cedex, 20 avenue Albert Einstein (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon I, 69622 Villeurbanne Cedex, 43 boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) KONSTRUKTION ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER STRÖMUNG UND DER QUALITÄT VON ABWÄSSERN IN EINEM ABFLUSSVERTEILER
(30) FR 2011 12 09 1161428
(72) VOLTE, Emmanuelle, F-69270 Cailloux Sur Fontaines, 106 Route de la Combe "La Buissonnière" (FR)
(72) VISIEDO, Régis, F-01400 Saint-georges Sur Renon, Beauvalin (FR)
(72) LIPEME KOUYI, Gislain, F-69100 Villeurbanne, 10 Rue des Charmettes (FR)

G01F 1/69 **DE E-908783** 2017 07 12 **2600120**
2012 11 22 2012007871

(73) Sensus Spectrum LLC, Raleigh, NC 27615, 8601 Six Forks Road, Suites 300 & 700 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit von Fluiden
(30) DE 2011 12 01 102011119823
(72) Schäfer, Burghard, 67112 Mutterstadt, Frankenstrasse 4 (DE)
(72) Chu, Anh Tuan, 67071 Ludwigshafen, Adolf-Kolping Strasse 4 (DE)

G01F 15/18 **DE E-908784** 2017 07 12 **2227677**
(86) EP08068165 2008 12 22 2008866984

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MEßSYSTEM FÜR EIN IN EINER PROZESSLEITUNG STRÖMENDES MEDIUM
(30) DE 2007 12 30 102007063372
(72) HÖCKER, Rainer, 79761 Waldshut, Kalvarienbergstrasse 22 (DE)

G01F 23/26 **EN E-908785** 2017 07 12 **2414792**
(86) IB10000747 2010 04 06 2010716879

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) KRAFTSTOFFMESSSYSTEM MIT EINER DIGITALEN KRAFTSTOFFMESSSONDE
(30) US 2009 04 03 418172
(72) BAHORICH, Phillip, Andrew, Laguna Hills CA 92653, 27041 Ironwood Drive (US)
(72) EISA, Victor, Reseda CA 91335, 19406 Vose Street (US)
(72) HESSLING, Michael, Anthony, San Juan Capistrano CA 92675, 31342 Paseo Cadiz (US)
(72) NALIN, Joshi, Play Del Rey CA 90293-8812, 7543 West 81st Street (US)

G01G 19/00 **EN E-908786** 2017 07 12 **2400276**
2011 04 11 2011250459

(73) RAF Technology, Inc., Redmond, WA 98052, 15400 NE 90th Street Suite 300 (US)
(54) Reihenflachbettwiegesystem
(30) US 2010 06 16 817087
(30) US 2010 08 02 848881
(72) Turner, Bryan J., Redmond, WA 98052, c/o RAF Technology, Inc. 15400 NE 90th Street, Suite 300 (US)

G01G 19/00 **DE E-908787** 2017 07 12 **2520911**
2012 04 25 2012075042

(73) Francotyp-Postalia GmbH, 13089 Berlin, Prenzlauer Promenade 28 (DE)
(54) Dynamische Waage mit mehreren Wägeschalen und Verfahren zum Betreiben der dynamischen Waage
(30) DE 2011 05 02 102011100176
(72) Hübler, Uwe, 15366 Neuen, Kleistr. 11 (DE)
(72) Kieser, Axel, 14165 Berlin, Berlepschstr. 102 (DE)
(72) Schlaaff, Torsten, 16341 Panketal, Wernigeroder Str. 100 (DE)

G01G 19/50 **EN E-908788** 2017 07 12 **2950062**
2015 05 19 2015168118

(73) Tanita Corporation, Tokyo 174-8630, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 30 2014112355
(72) Kumagai, Masahiko, Daisen-shi, Akita 014-0113, c/o TANITA Corporation of AKITA LTD. 28-1, Aza-Shimotamogizoe, Horiminai (JP)
(72) Sasaki, Takashi, Daisen-shi, Akita 014-0113, c/o TANITA Corporation of AKITA LTD. 28-1, Aza-Shimotamogizoe, Horiminai (JP)
(72) Shindo, Toshiaki, Daisen-shi, Akita 014-0113, c/o TANITA Corporation of AKITA LTD. 28-1, Aza-Shimotamogizoe, Horiminai (JP)

G01J 4/00 **FR E-908789** 2017 07 12 **3019841**
(86) FR14051539 2014 06 20 2014749880

(73) Université de Strasbourg, 67081 Strasbourg, 4, Rue Blaise Pascal (FR)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS, 75016 Paris 16, 3, Rue Michel Ange (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DES DRIFTS EINER PHASENVERSCHIEBUNG EINER VORRICHTUNG ZUR MODULIERUNG DES POLARISATIONSZUSTANDES EINES LICHTSTRAHLS
(30) FR 2013 07 10 1356803
(72) ZALLAT, Jihad, F-67540 Ostwald, 10 Rue de la Hohwarth (FR)
(72) TORZYNSKI, Marc, F-67000 Strasbourg, 39 Rue Faubourg National (FR)
(72) LALLEMENT, Alex, F-67640 Fegersheim, 8 Rue Salvador Dali (FR)
(72) HEINRICH, Christian, F-67400 Illkirch, 1 Rue G.Laufenburger (FR)

G01K 1/14 **DE E-908790** 2017 07 12 **2950068**
2015 05 29 2015169938

(73) Steinfurth Mess-Systeme GmbH, 45309 Essen, Bonifaciusring 15 (DE)
(54) TEMPERATURSENSOR
(30) DE 2014 05 30 102014107645
(72) Falkenstein, Martin, 44795 Bochum, Wasserstr. 513 (DE)

G01K 7/02 **EN E-908791** 2017 07 12 **2114556**
(86) US08051827 2008 01 23 2008728160

(73) Thermal Solutions, Inc., Wichita, KS 67226, 8441 E. 32nd Street North Suite 110 (US)
(54) MIKRODRAHT-GESTEUERTES AUTOKLAV UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2007 01 23 881866 P
(30) US 2007 03 22 919345 P
(30) US 2007 05 07 745348
(30) US 2008 01 22 18100
(72) CLOTHIER, Brian, L., Wichita, KS 67206, 9431 Cross Creek Street (US)

G01K 7/02 **DE E-908792** 2017 07 12 **2656034**
(86) EP11072512 2011 12 13 2011796687

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KERNTEMPERATURFÜHLER
(30) DE 2010 12 20 102010063474
(72) BAUER, Hans-Jürgen, 83278 Traunstein, Forstmeierstr. 19 (DE)
(72) NADLER, Robert, 83308 Trostberg, Johann Namberger Str.10a (DE)

G01K 11/06 **EN E-908793** 2017 07 12 **2715297**
(86) US12040174 2012 05 31 2012793912

(73) Volk Enterprises, Inc., Turlock, CA 95380, (a Delaware US Corporation) 618 S. Kilroy Road (US)
(54) INNENTEMPERATURANZEIGER
(30) US 2011 06 01 201161492060 P
(30) US 2012 05 31 201213484907
(72) PARKER, Robert, Bend, OR 97702, 60617 Golf Village Loop (US)

G01L 5/04 **EN E-908794** 2017 07 12 **2478327**
(86) EP09062031 2009 09 16 2009783101

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER VERDREHUNG ENTLANG EINES KABELS MIT ERKENNUNGSMARKEN
(72) SARCHI, Davide, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) KNUEPFER, Bernd, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) COLETTA, Giacomo, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) CARL, Arnd-Guenther, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) KEMNITZ, Carsten, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) GASPARI, Roberto, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) KITTEL, Thomas, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) EWALD, Reiner, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

G01L 7/00 **EN E-908795** 2017 07 12 **2130017**
(86) US08001472 2008 02 04 2008794279

(73) Rosemount Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, 12001 Technology Drive (US)
(54) SENSOR MIT VERBUNDMEMBRAN UND KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN ODER HALBLEITENDEN NANODRÄHTEN
(30) US 2007 03 21 726128
(72) CHAKRABORTY, Swapan, Eden Prairie, MN 55344-3695, c/o Rosemount Inc. 1200 Technology Drive (US)

G01L 19/14 **DE E-908796** 2017 07 12 **2511685**
2011 04 13 2011003117

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Messzelle mit einem Gehäuse zur Aufnahme eines Sensors, insbesondere eines Druckmessumformers
(72) Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, Sonnhaide 28 (DE)

G01M 11/02 **FR E-908797** 2017 07 12 **2181315**
(86) EP08061241 2008 08 27 2008787533

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MODULATIONSÜBERTRAGUNGSFUNKTION BEI GROSSEN OPTISCHEN INSTRUMENTEN
(30) FR 2007 08 29 0706034
(72) PERRIN, Guillaume, F-06400 La Colle Sur Loup, 7 Place de Gaulle (FR)
(72) LIOTARD, Arnaud, F-06130 Grasse, 81 Chemin de Poissonniers - Domaine de l'Orme - Villa 23 (FR)
(72) BENARD, Hervé, 83440 Montauroux, 342 Chemin des Chaumettes (FR)
(72) BLANC, Philippe, F-06140 Vence, 1808 Chemin Sainte Colombe (FR)

G01M 13/02 **DE E-908798** 2017 07 12 **2963407**
2015 05 07 2015166694

(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER ABSCHERFESTIGKEIT VON ZÄHNEN EINES ZAHNRIEMENS
(30) DE 2014 07 04 102014212992
(72) Fiss, Tim, 30519 Hannover, Grazer Str. 28 (DE)

G01M 13/04 **EN E-908799** 2017 07 12 **3009825**
2015 09 24 2015186618

(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ABSTANDS VON WÄLZKÖRPERN
(30) GB 2014 10 13 201418059
(72) THOMSON, Allan, Lanark, ML11 8LX, Woodend Libberton (GB)

G01N 1/02 **EN E-908800** 2017 07 12 **1714133**
(86) EP05000484 2005 01 19 2005715193

(73) Orion Diagnostica Oy, 02200 Espoo, Koivu-Mankkaan tie 6 B (FI)
(54) PROBENAHME- UND TESTVORRICHTUNG
(30) GB 2004 01 21 0401288
(72) ROSMAN, Esa, FIN-20810 Turku, Kupittaankatu 112, As 8 (FI)
(72) KYLMÄ, Anna, Kaisa, FIN-02440 Luoma, Sjövikintie 24 (FI)
(72) HÄIVÄ, Veli-Mies, FIN-02680 Espoo, Hilapellontie 12D (FI)
(72) GRANBERG, Christer, Fin-02400 Kirkkonummi, Bronrinne 1, As 23 (FI)

G01N 1/28 **EN E-908801** 2017 07 12 **2778652**
2014 03 13 2014159460

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Mehrfachprobennahmebefestigung an Nanomanipulator zur Probenvorbereitung mit hohem Durchsatz
(30) US 2013 03 15 201361794816 P
(30) US 2013 07 05 201313935720
(72) Schmidt, Michael, Gresham, OR 97080, 1003 SE Hacienda Lane (US)
(72) Stone, Stacey, 60200 Brno, Kopecna 980/43 (CZ)
(72) Senowitz, Corey, San Diego, CA 92129, 7365 Park Village Rd. (US)

G01N 15/10 **EN E-908802** 2017 07 12 **2820394**
(86) US13028170 2013 02 28 2013754093

(73) Fluidigm Corporation, South San Francisco, CA 94080, 7000 Shoreline Court, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR ERFASSUNG UND VERARBEITUNG MEHRERER EINZELZELLEN DURCH MIKROFLUIDIK
(30) US 2012 02 29 201261605016 P
(30) US 2012 05 21 201213476911
(72) FOWLER, Brian, South San Francisco, California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)
(72) KIMBALL, Jake, South San Francisco, California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)
(72) MAUNG, Myo Thu, South San Francisco, California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)
(72) MAY, Andrew, South San Francisco, California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)
(72) NORRIS, Michael C., South San Francisco, California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)
(72) TOPPANI, Dominique G., South San Francisco, California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)
(72) UNGER, Marc A., South San Francisco, California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)
(72) WANG, Jing, South San Francisco, California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)
(72) WEST, Jason A. A., South San Francisco, California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)

G01N 15/14 **EN E-908803** 2017 07 12 **2258170**
2001 05 09 2010176908

(73) XY, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(54) Hochreines X-Chromosom-Lager und Y-Chromosom-Lagerpopulationen von Spermatozoiden
(30) US 2000 05 09 203089 P
(30) US 2000 10 12 239752 P
(30) US 2001 02 10 267571 P
(72) Evans, Kenneth M., Fort Collins, CO 80526, 2125 Pimrose Lane (US)
(72) Van Munster, Erik B., 1015 GP, Amsterdam, Lijnbaansgracht 28C (NL)

G01N 21/31 **EN E-908804** 2017 07 12 **2944943**
2015 05 07 2015166718

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) FRISCHESCHÄTZVERFAHREN, FRISCHESCHÄTZVORRICHTUNG UND NICHTFLÜCHTIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2014 05 15 2014101797
(30) JP 2015 01 26 2015012811
(72) Wakita, Yumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Ozawa, Jun, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Kondo, Naoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Ogawa, Yuuichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Suzuki, Tetsuhito, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

G01N 21/35 **EN E-908805** 2017 07 12 **2480874**
(86) EP10064178 2010 09 24 2010757603

(73) Universite De Reims Champagne Ardenne (U.R.C.A.), 51097 Reims Cedex, Villa Douce 9 boulevard de la Paix (FR)
(54) SERUM-INFRAROTSPEKTROSKOPIE ZUR NICHT-INVASIVEN BEURTEILUNG VON LEBERFIBROSE BEI PATIENTEN MIT CHRONISCHER LEBERERKRANKUNG
(30) EP 2009 09 24 09305895
(72) THIEFIN, Gérard, F-51100 Reims, 5 rue Perseval (FR)
(72) MANFAIT, Michel, F-51380 Verzy, 8 Impasse de Louvois (FR)
(72) SOCKALINGUM, Ganesh Dhruvananda, F-51100 Reims, 7 rue Fénelon (FR)
(72) SCAGLIA, Elodie, F-51100 Reims, 8 rue Kerguelen (FR)
(72) SCHMITT, Juergen, 69198 Schriesheim, Blütenweg 55 (DE)

G01N 21/552 **EN E-908806** 2017 07 12 **2282190**
(86) JP09059577 2009 05 26 2009754680

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DURCHFLUSSZELLE UND FLÜSSIGKEITSAUSGABEVERFAHREN
(30) JP 2008 05 29 2008141463
(30) JP 2008 05 29 2008141464
(72) HORIUCHI Tsutomu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) MIURA Toru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) IWASAKI Yuzuru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) SEYAMA Michiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) HAYASHI Tsuyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TAKAHASHI Jun-ichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) HAGA Tsuneyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

G01N 21/552 **EN E-908807** 2017 07 12 **2942618**
2015 05 07 2015166742

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SPECTRO-SENSOR UND SPEKTROMETER DAMIT
(30) KR 2014 05 09 20140055755
(30) KR 2014 08 05 20140100697
(72) Han, Seunghoon, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Park, Hongkyu, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Lee, Moonsook, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Cho, Seongho, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

G01N 21/64 **EN E-908808** 2017 07 12 **2831567**
(86) JP13060255 2013 03 25 2013719187

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) FLUORESZENZBEOBACHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 03 26 2012068686
(72) FUJITA, Katsumasa, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) NAGAI, Takeharu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) SAITO, Kenta, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) YAMANAKA, Masahito, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TAKIMOTO, Shinichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G01N 21/65 **EN E-908809** 2017 07 12 **2550524**
(86) EP11054381 2011 03 22 2011709719

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a bus 5105 (BE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE OPTISCHE DETEKTION
(30) EP 2010 03 23 10157445
(30) EP 2010 03 22 10157261
(72) VAN DORPE, Pol, B-3510 Spalbeek, Wijerstraat 10 (BE)
(72) LODEWIJKS, Kristof, B-3920 Lommel, Bezemstraat 24 (BE)
(72) SHIOI, Masahiko, Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(72) YE, Jian, B-3000 Leuven, Schapenstraat 71/03 (BE)

G01N 21/65 **EN E-908810** 2017 07 12 **2790011**
(86) JP12077876 2012 10 29 2012855610

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Systeme und Verfahren für die auf stimulierter Raman-Streuung basierende Spektroskopie
(30) JP 2011 12 05 2011265642
(72) TAMADA, Sakuya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G01N 23/04 **FR E-908811** 2017 07 12 **3042185**
(86) FR14052146 2014 08 29 2014767061

(73) SAFRAN, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES TEILS AUS EINEM GEWEBTEN VERBUNDSTOFF
(30) FR 2013 09 06 1358601
(72) MORARD, Vincent, F-77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) PARRA, Estelle, F-77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) TOURAIS, David, F-77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

G01N 23/20 **EN E-908812** 2017 07 12 **2315009**
2010 10 19 2010188065

(73) PANalytical B.V., 7602 EA Almelo, Lelyweg 1 (NL)
(54) Röntgenstrahlbeugung und Fluoreszenz
(30) US 2009 10 22 604305
(72) Kharchenko, Alexander, 7600 AA, Almelo, c/o PANalytical B.V. Lelyweg 1, 7602 EA PO Box 13 (NL)
(72) van den Hoogenhof, Walter, 7600 AA, Almelo, c/o PANalytical B.V. Lelyweg 1, 7602 EA PO Box 13 (NL)
(72) Meier, Roger, 7600 AA, Almelo, c/o PANalytical B.V. Lelyweg 1, 7602 EA PO Box 13 (NL)

G01N 27/407 **EN E-908813** 2017 07 12 **1760461**
2006 08 23 2006076611

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) Gassensor und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2005 09 01 218152
(72) Wang, Da Y., Troy, MI 48084, 2188 Lancer Drive (US)
(72) Sheng, Yao, Macomb, MI 48044, 50085 Crusader Dr (US)
(72) Symons, Walter T., Grand Blanc, MI 48439, 8033 Dover Drive (US)
(72) Kupe, Joachim, Davisburg, MI 48350, 8151 Pine Forest Court (US)
(72) Farhat, Robert J., Grosse Pte Park, MI 48230, 15112 St Paul Street (US)

G01N 27/414 **EN E-908814** 2017 07 12 **2805157**
(86) US13022129 2013 01 18 2013704843

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(73) Li, Shifeng, Carlsbad, California 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(73) Bustillo, James, Carlsbad, California 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(73) Hinz, Wolfgang, Carlsbad, California 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(54) CHEMISCHER SENSOR MIT LEITFÄHIGER BECHERFÖRMIGER SENSOROBERFLÄCHE
(30) US 2012 01 19 201213354108
(72) LI, Shifeng, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation c/o IP Docketing 5791 Van Allen Way (US)
(72) BUSTILLO, James, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation c/o IP Docketing 5791 Van Allen Way (US)
(72) HINZ, Wolfgang, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation c/o IP Docketing 5791 Van Allen Way (US)

G01N 27/447 **EN E-908815** 2017 07 12 **2059799**
(86) EP07059010 2007 08 29 2007803025

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, One Becton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERFREIEN ABLENKUNGSELEKTROPHORESE
(30) US 2006 08 29 823833 P
(30) US 2007 01 03 883260 P
(72) WEBER, Gerhard, 85551 Heimstetten, Margeritenweg 23 (DE)

G01N 27/72 **EN E-908816** 2017 07 12 **2923184**
(86) EP13074225 2013 11 20 2013794883

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG ODER ÜBERWACHUNG EINER EIGENSCHAFT EINES FLUSSES EINES FLIESSFÄHIGEN STOFFES
(30) EP 2012 11 21 12193528
(72) VANLANDEGHEM, Bart, B-9770 Kruishoutem, Ouwegemsesteenweg 245 (BE)
(72) DE PONTIEU, Johan, B-8530 Harelbeke, Evangeliestraat 30 (BE)
(72) VITT, Gerhard, 64319 Pfungstadt, Karl-Hechler-Weg 2 (DE)
(72) LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, Bevrijdingslaan 41 (BE)

G01N 29/06 **EN E-908817** 2017 07 12 **2982971**
(86) JP14059360 2014 03 28 2014779367

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLDEFEKTERKENNUNG MITTELS SETZEN VON ZEITFENSTERN
(30) JP 2013 04 02 2013076942
(72) OZEKI, Takafumi, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOTSUJI, Junichi, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKADA, Hideki, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMURA, Yasuo, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01N 30/00 **EN E-908818** 2017 07 12 **3023781**
2015 11 09 2015193753

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2002 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 (CH)
(54) EINWEGKARTUSCHE UND ANORDNUNGSVERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN FLUSSFELDFLUSSFRAKTIONIERUNG
(30) EP 2014 11 19 14020089
(72) Mueller, David, 6048 Horw, Kleinwilhöhe 7 (CH)

G01N 30/64 **EN E-908819** 2017 07 12 **2888582**
(86) US13056394 2013 08 23 2013831326

(73) Valco Instruments Company L.P., Houston, TX 77055, 7811 Westview (US)
(54) HELIUMIONISIERUNGSDETEKTOR MIT PULSIERTER ENTLADUNG MIT MEHREREN KOMBINIERTEN VORSPANNUNGS-/NIEDERSCHLAGSELEKTRODEN
(30) US 2012 08 23 201213592489
(72) STEARNS, Stanley, Houston, TX 77255, Post Office Box 55603 (US)
(72) CAI, Huamin, Houston, TX 77255, Post Office Box 55603 (US)

G01N 33/24 **DE E-908820** 2017 07 12 **2764358**
(86) EP12069493 2012 10 02 2012781283

(73) Schunk Wien Gesellschaft m.b.H., 1230 Wien, Oberlaaer Straße 316 (AT)
(73) Texplor Austria GmbH, 1220 Wien, Hosnedlgasse 5/1 (AT)
(54) SENSORMODUL
(30) DE 2011 10 04 102011083989
(72) DENNER, Gerhard, A-1230 Wien, Tuschlgasse 6/24 (AT)
(72) PLACH, Werner, A-3032 Eichgraben, Ulmenstraße 9 (AT)

G01N 33/34 **EN E-908821** 2017 07 12 **2994748**
(86) FI14050344 2014 05 09 2014727574

(73) Kemira OYJ, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG VON FREIEN FASERENDEN IN PAPIER
(30) FI 2013 05 10 20135483
(72) RAUNIO, Jukka-Pekka, FI-33710 Tampere, Ojavainionkatu 13 b 7 (FI)
(72) MÄKINEN, Mikko, FI-02920 Espoo, Nurmitanhua 2 C 12 (FI)
(72) SKOOG, Henry, Roswell, GA 30075, 4653 Clary Lakes Dr. (US)
(72) CAMPBELL, Clayton, Easton, Maryland 21601, 27864 Haley Rd. (US)

G01N 33/487 **EN E-908822** 2017 07 12 **2752661**
2006 04 15 2014162761

(73) Agamatrix, Inc., Salem, NH 03079, 7C Raymond Avenue (US)
(54) Teststreifencodierung und Qualitätsmessung
(30) US 2005 04 15 907805
(72) Harding, Ian, Wells Somerset BA5 2TP, Wellsbury, Little Entry (GB)
(72) Iyengar, Sridhar G., Salem, NH 03079, P.O. Box 1924 (US)
(72) Wei, Baoguo, Salem, NH 03079-3967, 7 Bounty CT (US)
(72) Diamond, Steven, San Mateo, CA 94401, 215 7th Avenue., N7 (US)
(72) Forest, Martin, Nashua, NH 03064, 10 Burnham Avenue (US)

G01N 33/493 **EN E-908823** 2017 07 12 **1955065**
(86) KR06004797 2006 11 15 2006812610

(73) Kyungin Metal Industry Co., Ltd., Ansan-si, Gyeonggi-do 425-852, 769, Wonsi-dong, Danwon-gu (KR)
(54) NEUE QUANTITATIVE UND QUALITATIVE ANALYSEVORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KÖRPERFLÜSSIGKEIT
(30) KR 2005 11 15 20050109136
(30) KR 2006 11 14 20060112504
(72) KIM, Kyoung-Hun, Dongdaemun-gu Seoul 130-719, 117-104, Hyundai Hometown Apt. 336, Jangan 3(sam)-dong (KR)

G01N 33/497 **EN E-908824** 2017 07 12 **2677314**
2013 05 24 2013002701

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Chemischer Sensor in einer tragbaren elektronischen Vorrichtung
(30) US 2012 06 21 201213529062
(72) Mayer, Felix, CH-8712 Stäfa, Rainsiedlung 18 (CH)
(72) Graf, Markus, CH-8005 Zürich, Heinrichstrasse 114 (CH)
(72) Bürgi, Lukas, CH-8049 Zürich, Riedhofstrasse 31 (CH)

G01N 33/53 **EN E-908825** 2017 07 12 **2914960**
(86) US13067324 2013 10 29 2013850928

(73) Berkeley Lights, Inc., Emeryville, CA 94608, 5858 Horton Street Suite 320 (US)
(54) NACHWEIS VON EIN PROTEIN VON INTERESSE AUSSCHEIDENDEN ZELLEN
(30) US 2012 10 30 201261720349 P
(30) US 2013 10 02 201314044559
(72) CHAPMAN, Kevin T., Emeryville, California 94608, 5885 Hollis Street (US)

G01N 33/533 **EN E-908826** 2017 07 12 **2541248**
(86) KR11001126 2011 02 21 2011747611

(73) Korea Food Research Institute, Gyeonggi-do 463-746, San 46-1, Baekhyun-dong Bundang-gu Songnam-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIGENIMMOBILISIERTEN IMMUNFLUORESZENZFOLIE UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE IMMUNFLUORESZENZFOLIE
(30) KR 2010 02 23 20100016157
(72) KIM, Nam Soo, Seoul 136-110, 912-2801 Gireum Newtown Apt. 1286 Gireum-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) CHO, Young Jin, Seoul 138-220, 138-404 Jamsil els Apt. Jamsil-dong Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Chong Tai, Yongin-si Gyeonggi-do 302-205, Hyunin Maeul E-Pyeonhansesang Apt. Jukjeon-dong Suji-gu (KR)

G01N 33/543 **EN E-908827** 2017 07 12 **2569634**
(86) US11035882 2011 05 10 2011726979

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INDIREKTEN MODULATION DER DETEKTIONSUMGEBUNG
(30) US 2010 05 13 779687
(72) KAVUSI, Sam, Menlo Park, CA 94025, 2061 Cedar Avenue (US)
(72) CHEN, Yi, Wei, Stanford,CA 94305, 87 Hulme Court Apt.203 (US)
(72) CHEN, Michael, Fremont,CA 94536, 35652 Goldsmith Drive (US)
(72) LANG, Christoph, Cupertino,CA 95014, 22841 Medina Lane a (US)

G01N 33/543 **EN E-908828** 2017 07 12 **2749884**
(86) JP12071218 2012 08 22 2012826026

(73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0056, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Nippon Light Metal Company, Ltd., Tokyo 140-8628, 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) BIOCHIPSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 08 23 2011181450
(72) INOUE, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 520-8558, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-Chome Chuo-ku (JP)
(72) ASHITAKA, Zenya, Osaka-shi Osaka 520-8558, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-Chome Chuo-ku (JP)
(72) KUSAI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 520-8558, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-Chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKEBAYASHI, Yasushi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, c/o NLM Research&Development Center Nippon Light Metal Company Ltd. 1-34-1 Kambara Shimizu-ku (JP)
(72) MORISHITA, Ryo, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, c/o NLM Research&Development Center Nippon Light Metal Company Ltd. 1-34-1 Kambara Shimizu-ku (JP)
(72) OKA, Yasuo, Fuji-shi Shizuoka 416-0909, 831-24, Matsuoka (JP)

G01N 33/543 **EN E-908829** 2017 07 12 **2947459**
2014 05 21 2014169355

(73) Bühlmann Laboratories AG, 4124 Schönenbuch, Baselstrasse 55 (CH)
(54) Verfahren zur Bestimmung eines Proteins
(72) Weber, Jakob, 4148 Pfeffingen, Langbodenweg 3 (CH)
(72) Überschlag, Marie-Eve, 68480 Bettlach, 88 rue de Bale (FR)
(72) Prica, Marianne, 4153 Reinach, Weiherweg 8 (CH)
(72) Jermann, Thomas, 4244 Röschenz, Zweigstr. 8 (CH)

G01N 33/558 **EN E-908830** 2017 07 12 **2705366**
(86) US12036453 2012 05 04 2012779902

(73) Pop Test LLC, Cliffside Park, NJ 07010, 36 Cecelia Avenue (US)
(54) DIAGNOSEVORRICHTUNG
(30) US 2011 05 04 201161518344 P
(72) ALTSCHUL, Randice, Lisa, Cleffside Park, NJ 07010, 36 Cecelia Avenue (US)
(72) THEISE, Neil, David, New York, NY 10002, 413 Grand Street F1405 (US)
(72) RAPKIN, Myron, Indianapolis, IN 46220, 6231 Oakland Avenue North (US)
(72) O'BRIEN, Rebecca, Shell Knob, MO 65747, 197 Montauk Lane (US)

G01N 33/569 **EN E-908831** 2017 07 12 **2561364**
(86) US11033291 2011 04 20 2011772655

(73) Sensor-Kinesis Corporation, Los Angeles, CA 90045, 6053 W. Century Blvd., Suite 1000 (US)
(73) Wu, Winston, Alhambra, CA 91801, 819 S. 6th Street (US)
(73) Chen, Thomas, La Canada, CA 91611, 5155 La Canada Blvd (US)
(73) Farkas, Leslie, Ojai, CA 93023, 254 N. Arnaz Street (US)
(73) Jordan, Brett, Los Angeles, CA 90049, 11714 Darlington Ave 12A (US)
(73) Luboff, Paladin, Santa Monica, California 90405, 724 Copeland Ct. (US)
(73) Chan, Herwin, Los Angeles, CA 90066, 4708 Alla Road 2 (US)
(73) Zimmerman, Kyle, Los Angeles, CA 90025, 1801 Malcolm Ave Apt 15 (US)
(73) Shachar, Yehoshua, Santa Monica, CA 90405, 2417 22nd Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER AUTOMATISIERTEN PROBENAHMEVORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON SALMONELLA ENTERICA MITHILFE EINES ELEKTROCHEMISCHEN APTAMERBIOSENSORS
(30) US 2010 04 21 764828
(72) SHACHAR, Yehoshua, Santa Monica, CA 90304, 2417 22nd Street (US)
(72) WU, Winston, Alhambra, CA 91801, 819 S. 6th Street (US)
(72) CHEN, Thomas, La Canada, CA 91611, 5155 La Canada Blvd. (US)
(72) FARKAS, Leslie, Ojai, CA 93023, 254 N. Arnaz Street (US)
(72) JORDAN, Brett, Los Angeles, CA 90049, 11717 Darlington Ave, 12A (US)
(72) LUBOFF, Paladin, Santa Monica, CA 90405, 724 Copeland Ct., (US)
(72) CHAN, Herwin, Los Angeles, CA 90066, 4708 Alla Road, 2 (US)
(72) ZIMMERMAN, Kyle, Los Angeles, CA 90025, 1801 Malcolm Ave, Apt. 15 (US)

G01N 33/569 **EN E-908832** 2017 07 12 **2977759**
2015 07 24 2015178322

(73) Serum Institute of India Private Limited, Pune 411 028 MAH, 212/2, Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)
(54) HOCHSENSITIVER IMMUNOASSAY ZUR SCHNELLEN QUANTIFIZIERUNG VON MENINGOKOKKALEN KAPSULÄREN POLYSACCHARIDANTIGENEN
(30) IN 2014 07 25 MU24142014
(72) KALE, Sameer Manohar, 411 028 Pune Maharashtra, 212/2, Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)
(72) SHARMA, Pankaj Keshav, 411 028 Pune Maharashtra, 212/2, Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)
(72) GAIROLA, Sunil Jagdishprasad, 411 028 Pune Maharashtra, 212/2, Off Soli Poonawalla Road Hadapsar (IN)

G01N 33/66 **EN E-908833** 2017 07 12 **2972378**
(86) EP14054771 2014 03 12 2014709648

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON BLUTGLUCOSEDATEN UND ZUR QUANTIFIZIERUNG DES ERFOLGS GEGEN DAS VERSAGEN EINER INSULINTHERAPIE
(30) US 2013 03 14 201313803770
(72) REES, Christen, A., Indianapolis, Indiana 46256, 8076 North Richardt Avenue (US)
(72) WAGNER, Robin, Indianapolis, Indiana 46220, 5832 Hillside Avenue (US)
(72) WEGMANN, Nathan, St. Paul, Minnesota 55104, 687 Portland Avenue (US)

G01N 33/68 **EN E-908834** 2017 07 12 **2556377**
(86) US11031705 2011 04 08 2011766786

(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(54) ZELLENASSAY MIT B-ZELLEN-ANTIGENEN
(30) US 2010 04 08 322234 P
(72) SINDHI, Rakesh, Pittsburgh, PA 15214, 5308 Pocusset St. (US)
(72) ASHOKKUMAR, Chethan, Pittsburgh, PA 15232, 545 South Aiken 8 (US)

G01N 33/68 **EN E-908835** 2017 07 12 **2673646**
(86) EP12052059 2012 02 07 2012702052

(73) Hansa Medical AB, 220 07 Lund, P.O. Box 785 (SE)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN FÜR HARNWEGSINFEKTIONEN
(30) GB 2011 02 07 201102108
(72) BJÖRCK, Lars, 223 50 Lund, Magle Stora Kyrkogata 10 (SE)
(72) CHRISTENSSON, Bertil, 223 50 Lund, Botulfsgatan 5C (SE)
(72) HERWALD, Heiko, 240 14 Veberöd, Kyrkogatan 8 (SE)
(72) LINDER, Adam, 226 47 Lund, Ritaregränden 10 (SE)
(72) ÅKESSON, Per, 224 60 Lund, Studentgatan 25 (SE)

G01N 33/68 **EN E-908836** 2017 07 12 **2722673**
2012 10 17 2012188904

(73) Hexal AG, 83607 Holzkirchen, Industriestrasse 25 (DE)
(54) Verbessertes Verfahren zum Mapping von Glycanen von Glycoproteinen
(72) Higel, Fabian, D-82041 Oberhaching, c/o HELAX AG Keltenring 1 + 3 (DE)
(72) Seidl, Andreas, D-82041 Oberhaching, c/o HELAX AG Keltenring 1 + 3 (DE)

G01N 33/68 **EN E-908837** 2017 07 12 **2929355**
(86) EP13074570 2013 11 25 2013802275

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) ISOVALERYLGLYCIN ALS BIOMARKER FÜR DIE VERANLAGUNG FÜR GEWICHTSZUNAHME UND ADIPOSITAS
(30) EP 2012 12 04 12195490
(72) MARTIN, François-Pierre, 1687 Vuisternens-devant-Romont, Impasse de la Condémine 43 (CH)
(72) BOULANGE, Claire L., London W6 9LT, 50 Weltje Road Ground Floor (GB)
(72) MONTOLIU ROURA, Ivan, 1000 Lausanne 26, Praz Gilliard 18 F (CH)
(72) COLLINO, Sebastiano, 1003 Lausanne, Rue Beau Sejour 16 (CH)
(72) DUMAS, Marc-Emmanuel, London SW8 2PH, 41 Priory Grove School 10 Priory Grove (GB)
(72) HOLMES, Elaine, Croydon CR0 6UT, 55 Lebanon Road (GB)
(72) REZZI, Serge André Dominique, 1623 Semsales, Les Charmilles 42 (CH)
(72) NICHOLSON, Jeremy, Croydon CR0, 13 Tidenham Gardens (GB)
(72) KOCHHAR, Sunil, 1073 Savigny, Ch. du Grammont 2 La Claie-aux-Moines (CH)

G01N 33/92 **EN E-908838** 2017 07 12 **2776842**
(86) EP12071973 2012 11 07 2012784242

(73) Zora Biosciences OY, 02150 Espoo, Biologinkuja 1 (FI)
(54) LIPIDOMIK-BIOMARKER ZUR PROGNOSE VON KARDIOSVASKULÄREN ERGEBNISSEN BEI PATIENTEN MIT ERKRANKUNG DER HERZKRANZGEFÄSSE UNTER STATINBEHANDLUNG
(30) US 2011 11 08 201161556915 P
(30) EP 2011 11 08 11188325
(72) LAAKSONEN, Reijo, FIN-37500 Lempäälä, Himminpolku 11 (FI)
(72) EKROOS, Kim, FIN-00200 Helsinki, Kyyluodontie 1 B 1 (FI)
(72) HURME, Reini, FIN-02180 Espoo, Keltonkuja 4 B 4 (FI)
(72) JÄNIS, Minna, FIN-02330 Espoo, Nöykkiönniitty 3 A 2 (FI)
(72) KATAINEN, Riikka, FIN-00100 Helsinki, Museokatu 34 B 35 (FI)
(72) TARASOV, Kirill, FIN-02230 Espoo, Leenankuja 2G 71 (FI)

G01R 15/24 **EN E-908839** 2017 07 12 **2145194**
(86) US08062377 2008 05 02 2008747471

(73) Alstom Technology Ltd., 5400 Baden, Brown Boveri Str. 7 (CH)
(54) ADAPTIVE FILTER FÜR GLASFASERSENSOREN
(30) US 2007 05 04 927609 P
(72) GLASOW, Carl, Phoenix, AZ 85085, 1937 W. Black Hill Road (US)
(72) BLAKE, James, N., Paradise Valley, AZ 85253, 9232 N. Invergordon Road (US)

G01R 29/00 **DE E-908840** 2017 07 12 **2491410**
(86) EP10006045 2010 10 04 2010767930

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) AUS EINEM ELEKTRISCHEN WECHSELSTROMNETZ VERSORGBARES ELEKTROGERÄT UND VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG
(30) DE 2009 10 19 102009049934
(72) SCHULLERUS, Gernot, 72768 Reutlingen, Talstrasse 62 (DE)
(72) STAMM, Walter, 68789 St. Leon-Rot, Tulpenring 13 (DE)

G01R 31/26 **EN E-908841** 2017 07 12 **1779124**
(86) US05028254 2005 08 10 2005779739

(73) Lehighton Electronics Inc., Lehighton, PA 18325-0328, P.O. Box 328 (US)
(54) VORRICHTUNG UND HANDHABUNGSSYSTEM ZUR MESSUNG DER MOBILITÄT UND BLATTLADUNGSDICHTE BEI LEITENDEM BLATTMATERIAL
(30) US 2004 08 11 915877
(30) US 2005 03 09 659847 P
(72) BLEW, Austin, R., Lehighton, PA 18325, 517 North 9th Street (US)
(72) BRONKO, Michael, W., Lehighton, PA 18235, 60 Robrucel Drive (US)
(72) MURPHY, Steven, C., Pottsville, PA 17901, 608 N. 2nd Street (US)
(72) NGUYEN, Danh, Allentown, PA 18103, 1330 South Race Street (US)
(72) EBERHARDT, Nikolai, Bethlehem, Pennsylvenia 18015, 3715 Fire Lane (US)
(72) LICINI, Jerome, C., Macungie, PA 18062, 2388 Cross Creek Rd. (US)
(72) ZUIDERVLIET, William, Allentown, PA 18103, 1420 Chippewa Dr. (US)

G01R 31/36 **EN E-908842** 2017 07 12 **1837671**
2006 05 31 2006114801

(73) Rockwell Automation Limited, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, Pitfield, Kiln Farm (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerdetektion
(30) US 2006 03 24 785537 P
(72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston, TX Texas 77084, 18806 Deer Key Circle (US)

G01R 31/36 **FR E-908843** 2017 07 12 **2410346**
2011 07 19 2011174441

(73) SAFT, 93170 Bagnolet, 12, rue Sadi Carnot (FR)
(73) Institut National Polytechnique de Lorraine, 54501 Vandoeuvre les Nancy, 2, Avenue de la Forêt de Haye (FR)
(54) Verfahren zur Bestimmung eines Parameter mindestens eines Akkus einer Batterie
(30) FR 2010 07 23 1056036
(72) Desprez, Philippe, 33200 Bordeaux, 28 Rue des Bleuets (FR)
(72) Barrailh, Gérard, 33170 Gradignan, 3 Rue des Capucines (FR)
(72) Zenati, Ali, 33800 Bordeaux, 19 rue Lhérisson (FR)
(72) Rael, Stéphane, 54000 Nancy, 25 rue Montesquieu (FR)
(72) Razik, Hubert, 69330 Meyezieu, 17, rue André Chénier (FR)

G01R 33/09 **EN E-908844** 2017 07 12 **3045928**
2015 01 16 2015290014

(73) Crocus Technology, 38025 Grenoble Cedex, 5 Place Robert Schuman (FR)
(54) MLU-ZELLE ZUR MESSUNG VON MAGNETFELDERN MIT VERBESSERTER PROGRAMMIERBARKEIT UND NIEDRIGEM LESEVERBRAUCH
(72) Bandiera, Sébastien, 38700 Corenc, Résidence le Charmeyran Appartement 56 Chemin de la Croix de Montfleury (FR)

G01R 33/28 **EN E-908845** 2017 07 12 **1831711**
(86) IB05054267 2005 12 15 2005850880

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (LV)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(54) ÜBERTRAGUNGSPFAD ZUR VERWENDUNG BEI HOCHFREQUENZFELDERN
(30) EP 2004 12 20 04106735
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VERNICKEL, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) WEISS, Steffen, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) LUEDEKE, Kai-Michael, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G01R 33/28 **EN E-908846** 2017 07 12 **2917749**
(86) EP13072559 2013 10 29 2013783584

(73) Bruker UK Limited, Coventry CV4 9GH, Banner Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BRUTE-FORCE-HYPERPOLARISATION MIT PARTIKELBESCHLEUNIGUNGSMITTELN
(30) US 2012 11 06 201213669565
(72) OWERS-BRADLEY, John Robert, Ruddington NG11 6ND, Home Farm Landmere Lane (GB)
(72) GADIAN, David Geoffrey, Royston Herts SG8 8SN, The Old Vicarage 7 May Street Great Chishill (GB)
(72) HORSEWILL, Anthony John, Nottingham NG8 2PW, 6 Hall Drive Wollaton (GB)

G01R 33/28 **EN E-908847** 2017 07 12 **3018489**
2015 11 05 2015193190

(73) Kopp Development Inc., Jensen Beach, FL 34957, 785 NE Dixie Hwy (US)
(54) ANORDNUNG ZUM ERKENNEN UND PROTOKOLLIEREN EINES DURCH FERROMAGNETEN VERURSACHTEN VORFALLS, ZUR VERWENDUNG MIT EINEM MRT-GERÄT
(30) US 2014 11 06 201462076079 P
(30) US 2015 10 14 201514882919
(72) KOPP, Keith, Jensen Beach, FL Florida 34957, 2039 NE Ginger Terrace (US)

G01R 33/3815 **EN E-908848** 2017 07 12 **2092360**
(86) IB07054473 2007 11 05 2007826975

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VERHINDERN EINES QUENCHS IN EINEM MAGNETRESONANZ-UNTERSUCHUNSSYSTEM
(30) EP 2006 11 10 06123801
(72) TIMINGER, Holger, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)

G01R 33/561 **EN E-908849** 2017 07 12 **2550541**
(86) EP10001814 2010 03 23 2010712003

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION EINER SEQUENZ VON MR-BILDERN MIT EINEM REGULARISIERTEN, NICHTLINEAREN, INVERSEN REKONSTRUKTIONSVERFAHREN
(72) FRAHM, Jens, 37085 Göttingen, Fridtjof-Nansen-Weg 5 (DE)
(72) UECKER, Martin, Albany, CA 94706, 747 Red Oak Avenue, Apt.761 (DE)
(72) ZHANG, Shuo, 37075 Göttingen, Christophorusweg 12 App. 20 (DE)

G01S 3/30 **DE E-908850** 2017 07 12 **2593807**
(86) EP11061923 2011 07 13 2011733669

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VALIDIERUNG EINER FAHRZEUG-ZU-X-BOTSCHAFT SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2010 07 16 102010031466
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, Lübecker Straße 4 (DE)
(72) MENZEL, Marc, 35043 Marburg, Kreuzweg 3 (DE)

G01S 3/786 **EN E-908851** 2017 07 12 **2478385**
(86) IL10000761 2010 09 16 2010816797

(73) Villaret, Gal, 62991 Tel Aviv, 133 Jabotinsky Street (IL)
(73) Villaret, Yves, 38580 Hadera, 7D Hakinor Street (IL)
(54) SONNENNACHFÜHRVORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) US 2009 09 17 243309 P
(72) Villaret, Gal, 62991 Tel Aviv, 133 Jabotinsky Street (IL)
(72) Villaret, Yves, 38580 Hadera, 7D Hakinor Street (IL)

G01S 3/80 **EN E-908852** 2017 07 12 **2667216**
2013 05 15 2013167920

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Passives akustisches Bereichssystem unter Verwendung atmosphärischer Dispersion
(30) US 2012 05 24 201213480192
(72) Jiang, Qin, Oak Park, CA 91377, 400 Medea Creek Lane (US)
(72) Daily, Michael J, Thousand Oaks, CA 91361, 60 Inverness Road (US)
(72) Kremer, Richard Michael, Ramona, CA 92065, 18429 Rangeland Road (US)

G01S 3/808 **EN E-908853** 2017 07 12 **1901089**
2006 09 15 2006120793

(73) VLSI Solution Oy, 33720 Tampere, Hermiankatu 8 B (FI)
(54) Objektverfolgungsgerät
(72) Liitola, Toni, 33720 Tampere, Arkkitehdinkatu 17 D 17 (FI)
(72) Kiiskilä, Sami, 33720 Tampere, Matinlahdentie 375 (FI)
(72) Ritoniemi, Tapani, 33720 Tampere, Insinöörinkatu 84 B 31 (FI)

G01S 5/02 **EN E-908854** 2017 07 12 **2374019**
(86) EP09055615 2009 05 08 2009779433

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MELDEN VON POSITIONSBESTIMMUNGSDATEN
(30) US 2008 12 17 138252 P
(72) WIGREN, Karl Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)

G01S 5/02 **EN E-908855** 2017 07 12 **2715389**
(86) IL12050182 2012 05 23 2012789158

(73) Wise-sec Ltd., 23049 Migdal HaEmek, 100/2 Nahal HaZvi Street (IL)
(54) POSITIONIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE STANDORTBASIERTE MODIFIZIERUNG VON BERECHNUNGSVORRICHTUNGSANWENDUNGEN
(30) US 2011 05 23 201161489118 P
(72) MAOR, Vadim, 23049 Migdal HaEmek, 100/2 Nahal HaZvi Street (IL)

G01S 7/02 **EN E-908856** 2017 07 12 **2477041**
2010 02 22 2012163621

(73) Escort Inc., WestChester, OH 45069-2950, 5440 West Chester Road (US)
(54) DRAHTLOSE VERBINDUNG IN EINEM RADARDETEKTOR
(30) US 2009 02 20 389978
(30) US 2009 10 13 578377
(72) Kuhn, John, Cincinnati OH Ohio 45241, 10128 Indian Walk Drive (US)

G01S 7/486 **DE E-908857** 2017 07 12 **3124992**
2015 07 27 2015178508

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) LICHTEMPFÄNGER MIT LAWINENPHOTODIODEN IM GEIGER-MODUS UND VERFAHREN ZUM AUSLESEN
(72) Clemens, Klaus, 79367 Weisweil, Karl-Engler-Str. 4a (DE)
(72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, Am Wegle 1a (DE)
(72) Seitz, Stefan, 79341 Kenzingen, Hermann-Sussann-Weg 15 (DE)
(72) Tschuch, Dr. Sebastian, 79104 Freiburg, Vordere Poche 9 (DE)

G01S 7/526 **EN E-908858** 2017 07 12 **3028065**
(86) IB14001603 2014 08 01 2014832223

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES REFLEKTIERENDEN STREUERS IN EINEM MEDIUM
(30) FR 2013 08 01 1357680
(72) CERVENKA, Pierre, F-91190 Gif sur Yvette, 37 Avenue du Panorama (FR)

G01S 7/527 **DE E-908859** 2017 07 12 **2652518**
(86) EP11071623 2011 12 02 2011802306

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKUSTISCHEN ABTASTUNG EINES BEREICHS
(30) DE 2010 12 14 102010062983
(72) KALBHENN, Micha, 71636 Ludwigsburg, Schenkendorfstr. 25 (DE)
(72) KLOTZ, Albrecht, 71229 Leonberg, Binsenweg 1/1 (DE)
(72) SCHIRMER, Juergen, 69124 Heidelberg, Koppertweg 9/1 (DE)
(72) TREPTOW, Thomas, 71229 Leonberg, Seestrasse 27 (DE)
(72) SCHMID, Dirk, 75397 Simmozheim, Rahaldenstr. 12 (DE)
(72) BANNOW, Nico, 70374 Stuttgart, In Den Ringelgaerten 8 (DE)
(72) RAPPS, Peter, 76227 Karlsruhe, Am Pfinztor 11 (DE)
(72) KIRCHNER, Tobias, 71636 Ludwigsburg, Hoferstr. 38 (DE)
(72) DITTRICH, Thomas, 75242 Neuhausen, Neuhausener Str. 7/2 (DE)
(72) SCHUMANN, Michael, 70597 Stuttgart, Leinfeldener Str. 60 A (DE)

G01S 13/56 **EN E-908860** 2017 07 12 **2684071**
(86) SE12000030 2012 03 08 2012757061

(73) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SUCHVORGÄNGE IN EINGESTÜRZTEN BÖDEN
(30) SE 2011 03 11 1100177
(72) ABRAHAMSON, Staffan, S-582 52 Linköping, Färgaregatan 4 (SE)

G01S 13/86 **DE E-908861** 2017 07 12 **2778714**
2014 03 04 2014157618

(73) Jenoptik Robot GmbH, 40789 Monheim, Opladener Straße 202 (DE)
(54) Verfahren zur Erfassung von Verkehrsverstößen in einem Ampelbereich durch Heckanmessung mit einem Radargerät
(30) DE 2013 03 15 102013102683
(72) Blanke, Oliver, 40223 Düsseldorf, Esmarchstraße 13 (DE)

G01S 13/88 **EN E-908862** 2017 07 12 **2687867**
2013 05 29 2013169794

(73) Geophysical Survey Systems, Inc., Salem, NH 03079, 12 Industrial Way (US)
(54) Zusammengefügte Bodenradaranzeige für mehrere Antennen
(30) US 2012 08 17 201213588183
(30) US 2012 07 18 201261672902 P
(72) Cist, David B., Winchester, MA Massachusetts 01890, 21 Dennett Rd. (US)

G01S 13/93 **DE E-908863** 2017 07 12 **2546677**
2012 05 16 2012168296

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren und Radarsensor zur Unterscheidung zwischen Vorwärtsfahrt und Rückwärtsfahrt bei einem Fahrzeug
(30) DE 2011 07 12 102011078989
(72) Kuehnle, Goetz, 71282 Hemmingen, Schubartstr. 2 (DE)
(72) Bechler, Dirk, 76135 Karlsruhe, Liebigstr. 11 (DE)

G01S 15/04 **DE E-908864** 2017 07 12 **2746805**
2012 12 21 2012199077

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, Michigan 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) Ultraschallinnenraumüberwachungsanlage für ein Kraftfahrzeug
(72) Menne, Roland, 57462 Olpe, Oberveischeder Str. 3 (DE)
(72) Rott, Christoph, 51109 Köln, Fußfall Str. 24 (DE)
(72) Esser, Christian, 51645 Gummersbach, Zum Sportplatz 25a (DE)

G01S 19/21 **FR E-908865** 2017 07 12 **2869085**
2014 10 24 2014190296

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Verfahren zur Erfassung von Interferenzen in einem Funk-Navigationssignal über Satellit, das auf der Erfassung einer Deformation der Korrelationsfunktion beruht
(30) FR 2013 10 31 1302521
(72) REVOL, Marc, 26120 UPIE, Les Hoches, (FR)
(72) David PIETIN, David, 33187 LE HAILLAN Cedex, Thales Avionics, 3 rue Toussaint Catros, (FR)

G01S 19/21 **FR E-908866** 2017 07 12 **2869086**
2014 10 24 2014190295

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Verfahren zur Erfassung von Interferenzen in einem Funk-Navigationssignal über Satellit, das auf der Überwachung eines zeitlichen Korrelationskoeffizienten beruht
(30) FR 2013 10 31 1302522
(72) Revol, Marc, 26120 UPIE, Les Hoches, (FR)
(72) Pietin, David, 33187 LE HAILLAN Cedex, Thales Avionics, 3 rue Toussaint Catros, (FR)

G01T 1/17 **EN E-908867** 2017 07 12 **1862820**
2007 05 31 2007252218

(73) Orbotech Medical Solutions Ltd., 81102 Yavne, P.O. Box 215 (IL)
(54) Digitales Auslesesystem
(30) US 2006 06 03 446772
(72) Shalom, Daniel, Rischon le Zion 75762, 43 Zichron Sara Street (IL)
(72) Shahar, Arie, Moshav Magshimim 56910, 14 David Street (IL)
(72) El-Hanany, Uri, Rehovot 76287, 43C Gordon Street (IL)
(72) Shani, Allon, Ramat Gan 52491, 10 Boaz Street (IL)
(72) Tsigelman, Alex, Petach Tikva 49558, 10 Maklis Street (IL)

G01T 7/00 **FR E-908868** 2017 07 12 **2583120**
(86) EP11060238 2011 06 20 2011725784

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES KERNMATERIALS IN EINER HANDSCHUHBOX
(30) FR 2010 06 21 1054914
(72) BRENNEIS, Christophe, F-30290 Saint Victor La Coste, 36 route des Vignerons (FR)
(72) DUCROS, Christian, F-30130 Pont Saint Esprit, 46A chemin des Cyprès (FR)
(72) LAMADIE, Fabrice, F-30330 Connaux, 82 rue Maurensac (FR)
(72) GIRONES, Philippe, F-30200 Venejan, Route de Bagnols sur Cèze Lieu-dit Grange Neuve (FR)

G01V 11/00 **EN E-908869** 2017 07 12 **2606387**
(86) GB11051545 2011 08 16 2011761394

(73) Metrasens Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, Malvern Hills Science Park Geraldine Road (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FERROMAGNETISCHEN GEGENSTÄNDEN UND GESCHÜTZTE EINGANGSANORDNUNG
(30) US 2010 08 20 375619 P
(30) GB 2010 08 20 201013992
(72) WOOLISCROFT, Matthew John, Worcestershire WR14 2JD, 16 Oxford Road Malvern (GB)

G02B 1/04 **EN E-908870** 2017 07 12 **2752684**
(86) JP12072378 2012 09 03 2012828652

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Nakaochiai 2-Chome Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYURETHANLINSE
(30) JP 2011 09 01 2011191009
(72) KOUSAKA, Masahisa, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjyuku-ku (JP)

G02B 5/18 **EN E-908871** 2017 07 12 **2466347**
2011 11 15 2011189105

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines geblazten Beugungsgitters und Verfahren zur Herstellung einer Form zur Herstellung eines geblazten Beugungsgitters
(30) JP 2010 12 15 2010279865
(72) Sukegawa, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Okura, Yukinobu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G02B 6/00 **EN E-908872** 2017 07 12 **2468487**
2007 05 17 2012160045

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Strukturen zur Lichtauskopplung und diese enthaltende Lichtleiter
(30) US 2006 05 18 747609 P
(72) Marttila, Charles A., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Innovative Properties Company 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(72) Hoyle, Charles D., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Innovative Properties Company 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(72) Ender, David A., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Innovative Properties Company 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(72) Willoughby, Jaime B., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Innnovative Properties Company 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(72) Devoe, Robert J., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Innovative Properties Company 3M Center P.O. Box 33427 (US)

G02B 6/00 **EN E-908873** 2017 07 12 **2510389**
(86) US10058526 2010 12 01 2010787647

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) OPTISCHE KONSTRUKTIONEN MIT EINEM LICHTLEITER UND FOLIEN MIT NIEDRIGEM BRECHUNGSINDEX
(30) US 2009 12 08 267631 P
(72) WHEATLEY, John A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LIU, Tao, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center PostOffice Box 33427 (US)
(72) HAO, Encai, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 6/00 **EN E-908874** 2017 07 12 **2808712**
2014 04 25 2014166032

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) JP 2013 05 15 2013103187
(72) Kobayashi, Yasuhiro, Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Div. 1-1, Showa-cho, Kariya-city, (JP)
(72) Kuno, Masahiro, Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Div. 1-1, Showa-cho, Kariya-city, (JP)
(72) Kamon, Shinji, Tokyo, 107-8556, c/o HONDA MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Div. 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku (JP)

G02B 6/34 **EN E-908875** 2017 07 12 **2684085**
(86) US12025583 2012 02 17 2012755148

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) RADIALER OPTISCHER KOPPLER
(30) US 2011 03 05 201113041366
(72) DOERR, Christopher, Middletown, NJ 07748, 17 Johnson Terrace (US)

G02B 6/44 **DE E-908876** 2017 07 12 **2531879**
(86) EP10006672 2010 11 02 2010776087

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) VERTEILERSCHRANK FÜR GLASFASERKABEL
(30) DE 2010 02 01 102010006610
(72) BENEDETTO, Adrian, 12103 Berlin, Kaiserin-Augusta Str. 59 (DE)
(72) HARTMANN, Oliver, 14473 Potsdam, Leipziger Strasse 40 (DE)
(72) MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, Welterpfad 56 (DE)
(72) SIELAFF, Michael, 12359 Berlin, Ortolanweg 68 (DE)
(72) FISCHER, Thomas, 04519 Rachwitz / Zschortau, Lindenstr. 36a (DE)

G02B 15/17 **EN E-908877** 2017 07 12 **2390704**
2011 05 18 2011166472

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung damit
(30) JP 2010 05 26 2010120561
(72) Kodaira, Masakazu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G02B 17/08 **DE E-908878** 2017 07 12 **3051325**
2015 12 11 2015199557

(73) asphericon GmbH, 07747 Jena, Stockholmer Strasse 9 (DE)
(54) OPTISCHES ELEMENT ZUR FOKUSSIERUNG NÄHERUNGSWEISE KOLLIMIERTER STRAHLEN
(30) DE 2015 01 30 102015201647
(72) KIONTKE, Sven, 07743 Jena, Lassallestraße 12 (DE)
(72) FUCHS, Ulrike, Dr., 07745 Jena, Wackenroderstrasse 16 (DE)

G02B 21/00 **DE E-908879** 2017 07 12 **3123228**
(86) EP15055800 2015 03 19 2015712839

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) KONFOKALES MIKROSKOP MIT APERTURKORRELATION
(30) DE 2014 03 24 102014004249
(72) LANGHOLZ, Nils, 99510 Apolda, Stobraer Strasse 38 (DE)
(72) DRESCHER, Viktor, 99444 Blankenhain, An den Linden 29 (DE)
(72) LIPPERT, Helmut, 07745 Jena, Forstweg 58 (DE)
(72) SCHWERDTFEGER, Wolfgang, 99428 Weimar, Bussardweg 7 (DE)

G02B 21/16 **EN E-908880** 2017 07 12 **1932046**
(86) NL06000497 2006 10 03 2006799486

(73) C.C.M. Beheer B.V., 5674 CC Nuenen, De Pinckart, 24 (NL)
(54) FLUORESZENZ-MIKROSKOP
(30) NL 2005 10 03 1030102
(72) FEY, Franciscus, Henricus, Alphonsus, Gerardus, NL-5625 PB Eindhoven, 74, Franklin D. Rooseveltlaan (NL)

G02B 21/24 **DE E-908881** 2017 07 12 **2592462**
2012 10 18 2012188977

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(73) Carl Zeiss AG, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zur Autofokussierung eines Mikroskops
(30) DE 2011 11 09 102011086018
(72) Sticker, Markus, 07749 Jena, Luchsweg 14 (DE)
(72) Konradi, Jakow, 78628 Rottweil, Klaiber-Kasper-Straße 14 (DE)
(72) Westphal, Peter, 07743 Jena, Kritzegraben 6 (DE)

G02B 21/36 **EN E-908882** 2017 07 12 **2964388**
(86) US14000030 2014 03 04 2014727264

(73) Caliper Life Sciences, Inc., Alameda, CA 94501-1038, 850 Marina Village Parkway (US)
(54) EINZELLIGE BILDGEBUNG MIT HOHEM DURCHSATZ, SORTIERUNG UND ISOLIERUNG
(30) US 2013 03 04 201313783767
(72) BHARADWAJ, Rajiv, Emeryville, CA 94608, 4 Commodore Drive D444 (US)
(72) FATHOLLAHI, Bahram, Palo Alto, CA 94301, 436 High Street 203 (US)

G02B 27/00 **EN E-908883** 2017 07 12 **2898365**
(86) GB13052483 2013 09 23 2013766652

(73) Electro Mechanical Systems Limited, Poole, Dorset BH12 4PE, Units 8-12 Chalwyn Industrial Estate St Clements Road Parkstone (GB)
(54) WISCHBLATT ZUM REINIGEN EINER FREILIEGENDEN OBERFLÄCHE EINES OPTISCHEN ELEMENTS
(30) GB 2012 09 24 201217007
(72) SEEDALL, Martin Russell, Swanage Dorset BH19 2EF, Atlantic House Atlantic Road (GB)
(72) WILLIAMSON, Ian, Weymouth Dorset DT4 8JD, 20 Marsh Road (GB)

G02B 27/02 **EN E-908884** 2017 07 12 **2742380**
(86) US12046371 2012 07 12 2012822924

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) LASERAUSRICHTUNG EINER BINOKULAREN KOPFMONTIERTEN ANZEIGE
(30) US 2011 08 09 201113206338
(72) BRIN, Sergey, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) AMIRPARVIZ, Babak, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G02C 7/02 **FR E-908885** 2017 07 12 **2433177**
(86) FR10050987 2010 05 20 2010731771

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) BERECHNUNGSMETHODE EINER OPHTHALMISCHEN LINSE VON DER UNIFOCALEN ART
(30) FR 2009 05 20 0953395
(72) CALIXTE, Laurent, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)
(72) GUILLOUX, Cyril, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)
(72) POULAIN, Isabelle, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)

G02C 7/02 **EN E-908886** 2017 07 12 **2676165**
(86) EP12052788 2012 02 17 2012705283

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton Le Pont, 147 rue de Paris (FR)
(54) EINE METHODE ZUR BESTIMMUNG OPTISCHER ZIEL-FUNKTIONEN
(30) EP 2011 02 18 11305175
(72) CONTET, Aude, F-94220 Charenton Le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) DE ROSSI, Hélène, F-94220 Charenton Le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Generale D'optique) 147 rue de Paris (FR)

G02C 7/04 **EN E-908887** 2017 07 12 **2085809**
(86) JP06323120 2006 11 20 2006832970

(73) Menicon Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 460-0006, 3-21-19, Aoi Naka-ku (JP)
(54) KONTAKTLINSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) HIBINO, Shingo, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO., LTD. 5-1-10, Takamoridai (JP)

G02C 7/04 **EN E-908888** 2017 07 12 **2513711**
(86) US10059616 2010 12 09 2010838140

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONHYDROGELLINSEN AUS LINSENFORMULIERUNGEN AUF WASSERBASIS
(30) US 2009 12 14 286171 P
(72) CHANG, Frank, Cumming, Georgia 30041, 1807 Fenton Manor (US)
(72) COOK WINTERTON, Lynn, Keller, Texas 76248, 808 Sandy Trail (US)

G02C 7/06 **EN E-908889** 2017 07 12 **2780761**
(86) EP12004776 2012 11 16 2012819056

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES OPTISCHEN SYSTEMS EINES OPHTHALMISCHEN BRILLENGLASES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPHTHALMISCHEN BRILLENGLASES
(30) EP 2011 11 16 11306503
(30) EP 2011 11 16 11306505
(72) MURADORE, Fabien, F-94220 Charenton Le Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) BROUTIN, Guillaume, F-94220 CharentonLe Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) COLAS, Pauline, F-94220 Charenton Le Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) LAKHOUA, Asma, F-94220 Charenton Le Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)

G02F 1/1335 **EN E-908890** 2017 07 12 **2722708**
2012 12 13 2012197007

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Drahtgewebediffusorplatte und Herstellungsverfahren dafür sowie Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit der Drahtgewebediffusorplatte
(30) KR 2012 10 22 20120117480
(72) Han, YoungBae, Gumi, Buyeong 6-danji Apt. 604-1205, Gupyeong-Dong, Gyeongsangbuk-Do (KR)
(72) Kang, Sun Hye, Gwangju, Hansin 2-cha Apt. 201-507 Jinwol-Dong Nam-Gu (KR)

G02F 1/1337 **EN E-908891** 2017 07 12 **2527915**
2011 12 14 2011193517

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) Flüssigkristallanzeigetafel
(30) KR 2011 05 27 20110050906
(30) KR 2011 06 14 20110057279
(72) Kim, Kyung-Chan, Gyeonggi-do, 501/1903 Jangmi 5 Cha Apt., Geumchon-dong, Paju-si (KR)
(72) Chae, Gee-Sung, Incheon, 108/1101 Well County Apt. Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) Cha, Soon-Wook, Gyeonggi-do, 317/1003 Hosu Maeul 3 Danji Apt., Janghang-dong, Ilsandong-gu, Goyang-si (KR)
(72) Ham, Yong-Su, Seoul, 713-25, Ssangmun 2-dong, Dobong-gu (KR)
(72) Gee, Moon-Bae, Gyeonggi-do, 114/901 Dongmun 1 Cha Apt., Wadong-dong, Paju-si (KR)
(72) Jo, Beom-Gyun, Chungbuk, 3F, 135-67, Yeongun-dong, Sangdang-gu, Cheongju-si (KR)

G02F 1/1362 **EN E-908892** 2017 07 12 **2674809**
2012 10 22 2012189420

(73) HannStar Display Corp., Wugu Dist. New Taipei City 248, 4F., No.48, Wuquan Road (TW)
(54) Flüssigkristallanzeigetafel
(30) CN 2012 06 12 201210193317
(72) Yu, Chia-Hua, 248 New Taipei City, 4F., No.48, Wuquan Rd., Wugu Dist. (TW)
(72) Lin, Sung-Chun, 248 New Taipei City, 4F., No.48, Wuquan Rd., Wugu Dist. (TW)
(72) Liu, Hsuan-Chen, 248 New Taipei City, 4F., No.48, Wuquan Rd., Wugu Dist. (TW)

G03F 7/004 **EN E-908893** 2017 07 12 **2651865**
(86) EP11070579 2011 11 21 2011788423

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Place (US)
(54) FLUORALKOHOL MIT MOLEKULAREN FOTOLACKMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
(30) US 2010 12 17 971292
(72) DE SILVA, Ekmini, Anuja, San Jose, California 95120-6099I, Ibm Corporation Intellectual Property Law C4ta/j2b 650 Harry Road Almaden Research Center (US)
(72) SUNDBERG, Linda, Karin, San Jose, California 95120-6099, Ibm Corporation Mail Drop K17/e1 650 Harry Road Almaden Research Center (US)
(72) SOORIYAKUMARAN, Ratnam, San Jose, California 95120-6099, Ibm Corporation Mail Drop K17e/e1 650 Harry Road Almaden Research Center (US)
(72) BREYTA, Gregory, San Jose, California 95120-6099, Ibm Corporation Mail Drop K17 / D3 650 Harry Road Almaden Research Center (US)
(72) BOZANO, Luisa, Dominica, San Jose, California 95120-6099, Ibm Corporation Mail Drop D1 650 Harry Road Almaden Research Center (US)
(72) HINSBERG, William, San Jose, California 95120-6099I, Ibm Corporation Intellectual Property Law C4ta/j2b 650 Harry Road Almaden Research Center (US)

G03F 7/038 **EN E-908894** 2017 07 12 **2256552**
2010 05 10 2010004935

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Negative Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren, das diese einsetzt
(30) JP 2009 05 29 2009130257
(72) Tanaka, Akinobu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Masunaga, Keiichi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Domon, Daisuke, Jyoetsu-shi Niigata-ken, New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Watanabe, Satoshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)

G03F 7/11 **EN E-908895** 2017 07 12 **2888630**
(86) US13055686 2013 08 20 2013760148

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) NEGATIV-ARBEITENDE LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTENVORLÄUFER UND VERWENDUNG
(30) US 2012 08 22 201213591559
(72) WERNER, Saija, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) BAUMANN, Harald, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) DWARS, Udo, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) SIMPSON, Christopher, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) DRABER, Axel, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

G03F 7/20 **DE E-908896** 2017 07 12 **2128700**
2009 05 20 2009006796

(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH, 65479 Raunheim, Hermannstraße 9 -13 (DE)
(54) Lithographiesystem und Verfahren zur Regelung eines Lithographiesystems
(30) DE 2008 05 30 102008026077
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, Karl-Liebknecht-Strasse 30 (DE)

G03G 9/08 **EN E-908897** 2017 07 12 **2507670**
(86) JP10071942 2010 12 01 2010834687

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TONER ZUR ENTWICKLUNG ELEKTROSTATISCHER BILDER
(30) JP 2009 12 02 2009274985
(72) WATANABE, Naohiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIMOTA, Naohito, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Yasuaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIBA, Masana, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOJIMA, Satoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-908898** 2017 07 12 **2320276**
2010 10 07 2010186789

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Von einer Bilderzeugungsvorrichtung durchgeführtes Kalibrierverfahren
(30) JP 2009 11 10 2009257549
(72) Nakase, Takahiro, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/01 **EN E-908899** 2017 07 12 **2551728**
2012 03 16 2012159925

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 07 29 2011167117
(72) Sato, Shougo, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-908900** 2017 07 12 **2746861**
2013 10 31 2013191061

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 12 18 2012275564
(30) KR 2013 04 19 20130043813
(72) Ando, Takashi, Kanagawa-ken, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2 -7 Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-si (JP)

G03G 21/18 **EN E-908901** 2017 07 12 **2631719**
2007 12 25 2013169114

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND EINHEIT EINER PHOTOEMPFINDLICHEN TROMMEL
(30) JP 2006 12 22 2006346190
(30) JP 2007 02 22 2007042665
(30) JP 2007 12 21 2007330303
(72) Ueno, Takahito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Miyabe, Shigeo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Morioka, Masanari, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Hisano, Masato, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G04B 1/16 **FR E-908902** 2017 07 12 **2634649**
2012 02 29 2012157575

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Ökonomisches Federgehäuse für Uhrwerk
(72) Cattin, Christophe, 2800 Delémont, Rue des Lilas 6 (CH)
(72) Loeffel, Raphaël, 2525 Le Landeron, Rue des Granges 19 (CH)
(72) Feusier, Gaël, 2740 Moutier, Rue de l'Avenir 18 (CH)

G04B 3/04 **FR E-908903** 2017 07 12 **2975468**
2015 06 01 2015170038

(73) Patek Philippe SA Genève, 1204 Genève, rue du Rhône 41 (CH)
(54) DRÜCKER
(30) CH 2014 07 15 10712014
(72) LE GALL, Eric, 1260 Nyon, 24, chemin Chantemerle (CH)

G04B 11/00 **FR E-908904** 2017 07 12 **2945024**
2014 05 14 2014168330

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Sperrwippe für Uhr
(72) Gruenig, Daniel, 1786 Sugiez, Route du Pavy 11 (CH)

G04B 13/02 **FR E-908905** 2017 07 12 **2977829**
2014 07 24 2014178403

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Anordnung mit beweglichem Bremselement einer Uhr
(72) Courvoisier, Raphaël, 2035 Corcelles, Chemin de Closel 10 (CH)

G04B 19/14 **FR E-908906** 2017 07 12 **2952974**
2015 05 18 2015168010

(73) Voutilainen, Kari, 2112 Môtiers, Comblémine 2 (CH)
(54) ZIFFERBLATT EINER UHR
(30) CH 2014 06 05 8582014
(72) Voutilainen, Kari, 2112 Môtiers, Comblémine 2 (CH)

G04B 21/00 **FR E-908907** 2017 07 12 **2653937**
2012 04 18 2012164533

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Abdichtvorrichtung für Minuten-Repetierwerk
(72) Dupuis, Frédéric, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue du Tertre 1 (CH)

G04B 21/12 **FR E-908908** 2017 07 12 **2498145**
2011 03 08 2011157267

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Schlagwerkmechanismus mit unterschiedlichen Schlagwerken
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, 26b, rue des Agettes (FR)
(72) Remont, Jean, 39220, Les Rousses, 420, route des Rousses en Bas (FR)

G04B 27/02 **FR E-908909** 2017 07 12 **2899598**
2014 01 23 2014152221

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Steuermechanismus mit gesicherten Herausziehen
(72) Courvoisier, Raphaël, 2037 Montmollin, Les Grands-Champs 15 (CH)
(72) Rüfenacht, Christian, 2503 Bienne, Rue Alexander-Moser 8 (CH)

G04B 31/012 **FR E-908910** 2017 07 12 **2634651**
2013 02 21 2013156200

(73) Soprod SA, 2350 Saignelegier, Chemin des Buissons 10 (CH)
(54) Kugellager und Herstellungsverfahren davon
(30) CH 2012 02 29 2672012
(72) Lombard, Yves, 25450 Damprichard, 18, Cité des Perce-Neige (FR)

G04D 3/00 **FR E-908911** 2017 07 12 **2386917**
2011 05 04 2011164796

(73) Omega SA, 2500 Biel/ Bienne 4, Rue Stämpfli 96 (CH)
(54) Werkzeug zum Demontieren der Glasreife von Uhren
(30) CH 2010 05 11 7322010
(72) Ermenault, Olivier, 1400, Yverdon-les-Bains, Jean-André Venel n°94 (CH)

G04R 60/12 **EN E-908912** 2017 07 12 **2897004**
2015 01 19 2015151608

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) Uhr
(30) JP 2014 01 21 2014008440
(72) Momose, Tomonori, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G05B 9/00 **EN E-908913** 2017 07 12 **2602794**
(86) JP11067684 2011 08 02 2011814641

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STEUERSYSTEM FÜR KERNKRAFTWERKE
(30) JP 2010 08 06 2010178092
(72) UTSUMI, Masafumi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16 -5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) SATAKE, Hidekazu, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16 -5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Masaru, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)

G05B 19/00 **EN E-908914** 2017 07 12 **2614412**
(86) IB10054000 2010 09 06 2010773397

(73) Paradox Engineering SA, 6883 Novazzano, Via Passeggiata 7 (CH)
(54) MODULARE DRAHTLOSSTATION ZUR DATENERFASSUNG
(72) MINETTI, Giovanni, CH-6877 Coldrerio, Via Bolghetto, 9 (CH)
(72) CALABRO', Gaetano, I-22100 Como, Via Guanella 6 (IT)

G05B 19/042 **DE E-908915** 2017 07 12 **1751634**
(86) EP05052153 2005 05 11 2005747740

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES VERBUNDES VON STEUERGERÄTEN
(30) DE 2004 05 18 102004024536
(72) RUEGER, Johannes-Joerg, 1130 Wien, Trauttmannsdorffgasse 19/1 (AT)
(72) SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, Kornblumenweg 34 (DE)

G05B 19/18 **EN E-908916** 2017 07 12 **2227720**
(86) US08013362 2008 12 04 2008858007

(73) Canon Nanotechnologies, Inc., Austin, Texas 78758-3650, 1807-C West Braker Lane, Suite 300 (US)
(73) Molecular Imprints, Inc., Austin, Texas 78758-3650, 1807 West Braker Lane, Building C- 100 (US)
(54) AUFDRUCK MIT HOHEM DURCHSATZ AUF DER BASIS VON KONTAKTLINIENBEWEGUNGS-TRACKING-STEUERUNG
(30) US 2007 12 04 5297
(30) US 2008 12 03 327618
(72) LU, Xiaoming, Cedar Park, Texas 78613, 1859 Nelson Ranch Loop (US)
(72) SCHUMAKER, Philip D., Austin, Texas 78735, 7600 Sandia Loop (US)

G05B 19/4093 **FR E-908917** 2017 07 12 **3012702**
2014 10 23 2014190074

(73) Tornos SA, 2740 Moutier, Rue Industrielle 111 (CH)
(54) Überprüfungsverfahren eines Programms zur Steuerung der Organe einer Werkzeugmaschine mit Hilfe einer CNC-Steuerung
(72) Neuenschwander, Patrick, 2830 Courrendlin, En Solé 18 (CH)
(72) Berthold, Julien, 2740 Moutier, Chemin des Sources 2 (CH)

G05B 19/416 **EN E-908918** 2017 07 12 **2128729**
2009 05 19 2009160591

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Adaptive Schubsensorbohrung
(30) US 2008 05 30 130008
(72) Brown, Robert A., Seattle, WA 98107, 5912 14th Avenue Northwest (US)
(72) McCann, Lance O., Mountlake Terrace, WA 98043, 23506 55th Avenue West (US)
(72) Arnston, Paul R., Bothell, WA 98021-7867, 20918 30th Drive Southeast (US)

G05B 19/418 **EN E-908919** 2017 07 12 **2944591**
2015 05 04 2015166291

(73) SICK, Inc., Minneapolis, MN 55438, 6900 West 110th Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ERKENNUNG EINES FÖRDERERSTAUS
(30) US 2014 05 13 201461992279 P
(72) LYDON, Richard, Hanover, 02339, SICK, Inc. 17 Ridge Hill Drive (US)
(72) SHTEINFELD, Alexander, Newton, 02459, SICK, Inc. 393 Parker Street (US)

G05B 23/02 **EN E-908920** 2017 07 12 **2770391**
2014 02 07 2014154382

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Diagnostisches Verfahren und System für ein Flugzeug
(30) US 2013 02 26 201313777664
(72) Yogesha, Aralakuppe Ramegowda, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Vanka, Sundeep, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Ahamed, Shaik Shafi, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Dangeti, Srinivasa Rao, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Liu, Zhenning, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G05D 1/02 **EN E-908921** 2017 07 12 **2038716**
(86) US07011302 2007 05 09 2007776955

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSPORT VON INVENTARPOSTEN
(30) US 2006 06 09 423294
(72) D'ANDREA, Raffaello, Ithaca, NY 14853, 101 Rhodes Hall (US)
(72) MANSFIELD, Peter, K., Bellevue, WA 98006, 4568 Somerset Place SE (US)
(72) MOUNTZ, Michael, C., Cambridge, MA 02138, 1039 Massachusetts Avenue Apt. 502 (US)
(72) POLIC, Dennis, Medford, MA 02155, 107 Playstead Road (US)
(72) DINGLE, Patrick, R., Salem, MA 01970, 3a Buffum Street Ext. 1 (US)

G05D 7/06 **EN E-908922** 2017 07 12 **2216700**
2010 02 08 2010152975

(73) Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi Saitama 361-0037, 2203, Shimooshi (JP)
(54) Durchflussregler
(30) JP 2009 02 10 2009028529
(72) Kouchi, Mizuho, Gyoda-shi Saitama 361-0037, Surpass Industry Co., Ltd 2203, Shimooshi (JP)
(72) Igarashi, Hiroki, Gyoda-shi Saitama 361-0037, Surpass Industry Co., Ltd 2203, Shimooshi (JP)

G05D 11/02 **EN E-908923** 2017 07 12 **2480943**
(86) SE10051023 2010 09 23 2010819123

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG FLÜSSIGER MISCHUNGEN
(30) SE 2009 09 25 0950703
(72) BLANK, Torbjörn, S-781 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) CARREDANO, Enrique, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) EKSTRÖM, Karl, S-751 84 Uppsala, GE Heatlhcare Björkgatan 30 (SE)
(72) LYNGÅ, Jan-Erik, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) NORDBERG, Roger, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) PETERS, Mike, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) RODRIGO, Gustav, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) SANDEGREN, Henrik, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) STACK, Lisa, Piscataway New Jersey 08855, GE Healthcare Bio-Sciences Corp. 800 Centennial Avenue (US)

G05D 11/03 **EN E-908924** 2017 07 12 **2561420**
(86) IB11000844 2011 04 18 2011727756

(73) LNI Swissgas SA (LNI Swissgas AG) (LNI Swissgas Ltd), 1219 Châtelaine, Chemin de l'Etang 46 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KALIBRIERUNG VON GASSTROMVERDÜNNERN
(30) GB 2010 04 19 201006530
(72) GOODY, Brian, Arthur, Surrey SM5 3EF, 4 Lavender Road Carshalton (GB)

G05D 23/12 **EN E-908925** 2017 07 12 **1701235**
2006 03 13 2006251317

(73) Pegler Limited, Doncaster, South Yorkshire DN4 8DF, St. Catherine's Avenue (GB)
(54) Thermostatisches Ventiloberteil
(30) GB 2005 03 11 0505044
(72) Nortcliffe, Richard Timothy, South Yorkshire S64 8EH, 2 Low Wood Close, Swinton Mexborough (GB)

G05D 23/19 **DE E-908926** 2017 07 12 **2447803**
2011 11 01 2011008709

(73) Böhm GmbH & Co. KG, 38723 Seesen, Am Schlörbach 14 (DE)
(54) Beheizungssteuerung
(30) DE 2010 11 02 102010050007
(72) Böhm, Elmar, Dr., 38723 Seesen, Lange Strasse 28 (DE)

G06F 1/16 **EN E-908927** 2017 07 12 **2381332**
2010 11 29 2010192934

(73) Psion Inc., Mississauga, ON L5N 7J9, 2100 Meadowvale Boulevard (CA)
(54) Anzeigeanordnung für ein tragbares Endgerät
(30) US 2010 04 23 766152
(72) Liu, Jin, Mississauga Ontario L5N 7J9, 2100 Meadowvale Boulevard (CA)

G06F 1/16 **EN E-908928** 2017 07 12 **2677391**
2013 06 19 2013172709

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Andockstation für ein tragbares Endgerät
(30) KR 2012 06 19 20120065348
(72) Lee, John-Gy, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 1/16 **EN E-908929** 2017 07 12 **2993550**
2015 01 21 2015151997

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung
(30) TW 2014 09 05 103130796
(72) Chen, Hung-Chi, Xizhi Dist., New Taipei City 221, c/o 8F., No. 88, Sec. 1. Xintai 5th Rd. (TW)
(72) Lin, Pin-Chueh, Xizhi Dist., New Taipei City 221, c/o 8F., No. 88, Sec. 1. Xintai 5th Rd. (TW)
(72) Lee, Wu-Chen, Xizhi Dist., New Taipei City 221, c/o 8F., No.88, Sec. 1, Xintai 5th Rd. (TW)

G06F 1/18 **DE E-908930** 2017 07 12 **2667282**
2012 05 25 2012169464

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Anordnung zur Aufnahme und Halterung einer Steckkarte in einem Gehäuse
(72) Hirth, Joachim, 76135 Karlsruhe, Körnerstraße 55 (DE)

G06F 1/28 **EN E-908931** 2017 07 12 **2497000**
(86) CN11080470 2011 09 30 2011828150

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) ANZEIGE DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSKAPAZITÄT EINES BENUTZERGERÄTES IN EINER TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2011 09 29 201113200783
(30) US 2011 05 02 201161481702 P
(30) US 2010 11 08 411062 P
(30) US 2010 10 01 388672 P
(72) HWANG, Chien-Hwa, Taiwan 302, No.255 Guangming 9th Rd. Zhubei City Hsinchu County (TW)
(72) HSU, Chia-Chun, Taiwan 106, 16F.-3, No.329 Sec. 2, Fuxing S. Rd. Taipei City (TW)
(72) PLUMB, William, Charlestown Massachusetts 02129, Unit 327 30 Caldwell Street (US)

G06F 1/32 **FR E-908932** 2017 07 12 **2793100**
2014 02 21 2014156179

(73) Freebox SAS, 75016 Paris, 16 rue de la Ville l'Eveque (FR)
(54) Autonomes Zeigegerät
(30) FR 2013 04 19 1353581
(72) Pouillon, Nicolas, 75013 Paris, 211 rue de Tolbiac (FR)

G06F 3/01 **EN E-908933** 2017 07 12 **2340473**
(86) IB09054591 2009 10 19 2009741440

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KONTROLLE EINES EINFLUSSES AUF EINEN BENUTZER IN EINER WIEDERGABEUMGEBUNG
(30) EP 2008 10 20 08167040
(30) EP 2009 03 02 09154104
(72) BROKKEN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TIJS, Tim, J., W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) JANSSEN, Joris, H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06F 3/01 **EN E-908934** 2017 07 12 **2365421**
2011 03 11 2011002057

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Taktiles Kommunikationssystem
(30) US 2010 03 12 313352 P
(30) US 2011 03 09 201113043829
(72) Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine, CA, 15 Petria (US)
(72) Rango, Robert, 92657 Newport Coast, CA, 16 Saint Laurent (US)

G06F 3/01 **EN E-908935** 2017 07 12 **2392988**
2011 05 13 2011165964

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Kapazitative Eingabe für Computerunterhaltungsvorrichtung
(30) US 2010 06 02 792567
(72) Mao, Xiaodong, Foster City, CA 94404, 919 East Hillsdale Blvd., Second Floor (US)
(72) Rimon, Noam, Foster City, CA 94404, 919 East Hillsdale Blvd., 2nd Floor (US)

G06F 3/02 **EN E-908936** 2017 07 12 **2336848**
(86) JP09063219 2009 07 23 2009806635

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), Quarry Bay, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road (HK)
(54) ENDGERÄT VORRICHTUNG, HINTERGRUNDBELEUCHTUNGS-EMISSIONSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR DIE ENDGERÄT VORRICHTUNG
(30) JP 2008 08 12 2008207854
(72) AOIKE, Toru, Tokyo 108-0014, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06F 3/033 **EN E-908937** 2017 07 12 **2702465**
(86) EP11056925 2011 05 02 2011717619

(73) Movea, 38000 Grenoble, 22, avenue Doyen Louis Weil (FR)
(54) VERBESSERTE ZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2011 04 29 201113097799
(72) CARITU, Yanis, F-38134 Saint Joseph La Riviere, La Cote (FR)
(72) RICCARDI, Sébastien, F-38590 Brezins, 24 Chemin Gey (FR)
(72) NEYTON, Olivier, F-38480 Pressins, 265 route de Reculfort (FR)

G06F 3/0346 **EN E-908938** 2017 07 12 **2427811**
(86) US10027200 2010 03 12 2010716139

(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) ERFASSUNG UND AUSGLEICH VON BASISSTATIONSBEWEGUNGEN
(30) US 2009 05 08 463360
(72) ZALEWSKI, Gary, M., Foster City, CA 94404, 919 East Hillsdale Blvd. 2nd Floor (US)

G06F 3/0354 **FR E-908939** 2017 07 12 **2891045**
(86) EP13002545 2013 08 23 2013756313

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) STEUERMODUL MIT EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN OBERFLÄCHE
(30) FR 2012 08 30 1258104
(72) MOLARD, Yannick, F-67130 Hersbach, 38A rue de la Gosse (FR)
(72) SIMON, Claude, F-67115 Plobsheim, 18 rue des Noyers (FR)

G06F 3/041 **EN E-908940** 2017 07 12 **2422267**
(86) US10031483 2010 04 16 2010714545

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) MIT EINER OLED-STRUKTUR INTEGRIERTE BERÜHRUNGSBETÄTIGTE SENSORKONFIGURATION
(30) US 2009 04 20 426912
(72) CHANG, Shih, Chang, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 305-1DE (US)
(72) HOTELLING, Steven, Porter, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 305-1DE (US)

G06F 3/041 **EN E-908941** 2017 07 12 **2634676**
2013 01 09 2013150646

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) Eingabevorrichtung
(30) JP 2012 03 01 2012045878
(72) Sano, Tadashi, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G06F 3/041 **FR E-908942** 2017 07 12 **2671140**
(86) FR12050173 2012 01 27 2012706635

(73) Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, 3, Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENERFASSUNG MIT EINEM MEHRFACHBERÜHRUNGS-CROSSBAR-NETZWERKSENSOR
(30) FR 2011 02 03 1150868
(30) FR 2011 06 24 1155655
(72) OLIVIER, Julien, F-33800 Bordeaux, 12 rue Brascassat (FR)

G06F 3/042 **EN E-908943** 2017 07 12 **2350793**
(86) FI09050852 2009 10 23 2009821652

(73) Tactotek Oy, 90460 Oulunsalo, Automaatiotie 1 (FI)
(54) ANORDNUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FI 2008 10 24 20086009
(72) AIKIO, Janne, FI-90540 Oulu, Lyytintie 10 c (FI)
(72) KERÄNEN, Antti, FI-90540 Oulu, Suokukuontie 12 c 4 (FI)

G06F 3/042 **EN E-908944** 2017 07 12 **2423792**
2011 08 22 2011178353

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Struktur einer Berührungsbildschirmtafel auf der Zelle mit organischer lichtemittierender Aktivmatrix-Diode
(30) KR 2010 08 23 20100081523
(72) Kim, Dong Sub, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Eom, Sang Yong, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/044 **EN E-908945** 2017 07 12 **2620848**
2013 01 23 2013000332

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Tragbares Endgerät und Verfahren zu dessen Steuerung
(30) KR 2012 01 30 20120009103
(72) Shin, Seungyong, Seoul, Ssangyong Apt. 101-1005 Mapo-Dong, Mapo-Gu (KR)
(72) Yang, Seungsu, Gyeonggi-Do, Gwangmyeong Haemoro Apt. 106-1103 354-24, Gwangmyeong 6-Dong Gwangmyeong-Do (KR)
(72) KIM, Daeho, Gyeonggi-Do, Bisan Samsung Raemian Apt. 131-2204 Bisan-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) Kang, Kwonjin, Seoul, Sinjeong e-Pyeonhansesang Apt. 101-1503 Sinjeong-Dong, Yangcheon-Gu (KR)
(72) Baek, Myungcheol, Seoul, Dunchon-Dong Jugong 4-danji Apt. 437-304 Dunchon 1-Dong, Gangdong-Gu (KR)

G06F 3/044 **EN E-908946** 2017 07 12 **2717136**
2012 10 02 2012187015

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Kapazitives Positionssensorsystem
(72) Suwald, Thomas, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)

G06F 3/0487 **EN E-908947** 2017 07 12 **2916210**
2014 03 05 2014157839

(73) Markantus AG, 8274 Tägerwilen, Wigärtlistraße 7 (CH)
(54) An den Fingern getragenes Gerät zur Bereitstellung von Benutzereingaben
(72) Hamm, Dirk, 8274 Tägerwilen, Spulackerstrasse 10 (CH)

G06F 3/0488 **EN E-908948** 2017 07 12 **2631776**
2013 02 21 2013156257

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Steuerung von Ansichten in einer Anzeigevorrichtung mit Berührungsbildschirm
(30) US 2012 02 23 201213403501
(72) Shah, Alap, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G06F 3/0488 **EN E-908949** 2017 07 12 **2752752**
2013 08 06 2013179417

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung eines mobilen Endgerätes
(30) KR 2013 01 03 20130000468
(72) Hyun, Juha, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu, (KR)

G06F 3/16 **EN E-908950** 2017 07 12 **2828736**
(86) JP13058453 2013 03 15 2013714011

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 22 2012065840
(72) ONOHARA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) UEDA, Roka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) DAINI,Keishi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YOSHIO, Taichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KAWABE, Yuji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) IWAYAGANO, Seizi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HIGO, Takuma, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SAKAI, Eri, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 7/04 **EN E-908951** 2017 07 12 **2715522**
(86) US12038420 2012 05 17 2012789807

(73) Palo Alto Networks, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3300 Olcott Street (US)
(54) VERWENDUNG VON DNS-KOMMUNIKATIONEN ZUR FILTERUNG VON DOMÄNENNAMEN
(30) US 2011 05 24 201113115050
(72) XIE, Huagang, Santa Clara, CA 95054, 3300 Olcott Street (US)

G06F 9/45 **EN E-908952** 2017 07 12 **2778914**
2014 03 11 2014158977

(73) Palantir Technologies, Inc., Palo Alto, California 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)
(54) Verfahren und System zur Erzeugung eines Parsers und zur Parsung komplexer Daten
(30) US 2013 03 15 201361801432 P
(30) US 2014 02 05 201414173743
(72) Elliot, Mark, Palo Alto, CA California 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)

G06F 9/455 **EN E-908953** 2017 07 12 **2567317**
(86) JP12054682 2012 02 20 2012724176

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) POS-SYSTEM, STEUERVERFAHREN FÜR DAS POS-SYSTEM UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON AUFZEICHNUNGSMEDIEN
(30) JP 2011 03 02 2011044615
(72) TAKAMOTO, Akio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, (JP)

G06F 9/48 **EN E-908954** 2017 07 12 **2395430**
(86) JP09000515 2009 02 09 2009839587

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) ZUWEISUNGSVERFAHREN FÜR VIRTUELLE COMPUTER, ZUWEISUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER VIRTUELLEN COMPUTERUMGEBUNG
(72) SHIMOGAWA, Kenichirou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 9/50 **EN E-908955** 2017 07 12 **2677427**
2013 05 13 2013167458

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Techniken für den direkten Zugang zu einem grafischen Verarbeitungseinheitsspeicher über eine Applikation
(30) US 2012 06 22 201213530250
(72) Apodaca, Michael, Folsom, CA California 95630, 1563 Ballou Circle (US)

G06F 11/20 **EN E-908956** 2017 07 12 **1763752**
(86) IB05051472 2005 05 04 2005736212

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) WARTUNG DER FUNKTIONSTAFEL EINES SERVERS
(30) US 2004 05 10 841506
(72) BAGLIN, Vincent, San Diego, California 92117, 4040 Fox Avenue (US)

G06F 11/30 **EN E-908957** 2017 07 12 **2829986**
(86) CN13075920 2013 05 20 2013791889

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) COMPUTERSYSTEM SOWIE ZUGRIFFSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG PCI EXPRESS ENDGERÄTE
(72) GE, Xiaoyu, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

G06F 11/36 **EN E-908958** 2017 07 12 **1650662**
2005 05 31 2005104659

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren und Anordnung zum Testen von Computerprogrammen basierend auf instabilen Zuständen der Programmausführung
(30) US 2004 09 30 955421
(72) Erlandson, Aaron E., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Canning, Benjamin E., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) White, Christopher C., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) LeVine, Eric A., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Greenberg, Steven M., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Coon, Thomas S., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 12/02 **EN E-908959** 2017 07 12 **2342639**
(86) IB09007251 2009 10 27 2009796052

(73) SanDisk IL Ltd., 44425 Kfar Saba, 7 Atir Yeda Street (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHSETZEN EINER FLASH-SPEICHER-CACHING-RICHTLINIE
(30) US 2008 10 29 260135
(72) LASSER, Menahem, 44531 Kochav Yair, 4 Dolve Street (IL)
(72) AFRIAT, Izhak, 40600 Telmond, 24 Sorek Street P.O. Box 5128 (IL)
(72) LIEBER, Opher, 44441 Kfar Saba, 32 Ben Gurion Street (IL)

G06F 12/1009 **EN E-908960** 2017 07 12 **2994837**
(86) US14035036 2014 04 22 2014728008

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRADRIGES SEITENTABELLENSÄTZE VON ATTRIBUTFELDERN
(30) US 2013 05 06 201313888069
(72) SHARP, Colin, Christopher, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SARTORIUS, Thomas, Andrew, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/28 **EN E-908961** 2017 07 12 **2587384**
2012 10 22 2012189414

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate (GB)
(54) Konfigurierbarer Datentransfer in einem digitalen Signalverarbeitungssystem
(30) GB 2011 10 26 201118534
(72) Anderson, Adrian John, Chepstow, NP16 5PB, Imagination House Station Road (GB)
(72) Wass, Gary Christopher, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House Home Park Estate (GB)
(72) Davies, Gareth John, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House Home Park Estate (GB)

G06F 13/38 **DE E-908962** 2017 07 12 **2700016**
(86) EP12057072 2012 04 18 2012721782

(73) Deere & Company, 68163 Mannheim, John-Deere-Str. 70 (DE)
(54) DATENKOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2011 04 21 102011007914
(72) PETERS, Ole, 25724 Neufeld, Niendieker Strot (DE)
(72) VON HOYNINGEN-HUENE, Martin, 69469 Weinheim, Zehntjörgen 6 (DE)
(72) PICKEL, Peter, 68199 Mannheim, Tannhäuserring 154 (DE)
(72) FLÖRCHINGER, Thomas, 68165 Mannheim, Rheinhäuser Str. 47 (DE)

G06F 13/40 **DE E-908963** 2017 07 12 **2862093**
(86) EP13060001 2013 05 15 2013722752

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSORANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRIK/ELEKTRONIK-ARCHITEKTUR UND ZUGEHÖRIGE ELEKTRIK/ELEKTRONIK-ARCHITEKTUR FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2012 06 15 102012210106
(72) KORNHAAS, Robert, 73565 Spraitbach, Albstr. 23 (DE)

G06F 13/42 **EN E-908964** 2017 07 12 **2602721**
2012 08 28 2012181947

(73) VIA Technologies, Inc., Taipei 231, Taiwan, 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien (TW)
(54) USB-Lademodul
(30) US 2011 12 07 201161567741 P
(72) Lai, Yi-Lin, 231 New Taipei City, 8F, 533, Chung-Cheng Road, Hsin-Tien Dist. (TW)
(72) Chiu, Hao-Hsuan, 231 New Taipei City, 8F, 533, Chung-Cheng Road, Hsin-Tien Dist. (TW)
(72) Shih, Terrance, Milpitas, CA California 95035, 617 Donahe Dr. (US)

G06F 13/42 **EN E-908965** 2017 07 12 **3001323**
2014 09 26 2014306489

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Serielle Peripherieschnittstelle
(72) Chamley, Olivier, 92700 Colombes, C/O OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) Morin, Nicolas, 92700 Colombes, C/o OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

G06F 15/16 **EN E-908966** 2017 07 12 **1867163**
(86) US06006446 2006 02 23 2006735917

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SCHNELLER KANALWECHSEL MIT BEDINGTER RÜCKKEHR ZU MULTICASTING
(30) US 2005 02 23 655328 P
(30) US 2005 09 21 719146 P
(72) SHERER, Paul, Danville, California 94506, 850 Pepperwood Drive (US)
(72) BLATTMAN, Kirk, Santa Rosa, California 95403, 2022 Stony Oak Court (US)
(72) CONNERY, Glenn, Petaluma, California 94954, 306 Fawn Court (US)
(72) PALFREYMAN, Andrew, San Jose, California 95118, 5294 Southbridge Place (US)
(72) PICKENS, John, Newark, California 94560, 5365 Sterling Court (US)

G06F 15/16 **EN E-908967** 2017 07 12 **2783295**
(86) US12063988 2012 11 07 2012851915

(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ÜBERTRAGUNG HERUNTERLADBARER INHALTE
(30) US 2011 11 21 201113300966
(72) STYLES, Andrew G., Foster City, California 94404, 919 E. Hillsdale Blvd. 2nd Floor (US)

G06F 15/16 **EN E-908968** 2017 07 12 **2972932**
(86) US13031472 2013 03 14 2013877461

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) CLOUDBASIERTE VIRTUELLE MOBILVORRICHTUNG
(72) PRAKASH, Gyan, Beaverton, Oregon 97006, 1563 NW 209th Avenue (US)
(72) MIRASHRAFI, Mojtaba Mojy, Portland, Oregon 97231, 15007 NW Germantown Road (US)
(72) SATAPATHY, Jiphun, Portland, Oregon 97229, 14910 NW Marguerite Lane (US)
(72) HAZRA, Mousumi, Beaverton, Oregon 97007, 16635 SW Ivy Glenn Street (US)

G06F 17/30 **EN E-908969** 2017 07 12 **2696298**
(86) JP12001805 2012 03 15 2012767981

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 05 2011083386
(72) OGURA, Shoji, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06F 19/00 **DE E-908970** 2017 07 12 **1762955**
2006 08 17 2006017111

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Kommunikations-Adapter für ambulante medizinische oder therapeutische Geräte
(30) EP 2005 08 27 05018651
(72) Koehler, Matthias, 69514 Laudenbach, Hurststr. 4a (DE)
(72) Blasberg, Peter, 69469 Weinheim, Hammeltrogweg 16 (DE)
(72) Handwerker, Guenter, 67459 Böhl-Iggelheim, Rottstrasse 6 (DE)
(72) Aigner, Manfred, 85551 Heimstetten, Herzlstrasse 6 (DE)
(72) Habermann, Christian, 85778 Haimhausen, Alte Kreisstrasse 18 D (DE)

G06F 19/00 **EN E-908971** 2017 07 12 **1782314**
(86) EP05009120 2005 08 24 2005782913

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) EMPFEHLUNGSSYSTEM FÜR INSULINBOLUS
(30) US 2004 08 26 927614
(72) WEINERT, Stefan, Pendleton, IN 46064, 8393 S. 600 W. (US)
(72) HELLWIG, Robert, CH-3012 Bern, Längassstrasse 70C (CH)

G06F 21/32 **EN E-908972** 2017 07 12 **2797019**
2014 04 08 2014163838

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur biometrischen Authentifizierung
(30) JP 2013 04 22 2013089058
(72) Nada, Hajime, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Endoh, Toshio, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Shinzaki, Takashi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06F 21/52 **EN E-908973** 2017 07 12 **2267624**
2005 04 18 2010184880

(73) Lumension Security S.A., 8070 Bertrange, Atrium Business Park Z.A. Bourmicht 23, rue du Puits Romain (LU)
(54) Generischer Framework für Laufzeitunterbrechung und Ausführungssteuerung interpretierter Sprachen
(30) US 2004 04 19 562982
(30) US 2004 04 19 562983
(30) US 2004 04 23 564579
(72) Usov, Viacheslav, L-8017, Strassen, 18A, rue de la Chapelle (LU)

G06F 21/53 **EN E-908974** 2017 07 12 **2851833**
2014 09 22 2014185781

(73) Open Text S.A., 2163 Luxembourg, 40 Avenue Monterey (LU)
(54) Anwendungs-Gateway-Architektur mit mehrstufigen Sicherheitspolitik- und Regelverkündigungen
(30) US 2013 09 20 201361880481 P
(72) Beckman, Gregory, Waterloo, Ontario N2L 0A1, 275 Frank Tompa Drive (CA)
(72) Laird, Robert, Waterloo, Ontario N2K 4B1, 362 University Downs Cres. (CA)
(72) Gagne, Alain, Waterloo, Ontario N2L 0A1, 275 Frank Tompa Drive (CA)

G06F 21/62 **FR E-908975** 2017 07 12 **2494491**
(86) FR10052308 2010 10 27 2010788105

(73) MORPHO, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) IDENTIFIZIERUNG DURCH ÜBERPRÜFUNG DER BIOMETRISCHEN DATEN EINES BENUTZERS
(30) FR 2009 10 28 0957595
(72) CHABANNE, Hervé, F-75015 Paris, c/o Morpho 27 rue Leblanc (FR)
(72) BRINGER, Julien, F-75015 Paris, c/o Morpho 27 rue Leblanc (FR)

G06F 21/84 **EN E-908976** 2017 07 12 **3002683**
2010 12 14 2015192461

(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN SICHEREN UND NICHT SICHEREN VIRTUELLEN MASCHINEN
(30) US 2009 12 14 286218 P
(30) US 2009 12 14 286216 P
(30) US 2009 12 14 286266 P
(30) US 2009 12 14 286215 P
(30) US 2009 12 14 286263 P
(30) US 2009 12 15 286619 P
(30) US 2009 12 15 286636 P
(72) PRATT, Ian, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) GUYADER, Jean, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) HANQUEZ, Vincent, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) MCKENZIE, James, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) PHILIPSON, Ross, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) SMITH, Steven, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) NARASIMHAN, Kamala, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) HALLS, David, Fort Lauderdale,, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) VAN DER LINDEN, Rob, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

G06K 7/10 **EN E-908977** 2017 07 12 **2093696**
2008 03 31 2008006424

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Strichcodeerfassung basierend auf morphologischen Operationen
(30) US 2008 02 22 35653
(72) Li, Jingqiang, San Diego CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Hwang, Hau, San Diego CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Li, Hsiang-Tsun, San Diego CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Jiang, Xiaoyun, San Diego CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Cheung, Joseph, San Diego CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G06K 7/10 **EN E-908978** 2017 07 12 **2197167**
2008 12 12 2008021612

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren für Kurzstreckenkommunikation
(72) Hoeksel, Sebastiaan, 6229 VN Maastricht, Gronsvelderweg 146 (NL)
(72) Koraichi Naijib, 6333 CT Schimmert, Kruisstraat 38 (NL)
(72) Waters Patrick H., SP5 2HN Redlynch Salisbury, Lindum Chapel Lane (GB)

G06K 7/10 **EN E-908979** 2017 07 12 **2377069**
(86) IB08003654 2008 12 30 2008875795

(73) Datalogic IP TECH S.r.l., 40012 Calderara di Reno (BO), Via San Vitalino 13 (IT)
(54) DATENSAMMELVORRICHTUNG UND TRAGBARES DATENSAMMELGERÄT
(72) CHIARINI, Alessandro, I-40013 Castel Maggiore (BO), Via G. La Pira 103 (IT)

G06K 7/10 **EN E-908980** 2017 07 12 **3000073**
(86) EP13060384 2013 05 21 2013724258

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON EIN- ODER ZWEIDIMENSIONALEN STRICHCODES ÜBER GEWICHTETE BILDDATENKOMBINATION
(72) SEMPERE, Pablo, 01710 Thoiry, 119 Impasse des Herons (FR)
(72) ZAHAR, Amine, 75116 Paris, 124 Rue de la Pompe (FR)
(72) SZAPPANOS, Andras, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(72) FRANCOIS, Oliver, 1004 Lausanne, Avenue de France 43 (CH)

G06K 9/22 **DE E-908981** 2017 07 12 **1792266**
(86) EP05008970 2005 08 19 2005772925

(73) Softpro GmbH, 71034 Böblingen, Wilhelmstrasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER EIGENHÄNDIG AUSGEFÜHRTEN UNTERSCHRIFT ODER SIGNATUR UND ZUM ERKENNEN DER ECHTHEIT DER UNTERSCHRIFT ODER SIGNATUR
(30) DE 2004 08 21 102004040607
(30) DE 2004 11 26 102004057157
(72) HAID, Markus, 70567 Stuttgart, Sigmaringer Str. 28 (DE)

G06K 9/42 **EN E-908982** 2017 07 12 **2830029**
2014 07 21 2014177748

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zur Überwachung eines Fahrzeugfahrzustands und Fahrzeugnavigationsvorrichtung zur Implementierung des Verfahrens
(30) CN 2013 07 22 201310308241
(72) An, Jian, 215021 Suzhou, Jiangsu, No. 455 Xing Long Street Suzhou Industrial Park (CN)

G06K 15/00 **EN E-908983** 2017 07 12 **2070011**
(86) US07079040 2007 09 20 2007814943

(73) Cimpress Schweiz GmbH, 8406 Winterthur, Technoparkstr.5 (CH)
(54) ERSTELLUNG VON AGGREGAT-JOBS FÜR DIE PRODUKTION
(30) US 2006 09 25 526311
(72) MOODY, Jay T., Wayland, MA 01778, 84 Lake Road Terrace (US)
(72) WEINBERG, Henri B., Lexington, MA 02421, 230 Follen Road (US)
(72) FOWLER, Craig A., Grosse Pointe Park, MI 48230, 935 West Chester Road (US)
(72) PASKALEV, Boris I., Cambridge, MA 02139, 373 Cardinal Medeiros Avenue, Apt. 3 (US)
(72) HESCOCK, Christain, H., Cambridge, MA 02139, 283 Washington Street (US)

G06K 19/06 **EN E-908984** 2017 07 12 **2806377**
2013 09 13 2013184239

(73) King Abdulaziz City for Science and Technology, Riyadh 11442, P.O. Box 6086 (SA)
(54) OK-Code: Mehrdimensionaler farbiger Strichcode
(30) US 2013 05 24 201313901776
(72) Al-Omari, Hussein Khalid, 11953 Amman, P.O. Box 2750 (JO)
(72) Khorsheed, Mohammad Sulaiman, 11443 Riyadh, King Abdulaziz City For Science & Technology Building 17, Block f, Office 415, P.O. Box 6086 (SA)

G06K 19/067 **EN E-908985** 2017 07 12 **3005241**
(86) GB14051617 2014 05 28 2014728245

(73) The University Of Exeter, Exeter, Devon EX4 4QJ, The Queen's Drive (GB)
(54) FUNKFREQUENZERKENNBARE VORRICHTUNG
(30) GB 2013 06 04 201309920
(72) HICKEN, Robert James, Exeter EX2 4LA, 8 St. Leonards Road (GB)
(72) KEATLEY, Paul Steven, Exeter EX5 7AR, 25 Gratton Park (GB)
(72) HIBBINS, Alastair Paul, Exminster EX6 8FG, 54 Milbury Farm Meadow (GB)

G06K 19/073 **DE E-908986** 2017 07 12 **2428918**
2011 09 12 2011007400

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Portabler Datenträger
(30) DE 2010 09 14 102010045328
(72) Butz, Klaus, 81675 München, Schneckenburgerstrasse 34 (DE)
(72) Lamla, Michael, 80638 München, Bustellistrasse 12 (DE)
(72) Wirén, Arvid, 81927 München, Cosimastrasse 140 (DE)

G06K 19/077 **EN E-908987** 2017 07 12 **2397975**
2006 08 21 2011173917

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von RFID-Geräten
(30) US 2005 08 22 710263 P
(72) Hamilton, Kevin S., Oak Park, CA California 91377, 405 Vista Dorado Lane (US)
(72) Reis, Mischa, Los Angeles, CA California 90049, 127 Stonehaven Way (US)
(72) Sieloff, Ronald F., Chardon, OH Ohio 44024, 11490 Gatepost Lane (US)

G06K 19/077 **EN E-908988** 2017 07 12 **3029610**
(86) JP13070792 2013 07 31 2013890425

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) RFID-TAG UND RFID-SYSTEM
(72) KAI, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06N 5/00 **EN E-908989** 2017 07 12 **2818377**
(86) JP12054614 2012 02 24 2012869151

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES FAHRZEUGSTATUS, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FAHRZEUGSTATUS UND BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
(72) HIROKI, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G06Q 10/08 **DE E-908990** 2017 07 12 **2808834**
2013 05 29 2013169735

(73) BDT Media Automation GmbH, 78628 Rottweil, Saline 29 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Bestimmung der Anwesenheit von Objekten in Lagerstellen mithilfe eines Strichcodelesegeräts
(72) Reismann, Norbert, 78052 Villingen-Schwenningen, Neuer Weg 25 (DE)
(72) Hauser, Stefan, 78727 Oberndorf am Neckar, Hohlwegstr. 32 (DE)

G06Q 20/20 **EN E-908991** 2017 07 12 **2115624**
(86) US07026163 2007 12 21 2007863207

(73) Gilbarco Inc., Greensboro, NC 27410, 7300 West Friendly Avenue (US)
(54) ABGABEVORRICHTUNGS-PROGRAMMIERUNGSAUTORISIERUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR BETRUGSVERHINDERUNG
(30) US 2006 12 21 614415
(72) SILER, Benjamin Tasso, Stokesdale, NC 27357, 471 Sylvania Road (US)

G06Q 50/02 **EN E-908992** 2017 07 12 **2649583**
(86) US11064030 2011 12 08 2011846195

(73) Bayer CropScience LP, Research Triangle Park, NC 27709, 2 T.W. Alexander Drive Room 1115 P.O. Box 12014 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SAATGUTBEHANDLUNG AN EINZELHANDELVERKAUFSSTELLEN
(30) US 2010 12 08 421030 P
(30) US 2011 10 31 201161553711 P
(30) US 2011 12 07 201113314148
(30) US 2011 10 31 201161553692 P
(30) US 2011 03 30 201161469370 P
(30) US 2011 03 30 201161469432 P
(72) REINECCIUS, Greg A., Eden Prairie, MN 55347, 17740 Hackberry Court (US)
(72) VAN DER WESTHUIZEN, Jaco Ernest, Lakeville, MN 55044, 21310 Dodd Boulevard (US)
(72) GEISS, Alan W., Kansas City, MO 64157, 10134 North Lane Drive (US)
(72) MAY, Bradley W., Cary, NC 27513, 2002 Killearn Mill Court (US)
(72) RAMANARAYANAN, Tharacad S., Cary, NC 27519, 2106 Winterborne Drive (US)
(72) ANDRIEUX, Marc Jean-Marie, Chapel Hill, NC 27517, 1401 Wildwood Drive (US)

G06T 5/00 **EN E-908993** 2017 07 12 **2836983**
(86) EP13069203 2013 09 17 2013765697

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BEARBEITUNG VON LEUCHTDICHTEVERÄNDERNDEN BILDERN MIT FARBBESCHRÄNKUNGEN
(30) EP 2012 10 08 12187572
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G06T 5/50 **EN E-908994** 2017 07 12 **3005289**
(86) EP14001441 2014 05 28 2014743990

(73) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI (CH)
(54) BILDFUSIONSSCHEMA FÜR DIFFERENZIELLE PHASENKONTRASTBILDGEBUNG
(30) US 2013 06 07 201361832343 P
(72) STAMPANONI, Marco, CH-5304 Endingen, Roosweg 5 (CH)
(72) WANG, Zhentian, CH-5200 Brugg, Sommerhaldenstrasse 5C (CH)

G06T 7/00 **EN E-908995** 2017 07 12 **2442276**
2011 09 08 2011180600

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung medizinischer Bilder
(30) JP 2010 09 15 2010207207
(72) Kawasaki, Tomohiro, Otawara-shi, Tochigi, 324-8550, c/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)

G06T 7/00 **EN E-908996** 2017 07 12 **2748794**
(86) US11049316 2011 08 26 2011752059

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) TIEFENKODIERUNG
(72) LIU, Shujie, Amherst, NY 14226, 91 Springville Avenue (US)
(72) LAI, Wang Lin, Richardson, TX 75082, 4000 E Renner Road Apt. 1927 (US)
(72) TIAN, Dong, Plainsboro, NJ 08536, 49 Thoreau Drive (US)

G06T 7/00 **EN E-908997** 2017 07 12 **2847738**
(86) DK13050136 2013 05 10 2013787370

(73) Dako Denmark A/S, 2600 Glostrup, Produktionsvej 42 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG UND ANALYSE VON BILDERN
(30) US 2012 05 11 201261646212 P
(72) JAIN, Rohit, Ventura, California 93003, 1178 Bigstone Lane (US)
(72) SCHMID, Joachim Helmut, Santa Barbara, California 93103, 618 De La Vista Avenue (US)
(72) VERARDO, Mark, Ventura, California 93004, 1270 Cimarron Avenue (US)
(72) CARON, Jeffery, Moraga California 94556, 5 Carey Court (US)

G06T 7/20 **EN E-908998** 2017 07 12 **2153411**
(86) GB08001587 2008 05 08 2008750531

(73) General Electric Company, New York, NY 12309, Research Circle Niskayuna (US)
(54) AUTOMATISCHE CHARAKTERISIERUNG VON ZELLULARER BEWEGUNG
(30) US 2007 06 05 758531
(72) RITTSCHER, Jens, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company One Research Circle (US)
(72) SEBASTIAN, Thomas, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company One Research Circle (US)
(72) ABBOT, Stewart, Warren, NJ 07059, 15 Casale Drive (US)

G06T 7/246 **EN E-908999** 2017 07 12 **2640058**
(86) JP11006228 2011 11 08 2011840309

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 11 11 2010253260
(72) OHMIYA, Jun, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) YAMADA, Hitoshi, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)

G06T 7/73 **EN E-909000** 2017 07 12 **1436779**
(86) EP02011370 2002 10 10 2002781235

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FINDEN EINES OBJEKTS
(30) EP 2001 10 15 01203920
(72) LANGEVELD, Pieter, Cornelis, 2622 BP Delft, Venuzuelastraat 55 (NL)
(72) HEMERT, VAN, Karl, Heinrich, 2623 ET Delft, Adderhof 8 (NL)
(72) KERKHOF, Johannes, Hendrik, Pieter, Machiel, 3181 JD Rozenburg, Westererf 2 (NL)
(72) STARK, Jacobus, 3069 ZM Rotterdam, Joost van Ospad 31 (NL)

G06T 9/00 **EN E-909001** 2017 07 12 **2245596**
(86) EP08055519 2008 05 06 2008750073

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUF PRÄDIKTION BASIERENDE BILDVERARBEITUNG
(30) US 2008 01 21 22397 P
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, Heleneborgsgatan 6C (SE)
(72) WENNERSTEN, Per, S-120 54 Årsta, Årstavägen 67 (SE)

G06T 9/00 **EN E-909002** 2017 07 12 **2525325**
2012 03 29 2012162020

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Programm, Speichermedium und Lernvorrichtung
(30) JP 2011 05 20 2011113058
(30) JP 2011 11 21 2011253531
(72) Chida, Keisuke, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Miyai, Takeshi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Takahashi, Noriaki, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G06T 11/00 **EN E-909003** 2017 07 12 **3050028**
(86) EP14068329 2014 08 29 2014756059

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERBUND-REKONSTRUKTION VON ELEKTRONENDICHTEBILDERN
(30) EP 2013 09 26 13186108
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BRENDEL, Bernhard Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) ROESSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G06T 15/00 **EN E-909004** 2017 07 12 **2335224**
(86) US09056369 2009 09 09 2009792372

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate, (GB)
(54) STRAHLVERFOLGUNG MIT STRAHLSPEZIFISCHEM CLIPPING
(30) US 2008 09 09 95570 P
(30) US 2008 09 22 99152 P
(30) US 2008 10 01 101854 P
(30) US 2009 09 08 555678
(30) US 2009 04 24 172453 P
(72) SALSBURY, Ryan, R., San Francisco, CA 94105, 78 First Street - Apt. 6 (US)
(72) MCCOMBE, James, Alexander, San Francisco, CA 94118, 226 Tenth Avenue -Apt. 5 (US)
(72) PURCELL, Stephen, Mountain View, CA 94040, 365 Preston Drive (US)
(72) PETERSON, Luke, Tilman, San Francisco, CA 94105, 78 First Street - Apt. 6 (US)

G06T 17/05 **EN E-909005** 2017 07 12 **2545532**
(86) US11027674 2011 03 09 2011753980

(73) Intergraph Corporation, Madison, AL 35758, 305 Intergraph Way (US)
(54) INTEGRIERTES GIS-SYSTEM MIT INTERAKTIVER 3D-SCHNITTSTELLE
(30) US 2010 03 12 722983
(72) BOERSMA, Michael, Rodney, Harvest AL 35749, 14593 Doe Run (US)
(72) STEPHENS, James, Richard, Harvest AL 35749, 212 Bent Oak Circle (US)
(72) GLENN, David, Milton, Madison AL 35758, 147 Kensington Drive (US)

G06T 19/00 **EN E-909006** 2017 07 12 **1754200**
(86) IB05051675 2005 05 23 2005742380

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, VORRICHTUNG UND BILDSYSTEM ZUR BILDVERARBEITUNG
(30) EP 2004 05 28 04102394
(72) NIJLUNSING, Rutger, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) ERMES, Jean-Pierre, F., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G07B 15/00 **EN E-909007** 2017 07 12 **2369554**
2011 03 22 2011159297

(73) PULSE.AERO LIMITED, Hove East Sussex, BN3 2BB, 87 Church Road (GB)
(54) Internet basiertes Eincheckssystem und Gepäckaufgabe
(30) GB 2010 03 22 201004762
(30) GB 2010 03 22 201004766
(30) GB 2010 03 22 201004767
(30) GB 2010 03 22 201004764
(30) GB 2011 03 15 201104431
(30) GB 2010 03 22 201004763
(72) Hurley, Chris, Brighton East Sussex BN1 3TT, 11 York Grove (GB)
(72) Eke, Lawrence Anthony Parkhouse, Brighton BN1 3JH, 7 Western Terrace (GB)

G07C 5/00 **EN E-909008** 2017 07 12 **2084612**
(86) US07068328 2007 05 07 2007783351

(73) Lytx, Inc., San Diego, CA 92123, 8911 Balboa Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN ABLIEFERN VON EREIGNISDATEN
(30) US 2006 05 08 382222
(30) US 2006 05 08 382239
(30) US 2006 05 09 382325
(30) US 2006 05 09 382328
(30) US 2006 12 04 566526
(72) MILLER, Carl, San Diego, California 92123, Suite D205 3954 Murphy Canyon Road (US)

G07C 5/08 **EN E-909009** 2017 07 12 **2580744**
(86) IB11001040 2011 05 16 2011729162

(73) Meta System S.p.A., 42124 Reggio Emilia, Via Tancredi Galimberti, 5 (IT)
(54) TELEMATISCHE VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) IT 2010 06 10 MO20100172
(72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42123 Reggio Emilia, Via Boccaccio 2/1 (IT)

G07C 9/00 **EN E-909010** 2017 07 12 **2521099**
2012 05 02 2012166331

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Kommunikationsgerät und Kommunikationsverfahren dafür
(30) US 2011 05 05 201113101658
(72) Nowottnick, Jürgen, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing, Red Central, 60 High Street, Redhill (GB)

G07C 9/00 **EN E-909011** 2017 07 12 **2584538**
2011 10 18 2011185627

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Vorrichtung und Verfahren für die Zugangssteuerung
(72) Sagefalk, Willy, 247 61 Veberöd, Äppelgatan 6 (SE)
(72) Adolfsson, Johan, 247 34 Södra Sandby, Klockarevägen 15 G (SE)

G07F 7/08 **FR E-909012** 2017 07 12 **1460593**
2004 03 05 2004290614

(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) Gesichertes Zahlungsterminal
(30) FR 2003 03 18 0303297
(72) Mardinian, Grégoire, 95160 Montmorency, 13 Ter, rue de la République (FR)
(72) Compain, Gérard, 75015 Paris, 8, rue des Morillons (FR)

G07F 19/00 **EN E-909013** 2017 07 12 **3067869**
(86) CN14071733 2014 01 29 2014861091

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(54) LAUFRADARTIGER BANKNOTENZWISCHENSPEICHERMECHANISMUS, BANKNOTENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND GELDAUTOMAT
(30) CN 2013 11 05 201310543009
(72) WENG, Qiuhua, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

G08B 13/14 **FR E-909014** 2017 07 12 **2804161**
2014 05 15 2014168493

(73) Hager Security, 38920 Crolles, Rue du Pré de l'Orme (FR)
(54) Kasten, der aus einem Sockel, einem Gehäuse und einem Drehorgan zum Zusammenbau besteht
(30) FR 2013 05 17 1354466
(72) Dromard, Jean-Claude, 38530 CHAPAREILLAN, 461 rue de l'Etraz de Vent (FR)
(72) Dumas, Didier, 38650 SAINT MICHEL LES PORTES, Le village (FR)

G08B 17/00 **EN E-909015** 2017 07 12 **3031039**
(86) IT13000224 2013 08 09 2013782859

(73) Martec S.p.A., 20900 Monza (MB), Vicolo Lambro 1 (IT)
(54) SYSTEM ZUR VERFOLGUNG DER POSITION VON PERSONEN ODER GEGENSTÄNDEN IN STRUKTUREN MIT RÄUMEN ZUR AUFNAHME VON PERSONEN ODER OBJEKTEN, WIE SCHIFFE, GEBÄUDE ODER OFFSHORE-PLATTFORMEN
(72) FOGAZZARO, Gian Giacomo, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), Strada Padana Superiore (SP11) 1/61 (IT)
(72) BRACCO, Lorenzo, I-12050 Sinio (CN), Loc. Stornello 6 (IT)
(72) GAVAZOV, Valentin Vladimirov, I-12046 Montà (CN), Via Canonico Franscesco C 5 (IT)

G08B 21/06 **EN E-909016** 2017 07 12 **2584548**
2012 05 10 2012167462

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul 137-938, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)
(54) System und Verfahren zur Ermittlung von fahrzeugfahrtstatusinformationsbasierter Fahrerkonzentration
(30) KR 2011 10 17 20110106078
(72) Kim, Jae Hee, 138-807 Seoul, No. 301, Jewoo House, 550-18 Banpo 4-dong, Seocho-gu (KR)

G08C 17/00 **EN E-909017** 2017 07 12 **2577635**
(86) US11037991 2011 05 25 2011726993

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FERNSTEUERUNG EINES TELEFONS
(30) US 2010 05 28 790180
(72) FAENGER, Jens, Santa Clara, CA 95051, 3463 Wheeling Drive (US)

G08C 17/02 **EN E-909018** 2017 07 12 **1993084**
2008 05 05 2008155650

(73) CAME GROUP S.p.A., 31030 Dosson di Casier (TV), Viale delle Industrie, 89/C (IT)
(54) FUNKSTEUERUNG FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE
(30) IT 2007 05 14 MI20070972
(72) Michielan, Gianni, 31021 Mogliano Veneto (Treviso), Via Malcanton 16 (IT)

G08C 17/02 **FR E-909019** 2017 07 12 **3023960**
2015 11 18 2015195071

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) MOTORISIERTE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE HEIMANLAGE ZUM SCHLIESSEN
(30) FR 2014 11 18 1461096
(72) DUVAL, Jérôme, 74440 Mieussy, 560, route de Maillet (FR)

G08C 17/02 **EN E-909020** 2017 07 12 **3089134**
2016 04 27 2016167183

(73) Sice Tech S.r.l., 25124 Brescia, Via Berardo Maggi, 4 (IT)
(54) DUPLIKATIONSVERFAHREN ZUM FERNBEDIENUNGSBETRIEB IN FUNKFREQUENZEN UND SO ERHALTENE FERNBEDIENUNG
(30) IT 2015 04 27 MI20150593
(72) DA CANAL, Luca, 33097 Spilimbergo (PN), Via Travesio, 1 (IT)
(72) ROMANO, Michele, 31020 San Pietro di Feletto (TV), Via Rino del Collo, 6 (IT)

G08G 1/0965 **DE E-909021** 2017 07 12 **2144215**
2009 05 11 2009159843

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Bestimmen einer Fahrzeugroute
(30) DE 2008 07 08 102008040237
(72) Moennich, Joerg, 01159, Dresden, Ebertplatz 2 (DE)
(72) Schaaf, Gunther, 70806, Kornwestheim, Stuttgarter Str. 121/1 (DE)
(72) Haug, Matthias, 70469, Stuttgart, Leobener Str. 21 (DE)

G08G 1/16 **EN E-909022** 2017 07 12 **2571003**
(86) JP10057885 2010 05 10 2010851367

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) RISIKOKALKULATOR
(72) SHIMIZU, Masayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 1/16 **EN E-909023** 2017 07 12 **2711911**
(86) JP12062384 2012 05 15 2012785627

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 18 2011111354
(72) KUROBA Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NARA Hideaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KODAKA Kenji, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

G09F 9/302 **EN E-909024** 2017 07 12 **2992523**
(86) US14036425 2014 05 01 2014731850

(73) Revolution Display, LLC, Glendale, CA 91201-2347, 912 Ruberta Avenue (US)
(54) MODULARE LICHTEMITTIERENDER ANZEIGEN SOWIE ARRAYS DAVON
(30) US 2013 05 01 201313874913
(72) HOCHMAN, Jeremy, Glendale, California 91201-2347, c/o REVOLUTION DISPLAY, INC. 912 Ruberta Avenue (US)
(72) MONSEES, Shane, Glendale, California 91201-2347, c/o REVOLUTION DISPLAY, INC. 912 Ruberta Avenue (US)

G09G 3/32 **EN E-909025** 2017 07 12 **2747064**
2013 04 02 2013161924

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) Organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 12 24 20120152218
(72) Kwak, Sanghyeon, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, 101-1008, 201, LCD-ro Deogeun-ri, Wollong-myeon (KR)

G09G 3/3266 **EN E-909026** 2017 07 12 **2711921**
2013 09 13 2013184232

(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) Gate-Treiberschaltung, Arraysubstrat und Anzeigevorrichtung
(30) CN 2012 09 20 201220482889 U
(72) Chen, Xi, Beijing 100176, No. Dize Rd., BDA (CN)

G09G 3/34 **EN E-909027** 2017 07 12 **1949765**
(86) US06044603 2006 11 17 2006837857

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) FESTKÖRPER-LEUCHTTAFELN MIT LADESTROMQUELLEN VON VARIABLER SPANNUNG
(30) US 2005 11 18 738305 P
(72) ROBERTS, John, K., Grand Rapids, Michigan 49506-6525, 1061 Plymouth Avenue Se (US)
(72) VADAS, Keith, J., Lowell MI 49331, 11505 Cascade Road SE (US)
(72) MURUGESU, Muhinthan, Morrisville, North Carolina 27560, 528 Writers Way (US)

G09G 3/36 **EN E-909028** 2017 07 12 **2503539**
2012 03 12 2012001666

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) JP 2011 03 24 2011065099
(72) Kurosawa, Teppei, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G09G 3/36 **EN E-909029** 2017 07 12 **2523184**
(86) JP11050071 2011 01 06 2011731806

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND SIGNALUMWANDLUNGSSCHALTUNG
(30) JP 2010 01 07 2010002378
(72) YOSHIDA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22 - 22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) TOMIZAWA, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22 - 22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) MORI, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22 - 22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G09G 5/36 **EN E-909030** 2017 07 12 **2584556**
(86) JP11061276 2011 05 17 2011795495

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 06 16 2010137042
(72) TAKEDA, Masanobu, Shimada-shi Shizuoka 427-8555, c/o Yazaki Meter Co. Ltd. 1-7-1 Yokoi (JP)

G10D 13/04 **EN E-909031** 2017 07 12 **2101314**
2009 03 11 2009154862

(73) Adams Paukenfabriek B.V., 6014 CB Ittervoort, Branskamp 4 (NL)
(54) Vorrichtung und Musikinstrument
(30) NL 2008 03 12 2001366
(72) Swinkels, Franciscus Johannes Marie, 6017 CA, Thorn, Sleestraat 3 (NL)

G10F 1/06 **FR E-909032** 2017 07 12 **2881935**
2013 12 09 2013196156

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Optimierte Tastenscheibe eines Schlagwerks für Uhr
(72) Karapatis, Polychronis, 1324 Premier, Rue du Collège 4 (CH)
(72) Kadmiri, Younes, 25660 Morre, 26A Rue Saint Fort (FR)
(72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)

G10H 1/00 **EN E-909033** 2017 07 12 **2251857**
2010 04 26 2010161075

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Musikkomponierungsverfahren und System für ein tragbares Gerät mit Berührungsbildschirm
(30) KR 2009 05 12 20090041112
(72) Jung, Moon Sik, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Shin, Seung Woo, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Han, Myoung Hwan, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yun, Joong Sam, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G10H 3/18 **EN E-909034** 2017 07 12 **2287834**
2010 06 01 2010005701

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(54) Tonabnehmereinheit eines elektrischen Streichinstruments
(30) JP 2009 06 03 2009133812
(72) Takabayashi, Yojiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 16-3, Somejidai 1-chome Hamakita-ku (JP)

G10K 15/02 **EN E-909035** 2017 07 12 **1508892**
(86) JP03006552 2003 05 26 2003733064

(73) ONKYO CORPORATION, Neyagawa-shi Osaka, 2-1, Nisshin-cho (JP)
(54) WIEDERGABESYSTEM FÜR INHALT DES NETZWERKTYPS
(30) JP 2002 05 31 2002158753
(30) JP 2002 08 09 2002232749
(30) JP 2003 01 27 2003017931
(30) JP 2003 02 24 2003045432
(72) KAWAMURA, Fumiaki, c/o ONKYO CORPORATION, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, 2-1, Nisshin-cho (JP)
(72) KUDOH, Youichi, c/o ONKYO CORPORATION, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, 2-1, Nisshin-cho (JP)
(72) TAKEMURA, Susumu, c/o ONKYO CORPORATION, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, 2-1, Nisshin-cho (JP)
(72) IKEDA, Yasushi, c/o ONKYO CORPORZTION, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, 2-1, Nisshin-cho (JP)
(72) SANO, Toshinobu, c/o ONKYO CORPORATION, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, 2-1, Nisshin-cho (JP)
(72) YOSHIZAKI, Hiroko, c/o ONKYO CORPORATION, Neyagawa-shi, Osaka 572 -8540, 2-1, Nisshin-cho (JP)
(72) CHIBA, Takahiro, c/o ONKYO CORPORATION, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, 2-1, Nisshin-cho (JP)

G10L 15/26 **EN E-909036** 2017 07 12 **2614420**
(86) US11044823 2011 07 21 2011749967

(73) Vocollect, Inc., Pittsburgh, PA 15235, 703 Rodi Road (US)
(54) MULTIMODALES BENUTZERINFORMATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER DATENERFASSUNG
(30) US 2010 09 10 879728
(72) NICKEL, Sean, Monroeville, PA 15146, 229 East Patty Lane (US)

G10L 19/005 **EN E-909037** 2017 07 12 **2204796**
2005 08 30 2010154334

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für einen adaptiven De-Jitter-Puffer
(30) US 2004 08 30 606036 P
(72) Black, Peter John, 92103 Sand Diego CA, 2961 First Avenue (US)
(72) Kapoor, Rohit, 92126 San Diego CA, 10335 Caminito Alvarez (US)
(72) Spindola, Serafin Diaz, 92129 San Diego CA, 12503 Kestrel Street (US)
(72) Yavuz, Mehmet, Poway 92130 CA, 3640 Torrey View Court (US)

G10L 19/005 **EN E-909038** 2017 07 12 **2888735**
(86) US13055174 2013 08 15 2013756949

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain, Mail Stop 40 (US)
(54) FILTERUNG ZUR ERKENNUNG KURZZEITIGER VERZERRUNGEN
(30) US 2012 08 21 201213590675
(72) MULVEY, James, Framingham, MA 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)
(72) GAALAAS, Joseph, Framingham, MA 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)

G10L 19/012 **EN E-909039** 2017 07 12 **2927905**
2013 05 07 2015168231

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ERZEUGUNG ANGENEHMER GERÄUSCHE
(30) US 2012 09 11 201261699448 P
(72) Jansson Toftgård, Tomas, 75435 Uppsala, c/o Ericsson Apelgatan 20A (SE)

G10L 19/035 **EN E-909040** 2017 07 12 **2933799**
(86) JP13006948 2013 11 26 2013862073

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) STIMMENAUDIOCODIERUNGSVORRICHTUNG, STIMMENAUDIODECODIERUNGSVORRICHTUNG, STIMMENAUDIOCODIERUNGSVERFAHREN UND STIMMENAUDIODECODIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 12 13 2012272571
(72) LIU, Zongxian, 02-11 Singapore 469332/SG, c/o Panasonic R&D Center Singapore 202 Bedok South Avenue 1 (SG)
(72) NAGISETTY, Srikanth, 02-11 Singapore 469332/SG, c/o Panasonic R&D Center Singapore 202 Bedok South Avenue 1 (SG)
(72) OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)

G10L 21/0208 **EN E-909041** 2017 07 12 **2579254**
(86) JP11061597 2011 05 13 2011786559

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2010 05 24 2010118842
(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G10L 21/0208 **EN E-909042** 2017 07 12 **2695394**
(86) US12026992 2012 02 28 2012713410

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTEGRIERTE PSYCHOAKUSTISCHE BASSVERSTÄRKUNG FÜR VERBESSERTEN TON
(30) US 2011 04 08 201161473531 P
(30) US 2011 12 15 201113326564
(72) LI, Ren, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XIANG, Pei, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 25/48 **EN E-909043** 2017 07 12 **2847763**
(86) US13039635 2013 05 06 2013722262

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUDIOBENUTZERINTERAKTIONSERKENNUNG UND KONTEXTVERFEINERUNG
(30) US 2012 05 11 201261645818 P
(30) US 2012 11 12 201213674773
(72) KIM, Lae-Hoon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHIN, Jongwon, Buk-gu Gwangju 500-712, 123 Cheomdan-gwagiro (KR)
(72) VISSER, Erik, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 25/93 **EN E-909044** 2017 07 12 **1595249**
(86) US04003419 2004 02 05 2004708622

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) KLASSENQUANTISIERUNG FÜR DIE VERTEILTE SPRACHERKENNUNG
(30) US 2003 02 07 360582
(72) RAMABADRAN, Tenkasi, V., Naperville, IL 60565, 1852 Ranch View Drive (US)
(72) SORIN, Alexander, Haifa 34679, Shoham Street 39 (IL)

G10L 25/93 **EN E-909045** 2017 07 12 **2649813**
(86) EP10069145 2010 12 08 2010790834

(73) Widex A/S, 3540 Lynge, Nymøllevej 6 (DK)
(54) HÖRHILFE UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE TONWIEDERGABE
(72) CEDERBERG, Jorgen, DK-3520 Farum, Vitus Beringsvej 6 (DK)
(72) ANDERSEN, Henning Haugaard, DK-3460 Birkerod, Storkevanget 1 (DK)
(72) MEINCKE, Mette Dahl, DK-3500 Varlose, Enebærhaven 4 (DK)
(72) NIELSEN, Andreas Brinch, DK-2200 København N, Slangerupgade 23 st. th (DK)

G11B 20/10 **EN E-909046** 2017 07 12 **2892053**
(86) JP13072715 2013 08 26 2013833572

(73) Nidec Sankyo Corporation, Suwa-gun, Nagano 393-8511, 5329, Shimosuwa-machi (JP)
(54) DATENDEMODULATIONSVORRICHTUNG, DATENDEMODULATIONSVERFAHREN, WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR MAGNETISCH AUFGEZEICHNETE DATEN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 08 30 2012190229
(72) NAKAJIMA, Shigeo, Suwa-gun Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329 Shimosuwa-machi (JP)
(72) ISONO, Yoichi, Suwa-gun Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329 Shimosuwa-machi (JP)
(72) HIGASHI, Katsuhisa, Suwa-gun Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329 Shimosuwa-machi (JP)

G11C 11/16 **EN E-909047** 2017 07 12 **2281289**
(86) IB09051715 2009 04 27 2009742486

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) WÄRMEUNTERSTÜTZTES MAGNETISCHES SCHREIB-ELEMENT
(30) FR 2008 05 06 0852996
(30) US 2008 06 02 57943
(72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans En Vercors, 180 Allée des Erables (FR)

G11C 19/18 **EN E-909048** 2017 07 12 **2038893**
(86) US07012906 2007 05 31 2007795582

(73) Intersil Americas LLC, Milpitas, CA 95035, 1001 Murphy Ranch Road (US)
(54) LADUNGSTRANSFER-PIPELINE MIT BOOST
(30) US 2006 05 31 809485 P
(72) ANTHONY, Michael, P., Andover, MA 01810, 38 Chestnut Street (US)

G11C 29/00 **EN E-909049** 2017 07 12 **2492917**
2012 02 08 2012154492

(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US)
(54) Fehlererkennungs- und -korrekturschaltung
(30) US 2011 02 25 201113035826
(72) Ekas, Paul B., Redwood City, CA California 94062, 959 Arlington Rd. (US)
(72) Lewis, David, Toronto, Ontario M5R3B6, 188 Howland Ave. (CA)

G21B 3/00 **EN E-909050** 2017 07 12 **2852953**
(86) GB13051297 2013 05 20 2013725428

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) LOKALISIERTE ENERGIEKONZENTRATION
(30) GB 2012 05 21 201208939
(30) US 2012 05 24 201261651032 P
(72) HAWKER, Nicholas, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, Department of Engineering Science University of Oxford Parks Road (GB)
(72) ROY, Ronald A., Oxford OX3 0HD, 39 Edgeway Road (US)

G21C 3/33 **EN E-909051** 2017 07 12 **2613322**
2012 01 06 2012305021

(73) AREVA NP, 92400 Courbevoie, Tour AREVA 1 Place Jean Millier (FR)
(54) Brennelement für einen SWR mit lösbaren Befestigungsmitteln zwischen Boden und Übergangstück
(72) Schaefer, Jens, 91052 Erlangen, Sachsenstrasse 12a (DE)
(72) Kronenberg, Juris, 91056 Erlangen, Aschaffenburger Strasse 10 (DE)
(72) Friedrich, Erhard, 90542 Eckental, Brander Hauptstrasse 21 (DE)
(72) Blavius, Dirk, 91058 Erlangen, Pechmannstrasse 24 (DE)

G21C 7/22 **EN E-909052** 2017 07 12 **2864988**
(86) US13043622 2013 05 31 2013728298

(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGMETALLKÜHLMITTELN FÜR KERNREAKTOREN
(30) US 2012 06 22 201213530356
(72) DOOIES, Brett, J., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) LOEWEN, Eric, P., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21C 17/00 **EN E-909053** 2017 07 12 **2845200**
(86) CA12050207 2012 03 30 2012873243

(73) Atomic Energy of Canada Limited, Chalk River, Ontario K0J 1J0, Chalk River Laboratories (CA)
(54) NACHWEIS EINER GARTERFEDER IN EINEM KALANDERROHR
(72) CRAIG, Stuart Thomas, Deep River, Ontario K0J 1P0, 32 Thomas (CA)
(72) CHAPLIN, Kenneth Robert, Deep River, Ontario K0J 1P0, 12 Parkdale Ave (CA)

G21D 1/00 **FR E-909054** 2017 07 12 **2880661**
(86) FR13051817 2013 07 26 2013756611

(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 280 Avenue Napoleon Bonaparte (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSPEKTION EINER KERNKRAFTANLAGE
(30) FR 2012 08 01 1257505
(72) BINDEL, Laurent, F-91120 Palaiseau, 800 résidence Parc des Eaux Vives (FR)

H01B 7/282 **EN E-909055** 2017 07 12 **2869310**
2014 10 17 2014189362

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Intern versiegelbarer Draht
(30) US 2013 10 18 201361892665 P
(30) US 2014 08 06 201414452911
(72) Costanzo, Joseph, Hatfield, Pennsylvania 19440, 1409 Orvilla Road (US)

H01B 12/16 **EN E-909056** 2017 07 12 **2332151**
(86) US09057957 2009 09 23 2009792877

(73) American Superconductor Corporation, Devens, MA 01434, 64 Jackson Road (US)
(54) ELEKTRIZITÄTSÜBERTRAGUNGS-KÜHLSYSTEM
(30) US 2008 10 03 245138
(72) YUAN, Jie, South Grafton MA 01560, 4 Eagle Rock Terrace (US)
(72) MAGUIRE, James, Andover MA 01810, 5 Dandelion Drive (US)

H01B 13/26 **DE E-909057** 2017 07 12 **3074985**
(86) EP14075335 2014 11 21 2014812416

(73) LEONI Kabel GmbH, 90402 Nürnberg, Marienstrasse 7 (DE)
(54) DATENLEITUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DATENLEITUNG
(30) DE 2013 11 25 102013224044
(30) DE 2014 04 11 102014207010
(72) KÖPPENDÖRFER, Erwin, 91126 Schwabach, Föhrenweg 23 (DE)

H01F 7/121 **DE E-909058** 2017 07 12 **3087575**
(86) EP14078547 2014 12 18 2014828454

(73) Eto Magnetic GmbH, 78333 Stockach, Hardtring 8 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE STELLVORRICHTUNG
(30) DE 2013 12 23 102013114830
(72) RIGLING, Timo, 78345 Moos, Dorfstraße 9a (DE)

H01F 27/33 **FR E-909059** 2017 07 12 **2567388**
(86) EP11057062 2011 05 03 2011716599

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) ELETKRISCHE HOCH- ODER MITTELSPANNUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM AKTIVEN TAUCHINDUKTIONSTEIL MIT VERMINDERTEM RAUSCHEN
(30) FR 2010 05 05 1053509
(72) DEVAUX, François, F-94100 Saint Maur Des Fosses, 2 rue Mâchefer (FR)
(72) VOUAGNER, Pascal, F-69250 Fleurieu-sur-Saone, 5 Allée Saint-Martin (FR)

H01F 29/02 **EN E-909060** 2017 07 12 **2740132**
(86) IT11000275 2011 08 01 2011770531

(73) Energia Europa S.P.A., 36010 Zane' (VI), Via Trieste, 222/B (IT)
(54) VERBESSERTER HOCHEFFIZIENTE ENERGIESPARENDE VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN ZWISCHEN EINER ENERGIEQUELLE UND EINER MOTORISCHEN UND/ODER BELEUCHTUNGSLAST
(72) D'ANTUONO, Ernesto, I-36033 Isola Vicentina (VI), Via Spinà 42 (IT)

H01F 38/14 **DE E-909061** 2017 07 12 **2936520**
(86) EP13077140 2013 12 18 2013811487

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGAKKU
(30) DE 2012 12 21 102012112846
(30) DE 2013 02 01 102013201706
(30) DE 2013 12 17 102013226247
(72) REJMAN, Marcin, 71332 Waiblingen, Beim Wasserturm 14 (DE)
(72) LOHR, Guenter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Jaegerstr. 5 (DE)
(72) BREITENBACH, Jan, 70569 Stuttgart, Marc-Chagall-Weg 2b (DE)
(72) MACK, Juergen, 73035 Goeppingen, Lina-Stoehr-Weg 33 (DE)
(72) KRUPEZEVIC, Dragan, 70565 Stuttgart, Steigstrasse 23a (DE)

H01G 5/01 **EN E-909062** 2017 07 12 **1950777**
2008 01 21 2008100715

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Variabler Kondensator
(30) JP 2007 01 26 2007015826
(72) Shimanouchi, Takeaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-Ku (JP)
(72) Imai, Masahiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-Ku (JP)
(72) Mi, Xiaoyu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-Ku (JP)
(72) Ueda, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-Ku (JP)
(72) Yonezawa, Yu, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED 3-12 Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-Ku (JP)

H01G 7/06 **EN E-909063** 2017 07 12 **3129996**
(86) IB15001859 2015 08 17 2015791732

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) DOTIERTE GRAPHENELEKTRODEN ALS VERBINDUNGEN FÜR FERROELEKTRISCHE KONDENSATOREN
(30) US 2014 08 26 201462041903 P
(72) KHAN, Mohd, Adnan, Thuwal 23955-6900, c/o Sabic Corporate Research&Innovation Center at Kaust P.O. Box 454-4700 (SA)

H01H 1/54 **EN E-909064** 2017 07 12 **2806441**
2013 05 24 2013169164

(73) Tyco Electronics Austria GmbH, 1210 Wien, Pilzgasse 33 (AT)
(54) Elektrische Schaltvorrichtung und verbesserte Lorentzkraftvorspannung
(72) Neuhaus, Alexander, 1170 Vienna, Rosensteingasse 31 (AT)

H01H 3/42 **EN E-909065** 2017 07 12 **2752864**
2013 12 19 2013198371

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) GASISOLIERTE SCHALTANLAGE
(30) KR 2013 01 08 20130002233
(72) Yang, Jae Min, Daejeon, 301, 55, Yuseong-daero 1707beon-gil, Yuseong-gu (KR)

H01H 9/02 **DE E-909066** 2017 07 12 **1986204**
2008 04 16 2008007406

(73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines elektromechanischen Schalters
(30) DE 2007 04 16 102007018207
(30) DE 2007 04 17 102007018376
(72) Mattes, Christoph, 78589 Dürbheim, Krichstrasse 16 (DE)
(72) Morariu, Constantin-Romeo, 78604 Rietheim-Weilheim, Kappellenweg 7 (DE)
(72) Hasselbrinck, Ingo, 78549 Spaichingen, Dreifaltigkeitsbergstrasse 28A (DE)
(72) Hengstler, Hans, 78554 Aldingen, Schuraer Strasse 109 (DE)
(72) Behr, Volker, 78628 Rottweil, Oberndorferstrasse 93 (DE)
(72) Riesenberg, Jens, 42285 Wuppertal, Oberbergische Strasse 163 B (DE)

H01H 9/18 **EN E-909067** 2017 07 12 **2926354**
(86) EP13074495 2013 11 22 2013795475

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT AUFWEISEND EINEN DREHKNOPF MIT ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) TR 2012 12 03 201214009
(72) VAROL, Abdullah, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYTEN, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H01H 13/20 **DE E-909068** 2017 07 12 **3005391**
(86) EP14059042 2014 05 05 2014721377

(73) Cherry GmbH, 91275 Auerbach/Opf, Cherrystraße (DE)
(54) TASTENSTÖSSEL FÜR EIN TASTENMODUL EINER TASTE FÜR EINE TASTATUR, TASTENMODUL EINER TASTE FÜR EINE TASTATUR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
(30) DE 2013 06 07 102013210609
(72) MÜLLER, Karl-Heinz, 91275 Auerbach, Obere Vorstadt 40 (DE)

H01H 19/02 **EN E-909069** 2017 07 12 **2659499**
(86) EP11072733 2011 12 14 2011801686

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) BELEUCHTETER DREHKNEBEL FÜR HAUSHALTSGERÄT
(30) TR 2010 12 30 201011184
(72) CAMLI, Ugur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GOCER, Mehmet Baris, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H01H 23/00 **DE E-909070** 2017 07 12 **2596512**
(86) EP11002254 2011 05 05 2011719195

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, 78315 Radolfzell, Industriestrasse 2-8 (DE)
(54) SCHALTER, INSBESONDERE FÜR EINE ELEKTRISCHE PARKBREMSE
(30) DE 2010 07 19 102010027569
(72) LAICHER, Gebhard, 78333 Stockach, Geschwister-Scholl-Strasse 20 (DE)
(72) SINGER, Horst, 78315 Radolfzell, Neuer Wall 16 (DE)

H01H 33/56 **EN E-909071** 2017 07 12 **2893546**
(86) EP13068281 2013 09 04 2013766239

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON MIT HOCHSPANNUNGSVORRICHTUNGEN AUSGESTATTETEN RÄUMEN
(30) WO 2012 09 04 PCT/EP2012/067219
(30) EP 2013 06 19 13172591
(30) WO 2013 06 19 PCT/EP2013/062683
(72) PAUL, Thomas Alfred, CH-8820 Wädenswil, Einsiedlerstrasse 3 (CH)
(72) KRAMER, Axel, CH-5430 Wettingen, Mittelstrasse 11 (CH)
(72) INGOLD, Mathias, CH-8103 Unterengstringen, Rietstrasse 47 (CH)

H01H 33/662 **EN E-909072** 2017 07 12 **3059752**
2015 12 30 2015203034

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) VAKUUMSCHALTRÖHRE
(30) KR 2015 02 23 20150025349
(72) RYU, Jaeseop, Gyeonggi-do 14118, LSIS R&D Campus, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H01H 37/04 **DE E-909073** 2017 07 12 **3024010**
2015 11 06 2015193480

(73) Thermik Gerätebau GmbH, 99706 Sondershausen, Salzstraße 11 (DE)
(54) TEMPERATURABHÄNGIGER SCHALTER
(30) DE 2014 11 18 102014116888
(72) Kirch, Michael, 99706 Sondershausen, Hermann-Danz-Str. 1 (DE)
(72) Neumann, René, 99707 Kyffhäuserland / OT Badra, Badraer Hauptstrasse 7 (DE)
(72) Liehr, Hans-Christian, 06526 Sangerhausen, Am Osterberg 10 (DE)

H01H 50/02 **EN E-909074** 2017 07 12 **2650899**
2013 04 09 2013162908

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Elektromagnetisches Relais
(30) JP 2012 04 09 2012088549
(72) Fujimoto, Koji, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Fujino, Akifumi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Wang, Bin, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Hirano, Kaori, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Noguchi, Ayumi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)

H01H 50/08 **EN E-909075** 2017 07 12 **2996135**
2015 05 15 2015167883

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) MIT EINER BETRIEBSANZEIGELAMPE AUSGERÜSTETES ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
(30) JP 2014 06 13 2014122356
(72) Hirose, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Shinohara, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Miyamoto, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Tanoue, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H01H 51/06 **EN E-909076** 2017 07 12 **2899737**
2014 10 15 2014189010

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Elektromagnetisches Relais
(30) KR 2014 01 27 20140009919
(72) Choi, Yeon Soon, 718-805 Gyeongsangbuk-do, 202, 20-9, Jungang-ro 3-gil, Waegwan-eup, Chilgok-gun (KR)

H01H 71/10 **EN E-909077** 2017 07 12 **2439762**
(86) CN10000706 2010 05 19 2010782889

(73) Noark Electrics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 201614, Building 3 No. 855 Wenhe Road Songjiang District (CN)
(54) MEHRPOLIGER SCHUTZSCHALTER MIT HILFSTRAGEELEMENTEN
(30) CN 2009 06 05 200910143585
(72) AO, Denggui, Shanghai 201614, Building 3 No.855 Wenhe Road Songjiang District (CN)
(72) WEI, Shangjing, Shanghai 201614, Building 3 No.855 Wenhe Road Songjiang District (CN)

H01H 83/14 **EN E-909078** 2017 07 12 **3082146**
2016 04 04 2016163677

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) SCHUTZSCHALTER MIT EINEM SICHERHEITSSCHALTTEIL
(30) KR 2015 04 13 20150052070
(72) LEE, Sangchul, 14118 Gyeonggi-do, LSIS R&D Campus, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H01H 85/38 **EN E-909079** 2017 07 12 **2947678**
2015 05 22 2015169013

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 W. Higgins Road Suite 500 (US)
(54) PORÖSE EINLAGE FÜR SICHERUNGSGEHÄUSE
(30) US 2014 05 22 201462001924 P
(30) US 2015 05 19 201514716268
(72) SCHMIDT, Florian, Chicago, IL Illinois 60631, c/o Littelfuse, Inc. 8755 West Higgins Road Suite 500 (US)
(72) HOFMANN, Michael, Chicago, IL Illinois 60631, c/o Littelfuse, Inc. 8755 West Higgins Road Suite 500 (US)
(72) JUNG, Pascal, Chicago, IL Illinois 60631, c/o Littelfuse, Inc. 8755 West Higgins Road Suite 500 (US)

H01J 9/02 **EN E-909080** 2017 07 12 **1955348**
(86) US06044338 2006 11 15 2006837663

(73) Carl Zeiss Microscopy, LLC, Thornwood, NY 10594, One Zeiss Drive (US)
(54) IONENQUELLEN SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2005 12 02 741956 P
(30) US 2006 03 20 385215
(30) US 2006 03 20 385136
(30) US 2006 03 20 784390 P
(30) US 2006 03 20 784388 P
(30) US 2006 03 20 784331 P
(30) US 2006 03 20 784500 P
(30) US 2006 04 28 795806 P
(30) US 2006 05 09 799203 P
(72) WARD, Billy, W., Merrimac, MA 01860, 36 LITTLE POND ROAD (US)
(72) NOTTE, John, A., IV, Gloucester, MA 01930, 18 LAWNDALE CIRCLE (US)
(72) FARKAS III, Louis, S., Durham, NH 03824, 4 Riverview Road (US)
(72) PERCIVAL, Randall, G., Raymond, NH 03077, 5 RANDY LANE (US)
(72) HILL, Raymond, Rowley, MA 01969, 21 WILSON POND LN. (US)
(72) GROHOLSKI, Alexander, Salem, MA 01970, 12 FLYING CLOUD LANE (US)
(72) COMUNALE, Richard, Ipswich, MA 01938, 1 VINCENT ROAD (US)

H01J 35/08 **EN E-909081** 2017 07 12 **2850634**
(86) GB13051257 2013 05 16 2013723919

(73) Ariane Medical Systems Limited, Derby DE22 3AF, 62 Ashbourne Road (GB)
(54) STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG
(30) GB 2012 05 16 201208631
(72) SPANSWICK, Keith Albert, Nottinghamshire NG15 9BE, 20 Milton Drive Ravenshead Nottingham (GB)
(72) LEEDER, George Andrew, Bideford Devon EX39 5AW, 2 Portledge Place Fairy Cross (GB)

H01J 37/20 **EN E-909082** 2017 07 12 **2991096**
2015 08 28 2015183056

(73) Hitachi High-Tech Science Corporation, Tokyo 105-0003, 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SYSTEM MIT GELADENEM TEILCHENSTRAHL
(30) JP 2014 08 29 2014176241
(30) JP 2015 02 19 2015030458
(30) JP 2015 08 19 2015161811
(72) TOMIMATSU, Satoshi, Tokyo 105-0003, c/o HITACHI HIGH-TECH SCIENCE CORPORATION 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO, Makoto, Tokyo 105-0003, c/o HITACHI HIGH-TECH SCIENCE CORPORATION 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) UEMOTO, Atsushi, Tokyo 105-0003, c/o HITACHI HIGH-TECH SCIENCE CORPORATION 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ASAHATA, Tatsuya, Tokyo 105-0003, c/o HITACHI HIGH-TECH SCIENCE CORPORATION 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Yo, Tokyo 105-0003, c/o HITACHI HIGH-TECH SCIENCE CORPORATION 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

H01J 37/26 **EN E-909083** 2017 07 12 **2557588**
(86) JP11058684 2011 04 06 2011765941

(73) JEOL LTD., Akishima-shi Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) KOMBINATION AUS TEILCHENSTRAHL- UND FLUORESZENZMIKROSKOP
(30) JP 2010 04 06 2010088201
(72) NAGAYAMA, Kuniaki, Okazaki-shi, Aichi 444-8787, c/o Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences 5-1 Aza Higashiyama Myodaijicho (JP)
(72) ARAI, Yoshihiro, Tokyo 196-0012, 3-2-5-402 Tsutsujigaoka Akisima-shi (JP)
(72) IIJIMA, Hirofumi, Tokyo 196-8558, c/o Jeol Ltd. 1-2 Musashino 3-chome Akishima-shi (JP)
(72) TERAKAWA, Susumu, Shizuoka 431-3125, 1-20-1 Handayama Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)

H01J 37/317 **EN E-909084** 2017 07 12 **2575144**
2004 09 07 2012190690

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(73) Applied Materials Israel, Rehovot 76707, 9 Oppenheimer St. (IL)
(54) OPTISCHE PARTIKELSYSTEME UND ANORDNUNGEN UND OPTISCHE PARTIKELKOMPONENTEN FÜR SOLCHE SYSTEME UND ANORDNUNGEN
(30) US 2003 09 05 500256 P
(72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, Glyzinenstrasse 6a (DE)
(72) Kienzle, Oliver, 07745 Jena, Magdelstieg 121b (DE)
(72) Kemen, Thomas, 73433 Aalen, Eckenerhöhe 3 (DE)
(72) Müller, Heiko, 69115 Heidelberg, Häusserstrasse 33 (DE)
(72) Uhlemann, Stephan, 69115 Heidelberg, Gaisbergstrasse 19 (DE)
(72) Haider, Maximilian, 69251 Gaiberg, Pfarrgasse 20 (DE)
(72) Casares, Antonio, 73433 Aalen, Eckenerhöhe 2 (DE)
(72) Rogers, Steven, 76880 D.N. Emek Sorek, 49 Moshav Beit Gamliel (IL)

H01J 61/34 **EN E-909085** 2017 07 12 **3039706**
(86) EP14068439 2014 08 29 2014756080

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ELEKTRISCHE GASENTLADUNGSLAMPE MIT ENTLADUNGSGEKOPPELTER AKTIVER ANTENNE
(30) EP 2013 08 30 13182312
(72) HECHTFISCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TOCHADSE, Gennadi, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H01L 21/027 **EN E-909086** 2017 07 12 **2541588**
(86) JP10052681 2010 02 23 2010810729

(73) Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku (JP)
(54) OBJEKTTISCHVORRICHTUNG
(72) OAE, Yoshihisa, Tokyo 179-0071, c/o ADVANTEST CORPORATION 32-1 Asahi-cho 1-chome Nerima-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Youichi, Tokyo 179-0071, c/o ADVANTEST CORPORATION 32-1 Asahi-cho 1-chome Nerima-ku (JP)

H01L 21/20 **EN E-909087** 2017 07 12 **2755227**
(86) JP12005633 2012 09 05 2012829358

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NITRIDHALBLEITERSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 05 2011193348
(30) JP 2011 09 05 2011193350
(30) JP 2012 03 30 2012080117
(72) KOBAYASHI, Yasuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KUMAKURA, Kazuhide, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) AKASAKA, Tetsuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) MAKIMOTO, Toshiki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H01L 21/461 **EN E-909088** 2017 07 12 **2805348**
(86) US13026746 2013 02 19 2013752216

(73) Dynamics Inc., Cheswick, PA 15024, 493 Nixon Road (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren eines externen Objektes mittels eines kapazitiven Sensors und eines induktiven Sensors in einer Karte
(30) US 2012 02 20 201261600950 P
(30) US 2012 06 29 201261666553 P
(30) US 2012 10 29 201261719703 P
(30) US 2012 12 19 201261739614 P
(30) US 2012 12 20 201261740173 P
(30) US 2013 01 18 201361754424 P
(72) MULLEN, Jeffrey, D, Pittsburgh, PA 15232, 731 South Negley Avenue, Apartment 2 (US)
(72) O'SHEA, Norman, E, Seven Fields, PA 16046, 204 Jameson Way (US)
(72) HARTWICK, David, J., Aliquippa, PA 15001, 1127 Fairlane Drive (US)
(72) BATRA, Gautam, Pittsburgh, PA 15215, 106 Eton Drive (US)
(72) WORKLEY, James, H., Imperial, PA 15126, 628 Walden Way, (US)
(72) BRUNER, Kevin, D., Pittsburgh, PA 15232, 926 Ivy Street, Apartment 201 (US)
(72) SHIPPEE, Geoffrey, D., Edgeworth, PA 15143, 515 Maple Lane (US)
(72) BOWERS, Allen, D., Aspinwall, PA 15215, 106 Westchester Drive (US)
(72) VETER, Andrew, Pittsburgh, PA 15238, 512 Kellingwood Drive, (US)

H01L 21/67 **EN E-909089** 2017 07 12 **2569802**
(86) EP11057633 2011 05 11 2011724988

(73) Ultra High Vacuum Solutions Ltd. T/A Nines Engineering, Dublin 24, Synergy Centre ITT Dublin Tallaght (IE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER OBERFLÄCHENTEXTURVERÄNDERUNG VON SILICIUMWAFERN FÜR FOTOVOLTAIKZELLEN
(30) GB 2010 12 22 201021693
(30) IE 2010 05 11 20100287
(72) DUFFY, Edward, Dublin 24, c/o Nines Engineering Synergy Centre ITT Dublin Tallaght (IE)
(72) CLOCHARD, Laurent, Dublin 24, c/o Nines Engineering Limited Synergy Centre ITT Dublin Tallaght (IE)

H01L 21/673 **EN E-909090** 2017 07 12 **2243156**
(86) US09030870 2009 01 13 2009700304

(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG VON WAFERN MIT GROSSEM DURCHMESSER
(30) US 2008 01 13 20736
(30) US 2008 07 11 134604
(72) GREGERSON, Barry, Deephaven MN 55331, 19550 Excelsior Boulevard (US)
(72) ADAMS, Michael, Shawn, New Prague MN 56071, 306 2nd Avenue NW (US)
(72) STEFFENS, Jason, Todd, Shakopee MN 55379, 1105 Merrifield Court (US)

H01L 21/673 **FR E-909091** 2017 07 12 **2926370**
(86) EP13075075 2013 11 29 2013817657

(73) Pfeiffer Vacuum, 74000 Annecy, 98 Avenue De Brogny (FR)
(54) STATION UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER PARTIKELKONTAMINATION EINES TRANSPORTKAMMER ZUM FÖRDERN UND ATMOSPHÄRISCHEN LAGERN VON HALBLEITERSUBSTRATEN
(30) FR 2012 11 30 1261451
(72) THOVEX, Cindy, F-74220 La Clusaz, 1900 Route de Plattuy (FR)
(72) BOUNOUAR, Julien, F-74000 Annecy, 84 Avenue de France (FR)
(72) FAVRE, Arnaud, F-74000 Annecy, 17 Bis Avenue de Novel (FR)

H01L 23/13 **EN E-909092** 2017 07 12 **2814056**
(86) JP13071785 2013 08 12 2013837550

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) HALBLEITERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES WÄRMEABFÜHRUNGSELEMENTS AN DER HALBLEITERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HALBLEITERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 13 2012201775
(72) NISHIDA, Yuhei, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(72) NISHIZAWA, Tatsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

H01L 23/498 **DE E-909093** 2017 07 12 **2652785**
(86) EP11071722 2011 12 05 2011794094

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) TRÄGER FÜR EINEN OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIP UND HALBLEITERCHIP
(30) DE 2010 12 17 102010054898
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, Lessingstrasse 1 (DE)

H01L 23/66 **EN E-909094** 2017 07 12 **2830089**
2013 07 25 2013178065

(73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL)
(54) HF-Leistungsvorrichtung
(72) Van de Zanden, Josephus, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Cuoco, Vittorio, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Heeres, Rob Mathijs, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H01L 27/146 **EN E-909095** 2017 07 12 **2330626**
2010 11 12 2010014569

(73) Carestream Health, Inc., Rochester, NY 14608-1733, 150 Verona Street, (US)
(54) KOPLANARE PIXELARCHITEKTUR MIT HOHEM FÜLLFAKTOR
(30) US 2009 12 04 630959
(72) Chang, Jeff Hsin, Rochester, NY 14612, 600 Kirk Road (US)
(72) Tredwell, Timothy J., Fairport, NY 14450, 79 County Clar Crescent (US)
(72) Heiler, Gregory N., Hilton, NY 14468, 212 Buttonwood Drive (US)

H01L 27/146 **EN E-909096** 2017 07 12 **3062348**
2012 07 24 2016165353

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) STRAHLUNGSDETEKTIONSELEMENT UND DETEKTOR FÜR RÖNTGENAUFNAHME
(30) JP 2011 08 12 2011177327
(72) OKADA, Yoshihiro, Kanagawa 258-8538, c/o Fujifilm Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

H01L 27/15 **EN E-909097** 2017 07 12 **1601019**
2005 05 11 2005103937

(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose CA 95131, 370 West Trimble Road (US)
(54) Leuchtdiode mit monolitisch integrierter Diode zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen und dessen Herstellungsverfahren
(30) US 2004 05 26 855277
(72) Bhat, Jerome C., c/o Lumileds Lighting, U.S. LLC, San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road (US)

H01L 29/66 **EN E-909098** 2017 07 12 **2942804**
2014 12 19 2014199110

(73) Flosfia Inc., Kyoto 615-8245, 1-36, Goryoohara Nishikyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Kristalline mehrschichtige Struktur und Halbleiterbauelement
(30) JP 2014 05 08 2014097241
(72) Hitora, Toshimi, Kyoto, 6158245, 1-36, Goryoohara Nishikyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Oda, Masaya, Kyoto, 6158245, 1-36, Goryoohara Nishikyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Takatsuka, Akio, Kyoto, 6158245, 1-36, Goryoohara Nishikyo-ku, Kyoto-shi, (JP)

H01L 29/778 **EN E-909099** 2017 07 12 **2567404**
(86) IB11051939 2011 05 02 2011722569

(73) Visic Technologies Ltd., Nes Ziona, 7403650, 7 Golda Meir (IL)
(54) FELDEFFEKT-LEISTUNGSTRANSISTOREN
(30) US 2010 05 02 330361 P
(72) BUNIN, Gregory, 77510 Ashdod, 49/21 Tel Hai (IL)
(72) BAKSHT, Tamara, 69101 Tel Aviv, 34/ 24 Einstein Street (IL)
(72) ROZMAN, David, 77536 Ashdod, 13/5 Dov Gor Street (IL)

H01L 29/786 **EN E-909100** 2017 07 12 **2927965**
2009 05 14 2015164604

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) HALBLEITERBAUELEMENTE
(30) KR 2008 05 15 20080045108
(30) KR 2008 09 30 20080096027
(72) Park, Jae-chul, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Kwon, Kee-won, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H01L 29/788 **EN E-909101** 2017 07 12 **2115779**
(86) US08052477 2008 01 30 2008728567

(73) Maxim Integrated Products, Inc., San Jose, CA 95134, 160 Rio Robles (US)
(54) EINMAL ODER MEHRMALS PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG
(30) US 2007 02 06 703922
(72) BERGEMONT, Albert, Palo Alto, CA 94306, 4145 Byron Street (US)
(72) LIU, David, Kuan-yu, Fremont, CA 94539, 42063 Benbow Drive (US)
(72) PRABHAKAR, Venkatraman, Pleasanton, CA 94588, 3720 Appian Street (US)

H01L 29/872 **EN E-909102** 2017 07 12 **2754181**
(86) US12054091 2012 09 07 2012769789

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) SCHOTTKY-DIODE
(30) US 2011 09 11 201113229749
(72) HENNING, Jason, Patrick, Carrboro, NC 27510, 107 Juniper Court (US)
(72) ZHANG, Qingchun, Cary, NC 27519, 108 Hickorywood Blvd (US)
(72) RYU, Sei-Hyung, Cary, NC 27513, 102 Tawny Ridge Lane (US)
(72) AGARWAL, Anant, Kumar, Chapel Hill, NC 27514, 208 Black Tie Lane (US)
(72) PALMOUR, John, Williams, Cary, NC 27511, 231 Devonbrook Lane (US)
(72) ALLEN, Scott, Apex, NC 27502, 2740 Weaver Hill Drive (US)

H01L 31/0224 **EN E-909103** 2017 07 12 **3012872**
2005 05 18 2015003206

(73) HITACHI METALS, LTD., Minato-ku, Tokyo, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) SOLARZELLE
(30) JP 2004 05 21 2004152538
(72) Shiomi, Kazuhiro, Suita-shi, Osaka, 5640043, Neomax Materials Co., Ltd. 2-19-1, Minami-Suita (JP)
(72) Ishio, Masaaki, Suita-shi, Osaka, 5640043, Neomax Materials Co., Ltd. 2-19-1, Minami-Suita (JP)
(72) Fujita, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-1, Shibaura 1-chome (JP)

H01L 31/04 **EN E-909104** 2017 07 12 **2320472**
(86) JP09064343 2009 08 14 2009808237

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2008 08 22 2008214520
(72) YOSHIMINE, Yukihiro, Moriguchi City, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q Sanyo Electric Co. Ltd 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)
(72) HASHIMOTO, Haruhisa, Moriguchi City, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q Sanyo Electric Co. Ltd 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)
(72) KANNO, Hiroshi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q Sanyo Electric Co. Ltd 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)
(72) FUKUMOCHI, Shuji, Moriguchi City, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q Sanyo Electric Co. Ltd 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)

H01L 31/054 **EN E-909105** 2017 07 12 **2153475**
(86) CA08000831 2008 05 01 2008748233

(73) Morgan Solar Inc., Toronto, Ontario M6K 1A2, 30 Ordnance Street (CA)
(54) LICHTLEITUNGS-SOLARPANEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2007 05 01 915207 P
(30) US 2007 06 08 942745 P
(30) US 2007 07 25 951775 P
(72) MORGAN, John, Paul, Toronto, Ontario M6R 1G6, 231 Pearson Avenue (CA)

H01L 33/00 **EN E-909106** 2017 07 12 **2225781**
(86) IB08055249 2008 12 12 2008863788

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PHOTONISCHES KRISTALL-LED
(30) EP 2007 12 18 07123466
(72) VERSCHUUREN, Marcus, A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN SPRANG, Hendrik, A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 33/00 **EN E-909107** 2017 07 12 **3000138**
(86) IB14061198 2014 05 05 2014729441

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERPACKUNG MIT EINER KUPPEL FÜR EINE LED IN CHIPGRÖSSE
(30) US 2013 05 20 201361825116 P
(72) AKRAM, Salman, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) BHARDWAJ, Jyoti Kiron, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H01L 33/38 **EN E-909108** 2017 07 12 **1965444**
(86) JP06325314 2006 12 13 2006834984

(73) Toyoda Gosei Co., Ltd., Aichi 452-8564, 1 Haruhinagahata Kiyosu (JP)
(54) GALLIUMNITRID-VERBUNDHALBLEITER-LEUCHTANORDNUNG
(30) JP 2005 12 13 2005358717
(72) MURAKI, Noritaka, Ichihara-shi, Chiba 2900067, c/o Showa Denko K.K., 5-1, Yawata Kaigan dori, (JP)
(72) SHINOHARA, Hironao, Ichihara-shi, Chiba 2900067, c/o Showa Denko K.K., 5-1, Yawata Kaigan dori, (JP)

H01L 33/50 **EN E-909109** 2017 07 12 **1994569**
(86) IB07050567 2007 02 22 2007705932

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Leuchtdiodenmodul, Wellenlängenumwandlungsplatte, und Verfahren zur Herstellung eines Leuchtdiodenmoduls
(30) EP 2006 03 06 06110704
(72) WEIJERS, Aldegonda L., 5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) LANKHORST, Martijn H. R., 5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) WANG, Lingli, 5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) TUKKER, Teunis W., 5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H01L 33/50 **EN E-909110** 2017 07 12 **2903040**
2014 11 11 2014003791

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)
(73) National Institute for Materials Science, Ibaraki 305-0047, 1-2-1 Sengen Tsukuba-shi (JP)
(54) Wellenlängenumsetzungselement
(30) JP 2014 01 29 2014014692
(72) Yoshimura, Kenichi, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) Fukunaga, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) Harada, Masamichi, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) Annen, Kazunori, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) Hirosaki, Naoto, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 1-2-1 Sengen (JP)
(72) Uchikoshi, Tetsuo, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 1-2-1 Sengen (JP)

H01L 41/09 **EN E-909111** 2017 07 12 **2798680**
(86) SG12000493 2012 12 31 2012862083

(73) Microfine Materials Technologies Pte Ltd, Singapore 658079, 10 Bukt Batok Crescent No 06-02 The Spire (SG)
(54) KOSTENGÜNSTIGER MEHRSTAB-EINKRISTALLAKTUATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) SG 2011 12 30 201109781
(30) SG 2012 06 28 201204837
(72) XIA, Yuexue, Singapore 470131, Blk 131 Bedok Reservoir Road 09-1327 (SG)
(72) GOH, Huilin, Nelly, Singapore 670524, Blk 524 Jelapang Road 03-309 (SG)
(72) LIN, Dian-Hua, Singapore 670524, Blk 524 Jelapang Road 03-309 (SG)

H01L 41/193 **EN E-909112** 2017 07 12 **2795689**
(86) IB12057412 2012 12 18 2012821189

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) STEUERBARER POLYMERAKTUATOR
(30) US 2011 12 21 201161578426 P
(72) WAGEMANS, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BROKKEN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CROMPVOETS, Floris, Maria, Hermansz, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 51/52 **DE E-909113** 2017 07 12 **2486610**
(86) EP10070249 2010 12 20 2010799014

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT HOMOGENER LEUCHTDICHTE
(30) DE 2009 12 21 102009055060
(72) DIEKMANN, Carsten, 94371 Rattenberg, Fasanenstraße 13 (DE)
(72) KRISTUKAT, Christian, 93053 Regensburg, Sternbergstraße 24 (DE)
(72) KRUMMACHER, Benjamin, Claus, 93051 Regensburg, Bischof-Konrad-Str. 2b (DE)
(72) ROSSBACH, Steven, 08626 Adorf, Eduard-Krenkel-Straße 3 (DE)

H01M 2/02 **DE E-909114** 2017 07 12 **2791990**
(86) EP12072745 2012 11 15 2012788504

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) HARTSCHALENZELLGEHÄUSE MIT DAMPFSPERRSCHICHT
(30) DE 2011 12 15 102011088698
(30) DE 2012 04 13 102012206075
(72) WOERHLE, Thomas, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Heilbronner Str. 358-360 (DE)
(72) FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, Drackenstiener Str. 31 (DE)
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, Rotkäppchenweg 31 (DE)

H01M 2/02 **DE E-909115** 2017 07 12 **2887420**
2014 12 02 2014195754

(73) Linde Material Handling GmbH, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
(54) TRAKTIONSBATTERIE FÜR MOBILE ARBEITSMASCHINE
(30) DE 2013 12 19 102013114536
(72) Groh, Jonas, 63743 Aschaffenburg, Spessartstraße 7 (DE)
(72) Georges, Anjo, 63741 Aschaffenburg, Im Neurod 40 (DE)
(72) Matzander, Eberhard, 63743 Aschaffenburg, Tuchbleiche 25 (DE)
(72) Meidhof, Wolfgang, 63768 Hösbach, Feldkahler Straße 42 (DE)

H01M 2/08 **EN E-909116** 2017 07 12 **2482360**
2012 01 30 2012153091

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Batterie
(30) JP 2011 01 31 2011019149
(72) Suzuki, Isao, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Shiraishi, Yu, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)

H01M 2/10 **EN E-909117** 2017 07 12 **2421069**
2011 03 17 2011158617

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Batteriemodul
(30) KR 2010 08 18 20100079904
(72) Jung, Kang-Sik, 446-711, Yongin-si, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd. 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/10 **DE E-909118** 2017 07 12 **2586080**
(86) EP11057522 2011 05 10 2011718416

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIE MIT EINEM FORMKÖRPER AUS EINEM PORÖSEN, FEUCHTIGKEIT AUFNEHMENDEN WERKSTOFF ZUM FEUCHTIGKEITSTRANSPORT AUS DEM BATTERIEGEHÄUSE
(30) DE 2010 06 22 102010030367
(72) Gless, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, Zuckerbirnenweg 24 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Ulrich, 74394 Hessigheim, Ahornstr. 5 (DE)

H01M 2/10 **EN E-909119** 2017 07 12 **2665109**
2013 05 15 2013167826

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Batteriepacks und Systeme mit Batteriepacks und elektrische Vorrichtung
(30) JP 2012 05 18 2012114189
(72) OGURA, Hironori, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

H01M 2/10 **DE E-909120** 2017 07 12 **2684235**
(86) EP12000783 2012 02 23 2012705984

(73) Li-Tec Battery GmbH, 01917 Kamenz, Am Wiesengrund 7 (DE)
(54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
(30) DE 2011 03 11 102011013618
(72) SCHÄFER, Tim, 99768 Harztor, Am Sportplatz 15 (DE)
(72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, Rudolf-Breitscheid-Str. 28 (DE)

H01M 2/10 **EN E-909121** 2017 07 12 **2826083**
(86) US13031220 2013 03 14 2013761001

(73) Aquion Energy Inc., Pittsburgh, Pennsylvania 15201, 32 39th Street Building A (US)
(54) GROSSFORMATIGES GEHÄUSE UND MODUL FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
(30) US 2012 03 15 201261611416 P
(30) US 2012 11 01 201213666452
(72) WHITACRE, Jay, Pittsburgh, PA 15201, c/o Aquion Energy Inc. 32 39th Street Building A (US)
(72) BLACKWOOD, David, Pittsburgh, PA 15201, c/o Aquion Energy Inc. 32 39th Street Building A (US)
(72) WEBER, Eric, Pittsburgh, PA 15201, c/o Aquion Energy Inc. 32 39th Street Building A (US)
(72) YANG, Wenzhuo, Pittsburgh, PA 15201, c/o Aquion Energy Inc. 32 39th Street Building A (US)
(72) SHEEN, Eric, Pittsburgh, PA 15201, c/o Aquion Energy Inc. 32 39th Street Building A (US)
(72) CAMPBELL, William, Pittsburgh, PA 15201, c/o Aquion Energy Inc. 32 39th Street Building A (US)
(72) HUMPHREYS, Don, Pittsburgh, PA 15201, c/o Aquion Energy Inc. 32 39th Street Building A (US)
(72) LYNCH-BELL, Edward, Pittsburgh, PA 15201, c/o Aquion Energy Inc. 32 39th Street Building A (US)

H01M 2/10 **EN E-909122** 2017 07 12 **2908360**
(86) JP13074482 2013 09 11 2013844796

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) LEISTUNGSSPEICHERMODUL
(30) JP 2012 10 10 2012224898
(72) SHIMODA Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) KASUGAI Masakuni, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) HIGASHIKOZONO Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) SAWADA Hisashi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) HIRAMITSU Hiroomi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) TSUTSUKI Masato, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) NAKAGAKI Kazuyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01M 2/12 **EN E-909123** 2017 07 12 **2936585**
(86) PL13000165 2013 12 16 2013824534

(73) Bater Sp. z o.o., 01-376 Warszawa, ul. Dzwigowa 63 (PL)
(54) GASREKOMBINATIONSKAPPE
(30) PL 2012 12 20 40214912
(30) PL 2013 07 23 40482713
(72) MOSZCZYNSKI, Piotr, 05-230 Blonie, ul. Bieniewicka 28 (PL)
(72) PIÓRO, Grzegorz, 05-230 Kobylka, ul. Emilii Plater 10 (PL)

H01M 2/12 **DE E-909124** 2017 07 12 **3005445**
(86) EP14061171 2014 05 28 2014728896

(73) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, 30419 Hannover, Am Leineufer 51 (DE)
(54) VERSCHLUSSSTOPFENANORDNUNG, GEHÄUSE UND AKKUMULATOR
(30) DE 2013 05 29 102013105511
(72) KOCH, Ingo, 31789 Hameln, Joppnerweg 7 (DE)
(72) STAFFELDT, Armin, 27389 Lauenbrück, Kampstr. 34 (DE)

H01M 2/18 **EN E-909125** 2017 07 12 **2575190**
2012 08 01 2012178842

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) US 2011 09 28 201161540226 P
(30) US 2012 04 04 201213439381
(72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, SB LiMotive Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Joong-Heon, Gyeonggi-do, SB LiMotive Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/20 **DE E-909126** 2017 07 12 **2856536**
(86) EP13060310 2013 05 17 2013723512

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SPEICHEREINHEIT ZUM SPEICHERN ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) DE 2012 06 01 102012209321
(72) HUEHNER, Stefan, 72127 Kusterdingen, Kirchentellinsfurter Str. 18 (DE)
(72) DILLMANN, Adolf, 72525 Muensingen, Katzensteig 21 (DE)
(72) HOLP, Reiner, 72474 Winterlingen, Steinstr. 7 (DE)

H01M 2/30 **EN E-909127** 2017 07 12 **2790250**
2013 12 04 2013195590

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) BATTERIEEINHEIT
(30) KR 2013 04 08 20130038282
(72) Nam, Jong-Woo, Yongin-si Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Yong-Sam, Yongin-si Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(72) Song, Jang-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

H01M 2/34 **FR E-909128** 2017 07 12 **3066707**
(86) FR14052824 2014 11 06 2014809467

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) SPEICHERBATTERIE MIT UNUNTERBROCHENER DIENSTLEISTUNG IM STÖRUNGSFALL
(30) FR 2013 11 06 1360881
(72) CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, 660 Rue du Bourg (FR)
(72) CARCOUET, Sébastien, F-38450 Vif, 3 Allée de la Petite Mécanique (FR)
(72) DUPONT, Jeremy, F-38300 Bourgoin-Jallieu, 12 Rue Vaucanson (FR)

H01M 2/36 **EN E-909129** 2017 07 12 **2626926**
(86) KR11007431 2011 10 07 2011830938

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) PRISMAFÖRMIGE BATTERIE MIT ELEKTROLYTINJEKTIONSANSCHLUSS MIT HERVORRAGENDER DICHTUNGSFÄHIGKEIT
(30) KR 2010 10 08 20100098032
(72) KIM, Hong Kue, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-813, 105, 165-12 Uam-dong Sangdang-gu (KR)
(72) LEE, Seungtae, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 232-944, 612-106 Woolim Fillu 2-cha Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) LEE, Eun Jung, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-884, 305, 419-6 Guryong-ri Ochang-eup (KR)
(72) KIM, Hakkyun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-160, 205-601 Daewon Cantaville Apt. Sannam-dong Heungdeok-gu (KR)

H01M 4/06 **EN E-909130** 2017 07 12 **2747177**
2012 12 21 2012008515

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) Lithium-/Graphit-Fluorid-Primärbatterie und Verfahren zur Herstellung davon
(72) Hahn, Horst, 64342 Seeheim-Jugenheim, Im Berggarten 14 a (DE)
(72) Reddy, Munnangi Anji, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Max-Planck-Str. 2 (DE)
(72) Breitung, Ben, 76133 Karlsruhe, Kronenstr. 30 (DE)
(72) Fichtner, Maximilian, 68723 Oftersheim, Röhlichstr. 31 (DE)

H01M 4/48 **EN E-909131** 2017 07 12 **2360759**
(86) KR09006846 2009 11 20 2009827755

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) WO 2008 11 20 PCT/KR2008/006836
(30) WO 2008 11 24 PCT/KR2008/006929
(72) OH, Byung Hun, Daejeon302-120, 202-504 Kkumnamu Apartment Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, Yongju, Daejeon 305-727, 112-207 Samsung Pureun Apartment Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jeyoung, Daejeon 305-761, 103-1708 Expo Apartment Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Oujung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park Patent Management Team 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) UHM, Insung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park Patent Management Team 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Seungyoun, Daejeon 305-340, 2-308 LG Chemical Apartment Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/86 **DE E-909132** 2017 07 12 **1481431**
(86) DE03000338 2003 02 06 2003743284

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) KATHODE FÜR DEN EINSATZ BEI HOHEN TEMPERATUREN
(30) DE 2002 03 01 10208882
(72) AL DAROUKH, Mahmoud, 01187 Dresden, Nürnbergerstrasse 28e (DE)
(72) STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, Taubenforst 9 (DE)
(72) TIETZ, Frank, 52428 Jülich, Dr.-Weyer-Strasse 18 (DE)
(72) ULLMANN, Helmut, 01705 Freital, Burgwartstrasse 13a (DE)
(72) VASHUK, Vladimir, 01069 Dresden, Uhlandstrasse 4 (DE)

H01M 4/86 **EN E-909133** 2017 07 12 **2672554**
(86) JP12052178 2012 01 31 2012741512

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 01 31 2011018761
(72) SHIMAZU Megumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) UENO Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) ABE Toshiya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) MIYAO Motoyasu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) HIWATASHI Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

H01M 8/00 **EN E-909134** 2017 07 12 **2499691**
(86) EP10006912 2010 11 12 2010779715

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN STABILISIERUNG VON STICKSTOFF HALTIGEN POLYMEREN
(30) EP 2009 11 14 09014252
(72) GRONWALD, Olivier, 60316 Frankfurt, Wittelsbacherallee 37-39 (DE)
(72) BELACK, Jörg, 55129 Mainz, Ludwig-Strecker-Str. 162 (DE)
(72) BAURMEISTER, Jochen, 65817 Eppstein, Cuntzstrasse 19 (DE)
(72) SCHMIDT, Thomas Justus, 65456 Mörfelden-Walldorf, Gaydoulstrasse 6 (DE)
(72) CHOI, Seongwoo, Yonging Gyeonggi-Do 448-534, 210-dong 1301 -ho LGX2chaAPT Shinbong-dong Suji-gu (KR)
(72) PARK, Jung Ock, Yongin-si Gyeonggi-do, Pungduk Cheon-dong Suji-gu (KR)
(72) JEON, Woo Sung, Yongin-si Gyeonggi-do, Dongbeak-dong Giheung-gu (KR)
(72) YI, Jung Seok, Seoul, Garak-dong Songpa-gu (KR)

H01M 8/1007 **EN E-909135** 2017 07 12 **2940764**
(86) JP13007686 2013 12 27 2013867501

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENMEMBRAN-ELEKTRODENANORDNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2012 12 28 2012286740
(72) NAKANO, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) MATSUDA, Koso, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) NISHII, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)

H01M 8/18 **EN E-909136** 2017 07 12 **2795709**
(86) US12070286 2012 12 18 2012809538

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) FLUSSBATTERIESYSTEM MIT STANDBY-MODUS
(30) US 2011 12 20 201113331407
(72) PANDY, Arun, Manchester, Connecticut 06042, 265 Slater Street Apt. 404 (US)
(72) PERRY, Michael L., Glastonbury, Connecticut 06033, 1995 Main Street (US)

H01M 10/04 **DE E-909137** 2017 07 12 **2789041**
(86) EP12073988 2012 11 29 2012798674

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MISCHUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
(30) EP 2011 12 08 11192580
(72) SCHRÖDLE, Simon, 67059 Ludwigshafen, Bgm.-Grünzweig-Strasse 65 (DE)
(72) LAMPERT, Jordan, Keith, 67063 Ludwigshafen, Leuschnerstrasse 42 (DE)
(72) SCHULZ-DOBRICK, Martin, 68165 Mannheim, Friedrich-Karl-Str. 4 (DE)
(72) MALKOWSKY, Itamar, Michael, 67346 Speyer, Lindenweg 18 (DE)
(72) GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen, Eschenbachstrasse 36 (DE)
(72) LEITNER, Klaus, 67063 Ludwigshafen, Hüttenmüllerstrasse 5 (DE)
(72) KUTZKI, Olaf, 68163 Mannheim, Lindenhofstrasse 85 (DE)

H01M 10/0569 **EN E-909138** 2017 07 12 **2945213**
2015 05 15 2015167876

(73) Nano and Advanced Materials Institute Limited, Hong Kong, Units 515-516, Lakeside 1 No. 8 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin, New Territories (CN)
(54) HOCHSPANNUNGSELEKTROLYT UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE
(30) US 2014 05 15 201461996746 P
(30) US 2015 05 12 201514709525
(72) Ho, Kam Piu, Shatin, New Territories, Units 608-609 Lakeside 2 No. 10 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park (HK)
(72) Ho, Kwok Keung Paul, Shatin, New Territories, Units 608-609 Lakeside 2 No. 10 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park (HK)
(72) Wang, Ranshi, Shatin, New Territories, Units 608-609 Lakeside 2 No. 10 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park (HK)
(72) Xu, Yeming, Shatin, New Territories, Units 608-609 Lakeside 2 No. 10 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park (HK)
(72) Luk, Wai Chun, Shatin, New Territories, Units 608-609 Lakeside 2 No. 10 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park (HK)
(72) Hsu, Mei Mei, Shatin, New Territories, Units 608-609 Lakeside 2 No. 10 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park (HK)

H01M 10/617 **DE E-909139** 2017 07 12 **2838153**
2014 08 08 2014180438

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Verfahren zum Homogenisieren der Zelltemperaturverteilung einer Lithium-Ionen-Batterie für ein Kraftfahrzeug sowie Lithium-Ionen-Batterie für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 08 14 102013216104
(72) Haug, Karsten, 70372 Stuttgart, Eisenbahnstrasse 44/1 (DE)
(72) Kopp, Benjamin, 71686 Remseck Am Neckar, Bostonring 43 (DE)
(72) Loew, Christian, 70195 Stuttgart, Chopinstr. 37a (DE)
(72) Schmidt, Achim, 22087 Hamburg, Ekhofstraße 13 (DE)

H01M 12/08 **EN E-909140** 2017 07 12 **2487748**
(86) KR10006746 2010 10 04 2010822210

(73) E.M.W. Energy Co., Ltd., Geumcheon-gu, Seoul 153-803, 459-24 Gasan-dong (KR)
(54) LADEGERÄT FÜR METALL-LUFT-BATTERIE, METALL-LUFT-BATTERIEANORDNUNG UND LADESYSTEM EINER METALL-LUFT-BATTERIE DAMIT
(30) KR 2009 10 07 20090095064
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-040, 126-702, Banpo Xi Apt. 20-43 Banpo-dong Seocho-gu (KR)
(72) KONG, Jae Kyung, Seoul 137-790, 103-102, Woosung Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)

H01P 5/12 **EN E-909141** 2017 07 12 **2433333**
(86) IB10001374 2010 05 19 2010731793

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON SIGNALLEISTUNG
(30) US 2009 05 19 179592 P
(72) LEONG, Poh, Boon, Singapore 590014, Blk 14 Toh Yi Drive 08-37 (SG)

H01P 5/18 **EN E-909142** 2017 07 12 **2360776**
2010 02 16 2010153670

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) Mikrowellenrichtkoppler
(72) Wojciech, Gwarek, 01491 Warszawa, Thommeego 11 (PL)

H01Q 1/24 **EN E-909143** 2017 07 12 **2710669**
(86) US12037943 2012 05 15 2012724250

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 05 16 201113108589
(30) US 2011 05 16 201113108463
(72) GREENE, Matthew, Crystal Lake, Illinois 60014, 1645 Driftwood Lane (US)
(72) MANSSEN, Keith, Bull Valley, Illinois 60050, 1116 Boone Creek Court (US)
(72) MENDOLIA, Gregory, Nashua, New Hampshire 03060, 22 Technology Way, 5th Floor (US)

H01Q 1/24 **EN E-909144** 2017 07 12 **3051625**
2016 02 02 2016153951

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANTENNE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2015 02 02 20150016266
(72) KIM, Yeonwoo, Gyeonggi-do, Apt. 144-1904 498 Yeongtong-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) JEON, Seunggil, Gyeonggi-do, Apt. 908 52 Hyanggyo-ro Paldal-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Jung-Sik, Gyeonggi-do, Apt. 103-90172 Gwonseon-ro 908beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H01Q 1/40 **EN E-909145** 2017 07 12 **2158638**
(86) US08063077 2008 05 08 2008747860

(73) Fisher Controls International LLC, St. Louis, MO 63136, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue (US)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG FÜR EXPLOSIVE UMGEBUNGEN
(30) US 2007 05 17 804189
(72) EISENBEIS, Clyde, Thomas, Marshalltown, IA 50158, 2506 South 8th Street (US)
(72) KRATZER, Scott, R., Marshalltown, IA 50158, 407 W. Main St., Apt. 101 (US)

H01Q 1/44 **EN E-909146** 2017 07 12 **2710671**
(86) IB12052330 2012 05 10 2012724405

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) UMHÄNGEKORDEL MIT GROUNDPLANE-RWEITERUNGEN
(30) US 2011 05 17 201161487024 P
(30) US 2012 03 09 201261608889 P
(72) LEDINGHAM, Stephen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) COTE, Richard Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01Q 11/08 **FR E-909147** 2017 07 12 **1805848**
(86) EP05055489 2005 10 24 2005801356

(73) Université de Rennes 1, 35065 Rennes, 2, rue du Thabor CS 46510 (FR)
(54) MEHRBANDIGE BEDRUCKTE HELIXFÖRMIGE SCHLITZANTENNE
(30) FR 2004 10 25 0411373
(72) SHARAIHA, Ala, F-35700 RENNES, 48 square Louis Boulanger (FR)
(72) LETESTU, Yoann, F-22100 LE HINGLE, 6 rue des Fontenelles (FR)

H01Q 21/00 **FR E-909148** 2017 07 12 **3038210**
2015 12 23 2015202433

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) SENDER VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN MIT WELLENRÜCKSTRAHLENDEM HOHLRAUM, UND ENTSPRECHENDES SENDEVERFAHREN
(30) FR 2014 12 23 1402980
(72) VALLON, Henri, 92232 GENNEVILLIERS, c/o THALES Communications & Security S.A.S 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) CHAUCHAT, Anne-Sophie, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, c/o THALES Communications & Security S.A.S 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) FASSE, Dominique, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, c/o THALES Communications & Security S.A.S 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) COZZA, Andrea, 91190 GIF SUR YVETTE, Supélec 3 Rue Joliot-Curie, Plateau de Moulon (FR)
(72) KASSAB, Quentin, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, c/o THALES Communications & Security S.A.S 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) BRASILE, Jean-Pierre, 91190 GIF SUR YVETTE, 1 chemin de la Hulotte (FR)

H01Q 21/08 **EN E-909149** 2017 07 12 **2521222**
2012 05 03 2012166519

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) Mehrbandantenne
(30) US 2011 05 03 201113099550
(72) Timofeev, Igor E., Dallas, TX 75225, 3237 Lovers Lane (US)

H01R 4/62 **FR E-909150** 2017 07 12 **2593990**
(86) FR11051704 2011 07 18 2011752584

(73) AMC, Agay, 83530 Saint Raphael, 338 avenue des Jeux Lotissement du Rastel (FR)
(54) ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER LEITFÄHIGKEIT
(30) FR 2010 07 16 1002988
(72) PILLET, Michel, F-06400 Cannes, c/o AMC 6 avenue Jean de Noailles (FR)

H01R 9/05 **FR E-909151** 2017 07 12 **2850697**
(86) EP13059965 2013 05 14 2013729270

(73) Nicomatic SA, 74890 Bons en Chablais, Z.I. Les Bracots 173 Rue des Fougères (FR)
(54) VERBINDER FÜR ABGESCHIRMTES STROMKABEL UND ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN
(30) FR 2012 05 16 1201414
(72) ZIEDER, David, F-74890 Bons en Chablais, Nicomatic SA Z.I. Les Bracots 173 rue des Fougères (FR)

H01R 13/04 **EN E-909152** 2017 07 12 **2722934**
(86) JP12064041 2012 05 31 2012802371

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ANSCHLUSSKLEMME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLEMMENKAPPE
(30) JP 2011 06 20 2011135976
(72) KOJIMA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) SAEKI, Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01R 13/17 **EN E-909153** 2017 07 12 **2802042**
2013 05 10 2013382173

(73) ORKLI, S. COOP., 20240 Ordizia (Gipuzkoa), Carretera Zaldibia, s/n (ES)
(54) Thermoelementstecker zur Verbindung an ein Sicherheitsgasventil sowie Thermoelement
(72) Zuriarrain Berasategi, Mikel, 20210 Lazkao, Zelata Kalea, 5A (ES)

H01R 13/436 **EN E-909154** 2017 07 12 **2980924**
2015 07 15 2015176916

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1-chome (JP)
(54) STECKVERBINDER
(30) JP 2014 07 29 2014153435
(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)

H01R 13/502 **EN E-909155** 2017 07 12 **2850698**
(86) JP13063735 2013 05 10 2013725493

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERBINDER FÜR LEITERPLATTEN
(30) JP 2012 05 17 2012113477
(72) HARA, Terufumi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)

H01R 13/52 **EN E-909156** 2017 07 12 **2712034**
(86) JP12061948 2012 05 10 2012785255

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2011 05 17 2011110185
(72) KOJIMA, Hiroshi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01R 13/648 **EN E-909157** 2017 07 12 **2044660**
(86) US07012887 2007 05 31 2007795570

(73) Amphenol FCI Asia Pte Ltd, Singapore 368328, 159 Kampong Ampat No. 04-01/04 KA Place (RO)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER MIT LÄNGLICHEN MASSEKONTAKTEN
(30) US 2006 06 27 477068
(72) SHUEY, Joseph, B., Camp Hill, Pennsylvania 17011, 3425 Logan Street (US)

H01R 13/66 **FR E-909158** 2017 07 12 **3000155**
(86) FR14051198 2014 05 21 2014731702

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT IN EINEM TRÄGERELEMENT UNTERGEBRACHTEM TEMPERATURSENSOR
(30) FR 2013 05 22 1354587
(72) CHAUMENY, Jean-Luc, F-87590 Saint Just Le Martel, Le Verdier (FR)
(72) VALADAS, Vincent, F-87240 Ambazac, 8 avenue François Mitterand (FR)
(72) NORMAND, Romain, F-87000 Limoges, 7 rue Vigne de Fer (FR)

H01R 31/06 **EN E-909159** 2017 07 12 **2856575**
(86) US13040029 2013 05 08 2013801449

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) STROMADAPTER FÜR HF-KOAXIALKABEL UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION
(30) US 2012 06 05 201213488761
(72) BUENZ, Lawrence, Frankfort, Illinois 60423, 8895 Brown Drive (US)

H01S 3/067 **EN E-909160** 2017 07 12 **2430715**
(86) US10034406 2010 05 11 2010775413

(73) OFS Fitel, LLC, Norcross, GA 30071, 2000 Northeast Expressway (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ABGESTUFTE RAMANLASERUNG BEI HOHEN ENERGIEPEGELN
(30) US 2009 05 11 177058 P
(72) NICHOLSON, Jeffrey, W., Warren, NJ 08873, 31 Livingston Avenue (US)

H01T 13/41 **EN E-909161** 2017 07 12 **2950406**
2015 05 28 2015169602

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2014 05 29 2014110755
(72) Takaoka, Katsuya, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kurosawa, Kazuhiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Tanaka, Kuniharu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Yoshida, Haruki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kurono, Hirokazu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Honda, Toshitaka, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02G 3/04 **DE E-909162** 2017 07 12 **2112731**
2009 04 21 2009005582

(73) Damm, Hans, 76473 Iffezheim, Nordring 3 (DE)
(54) Vorrichtung zur Aufnahme einzelner elektrischer Leitungen
(30) DE 2008 04 22 102008020220
(72) ,

H02G 3/06 **EN E-909163** 2017 07 12 **2282387**
2010 08 06 2010008229

(73) John Guest International Limited, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, Horton Road (GB)
(54) Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Verbindern für Kabelführungskanäle
(30) GB 2009 08 07 0913957
(30) GB 2009 12 18 0922242
(30) GB 2010 04 28 201007094
(72) Guest, Timothy Steven, Bray Berkshire SL6 2EU, Healthfield Canon Hill Drive (GB)

H02G 3/22 **DE E-909164** 2017 07 12 **2744058**
2012 03 29 2014158628

(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, 89568 Hermaringen, Robert-Bosch-Strasse 9 (DE)
(54) Leitungsdurchführung zur Befestigung in einer Gebäudewand
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, Forchtenstrasse 14 (DE)

H02G 5/02 **DE E-909165** 2017 07 12 **3065242**
2016 02 10 2016154984

(73) Mangelberger, Oliver, 91126 Schwabach, Bergstraße 4 (DE)
(54) STROMSCHIENENHALTER
(30) DE 2015 03 02 102015102959
(72) Mangelberger, Oliver, 91126 Schwabach, Bergstraße 4 (DE)

H02H 9/00 **EN E-909166** 2017 07 12 **2738784**
(86) JP12068959 2012 07 26 2012816924

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DER MAGNETISIERUNG EINES EINGEHENDEN STROMS
(30) JP 2011 07 27 2011164090
(72) KAWASAKI, Kei, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)
(72) KOSHIZUKA, Tadashi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)
(72) MARUYAMA, Shiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)
(72) SAITO, Minoru, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)
(72) NAGAYAMA, Noriyuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)

H02H 9/04 **EN E-909167** 2017 07 12 **2234159**
2010 03 16 2010002756

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, No. 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) ESD-Schutzplan für Designs mit positiven, negativen und erdpotentialen Stromschienen
(30) US 2009 03 24 162858 P
(30) US 2009 08 14 461550
(72) Venkatasubramanian, Ramachandran, Irvine, CA 92617, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue (US)
(72) Elio, Robert, Mesa, AZ 85213, 2862 E. Laurel Street (US)

H02H 11/00 **DE E-909168** 2017 07 12 **2919348**
2015 02 27 2015156934

(73) Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., D-41844 Wegberg, Industriestrasse 2 (DE)
(54) Schaltanlage
(30) DE 2014 03 11 102014103230
(72) Bünger, Stefan, 41812 Erkelenz, Rheinweg 191c (DE)
(72) Bernards, Stefan, 41363 Jüchen, Königstr. 4 (DE)
(72) Hecker, Carsten, 52441 Linnich, Am Bongartzhof 7 (DE)

H02J 3/00 **EN E-909169** 2017 07 12 **2259403**
2009 02 11 2010006038

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Verfahren und System zur Reduktion des Zufuhrschaltungsverlusts mithilfe einer Befehlreaktion
(72) Taft, Jeffrey D., Canonsburg, PA 15317, 119 W College Street Apt. 1 (US)

H02J 3/18 **FR E-909170** 2017 07 12 **3024108**
2015 11 19 2015195443

(73) Evtronic, 33600 Pessac, ZI Edison Park 31 Avenue Gustave Eiffel (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ELEKTRISCHEN ZUSATZENERGIE, DIE VON EINER HILFSQUELLE GELIEFERT WIRD
(30) FR 2014 11 21 1461303
(72) DUPONCHEEL, Romain, 33650 SAINT MORILLON, 690 Chemin de Domec Lot N° 4 (FR)

H02J 3/24 **EN E-909171** 2017 07 12 **2808970**
2014 05 19 2014168845

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Leistungssystemstabilisierung
(30) US 2013 05 30 201313905415
(72) Chaudhuri, Nilanjan Ray, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)

H02J 3/38 **EN E-909172** 2017 07 12 **2511999**
2012 03 14 2012159377

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Umkonfigurierbare Leistungswandler, Systeme und Anlagen
(30) US 2011 04 15 201161476021 P
(72) Kim, Hongrae, Cary, Noth Carolina 27519, 515 Sherwood Forest Place, (US)
(72) Nurmi , Jukka, 01690 Vantaa, Peltovuorentie 17k (FI)
(72) Arshad, Waqas, Raleigh, North Carolina 27606, 5104 Nautia Street, (US)

H02J 3/38 **EN E-909173** 2017 07 12 **2637279**
2012 11 06 2012007538

(73) KOHLER CO., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) Modulares Energieportal mit Wechselstromarchitektur zur Energiegewinnung aus elektrischen Stromquellen
(30) US 2012 03 07 201213414349
(72) Dierksheide, Nicole, Sheboygan Falls, WI 53085, 777 River Meadows Drive (US)
(72) Siira, Mark E., Cedarburg, WI 53012, W68 N1043 Kensington Ave. (US)
(72) White, Timothy W., Kohler, WI 53044, 565 East Riverside Drive (US)
(72) Austin, Thomas M., Neenah, WI 54956, 3559 Dekalb Lane (US)
(72) Panzer, Mark L., Appleton, WI 54911, 430 West Sunset Ave. (US)
(72) Schmitt, Michael J., Larsen, WI 54947, 4512 Grandview Road (US)
(72) Thompson, Ryan J., Neenah, WI 54956, 3431 Syngentia Way (US)

H02J 3/38 **EN E-909174** 2017 07 12 **2717412**
(86) JP12063593 2012 05 28 2012793000

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 05 31 2011122472
(72) INAKAGATA, Satoru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KOSHIN, Hiroaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAMURA, Hideki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHI, Mariko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMOTO, Atsushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAKATSU, Masaharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KATO, Ichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MURAYAMA, Kei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 3/38 **EN E-909175** 2017 07 12 **2992581**
(86) EP13058893 2013 04 29 2013720897

(73) Caterva GmbH, 82049 Pullach, Kirchplatz 9 (DE)
(54) STROMSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERSORGUNGSNETZDIENSTES AN EIN STROMNETZ
(72) GERSCH, Roland, 80686 München, Fürstenrieder Strasse 69 (DE)
(72) BREHLER, Markus, 82065 Baierbrunn, Buchenstrasse 17 (DE)

H02J 7/00 **DE E-909176** 2017 07 12 **2795760**
(86) EP12067205 2012 09 04 2012769339

(73) AMS AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) LADESCHALTUNG FÜR EINE KAPAZITÄT UND VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER KAPAZITÄT
(30) DE 2011 09 16 102011113641
(72) TEUFEL, Mario, A-8112 Gratwein, Feldgasse 41c (AT)

H02J 7/04 **EN E-909177** 2017 07 12 **2587622**
2012 08 22 2012181401

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Ladekapazitätsparameter-Bewertungssystem einer elektrischen Speichervorrichtung
(30) JP 2011 10 25 2011233560
(72) Nishina, Masatoshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)
(72) Hayashida, Naoya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

H02J 7/34 **EN E-909178** 2017 07 12 **2587607**
2012 10 22 2012189424

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Integriertes Leistungssystemsteuerungsverfahren und dazugehörige Vorrichtung mit Energiespeicherelement
(30) US 2011 10 25 201161551047 P
(30) US 2012 07 12 201213547250
(30) US 2012 07 13 201213548665
(72) Chuah, Christopher James, Clifton Park, NY New York 12065, 26 Cindy Lane (US)
(72) Wiegman, Herman Lucas Norbert, Niskayuna, NY New York 12309, 1030 Mohegan Road K1-4C33a (US)
(72) Whisenhunt JR., Donald Wayne, Niskayuna, NY New York 12309, 2160 Grand Blvd (US)
(72) Bull, Roger Neil, Derby, Derbyshire DE56 6FN, 68 Burton Road Repton (GB)
(72) Bukkasamudram, Kalyan, 560066 Karnataka, 513 Guru Krupa Bangalore (IN)
(72) Brady, Connor, Birmingham, West Midlands B29 5BU, 122 Shenley Fields Road Selly Oak (GB)
(72) Gotobed, Mark, Schenectady, NY New York 13245-6000, 1 River Road Building 2-312 (US)

H02J 13/00 **EN E-909179** 2017 07 12 **2509191**
(86) JP10071153 2010 11 26 2010833343

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) STEUERSYSTEM, BERICHTIGUNGSVORRICHTUNG UND STROMSTEUERVERFAHREN
(30) JP 2009 11 30 2009272988
(72) KIUCHI, Kazuya, Tokyo 158-8610, c/o KYOCERA Corporation Tokyo Yoga Office 2-14-9 Tamagawadai Setagaya-ku (JP)
(72) KUSAFUKA, Kaoru, Tokyo 158-8610, c/o KYOCERA Corporation Tokyo Yoga Office 2-14-9 Tamagawadai Setagaya-ku (JP)
(72) WATANABE, Tadayuki, Tokyo 158-8610, c/o KYOCERA Corporation Tokyo Yoga Office 2-14-9 Tamagawadai Setagaya-ku (JP)
(72) SHICHIRI, Kazumasa, Tokyo 158-8610, c/o KYOCERA Corporation Tokyo Yoga Office 2-14-9 Tamagawadai Setagaya-ku (JP)
(72) IWABUCHI, Akinori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, c/o KYOCERA Corporation Yokohama Office 1-1, Kagahara 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

H02J 50/00 **EN E-909180** 2017 07 12 **2985875**
(86) JP14058092 2014 03 24 2014774510

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 03 29 2013072234
(72) TSUKAMOTO, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02K 1/27 **EN E-909181** 2017 07 12 **2412078**
(86) FI10000022 2010 03 25 2010755480

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) PERMANENTMAGNET-ELEKTROMASCHINE UND PERMANENTMAGNET FÜR EINE ELEKTROMASCHINE
(30) FI 2009 03 25 20090115
(72) MANTERE, Juhani, FI-04300 Tuusula, Nurmiti 3 (FI)
(72) RYYPPÖ, Tommi, FI-02600 Espoo, Komentajankatu 8 H 66 (FI)
(72) SZUCS, Aron, FI-00370 Helsinki, Sikurimyllyntie 4C/5 (FI)

H02K 3/487 **EN E-909182** 2017 07 12 **3010120**
2015 10 08 2015188918

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) GENERATOR/MOTOR-KEIL MIT GROSSER SPANNWEITE UND REDUZIERTEN BELASTUNGSPEGELN
(30) US 2014 10 13 201414512676
(72) KRAUSE, Joseph Paul, Downers Grove, IL 60515, 10 6th Street (US)
(72) PATEL, Dhaval, Loves Park, IL 61111, 136 Armadale Way (US)
(72) ABELS, Jan Henry, Rockford, IL 61107, 6676 Mindy Lane (US)

H02K 3/50 **DE E-909183** 2017 07 12 **2478618**
(86) EP10063715 2010 09 17 2010757066

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2009 09 17 102009042563
(72) SEKERTZIS, Vassilios, 70439 Stuttgart, Freihofstr. 70 (DE)
(72) NARIO-RIVERA, Gianna, 70469 Stuttgart, Klagenfurter Str. 44 (DE)

H02K 3/52 **DE E-909184** 2017 07 12 **2226917**
2009 03 07 2009003356

(73) ZIEHL-ABEGG SE, 74653 Künzelsau, Heinz-Ziehl-Strasse (DE)
(54) Stator für einen Elektromotor, Verfahren zur Herstellung des Stators sowie Elektromotor mit einem solchen Stator
(72) Schmezer, Joachim, 74676 Niedernhall, Lutzenbrunnen 47 (DE)
(72) Janky, Peter Paul, 74653 Künzelsau, Rudolf-Hausner-Strasse 8/1 (DE)
(72) Rehrauer, Jürgen, 74214 Schöntal-Sindeldorf, Im Heller 21 (DE)
(72) Rusam, Frieder, 74673 Buchenbach, Obere Weinberge 37 (DE)
(72) Burkhardt, Silke, 71543 Wüstenrot, Wilhelmstrasse 91 (DE)

H02K 5/173 **DE E-909185** 2017 07 12 **2999093**
2015 05 15 2015001473

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2014 05 22 102014007550
(72) Maiwald, Stefan, DE - 85055 Ingolstadt, Brentanostr. 9a (DE)

H02K 5/22 **DE E-909186** 2017 07 12 **1675249**
2000 05 18 2006004796

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) Elektromotor
(30) DE 1999 06 10 19926542
(72) Dietz, Gregor, 76694 Forst, Danziger Strasse 2 (DE)
(72) Mack, Frank-Josef, 76275 Ettlingen, Holunderweg 3 (DE)

H02K 5/22 **EN E-909187** 2017 07 12 **2784914**
(86) JP12080087 2012 11 20 2012851215

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) MECHANISMUS ZUM VERBINDEN VON ELEKTROMOTOREN
(30) JP 2011 11 22 2011255235
(72) GENDA Tarou, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ONO Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) YAMADA Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) YAZAKI Manabu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H02K 7/14 **DE E-909188** 2017 07 12 **1895641**
2007 05 24 2007010326

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Lagerloser Direktantrieb
(30) DE 2006 08 30 102006040611
(72) Gröning, Ingolf, 97816 Lohr, Häuseläckerweg 11 (DE)

H02K 11/04 **EN E-909189** 2017 07 12 **2940840**
2015 04 09 2015163056

(73) GE Aviation Systems LLC, Grand Rapids, MI 49512-1991, 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(54) ROTIERENDE GLEICHRICHTERANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) US 2014 04 10 201414249582
(72) Chitsaz, Bijan, Dayton, OH Ohio 45409, 111 River Park Drive (US)
(72) Fox, James R., Dayton, OH Ohio 45409, 111 River Park Drive (US)

H02K 15/08 **DE E-909190** 2017 07 12 **1990899**
2008 05 13 2008405134

(73) SMZ Wickel- und Montagetechnik AG, 5436 Würenlos, Grosszelgstrasse 21 (CH)
(54) Vorrichtung zum Wickeln von Statoren von Elektromotoren
(30) EP 2007 05 11 07405138
(72) Bolli, Thomas, 5313 Klingnau, Höngerstrasse 11 (CH)
(72) Walter, Patrice, 8173 Neerach, Riedacherstrasse 11 (CH)

H02M 1/08 **EN E-909191** 2017 07 12 **2787625**
(86) JP11077970 2011 12 02 2011876647

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMWANDLER
(72) YAMAMOTO, Kazuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAGEYAMA, Masanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURATA, Shinji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 1/42 **DE E-909192** 2017 07 12 **3043461**
2016 01 07 2016150449

(73) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, 87642 Halblech, Lechbrucker Strasse 15 (DE)
(54) VERSORGUNGSSCHALTUNG ZUR VERSORGUNG EINES SCHWEISSGERÄTES
(30) DE 2015 01 12 102015200249
(72) MUCHE, Norbert, 87669 Rieden am Forggensee, Tegelbergstrasse 5 (DE)

H02M 3/155 **EN E-909193** 2017 07 12 **2645554**
(86) JP05004507 2005 03 15 2005720764

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) UMRICHTER
(72) KUSUBAYASHI, Chiyo, c/o Mitsubishi Denki KK, Tokyo 1008310, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H02M 3/156 **EN E-909194** 2017 07 12 **2011219**
(86) US07006875 2007 03 20 2007753499

(73) Allegro Microsystems, LLC, Worcester, MA 01615-0036, 115 Northeast Cutoff (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT FÜR SCHALTREGLERSTEUERUNG
(30) US 2006 04 03 396566
(72) MCINTOSH, James, A., Scotland Lothian EH32 OLU, 2 Church Gardens, Longniddry East Lothian (GB)
(72) TOGNERI, Aldo, Scotland Lothian EH25 9NQ, 94 Penicuik Road, Roslin Midlothian (GB)
(72) CHRISTIE, Robert, D., Fife Fife KY11 9SS, 51 Lade Braes, Dalgety Bay (GB)

H02M 5/00 **EN E-909195** 2017 07 12 **2810364**
(86) US13023907 2013 01 30 2013743958

(73) Dialight Corporation, Farmingdale, NJ 07727, 1501 Route 34 South (US)
(54) UNABHÄNGIG EINSTELLBARER WECHSELSTROM-STROM- UND -SPANNUNGSWANDLER
(30) US 2012 02 01 201261593413 P
(72) BUENO, David, L., Pueblo, CO 81005, 3134 Bobcat Lane (US)
(72) HARVEY, Cameron L., Rye, CO 81069, 10572 West Lane (US)

H02M 5/02 **EN E-909196** 2017 07 12 **3025424**
(86) EP13065448 2013 07 22 2013741719

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FREQUENZWANDLER
(72) LI, Yinggang, S-436 40 Askim, Gamla Särövägen 89B (SE)

H02M 5/45 **EN E-909197** 2017 07 12 **2160829**
(86) EP08055790 2008 05 12 2008759511

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) REDUNDANTE ANSTEUERUNG VON STROMRICHTERVENTILEN IN EINEM LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM AUF HOCHSPANNUNGSEBENE
(30) US 2007 05 14 924414 P
(72) BJÖRKLUND, Hans, S-771 43 Ludvika, Plommonstigen 23 (SE)
(72) NYBERG, Krister, S-777 33 Smedjebacken, Hagelvägen 3 (SE)

H02M 7/483 **EN E-909198** 2017 07 12 **2677654**
(86) JP12003354 2012 05 23 2012837655

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) INVERTERSCHALTUNG
(30) JP 2012 04 19 2012095769
(72) BANNO, Seitaro, Kanagawa 2109530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) FUJITA, Satoru, Kanagawa 2109530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, (JP)

H02N 1/04 **EN E-909199** 2017 07 12 **3001557**
2015 09 21 2015186017

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 34141, 291, daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) TRIBOELEKTRISCHER ENERGIEWANDLER MIT EINER BESCHICHTUNGSSCHICHT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) KR 2014 09 23 20140126810
(72) CHOI, Yang Kyu, 34121 Daejeon, No. 601, 594, Daedeok-daero, Yuseong-gu (KR)
(72) SEOL, Myeong Lok, 34141 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong Il, 34141 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)

H02N 2/06 **EN E-909200** 2017 07 12 **2393136**
2011 05 19 2011166666

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Ansteuervorrichtung für einen Vibrationsaktor und Steuerverfahren dafür
(30) JP 2010 06 07 2010130156
(72) Kudo, Shinya, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H02P 1/28 **FR E-909201** 2017 07 12 **2011222**
(86) FR07051169 2007 04 25 2007731942

(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 68220 Attenschwiller, 24, Rue de Paris (FR)
(54) MOTORISIERTES SYSTEM ZUM SCHLIESSEN EINES GEBÄUDES
(30) FR 2006 04 26 0651467
(72) WALTI, Olivier, 80800 Corbie, 10, rue des Déportés (FR)
(72) CASTERAS, Nils, 80800 Corbie, 21, rue Léon Cure (FR)

H02P 6/16 **FR E-909202** 2017 07 12 **2124327**
2009 04 30 2009159137

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) Vorrichtung zur Bestimmung der Neigungsposition eines Rotors einer mehrphasigen elektrisch umlaufenden Maschine und eine solche Vorrichtung umfassende elektrisch umlaufende Maschine
(30) FR 2008 05 23 0853359
(72) Bernard, François-Xavier, 94000 Creteil, 13 rue Floris Osmond (FR)
(72) Louise, Christophe, 94140 Alforville, 96 rue Marcel Bourdarias (FR)
(72) Doffin, Hugues, 92290 Chatenay Malabry, 26 Avenue Jean Jaurès (FR)

H02P 6/18 **FR E-909203** 2017 07 12 **2471171**
(86) EP10062538 2010 08 27 2010745653

(73) Micro-Beam SA, 1400 Yverdon-les-Bains, Rue des Champs Lovats 30 (CH)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES ROTORS IN EINEM BÜRSTENLOSEN MOTOR ODER EINEM SCHRITTMOTOR
(30) CH 2009 08 27 13312009
(72) CARDOLETTI, Laurent, CH-1844 Villeneuve, Longefan 3 (CH)
(72) BIELER, Thierry, CH-1112 Echichens, Route du Bois 10 (CH)
(72) KOECHLI, Christian, CH-1462 Yvonnand, Oche-Berthoud 20 (CH)
(72) TINGUELY, Simon, CH-1007 Lausanne, Avenue Marc-Dufour 44 (CH)
(72) FLEURY, Christian, CH-1585 Cotterd, Chemin des Vignes 25 (CH)

H02P 21/00 **DE E-909204** 2017 07 12 **2283572**
(86) EP09003312 2009 05 11 2009765478

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) STEUER- ODER REGELVERFAHREN FÜR EINEN UMRICHTER
(30) DE 2008 05 27 102008025408
(72) WOLF, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, Nikolausplatz 18 (DE)
(72) HAMMEL, Wolfgang, 76646 Bruchsal, Reitschulweg 46 (DE)

H02P 29/00 **EN E-909205** 2017 07 12 **2662187**
2013 05 02 2013166164

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrowerkzeug
(30) JP 2012 05 10 2012108540
(72) Nishii, Kazuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Okamura, Hidezumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

H02S 30/10 **EN E-909206** 2017 07 12 **2660875**
(86) ES11070902 2011 12 26 2011824261

(73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), Parque Tecnologico de San Sebastian Mikeletigi Pasalekua, 2 (ES)
(54) PHOTOVOLTAISCHES MODUL FÜR STORE UND STORE DIE SOLCHE PHOTOVOLTAISCHE MODULE ENTHÄLT
(30) ES 2010 12 27 201031960
(72) AMUNDARAIN SUAREZ, Aitor, E-48160 Derio (Vizcaya), Parque Tecnológico de Bizcaia - C/ Geldo Edificio 700 (ES)
(72) CHICA PÁEZ, José, Antonio, E-48160 Derio (Vizcaya), Parque Tecnológico de Bizcaia - C/ Geldo Edificio 700 (ES)
(72) CAMPOS DOMINGUEZ, José, María, E-48160 Derio (Vizcaya), Parque Tecnológico de Bizcaia - C/ Geldo Edificio 700 (ES)
(72) ROMÁN MEDINA, Eduardo, E-48160 Derio (Vizcaya), Parque Tecnológico de Bizcaia - C/ Geldo Edificio 700 (ES)
(72) ASTUDILLO LARRAZ, Julen, E-48160 Derio (Vizcaya), Parque Tecnológico de Bizcaia - C/ Geldo Edificio 700 (ES)
(72) MENO IGLESIAS, Sandra, E-48160 Derio (Vizcaya), Parque Tecnológico de Bizcaia - C/ Geldo Edificio 700 (ES)

H02S 40/42 **FR E-909207** 2017 07 12 **3014661**
(86) EP14063591 2014 06 26 2014735519

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Heliotrop, 69003 Lyon, 60 Cours Lafayette (FR)
(54) SOLARMODUL MIT VEREINFACHTER FEUCHTIGKEITSPEGELREGULIERUNG
(30) FR 2013 06 26 1356157
(72) MARIOTTO, Mathieu, 38190 Villard-Bonnot, 6 av Aristide Berges (FR)
(72) BAUDRIT, Mathieu, F-73000 Chambery, 93 Rue d'Angleterre (FR)
(72) BELLAVOINE, Paul, F-75016 Paris, 108 Quai Louis Bleriot (FR)
(72) DE SALINS, Jean Edouard, F-75014 Paris, 75 Villa Corentin (FR)
(72) DEGABRIEL, Florian, F-38600 Fontaine, 1 Impasse de Chartreuse (FR)
(72) LAFERRIERE, Philippe, F-75008 Paris, 60 Boulevard Malesherbes (FR)

H03B 5/12 **EN E-909208** 2017 07 12 **2518895**
2012 02 07 2012154183

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Verzögerungsgekoppelter LC-VCO
(30) US 2011 04 25 201113093564
(72) Nedovic, Nikola, San Jose, CA California 95125, 980 Pascoe Avenue (US)

H03F 1/02 **EN E-909209** 2017 07 12 **2695295**
(86) US12032115 2012 04 04 2012716853

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 40 (US)
(54) STROMVERSORGUNG MIT TICKLEPULSINJEKTION
(30) US 2011 04 06 201113081105
(72) DELPAPA, Kenneth B., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) NUSSBAUM, Michael, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) FERENCZ, Andrew, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)

H03F 3/24 **EN E-909210** 2017 07 12 **2433362**
(86) SE09050559 2009 05 18 2009845005

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON OBERSCHWINGUNGEN
(72) ÅKESSON, Daniel, S-16575 Hässelby, Glädjevägen 16b (SE)

H03H 7/46 **EN E-909211** 2017 07 12 **2572451**
(86) US11036677 2011 05 16 2011724321

(73) Tyco Electronics Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
(54) DUPLEXER MIT ERHÖHTER ISOLATION
(30) US 2010 05 17 34548110 P
(72) LEE, Woo Yong, San Diego California 92130, 5555 Gamay Way (US)
(72) LEE, Cheng Jung, San Diego California 95051, 3595 Granada Ave. Unit 145 (US)

H03H 9/24 **EN E-909212** 2017 07 12 **2351215**
(86) US09059917 2009 10 08 2009826498

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) RESONATOR MIT EINEM AN DREI STATORSPANNUNGEN GEKOPPELTEN STATOR
(30) US 2008 10 30 261647
(72) WALMSLEY, Robert G, Palo Alto California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) ZHANG, Wenhua, Fort Collins, CO 80528, c/o HEWLETT-PACKARD COMPANY 3404 E. Harmony Road Mail Stop 35 (US)
(72) KIYAMA, Lennie K, Palo Alto California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) HARTWELL, Peter, Palo Alto California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)

H03K 17/955 **DE E-909213** 2017 07 12 **2728752**
2013 10 22 2013189641

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Elektronische Sensoreinheit zur Erfassung einer berührungslosen Betätigung einer Tür oder Klappe an einem Kraftfahrzeug
(30) DE 2012 10 31 102012110436
(72) Sieg, Berthold, 46240 Bottrop, Bodelschwinghstraße 17 (DE)
(72) Schindler, Mirko, 42549 Velbert, Am Diek 13 (DE)
(72) Fratta, Stephan, 42855 Remscheid, Ibrucher Str. 3 (DE)
(72) Montag, Patrick, 45219 Essen, Unterlehberg 10 (DE)
(72) Gerdes, Bernd, 45355 Essen, Mühlengrund 15a (DE)

H03K 19/00 **EN E-909214** 2017 07 12 **3041141**
2015 11 19 2015195296

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) I/O-TREIBERSCHALTUNG UND SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERSIGNALS
(30) US 2014 12 12 201462090890 P
(30) US 2015 06 23 201514746856
(72) CHIANG, Chen-Feng, Xingang Township, Chiayi County 616, No.28, Zhongyangzi, Zhongyang Vil. (TW)
(72) LI, An-Siou, Sinjhuang Dist., New Taipei City 242, 5F., No. 7, Ln. 87, Wugong 1st Rd. (TW)

H03K 19/173 **EN E-909215** 2017 07 12 **2779458**
2013 12 17 2013197588

(73) GigOptix-Terasquare Korea Co., Ltd., Nambusunhwan-ro, Gwanak-gu Seoul, (Bongcheon-dong) No. 703, 1945 (KR)
(54) CML-freie Senderarchitektur mit niedrigem Leistungsverbrauch
(30) US 2013 03 15 201313835530
(72) Bae, Hyeon Min, Seoul 135-789, Hyundai Apt., Apgujeong-1dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Yoon, Tae Hun, Daejeon 305-806, 53-3 Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Park, Jin Ho, Seoul 135-080, Yeoksam dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Kim, Tae Ho, Daejeon 305-340, Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)

H03M 3/00 **EN E-909216** 2017 07 12 **2715942**
(86) US12040043 2012 05 30 2012793584

(73) HRL Laboratories, LLC, Malibu, CA 90265-4799, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(54) SPIKE-DOMÄNEN-SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER MODELLIERUNG
(30) US 2011 06 02 201113151763
(72) CRUZ-ALBRECHT, Jose, Oak Park, California 91377, 509 Savona Way (US)
(72) PETRE, Peter, Oak Park, California 91377, 176 Valero Circle (US)
(72) SRINIVASA, Narayan, Oak Park, California 91377, 386 Sprucewood Avenue (US)

H03M 13/29 **EN E-909217** 2017 07 12 **3001585**
2014 09 29 2014306516

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) KOHÄRENTER OPTISCHER EMPFÄNGER MIT VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR UND PARALLELEN DEKODIERUNG
(72) Razzetti, Luca, 20059 VIMERCATE, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Gavioli, Giancarlo, 20059 VIMERCATE, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Pepe, Marianna, 20154 MILANO, Via Vittorio Alfieri, 9 (IT)
(72) Costantini, Carlo, 20059 VIMERCATE, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)

H04B 1/10 **EN E-909218** 2017 07 12 **2624462**
2012 02 03 2012153826

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Abwärtskonvertierungsschaltung
(72) Din, Imad Ud, SE-247 97 Flyinge, Kaveldunsvägen 7 (SE)
(72) Andersson, Stefan, SE-247 97 Flyinge, Sandbyvägen 8 (SE)
(72) Sjöland, Henrik, SE-224 68 Lund, Soprangränden 7 (SE)
(72) Wernwhag, Johan, SE-247 35 Södra Sandby, Kärrsångarvägen 24 (SE)

H04B 1/3888 **EN E-909219** 2017 07 12 **2804326**
2013 05 16 2013168147

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Intelligente Abdeckung für mobile Kommunikationsvorrichtung
(72) Eaton, Eric Thomas, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Pkwy Ext. 68189 (US)
(72) Hayes, David Jeffery, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Pkwy Ext. 68190 (US)

H04B 1/40 **EN E-909220** 2017 07 12 **2826154**
(86) US13025114 2013 02 07 2013746272

(73) Hittite Microwave LLC, Chelmsford, MA 01824, 2 Elizabeth Drive (US)
(54) VERBESSERTE LOKALE OSZILLATOR-TREIBERSCHALTUNG FÜR EINEN MISCHER
(30) US 2012 02 10 201261633415 P
(72) CAVUS, B., Tarik, Istanbul, Bag Sok. No: 3/8 34718 Acibadem Kadikoy (TR)
(72) CELEBI, Abdullah, Istanbul, Darussafaka Mah. Jurriyet Sitesi D Blok No. 3 34457 Sariyer (TR)

H04B 1/44 **EN E-909221** 2017 07 12 **2564513**
(86) US11032488 2011 04 14 2011775433

(73) ACCO, 78430 Louveciennes, 36/38 rue de la Princesse (FR)
(54) HF-SCHALTER
(30) US 2010 04 30 771339
(72) MASLIAH, Denis A., Sunnyvale, CA 94085, 1290 Oakmead Parkway Suite 201 (US)

H04B 1/707 **EN E-909222** 2017 07 12 **1735964**
(86) IB05050727 2005 02 28 2005708872

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DRAHTLOSES MEHRWEGE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM (MIMO) MIT GESTEUERTEN ZWISCHENVERSTÄRKERN IN JEDEM SIGNALWEG
(30) GB 2004 03 10 0405334
(72) COLAK, Sel B., c/o Philips Intell. Prop. Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, Cross Oak Lane (GB)
(72) LINNARTZ, Johan P. M. G., Redhill Surrey RH1 5HA, Philips Intell. Property & Stand., Cross Oak Lane (GB)
(72) TOLHUIZEN, Ludovicus M. G. M., Redhill Surrey RH1 5HA, Philips Intell. P & S, Cross Oak Lane (GB)
(72) DRAAIJER, Maurice H. J., Redhill Surrey 5RH1 5HA, Philips Intell. Property & Stand., Cross Oak Lane (GB)
(72) DAMINK, Paulus H. A, Redhill Surrey RH1 5HA, Philips Intell. Property & Stand., Cross Oak Lane (GB)
(72) GIANGASPERO, Luca, Redhill Surrey RH1 5HA, Philips Intell. Property & Stand., Cross Oak Lane (GB)
(72) RIETMAN, Ronald, Redhill Surrey RH1 5HA, Philips Intell. Property & Stand., Cross Oak Lane (GB)

H04B 1/712 **EN E-909223** 2017 07 12 **2181508**
(86) SE08050879 2008 07 16 2008779456

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN SIGNALDEMODULATION
(30) US 2007 08 20 841264
(72) CAIRNS, Douglas A, Durham, North Carolina NC 27705, 3905 Springstop Lane (US)

H04B 1/715 **EN E-909224** 2017 07 12 **2900002**
(86) JP12074223 2012 09 21 2012885166

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) TAIRA, Akinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 3/32 **EN E-909225** 2017 07 12 **2664076**
(86) SE11050039 2011 01 14 2011855426

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERSPRECHUNGSBEGRENZUNG ZWISCHEN MODEMS
(72) ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm, Skånegatan 67 (SE)
(72) LU, Chenguang, S-191 34 Sollentuna, Bagarbyvägen 15G (SE)

H04B 3/46 **EN E-909226** 2017 07 12 **2854299**
2013 09 25 2013306305

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Analyse einer Kommunikationsleitung
(72) Drooghaag, Benoit, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Dardenne, Xavier, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04B 5/00 **EN E-909227** 2017 07 12 **3080921**
(86) EP13076543 2013 12 13 2013805364

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANORDNUNG MIT EINEM NETZWERKKNOTEN UND LECKKABEL
(72) NILSSON, Andreas, S-41313 Göteborg, Seminariegatan 16 (SE)
(72) MEDBO, Jonas, S-753 28 Uppsala, Petterslundsgatan 33 (SE)

H04B 7/02 **EN** **E-909228** 2017 07 12 **2850743**
(86) KR13004270 2013 05 14 2013791308

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEMEINSAME ÜBERTRAGUNG UND EMPFANGEN EINES SIGNALS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2012 05 14 20120050939
(72) JUNG, Jung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, 922-1002 Pangyowonmaeul Hallimpulever Apt. Pangyo-dong Bundang-gu (KR)

H04B 7/024 **EN** **E-909229** 2017 07 12 **3000250**
(86) SE13050587 2013 05 22 2013885158

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR STEUERUNG DER KOMBINATION VON FUNKSIGNALEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG
(72) NAMMI, Sairamesh, SE-164 48 Stockholm, Ringstedsgatan 39 (SE)
(72) KONUSKAN, Cagatay, N-05272 Oslo, Olof Schousvei 17 (NO)

H04B 7/04 **EN** **E-909230** 2017 07 12 **2187533**
(86) CN08001473 2008 08 15 2008800497

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) MEHRBENUTZER-VORCODIERUNGS- UND SCHEDULING-VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
(30) CN 2007 08 29 200710045530
(72) WU, Keying, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)
(72) WANG, Lei, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)

H04B 7/04 **EN** **E-909231** 2017 07 12 **2290836**
(86) CN09000594 2009 05 26 2009753428

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District, Beijing 100191, 40, Xueyuan Road (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR STRAHLFORMUNGS-ÜBERTRAGUNG
(30) CN 2008 05 27 200810113008
(72) LIN, Yanan, Haidian District Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. (CN)
(72) SUO, Shiqiang, Haidian District Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. (CN)
(72) DING, Yu, Haidian District Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. (CN)
(72) XIAO, Guojun, Haidian District Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. (CN)

H04B 7/04 **EN** **E-909232** 2017 07 12 **2340619**
(86) KR09002148 2009 04 24 2009820672

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) SNU R&DB Foundation, Seoul 151-742, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DYNAMISCHER RÜCKKOPPLUNGSKANALINFORMATIONEN IN EINEM MIMO-SYSTEM
(30) KR 2008 10 13 20080100077
(72) SOHN, Ill Soo, Seoul 151-050, c/o SNU R&DB FOUNDATION San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu (KR)
(72) LEE, Kwang Bok, Seoul 151-050, c/o SNU R&DB FOUNDATION San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu (KR)
(72) PARK, Chang Soon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Sung Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H04B 7/06 **EN** **E-909233** 2017 07 12 **1698071**
(86) US04041976 2004 12 15 2004814189

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) JUSTIERUNG EINES SIGNALS IN EINEM DIVERSITY-SYSTEM
(30) US 2003 12 16 737012
(72) LI, Xingxue, Bethlehem, PA 18017, 3068B Linden Street (US)
(72) REINISCH, William, New York, NY 10069, 200 Riverside Boulevard, Apartment 10A (US)
(72) HAREL, Haim, New York, NY 10013, 36 White Street, Apt. 4 (US)

H04B 7/06 **EN** **E-909234** 2017 07 12 **2547007**
(86) JP11051443 2011 01 26 2011753091

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2010 03 11 2010054935
(72) MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04B 7/155 **EN** **E-909235** 2017 07 12 **1779550**
(86) KR05002468 2005 07 29 2005774106

(73) JC Protek Co., Ltd., Kyungbuk 760-749, No. 216, Electronics Eng. Dept. Andong, National University Songchen-Dong 388 Andong (KR)
(73) Andong National University Industry Academic Cooperation Foundation, Kyungbuk 760-749, Andong National University Songchen-Dong 388 Andong (KR)
(54) VERSTÄRKUNGS-RELAISEINRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND FUNKELEKTRISCHE STROMUMSETZUNGSVORRICHTUNG MIT DER OBIGEN EINRICHTUNG
(30) KR 2004 07 29 2004059562
(72) LEE, Hyung-Joo, Andong, Kyungbuk 760-704, Hyungin Avervill Apt. 307-505, Zeungha-dong (KR)

H04B 7/185 **FR** **E-909236** 2017 07 12 **3018836**
2015 11 06 2015193349

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) BREITBAND-SATELLITEN-MEHRFACHSTRAHL-FUNKSYSTEM, DAS FÜR EINE VERBESSERTE WIEDERVERWENDUNG DER FREQUENZEN KONFIGURIERT IST, UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN WIEDERVERWENDUNG VON FREQUENZEN
(30) FR 2014 11 07 1402535
(72) HIRSCH, Antonin, 06156 Cannes la Bocca Cedex, Boîte Postale 99 Chez THALES ALENIA SPACE 5 Allée des Gabians (FR)
(72) CORBEL, Erwan, 06156 Cannes la Bocca Cedex, Boîte Postale 99 Chez THALES ALENIA SPACE 5 Allée des Gabians (FR)
(72) MATEUS, Jean-Michel, 06156 Cannes la Bocca Cedex, Boîte Postale 99 Chez THALES ALENIA SPACE 5 Allée des Gabians (FR)
(72) LENORMAND, Régis, 06156 Cannes la Bocca Cedex, Boîte Postale 99 Chez THALES ALENIA SPACE 5 Allée des Gabians (FR)
(72) MAILLET, Olivier, 06156 Cannes la Bocca Cedex, Boîte Postale 99 Chez THALES ALENIA SPACE 5 Allée des Gabians (FR)

H04B 7/26 **EN** **E-909237** 2017 07 12 **2274839**
(86) KR09002431 2009 05 08 2009742866

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFRAGE VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOGNITIVEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2008 05 08 20080043095
(30) KR 2008 06 03 20080052240
(72) CHENG, Shan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, 944-303 Byeokjeokgol 9 Danji APT Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LIM, Eun-Taek, Suwon-si Gyeonggi-do 441-715, 6-801 Samsung APT Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) WOO, Jung-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, 505-405 Jugong Greenville APT Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Geun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 233-1001 Hwanggol Maeul 2 Danji APT. Poongrim Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Sang-Bum, Seoul 140-823, 217-26 Bogwang-dong Yongsan-gu (KR)
(72) PARK, Yong-Ho, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-798, 110-1301 Hanseong 3 Cha Phill House APT. Dujeong-dong Seobuk-gu (KR)

H04B 7/26 **EN** **E-909238** 2017 07 12 **2425549**
(86) KR10002386 2010 04 16 2010769890

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG RACH-SPEZIFISCHER INFORMATIONEN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2009 04 30 20090038569
(72) JEONG, Kyeong In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-710, No.112-1302 Daewoo Prugio Apt. Gisan-ri Taean-eup (KR)

H04B 10/07 **EN** **E-909239** 2017 07 12 **2807767**
(86) EP12051007 2012 01 24 2012701497

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER REKONFIGURATION EINES OPTISCHEN NETZWERKS
(72) BEVILACQUA, Michela, I-56100 Genova, Via Negrone (IT)
(72) MAGGIARI, Massimiliano, I-16137 Genova, Via Burlando 14F/5 (IT)
(72) MARCENARO, Carla, I-16162 Genova, Salita Murta 45 (IT)

H04B 10/077 **EN** **E-909240** 2017 07 12 **2995021**
(86) EP13059402 2013 05 06 2013722369

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OPTISCHE KANALLOTUNGSVORRICHTUNG
(72) HAUSKE, Fabian Nikolaus, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) XIE, Changsong, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04B 10/077 **EN** **E-909241** 2017 07 12 **3051716**
2015 12 11 2015199535

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES VERHÄLTNISSES EINES SIGNALS ZU EINEM RAUSCHANTEIL, DER AUS EIGENPHASENMODULATION ENTSTEHT
(30) JP 2015 01 30 2015016896
(72) Oyama, Tomofumi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 10/079 **EN** **E-909242** 2017 07 12 **2905913**
2015 02 04 2015000324

(73) Aurrion, Inc., Goleta, CA 93117, 130 Robin Hill Road, 300 (US)
(54) Photonische Sender-Empfängerarchitektur mit Rückkopplungsfunktionalität
(30) US 2014 02 05 201461936173 P
(72) Garcia, John M., Santa Barbara, CA 93105, 3435 Richland Drive, 19 (US)
(72) Ramaswamy, Anand, Goleta, CA 93117, 935 Camino Pescadero, Apt. A (US)
(72) Fish, Gregory Alan, Santa Barbara, CA 93111, 5049 Via Lara Lane (US)

H04B 10/272 **EN E-909243** 2017 07 12 **2854310**
2013 09 30 2013306352

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Optisches Leitungsendgerät für ein passives optisches Wellenlängenmultiplex-Netzwerk
(72) Bonk, Rene, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)
(72) Schmuck, Harald, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)
(72) Pöhlmann, Wolfgang, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)

H04B 10/293 **EN E-909244** 2017 07 12 **2992627**
(86) EP13059250 2013 05 03 2013722717

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON ANFANGSLEISTUNGEN ZU EINER ANORDNUNG VON PHYSIKALISCH GEKOPPELTEN FASERÜBERBRÜCKUNGEN
(72) GOEGER, Gernot, 80992 Munich, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) YE, Yabin, 80992 Munich, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) ZHANG, Sen, 80992 Munich, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) ZHOU, Enbo, 80992 Munich, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04B 15/00 **EN E-909245** 2017 07 12 **2533436**
2002 05 31 2012167376

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) Dynamische Digitalkommunikationssystemsteuerung
(30) US 2001 06 01 295392 P
(30) US 2001 06 08 877724
(72) Ginis, Georgios, Mountain View, CA California 94040, 707 Continental Circle, Apt.1126, (US)
(72) Yu, Wei, Toronto, Ontario M5P 2L8, 79 Elmsthorpe Avenue (CA)
(72) Zeng, Chaohuang, Sunnyvale, CA California 94087, 1322 Nelson Way (US)
(72) Cioffi, John, Atherton, CA California 94027, 323 Stockbridge Avenue (US)

H04B 15/00 **EN E-909246** 2017 07 12 **2919398**
2015 03 12 2015158873

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) NETZABSCHLUSSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BRUMMSIGNALKOMPENSIERUNG IN ANALOGEN TELEFONIESIGNALEN
(30) DE 2014 03 12 102014103313
(72) Nössing, Gerhard, 9500 Villach, Warmbader Strasse 5 (AT)

H04B 17/00 **EN E-909247** 2017 07 12 **2137851**
(86) FI08050193 2008 04 16 2008736842

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) EMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) FI 2007 04 19 20075272
(72) HEIKKILÄ, Markku, FI-90420 Oulu, Siipipeilintie 5 B 10 (FI)
(72) MAJONEN, Kari, FI-90830 Haukipudas, Ukontie 4 (FI)

H04B 17/00 **FR E-909248** 2017 07 12 **2890029**
2014 12 24 2014200286

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Anlage zur Simulation des Zustands der Funkkommunikation zwischen Einheiten im Eingriff in einem Operations
(30) FR 2013 12 27 1303100
(72) Franck, Bertrand, 92622 Gennevilliers, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) Zawadzki, Eric, 92622 Gennevilliers, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)

H04H 60/72 **EN E-909249** 2017 07 12 **2537336**
(86) US10003143 2010 12 10 2010803293

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) INTELLIGENTER ABRUF FÜR MEDIENINHALTSANSICHT
(30) US 2010 02 19 306190 P
(72) CAHNBLEY, Jens, Princeton Junction, New Jersey 08550, 10 Ellsworth Drive (US)
(72) ANTHRU, Shemimon, Manalikudy, Dayton, New Jersey 08810, 27 Jeffrey Circle (US)
(72) CAMPANA, David, Anthony, Kirkland, WA 98033-7646, 4619 102ND LN NE (US)
(72) ANDERSON, David, Brian, Florence, New Jersey 08518, 317 E. 5th Street (US)
(72) MANDREKAR, Ishan, Monmouth Junction, New Jersey 08852, 404 Harvest Lane (US)

H04J 14/06 **EN E-909250** 2017 07 12 **2501067**
2012 02 14 2012155322

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) System und Verfahren zur Verminderung der Interferenz eines multiplexen Polarisierungssignals
(30) US 2011 03 17 201113050620
(72) Izumi, Futoshi, Richardson, TX Texas 75080, 3600 Alma Road Apartment 4423 (US)

H04L 1/00 **EN E-909251** 2017 07 12 **2380321**
(86) IB09007842 2009 12 21 2009802005

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORWÄRTSKOPPLUNGSEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN SYMBOLEN DURCH VERWENDUNG VON KOPPLUNG ZWISCHEN BIT ODER SYMBOLEN
(30) US 2008 12 23 342470
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Cary NC 27519, 113 Streamview Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-909252** 2017 07 12 **2606702**
(86) IB11000775 2011 03 18 2011722870

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUSLÖSUNG UND MELDUNG VON APERIODISCHEN KANALSTATUSINFORMATIONEN
(30) CN 2010 08 17 201010260883
(72) LIU, Jin, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)
(72) ZHU, Xudong, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)

H04L 1/00 **EN E-909253** 2017 07 12 **2647150**
(86) US11062570 2011 11 30 2011802570

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DEFINITION EINES UPLINK-STEUERPFADES MIT BLINDDEKODIERUNG
(30) US 2010 12 01 418492 P
(30) US 2011 11 29 201113306690
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FAN, Zhifei, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) THELEN, Christian O., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIU, Zhengwei, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/06 **EN E-909254** 2017 07 12 **2347536**
(86) CN09074779 2009 11 04 2009824405

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu City, Taiwan 300, No. 1, Dusing Road 1 Science-Based Industrial Park (CN)
(54) VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNGEN DAMIT
(30) US 2008 11 05 111365 P
(30) US 2009 11 03 611206
(72) HSU, Yung Ping, Hsinchu City Taiwan 300, 16 Fl-1., No.50 Daxue Rd. (CN)
(72) JAUH, Yuh Ren, Taiwan, 6F No.12-9 Shi-I Fen Rd. Jia-an Village LungTang TaoYuan (CN)
(72) WANG, Chao Chun, Taipei City Taiwan 106, 4 Fl., No.4 Alley 12 Lane 7, Qingtian St. Da-an District (CN)

H04L 1/18 **EN E-909255** 2017 07 12 **2314028**
(86) IB09053469 2009 08 07 2009786851

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK SOWIE SEKUNDÄRSTATION UND SYSTEM DAFÜR
(30) EP 2008 08 11 08300254
(72) BUCKNELL, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) HUNT, Bernard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) BAKER, Matthew, P.J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04L 1/18 **EN E-909256** 2017 07 12 **2425573**
(86) US10032839 2010 04 28 2010772586

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTRAUENSWÜRDIGE MAC-NACHRICHTEN
(30) US 2009 04 28 173204 P
(30) US 2010 04 23 766544
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, 16620 NW Paddington Dr (US)
(72) YANG, Xiangying, Portland Oregon 97229, 15864 NW Ryegrass St (US)

H04L 5/14 **EN E-909257** 2017 07 12 **2693679**
(86) CN12073437 2012 03 31 2012764227

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) HILFSRAHMENKONFIGURATIONSVERFAHREN IN EINEM ZEITDUPLEXSYSTEM SOWIE BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2011 03 31 201110081085
(72) LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FAN, Xiaoan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 9/00 **EN E-909258** 2017 07 12 **2523385**
2011 05 05 2011164951

(73) Proton World International N.V., 1831 Diegem, Lambroekstraat 5B (BE)
(73) STMicroelectronics Srl, 20864 Agrate Brianza, Via Olivetti 2 (IT)
(54) Verfahren und Schaltung für kryptografische Operation
(72) Van Assche, Gilles, 1030 Schaerbeek, Avenue Adolphe Lacomblé 24 (BE)
(72) Daemen, Joan, 3900 Overpelt, Beukenlaan 23 (BE)
(72) Bertoni, Guido Marco, 20040 Carnate (MI), Via dalla Chiesa 6 (IT)

H04L 9/32 **EN E-909259** 2017 07 12 **1594252**
2005 05 04 2005252745

(73) Elsevier, Inc., New York, NY 10010, 360 Park Avenue South (US)
(54) System und Verfahren zur Kompression und Dekompression von Daten
(30) US 2004 05 04 568304 P
(30) US 2004 08 23 603604 P
(72) Ross, Scott Nathan, Miamisburg, OH 45342, 1878 Sally Circle (US)

H04L 9/32 **EN E-909260** 2017 07 12 **2210364**
(86) KR08006758 2008 11 17 2008850243

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES ENDGERÄTEBINDUNGSSCHLÜSSELS
(30) KR 2007 11 16 20070117457
(30) KR 2007 11 16 20070117464
(72) LEE, Byung-Rae c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) JUNG, Bo-sun c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) HWANG, Sung-Oh c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, KOOK-Heui c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04L 12/18 **EN E-909261** 2017 07 12 **2611073**
2012 12 20 2012198476

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Übertragungsverwaltungsvorrichtung, Übertragungssystem, Übertragungsverwaltungsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2011 12 28 2011289047
(30) JP 2012 04 20 2012097008
(72) Okuyama, Taro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Asai, Takahiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H04L 12/22 **EN E-909262** 2017 07 12 **2308196**
(86) US09052151 2009 07 29 2009803560

(73) Visa U.S.A. Inc., San Francisco, CA 94128-8999, P.O. Box 8999 (US)
(54) NETZWERKARCHITEKTUR FÜR SICHERE DATENKOMMUNIKATIONEN
(30) US 2008 07 30 182613
(72) CERAGIOLI, Dennis, M., Pittsburg CA 94565, 4 Creekwood Court (US)
(72) JEYARAJ, Melvin, Gorham ME 04038, 27 Laurel Pines Drive (US)

H04L 12/24 **EN E-909263** 2017 07 12 **2154825**
2009 08 05 2009251947

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von Netzwerkgeräten
(30) US 2008 08 12 190103
(72) Moret, Eric, San Jose, California 95124, 1777 El Codo Way (US)
(72) Hubbard, Robert, Aptos, California 95003, 222 Lupine Valley Road (US)
(72) Watsen, Kent A, Leesberg, Virginia 20175, 41173 Black Branch Parkway (US)
(72) Murthy, Muku, San Jose, California 95136, 631 Marble Arch Avenue (US)
(72) Beauchesne, Nicolas, Sunnyvale, California 94089, 1194 North Mathilda Avenue (US)

H04L 12/24 **EN E-909264** 2017 07 12 **2728490**
2012 10 31 2012190823

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Anwendungsausführungsverfahren beim Rechnen
(72) Saksena, Radhika, London, W3 6SP, 32 Woodhurst Road Acton (GB)

H04L 12/24 **EN E-909265** 2017 07 12 **2899919**
(86) CN13084987 2013 10 10 2013849738

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) WEITERREICHUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTEN VERBINDUNGSAGGREGATIONSGRUPPENDIENST
(30) CN 2012 10 24 201210410246
(72) WEI, Yuehua, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XU, Xueqiong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SUN, Zhongming, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-909266** 2017 07 12 **2924919**
(86) CN13082474 2013 08 28 2013857003

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) NETZWERKENDGERÄT UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 11 20 201210472428
(72) LV, Guosheng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Shiwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHAO, Cuina, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-909267** 2017 07 12 **3011702**
(86) US13060252 2013 09 18 2013779428

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) NETZWERKMODUS-KONFLIKTLÖSUNG
(30) US 2013 06 21 201313924357
(72) FILGUEIRAS, Henrique, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DESAI, Mitesh, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ELHADDAD, Mahmoud, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEE, Mingtzong, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HOVNANYAN, Yesayi, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SANKARANARAYAN, Mukund, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GANAPATHY, Nar, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/24 **EN E-909268** 2017 07 12 **3107243**
2011 05 25 2016177544

(73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) GERÄTEUNTERSTÜTZTE DIENSTE ZUM SCHUTZ DER NETZWERKKAPAZITÄT
(30) US 2010 05 25 348022 P
(30) US 2010 09 09 381159 P
(30) US 2011 01 24 201161435564 P
(72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) RAISSINIA, Ali, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) LAVINE, James, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)

H04L 12/24 **EN E-909269** 2017 07 12 **3110071**
2011 05 25 2016177561

(73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) GERÄTEUNTERSTÜTZTE DIENSTE ZUM SCHUTZ DER NETZWERKKAPAZITÄT
(30) US 2010 05 25 348022 P
(30) US 2010 09 09 381159 P
(30) US 2011 01 24 201161435564 P
(72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) RAISSINIA, Ali, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) LAVINE, James, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)

H04L 12/28 **FR E-909270** 2017 07 12 **3016320**
2015 10 20 2015306679

(73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 67700 Saverne, 33 rue Saint-Nicolas (FR)
(54) INDIREKTES PAIRING- UND/ODER PARAMETRISIERUNGSVERFAHREN UND/ODER INDIREKTES DIAGNOSEVERFAHREN, HAUSTECHNISCHES SYSTEM UND BAUTEIL, DAS FÜR DIE UMSETZUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS AUSGELEGT IST
(30) FR 2014 10 27 1460314
(72) COURREGES, Stanis, 67330 KIRRWILLER, 17 rue Principale (FR)
(72) FRICKER, Philippe, 67330 BOUXWILLER, 4 rue d'Obermodern (FR)
(72) PAILLARD, Jean-Noël, 67190 DINSHEIM-SUR-BRUCHE, 8 rue du Schiebenberg (FR)

H04L 12/403 **EN E-909271** 2017 07 12 **2615771**
2004 10 15 2013020003

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Medienzugangssteuerung mit hoher Geschwindigkeit
(30) US 2003 10 15 511750 P
(30) US 2003 10 15 511904 P
(30) US 2003 10 21 513239 P
(30) US 2003 12 01 526356 P
(30) US 2003 12 01 526347 P
(30) US 2003 12 23 532791 P
(30) US 2004 02 18 545963 P
(30) US 2004 06 02 576545 P
(30) US 2004 07 08 586841 P
(30) US 2004 08 11 600960 P
(30) US 2004 10 13 964321
(72) Nanda, Sanjiv, Ramona, CA 92065, 16808 Daza Drive (US)
(72) Meylan, Arnaud, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Walton, Rodney J., Carlisle, MA 01741, 85 Highwoods Lane (US)

H04L 12/413 **DE E-909272** 2017 07 12 **2452467**
(86) EP10057024 2010 05 21 2010721154

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGKOMPONENTE
(30) DE 2009 07 06 102009027471
(72) MUELLER, Bernd, 72766 Reutlingen, Waldstr. 10/3 (DE)
(72) KIRSCHNER, Manfred, 70197 Stuttgart, Reinsburgstr. 204 (DE)

H04L 12/46 **EN E-909273** 2017 07 12 **2693702**
(86) CN11073183 2011 04 22 2011863748

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND LSR ZUR EINLEITUNG EINES LDP-SITZUNGSVERBINDUNGSAUFBAUS
(72) LI, Hongliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JIANG, Ling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/46 **EN E-909274** 2017 07 12 **2947824**
2014 05 23 2014169729

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zur Bereitstellung einer Funktionalität eines virtuellen privaten Netzwerk (VPN) an eine Customer-Edge-Vorrichtung (CE) mithilfe eines Dienstanbieternetzwerks (SP), Dienstanbieternetzwerk zur Bereitstellung einer Funktionalität eines virtuellen privaten Netzwerks (VPN) an eine Customer-Edge-Vorrichtung (CE), Programm und Computerprogrammprodukt
(72) Schatzmayr, Rainer, 53229 Bonn, Burghofstr. 30 (DE)

H04L 12/64 **EN E-909275** 2017 07 12 **2846495**
(86) CN12076284 2012 05 30 2012878136

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITPLANUNG VON MULTI-FLOW-ÜBERTRAGUNGEN
(72) SONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/70 **FR E-909276** 2017 07 12 **2737669**
(86) FR12051677 2012 07 13 2012750408

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UMLEITUNG VON SYNCHRONISATIONSNACHRICHTEN
(30) FR 2011 07 25 1156729
(72) JOBERT, Sébastien, F-22140 Begard, 44 rue de Botlezan (FR)
(72) JOUNAY, Frédéric, CH-1040 Echallens, 14 rue de Saint Denis (CH)

H04L 12/70 **EN E-909277** 2017 07 12 **2795851**
(86) US12070552 2012 12 19 2012860099

(73) Itron Global SARL, Liberty Lake WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) ZELLENROUTERFEHLERERKENNUNG IN EINEM MESH-NETZWERK
(30) US 2011 12 22 201113334951
(30) CA 2012 01 16 2763756
(72) MONIER, Fabrice, 94360 Bry-sur-Marne, 19 quai Louis Ferber Bate 1 (FR)
(72) BARTIER, Jerome, 92120 Montrouge, 16 boulevard du General de Gaulle (FR)
(72) VAN WYK, Hartman, 37270 Mont Louis sur Loire, 5 quai Albert Baillet (FR)

H04L 12/70 **EN E-909278** 2017 07 12 **2993837**
2012 03 06 2015184399

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PFADAUSWAHL INNERHALB EINES AUF DER DURCHFLUSSDAUER BASIERTEN NETZWERKS
(30) US 2011 03 09 201113044023
(72) AYBAY, Gunes, Los Altos, CA California 94024, 1335 Miravalle Ave (US)

H04L 12/701 **EN E-909279** 2017 07 12 **2084866**
(86) CN08070929 2008 05 09 2008734281

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TECHNIK ZUR VERBESSERUNG DER NETZVERFÜGBARKEIT FÜR PAKETTRANSPORTNETZE
(30) US 2007 05 10 917090 P
(30) US 2007 06 27 769534
(72) YONG, Lucy, McKinney, TX 75070, 5404 Bentrose Dr. (US)
(72) DUNBAR, Linda, Texas 75025, 3813 Skyline Drive Plano (US)
(72) SULTAN, Robert, New York, 10589, 211B Heritage Hills Drive Somers (US)

H04L 12/709 **EN E-909280** 2017 07 12 **2670090**
2013 05 15 2013002542

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) MULTIHOMING IN EINER ERWEITERTEN BRÜCKE
(30) US 2012 05 31 201261653858 P
(30) US 2013 03 15 201313839185
(72) Budhia, Rupa, San Jose, CA 95148, 3644 Rose Terasse Circle (US)
(72) Babu, Biju, San Jose, CA 95148, 3818 Rue Mirassou (US)
(72) Kalkunte, Mohan, Saratoga, CA 95070, 12894 Pierce Road (US)
(72) Agarwal, Puneet, Cupertino, CA 95015, PO Box 1479 (US)

H04L 12/711 **EN E-909281** 2017 07 12 **2663040**
2013 05 02 2013166183

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) SCHNELLE UMLEITUNG MIT SCHLEIFENFREIEN AUFEINANDERFOLGENDEN KNOTEN FÜR MEHRFACHPUNKT ETIKETTENGESCHALTETEN PFADE
(30) US 2012 05 09 201213467610
(72) Esale, Santosh, Sunnyvale, CA California 94087, 870 E El Camino Real Apt 616 (US)
(72) Qian, Ted, Mountain View, CA California 94043, 1931 Cappelletti Court (US)

H04L 12/715 **EN E-909282** 2017 07 12 **1920557**
(86) US06032828 2006 08 17 2006802108

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DES BESTEN PFADS AUF DER GRUNDLAGE VON ÜBERLASTUNGSRÜCKMELDUNGEN IN ECHTZEIT
(30) US 2005 08 30 216589
(72) DALAL, Mittesh, Santa Clara, California 95051, 3421 Granada Avenue, 14 (US)
(72) SHAH, Pritam, Brookline, Massachusetts 02446, 49 Harvard Avenue, 1 (US)
(72) KHARE, Amol, Sunnyvale, California 94086, 1288 Vicente Drive, Apt F (US)
(72) VALLURI, Vamsidhar, Fremont, California 94555-2859, 4759 Woodduck Common (US)

H04L 12/715 **EN E-909283** 2017 07 12 **2858317**
(86) JP13064988 2013 05 30 2013796369

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SCHALTSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 05 31 2012124091
(72) KOJIMA, Eiichirou, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/863 **EN E-909284** 2017 07 12 **2757749**
2014 01 07 2014150386

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERWALTUNG EINES DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKS
(30) US 2013 01 17 201313744159
(72) Mandiganal, Santosh M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04L 25/02 **EN E-909285** 2017 07 12 **2099185**
2008 05 05 2008155659

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Kanalschätzung in einem Endgerät eines OFDM-basierten, zellularen Vermittlungssystem
(30) US 2008 01 29 24416 P
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 36 Bjärred, Morkullevägen 45 (SE)
(72) Lincoln, Bo, SE-227 30 Lund, Målarevägen 37 (SE)
(72) Rydén, Tobias, SE-224 56 Lund, Päronvägen 17 (SE)

H04L 25/03 **EN E-909286** 2017 07 12 **2425595**
(86) EP09055077 2009 04 27 2009779363

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR PLANUNG VON ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) TIIROLA, Esa, Tapani, FI-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)
(72) PAJUKOSKI, Kari, Pekka, FI-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)
(72) HOOLI, Kari, Juhani, FI-90540 Oulu, Paloniemenranta 5 C 6 (FI)

H04L 25/06 **EN E-909287** 2017 07 12 **2753038**
2013 12 31 2013199880

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Empfängerfilter für die Entfernung von DC-Wander für kontaktlose Chipkarten
(30) US 2013 01 07 201313735780
(72) Ciacci, Massimo, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Van de Beek, Remco Cornelis Herman, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Al-Kadi, Ghiath, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H04L 25/49 **EN E-909288** 2017 07 12 **2257009**
2010 05 12 2010250912

(73) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, Santa Clarita, CA 91380-9005, P O Box 905 (US)
(54) Impulsflankenmodulation und -demodulation
(30) US 2009 05 12 464831
(30) US 2009 05 12 464843
(72) Lee, Edward K.F., Fullerton, CA 92833, 1819 Catlin Street (US)
(72) Matei, Eusebiu, Valencia, CA 91354, 28548 Calex Drive (US)

H04L 27/00 **DE E-909289** 2017 07 12 **2375663**
2011 02 03 2011000859

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) Verfahren zur Klassifizierung von Signalen nach der verwendeten Modulationsart
(30) DE 2010 04 01 102010013637
(72) Scharl, Peter, 81545 München, Defreggerstrasse 4a (DE)

H04L 27/22 **FR E-909290** 2017 07 12 **3116181**
2016 07 06 2016178205

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(54) RFID-EMPFÄNGER MIT SEHR HOHEM DURCHSATZ
(30) FR 2015 07 09 1556536
(72) COUROUVE, Pierre, 38420 Domene, 32 B rue Hector Berlioz (FR)
(72) DORE, Jean-Baptiste, 38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, 5 rue du 26 mai 1944 (FR)
(72) PEZZIN, Manuel, 38000 Grenoble, 4 rue Miribel (FR)

H04L 27/26 **EN E-909291** 2017 07 12 **2911358**
2007 08 31 2015157722

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-350, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES UPLINK-SIGNALS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES UPLINK-SIGNALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2006 09 01 20060084087
(30) KR 2006 12 27 20060134424
(30) KR 2007 02 05 20070011368
(30) KR 2007 03 30 20070031357
(30) KR 2007 05 30 20070052549
(72) Park, Hyeong-Geun, Daejeon 302-765, 104-601, Gaenari Apt. Tanbang-dong, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Il-Gyu, Seoul 156-031, 2, 739 Sangdo 1-dong, Dongjak-gu (KR)
(72) Ko, Young-Jo, Daejeon 302-752, 102-706, Mugunghwa Apt. Wolpyeong 2-dong, Seo-gu (KR)
(72) Chang, Kap-Seok, Daejeon 302-210, 203-1505, 2-danji, Chorok maeul Apt. Boksu-dong, Seo-gu (KR)
(72) Yi, Hyo-Seok, Daejeon 305-150, 503-1701, Yangeemaul Apt. Banseok-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Young-Hoon, Daejeon 305-340, 102-501, Hyundai Apt. 431-6, Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Bang, Seung-Chan, Daejeon 302-280, 111-1102, Nuri Apt. Walpyung-dong, Seo-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-909292** 2017 07 12 **2933928**
2015 04 15 2015163745

(73) Digi International Inc., Minnetonka, MN 55343, 11001 Bren Road East (US)
(54) SCHMALBANDINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT
(30) US 2014 04 16 201414254649
(72) Schaffner, Terry Michael, Warrenville, IL Illinois 60555, 28W730 Rogers Ave (US)

H04L 27/26 **EN E-909293** 2017 07 12 **3002920**
2014 10 01 2014382377

(73) Telefonica S.A., 28013 Madrid, C/ Gran Via 28 (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZYKLISCHEN PRÄFIX-OVERHEAD-MINDERUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ZWISCHENSYMBOL- UND ZWISCHENTRÄGERINTERFERENZEN IN DRAHTLOSEN OFDM-KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(72) Lorca Hernando, Javier, 28013 Madrid, Gran Vía, 28 (ES)

H04L 29/02 **EN E-909294** 2017 07 12 **2210386**
(86) CA08001308 2008 07 16 2008783224

(73) Vantrix Corporation, Montreal, QC H3C 2H8, 910 Peel Street Suite G1 (CA)
(54) INTELLIGENTE CACHE-SPEICHERUNG VON MEDIENDATEIEN
(30) US 2007 11 13 987460 P
(30) US 2008 05 04 114798
(72) LÉVÈQUE, Xavier, Laval, Quebec H7X 3R9, 238 rue du Domaine (CA)
(72) NORTON, Richard, Elliot, Ste-Genevieve Quebec H9H 1E4, 17000 Blvd. Gouin Ouest, 105 (CA)
(72) LAVALLIERE, Joseph, Leo, Claude, Mario, Mascouche Quebec J7K 3X7, 564 Place Des Colibris (CA)

H04L 29/06 **EN E-909295** 2017 07 12 **1771742**
(86) US05027212 2005 07 29 2005776751

(73) Dell Products L.P., Round Rock, TX 78682, One Dell Way, MS RR1-33 (US)
(54) HOCHLEISTUNGS-TCP FÜR SYSTEME MIT SELTENEM ACK
(30) US 2004 07 29 592065 P
(72) KONING, Paul G., New Boston, NH 03070, 498 Joe English Road (US)
(72) GILLUM, Kirtley C., Hudson, NH 03051, 91 Gowing Road (US)
(72) MENNER, Ronald T., Brookline, NH 03033, 74 Mason Road (US)
(72) FERRIS, Andrew C., Pepperell, MA 01463, 153 Hollis Street (US)

H04L 29/06 **EN E-909296** 2017 07 12 **1836830**
(86) US06001319 2006 01 12 2006718399

(73) 2Wire, Inc., San Jose, CA 95131, 1704 Automation Parkway (US)
(54) STEUERUNG DES DRAHTLOSEN ZUGANGS ZU EINEM NETZWERK
(30) US 2005 01 13 35452
(72) HINMAN, Brian, L., Los Gatos, California 95030, 14 Glen Ridge Avenue (US)
(72) ROMANO, Pasquale, Los Gatos, California 95032, 16439 Bonnie Lane (US)
(72) BEDNARZ, Philip, Fremont, California 94539, 42234 Camino Santa Barbara (US)

H04L 29/06 **EN E-909297** 2017 07 12 **2374256**
(86) IT08000821 2008 12 31 2008876170

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) ANOMALIEDETEKTION FÜR AUF PAKETEN BASIERENDE NETZWERKE
(72) BALTATU, Madalina, I-10148 Torino, c/o Telecom Italia S.P.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) ABENI, Paolo, I-10148 Torino, c/o Telecom Italia S.P.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)

H04L 29/06 **EN E-909298** 2017 07 12 **2577933**
(86) IB11051940 2011 05 02 2011724784

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MEHRSCHICHTIGE ZUGANGSKONTROLLE FÜR MACHINENTYP KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 03 18 201113051361
(30) US 2010 06 10 353308 P
(30) US 2010 06 04 351468 P
(72) DIACHINA, John, Garner North Carolina 27529, 505 Kristin Drive (US)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) BERGSTRÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, Kornettvägen 12 (SE)

H04L 29/06 **FR E-909299** 2017 07 12 **2716005**
(86) IB12001028 2012 05 24 2012731659

(73) Symeos, 63000 Clermont-Ferrand, 158 avenue Léon Blum (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG EINES DATENAUSTAUSCHS ZWISCHEN EINEM CLIENTMODUL UND EINEM SERVERMODUL
(30) FR 2011 05 27 1101652
(72) PROT, Hervé, F-63000 Clermont-Ferrand, 128 Boulevard Lafayette (FR)

H04L 29/06 **EN E-909300** 2017 07 12 **2813047**
(86) EP12057788 2012 04 27 2012718968

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LEGALES ABFANGEN VERSCHLÜSSELTER KOMMUNIKATIONEN
(30) GB 2012 02 07 201202058
(72) NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, Stopvägen 95 (SE)
(72) IOVIENO, Maurizio, I-84126 Salerno, Via Francesco Prudente 9 (IT)
(72) NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, Stigbergsgatan 32A (SE)

H04L 29/06 **EN E-909301** 2017 07 12 **2834956**
(86) EP13001159 2013 04 18 2013717435

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER CODEC-AUSHANDLUNG EINES GATEWAYS, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG DER CODEC-AUSHANDLUNG
(72) TSOUTSAIOS, Antonios, GR-15343 Agia Paraskevi, Pindarou 5-7 (GR)

H04L 29/06 **EN E-909302** 2017 07 12 **2850803**
(86) US13039027 2013 05 01 2013723324

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) INTEGRITÄTSÜBERWACHUNG ZUR DETEKTION VON ÄNDERUNGEN IN EINER NETZWERKEINRICHTUNG ZUR NETZWERKZUGANGSSICHERUNG
(30) US 2012 05 14 201213471420
(72) WOTRING, Brian, Eagle River, AK 99577, 10835 Splendor Loop (US)

H04L 29/08 **EN E-909303** 2017 07 12 **1766935**
(86) EP05005720 2005 05 27 2005752753

(73) moxite GmbH, 80538 München, Widenmayerstrasse 27 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DUPLIKATION, INTEGRATION UND KONSOLIDIERUNG UND MOBILISIERUNG VON DATEN
(30) EP 2004 05 28 04012750
(72) WATTEROTT, Roland, 82515 Wolfratshausen, Auenstrasse 3a (DE)
(72) LORENTZ, Justus, 82515 Wolfratshausen, Bergstrasse 24 (DE)

H04L 29/08 **EN E-909304** 2017 07 12 **2145424**
(86) CA08000851 2008 05 02 2008748253

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)
(54) VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON INHALTEN AN MOBILGERÄTE
(30) US 2007 05 04 927738 P
(30) US 2007 06 28 937673 P
(72) LeBLANC, Michael, Fredericton, New Brunswick E3A 5S7, 49 Mannington lane (CA)
(72) GLIDDEN, Jody, D., Sterling, VA 20165, 20258 Island View Court (US)

H04L 29/08 **EN E-909305** 2017 07 12 **2179368**
(86) US08005741 2008 05 05 2008767549

(73) Front Porch, Inc., Sonora, CA 95370, 14520 Mono Way, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERNET-ÜBERWACHUNG DURCH DRITTE UNTER VERWENDUNG VON ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNGEN
(30) US 2007 07 13 928281 P
(30) US 2007 10 12 974508
(72) BRITTON, Zachary, E., Toulumne, CA 95379, 18170 Yosemite Road (US)
(72) MAXSON, Derek, S., Twain Harte, CA 95383, P.O. Box 479 (US)

H04L 29/08 **EN E-909306** 2017 07 12 **2213076**
(86) IB08054128 2008 10 08 2008807928

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) VERFAHREN UND DIENSTANBIETER ZUR VERWALTUNG VON ABGELAUFENEN ODER VERBRAUCHTEN ANWENDUNGEN, DIE IN MOBILKOMMUNIKTIONSGERÄTEN GESPEICHERT SIND
(30) EP 2007 10 15 07291255
(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)
(72) AZOULAI, Jonathan, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)
(72) LEMONNIER, Vincent, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)

H04L 29/08 **EN E-909307** 2017 07 12 **2433415**
(86) NL10050310 2010 05 21 2010732472

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) PROXY-SERVER FÜR GERÄTEERKENNUNGSSYSTEME
(30) EP 2009 05 22 09160934
(30) EP 2009 05 22 09160930
(30) EP 2009 12 18 09179950
(72) VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, Hannie Schaftstraat 62 (NL)
(72) KLOS, Victor Bastiaan, NL-2498 BV Den Haag, Oeverwallaan 7 (NL)
(72) LAARAKKERS, Jeroen, NL-2631 WK Nootdorp, Hof van Loosduinen 3 (NL)

H04L 29/08 **EN E-909308** 2017 07 12 **2567327**
(86) US11034906 2011 05 03 2011778137

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) DYNAMISCHE BINDUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER INHALTSVERTEILUNG
(30) US 2010 05 04 773086
(72) NEWTON, Christopher, Thousand Oaks California 91362, 981 Via Colinas (US)
(72) FULLAGAR, David, Boulder Colorado 80303, 775 Cherryvale Road (US)

H04L 29/12 **EN E-909309** 2017 07 12 **1759328**
(86) US05016319 2005 05 10 2005747434

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) FINDEN UND BEREITSTELLEN VON EINRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK
(30) US 2004 05 13 570999 P
(30) US 2005 04 29 119169
(72) DROMS, Ralph, Boxborough, MA 01719, 200 Beaver Brook Road (US)
(72) SAVILLE, Roland, Oakland Park, FL 33309, 3250 West Commercial Blvd. (US)
(72) VOGEL, Gary, Dennis, Jr., Sunnyvale, CA 94087, 750 Holbrook Place (US)

H04L 29/12 **EN E-909310** 2017 07 12 **2805477**
(86) US12071637 2012 12 26 2012865696

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) PLUG-AND-PLAY-SENSORPERIPHERIEKOMPONENTE ZUR PROZESSINSTRUMENTIERUNG
(30) US 2012 01 19 201213353410
(72) HOLMSTADT, Clarence Edward, Chaska, Minnesota 55318, 364 Highwood Drive Circle (US)

H04L 29/12 **EN E-909311** 2017 07 12 **2955905**
2015 05 21 2015168719

(73) Eseye Limited, Guildford, Surrey GU2 7YG, Surrey Technology Centre (GB)
(54) AUSWAHL EINES GATEWAYS
(30) GB 2014 06 10 201410304
(72) Marshall, Paul, Haslemere, Surrey GU27 3SW, 24 Marley Combe Road (GB)
(72) Marsden, Ian, Lyne, Surrey KT16 0BH, 95 Almners Road (GB)

H04L 29/12 **EN E-909312** 2017 07 12 **3028438**
(86) EP13066312 2013 08 02 2013747372

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KONFIGURATION VON WEITERLEITUNGSREGELN UNTER VERWENDUNG VON ADRESSAUFLÖSUNGSPROTOKOLL
(72) GAVRILOVIC, Sasa, 10000 Zagreb, Kneza Ljudevita Posavskog 26 (HR)
(72) MATAUSIC, Ivica, 10430 Samobor, Cerje Samoborsko 21D (HR)

H04M 1/02 **EN E-909313** 2017 07 12 **2387209**
2010 05 10 2010162468

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) TRAGBARE ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER ANZEIGE
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, 305 Phillip Street Extension: 72251 (CA)
(72) Wood, Todd Andrew, Waterloo Ontario N2L 3W8, 305 Phillip Street Extension: 75555 (CA)

H04M 1/23 **EN E-909314** 2017 07 12 **2683140**
2013 01 10 2013150866

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät
(30) KR 2012 07 02 20120071872
(72) Kim, Jaichul, Gyeonggi-Do, Chowon Daewon Apt. 306-1205, Pyeongan-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) Cha, Ilgu, Seoul, Samsung Tower Palace D-1109, Dogok 2-Dong, Gangnam-Gu (KR)

H04M 1/60 **EN E-909315** 2017 07 12 **2809050**
2008 11 06 2014182153

(73) DENSO CORPORATION, Kariya City Aichi 448-8661, 1-1, Showa-Cho (JP)
(54) FREIHAND-FAHRZEUGBORDVORRICHTUNG
(30) JP 2007 11 08 2007290746
(72) Saitoh, Souichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Suzuki, Hideaki, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho (JP)

H04M 1/725 **EN E-909316** 2017 07 12 **2409479**
(86) IB10050820 2010 02 25 2010708615

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) VERFAHREN FÜR ZUSATZINFORMATIONEN UND RECHNERGERÄT
(30) EP 2009 03 19 09290206
(72) CORDA, Alexandre, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) LEMONNIER, Vincent, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) AFFOUARD, Baptiste, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H04M 1/725 **EN E-909317** 2017 07 12 **2833608**
2014 07 23 2014178226

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Schnurlose Telefoneinrichtung und schnurloses Telefonsystem
(30) JP 2013 07 31 2013158992
(72) Fukuda, Hikaru, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Hatae, Eiichi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Ando, Satoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04M 3/51 **EN E-909318** 2017 07 12 **2068542**
2008 12 04 2008253879

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Interaktiver Anruffluss
(30) US 2007 12 04 950160
(72) Miller, Michael J., Aurora, Colorado 80013, 3652 South Perth Circle, No. 102 (US)
(72) Goodman, Matthew D., Greenwood Village, Colorado 80111, 6401 South Boston Street Unit O-105 (US)
(72) Meyer, Shawn D., Shakopee, Minnesota 55379, 1554 Dublin Court (US)

H04M 9/08 **EN E-909319** 2017 07 12 **2235927**
(86) EP09000123 2009 01 12 2009704696

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BERECHNUNG VON STEUERINFORMATIONEN FÜR EINEN ECHOUNTERDRÜCKUNGSFILTER
(30) US 2008 01 25 23472 P
(30) DE 2008 08 22 102008039329
(72) KÜCH, Fabian, 91052 Erlangen, Sophienstrasse 77 (DE)
(72) KALLINGER, Markus, 91058 Erlangen, Schorlachstr. 23 A (DE)
(72) FALLER, Christof, 1025 St-Sulpice, Rue du centre 44B (CH)
(72) FAVROT, Alexis, 5034 Suhr, Forstweg 16 (CH)

H04M 9/08 **EN E-909320** 2017 07 12 **3080975**
(86) EP14073806 2014 11 05 2014793182

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ECHOUNTERDRÜCKUNG
(30) EP 2013 12 12 13196964
(72) KECHICHIAN, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) JANSE, Cornelis Pieter, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H04M 15/00 **DE E-909321** 2017 07 12 **1880352**
(86) EP06004495 2006 05 12 2006742903

(73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, 80992 München, Georg-Brauchle-Ring 23-25 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM MOBILEN ENDGERÄT UND DEM INTERNET
(30) DE 2005 05 13 102005022341
(72) HETZEL, Marko, D-41352 Korschenbroich, Bertha-von-Suttner-Strasse 10 (DE)
(72) STANGL, Franz, 85716 Unterschleissheim, Ahornstrasse 8 (DE)

H04M 19/08 **EN E-909322** 2017 07 12 **2843926**
2013 09 03 2013306194

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Übertragungsvorrichtung mit Rückleistung
(72) Hillaert, Bart, 2018 Antwerpen, ALCATEL-LUCENT BELL NV Copernicuslaan 50 (BE)

H04N 1/028 **EN E-909323** 2017 07 12 **2611134**
2012 09 06 2012183290

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Bildlesevorrichtung und Blatthandhabungsvorrichtung
(30) JP 2011 10 12 2011225078
(72) Ikari, Seiji, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Miura, Junji, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04N 1/10 **EN E-909324** 2017 07 12 **2768212**
(86) JP12063101 2012 05 22 2012839376

(73) Cosmograph Inc., Yamato-shi, Kanagawa 242-0006, 1-8-7 Minami-Rinkan (JP)
(54) SEITENUMBLÄTTERNDE LESEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 12 2011225119
(72) MATSUDA, Mitsuyoshi, Yamato-shi Kanagawa 242-0006, c/o COSMOGRAPH INC. 1-8-7 Minami-Rinkan (JP)
(72) HIROHASHI, Norichika, Yamato-shi Kanagawa 242-0006, c/o COSMOGRAPH INC. 1-8-7 Minami-Rinkan (JP)
(72) KOMURO, Naoki, Yamato-shi Kanagawa 242-0006, c/o COSMOGRAPH INC. 1-8-7 Minami-Rinkan (JP)
(72) SASAKI, Yutaka, Yamato-shi Kanagawa 242-0006, c/o COSMOGRAPH INC. 1-8-7 Minami-Rinkan (JP)

H04N 1/17 **DE E-909325** 2017 07 12 **1977626**
(86) EP06011496 2006 11 30 2006829196

(73) Valenzuela, Miriam Noemi, 81825 München, Sonnenspitzstr. 7 (DE)
(73) Valenzuela, Carlos Alberto, 81825 München, Sonnenspitzstr. 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINER TONQUELLE MIT ZEITLICH VARIABLER RICHTCHARAKTERISTIK UND ZUR WIEDERGABE
(30) DE 2005 11 30 102005057406
(72) Valenzuela, Miriam Noemi, 81825 München, Sonnenspitzstr. 7 (DE)
(72) Valenzuela, Carlos Alberto, 81825 München, Sonnenspitzstr. 7 (DE)

H04N 1/60 **EN E-909326** 2017 07 12 **2802139**
2014 05 08 2014167473

(73) ASUSTeK Computer Inc., Taipei City 112, No. 15, Lide Road Beitou District (TW)
(54) Bildfarbeinstellungsverfahren und elektronische Vorrichtung damit
(30) US 2013 05 09 201361821237 P
(30) TW 2014 01 24 103102712
(72) Li, Shan, Taipei City 112, c/o No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., (TW)

H04N 5/16 **EN E-909327** 2017 07 12 **2811481**
(86) JP13000209 2013 01 17 2013743199

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE VIDEOANZEIGE
(30) JP 2012 02 03 2012021922
(72) SHIMURA, Takuma, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SUENAGA, Terumitsu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) AKITA, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 5/217 **EN E-909328** 2017 07 12 **2348703**
2011 01 18 2011151291

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Schaltvorrichtung zur Verhinderung der Strahlungsemission in tragbaren Endgeräten mit zwei Kameras
(30) KR 2010 01 22 20100005844
(72) Son, Je-Hyun, Gyeonggi-do, 202-403, SK view Apt. Gwonseon-dong, Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) Park, Sang-Ryul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 149-1604 Dongtan Yedang Maeul Lotte Castle APT Seoku-dong (KR)
(72) Kim, Youn-Seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, 104-1404 Hyundai Apt. Maetan 4-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Baek, Seung-Geol, Daegu, 820-19 Bisan 1-dong Seo-gu (KR)
(72) Son, Seong-Won, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 347-1503 Sibeom Daeun Maeul World Meridian Bando, Yubora Apt. Bansong-dong (KR)

H04N 5/225 **EN E-909329** 2017 07 12 **2629504**
(86) JP11078905 2011 12 14 2011849632

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDGEBUNGSAPPARAT
(30) JP 2010 12 14 2010278350
(72) ONO, Wataru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

H04N 5/232 **EN E-909330** 2017 07 12 **2490438**
2012 02 16 2012155814

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Sichtmessgerät
(30) JP 2011 02 17 2011031481
(30) JP 2011 02 17 2011031482
(72) Yoshida, Hiroyuki, Hiroshima, 737-0112, c/o Mitutoyo Corporation 8-20, Hirokoshingai 6-chome Kure-shi, (JP)

H04N 5/232 **EN E-909331** 2017 07 12 **2672697**
2013 05 22 2013168652

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Abbildungsvorrichtung, Bildgebungsvorrichtungs-Steuerverfahren, Linsenvorrichtung, und Linsenvorrichtungs-Steuerverfahren
(30) JP 2012 06 07 2012129960
(72) Morita, Takuro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Takanashi, Hideya, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 5/445 **EN E-909332** 2017 07 12 **1942668**
1999 07 16 2008103083

(73) Rovi Guides, Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) Interaktives Fernsehprogrammführungssystem mit mehreren Geräten in einem Haus
(30) US 1998 07 17 93292 P
(72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, 1300 Kingwood Place (US)
(72) Thomas, William L., Malvern, PA 19355, 12 Broad leaf Trail (US)
(72) Lemmons, Thomas R., Sand Springs, OK 74063, 29865 Wildwood Pl. (US)

H04N 5/445 **EN E-909333** 2017 07 12 **1956836**
2005 01 08 2008156691

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Speichermedium mit gespeichertem auf Benutzerbefehl aktiviertem interaktivem Grafikdatenstrom sowie Wiedergabevorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe dafür
(30) KR 2004 01 14 20040002716
(30) KR 2004 03 31 20040022042
(72) Kang, Man-seok, Gyeonggi-do, (301) 1237-3 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Kil-soo, Gyeonggi-do, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., Byungjeom-ri, Taean-eup Hwaseong-si (KR)
(72) Park, Sung-wook, Seoul, 4-1103 Mapo Hyundai Apt., Gongdeok 2-dong, Mapo-gu (KR)

H04N 7/20 **EN E-909334** 2017 07 12 **2874394**
2011 05 20 2014198230

(73) Global Invacom Ltd., Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, Unit 3 Caxton Place Caxton Way Potters Lane (GB)
(54) System zur Übertragung und Verteilung von digitalen Rundfunkdaten
(30) GB 2010 05 21 201008478
(72) Stafford, Gary, Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, c/o Unit 3,Caxton Place, Caxton Way, Potters Lane, (GB)

H04N 7/24 **EN E-909335** 2017 07 12 **2628297**
(86) EP11068016 2011 10 14 2011770759

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON MULTIMEDIASTRÖMEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) FR 2010 10 15 1058421
(72) LAURENT, Anthony, 35576 Cesson Sevigne, c/o TECHNICOLOR R&D FRANCE 1 Avenue de Belle-Fontaine CS17616 (FR)
(72) GAUTIER, Eric, 35576 Cesson Sevigne, c/o TECHNICOLOR R&D FRANCE 1 Avenue de Belle-Fontaine CS17616 (FR)
(72) LEGALLAIS, Yvon, 35576 Cesson Sevigne, c/o TECHNICOLOR R&D FRANCE 1 Avenue de Belle-Fontaine CS17616 (FR)

H04N 9/07 **EN E-909336** 2017 07 12 **2827588**
2011 05 06 2014187659

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für eine Bildverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2010 05 11 2010109548
(72) Kawaguchi, Zenya, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Hara, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Kunieda, Shutaro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04N 9/69 **EN E-909337** 2017 07 12 **1959691**
(86) CN06001671 2006 07 14 2006753139

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VIDEO-CODESTROM-GAMMAKURVEN-KORREKTURVERFAHREN UND MEHRPUNKT-STEUEREINHEIT
(30) CN 2005 11 28 200510124080
(72) LUO, Zhong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04N 13/00 **EN E-909338** 2017 07 12 **2605514**
(86) JP11004381 2011 08 03 2011815658

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) BILDKODIERUNGSVERFAHREN, BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN, BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 08 09 371827 P
(72) NISHI, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) TOMA, Tadamasa, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) SASAKI, Taiji, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H04N 13/00 **EN E-909339** 2017 07 12 **2681918**
(86) EP12052791 2012 02 17 2012704288

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN STEREOSKOPISCHER 3D-VIDEOINFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG DERARTIGER STEREOSKOPISCHER 3D-VIDEOINFORMATIONEN
(30) EP 2011 03 01 11305218
(72) HOERENTRUP, Jobst, 30974 Wennigsen, Neustadtstr. 4 (DE)

H04N 13/02 **EN E-909340** 2017 07 12 **2760209**
(86) JP12067787 2012 07 12 2012833197

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM, STEREOSKOPISCHE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, DRUCKER UND VORRICHTUNG ZUM ABSPIELEN STEREOSKOPISCHER BILDDATEN
(30) JP 2011 09 21 2011206320
(72) IZAWA, Katsutoshi, Saitama-shi Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324 Uetake-cho Kita-ku (JP)

H04N 13/04 **EN E-909341** 2017 07 12 **3036902**
(86) IB13056842 2013 08 23 2013782843

(73) KOC Universitesi, 34450 Istanbul, Rumelifeneri Yolu Sariyer (TR)
(54) VERFAHREN FÜR AUTOSTEREOSKOPISCHE PROJEKTIONSANZEIGEN
(72) ELDES, Osman, 16310 Bursa, Mimarsinan Mah. 2. Simsek Sok. No:82/3 Yildirim (TR)

H04N 19/132 **EN E-909342** 2017 07 12 **2731337**
2013 10 15 2013188711

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) System und Verfahren zur Übertragung von Videoframes
(30) US 2012 10 17 201261715235 P
(72) Liu, Limin, Cupertino, CA California 95014, 19773 Wintergreen Drive (US)
(72) Xu, Ning, Burbank, CA California 91505-5300, c/o Dolby Laboratories, Inc. 4000 West Alameda Avenue Suite 500 (US)
(72) She, Alfred, Toluca Lake, CA California 91610, P.O. Box 2522 (US)
(72) Crenshaw, James E., Burbank, CA California 91505-5300, c/o Dolby Laboratories, Inc. 4000 West Alameda Avenue Suite 500 (US)

H04N 19/139 **EN E-909343** 2017 07 12 **2887666**
2007 12 22 2015154157

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Codierungsmodusauswahl unter Verwendung von Informationen von anderen Codierungsmodi
(30) US 2006 12 22 871660 P
(30) US 2007 08 31 849059
(72) Kaushik, Vinod, San Diego California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/176 **EN E-909344** 2017 07 12 **2903277**
2003 07 22 2014197725

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Tokyo 101-0051, c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) Dekodierungsverfahren für bewegte Bilder
(30) JP 2002 08 08 2002232160
(30) JP 2002 09 19 2002273992
(30) JP 2002 10 01 2002289294
(30) JP 2002 10 09 2002296726
(30) JP 2002 12 20 2002370722
(30) JP 2003 01 16 2003008751
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. / IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. / IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kondo, Satoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. / IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Hagai, Makoto, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. / IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04N 19/176 **EN E-909345** 2017 07 12 **2934009**
2011 07 14 2015169606

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) INTRAPRÄDIKTION MIT GERINGER KOMPLEXITÄT ZUR VIDEOCODIERUNG
(30) US 2010 07 14 364322 P
(30) US 2010 09 30 388541 P
(72) Bossen, Frank Jan, Palo Alto California 94304, c/o DOCOMO Communications Laboratories USA, Inc. 3240 Hillview Avenue (US)
(72) Tan, Thiow Keng, 808379 Singapore, 24 Jalan Sindor (SG)

H04N 21/235 **EN E-909346** 2017 07 12 **3010237**
2010 07 22 2015198518

(73) FMR LLC, Boston MA 02109, 82 Devonshire Street (US)
(54) ANZEIGE PERSONALISIERTER INFORMATIONEN DIE VON EINEM PERSONALISIERTEN VIDEOSTREAM EXTRAHIERT SIND
(30) US 2009 07 23 508503
(72) MCDONOUGH, John, Nahant, MA 01908, 40 Winter Street (US)
(72) STERN, Hardley Rupert, West Newton, MA 02465, 263 Cherry Street (US)

H04N 21/422 **EN E-909347** 2017 07 12 **2801210**
(86) US13020168 2013 01 03 2013701680

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BIDIREKTIONALE TUNNELUNG MITTELS BENUTZEREINGABERÜCKKANAL FÜR DRAHTLOSE ANZEIGEN
(30) US 2012 01 06 201261583914 P
(30) US 2012 11 16 201213678988
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FROELICHER, Jeffree S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04Q 1/14 **DE E-909348** 2017 07 12 **1993297**
2008 05 06 2008008496

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) Verteilerblock einer Telekommunikationseinrichtung
(30) DE 2007 05 18 202007007208 U
(72) Badura, Stefan, Dipl.-Ing., 58708 Menden, Ginsterweg 2a (DE)
(72) Breuer-Heckel, Mike, Dipl.-Ing., DE/44143 Dortmund, Belgischer Weg 10 (DE)

H04Q 9/00 **DE E-909349** 2017 07 12 **2809079**
2013 05 29 2013169695

(73) Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Batteriesystem und Verfahren zur Steuerung eines Batteriesystems
(72) Hausberger, Ingo, 9433 St. Andrä, Magersdorf 35 (AT)
(72) Klobasa, Roland, 8051 Graz, Schippingerstraße 46/5 (AT)
(72) Korherr, Thomas, 8230 Hartberg, Wolfgrub 19 (AT)

H04Q 11/04 **EN E-909350** 2017 07 12 **2026594**
2007 08 14 2007291009

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Modul und damit zusammenhängendes Verfahren zur TR-069-Objektverwaltung
(72) Justen, Pascal, 1150 Brussel, Nijvelsedreef 172/21 (BE)
(72) Stevens, Christophe, 9190 Stekene, Brugstraat 23 (BE)
(72) Liekens, Werner, 2860 Sint-Katelijne-Waver, Abeel 10 (BE)
(72) Coppens, Jan, 9000 Gent, Kortrijksepoortstraat 34 (BE)
(72) Bouchat, Christele, 2060 Antwerpen, Langezavelstraat 12 (BE)
(72) Acke, Willem, 2820 Rijmenam, Hoogstraat 30 (BE)

H04R 1/10 **EN E-909351** 2017 07 12 **3039882**
(86) US14049741 2014 08 05 2014753409

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain (US)
(54) KONVERSATIONSUNTERSTÜTZUNG
(30) US 2013 08 27 201314011161
(72) KRISCH, Kathleen S., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 3B1 (US)
(72) ISABELLE, Steven H., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 3B1 (US)

H04R 1/10 **EN E-909352** 2017 07 12 **3091752**
2012 10 26 2016169792

(73) Zound Industries International AB, 111 20 Stockholm, Centralplan 15 (SE)
(54) KABELSAMMLER
(30) SE 2011 10 27 1151003
(72) Petersén, Erik, 121 49 Johanneshov, Paternostervägen 64 (SE)

H04R 3/00 **EN E-909353** 2017 07 12 **2974370**
(86) US14021425 2014 03 06 2014779400

(73) Quantance, Inc., Woburn, MA 01801, 20 Sylvan Road (US)
(54) VERRINGERUNG VON AUDIOVERZERRUNGEN IN EINEM AUDIOSYSTEM
(30) US 2013 03 12 201313797590
(72) VINAYAK, Vikas, Menlo Park, California, 3022 Alamada de las Pulgas (US)

H04R 3/04 **EN E-909354** 2017 07 12 **2530952**
2012 05 18 2012003931

(73) YAMAHA Corporation, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) Tonverarbeitungsvorrichtung und Parametereinstellverfahren
(30) JP 2011 05 20 2011114165
(72) Kumagai, Kunihiro, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Kano, Masaya, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)

H04R 17/00 **EN E-909355** 2017 07 12 **2541972**
(86) JP11000969 2011 02 22 2011747018

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHER AKUSTISCHER WANDLER
(30) JP 2010 02 23 2010036793
(72) FUJISE, Akiko, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) MATSUMURA, Toshiyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)

H04R 25/00 **EN E-909356** 2017 07 12 **1690252**
(86) DK04000796 2004 11 18 2004797457

(73) OTICON A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) HÖRGERÄT MIT AKTIVER RAUSCHLÖSCHUNG
(30) DK 2003 11 26 200301744
(72) OLSEN, Jes, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-909357** 2017 07 12 **2335426**
(86) EP08063663 2008 10 10 2008875172

(73) Widex A/S, 3540 Lynge, Nymøllevej 6 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HÖRGERÄTS, DAS EINE SPEZIELLE ANGEPASSTE NACHGIEBIGE KOMPONENTE AUFWEIST
(72) VAARBROE, Klaus Henrik, DK-2740 Skovlunde, Lystoften 4 (DK)
(72) LARSEN, Tina Ahlberg, DK-3460 Birkerød, Sjælsøvej 24B (DK)
(72) JENSEN, Lars Baekgaard, DK-3520 Farum, Lærkevangen 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-909358** 2017 07 12 **2899996**
2009 05 18 2014189679

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Signalverbesserung mittels drahtlosem Streaming
(72) Kaulberg, Thomas, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)
(72) Elmedyb, Thomas Bo, DK-2730 Herlev, Dalbugten 3 (DK)

H04R 27/00 **EN E-909359** 2017 07 12 **2908560**
2015 02 05 2015153878

(73) Qlu Oy, 90100 Oulu, Torikatu 19 (FI)
(54) Abbildungssystem und -verfahren
(30) FI 2014 02 13 20145144
(72) Haho, Mikko, 90100 Oulu, Qlu Oy Torikatu 19 (FI)
(72) Rautio, Tapio, 90100 Oulu, Qlu Oy Torikatu 19 (FI)
(72) Kivelä, Ville Daniel, 90100 Oulu, Qlu Oy Torikatu 19 (FI)

H04R 31/00 **EN E-909360** 2017 07 12 **2258118**
(86) US09034278 2009 02 17 2009724211

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701, The Mountain MS 40 (US)
(54) WASSERABDICHTUNG VON LAUTSPRECHERKONEN
(30) US 2008 03 27 56428
(72) FEHERVARI, Agota F., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) PARRISH, Samuel D., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) SCHAD, Martin J., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) TEMPLE, Mark P., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) EVANS, Robert E., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) WEAVER, Christopher D., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)

H04S 3/02 **EN E-909361** 2017 07 12 **3061270**
(86) EP14072411 2014 10 20 2014786876

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG EINER AUDIOSCHALLFELDDARSTELLUNG FÜR AUDIOWIEDERGABE MITTELS 2D-EINSTELLUNGEN
(30) EP 2013 10 23 13290255
(72) KEILER, Florian, 30161 Hannover, Kleine Pfahlstrasse 20 (DE)
(72) BOEHM, Johannes, 37081 Göttingen, Sieberweg 35 (DE)

H04S 7/00 **FR E-909362** 2017 07 12 **2987339**
(86) FR14050846 2014 04 09 2014721466

(73) Haurais, Jean-luc, 75008 Paris, 43 rue de Ponthieu (FR)
(73) Rosset, Franck, 1000 Bruxelles, 5 rue du Chêne (BE)
(54) VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN WIEDERGABE EINES NUMERISCHEN AUDIOSIGNALS
(30) FR 2013 04 17 1353473
(72) Haurais, Jean-luc, 75008 Paris, 43 rue de Ponthieu (FR)
(72) Rosset, Franck, 1000 Bruxelles, 5 rue du Chêne (BE)

H04W 4/00 **EN E-909363** 2017 07 12 **2950560**
2015 05 28 2015169695

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) FUNKTIONSAUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) JP 2014 05 30 2014113107
(72) Satoshi, SUZUKI, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Propoerty Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)

H04W 4/02 **EN E-909364** 2017 07 12 **2695403**
(86) IB12000881 2012 03 28 2012768222

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MBMS-KOMMUNIKATIONEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MBMSS-EMPFANG
(30) CN 2011 04 04 201110085858
(72) CHAO, Hua, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)
(72) HU, Zhongji, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)
(72) WANG, He, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)
(72) GODIN, Philippe, F-91620 Nozay, Alcatel-Lucent France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04W 4/22 **EN E-909365** 2017 07 12 **1481564**
(86) SE03000288 2003 02 24 2003743653

(73) Multicom Security AB, 117 43 Stockholm, Årstaängsvägen 1A (SE)
(54) VERFAHREN, SYSTEM, FUNKGERÄT, COMPUTERPROGRAMM UND SIM-KARTE ZUR ALARMWEGÜBERWACHUNG
(30) SE 2002 03 01 0200639
(72) HÖGDAHL, Johan, S-186 32 Vallentuna, Hövdingevägen 9 (SE)
(72) SALONEN, Jarmo, S-194 41 Upplands Väsby, Prästgardsallén 5 (SE)
(72) PETTERSSON, Per-Arne, S-136 68 Haninge, Sveaborgsvägen 20 (SE)
(72) ENBLOM, Börje, S-135 60 Tyresö, Pärongränd 10 (SE)

H04W 8/20 **DE E-909366** 2017 07 12 **2506611**
2011 04 01 2011002758

(73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, 80992 München, Georg-Brauchle-Ring 23-25 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES
(72) Drötboom, Michael, 80995 München, Trollblumenstrasse 5 (DE)

H04W 8/26 **EN E-909367** 2017 07 12 **2950568**
2014 08 14 2014180969

(73) Color-i Holdings Limited, Kowloon, Hong Kong, Unit B, 17/F., Grandion Plaza No. 932 Cheung Sha Wan Road (CN)
(54) Verfahren zur Aktivierung einer SIM-Karte und Erhalten des Guthabens in Echtzeit
(30) HK 2014 05 29 14105088
(72) Chan, Kam Cheong, Kowloon, Unit B, 17/F., Grandion Plaza, No. 932 Cheung Sha Wan Road (HK)
(72) Leung, Tak Kit, Kowloon, Unit B, 17/F., Grandion Plaza, No. 932 Cheung Sha Wan Road (HK)

H04W 12/06 **EN E-909368** 2017 07 12 **2569966**
(86) IB11001023 2011 05 12 2011726172

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) WERBUNG UND VERTEILUNG VON MITTEILUNGEN MIT EAP-VERFAHREN
(30) US 2010 05 14 780722
(72) MCCANN, Stephen, Hampshire SO16 8LT, 9 Phillips Close Rownhams (GB)
(72) MONTEMURRO, Michael, Peter, Mississauga Ontario L4W 0B5, 14999 - 4701 Tahoe Blvd. (CA)

H04W 12/06 **EN E-909369** 2017 07 12 **2721855**
(86) IE12000029 2012 06 15 2012729238

(73) Accuris Technologies Limited, Dublin 2, O'Connell Bridge House D'Olier Street (IE)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER VORRICHTUNG
(30) US 2011 06 16 201161457840 P
(72) COGHLAN, Finbarr, Maynooth County Kildare, 24 Parklands Lawn (IE)
(72) RYAN, Robert, Donabate County Dublin, 33 Seaview Park Portrane (IE)
(72) SMITH, Ian, Dunleer County Louth, Tullydonnell (IE)

H04W 12/06 **EN E-909370** 2017 07 12 **3051855**
2016 01 11 2016150745

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, LSI, PROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2015 01 27 2015012876
(72) OSHIDA, Daisuke, Tokyo 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)

H04W 16/10 **EN E-909371** 2017 07 12 **2408226**
(86) CN10000041 2010 01 11 2010750302

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) OPTIMIERUNGSVERFAHREN ZUR KANALZUWEISUNG UND OPTIMIERTE AUSRÜSTUNG ZUR KANALZUWEISUNG
(30) CN 2009 03 09 200910047429
(72) QIU, Jigang, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)
(72) YANG, Feng, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)
(72) XU, Binyang, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)

H04W 16/10 **EN E-909372** 2017 07 12 **2816857**
(86) CN12074919 2012 04 28 2012875467

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RESSOURCENBETRIEBSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(72) ZHAO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 16/18 **EN E-909373** 2017 07 12 **2663114**
2013 05 09 2013460028

(73) Orange Polska S.A., 02-326 Warszawa, Al. Jerozolimskie 160 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DER FLÄCHEBEDECKUNG EINER BASISSTATION
(30) PL 2012 05 11 39914712
(72) Patek, Piotr, 03 922 Warszawa, Miedzynarodowa 68 B m 48 (PL)

H04W 24/02 **EN E-909374** 2017 07 12 **2560423**
(86) CN11072485 2011 04 07 2011768405

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON TEMPORÄREN NETZWERKIDENTITÄTEN
(30) CN 2010 04 13 201010155157
(72) XU, Min, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Dong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Zheng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/06 **EN E-909375** 2017 07 12 **2548393**
(86) US11027832 2011 03 10 2011712077

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER EFFEKTE VON VERLORENEN PAKETEN AUF DIE REDUNDANZREDUKTION IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) US 2010 01 15 688307
(30) US 2010 03 26 732800
(72) GUO, Katherine, H., Scotch Plains, NJ 07076, 1384 Graymill Drive (US)
(72) LUMEZANU, Cristian, Arlington, VA 22206, 4201 31st Street S Apartment 550 (US)

H04W 28/08 **EN E-909376** 2017 07 12 **2742722**
(86) EP11063860 2011 08 11 2011743825

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUF VERKEHRSLAST BASIERENDE FLUSSZULASSUNGSREGELUNG
(72) BASILIER, Henrik, S-18734 Täby, Blockvägen 6 (SE)
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, Bergstrasse 18 (DE)

H04W 28/08 **EN E-909377** 2017 07 12 **2878153**
(86) EP13065481 2013 07 23 2013742007

(73) Telefonica S.A., 28013 Madrid, C/ Gran Via 28 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES ZELLLASTAUSGLEICHSMECHANISMUS IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) ES 2012 07 27 201231218
(72) LORCA HERNANDO, Javier, E-28013 Madrid, Telefonica S.A. Gran Vía 28 (ES)

H04W 28/18 **EN E-909378** 2017 07 12 **2945418**
(86) CN13083361 2013 09 12 2013874159

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER NETZWERKKONFIGURATION
(30) CN 2013 01 31 201310039018
(72) ZHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIN, Yingpei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/00 **EN E-909379** 2017 07 12 **1938648**
(86) IB06002711 2006 09 29 2006808913

(73) Vringo Infrastructure Inc., New York, NY 10017, 780 3rd Avenue, 15th Floor (US)
(54) VERFAHREN, EINRICHTUNG, SYSTEM UND SOFTWAREPRODUKT ZUM BEREITSTELLEN VON SYSTEMINFORMATIONEN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES PAKETVERMITTELTEN HANDOVERS
(30) US 2005 09 29 721681 P
(72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, Juhanintie 6A (FI)
(72) GUYOT, Olivier, Taipei City 106-57, 5F-1 N. 3 Xin Yi Road Sec.3 Daan District (TW)
(72) KANGAS, Antti O., FIN-90460 Oulunsalo, Vihiluodontie 52 C 17 (FI)

H04W 36/00 **EN E-909380** 2017 07 12 **2482584**
(86) CN09075759 2009 12 21 2009846058

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY
(30) CN 2009 10 19 200910177919
(72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 **EN** **E-909381** 2017 07 12 **2845412**
(86) EP12058169 2012 05 03 2012718668

(73) Huawei Technologies Sweden AB, 164 40 Kista, Skalholtsgatan 9 (SE)
(54) OPTIMIERUNG VON PARAMETEREINSTELLUNGEN ZUR ÜBERGABE VON ENDGERÄTEN AUF EINER GEMEINSAMEN TRANSPORTPLATTFORM
(72) CAI, Tao, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) OLOFFSON, Henrik, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) LEGG, Peter, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) RICHARDS, Derek, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04W 36/00 **EN** **E-909382** 2017 07 12 **3001888**
(86) US14056612 2014 09 19 2014835614

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) WEITERLEITUNG IN HETEROGENEN MOBILFUNKNETZEN
(30) US 2013 10 11 201314052324
(72) BONTU, Chandra Sekhar, Nepean, Ontario K2J 5G8, 10 Upminster Way (CA)
(72) SONG, Yi, Plano, Texas 75025, 2212 Windy Ridge Ct. (US)
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 Extension 63775 (US)

H04W 36/00 **EN** **E-909383** 2017 07 12 **3141070**
(86) EP14059482 2014 05 08 2014727419

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM BEENDEN EINES VERBINDUNGSAUFBAUS IN EINER CSFB-SITUATION
(72) RANKE, Karl-Peter Ranke, 52134 Herzogenrath, Haus-Heyden-Str. 107a (DE)
(72) LINDHOLM, Fredrik, Tokyo 108-0075, Shinagawa V-Tower nr. 2710 2-16-7 Kounan, Minato-ku (JP)
(72) KELLER, Ralf, Würselen 52146, Talblick 22 (DE)

H04W 36/14 **EN** **E-909384** 2017 07 12 **2351419**
(86) US09062878 2009 10 30 2009749278

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) 1XRTT-, HRPD- UND EHRPD-NACHBARLISTENUNTERSTÜTZUNG ÜBER LTE
(30) US 2008 10 31 110346 P
(30) US 2009 10 20 582628
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SWAMINATHAN, Arvind, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/30 **EN** **E-909385** 2017 07 12 **2712236**
2008 02 04 2013199061

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren und Anordnung in einem Telekommunikationssystem für Nachbarzellmessungen
(30) SE 2007 02 05 0700286
(72) Kazmi, Muhammad, SE-167 39 BROMMA, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) Furuskär, Anders, SE-113 44 STOCKHOLM, Upplandsgatan 94 (SE)

H04W 36/38 **EN** **E-909386** 2017 07 12 **2846583**
(86) CN13075840 2013 05 17 2013790409

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2012 05 18 201210155172
(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian Longgang District (CN)
(72) GUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 40/02 **EN** **E-909387** 2017 07 12 **3058778**
(86) IB14065187 2014 10 09 2014802494

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VPNV4 ROUTE KONTROLLE FÜR LTE X2 SON MITTELS EINDEUTIGER ROUTE TARGETS
(30) US 2013 10 17 201314056825
(72) WILKINSON, Andrew, San Francisco, California 94107, 18 Jennifer Place (US)
(72) KAVAK, Nayil, Sunnyvale, California 94087, 867 Mango Avenue (US)

H04W 40/24 **EN** **E-909388** 2017 07 12 **2283585**
(86) US09043406 2009 05 11 2009747264

(73) Telcordia Technologies, Inc., Piscataway, NJ 08854-4157, 1 Ericsson Drive (US)
(73) Toyota InfoTechnology Center, U.S.A. Inc., Mountain View CA 94043, 465 N Bernardo Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ORGANISIERUNG VON FAHRZEUG-PEER-GRUPPEN UND FÜR EFFIZIENTE V2R-KOMMUNIKATION
(30) US 2008 05 14 120330
(72) CHEN, Wai, Parsippany NJ 07054, 5 Jagged Rock Road (US)
(72) KWON, Taek, Jin, Morganville NJ 07751, 426 Indigo Court (US)
(72) LEE, John, Howell NJ 07731, 74 Shinnecock Hills Court (US)
(72) ONISHI, Ryokichi, Jersey City, NJ 07302, 20 Second Street Apartment 2401 (US)
(72) HIKITA, Toshiro, Tama Tokyo 206-0011, 1-1-5-A511 Sekido (JP)

H04W 40/24 **EN** **E-909389** 2017 07 12 **2979494**
(86) SE13050338 2013 03 26 2013717344

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOOPERATIVE POSITIONIERUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) FODOR, Gabor, SE-165 52 Hässelby, Astrakangatan 124 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-16739 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04W 40/24 **EN** **E-909390** 2017 07 12 **3058779**
(86) IB14065186 2014 10 09 2014796906

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VPNV4-ROUTENSTEUERUNG FÜR LTE-X2-SON MIT IMPORTROUTENKARTEN UND FILTERUNG AUSGEHENDER ROUTEN
(30) US 2013 10 17 201314056814
(72) WILKINSON, Andrew, San Francisco, California 94107, 18 Jennifer Place (US)
(72) KAVAK, Nayil, Sunnyvale, California 94087, 867 Mango Avenue (US)

H04W 48/06 **EN** **E-909391** 2017 07 12 **2879437**
(86) CN13081017 2013 08 07 2013835303

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE MTC-VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2012 09 07 201210330276
(72) LIU, Junqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 48/08 **EN** **E-909392** 2017 07 12 **1972099**
(86) IB07000092 2007 01 12 2007700483

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER SYSTEMINFORMATIONSWERBEERWEITERUNG FÜR DYNAMISCHE NETZWERKE
(30) US 2006 01 13 758758 P
(72) POYHONEN, Petteri, FIN-00500 Helsinki, Aleksis Kivenkatu 12 D 117 (FI)
(72) STRANDBERG, Ove, FIN-02520 Lappbole, Evitskogsvagen 36 (FI)

H04W 48/16 **EN** **E-909393** 2017 07 12 **2737753**
(86) IB12053812 2012 07 26 2012818347

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) REDUZIERUNG EINER PLMN-SUCHZEIT
(30) US 2011 07 27 201161512219 P
(30) US 2012 04 10 201261622254 P
(72) BEN-ELI, David, 71700 Modiin, 1 Nahal Hayarkon Street (IL)

H04W 48/16 **EN** **E-909394** 2017 07 12 **3000276**
(86) EP13060325 2013 05 20 2013726131

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBINDUNGSAUFBAU FÜR HETEROGENE ZELLULARE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE
(72) LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) AXMON, Joakim, SE-244 41 Kävlinge, Poppelvägen 20 (SE)

H04W 48/18 **EN** **E-909395** 2017 07 12 **1723749**
(86) US05007715 2005 03 09 2005725077

(73) Extreme Networks, Inc., San Jose, CA 95134, 145 Rio Robles (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN ZU EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT
(30) US 2004 03 11 799064
(72) ,

H04W 48/18 **EN E-909396** 2017 07 12 **3025552**
(86) EP14065820 2014 07 23 2014747548

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ZUGANGSAUSWAHL FÜR EIN BENUTZERGERÄT IN EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN ZUGANGSAUSWAHL FÜR EIN BENUTZERGERÄT
(30) EP 2013 07 26 13003745
(72) KLATT, Axel, 50999 Köln, Feldhamsterstrasse 30 (DE)
(72) COLETTI, Claudio, 12000 Prague 2, Tyrsova 9 (CZ)

H04W 52/02 **EN E-909397** 2017 07 12 **2176968**
(86) KR08004543 2008 08 05 2008793057

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES BENUTZERGERÄTES IM LEERLAUFMODUS DES BENUTZERGERÄTES
(30) IN 2007 08 06 CH17262007
(72) MANNA, Avijit, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics LTD 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) KESHAV, Kirti, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics LTD 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) GORANTLA, Seshagiri, Rao, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics LTD 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04W 52/02 **EN E-909398** 2017 07 12 **2708074**
(86) CN13075823 2013 05 17 2013790054

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERBESSERTE UE-DATENÜBERTRAGUNG ZUR STROMVERBRAUCHSOPTIMIERUNG
(30) US 2012 05 18 201261648660 P
(72) JHENG, Yu-Syuan, Taipei City 114 Taiwan, 4F. No.32 Aly. 40 Ln. 59 Xingshan Rd Neihu Dist. (TW)
(72) HUANG-FU, Chien-Chun, Hsinchu City 300 Taiwan, 3F-7 No. 326 Gongyuan Rd. (TW)
(72) CHOU, Chia-Ming, Yuanlin Township Changhua County Taiwan, No.183 Chenggong E. Rd. (TW)

H04W 52/02 **EN E-909399** 2017 07 12 **3066872**
(86) SE13051307 2013 11 07 2013897058

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EFFIZIENTER BETRIEB EINER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) HUANG, Vincent, S-191 50 Sollentuna, Studievägen 9 (SE)
(72) SUN, Ying, S-172 72 Sundbyberg, Tulegatan 75 (SE)
(72) MATTI, Mona, S-131 40 Nacka, Danielsvägen 2A (SE)

H04W 52/10 **EN E-909400** 2017 07 12 **2484156**
(86) US10051161 2010 10 01 2010773760

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG VON ÜBERTRAGUNGEN AN MEHR ALS EINEN KOMPONENTENTRÄGER
(30) US 2009 10 02 248298 P
(30) US 2010 01 14 295035 P
(30) US 2010 08 13 373293 P
(72) HAIM, John, W., Baldwin New York 11510, 1848 Longfellow Street (US)
(72) STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck New York 11363, 41-20 Glenwood Street (US)
(72) SHIN, Sung-Hyuk, Northvale New Jersey 07647, 104 Eidner Way (US)
(72) ADJAKPLE, Pascal, M., Great Neck New York 11024, 67 Red Brook Road (US)
(72) KOO, Chang-Soo, Melville New York 11747, 281 Altessa Blvd. (US)

H04W 52/24 **EN E-909401** 2017 07 12 **2724574**
(86) SE12050462 2012 05 03 2012723960

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2011 06 21 201161499371 P
(72) PARKVALL, Stefan, SE-113 25 Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)
(72) DAHLMAN, Erik, SE-11223 Stockholm, Scheelegatan 3 (SE)
(72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, SE-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
(72) SIMONSSON, Arne, SE-954 33 Gammelstad, Sandåkersvägen 25 (SE)
(72) JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, Kronogårdsvägen 44 (SE)
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
(72) BURSTRÖM, Per, SE-973 41 Luleå, Mjölkuddsvägen 27 2 tr (SE)

H04W 52/28 **EN E-909402** 2017 07 12 **2044699**
(86) SE06050141 2006 05 18 2006733510

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-59074 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
(72) HU, Rong, Beijing 100016, Room 204, Unit 3, Jiang Fu Jia Yuan Bei Li 124, Jian Tai Xiang Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Jinhua, Beijing P.R.C, 9a, Hanwei Plaza No 7 Guanghua Road Chaoyang District (CN)
(72) MAGNUSSON, Per, S-587 23 Linköping, Skogsgatan 51 (SE)

H04W 52/34 **EN E-909403** 2017 07 12 **2104390**
2008 01 10 2009165095

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132D (US)
(54) Signalisierung von Leistungsinformationen für MIMO-Übertragung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2008 01 08 971084
(30) US 2007 01 12 884820 P
(72) Fernandez-Corbaton, Ivan Jesus, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Blanz, Josef, J., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 68/00 **EN E-909404** 2017 07 12 **2347628**
(86) KR09005937 2009 10 15 2009820770

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG EINES FUNKRUFTRÄGERS, BASISSTATION UND MOBILSTATION
(30) US 2008 10 15 105793 P
(30) US 2008 10 21 106978 P
(30) US 2008 10 30 109509 P
(30) KR 2008 12 31 20080138079
(30) US 2009 09 29 246539 P
(72) PARK, Gi Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SUNG, Doo Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Eun Jong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 72/00 **EN E-909405** 2017 07 12 **2250848**
(86) CN09071628 2009 05 04 2009737711

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PROGRESSIVE RÜCKMELDUNG FÜR EINE HOCHAUFLÖSENDE, DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT BESCHRÄNKTER RÜCKMELDUNG
(30) US 2008 05 01 49694 P
(30) US 2009 05 01 434529
(72) HEATH, Rober, Texas 78704, 2143 Barton Hills Drive Austin (US)
(72) WU, Tao, California 92009, 7897 Calle Oliva Carlsbad (US)

H04W 72/04 **EN E-909406** 2017 07 12 **2916605**
(86) JP13079065 2013 10 28 2013851206

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, (JP)
(54) DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 02 2012243062
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MU, Qin, Beijing 100190, c/o DOCOMO Beijing Communications Laboratories Co. Ltd. 7/F Raycom Infotech Park Tower A No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Liu, Beijing 100190, c/o DOCOMO Beijing Communications Laboratories Co. Ltd. 7/F Raycom Infotech Park Tower A No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) CHEN, Lan, Beijing 100190, c/o DOCOMO Beijing Communications Laboratories Co. Ltd. 7/F Raycom Infotech Park Tower A No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)

H04W 72/04 **EN E-909407** 2017 07 12 **2983429**
(86) CN14072534 2014 02 26 2014778519

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN FÜR UPLINK- UND DOWNLINK-KONFIGURATIONSINFORMATIONEN
(30) CN 2013 04 03 201310116409
(72) XU, Jing, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Road Haidian District (CN)

H04W 72/10 **EN E-909408** 2017 07 12 **2999288**
(86) CN13087997 2013 11 28 2013884519

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) KOMPONENTENTRÄGERZUWEISUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM
(30) CN 2013 05 15 201310179005
(72) WANG, Man, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GE, Wancheng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GUI, Renzhou, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/12 **EN E-909409** 2017 07 12 **3005774**
(86) EP13060977 2013 05 28 2013726177

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EINRICHTEN VON KOOPERIERENDEN CLUSTERN IN MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(72) HESSLER, Martin, S-587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)
(72) WANG HELMERSSON, Ke, S-587 25 Linköping, Spångerumsgatan 33 (SE)

H04W 74/00 **EN E-909410** 2017 07 12 **2086263**
2009 01 30 2009151797

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong, (KR)
(54) Verfahren zum Steuern der Aufwärtsstreckenlast im Cell_FACH-Zustand
(30) US 2008 02 01 025311 P
(30) KR 2009 01 22 20090005441
(30) US 2008 02 04 26120 P
(30) US 2008 03 24 39095 P
(72) Kim, Sun Hee, 431-749, Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Lee, Young Dae, 431-749, Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Chun, Sung Duck, 431-749, Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Park, Sung Jun, 431-749, Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Yi, Seung June, 431-749, Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)

H04W 76/02 **EN E-909411** 2017 07 12 **2901799**
(86) KR13008726 2013 09 30 2013841103

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER WFD-VERBINDUNG IN EINER WFD-NETZWERKUMGEBUNG
(30) IN 2012 09 28 4083CH2012
(72) VEDULA, Kiran Bharadwaj, Bangalore 560093, Bagmane Lakeview Block 'B'No. 66/1 Bagmane Tech Park C.V. Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) JEEDIGUNTA, Venkateswar, Bangalore 560093, Bagmane Lakeview Block 'B' No. 66/1 Bagmane Tech Park C.V. Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) KIM, Jun-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-906, 101-501 I-Park APT. 14 Seogeunae-ro 16beon-gil Giheung-gu (KR)

H04W 76/02 **EN E-909412** 2017 07 12 **3046392**
2014 05 02 2016153119

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER ZELLENHINZUFÜGUNG FÜR DUALE KONNEKTIVITÄT
(30) US 2013 05 02 201361818883 P
(30) US 2013 08 09 201361863914 P
(30) US 2014 02 24 201414187325
(72) WU, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H04W 76/04 **EN E-909413** 2017 07 12 **1917828**
(86) IB06002255 2006 08 18 2006795281

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR FREIGABE, KONFIGURATION UND NEUKONFIGURATION EINES ERWEITERTEN DOWNLINK-KANALS
(30) US 2005 08 22 710701 P
(30) US 2005 09 22 719903 P
(72) NAKAMATA, Masatoshi, Kanagawa-shi 216-0032, Apt. 102, 2-18-3, Shiboku, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kawasaki-shi, (JP)

H04W 92/02 **EN E-909414** 2017 07 12 **2394491**
(86) EP09000885 2009 02 09 2009776365

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) LINK-LAYER-SWITCHING FÜR LOKALES BREAKOUT
(72) VESTERINEN, Seppo Ilmari, FIN-90460 Oulunsalo, Lillukkakuja 8 (FI)

H04W 92/10 **EN E-909415** 2017 07 12 **2916617**
(86) CN13086259 2013 10 30 2013851417

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) ZUSATZINFORMATIONSBERICHTERSTATTUNG SOWIE INFORMATIONSSENDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 11 05 201210436486
(72) WU, Yumin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) FU, Zhe, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIU, Jiamin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H05B 1/02 **FR E-909416** 2017 07 12 **3025561**
(86) EP14063198 2014 06 23 2014735493

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cédex, 8 rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière (FR)
(54) SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES HEIZWIDERSTANDS MIT POSITIVEM TEMPERATURKOEFFIZIENTEN EINER ELEKTRISCHEN HILFSHEIZEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 07 22 1357175
(72) DE SOUZA, Stéphane, F-78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, C/O Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

H05B 3/00 **EN E-909417** 2017 07 12 **2667684**
2012 05 23 2012382193

(73) Amgat Citrus Products, S. A., 30100 Espinardo, Ctra. Madrid-Cartagena, Km. 390 (ES)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ohm-Erwärmung einer Partikelflüssigkeit
(72) Zack, Yoram, 30100 ESPINARDO, Amgat Citrus Products, S. A. Ctra. Madrid-Cartagena, Km. 390 (ES)

H05B 3/24 **EN E-909418** 2017 07 12 **2629585**
2013 02 15 2013425027

(73) Bitron S.p.A., 10122 Torino (TO), Corso Principe Oddone 18 (IT)
(54) Heizvorrichtung, insbesondere zum Aufwärmen der Fahrgastzelle eines Pkw, und correspondierendes Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung
(30) IT 2012 02 20 RM20120056
(72) Promutico, Fabrizio, 10122 Torino, Briton S.p.A. Corso Principe Oddone, 18 (IT)

H05B 3/50 **FR E-909419** 2017 07 12 **2692199**
(86) EP12053477 2012 02 29 2012706594

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil St Denis, 8, Rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière (FR)
(73) Pierron, Frédéric, 78120 Rambouillet, 1bis Avenue de Paris (FR)
(73) Tellier, Laurent, 75116 Paris, 78 rue de la Faisanderie (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER MIT ELEKTRISCHEN HEIZELEMENTEN
(30) FR 2011 03 28 1100908
(72) PIERRON, Frédéric, F-78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) TELLIER, Laurent, F-78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

H05B 6/06 **DE E-909420** 2017 07 12 **2515608**
2012 04 17 2012164370

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Hausgerätevorrichtung
(30) ES 2011 04 19 201130621
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, Santa Orosia,28-6ºA (ES)
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel,31-5ºB (ES)
(72) Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón,45-4°D (ES)
(72) Mediano Heredia, Arturo, 50012 Zaragoza, Avenida de la Ilustración 12; Casa 46 (ES)
(72) Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, Valle de Zuriza, 25 - Esc.7, 6ºB (ES)
(72) Saoudi, Magdy, Hefna-Belbeis-Elsharkia, Masgid Elshawam Hefna n°16789 (EG)

H05B 6/14 **FR E-909421** 2017 07 12 **2517532**
(86) EP10070718 2010 12 24 2010796428

(73) Roctool, 73370 Le Bourget du Lac, Savoie Technolac (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON TEILEN MITTELS BONDING MIT INDUKTIONSHEIZEN
(30) FR 2009 12 24 0959566
(72) FEIGENBLUM, José, F-73170 Saint-Paul, Le Clos Leysin (FR)
(72) GUICHARD, Alexandre, F-73310 La Chapelle du Mont du Chat, Ferme Pallatin chat perché (FR)
(72) MOCELLIN, Yann, F-73410 La Biolle, 129 route de Mognard (FR)
(72) PERRIER, Damien, F-73100 Aix-les-Bains, 8 chemin Alexandre Toudouze (FR)

H05B 6/36 **EN E-909422** 2017 07 12 **2775793**
(86) JP12078459 2012 11 02 2012845154

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) HF-WÄRMEBEHANDLUNGSSPULE, AUSSENSEITIGES VERBINDUNGSGLIED FÜR GLEICHLAUFGELENK UND GLEICHLAUFGELENK
(30) JP 2011 11 04 2011242399
(30) JP 2012 10 26 2012236833
(72) SHIMASAWA Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SUZUKI Shintaro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) TOKUDA Atsushi, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN Corporation 2454 Aza Tsuchijima Oaza Higashikata (JP)

H05B 6/36 **EN E-909423** 2017 07 12 **3008972**
(86) IB14061556 2014 05 20 2014731059

(73) Cedal Equipment S.r.l., 20138 Milano, Via Cascina Mojetta, 38 (IT)
(54) MINIATURISIERTER KOPF ZUM INDUKTIONSSCHWEISSEN VON LEITERPLATTEN
(30) IT 2013 06 13 GE20130058
(72) CERASO, Bruno, 21041 Albizzate (VA), Via Campo dei Fiori 4 (IT)

H05B 6/76 **DE E-909424** 2017 07 12 **2215890**
(86) EP08061871 2008 09 08 2008803839

(73) AFT microwave GmbH, 71522 Backnang-Waldrems, Donaustr. 8 (DE)
(54) ABSCHIRMVORRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG
(30) DE 2007 09 06 102007042342
(72) KRISZIO, DIPL.-ING., Horst, 63075 Offenbach, Edith-Stein-Strasse 8E (DE)

H05B 33/08 **EN E-909425** 2017 07 12 **2493264**
2011 02 28 2011250224

(73) Silergy Corp., Grand Cayman KY1-1208, Oleander Way 802 West Bay Road P.O. Box 32052 (KY)
(54) Treiberkreis für elektrische Last
(72) Pansier, Frans, Redhill Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H05B 33/08 **DE E-909426** 2017 07 12 **2745627**
(86) AT13050041 2013 02 18 2013709146

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) LED-ANSTEUERUNG FÜR LAUFLICHT-BLINKER
(30) AT 2012 02 24 500412012
(72) PETSCH, Daniel, A-3292 Gaming, Mitterau 3 (AT)

H05B 33/10 **EN E-909427** 2017 07 12 **2773165**
(86) JP12076848 2012 10 17 2012844447

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 24 2011233066
(30) JP 2011 11 09 2011245836
(30) JP 2012 02 02 2012020884
(30) JP 2012 02 02 2012020887
(30) JP 2012 05 17 2012113290
(72) KAKIUCHI, Ryohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) HIDA, Kanako, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)

H05B 37/02 **EN E-909428** 2017 07 12 **2430884**
(86) IB10051950 2010 05 04 2010725276

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) INTELLIGENTER DIMMER ZUR VERWALTUNG EINER BELEUCHTUNGSLAST
(30) US 2009 05 12 177315 P
(72) PEARLMAN, Gordon Wayne, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) ROGERS, Peter Robert, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) KLUSMANN, Donald Louis, New York 10510-8001, P. O. BOX 3001 Briarcliff Manor NY Briarcliff Manor (US)

H05B 37/02 **EN E-909429** 2017 07 12 **2574152**
2012 09 07 2012183493

(73) OSRAM SYLVANIA INC., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) Beleuchtungssteuerung
(30) US 2011 09 23 201113241538
(72) Alexandrovich, Benjamin, Brookline, MA Massachusetts 02446, 14 Gibbs Street 1 (US)
(72) Brunault, Charles A., South Hamilton, MA Massachusetts 01982, 53 Mill Street (US)

H05B 37/02 **DE E-909430** 2017 07 12 **2642828**
2013 02 19 2013155777

(73) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, 78056 Villingen-Schwenningen, Peter Henlein-Strasse 5 (DE)
(54) Intelligente Beleuchtungseinrichtung mit mehreren Leuchten, insbesondere Stehleuchten oder Tischaufbauleuchten, und Verfahren zum Betreiben einer solchen Beleuchtungseinrichtung
(30) DE 2012 03 22 102012204579
(72) Stockburger, Marc, 78052 Villingen-Schwenningen, Max-Planck-Strasse 4 (DE)
(72) Hahn, Klaus-Jürgen, 78050 Villingen-Schwenningen, St.-Konrads-Weg 21 (DE)

H05B 37/02 **EN E-909431** 2017 07 12 **3013124**
2007 05 31 2015177099

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LAMPENSTEUERUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER LAMPE
(30) EP 2006 06 02 06114902
(72) BEIJ, Marcel, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WERNARS, Johannes P., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) HULSHOF, Jozef J.M., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H05G 2/00 **EN E-909432** 2017 07 12 **2705732**
(86) US12036310 2012 05 03 2012781815

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN DURCH KONTAKTELEKTRIFIZIERUNG
(30) US 2011 05 03 201161482031 P
(72) CAMARA, Carlos, Venice, California 90291, 5 Westminster Avenue PH1 (US)
(72) PUTTERMAN, Seth J., Malibu, California 90265, 28778 Sea Ranch Way (US)
(72) HIRD, Jonathan, Cambridge BC3 9JF, 19 Chedworth Street (GB)

H05H 1/34 **EN E-909433** 2017 07 12 **2716140**
(86) US12039470 2012 05 24 2012724521

(73) Victor Equipment Company, Denton, TX 76207, 2800 Airport Road (US)
(54) PLASMALICHTBOGENBRENNER MIT SEKUNDÄRER ANLASSSCHALTUNG UND ELEKTRODE
(30) US 2011 05 24 201161489297 P
(72) NORRIS, Steve, New London, NH 03257, 91 Rowell Hill (US)
(72) HEWITT, Roger, Plainfield, NH 03781, 30b William Gage Road (US)
(72) ISENOR, Ken, Sharon, VT 05065, R403 Quimby Mountain Road (US)
(72) CONWAY, Christopher, J., Wilmot, NH 03287, 258 Kearsarge Road (US)

H05H 7/20 **EN E-909434** 2017 07 12 **2557903**
(86) JP11057124 2011 03 24 2011765412

(73) Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd., Kobe, Hyogo 652-0863, 4-22 Wadamiya-dori 5-chome Hyogo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSSENLEITERS EINES HOM KOPPLERS FÜR EINE SUPRALEITENDE BESCHLEUNIGUNGSKAVITÄT
(30) JP 2010 04 09 2010090321
(72) HITOMI, Haruki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SENNYU, Katsuya, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HARA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H05K 1/14 **EN E-909435** 2017 07 12 **2241168**
(86) US09000087 2009 01 08 2009702108

(73) Rosemount, Inc., Eden Prairie, MN 55344-3695, 12001 Technology Drive (US)
(54) INTRINSISCH SICHERE BEABSTANDUNG VON KONFORMEN SCHALTUNGSELEMENTEN
(30) US 2008 01 14 8836
(72) ERICKSEN, Christopher Lee, Eden Prairie, Minnesota 55344, c/o Rosemount Inc. 12001 Technology Drive (US)
(72) GOLDBERG, Howard David, Eden Prairie, Minnesota 55344, c/o Rosemount Inc. 12001 Technology Drive (US)
(72) MEYER, John Charles, Eden Prairie, Minnesota 55344, c/o Rosemount Inc. 12001 Technology Drive (US)

H05K 1/14 **DE E-909436** 2017 07 12 **2671431**
(86) EP11071841 2011 12 06 2011790988

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) LEITERPLATTENANORDNUNG
(30) DE 2011 01 31 102011003377
(72) MAIER, Thomas, 92431 Neunburg v. Wald, Neckermannstr. 14 (DE)

H05K 3/24 **EN E-909437** 2017 07 12 **2217044**
(86) JP08070030 2008 11 04 2008847958

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2007 11 05 2007287604
(72) NAKAHARA, Youichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) IKEGAWA, Naoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) UEMURA, Kyohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) UNCHINONO, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H05K 5/02 **EN E-909438** 2017 07 12 **2904885**
(86) IB13058414 2013 09 10 2013799674

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) GEHÄUSE MIT LÖSBAREM VERRIEGELUNGSELEMENT
(30) US 2012 10 02 201261708725 P
(72) GERST, Kaljopa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) WERNER, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H05K 7/20 **DE E-909439** 2017 07 12 **2575418**
2011 05 18 2012199775

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Elektronikkühler und Verfahren zum Herstellen eines Elektronikkühlers
(30) DE 2010 05 20 102010029178
(72) Heckenberger, Thomas, Dr.-Ing., 5837 Fentange, 10, Op den Aessen (LU)
(72) Himmer, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 73326 Reichenbach, Am Haarberg 17 (DE)
(72) Moldovan, Florin, Dipl-Ing., 70569 Stuttgart, Marc-Chagall-Weg 2a (DE)
(72) Moser, Michael, Dipl.-Ing., 73479 Ellwangen, Alte Steige 44 (DE)
(72) Riedel, Rudolf, Dr.-Ing., 75173 Pforzheim, Lameystrasse 35 A (DE)
(72) Schiehlen, Thomas, Dipl.-Ing., 89174 Altheim, In der Wanne 5 (DE)
(72) Steinbach, Martin, Dipl-Ing. (FH), 71336 Waiblingen, Geigeräckerstrasse 9 (DE)

H05K 7/20 **DE E-909440** 2017 07 12 **2640175**
2012 03 12 2012159046

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Baugruppe für ein modulares Automatisierungsgerät
(72) Kort, Valentin, 76829 Landau, Im Stöbener 5 (DE)
(72) Cyron, Michael, 76187 Karlsruhe, Kesselbergweg 8 (DE)

H05K 7/20 **DE E-909441** 2017 07 12 **2725883**
2013 10 28 2013005121

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Elektroantriebsbaueinheit mit Kühlvorrichtung
(30) DE 2012 10 29 102012021155
(72) Christmann, Markus, 81375 München, Guardinistraße 44 (DE)
(72) Hofmann, Michael, 85579 Neubiberg, Hauptstraße 44 (DE)
(72) Krebs, Florian, 80538 München, Reitmorstraße 15 (DE)

H05K 7/20 **EN E-909442** 2017 07 12 **2734020**
2012 11 19 2012193249

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Kühlanordnung mit einem zweiphasigen Wärmesyphon zum Kühlen einer Mehrzahl elektrischer Vorrichtungen
(72) Agostini, Bruno, 8006 Zürich, Ekkehardstrasse 8 (CH)
(72) Agostini, Francesco, 4800 Zofingen, Riedtalstrasse 4 (CH)
(72) Habert, Mathieu, 4310 Rheinfelden, Dianastrasse 16 (CH)

H05K 7/20 **FR E-909443** 2017 07 12 **2782435**
2014 03 18 2014160537

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Elektrischer Leistungswandler für ein Schienenfahrzeug
(30) FR 2013 03 22 1352597
(72) Nicolau, Sébastien, 65100 LOUBAJAC, 10 bis Chemin du Buala (FR)
(72) Chauchat, Bertrand, 65360 SALLES ADOUR, 58 A route de Bagnères (FR)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 181703 E 193238 E 193420 E 196099 E 196488
E 199005 E 200067 E 201161 E 201556 E 204615
E 205348 E 206638 E 206806 E 210707 E 210874
E 214092 E 214330 E 216760 E 216799 E 216910
E 218451 E 218932 E 220300 E 221492 E 222867
E 222938 E 223129 E 223446 E 225477 E 226357
E 230378 E 234022 E 234519 E 236361 E 236769
E 238091 E 238280 E 238914 E 240490 E 241414
E 242626 E 243082 E 243734 E 243738 E 244366
E 244594 E 248813 E 249288 E 251234 E 252668
E 256836 E 257063 E 259642 E 259747 E 260031
E 260054 E 260092 E 260108 E 260572 E 262105
E 262336 E 262572 E 263863 E 263950 E 264606
E 265719 E 265961 E 268300 E 270727 E 271556
E 274101 E 274895 E 275416 E 277333 E 277756
E 278126 E 278995 E 281749 E 281876 E 286695
E 287395 E 287496 E 288049 E 288269 E 288709
E 289448 E 290180 E 292515 E 293286 E 296305
E 296425 E 301230 E 301634 E 301779 E 302141
E 304110 E 304478 E 307672 E 310193 E 312009
E 312250 E 313176 E 313723 E 313885 E 315436
E 315932 E 316395 E 316742 E 316761 E 318610
E 318691 E 319274 E 322814 E 322906 E 323619
E 325057 E 326089 E 326586 E 327577 E 328145
E 328591 E 332332 E 334007 E 334031 E 335168
E 336555 E 339535 E 339555 E 340915 E 342537
E 342828 E 342917 E 342975 E 343983 E 344357
E 345417 E 348541 E 348919 E 348974 E 349712
E 349730 E 350363 E 350507 E 351005 E 352182
E 352508 E 352509 E 355315 E 357048 E 357433
E 357913 E 359798 E 359895 E 361025 E 361298
E 361310 E 361887 E 366107 E 366338 E 368239
E 368318 E 369167 E 372338 E 373727 E 373890
E 374041 E 374271 E 376188 E 376383 E 376885
E 377108 E 377488 E 377535 E 377731 E 378115
E 378932 E 382065 E 382669 E 383219 E 383472
E 383498 E 383880 E 383984 E 384144 E 384361
E 385509 E 385937 E 386239 E 390941 E 391158
E 393861 E 394309 E 396770 E 397536 E 398575
E 398896 E 399176 E 399954 E 399971 E 400019
E 400191 E 401458 E 406133 E 408705 E 409439
E 409582 E 410565 E 410745 E 410946 E 416866
E 418409 E 420315 E 420347 E 420742 E 421004
E 421005 E 421616 E 421739 E 422009 E 422253
E 422567 E 424202 E 425672 E 425913 E 425959
E 426742 E 428738 E 432485 E 432895 E 432984
E 433254 E 435026 E 435233 E 435291 E 436378
E 436607 E 436852 E 437037 E 437172 E 437505
E 440314 E 440921 E 441491 E 441683 E 442983
E 444056 E 444411 E 444922 E 445099 E 445356
E 446678 E 446722 E 446810 E 447587 E 447940
E 453111 E 453374 E 454155 E 454738 E 454816
E 455069 E 455689 E 457006 E 458287 E 458842
E 458882 E 458953 E 459405 E 459672 E 459870
E 460421 E 460449 E 460648 E 460849 E 460932
E 461387 E 461409 E 463606 E 464288 E 465087
E 465116 E 465159 E 467584 E 468353 E 471092
E 472306 E 473714 E 474068 E 474808 E 475391
E 475459 E 476280 E 476981 E 478565 E 479443
E 479643 E 479967 E 481091 E 482377 E 483263
E 485244 E 485750 E 486396 E 486875 E 488629
E 491843 E 492249 E 492448 E 492732 E 493089
E 493257 E 494198 E 494365 E 494407 E 494604
E 494962 E 495377 E 495480 E 495674 E 496279
E 496539 E 496959 E 497072 E 498188 E 498318
E 499421 E 501291 E 502085 E 504080 E 506313
E 509053 E 509143 E 509505 E 510241 E 511509
E 511560 E 511769 E 512362 E 513000 E 513308
E 513561 E 513605 E 513664 E 516773 E 516819
E 516823 E 517191 E 517862 E 518096 E 518279
E 519453 E 519556 E 519976 E 520107 E 520712
E 521778 E 522201 E 522460 E 522462 E 525926
E 525985 E 526114 E 526179 E 527296 E 527806
E 528264 E 528465 E 529162 E 530240 E 530666
E 530807 E 531976 E 537358 E 538850 E 539054
E 539361 E 539757 E 539924 E 540956 E 542441
E 542620 E 542708 E 542767 E 544452 E 545473
E 545714 E 546428 E 547193 E 547360 E 549115
E 549854 E 550027 E 550034 E 550424 E 553741
E 554024 E 554244 E 554653 E 556007 E 558077
E 558108 E 558779 E 559118 E 559214 E 559232
E 560600 E 560660 E 560881 E 562197 E 564405
E 564973 E 564996 E 565097 E 566377 E 567027
E 568043 E 568635 E 568639 E 570537 E 570689
E 571002 E 571274 E 571745 E 571865 E 572670
E 573265 E 573873 E 574095 E 575885 E 576019
E 576948 E 577930 E 578076 E 578114 E 579050
E 579344 E 579494 E 579749 E 580187 E 580426
E 581474 E 581869 E 581876 E 581903 E 581951
E 582167 E 582648 E 582888 E 583765 E 584081
E 584660 E 585704 E 586030 E 586242 E 586350
E 586351 E 587465 E 588894 E 588916 E 589306
E 589845 E 590373 E 591466 E 592461 E 592927
E 593361 E 593407 E 593539 E 593598 E 593622
E 593701 E 593778 E 594161 E 594503 E 594656
E 594700 E 594964 E 595311 E 595668 E 595949
E 596217 E 597115 E 597388 E 597489 E 597644
E 598275 E 598369 E 598374 E 599077 E 599115
E 599516 E 600012 E 600496 E 600940 E 600987
E 601014 E 602526 E 603001 E 603046 E 603471
E 603744 E 604127 E 604129 E 604868 E 604978
E 605801 E 607447 E 608379 E 608674 E 608676
E 608692 E 608871 E 608912 E 609376 E 609463
E 609600 E 609772 E 610279 E 611216 E 611795
E 612298 E 614001 E 614102 E 614163 E 614561
E 615316 E 615764 E 616325 E 617141 E 617568
E 617613 E 618579 E 618664 E 619215 E 619890
E 620416 E 620763 E 620852 E 620858 E 621113
E 621152 E 621169 E 621425 E 621654 E 621737
E 621829 E 621928 E 622496 E 622585 E 622851
E 623059 E 623685 E 623811 E 624123 E 624198
E 624324 E 624423 E 625113 E 625647 E 625673
E 625754 E 627283 E 627881 E 627921 E 628571
E 628789 E 629006 E 629155 E 629176 E 630372
E 631295 E 631620 E 631731 E 631769 E 632054
E 632495 E 633110 E 633236 E 633624 E 634002
E 635295 E 635879 E 636027 E 636662 E 636689
E 637043 E 637094 E 637250 E 637584 E 637774
E 638682 E 638927 E 639176 E 639374 E 639701
E 640934 E 641140 E 641509 E 642321 E 642331
E 642731 E 643278 E 643316 E 643675 E 645206
E 645385 E 645505 E 645789 E 645974 E 646251
E 646323 E 646330 E 646539 E 646541 E 646830
E 647039 E 647215 E 647265 E 647593 E 647705
E 647715 E 647767 E 648167 E 648258 E 648574
E 648791 E 648875 E 649005 E 649662 E 649896
E 649897 E 650097 E 650141 E 650634 E 650687
E 650755 E 651651 E 652164 E 652564 E 652627
E 652748 E 653044 E 653181 E 653372 E 653418
E 653474 E 653794 E 654054 E 654526 E 654542
E 654696 E 654713 E 654977 E 655082 E 655852
E 655891 E 655938 E 656035 E 656425 E 656507
E 656583 E 657285 E 657417 E 657469 E 657542
E 657656 E 657793 E 657849 E 657863 E 657865
E 657943 E 658015 E 658052 E 658279 E 658930
E 659223 E 659625 E 659891 E 659967 E 660095
E 660203 E 660281 E 661072 E 661220 E 661389
E 661888 E 661994 E 662244 E 662265 E 662298
E 662359 E 662373 E 662551 E 662674 E 663466

E 663504	E 663594	E 663683	E 663705	E 663748
E 663932	E 663960	E 664070	E 664311	E 664595
E 664795	E 664802	E 664997	E 665202	E 665535
E 666246	E 666750	E 666782	E 667056	E 667135
E 667829	E 668034	E 668096	E 668183	E 668208
E 668270	E 668408	E 668790	E 669082	E 669153
E 669180	E 669419	E 669606	E 670020	E 670227
E 670285	E 670593	E 671191	E 671336	E 671837
E 671848	E 671950	E 672088	E 672107	E 672454
E 672864	E 673055	E 673334	E 673494	E 673518
E 673984	E 673999	E 674054	E 674091	E 674374
E 674528	E 674538	E 674613	E 674614	E 674676
E 674902	E 674928	E 675127	E 675356	E 675744
E 675750	E 675770	E 675854	E 676045	E 676119
E 676207	E 676341	E 676381	E 676436	E 676463
E 676513	E 676711	E 676718	E 676878	E 677268
E 677272	E 677341	E 677357	E 677372	E 677390
E 677391	E 677393	E 677496	E 677504	E 677623
E 677781	E 677804	E 677890	E 677908	E 678116
E 678134	E 678135	E 678154	E 678157	E 678971
E 679061	E 679067	E 679319	E 679674	E 680054
E 680147	E 680859	E 680902	E 681068	E 681231
E 681427	E 681916	E 681957	E 681960	E 682229
E 682350	E 682474	E 682475	E 682622	E 683059
E 683247	E 683293	E 683331	E 683647	E 683681
E 683782	E 683817	E 683871	E 684146	E 684264
E 684346	E 684592	E 684616	E 684744	E 685204
E 685292	E 685421	E 685468	E 685759	E 685764
E 685877	E 686023	E 686550	E 686745	E 687241
E 687594	E 687653	E 687801	E 687951	E 687955
E 688379	E 688380	E 688381	E 688450	E 689095
E 689337	E 689379	E 689451	E 689690	E 690407
E 690408	E 691419	E 691476	E 691824	E 692369
E 692479	E 692482	E 692519	E 692852	E 693282
E 693348	E 693411	E 693625	E 693659	E 694315
E 694320	E 694435	E 694512	E 694844	E 694967
E 695931	E 696562	E 696809	E 696875	E 697151
E 697691	E 697904	E 697946	E 698167	E 698447
E 698570	E 699051	E 699081	E 699090	E 699559
E 699715	E 700181	E 700781	E 700796	E 701346
E 701606	E 701620	E 701666	E 701764	E 701881
E 702034	E 702106	E 702147	E 702174	E 702847
E 703184	E 703778	E 703909	E 704210	E 704629
E 704888	E 704893	E 705064	E 705288	E 705941
E 705950	E 706007	E 706454	E 706624	E 706823
E 706841	E 706881	E 707231	E 707887	E 707962
E 708302	E 708352	E 708446	E 708511	E 708757
E 708890	E 708937	E 708948	E 708985	E 709061
E 709633	E 709711	E 709829	E 709875	E 710109
E 711233	E 711461	E 711462	E 711514	E 711660
E 711686	E 711690	E 712302	E 712363	E 712591
E 712763	E 713072	E 713441	E 713470	E 713558
E 713581	E 713757	E 713894	E 714134	E 714138
E 714306	E 714848	E 714922	E 715136	E 715138
E 715644	E 715937	E 716200	E 716201	E 716294
E 716362	E 716672	E 717035	E 717592	E 717876
E 718764	E 718849	E 718888	E 719309	E 719324
E 719592	E 720310	E 720312	E 720821	E 720878
E 721199	E 721223	E 721564	E 721708	E 721739
E 723035	E 723056	E 724157	E 724170	E 724269
E 724430	E 724864	E 725287	E 725870	E 725930
E 726006	E 729432	E 729702	E 730705	E 731438
E 731672	E 732160	E 732496	E 732707	E 732710
E 732833	E 732856	E 732865	E 732868	E 732897
E 732953	E 732963	E 733023	E 733051	E 733230
E 733288	E 733414	E 733503	E 733557	E 733613
E 733673	E 733678	E 733681	E 733750	E 733820
E 733830	E 733938	E 734055	E 734060	E 734205
E 734219	E 734315	E 734357	E 734422	E 734426
E 734617	E 734618	E 734670	E 734790	E 734881
E 734941	E 735013	E 735064	E 735098	E 735114
E 735122	E 735124	E 735128	E 735136	E 735202
E 735280	E 735372	E 735546	E 735567	E 735571
E 735598	E 735624	E 735626	E 735662	E 735736
E 735762	E 735767	E 735770	E 735834	E 735850
E 735964	E 736000	E 736019	E 736044	E 736068
E 736091	E 736183	E 736284	E 736356	E 736482
E 736623	E 736666	E 736920	E 737077	E 737242
E 737429	E 737592	E 737728	E 737796	E 737891
E 738080	E 738113	E 738124	E 738186	E 738222
E 738321	E 738357	E 738567	E 738923	E 739146
E 739260	E 739289	E 739473	E 739494	E 739507
E 739566	E 739727	E 739895	E 739899	E 739935
E 740146	E 740337	E 740882	E 740887	E 740932
E 741052	E 741193	E 741585	E 741737	E 741740
E 741743	E 741744	E 742140	E 742205	E 742248
E 742514	E 742579	E 742727	E 742780	E 743105
E 743127	E 743185	E 743310	E 743484	E 743672
E 743972	E 744315	E 744587	E 744604	E 744747
E 744801	E 744914	E 744996	E 745078	E 745199
E 745223	E 745252	E 745283	E 745337	E 745395
E 745405	E 746051	E 746151	E 746269	E 746295
E 746335	E 746409	E 746441	E 746442	E 746675
E 746684	E 746713	E 746758	E 746764	E 746904
E 746910	E 746966	E 746974	E 747452	E 747664
E 747837	E 748015	E 748075	E 748279	E 748483
E 748509	E 748569	E 748682	E 748760	E 748787
E 749051	E 749327	E 749338	E 749414	E 749499
E 749549	E 749585	E 750068	E 750114	E 750268
E 750370	E 750404	E 750696	E 750714	E 750779
E 750876	E 750918	E 750922	E 751126	E 751130
E 751299	E 751317	E 751834	E 752072	E 752074
E 752197	E 752231	E 752471	E 752527	E 752606
E 752681	E 752699	E 752913	E 753315	E 753462
E 753465	E 753518	E 753926	E 753959	E 753988
E 753996	E 754035	E 754045	E 754199	E 754256
E 754379	E 754400	E 754541	E 754696	E 754766
E 754840	E 754886	E 754953	E 755225	E 755332
E 755466	E 755750	E 755858	E 756273	E 756305
E 756317	E 756320	E 756326	E 756638	E 756754
E 756804	E 756864	E 757060	E 757101	E 757130
E 757227	E 757672	E 757677	E 758035	E 758198
E 758214	E 758258	E 758549	E 758636	E 758971
E 758973	E 759316	E 759379	E 759380	E 759422
E 759479	E 759496	E 760272	E 760273	E 760522
E 760850	E 760874	E 760892	E 761370	E 761467
E 761943	E 761962	E 762610	E 762731	E 762738
E 762768	E 762794	E 762846	E 762937	E 762965
E 762966	E 763215	E 763217	E 763368	E 763418
E 763574	E 763695	E 763778	E 763831	E 763840
E 764014	E 764035	E 764066	E 764312	E 764324
E 764579	E 764647	E 765011	E 765340	E 765406
E 765698	E 765828	E 765855	E 765965	E 766426
E 766623	E 766706	E 766714	E 766761	E 766858
E 766889	E 766913	E 767481	E 767547	E 768118
E 768167	E 768193	E 768465	E 768466	E 768543
E 768550	E 768948	E 769117	E 769179	E 769231
E 769496	E 769527	E 769664	E 769698	E 769978
E 770123	E 770222	E 770256	E 770294	E 770409
E 770508	E 770515	E 770666	E 770721	E 770724
E 770834	E 770924	E 771120	E 771153	E 771475
E 771555	E 771560	E 771673	E 771738	E 771834
E 772035	E 772267	E 772336	E 772449	E 772456
E 772486	E 772506	E 772511	E 772528	E 772533
E 772651	E 772872	E 773004	E 773051	E 773244
E 773505	E 773774	E 773812	E 774355	E 774397
E 774467	E 774697	E 774715	E 774770	E 774773
E 774852	E 774874	E 774975	E 774977	E 775512
E 775579	E 775753	E 775916	E 776391	E 776407
E 777186	E 777274	E 777524	E 777597	E 777616
E 777641	E 777701	E 777702	E 778119	E 778341
E 778374	E 778391	E 778519	E 778526	E 778602
E 779100	E 779225	E 779256	E 779341	E 779677
E 780040	E 780394	E 780642	E 781111	E 781217
E 781264	E 781597	E 781947	E 781977	E 782003
E 782579	E 782804	E 782814	E 783304	E 783466
E 783610	E 783813	E 783848	E 784754	E 784863
E 784894	E 784999	E 785024	E 785048	E 785064
E 785120	E 785420	E 785550	E 785565	E 785718
E 785734	E 785774	E 786273	E 786297	E 787156
E 787438	E 788222	E 788322	E 788563	E 788780
E 789034	E 789567	E 789873	E 790242	E 790470
E 790531	E 790575	E 790727	E 791063	E 791440
E 791893	E 792610	E 792642	E 792768	E 792851
E 792886	E 792919	E 793096	E 793304	E 793446
E 793662	E 793698	E 793850	E 794168	E 794233
E 794259	E 794304	E 794764	E 794986	E 795999
E 796027	E 796231	E 796326	E 796418	E 796422
E 796848	E 797162	E 797254	E 797262	E 797381
E 797437	E 797815	E 798253	E 798438	E 798579
E 798650	E 798926	E 799340	E 799496	E 800442
E 800719	E 800767	E 800773	E 801769	

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 173723	E 186104	E 188832	E 188833	E 189447
E 189562	E 189837	E 189838	E 191253	E 192090
E 194795	E 195362	E 196158	E 196490	E 196790
E 197337	E 197644	E 197703	E 197982	E 198060
E 198716	E 198920	E 199485	E 200475	E 200479
E 200751	E 203435	E 203849	E 204150	E 204543
E 204601	E 204794	E 204883	E 205343	E 206333
E 207518	E 207643	E 208053	E 208296	E 208469
E 208619	E 208682	E 209732	E 209959	E 210511
E 210610	E 211884	E 212097	E 213154	E 213251
E 213618	E 215356	E 215357	E 215359	E 215698
E 216171	E 216745	E 217189	E 219812	E 221952
E 222105	E 222592	E 223405	E 223534	E 224145
E 224898	E 226070	E 227013	E 227160	E 227568

E 227697	E 227934	E 228560	E 228805	E 230219
E 230396	E 231827	E 232346	E 232354	E 232933
E 233098	E 233332	E 234366	E 234667	E 235920
E 236368	E 237025	E 238615	E 239675	E 243514
E 245455	E 246294	E 246760	E 246917	E 249251
E 249708	E 251638	E 251883	E 251906	E 252031
E 252584	E 254901	E 255883	E 257644	E 258074
E 259000	E 260430	E 260972	E 261716	E 261719
E 264317	E 268075	E 268625	E 273517	E 274388
E 274399	E 276723	E 277172	E 281798	E 281840
E 285777	E 287520	E 288154	E 291378	E 292333
E 294017	E 295427	E 300017	E 307249	E 309388
E 311463	E 317627	E 318903	E 321519	E 323764
E 326549	E 332384	E 334915	E 335835	E 347588
E 354643	E 356460	E 367402	E 369850	E 389724
E 407952	E 408936	E 416583	E 421623	E 428801
E 445059	E 445750	E 461330	E 490384	E 535598
E 619885	E 619886	E 621073	E 622338	E 625799

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 846374	E 866458	E 866459	E 866460	E 866461
E 866462	E 866463	E 866464	E 866465	E 866466
E 866467	E 866468	E 866469	E 866470	E 866471
E 866472	E 866473	E 866474	E 866475	E 866477
E 866478	E 866479	E 866480	E 866482	E 866483
E 866486	E 866487	E 866488	E 866489	E 866490
E 866492	E 866493	E 866494	E 866495	E 866496
E 866498	E 866499	E 866500	E 866501	E 866505
E 866506	E 866508	E 866509	E 866510	E 866511
E 866512	E 866513	E 866514	E 866515	E 866516
E 866517	E 866519	E 866520	E 866521	E 866522
E 866523	E 866524	E 866525	E 866526	E 866530
E 866531	E 866532	E 866533	E 866534	E 866536
E 866537	E 866538	E 866539	E 866540	E 866541
E 866545	E 866546	E 866547	E 866548	E 866549
E 866550	E 866551	E 866552	E 866553	E 866555
E 866556	E 866557	E 866558	E 866559	E 866560
E 866561	E 866563	E 866565	E 866566	E 866567
E 866571	E 866573	E 866575	E 866576	E 866578
E 866580	E 866581	E 866584	E 866585	E 866587
E 866588	E 866590	E 866592	E 866594	E 866596
E 866597	E 866600	E 866601	E 866602	E 866603
E 866604	E 866605	E 866606	E 866607	E 866608
E 866609	E 866611	E 866612	E 866613	E 866615
E 866616	E 866617	E 866618	E 866619	E 866620
E 866621	E 866622	E 866623	E 866624	E 866625
E 866626	E 866627	E 866628	E 866629	E 866630
E 866631	E 866632	E 866634	E 866635	E 866636
E 866638	E 866639	E 866640	E 866643	E 866646
E 866647	E 866648	E 866649	E 866653	E 866654
E 866656	E 866658	E 866659	E 866661	E 866666
E 866667	E 866670	E 866671	E 866672	E 866673
E 866677	E 866679	E 866680	E 866681	E 866682
E 866683	E 866684	E 866686	E 866689	E 866690
E 866691	E 866692	E 866694	E 866697	E 866698
E 866699	E 866700	E 866701	E 866702	E 866704
E 866705	E 866706	E 866709	E 866713	E 866714
E 866715	E 866716	E 866717	E 866718	E 866719
E 866720	E 866721	E 866722	E 866723	E 866726
E 866727	E 866730	E 866731	E 866732	E 866733
E 866734	E 866735	E 866736	E 866737	E 866738
E 866739	E 866742	E 866743	E 866744	E 866745
E 866746	E 866747	E 866748	E 866749	E 866750
E 866751	E 866753	E 866759	E 866760	E 866761
E 866762	E 866763	E 866768	E 866771	E 866772
E 866773	E 866774	E 866775	E 866776	E 866777
E 866778	E 866779	E 866780	E 866781	E 866784
E 866785	E 866786	E 866787	E 866788	E 866790
E 866791	E 866792	E 866793	E 866794	E 866795
E 866796	E 866797	E 866799	E 866801	E 866803
E 866804	E 866805	E 866806	E 866808	E 866809
E 866812	E 866813	E 866815	E 866816	E 866817
E 866818	E 866819	E 866820	E 866821	E 866823
E 866824	E 866826	E 866827	E 866829	E 866830
E 866831	E 866832	E 866834	E 866835	E 866836
E 866837	E 866838	E 866839	E 866840	E 866841
E 866845	E 866847	E 866848	E 866849	E 866851
E 866852	E 866854	E 866855	E 866856	E 866857
E 866858	E 866859	E 866860	E 866861	E 866862
E 866863	E 866864	E 866865	E 866867	E 866868
E 866871	E 866872	E 866873	E 866874	E 866881
E 866882	E 866883	E 866884	E 866885	E 866886
E 866887	E 866888	E 866889	E 866890	E 866893
E 866894	E 866895	E 866896	E 866897	E 866898
E 866899	E 866900	E 866901	E 866902	E 866903
E 866904	E 866905	E 866906	E 866907	E 866908
E 866909	E 866910	E 866911	E 866913	E 866914
E 866915	E 866917	E 866918	E 866919	E 866920
E 866921	E 866922	E 866923	E 866926	E 866928
E 866929	E 866930	E 866931	E 866932	E 866933
E 866934	E 866935	E 866936	E 866937	E 866938
E 866940	E 866941	E 866942	E 866946	E 866949
E 866950	E 866953	E 866954	E 866957	E 866958
E 866959	E 866965	E 866966	E 866967	E 866968
E 866969	E 866970	E 866972	E 866974	E 866975
E 866976	E 866978	E 866981	E 866982	E 866983
E 866984	E 866985	E 866986	E 866987	E 866992
E 866994	E 866995	E 866996	E 866997	E 866999
E 867002	E 867004	E 867005	E 867006	E 867007
E 867009	E 867011	E 867012	E 867014	E 867015
E 867017	E 867018	E 867019	E 867020	E 867021
E 867022	E 867024	E 867031	E 867032	E 867033
E 867034	E 867035	E 867039	E 867040	E 867042
E 867043	E 867044	E 867047	E 867048	E 867049
E 867050	E 867054	E 867055	E 867058	E 867059
E 867060	E 867061	E 867062	E 867063	E 867064
E 867067	E 867068	E 867069	E 867070	E 867071
E 867072	E 867074	E 867075	E 867077	E 867078
E 867080	E 867081	E 867082	E 867083	E 867086
E 867088	E 867089	E 867090	E 867091	E 867092
E 867093	E 867094	E 867095	E 867096	E 867098
E 867099	E 867100	E 867103	E 867105	E 867106
E 867107	E 867108	E 867109	E 867110	E 867111
E 867112	E 867113	E 867114	E 867115	E 867116
E 867117	E 867118	E 867119	E 867120	E 867121
E 867122	E 867124	E 867125	E 867126	E 867127
E 867128	E 867130	E 867131	E 867132	E 867133
E 867134	E 867135	E 867136	E 867137	E 867138
E 867140	E 867141	E 867142	E 867143	E 867145
E 867146	E 867147	E 867148	E 867149	E 867150
E 867151	E 867152	E 867153	E 867154	E 867155
E 867157	E 867158	E 867159	E 867160	E 867161
E 867162	E 867163	E 867164	E 867165	E 867166
E 867167	E 867168	E 867169	E 867170	E 867171
E 867172	E 867173	E 867174	E 867175	E 867176
E 867177	E 867178	E 867179	E 867180	E 867181
E 867182	E 867183	E 867184	E 867185	E 867186
E 867187	E 867188	E 867189	E 867190	E 867191
E 867192	E 867193	E 867194	E 867195	E 867196
E 867198	E 867199	E 867201	E 867202	E 867203
E 867204	E 867205	E 867206	E 867207	E 867208
E 867209	E 867210	E 867211	E 867212	E 867213
E 867214	E 867215	E 867216	E 867217	E 867218
E 867219	E 867220	E 867222	E 867223	E 867224
E 867225	E 867227	E 867228	E 867231	E 867233
E 867234	E 867235	E 867236	E 867237	E 867238
E 867240	E 867242	E 867243	E 867244	E 867245
E 867247	E 867248	E 867249	E 867250	E 867251
E 867252	E 867254	E 867255	E 867256	E 867257
E 867258	E 867260	E 867261	E 867262	E 867263
E 867264	E 867265	E 867266	E 867267	E 867268
E 867269	E 867270	E 867271	E 867272	E 867273
E 867274	E 867275	E 867276	E 867277	E 867278
E 867279	E 867281	E 867282	E 867283	E 867284
E 867285	E 867286	E 867287	E 867289	E 867290
E 867291	E 867293	E 867294	E 867295	E 867296
E 867297	E 867298	E 867299	E 867300	E 867301
E 867302	E 867303	E 867304	E 867305	E 867306
E 867308	E 867310	E 867311	E 867312	E 867313
E 867314	E 867315	E 867316	E 867317	E 867318
E 867319	E 867320	E 867323	E 867324	E 867325
E 867326	E 867327	E 867328	E 867329	E 867330
E 867331	E 867332	E 867333	E 867334	E 867335
E 867336	E 867337	E 867338	E 867339	E 867340
E 867341	E 867342	E 867343	E 867345	E 867347
E 867350	E 867351	E 867355	E 867356	E 867360
E 867361	E 867362	E 867365	E 867370	E 867371
E 867372	E 867373	E 867374	E 867375	E 867376
E 867377	E 867379	E 867381	E 867383	E 867384
E 867385	E 867386	E 867387	E 867388	E 867389
E 867390	E 867391	E 867393	E 867394	E 867396
E 867399	E 867400	E 867401	E 867402	E 867405
E 867406	E 867407	E 867408	E 867409	E 867410
E 867411	E 867414	E 867417	E 867418	E 867419
E 867420	E 867423	E 867424	E 867425	E 867426
E 867427	E 867430	E 867431	E 867433	E 867434
E 867436	E 867437	E 867438	E 867439	E 867440
E 867441	E 867442	E 867443	E 867445	E 867446
E 867447	E 867448	E 867449	E 867450	E 867451
E 867452	E 867453	E 867456	E 867457	E 867458
E 867459	E 867460	E 867461	E 867462	E 867464
E 867465	E 867466	E 867467	E 867470	E 867471
E 867472	E 867473	E 867476	E 867477	E 867478
E 867481	E 867482	E 867483	E 867484	E 867486
E 867488	E 867489	E 867490	E 867491	E 867492
E 867494	E 867495	E 867497	E 867498	E 867499
E 867500	E 867501	E 867502	E 867503	E 867504
E 867505	E 867506	E 867509	E 867512	E 867513
E 867514	E 867518	E 867519	E 867521	E 867522

E 867523	E 867525	E 867527	E 867528	E 867529
E 867532	E 867533	E 867534	E 867535	E 867536
E 867537	E 867539	E 867540	E 867542	E 867543
E 867544	E 867545	E 867547	E 867548	E 867550
E 867551	E 867552	E 867553	E 867556	E 867557
E 867559	E 867560	E 867561	E 867562	E 867563
E 867564	E 867565	E 867566	E 867567	E 867568
E 867569	E 867570	E 867572	E 867573	E 867574
E 867575	E 867576	E 867577	E 867578	E 867579
E 867580	E 867582	E 867583	E 867584	E 867585
E 867586	E 867587	E 867588	E 867591	E 867592
E 867593	E 867596	E 867597	E 867598	E 867599
E 867600	E 867601	E 867603	E 867605	E 867606
E 867608	E 867609	E 867614	E 867616	E 867617
E 867619	E 867620	E 867621	E 867624	E 867626
E 867629	E 867636	E 867637	E 867638	E 867639
E 867641	E 867642	E 867644	E 867645	E 867646
E 867647	E 867648	E 867649	E 867650	E 867651
E 867652	E 867653	E 867654	E 867655	E 867656
E 867658	E 867659	E 867660	E 867661	E 867662
E 867663	E 867664	E 867665	E 867666	E 867667
E 867668	E 867669	E 867672	E 867673	E 867674
E 867675	E 867676	E 867677	E 867679	E 867680
E 867681	E 867682	E 867686	E 867689	E 867690
E 867691	E 867692	E 867694	E 867695	E 867696
E 867698	E 867699	E 867700	E 867702	E 867703
E 867704	E 867706	E 867707	E 867710	E 867712
E 867713	E 867716	E 867717	E 867718	E 867719
E 867720	E 867721	E 867723	E 867725	E 867726
E 867727	E 867728	E 867729	E 867731	E 867732
E 867734	E 867735	E 867736	E 867737	E 867738
E 867740	E 867744	E 867745	E 867746	E 867747
E 867748	E 867749	E 867750	E 867751	E 867753
E 867754	E 867755	E 867756	E 867757	E 867765
E 867768	E 867769	E 867770	E 867771	E 867774
E 867775	E 867776	E 867778	E 867781	E 867782
E 867783	E 867786	E 867787	E 867788	E 867789
E 867790	E 867792	E 867793	E 867794	E 867795
E 867797	E 867798	E 867799	E 867801	E 867802
E 867803	E 867804	E 867805	E 867806	E 867807
E 867808	E 867809	E 867810	E 867811	E 867812
E 867813	E 867815	E 867816	E 867818	E 867819
E 867820	E 867822	E 867824	E 867825	E 867826
E 867827	E 867828	E 867829	E 867830	E 867831
E 867832	E 867833	E 867838	E 867839	E 867840
E 867841	E 867843	E 867844	E 867846	E 867847
E 867848	E 867849	E 867850	E 867851	E 867852
E 867853	E 867858	E 867859	E 867860	E 867861
E 867864	E 867865	E 867866	E 867867	E 867868
E 867870	E 867871	E 867872	E 867873	E 867874
E 867876	E 867879	E 867880	E 867882	E 867884
E 867886	E 867888	E 867889	E 867891	E 867892
E 867893	E 867894	E 867895	E 867896	E 867897
E 867899	E 867901	E 867902	E 867903	E 867904
E 867905	E 867906	E 867907	E 867908	E 867909
E 867911	E 867912	E 867913	E 867914	E 867915
E 867916	E 867917	E 867919	E 867920	E 867921
E 867922	E 867923	E 867924	E 867925	E 867926
E 867927	E 867929	E 867930	E 867931	E 867932
E 867933	E 867935	E 867941	E 867942	E 867944
E 867946	E 867947	E 867948	E 867950	E 867951
E 867952	E 867954	E 867955	E 867956	E 867957
E 867958	E 867960	E 867961	E 867962	E 867966
E 867971	E 867974	E 867975	E 867976	E 867977
E 867978	E 867980	E 867982	E 867984	E 867985
E 867988	E 867989	E 867990	E 867996	E 867998
E 868002	E 868003	E 868005	E 868007	E 868010
E 868012	E 868017	E 868025	E 868029	E 868031
E 868032	E 868034	E 868035	E 868036	E 868037
E 868039	E 868040	E 868041	E 868042	E 868043
E 868046	E 868048	E 868050	E 868051	E 868052
E 868053	E 868054	E 868055	E 868057	E 868059
E 868061	E 868062	E 868063	E 868065	E 868068
E 868069	E 868070	E 868071	E 868073	E 868074
E 868075	E 868077	E 868080	E 868081	E 868084
E 868087	E 868088	E 868092	E 868093	E 868094
E 868096	E 868097	E 868101	E 868102	E 868103
E 868105	E 868109	E 868111	E 868113	E 868114
E 868115	E 868116	E 868117	E 868118	E 868119
E 868122	E 868124	E 868125	E 868126	E 868128
E 868129	E 868130	E 868131	E 868133	E 868134
E 868135	E 868136	E 868138	E 868139	E 868140
E 868141	E 868142	E 868145	E 868146	E 868147
E 868148	E 868150	E 868153	E 868154	E 868156
E 868158	E 868160	E 868161	E 868162	E 868163
E 868164	E 868165	E 868166	E 868167	E 868169
E 868170	E 868171	E 868173	E 868176	E 868177
E 868178	E 868179	E 868180	E 868181	E 868182
E 868183	E 868184	E 868185	E 868186	E 868188
E 868190	E 868191	E 868192	E 868193	E 868194

E 868195	E 868196	E 868197	E 868198	E 868199
E 868200	E 868201	E 868202	E 868203	E 868204
E 868205	E 868206	E 868207	E 868209	E 868210
E 868211	E 868212	E 868213	E 868214	E 868215
E 868216	E 868217	E 868218	E 868219	E 868220
E 868221	E 868222	E 868223	E 868224	E 868225
E 868226	E 868227	E 868228	E 868229	E 868230
E 868231	E 868232	E 868233	E 868234	E 868235
E 868236	E 868237	E 868238	E 868239	E 868240
E 868241	E 868242	E 868243	E 868245	E 868246
E 868247	E 868248	E 868249	E 868250	E 868251
E 868252	E 868253	E 868254	E 868255	E 868256
E 868257	E 868258	E 868259	E 868260	E 868261
E 868262	E 868263	E 868264	E 868265	E 868266
E 868267	E 868268	E 868269	E 868270	E 868271
E 868272	E 868274	E 868275	E 868276	E 868277
E 868278	E 868279	E 868280	E 868281	E 868282
E 868283	E 868284	E 868285	E 868286	E 868287
E 868288	E 868289	E 868290	E 868291	E 868292
E 868293	E 868294	E 868295	E 868296	E 868297
E 868298	E 868299	E 868300	E 868301	E 868302
E 868303	E 868304	E 868305	E 868306	E 868307
E 868308	E 868309	E 868310	E 868311	E 868312
E 868314	E 868315	E 868316	E 868317	E 868319
E 868320	E 868322	E 868323	E 868324	E 868325
E 868326	E 868327	E 868329	E 868330	E 868331
E 868332	E 868333	E 868335	E 868336	E 868338
E 868341	E 868342	E 868343	E 868344	E 868346
E 868347	E 868348	E 868349	E 868350	E 868351
E 868352	E 868353	E 868354	E 868355	E 868356
E 868357	E 868358	E 868359	E 868360	E 868361
E 868362	E 868363	E 868364	E 868365	E 868366
E 868367	E 868368	E 868370	E 868371	E 868372
E 868373	E 868374	E 868375	E 868376	E 868379
E 868380	E 868383	E 868384	E 868385	E 868386
E 868387	E 868389	E 868390	E 868392	E 868393
E 868394	E 868396	E 868397	E 868398	E 868399
E 868400	E 868401	E 868402	E 868403	E 868404
E 868405	E 868406	E 868407	E 868408	E 868409
E 868410	E 868411	E 868413	E 868414	E 868416
E 868417	E 868419	E 868420	E 868421	E 868422
E 868423	E 868424	E 868425	E 868426	E 868427
E 868428	E 868429	E 868430	E 868431	E 868432
E 868433	E 868434	E 868435	E 868436	E 868438
E 868439	E 868440	E 868441	E 868442	E 868443
E 868444	E 868445	E 868446	E 868447	E 868448
E 868449	E 868450	E 868451	E 868453	E 868454
E 868455	E 868456	E 868457	E 868458	E 868459
E 868461	E 868462	E 868463	E 868464	E 868465
E 868466	E 868467	E 868468	E 868469	E 868470
E 868471	E 868472	E 868473	E 868474	E 868475
E 868476	E 868477	E 868478	E 868479	E 868480
E 868481	E 868482	E 868484	E 868485	E 868486
E 868487	E 868491	E 868492	E 868493	E 868494
E 868495	E 868497	E 868498	E 868499	E 868500
E 868501	E 868502	E 868503	E 868504	E 868505
E 868506	E 868507	E 868508	E 868509	E 868511
E 868512	E 868513	E 868514	E 868515	E 868517
E 868519	E 868520	E 868521	E 868522	E 868523
E 868524	E 868525	E 868526	E 868527	E 868528
E 868529	E 868530	E 868531	E 868532	E 868533
E 868534	E 868535	E 868536	E 868537	E 868538
E 868539	E 868540	E 868542	E 868544	E 868545
E 868546	E 868549	E 868550	E 868554	E 868556
E 868557	E 868558	E 868559	E 868561	E 868562
E 868563	E 868568	E 868570	E 868571	E 868572
E 868575	E 868580	E 868581	E 868582	E 868583
E 868585	E 868586	E 868587	E 868588	E 868589
E 868590	E 868591	E 868592	E 868593	E 868596
E 868597	E 868599	E 868600	E 868601	E 868603
E 868610	E 868611	E 868612	E 868614	E 868615
E 868616	E 868617	E 868618	E 868619	E 868620
E 868621	E 868624	E 868625	E 868629	E 868630
E 868631	E 868632	E 868633	E 868634	E 868635
E 868636	E 868637	E 868639	E 868640	E 868641
E 868642	E 868643	E 868645	E 868646	E 868648
E 868649	E 868650	E 868651	E 868652	E 868654
E 868655	E 868657	E 868658	E 868659	E 868660
E 868661	E 868662	E 868663	E 868664	E 868665
E 868666	E 868667	E 868669	E 868670	E 868671
E 868674	E 868675	E 868676	E 868677	E 868678
E 868679	E 868680	E 868681	E 868683	E 868684
E 868685	E 868686	E 868687	E 868688	E 868689
E 868690	E 868691	E 868692	E 868693	E 868694
E 868695	E 868697	E 868698	E 868699	E 868700
E 868701	E 868702	E 868703	E 868704	E 868705
E 868706	E 868707	E 868709	E 868710	E 868711
E 868712	E 868713	E 868714	E 868715	E 868716
E 868717	E 868718	E 868719	E 868720	E 868721
E 868722	E 868727	E 868728	E 868730	E 868731

E 868732 E 868734 E 868735 E 868736 E 868737
E 868740 E 868741 E 868742 E 868743 E 868744
E 868745 E 868746 E 868747 E 868748 E 868750
E 868754 E 868756 E 868757 E 868758 E 868760
E 868761 E 868762 E 868763 E 868764 E 868765
E 868767 E 868768 E 868769 E 868770 E 868771
E 868772 E 868774 E 868775 E 868776 E 868777
E 868778 E 868779 E 868781 E 868782 E 868783
E 868784 E 868786 E 868787 E 868789 E 868790
E 868791 E 868792 E 868793 E 868794 E 868797
E 868798 E 868799 E 868800 E 868801 E 868802
E 868803 E 868804 E 868805 E 868806 E 868808
E 868812 E 868814 E 868817 E 868820 E 868822
E 868824 E 868826 E 868828 E 868831 E 868833
E 868834 E 868836 E 868837 E 868838 E 868843
E 868844 E 868845 E 868846 E 868848 E 868850
E 868851 E 868852 E 868853 E 868855 E 868857
E 868859 E 868869 E 868874 E 868877 E 868878
E 868881 E 868882 E 868886 E 868887 E 868888
E 868891 E 868892 E 868893 E 868896 E 868897
E 868898 E 868901 E 868902 E 868910 E 868911
E 868912 E 868914 E 868915 E 868916 E 868918
E 868920 E 868926 E 868927 E 868931 E 868933
E 868934 E 868935 E 868936 E 868937 E 868938
E 868940 E 868941 E 868943 E 868945 E 868947
E 868948 E 868949 E 868951 E 868953 E 868954
E 868955 E 868956 E 868957 E 868958 E 868961
E 868962 E 868963 E 868964 E 868965 E 868967
E 868968 E 868969 E 868970 E 868971 E 868973
E 868974 E 868975 E 868976 E 868977 E 868978
E 868979 E 868980 E 868981 E 868982 E 868984
E 868985 E 868986 E 868987 E 868988 E 868993
E 868994 E 868995 E 868996 E 868997 E 868998
E 869000 E 869005 E 869008 E 869010 E 869011
E 869012 E 869013 E 869015 E 869016 E 869017
E 869018 E 869020 E 869022 E 869026 E 869027
E 869029 E 869030 E 869031 E 869032 E 869034
E 869039 E 869040 E 869041 E 869042 E 869043
E 869045 E 869046 E 869049 E 869052 E 869054
E 869055 E 869056 E 869057 E 869058 E 869059
E 869060 E 869061 E 869062 E 869063 E 869064
E 869066 E 869067 E 869069 E 869070 E 869071
E 869075 E 869076 E 869077 E 869078 E 869079
E 869080 E 869081 E 869082 E 869083 E 869084
E 869085 E 869086 E 869087 E 869088 E 869089
E 869092 E 869093 E 869094 E 869095 E 869097
E 869099 E 869101 E 869102 E 869103 E 869104
E 869105 E 869106 E 869107 E 869108 E 869112
E 869113 E 869114 E 869115 E 869116 E 869117
E 869118 E 869119 E 869120 E 869121 E 869122
E 869123 E 869125 E 869126 E 869129 E 869132
E 869133 E 869134 E 869135 E 869137 E 869138
E 869141 E 869142 E 869144 E 869145 E 869147
E 869148 E 869149 E 869154 E 869155 E 869156
E 869157 E 869158 E 869159 E 869160 E 869161
E 869162 E 869164 E 869165 E 869166 E 869167
E 869168 E 869169 E 869170 E 869171 E 869172
E 869173 E 869174 E 869175 E 869176 E 869179
E 869181 E 869182 E 869183 E 869184 E 869185
E 869186 E 869187 E 869188 E 869191 E 869192
E 869193 E 869194 E 869196 E 869197 E 869198
E 869199 E 869201 E 869202 E 869203 E 869204
E 869206 E 869207 E 869208 E 869209 E 869213
E 869218 E 869219 E 869220 E 869221 E 869222
E 869223 E 869224 E 869225 E 869226 E 869228
E 869230 E 869231 E 869232 E 869233 E 869237
E 869238 E 869241 E 869242 E 869244 E 869246
E 869247 E 869249 E 869251 E 869252 E 869253
E 869254 E 869255 E 869258 E 869259 E 869260
E 869261 E 869262 E 869265 E 869266 E 869267
E 869268 E 869269 E 869270 E 869271 E 869273
E 869274 E 869277 E 869279 E 869280 E 869281
E 869282 E 869283 E 869284 E 869285 E 869286
E 869287 E 869288 E 869289 E 869291 E 869292
E 869293 E 869294 E 869295 E 869296 E 869297
E 869298 E 869299 E 869302 E 869303 E 869304
E 869305 E 869306 E 869307 E 869309 E 869310
E 869311 E 869312 E 869313 E 869314 E 869315
E 869316 E 869317 E 869318 E 869319 E 869320
E 869321 E 869322 E 869323 E 869325 E 869326
E 869327 E 869329 E 869330 E 869331 E 869336
E 869337 E 869339 E 869340 E 869341 E 869343
E 869344 E 869345 E 869346 E 869347 E 869348
E 869349 E 869350 E 869351 E 869352 E 869353
E 869354 E 869355 E 869356 E 869358 E 869359
E 869360 E 869362 E 869363 E 869364 E 869365
E 869366 E 869367 E 869368 E 869370 E 869371
E 869373 E 869374 E 869375 E 869376 E 869377
E 869379 E 869380 E 869384 E 869385 E 869386
E 869398 E 869401 E 869402 E 869403 E 869404

E 869406 E 869407 E 869408 E 869409 E 869412
E 869414 E 869415 E 869416 E 869417 E 869419
E 869420 E 869421 E 869425 E 869426 E 869429
E 869431 E 869432 E 869434 E 869435 E 869436
E 869437 E 869438 E 869439 E 869440 E 869441
E 869443 E 869444 E 869445 E 869446 E 869447
E 869448 E 869450 E 869452 E 869453 E 869454
E 869455 E 869456 E 869457 E 869458 E 869459
E 869461 E 869462 E 869463 E 869465 E 869466
E 869467 E 869468 E 869469 E 869470 E 869471
E 869472 E 869474 E 869475 E 869476 E 869477
E 869478 E 869479 E 869480 E 869481 E 869482
E 869485 E 869486 E 869487 E 869488 E 869491
E 869492 E 869494 E 869495 E 869496 E 869497
E 869498 E 869499 E 869501 E 869502 E 869503
E 869505 E 869506 E 869507 E 869508 E 869510
E 869511 E 869512 E 869514 E 869516 E 869518
E 869519 E 869524 E 869528 E 869530 E 869532
E 869533 E 869534 E 869538 E 869540 E 869541
E 869542 E 869543 E 869544 E 869545 E 869546
E 869547 E 869549 E 869550 E 869551 E 869552
E 869553 E 869555 E 869556 E 869558 E 869559
E 869560 E 869561 E 869566 E 869567 E 869568
E 869570 E 869571 E 869572 E 869574 E 869576
E 869577 E 869578 E 869579 E 869580 E 869583
E 869584 E 869585 E 869586 E 869587 E 869588
E 869589 E 869590 E 869591 E 869592 E 869593
E 869594 E 869596 E 869597 E 869599 E 869600
E 869603 E 869606 E 869613 E 869615 E 869616
E 869617 E 869619 E 869623 E 869624 E 869625
E 869627 E 869628 E 869630 E 869631 E 869633
E 869634 E 869635 E 869636 E 869637 E 869638
E 869639 E 869640 E 869641 E 869642 E 869644
E 869649 E 869651 E 869655 E 869656 E 869657
E 869658 E 869659 E 869660 E 869661 E 869662
E 869664 E 869665 E 869666 E 869667 E 869668
E 869669 E 869670 E 869671 E 869672 E 869673
E 869675 E 869676 E 869677 E 869678 E 869681
E 869682 E 869683 E 869684 E 869685 E 869686
E 869687 E 869688 E 869689 E 869691 E 869693
E 869694 E 869695 E 869697 E 869698 E 869700
E 869701 E 869702 E 869703 E 869704 E 869705
E 869706 E 869707 E 869708 E 869710 E 869711
E 869712 E 869713 E 869714 E 869715 E 869716
E 869717 E 869718 E 869719 E 869720 E 869721
E 869722 E 869723 E 869724 E 869725 E 869726
E 869727 E 869728 E 869729 E 869730 E 869731
E 869732 E 869733 E 869734 E 869737 E 869739
E 869743 E 869744 E 869745 E 869746 E 869747
E 869748 E 869749 E 869750 E 869751 E 869752
E 869753 E 869756 E 869757 E 869758 E 869759
E 869760 E 869761 E 869762 E 869763 E 869764
E 869765 E 869766 E 869767 E 869768 E 869769
E 869770 E 869771 E 869772 E 869773 E 869774
E 869775 E 869777 E 869778 E 869779 E 869780
E 869781 E 869782 E 869783 E 869784 E 869785
E 869786 E 869787 E 869788 E 869789 E 869790
E 869791 E 869793 E 869794 E 869795 E 869796
E 869797 E 869798 E 869799 E 869805 E 869807
E 869809 E 869811 E 869813 E 869814 E 869815
E 869816 E 869817 E 869818 E 869819 E 869820
E 869821 E 869822 E 869823 E 869824 E 869825
E 869826 E 869827 E 869828 E 869829 E 869830
E 869831 E 869832 E 869833 E 869834 E 869835
E 869837 E 869838 E 869840 E 869842 E 869844
E 869845 E 869848 E 869849 E 869850 E 869853
E 869854 E 869855 E 869860 E 869861 E 869862
E 869863 E 869864 E 869865 E 869866 E 869867
E 869868 E 869869 E 869870 E 869871 E 869872
E 869873 E 869874 E 869875 E 869876 E 869877
E 869878 E 869879 E 869881 E 869882 E 869883
E 869884 E 869885 E 869887 E 869888 E 869889
E 869890 E 869892 E 869893 E 869894 E 869895
E 869896 E 869897 E 869899 E 869900 E 869901
E 869902 E 869903 E 869904 E 869905 E 869906
E 869907 E 869908 E 869909 E 869910 E 869911
E 869912 E 869913 E 869914 E 869915 E 869916
E 869917 E 869918 E 869919 E 869920 E 869921
E 869922 E 869923 E 869924 E 869925 E 869926
E 869927 E 869930 E 869931 E 869934 E 869936
E 869937 E 869938 E 869939 E 869940 E 869943
E 869944 E 869945 E 869946 E 869950 E 869952
E 869955 E 869956 E 869958 E 869960 E 869961
E 869962 E 869963 E 869964 E 869965 E 869966
E 869968 E 869969 E 869975 E 869976 E 869977
E 869979 E 869981 E 869982 E 869983 E 869986
E 869987 E 869988 E 869989 E 869990 E 869991
E 869992 E 869994 E 869995 E 869996 E 869997
E 869998 E 869999 E 870000 E 870001 E 870002
E 870003 E 870004 E 870005 E 870006 E 870007

E 870008	E 870009	E 870011	E 870012	E 870013	E 870572	E 870573	E 870574	E 870575	E 870576
E 870014	E 870015	E 870017	E 870018	E 870019	E 870577	E 870578	E 870579	E 870580	E 870581
E 870020	E 870021	E 870022	E 870023	E 870025	E 870583	E 870584	E 870585	E 870586	E 870587
E 870026	E 870027	E 870028	E 870029	E 870031	E 870588	E 870592	E 870593	E 870594	E 870595
E 870032	E 870033	E 870034	E 870035	E 870036	E 870596	E 870601	E 870602	E 870604	E 870606
E 870037	E 870038	E 870039	E 870040	E 870043	E 870607	E 870608	E 870611	E 870613	E 870614
E 870044	E 870045	E 870046	E 870047	E 870048	E 870615	E 870616	E 870617	E 870618	E 870619
E 870049	E 870050	E 870051	E 870052	E 870053	E 870620	E 870621	E 870622	E 870624	E 870625
E 870054	E 870055	E 870056	E 870057	E 870058	E 870626	E 870628	E 870629	E 870631	E 870632
E 870059	E 870060	E 870061	E 870062	E 870063	E 870633	E 870634	E 870635	E 870636	E 870637
E 870064	E 870065	E 870066	E 870067	E 870068	E 870639	E 870640	E 870641	E 870642	E 870644
E 870069	E 870072	E 870073	E 870074	E 870075	E 870645	E 870647	E 870649	E 870656	E 870658
E 870076	E 870077	E 870078	E 870079	E 870080	E 870659	E 870660	E 870661	E 870662	E 870663
E 870081	E 870082	E 870084	E 870085	E 870086	E 870664	E 870665	E 870673	E 870674	E 870675
E 870087	E 870088	E 870090	E 870091	E 870092	E 870676	E 870678	E 870679	E 870681	E 870682
E 870093	E 870094	E 870095	E 870096	E 870097	E 870683	E 870684	E 870685	E 870687	E 870690
E 870098	E 870099	E 870100	E 870101	E 870102	E 870692	E 870695	E 870696	E 870697	E 870698
E 870103	E 870104	E 870105	E 870106	E 870107	E 870699	E 870700	E 870701	E 870703	E 870706
E 870108	E 870109	E 870110	E 870111	E 870112	E 870710	E 870712	E 870716	E 870717	E 870718
E 870113	E 870114	E 870115	E 870116	E 870117	E 870725	E 870726	E 870727	E 870728	E 870729
E 870118	E 870119	E 870120	E 870121	E 870122	E 870730	E 870731	E 870733	E 870734	E 870735
E 870123	E 870124	E 870125	E 870126	E 870127	E 870736	E 870737	E 870740	E 870741	E 870744
E 870128	E 870129	E 870130	E 870131	E 870132	E 870745	E 870746	E 870747	E 870748	E 870749
E 870133	E 870134	E 870135	E 870136	E 870137	E 870750	E 870751	E 870753	E 870754	E 870756
E 870138	E 870139	E 870140	E 870141	E 870142	E 870758	E 870763	E 870764	E 870765	E 870766
E 870143	E 870144	E 870145	E 870146	E 870147	E 870767	E 870768	E 870769	E 870770	E 870772
E 870148	E 870149	E 870150	E 870151	E 870152	E 870774	E 870775	E 870776	E 870777	E 870778
E 870153	E 870154	E 870155	E 870156	E 870157	E 870780	E 870782	E 870783	E 870784	E 870785
E 870158	E 870159	E 870160	E 870161	E 870162	E 870787	E 870788	E 870789	E 870790	E 870791
E 870163	E 870164	E 870165	E 870166	E 870167	E 870792	E 870793	E 870794	E 870795	E 870798
E 870168	E 870169	E 870171	E 870172	E 870173	E 870799	E 870800	E 870801	E 870802	E 870803
E 870176	E 870177	E 870179	E 870180	E 870181	E 870804	E 870805	E 870806	E 870807	E 870808
E 870182	E 870188	E 870191	E 870192	E 870193	E 870809	E 870810	E 870811	E 870818	E 870820
E 870194	E 870197	E 870198	E 870199	E 870200	E 870821	E 870822	E 870823	E 870828	E 870829
E 870201	E 870203	E 870204	E 870205	E 870206	E 870830	E 870831	E 870832	E 870833	E 870836
E 870208	E 870209	E 870211	E 870212	E 870213	E 870837	E 870838	E 870840	E 870841	E 870843
E 870214	E 870216	E 870217	E 870220	E 870222	E 870844	E 870848	E 870850	E 870851	E 870854
E 870223	E 870226	E 870227	E 870229	E 870230	E 870855	E 870856	E 870857	E 870858	E 870859
E 870231	E 870232	E 870234	E 870235	E 870236	E 870860	E 870861	E 870862	E 870865	E 870868
E 870239	E 870241	E 870243	E 870244	E 870245	E 870869	E 870871	E 870872	E 870873	E 870874
E 870246	E 870247	E 870248	E 870252	E 870253	E 870875	E 870876	E 870877	E 870878	E 870883
E 870254	E 870255	E 870256	E 870258	E 870260	E 870884	E 870885	E 870888	E 870889	E 870890
E 870264	E 870266	E 870267	E 870269	E 870270	E 870894	E 870895	E 870898	E 870903	E 870905
E 870271	E 870272	E 870273	E 870274	E 870275	E 870906	E 870907	E 870909	E 870910	E 870912
E 870279	E 870280	E 870281	E 870283	E 870284	E 870915	E 870917	E 870918	E 870919	E 870920
E 870287	E 870288	E 870289	E 870290	E 870291	E 870922	E 870925	E 870926	E 870927	E 870928
E 870292	E 870293	E 870294	E 870295	E 870296	E 870930	E 870931	E 870932	E 870933	E 870934
E 870298	E 870299	E 870302	E 870305	E 870310	E 870935	E 870936	E 870938	E 870939	E 870940
E 870312	E 870313	E 870314	E 870316	E 870317	E 870941	E 870942	E 870943	E 870944	E 870945
E 870318	E 870319	E 870320	E 870321	E 870322	E 870946	E 870947	E 870949	E 870950	E 870951
E 870323	E 870324	E 870325	E 870327	E 870328	E 870952	E 870953	E 870954	E 870955	E 870956
E 870329	E 870330	E 870331	E 870332	E 870333	E 870957	E 870958	E 870959	E 870960	E 870961
E 870334	E 870335	E 870336	E 870337	E 870338	E 870962	E 870963	E 870965	E 870967	E 870968
E 870339	E 870340	E 870341	E 870342	E 870343	E 870969	E 870975	E 870976	E 870977	E 870979
E 870344	E 870345	E 870346	E 870347	E 870348	E 870981	E 870982	E 870983	E 870984	E 870985
E 870349	E 870350	E 870351	E 870353	E 870354	E 870986	E 870987	E 870988	E 870991	E 870994
E 870355	E 870356	E 870357	E 870358	E 870359	E 870995	E 870996	E 870997	E 871004	E 871007
E 870360	E 870361	E 870362	E 870363	E 870364	E 871008	E 871010	E 871011	E 871012	E 871014
E 870365	E 870366	E 870367	E 870368	E 870369	E 871015	E 871016	E 871017	E 871018	E 871020
E 870371	E 870372	E 870373	E 870375	E 870376	E 871021	E 871022	E 871024	E 871025	E 871032
E 870377	E 870378	E 870380	E 870381	E 870382	E 871039	E 871041	E 871042	E 871043	E 871044
E 870383	E 870384	E 870385	E 870386	E 870387	E 871045	E 871047	E 871048	E 871049	E 871050
E 870388	E 870389	E 870390	E 870391	E 870392	E 871051	E 871054	E 871055	E 871057	E 871058
E 870393	E 870395	E 870396	E 870397	E 870398	E 871059	E 871060	E 871061	E 871062	E 871063
E 870399	E 870401	E 870402	E 870403	E 870405	E 871065	E 871066	E 871067	E 871069	E 871070
E 870406	E 870407	E 870408	E 870409	E 870411	E 871072	E 871073	E 871076	E 871077	E 871078
E 870413	E 870414	E 870415	E 870418	E 870419	E 871080	E 871081	E 871082	E 871083	E 871084
E 870420	E 870421	E 870422	E 870423	E 870424	E 871085	E 871087	E 871089	E 871091	E 871092
E 870426	E 870428	E 870430	E 870431	E 870432	E 871094	E 871095	E 871096	E 871099	E 871100
E 870433	E 870434	E 870435	E 870436	E 870437	E 871101	E 871102	E 871103	E 871104	E 871107
E 870439	E 870441	E 870442	E 870443	E 870444	E 871108	E 871109	E 871111	E 871114	E 871115
E 870445	E 870446	E 870447	E 870448	E 870449	E 871118	E 871119	E 871122	E 871123	E 871124
E 870450	E 870455	E 870456	E 870457	E 870459	E 871125	E 871126	E 871128	E 871129	E 871130
E 870462	E 870463	E 870467	E 870468	E 870469	E 871131	E 871132	E 871133	E 871136	E 871137
E 870471	E 870472	E 870473	E 870474	E 870475	E 871138	E 871139	E 871141	E 871142	E 871143
E 870476	E 870477	E 870481	E 870485	E 870487	E 871145	E 871146	E 871147	E 871149	E 871150
E 870488	E 870489	E 870490	E 870491	E 870492	E 871152	E 871153	E 871154	E 871155	E 871156
E 870493	E 870494	E 870496	E 870497	E 870498	E 871157	E 871158	E 871159	E 871161	E 871162
E 870503	E 870504	E 870505	E 870506	E 870508	E 871163	E 871164	E 871167	E 871168	E 871169
E 870509	E 870510	E 870512	E 870513	E 870514	E 871171	E 871172	E 871173	E 871174	E 871175
E 870516	E 870517	E 870518	E 870519	E 870520	E 871176	E 871179	E 871180	E 871183	E 871184
E 870521	E 870522	E 870524	E 870525	E 870527	E 871187	E 871188	E 871189	E 871191	E 871192
E 870528	E 870530	E 870531	E 870532	E 870533	E 871193	E 871194	E 871195	E 871196	E 871199
E 870534	E 870535	E 870536	E 870537	E 870538	E 871200	E 871201	E 871202	E 871203	E 871204
E 870539	E 870540	E 870541	E 870542	E 870543	E 871205	E 871206	E 871207	E 871210	E 871211
E 870544	E 870545	E 870546	E 870547	E 870548	E 871212	E 871213	E 871214	E 871215	E 871216
E 870549	E 870550	E 870551	E 870552	E 870553	E 871217	E 871218	E 871224	E 871225	E 871226
E 870555	E 870556	E 870558	E 870559	E 870560	E 871227	E 871228	E 871229	E 871230	E 871231
E 870561	E 870562	E 870563	E 870564	E 870565	E 871232	E 871233	E 871235	E 871236	E 871237
E 870566	E 870568	E 870569	E 870570	E 870571	E 871238	E 871239	E 871240	E 871241	E 871242

E 871243 E 871244 E 871246 E 871249 E 871250
E 871254 E 871255 E 871256 E 871257 E 871258
E 871260 E 871261 E 871263 E 871264 E 871265
E 871266 E 871267 E 871269 E 871270 E 871273
E 871275 E 871276 E 871277 E 871278 E 871279
E 871280 E 871281 E 871282 E 871283 E 871285
E 871288 E 871289 E 871290 E 871292 E 871293
E 871294 E 871295 E 871296 E 871297 E 871298
E 871299 E 871300 E 871302 E 871303 E 871304
E 871305 E 871306 E 871310 E 871311 E 871312
E 871313 E 871314 E 871315 E 871317 E 871320
E 871322 E 871325 E 871326 E 871328 E 871329
E 871330 E 871331 E 871332 E 871333 E 871334
E 871335 E 871336 E 871337 E 871339 E 871340
E 871341 E 871342 E 871344 E 871346 E 871347
E 871348 E 871350 E 871351 E 871352 E 871353
E 871355 E 871357 E 871358 E 871361 E 871363
E 871364 E 871365 E 871366 E 871369 E 871371
E 871372 E 871375 E 871376 E 871377 E 871378
E 871380 E 871382 E 871384 E 871385 E 871386
E 871387 E 871388 E 871391 E 871392 E 871393
E 871394 E 871397 E 871399 E 871400 E 871401
E 871402 E 871403 E 871404 E 871405 E 871407
E 871408 E 871409 E 871410 E 871411 E 871412
E 871413 E 871414 E 871415 E 871416 E 871417
E 871418 E 871419 E 871420 E 871422 E 871423
E 871424 E 871425 E 871427 E 871430 E 871432
E 871434 E 871439 E 871441 E 871442 E 871443
E 871444 E 871445 E 871446 E 871449 E 871450
E 871452 E 871453 E 871455 E 871456 E 871457
E 871458 E 871460 E 871462 E 871463 E 871464
E 871465 E 871466 E 871469 E 871470 E 871471
E 871472 E 871474 E 871475 E 871477 E 871478
E 871479 E 871481 E 871483 E 871484 E 871485
E 871486 E 871487 E 871488 E 871491 E 871492
E 871494 E 871496 E 871498 E 871499 E 871504
E 871505 E 871506 E 871507 E 871510 E 871511
E 871512 E 871513 E 871514 E 871515 E 871516
E 871519 E 871525 E 871526 E 871532 E 871534
E 871535 E 871537 E 871538 E 871540 E 871541
E 871543 E 871544 E 871545 E 871547 E 871550
E 871552 E 871553 E 871554 E 871555 E 871556
E 871558 E 871562 E 871568 E 871569 E 871570
E 871571 E 871575 E 871576 E 871579 E 871580
E 871582 E 871583 E 871584 E 871585 E 871586
E 871587 E 871588 E 871589 E 871590 E 871592
E 871593 E 871594 E 871595 E 871596 E 871598
E 871599 E 871602 E 871603 E 871604 E 871605
E 871606 E 871608 E 871612 E 871613 E 871614
E 871615 E 871616 E 871617 E 871618 E 871620
E 871621 E 871624 E 871625 E 871626 E 871627
E 871628 E 871629 E 871631 E 871633 E 871634
E 871635 E 871636 E 871637 E 871638 E 871639
E 871640 E 871641 E 871642 E 871644 E 871647
E 871648 E 871649 E 871652 E 871654 E 871655
E 871656 E 871657 E 871658 E 871659 E 871660
E 871662 E 871664 E 871666 E 871669 E 871670
E 871671 E 871673 E 871674 E 871675 E 871677
E 871678 E 871679 E 871681 E 871683 E 871684
E 871686 E 871688 E 871691 E 871693 E 871694
E 871695 E 871696 E 871697 E 871698 E 871699
E 871703 E 871704 E 871705 E 871706 E 871707
E 871708 E 871709 E 871710 E 871711 E 871712
E 871713 E 871715 E 871716 E 871719 E 871720
E 871721 E 871722 E 871727 E 871729 E 871730
E 871736 E 871738 E 871739 E 871741 E 871743
E 871744 E 871745 E 871746 E 871749 E 871750
E 871752 E 871753 E 871756 E 871759 E 871761
E 871762 E 871765 E 871766 E 871767 E 871770
E 871773 E 871774 E 871775 E 871776 E 871777
E 871778 E 871779 E 871782 E 871784 E 871790
E 871793 E 871795 E 871796 E 871797 E 871798
E 871799 E 871800 E 871801 E 871802 E 871803
E 871804 E 871805 E 871806 E 871807 E 871808
E 871809 E 871811 E 871812 E 871813 E 871815
E 871816 E 871819 E 871821 E 871823 E 871825
E 871826 E 871827 E 871828 E 871831 E 871832
E 871835 E 871837 E 871838 E 871841 E 871842
E 871843 E 871846 E 871848 E 871849 E 871851
E 871852 E 871853 E 871857 E 871859 E 871860
E 871861 E 871864 E 871867 E 871869 E 871871
E 871872 E 871874 E 871875 E 871876 E 871877
E 871879 E 871880 E 871881 E 871882 E 871883
E 871888 E 871889 E 871891 E 871892 E 871893
E 871894 E 871895 E 871896 E 871897 E 871900
E 871901 E 871902 E 871903 E 871904 E 871905
E 871906 E 871907 E 871908 E 871909 E 871910
E 871914 E 871922 E 871923 E 871925 E 871927
E 871928 E 871929 E 871930 E 871935 E 871936
E 871937 E 871939 E 871940 E 871941 E 871942

E 871943 E 871944 E 871945 E 871946 E 871947
E 871948 E 871949 E 871950 E 871953 E 871954
E 871956 E 871957 E 871959 E 871960 E 871961
E 871962 E 871963 E 871964 E 871965 E 871966
E 871967 E 871968 E 871969 E 871970 E 871971
E 871973 E 871975 E 871977 E 871978 E 871979
E 871980 E 871981 E 871982 E 871983 E 871985
E 871987 E 871988 E 871989 E 871992 E 871993
E 871994 E 871995 E 871997 E 871998 E 871999
E 872000 E 872001 E 872002 E 872003 E 872004
E 872005 E 872006 E 872007 E 872008 E 872009
E 872010 E 872011 E 872012 E 872013 E 872014
E 872015 E 872016 E 872017 E 872018 E 872019
E 872020 E 872021 E 872022 E 872023 E 872024
E 872025 E 872026 E 872027 E 872028 E 872029
E 872030 E 872031 E 872032 E 872033 E 872034
E 872035 E 872036 E 872037 E 872038 E 872039
E 872040 E 872041 E 872042 E 872043 E 872044
E 872045 E 872046 E 872047 E 872048 E 872049
E 872050 E 872051 E 872052 E 872053 E 872054
E 872057 E 872058 E 872059 E 872060 E 872062
E 872063 E 872064 E 872065 E 872066 E 872067
E 872068 E 872071 E 872072 E 872073 E 872074
E 872075 E 872076 E 872077 E 872078 E 872079
E 872080 E 872081 E 872082 E 872083 E 872084
E 872085 E 872087 E 872088 E 872089 E 872090
E 872091 E 872092 E 872093 E 872094 E 872095
E 872096 E 872097 E 872098 E 872099 E 872100
E 872101 E 872102 E 872103 E 872104 E 872105
E 872110 E 872111 E 872112 E 872113 E 872114
E 872115 E 872116 E 872117 E 872118 E 872119
E 872121 E 872122 E 872123 E 872124 E 872125
E 872126 E 872127 E 872128 E 872129 E 872130
E 872132 E 872133 E 872135 E 872136 E 872137
E 872138 E 872139 E 872140 E 872141 E 872142
E 872144 E 872145 E 872146 E 872147 E 872148
E 872149 E 872150 E 872152 E 872154 E 872155
E 872156 E 872157 E 872159 E 872160 E 872161
E 872164 E 872166 E 872167 E 872168 E 872169
E 872170 E 872172 E 872173 E 872174 E 872175
E 872176 E 872177 E 872178 E 872179 E 872180
E 872181 E 872182 E 872183 E 872184 E 872185
E 872186 E 872189 E 872191 E 872192 E 872193
E 872194 E 872195 E 872197 E 872198 E 872199
E 872200 E 872201 E 872202 E 872204 E 872205
E 872206 E 872207 E 872212 E 872213 E 872214
E 872215 E 872216 E 872217 E 872218 E 872219
E 872220 E 872221 E 872222 E 872223 E 872224
E 872225 E 872226 E 872227 E 872228 E 872230
E 872231 E 872232 E 872233 E 872234 E 872235
E 872236 E 872237 E 872238 E 872240 E 872241
E 872242 E 872243 E 872246 E 872247 E 872248
E 872249 E 872252 E 872253 E 872254 E 872255
E 872256 E 872257 E 872258 E 872259 E 872260
E 872261 E 872262 E 872264 E 872266 E 872267
E 872269 E 872270 E 872271 E 872272 E 872273
E 872274 E 872275 E 872276 E 872277 E 872278
E 872279 E 872280 E 872281 E 872282 E 872283
E 872284 E 872285 E 872286 E 872287 E 872288
E 872290 E 872291 E 872294 E 872295 E 872296
E 872297 E 872298 E 872299 E 872300 E 872301
E 872302 E 872306 E 872307 E 872308 E 872309
E 872310 E 872311 E 872312 E 872313 E 872314
E 872315 E 872316 E 872317 E 872320 E 872321
E 872323 E 872324 E 872325 E 872326 E 872327
E 872328 E 872329 E 872330 E 872331 E 872333
E 872334 E 872335 E 872336 E 872340 E 872341
E 872342 E 872343 E 872344 E 872345 E 872347
E 872348 E 872349 E 872350 E 872351 E 872352
E 872356 E 872357 E 872359 E 872360 E 872361
E 872362 E 872363 E 872364 E 872365 E 872366
E 872368 E 872370 E 872371 E 872372 E 872373
E 872375 E 872377 E 872378 E 872379 E 872385
E 872386 E 872387 E 872388 E 872389 E 872390
E 872391 E 872393 E 872395 E 872396 E 872398
E 872400 E 872402 E 872403 E 872404 E 872405
E 872406 E 872407 E 872408 E 872409 E 872411
E 872412 E 872413 E 872414 E 872415 E 872416
E 872417 E 872418 E 872419 E 872420 E 872421
E 872422 E 872423 E 872424 E 872425 E 872426
E 872427 E 872428 E 872429 E 872431 E 872432
E 872434 E 872435 E 872436 E 872437 E 872438
E 872440 E 872441 E 872442 E 872443 E 872444
E 872445 E 872446 E 872447 E 872448 E 872449
E 872450 E 872451 E 872452 E 872454 E 872456
E 872457 E 872458 E 872459 E 872460 E 872461
E 872462 E 872463 E 872464 E 872465 E 872466
E 872467 E 872468 E 872469 E 872470 E 872471
E 872472 E 872473 E 872474 E 872475 E 872476
E 872479 E 872480 E 872481 E 872482 E 872483

E 872484	E 872485	E 872486	E 872487	E 872488
E 872489	E 872490	E 872491	E 872492	E 872493
E 872494	E 872495	E 872496	E 872497	E 872498
E 872499	E 872500	E 872501	E 872502	E 872503
E 872504	E 872505	E 872506	E 872507	E 872508
E 872509	E 872510	E 872511	E 872512	E 872513
E 872514	E 872516	E 872517	E 872518	E 872519
E 872521	E 872522	E 872523	E 872524	E 872525
E 872526	E 872527	E 872528	E 872529	E 872531
E 872532	E 872533	E 872534	E 872535	E 872536
E 872537	E 872538	E 872539	E 872540	E 872542
E 872543	E 872544	E 872545	E 872547	E 872548
E 872549	E 872550	E 872551	E 872552	E 872553
E 872554	E 872555	E 872556	E 872557	E 872558
E 872559	E 872560	E 872562	E 872563	E 872564
E 872565	E 872566	E 872567	E 872568	E 872569
E 872570	E 872571	E 872572	E 872573	E 872574
E 872575	E 872576	E 872577	E 872578	E 872579
E 872580	E 872581	E 872582	E 872583	E 872584
E 872585	E 872586	E 872587	E 872588	E 872589
E 872590	E 872591	E 872592	E 872593	E 872594
E 872595	E 872596	E 872597	E 872598	E 872599
E 872600	E 872601	E 872602	E 872603	E 872604
E 872605	E 872606	E 872607	E 872608	E 872609
E 872610	E 872611	E 872612	E 872613	E 872614
E 872616	E 872617	E 872618	E 872619	E 872620
E 872621	E 872622	E 872623	E 872624	E 872625
E 872626	E 872627	E 872628	E 872629	E 872630
E 872631	E 872632	E 872633	E 872634	E 872635
E 872636	E 872637	E 872638	E 872639	E 872640
E 872641	E 872642	E 872643	E 872644	E 872645
E 872646	E 872647	E 872648	E 872649	E 872650
E 872651	E 872654	E 872658	E 872659	E 872663
E 872664	E 872665	E 872666	E 872667	E 872670
E 872672	E 872674	E 872678	E 872679	E 872680

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT:
7,50 EUR JE STÜCK.

AM 02.06.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0725206	2034985
E 0731981	2609213
E 0732146	2581651
E 0732818	1858851
E 0734770	2083737
E 0745851	2591612

AM 20.06.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0666320	2512822
E 0721925	2497780
E 0724667	2622297
E 0726322	2549748
E 0726548	2528558
E 0726789	2620433
E 0727799	2630269
E 0728351	2760303
E 0729859	2635583
E 0729882	2563806
E 0730537	2654508
E 0731497	2080501
E 0731647	2567797
E 0732590	2456335
E 0732859	2562189
E 0733537	2675475
E 0733960	2489704
E 0734876	2594297
E 0735102	2708395
E 0735325	2640731
E 0735696	2511604
E 0735754	1906140
E 0736677	2710235
E 0736842	2246454
E 0737424	1696812
E 0737504	2409713
E 0738054	2746531
E 0739734	2726904
E 0740551	2347969
E 0741437	2233114
E 0741554	2032191
E 0744432	2391030
E 0745499	2691780
E 0748186	2059616

AM 22.06.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0720118	2531306
E 0721920	1789438
E 0724275	2377752
E 0725209	2531027
E 0725273	2274923
E 0725547	2635518
E 0725657	2370466
E 0726485	2180799
E 0726782	2149560
E 0727682	2276732
E 0727969	1373868
E 0728515	1868689
E 0728728	2451739
E 0728921	1676933
E 0729771	2265501
E 0730711	2152496
E 0730846	2670401
E 0731178	2203903
E 0731524	2035445
E 0732328	2680283
E 0732624	2544708
E 0732687	2428306
E 0733497	2785295
E 0734149	2700838
E 0734862	2371392
E 0735078	2604441
E 0735209	2206654
E 0736420	1945243
E 0737016	2547975
E 0737051	2426479
E 0737349	2584902
E 0737620	2560803
E 0738004	1561860
E 0738090	2588752
E 0739233	1987069
E 0740639	2274295
E 0740764	2302083
E 0742477	1736697
E 0743143	2583566
E 0743520	2707228
E 0743521	1690698
E 0743889	2749669
E 0746682	2278035

AM 23.06.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0569376	2200622
E 0725333	2416912
E 0725584	1786754
E 0725776	1856167
E 0726594	1981598
E 0726901	1921210
E 0727348	2211794
E 0727394	2650007
E 0728456	2667867
E 0729433	1912491
E 0730868	2660248
E 0730871	2350129
E 0730992	2503095
E 0731210	2383787
E 0731403	2759229
E 0731511	1912640
E 0731843	2049506
E 0731889	2146745
E 0731974	2227549
E 0731975	2534252
E 0732367	1714361
E 0732523	2698062
E 0733468	2672907
E 0733532	2396017
E 0733582	2475428
E 0733601	2699327
E 0733916	2736920
E 0734268	2564202
E 0734299	1877855
E 0734907	2707109
E 0735443	2423302
E 0735485	2169082

E 0735592	1936134
E 0735927	2823479
E 0735937	1620862
E 0736163	2533527
E 0736402	2717873
E 0736727	2348032
E 0736804	2357227
E 0737533	2515976
E 0737809	1999114
E 0737966	2438193
E 0738711	1881818
E 0738919	1590144
E 0739225	2294083
E 0739703	2718714
E 0743692	1673347
E 0747359	2404515

AM 26.06.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0478172	01980649
E 0631405	2485905
E 0725638	2129680
E 0726191	2321926
E 0726214	2779213
E 0726897	2614183
E 0726981	2614182
E 0727215	2605638
E 0727382	2101777
E 0727777	2294202
E 0728776	2528901
E 0728810	2118300
E 0728949	2327841
E 0729085	2645034
E 0729567	1701968
E 0729607	2170353
E 0730036	2189617
E 0730474	2198659
E 0730573	2693956
E 0730844	2486029
E 0731628	2564974
E 0731873	2114971
E 0731977	2260111
E 0731978	2411535
E 0731989	2684977
E 0732314	2084678
E 0732316	2733685
E 0732532	1738659
E 0732602	2032134
E 0732630	1812031
E 0732642	2675506
E 0732819	2155682
E 0732828	2709996
E 0733009	2646674
E 0733132	2265944
E 0733281	2387815
E 0733418	2596720
E 0733506	1525224
E 0733866	2408730
E 0733969	2197053
E 0734030	2737118
E 0734208	2508827
E 0734349	2624203
E 0734421	2630670
E 0735634	2686554
E 0735711	1956315
E 0736290	2007235
E 0736740	2614079
E 0737458	2608758
E 0738196	1903337
E 0738596	2713827
E 0738713	2508170
E 0738788	2708252
E 0739179	2694492
E 0739653	2742303
E 0741930	2676895
E 0743336	2109472
E 0745207	2758521
E 0746104	2278978
E 0747706	1599302
E 0747805	2739483
E 0750727	2528482
E 0768237	1930002

AM 30.06.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0734885	1944050

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 868959
E 891338

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. August 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 8

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Wiedereinsetzungsbewilligungen**
- **Nennung als Erfinder**
- **Erlöschung infolge Verzichtserklärung**
- **Nichtigerklärung**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**
- **Kundmachung §128**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A21C 003/08 507743 A3 2009 12 18 **A 2007/2009**
(71) FRITSCH GMBH, 97348 MARKT EINERSHEIM, BAHNHOFSTRASSE 27-31 (DE)
(54) **VERFAHREN ZUM SCHLINGEN EINES TEIGSTRANGS IN EINE GEWÜNSCHTE FORM, INSBESONDERE ZUM SCHLINGEN EINES TEIGSTRANGS IN EINE BREZELFORM, SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
(30) DE 2008 12 19 102008055020
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

A23K 020/10 518206 A2 2017 01 26 **A 50054/2017**
A61K 036/23
A61K 031/593
(71) NEOVIA, 56250 Saint-Nolff, Talhouët (FR)
(54) **Proteinkinase-C-Inhibitor enthaltender Tierfutterzusatz**
(30) AT 2016 01 29 A 50049/2016
(72) DDr. Neufeld Klaus, 2532 Heiligenkreuz bei Baden, Sattelbach 13 (AT)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

A42B 003/00 518181 A4 2017 02 15 **A 50126/2017**
A47G 025/10
(71) Johannes Mario Gerhardt, 4861 Schörfling am Attersee, Trattberg 12 (AT)
(54) **Halterungsvorrichtung**
(30) AT 2016 03 01 A 102/2016
(72) Gerhardt Johannes Mario, 4861 Schörfling am Attersee, Trattberg 12 (AT)
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

A44C 017/02 518183 A4 2016 01 22 **A 25/2016**
A44C 005/00
A44C 005/14
A44C 005/18
(71) Harry Brunner, 1010 Wien, Bauernmarkt 6/14 (AT)
(54) **Schmuckstück, bestehend aus einem Schmuckband, einer Schließe und einem beweglichen Schmuckteil**
(72) Brunner Harry, 1010 Wien, Bauernmarkt 6/14 (AT)
(74) Christoph Dr. Kopecky, 1010 Wien, Nibelungengasse 1-3/8 (AT)

A47B 088/427 518232 A1 2016 01 19 **A 17/2016**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Schubladenanordnung**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

A47F 005/04 514985 A3 2014 10 16 **A 774/2014**
A47B 057/50
A47B 057/30
A47B 057/48
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, 89340 Leipheim, Rudolf-Wanzl-Straße 4 (DE)
(54) **Verkaufsgestell**
(30) DE 2013 11 04 102013112097.0
(72) Bertsch Markus, 89340 Leipheim, Maximilianstraße 9 (DE)
(72) Staib Ralph, 89340 Leipheim, Starenweg 10 (DE)
(74) Wanzl Gesellschaft m.b.H., 2334 Vösendorf, Fachmarktstraße 10 (AT)

A47K 003/00 518228 A1 2016 02 12 **A 50092/2016**
(71) GKI Sanitär-Vertriebsgesmbh, 6341 Ebbs, Oberndorf 128d (AT)
(54) **Badewanne**
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

A47L 009/06 518179 A4 2016 02 25 **A 95/2016**
A47L 011/20
(71) Erwin Ladinig, 9061 Klagenfurt am Wörthersee, Unterkröllstraße 40 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Reinigen textiler Gegenstände**
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

A63B 021/04 518227 A2 2017 02 06 **A 36/2017**
A63B 021/055
(71) Peter Grasser, 4020 Linz, Grillparzerstraße 26/8 (AT)
(54) **Mini Sport Gerät**
(30) AT 2016 02 11 A 64/2016

B01D 005/00 518169 A4 2016 05 04 **A 50411/2016**
B01D 053/00
B01D 061/36
(71) ecool advanced urban engineering gmbh, 1210 WIEN, Brünner Straße 157 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUR WASSERRÜCKGEWINNUNG**
(72) Dr. Wilhelm Emmerich, 1130 Wien, Auhofstraße 125 (AT)
(72) Dr. Brehob Diana, MI 48120 Dearborn, 2 Brookline Ln (US)
(72) Dipl.Ing. Hofbauer Ursula, 1210 Wien, Brünner Straße 157 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

B08B 009/023 518229 A1 2016 01 29 **A 50047/2016**
(71) JERNEJ MARTIN, 9020 KLAGENFURT, WALDDORF 50 (AT)
(71) Dr. Franz Sonnberger, 9020 Klagenfurt, Mozartstraße 58 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Reinigen und/oder Desinfizieren einer Griffstange**
(72) Jernej Martin, 9020 Klagenfurt, Walddorf 50 (AT)
(74) Gerda Dipl.Ing. Dr. Redl, 1220 Wien, Donau-City-Straße 11 (AT)
(74) Gerda Dipl.Ing. Dr. Redl, 1220 Wien, Donau-City-Straße 11 (AT)

B21C 023/00 518237 A1 2016 01 15 **A 50020/2016**
B21C 023/21
(71) ASMAG-Holding GmbH, 4645 Grünau im Almtal, Heckenau 34 (AT)
(54) **Reibradeinheit sowie Strangpressmaschine mit einer derartigen Reibradeinheit**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B22D 029/00 518203 A1 2016 02 02 **A 50060/2016**
B22C 019/06
B25D 009/14
B25D 017/08
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Entkernen eines gegossenen Werkstückes**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B23Q 017/22 518176 A4 2016 06 09 **A 50529/2016**
G05B 019/401
A61C 013/00
(71) Heinrich Steger, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Straße 18 (IT)
(54) **Verfahren zum Betreiben einer CNC-Maschine**
(72) Steger Heinrich, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Straße 18 (IT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B27B 017/00 518201 A2 2017 04 14 **A 157/2017**
B27G 019/00
B60P 001/00
B65B 027/10
(71) Reinhard Hofstetter, 3171 Kleinzell, Ebenwald 5 (AT)
(54) **Hilfsgerät zum Ablängen und verladen von Brennholz**
(72) Hofstetter Reinhard, 3171 Kleinzell, Ebenwald 5 (AT)

B29C 044/34 518180 A4 2016 01 28 **A 42/2016**
B29C 033/00
F16J 015/46
(71) ALBA TOOLING & ENGINEERING GMBH, 5552 FORSTAU, WINKL 133 (AT)
(54) **Dichteinrichtung**
(72) Seyfried Markus, 8972 Ramsau am Dachstein, Leiten 582 (AT)
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B32B 027/20 518215 A1 2016 02 02 **A 50057/2016**
(71) Constantia Teich GmbH, 3205 Weinburg, Mühlhofen 4 (AT)
(54) **Folienverpackungsmaterial**
(72) Reuter Dieter, 3204 Kirchberg, Soisstraße 68/6 (AT)
(72) Afflenzer Robert, 3205 Weinburg, Grub 2 (AT)
(72) Resch Helmut, 3203 Rabenstein, Lindengasse 22 (AT)
(72) Teubenbacher Jasmin, 3204 Kirchberg, Soisstraße 66/2b (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

B60N 002/28 518172 A4 2016 07 27 **A 50679/2016**
B60N 002/68
B60N 002/44
(71) ATUMKID GmbH, 1020 Wien, Marinelligasse 7/13 (AT)
(54) **Kindersitz**
(72) Mitter Gerd, 1020 Wien, c/o ATUMKID GmbH, Marinelligasse 7/13 (AT)
(72) Keller Rainald, 1020 Wien, c/o ATUMKID GmbH, Marinelligasse 7/13 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

B60P 001/16 517635 A3 2016 08 19 **A 50747/2016**
B60P 001/43
B60P 003/07
B62D 063/06
(71) MÜNZ-Fahrzeugbau GmbH & Co.KG, 72124 Pliezhausen, Robert-Bosch-Straße 13-17 (DE)
(54) **Anhänger**
(30) DE 2015 09 11 102015115375.0
(72) Bayha Steffen, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)
(72) Bayha Helmut, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B61D 019/00 505101 A3 2007 04 05 **A 540/2007**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 92 (AT)
(54) **TÜRFÜHRUNG UND TÜRBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR PASSAGIER-SCHIENEN-FAHRZEUGE**
(72) Kronabeter Martin, 3441 Freundorf, Schlossgasse 2 (AT)
(72) Pollreiss Markus, 7132 Frauenkirchen, Umfahrungsstraße 9 (AT)
(74) PEHAM A. DIPL.ING., 1210 WIEN, C/O SIEMENS AG ÖSTERREICH, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)

B61F 003/04 518243 A1 2016 02 01 **A 50054/2016**
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Fahrwerk für ein Schienenfahrzeug**
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B62D 001/04 518189 A1 2016 01 28 **A 50041/2016**
B62D 001/06
B29C 053/56
B21D 053/26
D05B 015/00
B29D 099/00
B29C 070/86
(71) Socheat Pha, 8073 Feldkirchen bei Graz, Franz Reinisch Weg 16 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Aufziehen und exakten Positionieren von endlos vernähten Bezügen**
(72) Pha Socheat, 8073 Feldkirchen bei Graz, Franz Reinisch Weg 16 (AT)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

B62D 033/02 518211 A2 2017 01 24 **A 50042/2017**
B65D 090/00
B60J 005/06
B60P 001/00
B62D 033/037
(71) Helmut Fliegl, 07819 Triptis, Oberpöllnitzer Straße 8 (DE)
(54) **RUNGE FÜR EINEN NUTZFAHRZEUG- ODER ANHÄNGERAUFBAU**
(30) DE 2016 01 26 202016000463.9
(72) Fliegl Helmut, 07819 Triptis, Oberpöllnitzer Straße 8 (DE)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B62D 065/00 517514 A3 2016 11 15 **A 51033/2016**
B62D 065/18
B62D 065/02
(71) TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, 4031 Linz, Gaisbergerstraße 50 (AT)
(54) **Fügeanlage mit einer Fügestation mit Querversteifung für einen Spannrahmen**
(72) Ing. Holzer Erwin, 4311 Schwertberg, Aiser 30 (AT)
(72) Mayrhofer Christoph, 4141 Pfarrkirchen, Pollmannsdorf 3 (AT)
(72) Ing. Malzner Roland, 4531 Kematen an der Krems, Halbarting 63 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

B62D 065/00 517515 A3 2016 11 15 **A 51034/2016**
B62D 065/18
B62D 065/02
B23K 037/04
(71) TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, 4031 Linz, Gaisbergerstraße 50 (AT)
(54) **Fügeanlage mit einer Fügestation und Spannrahmen**
(72) Ing. Holzer Erwin, 4311 Schwertberg, Aiser 30 (AT)
(72) Mayrhofer Christoph, 4141 Pfarrkirchen, Pollmannsdorf 3 (AT)
(72) Ing. Malzner Roland, 4531 Kematen an der Krems, Halbarting 63 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

B62J 006/18 518187 A4 2016 06 21 **A 300/2016**
(71) SIMPLON Fahrrad GmbH, 6971 Hard, Oberer Achdamm 22 (AT)
(54) **Kabelführungskörper**
(72) Sebal Rainer, 6850 Dornbirn, Schwefelquelle 14/2 (AT)
(72) Heckmeier Andreas, 87484 Nesselwang, Venusstraße 2 (DE)
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

B62K 003/00 518204 A1 2016 01 22 **A 29/2016**
B62J 027/00
B60K 017/26
(71) Scoot & Ride GmbH, 4710 Grieskirchen, Steiffstraße 1 (AT)
(54) **Tretroller mit Sicherheitsvorrichtung**
(72) Kirchschlager Robert, 4060 Leonding, Buchbergstraße 16 (AT)
(72) Berndorfer Wolfgang, 4723 Natternbach, Hauserstraße 1 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B62K 015/00 518205 A1 2016 02 08 **A 59/2016**
B62K 019/18
B62K 003/10
B62K 003/00
(71) Design & Engineering Company Produktions- und Vertriebs GmbH, 4710 Grieskirchen, Steiffstraße 1 (AT)
(54) **Klappbarer Tretroller**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B63B 015/00 518212 A2 2016 12 22 **A 51176/2016**
(71) Karl-Heinz Semlitsch, 8680 Mürzzuschlag, Roseggergasse 29 (AT)
(71) Dr. Klaus Fuchs, 8041 Graz, Raiffeisenstraße 222 (AT)
(71) Dipl.Ing. Werner Pölzl, 8041 Graz, Raiffeisenstraße 222 (AT)
(54) **Mast, insbesondere Segelbootmast**
(30) AT 2014 10 08 A 50719/2014
(30) AT 2015 02 19 A 50126/2015
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, Wien
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, Wien
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, Wien

B63B 035/71 518240 A2 2016 01 12 **A 7/2016**
B63B 035/73
(71) Eduard Wolffhardt, 9905 Gaimberg, Dorfstraße 24 (AT)
(54) **Kajak**
(72) Wolffhardt Eduard, 9905 Gaimberg, Dorfstraße 24 (AT)

B63B 039/00 518207 A2 2016 01 19 **A 16/2016**
B63B 035/79
(71) Mag. Bernhard Winklehner, 6065 Thaur, Moosgasse 38 E (AT)
(54) **Wassersportgerät mit Stabilisierungskörper**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B65B 069/00 518167 A4 2016 01 25 **A 50036/2016**
(71) Josef Manner & Comp. Aktiengesellschaft, 1170 Wien, Wilhelminenstrasse 6 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Entpacken von Lebensmitteln**
(72) Dipl.Ing. Neckhaim Ernest, 2114 Großrußbach, Obere Wetzleinsdorferstraße 3 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B65D 005/20 518188 A4 2016 09 15 **A 50828/2016**
B65D 005/56
B65D 019/04
B65D 021/02
(71) Gottfried Maier, 4540 Bad Hall, Burgkirchnerweg 13 (AT)
(54) **Stapelbare Steige aus Karton**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B65D 088/12 518234 A1 2016 01 26 **A 50038/2016**

(71) Dipl.Ing. Peter Wanek-Pusset, 8605 Kapfenberg, Franz-Lizst-Straße 7 (AT)

(71) BERNHARD GRENTNER, 8614 BREITENAU, AM STRASSEGG 1 (AT)

(54) **Tankcontainer**

(72) Dipl.Ing. Wanek-Pusset Peter, 8605 Kapfenberg, Franz-Lizst-Straße 7 (AT)

(72) Grentner Bernhard, 8614 Breitenau, Am Strassegg (AT)

(74) REDL GERDA DR., 1220 WIEN, DONAU-CITY-STRASSE 11 (AT)

(74) REDL GERDA DR., 1220 WIEN, DONAU-CITY-STRASSE 11 (AT)

B65G 001/04 517875 A3 2016 11 04 **A 51005/2016**
B65G 013/00
B65G 047/52
B65G 001/137

(71) H.I.T. Maschinenbau GmbH + Co. KG, 86833 Ettringen, Kapellenstraße 50 (DE)

(54) **Kommissioniervorrichtung und Kommissionierlager**

(30) DE 2015 11 06 102015014369.7

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B66C 001/66 518242 A1 2016 01 11 **A 5/2016**
B66C 001/54

(71) Sihga GmbH, 4694 Ohlsdorf bei Gmunden, Gewerbepark Kleinreith 4 (AT)

(54) **Lastgreifer für den Eingriff an einer Bohrung in der Last**

B66F 009/075 518164 A4 2016 03 25 **A 50253/2016**
B66F 009/08
B62D 033/02

(71) BULMOR Holding GmbH, 1110 Wien, Fabianistraße 8 (AT)

(54) **Fahrzeug mit seitlicher Hubeinrichtung**

(72) Schützeneder Herbert, 4322 Windhaag bei Perg, Baumgarten 1 (AT)

(72) Dipl.Ing. Schweitzer Peter, 4320 Windhaag bei Perg, Karlingberg 85 (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B66F 009/075 518165 A4 2016 03 25 **A 50252/2016**
B66F 009/08
B62D 033/02

(71) BULMOR Holding GmbH, 1110 Wien, Fabianistraße 8 (AT)

(54) **Fahrzeug mit seitlicher Hubeinrichtung**

(72) Schützeneder Herbert, 4322 Windhaag bei Perg, Baumgarten 1 (AT)

(72) Dipl.Ing. Schweitzer Peter, 4320 Windhaag bei Perg, Karlingberg 85 (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B66F 011/04 518173 A4 2016 07 14 **A 334/2016**

(71) Dipl.Ing. Dr. Mohamed Hassan, 1230 Wien, Futterknechtgasse 44 (AT)

(54) **Mobile U-förmige Hebebühne mit einem Fahrgestell und darauf angeordneten Hebeelementen für eine Arbeitsplattform**

(72) Dipl.Ing. Dr. Hassan Mohamed, 1230 Wien, Futterknechtgasse 44 (AT)

C10J 003/06 518221 A1 2016 02 04 **A 55/2016**

(71) GS GRUBER-SCHMIDT, 1180 WIEN, THERESIENGASSE 47/3 (AT)

(54) **Verfahren zur Sauerstoffzuführung bei Festbettreaktoren zur Erzeugung eines Schwachgases aus biogenen Stoffen**

(72) Gruber-Schmidt Johann, 1180 Wien, Theresiengasse 47/3 (AT)

(74) JOHANN GRUBER-SCHMIDT, 1180 WIEN, C/O GS GRUBER-SCHMIDT, THERESIENGASSE 47/3 (AT)

C10K 001/00 518210 A1 2016 01 26 **A 35/2016**
C10K 001/02
C10K 001/16
C10J 003/06

(71) GS-GRUBER-SCHMIDT, 1180 WIEN, THERESIENGASSE 47/3 (AT)

(54) **Verfahren zur Gasaufbereitung von Schwachgasen zur Erzeugung von DME (Dimethylether) und DEE (Diethylether)**

(72) Gruber-Schmidt Johann, 1180 Wien, Theresiengasse 47/3 (AT)

(74) JOHANN GRUBER-SCHMIDT, 1180 WIEN, C/O GS GRUBER-SCHMIDT, THERESIENGASSE 47/3 (AT)

C10L 001/185 518209 A1 2016 01 26 **A 36/2016**
C10J 003/02

(71) GS-GRUBER-SCHMIDT, 1180 WIEN, THERESIENGASSE 47/3 (AT)

(54) **Kraftwärmekoppelung Kombination mit der Erzeugung flüssigen Treibstoffes Dimethylether (DME)**

(72) Gruber-Schmidt Johann, 1180 Wien, Theresiengasse 47/3 (AT)

(74) JOHANN GRUBER-SCHMIDT, 1180 WIEN, C/O GS GRUBER-SCHMIDT, THERESIENGASSE 47/3 (AT)

C25D 007/10 518170 A4 2016 05 13 **A 50445/2016**
C25D 003/12
C25D 001/10

(71) Minebea Co., Ltd., Nagano-ken Kitasaku-gun, Nagano-ken, 4106-73 Oaza-Miyota, Miyota-machi (JP)

(54) **Verfahren zur elektrochemischen Bearbeitung eines metallischen Bauteils**

(72) Imberger Tobias, 78234 Engen, Friedrich-Hölderlin-Straße 3 (DE)

(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

D06F 029/00 514399 A3 2013 05 21 **A 421/2013**
A62B 018/00
B08B 003/00

(71) Oswald Marolt, 9821 Obervellach, Untervocken 15 (AT)

(54) **Körperschutzmittelreinigungsvorrichtung**

(72) Marolt Oswald, 9821 Obervellach, Untervocken 15 (AT)

D21D 005/02 518213 A1 2016 02 03 **A 50063/2016**

(71) ANDRITZ AG, 8045 Graz , Stattegger Straße 18 (AT)

(54) **ROTORFLÜGEL UND SORTIERER MIT ROTORFLÜGEL**

(72) Dipl.Ing. GSCHEIDER Alexander, 8785 Hohentauern 19 (AT)

(72) Ing. HERTL Erwin, 8111 Judendorf, Fichtengasse 9 (AT)

(74) Thomas Dr. Tschinder, 8045 Graz, c/o Andritz AG, Stattegger Straße 18 (AT)

D21H 027/00 518224 A5 2013 04 29 **A 9233/2013**
A24D 001/02

(86) **EP13001276**

(71) delfortgroup AG, 4050 Traun, Fabrikstraße 20 (AT)

(54) **Zigarettenpapier mit verbesserter Luftdurchlässigkeit**

(30) DE 2012 07 09 102012106154.8

(72) Gleinser Maria, 6112 Wattens, Svarowskistraße 17 (AT)

(72) Eitzinger Bernhard, 4810 Gmunden, Scharnsteinerstraße 6 (AT)

(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

D21H 027/10 518223 A5 2014 10 29 **A 9471/2014**
A24D 001/02
A24D 001/08
A24D 001/10

(86) **EP14073227**

(71) delfortgroup AG, 4050 Traun, Fabrikstraße 20 (AT)

(54) **Umhüllungsmaterial für Rauchartikel mit richtungsabhängiger Diffusionskapazität**

(30) DE 2013 12 13 102013114012.2

(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

E01B 027/10 518225 A1 2016 01 29 **A 44/2016**
E01B 027/04

(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)

(54) **Maschine mit einer Schotteraufnahmevorrichtung**

(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E01B 027/12 518195 A1 2016 01 26 **A 34/2016**
E01B 027/16
E01B 027/17

(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)

(54) **Verfahren zur Verdichtung der Schotterbettung eines Gleises sowie Stopfaggregat**

(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E02B 008/08 518238 A1 2016 02 01 **A 50055/2016**

(71) Dipl.Ing. Bernhard Monai, 9341 Straßburg, Hauptplatz 5 (AT)

(54) **Anordnung an fließenden Gewässern**

(72) Dipl.Ing. Monai Bernhard, 9341 Straßburg, Hauptplatz 5 (AT)

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

E03F 005/04 518235 A1 2016 01 20 **A 50024/2016**

(71) HL Hutterer & Lechner GmbH, 2325 Himberg bei Wien, Brauhausgasse 3-5 (AT)

(54) **Regensinkkasten**

(72) Schütz Christoph, 2320 Schwechat, Sendnergasse 58 (AT)

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

E04D 001/30 518202 A2 2016 10 27 **A 50986/2016**
E04D 013/12

(71) Wilhelm Flender GmbH & Co. KG, 57250 Netphen (Deuz), Herborner Straße 7-9 (DE)

(54) **Dacheindeckungselement und Dacheindeckung mit einem solchen**

(30) DE 2016 01 27 102016101406.0

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E04F 015/02 518185 A4 2016 08 18 **A 50744/2016**
E01C 005/00
E01C 011/22
E01C 011/24
E01C 011/02
(71) Franz Leitner, 4048 Puchenau, Finkengang 56 (AT)
(71) Gerhard Möstl, 4020 Linz, Altstadt 8 (AT)
(54) **Entwässerungsvorrichtung für Fliesen**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

E04G 005/04 518239 A1 2016 02 08 **A 50077/2016**
E04G 011/36
(71) Stefan Harra, 7000 Eisenstadt, Pfarrgasse 7 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN BEFESTIGEN ZUMINDEST EINER BRÜSTUNG ODER EINER GERÜSTKONSOLE**
(72) Harra Stefan, 7000 Eisenstadt, Pfarrgasse 7 (AT)
(74) Michael Dipl.Ing. Mag. Babeluk, Wien (AT)

E04G 009/02 518244 A2 2017 03 02 **A 78/2017**
E04G 009/10
E04G 009/05
(71) pro-coaching e.U., 3300 Amstetten, Franz-Kollmann-Straße 4 (AT)
(54) **Schalungselement mit Diebstahlschutz**
(72) Dipl.Ing. (FH) Üblacker Dietmar, 3300 Winklarn, Fichtenweg 9 (AT)
(72) MAG. (FH) Mayerhofer Rudolf, 3325 Ferschnitz, Kring 49 (AT)
(72) Dirnberger Andreas, 3300 Amstetten, Pestalozzistraße 3/1 (AT)
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien

E05F 001/00 518233 A2 2017 01 19 **A 50034/2017**
(71) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) **Schließeinrichtung**
(30) DE 2016 01 19 102016200630.4
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 81373 München, Landaubogen 1-3 (DE)

E06B 003/58 518200 A2 2017 01 16 **A 50027/2017**
E06B 003/30
(71) G. S. Georg Stemeseder GmbH, 5322 Hof bei Salzburg, Römerstraße 3 (AT)
(54) **Kombi-Glashalter und damit ausgerüstetes Holz-Alu-Verbundfenster**
(30) DE 2016 01 21 102016101047.2
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

E06B 007/215 517890 A3 2016 09 22 **A 50851/2016**
(71) Athmer OHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) **Automatisch ausfahrbare Türspaltdichtung**
(30) DE 2015 10 23 102015118102.9
(30) DE 2016 02 17 (U)202016100815.8
(30) DE 2016 09 20 102016117669.9
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E06B 007/215 518198 A1 2016 08 25 **A 395/2016**
(71) Walter Ing. Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Dichtungsvorrichtung für den Randbereich eines bewegbaren Tür- oder Fensterflügels mit einer relativ zum Flügel bewegbaren Dichtleiste**
(30) AT 2016 01 18 A 13/2016
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

F01K 003/12 518186 A4 2016 10 14 **A 50922/2016**
F01K 003/18
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Wärmekraftwerk und Verfahren zum Speichern von Wärme**
(30) AT 2016 06 10 A50530/2016
(72) Steiner Peter, 8243 Pinggau, Buchenstraße 1 (AT)
(72) Haider Markus, 1130 Wien, Furtwänglerplatz 45a/2 (AT)
(72) Schwaiger Karl, 3430 Tulln, Feldgasse 29 (AT)
(72) Walter Heimo, 1160 Wien, Neulerchenfelderstraße 29/1/20 (AT)
(72) Hämmerle Martin, 6850 Dornbirn, Steingasse 10 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

F01N 003/10 518216 A1 2016 01 21 **A 21/2016**
F01N 003/24
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Brennkraftmaschine**
(72) Hillen Friedhelm, 6200 Jenbach, Bräupark 2 (AT)
(72) Manickam Bhuvaneswaran, 6240 Rattenberg, Bienerstraße 85/Top 10 (AT)
(72) Sieberer Manfred, 6336 Langkampfen, Egererweg 39 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

F02B 041/08 518217 A1 2015 12 15 **A 793/2015**
(71) DIPL.ING. MARKUS DORNAUER, 5142 EGGELSBERG, ALTE LANDSTRASSE 9 (AT)
(54) **Nutzung von Abgasenthalpie beim Zweitakt-Dieselmotor**
(72) DIPL.ING. DORNAUER MARKUS, 5142 EGGELSBERG, ALTE LANDSTRASSE 9 (AT)

F02B 075/04 518168 A4 2016 05 31 **A 50487/2016**
F16C 007/06
F02D 015/02
F16H 025/08
F16H 025/24
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Hubkolbenmaschine mit Pleuelstange mit zwei Schraubgetriebeeinheiten**
(72) Dr. Lösch Siegfried, 8713 St. Stefan ob Leoben, Greith 61 (AT)
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F02D 041/24 518174 A4 2016 02 17 **A 50102/2016**
F02D 041/30
F02D 041/14
F02D 041/00
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Verringerung der Schwankungsbreite der Abgasemissionswerte baugleicher Motoranordnungen einer Produktionsserie**
(72) Dipl.Ing. Dr. Brier-Breitschädel Bernd, 2345 Brunn am Gebirge, Wienerstraße 66-72/17/6 (AT)
(72) Dipl.Ing. Decker Marko, 7563 Königsdorf, Dorfstraße 18 (AT)
(74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F04B 049/06 518199 A1 2016 01 18 **A 8014/2016**
F04B 049/025
(71) Secop GmbH, 24939 Flensburg, Mads-Clausen-Straße 7 (DE)
(54) **Verfahren zur Detektion eines blockierten Ventils eines Kältemittelkompressors und ein Steuerungssystem für einen Kältemittelkompressor**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

F15B 518192 A1 2016 01 22 **A 24/2016**
(71) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Hydraulikvorrichtung für eine Formgebungsmaschine**
(72) Dipl.Ing. Otto Markus, 4441 Behamberg, Behamberg 259/1 (AT)
(72) Lohnecker Anton Ing., 3355 Ertl, Nelkenstraße 8 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

F16C 025/08 517327 A3 2016 05 25 **A 50473/2016**
F16C 027/06
F16C 033/78
F16C 035/077
B23B 045/00
B25D 011/12
H02K 005/24
H02K 007/14
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Handwerkzeugmaschine**
(30) DE 2015 06 01 102015210058.8
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

F16C 033/12 518177 A4 2016 01 13 **A 50014/2016**
C22C 009/08
(71) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Mehrschichtgleitlager**
(72) Zidar Jakob Dipl.Ing., 4813 Altmünster, Schneidermannweg 14 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F16K 031/122 518208 A1 2016 01 19 **A 50023/2016**
F16K 031/383
F16K 011/07
F16K 031/124
F15B 009/08
F02B 075/04
F16C 007/06
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **UMSCHALTVENTIL ZUM STEUERN EINES FLUIDSTROMES**
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(72) Redouane Abdelkarim, 8047 Graz, Berliner Ring 36 (AT)
(72) Dipl.Ing. Lösch Siegfried, 8713 St. Stefan ob Leoben, Greith 61 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F16L 041/12 518166 A4 2016 07 22 **A 50670/2016**
F16L 047/30
F16L 047/34
(71) "agru" Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., 4540 Bad Hall, Ing.-Pesendorfer-Straße 31 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Montieren eines rohrartigen Abzweigungselementes aus thermoplastischem Kunststoff an einem Hauptrohr aus thermoplastischem Kunststoff**
(72) Ing. Severa Gerald, 4540 Bad Hall, Ziehrerstraße 14 (AT)
(72) Ing. Tame Josef, 4540 Pfarrkirchen, Wieser-Berger-Straße 15 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F21S 008/10 518163 A4 2016 02 17 **A 50103/2016**
G02B 006/00
F21V 008/00
G02B 005/02
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lichtleiter für einen Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Fabry Marek, 91108 Trencin, Safarikova 16/1 (SK)
(72) Faffelberger Anton, 3375 Krummnußbaum, Schwemmweg 1 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 518191 A1 2016 02 04 **A 50070/2016**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Zusatzoptik für Strahlenteiler bei Lichtleitern**
(72) Moser Martin, 3033 Altlengbach, Hochstraß 531/1/14 (AT)
(72) Ecker-Endl Markus, 3500 Krems an der Donau, Undstraße 2 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 518220 A1 2016 02 02 **A 50059/2016**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinheit für ein Kraftfahrzeug**
(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(72) Mitterlehner Stefan, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F24D 011/02 518241 A1 2016 01 15 **A 50018/2016**
F24D 005/10
(71) Rudolf Balley, 3506 Thallern, Sonnenstraße 5.4 (AT)
(54) **Heiz- und/oder Kühlanlage für ein Gebäude**
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG Patentanwaltskanzlei, Wien (AT)

F24D 013/02 518175 A4 2016 02 25 **A 50137/2016**
F24D 013/00
H05B 003/00
F24H 003/02
F24H 003/04
(71) Redwell Manufaktur GmbH, 7501 Rotenturm, Steinamangererstraße 5 (AT)
(54) **Infrarotheizung**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

F24F 003/14 518190 A1 2016 01 26 **A 50039/2016**
F28D 019/00
F24F 003/147
F24F 012/00
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien , Donau-City-Straße 1 (AT)
(71) TROGES Gesellschaft für Trocknungs- und Wärmetechnik m.b.H., 1220 Wien, Puchgasse 3 (AT)
(54) **Wärmerückgewinnungsvorrichtung**
(72) Dipl.Ing. Dr. Emhofer Johann, 1220 Wien, Lavendelweg 15/2 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Fleckl Thomas, 1190 Wien, Grinzinger Straße 113/5 (AT)
(72) Braunegg Christof, 1190 Wien, Felix Mottl Straße 31/7 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

F26B 003/06 518193 A2 2016 12 19 **A 575/2016**
F26B 017/14
F26B 025/12
B65D 088/28
B65G 065/40
F26B 009/08
F26B 011/14
F26B 025/04
B65D 088/60
B65D 088/64
(71) Mag. Rudolf Hirr, 9360 Friesach, Thomas-Koschat-Gasse 7 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Trocknen von forstlicher Biomasse**
(30) AT 2016 02 11 A 50088/2016
(72) Mag. Hirr Rudolf, 9360 Friesach, Thomas-Koschat-Gasse 7 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

F28D 009/04 518182 A4 2016 07 22 **A 50672/2016**
(71) Ecotherm Austria GmbH, 4081 Hartkirchen, Karlingerstraße 8 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Erwärmen von Brauchwasser**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

F41A 021/06 518162 A4 2016 03 15 **A 50217/2016**
F41A 021/10
F41F 001/08
F41A 011/02
F41C 027/06
F41A 003/60
(71) René Weilharter, 3370 Ybbs an der Donau, Marienhöhe 4 (AT)
(54) **Schusswaffe**
(74) DR. MÜLLNER DIPL.-ING. KATSCHINKA OG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN

F42B 007/08 517767 A3 2016 10 05 **A 459/2016**
F42B 012/64
(71) Leonhard Haslauer, 9816 Penk 56 (AT)
(54) **Patrone**
(30) AT 2015 10 13 A 663/2015
(72) Haslauer Leonhard, 9816 Penk 56 (AT)

G01M 017/00 518196 A1 2016 01 28 **A 50046/2016**
G01M 017/007
G09B 009/042
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren und Prüfstand zur Durchführung eines Prüflaufs mit einem Prüfling**
(72) Pfister Felix Dr.Ing., 8010 Graz, Millöckergasse 39 (AT)
(72) Geneder Stefan, 85290 Geisenfeld, Dekan-Trost-Straße 5 (DE)
(72) Jakubek Stefan Dr., 1230 Wien, Carlbergergasse 69/27 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, WIEN (AT)

G01N 001/22 518184 A4 2016 01 21 **A 50029/2016**
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Messgas Entnahmeeinrichtung**
(72) Reingruber Herbert Dr., 8045 Graz, Ziegelstraße 20E/7 (AT)
(72) Bergmann Alexander Dr., 8052 Graz, Josef Bayergasse 13A (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G01R 031/02 518178 A4 2016 02 15 **A 50093/2016**
G01R 031/327
(71) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Prüfgerät zum Prüfen einer Steuereinheit einer Schaltvorrichtung einer Schaltanlage**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

G01R 031/02 518194 A1 2016 01 29 **A 50048/2016**
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Temperatur eines Zwischenkreiskondensators**
(72) Dipl.Ing. (FH) Doppelhammer Klaus, 4113 St. Martin im Mühlkreis, Schmiedgrub 6 (AT)
(72) Eder Johann, 5152 Michaelbeuern, Schönberg 29 (AT)
(72) Dipl.Ing. Mayrhofer-Huber Gerhard, 4880 St. Georgen im Attergau, Kottulinskystraße 4 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

G02B 005/20 518236 A1 2016 02 10 **A 50083/2016**
G02B 005/22
G02B 005/28
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien , Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Optischer Filter**
(72) Dr. Bauch Martin, 1140 Wien, Phillipsgasse 4/10 (AT)
(72) Dr. Dimopoulos Theodoros, 3423 St. Andrä-Wördern, Alois Gatterer Gasse 10/1 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Wien (AT)

G02C 005/22 518214 A1 2016 02 04 **A 50067/2016**
G02C 005/00
(71) Strom eyewear GmbH, 4020 Linz, Frankstraße 45 (AT)
(54) **Scharniergelenk für eine Brille**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

G05B 019/00 518226 A2 2016 02 04 **A 50071/2016**
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Steuersystem und Verfahren**
(30) DE 2016 01 28 102016201278.9
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

G06F 021/64 518222 A1 2015 11 18 **A 743/2015**
G06Q 010/10
H04L 009/32
(71) XiTrust Secure Technologies GmbH, 8010 Graz, Grazbachgasse 67 (AT)
(54) **Verfahren und System zur Erzeugung einer elektronischen Stapelsignatur**
(74) KRASSNIGG HARALD DR., 8010 GRAZ, C/O XITRUST SECURE TECHNOLOGIES GMBH, GRAZBACHGASSE 67 (AT)

H01H 047/04 518231 A2 2017 01 13 **A 50017/2017**
H01H 051/28
H01H 050/54
H01F 007/18
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstraße 8 (DE)
(54) **Gepoltes elektronmechenisches Relais mit steuerbarer Leistungsaufnahme**
(30) DE 2016 01 28 102016101503.2
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, WIEN

H01M 010/42 518161 A4 2016 02 19 **A 50113/2016**
H01M 010/647
H01M 002/10
A62C 003/16
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **BATTERIE**
(72) Dr.-Ing. Koenekamp Andreas, 8020 Graz, Lendkai 29 (AT)
(72) Scheel Alexander, 76199 Karlsruhe, Löwenstraße 2 (DE)
(72) Leoni Manuela, 76133 Karlsruhe, Amalienstraße 75 (DE)
(72) Schmidt Adrian, 76137 Karlsruhe, Luisenstraße 57 (DE)
(72) Wagner Eduard, 77656 Offenburg, Magdalene-Welsch-Straße 39 (DE)
(72) Schwane Martin, 76131 Karlsruhe, Werthmannstraße 10 (DE)
(72) Musial Andreas, 76131 Karlsruhe, Rintheimer Straße 7 (DE)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

H02K 009/06 518218 A1 2016 01 29 **A 50051/2016**
H02K 007/00
H02K 001/20
H02K 007/10
H02K 007/116
(71) TRAKTIONSSYSTEME AUSTRIA GMBH, 2351 Wiener Neudorf, Brown-Boveri-Straße 1 (AT)
(54) **Luftgekühlte elektrische Maschine**
(72) Dr.Dr.techn. Neudorfer Harald, 2514 Traiskirchen, Lerchengasse 16 (AT)
(72) Ing. Samstag Philipp, 2440 Moosbrunn, Hauptstraße 78 (AT)
(72) Dipl.Ing. Stockmayer Michael, 2500 Baden, Helenenstraße 28/1 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

H02M 001/34 518197 A1 2015 06 17 **A 383/2015**
H02M 003/158
H03K 017/081
H03K 017/74
H03K 017/687
(71) Fachhochschule Technikum Wien, 1200 Wien, Höchstädtplatz 5 (AT)
(54) **Entlastungsvorrichtung für aktive, insbesondere mit Stromschwanz behaftete, Halbleiterschalter**
(72) Himmelstoss Felix Dipl.Ing. Dr., 2351 Wr. Neudorf, Wehrgasse 2 (AT)
(74) Felix Dipl.Ing. Dr. Himmelstoss, 1200 Wien, c/o Fachhochschule Technikum Wien, Höchstädtplatz 5 (AT)

H04N 005/367 518230 A1 2016 01 22 **A 23/2016**
H04N 005/217
(71) HS-ART Digital Service GmbH, 8010 Graz, Dietrichsteinplatz 3 (AT)
(54) **Ein Verfahren zur Speicherung von Manipulationsinformation bei der digitalen Staubentfernung in Bildsequenzen**
(72) Höller-Grasser Franz Dipl.Ing., 8323 St. Marein bei Graz, Markt 148 (AT)
(72) Müller Heimo Dr., 8010 Graz, Wormgasse 3 (AT)

H04N 007/18 518171 A4 2016 05 09 **A 50424/2016**
G01B 011/25
(71) Microtronics Engineering GmbH, 3244 Ruprechtshofen, Hauptstraße 7 (AT)
(54) **Überwachungsvorrichtung, insbesondere zur Überwachung von unterirdischen Kanälen und Schächten**
(72) Buber Hans-Peter, 3243 St. Leonhard am Forst, Hauptplatz 7 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

A47C 031/11	515270	A2 15.07.2015	**1/2015**
B23K 026/30	515338	A2 15.08.2015	**410/2014**
B27M 003/00	516697	A1 15.07.2016	**50125/2015**
E03D 005/01	516581	A1 15.06.2016	**877/2014**
F01N 009/00	515613	A1 15.10.2015	**50238/2014**
F16D 065/092	516474	A1 15.05.2016	**50740/2014**
F16D 065/12	514902	A1 15.04.2015	**50615/2013**
G02C 011/00	517563	A1 15.02.2017	**50681/2015**
H01L 021/67	513202	A2 15.02.2014	**50414/2012**

ZURÜCKZIEHUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

B61F 005/10	501224	A1 15.07.2006	**1084/2003**
B61G 011/16	501690	A1 15.10.2006	**429/2005**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A42B 003/00 2017 02 15 **A 50126/2017 518 181 B1**
A47G 025/10
(73) Johannes Mario Gerhardt, 4861 Schörfling am Attersee, Trattberg 12 (AT)
(54) **Halterungsvorrichtung**
(30) AT 2016 03 01 A 102/2016
(72) Gerhardt Johannes Mario, 4861 Schörfling am Attersee, Trattberg 12 (AT)

A44C 017/02 2016 01 22 **A 25/2016 518 183 B1**
A44C 005/00
A44C 005/14
A44C 005/18
(73) Harry Brunner, 1010 Wien, Bauernmarkt 6/14 (AT)
(54) **Schmuckstück, bestehend aus einem Schmuckband, einer Schließe und einem beweglichen Schmuckteil**
(72) Brunner Harry, 1010 Wien, Bauernmarkt 6/14 (AT)

A47C 023/06 2015 11 10 **A 50959/2015 517 897 B1**
(73) Recticel Schlafkomfort GmbH, 44867 Bochum, Schlaraffiastraße 10 (DE)
(54) **Federleiste für eine Sitz- oder Liegemöbelunterfederung sowie Unterfederung mit zumindest einer solchen Federleiste**

A47L 009/06 2016 02 25 **A 95/2016 518 179 B1**
A47L 011/20
(73) Erwin Ladinig, 9061 Klagenfurt am Wörthersee, Unterkröllstraße 40 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Reinigen textiler Gegenstände**

A63C 010/14 2015 08 27 **A 566/2015 517 662 B1**
A63C 010/18
(73) Karim Michael Zuderell, 4600 Wels, Südtiroler Straße 12c (AT)
(54) **Elastische Befestigung von Snowboard-Bindungen**

B01D 005/00 2016 05 04 **A 50411/2016 518 169 B1**
B01D 053/00
B01D 061/36
(73) ecool advanced urban engineering gmbh, 1210 WIEN, Brünner Straße 157 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUR WASSERRÜCKGEWINNUNG**
(72) Dr. Wilhelm Emmerich, 1130 Wien, Auhofstraße 125 (AT)
(72) Dr. Brehob Diana, MI 48120 Dearborn, 2 Brookline Ln (US)
(72) Dipl.Ing. Hofbauer Ursula, 1210 Wien, Brünner Straße 157 (AT)

B22D 011/055 2012 01 30 **A 50014/2012 512 433 B1**
B22D 011/04
B22D 011/041
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **DURCHLAUFKOKILLE ZUM STRANGGIESSEN EINES STRANGS MIT KNÜPPEL- ODER VORBLOCKPROFIL**
(72) Ramstorfer Franz Dr., 2225 Zistersdorf, Schubertgasse 3 (AT)
(72) Reisenberger Ewald Dr., 4191 Vorderweißenbach, Glasau 6 (AT)
(72) Thoene Heinrich Dipl.Ing., 4020 Linz, Lortzinggasse 12 (AT)
(72) Wimmer Franz Dipl.Ing., 4752 Riedau, Pomedt 18 (AT)
(72) Zanelli Ugo Dr., 33010 Tavagnacco, Via Giulio Cesare 2/F (IT)

B23Q 017/22 2016 06 09 **A 50529/2016 518 176 B1**
G05B 019/401
A61C 013/00
(73) Heinrich Steger, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Straße 18 (IT)
(54) **Verfahren zum Betreiben einer CNC-Maschine**
(72) Steger Heinrich, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Straße 18 (IT)

B29C 044/34 2016 01 28 **A 42/2016** **518 180 B1**
B29C 033/00
F16J 015/46
(73) ALBA TOOLING & ENGINEERING GMBH, 5552 FORSTAU, WINKL 133 (AT)
(54) **Dichteinrichtung**
(72) Seyfried Markus, 8972 Ramsau am Dachstein, Leiten 582 (AT)

B60N 002/28 2016 07 27 **A 50679/2016** **518 172 B1**
B60N 002/68
B60N 002/44
(73) ATUMKID GmbH, 1020 Wien, Marinelligasse 7/13 (AT)
(54) **Kindersitz**
(72) Mitter Gerd, 1020 Wien, c/o ATUMKID GmbH, Marinelligasse 7/13 (AT)
(72) Keller Rainald, 1020 Wien, c/o ATUMKID GmbH, Marinelligasse 7/13 (AT)

B60Q 001/00 2015 05 20 **A 50407/2015** **517 307 B1**
F21S 008/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Frank Heimo, 3435 Zwentendorf, Johannesgasse 24 (AT)
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(72) Baker Julian, 3382 Loosdorf, Westbahnstraße 7/8 (AT)

B62J 006/18 2016 06 21 **A 300/2016** **518 187 B1**
(73) SIMPLON Fahrrad GmbH, 6971 Hard, Oberer Achdamm 22 (AT)
(54) **Kabelführungskörper**
(72) Sebal Rainer, 6850 Dornbirn, Schwefelquelle 14/2 (AT)
(72) Heckmeier Andreas, 87484 Nesselwang, Venusstraße 2 (DE)

B65B 069/00 2016 01 25 **A 50036/2016** **518 167 B1**
(73) Josef Manner & Comp. Aktiengesellschaft, 1170 Wien, Wilhelminenstrasse 6 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Entpacken von Lebensmitteln**
(72) Dipl.Ing. Neckhaim Ernest, 2114 Großrußbach, Obere Wetzleinsdorferstraße 3 (AT)

B65D 005/20 2016 09 15 **A 50828/2016** **518 188 B1**
B65D 005/56
B65D 019/04
B65D 021/02
(73) Gottfried Maier, 4540 Bad Hall, Burgkirchnerweg 13 (AT)
(54) **Stapelbare Steige aus Karton**

B66F 009/075 2016 03 25 **A 50253/2016** **518 164 B1**
B66F 009/08
B62D 033/02
(73) BULMOR Holding GmbH, 1110 Wien, Fabianistraße 8 (AT)
(54) **Fahrzeug mit seitlicher Hubeinrichtung**
(72) Schützeneder Herbert, 4322 Windhaag bei Perg, Baumgarten 1 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schweitzer Peter, 4320 Windhaag bei Perg, Karlingberg 85 (AT)

B66F 009/075 2016 03 25 **A 50252/2016** **518 165 B1**
B66F 009/08
B62D 033/02
(73) BULMOR Holding GmbH, 1110 Wien, Fabianistraße 8 (AT)
(54) **Fahrzeug mit seitlicher Hubeinrichtung**
(72) Schützeneder Herbert, 4322 Windhaag bei Perg, Baumgarten 1 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schweitzer Peter, 4320 Windhaag bei Perg, Karlingberg 85 (AT)

B66F 011/04 2016 07 14 **A 334/2016** **518 173 B1**
(73) Dipl.Ing. Dr. Mohamed Hassan, 1230 Wien, Futterknechtgasse 44 (AT)
(54) **Mobile U-förmige Hebebühne mit einem Fahrgestell und darauf angeordneten Hebeelementen für eine Arbeitsplattform**
(72) Dipl.Ing. Dr. Hassan Mohamed, 1230 Wien, Futterknechtgasse 44 (AT)

C04B 028/02 2012 06 14 **A 686/2012** **512 999 B1**
C04B 028/02
B01F 003/12
B28C 005/14
(73) GEOLYTH MINERAL TECHNOLOGIE GMBH, 4050 TRAUN, JOHANN ROITHNER STRASSE 131 (AT)
(54) **Selbsthärtender Zementschaum**

C08J 003/20 2014 12 04 **A 50881/2014** **516 548 B1**
C08K 007/02
(73) Claus Stefanski, 1070 Wien, Neustiftgasse 15/10 (AT)
(54) **Thermoplastisches Gussmaterial**
(72) Stefanski Claus, 1070 Wien, Neustiftgasse 15/10 (AT)

C25D 007/10 2016 05 13 **A 50445/2016 518 170 B1**
C25D 003/12
C25D 001/10
(73) Minebea Co., Ltd., Nagano-ken Kitasaku-gun, Nagano-ken, 4106-73 Oaza-Miyota, Miyota-machi (JP)
(54) **Verfahren zur elektrochemischen Bearbeitung eines metallischen Bauteils**
(72) Imberger Tobias, 78234 Engen, Friedrich-Hölderlin-Straße 3 (DE)

D03D 037/00 2015 08 20 **A 552/2015 517 651 B1**
D03C 003/20
(73) A. Haberkorn & Co. GmbH, 4240 Freistadt, Werndlstraße 3 (AT)
(54) **Anordnung eines Antriebes für eine Fachbildevorrichtung einer Rundwebevorrichtung**

E02F 003/34 2015 05 04 **A 267/2015 517 147 B1**
E02F 003/38
E02F 003/43
B66F 009/065
(73) Ronald Ing. Hauer, 3125 Statzendorf, Am Krautgarten 4 (AT)
(54) **Ausleger für ein Nutzfahrzeug**
(72) Hauer Ronald Ing., 3125 Statzendorf, Am Krautgarten 4 (AT)
(72) Stuphann Andreas, 3202 Hofstetten, Am Brunnhof 5 (AT)

E04F 015/02 2016 08 18 **A 50744/2016 518 185 B1**
E01C 005/00
E01C 011/22
E01C 011/24
E01C 011/02
(73) Franz Leitner, 4048 Puchenau, Finkengang 56 (AT)
(73) Gerhard Möstl, 4020 Linz, Altstadt 8 (AT)
(54) **Entwässerungsvorrichtung für Fliesen**

E06B 003/263 2014 10 02 **A 50705/2014 516 308 B1**
(73) IFN-Holding AG, 4050 Traun, Ganglgutstraße 131 (AT)
(54) **Fensterelement**

F01K 003/12 2016 10 14 **A 50922/2016 518 186 B1**
F01K 003/18
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Wärmekraftwerk und Verfahren zum Speichern von Wärme**
(30) AT 2016 06 10 A50530/2016
(72) Steiner Peter, 8243 Pinggau, Buchenstraße 1 (AT)
(72) Haider Markus, 1130 Wien, Furtwänglerplatz 45a/2 (AT)
(72) Schwaiger Karl, 3430 Tulln, Feldgasse 29 (AT)
(72) Walter Heimo, 1160 Wien, Neulerchenfelderstraße 29/1/20 (AT)
(72) Hämmerle Martin, 6850 Dornbirn, Steingasse 10 (AT)

F01N 005/02 2015 06 24 **A 50534/2015 517 368 B1**
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM**
(72) Wolkerstorfer Josef Dr., 8045 Graz, Prochaskagasse 14c/6 (AT)

F02B 037/16 2015 04 27 **A 251/2015 517 119 B1**
F02D 041/00
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Brennkraftmaschine und Verfahren zum Starten einer Brennkraftmaschine**
(72) Fuchs Jochen, 6112 Wattens, Bahnhofstraße 4 (AT)
(72) Lu Hang, 85356 Freising, Wiesenthal Straße 13 (DE)

F02B 075/04 2016 05 31 **A 50487/2016 518 168 B1**
F16C 007/06
F02D 015/02
F16H 025/08
F16H 025/24
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Hubkolbenmaschine mit Pleuelstange mit zwei Schraubgetriebeeinheiten**
(72) Dr. Lösch Siegfried, 8713 St. Stefan ob Leoben, Greith 61 (AT)
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)

F02D 041/24 2016 02 17 **A 50102/2016 518 174 B1**
F02D 041/30
F02D 041/14
F02D 041/00
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Verringerung der Schwankungsbreite der Abgasemissionswerte baugleicher Motoranordnungen einer Produktionsserie**
(72) Dipl.Ing. Dr. Brier-Breitschädel Bernd, 2345 Brunn am Gebirge, Wienerstraße 66-72/17/6 (AT)
(72) Dipl.Ing. Decker Marko, 7563 Königsdorf, Dorfstraße 18 (AT)

F03B 003/14 2014 07 24 **A 587/2014 515 497 B1**
F03B 015/04
F03B 003/06
F01D 001/30
(73) ANDRITZ Hydro GmbH, 1120 Wien, Eibesbrunnergasse 20 (AT)
(54) **Verstelleinrichtung für die Laufradflügel von Turbinen**
(30) AT 2013 11 07 A 853/2013
(72) Geromiller Johannes, 88273 Fronreute, Malmishaus 1 (DE)

F16C 033/12 2016 01 13 **A 50014/2016 518 177 B1**
C22C 009/08
(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Mehrschichtgleitlager**
(72) Zidar Jakob Dipl.Ing., 4813 Altmünster, Schneidermannweg 14 (AT)

F16D 069/04 2015 11 06 **A 50946/2015 517 922 B1**
(73) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Bremsbelagträgerplatte**
(72) Dipl.Ing. Märzendorfer Georg, 4663 Laakirchen, Im Köhbrunn 25 (AT)

F16L 041/12 2016 07 22 **A 50670/2016 518 166 B1**
F16L 047/30
F16L 047/34
(73) "agru" Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., 4540 Bad Hall, Ing.-Pesendorfer-Straße 31 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Montieren eines rohrartigen Abzweigungselementes aus thermoplastischem Kunststoff an einem Hauptrohr aus thermoplastischem Kunststoff**
(72) Ing. Severa Gerald, 4540 Bad Hall, Ziehrerstraße 14 (AT)
(72) Ing. Tame Josef, 4540 Pfarrkirchen, Wieser-Berger-Straße 15 (AT)

F21S 008/10 2014 11 07 **A 50815/2014 516 442 B1**
F21V 009/16
H01S 003/107
G02F 001/03
G02B 005/30
G02B 027/28
G02B 026/10
F21Y 101/02
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Fahrzeuge mit zumindest einer Laserlichtquelle**
(72) Edlinger Erik, 1090 Wien, Mauthnergasse 6/15 (AT)
(72) Weber Emanuel, 2500 Baden, Rohrgasse 27 (AT)

F21S 008/10 2015 03 25 **A 50241/2015 516 974 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer**
(72) Zorn Jürgen, 3511 Oberfucha, Am Berg 22 (AT)
(72) Krenn Roswitha, 3250 Wieselburg, Grestnerstraße 26/2/5 (AT)
(72) Leonhartsberger Matthias, 3332 Rosenau am Sonntagberg, Wedl-Siedlung 20 (AT)

F21S 008/10 2015 06 10 **A 50477/2015 517 306 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Kraftfahrzeuge**
(72) Riesenhuber Michael, 3250 Wieselburg, Raimundstraße 4/2 (AT)
(72) Böhm Gerald, 3370 Ybbs, Hauptplatz 4 (AT)

F21S 008/10 2015 08 27 **A 50741/2015 517 675 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lichtmodul für Fahrzeugscheinwerfer sowie Scheinwerfer, Rückleuchte und Seitenmarkierungsleuchte**
(72) Hagleitner Daniel, 1060 Wien, Webgasse 6/14 (AT)

F21S 008/10 2016 02 17 **A 50103/2016 518 163 B1**
G02B 006/00
F21V 008/00
G02B 005/02
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lichtleiter für einen Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Fabry Marek, 91108 Trencin, Safarikova 16/1 (SK)
(72) Faffelberger Anton, 3375 Krummnußbaum, Schwemmweg 1 (AT)

F23K 003/00 2014 07 02 **A 527/2014 514 665 B1**
F24B 013/04
F23B 040/00
F23B 050/12
F23N 001/00
(73) Erwin Koppe keramische Heizgeräte GmbH, 92676 Eschenbach i. d. Opf., Koppe-Platz 1 (DE)
(54) **Kleinfeueranlage**
(30) DE 2013 08 12 102013013301.7
(72) Koppe Franz, 92676 Eschenbach i. d. Opf., Hotzaberg 4 (DE)

F24D 013/02 2016 02 25 **A 50137/2016 518 175 B1**
F24D 013/00
H05B 003/00
F24H 003/02
F24H 003/04
(73) Redwell Manufaktur GmbH, 7501 Rotenturm, Steinamangererstraße 5 (AT)
(54) **Infrarotheizung**

F24F 013/14 2015 06 05 **A 50459/2015 517 276 B1**
F24F 007/013
F04D 025/14
(73) LIMOT Elektromotorenbaugesellschaft m.b.H. & Co.KG, 4060 Leonding, Paschinger Straße 56 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Lüften von Räumen**

F28D 009/04 2016 07 22 **A 50672/2016 518 182 B1**
(73) Ecotherm Austria GmbH, 4081 Hartkirchen, Karlingerstraße 8 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Erwärmen von Brauchwasser**

F41A 021/06 2016 03 15 **A 50217/2016 518 162 B1**
F41A 021/10
F41F 001/08
F41A 011/02
F41C 027/06
F41A 003/60
(73) René Weilharter, 3370 Ybbs an der Donau, Marienhöhe 4 (AT)
(54) **Schusswaffe**

G01F 003/06 2015 09 15 **A 601/2015 517 819 B1**
G01F 003/10
G01F 015/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Spülbare Vorrichtung zur Messung von Durchflussvorgängen von Fluiden**
(72) Derschmidt Otfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)

G01F 003/10 2015 09 15 **A 600/2015 517 817 B1**
G01F 015/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Vorrichtung mit Spalttopfmotor zur Messung von Durchflussvorgängen von Messfluiden**
(72) Dr. Kammerstetter Heribert, 5020 Salzburg, Pidingweg 13 (AT)
(72) Derschmidt Otfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)
(72) Pross Manfred Dipl.Ing. (FH), 8020 Graz, Grimmgasse 20/6/31 (AT)
(72) Dipl.Ing. Breitwieser Herwig, 8010 Graz, Hochsteingasse 21/18 (AT)
(72) Dipl.Ing. Berger Christian Thomas, 8054 Graz, Schwarzer Weg 21B/2 (AT)

G01F 003/10 2015 09 15 **A 602/2015 517 818 B1**
G01F 003/02
G01F 015/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Zweiseitig anströmbare Vorrichtung zur Messung von Durchflussvorgängen von Fluiden**
(72) Derschmidt Otfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)
(72) Dr. Kammerstetter Heribert, 5020 Salzburg, Pidingweg 13 (AT)

G01F 003/10 2015 09 15 **A 603/2015 517 820 B1**
G01F 015/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Kühlbare Vorrichtung zur Messung von Durchflussvorgängen von Fluiden**
(72) Derschmidt Otfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)
(72) Dr. Kammerstetter Heribert, 5020 Salzburg, Pidingweg 13 (AT)
(72) Pross Manfred Dipl.Ing. (FH), 8020 Graz, Grimmgasse 20/6/31 (AT)

G01N 001/22 2016 01 21 **A 50029/2016 518 184 B1**
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Messgas Entnahmeeinrichtung**
(72) Reingruber Herbert Dr., 8045 Graz, Ziegelstraße 20E/7 (AT)
(72) Bergmann Alexander Dr., 8052 Graz, Josef Bayergasse 13A (AT)

G01N 021/53 2015 06 22 **A 398/2015 517 420 B1**
G01N 021/15
(73) AVL DiTest GmbH, 8020 Graz, Alte Poststraße 156 (AT)
(54) **Messvorrichtung und Messverfahren zur Driftüberwachung von optischen Systemen**
(72) Pongratz Helmut Dipl.Ing. (FH), 8054 Graz, Weblingerstraße 88b (AT)
(72) Lukesch Walter, 8041 Graz, Murfelderstraße 253 (AT)
(72) Bergmann Alexander Dr., 8052 Graz, Josef Bayergasse 13A (AT)
(72) Falk Patrick Dipl.Ing., 8010 Graz, Schörgelgasse 68d/5 (AT)

G01R 031/02 2016 02 15 **A 50093/2016 518 178 B1**
G01R 031/327
(73) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Prüfgerät zum Prüfen einer Steuereinheit einer Schaltvorrichtung einer Schaltanlage**

G05F 001/66 2012 06 12 **A 676/2012 512 993 B1**
G08B 013/14
H02H 005/10
H01L 031/042
(73) FRONIUS INTERNATIONAL GmbH, 4643 Pettenbach, Vorchdorfer Straße 40 (AT)
(54) **Wechselrichter einer Photovoltaik-Anlage und Verfahren zum Betrieb desselben**

H01H 039/00 2015 10 19 **A 50889/2015 517 872 B1**
H01H 033/92
(73) HIRTENBERGER AUTOMOTIVE SAFETY GMBH & CO KG, 2552 HIRTENBERG, LEOBERSDORFER STRASSE 31-33 (AT)
(54) **Pyrotechnische Trennvorrichtung**

H01M 010/42 2016 02 19 **A 50113/2016 518 161 B1**
H01M 010/647
H01M 002/10
A62C 003/16
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **BATTERIE**
(72) Dr.-Ing. Koenekamp Andreas, 8020 Graz, Lendkai 29 (AT)
(72) Scheel Alexander, 76199 Karlsruhe, Löwenstraße 2 (DE)
(72) Leoni Manuela, 76133 Karlsruhe, Amalienstraße 75 (DE)
(72) Schmidt Adrian, 76137 Karlsruhe, Luisenstraße 57 (DE)
(72) Wagner Eduard, 77656 Offenburg, Magdalene-Welsch-Straße 39 (DE)
(72) Schwane Martin, 76131 Karlsruhe, Werthmannstraße 10 (DE)
(72) Musial Andreas, 76131 Karlsruhe, Rintheimer Straße 7 (DE)

H01S 005/022 2015 06 19 **A 50517/2015 517 407 B1**
G02B 007/02
F21S 008/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lasereinheit mit Kollimator-Einstellvorrichtung**
(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)

H04N 007/18 2016 05 09 **A 50424/2016 518 171 B1**
G01B 011/25
(73) Microtronics Engineering GmbH, 3244 Ruprechtshofen, Hauptstraße 7 (AT)
(54) **Überwachungsvorrichtung, insbesondere zur Überwachung von unterirdischen Kanälen und Schächten**
(72) Buber Hans-Peter, 3243 St. Leonhard am Forst, Hauptplatz 7 (AT)

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2017 06 22 **SZ 27/2017**

C07K 14/755	**E 644564**	2013 12 11	**1587832**
C12N 15/63	(86) KR03002277	2003 10 27	2003759019
C12N 5/00			
C12P 21/02			
A61K 38/37			

(71) SK CHEMICALS CO., LTD., Suwon-si , 600 Jeongja-Dong, Jangan-Gu (KR)
(54) FAKTOR VIII-POLYPEPTID
(30) US 2003 01 28 353753
Erzeugnis: Rekombinanter einkettiger Koagulationsfaktor VIII, insbesondere Lonoctocog Alfa
Genehmigung (AT): 2017 01 06 EU/1/16/1158 (Mitteilung)

2017 07 03 **SZ 29/2017**

C07K 16/12 **E 704341** 2014 12 31 **2270045**
A61P 1/12 2005 02 04 2010010733
A61P 1/00
A61K 39/395
C12N 15/13
C12N 1/21
C12N 1/15
C12N 5/10
A61K 47/48
A61K 39/08
A61P 31/04

(71) The University of Massachusetts, MA 02108 Boston, One Beacon Street, 26th floor (US)
(71) E.R. Squibb & Sons, LLC, NJ 08540 Princeton, Route 206 & Province Line Road (US)
(54) Antikörper gegen Clostridium difficile Toxine und ihre Verwendung
(30) US 2004 02 06 542357 P
(30) US 2004 09 28 613854 P
Erzeugnis: Bezlotoxumab
Genehmigung (AT): 2017 01 18 EU/1/16/1156/001-004

2017 07 11 **SZ 31/2017**

C07D 209/88 **E 785235** 2016 03 30 **2441753**
A61K 31/343 (86) JP10059785 2010 06 09 2010786195
A61K 31/381
A61K 31/403
A61K 31/4439
A61K 31/454
A61K 31/4545
A61K 31/496
A61K 31/5377
A61P 25/24
A61P 25/28
A61P 35/00
A61P 35/02
A61P 35/04
A61P 43/00

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 115-8543 Tokyo, 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku (JP)
(54) TETRAZYKLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2009 06 10 2009139691
Erzeugnis: Alectinib oder dessen Salze oder dessen Solvate
Genehmigung (AT): 2017 02 16 EU/1/16/1169

2017 07 19 **SZ 33/2017**

C07D 487/04 **E 824895** 2016 08 31 **2288610**
A61K 31/437 (86) US09036635 2009 03 10 2009718650
A61P 35/00

(71) Incyte Holdings Corporation, 19803 Wilmington, DE, 1801 Augustine Cut-Off (US)
(54) AZETIDIN- UND CYCLOBUTANDERIVATE ALS JAK-INHIBITOREN
(30) US 2008 03 11 35662
(30) US 2009 01 15 144982
Erzeugnis: Baracitinib und pharmazeutisch annehmbare Salze davon
Genehmigung (AT): 2017 02 15 EU/1/16/1170 (Mitteilung)

B) ERTEILTE ZERTIFIKATE:

2015 10 20 **SZ 58/2015**

A61K 31/505 **E 722776** 2015 04 22 **1663240**
A61K 31/52 (86) EP04052028 2004 09 03 2004787096
A61K 31/513
A61P 31/18
A61K 31/52
A61K 31/513
A61K 31/505
A61K 31/513
A61K 31/505
A61K 31/52
A61K 31/505

(71) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) KOMBINATIONEN EINES PYRIMIDINS MIT NNRTI UND RT-HEMMERN
(30) EP 2003 09 03 03103275
(30) US 2003 09 03 499771 P
(30) EP 2003 09 08 03103319
(30) EP 2003 09 10 03103335
(30) EP 2003 10 02 03103668
(30) US 2003 10 03 508486 P
(72) STOFFELS, Paul, B-2320 Hoogstraten, Lindendreef 34 (BE)
Erzeugnis: Kombination von Rilpivirin oder einem pharmazeutisch annehmbaren Salz von Rilpivirin, einschließlich des Hydrochloridsalzes von Rilpivirin, und Emtricitabin
Genehmigung (AT): 2011 11 28 EU/1/11/737/001-002
Erteilt: 2017 07 07
Beginn der Laufzeit: 2024 09 04 Längste mögliche Dauer: 2026 11 28

2015 10 21 **SZ 59/2015**

A61K 31/505 **E 722776** 2015 04 22 **1663240**
A61K 31/52 (86) EP04052028 2004 09 03 2004787096
A61K 31/513
A61P 31/18
A61K 31/52
A61K 31/513
A61K 31/505
A61K 31/513
A61K 31/505
A61K 31/52
A61K 31/505

(71) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) KOMBINATIONEN EINES PYRIMIDINS MIT NNRTI UND RT-HEMMERN
(30) EP 2003 09 03 03103275
(30) US 2003 09 03 499771 P
(30) EP 2003 09 08 03103319
(30) EP 2003 09 10 03103335
(30) EP 2003 10 02 03103668
(30) US 2003 10 03 508486 P
(72) STOFFELS, Paul, B-2320 Hoogstraten, Lindendreef 34 (BE)
Erzeugnis: Kombination von Rilpivirin oder einem pharmazeutisch annehmbaren Salz von Rilpivirin, einschließlich des Hydrochloridsalzes von Rilpivirin, Tenofovir, insbesondere Tenofovirdisoproxilfumarat, und Emtricitabin
Genehmigung (AT): 2011 11 28 EU/1/11/737/001-002
Erteilt: 2017 07 07
Beginn der Laufzeit: 2024 09 04 Längste mögliche Dauer: 2026 11 28

2015 10 21 **SZ 60/2015**

A61K 31/505 **E 722776** 2015 04 22 **1663240**
A61K 31/52 (86) EP04052028 2004 09 03 2004787096
A61K 31/513
A61P 31/18
A61K 31/52
A61K 31/513
A61K 31/505
A61K 31/513
A61K 31/505
A61K 31/52
A61K 31/505

(71) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) KOMBINATIONEN EINES PYRIMIDINS MIT NNRTI UND RT-HEMMERN
(30) EP 2003 09 03 03103275
(30) US 2003 09 03 499771 P
(30) EP 2003 09 08 03103319
(30) EP 2003 09 10 03103335
(30) EP 2003 10 02 03103668
(30) US 2003 10 03 508486 P
(72) STOFFELS, Paul, B-2320 Hoogstraten, Lindendreef 34 (BE)
Erzeugnis: Kombination von Rilpivirin oder einem pharmazeutisch annehmbaren Salz von Rilpivirin, einschließlich des Hydrochloridsalzes von Rilpivirin, und Tenofovir, insbesondere Tenofovirdisoproxilfumarat
Genehmigung (AT): 2011 11 28 EU/1/11/737/001-002
Erteilt: 2017 07 07
Beginn der Laufzeit: 2024 09 04 Längste mögliche Dauer: 2026 11 28

2015 12 17 **SZ 76/2015**

A61K 31/00	**E 579550**	2012 10 17	**1534313**
A61K 45/06	(86) US03023871	2003 07 30	2003772122
A61K 9/00			
A61K 38/00			

(71) OMEROS CORPORATION, 98119 Seattle, WA, 201 Elliott Avenue West (US)

(54) OPHTHALMOLOGISCHE IRRIGATIONSLÖSUNGEN UND VERFAHREN

(30) US 2002 07 30 399899 P

(72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, 6530 83rd Place S.E. (US)

(72) PALMER, Pamela, Pierce, San Francisco, CA 94127, 140 Vasquez Avenue (US)

(72) HERZ, Jeffrey, M., Mill Creek, WA 98012, 14427 12th Drive S.E. (US)

Erzeugnis: Phenylephrin, oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon, und Ketorolac, oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon

Genehmigung (AT): 2015 07 30 EU/1/15/1018 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 05 16

Beginn der Laufzeit: 2023 07 31 Längste mögliche Dauer: 2028 07 30

2016 07 11 **SZ 32/2016**

A61K 9/06	**E 423546**	2009 02 25	**01758555**
A61K 47/06		2005 06 21	2005756084

(71) BIRKEN GMBH, 75223 Niefern-Öschelbronn, Am Eichhof (DE)

(54) TRITERPENHALTIGER OLEOGELBILDNER, TRITERPENHALTIGES OLEOGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRITERPENHALTIGEN OLEOGELS

(30) DE 2004 06 22 102004030044

(72) SCHEFFLER, ARMIN, 75229 NIEFERN-ÖSCHELBRONN, BUSSARDWEG 15/1 (DE)

Erzeugnis: Betulin

Genehmigung (AT): 2016 01 18 EU/1/15/1069 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 07 24

Beginn der Laufzeit: 2025 06 22 Längste mögliche Dauer: 2030 06 21

D) VERLÄNGERTE ZERTIFIKATE:

2007 06 04 **SZ 33/2007**

C07C 311/13	**E 218541**	2002 06 05	**00810209**
C07C 311/18		1993 08 24	1997113434
C07C 311/20			
C07C 311/29			
C07C 311/39			
C07C 311/46			
C07C 317/14			
C07C 323/25			
C07C 323/67			
C07D 213/30			
C07D 213/81			
C07D 213/82			
C07D 213/89			
C07D 239/26			
C07D 333/34			
C07K 5/062			
A61K 31/18			
A61K 31/325			

(71) G.D. SEARLE LLC, 10017 NEW YORK, NY, 235 EAST 42ND STREET (US)

(54) HYDROXYETHYLAMINOSULFONAMIDE VERWENDBAR ALS INHIBITOREN RETROVIRALER PROTEASEN

(30) US 1992 08 25 934984

(72) VAZQUEZ, MICHAEL L., GURNEE, ILLINOIS 60031, 233 SARATOGA COURT (US)

(72) MUELLER, RICHARD A., GLENCOE, ILLINOIS 60022, 562 STONEGATE TERRACE (US)

(72) TALLEY, JOHN J., BRENTWOOD, MO 63144, 8772 PINE AVENUE (US)

(72) GETMAN, DANIEL, CHESTERFIELD, MISSOURI 63017, 66 SUNNYHILL COURT (US)

(72) DECRESCENZO, GARY A., ST. PETERS, MISSOURI 63376, 536 SCHRADER FARM DRIVE (US)

(72) FRESKOS, JOHN N., CLAYTON, MISSOURI 63105, 7572 YORK (US)

Erzeugnis: DARUNAVIR UND DESSEN PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHE SALZE

Genehmigung (AT): 2007 02 12 EU/1/06/380/001 bis EU/1/06/380/008

Genehmigung (EWR): 2007 02 12 EU EU/1/06/380/001 bis EU/1/06/380/008

Genehmigung der Verlängerung: ????

Beginn der Laufzeit: 2013 08 25 Längste mögliche Dauer: 2019 02 24

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A01D	412698	**A 250/2002**	CNH Industrial Danmark A/S, 2650 Hvidovre (DK).
	E 397378		CNH Industrial Danmark A/S, 2650 Hvidovre (DK).
	E 504199		CNH Industrial Danmark A/S, 2650 Hvidovre (DK).
	E 505946		CNH Industrial Danmark A/S, 2650 Hvidovre (DK).
	E 515182		CNH Industrial Danmark A/S, 2650 Hvidovre (DK).
A01N	E 531263		Pharmacyclics LLC, 94085 Sunnyvale, California (US).
A47C	410054	**A 8032/2001**	Hans L. Malzl, 5020 SALZBURG (AT).
	501543	**A 298/2005**	Hans L. Malzl, 5020 SALZBURG (AT).
A61B	E 692205		BlueDop Medical Limited, NG8 6PY Nottingham (GB).
	E 695247		King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., 42060 Taichung City (TW).
A61F	515344	**A 46/2014**	WFI Wärmflascheninnovation UG (haftungsbeschränkt), 82194 Gröbenzell (DE).
A61K	E 497385		EA Pharma Co., Ltd., 104-0042 Tokyo (JP).
	E 503472		EA Pharma Co., Ltd., 104-0042 Tokyo (JP).
	E 729559		Biogen MA Inc., 02142 Cambridge, MA (US). COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Cold Spring Harbor, NY 11724 (US).
A61P	E 816962		TXCell, 06560 Valbonne (FR). Université de Montpellier, 34090 Montpellier (FR). Centre Hospitalier Regional Universitaire De Montpellier, 34000 34000 Montpellier (FR).
A63F	E 554837		SMARTRAC Investment B.V., 1077 XX Amsterdam (NL).
B21B	E 250473		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 282486		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 322946		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 330721		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 366151		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 396795		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 420739		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 440679		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 459437		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 507013		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 547189		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 701504		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
B21D	E 858734		Wild Goose Canning Technologies, Inc., 80301 Boulder, Colorado (US).
B22D	E 580629		Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, 33659 Bielefeld (DE).
B23Q	E 879286		ISOG Management GmbH, 82362 Weilheim (DE).
B25J	E 851314		Ilch Hartmut, 77694 Kehl (DE).
B29C	E 642495		Polymerteplo Group Ltd., 119530 Moskau (RU).
B60Q	514405	**A 50375/2013**	ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg (AT).
B61D	E 802031		Helrom Limited, EC4M London (GB).
B63C	509551	**A 292/2010**	Johnson Outdoors Inc., 53403 Racine, Wisconsin (US).
	510385	**A 1512/2010**	Johnson Outdoors Inc., 53403 Racine, Wisconsin (US).
B65B	E 768624		KOMPOFERM GmbH, 33428 Marienfeld (DE).
B65D	E 729781		REP IP AG, 6317 Oberwil b. Zug (CH).
	E 798456		Gustav Wilms OHG, 49152 Essen (DE).
	E 818768		Ball Beverage Packaging Europe Ltd., LU1 3LG Luton (GB).
	E 875274		Hoffbauer Crossmedia GmbH, 14467 Potsdam (DE). Pösselt, Ulrich, 45894 Gelsenkirchen (DE).
B65G	E 609811		Quick Move GmbH, 50676 Köln (DE).
B65H	E 706922		Odyssea Pharma SP.R.L., 4460 Grâce-Hollogne (BE).
C02F	E 611001		Bluewater Bio Limited, NW1 5RA London (GB).
C07C	E 733878		TEIJIN LIMITED, 541-0054 Osaka (JP).
C07D	E 709110		EA Pharma Co., Ltd., 104-0042 Tokyo (JP).
	E 732836		AbbVie Ireland Unlimited Company, HM 11 Hamilton (BM).
C07K	E 598477		Kaleyde Pharmaceuticals AG, 5423 Freienwil (CH).
C08K	517060	**A 50240/2015**	BATEGU Gummitechnologie GmbH, 1190 Wien (AT).
C08L	512907	**A 50308/2012**	BATEGU Gummitechnologie GmbH, 1190 Wien (AT).
	E 783111		BATEGU Gummitechnologie GmbH, 1190 Wien (AT).
C12N	E 713922		Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG 90 % Patentanteil, 1121 Wien (AT). VTU Technology GmbH 10% Patentanteil, 8074 Grambach (AT).
C21D	E 219525		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
D06F	E 263264		Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Tokyo (JP).
D06M	E 474080		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
	E 482310		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
	E 503883		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
	E 552374		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
	E 630623		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
D21H	E 541988		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
E04B	507181	**A 1244/2008**	I.P.P. Verwaltung und Beteiligung GmbH Nfg. & Co KG, 8075 Feldkirchen bei Graz (AT).
	517234	**A 50304/2015**	Ing. Wilhelm Mohorn, 2651 Reichenau an der Rax (AT). Caroline Mohorn, 2651 Reichenau an der Rax (AT).
E04D	E 491071		VELCRO BVBA, 9800 Deinze (BE).

E06B	E 536458		HELIMA GmbH, 42111 Wuppertal (DE).
	E 613345		HELIMA GmbH, 42111 Wuppertal (DE).
	E 716709		HELIMA GmbH, 42111 Wuppertal (DE).
	E 774747		LISEC Austria GmbH, 3353 Seitenstetten (AT).
F01P	E 665311		Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE).
F02G	511615	**A 1240/2011**	MDE - Management, Design, Engineering Gesellschaft m.b.H., 5310 Innerschwand (AT).
F15B	E 623633		Polarteknik Oy, 32700 Huittinen (FI).
	E 648930		Polarteknik Oy, 32700 Huittinen (FI).
F16C	E 313730		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 702153		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
	E 714160		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
F16K	E 812628		Polarteknik Oy, 32700 Huittinen (FI).
F21V	515550	**A 50461/2014**	Matthäus WIMMER, 5205 Schleedorf (AT). Heinz Rottner, 4880 St. Georgen im Attergau (AT).
	517621	**A 50673/2016**	HL Innovation GmbH, 6600 Reutte (AT).
	E 729066		e s o - Elektronik Herstellungs- und Organisations GmbH, 88069 Tettnang (DE).
F22B	E 343093		AMEC FOSTER WHEELER ENERGIA OY, 02130 Espoo (FI).
F23B	E 855822		Höntzsch Gertraud, 5310 Mondsee (AT).
G01N	E 627120		Implenia Construction GmbH, 65189 Wiesbaden (DE).
G01R	413770	**A 1331/2002**	SPRECHER AUTOMATION GMBH, 4018 LINZ (AT).
	413771	**A 1558/2002**	SPRECHER AUTOMATION GMBH, 4018 LINZ (AT).
	500004	**A 171/2004**	SPRECHER AUTOMATION GMBH, 4018 LINZ (AT).
	500195	**A 884/2003**	SPRECHER AUTOMATION GMBH, 4018 LINZ (AT).
	507454	**A 1642/2009**	SPRECHER AUTOMATION GMBH, 4018 LINZ (AT).
	E 850308		TDK-Micronas GmbH, 79108 Freiburg (DE). Albert-Ludwig Universität, 79085 Freiburg (DE).
G06F	E 584313		Mediastock Interaktive Datentechnik GmbH, 47807 Krefeld (DE).
G08B	512650	**A 748/2012**	trailerfox gmbh, 4655 Vorchdorf (AT).
G11C	514477	**A 50442/2013**	JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, 8010 Graz (AT).
G21K	E 819688		COMET Technologies USA Inc., 06484 Shelton, CT (US).
H01B	E 754178		Archroma IP GmbH, 4153 Reinach (CH).
H01L	E 739887		Nissan Chemical Industries, Ltd., 101-0054 Tokyo (JP).
	E 777123		Nissan Chemical Industries, Ltd., 101-0054 Tokyo (JP).
H02H	500031	**A 157/2004**	SPRECHER AUTOMATION GMBH, 4018 LINZ (AT).
H04M	E 862205		PostNord Strålfors Group AB, 341 84 Ljungby (SE). Telenor Connexion AB, 116 45 Stockholm (SE).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A01N	E 472251		Adama Fahrenheit B.V., Curacao Branch, CURACAO (AN).
	E 535143		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
A61J	E 608139		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
A61K	E 233574	**SZ 27/2007**	Lantheus Medical Imaging, Inc., 01862 North Billerica, Massacusetts (US).
	E 265857		ACTIAL FARMACEUTICA - Società a responsabilità limitata, 00144 Roma (IT).
	E 273693	**SZ 32/2006**	Shire-NPS Pharmaceuticals, Inc., 02421 Lexington, MA (US).
	E 621749		Leadiant Biosciences SA, 6850 Mendrisio (CH).
	E 679607		Summit Therapeutics plc, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY (GB).
	E 680659		Takeda AS, 1372 Asker (NO).
	E 680660		Takeda AS, 1372 Asker (NO).
A61L	E 863748		Coveris Flexibles France, 43290 Montfaucon en Velay (FR).
B04C	E 531458		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
B05D	E 415209		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
B27C	E 574840		Wittenstein SE, 97999 Igersheim (DE).
	E 577755		Wittenstein SE, 97999 Igersheim (DE).
B27N	E 477897		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 492382		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 502746		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 558858		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 581736		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 599340		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 608316		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 621883		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 658708		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 658709		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 686412		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 687470		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 700413		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 718794		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).

B30B	E 787280		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
B32B	E 326335		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 523331		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
B44C	E 485173		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 509776		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
B65B	E 794488		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 806375		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
B65G	E 436449		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 443009		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 443679		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 457944		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 495121		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 495988		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 516236		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 531653		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 574954		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 583852		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 651458		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 652778		Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
	E 661234		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 673202		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 673203		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 685455		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 711746		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 731786		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 752261		Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
	E 883628		SSI Schäfer Automation GmbH, 8051 Graz (AT).
C01B	E 731812		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
C06B	E 879597		Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen (DE).
C07C	E 287390	**SZ 30/2005**	Shire-NPS Pharmaceuticals, Inc., 02421 Lexington, MA (US).
C07D	E 711847		Summit Therapeutics plc, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY (GB).
C07K	E 227309	**SZ 11/2013**	1149336 ONTARIO INC., M6B3G3 Toronto, Ontario (CA). Shire-NPS Pharmaceuticals, Inc., 02421 Lexington, MA (US).
C08J	E 629341		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
C08L	E 607300		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 634618		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 683469		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 721960		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 742130		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
C09J	E 650838		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
C12N	E 335807		ACTIAL FARMACEUTICA - Società a responsabilità limitata, 00144 Roma (IT).
	E 391774		ACTIAL FARMACEUTICA - Società a responsabilità limitata, 00144 Roma (IT).
	E 554169		NOGRA PHARMA LIMITED, Dublin 2 (IE).
	E 752444		BioMarin Technologies B.V., 2333 CH Leiden (NL). ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN, 2300 RC LEIDEN (NL).
D06M	E 486992		YERED LAB LIMITED, 1096 NICOSIA (CY).
D21B	E 578046		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
D21H	E 429542		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
E02B	E 849926		GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
E04B	E 507354		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 610043		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
E04C	E 281570		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 366850		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 536449		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
E04F	E 275682		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 470031		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 499494		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 503898		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 645727		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 760548		SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
E05B	E 622349		Dom Security S.A., 75017 Paris (FR).
	E 879925		Süd-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH, 04105 Leipzig (DE).
F03B	E 821363		GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 853830		GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 853831		GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 888127		GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
F21V	E 434152		Philips Lighting North America Corporation, Somerset NJ 08875 (US).

	E 500469	Philips Lighting North America Corporation, Somerset NJ 08875 (US).
F23D	E 666994	Hoval Aktiengesellschaft, 9490 Vaduz (LI).
F24F	E 325992	Hoval Aktiengesellschaft, 9490 Vaduz (LI).
	E 446484	Hoval Aktiengesellschaft, 9490 Vaduz (LI).
F26B	E 514909	SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
	E 704655	SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
F27D	E 532021	DÜRR SYSTEMS AG, 70435 STUTTGART (DE).
F42B	E 871886	Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen (DE).
G01D	E 880210	TDK-Micronas GmbH, 79108 Freiburg (DE).
G01N	E 754044	SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern (CH).
G06Q	E 775958	Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
G07F	E 486339	Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg (DE).
H02K	E 816502	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
H05B	E 326826	LUMILEDS LLC, SAN JOSE, CA 95131- 1008 (US).
	E 327654	LUMILEDS LLC, SAN JOSE, CA 95131- 1008 (US).
	E 416597	PHILIPS LIGHTING North America Corporation, Somerset, NJ 08873 (US).
	E 455451	Philips Lighting North America Corporation, Somerset NJ 08875 (US).
	E 464771	Philips Lighting North America Corporation, Somerset NJ 08875 (US).
	E 548887	Philips Lighting North America Corporation, Somerset NJ 08875 (US).

NF4A/NF4B WIEDEREINSETZUNGSBEWILLIGUNGEN

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 11. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

E04C E 483866 Maschinenfabrik Liezen und Gießerei GmbH, 8940 Liezen (AT).

(2016, NR. 12, S.6112)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 9. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

E06B 506867 **A 895/2008** JOSKO FENSTER UND TÜREN GMBH, 4794 KOPFING (AT).
(2017, NR. 2, S.676)

HA4A/HA4B/TH4A/TH4B NENNUNG ALS ERFINDER

BEI FOLGENDEN PATENTEN WURDEN ALS ERFINDER GENANNT UND IN DAS PATENTREGISTER EINGETRAGEN:

E04H	516373	**A 24/2015**	Holubar Andreas, 6353 Going am Wilden Kaiser (AT).
		A 24/2015	Dr. Jaksch Heinz Peter, 1220 Wien (AT).
		A 24/2015	Peschen Thomas, 2345 Brunn am Gebirge (AT).
F02M	517703	**A 551/2015**	Könczöl Martin, 2753 Markt Piesting (AT).
		A 551/2015	Dr. Kogler Gerhard, 1230 Wien (AT).
F16H	516841	**A 449/2015**	Vermeulen Jozef, 2155 Kellyville (AU).
		A 449/2015	Warburton Adam, 2047 Drummoyne, NSW (AU).

MA4A/MA4B ERLÖSCHUNG INFOLGE VERZICHTSERKLÄRUNG

E04H 409396 **A 2040/2000** SLIVA JOHANN ING., 1100 WIEN (AT).
(EINGABE EINGELANGT AM 12.4.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 13.4.2017)

412296 **A 198/2003** SLIVA JOHANN ING., 1100 WIEN (AT).
(EINGABE EINGELANGT AM 12.4.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 13.4.2017)

412660 **A 1227/2003** SLIVA JOHANN ING., 1100 WIEN (AT).
(EINGABE EINGELANGT AM 12.4.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 13.4.2017)

514069 **A 115/2013** SLIVA JOHANN ING., 1100 WIEN (AT).
(EINGABE EINGELANGT AM 14.4.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 15.4.2017)

514242 **A 116/2013** SLIVA JOHANN ING., 1100 WIEN (AT).
(EINGABE EINGELANGT AM 14.4.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 15.4.2017)

515740 **A 321/2014** Johann Ing. Sliva, 1100 Wien (AT).
(EINGABE EINGELANGT AM 14.4.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 15.4.2017)

MF4A/MF4B NICHTIGERKLÄRUNG

A61K E 256463 **SZ 6/2007** TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, CHUO-KU, OSAKA 541 (JP).
AUFGRUND DER RECHTSKRÄFTIGEN ENTSCHEIDUNG DER NICHTIGKEITSABTEILUNG DES PATENTAMTS VOM 4.4.2017, N 1/2017-2.

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 44/2002
SZ 19/2003
SZ 24/2005

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

404 927	405 097	405 433	405 632	405 676	406 087	406 587	406 623
406 743	407 255	408 744	409 069	409 384	409 492	409 493	410 817
410 873							

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

405 425	406 630	406 637	406 724	408 012	410 744	410 765	412 776
412 797	414 098	414 142	414 149	414 156	414 177	414 200	414 302
500 242	500 798	501 178	501 184	501 188	501 191	501 192	501 211
501 579	501 830	502 401	503 000	503 093	504 122	504 483	504 554
504 569	504 602	504 618	506 113	506 222	506 246	506 275	506 723
506 770	507 202	507 425	507 477	507 480	507 579	507 703	509 286
509 313	509 607	509 717	509 978	510 425	510 701	510 722	510 730
510 855	510 880	510 933	510 995	511 355	511 357	511 829	511 946
512 172	512 182	512 270	512 283	512 315	512 325	512 366	

KUNDMACHUNG GEMÄß § 128 PATG

FOLGENDE PATENTE / SCHUTZZERTIFIKATE WURDEN IRRTÜMLICH GELÖSCHT:

A61M E 497396 CILAG GMBH INTERNATIONAL, 6300 ZUG (CH).

(2016, NR.4, S.1865)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

österreichisches patentamt

Wien, 15. August 2017 / 114. Jahrgang / Nr.8

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 07 19

A01B 3/24 **EN E-909444** 2017 07 19 **2806721**
(86) US13023287 2013 01 25 2013740779

(73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE WERKZEUGLEISTE
(30) US 2012 01 25 201261590643 P
(72) KOCH, Dale, M., Tremont, IL 61568, 413 W Franklin St (US)
(72) STOLLER, Jason, J., Morton, IL 61550, 1045 E Polk (US)

A01C 1/00 **EN E-909445** 2017 07 19 **3030070**
(86) NL13050579 2013 08 05 2013750159

(73) Stichting SRON Netherlands Institute for Space Research, 3584 CA Utrecht, Sorbonnelaan 2 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER KEIMFÄHIGKEIT
(72) BARYCHEV, Andrei Mikhailovitch, 9731 MB Groningen, 6, Van Loghemstraat (NL)
(72) BELITSKAYA, Alena Vladimirovna, NL-Den Haag 2511 BL, Spui 31k (NL)
(72) KHUDCHENKO, Andrey Vyacheslavovich, NL-Groningen 9737PH, Kremersheerd 194 (NL)
(72) BALTISSEN, Antonius Henricus Maria Catharina, 6708 PB Wageningen, 1, Droevendaalsesteeg (NL)

A01C 1/02 **EN E-909446** 2017 07 19 **2273865**
(86) US09036649 2009 03 10 2009732902

(73) Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois 60185, 622 Town Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM SORTIEREN EINER MEHRZAHL VON WACHSTUMSINDUZIERTEN SAMEN FÜR DIE KOMMERZIELLE VERWENDUNG
(30) US 2008 04 18 106029
(72) CONRAD, Robert, Scott, Wheaton IL 60187, 1212 East Lowden (US)

A01C 5/06 **DE E-909447** 2017 07 19 **2988585**
(86) DE14000190 2014 04 14 2014725602

(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, Weseler Strasse 5 (DE)
(54) DOPPELSCHEIBENSCHAR
(30) DE 2013 04 26 102013007234
(72) GEBBEKEN, Martin, 46519 Alpen, Alte Strasse 67b (DE)
(72) WERRIES, Dieter, 46519 Alpen, Riller Weg 20 (DE)
(72) PAEßENS, Christian, 47661 Issum, Wiesenweg 38 (DE)
(72) LUKAS, Thomas, 48683 Ahaus Wüllen, Quantwicker Strasse 40a (DE)
(72) BERENDSEN, Mark, NL-7044 AJ Lengel, Korenhorster Weg 4a (NL)
(72) GOTZEN, Christian, 41751 Viersen, Lind 2 (DE)
(72) GERAATS, Marcel, 41334 Nettetal, Steyler Strasse 194a (DE)
(72) BERGERFURTH, Dennis, 46459 Rees, Holländerdeich 3 (DE)

A01C 15/00 **EN E-909448** 2017 07 19 **1820383**
2006 02 16 2006110027

(73) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland (NO)
(54) Behälter mit Aufsatzbehälterelementen
(72) Klaver, Mark Theodorus, 1715 HC Spanbroek, Lijster 19 (NL)

A01C 17/00 **DE E-909449** 2017 07 19 **2057876**
2008 11 04 2008019254

(73) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, 76547 Sinzheim, Landstrasse 14 (DE)
(54) Zweischeibenstreuer
(30) DE 2007 11 07 102007053550
(72) Rauch, Norbert, 77815 Bühl, Hans Thoma-Weg 24 (DE)
(72) Gushurst, Hans, 76547 Sinzheim, Ulmenstrasse 1 (DE)
(72) Doll, Franz, 76547 Sinzheim, Duttenhurst 112 (DE)

A01D 34/535 **DE E-909450** 2017 07 19 **2772128**
2014 02 17 2014155363

(73) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG, 77728 Oppenau, Gewerbestrasse 8 (DE)
(54) Schlegelmesser sowie Messerwelle hierfür
(30) DE 2013 02 28 102013101969
(72) Nalesini, Stefano, 77728 Oppenau, Kniebisstr. 3 (DE)

A01D 34/76 **EN E-909451** 2017 07 19 **3033935**
2015 12 11 2015199630

(73) GGP Italy S.p.A., 31033 Castelfranco Veneto (TV), Via del Lavoro, 6 (IT)
(54) RASENMÄHER MIT EINER SCHNELLVERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ZUBEHÖRTEIL DES RASENMÄHERS
(30) IT 2014 12 16 MI20142155
(72) DAL LAGO, Dario, 31039 RIESE PIO X TV, Via Antonio Vivaldi, 10 (IT)
(72) GAMBALONGA, Leonardo, 35010 MASSANZAGO PD, Via Goldoni, 10 (IT)
(72) BASTASIN, Franco, 31100 TREVISO, Via Carlo Goldoni, 21 (IT)

A01D 41/12 **EN E-909452** 2017 07 19 **3032936**
(86) EP14067285 2014 08 13 2014752818

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ENTLADUNG EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE ÜBER EINE ERNTEVORSATZSTRUKTUR
(30) BE 2013 08 13 201300540
(72) MISSOTTEN, Bart M. A., 3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE)

A01D 43/077 **EN E-909453** 2017 07 19 **2706834**
(86) US11036482 2011 05 13 2011865639

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) VON AUSSEN EINSTELLBARE PACKBEFESTIGUNG
(72) CANONGE, Eric, Charlotte, North Carolina 28269, 6139 Waverly Lynn Ln. (US)

A01D 44/00 **EN E-909454** 2017 07 19 **3033936**
2014 12 15 2014197887

(73) Norwegian Innovation Technology Group AS, 5073 Bergen, Fjøsangerveien 215 (NO)
(54) Unterwassererntesystem
(72) Saue, Vidar, 5155 Bønes, Bønesstranden 86 (NO)

A01F 12/40 **EN E-909455** 2017 07 19 **2993970**
(86) EP14059349 2014 05 07 2014722212

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MÄHDRESCHER MIT VERBESSERTER HÄCKSEL- UND STREUANORDNUNG
(30) BE 2013 05 08 201300320
(72) DUQUESNE, Frank R. G., 8550 Zwevegem, Mollenvangerstraat 9 (BE)
(72) MISSOTTEN, Bart M. A., 3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE)

A01F 12/44 **EN E-909456** 2017 07 19 **2745673**
2013 12 17 2013197649

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Schiebegelenk einer Mähdrescherquerschüttlersteuerung
(30) US 2012 12 21 201213724345
(72) Chiratanagandla, Venugopal, Naperville, IL 60564, 4703 Niswender Drive (US)
(72) Murray, Craig E., Davenport, IA Iowa 52804, 2225 Lillie Avenue (US)
(72) Nelson, Tyler L., Rochester, MN Minnesota 55906, 807 15th AVE NE (US)

A01F 12/44 **EN E-909457** 2017 07 19 **3023002**
2015 11 17 2015194926

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) SIEBANORDNUNG FÜR EINE ERNTEMASCHINE MIT BEWEGLICHEN DEFLEKTORKOMPONENTEN
(30) US 2014 11 19 201414548249
(72) Farley, Herbert M., Elizabethtown, Pennsylvania 17022, 690 Bellaire Road (US)
(72) Isaac, Nathan E., Lancaster, Pennsylvania 17601, 489 Parkwynne Road (US)

A01G 9/02 **FR E-909458** 2017 07 19 **2523543**
(86) IB11050152 2011 01 13 2011708081

(73) Haute École Du Paysage D' Ingénierie Et D' Architecture (Hepia), 1202 Genève, Rue de la Prairie 4 (CH)
(54) SUBSTRAT MIT EINER PORÖSEN OBERFLÄCHE FÜR VEGETATION
(30) CH 2010 01 13 352010
(72) PERROULAZ, Robert, CH-1203 Genève, Avenue de Warens 2 (CH)
(72) DAUNE, Laurent, F-74100 Annemasse, Allée du Clos 1 (FR)
(72) MONGE, Nathalie, CH-1207 Genève, Rue du 31 Décembre 23 (CH)
(72) KAUFMANN, Jacques, F-74270 Vanzy, Le Marteret (FR)

A01G 9/14 **EN E-909459** 2017 07 19 **2773180**
(86) SE12051180 2012 10 31 2012845490

(73) Plantagon International AB, 112 59 Stockholm, Rålambsvägen 17 22 Floor (SE)
(54) GEBÄUDE ZUR ZÜCHTUNG VON NUTZPFLANZEN IN SCHALEN MIT FÖRDERSYSTEM ZUM BEWEGEN DER SCHALEN
(30) SE 2011 11 02 1151028
(72) HASSLE, Hans, 12064 Stockholm, Ljusslingan 36 (SE)

A01K 1/06 **FR E-909460** 2017 07 19 **2702867**
2012 09 04 2012306055

(73) Equipement Veterinaire Minerve, 51310 Esternay, ZI, Rue de l'Aube (FR)
(54) Haltevorrichtung für den Kopf eines Tieres, und Tierhaltezelle, die eine solche Haltevorrichtung für den Kopf eines Tieres umfasst
(72) Sannie, Sébastien, 77120 MAROLLES EN BRIE, 7, rue des Morils (FR)

A01M 7/00 **EN E-909461** 2017 07 19 **2979546**
2014 08 01 2014179494

(73) Kverneland Nieuw-Vennep B.V., 2153 LR Nieuw-Vennep, Hoofdweg 1278 (NL)
(54) Spritzgestänge
(72) van der Krogt, Rene, 2415 BX Nieuwerbrug aan den Rijn, Weijpoort 60 (NL)

A01N 3/02 **EN E-909462** 2017 07 19 **2950644**
(86) US14013510 2014 01 29 2014705633

(73) AgroFresh Inc., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road P.O. Box 7000 (US)
(54) VERWENDUNG VON BENZOXABOROLEN ALS FLÜCHTIGE ANTIMIKROBIELLE MITTEL AUF FLEISCH, PFLANZEN ODER PFLANZENTEILEN
(30) US 2013 01 30 201361758313 P
(72) MACLEAN, Daniel, Woodland, CA 95776, 2574 Allen Circle (US)
(72) YOUNG, David, H., Carmel, IN 46033, 5263 Navajo Way (US)
(72) JACOBSON, Richard, Martin, Chalfont, PA 18914, 11 Deerpath Road (US)
(72) YAP, Maurice C., H., Zionsville, IN 46077, 22 Chestnut Court (US)
(72) CIFUENTES, Rodrigo, A., Santiago 7580150, Carro Aguas Blancas 10448-5 (CL)
(72) DEVRIES, Donald, H., Fishers, IN 46037, 9878 Woodlands Drive (US)

A01N 25/02 **EN E-909463** 2017 07 19 **2838357**
(86) EP13056074 2013 03 22 2013711412

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) AGROFORMULIERUNG MIT COPOLYMER VON ACRYLSÄURE, POLY (ALKYLENGLYCOL) (METH)ACRYLAT UND ALKYL (METH)ACRYLAT
(30) US 2012 04 16 201261624419 P
(30) EP 2012 04 16 12164254
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, Leuschnerstr. 34 (DE)
(72) MARGUERRE, Ann-Kathrin, 69121 Heidelberg, Langgewann 7 (DE)
(72) KURKAL-SIEBERT, Vandana, 69117 Heidelberg, Ingrimstrasse 38 (DE)
(72) NGUYEN-KIM, Son, 69502 Hemsbach, Zedernweg 9 (DE)

A01N 25/12 **EN E-909464** 2017 07 19 **2681995**
(86) JP12053631 2012 02 16 2012752099

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo, 100-8165, 2-1 Ohtemachi 2-chome,Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AGROCHEMISCHEN GRANULATS
(30) JP 2011 02 28 2011042222
(72) TANAKA Nobuyuki, Takaoka-shi Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant Nippon Soda Co., Ltd. 300 Mukainohonmachi (JP)
(72) SHIMANUKI Kazuhiro, Takaoka-shi Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant Nippon Soda Co., Ltd. 300 Mukainohonmachi (JP)

A01N 25/30 **EN E-909465** 2017 07 19 **2790502**
(86) EP12073451 2012 11 23 2012794922

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) AROMATISCHE PHOSPHATESTER ALS KOMPONENTE EINER AGROCHEMISCHEN FORMULIERUNG
(30) GB 2011 12 12 201121377
(72) BELL, Gordon Alastair, Bracknell, Berkshire RG42 6 EY, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) TAYLOR, Philip, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre (GB)

A01N 25/30 **EN E-909466** 2017 07 19 **2790503**
(86) EP12073452 2012 11 23 2012794923

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) AROMATISCHE PHOSPHATESTER ALS KOMPONENTEN AGROCHEMISCHER FORMULIERUNGEN
(30) GB 2011 12 12 201121377
(72) BELL, Gordon Alastair, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) RAMSAY, Julia Lynne, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) TAYLOR, Philip, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)

A01N 37/34 **EN E-909467** 2017 07 19 **2911509**
(86) EP13072051 2013 10 22 2013779855

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MALONSÄUREDINITRILVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN
(30) US 2012 10 24 201261717722 P
(72) PAULINI, Ralph, 67098 Bad Dürkheim, Im Nonnengarten 57 (DE)
(72) POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, Am Langenstein 13 (DE)
(72) SÖRGEL, Sebastian, 67063 Ludwigshafen, Marienstr. 19 (DE)
(72) BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, Chapel Hill, North Carolina 27516, 613 Aberdeen Drive (US)
(72) THOMPSON, Sarah, Raleigh, North Carolina 27603, 4512 Cheshire Downs Ct. (US)
(72) EBUENGA DOYOG, Cecille, Los Banos 4030, Purok VI Putho-Tuntungin (PH)
(72) MALVEDA UMALI, Anna, Tiaong Quezo 4325, 111 Versatile St. Lusacan (PH)
(72) SUIZA COSARE, Rhoel, Calauan Laguna Brgy. Sto. Tomas 4012, 98 D and V Penaloza Compound (PH)
(72) PALMER, Christopher, San Jose, California 95128, 2094 Walnut Grove Avenue (US)
(72) HOKAMA, Takeo, Mountain View, California 94040, 707 Continental Circle Apt. 625 (US)

A01N 43/40 **EN E-909468** 2017 07 19 **2642854**
(86) US11062053 2011 11 23 2011843865

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)
(54) METHODE ZUR VERMINDERUNG DES "SUDDEN DEATH"-SYNDROMS IN SOJABOHNEN DURCH EINSATZ VON FLUOPYRAM
(30) US 2010 11 22 415958 P
(72) RIGGS, Jennifer, Raleigh, NC 27671, 2521-101 Gordon Glen Court (US)
(72) DORAN, David, Lebanon, IN 46052, 2717 E. 75 North (US)

A01N 43/54 **EN E-909469** 2017 07 19 **3010343**
(86) US14053619 2014 08 31 2014766606

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON LENACIL UND PHENYLHARNSTOFF-HERBIZIDE FÜR TROCKENFILMSCHUTZ
(30) US 2013 08 30 201361871994 P
(72) DONNELLY, Kenneth M., Bensalem, PA 19020, 3212 Parkview Drive (US)
(72) LENOIR, Pierre Marie, CH-8805 Richterswil, Bachtelstrasse 36 (CH)
(72) VILLIGER, Lukas L., Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)

A01N 43/56 **EN E-909470** 2017 07 19 **2642856**
(86) US11061613 2011 11 21 2011843945

(73) The Ohio State University Research Foundation, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
(54) INTEGRIN-GEKOPPELTE KINASEHEMMER
(30) US 2010 11 24 416804 P
(72) CHEN, Ching-shih, Upper Arlington, OH 43221, 1840 Suffolk Road (US)
(72) LEE, Su-lin, Columbus, OH 43212, 1170 Chambers Road Apt. 8A (US)
(72) KULP, Samuel, K., Hillard, OH 43026, 5555 Oldwynne Road (US)

A01P 7/04 **EN E-909471** 2017 07 19 **2575472**
(86) EP11058628 2011 05 26 2011723035

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON NEONICOTINOIDENRESISTENTEN HEMIPTEREN
(30) EP 2010 10 14 10187533
(30) EP 2010 05 31 10164509
(72) SLATER, Russell, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) RINDLISBACHER, Alfred, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) CAMBLIN, Philippe, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) GAUME, Alain, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

A21C 3/02 **EN E-909472** 2017 07 19 **2225943**
2010 02 25 2010154600

(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, 2-3, Nozawa-machi (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überlappung von Lebensmittelteig
(30) JP 2009 03 06 2009053106
(72) Oderaotoshi, Takeshi, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. 2-3, Noza (JP)
(72) Akutsu, Tomokuni, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. 2-3, Noza (JP)
(72) Okaizumi, Hiroyuki, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. 2-3, Noza (JP)
(72) Kobayashi, Norio, Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. 2-3, Noza (JP)

A21C 7/00 **EN E-909473** 2017 07 19 **2868200**
(86) JP13063781 2013 05 17 2013800951

(73) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, 2-3 Nozawa-machi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR RUNDUNG EINES LEBENSMITTELTEIGS UND VERFAHREN ZUR RUNDUNG EINES LEBENSMITTELTEIGS
(30) JP 2012 06 04 2012127512
(72) MORIKAWA, Michio, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co. Ltd. 2-3 Nozawa-machi (JP)
(72) HIGUCHI, Katsumichi, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co. Ltd. 2-3 Nozawa-machi (JP)
(72) TAKAMA, Akinori, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co. Ltd. 2-3 Nozawa-machi (JP)
(72) SATO, Shuya, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co. Ltd. 2-3 Nozawa-machi (JP)
(72) TODATE, Akira, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co. Ltd. 2-3 Nozawa-machi (JP)

A21C 11/16 **EN E-909474** 2017 07 19 **2737800**
2013 11 28 2013425152

(73) Rummo S.p.A., 82100 Benevento, Z.I. Ponte Valentino Area ASI (IT)
(54) Extrusionsdüsen für Teigwaren
(30) IT 2012 11 29 NA20120072
(72) Rummo, Cosimo, 82100 Benevento, Via Filippo Raguzzini n.10 (IT)

A22C 7/00 **EN E-909475** 2017 07 19 **2595489**
(86) US11044754 2011 07 20 2011810375

(73) Formax, Inc., Mokena, Illinois 60448, 9150 191st Street (US)
(54) Drehformsystem
(30) US 2010 07 20 366033 P
(72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, c/o Formax, Inc. 9150 191st Street (US)
(72) HANSEN, David, Mokena, IL 60448, c/o Formax, Inc. 9150 191st Street (US)
(72) LAMARTINO, Salvatore, Mokena, IL 60448, c/o Formax, Inc. 9150 191st Street (US)
(72) BAUER, Bruce, Mokena, IL 60448, c/o Formax, Inc. 9150 191st Street (US)
(72) WOLCOTT, Thomas, C., Mokena, IL 60448, c/o Formax, Inc. 9150 191st Street (US)
(72) ILL, Steven, C., Mokena, IL 60448, c/o Formax, Inc. 9150 191st Street (US)
(72) WIGHT, E., William, Mokena, IL 60448, c/o Formax, Inc. 9150 191st Street (US)

A22C 7/00 **EN E-909476** 2017 07 19 **2877030**
(86) NL13050563 2013 07 26 2013750157

(73) Marel Townsend Further Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FORMEN VON LEBENSMITTELPASTETEN
(30) US 2012 07 27 201261676627 P
(72) VAN ZOELEN, Martinus Johannes Willebrordus, NL-5236 VH 's-Hertogenbosch, 11 Graanakker (NL)
(72) DEKKER, Thomas Willem, NL-6531 BE Nijmegen, 43 Beetsplein (NL)
(72) VEROUDEN, Franciscus Quirinus Fredrik, NL-5845 GZ Sint Anthonis, 3 De Lange Loop (NL)
(72) MEGGELAARS, Sigebertus Johannes Jacobus Jozef, NL-5643 PM Eindhoven, 15 Sint Norbertuslaan (NL)

A22C 21/00 **EN E-909477** 2017 07 19 **2263468**
2000 01 14 2010182262

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) Vorrichtung zum Fördern von betäubtem oder getötetem Geflügel
(30) NL 1999 01 15 1011044
(72) Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, Gemert, Den Hoek 33 (NL)
(72) Van Gaal, Franciscus Cornelis Wilhelmus, 5845 CD, St. Anthonis, Amatastraat 7 (NL)
(72) Schevers, Thomas Wilhelmus Josephus, 5463 HA, Veghel, Jan van Galenstraat 33 (NL)

A23B 5/005 **FR E-909478** 2017 07 19 **2716161**
2013 09 26 2013186109

(73) Ovoteam, 56500 Naizin, Lieu Dit Ker Ivan (FR)
(54) Herstellungs- und Verpackungsverfahren von pochierten Eiern, und entsprechendes Produkt
(30) FR 2012 10 04 1259453
(72) Detre, Catherine, 22400 Lamballe, 65, rue du Docteur Lavergne (FR)
(72) Galet, Olivier, 22950 Trégueux, 17, rue André Malraux (FR)
(72) Bianeis, Marine, 35800 Dinard, 11, rue du Sergent Boulanger (FR)

A23C 9/142 **EN E-909479** 2017 07 19 **2988604**
(86) NL14050203 2014 04 03 2014717500

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VORBEREITUNG TROCKENER MILCHPRODUKTE
(30) WO 2013 04 03 PCT/NL2013/050249
(72) TOBIN, John, Mitchelstown County Cork, Mountain Barracks (IE)
(72) CHIARANAIPANICH, Jitti, NL-2251 DH Voorschoten, Eikenlaan 16 (NL)
(72) VERDURMEN, Rudolph Eduardus Maria, 3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) JANSSEN, Antonius Hendricus, NL-5373 EK Herpen, Neerveld 9 (NL)
(72) RABARTIN, Olivier Bertrand, NL-1072 EE Amsterdam, Govert Flinckstraat 103 (NL)
(72) MOONEN, Raoul Charles Johan, NL-3823 JX Amersfoort, Kleine Kreek 14 (NL)
(72) VAN DER HOEVEN, Martijn Johannes, 3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)

A23D 7/01 **EN E-909480** 2017 07 19 **2547217**
(86) NL11050188 2011 03 17 2011712043

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) BABYNAHRUNG ZUR VERBESSERUNG DER FETTSÄURENZUSAMMENSETZUNG VON HIRNMEMBRANEN
(30) WO 2010 03 17 PCT/NL2010/050142
(72) VAN DER BEEK, Eline Marleen, 6705 DB Wageningen, Reeboklaan 10 (NL)
(72) ABRAHAMSE-BERKEVELD, Marieke, 6666 HS Heteren, Zesmorgen 52 (NL)
(72) SCHIPPER, Annemiek Lidewij, 3834 XP Leusden, Prelatenhove 8 (NL)
(72) SPEELMANS, Gelske, 6708 LW Wageningen, Opal 15 (NL)

A23F 5/12 **FR E-909481** 2017 07 19 **2575490**
(86) EP11058237 2011 05 20 2011720767

(73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 06510 Carros, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID) (FR)
(54) KUGELFÖRMIGER TEIL AUS GEPRESSTEM KAFFEEPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2010 05 28 1054171
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, C/o Cabinet Hautier 20 Rue De La Liberte (FR)

A23G 4/06 **EN E-909482** 2017 07 19 **2152092**
(86) DK07000235 2007 05 20 2007722614

(73) Fertin Pharma A/S, 7100 Vejle, Dandyvej 19 (DK)
(54) VERPACKTES KONFEKTPRODUKT
(72) NEERGAARD, Jesper, DK-8362 Hørning, Spongbækken 16, st (DK)

A23G 9/24 **EN E-909483** 2017 07 19 **2827721**
(86) EP13054684 2013 03 08 2013708782

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON FÜLLPARTIKELN IN SPEISEEISPRODUKTE
(30) DK 2012 03 22 201270131
(72) UBBESEN, Jonas, DK-8230 Åbyhøj, Haslevej 57 (DK)

A23J 3/18 **EN E-909484** 2017 07 19 **2790525**
(86) EP12074913 2012 12 10 2012798302

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CT-IAM Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) HACKFLEISCHALTERNATIVE AUF GEMÜSEBASIS
(30) EP 2011 12 12 11193078
(72) APPEL, Daniel, Sebastian, 78267 Aach, Auf dem Ösch 18 (DE)
(72) GRAF, Andrea, 78247 Hilzingen, Singener Strasse 20 (DE)
(72) FERNANDES, Sheldon, 78224 Singen, Birkenweg 5 (DE)
(72) BERENDS, Pieter, 78357 Zoznegg-Mühlingen, Bahnhofstrasse 46 (DE)

A23K 40/00 **EN E-909485** 2017 07 19 **2934173**
(86) US12070504 2012 12 19 2012891430

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) TIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(72) CHEUK, Wai, Lun, Piscataway, NJ 08854, c/o Colgate-Palmolive Company Global Technology Center 909 River Road (US)
(72) SEMJENOW, Gary, A., Topeka, KS 66614, 3300 S.w. Alameda Drive (US)

A23L 2/60 **EN E-909486** 2017 07 19 **2648548**
(86) US10059074 2010 12 06 2010788478

(73) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Hamilton HM 12, Swan Building - 3rd Floor 26 Victoria Street (BM)
(54) GETRÄNKEPRODUKTE MIT EINEM NÄHRWERTLOSEN SÜSSUNGSMITTEL UND EINEM BITTERSTOFF
(72) ROY, Glenn, Beacon NY 12508, 8 Desoto Avenue (US)
(72) LEE, Thomas, Scarsdale NY 10583, 54 Vernon Drive (US)

A23L 5/20 **EN E-909487** 2017 07 19 **2378897**
(86) EP09067328 2009 12 16 2009775207

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) STABILISIERUNG VON ASPARAGINASE
(30) EP 2008 12 16 08171852
(72) HENRIKSEN, Hanne, Vang, DK-2840 Holte, Vejlemosevej 5A (DK)
(72) ERNST, Steffen, DK-2700 Broenshoej, Edelsmindevej 10 (DK)
(72) BARFOED, Martin, DK-3060 Espergærde, Moerdrupvej 98 (DK)

A23L 5/20 **DE E-909488** 2017 07 19 **2893817**
2014 01 10 2014150715

(73) Wia Wine AG, 9442 Berneck, Obereggerstrasse 50 (CH)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines entalkoholisierten Getränks
(72) Thurnheer, Alfred, 9442 Berneck, Kalchofen 13 (CH)

A23L 7/196 **EN E-909489** 2017 07 19 **2244586**
(86) US08085490 2008 12 04 2008860303

(73) MARS, INCORPORATED, McLean, Virginia 22101, 6885 Elm Street (US)
(54) VOLLKORNREISZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 12 05 951246
(72) LIN, Yah-Hwa, E., McLean, VA 22101, Mars Incorporated 6885 Elm Street (US)
(72) JIMENEZ-MARQUEZ, Sergio, Alberto, McLean, VA 22101, Mars Incorporated 6885 Elm Street (US)
(72) GUZMAN, Irene, Luna, McLean, VA 22101, Mars Incorporated 6885 Elm Street (US)
(72) SKOLMUTCH, Rebecca, Lynn, McLean, VA 22101, Mars Incorporated 6885 Elm Street (US)
(72) MYERS, Cheri, Elizabeth, McLean, VA 22101, Mars Incorporated 6885 Elm Street (US)
(72) WILSON, Michael, J., McLean, VA 22101, Mars Incorporated 6885 Elm Street (US)

A23L 29/238 **EN E-909490** 2017 07 19 **2825053**
(86) US13031374 2013 03 14 2013761245

(73) Land O'Lakes, Inc., Arden Hills, MN 55126, 4001 Lexington Avenue North (US)
(54) FETTARME ERSATZSTOFFE FÜR SCHLAGSAHNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 03 14 201213420363
(72) THOMPSON, Jason, Robbinsdale, MN 55422, 3348 Halifax Avenue N. (US)

A23L 33/20 **FR E-909491** 2017 07 19 **2683256**
(86) FR12050472 2012 03 07 2012714751

(73) LAB ATTITUDE, 13015 Marseille, 29, Chemin des Tuileries (FR)
(54) NÄHRENGÄNZUNGSMITTEL FÜR DIE VERMINDERUNG DER ABSORPTION DER FETTE UND FÜR GEWICHTSABNEHMEN, ENTHALTEND WENIGSTENS EINEN KAROTTENEXTRAKT
(30) FR 2011 03 08 1151890
(72) DIDDEN, Laurent, F-13190 Allauch, 6 Chemin de Castellanon (FR)

A23L 33/21 **EN E-909492** 2017 07 19 **2986167**
(86) US14033275 2014 04 08 2014724597

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG AUS SACCHARIDEN UND METHYLCELLULOSE
(30) US 2013 04 12 201361811301 P
(72) DEO, Puspendu, Midland, MI 48642, 2522 Abbott Rd. Apt x7 (US)
(72) ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, Mohnblumenweg 18 (DE)
(72) KNARR, Matthias, 31582 Nienburg/Weser, Brauer Weg 16 (DE)
(72) SAMMLER, Robert L., Midland, MI 48640, 5715 Woodberry Court (US)
(72) BROWN, Kathryn, Mount Pleasant, MI 48858, 1740 E. High Street (US)

A24C 5/42 **EN E-909493** 2017 07 19 **3068241**
(86) IB14061655 2014 05 23 2014731794

(73) Heidtmann, Raoul John, 7550 Cape Town, 2 Skilpadvlei Rd. Durbanville (ZA)
(54) ROHRFÜLLVORRICHTUNG
(30) ZA 2013 05 24 201303792
(72) Heidtmann, Raoul John, 7550 Cape Town, 2 Skilpadvlei Rd. Durbanville (ZA)

A24D 1/02 **EN E-909494** 2017 07 19 **3086670**
(86) IB15057944 2015 10 15 2015794301

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) HYDROPHOBE STECKERUMHÜLLUNG
(30) US 2014 10 20 201462066063 P
(72) BESSO, Clement, 2000 Neuchatel, Chemin de la Favarge 26 (CH)
(72) GUYARD, Aurelien, 1350 Orbe, Chemin des Mûriers 35, (CH)
(72) KADIRIC, Alen, 2552 Orpund, Brunmatt 9 (CH)

A41B 9/02 **EN E-909495** 2017 07 19 **2420149**
(86) KR09007459 2009 12 14 2009843406

(73) Baek, Gyeong-Su, Gyeongnam 630-852, 101-202 Samgye Hwaseong Town 14 Samgye-ri Naeseo-eup Masan-si (KR)
(54) FUNKTIONELLE HERRENUNTERHOSE
(30) KR 2009 04 13 20090031932
(72) Baek, Gyeong-Su, Gyeongnam 630-852, 101-202 Samgye Hwaseong Town 14 Samgye-ri Naeseo-eup Masan-si (KR)

A41B 11/00 **DE E-909496** 2017 07 19 **2895020**
(86) EP13068914 2013 09 12 2013762119

(73) FALKE KGaA, 57392 Schmallenberg, Oststrasse 5 (DE)
(54) BEINBEKLEIDUNGSSTÜCK
(30) DE 2012 09 12 102012216180
(72) LANGER, Angela, 57392 Schmallenberg, Lärchenweg 16 (DE)
(72) BRINKMANN, Claudius, 79540 Lörrach, Fridolin-Engel-Strasse 72 (DE)
(72) WÜLLNER, Georg, 57392 Schmallenberg-Bödefeld, Kreuzbergstrasse 1A (DE)

A41D 1/08 **EN E-909497** 2017 07 19 **3079512**
(86) EP14077375 2014 12 11 2014818925

(73) Westfield Salvalota Ltd, Birmingham B15 3PH, 24 Woodbourne Augustus Road (GB)
(54) SPORTHOSE
(30) GB 2013 12 11 201321950
(72) CUTLER, Charles, P-3885-482 Esmoriz, Rua Das Camélias 38 (PT)

A41D 13/00 **EN E-909498** 2017 07 19 **2797452**
(86) US12072227 2012 12 30 2012861308

(73) Opedix, LLC, Scottsdale, Arizona 85250, 6929 N. Hayden Road Suite C4-500 (US)
(73) Decker, Michael, Highlands Ranch, Colorado 80126, 1285 Iris Court (US)
(54) HEMDEN UND SHORTS MIT ELASTISCHEN UND NON-STRETCH-TEILEN SOWIE BÄNDERN ZUR HÜFT- UND HALTUNGSUNTERSTÜTZUNG
(30) US 2011 12 30 201161582042 P
(72) DECKER, Michael, Parker, CO 80134, 12161 Hadley St. (US)

A41D 13/015 **EN E-909499** 2017 07 19 **2958745**
(86) GB14050478 2014 02 19 2014708638

(73) Heimdall Protective Tech Ltd, Newcastle Staffordshire ST5 6AZ, 20 Brock Way (GB)
(54) STOSSDÄMPFENDE STRUKTUR
(30) GB 2013 02 21 201303048
(72) WOOD, John, Staffordshire ST5 3LJ, 11 Cardington Close Seabridge Newcastle-under-Lyme (GB)

A41D 13/05 **EN E-909500** 2017 07 19 **2967168**
(86) US14025255 2014 03 13 2014729492

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) MONOLITHISCHER SCHUTZARTIKEL MIT FLEXIBLEM BEREICH
(30) US 2013 03 13 201361780018 P
(30) US 2014 03 12 201414207019
(72) CARBO, Jorge, E., Jr., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) DEMAREST, Nathan, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A41D 13/11 **EN E-909501** 2017 07 19 **2938408**
(86) US13074254 2013 12 11 2013869534

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FILTERNDER GESICHTSATEMMASKE MIT RIEMENAKTIVIERTEM GEFALTETEM RAND
(30) US 2012 12 27 201213727954
(72) DUFFY, Dean R., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A42B 3/06 **DE E-909502** 2017 07 19 **3053464**
2016 01 13 2016151022

(73) VOSS-HELME GmbH & Co. KG, 30938 Burgwedel, Kokenhorststrasse 24 (DE)
(54) UV-ALTERUNGSANZEIGE FÜR KUNSTSTOFFERZEUGNISSE, INSBESONDERE FÜR SCHUTZHELME
(30) DE 2015 02 03 202015100497 U
(72) BRODTE, Gordon, 30938 Burgwedel, Walter-Bohle-Weg 31 (DE)

A42B 3/22 **DE E-909503** 2017 07 19 **2911540**
(86) EP13071629 2013 10 16 2013780336

(73) Pfanner Schutzbekleidung GmbH, 6845 Hohenems, Marktstrasse 40 (AT)
(54) SCHUTZSCHIRM UND DAMIT HERGESTELLTES VISIER FÜR EINEN SCHUTZHELM, INSBESONDERE EINEN FORSTARBEITERHELM
(30) DE 2012 10 26 102012021587
(72) PFANNER, Anton, A-6845 Hohenems, Schlossbergstraße 15 (AT)
(72) GREBER, Martin, A-6840 Götzis, c/o Westcam Datentechnik GmbH Vorarlberger Wirtschaftspark (AT)

A43B 1/10 **EN E-909504** 2017 07 19 **2575522**
(86) EP10068565 2010 11 30 2010795642

(73) Macerata, Benito, 63811 Sant'Elpidio a Mare, 385, Strada Cascinare (IT)
(73) Sabbioni, Luca, 20154 Milano, 3, Via Bonnet (IT)
(54) SCHUHSCHAFT MIT PERFORIERTER SOHLE, ZUR BEFESTIGUNG MIT EINER VENTILIERTEN ODER ATMUNGSFÄHIGEN LAUFSOHLE
(30) IT 2010 05 31 AN20100032 U
(72) SABBIONI, Luca, 20154 Milano, 3, Via Bonnet (IT)

A43B 9/00 **EN E-909505** 2017 07 19 **2337467**
(86) US09058623 2009 09 28 2009816996

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUH MIT FLACH GEFORMTEM OBERMATERIAL
(30) US 2008 09 26 194403 P
(72) DEAN, Anthony, Beaverton OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(72) FUSCO, Ciro, Beaverton OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(72) BEREND, Thomas, Beaverton OR 97005, One Bowerman Drive (US)

A43B 13/18 **EN E-909506** 2017 07 19 **2827730**
(86) US13033116 2013 03 20 2013714462

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) SOHLENAUFBAU ZUR ERMÖGLICHUNG EINER RELATIVEN ABSATZ-/VORFUSSBEWEGUNG
(30) US 2012 03 22 201261614268 P
(30) US 2013 03 14 201313804759
(72) KOHATSU, Shane S., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) NURSE, Matthew A., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BAUDOUIN, Alexandre, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 23/02 **EN E-909507** 2017 07 19 **2790545**
(86) US12065993 2012 11 20 2012799397

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT OBERMATERIAL MIT VORFUSSEZUGBANDELEMENTEN
(30) US 2011 12 15 201113327229
(72) DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 11/25 **EN E-909508** 2017 07 19 **2670634**
(86) US11025648 2011 02 22 2011857913

(73) Workshop Xi, Inc., Sausalito, CA 94965, 200 Gate 5 Road Suite 103 (US)
(54) VERBESSERTE KOPPLUNGSSYSTEME
(30) US 2011 02 03 201113020061
(72) FALVAI, Mark, San Rafael, CA 94901, 88 Happy lane (US)

A44B 17/00 **EN E-909509** 2017 07 19 **2815670**
(86) JP12080999 2012 11 29 2012868894

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) DRUCKKNOPFAUFNAHME UND DRUCKKNOPF
(30) WO 2012 02 15 PCT/JP2012/053567
(72) HASEGAWA,Kenji, Tokyo 101-8642, c/o YKK CORPORATION 1 Kanda Izumi-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO,Hisanori, Tokyo 110-8582, c/o YKK FASTENING PRODUCTS SALES INC. 1-28-2 Taito Taito-ku (JP)
(72) ASANO,Yuki, Tokyo 101-8642, c/o YKK CORPORATION 1 Kanda Izumi-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUSHIMA,Hiroki, Tokyo 110-8582, c/o YKK FASTENING PRODUCTS SALES INC. 1-28-2 Taito Taito-ku (JP)
(72) TAGUCHI,Tomoko, Tokyo 110-8582, c/o YKK FASTENING PRODUCTS SALES INC. 1-28-2 Taito Taito-ku (JP)

A44B 19/32 **EN E-909510** 2017 07 19 **2724636**
(86) JP12051841 2012 01 27 2012803086

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) REISSVERSCHLUSS
(30) WO 2011 06 24 PCT/JP2011/064557
(72) TANAKA,Ryo, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) TOMINAGA,Yutaka, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) HASEGAWA,Masamichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) MIKUMA,Ryo, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)

A45C 3/00 **EN E-909511** 2017 07 19 **2688440**
(86) NL11050208 2011 03 25 2011712055

(73) Makinori Lifestyle B.V., 5263 GM Vught, Eikenlaan 21 (NL)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR KLEIDUNGSSTÜCK
(72) VAN DER LAAN, Teun Kornelis, 1072 CG Amsterdam, Saenredamstraat 14 (NL)

A45C 7/00 **EN E-909512** 2017 07 19 **2777428**
2014 03 10 2014158649

(73) TYR Tactical, LLC, Peoria, AZ 85382, 16661 N. 84th Avenue Suite 110 (US)
(54) Einstellbarer Munitionsmagazinbeutel
(30) US 2013 03 14 201313829894
(72) Beck, Jason, Peoria, AZ 85382, TYR Tactical, LLC 16661 N. 84th Avenue Suite 110 (US)

A45D 20/10 **EN E-909513** 2017 07 19 **2708153**
(86) JP12060316 2012 04 17 2012782876

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BEFEUCHTEN DER HAARE UND ZUR LINDERUNG VON HAARBESCHÄDIGUNGEN SOWIE VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN DER HAARE UND ZUR LINDERUNG VON HAARBESCHÄDIGUNGEN
(30) JP 2011 05 12 2011107613
(30) JP 2011 08 08 2011173289
(72) SAITO, Emi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

A45D 20/12 **FR E-909514** 2017 07 19 **2462831**
2011 12 06 2011306616

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Haarformzubehör
(30) FR 2010 12 08 1060276
(72) Fereyre, Régis, 42410 Chavanay, 8 rue du château (FR)
(72) Durif, Pierre, 38122 Monsteroux Milieu, 45 Chemin du Mas des Roux (FR)
(72) Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, Le Grand Logis (FR)
(72) Linglin, Benoît, 74350 Cruseilles, 84 route de l'Usine (FR)
(72) Mandica, Franck, 69340 Francheville, 46 bis route du Bruissin (FR)
(72) Renault, Fabrice, 69680 Chassieu, 30 rue Maurice Ribaud (FR)
(72) Simond, Bénédicte, 74150 Marcellaz-Albanais, 17 route de Faramaz (FR)

A45D 20/12 **FR E-909515** 2017 07 19 **2757922**
(86) FR12052086 2012 09 18 2012773057

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) FRISIERZUBEHÖR FÜR EINEN HAARTROCKNER
(30) FR 2011 09 19 1158319
(72) FEREYRE, Régis, F-42410 Chavanay, 8 rue du château (FR)
(72) MANDICA, Franck, F-69340 Francheville, 46 bis route du Bruissin (FR)
(72) FAIDY, Chloé, F-69006 Lyon, 4 Rue Fournet (FR)
(72) KANE, Sandrine, F-69003 Lyon, 201 Avenue Lacassagne (FR)
(72) LARANJEIRA, Laurence, F-38440 Moidieu Detourbe, 190 Chemin du Moulin (FR)
(72) RENAULT, Fabrice, F-69680 Chassieu, 30 rue Maurice Ribaud (FR)

A46B 3/06 **EN E-909516** 2017 07 19 **2674061**
2013 05 22 2013168816

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Verfahren und Werkzeug zur Herstellung eines Bürstenkopfs
(30) EP 2012 06 12 12004427
(72) Vankov, Michael, 61476 Kronberg/Taunus, Braun GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Kawerau, Jochen, 61476 Kronberg/Taunus, Braun GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Machlitt, Michael, 61476 Kronberg/Taunus, Braun GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

A47B 11/00 **EN E-909517** 2017 07 19 **2802238**
(86) EP13050524 2013 01 11 2013711292

(73) Ratti, Carlo Filippo, Torino, Corso Quintino Sella, 26 (IT)
(54) MÖBELELEMENT MIT EINEM MAGNETISCHEN DREHTISCH
(30) US 2012 01 11 201261585345 P
(72) Ratti, Carlo Filippo, Torino, Corso Quintino Sella, 26 (IT)

A47B 47/00 **DE E-909518** 2017 07 19 **2754367**
2013 01 14 2013151140

(73) elmar. Flötotto. service holding GmbH, 33334 Gütersloh, Am Ölbach 2 (DE)
(54) Rahmensystem und Knotenelement
(72) Aisslinger, Werner, 10557 Berlin, c/o Studio Aisslinger Heidestraße 46 - 52 (DE)

A47B 77/04 **DE E-909519** 2017 07 19 **2664252**
2013 03 18 2013159670

(73) Anton Schneider GmbH & Co KG, 79341 Kenzingen, Tullastrasse 3 (DE)
(54) Höhenverstellbares Möbel
(30) DE 2012 05 15 202012101785 U
(72) Neubert, Berndt, 75387 Neubulach, Sonnenhalde 10 (DE)
(72) Hölzle, Roland, 72221 Haiterbach, Ziegeläcker 20 (DE)

A47B 88/423 **DE E-909520** 2017 07 19 **2531071**
(86) AT11000054 2011 02 01 2011707547

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) Ausziehbares Schienensystem für Schubladen mit einer verstellbaren Neigungsvorrichtung
(30) AT 2010 02 03 1402010
(72) FEUERSTEIN, Markus, A-6973 Höchst, Augasse 19 Top 2 (AT)

A47B 88/463 **DE E-909521** 2017 07 19 **3128871**
(86) AT15000029 2015 02 20 2015712245

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL
(30) AT 2014 04 07 2562014
(72) SCHALLERT, Thomas, 6973 Höchst, Waldstrasse 43 (AT)
(72) GÖTZ, Christof, 6890 Lustenau, Hofsteigstrasse 61C (AT)

A47B 88/473 **EN E-909522** 2017 07 19 **2801292**
2013 05 06 2013166635

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Schiebeanordnung mit Abbremsvorrichtung
(72) Chen, Ken-Ching, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, (TW)
(72) Yeh, Chih-Hsin, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, (TW)
(72) Weng, Cheng-Chieh, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, (TW)

A47B 88/493 **DE E-909523** 2017 07 19 **3096649**
(86) AT14000210 2014 11 26 2014825244

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG
(30) AT 2014 01 23 452014
(72) BERCHTOLD, Pascal, A-6861 Alberschwende, Hof 448b (AT)
(72) FINK, David, A-6934 Sulzberg, Fehren-Hinterberg 289 (AT)
(72) MEUSBURGER, Marc, A-6863 Egg, Hinteregg 105 (AT)
(72) BOCH, Daniel, 88145 Opfenbach, Hämmerle 172 (DE)
(72) MOHR, Gernot, A-6922 Wolfurt, Lerchenstrasse 38d (AT)
(72) BÖSCH Albert, A-6974 Gaißau, Rheinstrasse 30 (AT)
(72) NACHBAUER, Philipp, A-6812 Meiningen, In der Weide 6 (AT)
(72) GRABHERR, Simon, A-6973 Höchst, Unterfeld 4 (AT)

A47C 1/00 **EN E-909524** 2017 07 19 **2709491**
(86) NZ12000067 2012 05 21 2012788844

(73) O'Sullivan, Andrew Laurence, Greenlane, Auckland 1051, 34 Tawera Road (NZ)
(54) SEITENSTÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN STUHL
(30) NZ 2011 05 20 59297411
(72) O'Sullivan, Andrew Laurence, Greenlane, Auckland 1051, 34 Tawera Road (NZ)

A47C 7/40 **EN E-909525** 2017 07 19 **2668871**
(86) JP11051607 2011 01 27 2011857303

(73) Okamura Corporation, Kanagawa 220-0004, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi (JP)
(54) RÜCKENLEHNE FÜR EINEN SITZ
(72) MATSUMOTO, Atsunori, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)
(72) SAOTOME, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)
(72) ISOGAI, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)

A47C 20/04 **DE E-909526** 2017 07 19 **2879549**
(86) EP13065991 2013 07 30 2013742239

(73) Dewertokin GmbH, 32278 Kirchlengern, Weststraße 1 (DE)
(54) ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB
(30) DE 2012 08 02 102012107102
(72) KLIMM, Hartmut, 32257 Bünde, Schwartemeierstrasse 24 (DE)

A47C 27/15 **DE E-909527** 2017 07 19 **2915457**
2015 02 05 2015450007

(73) Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG, 4690 Schwanenstadt, Atzbacher Strasse 17 (AT)
(54) Aus Schaumstoff bestehender Innenkern einer Polsterung für Sitz- und/oder Liegemöbel
(30) AT 2014 03 06 1592014
(72) Schoissengeyer, Manfred, 4846 Redlham, Tuffeltsham 71 (AT)

A47F 1/12 **EN E-909528** 2017 07 19 **2598001**
(86) US11045978 2011 07 29 2011741394

(73) RTC Industries, Inc., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)
(54) PRODUKTSICHERUNGS- UND MANAGEMENTSYSTEM
(30) US 2010 07 30 369433 P
(72) HARDY, Stephen N., Wadsworth, Ohio 44281, 383 Barbara Circle (US)

A47F 3/00 **EN E-909529** 2017 07 19 **2823217**
(86) US13029888 2013 03 08 2013711802

(73) RTC Industries, Inc., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)
(54) LED-BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN FÜR EINE VITRINE
(30) US 2012 03 08 201261608374 P
(72) BRESLOW, David S., Chicago, Illinois 60640, 5057 N. Wolcott Avenue (US)
(72) SWAFFORD, John Wesley., Jr., Palatine, Illinois 60067, 2123 Thorntree Lane (US)

A47F 3/04 **DE E-909530** 2017 07 19 **2347680**
2011 01 14 2011150959

(73) PAN-DUR Holding GmbH & Co. KG, 74747 Ravenstein, Schillerstrasse 9 (DE)
(54) Abdeckung für Kühltruhen sowie Kühltruhe
(30) DE 2010 01 26 102010005937
(72) Weiß, Albert, 74706 Osterburken, Industriepark 20 (DE)

A47F 3/04 **EN E-909531** 2017 07 19 **2879552**
(86) EP12065069 2012 08 01 2012741010

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) VERKAUFSKÜHLVITRINE
(72) STAKELBECK, Oliver, 65307 Bad Schwalbach, Hamsterweg 26 (DE)

A47G 1/16 **EN E-909532** 2017 07 19 **2060209**
2008 11 12 2008019745

(73) Stas IP B.V., 5633 AD Eindhoven, Esp 245 (NL)
(54) Schienensystem zum Hängen von Objekten
(30) NL 2007 11 14 1034688
(72) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, 5527 GR Hapert, Het Ronsel 22 (NL)

A47G 19/22 **EN E-909533** 2017 07 19 **2592973**
(86) GB11050921 2011 05 13 2011728031

(73) OZ10 Limited, Andover Hampshire SP10 3FG, Unit 63 The Innovation Centre Caxton Close (GB)
(54) TRINKGEFÄSS
(30) GB 2010 07 12 201011657
(72) MILLER, Austen, Whitchurch, Hampshire RG28 7NB, 5 The Lynch Whitchurch (GB)

A47J 31/06 **DE E-909534** 2017 07 19 **2997864**
2015 09 16 2015185445

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GETRÄNKEMASCHINE
(30) CN 2014 09 17 201410476805
(72) Jiang, Ji, 210046 Nanjing, Room 101, No.2 Building, Qing Tianyaju, Yaohua gate Qixia district (CN)
(72) Xue, Chun, 210046 Nanjing, No. 208 Yao Xin road, Nanjing city, Jiangsu provinces (CN)
(72) Xue, Qingfei, 212426 JuRong, Room 201, building 280, Huang Mei Xin Chun, Jurong city, Jiangsu provinces (CN)

A47J 31/06 **EN E-909535** 2017 07 19 **3065603**
(86) IB14065683 2014 10 29 2014806728

(73) Caffitaly System S.P.A., 40041 Gaggio Montano (BO), Via Panigali 38 (IT)
(54) KAPSEL UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2013 11 08 VR20130243
(72) ACCURSI, Giovanni, 40041 Gaggio Montano (Bologna), Caffitaly System S.p.A. Via Panigali 38 (IT)

A47J 31/24 **EN E-909536** 2017 07 19 **2129269**
(86) IL08000346 2008 03 13 2008719971

(73) CONCEPT & DESIGN LTD., 30300 Atlit, Mishol Hagfanim St. 16 (IL)
(54) AUFBRÜHELEMENT MIT EINEM MITTIGEN EINLASS
(30) US 2007 03 15 894919 P
(72) LEVIN, Shalom, 30300 Atlit, P.O.Box 355 (IL)

A47J 31/36 **EN E-909537** 2017 07 19 **3030117**
(86) IB14063579 2014 07 31 2014771389

(73) Caffitaly System S.P.A., 40041 Gaggio Montano (BO), Via Panigali 38 (IT)
(54) HORIZONTALE EINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN MITHILFE VON KAPSELN MIT PULVERFÖRMIGEN NAHRUNGSMITTELN
(30) IT 2013 08 09 VR20130196
(72) CASIDDU, Franco, 40041 Gaggio Montano (Bologna), Caffitaly System S.p.A. Via Panigali 38 (IT)

A47J 31/36 **EN E-909538** 2017 07 19 **3030118**
(86) IB14063578 2014 07 31 2014777815

(73) Caffitaly System S.P.A., 40041 Gaggio Montano (BO), Via Panigali 38 (IT)
(54) HORIZONTALE EINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN MITHILFE VON KAPSELN MIT PULVERFÖRMIGEN NAHRUNGSMITTELN
(30) IT 2013 08 09 VR20130195
(72) CASIDDU, Franco, I-40041 Gaggio Montano (Bologna), Caffitaly System S.p.A. Via Panigali 38 (IT)

A47J 31/36 **EN E-909539** 2017 07 19 **3060087**
(86) IB14065469 2014 10 20 2014802181

(73) Ides Development Company Limited, Hong Kong, Unit 18, 13/F New Tech Plaza 34 Tai Yau Street San Po Kong Kowloon (CN)
(54) MASCHINE ZUR AUSGABE VON GETRÄNKEN
(30) IT 2013 10 25 RM20130593
(72) STEFANONI, Roberto, I-23048 Oggiono (LC), Salita Bosisolo 35/A (IT)

A47J 43/06 **EN E-909540** 2017 07 19 **3116362**
(86) EP16053615 2016 02 21 2016705539

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) WERKZEUGERKENNUNG FÜR KÜCHENGERÄTE
(30) EP 2015 02 26 15156686
(72) WEISS, Sascha, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) SIGOT, Thomas, Leonhard, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A47J 45/06 **FR E-909541** 2017 07 19 **3062671**
(86) EP14062394 2014 06 13 2014731217

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) KOCHGESCHIRR MIT KLAPPGRIFF
(30) CN 2013 10 30 201310526697
(72) MAGNOULOUX, Guy, 74330 Epagny, 439 rue du Bois des Clefs (FR)

A47K 1/02 **DE E-909542** 2017 07 19 **2220983**
2010 02 18 2010153951

(73) Alape GmbH, 38644 Goslar Hahndorf, Am Gräbicht 1-9 (DE)
(54) Waschtisch mit einer Beckenmulde und einer Außenhülle
(30) DE 2009 02 23 102009009980
(30) DE 2009 03 04 202009002896 U
(72) Seltenheim, Volker, Dr., 44287 Dortmund, Aplerbecker Weg 489 (DE)
(72) Kloss, Jürgen, 38315 Schladen, Parkstrasse 4a (DE)

A47K 5/12 **EN E-909543** 2017 07 19 **2903489**
(86) US13062996 2013 10 02 2013843606

(73) Arminak&Associates, LLC, Azusa, CA 91702, 1350 Mountain View Circle (US)
(54) MISCHKAMMER FÜR ZWEI FLÜSSIGKEITSKOMPONENTEN
(30) US 2012 10 04 201261709586 P
(30) US 2013 03 14 201313826159
(72) ARMINAK, Armin, Pasadena, CA 91107, 2312 Kinclair Drive (US)

A47K 10/38 **EN E-909544** 2017 07 19 **2782486**
(86) GB12052865 2012 11 20 2012795030

(73) Reckitt Benckiser LLC, Parsippany, NJ 07054, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (US)
(54) VERBESSERUNGEN AN AUSGABEBEHÄLTERN FÜR WISCHTÜCHER
(30) GB 2011 11 21 201120050
(72) CRUDGE, Andrew Dennis, Ho-Ho-Kus, New Jersey 07423, 28 Linden Road (US)
(72) DELGIGANTE, Jesse, Montvale, New Jersey 07645, 1 Philips Parkway (US)
(72) EVANS, Christopher Michael, 5611 HZ, Eindhoven, Charlotte van Bourbonhof 3 (NL)
(72) PADAIN, Christopher Leonard, Henley on Thames RG9 1HF, 9 Vicarage Road (GB)

A47L 9/00 **EN E-909545** 2017 07 19 **2509484**
(86) IB10055565 2010 12 03 2010798628

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STAUBSAUGER
(30) EP 2009 12 10 09178646
(72) VAN DER KOOI, Johannes Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VOORHORST, Fokke Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE WIT, Bastiaan Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOERSMA, Joldert Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A47L 9/04 **EN E-909546** 2017 07 19 **2606798**
2012 12 20 2012198446

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Reinigungsroboter
(30) KR 2011 12 22 20110140035
(72) Lee, Dong Hun, Gyeonggi-do, 110-1005 Sinan-1st Apt. Bono-2-dong Sangrok-gu Ansan-si (KR)
(72) Kim, Shin, Gyeonggi-do, 241-2004, Sibeom-Hanbitmaeul-Geumho Apt. Bansong-dong Hwaseong-si (KR)

A47L 9/20 **DE E-909547** 2017 07 19 **2575587**
(86) EP11058424 2011 05 24 2011722785

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) STAUBSAUGER MIT GEGENSTROM-FILTERREINIGUNG
(30) DE 2010 05 31 102010029524
(72) TREITZ, Felix, 71364 Winnenden, Ob der Hecke 11 (DE)

A47L 13/00 **EN E-909548** 2017 07 19 **2625996**
2013 01 28 2013152846

(73) Nespoli Group S.p.A., 20050 Triuggio (MB), Via Kennedy, 1/A (IT)
(54) HAUSHALTSREINIGUNGSGERÄT FÜR OBERFLÄCHEN
(30) IT 2012 02 09 MI20120178
(72) Nespoli, Alessandro, 91550 Dinkelsbühl, Ehinger Strasse 8 (DE)

A47L 15/48 **EN E-909549** 2017 07 19 **2637546**
(86) EP11069458 2011 11 04 2011778643

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER TROCKNUNGSEINRICHTUNG
(30) TR 2010 11 12 201009479
(72) KOC, Yusuf, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KANTAS, Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AKDAG, Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CELIK, Orhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A47L 25/08 **DE E-909550** 2017 07 19 **2180818**
(86) EP08054959 2008 04 24 2008749682

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) BÜGEL-PAD MIT FESTER FLECKBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2007 07 20 102007034540
(72) SCHIRMER-DITZE, Heike, 40591 Düsseldorf, Guerickeweg 45 (DE)
(72) SIEBEN, Fabian, 51379 Leverkusen, Gerhart-Hauptmann-Str. 79 (DE)
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, Koblenzer Strasse 41 (DE)
(72) BLANA, Matthias Uwe, 41564 Kaarst, Broicherdorfstr. 85 (DE)
(72) CAPPLEMAN, Robert Stephen, 47119 Duisburg, Krausstr. 11 (DE)

A61B 1/00 **EN E-909551** 2017 07 19 **2767214**
(86) JP13076029 2013 09 26 2013845418

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BEHANDLUNGSINSTRUMENT
(30) JP 2012 10 10 2012225303
(72) OGAWA Tomoaki, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

A61B 1/00 **DE E-909552** 2017 07 19 **2805666**
2014 05 09 2014167715

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Optikrohr für ein Endoskop, Stablinse, Kombination aus einem Optikrohr und mindestens einer Stablinse sowie Endoskop
(30) DE 2013 05 22 102013105233
(72) Vogel, Dr. Walter, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 1/00 **EN E-909553** 2017 07 19 **2881032**
(86) JP14052081 2014 01 30 2014767667

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2013 03 19 2013056906
(72) SEGAWA, Kazunori, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 1/015 **EN E-909554** 2017 07 19 **2932885**
2010 02 23 2015166585

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN
(30) US 2009 03 04 157391 P
(72) Shener, Cemal, Woburn, Massachusetts 01801, 37 Sylvanus Wood Lane (US)

A61B 1/06 **EN E-909555** 2017 07 19 **1839564**
2007 03 26 2007251274

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Zusammenstellung für perkutane Beleuchtung und Rekonditionierungsverfahren für diese Zusammenstellung
(30) US 2006 03 27 277549
(72) Stokes, Michael, Cincinnati Ohio 45244, 8 Sleepy Hollow Lane (US)
(72) Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, 1145 Glen Echo Lane (US)
(72) Plescia, David N., Cincinnati Ohio 45227, 72545 Mariemont Crescent (US)

A61B 3/00 **EN E-909556** 2017 07 19 **2322080**
2010 10 26 2010188819

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Adaptive optische Vorrichtung, adaptives optisches Verfahren und Abbildungsvorrichtung
(30) JP 2009 11 17 2009262383
(72) Nozato, Koji, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-909557** 2017 07 19 **2419004**
(86) US10001108 2010 04 14 2010716132

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SONDENKONSTRUKTIONEN FÜR TIEFENGEWEBETEMPERATUR
(30) US 2009 04 15 212704 P
(72) VAN DUREN, Albert, P., Chaska MN 55318, 9585 Lakeview Lane (US)

A61B 5/00 **EN E-909558** 2017 07 19 **2523594**
(86) US10062330 2010 12 29 2010801547

(73) Lightlab Imaging, Inc., Westford, MA 01886, One Technology Park Drive (US)
(54) INTRAVASKULÄRES OPTISCHES KOHÄRENZTOMOGRAFIESYSTEM MIT DRUCKÜBERWACHUNGSSCHNITTSTELLE UND ZUBEHÖR
(30) US 2010 01 19 689724
(72) SCHMITT, Joseph, M., Cupertino, CA 95014, 19800 Vallco Parkway Apt 441 (US)
(72) PETROFF, Christopher, Groton MA 01450, 227 Riverbend (US)

A61B 5/00 **EN E-909559** 2017 07 19 **2739207**
(86) US12048079 2012 07 25 2012820308

(73) Valencell, Inc., Raleigh, NC 27609, 4601 Six Forks Road, Suite 103 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VARIABLE FILTEREINSTELLUNG DURCH EIN HERZRHYTHMUS-MESSUNGSFEEDBACK
(30) US 2011 08 02 201161514099 P
(72) ROMESBURG, Eric Douglas, Chapel Hill, North Carolina 27516, 69-B Half Dollar Road (US)

A61B 5/024 **EN E-909560** 2017 07 19 **3102099**
(86) EP15051179 2015 01 22 2015702991

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER HERZFREQUENZ EINES BENUTZERS
(30) EP 2014 02 04 14153738
(72) PRESURA, Cristian Nicolae, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/0404 **EN E-909561** 2017 07 19 **2240073**
(86) GB08004188 2008 12 19 2008869618

(73) Rapid Rhythm Limited, Manchester M15 6SZ, Medtech Centre Rutherford House Pencroft Way Manchester Science Park (GB)
(54) EKG-GERÄT UND VERFAHREN
(30) GB 2008 01 04 0800144
(72) FITZPATRICK, Adam, Paul, Wilmslow, Cheshire SK9 6JH, "Maxwellton" 95a Knutsford Road (GB)

A61B 5/0408 **EN E-909562** 2017 07 19 **2904965**
2015 02 06 2015154089

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Analoge Unterdrückung von MRT-Sequenzierungsrauschen in einem EKG-Signal
(30) US 2014 02 07 201414174987
(72) Govari, Assaf, 3440001 Haifa, Vitzo 1 (IL)
(72) Ephrath, Yaron, 3707969 Karkur, Tzafririm 30 (IL)

A61B 5/048 **EN E-909563** 2017 07 19 **1859736**
2007 05 17 2007108405

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Bestimmung der Schlaftiefe
(30) US 2006 05 22 438637
(72) Merilainen, Pekka, 00560 Helsinki, Kaj Franckin katu 5 A 11 (FI)
(72) Virtanen, Juha, 00660 Helsinki, Suovatie 14 A (FI)
(72) Viertio-Oja, Hanna, 02660 Espoo, Hempontie 6 B (FI)
(72) Lampinlampi, Petteri, 02160 Espoo, Maenrinne 3-5 D 35 (FI)
(72) Paloheimo, Markku, 02320 Espoo, Krattikuja 3 D 7 (FI)

A61B 5/12 **EN E-909564** 2017 07 19 **2942010**
(86) CN13000761 2013 06 26 2013883101

(73) Jiangsu Betterlife Medical Co., Ltd., Jiangsu 215500, No. 11 Sihai Road Changshu Economic Development Zone (CN)
(54) TINNITUSDIAGNOSE- UND -TESTVORRICHTUNG
(30) CN 2013 04 27 201310152231
(72) ZHAO, Bingbing, Jiangsu 215500, No. 11 Sihai Road Changshu Economic Development Zone (CN)
(72) ZHAO, Yong David, Jiangsu 215500, No. 11 Sihai Road Changshu Economic Development Zone (CN)
(72) ZHAO, Jennifer Jinping, Jiangsu 215500, No. 11 Sihai Road Changshu Economic Development Zone (CN)

A61B 5/151 **EN E-909565** 2017 07 19 **2083688**
(86) SG06000375 2006 12 01 2006824646

(73) Clinical Innovations, LLC, Murray, UT 84123, 747 West 4170 South (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES EINSCHNITTS
(72) SUN, Jian Ping, Singapore 560438, Blk 438 Ang Mo Kio Ave 10 06-1337 (SG)

A61B 6/00 **EN E-909566** 2017 07 19 **2400891**
(86) EP10051291 2010 02 03 2010703260

(73) Institute Of High Energy Physics, Beijing 100049, Chinese Academy of Sciences Shijingshan District 19B YuquanLu (CN)
(73) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI (CH)
(54) NIEDRIGDOSIERTE EINZELSCHRITT-RÖNTGEN-PHASENKONTRASTDARSTELLUNG AUF GRATING-BASIS
(30) EP 2009 02 05 09100099
(72) ZHU, Peiping, Beijing 100049, Room 301, Building 27 19(B) Yuan road Shjingshan District (CN)
(72) WU, Ziyu, Anhui 230029, 42 He Zuo Hua Road Hefei (CN)
(72) STAMPANONI, Marco, CH-5304 Endingen, Roosweg 5 (CH)

A61B 6/03 **EN E-909567** 2017 07 19 **2691024**
(86) US12031192 2012 03 29 2012714456

(73) Medtronic Navigation, Inc., Louisville, CO 80027, 826 Coal Creek Circle (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EXZENTRISCHE BILDGEBUNG
(30) US 2011 03 30 201113075446
(72) HELM, Patrick, A., Milton, MA 02186, 220 Gun Hill Street (US)
(72) CONNOR, Michael, Tyngsboro, MA 01879, 35 Highland Street (US)
(72) STANTON, Russell, Lunenburg, MA 01462, 101 White Street (US)
(72) JOHNSON, Norbert, North Andover, MA 01845, 32 Stonewedge Circle (US)
(72) GREGERSON, Gene, Bolton, MA 01740, 95 Kettle Hole Road (US)

A61B 8/00 **EN E-909568** 2017 07 19 **2165650**
(86) JP08002059 2008 07 31 2008790323

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) ARRAY-SCANNING-ULTRASCHALLSONDE
(30) JP 2007 08 01 2007200490
(72) FUKASE, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC,IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OOURA, Kouji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A61B 8/00 **EN E-909569** 2017 07 19 **3046477**
(86) IB14064360 2014 09 10 2014777854

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) TGC-STEUERUNGEN FÜR EIN DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSYSTEM
(30) US 2013 09 19 201361879781 P
(72) MATSUMURA, Towa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 8/14 **EN E-909570** 2017 07 19 **1689299**
(86) US04040692 2004 12 03 2004813073

(73) Vermon, 37038 Tours Cedex 1, 180 Rue General Renault, BP 3813 (FR)
(54) ARRAY-WANDLER FÜR 3D-SONDEN
(30) US 2003 12 05 727589
(72) FLESCH, Aimé, F-78570 Andrésy, 97 bis, Ave General Leclerc (FR)

A61B 17/00 **EN E-909571** 2017 07 19 **1791519**
(86) GB04004831 2004 11 17 2004798550

(73) BTG International Limited, London EC4M 7RD, 5 Fleet Place (GB)
(54) THERAPEUTISCHE SCHÄUME MIT EINEM SKLEROSIERENDEN UND EINEM VISKOSITÄTSVERBESSERNDEN MITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) GB 2003 11 17 0326768
(30) US 2004 02 10 542867 P
(30) US 2004 02 10 542866 P
(30) GB 2004 10 07 0422307
(72) WRIGHT, David, Dakin, Iorwerth, Buckinghamshire HP11 1PT, 2 Austenwood Close High Wycombe (GB)
(72) HARMAN, Anthony, David, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 5JP, 7 Grange Avenue Rotherfield Peppard (GB)
(72) ROBINSON, Nikki, Cowley Uxbridge UB8 2EE, 1 Anchor Cottages High Street (GB)
(72) HODGES, Gary, South Harefield Middx UB9 6NS, Kaeton House Widewater Place (GB)
(72) KADAR, Adil, South Harefield Middx UB9 6NS, Keaton House Widerwater Place (GB)
(72) VAN LIEW, Hugh, Barnstable, MA 02630, 100 Goodview Way (US)
(72) MOGGRIDGE, Geoffrey, D., University of Cambridge, Pembroke Street, Cambridge CB2 3RA, Dept. of Chemical Engineering, New Museums Site (GB)

A61B 17/00 **EN E-909572** 2017 07 19 **2571427**
(86) US11037368 2011 05 20 2011722980

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE GEWEBEERFASSUNG UND BEFESTIGUNG
(30) US 2010 05 21 347345 P
(72) BALBIERZ, Daniel, J., Redwood City, CA 94061, 973 Cambridge Road (US)
(72) COLE, David, San Mateo, CA 94403, 1548 Lago Street (US)
(72) SWOPE, Bretton, Gaithersburg, MD 20882, 24812 Woodfield School Road (US)
(72) HAMBLY, Pablo, R., San Mateo, CA 94402, 1555 W. Hillsdale Blvd. 207 (US)
(72) ENGLAND, Justen, San Francisco, CA 94103, 62 Langton Street (US)
(72) CREWS, Samuel, T., Woodside, CA 94062, 104040 Skyline Drive (US)
(72) PURDY, Craig, Arthur, Campbell, CA 95008, 320 Payne Ave (US)

A61B 17/00 **EN E-909573** 2017 07 19 **2675383**
(86) US12025644 2012 02 17 2012705963

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) CHIRURGISCHES FUSIONS- UND SCHNEIDINSTRUMENT
(30) US 2011 02 18 201161444400 P
(30) US 2011 05 31 201161491719 P
(72) MANZO, Scott, E., Shelton, CT 06484, 272 East Village Road (US)
(72) KERVER, Lawrence, Los Gatos, CA 95033, 19289 Green Forest Road (US)

A61B 17/00 **EN E-909574** 2017 07 19 **2709534**
(86) EP12059048 2012 05 15 2012720533

(73) Carag AG, 6340 Baar, Bahnhofstrasse 9 (CH)
(54) VERSCHLUSSELEMENT
(30) EP 2011 05 17 11166363
(72) WEISHAUPT, Andreas, 8925 Ebertswil, Im Hobacher 19a (CH)
(72) BERNHARD, Jérôme, 8002 Zürich, Alfred Escherstrasse 23 (CH)

A61B 17/04 **EN E-909575** 2017 07 19 **1844715**
2007 03 22 2007251214

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Wundnahtspannungsvorrichtung
(30) US 2006 03 23 277334
(72) Zeiner, Mark S., Mason Ohio 45040, 9305 Smider Road (US)
(72) Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, 1145 Glen Echo Lane (US)

A61B 17/04 **EN E-909576** 2017 07 19 **2289426**
2001 05 24 2010180795

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) FINGERGEFÜHRTES VERNÄHGERÄT
(30) US 2000 05 25 577974
(72) Levy, Gil, 62261 Tel Aviv, 50 Pinkas Street (IL)

A61B 17/04 **EN E-909577** 2017 07 19 **2900148**
(86) US13060308 2013 09 18 2013773936

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANNÄHERUNG VON GEWEBE
(30) US 2012 09 27 201213629112
(72) FLINT, James A., Hillsborough, NJ 08844, 5 Haynes Court (US)

A61B 17/04 **EN E-909578** 2017 07 19 **2904980**
2014 04 07 2014163787

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) Teilesatz zur Platzierung chirurgischer Anker, Verfahren zur Herstellung des Teilesatzes und Verfahren zur Platzierung chirurgischer Anker
(30) US 2014 02 05 201414172997
(72) Deitch, Sarah J., Minneapolis, Minnesota 55417, 4849 33rd Ave S (US)

A61B 17/068 **EN E-909579** 2017 07 19 **2883507**
(86) JP13071237 2013 08 06 2013827211

(73) MANI, INC., Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, 8-3, Kiyohara Industrial Park (JP)
(54) AMBOSS FÜR MEDIZINISCHE KLAMMERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 08 2012175811
(72) YAMADA, Atsuhiro, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o MANI INC. 8-3 Kiyohara Industrial Park (JP)
(72) KAMEI, Toshiharu, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o MANI INC. 8-3 Kiyohara Industrial Park (JP)

A61B 17/072 **EN E-909580** 2017 07 19 **2764825**
2014 02 10 2014154525

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Implantierbare Vorrichtung für chirurgische Klammermagazine
(30) US 2013 02 08 201313763147
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)

A61B 17/072 **EN E-909581** 2017 07 19 **2777526**
2014 03 12 2014159037

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Klammervorrichtung
(30) US 2013 03 13 201361779873 P
(30) US 2013 06 21 201313924054
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, 89 Beebe Street (US)
(72) Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, 19 Davis Drive (US)
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT Connecticut 06492, 125 South Elm Street (US)
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, 113 A River Bend Road (US)
(72) Cappola, Kenneth M., Monroe, CT Connecticut 06468, 70 Hurd Avenue (US)
(72) Hessler, Thomas R., Bethel, CT Connecticut 06801, 25 Saxon Road (US)
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, 170 Stepney Road (US)
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/12 **EN E-909582** 2017 07 19 **3035867**
(86) US14050755 2014 08 12 2014758448

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) FREISETZUNGSSYSTEM FÜR VASOOKKLUSIVE VORRICHTUNG
(30) US 2013 08 20 201361867957 P
(30) US 2013 10 29 201361897151 P
(72) CHEN, Hancun, San Ramon, California 94582, 3920 Knightsbridge Way (US)
(72) MURPHY, Richard, Sunnyvale, California 94086, 418 Ositos Avenue (US)
(72) DAO, Jimmy, San Jose, California 95133, 466 Avalani Avenue (US)
(72) VO, Justin, San Jose, California 95138, 5331 Beaumont Canyon Drive (US)

A61B 17/128 **EN E-909583** 2017 07 19 **2870933**
2014 11 07 2014192256

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul MN 55117, 177 E. County Road B (US)
(54) Transfemoral-Mitralklappenreparaturabgabevorrichtung
(30) US 2013 11 12 201361902964 P
(72) Morris, Benjamin E., Jeffersonville, IN Indiana 47130, 3204 Heritage Heights Way (US)
(72) Johnson, Wayne Allen, Jeffersonville, IN Indiana 47130, 2301 Centennial Blvd. (US)
(72) Griffin, Mark, Louisville, KY Kentucky 40207, 3908 Druid Hills Rd. (US)
(72) Celestino, Cory, Floyd Knobs, IN Indiana 47119, P O Box 151 (US)
(72) Clarke, Jeffrey, Palatine, IL 60074, 759 Pennsylvania Drive Apt. 2 (US)
(72) Gunasekara, Indi, Louisville, KY Kentucky 40220, 8409 Lacevine Place (US)
(72) Furnish, Gregory R., Louisville, KY Kentucky 40206, 2614 Top Hill Road (US)
(72) Dale, Theodore Paul, Corcoran, MN Minnesota 55340, 6905 Old Settlers Road (US)

A61B 17/135 **EN E-909584** 2017 07 19 **2395928**
(86) CA10000176 2010 02 08 2010740867

(73) Western Clinical Engineering, Ltd., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, 1099 West 8th Avenue Suite 207 (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUR LECKAGEBEURTEILUNG BEI EINEM CHIRURGISCHEN TOURNIQUET-SYSTEM
(30) US 2009 02 10 368789
(72) MCEWEN, James, A., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, c/o Western Clinical Engineering Ltd. Suite 207 1099 West 8th Avenue (CA)
(72) JAMESON, Michael, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, c/o Western ClinicalEngineering Ltd. Suite 207 1099 West 8th Avenue (CA)
(72) GEBERT, Michael A., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, c/o Western Clinical Engineering Ltd. Suite 207 1099 West 8th Avenue (CA)
(72) CHEUNG, William K., W., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, c/o Western Clinical Engineering Ltd. Suite 207 1099 West 8th Avenue (CA)

A61B 17/14 **EN E-909585** 2017 07 19 **2736422**
(86) US12048216 2012 07 26 2012746182

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) CHIRURGISCHE SAGITTALE SÄGE UND SÄGEBLATTKASSETTE, WOBEI DIE SÄGEBLATTKASSETTE IN DER SÄGEBLATTSTANGE INTEGRIERTE VERSTÄRKUNGSRIPPEN AUFWEIST
(30) US 2011 07 27 201161512015 P
(72) COSGROVE, Liam, Clonlara, Co Clare, Gillogue (IE)
(72) WALEN, James, G., Glounthaune, Co, Galway, Across The Tracks The Highlands (IE)
(72) WHITE, Frank, Spiddal, Co Galway, Polleeny Furbo (IE)

A61B 17/15 **EN E-909586** 2017 07 19 **2124764**
(86) US08057045 2008 03 14 2008743918

(73) ConforMIS, Inc., Bedford, MA 01730, 28 Crosby Drive (US)
(54) CHIRURGISCHE ARTHROPLASTIE-WERKZEUGE
(30) US 2007 03 14 894744 P
(30) US 2007 09 25 975028 P
(72) LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, 7 Fair Oaks Terrace (US)
(72) FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, 53 Lake Street (US)
(72) BOJARSKI, Ray, Attleboro, MA 02703, 32 Colleens Way (US)
(72) STEINES, Daniel, Lexington, MA 02421, 210 Lincoln Steet (US)
(72) BURDULIS, Albert, G., San Francisco, CA 94127, 935 Rockdale Drive (US)
(72) VARGAS-VORACEK, Rene, Sunnyvale, CA 94087, 1119 Lorne Way (US)

A61B 17/17 **EN E-909587** 2017 07 19 **2770918**
(86) US12060842 2012 10 18 2012784168

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHE GLENOIDALE FÜHRUNGEN
(30) US 2011 10 27 201161552079 P
(30) US 2012 10 17 201213653868
(72) KEHRES, Clinton E., Warsaw, Indiana 46580, 41 Little Eagle Drive (US)
(72) EASH, Christopher, Albion, Indiana 46701, 3365w 525n (US)
(72) WINSLOW, Nathan A., Warsaw, Indiana 46582, 2677 Lake Tahoe Trail (US)

A61B 17/17 **EN E-909588** 2017 07 19 **2770920**
(86) EP12071272 2012 10 26 2012787666

(73) Materialise N.V., 3001 Leuven, Technologielaan 15 (BE)
(54) SCHULTERFÜHRUNGEN
(30) US 2011 10 28 201161552543 P
(72) GELAUDE, Frederik, 3020 Herent, Maleizenstraat 54 (BE)
(72) ERALY, Koen, 3010 Kessel-Lo, Heuvelstraat 8 (BE)

A61B 17/22 **EN E-909589** 2017 07 19 **2349031**
(86) US09004634 2009 08 13 2009789128

(73) Bridgepoint Medical, Inc., Plymouth, MN 55441, 2800 Campus Drive, No. 50 (US)
(54) ENDOVASKULÄRE VORRICHTUNGEN ZUR ERFORSCHUNG DES INTRAMURALEN RAUMS
(30) US 2008 08 14 222737
(72) KUGLER, Chad, John, Buffalo MN 55313, 584 Halsey Avenue SE (US)
(72) OLSON, Matthew, Jonathan, Crystal MN 55422, 5808 32nd Avenue (US)
(72) OLSON, Ross, Arlen, Anoka MN 55303, 1250 Benton Street (US)
(72) ROBINSON, David, B., Chanhassen MN 55317, 25 Pleasant View Road (US)

A61B 17/22 **EN E-909590** 2017 07 19 **2804546**
(86) IB13050400 2013 01 16 2013710546

(73) Kardia S.r.l., 20151 Milano (MI), Via Cormons 18 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES GEFÄSSVERSCHLUSSES
(30) IT 2012 01 18 MI20120047
(72) FERRARESI, Roberto, 20146 Milano (MI), Via dei Benedettini 16 (IT)

A61B 17/22 **EN E-909591** 2017 07 19 **2884912**
(86) IB13001784 2013 08 15 2013779341

(73) Northgate Technologies Inc., Elgin, IL 60123, 1591 Scottsdale Court (US)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHE LITHOTRIPSIESONDE UND STROMQUELLE FÜR DIE ELEKTROHYDRAULISCHE LITHOTRIPSIESONDE
(30) US 2012 08 17 201261684353 P
(30) US 2013 03 13 201313800686
(72) MANTELL, Robert, Arlington Heights, IL 60004, 1128 E. Valley Lane (US)
(72) CURTIS, Chip, West Dundee, IL 60118, 210 3rd Street (US)
(72) SOBELEVSKY, Mikhail, Streamwood, IL 60107, 6 Orchid Lane (US)

A61B 17/3205 **EN E-909592** 2017 07 19 **2825107**
(86) EP13055192 2013 03 14 2013716969

(73) Université Catholique de Louvain, 1348 Louvain-la-Neuve, Place de l'Université 1 (BE)
(73) Cliniques Universitaires Saint Luc, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, Avenue Hippocrate, 10 (BE)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE MINIMALINVASIVE HERZKLAPPENEXZISION
(30) EP 2012 03 14 12159531
(72) ASTARCI, Parla, 1950 Kraainem, Avenue des Anciens Combattants 122 (BE)
(72) TRAN DUY, Khanh, 1457 Wahlain, Rue du Maieur 29 (BE)
(72) RAUCENT, Benoît, 1300 Wavre, Avenu du Belloy 8 (BE)
(72) BOLLEN, Xavier, 1200 Woluwé-Saint-Lambert, Avenue Marcel Thiry 83 Bte 204 (BE)
(72) HERMAN, Benoît, 1200 Bruxelles, Chaussée de Louvain 1109/3 (BE)

A61B 17/34 **EN E-909593** 2017 07 19 **2391286**
(86) US10000249 2010 01 29 2010704611

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) TRANSAPIKALES MINI-EINFÜHRBESTECK-HÄMOSTASEVENTIL UND STANZE
(30) US 2009 01 30 206441 P
(72) CHALEKIAN, Aaron J., Minneapolis Minnesota 55419, 6053 Knox Avenue South (US)

A61B 17/34 **EN E-909594** 2017 07 19 **2768418**
(86) US12060784 2012 10 18 2012781003

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) KLAMMERAPPLIKATOR ZUR VERWENDUNG MIT EINEM CHIRURGISCHEN ROBOTER
(30) US 2011 10 19 201161548989 P
(72) PARIHAR, Shailendra K., Mason, Ohio 45040, 4030 Granite Court (US)
(72) MARTIN, David T., Milford, Ohio 45150, 1426 Windstar Court (US)
(72) WOODARD, James A., Jr., Mason, Ohio 45040, 4534 Wesley Court (US)
(72) HABERSTICH, Wells D., Loveland, Ohio 45140, 707 Deer Trail Court (US)

A61B 17/34 **EN E-909595** 2017 07 19 **2938277**
(86) JP13085332 2013 12 25 2013867606

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, 2951, Ishikawa-machi (JP)
(54) TROKAR
(30) US 2012 12 26 201261745855 P
(72) KIKUCHI, Satoru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) IKEDA, Hiromu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-mach (JP)
(72) MIYAZAKI, Yasuhiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) KOBAYASHI, Hiroyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) HARAGUCHI, Masafumi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 17/34 **EN E-909596** 2017 07 19 **2991566**
(86) US13038757 2013 04 30 2013725504

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) KNOCHENZEMENTFREISETZUNGSANORDNUNG MIT LECKSCHUTZVENTIL
(72) BOBOLTZ, David, R., Kalamazoo, MI 49048, 6931 Country Meadows Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-909597** 2017 07 19 **3054867**
(86) US14059670 2014 10 08 2014786762

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR EXTERNE PERKUTANE VERBINDUNGEN
(30) US 2013 10 08 201361888220 P
(72) BATES, Gregory, Advance, NC 27006, 115 Broadmoor Drive (US)
(72) BROWN, Hilbert, Winston-Salem, NC 27101, 4657 Kelly's Trail (US)
(72) REED, Casandra, Mooresville, NC 28117, 141 Ashford Hollow Lane (US)
(72) RAGHUNATHAN, Smitha, Winston-Salem, NC 27103, 2300 Queen Street (US)
(72) SOETERMANS, Maximiliano, Pinnacle, NC 27043, 241 Rolling Meadows Trail (US)

A61B 17/70 **DE E-909598** 2017 07 19 **2865346**
2014 10 22 2014189857

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Wirbelsäulenstabilisierungssystem, medizinisches Instrumentarium und medizinische Vorrichtung zum parallelen Ausrichten medizinischer Instrumente
(30) DE 2013 10 23 102013111683
(72) Peukert, Andrea, 78532 Tuttlingen, Klippeneckstr. 17 (DE)
(72) Hoefer, Fabian, 78532 Tuttlingen, Graneggweg 18 (DE)

A61B 17/88 **EN E-909599** 2017 07 19 **2654589**
(86) US11058087 2011 10 27 2011782500

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) BAUSATZ ZUM IMPLANTIEREN VON THERMOVERFORMBAREN BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN
(30) US 2010 12 20 201061424949 P
(72) HULLIGER, Urs, CH-4513 Langendorf, Langendorfstrasse 2 (CH)

A61B 18/00 **EN E-909600** 2017 07 19 **2120759**
(86) IL08000147 2008 02 03 2008710153

(73) Cardionova Ltd., 44837 Ariel, P.O. Box 3 (IL)
(54) INTRAATRIALES GERÄT
(30) US 2007 02 15 901315 P
(72) STEIN, Uri, 75520 Rishon-leZion, 21a Yehuda HaNassi Street (IL)
(72) SELA, Nathan, 71724 Modiln, 73 Shimon Street (IL)

A61B 18/02 **EN E-909601** 2017 07 19 **1793773**
(86) US05034532 2005 09 26 2005858178

(73) Adagio Medical, Inc., Laguna Hills, CA 92653, 26051 Merit Circle Suite 102 (US)
(54) TIELKÜHLSYSTEME
(30) US 2004 09 27 952531
(72) LITTRUP, Peter, Bloomfield Hills, MI 48302, 951 Timberlake (US)
(72) BABKIN, Alexei, V., Albuquerque, NM 87111, 9923 Osuna Road (US)
(72) DUNCAN, Robert, Tijeras, NM 87059, 130 Tablazon Road, P.O. Box 1507 (US)
(72) BOLDAREV, Sergey, Mosco, 105043, 5, 9th Parkvaya Street, Apt. 90 (RU)

A61B 18/02 **DE E-909602** 2017 07 19 **2420195**
2011 08 18 2011177980

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Vorrichtung zum fluidführenden Anschluss wenigstens einer Applikationssonde an einen Versorgungsschlauchsatz und Handgriff für ein Chirurgieinstrument
(30) DE 2010 08 18 102010037026
(72) Amann, Markus, 72070 Tübingen, Burgstr. 14 (DE)
(72) Besch, Hansjörg, 72810 Gomaringen, Schwabstr. 10 (DE)

A61B 18/12 **EN E-909603** 2017 07 19 **2213256**
2010 01 12 2010150566

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Energieabgabealgorithmus-Impedanztrendanpassung
(30) US 2009 01 12 351960
(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301, 6941 Harvest Road (US)
(72) Heckel, Donald W., Thornton, CO 80233, 5046 E. 115th Avenue (US)

A61B 18/12 **EN E-909604** 2017 07 19 **2762100**
(86) JP12073365 2012 09 12 2012835809

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 26 2011208628
(72) KATOU, Yukitoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) HASHIMOTO, Hiromitsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) SUGIYAMA, Hiromu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61B 18/14 **EN E-909605** 2017 07 19 **1946716**
2001 03 01 2008153786

(73) Salient Surgical Technologies, Inc., Dover, NH 03820, One Washington Center, Suite 400 (US)
(54) Flüssigkeitsliefersystem und Steuergerät für elektrochirurgische Geräte
(30) US 2000 03 06 187114 P
(72) McClurken, Michael E., Durham, NH 03824, 26 Deer Meadow Road (US)
(72) Luzzi, Robert, Exeter, NH 03833, 4 Cragmere Heights Road (US)

A61B 18/14 **EN E-909606** 2017 07 19 **2289450**
2004 07 28 2010177021

(73) Biosense Webster, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 3333 Diamond Canyon Road (US)
(54) Vorrichtung zum Mapping und zur Ablation der Pulmonarvene
(30) US 2003 07 29 629661
(72) Assaf, Govari, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL)

A61B 18/14 **EN E-909607** 2017 07 19 **2364118**
(86) US09057267 2009 09 17 2009792648

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) SCHLINGENSTRUKTUREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DIAGNOSTISCHEN UND/ODER THERAPEUTISCHEN ELEMENTEN IN GEWEBEKONTAKT
(30) US 2008 10 04 102832 P
(72) KIM, Isaac, San Jose, CA 95135, 3268 Montecito Dr. (US)
(72) SUBRAMANIAM, Raj, Freemont, CA 94555, 4749 Mallard Common (US)
(72) KOBLISH, Josef, V., Sunnyvalve, CA 94087, 1568 Partridge Ct. (US)

A61B 18/14 **EN E-909608** 2017 07 19 **2438876**
2011 09 14 2011181268

(73) Ellman, Alan G., Baldwin, NY 11510, 2455 Grand Avenue (US)
(54) Elektrochirurgisches Cobb-Elevator-Instrument
(30) US 2010 10 07 924819
(72) Ellman, Alan G., Baldwin, NY 11510, 2455 Grand Avenue (US)

A61B 18/14 **EN E-909609** 2017 07 19 **2455034**
2007 10 18 2012154069

(73) Vessix Vascular, Inc., San Diego, CA 92127, 10911 Technology Drive (US)
(54) System zur Herbeiführung gewünschter Temperatureffekte auf Körpergewebe
(30) US 2006 10 18 852787 P
(30) US 2007 04 04 921973 P
(30) US 2007 10 01 976733 P
(72) Stone, Corbett, W., Laguna Hills, California 92653, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106 (US)
(72) Hoey, Michael, F., Laguna Hills, California 92653, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106 (US)
(72) Blanck, Arthur, G, Laguna Hills, California 92653, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106 (US)
(72) Briggs, Len, Laguna Hills, California 92653, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106 (US)
(72) Perry, Mike, Laguna Hills, California 92653, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106 (US)
(72) Gustus, Rolfe Tyson, Laguna Hills, California 92653, c/o Vessix Vascular, Inc. 26052 Merit Circle, Suite 106 (US)

A61B 18/14 **EN E-909610** 2017 07 19 **2673038**
(86) US12024680 2012 02 10 2012745298

(73) Corvia Medical, Inc., Tewksbury, MA 01876, One Highwood Drive, Suite 300 Highwood Office Park (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND AUFRECHTERHALTUNG EINER ÖFFNUNG FÜR INTRA-ATRIALE DRUCKENTLASTUNG
(30) US 2011 02 10 201161441546 P
(30) US 2011 11 07 201113290295
(72) CELERMAJER, David, Sydney, NSW 2030, 45 Olola Avenue Vaucluse (AU)
(72) MCNAMARA, Edward, I., Chelmsford, MA 01824, 67 High Street (US)
(72) SUTHERLAND, Michael, W., Lowell, MA 01852, 27 Jackson Street Apt. 234 (US)
(72) SUGIMOTO, Hiroatsu, Cambridge, MA 02139, 1560 Cambridge Street Apt. 2 (US)

A61B 18/18 **EN E-909611** 2017 07 19 **2211745**
(86) US08084040 2008 11 19 2008852762

(73) Endocare, Inc., Austin, TX 78717, 9825 Spectrum Drive, Building 3 (US)
(54) EXPANDIERBARE MULTITUBULÄRE KRYOSONDE
(30) US 2007 11 21 989776 P
(72) BABKIN, Alexei V., Albuquerque New Mexico 87111, 11508 San Victorio Ave NE (US)
(72) EFREMOV, Anatoly I., Albuquerque New Mexico 87111, 9923 Osuna Rd NE (US)
(72) EUM, Jay J., Irvine California 92602, 124 Spring Valley (US)

A61B 18/18 **EN E-909612** 2017 07 19 **3000426**
2012 05 18 2015176768

(73) Cimpax ApS, 3550 Slangerup, Lille Pilevang 4 Buresø (DK)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHER STIFT MIT HÜLLE
(30) DK 2011 05 19 201170251
(72) BUSCH-MADSEN, Michael, 2700 Brønshøj, Grevingevej 12 (DK)
(72) BUSCH-MADSEN, Patrick, 3550 Slangerup, Lille Pilevang 4 Buresø (DK)

A61B 18/22 **EN E-909613** 2017 07 19 **2844126**
(86) US12031495 2012 03 30 2012873165

(73) Synergetics, Inc., O'Fallon, MO 63368, 3845 Corporate Centre Drive (US)
(54) GRIFF FÜR CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM OPERATIONSINSTRUMENTENGRIFF MIT EINEM EXZENTERBETÄTIGENDEN SYSTEM
(72) LACONTE, Matthew, O'Fallon, MO 63368, 3845 Corporate Centre Drive (US)
(72) HANLON, Matthew, O'Fallon, MO 63368, 3845 Corporate Centre Drive (US)

A61B 50/30 **EN E-909614** 2017 07 19 **2615995**
(86) US11051285 2011 09 13 2011760639

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876-0151, U.S. Route 22 (US)
(54) VERPACKUNGEN FÜR MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 09 15 882619
(72) MERBOTH, Barbara, L., Bridgewater, NJ 08807, 1207 Evergreen Drive (US)
(72) REYHAN, Mehmet, East Windsor, NJ 08520, 3 Primrose Lane (US)
(72) PARKER, Raymond, New Hope, PA 18938, 4191 Greenspire Lane (US)

A61B 90/00 **EN E-909615** 2017 07 19 **2233099**
2010 03 23 2010157380

(73) MASMEC S.p.A., 70026 Modugno, Via dei Gigli 21 (IT)
(54) Rechnerunterstütztes System zum Führen eines chirurgischen Instruments während perkutaner Diagnostik oder therapeutischer Operationen
(30) EP 2009 03 24 09425116
(72) Vinci, Angelo Michele, 70026 Modugno, c/o MASMEC S.p.A. Via dei Gigli, 21 (IT)
(72) Larizza, Pietro, 70026 Modugno, c/o MASMEC S.p.A. Via dei Gigli, 21 (IT)

A61B 90/20 **DE E-909616** 2017 07 19 **3056163**
2016 01 29 2016153458

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) VISUALISIERUNGSSYTEM
(30) DE 2015 02 12 102015202605
(72) STEFFEN, Dr. Joachim, 73463 Westhausen, Donauschwabenstrasse 9 (DE)
(72) PANITZ, Gerald, 73479 Ellwangen, Regerstrasse 11 (DE)
(72) HAUGER, Dr. Christoph, 73431 Aalen, Bertha-von-Suttner-Weg 46 (DE)
(72) GUCKLER, Dr. Roland, 89081 Ulm, Maienweg 75 (DE)
(72) FILIPPATOS, Konstantinos, 80802 München, Artur-Kutscher-Platz 3 (DE)

A61C 7/00 **DE E-909617** 2017 07 19 **2957252**
2014 06 16 2014172531

(73) OrthoSetup GmbH, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, Bahnhofsplatz 3 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Echtmodells der Ist-Stellung von wenigstens zwei Zähnen eines Patienten
(72) Hofmann, Michael, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, Am Königsberg 5 (DE)
(72) Aichinger, Florian, 80337 München, Lindwurmstr. 133 (DE)

A61C 7/02 **EN E-909618** 2017 07 19 **3052045**
(86) IT14000236 2014 09 05 2014790363

(73) Leone S.p.A., 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), Via Ponte a Quaracchi 50 (IT)
(54) WERKZEUG ZUR AKTIVIERUNG VON GAUMENEXPANDERN
(30) IT 2013 10 01 FI20130227
(72) DOLFI, Maurizio, 50143 Firenze, Via N. Pisano 9 (IT)
(72) SCOMMEGNA, Gabriele, 50029 Tavarnuzze Impruneta (FI), Via Grandi 47 (IT)

A61C 8/00 **EN E-909619** 2017 07 19 **2335640**
2009 12 21 2009180197

(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95131, 2560 Orchard Parkway (US)
(54) Verwendung einer Positionierhilfe mit dentalen Analogen und Modellen
(72) Kopelman, Avi, Tenafly, NJ 07670, 30 Foster Road (US)

A61C 8/00 **EN E-909620** 2017 07 19 **2416729**
(86) IB10051501 2010 04 07 2010716105

(73) Southern Implants (Pty) Ltd., 0157 Centurion, Southern Implants Office Park Building 10 1 Albert Road, Irene (ZA)
(54) ZAHNIMPLANTATANORDNUNG UND KOMPONENTE
(30) ZA 2009 04 08 200902456
(72) BLACKBEARD, Graham Alan, 0157 Centurion, Southern Implants Office Park Building 10 1 Albert Road Irene (ZA)
(72) COOMBES, Heather Madeleine, 0157 Pretoria, 59 Van Loveren 227 Basden street Lyttelton (ZA)
(72) CUMMING, Leith, 0157 Centurion, 23 Mont Reve South Street Die Hoewes (ZA)

A61C 8/00 **EN E-909621** 2017 07 19 **2523627**
(86) KR10006201 2010 09 13 2010843266

(73) Osstemimplant Co., Ltd., Geumcheon-gu Seoul 153-023, 426-5 Gasan-dong (KR)
(54) BOHRER FÜR IMPLANTATCHIRURGIE
(30) KR 2010 01 14 20100003589
(72) MOON, Jong Hoon, Busan 607-753, 14-1205 Lucky APT. Oncheon 2-dong Dongnae-gu (KR)
(72) EOM, Tae Gwan, Busan 612-030, 106-1811 Hyundai APT. 1337 Jwa-dong Haeundae-gu (KR)
(72) LEE, Tae Euk, Busan 614-754, 105-2401 Hyundai APT. Yangjeong 1-dong Busanjin-gu (KR)

A61C 8/00 **EN E-909622** 2017 07 19 **2793734**
(86) US12070886 2012 12 20 2012859870

(73) Ali, Mohamed Ikbal, San Francisco, California 94112, 331 Seneca Avenue (US)
(54) DENTALE VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES KNOCHENWACHSTUMS
(30) US 2011 12 22 201113335371
(72) Ali, Mohamed Ikbal, San Francisco, California 94112, 331 Seneca Avenue (US)

A61C 8/00 **EN E-909623** 2017 07 19 **2900168**
(86) EP13002853 2013 09 23 2013770638

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) ZAHNIMPLANTAT ODER STÜTZE MIT EINEM KERAMIKKÖRPER, DER MIT EINER MONOMOLEKULAREN POSPHATSCHICHT ABGEDECKT IST
(30) EP 2012 09 26 12006714
(72) BERNER, Simon, 4002 Basel, c/o Institut Straumann AG Peter Merian-Weg 12 (CH)
(72) BIELI, Heiner, 4002 Basel, c/o Institut Straumann AG Peter Merian-Weg 12 (CH)

A61C 13/003 **EN E-909624** 2017 07 19 **2637598**
(86) SE11051315 2011 11 04 2011840103

(73) Heraeus Kulzer GmbH, 63450 Hanau, Grüner Weg 11 (DE)
(54) DENTALBRÜCKEN UND SUPERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2010 11 26 417354 P
(30) SE 2010 11 10 1051181
(72) JOHANSSON, Martin, S-254 40 Helsingborg, Halalid 30 B (SE)
(72) FRICK, Kristofer, S-254 44 Helsingborg, Norra Stenbocksgatan 12 (SE)
(72) FALK, Anders, S-254 65 Helsingborg, Brohultsvägen 168 (SE)
(72) SVENSSON, Kristofer, S-280 10 Sösdala, Husarlyckan Adseke 1314 (SE)

A61C 13/15 **FR E-909625** 2017 07 19 **2615996**
(86) EP11065869 2011 09 13 2011755079

(73) OZONE TECHNOLOGIES LTD, St. Julians STJ 3203, San Juan 116/8, St. George's Road (MT)
(54) GENERATOR FÜR DEN BETRIEB EINER ZAHNMEDIZINISCHEN HÄRTUNGSLAMPE
(30) EP 2010 09 16 10177186
(72) KLOPFENSTEIN, Denis, CH-1110 Morges, Pont-Neuf 4 (CH)
(72) BAOUR, Daniel, CH-1180 Rolle, Chemin de la Navigation 4 (CH)
(72) FOWLER, James, CH-1180 Rolle, Route de Lausanne 7B (CH)

A61C 13/28 **DE E-909626** 2017 07 19 **2135579**
2009 06 12 2009007775

(73) Group Vander Kerken - Van der Veken N.V., 2000 Antwerpen, Kolvenierstraat 9-32 (BE)
(54) Zahnprothesen mit Stabilisator-Feder
(30) DE 2008 06 20 102008029086
(72) Vander Kerken, André Jozef Ernest, 2000 Antwerpen, Kolvenierstraat 9 bus 32 (BE)
(72) Van der Veken, Pieter, 2640 Mortsel, Stafielei 5/2 (BE)

A61C 19/06 **EN E-909627** 2017 07 19 **1633273**
(86) US04014142 2004 05 07 2004751508

(73) Ultradent Products, Inc., South Jordan, Utah 84095, 505 West 10200 South (US)
(54) ORALE BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN MIT EINER DÜNNEN FLEXIBLEN BARRIERESCHICHT UND ENDOSKELETT-BEHANDLUNG
(30) US 2003 05 23 444242
(30) US 2003 05 27 446235
(30) US 2003 08 08 637237
(30) US 2003 08 22 646484
(30) US 2003 10 22 692117
(30) US 2003 11 04 701788
(30) US 2004 02 19 790446
(72) ALLRED, Peter, M., Riverton, UT 84065, 3136 West 13680 South (US)
(72) FISCHER, Dan, E., Sandy, UT 84093, 10444 South Dimple Dell Road (US)
(72) ANDERSON, Scot N., Draper, UT 84020, 12852 South Boulter Street (US)
(72) JESSOP, Neil T., Sandy, UT 84092, 11538 Colchester Drive (US)
(72) MCLEAN, Bruce S., Sandy, UT 84094, 12091 South Millridge Road (US)

A61F 2/00 **EN E-909628** 2017 07 19 **2747703**
(86) IL11000771 2011 10 04 2011785492

(73) Gynamics Women's Health Ltd., Ramat Yishay 30095, 3 Ha'egoz Street P.O. Box 1261 (IL)
(54) VORRICHTUNG FÜR WEIBLICHE HARNINKONTINENZ
(72) BERCOVICH, Eyal, 34525 Haifa, 43 Hatishibi Street (IL)
(72) RAVEH, Ronen, 30095 Ramat Yishay, 3 Ha'egoz Street P.O. Box 1261 (IL)

A61F 2/07 **EN E-909629** 2017 07 19 **2702964**
(86) JP12060825 2012 04 23 2012776498

(73) Piolax Medical Devices, Inc., Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, 51, Iwai-cho Hodogaya-ku (JP)
(54) STENT
(30) JP 2011 04 27 2011098892
(72) TOYOKAWA, Yoshihide, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0023, c/o Piolax Medical Devices, Inc. 51 Iwai-cho Hodogaya-ku (JP)

A61F 2/08 **EN E-909630** 2017 07 19 **2698128**
2013 08 14 2013180436

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Selbstcinchende weiche Anker
(30) US 2012 08 17 201261684426 P
(72) Dooney Jr., Thomas, Naples, FL Florida 34109-6818, 6861 IL Regalo Circle (US)

A61F 2/16 **EN E-909631** 2017 07 19 **2117465**
(86) KR07004631 2007 09 21 2007808409

(73) Park, Kyong Jin, Seoul 135-280, 503 Gaepo Woosung Apt. 1-1003 Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(54) TRÄGER FÜR EINE INTRAOKULARE LINSE
(30) KR 2007 03 08 20070022870
(72) Park, Kyong Jin, Seoul 135-280, 503 Gaepo Woosung Apt. 1-1003 Daechi-dong Gangnam-gu (KR)

A61F 2/16 **EN E-909632** 2017 07 19 **2422746**
2010 08 26 2010251496

(73) Stevens, Julian Douglas, London N1 7RH, 81 Britannia Walk (GB)
(54) Intraokulares Implantat
(72) Stevens, Julian Douglas, London N1 7RH, 81 Britannia Walk (GB)

A61F 2/20 **DE E-909633** 2017 07 19 **3107492**
(86) EP15000314 2015 02 13 2015710426

(73) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, 51149 Köln, August-Horch-Strasse 4a (DE)
(54) SPRECHVENTIL MIT DECKELTEIL, UMFASSEND EIN KOLBENFÖRMIGES VERSCHLUSSTEIL
(30) DE 2014 02 18 102014002064
(72) FAHL, Andreas, 50676 Köln, Mühlenbach 51a (DE)

A61F 2/24 **EN E-909634** 2017 07 19 **2026703**
(86) US07011961 2007 05 21 2007795051

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul MN 55117-9913, 177 East County Road B (US)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN ZUR KONTROLLE DER GRÖSSE UND FORM EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR ODER EINES LUMENS
(30) US 2006 05 19 801861 P
(72) CARTLEDGE, Richard G., Ft. Lauderdale, Florida 33316, 940 SE 9th Street (US)
(72) LEE, Leonard Y., New York, New York 10023, 1930 Broadway, Apt. 4-O (US)
(72) FANN, James I., Portola Valley, CA 94028, 65 Prado Court (US)
(72) FRIEDMAN, Josef, Boulder Creek, CA 95006, 294 Hilltop Court (US)
(72) GREEN, James, L., Ft. Lauderdale, FL 33301, 1700 East Las Olas Blvd., Suite 203 (US)

A61F 2/24 **EN E-909635** 2017 07 19 **2344076**
(86) EP09059765 2009 07 28 2009781208

(73) Cube S.R.L., Massa, Via Dorsale 9/A (IT)
(54) INTRAKARDIALE VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER FUNKTIONALEN ELASTIZITÄT DER HERZSTRUKTUREN
(30) US 2008 07 30 219883
(72) FERRAZZI, Paolo, I-24122 Bergamo, Via Paglia 2 (IT)

A61F 2/24 **EN E-909636** 2017 07 19 **2943151**
(86) US14011169 2014 01 10 2014737547

(73) Intervene, Inc., Mountain View, CA 94040, 2490 Hospital Drive Suite 310 (US)
(54) SYSTEM ZUR ENDOLUMINALEN HERZKLAPPENERZEUGUNG
(30) US 2013 01 10 201361751218 P
(30) US 2013 05 10 201361821726 P
(72) WILSON, Fletcher T., Mountain View, CA 94040, 2490 Hospital Drive, Suite 310 (US)
(72) THOLFSEN, David R., Mountain View, CA 94040, 2490 Hospital Drive, Suite 310 (US)
(72) FABRO, Mariel, Mountain View, CA 94040, 2490 Hospital Drive, Suite 310 (US)
(72) MALCHANO, Zachary J., Mountain View, CA 94040, 2490 Hospital Drive, Suite 310 (US)

A61F 2/30 **DE E-909637** 2017 07 19 **2313028**
(86) EP09005819 2009 08 11 2009777807

(73) aap Implantate AG, 12099 Berlin, Lorenzweg 5 (DE)
(54) INTERFERENZSCHRAUBE
(30) DE 2008 08 11 102008037202
(72) FISCHER, Hans-Joachim, 12277 Berlin, Messmerstrasse 10 (DE)
(72) WOLFSTÄDTER, Marco, 63939 Wörth/Main, Kronbergstrasse 11 (DE)
(72) WITTE, Frank, 30171 Hannover, Grosse Barlinge 21 (DE)
(72) HORT, Norbert, 21339 Lüneburg, Bardowicker Wasserweg 31 (DE)
(72) FRÖHLICH, Bernd, 34225 Baunatal, Beim Stück 31 (DE)
(72) VOITH, Wolfgang, 78554 Aldingen, Im Eigenleh 35 (DE)

A61F 2/30 **FR E-909638** 2017 07 19 **3028675**
2014 12 05 2014196506

(73) X.Nov IP Sarl, 1882 Luxembourg, 12F, rue Guillaume Kroll (LU)
(54) Grafische Auswahl einer Prothese mit Knochenverankerung
(72) Biégun, Jean-François, 2900 Porrentruy, rue des Planchettes 10 (CH)

A61F 2/32 **EN E-909639** 2017 07 19 **3053547**
2016 01 15 2016151594

(73) Melozzi, Alessandro, 64100 Teramo (TE), Viale Cavour Camillo, 28 (IT)
(54) VERBESSERTE HÜFTPROTHESE
(30) IT 2015 02 04 AN20150008
(72) Melozzi, Alessandro, 64100 Teramo (TE), Viale Cavour Camillo, 28 (IT)

A61F 2/36 **EN E-909640** 2017 07 19 **2787928**
(86) US12068226 2012 12 06 2012809424

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
(73) Holt, Christopher J., Warsaw, Indiana 46582, 358 E. Deerwood Ct. (US)
(73) Gilbert, Philip, New Baltimore, Michigan 48047, 33371 Marion Court (US)
(54) ABSTANDSHALTERFORM FÜR ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE
(30) US 2011 12 06 201161567192 P
(72) HOLT, Christopher J., Warsaw, Indiana 46582, 358 E. Deerwood Ct. (US)
(72) CORDONNIER, Michael, Carlsbad, California 92008, 150 Acacia Avenue (US)
(72) PROTOPSALTIS, Dimitri, Memphis, Tennessee 38117, 4185 Oaksedge Drive (US)
(72) DANIEL, William, Southaven, Mississippi 38672, 2646 Valley Crest Cove (US)
(72) LENZ, Amber, Germantown, Tennessee 38138, 1675 East Churchill Downs (US)
(72) STROHKIRCH, Terrance, Memphis, TN 38103, 136 Harbor Isle Circle South (US)
(72) GILBERT, Philip, New Baltimore, Michigan 48047, 33371 Marion Ct. (US)

A61F 2/38 **EN E-909641** 2017 07 19 **2967882**
(86) US14022438 2014 03 10 2014713007

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) KNIEPROTHESENSYSTEM
(30) US 2013 03 12 201313796458
(72) METZGER, Robert, Wakarusa, Indiana 46573, 66847 County Road 3 (US)
(72) PIERCE, Andrew L., Warsaw, Indiana 46582, 879 N. Orchard Drive (US)
(72) BROWN, David R., Warsaw, Indiana 46580, 316 S. High Street (US)
(72) MAY, Brian M., Warsaw, Indiana 46582, 218 E. Dellview Drive (US)
(72) PORTER, Joshua R., Winona Lake, Indiana 46590, 11 Trailside Drive (US)
(72) RYAN, Larabeth G., Warsaw, Indiana 46582, 11 E. Levi Lee Road (US)

A61F 2/40 **EN E-909642** 2017 07 19 **3005987**
2013 05 08 2015193913

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) DREHBARE UMGEKEHRTE METAGLENANORDNUNG
(30) US 2012 05 10 201213468171
(72) LAPPIN, Kyle E, Fort Wayne, IN Indiana 46845, 11715 Island Cove Drive (US)

A61F 2/42 **EN E-909643** 2017 07 19 **2956090**
(86) US14016607 2014 02 14 2014709792

(73) In2Bones USA, LLC, Memphis, TN 38119, 6060 Popular Avenue, Suite 380 (US)
(54) SPRUNGGELENK-IMPLANTATPLATTE
(30) US 2013 02 15 201361765603 P
(72) WAHL, Rebecca, H., Escondido, CA 92025, 3911 Sierra Linda Drive (US)
(72) LAWRENCE, Bruce, R., Oceanside, CA 92054, 1828 Bailey Drive (US)

A61F 2/42 **EN E-909644** 2017 07 19 **2987467**
2011 12 27 2015179995

(73) Swemac Innovation AB, 583 35 Linköping, Cobolgatan 1 (SE)
(54) GELENKPROTHESE
(30) SE 2011 03 04 1150197
(72) ÖSTER, Lars, 531 58 Lidköping, Finnebodavägen 28 (SE)

A61F 2/48 **EN E-909645** 2017 07 19 **1586287**
2005 03 24 2005251831

(73) DePuy Products, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 700 Orthopaedic Drive (US)
(54) Hüftgelenkendoprothese mit Umgebungszustandssensor
(30) US 2004 03 31 813803
(72) Liao, Yen-Shuo, Warsaw, IN 46580, 929 N. Timberline Circle West (US)
(72) DiSilvestro, Mark, Fort Wayne, IN 46825, 1320 Crescent Circle 5 (US)

A61F 2/58 **EN E-909646** 2017 07 19 **2991592**
(86) US14036599 2014 05 02 2014732473

(73) Vanderbilt University, Nashville, TN 37240, 305 Kirkland Hall (US)
(54) KOORDINIERTE STEUERUNG FÜR EINE ARMPROTHESE
(30) US 2013 05 02 201361818596 P
(72) GOLDFARB, Michael, Franklin, Tennessee 37064, 3030 Old Hillsboro Rd. (US)
(72) ALSHAMMARY, Nasser, Nashville, Tennessee 37209, 512 Old Hickory Blvd. Apt 1820 (US)
(72) BENNETT, Daniel, Nashville, Tennessee 37212, 1033 14th Ave. South (US)
(72) DALLEY, Skyler, Nashville, Tennessee 37203, 113 Fairmont Pl. (US)

A61F 2/64 **DE E-909647** 2017 07 19 **2595578**
(86) EP11003658 2011 07 21 2011735803

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) PROTHESENKNIEGELENK
(30) DE 2010 07 21 102010031723
(72) BOITEN, Herman, 37085 Göttingen, Ruhstrathöhe 2D (DE)

A61F 2/89 **EN E-909648** 2017 07 19 **2063825**
(86) US07079067 2007 09 20 2007842900

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) INTRAVASKULÄRER STENT
(30) US 2006 10 06 544256
(72) KREIDLER, Marc, C., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(72) MILLER, Jessica, P., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)

A61F 2/91 **DE E-909649** 2017 07 19 **2787934**
(86) EP12005093 2012 12 10 2012809597

(73) Admedes Schuessler GmbH, 75179 Pforzheim, Rastatter Strasse 15 (DE)
(54) KÖRPERIMPLANTAT MIT MARKERELEMENT
(30) DE 2012 03 16 102012005356
(72) SCHRADER, Bernd, 75169 Remchingen, Hadrianstr. 10 (DE)
(72) HEGEL, Alexander, 76187 Karlsruhe, Kurt-Schumacher-Str. 25 (DE)

A61F 2/915 **EN E-909650** 2017 07 19 **2600801**
(86) US11046294 2011 08 02 2011755465

(73) Cordis Corporation, Bridgewater, NJ 08807, 430 Route 22 (US)
(54) FLEXIBLER HELIKALER STENT MIT STRUKTURELLEN ZWISCHENELEMENTEN
(30) US 2010 08 02 369954 P
(72) SCHROEDER, Valeska, Menlo Park, CA 94025, 723 Gilbert Avenue (US)

A61F 2/962 **EN E-909651** 2017 07 19 **2554141**
2012 08 01 2012275114

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Abgabevorrichtung mit Einführschleuse mit variablem Durchmesser
(30) US 2011 08 02 201161514241 P
(72) Farag, Jacqueline, Bloomington, IN 47401, 2212 Laurelwood Dr. (US)

A61F 2/962 **EN E-909652** 2017 07 19 **2949295**
2013 04 17 2015176902

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054-2807, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) KATHETER MIT EINEM HYDRAULISCHEN AKTUATOR
(30) US 2012 05 09 201213467660
(72) BIALAS, Michael R., Wildomar, CA California 92595, 23627 Westpark Street (US)
(72) PAPP, John E., Temecula, CA California 92592, 33998 Linda Rosea Road (US)
(72) SIMPSON, John, Carlsbad, CA California 92009, 7647 Primavera Way (US)
(72) ROORDA, Wouter Erik, Palo Alto, CA California 94306, 36 Roosevelt Circle (US)
(72) GILLICK, Matthew, Murrieta, CA California 92562, 23426 Bristol Way (US)
(72) GREEN, Michael L., Pleasanton, CA California 94566, 4150 Garatti Court (US)
(72) STRAUSS, David P., Temecula, CA California 92591, 42028 Avenida Vista Ladera (US)
(72) DEMORE, Duane M., Temecula, CA California 92592, 43360 Corte Benavente (US)
(72) BARBIER, Robert P., Perris, CA California 92571, 3788 Bella Isola Lane, Apt 206 (US)
(72) GIANOTTI, Marc, CH 8542 Wiesendangen, Schauenbergstrasse 13 (CH)

A61F 5/01 **EN E-909653** 2017 07 19 **2931190**
(86) IB13060973 2013 12 16 2013824391

(73) MP S.R.L., 50026 San Casciano Val di Pesa, Via Empolese, 23 (IT)
(54) DYNAMISCHE ORTHESE FÜR SPITZFUSS
(30) IT 2012 12 17 FI20120285
(72) GIONTELLA, Massimo, I-50123 Firenze, Via Montebello 56 (IT)

A61F 5/14 **DE E-909654** 2017 07 19 **2953592**
(86) DE14000038 2014 02 03 2014749356

(73) Stumpf, Jürgen, 36037 Fulda, Bahnhofstrasse 23 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDIVIDUELL ANGEPASSTEN SCHUHEINLAGEN
(30) DE 2013 02 06 102013002012
(72) Stumpf, Jürgen, 36037 Fulda, Bahnhofstrasse 23 (DE)

A61F 5/44 **EN E-909655** 2017 07 19 **2854723**
(86) DK13050150 2013 05 17 2013728310

(73) Coloplast A/S, 3050 Humblebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) KOMFORTSCHICHT FÜR EINEN SAMMELBEUTEL
(30) DK 2012 05 25 201270279
(72) FREIDING, Markus, 25286 Helsingborg, Tygelvägen 26 (SE)

A61F 5/56 **EN E-909656** 2017 07 19 **2446864**
2007 05 18 2012152742

(73) Robitaille, Jean-Pierre, Gasoe, QC G4X 4A4, 78 Des Touristes L'Anse Valleau (CA)
(54) Mit einem Ventil versehene Nasenkanüle
(30) GB 2006 05 23 0610171
(72) Robitaille, Jean-Pierre, Gasoe, QC G4X 4A4, 78 Des Touristes L'Anse Valleau (CA)

A61F 9/00 **EN E-909657** 2017 07 19 **2010096**
(86) US07065789 2007 04 02 2007759961

(73) Mati Therapeutics Inc., Austin, TX 78746, 4317 Dunning Lane (US)
(54) IMPLANTATE MIT NASOLAKRIMALEM DRAINAGESYSTEM FÜR MEDIKAMENTÖSE THERAPIE
(30) US 2006 03 31 787775 P
(30) US 2006 12 26 871864 P
(72) DE JUAN, JR., Eugene, San Francisco, California 94117, 276 Edgewood Avenue (US)
(72) BOYD, Stephen, Murrieta, California 92562, 23809 Hayes Avenue (US)
(72) REICH, Cary, Los Gatos, California 95032, 114 Ayala Court (US)
(72) RAPACKI, Alan, Redwood City, California 94025, 2725 Hastings Avenue (US)
(72) GIFFORD, Hanson, S., Woodside, California 94062, 3180 Woodside Road (US)
(72) DEEM, Mark, Mountain View, California 94041, 685 Sierra Avenue (US)

A61F 9/008 **EN E-909658** 2017 07 19 **2765943**
(86) US12059446 2012 10 10 2012839649

(73) Cygnus LLC, Rosewell, GA 30076, 1050 Northfield Court Suite 280 (US)
(54) SONDEN ZUR VERWENDUNG IN DER AUGEN- UND GLASKÖRPER-/NETZHAUTCHIRURGIE
(30) US 2011 10 10 201113270028
(72) MANSOUR, Fouad, Sandy Springs, GA 30328, 329 Granville Court (US)

A61F 9/013 **EN E-909659** 2017 07 19 **2995285**
2015 09 09 2015184428

(73) Coronet Medical Technologies Ltd, Ripon, North Yorkshire HG4 2SG, Coronet House Kearsley Road (GB)
(54) TREPHINENFÜHRER
(30) GB 2014 09 10 201416033
(72) WESTON, Philip Douglas, Ripon, North Yorkshire HG4 2SG, Coronet Medical Technologies Ltd Coronet House Kearsley Road (GB)
(72) WESTON, Ian Douglas, Ripon, North Yorkshire HG4 2SG, Coronet Medical Technologies Ltd Coronet House Kearsley Road (GB)

A61F 9/06 **EN E-909660** 2017 07 19 **3000447**
2015 09 23 2015186401

(73) OPTREL AG, 9630 Wattwil, Industriestrasse 2 (CH)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN SCHWEISSGERÄT
(30) CH 2014 09 24 14472014
(72) HOFER KRANER, Ramon, 9100 Herisau, Saum 25 (CH)
(72) KELLER, Leo, 8630 Rueti ZH, Bachtelstrasse 13 (CH)

A61F 13/15 **EN E-909661** 2017 07 19 **2221031**
(86) JP08064595 2008 08 14 2008792476

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEGWINDEL
(30) JP 2007 11 15 2007297301
(72) SHIMADA, Takaaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center UNI-CHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAGI, Akiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center UNI-CHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MAKI, Hideaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center UNI-CHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-909662** 2017 07 19 **2799047**
(86) JP12082382 2012 12 13 2012863691

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDER FOLIENVERBUNDSTOFF
(30) JP 2011 12 27 2011285642
(72) MATSUSHITA, Hideki, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi (JP)
(72) TAKATORI, Junichi, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi (JP)
(72) MARUO, Junichi, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi (JP)
(72) KUDO, Kana, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi (JP)

A61F 13/20 **EN E-909663** 2017 07 19 **1545418**
(86) US03028181 2003 09 10 2003754471

(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, Chesterfield, MO 63017, 1350 Timberlake Manor Parkway (US)
(54) ERGONOMISCHER TAMPON-APPLIKATOR
(30) US 2002 09 12 242474
(72) LEMAY, Jessica, E., New Castle, DE 19720, 106 Highland Boulevard, Apt A. (US)
(72) BENNETT, Kathryn, G., Fairfield, CT 06430, 103 Flora Boulevard (US)
(72) EDGETT, Keith, J., Ramsey, NJ 07423, 2 Rosewood Court (US)
(72) JACKSON, Dane, R., Bloomingdale, NJ 07403, 18 Leary Avenue (US)
(72) TURCHI, Mario, A., Tenafly, NJ 07670, 168 Serpentine Road (US)
(72) WEBER, Susanne, New York, NY 10038, 22 Catherine Street 7F (US)

A61F 13/20 **EN E-909664** 2017 07 19 **2712595**
2013 09 27 2013186334

(73) Johnson & Johnson GmbH, 41470 Neuss, Johnson & Johnson Platz 2 (DE)
(54) Stopfen mit durchgehenden Rillenformen
(30) US 2012 09 27 201261706359 P
(30) US 2012 12 18 201213717960
(72) Kimball, David L., Flemington, NJ New Jersey 08822, 21 Greenwood Place (US)
(72) Ng, Tony C., East Brunswick, NJ New Jersey 08816, 51Jernee Drive (US)
(72) Zedayko, Tara, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, 251 Gemini Drive 1A (US)

A61F 13/49 **EN E-909665** 2017 07 19 **2538903**
(86) US11025867 2011 02 23 2011707020

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTER, KLEIDUNGSÄHNLICHER EIGENSCHAFT
(30) CA 2010 02 25 2693130
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester Ohio 45069, 6324 Emberwood Court (US)
(72) KLINE, Mark, James, Okeana Ohio 45053, 6318 Alert New London Road (US)

A61F 13/49 **EN E-909666** 2017 07 19 **2799050**
(86) JP12084224 2012 12 28 2012862232

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL
(30) JP 2011 12 28 2011289429
(72) TODA, Haruki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KINOSHITA, Akiyoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/49 **EN E-909667** 2017 07 19 **2883522**
(86) JP12076171 2012 10 10 2012882709

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) UNTERWÄSCHEARTIGER TRAGBARER ARTIKEL
(30) JP 2012 08 07 2012175438
(30) JP 2012 08 28 2012188064
(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TAGAWA, Nobuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/496 **EN E-909668** 2017 07 19 **2589360**
(86) JP11064931 2011 06 29 2011800905

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGES PRODUKT
(30) JP 2010 06 30 2010149638
(72) NAKANO, Yuki, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PAPER TECH. CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijuku (JP)
(72) KOBORI, Asami, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PAPER TECH. CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijuku (JP)

A61F 13/514 **EN E-909669** 2017 07 19 **2538905**
(86) US11026248 2011 02 25 2011707748

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTER, KLEIDUNGSÄHNLICHER EIGENSCHAFT
(30) CA 2010 02 25 2692679
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, 6324 Emberwood Court (US)
(72) KLINE, Mark, James, Okeana, Ohio 45053, 6318 Alert New London Road (US)

A61F 13/56 **EN E-909670** 2017 07 19 **2441421**
2010 10 08 2010186970

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Saugfähiger Artikel mit Klettverschlusssystem
(72) Horn, Thomas Alexander, 65824 Schwalbach, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
(72) Homoelle, Dieter, 48607 Ochtrup, Oster 225 (DE)
(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, Bammeltring 33 (DE)

A61G 7/00 **EN E-909671** 2017 07 19 **3075366**
(86) CN14092442 2014 11 28 2014865235

(73) Wang, Xiading, Fuzhou, Fujian 350004, Room 304 Building No. 5 No. 707 817 Middle Road Taijang District (CN)
(54) NETZARTIGES WÄRMEDÄMMUNGSPFLEGEBETT
(30) CN 2013 11 29 201310628493
(72) Wang, Xiading, Fuzhou, Fujian 350004, Room 304 Building No. 5 No. 707 817 Middle Road Taijang District (CN)

A61G 13/10 **DE E-909672** 2017 07 19 **2962675**
2015 06 09 2015171217

(73) Maquet GmbH, 76437 Rastatt, Kehler Straße 31 (DE)
(54) OPERATIONSTISCHFUSS FÜR EINEN OPERATIONSTISCH
(30) DE 2014 07 04 102014109376
(72) Koch, Guido, 76149 Karlsruhe, An der Trift 1 (DE)

A61H 21/00 **EN E-909673** 2017 07 19 **2790632**
(86) EP12075641 2012 12 14 2012801605

(73) Chordate Medical AB, 16432 Kista, Norgegatan 2 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZEN
(30) EP 2011 12 16 11194085
(30) US 2011 12 16 201161576756 P
(72) JUTO, Jan-Erik, S-104 50 Stockholm, Chordate Medical AG Box 24002 (SE)
(72) HOLM, William, S-104 50 Stockholm, Chordate Medical AG Box 24002 (SE)
(72) JUTO, Fredrik, S-104 50 Stockholm, Chordate Medical AG Box 24002 (SE)

A61H 23/02 **EN E-909674** 2017 07 19 **2916796**
(86) TR13000340 2013 11 06 2013821006

(73) Çalisir, Adnan, Izmir, Atifbey Mahallesi Mertler Caddesi No: 10 Gaziemir (TR)
(54) THYMUSHALSKETTE
(30) TR 2012 11 08 201212883
(72) Çalisir, Adnan, Izmir, Atifbey Mahallesi Mertler Caddesi No: 10 Gaziemir (TR)

A61J 1/03 **EN E-909675** 2017 07 19 **2760412**
(86) US12057615 2012 09 27 2012836489

(73) Verde Environmental Technologies, Inc., Minnetonka MN 55343, 12701 Whitewater Drive Suite 280 (US)
(54) ALLGEMEINES MEDIKAMENTENENTSORGUNGSSYSTEM
(30) US 2011 09 30 201161542026 P
(72) FOWLER, William, Minneapolis, Minnesota 55417, 4925 Nokomis Avenue South (US)
(72) ANDERSON, Clayton, Lakeville, Minnesota 55044, 16507, Irwindale Way (US)
(72) ANDERSON, Carter, Inver Grove Heights, Minnesota 55077, 1016 - 105th St West (US)

A61J 1/05 **EN E-909676** 2017 07 19 **2741726**
(86) IB12053827 2012 07 26 2012758635

(73) Debiotech S.A., 1004 Lausanne, Av. de Sévelin 28 (CH)
(54) BEHÄLTER ZUM AUFBEWAHREN VON ARZNEIMITTELN WIE INSULIN
(30) EP 2011 08 10 11177173
(72) BIANCHI, François, CH-1920 Martigny, Rue du Léman 33 (CH)

A61J 1/16 **DE E-909677** 2017 07 19 **2944301**
2014 05 14 2014168300

(73) Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg, Rowastraße 1 (DE)
(54) Träger für Arzneimittelbehälter
(72) Gross, Dietmar, 53539 Kelberg, Auf dem Hermes 6 (DE)
(72) Berends, Jorn, 7443 RT Nijverdal, Zuidelijke Hoofddijk 12 (NL)
(72) Pullen, Ferry, 7475 BB Markelo, Goorseweg 7 (NL)

A61J 11/00 **DE E-909678** 2017 07 19 **2822528**
(86) EP13000709 2013 03 11 2013710790

(73) MAPA GmbH, 27404 Zeven, Industriestrasse 21-25 (DE)
(54) SAUGER
(30) DE 2012 03 09 202012002302 U
(72) ITZEK, Echard, 27404 Gyhum-Nartum, Auf dem Berge 20 (DE)

A61K 8/02 **EN E-909679** 2017 07 19 **2509560**
(86) US10059359 2010 12 08 2010793382

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) PORÖSES, LÖSLICHES FESTSTOFFSUBSTRAT UND OBERFLÄCHENHAFTENDE BESCHICHTUNG AUS EINEM ANORGANISCHEN TENSIDKONDITIONIERER
(30) US 2009 12 08 267702 P
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township Ohio 45044, 7930 Royal Fern Court (US)

A61K 8/04 **EN E-909680** 2017 07 19 **2931209**
(86) GB13053113 2013 11 26 2013796155

(73) Cosmetic Warriors Ltd, Dorset BH15 1NF, 18-20 Market Street Poole (GB)
(54) FESTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE PFLANZENBUTTER MIT DARIN DISPERGIERTEN GASBLASEN ENTHÄLT.
(30) GB 2012 12 11 201222275
(72) CONSTANTINE, Mark, Poole Dorset, 24 Constitution Hill Road (GB)
(72) CONSTANTINE, Margaret Joan, Poole Dorset, 24 Constitution Hill Road (GB)
(72) AMBROSEN, Helen Elizabeth, Wimborne Dorset BH21 7BB, Hopewell 6 Little Lonnen (GB)

A61K 8/04 **EN E-909681** 2017 07 19 **2981242**
(86) EP14056347 2014 03 28 2014715250

(73) Unilever PLC, London, EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANHYDRISCHEN KOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 04 03 13162122
(72) BAKER, Michael, Richard, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) FLETCHER, Neil, Robert, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) STOCKTON, Joanne, Elizabeth, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/06 **FR E-909682** 2017 07 19 **2790643**
(86) FR12052860 2012 12 10 2012816700

(73) LvmH Recherche, 45800 Saint-Jean De Braye, 185 avenue de Verdun (FR)
(54) HAUTPFLEGE- UND/ODER SCHMINKVERFAHREN MIT SCHUTZ VOR UV-STRAHLUNG
(30) FR 2011 12 12 1161461
(72) ALARD, Valérie, F-45000 Orleans, 75 rue du Pressoir Neuf (FR)
(72) BEAUFRERE-SERON, Béatrice, F-45160 Olivet, 1357 rue Marcel Belot (FR)
(72) PERRIER, Eric, F-38138 Les Cotes D'arey, Chemin des Lauriers (FR)

A61K 8/19 **EN E-909683** 2017 07 19 **2234584**
(86) EP08067785 2008 12 17 2008864255

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ALKANOLAMIN, EINER BASISCHEN AMINOSÄURE UND EINEM PASSEND AUSGEWÄHLTEN ZUSÄTZLICHEN ALKALIMITTEL
(30) FR 2007 12 20 0760127
(30) US 2008 01 18 6535
(72) LEGRAND, Frédéric, Westfield, NJ 07090, 211 Connecticut street (US)
(72) ASCIONE, Jean-Marc, F-75003 Paris, 84 rue des Tournelles (FR)

A61K 8/20 **EN E-909684** 2017 07 19 **2493445**
(86) US09062452 2009 10 29 2009744881

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZAHNPASTA ENTHALTEND ZINN FLUORID UND ZINK CITRAT MIT EINEM NIEDRIGEN WASSERGEHALT
(72) FRUGE, Linh, Hillsborough NJ 08844, 230 Bywater Court (US)
(72) FISHER, Steven, Wade, Middlesex NJ 08846, 321 Decatur Avenue (US)
(72) PRENCIPE, Michael, West Windsor NJ 08550, 39 Spruce Street (US)

A61K 8/22 **EN E-909685** 2017 07 19 **2736481**
(86) GB12051839 2012 07 27 2012753197

(73) Perachem Limited, Leeds, Yorkshire LS19 7XP, Green Lane Business Park Green Lane Yeadon (GB)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FARBE AUS OXIDATIV GEFÄRBTEM HAAR
(30) GB 2011 07 29 201113087
(72) HAWKES, Jamie Anthony, Leeds Yorkshire LS20 9PS, 18 Alva Close Guiseley (GB)
(72) LEWIS, David Malcolm, Otley LS21 2AL, 13 St. Richards Road (GB)
(72) MAMA, John, Leeds LS8 2JB, 9 Oakwood Drive Flat 4 (GB)

A61K 8/27 **EN E-909686** 2017 07 19 **2928439**
(86) US12068000 2012 12 05 2012799707

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZINKPHOSPHATHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
(72) REGE, Aarti, East Windsor, New Jersey 08520, 10 Moorsgate Circle (US)
(72) SURIANO, David F., Edison, New Jersey 08817, 4 Apple Street (US)
(72) SULLIVAN, Richard, Atlantic Highlands, New Jersey 07716, 26 Brittany Court (US)
(72) STRANICK, Michael A., Bridgewater, New Jersey 08807, 2 Black Court (US)

A61K 8/34 **EN E-909687** 2017 07 19 **2213277**
(86) JP08003476 2008 11 26 2008853620

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HAARPFLEGEMITTEL
(30) JP 2007 11 27 2007306397
(72) UENO, Masako, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/36 **EN E-909688** 2017 07 19 **2932957**
2015 04 17 2015163986

(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019 (JP)
(54) REINIGUNGSKOSMETIKA
(30) JP 2014 04 17 2014085768
(72) Kochi, Jun-ichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, NOF CORPORATION 3-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, (JP)
(72) Wakita, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, NOF CORPORATION 3-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, (JP)

A61K 8/37 **EN E-909689** 2017 07 19 **2654500**
(86) US10061315 2010 12 20 2010860887

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) IN GELATINE VERKAPSELTE ORALE PFLEGEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN HYDROPHILEN WIRKSTOFF, EINEN HYDROPHOBEN STRUKTURGEBENDEN STOFF UND EINEN ÖLTRÄGER
(72) ONTUMI, Dennis Kembero, Easton Pennsylvania 18045, 2706 Victoria Lane (US)
(72) BOYD, Thomas James, Metuchen New Jersey 08840, 226 High Street (US)
(72) CHOPRA, Suman Kumar, Monroe New Jersey 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) BROWN, James Richard, Edison New Jersey 08820, 224 W. Grant Avenue (US)

A61K 8/39 **FR E-909690** 2017 07 19 **2343041**
2010 12 15 2010195236

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kosmetische Zusammensetzung, die mindestens eine organische Siliziumverbindung, mindestens ein anionisches Tensid und mindestens ein nicht ionisches Verdickungsmittel umfasst, sowie ein Verfahren zum Einsatz dieser Zusammensetzung
(30) FR 2009 12 23 0959497
(72) Viravau, Valérie, 75001, Paris, 13, rue Villedo (FR)
(72) Aires, Carine, 75014, Paris, 25, rue Gassendi (FR)

A61K 8/41 **EN E-909691** 2017 07 19 **2956117**
(86) IB14059048 2014 02 17 2014714350

(73) Giuliani S.p.A., 20129 Milano, Via Palagi, 2 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR KOSMETISCHEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PIGMENTIERUNGSWIRKUNG IM HAAR
(30) IT 2013 02 18 MI20130218
(72) GIULIANI, Giammaria, 6926 Montagnola, Vicolo delle scuole, 7 (CH)
(72) PAUS, Ralf, 22339 Hamburg, Hummelsbuetteler Kirchenweg 82 (DE)
(72) BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, Viale Nazario Sauro 9 (IT)
(72) MARZANI, Barbara, I-27020 Carbonara Al Ticino, Via G. Marconi 13 (IT)
(72) BARONI, Sergio, I-24030 Villa D'adda, Via Piazzolo 3 (IT)

A61K 8/44 **EN E-909692** 2017 07 19 **2249786**
(86) US08058696 2008 03 28 2008744629

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG
(30) US 2008 02 08 27431
(30) US 2008 02 08 27420
(30) US 2008 02 08 27432
(72) KOHLI, Rajnish, Hillsborough NJ 08844, 15 Joshua Drive (US)
(72) ROBINSON, Richard, Scott, Belle Mead NJ 08502, 51 Ketchum Road (US)
(72) LEITE, Sergio, Kendall Park NJ 08824, 17 Stanford Drive (US)
(72) SIMON, Eric, A., Somerset NJ 08873, 280 Michael J. Smith Court (US)
(72) SULLIVAN, Richard, J., Atlantic Highlands NJ 07716, 26 Brittany Court (US)
(72) SANTARPIA III, Ralph, Peter, Edison NJ 08820, 71 Woodbury Road (US)
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction NJ 08550, 39 Spruce Street (US)
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead NJ 08502, 18 Doyle Lane (US)
(72) MELLO, Sarita, V., Somerset NJ 08873, 304 Holland Drive (US)
(72) WU, Donghui, Bridgewater NJ 08807, 3 Hughes Road (US)
(72) CHOPRA, Suman, K., Monroe NJ 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) MORGAN, Andre, M., Robbinsville NJ 08691, 11 Abbington Lane (US)
(72) CUMMINS, Diane, Livingston NJ 07039, 501 Binghampton Lane (US)
(72) ZAIDEL, Lynette, Cranford NJ 07016, 510 Cranford Avenue (US)
(72) WANG, Qin, Monmouth Junction NJ 08852, 50 Monica Way (US)
(72) TAMBS, Gary, Edward, Belle Mead NJ 08502, 41 Beverly Drive (US)
(72) BARNES, Virginia, Monsul, Ringoes NJ 08551, 115 Back Brook Road (US)

A61K 8/44 **EN E-909693** 2017 07 19 **2249787**
(86) US08058704 2008 03 28 2008744637

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG
(30) US 2008 02 08 27420
(30) US 2008 02 08 27432
(30) US 2008 02 08 27431
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction NJ 08550, 39 Spruce Street (US)
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead NJ 08502, 18 Doyle Lane (US)
(72) MELLO, Sarita, V., Somerset NJ 08873, 304 Holland Drive (US)
(72) WU, Donghui, Bridgewater NJ 08807, 3 Hughes Road (US)
(72) CHOPRA, Suman, K., Monroe NJ 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) MORGAN, Andre, M., Robbinsville NJ 08691, 11 Abbington Lane (US)
(72) CUMMINS, Diane, Livingston NJ 07039, 501 Binghampton Lane (US)
(72) SULLIVAN, Richard, J., Atlantic Highlands NJ 07716, 26 Brittany Court (US)
(72) SANTARPIA, Ralph, Peter III, Edison NJ 08820, 71 Woodbury Road (US)
(72) ZAIDEL, Lynette, Cranford NJ 07016, 510 Cranford Avenue (US)
(72) WANG, Qin, Monmouth Junction NJ 08852, 50 Monica Way (US)
(72) TAMBS, Gary, Edward, Belle Mead NJ 08502, 41 Beverly Drive (US)
(72) BARNES, Virginia, Monsul, Ringoes NJ 08551, 115 Back Brook Road (US)
(72) KOHLI, Rajnish, Hillsborough NJ 08844, 15 Joshua Drive (US)
(72) ROBINSON, Richard, Scott, Belle Mead NJ 08502, 51 Ketchum Road (US)
(72) LEITE, Sergio, Kendall Park NJ 08824, 17 Stanford Drive (US)
(72) SIMON, Eric, A., Somerset NJ 08873, 280 Michael J. Smith Court (US)

A61K 8/46 **FR E-909694** 2017 07 19 **1584328**
2005 04 01 2005300249

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Haarbehandlungsverfahren und dessen Einsatz
(30) FR 2004 04 02 0450666
(72) Fondin, Thomas, 95150 Taverny, 26 rue Eugénie - Bât. C (FR)
(72) Sabbagh, Anne, 92500 Rueil Malmaison, 32 Allée E. Ventenat (FR)

A61K 8/60 **EN E-909695** 2017 07 19 **2814455**
(86) EP13052211 2013 02 05 2013702804

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) HAUTAUFHELLENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) IN 2012 02 13 390MU2012
(30) EP 2012 04 10 12163547
(72) BANDI, Babu, Rakesh, Kumar, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) CHAKRABORTTY, Amit, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) CHANDRAMOWLI, Ganesh, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) DAMODARAN, Anita, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) JULIET, Maria, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) NAIR, Nirmala, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SAHA, Subarna, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) VORA, Shilpa, Atul, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)

A61K 8/67 **EN E-909696** 2017 07 19 **2292208**
(86) JP09059870 2009 05 29 2009754808

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(54) EXTERNES PRÄPARAT FÜR DIE HAUT
(30) JP 2008 05 29 2008141738
(72) SHINTO, Keisuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) SAKIGUCHI, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/72 **EN E-909697** 2017 07 19 **2813209**
(86) BR13000039 2013 02 06 2013746201

(73) Oxiteno S.A. Industria e Comercio, Sao Paulo - SP 01317-001, Av. Brigadeiro Luis Antonio 1343 7 Andar - Bela Vista (BR)
(54) HYDRIERUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG EINER HYDRIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETISCHE FORMULIERUNG MIT EINER HYDRIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) BR 2012 02 10 102012003136
(72) OLIVEIRA, Lêda, Fernanda, de Jesus, Ipiranga - SP 04278-040, Rua Donal Leopoldina 517 Apt 11 (BR)
(72) DA SILVA, André, Luis, Conde, São Caetano do Sul - SP 09560-500, Alameda São Caetano 2801 Apt A21 (BR)

A61K 8/99 **FR E-909698** 2017 07 19 **2181702**
2009 10 27 2009174250

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Verwendung eines Bifidobacterium-Lysats zur Behandlung von fettigem Haar
(30) FR 2008 10 28 0857333
(30) US 2008 11 05 111426
(72) Gueniche, Audrey, 92500 Rueil Malmaison, 4 rue Louis de Broglie (FR)
(72) Bernard, Dominique, 92170 Vanves, 20 rue Raymond Marcheron (FR)
(72) Castiel, Isabelle, 06200 Nice, 73 avenue Raymond Feraud (FR)

A61K 9/00 **EN E-909699** 2017 07 19 **1750717**
(86) IB05000330 2005 02 10 2005702468

(73) Rubicon Research Private Limited, Mumbai 400 078 Maharashtra, 221, Annexe Building Opposite Indira Container Yard Goregaon Mulund Link Road, Bhandup (West) (IN)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT
(30) AU 2004 02 11 2004900661
(72) PILGAONKAR, Pratibha, Mumbai 400 081, 801/L/6 Neelam Nagar V.B. Phadke Road Mulund (East) (IN)
(72) BAGDE; Pradnya M., Wagle Estate, Thane (W) 400-604, B-75, Kranti Tower, Shree Nagar (IN)
(72) RUSTOMJEE, Maharukh T., Mumbai 400 007, Dhun Building "A" Block, 2nd floor, Dr. Dadasaheb Bhadkamkar Marg (IN)
(72) GANDHI, Anilkumar S., Road, Borivali (W.), Mumbai 400092, 5B/25 Shree Jawahar Society, Govindnagar,Sodawala (IN)

A61K 9/00 **EN E-909700** 2017 07 19 **2420223**
2009 03 03 2011184501

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Wässrige pharmazeutische Zusammensetzungen mit Borat-Polyol-Komplexen
(30) US 2008 03 17 37137 P
(72) Kabra, Bhagwati P., Euless, TX 76039, 2205 Eagles Nest Drive (US)
(72) Jani, Rajni, Fort Worth, TX 76109, 4621 Briarhaven Road (US)

A61K 9/107 **FR E-909701** 2017 07 19 **2560616**
(86) EP11056447 2011 04 21 2011715556

(73) Horus Pharma, 06700 Saint-Laurent Du Var, 148 Avenue G. Guynemer Cap Var D2 (FR)
(54) KÜNSTLICHE TRÄNENEMULSION
(30) FR 2010 04 21 1053030
(72) CLARET, Claude, F-06100 Nice, 309 avenue Jules Romains (FR)
(72) CLARET, Martine, F-06100 Nice, 309 avenue Jules Romains (FR)
(72) GARD, Carole, Villa Zellidja 06110 Le Cannet, 4 avenue Albert 1er (FR)
(72) LAMPRECHT-WEISSENBORN, Nicola, F-25000 Besançon, 12 rue de Dôle (FR)

A61K 9/127 **EN E-909702** 2017 07 19 **2543360**
(86) ES11070128 2011 02 28 2011750231

(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, Serrano 117 (ES)
(54) IN LIPOSOME EINGEKAPSELTE BIZELLEN UND IHRE VERWENDUNG IN VERDÜNNTEN SYSTEMEN
(30) ES 2010 03 01 201030298
(72) DE LA MAZA RIVERA, Alfons, E-08034 Barcelona, Jorge Girona Salgado 18-26 (ES)
(72) LÓPEZ SERRANO, Olga, E-08034 Barcelona, Jorge Girona Salgado 18-26 (ES)
(72) RODRÍGUEZ DELGADO, Gelen, E-08034 Barcelona, Jorge Girona Salgado 18-26 (ES)
(72) RUBIO TOLEDANO, Laia, E-08034 Barcelona, Jorge Girona Salgado 18-26 (ES)
(72) BARBOSA, Lucyana, E-08034 Barcelona, Jorge Girona Salgado 18-26 (ES)
(72) SORIA RODRÍGUEZ, Guadalupe, E-08036 Barcelona, Rosellón 161 - 6ª y 7ª planta (ES)
(72) PLANAS OBRADORS, Ana María, E-08036 Barcelona, Rosellón 161 - 6ª y 7ª planta (ES)
(72) COCERA NÚÑEZ, Mercedes, E-08034 Barcelona, Jorge Girona Salgado 18-26 (ES)

A61K 9/127 **EN E-909703** 2017 07 19 **2763659**
(86) US12059223 2012 10 08 2012847778

(73) The Research Foundation Of State University Of New York, Amherst, NY 14228, 1576 Sweet Home Road Suite 111 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON IMMUNTOLERANZ
(30) US 2011 10 06 201161543859 P
(30) US 2012 03 06 201261607195 P
(72) BALU-IYER, Sathy, V., Amherst, NY 14228, 29 S. Parrish Drive (US)

A61K 9/16 **DE E-909704** 2017 07 19 **1940359**
(86) EP06067058 2006 10 05 2006806988

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIREKTTABLETTIERBAREN IBUPROFEN-FORMULIERUNGEN
(30) DE 2005 10 11 102005049001
(72) MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, Pfinzingstr. 43 (DE)
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, Sudetenstr. 1 (DE)
(72) QUADIR, Anisul, Hackettstown, NJ 07840, 1 Musky Ridge Drive (US)

A61K 9/16 **EN E-909705** 2017 07 19 **2741739**
(86) GB12051924 2012 08 08 2012753216

(73) Circassia Limited, Science Park Oxford Oxfordshire OX4 4GA, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue (GB)
(54) EUTEKTISCHE MISCHUNG ZUR PULMONALEN VERABREICHUNG
(30) GB 2011 08 08 201113662
(72) RUECROFT, Graham, Wallingford Oxfordshire OX10 0LG, 24 Nelson Close (GB)
(72) PARIKH, Dipesh, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

A61K 9/16 **EN E-909706** 2017 07 19 **2833871**
(86) HU13000031 2013 04 02 2013729057

(73) Egis Gyógyszergyár Zrt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38 (HU)
(54) PRASUGRELHALTIGE STABILE ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNMITTELBARER FREISETZUNG
(30) US 2012 04 02 201213437087
(72) FEHÉR, András, H-1143 Budapest, Besnyoi utca 7-9. (HU)
(72) ZSIGMOND, Zsolt, H-2234 Maglód, Mátáys Király u. 67. (HU)
(72) TONKA-NAGY, Peter, H-1171 Budapest, Ökör utca 4/B/9 (HU)
(72) UJFALUSSY, György, H-1028 Budapest, Dózsa György utca 13. (HU)

A61K 9/16 **EN E-909707** 2017 07 19 **3046584**
(86) GB14052787 2014 09 12 2014772420

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, "." (SE)
(54) THERAPEUTISCHE POLYMERNANOPARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 09 16 201361878227 P
(30) US 2014 02 13 201461939332 P
(72) ASHFORD, Marianne Bernice, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, AstraZeneca Charter Way (GB)
(72) NOLAN,James Martin III, Cambridge, Massachusetts MA 02139, BIND Therapeutics Inc. 325 Vassar Street (US)
(72) SHIN, Eyoung, Cambridge, Massachusetts MA 02139, BIND Therapeutics Inc. 325 Vassar Street (US)
(72) SONG, Young-Ho, Cambridge, Massachusetts 02139, BIND Therapeutics Inc. 325 Vassar Street (US)
(72) TROIANO, Greg, Cambridge, Massachusetts MA 02139, BIND Therapeutics Inc. 325 Vassar Street (US)
(72) WANG, Hong, Cambridge, Massachusetts MA 02139, BIND Therapeutics Inc. 325 Vassar Street (US)

A61K 9/20 **EN E-909708** 2017 07 19 **2124901**
(86) JP08051896 2008 01 30 2008710828

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka 541-0045, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) TABLETTENHERSTELLUNG OHNE VERURSACHUNG VON TABLETTIERDEFEKTEN
(30) JP 2007 02 01 2007023584
(72) ONO, Akihiko, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) MARUNAKA, Shigeyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) FUKUTA, Makoto, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)

A61K 9/20 **EN E-909709** 2017 07 19 **2217214**
(86) EP08010431 2008 12 09 2008859677

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EZETIMIB
(30) IN 2007 12 10 DE25792007
(72) GAT, Ganesh, Pune 411 052, 61/5 United Western CHS Godavari Bungalow Karvenagar (IN)
(72) GIRIDHARA RAO, Pasupuleti, Nellore 524 002, S/o P. Somasekhara rao 27/1/233, Balaji nagar (IN)
(72) HUSSAIN, Javed, Aurangabad 431 003 Maharashtra, Hussain Villa Plot No. 8 N-8, Sector C-3 CIDCO Azad Chowk (IN)

A61K 9/20 **EN E-909710** 2017 07 19 **2285354**
(86) EP09055627 2009 05 08 2009742165

(73) Atacama Labs Oy, 00100 Helsinki, Fredrikinkatu 34 B 26 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TABLETTE MIT GERINGEM WIRKSTOFFGEHALT
(30) FI 2008 05 09 20080351
(72) POLITI, Giovanni, FI-00310 Helsinki, Kivihaantie 12 B 3 (FI)
(72) HEILAKKA, Erkki, FI-00950 Helsikni, Huivipolku 4B (FI)

A61K 9/42 **EN E-909711** 2017 07 19 **2219620**
(86) US08012755 2008 11 12 2008850639

(73) Surmodics, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 9924 West 74th Street (US)
(54) VISKOSE TERPOLYMERE ALS ARZNEIABGABE-PLATTFORM
(30) US 2007 11 13 987648 P
(72) MARKLAND, Peter, Birmingham AL 95244, 817 Tulip Poplar Drive (US)
(72) BOWMAN, Howard, Birmingham AL 35242, 5500 Surrey Lane (US)

A61K 9/51 **EN E-909712** 2017 07 19 **2934495**
(86) US13076763 2013 12 20 2013864035

(73) National Health Research Institutes, Miaoli County, Taiwan 35053, No. 35 Keyan Road Zhunan Town (TW)
(54) MESOPORÖSE SILICIUMDIOXIDNANOTEILCHEN ZUR ÖLABSORPTION
(30) US 2012 12 21 201261740768 P
(72) CHENG, Shin-Hsun, Taiwan R.O.C. 35053, 35 Keyan Road Zhunan Town Miaoli County (TW)
(72) LIAO, Wei-Neng, Taiwan R.O.C. 35053, 35 Keyan Road Zhunan Town Miaoli County (TW)
(72) YANG, Chung-Shi, Taiwan R.O.C. 35053, 35 Keyan Road Zhunan Town Miaoli County (TW)
(72) LO, Leu-Wei, Taiwan R.O.C. 35053, 35 Keyan Road Zhunan Town Miaoli County (TW)

A61K 9/52 **EN E-909713** 2017 07 19 **2251006**
(86) JP09052951 2009 02 20 2009713553

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MIKROPARTIKEL UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
(30) JP 2008 02 22 2008041298
(30) JP 2008 02 22 2008041299
(30) JP 2008 06 26 2008167026
(30) JP 2008 06 26 2008167027
(30) JP 2008 09 24 2008243931
(30) JP 2008 09 24 2008243932
(72) KAKIZAWA, Yoshinori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) NISHIO, Reiji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) MICHIZOE, Junji, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) KOIWA, Masakazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) IDA, Nobuo, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) HIRANO, Taisuke, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) KOSHI, Yoichiro, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

A61K 31/00 **DE E-909714** 2017 07 19 **2429507**
(86) EP10002981 2010 05 14 2010723922

(73) URSAPHARM Arzneimittel GmbH, 66129 Saarbrücken, Industriestrasse 35 (DE)
(54) PHOSPHATFREIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR GLAUKOMBEHANDLUNG
(30) DE 2009 05 14 102009021372
(72) HOLZER, Frank, 66386 St. Ingbert, Auf Mühlental 3 (DE)

A61K 31/167 **EN E-909715** 2017 07 19 **2436383**
(86) JP10059103 2010 05 28 2010780650

(73) Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8566, 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) ORAL EINNEHMBARE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ORAL EINNEHMBARE KAPSEL MIT DER DARIN EINGEKAPSELTEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 05 29 2009130917
(72) SHIMOO, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 540-8566, c/o MORISHITA JINTAN CO. LTD. 2-40 Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku (JP)

A61K 31/198 **EN E-909716** 2017 07 19 **2210601**
(86) JP08069938 2008 10 31 2008843904

(73) MEIJI CO., LTD, Chuo-ku Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) MITTEL GEGEN MÜDIGKEIT MIT EINER AMINOSÄURE-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 10 31 2007282970
(72) SAITO, Masato, Odawara-shi Kanagawa 2500862, c/o Division of Research and Development of MeijiDairies Corporation 540 Naruda (JP)
(72) ARITA, Hiroyuki, Odawara-shi Kanagawa 2500862, c/o Division of Research and Development of MeijiDairies Corporation 540 Naruda (JP)
(72) TAKAMURA, Masanori, Tokyo 136-8908, c/o FOSHU Section, Product Development Department of Meiji Dairies Corporation 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku (JP)

A61K 31/198 **EN E-909717** 2017 07 19 **2500018**
2003 03 10 2011187394

(73) PhilERA New Zealand Limited, Auckland, 2 Crummer Road Grey Lynn (NZ)
(54) Verhindern und/oder Behandeln der kardiovaskulären Erkrankung und/oder zugehöriges Herzversagen
(30) NZ 2002 03 08 51772102
(30) NZ 2002 03 11 51772502
(30) US 2002 03 12 364382 P
(72) Cooper, Garth, James, Smith, Auckland, 2 Crummer Road Ponsonby (NZ)
(72) Baker, John, Richard, Auckland, 61 Hunter Road Henderson (NZ)

A61K 31/20 **EN E-909718** 2017 07 19 **2501375**
(86) EP10067710 2010 11 17 2010779550

(73) Folan, Michael Anthony, County Donegal, Donegal Town, Westgate Lough Eske (IE)
(54) ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FREIE FETTSÄUREN
(30) IE 2009 11 17 20090872
(72) Folan, Michael Anthony, County Donegal, Donegal Town, Westgate Lough Eske (IE)

A61K 31/33 **EN E-909719** 2017 07 19 **3054941**
(86) CZ14000103 2014 09 19 2014802301

(73) Ustav molekularni genetiky AV CR, v.v.i., 142 20 Praha 4, Videnska 1083 (CZ)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND (1,1'-BIPHENYL)-2,2'-DIYLIODONIUM ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN VERURSACHT DURCH PARASITEN DER FAMILIE TRYPANOSOMATIDAE
(30) CZ 2013 09 20 20130729
(72) GREKOV, Igor, 160 00 Praha 6, Zelená 1744/20 (CZ)
(72) POMBINHO, António, Montenegro, Faro, R. António Sergio 5F (PT)
(72) SIMA, Matyás, 153 00 Praha 5 - Radatín, nam. Osvoboditelu 1366/5 (CZ)
(72) KOBETS, Tetyana, 106 00 Praha 10, Na Slatince 3279/3 (CZ)
(72) BARTUNEK, Petr, 110 00 Praha 1, Dusni 1 (CZ)
(72) LIPOLDOVÁ, Marie, 182 00 Praha 8, Batlickova 253/1 (CZ)

A61K 31/35 **EN E-909720** 2017 07 19 **2611295**
(86) US11050393 2011 09 02 2011822743

(73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, IN 47096-4182, 1281 Win Hentschel Boulevard (US)
(73) National University Corporation Kumamoto University, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, 2-39-1, Kurokami (JP)
(54) KONDENSIERTE TRIZYKLISCHE ETHERCARBAMATE UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 09 02 379414 P
(72) GHOSH, Arun, K., West Lafayette, IN 47906, 3345 Morgan Street (US)
(72) XU, Chun-Xiao, College Station, TX 77840, 700 Dominik Drive Apt.807 (US)
(72) MITSUYA, Hiroaki, Kumamoto 860-0073, Shimasaki 1-23-1-602 (JP)
(72) PARHAM, Garth, Largo, FL 33771, 285 Royal Palm Drive (US)

A61K 31/4164 **EN E-909721** 2017 07 19 **2692345**
(86) KR12002310 2012 03 29 2012764888

(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, 100, Jang-dong (KR)
(73) Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation, Seoul 137-701, 505 Banpo-dong Seocho-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON MAKULADEGENERATION
(30) KR 2011 03 30 20110028946
(72) YI, Kyu-Yang, Daejeon 305-755, 132-605 Hanbit Apt. Uheun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOO, Sung-Eun, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-911, 314-16 Geumam-ri Janggi-myeon (KR)
(72) KIM, Nack-Jeong, Daejeon 305-707, 101-601 Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SUH, Jee-Hee, Daejeon 305-755, 116-802 Hanbit Apt. Uheun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JOO, Choun-Ki, Seoul 137-063, 201-504 Hyundai Memphis 2cha Bangbae 3-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHOI, Jun-Sub, Yongin-si Gyeonggi-do 449-812, 108-401 Gyeryong Rishivill 447 Dunjeon-ri Pogok-eup Cheoin-gu (KR)
(72) YANG, Jae-Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, 1106-1504 Kyungnam Honorsville Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Geun-Hyeog, Yongin-si Gyeonggi-do 446-722, 1406-201 Hosumaeul Gyeryong Rishivill Apt. Dongbaek-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHO, Yun-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, 756-1803 Sinmyoung Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)
(72) PARK, Jin-Ha, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, 110-502 Hyangchon Hyundai 5cha Apt. 899-7 Pyeongchon-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Hye-Sung, Seoul 134-799, 104-702 Prior Palace Apt. Amsa 1-dong Gangdong-gu (KR)

A61K 31/44 **EN E-909722** 2017 07 19 **2635276**
(86) US11059206 2011 11 03 2011838830

(73) 442 Ventures, LLC, Louisville, Kentucky 40202, Suite 1800 400 West Market Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN
(30) US 2010 11 04 410110 P
(72) JACKSON, Mark J., Louisville Kentucky 40202, 501 S. Second Street (US)

A61K 31/4439 **EN E-909723** 2017 07 19 **2124947**
(86) PT07000043 2007 10 10 2007834911

(73) BIAL - Portela & Ca., S.A., 4745-457 S. Mamede do Coronado, À Av. da Siderurgia Nacional (PT)
(54) DOSIERSCHEMA FÜR COMT-HEMMER
(30) EP 2007 01 31 07002091
(72) LEARMONTH, David Alexander, P-4745-457 S. Mamede Do Coronado, À Av. da Siderurgia Nacional (PT)
(72) KISS, Laszlo Erno, P-4745-457 S. Mamede Do Coronado, À Av. da Siderurgia Nacional (PT)
(72) PALMA, Pedro Nuno Leal, P-4745-457 S. Mamede Do Coronado, À Av. da Siderurgia Nacional (PT)
(72) FERREIRA, Humberto dos Santos, P-4745-457 S. Mamede Do Coronado, À Av. da Siderurgia Nacional (PT)
(72) SILVA, Patrício Manuel Vieira Araújo Soares da, P-4745-457 S. Mamede Do Coronado, À Av. da Siderurgia Nacional (PT)

A61K 31/451 **EN E-909724** 2017 07 19 **2324833**
(86) JP09004087 2009 08 25 2009809530

(73) Kyukyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 103-0023, 2-10, Nihonbashi Honcho 4-chome Chuo-ku (JP)
(73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku (JP)
(54) FILMPRÄPARAT MIT LOPERAMID-HYDROCHLORID
(30) JP 2008 08 25 2008214839
(72) AWAMURA, Tsutomu, Imizu-shi Toyama 939-0351, c/o KYUKYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1203 Hibarigoho (JP)
(72) NISHIKAWA, Hisanobu, Imizu-shi Toyama 939-0351, c/o KYUKYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1203 Hibarigoho (JP)
(72) INAGI, Toshio, Fuji-shi Shizuoka 417-8650, c/o Kowa Co., Ltd. Fuji Research Laboratories 332-1 Ohnoshinden (JP)

A61K 31/4709 **EN E-909725** 2017 07 19 **2182950**
(86) GB08001694 2008 05 16 2008750626

(73) Helperby Therapeutics Limited, Selby North Yorkshire YO8 4PW, 20-24 Park Street (GB)
(54) VERWENDUNG VON 4-(PYRROLIDIN-1-YL)CHINOLIN-VERBINDUNGEN ZUR ABTÖTUNG VON KLINISCH LATENTEN MIKROORGANISMEN
(30) GB 2007 05 17 0709489
(30) GB 2008 04 25 0807591
(72) BESWICK, Mandy, Christine, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) CRAMP, Susan, Mary, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) HU, Yanmin, Cranmer Terrace, London SW17 0RE, Medical Microbiology Division of Cellular & Molecular Medicine St George's, University of London (GB)
(72) PALLIN, Thomas, David, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) DYKE, Hazel, Joan, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) COATES, Anthony, Cranmer Terrace, London SW17 0RE, Medical Microbiology Division of Cellular & Molecular Medicine St George's, University of London (GB)

A61K 31/513 **EN E-909726** 2017 07 19 **2488182**
(86) US10052734 2010 10 14 2010768670

(73) Elion Oncology LLC, Bethesda MD 20814, 4800 Hampden Lane Suite 200 (US)
(54) Behandlung von Neurotoxizität assoziert mit Kombinationen aus 5-FU oder Prodrugs davon und DPD-Hemmer
(30) US 2009 10 14 251449 P
(72) SPECTOR, Thomas, Durham, North Carolina 27707, 5216 Old Chapel Hill Road (US)

A61K 31/519 **EN E-909727** 2017 07 19 **2806875**
(86) US13022921 2013 01 24 2013740927

(73) Proteostasis Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02139, 200 Technology Square Suite 402 (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG EINER PROTEASOMAKTIVITÄT
(30) US 2012 01 25 201261590605 P
(30) US 2012 08 09 201261681410 P
(30) US 2012 12 19 201261739069 P
(72) CHAMBERS, Robert, J., Charlestown, MA 02129, 42 8th Street (US)
(72) FOLEY, Megan, Cambridge, MA 02140, 31 Washburn Avenue Apt. 3 (US)
(72) TAIT, Bradley, Malden, MA 02148, 22 Bartlett Street (US)

A61K 31/54 **EN E-909728** 2017 07 19 **1471918**
(86) US03001014 2003 01 14 2003702104

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street (US)
(54) VERWENDUNG MODIFIZIERTER PYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER STAMMZELLENMIGRATION UND PROLIFERATION
(30) US 2002 01 14 348473 P
(30) US 2002 02 19 357783 P
(30) US 2002 04 29 376257 P
(30) US 2002 05 08 381138 P
(30) US 2002 08 19 404361 P
(30) US 2002 12 02 430381 P
(72) SUGAYA, Kiminobu, Willow Springs, IL 60480, 11027 84th Place (US)
(72) QU, Tingyu, Chicago, IL 60612, 2546 West Superior Street, 2nd Floor (US)

A61K 31/5415 **EN E-909729** 2017 07 19 **2046337**
(86) EP07055706 2007 06 11 2007730048

(73) Alpex Pharma SA, 6805 Mezzovico, Via Cantonale (CH)
(54) MELOXICAM ENTHALTENDE FESTE FORMEN MIT VERBESSERTEM BUKKALEN GESCHMACK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2006 06 15 06012353
(72) STROPPOLO, Federico, 6805 Mezzovico, Alpex Pharma SA Via Cantonale (CH)
(72) ARDALAN, Shahbaz, 6900 Massagno, Via al Roccolo 28 (CH)

A61K 31/7072 **EN E-909730** 2017 07 19 **2556832**
2011 08 12 2011177357

(73) Universitätsklinikum Freiburg, 79106 Freiburg, Hugstetter Strasse 49 (DE)
(54) Uridin und Uridinanaloga zur Behandlung von Chronischer obstruktiver Lungenerkrankung
(72) Idzko, Marco, 79104 Freiburg, Burgunderstrasse 24 (DE)
(72) Sorichter, Stephan, 79102 Freiburg, Bleichestr. 11 (DE)

A61K 31/7088 **EN E-909731** 2017 07 19 **2352503**
(86) US09063542 2009 11 06 2009825472

(73) University of Miami, Miami, FL 33136, 1951 NW 7th Avenue, Suite 300 (US)
(73) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) ROLLE VON LÖSLICHEM UPAR IN DER PATHOGENESE VON NIERENERKRANKUNGEN MIT PROTEINURIE
(30) US 2008 11 06 111873 P
(72) REISER, Jochen, Miami FL 33143, 5364 Sunset Drive (US)

A61K 31/716 **EN E-909732** 2017 07 19 **2218337**
2009 10 05 2009172172

(73) IAMS Europe B.V., 7742 PB Coevorden, Vosmatenweg 4 (NL)
(54) Nachahmung der Stoffwechselauswirkungen der kalorischen Einschränkung durch Gabe von Glucoseantimetaboliten
(30) US 2009 02 13 371101
(72) Pitha, Joseph, Rockville, MD 20852, 5809 Nicholson Lane Nr. 1405 (US)
(72) Roth, George S., Pylesville, MD 21132, 1124 Ridge Road (US)
(72) Hayek, Michael Griffin, Dayton, OH 45414, 6485 Lands End Court (US)
(72) Massimino, Stefan Patrick, Kettering, OH 45429, 1112 Larriwood Avenue (US)
(72) Ceddia, Michael Anthony, Newburg, IN 47630, 7855 Scottsdale Drive (US)
(72) Davenport, Gary Mitchell, Dayton, OH 45415, 4020 Shell Avenue (US)
(72) Burr, John Russell, Clay Township, OH 45309, 7666 Sweet Potato Ridge Road (US)

A61K 31/722 **EN E-909733** 2017 07 19 **2473202**
(86) EP10062823 2010 09 01 2010749641

(73) Medovent GmbH, 55129 Mainz, Friedrich-Koenig-Str. 3 (DE)
(54) SUBSTANZ UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANTIMIKROBIELLEN UND/ODER EPITHELZELLWACHSTUMSSTIMULATION SOWIE GEWEBEAUFLAGEMATERIAL
(30) WO 2009 09 01 PCT/EP2009/006323
(72) MONTENEGRO, Rivelino, 55129 Mainz, Am Kühborn 7 (DE)
(72) FREIER, Thomas, 55130 Mainz, Dora-Scherf-Str. 20 (DE)
(72) HENCO, Karsten, 40629 Duesseldorf, Am Tiefenberg 27 (DE)

A61K 31/728 **EN E-909734** 2017 07 19 **1948200**
(86) EP06007683 2006 08 03 2006776586

(73) BMG PHARMA s.r.l., 20124 Milano, Via Confalonieri, 29 (IT)
(54) WUNDHEILUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) IT 2005 08 11 MI20051569
(72) BRAGUTI, Gianluca, I-23900 Lecco, Via Belvedere, 48 (IT)
(72) DELSIGNORE, Giorgio, 23842, Bosisio Parini (LC), c/o BIOKOSMES S.r.l., Via dei Livelli, 1 (IT)
(72) BORGONOVO, Margherita, 23842 Bosisio Parini (LC), c/o BIOKOSMES S.r.l., Via dei Livelli, 1 (IT)
(72) INTROINI, Carlo, 23842 Bosisio Parnin (LC), c/o BIOKOSMES S.r.l., Via dei Livelli, 1 (IT)

A61K 35/20 **EN E-909735** 2017 07 19 **2858653**
(86) DK13050184 2013 06 07 2013728950

(73) Københavns Universitet, 1165 Copenhagen K, Norregade 10 (DK)
(54) RINDERKOLOSTRALMILCH ALS MINIMALE ENTERALE ERNÄHRUNG BEI FRÜHGEBORENEN
(30) DK 2012 06 07 201270309
(72) SANGILD, Per Torp, DK-2400 Copenhagen NV, Nebbegårdsbakken 31 (DK)

A61K 35/74 **EN E-909736** 2017 07 19 **2127660**
(86) JP08053665 2008 02 29 2008721085

(73) MEGMILK SNOW BRAND Co., Ltd., Higashi-ku Sapporo, 1-1, Naebo-cho, 6-chome (JP)
(54) MITTEL ZUR VERRINGERUNG VON VISZERALEM FETT
(30) JP 2007 03 02 2007053179
(72) KAWAKAMI, Hiroshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1142, 204-5 Fujima (JP)
(72) SHIINOKI, Yasuhiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, c/o SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO. LTD. 1-2 Minamidai 1-chome (JP)
(72) KADOOKA, Yukio, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, c/o SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO. LTD. 1-2 Minamidai 1-chome (JP)

A61K 36/06 **FR E-909737** 2017 07 19 **2210610**
2010 01 19 2010305056

(73) CASTER, 75008 Paris, 35, avenue Franklin-Roosevelt (FR)
(54) VERWENDUNG VON LENTINUSEXTRAKT ZUR BEHANDLUNG VON CELLULITIS UND FETTMASSE.
(30) FR 2009 01 22 0950392
(72) Choulot, Jean-Christophe, 78120, RAMBOUILLET, 3 Rue du Bel Air (FR)
(72) Ales, Patrick, 75008, PARIS, 39 Avenue Franklin Roosevelt (FR)

A61K 36/185 **EN E-909738** 2017 07 19 **2190445**
(86) IL08001033 2008 07 27 2008789709

(73) THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, 50250 Beit-Dagan, Agricultural Research Organization, Volcani Center, P.O. Box 6 (IL)
(54) GRANATAPFELSPROSSEN, DARAUS ERHALTENE ZUBEREITUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2007 07 27 935153 P
(72) VINOKUR, Yakov, 75262 Rishon-leZion, 21/5 Sokolov Street (IL)
(72) RODOV, Victor, 49620 Petach-Tikva, 7/27 Aharonovich Street (IL)
(72) HOREV, Batia, 60409 Or Yehuda, 21 Tidhar Street (IL)
(72) GOLDMAN, Genady, 84514 Beer-Sheva, 57/3 Lea Eemeynu Street (IL)
(72) AHARONI, Nehemia, 76804 Mazkeret Batia, 5 HaYasmin Street (IL)

A61K 36/258 **EN E-909739** 2017 07 19 **2676671**
(86) CN11077171 2011 07 14 2011856453

(73) Jilin Zixin Pharmaceutical Research Institution LLC, Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan Changchun (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNITÄT UND DANACH HERGESTELLTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) CN 2011 01 21 201110023849
(72) SUN, Dejun, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) YIN, Jinlong, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) SUN, Miaonan, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) ZHAO, Yizhuo, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) GUO, Chunsheng, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) GAO, Yanhui, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)
(72) LI, Xue, Changchun Jilin 130041, No.5 Dongtoudao Str. Nanguan (CN)

A61K 36/537 **EN E-909740** 2017 07 19 **2878305**
(86) KR13004457 2013 05 21 2013793632

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON STAT3-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN MIT EINEM SALVIA PLEBEIA-R. BR.- EXTRAKT ODER EINEM TEIL DAVON ALS WIRKSTOFF
(30) KR 2012 05 21 20120053899
(72) RHO, Mun Chual, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Hyun Mee, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Woo Song, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sang Hyun, Daegu 700-842, Kyungpook National University School of Medicine 101 Dongin-dong 2-ga Jung-gu (KR)
(72) LEE, Seung Woong, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Chan Sun, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Keug Hyun, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)

A61K 36/73 **EN E-909741** 2017 07 19 **2857031**
(86) CN13000620 2013 05 27 2013796943

(73) Jiangzhong Pharmaceutical Co., Ltd., Jiangxi 330096, No. 788 Huoju Avenue Gaoxin Dev District Nanchang (CN)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON AIDS
(30) CN 2012 05 29 201210169737
(72) ZHONG, Hongguang, Nanchang Jiangxi 330096, No.788 Huoju Avenue Gaoxin Dev District (CN)
(72) YI, Minzhi, Nanchang Jiangxi 330096, No.788 Huoju Avenue Gaoxin Dev District (CN)
(72) LU, Jianzhong, Nanchang Jiangxi 330096, No.788 Huoju Avenue Gaoxin Dev District (CN)

A61K 38/06 **EN E-909742** 2017 07 19 **2667715**
(86) US12000047 2012 01 27 2012739509

(73) Neuren Pharmaceuticals Limited, Auckland 1141, Lowndes Jordan Level 15 PWC Tower 188 Quay Street (NZ)
(54) BEHANDLUNG VON LEIDEN AUS DEM AUTISMUSSPEKTRUM MIT GLYCYL-L-2-METHYLPROLYL-L-GLUTAMINSÄURE
(30) US 2011 01 27 201161462141 P
(30) US 2011 06 01 201161492248 P
(72) GLASS, Larry, Maryland 20912, 7410 Piney Branch Road Takoma Park (US)
(72) BICKERDIKE, Michael John, Auckland, 41 Waimarie Street St. Heliers (NZ)
(72) SNAPE, Michael Frederick, Surrey KT7 0UW, 111 Thorkhill Road Thames Ditton (GB)

A61K 38/16 **EN E-909743** 2017 07 19 **2285397**
(86) US09041029 2009 04 17 2009732789

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) IMMUNTHERAPIEN MIT SELBST-ZUSAMMENSETZENDEN VAKZINEN
(30) US 2008 04 18 46195 P
(72) GELFAND, Jeffrey, A., Cambridge MA 02138, 146 Brattle Street (US)
(72) POZNANSKY, Mark, C., Charlestown MA 02129, 16 Monument Square (US)
(72) LEBLANC, Pierre, R., Stoneham MA 02180, 159 Franklin Street, E3 (US)
(72) KOROCHKINA, Svetlana, E., Lexington MA 02420, 10 Emerson Gardens Road (US)

A61K 38/16 **EN E-909744** 2017 07 19 **2906235**
(86) US13062862 2013 10 01 2013776674

(73) Proclara Biosciences, Inc., Cambridge, MA 02142, 222 Third Street, Suite 3120 (US)
(54) VERWENDUNG VON P3 AUS BAKTERIOPHAGENFUSIONSPROTEINEN ALS AMYLOIDBINDEMITTEL
(30) US 2012 10 02 201261708709 P
(30) US 2012 11 27 201261730316 P
(30) US 2013 03 15 201361801349 P
(30) US 2013 05 28 201361828105 P
(72) KRISHNAN, Rajaraman, Quincy, MA 02169, 8 Highpoint Circle Apt. 603 (US)
(72) FISHER, Richard, Cambridge, MA 02138, 130 Fayerweather Street (US)

A61K 38/17 **EN E-909745** 2017 07 19 **2780027**
(86) US12065291 2012 11 15 2012795955

(73) Quincy Bioscience LLC, Madison, WI 53717, 301 S. Westfield Road Suite 200 (US)
(54) APOAEQUORIN ZUR VERRINGERUNG EINES ISCHÄMIEBEDINGTEN NEURONALEN SCHADENS
(30) US 2011 11 15 201161559816 P
(72) UNDERWOOD, Mark, Y., Madison, WI 53717, 7645 Sawmill Road (US)
(72) MOYER, James, R., Milwaukee, WI 53201, Univ. of WI-Milwaukee, Dept. of Psychology, P.O. Box 413 (US)

A61K 38/17 **EN E-909746** 2017 07 19 **2785365**
(86) EP12073743 2012 11 27 2012791484

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31400 Toulouse, 118 route de Narbonne (FR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DYSFUNKTION IN ZUSAMMENHANG MIT DER ALTERUNG
(30) EP 2011 11 28 11306573
(72) VALET, Philippe, BP 84225 F-31432 Toulouse, Inserm U1048 U1048 Hopital De Rangueil 1 Av Du Professeur Jean Poulhes (FR)
(72) DRAY, Cédric, F-31432 Toulouse, U1048 Hopital De Rangueil 1 Av Du Professeur Jean Poulhes BP 84225 (FR)
(72) KNAUF, Claude, F-31432 Toulouse, U1048 Hopital De Rangueil 1 Av Du Professeur Jean Poulhes BP 84225 (FR)
(72) KUNDUZOVA, Oksana, F-31432 Toulouse, U1048 Hopital De Rangueil 1 Av Du Professeur Jean Poulhes BP 84225 (FR)
(72) CASTAN-LAURELL, Isabelle, F-31432 Toulouse, U1048 Hopital De Rangueil 1 Av Du Professeur Jean Poulhes BP 84225 (FR)

A61K 38/19 **EN E-909747** 2017 07 19 **2094290**
(86) DK07050161 2007 11 02 2007817959

(73) Drugrecure ApS, 2200 Copenhagen N., c/o Cobis Ole Maaløes vej 3 (DK)
(54) VERSTÄRKUNG DER PULMONALEN WIRTSABWEHR DURCH VERABREICHUNG VON GRANULOZYTEN-MAKROPHAGEN-KOLONIESTIMULIERENDEM FAKTOR
(30) US 2006 11 03 864190 P
(30) US 2007 07 02 947511 P
(72) FIALA, Kaare, 2000 Frederiksberg, Egernvej 69 (DK)

A61K 38/26 **EN E-909748** 2017 07 19 **2968471**
(86) EP14053787 2014 02 27 2014707980

(73) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, 08035 Barcelona, Passeig Vall d'Hebrón, 119-129 (ES)
(54) PEPTIDE ZUR VERWENDUNG IN DER TOPISCHEN BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DER NETZHAUT, INSBESONDERE IN FRÜHEN STADIEN VON DIABETISCHER RETINOPATHIE UND/ODER NETZHAUTERKRANKUNGEN MIT NEURODEGENERATION ALS WICHTIGEM FAKTOR
(30) EP 2013 03 01 13382063
(72) SIMÓ CANONGE, Rafael, E-08173 Sant Cugat Del Vallès, Can Picanyol 10 1º 2ª (ES)
(72) HERNÁNDEZ PASCUAL, Cristina, E-08018 Barcelona, C/ Bilbao 207-209 5º 1ª (ES)

A61K 38/40 **EN E-909749** 2017 07 19 **2931303**
(86) IB13060994 2013 12 16 2013826955

(73) Progine Farmaceutici S.r.l., 50040 Calenzano (FI), Via Trilussa 77 (IT)
(54) LACTOFERRIN ZUR BEHANDLUNG VON FRÜHGEBURT UND FEHLGEBURT
(30) IT 2012 12 17 MI20122152
(72) LANDI, Lapo, I-50040 Calenzano FI, c/o Progine Farmaceutici S.r.l. Via Trilussa 77 (IT)

A61K 39/00 **EN E-909750** 2017 07 19 **2649086**
(86) US11064191 2011 12 09 2011846757

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia PA 19104-6283, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) VERWENDUNG VON DURCH EINEN CHIMÄREN ANTIGENREZEPTOR MODIFIZIERTEN T-ZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2011 06 29 201161502649 P
(30) US 2010 12 09 421470 P
(72) JUNE, Carl, H., Merion Station, PA 19066, 409 Baird Road (US)
(72) LEVINE, Bruce, L., Cherry Hill, NJ 08003, 1258 Liberty Bell Drive (US)
(72) PORTER, David, L., Springfield, PA 19064, 821 Crum Creek Road (US)
(72) KALOS, Michael, D., Philadelphia, PA 19119, 716 Carpenter Lane (US)
(72) MILONE, Michael C., Cherry Hill, NJ 08002, 314 Surrey Road (US)

A61K 39/09 **EN E-909751** 2017 07 19 **2687228**
2008 06 24 2013189338

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) IMPFSTOFF MIT STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE-KAPSULÄREN POLYSACCHARID-KONJUGATEN
(30) GB 2007 06 26 0712420
(30) GB 2007 06 26 0712428
(30) GB 2007 06 26 0712435
(72) Biemans, Ralph Leon, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89 (BE)
(72) Hermand, Philippe Vincent, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89 (BE)
(72) Poolman, Jan, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89 (BE)

A61K 39/29 **EN** **E-909752** 2017 07 19 **2672991**
(86) US12024409 2012 02 09 2012744328

(73) Globeimmune, Inc., Louisville, CO 80027, 1450 Infinite Drive (US)
(54) THERAPEUTIKUM AUF HEFEBASIS GEGEN CHRONISCHE HEPATITIS-B-INFEKTIONEN
(30) US 2011 02 12 201161442204 P
(30) US 2011 06 14 201161496945 P
(30) US 2011 07 13 201161507361 P
(72) APELIAN, David, Boonton Township, NJ 07005, 3 Old Beach Glen Road (US)
(72) KING, Thomas, H., Denver, CO 80212, 4105 Perry Street (US)
(72) GUO, Zhimin, Superior, CO 80027, 3130 Huron Peak Avenue (US)
(72) COESHOTT, Claire, Denver, CO 80209, 875 South Josephine Street (US)

A61K 39/35 **EN** **E-909753** 2017 07 19 **2812025**
(86) EP13052163 2013 02 04 2013702074

(73) DBV Technologies, 92120 Montrouge, 177/181 avenue Pierre Brossolette (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON ALLERGIEN
(30) US 2012 02 06 201261595577 P
(30) EP 2012 02 13 12305153
(72) BENHAMOU, Pierre-Henri, F-75116 Paris, 88 avenue Henri Martin (FR)
(72) DUPONT, Christophe, F-92140 Clamart, 247 avenue Jean Jaurès (FR)
(72) MONDOULET, Lucie, 92320 Chatillon, 1 clos de la Marquise (FR)

A61K 45/06 **EN** **E-909754** 2017 07 19 **2548871**
(86) JP11055953 2011 03 14 2011756249

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) CYCLOALKYLSUBSTITUIERTES IMIDAZOLDERIVATIV
(30) JP 2010 03 18 2010062155
(72) NAGATA, Tsutomu, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Sinagawa-ku (JP)
(72) INOUE, Masahiro, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Sinagawa-ku (JP)
(72) ASHIDA, Yuka, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Sinagawa-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Kengo, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-2-58, Hiromachi Sinagawa-ku (JP)
(72) ONO, Makoto, Tokyo 134-0081, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-16-13, Kitakasai Edogawa-ku (JP)

A61K 47/26 **FR** **E-909755** 2017 07 19 **2809351**
(86) FR13050179 2013 01 29 2013706584

(73) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT, 21300 Chenôve, 42 rue de Longvic (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EIN SIRUPPRODUKTS MIT VITAMINEN
(30) WO 2012 01 30 PCT/FR2012/050197
(72) EYMARD, Franck, F-21240 Talant, 6 allée Marcel Pardé (FR)
(72) GABIOT, Pierre, F-21000 Dijon, 7 impasse Richard Wagner (FR)
(72) BRENON, Romain, F-21410 Gissey Sur Ouche, 2 rue de Marigny (FR)
(72) LAMOISE, Michel, F-21110 Bessey les Citeaux, 10 rue d'Amont (FR)

A61K 47/55 **EN** **E-909756** 2017 07 19 **2887963**
(86) GB13052193 2013 08 20 2013753340

(73) Ardelyx, Inc., Fremont, California 94555, 34175 Ardenwood Blvd. (US)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON NHE-VERMITTELTEM ANTIPORT BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT FLÜSSIGKEITSRETENTION ODER SALZÜBERLASTUNG UND ERKRANKUNGEN DES GASTROINTESTINALTRAKTES
(30) US 2012 08 21 201261691637 P
(72) BELL, Noah, Fremont, California 94555, Ardelyx Inc. 34175 Ardenwood Boulevard (US)
(72) CARRERAS, Christopher, Fremont, California 94555, Ardelyx Inc. 34175 Ardenwood Boulevard (US)
(72) CHARMOT, Dominique, Fremont, California 94555, Ardelyx Inc. 34175 Ardenwood Boulevard (US)
(72) CHEN, Tao, Fremont, California 94555, Ardelyx Inc. 34175 Ardenwood Boulevard (US)
(72) LEADBETTER, Michael, Fremont, California 94555, Ardelyx Inc. 34175 Ardenwood Boulevard (US)
(72) JACOBS, Jeffrey, Fremont, California 94555, Ardelyx Inc. 34175 Ardenwood Boulevard (US)
(72) LEWIS, Jason, Fremont, California 94555, Ardelyx Inc. 34175 Ardenwood Boulevard (US)

A61K 48/00 **EN** **E-909757** 2017 07 19 **2509636**
(86) US10059206 2010 12 07 2010836504

(73) Arbutus Biopharma Corporation, Burnaby, BC V5J 5J8, 100- 8900 Glenlyon Parkway (CA)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NUKLEINSÄUREFREISETZUNG
(30) US 2010 09 19 384303 P
(30) US 2009 12 07 267419 P
(30) US 2010 05 13 334398 P
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) RAJEEV, Kallanthottahil, G., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) BUTLER, David, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) KAPOOR, Mamta, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) KAINTHAN, Rajesh, Kumar, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)

A61K 49/00 **EN** **E-909758** 2017 07 19 **2563407**
(86) GB11050843 2011 04 28 2011721638

(73) The Secretary of State for Environment, Food & Rural Affairs, Addlestone Surrey KT15 3NB, Acting through Animal and Plant Health Agency Woodham Lane (GB)
(54) DIAGNOSTISCHE REAGENZIEN
(30) GB 2010 04 28 201007075
(72) VORDERMEIER, Hans, Addlestone Surrey KT15 3NB, c/o Animal and Plant Health Agency Woodham Lane (GB)
(72) WHELAN, Adam, Addlestone Surrey KT15 3NB, c/o Animal and Plant Health Agency Woodham Lane (GB)

A61L 2/18 **EN** **E-909759** 2017 07 19 **2344348**
(86) US09058507 2009 09 26 2009819648

(73) Langford IC Systems, Inc., Tucson, Arizona 85711, 310 S. Williams Blvd Suite 270 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON LUMENINSTRUMENTEN
(30) US 2008 10 08 247830
(72) LANGFORD, Terrence, R., Tucson AZ 85718, 4049 Quiet Moon Drive (US)

A61L 2/23 **EN** **E-909760** 2017 07 19 **2945653**
(86) US13077333 2013 12 21 2013865524

(73) Quick-Med Technologies, Inc., Gainesville, FL 32601, 902 NW 4th Street (US)
(54) REGENERIERUNG VON ANTIMIKROBIELLEN BESCHICHTUNGEN MIT METALLDERIVATEN BEI EXPOSITION GEGENÜBER WÄSSRIGEM WASSERSTOFFPEROXID
(30) US 2012 12 20 201261740075 P
(72) TOREKI, William, Gainesville, Florida 32601, 902 N W Fourth Street (US)
(72) KANGA, Rustom, Kennesaw, Georgia 30152, 2025 Honeydew Ln NW (US)

A61L 9/12 **DE** **E-909761** 2017 07 19 **2496272**
(86) EP10006748 2010 11 05 2010779242

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DUFTLUFTSTROMS
(30) DE 2009 11 06 102009052267
(72) ORTNER, Georg, 50670 Köln, Lübecker Str. 13 (DE)
(72) KÄLLGREN, Olof, 82049 Pullach, Seitnerstr. 70 (DE)

A61L 15/28 **EN** **E-909762** 2017 07 19 **2723407**
(86) US12043070 2012 06 19 2012731841

(73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91203, 207 Goode Avenue (US)
(54) KLEBSTOFF ODER HYDROKOLLOID MIT PFLANZLICHEM ÖL
(30) US 2011 06 24 201161500709 P
(72) WIBAUX, Anne Marie, B-2018 Antwerpen, 22 Hof ter Bekestraat (BE)
(72) VAN DE POL, Vicky, B-2300 Turnhout, Waterloopstraat 12 bus 1 (BE)

A61L 27/34 **EN** **E-909763** 2017 07 19 **2968669**
(86) US14023359 2014 03 11 2014723153

(73) Tepha, Inc., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue East Wing Suite 360 (US)
(54) ULTRAFEINE ELEKTROGESPONNENE FASERN AUS POLY-4-HYDROXYBUTYRAT UND COPOLYMERE DAVON
(30) US 2013 03 13 201313800871
(72) MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, 33 Hemlock Street (US)
(72) GUO, Kai, Waltham, MA 02451, 25 Pond Street, Apt. 26 (US)
(72) RIZK, Said, Windham, NH 03087, 72 Heritage Hill Road (US)
(72) WILLIAMS, Simon, F., Sherborn Massachusetts 01770, 15 Snow Street (US)

A61L 27/50 **EN** **E-909764** 2017 07 19 **2985041**
(86) JP14060376 2014 04 10 2014782317

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi, 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ANTITHROMBOTISCHES KÜNSTLICHES BLUTGEFÄSS
(30) JP 2013 04 12 2013084121
(72) TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) SAKAGUCHI, Yuka, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) FUJITA, Masaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) KADOWAKI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) TSUCHIKURA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) YAMADA, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)

A61L 31/02 **EN** **E-909765** 2017 07 19 **2819715**
(86) US13027737 2013 02 26 2013708324

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) ANODISIERTE TITANVORRICHTUNGEN UND VERWANDTE VERFAHREN
(30) US 2012 03 02 201261606152 P
(72) DISEGI, John, West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)

A61L 31/14 **EN E-909766** 2017 07 19 **2832313**
2006 02 02 2014190635

(73) Poly-Med Inc., Anderson, South Carolina 29625, 51 Technology Drive (US)
(54) Faserverstärkter resorbierbarer endourethraler Verbundstent
(30) US 2005 02 04 650240 P
(30) US 2005 08 16 204822
(72) Shalaby, Shalaby, Anderson, SC South Carolina 29625, 6309 Highway 187 (US)
(72) Clinkscales, Kenneth, Easley, SC South Carolina 29642, 303 Two Notch Trail (US)

A61L 33/00 **EN E-909767** 2017 07 19 **2544728**
(86) EP11053745 2011 03 11 2011708813

(73) Carmeda AB, 194 61 Upplands Väsby, Kanalvägen 3B (SE)
(54) IMMOBILISIERTE BIOLOGISCHE ENTITÄTEN
(30) GB 2010 03 12 201004101
(72) VESTBERG, Robert, 19461 Upplands Väsby, Carmeda AB Kanalvägen 3b (SE)

A61M 1/00 **EN E-909768** 2017 07 19 **2782616**
(86) US12066275 2012 11 21 2012850950

(73) Harvest Technologies Corporation, Plymouth, Massachusetts 02360, 40 Grissom Road Suite 100 (US)
(54) VORRICHTUNG UND NADEL ZUR KNOCHENMARKABSAUGUNG
(30) US 2011 11 23 201113303345
(72) AZIMPOOR, Ali Faghani, Houston, TX 77024, 701 Pifer Road (US)
(72) BLASETTI, Lou, Quincy, MA 02169, 98 Lenox Street (US)
(72) KIBBE, Mark, Carver, MA 02330, 33 Meadow Street (US)
(72) HART, Russell, Taunton, MA 02780, 50 Solitude Drive (US)

A61M 1/06 **EN E-909769** 2017 07 19 **2886138**
(86) CN13000947 2013 08 12 2013829908

(73) Lactans Healthcare Inc., Ningbo 315016, Floor 2, Building 2, No.1, Lane 1182, Zhongshan Road West, Haishu District, (CN)
(54) BRUSTPUMPE MIT ELEKTRISCHER ERWÄRMUNGSABDECKUNG
(30) CN 2012 08 15 201210290386
(72) HU, Min, Ningbo, Zhejiang 315012, Room 606, No 36 Lane 18 Qianfeng Street Haishu District (CN)

A61M 1/14 **EN E-909770** 2017 07 19 **2535065**
(86) JP11052595 2011 02 08 2011742208

(73) Nikkiso Company Limited, Tokyo 150-6022, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)
(54) DIALYSEGERÄT
(30) JP 2010 02 09 2010026622
(72) HASEGAWA, Shinya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1, Shizutani (JP)
(72) TANAKA, Kensaku, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1, Shizutani (JP)

A61M 1/16 **EN E-909771** 2017 07 19 **2421576**
(86) US10032050 2010 04 22 2010719476

(73) Medtronic, Inc., Mounds View, Minnesota 55112, C/o IP Legal Department Medtronic CardioVascular 8200 Coral Sea Street N.E. (US)
(54) RADIALER OXYGENATOR MIT WÄRMEAUSTAUSCHER
(30) US 2009 04 23 428674
(30) US 2009 04 23 428689
(30) US 2009 04 23 428697
(30) US 2009 04 23 428706
(30) US 2009 04 23 428716
(30) US 2010 03 04 717648
(72) CARPENTER, Walt, Minneapolis, MN 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) OLSEN, Robert, W., Minneapolis, MN 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) HOBDAY, Michael, J., Minneapolis, MN 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) MCLEVISH, Alford, L., Minneapolis, MN 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) PLOTT, Christopher, Minneapolis, MN 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) BRISCOE, Roderick, E., Minneapolis, MN 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) CLOUTIER, Patrick, J., Minneapolis, MN 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) THAPA, Anil, Minneapolis, MN 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) LI, Ming, Minneapolis, MN 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) MCINTOSH, Kevin, Minneapolis, MN 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) MERTE, Ken, Minneapolis, MN 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)

A61M 5/00 **EN E-909772** 2017 07 19 **2076299**
(86) IB07003451 2007 09 05 2007848874

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ZEITVERZÖGERUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2006 09 06 0607806
(72) ABRY, Hervé, 38130 Echirolles, 20 avenue du 8 mai 45 (FR)
(72) CARREL, Franck, 38800 Pont de Claix, 4 allée des Acacias (FR)
(72) GRUNHUT, Guillaume, 38100 Grenoble, 16 rue Paul Bourget (FR)
(72) MARITAN, Lionel, 38119 Pierre-Châtel, 2 rue du Stade (FR)
(72) PEROT, Frédéric, 38760 Saint Paul de Varces, Les Balmets (FR)

A61M 5/14 **EN E-909773** 2017 07 19 **2300077**
(86) IL09000388 2009 04 07 2009730599

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) MODULARES AUF DER HAUT HAFTENDES SYSTEM ZUR ABGABE VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2008 04 09 123509
(72) YODFAT, Ofer, Modi'in, 71725, 6 Migdal Yam St. (IL)
(72) DAN, Yair, 18960 Kibutz Ein-Harod Ihud, Kibutz Ein-Harod Ihud (IL)
(72) ARNOLD, Ofer, 17920 Ha'movil, Alon Ha'galil (IL)
(72) NETA, Avraham, 20103 Gilon, D. N. Misgav (IL)
(72) SHALEV, Yossi, 37065 Karkur, 11 Kineret St. (IL)

A61M 5/145 **EN E-909774** 2017 07 19 **2301605**
2005 10 12 2010015067

(73) Liebel-Flarsheim Company LLC, Cincinnati, OH 45237, 2111 East Galbraith Road (US)
(54) HOCHDRUCKINJEKTIONSSYSTEM MIT EINEM DISPLAY
(30) US 2004 10 13 964002
(72) Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, 2845 Bahns Drive (US)
(72) Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, 5850 Squire Hill Court (US)
(72) Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, 30E. Central Parkway No. 301 (US)
(72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, 4508 Estate Court (US)
(72) Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, 2113 Patriot Way (US)
(72) Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, 5890 Chancellor Lane (US)
(72) Lafferty, Sean, Taylor Mill Kentucky 41015, 6178 Maple Ridge Drive (US)

A61M 5/145 **EN E-909775** 2017 07 19 **2301608**
2005 10 12 2010015070

(73) Liebel-Flarsheim Company LLC, Cincinnati, OH 45237, 2111 East Galbraith Road (US)
(54) HOCHDRUCKINJEKTIONSSYSTEM MIT ANTRIEBSKOPF MIT EINEM DISPLAY
(30) US 2004 10 13 964002
(72) Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, 2845 Bahns Drive (US)
(72) Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, 5850 Squire Hill Court (US)
(72) Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, 30E. Central Parkway No. 301 (US)
(72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, 4508 Estate Court (US)
(72) Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, 2113 Patriot Way (US)
(72) Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, 5890 Chancellor Lane (US)
(72) Lafferty, Sean, Taylor Mill Kentucky 41015, 6178 Maple Ridge Drive (US)

A61M 5/145 **DE E-909776** 2017 07 19 **2976116**
(86) EP14055550 2014 03 19 2014713415

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINER SPRITZE IN EINE FLUIDABGABEVORRICHTUNG
(30) DE 2013 03 21 102013004860
(72) FAULHABER, Thomas, 97493 Bergrheinfeld, Kreuzstrasse 28 (DE)
(72) WEINGÄRTNER, Thomas, 97218 Gerbrunn, Rottendorfer Strasse 5 (DE)

A61M 5/158 **EN E-909777** 2017 07 19 **2919832**
(86) US12065472 2012 11 16 2012808548

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) DURCH EIN DOPPELANTRIEBSELEMENT AKTIVIERTE UND SICHERE PASSIVE BLUTENTNAHMEVORRICHTUNG
(30) US 2012 11 15 201213677662
(72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, 39 Hillside Drive (US)

A61M 5/168 **EN E-909778** 2017 07 19 **2968755**
(86) US14026284 2014 03 13 2014716492

(73) Baxter International Inc, Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) OPTISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM MIT MEHRFACHBILDGEBUNGSKANALOPTIK
(30) US 2013 03 14 201313828744
(72) MUNRO, James F., Ontario, New York 14519, 337 Lake Road (US)

A61M 5/172 **EN E-909779** 2017 07 19 **2338552**
2009 12 28 2009016040

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Tragbare Infusionsvorrichtung mit verzögerter Bolusverabreichung
(72) Sigrist, Reto, 3207 Golaten, Chäppeli 65 (CH)
(72) Bernini, Nicole, 3423 Ersingen, Dorfstrasse 44 (DE)
(72) Remde, Axel, 3432 Lützelflüh-Goldbach, Bahnstrasse 21 (CH)

A61M 5/20 **EN E-909780** 2017 07 19 **2282793**
(86) GB09050361 2009 04 14 2009733127

(73) The Medical House Limited, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, Suite D, Ground Floor Breakspear Park (GB)
(54) AUTOINJEKTOR MIT BENUTZERGELÖSTER BLOCKIERUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2008 04 15 0806814
(30) GB 2009 02 06 0901924
(72) CLEATHERO, Ian Charles, Leicestershire LE13 0FP, 46 Heather Crescent Melton Mowbray (GB)

A61M 5/315 **EN E-909781** 2017 07 19 **2437829**
(86) EP10057495 2010 05 28 2010722353

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) DOSISEINSTELLMECHANISMUS FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG ZUR BESCHRÄNKUNG DER DOSISEINSTELLUNG AUF DIE RESTMENGE
(30) US 2009 06 01 182822 P
(30) EP 2009 07 10 09009056
(72) PLUMPTRE, David, Worcestershire WR9 7RQ, 36 Shire Way Droitwich Spa (GB)

A61M 5/32 **EN E-909782** 2017 07 19 **2170439**
(86) IL08000860 2008 06 25 2008763617

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) KANÜLENEINSTECHVORRICHTUNG
(30) US 2007 06 25 937214 P
(30) US 2007 06 25 937155 P
(30) US 2007 06 25 937163 P
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-reut, 72 Galil St. (IL)
(72) NETA, Avraham, 20103 Gilon, D. N. Misgav (IL)
(72) GESCHEIT, Illai, 69395 Tel-aviv, 6 Oppenheimer St. (IL)

A61M 5/32 **EN E-909783** 2017 07 19 **2185223**
(86) IL08000859 2008 06 25 2008763616

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) KANÜLENEINSTECHVORRICHTUNG
(30) US 2007 06 25 937155 P
(30) US 2007 06 25 937214 P
(30) US 2007 06 25 937163 P
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-reut, 72 Galil St. (IL)
(72) NETA, Avraham, 20103 Gilon, D. N. Misgav (IL)

A61M 5/32 **EN E-909784** 2017 07 19 **2280753**
(86) US09043976 2009 05 14 2009747593

(73) J&J Solutions, Inc., Coralville, IA 52241, 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SICHEREN MEDIKAMENTENTRANSPORT
(30) US 2008 05 14 53022 P
(30) US 2008 12 05 120058 P
(72) GARFIELD, Jared, Deerfield IL 60015, 1115 Stratford Road (US)
(72) SLUMP, John, Sioux City IA 51104, 1617 Hiawatha Trail (US)
(72) LYON, Gregory, Mamaroneck NY 10543, 907 Stuart Avenue (US)

A61M 5/32 **EN E-909785** 2017 07 19 **2476451**
2012 01 13 2012151145

(73) Poly Medicure Limited, Faridabad, Haryana 121004, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area (IN)
(54) Nadelschutz
(30) IN 2011 01 17 105DE2011
(72) Baid, Rishi, 110 048 New Delhi, W-169 Greater Kailash-II (IN)

A61M 5/32 **EN E-909786** 2017 07 19 **2911724**
(86) EP13072064 2013 10 22 2013779859

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) VORGEFÜLLTE EINWEGINJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2012 10 25 12189993
(30) US 2012 10 31 201261720623 P
(72) BENGTSSON, Henrik, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) STEFANSEN, Mads Schenstrøm, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) EILERTSEN, Lars, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) GRÅSKOV, Henning, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) MOSER, Claus, DK-2860 Søborg, Runebergs Allé 14, 1 (DK)
(72) BJARNSHOLT, Thomas, DK-2860 Søborg, Wergelands Allé 31 (DK)

A61M 5/32 **EN E-909787** 2017 07 19 **2968838**
(86) EP14055077 2014 03 14 2014710863

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) SICHERHEITS-IV-KATHETERANORDNUNG MIT DICHTELEMENT
(30) US 2013 03 15 201361788766 P
(30) US 2013 08 26 201313975986
(72) WOEHR, Kevin, 34587 Felsberg, Danziger Strasse 2 (DE)

A61M 5/42 **EN E-909788** 2017 07 19 **2956193**
(86) IB14058974 2014 02 13 2014714341

(73) Gicastart S.r.l., 90128 Palermo, Via Ammiraglio Carlo Bergamini 5 (IT)
(54) INSTRUMENT ZUR INDUKTION DES PNEUMOPERITONEUMS UND ANORDNUNG MIT DEM INSTRUMENT
(30) IT 2013 02 13 EN20130002
(72) Cassata, Giovanni, 90145 Palermo, Viale Michelangelo 91 (IT)

A61M 5/50 **EN E-909789** 2017 07 19 **2873431**
2007 09 25 2014199471

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) Methode zum Entfernen von Nadelschutz-Abnahmevorrichtung von einem Gerät für Autoinjektion
(72) Abry, Hervé, 38130 Echirolles, 20 avenue du 8 mai 45 (FR)

A61M 11/08 **EN E-909790** 2017 07 19 **1988953**
(86) GB07000505 2007 02 14 2007705192

(73) Optinose AS, 0349 Oslo, Oslo Innovation Center Gaustadalléen 21 (NO)
(54) ABGABEVORRICHTUNG
(30) GB 2006 02 14 0602980
(30) GB 2006 07 13 0613934
(72) DJUPESLAND, Per, Gisle, N-0772 Oslo, Lybekkveien 5C (NO)
(72) BODEN, Keith, McMurray, Surrey RH2 0LA, 1 Highlands Road Reigate (GB)

A61M 15/00 **EN E-909791** 2017 07 19 **2408497**
(86) GB10050404 2010 03 10 2010710405

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)
(54) ZÄHLER
(30) GB 2009 03 10 0904040
(72) BACON, Raymond, Hampshire GU32 2DB, Steep Farm Steep Petersfield (GB)
(72) MCDERMENT, Iain, Hertfordshire SG8 6EH, 7 Moat Lane Melbourn Royston (GB)

A61M 16/00 **EN E-909792** 2017 07 19 **2085106**
2009 01 30 2009001343

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Beatmungsgerät
(30) US 2008 01 31 24993 P
(72) Kenyon, Barton John, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Doherty, Renee Frances, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Brambilla, Enrico, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Kwok, Philip Rodney, Bella Vista New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/04 **EN E-909793** 2017 07 19 **2845617**
(86) JP13005478 2013 09 17 2013842436

(73) Ulvac Kiko, Inc., Saito-shi, Miyazaki 881-0037, 291-7 Oaza Chausubaru (JP)
(73) Medicalseed Co., Ltd., Miyazaki 882-0042, 3804-83 Takachihodori Nobeoka-shi (JP)
(54) SPUTUMVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 26 2012212886
(72) HASHIMOTO, Yasuhiro, Saito-shi Miyazaki 881-0037, c/o Ulvac Kiko, Inc. 291-7 Oaza Chausubaru (JP)
(72) TAKESAWA, Shingo, Nobeoka-shi Miyazaki 882-0042, c/o Medicalseed Co., Ltd. 3804-83 Takachihodori (JP)

A61M 16/06 **EN E-909794** 2017 07 19 **2608833**
(86) IB11053206 2011 07 19 2011749525

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KISSEN FÜR EINE PATIENTENSCHNITTSTELLE
(30) US 2010 08 27 377698 P
(72) HO, Peter Chi Fai, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) EURY, Matthew Paul, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MATULA, Jerome Jr., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/08 **EN E-909795** 2017 07 19 **2797654**
(86) IB12056750 2012 11 26 2012813492

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ENDOTRACHEALTUBUS-KNIEVERBINDUNG
(30) US 2011 12 27 201161580351 P
(72) STEGMAN, Steven, Charles, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DUICH, Michael, Burton, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 27/00 **EN** **E-909796** 2017 07 19 **2968871**
(86) US14030860 2014 03 17 2014763938

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78249-2248, 12930 IH-10 West (US)
(54) TOPISCHE CHIRURGISCHE VAKUUMDRUCK-INZISIONSVERBÄNDE
(30) US 2013 03 15 201361800224 P
(72) ZAMIEROSWKI, David S., Overland Park, KS 66209, 13203 Lamar Ave. (US)

A61M 39/10 **EN** **E-909797** 2017 07 19 **2968894**
(86) US14019628 2014 02 28 2014767772

(73) ICU Medical, Inc., San Clemente, CA 92673, 951 Calle Amanecer (US)
(54) MEDIZINISCHER VERBINDER
(30) US 2013 03 15 201361793511 P
(30) US 2013 09 30 201361884913 P
(30) US 2013 12 11 201361914680 P
(72) NELSON, David, Irvine, CA 92618, 8144 Spectrum (US)
(72) FANGROW, Thomas, F., Mission Viejo, CA 92691, 24595 Alcoba Drive (US)

A61N 1/00 **EN** **E-909798** 2017 07 19 **2337610**
(86) IB09054052 2009 09 17 2009787211

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GERÄT MIT DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONSMODUL
(30) EP 2008 09 25 08165071
(72) LEIJSSEN, Jacobus, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DECRE, Michel, M., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TOL, Jeroen, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61N 1/05 **EN** **E-909799** 2017 07 19 **1984072**
(86) US07003585 2007 02 09 2007750422

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON LUMENLOSEN ZULEITUNGEN
(30) US 2006 02 13 773140 P
(72) LUI, Chun Kee, Monroeville, PA 15146, 1347 Foxboro Drive (US)
(72) NORLANDER, Barry E., Freeport, PA 16229, 251 Mesa Drive (US)

A61N 1/05 **EN** **E-909800** 2017 07 19 **2552537**
(86) US11030676 2011 03 31 2011763416

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) DIREKTIONALE LEITUNGSANORDNUNG
(30) US 2010 04 02 320584 P
(30) US 2010 04 02 320539 P
(72) SCHULTE, Gregory, T., Minneapolis, Minnesota 55401, 525 N. 3rd Street 309 (US)
(72) KOKONES, Scott, Boston, Massachusetts 02114, 4 Emerson Place 202 (US)

A61N 1/05 **EN** **E-909801** 2017 07 19 **2862595**
2014 10 21 2014189810

(73) NeuroNexus Technologies, Inc., Ann Arbor, MI 48108, 655 Fairfield Court (US)
(54) Omnidirektionales, entfaltbares, neuronales Mehrkanal-Elektrodensystem
(30) US 2013 10 21 201361893603 P
(30) US 2013 10 24 201361895109 P
(72) Pellinen, David S., Ann Arbor, Michigan 48103, 739 Kuehnle (US)
(72) Suwarato, Bencharong, Ann Arbor, Michigan 48105, 2775 Windwood Drive, Apt. 179 (US)
(72) Vetter, Rio J., Van Buren Twp, Michigan 48111, 12970 Lake Pointe Pass (US)
(72) Hetke, Jamille Farraye, Brooklyn, Michigan 49230, 10724 Hewitt Road (US)
(72) Kipke, Daryl R., Dexter, Michigan 48130, 5041 Dexter Pinckney Road (US)

A61N 1/20 **EN** **E-909802** 2017 07 19 **2349459**
(86) US09054903 2009 08 25 2009791891

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) BEHANDLUNG VON SCHWEISSAUSBRÜCHEN UND HYPERHIDROSE
(30) US 2008 08 27 199018
(72) FASSIH, Ali, Franklin Park NJ 08823, 48 Arthur Glick Boulevard (US)
(72) CHANTALAT, Jeanette, Pennington NJ 08534, 38 Haddon Court (US)
(72) LIU, Jue-Chen, Belle Mead NJ 08502, 268 Berkley Avenue (US)
(72) NEWBURGER, Joan, D., West Trenton NJ 08628, 72 Jacobs Creek Road (US)
(72) SUN, Ying, Belle Mead NJ 08502, 90 Woodview Drive (US)

A61N 1/30 **EN** **E-909803** 2017 07 19 **2563460**
(86) US11034277 2011 04 28 2011775553

(73) Inovio Pharmaceuticals, Inc., Plymouth Meeting, PA 19462, 660 W. Germantown Pike Suite 110 (US)
(54) MUNDSCHLEIMHAUT-ELEKTROPORATIONSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2010 04 28 328868 P
(72) KEMMERRER, Stephen V., Blue Bell, PA 19422, Inovio Pharmaceuticals Inc. 1787 Sentry Parkway West Bulding 18 Suite 400 (US)
(72) MCCOY, Jay, Blue Bell, PA 19422, Inovio Pharmaceuticals Inc. 1787 Sentry Parkway West Building 18 Suite 400 (US)
(72) BRODERICK, Kate, Blue Bell, PA 19422, Inovio Pharmaceuticals Inc. 1787 Sentry Parkway West Building 18 Suite 400 (US)

A61N 1/36 **DE** **E-909804** 2017 07 19 **2797666**
(86) EP13052453 2013 02 07 2013703067

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, Wilhelm-Johnen-Strasse (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR EICHUNG EINER INVASIVEN, ELEKTRISCHEN UND DESYNCHRONISIERENDEN NEUROSTIMULATION
(30) DE 2012 02 08 102012002437
(72) TASS, Peter Alexander, 83684 Tegernsee, Max-Josef-Strasse 2 (DE)

A61N 1/36 **EN** **E-909805** 2017 07 19 **2996764**
(86) EP13060060 2013 05 15 2013729613

(73) KOC Universitesi, 34450 Istanbul, Rumelifeneri Yolu Sariyer (TR)
(54) SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES BLUTFLUSSES DER ARTERIE EINES ZIELORGANS MIT EINER ELEKTRISCHEN STIMULATION
(72) CAKMAK, Yusuf Ozgur, 34310 Istanbul, Ogretmenler Sitesi B Blok No:18 Ogretmenler Cad. Avcilar (TR)

A61N 1/362 **EN** **E-909806** 2017 07 19 **2659931**
2010 05 27 2013172564

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) Nachweis der Zwerchfellnervaktivierung
(30) US 2009 05 27 181657 P
(30) US 2009 05 27 181656 P
(30) US 2009 05 27 181658 P
(30) US 2010 05 26 787563
(30) US 2010 05 26 787558
(30) US 2010 05 26 787557
(72) McCabe, Aaron R, Minneapolis, MN Minnesota 55403, 1901 Emerson Avenue South Apt. 108 (US)
(72) Rockweiler, Holly E, Minneapolis, MN Minnesota 55408, 3320 Bryant Avenue South Apt.2 (US)
(72) Laughner, Jacob, St. Louis, MO Missouri 63112, 6101 Washington Blvd., Unit 101 (US)

A61N 5/01 **EN** **E-909807** 2017 07 19 **2456520**
(86) US10043121 2010 07 23 2010802986

(73) Voxel Rad, Ltd., Irvine, CA 92603, 19381 Sierra Perla Road (US)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MITTELS EINER BRACHYTHERAPIE
(30) US 2009 07 24 271774 P
(72) RAHIMIAN, Javad, Irvine CA 92603, 19381 Sierra Perla Road (US)

A61N 7/02 **EN** **E-909808** 2017 07 19 **2800530**
(86) US13020555 2013 01 07 2013733624

(73) Histosonics, Inc., Ann Arbor, MI 48103, 3626 W. Liberty Road (US)
(54) TRANSDUCER FÜR EINE HISTOTRIPSIE-THERAPIE
(30) US 2012 01 06 201261583925 P
(72) BERTOLINA, James, A., Ann Arbor, MI 48103, 3626 W. Liberty Road (US)
(72) RAKIC, Aleksandra, Ann Arbor, MI 48103, 3626 W. Liberty Road (US)

A61P 25/28 **EN** **E-909809** 2017 07 19 **2301625**
2005 09 22 2010178640

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG KOGNITIVER STÖRUNGEN
(30) US 2004 09 30 614705 P
(72) Bonhaus, Douglas William, Encinitas, CA, 92024, 251 Via Sarasan (US)
(72) Martin, Renee Sharon, Los Altos Hills, California 94022, 28030 Moody Road (US)

A61P 35/00 **EN** **E-909810** 2017 07 19 **2473197**
(86) EP10062871 2010 09 02 2010760272

(73) Bangor University, Gwynedd LL57 2DG, The Management Centre College Road Bangor (GB)
(54) WIRKSTOFFAKTIVIERUNGSSYSTEM
(30) GB 2009 09 02 0915249
(72) GWENIN, Christopher, Penmynydd Gwynedd LL61 6PH, 3 Glanffrwd (GB)
(72) KALAJI, Maher, South Lake Tahoe California 96150, 1032 Carson Avenue (US)
(72) ROBERTS, Vanessa, Penmynydd Gwynedd LL61 6PH, 3 Glanffrwd (GB)

A61Q 5/02 **EN E-909811** 2017 07 19 **2934677**
(86) US13074549 2013 12 12 2013812426

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) IRRITATIONSSCHWÄCHENDE POLYMERE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 12 20 201261739829 P
(72) FIGURA, Brian D., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) CHARI, Krishnan, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) HSU, Shui-Jen Raymond, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)

A61Q 5/08 **DE E-909812** 2017 07 19 **2283899**
2007 03 19 2010177131

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) REDUKTIVER FARBABZUG
(30) DE 2006 03 21 102006013260
(30) DE 2006 05 11 102006022215
(72) Müller, Burkhard, 21075 Hamburg, Henkel AG & Co. KGaA Kiefernberg 18 (DE)
(72) Neubueser, Inge, 22587 Hamburg, Henkel AG & Co. KGaA Mühlenberger Weg 52 (DE)
(72) Groß, Wibke, 41836 Hückelhoven, Henkel AG & Co. KGaA Annastr. 30 (DE)

A61Q 9/04 **EN E-909813** 2017 07 19 **2608762**
(86) US11049464 2011 08 26 2011820765

(73) Sienna Biopharmaceuticals, Inc., Westlake Village, CA 91362, 30699 Russell Ranch Road, Suite 140 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR GEZIELTE WÄRMEMODULATION
(30) US 2010 08 27 402305 P
(30) US 2010 12 13 422612 P
(30) US 2011 04 01 201161516308 P
(72) HARRIS, Todd, James, San Clemente, CA 92673, 6010 Camino Tierra (US)
(72) CHEN, Alice, Ann, San Francisco, CA 94117, 1738 Haight Street No. 307 (US)

A61Q 11/00 **EN E-909814** 2017 07 19 **2555828**
(86) EP11055275 2011 04 05 2011711940

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment London (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) MUNDPFLEGEMITTEL
(30) EP 2010 04 09 10159444
(72) BRADING, Melanie, Gayle, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) GOLDING, Stephen, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) GREEN, Alison, Katharine, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) LITTLEWOOD, David, Thomas, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) SCOTT, Ann, Elizabeth, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61Q 19/00 **DE E-909815** 2017 07 19 **1912624**
(86) DE06001410 2006 08 04 2006775843

(73) Intendis GmbH, 12529 Schönefeld, Lilienthalstrasse 4 (DE)
(54) WASSERFREIES MEHR-PHASEN-GEL-SYSTEM
(30) DE 2005 08 04 102005037844
(72) FRANKE, Patrick, 14167 Berlin, McNair-Promenade 124 (DE)

A61Q 19/00 **EN E-909816** 2017 07 19 **2694015**
(86) EP12055921 2012 04 02 2012711644

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) GEPFROPFTE PARTIKEL ZUR VERWENDUNG IN HAUTPFLEGEANWENDUNGEN
(30) US 2011 04 05 201161471877 P
(30) EP 2011 07 04 11172466
(72) LEBLANC, Jean-Pierre, Hillsborough, New Jersey 08844, 198 Beekman Lane (US)
(72) MILLER, James Albert, Manville, New Jersey 08873, 533 Sidorske Avenue (US)

A62B 35/00 **EN E-909817** 2017 07 19 **2673051**
(86) NL12050816 2012 11 16 2012794555

(73) Luchtankers B.V., 7391 AE Twello, Leigraaf 37 (NL)
(54) SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN GENEIGTES DACH
(30) NL 2011 11 17 2007804
(72) BORRA, Hans Antonius, 3707 TB Zeist, Kritzingerlaan 61 (NL)

A63B 22/02 **DE E-909818** 2017 07 19 **2419180**
(86) EP10054293 2010 03 31 2010712420

(73) Kybun AG, 9325 Roggwil, Muehleweg 4 (CH)
(54) BAND FÜR EIN LAUFBAND SOWIE TRAININGSGERÄTSCHAFT MIT EINEM BAND
(30) DE 2009 04 15 102009017083
(30) DE 2009 05 04 102009019482
(72) MUELLER, Karl, 9325 Roggwil, Schulweg 4 (CH)

A63B 22/06 **EN E-909819** 2017 07 19 **2265340**
(86) IL08001704 2008 12 31 2008873304

(73) Tamari, Ran, 4538111 Hod HaSharon, 26/1 Shlomo Hamelech Street (IL)
(73) Frenkel, Herzel, 77414 Ashdod, 3 Hadolphin Street (IL)
(54) TRAININGSMASCHINE
(30) US 2008 03 09 44984
(72) Tamari, Ran, 4538111 Hod HaSharon, 26/1 Shlomo Hamelech Street (IL)
(72) Frenkel, Herzel, 77414 Ashdod, 3 Hadolphin Street (IL)

A63B 29/02 **EN E-909820** 2017 07 19 **2853296**
2014 09 25 2014186458

(73) DMM International Ltd, Llanberis Gwynedd LL55 4EL, Y Glyn (GB)
(54) Schutzvorrichtung zur Verwendung beim Klettern
(30) GB 2013 09 26 201317116
(72) McMaster, Darren, Llanberis LL55 4EL, c/o DMM Engineering Ltd. Y Glyn (GB)
(72) Tanner, Elliot James, Llanberis LL55 4EL, c/o DMM Engineering Ltd. Y Glyn (GB)
(72) Hall, Frederick Allan, Llanberis LL55 4EL, c/o DMM Engineering Ltd. Y Glyn (GB)

A63B 37/00 **EN E-909821** 2017 07 19 **2668975**
2013 04 19 2013164408

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Golfball
(30) JP 2012 05 29 2012122531
(30) JP 2012 05 29 2012122543
(30) JP 2012 05 30 2012122578
(30) JP 2012 05 30 2012122961
(72) Tachibana, Kosuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Isogawa, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

A63B 53/04 **EN E-909822** 2017 07 19 **2316545**
2007 03 01 2010192233

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Golfschläger und Golfschlägerköpfe mit System zur Veränderung des Gefühls
(30) US 2006 03 06 367750
(72) Tavares, Gary, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Stites, John, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Boyd, Robert, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Kawaguchi, Hiroshi, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 53/14 **EN E-909823** 2017 07 19 **2253356**
2010 05 21 2010005366

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, 1111 Superior Avenue (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ausbildung einer Erinnerungsrippe in einem Griff
(30) US 2009 05 22 470578
(72) Gill, David Keith, Pinehurst, North Carolina 28374, 1 McDonald Place (US)
(72) Walls, Alex Lee, Laurinburg, North Carolina 28352, 12940 Gardenia Lane (US)

A63B 69/34 **EN E-909824** 2017 07 19 **2291225**
(86) AU09000588 2009 05 12 2009745291

(73) Fightmaster Pty Ltd, South Caringbah, NSW 2229, c/o Sullivan Dewing Chartered Accountants 387 Port Hacking Road (AU)
(54) BOXTRAININGSVORRICHTUNG
(30) AU 2008 05 13 2008902322
(30) US 2008 08 29 92775 P
(72) FAZIO, Raimondo, Kingsley, Western Australia 6026, 33 Plover Way (AU)

A63C 5/04 **FR E-909825** 2017 07 19 **2617475**
2013 01 12 2013151095

(73) Skis Rossignol, 38430 Saint-Jean de Moirans, 98, rue Louis Barran (FR)
(54) Taillierung eines Gleitbretts
(30) FR 2012 01 19 1250568
(72) Reguis, Adrien, 38000 Grenoble, 105 Cours Berriat (FR)
(72) Repa, Arnaud, 38120 Le Fontanil Cornillon, 1b Grande Rue (FR)

A63C 5/12 **DE E-909826** 2017 07 19 **2928570**
(86) AT13050234 2013 12 04 2013815365

(73) Fischer Sports GmbH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstrasse 8 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LANGLAUFSKIS
(30) AT 2012 12 04 505542012
(72) HUBINGER, Johann, 4753 Taiskirchen, Breitenried 92 (AT)
(72) PIEBER, Alois, A-4921 Hohenzell, Pattighamerstrasse 15 (AT)

A63C 19/04 **EN E-909827** 2017 07 19 **2957328**
2015 06 16 2015172379

(73) Trocellen GmbH, 53840 Troisdorf, Mülheimer Strasse 26 (DE)
(54) SPORTMATTENSYSTEM
(30) DE 2014 06 18 102014108565
(72) Florian, Paolo, 31030 Carbonera (TV), Via Vittorio Veneto nr. 150, (IT)

A63C 19/10 **EN E-909828** 2017 07 19 **2996782**
(86) EP14060029 2014 05 15 2014729602

(73) McIntosh, Philip, Downpatrick, Down BT30 6SL, 31 Strangford Road (GB)
(54) MODULARES RAMPENSYSTEM
(30) GB 2013 05 15 201308776
(72) McIntosh, Philip, Downpatrick, Down BT30 6SL, 31 Strangford Road (GB)

A63F 1/12 **EN E-909829** 2017 07 19 **2730321**
2013 06 11 2013171483

(73) Taiwan Fulgent Enterprise Co., Ltd., 115 Taipei City, No. 99-6, Sec. 2, Nan-Kang Rd. (TW)
(54) Mischmaschine
(30) US 2012 11 09 201213673839
(72) Ho, Cai-Shiang, 115 Taipei City, c/o Taiwan Fulgent Enterprise Co., Ltd., No. 99-6, Sec 2, Nan-Kang Rd. (TW)

B01D 1/18 **EN E-909830** 2017 07 19 **2914914**
(86) IB13002404 2013 10 28 2013818368

(73) Shah, Janak Ramanlal, Mumbai 400 056 Maharashtra, 30 "Saujanya" 3RD N.S Road Vallabhnagar Society VJPD Scheme Vile Parle (West) (IN)
(54) SYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN KONZENTRATION UND RÜCKGEWINNUNG VON FESTSTOFFEN
(30) IN 2012 11 01 3175MU2012
(72) TIWARI, Manoj, Shyamnarayan, Thane - 421501 Maharashtra, B - 304 Raghunath Pooja Royal Park Road Near Sices School Ambernath (East) (IN)
(72) SHAH, Janak Ramanlal, Mumbai 400 056 Maharashtra, 30 "Saujanya" 3RD N.S Road Vallabhnagar Society VJPD Scheme Vile Parle (West) (IN)

B01D 1/28 **FR E-909831** 2017 07 19 **3027288**
(86) EP14066278 2014 07 29 2014747350

(73) Industrial Advanced Services FZ-LLC, Ras Al Khaimah, P.O. Box 31291 Al-Jazeera Al-Hamra (AE)
(54) EINRICHTUNGEN ZUR THERMISCHEN DESTILLATION MIT MECHANISCHER DAMPFKOMPRESSION
(30) WO 2013 07 29 PCT/EP2013/065933
(72) WINANDY, Francois-Mathieu, London SW19 2RR, 60, Windsor avenue (GB)

B01D 19/00 **EN E-909832** 2017 07 19 **2136137**
2008 05 23 2008251805

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) Konischer Dampf-/Wasserzyklon-Abscheider
(30) US 2007 07 05 753335
(72) Albrecht, Melvin J., Homeworth, OH 44634, 3516 South 12th Street (US)

B01D 29/11 **DE E-909833** 2017 07 19 **2771090**
(86) EP12004289 2012 10 12 2012775143

(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FILTERMATERIALS UND MESSERFALTMASCHINE
(30) DE 2011 10 26 102011116947
(72) DEWES, Markus, 66649 Oberthal, Fasanenweg 22 (DE)

B01D 29/64 **DE E-909834** 2017 07 19 **2369072**
2011 03 28 2011160004

(73) Schweiger, Johann, 93199 Zell, Steinmühle 2 (DE)
(54) Reinigungsvorrichtung und Reinigungsverfahren zur Reinigung von Gewässern sowie technische Anlage mit solcher Reinigungsvorrichtung
(30) DE 2010 03 26 102010013186
(72) Schweiger, Johann, 93199 Zell, Steinmühle 2 (DE)

B01D 29/64 **EN E-909835** 2017 07 19 **2591839**
2011 02 16 2013150036

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Ballastwasser für ein Schiff
(30) JP 2010 02 25 2010040317
(30) JP 2010 11 30 2010265877
(72) UEYAMA, Munetsugu, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-Ku (JP)
(72) NAKAI, Ryusuke, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-Ku (JP)
(72) KASHIHARA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-Ku (JP)
(72) OKUI, Manabu, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-Ku (JP)

B01D 35/153 **EN E-909836** 2017 07 19 **3064261**
2012 01 10 2016166036

(73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, Ohio 44124-4141, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) FILTERELEMENT UND FILTERMODUL
(30) US 2011 01 18 201161433611 P
(72) RAPIN, Daniel P, Schoolcraft, MI 49087, 11769 Prairie Edge Street (US)

B01D 46/00 **DE E-909837** 2017 07 19 **3043883**
(86) EP14069151 2014 09 09 2014766422

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) LUFTFILTER
(30) DE 2013 09 11 102013218219
(72) Dressler, Bernd, 70439 Stuttgart, Freudentaler Straße 19 (DE)
(72) Rhode, Frank, 71394 Kernen, Beethovenstrasse 10 (DE)
(72) Von Merkatz, Hendrik, 73252 Lenningen, Felsenweg 7 (DE)

B01D 53/02 **EN E-909838** 2017 07 19 **2409753**
2006 07 28 2011008476

(73) Carbon Sink Inc., Huntington, NY 11743, 46 Green Street (US)
(54) ENTFERNUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID AUS DER LUFT
(30) US 2005 07 28 703097 P
(30) US 2005 07 28 703098 P
(30) US 2005 07 28 703099 P
(30) US 2005 07 28 703100 P
(30) US 2005 08 02 704791 P
(30) US 2005 10 19 728120 P
(72) Wright, Allen B., Huntington, NY 11743, c/o Carbon Sink Inc. 46 Green St. (US)
(72) Lackner, Klaus S., Huntington, NY 11743, c/o Carbon Sink Inc. 46 Green St. (US)
(72) Wright, Burton, Huntington, NY 11743, c/o Carbon Sink Inc. 46 Green St. (US)
(72) Wallen, Matt, Huntington, NY 11743, c/o Carbon Sink Inc. 46 Green St. (US)
(72) Ginster, Ursula, Huntington, NY 11743, c/o Carbon Sink Inc. 46 Green St. (US)

B01D 53/02 **EN E-909839** 2017 07 19 **2442889**
(86) US10037580 2010 06 07 2010724638

(73) Amcol International Corporation, Hoffman Estates, IL 60192, 2870 Forbs Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYNTHETISCHEN SMEKTIIT-MINERALS UNTER EINSATZ HOHER SCHERKRÄFTE
(30) US 2009 06 16 485561
(72) WANG, Zhen, Lake Zurich, IL 60047, 28 Bernard Court (US)

B01D 53/047 **EN E-909840** 2017 07 19 **1509312**
(86) US03009204 2003 04 09 2003718064

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield, NJ 07930, 1515 Broad Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKWECHSELADSORPTION
(30) US 2002 04 09 370702 P
(30) US 2002 10 11 269067
(72) Lomax, Franklin D. Jr., Arlington, VA 22205, 5649 N. 5th Street (US)
(72) Streeks, Michael, S., Alexandria, VA 22315, 6558 Kesley Point Circle (US)

B01D 53/14 **EN E-909841** 2017 07 19 **2484427**
2011 08 31 2011179451

(73) Neste Oyj, 02150 Espoo, Keilaranta 21 (FI)
(54) Zweistufiges Gasreinigungsverfahren
(30) EP 2011 02 08 11153704
(72) Wahlström, Jan, 06400 Porvoo, Sähkövirrantie 3 (FI)
(72) Aittamaa, Juhani, 00920 Helsinki, Parikkalantie 22 (FI)
(72) Eilos, Isto, 06150 Porvoo, Tuurintie 3 (FI)

B01D 53/14 **EN E-909842** 2017 07 19 **2668993**
2013 05 24 2013169225

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(73) Toshiba Plant Systems & Services Corporation, Tsurumi-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa 2300051, 36-5, Tsurumichuo 4-Chome (JP)
(54) Kohlendioxidabscheidungssystem und Betriebsverfahren dafür
(30) JP 2012 05 30 2012123606
(30) JP 2013 04 17 2013086849
(72) Hodotsuka, Masatoshi, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Udatsu, Mitsuru, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Saito, Satoshi, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1 -1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kashimoto, Satoru, Kanagawa-ken, c/o Toshiba Plant Systems & Services Corporation 36-5, Tsurumichuo 4-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi (JP)

B01D 53/62 **EN E-909843** 2017 07 19 **2561919**
(86) JP11059597 2011 04 19 2011771994

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) ABGASBEARBEITUNGSSYSTEM MIT EINER KOHLENDIOXID-CHEMISORPTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 04 20 2010096844
(72) KONISHI Tomoyuki, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Works of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9 Takaramachi (JP)
(72) NAKAMOTO Takanori, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Works of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9 Takaramachi (JP)
(72) ODA Naoki, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Works of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9 Takaramachi (JP)
(72) MORIMOTO Nobuo, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Works of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9 Takaramachi (JP)

B01D 53/86 **FR E-909844** 2017 07 19 **2334408**
(86) EP09062490 2009 09 28 2009817288

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(73) Institut Régional des Matériaux Avancés, 56274 Ploemeur, Parc Technologique de Soye 9 rue de Galilée (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON N20 MITHILFE EINES AUF EINEM CERIUM-LANTHAN-OXID BASIERENDEN KATALYSATORS
(30) FR 2008 10 03 0805481
(72) HAMON, Christian, F-44600 Saint-nazaire, 41 chemin de Porcé (FR)
(72) ROHART, Emmanuel, F-17220 Sainte Soulle, 7 rue de la Sablière (FR)

B01F 3/04 **EN E-909845** 2017 07 19 **2855001**
(86) US13032959 2013 03 19 2013716096

(73) Owens-Brockway Glass Container INC., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) GETRÄNKEVERPACKUNG MIT EINEM BELÜFTER
(30) US 2012 05 31 201213484643
(72) SMITH, Roger, P., Perrysburg, OH 43551, 820 Bridgeton Lane (US)

B01F 3/18 **DE E-909846** 2017 07 19 **2460581**
2010 02 22 2012157516

(73) Dr. HERFELD GmbH & Co. KG, 58809 Neuenrade, Niederheide 2 (DE)
(54) Verfahren zum Mischen von pulver- und/oder granulatförmigen Stoffen sowie Mischmaschine
(30) DE 2009 03 04 202009001937 U
(72) Tölle, Ulrich, 32760 Detmold, Am Geeren 7 (DE)
(72) Rüberg, Wolfgang, 58708 Menden, Werringsen 40 (DE)

B01F 5/04 **DE E-909847** 2017 07 19 **2986364**
(86) EP13058197 2013 04 19 2013719457

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) REINIGUNGSMITTEL-BEIMISCHVORRICHTUNG ALS ZUBEHÖR FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
(72) MUTLU, Nadine, 71093 Weil im Schönbuch, Dettenhäuser Strasse 18 (DE)
(72) FIACK, Thomas, 71364 Winnenden, Silcherstraße 49 (DE)

B01F 5/06 **EN E-909848** 2017 07 19 **3036030**
(86) IB14058613 2014 01 28 2014710966

(73) GEA Mechanical Equipment Italia S.p.A., 43123 Parma, Via A. M. da Erba Edoari 29 (IT)
(54) HOMOGENISIERUNGSVENTIL, INSBESONDERE ZUR ANWENDUNG MIT FASERIGEN FLÜSSIGKEITEN
(30) IT 2013 10 21 PR20130081
(72) SALVARANI, Luca, I-43124 Parma, Via Polizzi 1 (IT)
(72) GRASSELLI, Silvia, I-43123 Parma, Via Sidoli 4 (IT)
(72) MAGGI, Leonardo, I-43124 Parma, Strada Cartiera 2 (IT)

B01F 5/10 **EN E-909849** 2017 07 19 **3038740**
(86) TR14000419 2014 11 12 2014827573

(73) Aygaz Anonim Sirketi, Istanbul 34394, Büyükdere Caddesi No. 145/1 Aygaz Han Zincirlikuyu (TR)
(54) ADDITIVSICHERHEITS- UND EINSPRITZSYSTEM
(30) TR 2013 12 31 201315663
(72) ISBILEN, Emrah, Istanbul, Aygaz Anonim Sirketi Buyukdere Cad. Aygaz Han N° 145/1 34394 Zincirlikuyu (TR)
(72) YAMAN, Burak, Izmit Kocaeli, Sahintepesi Mah. Doga Sitesi A Blok D: 8 (TR)
(72) BIRSEN, Emrah, 41060 Izmit Kocaeli, Erenler Mah. Devebagirtan Sok. TOKI Konutlan C1 Blok Kat 9 D: 42 (TR)

B01F 11/00 **DE E-909850** 2017 07 19 **2902098**
2015 01 28 2015152807

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Lagern und Mischen von Knochenzement
(30) DE 2014 02 03 102014101305
(72) Vogt, Sebastian Dr., 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Kluge, Thomas Dr., 56179 Vallendar, Josef-Görres Str. 14 (DE)

B01F 13/00 **EN E-909851** 2017 07 19 **2822678**
(86) US13029635 2013 03 07 2013757342

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Marlborough, MA 01752, 100 Results Way (US)
(54) EINWEGVENTIL UND FLEXIBLE BEHÄLTER FÜR UNTER DRUCK STEHENDE BIOREAKTOREN
(30) US 2012 03 07 201261607767 P
(30) US 2012 03 08 201261608438 P
(72) TUOHEY, Colin, R., Medway, MA 02035, 3 Fisher Terrace (US)
(72) ERDENBERGER, Thomas, Arlington, Massachusetts 02474, 6 Marrigan Street (US)
(72) DAMREN, Richard L., Marlborough, Massachusetts 01752, 68 St. Ives Way Apt. 4 (US)
(72) CLAPP , Kenneth, Marlborough, Massachusetts 01752, 303 Robert Road (US)
(72) GALLIHER, Parrish M., Littleton, Massachusetts 01460, 28 Old Pickard Lane (US)
(72) KENNEY, Jonathan, Marlborough, Massachusetts 01752-7217, 170 Locke Drive (US)

B01J 7/00 **EN E-909852** 2017 07 19 **2882682**
(86) US13053780 2013 08 06 2013763125

(73) Intelligent Energy, Inc., San Jose, CA 95110, 1731 Technology Drive, No.755 (US)
(54) NACHFÜLLBARER WASSERSTOFFGENERATOR
(30) US 2012 08 09 201261681160 P
(72) LANGAN, Richard A., Parma, Ohio 44129, 5602 Ely Vista (US)
(72) LAW, Chad E., Milan, Ohio 44846, 1620 Berlin Street (US)
(72) STIMITS, Jason L, Merritt Island, FL32952, 270 Utopia Cir. (US)
(72) VANDAYBURG, Mark D., Westlake, Ohio 44145, 30969 Detroit Road (US)
(72) ZSIGO, Gerald A., North Ridgeville, Ohio 44039, 34008 Shelly Avenue (US)
(72) KMETICH, Thomas J., Willoughby Hills, Ohio 44094, 2938 Lamplight Lane (US)
(72) HUDDLESTON, Craig R., Lakewood, Ohio 44107, 13455 Parkway Drive (US)
(72) GRIFFITH, JR., Paul D., North Olmsted, Ohio 44070, 4591 Columbia Road (US)
(72) JASIN, Andrew, Avon, Ohio 44011, 37365 Carleen Avenue (US)

B01J 8/02 **FR E-909853** 2017 07 19 **2760575**
(86) FR12000355 2012 09 10 2012762331

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) REAKTOR MIT EINEM VERTEILUNGSSCHALE ZUR VERTEILUNG EINER MEHRPHASIGEN MISCHUNG MIT GENEIGTEN PERIPHEREN LEITUNGEN
(30) FR 2011 09 30 1102982
(72) BAZER-BACHI, Frederic, F-69540 Irigny, 21 Chemin des Laies (FR)
(72) AUGIER, Frederic, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, 0029 Avenue du 8 Mai 1945 (FR)
(72) HAROUN, Yacine, F-69200 Grigny, 13 rue Coteaux du Lyonnais Lotissement les Jardins de Mai (FR)
(72) BOYER, Christophe, F-69390 Charly, 626 rue de la Brosse (FR)

B01J 29/76 **EN E-909854** 2017 07 19 **2492009**
(86) JP10068323 2010 10 19 2010824913

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2009 10 21 2009242304
(72) ISHIMARU, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) ENDO, Tetsuo, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) HOSOE, Hiroki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) MATSUO, Yuichi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Osami, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

B01J 31/02 **EN E-909855** 2017 07 19 **2205354**
(86) US08012309 2008 10 30 2008844882

(73) Iowa State University Research Foundation, Inc., Ames, IA 50011-2131, 310 Lab of Mechanics (US)
(73) Pinnavaia, Thomas, East Lansing, MI 48823, 5901 E Sleepy Hollow Lane (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL
(30) US 2007 10 30 983875 P
(30) US 2008 05 16 121918
(72) LIN, Victor Shang-yi, Ames Iowa 50014, 3227 Bayberry Road (US)
(72) CAI, Yang, Ames Iowa 50014, 4620 Webster Street (US)
(72) KERN, Carla, Ames Iowa 50010, 623 River Oak Drive (US)
(72) DULEBOHN, Joel I., Lansing Michigan 48917-2205, 3510 W. Saginaw Street (US)
(72) NIEWEG, Jennifer A., Ames Iowa 50010, 2627 Kent Avenue, Apt 28 (US)

B01J 31/18 **DE E-909856** 2017 07 19 **3038752**
(86) EP14067072 2014 08 08 2014750354

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN DURCH SILP-KATALYSE
(30) DE 2013 08 28 102013217166
(72) DYBALLA, Katrin, Marie, 45657 Recklinghausen, Börsterweg 83 (DE)
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, Uerdingerstrasse 3 (DE)
(72) HAHN, Hanna, 47199 Duisburg-Baerl, Ginsterweg 4 (DE)

B01J 31/26 **EN E-909857** 2017 07 19 **2424665**
(86) US10033151 2010 04 30 2010770416

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) KATALYSATOREN AUF BORBASIS
(30) US 2009 04 30 432827
(72) MOLOY, Kenneth, G., Hockessin DE 19707, 549 Cobot Drive (US)

B01J 35/04 **EN E-909858** 2017 07 19 **2832964**
(86) JP13059774 2013 03 29 2013770336

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ERHITZUNGSVERFAHREN FÜR EINE WABENSTRUKTUR
(30) JP 2012 03 30 2012083099
(72) SAKUMA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SAIKI, Katsumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01L 3/00 **DE E-909859** 2017 07 19 **2962758**
2014 07 01 2014175207

(73) thinXXS Microtechnology AG, 66482 Zweibrücken, Amerikastrasse 21 (DE)
(54) FLUSSZELLE MIT EINEM SPEICHERBEREICH UND EINEM AN EINER SOLLBRUCHSTELLE AUFSCHLIESSBAREN TRANSPORTKANAL
(72) Weber, Lutz, 66482 Zweibrücken, Lappstraße 99 (DE)

B01L 3/00 **EN E-909860** 2017 07 19 **3009190**
2015 10 14 2015189679

(73) King Abdulaziz City for Science and Technology, 11442 Riyadh, King Abdullah Road (SA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROFLUIDEN
(30) US 2014 10 19 201414517853
(72) Hegab, Hanaa Mohamed Samy, Adelaide, 4 - 56 Beafield Road Para Hills West 5096 (AU)
(72) Elmekawy, Ahmed Mamdouh Mahmoud, Adelaide, 4 - 56 Beafield Road Para Hills West 5096 (AU)

B01L 3/00 **EN E-909861** 2017 07 19 **3015168**
2014 10 28 2014190680

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Oakland CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Verbunddichtungen und Plasmaseparatoren für Blutsammelröhrchen
(72) Emerson, Jane F., Irvine, CA 92603, 6 Sunburst (US)

B01L 3/02 **EN E-909862** 2017 07 19 **1675682**
(86) US04035101 2004 10 25 2004796150

(73) Aushon Biosystems, Inc., Burlington, MA 01803, 25 Adams Street Suite No 1 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON FLÜSSIGEN, HALBFESTEN UND FESTEN PROBEN
(30) US 2003 10 24 514285 P
(72) AUSTIN, John, Lexington, MA 02420, 7 Porter Lane (US)
(72) HONKANEN, Peter, D., Lexington, MA 02420, 6 Porter Lane (US)

B01L 3/02 **EN E-909863** 2017 07 19 **2585218**
(86) EP11060364 2011 06 21 2011746184

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) PROBENAHMEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2010 06 25 823718
(72) BLACKLIN, Peter, Alfred, Columbia, Maryland 21044, 11391 Barrow Downs (US)
(72) FOWLER, Wayne, Jr., Annapolis, Maryland 21401, 617 Admiral Drive 403 (US)
(72) HAWKINS, Joel, Michael, Old Lyme, Connecticut 06371, 103 Mile Creek Road (US)
(72) WARD, Howard, William, II, Lyme, Connecticut 06371, 391 Grassy Hill Road (US)

B02C 4/02 **EN E-909864** 2017 07 19 **2653228**
2012 12 19 2012198139

(73) Metso Minerals Industries, Inc., Waukesha, WI 53186, 20965 Crossroads Circle (US)
(54) WALZENBRECHER MIT SEITENWÄNDEN
(30) US 2012 04 20 201213451915
(72) Reznitchenko, Vadim, Mechanicsburg, PA 17050, 6209 Charing Cross (US)
(72) Harbold, Keith, York, PA 17404, 746 Carl Street (US)

B02C 4/08 **DE E-909865** 2017 07 19 **3023154**
2015 11 20 2015195666

(73) HAAS Holzzerkleinerungs- und Fördertechnik GmbH, 56472 Dreisbach, Unter den Weiden 6 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES SCHNEIDZAHNES
(30) DE 2014 11 20 102014017074
(72) Haas, Volker, 56459 Stockum-Püschen, Waldstr. 10 (DE)

B02C 21/02 **EN E-909866** 2017 07 19 **2777815**
2013 03 15 2013159633

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Brechergurtspannungsvorrichtung
(72) Talbot, Sian, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, Sandvik Construction Mobile Crushers & Screens Ltd Hearthcote Road (GB)
(72) Wheatley, Martin, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, Sandvik Construction Mobile Crushers & Screens Ltd Hearthcote Road (GB)
(72) Murr, Richard, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, Sandvik Construction Mobile Crushers & Screens Ltd Hearthcote Road (GB)

B02C 23/00 **EN E-909867** 2017 07 19 **2475460**
(86) AU10001145 2010 09 03 2010814797

(73) H-E Parts International Crushing Solutions Pty Ltd, Naval Base, WA 6165, Cnr Lee Road & Macedonia Street (AU)
(54) HEBEVORRICHTUNG FÜR EINE HÜLLE UND VERFAHREN ZUM HEBEN EINER HÜLLE
(30) AU 2009 09 08 2009904290
(72) HOLMES, Brett Gregory, Helena Valley, WA 6056, 2450 Clayton Road (AU)

B03B 5/00 **DE E-909868** 2017 07 19 **2052791**
2008 10 22 2008167204

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SCHÜTTGUT
(30) DE 2007 10 22 102007050693
(30) DE 2008 07 26 102008034935
(72) Kirchhoff, Timm, 24977 Westerholz, Erich-Heckel-Weg 13 (DE)
(72) Haase, Arne, 24955 Harrislee, Himmernmoos 23 (DE)

B04B 13/00 **EN E-909869** 2017 07 19 **2582413**
(86) US11036979 2011 05 18 2011725551

(73) Terumo BCT, Inc., Lakewood, CO 80215, 10811 West Collins Avenue (US)
(54) BLUTPROZESSOR MIT MEHREREN EINHEITEN UND ISOLIERTEN VENTILEN FÜR HOCHFREQUENZVERSIEGELUNG
(30) US 2010 06 17 355917 P
(72) ELLINGBOE, Bruce, Littleton, Colorado 80120, 10 Meadowbrook Road (US)
(72) NGUYEN, Hong Duc, Lafayette, Colorado 800026, 2722 Big Horn Circle (US)
(72) HUDOCK, Darryl, Highlands Ranch, Colorado 80129, 2194 Cactus Bluff Avenue (US)

B05B 1/00 **DE E-909870** 2017 07 19 **2979030**
(86) EP14056187 2014 03 27 2014714662

(73) Gefam GmbH, 61462 Königstein im Taunus, Fasanenweg 7 (DE)
(54) DÜSE ZUM SCHNEIDEN VON STAHLWERKSTÜCKEN
(30) DE 2013 03 27 102013103128
(30) DE 2013 06 21 102013106511
(72) LOTZ, Horst Karl, 61462 Königstein im Taunus, Fasanenweg 7 (DE)

B05B 1/08 **DE E-909871** 2017 07 19 **1938902**
2007 11 20 2007022463

(73) Piller Entgrattechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Einsteinstrasse 11 (DE)
(54) Düse mit mehreren Bauteilen
(30) DE 2006 11 20 102006054507
(72) Piller, Thomas, 71254 Ditzingen, Einsteinstraße 11 (DE)
(72) Gärtner, Ulrich, Prof.Dr.-Ing., 72661 Grafenberg, Kelterstraße 9 (DE)

B05B 1/26 **EN E-909872** 2017 07 19 **2969233**
(86) EP14054898 2014 03 12 2014719245

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) NEBELERZEUGER UND VERFAHREN
(30) GB 2013 03 15 201304713
(72) DYER, Matthew Charles, Kettering Northamptonshire NN14 3LB, 3 Mill Road Islip (GB)
(72) WORTHY, Jude Alexander Glynn, Huntingdon Cambridgeshire PE29 3LF, 76 Parkside Grammar School Walk (GB)

B05B 7/04 **EN E-909873** 2017 07 19 **3043922**
(86) EP14069455 2014 09 11 2014762017

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) SPRÜHDÜSENANORDNUNG MIT INTERNER VERMISCHUNG, VERFAHREN UND PRODUKT
(30) EP 2013 09 13 13184448
(72) VAN DIJKE, Koen Cornelis, 3584 CT Utrecht, Nutricia Research Uppsalalaan 12 (NL)
(72) VAN DEN BRENK, Joep, 6883 EP Velp, Meerkoetstraat 26 (NL)

B05B 11/00 **EN E-909874** 2017 07 19 **2817102**
(86) GB13050439 2013 02 22 2013708884

(73) Consort Medical PLC, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4TZ, Ground Floor Suite D Breakspear Park (GB)
(54) AUSTRAGGERÄT MIT BETÄTIGUNGSKOLBEN UND AUSLASS-RÜCKSCHLAGVENTIL
(30) GB 2012 02 22 201203014
(72) ANDERSON, Ian, Burwell Cambridgeshire CB25 0EF, 19 Silver Street (GB)
(72) EKMAN, Matt, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)

B05B 11/00 **FR E-909875** 2017 07 19 **2983832**
(86) FR14050814 2014 04 04 2014722261

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) VERBESSERTER SPRÜHKOPF
(30) FR 2013 04 08 1353102
(72) LE MANER, François, F-27400 La Vallee Montaure, 24 rue des Ecoles (FR)

B05C 3/18 **EN E-909876** 2017 07 19 **2777825**
2014 03 13 2014159559

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) Beschichtungsaufbringung
(30) US 2013 03 15 201313832329
(72) Kotnik, R. Barrett, Champaign, IL 61822, 602 Fox Sedge Crt (US)
(72) Loden, Dustin, Austell, GA Georgia 30168, 6221 Greenbrook Circle (US)

B05C 17/005 **DE E-909877** 2017 07 19 **2944380**
2015 03 25 2015160736

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN EINES MEHRKOMPONENTENZEMENTS
(30) DE 2014 05 15 102014106873
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)

B05C 19/06 **EN E-909878** 2017 07 19 **2789400**
(86) JP12081198 2012 11 30 2012856305

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON PULVER ODER GRANULAT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WÄRMEERZEUGENDEN ELEMENTS DAMIT
(30) JP 2011 12 07 2011268413
(72) OKU, Shogo, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) SUGAI, Satoru, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) OOTSUKA, Kazutoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

B07B 4/08 **EN E-909879** 2017 07 19 **2695682**
(86) CN11081632 2011 11 01 2011863381

(73) Wang, Zhongwu, Beijing 100088, 6-5-7A Guancheng North Park Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR TROCKENTRENNUNG FÜR KONZENTRATION/TRENNUNG UND SYSTEM FÜR EIN VERFAHREN ZUR TROCKENTRENNUNG FÜR KONZENTRATION/TRENNUNG
(30) CN 2011 04 11 201110089725
(72) Wang, Zhongwu, Beijing 100088, 6-5-7A Guancheng North Park Haidian District (CN)

B08B 1/00 **EN E-909880** 2017 07 19 **2329892**
2010 05 20 2010163449

(73) International Test Solutions, Inc., Reno, Nevada 89502, 1595 Meadow Wood Lane (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Prüfgeräteschnittstellenkontaktelementen und Unterstützungshardware
(30) US 2009 12 03 630714
(72) Broz, Jerry J., Longmont, CO 80503, 819 Bittersweet Lane (US)
(72) Humphrey, Bret A., Reno, NV 89523, 1460 Whisper Rock Way (US)
(72) Humphrey, Alan E., Reno, NV 89511, 2871 Shale Creek Drive (US)
(72) Duvall, James H., Reno, NV 89511, 10058 Via Ponte (US)

B09B 3/00 **EN E-909881** 2017 07 19 **2483210**
(86) AU10001284 2010 09 30 2010819744

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)
(73) Ziltek Pty Ltd, Thebarton SA 5031, 40-46 West Thebarton Road (AU)
(54) AUFBEREITUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT ALAUNSCHLAMM
(30) AU 2009 10 01 2009904805
(72) McLAUGHLIN, Michael John, Fullarton, SA 5063, 14 Medway Street (AU)

B09B 3/00 **EN E-909882** 2017 07 19 **2813297**
(86) JP13052538 2013 02 05 2013746504

(73) Tottori Prefecture, Tottori 680-8570, 220 1-chome Higashimachi Tottori-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS GLAS
(30) JP 2012 02 06 2012023170
(72) MONGI, Hideyuki, Tohaku-gun Tottori 682-0704, c/o Tottori Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science 526-1 Minamidani Yurihama-cho (JP)
(72) NARUOKA, Tomohiro, Tohaku-gun Tottori 682-0704, c/o Tottori Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science 526-1 Minamidani Yurihama-cho (JP)
(72) IGURA, Takeshi, Tohaku-gun Tottori 682-0704, c/o Tottori Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science 526-1 Minamidani Yurihama-cho (JP)

B21B 39/00 **DE E-909883** 2017 07 19 **2999554**
(86) EP14056560 2014 04 02 2014718347

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN AUSFÖRDERN VON GROBBLECHEN AUS EINEM WALZWERK
(30) AT 2013 05 21 503392013
(72) LINZER, Bernd, A-4621 Sipachzell, Kematner Strasse 11 (AT)
(72) PEITL, Wolfgang, A-4490 St. Florian, Aubergstrasse 19 (AT)
(72) YANG, Bo, A-4481 Asten, Erlenstrasse 17/10 (AT)
(72) ZAHEDI, Michael, A-4502 St. Marien, Weichstetten-Ost 49 (AT)

B21C 9/00 **DE E-909884** 2017 07 19 **3016755**
(86) EP14064048 2014 07 02 2014741823

(73) ECOFORM Umformtechnik GmbH, 01069 Dresden, Strehlener Strasse 14 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON ZUNDERBEHAFTETEM UMFORMGUT MIT EINEM SCHMIERSTOFF
(30) DE 2013 07 05 102013213251
(72) WEINHOLD, Harri, 01731 Kreischa, Am Schäferberg 5A (DE)

B21C 37/08 **DE E-909885** 2017 07 19 **2357047**
2010 02 12 2010001461

(73) DREISTERN GmbH & Co.KG, 79650 Schopfheim, Wiechser Strasse 9 (DE)
(54) Profilieranlage zum Längsumformen eines Metallbandes oder Ausgangsprofils in ein Profil oder Rohr
(72) Bertram, Frank, 79736 Rickenbach-Egg, Rippolingerstr. 5 (DE)

B21D 41/02 **DE E-909886** 2017 07 19 **2983845**
(86) EP14057242 2014 04 10 2014716337

(73) Peri GmbH, 89264 Weissenhorn, Rudolf-Diesel-Strasse (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FESTIGUNG UND KALIBRIERUNG EINES ROHRABSCHNITTES
(30) DE 2013 04 12 102013206577
(72) ANDREE, Jürgen, 89233 Neu-Ulm, Friesenweg 43 (DE)
(72) SPECHT, Rudolf, 89233 Neu-Ulm, Leibistrasse 3 (DE)

B21D 51/26 **EN E-909887** 2017 07 19 **2943299**
(86) US14011067 2014 01 10 2014702365

(73) Rexam Beverage Can Company, Chicago, Illinois 60631, 8770 West Bryn Mawr Avenue 8th Floor (US)
(54) TIEFZIEH- UND EISENVORRICHTUNG
(30) US 2013 01 10 201313738734
(72) YANNONE, Joseph S., Lake Waynoka, OH 45171, 888 Waynoka Drive (US)
(72) HAYDEN, Leo, Fox River Grove, IL 60021, 310 Morgan Lane (US)
(72) YOUNG, Peter C., Marengo, IL 60152, 8014 S. Hill Road (US)

B21D 53/28 **EN E-909888** 2017 07 19 **2656939**
(86) JP11074440 2011 10 24 2011861508

(73) Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ANTRIEBSPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTRIEBSPLATTE
(30) JP 2011 03 24 2011066340
(30) JP 2011 03 24 2011066337
(72) IWATA Daisuke, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) HORI Tomoyuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) YOKOYAMA Naoki, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) SHIBATA Hiroshi, Nishio-shi Aichi 444-0504, c/o AISIN KIKO CO. LTD. 70-6 Ikegami Tomokuni Kira-cho (JP)
(72) MAKI Masayuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

B21F 15/04 **EN E-909889** 2017 07 19 **3126074**
(86) IB15052230 2015 03 26 2015717647

(73) MGTEC S.r.l., 38015 Trento, Via Galileo Galilei 39 Lavis (IT)
(54) NETZ AUS DRAHTRINGEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES NETZES AUS DRAHTRINGEN
(30) IT 2014 03 31 VR20140079
(72) AGOSTINI, Norma, I-38017 Trento, Via E. Devarda 56 Mezzolombardo (IT)

B21H 3/04 **EN E-909890** 2017 07 19 **2498931**
(86) US10053650 2010 10 22 2010774362

(73) Landis Solutions LLC, Waynesboro, PA 17268, 360 S. Church Street (US)
(54) GEWINDEWALZBACKE
(30) US 2009 11 11 616300
(72) MIRCHANDANI, Prakash K., Houston Texas 77095, 11323 Pampass Pass (US)
(72) SHOOK, V. Brian, Waynesboro Pennsylvania 17268, 114 Myrtle Avenue (US)
(72) BOWMAN, Grayson L., Chambersburg Pennsylvania 17201, 207 Ohio Avenue (US)
(72) BROWN, Matthew D., Waynesboro Pennsylvania 17268, 57 West Sixth Street (US)

B21J 15/02 **EN E-909891** 2017 07 19 **2251117**
2006 11 03 2010169824

(73) Huck International, Inc., Tucson, AZ 85714, 3724 E. Columbia Street (US)
(54) STAUCHVERBINDUNGSELEMENT MIT NIEDRIGER UMFORMLAST
(72) MERCER, Larry D, Waco, TX 76706, 515 Brint Lane (US)
(72) CORBETT, Robert J, Woodway, TX 76712, 804 Wooded Crest Drive (US)

B21J 15/02 **DE E-909892** 2017 07 19 **2641670**
2013 03 19 2013159977

(73) WSEngineering GmbH & Co. KG, 78054 Villingen-Schwenningen, Siederstrasse 50 (DE)
(54) SETZSTEMPEL FÜR EIN NIETWERKZEUG
(30) DE 2012 03 23 102012102520
(72) Reitzig, Klaus, 78054 Villingen-Schwenningen, Siederstraße 50 (DE)

B22D 11/00 **EN E-909893** 2017 07 19 **2949411**
(86) JP14051423 2014 01 23 2014743813

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINER PLATTE MIT TITAN ODER EINER TITANLEGIERUNG
(30) JP 2013 01 23 2013010247
(72) KUROSAWA Eisuke, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Reserch Laboratories in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ko (JP)
(72) NAKAOKA Takehiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Reserch Laboratories in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ko (JP)
(72) TSUTSUMI Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Reserch Laboratories in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ko (JP)
(72) OYAMA Hideto, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho Takasago-shi (JP)
(72) KANAHASHI Hidetaka, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho Takasago-shi (JP)
(72) ISHIDA Hitoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Reserch Laboratories in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ko (JP)
(72) TAKAHASHI Daiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Reserch Laboratories in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ko (JP)
(72) MATSUWAKA Daisuke, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Reserch Laboratories in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ko (JP)

B22D 27/20 **EN E-909894** 2017 07 19 **2692887**
(86) JP12054523 2012 02 24 2012765111

(73) Kubota Corporation, Osaka 556-8601, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi (JP)
(54) GEGOSSENER AUSTENITISCHER EDELSTAHL
(30) JP 2011 03 31 2011079965
(72) SAKAMOTO Nobuyuki, Hirakata-shi Osaka 573-8573, c/o KUBOTA CORPORATION Hirakata Plant 1-1, Nakamiya Oike 1-chome (JP)
(72) HINENO Makoto, Hirakata-shi Osaka 573-8573, c/o KUBOTA CORPORATION Hirakata Plant 1-1, Nakamiya Oike 1-chome (JP)

B22F 1/00 **EN E-909895** 2017 07 19 **2564954**
2012 08 21 2012181186

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Kollagen-peptidbeschichtete Kupfernanopartikel, kollagen-peptidbeschichtete Kupfernanopartikeldispersion, Verfahren zur Herstellung von kollagen-peptidbeschichtete Kupfernanopartikeln, leitfähige Tinte, Verfahren zur Herstellung eines leitfähigen Films
(30) JP 2011 08 30 2011188047
(30) JP 2012 07 02 2012148536
(72) Kato, Takahiro, Kanagawa, 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

B22F 1/02 **EN E-909896** 2017 07 19 **2523766**
(86) JP10066752 2010 09 21 2010763046

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) PULVER FÜR EINEN MASSEKERN, AUS DEM PULVER FÜR EINEN MASSEKERN DURCH PULVERPRESSUNG HERGESTELLTER MASSEKERN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PULVERS FÜR EINEN MASSEKERN
(30) JP 2010 01 15 2010007438
(72) SUGIYAMA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAGUCHI, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OHIRA, Shota, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HATTORI, Takeshi, Aichi-gun Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)
(72) OISHI, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B22F 3/03 **FR E-909897** 2017 07 19 **1937462**
(86) EP06067499 2006 10 17 2006807345

(73) Areva NC, 75009 Paris, 33 rue La Fayette (FR)
(54) PULVERSPENDER, INSBESONDERE FÜR PELLETPRESSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNBRENNSTOFFTABLETTEN
(30) FR 2005 10 19 0553175
(72) ENGELVIN, Pascal, 78000 Versailles, 20, Rue Hoche (FR)
(72) PAGES, Jean-Pierre, 30210 Sernhac, 12 Jardin d'Agathe Chemin du Puits (FR)
(72) PANDRAUD, Jean-Luc, 30330 Cavillargues, Route de Bagnols (FR)
(72) LAVOINE, Rémy, 30580 Lussan, Hameau de Prade (FR)

B22F 3/105 **EN E-909898** 2017 07 19 **2319641**
2010 10 04 2010186339

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Verfahren zur Anwendung mehrerer Materialien mit selektivem Laserschmelzen auf einem dreidimensionalen Artikel
(30) US 2009 10 30 256382 P
(72) Hövel, Simone, 5408, Ennetbaden, Höhtalstrasse 85 (CH)
(72) Stankowski, Alexander, 5303, Würenlingen, Mittelgasse 17 (CH)
(72) Rickenbacher, Lukas, 4053, Basel, Dornacherstrase 73 (CH)

B22F 3/105 **EN E-909899** 2017 07 19 **3033192**
(86) GB14052472 2014 08 13 2014753123

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) OBJEKTHERSTELLUNG
(30) GB 2013 08 14 201314514
(30) EP 2013 08 14 13275184
(72) POTTER, Mark Alfred, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE SYSTEMS W427A Warton Aerodrome Warton (GB)

B22F 5/00 **FR E-909900** 2017 07 19 **3036057**
(86) FR14052100 2014 08 19 2014786966

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERBUNDVERSTÄRKUNGSEINSATZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 08 21 1358105
(72) KLEIN, Gilles Charles Casimir, 95540 Méry Sur Oise, 42 Avenue Vincent Van Gogh (FR)
(72) SANCHEZ, Germain Marcel, 91080 Courcouronnes, 8 Allée des Bateliers (FR)

B23B 31/26 **DE E-909901** 2017 07 19 **2495059**
2011 03 01 2011156437

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Werkzeuglösevorrichtung, Inbetriebnahmeverfahren und Betriebsverfahren
(72) Mueller, Juergen, 97490, Poppenhausen, Am Röhrig 6 (DE)
(72) Medla, Norbert, 91341, Röttenbach, Amselstr. 10 (DE)

B23B 51/00 **DE E-909902** 2017 07 19 **2830799**
(86) EP13055796 2013 03 20 2013711039

(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, D-73431 Aalen, Obere Bahnstrasse 13 (DE)
(54) BOHRER
(30) DE 2012 03 26 102012005919
(30) DE 2012 06 22 102012012479
(72) KRENZER, Ulrich, 90513 Zirndorf, Cadolzburgerstrasse 16 (DE)

B23C 3/00 **EN E-909903** 2017 07 19 **3015204**
2015 10 19 2015190453

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TITANLEGIERUNGS-PLEUELSTANGE
(30) JP 2014 10 28 2014219579
(72) Miura, Tetsu, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Kojima, Yuuki, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai Iwata-shi (JP)

B23D 33/02 **EN E-909904** 2017 07 19 **2977137**
2015 07 24 2015178345

(73) Montalbetti S.p.A., 21050 Cairate (VA), Via Carlo Porta, 7 (IT)
(54) MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON METALLABSCHNITTEN
(30) IT 2014 07 25 MI20141360
(72) MONTALBETTI, Piero, 21050 CAIRATE (VA), Via Carlo Porta, 10 (IT)

B23D 45/04 **EN E-909905** 2017 07 19 **2246137**
2010 04 27 2010161142

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Gehrungssäge mit Arbeitsoberflächenerweiterungen
(30) US 2009 04 28 431562
(72) Cox, Matthew, Lake in the Hills, IL 60156, 5508 Alexandria Drive (US)
(72) Lawlor, Michael J., Chicago, IL 60657, 1800 W. Roscoe Street, Apt. 419 (US)
(72) Pierga, Wojciech T., Glenview, IL 60025, 310 Washington Street (US)

B23D 51/10 **DE E-909906** 2017 07 19 **2836328**
(86) EP13053300 2013 02 20 2013707137

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINENSPANNVORRICHTUNG
(30) DE 2012 04 13 102012206036
(72) FRAGAPANE, Guiseppe, CH-4500 Solothurn, Hermesbühlstr. 4 (CH)

B23D 63/14 **DE E-909907** 2017 07 19 **2996832**
(86) EP13061507 2013 06 04 2013729283

(73) D.I.S. Industriesägen GmbH & Co. KG, 42929 Wermelskirchen, Querbacher Straße 2 (DE)
(54) SÄGEMASCHINE
(30) DE 2013 05 15 202013102124 U
(72) KAMPMANN, Ingo, 44141 Dortmund, Castellestraße 10 (DE)

B23H 7/26 **EN E-909908** 2017 07 19 **2818270**
2014 03 17 2014160202

(73) Cherng Jin Technology Co., Ltd., 500 Changhua City, No. 16, Ln. 207, Zhangshui Road Changhua County (TW)
(54) Positionierungsplatte von Spannfutter
(30) TW 2013 06 26 102122774
(72) Lin, Chien-Chih, 500 Changhua City, Changhua County, No.16, Ln. 207, Zhangshui Rd. (TW)

B23H 7/36 **EN E-909909** 2017 07 19 **2678129**
(86) US11066717 2011 12 22 2011875596

(73) Diamond Innovations, Inc., Worthington, OH 43085, PO Box 568 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖCHERN UND SENKERN IN POLYKRISTALLINEN KÖRPERN
(30) US 2010 12 31 201061428884 P
(72) KOUNTANYA, Raja, Manchester, CT 06042, 465 Buckland Hills Drive Apt. 29322 (US)
(72) DUES, Lawrence, Thomas, Dublin, OH 43017, 7856 Windwood Drive (US)

B23H 9/00 **DE E-909910** 2017 07 19 **2898975**
2014 01 24 2013005851

(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, 68167 Mannheim, Dudenstraße 6 (DE)
(54) Erodiervorrichtung und Erodierverfahren zur Bearbeitung hohlzylindrischer Werkstücke
(72) Eckert, Marko, 67227 Frankenthal, Finkenweg 1 (DE)

B23H 9/14 **DE E-909911** 2017 07 19 **2468442**
2011 12 15 2011193647

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen von Bohrungen
(30) DE 2010 12 21 102010063721
(30) DE 2011 01 13 102011002658
(72) Schoepf, Martin, 70499 Stuttgart, Grubenaecker 42 (DE)
(72) Kiesel, Rainer, 71263 Weil Der Stadt, Panoramastr. 64 (DE)
(72) Hlavac, Marcus, 70327 Stuttgart-Untertuerkheim, Gehrenwaldstr. 41a (DE)

B23K 1/00 **DE E-909912** 2017 07 19 **2887859**
(86) EP13067526 2013 08 23 2013752897

(73) CorTec GmbH, 79110 Freiburg, Georges-Köhler-Allee 010 (DE)
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg, Fahnenbergplatz 1 (DE)
(54) MEDIZINISCHES IMPLANTAT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 08 24 102012107835
(72) RICKERT, Jörn, 79104 Freiburg, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 45 (DE)
(72) KOHLER, Fabian, 79098 Freiburg, Gretherstrasse 8 (DE)
(72) SCHÜTTLER, Martin, 79312 Emmendingen, Wannenweg 7.1 (DE)

B23K 9/00 **EN E-909913** 2017 07 19 **1750884**
(86) US05009093 2005 03 17 2005730017

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) IONENERZEUGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2004 04 08 821773
(72) GEFTER, Peter, South San Francisco, CA 94080, 176 Cymbidium Circle (US)
(72) GEHLKE, Scott, Berkeley, CA 94708, 434 Vassar Avenue (US)

B23K 9/032 **EN E-909914** 2017 07 19 **3002074**
2015 09 14 2015185128

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM ALUMINIUMKRAFTSTOFFTANK, ALUMINIUMKRAFTSTOFFTANK UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
(30) JP 2014 10 01 2014202783
(72) Miyamoto, Masatoshi, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Iida, Kazuya, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Suzuki, Takaharu, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Mitsui, Noboru, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)

B23K 25/00 **EN E-909915** 2017 07 19 **2504122**
(86) US10057852 2010 11 23 2010785286

(73) Aquilex WSI LLC, Norcross, GA 30071, 2225 Skyland Court (US)
(54) LEGIERUNG, OVERLAY UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 01 19 689637
(30) US 2009 11 25 264612 P
(72) LAI, George, Y., Del Mar, CA 92014, 13673 Mar Scenic Drive (US)
(72) LI, Bingtao, Suwanee, GA 30024, 5505 Viewpoint Court (US)

B23K 26/22 **EN E-909916** 2017 07 19 **2960007**
2015 04 07 2015162623

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) LASERSCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISSKONSTRUKTION
(30) JP 2014 04 08 2014079702
(72) Hisada, Kohei, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA; 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Kawakita, Atsushi, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA; 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Nakata, Masahiro, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA; 1, Toyota-cho, (JP)

B23K 37/04 **DE E-909917** 2017 07 19 **2663420**
(86) EP12000026 2012 01 04 2012701054

(73) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, 74076 Heilbronn, Weipertstrasse 37 (DE)
(54) HALTERUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ÜBERLASTSICHERUNGSKUPPLUNG ZUR HALTERUNG WENIGSTENS EINES WERKZEUGGLIEDES IN EINEM FAHRZEUGKAROSSERIE-FERTIGUNGSSYSTEM
(30) DE 2011 01 10 102011008194
(72) KASPER, Helmut, 66687 Wadern, Sandhübel 52 (DE)
(72) KIPPING, Tino, 66839 Schmelz, Krappelroth 9 (DE)

B23K 37/053 **EN E-909918** 2017 07 19 **3041638**
(86) IB14064111 2014 08 28 2014780605

(73) A. Narducci S.p.A., 24040 Stezzano (BG), Via Dante Alighieri 25 (IT)
(54) POSITIONIEREINRICHTUNG FÜR ROHRE
(30) IT 2013 09 04 BG20130026
(72) NARDUCCI, Antonio, I-24124 Bergamo, Via Milazzo 38 (IT)

B23K 103/08 **EN E-909919** 2017 07 19 **2968956**
(86) US14026011 2014 03 13 2014717329

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) LASERSCHWEISSEN EINER DURCHFÜHRUNG
(30) US 2013 03 14 201313804888
(72) MARKHAM, Jacob, Vadnais Heights, Minnesota 55127, 765 Berwood Avenue (US)
(72) HAUSCH, Ulrich, 60318 Frankfurt, Nordendstrasse 26 (DE)
(72) PAVLOVIC, Goran, 64850 Schaafheim, In der Dornhecke 21 (DE)

B23P 15/00 **EN E-909920** 2017 07 19 **2865482**
2014 09 25 2014186484

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung Gasturbinengetrieberotoren mit Spannungsentlastungsmerkmale in der Nabe
(30) US 2013 10 24 201314062611
(72) Kington, Harry Lester, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Hann, Brian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

B23P 19/04 **EN E-909921** 2017 07 19 **2617518**
(86) JP11060628 2011 05 09 2011824831

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) MONTAGEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 13 2010204381
(72) WATANABE Noriyasu, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MIYAKI Hirotsugu, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) TSUGE Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) YAMAGUCHI Kazuyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

B23Q 1/00 **EN E-909922** 2017 07 19 **2911827**
(86) EP13061355 2013 06 03 2013727849

(73) Canuto, Almerino, 31032 Casale Sul Sile, Via San Michele 13 (IT)
(54) SCHNITTSTELLENSTRUKTUR
(30) IT 2012 10 15 TV20120044
(72) Canuto, Almerino, 31032 Casale Sul Sile, Via San Michele 13 (IT)

B23Q 1/03 **DE E-909923** 2017 07 19 **2762267**
2013 11 29 2013195048

(73) J. Schmalz GmbH, 72293 Glatten, Johannes-Schmalz-Straße 1 (DE)
(54) Spannvorrichtung
(30) DE 2013 02 04 102013201765
(72) Stockburger, Ralf, 72293 Glatten, Sonnenhalde 14 (DE)
(72) Conzelmann, Timo, 72293 Glatten, Gartenstrasse 25 (DE)

B23Q 3/154 **DE E-909924** 2017 07 19 **2983860**
(86) EP14058306 2014 04 24 2014721292

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BREMSEN EINES ROTIERENDEN ELEMENTES EINER ANORDNUNG SOWIE ANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) DE 2013 05 29 102013210029
(72) SCHMITT, Volker, 91052 Erlangen, Bernhard-Plettner-Ring 43 (DE)
(72) FUCHS, Andreas, 91056 Erlangen, Wolfsstaudenring 11 (DE)
(72) MAISCHAK, Dieter, 91085 Weisendorf, Schlesierstr. 3 (DE)

B23Q 11/00 **EN E-909925** 2017 07 19 **2952292**
2013 03 14 2015174169

(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US)
(73) AEG Electric Tools GmbH, 71364 Winnenden, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
(54) ELEKTROWERKZEUG-STAUBSAMMLER
(30) US 2012 03 14 201261611003 P
(30) US 2012 03 15 201261611417 P
(30) US 2012 06 01 201261654296 P
(30) US 2012 09 06 201213604674
(72) Brewster, Michael R., Wauwatosa, WI 53226, 9018 Jackson Park Boulevard (US)
(72) Wong, Tsz Kin, MOS, Shatin, Flat C. 10F, Blk 10 Saddle Ridge Garden (HK)
(72) Lam, Chin Hung, Ma On Shan Shatin, Flat B, 7/F Tower 1 Bayshore Towers 608 Sai Sha Rd (HK)
(72) Vögele, Roland, 71364 Winnenden, Alpenrosenstr. 40 (DE)
(72) Limberg, Kurt, Milwaukee, WI 53210, 2844 North 68th Street (US)
(72) Chen, Ming Cong, Houjie Town Dongguang City GD, No 1. Chuangke Road Houjie Town Industrial Park (CN)

B23Q 15/007 **EN E-909926** 2017 07 19 **2982475**
2008 07 22 2015181801

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) POLYMERARTIKEL MIT DURCH MIKROREPLIKATIONSWERKZEUG GEFORMTEN RILLEN
(30) US 2007 08 06 834371
(72) Burke, James P., St. Paul, Minnesota 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company 3M center, P.O. Box 33427 (US)
(72) Campbell, Alan B., St. Paul, Minnesota 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company 3M center, P.O. Box 33427 (US)
(72) Ehnes, Dale L., St. Paul, Minnesota 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company 3M center, P.O. Box 33427 (US)
(72) Wertz, Daniel S., St. Paul, Minnesota 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company 3M center, P.O. Box 33427 (US)

B24B 1/00 **EN E-909927** 2017 07 19 **2760632**
(86) US12053297 2012 08 31 2012762459

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANALUMINIDARTIKELN MIT VERBESSERTEM OBERFLÄCHENFINISH
(30) US 2011 09 30 201113250231
(72) KNUDSEN, Bruce, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg K1-3a59 (US)
(72) BEWLAY, Bernard, Patrick, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg K1-3a59 (US)

B24B 49/02 **EN E-909928** 2017 07 19 **3074179**
(86) IT14000274 2014 10 17 2014809532

(73) Futura S.p.A., 55012 Capannori (LU), Fraz. Guamo, Via di Sottopoggio 1/X (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHÄRFEN VON KLINGEN
(30) IT 2013 11 30 FI20130291
(72) GIURLANI, Giovacchino, I-55012 Segromigno in Monte - Capannori (LU), Via delle Selvette, 233 (IT)

B24D 15/08 **EN E-909929** 2017 07 19 **3077157**
(86) IT14000273 2014 10 17 2014809531

(73) Futura S.p.A., 55060 Capannori (LU), Fraz. Guamo, Via di Sottopoggio 1/X (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHÄRFEN VON KLINGEN
(30) IT 2013 12 02 FI20130294
(72) GIURLANI, Giovacchino, 55012 Segromigno in Monte, Via delle Selvette 233 Capannori (LU) (IT)
(72) GUARINI, Ciro, I-56122 Pisa, Via Andrea Pisano 205 (IT)

B25D 16/00 **DE E-909930** 2017 07 19 **2212062**
(86) EP08063001 2008 09 29 2008841198

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2007 10 22 102007050307
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, Ludwigstrasse 54 (DE)

B25D 17/04 **DE E-909931** 2017 07 19 **3043967**
(86) EP14068571 2014 09 02 2014758866

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) EP 2013 09 12 13184071
(72) WEBER, Michael, 82223 Eichenau, Tannenstrasse 11 (DE)
(72) SCHMID, Stefan, 86929 Untermühlhausen, Sandauerweg 5 (DE)
(72) HOLUBARSCH, Markus, D-86899 Landsberg a. L., Alte Bergstrasse 453 (DE)
(72) FISCHER, Axel, 86879 Wiedergeltingen, Am Anger 25 (DE)

B25D 17/24 **DE E-909932** 2017 07 19 **2480382**
(86) EP10060855 2010 07 27 2010739561

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROWERKZEUG MIT EINEM GEGENSCHWINGER, DER ZUM AUSGLEICH VON GEHÄUSEVIBRATIONEN DES ELEKTROWERKZEUGS IN DIESEM VORGESEHEN IST
(30) DE 2009 09 24 102009044941
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, Lindenstr. 3 (DE)

B25F 5/00 **DE E-909933** 2017 07 19 **2174749**
2008 10 09 2008105528

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333 (LI)
(54) Staubabsaugung für eine Akkuelektrohandwerkzeugmaschine
(72) Ontl, Rainer, 86899 Landsberg am Lech, Viktor-Frankl-Strasse 24 (DE)

B25F 5/00 **EN E-909934** 2017 07 19 **3031582**
2015 11 26 2015196429

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2014 12 12 2014251774
(72) SAWANO, Fumiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OKADA, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YUASA, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SAWADA, Norio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B25F 5/02 **EN E-909935** 2017 07 19 **2748880**
(86) EP11064665 2011 08 25 2011748669

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) BATTERIEPACK UND BATTERIEBETRIEBENES WERKZEUG
(72) RIEF, Joachim, 88422 Alleshausen, Brasenberg 7 (DE)

B25G 1/08 **EN E-909936** 2017 07 19 **2519386**
(86) CA09001880 2009 12 29 2009852688

(73) Grand, Gérard, St. Catherines, ON L2T 3N3, 299 Riverview Blvd. (CA)
(54) WERKZEUG MIT MEHREREN BOHRSPITZEN UND FEDERGELADENEM BETÄTIGUNGSMECHANISMUS SOWIE STARREM RAHMEN
(72) Grand, Gérard, St. Catherines, ON L2T 3N3, 299 Riverview Blvd. (CA)

B25J 15/00 **DE E-909937** 2017 07 19 **2900435**
(86) EP13069840 2013 09 24 2013782983

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GREIFVORRICHTUNG SOWIE ELEKTROSTATISCHE GREIFVORRICHTUNG
(30) DE 2012 09 26 102012109073
(72) BRECHER, Christian, 52074 Aachen, Steinbachstrasse 17 (DE)
(72) EMONTS, Michael, 52134 Herzogenrath, Plitschard 190 (DE)
(72) OZOLIN, Boris, 86157 Augsburg, Augsburger Straße 28 (DE)
(72) WERNER, Daniel, 50129 Bergheim, Am langen Garten 17 (DE)

B25J 17/02 **DE E-909938** 2017 07 19 **2681016**
(86) EP12053373 2012 02 28 2012707078

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 13 (DE)
(54) PARALLELROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) DE 2011 02 28 102011004866
(72) DOERING, Michael, 01099 Dresden, Kamenzer Strasse 22 (DE)

B25J 21/02 **EN E-909939** 2017 07 19 **2627484**
(86) IB11054382 2011 10 05 2011785096

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia no. 428-442 (IT)
(54) SPERRVORRICHTUNG FÜR HANDSCHUHFACHDECKEL
(30) IT 2010 10 15 BO20100622
(72) SASSATELLI, Luca, I-40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Corso Garibaldi 6 (IT)

B26B 19/42 **EN E-909940** 2017 07 19 **2939803**
(86) JP13007262 2013 12 10 2013869467

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GESCHLITZTER KLINGENBLOCK UND ELEKTRORASIERER MIT DEM GESCHLITZTEN KLINGENBLOCK
(30) JP 2012 12 27 2012286276
(72) KOMORI, Shunsuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IKUTA, Toshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B26B 21/40 **EN E-909941** 2017 07 19 **3072648**
2015 03 25 2015160873

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) RASIERKOPF
(72) Bruno, Michael, Boston, MA Massachusetts 02127, The Gillette Company One Gillette Park (US)
(72) Washington, Jack, Boston, MA Massachusetts 02127, The Gillette Company One Gillette Park (US)

B26B 21/52 **EN E-909942** 2017 07 19 **2464497**
(86) US10044519 2010 08 05 2010742970

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) DREHBARER SICHERHEITS-RASIERAPPARAT MIT ARRETIERUNGSKNOPF
(30) US 2009 08 12 233159 P
(72) ROYLE, Terence, Gordon, Basingstoke Hampshire RG23 7AX, 18 Kings Orchard Oakley (GB)

B26B 21/56 **EN E-909943** 2017 07 19 **3037226**
2015 12 22 2015202140

(73) BIC-Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasiou (GR)
(54) RASIERKLINGE
(30) WO 2014 12 22 PCT/EP2014/079091
(72) PAPATRIANTAFYLLOU, Ioannis, 15122 Maroussi, Aeros 38 (GR)
(72) TERLILIS, Taxiarchis, 10440 Athens, Prousis 4 (GR)
(72) KONTOKOSTAS, Labros, 14122 N. Irakleio, Kosta Varnali 9 (GR)

B26D 1/26 **DE E-909944** 2017 07 19 **2938800**
(86) EP13077791 2013 12 20 2013815752

(73) Genius GmbH, 65549 Limburg, Im Dachsstück 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON LEBENSMITTELN
(30) DE 2012 12 28 102012224519
(72) REPAC, Cedomir, 65611 Brechen, Fliederweg 24 (DE)

B26D 1/36 **EN E-909945** 2017 07 19 **2900438**
(86) US13030540 2013 03 12 2013840339

(73) Frito-Lay North America, Inc., Plano, TX 75024-4099, 7701 Legacy Drive (US)
(54) BEDARFSGERECHTES SCHNEIDEN
(30) US 2012 09 28 201213630502
(72) ORNELAZ, Jr., Richard D., Frisco, TX 75035, 11341 Covey Point Lane (US)

B26D 7/26 **DE E-909946** 2017 07 19 **2929992**
2015 04 02 2015162410

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) MESSERAUFNAHME FÜR EINE SCHNEIDEMASCHINE
(30) DE 2014 04 10 102014105130
(72) Weber, Günther, 17094 Groß Nemerow, Zachow 5 (DE)

B27B 1/00 **EN E-909947** 2017 07 19 **2202039**
2009 12 10 2009178689

(73) MICROTEC S.r.l., 39042 Bressanone (Bolzano), Via Julius Durst 98 (IT)
(54) Verfahren zum Erkennen des Schnittbildes von Holzerzeugnissen, wie Baumstämme
(30) IT 2008 12 19 VR20080137
(72) Giudiceandrea, Federico, 39042, Bressanone (Bolzano), Via Goethe 29 (IT)

B27B 19/00 **EN E-909948** 2017 07 19 **2804727**
(86) US13021337 2013 01 12 2013702843

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Haman, Brian, Cary, IL 60013, 823 Burr Oak Circle (US)
(54) BEWEGLICHES UND SCHWINGENDES ELEKTROWERKZEUG
(30) US 2012 01 16 201213350954
(72) HAMAN, Brian, Cary, IL 60013, 823 Burr Oak Circle (US)

B27B 29/02 **EN E-909949** 2017 07 19 **2746009**
2013 10 01 2013186932

(73) Norwood Industries, Inc., Kilworthy ON P0E 1G0, RR 2 1660 HWY 11 North (CA)
(54) Gelenkratschen-Positions-Halteelement
(30) CA 2012 12 24 2800791
(72) Dale, Peter, Kilworthy, Ontario P0E 1G0, Norwood Industries Inc., 1660 Hwy. 11 North R.R. No.2 (CA)

B27D 5/00 **DE E-909950** 2017 07 19 **2394803**
2011 06 01 2011004509

(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, 32312 Lübbecke, Industriestr. 3 (DE)
(54) Verfahren zum Bündigfräsen und/oder Abziehen eines Kantenbandes
(30) DE 2010 06 11 102010023547
(72) Hampel, Thomas, 32312 Lübbecke, Hoher Brink 6 (DE)
(72) Nackenhorst, Jens, 49419 Wagenfeld, Im Horn 2 (DE)

B27L 11/00 **EN E-909951** 2017 07 19 **1833647**
(86) SE06000012 2006 01 05 2006700618

(73) IGGESUND TOOLS AB, S-825 21 Iggesund, Box 6 (SE)
(54) KLEMMENANORDNUNG FÜR EIN HOLZBEARBEITUNGSMESSER
(30) CA 2005 01 07 2491977
(72) GOUIN, Mathieu J. A., Blainville, Quebec J7C 5R5, 45 des Deniers (CA)
(72) LAGRANGE, Daniel M., Kelowna, BC V1Z 3S8, 2069 Browse Road (CA)
(72) ZINNIGER, Ian G., Ste-Thérèse, Quebec J7E 2T4, 16, Chemin Du Ravin (CA)

B29B 7/72 **FR E-909952** 2017 07 19 **2808145**
2014 05 28 2014170438

(73) Faurecia Automotive Composites, 92000 Nanterre, 2 rue Hennape (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von mindestens zwei thermoplastischen Werkstoffen
(30) FR 2013 05 31 1355014
(72) Amosse, Yannick Eugène Jean Marie, 44470 Carquefou, 13, chemin des Monneries Les Monceaux (FR)
(72) Nedelec, Gilles Alain Guillaume, 53000 Laval, 26 allée Gabriel Andouard (FR)
(72) Ledoux, Christophe Philippe René, 35400 Saint Malo, 13 rue de la Buzardière (FR)

B29B 17/00 **EN E-909953** 2017 07 19 **2173549**
(86) CZ08000018 2008 02 13 2008706722

(73) Flexibuild Technology s.r.o., Veveri, 602 00 Brno,, Kotlarska 904/47, (CZ)
(54) BAU- UND KONSTRUKTIONSELEMENT
(30) CZ 2007 02 21 200718572 U
(72) GIRSTL, Valentin, 617 00 Brno, Mariánské nám. 1 (CZ)

B29B 17/00 **DE E-909954** 2017 07 19 **3059061**
2016 02 19 2016156602

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON KUNSTSTOFF AUS EINEM FOLIENVERPACKUNGSBEUTEL
(30) DE 2015 02 20 102015102471
(72) Perick, Matthias, 48683 Ahaus-Alstätte, Edith-Stein-Str. 46 (DE)

B29B 17/04 **DE E-909955** 2017 07 19 **3069839**
2016 03 16 2016160779

(73) PALLMANN MASCHINENFABRIK GmbH & Co. KG, 66482 Zweibrücken, Wolfslochstrasse 51 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ZERKLEINERUNG VON WÄRMEEMPFINDLICHEM AUFGABEGUT
(30) DE 2015 03 16 102015003260
(72) Pallmann, Hartmut, 66482 Zweibrücken, Sturzenhofstraße 21 (DE)

B29C 33/00 **DE E-909956** 2017 07 19 **2918386**
2015 03 09 2015158217

(73) ROTO evolution GmbH, 08451 Crimmitschau, Unter den Weiden 23 (DE)
(54) Kugelrotationsverfahren zum Herstellen von Rotationsguss-Formkörpern und Kugelrotationsvorrichtung
(30) DE 2014 03 09 102014003043
(72) NAUMANN, Frank, 04626 Vollmershain, Dorfstr. 66 (DE)

B29C 33/38 **FR E-909957** 2017 07 19 **2632674**
(86) FR11000571 2011 10 25 2011791016

(73) H-PreC, 06514 Carros Cedex, Zone Industrielle 10ème rue/4ème avenue (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) FR 2010 10 28 1004233
(72) CRASSOUS, Dominique, 06100 Nice, 70 avenue de Pessicart, 4 La Mantega (FR)

B29C 33/62 **EN E-909958** 2017 07 19 **2439039**
(86) JP10059431 2010 06 03 2010783434

(73) Unimatec Co., Ltd., Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FORMTRENNMITTEL
(30) JP 2009 06 05 2009135658
(72) KANEUMI Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2, Kamishoda Isoharamachi (JP)
(72) MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2, Kamishoda Isoharamachi (JP)
(72) SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2, Kamishoda Isoharamachi (JP)

B29C 45/26 **DE E-909959** 2017 07 19 **2268472**
(86) EP09054289 2009 04 09 2009729424

(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, Leiersmühle 2-6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS MIT RINGFÖRMIGEM QUERSCHNITT UND FORMTEIL NACH EINEM SOLCHEN VERFAHREN
(30) DE 2008 04 12 102008018514
(72) WITTE, Peik-Christian, 51465 Bergisch Gladbach, Schützenstr. 32 (DE)
(72) SIEPER, Günter, 42853 Remscheid, Hindenburgstrasse 89 (DE)

B29C 47/00 **EN E-909960** 2017 07 19 **2742095**
(86) JP13051512 2013 01 18 2013739075

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2012 01 20 201261589176 P
(30) US 2012 02 24 201261602842 P
(72) OTA, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) UEDA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) KADOWAKI, Yuu, Osaka-shi, Osaka 530-8323, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) TAEDA, Mayuko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) KITAICHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) DOI, Michiko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) YAMAMURA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) FUKUOKA, Shoji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)

B29C 47/00 **EN E-909961** 2017 07 19 **2799230**
(86) CN12085352 2012 11 27 2012861649

(73) Guangdong Decro Film New Materials Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District (CN)
(73) Guangdong Decro Package Films Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528-333, XinChong Industrial Park QiXin Road Xingtan Town Shunde District (CN)
(54) WÄRMESCHRUMPFENDE POLYOLEFINFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) CN 2011 12 30 201110459955
(72) HU, Zhuorong, Foshan City Guangdong 528333, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District (CN)
(72) ZOU, Xiaoming, Foshan City Guangdong 528333, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District (CN)
(72) XU, Wenshu, Foshan City Guangdong 528333, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District (CN)
(72) ZHU, Jianmin, Foshan City Guangdong 528333, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District (CN)
(72) OU, Xiongrui, Foshan City Guangdong 528333, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District (CN)
(72) RONG, Liping, Foshan City Guangdong 528333, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District (CN)

B29C 49/64 **EN E-909962** 2017 07 19 **3041658**
(86) IB14064218 2014 09 03 2014790312

(73) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., 31029 Vittorio Veneto, Via Caduti del Lavoro, 3 (IT)
(54) NACHFORMUNGS-KÜHLVORRICHTUNG FÜR AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN MATERIAL HERGESTELLTE VORFORMLINGE
(30) IT 2013 09 03 RM20130487
(72) ARMELLIN, Alberto, I-31029 Vittorio (Veneto), Via Soffratta 9 (IT)
(72) SERRA, Sandro, I-31046 Oderzo, Via Dell'Autiere 2 (IT)
(72) VARASCHIN, Michele, I-31029 Vittorio (Veneto), Via Adamello 35 Frazione Cozzuolo (IT)
(72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, Via XX Settembre 122 (IT)

B29C 51/20 **DE E-909963** 2017 07 19 **2995441**
2013 02 20 2015189919

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) TIEFZIEHVERPACKUNGSMASCHINE MIT HUBEINRICHTUNG UND VERFAHREN
(72) STREITENBERGER, Andreas, 87452 Altusried, Schellenbergstr. 24b (DE)
(72) EHRMANN, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, Nordweg 9 (DE)
(72) MAIER, Robert, 87727 Babenhausen, Alpenstraße 16 (DE)

B29C 53/60 **EN E-909964** 2017 07 19 **3033216**
(86) EP14066798 2014 08 05 2014749782

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) HOHLKÖRPER AUS UHMWPE-BÄNDERN
(30) EP 2013 08 14 13180334
(72) RASTOGI, Sanjay, NL-5631 LN Eindhoven, Menelaoslaan 10 (NL)
(72) JOURNEE, Marinus, NL-6924 BM Loo, Binnenwei 28 (NL)

B29C 61/06 **EN E-909965** 2017 07 19 **3009253**
(86) JP14063276 2014 05 20 2014810446

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) WÄRMESCHRUMPFBARE FOLIE AUF POLYESTERBASIS UND VERPACKTES PRODUKT
(30) JP 2013 06 11 2013123027
(72) HARUTA, Masayuki, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, c/o TOYOBO CO. LTD. 10-24 Toyo-cho (JP)
(72) INOUE, Masafumi, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, c/o TOYOBO CO. LTD. 10-24 Toyo-cho (JP)

B29C 65/64 **EN E-909966** 2017 07 19 **2754546**
2013 01 11 2013150926

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verbindung von Titan und Titanlegierungen an Kohlenstofffasern und kohlenstofffaserverstärkten Polymerkomponenten durch Ultraschallschweißen
(72) Syassen, Freerk, 26936 Stadland, Zum Rockenmoor 2 (DE)
(72) Born, Johannes, 28201 Bremen, Kirchweg 152 (DE)
(72) Balle, Frank, 67663 Kaiserslautern, Kurt-Schumacher-Straße 28 (DE)

B29C 69/00 **DE E-909967** 2017 07 19 **3085520**
2015 04 22 2015164586

(73) PMA/Tools AG, 47877 Willich, Siemensring 42 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KOPPELELEMENTS AUS ELASTOMER
(72) Coenen, Dominik, 41747 Viersen, Im Grünen Winkel 10 (DE)
(72) Westerburg, Detlef, 41334 Nettetal, Am Kreuzgarten 68A (DE)

B29C 70/24 **EN E-909968** 2017 07 19 **1836043**
(86) US05040303 2005 11 07 2005849870

(73) Albany Engineered Composites, Inc., Rochester, NH 03867, 112 Airport Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBTEN OBJEKTS MIT AUSSERAXIALER VERSTÄRKUNG
(30) US 2004 11 19 993381
(72) BLACKDEN, Donald, New Durham, NH 03855, 305 Old Bay (US)
(72) OUELLETTE, Kenneth, Kennebunk, ME 04043, 15 Winter Street (US)
(72) COMMANDER, Michael, Shaldon, Devon, TQ14 0BJ, "La Jolla" Dunmore Drive (GB)
(72) GOERING, Jonathan, York, ME 03909, 7 Nighthawk Drive (US)

B29C 70/38 **EN E-909969** 2017 07 19 **2773498**
(86) DK12050399 2012 10 31 2012784432

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN UND PRODUKTIONSANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL
(30) DK 2011 11 02 201170600
(30) US 2011 11 02 201161554512 P
(72) GARCIA TAPIA, Raul, Southsea, Portsmouth, PO4 9AE, 174 St Augustine Road (GB)

B29C 70/38 **EN E-909970** 2017 07 19 **2977188**
(86) ES14070142 2014 02 25 2014767909

(73) Torres Martinez, Manuel, 31007 Pamplona, Calle Sancho el Fuerte 21 (ES)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN AUS VERBUNDSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN MIT DIESER MASCHINE
(30) ES 2013 03 19 201330393
(72) Torres Martinez, Manuel, 31007 Pamplona, Calle Sancho el Fuerte 21 (ES)

B29C 73/02 **EN E-909971** 2017 07 19 **1931509**
(86) AU06001365 2006 09 13 2006774993

(73) Trydel Research Pty. Ltd., Ferntree Gully, Victoria 3156, 31 Cornhill Street (AU)
(54) VERBESSERUNGEN BEI ABDICHTUNGSVORRICHTUNGEN
(30) AU 2005 09 13 2005905041
(72) DOWEL, Terence, Ferntree Gully, Victoria 3156, 31 Cornhill Street (AU)

B29D 30/06 **FR E-909972** 2017 07 19 **2928677**
(86) FR13052920 2013 12 03 2013808147

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) FORM MIT BEWEGLICHEN SEGMENTEN ZUR VULKANISIERUNG EINES REIFENROHLINGS
(30) FR 2012 12 04 1261607
(72) DEFAISSE, Christian, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) RENAUX, Benjamin, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) MICHELIN, Rudy, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) DALVERNY, François, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) MEDARD, Etienne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B29D 30/16 **EN E-909973** 2017 07 19 **2640569**
(86) IB11002747 2011 11 17 2011815859

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FAHRZEUGREIFEN
(30) IT 2010 11 18 MI20102137
(30) US 2010 11 19 415558 P
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, C/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) DE COL, Christian, I-32036 Sedico (Belluno), Via Borago 22 D (IT)

B29D 30/24 **EN E-909974** 2017 07 19 **3013570**
(86) NL14050360 2014 06 05 2014732443

(73) VMI Holland B.V., 8161 RK Epe, Gelriaweg 16 (NL)
(54) REIFENBAUTROMMEL MIT EINER UMSCHLAGVORRICHTUNG
(30) NL 2013 06 28 2011062
(72) GROLLEMAN, Henk-Jan, NL-6961 VC Eerbeek, Jan Mankesstraat 3A (NL)

B29D 99/00 **EN E-909975** 2017 07 19 **2349703**
(86) GB09002397 2009 10 07 2009737113

(73) Blade Dynamics Limited, Cowes PO31 8HU, Saunders Drive Isle Of Wight (GB)
(54) EINSATZ UND VERFAHREN ZUM BILDEN EINER ENDVERBINDUNG IN EINEM UNIAXIALEN VERBUNDMATERIAL
(30) GB 2008 10 08 0818467
(72) HAYDEN, Paul, Trevor, Isle of Wight PO31 7SF, 4 Corinthian Court Cowes (GB)
(72) BROOME, Peter, Anthony, Isle of Wight PO31 7DQ, 3 Princess Beatrice Court Cowes (GB)
(72) WHILEY, David, Anthony, Shrewsbury SY5 8DSZ, The Old Orchard Castle Pulverbatch (GB)

B29K 1/00 **EN E-909976** 2017 07 19 **2810768**
(86) JP13050278 2013 01 10 2013743394

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(73) Tokan Kogyo Co., Ltd., Tokyo 141-0022, 18-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)
(54) PAPIERFORMUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2012 01 30 2012016077
(72) TAKAO, Kenichi, Kanagawa 240-0062, Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku Yokohama-shi (JP)
(72) KUNIHIRO, Ichiro, Kanagawa 240-0062, Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku Yokohama-shi (JP)
(72) OGAWA, Masahiro, Kanagawa 240-0062, Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku Yokohama-shi (JP)
(72) OKABE, Seiji, Tokyo 141-0022, c/o TOKAN KOGYO Co., LTD. 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

B29L 31/00 **EN E-909977** 2017 07 19 **2117925**
(86) US08000307 2008 01 09 2008779543

(73) THE NORDAM GROUP, Inc., Tulsa, OK 74117, 6911 North Whirlpool Drive (US)
(54) FLUGZEUGFENSTER-EROSIONSSCHUTZ
(30) US 2007 01 12 880100 P
(72) OSTREM, Scott, Ernest, Tulsa, OK 74120, 303 East 18th Street (US)
(72) JACKSON, Kevin, Steven, Skiatook, OK 74070, 3653 Scenic Circle (US)
(72) WALLACE, Stephen, Frederick, Joseph, Tulsa, OK 74133, 8511 South 100th East Place (US)
(72) AINSWORTH, Bobby Jack, Sapulpa, OK 74066, 12947 S 209th West Avenue (US)
(72) BRIGMAN, Richard W., Everett, WA 98203, 6221 Bluff Pl. (US)

B29L 31/30 **EN E-909978** 2017 07 19 **2673133**
(86) EP12052056 2012 02 07 2012705234

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) AUFBAUVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUGZEUGRUMPFES AUS EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF FÜR EIN FLUGZEUG
(30) US 2011 02 07 201161440126 P
(30) DE 2011 02 07 102011010539
(72) BARLAG, Carsten, 26441 Jever, Vossland 51 (DE)

B30B 9/30 **FR E-909979** 2017 07 19 **2776345**
(86) EP12072098 2012 11 08 2012783218

(73) GREEN CREATIVE, 94370 Sucy en Brie, 9 bis avenue du Bouton d'or (FR)
(54) MÜLLEIMER FÜR GETRÄNKE
(30) FR 2011 11 10 1160292
(72) GOMEZ, Rémi, F-75015 Paris, 41 rue de la Quintinie (FR)
(72) MEURVILLE, Jean-Marc, F-89100 Sens, 66 rue Thenard (FR)
(72) CHAMOUX, Jan-François, F-77400 Lagny-sur-Marne, 25 allée des Tilleuls (FR)
(72) LAURENT, Nicolas, F-51430 Tinqueux, 3 rue Octave Mirbeau (FR)

B31D 5/00 **EN E-909980** 2017 07 19 **2640571**
(86) US11060542 2011 11 14 2011793567

(73) Ranpak Corp., Concord Township, OH 44077, 7990 Auburn Rd. (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON PACKMATERIAL ANHAND VON LAGERMATERIALAUSRICHTUNG
(30) US 2010 11 16 414306 P
(72) LINTALA, Edward W., Concord, Ohio 44077, 7165 Kory Ct. (US)
(72) SCHLEGEL, Carrie, Ashtabula, Ohio 44004, 7424 Austinburg Rd. (US)

B32B 3/12 **FR E-909981** 2017 07 19 **2888102**
(86) FR13051958 2013 08 22 2013762180

(73) Brun, Frédéric, 14000 Caen, 1, rue de Cornouailles (FR)
(73) Chermant, Alexis, 14640 Auberville, Chemin Blandin (FR)
(54) KERNSCHICHT EINES BAUMATERIALS, KERN UND BAUMATERIAL MIT SOLCHER SCHICHT
(30) FR 2012 08 24 1257976
(72) BRUN, Frédéric, 14000 Caen, 1 rue de Cornouailles (FR)

B32B 5/12 **EN E-909982** 2017 07 19 **2705950**
2013 09 03 2013182792

(73) UPM Plywood Oy, 15140 Lahti, Niemenkatu 16 (FI)
(54) Sperrholz
(30) FI 2012 09 07 20125929
(72) Kiuru, Jani, 15140 Lahti, UPM-Kymmene Wood Oy Niemenkatu 16 (FI)
(72) Koponen, Simo, 15140 Lahti, UPM-Kymmene Wood Oy Niemenkatu 16 (FI)
(72) Marttila, Pasi, 15140 Lahti, UPM-Kymmene Wood Oy Niemenkatu 16 (FI)

B32B 7/02 **EN E-909983** 2017 07 19 **2307194**
(86) US09045416 2009 05 28 2009800740

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDWERKSTOFFSTRUKTUR MIT EINER VERBINDUNGSPOLYMERSCHICHT
(30) US 2008 07 25 180235
(72) MESCHTER, James, C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) JOHNSON, Jeffrey, L., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) UESATO, Lia, M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CASILLAS, Tina, M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

B32B 23/00 **EN E-909984** 2017 07 19 **2337683**
(86) US09060284 2009 10 09 2009820012

(73) Py, Daniel, Larchmont, NY 10538, 1 Helena Avenue (US)
(54) GERÄT MIT KOEXTRUDIERTEM RUMPF UND FLEXIBLER INNENBLASE SOWIE VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 10 10 104613 P
(72) Py, Daniel, Larchmont, NY 10538, 1 Helena Avenue (US)

B32B 27/06 **EN E-909985** 2017 07 19 **1948262**
(86) US06044502 2006 11 15 2006837778

(73) Akzo Nobel Coatings Inc., Chicago, IL 60607-3823, 525 West Van Buren Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DEKORATIVEN FARBFOLIENBESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER DEKORATIVEN BESCHICHTUNG AUF EINEM TEIL UND DADURCH HERGESTELLTES VERBUNDTEIL
(30) US 2005 11 18 283242
(72) SONG, Quan, Matthews, NC 28104, 3324 Greenhurst Lane (US)
(72) FAN, Jingfu, Charlotte, NC 28277, 5308 Beritstrasse Ct. (US)
(72) PATTON, Jerry, Charlotte, NC 28277, 5912 Derry Hill Place (US)

B32B 27/08 **EN E-909986** 2017 07 19 **2328988**
(86) EP09061351 2009 09 02 2009753052

(73) CCL Label Meerane GmbH, 08393 Meerane, Brückenweg 5 (DE)
(54) ETIKETT INSBESONDERE FÜR EINEN WIEDERVERWENDBAREN BEHÄLTER
(30) DE 2008 09 03 102008045547
(72) SCHNEIDER, Steffen, 09569 Oederan, Eichenweg 17 (DE)
(72) JOHLKE, Harry, 83646 Bad Tölz, Gaißacherstr. 94d (DE)

B32B 27/08 **EN E-909987** 2017 07 19 **2525973**
(86) US11021549 2011 01 18 2011735046

(73) Allegiance Corporation, McGaw Park, IL 60085, 1430 Waukegan Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERPACKUNG UND STERILISATION ELASTOMERER ARTIKEL SOWIE VERPACKTE UND STERILISIERTE ELASTOMERE ARTIKEL
(30) US 2010 05 04 331204 P
(30) US 2010 01 22 297593 P
(72) CHEN, Seong, Fong, Gelugor Penang 11700, 11A Gerbang Minden (MY)
(72) WONG, Wei, Cheong, Kulim Kedah 09000, 265 Taman Rambai Jalan Rambai 1 (MY)

B32B 27/08 **DE E-909988** 2017 07 19 **3069871**
2015 03 17 2015159377

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) MEHRSCHICHTVERBUND MIT EINER EVOH-SCHICHT
(72) Nitsche, Jasmin, 44141 Dortmund, Märkische Straße 38 (DE)
(72) Göring, Rainer, 46325 Borken, Klosterdiek 46 (DE)
(72) Gahlmann, Klaus, 45770 Marl, Greifenberger Straße 20 (DE)
(72) Böer, Michael, 59399 Olfen, Max-Planck-Str. 13 (DE)
(72) Resing, Mario, 48703 Stadtlohn, Kiwitt 8 (DE)

B32B 27/08 **DE E-909989** 2017 07 19 **3069874**
2015 03 17 2015159406

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) MEHRSCHICHTVERBUND MIT EINER POLYESTERSCHICHT
(72) Nitsche, Jasmin, 44141 Dortmund, Märkische Straße 38 (DE)
(72) Göring, Rainer, 46325 Borken, Klosterdiek 46 (DE)
(72) Gahlmann, Klaus, 45770 Marl, Greifenberger Straße 20 (DE)
(72) Böer, Michael, 59399 Olfen, Max-Planck-Str. 13 (DE)
(72) Resing, Mario, 48703 Stadtlohn, Kiwitt 8 (DE)

B32B 27/36 **EN E-909990** 2017 07 19 **2623319**
2004 11 25 2013166552

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162, 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku (JP)
(54) VERWENDUNG EINER ZIERFOLIE UND EINEM VERZIERTEN HARZFORMKÖRPER , SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2003 11 28 2003400527
(72) Saitou, Nobuo, Tokyo, 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)

B32B 33/00 **EN E-909991** 2017 07 19 **2500171**
2010 05 11 2012169118

(73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP, Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza 730 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) Transparente leitfähige Verbundfolie
(30) GB 2009 05 14 0908300
(72) Bories-Azeau, Xavier, G., P., Stockton-on-Tees, TS17 5GE, 9 Arundel Court Inglby Barwick (GB)
(72) Wright, Tina, Darlington, DL2 1UE, 5 The Meadows Middleton St. George (GB)

B32B 38/00 **EN E-909992** 2017 07 19 **2820928**
(86) EP12053339 2012 02 28 2012706255

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN
(72) HILLSTRÖM, Per, S-435 38 Mölnlycke, Hasselvägen 55 (SE)
(72) FÄRDIG, Mikael, S-437 42 Lindome, Häggvägen 3 (SE)
(72) FREDRIKSSON, Daniel, S-444 92 Jörlanda, Jordal 147 (SE)
(72) OLSSON, Sofia, 421 38 Västra Frölunda Sweden, Kaverösterrassen 6 (SE)

B32B 38/14 **DE E-909993** 2017 07 19 **2938494**
(86) EP13075627 2013 12 05 2013802030

(73) Surface Technologies GmbH & Co. KG, 15837 Baruth, An der Birkenpfuhlheide 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKUNTERGRUNDES SOWIE EINES DIREKT BEDRUCKTEN DEKORPANEELS
(30) EP 2012 12 28 12199682
(30) EP 2013 07 24 13177791
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, Eidechsenweg 8 (DE)

B41C 1/10 **EN E-909994** 2017 07 19 **2905144**
(86) JP13073409 2013 08 30 2013841168

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ORIGINALFLACHDRUCKPLATTE UND PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 26 2012213070
(72) SUZUKI Shota, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

B41C 1/10 **EN E-909995** 2017 07 19 **2941349**
(86) EP13075366 2013 12 03 2013798702

(73) AGFA Graphics NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) (ETHYLEN-,VINYLACETAL-)COPOLYMERE UND IHRE VERWENDUNG IN LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTENVORLÄUFERN
(30) EP 2013 01 01 13150001
(30) US 2013 01 02 201361748133 P
(72) LOCCUFIER, Johan, B-2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) MORIAME, Philippe, B-2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

B41C 1/10 **EN E-909996** 2017 07 19 **3017944**
2014 11 06 2014192061

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Lithografiedruckplattenvorläufers
(72) Desmet, Tim, 2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

B41J 2/045 **EN E-909997** 2017 07 19 **2700506**
(86) JP12060716 2012 04 20 2012774310

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLKOPF
(30) JP 2011 04 22 2011096615
(72) TAKAMATSU Hikaru, Hino-shi, Tokyo 191-8511, C/O Konica Minolta IJ Technologies Inc. 1 Sakura-machi (JP)
(72) WATANABE Hideo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, C/O Konica Minolta IJ Technologies Inc. 1 Sakura-machi (JP)

B41J 2/175 **EN E-909998** 2017 07 19 **3028860**
2015 11 30 2015197149

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 03 2014244725
(72) HARADA, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) ITO, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) FUJIOKA, Kazuyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KAWATE, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 29/377 **EN E-909999** 2017 07 19 **2886355**
2014 12 08 2014196840

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Geformte Kunststoffdruckkopf mit integriertem Wärmeverteiler
(30) US 2013 12 23 201314139174
(72) Paschkewitz, John S., San Carlos, CA California 94070, 4 Cambome Avenue (US)
(72) Johnson, David M., San Francisco, CA California 94107, 2235 3rd St. STE W403 (US)

B41M 5/00 **EN E-910000** 2017 07 19 **3017960**
2014 11 05 2014191792

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Tintenstrahldruck von perlmutterartigen und metallischen Farben
(72) De Mondt, Roel, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

B41M 5/50 **EN E-910001** 2017 07 19 **3000610**
2015 09 01 2015002570

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2014 09 24 2014194373
(72) Taguri, Ryo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tanaka, Arika, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Sugiura, Takashi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kotake, Tomokazu, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tanaka, Takatoshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3 -chome, Ohta-ku (JP)
(72) Wang, Jun, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41M 5/50 **EN E-910002** 2017 07 19 **3028867**
2015 01 13 2015150888

(73) Transfer Innovative-Material (Suzhou) Co., Ltd., Suzhou City, Jiangsu, Xingtai Road Taiping Town Xiangcheng Zone (CN)
(54) Sublimationstransferpapier für Tintenstrahldruck
(30) CN 2014 12 04 201410726797
(72) Shan, Chang, Suzhou City,, c/o TRANSFER INNOVATIVE-MATERIAL (SUZHOU) CO., LTD.; Xingtai Road, Taiping Town Xiangcheng Zone, (CN)

B42D 25/00 **EN E-910003** 2017 07 19 **2365375**
2006 05 18 2011003626

(73) Visual Physics, LLC, Alpharetta, GA 30005, 1245 Old Alpharetta Road (US)
(54) Bilddarstellung und mikro-optisches Sicherheitssystem
(30) US 2005 05 18 682231 P
(30) US 2005 05 20 683037 P
(72) Steenblik, Richard A., Princeville, HI 96722, PMB 244, POB 223300 (US)
(72) Hurt, Mark J., Kilauea, HI 96754, 2241 Makana Ano Place (US)
(72) Jordan, Gregory R., Cumming, GA 30040, 1520 Dunn Road (US)

B42D 25/324 **DE E-910004** 2017 07 19 **2960068**
2015 04 20 2015001150

(73) Hueck Folien Ges.m.b.H, 4342 Baumgartenberg, Gewerbepark 30 (AT)
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT MODIFIZIERTEM FARBKIPPEFFEKT
(30) AT 2014 06 23 4882014
(72) Keplinger, Jürgen, 4351 Saxen, Saxen 148 (AT)

B60C 11/13 **EN E-910005** 2017 07 19 **3023269**
2015 11 09 2015193653

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWERLASTLUFTREIFEN
(30) JP 2014 11 18 2014233874
(72) MAEHARA, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/24 **EN E-910006** 2017 07 19 **2982521**
2014 08 04 2014179726

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, 70435 Stuttgart, Porscheplatz 1 (DE)
(73) Nira Dynamics AB, 583 30 Linköping, Teknikringen 6 (SE)
(54) System und Verfahren zur Bestimmung von Reifenabriebeigenschaften
(72) Unterreiner, Michael, Dr, 70191 Stuttgart, Eckartstraße 5 (DE)
(72) Svantesson, Thomas, Dr., 589 51 Linköping, Bronsåldersgatan 56 (SE)
(72) Svensson, Anders, 590 73 Ljungsbro, Heda Blåsvädret (SE)
(72) Lindskog, Peter, 583 31 Linköping, Bygdegatan 420 (SE)

B60C 23/04 **FR E-910007** 2017 07 19 **2937232**
2015 04 23 2015164890

(73) Capteur Technologie Electronique et Systemes SA, 34270 Saint-Mathieu-de-Treviers, 745 Avenue de la Republique de Montferrand (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RADLAST, MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES RAD UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2014 04 25 1453751
(72) Coudouel, Denis, 34160 Castries, 8, rue des Amandiers (FR)
(72) Lea, Etienne, 34070 MONTPELLIER, 1065 Rue de la Croix de Figuerolles, Résidence le Tarascon (FR)
(72) Lea, Jean-Paul, 34070 MONTPELLIER, 351 Rue del Miéjour (FR)
(72) Micalef, Jean-Paul, 34790 GRABELS, 29 Route de Montferrier (FR)

B60C 23/04 **EN E-910008** 2017 07 19 **3013611**
(86) EP14072128 2014 10 15 2014784243

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) REIFENDRUCKSENSOR-FEHLFUNKTIONSDETEKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM
(30) EP 2013 10 15 13188794
(72) CIMPONERIU, Andrei, R-300344 Timisoara, Str. Gh.Lazar nr.21 sc.B ap.12 (RO)

B60C 25/01 **EN E-910009** 2017 07 19 **2599649**
2012 11 30 2012194968

(73) Butler Engineering & Marketing S.p.A., 42047 Rolo - Reggio Emilia, Via dell'Ecologia, 6 (IT)
(54) Werkzeug zum Tragen und Arretieren einer Felge oder eines Reifenrads für Motorräder
(30) IT 2011 12 02 VR20110214
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (RE), Via G. Galilei, 17 (IT)
(72) Santi, Silvano, 40026 Imola (BO), Via Amendola, 95 (IT)

B60G 7/00 **EN E-910010** 2017 07 19 **2524825**
2012 03 05 2012158050

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) Aufhängungsstruktur und Verbindungsanordnungsverfahren
(30) JP 2011 05 16 2011109666
(72) Koide, Reo, Kanagawa, 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) Nakajima, Keiichi, Kanagawa, 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) Kawabe, Yoshihiro, Kanagawa, 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60G 11/16 **FR E-910011** 2017 07 19 **2969607**
(86) FR14050473 2014 03 04 2014713525

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) FEDERTELLER
(30) FR 2013 03 11 1352133
(72) BALAY, Lionnel, F-71310 La Racineuse, 1BIS Rue De La Chaume (FR)

B60G 11/28 **DE E-910012** 2017 07 19 **3020581**
2015 09 21 2015002721

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) LUFTFEDERTRÄGER FÜR EINE LUFTGEFEDERTE ACHSE EINES NUTZFAHRZEUGS
(30) DE 2014 11 12 102014016678
(72) ELBS, Norbert, 80639 München, Richildenstr. 49 (DE)
(72) ERTELT, Christoph, 81543 München, Claude-Lorrain-Str. 29 (DE)
(72) RUBSAMEN, Susanne, 80687 München, Lutzstr. 15 (DE)
(72) KREISEL, Markus, 86495 Eurasburg, Feldstr. 22 (DE)

B60G 17/02 **DE E-910013** 2017 07 19 **3033238**
(86) DE14200379 2014 08 05 2014765847

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HÖHENVERSTELLUNG EINES FAHRZEUGAUFBAUS
(30) DE 2013 08 14 102013013467
(30) DE 2013 08 27 102013216969
(30) DE 2013 11 08 102013222729
(30) DE 2014 04 01 102014206142
(72) MERSMANN, Simon, 91074 Herzogenaurach, Schlaffhäusergasse 4a (DE)
(72) MARSING, Kilian, 91077 Hetzles, Hauptstrasse 14 (DE)
(72) HOLZBERGER, Markus, 91448 Emskirchen, Borbath 9 (DE)
(72) KREHMER, Hartmut, 91052 Erlangen, Artilleriestrasse 19a (DE)
(72) ROSENFELD, Jochen, 91056 Erlangen, Egerstrasse 7 (DE)
(72) DOBRE, Florin, R-50052 Brasov, Ciceu 6 (RO)
(72) HUSU, Adrian, R-500461 Brasov, Pelicanului, nr. 13, bl. B13, sc. A, ap.64 (RO)

B60G 17/052 **DE E-910014** 2017 07 19 **2809534**
(86) EP12004893 2012 11 28 2012819057

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE, PNEUMATISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE BZW. EINES PNEUMATISCHEN SYSTEMS
(30) DE 2012 01 31 102012001734
(72) MEIER, Jörg, 31840 Hessisch Oldendorf, Alte Berliner Heerstr. 56 (DE)

B60H 1/00 **FR E-910015** 2017 07 19 **3044019**
(86) EP14068309 2014 08 28 2014758523

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUGKLIMAANLAGE MIT REDUZIERTEM PLATZBEDARF AM BODEN
(30) FR 2013 09 09 1302102
(72) PIERRES, Philippe C/o Valeo Systèmes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) LISKA, Jan C/o Valeo Climate Control, 108 00 Prague, Sazecska 247/2 (CZ)
(72) LECHAT, Yvan C/o Valeo Systèmes Thermiques, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

B60H 1/22 **EN E-910016** 2017 07 19 **2821267**
(86) JP13001130 2013 02 26 2013754362

(73) Japan Climate Systems Corporation, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, 3-11, Yoshikawakogyodanchi (JP)
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 02 28 2012041417
(30) JP 2012 02 28 2012041421
(30) JP 2012 03 22 2012065634
(30) JP 2012 06 05 2012128250
(72) HAMAMOTO, Hiroshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)
(72) FUKAWATASE, Kohei, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)
(72) OTAKE, Yoshihiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, c/o JAPAN CLIMATE SYSTEMS CORPORATION 3-11 Yoshikawakogyodanchi (JP)
(72) KOMORI, Kou, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) MATSUMOTO, Subaru, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) WAKANO, Katsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

B60H 1/34 **DE E-910017** 2017 07 19 **2845754**
2014 08 12 2014180714

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, Illinois 66025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Bedienelement und Baugruppe für einen Luftausströmer sowie Verfahren zur Montage eines Bedienelements
(30) DE 2013 09 10 102013109934
(72) Schlippe, Michael, 67659 Kaiserslautern, An der Schanz 12 (DE)

B60J 7/02 **EN E-910018** 2017 07 19 **3020587**
2015 10 19 2015190423

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., 5804 AB Venray, Maasheseweg 83 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER DACHPLATTENANORDNUNG SOWIE SOLCH EINE DACHPLATTENANORDNUNG
(30) US 2014 11 13 201414540719
(72) Dayoub, Karim, Rochester, MI Michigan 48306, 5795 Birkenhills Court (US)
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 GN Horst, Americaanseweg 37B (NL)
(72) Sanders, Joseph Petrus Johannes, 5432 KE Cuijk, Waterkering 17 (NL)

B60K 5/12 **DE E-910019** 2017 07 19 **2860085**
2014 09 25 2014186416

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Hilfsrahmen für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 10 10 102013016758
(72) Isakiewitsch, Christian, 85051 Ingolstadt, Am Röthenfeld 25 (DE)
(72) Scheiblecker, Sebastian, 85104 Pförring, Pettenweg 4 (DE)

B60K 6/12 **FR E-910020** 2017 07 19 **2941360**
(86) FR13053149 2013 12 18 2013818333

(73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
(54) HYDRAULIKMODUL MIT HOCH- UND NIEDERDRUCKAKKUMULATOREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) FR 2013 01 07 1350109
(72) FIORINI, Nelson, 95450 Sagy, 43 rue Narcisse Aussenard (FR)
(72) GATEAU, Pascal, 95620 Parmain, 31 rue du General de Gaulle (FR)

B60K 6/22 **EN E-910021** 2017 07 19 **2927036**
(86) JP12080629 2012 11 27 2012889272

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(72) KAWAI, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OSHIUMI, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOMADA, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SUZUKI, Yosuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KITABATAKE, Hirotatsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 6/48 **EN E-910022** 2017 07 19 **2613954**
(86) US11051018 2011 09 09 2011824185

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, 4700 West 10th Street (US)
(54) HYBRIDSYSTEM
(30) US 2010 09 10 381615 P
(30) US 2011 04 18 201161476492 P
(72) HARTZ, James, F., Indianapolis IN 46234, 10871 Golf View Drive (US)
(72) PATEL, Nayan, V., Indianapolis IN 46231, 707 Bakeway Circle (US)
(72) THOMPSON, Vernon, D., Brownsburg IN 46112, 8210 East 400 North (US)
(72) RICHARDSON, Paul, A., Plainfield IN 46168, 2935 Liberty Trail (US)
(72) BAKER, Christopher, A., Indianapolis IN 46231, 9169 Westdrum Court (US)
(72) PELTON, George, S., Indianapolis IN 46254, 5016 Watersite Circle (US)

B60K 7/00 **DE E-910023** 2017 07 19 **2772378**
2014 02 12 2014154815

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Doppelrad-Antriebsmodul
(30) DE 2013 03 01 102013203567
(72) Lang, Hans-Peter, 90542 Eckental/Brand, Rosenstr. 25 (DE)
(72) Oehler, Thomas, 09114 Chemnitz, Hölderlinstraße 15 (DE)

B60K 11/04 **DE E-910024** 2017 07 19 **2719565**
2013 09 06 2013183353

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Vorbaustruktur für ein Nutzkraftfahrzeug
(30) DE 2012 10 11 102012019933
(72) Päuker, Wolfgang, 38124 Braunschweig, Hohe Wiese 60 (DE)
(72) Briest, Mathias, 39646 Oebisfelde, Goethestraße 16G (DE)

B60K 11/04 **EN E-910025** 2017 07 19 **3078528**
2015 11 02 2015192516

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) STRUKTUR EINER ZWISCHENKÜHLERABDECKUNG, DIE IN EINE LÜFTERHAUBE FÜR EINEN MOTOR MIT TURBOAUFLADUNG INTEGRIERT IST, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) KR 2015 04 07 20150048988
(72) PARK, Dang-Hee, 01913 Seoul, 124-802, 31, Madeul-ro, Nowon-gu (KR)
(72) PARK, Yong-Beom, 15836 Gunpo-si, Gyeonggi-do, 125-1001, 6, Beonyeong-ro 550beon-gil (KR)
(72) KIM, Bong-Soo, 18277 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 104-205, 624-8, Namyang-ro, Namyang-eup (KR)

B60K 15/03 **EN E-910026** 2017 07 19 **3055155**
(86) EP14071412 2014 10 07 2014781525

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) FÜLLVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-BETRIEBSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) DE 2013 10 09 102013016683
(72) KOUKAN, Ibrahim, 50999 Köln, Helene Wesselstrasse 20 (DE)
(72) MAGLOVSKI, Jaroslav, 53797 Lohmar, Hauptstrasse 114 (DE)

B60K 15/035 **EN E-910027** 2017 07 19 **2852505**
(86) SE13050550 2013 05 15 2013793339

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) LÜFTUNGSVENTIL
(30) SE 2012 05 23 1250527
(72) HARNEMO, Björn, S-151 32 Södertälje, Värdsholmsgatan 14 (SE)
(72) KÄLD, Ricard, S-152 54 Södertälje, Beckasinvägen 9 (SE)

B60K 35/00 **EN E-910028** 2017 07 19 **2338720**
2009 12 24 2009425532

(73) Iveco S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) Bedien- und Konfigurationssystem für Fahrzeugsysteme, insbesondere für industrielle und Nutzfahrzeuge
(72) Nicosia, Biagio, 10141 Torino, Via Sagra di San Michele, 45 (IT)

B60K 35/00 **EN E-910029** 2017 07 19 **2518452**
(86) JP10072427 2010 12 14 2010839230

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 25 2009293633
(72) SANO,Satoshi, Nagaoka Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd 2-2-34 Higashi Zoah (JP)
(72) NAKAMURA, Yuichiro, Nagaoka Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd 2-2-34 Higashi Zoah (JP)
(72) UMEZAWA, Katsuhito, Nagaoka Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd 2-2-34 Higashi Zoah (JP)

B60K 35/00 **EN E-910030** 2017 07 19 **2816324**
(86) JP13053127 2013 02 08 2013749371

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 16 2012031700
(72) HAYASHI, Tomonori, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) SUZUKI, Jun, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) OGUCHI, Tsuyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) NAMAI, Masashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4 -1, Chuo 1-chome, (JP)

B60K 35/00 **EN E-910031** 2017 07 19 **3064391**
2015 03 02 2015157094

(73) Jabil Circuit, Inc., St. Petersburg, Florida 33716, 10560 Dr. Martin Luther King Jr. St. North (US)
(54) Blickfeld-Anzeigesystem mit Drehungsantriebsmittel, welches parallel zu einem Kombinator angeordnet ist, um den Kombinator zu bewegen
(72) Haupt, Martin, 1230 Wien, Halbrittergasse 17 (AT)
(72) Zeleny, Johannes, 2331 Vösendorf, Fischerstrasse 21 / Top 15 (AT)
(72) Fuhrmann, Karl, 7141 Podersdorf, Seeufergasse 4 (AT)

B60L 3/00 **EN E-910032** 2017 07 19 **2760096**
(86) JP11005318 2011 09 21 2011820833

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCHES SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ELEKTRISCHEN SPEICHERSYSTEMS
(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 5/40 **EN E-910033** 2017 07 19 **2552734**
(86) SE11050383 2011 03 31 2011763164

(73) Elways AB, 171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)
(54) FÜR EIN ODER MEHRERE ELEKTRISCH ANTREIBBARE FAHRZEUGE ANGEPASSTES SYSTEM (DETEKTORANORDNUNG).
(30) SE 2010 04 01 1000329
(72) ASPLUND, Gunnar, S-171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)

B60L 5/40 **EN E-910034** 2017 07 19 **2552735**
(86) SE11050384 2011 03 31 2011763165

(73) Elways AB, 171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)
(54) FÜR EIN ODER MEHRERE ELEKTRISCH ANTREIBBARE FAHRZEUGE ANGEPASSTES SYSTEM (METALLDETEKTIONSANORDNUNG)
(30) SE 2010 04 01 1000330
(72) ASPLUND, Gunnar, S-171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)

B60L 9/18 **DE E-910035** 2017 07 19 **3036127**
(86) EP14070535 2014 09 25 2014780802

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG ZUR VERMEIDUNG VON BERÜHRSPANNUNGEN
(30) DE 2013 10 02 102013220095
(30) DE 2013 12 18 102013226356
(72) BÜHS, Florian, 10777 Berlin, Eisenacherstrasse 109 (DE)
(72) DIETRICH, Klaus, 13051 Berlin, Dierhagenerstrasse 4 (DE)
(72) GERSTENBERG, Frank, 10409 Berlin, Naugarderstrasse 39 (DE)
(72) GRÜNJES, Hasso Georg, 91052 Erlangen, Anna Pirsonweg 34 (DE)
(72) SÄNGER, Göran, 12557 Berlin, Möllhausenufer 8 (DE)
(72) LANG, Hans-Peter, 90542 Eckental/Brand, Rosenstrasse 25 (DE)
(72) LEHMANN, Michael, 91054 Erlangen, Bismarckstrasse 21D (DE)
(72) LINDSTRÖM, Johan, S-611 37 Nyköping, Strindbergsgatan 5B (SE)
(72) STARK, Thomas, 15569 Woltersdorf, Maienhöhe 2 (DE)
(72) THORÉN, Christer, S-129 42 Hägersten, Träskobacken 14 (SE)

B60M 1/30 **FR E-910036** 2017 07 19 **2189323**
2009 11 18 2009306108

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Isolierte Träger für Speisungsflächen
(30) FR 2008 11 21 0857919
(72) Rameau, Cyril, 75018, PARIS, 4 rue Affre (FR)
(72) Gellee, Julien, DUBAI, ALSTOM TRANSPORT Dubaï Branch P.O.BOX 37956 (AE)
(72) Baudienville, Guillaume, 92800, PUTEAUX, 12 ter, rue des Pavillons (FR)

B60N 2/02 **EN E-910037** 2017 07 19 **2111348**
(86) US08053474 2008 02 08 2008729438

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) KLAPP- UND TROMMELSITZ
(30) US 2007 02 08 900469 P
(72) SEIBOLD, Kurt, A., Whitmore Lake, MI 48189, 6422 Thompson Pond Drive (US)
(72) PAWAR, Yogesh, A., Novi, MI 48375, 21118 Chase Drive (US)
(72) GHERGHELI, Ioan, N., Westland, MI 48185, 8510 North Hix Road, 204 (US)

B60N 2/06 **DE E-910038** 2017 07 19 **3060423**
(86) EP14071742 2014 10 10 2014781909

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2013 10 23 102013221576
(30) DE 2014 02 07 102014202239
(72) DILL, Thomas, 67699 Heiligenmoschel, Horterhof 39 (DE)
(72) RAPEDIUS, Joerg, 67728 Muenchweiler, Ackerwiese 28 (DE)
(72) ENNS, Viktor, 67663 Kaiserslautern, Sickingerstrasse 18 (DE)

B60N 2/12 **EN E-910039** 2017 07 19 **2571718**
(86) CA11000584 2011 05 17 2011782815

(73) Magna Seating Inc., Aurora, Ontario L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) LEICHT ZUGÄNGLICHES SITZSYSTEM MIT EINZELPOSITIONSSPEICHER UND OFFENHALTUNGSFUNKTION
(30) US 2010 05 17 395716 P
(72) NGIAU, Christopher, Wolverine Lake, Michigan 48390, 1631 South Commerce Road (US)
(72) CARROLL, Jeffrey, P., West Bloomfield, Michigan 48323, 7056 Colony Drive (US)
(72) CALHOUN, Jonathan, A., Linden, Michigan 48451, 15244 Park Street (US)

B60N 2/427 **DE E-910040** 2017 07 19 **2848462**
2014 06 03 2014171010

(73) Metalsa Automotive GmbH, 51702 Bergneustadt, Othestrasse 19 (DE)
(54) Schwenkflügelantrieb in Sitzlehnenverstellung
(72) Kern, Alexander, 51597 Morsbach, Flockenberg 10 (DE)

B60N 2/58 **FR E-910041** 2017 07 19 **2868521**
2014 10 31 2014191229

(73) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 51100 Reims, 2, rue Emile Arques (FR)
(54) System zum Aufbewahren von Gegenständen für Kraftfahrzeug
(30) FR 2013 10 31 1360748
(72) Debled, Emmanuel, 51500 Taissy, 45 rue Ailettes (FR)
(72) Airault, Jean-Yves, 56430 Concoret, La Feuvrais (FR)
(72) Crochet, Laurent, 51170 Fismes, 2 rue Marie Boivin (FR)
(72) Ondars, Arnaud, 51110 Bazancourt, 13 rue Lelarge (FR)
(72) Patte, Damien, 51490 Epoye, 13 rue de France (FR)

B60N 2/68 **EN E-910042** 2017 07 19 **2807052**
(86) US13023059 2013 01 25 2013704660

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINSTÜCKIGEN RÜCKENLEHNENSTRUKTUR
(30) US 2012 01 26 201261591071 P
(72) KISH, Joseph M., Canton, MI 48188, 50360 Hancock St (US)

B60P 1/16 **EN E-910043** 2017 07 19 **2836394**
(86) SE12000051 2012 04 11 2012874226

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VERFAHREN ZUM KIPPEN EINER LAST UND KIPPVORRICHTUNG
(72) CRONHOLM, Kent, S-371 42 Karlskrona, Alebrunnsvägen 10 (SE)

B60P 1/54 **DE E-910044** 2017 07 19 **2944512**
2015 05 11 2015167121

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ABLIEFERN UND/ODER ABHOLEN VON WENIGSTENS EINER SENDUNG
(30) DE 2014 05 12 102014106689
(72) Dr. Hempsch, Christoph, 53115 Bonn, Haydnstr. 57 (DE)
(72) Meyer, Daniel, 53113 Bonn, Rheingasse 24 (DE)
(72) Dr. Salomon, Jörg, 53113 Bonn, Königstr.24 (DE)
(72) Shahed, Farhad, 50937 Köln, Emmastr. 7 (DE)
(72) Dr. Vogel, Thomas, 40589 Düsseldorf, Bergiusstr. 35 (DE)

B60Q 1/00 **EN E-910045** 2017 07 19 **2673165**
(86) US12024484 2012 02 09 2012774294

(73) Truck-Lite Co. LLC, Flaconer, NY 14733, 310 E. Elmwood Avenue (US)
(73) Marley, Michael, Erie, PA 16505, 1317 West 30th Street (US)
(73) Kolstee, Todd, North Clymer, NY 14767, 7767 Route 474 (US)
(73) Smith, Ryan, Lakewood, NY 14733, 991 Hunt Road (US)
(73) Dipenti, Timothy, Russell, PA 16345, Rd 1 Box 1559 Peterson Road (US)
(54) SCHEINWERFERANORDNUNG MIT PLANARER KÜHLKÖRPERSTRUKTUR
(30) US 2011 02 09 201113024320
(72) MARLEY, Michael, Erie, PA 16505, 1317 West 30th Street (US)
(72) KOLSTEE, Todd, North Clymer, NY 14767, 7767 Route 474 (US)
(72) SMITH, Ryan, Lakewood, NY 14733, 991 Hunt Road (US)
(72) DIPENTI, Timothy, Russell, PA 16345, Rd 1 Box 1559 Peterson Road (US)

B60Q 1/04 **DE E-910046** 2017 07 19 **2366586**
2011 02 03 2011000845

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Scheinwerfereinheit für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2010 03 01 102010009733
(72) Balke, Reinhard, 85049 Ingolstadt, Schrannstrasse 26 (DE)

B60Q 1/14 **DE E-910047** 2017 07 19 **3079947**
(86) EP14002994 2014 11 07 2014796423

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHEINWERFERS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 12 11 102013020754
(72) FUNK, Christian, 92339 Beilngries, Wiesenhofen 24 (DE)
(72) BARMEYER, Florenz, 02763 Zittau, Hirtstraße 8 (DE)

B60Q 1/50 **DE E-910048** 2017 07 19 **2907699**
2014 10 23 2014003615

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Kraftfahrzeug
(30) DE 2014 02 15 102014002110
(72) Freudenberger, Mona, 85049 Ingolstadt, Albertus-Magnus-Str. 19 B (DE)
(72) Spreitzer, Christian, 85051 Ingolstadt, Lindberghstr. 39 (DE)

B60R 5/04 **EN E-910049** 2017 07 19 **2961637**
(86) IB14059314 2014 02 27 2014716004

(73) Fibro S.p.A., 10040 Cumiana, Strada Torino, 37 (IT)
(54) HALTERUNG EINER FAHRGASTRAUMABDECKUNG ODER TRENNVORRICHTUNG FÜR EINEN KOFFERRAUM EINES FAHRZEUGS
(30) IT 2013 02 27 TO20130160
(72) SIGNORETTO, Carlo Teresio, I-10129 Torino, Via Cassini 40 (IT)

B60R 7/04 **EN E-910050** 2017 07 19 **2792548**
(86) JP12080056 2012 11 20 2012857023

(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-0002, 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) TÜR FÜR EINEN KONSOLENKASTEN
(30) JP 2011 12 15 2011274123
(72) YANO, Toshiki, Toyota-shi, Aichi 4718588, c/o KOJIMA PRESS INDUSTRY CO., LTD 30, Shimoichiba-cho 3-chome, (JP)
(72) FUJINE, Takamichi, Toyota-shi, Aichi 4718588, c/o KOJIMA PRESS INDUSTRY CO., LTD 30, Shimoichiba-cho 3-chome, (JP)
(72) EMURA, Youhei, Kariya-shi, Aichi 4480002, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100,Kanayama, Ichiriyama-cho (JP)
(72) NORITAKE, Masato, Kariya-shi, Aichi 4480002, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100,Kanayama, Ichiriyama-cho (JP)
(72) KANEKO, Yuichi, Kariya-shi, Aichi 4480002, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100,Kanayama, Ichiriyama-cho (JP)
(72) MURATA, Takashi, Kariya-shi, Aichi 4480002, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100,Kanayama, Ichiriyama-cho (JP)

B60R 11/00 **FR E-910051** 2017 07 19 **3007460**
2015 10 09 2015189201

(73) Cera TSC, 75008 Paris, 109 rue du Faubourg Saint Honoré (FR)
(54) KOPFSTÜTZE FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZ
(30) FR 2014 10 10 1459758
(72) GANIER, David, 02190 Guignicourt, 23 rue de Nazelle (FR)

B60R 11/02 **DE E-910052** 2017 07 19 **2902265**
2014 12 20 2014004344

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Bildschirmhalterung
(30) DE 2014 01 29 102014001103
(72) Jarschel, Frank, 73450 Neresheim, Riesstr. 36 (DE)
(72) Hanöfner, Roman, 80796 München, Hiltenspergerstr. 97 (DE)
(72) Gundelsheimer, Wolfram, 85757 Karlsfeld, Kreuzeckweg 11 (DE)
(72) Menacher, Moritz, 80687 München, Agnes-Bernauer-Str. 76 (DE)

B60R 13/02 **EN E-910053** 2017 07 19 **3147161**
(86) JP14063493 2014 05 21 2014892613

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) SITZLEHNENPLATTE FÜR EIN FAHRZEUG
(72) HAMADA, Yukihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60R 16/02 **EN E-910054** 2017 07 19 **2777991**
2014 03 11 2014020027

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Multifunktionsadapter
(30) US 2013 03 11 201313792386
(72) Messengill, Michael, Warren, MI 48092, 28987 James Dr. (US)

B60R 16/023 **DE E-910055** 2017 07 19 **2296942**
(86) EP09055358 2009 05 04 2009772223

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERGERÄT FÜR PERSONENSCHUTZMITTEL FÜR EIN FAHRZEUG UND EIN VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES SOLCHEN STEUERGERÄTS
(30) DE 2008 07 03 102008040156
(72) MOSER, Manfred, 72768 Reutlingen, Im Salzmann 4 (DE)
(72) WONNER, Mark, 71672 Marbach Am Neckar, Dresdner Weg 23/1 (DE)
(72) CUPAL, Roland, 71706 Markgroeningen, Graf-Leutrum-Str. 27 (DE)

B60R 21/04 **EN E-910056** 2017 07 19 **2849972**
(86) US13036703 2013 04 16 2013791222

(73) Oakwood Energy Management, Inc., Dearborn, MI 48124, 1100 Oakwood Boulevard (US)
(54) RÜCKSTELLBARER ENERGIEABSORBER
(30) US 2012 05 15 201213471974
(72) GERWOLLS, Matthew M., Royal Oak, Michigan 48067, 1312 Vinsetta Boulevard (US)
(72) ROSSI, Michael A., Grosse Ile, Michigan 48138, 24782 East River Road (US)
(72) WINBIGLER, Dane, Harper Woods Michigan 48225, 21135 Country Club Drive (US)
(72) SMITH, Donald S., Commerce, Michigan 48382, 5485 Bentwood Lane (US)
(72) CORMIER, Joel M., Lathrup Village, Michigan 48086, 27320 Sunset Boulevard East (US)
(72) AUDI, Richard F., Dearborn, Michigan 48124, 16 West Lane (US)

B60R 21/34 **EN E-910057** 2017 07 19 **2834106**
(86) GB13050888 2013 04 05 2013715733

(73) Aston Martin Lagonda Limited, Gaydon Warwick CV35 0DB, Banbury Road (GB)
(54) FAHRZEUGAUFBAU
(30) GB 2012 04 05 201206260
(72) PUGH-JONES, Yan, Warwick Warwickshire CV35 0DB, c/o Aston Martin Lagonda Limited Banbury Road Gaydon (GB)
(72) SYVRET, Andrew, Warwick Warwickshire CV35 0DB, c/o Aston Martin Lagonda Limited Banbury Road Gaydon (GB)
(72) PARKES, Matthew, Warwick Warwickshire CV35 0DB, c/o Aston Martin Lagonda Limited Banbury Road Gaydon (GB)

B60R 25/00 **DE E-910058** 2017 07 19 **1867535**
2007 06 13 2007011521

(73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)
(54) Schliesssystem, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2006 06 16 102006027727
(72) Obergfell, Robert, 78609 Tuningen, Lupfenstrasse 14 (DE)

B60R 25/02 **FR E-910059** 2017 07 19 **2704926**
(86) EP12057751 2012 04 27 2012717305

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR LENKSÄULE UND ENTSPRECHENDE LENKSÄULE
(30) FR 2011 05 03 1101365
(72) PERRIN, Christophe, F-94046 Creteil Cedex, c/o Valeo Securité Habitacle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)
(72) DELLA-FIORENTINA, Alix, F-94046 Creteil Cedex, c/o Valeo Securité Habitacle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)

B60R 25/021 **EN E-910060** 2017 07 19 **3049290**
(86) IB14064776 2014 09 23 2014796262

(73) TRW Automotive Italia S.r.l., Torino, Corso Stati Uniti, 41 (IT)
(54) MECHANISCHE LENKUNGSVERRIEGELUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) IT 2013 09 23 TO20130766
(72) GRAGLIA, Daniele, I-10026 Santena, Via Sambuy 24 (IT)

B60R 25/10 **EN E-910061** 2017 07 19 **2539189**
(86) SE11050140 2011 02 08 2011747789

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
(30) SE 2010 02 25 1050179
(72) CLAEZON, Fredrich, SE-13953 Värmdö, Tallkobbsvägen 8 (SE)
(72) SUNDELL, Peter, SE-644 35 Torshälla, Tulpangatan 4 (SE)

B60R 25/24 **EN E-910062** 2017 07 19 **3050762**
2016 01 28 2016153093

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) REGISTRIERUNGSSYSTEM MIT ELEKTRONISCHEM SCHLÜSSEL
(30) JP 2015 02 02 2015018470
(30) JP 2015 11 24 2015228940
(72) KAWAMURA, Daisuke, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) ARAKAWA, Masahiro, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) HAYASHI, Masaki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) IWASHITA, Hiroaki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) EGAWA, Tetsuya, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) ARAKAWA, Kazunori, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) ATSUMI, Ryuta, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TATEBAYASHI, Chihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60S 1/38 **DE E-910063** 2017 07 19 **2726332**
(86) EP12059361 2012 05 21 2012722369

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WISCHVORRICHTUNG
(30) DE 2011 06 28 102011078174
(72) HERINCKX, Dirk, B-3350 Linter, Driesstraat 18A (BE)
(72) DEPONDT, Helmut, B-3010 Kessel-Lo, Koetsweg 244 (BE)
(72) BEX, Koen, B-3890 Jeuk, Hundelingenstraat 41 (BE)

B60S 3/04 **EN E-910064** 2017 07 19 **2982550**
2014 11 11 2014192622

(73) Kunshan Hanyuan Electronic Tech Co., Ltd., Suzhou Jiangsu 215314, No.107, Donghui Road Zhoushi Town Kunshan (CN)
(54) Tragbare Reinigungsvorrichtung
(30) CN 2014 08 08 201410389037
(72) Zhuo, Zijun, 215314 Suzhou, No.107, Donghui Road Zhoushi Town, Kunshan (CN)

B60T 5/00 **FR E-910065** 2017 07 19 **3034367**
2015 11 13 2015194581

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN FUNKTIONELLES ELEMENT EINES FAHRZEUGS, UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(30) FR 2014 12 18 1462685
(72) REY, Patrick, 75012 PARIS, Renault s.a.s. 20 rue Saint Nicolas (FR)
(72) HOLLEVILLE, Delphine, 78280 Guyancourt, Renault s.a.s. 6 rue Princesse de Clèves (FR)
(72) GERARD, Christophe, 78180 Montigny le Bretonneux, Renault s.a.s. 14 rue des Nereides (FR)

B60T 7/04 **DE E-910066** 2017 07 19 **3038867**
(86) EP14067738 2014 08 20 2014753254

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE MIT ELEKTROMECHANISCHEM AKTUATOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER BREMSANLAGE
(30) DE 2013 08 26 102013014173
(72) KNECHTGES, Carsten, 56727 Mayen, Ravensteynweg 2 (DE)
(72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, Albert-Schweitzer-Strasse 26 (DE)
(72) PASSMANN, Andreas, 56206 Hilgert, Schlafheckelchen 14 (DE)

B60T 8/1764 **EN E-910067** 2017 07 19 **2762370**
(86) JP12074915 2012 09 27 2012835710

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BREMSFLÜSSIGKEITSDRUCKS IN EINEM FAHRZEUG
(30) JP 2011 09 28 2011213073
(72) SEKIYA Tomoaki, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o Nissin Kogyo Co. Ltd. 840 Kokubu (JP)
(72) HONDA Shigehiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) UEDA Ryosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60T 8/18 **DE E-910068** 2017 07 19 **2987694**
2015 08 08 2015002366

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON BREMSEN IN EINEM FAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT EINEM STEUERGERÄT WORIN DAS VERFAHREN DURCHGEFÜHRT WIRD
(30) DE 2014 08 19 102014012549
(72) Schoppe, Michael, 30163 Hannover, Sylter Weg 29 (DE)
(72) Stender, Axel, 31787 Hameln, Adolfstr. 2 (DE)
(72) Walter, Felix Benjamin, 30171 Hannover, Spielhagenstr. 16 (DE)
(72) Winkel, Marcel, 30159 Hannover, Hainhölzer Str. 9 (DE)
(72) Witte, Norbert, 31867 Lauenau, Paul-Klee-Str. 3 (DE)

B60T 8/40 **DE E-910069** 2017 07 19 **3003804**
(86) EP14059956 2014 05 15 2014724441

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG EINES DOSIERTEN HYDRAULIKVOLUMENS IN EINER FAHRZEUGBREMSANLAGE MITTELS EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN MOTORPUMPENAGGREGATS UND FAHRZEUGBREMSANLAGE
(30) DE 2013 05 28 102013209890
(72) KUTZNER, Michael, 65843 Sulzbach, Niederhofheimer Weg 12 (DE)
(72) TREIB, Alexander, 60439 Heddernheim, Cohausenstraße 23 (DE)
(72) SCHROTH, Hans, 63543 Neuberg, An den Römertürmen 19 (DE)
(72) HANDKE, Peter, 60385 Frankfurt am Main, Neebstraße 18 (DE)
(72) AKBARI-NAMWAR, Abolfazl, 64521 Groß-Gerau, Europaring 4 (DE)

B60T 8/48 **DE E-910070** 2017 07 19 **2931576**
(86) EP13072145 2013 10 23 2013780356

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2012 12 12 102012222978
(72) STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, Grazer Str. 54 (DE)
(72) NAGAKURA, Yasutaka, 70469 Stuttgart, Banzhaldenstrasse 77 (DE)

B60T 13/66 **DE E-910071** 2017 07 19 **3038870**
(86) EP14068216 2014 08 28 2014755830

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HILFSLUFTVERSORGUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGES
(30) DE 2013 08 30 102013109475
(72) URRA, Christian, 81371 München, Schanzenbachstrasse 9 (DE)
(72) ASSMANN, Gert, 80337 München, Adlzreiterstrasse 28 (DE)
(72) KIPP, Thomas, 81547 München, Meraner Strasse 6 (DE)

B60T 17/08 **DE E-910072** 2017 07 19 **1968835**
(86) EP06011576 2006 12 01 2006829242

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) KOMBINIERTER BETRIEBSBREMS- UND FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER MIT INNERER ENTLÜFTUNG
(30) DE 2005 12 02 202005018886 U
(72) SAVAGNER, Nicolas, F-14100 Le Mesnil Eudes, Le Mont Gasson (FR)
(72) SCHODROWSKI, Antony, F-14100 Lisieux, 11, Allée Jeanne d'Arc (FR)

B60T 17/08 **DE E-910073** 2017 07 19 **3055177**
(86) EP14071717 2014 10 10 2014790532

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) BREMSZYLINDER
(30) DE 2013 10 11 102013016890
(72) NEMETH, Huba, H-1116 Budapest, Gyékényes u. 57 I/5 (HU)
(72) SZÜCS, Gabor, 6000 Kecskemét, 33. Str. Moyoró (HU)
(72) MLINARCSEK, Csaba, H-1163 Budapest, Tekla u. 7. VII/124 (HU)

B60T 17/22 **EN E-910074** 2017 07 19 **2913238**
(86) JP13078167 2013 10 17 2013848514

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHER BREMSAKTUATOR MIT PARKFUNKTION
(30) JP 2012 10 25 2012235295
(72) SAOYAMA, Yuuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) MURAMATSU, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B60W 10/26 **EN E-910075** 2017 07 19 **3006290**
(86) JP14058509 2014 03 26 2014803448

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG MIT STECKER
(30) JP 2013 05 29 2013112747
(72) KODAWARA, Tomoyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60W 20/00 **EN E-910076** 2017 07 19 **2100786**
(86) JP07070871 2007 10 19 2007830605

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HYBRIDFAHRZEUG, STEUERVERFAHREN FÜR HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2006 12 01 2006326011
(72) YAMAGUCHI, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 20/30 **DE E-910077** 2017 07 19 **2651680**
(86) EP11069590 2011 11 08 2011782578

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINEN ANTRIEBSSTRANG EINES HYBRIDFAHRZEUGS, ANTRIEBSSTRANG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
(30) DE 2010 12 17 102010063311
(72) BORNTRÄGER, Kai, 88085 Langenargen, Bleichweg 45 (DE)
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, Schotterwaldweg 12 (DE)

B60W 30/095 **DE E-910078** 2017 07 19 **2964503**
(86) EP14054051 2014 03 03 2014707414

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) SCHÄTZUNG DER ZUKÜNFTIGEN GESCHWINDIGKEIT UND/ODER ENTFERNUNG EINES FAHRZEUGS VON EINEM REFERENZPUNKT UND SCHÄTZUNG DER ZUKÜNFTIGEN BESCHLEUNIGUNG
(30) DE 2013 03 07 102013203908
(72) LIEBNER, Martin, 80992 München, Franz-Fihl-Str. 3 (DE)
(72) RUHHAMMER, Christian, 80336 München, Mozartstraße 11 (DE)
(72) KLANNER, Felix, 639798 Singapore, 50 Nan Yang Avenue (SG)
(72) KLÖDEN, Horst, 80797 München, Agnesstraße 58 (DE)

B60W 30/18 **EN E-910079** 2017 07 19 **2554448**
2011 08 04 2011425213

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)
(54) Zur Kontrolle des Antriebsstrangs in einem Freilaufzustand mit abgestelltem Verbrennungsmotor ausgelegtes elektronisches Kraftfahrzeugsteuersystem
(72) Finizio, Roberto, 10043 Orbassano, c/o C.R.F. Societa' Consortile per Azioni Strada Torino, 50 (IT)
(72) Polimeno, Alessandro, 10043 Orbassano, c/o C.R.F. Societa' Consortile per Azioni Strada Torino, 50 (IT)

B61D 15/06 **DE E-910080** 2017 07 19 **2500228**
2012 03 14 2012159411

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Schienenfahrzeug mit einer Rückholeinrichtung zur Reduzierung des Versatzes zu einem Crashpartner
(30) DE 2011 03 14 102011013956
(30) DE 2011 03 21 102011014631
(72) Fecske, Thomas, 10439 Berlin, Kanzowstraße 8 (DE)

B61D 17/00 **EN E-910081** 2017 07 19 **2509845**
(86) US10059240 2010 12 07 2010836523

(73) Railrunner N.A., Inc., Lexington, Massachusetts 02420, 430 Bedford Street Suite 370 (US)
(54) VERBESSERTES INTERMODALES SCHIENENFAHRZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES ZUGES
(30) US 2009 12 07 267226 P
(72) WICKS, Harry O., El Paso, Texas 79912, 300 Shadow Mountain Drive Apt. 1011 (US)
(72) DILUIGI, Michael W., Alpharetta Georgia 30004, 140 Welford Trace (US)
(72) MAGRI, Joseph, Braintree Massachusetts 02184, 9 Talbot Road (US)

B61D 17/02 **DE E-910082** 2017 07 19 **2428421**
2010 09 21 2010178094

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Fahrzeugkomponente mit einer luftüberströmten Ausnehmung
(30) DE 2010 09 10 102010044933
(30) DE 2010 09 19 102010045632
(72) Schober, Martin, 14089 Berlin, Kindlebenstraße 7 (DE)
(72) Orellano, Alexander, 13629 Berlin, Rapsstraße 53 (DE)
(72) Weise, Marco, 10317 Berlin, Hauptstraße 6F (DE)
(72) Tietze, Andreas, 13595 Berlin, Gatower Straße 197b (DE)
(72) Schitthelm, André, 13359 Berlin, Koloniestraße 138 (DE)
(72) Segieth, Christian, 13503 Berlin, Im Rehgrund 40 (DE)

B61D 19/00 **EN E-910083** 2017 07 19 **2371653**
2010 07 29 2010251350

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT SCHIEBETÜREN
(30) JP 2010 03 31 2010082760
(72) Okamoto, Tetsuro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

B61L 1/14 **EN E-910084** 2017 07 19 **2470408**
(86) GB11050842 2011 04 28 2011721085

(73) Siemens Rail Automation Holdings Limited, Frimley, Camberley GU16 8QD, Faraday House, Sir William Siemens Square (GB)
(54) INITIALISIERUNG EINES SIGNALISIERUNGSSYSTEMS
(30) GB 2010 04 28 201007073
(72) CHADWICK, Simon, Etchilhampton Devizes Wiltshire SN10 3JP, Plum Tree Cottages (GB)
(72) TURNER, Kevin, Hilmarton Calne Wiltshire SN11 8SQ, 10 Poynder Place (GB)

B61L 3/12 **FR E-910085** 2017 07 19 **2295306**
2010 08 25 2010305913

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum sicheren Bahnbetrieb
(30) FR 2009 09 02 0955969
(72) Merlin, Matthieu, Jean, Joseph, 59144 Gommegnies, 542 rue du Grand Sart (FR)
(72) Hausmann, François, 59300 Valenciennes, 16, rue de Bourgogne (FR)

B62B 3/14 **DE E-910086** 2017 07 19 **2626274**
2013 02 04 2013153882

(73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, 89340 Leipheim, Rudolf-Wanzl-Strasse 4 (DE)
(54) TRANSPORTWAGEN
(30) DE 2012 02 07 102012100994
(72) Eichele, Hermann, 89340 Leipheim, Spitalhalde 7 (DE)
(72) Baumeister, Jörg, 86381 Krumbach, Lettenberg 15a (DE)
(72) Huber, Roland, 87727 Klosterbeuren, Dorfstraße 43 (DE)
(72) Horn, Karl-Heinz, 86381 Krumbach/Niederraunau, Mindelheimer Straße 61 (DE)

B62B 3/18 **EN E-910087** 2017 07 19 **2953835**
(86) US14014628 2014 02 04 2014748996

(73) SPG International LLC, Covington, GA 30014, 11230 Harland Drive NE (US)
(54) VERSTELLBARES GESTELL
(30) US 2013 02 06 201313761052
(72) GONZALEZ, Arturo, Lilburn, GA 30047, 991 Cedar Trace Sw (US)
(72) KESSELL, Steven, M., Loganville, GA 30052, 4080 Fawn Valley Drive (US)
(72) POTTER, Michael, D., Marydel, DE 19964, 841 Mud Mill Road (US)
(72) FOSTER, Jerry, Vance, Valdosta, GA 31606-1970 (Lowndesw County), 4312 Boring Pond Rd (US)

B62B 5/00 **EN E-910088** 2017 07 19 **3023316**
2014 11 21 2014194220

(73) K. Hartwall Oy AB, 01150 Söderkulla, Kay Hartwallin tie 2 (FI)
(54) Schleppstangenanordnung und Rollwagen damit
(72) Grönholm, Jack, 01150 Söderkulla, c/o K. Hartwall Oy Ab Kay Hartwallin tie 2 (FI)

B62B 7/00 **EN E-910089** 2017 07 19 **2370303**
(86) US09066817 2009 12 04 2009831215

(73) Baby Jogger, LLC, Richmond VA 23227, 8575 Magellan Parkway Suite 1000 (US)
(54) SITZBEFESTIGUNG FÜR EINEN KINDERWAGEN
(30) US 2008 12 04 119920 P
(72) ZEHFUSS, Mark, Glen Allen VA 23059, 5120 Austin Healey Drive (US)

B62D 1/184 **DE E-910090** 2017 07 19 **3055184**
(86) EP14002041 2014 07 26 2014743997

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) LENKSÄULENANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTWAGEN
(30) DE 2013 10 07 102013016534
(72) HANSEN, Detlef, 22869 Schenefeld, Autal 12 (DE)
(72) HARMS, Torsten, 21129 Hamburg, Nincoper Strasse 158 (DE)
(72) KITTLER, Holger, 22761 Hamburg, Kühnehöfe 19 (DE)
(72) MAAK, Jan, 21217 Seevetal, Am Försterland 46 (DE)
(72) ROOT, Paul, 21073 Hamburg, Lübbersweg 8 (DE)

B62D 5/00 **DE E-910091** 2017 07 19 **2943390**
(86) EP13002694 2013 09 09 2013774063

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) WINKELÜBERLAGERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGLENKVORRICHTUNG
(30) CH 2013 01 09 1032013
(72) GALEHR, Robert, FL-9493 Mauren, Weiherring 120 (LI)

B62D 5/04 **EN E-910092** 2017 07 19 **2708445**
2013 09 13 2013184284

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2012 09 18 2012204531
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Eki, Hirozumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kita, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Namikawa, Isao, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **EN E-910093** 2017 07 19 **2778023**
2014 03 11 2014158983

(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) Elektrische Servolenkungsphasenspannungsausgangsdiagnose
(30) US 2013 03 12 201361777618 P
(72) Erlenbeck, Jason M., Hemlock, MI Michigan 48626, 12889 Frost Road (US)

B62D 5/04 **DE E-910094** 2017 07 19 **2994362**
(86) EP14058877 2014 04 30 2014724350

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) ANFEDERUNGS-EXZENTERSCHWINGE IN CEPS-ANWENDUNG
(30) DE 2013 05 08 102013007883
(72) SCHÖNLECHNER, Johannes, A-6780 Schruns, Auweg 48 (AT)
(72) KOHLER, Christian, CH-8887 Mels, Charlottengasse 9 (CH)

B62D 6/00 **EN E-910095** 2017 07 19 **2842839**
2014 08 20 2014181620

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2013 08 26 2013174699
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kita, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Namikawa, Isao, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Eki, Hirozumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 6/00 **EN E-910096** 2017 07 19 **2905203**
(86) JP13075799 2013 09 25 2013843616

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STABILITÄTSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 01 2012219025
(72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 6/00 **EN E-910097** 2017 07 19 **2905204**
(86) JP13075800 2013 09 25 2013843817

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 04 2012221784
(72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 12/00 **EN E-910098** 2017 07 19 **3018039**
2012 03 19 2015191037

(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik (SE)
(54) LENKVORRICHTUNG FÜR EIN GELENKFAHRZEUG
(30) SE 2011 03 23 1150257
(72) THORÉN, Max, 891 92 Örnsköldsvik, Tjärn 117 (SE)
(72) CARLSSON, Martin, 891 55 Arnäsvall, Sockenvägen 5 (SE)

B62D 21/15 **FR E-910099** 2017 07 19 **2978657**
(86) FR14050337 2014 02 18 2014711809

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) SEITENVERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR DIE FRONTPARTIE EINER SEITE DER VERKLEIDUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 03 26 1352702
(72) NORREEL, Franck, F-90120 Mezire, 13 Rue De Grandvillars (FR)

B62D 21/15 **FR E-910100** 2017 07 19 **3003831**
(86) FR14051131 2014 05 15 2014729960

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) ROHKAROSSERIESTRUKTURSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINER SEITENAUFPRALLSTÜTZE
(30) FR 2013 06 03 1355059
(72) PERU, Marc, F-92290 Chatenay-Malabry, 14 Avenue de Chastenaye (FR)

B62D 25/04 **EN E-910101** 2017 07 19 **2754603**
2013 01 10 2013150868

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Verfahren, Fahrzeugverstärkung und Fahrzeug
(72) Elfwing, Jens, 42336 Torslanda, Olenas Lycka 10 (SE)
(72) Wehrend, Michael, 41653 Göteborg, Stobéegatan 9A (SE)
(72) Trana, Kristoffer, 29154 Kristianstad, Sadelmakaregatan 7 (SE)
(72) Nedemo, Johan, 29633 Åhus, Kronhjortsvägen 6 (SE)

B62D 25/08 **FR E-910102** 2017 07 19 **2768721**
(86) EP12067737 2012 09 11 2012759100

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) STRUKTURBAUTEIL, INSBESONDERE FAHRZEUGVORDERBAU-LÄNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUTEILS
(30) FR 2011 09 13 1158156
(72) LANARD, Jean-Louis, F-78810 Feucherolles, 49 Grasse Village (FR)
(72) GUYOMARD, Jean-Nicolas, F-27930 Le Mesnil Fuguet, 8 chemin de Saint-Germaindes Angles (FR)

B62D 25/20 **FR E-910103** 2017 07 19 **2978658**
(86) FR14050298 2014 02 14 2014708635

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) ANORDNUNG FÜR EIN FAHRGESTELL MIT EINEM BEHÄLTER ZUR LAGERUNG EINES SCHADSTOFFENTFERNUNGSMITTELS UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 03 25 1352658
(72) HENRY, Olivier, F-25400 Taillecourt, 1 Rue Jupiter (FR)
(72) CONVERS, Germain, F-25200 Bethoncourt, 6 Rue Rene Demphel (FR)

B62H 1/08 **EN E-910104** 2017 07 19 **2842844**
2013 12 17 2013197835

(73) Mando Corporation, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, (KR)
(54) Fahrradseitenständer
(30) KR 2013 08 27 20130101550
(72) Ko, Chang Bok, Gyeonggi-do, 107-603,Hyundai Apt., Deokso-ri, Wabu-eup, Namyangju-si, (KR)
(72) Choi, Kangho, Seoul, 210-802, Donga-Apt., 291, Geoyeo-dong, Songpa-gu (KR)

B62J 6/06 **DE E-910105** 2017 07 19 **2819914**
(86) EP13000575 2013 02 28 2013713730

(73) Velogical Engineering GmbH, 51065 Köln, Jan-Wellem-Strasse 23 (DE)
(54) FAHRRADDYNAMO
(30) DE 2012 02 28 102012003944
(72) FRIEDEN, Peter, 51065 Köln, Jan-Wellem-Strasse 23 (DE)

B62J 9/00 **EN E-910106** 2017 07 19 **2774831**
(86) JP11007330 2011 12 28 2011874631

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) GRÄTSCHSITZARTIGES ELEKTROFAHRZEUG
(30) WO 2011 10 28 PCT/JP2011/006059
(72) INOUE, Masafumi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)

B62J 27/00 **DE E-910107** 2017 07 19 **2822846**
(86) EP13050784 2013 01 17 2013700888

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM LÖSEN EINER RÜCKHALTEEINRICHTUNG FÜR EINEN AUFSAßEN AUF EINEM FAHRZEUG UND EIN DIESBEZÜGLICHES FAHRZEUG
(30) DE 2012 03 08 102012203640
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, Tribergle 33/3 (DE)
(72) GEORGI, Andreas, 71229 Leonberg, Roemerstr. 143 (DE)

B62J 35/00 **EN E-910108** 2017 07 19 **3002192**
2015 09 14 2015185100

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) FAHRZEUG MIT SATTEL
(30) JP 2014 10 01 2014202782
(72) Miyamoto, Masatoshi, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Iida, Kazuya, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Suzuki, Takaharu, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Yamauchi, Yoshinori, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)

B62K 15/00 **EN E-910109** 2017 07 19 **2772421**
2013 11 28 2013194795

(73) DongGuan Prestige Sporting Products Co., Ltd., Dongguan City, Guangdong Province, 3rd Ind. District Qiaotou Area Houjie Town (CN)
(54) Teleskopischer Rahmen
(30) CN 2013 02 27 201320090436 U
(30) US 2013 11 07 201314074107
(72) ZHANG, Zhao, Dongguan City, Guangdong Province, 3rd Ind. District, Qiaotou Area, Houjie Town (CN)

B62M 9/121 **EN E-910110** 2017 07 19 **2535254**
2011 11 08 2011188310

(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(54) Fahrradketten-Spannvorrichtung
(30) US 2011 06 17 201113162710
(72) Kitamura, Satoshi, Osaka, 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)
(72) Mori, Shintaro, Osaka, 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)

B62M 25/06 **EN E-910111** 2017 07 19 **2567889**
2012 08 17 2012180825

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Gangschaltungssteuerungsvorrichtung für ein Sattelfahrzeug
(30) JP 2011 09 07 2011195332
(72) Nakamura, Kenta, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Ishikawa, Yuzuru, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Karube, Shinichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Mori, Taichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Kawamura, Ippei, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B63B 1/38 **EN E-910112** 2017 07 19 **2906462**
(86) IT13000277 2013 10 10 2013803271

(73) San Marco S.N.C. di Carli Maurizio & C., 47841 Cattolica (RN), Via I. Bandiera 69 (IT)
(54) BOOT
(30) IT 2012 10 10 GE20120100
(72) CARLI, Maurizio, I-61011 Gabicce Mare PU, Via C. Colombo 36 (IT)

B63B 21/20 **FR E-910113** 2017 07 19 **3060464**
(86) FR14052668 2014 10 21 2014824871

(73) Ideol, 13600 La Ciotat, Espace Mistral,Bat. B 375 Avenue du Mistral (FR)
(54) ANKERKETTE
(30) FR 2013 10 25 1360453
(72) CHOISNET, Thomas, F-13006 Marseille, 4 Boulevard Paul Doumer (FR)
(72) MAROBIN, Stéphan, F-13600 La Ciotat, Immeuble La Jamaïque Entrée E Résidence La Baie des Anges (FR)

B63B 35/00 **EN E-910114** 2017 07 19 **2727813**
2009 04 06 2014152768

(73) Principle Power, Inc., Seattle, WA 98104, 93 S. Jackson Street, 63650 (US)
(54) Säulenstabilisierte Offshore-Plattform mit Wassereinschlussplatten und asymmetrischem Andocksystem als Träger von Offshore-Windturbinen
(30) US 2008 04 23 125241
(72) Roddier, Dominique, Berkeley, CA California 94708, 2610 Marin Avenue (US)
(72) Cermelli, Christian, Berkeley, CA California 94708, 2610 Marin Avenue (US)

B63G 8/00 **DE E-910115** 2017 07 19 **2436594**
2011 09 13 2011181075

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Unterseeboot
(30) DE 2010 10 01 102010047324
(72) Becker, Roland, 24226 Heikendorf, Sonnensteg 3 (DE)
(72) Paul, Axel, 24622 Gnutz, Zum Knöll 11 (DE)
(72) Stäuble, Ulrich, 24232 Schönkirchen, Brammer Kamp 28 (DE)

B63G 8/40 **DE E-910116** 2017 07 19 **2753541**
(86) EP12065824 2012 08 13 2012759378

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) UNTERSEEBOOT
(30) DE 2011 09 07 102011082223
(72) BOLAT, Erhan, 24149 Kiel, Insterburgstr. 12 (DE)
(72) KNOP, Christian, 24244 Felm, Mühlenring 16 (DE)
(72) MEWS, Klaus-Gerrit, 24211 Schellhorn, Moorblick 2 (DE)
(72) SCHOLZ, Bernd, 24248 Mönkeberg, Am Königsmoor 9 (DE)

B63H 11/00 **EN E-910117** 2017 07 19 **2897859**
(86) FI13050915 2013 09 23 2013838542

(73) Alamarin-Jet Oy, 42700 Keuruu, Ahkiontie 9 (FI)
(54) RAHMEN FÜR EINE WASSERSTRAHLANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN BOOT, WASSERSTRAHLANTRIEBSEINHEIT UND ANORDNUNG IN EINEM BOOT
(30) FI 2012 09 24 20125984
(72) RUOSTEINEN, Tuomas, FI-01280 Vantaa, Pyörätie 46 (FI)
(72) RANTALA, Hannu, FI-62375 Ylihärmä, Opastie 9 (FI)

B63H 21/32 **DE E-910118** 2017 07 19 **2330029**
2010 08 27 2010008958

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Unterseeboot mit einer Anlage zur Ausbringung von Gas
(30) DE 2009 10 29 102009051308
(72) Krummrich, Stefan, Dipl.-Ing., 24634 Padenstedt, Am Steen 14 (DE)
(72) Dau, Hendrik Marc, Dipl.-Ing., 24149 Kiel, Probsteier Platz 11 (DE)
(72) Panoch, Axel, Dipl.-Ing., 24582 Bordesholm, Möhlenkamp 34 (DE)
(72) Teppner, Randolf, Dr. rer. nat., 25451 Quickborn, Johann-Rist-Kehre 3 (DE)
(72) Althorn, Silke, Dipl.-Ing., 24357 Güby/Esprehm, Heiderader Weg 1 (DE)

B64B 1/06 **EN E-910119** 2017 07 19 **2897860**
(86) US13060978 2013 09 20 2013843055

(73) Heppe, Stephen, Hood River, Oregon 97031, 1011 Hutson Road (US)
(54) SYSTEME UND METHODEN FÜR LANGANHALTENDER LUFTSCHIFFBETRIEB
(30) US 2012 09 20 201213623757
(72) Heppe, Stephen, Hood River, Oregon 97031, 1011 Hutson Road (US)

B64C 5/12 **EN E-910120** 2017 07 19 **2625096**
(86) EP11067404 2011 10 05 2011767986

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES AERODYNAMISCHEN HUBS EINES FLUGZEUGES
(30) US 2010 10 06 390326 P
(30) DE 2010 10 06 102010047643
(72) WEBER, Carsten, 28205 Bremen, Verdener Str. 4 (DE)
(72) FISCHER, Markus, 28844 Weyhe, Auf der Heide 20 (DE)
(72) GROTE, Arne, 38126 Braunschweig, Noetherstrasse 9 (DE)
(72) RADESPIEL, Rolf, 38108 Braunschweig, Wilhelmshöhe 11 (DE)
(72) DREYER, Martin, 28211 Bremen, An der Grete 122 (DE)

B64C 9/22 **EN E-910121** 2017 07 19 **2902314**
2014 01 29 2014153117

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Hochauftriebssystem für ein Flugzeug und Flugzeug mit einem solchen Hochauftriebssystem
(72) Henning, Frieder, 28209 Bremen, Lüder-von-Bentheim-Str. 30 (DE)
(72) Brady, Michael, 28211 Bremen, Ostpreussische Str. 30 (DE)
(72) Zantz, Tanno, 28832 Achim, Am Eichenanger 16 (DE)

B64C 11/06 **FR E-910122** 2017 07 19 **2509860**
(86) EP10069008 2010 12 06 2010787757

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) PROPELLERNABE MIT VERSTÄRKTEM POLYGONALRING UND TURBOMASCHINE AUSGESTATTET MIT DER NABE
(30) FR 2009 12 07 0958699
(30) FR 2009 12 07 0958700
(72) BOSTON, Eric, Jacques, F-77240 Cesson, 8 square du Cini (FR)
(72) BOURU, Michel, André, F-77950 Montereau sur le Jard, 47 rue de Bussy Hameau d'Aubigny (FR)
(72) JABLONSKI, Laurent, F-77000 Melun, 16 rue des Fossés (FR)
(72) JOLY, Philippe, Gérard, Edmond, F-77000 Vaux le Penil, 21 allée des Chataîgniers (FR)

B64C 27/57 **EN E-910123** 2017 07 19 **2905224**
2014 12 03 2014196097

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street (US)
(54) Rotorzustandssensorsystem
(30) US 2014 02 05 201414173374
(72) White, Matthew A., Milford, CT 06461, 1132 Windward Road (US)
(72) Dempsey, Patrick J., New Haven, CT 06511, 335 Bassett Street (US)
(72) Kellner, Aaron, Bloomfield, CT 06002, 117 Duncaster Road (US)
(72) King, Joshua, Hamden, CT 06517, 2720 State Street (US)

B64C 37/00 **EN E-910124** 2017 07 19 **2799335**
2013 04 30 2013382162

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Getafe, Madrid, Avenida John Lennon, s/n (ES)
(54) Modulares Flugzeug
(72) Martinez Muñoz, José Luis, 28906 Getafe, Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) Llamas Sandin, Raúl Carlos, 28906 Getafe, Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)

B64C 39/02 **DE E-910125** 2017 07 19 **2599718**
2012 11 02 2012007495

(73) Aibotix GmbH, 34131 Kassel, Ludwig-Erhard-Straße 14 (DE)
(54) FERNSTEUERBARE FLUGPLATTFORM
(30) DE 2011 11 29 102011119590
(72) Werner, Carsten, 34132 Kassel, Sandbuschweg 2B (DE)
(72) Chalas, Uwe, 34470 Breuna, An der Tränke 4 (DE)

B64D 1/02 **EN E-910126** 2017 07 19 **2382125**
(86) SE09050041 2009 01 16 2009838487

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) ANORDNUNG AN EINEM FLUGZEUG FÜR EINE ABGABEEINHEIT FÜR GEGENMASSNAHMEN
(72) MELIN, Robert, S-192 54 Sollentuna, Solängsvägen 5b (SE)

B64D 11/00 **EN E-910127** 2017 07 19 **2900552**
(86) US12059188 2012 10 08 2012780963

(73) Bombardier Inc., Dorval QC H4S1Y9, 400 Côte-Vertu Road West (CA)
(73) Learjet Inc., Wichita, KS 67209, One Learjet Way (MT)
(54) FLUGZEUG-ABLAGESCHRANK
(30) US 2012 09 30 201261708020 P
(72) GAGNON, Pierre, Vauderuil, Québec J7V 0B6, 1170 ÉMILE Bouchard Apt. 102 (CA)
(72) DEKA, Tom, Ste-Catherine, Québec J5C 0B1, 420 rue du Canal (CA)
(72) FAHMY, Patrick, Montreal, Québec H1J 2J3, 7150 M B Jodoin 706 (CA)
(72) MONARDO, Michele, Montreal, Québec H4A 2X8, 2150 Av. D'Oxford Apt. 202 (CA)

B64D 11/02 **EN E-910128** 2017 07 19 **2331759**
(86) US09058145 2009 09 24 2009818294

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) Vakuum-Abwassersystem eines Flugzeuges und sein Montageverfahren
(30) US 2008 10 03 102812 P
(72) PONDELICK, Mark, A., Rockford IL 61103, 9254 Doral Fairway (US)
(72) HARDWICK, Christopher, Roscoe IL 61073, 667 Elberon Way (US)
(72) HOANG, Thao, Rockford IL 61103, 605 Fulton Avenue (US)
(72) WHISLER, Steven, San Juan Capistrano CA 92675, 30719 Calle Chueca (US)

B64D 15/12 **DE E-910129** 2017 07 19 **3020638**
2015 03 17 2015000786

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTEISUNG UND/ODER VERMEIDUNG VON EISBILDUNG SOWIE PROFILKÖRPER UND LUFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) BR 2014 11 11 102014028159
(72) Strobl, Tobias, 80333 München, Amalienstraße 19 (DE)
(72) Storm, Stefan, 85716 Unterschleißheim, Valerystraße 84 (DE)
(72) Raps, Dominik, 86633 Neuburg, Sternstraße 204 (DE)
(72) Hauk, Tobias, 82008 Unterhaching, Wallbergstraße 6 (DE)

B64D 45/00 **EN E-910130** 2017 07 19 **2625104**
(86) EP11067407 2011 10 05 2011764226

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG MIT SEPARATER ANTRIEBSEINHEIT FÜR JEDE TRAGFLÄCHENHÄLFTE
(30) US 2010 10 05 389961 P
(30) DE 2010 10 05 102010047512
(72) RICHTER, Martin, 28717 Bremen, Halmstr. 33 (DE)

B64F 1/22 **FR E-910131** 2017 07 19 **3023332**
2011 02 15 2015198194

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 70100 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)
(54) FLUGZEUG-SCHLEPPFAHRZEUG
(30) FR 2010 02 16 1051078
(30) FR 2010 04 27 1053232
(72) Decoux, Laurent, 79420 Reffannes, c/o TLD EUROPE Saint-Lin (FR)
(72) Enault, Eric, 79420 Reffannes, c/o TLD EUROPE Saint-Lin (FR)
(72) Vermalle, Nicolas, 79420 Reffannes, c/o TLD EUROPE Saint-Lin (FR)

B65B 3/02 **DE E-910132** 2017 07 19 **2958805**
(86) EP14000088 2014 01 15 2014700546

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND FÜLLEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2013 02 22 102013101775
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Straße 3 (DE)

B65B 11/48 **DE E-910133** 2017 07 19 **3020641**
2015 11 16 2015003264

(73) Laskowski, Sigismund, 68161 Mannheim, Q 4, 5 (DE)
(54) MATERIAL- UND ENERGIESPARENDES VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR PULVERARTIGE PRODUKTE ODER DEREN GEMISCHE
(30) DE 2014 11 17 102014016907
(72) Laskowski, Sigismund, 68161 Mannheim, Q 4, 5 (DE)

B65B 31/02 **DE E-910134** 2017 07 19 **2927135**
2015 03 27 2015161463

(73) Wiebers, Rainer, 33605 Bielefeld, Oetzer Weg 25 (DE)
(54) AUFLAGEEINHEIT EINER VAKUUMVERPACKUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 04 04 102014104816
(72) Wiebers, Rainer, 33605 Bielefeld, Oetzer Weg 25 (DE)

B65B 35/40 **EN E-910135** 2017 07 19 **3079992**
(86) IB14066798 2014 12 11 2014830627

(73) Marchesini Group S.p.A., 40065 Pianoro (Bologna), Via Nazionale, 100 (IT)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR INFORMATIONSBROSCHÜREN
(30) IT 2013 12 13 BO20130685
(72) MONTI, Giuseppe, I-40065 Pianoro (Bologna), Via Dello Sport 23 (IT)

B65B 53/00 **EN E-910136** 2017 07 19 **2716558**
(86) JP12056973 2012 03 19 2012792298

(73) Shibuya Machinery Co. Ltd., Ishikawa 920-0022, 4-13-5, Kitayasue Kanazawa-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES FILMETIKETTS
(30) JP 2011 05 31 2011122593
(72) HASHIMOTO Mitsuo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0022, c/o SHIBUYA MACHINERY CO. LTD. 4-13-5 Kitayasue (JP)
(72) NISHIMURA Noboru, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0022, c/o SHIBUYA MACHINERY CO. LTD. 4-13-5 Kitayasue (JP)

B65C 9/18 **EN E-910137** 2017 07 19 **3102493**
(86) IB15051468 2015 02 27 2015715417

(73) Makro Labelling S.r.l., 46044 Goito (Mantova), Via S. Giovanna d'Arco 9 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG VON SELBSTKLEBENDEN ETIKETTEN AUF SICH BEWEGENDE BEHÄLTER
(30) IT 2014 03 17 VR20140061
(72) MARCANTONI, Simone, I-46040 Mantova, Via Zigagnolo 3b Ponti sul Mincio (IT)

B65D 1/02 **EN E-910138** 2017 07 19 **2698320**
2012 08 16 2012180697

(73) Plastipak BAWT S.à.r.l., 4940 Bascharage, 24, Rue Héierchen (LU)
(54) Heiß füllbarer Kunststoffbehälter mit Senkrechtsäulen und konkav verformbaren Seitenwandplatten
(72) Dessaint, Alain, 1910 Kampenhout, Acacialaan 4 (BE)
(72) Windelinckx, Steve, 2980 Zoersel, Vandergraesenlaan 8 (BE)

B65D 1/02 **EN E-910139** 2017 07 19 **2931612**
(86) EP13076128 2013 12 10 2013802392

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERBRAUCHERPACKUNG, ENTHALTEND EINEN TEXTILE BEHANDLUNGSMITTEL.
(30) EP 2012 12 13 12197081
(72) SMITH, Elizabeth, Jane, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

B65D 1/02 **EN E-910140** 2017 07 19 **3007984**
(86) EP14059201 2014 05 06 2014722186

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) PROPYLENBASIERTE TERPOLYMERE
(30) EP 2013 06 11 13171338
(72) DESTRO, Mara, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) CIARAFONI, Marco, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) MASSARI, Paola, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) CAPUTO, Tiziana, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) BÖHM, Thomas, 64291 Darmstadt, Händelstrasse 53 (DE)

B65D 5/42 **EN E-910141** 2017 07 19 **3002225**
2014 10 01 2014187256

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) ZUSCHNITT, PAPPSCHACHTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PAPPSCHACHTEL
(72) Klein, Heinrich, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

B65D 5/74 **EN E-910142** 2017 07 19 **2668108**
(86) US12022872 2012 01 27 2012739088

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT SCHIEBEÖFFNUNG
(30) US 2011 01 28 201161462092 P
(72) FITZWATER, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, 25 Kendall Street (US)

B65D 17/00 **EN E-910143** 2017 07 19 **2969797**
(86) US14024802 2014 03 12 2014725563

(73) Rexam Beverage Can Company, Chicago, Illinois 60631, 8770 West Bryn Mawr Avenue 8th Floor (US)
(54) GETRÄNKEDOSENENDE MIT ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG
(30) US 2013 03 12 201313796645
(72) FORREST, Randall, Park Ridge, Illinois 60068, 700 S. Park Plaine (US)
(72) GOGOLA, Michael, Itasca, Illinois 60143, 1200 Inverness Lane (US)
(72) SIEGAL, Derek, Chicago, Illinois 60657, 534 W. Stratford Place Apt. 13E (US)

B65D 19/44 **DE E-910144** 2017 07 19 **2952440**
2015 05 04 2015166236

(73) ALWA GmbH & Co. KG Konstruktion & Formenbau, 78652 Deißlingen, Breite 2 (DE)
(54) AUFNAHMEKÖRPER, HALTEVORRICHTUNG MIT AUFNAHMEKÖRPERN UND VORRICHTUNG MIT AUFNAHMEKÖRPERVERBUNDEN
(30) EP 2014 06 03 14170882
(72) WASMEIER, Albert, 88677 Markdorf, Fitzenweilerstrasse 10 (DE)

B65D 21/02 **DE E-910145** 2017 07 19 **2496486**
(86) EP10006787 2010 11 08 2010779246

(73) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.KG, 6971 Hard, Allmendstrasse (AT)
(54) KANISTER MIT BODENSEITIGER AUFNAHME FÜR EINE SEPARATE AUSGIESSHILFE
(30) CH 2009 11 06 17112009
(72) LEHNER, Günther, A-6971 Hard, Hafenstrasse 14 (AT)
(72) LUCAS, Edwin, 67578 Gimbsheim, Rathausstrasse 8a (DE)

B65D 41/50 **EN E-910146** 2017 07 19 **2616351**
(86) US11051978 2011 09 16 2011826039

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, Solon, OH 44139, 31500 Solon Road (US)
(54) VORGESCHLITZTE DONUT-BRUCHDICHTUNG
(30) US 2010 09 17 384167 P
(72) MONTUORI, Daniel S., Niskayauna, New York 12309, 692 Pearse Road (US)
(72) GROTH, Jeffrey, K., Burnt Hills, New York 12027, 16 Beechwood Dr. (US)
(72) MOLL, Leland, E., Schuylerville, New York 12871, 174 Burgoyne Road (US)

B65D 47/00 **EN E-910147** 2017 07 19 **2948123**
(86) EP14050972 2014 01 20 2014701697

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ZUGANGSANORDNUNG MIT DURCHLÖCHERBAREM DICHTUNGSELEMENT
(30) EP 2013 01 22 13152151
(72) BORSUTZKI, Falk, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WEBER, Manfred, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) FRICKE, Ulrich, 65618 Selters, Klosterstr. 13 (DE)

B65D 47/18 **DE E-910148** 2017 07 19 **3034428**
2014 12 19 2014199368

(73) SHB GmbH, 74564 Crailsheim, Rossfelder Str. 64 (DE)
(54) Dosierkappe für eine Dosierflasche
(72) STOLLE, Hans-Werner, 74664 Crailsheim, Frundsbergstr. 4 (DE)

B65D 47/28 **EN E-910149** 2017 07 19 **2938555**
(86) US13077837 2013 12 26 2013824065

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, 2400 Route des Colles (FR)
(54) VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER, KOMBINATION AUS EINEM VERSCHLUSS UND EINEM BEHÄLTER, UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 12 28 201213729208
(72) FILY, Sebastien, F-06902 Sophia Antipolis, c/o Galderma R&d 2400 Route Des Colles BP 87 (FR)

B65D 53/04 **EN E-910150** 2017 07 19 **2909098**
(86) SE13051193 2013 10 10 2013847194

(73) Å&R Carton Lund AB, 221 00 Lund, Box 177 (SE)
(54) FLEXIBLER DECKEL
(30) SE 2012 10 19 1251190
(72) DAHLSTRÖM, Tommy, S-246 52 Löddeköpinge, Jordlöparevägen 7 (SE)

B65D 65/02 **EN E-910151** 2017 07 19 **2399842**
(86) JP10052305 2010 02 17 2010743755

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LAGERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 02 19 2009036818
(72) MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)

B65D 71/16 **EN E-910152** 2017 07 19 **2739547**
(86) US12049272 2012 08 02 2012821642

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) BEHÄLTERVERPACKUNG
(30) US 2011 08 05 201161574654 P
(72) SPIVEY, Raymond, R, Mableton, GA 30126, 475 Ivey Court (US)
(72) GOMES, Jean-manuel, Marietta, GA 30062, 2699 Shadow Bluff Drive (US)
(72) FORD, Colin, P., Woodstock, GA 30189, 510 Old Field Cove (US)

B65D 75/58 **EN E-910153** 2017 07 19 **2776336**
(86) IB12000927 2012 05 11 2012731651

(73) IPI S.R.L., 06132 San Sisto (Perugia), Via G. Piermarini 19 (IT)
(54) BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE
(30) IT 2011 11 11 MI20112054
(72) MOHN, Arne, I-06132 San Sisto (Perugia), c/o IPI S.r.l. Via G. Piermarini 19 (IT)
(72) LOCCHI, Pier Luigi, I-06132 San Sisto (Perugia), c/o IPI S.r.l. Via G. Piermarini 19 (IT)

B65D 75/58 **EN E-910154** 2017 07 19 **3044115**
(86) US14062134 2014 10 24 2014795748

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERPACKUNG MIT EINER VIELZAHL VON EINZELN VERPACKTEN ARTIKELN UND EIN VERFAHREN ZUM PORTIONSWEISEN VERSCHLIESSEN VON EINE VIELZAHL VON GEGENSTÄNDEN
(30) US 2013 10 29 201361896672 P
(72) DE SOTO-BURT, Widalys, Luz, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) WILSON, Gregory, James, Auburn, Maine 04210, Auburn Feminine Care Plant USA 2879 Hotel Road (US)

B65D 81/24 **EN E-910155** 2017 07 19 **3000749**
2015 09 23 2015382460

(73) Parcitank, S.A., 02600 Villarrobledo, Ctra. Ossa de Montiel Km.1.8 (ES)
(54) SCHWIMMENDE VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION ALS ABDECKUNG EINES BEHÄLTERS FÜR DIE "ALWAYS-FULL -TECHNIK"
(30) ES 2014 09 26 201431418
(72) PARRA CEBRIAN, Vicente, 02600 Villarobledo, Ctra. Ossa De Montiel Km. 1.8 (ES)

B65D 81/34 **EN E-910156** 2017 07 19 **2679518**
2004 03 05 2012180852

(73) BEMIS COMPANY, INC., Neenah, WI 54956, One Neenah Center, Fourth Floor 134 East Wisconsin Street (US)
(54) MEHRLAGIGE STRUKTUREN, VERPACKUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN STRUKTUREN
(30) US 2003 03 07 452747 P
(30) US 2003 03 11 453641 P
(30) US 2003 12 12 735134
(72) Douglas, Michael, J., Fremont, WI Wisconsin 54940, N229 County Road W (US)
(72) Buelow, Duane, H., Oshkosh, WI Wisconsin 54901, 5268 I Ah Maytah Road (US)
(72) Mueller, Chad, D., Aurora, IL 60504, 637 Waterbury Drive (US)
(72) Blemberg, Robert, J., Appleton, WI Wisconsin 54915, 617 Wildrose Lane (US)
(72) Castellani, Roberto, Pascual, (1430) Buenos Aires, Plaza 1623 (AR)

B65D 83/00 **EN E-910157** 2017 07 19 **2656925**
2013 03 26 2013161017

(73) Tokiwa Corporation, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0024, 3-20, Momoyamacho (JP)
(54) Extrusionsbehälter für Anwendungsmaterial
(30) JP 2012 04 23 2012097831
(72) Tani, Yoshikazu, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0017, c/o Tokiwa Corporation 1 -19-26, Sakae-cho (JP)

B65D 83/00 **DE E-910158** 2017 07 19 **3102503**
(86) EP15056459 2015 03 25 2015712136

(73) Sulzer Mixpac AG, 9469 Haag (Rheintal), Rütistrasse 7 (CH)
(54) KARTUSCHE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KARTUSCHE
(30) EP 2014 03 31 14162975
(72) TURNER, Hayden, Ayer, MA 01432, 67 Old Farm Way (US)
(72) CLEMENS, Victor, 9470 Buchs, Alvierstrasse 11 (CH)

B65D 85/10 **EN E-910159** 2017 07 19 **2999645**
(86) IB14061597 2014 05 21 2014732961

(73) G.D Societa' per Azioni, 40133 Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) PAKET MIT WIEDERVERSCHLIESSBARER DICHTUNGSVERKLEIDUNG
(30) IT 2013 05 21 BO20130235
(72) TACCHI, Alver, I-40100 Bologna, Via Vittoria 2 (IT)
(72) D'ALFONSO, Lorena, I-45020 Lettomappello, Via Pietrara 52 (IT)
(72) POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, Via Lega 91 (IT)
(72) NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara di Reno, Via Longarola 21 (IT)

B65D 85/72 **EN E-910160** 2017 07 19 **3028958**
2015 11 30 2015003402

(73) Mecánica y Tecnología Alimentaria, S.L., 28043 Madrid, C/ Emilio Vargas n° 20 Duplicado 4°E (ES)
(54) WARMGEFORMTER BEHÄLTER
(30) ES 2014 12 02 201400998
(72) Hernández Socastro, José Manuel, 28043 Madrid, C/ Emilio Vargas n° 20, Duplicado 4° E (ES)

B65D 85/804 **EN E-910161** 2017 07 19 **2956386**
(86) EP14053134 2014 02 18 2014704828

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) PAKET FÜR DIE VORBEREITUNG EINES GETRÄNKES, SORTIMENT VON PAKETE, METHODE UND MASCHINE
(30) EP 2013 02 18 13155631
(30) EP 2013 02 18 13155634
(30) EP 2013 07 23 13177535
(72) KAESER, Thomas, CH-1817 Brent, rte de Brent 30 Fontanivent (CH)
(72) BUTSCHER, Silvio, CH-2054 Chézard-St Martin, Petit Chézard 5 (CH)
(72) STRUZKA, Pierre, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, Rue du Chapeau Râblé 28 (CH)
(72) DENISART, Jean-Luc, CH-1096 Cully, Ch. du Vigny 2 (CH)
(72) NEUROHR, Damien, 1950 Sion, 8, Avenue de Pratifori (CH)
(72) MARMIER, Yves, CH-2300 La Chaux-de Fonds, David-Pierre Bourquin 5 (CH)
(72) DASSI, Sébastien, CH-2072 St- Blaise, 5 Rue de Lahire (CH)
(72) SCHERZ, Cynthia, CH-1165 Allaman, Chemin de Bohême 9 (CH)
(72) CHIAPPINI, Fabien, CH-1213 Petit Lancy, Chemin du repos 2 (CH)
(72) MÜLLER, Martin, CH-6048 Horw, Bärhalten 8 (CH)
(72) CZARNETZKI, Christoph, 57413 Finnentrop, Pfarrer-Hapig-Strasse 8 (DE)
(72) RÖMER, Frank, D-57413 Finnentrop, An den Eichen 3 (DE)

B65D 88/74 **DE E-910162** 2017 07 19 **3088333**
2016 04 25 2016166781

(73) Balzer, Rüdiger, 36119 Neuhof, Auf der Tischen 6 (DE)
(54) BEHEIZBARER ASPHALTCONTAINER
(30) DE 2015 04 28 102015005396
(72) Balzer, Rüdiger, 36119 Neuhof, Auf der Tischen 6 (DE)

B65F 3/20 **EN E-910163** 2017 07 19 **2384999**
2011 05 04 2011164730

(73) Novarini S.r.l., 37068 Vigasio (VR), Via del Commercio, 5 (IT)
(54) Abfallverdichter für Abfallsammelbehälter, insbesondere für Fahrzeugen und dergleichen
(30) IT 2010 05 05 VR20100095
(72) Scamperle, Ezio, 37068, VIGASIO VR, Via Dante Alighieri, 28 (IT)

B65G 1/07 **DE E-910164** 2017 07 19 **3006377**
2015 10 05 2015188398

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) TRANSPORTMITTEL SOWIE TRANSPORT- UND VERTEILERSYSTEM
(30) DE 2014 10 07 202014104805 U
(72) HUIZINGH, John, 9541 AH Vlagtwedde, Weenderstraat 141 (NL)

B65G 1/137 **DE E-910165** 2017 07 19 **2976275**
(86) EP14055252 2014 03 17 2014710305

(73) SSI Schäfer Automation GmbH, 8051 Graz-Gösting, Fischeraustraße 27 (AT)
(54) AUTOMATISIERTER KOMMISSIONIERPLATZ UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) DE 2013 03 18 102013005116
(72) WINKLER, Max, A-8010 Graz, Goethestr. 21 (AT)

B65G 17/08 **EN E-910166** 2017 07 19 **2911957**
(86) US13066463 2013 10 23 2013792521

(73) REGAL BELOIT AMERICA, INC., Beloit, WI 53511, 200 State Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSCHLEISSKONTROLLE DER SCHIENE EINES FÖRDERERS
(30) US 2012 10 25 201261718669 P
(72) MUSICK, Scott, Alexandria, KY, 7120 New Buffington Road (US)
(72) LAWRENZ, Brian, Forth Worth, TX, 7120 New Buffington Road (US)
(72) WAGNER, Bruce, Arnold, MD, 7120 New Buffington Road (US)

B65G 21/06 **DE E-910167** 2017 07 19 **3020659**
2015 10 14 2015189799

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FÖRDERMODUL MIT GEGOSSENER UMLENKBAUGRUPPE
(30) DE 2014 11 04 102014222459
(72) Ludwig, Peter, 72072 Tuebingen, Alexanderstr. 5 (DE)

B65G 25/08 **EN E-910168** 2017 07 19 **3031753**
2015 12 10 2015199430

(73) Gefin S.r.l., 10125 Torino, Via Principe Tommaso, 36 (IT)
(54) ANLAGE ZUR HANDHABUNG VON BLATTARTIGEM MATERIAL UND FEDER DAFÜR
(30) IT 2014 12 10 TO20141026
(72) Getto, Piero, 10010 BANCHETTE, Via Castellamonte, 40 (IT)

B65G 47/40 **EN E-910169** 2017 07 19 **2892833**
(86) NZ13000157 2013 09 04 2013835475

(73) Compac Technologies Limited, Auckland 1006, 11 Spring Street Onehunga (NZ)
(54) KIPPAKTUATOR FÜR EIN FÖRDERSYSTEM
(30) NZ 2012 09 06 60228012
(72) ANSTIS, Isaac James, Hamilton 3240, C/- James&Wells Intellectual Property KPMG Centre 85 Alexandra Street (NZ)
(72) RICHARDSON, Simon, Hamilton 3240, C/- James&Wells Intellectual Property KPMG Centre 85 Alexandra Street (NZ)
(72) VOSCHEZANG, Sam, Hamilton 3240, C/- James&Wells Intellectual Property KPMG Centre 85 Alexandra Street (NZ)
(72) WHITE, Sheldon Phillip, Hamilton 3240, C/- James&Wells Intellectual Property KPMG Centre 85 Alexandra Street (NZ)

B65G 61/00 **EN E-910170** 2017 07 19 **1931584**
(86) DK06000503 2006 09 13 2006775988

(73) BEUMER Group A/S, 8200 Århus N, P.O. Pedersens Vej 10 (DK)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ABFERTIGUNG VON GEPÄCKGEGENSTÄNDEN
(30) DK 2005 09 13 200501278
(30) DK 2006 03 27 200600437
(72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Åarhus C, Carl Blochs Gade 31, 1. tv. (DK)
(72) LARSEN, Benny, DK-8543 HORNSLET, Bøgevej 5 (DK)
(72) PRYDTZ, Ole, DK-8530 Hjortshoej, Oestergaardstoften 74 (DK)
(72) BARKLIN, Per, DK-8200 Århus N, Skejbytoften 55 (DK)

B65G 69/00 **EN E-910171** 2017 07 19 **2415699**
(86) ES09000176 2009 04 01 2009842539

(73) Amiserru, S.L., 08190 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, Avda. Madrid, 122 (ES)
(54) VERLADERAMPE
(72) IGLESIAS BALLESTER, Miguel Angel, E-08190 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), Avda. Madrid 122 (ES)

B65H 3/12 **EN E-910172** 2017 07 19 **2639190**
2013 02 14 2013155188

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) Vorrichtung zur Blatthandhabung
(30) JP 2012 03 16 2012060043
(72) Horiuchi, Haruhiko, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B65H 5/02 **EN E-910173** 2017 07 19 **2915675**
2015 03 03 2015157400

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Fördervorrichtung und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät mit Fördervorrichtung
(30) JP 2014 03 03 2014040434
(30) JP 2014 03 05 2014042254
(30) JP 2014 03 05 2014042255
(72) Watanabe, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) Takenaka, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) Soda, Tomohisa, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) Hobo, Jumpei, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) Fujihara, Masami, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

B65H 5/06 **DE E-910174** 2017 07 19 **3057893**
(86) EP14072127 2014 10 15 2014792761

(73) CI Tech Components AG, 3400 Burgdorf, Oberburgstrasse 10 (CH)
(54) EINZUGSVORRICHTUNG FÜR BLATTGUT
(30) DE 2013 10 18 102013221236
(72) NÜTZEL, Dominik, 82061 Neuried, Zugspitzstrasse 6B (DE)

B65H 19/12 **EN E-910175** 2017 07 19 **2921442**
2015 02 27 2015157041

(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale 23A (IT)
(54) System zur Förderung und Halterung von Rollen aus flexiblem, grundsätzlich flachem Material zur Versorgung einer Verarbeitungsmaschine und Verfahren
(30) IT 2014 03 04 BO20140105
(72) Chiarini, Stefano, I-48017 CONSELICE, Province of Ravenna, Via Coronella 97 (IT)
(72) Pungetti, Cristian, I-40064 OZZANO DELL'EMILIA, Province of Bologna, Via Galvani 52 (IT)

B65H 29/00 **DE E-910176** 2017 07 19 **3031759**
2015 12 02 2015197626

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM FÖRDERN UND TRANSFERIEREN VON FLEXIBLEN FLÄCHIGEN GEGENSTÄNDEN
(30) CH 2014 12 08 18932014
(72) Dax, Roman, 8344 Bäretswil, Waswiesstrasse 9 (CH)

B65H 31/06 **DE E-910177** 2017 07 19 **3025994**
2014 11 25 2014194756

(73) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, 71570 Oppenweiler, Grabenstrasse 4-6 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Stapelpaketen aus einzelnen Signaturen
(72) Tegtmeier, Bodo, 73553 Alfdorf, Länderweg 7 (DE)
(72) Krawtschuk, Jochen, 71540 Murrhardt, Vorderwestermurr 21 (DE)
(72) Haug, Olaf, 73663 Berglen, Rosensteinstraße 5 (DE)

B65H 67/08 **EN E-910178** 2017 07 19 **3025995**
2015 10 07 2015188743

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) GARNWICKLUNGSMASCHINE
(30) JP 2014 11 27 2014239842
(72) SAWADA, Harutoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) AKIMOTO, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

B66B 9/08 **EN E-910179** 2017 07 19 **2432724**
(86) GB09002469 2009 10 14 2009748437

(73) MINIVATOR LIMITED, Pensnett Estate Kingswinford West Midlands DY6 7FJ, 82 First Avenue (GB)
(54) ÜBERSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN TREPPENLIFT
(30) GB 2008 10 13 0818737
(72) LUCKETT, Nick, West Midlands WV5 8LB, 1 Monks Close Wombourne Wolverhampton (GB)

B66B 9/08 **EN E-910180** 2017 07 19 **2791041**
(86) NL12050878 2012 12 11 2012820963

(73) Otto Ooms B.V., 2861 GB Bergambacht, Lekdijk Oost 27a (NL)
(54) TREPPENLIFT
(30) NL 2011 12 13 2007964
(72) OOMS, André, NL-2861 GB Bergambacht, Lekdijk Oost 27a (NL)

B66B 15/04 **EN E-910181** 2017 07 19 **2942316**
2015 05 08 2015382238

(73) ORONA, S. COOP., 20120 Hernani (Guipuzcoa), Poligono Lastaola, s/n (ES)
(54) AUFHAENGUNGS- UND TRAKTIONSKONTROLLSYSTEM, AUFZUG MIT SOLCH EINEM SYSTEM SOWIE TRAKTIONSKONTROLLVERFAHREN
(30) ES 2014 05 09 201430678
(72) URCHEGUI IRAZOQUI, Mikel, 20120 Hernani (Guipúzcoa), ORONA EIC, S.COOP. Polígono Lastaola s/n (ES)
(72) MARTÍN OYARZABAL, Izaro, 20120 Hernani (Guipúzcoa), ORONA EIC, S.COOP. Polígono Lastaola s/n (ES)
(72) TATO VEGA, Wilson, 20500 Arrasate-Mondragón (Guipúzcoa), Escuela Politécnica Superior Mondragon Unibertsitatea C/ Loramendi, 4 (ES)
(72) ELEJABARRIETA OLABARRI, María, Jesús, 20500 Arrasate-Mondragón (Guipúzcoa), Escuela Politécnica Superior Mondragon Unibertsitatea C/ Loramendi, 4 (ES)
(72) BOU-ALI SAIDI, Mohammed, Mounir, 20500 Arrasate-Mondragón (Guipúzcoa), Escuela Politécnica Superior Mondragon Unibertsitatea C/ Loramendi, 4 (ES)

B66C 1/10 **EN E-910182** 2017 07 19 **2794455**
(86) DK11050516 2011 12 22 2011804635

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WINDTURBINENKOMPONENTEN WÄHREND DES TRANSPORTS UND DES ZUSAMMENBAUS
(72) FRIIS, Jesper Fyhn, DK-6800 Varde, Slåenvej 6 Alslev (DK)

B66D 1/38 **EN E-910183** 2017 07 19 **2935083**
(86) IB13002855 2013 12 20 2013834330

(73) F.Lli Righini S.r.l., 48122 Ravenna, Via Travaglini 21 (IT)
(54) INDUSTRIELLE VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES KABELS
(30) IT 2012 12 21 RA20120027
(72) ARGELLI, Franco, I-48123 Ravenna, Via Massimo D'Azeglio 47-B (IT)
(72) RIGHINI, Renzo, I-48121 Ravenna, Via Alberoni 24 (IT)

B66D 1/38 **EN E-910184** 2017 07 19 **3066012**
(86) SI14000061 2014 10 20 2014802962

(73) Tajfun Planina Proizvodnja Strojev, D.o.o., 3225 Planina Pri Sevnici, Planina 41a (SI)
(54) FORSTSEILWINDE MIT VERBESSERTER FÜHRUNG, AUFWICKLUNG UND ABWICKLUNG EINES SCHLEPPKABELS
(30) SI 2013 11 08 201300377
(72) GORJANC, Ales, 3232 Ponikva, Srzevica 5a (SI)
(72) GROBELNIK, Sandi, 2382 Mislinja, Zavrse 78 (SI)

B66D 3/18 **DE E-910185** 2017 07 19 **2653427**
2013 04 15 2013163770

(73) Terex MHPS GmbH, 40597 Düsseldorf, Forststrasse 16 (DE)
(54) Steuerverfahren für ein Balancier-Hebezeug und Balancier-Hebezeug hiermit
(30) DE 2012 04 20 102012103515
(72) Freitag, Holger, 44894 Bochum, Harpener Hellweg 463c (DE)
(72) Maccioni, Giorgio, 58455 Witten, Diakonissenstr. 84 (DE)
(72) Persico, Giuliano, 58300 Wetter, Am Brasberg 31 (DE)

B66F 9/065 **EN E-910186** 2017 07 19 **2225173**
(86) SE08000745 2008 12 23 2008868962

(73) Cargotec Patenter AB, 341-81 Ljungby, C/o Kalmar Industries AB Box 4004 (SE)
(54) LKW MIT AUSLEGER ZUR HANDHABUNG VON LASTEN ÜBER UND UNTER DEM BODEN
(30) SE 2007 12 27 0702876
(72) HELGESSON, Kenneth, S-340 10 Lidhult, Öxnalt Kåralund (SE)

B67C 3/22 **DE E-910187** 2017 07 19 **3044156**
(86) EP14067031 2014 08 07 2014747963

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) DREHDURCHFÜHRUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER ZUM TRANSPORT VON BEHÄLTERN MIT EINER SOLCHEN DREHDURCHFÜHRUNG
(30) DE 2013 09 12 102013110016
(72) NIEHR, Thomas, 55583 Bad Münster am Stein Ebernburg, Burgunderstrasse 8 (DE)
(72) VORWERK, Jürgen Franz, 56290 Mörsdorf, Treiserstrasse 32 (DE)

B67C 7/00 **DE E-910188** 2017 07 19 **2027056**
(86) EP07004434 2007 05 18 2007725342

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTER
(30) DE 2006 05 20 102006023764
(72) EULER, Tobias, 55545 Bad Kreuznach, Rheinhessenstrasse 7 (DE)
(72) METTE, Detlef, 55583 Bad Münster, Falkenweg 1 (DE)
(72) BECKMANN, Jörg, 21680 Stade, Sudetenstrasse 11 (DE)

B67D 1/08 **EN E-910189** 2017 07 19 **2370343**
(86) EP09065876 2009 11 26 2009760149

(73) Carlsberg Breweries A/S, 1760 Copenhagen V, Ny Carlsberg Vej 100 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES BETRIEBSMODUS EINES GETRÄNKESYSTEMS
(30) EP 2008 11 27 08388043
(72) RASMUSSEN, Jan, Nørager, DK-3650 Ølstykke, Rytterbakken 22 (DK)
(72) VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, Dronningemarken 4 (DK)

B67D 7/80 **EN E-910190** 2017 07 19 **2181064**
(86) US08071416 2008 07 29 2008796747

(73) Jennison Ice LLC, Carnegie, Pennsylvania, 54 Arch Street Extension (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÜTTELN UND ZUR AUSGABE VON EIS
(30) US 2007 07 30 962500 P
(72) JENNISON, Michael, T., Cranberry Township, Pennsylvania 16066-2334, 244 Erin Drive (US)

B67D 9/00 **FR E-910191** 2017 07 19 **3102866**
(86) EP15051841 2015 01 29 2015701796

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER FLUIDLEITUNGEN
(30) FR 2014 02 03 1450821
(72) GELIN, Guillaume, 91120 Palaiseau, 5 rue Pierre Gilles de Gennes (FR)

B68G 11/06 **EN E-910192** 2017 07 19 **3046868**
(86) PL14050056 2014 09 16 2014835639

(73) Labanowicz, Sebastian, 56-400 Olesnica, Gliniana 1 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFMATRATZEN MIT EINGEBETTETER FEDER
(30) PL 2013 09 16 40534913
(72) Labanowicz, Sebastian, 56-400 Olesnica, Gliniana 1 (PL)

B82Y 10/00 **EN E-910193** 2017 07 19 **2767505**
2013 10 10 2013188132

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Speichervorrichtung mit Graphen als Ladungsspeicherschicht und Verfahren zum Betreiben derselben
(30) KR 2013 02 15 20130016595
(72) Lee, Jae-ho, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Chung, Hyun-jong, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Park, Seong-jun, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Byun, Kyung-eun, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Seo, David, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Song, Hyun-jae, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Heo, Jin-seong, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

C01B 3/38 **EN E-910194** 2017 07 19 **2703340**
(86) JP12002366 2012 04 04 2012775919

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) WASSERSTOFFGENERATOR UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2011 04 26 2011097853
(72) UKAI, Kunihiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) FUJIHARA, Seiji, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) TAKEUCHI, Tomoya, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) HARADA, Chie, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

C01B 21/068 **EN E-910195** 2017 07 19 **3009396**
2014 06 23 2015193282

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRISILYLAMIN
(30) US 2013 06 28 201361840940 P
(30) US 2014 05 22 201414284983
(72) AGARWAL, Rajiv Krishan, Malvern, Pennsylvania 19355, 18 Weightman Dr. (US)
(72) LO, Sai-Hong Andrew, Allentown, Pennsylvania 18104, 6479 Tupelo Road (US)
(72) WITHERS, JR., Howard Paul, Breinigsville, Pennsylvania 18031, 1441 Klines Mill Road (US)
(72) SLUZEVICH, Joseph T., Frackville, Pennsylvania 17931, 325 W. Frack St. (US)
(72) HART, James Joseph, Fogelsville, Pennsylvania 18051, 2216 Conway Street (US)

C01B 32/188 **DE E-910196** 2017 07 19 **3106432**
2015 06 18 2015172720

(73) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesmisterium für Wirtschaft und Energie, endvertreten durch den Präsidenten der PTB, 38116 Braunschweig, Bundesallee 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GRAPHEN
(72) Kruskopf, Mattias, 27283 Verden, Lönsweg 8c (DE)
(72) Pierz, Klaus, 38116 Braunschweig, Völklinger Straße 28 (DE)

C01B 32/80 **EN E-910197** 2017 07 19 **1770061**
(86) JP05007896 2005 04 26 2005736606

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLDIFLUORID
(30) JP 2004 04 28 2004133275
(72) TAKUBO, Seiji; c/o Yodogawa Seisakusho,, Settsu-shi, Osaka;5660044, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, (JP)
(72) KUME, Takuji; c/o Yodogawa Seisakusho,, Settsu-shi, Osaka;5660044, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, (JP)
(72) YAMAMOTO, Akinori; c/o Yodogawa Seisakusho,, Settsu-shi, Osaka;5660044, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, (JP)
(72) SAWAUCHI, Chie; c/o Yodogawa Seisakusho,, Settsu-shi, Osaka;5660044, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, (JP)
(72) NAKAMURA, Hisako; c/o Yodogawa Seisakusho,, Settsu-shi, Osaka;5660044, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, (JP)

C01B 33/03 **DE E-910198** 2017 07 19 **2989051**
(86) EP14054127 2014 03 04 2014709592

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OCTACHLORTRISILAN
(30) DE 2013 04 24 102013207447
(72) LANG, Jürgen Erwin, 76229 Karlsruhe, Niddastr. 28b (DE)
(72) RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, Uhlandweg 51A (DE)
(72) MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, Feldbergstraße 7 (DE)
(72) MOUSSALLEM, Imad, 63457 Hanau, Bogen Str. 29 (DE)

C01B 33/107 **DE E-910199** 2017 07 19 **2989053**
(86) EP14053916 2014 02 28 2014707384

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXACHLORDISILAN DURCH SPALTUNG VON HÖHEREN POLYCHLORSILANEN WIE OCTACHLORTRISILAN
(30) DE 2013 04 24 102013207441
(72) LANG, Jürgen Erwin, 76229 Karlsruhe, Niddastr.28b (DE)
(72) RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, Uhlandweg 51A (DE)
(72) MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, Feldbergstr. 7 (DE)

C01B 33/14 **EN E-910200** 2017 07 19 **2251304**
(86) JP09052303 2009 02 12 2009710977

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KOLLOIDALE SILICIUMDIOXIDTEILCHEN
(30) JP 2008 02 12 2008031176
(72) SUEMURA, Naohiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Specialty Materials Research Laboratories 11-1 Kitasode (JP)
(72) YOSHITAKE, Keiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Specialty Materials Research Laboratories 11-1 Kitasode (JP)
(72) TAKEYAMA, Toshiaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 722-1 Tsuboi-cho (JP)

C01D 3/08 **DE E-910201** 2017 07 19 **2292559**
2009 08 10 2009010293

(73) Ebner, Stefan, 61440 Oberursel/Taunus, Theodor-Heuss-Strasse 1 (DE)
(54) Zementstaubaufbereitung
(72) Ebner, Stefan, 61440 Oberursel/Taunus, Theodor-Heuss-Strasse 1 (DE)

C01G 53/00 **EN E-910202** 2017 07 19 **2322484**
(86) JP09064014 2009 08 07 2009805051

(73) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 559-0025, 1-6-38, Hirabayashiminami, Suminoe-ku (JP)
(54) NICKELOXIDSTABILISIERTES ZIRKONVERBUNDOXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANODE FÜR EINE FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE MIT DEM VERBUNDOXID
(30) JP 2008 08 08 2008206052
(72) DOMAE, Kyosuke, Fukui-shi Fukui 910-3131, c/o TANAKA CHEMICAL CORPORATION 5-10 Aza Sunahamawari 45 Shirakata-cho (JP)
(72) USUI, Takeshi, Fukui-shi Fukui 910-3131, c/o TANAKA CHEMICAL CORPORATION 5-10 Aza Sunahamawari 45 Shirakata-cho (JP)
(72) YASUI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 559-0025, c/o DAIICHI KIGENSO KAGAKU KOGYO CO. LTD. 1-6-38 Hirabayashiminami Suminoe-ku (JP)
(72) WATANABE, Satoshi, Osaka-shi Osaka 559-0025, c/o DAIICHI KIGENSO KAGAKU KOGYO CO. LTD. 1-6-38 Hirabayashiminami Suminoe-ku (JP)

C02F 1/00 **EN E-910203** 2017 07 19 **2084108**
(86) SE06001098 2006 09 28 2006784207

(73) Watreco IP AB, 211 24 Malmö, Koksgatan 9 (SE)
(54) WIRBELERZEUGER
(72) OVESEN, Morten, 214 47 Malmö, Augustenborgsgatan 21 A (SE)
(72) HALLBERG, Curt, 231 95 Trelleborg, Klörup 159 (SE)

C02F 1/469 **EN E-910204** 2017 07 19 **1682454**
(86) US04037898 2004 11 12 2004801043

(73) Evoqua Water Technologies LLC, PA 15086, 181 Thorn Hill Road Warrendale (US)
(54) WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND -METHODE
(30) US 2003 11 13 712685
(72) FREYDINA, Evgeniya, Acton, MA 01720, 21 Birch Ridge Road (US)
(72) JHA, Anil, D., Lincoln, MA 01773, 3 Wheeler Road (US)
(72) WILKINS, Frederick, Pepperell, MA 01463, 2 Sirius Lane (US)
(72) SEZGI, Aytac, Bedford, NH 03110, 15 Ellison Drive (US)
(72) MADHUSUDAN, Reshma, Chicago, IL 60615, 5020 South Lake Shore Drive Apt. 2714N (US)

C02F 3/12 **EN E-910205** 2017 07 19 **2552838**
(86) CZ11000022 2011 03 18 2011728764

(73) Topol, Jan, Prague 8 180 00, Bulovka 480/15 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG IN SEQUENCING-BATCH-REAKTOREN
(30) CZ 2010 03 29 20100231
(72) Topol, Jan, Prague 8 180 00, Bulovka 480/15 (CZ)

C02F 3/28 **EN E-910206** 2017 07 19 **3010863**
(86) IB13061160 2013 12 19 2013887350

(73) Ecogas Israel Ltd., 85340 Moshav Sde Zvi, Meshek 56 (IL)
(54) ZUSAMMENSETZBARE LEICHTE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS UND FLÜSSIGDÜNGER
(30) WO 2013 06 18 PCT/IB2013/001272
(30) US 2013 12 15 201361916246 P
(72) EFRATI, Oshik Moshe, 40293 Beit Yanai, PO Box 1672 (IL)
(72) TELLER, Yair, 90403 Har Amasa, Har Amasa (IL)
(72) LANZER, Erez, 85340 Moshav Sde Zvi, Meshek 56 (IL)
(72) MILLER, Yariv, 38329 Hadera, Arzey Halevanon 22/47 (IL)
(72) EILON, Tal, 85142 kibutz Kfar Aza, Kibutz Kfar Aza (IL)
(72) ZAK, Shoham, 23800 Givat Ela, Hagalil 35 (IL)

C03B 9/38 **EN E-910207** 2017 07 19 **3009410**
2015 09 25 2015186834

(73) Emhart Glass S.A., 6330 Cham, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) KÜHLROHRANORDNUNG ZUR KÜHLUNG DES INNENRAUMS EINES GLASBEHÄLTERS
(30) US 2014 10 17 201462065210 P
(30) US 2015 09 02 201514843096
(72) BROWN, Steven J., North Granby, CT 06060, 79 Mountain Road (US)

C03B 37/014 **DE E-910208** 2017 07 19 **2791070**
(86) EP12075197 2012 12 12 2012808313

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM QUARZGLAS SOWIE QUARZGLAS FÜR DEN EINSATZ ALS MANTELMATERIAL EINER OPTISCHEN FASER
(30) DE 2011 12 15 102011121153
(72) TROMMER, Martin, 06749 Bitterfeld, Bernsteinring 46 (DE)
(72) ZWARG, Steffen, 06766 Wolfen, Thaelmannstrasse 13a (DE)
(72) SATTMANN, Ralph, 63739 Aschaffenburg, Oesterreicher Strasse 36a (DE)
(72) KUEHN, Bodo, 63571 Gelnhausen, Auestrasse 7A (DE)

C03B 37/018 **EN E-910209** 2017 07 19 **2813477**
(86) JP12082369 2012 12 13 2012867846

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASERVORFORM, GLASFASERVORFORM UND GLASFASER
(30) JP 2012 02 09 2012026296
(72) HIRANO, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) HARUNA, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) TAMURA ,Yoshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)

C03C 1/00 **EN E-910210** 2017 07 19 **2138470**
2009 06 09 2009162283

(73) Scater S.R.L., 41043 Formigine (Modena), 22, Via Giardini (IT)
(54) Mischung aus gefährlichem Müll und eine Relativbehandlung
(30) IT 2008 06 25 RE20080057
(72) Carnevali, Michele, 41043 Formigine (Modena), SCATER S.R.L. 22, Via Giardini (IT)

C03C 3/118 **DE E-910211** 2017 07 19 **3018107**
2015 10 12 2015189301

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) HOCHKRISTALLINE LITHIUMALUMINIUMSILIKAT-GLASKERAMIK UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2014 11 06 102014222645
(72) SIEBERS, Friedrich, 55283 Nierstein, Winzerstrasse 7 (DE)
(72) RUEDINGER, Bernd, 55286 Woerrstadt, Rommersheimer Strasse 56 (DE)
(72) GABEL, Falk, 65388 Schlangenbad, Krauskopfallee 38 (DE)
(72) WEISS, Evelin, 55131 Mainz, Weidmannstrasse 14 (DE)

C03C 11/00 **EN E-910212** 2017 07 19 **2774896**
2013 02 25 2013275041

(73) Growstone, Inc., Albuquerque, NM 87105, 7600 Reading Ave. SE (US)
(54) Geschäumtes hydroponisches Glassubstrat
(30) US 2013 02 22 201313774038
(72) Gray, Don, Albuquerque, NM New Mexico 87120, 8132 Cayenne NW (US)

C04B 20/00 **EN E-910213** 2017 07 19 **1587767**
(86) US04000313 2004 01 07 2004700639

(73) James Hardie Technology Limited, Dublin 2, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street (IE)
(54) FASER-ZEMENT-VERBUNDWERKSTOFFE MIT GEBLEICHTEN CELLULOSEFASERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2003 01 09 439040 P
(72) LUO, Caidian, Alta Loma, California 91737, 10180 Northridge Drive (US)
(72) MERKLEY, Donald, J., Alta Loma, California 91737, 5054 Klusman Avenue (US)

C04B 28/00 **DE E-910214** 2017 07 19 **2539296**
(86) EP11000869 2011 02 23 2011710418

(73) TDH - GmbH Technischer Dämmstoffhandel, 20539 Hamburg, Billstrasse 226 (DE)
(54) PLASTISCHE FEUERFESTE MASSE UND FEUERFESTER MÖRTEL
(30) DE 2010 02 24 102010009146
(72) ANGENENDT, Rainer, 46509 Xanten, Am Schoor 13 (DE)
(72) GENTH, Peer, 15834 Rangsdorf, Ahlbecker Allee 11a (DE)

C04B 28/02 **FR E-910215** 2017 07 19 **1422206**
2003 11 25 2003292924

(73) Envirocem, S.L., 28002 Madrid, C/ López de Hoyos 35, 1st Floor (ES)
(54) Hydraulisches Bindemittel zur Herstellung von Sichtbeton
(30) FR 2002 11 25 0214722
(72) Audiger, Baptiste, 31400 Toulouse, 38, rue E. Baudrimont (FR)
(72) Baudracco, Joseph, 31320 Vigoulet-Auzil, 5, allée du Parc (FR)
(72) Escadeillas, Gilles, 31280 Aigrefeuille, 11, clos de la Pastourelle (FR)
(72) Salmon, Roland, 31170 Tournefeuille, 46, Chemin de Pahin (FR)

C04B 28/02 **FR E-910216** 2017 07 19 **1683768**
2005 12 14 2005292690

(73) CIMENTS FRANCAIS, F-92800 Puteaux, Tour Ariane, Quartier Villon, 5 Place de la Pyramide (FR)
(54) Zementzusammensetzung enthaltend ein Antischrumpfmittel und seine Verwendung für die Herstellung von flüssigen Estrichen
(30) FR 2004 12 27 0413939
(72) Soth, Ratana, 77420 Champs sur marne, 9 allée Claude Bernard (FR)
(72) Feylessoufi, Abdi, 75016 Paris, 48 rue Michel Ange (FR)
(72) Cassar, Luigi, 20097 San Donato Milanese, Via Europa 42 (IT)

C04B 28/02 **EN E-910217** 2017 07 19 **2476658**
2012 01 17 2012151455

(73) Cugini S.p.A., 24027 Nembro, Via Vittoria 30 (IT)
(54) Bindungsmischung zur Herstellung von stark wärmeleitfähigen Belägen
(30) IT 2011 01 17 MI20110031
(72) Garancini, Luca Mario, 24027 Nembro, CUGINI SPA Via Vittoria 30 (IT)
(72) Gimenez, Claudia Maria, 24027 Nembro, CUGINI SPA Via Vittoria 30 (IT)

C04B 28/04 **EN E-910218** 2017 07 19 **2909151**
(86) PT13000060 2013 10 21 2013798413

(73) Secil S.A. - Companhia Geral De Cal e Cimento, S.A., 2901-864 Setubal, Apartado 71, Outao (PT)
(54) WEISSE ODER GEFÄRBTE ZEMENTBESCHICHTUNG MIT HYDROCHROMATISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) PT 2012 10 22 10659112
(72) JESUS DE SEQUEIRA SERRA NUNES, Angela Maria, 2925-181 Vila Nogueira De Azeitão, Rua Luis De Camões N° 19 (PT)

C04B 28/34 **DE E-910219** 2017 07 19 **2695867**
(86) RU12000237 2012 04 02 2012768279

(73) Aktsionernoye obschestvo "TERM", 630090 Novosibirskaya oblast, prospect Akademika Lavrenteva 2/2 gorod Novosibirsk (RU)
(54) WÄRMEISOLIERENDER UND WÄRMELEITENDER BETON AUF EINEM ALUMINOPHOSPHAT-BINDEMITTEL (VARIANTEN)
(30) RU 2011 04 05 2011113092
(72) ALFERYEV, Sergey Dmitrievich, Tomskaya obl. 636035, pr. Kommunisticheskiy 43-21 Seversk (RU)
(72) POLYAKOV, Valeriy Anatolievich, Tomsk 634021, ul. Kulagina 23-55 (RU)

C04B 38/00 **EN E-910220** 2017 07 19 **2543652**
(86) KR11001454 2011 03 03 2011750913

(73) Kyungdong One Corporation, Seoul 150-729, 13-6, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄRMEISOLATOR MIT IN GESCHLOSSENEN ZELLEN AUSGEDEHNTEM PERLIT
(30) KR 2010 03 05 20100020108
(72) BAEK, Bum-Gyu, Ulju-gun Ulsan 689-757, 101-801 Guktae green ville Apt. Cheonsang-ri Beomseo-eup (KR)
(72) LEE, Sang-Yun, Asan-si Chungcheongnam-do 336-737, 106-1102 Daewoo Prugio Apt. Silok-dong (KR)

C05F 17/00 **DE E-910221** 2017 07 19 **2619157**
(86) DE10001251 2010 10 29 2010801369

(73) Rhönschotter GmbH, 97789 Oberleichtersbach, Josef-Helfrich-Str. 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNGEMITTELVORSTUFE SOWIE EINES DÜNGEMITTELS
(30) DE 2010 09 20 102010045831
(72) ENDERS-DOUGLAS, Anja, 97789 Oberleichtersbach, Josef-Helfrich-Str. 22 (DE)

C06B 45/00 **DE E-910222** 2017 07 19 **2632776**
(86) EP11003917 2011 08 04 2011754986

(73) TRW Airbag Systems GmbH, 84544 Aschau am Inn, Wernher-von-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTTREIBSTOFFTABLETTEN, FESTTREIBSTOFFTABLETTE, GASGENERATOR UND MODUL MIT GASGENERATOR
(30) DE 2010 10 29 102010049765
(72) BERNAU, Klaus, 83564 Soyen, Weidgarten 2 (DE)
(72) BICHLMAIER, Christian, 84573 Schönberg, Bondlring 17 (DE)
(72) REICHGRUBER, Sebastian, 84549 Engelsberg, Bischof-Göbl-Str. 66 (DE)

C06B 47/00 **EN E-910223** 2017 07 19 **2999683**
(86) SE14050617 2014 05 20 2014731078

(73) ECAPS Aktiebolag, 171 04 Solna, P.O. Box 4207 (SE)
(54) OXIDIERUNGSMITTELREICHE FLÜSSIGE MONOTREIBSTOFFE FÜR EINEN CHEMISCHEN DOPPELMODUS-RAKETENMOTOR
(30) SE 2013 05 20 1350612
(72) ANFLO, Kjell, S-136 73 Haninge, Broddvägen 70 (SE)
(72) THORMÄHLEN, Peter, S-172 62 Sundbyberg, Ågatan 22 5 tr (SE)

C07C 1/24 **EN E-910224** 2017 07 19 **2055690**
(86) CN07002549 2007 08 23 2007800769

(73) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Dalian City, Liaoning Province 116023, 457 Zhongshan Road (CN)
(54) VERFAHREN FÜR DEN START EINER KATALYTISCHEN FLIESSBETTREAKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON NIEDEREM OLEFIN
(30) CN 2006 08 23 200610112558
(72) LIU, Zhongmin, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(72) LV, Zhihui, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(72) HE, Changqing, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(72) LIU, Yu, Dalian, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) QI, Yue, Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(72) MIN, Xiaojian, Dalian, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) WANG, Gongwei, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(72) WANG, Xiangao, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(72) ZHANG, Jinling, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road Dalian (CN)

C07C 2/76 **EN E-910225** 2017 07 19 **3137441**
(86) US16036932 2016 06 10 2016731749

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN DURCH NICHT-OXIDATIVE KUPPLUNG VON METHAN
(30) US 2015 06 12 201561175005 P
(72) NAGAKI, Dick A., The Woodlands, Texas 77381, 42 Driftoak Circle (US)
(72) ZHAO, Zhun, Katy, Texas 77494, 27910 Wedgeoak Court (US)
(72) MYINT, Myat Noe Zin, Houston, Texas 77478, 2345 Bering Drive Apt. 408 (US)
(72) LENGYEL, Istvan, Lake Jackson, Texas 77566, 305 Timbercreek Drive (US)
(72) MAMEDOV, Aghaddin, Sugar Land, Texas 77479, 5714 Kendall Hill Lane (US)
(72) GUNDLACH IV, C. William, Pearland, Texas 77584, 2401 Sunlight Lane (US)
(72) SANKARANARAYANAN, Krishnan, Missouri City, Texas 77659, 19 Heights Creek Drive (US)
(72) FALCONE, Derek, Houston, Texas 77057, 1881 Bering Drive 31 (US)

C07C 17/16 **EN E-910226** 2017 07 19 **1457478**
1999 11 09 2004005240

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(73) Novartis Pharma GmbH, 1230 Wien, Brunner Strasse 59 (AT)
(73) TAITO CO., LTD., Tokyo 103-0011, 7-5, Nihonbashi-Odenma-cho, Chuo-ku (JP)
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0046, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von 2-Amino-2-[2-(4-alkyl-phenyl)ethyl]propan-1,3-Diolen
(30) GB 1998 11 11 9824706
(30) GB 1998 11 11 9824705
(72) Abel, Stefan, 79576 Weil, Alemannenweg 12 (DE)
(72) Fujita, Tetsuro, Muko-shi Kyoto 617-0004, 40-23 Daigokuden Kaide-cho (JP)
(72) Hirose, Ryoji, Akashi Hyogo 673-0003, Royalcourt Nishi-akashi 2-302 Toba 1399-1 (JP)
(72) Jordine, Guido, 79106 Freiburg, Lehenerstrasse 148 (DE)
(72) Mishina, Tadashi, Hirakata-shi Osaka 573-1105, Sharman Coop Kuzzha 1-102 Minami-Kuzuha 2-10-2 (JP)

C07C 17/20 **EN E-910227** 2017 07 19 **2665693**
(86) IB11000316 2011 01 21 2011712666

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) KATALYTISCHE GASPHASENFLUORIERUNG
(72) PIGAMO, Anne, F-69340 Francheville, 9 rue de la Chapelle de Bel Air (FR)
(72) WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu En Jarrest, 18 Hameau des Pierres Blanches (FR)
(72) DOUCET, Nicolas, F-69007 Lyon, 373 rue Garibaldi (FR)

C07C 17/395 **EN E-910228** 2017 07 19 **2778151**
(86) JP12075605 2012 10 03 2012848425

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (E)-1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN
(30) JP 2011 11 11 2011247125
(72) OKAMOTO, Masamune, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Ccompany Limited 2805 Imafukunakadai (JP)
(72) IMURA, Hideaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Ccompany Limited 2805 Imafukunakadai (JP)
(72) TAKADA, Naoto, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Ccompany Limited 2805 Imafukunakadai (JP)
(72) HAYASAKA, Tatsuya, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Ccompany Limited 2805 Imafukunakadai (JP)

C07C 29/10 **EN E-910229** 2017 07 19 **2178815**
(86) EP08059868 2008 07 28 2008786509

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYKOLEN
(30) EP 2007 08 14 07114306
(72) VAN KRUCHTEN, Eugene, Marie, Godfried, Andre, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)
(72) REKERS, Dominicus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)
(72) SLAPAK, Mathias, Jozef, Paul, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)

C07C 29/145 **EN E-910230** 2017 07 19 **2243762**
(86) JP09052683 2009 02 17 2009712686

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-PROPANOL
(30) JP 2008 02 21 2008040001
(72) MORIZANE, Kunihiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) SHIRAHATA, Tatsuo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) HIGASHI, Katsunari, Chiba 2990265, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, (JP)
(72) SENOO, Shinji, Takaishi-shi Osaka 592-8501, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 6 Takasago 1-chome (JP)
(72) DOI, Kenji, Tokyo 1057117, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, (JP)

C07C 41/06 **EN E-910231** 2017 07 19 **2376405**
(86) EP10000187 2010 01 11 2010700503

(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON HOCHREINEM 1-BUTEN AUS C4-KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNGEN
(30) IT 2009 01 13 MI20090027
(72) DI GIROLAMO, Marco, 20097 San Donato Milanese (MI), Via I° Maggio 7/N (IT)
(72) BRIANTI, Maura, 21052 Busto Arsizio (VA), Via Domodossola 35 (IT)
(72) CONTE, Massimo, 20068 Peschiera Borromeo (MI), Via Ugo La Malfa 92 (IT)

C07C 41/46 **EN E-910232** 2017 07 19 **2017251**
(86) JP07059252 2007 04 27 2007742687

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON REDUZIERTEM COENZYM Q10
(30) JP 2006 04 28 2006126897
(72) UEDA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, 6-31-17, Shioya-cho, Tarumi-ku (JP)
(72) KITAMURA, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0882, 1-10-36-601, Aioi-cho (JP)
(72) KUBO, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0046, 7-1-3-605, Maikodai, Tarumi-ku (JP)
(72) HOSOE, Kazunori, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, 3-8-17, Nishihata (JP)

C07C 51/43 **EN E-910233** 2017 07 19 **2643284**
(86) KR11009034 2011 11 24 2011842877

(73) Aminologics Co., Ltd, Seoul 135-848, Jungbu Building, 6th Fl 329 Yeoksam-daero Gangnam-nu (KR)
(54) SYNTHESEVERFAHREN FÜR ENANTIOMERENREINE 2,2'-DIHYDROXY-1,1' -BINAPHTHYL-3-CARBONSÄURE
(30) KR 2010 11 26 20100118975
(72) LEE, Hyunil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, PangyowonMaeul Apt. 1111 -304 513 Pangyo-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Young Hee, Yeongi-gun Chungcheongnam-do 339-884, Xi Apt. 108-1202 Jungnim-ri Jochiwon-eup (KR)
(72) JUNG, Heejung, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-121, Jungwon acevil 205 1714-2 Sangdaewon 1-dong Jungwon-gu (KR)
(72) KOH, Young-Kook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, Geumhwa Maeul 406-1301 Sanggal-dong Giheung-gu (KR)
(72) YOON, Heungsik, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, Chonggu Apt. 511-2001 Gumi-dong Bundang-gu (KR)

C07C 51/58 **EN E-910234** 2017 07 19 **2702032**
(86) EP12057529 2012 04 25 2012717671

(73) Lonza Ltd, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CHLORACETYLCHLORID, 4-CHLORESSIGSÄUREESTERN, -AMIDEN UND -IMIDEN
(30) EP 2011 04 29 11003510
(30) US 2011 04 29 201161480569 P
(72) KLEGRAF, Ellen, CH-3902 Brig-Glis, Apollostrasse 6 (CH)
(72) CARAUCAN DAVILA, Miguel Angel, CH-3903 Birgisch, Hauptstrasse 130 (CH)

C07C 201/08 **EN E-910235** 2017 07 19 **2649039**
(86) US11063692 2011 12 07 2011802246

(73) ANGUS Chemical Company, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 East Lake Cook Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES NITROALKANS ALS SCHLEPPMITTEL ZUR AZEOTROPEN ENTFERNUNG VON WASSER AUS EINER WÄSSRIGEN SÄURELÖSUNG
(30) US 2010 12 10 421887 P
(72) SAWANT, Mahesh Ratnakar, Pune 411017, A6/202 - Mirchandani Palms (IN)
(72) TRAUTH, Daniel M., Crystal Lake, IL 60014, 5817 Meadowbrook Lane (US)
(72) PENDERGAST, John G., Lake Jackson, TX 77566, 60 Parsley Court (US)

C07C 209/24 **EN E-910236** 2017 07 19 **2245123**
(86) US08085204 2008 12 01 2008860711

(73) Chemtura Corporation, Middlebury, CT 06749, 199 Benson Road (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALKYLIERTE 1,3 BENZENEDIAMIN-VERBINDUNGEN
(30) US 2007 12 12 1951
(30) US 2008 09 17 212131
(72) STIEBLER, Joseph, F., Rospect CT 06712, 30 William Drive (US)
(72) PRATT, Clifford, M., Bethel CT 06801, 50 Dodgingtown Road (US)
(72) ABBOTT, Ronald, D., New Hartford CT 06057, 40 Little Brook Road (US)
(72) ROWLAND, Robert, G., Woodbridge, CT 06525, 183 Newton Road (US)

C07C 209/26 **EN E-910237** 2017 07 19 **2459514**
(86) US10043869 2010 07 30 2010739807

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) CYCLOALIPHATISCHE DIAMINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 07 31 230319 P
(72) SCHUITMAN, Abraham, Midland MI 48642, 10 Norwich Ct. (US)
(72) FEIST, Shawn, Midland MI 48642, 1505 Avalon Drive (US)
(72) FISH, Barry, Lake Jackson TX 77566, 71 Rosewood Street (US)
(72) HICKMAN, Daniel, Midland MI 48642, 2010 Westbury Dr (US)
(72) MOLITOR, Erich, Midland MI 48640, 141 South Spring Street (US)
(72) TULCHINSKY, Michael, Midland MI 48642, 603 East Chapel Lane (US)

C07C 219/34 **EN E-910238** 2017 07 19 **1868984**
(86) EP06060886 2006 03 20 2006725177

(73) Ferrer Internacional, S.A., 08028 Barcelona, Gran Via Carlos III, 94 (ES)
(54) BENZOSÄUREESTER, DIESBEZÜGLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERWENDUNGEN UND METHODEN
(30) EP 2005 03 21 05102228
(72) MIRALLES, Ricardo, E-08190 Sant Cugat Del Vallés (barcelona, C. Tetuán, 35 B (ES)
(72) NONELL, Santiago, E-08190 Sant Cugat Del Vallès (barcelona, C. Cánovas Del Castillo, 27 (ES)
(72) RAGA, Manuel M., E-08024 Barcelona, C. Sors, 17-21 (ES)
(72) GIUGLIETTA, Antonio, E-08750 Molins De Rei (barcelona), C. Magdalena Corcoll, 16 (ES)
(72) TEIXIDÓ, Jordi, 08302 Mataró, C. Pizarro, 27 (ES)

C07C 231/12 **DE E-910239** 2017 07 19 **2831038**
(86) EP13056318 2013 03 25 2013712251

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CIS-ALKOXYSUBSTITUIERTEN SPIROCYCLISCHEN PHENYLACETYLAMINOSÄUREESTERN UND CIS-ALKOXYSUBSTITUIERTEN SPIROCYCLISCHEN 1-H-PYRROLIDIN-2,4-DION-DERIVATEN
(30) EP 2012 03 28 12161837
(72) FARIDA, Taraneh, 50259 Pulheim-Geyen, Von-Grass-Straße 15a (DE)
(72) MAIWALD, Berndt, 51399 Burscheid, Benninghausen 46 (DE)
(72) LITTMANN, Martin, 51375 Leverkusen, Hammerweg 31 (DE)
(72) ETZEL, Winfried, 42799 Leichlingen, Herscheid 6H (DE)
(72) WARSITZ, Rafael, 45136 Essen, Ahrfeldstr. 27 (DE)
(72) HENCK, Nioclas, 53229 Bonn, Michael-Piel-Str. 34 (DE)
(72) ESSER, Michael, 51379 Leverkusen, Volhardstr. 11 (DE)

C07C 235/12 **DE E-910240** 2017 07 19 **2468716**
2011 12 15 2011009886

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Prozess zur Herstellung von Bendamustinalkylester, Bendamustin sowie Derivaten davon
(30) DE 2010 12 22 102010055499
(30) US 2010 12 22 201061426098 P
(72) Groh, Kai, Dr., 65428 Rüsselsheim, Carl-Orff-Ring 33 (DE)
(72) Rauter, Holger, Dr., 36103 Flieden, Am Hirzrain 11 (DE)
(72) Born, Dirk, 63599 Biebergemünd, Spessartstrasse 1 (DE)

C07C 403/24 **EN E-910241** 2017 07 19 **2522655**
(86) CN10071061 2010 03 18 2010841903

(73) ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, Xinchang Zhejiang 312500, No. 59 East Huancheng Rd. (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR XANTHOPHYLLKRISTALLE MIT HOHEM ANTEIL AN ZEAXANTHIN AUS PFLANZLICHEM OLEORESIN
(30) CN 2010 01 07 201010039569
(72) XU, Xinde, Shaoxing Zhejiang 312500, ZHEJIANG MEDICINE CO. LTD. XINCHANG PHARMACEUTICAL FACTORY No. 59 East Huancheng Road Xinchang (CN)
(72) SHAO, Bin, Shaoxing Zhejiang 312500, ZHEJIANG MEDICINE CO. LTD. XINCHANG PHARMACEUTICAL FACTORY No. 59 East Huancheng Road Xinchang (CN)
(72) CHAO, Hongjuan, Shaoxing Zhejiang 31250, ZHEJIANG MEDICINE CO. LTD. XINCHANG PHARMACEUTICAL FACTORY No. 59 East Huancheng Road Xinchang (CN)
(72) LAO, Xuejun, Shaoxing Zhejiang 312500, ZHEJIANG MEDICINE CO. LTD. XINCHANG PHARMACEUTICAL FACTORY No. 59 East Huancheng Road Xinchang (CN)
(72) SUN, Xiaoxia, Shaoxing Zhejiang 312500, ZHEJIANG MEDICINE CO. LTD. XINCHANG PHARMACEUTICAL FACTORY No. 59 East Huancheng Road Xinchang (CN)

C07D 209/14 **EN E-910242** 2017 07 19 **3077375**
(86) IN14000109 2014 02 20 2014725245

(73) Suven Life Sciences Limited, Andhra Pradesh, Serene Chambers, Road - 5, Avenue - 7 Banjara Hills, Hyderabad - 500034 (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-[(2-BROMOPHENYL) SULFONYL]-5-METHOXY-3-[(4-METHYL-1-PIPERAZINYL)METHYL]-1H-INDOLE DIMESYLAT MONOHYDRAT IN GROSSTECHNISCHEM MASSSTAB
(30) IN 2013 12 02 5537CH2013
(72) NIROGI, Ramakrishna, Andhra Pradesh Hyderabad 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)
(72) KAMBHAMPATI, Rama Sastri, Andhra Pradesh Hyderabad 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)
(72) SHINDE, Anil Karbhari, Andhra Pradesh Hyderabad 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)
(72) JASTI, Venkateswarlu, Andhra Pradesh Hyderabad 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)

C07D 213/30 **EN E-910243** 2017 07 19 **2850062**
(86) EP13060169 2013 05 16 2013723150

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ZUR BEHANDLUNG VON MIT PATHOLOGISCHER THROMBUSBILDUNG ASSOZIIERTEN ZUSTÄNDEN GEEIGNETE PYRIDINDERIVATE
(30) EP 2012 05 18 12305551
(72) NAZARÉ, Marc, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) KOZIAN, Detlef, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) CZECHTIZKY, Werngard, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07D 213/69 **EN E-910244** 2017 07 19 **2892881**
(86) GB13052297 2013 09 02 2013771564

(73) The University Of Exeter, Exeter, Devon EX4 4QJ, Northcote House The Queen's Drive (GB)
(54) PYRIDINON-VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN PHOTODYNAMISCHER THERAPIE
(30) GB 2012 09 03 201215675
(72) CURNOW, Alison, Redruth Cornwall TR15 2TN, 15 Higher Sentry (GB)
(72) WOOD, Mark, Exeter EX4 9JY, 9 Whitebeam Close (GB)
(72) PERRY, Alexis, Exeter EX4 2NX, 9 Halses Close (GB)

C07D 213/79 **EN E-910245** 2017 07 19 **2920150**
(86) EP13073715 2013 11 13 2013792327

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-TRIFLUORMETHYL-ISONIKOTINSÄURE UND ESTERN
(30) EP 2012 11 16 12193065
(72) TRUSSARDI, René, CH-4127 Birsfelden, Salinenstrasse 2a (CH)

C07D 213/81 **EN E-910246** 2017 07 19 **2986593**
(86) EP14057835 2014 04 16 2014718404

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) ALS HERBIZID WIRKENDE 2-(SUBSTITUT-PHENYL-)CYCLOPENTAN-1,3-DION-VERBINDUNGEN UND DERIVATE DAVON
(30) GB 2013 04 19 201307093
(30) GB 2013 06 06 201310115
(72) AVERY, Alaric James, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) TAYLOR, John Benjamin, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) VINER, Russell Colin, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) WAILES, Jeffery Steven, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) CLOUDSDALE, Ian Stuart, Chapel Hill, North Carolina 27517, BioLeap Inc 6350 Quadrangle Drive Suite 110 (US)
(72) ASPINALL, Ian Henry, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) BLACK, Janice, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) BRIGGS, Emma, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International ResearchCentre (GB)
(72) HACHISU, Shuji, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) HARDY, Simon, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) DICKSON, John Kenneth Jr, Chapel Hill, North Carolina 27517, BioLeap Inc 6350 Quadrangle Drive Suite 110 (US)

C07D 225/08 **EN E-910247** 2017 07 19 **3004062**
(86) NL14050319 2014 05 21 2014729457

(73) SynAffix B.V., 5342 CC Oss, Molenstraat 110 (NL)
(54) SUBSTITUIERTE AZADIBENZOCYCLOOCTYNVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN METALLFREIEN KLICKREAKTIONEN
(30) EP 2013 05 24 13169208
(72) DEBETS, Marjoke Froukje, San Jose, CA 95134, 1 Vista Montana, Apt 2401 (US)
(72) RUTJES, Floris Petrus Johannes Theodorus, NL-6605 DD Wijchen, De Lingert 5157 (NL)
(72) VAN HEST, Jan Cornelis Maria, NL-6533 AC Nijmegen, Hatertseweg 71 (NL)
(72) VAN DELFT, Floris Louis, NL-6524 KZ Nijmegen, Bandoengstraat 13 (NL)
(72) VAN BERKEL, Sander Sebastiaan, 6663 HR Lent, Rolling Stonesstraat 145 (NL)

C07D 231/14 **EN E-910248** 2017 07 19 **2595961**
(86) EP11062313 2011 07 19 2011737923

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) BENZOCYCLOALKENES ALS FUNGIZIDE
(30) US 2010 10 01 388880 P
(30) EP 2010 07 20 10356021
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstrasse 7 (DE)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrückerstraße 63 (DE)
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne Au Mont D'or, 9 rue Simon Buisson (FR)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

C07D 235/06 **EN E-910249** 2017 07 19 **3000810**
2003 03 13 2015177189

(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(54) N3-ALKYLIERTES BENZIMIDAZOLDERIVAT ALS MEK-INHIBITOR
(30) US 2002 03 13 364007 P
(72) Wallace, Eli M., Lyons, CO 80540, P.O. Box 1727 (US)
(72) Lyssikatos, Joseph P., Boulder, CO 80301, Array Biopharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) Hurley, Brian T., Boulder, CO 80304, 3725 Birchwood Drive 22 (US)
(72) Marlow, Allison L., Boulder, CO 80304, 2722 Juniper Avenue 57 (US)

C07D 235/18 **EN E-910250** 2017 07 19 **2958898**
(86) GB14050491 2014 02 20 2014706676

(73) Cancer Therapeutics CRC Pty Limited, Bundoora, VIC 3083, 4 Research Avenue (AU)
(54) 2-(HETERO)ARYL-BENZIMIDAZOLE- UND IMIDAZOPYRIDINDERIVATIVES ALS INHIBITOREN DER ASPARAGIME EMETHYL TRANSFERASE
(30) GB 2013 02 20 201302927
(72) STUPPLE, Paul Anthony, Bundoora Victoria 3086, WEHI Biotechnology Centre 4 Research Avenue (AU)
(72) WALKER, Scott Raymond, Parkville Victoria 3052, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences 381 Royal Parade (AU)
(72) PINSON, Jo-Anne, Parkville Victoria 3052, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences 381 Royal Parade (AU)
(72) LAGIAKOS, Helen Rachel, Parkville Victoria 3052, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences 381 Royal Parade (AU)
(72) LUNNISS, Gillian Elizabeth, Parkville Victoria 3052, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences 381 Royal Parade (AU)
(72) HOLMES, Ian Peter, Melbourne Victoria 3000, MecRx Pty Ltd Level 9 278 Collins Street (AU)
(72) STUPPLE, Alexandra Elizabeth, Parkville Victoria 3052, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences 381 Royal Parade (AU)
(72) BERGMAN, Ylva Elisabet, Parkville Victoria 3052, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences 381 Royal Parade (AU)
(72) FOITZIK, Richard Charles, Parkville Victoria 3052, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences 381 Royal Parade (AU)
(72) KERSTEN, Wilhelmus Johannes Antonius, Bundoora Victoria 3086, WEHI Biotechnology Centre 4 Research Avenue (AU)
(72) CAMERINO, Michelle Ang, Parkville Victoria 3052, Monash Institute of Pharmaceutical Sciences 381 Royal Parade (AU)

C07D 239/42 **EN E-910251** 2017 07 19 **2807152**
(86) EP12073761 2012 11 28 2012797826

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) AMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS LRRK2-MODULATOREN
(30) US 2011 11 29 201161564753 P
(72) BAKER-GLENN, Charles, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, BioFocus Chesterford Research Park (GB)
(72) CHAMBERS, Mark, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, BioFocus Chesterford Research Park (GB)
(72) CHAN, Bryan K., South San Francisco, CA 94080, Genentech, Inc., 1 DNA Way (US)
(72) CHEN, Huifen, South San Francisco, CA 94080, Genentech, Inc., 1 DNA Way (US)
(72) ESTRADA, Anthony, South San Francisco, CA 94080, Genentech, Inc., 1 DNA Way (US)
(72) SHORE, David, South San Francisco, CA 94080, Genentech, Inc., 1 DNA Way (US)
(72) SWEENEY, Zachary, Redwood City, CA 94062, 143 King Street (US)

C07D 249/04 **EN E-910252** 2017 07 19 **2651905**
(86) US11064658 2011 12 13 2011848545

(73) Innocrin Pharmaceuticals, Inc., Morrisville, NC 27560, 2250 Perimeter Park Drive, Suite 320 (US)
(54) METALLOENZYMHEMMERVERBINDUNGEN
(30) US 2010 12 13 422528 P
(72) HOEKSTRA, William, J., Durham NC 27707, 7 Treviso Place (US)
(72) SCHOTZINGER, Robert, J., Raleigh NC 27613, 7000 Potomac Court (US)
(72) RAFFERTY, Stephen, William, Durham NC 27713, 7321 Abron Drive (US)

C07D 277/46 **EN E-910253** 2017 07 19 **2917190**
(86) EP13073439 2013 11 08 2013792631

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Nice Sophia Antipolis, 06103 Nice Cedex 2, Grand Château Parc Valrose 28, Avenue Valrose (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) NEUE BENZENSULFONAMIDTHIAZOLVERBINDUNGEN
(30) EP 2012 11 09 12306391
(72) ROCCHI, Stéphane, F-06204 Nice Cedex3, INSERM U1065 Bâtiment Archimed 151 route Sainte Antoine de Ginestrière BP 2 3194 (FR)
(72) BALLOTTI, Robert, F-06204 Nice Cedex3, INSERM U1065 Bâtiment Archimed 151 route Sainte Antoine de Ginestrière BP 2 3194 (FR)
(72) BENHIDA, Rachid, F-06108 Nice Cedex 2, UMR7272 CNRS Université de Nice Sophia Antipolis Parc Valrose (FR)
(72) CEREZO, Michael, F-06204 Nice Cedex 3, INSERM U1065 Bâtiment Archimed 151 route Sainte Antoine de Ginestrière BP 2 3194 (FR)
(72) DUCA, Maria, F-06108 Nice Cedex 2, UMR7272 CNRS Université de Nice Sophia Antipolis Parc Valrose (FR)
(72) JOLY, Jean-Patrick, F-06108 Nice Cedex 2, UMR7272 CNRS Université de Nice Sophia Antipolis Parc Valrose (FR)

C07D 277/48 **EN E-910254** 2017 07 19 **2200440**
(86) US08070893 2008 07 23 2008782264

(73) Crestone, Inc., Boulder, CO 80301, 6973 Carter Trail (US)
(54) ANTIBAKTERIELLE AMID- UND SULFONAMID-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE HARNSTOFFVERBINDUNGEN
(30) US 2007 07 23 961634 P
(30) US 2008 01 22 22725
(72) GUILES, Joseph, Lafayette, CO 80027, 714 Skywalker Place (US)
(72) JARVIS, Thale, Cross, Boulder, CO 80305, 2265 Dartmouth Ave. (US)
(72) STRONG, Sarah, Louisville, CO 80027, 107 Lois SunDrive (US)
(72) SUN, Xicheng, Broomfield, CO 80023, 14048 Kahler Place (US)
(72) QIU, Jian, Longmont, CO 80501, 1227 Monarch Dr. (US)
(72) ROHLOFF, John, C., Boulder, CO 80303, 605 Meadowbrook Drive (US)

C07D 307/60 **EN E-910255** 2017 07 19 **2857391**
(86) CN12076443 2012 06 04 2012878365

(73) Sun Yat-Sen University, Guangzhou, Guangdong 510275, No. 135 Xingang Xi Road (CN)
(54) LABDAN-DITERPENOID-VERBINDUNGEN, SEMEN BIOTAE-EXTRAKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(72) SU, Weiwei, Guangzhou Guangdong 510275, No. 135 Xingang Xi Road (CN)
(72) WANG, Yonggang, Guangzhou Guangdong 510275, No. 135 Xingang Xi Road (CN)
(72) LIANG, Fengyin, Guangzhou Guangdong 510275, No. 135 Xingang Xi Road (CN)
(72) WANG, Ning, Guangzhou Guangdong 510275, No. 135 Xingang Xi Road (CN)
(72) PEI, Zhong, Guangzhou Guangdong 510275, No. 135 Xingang Xi Road (CN)
(72) LIU, Haibin, Guangzhou Guangdong 510275, No. 135 Xingang Xi Road (CN)

C07D 307/68 **DE E-910256** 2017 07 19 **2678322**
(86) EP12051315 2012 01 27 2012701510

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) PENTYLESTER DER FURANDICARBONSÄURE ALS WEICHMACHER
(30) DE 2011 02 24 102011004676
(72) BECKER, Hinnerk Gordon, 45257 Essen, Schliepersberg 77 (DE)
(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, Mosskamp 21b (DE)

C07D 311/86 **EN E-910257** 2017 07 19 **2716637**
(86) CN11078360 2011 08 12 2011866730

(73) KPC Pharmaceuticals, Inc., Kunming, Yunnan 650106, No.166, Keyi Road State New & High Technology Zone (CN)
(54) MANGIFERIN-GLYKON-KRISTALLFORM I UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) CN 2011 05 30 201110143291
(72) ZHANG, Wei, Yunnan 650106, No. 166, Keyi Road, State New & High Technology Zone Kunming (CN)
(72) LI, Penghui, Yunnan 650106, No. 166, Keyi Road, State New & High Technology Zone Kunming (CN)
(72) GONG, Yunqi, Yunnan 650106, No. 166, Keyi Road, State New & High Technology Zone Kunming (CN)
(72) GAO, Xiaohui, Yunnan 650106, No. 166, Keyi Road, State New & High Technology Zone Kunming (CN)

C07D 311/94 **EN E-910258** 2017 07 19 **2759543**
(86) JP12074998 2012 09 21 2012832871

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, 1-1 Mikage-cho (JP)
(54) CHROMENVERBINDUNG UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 09 22 2011207988
(72) SHIMIZU, Yasutomo, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) IZUMI, Shinobu, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) TAKENAKA, Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) MOMODA, Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1 Mikage-cho (JP)

C07D 313/00 **EN E-910259** 2017 07 19 **2780336**
(86) IB12056506 2012 11 16 2012812375

(73) Institut Pasteur, 75015 Paris, 28 rue du Docteur Roux (FR)
(54) STRUKTURELLE VARIANTEN VON MYCOLACTONEN ZUR MODULATION VON ENTZÜNDUNGEN, IMMUNITÄT UND SCHMERZ
(30) EP 2011 11 18 11306521
(72) DEMANGEL, Caroline, F-75013 Paris, 2 bis passage Chanvin (FR)
(72) BLANCHARD, Nicolas, F-68680 Niffer, 6 rue des Sapins (FR)
(72) BISMUTH, Georges, F-75013 Paris, 19 boulevard de Port Royal (FR)
(72) EUSTACHE, Jacques, F-50840 Fermanville, 8 La Bordette (FR)
(72) CASAROTTO, Virginie, F-68170 Rixheim, 4 rue d'Allemagne (FR)
(72) CHANY, Anne-Caroline, OX1 4FR Oxford, 122 Marlborough Road Flat 4 (GB)
(72) GUENIN-MACE, Laure, F-75017 Paris, 6 rue Collette (FR)

C07D 317/22 **EN E-910260** 2017 07 19 **2848612**
(86) JP13062646 2013 04 30 2013788182

(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTITUIERTEN BENZOESÄUREVERBINDUNG
(30) JP 2012 05 08 2012107065
(72) JONISHI, Hisayoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) OKAMOTO, Tomohiro, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) ADACHI, Norio, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) ISOGAI, Akihiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) JUKUROGI, Tatsuya, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) KONISHI, Hideaki, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) FUKUI, Fumihiro, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

C07D 401/04 EN E-910261 2017 07 19 **2934144**
(86) US13075528 2013 12 17 2013865060

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) INDAZOLVERBINDUNGEN ALS ALDOSTERONSYNTHASEHEMMER
(30) US 2012 12 20 201261739807 P
(72) HOYT, Scott, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) TAYLOR, Jerry Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LONDON, Clare, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) XIONG, Yusheng, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) COOKE, Andrew John, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 401/04 EN E-910262 2017 07 19 **2991975**
(86) IB14061080 2014 04 29 2014728327

(73) Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", 13100 Vercelli, Via Duomo 6 (IT)
(54) HEMMER DES ENZYMS NIKOTINAMID-PHOSPHORIBOSYLTRANSFERASE, ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG
(30) IT 2013 05 03 TO20130356
(72) GENAZZANI, Armando A., 28100 Novara, Via Monte Nero 22 (IT)
(72) TRON, Gian Cesare, 28060 San Pietro Mosezzo (Novara), Via Firenze 20 (IT)
(72) GALLI, Ubaldina, 10090 Castagneto Po (Torino), Via Asti 25 (IT)
(72) TRAVELLI, Cristina, 28047 Oleggio (Novara), Via Valsesia 37E (IT)
(72) CUZZOCREA, Salvatore, 98100 Messina, Via Consolare Pompea 1871 (IT)
(72) GROSA, Giorgio, 10146 Torino, Via Valgioie 71 (IT)
(72) SORBA, Giovanni, 10090 San Giusto Canavese (Torino), Vicolo Castelletto 6 (IT)
(72) CANONICO, Pier Luigi, 28100 Novara, Rotonda M. D'Azeglio 3 (IT)

C07D 401/10 EN E-910263 2017 07 19 **2300455**
(86) US09044622 2009 05 20 2009751439

(73) Incyte Holdings Corporation, Wilmington, DE 19803, 1801 Augustine Cut-Off (US)
(54) SALZE VON 2-FLUOR-N-METHYL-4-[7-(CHINOLIN-6-YLMETHYL)IMIDAZO [1.2-B][1.2.4]TRIAZIN-2-YL]BENZAMID UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2008 05 21 54995 P
(72) WENG, Lingkai, Malvern PA 19355, 28 Landmark Drive (US)
(72) QIAO, Lei, Downingtown PA 19335, 1376 Stonegate Drive (US)
(72) ZHOU, Jiacheng, Newark DE 19702, 46 Bay Boulevard (US)
(72) LIU, Pingli, Newark DE 19702, 205 Pilot Court (US)
(72) PAN, Yongchun, Newark, DE 19702, 11 Capano Drive Apt. B6 (US)

C07D 401/12 DE E-910264 2017 07 19 **2753615**
(86) EP12003449 2012 08 13 2012747896

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) BENZONITRILDERIVATE ALS KINASEHEMMER
(30) DE 2011 09 09 102011112978
(72) HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, Gutenbergstrasse 6B (DE)
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17A (DE)
(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, Kafkastrasse 4 (DE)

C07D 401/14 EN E-910265 2017 07 19 **2683710**
(86) US12028205 2012 03 08 2012712176

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) LÖSLICHE GUANYLAT-CYCLASE-AKTIVATOREN
(30) US 2011 03 10 201161451163 P
(30) US 2011 09 22 201161537741 P
(72) BRENNEMAN, Jehrod Burnett, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) HUBER, John D., Trumbull, CT 06611, 4 Rockland Circle (US)
(72) RAUDENBUSH, Brian Christopher, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) SARKÖ, Christopher Ronald, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)

C07D 401/14 EN E-910266 2017 07 19 **2850073**
(86) US13040692 2013 05 13 2013726918

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) PYRIMIDINYLPIPERIDINYLOXYPYRIDON-ANALOGA ALS GPR119-MODULATOREN
(30) US 2012 05 16 201261647772 P
(72) BROEKEMA, Matthias, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WU, Gang, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WACKER, Dean, A., Yardley, Pennsylvania 19067, 1509 Brookfield Road (US)

C07D 403/04 DE E-910267 2017 07 19 **1891049**
(86) EP06004645 2006 05 17 2006753669

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(2-AMINO-PYRIMIDIN-4-YL)-1H-INDOL-5-CARBONSÄURE-DERIVATEN
(30) DE 2005 06 01 102005025225
(72) GRAESER, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) BILLEN, Guenter, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) LINKIES, Adolf, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) METZENTHIN, Tobias, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07D 403/04 EN E-910268 2017 07 19 **2903980**
(86) EP13070166 2013 09 27 2013766557

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) BENZIMIDAZOLE VERWENDBAR ALS ZNS-WIRKSAME MITTEL
(30) EP 2012 10 01 12186784
(72) CECCARELLI, Simona M., 4057 Basel, Unterer Rheinweg 62 (CH)
(72) JAGASIA, Ravi, 79541 Loerrach, Tuellinger Strasse 25b (DE)
(72) JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, Oberer Baselblick 37 (DE)
(72) WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, Birkenweg 25 (DE)

C07D 403/12 EN E-910269 2017 07 19 **2981534**
(86) GB14051017 2014 04 01 2014715105

(73) Topivert Pharma Limited, London WC2R 1BH, 265 Strand (GB)
(73) Respivert Limited, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, 50-100 Holmers Farm Way (GB)
(54) KINASEHEMMER AUF DER BASIS VON N-ALKYL-PYRAZOLEN
(30) GB 2013 04 02 201305946
(30) GB 2013 12 20 201322681
(72) FYFE, Matthew Colin Thor, London SW7 2BP, Topivert Limited Imperial College Incubator Level 1 Bessemer Building (RSM) Prince Consort Road (GB)

C07D 403/12 EN E-910270 2017 07 19 **3008055**
(86) EP14061527 2014 06 04 2014730804

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) TETRAZOLON-DERIVATE
(30) EP 2013 06 11 13171479
(72) GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, Kirchgasse 4 (DE)
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Ruetteweg 3 (DE)
(72) PUELLMANN, Bernd, CH-4147 Aesch, Fluhstrasse 9 (CH)
(72) ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, Auf der Neusetze 19 (DE)
(72) ROGERS-EVANS, Mark, CH-4103Bottmingen, Rosenweg 6 (CH)
(72) SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4417 Ziefen, Baselweg 7 (CH)

C07D 403/12 EN E-910271 2017 07 19 **3039020**
(86) US14052600 2014 08 26 2014766038

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) IDO-HEMMER
(30) US 2013 08 27 201361870371 P
(72) MARKWALDER, Jay A., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) SEITZ, Steven P., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) BALOG, James Aaron, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) HUANG, Audris, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) WILLIAMS, David K., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) CHEN, Libing, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)
(72) MANDAL, Sunil Kumar, Bangalore Karnataka 560 099, c/o SYNGENE INTERNATIONAL LIMITED Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Line Road (IN)
(72) SRIVASTAVA, Shefali, Jaipur 302017, K 604, City OF Golden Dome Rov. Jagatpura, (IN)

C07D 405/06 FR E-910272 2017 07 19 **2185547**
(86) FR08001152 2008 08 01 2008838929

(73) Universite Rennes 1, 35065 Rennes Cédex, 2, rue du Thabor (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) IMIDAZOLON-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BIOLOGISCHE ANWENDUNG DAVON
(30) FR 2007 08 01 0705632
(72) CARREAUX, François, F-35410 Châteaugiron, 5 rue François Joseph Leguay (FR)
(72) BAZUREAU, Jean-Pierre, F-35520 La Chappelle des Fougerêtz, La Noë (FR)
(72) RENAULT, Stéven, F-29120 Pont l'Abbé, 14 Rue Youenn Drezen (FR)
(72) MEIJER, Laurent, F-29680 Roscoff, 16 rue Bir-Hakeim (FR)
(72) LOZACH, Olivier, F-29860 Plabennec, 27 Rue Hélène Boucher (FR)

C07D 409/10 EN E-910273 2017 07 19 **2994468**
(86) EP14059281 2014 05 07 2014724380

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) KRISTALLINE HYDRATE VON 1-(BETA-D-GLUCOPYRANOSYL)-4-METHYL-3-[5-(4-FLUORPHENYL)-2-THIENYLMETHYL]BENZOL
(30) EP 2013 05 08 13166940
(30) EP 2014 02 14 14155190
(72) SELIC, Lovro, 1526 Ljubljana, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)
(72) HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl / Tirol, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10 (AT)
(72) LANGES, Christoph, A-6020 Innsbruck, c/o Universität Innsbruck Innrain 52a (AT)
(72) GRIESSER, Ulrich, A-6020 Innsbruck, c/o Universität Innsbruck Innrain 52a (AT)

C07D 409/12 EN E-910274 2017 07 19 **2888250**
(86) US13055685 2013 08 20 2013756230

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE SUBSTITUIERTER GAMMA-LACTAME
(30) US 2012 08 21 201261691559 P
(72) DINH, Danny, T., Costa Mesa, CA 92626, 599 Fayette Circle (US)
(72) GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, 2627 Raqueta Drive (US)
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, 13771 Typee Way (US)
(72) SYAGE, Elizabeth, T., Huntington Beach, CA 92646, 21881 Harborbreeze Lane (US)
(72) GORIN, Boris, I., Oakland, Ontario LGH 6A8, 2313 Grand Ravine Drive (CA)
(72) LANTHIER, Christopher, M., Burlington, Ontario L7M 3Y4, 3326 Aberdeen Avenue (CA)
(72) OUDENES, Jan, Aurora, Ontario L4G 6W6, 12 Woodsend Cresent (CA)

C07D 471/04 EN E-910275 2017 07 19 **2220083**
(86) EP08009534 2008 11 12 2008850488

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560, 1125 Trenton-Harbourton Road (US)
(73) ADDEX Pharma S.A., 1228 Plan-les-Ouates (Geneva), 12, Chemin des Aulx (CH)
(54) IMIDAZO[1,2-A]-PYRIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON MGLUR2-REZEPTOREN
(30) EP 2007 11 14 07120647
(72) TRABANCO-SUAREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo, Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, E-45007 Toledo, Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) CID-NUNEZ, Jose, Maria, E-45007 Toledo, Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)

C07D 471/04 EN E-910276 2017 07 19 **2382214**
(86) US09069645 2009 12 29 2009796587

(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 395 Oyster Point Blvd. (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4- (METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2- THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDIN-3- CARBONSÄURE
(30) US 2008 12 31 141856 P
(72) SUDHAKAR, Anantha, Fremont CA 94539, 42356 Troyer Avenue (US)
(72) SUBRAMANI, Tamilarasan, Karur 639006, Panduthakaranpudur Manmangalam (PO) (IN)
(72) RAHUMAN, Mohamed Sheik Mohamed Mujeebur, Bangalore 560066, K-802 Shriram Samruddhi No: 67/68 Tubrahalli Varthur Main Road Ramagundahalli Post (IN)
(72) SUBBIAH, Ramar, Hosur 635126, Door No. 2/1122 Rajaji Nagar Mookandapalli (post) (IN)

C07D 471/04 EN E-910277 2017 07 19 **2552915**
(86) CA11000357 2011 04 01 2011761876

(73) Critical Outcome Technologies Inc., London, ON N6G 4X8, Suite 213, 700 Collip Circle (CA)
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV
(30) US 2010 04 01 320223 P
(72) DANTER, Wayne, London, Ontario N6G 3V2, 147 Chesham Avenue (CA)
(72) THRELFALL, Clinton, London, Ontario N6A 2C9, 370 Victoria Street (CA)
(72) GUIZZETTI, Sylvain, F-67405 Illkirch Cedex, c/o NovAliX-BioParc Boulevard Sebastien Brant BP 30170 (FR)
(72) MARIN, Julien, F-67405 Illkirch Cedex, c/o NovAliX-BioParc Boulevard Sebastien Brant BP 30170 (FR)

C07D 487/04 DE E-910278 2017 07 19 **2491036**
(86) EP10005858 2010 09 24 2010757576

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) 1,4-substituierte 6-Morpholin-4-yl-1H-pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-Derivate als Phosphoinositide-3-Kinase Inhibitoren (PI3K) zur Behandlung von Allergien und Asthma
(30) DE 2009 10 19 102009049679
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, Neckarstrasse 6 (DE)
(72) EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, Spitzwegpfad 1 (DE)
(72) KLEIN, Markus, 64291 Darmstadt, Steinstrasse 16b (DE)
(72) ESDAR, Christina, 55128 Mainz, Albanusstrasse 82a (DE)
(72) BOMKE, Joerg, 69123 Heidelberg, Wundtstrasse 39 (DE)

C07D 487/04 EN E-910279 2017 07 19 **2934535**
(86) US13075917 2013 12 18 2013865881

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SUBSTITUIERTE PYRROLOPYRIMIDINE ALS HDM2-INHIBITOREN
(30) US 2012 12 20 201261740255 P
(72) DINSMORE, Christopher, Newton, Massachusetts 02461, 24 Chester Street (US)
(72) FRADERA LLINAS, Francesc Xavier, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) KUDALE, Amit Ashokrao, Singapore 117525, 61 Science Park Road No. 05-01 The Galen Science Park II (SG)
(72) REUTERSHAN, Michael Hale, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) THOMPSON, Christopher Francis, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) YANG, Liping, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) ALTMAN, Michael, D., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) BOGEN, Stephane, L., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DOLL, Ronald, J., Convent Station, New Jersey 07960, 8 Concord Lane (US)
(72) VOSS, Matthew, E., Singapore 117525, 61 Science Park Road No. 05-01 The Galen Science Park II (SG)

C07D 487/04 EN E-910280 2017 07 19 **3030565**
(86) EP14002192 2014 08 08 2014752780

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) NEUARTIGE SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN
(30) EP 2013 08 09 13003992
(30) EP 2014 07 16 14002453
(72) JAKOB, Florian, 52066 Aachen, Oppenhoffallee 14 a (DE)
(72) KONETZKI, Ingo, 52078 Aachen, Ringstr. 139 (DE)
(72) CRAAN, Tobias, 52066 Aachen, Altdorfstr. 32 (DE)
(72) NARDI, Antonio, 52134 Herzogenrath, Montessori Str. 101 (DE)
(72) HESSLINGER, Christian, 78357 Zoznegg, Untere Haldenäcker 6 (DE)

C07D 487/04 EN E-910281 2017 07 19 **3159343**
2015 10 22 2015191125

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano 26 (IT)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZOLE UND DEREN SALZEN
(72) Galvagni, Marco, 37131 Verona, Via Badile, 78 (IT)
(72) Grendele, Ennio, 36078 Valdagno (VI), Via P.B. Sandri, 1 (IT)
(72) Lora, Giovanni, 36073 Cornado Vicentino (VI), Piazza San Marco, 16B (IT)

C07D 491/04 EN E-910282 2017 07 19 **2046799**
(86) US07009880 2007 04 24 2007776052

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PHOSPHOINOSITID-3-KINASE HEMMENDE VERBINDUNGEN UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2006 04 26 795047 P
(72) CASTANEDO, Georgette, Redwood City, CA 94061, 1320 Woodside Road (US)
(72) GOLDSMITH, Richard, Belmont, CA 94002, 2108 Coronet Blvd. (US)
(72) GUNZNER, Janet, Berkeley, CA 94708, 2908 Pine Avenue (US)
(72) HEFFRON, Tim, South San Francisco, CA 94080-4490, 1 DNA Way (US)
(72) MALESKY, Kimberly, San Francisco, CA 94133, 360 Green Street, Apt. 7 (US)
(72) MATHIEU, Simon, Burlingame, CA 94010, 1501 Ralston Avenue, 203 (US)
(72) OLIVERO, Alan, Half Moon Bay, CA 94019, 680 Highland Avenue (US)
(72) SUTHERLIN, Daniel, P., South San Francisco, CA 94080, 820 Maple Avenue (US)
(72) TSUI, Vickie, San Francisco, CA 94133, 650 Chestnut Street, 108 (US)
(72) WANG, Shumei, Foster City, CA 94404, 861 Comet Drive (US)
(72) WEISMANN, Christian, Brisbane, CA 94005, 512 Swallowtail Court (US)
(72) ZHU, Bing-Yan, Palo Alto, CA 94303, 135 Lois Lane (US)
(72) DOTSON, Jennafer, Belmont, CA 94002, 2552 Belmont Canyon Road (US)
(72) FOLKES, Adrian, Slough, Berks, SL1 4NL, 957 Buckingham Avenue (GB)
(72) SHUTTLEWORTH, Stephen, Slough, Berks, SL1 4NL, 957 Buckingham Avenue (GB)
(72) OXENFORD, Sally, Slough, Berks, SL1 4NL, 957 Buckingham Avenue (GB)
(72) HANCOX, Tim, Slough, Berks, SL1 4NL, 957 Buckingham Avenue (GB)
(72) BAYLISS, Tracy, Slough, Berks, SL1 4NL, 957 Buckingham Avenue (GB)

C07D 491/052 EN E-910283 2017 07 19 **2864333**
(86) TR12000108 2012 06 25 2012770289

(73) Kucukguzel, S. Guniz, 34718 Istanbul, Sokullu Sok. Acibadem Evleri B Blok D:2 Acibadem (TR)
(54) ETODOLAC-DERIVATE ALS HCV-NS5B-POLYMERASEHEMMER
(72) SUZGUN, Pelin, 34381 Istanbul, Hanimefendi Sok. Saadet Apt. No:115/9 / Sisli (TR)
(72) ARORA, Payal, Newark, New Jersey 07103, Department of Biochemistry and Molecular Biology UMDNJ-New Jersey Medical School 185 South Orange Avenue (US)
(72) BASU, Amartya, Newark, New Jersey 07103, Department of Biochemistry and Molecular Biology New Jersey Medical School 185 South Orange Avenue (US)
(72) KAUSHIK-BASU, Neerja, Newark, New Jersey 07103, Department of Biochemistry and Molecular Biology UMDNJ-New Jersey Medical School 185 South Orange Avenue (US)

C07D 493/04 **EN E-910284** 2017 07 19 **2554546**
(86) JP11057336 2011 03 25 2011762699

(73) School Juridical Person Kitasato Institute, Tokyo 108-8641, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku (JP)
(54) GEGEN STOFFWECHSELENZYME BESTÄNDIGE PYRIPYROPENDERIVATE MIT ACAT2-HEMMENDER WIRKUNG
(30) JP 2010 03 31 2010082784
(72) TOMODA Hiroshi, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, c/o School Juridical Person Kitasato Institute 15-1 Kitasato 1-chome (JP)
(72) NAGAMITSU Tohru, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, c/o School Juridical Person Kitasato Institute 15-1 Kitasato 1-chome (JP)
(72) MATSUDA Daisuke, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, c/o School Juridical Person Kitasato Institute 15-1 Kitasato 1-chome (JP)
(72) OHSHIRO Taichi, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, c/o School Juridical Person Kitasato Institute 15-1 Kitasato 1-chome (JP)
(72) OHTAWA Masaki, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, c/o School Juridical Person Kitasato Institute 15-1 Kitasato 1-chome (JP)
(72) OMURA Satoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, c/o School Juridical Person Kitasato Institute 15-1 Kitasato 1-chome (JP)

C07D 498/04 **EN E-910285** 2017 07 19 **2928896**
(86) IB13060412 2013 11 26 2013824177

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) FESTE FORM EINES DIHYDRO-PYRIDO-OXAZIN-DERIVATS
(30) GC 2012 11 26 P201222895
(72) HURTH, Konstanze, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) KALIS, Christoph, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) KAMMERTOENS, Karen, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) SOLDERMANN, Nicolas, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) ZECRI, Frédéric, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc 100 Technology Square (US)

C07D 498/18 **EN E-910286** 2017 07 19 **2948460**
(86) US14012398 2014 01 21 2014743372

(73) Biosensors International Group, Ltd., Hamilton HM 11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) NIEDRIGTEMPERATURSYNTHESE VON RAPAMYCINDERIVATEN
(30) US 2013 01 22 201361755388 P
(72) KAYO, Margaret W., Los Altos, California 94024, c/o BIOSENSORS INTERNATIONAL GROUP, LTD. 1020 Alegre Avenue (US)
(72) FORNICOLA, Richard S., Devens, Massachusetts 01434, c/o 25 Patton Road (US)
(72) KOVACIK, Ivan, Devens, Massachusetts 01434, c/o 25 Patton Road (US)

C07D 513/04 **EN E-910287** 2017 07 19 **2956459**
(86) IB14058777 2014 02 04 2014705878

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) SUBSTITUTIERTE PHENYL-HEXAHYDROPYRANO[3,4-D][1,3]THIAZIN-2-AMIN-VERBINDUNGEN
(30) US 2013 02 15 201361765283 P
(72) BECK, Elizabeth Mary, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Pfizer Inc. 700 Main Street (US)
(72) BRODNEY, Michael Aaron, Newton, Massachusetts 02461, 100 Upland Avenue (US)
(72) BUTLER, Christopher Ryan, Canton, Massachusetts 02021, 121 Spring Lane (US)
(72) O'NEILL, Brian Thomas, Haddam, Connecticut 06438, 111 Meeting House Road (US)

C07D 519/00 **EN E-910288** 2017 07 19 **2687533**
2007 07 19 2013177463

(73) Debiopharm International SA, 1002 Lausanne, Forum "après-demain" Chemin Messidor 5-7, CP 5911 (CH)
(54) Acrylamidderivate als FAB-I-Hemmer
(30) US 2006 07 20 832058 P
(72) Pauls, Heinz W., Oakville, Ontario L6L 5A4, 460 Fourth Line (CA)
(72) Ramnauth, Jailall, Toronto, Ontario M9V 5E6, 602-41 Markbrook Lane (CA)
(72) Sampson, Peter, Toronto, Ontario M4S 2J9, 107 Redpath Avenue Apt. 108 (CA)
(72) Toro, Andras, Toronto, Ontario M6P 2P3, 116 Pacific Avenue (CA)

C07F 3/00 **DE E-910289** 2017 07 19 **2999706**
(86) EP14060600 2014 05 23 2014727775

(73) hameln pharma plus gmbh, 31789 Hameln, Langes Feld 13 (DE)
(54) KRISTALLINE FORMEN VON TRINATRIUM-ZINK-DIETHYLENTRIAMINPENTAESSIGSÄURE
(30) EP 2013 05 23 13168851
(30) US 2013 05 23 201361826507 P
(72) SCHICKANEDER, Christian, 91207 Lauf a.d.P., Welserstrasse 3 (DE)
(72) SMAHOVSKY, Vendel, 902 01 Pezinok, Novomeského 18 (SK)
(72) VALACHOVIC, Pavol, 902 01 Pezinok, Novomeského 24 (SK)
(72) DEWALD, Mathias, 31787 Hameln, Bültestraße 14 (DE)
(72) HRADIL, Pavel, 783 14 Hlusovice, Záhumenní 173 (CZ)
(72) KRÁLOVÁ, Janka, 900 01 Modra, Komenského 14 (SK)
(72) MELNICKY, Radek, 785 01 Sternberk, Nádrazní 1797/36 (CZ)
(72) SLÉZAR, Petr, 779 00 Olomouc, Horní Hejcínská 51/6 (CZ)
(72) KAKALÍK, Ivan, 900 81 Senkvice, Glogovec 51/A (SK)

C07F 7/10 **EN E-910290** 2017 07 19 **2883248**
(86) US13028499 2013 03 01 2013828752

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG MIT VERKAPSELTEM SPERRFILM
(30) US 2012 08 08 201261681051 P
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHNOBRICH, Jennifer K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07F 9/09 **DE E-910291** 2017 07 19 **2476684**
2012 01 11 2012150706

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Alkylphosphaten
(30) EP 2011 01 17 11151172
(72) Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch Gladbach, Schreibersheide 41 b (DE)

C07F 15/00 **EN E-910292** 2017 07 19 **2912048**
(86) EP13071332 2013 10 11 2013774456

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) RUTHENIUMBASIERTE METATHESENKATALYSATOREN, VORLÄUFER FÜR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2012 10 29 12190416
(72) PLENIO, Herbert, D-64625 Bensheim, Erich-Kästner-Weg 3 (DE)
(72) KOS, Pavlo, 64295 Darmstadt, Klausenburger Strasse 128 (DE)
(72) SAVKA, Roman, 64331 Weiterstadt, Grafenstrasse 5a (DE)

C07F 15/00 **EN E-910293** 2017 07 19 **3000815**
2015 09 24 2015186612

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 09 26 20140129516
(72) HWANG, Kyuyoung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KWAK, Yoonhyun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KWON, Ohyun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KIM, Soyeon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KIM, Jiwhan, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) LEE, Sangyeob, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) LEE, Jungin, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) CHUNG, Daeyoung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) CHOI, Jongwon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) CHOI, Hyeonho, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

C07F 17/02 **EN E-910294** 2017 07 19 **2920191**
(86) US13068938 2013 11 07 2013855448

(73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., San Antonio, TX 78230, 8023 Vantage Drive Suite - Lobby 1 (US)
(54) VERFAHREN ZUR TOTALEN CHEMISCHEN SYNTHESE VON ENANTIOMER REINEM 7-('2-TRIMETHYLSILYL)ETHYL-CAMPTOTHECIN
(30) US 2012 11 13 201213694255
(72) CHEN, Xinghai, San Antonio, TX 78248, 14926 Gateview Drive (US)
(72) HAUSHEER, Frederick, H., San Antonio, TX 78249, 14111 Vance Jackson, Apt. 12205 (US)
(72) MALAKHOV, Andrey, San Antonio, TX 78229, 5211 Fredericksburg Road Apt. 411 (US)
(72) KOCHAT, Harry, San Antonio, TX 78248, 2507 Steepleway (US)

C07H 17/04 **EN E-910295** 2017 07 19 **2550285**
(86) US11029343 2011 03 22 2011715099

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) TRIOXACARCINE UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2010 03 22 316139 P
(72) MYERS, Andrew, G., Boston, MA 02116, 41 Braddock Park 2 (US)
(72) HILL, Nicholas, E., Wakefield, RI 02879, 221 Indigo Point (US)
(72) SVENDA, Jakub, Cambridge, MA 02138, 31b Shaler Lane (US)
(72) YU, Robert, T., Somerville, MA 02145, 10 Rhode Island Ave. 2 (US)
(72) SMALTZ, Daniel, J., Somerville, MA 02143, 11 Kent Ct. Apt. 4 (US)
(72) MAGUER, Thomas, A-4400 Steyr, Lortzingstrasse 33 (AT)

C07H 17/08 **EN E-910296** 2017 07 19 **1789430**
(86) EP05008981 2005 08 19 2005777302

(73) Merial Limited, Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Blvd. (US)
(54) DERIVATE VON AVERMECTIN, AVERMECTIN MONOSACCHARID UND AVERMECTIN AGLYCON
(30) EP 2004 09 03 04020953
(72) HUETER, Ottmar Franz, CH-4058 Basel, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(72) PITTERNA, Thomas, CH-4058 Basel, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215 (CH)
(72) JUNG, Pierre, CH-4058 Basel, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215 (CH)
(72) MURPHY KESSABI, Fiona, CH-4058 Basel, Syngenta Crop. Protection AG Schwarzwaldallee 215 (CH)
(72) QUARANTA, Laura, CH-4058 Basel, Syngenta Crop. Protection AG Schwarzwaldallee 215 (CH)

C07H 17/08 **EN E-910297** 2017 07 19 **2673285**
(86) IB11050464 2011 02 03 2011708092

(73) Wockhardt Limited, 431210 Aurangabad, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana (IN)
(54) KETOLIDVERBINDUNGEN
(30) IN 2010 12 09 3352MU2010
(72) TRIVEDI, Bharat, Aurangabad 431210, Wockhardt Limited D-4 MIDC Area Chikalthana (IN)
(72) DESHPANDE, Prasad, Aurangabad 431001, B-3 Saraswati Bhuvan Colony (W) Aurangpura (IN)
(72) TADIPARTHI, Ravikumar, Aurangabad 431210, Wockhardt Limited D-4 MIDC Area Chikalthana (IN)
(72) GUPTA, Sunil, Kota 324002, S/o V.B. Gupta Opp. Sindhi Dharmshala Shivaji Nagar Bhim-mandi (IN)
(72) DIWAKAR, Santosh, Ahmednagar 414609, At post Bhanashiware Tal : Newasa (IN)
(72) PAWAR, Shivaji, Aurangabad 423702, At Post Jalgaon Tal :Vaijapur (IN)
(72) PATIL, Vijay, Solapur 413004, Prem Nagar-2 Near Bharati Vidhyapeeth (IN)
(72) DEKHANE, Deepak, Pune 411026, Flat No-1 Preetam Prakash Apartment Plot NO-12, Sec-1 Near Hotel Haveli Indrayaninagar Pradhikaran BHOSARI (IN)
(72) PATEL, Mahesh, Aurangabad 431003, Plot No. 157 Opposite Saint Meera School N-3 CIDCO (IN)
(72) BHAVSAR, Satish, Aurangabad 431005, "Smit" Residency Flat No.101, Plot No.225, N-1 Sector - B Cidco (IN)
(72) MISHRA, Amit, Lucknow 226010, House No:4/168 Vivek Khand - 4 Gomti Nagar (IN)
(72) SOLANKI, Manish, Aurangabad 431210, Wockhardt Limited D-4 MIDC Industrial Area Chikalthana (IN)
(72) JAFRI, Mohammad, Aurangabad 431001, Plot No.180 Arif Colony Ghati Road (IN)
(72) BHAGWAT, Sachin, Aurangabad 431005, Row House No.C-2 "Nilgiris" Khivansara Park(E) Behind Ramayana Cultural Hall Ulkanagari (IN)

C07H 21/00 **EN E-910298** 2017 07 19 **2523965**
(86) US11020098 2011 01 04 2011733195

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) OLIGONUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KRAS- UND PIK3CA-MUTATIONEN
(30) US 2010 01 12 294123 P
(72) DETMER, Jill, Kensington,CA 94707, 18 Avon Road (US)
(72) UZGIRIS, Arejas, Berkekey, CA 94710, 2736 8th Street (US)
(72) YING, Andy, Fremont,CA 94539, 44263 Lupine Place (US)

C07K 1/13 **DE E-910299** 2017 07 19 **2918597**
2015 03 12 2015158761

(73) NH DyeAGNOSTICS GmbH, 06120 Halle (Saale), Weinbergweg 23 (DE)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUM ÜBERWACHEN DER PROBENVORBEREITUNG, VON CHEMISCHEN MARKIERUNGSREAKTIONEN UND VON ANTIKÖRPERREAKTIONEN
(30) DE 2014 03 12 102014204514
(72) Heise, Jana, 06108 Halle (Saale), August-Bebel-Strasse 69 (DE)

C07K 7/06 **EN E-910300** 2017 07 19 **2796462**
(86) JP12083109 2012 12 20 2012860097

(73) Toagosei Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8419, 1-14-1, Nishi Shimbashi (JP)
(54) ANTITUMORPEPTID UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) JP 2011 12 20 2011278973
(30) JP 2011 12 20 2011278974
(72) KOBAYASHI, Nahoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, C/O TOAGOSEI CO., LTD. 2, Ookubo (JP)
(72) YOSHIDA, Tetsuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, C/O TOAGOSEI CO., LTD. 2, Ookubo (JP)

C07K 7/08 **EN E-910301** 2017 07 19 **2536742**
(86) US11025274 2011 02 17 2011706694

(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, Massachusetts A 02142, 301 Binney Street (US)
(54) BEHANDLUNGEN FÜR MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 02 17 305465 P
(72) FRETZEN, Angelika, Somerville, MA 02143, 7 Avon Street (US)
(72) ZHAO, Hong, Lexington, MA 02121, 19 Middlebury Road (US)
(72) KESSLER, Marco, Danvers, MA 01923, 35 Collins Street Unit 13 (US)

C07K 14/315 **EN E-910302** 2017 07 19 **3010932**
(86) IB14062193 2014 06 13 2014747982

(73) Fidia Farmaceutici S.p.A., 35031 Abano Terme (PD), Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)
(54) BAKTERIELLE HYALURONIDASE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) IT 2013 06 17 MI20130992
(72) MESSINA, Luciano, I-35031 Abano Terme (PD), c/o Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)
(72) MUSUMECI, Luca, I-35031 Abano Termine (PD), c/o Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)
(72) VACCARO, Susanna, I-35031 Abano Terme (PD), c/o Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)

C07K 14/36 **EN E-910303** 2017 07 19 **2615168**
(86) JP11069660 2011 08 30 2011821826

(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1, Hirosawa (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REVEROMYCIN-A ODER EINEM SYNTHETISCHEN ZWISCHENPRODUKT DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT EINEM SPIROKETALRING SOWIE NEUEN ANTINEOPLASTIKA, FUNGIZIDEN UND THERAPEUTIKA FÜR KNOCHENERKRANKUNGEN
(30) JP 2010 08 31 2010194222
(72) OSADA, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa (JP)
(72) TAKAHASHI, Shunji, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa (JP)
(72) KAWATANI, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa (JP)
(72) SAKAKI, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) TOYODA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)

C07K 14/37 **EN E-910304** 2017 07 19 **2687538**
(86) ES12070173 2012 03 16 2012720221

(73) Universidad Nacional De Tucumán, San Miguel de Tucumán 4000, Ayacucho 49 (AR)
(73) Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas, Ciudad Autonoma de Buenos Aires C1033AAJ, Rivadavia 1917 (AR)
(54) POLYPEPTID WELCHES ABWEHR GEGEN BIOTISCHEN STRESS IN PFLANZEN INDUZIERT, FÜR SOLCHE KODIERENDE SEQUENZ, MIKROORGANISMUS, KOMPOSITIONEN UND METHODEN
(30) AR 2011 03 16 P110100854
(72) CASTAGNARO, Atilio Pedro, 4101 Las Talitas Tucumán-pcia. De Tucumán, Av. William Cross 3150 (AR)
(72) DÍAZ RICCI, Juan Carlos, 4000 San Miguel De Tucumán-pcia. De Tucumán, Chacabuco 461 (AR)
(72) CHALFOUN, Nadia Regina, 4101Las Talitas Tucumán-pcia. De Tucumán, Av. William Cross 3150 (AR)
(72) RACEDO, Josefina, 4101Las Talitas Tucumán-pcia. De Tucumán, Av. William Cross 3150 (AR)
(72) SALAZAR, Sergio Miguel, 4132 Famaillá-pcia. De Tucumán, Ruta Prov. 301 km 32 (AR)

C07K 14/505 **EN E-910305** 2017 07 19 **1961425**
2001 04 19 2008008676

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ERYTROPOIETIN ANALOGE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ANÄMIE
(30) US 2000 04 21 559001
(72) Egrie, Joan, Newbury Park, CA 91320, 561 Los Vientos Drive (US)
(72) Elliott, Steven G., Newbury Park, CA 91320, 1040 Golden Crest Avenue (US)
(72) Browne, Jeffrey K., Camarillo, CA 93010, 1244 Calle Aurora (US)
(72) Sitney, KAren C., Studio City, CA 91604, 4205 Goodland Avenue (US)

C07K 16/00 **EN E-910306** 2017 07 19 **2867255**
(86) EP13063260 2013 06 25 2013734693

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND HERSTELLUNG MASSGESCHNEIDERTER, SELEKTIVER UND MULTISPEZIFISCHER THERAPIEMOLEKÜLE MIT MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENEN TARGETING-EINHEITEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2012 06 27 12173878
(72) HEINDL, Dieter, 81377 München, Magnolienweg 7 (DE)
(72) HUELSMANN, Peter, Michael, 82392 Habach, Im Sonnental 20 (DE)
(72) KALUZA, Brigitte, 82362 Weilheim, Tankenrain 3 (DE)
(72) KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, Kastnerhofstrasse 21 (DE)
(72) NIEDERFELLNER, Gerhard, 82386 Oberhausen, Dorfstrasse 36b (DE)
(72) TIEFENTHALER, Georg, 82404 Sindelsdorf, Oberriedern 4 (DE)

C07K 16/18 **EN E-910307** 2017 07 19 **2510000**
(86) US10059234 2010 12 07 2010836519

(73) Decimmune Therapeutics Inc., Cambridge, MA 02141, 47 Thorndike St., Suite B1-1 (US)
(54) ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2009 12 07 275723 P
(72) CARROLL, Elisabeth, Wellesley, MA 02482, 45 Upson Road (US)

C07K 16/24 **EN E-910308** 2017 07 19 **2791169**
(86) EP12075670 2012 12 14 2012810198

(73) Synthon Biopharmaceuticals B.V., 6545 CM Nijmegen, Microweg 22 (NL)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) US 2011 12 16 201161576727 P
(30) US 2011 12 16 201161576922 P
(72) ARIAANS, Gerardus, Joseph, Andreas, NL-6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) DALEN van, Frans, NL-6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) NOLAN, Declan, Thomas, NL-6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)

C07K 16/24 **EN E-910309** 2017 07 19 **2791172**
(86) EP12075671 2012 12 14 2012821017

(73) Synthon Biopharmaceuticals B.V., 6545 CM Nijmegen, Microweg 22 (NL)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) US 2011 12 16 201161576727 P
(30) US 2011 12 16 201161576922 P
(72) ARIAANS, Gerardus Joseph Andreas, NL-6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) DALEN van, Frans, NL-6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) NOLAN, Declan Thomas, NL-6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)

C07K 16/28 **EN E-910310** 2017 07 19 **2061813**
(86) EP07007944 2007 09 12 2007802280

(73) Advanced Accelerator Applications S.A., 01630 Saint Genis Pouilly, 20 rue Diesel (FR)
(73) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, 20133 Milan, Via Giacomo Venezian 1 (IT)
(54) ANTIKÖRPER UND ANTIKÖRPERFRAGMENTE GEGEN DEN HUMANEN ANTIFOLATREZEPTOR ALPHA ZUR RADIOIMMUNTHERAPIE VON EIERSTOCKKARZINOMEN
(30) EP 2006 09 15 06019399
(72) MARTIN, Franck, 67100 L'Aquila, Dompé PHA.R.MA S.P.A. Via Campo di Pile (IT)
(72) CATTOZZO, Margherita, 67100 l'Aquila AQ, Dompé PHA.R.MA S.P.A. Via Campo di Pile (IT)
(72) MAURIZI, Giovanni, 67100 L'Aquila, Dompé PHA.R.MA S.P.A. Via Campo di Pile (IT)
(72) DI CIOCCIO, Vito, 67100 l'Aquila AQ, Dompé PHA.R.MA S.P.A. Via Campo di Pile (IT)
(72) FIGINI, Mariangela, 20133 Milano, c/o Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori Via Venezian 1 (IT)
(72) CANEVARI, Silvana, 20133 Milano, c/o Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori Via Venezian 1 (IT)

C07K 16/28 **EN E-910311** 2017 07 19 **2567976**
2006 03 23 2012178778

(73) Genmab A/S, 1260 Copenhagen K, Bredgade 34 (DK)
(54) Antikörper gegen CD38 zur Behandling von multiplem Myelom
(30) DK 2005 03 23 200500429
(30) US 2005 04 01 667579 P
(30) US 2005 07 01 696163 P
(30) US 2005 10 20 728561 P
(72) Graus, Yvo, 3984 PR Odijk, Werdorperwaard 3 (NL)
(72) Parren, Paul, 3984 PR Odijk, Werdorperwaard 17 (NL)
(72) van de Winkel, Jan, 3707 CK Zeist, Verlengde Slotlaan 80 (NL)
(72) de Weers, Michel, 3991 WR Houten, Penningslag 20 (NL)
(72) Oprins, Judith, 3584 CM Utrecht, c/o Genmab B.V. Yalelaan 60 (NL)
(72) van Vugt, Martine, 3994 KR Houten, Fluweelmos 6 (NL)

C07K 16/28 **EN E-910312** 2017 07 19 **2657253**
2009 01 14 2013165595

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) Anti-CD79b-Antikörper und Immunokonjugate sowie Verwendungsverfahren
(30) US 2008 01 31 25137 P
(30) US 2008 02 29 32790 P
(30) US 2008 05 20 54709 P
(30) US 2008 07 15 173465
(30) WO 2008 07 15 PCT/US2008/070088
(72) Chen, Yvonne, San Mateo, CA 94401, 222 8th Avenue, no. 320 (US)
(72) Dennis, Mark, San Carlos, CA 94070, 120 Plymouth Avenue (US)
(72) Dornan, David, Burlingame, CA 94010, 2928 Hillside Drive (US)
(72) Elkins, Kristi, South San Francisco, CA 94080, 524 Maple Avenue (US)
(72) Junutula, Jagath Reddy, Fremont, CA 94555, 34391 Tupelo Street (US)
(72) Polson, Andrew, San Francisco, CA 94131, 281 Berkeley Way (US)
(72) Zheng, Bing, Mountain View, CA 94040, 156 Montelena Court (US)

C07K 16/28 **EN E-910313** 2017 07 19 **2899212**
2010 03 30 2015150859

(73) Edimer Biotech S.A., 1066 Epalinges, Chemin de l'Eglise 7 (CH)
(73) Université de Lausanne, 1005 Lausanne, Rue du Bugnon 21 (CH)
(54) Herstellung von isolierten monoklonalen Agonist-Anti-EDAR-Antikörpern
(30) WO 2009 03 30 PCT/IB2009/005118
(72) Schneider, Pascal, 1066 Epalinges, Chemin des Ormeaux 10 (CH)
(72) Dunkel, Nathalie, 1204 Geneva, 41 Boulevard Georges Favon (CH)
(72) Demotz, Stéphane, 1066 Epalinges, Chemin de l'Eglise 7 (CH)

C07K 19/00 **EN E-910314** 2017 07 19 **2813516**
2011 03 09 2014182760

(73) Nano Intelligent Biomedical Engineering Corporation Co., Ltd., Seoul 110-749, 107 College of Dentistry Seoul National Univ. 28 Yongon-dong Chongno-gu (KR)
(54) Peptid mit der Fähigkeit zur Knochengeweberegeneration und zur Bindung an Apatit
(30) KR 2010 09 10 20100088707
(72) Chung, Chong-Pyoung, Seoul 138-170, 2701, Jamsil Daewoo Lake World Apt. 58-1, Songpa-dong Songpa-gu (KR)
(72) Park, Yoon-Jeong, Seoul 152-770, 110-402, Lotte Apt. Guro 5-dong Guro-gu (KR)
(72) Rhee, Sang Hoon, Seoul 150-010, 101-902, Yeouido Xi Apt. Yeouido-dong Yeongdoeungpo-gu (KR)
(72) Lee, Jue-Yeon, Gyeonggi-do 427-736, 914-304, Jugong Apt. Burim-dong Gwacheon-si (KR)

C08B 15/02 **EN E-910315** 2017 07 19 **2762499**
(86) JP12073437 2012 09 13 2012836977

(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., Tokyo 114-0002, 4-1, Oji 1-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLULOSENANOFASERN
(30) JP 2011 09 30 2011216425
(72) TSUJI, Shiho, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 21-1 Oji 5-chome Kita-ku (JP)
(72) FUKAZAWA, Masahiko, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 21-1 Oji 5-chome Kita-ku (JP)
(72) MIYAWAKI, Shoichi, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 21-1 Oji 5-chome Kita-ku (JP)
(72) IIMORI, Takeshi, Tokyo 114-0002, c/o Nippon Paper Industries Co. Ltd. Research Laboratory 21-1 Oji 5-chome Kita-ku (JP)

C08B 15/08 **EN E-910316** 2017 07 19 **2254913**
(86) US09037234 2009 03 16 2009720599

(73) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., Blacksburg, VA 24060, 2200 Kraft Drive, Suite 1050 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON LIGNOCELLULOSE ANHAND EINES SUPERCELLULOSELÖSUNGSMITTELS UND HOCHFLÜCHTIGER LÖSUNGSMITTEL
(30) US 2008 03 14 36813 P
(72) ZHANG, Y.-H., Percival, Blacksburg VA 24060, 3107 Alice Drive (US)

C08F 2/01 **EN E-910317** 2017 07 19 **2855537**
(86) EP12005071 2012 12 07 2012798164

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) ETHYLENPOLYMERE FÜR EXTRUSIONSBESCHICHTUNG
(30) EP 2012 05 31 12170198
(72) NUMMILA-PAKARINEN, Auli, FIN-06100 Porvoo, Roviovuorenkatu 12 (FI)
(72) SULTAN, Bernt-Ake, S-444 42 Stenungsund, Söbackevägen 16 (SE)
(72) VOIGT, Björn, S-422 43 Hisings Backa, Oxögedal 39 (SE)
(72) ANKER, Martin, S-42543 Hisings Kärra, Töltvägen 2 (SE)
(72) BERGQVIST, Mattias, S-416 74 Göteborg, Ulveliden 13 (SE)
(72) GKOURMPIS, Thomas, S-411 32 Gothenburg, Kjelbergsgatan 6 6tr (SE)
(72) HJERTBERG, Thomas, S-456 91 Kungshamn, Amhult 31 (SE)
(72) RUESS, Gabriel, A-1070 Wien, Urban Loritz Platz 1/18 (AT)

C08F 2/38 **DE E-910318** 2017 07 19 **2780378**
(86) EP12069288 2012 09 28 2012769401

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNGEFÄRBTER POLYACRYLATKLEBEMASSEN MIT ENGER MOLMASSENVERTEILUNG
(30) DE 2011 11 16 102011086502
(72) PRENZEL, Alexander, 20259 Hamburg, Eppendorfer Weg 46 (DE)

C08F 2/48 **EN E-910319** 2017 07 19 **2189477**
2007 09 04 2010150821

(73) AGFA Graphics NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Strahlungshärtbare Zusammensetzungen für Lebensmittelanwendungen
(72) Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Claes, Roland, 2640, Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

C08F 4/04 **EN E-910320** 2017 07 19 **2859023**
(86) EP13001423 2013 05 14 2013725273

(73) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 1648 Luxembourg, 46 Place Guillaume II (LU)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT NEUTRALER SCHICHT ZUR GERICHTETEN SELBSTMONTAGE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 06 08 201213492125
(72) WU, Hengpeng, Hillsborough, New Jersey 08844, 85 Beechwood Circle (US)
(72) POLISHCHUK, Orest, Bayonne, New Jersey 07002, 35 West 26th Street (US)
(72) CAO, Yi, Pittstown, NJ 08867, 4 Stires Way (US)
(72) HONG, SungEun, Basking Ridge, New Jersey 07920, 70 Patriot Hill Drive (US)
(72) YIN, Jian, Bridgewater, New Jersey 08807, 36 Francis Drive (US)
(72) LIN, Guanyang, Whitehouse Station, New Jersey 08889, 8 Gleim road (US)
(72) PAUNESCU, Margareta, Clinton, New Jersey 08809, 44 Studer Road (US)
(72) NEISSER, Mark, Whitehouse Station, New Jersey 08889, 12 Indian Purchase (US)

C08F 10/02 **EN E-910321** 2017 07 19 **2751145**
(86) US12053608 2012 09 04 2012762469

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 09 02 201161530711 P
(30) US 2011 11 29 201113306321
(72) HLAVINKA, Mark L, Bartlesville, Oklahoma 74003, 222 SE Frank Phillips Boulevard 2 (US)
(72) YANG, Qing, Bartlesville 74006, 2917 Montrose Drive (US)
(72) ST JEAN, Guylaine, Bartlesville, Oklahoma 74006, 2557 Georgetown Drive (US)
(72) GILL, Brooke A, Katy, Texas 77450-7428, 20306 Nellie Gail Trail Lane (US)
(72) GAGAN, Deloris R, Ramona, Oklahoma 74061, 33196 North 3960 Road (US)

C08F 10/02 **EN E-910322** 2017 07 19 **2922881**
(86) US13030459 2013 03 12 2013712058

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERE MIT HOHER SCHMELZFESTIGKEIT AUF DER BASIS VON ETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHTE
(30) US 2012 11 20 201261728341 P
(72) BERBEE, Otto J., NL-4561 XE Hulst, Carmelweg 17 (NL)
(72) DEN DOELDER, Cornelis F. J., NL-4533 AL Terneuzen, Kristaldreef 6 (NL)
(72) KARJALA, Teresa P., LakeJackson, TX 77566, 56 Mandevilla Court (US)
(72) ZUERCHER, Karl, CH-8833 Samstagern, Frohbergstr. 13 (CH)
(72) WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, 13406 Cherokee Rose Ct (US)
(72) HINRICHS, Stefan, B-9032 Wondelgem, Liefbilkstraat 16 (BE)

C08F 10/02 **EN E-910323** 2017 07 19 **3002300**
2012 10 10 2015193022

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT FRISCHEN ETHYLENVERTEILUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN AUF DER BASIS VON ETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHTE
(30) US 2011 10 19 201161548996 P
(72) ZSCHOCH, Werner, 06618 Naumburg, Schellsitz 55 (DE)
(72) BERBEE, Otto J., NL-4561XE Hulst, Carmelweg 17 (NL)
(72) HOSMAN, Cornelis J., NL-4515CW Ijzendijke, Handboogstraat 52 (NL)

C08F 10/06 **EN E-910324** 2017 07 19 **2527376**
(86) CN11000107 2011 01 21 2011734336

(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District (CN)
(73) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, Chaoyang District Beijing 100013, No. 14, Beisanhuan East Road (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PROPYLEN-HOMOPOLYMER MIT HOHER SCHMELZFESTIGKEIT
(30) CN 2010 01 22 201010000974
(30) CN 2010 01 22 201010000975
(72) SONG, Wenbo, Beijing 100013, No. 14, Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) GUO, Meifang, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHANG, Shijun, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) WEI, Wenjun, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) HUANG, Honghong, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) YU, Luqiang, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Tao, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) HU, Huijie, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) XU, Huan, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) YU, Peiqian, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHANG, Xiaomeng, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)

C08F 14/26 **EN E-910325** 2017 07 19 **2927247**
(86) JP13082382 2013 12 02 2013858148

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) WÄSSRIGE POLYTETRAFLUORETHYLENDISPERSION UND POLYTETRAFLUORETHYLENFEINPULVER
(30) US 2012 11 30 201261731921 P
(72) NANBA Yoshinori, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)

C08F 20/22 **EN E-910326** 2017 07 19 **2003148**
(86) JP07056094 2007 03 23 2007739535

(73) JSR Corporation, Tokyo 104-8410, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku (JP)
(54) EINE EIN FLUOR-HALTIGES POLYMER UMFASSENDE STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2006 03 31 2006099889
(30) JP 2006 06 14 2006165310
(30) JP 2006 09 12 2006247299
(30) JP 2007 01 19 2007010765
(72) NAKAGAWA, Hiroki, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JSR Corporation 6-10, Tsukiji 5-chome (JP)
(72) NAKASHIMA, Hiromitsu, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JSR Corporation 6-10, Tsukiji 5-chome (JP)
(72) WAKAMATSU, Gouji, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JSR Corporation 6-10, Tsukiji 5-chome (JP)
(72) HARADA, Kentarou, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JSR Corporation 6-10, Tsukiji 5-chome (JP)
(72) NISHIMURA, Yukio, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JSR Corporation 6-10, Tsukiji 5-chome (JP)
(72) SHIOYA, Takeo, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JSR Corporation 6-10, Tsukiji 5-chome (JP)

C08F 20/36 **EN E-910327** 2017 07 19 **2554557**
(86) JP11055711 2011 03 10 2011762538

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYMERISIERBARE CHIRALE VERBINDUNG, POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, FLÜSSIGKRISTALLPOLYMER UND OPTISCH ANISOTROPE SUBSTANZ
(30) JP 2010 03 31 2010084077
(72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAMURA, Kentaro, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUYAMA, Kumi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08F 36/08 **EN E-910328** 2017 07 19 **2824119**
(86) JP13001409 2013 03 06 2013757490

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT DEM POLYMER UND REIFEN MIT DER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 07 2012051005
(72) MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TAMAKI, Satoru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08F 110/06 **EN E-910329** 2017 07 19 **2914650**
(86) US13063763 2013 10 08 2013851741

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ARTIKEL MIT POLYPROPYLENHARZEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG
(30) US 2012 10 31 201261720622 P
(30) EP 2013 01 23 13152301
(72) ABUBAKAR, Saifudin M., 201107 Shanghai, No. 46, Lane 333 Jinhui Road Minhang District (CN)
(72) MEKA, Prasadarao, Seabrook, TX 77586, 2822 Sea Channel Drive (US)
(72) OHLSSON, Stefan, B., B-3140 Keerbergen, Achiel Cleyhenslaan 228 (BE)

C08F 220/12 **EN E-910330** 2017 07 19 **2246373**
(86) JP09051908 2009 02 04 2009707415

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ACRYLKAUTSCHUK
(30) JP 2008 02 05 2008024836
(72) KAWASAKI, Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) KOBAYASHI, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) KOBARI, Tsutomu, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) SHIMIYA, Daisuke, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) HAGIWARA, Shogo, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)

C08F 220/28 **EN E-910331** 2017 07 19 **2994493**
(86) US14036988 2014 05 06 2014730308

(73) Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E. (US)
(54) ZUCKERHALTIGE AMPHIPHILE COPOLYMERE
(30) US 2013 05 06 201361819923 P
(72) NAVALE, Tushar, S., Mumbai 400086, 1D/104 Kalpataru Aura Opp R. City Mall Ghatkopar (W) (IN)
(72) TING, Jeffrey, M., Minneapolis, MN 55414, 406 12th Ave. SE Apt 404 (US)
(72) BATES, Frank, S., St. Cloud, MN 55416, 4025 Cedar Lake Avenue (US)
(72) REINEKE, Theresa, M., Vadnais Heights, MN 55127, 115 White Oaks Lane (US)

C08F 242/00 **EN E-910332** 2017 07 19 **2999726**
(86) IN13000454 2013 07 22 2013821191

(73) Asian Paints Ltd., Mumbai 400055, 6A Shantinagar Santacruz (E) (IN)
(54) HYDROXY-FUNKTIONELLE ACRYLCOPOLYMERE AUS RIZINUSÖL FÜR OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSANWENDUNGEN
(30) IN 2013 05 21 1803MU2013
(72) JAIN, Rajeev K, Navi Mumbai 400703, Asian Paints R&T Centre TTC Industrial Area Plot C-3B/1 Pawane Village Behind Savita Chemicals Thane - Belapur Road Turbhe (IN)
(72) SINGH,Vrijesh K, Navi Mumbai 400703, Asian Paints R&T Centre TTC Industrial Area Plot C-3B/1 Pawane Village Behind Savita Chemicals Thane - Belapur Road Turbhe (IN)
(72) APPARAO, M. L. V., Navi Mumbai 400703, Asian Paints R&T Centre TTC Industrial Area Plot C-3B/1 Pawane Village Behind Savita Chemicals Thane - Belapur Road Turbhe (IN)
(72) MOUKWA, Mosongo, Chapel Hill, North Carolina 27514, 203 Black Tie Lane (US)

C08F 263/08 **EN E-910333** 2017 07 19 **2599806**
(86) JP11066922 2011 07 26 2011812460

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG DAMIT UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
(30) JP 2010 07 26 2010167616
(72) HARADA, Yukihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) KANEKO, Manabu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) SANO, Tomoo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) MITANI, Kazutami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)

C08F 293/00 **FR E-910334** 2017 07 19 **2809697**
(86) EP13051788 2013 01 30 2013701788

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) LEBENDE POLY-(N-VINYL LACTAM-)REAKTIVE STABILISATOREN FÜR EINE POLYMERISIERUNG DISPERGIERTER PHASEN
(30) FR 2012 01 31 1200291
(30) FR 2012 10 18 1202795
(72) DESTARAC, Mathias, F-31100 Toulouse, 13 avenue Frizac (FR)
(72) WILSON, James, F-60580 Coye La Foret, 19 route de Lamorlaye (FR)

C08F 297/04 **EN E-910335** 2017 07 19 **2742096**
(86) US12050142 2012 08 09 2012823701

(73) Kraton Polymers U.S. LLC, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
(54) LATEX MIT WASSER UND AUS EINEM STYROLBLOCKCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN DARAUS
(30) NL 2011 08 12 2007262
(72) DE JONG, Wouter, NL-1326 HS Almere, Dhr. Aalbessenstraat 27 (NL)

C08G 18/42 **EN E-910336** 2017 07 19 **2479199**
(86) JP10065777 2010 09 14 2010817146

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) POLYETHERESTERZUSAMMENSETZUNG, POLYURETHANHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE OPTISCHES MATERIAL DAMIT
(30) JP 2009 09 18 2009217000
(72) IMADA Tomoyuki, Takaishi-shi Osaka 592-0001, c/o DIC Corporation Sakai Plant 3 Takasago 1-chome (JP)
(72) SHIRAISHI Kouji, Takaishi-shi Osaka 592-0001, c/o DIC Corporation Sakai Plant 3 Takasago 1-chome (JP)

C08G 18/48 **EN E-910337** 2017 07 19 **3010949**
(86) EP14060949 2014 05 27 2014726609

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) TANNINHALTIGE POLYOLE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EP 2013 06 18 13172508
(72) KöNIG, Christian, 68165 Mannheim, Seckenheimer Straße 23 (DE)
(72) KOCH, Sebastian, 49448 Lemförde, Mühlenweg 2 (DE)
(72) GATTI, Michele, 68163 Mannheim, Rennershofstrasse 24 (DE)

C08G 59/40 **EN E-910338** 2017 07 19 **2838926**
(86) US13037217 2013 04 18 2013719347

(73) The Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Of The State Of Arizona Acting For And Behalf Of, Flagstaff, AZ 86011, Northern Arizona University P.O. Box 4087 (US)
(54) STRUKTURELLE SUPERKONDENSATOREN
(30) US 2012 04 18 201261635128 P
(72) CIOCANEL, Constantin, Flagstaff, AZ 86004, 4255 E. Soliere Avenue (US)
(72) BROWDER, Cindy, Flagstaff AZ 86004, 4985 Camino De los Vientos (US)

C08G 61/12 **EN E-910339** 2017 07 19 **2240529**
(86) EP09051314 2009 02 05 2009707663

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Flexterra, Inc., Skokie, IL 60077, 8025 Lamon Avenue, Suite 043 (US)
(54) HALBLEITENDE NAPHTHALENIMID-POLYMERE
(30) US 2008 02 05 26322 P
(30) US 2008 02 05 26311 P
(30) US 2008 05 02 50010 P
(30) US 2008 08 12 88236 P
(30) US 2008 08 12 88246 P
(30) US 2008 08 12 88215 P
(30) US 2008 11 07 112478 P
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago Illinois 60640, 5412 N Glenwood Ave. (US)
(72) CHEN, Zhihua, Skokie Illinois 60077, 5105 Madison Street Unit 208 (US)
(72) YAN, He, Skokie Illinois 60077, 4953 Oakton St. Unit 211 (US)
(72) ZHENG, Yan, Skokie Illinois 60077, 8528 Lotus Ave Apt. 503 (US)
(72) QUINN, Jordan, Skokie Illinois 60077, 4953 Oakton Street Unit 503 (US)
(72) KASTLER, Marcel, 4056 Basel, St. Johanns-Vorstadt 78 (CH)
(72) DÖTZ, Florian, Singapore 098627, 206 Ocean Drive 04-07 (SG)
(72) KOEHLER, Silke, 4056 Basel, Metzerstrasse 13 (CH)

C08G 63/06 **EN E-910340** 2017 07 19 **2740752**
(86) CN12079263 2012 07 27 2012819695

(73) Shanghai Zaihe Industrial Investment Co., Ltd, Shanghai 201802, Room 901, No. 655 Yinxiang Road Nanxiang Town Jiading District (CN)
(54) NEUES BIOLOGISCH ABBAUBARES MASTERBATCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 07 29 201110216621
(72) HOU, Lianlong, Wuxi Jiangsu 214101, No.12 Chunlei Road Xishan Economic Development Zone Xishan District (CN)

C08G 63/46 **EN E-910341** 2017 07 19 **3097134**
(86) CZ15000006 2015 01 21 2015707538

(73) Vysoké ucení technické v Brne, 601 90 Brno, Antonínská 548/1 (CZ)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARES HYDROGEL MIT KONTROLLIERTER LEBENSDAUER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) CZ 2014 01 23 20140053
(30) CZ 2014 01 23 201429121 U
(72) VOJTOVA, Lucy, 664 57 Menin, Menin 359 (CZ)
(72) MICHLOVSKA, Lenka, 690 02 Breclav, Ruzickova 2389/9 (CZ)
(72) JANCAR, Josef, 623 00 Brno - Kohoutovice, Jirovcova 11 (CZ)

C08G 65/333 **EN E-910342** 2017 07 19 **2692773**
(86) JP12058609 2012 03 30 2012765450

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYETHERVERBINDUNG, VERNETZUNGSZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTROLYT
(30) JP 2011 03 31 2011081300
(72) HAYANO, Shigetaka, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YONEMARU, Hiroyuki, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHTA, Keisuke, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 69/32 **EN E-910343** 2017 07 19 **2736948**
(86) US12048429 2012 07 27 2012743044

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) ARAMID-COPOLYMER
(30) US 2011 07 29 201161513053 P
(30) US 2011 07 29 201161513056 P
(72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian, Virginia 23113, 10941 Lansdowne Court (US)

C08G 69/44 **EN E-910344** 2017 07 19 **3042922**
2009 01 12 2016154587

(73) Serina Therapeutics, Inc., Huntsville, Alabama 35806, 601 Genome Way, Suite 2400 (US)
(54) MULTIFUNKTIONELLE FORMEN VON POLYOXAZOLINCOPOLYMEREN UND WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) US 2008 01 11 20684 P
(30) US 2008 02 16 29337 P
(72) HARRIS, J. Milton, Huntsville, AL Alabama AL35801, 3309 Lookout Drive (US)
(72) YOON, Kunsang, Madison, AL Alabama AL 35756, 111 Mildred Way (US)
(72) BENTLEY, Michael, Huntsville, AL Alabama AL 35801, 4420 Choctaw Circle (US)

C08G 73/04 **EN E-910345** 2017 07 19 **2940059**
(86) JP13085088 2013 12 27 2013868578

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) QUARTÄRE AMMONIUMSALZVERBINDUNG
(30) JP 2012 12 28 2012288423
(30) JP 2013 07 11 2013145705
(72) SHIROTA, Kyoichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) EGAWA, Tsuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) INOUE, Katsuhisa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) MIMURA, Yasuyuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C08J 3/12 **EN E-910346** 2017 07 19 **3023450**
2014 11 21 2014194255

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung von Pellets aus weichen Copolymeren
(72) Tran, Anh Tuan, 4020 Linz, Ghegastrasse 28/15 (AT)
(72) Vijay, Sameer, 4020 Linz, Lastenstrasse 13/233 (AT)

C08J 3/215 **EN E-910347** 2017 07 19 **2895535**
(86) EP13002617 2013 08 30 2013765639

(73) ETH Zürich, 8092 Zürich, Raemistrasse 101 (CH)
(54) VERBUNDSTOFFMATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2012 09 12 12006406
(72) STUDART, André, R., CH-8044 Zürich / ZH, Zürichbergstrasse 127 (CH)
(72) ERB, Randall, M., 8092 Zürich, c/o ETH Zurich Raemistrasse 101 / ETH transfer (CH)
(72) NICOLOSI LIBANORI, Rafael Augusto, 8046 Zürich, Wehntalerstrasse 374 (CH)

C08J 3/24 **EN E-910348** 2017 07 19 **2985308**
2011 04 07 2015186405

(73) Allnex Netherlands B.V., 4612 RB Bergen op Zoom, Synthesebaan 1 (NL)
(54) VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2010 04 07 10159253
(72) BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, 8011 JX ZWOLLE, Groot Wezenland 33 (NL)
(72) SCHUTYSER, Jan Andre Jozef, 6952 JJ DIEREN, Beverodelaan 32 (NL)
(72) DOLPHIJN, Paulus Jozef, 4708 CA Roosendaal, Fluwijnberg 93 (NL)
(72) BUSER, Antonius Johannes Wilhelmus, 7031 GN WEHL, Beekseweg 41 (NL)
(72) ELFRINK, Petrus Johannes Maria David, 5813 PZ BOXMEER, Tapuit 14 (NL)
(72) GESSNER, Michael Anthony, La Grange, Kentucky 40031, 5116 Macintosh Ave. (US)
(72) SHALATI, Mohamad, LOUISVILLE, Kentucky 40241, 9923 White Blossom Blvd. (US)

C08J 3/24 **EN E-910349** 2017 07 19 **3019549**
(86) IB14062919 2014 07 07 2014759297

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABWEISENDES KOMPOSIT-BIOELASTOMERS MIT STÄRKE
(30) IT 2013 07 08 TO20130570
(72) BAYER, Ilker S., I-16162 Genova, Via Pasquale Pastorino 23/27 (IT)
(72) MELE, Elisa, I-73020 Castrignano dei Greci (Lecce), Via Fratelli Rosselli 40 (IT)
(72) FRAGOULI, Despina, I-16149 Genova, Via G. Balbi Piovera 20/5 (IT)
(72) CINGOLANI, Roberto, I-16014 Ceranesi (Genova), Salita Guardia 147/A1 (IT)
(72) ATHANASIOU, Athanasia, I-16014 Ceranesi (Genova), Salita Guardia 147/A1 (IT)

C08J 5/18 **DE E-910350** 2017 07 19 **2491073**
(86) EP10006240 2010 10 13 2010767944

(73) Treofan Germany GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Bergstrasse (DE)
(54) NANOSKALIGES -NUKLEIERUNGSMITTEL FÜR POLYPROPYLEN
(30) DE 2009 10 20 102009050439
(72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, 1. Gartenreihe 16 (DE)
(72) KLEIN, Dominic, 66450 Bexbach, Goethestr. 16 (DE)
(72) SCHMITZ, Bertram, F-57200 Saareguemines, 2 Route de Nancy (FR)

C08J 5/18 **EN E-910351** 2017 07 19 **2621966**
(86) US11052113 2011 09 19 2011832957

(73) Kraton Polymers U.S. LLC, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
(54) ELASTISCHE WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE FILME SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2010 09 29 893145
(72) FLOOD, John, Cypress Texas 77429, 17311 East Summer Rose Court (US)
(72) BLACKWELL, Richard, Katy Texas 77494, 5600 Moss Garden Lane (US)
(72) EHRLICH, Martin, Houston Texas 77083, 1597 Val Verde Drive (US)
(72) SCHROEDER, Todd, The Woodlands TX 77382, 106 South Bluff Creek Circle (US)
(72) GUMULKA, Jerzy, Katy Texas 77450, 1918 Wine Cedar Lane (US)

C08J 7/04 **EN E-910352** 2017 07 19 **2243801**
2010 03 02 2010002136

(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) HARZSUBSTRAT, DAS MIT EINER ÜBERZUGSSCHICHT VERSEHEN IST
(30) JP 2009 03 03 2009049862
(72) Shibuya, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Asahi Glass Company Limited 12-1, Yurakucho 1-chome (JP)
(72) Yamamoto, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, Asahi Glass Company Limited 12-1, Yurakucho 1-chome (JP)

C08J 7/04 **EN E-910353** 2017 07 19 **2526142**
(86) JP11051156 2011 01 18 2011702086

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) RÜCKSEITIGE FOLIE EINER SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 01 18 2010008597
(72) TANAKA, Shinji, Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200, Ohnakazato, Fujinomiya-shi (JP)

C08J 9/06 **EN E-910354** 2017 07 19 **2649120**
(86) EP11071349 2011 11 30 2011788513

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG VON STARREN POLYURETHANSCHÄUMEN
(30) EP 2010 12 09 10425377
(72) GIROTTI, Cecilia, I-42015 Correggio (RE), Via Don P. Borghi 4 (IT)
(72) PIGNAGNOLI, Francesca, I-42100 Regio Emilia, Via Po 26 (IT)
(72) PARENTI, Vanni, I-42012 Campagnola Emilia, Via Piron 2A (IT)

C08J 9/12 **EN E-910355** 2017 07 19 **2970616**
(86) US14022285 2014 03 10 2014714082

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM SCHÄUMEN VON THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN
(30) US 2013 03 15 201313839054
(72) WATKINS, Richard L., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BAGHDADI, Hossein, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) EDWARDS, Charles, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CHANG, Yihua, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

C08J 9/12 **EN E-910356** 2017 07 19 **2970618**
(86) US14022280 2014 03 10 2014716664

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) ARTIKEL MIT KONTROLLIERTER DÄMPFUNG
(30) US 2013 03 15 201313838836
(72) WATKINS, Richard L., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BAGHDADI, Hossein, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) EDWARDS, Charles, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CHANG, Yihua, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

C08J 11/24 **EN E-910357** 2017 07 19 **2325240**
(86) JP09004464 2009 09 09 2009812882

(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG EINES POLYMERMATERIALS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WIEDERAUFBEREITETEM KUNSTHARZ SOWIE VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES ANORGANISCHEN FÜLLSTOFFS
(30) JP 2008 09 12 2008234627
(30) JP 2008 12 25 2008330855
(72) GOTO, Junya, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Masaki, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ORIHARA, Tamotsu, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KOIDE, Taichi, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)

C08K 3/00 **EN E-910358** 2017 07 19 **2678383**
(86) IB12050852 2012 02 24 2012710553

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) WÄRMELEITENDE UND ELEKTRISCH ISOLIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM WÄRMEISOLIERENDEN FÜLLSTOFF UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 02 25 201161446666 P
(72) VAN DER MEE, Mark, NL-4811 VM Breda, Middellaan 344 (NL)
(72) I'ABEE, Roy, NL-5502 RL Veldhoven, De Uilenburg 74 (NL)
(72) MERCX, Franciscus, Petrus, Maria, NL-4661 NT Bergen op Zoom, Verduinsbos 43 Halsteren (NL)
(72) GUO, Mingcheng, Shanghai, Zhangdong Road 2281 Building 73 room 301 Zhangjiang (CN)
(72) ZOU, Xiangping, Shanghai 201203, Apt. 3-702. 235 Jian Zhong Rd. Pudong (CN)
(72) ,

C08K 3/04 **DE E-910359** 2017 07 19 **3046959**
(86) EP14069473 2014 09 12 2014765930

(73) INEOS Styrolution Group GmbH, 60325 Frankfurt, Mainzer Landstrasse 50 (DE)
(54) TIEFSCHWARZE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT HOHEM GLANZ UND DEREN HERSTELLUNG
(30) EP 2013 09 16 13184569
(72) BÖCKMANN, Philipp, 67098 Bad Dürkheim, Limburgstr. 65 (DE)
(72) MOSBACH, Norbert, 67133 Maxdorf, Zweibrücker Str. 24 (DE)
(72) JAHNKE,Eike, 60437 Frankfurt, Maßbornstr. 58H (DE)

C08K 3/14 **EN E-910360** 2017 07 19 **2766417**
(86) EP12070415 2012 10 15 2012775230

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) NANOVERBUNDWERKSTOFF
(30) EP 2011 10 13 11185106
(72) BOUVY, Claire, 5060 Moignelée, 89, rue du Poncia (BE)
(72) LHOST, Olivier, B-7021 Havré, Rue Salvador Allende 127 (BE)
(72) DUPIRE, Marc, B-7022 Hyon, Rue Caporal Trésignies 20 (BE)
(72) NAVEZ,Pascal, B-6140 Fontaine l'Evêque, Rue des Gaulx 133 (BE)
(72) DELHALLE, Joseph, B-5380 Noville-les-bois (Fernelemont), Rue des combattants 19 (BE)
(72) MEKHALIF, Zineb, B-5000 Namur, Rue Jean Ciparisse 11 (BE)
(72) DETRICHE, Simon, B-5310 Bolinne-Harlue, Rue Léon Hanozet 33 (BE)

C08K 5/00 **EN E-910361** 2017 07 19 **2484725**
(86) JP10066574 2010 09 24 2010820454

(73) Adeka Corporation, Tokyo 1160012, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG, POLYESTERFASER, POLYESTERHARZFORMARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NUKLEIERUNGSMITTELS FÜR POLYESTERHARZ
(30) JP 2009 09 30 2009228982
(30) JP 2009 12 04 2009276790
(30) JP 2009 12 04 2009276788
(30) JP 2009 12 04 2009276789
(30) JP 2010 03 04 2010048235
(30) JP 2010 06 24 2010143382
(30) JP 2010 06 30 2010150136
(72) TSUNEIZUMI Yota, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) URUSHIHARA Tsuyoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) KAWAMOTO Naoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08K 5/098 **DE E-910362** 2017 07 19 **2607419**
2012 12 19 2012198055

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Entformungsmittelkombinationen
(30) EP 2011 12 21 11194964
(72) Benighaus, Tobias, 40215 Düsseldorf, Fürstenplatz 19 (DE)
(72) Joachimi, Detlev, 47800 Krefeld, Scheiblerstr. 103 (DE)
(72) Weider, Richard, 51381 Leverkusen, In der Dasladen 14 (DE)

C08K 7/02 **EN E-910363** 2017 07 19 **2900750**
(86) US13060796 2013 09 20 2013771027

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG, BAND UND VERBUNDROHR DARAUS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDROHRS
(30) US 2012 09 28 201261706970 P
(72) CHANG, Dane, Sugar Land, TX 77478-5423, 4911 Chritien Point Court (US)

C08L 1/02 **EN E-910364** 2017 07 19 **2743277**
(86) JP12070495 2012 08 10 2012822178

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) ZELLULOSEVERBUNDSTOFF
(30) JP 2011 08 11 2011176177
(72) ENATSU Kouichirou, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) OBATA Haruko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASAKI Naoaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08L 7/00 **EN E-910365** 2017 07 19 **2910602**
2014 12 16 2014198384

(73) Hankook Tire Co., Ltd., Seoul 135-723, 133, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)
(54) Seitenwandeinsatzgummizusammensetzung für Notlaufreifen und daraus hergestellter Reifen
(30) KR 2013 12 17 20130156851
(72) Choi, Ji Eun, 305-725 Daejeon, 112, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Park, Sung Hee, 305-726 Daejeon, 23-1, Jang-dong, Yuseong-gu (KR)

C08L 9/00 **EN E-910366** 2017 07 19 **2738208**
(86) JP12068513 2012 07 20 2012817296

(73) Shikoku Chemicals Corporation, Marugame-shi, Kagawa 763-8504, 8-537-1 Doki-cho Higashi (JP)
(54) KUPPLUNGSMITTEL FÜR GUMMI/RUSS UND DIESES ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN REIFEN
(30) JP 2011 07 22 2011160851
(72) SHIRAKAWA Yukiharu, Kagawa 769-0202, c/o SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION 14-1, Hama 2 Bancho, Utazu-cho Ayauta-gun (JP)
(72) MASUDA Takeshi, Kagawa 769-0202, c/o SHIKOKU CHEMICALS CORPORATION 14-1, Hama 2 Bancho, Utazu-cho Ayauta-gun (JP)

C08L 9/00 **EN E-910367** 2017 07 19 **3006496**
(86) JP14064130 2014 05 28 2014805002

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 05 31 2013115259
(72) YUKIMURA, Noriaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 9/02 **EN E-910368** 2017 07 19 **2746330**
(86) JP12074201 2012 09 21 2012834133

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NITRIL-COPOLYMER-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG UND KAUTSCHUKVERNETZUNG
(30) JP 2011 09 21 2011205612
(72) TSUKADA, Akira, Tokyo 1008246, c/o Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEYAMA, Yoshihisa, Tokyo 1008246, c/o Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

C08L 15/00 **FR E-910369** 2017 07 19 **2643407**
(86) EP11070743 2011 11 23 2011785693

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BESTIMMTEN DIENELASTOMER UND RUSS MIT SPEZIFISCHEM OBERFLÄCHENBEREICH
(30) FR 2010 11 23 1059642
(72) CAMBON, Stéphanie, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 09, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) THOMASSON, Damien, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 09, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

C08L 23/08 **EN E-910370** 2017 07 19 **2931807**
(86) CA13000896 2013 10 22 2013863129

(73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER DIMENSIONSSTABILITÄT UND HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT FÜR KAPPEN UND VERSCHLÜSSE
(30) CA 2012 12 14 2798854
(72) WANG, XiaoChuan, Calgary, Alberta T3G 5P7, 102 Royal Elm Way N.W. (CA)
(72) LACOMBE, Yves, Calgary, Alberta T3A 5N4, 228 Hidden Spring Green N.W. (CA)
(72) CHECKNITA, Douglas Walter, Calgary, Alberta T3E 2T7, 245 Westminster Drive S.W. (CA)
(72) REJMAN, Mark, Barrie, Ontario L4N 8V1, 48 Felt Crescent (CA)
(72) BOTROS, Matthew Zaki, Calgary, Alberta T1Y 6G7, 3620 32 Street N.E. (CA)
(72) ANSEEUW, Renée Laurel, Calgary, Alberta T2G 5R4, 74 Inglewood Grove SE (CA)

C08L 23/14 **EN E-910371** 2017 07 19 **2598326**
(86) US11045771 2011 07 28 2011813205

(73) Toray Plastics (America) , Inc., N. Kingstown, RI 02852-7500, 50 Belver Avenue (US)
(54) HEISSSIEGELFOLIE MIT LINEAREN REISSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 07 28 201113193095
(30) US 2010 07 29 368796 P
(72) KOEHN, Harold, E., North Kingstown RI 02852, 257 Beacon Drive (US)
(72) BROWN, Matthew, H., Wakefield RI 02879, 150 Schooner Drive (US)

C08L 25/14 **EN E-910372** 2017 07 19 **3068834**
(86) EP14074135 2014 11 10 2014796088

(73) INEOS Styrolution Group GmbH, 60325 Frankfurt, Mainzer Landstraße 50 (DE)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON SMMA
(30) EP 2013 11 12 13192422
(72) COCHRAN, Thomas W., Channahon, Illinois 60410, 25610 South Jacob Drive (US)

C08L 33/04 **EN E-910373** 2017 07 19 **2192154**
2006 04 18 2010154164

(73) Lucite International UK Limited, Hampshire SO15 2BG, Cumberland House 15 -17 Cumberland Place Southampton (GB)
(54) ACRYLATBLENDS
(30) GB 2005 04 25 0508255
(72) Fraser, Ian, Yarm North Yorkshire TS15 9SJ, 17 St. Nicholas Gardens (GB)
(72) Robinson, Ian, Guisborough North Yorkshire TS14 7B, 11 Dulverton Way (GB)

C08L 33/04 **EN E-910374** 2017 07 19 **2277946**
2006 04 18 2010185812

(73) Lucite International UK Limited, Hampshire SO15 2BG, Cumberland House 15 -17 Cumberland Place Southampton (GB)
(54) ACRYLATBLENDS
(30) GB 2005 04 25 0508255
(72) Fraser, Ian, Yarm, North Yorkshire TS15 9SJ, 17 St Nicholas Gardens (GB)
(72) Robinson, Ian, Guisborough, North Yorkshire TS14 7B, 11 Dulverton Way (GB)

C08L 33/12 **EN E-910375** 2017 07 19 **2831170**
(86) GB13050744 2013 03 21 2013721987

(73) Lucite International Speciality Polymers And Resins Limited, Southampton Hampshire SO15 2BG, Cumberland House 15-17 Cumberland Place (GB)
(54) HÄRTBARE ZWEITEILIGE ACRYLZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2012 03 30 201205677
(72) CHISHOLM, Michael Stephen, Newton Aycliffe County Durham DL5 6YE, Horndale Avenue (GB)
(72) MCDONALD, David, Newton Aycliffe County Durham DL5 6YE, Horndale Avenue (GB)
(72) ABED-ALI, Sera Saheb, Newton Aycliffe County Durham DL5 6YE, Horndale Avenue (GB)
(72) ROBINSON Ian, North Yorkshire TS 14 7BZ, 11 Dulverton Way Guisborough (GB)

C08L 65/00 **EN E-910376** 2017 07 19 **2147953**
2007 02 08 2009012178

(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., Tokyo, 3-5, Nihonbashi-Honcho 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) Leitfähige Polymerlösung, leitfähige Beschichtung, Kondensator und Verfahren zur Herstellung eines Kondensators
(30) JP 2006 02 09 2006032174
(30) JP 2006 03 03 2006058169
(30) JP 2006 03 16 2006072711
(30) JP 2006 03 20 2006076277
(30) JP 2006 07 20 2006198114
(72) Ning Tailu, Tokyo 103-0023, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) Yoshida Kazuyoshi, Tokyo 103-0023, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) Masahiro Yasushi, Tokyo 103-0023, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) Matsubayashi Sou, Tokyo 103-0023, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) Abe Rika, Tokyo 103-0023, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) Negishi Mitsuaki, Tokyo 103-0023, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku (JP)

C08L 67/00 **EN E-910377** 2017 07 19 **2921525**
(86) JP13006764 2013 11 19 2013854683

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KAMERAMODUL MIT DIESER POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 11 19 2012253430
(30) JP 2012 11 21 2012255663
(30) JP 2013 07 04 2013140533
(72) WASHIO, Isao, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi (JP)
(72) OGASAWARA, Hideto, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi (JP)
(72) EBATA, Hiroki, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi (JP)
(72) KAGEYAMA, Fumio, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi (JP)
(72) TAKIZAWA, Nobuhiro, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi (JP)
(72) AMANO, Akinori, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi (JP)

C08L 69/00 **EN E-910378** 2017 07 19 **2961800**
(86) JP14002532 2014 05 13 2014797791

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 05 17 2013105458
(30) JP 2013 10 04 2013209628
(30) JP 2014 04 17 2014085930
(72) MATSUDA, Katsuhiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIURA, Toshinari, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOMURO, Takeshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C08L 77/00 **EN E-910379** 2017 07 19 **3034558**
2015 12 16 2015200507

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTES TEIL FÜR KRAFTFAHRZEUGE DAMIT
(30) KR 2014 12 19 20140184354
(72) KANG, Hyoung Taek, Uiwang-si, Gyeonggi-do, SAMSUNG SDI CO., LTD. 56, Gosan-ro (KR)
(72) CHUNG, Jae Youp, Uiwang-si, Gyeonggi-do, SAMSUNG SDI CO., LTD. 56, Gosan-ro (KR)
(72) HONG, Chang Min, Uiwang-si, Gyeonggi-do, SAMSUNG SDI CO., LTD. 56, Gosan-ro (KR)

C08L 77/06 **EN E-910380** 2017 07 19 **2812398**
(86) EP13052307 2013 02 06 2013705942

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG OHNE BLISTERBILDUNG
(30) EP 2012 02 07 12154215
(30) EP 2012 05 30 12169965
(72) BURGT VAN DER, Frank, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) DUIS, Patrick Gerardus, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C08L 97/02 **DE E-910381** 2017 07 19 **2193170**
(86) EP08062275 2008 09 16 2008804234

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) LEICHTE HOLZWERKSTOFFE MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND GERINGER FORMALDEHYD-EMISSION
(30) EP 2007 09 19 07116701
(72) WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, Hermann-Ehlers-Strasse 6 (DE)
(72) FINKENAUER, Michael, 67593 Westhofen, An der Brennerei 11 (DE)
(72) SCHMIDT, Michael, 67346 Speyer, Rheinhäuser Str. 86c (DE)
(72) PERETOLCHIN, Maxim, 68161 Mannheim, Friedrichsring 14 (DE)

C09C 1/36 **EN E-910382** 2017 07 19 **2935467**
(86) EP13076815 2013 12 17 2013811180

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) TRÜBENDE POLYMERPARTIKEL
(30) EP 2012 12 20 12198597
(72) WILLIAMS, Neal St. John, Warfield, Berkshire RG42 3JN, 14 Devon Chase Whitegrove (GB)
(72) WHEELER, Stephen Arthur, Slough, Berkshire SL1 2HP, 47 Beechwood Gardens (GB)
(72) BRADLEY, Robert David, Reading, Berkshire RG30 2SE, 2 Wantage Road (GB)

C09C 3/06 **EN E-910383** 2017 07 19 **2789658**
(86) JP12081848 2012 12 07 2012855309

(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(54) FOTOLUMINESZENTES PIGMENT UND FOTOLUMINESZENTE LACKZUSAMMENSETZUNG SOWIE MATERIAL ZUR BESCHICHTUNG EINES KFZ-AUSSENBLECHS DAMIT
(30) JP 2011 12 09 2011270444
(72) KITAMURA, Takeaki, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)

C09D 1/00 **EN E-910384** 2017 07 19 **2660294**
(86) CN12079966 2012 08 10 2012862622

(73) Qiangte Energy-Saving Materials Co. Ltd., Shanghai 201712, No. 178 Jiuye Road Qingpu District (CN)
(54) ANORGANISCHE TROCKENPULVER-GEBÄUDEBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 12 28 201110446699
(72) GUO, Silong, Shanghai 201712, No.178 Jiuye Road Qingpu District (CN)

C09D 1/00 **EN E-910385** 2017 07 19 **2900764**
(86) US13059930 2013 09 16 2013766455

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ÜBERZIEHBARE ZUSAMMENSETZUNG, SCHMUTZABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG, SCHMUTZABWEISENDE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 09 26 201261705902 P
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STRERATH, Christiane, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) SUN, Fuxia, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RIDDLE, Justin A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JIANG, Xuan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CHEN, Xue-hua, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)

C09D 4/00 **EN E-910386** 2017 07 19 **2956510**
(86) US14015614 2014 02 10 2014705953

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) UV-HÄRTBARE LÖSUNGSMITTELFREIE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 02 13 201313766517
(72) LIN, Janice, Sandy, Utah 84070, 9450 South State Street (US)
(72) MA, Yiping, Layton, Utah 84040, 2220 North 2300 East (US)

C09D 5/00 **EN E-910387** 2017 07 19 **2999754**
(86) IB14061667 2014 05 23 2014733345

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, Strada Torino 50 (IT)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR METALLOBERFLÄCHEN MIT VERBESSERTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
(30) IT 2013 05 23 TO20130416
(72) MARTORANA, Brunetto, I-10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)
(72) RONCATO, Davide, I-10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)
(72) BASSAN, Daniele, I-10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)
(72) MICUCCI, Elisa, I-10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino 50 (IT)

C09D 5/18 **DE E-910388** 2017 07 19 **2935475**
(86) EP13076151 2013 12 11 2013811839

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) DÄMMSCHICHTBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2012 12 18 102012223515
(72) LANG, Martin, D-82152 Planegg, Ruffinialle 16e (DE)

C09D 5/22 **DE E-910389** 2017 07 19 **2885356**
(86) EP13002444 2013 08 14 2013756310

(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
(73) Biehl, Torben, 22081 Hamburg, Kraeplinweg 31 (DE)
(73) Lierow, Hans-Christian, 22339 Hamburg, Josthöhe 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FLUCHTWEGMARKIERUNG FÜR FLUGZEUGE SOWIE EINE SOLCHE
(30) DE 2012 08 14 102012016046
(72) BIEHL, Torben, 22081 Hamburg, Kraeplinweg 31 (DE)
(72) LIEROW, Hans-Christian, 22339 Hamburg, Josthöhe 6 (DE)

C09D 7/00 **DE E-910390** 2017 07 19 **2954012**
(86) EP14052457 2014 02 07 2014703364

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) ALPHA,OMEGA-HYDROXYFUNKTIONALISIERTER OLIGOESTER ALS HAFTUNGSVERMITTLER IN WÄSSRIGEN BASISLACKEN
(30) US 2013 02 07 201361761750 P
(30) EP 2013 02 07 13154427
(72) ANDERSEN, Audree, 48329 Havixbeck, Am Habichtsbach 56 (DE)
(72) SAEDLER, Markus, 48163 Münster, In der Weede 54 (DE)
(72) RAKA, Fatmir, 48149 Münster, Bentelerstr. 15 (DE)
(72) FREITAG, Nicole, 48163 Münster, Deermannstr. 9 (DE)
(72) SCHNIEDERS, Britta, 49716 Meppen, Königstr. 6a (DE)
(72) STEFFENS, Alexandra, 48161 Münster, Carl-Neuendorff-Weg 78 (DE)
(72) CORTEN, Cathrin, 59423 Unna, Wasserstr. 11 (DE)
(72) FÖLLING, Frederik, 48165 Münster, Amelsbürener Str. 18 (DE)

C09D 9/00 **EN E-910391** 2017 07 19 **2700681**
2013 08 22 2013181333

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitsabsorptionsmittel und Drucker
(30) JP 2012 08 22 2012183300
(30) JP 2012 08 22 2012183299
(72) Kaneko, Ken, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

C09D 11/30 **EN E-910392** 2017 07 19 **2975092**
(86) JP14056271 2014 03 11 2014763970

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENSATZ, DEKORFOLIE, DEKORFOLIENFORMPRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HINTERSPRITZTEN FORMARTIKELS UND HINTERSPRITZTER FORMARTIKEL
(30) JP 2013 03 12 2013048566
(72) ARAKI Kenjiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, C/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C09D 11/30 **EN E-910393** 2017 07 19 **3122825**
(86) EP15054682 2015 03 05 2015708207

(73) Memjet Technology Limited, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(54) TINTENFORMULIERUNGEN FÜR VERBESSERTE LEBENSDAUER EINES DRUCKKOPFES
(30) US 2014 03 28 201461971985 P
(72) PRASHAR, Jognandan, North Ryde, NSW 2113, 6-8 Lyon Park Road (AU)
(72) SHEPARD, Michele, San Diego, CA 92127, 10920 Via Frontera Suite 120 (US)
(72) BALI, Doreen, North Ryde, NSW 2113, 6-8 Lyon Park Road (AU)

C09D 11/322 **EN E-910394** 2017 07 19 **2881199**
(86) JP13070498 2013 07 29 2013825854

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TINTE MIT SILBERNANOPARTIKELN UND TINTE MIT SILBERNANOPARTIKELN
(30) JP 2012 08 02 2012171882
(72) IGUCHI, Yuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Kazuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

C09J 103/02 **DE E-910395** 2017 07 19 **3115429**
2016 07 08 2016178539

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) NASSFESTER PAPIERSACK ODER NASSFESTE PAPPE MIT NASSFESTEN KLEBNÄHTEN
(30) DE 2015 07 10 102015111244
(72) Wichmann, Hans Joachim, 48324 Sendenhorst, Eichendorffstraße 30 (DE)

C09J 133/04 **EN E-910396** 2017 07 19 **2688969**
(86) US12030038 2012 03 22 2012761484

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLAMMHEMMENDE KLEBSTOFFE
(30) US 2011 03 24 201161466988 P
(72) TRAN, Thu-Van T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ALOSHYNA ep LESUFFLEUR, Marie, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROSS, Richard B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PYUN, Eumi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PLEPYS, Anthony R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HARRISON, Peter J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BHARTI, Vivek, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SHARMA, Neeraj, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 133/06 **EN E-910397** 2017 07 19 **2920266**
(86) US13068429 2013 11 05 2013792196

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERNETZBARE UND VERNETZTE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 11 19 201261728027 P
(30) US 2013 03 12 201361776907 P
(72) KURIAN, Anish, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CLAPPER, Jason, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BEHLING, Ross, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LEHMANN, Megan, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YARUSSO, David, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GADDAM, Babu, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ELLIS, Mark, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 163/00 **DE E-910398** 2017 07 19 **2697328**
(86) EP12056312 2012 04 05 2012713964

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE KLEBSTOFFE
(30) DE 2011 04 12 102011007187
(30) DE 2011 04 21 102011007897
(72) RENKEL, Martin, 40215 Düsseldorf, Luisenstr. 53 (DE)
(72) BARRIAU, Emilie, Laguna Niguel, CA 92677, 11 White Cliff (US)
(72) HORNUNG, Martin, 69120 Heidelberg, Rahmengasse 4 (DE)
(72) SCHÖNFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, Am Heidberg 29 (DE)

C09K 5/04 **EN E-910399** 2017 07 19 **2213710**
2010 01 11 2010150401

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Flüssigkeitsumlaufheizung
(30) JP 2009 01 30 2009019234
(30) JP 2009 09 25 2009221135
(72) Nakatani, Kazuo, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IP Rights Operations Company, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Isayama, Yasuhiko, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IP Rights Operations Company, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

C09K 5/04 **EN E-910400** 2017 07 19 **2711406**
(86) JP12062842 2012 05 18 2012786066

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ARBEITSMEDIUM UND WÄRMEZYKLUSSYSTEM
(30) JP 2011 05 19 2011112415
(72) FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09K 11/06 **EN E-910401** 2017 07 19 **3026094**
2014 11 28 2014195402

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) InnovationLab GmbH, 69115 Heidelberg, Speyerer Strasse 4 (DE)
(54) Neuartige Materialien zur Photovernetzung von konjugierten Polymeren zur Anwendung in organischer Optoelektronik
(72) JELTSCH, Krischan Fabian, 68161 Mannheim, U5/18 (DE)
(72) WEITZ, Thomas, 81545 München, Harthauser Strasse 25a (DE)
(72) SCHELKLE, Korwin Maria, 68163 Mannheim, Schwarzwaldstrasse 9 (DE)
(72) HAMBURGER, Manuel, 68199 Mannheim, Im Lohr 20 (DE)

C09K 11/64 **EN E-910402** 2017 07 19 **2921543**
(86) JP13079438 2013 10 30 2013855350

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PHOSPHOR, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 13 2012248885
(72) EMOTO Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1 Asahimachi 3-chome (JP)

C09K 11/78 **EN E-910403** 2017 07 19 **2489718**
(86) CN09074408 2009 10 12 2009850334

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Guangdong 518052, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) BISMUTIONENSENSIBILISIERTE SELTENERD-GERMANATLUMINESZENZMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518052, 22F., A Block NeptunusBldg. Nanhai Rd Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) MA, Wenbo, Guangdong 518052, 22F., A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) SHI, Zhaopu, Guangdong 518052, 22F., A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd Nanshan District Shenzhen (CN)

C10G 9/00 **EN E-910404** 2017 07 19 **1523534**
(86) US03020377 2003 06 27 2003763036

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM CRACKEN VON KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN MIT SUBSTITUIIERTEM WASSER
(30) US 2002 07 03 188901
(30) US 2002 07 03 188461
(30) US 2002 07 03 189618
(72) SPICER, David, B., Houston, TX 77056, 5319 Del Monte Drive (US)
(72) DINICOLANTONIO, Arthur, R., Seabrook, TX 77586, 1611 Lake Arbor Drive (US)
(72) FRYE, James, Mitchell, Singapore 436918, 130 Tanjong Rhu Road, Pebble Bay 07-16 (SG)
(72) STELL, Richard, C., Houston, TX 77062-2818, 15002 Flowerwood Drive (US)

C10G 65/04 **EN E-910405** 2017 07 19 **2202286**
(86) JP08068162 2008 10 06 2008837277

(73) Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BENZINBASIS UND BENZIN
(30) JP 2007 10 12 2007267031
(72) HATANAKA, Shigeto, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o NIPPON OIL CORPORATION 8 Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) SHIMADA, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o NIPPON OIL CORPORATION 8 Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) IKI, Hideshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o NIPPON OIL CORPORATION 8 Chidori-cho Naka-ku (JP)

C10K 1/00 **FR E-910406** 2017 07 19 **2914701**
(86) FR13052600 2013 10 30 2013801633

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) AXENS, 92508 Rueil Malmaison Cedex, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802 (FR)
(73) Bionext, 60280 Venette, Chemin de l'Usine (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Sofiproteol, 75378 Paris Cedex 08, 11 rue Monceau (FR)
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, 44141 Dortmund, Friedrich-Uhde-Strasse 15 (DE)
(73) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE, 92400 Courbevoie, La Défense 6 2 Place Jean Millier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES BIOMASSEHALTIGEN AUSGANGSSTOFFES ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MITTELS FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE
(30) FR 2012 10 31 1202944
(72) BOISSONNET, Guillaume, F-38100 Grenoble, 13, chemin du Rhin (FR)
(72) HECQUET, Michael, F-76930 Octeville Sur Mer, 16b Chemin de la Brière (FR)
(72) AVENIER, Priscilla, F-38000 Grenoble, 11 Rue Lakanal (FR)
(72) BOURNAY, Laurent, F-69440 Chaussan, 263 Rte de Pinloup (FR)
(72) CHICHE, David, F-69007 Lyon, 373 Rue Garibaldi (FR)
(72) HERAUD, Jean-Philippe, F-69780 Saint Pierre De Chandieu, 18 Rue Jean Racine (FR)
(72) LUCQUIN, Anne Claire, F-38550 Saint Maurice l'Exil, 3 Rue des Sources (FR)
(72) ULLRICH, Norbert, 45139 Essen, Auf der Litten 30 (DE)
(72) FEDOU, Stéphane, F-75002 Paris, 4 rue de la Michaudière (FR)
(72) ROUSSEAU, Julien, F-75008 Paris, 9 rue de Monceau (FR)
(72) LEMAIRE, Raphael, F-75012 Paris, 24 rue Traversière (FR)
(72) VIGUIE, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, 130 Rue Sully (FR)

C10L 1/08 **EN E-910407** 2017 07 19 **2643438**
(86) AU11001530 2011 11 25 2011843896

(73) Gane Energy & Resources Pty Ltd, Richmond, Victoria 3121, Riverwalk, Level 2 649 Bridge Road (AU)
(54) VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES SELBSTZÜNDUNGSMOTORS
(30) AU 2010 11 25 2010905225
(30) AU 2010 11 25 2010905226
(72) MORRIS, Greg, Richmond, Victoria 3121, Riverwalk Level 2 649 Bridge Road (AU)
(72) BREAR, Michael John, Parkville, Victoria 3010, Department of Mechanical Engineering University of Melbourne (AU)
(72) SLOCOMBE, Ronald Andrew, Richmond, Victoria 3121, Riverwalk Level 2 649 Bridge Road (AU)

C11B 3/00 **EN E-910408** 2017 07 19 **2597142**
2011 11 23 2011190313

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Entsäuerung von Fetten und Ölen
(72) Marques de Lima, Danilo, 01258-010 SAO PAULO, Rua Cayowaa 1742/42 Sumare (BR)
(72) SARUP, Bent, DK-3480 FREDENSBORG, Ravnsbjerggårsvej 216 (DK)

C11B 3/00 **EN E-910409** 2017 07 19 **2792734**
2013 04 15 2013163784

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Entsäuerung von Fetten und Ölen
(72) Sarup, Bent, 3480 Fredensborg, Ravnsbjerggårsvej 216 (DK)

C11D 1/06 **DE E-910410** 2017 07 19 **2787065**
2014 03 07 2014158279

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Waschmittelformulierung für Textilien enthaltend Rhamnolipide mit einem überwiegenden Gehalt an di-Rhamnolipiden
(30) DE 2013 04 02 102013205755
(72) Kuppert, Dirk, 63739 Aschaffenburg, Ludwigsallee 10 (DE)
(72) Kottke, Ulrike, 63589 Linsengericht-Großenhausen, Gartenstraße 33 (DE)
(72) Lattich, Jürgen, 61130 Nidderau-Ostheim, Neugasse 41 (DE)
(72) Volk, Magdalena, 63755 Alzenau, Spessartstraße 44 (DE)
(72) Wenk, Hans Henning, 45470 Mülheim an der Ruhr, Westminsterstraße 47 (DE)
(72) Cabirol, Fabien, 507740 Singapore, 55-2 Upavon Road (SG)
(72) Schilling, Martin, 53121 Bonn, Lipschitzstraße 40 (DE)
(72) Schaffer, Steffen, 45699 Herten, Antoniusstr. 19 (DE)
(72) Allef, Petra, 45128 Essen, Hölderlinstr. 11 (DE)

C11D 1/722 **EN E-910411** 2017 07 19 **2486117**
(86) GB10051670 2010 10 06 2010765482

(73) Reckitt Benckiser Finish B.V., 2132 WT Hoofddorp, Siriusdreef 14 (NL)
(54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2009 10 09 0917740
(72) KRUBASIK, Lucia, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1 (DE)
(72) PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1 (DE)
(72) ROY, Pavlinka, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1 (DE)
(72) STEIN, Andrea, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1 (DE)

C11D 3/386 **DE E-910412** 2017 07 19 **2652114**
(86) EP11072509 2011 12 13 2011793816

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) LAGERSTABILES FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND PROTEASE UND CELLULASE
(30) DE 2010 12 17 102010063457
(72) WIELAND, Susanne, 41541 Zons/Dormagen, Schloßstrasse 25 (DE)
(72) MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, Dechenstraße 5 (DE)
(72) O'CONNELL, Timothy, 40547 Düsseldorf, Peter-Roos-Strasse 16 (DE)
(72) HELLMUTH, Hendrik, 40237 Düsseldorf, Grafenberger Allee 155 (DE)

C11D 11/00 **EN E-910413** 2017 07 19 **2500407**
2012 03 13 2012159327

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Reinigungsformulierungen und Verfahren zur Verwendung der Reinigungsformulierungen
(30) US 2011 03 16 201161453282 P
(30) US 2012 03 07 201213414339
(72) Wu, Aiping, Macungie, PA 18062, 2142 Rolling Meadow Drive (US)
(72) Lee, Yi-Chia, Dansheui Jen 251, 12f, No. 31, Lane 77 Danjin Road (TW)
(72) Liu, Wen Dar, Chupei City 3o2, No. 3o9, Chung Shan Road Hsinchu Hsien (TW)
(72) Rao, Madhukar Bhaskara, Fogelsville, PA 18051, 8782 Summit Circle (US)
(72) Banerjee, Gautam, Latham, NY 12110, 53 Eberle Road (US)

C11D 11/00 **EN E-910414** 2017 07 19 **2646541**
(86) GB11052341 2011 11 28 2011802122

(73) Reckitt Benckiser Finish B.V., 2132 WT Hoofddorp, Siriusdreef 14 (NL)
(54) REINIGUNGSVERFAHREN
(30) GB 2010 11 30 201020247
(72) CABIROL, Marine, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiser Platz 1 (DE)
(72) SCHMAELZLE, Claudia, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiser Platz 1 (DE)
(72) KRUBASIK, Lucia, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiser Platz 1 (DE)
(72) PFLUG, Jörg, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiser Platz 1 (DE)

C12M 1/00 **FR E-910415** 2017 07 19 **3060673**
(86) IB14065547 2014 10 22 2014806078

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN PRODUKTS AUS EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIAL MITTELS VERGASUNG GEFOLGT DURCH FERMENTATION VON SYNTHESEGAS
(30) FR 2013 10 24 1360398
(72) SETIER, Pierre-Alexandre, F-38300 Bourgoin-Jallieu, 23 avenue Emile Zola (FR)
(72) DELRUE, Florian, 84120 Pertuis, 500, rue du Chanoine Trouillet (FR)

C12M 1/107 **EN E-910416** 2017 07 19 **2430145**
(86) IB10052143 2010 05 14 2010723340

(73) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 2050 Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue (ZA)
(54) BIOREAKTORVERFAHREN ZUR WASSERSTOFFPRODUKTION AUS BIOMASSE
(30) ZA 2009 05 14 200903330
(72) GRAY, Vincent Myles, 2050 Johannesburg, c/o 1 Jan Smuts Avenue (ZA)

C12M 1/113 **EN E-910417** 2017 07 19 **2669364**
2012 05 28 2012169684

(73) Energiutvecklarna Norden AB, 590 76 Vreta Kloster, Stora Sjögesta Järngarden 13 (SE)
(54) Biogasreaktor
(72) Berg,Lars, 614 30 Söderköping, Viggebyvägen 18 (SE)
(72) Carlsson, Jörgen, 616 91 Åby, Näkna Sjötorp (SE)
(72) Andersson, Anders, 611 90 Ålberga, Lindåkersvägen 4 (SE)
(72) Hakansson, Niklas, 603 75 Norrköping, Ekolodsgatan 25 (SE)

C12M 1/22 **EN E-910418** 2017 07 19 **2148921**
(86) JP08060325 2008 05 29 2008765138

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Ibidi Gmbh, 82152 Martinsried, Am Klopferspitz 19 (DE)
(54) INKUBATIONSBEHÄLTER
(30) JP 2007 05 30 2007142903
(72) OGIHARA, Yasushi, Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASE, Ichiro, Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ZANTL, Roman, D-82152, Martinsried, C/O ibidi GmbH Am Klopferspitz 19 (DE)

C12N 1/21 **EN E-910419** 2017 07 19 **2430150**
(86) EP10056592 2010 05 12 2010718614

(73) Deinove, 34790 Grabels, Cap Sigma - ZAC Euromédecine II 1682 rue de la Valsière (FR)
(54) REKOMBINANTE BAKTERIEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL
(30) EP 2009 05 14 09160284
(72) BITON, Jacques, F-60610 Lacroix-Saint-Ouen, 9 Impasse Dagobert (FR)
(72) GERBER, Esther, F-34730 Prades Le Lez, 422A route de Mende (FR)

C12N 9/00 **EN E-910420** 2017 07 19 **2895599**
(86) EP13068836 2013 09 11 2013759767

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, 2. sal (DK)
(54) NEUARTIGE LACCASE AUS GANODERMA LUCIDUM, DIE DAZU IN DER LAGE IST, DEN ENZYMABBAU VON LIGNOCELLULOLYTER BIOMASSE ZU VERSTÄRKEN
(30) EP 2012 09 11 12183917
(72) SITARZ, Anna, DK-2820 Gentofte, Kongelysvej 22 st. mf. (DK)
(72) MIKKELSEN, Jørn Dalgaard, DK-2650 Hvidovre, Engkær 38 (DK)
(72) MEYER, Anne M.B.S., DK-2900 Hellerup, Hultmannsvej 10 (DK)
(72) LEZYK, Mateusz, 88-100 Inowroclaw, Marcinkowskiego 13/3 (PL)

C12N 9/10 **DE E-910421** 2017 07 19 **2421960**
(86) EP10052244 2010 02 23 2010704577

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETON
(30) DE 2009 04 23 102009002583
(72) BECKER, Ulrich, 63579 Freigericht-Horbach, Am Berg 16 (DE)
(72) GRUND, Gerda, 48653 Coesfeld, Forellenweg 3 (DE)
(72) ORSCHEL, Matthias, 48149 Münster, Schmeddingstraße 123 c (DE)
(72) DODERER, Kai, 63110 Rodgau, Darmstädter Straße 1 (DE)
(72) LÖHDEN, Gerd, 45136 Essen, Kunstwerkerstraße 185 (DE)
(72) BRAND, Gerd, 48301 Nottuln/Schapdetten, Im Wiesengrund 21 (DE)
(72) DÜRRE, Peter, 89075 Ulm, Helfensteinweg 11 (DE)
(72) THUM, Simone, 89077 Ulm, Römerstr. 14/2 (DE)
(72) BAHL, Hubert Johannes, 18059 Rostock, Sildemower Weg 8 (DE)
(72) FISCHER, Ralf-Jörg, 18198 Kritzmow, Frauenfarnweg 2 (DE)
(72) MAY, Antje, 18057 Rostock, Neue Werderstr. 51 (DE)

C12N 9/12 **EN E-910422** 2017 07 19 **2370568**
(86) US09067472 2009 12 10 2009771454

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) MEK MUTANTEN MIT RESISTENZ GEGEN MEK INHIBITOREN
(30) US 2009 05 22 180739 P
(30) US 2008 12 10 121467 P
(72) GARRAWAY, Levi, Newton MA 02460-1945, 363 Walnut Street (US)
(72) EMERY, Caroline, Brookline MA 02446-2807, 1382 Beacon Street, 9 (US)
(72) GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, 92210 Saint-Cloud, 11 Boulevard de la République (FR)

C12N 9/20 **EN E-910423** 2017 07 19 **2834353**
(86) EP13056086 2013 03 22 2013711677

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) LIPASEVARIANTEN UND POLYNUKLEOTIDE ZU DEREN CODIERUNG
(30) EP 2012 04 02 12162804
(72) SKJOLD-JOERGENSEN, Jakob, 2200 Copenhagen N, Henrik Rungs Gade 3, 3. tv (DK)
(72) VIND, Jesper, 3500 Vaerloese, Hejrebakken 20 (DK)
(72) SVENDSEN, Allan, 2970 Hoersholm, Overdamsvej 13 (DK)

C12N 9/52 **EN E-910424** 2017 07 19 **2744900**
(86) EP12066099 2012 08 17 2012748458

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT PROTEASE-AKTIVITÄT
(30) EP 2011 08 19 11178201
(72) SJOEHOLM, Carsten, 2830 Virum, Astilbehaven 152 1 (DK)
(72) OESTERGAARD, Peter Rahbek, 2830 Virum, Kvaedevej 111 (DK)
(72) HOFF, Tine, 2840 Holte, Soelleroedgaardsvej 38 (DK)
(72) PONTOPPIDAN, Katrine, 3540 Lynge, Uggeloese Bygade 92A (DK)
(72) OLINSKI, Robert Piotr, 3500 Vaerloese, Bymidten 69 2. th (DK)

C12N 9/88 **EN E-910425** 2017 07 19 **2450442**
2007 10 10 2012153026

(73) Acorda Therapeutics, Inc., Ardsley, NY 10502, 420 Saw Mill River Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON CHONDROITINASE-ABCI-MUTANTEN
(30) US 2006 10 10 828800 P
(72) Caggiano, Anthony O., Larchmont, NY 10538, 10 Wildwood Road (US)
(72) Vecchione, Andrea, Mount Vernon, NY 10552, 122 Burkewood Road (US)
(72) Iaci, Jennifer, Montville, NJ 07005, 121 Taylortown Road (US)

C12N 11/06 **EN E-910426** 2017 07 19 **2712931**
2013 09 02 2013182552

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, 5301 Stevens Creek Blvd. (US)
(54) Immobilisierte Transposasekomplexe zur DNA-Fragmentierung und -Markierung
(30) US 2012 10 01 201261708332 P
(72) Belyaev, Alexander, San Diego, CA 92126, 9056 Capcano Road (US)

C12N 15/00 **EN E-910427** 2017 07 19 **1713908**
(86) US05004541 2005 02 10 2005713459

(73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) REKOMBINANTE DNA ZUR GENSUPPRESSION
(30) US 2004 02 10 543157 P
(30) US 2004 02 10 543187 P
(30) US 2004 08 11 600859 P
(72) MALVAR, Thomas, M., North Stonington, CT 06359, 308 Northwest Corner Road (US)
(72) HUANG, Shihshieh, Stonington, CT 06378, 8 Deer Ridge Road (US)
(72) LUETHY, Michael, H., Webster Groves, MO 63119, 148 Valley Road (US)

C12N 15/00 **EN E-910428** 2017 07 19 **2655612**
(86) US11065899 2011 12 19 2011850991

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) FETTACYL-COA-DERIVATE PRODUZIERENDE GENAUSSCHALTER
(30) US 2010 12 23 201061427032 P
(30) US 2011 06 29 201161502697 P
(72) HATTENDORF, Douglas A., Redwood City, California 94063, c/o Codexis Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) SHOCK, Jennifer L., Redwood City, California 94063, c/o Codexis Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) CLARK, Louis, Redwood City, California 94063, c/o Codexis Inc. 200 Penobscot Drive (US)

C12N 15/10 **EN E-910429** 2017 07 19 **2336315**
2006 12 01 2010192717

(73) Nuevolution A/S, 2100 Copenhagen Ø, Rønnegade 8, 5. (DK)
(54) Enzymvermittelnde Kodierungsmethoden für eine effiziente Synthese von grossen Bibliotheken
(30) DK 2005 12 01 200501704
(30) US 2005 12 02 741490 P
(72) Franch, Thomas, 3070 Snekkersten, Tjørnevej 26 (DK)
(72) Lundorf, Mikkel Dybro, 4000 Roskilde, Nordvej 16 B (DK)
(72) Jakobsen, Soren Nyboe, 2920 Charlottenlund, Jens Lillelundsvej 1.st.tv. (DK)
(72) Olsen, Eva Kampmann, 2730 Herlev, Skinderskovvej 96 (DK)
(72) Andersen, Anne Lee, 4100 Ringsted, Sjællandsgade 14, 2. tv. (DK)
(72) Holtmann, Anette, 2750 Ballerup, Langekærvej 42 (DK)
(72) Hansen, Anders Holm, 2400 Copenhagen NV, Slotsfogedvej 3, st. th. (DK)
(72) Sørensen, Anders Malling, 2860 Søborg, Mørkhøj Parkalle 24e (DK)
(72) Goldbech, Anne, 2200 Copenhagen N, Guldbergsgade 6, 2. tv. (DK)
(72) De Leon, Daen, 2300 Copenhagen S, Amager Boulevard 131, 5. th. (DK)
(72) Kaldor, Ditte Kivsmose, 2880 Bagsvaerd, Vandkarsevej 47A (DK)
(72) Sløk, Frank Abildgaard, 3450 Allerød, Callunavej 16 (DK)
(72) Husemoen, Birgitte Nystrup, 2500 Valby, Castbergsvej 12 (DK)
(72) Dolberg, Johannes, 1674 Copenhagen V, Enghavevej 15, 2. tv. (DK)
(72) Jensen, Kim Birkebæk, 2610 Rødovre, Voldumvej 30C (DK)
(72) Petersen, Lene, 3500 Vaerloese, Anyvej 13 (DK)
(72) Nørregaard-Madsen, Mads, 3460 Birkerød, Ellebakken 5 (DK)
(72) Godskesen, Michael Anders, 2950 Vedbæk, Plantagekrogen 8 (DK)
(72) Glad, Sanne Schrøder, 2750 Ballerup, Viggo Barfoeds Alle 59 (DK)
(72) Neve, Søren, 2800 Lyngby, Ellevænget 4 (DK)
(72) Thisted, Thomas, New Marrot, MD 21774, 6736 West Lakeridge Road (US)
(72) Kronberg, Tine Titilola Akinleminu, 3500 Værløse, Nørrevænget 11 (DK)
(72) Sams, Christian, 3500 Værløse, Thorsmosen 4 (DK)
(72) Felding, Jakob, 2920 Charlottenlund, Ordruphøjvej 24, 1 (DK)
(72) Freskgård, Per-Ola, 603 79 Norrkörping, Örtugsgatan 50 (SE)
(72) Gouliaev, Alex Haahr, 3670 Veksø Sjælland, Brøndsted 223 (DK)
(72) Pedersen, Henrik, 3540 Lynge, Lynge Bygade 12D (DK)

C12N 15/10 **EN E-910430** 2017 07 19 **2341140**
2006 12 01 2010192716

(73) Nuevolution A/S, 2100 Copenhagen Ø, Rønnegade 8, 5. (DK)
(54) Enzymvermittelnde Kodierungsmethoden für eine effiziente Synthese von grossen Bibliotheken
(30) DK 2005 12 01 200501704
(30) US 2005 12 02 741490 P
(72) Franch, Thomas, 3070 Snekkersten, Tjørnevej 26 (DK)
(72) Lundorf, Mikkel Dybro, 4000 Roskilde, Nordvej 16 B (DK)
(72) Jakobsen, Søren Nyboe, 2920 Charlottenlund, Jens Lillelundsvej 1.st.tv (DK)
(72) Olsen, Eva Kampmann, 2730 Herlev, Skinderskovvej 96 (DK)
(72) Andersen, Anne Lee, 4100 Ringsted, Sjællandsgade 14, 2. tv. (DK)
(72) Holtmann, Anette, 2750 Ballerup, Langekærvej 42 (DK)
(72) Hansen, Anders Holm, 2400 Copenhagen NV, Slotsfogedvej 3, st. th. (DK)
(72) Sørensen, Anders Malling, 2860 Søborg, Mørkhøj Parkalle 24e (DK)
(72) Goldbech, Anne, 2200 Copenhagen N, Guldbergsgade 6, 2. tv. (DK)
(72) De Leon, Daen, 2300 Copenhagen S, Amager Boulevard 131, 5. th. (DK)
(72) Kaldor, Ditte Kivsmose, 2880 Bagsvaerd, Vandkarsevej 47A (DK)
(72) Sløk, Frank Abildgaard, 3450 Allerød, Callunavej 16 (DK)
(72) Husemoen, Birgitte Nystrup, 2500 Valby, Castbergsvej 12 (DK)
(72) Dolberg, Johannes, 1674 Copenhagen V, Enghavevej 15, 2. tv. (DK)
(72) Jensen, Kim Birkebæk, 2610 Rødovre, Voldumvej 30C (DK)
(72) Petersen, Lene, 3500 Vaeloese, Anyvej 13 (DK)
(72) Nørregaard-Madsen, Mads, 3460 Birkerød, Ellebakken 5 (DK)
(72) Godskesen, Michael Anders, 2950 Vedbæk, Plantagekroen 8 (DK)
(72) Glad, Sanne Schrøder, 2750 Ballerup, Viggo Barfoeds Alle 59 (DK)
(72) Neve, Søren, 2800 Lyngby, Ellevænget 4 (DK)
(72) Thisted, Thomas, New Market, MD 21774, 6736 West Lakeridge Road (US)
(72) Kronberg, Tine Titilola Akinleminu, 3500 Værløse, Nørrevænget 11 (DK)
(72) Sams, Christian, 3500 Værløse, Thorsmosen 4 (DK)
(72) Felding, Jakob, 2920 Charlottenlund, Ordruphøjvej 24, 1. (DK)
(72) Freskgård, Per-Ola, 603 79 Norrkörping, Örtugsgatan 50 (SE)
(72) Gouliaev, Alex Haahr, 3670 Veksø Sjælland, Brøndsted 223 (DK)
(72) Pedersen, Henrik, 2880 Bagsværd, Frodesvej 24 (DK)

C12N 15/11 **EN E-910431** 2017 07 19 **2294195**
(86) CA09000789 2009 06 05 2009757018

(73) Paladin Labs Inc., Montreal, QC H4P 2T4, 6111 Royalmount Avenue, Suite 102 (CA)
(54) OLIGONUKLEOTID-DUPLEXE MIT DNA-ÄHNLICHEN UND RNA-ÄHNLICHEN NUKLEOTIDEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2008 06 05 59186 P
(30) CA 2008 06 17 2635187
(30) WO 2008 12 19 PCT/CA2008/002259
(72) DAMHA, Masad J., St-Hubert, Quebec H3A 2K6, 3166 Pierre Thomas Hurteau (CA)
(72) WATTS, Jonathan K., Dallas, TX 75208, 624Haines Ave. (US)
(72) DELEAVEY, Glen, Montreal, Quebec H2X 2G2, 3445 Hutchison Street Apt 905 (CA)

C12N 15/11 **DE E-910432** 2017 07 19 **2691523**
(86) EP12055651 2012 03 29 2012711166

(73) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ, 04318 Leipzig, Permoserstrasse 15 (DE)
(54) AMINOGLYKOSID-SPEZIFISCHE APTAMERE
(30) DE 2011 03 31 102011006612
(72) NIKOLAUS, Nadia, 04179 Leipzig, Rathenaustrasse 42 (DE)
(72) PRANGE, Anja, 04277 Leipzig, Frohburger Strasse 37 (DE)
(72) STOLTENBURG, Regina, 04157 Leipzig, Heinrich-Budde-Strasse 5 (DE)
(72) STREHLITZ, Beate, 04279 Leipzig, Liechtensteinstrasse 4 (DE)

C12N 15/113 **EN E-910433** 2017 07 19 **2238250**
(86) US08014020 2008 12 22 2008866608

(73) CoDa Therapeutics, Inc., San Diego, CA 92130, 12520 High Bluff Drive, Suite 350 (US)
(54) VERWENDUNG VON ANTI-CONNEXIN 43-POLYNUKLEOTIDEN, -PEPTIDEN ODER ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG ORTHOPÄDISCHER LEIDEN
(30) US 2007 12 21 8660 P
(72) BECKER, David, L., Abbots Langley Hertfordshire WD50GG, 19 Lapwing Way (GB)
(72) GREEN, Colin, R., Auckland 1023, 3/4 Crescent Road Epson (NZ)
(72) DUFT, Bradford, J., Rancho Santa Fe CA 92067, P.O.Box 1133 (US)

C12N 15/113 **EN E-910434** 2017 07 19 **2625274**
(86) US11054858 2011 10 05 2011831494

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG SIALIDASE-4-(NEU4)-VERMITTELTER ERKRANKUNGEN DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN NEU4
(30) US 2010 10 06 390216 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/12 **EN E-910435** 2017 07 19 **2635682**
(86) EP11005528 2011 11 02 2011778807

(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, 38124 Braunschweig, Inhoffenstrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND VEKTOREN ZUR ZELLIMMORTALISIERUNG
(30) US 2010 11 02 409503 P
(30) EP 2010 11 02 10014200
(72) MAY, Tobias, 38124 Braunschweig, Else-Hoppe-Strasse 23 (DE)
(72) HAUSER, Hansjörg, 38302 Wolfenbüttel, Forstweg 7 (DE)
(72) SCHULLER, Franziska, 38100 Braunschweig, Hintern Brüdern 1 (DE)
(72) ZAUERS, Jeannette, 38159 Vechelde, Im Dorfe 5 (DE)
(72) SCHUCHT, Roland, 38124 Braunschweig, Else-Hoppe-Str. 31 (DE)

C12N 15/53 **EN E-910436** 2017 07 19 **2802661**
(86) IB13050176 2013 01 09 2013735852

(73) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, Nungambakkam 600 034 Chennai, Orchid Towers 313 Valluvar Kottam High Road (IN)
(54) MUTIERTE CEPHALOSPORINHYDROXYLASE UND DEREN ANWENDUNG IN EINER DEACETYLCEPHALOSPORANSÄURESYNTHESE
(30) IN 2012 01 10 105CH2012
(72) DURAIRAAJ,Micheal, Sozhanganallur, Chennai 60019, Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, R&D Center: Plot Nr. 476/14, Old Mahabalipuram Road, (IN)
(72) THIRUMOORTHY, Ramanan, Sozhanganallur, Chennai 600119, Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, R & D Center: Plot Nr. 476/14, Old Mahabalipuram Road, (IN)
(72) MISHRA, Kanhu Charan, Sozhanganallur, Chennai 600119, Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, R & D Center: Plot Nr. 476/14, Old Mahabalipuram Road, (IN)
(72) CHINNATHAMBI, Thangadurai, Sozhanganallur, Chennai 600119, Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, R & D Center: Plot Nr. 476/14, Old Mahabalipuram Road, (IN)
(72) KRISHNAN, Cavery Manian, Sozhanganallur, Chennai 600119, Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, R & D Center: Plot Nr. 476/14, Old Mahabalipuram Road, (IN)
(72) RAJASEKARAN, Padma, Sozhanganallur, Chennai 600119, Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, R &D Center: Plot Nr. 476/14, Old Mahabalipuram Road, (IN)
(72) SUBRAMANI, Sugumar, Sozhanganallur, Chennai 600119, Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, R & D Center: Plot Nr. 476/14, Old Mahabalipuram Road, (IN)
(72) SELVARAJ, Kavitha Daffrose, Sozhanganallur, Chennai 600119, Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, R & D Center: Plot Nr. 476/14, Old Mahabalipuram Road, (IN)
(72) BALAKRISHNAN, Nataraj, Sozhanganallur, Chennai 600119, Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, R & D Center:Plot Nr. 476/14, Old Mahabalipuram Road, (IN)
(72) RAVIKUMAR CHAKRAVARTHY, Sathish, Sozhanganallur, Chennai 600119, Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, R & D Center: Plot Nr. 476/14, Old Mahabalipuram Road, (IN)
(72) NATRAJAN MADHIYAZHAGAN, Arulmozhi, Sozhanganallur, Chennai 600119, Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, R & D Center:Plot Nr. 476/14, Old Mahabalipuram Road, (IN)

C12N 15/65 **EN E-910437** 2017 07 19 **2430164**
(86) US10034201 2010 05 10 2010775323

(73) Pfenex, Inc., San Diego, CA 92121, 5501 Oberlin Drive (US)
(54) HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN ANHAND VON NICHT-ANTIBIOTISCHEN AUSWAHLVERFAHREN UND EINBAU VON NICHT-NATÜRLICHEN AMINOSÄUREN
(30) US 2009 05 11 177267 P
(72) RETALLACK, Diane, M., Poway, CA 92064, 13420 Carriage Road (US)
(72) CHEW, Lawrence, C., San Diego, CA 92130, 5590 Willowmere Lane (US)
(72) SQUIRES, Charles, H., Poway, CA 92064, 15547 Hidden Valley Drive (US)

C12N 15/82 **EN E-910438** 2017 07 19 **2473610**
(86) EP10061659 2010 08 11 2010751837

(73) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen (DE)
(54) REGULATORISCHE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE FÜR ERHÖHTE KONSTITUTIVE GENEXPRESSION BEI PFLANZEN
(30) US 2009 08 31 238230 P
(30) EP 2009 08 31 09169019
(72) KUHN, Josef Martin, 67117 Limburgerhof, Edenkobener Strasse 10 (DE)
(72) LOYALL, Linda Patricia, 67117 Limburgerhof, Maxburgstrasse 24 (DE)
(72) SIEBERT, Malte, 69124 Heidelberg, Leisberg 53 (DE)
(72) DUWENIG, Elke, 67117 Limburgerhof, Eschkopfstr. 9 (DE)

C12N 15/82 **EN E-910439** 2017 07 19 **2599382**
(86) JP11067493 2011 07 29 2011812628

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM GENTRANSFER IN PFLANZEN DER GATTUNG HORDEUM MITHILFE DES BAKTERIUMS AGROBACTERIUM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSGENEN PFLANZE AUS DER PFLANZE DER GATTUNG HORDEUM
(30) JP 2010 07 29 2010170871
(72) HIEI, Yukoh, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, c/o Japan Tobacco Inc. Plant Innovation Center 700 Higashibara (JP)
(72) ISHIDA, Yuji, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, c/o Japan Tobacco Inc. Plant Innovation Center 700 Higashibara (JP)

C12N 15/82 **EN E-910440** 2017 07 19 **2755467**
(86) US12054883 2012 09 12 2012831945

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UNKRAUTBEKÄMPFUNG
(30) US 2011 09 13 201161534076 P
(72) FINNESSY, John, J., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) ADER, Daniel, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) LI, Zhaolong, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) MASUCCI, James, D., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) TAO, Nengbing, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) SHAH, Ronak, Hasmukh, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) TAYLOR, Jennifer, Chou, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)

C12N 15/86 **EN E-910441** 2017 07 19 **2205743**
(86) US08079090 2008 10 07 2008836475

(73) Merial, Inc, Duluth GA 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500 (US)
(54) GELENKKNORPELGENTHERAPIE MIT FÜR BMP-7 KODIERENDEM REKOMBINANTEM VEKTOR
(72) FISCHER, Laurent, Bernard, Sainte Foy Les Lyon, 17 Chemin Vert 69110 (FR)

C12P 1/00 **EN E-910442** 2017 07 19 **2330209**
(86) JP09066119 2009 09 16 2009817650

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KONTINUIERLICHEN CHEMISCHEN KULTURSYSTEMS
(30) JP 2008 09 30 2008252723
(30) JP 2008 09 30 2008252724
(72) MIMITSUKA, Takashi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) ISHII, kentaro, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) MORITA, Ken, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) HIGASA, Masashi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) SAWAI, Kenji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) SAWAI, Hideki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) MINEGISHI, Shinichi, Urayasu-shi, Chiba, 2798555, c/o Tokyo Head Office Toray Industries, Inc. 8-1, Mihama 1-chome, (JP)

C12P 7/56 **EN E-910443** 2017 07 19 **2878675**
2003 05 30 2014198669

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) Fermentationsverfahren mit spezifischen Sauerstoffaufnahmeraten als Prozesskontrolle
(30) US 2002 05 30 384333 P
(72) Van Hoek, Pim, Camarillo, CA 93012, 290 Calle Oro Vista (US)
(72) Aristidou, Aristos, Maple Grove, MN 55311, 7909 Kingsview Lane North (US)
(72) Rush, Brian, Minneapolis, MN 554210, 4412 W. Harriet Lake Parkway 101 (US)

C12P 7/64 **EN E-910444** 2017 07 19 **2172558**
(86) JP08063550 2008 07 29 2008791785

(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., Minato-ku Tokyo 105-8676, 3-1, Nishi-shimbashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT EPA ANGEREICHERTEM ÖL UND MIT DHA ANGEREICHERTEM ÖL
(30) JP 2007 07 30 2007197253
(72) FURIHATA, Kiyomi, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, (JP)
(72) KAWAHARA, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hideaki, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, (JP)
(72) IKEMOTO, Hideo, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. CentralResearch Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, (JP)
(72) DOISAKI, Nobushige, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, (JP)

C12P 7/64 **DE E-910445** 2017 07 19 **2746399**
2013 11 26 2013194396

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON OMEGA-AMINOFETTSÄUREN
(30) EP 2012 12 21 12199024
(72) Schaffer, Steffen, 45699 Herten, Antoniusstr. 19 (DE)
(72) Gielen, Jasmin, 44879 Bochum, Hattinger Str. 943 (DE)
(72) Wessel, Mirja, 44799 Bochum, Auf'm Bleck 3 (DE)
(72) Hennemann, Hans-Georg, 45770 Marl, Schildstr. 33 (DE)
(72) Häger, Harald, 59348 Lüdinghausen, Am Dorn 11 (DE)
(72) Haas, Thomas, 48161 Münster, Backenkamp 9 (DE)
(72) Blümke, Wilfried, 61137 Schöneck, Weinbergstraße 13 (DE)

C12Q 1/02 **EN E-910446** 2017 07 19 **2732045**
(86) US12046623 2012 07 13 2012811468

(73) National Health Research Institutes, Taiwan, No. 35 Keyan Road Zhunan Town Miaoli County (TW)
(54) MAP4K3 ALS BIOMARKER UND THERAPEUTISCHES ZIEL FÜR AUTOIMMUNERKRANKUNGEN, KREBS, ENTZÜNDUNGEN UND DURCH INTERLEUKIN-17 VERMITTELTE KRANKHEITEN
(30) US 2011 07 14 201161508057 P
(72) TAN, Tse-Hua, Miaoli County Taiwan 35053, No. 35 Keyan Road Zhunan Town (TW)
(72) CHUANG, Huai-Chia, Miaoli County Taiwan 35053, No. 35 Keyan Road Zhunan Town (TW)

C12Q 1/04 **EN E-910447** 2017 07 19 **2828398**
(86) US13032210 2013 03 15 2013714422

(73) Biomerieux, Inc, Durham, NC 27712, 100 Rodolphe Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON MIKROBIELLEM WACHSTUM IN EINEM PROBENBEHÄLTER
(30) US 2012 03 22 201261614037 P
(72) ULLERY, Michael, St. Louis, MO 63109, 6721 Devonshire Avenue (US)

C12Q 1/48 **EN E-910448** 2017 07 19 **2694670**
(86) US12024735 2012 02 10 2012767971

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) PCR-REAKTIONSGEMISCHE MIT VERMINDERTER NICHTSPEZIFISCHER AKTIVITÄT
(30) US 2011 04 08 201161473710 P
(72) CHENG, Man, San Ramon, California 94582, 7025 Calvert Cir. (US)

C12Q 1/66 **EN E-910449** 2017 07 19 **2880177**
(86) MY13000013 2013 01 29 2013713255

(73) Universiti Putra Malaysia (UPM), Selangor, 43400 UPM, Serdang (MY)
(54) AKTIVITÄTSREPORTER-ZELLLINIE FÜR DEN HYPOXIE-INDUZIERBAREN FAKTOR (HIF)
(30) MY 2012 08 02 PI2012003492
(72) SHAFEE, Norazizah, 43400 UPM Serdang Selangor, Fakulti Bioteknologi Dan Sains Biomolekul Universiti Putra Malaysia (MY)
(72) STANBRIDGE, Eric, J., Selangor 43400 UPM Serdang, Fakulti Bioteknologi Dan Sains Biomolekul Universiti Putra Malaysia (MY)
(72) YUSOFF, Khatijah, 43400 UPM Serdang Selangor, Fakulti Bioteknologi Dan Sains Biomolekul Universiti Putra Malaysia (MY)
(72) LIEW, Sien-Yei, 43400 UPM Serdang Selangor, Fakulti Bioteknologi Dan Sains Biomolekul Universiti Putra Malaysia (MY)

C12Q 1/68 **EN E-910450** 2017 07 19 **2536848**
(86) US11024913 2011 02 15 2011705396

(73) Cascade Biosystems, Inc., Colfax, WI 54730, E7279 State Road 170 (US)
(54) VERFAHREN UND MATERIAL ZUR DETEKTION VON GENETISCHEN UND EPIGENETISCHEN ELEMENTEN
(30) US 2010 02 15 304793 P
(72) SMITH, Kenneth D., Colfax, Wisconsin 54730, E7279 State Road 170 (US)
(72) YAZVENKO, Nina, Vancouver, Washington 98683, 17710 S.E. 21st Street (US)
(72) SMIT, Mariya, Vancouver, Washington 98683, 17710 S.E. 21st Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-910451** 2017 07 19 **2536854**
(86) US11025152 2011 02 17 2011745196

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street, 5th Floor (US)
(54) PERSONALISIERTE TUMOR-BIOMARKER
(30) US 2010 02 18 305589 P
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore Maryland 21208, 3700 Breton Way (US)
(72) KINZLER, Kenneth W., Baltimore MD 71230-3959, 516 Ponte Villas N (US)
(72) VELCULESCU, Victor, Dayton Maryland 21036, 14064 Big Branch Drive (US)
(72) DIAZ, Luis, Ellicott City Maryland 21075, 5943 Meadow Rose (US)
(72) LEARY, Rebecca J., Baltimore Maryland 21201, 218 N. Charles Street Apt. 807 (US)

C12Q 1/68 **EN E-910452** 2017 07 19 **2603604**
(86) EP11053127 2011 03 02 2011710147

(73) Hospital Clínic de Barcelona, 08036 Barcelona, C/ Villaroel, 170 (ES)
(73) Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), 08036 Barcelona, C/ Córsega, 180 bajos dcha (ES)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE DER TOLERANZ BEI DER LEBERTRANSPLANTATION UNTER VERWENDUNG VON LEBERGEWEBE
(30) EP 2010 08 09 10382224
(72) SÁNCHEZ FUEYO, Alberto, 08007 Barcelona, Valencia 235 1º1ª (ES)
(72) LOZANO SALVATELLA, Juan José, 08016 Barcelona, Berna 13 1º2ª (ES)
(72) MARTÍNEZ LLORDELLA, Marc, 25210 Lérida, Rambla dels Segadors 52 Guissona (ES)
(72) RIMOLA CASTELLA, Antoni, 08224 Barcelona, Calle Dr. Salvá 12 2º1ª Terrasa (ES)
(72) BOHNE, Felix, E-08050 Barcelona, Calle Perelló 78-80 (ES)

C12Q 1/68 **EN E-910453** 2017 07 19 **2658994**
(86) EP10070785 2010 12 28 2010800944

(73) Qiagen Hamburg GmbH, 40724 Hilden, Max-Volmer-Str. 3 (DE)
(54) OLIGONUKLEOTIDSONDE ZUM NACHWEIS VON ADENOVIRUS
(72) VAN DE SAND, Claudia, 22769 Hamburg, Eimsbütteler Str. 13 (DE)
(72) BOEHM, Melanie, 28215 Bremen, Gustav-Heinemann-Str. 19 (DE)
(72) STOESSER, Nele, 22301 Hamburg, Scheffelstr. 28 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-910454** 2017 07 19 **2739752**
(86) US12049344 2012 08 02 2012819299

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) FILTERUNG VON KLEINEN NUKLEINSÄUREN ANHAND VON PERMEABILISIERTEN ZELLEN
(30) US 2011 08 03 201161514711 P
(30) US 2011 12 14 201161570581 P
(72) KONG, Yanhong, Hercules California 94547, 256 Catalina Drive (US)
(72) OKINO, Steven T., San Carlos California 94070, 1950 Birch Avenue (US)
(72) MENG, Xiangdong, Albany California 94706, 811 Kains Avenue Apt. 12 (US)

C12Q 1/68 **EN E-910455** 2017 07 19 **2753713**
(86) US12054458 2012 09 10 2012761858

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121-4362, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BV-ASSOZIIERTER BAKTERIELLER NUKLEINSÄURE
(30) US 2011 09 08 201161532347 P
(72) GETMAN, Damon Kittredge, San Diego, California 92064, 14542 Garden Road (US)
(72) DARBY, Paul M., San Diego, California 92126, 8458 Menkar Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-910456** 2017 07 19 **2761032**
(86) US12057985 2012 09 28 2012836978

(73) Luminex Corporation, Austin, TX 78727, 12212 Technology Boulevard (US)
(73) Schrader, Brian, Austin, TX 78727, 12705 Transit (US)
(73) Whitman, Douglas, F., Round Rock, TX 78681, 1204 Lacey Oak Loop (US)
(54) HYDROLYSESONDEN
(30) US 2011 09 29 201161540868 P
(72) SCHRADER, Brian, Austin, TX 78727, 12705 Transit (US)
(72) WHITMAN, Douglas, F., Round Rock, TX 78681, 1204 Lacey Oak Loop (US)

C12Q 1/68 **EN E-910457** 2017 07 19 **2768974**
(86) EP12070877 2012 10 22 2012775027

(73) Dako Denmark A/S, 2600 Glostrup, Produktionsvej 42 (DK)
(54) HYBRIDISIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN
(30) US 2011 10 21 201161550016 P
(72) MATTHIESEN, Steen Hauge, DK-3400 Hilleroed, Store Stendamsvej 2 Ny Hammersholt (DK)

C12Q 1/68 **EN E-910458** 2017 07 19 **2780473**
(86) US12064629 2012 11 12 2012849091

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21201, Johns Hopkins Technology Transfer 100 N. Charles Street 5th Floor (US)
(54) DIFFERENZIALIDENTIFIZIERUNG VON ZYSTEN
(30) US 2011 11 17 201161561106 P
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore Maryland 21206, 3700 Breton Way (US)
(72) KINZLER, Kenneth W., Baltimore Maryland 21230, 616 Ponte Villas North (US)
(72) PAPADOPOULOS, Nickolas, Towson Maryland 21204, 606 Horncrest (US)
(72) WU, Jian, Baltimore Maryland 21205, 802 Arnold Ct. (US)
(72) HRUBAN, Ralph, Baltimore Maryland 21212, 101 Dunkirk Road (US)
(72) MAITRA, Anirban, Baltimore Maryland 21231, 1650 Orleans Street (US)
(72) DAL MOLIN, Marco, Baltimore Maryland 21231, 1650 Orleans Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-910459** 2017 07 19 **2785867**
(86) IB12002893 2012 11 27 2012826536

(73) Anglo Netherlands Grain BV, 3016 DR Rotterdam, Willemsplein 492 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN FRUCHTBAREN UND STERILEN PFLANZENLINIEN MITTELS NACHWEIS VON POLYMORPHEN MARKERN IN CHLOROPLASTEN-DNA
(30) US 2011 11 28 201161563925 P
(72) SALA, Carlos, deceased, - (AR)
(72) BULOS, Mariano, Venado Tuerto 2600 Santa Fe, 25 De Mayo 457 (AR)
(72) ALTIERI, Emiliano, Venado Tuerto 2600 Santa Fe, Caseros 654 (AR)
(72) RAMOS, Maria Laura, Venado Tuerto 2600 Santa Fe, Maipu 758 (AR)

C12Q 1/68 **EN E-910460** 2017 07 19 **2789697**
2006 02 17 2014176615

(73) Abbott Molecular Inc., Des Plaines, IL 60018, 1300 East Touhy Avenue (US)
(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) Verfahren und Sonden zur Erkennung von Speiseröhrenkrebs
(30) US 2005 02 18 654742 P
(72) Halling, Kevin, Rochester, MN 55902, 3112 Braemore Lane SW (US)
(72) Morrison, Larry E, Glen Ellen, IL 60137, 21 W 559 Kensington Road (US)
(72) Brankley, Shannon, Rochester, MN 55902, 4028 16th Avenue NW (US)

C12Q 1/68 **EN E-910461** 2017 07 19 **2840146**
(86) ES13070252 2013 04 19 2013730616

(73) Genetracer Biotech S.L., 39011 Santander - Cantabria, Parque Científico Tecnológico de Cantabria Isabel Torres 11 A Bajo (ES)
(73) Universidad del Pais Vasco, 48940 Leioa Vizcaya, Barrio Sarriena, s/n (ES)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER SICHERHEIT EINER BEHANDLUNG MIT EINEM AGONISTEN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS
(30) ES 2012 04 20 201230590
(72) CORTIJO BRINGAS, Carlos, E-39011 Santander - Cantabria, Genetracer Biotech S.l Departamento de Farmacología Parque Científico y Tecnológico de Cantabria C/ Albert Einstein nº4 (ES)
(72) MEANA MARTÍNEZ, José Javier, E-48940 Leioa - Vizcaya, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Departamento de Farmacología Facultad de Medicina Campus de Leioa (ES)
(72) BALLESTEROS RODRÍGUEZ, Francisco Javier, E-48940 Leioa - Vizcaya, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Departamento de Neurociencias-Psiquiatría Facultad de Medicina Campus de Leioa (ES)
(72) GARCÍA-ORAD CARLES, África, E-48940 Leioa - Vizcaya, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Departamento de Genética Antropología Física y Fisiología Animal Facultad de Medicina Campus de Leioa (ES)

C12Q 1/68 **EN E-910462** 2017 07 19 **2850208**
(86) GB13051285 2013 05 17 2013731426

(73) Medical Research Council, Swindon SN2 1FL, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue (GB)
(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER ERHÖHTEN WAHRSCHEINLICHKEIT HOCHGRADIGER DYSPLASIE ODER EINES SPEISERÖHRENADENOKARZINOMS BEI EINER PERSON
(30) GB 2012 05 18 201208963
(72) DI PIETRO, Massimiliano, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZ, MRC Cancer Cell Unit Hills Road (GB)
(72) FITZGERALD, Rebecca, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZ, MRC Cancer Cell Unit Hills Road (GB)
(72) LIU, Xinxue, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZ, MRC Cancer Cell Unit Hills Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-910463** 2017 07 19 **2971089**
(86) US14026735 2014 03 13 2014716714

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) MATRIXARRAYS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 03 14 201361781016 P
(30) US 2013 07 26 201361858977 P
(72) LIGHT, David, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) HINZ, Wolfgang, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) CICERO, Ronald, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) INMAN, Christina, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) KENNEY, Paul, Sunnyvale California 94087, 1025 Payette Avenue (US)
(72) MASTROIANNI, Alexander, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) ROZHKOV, Roman, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) WANG, Yufang, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) GRAY, Jeremy, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) GLAZER, Marc, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) GREMYACHINSKIY, Dmitriy, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)

C21D 8/00 **EN E-910464** 2017 07 19 **2714947**
(86) IN12000371 2012 05 28 2012731180

(73) Tata Steel Limited, Jamshedpur 831 001, Research and Development and Scientific Division (IN)
(54) HOCHFESTER BAINITISCHER STAHL MIT HOHER BRUCHDEHNUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) IN 2011 05 30 736KO2011
(72) SOURAV, Das, Jamshedpur 831 001, c/o Tata Steel Limited (IN)
(72) SAURABH, Kundu, Jamshedpur 831 001, c/o Tata Steel Limited (IN)
(72) ARUNANSU, Halder, Jamshedpur 831 001, c/o Tata Steel Limited (IN)

C22B 5/12 **DE E-910465** 2017 07 19 **3085796**
2015 04 21 2015164448

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFSCHLUSS EINES METALLISCHES IRIDIUM UND/ODER IRIDIUMOXID UMFASSENDEN GEMISCHS VON FESTSTOFFPARTIKELN
(72) Stettner, Martin, 63674 Altenstadt, Bornfelderstr. 14 (DE)
(72) Günther, Magdalena, 63599 Biebergemünd, Heinrichstr. 2 (DE)
(72) Fuchs Alameda, Stefanie, 63599 Biebergemünd, Biebertalstr. 28 (DE)
(72) Thiel, Vasco, 63755 Alzenau, Wasserloser Str. 34 (DE)
(72) Voß, Steffen, 63694 Limeshain, Dolmenring 14 (DE)

C22C 1/02 **EN E-910466** 2017 07 19 **2768992**
(86) GB12052557 2012 10 16 2012773370

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) SILBERLEGIERUNG
(30) GB 2011 10 17 201117877
(72) COPPONEX, Thierry, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, 50 rue Alexis-Marie-Piaget (CH)
(72) HAUNG, Kang Ping, CH2300 La Chaux-de-Fonds, 50 rue Alexis-Marie-Piaget (CH)

C22C 1/10 **EN E-910467** 2017 07 19 **2647731**
2012 04 04 2012163181

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Hartmetallkörpers
(72) Carpenter, Michael, Warwickshire, CV10 0PF, 166 Coleshill Road Nuneaton (GB)
(72) Smith, Jane, Coventry, CV6 1EL, 73, Max Road, Coundon (GB)

C22C 21/02 **EN E-910468** 2017 07 19 **2783020**
(86) IB12056510 2012 11 16 2012813974

(73) Tubitak, 06100 Ankara, Ataturk Bulvari, No 221 Kavaklidere (TR)
(54) KORNFEINUNG, ALUMINIUMGUSSLEGIERUNGEN
(30) TR 2011 11 18 201111433
(72) CAKIR, Osman, Gebze/KOCAELI, Haci Halil Mah. 1227. Sk. 7/4 (TR)
(72) ALAGEYIK, Fahri, 41470 Kocaeli, Tübitak Marmara Arastirma Merkezi Malzeme Enstitüsü PK.21 Gebze (TR)
(72) BIROL, Yucel, 41470 Kocaeli, Tübitak Marmara Arastirma Merkezi Malzeme Enstitüsü PK.21 Gebze (TR)

C22F 1/057 **EN E-910469** 2017 07 19 **2038447**
(86) EP07005972 2007 07 05 2007765091

(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS ALUMINIUM-LEGIERUNGEN VOM 2000-TYP
(30) US 2006 07 07 818965 P
(72) KHOSLA, Sunil, NL-1941 GT Beverwijk, De Raep 37 (NL)
(72) NORMAN, Andrew, NL-1943 LS Beverwijk, Dennenstraat 44 (NL)
(72) VAN SCHOONEVELT, Hugo, NL-1463 HB Noordbeemster, Middenweg 13 (NL)

C23C 8/80 **EN E-910470** 2017 07 19 **2188060**
(86) US08010989 2008 09 22 2008833867

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) BRUCHFREIE UND EROSIONSFESTE BESCHICHTUNGEN AUF STAHLEN
(30) US 2007 09 21 858979
(72) SETH, Brij B., Maitland Florida 32751, 1641 Indian Dance Court (US)

C23C 14/35 **EN E-910471** 2017 07 19 **2324139**
(86) GB09001823 2009 07 22 2009784775

(73) Teer Coatings Limited, Droitwich WR9 9AS, West Stone House West Stone Berry Hill Industrial Estate (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINES MATERIALS ZWECKS FORMUNG EINER BESCHICHTUNG
(30) CN 2008 08 27 200820112365 U
(72) TEER, Dennis, Droitwich WR9 9AS, Teer Coatings Limited West Stone House West Stone Berry Hill Industrial Estate (GB)

C23C 16/54 **EN E-910472** 2017 07 19 **1860685**
(86) JP06300888 2006 01 20 2006712113

(73) Solar Frontier K.K., Minato-ku Tokyo 135-8074, 2-3-2, Daiba (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN FILMS, VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN BILDEN EINES MEHRSCHICHTIGEN TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN FILMS UND VERFAHREN ZUR FILMERZEUGUNG DAMIT
(30) JP 2005 01 21 2005013682
(72) TANAKA, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo 135-8074, c/o Showe Shell Sekiyu K.K. 2-3-2, Daiba (JP)

C23C 22/78 **DE E-910473** 2017 07 19 **2507408**
(86) EP10067448 2010 11 15 2010776723

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MEHRSTUFIGES VORBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR METALLISCHE BAUTEILE MIT ZINK- UND EISENOBERFLÄCHEN
(30) DE 2009 12 04 102009047522
(72) BROUWER, Jan-Willem, 47877 Willich, Krefelder Str. 221 (DE)
(72) PILAREK, Frank-Oliver, 50931 Köln, Bachemer Str. 119 (DE)
(72) KRÖMER, Jens, 40225 Düsseldorf, Himmelgeister Str. 193 (DE)
(72) FRISTAD, William, E., 51371 Leverkusen-Hitdorf, Rhein Str. 170 (DE)
(72) MAECHEL, Helene, F-67540 Ostwald, 2 rue des Airelles (FR)

C23C 28/00 **EN E-910474** 2017 07 19 **2503027**
2012 03 22 2012160771

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Heißkorrosionsbeständige Beschichtungen und damit geschützte Komponenten
(30) US 2011 03 22 201113053378
(72) Meschter, Peter Joel, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle Builidng K1 3D19 (US)
(72) Rowe, Raymond Grant, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road 40-136N (US)

C23C 30/00 **EN E-910475** 2017 07 19 **2262923**
(86) SE09000119 2009 03 03 2009716975

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) SCHNEIDEEINSATZ MIT OXIDÜBERZUG
(30) SE 2008 03 07 0800538
(72) JOHANSSON, Mats, S-589 37 Linköping, Lövbergsvägen 18A (SE)
(72) LARSSON, Tommy, S-737 90 Ängelsberg, Ombenning by 14 (SE)

C23F 4/00 **EN E-910476** 2017 07 19 **2007923**
(86) EP07053421 2007 04 06 2007727889

(73) Solvay Fluor GmbH, 30173 Hannover, Hans-Böckler-Allee 20 (DE)
(54) ÄTZVERFAHREN
(30) EP 2006 04 10 06007540
(30) EP 2006 04 21 06008238
(72) PISCHTIAK, Anja, 30451 Hannover, Ottenstrasse 20 (DE)
(72) SCHWARZE, Thomas, 31275 Ahlten, Planetenstrasse 80 (DE)
(72) PITTROFF, Michael, 30539 Hannover, Mirabellengarten, 25 (DE)

C23G 1/36 **DE E-910477** 2017 07 19 **1310581**
2002 10 18 2002023337

(73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) Verfahren zur Behandlung flusssäure- und metallhaltiger Abwässer
(30) AT 2001 11 07 17552001
(72) Starcevic, Jovan, Dr. Dipl.-Ing., 1230 Wien, Rossakgasse 58 (AT)

C23G 5/028 **EN E-910478** 2017 07 19 **1989284**
(86) US07005242 2007 02 28 2007751972

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORIERTEN VERBINDUNGEN FÜR REINIGUNGSANWENDUNGEN
(30) US 2006 02 28 777350 P
(72) MINOR, Barbara Haviland, Elkton, Maryland 21921, 233 Greenhaven Drive (US)
(72) SCHWEITZER, Melodie A., Princeton, NJ 08540-4133, 39 Shady Brook Lane (US)

C25B 1/02 **EN E-910479** 2017 07 19 **2668315**
(86) EP12051079 2012 01 25 2012701115

(73) Industrie De Nora S.P.A., 20134 Milano, Via Bistolfi 35 (IT)
(54) ELEKTRODE FÜR SAUERSTOFFENTWICKLUNG IN INDUSTRIELLEN ELEKTROCHEMISCHEN VERFAHREN
(30) IT 2011 01 26 MI20110089
(72) CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello (CR), Via della Vittoria 34 (IT)
(72) SALA, Fabio, I-20019 Settimo Milanese (Milano), Via Don Minzoni 37 B (IT)
(72) TIMPANO, Fabio, I-20832 Desio (MB), Via Rovani 5 (IT)

C25D 1/08 **EN E-910480** 2017 07 19 **2767618**
(86) JP12076103 2012 10 09 2012839364

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR METALLFILTER
(30) JP 2011 10 14 2011227105
(72) SUZUKI Takahiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 1919, Morisoejima (JP)
(72) KANBARA Hisashige, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 1919, Morisoejima (JP)
(72) KIKUHARA Yoshihito, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 1919, Morisoejima (JP)
(72) SUZUKI Kyosuke, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 1150, Goshomiya (JP)

C25D 5/02 **EN E-910481** 2017 07 19 **2183769**
(86) US08072136 2008 08 04 2008797141

(73) Enthone Inc., West Haven, Connecticut 06516, 350 Frontage Road (US)
(54) KUPFERMETALLISIERUNG EINER SI-DURCHKONTAKTIERUNG
(30) US 2007 08 02 953602 P
(30) US 2008 06 05 59039
(72) RICHARDSON, Thomas, B., West Haven, CT 06515, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)
(72) ZHANG, Yun, South Plainfield, New Jersey 07080, 109 Corporate Blvd. (US)
(72) WANG, Chen, Orange, Connecticut 06477, 193 Marsh Hill Road (US)
(72) PANECCASIO, Vincent, West Haven, CT 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)
(72) WANG, Cai, West Haven, Connecticut 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)
(72) LIN, Xuan, West Haven, CT 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)
(72) HURTUBISE, Richard, West Haven, CT 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)
(72) ABYS, Joseph, A., New Haven, CT 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)

C25D 11/18 **EN E-910482** 2017 07 19 **2940194**
(86) JP15055400 2015 02 25 2015722916

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka-ken 432-8611, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) ANODISCHER OXIDFILM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DICHTUNGSBEHANDLUNG DARAUF
(30) JP 2014 03 27 2014065954
(72) MURAKAMI, Haruhiko, Shizuoka 4328611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, (JP)
(72) FUJITA, Masahiro, Shizuoka 4328611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, (JP)

C30B 15/00 **EN E-910483** 2017 07 19 **2584070**
2012 10 08 2012187556

(73) Siltronic AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON P-TYP-SILICIUMEINKRISTALL
(30) JP 2011 10 17 2011227861
(72) Nakai, Katsuhiko, Hikari, Yamaguchi 743-0071, 2-3-34 Shinkai, Murozumi (JP)

C30B 29/36 **EN E-910484** 2017 07 19 **3040452**
(86) JP14069444 2014 07 23 2014839731

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) SIC-EINKRISTALL VOM N-TYP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 08 30 2013179669
(72) SHIRAI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

D01D 5/26 **EN E-910485** 2017 07 19 **3006610**
(86) JP14063980 2014 05 27 2014804999

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) UNGECRIMPTE STAPELFASER MIT ORGANISCHEM HARZ
(30) JP 2013 05 30 2013114241
(30) JP 2013 09 25 2013198500
(72) BAN, Noritaka, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 77 Kitayoshida-cho (JP)
(72) GODA, Hironori, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 77 Kitayoshida-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Shinichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Limited Iwakuni Factory 2-1 Hinode-cho (JP)

D01F 8/00 **EN E-910486** 2017 07 19 **1590513**
(86) US04002837 2004 01 30 2004707114

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) FASERN AUS UNMISCHBAREN POLYMERMISCHUNGEN
(30) US 2003 01 30 443740 P
(72) VAN DUN, Jozef, Bellaire, TX 77401, 5105 Palmetto Street (US)
(72) BOSAK, Daniel, R., Bellmawr, NJ 08031, 240 Meyner Drive (US)
(72) FLOOD, John, E., Cypress, TX 77429, 17311 East Summer Rose Court (US)
(72) KNICKERBOCKER, Edward, N., Lake Jackson, TX 77566, 217 Dogwood (US)
(72) ALLGEUER, Thomas, CH-8832 Wollerau, Felsenrainstr 7A (CH)
(72) KATZER, Karin, CH-8810 Horgen, ZH, Stockerstrasse 2 (CH)
(72) PRIETO, Miguel, A., CH-8805 Richterswil, Bachtelstr. 20 (CH)

D03D 1/00 **EN E-910487** 2017 07 19 **2820177**
(86) US13028729 2013 03 01 2013712952

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) EINROLLBARE TEXTILE SCHUTZHÜLLE MIT NICHT-AUSFRANSENDEN ENDEN UND HERSTELLVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 03 01 201261605280 P
(72) MALLOY, Cassie, M., Blue Bell, PA 19422, 1201 Whitpain Hills (US)
(72) FERRAND, Jean, F-60800 Crépy-en-Valois, 20 rue des Capucines (FR)
(72) WINTERS,Danny, E., Downingtown, PA 19335, 45 Brighton Court (US)
(72) GAO, Tianqi, Exton, PA 19341, 331 Apple Drive (US)

D03D 1/02 **EN E-910488** 2017 07 19 **2813606**
(86) JP13052692 2013 02 06 2013746834

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) BESCHICHTETES GEWEBE FÜR AIRBAGS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTETEN GEWEBES FÜR AIRBAGS
(30) JP 2012 02 07 2012023849
(72) AKECHI, Tsutomu, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)
(72) KITAMURA, Mamoru, Osaka-shi Osaka 530-8230, c/o TOYOBO CO. LTD. 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)

D04B 15/06 **EN E-910489** 2017 07 19 **3054041**
2016 02 03 2016154106

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) FLACHSTRICKMASCHINE MIT BEWEGLICHER PLATINE
(30) JP 2015 02 03 2015019802
(72) MIYAMOTO, Masaki, Wakayama, 641-8511, SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata Wakayama-shi, (JP)
(72) SHIMASAKI, Yoshinori, Wakayama, 641-8511, SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata Wakayama-shi, (JP)

D04H 1/04 **EN E-910490** 2017 07 19 **2971312**
(86) US14030225 2014 03 17 2014721147

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) FORMBARER VLIESSTOFF MIT EINEM HOHEN FESTIGKEITSGEWICHTSVERHÄLTNIS FÜR KOMPONENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 03 15 201361794630 P
(72) MEHBUBANI, Ritesh, Telford, PA 18969, 505 South Main Street (US)
(72) KHOSROSHAHI, Ali, Exton, PA 19341, 47 Lindenwood Drive (US)
(72) TAYLOR, Brian, Morgantown, PA 19543, 2651 Main Street (US)
(72) YANCHECK, Stephen, P., Phoenixville, PA 19460, 327 South Street (US)
(72) STAUDT, Eric, K., Reading, PA 19606, 5004 Club Drive (US)

D04H 1/64 **EN E-910491** 2017 07 19 **2808432**
(86) JP13070603 2013 07 30 2013825264

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) REGELLOS GESCHICHTETE MATTE UND PRESSLING AUS FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDSTOFF
(30) JP 2012 08 01 2012171142
(72) SONODA Naoaki, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, c/o TEIJIN LIMITED Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi (JP)
(72) OOTSUBO Makoto, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, c/o TEIJIN LIMITED Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi (JP)
(72) OHKI Takeru, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, c/o TEIJIN LIMITED Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi (JP)

D04H 1/74 **EN E-910492** 2017 07 19 **2986768**
(86) GB14051053 2014 04 04 2014716388

(73) The University of Bristol, Bristol BS8 1TH, Senate House Tyndall Avenue (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON DISKONTINUIERLICHEN FASERN
(30) GB 2013 04 15 201306762
(72) YU, HaNa, Bristol BS8 1TR, c/o The University of Bristol Queens Building Advanced Composites Centre for Innovation & Science (GB)
(72) POTTER, Kevin, Bristol BS1 1TR, c/o The University of Bristol Queens Building Advanced Composites Centre for Innovation & Science (GB)

D06F 25/00 **EN E-910493** 2017 07 19 **2581483**
2012 10 02 2012186966

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Wäschebehandlungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
(30) KR 2011 10 21 20110108096
(30) KR 2011 10 13 20110104390
(72) Yoo, Heakyung, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327 Gasan-dong, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Ko, Cheolsoo, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327 Gasan-dong, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Kim, Youngsuk, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327 Gasan-dong, Geumcheon-gu, (KR)

D06F 33/02 **EN E-910494** 2017 07 19 **2470707**
(86) KR10005813 2010 08 27 2010812330

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090080121
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 35/00 **EN E-910495** 2017 07 19 **2447405**
2010 10 28 2010425343

(73) Candy S.p.A., 20900 Monza, Monza e Brianza, Via Missori, 8 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON WÄSCHE
(72) Fumagalli, Aldo, 20900 Monza, Monza e Brianza, c/o Candy S.p.A. Via Missori, 8 (IT)

D06F 39/00 **EN E-910496** 2017 07 19 **2128325**
2009 05 21 2009160864

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) Textilstoffbehandlung
(30) KR 2008 05 26 20080048784
(72) Bae, Sun Cheol, 641-110, Kyungsangnam-do, No. 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Kim, Kyung Hoon, 641-110, Kyungsangnam-do, No. 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Jung, Han Su, 641-110, Kyungsangnam-do, No. 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Choi, Jae Hyeok, 641-110, Kyungsangnam-do, No. 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Koo, Ja In, 641-110, Kyungsangnam-do, No. 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)

D06F 39/08 **DE E-910497** 2017 07 19 **2287383**
2010 08 04 2010171816

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Wasserführendes Hausgerät
(30) DE 2009 08 17 102009028587
(72) Haltmayer, Werner, 91550 Dinkelsbühl, Grillenbuckring 47 (DE)
(72) Reiter, Bruno, 73450 Kösingen, Steigenen 4 (DE)

D06F 58/20 **EN E-910498** 2017 07 19 **2393974**
(86) KR10000487 2010 01 27 2010738695

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄRMEPUMPENMODUL UND TROCKENVORRICHTUNG, WELCHE EIN SOLCHES VERWENDET
(30) KR 2009 02 05 20090009374
(72) KIM, Na Eun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KO, Cheol Soo, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Young Min, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/20 **EN E-910499** 2017 07 19 **2759634**
2013 11 27 2013194643

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Wasch- und Trockenmaschine
(30) JP 2013 01 23 2013009884
(72) Ushijima, Hideaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Nakanishi, Takehiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Nitta, Hidehiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Taguchi, Tomoyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

D06F 75/10 **FR E-910500** 2017 07 19 **3064640**
2016 03 01 2016158092

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ELEKTROHAUSHALTSGERÄT ZUM BÜGELN, DAS EINEN BEHÄLTER UMFASST, DER EINEN WASSERENTHÄRTER UND EINEN DAMPFVERTEILUNGSKREISLAUF MIT EINEM FILTER UMFASST
(30) FR 2015 03 03 1551788
(72) COLLET, Frédéric, 38200 Vienne, 29 rue du 11 Novembre (FR)

D06F 75/12 **FR E-910501** 2017 07 19 **2511417**
2012 04 04 2012163076

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Elektrohaushaltsgerät zum Bügeln, das mit einem Gehäuse ausgestattet ist, in dem sich ein Behälter und eine Pumpe befindet, die vom Behälter mit Flüssigkeit versorgt wird
(30) FR 2011 04 14 1153238
(72) Chelle, Jacky, 38550 Auberives-sur-Vareze, 294 RN7 Louze (FR)
(72) Chartoire, Xavier, 42520 Saint-Appolinard, Le Bourg (FR)
(72) Loprete, Stéphane, 38460 Verna, Rue Grande (FR)

D06F 81/00 **EN E-910502** 2017 07 19 **3111003**
(86) EP16052416 2016 02 04 2016702948

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN MIT EINER FALTBAREN PLATTE
(30) EP 2015 02 06 15154050
(72) KUAN, Pooi Yeow, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

D06F 93/00 **DE E-910503** 2017 07 19 **2302129**
2010 08 19 2010008654

(73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)
(54) Verfahren zum Sortieren textiler Gegenstände
(30) DE 2009 09 28 102009043008
(72) Littmann, Dirk, 32108 Bad Salzuflen, Wiensieker Weg 5 (DE)
(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, Bretthorst-Strasse 272 (DE)

D07B 1/02 **EN E-910504** 2017 07 19 **2773811**
(86) EP12071714 2012 11 02 2012780204

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) POLYETHYLENSEIL MIT GERINGEM FESTIGKEITKEITSVERLUST BEIM GEBRAUCH
(30) EP 2011 11 02 11187442
(72) GRABANDT, Otto, NL-1391 RT Abcoude, Kuyerpad 18 (NL)
(72) ELKINK, Frits, NL-6814 KC Arnhem, Bosboomstraat 24 (NL)
(72) VAN BERKEL, Bertil, NL-6851 GC Huissen, Isidorusweg 2 (NL)

D07B 7/14 **DE E-910505** 2017 07 19 **2673415**
(86) DE12200008 2012 02 13 2012717587

(73) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, 66459 Kirkel, Casarstrasse 1 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITZE ODER EINES SEILS MIT THERMOPLASTISCHER BELEGUNG, LITZE ODER SEIL ERHALTEN DURCH DAS VERFAHREN UND VERSEILVORRICHTUNG MIT BELEGUNGSMITTEL FÜR THERMOPLASTEN

(30) DE 2011 02 12 102011011112

(72) LAUER, Bruno, 66696 Marpingen, Zur Wolfsheck 3 (DE)

D21B 1/02 **EN E-910506** 2017 07 19 **2304100**
(86) US09041925 2009 04 28 2009739566

(73) Xyleco, Inc., Wakefield MA 01880-6248, 360 Audubon Road (US)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERPRODUKTEN

(30) US 2008 04 30 49391 P

(30) US 2009 04 03 417707

(72) MEDOFF, Marshall, Brookline MA 02146, 90 Addington Road (US)

D21F 1/00 **EN E-910507** 2017 07 19 **2993263**
2012 01 20 2015189023

(73) Albany International Corp., Rochester, NH 03867, 216 Airport Drive (US)

(54) ULTRANACHGIEBIGER STOFF

(30) US 2011 01 21 201113011570

(72) HANSEN, Robert A., North Muskegon, MI Michigan 49445, 4919 West Giles Road (US)

(72) RYDIN, Bjorn, 247 60 Veberöd, Grangangen 4 (SE)

D21F 5/04 **DE E-910508** 2017 07 19 **2304103**
(86) EP09056241 2009 05 22 2009769084

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) BESTIMMUNG VON GESCHWINDIGKEITSRELATIONEN ZWISCHEN ANTRIEBSGRUPPEN EINER PAPIERMASCHINE

(30) DE 2008 06 26 102008030340

(72) FRIES, Edgar, 91077 Neunkirchen am Brand, Kloster-Neustift-Str. 5 (DE)

(72) MICHAELIS, Gerd, 91096 Möhrendorf, Auf der Höh 4 (DE)

(72) REINSCHKE, Johannes, 90425 Nürnberg, Kolbestr. 37 (DE)

(72) SIEBER, Albrecht, 91096 Möhrendorf, Kornweg 4 (DE)

D21H 13/26 **EN E-910509** 2017 07 19 **3041988**
(86) EP14068227 2014 08 28 2014776593

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)

(54) TRENNPAPIER FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN

(30) EP 2013 09 06 13183313

(72) ALVARADO CHACON, Fresia, NL-3544 DH Utrecht, Parelmoervlinder 5 (NL)

(72) VAN ROOIJ, Ramon, NL-5652 GD Eindhoven, Borretpad 18 (NL)

(72) VISSER, Richard, NL-6824 DC Arnhem, Dr. JC. Hartogslaan 27-2 (NL)

(72) TIECKEN, Jan David, NL-6942 KK Didam, Meeuwstraat 23 (NL)

(72) DIEDERING, Frank, NL-7413 CP Deventer, President Steynstraat 34 (NL)

D21H 27/00 **EN E-910510** 2017 07 19 **2339066**
(86) JP09005429 2009 10 16 2009820458

(73) Maintech Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 6-5, Marunouchi 1-chome (JP)

(54) KREPPZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KREPPPAPIER

(30) JP 2008 10 16 2008267131

(72) SEKIYA, Hiroshi, Tokyo 100-0005, c/o MAINTECH CO. LTD. 6-5, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

(72) KURIHARA, Daisuke, Tokyo 100-0005, c/o MAINTECH CO. LTD. 6-5, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

(72) SAWADA, Hiraku, Fuji-shi Shizuoka 417-0003, c/o MAINTECH PAPER TECH CO. LTD. 9-22, Yodabashi-cho (JP)

(72) SERIZAWA, Masayuki, Fuji-shi Shizuoka 417-0003, c/o MAINTECH PAPER TECH CO. LTD. 9-22, Yodabashi-cho (JP)

E01B 19/00 **FR E-910511** 2017 07 19 **2753757**
(86) FR12051929 2012 08 24 2012756788

(73) Plastiform's, 87380 Magnac-Bourg, Lieudit le Monceau (FR)

(54) LASCHE ZUR ISOLIERUNG EINER VERGRABENEN SCHIENE

(30) FR 2011 09 06 1157885

(72) BOULESTEIX, Patrice, F-87100 Limoges, 98 rue Grand Treuil (FR)

E01B 25/28 **FR E-910512** 2017 07 19 **3014021**
(86) FR14051384 2014 06 10 2014749870

(73) NewTL, 67120 DUPPIGHEIM, 2 route Départementale 111 (FR)

(54) SCHIENENKREUZUNG ZUR QUERUNG EINER FÜHRUNGSSCHIENE MIT EINER ZWEITEN SCHIENE

(30) FR 2013 06 25 1356092

(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, 24 rue Ettore Bugatti (FR)

E01B 29/32 **EN E-910513** 2017 07 19 **2647762**
2013 03 22 2013160535

(73) CEMBRE S.p.A., I-25135 Brescia, Via Serenissima 9 (IT)

(54) Applikator zur Entfernung und Anbringung einer Kontaktklammer an eine Schiene

(30) IT 2012 04 06 MI20120567

(72) Barezzani, Gualtiero, 25062 Concesio, Brescia, Via Giovanni XXIII, 27 (IT)

(72) Veglianti, Samuel, 25016 Ghedi, Brescia, Via Carlo Alberto, 56 (IT)

E01B 31/12 **DE E-910514** 2017 07 19 **2791422**
(86) AT12000310 2012 12 10 2012839146

(73) Maschinenfabrik Liezen und Giesserei Ges.m.b.H., 8940 Liezen, Werkstrasse 5 (AT)

(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT VORRICHTUNG ZUR NACHFÜHRUNG DER BEARBEITUNGSWERKZEUGE

(30) AT 2011 12 12 18142011

(72) HARTL, Erich, A-4663 Laakirchen, Am Fraunberg 27 (AT)

(72) NEUHOLD, Wolfgang, A-4810 Gmunden, Fliegerschulweg 28 (AT)

(72) ZIERLER, Josef, A-4802 Ebensee, Rindbachstrasse 48 (AT)

E01B 35/04 **FR E-910515** 2017 07 19 **3031983**
2015 11 10 2015193853

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)

(54) VERBESSERTES LENKVERFAHREN EINER EINBRINGVORRICHTUNG VON ELEMENTEN IN DEN BODEN FÜR DIE ERSTELLUNG EINES BAUWERKS, ENTSPRECHENDE EINBRINGVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG

(30) FR 2014 11 10 1460850

(72) RADA, Nicolas, 92200 NEUILLY S/SEINE, 77 rue Perronet (FR)

E01C 3/06 **DE E-910516** 2017 07 19 **1803851**
2007 01 02 2007000019

(73) Lingen, Elena, 47669 Wachtendonk, Grefrather Strasse 42 (DE)

(54) Wasserspeicher oder Versickerungssystem mit Reinigungssystem

(30) DE 2006 01 03 102006000800

(72) Lingen, Elena, 47669 Wachtendonk, Grefrather Strasse 42 (DE)

E01F 8/00 **DE E-910517** 2017 07 19 **2567029**
(86) EP11057216 2011 05 05 2011718984

(73) REBLOC GmbH, 3571 Gars/Kamp, Wiener Strasse 662 (AT)

(54) RÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRZEUGE IM BEREICH VON STRASSEN

(30) AT 2010 05 06 7682010

(72) Redlberger Alfred, 3631 Scheib, Scheib 40 (AT)

E01F 9/627 **EN E-910518** 2017 07 19 **2888412**
(86) EP14070029 2014 09 19 2014771315

(73) SlowStop Guarding Systems, LLC, San Antonio, TX 78219, 4955 Stout Drive (US)

(54) STOSSFESTER UND ENERGIEABSORBIERENDER STRASSENINVENTARGEGENSTAND

(30) BE 2013 10 07 201300668

(72) WOLTERS, Gerard, 3270 Scherpenheuvel, August Nihoulstraat 136 (BE)

E01F 15/08 **DE E-910519** 2017 07 19 **2893084**
(86) AT13000149 2013 09 10 2013783464

(73) Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH, 2752 Wöllersdorf, Kirchdorfer Platz 1 (AT)

(54) ORTBETONSCHUTZWAND

(30) AT 2012 09 10 9862012

(30) DE 2013 05 10 202013102049 U

(30) DE 2013 06 25 202013102762 U

(72) BARNAS, Alexander, A-1030 Wien, Matthäusgasse 6/25 (AT)

(72) EDL, Thomas, A-7052 Müllendorf, Hyrtlgasse 4a (AT)

E01F 15/12 **DE E-910520** 2017 07 19 **2565328**
2012 09 04 2012182961

(73) Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. Bau- und Beteiligungs KG, 44793 Bochum, Bessemerstr. 80 (DE)

(54) Leitschwellenschranke sowie Fahrzeugrückhaltesystem mit einer Leitschwellenschranke

(30) DE 2011 09 05 102011053263

(72) von Linsingen-Heintzmann, Barbara, 44797 Bochum, Am Hang 88 (DE)

(72) Laß, Horst, 44867 Bochum, Wilhelm-Leithe-Weg 24 (DE)

(72) Klein, Walter, 54346 Mehring, Weinbergstrasse 19 (DE)

(72) Heimann, Werner, 66583 Spiesen-Elversberg, Ruhbachstrasse 10a (DE)

E01H 5/06 **DE E-910521** 2017 07 19 **3085836**
2016 02 18 2016450004

(73) Hauer, Franz, 3125 Statzendorf, Kufferner Straße 4 (AT)

(54) SCHNEEPFLUG

(30) AT 2015 04 20 2362015

(72) Hauer, Franz, 3125 Statzendorf, Kufferner Straße 4 (AT)

E02B 1/00 **DE E-910522** 2017 07 19 **2677082**
2013 06 20 2013173106

(73) Cay Grunau Hydrotechnik Ingenieurbüro Grunau e.K., 23566 Lübeck, Grootkoppel 33 (DE)

(54) Verfahren zum Dämpfen von Unterwasserschall

(30) DE 2012 06 21 102012013443

(72) Grießmann, Tanja-Katrin, 31515 Wunstorf, Großer Winkel 20A (DE)

(72) Rustemeier, Jörg, 33181 Bad Wünnenberg, Hauptstraße 31a (DE)

(72) Rolfes, Raimund, 30890 Barsinghausen, Luttinghäuser Straße 2 (DE)

E02B 3/04 **EN E-910523** 2017 07 19 **2202360**
(86) JP08054897 2008 03 17 2008722291

(73) Matsuoka, Hajime, Kasugai-shi, Aichi 486-0811, 4-8-14, Higashiyamacho (JP)
(73) Nomoto, Futoshi, Kazo-shi, Saitama 347-0056, 1-13-18, Dote (JP)
(54) FORMHALTIGER, RECHTECKIGER, PARALLELEPIPEDISCHER HEBESACK
(30) JP 2007 08 21 2007214962
(72) NOMOTO, Futoshi, Saitama 347-0056, 1-13-18 Dote Kazo-shi (JP)

E02B 17/00 **EN E-910524** 2017 07 19 **2715130**
(86) NO12050098 2012 05 25 2012792710

(73) Owec Tower AS, 5072 Bergen, Storetveitveien 96 (NO)
(54) ÜBERGANGSVERBINDUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG EINES TURMS MIT EINER HÜLLE
(30) NO 2011 05 27 20110776
(72) FOSS, Gunnar, NL-2566JE Den Haag, Leeuweriklaan 14 (NL)

E02D 3/12 **EN E-910525** 2017 07 19 **3037586**
2015 12 21 2015201468

(73) Edilsystem S.r.l., 06134 Ponte Felcino (PG), Via del Piombo, 4 (IT)
(54) PROZESS FÜR DIE VERDICHTUNG VON BÖDEN UND/ODER BAUSTRUKTUREN IM KONTAKT MIT IHNEN, UND VERWANDTEM GERÄT
(30) IT 2014 12 23 MI20142222
(72) MENICHETTI, Roberto, 06134 PONTE FELCINO (PG), EDILSYSTEM S.R.L. Via del Piombo (IT)

E02D 5/30 **EN E-910526** 2017 07 19 **3009568**
(86) ES14070401 2014 05 14 2014810617

(73) Global Quality Steel, S.A., 6915 Pambio-Noranco, Via Senago, 23 (CH)
(54) ASYMMETRISCHER BEWEHRUNGSKORB ZUR BEWEHRUNG VON PFOSTEN UND MASCHINE FÜR DESSEN HERSTELLUNG
(30) ES 2013 06 13 201330883
(72) CALLEJA FÉNIZ, Tomás, 28816 Camarma de Esteruelas (Madrid), Ctra. de Alcalá de Henares a Camarma, Km. 4,900 (ES)
(72) HERNÁNDEZ MONTES, Enrique, 28816 Camarma de Esteruelas (Madrid), Ctra.de Alcalá de Henares a Camarma, Km. 4,900 (ES)

E02D 29/14 **FR E-910527** 2017 07 19 **2220296**
(86) FR08051942 2008 10 28 2008845215

(73) Saint-Gobain PAM, 21 Avenue Camille Cavallier 54700 Pont-à-Mousson (FR)
(54) STRASSENSCHACHT
(30) FR 2007 10 31 0758733
(72) CUNY, Arnaud, 54119 Domgermain, 45 Grande Rue (FR)
(72) BOCA, Jacky, 54380 Dieulouard, 10 rue des Lilas (FR)

E02D 29/14 **EN E-910528** 2017 07 19 **3047072**
(86) IB14064456 2014 09 12 2014777184

(73) BNK Ingenuity B.V.B.A., 8920 Langemark-Poelkapelle, Pilkemstraat 38 (BE)
(54) INSTALLATIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION UND EINSTELLUNG EINES DECKELS EINES INSPEKTIONSSCHACHTES
(30) BE 2013 09 16 201300608
(72) BISSCHOP, Pascal, B-8920 Langemark-poelkapelle, Pilkemstraat 38 (BE)
(72) KINGET, Franklin, B-8920 Langemark-Poelkapelle, Pilkemstraat 19 (BE)
(72) KINGET, Laurens, B-8920 Langemark-Poelkapelle, Pilkemstraat 19 (BE)

E02D 29/14 **FR E-910529** 2017 07 19 **3052705**
(86) EP14070150 2014 09 22 2014781476

(73) Saint-Gobain PAM, 21 Avenue Camille Cavallier 54700 Pont-à-Mousson (FR)
(54) ANORDNUNG VON DECKEL, FAHRBAHNVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG
(30) FR 2013 09 30 1359395
(72) ROYER, Jean-Claude, F-54700 Lesmenils, 286 Rue du Xon (FR)
(72) ROTHARMEL, Vincent, F-54121 Vandieres, 4 rue des Vignes (FR)

E02F 3/96 **EN E-910530** 2017 07 19 **2801670**
2012 06 07 2014171198

(73) Caterpillar Work Tools B. V., 5232 BJ 's-Hertogenbosch, Sigarenmakerstraat 9 (NL)
(54) Backenbaugruppe für ein Abbruchwerkzeug
(72) Van Gemert, John, 5451 BT Mill, Park Hooqstraaten, 30 (NL)

E02F 5/20 **EN E-910531** 2017 07 19 **2147164**
(86) CA08000894 2008 05 08 2008748293

(73) Utilicor Technologies Inc., Toronto, Ontario M6M 3E5, 49 Sheffield Street (CA)
(54) AUSHEBEVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) US 2007 05 08 916728 P
(72) POLLOCK, Edward Marshall, Toronto, Ontario M3H 1E2, 109 Sandringham Drive (CA)
(72) HAAS, Jeffrey, Toronto, Ontario M9A 2L4, 24 Birchcroft Road (CA)
(72) HARBINSON, Patrick William, deceased, deceased (CA)

E02F 9/20 **DE E-910532** 2017 07 19 **2369066**
2011 02 28 2011001631

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) Bedienerarbeitsplatz einer Baumaschine
(30) DE 2010 03 26 102010013041
(72) Klein, Thomas, 56653 Wehr, Marktstrasse 5 (DE)
(72) Haubrich, Thomas, 56290 Gödenroth, Birkenstrasse 11 (DE)

E02F 9/22 **EN E-910533** 2017 07 19 **2697441**
(86) SE11000070 2011 04 15 2011863392

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIBRATIONSMINDERUNG BEI EINER ARBEITSMASCHINE
(72) VIGHOLM, Bo, 640 40 Stora Sundby, SörgårdenTveta (SE)
(72) KARLSSON, Jan, 635 06 Eskilstuna, Kastanjevägen 5 (SE)

E02F 9/22 **EN E-910534** 2017 07 19 **2796625**
(86) JP12075986 2012 10 05 2012859477

(73) KCM Corporation, Hyogo, 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho, Kako-gun, (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2011 12 19 2011277310
(72) AOKI Isamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) HYODO Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) TANAKA Tetsuji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KIKUCHI Keigo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/28 **EN E-910535** 2017 07 19 **2711472**
2012 09 21 2012006636

(73) Liebherr-Mining Equipment Colmar SAS, 68025 Colmar cedex, 49 Rue Frédéric Hartmann (FR)
(54) Flügelblech für eine Erdbaumaschinenschaufel, und Erdbaumaschine
(72) Vicq, Martial, 68000 Colmar, 50b, rue du Ladhof (FR)
(72) Weber, Gérard, 68890 Meyenheim, 19, rue de la gare (FR)
(72) Weiss, Oliver, 68770 Ammerschwihr, 9, grand rue (FR)

E03B 7/08 **DE E-910536** 2017 07 19 **2500475**
2012 02 09 2012154715

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum selbsttätigen Spülen von Leitungen
(30) DE 2011 03 14 102011013955
(72) Leymann, Stefan, 57439 Attendorn, Fuchsring 13 (DE)
(72) Cyliax, Oliver, 57078 Siegen, Zeppelinstraße 41 (DE)
(72) Becker, Christian, 58840 Plettenberg, Ziegelstraße 42 (DE)
(72) Schulte, Stefan, 57439 Attendorn, Ernteweg 2 (DE)

E03C 1/08 **DE E-910537** 2017 07 19 **2893093**
(86) EP13002587 2013 08 28 2013753586

(73) Hansa Armaturen GmbH, 70567 Stuttgart, Sigmaringer Strasse 107 (DE)
(54) SANITÄRARMATUR
(30) DE 2012 09 06 102012017580
(72) BERLING, Otto, 70567 Stuttgart, Kalifenweg 26 (DE)
(72) OBST, Michael, 70794 Filderstadt, Maybachstr. 4/1 (DE)

E03F 5/22 **DE E-910538** 2017 07 19 **2639369**
2013 03 14 2013159129

(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) Rückstausicherung für Abwasseranlagen
(30) DE 2012 03 16 102012102225
(72) ,

E04B 1/20 **EN E-910539** 2017 07 19 **2852724**
(86) GB13000216 2013 05 14 2013734464

(73) Dhillon, Inderjit Singh, Southall, Middx UB2 5RR, 22 Craneswater Park Norwood Green (GB)
(54) ERHÖHUNGSKONZEPT FÜR HOCHHAUSGEBÄUDE
(30) GB 2012 05 21 201209006
(72) Dhillon, Inderjit Singh, Southall, Middx UB2 5RR, 22 Craneswater Park Norwood Green (GB)

E04B 1/21 **EN E-910540** 2017 07 19 **2935712**
(86) FI13051137 2013 12 04 2013866472

(73) Peikko Group Oy, 15170 Lahti, Voimakatu 3 (FI)
(54) STÜTZENSCHUH
(30) FI 2012 12 18 20126323
(72) KINNUNEN, Jorma, 15230 Lahti, Pengertie 22 (FI)

E04B 1/90 **EN E-910541** 2017 07 19 **2748384**
(86) US12048791 2012 07 30 2012746208

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) MEHRWANDIGE FOLIE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 08 22 201113214370
(72) THIAGARAJAN, Chinniah, Karnataka Bangalore 560037, A006 Millennium Habitat Kundanahalli (IN)
(72) KOUSALYA, Arun Selvaraj, West Lafayette, Indiana 47906, 400 North River Road Apartment No. 1128 (US)
(72) ADRIAANSEN, Frans, NL-4617 JA Bergen Op Zoom, Lamsoor 25 (NL)

E04B 9/00 **EN E-910542** 2017 07 19 **2145057**
(86) SE08000202 2008 03 19 2008724131

(73) Akoustos AB, 236 38 Höllviken, Boltensternsvägen 23 F (SE)
(54) ELASTISCHE BEFESTIGUNGSANORDNUNG
(30) SE 2007 03 21 0700768
(72) WERNERSSON, Lars, Håkan, S-236 38 Höllviken, Boltensternsvägen 23 F (SE)
(72) HAMMER, Per, S-269 35 Ahus, Stolpegatan 63 (SE)

E04C 2/32 **DE E-910543** 2017 07 19 **2902560**
2015 02 03 2015153588

(73) Andrews, Nawar, 10627 Berlin, Krumme Straße 68 (DE)
(54) Paneel zum Isolieren eines Bauwerks und Dämmsystem
(30) DE 2014 02 04 102014001697
(72) Andrews, Nawar, 10627 Berlin, Krumme Straße 68 (DE)

E04C 3/34 **EN E-910544** 2017 07 19 **3034715**
2015 12 04 2015003449

(73) Styaszny, Sándor, 3300 Eger, Bárány út 40 (HU)
(54) STAHLBETONSÄULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) HU 2014 12 16 P1400595
(72) Styaszny, Sándor, 3300 Eger, Bárány út 40 (HU)

E04D 11/00 **EN E-910545** 2017 07 19 **2877645**
(86) IB13055641 2013 07 09 2013777118

(73) Righini, Veronica, 40026 Imola, Via Morine 13/b (IT)
(54) STRUKTUR ZUR ERZIELUNG VON GRÜNFLÄCHEN AUF GEBÄUDEDÄCHERN
(30) IT 2012 07 09 BO20120370
(72) Righini, Veronica, 40026 Imola, Via Morine 13/b (IT)

E04D 13/03 **EN E-910546** 2017 07 19 **2481864**
2012 01 31 2012153203

(73) Fakro PP Spolka Z O.O., 33-300 Nowy Sacz, Ul. Wegierska 144a (PL)
(54) Abdichtungssystem für einen Anschluss von einem Set mit mindestens zwei dachdurchdringenden Aufbauten
(30) PL 2011 01 31 39378911
(72) Majoch, Waclaw, 33-300 Nowy Sacz, Dlugoszowskiego 101 (PL)

E04D 13/035 **EN E-910547** 2017 07 19 **3039201**
(86) DK14050262 2014 08 29 2014761276

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) ZUM EINBAU IN EINE GENEIGTE OBERFLÄCHE EINES GEBÄUDES ANGEPASSTES FENSTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABLASSEN VON KONDENSWASSER AUS SOLCH EINEM FENSTERSYSTEM
(30) DK 2013 08 30 201370483
(72) ALLESEN, Torben Krogsgaard, DK-8700 Horsens, Vrøndingvej 75 (DK)
(72) LYSEMOSE, Jacob, DK-5500 Middelfart, Røjlemosevej 36 STRIB (DK)

E04F 13/08 **EN E-910548** 2017 07 19 **2666928**
2013 04 22 2013164618

(73) LEONARDO S.r.l., 22060 Figino Serenza, CO, Via Leopardi 8 (IT)
(54) Vorrichtung für Wandanordnung von beschichteten Platten
(30) IT 2012 05 21 MI20120874
(72) CATTANEO, Carlo, 22060 Figino Serenza, Via Leonardo da Vinci 5 (IT)

E04F 15/18 **EN E-910549** 2017 07 19 **2748392**
(86) US12050304 2012 08 10 2012753620

(73) Armstrong World Industries, Inc., Lancaster, Pennsylvania 17603, 2500 Columbia Avenue (US)
(54) Bodenplatte und schwimmendes Bodensystem damit
(30) US 2011 08 22 201113214318
(72) DAO, Dung V., Lititz, Pennsylvania 17543, 366 North Farm Drive (US)
(72) BALMER, Richard H., Manheim, Pennsylvania 17545, 49 North Fulton Street (US)

E04G 1/06 **DE E-910550** 2017 07 19 **3027826**
(86) EP14065753 2014 07 22 2014741895

(73) Peri GmbH, 89264 Weissenhorn, Rudolf-Diesel-Strasse (DE)
(54) GERÜSTROHR EINES BAUGERÜSTS UND GERÜSTELEMENT
(30) DE 2013 08 02 102013108326
(72) ERATH, Frank, 89160 Dornstadt, Coutrasring 44 (DE)
(72) LEDER, Christian, Bibertal/Bühl 89346, Erlenweg 2 (DE)
(72) SPECHT, Rudolf, Neu-Ulm 89233, Leibistrasse 3 (DE)

E04G 11/06 **DE E-910551** 2017 07 19 **2149653**
2009 06 24 2009008236

(73) Dingler, Gerhard, 72221 Haiterbach, Uhlandstr. 19 (DE)
(54) Wandrandabschalung zum Gießen eine Bodenplatte mit Stufe aus Beton und Verfahren zum Schalen einer Stufe zum Gießen eine Bodenplatte mit der Stufe aus Beton
(30) DE 2008 08 02 102008036187
(72) ,

E04G 21/20 **DE E-910552** 2017 07 19 **1614830**
2005 05 27 2005011469

(73) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, 49090 Osnabrück, Mühleneschweg 6 (DE)
(54) Mörtelauftragsvorrichtung für Dünnbettmöbel
(30) DE 2004 07 07 102004038334
(72) Bühning, Volker, 49163 Bohmte, am Mühlenfeld 2 (DE)
(72) Kanig, Martin, Dr., 49565 Bramsche, Zur Dünnen Hegge 13 (DE)

E04H 4/08 **EN E-910553** 2017 07 19 **2860327**
2014 08 18 2014181253

(73) Maytronics Ltd., 1935000 Kibbutz Yizrael, Kibbutz Yizrael (IL)
(54) Vorderkantenharke einer Schwimmbeckenabdeckung
(30) US 2013 10 13 201361890268 P
(72) Stien, Shahar, 3009500 Ramat Ychay, Ramat Ychay (IL)
(72) Grubman, Igor, 3474421 Haifa, 71 Dereh Ha - Yam Street (IL)
(72) Witelson, Shay, 1935000 Yizrael, Kibutz Yizrael (IL)

E04H 4/12 **DE E-910554** 2017 07 19 **2226450**
2010 03 04 2010002230

(73) Kühling & Hauers Schwimmbadtechnik GmbH, 30916 Isernhagen, Am Ortfelde 32 (DE)
(54) Schwallwasser-Überlauf-Sammelsystem für Schwimmbäder, Whirlpools, Bewegungsbäder, Therapiebäder und dergleichen
(30) DE 2009 03 06 102009011485
(72) Lietz, Reiner, 30916 Isernhagen, Burgwedeler Str. 91C (DE)

E04H 4/16 **FR E-910555** 2017 07 19 **2321483**
(86) FR09051546 2009 08 03 2009740427

(73) Zodiac Pool Care Europe, 75009 Paris, 32 bis boulevard Haussmann (FR)
(54) ROLLGERÄT ZUR REINIGUNG EINER UNTERWASSERFLÄCHE MIT EINEM AUSRICHTBAREN ANTRIEBSFLUSS
(30) FR 2008 08 04 0804424
(72) PICHON, Philippe, F-31800 Villeneuve De Riviere, 386 chemin de Pouloum (FR)
(72) MASTIO, Emmanuel, F-31450 Fourquevaux, 18 route de Montlaur (FR)

E05B 27/00 **DE E-910556** 2017 07 19 **3008264**
(86) DE14000297 2014 05 28 2014745065

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) SCHLOSS-SCHLÜSSEL-SYSTEM
(30) DE 2013 06 13 102013010199
(72) MATSCHKE, Steffen, 14167 Berlin, William-H.-Tunner-Str. 75 (DE)

E05B 63/20 **DE E-910557** 2017 07 19 **2921616**
2014 03 18 2014160462

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
(54) Anordnung für einen Flucht- oder Notausgang
(72) Bencsik, Zoltan, 71254 Ditzingen, Hintere Straße 3, (DE)
(72) Gründler, Daniel, 71065 Sindelfingen, Schumannstraße 8, (DE)
(72) Übele, Wolfgang, 71546 Aspach, Scheffeltraße 4, (DE)

E05B 77/02 **DE E-910558** 2017 07 19 **2545234**
(86) DE11000071 2011 01 26 2011707783

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS MIT KRAFTÜBERTRAGUNG AUF DEN SCHLOSSKASTEN
(30) DE 2010 03 10 102010002736
(72) KORDOWSKI, Bernhard, 58239 Schwerte, Buntspechtweg 23 (DE)
(72) WESTERWICK, Volker, 44866 Bochum, Derfflinger Str. 128 (DE)
(72) SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, Breslauer Str. 20 (DE)

E05B 77/06 **FR E-910559** 2017 07 19 **2563999**
(86) EP11056365 2011 04 20 2011716241

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) GRIFF FÜR EINEN ZU ÖFFNENDEN KAROSSERIETEIL EINES FAHRZEUGS, EINSCHLIESSLICH SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) IT 2010 04 27 MI20100723
(72) LESUEUR, Guillaume, F-94046 Creteil Cedex, c/o VALEO SECURITE HABITACLE 76 rue Auguste Perret Zi Europarc (FR)
(72) FRATTINI, Massimo, I-10044 Pianezza, c/o VALEO SECURREZZA ABITACOLO Via Torino 31 (IT)

E05B 77/06 **FR E-910560** 2017 07 19 **2663705**
(86) EP11062657 2011 07 22 2011735645

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) HANDGRIFF EINES ÖFFNUNGSELEMENTS EINES FAHRZEUGS MIT EINEM GRIFFTEIL
(30) IT 2010 07 30 MI20101450
(72) LESUEUR, Guillaume, F-94046 Creteil Cedex, Valeo Sécurité Habitacle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)
(72) ROCCI, Antonio, I-10036 Settimo Torinese, Via Regio Parco 74/I (IT)

E05B 77/34 **DE E-910561** 2017 07 19 **2670934**
(86) DE12000056 2012 01 24 2012727228

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS
(30) DE 2011 01 31 102011003410
(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, Witteringstr. 24 (DE)
(72) KIPPES, Thomas, 40667 Meerbusch, Oststr. 74b (DE)

E05B 81/14 **DE E-910562** 2017 07 19 **2909404**
(86) DE13000609 2013 10 17 2013826991

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS
(30) DE 2012 10 18 102012020424
(72) BARMSCHEIDT, Christian, 47178 Duisburg, Kaiserstr. 256 (DE)

E05B 81/18 **DE E-910563** 2017 07 19 **2918758**
2014 03 10 2014158543

(73) Rheinmetall MAN Military Vehicles Österreich GesmbH, 1230 Wien, Brunner Straße 44-50 (AT)
(54) Verriegelungsvorrichtung
(72) Deimel, Michael, 3454 Adletzberg, Meierhofstraße 18/3/6 (AT)
(72) Pertlik, Rudolf, 1220 Wien, Thonetgasse 31/9 (AT)
(72) Milchrahm, Heinz, 2492 Zillingdorf, Gartenstraße 59/1/3 (AT)
(72) Lang, Martin, 94110 Wegscheid, Kasbergerstraße 12 (DE)
(72) Leitner, Martin, 4441 Behamberg, Poststraße 5 (AT)

E05D 5/06 **EN E-910564** 2017 07 19 **2592207**
2012 11 09 2012192056

(73) Ventra Group Co., Halifax NS B3J 2V1, Summit Place, 1601 Lower Water Street, 6th Floor (CA)
(54) Fahrzeugscharnieranordnung
(30) US 2011 11 14 201113295859
(72) Patzer, Brad F., Barrie, Ontario, 92 Ward Dr. (CA)
(72) Smith, Michael D.J., Aurora, Ontario, 45 Earl Stewart Dr. (CA)
(72) Batiston, Mark, Toronto, Ontario M6H 3H2, 44 Northcliffe Blvd (CA)
(72) Dobson, Murray, Nobleton, Ontario L7B 0A2, 91 Parkheights Trail (CA)

E05D 7/04 **EN E-910565** 2017 07 19 **2761116**
(86) US12057044 2012 09 25 2012836115

(73) Wabtec Holding Corp., Wilmerding, PA 15148, 1001 Air Brake Avenue (US)
(54) HÖHENVERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TRANSITWELLEN- UND ARMANORDNUNG
(30) US 2011 09 30 201161541181 P
(72) CHAPMAN, Matthew, Wheeling, Illinois 60090, 276 9th Street (US)

E05D 7/12 **EN E-910566** 2017 07 19 **2597237**
2012 11 08 2012191827

(73) Knauf Danogips GmbH, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE)
(54) Scharnierhalter
(30) SE 2011 11 25 1100874
(72) Johansson, Sten-Ove, 570 03 Vrigstad, Sigfridsvägen 7 (SE)
(72) Persson, Kennet, 570 03 Vrigstad, Gästgivaregatan 11M (SE)

E05D 15/06 **EN E-910567** 2017 07 19 **2943631**
(86) BE13000068 2013 12 30 2013821656

(73) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, 2570 Duffel, Oude Liersebaan 266 (BE)
(54) OUVRANT DE PORTE COULISSANTE ET MÉTHODE POUR UN TEL OUVRANT DOTÉ D'UNE PLAQUE DE BLOCAGE
(30) BE 2013 01 10 201300015
(72) VANDERVELDEN, Stefan, 2600 Berchem, Grotesteenweg 161 (BE)

E05D 15/10 **EN E-910568** 2017 07 19 **2715022**
(86) EP12054724 2012 03 16 2012708873

(73) Bortoluzzi Sistemi S.p.A., 32100 Belluno, Via Caduti 14 Settembre 1944 45 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR KOPLANAR SCHLIESSENDEN SCHIEBEFLÜGEL, INSBESONDERE FÜR MÖBEL ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2011 05 23 TV20110071
(72) BORTOLUZZI, Guido, I-32100 Belluno, Via Caduti 14 Settembre 1944 45 (IT)
(72) GIROTTO, Adriano, I-31020 Villorba, Via XX Settembre 11/C-5 (IT)
(72) SPONGA, Bruno, I-32100 Belluno, Via Visome 261 (IT)
(72) DAL CASTEL, Rodolfo, I-32035 Santa Giustina Bellunese, Via S. Martino 45 (IT)

E05D 15/56 **DE E-910569** 2017 07 19 **2933408**
2014 03 17 2014160173

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
(54) Hebe-/Schiebetüranordnung
(72) Faigle, Martin, 72393 Burladingen, Eschenweg 6, (DE)
(72) Große, Jens Johann, 71701 Schwieberdingen, Hermann-Essig-Straße 56 (DE)

E05F 15/48 **EN E-910570** 2017 07 19 **2848758**
(86) ES13070296 2013 05 09 2013788492

(73) Amiserru, S.L., 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, Avda. Madrid, 122 (ES)
(54) SCHNELLLAUFTOR
(30) ES 2012 05 11 201230719
(72) IGLESIAS BALLESTER, Miguel Angel, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, Avda. Madrid 122 (ES)

E05F 17/00 **EN E-910571** 2017 07 19 **3088650**
2016 04 21 2016166378

(73) Industrie Scaffalature Arredamenti- ISA S.r.l, 06083 Bastia Umbra (PG), Via del Lavoro, 5 (IT)
(54) VERBESSERTE KÜHLSCHRANK
(30) IT 2015 04 27 UB20150058
(72) GIULIETTI, MARCO, 06083 BASTIA UMBRA (PG), Via Machiavelli, 2 (IT)

E06B 1/62 **DE E-910572** 2017 07 19 **2666947**
2013 05 17 2013168333

(73) Tremco illbruck Produktion GmbH, 92439 Bodenwöhr, Werner-Haepp-Strasse 1 (DE)
(54) Dichtband
(30) DE 2012 05 23 202012005049 U
(72) Nauck, Helmar, 12557 Berlin, Köpenzeile 32 (DE)
(72) Köppl, Alfred, 92431 Neunburg v.W., Eichental 1 (DE)
(72) Komma, Markus, 93133 Burglengenfeld, Anton-Paulus-Str. 6 (DE)

E06B 3/62 **DE E-910573** 2017 07 19 **2265790**
(86) EP09051962 2009 02 19 2009713283

(73) profine GmbH, 53840 Troisdorf, Mülheimer Strasse 26 (DE)
(54) DICHTUNG FÜR FENSTER- ODER TÜRPROFILE
(30) DE 2008 02 20 102008000358
(72) EISEN, Krzysztof, 53844 Troisdorf, Helene-Weber-Str. 30 (DE)
(72) FLOCKERZI, Uwe, 66976 Rodalben, Kolpingstraße 3 (DE)
(72) GREWENIG, Ralf, 66969 Lemberg, Rumbergring 14 (DE)

E06B 9/06 **EN E-910574** 2017 07 19 **2019183**
2008 07 24 2008161124

(73) TE.SI.FLEX S.r.l., 47841 Cattolica (RN), Via Mercadante, 12 (IT)
(54) Blendenvorrichtung
(30) IT 2007 07 25 BO20070514
(72) Terenzi, Maurizio, 47841, Cattolica (RN), Via Salk, 1 (IT)

E06C 1/10 **EN E-910575** 2017 07 19 **2893116**
(86) AU13001012 2013 09 05 2013834975

(73) Branach Technology Pty Ltd, Boronia Victoria 3155, 1/991 Mountain Highway (AU)
(54) VERBESSERTE LÖSBARE KUPPLUNG FÜR EINEN LEITERABSCHNITT UND DERGLEICHEN
(30) AU 2012 09 05 2012903864
(72) WALSH, Michael, Boronia Victoria 3155, 1/991 Mountain Highway (AU)

E21B 15/00 **EN E-910576** 2017 07 19 **3058161**
(86) IB14065176 2014 10 09 2014798970

(73) Drillmec S.p.A., 29027 Gariga di Podenzano (PC), Via 1° Maggio, 12 (IT)
(54) TELESKOPMAST FÜR BOHROPERATIONEN UND ZUGEHÖRIGES BOHRGESTELL
(30) IT 2013 10 18 TO20130850
(72) BORRA, Bruno, I-29027 Gariga di Podenzano (PC), c/o DRILLMEC SPA Via 1° Maggio 12 (IT)

E21B 17/07 **DE E-910577** 2017 07 19 **2458134**
2011 09 16 2011007552

(73) DEA Deutsche Erdoel AG, 22297 Hamburg, Überseering 40 (DE)
(54) Reinigungsvorrichtung zur Untertage-Anwendung in Bohrlochkomplettierungen von Tiefbohrungen
(30) DE 2010 11 25 102010052359
(72) Ritschel, Robert, 07937 Zeulenroda, Märienstraße 30 (DE)

E21B 19/14 **EN E-910578** 2017 07 19 **2231999**
(86) FI08050749 2008 12 17 2008864419

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG VON STANGENFÖRMIGEN TEILEN BEIM BOHREN UND VERANKERN
(30) FI 2007 12 21 20075953
(72) PIIPPONEN, Juha, 3330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 31/06 **EN E-910579** 2017 07 19 **2943643**
(86) NO13050009 2013 01 14 2013703649

(73) Archer Oiltools AS, 4068 Stavanger, Postboks 8037 (NO)
(54) IN EINEM ERDÖLBOHRLOCH ODER AN EINEM GEWICKELTEN ROHRSTRANG ANGEBRACHTES ANGELWERKZEUG
(72) SKJEIE, Trond, N-4885 Hundvåg, Lerkeskogen 7 (NO)

E21B 33/06 **EN E-910580** 2017 07 19 **2776657**
(86) US11059743 2011 11 08 2011875584

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) PRÄVENTIVER SOLLWERTDRUCKVERSATZ ZUR STRÖMUNGSAUFTEILUNG IN BOHROPERATIONEN
(72) LOVORN, James, R., Houston, TX 77032, 3000 North Sam Houston Parkway East (US)
(72) DAVIS, Nancy, S., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)

E21B 33/06 **EN E-910581** 2017 07 19 **2876249**
2014 11 04 2014191759

(73) ZP Interests, LLC, Houston, TX 77069, 5315B FM1960 W No.180 (US)
(54) Kugelförmiger-/ringförmiger Blowout-Preventer mit mehreren Kolben
(30) US 2013 11 22 201314087091
(30) US 2014 10 03 201414506267
(72) DeOcampo, Hernani G., Spring, TX Texas 77379, 1235 Steppinstone Way (US)
(72) Madell, Dean, Busby, Alberta, P.O.Box 83 (CA)

E21B 33/126 **EN E-910582** 2017 07 19 **3036395**
(86) NO14050136 2014 08 04 2014755724

(73) Archer Oiltools AS, 4312 Sandnes, Sandnesveien 358 (NO)
(54) EIN-SCHRITT-PERFORATIONS- UND WASCHWERKZEUG ZUM VERSCHLIESSEN UND VERLASSEN VON BOHRLÖCHERN
(30) NO 2013 08 21 20131131
(30) US 2013 08 21 201313972419
(72) BAKKEN, Sverre, N-4011 Stavanger, Friggs Gate 3 (NO)

E21B 33/127 **DE E-910583** 2017 07 19 **2585673**
(86) AT11000274 2011 06 22 2011743760

(73) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, Desselbrunn 21 (AT)
(54) VORRICHTUNG FÜR DAS STIRNSEITIGE ABDICHTEN EINES ROHRES AUS WELCHEM FLUID STRÖMT
(30) AT 2010 06 25 10772010
(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, Desselbrunn 21 (AT)

E21B 34/10 **EN E-910584** 2017 07 19 **2841685**
(86) US13038438 2013 04 26 2013781010

(73) Tejas Research and Engineering, L.P., The Woodlands, TX 77380, 6185 Six Pines Drive (US)
(54) AUS EINEM ROHR ENTNEHMBARES EINSPRITZVENTIL
(30) US 2012 04 27 201261639569 P
(72) HILL, Thomas, G., Conroe, TX 77304, 6011 Longmire Pointe (US)
(72) HENSCHEL, Robert, C., The Woodlands, TX 77382, 10 Korbel Court (US)
(72) HODGE, Rory, L., Spring, TX 77373, 24211 Pinecreek Pointe (US)

E21B 34/14 **EN E-910585** 2017 07 19 **2971476**
(86) US14020307 2014 03 04 2014714842

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., Houston, TX 77032-3219, 3000 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) DUALMAGNETSENSOR-BETÄTIGUNGSANORDNUNG
(30) US 2013 03 14 201313828824
(72) WALTON, Zachary W., Coppell, Texas 75019, 562 Lee Dr. (US)
(72) HOWELL, Matthew T., Tomball, TX 77377-2564, 18619 Hardy Trace Dr (US)

E21B 43/01 **EN E-910586** 2017 07 19 **2087201**
(86) NO07000373 2007 10 19 2007834782

(73) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, Forusbeen 50 (NO)
(54) UNTERWASSERVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) NO 2006 10 27 20064918
(72) BAKKE, William, 0382 Oslo, Hoffsjef Løvenskiolds vei 16 (NO)

F01B 7/14 **EN E-910587** 2017 07 19 **3129594**
(86) US15029033 2015 05 04 2015723086

(73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard (US)
(54) LUFTVERWALTUNGSKONSTRUKTIONEN FÜR GEGENKOLBENMOTOREN
(30) US 2014 05 21 201414284058
(72) FUQUA, Kevin B., San Marcos, CA 92078, 2104 Cosmo Way (US)
(72) KOSZEWNIK, John J., Santa Fe, CA 92067, PO Box 5000 PMB 177, Rancho, (US)
(72) NAIK, Suramya D., San Diego, CA 92128, 12520 Montero Court (US)
(72) REDON, Fabien G., San Diego, CA 92124, 5043 Via Playa Los Santos (US)
(72) REGNER, Gerhard, San Diego, CA 92128, 17612 Fonticello Way (US)
(72) ZERMENO BENITEZ, Rodrigo, San Diego, CA 92130, 3534 Caminito El Rincon Unit 44 (US)

F01B 11/00 **EN E-910588** 2017 07 19 **2572075**
(86) GB11050931 2011 05 16 2011721088

(73) University of Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE1 7RU, Newcastle upon Tyne (GB)
(54) FREIKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR
(30) GB 2010 05 19 201008319
(72) MIKALSEN, Rikard, 22459 Hamburg, Steendammswisch 24c (DE)
(72) ROSKILLY, Anthony Paul, Northumberland NE65 8XQ, 14 Linden Acres Longhorsley (GB)

F01C 11/00 **EN E-910589** 2017 07 19 **2133512**
(86) JP08000315 2008 02 22 2008710468

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ZWEISTUFIGE ROTATIONSEXPANSIONSVORRICHTUNG, EXPANSIONSVORRICHTUNGSINTEGRIERTER VERDICHTER UND KÄLTEZYKLUSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 03 01 2007051002
(72) OGATA, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) TAGUCHI, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) HASEGAWA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Yasufumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) OKAICHI, Atsuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)

F01D 5/02 **DE E-910590** 2017 07 19 **2845999**
2014 08 06 2014180043

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Verfahren zum Auswuchten und zur Montage eines Turbinenrotors
(30) DE 2013 08 19 102013216377
(72) Rosenau, Knut, 15378 Herzfelde, Rüdersdorfer Str. 49 (DE)
(72) Hecken, Reinhold, 14913 Riesdorf, Dorfstraße 5 (DE)

F01D 5/02 **DE E-910591** 2017 07 19 **3017146**
(86) EP14060290 2014 05 20 2014727172

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) LÄUFER FÜR EINE TURBOLADEREINRICHTUNG, TURBOLADEREINRICHTUNG MIT EINEM LÄUFER UND WELLE FÜR EINEN SOLCHEN LÄUFER
(30) DE 2013 07 03 102013213023
(72) BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, Glastalstraße 33 (DE)
(72) KÖMPEL, Ralph-Maurice, 68159 Mannheim, D3 1 (DE)

F01D 5/08 **EN E-910592** 2017 07 19 **2649278**
(86) EP11072022 2011 12 07 2011791298

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) AXIALSTROMMASCHINE
(30) RU 2010 12 09 2010150607
(72) KHANIN, Alexander Anatolievich, Moscow 121601, Filevsky bulvar 34 80 (RU)
(72) PIPOPULO, Andrei Vladimirovich, Moscow 129336, Malygina street 22 2 161 (RU)

F01D 5/14 **EN E-910593** 2017 07 19 **2921646**
(86) JP13077727 2013 10 11 2013851985

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) TURBINENSCHAUFEL
(30) JP 2012 10 31 2012240579
(72) HAMABE, Masaaki, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MAMADA, Ayumi, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) YAMAWAKI, Ruriko, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) HAMAZAKI, Hiroshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Akira, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F01D 5/18 **EN E-910594** 2017 07 19 **2458151**
2011 11 28 2011190898

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Turbinenschaufel und Gasturbine mit einer solchen Turbinenschaufel
(30) RU 2010 11 29 2010148723
(72) Khanin, Alexander Anatolievich, 121601 Moscow, Filevsky bulvar, 34, 80 (RU)

F01D 9/06 **FR E-910595** 2017 07 19 **2873810**
2013 11 18 2013193258

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) Ringförmiger Deckel zur Begrenzung der Lagerkammer eines Turbotriebwerks
(72) Grelin, Hervé, 89340 Villeblevin, 12, rue des desserties (FR)
(72) Honore, Didier, 4000 Liège, 51, quai de Rome (BE)

F01D 11/00 **DE E-910596** 2017 07 19 **2824281**
2014 04 29 2014166292

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Strömungsmaschine
(30) DE 2013 07 09 102013213386
(72) Schinko, Norbert, 81373 München, Ortlerstr. 8 (DE)
(72) Sangl, Janine, Dachau 85221, Morgensternstr. 6 (DE)
(72) Klän, Stephan, 10707 Berlin, Düsseldorfer Str. 49 (DE)
(72) Schlemmer, Markus, 84048 Mainburg / Wambach, Fabrikstr. 15 (DE)

F01D 11/24 **EN E-910597** 2017 07 19 **2952691**
2015 05 27 2015169416

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMPRESSORSPALTSTEUERUNG
(30) US 2014 06 05 201414296846
(72) FARLEY, Nicholas Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) CLONINGER, II., Joel Russell, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) LAWLER, John Fitzgerald, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)

F01D 25/04 **EN E-910598** 2017 07 19 **2746541**
2013 12 11 2013196683

(73) Doosan Skoda Power S.r.o., 30128 Plzen, Tylova 1/57 (CZ)
(73) Západoceská univerzita v Plzni, 30614 Plzen, Univerzitní 8 (CZ)
(54) Verfahren zur Erkennung und Ortung von teilweiser Rotor-Statorreibung beim Betrieb einer Turbine
(30) CZ 2012 12 20 20120947
(72) Cerný, Václav, Ing., 31200 Plzen, Prímá 21 (CZ)
(72) Liska, Jindrich, 32600 Plzen, Guldenerova 26 (CZ)

F01D 25/22 **EN E-910599** 2017 07 19 **2604863**
2011 12 13 2011009817

(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, 82515 Wolfratshausen, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10 (DE)
(54) Drehkompressor
(72) Sanford, Timothy D., Fall River NS, B2T 1L2, 99 Henry Ave., (CA)
(72) Landry, Garrett, Dartmouth, NS, B3A 2Z1, 5 Chery Drive, (CA)
(72) McCurdy, Stephen, Dartmouth NS, B2W 4P4, 81 Ellerslie Dr., (CA)
(72) McCulloch, Ron, Kennetcook, NS, B0N 1P0, Box 8, Comp 5, 4149 Rte, (CA)
(72) Schmidt, Glenn, Houston, TX 77065, 10319 Pear Oak Dr., (US)
(72) Sattler, Michael, 82031 Grünwald, Nördliche Münchner Straße 2g, (DE)
(72) Gentz, Norbert, 82515 Wolfratshausen, Karwendelstrasse 12 (DE)
(72) Pfeil, Dieter, 82547 Eurasburg, Birkenallee 15 (DE)

F01D 25/28 **EN E-910600** 2017 07 19 **2256318**
(86) JP09051225 2009 01 26 2009724235

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) BRENNKAMMERENDSTÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM ENTFERNEN UND ZUM BEFESTIGEN EINER GASTURBINENBRENNKAMMER
(30) JP 2008 03 28 2008088747
(72) ARASE, Kenichi, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Sosuke, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) MOTOYAMA, Norihiko, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)

F01D 25/36 **EN E-910601** 2017 07 19 **2789810**
2014 03 11 2014158824

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Verfahren zur automatischen Positionierung eines Gasturbinenrotors
(30) EP 2013 04 12 13163455
(72) Staehli, Felix, 5400 Baden, Im Roggebodde 17 (CH)
(72) Haerms, Axel, 5415 Nussbaumen, Schulstrasse 24 (CH)
(72) Matthes, Dirk, 5507 Mellingen, Am Buchberg 8b (CH)

F01K 13/02 **EN E-910602** 2017 07 19 **2799670**
2013 12 06 2013195989

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Stromerzeugungsvorrichtung und Stromerzeugungsverfahren
(30) JP 2013 03 05 2013042760
(72) Hashimoto, Kouichirou, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) Adachi, Shigeto, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) Matsumura, Masayoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) Matsuda, Haruyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)

F01K 23/10 **EN E-910603** 2017 07 19 **2985428**
(86) JP14064483 2014 05 30 2014818681

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) GASTURBINENKOMBIKRAFTWERK UND WASSEROBERFLÄCHENANLAGE
(30) JP 2013 06 25 2013132680
(72) NAGAO Hideki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Masahiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F01K 25/04 **DE E-910604** 2017 07 19 **2432975**
(86) EP10054969 2010 04 15 2010713959

(73) Kalina Power Limited, Hawthorn VIC 3122, 114-116 Auburn Road Suite 1, level 1 (AU)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE SOWIE VERWENDUNG EINES ARBEITSMITTELS
(30) DE 2009 05 07 102009020268
(72) BOZEK, Ewa, 76187 Karlsruhe, Kropsburgweg 1 (DE)
(72) FENZ, Michael, 91054 Erlangen, Langemarckplatz 3 (DE)
(72) HIMMLER, Klaus, 63546 Hammersbach, Hintergasse 4 (DE)
(72) JOH, Ralph, 63500 Seligenstadt, Hauptstr. 64 (DE)
(72) LENGERT, Jörg, 91475 Lonnerstadt-Ailsbach, Schwalbenstr. 6 (DE)

F01L 1/047 **DE E-910605** 2017 07 19 **1611316**
(86) CH04000018 2004 01 15 2004702270

(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) NOCKENWELLE MIT AUFGEPRESSTEN NOCKEN
(30) CH 2003 03 08 354032003
(72) ZAPS, Dietrich, D-45133 Essen-Bredeney, Waldeck 5 (DE)

F01L 1/18 **DE E-910606** 2017 07 19 **2642094**
2013 02 05 2013154088

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) Schaltbarer Schwinghebel
(30) DE 2012 03 20 102012204367
(72) Deisenhofer, Ulrich, 89356 Haldenwang, Riedäcker 30 (DE)
(72) Söngen, Matthias, 86156 Augsburg, Kernbeisserweg 28 (DE)

F01L 1/34 **EN E-910607** 2017 07 19 **2778355**
2014 02 28 2014157288

(73) Husco Automotive Holdings LLC, Waukesha WI 53188, N19 W24101 N. Riverwood Drive (US)
(54) System zur Veränderung der Zylinderventilsteuerzeiten eines Verbrennungsmotors
(30) US 2013 03 11 201313792396
(72) Tewes, Allen, Pewaukee, WI Wisconsin 53072, W243 N2339 Deer Part Dr., No 2 (US)
(72) Schmitt, Austin, Menomonee Falls, WI Wisconsin 53051, W173 N7128 River Ct (US)

F01L 9/02 **FR E-910608** 2017 07 19 **2895711**
(86) BE13000029 2013 06 17 2013742146

(73) Boeck, François, 18690 Almuñecar, Paseo de San Cristobal 10/5D (ES)
(54) VENTILANTRIEB MIT DIREKTER BETÄTIGUNG VON DER KURBELWELLE FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
(30) BE 2012 06 18 201200403
(72) BOECK, François, B1210 Saint Josse ten Noode (Bruxelles), Rue verte 73 (BE)
(72) SANTIAGO MUÑOZ, Alfonso, 18697 La Herradura (Almuñecar), Rambla del Espinar, 12 (ES)

F01L 9/02 **EN E-910609** 2017 07 19 **3009619**
2015 10 12 2015189361

(73) Freevalve AB, 262 74 Ängelholm, Valhall Park 248 (SE)
(54) GASAWECHSELSVENTILAKTUATOR ZUR AXIALVERSCHIEBUNG EINES GASWECHSELSVENTILS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) SE 2014 10 15 1451233
(72) HÖGLUND, Anders, 266 32 MUNKA LJUNGBY, Ahlefelds gata 25 (SE)

F01M 1/06 **EN E-910610** 2017 07 19 **3037633**
2015 10 22 2015190929

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTOR UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
(30) JP 2014 12 24 2014260425
(72) SAWAOKA, Jyouji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai (JP)

F01M 9/10 **EN E-910611** 2017 07 19 **2320039**
(86) CN09073238 2009 08 13 2009807856

(73) Chery Automobile Co., Ltd., Wuhu, Anhui 241009, 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone (CN)
(54) ÖLKANÄLE FÜR MOTOR
(30) CN 2008 08 22 200810030335
(72) ZHAO, Yuanzheng, Wuhu Anhui 241009, 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone (CN)
(72) LIU, Wenjun, Wuhu Anhui 241009, 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone (CN)

F01M 11/12 **FR E-910612** 2017 07 19 **2573338**
2011 09 20 2011181908

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) Überfüllungskontrolle eines Schmiersystems für einen Flugzeugmotor
(72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, Rue Jules Feller, 26 (BE)

F01N 3/02 **EN E-910613** 2017 07 19 **2505799**
(86) JP11051511 2011 01 26 2011742113

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR MOTOR UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES FILTERS IM ZUSAMMENHANG MIT DER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR
(30) JP 2010 02 09 2010026439
(72) TAKAYANAGI,Ko, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKUDA, Keisuke, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01N 3/021 **EN E-910614** 2017 07 19 **2687692**
(86) JP11056299 2011 03 16 2011861310

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SCHWEBSTOFFTEILCHEN
(72) MITANI, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NOMURA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURASE, Eiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **EN E-910615** 2017 07 19 **2985433**
(86) JP13060646 2013 04 08 2013882003

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho (JP)

F01N 3/08 **EN E-910616** 2017 07 19 **3044433**
(86) JP14071816 2014 08 14 2014766228

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 09 12 2013189627
(72) UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F01N 3/20 **DE E-910617** 2017 07 19 **2855869**
(86) EP13060305 2013 05 17 2013725606

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ABGASANLAGE
(30) DE 2012 05 30 102012104669
(72) KRUSE, Carsten, 53842 Troisdorf, Farnweg 6 (DE)
(72) NAGEL, Thomas, 51766 Engelskirchen, Eibenweg 11 (DE)
(72) DORENKAMP, Richard, 12623 Berlin, Kuhnaustrasse 6 (DE)
(72) KAHMANN, Gerhard, 38302 Wolfenbüttel, Fallsteinweg 55 (DE)
(72) DÜSTERDIEK, Thorsten, 30659 Hannover, Heimstättenstraße 5b (DE)

F01N 3/20 **DE E-910618** 2017 07 19 **2900949**
(86) EP13065864 2013 07 29 2013744496

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TEMPERATURROBUSTES DOSIERMODUL
(30) DE 2012 09 28 102012217703
(72) KIONTKE, Martin, 71254 Ditzingen, Lilienthalstr. 5 (DE)
(72) POHL, Stephan, 71701 Schwieberdingen, Clara-Schumann-Str. 17 (DE)
(72) KNITTEL, Achim, 71254 Ditzingen, Ditzenbrunnerstr. 49 (DE)
(72) WINKLER, Jochen, 73730 Esslingen, Starenweg 26 (DE)

F01N 3/20 **FR E-910619** 2017 07 19 **3043041**
2015 12 08 2015198465

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN VON AUS EINER BRENNKRAFTMASCHINE AUSGESTOSSENEN STICKOXIDEN
(30) FR 2015 01 07 1550096
(72) BERNARD, YOAN, 78570 Andresy, 24 Quai de L'oise (FR)
(72) CLAVEL, GUILLAUME, 92000 Nanterre, 30 rue Castel Marly (FR)
(72) ZUMI, MICHEL, 92600 Asnières-sur-Seine, 23, rue de Nanterre (FR)

F01N 3/28 **EN E-910620** 2017 07 19 **2753805**
(86) US12041588 2012 06 08 2012829791

(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC, Lisle, Illinois 60532, 2701 Navistar Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN IN EINEM ABGASSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) US 2011 09 06 201161531368 P
(72) KASHANIPOUR, Houman, Batavia, IL 60510, 2906 Hapner Way (US)
(72) CAGNEY, John L., Downers Grove, Illinois 60515, 4121 Longmeadow Road (US)

F01N 3/28 **EN E-910621** 2017 07 19 **2993323**
2014 09 04 2014183508

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center (US)
(54) Montagematte für ein Verschmutzungskontrollelement oder einen chemischen Reaktor
(72) Rochaz, Christoph, 50259 Pulheim, Brunostr. 33 (DE)
(72) Gervers, Nicole, 40668 Meerbusch, Fasanenweg 1 (DE)
(72) Middendorf, Claus, 41468 Neuss, Abteiweg 21 (DE)
(72) Kunze, Ulrich, 41363 Juechen, Grevenbroicher Str. 26 (DE)

F01N 13/00 **EN E-910622** 2017 07 19 **2871341**
2014 11 07 2014192308

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, 1-1 Showa-cho (JP)
(54) Katalytischer Konverter
(30) JP 2013 11 07 2013231291
(72) Aoki, Yuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Suzuki, Hiromasa, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Matsubara, Hiroyuki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Hayashi, Naohiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)

F01N 13/10 **EN E-910623** 2017 07 19 **2279337**
(86) SE08000251 2008 04 08 2008724166

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERDICHTER
(72) ISING, Magnus, S-222 25 Lund, Ringvägen 11 (SE)

F01N 13/10 **DE E-910624** 2017 07 19 **2818661**
2014 05 15 2014168425

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Luftspaltisolierter Abgaskrümmer
(30) DE 2013 06 18 102013211390
(72) Wagner, Andreas, 73061 Ebersbach, Dürerstr. 4 (DE)
(72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, Eichendorffstr. 27 (DE)
(72) Mohr, Ralf, 69118 Heidelberg, Brahmsstr. 27 (DE)
(72) Jambrosic, Kresimir, 70327 Stuttgart, Oberstdorfer Str. 12 (DE)
(72) Häberle, Jürgen, 70372 Stuttgart Bad Canstatt, Hofener Str. 50 (DE)

F01P 11/02 **DE E-910625** 2017 07 19 **2486255**
(86) EP10065110 2010 10 08 2010768444

(73) Behr Industry GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Heilbronner Strasse 380 (DE)
(54) KÜHLSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2009 10 09 102009048997
(72) AMRHEIN, Markus, 70806 Kornwestheim, Ulmenweg 1 (DE)

F01P 11/12 **EN E-910626** 2017 07 19 **3034830**
2015 12 16 2015200485

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MOTORLUFTVORREINIGEREVAKUIERUNGSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
(30) BE 2014 12 19 201400859
(72) Demonie, Lode A., 8840 Staden, Ieperstraat 176 (BE)
(72) Duquesne, Frank R.G., 8550 Zwevegem, Mollenvangerstraat 9 (BE)
(72) Heyns, Jolan, 8020 Oostkamp, Hazelbeekstraat 24A (BE)

F02B 25/22 **EN E-910627** 2017 07 19 **2469055**
(86) JP09064577 2009 08 20 2009848490

(73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., Kawagoe-shi Saitama 350-1165, 9, Minamidai 1-chome (JP)
(54) VERGASER
(72) SUGISHITA Yuu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, c/o Husqvarna Zenoah Co. Ltd. 9 Minamidai 1-chome (JP)
(72) OHNIWA Takashi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, c/o Husqvarna Zenoah Co. Ltd. 9 Minamidai 1-chome (JP)

F02B 29/04 **EN E-910628** 2017 07 19 **2220352**
(86) SE08051266 2008 11 06 2008850973

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG EINES AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTORS
(30) SE 2007 11 16 0702524
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, Karlslundsgatan 19 (SE)
(72) SÖDERBERG, Erik, S-111 29 Stockholm, Spektens gränd 1 (SE)
(72) WIKSTRÖM, Hans, S-121 43 Johanneshov, Skulptörvägen 15 (SE)

F02B 63/04 **EN E-910629** 2017 07 19 **1357277**
2002 04 26 2002447074

(73) Nobeco bvba, 3530 Houthalen-Helchteren, Maartenhoek 2A (BR)
(54) Kraft-Wärme-Kupplungsprozess mit Biodiesel als Kraftstoff, das Energie zur Herstellung von Biodiesel liefert
(72) Van Noorden, Pieter, 3530 Houthalen-Helchteren, Maartenhoek 2A (BE)

F02C 3/14 **FR E-910630** 2017 07 19 **2525062**
2012 05 09 2012290159

(73) MBDA France, 92350 Le Plessis-Robinson, 1, avenue Réaumur (FR)
(54) Turbomaschine mit Detonationskammer, und mit einer solchen Turbomaschine ausgestattetes Fluggerät
(30) FR 2011 05 16 1101483
(72) Falempin, Françoise, 78370 Saint Arnoult, 41, rue Joseph Rémond (FR)
(72) Le Naour, Bruno, 18000 Bourges, 34, rue VIollet Le Duc (FR)

F02C 7/08 **DE E-910631** 2017 07 19 **2964930**
(86) EP14053821 2014 02 27 2014707726

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER CO-EMISSIONEN EINER GASTURBINE SOWIE GASTURBINE
(30) EP 2013 04 12 13163532
(72) SAVILIUS, Nicolas, 45359 Essen, Scheinstraße 28 (DE)

F02C 7/24 **DE E-910632** 2017 07 19 **2665899**
(86) EP12000244 2012 01 19 2012700791

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALLABSORBERS, INSBESONDERE FÜR EINEN GASTURBINENABGASKONUS
(30) DE 2011 01 19 102011008922
(72) TODOROVIC, Predrag, 10437 Berlin, Schönhauser Allee 51 (DE)

F02C 9/18 **EN E-910633** 2017 07 19 **2238326**
(86) US08001858 2008 02 13 2008779565

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) GASTURBINENANORDNUNG
(30) US 2007 04 05 784150
(72) MYERS, Gerald, A., Longwood, Florida 32779, 117 Point View Lane (US)
(72) LITTLE, David, A., Chuluota, Florida 32766, 921 South Belfast Place (US)

F02D 9/10 **DE E-910634** 2017 07 19 **2769069**
(86) EP12070081 2012 10 10 2012784478

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DROSSELVORRICHTUNG
(30) DE 2011 10 21 102011085048
(72) KREMER, Thorsten, 70839 Gerlingen, Jakobstr. 53 (DE)
(72) SCHAEFER, Wolfgang, 71723 Grossbottwar, Schellingstr. 7 (DE)

F02D 9/10 **EN E-910635** 2017 07 19 **3000998**
2014 09 24 2014186281

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) Ventilsitzeinsatz für einen Verbrennungsmotor
(72) Milde, Dirk, 18236 Kröpelin, Am Silberberg 4 (DE)
(72) Witt, Frank, 24582 Bordesholm, Arthur-Zabel-Str. 4a (DE)

F02D 11/10 **EN E-910636** 2017 07 19 **2619490**
(86) EP11066162 2011 09 18 2011757339

(73) Norgren GmbH, 46519 Alpen, Bruckstrasse 93 (DE)
(54) HOCHTEMPERATUR-DROSSELVENTIL
(30) US 2010 09 20 384577 P
(72) ZLINDRA, Primoz, 71106 Magstadt, Kniebisstrasse 8 (DE)
(72) HUFNAGEL, Timo, 71384 Weinstadt, Luetzestrasse 95 (DE)
(72) SEALY, Mark, Alcester Warwickshire B504HQ, Maple Corner United Kingdom 2 Jacksons Meadow Bidford on Avon (GB)

F02D 13/02 **EN E-910637** 2017 07 19 **2982848**
(86) JP13060081 2013 04 02 2013770616

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNG FÜR EINEN VARIABLEN VENTILMECHANISMUS
(72) HIOKA, Eiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 29/02 **EN E-910638** 2017 07 19 **2743480**
(86) JP11004565 2011 08 11 2011870532

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) TSUMORI, Chika, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F02D 41/02 **EN E-910639** 2017 07 19 **3032078**
2015 12 09 2015198592

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 12 12 2014252271
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/40 **EN E-910640** 2017 07 19 **2843219**
(86) JP12060985 2012 04 24 2012875335

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) AOYAMA, Yukitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 45/00 **EN E-910641** 2017 07 19 **2495421**
(86) JP10070705 2010 11 19 2010843120

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) FEHLZÜNDUNGSERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2010 01 13 2010004489
(72) HOZUMI Tomoharu, Wako-shi Saitama 351-0113, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NAGASHIMA Masaaki, Wako-shi Saitama 351-0113, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MATSUDA Kiyonari, Wako-shi Saitama 351-0113, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F02D 45/00 **EN E-910642** 2017 07 19 **2907995**
(86) JP13076844 2013 10 02 2013846216

(73) Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, 2-28, Gosho-dori, 1-chome Hyogo-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORS
(30) JP 2012 10 11 2012226260
(72) SHIBAYAMA, Masashi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) WATANABE, Masatoshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 11 Toyota-cho, (JP)

F02G 1/055 **EN E-910643** 2017 07 19 **2551505**
(86) JP10055408 2010 03 26 2010848426

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN STIRLINGMOTOR
(72) YAGUCHI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAWADA, Daisaku, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KATAYAMA, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02K 1/09 **EN E-910644** 2017 07 19 **2364401**
(86) US09063863 2009 11 10 2009752661

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) GONDEL FÜR EINE RADIAL TRANSLATORISCH BEWEGBARE FANDÜSE
(30) US 2008 11 11 268902
(72) PARHAM, Dean L., Issaquah Washington 98029, 23107 SE 58th Street (US)

F02K 1/48 **FR E-910645** 2017 07 19 **3044450**
(86) FR14052194 2014 09 05 2014777712

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) HECKTEIL FÜR EIN TURBINENTRIEBWERK MIT EINER DÜSE MIT EINEM SCHUBUMKEHRSYSTEM MIT EINER KRONE AUS GERÄUSCHREDUZIERENDEN CHEVRON-DÜSEN
(30) FR 2013 09 10 1302113
(72) KERNEMP, Irwin, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) LANGRIDGE, Jonathan, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) PASCAL, Sébastien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) GUILLOIS, Denis, F-91470 Limours, 7 Clos Tavin Hameau de Rossigny (FR)
(72) CLERE, Gérard, F-92140 Clamart, 63 Rue Hévin (FR)
(72) CHAPELAIN, Loic, F-94320 Thiais, 64 Rue Pierre Bigle (FR)

F02K 1/76 **DE E-910646** 2017 07 19 **2886843**
2014 11 25 2014194737

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, 88161 Lindenberg, Pfänderstrasse 50 -52 (DE)
(54) Fluggasturbine mit einer Triebwerksverkleidung mit Schubumkehrvorrichtung
(30) DE 2013 12 19 102013226770
(72) Todorovic, Predrag, 10437 Berlin, Schönhauser Allee 51 (DE)
(72) Schumann, Uwe, 88069 Tettnang, Jahnstrasse 22/1 (DE)
(72) Müller, Frank, 88161 Lindenberg/Allgäu, Manzen 27 (DE)
(72) Metzler-Störmer, Dirk, 88179 Oberreute, Staufner Strasse 8 (DE)

F02K 3/06 **EN E-910647** 2017 07 19 **2998558**
2014 09 17 2014382350

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe Madrid, Avda. John Lennon s/n (ES)
(54) Multi-Fan-Motor mit verbesserter Kraftübertragung
(72) Bailey Noval, Nicolás, 28906 Getafe, Airbus Operations,S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) Llamas Sandín, Raúl, 28906 Getafe, Airbus Operations,S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)

F02K 9/95 **FR E-910648** 2017 07 19 **2885525**
(86) FR13051932 2013 08 13 2013762172

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) BIMODALER ZÜNDER UND EINSPRITZVERFAHREN FÜR EINEN RAKETENTRIEBWERKSZÜNDER
(30) FR 2012 08 20 1257878
(72) LE CRAS, Jean-Luc, F-27950 Saint-Marcel, 11 rue du Rouy (FR)
(72) VERPLANCKE,Cyril, F-92600 Asnieres-sur-Seine, 79 rue du Château (FR)

F02M 26/35 **EN E-910649** 2017 07 19 **2683468**
(86) IB12000303 2012 02 21 2012711446

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) ABGASSYSTEM MIT EINEM AMMONIAKSCHLUPFKATALYSATOR IN EINER AGR-SCHALTUNG
(30) US 2011 03 07 201161449936 P
(72) CHANDLER, Guy, Richard, Little Eversden Cambridge CB23 1HB, 48 Harlton Road (GB)
(72) COLLINS, Neil, Robert, Royston Hertfordshire SG8 0QL, Saxon House St Catherine's Court Church Street (GB)
(72) PHILLIPS, Paul, Richard, Royston Hertfordshire SG8 5YR, 4 Fortune Way Bassingbourn (GB)

F02M 26/48 **DE E-910650** 2017 07 19 **2597294**
2012 09 28 2012006788

(73) BorgWarner Esslingen GmbH, 73730 Esslingen am Neckar, Hindenburgstrasse 146 (DE)
(54) Ventil, insbesondere Niederdruckventil, zur Steuerung einer Abgasrückführung
(30) DE 2011 11 23 102011119139
(72) Bareis, Bernd, Dr., 73527 Täferrot-Utzstetten, Hauptstrasse 26 (DE)

F02M 35/10 **EN E-910651** 2017 07 19 **2703632**
(86) JP12060950 2012 04 24 2012776135

(73) Roki Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, 2396 Futamata Futamata-cho Tenryu-ku (JP)
(54) LUFTEINLASSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 26 2011098747
(72) KOIKE Michiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, c/o Roki Co. Ltd. 2396 Futamata, Futamata-cho, Tenryu-ku, (JP)
(72) ICHIKAWA Takayuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, c/o Roki Co. Ltd. 2396 Futamata, Futamata-cho, Tenryu-ku, (JP)

F02M 47/02 **DE E-910652** 2017 07 19 **3014100**
(86) EP14058919 2014 04 30 2014721358

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERVENTIL
(30) DE 2013 06 25 102013212140
(72) KUHNKE, Dominik, 70435 Stuttgart, Wattstr. 22 (DE)

F02M 55/00 **EN E-910653** 2017 07 19 **2863047**
2014 09 01 2014183056

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Dichtungssystem für einen Motor
(30) US 2013 10 17 201314056056
(72) Dugad, Arpita, 452009 Indore, Sudama Nagar Near Annapurna Road, 392 (IN)
(72) Tol, Umesh A., Cedar Falls, IA Iowa 50613, 4724 Addison Drive (US)
(72) Wynthein, Paul M., Waterloo, IA Iowa 50701, 165 Martin Road (US)

F02M 61/18 **EN E-910654** 2017 07 19 **2703635**
(86) JP11060027 2011 04 25 2011864597

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MENGE EINES IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR ERZEUGTEN VERBRENNUNGSPRODUKTS, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MENGE GELÖSTER ABLAGERUNGEN, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MENGE ANGEHÄUFTER ABLAGERUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG
(72) IKEMOTO, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)

F02N 11/14 **DE E-910655** 2017 07 19 **2670973**
(86) EP12051201 2012 01 26 2012701007

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINER FREMDSTARTVORRICHTUNG
(30) DE 2011 02 03 102011003564
(72) PRÖBSTLE, Hartmut Dr.,, 97082 Würzburg, Wörthstrasse 11 (DE)

F02P 3/01 **DE E-910656** 2017 07 19 **2847456**
(86) EP13001210 2013 04 23 2013719732

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) HOCHFREQUENZ-PLASMAZÜNDVORRICHTUNG
(30) DE 2012 05 08 202012004602 U
(72) ARMBRECHT, Gunnar, 84453 Mühldorf am Inn, Oderstrasse 40a (DE)
(72) WOLLITZER, Michael, 83413 Fridolfing, Hauptstr. 32 (DE)
(72) SCHMID, Thomas, 83317 Teisendorf, Mehringer Weg 7 (DE)

F03D 1/00 **EN E-910657** 2017 07 19 **2924283**
2014 03 28 2014382116

(73) Alstom Renovables España, S.L., 08005 Barcelona, C/ Roc Boronat, 78 (ES)
(54) Gegengewicht einer Windturbinennabe
(72) Canedo Pardo, Santiago, 08037 Barcelona, Pg Sant Joan, 105, 3º 1ª (ES)
(72) Bescos, Javier, 08034 Barcelona, Av. Pedralbes nº 58 E. B. (ES)

F03D 1/06 **EN E-910658** 2017 07 19 **2505824**
2011 12 16 2011194121

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) Verfahren zur Herstellung von Rotorblättern
(30) DK 2011 03 30 201170151
(72) Hancock, Mark, Southampton, Hampshire SO15 5HN, 6 Bridlington Avenue (GB)
(72) Bech, Anton, 6950 Ringkøbing, Rydbjergvej 22, Velling (DK)
(72) Verhoef, Rens Christiaan, 6950 Ringkøbing, Gotlandsgade 2 (DK)
(72) Gill, Adrian, East Cowes PO32 6RX, 8 Osborne Road (GB)
(72) Gregory, Karl, Cowes PO31 8JY, 29 Solent View Road (GB)

F03D 1/06 **EN E-910659** 2017 07 19 **2978968**
(86) IB14060142 2014 03 25 2014727903

(73) WINDFIN B.V., 2451 VW Leimuiden, 38, Waaier (NL)
(54) WINDTURBINENSCHAUFELFUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WINDTURBINENSCHAUFELFUSSES
(30) IT 2013 03 25 MI20130449
(72) SABBADIN, Amedeo, I-35134 Padova, Via Caffi 29 (IT)

F03D 5/06 **EN E-910660** 2017 07 19 **2781735**
2013 03 18 2013001360

(73) Koplin, Moritz, 28857 Syke, Bettina-von-Arnim-Strasse 29 (DE)
(54) System und Verfahren zur Umwandlung von kinetischer Energie eines Fluids in elektrische Energie
(72) Koplin, Moritz, 28857 Syke, Bettina-von-Arnim-Strasse 29 (DE)

F03D 7/02 **EN E-910661** 2017 07 19 **2721292**
(86) EP12065309 2012 08 06 2012748182

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDTURBINE MIT SCHUTZ VON DEREN SCHAUFELN
(30) US 2011 08 31 201113222196
(72) NIELSEN, Kaj Skov, Issaquah, WA 98027, 1045 SW Mt. Pilchuck Pl (US)
(72) STOKHOLM, Tony, DK-8700 HORSENS, Kirsebærhegnet 37 (DK)

F03D 7/02 **EN E-910662** 2017 07 19 **2851558**
2013 09 18 2013184941

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Steuern einer Windturbine
(72) Kumar, Sathees, 7400 Herning, Liselundvej 14 (DK)

F03D 13/20 **DE E-910663** 2017 07 19 **2574711**
2004 08 25 2012006627

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) Turm für eine Windenergieanlage
(30) DE 2003 08 25 10339438
(72) Weltkamp, Roland, 49090 Osnabrück, Östringer Weg 38 (DE)
(72) Schäfer, Stephan, 32479 Hille, Hartumer Straße 4 (DE)
(72) Hinz, Uwe, 25795 Weddingstedt, Grüner Weg 17 (DE)

F03D 13/20 **DE E-910664** 2017 07 19 **2580408**
(86) EP11057088 2011 05 04 2011719508

(73) Max Bögl Stiftung & Co. KG, 92369 Sengenthal, Max-Bögl-Strasse 1 (DE)
(54) TURM MIT EINEM ADAPTERSTÜCK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURMS MIT EINEM ADAPTERSTÜCK
(30) DE 2010 08 26 102010039796
(30) DE 2010 06 14 102010030047
(72) BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, Sportheimstraße 20 (DE)
(72) HIERL, Martin, 92318 Neumarkt, Maria-Ferdinanda-Straße 8 (DE)
(72) KNITL, Josef, 92342 Freystadt, Appianistrasse 44 (DE)

F03D 17/00 **DE E-910665** 2017 07 19 **2636894**
2012 11 29 2012194731

(73) RWE Innogy GmbH, 45127 Essen, Gildehof 1 (DE)
(54) Offshore- Windenergiesystem
(30) DE 2012 03 06 102012004225
(72) Koch, Friedrich, Dr., 47623 Kevelaer, Am Alten Wasserwerk 3a (DE)
(72) Schierenbeck, Olaf, 21220 Seevetal, Wilde Heide 10 (DE)
(72) Schöppenthau, Kai, 21220 Seevetal, Alter Postweg 119b (DE)

F03D 17/00 **EN E-910666** 2017 07 19 **2796711**
2013 04 23 2013164943

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verschleißsensor für eine Windturbine
(72) Mikkelsen, Jens Arne, 7400 Herning, Nedertoften 81 (DK)

F03D 17/00 **DE E-910667** 2017 07 19 **2870354**
(86) EP13058088 2013 04 18 2013719447

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) ÜBERWACHTE BAUTEILVERBINDUNG, WINDENERGIEANLAGE, VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER BAUTEILVERBINDUNG AUF EIN UNGEWOLLTES LÖSEN DER BAUTEILVERBINDUNG IM VERBUNDENEN ZUSTAND
(30) DE 2012 07 03 102012211566
(72) JEPSEN, Torsten, 26603 Aurich, Abraham-Wolffs-Straße 8 (DE)
(72) KELLING, Ralf, 26556 Eversmeer, Königsweg 6 (DE)

F03D 80/00 **EN E-910668** 2017 07 19 **1876351**
(86) JP06306473 2006 03 29 2006730421

(73) Zephyr Corporation, Minato-ku, Tokyo 107-0052, 6-13-19, Akasaka (JP)
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WINDMÜHLE
(30) JP 2005 03 30 2005098138
(72) ITO, Ryosuke, 1680065, 8-8, Hamadayama 1-chome, Suginami-ku, Tokyo (JP)
(72) KATAOKA, Atsushi, 5240021, 7-18-505, Yoshimi 5-chome, Moriyama-shi, Shiga (JP)
(72) NUDESHIMA, Hideki, 5200842, B2-32, 15, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga (JP)
(72) YOSHIDA, Takashi, 5200842, A12-34, 5, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga (JP)

F03D 80/40 **DE E-910669** 2017 07 19 **2998573**
2014 09 19 2014185606

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage mit einer Rotorblattheizeinrichtung
(72) Runge, Ines, 24558 Henstedt-Ulzburg, Am Heidberg 13 b (DE)
(72) Jacob, Danela, 22850 Norderstedt, Gleiwitzer Kehre 4 (DE)

F04B 1/04 **EN E-910670** 2017 07 19 **2564065**
(86) US11034046 2011 04 27 2011726532

(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) ZUSATZKAMMER FÜR EINEN BALG
(30) US 2010 04 30 329651 P
(72) ROMAN, Timothy, S., Minnetonka, Minnesota 55305, 1510 Archwood Road (US)
(72) SJODIN, Kurt, R., Cedar, Minnesota 55011, 1835 208th Lane NW (US)
(72) KALTHOFF, Adam, L., Circle Pines, Minnesota 55014, 130 Canterbury Road (US)

F04B 35/04 **EN E-910671** 2017 07 19 **2392821**
(86) JP10051234 2010 01 29 2010735899

(73) Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo 146-8555, 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)
(54) LUFTPUMPE
(30) JP 2009 01 30 2009019849
(72) ISHIBASHI, Shigemitsu, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD. 9-4 Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Atsuki, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD. 9-4 Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)

F04B 37/14 **DE E-910672** 2017 07 19 **2196670**
2009 11 20 2009014530

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) MIT EINER VAKUUMKOMPONENTE VERBINDBARES GERÄT
(30) DE 2008 12 10 102008061435
(72) Böttcher, Jochen, 35394 Gießen, Zur Alten Eiche 3 (DE)

F04C 2/107 **EN E-910673** 2017 07 19 **1600636**
2005 05 13 2005010488

(73) Robbins & Myers Energy Systems, L.P., Willis, TX 77378, 10586 Highway 75 North (US)
(54) Exzenterschneckenpumpe oder -motor
(30) US 2004 05 14 845951
(72) Guidry, Michael Jr., Hockley Texas 77447, 23186 Nichols Sawmill Road (US)
(72) Vaclavik, Ed, Houston Texas 77065, 11415 Barwood Bend Drive (US)

F04C 2/107 **DE E-910674** 2017 07 19 **2428680**
2011 08 17 2011177734

(73) Seepex GmbH, 46240 Bottrop, Scharnhölzstrasse 344 (DE)
(54) Exzenterschneckenpumpe
(30) DE 2010 09 09 102010037440
(72) Griesdorn, Marcel, 46238 Bottrop, Horstbruch 5 (DE)
(72) Overmeier, Dirk, 46119 Oberhausen, Dirlingsweg 119 (DE)
(72) Ryvkin, Vsevolod, 45147 Essen, Adolf-Schmidt-Straße 1 (DE)

F04C 18/02 **EN E-910675** 2017 07 19 **2853746**
2007 03 02 2014004056

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) Kompressor und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2006 03 03 2006057983
(30) JP 2006 03 03 2006057984
(30) JP 2006 05 17 2006137163
(30) JP 2006 05 17 2006137164
(72) Kishikawa, Mitsuhiko, Sakai-shi, Osaka, 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku (JP)
(72) Hirouchi, Takashi, Sakai-shi, Osaka, 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku (JP)
(72) Yamaji, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka, 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku (JP)
(72) Arai, Mie, Sakai-shi, Osaka, 592-8342, 5-110, Hamadera Funao-cho Nishi, Nishi-ku (JP)
(72) Kajiwara, Mikio, Sakai-shi, Osaka, 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, L. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku (JP)
(72) Yamamoto, Satoshi, Sakai-shi, Osaka, 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku (JP)

F04C 18/02 **EN E-910676** 2017 07 19 **2865895**
2007 03 02 2014004055

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Kompressor und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2006 03 03 2006057983
(30) JP 2006 03 03 2006057984
(30) JP 2006 05 17 2006137163
(30) JP 2006 05 17 2006137164
(72) Mitsuhiko, Kishikawa, Sakai-shi, Osaka, 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, LTD. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku (JP)
(72) Hirouchi, Takashi, Sakai-shi, Osaka, 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, LTD. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku (JP)
(72) Yamaji, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka, 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, LTD. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku (JP)
(72) Arai, Mie, Sakai-shi, Osaka, 592-8342, 5-110, Hamadera Funao-cho Nishi, Nishi-ku (JP)
(72) Kajiwara, Mikio, Sakai-shi, Osaka, 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, LTD. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku (JP)
(72) Yamamoto, Satoshi, Sakai-shi, Osaka, 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, LTD. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku (JP)

F04D 15/00 **EN E-910677** 2017 07 19 **3019751**
(86) IB14062175 2014 06 12 2014738622

(73) Industrie Saleri Italo S.P.A., 25065 Lumezzane, Brescia, Via Ruca 406 Frazione San Sebastiano (IT)
(54) PUMPE MIT VERSTELLBARER KÜHLUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) IT 2013 07 09 BS20130100
(72) PICCINI, Pietro, I-10149 Torino, Via Assisi 50 (IT)
(72) MILAZZO, Marco, I-10148 Torino, Via Lulli Giambattista 7 (IT)

F04D 19/04 **DE E-910678** 2017 07 19 **1918588**
2007 10 11 2007019878

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Statorscheibe für eine Turbomolekularpumpe
(30) DE 2006 10 26 102006050565
(72) Stanzel, Jörg, 35583 Wetzlar, Am Pfeiffer 3 (DE)

F15B 11/00 **DE E-910679** 2017 07 19 **2799722**
2013 05 03 2013166438

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) Hydrauliksteuerung
(72) Ascherl, Martin, 82140 Olching, Augustenweg 3 (DE)
(72) Burmeister, Daniel, 80639 München, Margit-Schramm-Straße 17 (DE)

F15B 11/02 **EN E-910680** 2017 07 19 **2246576**
(86) JP08073087 2008 12 18 2008871487

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KONFLUENZSTEUERSYSTEM
(30) JP 2008 01 22 2008011186
(72) MIYAGI, Junichi, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1, Nishihitotsuya (JP)

F15B 15/26 **EN E-910681** 2017 07 19 **1730407**
(86) US04037964 2004 11 12 2004810941

(73) Nexen Group, Inc., Vadnais Heights, MN 55127, 560 Oak Grove Parkway (US)
(54) BEWEGUNGSSTEUERVORRICHTUNG MIT SPIELVERRINGERUNG UND METHODE
(30) US 2003 11 14 714279
(72) WEISS, Kevin, B., Stillwater, Minnesota 55082, 1150 Paris Avenue North (US)

F16B 4/00 **EN E-910682** 2017 07 19 **2927508**
2015 03 31 2015161979

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ÜBERARBEITUNGSSYSTEM FÜR VERBUNDSTRUKTUREN
(30) US 2014 04 02 201414243468
(72) Gordon, David Jonathan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Vrincenau, Catalin T., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

F16B 7/04 **DE E-910683** 2017 07 19 **3004660**
(86) EP14001292 2014 05 13 2014725011

(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, 88400 Biberach/Riß, Memminger Straße 120 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON PROFILELEMENTEN
(30) DE 2013 06 06 102013009564
(72) KRUPINSKI, Jacek, 54292 Trier, Johannes-Zenz-Str. 3 (DE)
(72) STANGER, Norbert, 88448 Attenweiler, Krumpfhalde 22 (DE)

F16B 7/18 **DE E-910684** 2017 07 19 **2921722**
2015 03 03 2015157392

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MODUL ZUR BEFESTIGUNG AN EINER BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES MODULS
(30) DE 2014 03 19 102014205089
(72) Berndt, Marcel, 47839 Krefeld, Am Brustert 17 (DE)

F16B 21/18 **EN E-910685** 2017 07 19 **2602494**
2012 12 06 2012195900

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) Mehrfachverschlussmechanismus und zugehöriges Verfahren
(30) US 2011 12 08 201161568529 P
(30) US 2012 12 04 201213693289
(72) Changsrivong, Derek, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) Sjostedt, Rob, Foothill Ranch, CA California 92610, 31 Salinas (US)
(72) Cook, Hugh, Foothill Ranch, CA California 92610, 6 Eldorado (US)
(72) Dawson, Rick, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, 19650 Pauling (US)

F16B 25/00 **DE E-910686** 2017 07 19 **2893203**
(86) DE13000489 2013 08 23 2013776944

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(73) Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, Carl-Arnold-Straße 25 (DE)
(54) LOCH- UND GEWINDEFORMENDE SCHRAUBE ZUM DIREKTVERSCHRAUBEN VON BAUTEILEN OHNE VORLOCHEN, SOWIE HIERMIT HERGESTELLTER BAUTEILVERBUND
(30) DE 2012 09 07 102012215901
(72) VOGEL, Georg, 74653 Ingelfingen, Jäuchernstrasse 9 (DE)
(72) FRÖHLICH, Dominik, 74639 Zweiflingen, Lissweg 32 (DE)
(72) WILHELM, Maximilian Felix, 85461 Bockhorn, Am Schollanger 17 (DE)
(72) FORSTER, Andreas, 92526 Oberviechtach, Münchner Ring 13 (DE)
(72) KAISER, Manuel, 71277 Rutesheim, Am Heuweg 28 (DE)
(72) SOMNITZ, Andreas, 75392 Deckenfronn, Mozartstrasse 15 (DE)

F16B 35/04 **EN E-910687** 2017 07 19 **3039306**
(86) US14053048 2014 08 28 2014840744

(73) PEM Management, Inc., Wilmington DE 19803, 103 Foulk Road, Suite 108 (US)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT MIT TELLERFEDERKOPF
(30) US 2013 08 28 201361871019 P
(72) MALONEY, Michael J., Doylestown, Pennsylvania 18902, 5480 Silo Hill Road (US)
(72) BENTRIM, Brian, Furlong, Pennsylvania 18925, 3830 Forest Hill Drive (US)
(72) MCDONOUGH, William, Collegeville, Pennsylvania 19426, 23 College Avenue (US)

F16B 35/06 **EN E-910688** 2017 07 19 **2906838**
(86) US13063964 2013 10 09 2013844975

(73) Handy & Harman, White Plains, NY 10604, 1133 Westchester Avenue Suite N-222 (US)
(54) HOLZBODENSCHRAUBE
(30) US 2012 10 09 201261711247 P
(30) US 2013 02 12 201361763582 P
(72) PIECIAK, Joseph, A., West Springfield, MA 01089, 136 Queen Avenue (US)
(72) BELINDA, Richard, L., Westfield, MA 01085, 6 Kristen Lane (US)
(72) MAZIARZ, Michael, W., Wilbraham, MA 01095, 33 Glenn Drive (US)
(72) WEISS, Tad, A., Westhampton MA 01027, 11 Tob Hill Road (US)

F16C 7/06 **EN E-910689** 2017 07 19 **2438316**
(86) EP10003261 2010 05 28 2010721346

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) PLEUELSTANGE MIT BOHRUNG
(30) US 2009 06 02 476382
(72) LAPP, Michael, T., Bloomfield MI 48301, 6747 Spruce Drive (US)
(72) DINU, Dan, H., Windsor Ontario N962P2, 1047 Socrates (CA)
(72) KRAUSE, Roger, Howell MI 48843, 6939 Faiway Vista Drive (US)

F16C 9/02 **EN E-910690** 2017 07 19 **2710270**
(86) US12038053 2012 05 16 2012723058

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) HAUPTLAGER FÜR KRAFTMACHINE MIT KEILRIEMEN FÜR VOLLLAST
(30) US 2011 05 18 201113110482
(72) OVARES, Paul Matthew, Brownstown MI 48134, 25053 Lisa Court (US)
(72) STURK, Robert Karl, Plymouth MI 48170, 42010 Oak Lane (US)

F16C 11/04 **EN E-910691** 2017 07 19 **2851573**
(86) JP12062789 2012 05 18 2012877072

(73) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Chiyoda-ku Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome (JP)
(54) HALTEMECHANISMUS FÜR ROTATIONSWELLE UND ROTATIONSVISKOMETER DAMIT
(72) NASHIMA Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8563, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 3 1-1 Umezono 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO Yasuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8563, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 3 1-1 Umezono 1-chome (JP)

F16C 19/54 **DE E-910692** 2017 07 19 **3057824**
(86) EP14071739 2014 10 10 2014781907

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) DREHVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2013 10 17 102013221095
(30) DE 2014 01 28 102014201454
(72) ADAM, Joerg, 55758 Oberreidenbach, Hof Birkenau 1 (DE)

F16C 29/08 **DE E-910693** 2017 07 19 **2518350**
2012 04 20 2012164998

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Konzept zum Abdichten einer Linearführung
(30) DE 2011 04 29 102011017757
(72) Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, Schlangenweg 13 (DE)
(72) Hofmann, Joachim, 97456 Dittelbrunn, Auenstraße 19 (DE)
(72) Jeschka, Erwin, 97711 Maßbach, Pfarrer-Barthels-Straße 15 (DE)
(72) Kemmer, Martin, 97440 Werneck, Am Ring 27 (DE)
(72) Velde, Henryk, 97440 Werneck, Lärchenstraße 21 (DE)

F16C 33/10 **EN E-910694** 2017 07 19 **2646701**
(86) US11063274 2011 12 05 2011794916

(73) New Hampshire Ball Bearings, Inc., Chatsworth, CA 91311-4373, 9730 Chatsworth Avenue (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SELBSTSCHMIERENDES LAGER
(30) US 2010 12 05 419864 P
(72) DREW, Grant, Sanbornton NH 03269, 215 Eastman Hill Road (US)
(72) SOELCH, Richard, Sanbornton NH 03269, 12 Ellis Farm Road (US)

F16C 33/46 **EN E-910695** 2017 07 19 **2659153**
(86) US11066749 2011 12 22 2011808805

(73) The Timken Company, North Canton, OH 44720, 4500 Mount Pleasant Street, NW (US)
(54) KÄFIG FÜR EIN ROLLENLAGER ZUSAMMENGESETZT AUS ZWEI DRAHTRINGEN UND MEHREREN STEGEN ODER BOLZEN
(30) US 2010 12 27 201061427289 P
(72) FOX, Gerald, P., Massillon, Ohio 44646, 8587 Drummond Drive, NW (US)
(72) WERNER, Brian, Carrollton, Ohio 44615, 3209 Ivory Road N.W. (US)
(72) RYBKOSKI, Thomas, J., Canton, Ohio 44721, 10410 Immel Avenue NE (US)

F16D 11/14 **EN E-910696** 2017 07 19 **2568188**
2012 08 17 2012250141

(73) Goodrich Actuation Systems Limited, Solihull Birmingham B90 4LA, Stratford Road (GB)
(54) Entkoppelungsvorrichtung
(30) GB 2011 09 08 201115487
(72) Buxton, Stephen John, Coventry West Midlands CV6 4BE, 71 Burnaby Road (GB)
(72) Harvey, John H., Wolverhampton West Midlands Wv6 7SJ, 1 Rockingham Drive (GB)

F16D 13/04 **DE E-910697** 2017 07 19 **2673519**
(86) DE12000063 2012 01 27 2012712889

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNG MIT EINER VORKUPPLUNG UND EINER HAUPTKUPPLUNG
(30) DE 2011 02 08 102011010692
(30) DE 2011 03 24 102011015059
(72) CHAMBRION, Martin, 67118 Geispolsheim, 25 rue des Alouettes (FR)
(72) RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, Ottweiler Strasse 53 (DE)

F16D 13/52 **EN E-910698** 2017 07 19 **2927525**
(86) JP15052419 2015 01 29 2015723112

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka-ken 432-8611, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) KUPPLUNG MIT RÜCKDREHMOMENTBEGRENZER
(30) JP 2014 02 04 2014019615
(72) YAMADA, Ikuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, c/o Suzuki Motor Corporation 300, Takatsuka-cho Minami-ku (JP)

F16D 25/12 **EN E-910699** 2017 07 19 **2975283**
(86) JP13084578 2013 12 25 2013878212

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ANTRIEBSSTROMGETRIEBEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 11 2013047596
(72) SUGIMOTO, Takuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ISHII, Shigeru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MIYACHI, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KUWAHARA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F16D 55/02 **EN E-910700** 2017 07 19 **2690303**
2013 07 23 2013177534

(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Grange Road (GB)
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) Träger und Montiereinheit
(30) EP 2012 07 24 12177731
(72) Bull, Adrian, Cwmbran Gwent NP44 3XU, Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited Grange Road (GB)
(72) Sylwan, Mårten, SE-151 87 Södertälje, c/o Scania CV AB (GB)
(72) Olsson, Carl-Otto, SE-151 87 Södertälje, c/o Scania CV AB (GB)

F16D 65/097 **DE E-910701** 2017 07 19 **2997280**
(86) EP14059564 2014 05 09 2014722243

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) BREMSBELAGHALTERUNG EINER SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2013 05 13 102013008226
(72) FISCHL, Tobias, 80336 München, Kobellstr. 2b (DE)

F16D 65/18 **EN E-910702** 2017 07 19 **2518171**
(86) JP10072760 2010 12 17 2010839310

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNG ZUR ANODISIERUNG UND ALUMINIUMLEGIERUNGSKOMPONENTE
(30) JP 2009 12 22 2009290876
(72) SHIMAO Ryousuke, Kitakata-shi Fukushima 966-0845, c/o Kitakata Regional Office SHOWA DENKO K.K. 7840 Aza Nagauchi (JP)
(72) NAGAI Shigekazu, Kitakata-shi Fukushima 966-0845, c/o Kitakata Regional Office SHOWA DENKO K.K. 7840 Aza Nagauchi (JP)

F16D 65/18 **EN E-910703** 2017 07 19 **2824354**
(86) KR13004259 2013 05 14 2013879242

(73) Keyang Electric Machinery Co., Ltd., Seoul 100-864, Bukchang-dong 64 Sejong-daero Jung-gu (KR)
(54) AKTUATORBAUGRUPPE FÜR ELEKTRONISCHE FESTSTELLBREMSE
(30) KR 2013 04 17 20130042094
(72) JANG, Woo Kyo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-754, 652-303 Bando Yubora Apt. Bansong-dong (KR)
(72) KIM, Chang Hwa, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-804, 102-107 Hyundai Hansol Apt. 150 Seongwol-ri Seonghwan-eup Seobuk-gu (KR)
(72) LEE, Nam Hun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-747, 105-901 Pyeongtaek Younghwa Blen Haim Apt. Gung-ri Godeok-myeon (KR)
(72) LEE, Seong Oh, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-747, 206-401 Pyeongtaek Younghwa Blen Haim Apt. Gung-ri Godeok-myeon (KR)

F16D 65/66 **DE E-910704** 2017 07 19 **2989344**
(86) EP14057574 2014 04 15 2014718372

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE MIT EINER BIDIREKTIONALEN VERSCHLEISSNACHSTELLVORRICHTUNG, UND BIDIREKTIONALE VERSCHLEISSNACHSTELLVORRICHTUNG
(30) DE 2013 04 19 102013006863
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, Thonstetten 25 (DE)
(72) TRIMPE, Robert, 82234 Weßling, Gänzerberg 15 (DE)

F16D 69/02 **EN E-910705** 2017 07 19 **2745027**
(86) US12050686 2012 08 14 2012750950

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) REIBUNGSMATERIAL FÜR BREMSEN
(30) US 2011 08 18 201113212445
(72) SUBRAMANIAN, Vijay, Kochi Kerala State, Villa 7 Sophia Sunshine Sasthamugal Varikoli Po (IN)

F16F 15/02 **DE E-910706** 2017 07 19 **3047174**
(86) EP14001973 2014 07 19 2014741810

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) ROTATIONSDÄMPFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 09 20 102013015702
(72) KOCH, Thilo, 85055 Ingolstadt, Am Güssgraben 8 (DE)
(72) GAUTERIN, Frank, 76829 Leinsweiler, Slevogtstrasse 21 (DE)
(72) SCHEURICH, Bastian, 74206 Bad Wimpfen, Donauschwabenstrasse 19 (DE)

F16G 1/10 **DE E-910707** 2017 07 19 **2570698**
2012 07 31 2012178586

(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Antriebsriemen, insbesondere Keilrippenriemen, mit einer Gewebeauflage
(30) DE 2011 09 16 102011053679
(72) Schulte, Hermann, 30823 Garbsen, Sterntalerweg 14 (DE)
(72) Finzelberg, Jan, 30159 Hannover, Lavesstrasse 11 (DE)
(72) Baltes, Thomas, 30177 Hannover, Constantinstraße 33 (DE)
(72) Kanzow, Henning, 30419 Hannover, Alte Herrenhäuser Str. 9 (DE)
(72) Moses, Reinhold, 37632 Eimen, Elisabethstr. 4 (DE)

F16H 1/32 **EN E-910708** 2017 07 19 **2759738**
(86) JP12005285 2012 08 23 2012832142

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GETRIEBEEINHEIT
(30) JP 2011 09 14 2011200931
(72) MIYOSHI, Hiroyuki, Tsu-shi Mie 514-8533, c/o Tsu Plant in Nabtesco Corporation 594 Icchoda Katada-cho (JP)

F16H 25/20 **DE E-910709** 2017 07 19 **2894373**
2014 01 14 2014000129

(73) Lakeview Innovation Ltd., 6374 Buochs, Nähseydi 6 (CH)
(54) Spielfreie Spindelmutter
(72) Samsfort, Peter, DE-79346 Endingen, Langstraße 12B (DE)

F16H 37/02 **EN E-910710** 2017 07 19 **2853777**
(86) JP12063174 2012 05 23 2012877450

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) KOBAYASHI, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIDA, Michio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHINO, Hirotsugu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OSADA, Tomoe, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 57/025 **DE E-910711** 2017 07 19 **2923119**
(86) EP13074536 2013 11 25 2013799244

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ADAPTERBAUGRUPPE
(30) EP 2012 11 26 12194252
(72) BOEING, Georg, 72108 Rottenburg, Magdeburger Str. 8/2 (DE)
(72) SCHNURR, Wolfgang, 72147 Nehren, Hohenzollernstr. 15 (DE)

F16H 57/04 **EN E-910712** 2017 07 19 **3015744**
2015 10 29 2015192097

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2014 10 31 2014222810
(72) YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKOCHI, Toshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) IMAI, Keita, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIYAMOTO, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKUDA, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 61/66 **EN E-910713** 2017 07 19 **2902670**
(86) JP13073645 2013 09 03 2013842656

(73) JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (TR)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STUFENLOSES GETRIEBE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 09 27 2012213939
(72) INOUE, Mamiko, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) TANAKA, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) INOUE, Takuichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

F16J 1/09 **EN E-910714** 2017 07 19 **2959194**
(86) US14018108 2014 02 24 2014711052

(73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard (US)
(54) KIPPBARE RADIALLAGER FÜR ZWEITAKTMOTOREN
(30) US 2013 02 25 201313776656
(72) DION, Eric, P., Encinitas, CA 92024, 1715 Hill Top Lane (US)
(72) KLYZA, Clark, A., San Diego, CA 92110, 2703 Deerpark Drive (US)
(72) MACKENZIE, Ryan, G., San Diego, CA 92126, 10922 Tobago Rd. (US)
(72) WAHL, Michael, H., Bonita, CA 91902, 3635 Yah Way (US)

F16J 13/22 **EN E-910715** 2017 07 19 **2792914**
(86) CN12001043 2012 08 03 2012857951

(73) China National Petroleum Corporation, Beijing 100724, No. 6 Liupukang Street Xicheng District (CN)
(73) China Petroleum Pipeline Engineering Co., Ltd., Langfang City Hebei 065000, No. 87 Guangyangdao (CN)
(73) China Petroleum Pipeline Machinery Manufacture Co. Ltd., Hebei 065000, No. 17 Heping Road Langfang City (CN)
(54) HEBE- UND DREHMECHANISMUS FÜR EINE SCHNELLE TÜRÖFFNUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2011 12 16 201110425094
(72) YANG, Yunlan, Beijing 100724, Room 316 6 Liupukang street Xicheng District (CN)
(72) ZOU, Feng, Beijing 100724, Room 316 6 Liupukang street Xicheng District (CN)
(72) LI, Meng, Beijing 100724, Room 316 6 Liupukang street Xicheng District (CN)
(72) LI, Wenyong, Beijing 100724, Room 316 6 Liupukang street Xicheng District (CN)

F16J 15/06 **DE E-910716** 2017 07 19 **3036461**
(86) EP14002082 2014 07 30 2014745085

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG, FLACHDICHTUNG FÜR EINE DICHTUNGSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER DICHTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2013 08 20 102013013859
(72) LESKA, Wolfgang, 85080 Gaimersheim, Regerstr. 3 (DE)

F16J 15/32 **EN E-910717** 2017 07 19 **2721327**
(86) US12042168 2012 06 13 2012729299

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48034, 27300 West 11 Mile Road (US)
(54) RADIALWELLENDICHTUNG, RADIALWELLENDICHTUNGSANORDNUNG UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 06 17 201113162646
(72) TOTH, David, M., Brighton, MI 48114, 4069 Brian Drive (US)
(72) SEDLAR, Brent, R., Ann Arbor, MI 48103, 5730 Le Blanc Avenue (US)

F16J 15/44 **EN E-910718** 2017 07 19 **2286119**
(86) US09043943 2009 05 14 2009758948

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 500 Paul Clark Drive (US)
(54) KONTAKTFREIE ABDICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2008 06 04 132869
(72) Justak, John F., Stuart, FL 34996, 171 S. Sewall's Point (US)

F16K 3/02 **EN E-910719** 2017 07 19 **2641004**
(86) US10056698 2010 11 15 2010859658

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77067, 1803 Gears Road (US)
(54) DURCHFLUSSMESSVENTIL
(72) WALTERS, Sean, Edinburgh Scotland EH12 5BB, 3/1 Douglas Crescent (GB)
(72) BECK, Andrew, Larbert Scotland FK5 4JF, 3 Andrew Crescent (GB)
(72) COSTELLO, Laurie, Edinburgh Scotland EH11 2JU, 9/8 Ardmillan Place (GB)
(72) MULHOLLAND, John, Dunfermline Fife KY12 0QT, 33 Rose Street (GB)
(72) WEE, Arnstein, N-4070 Randaberg, Varen 8 (NO)

F16K 31/163 **DE E-910720** 2017 07 19 **3021022**
2015 11 06 2015193371

(73) Ervo Immobilien GmbH, 6714 Nüziders, Kuhbrückweg 3 (AT)
(54) BETÄTIGUNGSORGAN
(30) CH 2014 11 12 17562014
(72) Willi, Erhard, 6714 Nüziders, Kuhbrückweg 3 (AT)

F16K 31/60 **DE E-910721** 2017 07 19 **3021023**
2015 11 10 2015193849

(73) Ideal Standard International NV, 1935 Zaventem, Da Vincilaan, 2 (BE)
(54) SANITÄRARMATUR MIT VERSETZT ANGEORDNETER BEDIENUNGSELEMENTSCHWENKACHSE
(30) DE 2014 11 11 102014116420
(72) BECKER, Anton, 54558 Gillenfeld, Friedhofsweg 19 (DE)

F16K 47/08 **EN E-910722** 2017 07 19 **2997290**
(86) US14038366 2014 05 16 2014731114

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) STEUERVENTILGARNITURGEHÄUSE MIT MEHREREN ANTIKAVITATIONS- ODER LÄRMMINDERUNGSSTANGEN
(30) US 2013 05 16 201313895789
(72) DORAN, Aaron, C., Marshalltown, IA 50158, 1309 West Linn Street (US)

F16L 27/04 **DE E-910723** 2017 07 19 **2957807**
2012 11 20 2015173673

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) GELENKIGE VERBINDUNG UND GLIEDERSCHLAUCH MIT EINER SOLCHEN GELENKIGEN VERBINDUNG
(30) DE 2011 11 24 102011087001
(72) Pröttel, Thomas, 73728 Esslingen, Urbanstr. 51 (DE)
(72) Schieszl, Andreas, 73479 Ellwangen, Ulrichstr. 4 (DE)
(72) Gui, Nicolae, 300446 Timisoara, Tiberiu Bredicermu Nr. 12, App. 3 (RO)
(72) Schuller, Marc, 71364 Winnenden, Römerstr. 25 (DE)
(72) Braun, Ralf, 73312 Geislingen, Auf dem Häring 22 (DE)
(72) Kohler, Samuel, 71093 Weil im Schönbuch, Seewiesenstrasse 55/1 (DE)
(72) Zahlecker, Manuel, 73765 Neuhausen, Hirtenweg 6 (DE)

F16L 27/107 **EN E-910724** 2017 07 19 **2646732**
(86) GB11001684 2011 12 05 2011805119

(73) Magma Global Limited, Western Road, Portsmouth PO6 3EZ, Ground Floor Building 1000 Lakeside North Harbour (GB)
(54) ROHRSYSTEM
(30) GB 2010 12 03 201020504
(72) JONES, Martin, Peter, William, Dell Quay Chichester PO20 7EE, Saltings Dell Quay Road (GB)
(72) TAVNER, Charles, Alexander, West Ashling West Sussex PO18 8HL, Pond Acre (GB)
(72) ROBERTS, Roberts Richard Damon Goodman, Southampton Hampshire SO32 1HL, Bigpath Farmhouse Upham (GB)

F16L 27/12 **EN** **E-910725** 2017 07 19 **2947363**
(86) JP13054545 2013 02 22 2013875509

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) DEHNUNGSFUGE UND KOMPRESSIONSSYSTEM
(72) NAGAO Hideki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F16L 33/01 **EN** **E-910726** 2017 07 19 **2986403**
(86) GB14051139 2014 04 11 2014717829

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2, High Street (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN ROHRES
(30) GB 2013 04 15 201306823
(72) BEZERRA PAULO, Fernando, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)
(72) DE LEMOS SOUZA, Italo, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)
(72) TINOCO DA SILVA, Valdeir, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)

F16L 33/207 **EN** **E-910727** 2017 07 19 **2739891**
(86) US12000339 2012 08 01 2012820785

(73) George Myer Company, Inc., Houston, TX 77223-0014, P.O. Box 230014 (US)
(54) ENDVERBINDER FÜR HOCHDRUCK- UND HOCHTEMPERATUR-VERSTÄRKTEN GUMMISCHLAUCH
(30) US 2011 08 03 201161514596 P
(72) BALDWIN, Gardner, T., Houston, TX 77223-0014, c/o George Myer Company, Inc. P.O. Box 230014 (US)
(72) DELEON, Victor, J., Houston, TX 77223-0014, c/o George Myer Company, Inc. P.O. Box 230014 (US)
(72) SWEENEY, Larry, M., Houston, TX 77223-0014, c/o George Myer Company, Inc. P.O. Box 230014 (US)

F16L 41/06 **FR** **E-910728** 2017 07 19 **3033562**
(86) FR14052078 2014 08 11 2014786953

(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 280 Avenue Napoleon Bonaparte (FR)
(54) EINDÄMMUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEITEN AN EINEM ROHR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) FR 2013 08 12 1357964
(72) LACAMBRA, Germinal, F-13490 Jouques, La Fautrière, Bèdes (FR)

F16L 55/105 **EN** **E-910729** 2017 07 19 **2378179**
2010 04 16 2010425123

(73) I.S.I.F. S.R.L., 52020 Castelfranco di Sopra (AR), Località Botriolo, 1 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR SPERRUNG VON FLUIDSTROM IN EINER ROHRLEITUNG
(72) Odori, Mauro, 52020 Castelfranco di Sopra (AR), Loc. La Costa 28 (IT)

F16L 57/00 **EN** **E-910730** 2017 07 19 **3025085**
(86) US14048115 2014 07 25 2014750881

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) VERSTÄRKTE WICKELBARE TEXTILSCHUTZHÜLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 07 25 201361858527 P
(72) TEA, Jimmy, E., Mohnton, PA 19540, 888 Maple Grove Road (US)

F16L 57/00 **EN** **E-910731** 2017 07 19 **3025086**
(86) US14048141 2014 07 25 2014750882

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) WICKELBARE SCHUTZHÜLLE MIT VERSCHLUSS- UND POSITIONIERFUNKTION SOWIE VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 07 26 201313952441
(72) MALLOY, Cassie, M., Blue Bell, PA 19422, 1201 Whitpain Hills (US)
(72) FERRAND, Jean, F-60800 Crepy en Valois, 20 Rue des Capucines (FR)
(72) WINTERS, Danny, E., Downingtown, PA 19355, 45 Brighton Court (US)
(72) GAO, Tianqi, Exton, PA 19341, 341 Bristol Cir, (US)

F16S 1/00 **EN** **E-910732** 2017 07 19 **2379934**
(86) CA09001903 2009 12 23 2009833988

(73) Molo Design, Ltd., Vancouver, British Columbia V5L 2G7, 1470 Venables Street (CA)
(54) FLEXIBLES MÖBELSYSTEM
(30) US 2008 12 23 343042
(72) MACALLEN, Todd P., Vancouver british Columbia V5L 2G7, 1470 Venables Street (CA)
(72) FORSYTHE, Stephanie J., Vancouver British Columbia V5L 2G7, 1470 Venables Street (CA)

F17D 1/04 **DE** **E-910733** 2017 07 19 **2569571**
(86) EP11002243 2011 05 05 2011717969

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) WASSERSTOFFINFRASTRUKTUR
(30) DE 2010 05 12 102010020280
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, Lorenz-Steiner-Gasse 34 (AT)
(72) SIEBERT, Georg, A-1070 Wien, Mariahilferstrasse 52/21 (AT)
(72) MAYER, Markus, A-2331 Vösendorf, Seeparkstrasse 34/6/6 (AT)

F21K 9/232 **FR** **E-910734** 2017 07 19 **2392850**
2010 06 04 2010164936

(73) Ville de Geneve, 1204 Geneve, 25, rue du Stand (CH)
(54) LED-Lampe
(72) Colace, Florence, 1203, Genève, 10, Devin du Village (CH)
(72) Matthey, Dominique, 1006, Lausanne, 2, Boulevard de Grancy (CH)
(72) Miele, Gennaro, 1234, Vessy, 69, route de Drize (CH)
(72) Brulhart, Claude, 1227, Carouge, 29, rue de la Filature (CH)
(72) Candolfi, Olivier, 1220, Les Avanchets, 14, Croix du Levant (CH)
(72) Siegenthaler, Uli, 1787 Motier (Fribourg), rue du Lac 165 (CH)

F21L 4/02 **EN** **E-910735** 2017 07 19 **2850357**
(86) GB13051234 2013 05 14 2013723911

(73) Jack Sealey Limited, Bury St Edmunds, Suffolk IP32 7AR, Kempson Way Suffolk Business Park (GB)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2012 05 18 201208798
(30) GB 2013 02 27 201303503
(72) THOMPSON, Tim, Colchester Essex CO4 9YQ, c/o Jack Sealey Limited 820 The Crescent Colchester Business Park (GB)
(72) I'ANSON, Jess, Colchester Essex CO4 9YQ, c/o Jack Sealey Limited 820 The Crescent Colchester Business Park (GB)
(72) YONG, Bao, Linshan Town Zhejiang 315460, Yuyao Yuchang Electrical Appliance Company Limited Hudi Village Yuyao (CN)

F21S 4/00 **DE** **E-910736** 2017 07 19 **2411728**
(86) EP10053261 2010 03 15 2010711870

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) TRÄGER MIT MINDESTENS EINER HALBLEITERLEUCHTVORRICHTUNG UND TRÄGERSYSTEM
(30) DE 2009 03 24 102009014536
(72) DONAUER, Thomas, 93309 Kehlheim, Robert-von-Welz-Str. 19 (DE)

F21S 8/00 **EN** **E-910737** 2017 07 19 **2663802**
(86) NL11050834 2011 12 05 2011794576

(73) Eternal Sun Group B.V., 2629 JD Delft, Molengraaffsingel 12-14 (NL)
(54) SONNENSIMULATOR
(30) NL 2011 01 10 2005977
(72) ROEST, Stefanus Johannes Maria, 3016 CH Rotterdam, Rivierstraat 123 (NL)

F21S 8/10 **EN** **E-910738** 2017 07 19 **3012522**
2015 10 22 2015191094

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) FAHRZEUGBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 24 2014216976
(72) NAKASHIMA, Daisuke, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) IMAZEKI, Norifumi, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) YATABE, Manabu, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

F21V 5/04 **EN** **E-910739** 2017 07 19 **2942561**
2015 04 02 2015162465

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) LINSE FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN, ENTSPRECHENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) IT 2014 04 15 TO20140317
(72) Griffoni, Alessio, 30030 Fossò (Venezia), Via Castellaro, 21 (IT)
(72) Zanon, Franco, 36022 Cassola (Vicenza), Via Sansovino, 12 (IT)

F21V 5/04 **EN** **E-910740** 2017 07 19 **3034934**
2014 12 16 2014198115

(73) Many Wain Enterprise Co., Ltd., Tainan City, No. 10, Ln. 808 Zhongshan Road Xinhua District (TW)
(54) Nichtlineare optische Anordnung einer Warnleuchte
(72) Yeh, Neng-Chen, Tainan City, No. 10, Ln. 808, Zhongshan Rd., Xinhua Dist. (TW)

F21V 14/00 **DE** **E-910741** 2017 07 19 **2410235**
2011 07 22 2011175025

(73) Trilux GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, Heidestr. 4 (DE)
(54) OLED Leuchte
(30) DE 2010 07 23 102010038363
(72) Rudolph, Horst, 59067 Hamm, lotharstrasse 5 (DE)
(72) Gretenkort, Sebastian, 59469 Ense, Bahnhofstraße 3 (DE)

F21V 15/01 **EN E-910742** 2017 07 19 **2619741**
(86) US11023579 2011 02 03 2011827107

(73) Dialight Corporation, Farmingdale, NJ 07727, 1501 Route 34 South (US)
(54) SCHEINWERFER MIT INTEGRIERTEN SIGNALEN
(30) US 2010 09 21 887058
(72) BURTON, Thomas, R., Germantown TN 38138, 9240 Forest Downs (US)
(72) VINES, John, H., Toms River NJ 08753, 1101 Formicola Street (US)
(72) LISKOFF, Richard, Manasquan NJ 08736, 57 Virginia Avenue (US)
(72) PECK, John, Patrick, Manasquan NJ 08736, 1622 Myrtle Avenue (US)

F21V 15/01 **EN E-910743** 2017 07 19 **2944868**
2015 05 05 2015166352

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEGEHÄUSE, KIT UND VERFAHREN
(30) IT 2014 05 13 TO20140380
(72) Bobbo, Simon, I-30174 Chirignago (Venezia), Via Martiri di Marzabotto, 98 (IT)
(72) Zanotto, Alberto, I-35127 Padova, Via Sicilia, 23 (IT)

F21V 15/015 **EN E-910744** 2017 07 19 **2581652**
2011 10 12 2011275123

(73) Thorn Lighting Limited, Co Durham DL16 7UR, Merrington Lane Industrial Estate Spennymoor (GB)
(54) Montageanordnung
(72) Bowness, Anton, Jesmond Newcastle Upon Tyne, 32a Branling Park (GB)
(72) Mailen, Joanne, Hartlepool TS24 9NX, 114 WhinMeadows (GB)
(72) Keane, Raymond, Spennymoor DL16 7TU, South Street 31 (GB)
(72) Feasey, Darren, Durham DH1 2AN, 6 Lingdale Belmont (GB)

F21V 19/00 **EN E-910745** 2017 07 19 **2663805**
(86) IB12050039 2012 01 04 2012700204

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2011 01 11 11150537
(30) US 2011 12 12 201161569353 P
(72) BUKKEMS, Peter, Johannes, Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MARINUS, Antonius, Adrianus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) NIKOL, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DER PADT, Arie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F21V 29/00 **DE E-910746** 2017 07 19 **2622262**
(86) EP11066632 2011 09 26 2011764520

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LEUCHTMODULANORDNUNG MIT EINER LED AUF EINER PLATINE
(30) DE 2010 09 27 102010041473
(72) BECHTER, Wolfgang, A-6952 Hittisau, Tannen 423 (AT)
(72) RÜF, Wolfgang, A-6850 Dornbirn, Im Porst 17 (AT)
(72) SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, Heiligreuthe 4 (AT)
(72) WALSER, Bernd, A-6923 Lauterach, Schlossweg 6 (AT)

F21V 29/00 **EN E-910747** 2017 07 19 **2772684**
2014 02 24 2014156421

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System für Kühlvorrichtungen
(30) US 2013 02 28 201313779822
(72) Seeley, Charles Erklin, Niskayuna, NY 123009, 1 Research Circle (US)
(72) Weaver, Stanton Earl, Niskayuna, NY 21309, 1 Research Circle (US)
(72) Rush, Brian Magann, Niskayuna, NY 12309-1027, 1 Research Circle (US)
(72) Giammattei, Mark Howard, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)

F22G 5/00 **EN E-910748** 2017 07 19 **2927582**
2015 03 24 2015160610

(73) Tokuden Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 607-8345, 40, Rikyu-cho Nishino, Yamashina-ku (JP)
(54) RÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR ÜBERHITZTEN DAMPF UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2014 03 31 2014070805
(30) JP 2015 02 12 2015024976
(72) Tonomura, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, c/o TOKUDEN CO., LTD. 40, Rikyu-cho, Nishino, Yamashina-ku (JP)
(72) Fujimoto, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, c/o TOKUDEN CO., LTD. 40, Rikyu-cho, Nishino, Yamashina-ku (JP)

F23B 30/00 **EN E-910749** 2017 07 19 **3030838**
(86) EP14066544 2014 07 31 2014747015

(73) Errani, Marco, 29017 Fiorenzuola D'arda, Via Kennedy 5/N (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG DURCH GASIFIZIERUNG
(30) IT 2013 08 08 MO20130235
(72) Errani, Marco, 29017 Fiorenzuola D'arda, Via Kennedy 5/N (IT)

F23C 13/06 **DE E-910750** 2017 07 19 **2752620**
2013 12 19 2013198505

(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, 73730 Esslingen, Eberspächer Strasse 24 (DE)
(54) Katalytischer Brenner, insbesondere für eine Fahrzeugheizung
(30) DE 2013 01 02 102013200016
(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, Seestraße 9 (DE)
(72) Beetz, Klaus, 76149 Karlsruhe, Liedolsheimer Ring 23 (DE)
(72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, Wittumhalde 2 (DE)

F23D 11/38 **EN E-910751** 2017 07 19 **2881662**
(86) JP13071102 2013 08 05 2013827932

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) SPRÜHDÜSE UND BRENNER SOWIE VERBRENNUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 08 06 2012173996
(72) OKAZAKI, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) KURAMASHI, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) OKIMOTO, Hideo, Kure-shi, Hiroshima 7370029, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENGINEERING CO., LTD., 5-3, Takara-machi, (JP)
(72) ORII, Akihito, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) OCHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2208401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)

F23D 14/02 **EN E-910752** 2017 07 19 **2636950**
(86) JP11075184 2011 11 01 2011838027

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) VERBRENNUNGSHEIZSYSTEM
(30) JP 2010 11 04 2010247371
(72) SATOH, Kimiyoshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F23D 14/20 **EN E-910753** 2017 07 19 **2885579**
(86) RU12000675 2012 08 16 2012891401

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(54) MEHRPHASIGER UMHÜLLTER COANDA-BRENNER
(72) MENGER, Christian, 49509 Recke, Hugostrasse 7 (DE)
(72) SKACHKOV, Roman Alexandrovich, Novosibirsk 630060, 14-107 Ekvatornaya str. (RU)
(72) SOTSKIJ, Roman Pavlovich, Moscow region Korolev 141075, 2-59 Kosmonavtov avenue (RU)
(72) MIKHALEV, Grigory Yurievich, Novosibirsk 630090, 4a - 6 Vesenny Proezd str. (RU)

F23D 14/62 **DE E-910754** 2017 07 19 **2491308**
(86) EP10061001 2010 07 29 2010740592

(73) EBM-PAPST Landshut GmbH, 84030 Landshut, Hofmark-Aich-Straße 25 (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE ANSAUGSEITE EINES GEBLÄSES
(30) DE 2009 10 23 102009050562
(72) KEBER, Roland, 84109 Wörth a. d. Isar, Degernauerstr. 1a (DE)
(72) METZ, Tobias, 84172 Buch am Erlbach, Kugelpoint 34 (DE)

F23D 14/62 **EN E-910755** 2017 07 19 **2649371**
(86) US10059285 2010 12 07 2010796217

(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., Waltham, MA 02451, 940 Winter Street (US)
(54) ATOMABSORPTIONSINSTRUMENT
(72) JIN, Feng, Milford, Connecticut 06461, 60 Robert Dennis Drive (US)

F23G 7/06 **EN E-910756** 2017 07 19 **2719949**
2012 12 28 2012199566

(73) CSK Inc. (Clean Systems Korea Incorporated), Yongin-si, Gyeonggi-do 449-812, 268 Geumeo-ri, Pogok-eup, Cheoin-gu, (KR)
(54) Brenner für Wäscher
(30) KR 2012 10 15 20120114013
(72) Kim, Hyung Geuk, 449-812 Gyeonggi-do, c/o CSK INC. 268 Geumeo-ri, Pogok-eup Cheoin-gu Yongin-si (KR)

F23N 5/10 **EN E-910757** 2017 07 19 **2108093**
(86) EP08050943 2008 01 28 2008708266

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES PARTIELLEN FLAMMENDEFEKTS IN EINEM GASTURBINENMOTOR UND GASTURBINENMOTOR
(30) EP 2007 01 30 07002015
(72) PANOV, Vili, LN1 3WT Lincoln, 13 Burton Cliffe (GB)

F23N 5/24 **EN E-910758** 2017 07 19 **2455662**
2011 08 16 2011177614

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der mageren Flammenlöschgrenze in einem Gasturbinenmotor
(30) EP 2010 08 30 10174540
(72) Stankovic, Dragan, 5415 Nussbaumen, Feldstrasse 7 (CH)
(72) De la Cruz Garcia, Marta, 8006 Zürich, Sumatrastrasse 1 (CH)
(72) Genin, Franklin Marie, 5415 Nussbaumen, Oberdorfstrasse 4 (CH)

F24C 7/08 **DE E-910759** 2017 07 19 **2389541**
(86) EP10050312 2010 01 13 2010700247

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BEDIENVORRICHTUNG EINES HAUSHALTSGERÄTS
(30) DE 2009 01 23 102009000387
(72) HUBER, Johann, 83334 Inzell, Traunsteiner Str. 21 (DE)
(72) MARBACH, Andreas, 83374 Traunwalchen, Oderberger Str. 1 (DE)
(72) SCHUHBAECK, Peter, 83329 Holzhausen, Schlossbergstr. 15 (DE)
(72) WURNITSCH, Ernst, A-6382 Kirchdorf in Tirol, Wengerstr. 39B (AT)
(72) HACKBARTH, Andreas, 81479 München, Wolfratshauser Straße 260 (DE)
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, Albrecht-Duerer-Str.78 (DE)

F24C 15/00 **DE E-910760** 2017 07 19 **2466214**
2011 12 13 2011193158

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Wassertank für ein Dampfgargerät sowie Dampfgargerät mit einem Wassertank
(30) DE 2010 12 20 102010063495
(72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, Weinbergstraße 25 (DE)
(72) Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, Rhodter Str. 28 (DE)
(72) Wittrock, Frank, 69198 Schriesheim, Uzèsring 71 (DE)

F24C 15/20 **DE E-910761** 2017 07 19 **2789922**
2014 04 01 2014162982

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Dunstabzugshaube
(30) DE 2013 04 09 102013206220
(72) Gremmelmaier, Ulrich, 75056 Sulzfeld, Hasenstr. 37 (DE)
(72) Schewa, Alexander, 75177 Pforzheim, Bauschlotter Str. 15 (DE)
(72) Schlotmann, Peter, 75059 Zaisenhausen, Silcherstr. 3 (DE)
(72) Wolters, Michael, 75015 Bretten, Neuwiesenstraße 76 (DE)

F24C 15/28 **EN E-910762** 2017 07 19 **2312219**
(86) KR09002816 2009 05 27 2009755032

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KOCHHERD
(30) KR 2008 05 28 20080049582
(72) KIM, Yang-Ho, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) RYU, Jung-Wan, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) YANG, Dae-Bong, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) JEONG, Yong-Ki, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) LIM, Jae-Bum, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) KIM, Young-Soo, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) LEE, Dae-Rae, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) WIE, Jea-Hyuk, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)

F24D 10/00 **EN E-910763** 2017 07 19 **1943465**
(86) SE06001250 2006 11 02 2006812973

(73) Nya Kyab AB, 921 31 Lycksele, Storgatan 36 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON ENERGIE ZUR ERWÄRMUNG VON LEITUNGSWASSER, GETRENNT VON DER GEBÄUDEHEIZENERGIEVERWENDUNG
(30) SE 2005 11 02 0502416
(72) Kimmo YLINIEMI, 97753 Lulea, Studentvägan 74 (SE)

F24D 19/10 **EN E-910764** 2017 07 19 **2863133**
2013 10 15 2013188784

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Verfahren zum Anpassen der Sollwerttemperatur eines Wärmeträgermediums
(72) Baasch Sørensen, Erik, 8850 Bjerringbro, Enghavevej 9D (DK)
(72) Børsting, Hakon, 9530 Støvring, Hjordalsvej 27 (DK)
(72) Blad, Thomas, 8850 Bjerringbro, Hedemøllevej 23 (DK)

F24F 1/00 **EN E-910765** 2017 07 19 **1696185**
(86) JP04014074 2004 09 27 2004788170

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2003 10 31 2003371919
(30) JP 2003 10 31 2003371920
(72) OKA, Seiji, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) SUZUKI, Toru, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) NAKAI, Akinori, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) NAGAMINE, Mitsuaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)

F24F 5/00 **EN E-910766** 2017 07 19 **2806223**
(86) JP12083586 2012 12 26 2012863585

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGENSYSTEM ZUR EINSTELLUNG VON TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT
(30) JP 2011 12 28 2011290074
(72) OKAMOTO, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) ISHIDA, Koichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) NAKAGAWA, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) UCHIDA, Hideki, Osaka 550-0004, c/o DAIKIN APPLIED SYSTEMS, CO., LTD. 6-3, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) IWATA, Tetsurou, Osaka 550-0004, c/o DAIKIN APPLIED SYSTEMS, CO., LTD. 6-3, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, (JP)

F24F 11/00 **EN E-910767** 2017 07 19 **2799789**
2013 04 30 2013382160

(73) Gidelmar, S.A., Montevideo, Orinoco 5198 (UY)
(54) Verfahren und System zur automatischen Anpassung des Betriebs eines Lüfters und Computerprogramm zur Implementierung des Verfahrens
(72) Bica Caffera, Gabriel Alejandro, Montevideo, Orinoco 5198 (UY)

F24F 12/00 **EN E-910768** 2017 07 19 **2585768**
(86) SE11050644 2011 05 24 2011798442

(73) QTF Sweden AB, 393 53 Kalmar, Slöjdaregatan 5 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN REGELUNG DES PEGELS VON VERBINDUNGEN ZUR GEFRIERPUNKTSENKUNG IN EINEM STROMSYSTEM, Z.B. EINEM WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM IN EINEM GEBÄUDE
(30) SE 2010 06 23 1050680
(72) CARLSSON, Björn, S-392 43 Kalmar, Hagbynäsvägen 5 (SE)

F24H 1/00 **DE E-910769** 2017 07 19 **2998664**
2015 09 21 2015185999

(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, 73730 Esslingen, Eberspächer Strasse 24 (DE)
(54) FAHRZEUGHEIZGERÄT MIT WÄRMETAUSCHERANORDNUNG
(30) DE 2014 09 22 102014219044
(72) Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, Weilimdorfer Straße 78 (DE)
(72) Alber, Andreas, 70619 Stuttgart, Isolde-Kurz-Straße 48 (DE)
(72) Bauer, Thomas, 72581 Dettingen, Bussardweg 5 (DE)

F24H 9/00 **FR E-910770** 2017 07 19 **2045543**
2008 09 23 2008164888

(73) Guillot Industrie, 01190 Pont de Vaux, Route de Fleurville (FR)
(54) Heizkessel mit Rauchrohren
(30) FR 2007 10 05 0707001
(72) Renard, Jérôme, 71000 Macon, 13 bis boulevard de la Liberté (FR)
(72) Dutrop, Aymeric, 69005 Lyon, 123 rue Pierre Audry (FR)

F24J 2/32 **DE E-910771** 2017 07 19 **2789930**
2013 04 11 2013163367

(73) KBB Kollektorbau GmbH, 12439 Berlin, Bruno-Bürgel-Weg 142-144 (DE)
(73) Institut für Solarenergieforschung GmbH, 31860 Emmerthal, Am Ohrberg 1 (DE)
(54) Sonnenkollektor
(72) Fintelmann, Stephan, 16356 Werneuchen/Krummensee, Dorfstraße 9 (DE)
(72) Rockendorf, Gunter, 30826 Garbsen, Kornblumenweg 12 (DE)

F24J 3/08 **DE E-910772** 2017 07 19 **2123995**
2009 05 20 2009006799

(73) HAKA.Gerodur AG, 9201 Gossau SG, Mooswiesstrasse 67 (CH)
(54) Einführvorrichtung für eine Erdwärmesonde
(30) EP 2008 05 23 08009442
(72) Ebnöther, Alfons, 8637 Laupen, In der Au 34 (CH)
(72) Mayer, Peter, 8717 Benken, Räblistrasse 3 (CH)
(72) Vollenweider, Bruno, 8864 Reichenburg, Kistlerstrasse 13a (CH)
(72) Menzl, Michael, 9200 Gossau, Schwanenstrasse 23 (DE)

F25B 1/00 **EN E-910773** 2017 07 19 **2246649**
(86) JP09000800 2009 02 24 2009715074

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KÄLTEAPPARAT
(30) JP 2008 02 29 2008050855
(30) JP 2008 03 18 2008070240
(30) JP 2008 04 15 2008105821
(72) MORIWAKI, Michio, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)
(72) HARA, Hideki, Sakai-shi, Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 12, Chikkou-shinmachi 3-cho, Nishi-ku, (JP)
(72) FURUI, Shuji, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)

F25B 7/00 **EN E-910774** 2017 07 19 **2381192**
2011 04 13 2011162296

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Schnellerwärmungsvorrichtung in Form einer Wärmepumpe
(30) KR 2010 04 23 20100038005
(72) Park, Noma, 641-110, Gyeongnam, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Park, Heewoong, 641-110, Gyeongnam, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Choi, Hwanjong, 641-110, Gyeongnam, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)

F25B 7/00 **EN E-910775** 2017 07 19 **2902725**
(86) JP13005706 2013 09 26 2013842612

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) BINÄRE KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 28 2012218272
(30) JP 2012 09 28 2012218277
(72) KOBAYASHI, Susumu, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center, 2131-1, Minamigata (JP)
(72) SATOU, Hiroyuki, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center, 2131, Minamigata (JP)

F25B 9/14 **EN E-910776** 2017 07 19 **2856043**
(86) GB13050998 2013 04 19 2013718056

(73) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Abingdon, Oxon OX13 5QX, Tubney Woods (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSREDUKTION IN EINEM PULSROHRKÜHLER, Z. B. FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSSYSTEME
(30) GB 2012 05 25 201209243
(72) BUEHLER, Matthias, 82343 Poecking, Gotenstrasse 2 (DE)
(72) HERTRICH, Theo, Abingdon Oxfordshire OX13 5QX, c/o Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited Tubney Woods (GB)
(72) GARSIDE, John, Witney OX28 4BA, 20 Station Lane (GB)
(72) JEDAMZIK, Dieter, London N3 1QT, 37 The Grove (GB)

F25B 41/04 **EN E-910777** 2017 07 19 **1966549**
(86) EP06069810 2006 12 18 2006841405

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2005 12 29 200505318
(72) KOCATURK, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) HOCAOGLU, Sabahattin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) GULDALI, Yalcin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) ASURECILER, Burak, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

F25B 49/02 **EN E-910778** 2017 07 19 **2482014**
2012 01 27 2012152902

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Kältekreislaufvorrichtung und hydronisches Heizgerät, das die Kältekreislaufvorrichtung verwendet
(30) JP 2011 01 27 2011014957
(72) Moriwaki, Shunji, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Aoyama, Shigeo, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Kusaka, Michiyoshi, Chuo-ku, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)

F25C 5/00 **EN E-910779** 2017 07 19 **2172723**
2009 09 28 2009171457

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Kühlschrank und Eisaufbewahrungsbehälter dafür
(30) KR 2008 10 01 20080096500
(72) Lim, Seung Tae, Gwangju, No.112-1201, Jungheung Apt., Chipyeong-dong, Seo- (KR)
(72) Kim, Dong Hwa, Gwangju, No.205-2304, GS-XII, Yangsan-Dong, Buk-Gu (KR)
(72) Shin, Dong In, Gwangju, No.103-201, Wooml-1st Apt., 759-1, Weolgye-dong, (KR)

F25D 23/02 **DE E-910780** 2017 07 19 **1576326**
(86) EP03013720 2003 12 04 2003767742

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT
(30) DE 2002 12 19 10259749
(72) BAUER, Peter, 81827 München, Hippelstr. 55 (DE)
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorerstr. 15A (DE)
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen-Ebnat, Hochmeisterstr. 3 (DE)
(72) JANSSEN, Hans-Reinhart, 89537 Giengen, Albstr. 9 (DE)
(72) SPILLER, Ralf, 89537 Giengen, Teckweg 11 (DE)

F25D 23/04 **DE E-910781** 2017 07 19 **2898273**
(86) EP13068876 2013 09 12 2013762112

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EINEM BEHÄLTER
(30) DE 2012 09 20 102012216906
(72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, Schlegelstr. 1 (DE)
(72) FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, Karlstr. 87 (DE)
(72) FRONMÜLLER, Andrea, 89547 Gerstetten, Karlstr. 87 (DE)

F25D 23/06 **EN E-910782** 2017 07 19 **2462393**
(86) KR10005177 2010 08 06 2010806671

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VAKUUMISOLATIONSELEMENT UND KÜHLSCHRANK MIT EINEM VAKUUMISOLATIONSELEMENT
(30) KR 2009 08 07 20090072993
(72) HWANG, Minkyu, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) JUNG, Dongju, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) YOON, Ilseob, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) SHIM, Jinwoo, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) KIM, Kyungdo, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) KIM, Youngbae, Gyeongsangnam-Do 641-711, c/o LG Electronics Inc. 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)

F25J 3/04 **EN E-910783** 2017 07 19 **2788700**
(86) US12065001 2012 11 14 2012794600

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) LUFTTRENNVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2011 12 05 201113311038
(30) US 2012 11 12 201213674393
(72) HOWARD, Henry, Edward, Grand Island, NY 14072, 2020 Stony Point Road (US)
(72) WATT, Mathew, R., Grand Island, NY 14072, 11 Park Lane (US)
(72) BERGMAN, Thomas, J., Clarence Center, NY 14032, 9025 Clarence Center Road (US)

F26B 17/08 **EN E-910784** 2017 07 19 **2261586**
2005 03 02 2010178631

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON EMULSIONEN MIT HOHER INTERNER PHASE
(30) US 2004 03 02 549249 P
(72) Desmarais, Thomas, Allen, Cincinnati, OH 45252, The Procter & Gamble Company 10204 Scull Road (US)
(72) Agerton, Mark, Lewis, Mason, OH 45069, The Procter & Gamble Company 6124 Brewer Road (US)
(72) Lipic, Paul, Martin, West Chester, OH 45069, The Procter & Gamble Company 9547 Wabash Way (US)
(72) Valerio, Daniel, Joseph, Cincinnati, OH 45224, The Procter & Gamble Company 6555 Edwood Avenue (US)

F27D 21/02 **EN E-910785** 2017 07 19 **2913613**
(86) JP13078171 2013 10 17 2013849074

(73) Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd., Kanagawa 220-0012, 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES HOCHTEMPERATUROFENS UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES INNENRAUMS EINES HOCHTEMPERATUROFENS DAMIT
(30) JP 2012 10 24 2012234943
(72) NAGAI Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HARADA Tomohiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NOMA Akira, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIRAI Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL&CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku (JP)

F28D 7/10 **EN E-910786** 2017 07 19 **2425193**
(86) EP10002656 2010 04 30 2010726891

(73) Eaton Industrial IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) EP 2009 04 30 09159260
(30) GB 2009 05 29 0909221
(72) HILGERT, Andreas, Richard, 76547 Sinzheim, Bergstr. 2c (DE)
(72) KLUG, Peter, Tobias, 77933 Lahr, Klostenstrasse 12 (DE)
(72) ZAKRZEWSKI, Thomas, Zenon, 76437 Rastatt, Kapellenstrasse 1a (DE)
(72) WALTER, Leonid, 76532 Baden-Baden, Parser Ring 48 (DE)

F28D 7/16 **FR E-910787** 2017 07 19 **2726804**
(86) EP12062584 2012 06 28 2012730955

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, 8 Rue Louis Lormand (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2011 06 30 1102057
(72) DAY, Alan, F-51100 Reims, 7 impasse des Carmélites (FR)

F28D 9/00 **EN E-910788** 2017 07 19 **2370771**
(86) EP09066928 2009 12 11 2009771363

(73) SWEP International AB, 261 22 Landskrona, P.O. Box 105 (SE)
(54) Gelöteter Wärmetauscher
(30) SE 2008 12 17 0802596
(72) ANDERSSON, Sven, S-281 37 Hässleholm, Skjutbanevägen 5 (SE)
(72) HOBERG, Svante, S-265 32 Åstorp, Stenåldersvägen 14 (SE)
(72) DAHLBERG, Tomas, S-254 50 Helsingborg, Grönsångaregatan 34 (SE)

F28D 9/00 **EN E-910789** 2017 07 19 **2370772**
(86) EP09066930 2009 12 11 2009795748

(73) SWEP International AB, 261 22 Landskrona, P.O. Box 105 (SE)
(54) GELÖTETER WÄRMETAUSCHER
(30) SE 2008 12 17 0802594
(72) ANDERSSON, Sven, S-281 37 Hässleholm, Skjutbanevägen 5 (SE)
(72) HOBERG, Svante, S-265 32 Åstorp, Stenåldersvägen 14 (SE)
(72) DAHLBERG, Tomas, S-254 50 Helsingborg, Grönsångaregatan 34 (SE)

F28D 9/00 **EN E-910790** 2017 07 19 **2370774**
(86) EP09066929 2009 12 11 2009804262

(73) SWEP International AB, 261 22 Landskrona, P.O. Box 105 (SE)
(54) Gelöteter Plattenwärmetauscher
(30) SE 2008 12 17 0802597
(72) ANDERSSON, Sven, S-281 37 Hässleholm, Skjutbanevägen 5 (SE)
(72) HOBERG, Svante, S-265 32 Åstorp, Stenåldersvägen 14 (SE)
(72) DAHLBERG, Tomas, S-254 50 Helsingborg, Grönsångaregatan 34 (SE)

F28D 20/00 **DE E-910791** 2017 07 19 **2003414**
2008 05 23 2008400030

(73) eins energie in sachsen GmbH & Co. KG, 09111 Chemnitz, Augustusburger Strasse 1 (DE)
(73) Technische Universität Chemnitz, 09111 Chemnitz, Strasse der Nationen 62 (DE)
(54) Be- und/oder Entladesystem und Verfahren zum Be- und/oder Entladen eines thermischen Energiespeichers mit einem zwischen den Diffusorplatten vorgesehenen Einsatz
(30) DE 2007 06 12 102007027570
(72) Urbaneck Dr.-Ing, Thorsten, 09125 Chemnitz, Pfarrhübel 1 (DE)
(72) Uhlig, Ulf, 09236 Claussnitz, Rochlitzer Strasse 11 (DE)
(72) Barthel, Uwe, 09127 Chemnitz, Cervantesstrasse 21 (DE)

F28D 20/00 **DE E-910792** 2017 07 19 **3004774**
(86) EP14066728 2014 08 04 2014748197

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DRUCKLOSER WÄRMESPEICHER FÜR WASSERTEMPERATUREN ÜBER 100°C
(30) EP 2013 08 19 13180872
(72) SCHÖTTLER, Michael, 91052 Erlangen, Theodor Klippelstrasse 6 (DE)
(72) GROBSTICH, Andre, 08237 Steinberg, Brauereistrasse 1 (DE)

F28D 21/00 **DE E-910793** 2017 07 19 **3054251**
2016 01 12 2016000048

(73) Ennemoser, Johannes Paul, 4725 Sankt Aegidi, Sonnenhang 1 (AT)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR ABWASSER MIT PUFFERSPEICHERUNG
(30) AT 2015 02 03 472015
(72) Ennemoser, Johannes Paul, 4725 Sankt Aegidi, Sonnenhang 1 (AT)

F28F 1/06 **EN E-910794** 2017 07 19 **3027996**
(86) PL14000089 2014 07 30 2014761710

(73) AIC S.A., 81-577 Gdynia, ul. Rdestowa 41 (PL)
(54) ROHR FÜR EINEN VERBRENNUNGSWÄRMETAUSCHER
(30) PL 2013 08 02 40496913
(72) SZCZEPANSKI, Krzysztof, 83-110 Tczew, ul. Wigury 119 (PL)
(72) KOSINSKI, Bartlomiej, 80-382 Dansk, ul. Maurycego Beniowskiego 66/5 (PL)

F28F 3/00 **DE E-910795** 2017 07 19 **2745348**
(86) EP12065503 2012 08 08 2012746321

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) WÄRMEABLEITER UND ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHER
(30) DE 2011 08 17 102011081149
(72) ÖTTINGER, Oswin, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)
(72) SCHMITT, Rainer, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)
(72) BACHER, Jürgen, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)
(72) LANGER, Werner, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)

F28F 9/02 **DE E-910796** 2017 07 19 **2138798**
2009 06 23 2009008186

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Sammelkasten, insbesondere eines Wärmeübertragers eines Kraftfahrzeuges, und Wärmeübertrager, insbesondere Kondensator, eines Kraftfahrzeuges
(30) DE 2008 06 23 102008029420
(72) Hirsch, Stefan, 70180 Stuttgart, Krapfstrasse 8 (DE)
(72) Molt, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, Ruländerweg 23 (DE)
(72) Förster, Uwe, 71729 Erdmannhausen, Sommerhaldenstrasse 17 (DE)
(72) Euchenhofer, Albert, 75446 Wiernsheim, In den Schleifwiesen 12 (DE)

F28F 9/02 **FR E-910797** 2017 07 19 **2901097**
(86) EP13069920 2013 09 25 2013766334

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG, UND DAZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN
(30) FR 2012 09 28 1259165
(72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, 36 rue Jean Duplessis (FR)
(72) MAGNIER-CATHENOD, Anne-Sylvie, F-92210 Saint-Cloud, 7 rue Marie Bonaparte (FR)

F28F 9/16 **FR E-910798** 2017 07 19 **1809970**
(86) FR05001884 2005 07 21 2005790857

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER UND DICHTUNG FÜR DENSELBEN
(30) FR 2004 07 30 0408460
(72) FRASCA, Daniel, F-28320 Bailleau-Armenonville, 31, rue de Montplaisir-Baillolet (FR)
(72) BERTHOME, Jean-Philippe, F-53950 Louverne, 6, rue Madame de Sévigné (FR)
(72) BOISSELLE, Patrick, F-53000 Laval, 58 rue du val de Bootz (FR)
(72) HOLLEVILLE, Christine, 78310 Maurepas, 1, rue de la Beauce (DE)
(72) LAMBERT, Mickael, F-53810 Change, 42 rue Fabre d'Eglantine (FR)

F28F 9/18 **DE E-910799** 2017 07 19 **2122290**
(86) EP07010725 2007 12 10 2007856501

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER ZUM WÄRMETAUSCH ZWISCHEN EINEM ERSTEN FLUID UND EINEM ZWEITEN FLUID
(30) DE 2006 12 13 102006059288
(30) DE 2007 03 22 102007014437
(30) DE 2007 07 26 102007035441
(72) KNAUS, Hermann, 9477 Trübbach, Hauptstrasse 20 (CH)
(72) SAUMWEBER, Christian, 70378 Stuttgart, Erwin-Häussler-Str. 15 (DE)
(72) RECK, Markus, 70499 Stuttgart, Wendelin-Hippler-Str. 9 (DE)
(72) AUGENSTEIN, Claus, 70839 Gerlingen, Uhlandstrasse 24 (DE)

F41A 9/09 **FR E-910800** 2017 07 19 **2884215**
2014 11 27 2014195231

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne Cedex, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) Granatengreifvorrichtung.
(30) FR 2013 12 16 1302996
(72) Laroudie, Geoffrey, 18023 Bourges, C/O NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)
(72) Mateu, Manuel, 18023 Bourges, C/O NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)

F41F 1/00 **EN E-910801** 2017 07 19 **2475578**
(86) US10048313 2010 09 09 2010833731

(73) AeroVironment, Inc., Monrovia, CA 91016, 181 West Huntington Drive Suite 202 (US)
(54) Verstärktes Rohr zum katapultieren von Drohnen
(30) US 2009 09 09 240996 P
(30) US 2009 09 09 240987 P
(30) US 2009 09 09 241001 P
(72) MIRALLES, Carlos Thomas, Burbank California 91504, 3433 Viewcrest Drive (US)
(72) SU, Guan H., Rowland Heights California 91748, 18430 Del Bonita Street (US)
(72) ANDRYUKOV, Oleksandr, Simi Valley California 93065, 2766 E. Currier Avenue (US)
(72) MCNEIL, John, Tujunga California 91402, 7665 Airlie Drive (US)

F41F 3/10 **DE E-910802** 2017 07 19 **2124012**
2009 05 07 2009006197

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Startvorrichtung für Tauchkörper
(30) DE 2008 05 24 102008025015
(72) Körner, Roland, Dr.-Ing., 24248 Mönkeberg, Schönkamp 13 (DE)

F41G 1/38 **EN E-910803** 2017 07 19 **2615407**
2013 01 10 2013150750

(73) Leupold & Stevens, Inc., Beaverton, OR 97006, 14400 Nw Greenbrier Parkway (US)
(54) Scharnierdeckel für Batteriefach in einem manuell drehbaren Einstellknopf
(30) US 2012 01 10 201261585230 P
(72) Crispin, Quint, Beaverton, OR Oregon 97006, 14400 NW Greenbrier Parkway (US)
(72) Huynh, Xuyen, Hillsboro, OR Oregon 97123, 5898 S.E. Thornapple St. (US)

F41H 5/04 **EN E-910804** 2017 07 19 **3032210**
2014 12 09 2014382500

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/nº (ES)
(73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse Cedex 9, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Mehrschichtiges Stoßschutzgewebe
(72) Toral Vázquez, Javier, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Goya Abaurrea, Pablo, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Martino Gonzales, Esteban, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Folch Cortes, Diego, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Votsios, Vasilis, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Fouinnetau, Michel, 31060 Toulouse Cedex 09, AIRBUS OPERATIONS, S.A.S. 316, route de Bayonne (FR)

F42B 33/02 **EN E-910805** 2017 07 19 **2863165**
2014 10 15 2014188995

(73) RWM Italia S.p.A., 25016 Ghedi, Brescia, Via Industriale, 8/D (IT)
(54) Ladeverfahren eines Sprengkörpers mit kontrollierter Zerstörungskapazität und entsprechender Sprengkörper
(30) IT 2013 10 16 BS20130145
(72) Ziliani, Giacomo, I-25016 Ghedi, Brescia, c/o RWM Italia S.p.A. Via Industriale, 8/D (IT)
(72) Jordan, David, I-25016 Ghedi, Brescia, c/o RWM Italia S.p.A. Via Industriale, 8/D (IT)

F42B 39/20 **DE E-910806** 2017 07 19 **2905572**
2015 01 27 2015000230

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Treibladungshülse für eine Patronenmunition
(30) DE 2014 02 06 102014001576
(72) Biedermann, Michael, 91227 Leinburg/Weißenbrunn, Badstr. 12 (DE)
(72) Hammer, Helmut, 90562 Heroldsberg, Röthenbacher Str. 53 (DE)

G01B 11/06 **DE E-910807** 2017 07 19 **3071927**
(86) DE14100405 2014 11 17 2014815566

(73) iNOEX GmbH Innovationen und Ausrüstungen für die Extrusionstechnik, 49324 Melle, Maschweg 70 (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG VON PRÜFOBJEKTEN
(30) DE 2013 11 22 102013223945
(72) STICH, Dominik, Los Alamos, New Mexico 87544, 1326 24th Street Apt C (US)

G01B 11/16 **EN E-910808** 2017 07 19 **2156441**
(86) GB08001375 2008 04 17 2008737034

(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road University College London (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VERFORMUNG EINES CANTILEVERS UNTER VERWENDUNG VON INTERFEROMETRIE
(30) GB 2007 04 18 0707470
(72) AEPPLI, Gabriel, London WC1H 0AH, London Centre for Nanotechnology 17-19 Gordon Street (GB)
(72) DUECK, Benjamin, London WC1E 6BT, University College London Gower Street (GB)

G01B 11/24 **DE E-910809** 2017 07 19 **2159537**
2009 06 12 2009007743

(73) E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte, 74385 Pleidelsheim, Gottlieb-Daimler-Strasse 19 (DE)
(54) Werkzeugeinstell- und Messgerät
(30) DE 2008 08 30 202008011614 U
(72) Pfau, Christian, 71691 Freiberg/Neckar, Riedstrasse 16 (DE)

G01B 11/24 **EN E-910810** 2017 07 19 **2851650**
(86) JP13072991 2013 08 28 2013835087

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) REIFENFORMUNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND REIFENFORMUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 04 2012194205
(72) TAKAHASHI, Eiji, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)
(72) TSUJI, Toshiyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)
(72) KANNAKA, Masato, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)

G01B 11/245 **EN E-910811** 2017 07 19 **2839238**
(86) EP13058017 2013 04 17 2013717036

(73) 3Shape A/S, 1060 Copenhagen, Holmens Kanal 7, 4. sal, (DK)
(54) 3D-SCANNER MIT FUSIONIERTEN TEILBILDERN
(30) DK 2012 04 18 201270197
(72) JENSEN, Stefan, Elmsted, DK-2830 Virum, Lavendelhaven 54 1.tv. (DK)
(72) HØJGAARD, Thomas, Allin, DK-3060 Espergærde, Sandvejen 20 (DK)
(72) ÖJELUND, Henrik, DK-2800 Lyngby, Kulsvierparken 55 (DK)
(72) HOLLENBECK, Karl-Josef, DK-2100 Copenhagen Ø, Rosenvængets Hovedgade 6B (DK)

G01B 11/26 **DE E-910812** 2017 07 19 **3066417**
(86) EP14071279 2014 10 06 2014781168

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES DREHWINKELS EINES RADES
(30) DE 2013 11 06 102013222526
(72) PAVLOV, Pavel, 81539 München, Walchenseeplatz 12 (DE)
(72) HANNING, Tobias, 80993 München, Am Kapuzinerhölzl 31 (DE)
(72) SIMON, Stephan, 31079 Sibbesse, Pfarrlandstrasse 10 (DE)
(72) KRUEGER, Christof, 81379 München, Bannwaldseestrasse 36 (DE)

G01B 11/275 **EN E-910813** 2017 07 19 **3023738**
2015 09 28 2015382468

(73) Noroto Sau, 46100 Burjassot, Carretera de Ademuz km. 2,9 (ES)
(54) WARTUNGSEINHEIT ZUR AUSRICHTUNG DER FAHRTRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
(30) ES 2014 11 19 201431491 U
(72) Sánchez Cervera, José Noé, 46100 Burjassot, Noroto Sau Carretera de Ademuz km 2,9 (ES)

G01B 21/04 **EN E-910814** 2017 07 19 **2363687**
2011 02 04 2011153301

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Koordinatenmessmaschine
(30) JP 2010 02 05 2010023814
(72) Usui, Tomohiro, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, c/o Mitutoyo Corporation, 2200, Shimoguri-cho (JP)

G01B 21/14 **DE E-910815** 2017 07 19 **3048415**
2015 02 19 2015155746

(73) Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH, 94330 Salching, Industriestraße 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND BESCHICHTUNGSANLAGE ZUM BESCHICHTEN VON HOHLRAUMWÄNDEN
(30) EP 2015 01 20 15151724
(72) Wimmer, Patrick, 93089 Aufhausen, Kirchgässchen 3 (DE)
(72) Bernwinkler, Fabian, 84034 Landshut, Seligenthaler Strasse 24 (DE)
(72) Kesting, Marc, 94315 Straubing, Eglsee 3 (DE)
(72) Völlinger, Ralf, 94315 Straubing, Rabenstrasse 72 (DE)
(72) Schütz, Wolfgang, 94339 Leiblfing, Metting 27 (DE)

G01C 15/06 **EN E-910816** 2017 07 19 **1756516**
(86) EP05004619 2005 04 29 2005745196

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) HÖHENMESSLATTE, HÖHENMESSGERÄT FÜR BESAGTE LATTE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HÖHEN
(30) EP 2004 05 06 04010761
(72) ZHENG, Zheng, Dong, Singapore 120611, Block 611 Clementi West Street 1 09-286 (SG)
(72) DUMOULIN, Charles, Leopold, Elisabeth, Singapore 679635, 52 Cashew Road 04-01 (SG)
(72) NG, Chin, Keong Block 635 Choa Chu Kang North 6, Singapore 680635, 05-267 (SG)
(72) ZHOU, Keliang Wuhan Road, 182 - No. 17, China 435000, HuangShi, Hubei Province (CN)

G01C 15/06 **EN E-910817** 2017 07 19 **2848890**
2014 09 09 2014184156

(73) Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to (JP)
(54) Richtungserfassungsvorrichtung und Vermessungssystem
(30) JP 2013 09 17 2013192027
(72) Ohtomo, Fumio, Tokyo, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha OT Research, 4-2-26, Asashigaoka, Asaka-shi, Saitama (JP)
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo-to (JP)
(72) Osaragi, Kazuki, Tokyo-to, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, (JP)

G01C 17/34 **EN E-910818** 2017 07 19 **2908095**
2014 02 17 2014000559

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Sonnensensor zur Bestimmung der Position der Sonne hinsichtlich eines Objektes
(72) Ziegler, Tobias, 78462 Konstanz, Griesseggstr. (DE)
(72) Hechenblaikner, Gerald, 88677 Markdorf, Gartenweg 8 (DE)

G01C 21/00 **EN E-910819** 2017 07 19 **2598840**
(86) US11045587 2011 07 27 2011749985

(73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
(54) SAATKONTROLLSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2010 07 27 368117 P
(72) BAURER, Phil, Tremont, Illinois 61568, 21598 Connell Rd. (US)
(72) BEYER, Keith, Congerville, Illinois 61729, 390 Grimm Rd. (US)
(72) SCHLIPF, Ben, Tremont, Illinois 61568, P.O. Box 335 105 N. Chestnut St. Apt. 6 (US)
(72) KOCH, Justin, Deer Creek, Illinois 61733-9592, 31117 Lakeland Rd. (US)

G01C 21/08 **EN E-910820** 2017 07 19 **3043148**
2015 11 04 2015193083

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) KURSLAGE FÜR EINE HYBRIDE NAVIGATIONSLÖSUNG AUF GRUNDLAGE MAGNETISCH KALIBRIERTER MESSUNGEN
(30) US 2015 01 09 201514593266
(72) KANA, Zdenek, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) DUNIK, Jindrich, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) SOTAK, Milos, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4De3 (US)

G01C 21/20 **EN E-910821** 2017 07 19 **2598904**
(86) US11038841 2011 06 02 2011730130

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265-8098, One John Deere Place (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RTK-MESSUNGEN MIT MOBILER BASISSTATION
(30) US 2011 05 25 201113115851
(30) US 2010 07 30 369596 P
(72) DAI, Liwen, L., Chino Hills CA 91709, 16086 Augusta Drive (US)
(72) SHAO, Yunfeng, Torrance CA 90505, 4015 W. 242nd Street, I12 (US)

G01C 21/28 **DE E-910822** 2017 07 19 **3047234**
(86) EP14002533 2014 09 18 2014772285

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER AKTUELLEN POSITION EINES KRAFTFAHRZEUGS IN EINEM GEODÄTISCHEN KOORDINATENSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 09 20 102013015705
(72) SIMON, Christina, 85051 Ingolstadt, Zeppelinstr. 71c (DE)
(72) MICKLER, Florian, 85049 Ingolstadt, Schultheißstr. 72a (DE)
(72) TOLLKÜHN, Andreas, 85049 Ingolstadt, Bei der Schleifmühle 34 (DE)

G01C 21/30 **EN E-910823** 2017 07 19 **2463627**
2003 04 29 2012158871

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Navigationssystem, welches Korridorkarten verwendet
(30) US 2002 04 30 377019 P
(72) Pechatnikov, Michael, Tel-Aviv 67442, 13 Mozes Street (IL)
(72) Kupferman, Michael Menachem, 30900 Zichron Yaakov, 25 Vingait Street (IL)
(72) Yadan, Omry, 80600 Mitzpe Ramon, 4/2 Ein Ofarim Street (IL)
(72) Eckstein, Ilya, 77711 Ashdod, 101/7 Mezada Street (IL)
(72) Fagin, Alexander, 71471 Lod, 121b/3 Lublin Street (IL)
(72) Nissim, Oren, Moshav Tzofi 43580, Ha'Gefen Street P.O. box 228 (IL)

G01C 21/34 **EN E-910824** 2017 07 19 **2221581**
2009 02 18 2009002291

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Verfahren zur Schätzung eines antriebsbezogenen Betriebsparameters
(72) Kluge, Sebastian, 81669 München, Wageneggerstrasse 1 (DE)
(72) Pryakhin, Alexey, 80689 München, Wastl-Witt-Strasse 58 (DE)
(72) Kunath, Peter, 80999 München, Frühaufstrasse 30 (DE)

G01D 3/08 **EN E-910825** 2017 07 19 **2135044**
(86) FI08050082 2008 02 22 2008718535

(73) Hedman, Risto, 53810 Lappeenranta, Tammitie 12 (FI)
(54) DIAGNOSTIZIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN SENSORS
(30) FI 2007 03 16 20070216
(72) Hedman, Risto, 53810 Lappeenranta, Tammitie 12 (FI)

G01D 4/00 **EN E-910826** 2017 07 19 **2171402**
(86) IB08053020 2008 07 28 2008789464

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG BENUTZERUNTERSTÜTZTER RESSOURCENVERWENDUNGEN
(30) EP 2007 08 01 07113636
(72) DIGON, Martin, C., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LEAHY, John, G., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01D 4/00 **DE E-910827** 2017 07 19 **2741054**
2013 11 11 2013005292

(73) TQ-Systems GmbH, 82229 Seefeld, Mühlstrasse 2, Gut Delling (DE)
(54) Smart Meter
(30) DE 2012 11 13 102012022132
(72) Seliger, Raik, 09247 Chemnitz, Goetheweg 83 (DE)
(72) Köthe, Daniel, 09131 Chemnitz, Orthelsdorfer Strasse 15 (DE)
(72) Budjko, Valeri, 04315 Leipzig, Kohlgartenstrasse 37 (DE)

G01D 5/20 **EN E-910828** 2017 07 19 **1715298**
2006 04 19 2006008121

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Absoluter Drehgeber und Mikrometer
(30) JP 2005 04 19 2005120819
(72) Tahara, Tomohiro, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome (JP)
(72) Tsuji, Shozaburo, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome (JP)

G01D 5/241 **DE E-910829** 2017 07 19 **3040689**
2014 12 04 2014196332

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Absoluter kapazitiver Winkelencoder
(72) Rohner, Marcel, 9410 Heiden, Mittelbissauweg 1 (CH)
(72) Bednarek, Ingo, 73734 Esslingen am Neckar, Mutzenreisstrasse 80 (DE)
(72) Baumann, Lukas, 9000 St. Gallen, Vadianstrasse 58 (CH)
(72) Wohlgenannt, Rainer, 6833 Klaus, Bregenzerweg 29e (AT)

G01D 5/26 **EN E-910830** 2017 07 19 **1582846**
2005 03 23 2005006409

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Massstab für ein Translations- und Orientierungsmesssystem
(30) US 2004 03 31 815893
(72) Tobiason, Joseph D., Woodinville, WA 98077-8209, 18914 NE 186th Place (US)
(72) Milvich, Michelle M., Seattle, WA 98119, 525 1st Avenue W, no. 401 (US)
(72) Venkatachalam, Vidya, Bellevue, WA 98004, 420 Bellevue Way SE, no. 102 (US)

G01D 18/00 **DE E-910831** 2017 07 19 **2726825**
(86) EP12054861 2012 03 20 2012715863

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON ZUSTANDSÄNDERUNGEN IN EINER ANORDNUNG UND ANORDNUNG ZUM ERFASSEN VON ZUSTANDSÄNDERUNGEN
(30) DE 2011 08 23 102011081424
(72) WAIDA, Sven, 38104 Braunschweig, Husarenstr. 48 (DE)

G01F 1/36 **DE E-910832** 2017 07 19 **2856084**
(86) EP13061415 2013 06 03 2013732376

(73) Postberg + Co. Druckluft-Controlling GmbH, 34121 Kassel, Emilienstraße 37 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DIFFERENZDRUCKMESSUNG
(30) DE 2012 06 04 202012102034 U
(72) POSTBERG, Hans-Jürgen, 61231 Bad Nauheim, Kurstrasse 2 / III (DE)
(72) OTTO, Peter, 34121 Kassel, Marienburger Str. 14 (DE)

G01F 1/66 **DE E-910833** 2017 07 19 **1387149**
2003 05 28 2003012006

(73) Diehl Metering GmbH, 91522 Ansbach, Industriestrasse 13 (DE)
(54) Ultraschall-Durchflussmesser sowie Verfahren zum Betrieb desselben
(30) DE 2002 07 31 10235032
(72) Hauenstein, Günther, 63477 Maintal, Luisantring 92 (DE)

G01F 1/66 **DE E-910834** 2017 07 19 **1975574**
2006 01 19 2008012806

(73) Diehl Metering GmbH, 91522 Ansbach, Industriestrasse 13 (DE)
(54) Durchflussmesser
(30) DE 2005 02 17 102005007241
(72) Kroemer, Harald, 91522 Ansbach, Jüdtstrasse 26 (DE)
(72) Öfelein, Wilhelm, 91522 Ansbach, Leutershäuserstrasse 32 (DE)
(72) Hauenstein, Günter, 63477 Maintal 3, Luisenring 92 (DE)

G01F 1/684 **DE E-910835** 2017 07 19 **2142890**
(86) EP08054191 2008 04 08 2008735922

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG STRÖMENDER MEDIEN
(30) DE 2007 04 24 102007019282
(72) GMELIN, Christoph, 70597 Stuttgart, Rosshaustr. 18 (DE)
(72) JOSCHKO, Richard, 70499 Stuttgart, Giebelstr. 27 (DE)

G01F 1/84 **DE E-910836** 2017 07 19 **1914526**
2006 02 15 2008000610

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach (BL), Kägenstrasse 7 (CH)
(54) Meßaufnehmer vom Vibrationstyp
(30) EP 2005 02 25 05004166
(72) Bitto,Ennio, 4147 Aesch (BL), A.v.Blarerweg 11 (CH)
(72) Lorenz,Rainer, 79540 Lörrach, Basler Strasse 69 (DE)
(72) Drahm,Wolfgang, Dr., 85435 Erding, Am Hochrainacker 82 (DE)

G01F 1/84 **EN E-910837** 2017 07 19 **2283329**
(86) US08062295 2008 05 01 2008769265

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DIAGNOSTIK AUS EINER ABWEICHUNG EINES STRÖMUNGSMESSERPARAMETERS
(72) CUNNINGHAM, Timothy, J., Boulder, CO 80304, 613 Maxwell Avenue (US)
(72) PATTEN, Andrew, Timothy, Boulder, CO 80302, 123 Green Meadow Lane (US)

G01F 23/26 **DE E-910838** 2017 07 19 **2370796**
(86) EP09064114 2009 10 27 2009744128

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FÜLLSTANDSSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FÜLLSTANDSSENSORS
(30) DE 2008 12 01 102008044232
(72) ZATOPKOVA, Kamila, 37001 Ceske Budejovice, Mokre 511 (CZ)
(72) KRYSTOF, Martin, 37011 Ceske Budejovice, Otavska 5 (CZ)
(72) GAIDARUS, Bedrich, 37316 Dobva Voda u C.B., Na vyhlicke 1426 (CZ)

G01F 23/284 **EN E-910839** 2017 07 19 **1946051**
(86) SE06001266 2006 11 09 2006812989

(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) RADAR-FÜLLSTANDSMESSVORRICHTUNG MIT VARIABLER SENDELEISTUNG
(30) US 2005 11 09 270030
(72) ERIKSSON, Mikael, 593 52 Västervik, Ludvigsdalsvägen 16 (SE)
(72) WENNERBERG, Tomas, 428 30 Kållered, Högenvägen 228 (SE)

G01F 23/284 **DE E-910840** 2017 07 19 **2565596**
2012 08 17 2012005941

(73) KROHNE Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Mikrowellensendegerät mit Verguss
(30) DE 2011 09 01 102011112045
(72) Wegemann, Uwe, 47443 Moers, Henriettenweg 3 (DE)

G01J 1/42 **EN E-910841** 2017 07 19 **2210274**
(86) US08076416 2008 09 15 2008830102

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) DURCHLÄSSIGE DETEKTOREN, DIESE ENTHALTENDE SYSTEME UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN
(30) US 2007 09 13 971992 P
(72) DUERKSEN, Gary, L., Ward CO 80481, 6585 Overland Road (US)

G01M 3/20 **EN E-910842** 2017 07 19 **2926108**
(86) US13071399 2013 11 22 2013802795

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN EINES WABENFILTERS
(30) US 2012 11 28 201213687759
(72) BLANCHARD, Aisha Price, Painted Post, New York 14870, 102 Creekside Drive (US)
(72) FREY, Julie Charmaine, Corning, New York 14830, 544 Steege Hill Road (US)
(72) GARGANO, Patrick Michael, Corning, New York 14830, 176 State Street (US)
(72) JOSHI, Ameya, Horseheads, New York 14845, 35 Flint Road (US)
(72) KHODOSEVICH, Konstantin Vladimirovich, Saint Petersburg 194 356, Engelsa Avenue Building 123 Apt. 6 (RU)
(72) RYSZYTIWSKYJ, William Paul, Corning, New York 14830, 2778 Pinewood Circle (US)
(72) SINGH, John Paul Bir, Painted Post, New York 14870, 29 Indian Pipe Court (US)

G01M 3/28 **FR E-910843** 2017 07 19 **2350600**
(86) FR09052262 2009 11 23 2009795497

(73) Watts Industries France, 84270 Vedene, Route Nationale 7 Cs 10101 Sorgués - Vedène Cedex (FR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN DES FLUSSES EINER FLÜSSIGKEIT
(30) FR 2008 11 24 0857950
(72) MENET, Georges, F-73800, Chemin de la Grue Saint André (FR)

G01M 15/02 **DE E-910844** 2017 07 19 **2573538**
2012 08 24 2012181722

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) Vorrichtung zur Versorgung eines Verbrennungsmotors auf einem Prüfstand mit zumindest einem Nutzmedium
(30) AT 2011 09 22 13682011
(72) Mosbacher, Ferdinand, 8162 Passail, Tulwitzdorf 5 (AT)
(72) Pressler, Michael, 8584 Hirschegg, Hirschegg 286 (AT)
(72) Schleifer, Karol, 8111 Judendorf, Rötzerstrasse 87 (AT)

G01N 1/06 **EN E-910845** 2017 07 19 **2503315**
2012 03 15 2012159609

(73) Sakura Finetek U.S.A., Inc., Torrance, CA 90501, 1750 West 214th Street (US)
(54) Mikrotom mit Oberflächenorientierungssensor zur Erfassung der Orientierung der Oberfläche von Proben
(30) US 2011 03 24 201113071185
(72) Yang, Hwai-Jyh Michael, CERRITOS, CA 90703, 13045 Destino Lane (US)
(72) Bui, Xuan S., TORRANCE, CA 90501, 1750 West 214th Street (US)

G01N 1/22 **FR E-910846** 2017 07 19 **2059583**
(86) FR07001414 2007 08 30 2007823459

(73) Bertin Technologies S.A., 78180 Montigny-le-Bretonneux, Parc d'Activités du Pas du Lac, 10bis, avenue Ampère (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG UND TRENNUNG VON PARTIKELN UND MIKROORGANISMEN IN DER UMGEBUNGSLUFT
(30) FR 2006 09 04 0607729
(72) VERDIER, Amandine, 92240 Malakoff, 9, rue Raymond Fassin (FR)
(72) SOREL, Emmanuelle, 28260 Rouvres, 22, route de Dreux (FR)
(72) VALLAYER, Bruno, 33370 Yvrac, 12, lot Mirande (FR)
(72) REBUFFAT, Denis, 64600 Anglet, 10, rue d'Augeron (FR)

G01N 1/30 **EN E-910847** 2017 07 19 **2694942**
(86) GB12050785 2012 04 10 2012720264

(73) Aremu, Peters, Orpington, Kent BR6 9XL, 21 Padstow Close (GB)
(54) Verfahren zur Vorbereitung von zytologischen proben für Analysen
(30) GB 2011 04 06 201105789
(72) Aremu, Peters, Orpington, Kent BR6 9XL, 21 Padstow Close (GB)

G01N 3/04 **EN E-910848** 2017 07 19 **2016386**
(86) US04039194 2004 11 22 2004811846

(73) Avery Weigh-Tronix LLC, Fairmont, MN 56031, 1000 Armstrong Drive (US)
(54) TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINE LASTENTRAGENDE VORRICHTUNG
(30) US 2003 12 18 741476
(72) JOHNSON, Thomas, H., Winnebago, MN 56098, 229 2nd Avenue N.W. (US)
(72) HALL, Robert, J., Fairmont, MN 56031-3507, 108 Dorothy Street (US)

G01N 13/00 **DE E-910849** 2017 07 19 **3111191**
(86) EP15071474 2015 09 18 2015777886

(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER BARRIEREWIRKUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT
(30) DE 2014 09 26 102014219496
(72) NEUFFER, Andreas, 71679 Asperg, Teckstraße 20 (DE)

G01N 17/00 **EN E-910850** 2017 07 19 **2972217**
(86) US14026970 2014 03 14 2014720366

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VENTILPROGNOSE FÜR POLYMERKOMPONENTEN AUF BASIS BESCHLEUNIGTER ALTERUNGSTECHNIKEN
(30) US 2013 03 14 201361785014 P
(72) GRABAU, Ted, Dennis, Marshalltown, IA 50158, 1806 S. 3rd Avenue (US)
(72) BELL, Meredith, Marshalltown, IA 50158, 1805 W. Olive Street (US)

G01N 19/02 **EN E-910851** 2017 07 19 **1634056**
(86) GB04002389 2004 06 07 2004736215

(73) Slipalert LLP, Radlett, Hertfordshire WD7 8PX, 3 Homefield Road (GB)
(54) PRÜFVORRICHTUNG FÜR OBERFLÄCHENREIBUNG
(30) GB 2003 06 17 0313970
(72) BAILEY, Malcolm, c/o SlipAlert LLP, Radlett, Hertforshire WD7 8PX, 3 Homefield Road (GB)

G01N 21/05 **EN E-910852** 2017 07 19 **1974207**
(86) US06049452 2006 12 28 2006848260

(73) Renal Solutions, Inc., Warrendale PA 15086, 770 Commonwealth Drive, Suite 101 (US)
(54) AMMONIAKSENSOR UND SYSTEM FÜR SEINE VERWENDUNG
(30) US 2006 01 06 756783 P
(30) US 2006 05 31 443709
(72) ASH, Stephen, R., Lafayette, IN 47905, 2514 Mar Ruth Drive (US)

G01N 21/27 **DE E-910853** 2017 07 19 **2233913**
2009 03 24 2009156073

(73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, 12205 Berlin, Unter den Eichen 87 (DE)
(54) Optischer Standard zur Kalibrierung und Charakterisierung von optischen Messeinrichtungen
(72) Resch-Genger, Dr. Ute, 12203, Berlin, Memlingstr. 8a (DE)
(72) Hoffmann, Dr. Katrin, 12524, Berlin, Schirnerstr. 13 (DE)
(72) Behnke, Thomas, 13349, Berlin, Barfusstr. 36 (DE)
(72) Würth, Christian, 10245, Berlin, Boxhagener Str. 27 (DE)

G01N 21/39 **EN E-910854** 2017 07 19 **1839032**
(86) GB05004553 2005 11 29 2005809354

(73) The University Court of the University of St. Andrews, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, College Gate, North Street (GB)
(54) BILDAUFNAHMEGERÄT
(30) GB 2004 12 06 0426662
(72) STOTHARD, David J.M., J.F. Allen Physics Res. Labs, North Haugh, St Andrews, Fife KY16 9SS, Univ. of St. Andrews, Sch. of Physics & Astronomy (GB)
(72) DUNN, Malcolm Harry, J.F. Allen Physics Res. Labs, North Haugh, St Andrews, Fife KY16 9SS, Univ. of St. Andrews, Sch. of Physics & Astronomy (GB)
(72) RAE, Cameron Francis, J.F. Allen Physics Res. Labs, North Haugh, St Andrews, Fife KY16 9SS, Univ. of St. Andrews, Sch. of Physics & Astronomy (GB)

G01N 21/64 **DE E-910855** 2017 07 19 **2065698**
2008 11 21 2008020309

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Chip zum Analysieren eines Mediums mit integriertem organischem Lichtemitter und Verfahren zur Herstellung eines solchen Chips
(30) DE 2007 11 22 102007056275
(72) Leo, Karl, 01219 Dresden, Hermannstrasse 5 (DE)
(72) Vogel, Uwe, 01129 Dresden, Schuetzenhofstrasse 24 (DE)

G01N 21/64 **EN E-910856** 2017 07 19 **2122331**
(86) CA08000115 2008 01 23 2008706262

(73) Novadaq Technologies Inc., Mississauga, ON L4W 4T9, 5090 Explorer Drive, Suite 202 (CA)
(54) SYSTEM FÜR FLUORESZENZ- UND REFLEKTANZ-BILDGEBUNG BEI MEHRERENWELLENLÄNGEN
(30) US 2007 01 23 626308
(72) CLINE, W., Richard, Vancouver, British Columbia V6R 1N2, 4540 West 3rd Avenue (CA)
(72) FENGLER, J.P., John, North Vancouver, British Columbia V7G 2L8, 1181 Russell Avenue (CA)

G01N 21/64 **EN E-910857** 2017 07 19 **2191254**
(86) US08074863 2008 08 29 2008798993

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(73) Evans, Conor Lee, Boston, MA 02114, 51 Joy Street 1f (US)
(73) De Boer, Johannes F., 1186 DC Amstelveen, Baken 24 (NL)
(73) De Groot, Mattijs, 2013 SR Haarlem, Rolandstraat 60 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SELBSTINTERFERENZ-FLUORESZENZMIKROSKOPIE UND DAMIT ASSOZIIERTES RECHNERZUGRIFFSMEDIUM
(30) US 2007 08 31 969396 P
(72) EVANS, Conor, Lee, Boston, MA 02114, 51 Joy Street 1f (US)
(72) DE BOER, Johannes, F., NL-1186 DC Amstelveen, Baken 24 (NL)
(72) DE GROOT, Mattijs, 2013 SR Haarlem, Rolandstraat 60 (NL)

G01N 21/91 **EN E-910858** 2017 07 19 **2494338**
(86) EP10065956 2010 10 22 2010768935

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(73) Rolls-Royce Deutschland & Co. KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND/ODER REPARATUR EINER KOMPONENTE UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG UND/ODER REPARATUR EINER KOMPONENTE
(30) GB 2009 10 28 0917828
(72) JONES, Leonard, Berkeley, Gloucestershire GL13 9TJ, 4 Oakhunger Lane (GB)
(72) LITZENBERG, Holger, 15834 Rangsdor, An der Fasanerie 5a (DE)

G01N 21/95 **DE E-910859** 2017 07 19 **2494339**
(86) EP10004980 2010 08 13 2010751799

(73) SCHOTT AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON RISSEN IN HALBLEITERSUBSTRATEN
(30) DE 2009 10 26 102009050711
(72) ORTNER, Andreas, 55435 Gau-Algesheim, Mainzer Strasse 6L (DE)
(72) GERSTNER, Klaus, 65474 Bischofsheim, Eleonorenstrasse 2 (DE)
(72) VON CAMPE, Hilmar, 61352 Bad Homburg, Jakob-Lengfelder-Strasse 19 (DE)
(72) STELZL, Michael, 55129 Mainz, Am Schinnergraben 65 (DE)

G01N 21/954 **EN E-910860** 2017 07 19 **2431734**
(86) JP10058086 2010 05 13 2010774955

(73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) PRÜFGERÄT FÜR REIFEN
(30) JP 2009 05 13 2009116206
(72) FUJISAWA Yoshitaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER 1-1 Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)

G01N 23/04 **EN E-910861** 2017 07 19 **2984473**
(86) US14032670 2014 04 02 2014721697

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) HOCHAUFLÖSENDE COMPUTERTOMOGRAFIE
(30) US 2013 04 12 201361811151 P
(72) WANG, Yuxin, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) SHARPE, Joshua, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) SCHLECHT, Joseph, Glenview, Illinois60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) FERLEY, Eric, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) NOEL, Julien, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)

G01N 23/04 **EN E-910862** 2017 07 19 **3035038**
2014 04 02 2016150940

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) HOCHAUFLÖSENDE COMPUTERTOMOGRAFIE
(30) US 2013 04 12 201361811151 P
(72) WANG, Yuxin, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) SHARPE, Joshua, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) SCHLECHT, Joseph, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) FERLEY, Eric, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) NOEL, Julien, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)

G01N 23/225 **EN E-910863** 2017 07 19 **2790016**
(86) JP12081437 2012 12 05 2012856326

(73) HORIBA, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, 2 Miyanohigashi-cho Kisshoin (JP)
(54) RÖNTGENANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 09 2011270690
(72) OHASHI, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, c/o HORIBA Ltd. 2 Miyanohigashi-cho Kisshoin Minami-ku (JP)

G01N 27/327 **EN E-910864** 2017 07 19 **1846761**
(86) EP06000222 2006 01 12 2006703387

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) NEUES ELEKTRODENDESIGN FÜR EINEN BIOSENSOR
(30) US 2005 01 12 33704
(72) JOSEPH, Abner, D., Carmel, IN 46033, 3691 Gould Drive (US)
(72) FUNKE, Tom, Carmel, IN 46032, 10216 Bosloe Drive (US)
(72) RIGGLES, Randall, K., Indianapolis, IN 46236, 9920 Alexia Drive, (US)

G01N 27/327 **EN E-910865** 2017 07 19 **2228642**
2004 12 07 2010164999

(73) DexCom, Inc., San Diego, California 92121, 5555 Oberlin Drive (US)
(54) System und Verfahren zur Verbesserung von elektrochemischen Analytsensoren
(30) US 2003 12 08 527892 P
(30) US 2004 07 13 587787 P
(30) US 2004 09 30 614683 P
(72) Simpson, Peter C, Del Mar, CA 92014, 1236 Stratford Court (US)
(72) Brauker, James H, San Diego, CA 92131, 10831 Riesling Drive (US)
(72) Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, CA 94566, 3735 Grillo Court (US)
(72) Goode, Paul, V, jr., Murrieta, CA 92563, 39724 Via Las Palmas (US)
(72) Tapsak, Mark, Orangeville, PA 17859, 247 Asbury Road (US)

G01N 27/327 **EN E-910866** 2017 07 19 **2556889**
2006 09 13 2012007348

(73) OSANG HEALTHCARE CO., LTD., Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, 132, Anyangcheondong-ro (KR)
(54) Biosensor mit Identifikationsinformationen und Gerät zum Lesen der Identifikationsinformationen des Biosensors
(30) KR 2005 09 16 20050086905
(72) Bae, Byeong-woo, Gyeonggi-do, 101-1911 Samik Apt. 766-4 Hogye 3-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Lee, Sung-dong, Gyeongsanbuk-do, 365 Hyojeong-ri Hwasan-myeon Yeongcheon-si (KR)
(72) Suk, Hong-seong, Gyeonggi-do, 102, 1413-5 Gwanyang 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Yoo, Jina, Gyeonggi-do, 401 Dongeun Villa, 1472-10 Gwanyang 2-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Lee, Ki-won, Gyeonggi-do, 109-701 Daebang Apt. Idonggyo-ri Soheul-eub Pocheon-si (KR)
(72) Hong, Jong-won, Gyeonggi, 109-1102 Jugong Apt 849 Geumjeong-dong Gunpo-si (KR)
(72) Nam, Duck-sung, Gyeonggi-do, 301, 183 Galgot-dong Osan-si (KR)

G01N 27/404 **DE E-910867** 2017 07 19 **3044576**
(86) EP14002363 2014 09 01 2014758785

(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, 23560 Lübeck, Revalstrasse 1 (DE)
(54) ELEKTROCHEMISCHER GASSENSOR, FLÜSSIGER ELEKTROLYT UND VERWENDUNG EINES FLÜSSIGEN ELEKTROLYTEN
(30) DE 2013 09 09 102013014994
(72) NAUBER, Andreas, 23617 Stockelsdorf, Johannes-Grevsen Strasse 1 (DE)
(72) SICK, Michael, 23669 Timmendorfer Strand, Birkenallee 14 (DE)
(72) STEINER, Gregor, 79822 Titisee-Neustadt, Josef-Sorg-Strasse 36 (DE)
(72) MATTERN-FRÜHWALD, Marie-Isabell, 22941 Bargteheide, Tremsbütteler Weg 88b (DE)
(72) METT, Frank, 23556 Lübeck, Schönböckener Strasse 3a (DE)
(72) CHRZAN, Rigobert, 23843 Bad Oldesloe, Ölmühle 10 (DE)
(72) SOMMER, Sabrina, 23558 Lübeck, Ginsterweg 12 (DE)

G01N 27/447 **EN E-910868** 2017 07 19 **2572189**
(86) EP11058306 2011 05 20 2011721299

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara CA 95051, 5301 Stevens Creek Boulevard (US)
(54) WESTERN-BLOT-ANALYSEVERFAHREN
(30) GB 2011 01 05 201100092
(30) GB 2010 05 21 201008517
(72) MACNAMARA, Kenneth G, Edinburgh EH10 5NH, 2A St Fillan's Terrace Morningside (GB)
(72) POLWART, Stuart, Banknock FK4 IUE, Braevue Cottage Braeface (GB)

G01N 27/74 **EN E-910869** 2017 07 19 **2988124**
2014 08 29 2015184108

(73) Magnomics, SA, 3060-197 Cantanhede, Parque Tecnógico de Cantanhede, Núcleo 04, lote 2, (PT)
(54) SKALIERBARE BIOSENSING-PLATTFORM MIT HOHEM DURCHSATZ
(30) PT 2013 08 30 10713813
(72) GERMANO, Jose Antonio Henriques Kuan, P-1000-029 Lisbon, c/o INESC - ID Rua Alves Redol 9 (PT)
(72) PIEDADE, Moises Simoes, P-1000-029 Lisbon, c/o INESC - ID Rua Alves Redol 9 (PT)

G01N 29/024 **EN E-910870** 2017 07 19 **2558851**
(86) SE10000097 2010 04 15 2010849931

(73) QCM lab Aktiebolag, 175 47 Järfälla, Gäddvägen 16 (SE)
(54) Verfahren zur Gasdetektion und Gasdetektor mit einer akustischen Resonatorzelle mit Thermokompensation dafür
(72) MECEA, Vasile, S-175 47 Järfälla, Gäddvägen 16 (SE)

G01N 29/11 **DE E-910871** 2017 07 19 **2725353**
2012 10 24 2012189788

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur automatischen Betriebsfrequenz-Arbeitspunkteinstellung einer Ultraschall-Detektionsvorrichtung
(72) Devilée, Petrus Johannes, 44227 Dortmund, c/o ELMOS Semiconductor AG Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)

G01N 30/40 **EN E-910872** 2017 07 19 **2214010**
2004 11 08 2010160627

(73) Biocius Life Sciences, Inc., Woburn, MA 01801-1728, 10P Gill Street (US)
(54) Probennahmeautomat mit hohem Durchsatz
(30) US 2003 11 07 518240 P
(72) Ozbal, Can, Maynard MA 01754, 10 Cutting Drive (US)

G01N 31/00 **EN E-910873** 2017 07 19 **2517003**
(86) US10061925 2010 12 22 2010843598

(73) Expression Pathology, Inc., Rockville, MD 20850, 9600 Medical Center Drive, Suite 300 (US)
(54) SRM/MRM-TEST AUF OSTEONECTINPROTEIN (SPARC)
(30) US 2009 12 22 289383 P
(72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, 24305 Welsh Road (US)
(72) HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg, MD 20882, 24336 Newberry Road (US)
(72) THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick, MD 21704, 3730 Singleton Terrace (US)

G01N 33/00 **EN E-910874** 2017 07 19 **2217919**
(86) IB08003229 2008 11 26 2008853514

(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale, 17/A (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DER ZUSAMMENSETZUNG VON GASGEMISCHEN
(30) IT 2007 11 29 BO20070788
(72) BOSI, Gildo, I-40026 Imola, Via V. Vivaldi 16 (IT)
(72) REMONDINI, Marco, I-40026 Imola, Via Bombardini 9 (IT)
(72) RICCO', Ibanez, I-40026 Imola, Via Flaminio 6 (IT)

G01N 33/18 **EN E-910875** 2017 07 19 **2212687**
(86) US08084020 2008 11 19 2008851748

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER MEISTEN (GESAMTEN) MIKROBIOLOGISCHEN AKTIVITÄT IN PROZESSSTRÖMEN
(30) US 2007 11 20 943162
(72) RICE, Laura, E., St. Charles Illinois 60174, 201 Chestnut Street (US)

G01N 33/24 **EN E-910876** 2017 07 19 **2994747**
(86) US14017603 2014 02 21 2014708750

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER AUSRICHTUNG VON RESERVOIRGEOKÖRPERN AUS UNAUSGERICHTETEN KONVENTIONELLEN KERNEN
(30) US 2013 05 06 201313888066
(72) ZARRA, Larry, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

G01N 33/50 **EN E-910877** 2017 07 19 **2470902**
(86) EP10068579 2010 11 30 2010782326

(73) Biotest AG, 63303 Dreieich, Landsteinerstr. 5 (DE)
(54) WIRKSTOFFE ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG
(30) GB 2009 11 30 0920944
(72) OSTERROTH, Frank, 63128 Dietzenbach, Boellstrasse 24 (DE)
(72) UHEREK, Christoph, 63500 Seligenstadt, Lachenwoerthsweg 6 (DE)
(72) BRUECHER, Christoph, 65760 Eschborn, Unter den Tannen 3a (DE)
(72) DAELKEN, Benjamin, 60433 Frankfurt am Main, Eleonore-Sterling-Strasse 40 (DE)
(72) ENGLING, André, 60599 Frankfurt am Main, Schweinfurter Weg 84 (DE)
(72) ZUBER, Chantal, 60528 Frankfurt am Main, Schwarzwaldstrasse 15 (DE)
(72) CZELOTH, Niklas, 63303 Dreieich, Pappelweg 9 (DE)
(72) WALLMEIER, Holger, 65843 Sulzbach, Sossenheimer Weg 13 (DE)
(72) VÖLP, Kirsten, 61184 Karben, Hügelstrasse 8 (DE)
(72) SCHULZ, Gregor, 79224 Umkirch, Rosenstr. 13 (DE)

G01N 33/50 **EN E-910878** 2017 07 19 **2812693**
(86) US13025223 2013 02 07 2013747279

(73) Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH 45229-3039, 3333 Burnet Avenue, ML 7032 (US)
(54) AUF MEHREREN BIOMARKERN BASIERENDES ERGEBNISRISIKOSTRATIFIZIERUNGSMODELL FÜR SEPTISCHEN SCHOCK IN DER PÄDIATRIE
(30) US 2012 02 07 201261595996 P
(72) WONG, Hector, R., Cincinnati Ohio 45208, 2484 Grandin Road (US)
(72) LINDSELL, Christopher, John, Cincinnati Ohio 45242, 7885 Jolain Drive (US)
(72) SALISBURY, Shelia, Lewisburg Ohio 45338-8965, 6051 Sonora Road (US)

G01N 33/543 **EN E-910879** 2017 07 19 **2565648**
2002 12 27 2012180829

(73) BioArray Solutions Ltd., Warren, NJ 07059, 35 Technology Drive, Suite 100 (US)
(54) Mikropartikelanordnungen und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2001 12 28 343621 P
(30) US 2002 07 09 192352
(72) Seul, Michael, Fanwood, NJ 07023, 84 Pleasant Avenue (US)
(72) Chau, Chiu Wo, Edison, NJ 08820, 16 Whitehall Avenue (US)
(72) Huang, Hui, Piscataway, NJ 08854, 160 Birchview Drive (US)
(72) Banerjee, Sukanta, North Brunswick, NJ 08902, 7 Petunia Drive, Apt. 1H (US)
(72) Hong, Ye, Piscataway, NJ 08854, 404B Carlton Avenue (US)
(72) Yang, Jiacheng, Hillsborough, NJ 08844, 3 Hawley Road (US)

G01N 33/569 **EN E-910880** 2017 07 19 **2588863**
(86) GB11051225 2011 06 29 2011734173

(73) Microsens Diagnostics Limited, London NW1 0NH, 2 Royal College Street (GB)
(54) ERFASSUNG VON MIKROORGANISMEN
(30) GB 2010 07 02 201011152
(72) STANLEY, Christopher John, Cambridge CB3 9ED, 21 Grantchester Road (GB)
(72) WILSON, Stuart Mark, London NW1 0NH, Microsens Medtech Limited 2 Royal College Street (GB)

G01N 33/569 **EN E-910881** 2017 07 19 **2927691**
2014 04 04 2014001259

(73) IDCGS clinica de Diagnosticos Medicos, 04117_000 Sao Paulo, SP, Avenida Noe de Azevedo 208 Cj54 Vila (BR)
(73) Centro de Genomas, 04025-014 Sao Paulo, SP, Rua Leandro Dupret 967 (BR)
(73) BIOCRATES Life Sciences AG, 6020 Innsbruck, Eduard-Bodem-Gasse 8 (AT)
(54) Biomarker zur Beurteilung von HIV
(72) Dale Cotrim Guerreiro da Silva, Ismael, 04117-000 Sao Paulo-SP, c/o IDCGS Clinica de Diagnostics Medicos LTDA Avenida Professor Noe de Azevedo 208 13rd Floor , Vila Mariana (BR)
(72) Guimaraes Lo Turco, Edson, 04117-000 Sao Paulo-SP, c/o IDCGS Clinica de Diagnostics Medicos LTDA Avenida Professor Noe de Azevedo 208 13rd Floor , Vila Mariana (BR)
(72) Soubie Diaz, Ricoardo, 04024-014 Sao Paulo-SP, c/o Centro de Genomas Rue Leandro Dupret 967 (BR)
(72) Koal, Therese, 6020 Innsbruck, c/o Biocrates Life Sciences AG Eduard-Bodem-Grasse 8 (AT)

G01N 33/569 **DE E-910882** 2017 07 19 **2954326**
(86) EP14052168 2014 02 04 2014703064

(73) Toposnomos Ltd., 81373 München, Margaretenstrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN EINER ZELLPROBE
(30) DE 2013 02 05 102013101138
(72) SCHUBERT, Walter, 53783 Eitorf, Schiefener Weg 14 (DE)

G01N 33/574 **EN E-910883** 2017 07 19 **2531854**
(86) GB11050193 2011 02 04 2011702696

(73) The Binding Site Group Limited, Birmingham, West Midlands B15 1QT, 8 Calthorpe Road Edgbaston (GB)
(54) KREBSPROGNOSE-ASSAY
(30) GB 2010 02 05 201001946
(72) BRADWELL, Arthur, Birmingham West Midlands B14 4RT, c/o The Binding Site Group Limited PO Box 11712 Warstock Road Kings Heath (GB)
(72) MEAD, Graham, Birmingham West Midlands B14 4RT, c/o The Binding Site Group Limited PO Box 11712 Warstock Road Kings Heath (GB)

G01N 33/574 **EN E-910884** 2017 07 19 **2715366**
(86) US12031993 2012 04 03 2012738256

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) BIOMARKER FÜR HEDGEHOG-HEMMERTHERAPIE
(30) US 2011 06 02 201161492603 P
(72) BANDARU, Raj, Winchester Massachusetts 01890, 12 Fairlane Terrace (US)
(72) HAIDER, Asifa, Succasunna New Jersey 07876, 53 Garden Court (US)
(72) ROBINSON, Douglas, Michael, Cambridge Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 220 Massachusetts Avenue (US)
(72) ROSE, Kristine, Lynn, East Hanover New Jersey 07936, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)
(72) SHARP, Thad, Tyson, Cambridge Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) SHOU, Yaping, Acton Massachusetts 01720, 405 Arlington Street (US)

G01N 33/574 **EN E-910885** 2017 07 19 **2795330**
(86) US12071387 2012 12 21 2012810019

(73) Integrated Diagnostics Inc., Seattle, WA 98109, 219 Terry Avenue North Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON LUNGENKREBS
(30) US 2011 12 21 201161578712 P
(30) US 2012 01 24 201261589920 P
(30) US 2012 07 27 201261676859 P
(30) US 2012 11 12 201261725153 P
(72) KEARNEY, Paul, Edward, Montreal Quebec H4A 3M5, 2072 Avenue Du Vendome (CA)
(72) FANG, Kenneth, Charles, San Francisco, CA 94110, 720 York Street, N° 112 (US)
(72) LI, Xiao-Jun, Bellevue , WA 98006, 145th Avenue , South East (US)
(72) HAYWARD, Clive, Seattle, WA, 201 Galer Street, N° 514 (US)

G01N 33/64 **EN E-910886** 2017 07 19 **2845009**
(86) IN13000120 2013 03 04 2013719624

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg (IN)
(54) SENSORZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN NACHWEIS VON ACETON IN ATEM
(30) IN 2012 04 30 1313DE2012
(72) SEN, Amarnath, Kolkata West Bengal Jadavpur 700032, Central Glass&Ceramic Research Institute 196 Raja S.C. Mullick Road (IN)
(72) RANA, Subhasis, Kolkata West Bengal Jadavpur 700032, Central Glass&Ceramic Research Institute 196 Raja S.C. Mullick Road (IN)

G01N 33/68 **EN E-910887** 2017 07 19 **2422202**
(86) FI10050336 2010 04 23 2010766705

(73) Wallac OY, 20101 Turku, PL 10 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON MATERNALGESUNDHEITSRISIKEN
(30) US 2009 04 23 171955 P
(72) NICOLAIDES, Kypros, London GB-SE21 8A, 107 Alleyn Park (GB)
(72) AHOLA, Tarja, FI-20100 Turku, Brahenkatu 15 A 9 (FI)

G01N 35/04 **EN E-910888** 2017 07 19 **2765426**
(86) JP12075342 2012 10 01 2012837932

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) PROBENVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 10 07 2011223422
(72) HIRAMA Yoshiteru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi-High Technologies Corporation 882, Oaza Ichige, (JP)
(72) OHGA Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi-High Technologies Corporation 882, Oaza Ichige, (JP)
(72) FUKUGAKI Tatsuya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi-High Technologies Corporation 882, Oaza Ichige, (JP)
(72) SAKAI Hiroaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi-High Technologies Corporation 882, Oaza Ichige, (JP)
(72) TAMURA Kazuma, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi-High Technologies Corporation 882, Oaza Ichige, (JP)

G01P 3/48 **DE E-910889** 2017 07 19 **2672276**
2013 05 28 2013169413

(73) Intrasys GmbH Innovative Transport-Systeme, 80339 München, Gollierstrasse 70/C (DE)
(54) Verwendung einer elektromagnetischen Geschwindigkeitsänderungsvorrichtung, wie Linearmotor oder/und Wirbelstrombremse, zur Geschwindigkeitsmessung
(30) DE 2012 06 04 102012209399
(72) Urban, Bernhard, 83539 Pfaffing, Am Anger 8 (DE)

G01P 5/16 **EN E-910890** 2017 07 19 **2833152**
2014 07 22 2014178085

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur Berechnung der Mach-Zahl und wahren Luftgeschwindigkeit
(30) US 2013 08 02 201313958307
(72) Nathan, Visvanathan Thanigai, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Anandappan, Thanga, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Hillier, John, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01P 15/125 **DE E-910891** 2017 07 19 **2274627**
(86) EP09053860 2009 04 01 2009737961

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MIKROMECHANISCHEN BAUELEMENTS
(30) DE 2008 04 29 102008001442
(72) CLASSEN, Johannes, 72764 Reutlingen, Sankt-Leonhard-Str. 33 (DE)
(72) TEBJE, Lars, 72770 Reutlingen, Klopstockstr. 16 (DE)

G01Q 30/02 **EN E-910892** 2017 07 19 **2831600**
(86) US13030918 2013 03 13 2013768794

(73) Hysitron, Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344, 9625 West 76th Street (US)
(54) MECHANISCHES TESTINSTRUMENT FÜR EIN MIKROSKOPOBJEKTIV
(30) US 2012 03 27 201261616259 P
(72) ASIF, Syed Amanulla Syed, Bloomington, Minnesota 55431, 8607 Logan Ave. S. (US)
(72) DAMA, Rajiv, Chanhassen, Minnesota 55317, 93 Olympic Circle (US)
(72) MAJOR, Ryan, Plymouth, Minnesota 55442, 12535 50th Ave N. (US)

G01R 15/18 **FR E-910893** 2017 07 19 **3015870**
2014 12 15 2015198460

(73) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, 95892 Cergy - Pontoise, Immeuble le Delta 14, Avenue des Béguines BP 68532 Cedex (FR)
(54) MESSVORRICHTUNG EINES ZERHACKTEN STROMS
(30) FR 2013 12 16 1362667
(72) SARDAT, Pierre, 93340 Le Raincy, 47 allée de Montfermeil (FR)
(72) MOREAU, Maxime, 95320 Saint-Leu-La-Foret, 70 rue du Général de Gaulle (FR)

G01R 29/08 **FR E-910894** 2017 07 19 **3067704**
2016 02 12 2016155468

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES ELEKTRISCHEN FELDS IN EINEM LEITENDEN MEDIUM, UND KALIBRIERVERFAHREN DIESER VORRICHTUNG
(30) FR 2015 02 17 1551297
(72) BAICRY, Mathieu, 38360 SASSENAGE, 14 Rue du Moucherotte (FR)
(72) LE PRADO, Matthieu, 38160 SAINT-MARCELLIN, 13 rue Lafontaine (FR)

G01R 31/02 **FR E-910895** 2017 07 19 **2028499**
2008 06 03 2008354032

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Kontrolle der Isolierung einer Einheit von Stromnetzen mit isoliertem Nullleiter
(30) FR 2007 06 21 0704427
(72) Vincent, François, 38050 Grenoble Cedex 09, c/o Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)

G01R 31/02 **EN E-910896** 2017 07 19 **2866040**
2013 10 22 2013189631

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Schaltung und Verfahren zur Erkennung von IC-Verbindungsstörungen
(72) Vaucher, Cicero, Silveira, Redhil, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Huang, Mingda, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semidconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) De Graauw, Antonius, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

G01R 31/28 **EN E-910897** 2017 07 19 **2406646**
(86) US10027247 2010 03 12 2010751521

(73) Teradyne, Inc., North Reading, MA 01864, 600 Riverpark Drive (US)
(54) UNIVERSELLE PROTOKOLLMASCHINE
(30) US 2009 03 13 404158
(72) CONNER, George, Camarillo, CA 93010, 570 E. Highland Drive (US)

G01R 31/36 **FR E-910898** 2017 07 19 **2634591**
2013 02 26 2013156838

(73) SAFT, 93170 Bagnolet, 12, rue Sadi Carnot (FR)
(54) Methode und System zum Abschätzen des Ladungszustands eines elektrochemischen Elements mit Lithium, das eine positive Elektrode vom Typ Lithium-Phosphat umfasst
(30) FR 2012 03 02 1251925
(72) Benjamin, Sébastien, 33850 Leognan, 10 rue du Gascon (FR)
(72) Desprez, Philippe, 33200 Bordeaux, 23Bis rue des bleuets (FR)
(72) Zenati, Ali, 33800 Bordeaux, 17 Rue Eugéne Delacroix Résidence La Verrerie, appartement 18 (FR)
(72) Barrailh, Gérard, 33170 Gradignan, 2 Rue Paul Fort Résidence La Lisière Bât. 2 - Appt 23 (FR)

G01R 33/09 **EN E-910899** 2017 07 19 **2818884**
(86) CN13071676 2013 02 19 2013751243

(73) Multidimension Technology Co., Ltd., Free Trade Zone Zhangjiagang, Jiangsu 215634, No. 7 Guangdong Road, (CN)
(54) MAGNETORESISTIVER SENSOR ZUR MAGNETFELDMESSUNG
(30) CN 2012 02 20 201210037732
(72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang, Jiangsu 215600, No. 8 Guangdong Road Free Trade Zone (CN)
(72) JIN, Insik, Zhangjiagang, Jiangsu 215600, No. 8 Guangdong Road Free Trade Zone (CN)
(72) SHEN, Weifeng, Jiangsu Province, No. 7 Guangdong Road Zhangjiagang, Free Trade Zone (CN)
(72) XUE, Song S., Jiangsu 214028, Room 204 No.1 Zone of Science&Technology Park No.7 Changjiang Road New District, Wuxi (CN)

G01S 5/02 **EN E-910900** 2017 07 19 **2847609**
(86) US13028715 2013 03 01 2013710230

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) POSITIONS- UND ERHEBUNGSERFASSUNG ZUR BAHNENBESTIMMUNG
(30) US 2012 05 03 201213463522
(72) ROBINSON, Ian, S., Redondo Beach, CA 90277, 553 North Pacific Coast Highway (US)

G01S 7/41 **DE E-910901** 2017 07 19 **2718740**
(86) EP11069454 2011 11 04 2011784969

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG DER AUSLEUCHTUNG EINES PRÜFOBJEKTS
(30) DE 2011 06 08 102011103643
(30) DE 2011 07 01 102011078539
(72) AHMED, Sherif, 81737 München, Weidenerstr. 35 (DE)
(72) EVERS, Christian, 85551 Kirchheim, Stockäckerring 21 (DE)

G01S 7/48 **EN E-910902** 2017 07 19 **2661642**
(86) IL12050002 2012 01 03 2012707658

(73) Elbit Systems Ltd., 31053 Haifa, Advanced Technology Center Hof Hacarmel P.O. Box 539 (IL)
(54) LASERWARNSYSTEM
(30) IL 2011 01 03 21044311
(30) US 2011 07 04 201161504249 P
(72) DAVID, Ofer, 34756 Haifa, 4 Witkin Street (IL)
(72) YANIV, Elad, 42565 Netanya, 16/33 Ha'alonim Street (IL)
(72) HERSHMAN, Akiva, 32804 Haifa, 8 Ya'akov Klivanov Street (IL)
(72) SHUKRUN, Avi, 38249 Hadera, 4/15 Shderot Alexander (IL)

G01S 13/93 **FR E-910903** 2017 07 19 **2924458**
2015 03 20 2015000825

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ANZEIGE VON KÜNSTLICHEN HINDERNISSEN EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS
(30) FR 2014 03 28 1400762
(72) Gillet, Marianne, 13127 Vitrolles, 4 chemin du Val d'Ambla (FR)
(72) Filias, François-Xavier, 13330 Pelissanne, 3 clos Reynaud, Chemin du Plan de Clavel (FR)
(72) Pire, Richard, 13800 Istres, Résidence le Méjean, Appartement 314, 6 petit chemin de Vauranne (FR)

G01S 15/00 **EN E-910904** 2017 07 19 **2626721**
2013 01 31 2013153403

(73) Navico Holding AS, 4370 Egersund, Nyaskaiveien 2 (NO)
(54) Sonaranordnung für reduzierte Interferenz
(30) US 2012 02 10 201213370633
(72) Coleman, Aaron, Broken Arrow, OK Oklahoma 74014, 22585 E 79th Street (US)

G01S 15/89 **EN E-910905** 2017 07 19 **2147331**
(86) IB08051346 2008 04 09 2008737774

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) THICK-SLICE-HOCHGESCHWINDIGKEITS-ULTRASCHALLBILDGEBUNG
(30) US 2007 04 13 911580 P
(72) THIELE, Karl, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)

G01T 1/02 **DE E-910906** 2017 07 19 **2771715**
(86) EP11005353 2011 10 24 2011776360

(73) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), 85764 Neuherberg, Ingolstädter Landstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STRAHLUNGSMESSUNG MITTELS EINES ELEKTRONISCHEN ENDGERÄTS MIT EINER DIGITALKAMERA
(72) KLEIN, Rolf-Dieter, 80809 München, Strassbergerstr. 34 (DE)
(72) REICHL, Mathias, 93309 Kelheim, Grossberghofener Str. 35a (DE)
(72) HOESCHEN, Christoph, 85241 Hebertshausen, Akazienring 11 (DE)

G01T 1/24 **EN E-910907** 2017 07 19 **2751596**
(86) IB12054170 2012 08 16 2012772447

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) PHOTONENZÄHLUNGSDETEKTOR
(30) US 2011 08 30 201161528785 P
(72) RÖSSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01V 1/00 **EN E-910908** 2017 07 19 **2648020**
2012 09 18 2012184798

(73) Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources, Daejeon 305-350, 30, Gajeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(54) Erdbebenüberwachungsvorrichtung und Installationsverfahren davon
(30) KR 2012 04 02 20120033952
(72) Sun, Chang-Guk, 305-308 Daejeon, 107-204 Worldcup Family Town 38 Yuseong-daero 783 Beon-gil Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Geun-Young, 156-732 Seoul, 323-1002 Raemian 3 Cha Apt. 8 Sangdo-ro 53-gil Dongjak-gu (KR)
(72) Cho, Chang-Soo, 305-761 Daejeon, 505-1002 Expo Apt. 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Park, Jung-Ho, 305-742 Daejeon, 207-1202 Techno Valley Daewoo Purgio Apt. 13 Baeul 1-ro Yuseong-gu (KR)

G01V 1/40 **EN E-910909** 2017 07 19 **2347287**
(86) US09063809 2009 11 10 2009825579

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) FORMATIONSBESTIMMUNG AUF MEISSELBASIS SOWIE BOHRMEISSEL- UND BOHRSTRANGANALYSE MITHILFE EINES AKUSTISCHEN SENSORS
(30) US 2008 11 10 268173
(72) TRINH, Tu, Tien, The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) SULLIVAN, Eric, The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)

G01V 3/10 **EN E-910910** 2017 07 19 **2593818**
(86) US10042221 2010 07 16 2010854830

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) EFFIZIENTE UMKEHRSYSTEME UND VERFAHREN FÜR BOHRLOCHMESSWERKZEUGE MIT RICHTUNGSSENSITIVEM WIDERSTAND
(72) BITTAR, Michael, S., Houston TX 77064, 8711 Sheatland Drive (US)
(72) TANG, Yumei, Tomball TX 77377, 11714 Teal Hollow Ln (US)
(72) LI, Shanjun, Sugar Land TX 77479, 2811 Grants River Cir. (US)

G01V 5/00 **EN E-910911** 2017 07 19 **2344909**
(86) US09062547 2009 10 29 2009745230

(73) Morpho Detection, Inc., Newark, CA 94560, 7151 Gateway Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÖNTGENBEUGUNGSBILDGEBUNG
(30) US 2008 10 31 263023
(72) HARDING, Geoffrey, 22547 Hamburg, Jevenstedter Strasse 170D (DE)

G01V 8/14 **EN E-910912** 2017 07 19 **2910983**
2014 12 12 2014197665

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) FOTOELEKTRISCHER SENSOR
(30) JP 2014 02 23 2014032387
(72) Uetsuji, Yasuhito, Kyoto Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)

G01W 1/00 **EN E-910913** 2017 07 19 **2884311**
(86) JP13070847 2013 08 01 2013828642

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES ZUSTANDS EINER STRASSENOBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES ZUSTANDS EINER STRASSENOBERFLÄCHE
(30) JP 2012 08 08 2012175865
(72) NAKAMURA, Mitsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SATOH, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

G02B 3/00 **EN E-910914** 2017 07 19 **2916149**
2015 03 04 2015157626

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) LINSENANORDNUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BEWEGLICHER KÖRPER
(30) JP 2014 03 07 2014044776
(72) Inamoto, Makoto, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 5/08 **DE E-910915** 2017 07 19 **2304479**
(86) EP09003905 2009 05 30 2009776669

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) REFLEKTIVES OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2008 07 09 102008040265
(30) US 2008 07 09 79307 P
(72) TSARFATI, Tim, NL-3583 HB Utrecht, Willem de Zwijgerstraat 29 (NL)
(72) ZOETHOUT, Erwin, NL-3581 LK Utrecht, Iepstraat 23 (NL)
(72) LOUIS, Eric, NL-3402 ZH IJsselstein, Topaashof 10 (NL)
(72) BIJKERK, Frederik, NL-3735 LW Bosch En Duin, Breitnerlaan 8 (NL)

G02B 5/122 **EN E-910916** 2017 07 19 **2010946**
(86) US07066490 2007 04 12 2007781789

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) MIKROSTRUKTURIERTE GEGENSTÄMDE UMFASSEND EINEN STICKSTOFFHALTIGEN INHALTSSTOFF
(30) US 2006 04 18 745033 P
(72) THAKKAR, Bimal V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) OLSON, David B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 5/18 **EN E-910917** 2017 07 19 **2667228**
2011 12 13 2013004129

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Diffraktionsgitter
(30) JP 2010 12 20 2010282546
(30) JP 2011 07 07 2011151277
(72) Sukegawa, Takashi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Sugiyama, Shigeru, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G02B 5/30 **EN E-910918** 2017 07 19 **3077859**
(86) US14068656 2014 12 04 2014828068

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) MEHRSCHICHTIGER REFLEKTIERENDER POLARISATOR MIT EINGEBETTETEN ABSORBIERENDEN ELEMENTEN
(30) US 2013 12 06 201361913001 P
(72) HAAG, Adam D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NEVITT, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SANFORD, Quinn D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TAYLOR, Robert D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STOVER, Carl A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 6/02 **EN E-910919** 2017 07 19 **3040749**
2015 11 17 2015194929

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) OPTISCHE FASER MIT ALKALIMETALLDOTIERTEM QUARZGLASKERN
(30) JP 2014 11 20 2014235290
(72) TAMURA, Yoshiaki, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) HARUNA, Tetsuya, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) SAITO, Yoshihiro, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) KAWAGUCHI, Yuki, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) HIRANO, Masaaki, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku Yokohama-shi (JP)

G02B 6/27 **EN E-910920** 2017 07 19 **2788802**
(86) EP12074137 2012 11 30 2012801510

(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)
(54) POLARISATIONSWANDLER MIT ERHÖHTER TOLERANZ
(30) US 2011 12 05 201161630120 P
(72) VAN DER TOL, Johannes Jacobus Gerardus, NL-5709 LL Helmond, Gooisehof 142 Helmond (NL)

G02B 6/38 **DE E-910921** 2017 07 19 **1430344**
(86) EP02009574 2002 08 28 2002776945

(73) joimax GmbH, 76227 Karlsruhe, Amalienbadstrasse 36 (DE)
(73) Blazejewski Medi-Tech GmbH, 76350 Sexau, Elzstrasse 2 (DE)
(54) STECKVERBINDER FÜR EIN KOMBINATIONSKABEL
(30) DE 2001 09 03 10143058
(72) RIES, Wolfgang, 76344 Leopoldshafen, Hochstetterweg 3a (DE)
(72) BLAZEJEWSKI, Reinhold, 79350 Sexau, Elzstr. 2 (DE)

G02B 6/38 **EN E-910922** 2017 07 19 **2770355**
(86) JP12080492 2012 11 26 2012853670

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GLASFASERKABEL MIT EINEM DARAN BEFESTIGTEN STECKER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES GLASFASERKABELS MIT DEM DARAN BEFESTIGTEN STECKER
(30) JP 2011 11 28 2011259495
(72) TAKAHASHI Shigeo, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, (JP)
(72) YAMAGUCHI Takashi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, (JP)
(72) MIYAZAKI Tatsumi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, (JP)
(72) TAKIZAWA Kazuhiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, (JP)
(72) NUMATA Tetsuhiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) TAKAMIZAWA Kazutoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) DAIDO Atsushi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) SASAKI Tadashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) MINAMI Hayato, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)

G02B 6/42 **EN E-910923** 2017 07 19 **2876474**
2014 11 20 2014194154

(73) Martin Professional ApS, 8200 Århus N, Olof Palmes Allé, 18 (DK)
(54) Beleuchtungssystem mit einem optischen Lichtmischerstab
(30) DK 2013 11 21 201370715
(72) Vinther, Thomas, 8330 Beder, Kirkegade 19 (DK)

G02B 15/173 **EN E-910924** 2017 07 19 **2916155**
(86) CN12083832 2012 10 31 2012887692

(73) Han's Laser Technology Industry Group Co., Ltd., Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, 9988 Shennan Avenue (CN)
(73) Han's CNC Science and Technology Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, No.9 Xinxi Road Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) SCHUSSÜBERWACHUNG MIT VARIIERENDEM FOKUS UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(72) LI, Jiaying, Shenzhen Guangdong 518057, NO.9 Xinxi Road Hi-Tech Industrial Park Northern Section Nanshan (CN)
(72) GAO, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, NO.9 Xinxi Road Hi-Tech Industrial Park Northern Section Nanshan (CN)

G02B 21/00 **EN E-910925** 2017 07 19 **2801854**
2013 05 10 2013002490

(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kombination von Lokalisierungsmikroskopie und strukturierte Beleuchtungsmikroskopie
(72) Rossberger, Sabrina, 69120 Heidelberg, Hainsbachweg 2 (DE)
(72) Dithmar, Stefan Prof. Dr., 69221 Dossenheim, Kastanienweg 16 (DE)
(72) Best, Gerrit, 69115 Heidelberg, Dantestr. 51 (DE)
(72) Cremer, Christoph Prof. Dr., 69126 Heidelberg, Mombertplatz 23 (DE)

G02B 21/06 **EN E-910926** 2017 07 19 **2477056**
(86) JP10065580 2010 09 10 2010815438

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MIKROSKOPVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 09 11 2009209952
(72) MAIYA Nobuhiko, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 21/06 **DE E-910927** 2017 07 19 **2480923**
(86) EP10063666 2010 09 17 2010752843

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) MIKROSKOP
(30) DE 2009 09 24 102009044984
(72) LIPPERT, Helmut, 07745 Jena, Forstweg 58 (DE)
(72) WALD, Matthias, 07751 Jena, Hinter dem Spielberge 1 (DE)
(72) GÖLLES, Michael, 07745 Jena, Anna-Siemsen-Str. 58 (DE)
(72) HAUSCHILD, Robert, 1090 Wien, Berggasse 10/22 (AT)

G02B 21/18 **EN E-910928** 2017 07 19 **1989583**
(86) US07062890 2007 02 27 2007757561

(73) Leica Biosystems Imaging, Inc., Vista, CA 92081, 1360 Park Center Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN EINACHSIGEN OPTISCHEN OBJEKTTRÄGER-SCANNER MIT MEHREREN ABTASTERN
(30) US 2006 02 27 777531 P
(72) CRANDALL, Greg J., Rancho Santa Fe, California 92067, P.O. Box 1913 (US)

G02B 26/02 **EN E-910929** 2017 07 19 **2057497**
(86) US07074158 2007 07 24 2007799770

(73) STREAMLIGHT, INC., Eagleville, PA 19403, 30 Eagleville Road (US)
(54) EINEN ELEKTRO-OPTISCHEN PHOTONISCHEN WAHLSCHALTER ENTHALTENDE LAMPE
(30) US 2006 08 23 508383
(72) SHARRAH, Raymond L., Collegeville, PA 19426, 258 Zvarick Road (US)
(72) SYNDER, Mark W., Hockessin, DE 19707, 202 Broadhaven Road (US)
(72) DALTON, Matthew B., Elkins Park, PA 19027, 612 Stetson Road (US)

G02B 26/08 **EN E-910930** 2017 07 19 **2614542**
(86) IB11053846 2011 09 02 2011764002

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERSTELLBARER REFLEKTOR BASIEREND AUF EINEM ELEKTROAKTIVEN POLYMERAKTOR
(30) EP 2010 09 09 10175906
(72) BROKKEN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CROMPVOETS, Floris Maria Hermansz, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE KONING, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MARTAM, Wendy Mireille, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VOSSEN, Franciscus Jacobus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LIEDENBAUM, Coen Theodorus Hubertus Fransiscus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G02B 27/01 **EN E-910931** 2017 07 19 **2833193**
(86) JP13056257 2013 03 07 2013768673

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 03 28 2012072643
(30) JP 2013 01 16 2013005312
(72) HADA,Makoto, Nagaoka, Niigata, c/o Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34, Higashi Zoah, (JP)
(72) SEKIYA,Shun, Nagaoka, Niigata, c/o Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34, Higashi Zoah, (JP)
(72) YAMAKAWA,Yasuhiro, Nagaoka, Niigata, c/o Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34, Higashi Zoah, (JP)

G02B 27/02 **EN E-910932** 2017 07 19 **2990854**
2015 09 01 2015183230

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) AM KOPF ZU TRAGENDES ANZEIGESYSTEM
(30) KR 2014 09 01 20140115662
(72) BAEK, Jongsun, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) YUN, Sukjin, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) WANG, Sangjin, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) HWANG, Jiseong, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Donghyeon, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) YI, Youngjin, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) CHOI, Jongchul, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G02B 27/22 **EN E-910933** 2017 07 19 **2994790**
(86) US14037404 2014 05 09 2014728064

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) RÜCKBELEUCHTUNG MIT PHASENREGELUNG
(30) US 2013 05 10 201313891971
(72) TRAVIS, Adrian, R., L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G02B 27/28 **EN E-910934** 2017 07 19 **2771734**
(86) US12061414 2012 10 23 2012783768

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) GENEIGTER, DICHROITISCHER UND POLARISIERENDER STRAHLTEILER
(30) US 2011 10 24 201161550606 P
(72) POON, Yarn Chee, Singapore 823637, Punggol Drive No. 18403 Blk 637C (SG)
(72) OUDERKIRK, Andrew J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WATSON, Philip E., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CHENG, Xiaohui, Singapore 680611, BLK 611 Choa Chu Kang St 62 No. 08-177 (SG)
(72) TAN, Kim L., Singapore 738205, 3M Singapore R&D Center, 100 Woodlands Ave 7, (SG)
(72) WILLETT, Stephen J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02C 7/04 **EN E-910935** 2017 07 19 **2945009**
2015 01 28 2015152911

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Multifokale, diffraktive ophthalmische Linse mit einer unterdrückten Beugungsordnung
(30) US 2014 05 15 201461993892 P
(30) US 2014 12 18 201414575333
(72) Liu, Yueai, Arlington, TX 76017, 2704 Foxpoint Trail (US)
(72) Choi, Myoung-Taek, Arlington, TX 76016, 5900 Moss Drive (US)
(72) Hong, Xin, Fort Worth, TX 76135, 5009 Arbor Mill Drive (US)

G02F 1/025 **FR E-910936** 2017 07 19 **2177944**
2009 10 13 2009172882

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Herstellungsverfahren eines seitlichen elektrooptischen Modulators auf Silizium mit selbstausgerichteten, dotierten Bereichen
(30) FR 2008 10 17 0857059
(72) Fedeli, Jean-Marc, 38120 SAINT EGREVE, 2, boulevard de Jomardière (FR)

G02F 1/13 **EN E-910937** 2017 07 19 **2602657**
2008 01 22 2013158268

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7117, Shiodome City Center 1-5-2 Higashi-Shimbashi (JP)
(54) Cholesterisches Flüssigkristallmaterial
(30) US 2007 01 22 881516 P
(72) Clarke, Roger, Melbourne, Hertfordshire SG8 6EE, & (GB)
(72) Carmichael, Allan, Orwell, Hertfordshire SG8 5UN, 3 Chequers Close (GB)
(72) Haddock, Joshua, N., Roanake, VA Virginia VA 24011, 17 Church Avenue SW Apt. 202 (US)
(72) Kokonaski, William, NW Gig Harbour, WA Washington WA 98335, 1807 44th Street Court (US)

G02F 1/133 **EN E-910938** 2017 07 19 **2225602**
(86) US08011673 2008 10 10 2008840522

(73) Monument Peak Ventures, LLC, Plano, Texas 75093, 1400 Preston Road Suite 400 (US)
(54) ANZEIGEANORDNUNG MIT ERFASSUNGSFÄHIGKEITEN
(30) US 2007 10 19 874954
(72) BORDER, John Norvold, Rochester New York 14650, 343 State Street (US)
(72) SCHILLING-BENZ, Lynn, Rochester New York 14650, 343 State Street (US)

G02F 1/133 **EN E-910939** 2017 07 19 **2378352**
2011 03 15 2011158336

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flachbildschirm
(30) KR 2010 03 16 20100023396
(72) Ahn, Soon-Sung, 446-711, Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongse-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kim, Do-Youb, 446-711, Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongse-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Park, Sung-Un, 446-711, Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongse-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Nam, Young-Hee, 446-711, Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongse-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G02F 1/1333 **EN E-910940** 2017 07 19 **3037871**
2015 12 09 2015198601

(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 25 2014263366
(72) Kida, Shinobu, Iwkaki Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park (JP)
(72) Matsumoto, Kenji, Iwaki Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park (JP)
(72) Niitsuma, Takashi, Iwaki Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park (JP)

G03B 3/10 **EN E-910941** 2017 07 19 **3108298**
(86) IB15056688 2015 09 03 2015774711

(73) Actuator Solutions GmbH, 91710 Gunzenhausen, Richard-Stücklen-Straße 19 (DE)
(54) AUTOFOKUS BETÄTIGUNGSEINHEIT MIT STAUBSPERRE FÜR KAMERAMODUL
(30) IT 2014 09 09 MI20141556
(72) SUZUKI, Yusuke, Yokohama City, 222-0003, 2-33-3 Osone, Kouhoku-ku, Kanagawa District, (JP)
(72) HU, Ray, Taoyuan City, 320, 7F., No. 41, Zizhong St., Zhongli Dist., (TW)
(72) CHEN, Alex, 91710 Gunzenhausen, c/o Actuator Solutions GmbH Richard-Stücklen-Straße 19 (DE)

G03B 5/00 **EN E-910942** 2017 07 19 **2243055**
(86) JP08073669 2008 12 18 2008871291

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEGERÄT MIT DER OPTISCHEN VORRICHTUNG
(30) JP 2008 01 21 2008010445
(72) MASUKI, Akihiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03B 21/20 **EN E-910943** 2017 07 19 **3001246**
2015 09 25 2015186912

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome (JP)
(54) WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSELEMENT, LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND PROJEKTOR
(30) JP 2014 09 26 2014196411
(72) EGAWA, Akira, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) NOJIMA, Shigeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Tetsuo, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

G03B 21/60 **EN E-910944** 2017 07 19 **2240825**
(86) US09032307 2009 01 28 2009705162

(73) RealD Inc., Beverly Hills, CA 90210, 100 N. Crescent Drive, Suite 120 (US)
(54) POLARISATIONSERHALTENDER FRONTPROJEKTIONSSCHIRM
(30) US 2008 01 28 24138
(72) COLEMAN, David, A., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 120 (US)
(72) SHARP, Gary, D., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 120 (US)

G03B 42/02 **DE E-910945** 2017 07 19 **2252914**
(86) EP09052790 2009 03 10 2009720610

(73) Thoms, Michael, 91054 Erlangen, Eichenweg 19 (DE)
(54) SPEICHERFOLIENZUFÜHRUNG
(30) DE 2008 03 12 102008013918
(72) Thoms, Michael, 91054 Erlangen, Eichenweg 19 (DE)

G03F 1/00 **EN E-910946** 2017 07 19 **2296038**
2010 09 09 2010176043

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Maskenfehler-Testvorrichtung
(30) KR 2009 09 11 20090085852
(72) Park, Si-Young, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)

G03F 7/027 **EN E-910947** 2017 07 19 **1975707**
2008 03 26 2008005575

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Härtbare Zusammensetzung und Flachdruckplattenvorläufer
(30) JP 2007 03 27 2007082835
(72) Kanchiku, Shigefumi, Shizuoka-ken, c/o Fujifilm Corporation No. 4000 Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun (JP)
(72) Wariishi, Koji, Shizuoka-ken, c/o Fujifilm Corporation No. 4000 Kawashiri, Yoshida-cho Haibara-gun (JP)

G03F 7/039 **EN E-910948** 2017 07 19 **2707776**
(86) JP12062722 2012 05 11 2012781913

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) POSITIVLACKZUSAMMENSETZUNG, UND LACKFILM, LACKBESCHICHTETER MASKENROHLING UND LACKSTRUKTUR-BILDUNGSVERFAHREN MIT DER ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 05 12 2011107702
(72) TSUCHIMURA, Tomotaka, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)
(72) INASAKI, Takeshi, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho Haibara-gun (JP)

G03F 7/20 **EN E-910949** 2017 07 19 **1751623**
(86) US05018160 2005 05 23 2005753949

(73) Rudolph Technologies, Inc., Flanders, NJ 07836, One Rudolph Road, (US)
(54) GERÄT FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSLITHOGRAPHIE UND VERFAHREN
(30) US 2004 05 28 856700
(72) GARDNER, Steven, D., Westford, MA 01886, 49 Patten Road (US)
(72) DA SILVEIRA, Elvino, M., North Andover, MA 01845, 13 Harwood Street (US)
(72) RESOR, Griffith, L., III, Acton, MA 01720, 5 Proctor Street (US)

G03G 9/08 **EN E-910950** 2017 07 19 **2241937**
2010 04 08 2010003798

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) MAGNETISCHER TONER
(30) JP 2009 04 15 2009099253
(72) Sano, Tomohisa, Ohta-ku, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Magome, Michihisa, Ohta-ku, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Matsui, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Sakakibara, Akira, Ohta-ku, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Hiroko, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Suzumura, Yoshitaka, Ohta-ku, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Nomura, Shotaro, Ohta-ku, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 9/135 **EN E-910951** 2017 07 19 **2894516**
2015 01 14 2015151092

(73) Xeikon Manufacturing NV, 2500 Lier, Duwijckstraat 17 (BE)
(54) FLÜSSIGTONERDISPERSION UND VERWENDUNG DAVON
(30) NL 2014 01 14 2012086
(72) Deprez, Lode, Erik, Dries, 9185 WACHTEBEKE, Stationstraat 199d (BE)
(72) Op De Beeck, Werner, Jozef, Johan, 2580 PUTTE, Zwitserstraat 7a (BE)
(72) Deroover, Geert, Gaston, Paul, 2500 LIER, Stijn Streuvelslaan 20 (BE)

G03G 15/00 **EN E-910952** 2017 07 19 **2711777**
2013 09 12 2013004444

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Bogenführende Vorrichtung, Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2012 09 19 2012205249
(72) Muraoka, Toshinori, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-910953** 2017 07 19 **2587315**
2012 10 24 2012007314

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Entwickleraufbewahrungsbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2011 10 24 2011233039
(72) Shimizu, Tamotsu, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Nakaue, Takahisa, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Nagashima, Teruhiko, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Morita, Takashi, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G03G 15/08 **EN E-910954** 2017 07 19 **2818937**
2014 05 30 2014001892

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 27 2013135659
(72) Nakamura, Minoru, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3 -chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kitamura, Takuya, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yano, Kouki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kawaguchi, Yuji, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G04B 15/00 **FR E-910955** 2017 07 19 **2889701**
2014 09 09 2014184158

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Synchronisierungsmechanismus für Uhrwerk
(30) EP 2013 12 23 13199427
(30) EP 2014 07 11 14176816
(72) Winkler, Pascal, 2074 Marin, Route de Foinreuse 11 (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)

G04B 18/06 **FR E-910956** 2017 07 19 **2980658**
2014 08 01 2014179606

(73) Agenhor SA, 1217 Meyrin 2, Rue Emma-Kammacher 6 (CH)
(54) Vorrichtung zum Zusammenbau und Regulieren einer Spirale
(72) Wiederrecht, Jean-Marc, 1233 Bernex, Ch. du Guillon 40 (CH)

G04B 19/247 **FR E-910957** 2017 07 19 **3018537**
2014 11 05 2014191899

(73) Blancpain S.A., 1348 Le Brassus, Le Rocher 12 (CH)
(54) Große Datumsanzeigevorrichtung für Uhr
(72) Robin, Martin, 1006 Lausanne, Av. de Florimont 22 (CH)

G04B 19/253 **FR E-910958** 2017 07 19 **3040787**
2014 12 29 2014200382

(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Datumsmechanismus einer Uhr
(72) Goeller, Eric, 2013 Colombier, Av. Longueville 15 (CH)

G04F 5/14 **EN E-910959** 2017 07 19 **2685460**
2013 06 25 2013173678

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Gefaltete Optik für in Losen gefertigte Atomsensoren
(30) US 2012 07 12 201261670766 P
(30) US 2012 10 29 201213663057
(72) Compton, Robert, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Horning, Robert D., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Ridley, Jeff A., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G04F 7/08 **FR E-910960** 2017 07 19 **2249215**
2004 05 07 2010174727

(73) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA, 2400 Le Locle, James Pellaton 2 (CH)
(54) CHRONOGRAPHUHR MIT SOFORTIGER ANZEIGE VON SEKUNDEN-BRUCHTEILEN
(30) EP 2003 05 09 03010469
(72) Papi, Giulio, 2300, La Chaux-de-Fonds, Prairie 2b (CH)

G04F 7/08 **FR E-910961** 2017 07 19 **3059643**
2015 02 23 2015156071

(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
(54) UHRMECHANISMUS
(72) Zaugg, Alain, 1347 Le Sentier, Derrière-la-Côte 42 (CH)
(72) Rombach, Stefan, 2503 Bienne, Pianostr. 3 (CH)
(72) Léchot, Dominique, 2732 Reconvilier, Route de Chaindon 51 (CH)
(72) Rochat, Jean-Philippe, 1346 Les Bioux, Chez Burquin 11 (CH)

G04G 17/00 **FR E-910962** 2017 07 19 **3035132**
2014 12 15 2014198041

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Ausstattungsungselement mit Drucksensor
(72) François, Nicolas, 2000 Neuchâtel, Rue Jean-Jacques Lallemand 3 (CH)
(72) Bourban, Stewes, 1589 Chabrey, Ch. de la Forge 1 (CH)
(72) Muller, Juliette, 2520 La Neuveville, Rue du Faubourg 14 (CH)

G05B 13/02 **EN E-910963** 2017 07 19 **2891931**
(86) JP12071863 2012 08 29 2012883604

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ANLAGE
(72) NAKADA, Hayato, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G05B 13/02 **DE E-910964** 2017 07 19 **2962161**
(86) EP14053180 2014 02 19 2014707677

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES NICHTLINEAREN REGLERS FÜR NICHTLINEARE PROZESSE
(30) AT 2013 02 28 501292013
(72) MAYR, Christian, A-3493 Hadersdorf am Kamp, Leuthnersiedlung 16 (AT)
(72) JAKUBEK, Stefan, A-1230 Wien, Carlbergergasse 69/27 (AT)
(72) HAMETNER, Christoph, A-1020 Wien, Taborstrasse 126/61 (AT)
(72) KEUTH, Nikolaus, A-8043 Graz, Am Josefgrund 36 (AT)

G05B 13/04 **EN E-910965** 2017 07 19 **2778805**
2014 02 13 2014154939

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Erweiterte Prozesssteuerung einer Biodieselanlage
(30) US 2013 03 13 201313802191
(72) Budaraju, Srinivas, Austin, TX Texas 78717, 8718 Ken Aaron Court (US)
(72) Morrison, Timothy, Richmond, TX 77406, 31 East Kitty Hawk St. (US)
(72) Sugars, Michael, Elgin, TX Texas 78621, 168A Lower Elgin Road (US)
(72) Tay, Michael E., Georgetown, TX Texas 78626, 1902 S. Church Street (US)
(72) Kam, Kiew, Round Rock, TX Texas 78681, 2805 Nolina Lane (US)

G05B 13/04 **EN E-910966** 2017 07 19 **2981867**
(86) US14031971 2014 03 27 2014719596

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MODELLPRÄDIKTIVER STEUERUNG IN PLC
(30) US 2013 04 02 201313855178
(72) JI, Kun, Plainsboro, New Jersey 08536, 49 Madison Drive (US)

G05B 19/02 **EN E-910967** 2017 07 19 **2726944**
(86) US12043660 2012 06 22 2012803629

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERUNG VON FELDVORRICHTUNGSOPERATIONEN DURCH ERFASSUNG VON VERFAHRENSAUSFÜHRUNGSSCHRITTEN DIESER VORRICHTUNG ZUR SPÄTEREN VERWENDUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2011 06 30 201113174241
(72) TANDON, Vibhor, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) ANNE, Gowtham, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G05B 19/042 **DE E-910968** 2017 07 19 **2434358**
2010 09 27 2010180074

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines redundanten Systems und System
(72) Fichtlscherer, Martin, 92224, Amberg, Kasernstr. 4 (DE)
(72) Gramolla, Tobias, 92245, Kümmersbruck, Dahlienweg 6 (DE)
(72) Maier, Mario, 92266, Ensdorf, Asamstr. 46 (DE)

G05B 19/042 **DE E-910969** 2017 07 19 **2787405**
2013 04 05 2013162554

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb einer elektrischen Anlage und elektrische Anlage
(72) Allahut, Gerd Reinhard, 91171 Greding, Kolpingstrasse 33 (DE)
(72) Schmidt, Hans-Klaus, 90579 Langenzenn, Gustav-Adolf-Strasse 2 (DE)

G05B 19/042 **EN E-910970** 2017 07 19 **2993964**
2015 09 02 2015183440

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSTEUERUNG
(30) EP 2014 09 08 14183950
(72) MAGIELSE, Remco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ALIAKSEYEU, Dzmitry Viktorovich, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MASON, Jonathan David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CHRAIBI, Sanae, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G05B 19/4097 **EN E-910971** 2017 07 19 **2137580**
(86) US08057085 2008 03 14 2008732264

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) HERSTELLUNG VON GESPLEISSTEN RUMPFABSCHNITTEN OHNE UNTERLEGSCHEIBEN AUF GRUNDLAGE VON VIRTUELLER MONTAGE
(30) US 2007 03 14 685934
(72) MARSH, Bobby J., Lake Stevens, Washington 98258, 12003 26th Street Northeast (US)
(72) VANSCOTTER, Kinson D., Stanwood, Washington 98292, 18823 62nd Avenue Northwest (US)
(72) MALEN-HOGLE, Karen M., Seattle, Washington 98133, 820 North 153rd Place (US)

G05B 19/418 **EN E-910972** 2017 07 19 **2871548**
2013 11 06 2013290272

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer pharmazeutischen Produkts unter Verwendung eines MES
(72) Pellé, Frédéric, F-31500 Toulouse, App. 8 Bat. B 49, route d'Agde (FR)
(72) Castanheira, Nuno Rodrigues, F-31670 Labege, 2, impasse Soupetard (FR)
(72) Lieners, Jean-Jacques, DE- 76149 Karlsruhe, Hagebuttenweg 27 (DE)

G05B 23/02 **EN E-910973** 2017 07 19 **2701025**
2013 03 12 2013158862

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) Luftfahrzeug mit einem Fehleranalysesystem für Luftfahrzeugsteile
(30) US 2012 08 21 201213591036
(72) Plowman, Larry A, Grapevine, Texas 76051, 2822 Havest Hill Drive (US)
(72) Covington, Charles Eric, Colleyville, Texas 76034, 1307 Crest Drive (US)
(72) Tucker, Brian E, Fort Worth, Texas 76110, 1014 W. Arlington Avenue (US)

G05D 7/06 **EN E-910974** 2017 07 19 **2672246**
2013 06 05 2013170717

(73) Sciemetric Instruments Inc., Kanata Ontario K2K 2E7, 100-359 Terry Fox Drive (CA)
(54) Verfahren und Systeme zur Leckprüfung
(30) US 2012 06 05 201261655624 P
(72) Brine, Richard, Ottawa, Ontario K2J 4R2, 34 Sutcliffe Terrace (CA)
(72) Sheaff, Nathan, Kanata, Ontario K2K 3E4, 80 Kenins Crescent (CA)

G05D 16/04 **EN E-910975** 2017 07 19 **2656158**
(86) IB11002899 2011 12 02 2011808705

(73) Lincoln Global, Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, 9160 Norwalk Boulevard (US)
(54) GASDURCHFLUSSREGLER MIT MEHREREN GASDURCHFLUSSKANÄLEN
(30) US 2010 12 23 978352
(72) BROWN, Michael, D., City of Industry, CA 91748, c/o Lincoln Global Inc. 17721 Railroad St. (US)

G05D 16/20 **EN E-910976** 2017 07 19 **2297624**
(86) US09047073 2009 06 11 2009763643

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) SICH AUTOMATISCH ABSTIMMENDES ELEKTROHYDRAULISCHES VENTIL
(30) US 2008 06 11 6060108 P
(30) US 2008 08 08 8760808 P
(72) YUAN, Qinghui, Osseo MN 55311, 6879 Timber Crest Dr. (US)
(72) SCHOTTLER, Chris W., Chanhassen MN 55317, 8676 Stonefield Lane (US)
(72) GEHLOFF, Wade, Shakopee MN 55379, 1830 Countryside Dr. (US)
(72) SINGHANIA, Hong, Prior Lake MN 55372, 14495 Dove Ct. NE (US)

G05G 5/03 **DE E-910977** 2017 07 19 **2852872**
(86) EP13060481 2013 05 22 2013727542

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) FAHRPEDALEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2012 05 22 102012208548
(30) DE 2012 09 04 102012215685
(30) DE 2013 05 21 102013209370
(72) HEYDENREICH, Johannes, 81371 München, Schaeftlarnstrasse 101 (DE)
(72) LEONE, Carmelo, 85354 Freising, Wippenhauserstrasse 14 (DE)
(72) SILBERLEITNER, Norbert, R-550000 Sibiu, Negoveanustr Nr 14 BL26 Sc. C Ap. M1 (RO)
(72) SZASZ, Mihaly, R-547055 Bahnea, 1 Decembrie 1918 Str. 38 Ap. 12 (RO)
(72) ZELL, Andreas, 90411 Nürnberg, Herrnhüttestraße 33 (DE)
(72) OKUMOTO, Nobuaki, Tougane-City Chiba -Prefecture, 42-1 Tama (JP)

G05G 9/047 **EN E-910978** 2017 07 19 **2909690**
(86) SE13051142 2013 10 01 2013779414

(73) Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB, 501 78 Borås (SE)
(54) JOYSTICK FÜR NUTZFAHRZEUG
(30) SE 2012 10 22 1251192
(72) ÅSTRÖM, Hasse, S-862 95 Njurunda, Svedje 150 (SE)
(72) MIKAELSSON, Stefan, S-864 91 Matfors, Vivsta 169 (SE)
(72) JOHANSSON, Stephan, S-518 41 Sjömarken, Björkdalsvägen 8 (SE)

G06F 1/16 **EN E-910979** 2017 07 19 **2634667**
2012 11 20 2012193375

(73) Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung
(30) TW 2012 02 29 101203524
(72) Chang, Cheng-Mao, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, (TW)
(72) Kuan, Ching-Piao, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, (TW)
(72) Kuo, Chih-Ming, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, (TW)
(72) Kuo, Yan-Lin, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, (TW)

G06F 1/16 **EN E-910980** 2017 07 19 **2846238**
(86) CN13076428 2013 05 29 2013846242

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG UND PRÄSENTATION EINES BETRIEBSMODUS EINES ENDGERÄTS SOWIE ENDGERÄT
(72) TANG, Ling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 1/16 **EN E-910981** 2017 07 19 **2894838**
2015 01 07 2015150258

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Lautsprecheraufhängung
(30) US 2014 01 09 201414151328
(72) Kemppinen, Pasi, 33800 Tampere, Muotialankuja 5l 17 (FI)
(72) Yliaho, Marko, 33870 Tampere, Mäyränmäenkatu 22 (FI)
(72) Behles, Thorsten, 36200 Kangasala, Finnentie 23 A 16 (FI)
(72) Jyrkinen, Mikko, 33720 Tampere, Insinöörinkatu 55 B71 (FI)

G06F 1/32 **EN E-910982** 2017 07 19 **2065785**
2008 09 18 2008016466

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Leistungssteuerungsverfahren für eine tragbare elektronische Vorrichtung.
(30) TW 2007 11 27 96144990
(72) Cheng-Hao, Chin, Taoyuan City Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Rd. (TW)

G06F 3/0346 **EN E-910983** 2017 07 19 **2793395**
2010 05 26 2014002213

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mehrmodenzeigevorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Multimodenzeigevorrichtung
(30) KR 2009 05 29 20090047660
(72) Lee, Minsup, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku (KR)
(72) Lee, Jaekyung, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku (KR)
(72) Lee, Kunsik, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku (KR)
(72) Kim, Gyuseung, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku (KR)

G06F 3/0354 **EN E-910984** 2017 07 19 **2336854**
2010 12 08 2010194073

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
(54) Zeigerdetektionsvorrichtung und Zeigerdetektionsverfahren
(30) JP 2009 12 18 2009288273
(72) Oda, Yasuo, Tokyo 164-0012, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Dept., Harmony Tower 21F 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)
(72) Sugiyama, Yoshihisa, Tokyo 164-0012, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Dept., Harmony Tower 21F 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)
(72) Yamamoto, Sadao, Tokyo 164-0012, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Dept., Harmony Tower 21F 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)

G06F 3/0354 **EN E-910985** 2017 07 19 **2479649**
2011 01 19 2011151404

(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., New Taipei City 231, No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., (TW)
(54) Zusammenklappbare maus
(72) Chen, Shu-I, Taipei County, Giga-Byte Technology No.6, Bau Chiang Road, Hsin-Tien, Taipei Hsien 231 (TW)
(72) Ma, Mou-Ming, Taipei County, Giga-Byte Technology No.6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei Hsien 231 (TW)

G06F 3/042 **EN E-910986** 2017 07 19 **2511801**
(86) KR10008728 2010 12 08 2010836200

(73) Kim, Sung-Han, Seocho-gu, Seoul 137-815, 101-701 Hanhwa Apt. 169-24 Bangbae-dong (KR)
(54) OPTISCHER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
(30) KR 2009 12 11 20090123099
(30) KR 2010 12 07 20100123939
(72) Kim, Sung-Han, Seocho-gu, Seoul 137-815, 101-701 Hanhwa Apt. 169-24 Bangbae-dong (KR)

G06F 3/044 **EN E-910987** 2017 07 19 **2437146**
2011 09 28 2011183070

(73) Japan Display Inc., Tokyo 105-0003, 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, (JP)
(73) Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672 -8033, 1-6, Megahida-cho (JP)
(54) MIT EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM AUSGESTATTETE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 30 2010221384
(72) Atsuta, Toshiaki, Chiba-ken, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, (JP)
(72) Nagata, Koji, Chiba-ken, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, (JP)
(72) Doi, Koji, Chiba-ken, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, (JP)

G06F 3/045 **EN E-910988** 2017 07 19 **1907921**
(86) GB06050220 2006 07 24 2006765369

(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)
(54) FLEXIBLES BERÜHRUNGSSCHIRM-DISPLAY
(30) GB 2005 07 25 0515175
(30) GB 2005 11 14 0523125
(72) BURNS, Seamus, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1LP, 33 Kendal Way (GB)
(72) JONES, Simon, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FX, c/o Plastic Logic Limited 34 Cambridge Science Park, Milton Road (GB)
(72) SIDDIQUE, Sharjil, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FX, c/o Plastic Logic Limited 34 Cambridge Science Park, Milton Road (GB)

G06F 3/048 **EN E-910989** 2017 07 19 **2338099**
(86) US09052411 2009 07 31 2009810428

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) INTERNE 3D SCROLLAKTIVIERUNG UND CURSORVERZIERUNG
(30) US 2008 08 29 202086
(72) DANTON, Stephen, M., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC One Microsoft Way (US)
(72) VOSS, Florian, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Licensing, LLC One Microsoft Way (US)
(72) POND, Arwen, E., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Licensing, LLC One Microsoft Way (US)
(72) FLYNN, James, R., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Licensing, LLC One Microsoft Way (US)
(72) MOLLICONE, Laurent, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Licensing, LLC One Microsoft Way (US)

G06F 3/0481 **EN E-910990** 2017 07 19 **2455848**
2011 11 04 2011187941

(73) Promethean Limited, Blackburn Lancashire BB1 5TH, Promethean House Lower Philips Road (GB)
(54) Berührungsempfindliche Oberflächendaten
(30) GB 2010 11 05 201018771
(72) Newman, Andrew, Blackburn, Lancashire BB1 5TH, c/o PROMETHEAN LIMITED Promethean House Lower Philips Road (GB)
(72) Burghgraeve Pierre, Blackburn, Lancashire BB1 5TH, c/o PROMETHEAN LIMITED Promethean House Lower Philips Road (GB)

G06F 3/0481 **EN E-910991** 2017 07 19 **2499833**
(86) KR10007993 2010 11 12 2010830191

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 11 12 20090109289
(72) YOO, Kyung Hee, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) KOO, Sang Jun, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) JANG, Sae Hun, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) KIM, Uni Young, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) LEE, Hyung Nam, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)

G06F 3/0481 **EN E-910992** 2017 07 19 **2771767**
(86) CA11050678 2011 10 28 2011874743

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON EINGABEEREIGNISSEN AUF ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
(72) CAINE, Allan David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Ext. 73580 295 Phillip Street (CA)
(72) JEYABALASINGAM, Sumanan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Ext. 79723 295 Phillip Street (CA)
(72) ELIZAROV, Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Ext. 75830 295 Phillip Street (CA)

G06F 3/0485 **EN E-910993** 2017 07 19 **2302493**
2010 09 14 2010176624

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Vorrichtung, Verfahren und grafische Benutzerschnittstelle zum Hoch- und Runterfahren eines Dokuments mit mehreren Abschnitten
(30) US 2009 09 25 567717
(72) Marr, Jason Robert, Sunnyvale, CA 94087, 1247 Townsend Terrace (US)
(72) Leffert, Akiva Dov, San Francisco, CA 94114, 3632 17th Street (US)
(72) Rapp, Peter William, Pittsburgh, PA 15217, 2014 Shady Avenue (US)
(72) Weeldreyer, Christopher Douglas, San Carlos, CA 94070, 228 Beverly Drive (US)
(72) Capela, Jay Christopher, Santa Cruz, CA 95060, 322 Palm Street (US)

G06F 3/0488 **EN E-910994** 2017 07 19 **2189892**
2009 11 19 2009176454

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung
(30) JP 2008 11 19 2008295304
(72) Ozawa, Hiroyuki, TOKYO 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Furue, Nobuki, TOKYO 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Akagawa, Satoshi, TOKYO 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Iwase, Ayako, TOKYO 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-910995** 2017 07 19 **2402850**
2008 01 04 2011182962

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Skalieren von Dokumenten auf einer Berührungsbildschirmanzeige
(30) US 2007 01 07 879253 P
(30) US 2007 01 07 883801 P
(30) US 2007 01 08 879469 P
(30) US 2007 06 22 945858 P
(30) US 2007 06 28 946971 P
(30) US 2007 06 29 937993 P
(30) US 2007 12 14 956969
(72) Ording, Bas, San Francisco, CA, 94131, 44 Newburg Street (US)

G06F 3/0488 **EN E-910996** 2017 07 19 **3073363**
2016 02 17 2016156095

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2015 03 24 2015061090
(72) KOIKE, Hideyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) KASHIWAGI, Susumu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G06F 3/12 **EN E-910997** 2017 07 19 **1846813**
(86) GB05004940 2005 12 20 2005820676

(73) CANON EUROPA N.V., NL-1185 XB Amstelveen, Bovenkerkerweg 59-61 (NL)
(54) DRUCKSTEUEREINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN EINER DRUCKSTEUEREINRICHTUNG, VERFAHREN EINER INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM
(30) GB 2004 12 22 0428087
(72) PRICE, Michael Andrew, Oxford OX3 0AS, 86 Derwent Avenue, Headington (GB)
(72) CUDD, Richard Antony, London W5 1LT, 172 Meadvale Road, Ealing (GB)
(72) TAKAHASHI, Kenji, London W5 3QD, 49 Tring Avenue, Ealing (GB)

G06F 3/12 **EN E-910998** 2017 07 19 **2149082**
(86) EP08054763 2008 04 18 2008749612

(73) CANON EUROPA N.V., 1185 XB Amstelveen, Bovenkerkerweg 59-61 (NL)
(54) DRUCKGERÄT, VERFAHREN ZUR DRUCKSTEUERUNG UND PROGRAMM
(30) GB 2007 04 18 0707492
(72) HUSTER, Karsten, D49186 Bad Iburg, NT-Ware Systemprogrammierung GmbH Arkadenstrasse 5 (DE)

G06F 3/14 **EN E-910999** 2017 07 19 **3008578**
(86) US13060768 2013 09 20 2013774855

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) STEUERUNG DER ÜBERGÄNGE VON ADAPTIVEN ANZEIGERATEN FÜR VERSCHIEDENE VIDEOWIEDERGABESZENARIEN
(30) US 2013 06 13 201313916623
(72) WOOD, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ALEXANDROV, Vlad, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) XU, Zhigang, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MCMULLEN, Max, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ANDREWS, Marcus, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SORBO, Bennett, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BAIOURA, Andrei, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEONOV, Mikhail, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 7/487 **EN E-911000** 2017 07 19 **2517099**
(86) RU09000727 2009 12 25 2009839488

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SCHNELLE VERZWEIGUNGSFREIE VEKTORTEILUNGSBERECHNUNG
(72) KOLESOV, Andrey Ivanovich, Nizhniy Novgorod 603126, Rodionova St. 188-61 (RU)
(72) KURIAKIN, Valery Fedorovich, Nizhny Novgorod 603106, B. Kornilov Str. 2-59 (RU)
(72) GUSEVA, Maria Valerievna, Nizhegorodskaya obl. 607650, 2nd Micr. 20, 80 Kstovo (RU)

G06F 7/58 **EN E-911001** 2017 07 19 **2176739**
(86) IB07051938 2007 05 22 2007735990

(73) TUBITAK, 06100 Ankara, Ataturk Bulvari No. 221 Kavaklidere (TR)
(54) VERFAHREN UND HARDWARE ZUM ERZEUGEN VON ZUFALLSZAHLEN UNTER VERWENDUNG EINER ZWEIFACHOSZILLATORARCHITEKTUR UND UNTER VERWENDUNG VON ZEITKONTINUIERLICHEM CHAOS
(72) ERGUN, Salih, 41470 Kocaeli, Tubitak-uekae Po Box:74 Gebze (TR)

G06F 9/30 **EN E-911002** 2017 07 19 **2310939**
(86) US09047671 2009 06 17 2009770788

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SCHNELLEN ROTATIONSOPERATIONEN
(30) US 2008 06 26 146825
(72) KRITHIVASAN, Shankar, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PLONDKE, Erich, James, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CODRESCU, Lucian, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZENG, Mao, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GURSKI, Remi, Jonathan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/302 **EN E-911003** 2017 07 19 **2430522**
(86) EP10067054 2010 11 08 2010775821

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) DEZIMAL-SCHWEBEPUNKT-QUANTUMAUSNAHMEERKENNUNG
(30) US 2010 05 28 789765
(72) SCHWARZ, Eric, Mark, Poughkeepsie, New York 12601-5400, Ibm Corporation Mp P310 2455 South Rd (US)
(72) YEH, Phil, Poughkeepsie, New York 12601, Ibm Corporation Intellectual Property Law Department 2455 South Road Ms P386 (US)
(72) COWLISHAW, Michael, Frederic, Poughkeepsie, New York 12601, Ibm Corporation Intellectual Property Law Department 2455 South Road Ms P386 (US)
(72) MUELLER, Silvia, Melitta, 71032 Boeblingen, IBM Deutschland Research&Development GmbH Schoenaicher Str. 220 (DE)

G06F 9/38 **EN E-911004** 2017 07 19 **2650778**
2003 10 09 2013002869

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DURCH TOKEN AUSGELÖSTES MULTITHREADING
(30) US 2002 10 11 269245
(72) Hokenek, Erdem, Yorktown Heights, NY 10598, 3426 Fairview Court (US)
(72) Moudgill, Mayan, Dobbs Ferry, NY 10522-2196, 1 Highview Cir (US)
(72) Glossner, John C., Carmel, NY 10512, 26 Benedict Place (US)

G06F 9/38 **EN E-911005** 2017 07 19 **2856304**
(86) US13044125 2013 06 04 2013730980

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUSGABE VON BEFEHLEN AN AUSFÜHRUNGSPIPELINES AUF BASIS VON MIT REGISTERN ASSOZIIERTEN PRÄFERENZEN SOWIE ENTSPRECHENDE BEFEHLSVERARBEITUNGSSCHALTUNGEN, PROZESSORSYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN
(30) US 2012 06 05 201261655655 P
(30) US 2013 01 15 201313741849
(72) BROWN, Melinda, J., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DIEFFENDERFER, James, Norris, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MORROW, Michael, W., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) STEMPEL, Brian, Michael, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MCILVAINE, Michael, Scott, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/44 **EN E-911006** 2017 07 19 **1785856**
2006 09 29 2006121517

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Batch-Verarbeitung für Assistenten
(30) US 2005 10 24 257642
(72) Krebs, Andreas, 76137, Karlsruhe, SAP AG Luisenstraße 105 (DE)

G06F 9/445 **EN E-911007** 2017 07 19 **1763744**
(86) CA05000653 2005 04 29 2005741262

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EIGNERANWENDUNGSSTEUERUNG ELEKTRONISCHER EINRICHTUNGEN
(30) US 2004 04 30 567163 P
(72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, 550 Little Dover Cres. (CA)
(72) KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, 224 Dearborn Blvd. (CA)
(72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, 504 Old Oak Place (CA)
(72) OWEN, Russell, N., Waterloo, Ontario N2K 4B8, 450 Chesapeake Drive (CA)

G06F 9/445 **EN E-911008** 2017 07 19 **2234015**
2009 12 23 2009180575

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) COMPUTERPROGRAMM ZUM INSTALLIEREN VON SOFTWARE
(30) JP 2008 12 25 2008330452
(72) Seki, Takao, Nagoya Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
(72) Ando, Satoko, Nagoya Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)

G06F 9/445 **EN E-911009** 2017 07 19 **2381363**
2011 04 21 2011163533

(73) Pivotal Software, Inc., Palo Alto, California 94304, 3495 Deer Creek Road (US)
(54) CLOUD-PLATTFORMARCHITEKTUR
(30) US 2010 04 26 767010
(72) Lucovsky, Mark, Palo Alto, CA 94304, VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue (US)
(72) Collison, Derek, Palo Alto, CA 94304, VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue (US)
(72) Spivak, Vadim, Palo Alto, CA 94304, VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue (US)
(72) Chen, Gerald C., Palo Alto, CA 94304, VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue (US)
(72) Laddad, Ramnivas, Palo Alto, CA 94304, VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue (US)

G06F 9/445 **EN E-911010** 2017 07 19 **3002674**
(86) CN14072057 2014 02 13 2014817265

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BILDAKTUALISIERUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 06 28 201310269616
(72) AI, Chuyue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 9/45 **EN E-911011** 2017 07 19 **3032413**
(86) CN14085792 2014 09 03 2014841750

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) CODEERZEUGUNGSVERFAHREN, COMPILER, PLANUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND PLANUNGSSYSTEM
(30) CN 2013 09 03 201310395216
(72) YAN, Youliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHENG, Rongfu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 9/455 **EN E-911012** 2017 07 19 **2811401**
2014 05 02 2014166825

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Dateneingabe
(30) CN 2013 06 03 201310216048
(72) WU, Xiaoxin, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) TU, Bin, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

G06F 9/46 **EN E-911013** 2017 07 19 **3076292**
2015 09 07 2015184119

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS EINES NATIVEN BILDES EINES MASCHINENCODES ZU BETRIEBSSYSTEMRESSOURCEN
(30) RU 2015 03 31 2015111422
(30) US 2015 07 28 201514811135
(72) IVANOV, Dmitry G., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) PAVLOV, Nikita A., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) SHVETSOV, Dmitry V., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) GORSHENIN, Mikhail A., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 9/48 **EN E-911014** 2017 07 19 **2309680**
2010 09 30 2010183452

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) API-Schaltung
(30) US 2009 10 08 249881 P
(72) Pope, Steve, Costa Messa, CA 95626, 2778 Mallard Drive (US)
(72) Riddoch, David, Cambrigde, CB1 2DW, 68 Tenison Road (GB)

G06F 9/48 **EN E-911015** 2017 07 19 **2323064**
2009 11 24 2009176851

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Rechnersystem mit einem einzigen Betriebssystem zur Bereitstellung von normalen Sicherheitsdiensten und Hochsicherheitsdiensten sowie Verfahren dafür
(30) US 2009 11 03 611223
(72) Yen, Hsien-Chun, Feng-Yuan City Tai-Chung Hsien, No. 105, Ta-Shun St. (TW)
(72) Huang, Jing-Kuang, 300 Hsinchu City, No. 10, Alley 54, Lane 217, Sec. 2, Dongda Rd., North District (TW)

G06F 9/52 **EN E-911016** 2017 07 19 **1489504**
2004 05 24 2004012259

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Anwendungsrahmenunbewusster Mechanismus für asynchrone Komponenten
(30) US 2003 06 13 461195
(72) Schechter, Greg D., Seattle, Washington 98112, 1127 37th Avenue E. (US)
(72) Christensen, Yann Erik, Seattle, Washington 98122, 817 16th Avenue (US)
(72) Marucheck, Michael J., Bellevue, Washington 98006, 16037 SE 46th Way (US)
(72) Robsman, Dmitry, Bellevue, Washington 98008, 1238 169th Place NE (US)

G06F 11/07 **EN E-911017** 2017 07 19 **2141595**
2009 06 09 2009162314

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur Erkennung von Kombinationen aus Leistungsanzeigen, die verbunden mit einer Grundursache sind
(30) US 2008 06 12 138254
(72) McCroskey, Robert C., Morristown, NJ 07962-2245, c/o Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Kim, Kyusung, Morristown, NJ 07962-2245, c/o Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G06F 11/07 **EN E-911018** 2017 07 19 **2801031**
(86) US13020464 2013 01 07 2013733907

(73) Dickey-John, St. Paul, MN 55126, 500 Cardigan Road (US)
(54) FEHLERTOLERANTE MESSUNG UND ÜBERWACHUNG EINES KOMMUNIKATIONSBUSSYSTEMS FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN
(30) US 2012 01 06 201261584000 P
(72) KUHNEL, David, Johnstown, CO 80534, 3534 Maplewood Lane (US)
(72) MILLER, Gregory C., Chatham, IL 62629, 313 Brookside Lane (US)

G06F 11/36 **EN E-911019** 2017 07 19 **2950207**
2015 05 28 2015169679

(73) Semmle Limited, Oxford Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(54) AGGREGIERUNG VON METRISCHEN QUELLCODEWERTEN
(30) US 2014 05 30 201414292697
(72) Tibble, Julian, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(72) Avgustinov, Pavel, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(72) Huenke, Yorck, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(72) Baars, Arthur, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(72) Starcke Henriksen, Anders, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)

G06F 12/0804 **EN E-911020** 2017 07 19 **2115599**
(86) US08051953 2008 01 24 2008713984

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON CACHE-RICHTLINIEN IN EINEM PROZESSOR
(30) US 2007 01 24 626434
(72) MORROW, Michael William, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/00 **EN E-911021** 2017 07 19 **3046033**
(86) JP14004698 2014 09 11 2014844249

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) INFORMATIONSBENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 09 12 2013189267
(72) MATSUZAKI, Natsume, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) FUTA, Yuichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) OHMORI, Motoji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) MAEDA, Manabu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) UNAGAMI, Yuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

G06F 13/28 **EN E-911022** 2017 07 19 **2375325**
2011 01 20 2011151587

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung einer Kommunikationsvorrichtung und Steuerungsprogramm zum Lesen oder Schreiben eines Adressbereichs
(30) JP 2010 01 25 2010013609
(72) Hiramoto, Shinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Ajima, Yuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Inoue, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

G06F 15/16 **EN E-911023** 2017 07 19 **1854018**
(86) US06006731 2006 02 23 2006748259

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) PLAYOUT-ABHÄNGIGE UNICAST-STRÖMUNG EINES DIGITALEN VIDEOINHALTS
(30) US 2005 02 23 655328 P
(72) SHERER, Paul, Danville, California 94506, 850 Pepperwood Drive (US)
(72) BLATTMAN, Kirk, Santa Rosa, California 95403, 2022 Stony Oak Court (US)
(72) NESSETT, Danny, M., Fremont, California 94555, 34810 Wabash River Place (US)
(72) YATES, David, Menlo Park, California 94025, 870 Creek Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-911024** 2017 07 19 **2702500**
(86) US12035608 2012 04 27 2012776070

(73) Seven Networks, LLC, Marshall TX 75672, 2660 East End Blvd. S. (US)
(54) ERKENNUNG UND BEWAHRUNG EINES SYSTEMZUSTANDS ZUR ERFÜLLUNG VON ANWENDUNGSANFRAGEN IN EINEM VERTEILTEN PROXY- UND CACHESYSTEM
(30) US 2011 04 27 201161479722 P
(72) LUNA, Michael, San Jose, CA 94123, 519 Curie Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-911025** 2017 07 19 **2721504**
(86) US12040169 2012 05 31 2012799809

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
(54) DATEIENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE CLOUDSPEICHERSYSTEM MIT SERVERBÜNDELUNG
(30) CN 2011 06 17 201110164407
(72) QUAN, Xiao, Fei, Hangzhou 310013, C/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A The West Lake International Plaza OF S&T No. 391 Wen'er Road (CN)
(72) XUE, Quirong, Hangzhou 310013, C/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A The West Lake International Plaza Of S&T No. 391 Wen'er Road (CN)
(72) ZHUO, Lei, Hangzhou 310013, C/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A The West Lake International Plaza Of S&T No. 391 Wen'er Road (CN)
(72) SONG, Nan, Hangzhou 310013, C/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A The West Lake International Plaza Of S&T No.391 Wen'er Road (CN)
(72) SONG, Wanli, Hangzhou 310013, C/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A The West Lake International Plaza Of S&T No. 391 Wen'er Road (CN)
(72) CHENG, Han, Hangzhou 310013, C/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A The West Lake International Plaza Of S&T No. 391 Wen'er Road (CN)

G06F 15/173 **EN E-911026** 2017 07 19 **2885717**
(86) IB13001946 2013 08 20 2013831291

(73) Viavi Solutions Inc., Milpitas, California 95035, 430 North McCarthy Boulevard (US)
(54) VALIDIERUNG VON NETZWERKVERKEHRSRICHTLINIEN
(30) US 2012 08 20 201261691208 P
(72) DUFOUR, André, Vancouver, British Columbia V6Z 3G2, 2701-550 Pacific St. (CA)
(72) SCOTT, Alistair, Broomfield Colorado 80026, 16527 red Rock Lane (US)

G06F 17/00 **EN E-911027** 2017 07 19 **2972979**
(86) US14029080 2014 03 14 2014765482

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) REDUZIERUNG DES AUTHENTIFIZIERUNGSVERTRAUENS IM LAUFE DER ZEIT JE NACH BENUTZERHISTORIE
(30) US 2013 03 15 201313840572
(72) SHELLER, Micah, Hillsboro, Oregon 97124, 2447 NE Hyde Street (US)
(72) CAHILL, Conor, Waterford, Virginia 20197, 38580 Daymont Lane (US)
(72) MARTIN, Jason, Beaverton, Oregon 97007, 6248 SW 153rd Avenue (US)
(72) BAKER, Brandon, Beaverton OR 97006-8516, 810 NW Island Ter Apt A6 (US)

G06F 17/30 **EN E-911028** 2017 07 19 **1360598**
(86) US02004507 2002 02 15 2002709545

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, M/S 50P7 500 Oracle Parkway (US)
(54) ZUSAMMENSTELLEN GLEICHZEITIG ERZEUGTER PERSONALISIERTER WEBSEITEN
(30) US 2001 02 16 269641 P
(30) US 2001 09 07 949532
(72) KRASNOIAROV, Boris, Andreyevich, El Cerrito, CA 94530, 7440 Potrero Avenue (US)
(72) YOUNG, Michael, Wei-Chin, Oakland, CA 94611, 9050 Broadway Terrace (US)

G06F 17/30 **EN E-911029** 2017 07 19 **1546942**
(86) IB03003660 2003 08 18 2003798258

(73) S.I.SV.EL. SOCIETA' ITALIANA PER LO SVILUPPO DELL'ELETTRONICA S.P.A., 10060 None (TO), Via Sestriere 100 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN UM VERSCHIEDENE ARTEN VON MEDIENINHALTEN ZU VERBINDEN
(30) EP 2002 09 24 02078955
(72) VIGNOLI, Fabio, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof . Holstlaan 6 (NL)
(72) LASHINA, Tatiana, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof . Holstlaan 6 (NL)

G06F 17/30 **EN E-911030** 2017 07 19 **2199934**
2009 09 04 2009011385

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Mehrpfadbetriebs- und Nebenläufigkeitssteuerung für eine regelbasierte Transaktionsmaschine
(30) US 2008 12 03 327771
(72) Balko, Soeren, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Miltz, Matthias, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-911031** 2017 07 19 **2388713**
2010 05 21 2010163549

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren, System und Vorrichtung zur Ferndatensuche
(72) Martin, Daryl, Joseph, Waterloo Ontario N2L 5R9, 440 Phillip Street Extension: 73946 (CA)
(72) Godfrey, James, Andrew, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 185 Columbia St. W Extension: 79377 (CA)
(72) Wilson, John, Ferguson, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 185 Columbia Street West Extension 72938 (CA)

G06F 17/30 **EN E-911032** 2017 07 19 **2463790**
2011 12 08 2011192507

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Manipulation von Elementen und deren Attributen in grafischen Benutzeroberflächen
(30) US 2010 12 10 964743
(72) Arndt, Henrik, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-911033** 2017 07 19 **2561434**
(86) US10034011 2010 05 07 2010850388

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(73) ZTE (USA) Inc., Richardson, TX 75080, 2425 N. Central Expressway, Suite 323 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HIERARCHISCHEN INHALTSVERFOLGUNG UND ZWISCHENSPEICHER ZUR VERNETZUNG UND VERTEILUNG AN VERDRAHTETE UND MOBILE VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 04 20 325847 P
(72) KHASNABISH, Bhumip, Lexington MA 02421, 18 Patterson Road (US)

G06F 17/30 **EN E-911034** 2017 07 19 **2884410**
2014 12 15 2014197864

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb einer tragbaren Mobiltelekommunikationsvorrichtung
(30) US 2013 12 16 201314107107
(72) Niessen, Rudolf, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Denkel, Christian, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-911035** 2017 07 19 **3028471**
(86) NO14050134 2014 07 30 2014756136

(73) Opera Software AS, 0401 Oslo, Gjerdrums vei 19 (NO)
(54) MULTIMEDIA-CACHESPEICHER MIT DYNAMISCHER SEGMENTIERUNG
(30) US 2013 07 30 201361860177 P
(72) VENTURI, Luca, N-0352 Oslo, Hegdehaugsveien 17 H0603 (NO)

G06F 17/50 **EN E-911036** 2017 07 19 **1964010**
(86) US06048551 2006 12 18 2006847808

(73) Synopsys, Inc., Mountain View, CA 94043, 700 East Middlefield Road (US)
(54) SIMULATION EINER SCHALTUNG MIT MEHREREN PARALLELEN RATEN
(30) US 2005 12 19 752217 P
(30) US 2006 04 04 789376 P
(72) YANG, Baolin, Fremont, CA 94539, 137 Mayten Way (US)

G06F 19/00 **EN E-911037** 2017 07 19 **1869605**
(86) IB06001980 2006 03 09 2006795128

(73) Methexis Genomics N.V., 9052 Zwijnaarde, Gent, Technologiepark 4 (BE)
(54) GENETISCHE DIAGNOSE DURCH ANALYSE MEHRERER SEQUENZ-VARIANTEN
(30) US 2005 03 09 77564
(30) US 2005 12 19 312088
(72) ZABEAU, Marc, B-9000 Gent, Kortrijksesteenweg 779, Y (BE)
(72) STANSSENS, Patrick, B-9810 Nazareth, Ommegangstraat 5 (BE)
(72) GANSEMANS, Yannick, B-8480 Ichtegem, Zeeweg 32 (BE)

G06F 19/00 **EN E-911038** 2017 07 19 **2030139**
(86) US07013215 2007 06 05 2007809319

(73) CCC Information Services Inc., Chicago, Illinois 60654-1005, 222 Merchandise Mart Plaza, Suite 900 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON PHOTOGRAMMETRIEDATEN ZUR EINSCHÄTZUNG DER SCHWERE EINES AUFPRALLS
(30) US 2006 06 08 811964 P
(30) US 2006 09 12 519560
(72) KIDD, Scott, D., San Antonio, TX 78232-4696, 2450 Oakline Drive (US)
(72) SMITH, Darrin, A., San Antonio, TX 78254, 10306 Risen Bay (US)

G06F 19/00 **EN E-911039** 2017 07 19 **2467797**
(86) US10045897 2010 08 18 2010760475

(73) MiniPumps, LLC, Manhattan Beach CA 90266, 319 30th Street (US)
(54) ELEKTROLYTISCHE ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSPUMPE MIT ADAPTIVER STEUERUNG
(30) US 2009 08 18 234742 P
(72) SHIH, Jason, Yorba Linda CA 92886, 20420 Via Cadiz (US)
(72) BRENNAN, Jeffrey, Los Angeles CA 90066, 3351 Moore Street (US)
(72) JIANG, Fukang, Pasadena CA 91125, 1200 East California Boulevard MS 136 -93 (US)
(72) CAFFEY, Sean, Manhattan Beach CA 90266, 1204 Manhattan Avenue (US)

G06F 19/26 **EN E-911040** 2017 07 19 **2892000**
(86) RU12000717 2012 08 30 2012883848

(73) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "FEDERAL AGENCY FOR LEGAL PROTECTION OF MILITARY, SPECIAL AND DUAL USE INTELLECTUAL ACTIVITY RESULTS", Moscow, G-59, GSP-5, 123995, (FSBI "FALPIAR") Bld. 30-1, Berezhkovskaya nab. (RU)
(73) Alekseev, Sergey Viktorovich, Moscow, 125239, bulvar Matrosa Zheleznyaka, 31, korp. 2, kv. 66 (RU)
(73) Baranov, Nikolay Alekseevich, Moscow, Zhulebinsky Bulvar, 40, korp.1, kv.100 (RU)
(73) Belotserkovskiy, Andrei Sergeevich, Moscow, 125167, ul. Seregina, 3, kv.42 (RU)
(73) Kanevskiy, Mikhail Igorevich, Moscow, 127152, Altufevskoe shosse, 93, kv. 8 (RU)
(54) VERFAHREN UND BORDINTERNES SYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG VON MINDESTABSTÄNDEN ZUR TRENNUNG LÄNGLICHER ELEMENTE UNTER DURCH EINE WIRBELWELLE ERZEUGTEN TURBULENTEN BEDINGUNGEN
(72) ALEKSEEV, Sergey Viktorovich, Moscow 125239, bulvar Matrosa Zheleznyaka, 31, korp. 2, kv. 66 (RU)
(72) BARANOV, Nikolay Alekseevich, Moscow, Zhulebinsky bulvar, 40, korp. 1, kv. 100 (RU)
(72) BELOTSERKOVSKIY, Andrei Sergeevich, Moscow, 125167, ul. Seregina, 3, kv. 42 (RU)
(72) KANEVSKIY, Mikhail Igorevich, Moscow 127152, Altufevskoe shosse, 93, kv. 8 (RU)

G06F 21/31 **EN E-911041** 2017 07 19 **1514173**
(86) US03016409 2003 05 23 2003756206

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, M/S 50P7 500 Oracle Parkway (US)
(54) VERWALTEN SICHERER BETRIEBSMITTEL IN WEB-BETRIEBSMITTELN, AUF DIE DURCH MEHRERE PORTALE ZUGEGRIFFEN WIRD
(30) US 2002 05 31 159532
(72) FRIEDEN, Kurt, Berkeley, CA 94707, 1562 San Lorenzo Ave. (US)
(72) RUDOMINER, Mitchell, B., El Cerrito, CA 94530, 2248 Tamalpais Avenue (US)
(72) MARKOFF, Matthew, S., Chappaqua, NY 10514, 55 Oak Hill Road (US)

G06F 21/34 **EN E-911042** 2017 07 19 **1839261**
(86) US05046539 2005 12 20 2005855148

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERBINDEN EINER VORRICHTUNG MIT EINEM COMPUTER
(30) US 2005 01 19 39165
(72) FRANK, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 21/46 **FR E-911043** 2017 07 19 **2772869**
2014 02 26 2014156817

(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Verfahren und System zur kryptografischen Datenverarbeitung unter Verwendung von sensiblen Daten
(30) FR 2013 02 27 1351730
(72) Dottax, Emmanuelle, 92700 COLOMBES, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) Sartori, Michele, 92700 COLOMBES, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

G06F 21/50 **EN E-911044** 2017 07 19 **2111597**
(86) FI07050052 2007 01 31 2007704822

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERWALTUNG VON ANWENDUNGEN IN BEZUG AUF SICHERE MODULE
(72) SAARISALO, Mikko, FI-02460 Kantvik, Niittypolku 6 B (FI)

G06F 21/60 **EN E-911045** 2017 07 19 **3057030**
2012 05 04 2016150955

(73) Axiomatics AB, 103 14 Stockholm, P.O. Box 2157 (SE)
(54) DATENBANKZUGANGSSTEUERUNGSRICHTLINIENDURCHSETZUNG MITTELS REVERSE QUERIES
(30) EP 2011 05 05 11164924
(30) US 2011 05 05 201161482777 P
(72) Rissanen, Erik, 111 24 STOCKHOLM, c/o Axiomatics AB Västmannagatan4 (SE)

G06F 21/73 **EN E-911046** 2017 07 19 **2833287**
2013 07 29 2013178407

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) PUF-VERFAHREN MIT VERWENDUNG EINER SCHALTUNG MIT EINER ANORDNUNG VON BIPOLAREN TRANSISTOREN
(72) Vanhoucke, Tony, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)
(72) Nguyen, Viet, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

G06K 7/00 **EN E-911047** 2017 07 19 **2428912**
2011 08 16 2011177727

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) System und Verfahren zur Beantwortung einer an einem Objekt mit einer RFID-Vorrichtung erhaltenen Anfrage
(30) US 2010 08 16 856884
(72) Goossens, Kees Gerard Willem, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Szostek, Lukasz, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G06K 7/08 **EN E-911048** 2017 07 19 **2372602**
2011 02 03 2011153181

(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., Tokyo 141-8576, 6-3, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Datenschreibvorrichtung und Kartenverarbeitungsvorrichtung damit
(30) JP 2010 03 31 2010081640
(72) Tadamasa, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

G06K 9/00 **EN E-911049** 2017 07 19 **2447883**
2011 08 26 2011179008

(73) Gingy Technology, Inc., Hsinchu Science Park Hsinchu City 30078, Rm. C6 3F, No.1 Lixing 1st Rd. (CN)
(54) Optisches Fingerabdrucks-Erkennungssystem
(30) KR 2010 10 28 20100011107 U
(72) Wu, Chien-Hsing, Hsinchu City 30078, Rm. C6, 3F, No. 1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park (CN)
(72) Wu, Jen-Chieh, Hsinchu City 30078, Rm. C6, 3F, No. 1, Lixing 1st RD., Hsinchu Science Park (CN)

G06K 9/00 **EN E-911050** 2017 07 19 **2629239**
2010 08 10 2013020019

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HERSTELLUNG EINES AD-HOC-NETZWERKS MIT GESICHTSERKENNUNG
(30) US 2009 08 21 545794
(72) Jacobs, Paul E., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Julian, David Jonathan, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G06K 9/00 **EN E-911051** 2017 07 19 **3007104**
2011 11 11 2015189292

(73) FotoNation Limited, Ballybrit, Galway, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park (IE)
(54) OBJEKTERKENNUNG UND -WIEDERERKENNUNG AUSSERHALB EINES FOKUS
(30) US 2010 11 11 944701
(72) CAPATA, Adrian, Galway, H91 P9PR, 35 Ardilaun Road Newcastle (IE)
(72) PETRESCU, Stefan, Bucharest, Ale. Cricovul Dulce nr.16, sector 4 (RO)
(72) BIGIOI, Petronel, Galway, H91 XAK2, 1 Grattan Park Salthill (IE)
(72) CORCORAN, Peter, Co. Galway, H91 D1KH, Cregg Claregalway (IE)

G06K 19/067 **EN E-911052** 2017 07 19 **2713316**
2012 09 28 2012186530

(73) Cartamundi Turnhout N.V., 2300 Turnhout, Visbeekstraat 22 (BE)
(54) Karte und Verfahren zur Herstellung einer Karte
(72) Dehouwer, Marco, 2350 Vosselaar, Albertstraat 2 (BE)

G06K 19/07 **FR E-911053** 2017 07 19 **3044736**
(86) FR14052218 2014 09 08 2014796157

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG MITTELS INDUKTIVER KOPPLUNG MIT GESTEUERTER SELBSTOSZILLATION
(30) FR 2013 09 13 1358837
(72) MICHEL, Jean-Yves, F-06220 Vallauris, 821 Chemin des Brusquets (FR)
(72) SCHOUTEN, Robert, F-06130 Grasse, 18 Chemins des Alouettes (FR)

G06K 19/077 **EN E-911054** 2017 07 19 **2183709**
(86) US08009463 2008 08 07 2008795087

(73) Corning Cable Systems LLC, Hickory, NC 28602, 800 17th Street NW (US)
(54) ANTENNENSYSTEME FÜR PASSIVE RFID-ETIKETTEN
(30) US 2007 08 13 891830
(72) CHAMARTI, Aravind, Painted Post, NY 14870, 6 Dreams Lane East (US)
(72) DOWNIE, John, D., Painted Post, NY 14870, 9 Knollbrook Lane East (US)
(72) SUTHERLAND, James, S., Corning, NY 14830, 248 E. 4th Street (US)
(72) WAGNER, Richard, E., Painted Post, NY 14870, 72 Overbrook Drive (US)
(72) WHITING, Matthew, S., Lawrenceville, PA 16929, 71 Cross Road (US)
(72) THUROW, Bradley, R., Fargo, ND 58103, 801 9th Street South (US)

G06K 19/077 **EN E-911055** 2017 07 19 **2742466**
(86) EP12065409 2012 08 07 2012753419

(73) Féinics AmaTech Teoranta, Tourmakeady,, Lower Churchfield (IE)
(54) KOPPLUNGSVERBESSERUNG AN UND IN RFID-CHIPKARTEN
(30) US 2011 08 08 201113205600
(30) US 2011 08 09 201161521741 P
(30) US 2011 09 11 201161533228 P
(30) US 2011 12 03 201113310718
(72) FINN, David, County Mayo Tourmakeady, Lower Churchfield (IE)
(72) UMMENHOFER, Klaus, 87600 Kaufbeuren, Schaeferstr. 5 (DE)

G06Q 30/00 **EN E-911056** 2017 07 19 **2909800**
(86) US13066233 2013 10 22 2013848642

(73) Modopayments, LLC, Richardson, TX 75080, 500 Shadywood Lane (US)
(54) ZAHLUNGSVERARBEITUNGSZUGANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2012 10 22 201261716786 P
(30) US 2013 10 04 201361887213 P
(72) MENEFEE, Michael, Richardson, TX 75080, 931 Blue Lake Circle (US)
(72) HARVEY, Gregory, W., Marion, IA 52302, 1665 25th Avenue (US)
(72) PARKER, Bruce, Richardson, TX 75080, 500 Shadywood Lane (US)
(72) WILKINSON, Aaron, Plano, TX 75075, 1308 Potomac Drive (US)

G06Q 30/02 **EN E-911057** 2017 07 19 **2677484**
2012 06 18 2012172465

(73) Sentiance, 2018 Antwerpen, Korte Lozanstraat 20-26 (BE)
(54) System und Verfahren zur Abgabe personalisierter Empfehlungen für einen Benutzer einer mobilen Computervorrichtung und Computerprogramm
(72) Maertens, Filip, 8700 Tielt, Pittemsesteenweg 32 (BE)

G06Q 30/04 **EN E-911058** 2017 07 19 **1764972**
2005 09 20 2005425657

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Architektur zur Authentifizierung und Authorisierung für ein Zugangsgateway
(72) Ionfrida, Nicola, c/o Accenture Global Serv. GmbH, 8200 Schaffhausen, Herrenacker 15 (CH)
(72) Donna, Marco, c/o Accenture Global Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Herrenacker 15 (CH)
(72) D'Angelo, Giovanni, c/oAccenture Global Serv. GmbH, 8200 Schaffhausen, Herrenacker 15 (CH)

G06Q 50/22 **EN E-911059** 2017 07 19 **2795568**
(86) US12068895 2012 12 11 2012860719

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PATIENTENIDENTIFIKATION IN EINEM FERNÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2011 12 22 201113334447
(72) WIESNER, Joel, D., St. Peters, MO 63376, 1110 Treeshade Avenue (US)
(72) GAINES, Robert, B., Lake Saint Louis, MO 63367, 1010 Marions Cove Drive (US)

G06T 7/00 **EN E-911060** 2017 07 19 **2817781**
(86) EP13052451 2013 02 07 2013704402

(73) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI (CH)
(54) SYSTEM ZUR NICHTINVASIVEN KLASSIFIZIERUNG VON VERSCHIEDENEN TYPEN VON MIKROKALK IN MENSCHLICHEM GEWEBE
(30) EP 2012 02 24 12156853
(72) STAMPANONI, Marco, CH-5304 Endingen, Roosweg 5 (CH)
(72) WANG, Zhentian, CH-5234 Villigen, Vorhard 382 (CH)

G06T 7/00 **DE E-911061** 2017 07 19 **2923333**
(86) EP12073089 2012 11 20 2012799096

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERSTELLEN VON ZWEI- ODER DREIDIMENSIONALEN GEBÄUDEMODELLEN
(72) BIRCHBAUER, Josef, Alois, 8054 Seiersberg, Heidenreichstr. 9/13 (AT)
(72) KLUCKNER, Stefan, 6063 Rum, Austrasse 67 (AT)
(72) WINDISCH, Claudia, 8565 St. Johann, Köppling 149 (AT)

G06T 7/00 **EN E-911062** 2017 07 19 **3076370**
2016 03 29 2016162561

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL OPTIMALER WERTE FÜR EINEN PARAMETERSATZ ZUR DISPARITÄTSBERECHNUNG
(30) CN 2015 04 03 201510156232
(72) LIU, Zhenhua, Haidian District, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168 Xiwai Street (CN)
(72) LIU, Dianchao, Haidian District, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168 Xiwai Street (CN)
(72) LIU, Yuan, Haidian District, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168 Xiwai Street (CN)
(72) SHI, Zhongchao, Haidian District, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168 Xiwai Street (CN)
(72) LU, Yaojie, Haidian District, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168 Xiwai Street (CN)

G06T 7/11 **EN E-911063** 2017 07 19 **2907107**
(86) IB13058912 2013 09 27 2013811006

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MULTISTRUKTURATLAS UND/ODER VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 10 09 201261711405 P
(72) DWIVEDI, Shekhar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G06T 7/593 **EN E-911064** 2017 07 19 **2412161**
(86) US10028328 2010 03 23 2010711967

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, Mail Stop SJC 10/2/1 170 W. Tasman Drive (US)
(54) KOMBINIEREN VON ANSICHTEN MEHRERER KAMERAS FÜR EINEN VIDEOKONFERENZ-ENDPUNKT MIT EINER ANZEIGEWAND
(30) US 2009 03 25 411300
(72) MAUCHLY, J. William, Berwyn PA 19312, 199 Cassatt Road (US)

G06T 11/60 **EN E-911065** 2017 07 19 **2727085**
(86) US12043876 2012 06 22 2012733562

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EFFIZIENTES BLENDING-VERFAHREN FÜR AR-ANWENDUNGEN
(30) US 2011 06 30 201161503421 P
(30) US 2011 10 27 201113283462
(72) KOO, Hyung-Il, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BAIK, Young-Ki, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Beom-Su, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 13/00 **EN E-911066** 2017 07 19 **2733672**
2013 09 04 2013183039

(73) Square Enix Co., Ltd., Tokyo 160-8430, 6-27-30, Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(54) Verfahren zur Informationsverarbeitung, Steuerverfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2012 11 16 2012252582
(72) Mukai, Tomohiko, Tokyo 160-8430, c/o Square Enix Co., Ltd. 6-27-30, Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

G06T 17/00 **EN E-911067** 2017 07 19 **2948928**
(86) US14012020 2014 01 17 2014743710

(73) WAYMO LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERHALTENSMODIFIZIERUNG VON AUTONOMEN FAHRZEUGEN AUF BASIS VON TOTPUNKTEN UND BEGRENZUNGEN DER SENSORIK
(30) US 2013 01 25 201313749793
(72) DOLGOV, Dmitri, A., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) URMSON, Christopher, Paul, Mountain View, CA 94041, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G07C 5/08 **EN E-911068** 2017 07 19 **2249314**
(86) ES09000091 2009 02 18 2009713255

(73) Crambo, S.A., Madrid, Avda. del Sol 11 28850 Torrejon de Ardoz (ES)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS UND ZUM FAHREN EINES FAHRZEUGS
(30) ES 2008 02 18 200800438
(72) SANCHEZ-PRIETO ALER, Enrique, 28850 Torrejon De Ardoz, Avda. del Sol 11 (ES)
(72) GARCIA MANCHADO, Nilo, 28850 TorrejonDe Ardoz, Avda. del Sol 11 (ES)

G07F 7/10 **DE E-911069** 2017 07 19 **2495930**
2012 02 22 2012001163

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Tragbarer Datenträger mit Internet-Funktionalität
(30) DE 2011 03 03 102011012914
(72) Hinz, Walter, 85748 Garching, Zugspitzweg 3 (DE)

G07F 17/32 **DE E-911070** 2017 07 19 **2932484**
(86) EP13076145 2013 12 10 2013805339

(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)
(54) SPIELGERÄT
(30) AT 2012 12 11 505752012
(72) GRAF, Johann, F., A-2352 Gumpoldskirchen, c/o IP&legal department Wiener Strasse 158 (AT)
(72) GAWEL, Marek, A-2352 Gumpoldskirchen, c/o IP&legal department Wiener Strasse 158 (AT)
(72) GUTMANN, Benjamin, A-2352 Gumpoldskirchen, c/o IP&legal department Wiener Strasse 158 (AT)

G08B 17/10 **EN E-911071** 2017 07 19 **2562733**
2004 05 14 2012182833

(73) Xtralis Technologies Ltd, Nassau, 2nd Floor One Montague Place (BS)
(54) Partikeldetektor
(30) AU 2003 05 14 2003902319
(72) Knox, Ron, Mount Eliza, Victoria 3930, 90 Allison Road (AU)
(72) Boettger, Karl, Glen Waverley, Victoria 3150, Unit 6/325 Gallaghers Road (AU)
(72) Meikle, Peter, Surrey Hills, Victoria 3127, 17 Thornton Avenue (AU)
(72) Alexander, Brian, Wantirna, Victoria 3152, 30 Harold Street (AU)

G08B 29/18 **EN E-911072** 2017 07 19 **2439709**
2011 10 03 2011183703

(73) Cooper Security Limited, Mitcheldean Gloucestershire GL17 0SZ, Security House Vantage Point Business Village (GB)
(54) Alarmanlage mit Signalübertragungsmitteln im Stromversorgungsgehäuse
(30) GB 2010 10 05 201016743
(72) Ward, David, Mitcheldean Gloucestershire GL17 0SZ, Security House Vantage Point Business Village (GB)

G08C 17/02 **EN E-911073** 2017 07 19 **2668726**
(86) US12022842 2012 01 27 2012739120

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) DRAHTLOSE TRAINIERBARE SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER SCHNITTSTELLE UND GPS-MODULEN
(30) US 2011 01 28 201161437394 P
(72) GEERLINGS, Steven, L., Holland, MI 49424, 1561 Perry Street (US)
(72) SWIFTNEY, Steven, Zeeland, MI 49464, 10315 Crabapple Lane (US)
(72) FOY, Landon, S., Hudsonville, MI 49426, 6663 Crown Point Drive (US)
(72) OHLER, Jens, 75249 Kieselbronn, Pforzheimer Strasse 2 (DE)
(72) HUISINGH, Jack, A., Holland, MI 49423, 6450 Oakridge Drive (US)

G08G 1/01 **EN E-911074** 2017 07 19 **2260458**
(86) US09032777 2009 01 31 2009715263

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERLERNEN VON TRANSPORTIERUNGSARTEN AUS UNVERARBEITETEN GPS-DATEN
(30) US 2008 02 26 37305
(72) ZHENG, Yu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Longhao, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LIU, Like, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) XIE, Xing, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)

G08G 5/00 **EN E-911075** 2017 07 19 **2388759**
2011 02 22 2011155504

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren und Systeme für eine Abstandsprozeduranzeige
(30) US 2010 05 17 345424 P
(30) US 2010 10 26 912183
(72) Khatwa, Ratan, Morristown, NJ 07962-2245, Patent Services M/S AB/2B HONEYWELL INTERNATIONAL (US)
(72) Mathan, Santosh, Morristown, NJ 07962-2245, Patent Services M/S AB/2B HONEYWELL INTERNATIONAL (US)
(72) Olofinboba, Olukayode, Morristown, NJ 07962-2245, Patent Services M/S AB/2B HONEYWELL INTERNATIONAL (US)

G09B 23/34 **EN E-911076** 2017 07 19 **2769375**
(86) US12060997 2012 10 19 2012791879

(73) Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(54) SIMULIERTE GEWEBESTRUKTUR ZUR ÜBUNG CHIRURGISCHER EINGRIFFE
(30) US 2011 10 21 201161549838 P
(72) HOKE, Adam, Rancho Santa Margarita, CA 92688, Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)
(72) BRESLIN, Tracy, Rancho Santa Margarita, CA 92688, Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)
(72) HART, Charles, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)
(72) BOLANOS, Eduardo, Rancho Santa Margarita, CA 92688, Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)

G09F 3/18 **DE E-911077** 2017 07 19 **2439721**
2011 10 05 2011183989

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) Austragvorrichtung für pharmazeutische Medien
(30) DE 2010 10 05 102010042007
(72) Körner, Joachim, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, Rebweg 16 (DE)
(72) Kohnle, Jörg, 78056 VS-Schwenningen, Kantstr. 5 (DE)
(72) Lindenau, Klaus, 78315 Radolfzell, Moengalstr. 13 (DE)

G09F 9/305 **DE E-911078** 2017 07 19 **2196982**
2009 12 15 2009179329

(73) Gigaset Communications GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 299 (DE)
(54) Segmentanzeige mit einem Lichtleiter
(30) DE 2008 12 15 102008061853
(72) Meyer, Jens Oliver, 46485, Wesel, Hummelweg 12A (DE)
(72) Bilte, Franz-Josef, 46395, Bocholt, Im Winkel 55 (DE)
(72) Bußmann, Andreas, 46397, Bocholt, Im Ellerbrock 7 (DE)

G09G 3/32 **EN E-911079** 2017 07 19 **2637159**
2012 09 18 2012184913

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu deren Antrieb
(30) KR 2012 03 06 20120022841
(72) Seo, Jeong-Min, Yongin-City, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, (KR)
(72) Park, Sung-Cheon, Yongin-City, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, (KR)

G09G 3/34 **EN E-911080** 2017 07 19 **2763129**
(86) JP12060203 2012 04 16 2012836354

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi (JP)
(54) RASTERSEQUENTIELLE BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 27 2011210042
(72) HADA, Makoto, Nagaoka, Niigata, c/o Nippon Seiki Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah (JP)
(72) TAKAHASHI, Yuichi, Nagaoka, Niigata, c/o Nippon Seiki Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah (JP)

G09G 3/36 **EN E-911081** 2017 07 19 **2667376**
(86) CN12085194 2012 11 23 2012842680

(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) GATE-ELEKTRODEN-TREIBERSCHALTUNG, GATE-ELEKTRODEN-ANSTEUERVERFAHREN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2012 03 29 201210089393
(72) CHEN, Xi, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) CUI, Wenhai, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G09G 3/36 **EN E-911082** 2017 07 19 **2851893**
2011 11 18 2014191610

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2011 02 23 20110015965
(72) Bae, Yu-Han, 302, No. 344-25 Seoul, Yeonhui-3dong, Seodaemun-gu, (KR)
(72) Lee, Jae-Hoon, 3F, No. 218-41 Seoul, Siheung 5-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Moon, Seung-Hwan, 103-2604 Chungcheongnam-do, Tangjeong Samsung Trapalace, Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon, Asan-si, (KR)

G10H 1/00 **EN E-911083** 2017 07 19 **3047480**
(86) US14055973 2014 09 17 2014777240

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUTOMATISCHE TONHARMONISIERUNG AUF DER BASIS VON TONHÖHENVERTEILUNGEN
(30) US 2013 09 19 201314032154
(72) BALL, Steven J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GONZALEZ, Jorge Gabuardi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BREWER, Tyler, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) RUNDLE, Mitchell K., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G10K 11/16 **DE E-911084** 2017 07 19 **2934766**
(86) EP13077281 2013 12 19 2013814525

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM SCHALLDÄMMEN UND/ODER SCHALLISOLIEREN VON BAUTEILEN
(30) DE 2012 12 19 102012223757
(72) SCHENZLE, Bernd, 69121 Heidelberg, Handschuhsheimer Landstr. 88 (DE)
(72) GIESINGER, Josef, 69214 Eppelheim, Kirchheimer Str.21 (DE)
(72) HUDINA, Jozef, 68775 Ketsch, Hebelstr. 61 (DE)

G10L 13/04 **EN E-911085** 2017 07 19 **3039803**
(86) US13057261 2013 08 29 2013762650

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) AUFRECHTERHALTUNG EINER AUDIOKOMMUNIKATION IN EINEM ÜBERLASTETEN KOMMUNIKATIONSKANAL
(72) KARIMI-CHERKANDI, Bizhan, Boca Raton, Florida 33428, 9740 Vineyard Ct. (US)
(72) KOUCHRI, Farrokh Mohammadzadeh, Boca Raton, Florida 33498, 10623 Plainview Cir. (US)
(72) ALI, Schah Walli, Boca Raton, Florida 33428, 9633 Vineyard Ct. (US)

G10L 19/00 **EN E-911086** 2017 07 19 **2711925**
2001 05 10 2013194747

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Vorwärtsfehlerkorrektur in Sprachcodierung
(30) US 2000 05 11 569312
(72) Westerlund, Magnus, 164 47 Kista, Ericsson AB Sorögatan 93 (SE)
(72) Nohlgren, Anders, 117 67 Stockholm, Ericsson AB Ormbergsvägen 10 (SE)
(72) Uvliden, Anders, 954 32 Gammelstad, Ericsson AB Tingsvägen 50 (SE)
(72) Svedberg, Jonas, 973 33 Luleå, Ericsson AB Lingonstigen 75 (SE)
(72) Sundqvist, Jim, 974 43 Luleå, Dragongatan 38 (SE)

G10L 19/008 **EN E-911087** 2017 07 19 **3005355**
(86) EP14060727 2014 05 23 2014727789

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) CODIERUNG VON AUDIOSZENEN
(30) US 2013 05 24 201361827246 P
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) SAMUELSSON, Leif Jonas, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) HIRVONEN, Toni, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 19/008 **EN E-911088** 2017 07 19 **3044783**
(86) EP14069041 2014 09 08 2014759218

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) AUDIOKODIERUNG
(30) US 2013 09 12 201361877176 P
(72) VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) SAMUELSSON, Leif Jonas, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) SEHLSTROM, Leif, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 19/10 **EN E-911089** 2017 07 19 **2676267**
(86) EP12052294 2012 02 10 2012703123

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON IMPULSPOSITIONEN VON SPUREN EINES AUDIOSIGNALS
(30) US 2011 02 14 201161442632 P
(72) BÄCKSTRÖM, Tom, 90443 Nürnberg, Bauerngasse 8-12 (DE)
(72) FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, Fürther Straße 17 (DE)

G10L 19/26 **EN E-911090** 2017 07 19 **2905777**
(86) CN13080061 2013 07 25 2013872123

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) CODIERUNGSVERFAHREN, DECODIERUNGSVERFAHREN, CODIERUNGSVORRICHTUNG UND DECODIERUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2013 01 15 201310014342
(72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G11B 20/18 **EN E-911091** 2017 07 19 **2436007**
(86) KR10003334 2010 05 26 2010780785

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE
(30) US 2009 05 27 181433 P
(30) US 2009 07 10 224546 P
(30) KR 2010 02 02 20100009638
(72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, 406-1002 Cheongmyeong Maeul 4-danji Apt. 401-439 bun-ji Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) HWANG, In-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-781, 507-702 Pureun-maeul Ssangyong Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)

G11C 7/12 **EN E-911092** 2017 07 19 **2798638**
(86) US11067631 2011 12 28 2011879108

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STROMVERSORGUNG IN EINEM SPEICHER, Z. B. EINEM DIREKTZUGRIFFSPEICHER
(72) TAUFIQUE, Mohammed H., Austin, Texas 78733, 1417 Milagro Drive (US)
(72) CUMMINGS, Daniel J., Austin, Texas 78757, 6813 Joyce Street (US)
(72) NGO, Hieu T., Austin, Texas 78738, 222 Valico Lane (US)
(72) GANGULY, Shantanu, Austin, Texas 78733, 2108 Rivina Drive (US)

G21B 1/05 **EN E-911093** 2017 07 19 **2981973**
(86) US14032754 2014 04 03 2014790384

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) MAGNETFELD-PLASMABEGRENZUNG FÜR EINEN KOMPAKTEN FUSIONSREAKTOR
(30) US 2013 04 03 201361808089 P
(30) US 2013 04 03 201361808101 P
(30) US 2013 04 03 201361808066 P
(30) US 2013 04 03 201361808136 P
(30) US 2013 04 03 201361808154 P
(30) US 2013 04 03 201361808110 P
(30) US 2013 04 03 201361808093 P
(30) US 2013 04 03 201361807932 P
(30) US 2013 04 03 201361808131 P
(30) US 2014 04 02 201414242939
(72) McGUIRE, Thomas, John, Palmdale, CA 93551, 2726 Bouquet Lane (US)

G21C 17/06 **FR E-911094** 2017 07 19 **2835803**
2014 08 04 2014179615

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) Methode zur Analyse des Temperatureffekts eines abgebrannten Brennstoffs
(30) FR 2013 08 07 1357866
(72) Loubet, Laurent, 84530 VILLELAURE, 111, Ch. Les Glénettes Sud (FR)
(72) Lacroix, Brigitte, 84240 LA TOUR D'AIGUES, Rue Jardins CHE DE L'OUSTALET (FR)
(72) Noirot, Jean, 13100 AIX EN PROVENCE, Les Lucioles Bât. B av Tamaris (FR)
(72) Martella, Thierry, 13650 MEYRARGUES, 48 allée du point de mire (FR)

G21C 19/20 **EN E-911095** 2017 07 19 **2727117**
(86) CN13076666 2013 06 03 2013809386

(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GRUPPENWEISEN PNEUMATISCHEN ANHEBEN VON BRENNSTOFFELEMENTEN EINES KUGELHAUFENREAKTORS
(30) CN 2012 06 29 201210227180
(72) DU, Dong, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) SHEN, Peng, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) LIU, Hongbing, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) HAN, Zandong, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) ZOU, Yirong, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) HE, Ayada, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Wenzeng, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) WANG, Li, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) PAN, Jiluan, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Haiquan, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) WANG, Xin, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)

G21F 1/06 **EN E-911096** 2017 07 19 **1958210**
(86) US06046722 2006 12 06 2006851936

(73) Co-Operations, Inc., Seattle WA 98116, 3033 California Avenue Southwest, Apt. 116 (US)
(54) CHEMISCH GEBUNDENES KERAMISCHES STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 12 06 295708
(30) US 2006 05 26 441833
(72) HAMILTON, Judd D., Seattle, WA 98116, 3033 California Avenue Southwest Apartment 116 (US)
(72) HAMILTON, Vernon D., Spokane, WA 99208, 5106 West Bedford (US)

G21G 1/02 **EN E-911097** 2017 07 19 **2929541**
(86) US13066001 2013 10 22 2013852363

(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND AUFBEWAHRUNG VON IN EINEM KERNREAKTOR HERGESTELLTEN MATERIALIEN
(30) US 2012 12 10 201213709725
(72) BRITTINGHAM, Martin, W., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) DAYAL, Yogeshwar, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) HEINOLD, Mark, R., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21G 1/08 **EN E-911098** 2017 07 19 **2625695**
(86) US11055041 2011 10 06 2011773620

(73) Mallinckrodt Nuclear Medicine LLC, Hazelwood, MO 63042, 675 McDonnell Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON CS-137 AUS EINER SAUREN LÖSUNG
(30) GB 2010 10 07 201016935
(72) BARBOSA, Luis, A.M.M., NL-1817 KR Alkmaar, Bernard Zweersstraat 80 (NL)

G21K 1/02 **EN E-911099** 2017 07 19 **2710609**
(86) SE11000231 2011 12 16 2011860754

(73) FlexGrid AB, 163 53 Spånga, Domnarvsgatan 16 (SE)
(54) HALTER FÜR ZYLINDRISCHES BIEGEN EINES RÖNTGENRASTERS
(30) SE 2011 03 17 1100196
(72) NARFSTRÖM, Jan, 192 51 Sollentuna, Skoldalsvägen 15A (SE)
(72) LANDSTRÖM, Stig, 184 51 Österskär, Strandvägen 52 (SE)

H01B 1/22 **EN E-911100** 2017 07 19 **2325848**
2010 11 10 2010190652

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Leitfähige Paste und Solarzelle
(30) KR 2009 11 11 20090108674
(30) KR 2010 10 04 20100096382
(72) Lee, Eun-Sung, Seoul, 413-58 Yeonhui 1-dong, Seodaemun-gu (KR)
(72) Kim, Se-Yun, Seoul, 102-604 Lucky Apt., Daehyeon-dong, Seodaemun-gu (KR)
(72) Jee, Sang-Soo, Gyeonggi-do, 772-101, Neungdong Maeul EG The one Apt., Neung-dong Hwaseong-si (KR)

H01B 12/16 **DE E-911101** 2017 07 19 **2698794**
2012 08 14 2012306001

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) Anordnung mit mindestens einem supraleitfähigen Kabel
(72) Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, Hinter dem Dorfe 10 (DE)
(72) Dr. Stemmle, Mark, 30625 Hannover, Stenhusenstrasse 13 (DE)

H01B 17/28 **EN E-911102** 2017 07 19 **2482290**
2011 01 28 2011152449

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Temperaturkompensierte Durchführungsanordung
(72) Eriksson, Thomas, 771 31, LUDVIKA, Hammarbacksvägen 22 (SE)
(72) Sjöberg, Peter, 771 43, LUDVIKA, Anisstigen 9 (SE)

H01C 7/112 **EN E-911103** 2017 07 19 **2194541**
2009 12 03 2009177853

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Strom-Spannung nichtlinearer Widerstand und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2008 12 04 2008310007
(72) Kasuga, Yasunori, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ando, Hideyasu, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01F 6/06 **EN E-911104** 2017 07 19 **2801983**
(86) JP13055391 2013 02 28 2013755650

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) SUPRALEITENDER DRAHT UND SUPRALEITENDE SPULE
(30) JP 2012 02 29 2012044554
(72) DAIBO Masanori, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01F 7/02 **EN E-911105** 2017 07 19 **2684199**
(86) EP12053365 2012 02 28 2012712971

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) MAGNETISCH VORGESPANNTER WECHSELSTROMINDUKTOR MIT KOMMUTATOR
(30) DE 2011 03 08 102011001147
(72) FRIEBE, Jens, 34246 Vellmar, Triftstraße 59 (DE)
(72) PRIOR, Oliver, 34431 Marsberg, Kasseler Straße 90a (DE)
(72) ZACHARIAS, Peter, 34131 Kassel, Heinrich-Albert-Straße 3 (DE)

H01F 27/00 **DE E-911106** 2017 07 19 **3070723**
2016 03 11 2016159897

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN UND ENERGIE ZWISCHEN ZWEI SICH RELATIV ZUEINANDER BEWEGENDEN GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2015 03 16 102015103823
(72) Schmitz, Stephan, 79108 Freiburg, Ochsengasse 16 (DE)
(72) Kufner, Martin, 79215 Elzach, Am Brühl 6 (DE)
(72) Kerp, Michael, 79183 Waldkirch, Langgasse 3 (DE)
(72) Szerbakowski, Boris, 79183 Waldkirch, Georg Scholz Strasse 7 (DE)
(72) Huber, Gregor, 79110 Freiburg, Idingerstrasse 1 (DE)

H01F 30/12 **EN E-911107** 2017 07 19 **2713376**
2013 09 16 2013184540

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Laminierter Y-Kerntransformator
(30) US 2012 09 27 201213628797
(72) Wilkinson, Scott P., German Valley, IL 61039, 9606 West Brush Road (US)
(72) Clemmons, James H., Freeport, IL 61032, 1545 West Stephenson (US)

H01F 38/08 **EN E-911108** 2017 07 19 **2551861**
(86) CN10072916 2010 05 19 2010848206

(73) Shenzhen Hongbai Technology Industrial Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518051, 5/F HuoLiBao Building 5 Rd. Northern Section High-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) HOCHFREQUENZ-TRANSFORMATOR FÜR WIDERSTANDSSCHWEISSEN UND PUNKTSCHWEISSMASCHINE
(30) CN 2010 03 23 201010130466
(72) HAN, Yuqi, Shenzhen, Guangdong 518051, 5/F HuoLiBao BLDG 5 Rd. Northern Section High-tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Zhiwei, Shenzhen, Guangdong 518051, 5/F HuoLiBao BLDG 5 Rd. Northern Section High-tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHOU, Yangchun, Shenzhen, Guangdong 518051, 5/F HuoLiBao BLDG 5 Rd. Northern Section High-tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) REN, Zaixiang, Shenzhen, Guangdong 518051, 5/F HuoLiBao BLDG 5 Rd. Northern Section High-tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Baijun, Shenzhen, Guangdong 518051, 5/F HuoLiBao BLDG 5 Rd. Northern Section High-tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHU, Kongchen, Shenzhen, Guangdong 518051, 5/F HuoLiBao BLDG 5 Rd. Northern Section High-tech Industrial Park Nanshan (CN)

H01G 4/018 **EN E-911109** 2017 07 19 **2780919**
(86) US12064944 2012 11 14 2012849600

(73) Stuart, Martin A., Burbank, CA 91505, 3612 W. Victory Blvd. (US)
(73) Cunningham, Stephen Lee, Altadena, CA 91001, 2306 Glen Canyon Road (US)
(54) SPEICHERVORRICHTUNG MIT HOHER ENERGIEDICHTE
(30) US 2011 11 16 201161560461 P
(72) Stuart, Martin A., Burbank, CA 91505, 3612 W. Victory Blvd. (US)
(72) Cunningham, Stephen Lee, Altadena, CA 91001, 2306 Glen Canyon Road (US)

H01G 9/20 **EN E-911110** 2017 07 19 **2337041**
2010 12 06 2010193815

(73) LG Display Co., Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul, 20, Yoido-dong, (KR)
(54) Herstellungsverfahren für ein Farbstoffsensibilisiertes Solarzellenmodul
(30) KR 2009 12 18 20090127437
(72) Joo, Sung Hoon, Paju-si, 914-602, Daewon Hyosung Apt., Dayul-ri, Gyoha-eup, Gyeonggi-do (KR)
(72) Park, Seong Kee, Goyang-si, 101-1702, Dongyang Apt., 955-2, Ilsan-dong, Ilsanseo-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Ryu, Seung Hoon, Seoul, 435-309, Dunchon Apt., Dunchon-dong, Gangdong-gu (KR)
(72) Myung, Noh Jin, Goyang-si, 104-1104, Ilsan Imgwang Jinheung Apt., 1634, Tanhyeon-dong, Ilsanseo-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Jeong, So Mi, Paju-si, 106-508, Heesung Dormitory of LG Display, Deogeun-ri, Wollong-myeon, Gyeonggi-do (KR)

H01H 1/0233 **EN E-911111** 2017 07 19 **2838096**
2014 08 05 2014179785

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Elektrisches Kontaktsystem
(30) IN 2013 08 16 CH36372013
(72) Karkada, Nagaveni, 560066 Karnataka, JFWTC, Plot 122, EPIP Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road Bangalore (IN)
(72) Ramachandran, Gopi Chandran, 560066 Karnataka, JFWTC, Plot 122, EPIP Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road Bangalore (IN)
(72) Asokan, Thangavelu, 560037 Karnataka, 1261, 5th Cross, D-Block AECS Layout Kundalahallu (P.O) Bangalore (IN)

H01H 3/14 **EN E-911112** 2017 07 19 **2922075**
2015 03 02 2015157085

(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku (JP)
(54) PROTEKTOR MIT SENSOR
(30) JP 2014 03 18 2014054908
(72) Matsumoto, Michihiko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome Nishi-ku (JP)
(72) Baba, Eiichi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome Nishi-ku (JP)

H01H 9/04 **EN E-911113** 2017 07 19 **3016121**
2015 10 28 2015191833

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STARTER UND MAGNETSCHALTER DAFÜR
(30) CN 2014 11 03 201410608268
(72) Shi, Hongxia, 410100 Changsha, No. 26 Lixiang Road (M). Xingsha (CN)
(72) Jiang, Jiajia, 410100 Changsha, No. 26 Lixiang Road (M). Xingsha (CN)

H01H 9/16 **EN E-911114** 2017 07 19 **3076418**
2015 04 01 2015382167

(73) Gave Electro. S.L, 08430- La Roca del Vallès, Paratge Coll-Blanc (ES)
(54) LICHTSIGNALSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE STEUERUNG- UND BEFEHLSVORRICHTUNGEN
(72) Carriòn Soriano, Sebastián, 08430 LA ROCA DEL VALLES, Paratge Coll-blanc, s/n (ES)
(72) Perez Cano, Baldomero, 08430 LA ROCA DEL VALLES, Paratge Coll-blanc, s/n (ES)

H01H 9/22 **EN E-911115** 2017 07 19 **2431988**
2011 09 20 2011007652

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, 1111 Superior Avenue (US)
(54) Elektrisches Schaltgerät und Umlenkeinheit dafür
(30) US 2010 09 20 886038
(72) Pollitt, William, C., Murrysville Pennsylvania 15668, 3316 Maclntyre (US)
(72) Gula, Lance, Clinton Pennsylvania 15026, 147 Saratoga Drive (US)
(72) Weister, Nathan J., Darlington Pennsylvania 16115, 386 Hodgson Road (US)
(72) Rodgers, Craig A., Imperial Pennsylvania 15126, 2105 Timberglen Drive (US)
(72) Prince, Edward A., Aliquippa Pennsylvania 15001, 114 Mount Laurel Lane (US)

H01H 13/48 **DE E-911116** 2017 07 19 **2996129**
2014 09 11 2014184343

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Erkennen einer Manipulation an einem Gegenstand
(72) Golüke, Peter, 33106 Paderborn, Wincor Nixdorf International GmbH DE R&D ACT 2 Elsanastraße 1 (DE)
(72) Nolte, Michael, 33034 Brakel, Wincor Nixdorf International GmbH DE CF CPS Friedrich-Wilhelm-Weber-Str. 15 (DE)
(72) Kulik, Matthias, 14774 Brandenburg, Wincor Nixdorf International GmbH DE R&D SAT31 Wusterwitzer Str. 49 (DE)
(72) Nentwig, Alexander, 14558 Nuthetal, Wincor Nixdorf International GmbH DE R&D SAT63 Eschenweg 5 (DE)

H01H 19/635 **DE E-911117** 2017 07 19 **3035357**
2014 12 19 2014199290

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Modulares elektromechanisches Schaltelement
(72) Faurie, Jean Jacques, 90459 Nürnberg, Alexanderstr. 36 (DE)
(72) Hadir, Khalil, 92263 Ebermannsdorf, Heideweg 60 (DE)

H01H 21/28 **EN E-911118** 2017 07 19 **3038121**
2015 11 20 2015195643

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) BEGRENZUNGSSCHALTER
(30) JP 2014 12 24 2014261336
(72) TSUKIMORI, Kazuyuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Manabu, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Yuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H01H 33/28 **DE E-911119** 2017 07 19 **2885803**
(86) EP13068810 2013 09 11 2013765317

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) STELLVORRICHTUNG FÜR EINE VAKUUMSCHALTRÖHRE UND TRENNANORDNUNG
(30) DE 2012 09 27 102012217583
(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, Kohlstraße 2 (DE)
(72) ERGIN, Dominik, 91083 Baiersdorf, Waaggasse 14 (DE)
(72) GÖDECKE, Andreas, 81677 München, Beblostr. 1 (DE)
(72) KOSSE, Sylvio, 91052 Erlangen, Hofmannstr. 11a (DE)
(72) PHILIPP, Andreas, 90610 Winkelhaid, Mooswiesenweg 10 (DE)

H01H 33/59 **FR E-911120** 2017 07 19 **3033760**
(86) EP14067138 2014 08 11 2014750466

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM STEUERN EINES MECHATRONISCHEN SCHUTZSCHALTERS
(30) FR 2013 08 13 1357974
(72) DUPRAZ, Jean-Pierre, F-01360 Bressolles, Route de Dagneux (FR)

H01H 33/666 **DE E-911121** 2017 07 19 **2575153**
2012 09 17 2012184683

(73) Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co. KG, 41837 Wegberg, Industriestrasse 2 (DE)
(54) Schalterpoleinheit
(30) DE 2011 09 30 202011106188 U
(72) Bünger, Stefan, 41812 Erkelenz, Rheinweg 191c (DE)

H01H 50/30 **EN E-911122** 2017 07 19 **2442342**
2011 10 12 2011184823

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Elektromagnetische Schaltvorrichtung
(30) KR 2010 10 15 20100100895
(72) Choi, Yeon Soon, Gyeongsangbuk-Do, Gangbyeon villa 202, 210-88 Waegwan 3-Ri Waegwan-Eup Chilgok-Gun (KR)

H01H 71/00 **EN E-911123** 2017 07 19 **2879153**
2014 11 04 2014191645

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Konfigurierbare modulare intelligente elektronische Überlastvorrichtung mit eingebetteten Programmierwerkzeugen
(30) US 2013 11 12 201314078196
(72) Martin, William H., Franklin, WI Wisconsin 53132, 4032 W. Minnesota Avenue (US)
(72) Norrod, Eric, Cartersville, GA Georgia 30120, 126 Linda Rd. SW (US)
(72) Waydick, Eric M., Saint Francis, WI Wisconsin 53235, 2319 E. Eden Pl (US)
(72) Kotze, Theron, St. Paul, MN Minnesota 55104, 2083 Dayton Avenue (US)
(72) Flood, James J., Brown Deer, WI Wisconsin 53223, 8314 N. 52nd St. (US)
(72) Carter, Keith D., Hendersonville, NC North Carolina 28739, 3015 Hickory Nut Trail (US)

H01H 71/50 **DE E-911124** 2017 07 19 **3002772**
2014 10 01 2014187299

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Leistungsschalter mit einer Blockiervorrichtung für eine zuverlässige Schaltstellungsanzeige
(72) Kreutzer, Rainer, 92637 Weiden, Steinwaldstr. 28 (DE)

H01J 35/06 **EN E-911125** 2017 07 19 **1987529**
(86) US07002661 2007 01 29 2007763351

(73) Varex Imaging Corporation, Salt Lake City, UT 84104, 1678 South Pioneer Road (US)
(54) VERBESSERTE KATHODENSTRUKTUR FÜR RÖNTGENRÖHREN
(30) US 2006 02 08 350975
(72) ARNOLD, James, T., Cupertino, CA 95014, 10205 Parkland Drive, 48-5 (US)
(72) BANDY, Steve, Sunnyvale, CA 94087, 596 Middlebury Drive (US)
(72) VIRSHUP, Gary, Cupertino, CA 95014, 753 Stendhal Lane (US)

H01J 37/147 **EN E-911126** 2017 07 19 **3042386**
(86) NL14050610 2014 09 05 2014784383

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG MIT GELADENEN TEILCHEN
(30) NL 2013 09 06 2011401
(30) US 2013 09 06 201361874394 P
(72) CHATOOR, Sohail, NL-2628 XK Delft, c/o Mapper Lithography IP B.V. Computerlaan 15 (NL)
(72) WITTEVEEN, Joost, NL-2628 XK Delft, c/o Mapper Lithography IP B.V. Computerlaan 15 (NL)
(72) ROSENTHAL, Alon, NL-2628 XK Delft, c/o Mapper Lithography IP B.V. Computerlaan 15 (NL)
(72) KONING, Johan Joost, NL-2628 XK Delft, c/o Mapper Lithography IP B.V. Computerlaan 15 (NL)

H01J 37/20 **EN E-911127** 2017 07 19 **2573795**
(86) JP11002608 2011 05 11 2011783231

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) RASTERELEKTRONENMIKROSKOP
(30) JP 2010 05 20 2010115889
(72) SAKAMOTO, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) TAKAHASHI, Kaname, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) HANEDA, Shigeru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) KAWANISHI, Shinsuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)

H01J 37/22 **EN E-911128** 2017 07 19 **3082150**
2015 04 15 2015163623

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) VERFAHREN UND RASTER-TRANSMISSIONSMIKROSKOP ZUR TOMOGRAFISCHEN BILDGEBUNG
(72) Lazic, Ivan, 5653 NC Eindhoven, Sterkenburg 53/01 (NL)
(72) Bosch, Eric, 5629 HB Eindhoven, Bronziet 21 (NL)

H01J 37/317 **FR E-911129** 2017 07 19 **2559051**
(86) EP11055746 2011 04 13 2011714038

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN FÜR ELEKTRONENSTRAHLLITHOGRAFIE MIT ECKENRUNDUNGSKORREKTUR
(30) FR 2010 04 15 1052869
(72) MANAKLI, Serdar, F-38300 Meyrie, 499 Clos de la Barre (FR)

H01J 61/12 **EN E-911130** 2017 07 19 **2384516**
(86) IB09055770 2009 12 15 2009801277

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) METALLHALOGENIDLAMPE MIT KERAMISCHEM ENTLADUNGSGEFÄSS
(30) US 2008 12 30 141271 P
(72) GIBSON, Ray, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) STEERE, Tom, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarbarough Road (US)
(72) TU, Junming, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarbarough Road (US)

H01L 21/02 **EN E-911131** 2017 07 19 **2905803**
2014 12 22 2014004365

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zum Reinigen und Trocknen von Halbleitersubstrat
(30) JP 2014 02 06 2014021191
(72) Ogihara, Tsutomu, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Nagata, Takeshi, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Hatakeyama, Jun, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Kori, Daisuke, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)

H01L 21/04 **EN E-911132** 2017 07 19 **2419922**
(86) US10030898 2010 04 13 2010715401

(73) Sinmat, Inc., Gainesville, FL 32653, 1912 NW 67th Place (US)
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN VON SILIZIUMCARBID UMFASSENDEN OBERFLÄCHEN, UND POLIERZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 04 13 422771
(72) SINGH, Rajiv, K., Newberry, FL 32669, 14702 NW 45th Place (US)
(72) ARJUNAN, Arul, Chakkaravarthi, Gainesville, FL 32608, 2811 SW Archer Road, Apt. J81 (US)
(72) DAS, Dibakar, Gainesville, FL 32653, c/o Sinmat, Inc. 1912 NW 67th Place (US)
(72) SINGH, Deepika, Newberry, FL 32669, 14702 NW 45th Place (US)
(72) MISHRA, Abhudaya, Gainesville, FL 32601, 205 SE 16th Avenue, number 33Q (US)
(72) JAYARAMAN, Tanjore, V., Gainesville, FL 32601, 107 Se 16th Avenue, Apt. r202 (US)

H01L 21/20 **EN E-911133** 2017 07 19 **2463893**
2011 11 17 2011189558

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Graphenstruktur und Verfahren zu deren Herstellung
(30) KR 2010 12 07 20100124233
(72) Choi, Byoung-lyong, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Lee, Eunk-yung, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Whang, Dong-mok, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01L 21/223 **EN E-911134** 2017 07 19 **2620279**
(86) JP11071353 2011 09 20 2011826832

(73) Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(54) FORMKÖRPER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, ELEMENT FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 21 2010210658
(30) JP 2010 09 21 2010211129
(72) SUZUKI Yuta, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23, Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) KONDO Takeshi, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23, Honcho Itabashi-ku (JP)

H01L 21/67 **EN E-911135** 2017 07 19 **2352163**
2011 01 20 2011151535

(73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., Suita-city, Osaka 564-0044, 2-12-12, Minami-Kaneden (JP)
(54) Beschriftungsvorrichtung für Dünnfilm-Solarzellen
(30) JP 2010 01 27 2010015958
(72) Soyama, Masanobu, Suita-city Osaka 564-0044, c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. 2-12-12, Minami-Kaneden (JP)

H01L 21/77 **FR E-911136** 2017 07 19 **2697825**
(86) EP12056595 2012 04 11 2012712702

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2011 04 14 1153259
(72) ROSSINI, Umberto, F-38500 Coublevie, 194 Bois Joli (FR)

H01L 23/473 **EN E-911137** 2017 07 19 **2840604**
(86) JP13060881 2013 04 11 2013778515

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND KÜHLER FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2012 04 16 2012092956
(72) GOHARA Hiromichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o Fuji Electric Co. Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

H01L 23/522 **EN E-911138** 2017 07 19 **2689456**
(86) US12021079 2012 01 12 2012702345

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) INDUKTORSTRUKTUR MIT EINEM SYMMETRISCHEN ZENTRUM
(30) US 2011 03 21 201113052310
(30) US 2011 03 21 201113052293
(72) WU, Zhaoyin, D., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) JIANG, Xuewen, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) UPADHYAYA, Parag, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) JING, Jing, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) WU, Shuxian, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H01L 25/07 **DE E-911139** 2017 07 19 **1982355**
(86) EP07001115 2007 02 09 2007711484

(73) ECPE Engineering Center for Power Electronics GmbH, 90443 Nürnberg, Landgrabenstrasse 94 (DE)
(54) LEISTUNGSELEKTRONIKANORDNUNG
(30) DE 2006 02 10 102006006175
(72) MÄRZ, Martin, 90491 Nürnberg, Dr.-Carlo-Schmid-Strasse 172 (DE)
(72) SCHIMANEK, Ernst, 90491 Nürnberg, Hohenlohestrasse 38 (DE)
(72) BRUNNER, Dieter, 95448 Bayreuth, Frankenwaldstrasse 124 (DE)
(72) SCHLETZ, Andreas, 92694 Etzenricht, Gartenstrasse 30 (DE)

H01L 27/06 **EN E-911140** 2017 07 19 **2835829**
2014 08 05 2014179869

(73) Napra Co., Ltd., Katsushika-Ku Tokyo 124-0013, 2-19-9 Higashi-Tateishi (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltungsvorrichtung
(30) JP 2013 08 05 2013162647
(72) Sekine, Shigenobu, Katsushika-Ku, Tokyo 124-0013, 2-19-9 Higashi-Tateishi (JP)
(72) Sekine, Yurina, Katsushika-Ku, Tokyo 124-0013, 2-19-9 Higashi-Tateishi (JP)

H01L 27/146 **EN E-911141** 2017 07 19 **2436034**
(86) US10036179 2010 05 26 2010781127

(73) Rapiscan Systems, Inc., Torrance, CA 90503, 2805 Columbia Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BILDGEBUNG, DATENERFASSUNG UND DATENÜBERTRAGUNG FÜR RÖNTGENTOMOGRAPHIESCANNER MIT HOHER DATENRATE
(30) US 2009 05 26 181077 P
(72) MORTON, Edward, James, GBN GU1 2SL, 37 Banders Rise Guildford Surrey (GB)

H01L 27/146 **EN E-911142** 2017 07 19 **2919269**
2015 03 10 2015158510

(73) dpiX, LLC, Colorado Springs, DE 80916-3804, 1635 Aeroplaza Drive (US)
(54) Photosensoranordnungen zur Detektion von Strahlung und Verfahren zur Herstellung davon
(30) US 2014 03 10 201461950583 P
(72) O'Rourke, Shawn, Colorado Springs, DE 80916-3804, c/o dpiX, LLC 1635 Aeroplaza Drive (US)
(72) Weisfield, Richard L., Colorado Springs, DE 80916-3804, c/o dpiX, LLC 1635 Aeroplaza Drive (US)
(72) Park, Byung-kyu, Colorado Springs, DE 80916-3804, c/o dpiX, LLC 1635 Aeroplaza Drive (US)
(72) Yao, Bill, Colorado Springs, DE 80916-3804, c/o dpiX, LLC 1635 Aeroplaza Drive (US)
(72) Park, Jungwon, Colorado Springs, DE 80916-3804, c/o dpiX, LLC 1635 Aeroplaza Drive (US)

H01L 27/148 **EN E-911143** 2017 07 19 **2881991**
(86) JP13070869 2013 08 01 2013825343

(73) National University Corporation Shizuoka University, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, 836, Ohya Suruga-ku (JP)
(54) HALBLEITERELEMENT UND FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 03 2012172998
(72) KAWAHITO, Shoji, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, c/o National University Corporation Shizuoka University Research Institute of Electronics 5-1 Johoku 3-chome Naka-ku (JP)

H01L 27/24 **EN E-911144** 2017 07 19 **3108506**
(86) US15019431 2015 03 09 2015710399

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) VERTIKALE FELDEFFEKTTRANSISTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 03 12 201414206196
(72) TAKAKI, Seje, Milpitas, CA 95035, c/o SanDisk Corporation 951 SanDisk Drive (US)

H01L 29/778 **EN E-911145** 2017 07 19 **1969635**
(86) US06045662 2006 11 30 2006838558

(73) Infineon Technologies Americas Corp., El Segundo, CA 90245, 101 N. Sepulveda Boulevard (US)
(54) GALLIUMNITRIDMATERIALANORDNUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN
(30) US 2005 12 02 741608 P
(72) JOHNSON, Jerry, Wayne, Raleigh, NC 27613, 7309 Ridgeline Drive (US)
(72) SINGHAL, Sameer, Apex, NC 27502, 1002 Cantrell Lane (US)
(72) HANSON, Allen, W., Cary, NC 27519, 102 Ballatore Court (US)
(72) THERRIEN, Robert, J., Apex, NC 27502, 1466 Big Leaf Loop (US)

H01L 29/78 **EN E-911146** 2017 07 19 **2494590**
(86) US10054877 2010 10 29 2010827586

(73) Vishay-Siliconix, Santa Clara, CA 95054, 2201 Laurelwood Road (US)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT
(30) US 2009 10 30 610148
(72) PATTANAYAK, Deva, Saratoga California 95070, 19123 Brookhaven Drive (US)
(72) OWYANG, King, Atherton California 94027, 66 Encina Avenue (US)
(72) KASEM, Mohammed, Santa Clara California 95054, 2321 Regina Court (US)
(72) TERRILL, Kyle, Santa Clara California 95050, 3385 Londonderry Drive (US)
(72) KATRARO, Reuven, 75324 Rishon Lezion, 4 Gevariahu Street (IL)
(72) CHEN, Kuo-In, Los Altos California 94024, 1673 Newcastle Drive (US)
(72) CHOI, Calvin, San Jose California 95134, 130 Descanso Drive 487 (US)
(72) CHEN, Qufei, San Jose California 95129, 798 Doyle Road (US)
(72) LUI, Kam Hong, Santa Clara California 95051, 3433 Geneva Drive (US)
(72) XU, Robert, Fremont California 94539, 40164 Lucinda Court (US)
(72) WONG, Ronald, Millbrae California 94030, 101 Maple Place (US)

H01L 31/0216 **EN E-911147** 2017 07 19 **2993703**
2010 02 11 2015002930

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2009 02 13 20090012024
(72) Kim, Sunyoung, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Kim, Choul, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Choe, Youngho, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Lee, Sungeun, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)

H01L 31/0224 **EN E-911148** 2017 07 19 **2725624**
2012 10 24 2012189843

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung
(72) Idzik, Jacek S., Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 72407 (CA)
(72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 70940 (CA)
(72) Geris, Ryan Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 73032 (CA)

H01L 31/0392 **EN E-911149** 2017 07 19 **2529408**
(86) EP11000192 2011 01 18 2011702137

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) PHOTOVOLTAIKZELLE MIT EINER AUS ALUMINIUMSILICATGLAS HERGESTELLTEN SUBSTRATSCHEIBE
(30) DE 2010 01 29 102010006331
(72) FECHNER, Jörg, Hinrich, 92637 Weiden, Pfarrplatz 15 (DE)
(72) KASS, Christof, 95643 Tirschenreuth, Grossenseeserstr. 12a (DE)
(72) OTT, Franz, 95692 Konnersreuth, Wiesenstrasse 27 (DE)

H01L 31/107 **EN E-911150** 2017 07 19 **3038167**
2015 01 26 2015152513

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) Integrierter Lawinengermaniumfotodetektor
(30) EP 2014 12 22 14199730
(72) Chen, Hongtao, 3001 Leuven, Universiteit Gent, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Van Campenhout, Joris, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Roelkens, Günther, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 33/00 **EN E-911151** 2017 07 19 **2689474**
(86) US12030188 2012 03 22 2012760694

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 S. Federal Way P.O. Box 6 (US)
(54) OPTOELEKTRONISCHE FESTKÖRPERVORRICHTUNG MIT EINEM PLATTIERTEN TRÄGERSUBSTRAT
(30) US 2011 03 22 201113069162
(72) ODNOBLYUDOV, Vladimir, Eagle ID 83616, 1363 S. Willow Wood Way (US)
(72) SCHELLHAMMER, Scott, D., Meridian ID 83642, 946 N. Mount Hood Place (US)

H01L 33/38 **EN E-911152** 2017 07 19 **2357681**
2011 02 14 2011154427

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung und Leuchteinheit
(30) KR 2010 02 17 20100014161
(72) Han, Jae Cheon, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Bae, Jung Hyeok, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Jeong, Young Kyu, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Song, Da Jeong, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/42 **EN E-911153** 2017 07 19 **1953838**
2008 02 01 2008150968

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Lichtemittierendes Halbleiterelement
(30) JP 2007 02 01 2007023568
(30) JP 2007 02 25 2007044801
(72) Sano, Masahiko, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) Sakamoto, Takahiko, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) Emura, Keiji, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) Kadan, Katsuyoshi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H01L 33/48 **EN E-911154** 2017 07 19 **2806471**
2014 04 30 2014166559

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Verpackung für lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2013 05 07 20130051082
(72) Choi, Byeong Kyun, 100-714 SEOUL, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(72) Seo, Jae Won, 100-714 Seoul, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(72) Choo, Sung Ho, 100-714 SEOUL, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)

H01L 51/42 **EN E-911155** 2017 07 19 **3024042**
2014 11 21 2014194360

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) PEDOT in Perowskit-Solarzellen
(72) Schumann, Stefan, 51061 Köln, Isidor-Caro-Strasse 54 (DE)

H01L 51/50 **EN E-911156** 2017 07 19 **1970976**
(86) JP06325857 2006 12 26 2006843241

(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANORDNUNG, DISPLAY UND BELEUCHTUNGSANORDNUNG
(30) JP 2006 01 05 2006000473
(72) TANAKA, Tatsuo, Tokyo 191-8511, Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) TAKA, Hideo, Tokyo 191-8511, Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)

H01L 51/52 **EN E-911157** 2017 07 19 **2950350**
2015 05 27 2015169354

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODENANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 05 27 20140063551
(72) Yu, Jae-Hui, 570-310 Iksan-si Jeollabuk-do, 63, Gugi-gil (KR)

H01L 51/54 **EN E-911158** 2017 07 19 **3010064**
2015 10 08 2015188932

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SPACE-THROUGH-LADUNGSÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 10 17 20140140971
(30) KR 2015 09 11 20150129084
(72) NOH, Hyo-Jin, 10845 Gyeonggi-do, A-1902, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
(72) YOON, Kyung-Jin, 10242 Gyeonggi-do, 101-505, 97-11, Ilhyeon-ro, Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)
(72) YOON, Dae-Wi, 10819 Gyeonggi-do, 506-1903, 12, Dangdong 1-ro, Munsan-eup, Paju-si (KR)
(72) SHIN, In-Ae, 10885 Gyeonggi-do, 704-101, 403, Chaekhyanggi-ro, Paju-si (KR)
(72) KIM, Jun-Yun, 10401 Gyeonggi-do, 912ho, 8-38, Mugunghwa-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si (KR)

H01L 51/56 **EN E-911159** 2017 07 19 **2210293**
(86) US08011701 2008 10 14 2008843161

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) STRUKTURIERUNGSVERFAHREN FÜR LEUCHTBAUELEMENTE
(30) US 2007 10 22 876334
(72) COK, Ronald, Steven, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)

H01M 2/02 **DE E-911160** 2017 07 19 **2779271**
2014 01 21 2014151970

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Sicherheitselement für Batteriezelle
(30) DE 2013 03 13 102013204341
(72) Kohlberger, Markus, 70174 Stuttgart, Leuschnerstrasse 15 (DE)

H01M 2/02 **EN E-911161** 2017 07 19 **2854195**
2014 09 30 2014187187

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Batteriepack mit Schutzschaltung Modul
(30) US 2013 09 30 201361884434 P
(30) US 2014 09 29 201414499899
(72) WON, Hee-Youn, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) MOON, Dae-Yon, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/02 **EN E-911162** 2017 07 19 **2916365**
(86) KR13002125 2013 03 15 2013874957

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Youngdunpo-gu (KR)
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT RUNDER ECKE
(30) KR 2013 02 13 20130015524
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-380, c/o LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 2/04 **EN E-911163** 2017 07 19 **2779279**
2014 03 06 2014158047

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Batterie
(30) JP 2013 03 14 2013051595
(72) Ishii, Haruchika, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kashiwazaki, Eiki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Hanafusa, Souichi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Toyota, Natsuki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Matsui, Tsutomu, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Shinoda, Tatsuya, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-911164** 2017 07 19 **2130243**
(86) KR07006712 2007 12 21 2007851678

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACKGEHÄUSE ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN VERTEILUNGSGLEICHFÖRMIGKEIT BEZÜGLICH KÜHLMITTELFLUSS
(30) KR 2007 03 21 20070027401
(72) CHOI, Dooseong, Daejeon 305-340, 6-404 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) IM, Ye Hoon, Daejeon 305-761, 201-1103 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Sang Phil, Daejeon 305-761, 304-601 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Jaesung, Daejeon 305-340, 6-303 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, D.M., Daejeon 305-729, 110-902 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, 2-4 Yongdu-dong Jung-gu (KR)
(72) YANG, Heekook, Daejeon 305-340, 3-108 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-911165** 2017 07 19 **2828907**
(86) EP12054846 2012 03 19 2012709131

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) TRÄGERSYSTEM FÜR EINE RUCKSACKENERGIEQUELLE, ENERGIEQUELLE UND RUCKSACKENERGIEQUELLENANORDNUNG
(72) RIEF, Joachim, 88422 Alleshausen, Brasenberg 7 (DE)
(72) MÖNCH, Corinna, 89231 Neu-Ulm, Martin-Luther-King-Allee 14 (DE)
(72) LOCHER, Ottmar, 89079 Ulm-Donaustetten, Donauhalde 25 (DE)
(72) ZELLER, Tobias, 89233 Neu-Ulm, Traubenweg 1 (DE)
(72) HALLENDORF, Johan, S-553 36 Jönköping, Sturegatan 11 B (SE)
(72) LANDBERG, Gustav, S-61992 Trosa, Tureholms Emils Backe (SE)

H01M 2/12 **DE E-911166** 2017 07 19 **2718999**
(86) EP12060280 2012 05 31 2012727132

(73) SAMSUNG SDI CO., LTD., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIESYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG MIT DIESEM BATTERIESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER ENTGASUNG EINER SPEICHERZELLE EINES BATTERIESYSTEMS
(30) DE 2011 06 06 102011076993
(72) KRIEG, Berengar, 70839 Gerlingen, Brennerstraße 59 (DE)

H01M 2/14 **EN E-911167** 2017 07 19 **2894694**
(86) KR14009212 2014 09 30 2014848353

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2013 09 30 20130116745
(30) KR 2014 09 29 20140130571
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JIN, Sun-Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Da-Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ji-Eun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KA, Kyung-Ryun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/20 **DE E-911168** 2017 07 19 **2901513**
(86) EP13002618 2013 08 31 2013756323

(73) Diehl Stiftung & Co. KG, 90478 Nürnberg, Stephanstrasse 49 (DE)
(54) VERBUNDSTOFF-ZELLENVERBINDER
(30) DE 2012 09 28 102012019108
(72) GLASMACHER, Mathias, 68799 Reilingen, Bachstrasse 11 (DE)

H01M 2/26 **EN E-911169** 2017 07 19 **2363907**
2010 12 22 2010196582

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) Elektrodenanordnung und Sekundärbatterie damit
(30) US 2010 02 19 306396 P
(30) US 2010 12 09 964721
(72) Yoo, Kyung-Mo, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gonge-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/26 **FR E-911170** 2017 07 19 **3035411**
2015 12 14 2015199785

(73) Saft Groupe S.A., 93170 Bagnolet, 12, rue Sadi Carnot (FR)
(54) VERBINDUNGSVERFAHREN IN EINEM AKKUMULATOR, UND SO VERBUNDENER AKKUMULATOR
(30) FR 2014 12 15 1462406
(72) RIGOBERT, Gérard, 33370 FARGUES St HILAIRE, 23 Lotissement Le Tertre des Forges (FR)
(72) POUGET, Thomas, 33370 POMPIGNAC, 15 Ter Route de Touty (FR)

H01M 4/04 **DE E-911171** 2017 07 19 **2792001**
(86) EP12070865 2012 10 22 2012779030

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LITHIUM-SCHWEFEL-ZELLEN-KATHODE MIT SCHICHTSYSTEM
(30) DE 2011 12 14 102011088528
(72) HASENKOX, Ulrich, 71254 Ditzingen, Kurt-Tucholsky-Strasse 4 (DE)
(72) SORHAGE, Constanze, 10193 Stuttgart, Forststrasse 175 (DE)

H01M 4/131 **EN E-911172** 2017 07 19 **3067968**
2016 03 08 2016159127

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) AKTIVMATERIAL, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, BATTERIEPACK UND BATTERIEMODUL
(30) JP 2015 03 13 2015050791
(30) WO 2016 01 29 PCT/JP2016/052708
(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Di. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, c/o IP Di. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Yoshida, Yorikazu, Tokyo, 105-8001, c/o IP Di. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ise, Kazuki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Di. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/1395 **EN E-911173** 2017 07 19 **2719003**
(86) US12040625 2012 06 02 2012796057

(73) Washington State University, Pullman, WA 99163, 1610 NE Eastgate Blvd. Suite 650 (US)
(54) BATTERIEN MIT NANOSTRUKTURIERTEN ELEKTRODEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2011 06 06 201161493822 P
(72) NORTON, M., Grant, Pullman, WA 99163, 1225 NW Clifford Street (US)
(72) SAHAYM, Uttara, Pullman, WA 99163, 1605 NW Emily Court (US)

H01M 4/20 **EN E-911174** 2017 07 19 **2530766**
2011 05 30 2011168078

(73) Heimbach GmbH & Co. KG, 52353 Düren, An Gut Nazareth 73 (DE)
(54) Batteriepastierungsgurt
(72) Rava, Sergio, 22010 Ossuccio (Co), Via D.G. Folci, 4 (IT)

H01M 4/36 **EN E-911175** 2017 07 19 **2403041**
(86) KR09004912 2009 09 01 2009848783

(73) Daejung EM Co., Ltd., Incheon 405-820, 116B-6L Namdong Industrial Complex 687-2 Gojan-dong Namdong-gu (KR)
(73) Kokam Co., Ltd., Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, 304 2-Na Sihwa Industrial complex 1261-3 Jeongwang-2dong (KR)
(54) KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES ENTHALTENDE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2009 08 28 20090080663
(72) KIM, Seong-Bae, Yeonsu-gu Incheon 406-775, 108-104 Geumho Donga Apt. Dongchun 3-dong (KR)
(72) KIM, Woo-Seong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-744, 1151-502 Sinan Moran Apt. 1065-4 bunji Sanbon-2dong (KR)
(72) SONG, Ki-Sup, Seocho-gu Seoul 137-073, A-1104 Hyundai Supervill Apt. Seocho 3-dong (KR)
(72) HONG, Ji-Jun, Gangnam-gu Seoul 135-240, 501-502 Hyundai Apt. 172-3 Gaepo-dong (KR)
(72) KO, Sung-Tae, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-914, 111-502 Gyeryong Daelim e-Pyeonhansesang Apt. 116-10 bunji Dugye-ri Duma-myeon (KR)
(72) HEO, Yoon-Jeong, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-030, 404 774 Shervill Oneroom Nae-dong (KR)

H01M 4/36 **EN E-911176** 2017 07 19 **3051612**
2016 01 29 2016153345

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) AKTIVMATERIAL, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT; BATTERIEPACK UND BATTERIEMODUL
(30) JP 2015 01 30 2015017227
(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ise, Kazuki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/38 **EN E-911177** 2017 07 19 **2858148**
(86) KR13004644 2013 05 28 2013797038

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEGATIVPOL-AKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2012 05 30 20120057627
(72) KANG, Yoon Ah, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong Ju, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Jin Hyong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JEONG, Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki Hwan, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/48 **EN E-911178** 2017 07 19 **2999034**
(86) JP14002081 2014 04 11 2014798450

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2013 05 15 2013103145
(72) WATANABE, Koichiro, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)

H01M 4/505 **EN E-911179** 2017 07 19 **2863457**
(86) KR14004633 2014 05 23 2014801318

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT MEHRSCHICHTIGER AKTIVMATERIALSCHICHT
(30) KR 2013 05 23 20130058316
(72) KIM, Ji Sun, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOUN, Min Ho, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Dong Seok, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hyo Seok, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/525 **EN E-911180** 2017 07 19 **2544272**
(86) JP11054777 2011 03 02 2011750704

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) POSITIV AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN, POSITIVELEKTRODE FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN UND LITHIUMIONENBATTERIE
(30) JP 2010 03 04 2010048114
(72) OKAMOTO, Kentaro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Works JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) KAJIYA, Yoshio, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Works JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)

H01M 4/62 **EN E-911181** 2017 07 19 **3026734**
(86) JP14069621 2014 07 24 2014829353

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN
(30) JP 2013 07 24 2013153770
(72) NAGANO, Kodai, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/0273 **DE E-911182** 2017 07 19 **2912712**
(86) EP13071862 2013 10 18 2013779233

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG, BRENNSTOFFZELLE MIT EINER SOLCHEN UND KRAFTFAHRZEUG MIT DER BRENNSTOFFZELLE
(30) DE 2012 10 25 102012020975
(72) ANDREAS-SCHOTT, Benno, 38524 Triangel, Im Dragen 29 (DE)

H01M 8/04 **EN E-911183** 2017 07 19 **2355219**
(86) JP09068464 2009 10 28 2009824727

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE ENERGIEERZEUGUNG EINER BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2008 11 04 2008283149
(72) MATSUMOTO, Michihiko, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243 -0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Poroperty Depatment (JP)
(72) SUZUKI, Keisuke, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Poroperty Depatment (JP)

H01M 8/04 **DE E-911184** 2017 07 19 **2579374**
2012 10 02 2012186913

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Verfahren zum Kühlen einer wärmeerzeugenden Vorrichtung eines Unterseeboots und insbesondere zum Kühlen einer Brennstoffzellenanlage in einem Unterseeboot und Kühlvorrichtung zum Kühlen einer wärmeerzeugenden Vorrichtung in einem Unterseeboot und insbesondere zum Kühlen einer Brennstoffzellenanlage in einem Unterseeboot
(30) DE 2011 10 04 102011083988
(72) Schmidt, B. Eng. Katharina, 24118 Kiel, Groß-Kielstein 2 (DE)
(72) Henkel, B. Eng. Marcel, 24103 Kiel, Schülperbaum 9 (DE)
(72) Herzog, Dipl.-Ing. Markus, 24582 Bordesholm, Eiderkampsweg 17 (DE)
(72) Mechsner, Dipl.-Ing. Alfred, 24148 Kiel, Fargau Weg 22 (DE)
(72) Pein, Dr. Ing. Marc, 24147 Kiel, Grazer Str. 27 (DE)
(72) Pommer, Dipl.-Ing. Hans, 24360 Barkelsby, Dorfstraße 16 (DE)

H01M 8/04007 **EN E-911185** 2017 07 19 **3008770**
(86) US14040114 2014 05 30 2014733883

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUF DEM CHIP INTEGRIERTE VERARBEITUNG UND STROMERZEUGUNG
(30) US 2013 06 13 201313917625
(72) MCKNIGHT, Gregory Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BELADY, Christian L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) RUBENSTEIN, Brandon Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) JANOUS, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) JAMES, Sean M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H01M 8/04029 **EN E-911186** 2017 07 19 **3031094**
(86) GB14052411 2014 08 06 2014765983

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) KÜHLMITTELREINIGUNG
(30) GB 2013 08 08 201314217
(72) RAMA, Pratap, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) CRESPY, Mathias, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)

H01M 8/04089 **EN E-911187** 2017 07 19 **2485310**
(86) JP10066838 2010 09 28 2010818928

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENELEMENT
(30) JP 2009 09 28 2009221860
(30) JP 2009 10 28 2009247307
(72) ONO, Takashi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Mitsuhiro, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Naruto, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho (JP)

H01M 8/04089 **EN E-911188** 2017 07 19 **2827423**
(86) JP13056715 2013 03 12 2013761119

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2012 03 14 2012057761
(72) TOKUOKA, Takamitsu, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1 - 1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

H01M 8/1004 **EN E-911189** 2017 07 19 **2840098**
(86) JP13060252 2013 04 03 2013777679

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROLYTMATERIAL, FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG FÜR POLYMERELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLEN
(30) JP 2012 04 16 2012093118
(72) HOMMURA, Satoru, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Susumu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOHIRA, Tetsuji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATAKABE, Atsushi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 8/12 **EN E-911190** 2017 07 19 **2495792**
2012 03 02 2012157872

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Festoxid-Brennstoffzelle
(30) JP 2011 03 03 2011045807
(30) JP 2011 12 06 2011266374
(72) OHMORI, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 8/2425 **EN E-911191** 2017 07 19 **2680360**
2011 12 08 2013184645

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Verbindung zum elektrischen Verbinden von Stromerzeugungseinheiten einer Festoxidbrennstoffzelle
(30) JP 2010 12 24 2010288135
(30) JP 2011 09 16 2011202758
(72) Ohmori, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Koga, Koichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)

H01M 8/2465 **EN E-911192** 2017 07 19 **2744026**
(86) JP12005021 2012 08 07 2012822416

(73) NGK Sparkplug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
(30) JP 2011 08 09 2011174286
(72) HOTTA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KOMATSU, Daisuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MATSUI, Naoto, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OKAZAKI, Shinobu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) UEMATSU, Hideki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Hiroya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 8/2465 **FR E-911193** 2017 07 19 **3012892**
2014 10 24 2014190301

(73) Swiss Hydrogen SA, 1700 Fribourg, Boulevard de Pérolles 1 (CH)
(54) Elektrochemische Anordnung zum Stapeln
(72) Gashi, Rexhep, 1762 Givisiez, Route de la Fin de la Croix 7 (CH)
(72) Shapiro, Daniel, 1723 Marly, Impasse Champ-Montant 17 (CH)
(72) Varkaraki, Elli, 2502 Bienne, Rue de la Loge 35 (CH)

H01M 8/248 **EN E-911194** 2017 07 19 **2845260**
(86) GB13051107 2013 04 30 2013727310

(73) Intelligent Energy Limited, Loughborough LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(54) BRENNSTOFFZELLENSTAPELANORDNUNG
(30) GB 2012 05 01 201207568
(72) HOOD, Peter David, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)

H01M 10/04 **EN E-911195** 2017 07 19 **2701228**
(86) JP11059567 2011 04 18 2011863870

(73) Eliiy Power Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, 6-4 Osaki 1-chome (JP)
(73) Nagano Automation Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 386-0406, 401 Shimomaruko (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE
(72) SATO, Hiroshi, Tokyo 141-0032, c/o ELIIY Power Co. Ltd. 6-4 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) YAMAURA, Seiji, Ueda-shi Nagano 386-0406, c/o NAGANO AUTOMATION CO. LTD. 401 Shimomaruko (JP)
(72) SAKATA, Takuya, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

H01M 10/052 **EN E-911196** 2017 07 19 **2889946**
(86) KR14010360 2014 10 31 2014833562

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GEL-POLYMER-ELEKTROLYT UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DENSELBEN UMFASSEND
(30) KR 2013 10 31 20130131474
(72) AHN, Kyoung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Jeong Woo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Yi Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0565 **FR E-911197** 2017 07 19 **3028331**
(86) FR13051825 2013 07 29 2013756915

(73) Hutchinson, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Nantes, 44000 Nantes, 1 Quai de Tourville (FR)
(54) IONISCHES MONOLITHISCHES GEL BASIEREND AUF EINER BIOPOLYMERMATRIX UND DESSEN HERSTELLUNGSMETHODE
(72) AYME-PERROT, David, F-68330 Huningue, 30 Rue des Etangs (FR)
(72) CERCLIER, Carole, F-44119 Grandchamp des Fontaines, 2 chemin du moulin de la Favrière (FR)
(72) LE BIDEAU, Jean, F-44300 Nantes, 5 Avenue de l'Ile de Groix (FR)
(72) BUCHTOVA, Nela, F-49100 Angers, 1 Rue Robert Surcouf (FR)
(72) GUYOMARD-LACK, Aurélie, F-49070 Saint Lambert la Potherie, 9, domaine des Ecots (FR)
(72) GIRARD, Philippe-Franck, F-78117 Chateaufort En Yvelines, 1 Ruelle des Marnières (FR)

H01M 10/0567 **EN E-911198** 2017 07 19 **3046176**
(86) KR14008159 2014 09 01 2014830779

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DIESELBE UMFASSEND
(30) KR 2013 09 10 20130108578
(72) AHN, Kyoung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yoo Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Young Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0569 **EN E-911199** 2017 07 19 **2822083**
(86) KR13003294 2013 04 18 2013778107

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20 Yoido-dong (KR)
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTEN FREQUENZEIGENSCHAFTEN
(30) KR 2012 04 20 20120041297
(72) JEON, Jong Ho, Daejeon 305-762, 510-1103 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yoo Seok, Yuseong-gu 305-380, Daejon, c/o LG CHEM, LTD., Research Park 104-1, Moonji-dong (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-340, 2-702 The Poem Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Shulkee, Daejeon 305-804, 304 142-25 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/44 **EN E-911200** 2017 07 19 **2509149**
2011 10 25 2011186447

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sekundärbatterie
(30) KR 2011 04 04 20110030631
(72) Kim, Dukjung, Yongin-Si, Legal & IP Team, SBLiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongsedong, Giheung-gu (KR)

H01M 10/44 **EN E-911201** 2017 07 19 **2827470**
(86) JP13056464 2013 03 08 2013761794

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LADEVORRICHTUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND LADEVERFAHREN FÜR SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2012 03 13 2012056291
(72) TAKANO, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1 - 1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) SOGA, Tsutomu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1 - 1, Morinosatoaoyama (JP)

H01M 10/44 **EN E-911202** 2017 07 19 **2843751**
2014 08 13 2014002832

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Leistungsspeicherungssystem, Leistungsspeicherungssteuerungsvorrichtung und Leistungsspeicherungssteuerungsverfahren
(30) JP 2013 09 02 2013181112
(72) Masato, Tsuyoshi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H01M 12/08 **EN E-911203** 2017 07 19 **2603949**
(86) US11044638 2011 07 20 2011741724

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SELBSTVERSIEGELTE METALLELEKTRODE FÜR AUFLADBARE OXID-IONEN-BATTERIEZELLEN
(30) US 2010 08 09 852737
(72) LU, Chun, Sewickley, Pennsylvania 15143, 1715 Holmes Drive (US)
(72) HUANG, Kevin, Columbia, SC 29212, 242 Grandflora Lane (US)
(72) SHULL, James L., Murrysville, Pennsylvania 15668, 4339 Reynard Drive (US)
(72) LIU, Shih-Yu W., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, 929 Douglas Drive (US)

H01M 12/08 **DE E-911204** 2017 07 19 **2705567**
(86) EP12060157 2012 05 30 2012726604

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHER
(30) DE 2011 06 17 102011077695
(72) HANEBUTH, Marc, 90491 Nürnberg, Dr.-Carlo-Schmid-Str. 190 (DE)
(72) KOSSE, Sylvio, 91052 Erlangen, Hofmannstr. 11a (DE)
(72) LENK, Uwe, 08064 Zwickau, Lengenfelder Str. 103c (DE)
(72) BLENDINGER, Stefan, 90768 Fürth, Fröbelstr. 57 (DE)

H01P 5/18 **EN E-911205** 2017 07 19 **2127019**
(86) EP06011498 2006 11 30 2006818931

(73) Pirelli & C. S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERZÖGERUNGSELEMENT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(72) GRASSANO, Giuseppe, 20126 Milano, Pirelli Labs S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) BOFFA, Vincenzo, 20126 Milano, Pirelli Labs S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) GATTI, Fabrizio, 20126 Milano, Pirelli Labs S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) RISI, Luca, 20126 Milano, Pirelli Labs S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) RUSCITTO, Alfredo, 10148 Torino, Telecom Italia Lab S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) SEMENZATO, Paolo, 00166 Roma, Telecom Italia S.p.A. Via Di Val Cannuta 186 (IT)

H01P 5/18 **FR E-911206** 2017 07 19 **2147478**
(86) EP08055327 2008 04 30 2008749916

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) HYPERFREQUENZSIGNALKOPPLER MIT MIKROSTREIFENTECHNOLOGIE
(30) FR 2007 05 11 0703381
(72) BERTRAM, Pierre, F-49510 Jallais, 16 rue des Ayraults (FR)
(72) AUGEREAU, Hugues, F-49300 Cholet, 1 Square de Bourgueil (FR)
(72) PEYRESOUBES, Georges, F-49300 Cholet, 59 rue du Chemin Vert (FR)

H01Q 1/18 **EN E-911207** 2017 07 19 **2752938**
(86) JP12068989 2012 07 26 2012827108

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 31 2011189314
(72) KATO Yasuaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI Noboru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 1/22 **EN E-911208** 2017 07 19 **2645480**
(86) JP11006534 2011 11 24 2011842538

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) DRAHTLOSE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 11 25 2010261960
(30) JP 2011 02 04 2011022372
(72) WATANABE, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) UNO, Hiroyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) SUGIYAMA, Masaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YOKOAJIRO, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Yoshishige, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H01Q 1/24 **EN E-911209** 2017 07 19 **2897222**
2014 12 23 2014004397

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Hochisolationsantennenstruktur auf einer Groundplane
(30) US 2014 01 15 201461927611 P
(30) US 2014 12 03 201462087069 P
(30) US 2014 12 12 201414568865
(72) Yoon, Seunghwan, Irvine, CA 92618, 34 Deergrass (US)

H01Q 1/28 **EN E-911210** 2017 07 19 **1973194**
2008 03 12 2008425150

(73) SPACE ENGINEERING S.p.A., I-00155 Roma, Via dei Berio, 91 (IT)
(54) Hocheffiziente, kompakte Antenne, insbesondere für die Installation in einem Fahrzeug, wie z.B. einem Flugzeug, einem Hochgeschwindigkeitszug oder einem Motorfahrzeug
(30) IT 2007 03 23 RM20070154
(72) Catalani, Alfredo, 00155 Roma, Space Engineering S.p.A. Via dei Berio, 91 (IT)
(72) Russo, Pasquale, 00155 Roma, Space Engineering S.p.A. Via dei Berio, 91 (IT)

H01Q 1/40 **EN E-911211** 2017 07 19 **1875551**
(86) US06015120 2006 04 20 2006750987

(73) Cooper Tire & Rubber Company, Findlay, OH 45840, 701 Lima Avenue (US)
(54) RFID-SENDER FÜR REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2005 04 26 674935 P
(72) TUCKER, Randall, L., Findlay, Ohio 45840, 7440 Twp. Road 95 (US)

H01Q 3/24 **FR E-911212** 2017 07 19 **3038207**
2015 12 22 2015202085

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) SENDER VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN MIT WELLENRÜCKSTRAHLENDEM HOHLRAUM UND ENTSPRECHENDES SENDEVERFAHREN
(30) FR 2014 12 23 1402979
(72) VALLON, Henri, 92232 Gennevilliers, c/o THALES Communications & Security S.A.S 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) CHAUCHAT, Anne-Sophie, 92622 Gennevilliers Cedex, C/O THALES Communication & Security SAS 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) FASSE, Dominique, 92622 Gennevilliers Cedex, c/o THALES Communications & Security S.A.S 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) COZZA, Andrea, 91190 Gif sur Yvette, Supélec 3 Rue Joliot-Curie, Plateau de Moulon (FR)
(72) KASSAB, Quentin, 92622 Gennevilliers Cedex, c/o THALES Communications & Security S.A.S 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) BRASILE, Jean-Pierre, 91190 Gif sur Yvette, 1 chemin de la Hulotte (FR)

H01Q 5/00 **EN E-911213** 2017 07 19 **2360786**
2011 02 21 2011155273

(73) ViaSat, Inc., Carlsbad, CA 92009, 6155 El Camino Real (US)
(54) System und Verfahren für Hornstrahler mit Hybridgeometrie
(30) US 2010 02 22 306815 P
(30) US 2011 02 18 201113030942
(72) Runyon, Donald Lawson, Johns Creek, Georgia 30097, 7040 Devonhall Way (US)
(72) Kokotoff, David Mark, Alpharetta, Georgia 30004, 1210 Mayfield Manor Drive (US)

H01Q 9/06 **FR E-911214** 2017 07 19 **2610966**
2012 12 27 2012199486

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Kompakte Breitbandantenne von sehr geringer Dicke und mit doppelten orthogonalen linearen Polarisierungen, die für den V/UHF-Bandbereich konzipiert ist
(30) FR 2011 12 27 1104121
(72) LE Meins, Cyrille, 49309 CHOLET CEDEX, c/o Thalès Communications & Security 110, Avenue du Maréchal Leclerc (FR)

H01Q 9/42 **EN E-911215** 2017 07 19 **2645479**
2012 05 24 2012169217

(73) Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Kommunikationsvorrichtung und rekonfigurierbares Antennenelement darin
(30) TW 2012 03 28 101110729
(72) Wong, Kin-Lu, 804 Kaohsiung City, No. 70, Lianhai Rd. Gushan Dist. (TW)
(72) Chen, Shu-Chuan, Hsichih, Taipei Hsien 221, 8F, No.88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Rd. (TW)

H01Q 15/14 **EN E-911216** 2017 07 19 **2624364**
(86) JP12070762 2012 08 15 2012827331

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MEHRSTRAHLIGES REFLEXIONSARRAY
(30) JP 2011 08 29 2011185848
(72) MARUYAMA, Tamami, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHEN, Jiyun, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TRAN, Ngoc Hao, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAYAMA, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 21/00 **EN E-911217** 2017 07 19 **3048669**
2016 01 14 2016151280

(73) MTI Wireless Edge Ltd., 4809121 Rosh Ha'ayin, 11 Hamelacha Street, AFEK Industrial Park (IL)
(54) AUS PLATTEN GEFORMTE ANTENNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) IL 2015 01 15 23673915
(72) SARAF, Israel, 9063100 Beit-El, 22 Eretz Hemda Street (IL)

H01R 4/18 **EN E-911218** 2017 07 19 **2765652**
(86) JP12075124 2012 09 28 2012837684

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) CRIMPKLEMME
(30) JP 2011 10 05 2011220776
(72) ITO, Yoshitaka, Shizuoka, 4210407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikibara, Makinohara-shi, (JP)
(72) KONDOU, Takaya, Shizuoka, 4210407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikibara, Makinohara-shi, (JP)
(72) ONUMA, Masanori, Shizuoka, 4210407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikibara, Makinohara-shi, (JP)

H01R 4/36 **EN E-911219** 2017 07 19 **2999054**
2014 09 22 2014306459

(73) Tyco Electronics Simel S.A.S., 21220 Gevrey-Chambertin, 1, Rue Paul Martin (FR)
(54) Klemmschraube für eine Drahtverbindungsanordnung und Drahtverbindungsanordnung
(72) Peltier, Bruno, 21850 St. Apollinaire, 15 Rue Gustave Eiffel (FR)
(72) Monamy, Christophe, 21200 Beaune, 10 Rue Pierre Guidot (FR)

H01R 4/48 **EN E-911220** 2017 07 19 **3029776**
2015 12 01 2015197246

(73) Switchlab Inc., New Taipei City 24243, 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District (TW)
(73) Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., Malu Town, Jiading Area Shanghai City, No. 169 Feng Rao Rd. (CN)
(54) LEITFÄHIGE DRAHTVERBINDUNGSSTRUKTUR EINES ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSES VOM SCHIENENTYP
(30) TW 2014 12 04 103221523 U
(72) WU, Chih-Yuan, 24243 New Taipei City, c/o Switchlab Inc. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist. (TW)
(72) WU, Chin-Jung, 24243 New Taipei City, c/o Switchlab Inc. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist. (TW)

H01R 4/66 **DE E-911221** 2017 07 19 **2870663**
(86) EP13066959 2013 08 14 2013753121

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ERDUNGSLASCHE
(30) DE 2012 09 05 102012215719
(72) BAUMANN, Stefan, 86609 Donauwörth, Weidenweg 1c (DE)
(72) BOHRER, Markus, 90461 Nürnberg, Nerzstr. 34 (DE)
(72) GEBHARD, Bruno, 91301 Forchheim, John-F.-Kennedy-Ring 11 A (DE)

H01R 9/05 **EN E-911222** 2017 07 19 **2774223**
(86) US12056564 2012 09 21 2012846072

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007-5052, P.O. Box 5052, M/C: 483-400 -402 (US)
(54) ELEKTRISCHER KONTAKT MIT RHOMBENFÖRMIGEM RIFFELMUSTER
(30) US 2011 11 03 201113288561
(72) SEIFERT, Kurt, P., Cortland, OH 44410, 256 Whitetail Run (US)
(72) PALM, William, J., Warren, OH 44481, 1062 Prentice Road (US)
(72) FLAUTO, Lisa, L., Boardman, OH 44512, 665 Saddlebrook Drive (US)
(72) SERBIN, Bruce, J., Canfield, OH 44406, 7091 South Raccoon Road (US)

H01R 11/01 **EN E-911223** 2017 07 19 **2221926**
(86) JP08071801 2008 12 01 2008859705

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ANISOTROPE LEITFÄHIGE VERBINDUNGSKAPSELUNG
(30) JP 2007 12 10 2007318559
(30) JP 2008 04 30 2008118639
(72) HATANAKA, Yusuke, Haibara-gun Shizuoka 421-0302, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) HOTTA, Yoshinori, Haibara-gun Shizuoka 421-0302, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) TOMITA, Tadabumi, Haibara-gun Shizuoka 421-0302, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

H01R 12/72 **EN E-911224** 2017 07 19 **2707927**
(86) US12036046 2012 05 02 2012720752

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER MIT KOMPENSATIONSSEGMENTEN FÜR LUFTTASCHEN
(30) US 2011 05 10 201113104446
(72) MINNICK, Timothy Robert, Enola, Pennsylvania 17025, 42 Sherwood Circle (US)
(72) HELSTER, David Wayne, Dauphin, Pennsylvania 17018, 1608 Primrose Lane (US)
(72) SHARF, Alex Michael, Harrisburg, Pennsylvania 17110, 4405 Saybrook Lane (US)
(72) MORGAN, Chad William, Carneys Point, New Jersey 08069, 31 Granite Lane (US)

H01R 13/41 **EN E-911225** 2017 07 19 **2919328**
(86) JP13006320 2013 10 24 2013854063

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2012 11 09 2012247445
(72) MORIMOTO, Masakazu, Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) OSAKABE, Tadayoshi, Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MIYOSHI, Osamu, Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

H01R 13/50 **EN E-911226** 2017 07 19 **2509165**
2012 03 09 2012001651

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Fahrzeugseitenstecker
(30) JP 2011 04 05 2011083480
(72) Osawa, Kiyoshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/52 **EN E-911227** 2017 07 19 **2595255**
2012 11 16 2012192900

(73) Sondex Wireline Limited, Cody Technology Park Farnborough Hampshire GU14 0FG, Range Road (GB)
(54) Biegsamer Abdichtverbinder
(30) US 2011 11 21 201113301369
(72) Ayers, David Blaine, Farnborough, Hampshire GU14 0FG, Building X107 Range Road Cody Technology Park (GB)

H01R 13/52 **DE E-911228** 2017 07 19 **2947723**
2014 05 20 2014168960

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Steckverbinder
(72) Neuhäuser, Torsten, 79353 Bahlingen, Riedlen 3 (DE)
(72) Gutmann, Frank, 79112 Freiburg, Christhahlenweg 15 (DE)
(72) Machul, Olaf, 79249 Merzhausen, Zur Bitzenmatte 11 (DE)

H01R 13/58 **EN E-911229** 2017 07 19 **2760088**
2013 04 16 2013163849

(73) Phihong Technology Co., Ltd., Gueishan Township T'ao yuan 333, No. 568, Fusing 3rd Road (TW)
(54) Kabelbefestigungsanordnung
(30) TW 2013 01 28 102103209
(72) Chen, Hsing-Kuang, New Taipei City 242, 5F., No.11, Aly. 1, Ln. 76, Hougang 1st Rd., Xinzhuang Dist. (TW)

H01R 13/625 **DE E-911230** 2017 07 19 **2564473**
(86) EP11002027 2011 04 20 2011715450

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, 74080 Heilbronn, August-Häusser-Strasse 10 (DE)
(54) ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG INSBESONDERE RUNDSTECKVERBINDUNG
(30) DE 2010 09 10 102010045042
(30) DE 2010 04 28 102010018565
(72) GRIMM, Michael, 74821 Mosbach, Am Hardberg 27 (DE)

H01R 13/627 **EN E-911231** 2017 07 19 **2745355**
(86) US12048835 2012 07 30 2012751176

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN VERBINDER
(30) US 2011 08 16 201113210502
(72) SEN, Tang Chin, Taiping Perak 34000, 411 Lorong 52 Aulong (MY)
(72) CHAN, Kee Cheah, Sungal Dua Penang 11700, 66 Jalan Merak (MY)
(72) HOH, Quah Tee, Penang 11950 Byan Lepas, 11900, M2-9-6 Jalan Mayang (MY)

H01R 13/629 **EN E-911232** 2017 07 19 **2654135**
2013 02 11 2013000708

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city (JP)
(54) Steckverbinder und Montageverfahren dafür
(30) JP 2012 04 18 2012094599
(72) Tanimura, Shunsuke, Yokkaichi-City, MIE 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/635 **FR E-911233** 2017 07 19 **2572409**
(86) FR11051148 2011 05 20 2011727243

(73) THALES, 92200 Neuilly-sur-Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) VERRIEGELBARE STECKVERBINDER
(30) FR 2010 05 20 1002133
(72) RETAILLEAU, Xavier, F-49309 Cholet Cedex, 110 avenue du Maréchal Leclerc BP 70945 (FR)
(72) LETORTOREC, Christian, F-49309 Cholet Cedex, 110 avenue du Maréchal Leclerc BP 70945 (FR)
(72) DEFFOIS, Mathieu, F-49309 Cholet Cedex, 110 avenue du Maréchal Leclerc BP 70945 (FR)
(72) PELISSIER, Damien, F-49309 Cholet Cedex, 110 avenue du Maréchal Leclerc BP 70945 (FR)
(72) SAAIDY, Adam, F-91031 Evry Cedex, 6 rue Jean Mermoz ZA de Saint Guénault Courcouronnes (FR)

H01R 13/645 **FR E-911234** 2017 07 19 **2874244**
2014 11 14 2014193337

(73) Hypertac S.A., 76410 Saint-Aubin-les-Elbeuf, 31, rue Isidore Maille (FR)
(54) Elektrischer Anschluss mit modulierbarer Kodierung
(30) FR 2013 11 14 1361144
(72) Martin, Yvan, 76500 Elbeuf, 364 rue de la ferme Leroy (FR)
(72) Cure, Damien, 27310 Flancourt Catelon, 1007 rue de l'épine au renard (FR)

H01R 13/648 **EN E-911235** 2017 07 19 **2515386**
(86) JP10071229 2010 11 29 2010837425

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ISOLIERSTRUKTUR FÜR L-FÖRMIGE ANSCHLUSSKLEMME
(30) JP 2009 12 16 2009284920
(72) OMAE, Takashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) ZAITSU, Kazuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01R 13/66 **EN E-911236** 2017 07 19 **2915222**
(86) IB13059820 2013 10 31 2013821168

(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Shanghai 200233, Level 1, No. 142, He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(54) INTELLIGENTER STECKVERBINDER
(30) CN 2012 11 05 201210436995
(72) FAN, Mingjie, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd. F/G Section, 1/F, Building 15 999 Yinglun Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone (CN)
(72) DAI, Feng, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd. F/G Section, 1/F, Building 15 999 Yinglun Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone (CN)
(72) FENG, Yulin, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd. F/G Section, 1/F, Building 15 999 Yinglun Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone (CN)
(72) SONG, Yuming, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd. F/G Section, 1/F, Building 15 999 Yinglun Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone (CN)

H01R 25/16 **EN E-911237** 2017 07 19 **2954599**
(86) US14012492 2014 01 22 2014703501

(73) Ferno-Washington, Inc., Wilmington, OH 45177-9371, 70 Weil Way (US)
(54) MONTAGESYSTEM FÜR ELEKTRIFIZIERTE AUSRÜSTUNG
(30) US 2013 02 11 201313763853
(72) CHINN, Robert, C., Cumming, GA 30040, 6410 Fox Creek Drive (US)

H01R 43/00 **DE E-911238** 2017 07 19 **2621026**
2013 01 24 2013152448

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Eugen Forschner GmbH, 78549 Spaichingen, Max-Planck-Strasse 14 (DE)
(54) Abgedichteter Stecker Verfahren zur Abdichtung eines Steckers
(30) DE 2012 01 25 102012100598
(72) Zaiser, Liebhart, 97753 Karlstadt, Kirchberg 3 (DE)
(72) Wenzler, Thomas, 78647 Trossingen, Haldenstr. 7 (DE)

H01S 3/00 **EN E-911239** 2017 07 19 **1230717**
(86) DK00000615 2000 11 03 2000972652

(73) Ignis Photonyx A/S, 3460 Birkerød, Blokken 84 (DK)
(54) EINE IN EINEM GLAS-AUF-SILIZIUM-WELLENLEITER INTEGRIERTE SILIZIUMMESASTRUKTUR DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DK 1999 11 03 991580
(72) MATTSSON, Kent, Erik, DK-2830 Virum, Askevænget 23, 2. sal tv (DK)

H01S 5/024 **EN E-911240** 2017 07 19 **2907204**
(86) EP13070293 2013 09 27 2013770689

(73) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ (GB)
(54) OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG
(30) GB 2012 10 09 201218066
(72) FIRTH, Paul, Stoke Gabriel Nr Totnes Devon TQ9 6OL, Oaken Flood Street (GB)

H01S 5/14 **EN E-911241** 2017 07 19 **2095476**
(86) EP06012448 2006 12 22 2006829838

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) PHASENREGELUNG DURCH AKTIVE THERMISCHE EINSTELLUNGEN IN EINEM LASER MIT EXTERNEM RESONATOR
(72) MUSIO, Maurizio, I-20126 Milano, Pirelli Labs S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) ROSSI, Giacomo, Antonio, I-20126 Milano, Pirelli Labs S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) BRAGHIERI, Attilio, I-20126 Milano, Pirelli Broadband Solutions S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) TIENFORTI, Marcello, I-20126 Milano, Pirelli Broadband Solutions S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)

H01S 5/40 **EN E-911242** 2017 07 19 **2347483**
(86) US09063101 2009 11 03 2009761068

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) EINDIMENSIONALES MEHRFACHWELLENLÄNGEN-STRAHLKOMBINIEREN MIT EXTERNEM RESONATOR VON ZWEIDIMENSIONALEN LASERELEMENTEN
(30) US 2008 11 04 111258 P
(72) CHANN, Bien, Merrimack NH 03054, 72 Woodward Road (US)
(72) FAN, Tso, Yee, Belmont MA 02478, 32 Horace Road (US)
(72) SANCHEZ-RUBIO, Antonio, Lexington MA 02173, 34 Taft Avenue (US)

H02B 1/044 **DE E-911243** 2017 07 19 **2863496**
2013 10 18 2013189226

(73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, 96472 Rödental, Mönchrödener Strasse 10 (DE)
(54) Berührungsschutzsystem für Stromsammelschienen
(72) Büttner, Alex, 96472 Rödental, Wirthswiese 3 (DE)
(72) Steinberger, Philipp, 96472 Rödental, Nussleite 1 (DE)
(72) Masel, Joram, 96317 Kronach, Strauer Torweg 8 (DE)
(72) Leistner, Frank, 96465 Neustadt, Eisfelder Strasse 34b (DE)

H02B 13/025 **DE E-911244** 2017 07 19 **2979338**
(86) EP14058071 2014 04 22 2014720933

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BEGRENSTER DRUCKENTLASTUNGSKLAPPE FÜR ELEKTRISCHE ANLAGE, INSBESONDERE MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE
(30) DE 2013 05 14 102013208831
(72) KARADENIZ, Tahsin, 34860 Istanbul, Kizilay cad. No. 10 (TR)
(72) SAPCI, Ahmet, 34724 Istanbul, Saldiray sok. No. 8/55 (TR)
(72) UNALAN, Ibrahim, 34840 Istanbul, Altintepe mah. Cevahirci sok. 6/6 (TR)

H02G 3/08 **DE E-911245** 2017 07 19 **2639910**
2013 03 11 2013158519

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) Geräteeinbaudose für Geräteeinbaukanäle sowie diese umfassender Geräteeinbaukanal
(30) DE 2012 03 12 202012100877 U
(72) Seidel, Bernd, 08209 Auerbach, Hinterhainer Weg 29 (DE)
(72) Künzel, Werner, 95111 Rehau, Kornbergstraße 3 (DE)
(72) Christ, Michael, 95028 Hof, Untere Wart 27 (DE)
(72) Friedrich, Jochen, 95119 Naila, Berger Straße 44 (DE)
(72) Salzhuber, Frank, 90419 Nürnberg, Wilhelm-Marx-Straße 26 (DE)
(72) Engelbrecht, Bernd Jürgen, 90763 Fürth, Herrnstraße 2 (DE)

H02G 3/12 **EN E-911246** 2017 07 19 **1768220**
2006 08 07 2006118537

(73) Thorsman & Co. AB, 611 29 Nyköping, P.O. Box 1010 (SE)
(54) Anschlussdose mit kontinuierlich verstellbaren Montageelementen
(30) SE 2005 08 12 0501811
(72) Wängstre, Håkan, 611 37 Nyköping, Thorsman & Co AB Stenbrovägen 18 (SE)
(72) Lindqvist, Lars, 611 32 Nyköping, Thorsman & Co AB Västra Trädgårdsgatan 19 (SE)

H02G 3/12 **EN E-911247** 2017 07 19 **2597743**
2012 11 21 2012193652

(73) Schneider Electric Danmark A/S, 2750 Ballerup, Lautrupvang 1 (DK)
(54) Installationskasten zur Montage an eine elektrische Installationsvorrichtung
(30) DK 2011 11 23 201170639
(72) Nilsson, Mattias, 26083 Vejbystrand, Varehögsvägen 6 (SE)

H02G 3/12 **DE E-911248** 2017 07 19 **2639912**
2013 03 11 2013158521

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) Geräteeinbaudose für Geräteeinbaukanäle sowie diese umfassender Geräteeinbaukanal
(30) DE 2012 03 12 202012100876 U
(72) Seidel, Bernd, 08209 Auerbach, Hinterhainer Weg 29 (DE)
(72) Künzel, Werner, 95111 Rehau, Kornbergstraße 3 (DE)
(72) Christ, Michael, 95028 Hof, Untere Wart 27 (DE)
(72) Friedrich, Jochen, 95119 Naila, Berger Straße 44 (DE)
(72) Salzhuber, Frank, 90419 Nürnberg, Wilhelm-Marx-Straße 26 (DE)
(72) Engelbrecht, Bernd Jürgen, 90763 Fürth, Herrnstraße 2 (DE)

H02G 3/22 **DE E-911249** 2017 07 19 **2434601**
2010 09 24 2010306027

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) ANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINES ELEKTRISCHEN BAUTEILS MIT EINER ELEKTRISCHEN EINHEIT
(72) Nachbauer, Otto, 92695 Floß, Kolpingstrasse 10 (DE)
(72) Völkl, Dietmar, 95703 Plößberg, Kellerbrunnen 17 (DE)

H02G 7/16 **EN E-911250** 2017 07 19 **2898578**
(86) FI13050908 2013 09 20 2013838904

(73) Global Boiler Works OY, 90400 Oulu, Lumijoentie 8 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MATERIALENTFERNUNG AUS EINEM STROMLEITUNGSDRAHT
(30) FI 2012 09 20 20125976
(72) JOKINEN, Marko, FI-90830 Haukipudas, Simpuntie 6 (FI)

H02H 3/00 **EN E-911251** 2017 07 19 **1468479**
(86) EP02014892 2002 12 27 2002805782

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) INTEGRIERTE SCHALTANLAGE FÜR DIE MITTLESPANNUNG
(30) EP 2001 12 28 01205248
(72) GEMME, Carlo, I-27100 Pavia, Via Aselli, 5 (IT)
(72) GRITTI, Paolo, I-24061 Albano Sant'Alessandro, Via Ranzuchello, 20 (IT)
(72) COLOMBO, Alessandro, I-20149 Milano, Via Bianchi Mosè, 93 (IT)
(72) REUBER, Christian, 47877 Willich, Niederheide, 17o (DE)
(72) MAHONEN, Pentti, FIN-65320 Vaasa, Korpinkatu 5 (FI)
(72) TRIVETTE, Marty, Cary, NC 27513, 105 Bolstone Court (US)

H02H 3/087 **DE E-911252** 2017 07 19 **2754218**
(86) EP12070406 2012 10 15 2012772945

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERBESSERUNG DES MOTORSCHUTZES EINES GLEICHSTROMANTRIEBS
(30) DE 2011 10 26 102011085253
(72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, Langenlohe 8 (DE)
(72) MÖRSCH, Michael, 91054 Erlangen, Spardorfer Str. 40 (DE)

H02H 3/28 **EN E-911253** 2017 07 19 **2175537**
2009 05 28 2009251411

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Differentielle Leistungsermittlung
(30) US 2008 10 08 247543
(72) Schmidt, Frederick J., Rockford, Illinois 61111, 5440 Coach Lite Trail (US)

H02H 3/33 **EN E-911254** 2017 07 19 **2195900**
(86) EP08062868 2008 09 25 2008804754

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ELEKTROGERÄT FÜR NIEDERSPANNUNGSANWENDUNGEN
(30) IT 2007 10 02 MI20071888
(72) ANTONELLO, Paolo, I-20010 Arluno, Via Donatori Volontari di Sangue 3 (IT)
(72) ASCARI, Claudio, I-20154 Milano, Via Pietro Gassendi 6 (IT)

H02H 3/38 **DE E-911255** 2017 07 19 **2689507**
(86) EP11054527 2011 03 24 2011711823

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) RICHTUNGSBESTIMMUNG VON INTERMITTIERENDEN ERDFEHLERN IN ENERGIEVERSORGUNGSNETZEN
(72) BÖHME, Klaus, 12305 Berlin, Werfelstr. 16 (DE)
(72) WERBEN, Stefan, 91207 Lauf A.D.P., Orffstr. 13 (DE)

H02H 7/08 **FR E-911256** 2017 07 19 **3035473**
2015 12 16 2015200467

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) ELEKTRISCHES ZUGSYSTEM FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG, SICHERUNGSVERFAHREN, DAS DURCH DIESES SYSTEM AUSGEFÜHRT WIRD
(30) FR 2014 12 16 1462508
(72) CYPERS, David, 65310 Odos, 39, rue des Pyrénées (FR)
(72) DESPORTES, Guillaume, 65700 Maubourguet, 492 rue des Champs (FR)

H02H 7/085 **DE E-911257** 2017 07 19 **1987573**
(86) EP07050863 2007 01 30 2007704216

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER ÜBERSCHUSSKRAFT EINES FREMDKRAFTBETÄTIGTEN SCHLIESSTEILS
(30) DE 2006 02 14 102006006821
(72) FUCHS, Gerhard, 3423 St. Andrä-Wördern, Blütenweg 10 (AT)
(72) HOLZMANN, Stefan, 2191 Gaweinstal, Erlenweg 6/14 (AT)
(72) MORAWEK, Roman, 1020 Wien, Böcklingerstrasse 63/6 (AT)

H02H 7/26 **DE E-911258** 2017 07 19 **2087570**
(86) DE07002023 2007 11 06 2007846308

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) U-BOOT-GLEICHSTROMNETZ MIT HOCHLEISTUNGSENERGIESPEICHERN
(30) DE 2006 11 06 102006052538
(72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, Langenlohe 8 (DE)
(72) BÜHNEMANN, Bernd, 91369 Wiesenthau, Langenlohe 30 (DE)
(72) RISIUS, Oskar, 91056 Erlangen, Kunigundenstr. 31 (DE)
(72) UTESCH, Thorsten, 26427 Esens, Jüchertor 55c (DE)

H02J 1/14 **EN E-911259** 2017 07 19 **2589148**
(86) EP11051727 2011 02 07 2011704042

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LEISTUNGSSCHALTANORDNUNG
(30) EP 2010 09 24 10179518
(72) BOE, Ove, N-7549 Tanem, Granheimv. 5 (NO)
(72) VALEN, Alf Olav, N-7058 Jakobsli, Hoerloecksvei 31B (NO)

H02J 3/14 **EN E-911260** 2017 07 19 **2831971**
(86) IB13051917 2013 03 11 2013722065

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES BELEUCHTUNGSNETZWERKS NACH ENERGIENACHFRAGE UND ENERGIEVERSORGUNG
(30) US 2012 03 28 201261616634 P
(72) WANG, Jianfeng, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CAVALCANTI, Dave, Alberto, Tavares, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H02J 3/36 **EN E-911261** 2017 07 19 **2795758**
(86) EP11073713 2011 12 21 2011811021

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ANORDNUNG ZUR REGELUNG DER ELEKTRISCHEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNG IN EINEM HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(72) GIANNOCCARO, Dimitris, S-120 61 Stockholm, Heliosgatan 27 (SE)
(72) AUDDY, Soubhik, Kolkata 700057, 1 Joy Krishna Ghosal Road Ariadaha West Bengal (IN)
(72) HYTTINEN, Mats, S-771 43 Ludvika, Anisstigen 11 (SE)
(72) SUBHASISH, Mukherjee, Halisahar 743135, Jetia School Road Near Jetia Playground P.O: Jetia Halisahar North 24 Parganas West Bengal (IN)
(72) JONSSON, Tomas, S-723 55 Västerås, Aslögs väg 8 (SE)
(72) GOPICHAND, Bopparaju, Chennai 600094, Flat S3 NO 10/8 Athreyapuram 1st Street Choolaimedu (IN)
(72) HEYMAN, Carl, S-722 20 Västerås, Engvallsgatan 3 (SE)

H02J 3/38 **EN E-911262** 2017 07 19 **2645517**
2012 03 30 2012162629

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verbesserung der Zuverlässigkeit der Erkennung von Inselbildung in einem Stromverteilungsnetz
(72) Laaksonen, Hannu, 65320 Vaasa, c/o ABB Oy Muottitie 2 (FI)

H02J 3/38 **DE E-911263** 2017 07 19 **2874265**
2013 11 13 2013192631

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und System zum Überwachen und Steuern einer Stromverteilung in einem Energieverteilungsnetz
(72) Kussyk, Jaroslaw, 1170 Wien, Angergasse 14 (AT)
(72) Schenk, Alexander, 2700 WR. Neustadt, Saubersdorfg. 6A (AT)

H02J 7/00 **EN E-911264** 2017 07 19 **2418750**
2011 04 13 2011162206

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Struktur einer Batterieabschaltungseinheit für Elektrofahrzeug
(30) KR 2010 07 16 20100069215
(72) Lim, Soo-Hyun, Chungcheongbuk-Do, Domitory. A-312, 353-14 LS INDUSTRIAL Bongmyeong-Dong Heungdeok-Gu, Cheonglu (KR)

H02J 7/00 **DE E-911265** 2017 07 19 **2684271**
(86) EP12050447 2012 01 12 2012701323

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ENERGIESPEICHER UND ENERGIESPEICHERSYSTEM
(30) DE 2011 03 11 102011005417
(72) CLAUS, Holger, 70569 Stuttgart, Hessenlauweg 20 (DE)

H02J 7/00 **DE E-911266** 2017 07 19 **2790290**
2014 04 08 2014001285

(73) Ilmberger, Florian, 80649 München, Baaderstraße 25 (DE)
(73) Schäfer, Volkmar, 85276 Pfaffenhofen, Hohenwarterstraße 66 b (DE)
(54) Batteriespeicheranlage und Verfahren zum Betrieb einer Batteriespeicheranlage
(30) DE 2013 04 09 102013005974
(72) Ilmberger, Florian, 80649 München, Baaderstraße 25 (DE)
(72) Schäfer, Volkmar, 85276 Pfaffenhofen, Hohenwarterstraße 66 b (DE)

H02J 7/00 **EN E-911267** 2017 07 19 **2897250**
2015 01 13 2015150947

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Batteriepack
(30) JP 2014 01 15 2014005295
(30) JP 2014 10 01 2014203269
(72) ENDO, Takayoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) YAMAJI, Shunpei, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

H02J 7/00 **EN E-911268** 2017 07 19 **2898584**
(86) US13054620 2013 08 13 2013753022

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER EINES BATTERIEPACKS
(30) US 2012 09 18 201213621907
(72) MALEKI, Hossein,, Lawrenceville, Georgia 30043, 1679 Hampton Hollow (US)
(72) HALLMARK, Jerald A.,, Sugar Hill, Georgia 30518, 376 Westwater Ridge (US)

H02J 7/00 **EN E-911269** 2017 07 19 **3014726**
(86) GB14000248 2014 06 24 2014742564

(73) TWS (Macau Commercial Offshore) Limited, Andar, Macau, Avenida De Almeida Ribeiro No. 89-99 EDF Nam Wah Commercial 11 (CN)
(73) Marinov, Peter, Stirling FK7 7UW, Unit 22 15 Borrowmeadow Road (GB)
(54) ELEKTRISCHES ENERGIESPEICHERSYSTEM
(30) GB 2013 06 26 201311358
(30) GB 2013 06 26 201311378
(30) CN 2013 09 23 201310435888
(30) CN 2013 09 23 201310435880
(72) MARINOV, Peter, Wokingham RG 41 2GY, TWS (Europe) Limited Indigo House Mulberry Business Park Fishponds Road (GB)

H02J 7/00 **EN E-911270** 2017 07 19 **3038227**
2015 12 18 2015201354

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINER BATTERIE
(30) KR 2014 12 24 20140187911
(72) CHA, Jungyoon, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H02J 9/06 **DE E-911271** 2017 07 19 **2878808**
2013 12 02 2013195270

(73) Moog Unna GmbH, 59423 Unna, Max-Born-Strasse 1 (DE)
(54) Pitchsystems und Verfahren zum Betrieb eines Pitchsystems einer Windenergieanlage
(72) Pauli, Matthias, 33181 Bad Wünnenberg, Heckenweg 3 (DE)
(72) Vetter, Alf, 48317 Rinkerode, Eickenbecker Straße 25 (DE)

H02J 50/12 **EN E-911272** 2017 07 19 **2632014**
2013 02 20 2013155870

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Drahtloser Stromempfänger und Verfahren zum Verwalten von Strom dafür
(30) KR 2012 02 21 20120017295
(30) KR 2012 03 05 20120022239
(72) Bae, Su Ho, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H02K 1/16 **EN E-911273** 2017 07 19 **2600495**
2011 12 02 2011191729

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KÜHLLEITUNGEN MIT EINEM STAPEL AUS STATORSEGMENTEN
(72) Soerensen, Peter Hessellund, 8740 Brædstrup, Clemens 10 (DK)
(72) Le Besnerais, Jean, 59370 Mons en Baroeul, 45 rue Franklin (FR)

H02K 1/18 **DE E-911274** 2017 07 19 **3114754**
(86) EP15054843 2015 03 09 2015709882

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE, BEISPIELSWEISE FÜR EIN STROMERZEUGUNGSAGGREGAT
(30) AT 2014 03 07 501692014
(72) UREM, Oliver, A-8600 Bruck/Mur, Robert Stolzweg 5 (AT)
(72) SCHMIDT, Christian, A-8523 Frauental, Hinterleitenstrasse 86 (AT)
(72) FUCKAR, Gernot, A-8046 Graz, Dr. Tillygasse 15 (AT)
(72) BATRUEL, Oliver, A-8430 Leibnitz, Sonnenweg 3 (AT)
(72) STEINBAUER, Michael, A-8054 Graz, Mela-Spira-Strasse 19d (AT)

H02K 1/27 **EN E-911275** 2017 07 19 **2659570**
(86) EP11072069 2011 12 07 2011793438

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) ROTORTEIL EINES PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTORS
(30) TR 2010 12 29 201011101
(72) SONMEZ, Emin Gultekin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) IMAT, Yakup, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) EKIN, Cihad, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) FIRAT, Asuman, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H02K 1/27 **EN E-911276** 2017 07 19 **2693605**
(86) JP12001949 2012 03 21 2012763654

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ROTOR UND ELEKTRISCHER ROTATIONSMECHANISMUS
(30) JP 2011 03 31 2011077880
(72) KONDOU, Toshinari, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YASUDA, Yoshiki, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YAMAGIWA, Akio, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)

H02K 1/27 **EN E-911277** 2017 07 19 **2916434**
(86) JP12078350 2012 11 01 2012887742

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROMOTOR MIT EINGEBETTETEM DAUERMAGNET, VERDICHTER SOWIE KÜHL- UND KLIMAANLAGE
(72) NIGO, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKETANI, Naohiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YABE, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) BABA, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 1/27 **EN E-911278** 2017 07 19 **2930824**
2014 04 07 2014163660

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Äußere Rotorkonstruktion
(72) Lemma, Edom, 7330 Brande, Bøgenvæget 91 (DK)

H02K 3/32 **FR E-911279** 2017 07 19 **3008796**
(86) FR14051404 2014 06 11 2014735610

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) ROTOR EINER ELEKTRISCHEN DREHENDEN MASCHINE MIT EINEM ISOLATOR EINER ERREGERWICKLUNG MIT MINDESTENS EINER MODIFIZIERTEN LAMELLE FÜR DEN DURCHGANG EINES MAGNETS WÄHREND DES ZUSAMMENBAUS
(30) FR 2013 06 14 1355541
(72) DELPLACE, David, F-62176 Camiers, 8 Clos des Morilles (FR)

H02K 3/40 **EN E-911280** 2017 07 19 **2810358**
(86) US13024318 2013 02 01 2013703507

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) HOCHSPANNUNGSSTATORSPULE MIT EINER KIPPFUNKTION MIT REDUZIERTEM STROMVERBRAUCH
(30) US 2012 02 01 201213363524
(72) EMERY, Franklin, Pennsylvania 15330, 409 Nottingham Forest Dr., Eighty Four, (US)

H02K 5/04 **EN E-911281** 2017 07 19 **2793369**
(86) JP11078808 2011 12 13 2011877226

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MOTOR MIT EINGEBAUTER STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG, KLIMAANLAGE MIT DIESEM MOTOR, WASSERERHITZER UND BELÜFTUNGSGEBLÄSEVORRICHTUNG
(72) YAMADA, Michio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OYA, Junichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASO, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 7/08 **DE E-911282** 2017 07 19 **2115859**
(86) EP07063041 2007 11 30 2007847557

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN
(30) DE 2006 12 28 102006061700
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, Badstrasse 4 (DE)
(72) SCHWENDEMANN, Franz, 77833 Ottersweier, Lerchenstrasse 20 (DE)

H02K 7/12 **EN E-911283** 2017 07 19 **2197090**
2009 11 26 2009177269

(73) Nidec Sole Motor Corporation S.r.l., 33170 Pordenone, Via Consorziale, 13 (IT)
(54) Elektrischer Permanentmagnetmotor
(30) IT 2008 12 15 PN20080090
(72) Bonacina, Sergio, 22043 GALBIATE (Lecco), Via delle Bazzone 3 (IT)

H02K 11/215 **DE E-911284** 2017 07 19 **2947756**
2015 05 22 2015168992

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) POSITIONSGEREGELTER ELEKTRODYNAMISCHER LINEARANTRIEB
(30) DE 2014 05 23 102014107297
(72) Kelp, Martin, 12205 Berlin, Aarauer Str. 33 (DE)

H02K 11/33 **DE E-911285** 2017 07 19 **2190105**
2009 11 19 2009176446

(73) Kostal Industrie Elektrik GmbH, 58513 Lüdenscheid, An der Bellmerei 10 (DE)
(54) Frequenzumrichter zum Steuern eines Elektromotors
(30) DE 2008 11 21 102008058511
(72) Rüggen, Christian, 44805, Bochum, Maischützenstr. 37 (DE)
(72) Bartholomeizik, Harald, 59425, Unna, Robert-Bosch-Str. 1 (DE)
(72) Wustlich, André, 59494, Soest, Sabine-Rosenbaum-Weg 3 (DE)
(72) Penzek, Steffen, 59192, Bergkamen, Rotherbachstr. 152a (DE)

H02K 15/04 **DE E-911286** 2017 07 19 **2436106**
(86) EP10057144 2010 05 25 2010720163

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STÄNDERWICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, INSBESONDERE EINES WECHSELSTROMGENERATORS
(30) DE 2009 05 29 102009024231
(72) PFLUEGER, Klaus, 71735 Eberdingen, Schlossstr. 2 (DE)
(72) HENNE, Martin, 71696 Moeglingen, Paul-Hindemith-Str. 14 (DE)
(72) HERBOLD, Klaus, 71679 Asperg, Bottwarstr. 10 (DE)
(72) SCHWARZKOPF, Christoph, 74399 Walheim, Uhlandstrasse 3 (DE)
(72) KREUZER, Helmut, 71701 Schwieberdingen, Hermann-Essig-Str. 94 (DE)

H02K 21/24 **DE E-911287** 2017 07 19 **2962383**
(86) EP14056712 2014 04 03 2014718534

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) AXIALFLUSSMASCHINE IN LEICHTBAUWEISE
(30) DE 2013 04 12 102013206593
(72) KÖHLER, Marco, 91217 Hersbruck, Hansgörglstraße 21 (DE)
(72) PETERMAIER, Korbinian, 80799 München, Barer Straße 86 a (DE)
(72) SCHRAMM, Marco, 90409 Nürnberg, Bayreuther Straße 23a (DE)

H02K 41/03 **DE E-911288** 2017 07 19 **2733833**
2012 11 15 2012192752

(73) ETEL S.A., 2112 Môtiers, Rue de la Gare 13 (CH)
(54) Primärteil eines eisenlosen Linearmotors
(72) Morel, Jean-Pierre, 25300 Les Fourgs, 37 rue du Tillot (FR)

H02M 1/00 **DE E-911289** 2017 07 19 **2100366**
(86) DE06002251 2006 12 08 2006828682

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) HERSTELLUNG EINES WIRKLEISTUNGSGLEICHGEWICHTS DER PHASENMODULE EINES UMRICHTERS
(72) DOMMASCHK, Mike, 01945 Guteborn, Hauptstrasse 29a (DE)
(72) DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, Mozartstrasse 19 (DE)
(72) EULER, Ingo, 91056 Erlangen, Spitzwegstrasse 6 (DE)
(72) LANG, Jörg, 85346 Stadtsteinach, Kronacher Strasse 14 (DE)
(72) TU, Quoc-Buu, 90574 Rosstal, Sichersdorfer Strasse 28 (DE)
(72) WÜRFLINGER, Klaus, 90419 Nürnberg, Poppenreuther Strasse 49a (DE)

H02M 1/42 **FR E-911290** 2017 07 19 **2182623**
2009 10 28 2009306023

(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) Gleichrichter mit dreiphasigem Eingang
(30) FR 2008 10 29 0857359
(72) Permuy, Alfred, 92500 Rueil-Malmaison, 59, Avenue de Colmar (FR)

H02M 3/07 **EN E-911291** 2017 07 19 **2518877**
(86) JP11006300 2011 11 10 2011840414

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) LADEPUMPENKREIS, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR, UND INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG
(30) JP 2010 11 12 2010253750
(72) HAMADA, Takeshi, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) KOIZUMI, Yoshihiko, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H02M 3/158 **EN E-911292** 2017 07 19 **2337206**
2010 12 16 2010015745

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Auf- und Abwärtstaktregler
(30) US 2009 12 18 642634
(72) Canfield, John Cristopher, New Market, NH 03857, 86 Pear Tree Lane (US)
(72) Wells, James Edward, Merrimack, NH 03054, 16 Wintergreen Drive (US)

H02M 3/335 **EN E-911293** 2017 07 19 **2512021**
2011 04 14 2011250469

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Steuerung für einen Schaltstromwandler
(72) Kleinpenning, Jeroen, Redhill, Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House, 57-65 Station Road (GB)

H02M 3/335 **EN E-911294** 2017 07 19 **2689523**
(86) US12029996 2012 03 21 2012761146

(73) Ledillion Technologies Inc., Atherton, California 94027, 61 Parker Ave (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLUNG DURCH GROSSE SPANNUNGSSCHWANKUNGEN
(30) US 2011 03 22 201113069251
(72) KASSAYAN, Reza, Atherton California 94027, 61 Parker Ave (US)

H02M 5/458 **EN E-911295** 2017 07 19 **2072923**
2008 12 15 2008254006

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) Motorsteuerung einer Klimaanlage
(30) KR 2007 12 21 20070135488
(72) Hwang, Sun Ho, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong, (KR)
(72) Jung, Han Su, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong, (KR)
(72) Lee, Chung Hun, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong, (KR)

H02M 7/48 **DE E-911296** 2017 07 19 **0994559**
1999 10 06 1999119745

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) Umrichter
(30) DE 1998 10 16 19847789
(72) Roth-Stielow, Jörg, Dr., 75015 Bretten, Karl-Braun Strasse 1 (DE)
(72) Schmidt, Joseph, 76675 Graben-Neudorf, Erfurter Strasse 8 (DE)

H02M 7/483 **EN E-911297** 2017 07 19 **2478632**
(86) EP09061949 2009 09 15 2009783032

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) ZUGABE EINER DRITTEN HARMONISCHEN KOMPONENTE ZU EINER BASISREFERENZWELLENFORM
(72) JONSSON, Tomas, U, S-723 55 Västerås, Aslögs väg 8 (SE)
(72) HÄRNEFORS, Lennart, S-632 26 Eskilstuna, Sommarogatan 21 (SE)

H02M 7/797 **EN E-911298** 2017 07 19 **2183848**
(86) EP07059293 2007 09 05 2007803255

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SPANNUNGSQUELLENUMRICHTER ZUR HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-STROMÜBERTRAGUNG
(72) ASPLUND, Gunnar, S-77132 Ludvika, Vasagatan 15 (SE)
(72) JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, Nyängsvägen 8 (SE)

H02N 11/00 **EN E-911299** 2017 07 19 **2654195**
(86) JP12074018 2012 09 20 2012835999

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki-shi, Aichi 485-8550, 1, Higashi 3-chome (JP)
(54) DIELEKTRISCHER FILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND WANDLER DAMIT
(30) JP 2011 09 29 2011214151
(72) TAKAMATSU Shigeaki, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) KUMAGAI Shinji, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)

H02P 9/04 **EN E-911300** 2017 07 19 **2425526**
(86) US10022288 2010 01 27 2010736362

(73) Kinetic Energy Corporation, Washington, DC 20036, 1050 Connecticut Ave. 10th Floor NW (US)
(54) WETTERSENSIBLE PEDALSPERRVORRICHTUNG FÜR EIN STROMERZEUGUNGSSYSTEM
(30) US 2009 01 27 147750 P
(30) US 2009 01 27 147748 P
(30) US 2009 01 27 147747 P
(30) US 2009 01 27 147754 P
(30) US 2009 01 27 147749 P
(30) US 2009 01 27 147752 P
(72) KENNEDY, Eugene, J., Philadelphia, PA 19116, 2027 Barlow Street (US)

H02P 9/10 **EN E-911301** 2017 07 19 **1831987**
(86) DK04000921 2004 12 28 2004803071

(73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER MIT DEM NETZ VERBUNDENEN WINDKRAFTANLAGE
(72) ESBENSEN, Claus, 8382 Hinnerup, Gadekæret 12, Haar (DK)
(72) NIELSEN, John Godsk, 8543 Hornslet, Ellekærparken 87 (DK)

H02S 40/34 **EN E-911302** 2017 07 19 **2831925**
(86) US13033797 2013 03 26 2013768875

(73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)
(54) GEHÄUSE FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN BAUSTEIN MIT KÜHLKÖRPER
(30) US 2012 03 30 201213436723
(72) KINYON, Zachary, Walnut Creek, CA 94598, 780 Hutchinson Road (US)
(72) GANNON, John, Holualoa, HI 96725, 74-5000 Mamalahoa Highway (US)
(72) MCKIBBEN, Nicholas, Berkeley, CA 94703, 1639 Julia Street (US)

H02S 50/00 **DE E-911303** 2017 07 19 **3069158**
(86) EP14074528 2014 11 13 2014796778

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND WECHSELRICHTER ZUM BESTIMMEN VON KAPAZITÄTSWERTEN VON KAPAZITÄTEN EINER ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE
(30) DE 2013 11 14 102013112538
(72) UNRU, Alexander, 34266 Niestetal, Am Liethberg 28A (DE)
(72) DRANGMEISTER, Harald, 34119 Kassel, Gabelsbergerstrasse 2 (DE)
(72) MÜLLER, Tobias, 34355 Staufenberg, Hopbachstrasse 14 (DE)
(72) CORREA VASQUEZ, Pablo, 97616 Bad Neustadt an der Saale, Goethestrasse 15 (DE)

H03F 1/14 **EN E-911304** 2017 07 19 **3012972**
2014 10 23 2014190129

(73) ams AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30 (AT)
(54) Verstärkerschaltung und Verstärkeranordnung
(72) Garcia Gonzalez, Jose Manuel, 46980 Paterna, Valencia, Dauradella 5 (ES)
(72) Fitzi, Andreas, 8712 Stäfa, Rohrhaldenstr. 23 (CH)

H03F 3/20 **EN E-911305** 2017 07 19 **2472722**
2008 06 24 2012002312

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verstärker mit konfigurierbarer gleichstromgekoppelter oder wechselstromgekoppelter Ausgabe
(30) US 2007 06 29 947313 P
(30) US 2008 02 20 34479
(72) Chilakapati, Uma, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Pulincherry, Anurag, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Bazarjani, Seyfollah, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 3/217 **EN E-911306** 2017 07 19 **2779443**
2014 03 11 2014158853

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) Volldigitale Nullspannungsschaltung
(30) US 2013 03 15 201361799723 P
(30) US 2013 03 15 201361787733 P
(30) US 2013 03 15 201361801549 P
(30) US 2013 08 19 201361867233 P
(30) US 2014 03 08 201461201845 P
(72) Schafferer, Bernd, Amesbury, MA 01913, 1 River Court, Apt. 314 (US)
(72) Zhao, Bing, Andover, Massachusetts 01810, 4 Courtney Lane (US)

H03H 7/46 **EN E-911307** 2017 07 19 **3005562**
(86) US14040490 2014 06 02 2014734338

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME ZUR REDUZIERUNG DER MAGNETKUPPLUNG IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN (ICS) UND ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN UND VERFAHREN
(30) US 2013 06 04 201361830718 P
(30) US 2013 09 06 201314019821
(72) ZUO, Chengjie, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Jonghae, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Daeik, D., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VELEZ, Mario, Francisco, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YUN, Changhan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAN, Je-Hsiung, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MIKULKA, Robert, P., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NOWAK, Matthew, M., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03H 9/02 **FR E-911308** 2017 07 19 **2957031**
(86) FR14000037 2014 02 13 2014711544

(73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), 91120 Palaiseau, Chemin de la Hunière (FR)
(54) FLACHE STRUKTUR EINES MECHANISCHEN RESONATORS WELCHER DURCH BIEGE- UND DEHNUNGSSCHWINGUNGEN ENTKOPPELT IST
(30) FR 2013 02 14 1300322
(72) LE TRAON, Olivier, F-91430 Vauhallan, 16 chemin des Caves (FR)
(72) JANIAUD, Denis, F-91940 Les Ulis, 7 allée Gauguin (FR)
(72) TAIBI, Rachid, F-91440 Bures-sur-Yvette, 18 rue du Général Leclerc (FR)
(72) CHARTIER, Claude, F-91300 Massy, 3 rue du Village (FR)
(72) GAUDINEAU, Vincent, F-91120 Palaiseau, 11 Résidence Galliéni (FR)
(72) PERNICE, Marc, F-94260 Fresnes, 9 rue des Frères Lumière (FR)

H03H 9/145 **EN E-911309** 2017 07 19 **1871006**
(86) JP06306811 2006 03 31 2006730759

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) ELASTISCHES WELLENELEMENT
(30) JP 2005 04 08 2005112273
(72) KANDO, Hajime, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Kyoto 6178555, 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi (JP)

H03K 17/082 **EN E-911310** 2017 07 19 **2899886**
2014 11 24 2014194605

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Halbleiterantriebsvorrichtung und Spannungsumwandlungsvorrichtung damit
(30) JP 2014 01 22 2014009124
(72) Onda, Kohei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Sakano, Junichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Kouno, Yasuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Ishikawa, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

H03L 7/16 **FR E-911311** 2017 07 19 **3005567**
(86) EP14060793 2014 05 26 2014729247

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) FREQUENZSYNTHESEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) FR 2013 05 27 1354752
(72) SILIGARIS, Alexandre, F-38100 Grenoble, 29 Allée de la Sylphide (FR)
(72) GONZALEZ JIMENEZ, José-Luis, F-38340 Voreppe, 14 hameau de Bouvardière (FR)

H03M 13/09 **EN E-911312** 2017 07 19 **2849401**
(86) KR13004192 2013 05 10 2013787316

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) CODIERUNGSVERFAHREN UND CODIERUNGSVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 05 10 201261645060 P
(72) HWANG, Daesung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04B 1/04 **EN E-911313** 2017 07 19 **2747294**
2012 12 21 2012199273

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung des Timings einer Funkantennenabstimmung
(72) Greene, Matthew, Wilmington, DE 19801, c/o Research In Motion RF, Inc., The Corporation Trust Center, 1209 Orange Street (US)
(72) Hoirup, Carsten, Wilmington, DE 19801, c/o Research In Motion RF, Inc., The Corporation Trust Center, 1209 Orange Street (US)
(72) Manssen, Keith, Wilmington, DE 19801, c/o Research In Motion RF, Inc., The Corporation Trust Center, 1209 Orange Street (US)

H04B 1/04 **FR E-911314** 2017 07 19 **2993798**
2015 08 28 2015182852

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(73) United Monolithic Semiconductor S.A.S., 91140 Villebon-sur-Yvette, 10 avenue du Québec Bâtiment Charmille Parc SILIC de Villebon-Courtaboeuf (FR)
(54) SENDEMODUL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR UMSETZUNG MULTIPLER BETRIEBSMODI
(30) FR 2014 09 04 1401976
(72) TOLANT, Clément, 76520 YMARE, C/O THALES AIR SYSTEMS SAS ZI le Mont Jarret (FR)
(72) CAMIADE, Marc, 91440 BURES SUR YVETTE, 5 rue Modigliani (FR)

H04B 1/16 **EN E-911315** 2017 07 19 **2503702**
2012 03 20 2012160331

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) Anfängliche Erfassung mit einem Kristalloszillator
(30) US 2011 03 24 201161467329 P
(72) Ben-Eli, David, 71701 Modiin, 1 Nahal Hayarkon Street (IL)
(72) Zaslavsky, Alex, 49437 Petach Tikva, 65/6 Herzl Street (IL)

H04B 1/30 **FR E-911316** 2017 07 19 **2104238**
2009 03 11 2009154916

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM MODULIEREN EINES ANALOGEN SIGNALS IN EINER BREITBANDFREQUENZ DURCH EIN DIGITALMODULATIONSSIGNAL
(30) FR 2008 03 21 0801578
(72) Veryeras, Alexandre, 78180, MONTIGNY-LE-BRETONNEUX, 8 rue des Néréïdes (FR)
(72) Passelaigue, Daniel, 78580, MAULE, 65 bis boulevard des Fossés (FR)
(72) Autrusson, Bernard, 92290, CHATENAY MALABRY, 4 rue Colbert (FR)

H04B 1/38 **EN E-911317** 2017 07 19 **1665557**
(86) US04027799 2004 08 27 2004782302

(73) GCT Semiconductor, Inc., San Jose, CA 95131, 2121 Ringwood Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON SIGNALEN IN EINEM SENDER/EMPFÄNGER
(30) US 2003 08 28 498366 P
(72) JEON, Young-Deuk, Kwanak-Gu, Seoul, 100-332 Bongchun-6-Dong (KR)
(72) LEE, Seung-Wook, Sungdong-Gu, Seoul, 101-307 Hanshin Apt., Sungdong-Dong (KR)
(72) LEE, Jeong-Woo, Youngdeungpo Gu, Seoul, 101-204 Samhwan Apt., Shinkil-7 Dong (KR)
(72) PARK, Joonbae, Seocho-Dong, Seocho Ku, Seoul, 2-906 Sampoong Apt. (KR)
(72) LEE, Kyeongho, Kwanak Gu, Seoul, 309-901 Samsung-san Jookong Apt., Shinlim-10 Dong (KR)

H04B 1/40 **EN E-911318** 2017 07 19 **2056484**
2008 10 30 2008253547

(73) Icom Incorporated, Osaka 547-0004, 1-6-19, Kamikurazukuri, Hirano-ku (JP)
(54) Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und System damit, Vorrichtungen und Verfahren zum Steuern einer Vielzahl der gleichen Vorrichtungen
(30) JP 2007 10 31 2007284006
(72) Kita, Hitoshi, Osaka, Icom Incorporated, 1-6-19 Kamikurazukuri, Hirano-ku (JP)

H04B 1/707 **EN E-911319** 2017 07 19 **2025070**
(86) US07069494 2007 05 22 2007762293

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SIGNALERFASSUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NACHRICHTENTECHNIKSSYSTEM
(30) US 2006 05 22 802628 P
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, 12543 El Camino Real (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated T-160D 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANKI, Ravi, San Diego, California 92122, 7699 Palmilla Drive, 3209 (US)

H04B 1/7176 **EN E-911320** 2017 07 19 **2250839**
(86) IB08055536 2008 12 24 2008866318

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEHRAUFLÖSUNGSPAKET UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES MEHRAUFLÖSUNGSPAKETS FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE MIT ÄUSSERST GERINGEM STROMVERBRAUCH
(30) US 2007 12 28 17247 P
(72) CORDEIRO, Carlos, M., Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

H04B 3/32 **EN E-911321** 2017 07 19 **1895672**
2006 08 31 2006119885

(73) Ericsson AB, 164 80 Stockholm (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung in einem DSL-System
(72) Engström, Bo, SE-976 31, LULEÅ, Upzide Labs AB Midsommarvägen 37 (SE)
(72) Sjöberg, Frank, SE-974 41, LULEÅ, Upzide Labs AB Bredviksvägen 4 (SE)
(72) Öhman, Hans, SE-977 53, LULEÅ, Upzide Labs AB Fältspatstigen 21 (SE)

H04B 3/32 **EN E-911322** 2017 07 19 **2936694**
(86) SE12051476 2012 12 21 2012818659

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MINDERUNG VON UNTERBRECHUNGSEREIGNISSEN IN DSL-SYSTEMEN AUF VEKTORISIERUNGSBASIS
(72) LU, Chenguang, 191 63 Sollentuna, Betesvägen 13 (SE)
(72) ANDREASON, Tomas, S-164 80 Stockholm, Ericsson AB Patent Unit RIC Torshamnsgatan 21-23 (SE)
(72) BERG, Miguel, S-194 67 Upplands Väsby, Karpgränd 5 (SE)
(72) ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm, Skånegatan 67 (SE)
(72) TROJER, Elmar, 187 54 Täby, Innerspåret 48 (SE)

H04B 3/54 **EN E-911323** 2017 07 19 **2050212**
(86) US07008759 2007 04 11 2007755131

(73) Ambient Corporation, Newton, MA 02458, 79 Chapel Street (US)
(54) DETEKTION UND ÜBERWACHUNG EINER TEILENTLADUNG EINER STROMLEITUNG
(30) US 2006 07 07 819072 P
(30) US 2006 10 20 584322
(72) CERN, Yehuda, 90435 Efrat, 23 Rimon (IL)

H04B 5/00 **EN E-911324** 2017 07 19 **2432098**
(86) JP10058162 2010 05 14 2010774989

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 05 14 2009117527
(30) JP 2010 04 27 2010101755
(72) KAI, Toshihiro, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) THRONGNUMCHAI, Kraisorn, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) MINAGAWA, Yusuke, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) HAYAMI, Yasuaki, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) MAIKAWA, Kengo, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

H04B 7/02 **EN E-911325** 2017 07 19 **2381705**
(86) JP08073839 2008 12 26 2008879198

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) ODE, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04B 7/04 **EN E-911326** 2017 07 19 **2817892**
(86) SE12050120 2012 02 08 2012705921

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER EINSTELLUNG VON ÜBERTRAGUNGEN ÜBER KORRELIERTE ANTENNEN
(72) THURFJELL, Magnus, SE-972 51 Luleå, Trollnäsvägen 30 (SE)

H04B 7/04 **EN E-911327** 2017 07 19 **3038270**
2014 12 23 2014382559

(73) Telefonica, S.A., 28013 Madrid, Gran Vía, 28 (ES)
(54) Verfahren zur Durchführung von Mehrfachzugang bei drahtlosen zellularen OFDM-Systemen über drahtlose Mehrwegkanäle, die Raum und Frequenzbereiche berücksichtigen, Basisstation und Computerprogramme dafür
(72) Lorca Hernando, Javier, 28013 Madrid, TELEFONICA, S.A. Gran Vía, 28 (ES)

H04B 7/0417 **EN E-911328** 2017 07 19 **2179517**
(86) US08073386 2008 08 15 2008798030

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MIMO KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 08 15 956106 P
(30) US 2008 08 11 189483
(72) SARKAR, Sandip, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-911329** 2017 07 19 **2405600**
(86) JP10053357 2010 03 02 2010748751

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 05 2009052551
(72) NISHIMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAOKA, Tomoya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBO, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 7/06 **EN E-911330** 2017 07 19 **3078123**
(86) EP13075586 2013 12 04 2013799566

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VIER STRAHL-PORTS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(72) PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, Rotevägen 1 (SE)
(72) HASHEMI, Mona, S-412 79 Göteborg, Gibraltargatan 80 (SE)

H04B 7/185 **EN E-911331** 2017 07 19 **2608421**
2012 11 02 2012191118

(73) Gilat Satellite Networks Ltd., 49130 Petah Tikva, 21 Yegia Kapayim Street Kiryat Arye (IL)
(54) Adaptive Fadingabmilderung
(30) US 2011 12 19 201161577310 P
(30) US 2012 10 31 201213664650
(72) Blau, Timor, 49130 Kiryat Arye, Petah Tikva, c/o Gilat Satellite Networks Ltd 21 Yegi Kapayim St (IL)
(72) Lever, Dubi, 49130 Kiryat Arye, Petah Tikva, c/o Gilat Satellite Networks Ltd 21 Yegi Kapayim St (IL)
(72) Shapira, Eli, 49130 Kiryat Arye, Petah Tikva, c/o Gilat Satellite Networks Ltd 21 Yegi Kapayim St (IL)
(72) Goldshtein, Moti, 49130 Kiryat Arye, Petah Tikva, c/o Gilat Satellite Networks Ltd 21 Yegi Kapayim St (IL)
(72) Porat, Ori, 49130 Kiryat Arye, Petah Tikva, c/o Gilat Satellite Networks Ltd 21 Yegi Kapayim St (IL)

H04B 7/26 **EN E-911332** 2017 07 19 **3078126**
(86) SE13051448 2013 12 04 2013817765

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DOWNLINK-SUBFRAME-KÜRZUNG IN ZEITDUPLEX (TDD)-SYSTEMEN
(72) SAHLIN, Henrik Sahlin, SE-435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE)
(72) ZHANG, Qiang, 187 73 Täby, Idungränd 2 C (SE)
(72) FURUSKOG, Johan, SE-112 49 Stockholm, Igeldammsgatan 28 (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, 167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)

H04B 10/516 **EN E-911333** 2017 07 19 **2509237**
2011 08 08 2012174728

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung und System zur optischen Übertragung
(30) JP 2010 10 28 2010242110
(72) Sugaya, Yasushi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

H04B 10/63 **EN E-911334** 2017 07 19 **2693664**
2012 08 03 2012305960

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Selbstkohärente, farblose Architektur für flexibles WDM-Zugriffsnetzwerk
(72) Bertran Pardo, Oriol, 91620 Nozay, c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) De Valicourt, Guilhem, 91620 Nozay, c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Charlet, Gabriel, 91620 Nozay, c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04B 17/00 **EN E-911335** 2017 07 19 **2351256**
(86) KR09006460 2009 11 04 2009824976

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) MESSPROTOKOLLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2008 11 05 20080109575
(72) JEONG, Kyeong In, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co. Ltd. 416 Maetan-dong, (KR)
(72) KIM, Soeng Hun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co. Ltd. 416 Maetan-dong, (KR)
(72) JUNG, Jung Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co. Ltd. 416 Maetan-dong, (KR)

H04B 17/00 **EN E-911336** 2017 07 19 **2725726**
2013 10 25 2013190234

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Stärken- und Phasenreaktionskalibrierung von Empfängern
(30) US 2012 10 26 201213662294
(72) Da Silva, Marcus, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive (US)
(72) Olsen, Gordon, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive (US)
(72) Crouch, Richard, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive (US)
(72) Borden, Franklin, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive (US)

H04B 17/29 **EN E-911337** 2017 07 19 **2862298**
(86) US13045711 2013 06 13 2013734226

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BLOCKFREIGABE UNTER VERWENDUNG VON DREIWEG-TRANSFORMATOREN IN DRAHTLOSEN SCHALTUNGEN
(30) US 2012 06 19 201213526825
(72) KIM, Kwan-Woo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NGUYEN, Thinh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KEERTI, Arvind, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KALAKOTA, Sudhakar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAETHKE, Rainer, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 3/16 **EN E-911338** 2017 07 19 **2865116**
(86) US13044693 2013 06 07 2013732305

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FIBER-COAX-EINHEIT
(30) US 2012 06 21 201261662888 P
(30) US 2012 06 21 201261662884 P
(30) US 2012 09 17 201261702195 P
(30) US 2013 03 11 201313794450
(72) PIETSCH, Christian, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VARANESE, Nicola, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GARAVAGLIA, Andrea, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 3/16 **EN E-911339** 2017 07 19 **3029865**
2012 05 14 2016152847

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) METHODE ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) US 2011 05 12 201161485185 P
(72) YANG, Suckchel, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute, 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) KIM, Mingyu, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute, 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) AHN, Joonkui, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute, 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) SEO, Dongyoun, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute, 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04J 11/00 **EN E-911340** 2017 07 19 **3002897**
2014 09 30 2014382376

(73) Telefonica S.A., 28013 Madrid, C/ Gran Via 28 (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON BENUTZERGERÄTEN BEI DER DURCHFÜHRUNG VON INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN DRAHTLOSEN OFDMA-KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(72) Lorca Hernando, Javier, 28013 Madrid, Gran Vía, 28 (ES)

H04J 11/00 **EN E-911341** 2017 07 19 **3026834**
2008 10 28 2015201172

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KONSTELLATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 10 29 2007280796
(30) JP 2007 12 28 2007339924
(30) JP 2008 10 17 2008268690
(72) NAKAO, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H04J 13/10 **EN E-911342** 2017 07 19 **3100387**
(86) US15011908 2015 01 19 2015703667

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ORTHOGONALE MODULATION MIT M-SEQUENZEN HADAMARD-TRANSFORMATIONEN
(30) US 2014 01 29 201414167391
(72) QUICK, Roy, Franklin, Jr., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 14/02 **EN E-911343** 2017 07 19 **2772066**
(86) SE11051262 2011 10 25 2011874798

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER HOST-VORRICHTUNG UND EINES STECKMODULS MIT KLEINEM FORMFAKTOR
(72) TROJER, Elmar, S-187 54 Täby, Innerspäret 48 (SE)
(72) CHEN, Ling, Beijing 100102, Ericsson Tower No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) SUN, Yue, Beijing 100102, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-911344** 2017 07 19 **1766829**
(86) US05020087 2005 06 07 2005758666

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ROBUSTE LÖSCHUNGSDETEKTION UND AUF LÖSCHUNGSRATEN BASIERENDE LEISTUNGSREGELSCHLEIFE
(30) US 2004 06 18 580819 P
(30) US 2004 07 13 890717
(72) SUTIVONG, Arak, Bangkog, 10120, 12 Soi Prasatsuk, Yen-A-Kat Road (TH)
(72) AVNEESH, Agrawal, San Diego, California 92127, 7891 Doug Hill (US)
(72) JULIAN, David, Jonathan, San Diego, California 92128, 17515 Fairlie Road (US)

H04L 1/00 **EN E-911345** 2017 07 19 **2259477**
2001 02 21 2010178347

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) Hybrides Brückenverfahren mit Signalkonstellation-Neuanordnung
(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Monzastrasse 4C (DE)
(72) Wengerter, Christian, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Monzastrasse 4C (DE)
(72) Schmitt, Michael Philipp, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Monzastrasse 4C (DE)
(72) Seidel, Eiko, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Monzastrasse 4C (DE)

H04L 1/00 **EN E-911346** 2017 07 19 **2552153**
(86) CN10080323 2010 12 27 2010851672

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINER TRANSPORTFORMATKOMBINATION FÜR ERWEITERTEN DEDIZIERTEN TRANSPORTKANAL (E-TFC)
(30) CN 2010 05 18 201010178087
(72) SU, Lan, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 1/18 **EN E-911347** 2017 07 19 **2583522**
(86) US11041296 2011 06 21 2011733726

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBERGANGSVERHALTEN VON ADAPTIVEN RESSOURCENPARTITIONIERUNGSINFORMATIONEN (ARPI) IN HETEROGENEN NETZEN
(30) US 2011 06 20 201113164713
(30) US 2010 06 21 356999 P
(72) SONG, Osok, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VAJAPEYAM, Madhavan, Srinivasan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARBIERI, Alan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-911348** 2017 07 19 **2907256**
(86) CN13085281 2013 10 16 2013847356

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORGEFÜLLTE NEUÜBERTRAGUNGSWARTESCHLANGE
(30) US 2012 10 16 201261714517 P
(30) US 2013 09 10 201314022952
(72) WANG, Ruxiang, San Jose, California 95131, 1702 Seville Way (US)
(72) FAZLOLLAHI, Amir H., San Jose, California 95130, 2059 Heather Glen Drive (US)
(72) LONG, Guozhu, Fremont, California 94539, 610 Upper Vintners Circle (US)
(72) ZHANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518000, 3 Wenhua Road Kejiyuan Nanshan Region (CN)

H04L 1/18 **FR E-911349** 2017 07 19 **3070868**
2016 02 18 2016156322

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SENDE- UND EINEM EMPFANGSGERÄT
(30) FR 2015 03 16 1552094
(72) ROGER, Mireille, 16600 Ruelle-sur-Touvre, 467 rue Jean Fils (FR)
(72) TARDIVON, Alain, 16170 Gourville, 1 rue du Terrasson Dauves (FR)
(72) DALLET, Hervé, 16800 Soyaux, 4 Résidence de la Jaufertie (FR)

H04L 1/20 **EN E-911350** 2017 07 19 **2673908**
(86) EP11058062 2011 05 18 2011720476

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKBASISSTATION, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 02 09 201161441120 P
(72) ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, Landeryd, Skogsstugan (SE)

H04L 5/00 **EN E-911351** 2017 07 19 **2672770**
2009 12 01 2013182712

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON RESSOURCEN
(30) CN 2008 12 10 200810219859
(72) Zhang, Yi, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ma, Jie, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wang, Haidan, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) He, Chuanfeng, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Cunfei, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-911352** 2017 07 19 **2860903**
2013 10 11 2013188338

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN; POSITIONIERUNGSKNOTEN UND VERFAHREN DARIN; EIN BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN DARIN, ZUR HANDHABUNG DER ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS
(72) BEHRAVAN, Ali, SE-113 36 STOCKHOLM, Robert Almströmsgatan 3 (SE)
(72) Eriksson, Erik, SE-585 93 LINKÖPING, Landeryd, Skogsstugan (SE)
(72) Kazmi, Muhammad, SE-167 39 BROMMA, Svartviksslingan 110 (SE)

H04L 5/00 **EN E-911353** 2017 07 19 **3120487**
(86) SE15050282 2015 03 13 2015716171

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BERICHTERSTATTUNG VON TRÄGERAGGREGATIONSKAPAZITÄT
(30) US 2014 03 20 201461968245 P
(72) PALM, Håkan, SE-352 61 Växjö, Borggårdsvägen 167 (SE)
(72) BOSTRÖM, Lisa, SE-169 69 Solna, Slottsvägen 12 (SE)
(72) TEJEDOR, Erika, SE-112 33 Stockholm, Inedalsgatan 9F (SE)
(72) MYHRE, Elena, SE-177 70 Järfälla, Sjöbrisgränd 30 (SE)
(72) NORDSTRAND, Ingrid, SE-172 40 Sundbyberg, Vackra Vägen 10 B (SE)
(72) CUI, Tao, SE-194 68 Upplands Väsby, Stubbgränd 10 (SE)
(72) BERGLJUNG, Christian, SE-223 53 Lund, Trädgårdsgatan 9E (SE)

H04L 5/00 **EN E-911354** 2017 07 19 **3146665**
(86) EP15058500 2015 04 20 2015720632

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TECHNIK ZUR AUSWAHL VON FUNKRESSOURCEN
(30) WO 2014 05 19 PCT/CN2014/077795
(72) AXMON, Joakim, 211 15 Malmö, Turning Torso 321 (SE)
(72) GUSTAVSSON, Patrik, 226 51 Lund, Tågvägen 2 (SE)
(72) HAO, Dandan, Beijing 100085, No. 1-7-601 Yichengdongyuan Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) HERRMANN, Michael, 90480 Nuremberg, Kritztrasse 47 (DE)

H04L 9/00 **EN E-911355** 2017 07 19 **2490365**
2012 02 21 2012156404

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Kommunikation ein einem mobilen Netzwerk
(30) US 2011 02 21 201113031561
(72) Xin, Yan, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension No. 13112 (CA)
(72) Qu, Shouxing, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension No. 12105 (CA)

H04L 9/06 **EN E-911356** 2017 07 19 **2237245**
(86) JP08000051 2008 01 18 2008702792

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) PROZESSOR EINER DATENUMSETZUNGSFUNKTION
(72) YAMAMOTO, Dai, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) YAJIMA, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) ITOH, Kouichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 9/06 **EN E-911357** 2017 07 19 **3014800**
(86) US14043169 2014 06 19 2014828376

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLÜSSELN VON TEXTDATEN
(30) US 2013 06 27 201313929589
(72) AVANZI, Roberto, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 9/08 **EN E-911358** 2017 07 19 **2599027**
(86) US11045803 2011 07 28 2011813218

(73) Nextlabs, Inc., San Mateo, California 94403, 2 Waters Park Drive, 250 (US)
(54) SCHUTZ VON DOKUMENTEN DURCH RICHTLINIEN UND VERSCHLÜSSELUNG
(30) US 2010 07 28 368408 P
(72) LIM, Keng, Atherton California 94027, 70 Marymount Avenue (US)
(72) FUNG, Poon, Cupertino CA 95014, 20375 Via Volante (US)
(72) HAN, Andrew, Needham, Massachusetts 02492, 34 Grosvenor Road (US)

H04L 9/32 **EN E-911359** 2017 07 19 **2127200**
(86) EP06012562 2006 12 28 2006841187

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIZIERUNG UND VERSCHLÜSSELUNG
(72) GOLIC, Jovan, I-10148 Torino, Telecom Italia S.P.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) BALTATU, Madalina, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss romoli, 274 (IT)

H04L 9/32 **FR E-911360** 2017 07 19 **2389742**
(86) EP10050827 2010 01 26 2010701666

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBAU EINE SICHEREN VERBINDUNG OHNE VORHERIGEN INFORMATIONSAUSTAUSCH
(30) EP 2009 01 26 09305069
(72) VILLEGAS, Karine, F-13420 Gemenos, 21 rue Massiliée (FR)
(72) GOUGET, Aline, F-75013 Paris, 22 rue Lebrun (FR)
(72) GOUBIN, Louis, F-75015 Paris, 4 rue Mizon (FR)
(72) PAILLIER, Pascal, F-75020 Paris, 37 cours de Vincennes (FR)

H04L 12/12 **EN E-911361** 2017 07 19 **2232766**
(86) KR09000261 2009 01 16 2009702740

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES EREIGNISSES EINES DRITTGERÄTS IN EINEM HEIMNETZ MIT UNTERSTÜTZUNG FÜR UPNP-REMOTE PROTOKOLL
(30) KR 2008 01 17 20080005323
(72) MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, 516-1005 Sinnamusil 5 Danji APT Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) RYU, Young-Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-738, 412-504, Kkachi Maeul Lotte APT Gumi-dong Bundang-gu (KR)

H04L 12/12 **EN E-911362** 2017 07 19 **2507937**
(86) KR10008632 2010 12 03 2010834796

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER FERNBENUTZEROBERFLÄCHENLISTE
(30) KR 2009 12 04 20090120191
(30) KR 2010 03 08 20100020589
(72) PARK, Ho-Yeon c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, 416 Maetan dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) JUNG, Bo-Sun c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, 416 Maetan dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Jun-Hyung c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, 416 Maetan dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KEUM, Ji-Eun c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, 416 Maetan dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 12/18 **EN E-911363** 2017 07 19 **2750333**
(86) JP11069087 2011 08 24 2011871164

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NETZWERKSYSTEM
(72) SHIGEEDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 12/18 **EN E-911364** 2017 07 19 **2837130**
(86) US13030277 2013 03 11 2013712047

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE MBMS-EMPFANGSMELDUNG
(30) US 2012 04 10 201261622434 P
(30) US 2013 03 08 201313791879
(72) PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorported 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Jun, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WALKER, Gordon Kent, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/18 **EN E-911365** 2017 07 19 **2979395**
(86) EP13056278 2013 03 25 2013712756

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR VERTEILUNG VON INHALTEN AN VERBRAUCHER
(72) HELLKVIST, Stefan, S-112 16 Stockholm, Hornsbergs strand 49 (SE)
(72) HALÉN, Joacim, San José 95124, 5279 Romford Drive (US)
(72) MÅNGS, Jan-Erik, S-170 72 Solna, Björnstigen 36 (SE)

H04L 12/24 **EN E-911366** 2017 07 19 **1947803**
2007 01 22 2007001298

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 Munich, St.-Martin-Strasse 76 (DE)
(54) BETRIEB VON NETZWERKEINHEITEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) Pollakowski, Olaf, Dr., 10629 Berlin, Wielandstrasse 35 (DE)
(72) Sanneck, Henning, Dr., 81669 München, St.-Cajetan-Strasse 8 (DE)

H04L 12/24 **EN E-911367** 2017 07 19 **2204949**
2005 11 11 2010161129

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) VERWALTUNGSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ENDE-ZU-ENDE TEST UND DIAGNOSE
(72) Samele, Antonio, I-00142, ROMA, c/o Accenture S.p.A. Viale del Tintoretto, 200 (IT)
(72) Lupo, Gabriele, I-00142, ROMA, c/o Accenture S.p.A. Viale del Tintoretto, 200 (IT)
(72) Proietti, Sirio, I-00142, ROMA, c/o Accenture S.p.A. Viale del Tintoretto, 200 (IT)

H04L 12/24 **EN E-911368** 2017 07 19 **2330774**
(86) CN09073640 2009 08 31 2009814024

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR MULTICASTING VON UPGRADE-DATEIEN
(30) CN 2008 09 22 200810216303
(72) ZHANG, Xiaotian, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) XU, Junxia, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-911369** 2017 07 19 **2424164**
2001 10 16 2011190555

(73) Zhigu Holdings Limited, George Town, Grand Cayman KY1-1002, 4th Floor, Harbour Place. 103 South Church Street P.O. Box 10240 (KY)
(54) System und Verfahren zur verteilten Verwaltung gemeinsam benutzter Computer
(30) US 2000 10 24 695812
(72) Hunt, Galen C., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Hydrie, Aamer, Kirkland, WA Washington 98033, 12511 NE 107th Place (US)
(72) Levi, Steven P., Redmond, WA Washington 98052, 16612 NE 41st Street (US)
(72) Stutz, David S., Redmond, WA Washington 98053, 19610 NE 116th (US)
(72) Tabbara, Bassam, Seattle, WA Washington 98107, 4119 Baker Avenue NE (US)
(72) Welland, Robert V., Seattle, WA Washington 98122, 1100 38th Avenue (US)

H04L 12/24 **EN E-911370** 2017 07 19 **2424165**
2001 10 16 2011190558

(73) Zhigu Holdings Limited, George Town, Grand Cayman KY1-1002, 4th Floor, Harbour Place. 103 South Church Street P.O. Box 10240 (KY)
(54) System und Verfahren zur verteilten Verwaltung gemeinsam benutzter Computer
(30) US 2000 10 24 695812
(72) Hunt, Galen C., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Hydrie, Aamer, Kirkland, WA Washington 98033, 12511 NE 107th Place (US)
(72) Levi, Steven P., Redmond, WA Washington 98052, 16612 NE 41st Street (US)
(72) Stutz, David S., Redmond, WA Washington 98053, 19610 NE 116th (US)
(72) Tabbara, Bassam, Seattle, WA Washington 98107, 4119 Baker Avenue NE (US)
(72) Welland, Robert V., Seattle, WA Washington 98122, 1100 38th Avenue (US)

H04L 12/24 **EN E-911371** 2017 07 19 **2434688**
(86) CN10075774 2010 08 06 2010831067

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON URSACHEN VON ALARMMELDUNGEN
(30) CN 2009 11 18 200910223382
(72) LI, Guoping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Ruihong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Hongde, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Chenmin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YE, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-911372** 2017 07 19 **2439880**
(86) CN10072856 2010 05 17 2010782939

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SCHALTSTEUERUNGSBEFEHLEN
(30) CN 2009 06 01 200910142156
(72) WU, Qing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Xiuguo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-911373** 2017 07 19 **2528273**
(86) CN10077738 2010 10 14 2010843732

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE DIAGNOSE EINES ZUGANGSKNOTENS
(30) CN 2010 01 22 201010102692
(72) FAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YUAN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-911374** 2017 07 19 **2849384**
(86) CN14072536 2014 02 26 2014787086

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN FÜR ANNÄHERNDE ANPASSUNG, VORRICHTUNG DAFÜR UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2013 07 19 201310306887
(72) NIU, Yuxuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-911375** 2017 07 19 **2888865**
(86) US13056258 2013 08 22 2013762922

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER NETZKOMMUNIKATION MIT HOHER VERFÜGBARKEIT IN EINER MIDDLEWARE-MASCHINENUMGEBUNG
(30) US 2012 08 22 201261692144 P
(30) US 2013 08 21 201313972678
(72) JOHNSEN, Bjørn Dag, N-0687 Oslo, Vilberggrenda 9 (NO)
(72) NARASIMHAMURTHY, Prabhunandan, Bangalore 560094, No. 57 1st Stage AECS Layout RMV 2nd Extension (IN)
(72) HODOBA, Predrag, 1389 Heggedal, Torpstubben 97 (NO)
(72) MOXNES, Dag Georg, N-1164 Oslo, Leirskallbakken 25 (NO)

H04L 12/24 **DE E-911376** 2017 07 19 **3025451**
(86) EP14065670 2014 07 22 2014744508

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE EINES STEUERGERÄTES
(30) DE 2013 07 25 102013214577
(72) ZINNER, Helge, 98646 Straufhain, Hintere Gasse 12 (DE)
(72) PÖLLER, Bruno, 92331 Parsberg, Ritter-Haug-Str. 8 (DE)

H04L 12/26 **EN E-911377** 2017 07 19 **2891273**
(86) US13057670 2013 08 30 2013832498

(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) STUFENWEISE VERKEHRSKLASSIFIZIERUNG UNTER ENDGERÄT- UND AGGREGATIONSKNOTEN IN EINEM BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 08 30 201213599765
(72) STEVENS, Patrick, Mount Airy, MD 21771, 1201 Long Corner Road (US)
(72) TORRES, Robert, New Market, MD 21774, 5680 Hearthstone Trail (US)
(72) DILLON, Douglas, Gaithersburg, MD 20878, 1 Bell Bluff Court (US)
(72) PRESBURY, Greg, Hyattsville, MD 20781, 409 40th Place (US)

H04L 12/40 **DE E-911378** 2017 07 19 **2266002**
(86) EP09052673 2009 03 06 2009731854

(73) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, Eiserstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SICHERHEITSSTEUERUNG UND AUTOMATISIERUNGSNETZWERK MIT EINER SOLCHEN SICHERHEITSSTEUERUNG
(30) DE 2008 04 17 102008019195
(72) SACHS, Jens, 32469 Petershagen, Dornenbreite 28 (DE)
(72) BÜTTNER, Holger, 12157 Berlin, Lothar-Bucher-Strasse 19 (DE)
(72) JANSSEN, Dirk, 33415 Verl, Varusweg 40 (DE)
(72) BECKMANN, Guido, 33415 Verl, Strothheide 51 (DE)

H04L 12/437 **EN E-911379** 2017 07 19 **2515477**
(86) CN10071669 2010 04 09 2010844403

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIENSTSCHUTZ
(30) CN 2010 02 01 201010112440
(72) FU, Zhanliang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) FU, Sen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/46 **EN E-911380** 2017 07 19 **2252009**
(86) JP09051715 2009 02 02 2009717570

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAISEINRICHTUNGSAUSWAHLEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2008 03 03 2008052600
(72) TAKENOUCHI, Takao, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Naoko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/46 **EN E-911381** 2017 07 19 **2983331**
2013 02 20 2015184795

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND SENDEN EINES MAC-ADRESSEINTRAGS UND SYSTEM
(30) CN 2012 02 21 201210039632
(72) ZENG, Qing, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) XU, Xiaohu, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/64 **EN E-911382** 2017 07 19 **2115963**
(86) US07062210 2007 02 15 2007757048

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU LATENZVARIATIONSREGELUNG IN EINEM PAKETTRANSFERNETZ
(30) US 2007 01 31 669559
(72) BECK, Juergen, 85411 Hohenkammer, Von-Vequel-Str. 14 (DE)
(72) SONNIER, David, P., Austin, TX 78750, 7103 Foxtree Cove (US)

H04L 12/66 **EN E-911383** 2017 07 19 **2854448**
(86) CN13075691 2013 05 16 2013810163

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR RICHTLINIENKONTROLLE
(30) CN 2012 06 29 201210222986
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YOU, Jianjie, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHU, Chunhui, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/70 **EN E-911384** 2017 07 19 **2842282**
(86) US13037842 2013 04 23 2013720692

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERTEILTE VIRTUELLE SCHALTERARCHITEKTUR FÜR EINE HYBRID-CLOUD
(30) US 2012 04 24 201213454528
(72) CHANG, David, W., Milpitas, CA 95035, 894 Glenview Court (US)
(72) PATRA, Abhijit, Saratoga, CA 95070, 20060 Chateau Drive (US)
(72) BAGEPALLI, Nagaraj, A., Fremont, CA 94539, 45087 Manzanita Court (US)
(72) MESTERY, Kyle, Woodbury, Minnesota 55129, 3020 Tanner Road (US)

H04L 12/70 **EN E-911385** 2017 07 19 **2853067**
(86) EP12058645 2012 05 10 2012721496

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES DATENVERKEHRS EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM BENUTZERGERÄT UND EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) CSASZAR, Andras, H-1125 Budapest, Matyas kiraly ut. 12 (HU)
(72) MIHALY, Attila, H-2120 Dunakeszi, Kikelet u.8 (HU)
(72) SZABO, Robert, H-1188 Budapest, Bocskai u. 45 (HU)

H04L 12/701 **EN E-911386** 2017 07 19 **2442529**
(86) CN09074081 2009 09 21 2009845705

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NETZWERK-ROUTING
(30) CN 2009 06 11 200910149023
(72) QIU, Baojian, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) XIANG, Qimin, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 12/701 **FR E-911387** 2017 07 19 **2553888**
(86) FR11050748 2011 04 01 2011719329

(73) THALES, 92200 Neuilly-sur-Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIA-STREAMS
(30) FR 2010 04 02 1001388
(72) DELATTRE, Michel, F-92704 Colombes Cedex, 160 boulevard de Valmy BP 82 (FR)
(72) BLANCHARD, Eric, F-92704 Colombes Cedex, 160 boulevard de Valmy BP 82 (FR)

H04L 12/709 **EN E-911388** 2017 07 19 **2067324**
(86) US07077138 2007 08 29 2007814540

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) INTERNET-PROTOKOLL-BÜNDELGRUPPEN
(30) US 2006 08 30 823935 P
(30) US 2007 05 30 755604
(72) TERPSTRA, Richard, Superior, CO 80027, 3001 North Torrey's Peak Drive (US)
(72) GUALTIERI, Greg, Denver, CO 80202, 1499 Blake Street Apartment 3-S (US)

H04L 12/715 **EN E-911389** 2017 07 19 **2989758**
(86) IB14060916 2014 04 23 2014724799

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON DRNI-ZUSTÄNDEN
(30) US 2013 04 23 201361815204 P
(30) US 2013 06 25 201361839022 P
(30) US 2013 08 12 201361865126 P
(30) US 2013 11 11 201361902518 P
(30) US 2013 12 19 201361918610 P
(30) US 2014 02 19 201461941977 P
(30) US 2014 03 14 201461953360 P
(30) US 2014 04 21 201414257859
(72) SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 28 Stockholm, Fatburs Brunnsgata 11 (SE)

H04L 12/721 **EN E-911390** 2017 07 19 **2575305**
2012 09 12 2012184030

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OSPF-NSR-Standbild-Standby
(30) US 2011 09 29 201161541067 P
(30) US 2012 01 12 201213349530
(72) Chen, Ing-Wher, San Jose, CA 95125, 1867 Harmil Way (US)
(72) Lu, Wenhu, San Jose, CA 95129, 1028 Belvedere Lane (US)
(72) Lindem III, Alfred C., Cary, NC 27519, 102 Carric Bend Court (US)

H04L 12/723 **EN E-911391** 2017 07 19 **2804352**
(86) CN12085387 2012 11 28 2012888994

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON RESTINFORMATIONEN
(72) YI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/729 **FR E-911392** 2017 07 19 **2572478**
(86) FR11051080 2011 05 13 2011725171

(73) Bull SAS, 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ROUTING-OPTIMIERUNG BEI EINEM CLUSTER MIT STATISCHEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2010 05 20 1002126
(72) DUGUE, Sébastien, F-38119 Saint Theoffrey, Route des Fromenteaux (FR)
(72) FICET, Jean-Vincent, F-73110 La Chapelle Blanche, 29 Route de Villaroux (FR)
(72) KALEMKARIAN, Yann, F-38110 Grenoble, 34 rue de Stalingrad (FR)
(72) MOREY-CHAISEMARTIN, Nicolas, F-38400 Saint-martin D'Heres, 8 rue Tristan Corbière (FR)

H04L 12/801 **EN E-911393** 2017 07 19 **1634415**
(86) US04015001 2004 05 12 2004752105

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KOORDINATION DER FLUSSKONTROLLE ZWISCHEN EINEM TCP/IP-NETZWERK UND ANDEREN NERZWERKEN
(30) US 2003 06 17 463362
(72) BERGAMASCO, Davide, Mountain View, CA 94041, 825 E. Dana Street (US)
(72) SHARMA, Deepak, Ratanlal Nagar, Kanpur 208022, Flat No H-3, Indraprashta Apartments (IN)
(72) RA, Rajesh, Bangarpet 563114, 1061, R.H. Road (IN)
(72) GAI, Silvano, San Jose, CA 95132, 3021 Mauna Loa Ct. (US)
(72) THOMAS, Vibin, Milpitas, CA 95035, Bldg 22, Floor 3, 821, Alder Drive (US)

H04L 12/801 **EN E-911394** 2017 07 19 **2120403**
(86) JP07072210 2007 11 15 2007831940

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) PAKETPRIORITÄTSSTEUERVERFAHREN UND BASISSTATION
(30) JP 2007 02 06 2007027160
(72) NAGATAKE, Eiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo Inc. 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 12/869 **EN E-911395** 2017 07 19 **2822347**
(86) JP13001085 2013 02 26 2013755386

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) PAKETWEITERLEITUNGSVORRICHTUNG UND PAKETWEITERLEITUNGSVERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2012 03 02 2012046675
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/931 **EN E-911396** 2017 07 19 **1561312**
(86) US03030765 2003 09 29 2003759579

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON ÜBERRAHMEN UNTER VERWENDUNG EINES ARBITRATIONSSYSTEMS
(30) US 2002 10 02 264082
(30) US 2002 10 02 264065
(72) KLOTH, Ray, Saratoga, CA 95070, 12649 Arroyo De Arguello (US)
(72) EDSALL, Thomas, James, Cupertino, CA 95014, 13208 Peacock Court (US)
(72) HANG, SinSin, Saratoga, CA 95070, 19816 Viewridge Drive (US)

H04L 25/02 **EN E-911397** 2017 07 19 **2245811**
(86) IB09000326 2009 02 20 2009712761

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES RANGS EINES FUNKKANALS
(30) FI 2008 02 22 20085161
(30) US 2008 04 08 78924
(72) MAJONEN, Kari, Tapio, FIN-90830 Haukipudas, Ukontie 4 (FI)

H04L 25/03 **EN E-911398** 2017 07 19 **2890196**
(86) CN12083856 2012 10 31 2012887823

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR VERSCHLÜSSELUNGSFOLGEN, VORRICHTUNG, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION
(72) LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 25/05 **EN E-911399** 2017 07 19 **2887690**
2013 12 20 2013306810

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur dynamischen Umschaltung der Bitrate innerhalb eines optischen Vermittlungsknotens
(72) Dorize, Christian, 91620 NOZAY, ALCATEL-LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Francini, Andrea, MOORESVILLE, NC North Carolina 28115, Alcatel-Lucent USA Inc. 118 Caladium Drive (US)
(72) Walid, Anwar I., MURRAY HILL, NJ New Jersey 07974-0636, Alcatel-Lucent USA Inc. 2C-324 600-700 MOUNTAIN AV PO BOX 636 (US)

H04L 25/14 **EN E-911400** 2017 07 19 **2355431**
2011 01 13 2011150819

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Empfangsschaltung, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Pufferspeuerungsverfahren
(30) JP 2010 01 22 2010012341
(72) Iwatsuki, Ryuji, Kanagawa, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Hayasaka, Kazumi, Kanagawa, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 27/06 **EN E-911401** 2017 07 19 **3148144**
2015 09 25 2015186971

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) DATENÜBERTRAGUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(72) JAKOBS, Daniel, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

H04L 27/26 **EN E-911402** 2017 07 19 **2686994**
(86) EP12054527 2012 03 15 2012710069

(73) ALi Europe Sàrl, 1228 Plan-les-Ouates, Chemin du Pré-Fleuri 3, (CH)
(54) SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) EP 2011 03 17 11158717
(72) BUTUSSI, Matteo, CH-1218 Grand-Saconnex, L'ancienne Route 30 (CH)
(72) TOMASIN, Stefano, I-35131 Padova, Università di Padova Via Gradenigo 6/B (IT)

H04L 27/36 **EN E-911403** 2017 07 19 **2863602**
(86) JP12073708 2012 09 14 2012879073

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) ERREGER UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON QUADRATURFEHLERN
(30) JP 2012 06 13 2012133709
(72) SHIMIZU, Itsuhei, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-911404** 2017 07 19 **1864464**
(86) GB06001007 2006 03 20 2006710125

(73) 3G Licensing S.A., 2132 Luxembourg, 6, Avenue Marie Thérèse (LU)
(54) BEREITSTELLUNG EINER IP-MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSITZUNG AN EINEM MOBILENDGERÄT
(30) GB 2005 03 22 0505838
(72) ALLAN, Robert, Mark, Westbury on Trym Brisol BS10 5ET, 5 Wellington Walk (GB)

H04L 29/06 **EN E-911405** 2017 07 19 **1909466**
2006 10 03 2006121698

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Zugangskontrollsystem und Methode zur Bereitstellung einer drahtlosen Anwendung
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, 38 Stockdale Crescent (CA)
(72) Fritsch, Brindusa, Toronto Ontario M9C 2J9, 9 Cherry Post Crescent (CA)
(72) Bibr, Viera, Kilbride Ontario L0P 1G0, 6479 McNiven Road, Box 828 (CA)

H04L 29/06 **EN E-911406** 2017 07 19 **2119187**
(86) IB08050642 2008 02 22 2008719449

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) RÜCKWÄRTSKOMPATIBLE CHARAKTERISIERUNG AGGREGIERTER MEDIENDATENEINHEITEN
(30) US 2007 02 23 891485 P
(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, Linnunlaulunkuja 9 B 5 (FI)
(72) WANG, Ye-Kui, FI-33710 Tampere, Neilikkakuja 2 B 5 (FI)

H04L 29/06 **EN E-911407** 2017 07 19 **2252030**
2010 05 13 2010250917

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, 1-88, Ushitora 1-chome, (JP)
(54) INHALTSSENDE- UND -EMPFANGSVORRICHTUNG UND INHALTSSENDE- UND -EMPFANGSVERFAHREN
(30) JP 2009 05 14 2009117175
(30) JP 2009 06 09 2009137815
(30) JP 2009 06 25 2009150460
(30) JP 2010 05 07 2010106875
(72) Teraoka, Hidetoshi, Tokyo 100-8220, Hitachi Ltd., IP Group 12th Floor, Marunouchi Center Bld. 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Okamoto, Hiroo, Tokyo 100-8220, Hitachi Ltd., IP Group 12th Floor, Marunouchi Center Bld. 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ohno, Chiyo, Tokyo 100-8220, Hitachi Ltd., IP Group 12th Floor, Marunouchi Center Bld. 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04L 29/06 **DE E-911408** 2017 07 19 **2369805**
2010 09 24 2010010505

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren zur Konfigurieruing und Verteilung von Zugriffsrechten in einem verteilten System
(30) EP 2010 03 17 10002790
(72) Mohr, Sven, 68159 Mannheim, F4, 1-2 (DE)
(72) Berkes, Uwe, 67373 Dudenhofen, Am Schäferseck 13 (DE)

H04L 29/06 **EN E-911409** 2017 07 19 **2638681**
(86) US11059992 2011 11 09 2011839018

(73) Usablenet Inc., New York, NY 10019, 142 W. 57th Street, 7th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER LATENZ IN NETZWERKVERBINDUNGEN UND SYSTEME DAFÜR
(30) US 2010 11 09 927169
(72) SCODA, Enrico, Martignacco (ud), Via Cividina 416/3 (IT)

H04L 29/06 **EN E-911410** 2017 07 19 **2782315**
2014 03 17 2014160208

(73) Airbus Defence and Space Oy, 00380 Helsinki, Hiomotie 32 (FI)
(54) MECHANISMUS ZUM ERHALT EINER MODIFIZIERTEN VERSCHLÜSSELTEN TEILNEHMERIDENTITÄT IN TETRA
(30) FI 2013 03 18 20135258
(30) FI 2013 05 16 20135524
(72) Tukia, Sami, 00380 Helsinki, Cassidian Finland Oy Hiomotie 32 (FI)
(72) Rinne, Simo, 00380 Helsinki, Cassidian Finland Oy Hiomotie 32 (FI)

H04L 29/06 **FR E-911411** 2017 07 19 **2882161**
2014 12 05 2014196616

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Kommunikation
(30) FR 2013 12 06 1362254
(72) Bouvet, Bertrand, 22700 PERROS-GUIREC, 9 rue du Pré de Saint Maur (FR)

H04L 29/06 **FR E-911412** 2017 07 19 **2901652**
(86) EP13069790 2013 09 24 2013774093

(73) THALES, 92200 Neuilly-sur-Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES SPRACHDATENÜBERTRAGUNGSKANALS UND ZUGEHÖRIGE SICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2012 09 26 1202553
(72) ALLARD, Fabien, F-92130 Issy les Moulineaux, 64 rue de l'égalité Appt 2610 (FR)

H04L 29/06 **EN E-911413** 2017 07 19 **2985950**
(86) CN14078825 2014 05 29 2014805034

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSSTEUERUNG
(30) CN 2013 05 31 201310213394
(72) JIANG, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **DE E-911414** 2017 07 19 **3005643**
(86) EP14060437 2014 05 21 2014725992

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) BASISMODUL FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) DE 2013 05 29 102013105516
(72) WÖSTEN, Stefan, 32756 Detmold, Schorenstr. 26 (DE)

H04L 29/06 **EN E-911415** 2017 07 19 **3047621**
(86) EP13069585 2013 09 20 2013766033

(73) Nokia Solutions and Networks Management International GmbH, 81541 Munich, St. Martin Str. 76 (DE)
(54) HANDHABUNG VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN AUF DER DATENEBENE IN EINER SOFTWARE DEFINIERTEN ARCHITEKTUR
(72) HOFFMANN, Klaus, 80995 Munich, Franz-Sperr-Weg 51 (DE)

H04L 29/08 **DE E-911416** 2017 07 19 **1531639**
2004 11 10 2004026666

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Verfahren zur Übertragung von Daten auf ein mobiles Endgerät in Mobilfunknetzen
(30) DE 2003 11 12 10353117
(72) Georg, Tobias, 40235 Düsseldorf, Dorotheenstrasse 80 (DE)

H04L 29/08 **EN E-911417** 2017 07 19 **2369814**
2007 03 09 2011164264

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur drahtlosen Netzwerkselektion durch Geräte mit mehreren Betriebsarten
(72) Islam, M. Khaledul, Ottawa Ontario K2K 3N4, 88 Broughton Street (CA)
(72) Hossain, Asif, Kanata Ontario K2K 3H9, 163 Flamborough Way (CA)

H04L 29/08 **FR E-911418** 2017 07 19 **2559224**
(86) FR11050858 2011 04 14 2011719856

(73) F5 Networks, Inc, Seattle, WA 98119, 401 Elliot Avenue West (US)
(54) WERKZEUG ZUR VERWALTUNG VON RESSOURCEN, COMPUTERINFRASTRUKTUREN UND NETZWERKEN
(30) FR 2010 04 16 1001624
(72) VICAT-BLANC PRIMET, Pascale, F-69004 Lyon, 41 rue du Mail (FR)
(72) SOUDAN, Sébastien, F-69008 Lyon, 121 bis avenue Général Frère (FR)

H04L 29/08 **DE E-911419** 2017 07 19 **2579540**
2011 10 04 2011183786

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KONTROLLE EINES KOMMUNIKATIONS-INPUTS EINER SPEICHERPROGRAMMIERBAREN STEUERUNG EINER AUTOMATISIERUNGSKOMPONENTE EINER TECHNISCHEN ANLAGE
(72) Besold, Norbert, 92224 Amberg, Schweppermannstr. 10 (DE)
(72) Kossack, Carl, 81476 München, Bauweberstraße 3K (DE)
(72) Schuierer, Wolfgang, 92421 Schwandorf, Wacholderstr. 21a (DE)

H04L 29/08 **EN E-911420** 2017 07 19 **2611190**
2012 12 28 2012199676

(73) Alticast Corporation, Seoul 06655, (Park Bldg., Seocho-dong) 6th floor 16, Banpo-daero-27-gil Seocho-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation zwischen einer mobilen Vorrichtung und einer Anzeigevorrichtung, die mobile Vorrichtung und die Anzeigevorrichtung
(30) KR 2011 12 29 20110145880
(72) Park, Hwan-Hyo, 100-779 Seoul, 30-1301, Namsantown APT., Shindang3-dong, Jung-gu (KR)

H04L 29/08 **EN E-911421** 2017 07 19 **2705647**
(86) EP11057126 2011 05 04 2011723300

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKEINHEIT FÜR S-CSCF-SERVERZUWEISUNG IN EINEM MULTIMEDIA-ÜBER-IP-NETZWERK AUF IMS-BASIS
(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, Frankische Driehoek 29 (NL)

H04L 29/08 **EN E-911422** 2017 07 19 **2761455**
(86) IB12002067 2012 04 02 2012836316

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERWALTUNG VON FUNKTIONELLEN VERBINDUNGEN ZWISCHEN ANWENDUNGSMODULEN AUF RESSOURCENKNOTEN IN EINEM SOZIALEN NETZ
(30) US 2011 09 27 201113246281
(72) ZALOSHNJA, Farjola, S-169 74 Solna, Gustav III:s Boulevard 139 1tr (SE)
(72) BJORKLUND, Peter, S-116 61 Stockholm, Ringvägen 129a (SE)
(72) FORMO, Joakim, S-184 62 Akersberga, Knipvägen 157 (SE)
(72) GARDMAN, Marcus, S-127 61 Skärholmen, Lilla Sallskapets Väg 121 (SE)

H04L 29/08 **EN E-911423** 2017 07 19 **2770695**
(86) CN12087524 2012 12 26 2012862466

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SERVER UND BENUTZERENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG UND ERFASSUNG VON MEDIENINHALTEN
(30) CN 2011 12 31 201110459431
(72) LIAN, Shiguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Yongliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-911424** 2017 07 19 **2804361**
2014 03 27 2014161923

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Integriertes Schnittstellensystem für Stromsystemüberwachungs- und -steuersystem
(30) KR 2013 05 13 20130053833
(72) Cho, Yoon Sung, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 92-3 Naecheon-ri, Seotan-myeon (KR)
(72) Choi, Yun Hyuk, Anyang-si, Gyeonggi-do, 101-503 Jinseongbegatown, 902-20, Hogye 2-dong, Dongan-gu (KR)
(72) Kim, Young In, Gwangjin-gu, 303 Primevil, 664-15, Jayang-dong (KR)

H04L 29/08 **EN E-911425** 2017 07 19 **2892206**
2014 12 15 2014197956

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) System und Verfahren zur Push-Framework-Sicherheit
(30) IL 2013 12 17 22998713
(72) Yahalom, Ran, 8554500 Tlalim, Kibbutz Tlalim (IL)
(72) Poliak, Yuri, 8450628 Beer Sheva, Talmon Yaakov 9 (IL)
(72) Mimran, David, 6451613 Tel Aviv, 33 Shpinoza Street (IL)
(72) Shapira, Bracha, 8472811 Beer Sheva, 35 Stroma Street (IL)
(72) Elovici, Yuval, 7986400 Moshav Arugot, 9 Arugot Street (IL)
(72) Peylo, Christoph, 49401 Damme, Nordweg 14 (DE)

H04L 29/08 **EN E-911426** 2017 07 19 **2908501**
2015 02 06 2015154203

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) Externe Injektion von Cloud-Netzwerkfunktionen in Netzwerkdienste
(30) US 2014 02 12 201414178389
(72) Sella, William Thomas, Parker, CO 80138, 10865 Omaha Lane (US)

H04L 29/08 **EN E-911427** 2017 07 19 **2926531**
(86) US13071419 2013 11 22 2013802497

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ANDOCKERZENTRISCHES DRAHTLOSES ANDOCKEN
(30) US 2012 11 27 201261730423 P
(30) US 2012 12 19 201261739430 P
(30) US 2013 03 11 201313793056
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JIANG, Hongyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/12 **EN E-911428** 2017 07 19 **1902375**
(86) KR06002512 2006 06 28 2006769087

(73) KT Corporation, Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-010, 206, Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR KONFRONTATION BÖSWILLIGER BOTS UND SYSTEM DAFÜR
(30) KR 2005 07 08 20050061559
(72) OH, Seung Tak, Seoul 137-792, IPR Team Future- Technology Laboratory KT Corporation 17 Woomyeaon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEONG, Ju Hwan, Seoul 137-792, IPR Team Future- Technology Laboratory KT Corporation 17 Woomyeaon-dong Seocho-gu (KR)
(72) HAN, Gyu Kweon, Seoul 137-792, IPR Team Future- Technology Laboratory KT Corporation 17 Woomyeaon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Sang Youb, Seoul 137-792, IPR Team Future- Technology Laboratory KT Corporation 17 Woomyeaon-dong Seocho-gu (KR)
(72) OH, Se Man, Seoul 110-763, KT Hehwa Branch Office Yeongun-dong Jongro-gu (KR)
(72) KWON, Young Kwan, Seoul 137-792, IPR Team Future- Technology Laboratory KT Corporation 17 Woomyeaon-dong Seocho-gu (KR)

H04L 29/12 **EN E-911429** 2017 07 19 **2979434**
(86) EP14056205 2014 03 27 2014713463

(73) Televic Rail NV, 8870 Izegem, Leo Bekaertlaan 1 (BE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUTEILUNG EINER STANDORTBASIERTEN ADRESSE FÜR EIN NETZKNOTEN
(30) EP 2013 03 29 13161833
(72) LAMBRECHT, Jürgen, B-8200 Sint-Andries, Diksmuidse Heerweg 338 (BE)

H04M 1/60 **DE E-911430** 2017 07 19 **2520074**
(86) AT10000496 2010 12 29 2010812836

(73) Bauer-Öppinger, Willibald, 4115 Kleinzell, Edholz 11 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES MOBILTELEFONS
(30) AT 2009 12 30 20562009
(72) Bauer-Öppinger, Willibald, 4115 Kleinzell, Edholz 11 (AT)

H04M 1/66 **EN E-911431** 2017 07 19 **2345235**
(86) US09060781 2009 10 15 2009821236

(73) VeriSign, Inc., Dulles, VA 20166, 21355 Ridgetop Circle (US)
(54) SCHNELLE UND TRANSPARENTE REAUTENTIFIZIERUNG EINES CLIENTS
(30) US 2008 10 16 105962 P
(30) US 2009 09 17 561647
(72) HALLAM-BAKER, Phillip, Martin, Medford Massachusetts 02155, 52 Central Avenue (US)

H04M 3/42 **EN E-911432** 2017 07 19 **1478166**
2004 05 04 2004252585

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Prioritätsbasierenden Anruffilterung
(30) US 2003 05 15 439072
(72) Stevens, John Clarke, Littleton, Colorado 80123, 5625 S. Alamo Court (US)

H04M 3/42 **EN E-911433** 2017 07 19 **1832126**
(86) US05041396 2005 11 10 2005826649

(73) SBC KNOWLEDGE VENTURES, L.P., Reno NV 89502, 645 E. Plumb Lane (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DRAHTLOSEN PEERING IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2004 12 27 22620
(72) RUBENSTEIN, David, Naperville, IL 60565, 402 W. Bailey Road (US)

H04M 3/493 **DE E-911434** 2017 07 19 **1035716**
2000 03 06 2000250081

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Verfahren und Sucheinrichtung zur Rufnummernauskunft
(30) DE 1999 03 12 19912782
(72) Rosenberger, Frank, 40668 Meerbusch-Lank, Uerdinger Strasse 22 (DE)

H04M 3/493 **EN E-911435** 2017 07 19 **1788792**
2005 11 21 2005425824

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Vereinheitlichtes Verzeichnissystem und Verfahren zum Verwalten des Zugriffs auf Fernmeldedienste
(72) Nocerino, Aurelio, Accenture S.p.A., 00142 Roma, V.le del Tintoretto, 200 (IT)
(72) Simongini, Alberto, Accenture S.p.A., 00142 Roma, V.le del Tintoretto, 200 (IT)
(72) Orsano, Alessandro, Accenture S.p.A., 00142 Roma, V.le del Tintoretto, 200 (IT)
(72) Perta, Francesco, Accenture S.p.A., 00142 Roma, V.le del Tintoretto, 200 (IT)

H04M 3/493 **DE E-911436** 2017 07 19 **2274902**
(86) EP09001159 2009 02 18 2009732635

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) UNIVERSELLE ADRESSIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSPARTNERS ÜBER TRANSPARENTE STATISCHE ZUORDNUNG EINER RUFNUMMER
(30) DE 2008 04 15 102008019033
(72) KRAMARZ-VON KOHOUT, Gerhard, 53111 Bonn, Reuterstr. 131 (DE)
(72) FISCHER, Edwin, 50678 Köln, An St. Magdalenen 7-9 (DE)

H04M 3/533 **EN E-911437** 2017 07 19 **2929677**
(86) EP12074706 2012 12 06 2012822974

(73) Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda, 9000-048 Funchal, Madeira, Rua Nova de São Pedro, n. 38 A - 1.B (PT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SPRACHENBESTIMMUNG FÜR SPRACHE-ZU-TEXT-ÜBERTRAGUNG VON TELEFONGESPRÄCHEN
(72) RUIZ RODRIGUEZ, Ezequiel, Panama, Calle Aquilinio de la Guardia n. 8 IGRA Building Panama 7 (PA)

H04M 3/56 **EN E-911438** 2017 07 19 **2023587**
2008 05 16 2008251725

(73) Hutchison Whampoa Three G IP (Bahamas) Limited, Nassau, New Providence, Offshore Group Chambers, PO Box CB-12751 (BS)
(54) Verfahren zur Umsetzung einer Konferenzschaltung auf der Basis einer Texteinladung
(30) GB 2007 05 30 0710278
(72) Kochupillai, Mony, Fleet, Hampshire, GU51 5NN, 9 Sycamore Crescent (GB)
(72) Sheppard, Philip Julian, Maidenhead, Berkshire, SL6 5BE, 31 Allenby Road (GB)
(72) Bailey, Scott Mark, Maidenhead, Berkshire, SL6 6DX, 43 Portlock Road (GB)

H04M 3/56 **EN E-911439** 2017 07 19 **2587778**
2011 10 31 2011187299

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) AUTOMATISCHE VERWALTUNGSSTEUERUNG VON EXTERNEN RESSOURCEN
(72) Buzdugan, Marian, Constantin, Ottawa, Ontario K2G 5H5, 66 Bateman Drive (CA)

H04M 7/00 **EN E-911440** 2017 07 19 **2479970**
(86) CN11079310 2011 09 03 2011826138

(73) Teware. Inc., Dalian, Liaoning 116000, 12-11 Suite B, Building Zhongnan No. 28 Zhonghuaxi Road Ganjingzi District (CN)
(54) VERFAHREN FÜR EINEN ECHTZEIT-VOIP-RUF
(30) CN 2010 12 02 201010569473
(72) QU, Yang, Liaoning 116000, 12-11 Suite B Building Zhongnan No. 28 Zhonghuaxi Rd. Ganjingzi District Dalian (CN)

H04M 15/00 **DE E-911441** 2017 07 19 **2145466**
(86) EP08002451 2008 03 28 2008734827

(73) T-Mobile International AG, 53227 Bonn, Landgrabenweg 151 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR NETZGESTEUERTEN VOLUMEN- UND/ODER ZEITBEGRENZUNG VON GPRS/UMTS (2G/3G) BASIERTEN DIENSTEN
(30) DE 2007 04 12 102007017181
(72) BLICKER, Stefan, 53343 Wachtberg, Pfarrer-Weuster-Weg 12 (DE)

H04N 1/44 **EN E-911442** 2017 07 19 **1586174**
(86) JP04000619 2004 01 23 2004704769

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UNDINFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2003 01 23 2003015233
(72) HAYASHI, Junichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) SUGA, Yuji c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 3/14 **EN E-911443** 2017 07 19 **2392131**
(86) US09061133 2009 10 19 2009839445

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) VERBESSERTE ABBILDUNGSANORDNUNG
(30) US 2009 01 28 360867
(30) US 2009 01 28 361025
(72) BECHTEL, Jon H., Holland Michigan 49423, 136 Sunrise Drive (US)
(72) ANDRUS, Jeremy C., Zeeland Michigan 49464, 3229 Aberdeen Avenue (US)
(72) VAN BLERKOM, Daniel, Altadena California 91001, 1810 Harding Avenue (US)
(72) YASSINE, Rami, Arcadia California 91007, 1005 W. Huntington Drive, H (US)

H04N 5/00 **EN E-911444** 2017 07 19 **2242249**
2009 04 14 2009005331

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Textbasierte Informationsübertragung
(72) Kellermann, Christian, 90429 Nürenberg, Hochstrasse 27 (DE)
(72) Linz, Bernd, 91054 Erlangen, Bayreutherstrasse 45 (DE)
(72) Prosch, Markus, 91058 Erlangen, Fürther Strasse 31 (DE)
(72) Zink, Alexander, 96135 Stegaurach, Tränkseeweg 8 (DE)

H04N 5/00 **EN E-911445** 2017 07 19 **2494774**
(86) EP10066197 2010 10 26 2010768970

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren zum Empfang von digitalem Audio/Video und entsprechende Vorrichtung
(30) EP 2009 10 30 09306038
(72) QUERE, Thierry, F-35160 Montfort Sur Meu, 9 rue Paul Feval (FR)
(72) RIGAL, Renaud, F-35510 Cesson-sevigne, 55 rue Belle Epine (FR)

H04N 5/00 **EN E-911446** 2017 07 19 **3010222**
(86) CN14076105 2014 04 24 2014811465

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) MULTIPLEXSCHALTUNG MIT EINER SPULE MIT MEHREREN WINDUNGEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER MULTIPLEXSCHALTUNG MIT EINER SPULE MIT MEHREREN WINDUNGEN
(30) CN 2013 06 09 201310231968
(72) DI, Hao, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Floor 13, Haidian District (CN)
(72) SHI, Xinming, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Floor 13, Haidian District (CN)
(72) SUN, Wei, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Floor 13, Haidian District (CN)

H04N 5/14 **EN E-911447** 2017 07 19 **2214398**
2010 01 29 2010152184

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Verfahren zur Verarbeitung eines Audio-/Videostroms
(30) US 2009 01 30 362806
(72) Casagrande, Steven Michael, Castle Rock, CO 80108, 1215 Havenwood Way (US)

H04N 5/232 **EN E-911448** 2017 07 19 **2179580**
(86) IB08000608 2008 02 20 2008709892

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) STABILISATOR EINES OPTISCHEN GERÄTES
(30) US 2007 08 24 844671
(72) WERNERSSON, Mats Goran Henry, S-252 63 Helsingborg, Skaragatan 25 (SE)

H04N 5/232 **EN E-911449** 2017 07 19 **2622840**
(86) EP11066835 2011 09 28 2011764712

(73) FotoNation Limited, Ballybrit, Galway, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park (IE)
(54) AUF GESICHTSERKENNUNG UND -VERFOLGUNG BASIERENDER KONTINUIERLICHER AUTOFOKUS
(30) US 2010 12 02 959320
(30) US 2010 09 28 387449 P
(72) NANU, Florin, Bucuresti, Str. Clucerului Nr. 55 Ap. 3 Sector 1 (RO)
(72) STAN, Cosmin Nicolae, Bucuresti, Str. Clucerului Nr. 55 Ap. 3 Sector 1 (RO)
(72) CORCORAN, Peter, Galway, Cregg Claregalway (IE)

H04N 5/232 **EN E-911450** 2017 07 19 **2996326**
2015 04 20 2015164162

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 09 15 20140122225
(72) Choi, Jiyoun, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Shim, Eunji, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)

H04N 5/262 **EN E-911451** 2017 07 19 **2932708**
(86) US13042881 2013 05 28 2013885828

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) MOBILE ERWEITERTE REALITÄT ZUR VERWALTUNG VON GESCHLOSSENEN BEREICHEN
(72) PEREZ, Taciano Dreckmann, 90619-900 Porto Alegre - Rio Grande do Sul, Av. Ipiranga 6.681 Predio 95 -5 6 e 7 andares (BR)
(72) LIMA, Diogo Strube de, 90619-900 Porto Alegre - Rio Grande do Sul, Av. Ipiranga 6.681 Predio 95 -5 6 e 7 andares (BR)
(72) HAAS, Carlos Costa, 90619-900 Porto Alegre - Rio Grande do Sul, Av. Ipiranga 6.681 Predio 95 -5 6 e 7 andares (BR)
(72) SCHUH, Saulo Saraiva, 90619-900 Porto Alegre - Rio Grande do Sul, Av. Ipiranga 6.681 Predio 95 -5 6 e 7 andares (BR)

H04N 5/335 **EN E-911452** 2017 07 19 **2351355**
(86) US09065667 2009 11 24 2009760686

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) SWITCHED-CAPACITOR-EINGANGSSTUFE FÜR BILDGEBER-FRONTENDS
(30) US 2008 11 25 277679
(72) KAPUSTA, Ronald, Waltham MA 02453-6562, 61 School Ave. 1 (US)
(72) NAKAMURA, Katsu, Andover Massachusetts 02138, 5 Tamys Lane (US)

H04N 5/345 **EN E-911453** 2017 07 19 **3051798**
2016 02 01 2016153573

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) FOTOGRAFIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LICHTLECKKORREKTUR
(30) KR 2015 02 02 20150016019
(72) MOON, Jae-joon, Anyang-si, Gyeonggi-do, 109-1901, 311, Anyangcheonseo-ro, Manan-gu, (KR)
(72) KIM, Il-do, Suwon-si, Gyeonggi-do, 158-1402, 498, Yeongtong-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H04N 5/445 **EN E-911454** 2017 07 19 **1966997**
(86) IB06054872 2006 12 14 2006842543

(73) S.I.SV.EL. SOCIETA' ITALIANA PER LO SVILUPPO DELL'ELETTRONICA S.P.A., 10060 None (TO), Via Sestriere 100 (IT)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VORLAGEN, DIE VORGABEEINSTELLUNGEN FÜR TYPISCHE VIRTUELLE KANÄLE ANBIETEN
(30) US 2005 12 19 751508 P
(72) SLUIS, Bartel M., NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) PROIDL, Adolf, NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) SZOSTEK, Lukasz, NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) VERBERKT, Mark, NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)

H04N 5/781 **EN E-911455** 2017 07 19 **2338275**
(86) US09057582 2009 09 18 2009792742

(73) Echostar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 90 Inverness Circle East (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VISUELLEN ANZEIGEN VON AUFZEICHNUNGSTIMERINFORMATIONEN
(30) US 2008 09 22 235464
(72) TAXIER, Karen Michelle, Highlands Ranch, Colorado 80129, 9836 Foxhill Circle (US)
(72) COBURN, Matthew, Denver, Colorado 80220, 1421 Oneida Street 10 (US)

H04N 5/93 **EN E-911456** 2017 07 19 **2775703**
2014 03 03 2014157420

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von durch Crowdsourcing erzeugtem Inhalt
(30) US 2013 03 07 201313788844
(72) Leppänen, Jussi Artturi, 33580 Tampere, Kossinkatu 1B (FI)
(72) Mate, Sujeet Shyamsundar, 33720 Tampere, Nosturinraitti 2 A 1 (FI)
(72) Curcio, Igor Danilo Diego, 33100 Tampere, Hatanpään valtatie 12 C 57 (FI)

H04N 7/088 **EN E-911457** 2017 07 19 **1564995**
2000 11 21 2005075664

(73) Rovi Guides, Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) Interaktives Fernsehsystem mit gezielten Nachrichten
(30) US 1999 11 23 167184 P
(72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, 1300 Kingwood Place (US)

H04N 9/80 **EN E-911458** 2017 07 19 **2749032**
(86) US12051987 2012 08 23 2012825080

(73) Echostar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPRINGEN ZWISCHEN SPEICHERBEREICHEN INNERHALB GESPEICHERTER INSTANZEN EINES INHALTS
(30) US 2011 08 23 201161526379 P
(30) US 2011 11 07 201113291014
(72) KUMMER, David A., Highlands Ranch, Colorado 80126, 8947 South Green Meadows Lane (US)
(72) BEALS, William Michael, Englewood, Colorado 80111, 5962 South Ironton Court (US)

H04N 13/00 **EN E-911459** 2017 07 19 **2356820**
(86) KR09007177 2009 12 02 2009830591

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVERFAHREN FÜR 3D-AUFNAHME UND 3D-ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2008 12 02 119337 P
(30) US 2008 12 07 120483 P
(30) US 2009 11 12 260788 P
(72) SUH, Jong-Yeul, Seoul 137-724, 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KIM, Jin-Pil, Seoul 137-724, 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) YANG, Jeong-Hyu, Seoul 137-724, 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Seok-Joo, Seoul 152-712, Hanil U.N.I Apt. 106-702 Gocheok 2-Dong Guro-Gu (KR)

H04N 13/00 **EN E-911460** 2017 07 19 **2532166**
(86) IB10051442 2010 04 01 2010848802

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR AUSWAHL EINES BLICKPUNKTPAARES IN DER STEREOSKOPISCHEN BILDGEBUNG
(72) POCKETT, Lachlan, FI-33720 Tampere, Opiskeljankatu 30 B 34 (FI)

H04N 13/00 **EN E-911461** 2017 07 19 **2547111**
2012 03 23 2012160911

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Mehrfachansichtsbildern unter Verwendung von Lochdarstellung
(30) US 2011 07 12 201161506798 P
(30) KR 2011 10 07 20110102374
(72) Cho, Yang Ho, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advance Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Du-Sik, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advance Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Ho Young, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advance Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Hwang, Kyu Young, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advance Institute of Technology Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)

H04N 19/105 **EN E-911462** 2017 07 19 **3054679**
2003 02 26 2016156358

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR CODIERUNG BEWEGTER BILDER UND VERFAHREN ZUR DECODIERUNG BEWEGTER BILDER
(30) JP 2002 03 04 2002056919
(30) JP 2002 04 19 2002118598
(30) JP 2002 07 02 2002193027
(72) KONDO, Satoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KADONO, Shinya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HAGAI, Makoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) ABE, Kiyofumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 19/105 **EN E-911463** 2017 07 19 **3059952**
2003 04 16 2016157923

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES BEWEGUNGSVEKTORS
(30) JP 2002 04 19 2002118598
(30) JP 2002 04 23 2002121053
(30) US 2002 05 09 378643 P
(30) US 2002 05 10 378954 P
(30) JP 2002 05 29 2002156266
(30) JP 2002 06 19 2002177889
(30) JP 2002 07 02 2002193027
(30) JP 2002 07 12 2002204713
(30) JP 2002 09 06 2002262151
(30) JP 2002 10 02 2002290542
(30) JP 2002 11 06 2002323096
(72) KONDO, Satoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KADONO, Shinya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) HAGAI, Makoto, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) ABE, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04N 19/156 **EN E-911464** 2017 07 19 **2070331**
(86) US07078148 2007 09 11 2007842240

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VIDEOKODIERUNG BASIEREND AUF DER KOMPLEXITÄT DER ENCODING TOOLS UND DES DEKODERS
(30) US 2006 09 11 519843
(72) NORMILE, Jim, Los Altos, California 94024, 1725 Esberg Road (US)
(72) PUN, Thomas, San Jose, California 95134, 60 Descanso Drive, 1311 (US)
(72) SHI, Xiaojin, Santa Cruz, California 95060, 2395 Delaware Avenue, SP 15 (US)
(72) TONG, Xin, Sunnyvale, CA 94087, 746 W. Knickerbocker (US)
(72) WU, Hsi-Jung, San Jose, California 95129, 4634 Catalina Drive (US)

H04N 21/00 **EN E-911465** 2017 07 19 **2811747**
2014 02 19 2014155830

(73) Panasonic Avionics Corporation, Lake Forest CA 92630-8400, 26200 Enterprise Way (US)
(54) System und Verfahren zur Bereitstellung von multimodaler drahtloser Datenverteilung
(30) US 2013 03 15 201361800706 P
(72) Richman, Russell Mark, Irvine, CA California 92604, 5 North Cove (US)
(72) Sinivaara, Hasse, Mission Viejo, CA California 92691, 22052 Calderas (US)

H04N 21/231 **EN E-911466** 2017 07 19 **2829070**
(86) FI13050305 2013 03 18 2013717297

(73) P2S Media Group OY, 00180 Helsinki, Kalevankatu 44 A 13 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMEIDUNG DUPLIZIERTEN MULTIMEDIADATEN IN EINEM DIENSTSYSTEM
(30) FI 2012 03 19 20125296
(72) RINNE, Timo, 00100 Helsinki, Arkadiankatu 17 A 8 (FI)

H04N 21/2365 **DE E-911467** 2017 07 19 **2541957**
2012 05 14 2012167806

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines aus mehreren Video-Datenströmen zusammengesetzten Transportdatenstroms
(30) DE 2011 06 30 102011078414
(30) DE 2011 08 02 102011080253
(72) Zurek-Terhardt, Günther, 15566 Schöneiche, Münchener Str. 20 (DE)
(72) Voß, Axel, 12687 Berlin, Schleusinger Str. 11 (DE)

H04N 21/258 **EN E-911468** 2017 07 19 **2094011**
2009 02 20 2009153371

(73) Comcast Cable Communications Management, LLC, Philadelphia, PA 19103, One Comcast Center 1701 JFK Blvd (US)
(54) Gemeinsames Nutzen von Videoaufzeichnungsressourcen über ein Netz
(30) US 2008 02 22 35856
(72) Hindle, James Matthew, London, Ontario N5X 1TS, Glenora Drive, 1.286 (CA)
(72) Wannamaker, Jeffrey Ronald, London, Ontario N6H 5H6, Fitzwilliam Boulevard, 54 (CA)

H04N 21/414 **EN E-911469** 2017 07 19 **2785070**
2014 03 25 2014161452

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Erfahrung bei der gemeinsamen Nutzung eines Bildschirms zwischen Einrichtungen und Aufzeichnungsmedium dafür
(30) US 2013 03 25 201361804804 P
(30) KR 2013 04 09 20130038843
(72) Kim, Yong-tae, Suwon-si, Gyeonggi-do, 113-104, 363, Hyowon-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Shin-ae, Seoul, 4-307, 31, Seungbang 7-gil, Gwanak-gu (KR)
(72) Baek, Yun-sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 802-1505, 232, Yeongtong-ro, Yeongtong-gu (KR)

H04N 21/422 **EN E-911470** 2017 07 19 **2710810**
(86) US12037827 2012 05 14 2012790155

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) KONFIGURATION DER FUNKTIONALITÄT VON BEDIENELEMENTEN EINER STEUERUNGSVORRICHTUNG AUF BASIS VON DEREN AUSRICHTUNG
(30) US 2011 05 20 201113112846
(72) REAMS, William, R., Englewood, CO 80111, 10644 East Maplewood Drive (US)

H04Q 1/10 **EN E-911471** 2017 07 19 **2641404**
(86) GB11052270 2011 11 18 2011788214

(73) Cooper B-Line Limited, Highbridge, Somerset TA9 4AQ, Walrow Industrial Estate (GB)
(54) GEHÄUSE
(30) GB 2010 11 19 201019629
(72) WRIGHT, Colin Morgan, Somerset TA8 2DQ, 42 Caernarvon Way Burnham on Sea (GB)

H04Q 3/00 **EN E-911472** 2017 07 19 **1687967**
(86) US04036889 2004 11 05 2004818633

(73) Tekelec Global, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERTEILEN VON ANWENDUNGSDATEN AUF MEHRERE VERARBEITUNGSMODULE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS-NETZWERKELEMENT MIT VERTEILTER INTERNER VERARBEITUNGSARCHITEKTUR
(30) US 2003 11 07 703385
(72) DELANEY, Robert, J., Raleigh, NC 27613, 10612 Bent Twig Drive (US)
(72) EICHLER, Todd, Wake Forest, NC 27587, 1021 Home Garden Court (US)
(72) MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, 1415 Preston Spring Lane (US)

H04R 1/08 **EN E-911473** 2017 07 19 **2830323**
(86) JP13057432 2013 03 15 2013764477

(73) Tomoegawa Co., Ltd., 1-chome Chuo-ku Tokyo 104-8335, 7-1 Kyobashi (JP)
(54) MIKROFONVORRICHTUNG, MIKROFONEINHEIT, MIKROFONSTRUKTUR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 03 21 2012063964
(30) JP 2012 03 21 2012064342
(72) KAWAKAMI, Fukushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 434-0045, 2-38-7 Uchinodai Hamakita-ku (JP)
(72) SANO, Takayuki, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, c/o Tomoegawa Co. Ltd. 3-1 Mochimunetomoe-cho Suruga-ku (JP)

H04R 1/10 **EN E-911474** 2017 07 19 **2772069**
(86) US12061358 2012 10 22 2012843724

(73) Digital Innovations, LLC, Arlington Heights, IL 60004, 3436 N. Kennicott, Suite 200 (US)
(54) SYSTEM FÜR SCHUTZ UND LAGERUNG VON KLEINEN ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN
(30) US 2011 10 25 201161550963 P
(72) ABFALL, Tony, Mont Prospect, IL 60056, 1315 Mulberry Lane (US)
(72) ABFALL, Elisabeth, Mont Prospect, IL 60056, 1315 Mulberry Lane (US)
(72) ANDERSON, Collin, Arlington Heights IL 60004, 3436 N. Kennicott Ave. (US)

H04R 1/28 **EN E-911475** 2017 07 19 **2258115**
(86) US09032241 2009 01 28 2009712212

(73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701, The Mountain (US)
(54) ELEKTROAKUSTISCHE WELLENLEITERTRANSDUKTION
(30) US 2008 02 21 20978
(72) PARKER, Robert Preston, Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) FREEMAN, Eric J., Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) HOEFLER, Jeffrey J., Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)

H04R 1/34 **EN E-911476** 2017 07 19 **3086568**
2016 04 06 2016164000

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 3B1 (US)
(54) FAHRZEUGTONSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG
(30) US 2015 04 22 201514692962
(72) Weber, Martin Amandus, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) Noller, Roland, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) Wanner, Harald, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) Malus, Vladimir, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)

H04R 3/12 **EN E-911477** 2017 07 19 **3154276**
2014 04 28 2016200921

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 3B1 (US)
(54) AUDIOSYSTEM MIT EINER MODULAREN KOPFSTÜTZE
(30) US 2013 05 07 201313888932
(72) BARKSDALE, Tobe Z., Framingham, MA 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 3B1 (US)
(72) DUBLIN, Michael S., Framingham, MA 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 3B1 (US)
(72) OSWALD, Charles, Framingham, MA 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 3B1 (US)

H04R 5/033 **EN E-911478** 2017 07 19 **2986027**
2015 06 25 2015173739

(73) Zound Industries International AB, 111 20 Stockholm, Centralplan 15 (SE)
(54) KOPFBÜGELABDECKUNG FÜR EINEN KOPFBÜGEL EINES KOPFHÖRERS
(30) SE 2014 08 15 1450950
(72) Uggla, Carl Johan, 116 25 STOCKHOLM, Zound Industries International AB P.O. Box Kapellgränd 6 (SE)

H04R 9/08 **EN E-911479** 2017 07 19 **2666308**
(86) US12021880 2012 01 19 2012736694

(73) Cardo Systems Inc., Pittsburgh, PA 15202, 100 High Tower Boulevard (US)
(54) Kommunikationsheadset mit verlängerter Lasche zur Befestigung an einen Helm
(30) US 2011 09 23 201113241498
(30) US 2011 01 20 201161434774 P
(72) KUSHNIROV, Abraham, 60221 Or-Yehuda, C/o Cardo 13 Hamifal St. (IL)
(72) TWINA, Yossef, Rosh-Ha'ayin, Barkan 25 (IL)

H04R 11/02 **EN E-911480** 2017 07 19 **2974375**
(86) US14021592 2014 03 07 2014714048

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 3B1 (US)
(54) BEWEGLICHE MAGNETISCHE MOTOREN
(30) US 2013 03 15 201313832699
(72) LUCAS, Brian M., Framingham Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 3B1 (US)
(72) ISAKSSON, Johan H., Framingham Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 3B1 (US)

H04R 17/00 **EN E-911481** 2017 07 19 **2156702**
(86) GB08050344 2008 05 12 2008750743

(73) Sentient Medical Limited, W. Henderson's Wynd, Dundee DD1 5BY, Unit 6, Meadow Mill Blackness Trading Precinct (GB)
(54) Mittelohrimplantstellantrieb
(30) GB 2007 05 11 0709072
(72) YOUNG, David Ernest, Cambridge Cambridgeshire CB22 4NL, Hill Court 26 Station Road West Whittlesford (GB)
(72) ABEL, Eric William, Dundee DD2 1JQ, 412 Perth Road (GB)
(72) BRODIE, Robin Christopher, Glasgow G12 OQN, Flat 0/1 92 Balcarres Avenue (GB)

H04R 25/00 **DE E-911482** 2017 07 19 **2003930**
2008 05 15 2008103979

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Hörgerät mit am Gehäuserahmen befestigtem Anschlussstück
(30) DE 2007 06 04 102007025936
(72) Kral, Holger, 90766 Fürth, Am Stadelhof 17 (DE)
(72) Sattler, Michael, 91052 Erlangen, Nürnberger Str. 76 (DE)

H04R 25/00 **EN E-911483** 2017 07 19 **2409497**
(86) IB10000564 2010 03 18 2010712965

(73) Insound Medical, Inc, Newark, CA 94560, 39660 Eureka Drive (US)
(54) WERKZEUG ZUM EINBRINGEN VON IM-GEHÖRGANG-HÖRGERÄTEN
(30) US 2009 03 20 408439
(72) HOWARD, Robert, Palo Alto CA 94306, 2895 Emerson Street (US)
(72) CHAUBERT, Evelyne, San Francisco CA 94114, 81 Landers St. 1 (US)
(72) ANDERSDON, Gretchen, Oakland CA 94609, 582 66th Street (US)
(72) DOWNING, Jonathan, Paul, Belmont CA 94002, 1001 Continentals Way Apt. 112 (US)
(72) HAUSMAN, Nicholas, San Francisco CA 94134, 213A Jones Street (US)
(72) HWU, Janet, Karen, San Diego CA 92129, 9312 Parus Point (US)
(72) PENATE, Ricardo, Pacificaca CA 94044, 328 Coral Ridge Dr. (US)

H04R 25/00 **DE E-911484** 2017 07 19 **2584795**
2012 10 15 2012188476

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Verfahren zum Ermitteln einer Kompressionskennlinie
(30) DE 2011 10 21 102011085036
(72) Hannemann, Ronny, 91054 Buckenhof, Weiselstraße 11 (DE)

H04W 4/00 **EN E-911485** 2017 07 19 **2061263**
(86) CN07002430 2007 08 13 2007785332

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINES SCHNELLEN GEMEINSAM BENUTZTEN ABWÄRTSSTRECKENKANALS
(30) CN 2006 08 23 200610111700
(72) CHENG, Xiang, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) KE, Yazhu, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 4/06 **EN E-911486** 2017 07 19 **2557817**
(86) CN10077035 2010 09 17 2010851637

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DRAHTLOSEN MULTICAST-DATEN
(30) CN 2010 05 20 201010179691
(72) GAO, Jianying, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(72) PENG, Kai, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)

H04W 4/10 **EN E-911487** 2017 07 19 **2750421**
2013 12 04 2013195672

(73) Icom Incorporated, Osaka 547-0004, 1-6-19, Kamikurazukuri, Hirano-ku (JP)
(54) Zwischenstationsvorrichtung
(30) JP 2012 12 26 2012283575
(72) Matsushima, Hisaaki, Osaka, Osaka 547-0004, c/o Icom Incorporated 1-6-19, Kamikurazukuri, Hirano-ku (JP)

H04W 4/10 **EN E-911488** 2017 07 19 **3018922**
2014 11 10 2014460088

(73) Motorola Solutions, Inc., Schaumburg IL 60196, 1303 East Algonquin Road (US)
(54) Gerät und Verfahren zum selektiven Routen von Gruppenkommunikation zwischen mehreren Netzwerken
(72) Swierczynski, Jaroslaw, 30-348 Kraków, Chmieleniec 4/22 (PL)
(72) Kwiecinski, Bartosz, Michal, 30-438 Kraków, Borkowska 25c/31 (PL)
(72) Sztando, Radoslaw, 30-384 Kraków, Torfowa 3/7 (PL)
(72) Wawrowski, Mariusz R., 32-125 Wawrzenczyce, Wawrzenczyce 341 (PL)

H04W 4/14 **EN E-911489** 2017 07 19 **1623584**
(86) US04014645 2004 05 10 2004751843

(73) Tekelec Global, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON KURZNACHRICHTEN-GATEWAY-FUNKTIONALITÄT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2003 05 09 469254 P
(72) MCCANN, Thomas, M. c/o TEKELEC, Calabasas CA 91302, 26580 West Agoura Road (US)
(72) RAO, Raghavendra, G., Cary, NC 27519, 2116 Roland Glen Road (US)
(72) SCHAEDLER, Richard, E., New Hill, NC 27652, 224 Shaddox Drive (US)
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, 508 Bridewell Court (US)
(72) MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, 1415 Preston Spring Lane (US)

H04W 8/00 **EN E-911490** 2017 07 19 **3005754**
(86) US14038712 2014 05 20 2014729829

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EFFIZIENTE INFRASTRUKTURDIENSTENTDECKUNG MIT SICHERHEIT
(30) US 2013 06 03 201361830408 P
(30) US 2014 01 21 201414160310
(72) CHERIAN, George, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/00 **EN E-911491** 2017 07 19 **3005822**
(86) US14035022 2014 04 22 2014727298

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, (US)
(54) MAC-SCHICHTTRANSPORT FÜR ANWENDUNGSDIENSTPLATTFORM FÜR DIREKTE WIFI-DIENSTE OHNE INTERNETPROTOKOLL
(30) US 2013 05 24 201361827375 P
(30) US 2014 03 06 201414199775
(72) DAVIDSON, Andrew, Mackinnon, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SANDHU, Shivraj, Singh, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/24 **EN E-911492** 2017 07 19 **2328303**
(86) KR09005161 2009 09 11 2009813260

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) KR 2008 09 12 20080090275
(72) LEE, Ki Hoon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, LG Electronics Inc. Digital Display 642 Sinpyeong-dong (KR)

H04W 8/26 **EN E-911493** 2017 07 19 **2223552**
(86) US08083925 2008 11 18 2008852328

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KONFIGURIEREN EINER KENNUNG FÜR EINEN ZUGANGSPUNKT EINER FEMTOZELLE
(30) US 2007 11 19 989054 P
(30) US 2007 11 19 989057 P
(30) US 2008 02 01 25683 P
(30) US 2008 11 17 272672
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Gavin, B., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag, A., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/08 **EN E-911494** 2017 07 19 **2983389**
2009 04 29 2015185287

(73) Poltorak, Alexander, Monsey, NY 10952, 128 W. Maple Avenue (US)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT MEHRSCHICHTIGEN UND SICHEREN DIENSTEN
(30) US 2008 04 30 125971 P
(30) US 2009 04 03 166344 P
(30) US 2009 04 08 167580 P
(72) Poltorak, Alexander, Monsey, NY 10952, 128 W. Maple Avenue (US)

H04W 12/10 **EN E-911495** 2017 07 19 **2345277**
(86) IB08002275 2008 09 02 2008806972

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NACHBARZELLENVERIFIZIERUNG
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)
(72) ALONSO-RUBIO, Jose, S-113 30 Stockholm, Rödabergsbrinken (SE)
(72) SELANDER, Göran, S-16834 Bromma, Fredrikslundsvägen 28 (SE)

H04W 16/10 **FR E-911496** 2017 07 19 **2830342**
2014 07 24 2014178413

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Verwaltungsverfahren von HF-Frequenzen bei Verwendung des Breitbandbereichs
(30) FR 2013 07 25 1301792
(72) Lamy-Bergot, Catherine, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) Rogier, Jean-Luc, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)

H04W 16/14 **EN E-911497** 2017 07 19 **2493236**
2012 01 31 2012153246

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Funkbasisstation, Benutzerendgerät und Frequenzbandaufteilungsverfahren
(30) JP 2011 02 23 2011037068
(72) Fuji, Hiromasa, Tokyo, 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC., Intellectual Property Department SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Yasuda, Hiroto, Tokyo, 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC., Intellectual Property Department SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Harada, Hiroki, Tokyo, 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC., Intellectual Property Department SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Miura, Shunji, Tokyo, 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC., Intellectual Property Department SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Kayama, Hidetoshi, Tokyo, 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC., Intellectual Property Department SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

H04W 24/00 **EN E-911498** 2017 07 19 **2704474**
(86) KR12003263 2012 04 26 2012777527

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR PROTOKOLLIERUNG UND MELDUNG VON INFORMATIONEN ÜBER HETEROGENE NETZWERKE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DIESES VERFAHRENS
(30) US 2011 04 27 201161479835 P
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jae Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 24/00 **EN E-911499** 2017 07 19 **2943001**
2014 05 08 2014167528

(73) Icomera AB, 411 04 Göteborg, Vikingsgatan 3 (SE)
(54) Verfahren und System zur Netzwerkfehlererkennung
(72) Karlsson, Mats, 660 50 Vålberg, Årsås 425 (SE)

H04W 24/02 **EN E-911500** 2017 07 19 **1768292**
(86) CN05000416 2005 03 30 2005738089

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM MELDEN UND VERWALTEN DRAHTLOSER BETRIEBSMITTEL IN EINEM TDM-SYSTEM
(30) CN 2004 07 14 200410068891
(30) CN 2004 07 15 200410068969
(72) CHEN, Aidi, ZTE Plaza, Keji Road South, Guangdong 518057, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) YAO, Cuifeng, ZTE Plaza, Keji Road South, Guangdong 518057, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) MA, Zhifeng, ZTE Plaza, Keji Road South, Guandong 518057, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 24/02 **EN E-911501** 2017 07 19 **2814279**
(86) CN12080558 2012 08 24 2012880272

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER PCI-VERWECHSLUNG SOWIE BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION
(72) WANG, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SONG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Huan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 24/02 **EN E-911502** 2017 07 19 **2918102**
(86) SE12051213 2012 11 08 2012887961

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZKNOTEN ZUR HANDHABUNG VON ÜBERGABEFEHLERN
(72) MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, Ladusäter (SE)
(72) YAMINE, Badawi, Beirut, 5534, Hazmieh Mar Takla Georges Figali Street Serena Building 2nd floor (LB)

H04W 24/10 **EN E-911503** 2017 07 19 **2409512**
(86) IB10000581 2010 03 18 2010716033

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SIGNALISIERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE NETZWERKRELAISSCHNITTSTELLE MIT VERRINGERTEM OVERHEAD
(30) US 2009 03 20 161932 P
(30) US 2009 05 21 469752
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 3 tr (SE)
(72) GAN, Jiansong, Beijing 100 92, Room- 2-101 Building 7 Laizhen Jiayuan Qinghe (CN)
(72) HU, Yang, Beijing 100 102, Ericsson Tower No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Yin, Beijing 100 102, Ericsson Tower No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) QIAN, Yu, Beijing 100 085, 5-1606 Jun An Jia Yuan Xi Qu Xiao Ying Qing He Haidian District (CN)

H04W 24/10 **EN E-911504** 2017 07 19 **2981124**
(86) CN14074458 2014 03 31 2014774596

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 03 29 201310110033
(72) LI, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/02 **EN E-911505** 2017 07 19 **2692105**
(86) EP11054907 2011 03 30 2011711096

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ADAPTIVE RATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINE FUNKSCHNITTSTELLE
(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, Långtora Grän 11 (SE)
(72) FOLKE, Mats, S-977 51 Luleå, Professorsvägen 122 B (SE)
(72) VIRKKI, Vesa, FI-02420 Jorvas, Hirsalantie 11 (FI)

H04W 28/08 **EN E-911506** 2017 07 19 **3069553**
(86) EP14074272 2014 11 11 2014796123

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) GATEWAY-GEWICHTSFAKTOR UND LASTINFORMATIONEN
(30) US 2013 11 11 201361902429 P
(72) YANG, Yong, S-42836 Kållered, Heljereds Byväg 111B (SE)
(72) FRÈDEN, Anders, S-42931 Kullavik, Aspluckevägen 13 (SE)
(72) OLSSON, Tony, S-47496 Nösund, Lyr-Bö 151 (SE)

H04W 28/16 **EN E-911507** 2017 07 19 **1925177**
(86) SE06050320 2006 09 11 2006784233

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERTE DIMENSIONIERUNGSVERFAHREN FÜR HSDPA-VERKEHR
(30) US 2005 09 16 717978 P
(72) RÀCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, Bem Utca 2 (HU)
(72) NÀDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, Zoltan U. 28. Fsz. 2 (HU)
(72) MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, Széchenyi -tér 31, 3.em.9. (HU)
(72) GERÖ, Balázs Peter, H-7633 Pécs, Stadion U. 3/A (HU)
(72) ROSBERG, Ulf, S-13553 Tyresö, Tuvstigen 5 (SE)

H04W 28/22 **EN E-911508** 2017 07 19 **2574100**
(86) CN11083837 2011 12 12 2011852481

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FREQUENZANPASSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR TRFO-SPRACHRUFUMSCHALTUNG
(30) CN 2010 12 28 201010623128
(72) WANG, Hongxing, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 28/26 **EN E-911509** 2017 07 19 **2716099**
(86) US12040600 2012 06 01 2012726333

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EMPFÄNGERBASIERTE BESTIMMUNG EINES FREIEN KANALS
(30) US 2011 06 03 201161493167 P
(30) US 2012 05 31 201213485558
(72) WENTINK, Maarten, Menzo, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VAN ZELST, Albert, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-911510** 2017 07 19 **1985126**
(86) US07060892 2007 01 23 2007710267

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) NACHBAR-UNTERSTÜTZTER HANDOVER IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2006 02 06 348208
(72) CLASSON, Brian K.,, Palatine, Illinois 60067, 756 W. Bloomfield Court (US)
(72) KOTZIN, Michael D.,, Buffalo Grove, Illinois 60089, 2075 Jordan Terrace (US)
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi,, Gurnee, Illinois 60031, 1093 Smithfield Court (US)
(72) BAUM, Kevin L.,, Rolling Meadows, Illinois 60008, 3450 Richnee Lane (US)
(72) NANGIA, Vijay,, Algonquin, Illinois 60102, 185 Aberdeen Drive (US)
(72) SARTORI, Philippe J.,, Algonquin, Illinois 60102, 9 Winding Canyon Court (US)

H04W 36/00 **EN E-911511** 2017 07 19 **2137988**
(86) US08060849 2008 04 18 2008746293

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLAGERUNG DES GATEWAYS
(30) US 2007 04 20 913239 P
(30) US 2008 04 15 103411
(72) AHMAVAARA, Kalle I., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TSIRTSIS, Georgios, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-911512** 2017 07 19 **2262318**
(86) JP09055501 2009 03 19 2009723589

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATIONSGERÄT UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2008 03 21 2008074615
(72) ISHII, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) NAKAMORI, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)

H04W 36/00 **EN E-911513** 2017 07 19 **2468038**
(86) JP10063791 2010 08 10 2010747695

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERWENDUNG VON PROTOKOLLINFORMATIONEN ÜBER BESUCHTE ZELLEN EINES BENUTEZRGERÄTS ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER HEIMBASISSTATION
(30) GB 2009 08 17 0914379
(72) JHA, Vivek, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 36/02 **EN E-911514** 2017 07 19 **3002971**
2003 04 02 2015195459

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) TEILNEHMERENDGERÄT UND METHODE ZUR EFFIZIENTEN WIEDERHERSTELLUNG KNOTEN-B-GEPUFFERTER DATEN NACH EINEM ZELLWECHSEL FÜR EINEN GEMEINSAM GENUTZTEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-DOWNLINK-KANAL
(30) US 2002 04 05 370740 P
(30) US 2002 12 30 334489
(72) CHAO, Yi-Ju, Huntington Station, NY 11746, 305 Maplewood Road (US)
(72) TERRY, Steven, Northport, NY 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 36/14 **EN E-911515** 2017 07 19 **2512184**
2011 04 13 2011368012

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER ABWÄRTSVERBINDUNGSÜBERTRAGUNG WÄHREND DES NETZWERKUMSCHALTENS
(72) Sfar, Safouane, 72000 Le Mans, APP 35, 1 Avenue Francois Chancel (FR)

H04W 36/18 **EN E-911516** 2017 07 19 **2574105**
2005 02 18 2012199192

(73) Vringo Infrastructure Inc., New York, NY 10017, 780 3rd Avenue, 15th Floor (US)
(54) Paketvermittelte Weiterreichung in einem Mobilkommunikationssystem, während welcher eine Mobilstation Pakete aus einem Quellenknoten und aus einem Zielknoten empfängt
(30) FI 2004 02 23 20040280
(72) Niemelä, Tuomas, 00210 Helsinki, Vattuniemenkatu 14 A 4 (FI)
(72) Kauranen, Kari P., 00510 Helsinki, Aleksis Kiven katu 56 D 76 (FI)
(72) Huomo, Miikka, 01610 Vantaa, Aapramintie 6 A 1 (FI)

H04W 40/26 **EN E-911517** 2017 07 19 **2811785**
(86) KR13000842 2013 02 01 2013744045

(73) Intellectual Discovery Co., Ltd., Seoul 135-745, (Golden Tower Samseong-dong) 10Fl. 511 Samseong-ro Gangnam-gu (KR)
(54) DYNAMISCHES ROUTINGVERFAHREN IN EINEM AD-HOC-NETZWERK UND NETZWERKVORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2012 02 03 20120011237
(72) KAHNG, Hyun Kook, Seoul 134-766, (Gil-dong Shindong-a Apt.) 11-1205 264 Cheonjung-ro Gangdong-gu (KR)
(72) CHOI, Dae In, Suwon-si Gyeonggi-do 442-853, (Maesanno 2-ga) 202-ho 29 Ganmaesan-ro 19beon-gil Paldal-gu (KR)
(72) KIM, Min Su, Suwon-si Gyeonggi-do 441-727, (Gosaek-dong Daehan Apt.) 105-303 1534 Seobu-ro Gwonseon-gu (KR)
(72) YOON, Se Joon, Siheung-si Gyeonggi-do 429-460, (Jugyul-dong) 122 Jugyul-ro (KR)

H04W 40/36 **EN E-911518** 2017 07 19 **2701432**
2012 08 23 2012181608

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) RELAIS, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT MIT WIRKSAMER DIENSTROAMING-HANDHABUNG
(72) Poghosyan, Areg, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 71722 (CA)

H04W 48/10 **EN E-911519** 2017 07 19 **2337404**
2009 12 16 2009179525

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Identifizierung einer Telekommunikationszelle auf Grundlage von Rundsendezellparametern
(72) Islam, M., Khaledul, Kanata Ontario K2K 3K1, 12145 - 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Wirtanen, Jeffrey, William, Kanata Ontario K2K 3K1, 12188 - 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Ekici, Ozgur, Kanata Ontario K2K 3K1, 12840 - 4000 Innovation Drive (CA)

H04W 48/12 **EN E-911520** 2017 07 19 **2635071**
2004 04 28 2013169573

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) Signalisierung für Enhanced Uplink Dedicated Transport Channel
(30) JP 2003 05 13 2003135117
(72) Iochi, Hitoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)
(72) Suzuki, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)

H04W 48/18 **EN E-911521** 2017 07 19 **2384063**
2011 03 29 2011250400

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi,467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) Verbinden einer drahtlosne Kommunikationsvorrichtung an einen Zugangsknoten
(30) JP 2010 04 28 2010103771
(72) Nogawa, Hideki, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother kogyo kabushiki kaisha 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)

H04W 48/18 **EN E-911522** 2017 07 19 **2468047**
(86) US10045930 2010 08 18 2010748017

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUORDNUNG VON ANWENDUNGEN ZU EINEM FUNK BEI EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2009 08 18 234941 P
(30) US 2010 08 17 857686
(72) WIETFELDT, Richard, D., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GRUBER, Hans, Georg, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/20 **EN E-911523** 2017 07 19 **2966932**
(86) CN14074427 2014 03 31 2014882774

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) WIFI-ZUGANGSVERFAHREN FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG UND WIFI-ZUGANGSKNOTEN
(72) XIANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/02 **EN E-911524** 2017 07 19 **2563076**
2011 11 29 2011009442

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Technik zur Erkennung einer leeren Funkrufnachricht
(30) IN 2011 08 23 DE23882011
(72) Jacob, Naveen, Bangalore 560020, F1, Vaastu Jaya Apt. 9B Street 1st main road Seshadripuram (IN)

H04W 52/02 **EN E-911525** 2017 07 19 **2865224**
(86) US13047614 2013 06 25 2013793005

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 06 25 201261664125 P
(30) US 2012 12 13 201213714380
(72) HOMCHAUDHURI, Sandip, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHO, James S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMUEL, Fnu Rajkumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHRIVASTAVA, Sarvesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-911526** 2017 07 19 **2974470**
(86) US14024521 2014 03 12 2014719150

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ELEKTRISCHEM STROM IN EINER TRAGBAREN BERECHNUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201313844204
(72) DERBYSHIRE, Amy, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NGAI, Francis, San Diego, California 92121, 5775 Morehose Drive (US)
(72) TAHA, Ali, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MIKUTEIT, Eric, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MCCLOUD, Michael Lee, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAHAJAN, Amit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CORONEL, David, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AKULA, Prashanth, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUTTON, Todd, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Hardik, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CORLETO, Hector, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/04 **EN E-911527** 2017 07 19 **2589243**
(86) US11042058 2011 06 27 2011733742

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTERAKTION ZWISCHEN MAXIMALER LEISTUNGSREDUKTION UND LEISTUNGSSKALIERUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2011 06 24 201113168840
(30) US 2010 06 29 359779 P
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/10 **EN E-911528** 2017 07 19 **2742744**
(86) JP12005127 2012 08 10 2012823844

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) SIGNALISIERUNGSLEISTUNGSZUTEILUNGSPARAMETER FÜR EINEN UPLINK-KOORDINIERTEN MULTIPUNKT (COMP)
(30) US 2011 08 12 201113209335
(72) KHOSHNEVIS, Ahmad, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA, INC. 5750 Northwest pacific Rim Boulevard (US)
(72) YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA, INC. 5750 Northwest pacific Rim Boulevard (US)
(72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA, INC. 5750 Northwest pacific Rim Boulevard (US)

H04W 52/24 **EN E-911529** 2017 07 19 **2460376**
(86) CN11070204 2011 01 12 2011736606

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300 Taiwan, No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park (TW)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOEXISTENZ MEHRERER DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSMODULE
(30) US 2010 11 05 940337
(30) US 2010 05 26 348319 P
(30) US 2010 01 29 696154
(72) YEH, Chih-Hao, Hsinchu City 300, 6F.-5 No.419-3 Sec. 2 Gongdao 5th Rd. East Dist. (TW)
(72) HSU, Hong-Kai, Taipei County 234, 6F. No.242-2 Anle Rd. Yonghe City (TW)
(72) HSIA, En-Chieh, Kaohsiung City 800, 5F. No.49 Minxiang St. Xinxing Dist. (TW)
(72) CHIOU, Hsien-Chyi, Hsinchu City 300, No.9 Alley 5 Lane 6 Fucyun St. (TW)
(72) WANG, Wei, Taichung City 406, No. 34 Lane 5 Fengle Rd. Beitun District (TW)
(72) SHIU, Shu-Ping, Tainan County 731, No. 160-7 Houbi Village Houbi Xiang (TW)

H04W 52/24 **EN E-911530** 2017 07 19 **2636276**
(86) SE10051202 2010 11 04 2010859335

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEISTUNGSTEILUNG BEI EINER BASISSTATION
(72) ERICSON, Mårten, S-976 32 Luleå, Regnvägen 55 (SE)
(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, Sandåkersvägen 25 (SE)

H04W 52/24 **EN E-911531** 2017 07 19 **3053387**
(86) US14058348 2014 09 30 2014787315

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZUSÄTZLICHE MAXIMALLEISTUNGSLEISTUNGSREDUKTION FÜR EINEN BETRIEB IN EINGESCHRÄNKTEN KONFIGURATIONEN
(30) US 2013 09 30 201361884973 P
(30) US 2014 09 29 201414500955
(72) CHEADLE, Benjamin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VERMA, Sumit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FONG, Gene, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/34 **EN E-911532** 2017 07 19 **2487968**
2008 01 10 2012167542

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Signalisierung von Leistungsinformationen für MIMO-Übertragung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2007 01 12 884820 P
(30) US 2008 01 08 971084
(72) Blanz, Josef J., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Fernandez-Corbation, Ivan Jesus, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/54 **EN E-911533** 2017 07 19 **2779760**
(86) JP12078773 2012 11 07 2012847320

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) ENDGERÄT, BASISSTATION, VERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG
(30) JP 2011 11 07 2011242968
(72) OUCHI, Wataru, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

H04W 56/00 **EN E-911534** 2017 07 19 **2810499**
(86) SE13050074 2013 01 30 2013706317

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG, FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ZEITSYNCHRONISIERUNGSZEITGEBERS
(30) US 2012 01 30 201261592055 P
(72) BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stockholm, Båtklubbsgatan 1 3 tr (SE)
(72) WITTBERG, Mikael, SE-753 19 Uppsala, Bäverns Gränd 24 (SE)

H04W 56/00 **EN E-911535** 2017 07 19 **2826316**
(86) FI13050234 2013 03 05 2013761135

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) AKTUALISIERUNG VON ZEITVORLAUF OHNE STARTEN EINES DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGSAKTIVITÄTSZEITGEBERS
(30) US 2012 03 16 201261611745 P
(72) MALKAMÄKI, Esa, FI-02130 Espoo, Riippakoivuntie 17 B (FI)
(72) VIRTEJ, Elena, FI-02100 Espoo, Sateenkaari 3 M 200 (FI)
(72) KORHONEN, Juha S., FI-02210 Espoo, Keskiyöntie 12 A 1 (FI)
(72) LUNDEN, Petteri, FI-02230 Espoo, Matinkallio 10 A 15 (FI)

H04W 64/00 **EN E-911536** 2017 07 19 **3047691**
(86) US14054112 2014 09 04 2014771460

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG VON HF-WÄRMEKARTEN FÜR ZUGANGSPUNKTE
(30) US 2013 09 17 201361879092 P
(30) US 2014 09 03 201414476539
(72) EDGE, Stephen William, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/00 **EN E-911537** 2017 07 19 **2130325**
(86) SE08050354 2008 03 28 2008724300

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UNTERSTÜTZUNG EINER "MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE" MBMS-SITZUNG IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ
(30) SE 2007 04 05 0700851
(72) KUNINGAS, Tarmo, S-171 52 Solna, Storgatan 64 lgh 807 (SE)
(72) AMIRIJOO, Sharokh, S-192 78 Sollentuna, Arkens Gränd 5 (SE)

H04W 72/04 **EN E-911538** 2017 07 19 **1997251**
(86) US07064302 2007 03 19 2007758814

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DRAHTLOSES ZUGANGSNETZ UND VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON ZEIT- UND FREQUENZRESSOURCEN
(30) US 2006 03 20 784418 P
(30) US 2007 03 16 687393
(72) LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, 111 Rengstorff Ave. 28 (US)
(72) LI, Qinghua, Sunnyvale, CA 94087, 455, Crescent Ave, Apt.17 (US)
(72) HO, Minnie, Los Altos, California 94022-1616, 405 Becker Lane (US)
(72) TALWAR, Shilpa, Santa Clara, California 95051, 1684 Natalie Avenue (US)
(72) SOMAYAZULU, Vallabhajosyula, Portland, Oregon 97229, 14193 NW Eagleridge Lane (US)

H04W 72/04 **EN E-911539** 2017 07 19 **2289275**
(86) US09042166 2009 04 29 2009739728

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZUWEISUNG VON ACK-RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 04 29 48911
(30) US 2008 04 29 48917
(30) US 2008 05 02 49835
(30) US 2009 04 28 431424
(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-911540** 2017 07 19 **2401884**
(86) IB09000336 2009 02 24 2009785817

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ZEITSPRÜNGE FÜR NAH-FERN-STÖRUNGSMINDERUNG BEI DER KOMMUNIKATION VON EINRICHTUNG ZU EINRICHTUNG
(72) CHARBIT, Gilles, Farnborough Hampshire GU14 7BX, 18 Carlyon Close (GB)
(72) CHEN, Tao, FIN-90570 Oulu, Yliopistokatu 12 A 705 (FI)
(72) HAKOLA, Sami-Jukka, FIN-90540 Oulu, Salvostie 27 D 12 (FI)

H04W 72/04 **EN E-911541** 2017 07 19 **2482609**
(86) CN09076189 2009 12 29 2009849393

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN
(30) CN 2009 09 21 200910171496
(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Weijun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/04 **EN E-911542** 2017 07 19 **2550832**
(86) EP10053763 2010 03 23 2010712040

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) RESSOURCENZUWEISUNG FÜR DIREKTE KOMMUNIKATION ZWISCHEN ENDGERÄTEN IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM
(72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)
(72) YU, Ling, FI-90650 Oulu, Mäkituvantie 4 A 2 (FI)
(72) HORNEMAN, Kari, Veikko, FI-90800 Oulu, Kaijantie 36 (FI)

H04W 72/04 **EN E-911543** 2017 07 19 **2761953**
(86) US12057256 2012 09 26 2012772634

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT FÜR DIE ZUWEISUNG VON MIMO-RESSOURCEN IM SCHLAFMODUS
(30) US 2011 09 27 201161539672 P
(30) US 2012 01 18 201213353212
(72) CHIN, Tom, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) SHI, Guangming, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) CHEN, Steven D., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, (US)

H04W 72/04 **EN E-911544** 2017 07 19 **2966922**
2012 07 25 2015174902

(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) BEREITSTELLUNG EINES STRAHLENGEFORMTEN PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-STEUERKANALS (PDCCH) AUF EINEM ERWEITERUNGSTRÄGER EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) GB 2011 07 25 201112752
(72) AWAD, Yassin Aden, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MARUTA, Yasushi, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO, Toshifumi, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/08 **EN E-911545** 2017 07 19 **2638762**
(86) SE10051234 2010 11 10 2010859466

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR
(72) NORDSTRÖM, Björn, SE-113 30 Stockholm, Gävlegatan 13 (SE)
(72) CORBETT, Eddie, SE-186 56 Vallentuna, Murkelvägen 32 (SE)
(72) SUN, Ying, SE-17272 Sundbyberg, Tulegatan 75 (SE)

H04W 72/08 **EN E-911546** 2017 07 19 **2717617**
(86) JP12060266 2012 04 16 2012793580

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON WIRELESS-RESSOURCEN, VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON WIRELESS-RESSOURCEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2011 05 30 2011119884
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04W 72/10 **EN E-911547** 2017 07 19 **2380387**
(86) SE09051315 2009 11 23 2009774989

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MITTELZUWEISUNG IN ZELLULÄREN NETZEN GEMÄSS LEISTUNGSBESCHRÄNKUNGEN
(30) US 2009 01 14 144530 P
(72) LIU, Yin, 100102 Beijing, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110, 3 tr (SE)
(72) HU, Rong, SE-191 44 Sollentuna, Alströmervägen 67 (SE)
(72) BERGLJUNG, Christian, SE-223 53 Lund, Trädgårdsgatan 9E (SE)

H04W 72/12 **EN E-911548** 2017 07 19 **1473886**
2004 03 31 2004007863

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Faire Verteilung mit garantierten Mindestparametern
(30) EP 2003 04 30 03009923
(30) US 2003 06 30 608158
(72) Pedersen, Klaus Ingemann, 9000 Aalborg, Laesogade, 9 3th (DK)

H04W 72/12 **EN E-911549** 2017 07 19 **2774443**
(86) US12062564 2012 10 30 2012798909

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) PRIORISIERUNG VON ANWENDUNGSDATEN ZUR ÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN BENUTZERVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 10 31 201113285339
(72) EDARA, Kiran, K., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) KAMARAJUGADDA, Rama, Krishna, Seatlle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

H04W 72/12 **EN E-911550** 2017 07 19 **3013109**
2015 10 22 2015191006

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG DER RESSOURCENVERFÜGBARKEIT EINES NICHTLIZENZIERTEN BANDES
(30) US 2014 10 22 201462066924 P
(72) YE, Shiang-Rung, Taoyuan District Taoyuan City 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd. (TW)

H04W 74/00 **EN E-911551** 2017 07 19 **2162992**
(86) SE07000943 2007 10 26 2007835143

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER NACHFOLGEZEITINTERVALLBEZIEHUNG FÜR DIENSTANFORDERUNGSNACHRICHTEN VON EINEM BENUTZERGERÄT
(30) SE 2007 06 29 0701589
(72) HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, Hästhagsvägen 7 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) OLSON, Henrik, S-163 46 Spånga, Långvretsvägen 68 (SE)

H04W 74/00 **EN E-911552** 2017 07 19 **2206396**
(86) IB08054424 2008 10 27 2008845580

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG VON DIREKTZUGRIFFSKANÄLEN
(30) EP 2007 10 31 07301518
(30) EP 2008 01 08 08300012
(72) BAKER, Matthew, P.J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04W 74/08 **EN E-911553** 2017 07 19 **2286547**
(86) KR09002413 2009 05 08 2009742855

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GELEGENHEITSÜBERTRAGUNG IN EINEM MESH-NETZWERK
(30) KR 2008 05 09 20080043667
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 74/08 **EN E-911554** 2017 07 19 **2915398**
(86) US12070363 2012 12 18 2012814079

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZEITWEISES MEDIUMSWEITERREICHEN
(30) US 2012 11 05 201261722638 P
(30) US 2012 12 17 201213717583
(72) FREDERIKS, Guido Robert, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHO, James C., San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-911555** 2017 07 19 **2332385**
(86) US09054678 2009 08 21 2009791803

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADRESSIERUNGSSCHEMATA FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2008 08 22 91083 P
(30) US 2009 01 16 355008
(72) JIA, Zhanfeng, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JULIAN, David, Jonathan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-911556** 2017 07 19 **2750441**
(86) CN12082575 2012 10 08 2012836677

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERÖFFENTLICHUNG VON INHALTEN UND BENUTZERGERÄT
(30) CN 2011 09 30 201110297621
(72) CHAI, Li, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) LIN, Bo, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 76/02 **EN E-911557** 2017 07 19 **2792206**
(86) EP11072914 2011 12 15 2011794518

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PRIORISIERUNG VON PAKETEN IN EINEM KNOTEN EINES FUNKZUGANGSNETZES DURCH ERZEUGUNG EINES ZWEITEN PDP-KONTEXTS AUSGEHEND VON ABGEFANGENEN INFORMATIONEN IN BEZUG AUF EINEN ERSTEN PDP-KONTEXT
(72) WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, Östra Brunnsgatan 30B (SE)
(72) HANNU, Hans, S-976 31 Luleå, Batterivägen 12 (SE)
(72) PETTERSSON, Jonas, S-975 92 Luleå, Svartskatavägen 385 (SE)

H04W 76/02 **EN E-911558** 2017 07 19 **2806703**
(86) CN13070013 2013 01 04 2013768263

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUM AUFBAU EINER DRAHTLOSEN NETZWERKVERBINDUNG
(30) CN 2012 03 27 201210084775
(72) ZHANG, Feilong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FAN, Cunzhi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/02 **EN E-911559** 2017 07 19 **2836050**
2014 08 11 2014180472

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Netzwerk zur temporären Identifikatorzuordnung in einem Funknetzwerk in dualer Konnektivität
(30) US 2013 08 09 201361863914 P
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H04W 76/02 **EN E-911560** 2017 07 19 **2928259**
2010 05 19 2015165690

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TRANSAKTIONSMANAGEMENT
(30) US 2009 05 20 180078 P
(30) US 2010 05 18 782084
(72) Griot, Miguel, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Song, Osok, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Maganti, Nagaraja Kumar, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-911561** 2017 07 19 **3072351**
(86) SE15050173 2015 02 13 2015709779

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUFBAU VON DUALER KONNEKTIVITÄT
(72) VIKBERG, Jari, SE-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)
(72) WALLENTIN, Pontus, SE-582 39 Linköping, Trastgatan 3 (SE)
(72) DA SILVA, Icaro L. J., SE-16873 Bromma, Duckvägen 36 (SE)
(72) RUNE, Johan, SE-181 29 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)
(72) MILDH, Gunnar, SE-192 55 Sollentuna, Koltrastvägen 28 (SE)

H04W 76/04 **EN E-911562** 2017 07 19 **2579671**
2012 10 04 2012006883

(73) MediaTek Inc., Taiwan, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 (TW)
(54) Verfahren für ein UE mit Anzeige von verkehrsbezogenen Informationen zum Netzwerk
(30) US 2011 10 03 201161542398 P
(30) US 2012 10 03 201213644048
(72) Johansson, Per Johan Mikael, 19634 Kungsangen, Lillsjobacken 4 (SE)
(72) Hsu, Chia-Chun, Taipei City 106, 16F.-3, No. 329, Sec. 2, Fuxing S. Road (TW)

H04W 76/04 **EN E-911563** 2017 07 19 **2579672**
2012 10 04 2012006891

(73) MediaTek Inc., Taiwan, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 (TW)
(54) Erweiterung für Zeitplanungsanforderungstriggerung basierend auf Verkehrsbedingungen
(30) US 2011 10 03 201161542398 P
(30) US 2012 10 03 201213644065
(72) Johansson, Per Johan Mikael, 19634 Kungsangen, Lillsjobacken 4 (SE)
(72) Hsu, Chia-Chun, Taipei City 106, 16F.-3, No. 329, Sec. 2, Fuxing S. Road (TW)

H04W 84/20 **EN E-911564** 2017 07 19 **2448366**
2011 10 28 2011008651

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Verfahren zum Bestimmen eines Gruppenbesitzers in einem drahtlosen Netz
(30) KR 2010 11 02 20100108260
(72) Woo, Jooin, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

H04W 84/22 **EN E-911565** 2017 07 19 **2549809**
(86) CN11071974 2011 03 18 2011795039

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES PERSONALISIERTEN NETZWERKS
(30) CN 2010 06 13 201010207449
(72) YAO, Lizhe, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIE, Man, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 88/02 **EN E-911566** 2017 07 19 **2705725**
(86) CA11050278 2011 05 06 2011864911

(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) DATENVERWALTUNG FÜR AUTHENTIFIZIERUNGSGERÄTE
(72) LAMBERT, Robert John, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Ext. 14154 (CA)

H04W 88/08 **EN E-911567** 2017 07 19 **2030419**
(86) US07070486 2007 06 06 2007784339

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EFFIZIENTE ADRESSENVERFAHREN ÜBER FUNK UND VORRICHTUNG
(30) US 2006 06 07 812012 P
(30) US 2006 06 07 812011 P
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, 8730 Costa Verde Blvd., Apt. 2439 (US)
(72) BENDER, Paul, E., San Diego, California 92122, 2879 Angell Avenue (US)
(72) HORN, Gavin, Bernard, La Jolla, California 92037, 8952 Caminito Fresco (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, 17387 Grandee Place (US)

H04W 88/10 **FR E-911568** 2017 07 19 **2469967**
2011 12 23 2011195656

(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 75008 Paris, 42, avenue de Friedland (FR)
(54) Mehrzweck-Telekommunikationsanlage, und Funkwellen-Sende-/Empfangsvorrichtung einer solchen Anlage
(30) FR 2010 12 23 1061230
(72) Bouffel, Patrick, 78860 SAINT-NOM-LA-BRETECHE, 3 cour des Goupil (FR)
(72) Fattouch, Imad, 75013 PARIS, 1 square du Velay (FR)
(72) Stefani, Nicolas, 92190 MEUDON, 5 boulevard Anatole France (FR)

H04W 88/18 **EN E-911569** 2017 07 19 **2774450**
(86) US12063439 2012 11 02 2012788025

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR DEN AUSTAUSCH VON STEUERUNGSINFORMATIONEN ZWISCHEN ZWEI MOBILEN ENDGERÄTEN MITHILFE VON IN-BAND SIGNALISIERUNG
(30) US 2011 11 03 201161555327 P
(30) US 2012 10 11 201213649186
(72) YU, Andy I., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANDHADAI, Ananthapadmanabhan Arasanipalai, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HEIDARI, Alireza Ryan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Min, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TOMAN, Jeremy P., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H05B 3/00 **EN E-911570** 2017 07 19 **2833696**
(86) JP13054627 2013 02 22 2013767727

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) MIT EINER INFORMATIONSANZEIGE AUSGESTATTETE ELEKTROHEIZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON INFORMATIONEN DAFÜR
(30) JP 2012 03 29 2012077871
(72) OMIYA, Yoshimasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NORO, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MASE, Kazumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H05B 3/14 **EN E-911571** 2017 07 19 **2608629**
2012 12 21 2012199164

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Keramischer Heizer und Herstellungsverfahren dafür, und Heizvorrichtung
(30) JP 2011 12 21 2011279122
(30) JP 2012 09 17 2012203784
(72) Kan, Yohei, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H05B 3/50 **DE E-911572** 2017 07 19 **2293648**
2009 09 02 2009290663

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(54) Wärmeübertrager
(72) Clauss, Thierry, 67120 Dachstein, 15 Rue des Marguerites (FR)

H05B 3/84 **DE E-911573** 2017 07 19 **2795996**
(86) EP12074796 2012 12 07 2012797936

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) BEHEIZBARE LEUCHTENABDECKUNG
(30) EP 2011 12 20 11194447
(72) LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf, Exdel 10 (NL)
(72) SCHLARB, Andreas, 42287 Wuppertal, Sachsen Str. 21 (DE)
(72) SCHMIDT, Sebastian, 70176 Stuttgart, Traubenstr. 30 (DE)
(72) GULDAN, Marcus, 73066 Uhingen, Schorndorfer Str. 55/1 (DE)

H05B 6/02 **FR E-911574** 2017 07 19 **2422580**
(86) IB10051744 2010 04 21 2010719098

(73) Fives Celes, 68610 Lautenbach, 89 bis Rue Principale (FR)
(54) HEIZVORRICHTUNG MIT EINEM LEISTUNGSINDUKTOR, LEISTUNGSINDUKTOR UND DAMIT AUSGESTATTETER OFEN
(30) FR 2009 04 23 0901970
(72) GABLE, Gilles, F-68500 Guebwiller, 3 rue du Ballon (FR)

H05B 6/10 **EN E-911575** 2017 07 19 **2373119**
(86) ES08000813 2008 12 30 2008879271

(73) GH Electrotermia, S.A., 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), Vereda Real, s/n Ctra. Valencia-Ademuz (ES)
(54) INDUKTIONSTEMPERSYSTEM FÜR TEILE, IN DENEN DER MASSENSCHWERPUNKT NICHT MIT DEM DREHZENTRUM ZUSAMMENFÄLLT
(72) JORDÁN MARTÍNEZ, José, E-46184 San Antonio de Benagéber (Valencia), Vereda Real s/n (ES)
(72) MORATALLA MARTÍNEZ, Pedro, E-46184 San Antonio de Benagéber (Valencia), Vereda Real s/n (ES)
(72) ESTEVE GÓMEZ, Vicente, E-46184 San Antonio de Benagéber (Valencia), Vereda Real s/n (ES)
(72) DEDE GARCÍA-SANTAMARÍA, Enrique, E-46184 San Antonio de Benagéber (Valencia), Vereda Real s/n (ES)
(72) MEZQUIDA GISBERT, Miguel, E-46184 San Antonio de Benagéber (Valencia), Vereda Real s/n (ES)
(72) DURÁN SÁNCHEZ, Manuel, E-46184 San Antonio de Benagéber (Valencia), Vereda Real s/n (ES)

H05B 6/10 **EN E-911576** 2017 07 19 **3060029**
2015 02 17 2015155449

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Abtauen und/oder Garen von Nahrungsmitteln
(72) Dughiero, Fabrizio, 35139 Padova, Via Dante, 91 (IT)
(72) Bullo, Marco, 30037 Scorzé, Via Don Sturzo, 44 (IT)
(72) Baccara, Andrea, Paris, 73 Rue Guy Moquet (FR)

H05B 6/12 **DE E-911577** 2017 07 19 **2217036**
2010 01 29 2010152083

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18, Avenue d'Alsace (FR)
(54) Küchenarbeitsplatte mit Induktionskochfeld
(30) DE 2009 02 04 102009007363
(72) Wollgram, Michael, 32049 Herford, In der Ottelau 35 (DE)
(72) Schultz, Bernd, 53859 Niederkassel, Edith-Stein-Straße 12 (DE)

H05B 6/70 **EN E-911578** 2017 07 19 **2818025**
(86) GB12053146 2012 12 14 2012816487

(73) Emblation Limited, Inglewood, Alloa FK10 2HU, 3 Forrester Lodge (GB)
(54) MIKROWELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROWELLENAPPLIKATORS
(30) GB 2011 12 14 201121436
(72) BEALE, Gary, Inglewood Alloa FK10 2HU, c/o 3 Forrester Lodge (GB)
(72) MCERLEAN, Eamon, Inglewood Alloa FK10 2HU, c/o 3 Forrester Lodge (GB)

H05B 7/06 **DE E-911579** 2017 07 19 **3064036**
(86) EP14072751 2014 10 23 2014793809

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LICHTBOGENOFENS SOWIE LICHTBOGENOFEN
(30) DE 2013 10 31 102013222158
(72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, Am Kornfeld 52 (DE)
(72) HERGT, Martin, 90411 Nürnberg, Bierweg 90 (DE)
(72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, Peter-Henlein-Strasse 15 (DE)

H05B 33/08 **DE E-911580** 2017 07 19 **2343955**
2010 12 30 2010197421

(73) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, 89077 Ulm, Söflinger Strasse 100 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung der Leuchtdichte einer Beleuchtungseinrichtung für ein Anzeigeelement und Anzeigevorrichtung für Fahrzeuge, die das Anzeigeelement enthält
(30) DE 2009 12 30 102009055425
(72) Bayrle, Reiner, 89129 Langenau, Keplerstrasse 11 (DE)
(72) Bader, Otto, 88447 Warthausen, Schützenweg 3 (DE)
(72) Hagmann, Jörg, 89168 Oberstotzingen, Auf der Laube 28 (DE)

H05B 33/08 **DE E-911581** 2017 07 19 **2425681**
(86) EP10002134 2010 04 02 2010725007

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE LED
(30) AT 2009 04 03 21409 U
(30) AT 2009 11 09 17692009
(72) Zimmermann, Michael, 8888 Heiligkreuz, Staatsstrasse 113 (CH)
(72) PEREIRA, Eduardo, 8854 Siebnen, Glarnerstrasse 21C (CH)

H05B 33/08 **DE E-911582** 2017 07 19 **2837265**
(86) AT13000066 2013 04 15 2013727503

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) WANDLER FÜR EIN LEUCHTMITTEL, LED-KONVERTER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LLC-RESONANZWANDLERS
(30) DE 2012 04 13 102012007450
(72) MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, Amselried 10 (AT)
(72) MARENT, Günter, A-6780 Batholomäberg, Haselweg 1/4 (AT)
(72) VONACH, Christoph, A-6850 Dornbirn, Bergstraße 4 (AT)

H05B 33/08 **DE E-911583** 2017 07 19 **2992738**
(86) AT14000106 2014 04 30 2014731542

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) FEHLERERKENNUNG FÜR LED
(30) AT 2013 04 30 1522013 U
(72) ORTEGA, Joan, A-6850 Dornbirn, Steggasse 2 (AT)
(72) KUCERA, Klemens, A-6700 Bludenz, In der Halde 33c (AT)
(72) LOCHMANN, Frank, 88147 Esseratsweiler, Kapellenweg 1/1 (DE)

H05B 33/08 **DE E-911584** 2017 07 19 **3032920**
2015 12 11 2015199590

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohmstrasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR VERSORGUNG EINES LED-LEUCHTMITTELS
(30) DE 2014 12 11 102014118440
(72) Pölzl, Julia, 83355 Grabenstätt, Au 4a (DE)
(72) Rhein, Markus, 83329 Waging, B. Permoser Str. 2 (DE)
(72) Wuppinger, Bernhard, 83362 Surberg, Lärchenweg 21 (DE)

H05B 33/08 **EN E-911585** 2017 07 19 **3056064**
(86) IB14064847 2014 09 26 2014792884

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2013 10 08 201361888158 P
(72) NEWTON, Philip Steven, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LASHINA, Tatiana Aleksandrovna, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H05B 33/14 **EN E-911586** 2017 07 19 **1472908**
(86) US02041578 2002 12 26 2002806244

(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton, NJ 08544-0636, P.O. Box 36 (US)
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Los Angeles, CA 90007-4344, 3716 South Hope Street Suite 313 (US)
(54) WEISSES LICHT EMITTIERENDE OLEDS AUS KOMBINIERTER MONOMER? UND AGGREGATEMISSION
(30) US 2001 12 28 344133 P
(30) US 2002 03 29 112257
(30) US 2002 03 29 368496 P
(72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807, 4447 Pepper Creek Way (US)
(72) BROOKS, Jason, Los Angeles, CA 90049, 11908 Dorothy Street 108 (US)
(72) ADAMOVICH, Vadim, Los Angeles, CA 90007, 1103 W. 30th Street, Apt. 6 (US)
(72) FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, 148 Hunt Drive (US)
(72) D'ANDRADE, Brian, Hamilton , NJ 08609, 20 John Way (US)

H05B 37/02 **FR E-911587** 2017 07 19 **2741587**
2012 12 04 2012306509

(73) Hager Controls SAS, 67700 Saverne, 33 Rue Saint Nicolas (FR)
(54) Vorrichtung zur Veränderung der Lichtintensität in Leuchtladungen
(72) Elsass, Marc, 67140 Barr, Hager Controls 16 rue du Spesbourg (FR)
(72) Muller, Steve, 67200 Strasbourg, Hager Controls 1 rue Relinde (FR)
(72) Poisson, Christophe, 67700 Furchhausen, Hager Controls 2 impasse des Prés (FR)

H05B 37/02 **DE E-911588** 2017 07 19 **3012173**
2014 10 22 2014189906

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Verfahren zur Ermittlung eines von einem Stellwerk ausgegebenen Signalbegriffs
(72) Baumann, Rene, 8424 Embrach, Im langen Baum 6 (CH)

H05B 37/03 **EN E-911589** 2017 07 19 **2952067**
(86) IB14058168 2014 01 10 2014701129

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) US 2013 01 29 201361757779 P
(72) VAN DER BRUG, Willem Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H05G 1/02 **EN E-911590** 2017 07 19 **2765407**
(86) JP12075615 2012 10 03 2012837797

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG, RÖNTGENBESTRAHLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STRUKTUR
(30) JP 2011 10 04 2011220258
(72) WATANABE, Takashi, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H05H 1/24 **DE E-911591** 2017 07 19 **2716139**
(86) EP12059939 2012 05 29 2012731316

(73) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., 17489 Greifswald, Felix-Hausdorff-Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KALTEN, HOMOGENEN PLASMAS UNTER ATMOSPHÄRENDRUCKBEDINGUNGEN
(30) DE 2011 05 31 102011076806
(72) SCHÄFER, Jan, 17491 Greifswald, Puschkinring 48 (DE)
(72) HORN, Stefan, 17509 Loissin, Am Alten Bahnhof 8 (DE)
(72) BRANDENBURG, Ronny, 17495 Gross-Kiesow OT Kessin, Feldstrasse 28a (DE)
(72) FOEST, Ruediger, 17498 Neuenkirchen, Landhäger Weg 5 (DE)
(72) STIEBER, Manfred, 17489 Greifswald, Gützkower Landstrasse 46 (DE)
(72) WELTMANN, Klaus-Dieter, 18609 Ostseebad Binz, Dollahner Strasse 5 (DE)

H05H 7/22 **DE E-911592** 2017 07 19 **2462787**
(86) EP10061376 2010 08 04 2010747017

(73) Astyx GmbH, 85521 Ottobrunn, Lise-Meitner-Strasse 2a (DE)
(54) STRAHLLAGEMONITOR FÜR ELEKTRONEN-LINEARBESCHLEUNIGER
(30) DE 2009 08 07 102009028362
(72) TRUMMER, Stefan, 82064 Strasslach-Dingharting, Unterfeld 1 (DE)

H05K 1/02 **EN E-911593** 2017 07 19 **2590485**
(86) JP11077931 2011 12 02 2011845031

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) HOCHFREQUENZ-SIGNALLEITUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2010 12 03 2010270123
(30) JP 2011 05 06 2011103644
(30) JP 2011 09 30 2011218074
(72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) TAGO Shigeru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) SASAKI Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) KURITA Junichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) SASAKI Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H05K 1/02 **DE E-911594** 2017 07 19 **2698044**
(86) EP12001549 2012 04 10 2012740479

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) LEITERBAHNANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-AUSSTATTUNGSTEIL
(30) DE 2011 04 09 102011016603
(72) DOLISY, Jacky, F-57220 Bisten-en-Lorraine, 19 rue de Boucheporn (FR)

H05K 1/02 **EN E-911595** 2017 07 19 **2809135**
2014 05 29 2014170461

(73) Mavel S.r.l., 11026 Pont Saint Martin (AO), Via Gressoney, 29 (IT)
(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Elektronische Vorrichtung mit einer Leiterplatte
(30) IT 2013 05 29 MI20130872
(72) Bettoni, Davide, 11026 Pont Saint Martin AO, MAVEL S.r.l. Via Gressoney, 29 (IT)
(72) Stirano, Giorgio, 11026 Pont Saint Martin AO, MAVEL S.r.l. Via Gressoney, 29 (IT)

H05K 3/28 **EN E-911596** 2017 07 19 **2804452**
2014 04 07 2014163650

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Leiterplatte und Plattenmodul
(30) JP 2013 05 14 2013102453
(72) IWAO, Seiichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) ASAKAWA, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) IBUKI, Yasuo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) NISHIMURA, Shinji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) WATANABE, Kazunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)

H05K 3/30 **EN E-911597** 2017 07 19 **2600702**
2012 11 29 2012194877

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway, Suite 100 (US)
(54) Elektrische Anschlüsse in einer elektronischen Kontaktlinse
(30) US 2011 11 30 201161564922 P
(30) US 2012 05 29 201213482094
(72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns FL 32259, 3216 Chesnut Court (US)
(72) Toner, Adam, Jacksonville FL 32259, 1024 W. Dorchester Drive (US)
(72) Pandojirao-S, Praveen, Jacksonville FL 32259, 4849 Florida Club Circle Apt. 3205 (US)
(72) Riall, James Daniel, St. Johns Florida 32259, 1117 Pawnee Place (US)
(72) Otts, Daniel B., Fruit Cove FL 32259, 1005 Dry Creek Court (US)
(72) Kernick, Edward, Jacksonville FL 32259, 447 Sparrow Branch Circle (US)

H05K 3/40 **FR E-911598** 2017 07 19 **2365743**
2011 03 07 2011157130

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verbindungsstruktur, die Sacklöcher umfasst, die metallisiert werden sollen
(30) FR 2010 03 10 1051727
(72) Saint-Patrice, Damien, 26120, CHABEUIL, 25, rue du 8 Mai 1945 (FR)
(72) Bolis, Sébastien, 38920, CROLLES, 107, impasse Jacques Brel (FR)
(72) Jacquet, Fabrice, 38220, SAINT PIERRE DE MESAGE, 127, impasse des noisetiers (FR)

H05K 3/46 **DE E-911599** 2017 07 19 **2119330**
(86) AT08000030 2008 01 30 2008700296

(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben-Hinterberg, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STARR-FLEXIBLEN LEITERPLATTE
(30) AT 2007 02 16 9907 U
(72) STAHR, Johannes, A-8600 Bruck, Murpark 1 (AT)
(72) LEITGEB, Markus, A-8793 Trofaiach, Montanstrasse 27/5 (AT)

H05K 5/00 **EN E-911600** 2017 07 19 **2983459**
(86) CN13086205 2013 10 30 2013881470

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SCHRANK UND SCHRANKGRUPPE DAMIT
(30) CN 2013 04 07 201310117633
(72) GUO, Haihui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUANG, Junpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Lixin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H05K 7/14 **EN E-911601** 2017 07 19 **2837272**
(86) EP13056946 2013 04 02 2013714624

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) SYSTEM ZUR KONTAKTLOSEN DATENVERSORGUNG VON BUSTEILNEHMERMODULEN
(30) DE 2012 04 12 102012205979
(72) BERGNER, Bert, 64625 Bensheim, Kinzigstrasse 42 (DE)
(72) FELDMEIER, Günter, 64653 Lorsch, Karolinger Strasse 26 (DE)

H05K 7/14 **EN E-911602** 2017 07 19 **2945471**
2015 03 27 2015161467

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(73) Kia Motors Corporation, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) INTEGRIERTE ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) KR 2014 04 24 20140049083
(72) Yoon, Jae Hoon, 120-050 Seoul, 102-1203, Dongbu Centreville, 56, Dongnimmun-ro 14-gil, Seodaemun-gu (KR)
(72) Shin, Dong Min, 448-130 Gyeonggi-do, 4507Dong, 2204Ho, 11, Gwanggyomaeul-ro Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Jeon, Woo Yong, 137-761 Seoul, 108-2402, Banpo Riche Apt., 35, Gomurae-ro, Seocho-gu (KR)
(72) Joo, Jung Hong, 440-710 Gyeonggi-do, 132-1601, Cheoncheon Purgio Apt., 85, Hwasan-ro, Jangan-gu, Suwon-si (KR)

H05K 7/20 **EN E-911603** 2017 07 19 **2620046**
(86) US11051139 2011 09 11 2011758651

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) SYSTEM MIT LUFTSTROM UNTER DATENSPEICHERVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 09 20 886472
(72) ROSS, Peter, G., Seattle Washington 98109, 410 Terry Avenue North (US)

H05K 7/20 **FR E-911604** 2017 07 19 **2728986**
2013 10 09 2013187967

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Betriebsüberwachung eines Wärmeableitungssystems
(30) FR 2012 11 06 1260518
(72) Lopez, Josep, 08390 Montgat (Barcelona), Calle Marina nº17 2n (ES)
(72) Perrin, Alain, 38500 Saint Nicolaas de Macherin, 252 impasse de la Crozat (FR)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 07 26

A01B 29/04 **EN E-911605** 2017 07 26 **2938179**
(86) CZ13000172 2013 12 19 2013821791

(73) Farmet A.S., 55203 Ceská Skalice, Jirinková 276 (CZ)
(54) RINGRAD UND WALZE ZUR BODENBEARBEITUNG
(30) CZ 2012 12 26 20120960
(72) SCHWARZ, Filip, CZ-547 01 Náchod, Nerudova 528 (CZ)

A01B 45/02 **EN E-911606** 2017 07 26 **1659850**
(86) US03027680 2003 09 02 2003751994

(73) Planetair Turf Products, LLC, Owatonna MN 55060, 1065 24th Avenue S.W. (US)
(54) BODENBELÜFTER
(30) US 2003 08 11 638953
(72) BJORGE, Scott, W., Owatonna, MN 55060, 404 Adams Avenue (US)
(72) MAAS, David, R., Owatonna, MN 55060, 473 West Bridge Street (US)

A01B 59/00 **DE E-911607** 2017 07 26 **2923540**
2015 01 08 2015150431

(73) CLAAS Tractor S.A.S., 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, 7, Rue Dewoitine (FR)
(54) Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine
(30) DE 2014 03 27 102014104283
(72) Gaydon, Régis, 78000 Versailles, 19 rue Bornis-Desbordes (FR)
(72) Reinhardt, Alexander, 78140 Vélizy, 34 rue Paul Fort (FR)

A01B 69/00 **EN E-911608** 2017 07 26 **2888930**
2014 12 09 2014197050

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) Automatisches Lenksystem mit Stabilitätskontrolle für Landwirtschaftsfahrzeuge
(30) US 2013 12 11 201361914701 P
(72) Schubert, William L., Downers Grove, Illinois 60515, 7 Eighth Street (US)
(72) Korthals, Rodney L., Bourbonnais, Illinois 60914, 14 N. West Avenue (US)

A01C 23/00 **DE E-911609** 2017 07 26 **2107865**
(86) EP07008698 2007 10 08 2007818773

(73) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, Biebing 17 (DE)
(54) FAHRZEUG ZUR AUSBRINGUNG VON GÜLLE
(30) DE 2006 10 11 202006015589 U
(72) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, Biebing 17 (DE)

A01C 23/00 **DE E-911610** 2017 07 26 **2234470**
(86) EP09000285 2009 01 17 2009703280

(73) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, Biebing 17 (DE)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR AUSBRINGUNG VON GÜLLE
(30) DE 2008 01 23 202008000955 U
(72) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, Biebing 17 (DE)

A01D 34/00 **DE E-911611** 2017 07 26 **2586283**
2012 09 11 2012183852

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Autonomes Arbeitsgerät
(30) DE 2011 10 31 102011085488
(72) Biber, Peter, 72119 Poltringen, Silberdistelweg 15 (DE)
(72) Petereit, Steffen, 71691 Freiberg A. N., Menzelstr. 2 (DE)
(72) Koch, Christoph, 70178 Stuttgart, Gerberstr. 12 B (DE)
(72) Albert, Amos, 71229 Leonberg, Unterer Schuetzenrain 2 (DE)

A01D 34/535 **DE E-911612** 2017 07 26 **2772129**
2014 02 17 2014155365

(73) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG, 77728 Oppenau, Gewerbestrasse 8 (DE)
(54) Schlegelmesser sowie Messerwelle hierfür
(30) DE 2013 02 28 102013101968
(72) Nalesini, Stefano, 77728 Oppenau, Kniebisstr. 3 (DE)

A01D 43/08 **EN E-911613** 2017 07 26 **3041343**
(86) EP14068724 2014 09 03 2014758570

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ENTLADESYSTEM FÜR ERNTEMASCHINEN
(30) BE 2013 09 03 201300571
(72) BYTTEBIER, Ward M. R., 8550 Zwevegem, Bellegemstraat 140 (BE)
(72) DEPESTEL, Bernard E. D., 8730 Oedelem, Karel Stroobandtstraat 12 (BE)
(72) VANYSACKER, Pieter, 8470 Moere, Provincieweg 109 (BE)
(72) VIAENE, Karel M. C., 8890 Moorslede, Roeselaarsestraat 29 (BE)

A01D 90/04 **DE E-911614** 2017 07 26 **2939521**
2015 03 13 2015158973

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) Landwirtschaftliche Maschine
(30) DE 2014 04 30 202014003759 U
(72) Aumayr, Klaus, 4612 Scharten, Kronberg 4 (AT)
(72) Zweimüller, Manuel, 4743 Peterskirchen, Eschlried 6 (AT)
(72) Voraberger, Alois, 4710 St. Georgen bei Grieskirchen, Tolleterau 19 (AT)

A01F 12/26 **DE E-911615** 2017 07 26 **2594126**
2012 09 21 2012185364

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Abscheidekorb
(30) DE 2011 11 18 102011055493
(72) Bußmann, Jens, 49179 Ostercappeln, Osterfeldstraße 5a (DE)
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, Elmster Berg 19 (DE)

A01F 15/00 **DE E-911616** 2017 07 26 **2878190**
2014 05 06 2014167105

(73) Usines CLAAS France, 57141 Metz, Route de Thionville (FR)
(54) Landwirtschaftliche Rundballenpresse
(30) DE 2013 08 01 102013108246
(72) Hasse, Lionel, 57420 Solgne, 4, rue du Haut Bois (FR)
(72) Baros, Geoffroy, 90130 Montreux Château, 23 rue du général de Gaulle (FR)
(72) Marulier, Giles, 57220 Piblange, 7 rue des quatre vents (FR)

A01G 3/053 **EN E-911617** 2017 07 26 **2992755**
2014 09 03 2014183364

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Schalter und Bremssystem für tragbare Gartenausrüstung
(72) Soltesz, Robert, 3530 Miskolc, Borsvezer street 63 1/2 (HU)
(72) Szatmari, Zoltan, 3712 Sajóvámos, Dózsa utca 4 (HU)

A01G 7/04 **EN E-911618** 2017 07 26 **2224799**
(86) IB08003620 2008 12 24 2008863750

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR PFLANZENBEFALL
(30) JP 2007 12 25 2007332105
(72) YAMADA, Makoto, Kadoma-shi Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)
(72) ISIWATA, Masaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048 Oaza-Kadoma (JP)

A01G 23/083 **EN E-911619** 2017 07 26 **2838343**
(86) FI13050410 2013 04 15 2013778013

(73) Penttimies, Timo, 54410 Ylämaa, Ristolantie 133 (FI)
(54) ZUFÜHRROLLENANORDNUNG
(30) FI 2012 04 20 20120072 U
(72) Penttimies, Timo, 54410 Ylämaa, Ristolantie 133 (FI)

A01G 27/04 **DE E-911620** 2017 07 26 **2709439**
(86) EP11058150 2011 05 19 2011722762

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) WASSERTRANSPORTLEITUNG ZUR KAPILLARBEWÄSSERUNG IN EINER PFLANZENBEWÄSSERUNGSEINRICHTUNG
(72) CLAUS, Ralf, 89171 Illerkirchberg, Adenauerstrasse 33 (DE)
(72) RENNER, Thomas, 89079 Ulm, Birkenweg 9 (DE)

A01H 5/00 **EN E-911621** 2017 07 26 **2518148**
(86) JP10073288 2010 12 24 2010839538

(73) National Agriculture and Food Research Organization, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3 -1-1 Kannondai (JP)
(54) GEN DRO1 ZUR STEUERUNG DER VERERBUNGSEIGENSCHAFTEN EINER PFLANZE UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2009 12 24 2009292524
(72) UGA, Yusaku, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8602, c/o National Institute Of Agrobiological Sciences 1-2 Kannondai 2-chome (JP)

A01J 5/007 **EN E-911622** 2017 07 26 **2903418**
(86) SE13050279 2013 03 15 2013715776

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) AUTOMATISCHE MELKANORDNUNG
(30) GB 2012 10 04 201217818
(30) US 2012 10 04 201261709377 P
(72) ANGLART, Dorota, S-147 70 Grödinge, Ringvägen 41 (SE)
(72) BOSMA, Epke, NL-8744 EN Schettens, Skelte van Aysmastrjitte 9 (NL)
(72) FORSBERG, Mats, S-749 60 Örsundsbro, Torsvägen 11 (SE)
(72) HÄLLMAN, Jonas, S-184 38 Åkersberga, Syrsavägen 4a (SE)
(72) LUNDH, Andrés, S-155 93 Nykvarn, Spennarslingan 18 Nygårds Hagar (SE)
(72) PERSSON, Staffan, S-147 32 Tumba, Solparksvägen 10 (SE)
(72) ÖHMAN, Ulrika, S-129 40 Hägersten, Backebogatan 3A (SE)

A01J 5/04 **DE E-911623** 2017 07 26 **2672808**
(86) EP11051873 2011 02 09 2011704436

(73) GEA Farm Technologies GmbH, 59199 Bönen, Siemensstrasse 25-27 (DE)
(54) ANORDNUNG UMFASSEND EIN ZITZENGUMMI MIT EINEM MILCHSCHLAUCH UND EINER BELÜFTUNGSEINRICHTUNG SOWIE MELKBECHER
(72) BALKENHOL, Reinhard, 33098 Paderborn, Querweg 61a (DE)

A01N 25/28 **EN E-911624** 2017 07 26 **1844653**
2006 11 23 2006024299

(73) GAT Microencapsulation GmbH, 2490 Ebenfurth, Gewerbezone 1 (AT)
(54) Neuartige agrochemische Formulierungen mit Mikrokapseln
(30) EP 2006 03 30 06006748
(72) Casaña Giner, Victor, 2490, Ebenfurth, Gewerbezone 1 (AT)
(72) Gimeno Sierra, Miguel, 2490, Ebenfurth, Gewerbezone 1 (AT)
(72) Gimeno Sierra, Barbara, 2490, Ebenfurth, Gewerbezone 1 (AT)

A01N 25/28 **EN E-911625** 2017 07 26 **2437879**
(86) SG10000215 2010 06 07 2010783680

(73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
(54) MEHRPHASENMIKROPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRPHASENMIKROPARTIKELN
(30) US 2009 06 05 184559 P
(72) LOO, Say Chye Joachim, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) LEE, Wei Li, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)

A01N 31/00 **EN E-911626** 2017 07 26 **2303010**
(86) US09052325 2009 07 31 2009803624

(73) Arch Personal Care Products, L.P., South Plainfield, NJ 07080, 70 Tyler Place (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES ZUSTANDES UND ERSCHEINUNGSBILDES DER HAUT
(30) US 2009 07 30 512368
(30) US 2008 07 31 85114 P
(72) GRUBER, James, V., Washington NJ 07882, 56 New Hampton Road (US)

A01N 35/04 **EN E-911627** 2017 07 26 **2418944**
(86) EP10053897 2010 03 25 2010711655

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN
(30) EP 2009 04 02 09157172
(72) RIGGS, Richard, 68165 Mannheim, Mollstrasse 56 (DE)
(72) STROBEL, Dieter, 67273 Herxheim am Berg, Dackenheimer Weg 23 (DE)
(72) PROCHNOW, Jochen, 67433 Neustadt, Schütt 6 (DE)
(72) HERRMANN, Helmut, 72108 Rottenburg, Herderstr.20 (DE)
(72) ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, Mollstrasse 30 (DE)
(72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, Nibelungenstr. 26 (DE)

A01N 35/08 **EN E-911628** 2017 07 26 **3027024**
(86) US14058954 2014 10 03 2014790421

(73) Dow Global Technologies Llc, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) MICROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BRONOPOL ODER DAZOMET
(30) US 2013 10 03 201361886344 P
(72) GANDHI, Usha, Hatboro, PA 19040, 509 Serrill Drive (US)
(72) MCINNIS, Christine, Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) PAREEK, Kiran, Bensalem, PA 19020, 2571 New Market Square North (US)
(72) SCHOOK, Paul O., Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) WATSON, Nigel G., Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) WILLIAMS, Terry Michael, Lower Gwynedd, PA 19002, 1340 Meetinghouse Road (US)
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, 1342 Devonshire Road (US)

A01N 43/36 **EN E-911629** 2017 07 26 **2822385**
(86) EP13054472 2013 03 06 2013707638

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) VERWENDUNG VON TRALOPYRIL GEGEN MEERESHOLZWÜRMER
(30) US 2012 03 07 201261607764 P
(72) VAN DER FLAAS, Mark Arthur Josepha, B-2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) HELMER, David Bruce, New Jersey 08560, Janssen Pharmaceuticals Inc. 1125 Trenton-Harbourton Road Titusville (US)
(72) NYS, Jan Remi, B-2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

A01N 57/20 **EN E-911630** 2017 07 26 **2421821**
(86) US10032147 2010 04 23 2010767808

(73) Huntsman Petrochemical LLC, The Woodlands, TX 77380, 10003 Woodloch Forest Drive (US)
(54) STICKSTOFFHALTIGES ISETHIONSÄURESALZ IN STABILEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN FORMULIERUNGEN
(30) US 2009 04 24 172398 P
(72) TANN, R., Scott, Sugar Land, TX 77478, 2424 Oyster Loop Drive (US)
(72) STRIDDE, Howard, M., Shiner, TX 77984, 821 South Peck (US)

A21B 3/13 **EN E-911631** 2017 07 26 **2916658**
(86) IB13059753 2013 10 29 2013821165

(73) Magar Invest S.L., 08210 Barberà Del Vallès, C. Puig dels Tudons Tallers 8 Naus 79-81 Pol. Ind. Santiga (ES)
(73) Ferreira Santos, Raquel Sofia, 4425-017 Maia, Praceta Álvaro Céu Oliveira no. 74 Andar 9, 4 Águas Santas (PT)
(54) BACKFORM FÜR BROT
(30) ES 2012 10 31 201231162
(72) MARIN MORO, Tomás, E-08210 Barberà Del Vallès, C. Puig dels Tudons Tallers 8 Naus 79-81 Pol. Ind. Santiga (ES)

A22C 11/02 **DE E-911632** 2017 07 26 **2384634**
2011 05 09 2011165358

(73) VEMAG Maschinenbau GmbH, 27283 Verden/Aller, Weserstrasse 32 (DE)
(54) Darmgreifvorrichtung
(30) DE 2010 05 07 202010006603 U
(72) Weller, Frank, 27283 Verden, Maulhoop 80 (DE)
(72) Grote, Olaf, 27324 Eystrup, Am Vehrenkamp 6 (DE)

A22C 11/02 **DE E-911633** 2017 07 26 **2873324**
2014 10 29 2014190850

(73) VEMAG Maschinenbau GmbH, 27283 Verden/Aller, Weserstrasse 32 (DE)
(54) Vorrichtung zum Füllen schlauchförmiger Hüllen
(30) DE 2013 11 13 202013010285 U
(72) Krompholz, Harry, 27313 Dörverden-Stedorf, Große Straße 130 (DE)
(72) Hagedorn, Jan-Nils, 27283 Verden, Kutschenweg 12 (DE)
(72) Lewin, Alexander, 27283 Verden, Borsteler Chaussee 165 (DE)

A22C 11/06 **EN E-911634** 2017 07 26 **3075255**
2016 03 31 2016163295

(73) INOX Meccanica S.R.L., 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, Strada Solarolo, 20/B-C-D (IT)
(54) FÜLLMASCHINE FÜR LEBENSMITTEL
(30) IT 2015 04 01 VR20150053
(72) BOLZACCHINI, Giovanni, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, Strada Solarolo, 22/B (IT)

A22C 21/00 **EN E-911635** 2017 07 26 **2560497**
(86) NL11050268 2011 04 19 2011720194

(73) Foodmate B.V., 3261 LK Oud-Beijerland, Röntgenstraat 18 (NL)
(54) AUSRICHTANORDNUNG FÜR DREHBLOCK
(30) NL 2010 04 19 2004573
(30) NL 2011 01 26 2006075
(72) HAZENBROEK, Jacobus, Eliza, NL-3261 LK Oud-Beijerland, Röntgenstraat 18 (NL)

A23C 9/146 **EN E-911636** 2017 07 26 **2117330**
(86) AU07001719 2007 11 09 2007815522

(73) Murray Goulburn Co-Operative Co. Limited, Southbank VIC 3006, Freshwater Place 2 Southbank Boulevard (AU)
(73) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, Attwood, Victoria 3049, 475 Mickleham Road (AU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANGIOGENIN
(30) AU 2006 11 10 2006906288 P
(72) BROWN, Andrew, Cobram, VIC 3644, 64 Wondah Street (AU)
(72) ROWNEY, Michelle, Port Campbell, Victoria 3269, 30 Pitcher Street (AU)
(72) HOBMAN, Peter, Melbourne, Victoria 3000, 164/299 Queen Street (AU)
(72) McDONAGH, Matthew, Williamstown, Victoria 3016, 55 Railway Crescent (AU)
(72) TESTER, Angus, Moonee Ponds, Victoria 3039, 3/61 Wilson Street (AU)
(72) COCKS, Benjamin, Viewbank, Victoria 3083, 293 Banyule Road (AU)

A23C 9/152 **EN E-911637** 2017 07 26 **2880983**
(86) JP12069397 2012 07 31 2012882312

(73) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(54) PULVERFÖRMIGES MILCHPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND CO. LTD. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND CO. LTD. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND CO. LTD. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND CO. LTD. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND CO. LTD. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND CO. LTD. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND CO. LTD. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND CO. LTD. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) URAZONO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND CO. LTD. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)

A23F 3/00 **FR E-911638** 2017 07 26 **2660161**
2012 05 04 2012166912

(73) Tpresso AG, 8008 Zürich, Kreuzstrasse 26 (CH)
(54) VERPACKUNG VON GETROCKNETEN BLÄTTERN IN HERMETISCH VERSCHLOSSENEN KAPSELN
(72) Favre, Eric, 1040 St-Barthélemy, Route du Village 74 (CH)

A23G 4/12 **DE E-911639** 2017 07 26 **2774487**
2013 03 06 2013157999

(73) Müller-Vivil, Alexander, 77654 Offenburg, Moltkestraße 33 (DE)
(54) Dragierter Kaugummi mit Hartkaramellschicht
(72) Müller-Vivil, Alexander, 77654 Offenburg, Moltkestraße 33 (DE)

A23K 20/10 **EN E-911640** 2017 07 26 **2611310**
(86) US11047693 2011 08 13 2011820383

(73) Anitox Corporation, Lawrenceville, GA 30043, 1055 Progress Circle (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE FORMULIERUNG
(30) US 2010 08 27 377819 P
(72) PIMENTEL, Julio, Buford GA 30519, 3206 Windgate Drive (US)

A23K 20/158 **EN E-911641** 2017 07 26 **1951067**
(86) US06060789 2006 11 10 2006839831

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON HAUTGESUNDHEIT UND FELLQUALITÄT
(30) US 2005 11 10 735904 P
(72) FRIESEN, Kim Gene, Topeka, KS 66614, 2140 SW Arvonia Place (US)
(72) YAMKA, Ryan Michael, Topeka, KS 66610, 12449 SW K4 Highway (US)

A23L 2/44 **EN E-911642** 2017 07 26 **3003065**
(86) US13043887 2013 06 03 2013729863

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) TRINKFERTIGE TEEGETRÄNKE MIT REDUZIERTEM BENZOL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) CHAIDEZ, Manuel, Los Angeles, California 90021, NWNA QA Laboratory 1544 E. Washington Blvd (US)
(72) COLE, Genevieve, Marysville, Ohio 43040, 17356 Martin Welch Rd (US)
(72) FU, Xiaoping, Dublin, Ohio 43016, 6821 Crafton Ln (US)
(72) KUO, Ching-Jung, Marysville, Ohio 43040, 995 Walker Woods Lane (US)
(72) ZEBOUDJ, Lise, Columbus, Ohio 43206, 956 Jaeger Street (US)

A23L 3/015 **EN E-911643** 2017 07 26 **2900092**
(86) IB13058853 2013 09 25 2013812078

(73) Cavinnova S.A., 80-172 Gdansk, Trzy Lipy 3 (PL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISATION UND HOMOGENISIERUNG VON FLÜSSIGPRODUKTEN
(30) PL 2012 09 28 40096012
(72) NIESMIEJANOW, Ewgienij, Kaliningrad, Letnij Projezd 31 9 (RU)

A23L 5/00 **EN E-911644** 2017 07 26 **2600723**
(86) EP11060990 2011 06 30 2011729298

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KOCHHILFE
(30) WO 2010 08 05 PCT/EP2010/061385
(72) KRAUCH, José, 78224 Singen, Feldstrasse 22 (DE)
(72) HANGARTER, Peter, 78337 Öhningen, Friedhofstrasse 7 (DE)
(72) VAN DER POL, Johan Jacob, CH-5408 Ennetbaden, Hertensteinstr. 17a (CH)
(72) RESEMANN, Jörg, 78315 Radolfzell, St.-Nikolaus Str. 3 (DE)

A23L 19/12 **EN E-911645** 2017 07 26 **3104715**
(86) NL15050023 2015 01 15 2015702589

(73) HZPC Holland B.V., 8501 XG Joure, Edisonweg 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRITTIERTEN INSTANT-STROHKARTOFFELN
(30) NL 2014 01 17 2012106
(72) VAN DOORN, Johannes Elisabert, NL-1613 KE Grootebroek, Zesstedenweg 234 (NL)

A23L 27/00 **EN E-911646** 2017 07 26 **2043460**
(86) US07014801 2007 06 26 2007809894

(73) ConAgra Foods RDM, Inc., Omaha, NE 68102, One Conagra Drive (US)
(54) WÜRZMITTEL UND VERFAHREN ZUM WÜRZEN EINES LEBENSMITTELPRODUKTS BEI REDUKTION DER NATRIUMAUFNAHME
(30) US 2006 06 30 817993 P
(30) US 2006 09 27 847739 P
(30) US 2006 09 27 847724 P
(30) US 2006 09 27 847725 P
(30) US 2006 09 27 847734 P
(30) US 2007 02 20 708667
(72) JENSEN, Michael, Omaha, NE 68102, 621 South 15th Street (US)
(72) SMITH, Gordon, Omaha, NE 68118, 727 North 163rd Avenue (US)
(72) FEAR, Shawn, Omaha, NE 68130, 20055 George B. Lake Pkwy (US)
(72) SCHILMOELLER, Lance, Omaha, NE 68130, 1501 South 193rd Street (US)
(72) JOHNSON, Clinton, Omaha, NE 68104, 2312 North 52nd Street (US)

A23L 29/262 **EN E-911647** 2017 07 26 **2900079**
(86) US13061110 2013 09 23 2013773509

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER ÖL- UND/ODER FETTAUFNAHME FRITTIERTER NAHRUNGSMITTEL
(30) US 2012 09 27 201261706478 P
(72) FLETCHER, Robert B., Collegeville, PA 19426, 4 Stable Court (US)
(72) GUO, Jing, Midland, MI 48642, 1909 Eastlawn Drive (US)
(72) THEUERKAUF, Jorg, Lake Jackson, TX 77566, 203 Plum Circle (US)
(72) DE VRIES, Sojoerd A., NL-4533RB Terneuzen, Waterviolier 2 (NL)

A23L 33/00 **EN E-911648** 2017 07 26 **2765871**
(86) US12051519 2012 08 20 2012753327

(73) MJN U.S. Holdings LLC, Glenview, IL 60026, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN MIT PHYTONÄHRSTOFFEN ZUR PROGRAMMIERUNG VON STOFFWECHSELWIRKUNGEN
(30) US 2011 10 14 201113273652
(72) JOUNI, Zeina,, Evansville, IN 47725, 1035 Johannes Court (US)
(72) HANLEY, Bryan,, Chicago, IL 60657, 3255 North Paulina (US)
(72) CASSIDY, Aedin,, Norwich Norfolk NR4 7QF, 1A Judges Walk (GB)

A23L 33/10 **EN E-911649** 2017 07 26 **2040682**
(86) IB07003358 2007 06 04 2007825594

(73) DSM Nutritional Products AG, 4303 Kaiseraugst, Wurmisweg 576 (CH)
(54) MIKROKAPSELN MIT VERBESSERTEN UMMANTELUNGEN
(30) US 2006 08 11 837050 P
(30) US 2006 06 05 811024 P
(30) US 2007 01 10 879759 P
(72) YULAI, Jin, Halifax, Nova Scotia, B3L 4P7, 2060 Quingate Place, Apartment 921 (CA)
(72) BARROW, Colin, James, Halifax, Nova Scotia B3H 1A8, 404 Francklyn Street (CA)
(72) ZHANG, Wei, Halifax, Nova Scotia B3M 4Y5, 22 Brigadier Court (CA)
(72) YAN, Cuie, Dartmouth, Nova Scotia, B2W 6L2, 11 Emma Court (CA)
(72) CURTIS, Jonathan, Michael, Halifax, Nova Scotia, B3P 1W8, 48 Joyce Avenue (CA)
(72) MOULTON, Shawn, Lakeside, Nova Scotia, B3T 1K5, 201-1429 St. Margaret's Bay Road (CA)
(72) DJOGBENOU, Nancy, Beatrice, Halifax, Nova Scotia, B3H 2Z9, 1001-1094 Wellington Street (CA)
(72) WEBBER, Lesek, Alexa, Western Shore, Nova Scotia, 54 Station Road Extension, Apartment 1 (CA)

A23L 33/10 **EN E-911650** 2017 07 26 **3068239**
(86) NL14050768 2014 11 07 2014800162

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) PULVERFÖRMIGE NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT GROSSEN LIPIDKÜGELCHEN
(30) WO 2013 11 11 PCT/EP2013/073513
(72) ARAKAKI, Cecilia, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) VALK, Maarten Pieter, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) MOONEN, Raoul Charles Johan, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)

A24D 1/02 **EN E-911651** 2017 07 26 **2031990**
(86) US07012955 2007 06 01 2007777353

(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Alpharetta, GA 30022, 100 North Point Center East, Suite 600 (US)
(54) AN DER FREILUFT BRENNENDE RAUCHARTIKEL MIT EINER REDUZIERTEN ENTZÜNDUNGSNEIGUNG
(30) US 2006 06 01 809905 P
(72) WANNA, Joseph, T., Alpharetta, GA 30005, 4361 May Apple Drive (US)

A24D 3/02 **EN E-911652** 2017 07 26 **2792255**
2014 03 13 2014159396

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Dosieren von losen Gegenständen wie körnigen Objekten, Pulver, oder Kapseln
(30) US 2013 03 15 201361962287 P
(30) US 2014 03 10 201414202455
(72) Amiss, Robert, Lanexa, VA 23089, 313 Colony Trail (US)

A24D 3/02 **EN E-911653** 2017 07 26 **3048908**
(86) IB14064664 2014 09 19 2014789392

(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDFILTERN
(30) IT 2013 09 26 BO20130526
(72) ESPOSTI, Marco, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), Via Michelangelo 3 (IT)
(72) SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, Via Leandro Alberti 79 (IT)

A41D 1/20 **FR E-911654** 2017 07 26 **3061360**
2016 02 25 2016157366

(73) ORCHESTRA-PREMAMAN, 34130 Saint-Aunes, 200 Avenue des Tamaris (FR)
(54) EVOLUTIF HOSE
(30) FR 2015 02 25 1551618
(72) SOYEZ, Emmanuelle, 34730 PRADES LE LEZ, 15 Rue du Vieux Prades (FR)

A41D 10/00 **EN E-911655** 2017 07 26 **2725933**
(86) SE12050450 2012 05 02 2012808025

(73) Pjama AB, 218 53 Klagshamn, Lagunavägen 36 (SE)
(54) WIEDERVERWENDBARE HOSE ZUM ZURÜCKHALTEN VON FLÜSSIGKEITEN
(30) SE 2011 07 02 1130063
(72) GÄRDENFORS, Torbjörn, S-218 53 Klagshamn, Lagunavägen 36 (SE)
(72) DEJKE, Valter, S-436 55 Hovås, Hovås intagsväg 1 (SE)
(72) BERNSTAD, Mårten, S-218 51 Klagshamn, Sven Mats väg 7 (SE)

A41D 13/00 **DE E-911656** 2017 07 26 **2895021**
(86) EP13068916 2013 09 12 2013762120

(73) FALKE KGaA, 57392 Schmallenberg, Oststrasse 5 (DE)
(54) OBERKÖRPERBEKLEIDUNGSSTÜCK
(30) DE 2012 09 12 102012216180
(72) LANGER, Angela, 57392 Schmallenberg, Lärchenweg 16 (DE)
(72) BRINKMANN, Claudius, 79540 Lörrach, Fridolin-Engel-Strasse 72 (DE)
(72) WÜLLNER, Georg, 57392 Schmallenberg-Bödefeld, Kreuzbergstrasse 1A (DE)

A41D 13/05 **EN E-911657** 2017 07 26 **2723205**
(86) US12043170 2012 06 19 2012746146

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT LÖSBAR BEFESTIGTEN BEFESTIGUNGSKOMPONENTEN
(30) US 2011 06 24 201113168220
(72) TURNER, David, Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)

A41H 43/04 **EN E-911658** 2017 07 26 **2537429**
2012 06 18 2012172321

(73) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), Via Piantada, 9/D (IT)
(54) Maschine zur Herstellung einer undurchlässigen Fügung auf undurchlässigen dreischichtigen oder zweischichtigen Geweben
(30) IT 2011 06 24 MI20111159
(30) IT 2011 07 28 MI20111425
(72) Cartabbia, Giovanni, 24067 Sarnico (BG), Via Lombardia, 29 (IT)

A42B 1/04 **EN E-911659** 2017 07 26 **3032976**
(86) FI14050612 2014 08 07 2014752649

(73) Kuusela, Niklas, 00510 Helsinki, Mäkelänkatu 10 A 15 (FI)
(54) FUNKTIONELLES BEKLEIDUNGSSTÜCK
(30) FI 2013 08 14 20135831
(72) Kuusela, Niklas, 00510 Helsinki, Mäkelänkatu 10 A 15 (FI)

A42B 3/12 **EN E-911660** 2017 07 26 **2844097**
(86) US13032438 2013 03 15 2013782498

(73) Bell Sports Inc., Scotts Valley, CA 95066, 5550 Scotts Valley Drive (US)
(54) SCHNEESCHUTZ- UND SKIHELM
(30) US 2012 04 24 201261637798 P
(30) US 2012 11 29 201261731352 P
(72) WESSON, Robert, Scotts Valley, CA 95066, 5550 Scotts Valley Drive (US)
(72) KASS, Samuel, Scotts Valley, CA 95066, 5550 Scotts Valley Drive (US)

A43B 1/00 **EN E-911661** 2017 07 26 **2767182**
2010 06 30 2014168716

(73) Nike International Ltd., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Materialelemente mit Tensilsträngen
(30) US 2009 07 20 505740
(72) Dojan, Frederick J., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Hwang, James, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Meschter, James C., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/14 **EN E-911662** 2017 07 26 **2822415**
(86) US13028999 2013 03 05 2013720152

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT EINER SOHLENSTRUKTUR MIT EINER FLEXIBLEN NUT
(30) US 2012 03 08 201213414857
(72) HOLT, Scott, C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SCHINDLER, Eric, S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/18 **EN E-911663** 2017 07 26 **2937008**
2005 06 06 2015168410

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT SOHLENSTRUKTUR MIT KOMPRIMIERBAREN EINLAGEN
(30) US 2004 06 04 862055
(72) Foxen, Thomas, Portland, OR Oregon OR 97219, 4402 SW Hume Street (US)

A43C 1/06 **EN E-911664** 2017 07 26 **2983542**
(86) EP14056065 2014 03 26 2014720050

(73) Northwave S.r.l., 31050 Onigo Di Pederobba (TV), Via Levada 145 (IT)
(54) SPANNVORRICHTUNG
(30) IT 2013 04 09 TV20130045
(72) PIVA, Gianni, I-32040 Cavaso Del Tomba (TV), Via Val Cavasia 29 (IT)
(72) MANZATO, Alessandro, I-31046 Oderzo (TV), Via Marinai d'Italia 13/21 (IT)

A43C 11/24 **DE E-911665** 2017 07 26 **2949235**
2015 05 21 2015168590

(73) Pfaff, Tatjana, 66133 Saarbrücken, Parkweg 6 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUM VERZIEREN EINES SCHUHS ODER EINES MENSCHLICHEN, MIT EINEM SCHUH BEKLEIDETEN FUSSES
(30) DE 2014 05 26 102014107397
(72) Pfaff, Tatjana, 66133 Saarbrücken, Parkweg 6 (DE)

A43D 11/00 **EN E-911666** 2017 07 26 **2780152**
(86) US12065544 2012 11 16 2012850446

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) MULTIFUNKTIONELLES FERTIGUNGSWERKZEUG
(30) US 2011 11 18 201113299908
(72) REGAN, Patrick, Conall, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LEE, Kuo-Hung, Doulin City Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co. Ltd. No.52 Kegong 8th Road (TW)
(72) CHANG, Chih-Chi, Doulin City Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co. Ltd. No. 52 Kegong 8th Road (TW)
(72) JEAN, Ming-Feng, Doulin City Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co. Ltd. No. 52 Kegong 8th Road (TW)

A43D 95/06 **EN E-911667** 2017 07 26 **2964049**
(86) US14021703 2014 03 07 2014722397

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFARBIGER OBJEKTE
(30) US 2013 03 08 201313791612
(30) US 2013 03 08 201313791643
(30) US 2014 03 06 201414199422
(72) SCHOBORG, Anna, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) EDWARDS, Charles, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43D 119/00 **EN E-911668** 2017 07 26 **2964051**
(86) DK14050044 2014 03 03 2014708472

(73) Imbox Shoecare A/S, 8250 Egå, Gåseagervej 10 (DK)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES IMPRÄGNIERMITTELS AUF OBERFLÄCHEN VON ELEMENTEN, INSBESONDERE VON SCHUHEN
(30) DK 2013 03 06 201370128
(72) MARKER, René, 8963 Auning, Østergade 55 (DK)
(72) BJERRING, Per, 8240 Risskov, Jættehøjen 53 (DK)

A44B 19/36 **EN E-911669** 2017 07 26 **2628404**
(86) JP10067893 2010 10 12 2010858391

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) REISSVERSCHLUSS, OBERER ENDANSCHLAG FÜR REISSVERSCHLÜSSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN REISSVERSCHLUSS
(72) TAKANI,Go, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, c/o Kurobe Works YKK CORPORATION 200 Yoshida (JP)

A45C 13/02 **EN E-911670** 2017 07 26 **2904926**
2014 02 10 2014154569

(73) Samsonite IP Holdings S.a.r.l, 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
(54) Einstellbare und abnehmbare Teiler für Gepäck
(72) De Vos, Wim, 9750 Zingem, Speelstraat 94 (BE)
(72) Van de Walle, Jean-Claude, 9500 Zarlardinge, Torenstraat 4 (BE)

A45C 13/26 **EN E-911671** 2017 07 26 **3020302**
2014 11 12 2014192816

(73) Samsonite IP Holdings S.à.r.l., 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
(54) Integrierter Zuggriff für einen Koffer
(72) Hillaert, Rik, B-9700 Oudenaarde, Dries ter Biest, 12 (BE)
(72) Cheng, Vivien, 9840 De Pinte, Heidelaan 8 (BE)
(72) De Vos, Wim, 9750 Zingem, Speelstraat 94 (BE)

A45D 26/00 **EN E-911672** 2017 07 26 **3043676**
(86) US14051774 2014 08 20 2014761923

(73) Radiancy Inc., Orangeburg, NY 10962, 40 Ramland Road South (US)
(54) HAARRASIERVORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREM KOPFWINKEL
(30) US 2013 09 15 201361877990 P
(72) RAFAELI, Dolev, Creskill, New Jersey 07626, 5 Lambs Lane (US)
(72) SOLOMON, Philip, 99803 Kibbutz Tzora, Kibbutz Tzora (IL)

A45D 26/00 **EN E-911673** 2017 07 26 **3079523**
(86) EP15077400 2015 11 24 2015801382

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 12 01 14195567
(72) STEEMAN, Jonne, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KINDERMANN, Sebastian Alexander, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN ES, Michel, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CORNELISSEN, Marjan Willeke Esther, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KROP, Nienke, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A45D 34/04 **EN E-911674** 2017 07 26 **2958459**
(86) US14017021 2014 02 19 2014709046

(73) HCT Asia Ltd., Hong Kong, 11 Duddell Street Dina House (Building) Unit 202 2nd Floor Central (CN)
(54) APPLIKATORVORRICHTUNG ODER SPENDER MIT AUFTRAGSSPITZE
(30) US 2013 02 19 201361766645 P
(30) US 2013 03 15 201313840889
(72) THORPE, Timothy, Santa Monica, CA 90402, 734 19th Street (US)
(72) APODACA, Adrian Charles, Daly City, CA 94014, 863 Green Ridge Drive 3 (US)
(72) MAURIN, Denis Pierre, Los Angeles, CA 90064, 2440 S. Barrington Avenue 107 (US)
(72) VILLARREAL, Armando, Los Angeles, CA 90066, 12512 Indianapolis Street (US)

A45D 40/26 **EN E-911675** 2017 07 26 **2240045**
(86) IB09050498 2009 02 06 2009708598

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KOSMETIKA MIT EINEM HEIZELEMENT
(30) FR 2008 02 08 0850811
(30) US 2008 03 03 33344 P
(72) DURU, Nicolas, F-75015 Paris, 4 rue d'Arsonval (FR)
(72) BEFVE, Denis, F-62000 Arras, 8 voie Coquel (FR)
(72) ORLIAC, Virginie, F-93200 Saint Denis, 6 rue James Watt (FR)

A46B 5/02 **EN E-911676** 2017 07 26 **2642886**
(86) US11061641 2011 11 21 2011791166

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) ZAHNBÜRSTE
(30) US 2010 11 22 416119 P
(72) MOHR, Juergen, 67269 Grunstadt, Hochgewanne 48 (DE)
(72) VITT, Martin, 60385 Frankfurt, Gronauer Strasse 29 (DE)
(72) MAROTTI, Martin, Jay, Carmel, Indiana 46033, 5352 Creekbend Drive (US)
(72) MONROE, Daniel, Jay, Iowa City, Iowa 52245, 3011 Sweet Briar Avenue (US)
(72) STOERKEL, Jens, 61746 Kronberg, Frankfurter Str. 145 (DE)

A46B 15/00 **EN E-911677** 2017 07 26 **2921073**
2008 02 14 2015162033

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) INTERAKTIVE MUSIKALISCHE ZAHNBÜRSTE
(30) US 2007 02 21 677433
(72) Gatzemeyer, John, J., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) Jimenez, Eduardo, J., Manalapan, NJ New Jersey 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) Riebe, Robert, Minneapolis, MN 55419, 336 Elmwood Place W. (US)
(72) Michaels, James, E., Downers Grove, IL 60515, 5251 Washington Street (US)
(72) Eighmy, Gene, Birmingham, AL 35242, 270 Doug Baker Blvd. Suite 700-344 (US)
(72) Ward, Evan, Chicago, IL Illinois 60647, 2708 North Whipple (US)

A46D 1/06 **EN E-911678** 2017 07 26 **1830679**
(86) KR04003253 2004 12 10 2004808384

(73) Kwon, Young-jun, Paju, Gyunggi-do 413-835, 4-7 Yadang-ri, Gyoha-myun (KR)
(73) Kwon, Sung-wook, Seoul 156-861, 201-7, Heukseok-1dong, Dongjak-gu (KR)
(73) Kwon, Sung-hwan, 156-861 Seoul, 201-7 Heukseok-1dong, Dongjak-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNBÜRSTE MIT NADELFÖRMIGEN BORSTEN
(30) KR 2004 12 08 20040103171
(72) Kwon, Young-jun, Paju, Gyunggi-do 413-835, 4-7 Yadang-ri, Gyoha-myun (KR)
(72) Kwon, Sung-wook, Seoul 156-861, 201-7, Heukseok-1dong, Dongjak-gu (KR)
(72) Kwon, Sung-hwan, 156-861 Seoul, 201-7 Heukseok-1dong, Dongjak-gu (KR)

A47B 41/02 **EN E-911679** 2017 07 26 **2713813**
(86) IT12000156 2012 05 28 2012735952

(73) Fami S.R.L., 36027 Rosà (VI), Via Stazione Rossano 13 (IT)
(73) Guelfi, Raul, 19038 Sarzana (SP), Viale XXI Luglio 15 (IT)
(54) UNTERSUCHUNGS-/ARBEITSPLATZ
(30) IT 2011 06 01 BG20110021
(72) GUELFI, Raul, 19038 Sarzana (SP), Viale XXI Luglio, 15 (IT)
(72) GIACOMETTI, Egidio, 36027 Rosà (VI), c/o FAMI S.r.l. Via Stazione Rossano, 13 (IT)

A47B 91/02 **DE E-911680** 2017 07 26 **3011866**
2015 10 13 2015189450

(73) Sedus Stoll AG, 79761 Waldshut, Brückenstrasse 15 (DE)
(54) TISCHBEIN UND TISCH
(30) DE 2014 10 20 102014221240
(72) MAIER, Klaus, 79875 Dachsberg, Weiherhalde 15 (DE)
(72) DONNER, Siegfried, 79761 Waldshut, Tannenstraße 38a (DE)

A47B 95/00 **EN E-911681** 2017 07 26 **2627216**
(86) EP11005080 2011 10 05 2011770366

(73) Leonardo S.r.L., 22060 Figino Serenza - Como -, Via Leopardi 8 (IT)
(54) VERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR PLATTEN
(30) IT 2010 10 15 MI20101887
(72) CATTANEO, Carlo, 22060 Figino Serenza, Via Leonardo da Vinci 5 (IT)

A47C 1/027 **DE E-911682** 2017 07 26 **3031357**
2014 12 09 2014196890

(73) Schätti AG, 8762 Schwanden, Metallwarenfabrik Tschachen 2 (CH)
(73) Schätti Bulgaria EOOD, 4205 Kostievo, Kapitan Burago Strasse 1 (BG)
(54) Schwenkbeschlag
(72) Schätti, Josef, 8762 Schwanden, Tschachen 2 (CH)
(72) Borissov, Iavor, 4004 Plovdiv, 36 Hristo Kramandjukovstrasse (BG)

A47C 7/74 **EN E-911683** 2017 07 26 **2872009**
(86) EP13001986 2013 07 05 2013737138

(73) Ion Aria Limited, Birmingham B3 2AS, 55 Colmore Row (GB)
(54) SITZVORRICHTUNG FÜR STÜHLE
(30) IT 2012 07 10 GE20120068
(72) PRIMO, Marco, 16100 Genoa (GE), Via G.P. Sery n. 24 (IT)
(72) RISSO, Armando, 16100 Genoa (GE), Via Crocefisso n. 2A (IT)

A47C 27/08 **EN E-911684** 2017 07 26 **2674076**
2012 06 12 2013167366

(73) Intex Marketing Ltd., Road Town, Tortola VG1110, Wickham's Cay P.O. Box 662 (VG)
(54) Herstellungsverfahren einer internen Spannstruktur für aufblasbare Produkte
(30) CN 2012 03 02 201210053143
(30) CN 2012 03 02 201210053146
(30) CN 2012 03 02 201220075738 U
(30) CN 2012 03 02 201220075742 U
(72) Lin, Hua Hsiang, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen, Fujian, No. 858 Wengjiao Road (CN)
(72) Hsu, Yaw Yuan, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen, Fujian, No. 858 Wengjiao Road (CN)

A47C 31/12 **DE E-911685** 2017 07 26 **3085277**
2015 04 20 2015001157

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) BÜROSTUHL
(72) Thallemer, Axel, 80796 München, Hohenzollernstr. 106 (DE)
(72) Bauer, Lorenz Christoph, 5020 Salzburg, Morzgerstraße 25 (AT)
(72) Strauss, Lara Sophie, 5020 Salzburg, Mohrstraße 13 (AT)
(72) Greimel, Benjamin Christoph, 2544 Leobersdorf, Auerspergstraße 11b (AT)
(72) Krassnitzer, Patrick, 6881 Mellau, Eggbühel 321 (AT)

A47D 1/00 **DE E-911686** 2017 07 26 **2997860**
2015 08 18 2015002448

(73) Kreativ in Holz, 85467 Neuching, Schloßhügelweg 9 (DE)
(54) Kinder-Rehastuhl
(30) DE 2014 09 17 202014007439 U
(30) DE 2015 07 03 202015004693 U
(72) Bartl, Leonhard, 85467 Neuching, Schloßhügelweg 9 (DE)
(72) Bartl, Manuela, 85467 Neuching, Schloßhügelweg 9 (DE)

A47F 1/12 **EN E-911687** 2017 07 26 **1993407**
(86) US07063730 2007 03 09 2007758290

(73) RTC INDUSTRIES, INC., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)
(54) ANZEIGE UND VERMARKTUNGSSYSTEM MIT MEHREREN KOMPONENTEN
(30) US 2006 03 10 780971 P
(72) HARDY, Stephen, N., Wadsworth, OH 44281, 383 Barbara Circle (US)

A47F 1/12 **EN E-911688** 2017 07 26 **2600752**
(86) US11046209 2011 08 02 2011745636

(73) RTC Industries, Inc., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)
(54) SYSTEM FÜR BESTANDSVERWALTUNG
(30) US 2010 09 07 876919
(30) US 2010 08 06 371417 P
(72) SWAFFORD, JR., John, Wesley, Palatine Illinois 60067, 2123 Thorntree Lane (US)
(72) ERNEST, Joseph, Christian, Woodstock Illinois 60098, 2270 Applewood Lane (US)

A47G 19/22 **EN E-911689** 2017 07 26 **2579749**
(86) US11039850 2011 06 09 2011793186

(73) Bernstein, David, New York, NY 10022, 404 East 55th Street, 2G (US)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) US 2010 06 10 353573 P
(72) Bernstein, David, New York, NY 10022, 404 East 55th Street, 2G (US)

A47J 31/00 **EN E-911690** 2017 07 26 **2493356**
(86) US10002750 2010 10 14 2010827264

(73) Vastardis, Dean J., Palmyra, NJ 08065, 103 Pear Street (US)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES VAKUUMGEBRAUTEN GETRÄNKS UND VAKUUMBRAUVERFAHREN
(30) US 2009 10 28 589784
(72) Vastardis, Dean J., Palmyra, NJ 08065, 103 Pear Street (US)

A47J 31/36 **EN E-911691** 2017 07 26 **2906094**
(86) EP13070780 2013 10 07 2013779527

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) EINHEIT MIT FÜHRUNGSSELEMENTEN ZUR EXTRAKTION VON KARTUSCHEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN
(30) EP 2012 10 09 12187716
(72) FLICK, Jean-Marc, 1405 Pomy, Rue de la Poste 3 (CH)
(72) BONACCI, Enzo, 1073 Savigny, Ch. Grammont 6 (CH)
(72) RYSER, Antoine, 1006 Lausanne, Rue du Simplon 19 (CH)

A47J 31/40 **EN E-911692** 2017 07 26 **2745750**
2009 11 09 2014160353

(73) MDS Global Holding p.l.c., Sliema SLM 3150, 6, Thornton Street (MT)
(54) Getränkebrauvorrichtungen
(72) Weijers, Marcel Hendricus Simon, 7908 LH Hoogeveen, 10, De Mast (NL)
(72) Debski, Edward Hendrik, 7545 GL Enschede, 403, Haaksbergerstraat (NL)
(72) Veldhuis, Jorn, 7534 BS Enschede, 45, Abel Tasmanstraat (NL)
(72) Weimar, René Anthonius, 6661 JH Elst, 24, Fortuna (NL)

A47J 31/40 **EN E-911693** 2017 07 26 **2747608**
(86) EP12066240 2012 08 21 2012748493

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) LANGLEBIGER KARTUSCHENLOCHDORN
(30) EP 2011 08 25 11178795
(72) LARZUL, David, F-69330 Meyzieu, 45 rue Louis Aragon (FR)
(72) CHALENCON, Julien, F-42800 Chateauneuf, 30 Rue du Stade (FR)
(72) BESSON, François, CH-2013 Colombier, Chemin des Ruaux 26 (CH)
(72) RITHENER, Blaise, CH-1814 La Tour-de-Peilz, Ch de la Crausaz 40 (CH)

A47J 31/42 **EN E-911694** 2017 07 26 **2897505**
(86) IB13058688 2013 09 20 2013799383

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) KAFFEEMÜHLE UND KAFFEEMASCHINE MIT KAFFEEMÜHLE
(30) EP 2012 09 21 12185368
(72) MARCHI, Marco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LENZI, Cesare, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PECCI, Andrea, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 31/44 **EN E-911695** 2017 07 26 **3082523**
(86) EP14077662 2014 12 15 2014811919

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KONSUMIERBARES ERKENNUNGSSYSTEM UND GETRÄNKESPENDER
(30) EP 2013 12 20 13198993
(72) DE VREEDE, Jasper, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ZEIJLSTRA, Harmina Christina, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KOOIJMAN, Gerben, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 31/58 **EN E-911696** 2017 07 26 **2800501**
(86) EP12075967 2012 12 18 2012815663

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE
(30) EP 2012 01 05 12150225
(72) TALON, Christian, CH-1134 Vufflens-le-Château, Chemin des Vignes 22C (CH)
(72) DOGAN, Nihan, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, Route des Monts-de-Lavaux 460 (CH)
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-legier-la Chiesaz, Ch. de la Routiaz 2 (CH)

A47J 37/07 **DE E-911697** 2017 07 26 **2999385**
(86) EP14060332 2014 05 20 2014725174

(73) Maurer, Martin, 5412 Gebenstorf, Landstrasse 52 (CH)
(73) Wetzel AG, 5413 Birmenstorf, Mellingerstrasse 13 (CH)
(54) EINRICHTUNG ZUM GRILLIEREN UND GAREN
(30) CH 2013 05 21 9882013
(30) CH 2013 11 01 18432013
(72) Maurer, Martin, 5412 Gebenstorf, Landstrasse 52 (CH)

A47J 37/08 **EN E-911698** 2017 07 26 **2629649**
(86) CN11081131 2011 10 21 2011833872

(73) Hon Way Plastic & Metal Manufacturing Company Limited, Hong Kong, Room 6, 17th Floor New Trend Centre 104 King Fuk Street San Po Kong Kowloon (CN)
(54) ELEKTRISCHER TOASTER MIT ELEKTROMAGNETISCHER SPERRE
(30) US 2010 10 22 910225
(72) CHOI, Hon Man, Kowloon, Hong Kong, Room 6, 17th Floor New Trend Centre 104 King Fuk Street San Po Kong (CN)

A47J 43/20 **EN E-911699** 2017 07 26 **2901866**
(86) JP13059477 2013 03 29 2013842707

(73) Hasegawa Corporation, Yachiyo-shi, Chiba 276-0022, 1384-5, Kamikoya (JP)
(54) ROLLMATTE
(30) JP 2012 09 28 2012215961
(72) HASEGAWA, Toshikazu, Chiba-shi Chiba 262-0045, 2-23 Sakushindai 1-chome Hanamigawa-ku (JP)

A47K 3/40 **EN E-911700** 2017 07 26 **2314190**
2010 10 07 2010251759

(73) DLP Limited, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, Unit L, Snugborough Trading Estate (GB)
(54) Verbesserungen an Duschbodenformern
(30) US 2009 10 15 579675
(72) Stimpson, Robert William, Douglas IM2 5BN Isle of Man, 22 Terence Avenue (GB)

A47K 5/12 **EN E-911701** 2017 07 26 **3032993**
(86) IT14000215 2014 08 12 2014777887

(73) Stan Engineering Corp. S.r.l., 12040 Salmour (CN), Via del Bricco 3C (IT)
(54) ABGABEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR PASTÖSE ODER CREMIGE PRODUKTE
(30) IT 2013 08 12 TO20130689
(72) SACCHET, Alessandro, I-12040 Salmour (CN), c/o Stan Engineering Corp. S.r.l. Via del Bricco 3 (IT)

A47K 17/02 **EN E-911702** 2017 07 26 **3065611**
(86) EP14070378 2014 09 24 2014777549

(73) Paultech S.r.l., 00135 Roma, Via Bruno Serotini 45 (IT)
(54) HILFSSTÜTZVORRICHTUNG FÜR DUSCHKABINEN
(30) IT 2013 11 04 RM20130606
(72) CASTELLINI, Paolo, I-00193 Roma, Lungotevere dei Mellini 7 (IT)

A47L 9/16 **EN E-911703** 2017 07 26 **2848176**
(86) JP13063003 2013 05 09 2013786990

(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Ome-shi Tokyo 198-8710, 2-9, Suehiro-Cho (JP)
(54) ELEKTRISCHER STAUBSAUGER
(30) JP 2012 05 11 2012109679
(72) ICHINO, Takayuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Masatoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) EBE, Kiyoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Naoko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

A47L 11/00 **EN E-911704** 2017 07 26 **2303085**
(86) US09041728 2009 04 24 2009734436

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) ANWENDUNG VON LOKALISIERUNGS-, POSITIONIERUNGS- UND NAVIGATIONSSYSTEMEN FÜR ROBOTERGESTÜTZTE MOBILE PRODUKTE
(30) US 2008 04 24 125684 P
(72) DOOLEY, Michael, Pasadena California 91104, 1116 N. Michigan Ave. (US)
(72) PIRJANIAN, Paolo, Glendale California 91202, 1870 Maginn Drive (US)
(72) ROMANOV, Nikolai, Oak Park California 91377, 351 Southridge Dr. (US)
(72) CHIU, Lihu, Arcadia California 91007, 905 Palo Alto Dr. (US)
(72) DI BERNARDO, Enrico, Glendora California 91741, 835 E Meda Avenue (US)
(72) STOUT, Michael, Rancho Palos Verdes California 90275, 1880 Jaybrook Drive (US)
(72) BRISSON, Gabriel, Broomfield Colorado 80020, 1520 Snowy Owl Dr. (US)

A47L 15/42 **DE E-911705** 2017 07 26 **2215955**
2009 04 17 2009005448

(73) V-Zug AG, CH-6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Geschirrspüler mit Wärmepumpe
(30) EP 2009 02 09 09001756
(72) Werner, Jürg, 8908 Hedingen, Alte Affolternstrasse 51b (CH)
(72) Dober, Ernst, 6036 Dierikon, Spechtenstrasse 104 (CH)

A61B 1/00 **EN E-911706** 2017 07 26 **2327355**
(86) JP09065181 2009 08 31 2009811469

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) KAPSELFÜHRUNGSSYSTEM
(30) JP 2008 09 02 2008225148
(72) UCHIYAMA, Akio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KIMURA, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) MINAI, Tetsuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) MORI, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/005 **EN E-911707** 2017 07 26 **2220990**
2010 02 12 2010153514

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Endoskop
(30) JP 2009 02 18 2009035585
(72) Ashida, Tsuyoshi, Ashigara-kami-gun Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi (JP)
(72) Iida, Takayuki, Ashigara-kami-gun Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi (JP)

A61B 1/12 **EN E-911708** 2017 07 26 **2770898**
(86) US12061741 2012 10 24 2012784824

(73) Facseal LLC, Houston, TX 77002, 1000 Louisiana Street 53rd Floor (US)
(54) TROKARSPITZENANORDNUNG MIT BACKEN
(30) US 2011 10 24 201113280233
(30) US 2011 12 08 201161568623 P
(30) US 2012 02 02 201261593957 P
(30) US 2012 04 16 201261624963 P
(72) FEUER, Gerald, Atlanta, GA 30327, 5510 Clair Rose Lane (US)
(72) FOSTER, Clark, B., Mission Viejo, CA 92692, 16 Altezz Dr. (US)
(72) SANDERS, Gerald, Jay, Palo Alto, CA 94301, 167 Bryant Street (US)

A61B 3/10 **EN E-911709** 2017 07 26 **2978364**
(86) IB14060132 2014 03 25 2014720699

(73) Costruzioni Strumenti Oftalmici C.S.O. S.r.l., 50018 Scandicci FI, Via degli Stagnacci, 12/E Badia a Settimo (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE
(30) IT 2013 03 26 FI20130067
(72) VESTRI, Gabriele, I-50142 Firenze, Via V. Corcos 10 (IT)
(72) DE MAURO, Claudio, I-53100 Siena, Via Mario Pratesi 5 (IT)
(72) ALFIERI, Domenico, I-50055 Lastra a Signa (Firenze), Via Chiantigiana 1/A (IT)
(72) PIERI, Silvano, I-50019 Sesto Fiorentino (Firenze), Via T. Campanella 71 (IT)
(72) VERSACI, Francesco, I-59100 Prato, Via Cerutti 15 (IT)

A61B 5/00 **EN E-911710** 2017 07 26 **2073692**
(86) US07021816 2007 10 12 2007852700

(73) Masimo Corporation, Irvine, CA 92618, 40 Parker (US)
(54) PERFUSIONSINDEXGLÄTTER
(30) US 2006 10 12 851346 P
(72) AL-ALI, Ammar, Tustin, 92782, 10880 Phillips Street (US)

A61B 5/00 **EN E-911711** 2017 07 26 **2713879**
(86) US12068839 2012 12 11 2012857506

(73) Abbott Diabetes Care, Inc., Alameda, CA 94502, 1360 South Loop Road (US)
(54) ANALYTSENSORVORRICHTUNGEN, VERBINDUNGEN DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 11 201161569287 P
(72) PACE, Louis, San Carlos, CA 94070, 219 Alberta Avenue (US)
(72) ROBINSON, Peter, G., Alamo, CA 94507, 134 Canyon Vista Place (US)
(72) HOSS, Udo, Castro Valley, CA 94522, 5172 Stone Canyon Drive (US)
(72) CURRY, Samuel, Mason, San Francisco, CA 94611, 4096 Piedmont Ave. 524 (US)
(72) CARTER, Phillip, William, Oakland, CA 94610, 910 Paramount Rd. (US)
(72) DIPALMA, Vincent, Michael, Hayward, CA 94541, 703 Highpoint Way (US)
(72) MHATRE, Amit, Sunnyvale, CA 94086, 655 S. Fair Oaks Ave j201 (US)
(72) OLSON, Jennifer, San Francisco, CA 94117, 1515 Haight St. (US)
(72) DONNAY, Manuel, Luis Miguel, San Francisco, CA 94133, 944 Union Street (US)
(72) TAUB, Marc, Barry, Mountain View, CA 94040, 3380 Beaumont Square (US)

A61B 5/00 **EN E-911712** 2017 07 26 **2931115**
(86) US13030328 2013 03 12 2013716492

(73) Lightlab Imaging, Inc., Westford, MA 01886, One Technology Park Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN BESTIMMUNG EINER LUMENKONTUR EINES BLUTGEFÄSSES
(30) US 2012 12 12 201261736226 P
(72) SCHMITT, Joseph, M, Andover, MA 01810, 180 River Road (US)
(72) BEZERRA, Hiram, Shaker Heights, OH 44120, 16620 Aldersyde (US)
(72) PETROFF, Christopher, Groton, MA 01450, 227 Riverbend Drive (US)
(72) GOPINATH, Ajay, Waltham, MA 02452, 142-203 Ridge Lane (US)

A61B 5/0215 **EN E-911713** 2017 07 26 **2413787**
(86) EP10054242 2010 03 30 2010712933

(73) St. Jude Medical Coordination Center BVBA, 1930 Zaventem, The Corporate Village Da Vincilaan 11-Box F1 (BE)
(54) SENSOR-FÜHRUNGSDRAHT
(30) US 2009 03 31 202743 P
(72) HILMERSSON, Mats, 168 47 Bromma, Ibsengatan 70 (SE)

A61B 5/022 **EN E-911714** 2017 07 26 **2123218**
2009 05 14 2009006533

(73) Ricardo, Rodriguez Aranciva, San luis Argentina, Alfonsina Storni 316B° El Hornero mza.B-C. 13 (ES)
(54) Mehrkammersphygmomanometer mit Kammerwahlschalter
(30) AR 2008 05 14 P080102034
(30) AR 2009 05 12 P090101710
(72) Ricardo, Rodriguez Aranciva, San luis Argentina, Alfonsina Storni 316B° El Hornero mza.B-C. 13 (ES)

A61B 5/042 **EN E-911715** 2017 07 26 **2550914**
2012 07 26 2012177979

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Kardiokartierung mit MRI ohne Gate
(30) US 2011 07 27 201113191867
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL)
(72) Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, Greenberg Uri Tzvi 15 (IL)

A61B 5/0484 **EN E-911716** 2017 07 26 **2842485**
(86) JP13002649 2013 04 19 2013781855

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER SPRACHUNTERSCHEIDUNGDFÄHIGKEIT, VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER SPRACHUNTERSCHEIDUNGDFÄHIGKEIT UND PROGRAMM
(30) JP 2012 04 24 2012098431
(72) ADACHI, Shinobu, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-51, Shiromi (JP)
(72) KATO, Yumiko, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-51, Shiromi (JP)
(72) OZAWA, Jun, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-51, Shiromi (JP)

A61B 5/08 **EN E-911717** 2017 07 26 **2490589**
(86) IB10054701 2010 10 18 2010776169

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION EINES GASES IN AUSGEATMETER LUFT
(30) EP 2009 10 22 09173737
(72) KAHLMAN, Josephus, Arnoldus, Henricus, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VINK, Teunis, Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/083 **EN E-911718** 2017 07 26 **2519149**
(86) IB10056085 2010 12 27 2010818108

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GASMESSMODUL FÜR THERAPEUTISCHE EINSTELLUNGEN MIT EINEM MIKROSPEKTROMETER MIT GEKÜRZTEM OPTISCHEM WEG
(30) US 2009 12 29 290556 P
(72) RUSSELL, James, T., Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 5/087 **DE E-911719** 2017 07 26 **2856939**
2004 09 03 2014193694

(73) ResMed R&D Germany GmbH, 82152 Martinsried, Fraunhoferstrasse 16 (DE)
(54) Verfahren zur Observation schlafbezogener Atmungsstörungen
(30) DE 2003 09 03 10340654
(72) Madaus, Stefan, 82166 Gräfelfing, Mathildenstraße 2 (DE)
(72) Graf von Stauffenberg, Caspar, 82131 Gauting, Junkersstraße 9 (DE)
(72) Vögele, Harald, 82131 Gauting, Waldpromenade 45b (DE)
(72) Heidmann, Dieter, Castle Hill, NSW 2154, 24 Queens Court (AU)
(72) Klaus, Dieter, 79689 Maulburg, Köchlinstraße 1 (DE)

A61B 5/103 **EN E-911720** 2017 07 26 **2293718**
(86) US09043312 2009 05 08 2009743762

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) SPEZIFISCHE ANULOPLASTIK-RINGE FÜR DEGENERATIVE KLAPPENERKRANKUNGEN
(30) US 2008 05 09 52022
(30) US 2008 09 11 209148
(72) CARPENTIER, Alain, F., F-75116 Paris, 44 Rue Cortambert (FR)
(72) ADAMS, David, H., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) ADZICH, Vaso, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61B 5/103 **EN E-911721** 2017 07 26 **2603141**
(86) EP11063744 2011 08 10 2011749140

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DES ZUSTANDES VON HAUT, KOPFHAUT UND HAAR
(30) US 2010 08 13 855727
(72) NICHOL, Jamie, Gordon, Arlington, MA 02476, 37 Golden Avenue (US)
(72) CICHOWLAS, Bruce, Framingham, MA 01701, 32 Pine Lane (US)

A61B 5/113 **FR E-911722** 2017 07 26 **2849646**
(86) EP13059863 2013 05 14 2013723092

(73) 2-Observe S.A., 1435 Mont-Saint-Guibert, Rue Emile Francqui 6 (BE)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ATEMBEWEGUNGEN

(30) BE 2012 05 14 201200319

(72) HERMANNE, Jean-Philippe, B-4570 Vyle et Tharoul, Rue des Arcis 51 (BE)

A61B 5/145 **EN E-911723** 2017 07 26 **2586369**
2011 10 27 2011186923

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla (SE)

(54) Ischämienachweis

(72) Holmström, Nils, SE-175 57 Järfälla, Päronvägen 4 A (SE)

(72) Broomè, Michael, SE-178 38 Ekerö, Mossvägen 24 (SE)

A61B 5/15 **EN E-911724** 2017 07 26 **2713880**
(86) US12040679 2012 06 04 2012727521

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)

(54) VORRICHTUNG FÜR DIE BETÄTIGUNG EINER LANZETTE

(30) US 2011 06 02 201113151613

(72) CASTLE, Mark, Pleasanton, CA 94588, 7894 Flagstone Drive (US)

(72) KUGIZAKI, Rodney, Tucson, AZ 85755, 209 E. Beekeeper Trail (US)

(72) SHOUP, Thomas, Palo Alto, CA 94022, 112 Garland Way (US)

(72) ENGLERT, Robert, Pleasanton, CA 94566, 5789 Shadow Ridge Court (US)

(72) PERRY, Jeffrey, Sunnyvale, CA 94087, 786 Allison Way (US)

A61B 6/00 **EN E-911725** 2017 07 26 **2609860**
2012 12 28 2012199640

(73) CEFLA S.C., 40026 Imola, Via Selice Provinciale 23/A (IT)

(54) Vorrichtung und Verfahren zur Zahnröntgenaufnahme mit verbesserter Genauigkeit

(30) IT 2011 12 28 BO20110765

(72) Bianconi, Davide, 40023 Castel Guelfo di Bologna, Via Marconi 29 (IT)

(72) Langella, Luciano, 22070 Casnate, Via Roma 16 (IT)

(72) Molteni, Roberto, 37013 Caprino Veronese, Località Lubiara 119 (IT)

(72) Righini, Dario, 40026 Imola, Via Paroli 1/B (IT)

A61B 6/00 **EN E-911726** 2017 07 26 **2727532**
2009 06 11 2014153021

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)

(54) Festkörperbildaufnahmevorrichtung

(30) JP 2008 06 18 2008159363

(72) Mori, Harumichi, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)

(72) Kyushima, Ryuji, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)

(72) Fujita, Kazuki, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)

A61B 8/00 **EN E-911727** 2017 07 26 **2077759**
(86) IL07001283 2007 10 24 2007827257

(73) Mindeles, Gesel, 35591 Haifa, 26b/34 Bodenhaimer (IL)

(73) Gourevitch, Alla, 33072 Haifa, 31/4 Hillel St. (IL)

(54) QUANTITATIVE 3D-ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUR KNOCHENINSPEKTION

(30) US 2006 10 24 853759 P

(72) GOUREVITCH, Alla, 33072 Haifa, 31/4 Hillel St. (IL)

A61B 8/06 **EN E-911728** 2017 07 26 **2654571**
(86) IB11055703 2011 12 15 2011811570

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(54) ANALYSE VON MITRALINSUFFIZIENZ AUS SCHLITZFÖRMIGEN ÖFFNUNGEN MITTELS ULTRASCHALLBILDGEBUNG

(30) US 2010 12 23 201061426669 P

(30) US 2011 03 22 201161466048 P

(72) WEI, Qifeng, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

(72) THIELE, Karl E., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

(72) YOGANATHAN, Ajit, P., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

(72) YAP, Choon-Hwai, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 10/00 **EN E-911729** 2017 07 26 **2722007**
(86) CN12076835 2012 06 13 2012800541

(73) Cao, Shujun, Wuxi, Jiangsu 214028, No. 35 Dong Fang Ming Yuan Dong Bei Tang Town XiShan District (CN)

(54) URINPROBENNEHMER

(30) CN 2011 06 16 201120203292 U

(72) Cao, Shujun, Wuxi, Jiangsu 214028, No. 35 Dong Fang Ming Yuan Dong Bei Tang Town XiShan District (CN)

A61B 17/072 **EN E-911730** 2017 07 26 **2881044**
2014 12 03 2014196027

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)

(54) Adapteranordnung zur Verbindung chirurgischer Vorrichtungen und chirurgischer Aufsätze sowie chirurgische Systeme dafür

(30) US 2013 12 04 201361911774 P

(30) US 2014 10 14 201414513283

(72) Ingmanson, Michael, Stratford, CT Connecticut 06614, 181 Porter Street (US)

(72) Chowaniec, Matthew, Middletown, CT Connecticut 06457, 9 Blue Meadow Road (US)

(72) Cabrera, Ramiro, Cheshire, CT Connecticut 06410, 67 Newbridge Circle (US)

A61B 17/072 **EN E-911731** 2017 07 26 **3031404**
2008 06 11 2015195022

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)

(54) CHIRURGISCHE KLAMMERSYSTEME UND KLAMMERKASSETTEN ZUM EINBRINGEN CHIRURGISCHER KLAMMERN MIT GEWEBEKOMPRESSIONSMERKMALEN

(30) US 2007 06 29 824389

(30) US 2007 06 29 824251

(30) US 2007 06 29 824363

(30) US 2007 06 29 824415

(30) US 2007 06 29 824274

(30) US 2007 06 29 824275

(30) US 2007 06 29 283988

(30) US 2007 06 29 824524

(30) US 2007 06 29 824299

(30) US 2007 06 29 824136

(30) US 2007 06 29 824298

(30) US 2007 06 29 824446

(30) US 2007 06 29 824252

(72) WEISENBURGH, William B. II, Maineville, OH 45039, 974 Airymeadows Drive (US)

(72) HESS, Christopher J., Cincinnati, OH 45206, 1704 East McMillian Street (US)

(72) WELLS, Lawrence, E., Jr., Cincinnati, OH 45252, 9691 Breham Road (US)

(72) SIEBENALER, Douglas J., Maineville, OH 45039, 2911 Macintosh Lane E (US)

(72) HUITEMA, Thomas W., Cincinnati, OH 45241, 9722 Lupine Drive (US)

(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)

(72) MURRAY, Michael A., Bellevue, KY 41073, 24 Harrison Avenue (US)

(72) ZWOLINSKI, Andrew M., Cincinnati, OH 45226, 453 Stanley Avenue (US)

(72) SHURTLEFF, Carl J., Mason, OH 45040, 4735 Medallion Way (US)

(72) BORDOLOI, Binoy K., Bridgewater, NJ 08807, 8 Slack Court (US)

(72) VOEGELE, James W., Cincinnati, OH 45249, 11486 Kemperknoll Lane (US)

A61B 17/115 **EN E-911732** 2017 07 26 **2839797**
2014 08 15 2014181110

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)

(54) Chip-Anordnung für wiederverwendbare chirurgische Instrumente

(30) US 2013 08 16 201313968634

(72) Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, 19 Davis Drive (US)

(72) Sapienza, Jonathan W., Trumbull, CT Connecticut 06611, 4397 Madison Avenue (US)

(72) Nelson, Anne, Guilford, CT Connecticut 06437, 4 Chasse Drive (US)

(72) Richard, Paul D., Shelton, CT Connecticut 06484, 22 Woodsend Avenue (US)

A61B 17/12 **DE E-911733** 2017 07 26 **2647343**
2013 03 27 2013161214

(73) Acandis GmbH & Co. KG, 76327 Pfinztal, Kolpingstrasse 5 (DE)

(54) Okklusionsvorrichtung zur Implantation innerhalb eines Aneurysmas

(30) DE 2012 04 02 102012102844

(72) Cattaneo, Giorgio, 76199 Karlsruhe, Enzstraße 8 (DE)

(72) Baidinger, Otto, 75179 Pforzheim, Bodelschwingstrasse 3a (DE)

A61B 17/32 **EN E-911734** 2017 07 26 **2840982**
(86) US13038673 2013 04 29 2013780834

(73) Physcient, Inc., Durham, NC 27701, 112 S. Duke Street (US)

(54) VORRICHTUNGEN ZUR WEICHGEWEBEDISSEKTION

(30) US 2012 04 28 201261687587 P

(30) US 2012 10 06 201261744936 P

(30) US 2013 03 14 201361783834 P

(72) CRENSHAW, Hugh Charles, Durham, NC 27705, 121 Pinecrest Drive (US)

(72) PELL, Charles Anthony, Durham, NC 27701, 1502 Tyler Court (US)

(72) ESPENHAHN, Eric Torr, Cary, NC 27519, 101 Park Vine Circle (US)

(72) MOODY, Ryan, Durham, NC 27701, 703 Shepherd Street (US)

A61B 17/32 **EN E-911735** 2017 07 26 **3010429**
(86) TR14000231 2014 06 23 2014761714

(73) Tasci, Ihsan, 34098 Istanbul, Sancaktar Hayrettin Mah. Etyemez Tekke Sokak A Blok No.35 Daire.8 Fatih/Kocamustafa Pasa (TR)

(54) SYSTEM ZUR EXZISION VON ANALFISTELSPUREN

(30) TR 2013 06 22 201307559

(72) Tasci, Ihsan, 34098 Istanbul, Sancaktar Hayrettin Mah. Etyemez Tekke Sokak A Blok No.35 Daire.8 Fatih/Kocamustafa Pasa (TR)

A61B 17/3211 **EN E-911736** 2017 07 26 **2140820**
(86) JP08058073 2008 04 25 2008740874

(73) MANI, INC., Tochigi 321-3231, 8-3 Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi (JP)
(54) ABISOLIERMESSER
(30) JP 2007 04 27 2007119126
(72) YAMAGUCHI, Akio, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o MANI INC. 8-3 Kiyohara Industrial Park (JP)
(72) FUKUDA, Masatoshi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o MANI INC. 8-3 Kiyohara Industrial Park (JP)
(72) SAITO, Masahiko, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o MANI INC. 8-3 Kiyohara Industrial Park (JP)

A61B 17/42 **EN E-911737** 2017 07 26 **2928396**
(86) US13071552 2013 11 24 2013802803

(73) Fetalease Ltd., 3094376 Zichron Yaacov, 95 Hakovshim Street (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHULTERDYSTOKIE
(30) US 2012 12 09 201261735031 P
(72) Yaari, Abraham, J., Stamford, CT 06905, 348 Loveland Road (US)

A61B 17/52 **EN E-911738** 2017 07 26 **3017778**
2014 11 07 2014192326

(73) University Of Dundee, Dundee DD1 4HN, Perth Road (GB)
(54) Medizinisches Instrument zum Manipulieren, insbesondere zum Zurückziehen von Gewebe oder einem Organ
(72) Cuschieri, Alfred, St. Andrews Fife KY16 9TY, Denbrae Mill Stratkiness Low Rd. (GB)
(72) Wang, Zhigang, Dundee Medipark, Dundee DD2 1FD, Institute for Medical Science and Technology University of Dundee 1 Wurzburg Loan (GB)

A61B 17/68 **EN E-911739** 2017 07 26 **2995269**
2009 10 22 2015179526

(73) SpineWelding AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 6 (CH)
(54) AUGMENTIERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG VON OBJEKTEN IN HARTEM GEWEBE
(30) US 2008 10 23 107757 P
(72) Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, Lerchenweg 6 (CH)
(72) Wenger, Andreas, 3074 Muri b. Bern, Haldenweg 55a (CH)
(72) Seiler, Philipp, 4424 Arboldswil, Underdorf 20 (CH)
(72) Göbel-Mehl, Stephanie, 82069 Schäftlarn, Haarkirchener Strasse 4a (DE)
(72) Berra, Milica, 8932 Schlieren, Pflugstrasse 8 (CH)

A61B 17/70 **EN E-911740** 2017 07 26 **2555696**
(86) US11031840 2011 04 08 2011766845

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) GELENKSTANGE
(30) US 2011 04 08 201113083267
(30) US 2010 04 08 322023 P
(72) BLACK, Michael, Swarthmore, Pennsylvania 19081, 712 Milmont Avenue (US)
(72) ZENTKO, Michal, Lansdale, Pennsylvania 19446, 1148 Kipling Ct. (US)

A61B 17/86 **EN E-911741** 2017 07 26 **2593026**
(86) US11042335 2011 06 29 2011807276

(73) Depuy Spine, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) HÜFTFACETTENFUSIONSSCHRAUBE MIT EINER PLATTE
(30) US 2010 07 12 834397
(30) US 2010 07 12 834417
(72) O'NEIL, Michael, West Barnstable, MA 02668, 121 Lombard Avenue (US)
(72) HAWKINS, John, Riley, Cumberland, RI 02864, 40 Cook Road (US)
(72) FISHER, Michael, A., Grayson, GA 30017, 1525 Grayson Hwy Apt. 801 (US)
(72) HART, Robert, A., Portland, OR 97219-8447, 11312 SW Riverwood Road (US)
(72) DEFOSSEZ, Henri, CH-200 Neuchatel, Rue des Sablons 33 (CH)
(72) FESSLER, Richard, Winnetka, IL 60093, 1314 Trapp Lane (US)
(72) LABROM, Robert, David, Taringa Queensland 4068, 69 Adsett Street (AU)
(72) SERHAN, Hassan, A., South Easton, MA 02375, 27 Forest Edge Lane (US)
(72) BETTS, Duncan, Newmarket On Fergus Clare, Mooghaun North (IE)
(72) STAD, Shawn, D., Fall River, MA 02720, 686 Hanover Street Apt. 1 (US)

A61B 17/88 **EN E-911742** 2017 07 26 **2328498**
(86) US09003689 2009 06 18 2009767104

(73) Alphatec Spine, Inc., Carlsbad, CA 92008, 5818 El Camino Real (US)
(54) GERÄT ZUM DEPONIEREN EINES EXPANDIERBAREN IMPLANTATS IN EINEN WIRBELKÖRPER
(30) US 2008 06 18 132499 P
(72) PURCELL, Thomas, Del Mar, CA 92014, 935 Intrepid Ct. (US)
(72) REIMELS, William, Oceanside, CA 92057, 3621 Vista Campana South, 53 (US)

A61B 18/02 **EN E-911743** 2017 07 26 **2575657**
(86) EP11058999 2011 05 31 2011723440

(73) AFreeze GmbH, 6020 Innsbruck, Eduard-Bodem-Gasse 8 (AT)
(54) LECKSCHUTZSYSTEM, DRUCKAUSGLEICHSSYSTEM UND ABSCHEIDER MIT VENTILFUNKTION FÜR ABLATIONSVERFAHREN
(30) US 2010 06 01 350177 P
(72) FISCHER, Gerald, A-6176 Voels, Seestr. 11 (AT)
(72) HINTRINGER, Florian, A-6060 Ampass, Groebentalweg 16 (AT)

A61B 18/12 **EN E-911744** 2017 07 26 **2361579**
2011 02 25 2011155960

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verbesserte verlustfreie Strommessschaltung
(30) US 2010 02 26 713956
(72) Smith, Robert B., Loveland, CO 80538, 7762 Spring Glade Road (US)

A61B 18/12 **EN E-911745** 2017 07 26 **2740430**
(86) JP12077842 2012 10 29 2012865932

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, 2951, Ishikawa-machi (JP)
(54) MEDIZINISCHES SYSTEM
(30) US 2012 01 19 201261588353 P
(72) KONISHI, Sumihito, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43 -2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)

A61B 18/14 **EN E-911746** 2017 07 26 **1708636**
(86) US05000432 2005 01 07 2005705201

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VERÄNDERTEN EPITHELS IN EINEM ÖSOPHAGUS
(30) US 2004 01 09 754445
(72) GANZ, Robert A., Minneapolis, MN 55416, 1431 Lakeview Avenue (US)
(72) ZELICKSON, Brian D., Minneapolis, MN 55416, 2764 Drew Avenue South (US)
(72) STERN, Roger A., Cupertino, CA 95014, 10418 Palo Vista Road (US)
(72) JACKSON, Jerome, Los Altos, CA 94024, 1725 Fallen Leaf Lane (US)
(72) SMITH, George H., Palo Alto, CA 94301, 162 Bryant Street (US)

A61B 18/14 **EN E-911747** 2017 07 26 **1814483**
(86) US05042542 2005 11 21 2005825545

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) VERBESSERUNG EINES SPHINKTEROTOMS
(30) US 2004 11 24 630887 P
(72) KENNEDY, Kenneth, C., II, Clemmons, NC 27012, 2021 Elkmont Court (US)

A61B 34/37 **EN E-911748** 2017 07 26 **2925250**
(86) JP13082516 2013 11 27 2013858865

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, 2951, Ishikawa-machi (JP)
(54) BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
(30) US 2012 11 30 201261731802 P
(72) KISHI, Kosuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 90/00 **EN E-911749** 2017 07 26 **2996614**
(86) EP14056272 2014 03 28 2014713835

(73) Elekta AB (publ), 103 93 Stockholm, P.O. Box 7593 (SE)
(54) MARKER, PHANTOME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON BILDGEBUNGSSYSTEMEN
(30) GB 2013 03 28 201305751
(30) GB 2013 10 28 201318959
(72) SELL, Martin, Smallfield Horley RH6 9JN, Triddles Farm Plough Road (GB)
(72) MILLS, David, Edenbridge TN8 6JD, 3 Homestead Road (GB)
(72) BYRNE, Julian, Shoreham-by-Sea West Sussex BN43 5RE, 18 Winterton Way (GB)
(72) ALLEN, John, Haywards Heath West Sussex RH16 3EN, 80 Oathall Road (GB)
(72) ROBERTS, David Anthony, London N7 0BL, Flat 1 23 Brecknock Road (GB)

A61B 90/17 **EN E-911750** 2017 07 26 **2757993**
(86) US12056183 2012 09 20 2012834031

(73) Kremers, Peter, W., Frederick, MD 21702, 6024 White Flint Drive (US)
(54) MEDIZINISCHE KOMPRESSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 20 201161536890 P
(30) US 2011 10 31 201113285377
(72) Kremers, Peter, W., Frederick, MD 21702, 6024 White Flint Drive (US)

A61C 5/62 **EN E-911751** 2017 07 26 **2609890**
2007 03 09 2013160748

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Vorrichtung zur Ausgabe von Material
(30) US 2006 03 09 780536 P
(72) Broyles, Bruce, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Peuker, Marc, 86938 Schondorf, Brunnenstrasse 2 (DE)
(72) Guggenmos, Sebastian, 82380 Peissenberg, Bert-Schratzlseer-Str. 4 (DE)
(72) Boehm, Andreas, 86934 Reichling, St. Nikolausstr. 40 (DE)
(72) Schloegl, Hubert, 86899 Landsberg, Gotenstrasse 20 (DE)
(72) Knee, Michael, 82380 Peißenberg, Eichendorffstr. 18 (DE)
(72) Fichtl, Werner, 82269 Geltendorf/Kallenberg, Prinz-Heinrich-Straße 9 (DE)
(72) Dubbe, John, 82319 Starnberg, Felixweg 7 (DE)
(72) Hohmann, Arno, 81369 München, Johann-Clanze-Strasse 105 (DE)
(72) Meyertholen, Darin, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Reidt, Dean, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Maxa, Steven, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Mahnel, Urs, 83646 Bad Tölz, An der Osterleite 3 1/2 (DE)

A61C 7/08 **EN E-911752** 2017 07 26 **2129320**
(86) US08054595 2008 02 21 2008743515

(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95131, 2560 Orchard Parkway (US)
(54) AKTIVE BEFESTIGUNGEN ZUR INTERAKTION MIT EINER DENTALEN VORRICHTUNG MIT POLYMERHÜLLE
(30) US 2007 03 19 725790
(72) KUO, Eric, Foster City, CA 94404, 912 Beach Park Blvd., 86 (US)
(72) WU, Fuming, Pleasanton, CA 94588, 5120 Merano Court (US)

A61C 7/14 **EN E-911753** 2017 07 26 **2457535**
2010 11 25 2010380142

(73) Solano Reina, Enrique, 41011 Sevilla, Plaza de Cuba, 6-1° centro (ES)
(73) Mendoza Mendoza, Asunción, 41011 Sevilla, Plaza de Cuba, 6-1° centro (ES)
(54) Bogendrahtzahnspange
(72) Solano Reina, Enrique, 41011 Sevilla, Plaza de Cuba, 6-1° centro (ES)
(72) Mendoza Mendoza, Asunción, 41011 Sevilla, Plaza de Cuba, 6-1° centro (ES)

A61C 13/087 **EN E-911754** 2017 07 26 **1876994**
(86) US06016197 2006 04 27 2006751748

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FORMBARE SYMMETRISCHE ZAHNKRONEN
(30) US 2005 04 29 676433 P
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center,Post Office Box 33427 (US)
(72) BIEGLER, Robert M.,, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center,Post Office Box 33427 (US)
(72) COLBURN, David J.,, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center,Post Office Box 33427 (US)
(72) JACOBS, Dwight W.,, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center,Post Office Box 33427 (US)
(72) KECK, Steven C.,, Falcon Heights, MN 55113, 1766 St. Marys Street (US)

A61C 13/087 **EN E-911755** 2017 07 26 **2379001**
(86) US09064685 2009 11 17 2009760388

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VORGEFORMTE GESCHMEIDIGE DENTALARTIKEL UND VERFAHREN
(30) US 2008 11 17 115276 P
(72) JONES, Todd D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MITRA, Sumita B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DEEB, Gerald S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LIU, YuFeng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YANG, Jie, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JACOBS, Dwight W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61C 15/04 **EN E-911756** 2017 07 26 **2635234**
(86) US10055667 2010 11 05 2010779163

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ELASTOMERE ZAHNSEIDE
(72) WONG, Chi Shing, Warren, NJ 07059, 151 Mountainview Road (US)
(72) FONTANA, Jose Eder, 03164-110 São Paulo - SP, Rua Manoel Vieira de Sousa 245 (BR)
(72) FOCASSIO, Paulo, 09812-580 São Paulo - SP, Av. Bunduki 760 Bairro Assuncao São Bernardo do Campo (BR)

A61C 17/22 **EN E-911757** 2017 07 26 **2913026**
2012 09 13 2015162027

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG UND NACHFÜLLKOPF DAFÜR
(30) US 2011 09 15 201161535342 P
(72) Fattori, Joseph, East Sandwich, MA Massachusetts 02537, 10 Jacobs Meadow Road (US)

A61F 2/00 **EN E-911758** 2017 07 26 **3058894**
2006 09 11 2015002993

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) ZWEITEILIGE VERPACKUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES IMPLANTAT
(30) US 2005 09 13 716883 P
(30) US 2006 02 02 275913
(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA 95070, 18729 Metler Court (US)
(72) Saul, Tom, Moss Beach, CA 94018, P.O. Box 372 (US)
(72) Geshlider, Robert, San Francisco, CA 94131, 233 27th Street (US)
(72) Johnson, Andrea, Saratoga, CA 95070, 14904 Sobey Road (US)
(72) Morejohn, Dwight, Davis, CA 95616, 731 North Campus Way (US)
(72) Hildebrand, Daniel, San Francisco, CA 94107, 1318 20th Street (US)
(72) Dueri, Jean-Pierre, Los Gatos, CA 95032, 231 Kensington Way (US)

A61F 2/01 **EN E-911759** 2017 07 26 **2923673**
(86) CN13085167 2013 10 14 2013856435

(73) Venus Medtech (Hangzhou), Inc., Zhejiang 310000, Unit 201 East Building of Servyou Building No.3738 Nanhuan Road Binjiang Hangzhou (CN)
(54) BLUTGERINNSELFILTER
(30) CN 2012 11 23 201210484480
(72) ZI, Zhenjun, Hangzhou Zhejiang 310000, Unit 201 East Building Of Servyou Building No. 3738 Nanhuan Road Binjiang (CN)
(72) LEI, Rongjun, Hangzhou Zhejiang 310000, Unit 201 East Building Of Servyou Building No. 3738 Nanhuan Road Binjiang (CN)
(72) LV, Shouliang, Hangzhou Zhejiang 310000, Unit 201 East Building Of Servyou Building No. 3738 Nanhuan Road Binjiang (CN)
(72) ZHANG, Zhifei, Hangzhou Zhejiang 310000, Unit 201 East Building Of Servyou Building No. 3738 Nanhuan Road Binjiang (CN)
(72) YU, Jinhu, Hangzhou Zhejiang 310000, Unit 201 East Building Of Servyou Building No. 3738 Nanhuan Road Binjiang (CN)

A61F 2/06 **EN E-911760** 2017 07 26 **1996116**
(86) US07062877 2007 02 27 2007757548

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES SYSTEM MIT NABE ZUR VERABREICHUNG VON ENDOPROTHESEN
(30) US 2006 03 06 368876
(72) TURNER, Karen, Lino Lakes, Minnesota 55014, 7959 Highland Drive (US)
(72) BLIX, John, Maple Grove, Minnesota 55311, 6583 Lanewood Lane N. (US)
(72) MOBERG, John R., Elk River, Minnesota 55330, 12477 194th Lane N.W. (US)
(72) GERDTS, Michael, Big Lake, Minnesota 55309, 17073 232 Avenue, NW (US)

A61F 2/06 **EN E-911761** 2017 07 26 **2744449**
(86) US12051381 2012 08 17 2012826071

(73) Exogenesis Corporation, Billerica, Massachusetts 01821, 20 Fortune Drive (US)
(54) ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 08 19 201161525244 P
(72) KIRKPATRICK, Sean, R., Billerica, Massachusetts 01821, c/o Exogenesis Corporation 20 Fortune Drive (US)
(72) SVRLUGA, Richard, C., Billerica, Massachusetts 01821, c/o Exogensis Corporation 20 Fortune Drive (US)

A61F 2/07 **EN E-911762** 2017 07 26 **3017790**
2015 10 08 2015275213

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)
(73) The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) ENDOVASKULÄRE STENTGRAFTANORDNUNG UND EINFÜHRVORRICHTUNG
(30) US 2014 10 16 201462064595 P
(72) ROEDER, Blayne A., Bloomington, IN 47401, 4668 S. Livia Drive (US)
(72) GREENBERG, Roy K., deceased, - (US)
(72) HAULON, Stephen, 59000 Lille, 33 rue Patou (FR)

A61F 2/12 **EN E-911763** 2017 07 26 **1635738**
(86) US04018945 2004 06 14 2004776568

(73) TriVascular, Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3910 Brickway Boulevard (US)
(54) AUFBLASBARES IMPLANTAT
(30) US 2003 06 13 461853
(72) STEPHENS, Patrick, W., Santa Rosa, CA 95405, 4754 Bardford Court (US)
(72) MARTIN, Gerald, Ray, Windsor, CA 95492, 102 Savannah Way (US)

A61F 2/24 **EN E-911764** 2017 07 26 **2841020**
(86) US13037965 2013 04 24 2013724044

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ANTIASPIRATIONSPROTHESE
(30) US 2012 04 27 201261639217 P
(30) US 2013 03 08 201313790640
(30) US 2013 03 15 201361788361 P
(72) LIDDY, Alison, Salthill Galway, 37 Dunna Carraige Blackrock (IE)
(72) RYAN, Michael, Dooradoyle Limerick, 4 Lissanalta Avenue (IE)
(72) TREACY, Gerard, Castletroy Limerick, Milltown (IE)
(72) HOULIHAN, Ger, Kilmallock Limerick, O'Malley Cross Bulgaden (IE)
(72) LAVELLE, Shay, Joseph, Annacotty Limerick, 35 Salmon Weir (IE)
(72) NEILAN, John, Gort Galway, Shanaglish (IE)
(72) MCHUGO, Vincent, Birdhill Co. Tipoerary, Leachneavea (IE)

A61F 2/24 **EN E-911765** 2017 07 26 **2934386**
(86) US13068390 2013 11 05 2013799419

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) GEOMETRISCHE STEUERUNG EINER BIEGEEIGENSCHAFT VON HERZKLAPPENPROTHESENSEGELN
(30) US 2012 12 19 201261739721 P
(30) US 2013 03 15 201313835988
(72) BRUCHMAN, William, C., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) HARTMAN, Cody, L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/24 **EN E-911766** 2017 07 26 **3071151**
(86) EP15051037 2015 01 20 2015702169

(73) Tricares, 75008 Paris, 23 rue d'Anjou (FR)
(54) HERZKLAPPENVERANKERUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 01 20 14151825
(72) MARCHAND, Coralie, 81675 münchen, Kirchenstrasse 4 (DE)
(72) RIOU, Cécile, 75012 Paris, 117 Rue de Reuilly (FR)

A61F 2/34 **EN E-911767** 2017 07 26 **1506749**
2004 06 23 2004253741

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) Eingeschränkter Hüftgelenkeinsatz
(30) US 2003 07 03 613330
(72) Johnson, Erin M., Round Rock, Texas 78664, 1402 E. Logan (US)

A61F 2/50 **EN E-911768** 2017 07 26 **2415025**
(86) CA09000417 2009 03 31 2009842459

(73) Vorum Research Corporation, Vancouver, BC V6P 6T3, 8765 Ash Street, Suite 6 (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANWENDEN EINER ROTATIONSTRANSFORMATION AUF EINEN TEIL EINER DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG EINES GERÄTS FÜR EINEN LEBENDEN KÖRPER
(72) SABISTON, Robert Malcom, Vancouver British Columbia V5P 4X1, 113 2020 East Kent Avenue South (CA)
(72) CHANG, Jeffrey David, Vancouver British Columbia V5S 2C9, 8-3370 Rosemount Drive (CA)
(72) HANDFORD, Christopher Cameron, Vancouver British Columbia V5S 4L6, 7365 Foxhound Mews (CA)

A61F 2/66 **EN E-911769** 2017 07 26 **2890334**
(86) US13064492 2013 10 11 2013845214

(73) Tai Lore Made, L.L.C., Orlando, FL 32806, 3160 Southgate Commerce Boulevard Suite 38 (US)
(73) Kramer, Leslie D., Orlando, FL 32806, 3160 Southgate Commerce Blvd. Ste.38 (US)
(73) Patterson, William Stanley, Orlando, FL 32806, 3160 Southgate Commerce Blvd. Ste.38 (US)
(54) FUSSPROTHESE MIT MODULAREM AUFBAU
(30) US 2012 10 12 201261712981 P
(72) KRAMER, Leslie, D., Orlando, FL 32806, 3160 Southgate Commerce Blvd. Ste.38 (US)
(72) PATTERSON, William, Stanley, Orlando, FL 32806, 3160 Southgate Commerce Blvd. Ste.38 (US)

A61F 2/90 **DE E-911770** 2017 07 26 **2713963**
(86) EP12059951 2012 05 29 2012723707

(73) Acandis GmbH & Co. KG, 76327 Pfinztal, Kolpingstrasse 5 (DE)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR EINFUHR IN EIN HOHLORGAN
(30) DE 2011 05 31 102011102935
(72) BAIDINGER, Otto, 75175 Pforzheim, August-Kayser-Straße 33 (DE)

A61F 5/00 **FR E-911771** 2017 07 26 **2958529**
(86) FR14050344 2014 02 19 2014711811

(73) Claripharm, 22400 St Alban, 9 rue des Croix Roses (FR)
(54) ERGONOMISCHE SCHUTZHÜLSENVORRICHTUNG FÜR PERINEALORTHESEN
(30) FR 2013 02 20 1351441
(30) FR 2013 06 05 1355163
(72) GIQUEL, Loïc, F-34090 Montpellier, 9 rue Alphonse Tavan (FR)
(72) LAGADEUC, Clarisse, F-22370 Pleneuf Val Andre, 48 Chemin du Bignon (FR)

A61F 5/01 **EN E-911772** 2017 07 26 **2745816**
2013 12 16 2013197570

(73) BFT Medical S.r.l., 37062 Villafranca Di Verona, Via A. Volta, 15/A (IT)
(54) Orthopädische Orthese und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) IT 2012 12 20 VR20120248
(72) Ferrigolo, Federico, 37062 VILLAFRANCA DI VERONA, BFT MEDICAL S.r.l. Via A. Volta, 15/A (IT)
(72) Ferrigolo, Alice, 37062 VILLAFRANCA DI VERONA, BFT MEDICAL S.r.l. Via A. Volta 15/A (IT)
(72) Turrini, Martina, 37062 VILLAFRANCA DI VERONA, BFT MEDICAL S.r.l. Via A. Volta 15/A (IT)

A61F 5/058 **EN E-911773** 2017 07 26 **2810624**
2014 06 03 2014382212

(73) Verde Sanchez, David, 08242 Manresa (Barcelona), Balmes, 25-27, 3-A (ES)
(73) Law, Yin Chern, 08242 Manresa (Barcelona), Balmes, 25-27, 3-A (ES)
(54) Kissen zur Behandlung und/oder Prävention von Schädeldeformitäten bei Säuglingen und Kleinstkindern
(30) ES 2013 06 04 201330825
(72) Verde Sanchez, David, 08242 Manresa (Barcelona), Balmes, 25-27, 3-A (ES)
(72) Law, Yin Chern, 08242 Manresa (Barcelona), Balmes, 25-27, 3-A (ES)

A61F 5/441 **EN E-911774** 2017 07 26 **2628471**
2013 02 15 2013445001

(73) Pysut AB, 59553 Mjölby, Hargsvägen 32 (SE)
(54) Ventil
(30) SE 2012 02 17 1200098
(72) Karlsson, Karl-Erik, 58739 Linköping, Lästgatan 3 (SE)

A61F 9/007 **EN E-911775** 2017 07 26 **2793717**
(86) US12069216 2012 12 12 2012860860

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134-2099, 6201 South Freeway TB4-8 (US)
(54) VITREKTOMIE-SONDE MIT VERSTELLBARER SCHNEIDEVORRICHTUNGS-ANSCHLUSSGRÖSSE
(30) US 2011 12 20 201161577989 P
(72) UNDERWOOD, John R., Laguna Nigel, CA 92677, 29331 Kensington Drive (US)
(72) FLOWERS, Matthew Braden, Aliso Viejo, CA 92656, 25 Destiny Way (US)
(72) AULD, Jack Robert, Laguna Niguel, CA 92677, 28282 El Sur (US)
(72) HUCULAK, John Christopher, Mission Viejo, CA 92692, 25551 Aria Drive (US)

A61F 13/15 **EN E-911776** 2017 07 26 **2437702**
(86) SE09050672 2009 06 04 2009845611

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORDER- ODER RÜCKSEITIGEN FOLIE FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN EINWEGARTIKEL
(72) BÄCK, Lucas, S-SE-427 36 Billdal, Åsbacken 2 (SE)
(72) CARLSON, Ulrika, S-SE-427 42 Billdal, Hedens Äng 45 (SE)

A61F 13/15 **EN E-911777** 2017 07 26 **2737886**
(86) JP12064655 2012 06 07 2012819796

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 07 29 2011167750
(72) NISHIMURA, Kiyoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TANIO, Toshiyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MATSUSHIMA, Azusa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-911778** 2017 07 26 **3010464**
(86) US14041888 2014 06 11 2014735799

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN
(30) US 2013 06 19 201361836690 P
(72) ECKSTEIN, Joseph, Allen, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) BAO, Hailing, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) DREISIG, Robert, Charles, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) KALNITZ, Howard, Jay, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

A61F 13/49 **EN E-911779** 2017 07 26 **2226046**
(86) JP08072499 2008 12 11 2008864549

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2007 12 25 2007332419
(30) JP 2008 04 15 2008105867
(30) JP 2008 11 25 2008299999
(30) JP 2008 11 25 2008300000
(72) KAWAZOE, Masashi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) KOUTA, Takuya, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) MIYAMURA, Takeshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

A61F 13/511 **EN E-911780** 2017 07 26 **3016625**
(86) EP14063474 2014 06 26 2014734443

(73) Fitesa Germany GmbH, 31224 Peine, Woltorfer Strasse 124 (DE)
(54) VLIESSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) EP 2013 07 02 13174693
(30) EP 2014 03 27 14161870
(72) NOVARINO, Elena, 30539 Hannover, Brabeckstrasse 165 (DE)
(72) SIEBNER, Harald, 38122 Braunschweig, Frankfurter Strasse 259 (DE)
(72) HARTL, Helmut, 38124 Braunschweig, Bischofsburgweg 4 (DE)
(72) TESCHNER, Florian, 30171 Hannover, Große Barlinge 18 (DE)

A61G 5/10 **EN E-911781** 2017 07 26 **2968041**
(86) US14027003 2014 03 14 2014713750

(73) Pride Mobility Products Corporation, Exeter, PA 18643, 182 Susquehanna Avenue (US)
(54) HEBE- UND KIPPMECHANISMUS FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ROLLSTUHL
(30) US 2013 03 15 201361792437 P
(72) DAVIS, Jonathan, Exeter, PA 18643, 182 Susquehanna Avenue (US)
(72) CARMINATI, John, Exeter, PA 18643, 182 Susquehanna Avenue (US)
(72) LASLO, David, Ewing, NJ 08628, 34 Perry Drive (US)
(72) MULHERN, James Patrick, Nanticoke, PA 18634, 269 Mountain View Drive (US)

A61H 3/00 **EN E-911782** 2017 07 26 **1889593**
(86) JP06308552 2006 04 24 2006732263

(73) HONDA MOTOR COMPANY LTD., Tokyo 107, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) TAILLEN-BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2005 05 17 2005143424
(72) HIRATA, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SHIMADA, Kei, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) FUJII, Takako, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, c/o WACOAL CORPORATION 29 Nakajima-cho Kisshoin, Minami-ku (JP)

A61J 1/00 **EN E-911783** 2017 07 26 **2770973**
(86) US12061269 2012 10 22 2012842318

(73) Lightintegra Technology Inc., Vancouver, BC V5Z 1K5, 650 999 West Broadway (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THROMBOZYTENÜBERWACHUNG UND ZUR BEURTEILUNG DER THROMBOZYTENQUALITÄT
(30) US 2011 10 22 201161550376 P
(72) MAURER, Elisabeth, Vancouver BC V6R 2C9, 4401 West 9th Avenue (CA)
(72) BOURNE, Gyasi, Vancouver BC V5K 2J5, 2440 East Georgia Street (CA)

A61J 3/02 **EN E-911784** 2017 07 26 **3007682**
(86) IB14062136 2014 06 11 2014741382

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) FORMULIERUNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG
(30) US 2013 06 12 201361834104 P
(72) GALLI, Bruno, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) THOMA, Hubert, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) GRANDEURY, Arnaud, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) SPICKERMANN, Dirk, CH-4332 Stein, c/o Novartis Pharma Stein Postfach (CH)
(72) PUTZBACH, Karsten, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) MOLL, Klaus-Peter, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) UFER, Mike, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) GLANTZMANN, Jean-Marie, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) MUELLER-ZSIGMONDY, Martin, CH-4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)

A61K 8/02 **DE E-911785** 2017 07 26 **2822529**
(86) EP13053810 2013 02 26 2013705823

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) SILICIUMDIOXID IN RASIERPRODUKTEN
(30) DE 2012 03 07 102012203565
(72) BELSER, Miriam, 22297 Hamburg, Brabandstraße 27 (DE)

A61K 8/04 **EN E-911786** 2017 07 26 **2841046**
(86) EP13058312 2013 04 22 2013719070

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FÄRBEVERFAHREN MIT EINER MISCHUNG AUS EINER AEROSOLVORRICHTUNG MIT EINEM NICHTIONISCHEN FETTSÄUREAMID UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) FR 2012 04 24 1253742
(30) FR 2012 04 24 1253738
(30) US 2012 06 22 201261663128 P
(30) US 2012 06 22 201261663143 P
(72) RAPOLD, Philippe, F-75015 Paris, 15 Rue Lakanal (FR)
(72) GOGET, Caroline, 07901 Summit, New Jersey, 140 Canoe Brook Parkway (US)
(72) ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, 11 rue du Cardinal Mercier (FR)

A61K 8/11 **EN E-911787** 2017 07 26 **2160176**
(86) IB08052191 2008 06 04 2008763194

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) PFLEGEMITTEL MIT FREISETZUNGSPARTIKEL
(30) US 2007 06 11 934071 P
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)
(72) DIHORA, Jiten, Odhavji, Hamilton, Ohio 45011, 4521 Randall Dr. (US)
(72) PINTENS, An, B-2170 Merksem, Kolibriestraat 7 (BE)
(72) GUINEBRETIERE, Sandra, Jacqueline, Appleton, Wisconsin 54913, 1620 N McCarthy Rd (US)
(72) DRUCKREY, Adam, Keith, Appleton, Wisconsin 54911, 614 East Pacific St. (US)
(72) SANDS, Peggy, Dorothy, Appleton, Wisconsin 54915, 5909 Cliff Drive (US)

A61K 8/19 **FR E-911788** 2017 07 26 **2198833**
2009 12 18 2009179992

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Verfahren zur Färbung oder Aufhellung der menschlichen keratinischen Haare mit einer wasserfreien Zubereitung und einer anorganischen Base und Kit
(30) FR 2008 12 19 0858892
(30) FR 2008 12 19 0858886
(72) Hercouet, Leïla, 93360, Neuilly Plaisance, 20 bis Avenue de Rosny (FR)
(72) Lagrance, Alain, 77700, Coupvray, 5, Rue de Montry (FR)

A61K 8/25 **DE E-911789** 2017 07 26 **2552385**
(86) EP11000965 2011 02 28 2011708708

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(73) Sachtleben Chemie GmbH, 47198 Duisburg, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4 (DE)
(54) ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND DIHYDROXYACETON
(30) EP 2010 03 26 10003250
(72) BECK, Joern, 64342 Seeheim-Jugenheim, Holzstrasse 11 (DE)
(72) GRAF, Ruediger, 64853 Otzberg, Birkenweg 2a (DE)
(72) PFLUECKER, Frank, 64297 Darmstadt, Hartmuth-Pfeil-Weg 9 (DE)
(72) JOHN, Stephan, 47198 Duisburg, Grenzstrasse 61 (DE)
(72) HIRTHE, Bernd, 47918 Toenisvorst, Am Kuhlenhof 18 (DE)

A61K 8/27 **EN E-911790** 2017 07 26 **2598108**
(86) US10043645 2010 07 29 2010744769

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) PHOSPHATFREIE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS EINES ANTIBAKTERIKUMS AUS DER MAGNOLIE
(72) MIRAJKAR, Yelloji-Rao K, Piscataway New Jersey 08854, 161 Hancock Road (US)
(72) XU, Guofeng, Plainsboro New Jersey 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) YANG, Ying, Monmouth Junction New Jersey 08852, 49 Chesapeake Rd. (US)
(72) BOYD, Thomas, Metuchen New Jersey 08840, 226 High Street (US)
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)

A61K 8/27 **EN E-911791** 2017 07 26 **2934447**
(86) US12070506 2012 12 19 2012813198

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDSPÜLUNGEN MIT ZINKAMINOSÄUREHALOGENID
(72) PAN, Long, Cherry Hill, NJ 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) YUAN, Shaotang, East Brunswick, NJ 08816, 257 Crosspointe Drive (US)
(72) PILCH, Shira, Highland Park, NJ 08904, 909 South Park Avenue (US)
(72) MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, 1 Stephen Court (US)
(72) LIU, Zhiqiang, Bridgewater, NJ 08807, 1040 Carteret Road (US)

A61K 8/31 **EN E-911792** 2017 07 26 **2663277**
(86) EP12050257 2012 01 09 2012701690

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FÄRBUNGS- ODER AUFHELLUNGSVERFAHREN MIT EINER FETTSTOFFREICHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FESTSTOFFALKOHOL UND EINEM FESTSTOFFESTER SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) FR 2011 01 10 1150165
(30) US 2011 01 25 201161435998 P
(72) RAPOLD, Philippe, 75015 Paris, 15 Rue Lakanal (FR)
(72) DECONINCK, Gautier, 95210 Saint Gratien, 17 rue Marcellin Berthelot (FR)
(72) GOGET, Caroline, 75018 Paris, 3 rue Etienne Jodelle (FR)
(72) SIMONET, Frédéric, 92110 Clichy, 5 place de la République (FR)
(72) NICOLAS-MORGANTINI, Luc, 60810 Rully, 5 Rue du Vignet (FR)
(72) HUCHER, Arnaud, 92400 Courbevoie, 73 avenue Marceau (FR)

A61K 8/31 **EN E-911793** 2017 07 26 **2879650**
(86) EP13066266 2013 08 02 2013745067

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)

(54) FÄRBEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN FETTKÖRPER, EIN NICHT-IONISCHES GUAR GUMMI, EIN AMPHOTERES TENSID, EIN NICHT-IONISCHES ODER ANIONISCHES TENSID, UND EIN OXIDATIONSMITTEL, SOWIE VERFAHREN ZUR FÄRBUNG UND GEEIGNETE VORRICHTUNG

(30) FR 2012 08 02 1257538
(30) FR 2012 08 02 1257541
(30) FR 2012 08 02 1257540
(30) FR 2012 08 02 1257545
(30) US 2012 08 31 201261695325 P
(30) US 2012 09 10 201261698778 P
(30) US 2012 09 10 201261698792 P
(30) US 2012 09 10 201261698769 P

(72) CHARRIER, Delphine, 92100 Boulogne Billancourt, 63 rue nationale (FR)
(72) FACK, Géraldine, 92300 Levallois, 55 rue Louis Rouquier (FR)

A61K 8/33 **EN E-911794** 2017 07 26 **1964544**
2008 02 28 2008152107

(73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku (JP)

(54) Parfüms für empfindliche Haut

(30) EP 2007 03 02 07290269

(72) Warr, Jonathan, 75017 Paris, 167 boulevard Malesherbes (FR)
(72) Fraser, Stuart, Little Neston, Cheshire CH64 4DH, Fernhill Lees Lane, (GB)
(72) Grouault, Olivier, 92320 Chatillon, 23 rue Victor Hugo (FR)

A61K 8/34 **EN E-911795** 2017 07 26 **2925412**
(86) US12067547 2012 12 03 2012812760

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)

(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KARIES

(72) SANTARPIA III, Ralph, Peter, Edison, New Jersey 08820, 71 Woodbury Road (US)
(72) PAPPAS, Iraklis, Pennsauken, New Jersey 08109, 3335 West Hollywood Circle (US)
(72) GITTINS, Elizabeth, Stewartsville, New Jersey 08886, 1042 Deerhaven Terrace (US)

A61K 8/34 **EN E-911796** 2017 07 26 **2928451**
(86) IN13000136 2013 03 07 2013763307

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)

(54) ORALES GEL ZUR LINDERUNG VON ZAHNSCHMERZEN

(30) IN 2012 12 06 3760DE2012

(72) POTNIS, Shashank, Thane 400610, 2/301 Siddhachal Phase 8 Vasant Vihar Pokhran Road 2 Thane W (IN)
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead NJ 08502, 18 Doyle Lane (US)
(72) NAIR, Rajitha, Mumbai 400076, D-102 Lake Florence Lake Homes Phase I Off Adi Shankaracharya Marg Powai (IN)

A61K 8/35 **EN E-911797** 2017 07 26 **2521529**
(86) US11020370 2011 01 06 2011700584

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)

(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER FARBVERÄNDERNDEN CHALCONKOMPONENTE

(30) US 2010 01 07 293079 P

(72) SCHAEFFER-KORBYLO, Lyndsay, Flemington New Jersey 08822, 24 Clearbrook Lane (US)
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington New Jersey 08822, 29 Aberdeen Circle (US)
(72) DU-THUMM, Laurence, Princeton New Jersey 08540, 16 Woodfield Court (US)

A61K 8/46 **DE E-911798** 2017 07 26 **2957277**
2015 06 10 2015171497

(73) Raad, Michel, 41352 Korschenbroich, Friedrich-Ebert-Straße 9-11 (DE)
(73) Antoni, Manuela, 41352 Korschenbroich, Friedrich-Ebert-Straße 9-11 (DE)

(54) HAARENTFERNUNGSMITTEL, VERWENDUNG EINES SOLCHEN SOWIE VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KÖRPERBEHAARUNG

(30) DE 2014 06 20 202014102830 U

(72) Raad, Michael, 41352 Korschenbroich, Friedrich-Ebert-Straße 9-11 (DE)

A61K 8/49 **EN E-911799** 2017 07 26 **2833862**
(86) US13035210 2013 04 04 2013716931

(73) Mad River Science, McKinleyville, CA 95519, 2736 Clay Road (US)

(54) DECKSCHICHTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PROTEINHALTIGE SUBSTRATE UND METHODEN ZUR GRUNDIERUNG UND DECKLACKIERUNG PROTEINHALTIGER SUBSTRATE DAMIT

(30) US 2012 04 04 201213439554

(72) POLSTON, Norman, McKinleyville, CA 95519, 2736 Clay Road (US)

A61K 8/81 **EN E-911800** 2017 07 26 **2814456**
(86) US13033778 2013 03 26 2013715550

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West 7th Floor (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)

(54) WASSERBESTÄNDIGE POLYMERE ZUR KÖRPERPFLEGE

(30) US 2012 03 29 201261617240 P

(72) LI, Zhang, Ambler, PA 19002, 1330 Emerson Court (US)
(72) O'CONNOR, Ying, Midland, MI 48674, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)

A61K 8/85 **FR E-911801** 2017 07 26 **2790664**
(86) EP12075086 2012 12 17 2012798325

(73) International Lacquers S.A., 3225 Bettembourg, Z.I. Scheleck II Route de Dudelange (LU)

(54) WASSERFREIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFTRAGEN AUF NÄGEL

(30) LU 2011 12 16 91918

(72) WIMMER, Eric, L-1213 Luxembourg, 6 rue Baldauff (LU)
(72) DEROSIER, Frédéric, F-57680 Corny Sur Moselle, 1a Impasse de la Fontaine de Fer (FR)
(72) IGNACCOLO, Aurélie, F-57700 Neufchef, 5 rue de Hayange (FR)
(72) DELAS, Christophe, L-3926 Mondercange, 1-3 Grand-Rue (LU)

A61K 8/86 **EN E-911802** 2017 07 26 **2583666**
(86) JP11003343 2011 06 13 2011795391

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)

(54) WÄSSRIGES HAARWASCHMITTEL

(30) JP 2010 06 18 2010139514

(72) TERADA, Eiji, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 9/00 **FR E-911803** 2017 07 26 **2043600**
(86) EP07055720 2007 06 11 2007730058

(73) Flamel Ireland Limited, Dublin 15, Block 10-1 Blanchardstown Corporate Park Ballycoolin (IE)

(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON WIRKSTOFF(EN) UND IHRE ANWENDUNGEN, INSBESONDERE THERAPEUTISCHE

(30) FR 2006 06 09 0605152

(72) BONNET GONNET, Cécile, 69004 Lyon, 19 Grande Rue de la Croix-Rousse (FR)
(72) CHOGNOT, David, 33127 Martignas-sur-Jalle, 6 impasse Ludovic Trarieux (FR)
(72) SOULA, Olivier, 69330 Meyzieu, 115 avenue Carreau (FR)
(72) CONSTANCIS, Alain, 69003 Lyon, 32 rue Bellicard (FR)

A61K 9/107 **EN E-911804** 2017 07 26 **2844228**
(86) US13020145 2013 01 03 2013784483

(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)

(54) EMULGIERTES MQ-HARZ: ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN

(30) US 2012 05 03 201213463009

(72) LEE, Wilson A., Hauppauge, New York 11788, 203 Northfield Road (US)
(72) HAWKINS, Geoffrey, Yardley, Pennsylvania 19067, 1304 Waterford Road (US)

A61K 9/127 **EN E-911805** 2017 07 26 **2563337**
(86) EP11002166 2011 04 21 2011719768

(73) Salama, Zoser B., 88214 Ravensburg, Bannegg Strasse 121 (DE)

(54) Siosomale Formulierungen für intrazelluläre Abgabe und Targeting therapeutischer Wirkstoffe

(30) US 2010 04 27 328403 P
(30) EP 2010 04 27 10075170

(72) Salama, Zoser B., 88214 Ravensburg, Bannegg Strasse 121 (DE)

A61K 9/127 **EN E-911806** 2017 07 26 **2571492**
(86) EP11058275 2011 05 20 2011720776

(73) SynCore Biotechnology CO., LTD, Tung Shan Shine, I-Lan, 84 Chung Shan Road (TW)

(54) VERBESSERTE LIPOSOMALE FORMULIERUNGEN VON LIPOPHILEN VERBINDUNGEN

(30) US 2010 05 21 347222 P
(30) EP 2010 05 21 10163643

(72) HAAS, Heinrich, 55131 Mainz, Schaftriebweg 68 (DE)
(72) FATTLER, Ursula, 79539 Lörrach, Binzenerstr. 7d (DE)

A61K 9/127 **EN E-911807** 2017 07 26 **2825156**
(86) EP13000698 2013 03 11 2013710293

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)

(54) TARGETING MIT AMINOSÄURE-LIPIDEN

(30) EP 2012 03 16 12001803

(72) PLATSCHER, Michael Wilhelm, 8252 Schlatt, Im Buck 11 (CH)
(72) BEHRENDT, Raymond, 78224 Singen, Fasanenweg 7 (DE)
(72) GROEHN, Viola, 8447 Dachsen, Bahnhofstrasse 2 (CH)
(72) HOERTNER, Simone Rachel, 8004 Zuerich, Kanzleistrasse 135 (CH)
(72) PASSAFARO, Marco Silvio, 8240 Thayngen, Schlatterweg 26 (CH)
(72) BAUER, Finn, Bensheim Auerbach 64625, Wilhelmstr. 191B (DE)

A61K 9/14 **EN E-911808** 2017 07 26 **2862567**
(86) CU13000003 2013 06 17 2013742149

(73) Centro Nacional De Investigaciones Cientificas (CNIC), Ciudad de la Habana 12100, Avenida 25, No. 15202,esq. a 158 Cubanacan, Playa (CU)
(54) VERBINDUNGEN AUS FRÜCHTEN DER ACROCOMIA CRISPA UND ACROCOMIA ACULATA GEGEN ENTZÜNDUNGEN UND OXIDATIVEN STRESS
(30) CU 2012 06 19 9712
(72) GONZALES CANAVACIOLO, Victor Luis, 11600 La Habana, Calle 174 No. BBE-2 Apto. 4 e/ 1a y 5a Reparto Flores Playa. (CU)
(72) SIERRA PÉREZ, Roxana, de la Caridad, La Lisa 13600 La Habana, Calle 35 No. 3 Apto. C-1 e/ 224 y 226 Reparto La Coronela (CU)
(72) MAS FERREIRO, Rosa María, 11600 La Habana, Calle 206 No. 2113 e/ 23 y 21 Reparto Atabey Playa . (CU)
(72) PÉREZ GUERRA, Yohani, La Lisa 13600 La Habana, Av. 39 No. 23403 Apto. 22 e/ 234 y 240 Reparto San Agustín (CU)
(72) OYARZÁBAL YERA, Ámbar, Boyeros 19280 La Habana, Av. 107 No.4 Apto. 1 e/ 28A y 32 Reparto Sierra Maestra (CU)
(72) RODRÍGUEZ LEYES, Eduardo Antonio, La Lisa 13600 La Habana, Calle 224 No. 2 Apto. 502 e/ 33 y 35 Reparto La Coronela (CU)
(72) MOLINA CUEVAS, Vivían, 11600 La Habana, Calle 170 No. C-2 Apto. 25 e/ 1a y 5a Reparto Flores Playa (CU)
(72) GÁMEZ MENÉNDEZ, Rafael, 11600 La Habana, Calle 170 No. C-2 Apto. 22 e/ la y 5a Reparto Flores Playa (CU)

A61K 9/16 **EN E-911809** 2017 07 26 **1507559**
(86) US03013892 2003 05 02 2003747660

(73) Sarepta Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street (US)
(54) ABGABE VON MIKROTEILCHEN-KONJUGIERTEN ARZNEIMITTELN ZUR HEMMUNG VON STENOSE
(30) US 2002 05 03 138589
(30) US 2002 07 02 190419
(72) IVERSEN, Patrick L., Corvallis, OR 97330, 5902 N. W. Fair Oaks Place (US)
(72) KIPSHIDZE, Nicholas, New York, NY 10021, 515 East 72nd Street, 35H (US)

A61K 9/16 **EN E-911810** 2017 07 26 **2501366**
(86) US10027680 2010 03 17 2010808469

(73) Kiani, Iraj E., Huntington Beach, CA 92648, 18800 Delaware Street 9th Floor (US)
(54) ANTIVIRUSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 08 14 541856
(72) Kiani, Iraj E., Huntington Beach, CA 92648, 18800 Delaware Street 9th Floor (US)

A61K 9/16 **EN E-911811** 2017 07 26 **2656836**
2006 09 14 2013176200

(73) MannKind Corporation, Valencia, CA 91355, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 300 (US)
(54) Verfahren zur Arzneimittelformulierung basierend auf der Affinitätssteigerung von kristallinen Mikropartikeloberflächen für Wirkstoffe
(30) US 2005 09 14 717524 P
(30) US 2006 04 14 744882 P
(72) Oberg, Keith A, Valencia, CA California 91355, El Gato Place (US)

A61K 9/16 **EN E-911812** 2017 07 26 **2755640**
(86) IB12001914 2012 09 14 2012813950

(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901-3431, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(54) MANIPULATIONSSICHERE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
(30) US 2011 09 16 201161535743 P
(72) MCKENNA, William, Yonkers, NY 10704, 10 Longmeadow Road (US)
(72) MULEY, Sheetal, R., Piscataway, NJ 08854, 145 Mountain Avenue (US)
(72) ABU SHMEIS, Rama, Branchburg, NJ 08876, 13 Buffalo Hollow Road (US)

A61K 9/20 **EN E-911813** 2017 07 26 **2384190**
(86) GB10000035 2010 01 11 2010700756

(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(73) Prokarium Limited, Keele Science Park Keele Staffordshire ST5 5SP, Stephenson Building (GB)
(54) FORMULIERUNGEN AUS LEBENSFÄHIGEN ZELLEN FÜR ORALE FREISETZUNG
(30) GB 2009 01 09 0900350
(72) EDWARDS, Alexander, Reading RG6 6AD, Reading School of Pharmacy Chemistry & Pharmacy Building Room LG28 Whiteknights, PO Box 224 (GB)
(72) SLATER, Nigel, Cambridge CB2 3RA, Department of Chemical Engineering and Biotechnology University of Cambridge New Museums Site Pembroke Street (GB)

A61K 9/70 **EN E-911814** 2017 07 26 **2425827**
(86) JP10057659 2010 04 30 2010769822

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi Saga 841-0017, 408, Tashirodaikanmachi (JP)
(54) TRANSDERMALES PRÄPARAT
(30) JP 2009 05 01 2009112234
(72) AMANO, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. Tsukuba Research Laboratories 25-11 Kannondai 1-chome (JP)
(72) SHINODA, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. Tsukuba Research Laboratories 25-11 Kannondai 1-chome (JP)
(72) KASE, Natsumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. Tsukuba Research Laboratories 25-11 Kannondai 1-chome (JP)

A61K 31/121 **EN E-911815** 2017 07 26 **2228062**
2010 03 05 2010155685

(73) Velleja Research SRL, 29010 Pontenure (PC), Via Natta, 28 (IT)
(54) Zusammensetzungen, die einen Phospholipid-Curcumin-Komplex und Piperine enthalten, als chemosensibilisierende Mittel
(30) IT 2009 03 11 MI20090356
(72) Di Pierro, Francesco, 29010, Pontenure (PC), c/o Velleja Research S.r.l. Via G. Natta, 28 (IT)

A61K 31/122 **EN E-911816** 2017 07 26 **2299991**
(86) AU09000693 2009 06 02 2009756955

(73) Biffin, John Ray, High Range, NSW 2575, 1 Greenhills Rd (AU)
(73) Regtop, Hubertus Leonardus, Mittagong, NSW 2575, 18 Murchison Street (AU)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENDICHTE UND/ODER VERRINGERUNG VON OSTEOCHONDRALEN DEFEKTEN IN EINEM TIER UND VITAMIN K ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) AU 2008 06 03 2008902795
(72) Biffin, John Ray, High Range, NSW 2575, 1 Greenhills Rd (AU)
(72) Regtop, Hubertus Leonardus, Mittagong, NSW 2575, 18 Murchison Street (AU)

A61K 31/197 **EN E-911817** 2017 07 26 **2745838**
(86) JP12005125 2012 08 10 2012824258

(73) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., Tokyo 106-6020, 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Nihon University, Tokyo 102-8275, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PROPHYLAKTISCHES MITTEL UND/ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN SEPSIS
(30) JP 2011 08 12 2011177203
(72) KINOSHITA, Kosaku, Tokyo 102-8275, c/o NIHON University 8-24 Kudan-minami 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANJOH, Katsuhisa, Tokyo 102-8275, c/o NIHON University 8-24 Kudan-minami 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NODA, Akihiro, Tokyo 102-8275, c/o NIHON University 8-24 Kudan-minami 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKURAI, Atsushi, Tokyo 102-8275, c/o NIHON University 8-24 Kudan-minami 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co. Ltd. 6-1 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kiwamu, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co. Ltd. 6-1 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Motowo, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co. Ltd. 6-1 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ABE, Fuminori, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co. Ltd. 6-1 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)

A61K 31/22 **EN E-911818** 2017 07 26 **2397132**
2005 06 20 2011163943

(73) University of Washington, Seattle, WA 98105-4608, Intellectual Property and Technology Transfer, 4311, 11th Avenue NE Suite 500, Campus Box 354990 (US)
(54) Retinalderivate und Anwendungsverfahren für die Behandlung von Sehstörungen
(30) US 2004 06 18 580889 P
(72) Palczewski, Krzysztof, Bay Village, OH 44140, 29720 Lake Road (US)
(72) Batten, Matthew, Decatur, GA 30030, 510 Coventry Road (US)

A61K 31/22 **EN E-911819** 2017 07 26 **2397133**
2005 06 20 2011163947

(73) University of Washington, Seattle, WA 98105-4608, Intellectual Property and Technology Transfer, 4311, 11th Avenue NE Suite 500, Campus Box 354990 (US)
(54) Retinalderivate und Anwendungsverfahren für die Behandlung von Sehstörungen
(30) US 2004 06 18 580889 P
(72) Palczewski, Krzysztof, Bay Village, OH 44140, 29720 Lake Road (US)
(72) Batten, Matthew, Decatur, GA 30030, 510 Coventry Road (US)

A61K 31/337 **EN E-911820** 2017 07 26 **2575803**
(86) US11037449 2011 05 20 2011790192

(73) Abraxis BioScience, LLC, Los Angeles, CA 90025, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2310 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLASENKREBS
(30) US 2010 06 02 396800 P
(30) US 2011 03 04 201161449513 P
(72) DESAI, Neil, P., Los Angeles CA 90025, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2100 (US)
(72) SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles CA 90049, 149 South Barrington Avenue, 311 (US)

A61K 31/4025 **EN E-911821** 2017 07 26 **2501381**
(86) US10056857 2010 11 16 2010832058

(73) Huya Bioscience International LLC, San Diego, CA 92130, 12531 High Bluff Drive, Suite 138 (US)
(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, Pudong, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road (CN)
(54) BEHANDLUNG VON VORHOFFLIMMERN
(30) US 2009 11 17 261925 P
(72) ELLIOT, Gary, T., San Diego, CA 92130, 12531 High Bluff Drive Suit 138 (US)
(72) WANG, Yiping, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Pudong (CN)
(72) BAI, Donglu, Shanghai 200030, Rm 1905, No. 1, Lane 69 Tianyaoqiaog Road (CN)

A61K 31/439 **EN E-911822** 2017 07 26 **2742940**
2013 12 02 2013195316

(73) IP Gesellschaft für Management mbH, 50931 Köln, Krieler Strasse 113 (DE)
(54) (R)-3-(6-(4-methylphenyl)-pyridin-3-yloxy)-l-aza-bicyclo-[2.2.2]octane Fumarat zur einmal, zweimal oder dreimal täglichen Verabreichung
(30) EP 2012 12 13 12197100
(30) EP 2012 12 13 12197096
(30) EP 2012 12 20 12198771
(30) EP 2013 01 03 13150179
(30) EP 2013 01 10 13150891
(30) EP 2013 01 24 13152607
(72) Trinius, Frank, 50931 Köln, IP Gesellschaft für Management mbH Krielerstr. 113 (DE)

A61K 31/47 **EN E-911823** 2017 07 26 **2124948**
(86) KR07002512 2007 05 23 2007746660

(73) NC bit, Inc., Seoul 153-777, 1108 Star Valley 60-11 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN GEFÄSSERKRANKUNGEN UND KREBSERKRANKUNGEN
(30) KR 2007 02 21 20070017281
(30) KR 2007 02 21 20070017282
(72) CHUNG, Kwang Hoe, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, T-1904 Poongrim I-won Plus Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) PAK, Chwang Siek, Daejeon 305-340, 383-6 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Sung Yu, Seoul 130-010, 205-465 Cheongnyangni-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) KANG, Soo Jung, Seoul 150-103, 102-702 Geoseong Pastel Apt. Yangpyeong-dong 3-ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) SOHN, Young Doug, Seoul 153-777, 1108 Star Valley 60-11 Gasan-dong,Geumcheon-gu (KR)
(72) HWANG, Jae Hoon, Seoul 138-226, 24-1305 Jangmi Apt. Jamsil 6-dong Songpa-gu (KR)
(72) CHOI, Eun Bok, Daejeon 305-509, 101-2302 Hanhwa Apt. Techno Valley Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YON, Gyu Hwan, Daejeon 305-755, 110-1004 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyeon-Kyu, Seoul 153-777, 1108 Star Valley 60-11 Gasan-dong,Geumcheon-gu (KR)
(72) YANG, Heui Cheol, Daejeon 305-755, 118-1202 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)

A61K 31/496 **EN E-911824** 2017 07 26 **2671587**
(86) JP12052310 2012 02 01 2012742051

(73) NITTO DENKO CORPORATION, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) PFLASTERPRÄPARAT
(30) JP 2011 02 02 2011021185
(30) JP 2011 02 02 2011021192
(72) OKADA, Yasuaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) OKADA, Katsuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) NISHIMURA, Masato, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) KAWAHARADA, Yuji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) MAEDA, Hiroo, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd. 3-45 Kurakakiuchi 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Kazumitsu, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd. 3-45 Kurakakiuchi 1-chome (JP)
(72) TANAKA, Masayasu, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd. 3-45 Kurakakiuchi 1-chome (JP)

A61K 31/497 **EN E-911825** 2017 07 26 **2853265**
2010 11 05 2014193060

(73) Aerpio Therapeutics, Inc., Cincinnati, OH 45242, 9987 Carver Road, Suite 420 (US)
(54) Verfahren zur Erhöhung der Stabilisation von hypoxie-indizierbarem Faktor-1 Alpha
(30) US 2009 11 06 258914 P
(30) US 2009 11 06 258918 P
(72) Shalwitz, Robert, Bexley, OH Ohio 43209, 2549 Bryden Road (US)
(72) Gardner, Joseph, H., Cincinnati, OH Ohio 45247, 4060 Boomer Road (US)

A61K 31/551 **EN E-911826** 2017 07 26 **2825175**
(86) EP13054804 2013 03 11 2013708430

(73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Universitätsmedizin, 37099 Göttingen, Robert-Koch-Straße 40 (DE)
(54) RHO KINASE HEMMER ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSKLEROSE
(30) US 2012 03 12 201261609576 P
(72) LINGOR, Paul, 37073 Göttingen, Düstere-Eichen-Weg 14 (DE)
(72) TÖNGES, Lars, 44803 Bochum, Bonhoefferstraße 15i (DE)

A61K 31/554 **EN E-911827** 2017 07 26 **2299822**
(86) US09042386 2009 04 30 2009743321

(73) Tonix Pharmaceuticals, Inc., New York, NY 10022, 509 Madison Avenue, Suite 306 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVER DYSFUNKTION
(30) US 2008 05 05 151200
(72) SULLIVAN, Gregory Martin, New York, NY 10024, 60 West 85th Street /48 (US)

A61K 31/57 **EN E-911828** 2017 07 26 **2359807**
2009 02 03 2010187686

(73) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) MONOLITHISCHE INTRAVAGINALE RINGE MIT PROGESTERON UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2008 02 04 26115 P
(30) US 2008 12 19 139454 P
(72) Ahmed, Salah, U, New City, NY 10956, 42 Roberts Road (US)
(72) Tsao, Jiaxiang, Nanuet, NY 10954, 4 Morgan Court (US)
(72) Mahashabde, Anu, Kendall Park, NJ 08824, 13 Village Road (US)
(72) Harrison, Diane, D, Villanova, PA 19085, 524 Watch Hill Road (US)

A61K 33/14 **EN E-911829** 2017 07 26 **2556833**
(86) BR11000097 2011 04 07 2011764967

(73) Fundação Arnaldo Vieira De Carvalho, São Paulo - SP, Rua Dr. Cesário Motta Júnior n°61 (BR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) BR 2010 04 07 PI1000970
(72) DE SOUSA BUCK, Hudson, Mairiporã, CEP: 07600-000 SP, Rua Joá 73 Sausalito (BR)
(72) ANDRADE NUNES, Marielza, Taubaté CEP: 12030-010 SP, Praça Comendator Marcelino Monteiro n.111, apto 44, Jardim das Nações (BR)

A61K 33/30 **EN E-911830** 2017 07 26 **2079477**
(86) US07080911 2007 10 10 2007868403

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street, 13th Floor (US)
(54) INTRAMAMMÄRE ZITZEN-ABDICHTUNGSFORMULIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR VERRINGERUNG ODER ELIMINIERUNG VON VISUELLEN DEFEKTEN IN REIFEM KÄSE
(30) US 2006 10 10 850572 P
(72) RANKIN, Scott, A., Cross Plains, WI 53528, 2008 Sylvia Pine Way (US)

A61K 33/42 **EN E-911831** 2017 07 26 **2812010**
(86) GB13050250 2013 02 04 2013708220

(73) Periproducts Ltd, Bracknell Berkshire RG12 1WA, Venture House 2 Arlington Square (GB)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MEHRERE INHALTSSTOFFE
(30) GB 2012 02 10 201202341
(72) HILL, Robert, Maidenhead Berkshire SL6 4PP, Gransden Altwood Close (GB)
(72) COLLINGS, Alan J, Battle East Sussex TN33 9CU, Furzehill Technical Services Ltd Dewby's Barn Hooe (GB)
(72) BAYNES, Ian, Watford Hertfordshire WD18 7JJ, Fleet Laboratories Ltd 94 Rickmansworth Road (GB)
(72) GILLAM, David G, London E1 2AD, Centre for Adult Oral Health Institute of Dentistry Queen Mary's School of Medicine&Dentistry Whitechapel (GB)

A61K 35/02 **EN E-911832** 2017 07 26 **3023093**
2015 11 16 2015194697

(73) S.I.I.T. S.r.l.-Servizio Internazionale Imballaggi Termosaldanti, 20090 Trezzano sul Naviglio MI, Via L. Ariosto, 50/60 (IT)
(54) MEDIZINISCHE ZUBEREITUNG AUF DER BASIS VON DIOSMECTIT
(30) IT 2014 11 20 MI20142008
(72) COSTA, ANDREA, 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI), c/o S.I.I.T. SRL - SERVIZIO INTERNAZIONALE IMBALLAGGI TERMOSALDANTI Via L. Ariosto, 50/60 (IT)
(72) MARCELLONI, LUCIANO, 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI), c/o S.I.I.T. SRL - SERVIZIO INTERNAZIONALE IMBALLAGGI TERMOSALDANTI Via L. Ariosto, 50/60 (IT)
(72) MADARO, ELENA, 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI), c/o S.I.I.T. SRL - SERVIZIO INTERNAZIONALE IMBALLAGGI TERMOSALDANTI Via L. Ariosto, 50/60 (IT)
(72) DOMINONI, MIRKO, 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI), c/o S.I.I.T. SRL - SERVIZIO INTERNAZIONALE IMBALLAGGI TERMOSALDANTI Via L. Ariosto, 50/60 (IT)

A61K 35/30 **EN E-911833** 2017 07 26 **2314627**
2003 06 27 2010182563

(73) The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services, Rockville, MD 20852-3804, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) Verfahren zur Behandlung von multipler Sklerose
(30) US 2002 06 28 393021 P
(30) WO 2002 11 27 PCT/US02/38290
(72) Martin, Roland, Bethesda, MD 20814, 4400 East-West Highway 431 Bethesda (US)
(72) McFarland, Henry, F., Gaithersburg, MD 20882, 9201 Brink Road (US)
(72) Bielekova, Bibiana, Kensington, MD 20895, 4109 Wexford Drive (US)

A61K 35/64 **EN E-911834** 2017 07 26 **2575832**
(86) EP11059210 2011 06 03 2011725665

(73) ALK-Abelló A/S, 2970 Hørsholm, Bøge Allé 6-8 (DK)
(54) Pharmazeutisches Produkt mit Milbenallergenextrakt(en) und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2010 06 03 351164 P
(30) EP 2010 06 03 10164879
(72) WEBSTER, Heather, Michelle, Spokane, WA 99205, 5422 N. Cedar St. (US)
(72) FREY, Jason, Daniel, Bothell, WA 98021, 23020 27th Ave SE, Apt. 207 (US)
(72) REPP, Trena, Larissa, Spokane, WA 99223, 5111 South Regal St. Apt. 15 (US)
(72) GRASS, Craig, T., Spokane, WA 99223, 5621 S. Hogan Lane (US)
(72) ROWLES, David, Spokane, WA 99202, 1217 E. 14th Avenue (US)
(72) SMITH, Gary, Steven., Hayden, ID 83835, 11584 N. Strahorn Rd. (US)
(72) HERNANDEZ, Domingo Barber, 28027 Madrid, C/Hernandez Iglesias 10 4°C (ES)
(72) JUAN VIDALES, Fernando, 28002 Madrid, C/Corazon de Maria 34 3D (ES)
(72) ARTEAGA VÁZQUEZ, Carmen, 28039 Madrid, C. Villaamil 25 5-4 (ES)
(72) MORENO SEGURA, Juan Carlos, 28025 Madrid, C. Julio Antonio 6 1A (ES)
(72) CHAMORRO SALILLAS, Maria José, 28022 Madrid, C/Belgica 23 2°B (ES)

A61K 35/74 **EN E-911835** 2017 07 26 **1675617**
(86) US04032250 2004 09 30 2004789401

(73) Kibow Biotech, Inc., Pennsylvania 19073, 4781 West Chester Pike Newtown Square (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER NIERENFUNKTION
(30) US 2003 09 30 676622
(30) US 2003 09 30 676558
(30) US 2003 10 20 689359
(30) US 2004 03 18 803211
(72) RANGANATHAN, Natarajan, Broomall, PA 19008, 10 Colet Circle (US)

A61K 36/52 **DE E-911836** 2017 07 26 **2563333**
(86) EP11002173 2011 05 02 2011738394

(73) Bionorica SE, 92318 Neumarkt, Kerschensteiner Strasse 11-15 (DE)
(54) AUSGEWÄHLTE PFLANZENEXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) DE 2010 04 30 102010019099
(72) BAUER, Rudolf, 8042 Graz, Moelkweg 35 (AT)
(72) KOPEINIG, Birgit, 8010 Graz, Theodor-Körner-Strasse 138 (AT)
(72) POPP, Michael, 91207 Lauf-Heuchling, Weinbergstrasse 3 (DE)

A61K 36/718 **EN E-911837** 2017 07 26 **2307034**
(86) KR09003170 2009 06 12 2009762686

(73) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd., Seoul 150-072, 993-75 Daerim 2-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EXTRAKT VON COPTIDIS RHIZOMA UND NEUE VERWENDUNG DAFÜR BEI DER BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
(30) KR 2008 06 13 20080055537
(30) KR 2008 06 13 20080055538
(30) KR 2009 04 10 20090031344
(72) AUH, Jin, Seoul 135-110, 13-104 Hyundai Apt. 369-1 Apgujeong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Chang-Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-772, 101-1106 Shinil HappyTree 1 Cha Apt. Gian-dong (KR)
(72) HAN, Chang-Kyun, Seoul 150-778, 106-1204 Samsung Raemian Apt. Singil 4 -dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) YEON, Sung-Hum, Suwon-si Gyeonggi-do 441-100, 3-302 Cheonghan House 188-2 Seodeun-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) SHIN, Young-June, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-770, 305-2005 Bunsung Maeul Dongwon Royal Duke Apt. Samgye-dong (KR)
(72) SHIN, Min-Ki, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-920, 306-1002 Yangji Maeul Kumho 3 Danji Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) CHANG, Soo-Im, Suwon-si Gyeonggi-do 441-714, 804-602 Hansung Byoksan Apt. Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)

A61K 36/87 **EN E-911838** 2017 07 26 **1871402**
(86) IL06000249 2006 02 23 2006711231

(73) State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (A.R.O.), Volcani Center, 50250 Bet-Dagan, P.O. Box 6 (IL)
(54) WEINTRAUBEZELLKULTUR ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
(30) US 2005 02 25 655918 P
(72) ESHDAT, Yuval, 76468 Rechovot, 20a Moskovitch Street (IL)
(72) PERL, Avi, 75238 Rishon-lezion, 6 Hahermon Street (IL)

A61K 38/00 **EN E-911839** 2017 07 26 **2411034**
(86) EP10001841 2010 03 24 2010710245

(73) Life & Brain GmbH, 53127 Bonn, Sigmund-Freud-Straße 25 (DE)
(54) FÖRDERUNG DER NEURONALEN INTEGRATION IN NEURALEN STAMMZELLENTRANSPLANTATEN
(30) WO 2009 03 24 PCT/EP2009/002149
(72) BRUSTLE, Oliver, 53127 Bonn, Institut fur Rekonstruktive Neurobiologie Universität Bonn Sigmund-Freud-Strasse 25 (DE)
(72) KOCH, Philipp, 53115 Bonn, Rosenstrasse 17 (DE)
(72) LADEWIG, Julia, 53115 Bonn, Rosenstrasse 17 (DE)

A61K 38/08 **EN E-911840** 2017 07 26 **2903631**
(86) EP13002873 2013 09 25 2013783251

(73) Scarpellini, Fabio, 00198 Roma, Viale Liegi 28 (IT)
(73) Sbracia, Marco, 00153 Roma, Via Carlo Porta 10 (IT)
(54) VERWENDUNG VON DEGARELIX BEI DER BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
(30) IT 2012 10 02 MI20121638
(72) Scarpellini, Fabio, 00198 Roma, Viale Liegi 28 (IT)
(72) Sbracia, Marco, 00153 Roma, Via Carlo Porta 10 (IT)

A61K 38/10 **EN E-911841** 2017 07 26 **2521561**
(86) US10055270 2010 11 03 2010782076

(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, Massachusetts A 02142, 301 Binney Street (US)
(73) Forest Laboratories Holdings Limited, Hamilton HM12, 18 Parliament Street Milner House (BM)
(54) LINACLOTID ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER VERSTOPFUNG
(30) US 2010 04 30 330124 P
(30) US 2010 10 18 394181 P
(30) US 2009 11 03 257463 P
(30) US 2010 04 22 327094 P
(30) US 2009 11 03 257465 P
(72) JOHNSTON, Jeffrey, Boston, MA 02118, 26 Hanson Street Unit 2 (US)
(72) FRETZEN, Angelika, Somerville, MA 02143, 7 Avon Street (US)
(72) WITOWSKI, Steven, Melrose, MA 02176, 171 Laurel Street (US)
(72) GROSSI, Alfredo, Somerville, MA 02145, 102 Ten Hills Road (US)
(72) ZHAO, Hong, Lexington, MA 02121, 19 Middlebury Road (US)
(72) LAVINS, Bernard, Joseph, Lexington, MA 02421, 21 Ellison Road (US)
(72) DEDHIYA, Mahendra, Pomona, NY 10970-3219, 1 Lea Court (US)
(72) SCHNEIER, Harvey, New York, NY 10013, 25 Harrison Street (US)

A61K 38/17 **EN E-911842** 2017 07 26 **2152294**
(86) US08062345 2008 05 02 2008747445

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(54) EIN BAD-BH3-DOMÄNE PEPTID ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG ODER VERZÖGERUNG DES AUSBRUCHS VON DIABETES.
(30) US 2007 05 02 915594 P
(72) DANIAL, Nika, N., Boston, MA 02116, 255 Beacon Street, 51 (US)
(72) WALENSKY, Loren, D., Newton, MA 02459, 811 Commonwealth Avenue (US)
(72) BIRD, Gregory, Pelham, NH 03076, 15 Scenic View Drive (US)
(72) KORSMEYER, Stanley, J., DECEASED, - (US)

A61K 38/17 **EN E-911843** 2017 07 26 **2879692**
(86) EP13066426 2013 08 05 2013753823

(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) MITTEL ZUR BEHANDLUNG EINER HERZERKRANKUNG
(30) EP 2012 08 03 12179295
(30) EP 2013 04 17 13164109
(72) GOTTHARDT, Michael, 10439 Berlin, Wichert Str. 39 (DE)
(72) FREIBERG, Fabian, 60385 Frankfurt, Wittelsbacherallee 107 (DE)

A61K 38/28 **EN E-911844** 2017 07 26 **2803362**
2014 05 14 2014168369

(73) SciMar Ltd., Gibsons, BC V0N 1V5, 375 Vernon Place (CA)
(54) Hepatische insulinsensiblisierende Substanz und Testmahlzeit für Insulinsensibilisierung
(30) US 2013 05 14 201361823068 P
(72) LAUTT, W. Wayne, Gibsons, BC V0N 1V5, 375 Vernon Place (CA)
(72) WANG, Dr. Helen, Winnipeg, Manitoba R2H 1M4, 42 Rosewood Place (CA)

A61K 38/47 **EN E-911845** 2017 07 26 **2254591**
(86) US09033599 2009 02 09 2009709038

(73) Prothera, Inc., Reno, Nevada 89521-8905, 10439 Double R Blvd. (US)
(54) HEMMUNG UND BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN BIOFILMEN
(30) US 2008 02 08 65186
(72) OLMSTEAD, Stephen F., Reno Nevada 89519-6005, 6155 Plumas St. Apt. 147 (US)

A61K 39/00 **EN E-911846** 2017 07 26 **2575869**
(86) US11039278 2011 06 06 2011790538

(73) Flow Pharma Inc., East Palo Alto, CA 94303, 1900 University Avenue, Suite 200 (US)
(54) PEPTIDPARTIKELFORMULIERUNG
(30) US 2010 08 10 372413 P
(30) US 2010 06 14 354632 P
(30) US 2010 06 04 351672 P
(72) RUBSAMEN, Reid, M., Alamo, CA 94507, 1500 Serafix Road (US)
(72) HECKERMAN, David, Earl, Santa Monica, CA 90402, 2121 Alta Avenue (US)

A61K 39/00 **FR E-911847** 2017 07 26 **2961423**
(86) EP14053772 2014 02 26 2014706650

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG IN EMULSIONSFORM
(30) FR 2013 02 26 1351687
(72) NAVARRO Y GARCIA, Fabrice, F-38600 Fontaine, 46 Avenue Jean Jaurès (FR)
(72) COURANT, Thomas, F-38240 Meylan, 2 rue du Poulet (FR)
(72) TEXIER-NOGUES, Isabelle, F-38000 Grenoble, 9 rue Docteur Hermite (FR)
(72) MARCHE, Patrice, F-38240 Meylan, 2 allée du Gaillet (FR)

A61K 39/12 **EN E-911848** 2017 07 26 **2519266**
(86) US11000001 2011 01 03 2011728540

(73) Medigen, Inc., Frederick, MD 21704, 4539 Metropolitan Court (US)
(54) INFEKTIÖSE DNA-IMPFSTOFFE GEGEN DEN CHIKUNGUNYA-VIRUS
(30) US 2009 12 31 291682 P
(72) PUSHKO, Peter, Frederick Maryland 21701, 917 Seminole Road (US)
(72) TRETYAKOVA, Irina, Frederick Maryland 21701, 917 Seminole Road (US)
(72) LUKASHEVICH, Igor, Cockeysville Maryland 21030, 1011 Misty Lynn Circle Apt . I (US)

A61K 39/17 **EN E-911849** 2017 07 26 **2519258**
(86) US10062209 2010 12 28 2010844257

(73) Merial Ltd., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Blvd. (US)
(54) REKOMBINANTES NDV-ANTIGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2009 12 28 290297 P
(72) GUO, Xuan, Suwanee GA 30024, 233 Reynoldston Way (US)
(72) TROUPE, Karolyn Marie, Athens GA 30605, 166 Jamigan Drive (US)
(72) FEILMEIER, Bradley J., Watkinsville CA 30677, 1170 Windy Creek Drive (US)
(72) PRITCHARD, Joyce Anita, Gainesville GA 60504, 3804 Princeton Court (US)
(72) CRUZ-COY, Julio Sergio, Gainesville GA 30501, 749 Hillside Drive (US)

A61K 39/395 **EN E-911850** 2017 07 26 **2205277**
(86) DK08050256 2008 10 22 2008841962

(73) Genmab A/S, 1260 Copenhagen K, Bredgade 34 E (DK)
(54) NEUARTIGE ANTIKÖRPERTHERAPIEN
(30) DK 2007 10 22 200701519
(72) GOLAB, Jakub, 02-122 Warsaw, Grzeszcyka 8 m 32 (PL)
(72) WINIARSKA, Magdalena, 01-651 Warsaw, Gwiazdzista 13 m 127 (PL)
(72) PARREN, Paul, 3984 PR Odijk, Werdorperwaard 17 (NL)
(72) MACKUS, Wendy, 3522 SB Utrecht, Waalstraat 25 (NL)
(72) ENGELBERTS, Patrick, 3813 MR Amersfoort, Moorestraat 17 (NL)

A61K 39/395 **EN E-911851** 2017 07 26 **2700412**
2009 06 16 2013189401

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, IP Department Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Probiotika, sekretorisches IgA und Entzündungen
(30) EP 2008 06 24 08158827
(72) Benyacoub, Jalil, 1066 Epalinges, Chemin des Roches 33 (CH)
(72) Corthesy, Blaise, 1410 Thierrens, Rue de la Cure 2a (CH)
(72) Blum-Sperisen, Stéphanie, 1009 Pully, Chemin de Rennier 47 (CH)
(72) Favre, Laurent, 1077 Servion, Chemin de la Scierie 8 (CH)

A61K 47/38 **EN E-911852** 2017 07 26 **2810660**
2014 06 03 2014170863

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Zusammensetzung für Schmelzextrusion und Verfahren zur Herstellung von Schmelzextrusionsprodukten damit
(30) JP 2013 06 03 2013116836
(30) JP 2013 11 28 2013246178
(72) Warashina, Shogo, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, (JP)
(72) Kusaki, Fumie, Tokyo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Kikuchi, Kazuki, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, (JP)
(72) Obara, Sakae, Tokyo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Maruyama, Naosuke, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, (JP)

A61K 47/64 **EN E-911853** 2017 07 26 **2640423**
(86) US11060259 2011 11 10 2011793558

(73) Ischemix LLC, Maynard, MA 01754, 63 Great Road (US)
(54) LIPOYLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE
(30) US 2011 04 22 201161478310 P
(30) US 2011 06 24 201161500974 P
(30) US 2010 11 18 415240 P
(30) US 2010 11 18 415241 P
(72) BAGUISI, Alexander, B., Grafton, MA 01519, 9 Millbury Street (US)
(72) BEEUWKES, Reinier, Concord, MA 01742-5322, 1360 Monument Street (US)
(72) CASALE, Ralph, Westford, MA 01886, 41 South Chelmsford Road (US)
(72) KATES, Steven, A., Needham, MA 02494, 142 Woodbine Circle (US)
(72) LADER, Alan, S., Stoughton, MA 02072, 36 Hunt Drive (US)

A61K 47/64 **EN E-911854** 2017 07 26 **2916873**
(86) IN13000672 2013 10 31 2013814240

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) NANOKOMPLEX MIT AMPHIPATISCHEN PEPTIDEN ZUR EFFIZIENTEN TRANSFEKTION VON BIOMOLEKÜLEN
(30) IN 2012 11 07 3436DE2012
(72) GANGULI, Munia, Delhi 110007, Institute of Genomics and Integrative Biology Council of Scientific and Industrial Research Mall Road (IN)
(72) RAJPAL, Delhi 110007, Institute of Genomics and Integrative Biology Council of Scientific and Industrial Research Mall Road (IN)
(72) SHIVPURI, Shivangi, Delhi 110007, Institute of Genomics and Integrative Biology Council of Scientific and Industrial Research Mall Road (IN)

A61K 51/08 **EN E-911855** 2017 07 26 **2117604**
(86) US07088064 2007 12 19 2007869485

(73) Immunomedics, Inc., Morris Plains, NJ 07950, 300 American Road (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE F-18-MARKIERUNG VON PROTEINEN, PEPTIDEN UND ANDEREN MOLEKÜLEN
(30) US 2007 01 11 884521 P
(72) MCBRIDE, William J., Morris Plains, NJ 07950, 300 American Road (US)
(72) GOLDENBERG, David M., Morris Plains, NJ 07950, 300 American Road (US)

A61K 51/10 **DE E-911856** 2017 07 26 **2276752**
(86) EP09002636 2009 04 09 2009731220

(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55128 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)
(54) VERBINDUNG AUS EINEM METALLION UND EINEM MARKIERUNGSVORLÄUFER MIT ZWEI ODER MEHREREN TARGETINGVEKTOREN UND VERWENDUNG DER VERBINDUNG
(30) DE 2008 04 11 102008018634
(30) DE 2008 09 04 102008045937
(72) RÖSCH, Frank, 55270 Zornheim, Kurt-Schumacher-Strasse 22 (DE)
(72) RISS, Patrick, Cambridge CB1 9 LD, 11 Malvern Road (GB)
(72) BURCHARDT, Carsten, 91052 Erlangen, Nürnberger Str. 59 (DE)

A61L 2/08 **DE E-911857** 2017 07 26 **2913066**
2015 02 26 2015156801

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Sterilisieren von Behältnissen
(30) DE 2014 02 26 102014102537
(72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Scheuren, Hans, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Krüger, Jochen, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

A61L 2/18 **DE E-911858** 2017 07 26 **2982384**
2015 05 20 2015168461

(73) Wilbert, Thomas, 80805 München, Ludwig-Merk-Strasse 11a (DE)
(54) DESINFEKTIONSTUCH MIT FARBINDIKATION
(30) DE 2014 08 05 202014103637 U
(72) Wilbert, Thomas, 80805 München, Ludwig-Merk-Strasse 11a (DE)

A61L 15/00 **EN E-911859** 2017 07 26 **2995321**
2015 03 31 2015161889

(73) Procter & Gamble International Operations SA, 1213 Geneva, 47, Route de Saint-Georges Petit-Lancy 1 (CH)
(73) Mavi Sud S.R.L, 04011 Aprilia LT, Viale dell'Industria, 1 (IT)
(54) KONSUMGÜTERPRODUKT MIT CHITIN NANOFIBRILLEN, LIGNIN UND EINEM POLYMER ODER CO-POLYMER
(30) IT 2014 09 15 RM20140523
(72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE12 9TS, Procter & Gamble Whitley Road, Longbenton (GB)
(72) Vaccaro, Mauro, Newcastle upon Tyne, Northumberland NE12 9TS, Procter & Gamble Whitley Road, Longbenton (GB)
(72) Scialla, Stefano, 0040 Pomezia, Procter & Gamble Via Adreatina 100 S. Palomba (IT)
(72) Walker, Stephen John, Newcastle-upon-Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Whitley Road Longbenton (GB)
(72) Morganti, Pierefrancesco, 04011 Aprilia, Mavi Sud S.r.l. Viale dell'Industria 1 (IT)
(72) Carezzi, Francesco, 04011 Aprilia, Mavi Sud S.r.l. Viale dell'Industria 1 (IT)
(72) Benjelloun-Mlayah, Bouchra, 92200 Neuilly-sur-Seine, CIMV 11, rue Louis Philippe (FR)
(72) Crestini, Claudia, 00173 Rome, University of Rome Via Orazio Raimondo 18 (IT)
(72) Lange, Heiko, 00173 Rome, University of Rome Via Orazio Raimondo 18 (IT)
(72) Bartzoka, Elisavet, 00173 Rome, University of Rome Via Orazio Raimondo (IT)

A61L 24/04 **EN E-911860** 2017 07 26 **2319439**
2006 02 22 2010192301

(73) DePuy Spine, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Materialien zur Behandlung von Knochen
(30) US 2005 02 22 654495 P
(30) US 2005 08 01 194411
(30) US 2005 09 28 721094 P
(30) US 2005 09 28 720725 P
(30) US 2005 10 25 729505 P
(30) US 2005 11 22 738556 P
(30) US 2006 01 26 762789 P
(30) US 2006 01 26 763003 P
(30) US 2006 02 02 765484 P
(30) WO 2005 07 31 PCT/IL2005/000812
(72) Beyar, Mordechay, 38900, Caesarea, 7 Haeshkolit Street (IL)
(72) Globerman, Oren, 46910, Kfar-shmaryahu, 30 Derech Haganim Street (IL)
(72) Shavit, Ronen, 69413, Tel-Aviv, 5 Weinshal Street (IL)
(72) Wachsler-Avrahami, Hila, 69400, Tel-Aviv, 6 Kehilat Venecya Street (IL)

A61L 27/04 **DE E-911861** 2017 07 26 **2678047**
(86) EP12051669 2012 02 01 2012703744

(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)
(54) IMPLANTAT AUS EINER BIOKORRODIERBAREN MAGNESIUMLEGIERUNG
(30) US 2011 02 24 201161446051 P
(72) KALB, Hermann, 91220 Schnaittach, Kirchröttenbach G2 (DE)
(72) RZANY, Alexander, 90449 Nürnberg, Dombühler Straße 30 (DE)
(72) GEROLD, Bodo, 97753 Karlstadt, Burgstraße 14 (DE)

A61L 27/18 **FR E-911862** 2017 07 26 **2575910**
(86) FR11051234 2011 05 30 2011728327

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 78035 Versailles Cédex, 55 Avenue de Paris (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) DICHTE FASERIGE KOLLAGENMATRIZEN FÜR GEWEBEREPARATUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) FR 2010 05 31 1054194
(72) GIRAUD-GUILLE, Marie-Madeleine, F-75012 Paris, 18 rue de Toul (FR)
(72) NASSIF, Nadine, F-75005 Paris, 84 rue Mouffetard (FR)
(72) WANG, Yan, F-75015 Paris, 19 Place du Commerce (FR)
(72) HELARY, Christophe, F-94500 Champigny sur Marne, 82 rue de Verdun Bat C2 (FR)
(72) PELLE, Anne, F-92170 Vanves, 26 rue François 1er (FR)

A61L 27/18 **EN E-911863** 2017 07 26 **2773696**
(86) SG12000421 2012 11 05 2012846222

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis (SG)
(54) ZUSAMMENGESETZTE SELBSTANORDNENDE ULTRAKLEINE PEPTIDE-POLYMER-HYDROGELE
(30) SG 2011 11 04 201108178
(72) HAUSER, Charlotte, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)
(72) LOO, Yihua, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)
(72) WAN, Andrew C. A., Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)
(72) REITHOFER, Michael, Singapore 138669, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way 04-01 Nanos (SG)

A61L 27/22 **EN E-911864** 2017 07 26 **2347774**
2006 12 13 2010194626

(73) The President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(73) The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, 3003 South State Street (US)
(54) Gerüste zur Zelltransplantation
(30) US 2005 12 13 749998 P
(30) US 2006 06 16 814134 P
(72) Mooney, David, Sudbury, MA 01776, 27 Powers Road (US)
(72) Ali, Omar, Abdel-Rahman, Bloomington, MN 55431, 8421 Knox Avenue. S (US)
(72) Barros e Silva, Eduardo Alexandre, Somerville, MA 02143, 24 Perry Street (US)
(72) Kong, Hyun, Joon, Champaign, IL 61822, 1707 Brighton Court (US)
(72) Hill, Elliott, Earl, Ypsilanti, MI 48197, 2117 Collegewood Street (US)
(72) Boontheeknul, Tanyarut, 10310 Bangkok, 226 Orchidvilla Ladprao 71 Wangtonglang (TH)

A61L 27/54 **DE E-911865** 2017 07 26 **2683421**
(86) DE12100035 2012 02 14 2012719929

(73) Hemoteq AG, 52146 Würselen, Adenauerstrasse 15 (DE)
(54) ENDOPROTHESE MIT EINER WIRKSTOFFBESCHICHTUNG
(30) DE 2011 03 11 102011014386
(72) HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, Bergratherstr. 13 (DE)
(72) HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, Bergratherstr. 13 (DE)
(72) HORRES, Roland, 52223 Stolberg, Atzenach 20 (DE)
(72) ERDTMANN, Martin, 52428 Jülich, Jägergrasse 3 (DE)
(72) HORBACH, Helmut, 52074 Aachen, Vaalser Strasse 517 (DE)

A61L 29/06 **EN E-911866** 2017 07 26 **2879729**
(86) US13052269 2013 07 26 2013748163

(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048, 2000 Hollister Drive (US)
(54) SELBSTSCHMIERENDE KATHETER
(30) US 2012 07 31 201261677733 P
(72) ROSTAMI, Shamsedin, Oxford OX1 5DR, Westview Fox Lane Boars Hill (GB)
(72) SHUTT, Joel D., Gurnee, IL 60031, 2155 Spruce Pointe Court (US)

A61L 29/08 **EN E-911867** 2017 07 26 **2887974**
(86) EP13067592 2013 08 23 2013756075

(73) Cardionovum GmbH, 53227 Bonn, Am Bonner Bogen 2 (DE)
(54) BALLONOBERFLÄCHENBESCHICHTUNG FÜR VALVULOPLASTIE
(30) WO 2012 08 23 PCT/EP2012/066458
(72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, Am Büchel 75 (DE)

A61L 29/16 **DE E-911868** 2017 07 26 **2216055**
2003 08 26 2010163581

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Medizinische Vorrichtung zur Arnzeimittelabgabe
(30) DE 2002 09 20 10244847
(72) Speck, Ulrich, 13465 Berlin, Benediktiner Str. 50 (DE)
(72) Scheller, Bruno, 66399 Mandelbachtal, Schubertstr. 12 (DE)

A61L 31/02 **EN E-911869** 2017 07 26 **2776083**
(86) US12063815 2012 11 07 2012787322

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) MAGERELEKTROLYT FÜR BIOKOMPATIBLE PLASMAELEKTROLYTISCHE BESCHICHTUNGEN AUF MAGNESIUMIMPLANTATMATERIAL
(30) US 2011 11 07 201161556563 P
(72) IMWINKELRIED, Thomas, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) KURZE, Peter, 52385 Nideggen, Lagerstrasse 10 (DE)
(72) BECK, Stefan, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) BANERJEE, Dora, 50171 Kerpen, Regengasse 10 (DE)
(72) SCHWARZ, Tamara, 50127 Bergheim, Thorrer Strasse 16 (DE)

A61L 31/12 **EN E-911870** 2017 07 26 **2968696**
(86) US14019059 2014 02 27 2014712077

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) AUF MEHRKOMPONENTENFASERN BASIERENDE CHIRURGISCHE NETZE
(30) US 2013 03 15 201361788001 P
(72) HARRAH, Timothy, Paul, Cambridge, MA 02139, 250 Norfolk Street (US)
(72) JIANMIN, Li, Lexington, MA 02421, 3 Crest Circle (US)
(72) BODEN, Mark, W., Harrisville, RI 02830, 940 Joslin Road (US)

A61M 1/00 **EN E-911871** 2017 07 26 **2313124**
(86) US09047463 2009 06 16 2009808555

(73) Smith & Nephew, Inc, Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) SENSOR MIT ELEKTRISCHEM KONTAKTSCHUTZ ZUR VERWENDUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSSAMMELBEHÄLTER SOWIE NEGATIVDRUCK-WUNDTHERAPIESYSTEME DAMIT
(30) US 2008 08 21 90782 P
(72) BRAGA, Richard M., North Easton, MA 02356, 7 Parkview Circle (US)
(72) SWISHER, David R., St. Charles, MO 63301, 372 Clarendon Lane (US)

A61M 1/36 **DE E-911872** 2017 07 26 **2836246**
(86) EP13001058 2013 04 11 2013717714

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES GEFÄSSZUGANGS EINES PATIENTEN MIT EINEM GEWEBTEN FEUCHTESENSOR MIT KONTROLLABSCHNITT
(30) DE 2012 04 11 102012007082
(30) US 2012 04 11 201261622677 P
(72) HEPPE, John, 66606 St. Wendel, Ebertsborn 3 (DE)

A61M 1/36 **DE E-911873** 2017 07 26 **2999498**
(86) EP14060171 2014 05 16 2014724114

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUFS
(30) DE 2013 05 23 102013008720
(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, Am Süßberg 11 (DE)
(72) NÜRNBERGER, Thomas, 97705 Burkardroth, Kohlbergstr. 4 (DE)

A61M 5/00 **EN E-911874** 2017 07 26 **2140895**
2005 05 25 2009173821

(73) Covidien AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 19 (CH)
(54) Verabreichungsset für künstliche Ernährung
(30) US 2004 05 25 853958
(72) Fournie, Glenn G., Smithton, IL 62285, 5221 White Oak Drive (US)
(72) Meier, Kevin C., Affton, MO 63123, 6931 Greenholly Drive (US)
(72) Sisk, Ricky A., Washington, MO 63090, 15 Oak Valley Drive (US)
(72) Trelford, Paul, St. Louis, MO 63129, 4600 Candleglow Drive (US)
(72) Harr, James, Foristell, MO 63348, 221 Woods Creek Drive (US)

A61M 5/00 **EN E-911875** 2017 07 26 **2429608**
(86) EP11056861 2011 04 29 2011716432

(73) STEVANATO GROUP INTERNATIONAL A. S., 844 03 Bratislava, Agátová 22 (SK)
(54) VERPACKUNGSSTRUKTUR FÜR BEHÄLTER ZUR PHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG
(30) IT 2010 04 30 MI20100747
(72) NICOLETTI, Fabiano, I-30034 Mira (Venezia), Lago di Lugano 4 (IT)

A61M 5/00 **EN E-911876** 2017 07 26 **2663348**
(86) IB12050137 2012 01 11 2012701181

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) VERPACKUNG FÜR BEHÄLTER
(30) EP 2011 01 12 11305030
(72) CARREL, Franck, 38220 Saint Jean De Vaulx, Font Regnier (FR)

A61M 5/14 **EN E-911877** 2017 07 26 **2681679**
(86) EP11053156 2011 03 03 2011709045

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) COMPUTERGESTÜTZTE INFUSIONSPLANUNG UND -SIMULATION
(72) STEPHAN, Mittermeyer, 80637 München, Baldurstr. 13 (DE)

A61M 5/142 **EN E-911878** 2017 07 26 **2091595**
(86) US07082357 2007 10 24 2007844573

(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) SYSTEM UND METHODE ZUR DRUCKÜBERWACHUNG FÜR INTRAPARENCHYMALE INFUSIONEN
(30) US 2006 10 24 552400
(72) NELSON, Brian D., Birchwood, Minnesota 55110, 18 Oakridge Drive (US)
(72) GRONDA, Ann M., New Brighton, Minnesota 55112, 1314 Kari Lane (US)
(72) ADAMS, Matthew H., Zimmerman, Minnesota 55398, 13948 269th Avenue (US)

A61M 5/20 **EN E-911879** 2017 07 26 **2437807**
(86) EP10057586 2010 06 01 2010720936

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIKAMENTENMODUL MIT INTEGRALEM STRÖMUNGSVERTEILUNGSSYSTEM FÜR INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) US 2009 06 02 183456 P
(30) EP 2009 07 25 09009656
(30) US 2010 05 06 331913 P
(72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa Warwickshire CV32 7XB, 7 Old School Mews, Cubbington Road (GB)
(72) WIMPENNY, Steven, Leamington Spa Warwickshire CV32 6ES, 12 Greatheed Road (GB)
(72) DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas, Rugby Warwickshire CV23 9EQ, 6 Smithy Lane, Church Lawford (GB)
(72) BOYD, Malcolm Stanley, Wellsbourne Warwickshire CV35 9PW, 28 Whitehead Drive (GB)
(72) REKAYA, Naceur, Leamington Spa Warwickshire CV32 6DQ, 8 The Old Stone Yard 74 Rugby Road (GB)
(72) BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa Warwickshire CV32 5QT, Flat 3, Clarendon Square (GB)
(72) CROSS, John David, Northhampton Northhamptonshire NN6 /QB, 34 Station Road, Long Buckby (GB)

A61M 5/28 **EN E-911880** 2017 07 26 **2717776**
(86) US12040740 2012 06 04 2012727524

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Vorrichtung mit integrierter Lanzette
(30) US 2011 06 09 201113156491
(72) CASTLE, Mark, Pleasanton, CA 94588, 7894 Flagstone Drive (US)
(72) KUGIZAKI, Rodney, Tucson, AZ 85755, 209 E. Beekeeper Trail (US)

A61M 5/315 **EN E-911881** 2017 07 26 **2414005**
(86) EP10052930 2010 03 09 2010710258

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)
(54) ARZNEIABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2009 04 03 166318 P
(30) SE 2009 04 03 0950216
(72) HOLMQVIST, Anders, SE-139 40 Värmdö, Björnstigen 4 (SE)

A61M 5/32 **EN E-911882** 2017 07 26 **1858570**
(86) GB06000528 2006 02 15 2006709765

(73) Salvus Technology Limited, Stradbroke Suffolk IP21 5HS, The Old Chemists Shop (GB)
(54) SICHERHEITSNADEL-ZUBEHÖR
(30) GB 2005 02 25 0504130
(30) GB 2005 03 30 0506431
(72) WESTON, Terence, Edward, Swannington, Norfolk NR9 5NP, Swannington Hall, Church Lane (GB)
(72) EMMOTT, Douglas, Arthur, Ipswich, Sufflok IP6 9LR, Pump House, High Road, Swilland (GB)

A61M 5/32 **EN E-911883** 2017 07 26 **3007748**
(86) EP14062160 2014 06 11 2014731202

(73) Cilag GmbH International, 6300 Zug, Gubelstrasse 34 (CH)
(54) DIE FÜHRUNG FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 06 11 201310372
(72) BITAR, Ahmad, Hertfordshire SG8 7AJ, 95 Mill Road, Royston (GB)
(72) JENNINGS, Douglas Ivan, Royston Hertfordshire SG8 9LJ, 4 Shrubbery Grove (GB)

A61M 5/46 **EN E-911884** 2017 07 26 **2892594**
(86) EP13068133 2013 09 03 2013756468

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIKAMENTENAUSGABEVORRICHTUNG MIT AUSRICHTUNGSMECHANISMUS
(30) EP 2012 09 04 12182907
(72) HENDERSON, Charley, Cambridge Cambridgeshire CB1 2PF, 63 Ainsworth St. (GB)
(72) CROSS, David, Letchworth Hertfordshire SG6 2AR, Melford Willian Hertfordshire (GB)
(72) JENNINGS, Douglas Ivan, Herts Hertfordshire SG8 7XU, 73 Redwing Rise Royston (GB)
(72) MCGINLEY, Ryan Anthony, Melbourn, Herts SG8 6DP, c/o PA Consulting Group Limited Cambridge Technology Centre (GB)

A61M 11/00 **EN E-911885** 2017 07 26 **2303365**
(86) EP09055385 2009 05 05 2009749709

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE ARZNEIABGABEVORRICHTUNG
(30) SE 2008 05 20 0801166
(72) GUILLLERMO, Carlos, Atascadero, CA 93422, 9250 Poplar Street (US)

A61M 15/00 **FR E-911886** 2017 07 26 **2976121**
(86) FR14050618 2014 03 18 2014720644

(73) APTAR France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit Le Prieuré (FR)
(54) SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT
(30) FR 2013 03 19 1352460
(72) LE MANER, François, F-27400 La Vallée Montaure, 24 rue des Ecoles (FR)
(72) GREINER-PERTH, Jürgen, 78244 Gottmadingen, Im Täschen 13 (DE)
(72) CARRIÇO, Silvio, 78224 Singen, Aluminiumstrasse 23 (DE)
(72) WOCHELE, Matthias, 78239 Rielasingen-Worblingen, Uhlandstrasse 10 (DE)

A61M 15/06 **EN E-911887** 2017 07 26 **2817051**
(86) US13027424 2013 02 22 2013751154

(73) Altria Client Services LLC, Richmond, Virginia 23230, 6601 West Broad Street (US)
(54) ELEKTRONISCHER RAUCHARTIKEL
(30) US 2012 02 22 201261601903 P
(72) TUCKER, Christopher S., Midlothian, VA 23114, 11718 Explorer Terrace (US)
(72) KOBAL, Gerd, Sandy Hook, VA 23153, 3124 Rock Cress Lane (US)
(72) JORDAN, Geoffrey Brandon, Midlothian, VA 23112, 8036 Kentucky Derby Drive (US)
(72) KASOFF, Victor, Austin, TX 78701, 43 Rainey Street Apt. 905 (US)

A61M 15/08 **EN E-911888** 2017 07 26 **1675637**
(86) DK04000701 2004 10 14 2004762920

(73) Direct-Haler A/S, 5250 Odense SV, Alokken 44 (DK)
(54) INHALATOR
(30) DK 2003 10 21 200301547
(72) KELDMANN, Troels, DK-2970 Horsholm, Slotsbakken 13 (DK)
(72) KELDMANN, Erik, DK-5250 Odense SV, Alokken 44 (DK)
(72) PALLOTTA, Teresa, I-20090 Segrate, Residenza Sorgente, (IT)
(72) MEOLI, Flavio, CH-6982 Agno, Via Strada 19 (CH)

A61M 16/00 **EN E-911889** 2017 07 26 **2349424**
(86) US09064746 2009 11 17 2009826959

(73) MHS Care-Innovation, LLC, Cleveland, OH 44109, 2500 MetroHealth Drive (US)
(54) KOMBINIERTES LUNGENBEATMUNGS- UND SCHLEIMENTFERNUNGSGERÄT
(30) US 2008 11 17 115176 P
(72) BIRNKRANT, David, J., Moreland Hills OH 44022, 210 Murwood Drive (US)

A61M 16/00 **EN E-911890** 2017 07 26 **2569034**
(86) IB11051814 2011 04 26 2011724770

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) INDUKTANZKOMPENSATION IN EINEM DRUCKUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
(30) US 2010 05 11 333291 P
(72) SHELLY, Benjamin, Irwin, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) CHATTERJEE, Pooja, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) HILL, Peter, Douglas, Briarcilff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61M 16/00 **EN E-911891** 2017 07 26 **2723430**
(86) AU12000720 2012 06 21 2012802625

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) PAP-SYSTEM
(30) US 2011 06 21 201161457858 P
(72) BARLOW, Adam Francis, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) CHEUNG, Michael Stephen, New York New York 10001, C/- Smart Design LLC 601 West 26th Street (US)
(72) DAIR, Thomas M, New York New York 10001, C/- Smart Design LLC 601 West 26th Street (US)
(72) DAVIDSON, Aaron Samuel, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) FORMICA, Justin John, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) MEBASSER, Samuel Aziz, Chatsworth California 91311, C/- ResMed Motor Technologies Inc. 9540 De Soto Avenue (US)
(72) MURILLO, Michael, New York New York 10001, C/- Smart Design LLC 601 West 26th Street (US)
(72) PRICE, Andrew Martin, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) ROMAGNOLI, Jose Ignacio, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) RUMMERY, Gerard Michael, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) VELZY, Allan Freas, New York New York 10001, C/- Smart Design LLC 601 West 26th Street (US)

A61M 16/04 **EN E-911892** 2017 07 26 **2670465**
(86) AU12000092 2012 02 02 2012742534

(73) Umedaes Limited, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, Room 312A 3F, Genplas Industrial Building 56 Hoi Yuen Road (CN)
(73) Berg, John, Toorak VIC 3142, 229 Kooyong Road (AU)
(73) Schenberg, Michael, Eric, Glen Iris, Victoria 3146, 184 Finch Street (AU)
(54) VERBESSERTER KÜNSTLICHER ATEMWEG
(30) AU 2011 02 02 2011900332
(72) ESNOUF, Philip, Stuart, Hawthorn, Victoria 3122, 16A Hambledon Road (AU)
(72) BERG, John, Toorak, Victoria 3142, 229 Kooyong Road (AU)
(72) SCHENBERG, Michael, Eric, Glen Iris, Victoria 3146, 184 Finch Street (AU)

A61M 16/18 **EN E-911893** 2017 07 26 **2170447**
(86) EP07055833 2007 06 13 2007786735

(73) Maquet Critical Care AB, 171 06 Solna, P.O. Box 6108 (SE)
(54) SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN ATEMGERÄT ZUR ABGABE EINES NARKOSEMITTELS
(72) DANIELSEN, Lars, 196 60 SOLNA, Viktor Sjöströms väg 9 (SE)

A61M 25/00 **EN E-911894** 2017 07 26 **2195068**
(86) US08075970 2008 09 11 2008799447

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) BALLONKATHETER ZUR ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS
(30) US 2007 09 12 971802 P
(72) SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47403, 3011 South Market Place (US)
(72) LENTZ, David, Christian, Bloomington, IN 47401, 4178 South Derby Drive (US)

A61M 27/00 **EN E-911895** 2017 07 26 **2414023**
(86) EP10054334 2010 03 31 2010713167

(73) Likvor AB, 907 19 Umeå, P.O. Box 7967 (SE)
(54) OPTIMIERUNG VON HYDROCEPHALUS-SHUNT-EINSTELLUNGEN
(30) US 2009 03 31 211546 P
(30) US 2010 03 30 798227
(72) SUNDSTRÖM, Nina, S-907 38 Umeå, Tallvägen 26 (SE)
(72) EKLUND, Anders, S-905 96 Umeå, Allmogevägen 10 (SE)
(72) MALM, Jan, S-905 53 Umeå, Klarinettstråket 3 (SE)

A61M 37/00 **EN E-911896** 2017 07 26 **2563450**
(86) IB11051861 2011 04 27 2011774518

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES MEDIKAMENTS GEGEN RHEUMATOIDE ARTHRITIS
(30) US 2011 01 25 435973 P
(30) US 2010 11 08 411101 P
(30) US 2010 04 28 328723 P
(72) ROSS, Russell, Frederick, Atlanta Georgia 30317, 178 Watson Circle SE (US)

A61M 39/14 **EN E-911897** 2017 07 26 **2722070**
2012 12 12 2013188584

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) Fluidströmungskreislauf
(30) US 2011 12 21 201161578690 P
(30) US 2012 01 11 201261585467 P
(30) US 2012 03 30 201261617745 P
(72) Wegener, Christopher, Libertyville, IL 60048, 601 Buckingham Place (US)
(72) Min, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, 23369 Providence (US)
(72) Brierton, Mark, Cary, IL 60013, 8116 Gage (US)
(72) Kusters, Benjamin, Raciine, IL 53405, 3410 Foxwood Road (US)
(72) Madsen, James, Kildeer, IL 60047, 22241 Honey Ridge Court (US)
(72) Cork, William H., Lake Bluff, IL 60044, 439 W. Sheridan Place (US)

A61N 1/05 **EN E-911898** 2017 07 26 **2665514**
(86) US12022257 2012 01 23 2012736491

(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Street (US)
(73) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Louisville, KY 40202, 201 E. Jefferson Street, Suite 215 (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) PARYLENBASIERTES MIKROELEKTRODEN-ARRAY-IMPLANTAT ZUR RÜCKENMARKSSTIMULATION
(30) US 2011 01 21 201161435188 P
(72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, California 91107, 3191 East California Boulevard (US)
(72) NANDRA, Mandheerej S., Pasadena, California 91106, 746 Los Robles Avenue (US)
(72) RODGER, Damien Craig, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard (US)
(72) FONG, Andy, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard (US)
(72) LAVROV, Igor, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street (US)
(72) ANGELI, Claudia A., Louisville, Kentucky 40241, III04 Oak Bend Ct (US)
(72) BURDICK, Joel, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard (US)
(72) HARKEMA, Susan J., Louisville, KY 40202, 220 Abraham Flexner Way (US)
(72) EDGERTON, Victor Reggie, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street (US)
(72) ROY, Roland R., Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street (US)
(72) GERASIMENKO, Yury, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street (US)

A61N 1/36 **EN E-911899** 2017 07 26 **3002036**
2011 06 09 2015193595

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) NERVENSTIMULATIONSSYSTEM MIT STEUERUNG ANHAND VON HERVORGERUFENEN REAKTIONEN
(30) US 2010 06 18 356251 P
(72) HINCAPIE ORDONEZ, Juan Gabriel, Maple Grove, MN Minnesota 55369, 6332 Ithaca Lane North (US)
(72) TERNES, David J., Roseville, MN Minnesota 55113, 2905 Arthur Place (US)
(72) HAMANN, Jason J., Blaine, MN Minnesota 55449, 2120 128th Lane NE (US)
(72) RUBLE, Stephen, Lino Lakes, MN Minnesota 55014, 543 Linden Lane (US)

A61N 1/365 **EN E-911900** 2017 07 26 **2059299**
(86) SE06000985 2006 08 28 2006784119

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla (SE)
(54) BESTIMMUNG DER ZEITLICHEN SCHWANKUNG EINES MEDIZINISCHEN PARAMETERS EINES MENSCHEN
(72) JÄRVERUD, Karin, 169 71 Solna, Ballonggatan 17 (SE)
(72) NOREN, Kjell, 171 58 Solna, Karolinagatan 10 C (SE)

A61N 1/365 **EN E-911901** 2017 07 26 **2726147**
(86) US12044669 2012 06 28 2012733574

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON PARAMETERN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MITHILFE PRÄDIKTIVER MARKERDATEN
(30) US 2011 06 30 201161503121 P
(72) STOLEN, Craig M., New Brighton, Minnesota 55112, 1608 23rd Avenue NW (US)
(72) BOS, Harlan, Stillwater, Minnesota 55082, 11020 Stonebridge Trail North (US)
(72) MEYER, Timothy E., North Oaks, Minnesota 55127, 4 Otter Lane (US)
(72) SHARMA, Arjun, St. Paul, Minnesota 55102, 94 Crocus Place (US)

A61N 5/06 **EN E-911902** 2017 07 26 **2841159**
(86) IL13000038 2013 04 14 2013781334

(73) Light Instruments Ltd., 20692 Yoqneam Illit, P.O. Box 168 (IL)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG FÜR EIN ZAHNÄRZTLICHES LASERHANDWERKZEUG
(30) US 2012 04 24 201261637377 P
(72) WEINBERGER, Yossi, 2199729 Karmiel, 69 Hativat Yiftach (IL)

A61N 7/02 **EN E-911903** 2017 07 26 **2482930**
(86) US10050280 2010 09 24 2010821072

(73) Liposonix, Inc., Bothell, WA 98011, 11818 North Creek Parkway North (US)
(54) MEDIZINISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG MIT AN EINEN BEHANDLUNGSKOPF GEKOPPELTER FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG
(30) US 2009 09 29 246937 P
(72) WING, Gregory T., Carnation, Washington 98014, 404 West Griffin Creek Rd. NE (US)
(72) KENNEY, Martin, Index, Washington 98256, 449 5th Street (US)
(72) LITTLE, Blake W., Bothell, Washington 98021, 2505 241st Street SE (US)
(72) FIX, Richard L., Kirkland, Washington 98033, 727 16th Ave W. (US)

A61P 31/00 **EN E-911904** 2017 07 26 **2658562**
(86) IL11050081 2011 12 28 2011817422

(73) Kamedis Ltd., Tel-Aviv 694438, 121 Dvora Hanevi'a St Kiryat Atidim (IL)
(73) Bio-FD & C. Co., Ltd., Hwasun-Gun 519-801, 121 Naepyung-Ri Hwasun-Eup Jeonnam (KR)
(54) PFLANZENEXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON INFEKTIONEN
(30) US 2010 12 28 201061427495 P
(72) ROZENBLAT, Sharon, Tel Aviv 6326567, 52a Rashi St. (IL)
(72) JUNG, DaiHyun, Gwangsan-Gu 506-304, 107-504 Kolon A.P.T. Suwan-Dong Gwangju (KR)
(72) MOH, SangHyun, Yongin-si 446-752, 502-803 Hanbora Maeul Humansia 5 Danji Apt. Bora-dong Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) KIM, SuJung, Gwangsan-Gu 506-304, 107-504 Kolon A.P.T. Suwan-Dong Gwangju (KR)
(72) LEE, JungHun, Seoul 151-015, 520-10 Sillim-dong Gwanak-gu (KR)

A61P 37/02 **EN E-911905** 2017 07 26 **2279412**
(86) US09039868 2009 04 08 2009730709

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN
(30) US 2008 04 09 123530 P
(30) US 2008 09 26 194271 P
(72) CLARK, Hilary, San Francisco, CA 94131, 1504 Noe Street (US)
(72) EATON, Dan, San Rafael, CA 94901, 45 Inverness Drive (US)
(72) GONZALEZ, Lino, Jr., Menlo Park, CA 94025, 20 Willow Road, Unit 32 (US)
(72) GROGAN, Jane, L., San Francisco, CA 94118, 405 12th Avenue (US)
(72) HACKNEY, Jason, Palo Alto, CA 94306, 2020 Princeton Street (US)
(72) HARDEN, Kristin, D., Pacifica, CA 94044-4237, 1066 Manzanita Drive (US)
(72) YU, Xin, Foster City, CA 94404, 800 Rigel Lane (US)

A61Q 5/00 **EN E-911906** 2017 07 26 **2931376**
(86) EP13074085 2013 11 18 2013792375

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2012 12 17 PCT/CN2012/086778
(72) BANERJEE, Gautam, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) MAJUMDAR, Amitabha, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) MATHAPATHI, Mruthyunjaya, Swamy, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SAMPATH KUMAR, Ramya, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) WANG, Shunchun, Shanghai 201203, Shanghai University of Traditional Chinese Medicine 1200 Cail Lun Road (CN)

A61Q 5/02 **EN E-911907** 2017 07 26 **2605834**
(86) US11048046 2011 08 17 2011749662

(73) Kao Corporation, Tokyo 131-8501, 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(54) ZUBEREITUNGEN ZUR HAARVOLUMISIERUNG
(30) US 2010 08 18 374892 P
(72) SCHROTT, Adam, P., Cincinnati, OH 45214, 2535 Spring Grove Avenue (US)

A61Q 5/02 **EN E-911908** 2017 07 26 **2763748**
(86) US12058963 2012 10 05 2012775111

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SCHAMPOO ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GEL NETZWERK
(30) US 2011 10 07 201161544750 P
(30) US 2011 10 07 201161544769 P
(30) US 2012 01 09 201261584515 P
(30) US 2012 02 10 201261597292 P
(72) HILVERT, Jennifer, Elaine, Cincinnati, Ohio 45241, The Procter&Gamble Company Sharon Woods Technical Center 11510 Reed Hartman Hgy. (US)
(72) RILEY, Stephanie, Marie Harris, Cincinnati, Ohio 45241, The Procter&Gamble Company Sharon Woods Technical Center 11510 Reed Hartman Hgy. (US)
(72) AISTRUP, Elizabeth, Rebecca, Cincinnati, Ohio 45241, The Procter&Gamble Company Sharon Woods Technical Center 11510 Reed Hartman Hgy. (US)

A61Q 15/00 **EN E-911909** 2017 07 26 **2934696**
(86) US13068852 2013 11 07 2013829023

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZINK-AMINOSÄURE-HALOGENIDKOMPLEX MIT CYSTEIN
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070489
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070492
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070498
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070501
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070505
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070506
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070513
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070521
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070534
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070537
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070525
(30) WO 2013 06 18 PCT/US2013/046268
(30) WO 2013 07 17 PCT/US2013/050845
(72) YUAN, Shaotang, East Brunswick, NJ 08816, 257 Crosspointe Drive (US)
(72) PAN, Long, Cherry Hill, NJ 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) DU-THUMM, Laurence, D., Princeton, NJ 08540, 16 Woodfield Court (US)

A62B 3/00 **EN E-911910** 2017 07 26 **2300103**
(86) FI09050476 2009 06 04 2009765959

(73) MariMils Oy, 01450 Vantaa, Pohjantähdentie 17 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SIGNALISIERUNG, FÜHRUNG UND ALARMGEBUNG
(30) FI 2008 06 19 20085621
(72) SUNDHOLM, Göran, 04310 Tuusula, Ilmari Kiannon kuja 3 (FI)

A62B 7/02 **FR E-911911** 2017 07 26 **3007776**
(86) FR14051050 2014 05 02 2014727881

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) ATEMSCHUTZHAUBE
(30) FR 2013 06 12 1355431
(72) MAKHLOUCHE, Rachid, 38000 Grenoble, 41 Chemin de Halage (FR)
(72) CAZENAVE, Jean-Michel, 38180 Seyssins, 38 rue de Belledonne (FR)
(72) DUMONT, Freddy, 38490 Les Abrets, 6 rue Albert Camus (FR)
(72) ROLLAND, Christian, 38450 Vif, 3 rue de la Croix (FR)
(72) ROSSIGNOL, Benoit, 38800 Champagnier, Le Clos des Cerisiers Chemin du Maupas (FR)

A62B 9/04 **EN E-911912** 2017 07 26 **1927379**
2007 11 27 2007121679

(73) Draeger Safety UK Ltd., Blyth, Northumberland NE24 4RG, Ullswater Close Blyth Riverside Business Park (GB)
(54) Gurtzeug zur Verwendung mit einem Atemgerät
(30) GB 2006 11 28 0623719
(72) Storey, David Graham, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE12 7PH, 51 Kings Road Westmoor (GB)

A62B 35/00 **EN E-911913** 2017 07 26 **2242543**
(86) US09032318 2009 01 29 2009705749

(73) Carleton Life Support Systems Inc., Davenport IA 52804, 2734 Hickory Grove Road (US)
(54) ROLLENSCHLOSS FÜR FAHRGASTRÜCKHALTUNG MIT ZWEI VERRIEGELUNGSPOSITIONEN
(30) US 2008 01 29 24409 P
(72) Meggs, Daniel, Davenport, IA 52804-1299, c/o Carleton Life Support Systems, Inc. 2734 Hickory Grove Road (US)
(72) Boyer, John, Davenport, IA 52804-1299, c/o Carleton Life Support Systems, Inc. 2734 Hickory Grove Road (US)
(72) Lane, Alan, Davenport, IA 52804-1299, c/o Carleton Life Support Systems, Inc. 2734 Hickory Grove Road (US)

A62C 2/10 **DE E-911914** 2017 07 26 **2939713**
2015 04 22 2015164689

(73) Stöbich Brandschutz GmbH, 38644 Goslar, Pracherstieg 6 (DE)
(54) BRANDSCHUTZVORHANG
(30) DE 2014 04 30 102014006227
(72) Siller, Stefan, 38729 Lutter am Barenberge, Zum Pagenberg 5 (DE)

A63B 21/06 **EN E-911915** 2017 07 26 **2939717**
(86) ES13070844 2013 12 05 2013869108

(73) Garcia Lopez, Arturo, 29001 Malaga, Alamaeda Colon Linaje, 2-3º-a (ES)
(54) BANK ZUR DURCHFÜHRUNG VON HÜFTBEUGUNG MIT EINEM STAB
(30) ES 2012 12 28 201232066
(30) ES 2013 10 10 201331495
(72) Garcia Lopez, Arturo, 29001 Malaga, Alamaeda Colon Linaje, 2-3º-a (ES)

A63B 37/00 **EN E-911916** 2017 07 26 **2830721**
(86) US13034224 2013 03 28 2013769313

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFBÄLLE MIT VON HOCH NEUTRALISIERTEN POLYMEREN MIT HÄRTEMODIFIZIERUNGSMITTEL
(30) US 2012 03 30 201213435211
(72) KENNEDY, Thomas J., III., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) TOMITA, Seisuke, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 55/20 **EN E-911917** 2017 07 26 **2643062**
(86) US12060028 2012 10 12 2012840485

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) LEICHTE MODULARE GOLFTASCHE MIT RAHMEN
(30) US 2011 10 14 201113273651
(30) US 2012 05 31 201213484806
(72) PACTANAC, Pierre, A., Beaverton, OR 97005-6453, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HERRON, Heather, L., Beaverton, OR 97005-6453, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WEAR, Jeffrey, W., Beaverton, OR 97005-6453, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WALLANS, Michael J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 69/16 **EN E-911918** 2017 07 26 **2929917**
(86) ES13000256 2013 11 19 2013859807

(73) Moya Saez, Juan, 08211 Castellar del Valles (Barcelona), C/Barcelona 58 1° 1ª (ES)
(73) Moya Saez, Jordi, 08211 Castellar del Valles (Barcelona), C/Barcelona 58 1° 1ª (ES)
(54) ROLLGANG MIT ZUSAMMENKLAPPBARER STRUKTUR
(30) ES 2012 12 07 201231311
(72) Moya Saez, Juan, 08211 Castellar del Valles (Barcelona), C/Barcelona 58 1° 1ª (ES)
(72) Moya Saez, Jordi, 08211 Castellar del Valles (Barcelona), C/Barcelona 58 1° 1ª (ES)

B01D 3/00 **EN E-911919** 2017 07 26 **2390303**
(86) CN09070238 2009 01 21 2009838609

(73) Beijing Grand Golden-Bright Engineering & Technologies Co., Ltd., Haidian District Beijing 100083, B-1805 Jinma Building No. 38 Xueqing Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUALITATIV HOCHWERTIGEM BENZIN UND ANSCHLIESSENDE HYDRIERUNG KATALYTISCHER KOHLENWASSERSTOFFE
(72) DING, Ranfeng, Beijing 100083, B-1805, Jinma Building No.38, Xueqing Road Haidian District (CN)

B01D 17/00 **EN E-911920** 2017 07 26 **2345766**
2010 01 13 2010150634

(73) Uponor Infra Oy, 01510 Vantaa, Äyritie 20 (FI)
(54) Abwassertank
(72) Päivinen, Niko, 15210, Lahti, Mukkulankatu 4 A 13 (FI)
(72) Tast, Niila, 15270, Kukkila, Puolakantie 1 (FI)

B01D 29/01 **EN E-911921** 2017 07 26 **2648188**
(86) JP11006562 2011 11 25 2011845608

(73) Nuclear Fuel Industries, Ltd., Tokyo 105-0001, 3-17 Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ABLAGERUNGSFILTER
(30) JP 2010 12 03 2010270341
(30) JP 2011 03 29 2011073062
(72) OWAKI, Masao, Ibaraki 319-1196, c/o Nuclear Fuel Industries Ltd. Tokai Works 3135-41 Muramatsu Tokai-mura Naka-gun (JP)
(72) KAWANO, Tomomi, Ibaraki 319-1196, c/o Nuclear Fuel Industries Ltd. Tokai Works 3135-41 Muramatsu Tokai-mura Naka-gun (JP)
(72) KUBO, Yuichiro, Ibaraki 319-1196, c/o Nuclear Fuel Industries Ltd. Tokai Works 3135-41 Muramatsu Tokai-mura Naka-gun (JP)
(72) MIZUTANI, Yoshitaka, Ibaraki 319-1196, c/o Nuclear Fuel Industries Ltd. Tokai Works 3135-41 Muramatsu Tokai-mura Naka-gun (JP)
(72) OZAKI, Tetsuhiro, Ibaraki 319-1196, c/o Nuclear Fuel Industries Ltd. Tokai Works 3135-41 Muramatsu Tokai-mura Naka-gun (JP)

B01D 29/11 **EN E-911922** 2017 07 26 **2489420**
2012 01 31 2012000595

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) Separatorfrei gefalteter Flüssigkeitsfilter
(30) US 2011 02 16 201113028646
(72) Kern, Charles Francis, Marietta Ohio 45750, 18905 State Route 676 (US)

B01D 29/11 **EN E-911923** 2017 07 26 **2879772**
(86) RU13000642 2013 07 26 2013825459

(73) Yazykov, Andrey Yurievich, Moscow 119619, Chobotovskaya 5-ya alley 24 (RU)
(54) FILTER FÜR WASSEREINLASS
(30) RU 2012 08 01 2012132901
(72) Yazykov, Andrey Yurievich, Moscow 119619, Chobotovskaya 5-ya alley 24 (RU)

B01D 39/16 **EN E-911924** 2017 07 26 **2818223**
(86) JP13000888 2013 02 18 2013752255

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) MISCHVLIESGEWEBE, FILTERUNGSMATERIAL UND FILTEREINHEIT
(30) JP 2012 02 23 2012037367
(72) UCHIYAMA, Shiho, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) HORIE, Yuri, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) ARAI, Masahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) MORI, Masaaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) ASANO, Tetsuo, Fuwa-gun Gifu 503-2121, c/o UNITIKA NP CLOTH CO. LTD. 2210 Tarui-cho (JP)
(72) MATSUNAGA, Nobuhiro, Fuwa-gun Gifu 503-2121, c/o UNITIKA NP CLOTH CO. LTD. 2210 Tarui-cho (JP)

B01D 53/14 **EN E-911925** 2017 07 26 **2928583**
(86) EP13075837 2013 12 06 2013817659

(73) Aker Engineering & Technology AS, 1326 Lysaker, P.O. Box 222 (NO)
(54) EIN WÄSSRIGES LÖSUNGSMITTEL DAS 2-AMINO-2-METHYL-1-PROPANOL UND 3-AMINOPROPANOL UMFASST ODER 2-AMINO-2-METHYL-1-PROPANOL UND 4-AMINOBUTANOL
(30) NO 2012 12 07 20121474
(72) HOFF, Karl Anders, N-7022 Trondheim, Meiseveien 4 (NO)
(72) MEJDELL, Thor, NO-7030 Trondheim, Margretesgate 18 (NO)
(72) KIM, Inna, N-7465 Trondheim, SINTEF Materialer og kjemi P.O.Box 4760 Sluppen (NO)
(72) GRIMSTVEDT, Andreas, N-7050 Trondheim, Frode Rinnans veg 40 (NO)
(72) DA SILVA, Eirik Falck, N-7465 Trondheim, SINTEF Materialer og kjemi P.O.Box 4760 Sluppen (NO)

B01D 53/62 **EN E-911926** 2017 07 26 **2696959**
(86) EP12001536 2012 04 05 2012715834

(73) Brück, Bartholomäus T., 51065 Köln, Kattowitzer Strasse 34 (DE)
(73) Bohnen, Michael F., 24576 Bad Bramstedt, Sommerstedter Strasse 12b (DE)
(73) Sood, Rajeev, Blackheath, SE 3 7DH, 174a Westcombe Hill (GB)
(54) UMWELTFREUNDLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT
(30) EP 2011 04 13 11002729
(72) Brück, Bartholomäus T., 51065 Köln, Kattowitzer Strasse 34 (DE)
(72) Bohnen, Michael F., 24576 Bad Bramstedt, Sommerstedter Strasse 12b (DE)
(72) Sood, Rajeev, Blackheath, SE 3 7DH, 174a Westcombe Hill (GB)

B01D 53/94 **EN E-911927** 2017 07 26 **2825295**
(86) EP13055054 2013 03 12 2013709097

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) SCR-BEHANDLUNG VON MOTORABGASEN MIT TEMPERATURREGELUNG
(30) GB 2012 03 12 201204326
(72) BEVAN, Neil, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) BENDING, Robert, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) DAVIES, Michael, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) JONES, Alan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

B01D 63/02 **DE E-911928** 2017 07 26 **2539052**
(86) EP11052074 2011 02 11 2011704959

(73) Nanostone Water GmbH, 38820 Halberstadt, Am Bahndamm 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEMBRANMODULS SOWIE MEMBRANMODUL
(30) DE 2010 04 22 202010005971 U
(30) DE 2010 02 22 102010008869
(72) GOEBBERT, Christian, 63863 Eschau, Dorfstraße 42 (DE)
(72) VOLZ, Manfred, 66352 Großesseln, Emmersweilerstraße 117 (DE)

B01D 63/08 **EN E-911929** 2017 07 26 **1922137**
(86) US06035122 2006 09 11 2006814376

(73) Tangenx Technology Corporation, Shrewsbury, MA 01545, 910 Boston Turnpike Road (US)
(54) LAMINIERTE KASSETTENVORRICHTUNG
(30) US 2005 09 09 715898 P
(72) CONNORS, John, F., Shrewsbury, MA 01545, 5 Municipal Drive (US)

B01D 71/02 **EN E-911930** 2017 07 26 **2962747**
(86) JP14054659 2014 02 26 2014756787

(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOHLFASER-KOHLENSTOFFMEMBRAN
(30) JP 2013 02 27 2013036544
(72) YAMAMOTO Hirokazu, Kikugawa-shi Shizuoka 437-1507, c/o NOK Corporation 2000 Akatsuchi (JP)
(72) IKAWA Yusuke, Kikugawa-shi Shizuoka 437-1507, c/o NOK Corporation 2000 Akatsuchi (JP)
(72) KODA Yutaka, Kikugawa-shi Shizuoka 437-1507, c/o NOK Corporation 2000 Akatsuchi (JP)

B01F 13/04 **EN E-911931** 2017 07 26 **3007812**
(86) EP14061449 2014 06 03 2014727551

(73) A/S Wodschow & Co., 2605 Brøndby, Kirkebjerg Søpark 6 (DK)
(54) VERARBEITUNGSMASCHINE, WIE ETWA KNET- ODER MISCHMASCHINE
(30) DK 2013 06 11 201370315
(72) HØJBJERRE, Morten, DK-2605 Brøndby, c/o A/S Wodschow&Co. Kirkebjerg Søpark 6 (DK)
(72) OLSEN, Jesper Holmegaard, DK-2605 Brøndby, c/o A/S Wodschow&Co. Kirkebjerg Søpark 6 (DK)

B01F 13/08 **EN E-911932** 2017 07 26 **2583750**
(86) ES12000132 2012 05 10 2012778192

(73) Electrodomesticos Taurus S.L., 25790 Oliana (Lleida), Avda. Barcelona s/n (ES)
(54) KÜCHENARBEITSPLATTE MIT DREHBAREN BETÄTIGUNGSMITTELN UND KOCHBEHÄLTER ZUR VERWENDUNG AUF DIESER ARBEITSPLATTE
(30) ES 2011 06 07 201100642 P
(72) TRENCH ROCA, Lluis, E-08650 Sallent (Lleida), c/ Sant Bernat 10 (ES)
(72) ALET VIDAL, Josep, E-25790 Oliana (Lleida), Electrodomesticos Taurus S.L. Av. Barcelona s/n (ES)
(72) MONTRAVETA MONTRAVETA, Fidel, E-25790 Oliana (Lleida), Electrodomesticos Taurus S.L. Av. Barcelona s/n (ES)

B01F 15/00 **EN E-911933** 2017 07 26 **2739381**
(86) EP12003303 2012 08 02 2012746279

(73) Eppendorf AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) LABORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON LABORPROBEN
(30) DE 2011 08 03 102011109332
(30) US 2011 08 03 201161514525 P
(72) DUERR, Florian, 22607 Hamburg, Gross Flottbeker Strasse 47b (DE)
(72) HUHN, Ruediger, 23560 Luebeck, Damaschkestrasse 9 (DE)
(72) MAYER, Manuel, 23843 Bad Oldesloe, Johannes-Brahms Strasse 5 (DE)
(72) ROEHRS, Janine, 22307 Hamburg, Fraenkelstrasse 20 (DE)
(72) WALTER, Gerrit, 22769 Hamburg, Langenfelder Strasse 68 (DE)
(72) WENTE, Wolf, 22299 Hamburg, Eppendorfer Stieg 11 (DE)

B01F 17/42 **EN E-911934** 2017 07 26 **2826550**
(86) JP13059140 2013 03 27 2013769526

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., Kyoto-shi Kyoto 600-8873, 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku (JP)
(73) OSAKA UNIVERSITY, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(54) NICHTIONISCHE TENSIDZUSAMMENSETZUNG UND WÄSSRIGE FLUORPOLYMERDISPERSION
(30) JP 2012 03 30 2012082826
(72) TSUDA, Nobuhiko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) TANAKA, Atsuko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) ADACHI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) IZAKI, Nahoko, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. 55 Nishishichijo Higashikubocho Shimogyo-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. 55 Nishishichijo Higashikubocho Shimogyo-ku (JP)
(72) SATO, Takahiro, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka (JP)

B01J 8/00 **EN E-911935** 2017 07 26 **2323755**
(86) US09002506 2009 04 23 2009739136

(73) Celanese International Corporation, Dallas, TX 75234-6034, 1601 West LBJ Freeway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CARBONYLIERUNG VON METHANOL MIT EINEM MIT ESSIGSÄURE ANGEREICHERTEN FLASHSTROM
(30) US 2008 04 29 150481
(72) PATT, Jeremy, J., Lake Jackson, TX 77566, 608 Walnut Street (US)

B01J 19/08 **EN E-911936** 2017 07 26 **3036034**
(86) IB14063991 2014 08 20 2014789610

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) REAKTOR MIT EINER PLASMAQUELLE UND EINEM KATALYSATOR MIT EINEM MESOPORÖSEN TRÄGERMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON ETHEN AUS METHAN
(30) US 2013 08 23 201361869131 P
(72) ILIYAS, Abduljelil, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(72) ABDELGHANI, Mohamed Sabri, Riyadh 11422, P.O. Box 2101 (SA)

B01J 19/30 **DE E-911937** 2017 07 26 **1923133**
2006 10 23 2006022137

(73) Vereinigte Füllkörper-Fabriken GmbH & Co. KG, 56235 Ransbach-Baumbach, Rheinstr. 176 (DE)
(54) Gitterförmiger Füllkörper, insbesondere für Stoff- und/oder Wärmeaustauschkolonnen
(72) Schämmlein, Kurt, Dr. Dipl.-Chem., 55545 Bad Kreuznach, Im Gärtchen 6 (DE)
(72) Kind, Hanno, 56427 Siershahn, Kirchstrasse 23 (DE)

B01J 20/22 **EN E-911938** 2017 07 26 **2600966**
(86) US11042512 2011 06 30 2011801382

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON H2S/MERCAPTANEN AUS WÄSSRIGEN FLUIDEN
(30) US 2011 06 29 201113172370
(30) US 2010 07 01 360833 P
(72) RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land, TX 77479, 2850 Field Line Drive (US)
(72) JOVANCICEVIC, Vladimir, Richmond, TX 77469, 2231 Shady Crest Drive (US)
(72) TSANG, Ying, H., Katy, TX 77494, 24715 Gemstone Cove Court (US)
(72) SQUICCIARINI, Michael, P., Richmond, TX 77407, 7611 Lassiter Hollow Lane (US)
(72) PRINCE, Philippe, Pearland, TX 77584, 915 North Wellsford Drive (US)
(72) YANG, Jianzhong, Missouri City, TX 77459, 3602 Double Lake Drive (US)
(72) CATTANACH, Kyle, C., Sugar Land, TX 77498, 3518 Pecan Mill (US)

B01J 27/19 **FR E-911939** 2017 07 26 **2878651**
2014 10 23 2014306682

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Wasserstoffbehandlungsverfahren eines Vakuumdestillats durch Verwendung einer Sequenz von Katalysatoren
(30) FR 2013 11 28 1361800
(72) Roy-Auberger, Magalie, 38300 Nivolas-Vermelle, 625 Rue du Bas Vermelle (FR)
(72) Guillon, Emmanuelle, 69390 Vourles, 48 Rue Charles de Gaulle (FR)
(72) Grezaud, Aline, 69008 Lyon, 10 Rue Marize Bastie (FR)

B01J 35/02 **EN E-911940** 2017 07 26 **2754491**
(86) JP11070245 2011 09 06 2011871925

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCHER HEIZKATALYSATOR
(72) KUMAGAI, Noriaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B01J 35/04 **EN E-911941** 2017 07 26 **2554265**
(86) JP11058175 2011 03 31 2011765717

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) WABENSTRUKTUR
(30) JP 2010 08 12 2010180898
(30) JP 2010 03 31 2010082755
(72) SAKASHITA, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OMIYA, Yoshimasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01L 3/00 **FR E-911942** 2017 07 26 **2414099**
(86) FR10000263 2010 03 29 2010713496

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut Curie, 75248 Paris Cedex 05, 26, rue d'Ulm (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION UND QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON ANALYTEN VON INTERESSE IN EINER FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) FR 2009 03 31 0901573
(72) PEYRADE, Jean-Pierre, F-31520 Ramonville Saint Agne, 17 avenue des Croisées (FR)
(72) PEYRADE, David, F-38000 Grenoble, 10 boulevard Gambetta (FR)
(72) VIEU, Christophe, F-31320 Auzeville Tolosane, 19 allée Croix de Lamarque (FR)
(72) MALAQUIN, Laurent, F-91310 Linas, 11 rue des mésanges (FR)

B01L 3/00 **EN E-911943** 2017 07 26 **2978532**
(86) EP14060295 2014 05 20 2014725432

(73) Tecan Trading AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)
(54) VERWENDUNG EINER SORPTIONSFÄHIGEN EXTRAKTIONSSCHICHT FÜR IMMOBILISIERTE FLÜSSIGEXTRAKTION UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON ZIELMOLEKÜLEN
(30) US 2013 06 04 201313909447
(72) WOHLEB, Robert H., Olympia, WA 98512, 16518 Parrish Road SW (US)

B01L 3/02 **DE E-911944** 2017 07 26 **2415525**
2011 07 29 2011006264

(73) BRAND GMBH + CO KG, 97877 Wertheim, Otto-Schott-Strasse 25 (DE)
(54) Pipette für ein Pipettensystem mit Pipette und Spritze
(30) DE 2010 08 03 202010010942 U
(72) Rempt Renate, D-97877 Wertheim, Steingasse 54 (DE)
(72) Mahler Peter H, D-97892 Kreuzwertheim, Im Seeweg 5 (DE)
(72) Böhm Dieter, D-97877 Wertheim, Am See 1 (DE)

B01L 3/02 **EN E-911945** 2017 07 26 **2945743**
(86) US14011334 2014 01 13 2014701278

(73) Rainin Instrument LLC., Oakland, CA 94621, 7500 Edgewater Drive (US)
(54) FLÜSSIGKEITSPENDENANORDNUNG FÜR EINE &
xA;LUFTVERSCHIEBUNGSMEHRKANALPIPETTE
(30) US 2013 01 15 201313742305
(72) MORIARTY, Kent, Gordon, Oakland, CA 94621, Rainin Instrument LLC 7500 Edgewater Drive (US)
(72) ELGINSMITH, Christopher, Brian, Oakland, CA 94621, Rainin Instrument LLC 7500 Edgewater Drive (US)
(72) HUSMANN, Brian, Matthew, Oakland, CA 94621, Rainin Instrument LLC 7500 Edgewater Drive (US)

B02C 13/20 **EN E-911946** 2017 07 26 **2794986**
(86) FI12051116 2012 11 14 2012849835

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANOFIBRILLÄRER CELLULOSE
(30) FI 2011 11 14 20116130
(72) TAMPER, Juha, FI-54920 Taipalsaari, Röytyntie 5 (FI)
(72) NUOPPONEN, Markus, FI-00550 Helsinki, Kotisaarenkatu 3 H 80 (FI)

B03C 3/32 **EN E-911947** 2017 07 26 **3010644**
(86) NL14050403 2014 06 19 2014737038

(73) Virus Free Air B.V., 3115 HB Schiedam, Admiraal de Ruyterstraat 2 (NL)
(54) GASSTROMREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) NL 2013 06 19 2011012
(72) TIMMERMANS, Hendrikus Johannes, NL-3115 HB Schiedam, Admiraal de Ruyterstraat 2 (NL)
(72) KHOURY, Eliane, NL-3115 HB Schiedam, Admiraal de Ruyterstraat 2 (NL)

B04B 5/04 **EN E-911948** 2017 07 26 **2433713**
2008 12 08 2011193362

(73) Miltenyi Biotec GmbH, 51429 Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)
(54) Verfahren und Systeme zur Verarbeitung von Zellen
(30) US 2007 12 07 12361 P
(72) Miltenyi, Stefan, 51429 Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Str. 68 (DE)
(72) Schimmelpfennig, Winfried, 18292 Krakow am See, Bornberg 12 (DE)
(72) Lantow, Holger, 18055 Rostock, Ringelrankenweg 27 (DE)
(72) Neuschäfer, Elmar Niklas, 18055 Rostock, Gerhart-Hauptmann-Str. 27 (DE)
(72) Biehl, Martin, 66606 St. Wedel, Alter Weg 20 (DE)
(72) Schulz, Jürgen, 21266 Jesteburg, Schulstr. 8 (DE)
(72) Kabaha, Eiad, 53229 Bonn, Siegburger Str. 143 (DE)

B04B 9/04 **DE E-911949** 2017 07 26 **2225041**
(86) EP08066166 2008 11 25 2008860565

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) SEPARATOR MIT EINEM DIREKTANTRIEB
(30) DE 2007 12 13 102007060588
(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, Heienkamp 11 (DE)
(72) BATHELT, Thomas, 59302 Oelde, Von-Brachum-Strasse 18 (DE)
(72) PENKL, Andreas, 59510 Lippetal, Im Löttenkamp 10 (DE)
(72) KLEIMANN, Thomas, 59302 Oelde, Hindenburgstrasse 23 (DE)
(72) SEDLER, Marie-Theres, 59329 Wadersloh, Augustin-Wibbelt-Str. 24 (DE)

B04B 15/06 **EN E-911950** 2017 07 26 **1725338**
(86) SE05000250 2005 02 23 2005711110

(73) 3Nine AB, 131 27 Nacka, P.O. Box 1163 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ZENTRIFUGALABSCHEIDERS
(30) SE 2004 03 16 0400650
(72) LAGERSTEDT, Torgny, S-113 52 STockholm, Döbelnsgatan 89 (SE)
(72) INGE, Claes, S-13172 Nacka, Östra Henriksborgsvägen 82 (SE)
(72) FRANZÉN, Peter, S-12476 Bandhagen, Olshammarsgatan 64 (SE)
(72) MAEHANS, Olev, S-146 36 Tullinge, Platslagarvägen 66 (SE)
(72) SANDGREN, Martin, S-134 40 Gustavsberg, Odelbergs Väg 10 (SE)

B05B 1/16 **EN E-911951** 2017 07 26 **2911798**
(86) EP13071698 2013 10 17 2013783504

(73) Arag S.r.l., 42048 Rubiera (Reggio Emilia), Via Palladio, 5/A (IT)
(54) HALTERANORDNUNG FÜR MEHRERE DÜSEN MIT ERHÖHTER BETRIEBSFLEXIBILITÄT
(30) IT 2012 10 29 MO20120263
(72) GARUTI, Alberto, I-42048 Rubiera, Via Sacco e Vanzetti 30 (IT)
(72) SCHIAVONE, Mario, I-42019 Scandiano, Via Beucci 73 (IT)

B05B 3/10 **FR E-911952** 2017 07 26 **2139604**
(86) FR08000568 2008 04 22 2008805488

(73) SAMES KREMLIN, 38240 Meylan, 13 Chemin de Malacher (FR)
(54) SPRÜHELEMENT, SPRÜHVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT, SPRÜHANLAGE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES SOLCHEN ELEMENTS
(30) FR 2007 04 23 0702929
(72) BALLU, Patrick, F-51000 Reims, 4 rue Général Baratier (FR)
(72) PERINET, Sylvain, F-74120 Faverges, Chemin des Scies (FR)

B05B 11/00 **DE E-911953** 2017 07 26 **2268413**
(86) EP09054450 2009 04 15 2009732705

(73) RPC Bramlage GmbH, 49393 Lohne, Brägeler Strasse 70 (DE)
(54) SPENDER
(30) DE 2008 04 15 102008019007
(72) HAGEN, Holger, 49393 Lohne, Widukindstraße 61B (DE)

B05C 5/00 **DE E-911954** 2017 07 26 **3006115**
2015 09 23 2015002751

(73) Andritz Küsters GmbH, 47805 Krefeld, Eduard-Küsters-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHANGBESCHICHTUNG
(30) DE 2014 09 25 102014013996
(72) Davydenko, Eduard, 47929 Grefrath-Oedt, Bruchstr. 31 (DE)
(72) Pesch, Andreas, 47799 Krefeld, Hohenzollernstr. 25 (DE)
(72) Hoffmann, Thomas, 47798 Krefeld, Ostwall 126 (DE)

B05D 3/10 **EN E-911955** 2017 07 26 **1781421**
(86) US05005702 2005 02 23 2005713971

(73) MacDermid Enthone Inc., Waterbury, CT 06702, 245 Freight Street (US)
(54) SILBERPLATTIERUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ELEKTRONIK
(30) US 2004 07 29 902398
(72) YAU, Yung-Herng, c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, 350 Frontage Road (US)
(72) RICHARDSON, Thomas B., c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, 350 Frontage Road (US)
(72) ABYS, Joseph A., c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, 350 Frontage Road (US)
(72) WENGENROTH, Karl F., c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, 350 Frontage Road (US)
(72) FIORE, Anthony, c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, 350 Frontage Road (US)
(72) XU, Chen, Jersey City, NJ 07304, 600 Route 440 (US)
(72) FAN, Chonglun, Jersey City, NJ 07304, 600 Route 440 (US)
(72) FUDALA, John, c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, 350 Frontage Road (US)

B05D 3/12 **DE E-911956** 2017 07 26 **2714288**
(86) EP12002185 2012 05 23 2012728386

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) ANLAGE ZUM BESCHICHTEN, INSBESONDERE ZUM LACKIEREN, VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON FAHRZEUGKAROSSERIEN
(30) DE 2011 06 01 102011103117
(72) ALBRECHT, Thomas, 74232 Abstatt, Lerchenring 9 (DE)
(72) TIETZE, Frank, 72160 Horb, Griesweg 3 (DE)

B05D 3/14 **EN E-911957** 2017 07 26 **2928616**
(86) EP13053401 2013 02 21 2013706234

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-Le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES OPTISCHEN ARTIKELS MIT EINER DECKBESCHICHTUNG MITTELS EINER SAUGLUFTPLASMABEHANDLUNG
(30) US 2012 12 04 201261733061 P
(72) FOURNAND, Gerald, Flower Mound, Texas 75028, 1111 Lexington Ave. Apt. 1231 (US)

B05D 7/00 **EN E-911958** 2017 07 26 **2678462**
(86) EP12052935 2012 02 21 2012706232

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG.
(30) EP 2011 02 21 11155238
(72) KOPARAL, Erkan, 61130 Nidderau, Wehrstrasse 45 (DE)
(72) KLOEPPEL, Andreas, 63695 Glauburg, Beningsgasse 7 (DE)

B06B 3/00 **EN E-911959** 2017 07 26 **1919633**
(86) IB05003887 2005 12 28 2005850713

(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo 1 (IT)
(54) EINE AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG UND EINE SONOTRODE UMFASSENDE ULTRASCHALLSIEGELVORRICHTUNG
(30) IT 2005 07 29 BO20050510
(72) GHIOTTI, Roberto, I-40050 Calderino di Monte San Pietro, Via Togliatti, 4 (IT)
(72) POLUZZI, Elena c/o Azionaria Costruzioni Macchine, I-40131 Bologna, Automatiche A.C.M.A. S.p.A. Via C Colombo 1 (IT)
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, Via Zerbinati, 11 (IT)

B07B 1/15 **EN E-911960** 2017 07 26 **2983838**
(86) IB14000516 2014 04 08 2014727894

(73) Simex Engineering S.r.l., 40017 San Giovanni In Persiceto (BO), Via Newton 31 (IT)
(54) TRENNVORRICHTUNG ZUR STOFFTRENNUNG UND KORB MIT DER VORRICHTUNG
(30) IT 2013 04 08 BO20130152
(72) RISI, Mirco, I-40017 San Giovanni in Persiceto (Bologna), Via Newton 31 (IT)

B07B 1/46 **EN E-911961** 2017 07 26 **1937421**
(86) GB06050331 2006 10 17 2006794988

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, TX 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DES SCHIEFERSCHÜTTLERBETRIEBS
(30) US 2005 10 20 255160
(72) SCOTT, Eric, Conroe, Texas 77302, 8913 Summerdale Lane (US)
(72) ELLISON, Leon, Huffman, Texas 77336, 29010 Lazy Pine Drive (US)
(72) KAMMANN, Reinhold, 29342 Wienhausen, Schaffeld 12 (DE)
(72) LAM, Clive, Chemo, Tomball, Texas 77375, 15922 Oak Island Drive (US)
(72) WORMS, Manfred, Hermann, 29336 Nienhagen, Maisfeld 15 (DE)
(72) MCCLUNG, Guy, Lamont, III, Spring, Texas 77379, 8002 Hertfordshire Circle (US)

B08B 3/00 **EN E-911962** 2017 07 26 **2846935**
(86) EP13059078 2013 05 02 2013720370

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ALKOXYLIERTE ALKOHOLE UND IHRE VERWENDUNG BEI FORMULIERUNGEN FÜR DIE REINIGUNG HARTER OBERFLÄCHEN
(30) EP 2012 05 10 12167493
(72) REINOSO GARCIA, Marta, 69221 Dossenheim, Am Rebgarten 29 (DE)
(72) TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, Im oberen Berg 81 (DE)
(72) BAUER, Frederic, 67146 Deidesheim, Im Linsenbusch 25 (DE)
(72) ÜNER, Ahmet, Ümraniye-Istanbul, Namik Kemal Mh. Tekir Sk. (TR)

B08B 3/12 **DE E-911963** 2017 07 26 **1270094**
2002 06 26 2002014275

(73) Pereg GmbH, 84478 Waldkraiburg, Porschestrasse 12 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Testen der Effizienz eines Ultraschallreinigungsgerätes
(30) DE 2001 06 26 10130682
(72) Pfeifer, Martin, 84478 Waldkraiburg, Porschestrasse 12 (DE)

B08B 9/049 **DE E-911964** 2017 07 26 **2862637**
2014 10 04 2014187688

(73) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, See, Gewerbepark 22 (DE)
(54) Schnellwechselsystem für Räder eines Inspektionswagens
(30) DE 2013 10 21 202013104734 U
(72) Pomp, Dominik, 87435 Kempten, Eicher Ringweg 35 (DE)

B21C 1/06 **EN E-911965** 2017 07 26 **2436455**
(86) JP10058007 2010 05 12 2010780412

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN METALLDRAHT UND ZIEHVORRICHTUNG
(30) JP 2009 05 28 2009129109
(72) SAITO Takayuki, Nasushiobara-shi Tochigi 329-3146, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Kuroiso Plant 800 Shimonakano (JP)

B21D 5/04 **DE E-911966** 2017 07 26 **3052256**
(86) AT14050232 2014 10 02 2014805166

(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEPRESSE UND BIEGEVERFAHREN
(30) AT 2013 10 04 506452013
(72) AIGNER, Wolfgang, A-4642 Sattledt, Waldstrasse 14/2 (AT)
(72) SPEZIALI, Stefano, I-06034 Foligno (PG), Via Lago di Fiastra, 19/A (IT)
(72) WEISS, Thomas, A-4020 Linz, Hasnerstrasse 25 (AT)

B21D 22/16 **EN E-911967** 2017 07 26 **2688694**
(86) IN12000101 2012 02 14 2012761367

(73) Wheels India Limited, Tamilnadu, Padi Chennai 600 050 (IN)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RADSCHEIBE
(30) IN 2011 03 24 904CH2011
(72) RAMACHANDRA RAO, Badrinarayanan, Chennai - 600 050 Tamilnadu, Wheels India Limited Padi (IN)
(72) THIAGARAJAN, Sundararajan, Chennai - 600 050 Tamilnadu, Wheels India Limited Padi (IN)
(72) BALASESHAN, Rajaram, Chennai - 600 050 Tamilnadu, Wheels India Limited Padi (IN)

B21J 1/04 **DE E-911968** 2017 07 26 **2484462**
2012 02 06 2012000767

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Straße 4 (DE)
(54) Verfahren zum Erzeugen einer Schmiedevorform und Umformvorrichtung oder Warmstauchvorrichtung
(30) DE 2011 02 04 102011010446
(30) DE 2011 06 10 102011105244
(72) Wengenroth, Volker, 40723 Hilden, Zur Verlech 51 (DE)

B21J 5/02 **EN E-911969** 2017 07 26 **2578331**
2012 10 01 2012186857

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren und Ausrüstung zum Formen einer Gusskomponente
(30) GB 2011 10 06 201117183
(72) Hayton, Paul, Bristol, South Gloucestershire BS35 4BT, Vicarage Farm Dairy, Vicarage Lane, Olveston (GB)

B22D 1/00 **EN E-911970** 2017 07 26 **2821162**
2009 10 27 2014186054

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) Schmelzvorrichtung mit Rührvorrichtung
(30) JP 2008 10 29 2008278106
(30) JP 2009 06 12 2009141517
(30) JP 2009 09 04 2009205091
(72) Koriyama, Shinichi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) Hirai, Takashi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

B22D 11/128 **DE E-911971** 2017 07 26 **2571642**
(86) EP11057570 2011 05 11 2011721014

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) ROLLENEINRICHTUNG
(30) DE 2011 01 26 102011003194
(30) DE 2010 05 19 102010020937
(72) HOVESTÄDT, Erich, 46414 Rhede, Boltzmannstraße 1 (DE)
(72) JONEN, Peter, 47279 Duisburg, Marienburger Ufer 28 (DE)
(72) MIDDELDORF, Helge, 42279 Wuppertal, Dellbusch 41 (DE)
(72) OLGEMÖLLER, Ingo, 40476 Düsseldorf, Römerstraße 2 (DE)

B23B 27/04 **EN E-911972** 2017 07 26 **2821167**
2014 06 11 2014171909

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Werkzeug zur spanabhebende Bearbeitung und austauschbarer Schneideinsatz dafür
(30) SE 2013 06 28 1350795
(72) Andersson, Claes, SE 818 92 VALBO, Fiol elis väg 4 (SE)
(72) Pihl, Jimmy, SE-811 61 SANDVIKEN, Gesällvägen 6 (SE)
(72) Jansson, Gunnar, SE-811 60 SANDVIKEN, Polhemsgatan 9a (SE)

B23B 27/16 **EN E-911973** 2017 07 26 **2839908**
2014 06 16 2014172524

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Schlüssel für ein Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung
(30) SE 2013 06 28 1350796
(72) Jansson, Gunnar, SE-811 60 Sandviken, Polhemsgatan 9a (SE)
(72) Breisch, Anders, SE-811 52 Sandviken, Videgatan 15 (SE)

B23B 31/117 **EN E-911974** 2017 07 26 **2424696**
(86) IL10000253 2010 03 25 2010718711

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) WERKZEUGFUTTER MIT DREHBAREM SICHERUNGSMECHANISMUS
(30) IL 2009 04 26 19837709
(72) GUY, Hanoch, 49340 Petach Tikva, 18/B Rothschild Street (IL)

B23C 5/20 **EN E-911975** 2017 07 26 **2403674**
(86) SE10050234 2010 03 01 2010749014

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) SCHLITZFRÄSWERKZEUG UND SCHLITZFRÄSEINSATZ FÜR EIN SCHLITZFRÄSWERKZEUG
(30) SE 2009 03 05 0950124
(30) SE 2009 03 06 0900285
(72) EJDERKLINT, Christer, SE-737 40 Fagersta, Jubbacksvägen 7 (SE)

B23D 51/02 **DE E-911976** 2017 07 26 **2301723**
2010 07 28 2010170997

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Führungsvorrichtung, insbesondere Hubelementführungsvorrichtung
(30) DE 2009 09 25 102009045035
(72) Kaiser, Hans, 3297, Leuzigen, Grüssiweg 1 (CH)
(72) Stooss, Paul, 4534, Flumenthal, Jurastr. 1 (CH)
(72) Haider, Peter, 09113, Chemnitz, Kanalstr.13 (DE)

B23K 1/00 **FR E-911977** 2017 07 26 **2263820**
2010 05 19 2010354023

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Hartlötverfahren mit einem reaktiven Lotmaterial, sowie dadurch hergestellter vakuumdichter Behälter
(30) FR 2009 06 15 0902894
(72) Devismes, Marie-Françoise, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries Sas Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Mazzucchi, Dominique, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries Sas Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Schellekens, Hans, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries Sas Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Kozlova, Olga, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries Sas Sce Propriété Industrielle (FR)

B23K 9/12 **EN E-911978** 2017 07 26 **2794172**
(86) SE11051549 2011 12 20 2011878327

(73) ESAB AB, 402 77 Göteborg, Box 8004 (SE)
(54) KONTAKTSPITZE ZUR VERWENDUNG BEIM GAS-METALL-LICHTBOGENSCHWEISSEN
(72) RAUDSEPP, Hannes, S-187 34 Täby, Bergfotsvägen 11 (SE)

B23K 11/24 **EN E-911979** 2017 07 26 **2979806**
(86) JP14052181 2014 01 24 2014772698

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WIDERSTANDSPUNKTSCHWEISSVERFAHREN
(30) JP 2013 03 29 2013073415
(72) OKITA, Yasuaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SAWANISHI, Chikaumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) IKEDA, Rinsei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

B23K 23/00 **FR E-911980** 2017 07 26 **2229259**
(86) EP08065851 2008 11 19 2008852597

(73) Railtech International, 59590 Raismes, Zone Industrielle Rue du Bas Pré (FR)
(54) FORM ZUM ALUMINIUM-THERMOSCHWEISSEN MIT DIREKTEM GUSS
(30) FR 2007 11 20 0759174
(72) WINIAR, Lionel, 59790 Ronchin, 26 rue Diderot (FR)
(72) BOMMART, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, 4 Avenue Talmat (FR)

B23K 26/03 **EN E-911981** 2017 07 26 **2915619**
2015 02 10 2015154528

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) Verfahren zur Prüfung von Schweißnähten
(30) JP 2014 02 28 2014039675
(72) Kawakita, Atsushi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JISOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) Ogura, Shuhei, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JISOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) Kishi, Hiroaki, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JISOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) Iwamoto, Yuta, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JISOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B23K 26/03 **EN E-911982** 2017 07 26 **2978556**
(86) IB14000449 2014 03 28 2014720691

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SCHWEISSABSCHNITTINSPEKTIONSVORRICHTUNG UND INSPEKTIONSVERFAHREN DAFÜR, MIT INSPEKTION IN UNTERSCHIEDLICHEN ZONEN DES GESCHMOLZENEN BADES
(30) JP 2013 03 29 2013074837
(72) UCHIDA, Keisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FURUKAWA, Masashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Hiroomi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWAKITA, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OGURA, Shuhei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KISHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) AKAMATSU, Eiji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1 Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Yuta, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B23K 35/26 **EN E-911983** 2017 07 26 **2835213**
(86) JP12059359 2012 04 05 2012873619

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) LÖTPASTE
(72) YAMAGAME, Tomohiro, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) MINAKUCHI, Daisuke, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)

B23K 35/363 **EN E-911984** 2017 07 26 **2719497**
(86) JP12064801 2012 06 08 2012799838

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON LÖTPASTE
(30) JP 2011 06 13 2011131465
(72) OKADA Sakie, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)

B23K 37/04 **EN E-911985** 2017 07 26 **2962804**
2015 04 16 2015163855

(73) Primoceler Oy, 33720 Tampere, Kauhakorvenkatu 52 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSCHWEISSEN VON ZWEI SUBSTRATTEILEN UNTER VERWENDUNG EINES FOKUSSIERTEN LASERSTRAHLS
(30) FI 2014 04 17 20140115
(72) Määttänen, Antti, 33810 Tampere, Primoceler Oy Lapinkaari 8 C 46 (FI)

B24B 23/00 **DE E-911986** 2017 07 26 **2106323**
(86) EP07062136 2007 11 09 2007822425

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINENSYSTEM
(30) DE 2006 11 13 102006053305
(72) BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, Rote Morgen 7/1 (DE)
(72) SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, Echterdingerstrasse 12 (DE)
(72) ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, Friedrich-Hoelderlin-Weg 25 (DE)

B24B 37/32 **EN E-911987** 2017 07 26 **2835218**
2013 08 08 2013179742

(73) KAI FUNG TECHNOLOGY CO., LTD, Hsinchu City 300, 1F., No. 15, Guanghua N.St., North Dist., (TW)
(54) Befestigungsfixierung zum chemisch mechanischen Polieren und Befestigungsbasis
(72) Yen, Hui-Chen, 300 Hsinchu City, 1F., No.15, Guanghua N. St. North Dist. (TW)

B24C 5/06 **EN E-911988** 2017 07 26 **2974830**
(86) JP14053437 2014 02 14 2014765126

(73) Kamei Tekkousho Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 577-0065, 9-4 Takaidanaka 4-chome (JP)
(54) SCHLEIFKORNDÜSE FÜR SCHLEIFVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 15 2013053417
(72) KAMEI Haruo, Higashiosaka-shi Osaka 577-0065, 9-4 Takaidanaka 4-chome (JP)

B24D 3/28 **EN E-911989** 2017 07 26 **2866974**
(86) US13043209 2013 05 30 2013810866

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHLEIFARTIKEL
(30) US 2012 06 27 201261665004 P
(72) WOO, Edward J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MUNOZ, Juan A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FEDOROVA, Nataliya V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ORLANDO, Mark W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STUDINER, Charles J., IV, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MANOR, Nicholas B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B24D 13/04 **EN E-911990** 2017 07 26 **2720830**
(86) US12042177 2012 06 13 2012800319

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) EIGENSTÄNDIGER FASERIGER POLIERGEGENSTAND
(30) US 2011 06 14 201161496778 P
(72) MOREN, Louis, S., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MEVISSEN, Scott, M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KAUR, Jasmeet, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MARTINEZ, Jamie, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B25B 5/04 **EN E-911991** 2017 07 26 **2653266**
(86) CN10079841 2010 12 15 2010860734

(73) Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)
(73) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)
(54) FEDERKLEMME
(72) LI, Yueming, Hangzhou Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District (CN)

B25B 29/02 **DE E-911992** 2017 07 26 **3069827**
2016 03 09 2016159446

(73) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, Uhlandstrasse 6a (DE)
(73) Hohmann, Frank, 59581 Warstein, Josef-Menke-Strasse 25 (DE)
(54) SPANNVORRICHTUNG ZUM DEHNEN EINES GEWINDEBOLZENS
(30) DE 2015 03 19 102015104133
(72) ,

B25C 1/00 **EN E-911993** 2017 07 26 **2651605**
(86) US11064824 2011 12 14 2011808443

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) EINTREIBVORRICHTUNG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN AUF EINEM PATRONENGURT
(30) DE 2010 12 14 102010054507
(72) HÄHNDEL, Olaf, 30966 Hemmingen, Carl-Zeiss-Strasse 19 (DE)

B25F 5/00 **DE E-911994** 2017 07 26 **2143531**
2009 06 20 2009008109

(73) C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Hans-Fein-Strasse 81 (DE)
(54) System mit zwei verschiedenen Antriebswellen und mit einem Werkzeug mit einer Befestigungsöffnung zur formschlüssigen Verbindung mit den Antriebswellen
(30) DE 2008 07 08 202008009525 U
(72) Früh, Uwe, 72820 Sonnenbühl, Wilhelmstrasse 8/1 (DE)

B25F 5/02 **DE E-911995** 2017 07 26 **2163357**
2009 08 17 2009167961

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Zusatzhandgriff für eine Handwerkzeugmaschine
(30) DE 2008 09 15 102008042114
(72) Martin, Paul, 76137, Karlsruhe, Marienstrasse 36 (DE)

B25H 1/06 **EN E-911996** 2017 07 26 **2845694**
2014 06 11 2014171907

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Tragbare Werkbank
(30) US 2013 08 13 201361865300 P
(72) Billings, Ross A., Reisterstown, MD Maryland 21136, 4 Blue Spruce Court (US)
(72) Ceroll, Warren A., Owings Mills, MD Maryland 21117, 280 Tollgate Road (US)
(72) Chaikowsky, Peter, Forest Hill, MD Maryland 21050, 18 North Forest Drive (US)
(72) Elder, Christian V., Baltimore, MD Maryland 21218, 2644 North Calvert Street, Apt 1 (US)
(72) Moreland, Floyd E., York, PA Pennsylvania 17403, 1229 Glendale Road (US)

B26B 19/42 **EN E-911997** 2017 07 26 **2939804**
(86) JP13007263 2013 12 10 2013869694

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GESCHLITZTER KLINGENBLOCK UND ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT
(30) JP 2012 12 27 2012286273
(72) SHIMIZU, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KOMORI, Shunsuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IKUTA, Toshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B26F 1/20 **EN E-911998** 2017 07 26 **3007870**
(86) US14041819 2014 06 11 2014734368

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM PERFORIEREN EINER NICHTLINEAREN BRUCHLINIE
(30) US 2013 06 12 201361834114 P
(72) KIEN, Kathryn, Christian, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) SLOVUT, Deborah, Sue, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) VAUGHN, Jeffrey, Moss, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

B26F 1/20 **EN E-911999** 2017 07 26 **3007871**
(86) US14041820 2014 06 11 2014734369

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) PERFORATOR ZUR HERSTELLUNG EINER NICHTLINEAREN BRUCHLINIE
(30) US 2013 06 12 201361834117 P
(72) KIEN, Kathryn, Christian, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) SLOVUT, Deborah, Sue, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) VAUGHN, Jeffrey, Moss, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

B27B 17/08 **EN E-912000** 2017 07 26 **2465654**
2010 12 17 2010195647

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kettensäge
(72) Jordan, Chris, Suffolk, IP14 2RA, 14 Naughton Gardens Stowmarket (GB)
(72) Friese, Andreas, 72285, Pfalzgrafenweiler, Spielberger Str. 13 (DE)
(72) Heywood, Peter, IP31 3LE, Norton, Kinver, Ixworth Road, (GB)
(72) Barber, Andy, Suffolk, IP221RW, Keys Cottage, The Street, Redgrave, (GB)

B27D 1/00 **FR E-912001** 2017 07 26 **2209597**
(86) FR08051819 2008 10 08 2008841713

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES TEILS MIT EINER SCHICHT AUS HOLZARTIGEM MATERIAL
(30) FR 2007 10 15 0707215
(72) DURAND, Nathalie, F-60114 Meru, c/o Faurecia Interieur Industrie 8 rue Emile Zola (FR)
(72) PICCIN, Hugo, F-60114 Meru, c/o Faurecia Interieur Industrie 8, rue Emile Zola (FR)

B27N 3/18 **DE E-912002** 2017 07 26 **2819819**
(86) EP13054083 2013 02 28 2013707362

(73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, 37073 Göttingen, Wilhelmsplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZ- UND/ODER VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) DE 2012 03 01 102012101716
(72) KHARAZIPOUR, Alireza, 37079 Göttingen, In der Straut 10B (DE)
(72) EURING, Markus, 37077 Göttingen, Max-Born-Ring 4D (DE)

B28B 11/00 **EN E-912003** 2017 07 26 **2139656**
(86) IB08000917 2008 04 15 2008737448

(73) SITI - B&T Group S.p.A., 41043 Modena (MO), Via Prampolini, 18 (IT)
(54) DEKORIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM ZUM DEKORIEREN VON KERAMISCHEN PRODUKTEN
(30) IT 2007 04 17 MO20070134
(72) TAROZZI, Fausto, I-41043 Formigine, Via Gramsci, 12 (IT)

B28D 5/04 **EN E-912004** 2017 07 26 **2777903**
2013 03 15 2013159543

(73) Toyo Advanced Technologies Co., Ltd., Minami-ku Hiroshima, 734-8501, 5-3-38 Ujina-Higashi (JP)
(54) System zum blockzuführung und Verfahren dafür
(72) Schmid, Andreas, 3280 Meyriez, Rue Oscar Patthey 39 (CH)
(72) Mittaz, Alexandre, 1076 Ferlens, Route du village 22 (CH)
(72) Mercay, Guillaume, 1008 Prilly, Route de Neuchatel 39 (CH)

B29B 9/14 **EN E-912005** 2017 07 26 **3013546**
(86) US14041759 2014 06 10 2014735076

(73) Hexcel Corporation, Dublin, CA 94568, 11711 Dublin Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORMMASSE AUS DISKONTINUIERLICHEN FASERN
(30) US 2013 06 25 201313926706
(72) BOURSIER, Bruno, Dublin, CA 94568, 11711 Dublin Boulevard (US)

B29B 11/16 **EN E-912006** 2017 07 26 **2794218**
(86) US12070127 2012 12 17 2012816193

(73) GKN Aerospace Services Structures Corp., Cromwell, CT 06416-2074, 1000 Corporate Row (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES VERDICHTUNGSDRUCKS AUF EINE GEWEBEVORFORM WÄHREND DER VERPACKUNG
(30) US 2011 12 21 201113333663
(72) FEENEY, Christopher, John, Wallingford, CT 06492, 300 Cook Hill Road (US)
(72) HAYSE, Steven Robert, Prospect, CT 06712, 10 Forest Ridge Road (US)

B29C 33/48 **EN E-912007** 2017 07 26 **2993021**
(86) JP14063933 2014 05 27 2014842876

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KERNKASTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOHLSTRUKTUR
(30) JP 2013 09 05 2013184359
(72) FUJIWARA, Naoaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAZAKI, Tadashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NONAKA, Makoto, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Tooru, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B29C 35/02 **EN E-912008** 2017 07 26 **2837478**
(86) JP12080559 2012 11 27 2012873939

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(73) National University Corporation Nagaoka University of Technology, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(54) VULKANISAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 04 11 2012089829
(72) ISONO Yoshinobu, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) KOBAYASHI Naoki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) ABE Yasushi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)

B29C 45/14 **DE E-912009** 2017 07 26 **2862690**
2014 09 29 2014003365

(73) Linden GmbH, 58515 Lüdenscheid, Kalverstrasse 26 (DE)
(54) Ein Emblem oder eine Verzierung aufweisendes Bauteil insbesondere Radom
(30) DE 2013 10 19 102013017437
(72) Nolte, Christian, 58540 Meinerzhagen, St.-Cyr-Allee 39 (DE)
(72) Schwab, Thomas, 33647 Bielefeld, Cheruskerstraße 26 (DE)

B29C 45/40 **EN E-912010** 2017 07 26 **2877334**
(86) CA13050352 2013 05 07 2013794010

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, Ontario L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) VERFAHREN UND CONTROLLER ZUR ÜBERTRAGUNG EINES FORMARTIKELS
(30) US 2012 05 24 201261651289 P
(72) GALT, John Robert, Bolton, Ontario L7E 5R7, 15765 Twelfth Concession (CA)
(72) SODARO, Bruno Giuseppe, Cambridge, Ontario N1T 1Y5, 24 McGill Street (CA)
(72) TENG, Alex, Richmond Hill, Ontario L4S 1W7, 1 Wayside Avenue (CA)
(72) LOVELL, Robin Wade, Oakville, Ontario L6L 0B8, 202 Innville Crescent (CA)
(72) SCHMITZ, Ralf, 66773 Hülzweiler, Schacherweg 8 (DE)

B29C 45/60 **EN E-912011** 2017 07 26 **2987603**
(86) JP13006530 2013 11 06 2013882398

(73) Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 453-0862, 1, Aza Takamichi Iwatsuka-cho, Nakamura-ku (JP)
(54) SPRITZGIESSVERFAHREN UND SPRITZGIESSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 15 2013084564
(72) KARIYA, Toshihiko, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PLASTIC TECHNOLOGY CO. LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) TODA, Naoki, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PLASTIC TECHNOLOGY CO. LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) NOBUTA, Munehiro, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PLASTIC TECHNOLOGY CO. LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Kiyoshi, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PLASTIC TECHNOLOGY CO. LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PLASTIC TECHNOLOGY CO. LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) IKEDA, Kosuke, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUMURA, Yuji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ONUMA, Hitoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKABE, Ryoji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Masanori, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B29C 47/00 **EN E-912012** 2017 07 26 **2738017**
(86) JP12059781 2012 04 10 2012817409

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 07 28 2011165656
(30) JP 2011 09 07 2011194696
(30) JP 2011 09 14 2011200746
(72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TSUCHIDA, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MASUI, Tomomi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) OTAKE, Reika, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29C 49/20 **EN E-912013** 2017 07 26 **2998097**
2015 09 16 2015425069

(73) Brevetti Angela S.r.L., 36071 Arzignano (VI), Via dell'Industria 99 (IT)
(54) VERSCHLUSSSYSTEM FÜR BEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG
(30) IT 2014 09 16 VI20140237
(72) Consolaro, Roberto, 36071 Arzignano (VI), Brevetti Angela S.R.L. Via dell'Industria, 99 (IT)

B29C 49/46 **DE E-912014** 2017 07 26 **2655040**
(86) DE11002016 2011 11 14 2011801568

(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON STERILEN BEHÄLTERN
(30) DE 2010 12 23 102010056450
(72) HEROLD, Thomas, 22926 Ahrensburg, Hagener Allee 37 (DE)
(72) RIEGER, Harald, 22303 Hamburg, Hauersweg 18 (DE)
(72) KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, Redderblock 23 (DE)
(72) GERHARDS, Martin, 22089 Hamburg, Schellingstrasse 40 (DE)

B29C 53/58 **EN E-912015** 2017 07 26 **2688727**
(86) GB12050427 2012 02 24 2012706901

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIEGSAMEN ROHRKÖRPERS, SOWIE EIN DANACH HERGESTELLTER ROHRKÖRPER
(30) GB 2011 03 25 201105067
(72) DODDS, Neville, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)

B29C 55/10 **EN E-912016** 2017 07 26 **2464506**
(86) US10043634 2010 07 29 2010808515

(73) Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 (US)
(54) HOCHFESTE POLYETHYLENBANDARTIKEL MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) US 2009 08 11 539185
(72) TAM, Thomas, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) BOONE,Mark Benjamin, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) BHATNAGAR, Ashok, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) CORREALE, Steven, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

B29C 65/10 **DE E-912017** 2017 07 26 **2830858**
(86) EP13054978 2013 03 12 2013709873

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ID-GEBERS FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2012 03 27 102012102635
(72) BENSIEK, Bernd, 42697 Solingen, Maubeshauser Straße 57 (DE)

B29C 65/14 **FR E-912018** 2017 07 26 **2859264**
(86) FR13051341 2013 06 10 2013733382

(73) 3X Engineering, 9800 Monaco, 9 Avenue du Prince Albert II (MC)
(73) Total SA, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense 6 (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES LÄNGLICHEN KÖRPERS
(30) FR 2012 06 08 1255376
(72) SLIMANI, Hacen, 06000 Nice, Le Parnasse 27 rue Rossini (FR)
(72) BOULET D'AURIA, Stanislas, 06230 Villefranche Sur Mer, 40 Chemin du Vinaigrier (FR)
(72) WIET, Paul, 78150 Le Chesnay, 35 Avenue du Parc (FR)

B29C 65/48 **FR E-912019** 2017 07 26 **2483056**
(86) FR10052026 2010 09 27 2010774245

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES TEILS EINES AUTOMOBILS
(30) FR 2009 09 28 0956705
(72) DESBOIS, Brice, F-26600 Tain l'Hermitage, 91 avenue Jean Jaurès (FR)
(72) GONNET, Christophe, F-42520 Roisey, La Rivory (FR)

B29C 67/00 **EN E-912020** 2017 07 26 **3102391**
(86) EP16051464 2016 01 25 2016701614

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) DURCH FUSED DEPOSITION MODELING HERGESTELLTE FORM ZUM FORMEN UND NACHBILDEN VON OBJEKTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE FUSED DEPOSITION MODELING 3D DRUCKVORRICHTUNG
(30) EP 2015 02 03 15153570
(72) BERBEN, Edward Theodorus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

B29C 70/38 **EN E-912021** 2017 07 26 **2280819**
(86) US09034048 2009 02 13 2009715796

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN ABLEGEN VON FASERN MIT REDUZIERTER KOMPLEXITÄT
(30) US 2008 02 27 38155
(72) MCCOWIN, Peter D., Enumclaw, WA 98022-8744, 29829 Southeast 370th Street (US)

B29C 70/38 **EN E-912022** 2017 07 26 **2623301**
2013 01 23 2013152336

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verdichtungsvorrichtung und Verwendungsverfahren dafür
(30) GB 2012 02 06 201201964
(72) Troop, Steven, Rotherham, South Yorkshire S66 3YW, 19 Belford Drive, Bramley (GB)

B29C 70/46 **EN E-912023** 2017 07 26 **2860214**
(86) JP13065476 2013 06 04 2013801414

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) FORMMASSE, FORMKÖRPER DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS
(30) JP 2012 06 06 2012128915
(72) MATSUDA Takeshi, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, c/o TEIJIN LIMITED Composites Innovation Center 2345 Nishihabu-machi (JP)
(72) YOKOMIZO Hodaka, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, c/o TEIJIN LIMITED Composites Innovation Center 2345 Nishihabu-machi (JP)
(72) FURUKAWA Ikko, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, c/o TEIJIN LIMITED Composites Innovation Center 2345 Nishihabu-machi (JP)

B29C 70/52 **DE E-912024** 2017 07 26 **2683544**
(86) EP12053955 2012 03 08 2012708538

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFFS UND INSBESONDERE EINES ZUGTRÄGERS

(30) DE 2011 03 10 102011005329

(72) SCHMIDT, Tobias, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)

(72) REIF, Bernd, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Str. 18 (DE)

B29C 70/86 **EN E-912025** 2017 07 26 **2899013**
2014 12 16 2014198366

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)

(54) Verbundene Lasche und Werkzeugvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung

(30) US 2014 02 04 201414172223

(72) Bye, Steven D, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 71/02 **EN E-912026** 2017 07 26 **2701894**
(86) US11057932 2011 10 26 2011785185

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive, S 314 (US)

(54) KONDITIONIERUNG VON POLYMEREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN NACH EINER ELEKTRONENSTRAHLSTERILISATION

(30) US 2011 04 25 201113093755

(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, 1565 Klamath Drive (US)

(72) MA, Xiao, Santa Clara, California 95050, 431 El Camino Real, Apt. 4420 (US)

(72) TANG, Fuh-Wei, Temecula, California 92592, 33285 Morning View Drive (US)

(72) DING, Ni, San Jose, California 95135, 4103 Cortona Court (US)

B29D 22/02 **EN E-912027** 2017 07 26 **2726163**
(86) US12043700 2012 06 22 2012748284

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

(54) SPORTBALLHÜLLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

(30) US 2011 06 28 201113170912

(72) BERGGREN, Scott, R., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

(72) JOHNSON, Scott, W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

(72) WHITE, Vincent, F., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

(72) CHAVEZ, Eleazar, C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

B29D 30/24 **EN E-912028** 2017 07 26 **2655049**
(86) IB11055272 2011 11 24 2011813391

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)

(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER

(30) IT 2010 12 23 MI20102377

(30) US 2011 01 03 201161429304 P

(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.p.a. Viale Sarca 222 (IT)

(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.p.a. Viale Sarca 222 (IT)

(72) DE COL, Christian, I-32036 Sedico (Belluno), Via Borago 22d (IT)

B29D 30/24 **EN E-912029** 2017 07 26 **2860022**
(86) JP13062760 2013 05 02 2013813017

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

(54) REIFENFORMUNGSTROMMEL

(30) JP 2012 07 02 2012148782

(72) KAWAUCHI, Yasunori, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

(72) FUJIMURA, Syunichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

(72) NONAKA, Masami, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29D 30/56 **EN E-912030** 2017 07 26 **3034288**
2015 12 14 2015199823

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORGEHÄRTETEN LAUFFLÄCHENANORDNUNG

(30) IT 2014 12 16 RM20140724

(72) DI RONZA, Raffaele, 00128 Rom, Bridgestone Technical Center Europe Via Fosso del Salceto 13/15 (IT)

(72) DE LUCA, Francesco, 00128 Rom, Bridgestone Technical Center Europe Via Fosso del Salceto 13/15 (IT)

B29L 31/00 **EN E-912031** 2017 07 26 **2726162**
(86) US12043635 2012 06 21 2012746148

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

(54) SPORTBALLGEHÄUSE MIT THERMOPLASTISCHEM VERSTÄRKUNGSMATERIAL

(30) US 2011 06 28 201113170858

(72) CHANG, Chih-Chi, Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

(72) SHEN, Yi-Jung, Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

(72) BERGGREN, Scott, R., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

B30B 15/16 **DE E-912032** 2017 07 26 **2610049**
2012 12 11 2012008248

(73) Schuler Pressen GmbH, 73033 Göppingen, Bahnhofstr. 41 (DE)

(54) Verfahren zur Steuerung einer hydraulischen Presse

(30) DE 2012 01 02 102012000017

(72) Heitzler, Josef, D-68794 Oberhausen-Rheinhausen, Meerlacher Deich Str. 20 (DE)

(72) Salamon, Ulrich, D-76698 Ubstadt-Weiher, Grabenstr. 22 (DE)

B32B 1/08 **EN E-912033** 2017 07 26 **1584459**
2005 04 04 2005076238

(73) Wavin B.V., 8011 CW Zwolle, Stationsplein 3 (NL)

(54) Mehrschichtiges Rohr aus thermoplastischem Kunststoff und Verfahren zur Herstellung

(30) NL 2004 04 08 1025903

(72) Overeijnder, Hans, 7771 EH Hardenberg, Mercuriuslaan 6 (NL)

B32B 5/02 **FR E-912034** 2017 07 26 **3077197**
(86) EP14076801 2014 12 05 2014808999

(73) Eurvest S.A., 1400 Nivelles, Av. Jean Monnet, 12 (BE)

(54) MIKROFASERBASIERTER REINIGUNGSSCHWAMM

(30) FR 2013 12 06 1362238

(72) KLIMIS, Jean, B-1400 Nivelles, Avenue Jean Monnet 12 (BE)

(72) KLIMIS, Pierre, B-1380 Ohain, 12 Drève des Pommiers (BE)

B32B 7/02 **EN E-912035** 2017 07 26 **1543948**
(86) JP03008190 2003 06 27 2003738553

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku (JP)

(54) ANTISTATISCHER FORMKÖRPER UND ANTISTATISCHE FARBE

(30) JP 2002 07 17 2002208660

(72) OTSUKA, Toshiharu, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3081, 75, Nojiri (JP)

(72) SONKU, Masahisa, c/o Sekisui Kanzai Tech. Co. Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3081, 75, Nojiri (JP)

(72) MIZUKAMI, Masayuki, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3081, 75, Nojiri (JP)

B32B 7/06 **EN E-912036** 2017 07 26 **3003709**
(86) EP14060698 2014 05 23 2014726354

(73) Nippon Kayaku Co. Ltd., Tokyo 102-8172, Tokyo Fujimi Bldg. 11-2 Fujimi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

(73) Central Glass Co Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, Kowa-Hitotsubashi Building 7-1 Kanda-Nishikicho 3-chome (JP)

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

(54) INFRAROTREFLEKTIERENDER FILM UND VERBUNDGLAS MIT DIESEM

(30) JP 2013 05 30 2013114267

(72) TANAKA, Kouichi, Tokyo, 3-31-12 Shimo (JP)

(72) FUJISAWA, Hideyoshi, Tokyo, 3-31-12 Shimo (JP)

(72) IZUTANI, Kensuke, Mie-ken, 1510 Okuchi-Cho (JP)

(72) NISHIYAMA, Satoshi, Mie-ken, 1510 Okuchi-cho (JP)

(72) TAKAMATSU, Atsushi, Mie-ken, 1510 Okuchi-cho (JP)

(72) MATSUMOTO, Akira, Amagasaki-shi Hyogo 661-0032, 2-20-24-401 Mukonoso-higashi (JP)

(72) FURUKAWA, Masayoshi, Chuo-ku, 1-8-15 Azuchimachi (JP)

B32B 9/00 **EN E-912037** 2017 07 26 **2862711**
(86) JP13003697 2013 06 12 2013804594

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)

(54) MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR, VORRICHTUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) JP 2012 06 14 2012134897

(72) NAKAYA, Masakazu, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co., Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

(72) HIGASHIDA, Noboru, Tokyo 100-8115, c/o Kuraray Co., Ltd. 1-1-3 Otemachi Chiyoda-ku (JP)

(72) YOSHIDA, Kentaro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co., Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

(72) SASAKI, Ryoichi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co., Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

(72) SHIBATA, Manabu, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co., Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

(72) OSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o Kuraray Co., Ltd. 2045-1 Sakazu (JP)

B32B 9/04 **EN E-912038** 2017 07 26 **2637862**
(86) SG11000399 2011 11 10 2011839313

(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(54) TRANSPARENTER GRAPHENLEITER MIT EINER PERMANENTEN DIPOLSCHICHT
(30) US 2010 11 10 411971 P
(72) ÖZYILMAZ, Barbaros, Singapore 119077, C/o National University Of Singapore Faculty of Science Department of Physics 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) NI, Guang-Xin, Singapore 119077, C/o National University OfSingapore Faculty of Science Department of Physics 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) ZHENG, Yi, Singapore 119077, C/o National University Of Singapore Faculty of Science Department of Physics 21 Lower Kent Ridge Road (SG)

B32B 17/10 **FR E-912039** 2017 07 26 **3057789**
(86) EP14071969 2014 10 14 2014784436

(73) Simtech S.P.R.L., 7503 Froyennes, Z.I. de Tournai Ouest Rue Grande Couture, 14 (BE)
(73) System Res, 59670 Winnezeele, 109 Chemin Vert (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DEN VERSIEGELTEN VERSCHLUSS EINES BEHÄLTERS ZUR DRUCKHERABSETZUNG
(30) BE 2013 10 17 201300696
(72) VANDROMME, Pascal, F-59830 Cysoing, 72 Allée des Jonquilles (FR)
(72) TOULISSE, Emmanuel, F-59670 Winnezeele, 1009 Chemin Vert (FR)

B32B 21/06 **DE E-912040** 2017 07 26 **2915658**
2014 03 05 2014157764

(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)
(54) Verfahren zur Bestimmung des Feuchtegehaltes einer Harzschicht auf einer mit einem faserhaltigen Trägermaterial beschichteten Holzwerkstoffplatte
(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) Denk, Andre, 16909 Wittstock/Dosse, Beethovenstrasse 5 (DE)

B32B 27/08 **EN E-912041** 2017 07 26 **3137299**
(86) US15028868 2015 05 01 2015725443

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) MEHRSCHICHTIGE FOLIE MIT NIEDRIGER DOPPELBRECHUNG
(30) US 2014 05 02 201461987918 P
(72) ZHOU, Jian, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) BASTAWROS, Adel, Mt. Vernon, Indiana 47620, 1 Lexan Lane (US)
(72) FENG,Wei, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Pudong New Area (CN)
(72) WANG, Zhi, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Pudong New Area (CN)
(72) ZHOU, Yuan, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Pudong New Area (CN)

B32B 27/20 **EN E-912042** 2017 07 26 **2376585**
(86) US09068622 2009 12 18 2009796216

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHICHTMATERIAL ENTHALTEND POLYVINYLBUTYRAL
(30) EP 2008 12 22 08172641
(72) NGUYEN, Trung Kien,, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) NGUYEN, Quoc Hiep,, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) NEUMANN, Bernd,, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

B32B 33/00 **EN E-912043** 2017 07 26 **2429819**
(86) GB10000937 2010 05 11 2010719369

(73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP, Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza 730 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) TRANSPARENTE LEITENDE VERBUNDFOLIEN
(30) GB 2009 05 14 0908300
(72) BORIES-AZEAU, Xavier, G., P., Inglby Barwick Stockton-on-Tees TS17 5GE, 9 Arundel Court (GB)
(72) WRIGHT, Tina, Middleton St. George Darlington DL2 1UE, 5 The Meadows (GB)

B41C 1/10 **EN E-912044** 2017 07 26 **2275258**
2010 05 28 2010164266

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte
(30) JP 2009 05 29 2009131274
(72) Oohashi, Hidekazu, Haibara-gun Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho (JP)
(72) Inno, Toshifumi, Shizuoka Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho (JP)

B41C 1/10 **EN E-912045** 2017 07 26 **2660654**
(86) CN11084553 2011 12 23 2011853395

(73) Lucky Huaguang Graphics Co., Ltd, Henan 473003, No.718 Station South Road Wolong District Nanyang (CN)
(54) INFRAROTEMPFINDLICHE LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTENVORLÄUFER
(30) CN 2010 12 30 201010614939
(72) TENG, Fangqian, Nanyang Henan473003, No.718 Station South Road Wolong District (CN)
(72) YANG, Qinghai, Nanyang Henan 450003, No.718 Station South Road Wolong District (CN)
(72) SONG, Xiaowei, Nanyang Henan 450003, No.718 Station South Road Wolong District (CN)
(72) LI, Hecheng, Nanyang Henan 473003, No.718 Station South Road Wolong District (CN)
(72) WU, Zhaoyang, Nanyang Henan 473003, No.718 Station South Road Wolong District (CN)
(72) WU, Junjun, Nanyang Henan, No.718 Station South Road Wolong District (CN)
(72) CHEN, Xiaohong, Nanyang Henan 473003, No.718 Station South Road Wolong Distract (CN)
(72) LIU, Dongli, Nanyang Henan 473003, No.718 Station South Road Wolong District (CN)

B41F 13/30 **EN E-912046** 2017 07 26 **2945803**
(86) IB14058284 2014 01 15 2014706087

(73) Omet S.r.L., 23900 Lecco, Via Caduti Lecchesi a Fossoli 22 (IT)
(54) DRUCKEINHEIT FÜR OFFSETDRUCKPRESSEN MIT VARIABLEM FORMAT
(30) IT 2013 01 15 TO20130033
(72) CASTAGNA, Stefano, I-23862 Civate (Lecco), Via del Pozzo 3/B (IT)
(72) MANZINI, Amerigo, I-23900 Lecco, Via Valsecchi 17/A (IT)
(72) ROSTAGNO, Umberto, I-23900 Lecco, Via Besonda Superiore 12 (IT)

B41F 33/00 **EN E-912047** 2017 07 26 **2857201**
2014 10 01 2014187249

(73) Goss International Americas, Inc., Durham, NH 03824, 121 Technology Drive (US)
(54) Druckauftrags- und Prozessrollenereignisverfolgung
(30) US 2013 10 01 201314042946
(72) Rancourt, Michael Raymond, Merrimack, NH 03054, 60 Pearson Road, (US)
(72) Hoff, Howard W., Lee, NH 03861, 43a Riverside Farm Drive (US)

B41J 11/00 **EN E-912048** 2017 07 26 **2913193**
2015 02 23 2015156198

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) Drucker
(30) JP 2014 02 28 2014039620
(72) Takabatake, Yoshinari, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Mori, Yukihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Chiba, Masafumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)

B41M 5/00 **EN E-912049** 2017 07 26 **2923850**
2015 03 27 2015161344

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Aufzeichnungsverfahren
(30) JP 2014 03 28 2014070034
(30) JP 2014 05 28 2014109752
(72) Okuda, Ippei, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Kawase, Akiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41M 5/26 **DE E-912050** 2017 07 26 **2988947**
(86) EP14057982 2014 04 17 2014721798

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERMARKIERUNG MIT GRAUSTUFENKALIBRIERUNG
(30) DE 2013 04 23 102013207379
(72) RICHTER, Werner, 80999 München, Eversbuschstrasse 36 g (DE)

B42D 15/00 **DE E-912051** 2017 07 26 **2385903**
(86) EP09009059 2009 12 17 2009801937

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81667 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT OPTISCH VARIABLER STRUKTUR
(30) DE 2009 01 05 102009004128
(72) FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau-Bruck, Tannenweg 15 (DE)

B42D 15/00 **EN E-912052** 2017 07 26 **2399756**
2010 06 23 2010382179

(73) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE, 28009 Madrid, Real Casa de la Moneda, Jorge Juan, 106 (ES)
(54) Sicherheitselement
(72) Gamo Aranda, Javier, 28009 Madrid, Jorge Juan, 106 (ES)
(72) Varela Garcia De Oteyza, Paloma, 28009 Madrid, Jorge Juan, 106 (ES)
(72) Ruiz Quevedo, Andrés, 28009 Madrid, Jorge Juan, 106 (ES)

B60B 27/00 **EN E-912053** 2017 07 26 **2865537**
2014 10 24 2014190191

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Radnabenlagereinheit für Fahrzeuge und zugehöriges Verfahren
(30) IT 2013 10 25 TO20130866
(72) Baratti, Paolo, 10125 Torino (TO), Via Belfiore 20 (IT)
(72) Serafini, Andrea, 10064 Pinerolo (TO), Via dell'Isolantite 17 (IT)

B60B 33/00 **DE E-912054** 2017 07 26 **2988953**
(86) EP14000855 2014 03 31 2014715543

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) MOBILTEIL MIT ROLLENLAGEREINHEIT
(30) DE 2013 04 25 102013007112
(72) WEIS, Patrick, 76698 Ubstadt-Weiher, Gärtnerstrasse 23 (DE)
(72) MANZ, Friedrich, 76703 Kraichtal-Münzesheim, Zähringerstrasse 41 (DE)
(72) SCHÖNUNG, Frank, 76676 Graben-Neudorf, Werderstrasse 16 (DE)

B60C 7/24 **EN E-912055** 2017 07 26 **2662224**
2008 12 23 2013179912

(73) ARTIC INVESTMENTS S.A., 1611 Luxembourg, 65 avenue de la gare (LU)
(54) Rad, Felge und Vollreifen
(30) EP 2008 03 11 08152615
(72) Pringiers, Koenraad, 5 Colombo, 80 A Layards Road (LK)

B60C 11/03 **FR E-912056** 2017 07 26 **2925541**
(86) EP13074431 2013 11 22 2013794921

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFENPROFIL MIT AUSGERICHTETEM DESIGN
(30) FR 2012 11 29 1261418
(72) LEDIEU, Vincent, F-63040 ClermonT-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) FRAENKEL, Bertrand, F-63040 ClermonT-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) BATNINI, Illyes, F-63040 ClermonT-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) VANTAL, Marie-Hélène, F-63040 ClermonT-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/12 **EN E-912057** 2017 07 26 **2435259**
(86) IB10052358 2010 05 27 2010728300

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) WINTERREIFEN
(30) IT 2009 05 29 PD20090158
(72) MATRASCIA, Giuseppe, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A., Viale Sarca, 222 (IT)
(72) BELLO, Vito, I-20900 Monza, Via della Guerrina, 33 (IT)
(72) BOIOCCHI, Maurizio, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A., Viale Sarca, 222 (IT)

B60C 11/12 **EN E-912058** 2017 07 26 **2868494**
(86) JP13065378 2013 06 03 2013810507

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 06 29 2012147162
(72) NAGAYASU, Masaaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 15/04 **DE E-912059** 2017 07 26 **3007914**
(86) EP14056394 2014 03 31 2014714265

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT EINEM REIFENWULST MIT EINEM KERN UND EINEM KERNPROFIL
(30) DE 2013 06 13 102013106149
(72) FRIES, Volkmar, 30900 Wedemark, Föhrenhain 1 (DE)
(72) MAZUR, Heinz-Bernd, 30900 Wedemark, Tulpenweg 20 (DE)
(72) KRAMER, Thomas, 32049 Herford, Höhenstr. 92 (DE)

B60C 15/06 **EN E-912060** 2017 07 26 **2914450**
(86) IB13059596 2013 10 24 2013821970

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2012 10 31 MI20121859
(30) US 2013 01 29 201361757771 P
(72) GIANNINI, Luca, I-20126 Milano, Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) LOSTRITTO, Angela, Breuberg, Pirelli Deutschland GmbH Hoechster Strasse 48-60 (DE)

B60C 17/00 **EN E-912061** 2017 07 26 **3009279**
2015 10 12 2015189323

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 10 14 2014210136
(72) KAJITA, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 23/02 **EN E-912062** 2017 07 26 **2923861**
(86) CN13087531 2013 11 20 2013856212

(73) Fu, Liming, Guilin, Guangxi 541004, Room 2-1 Unit 1 Building No. 7 Donganfengjing No. 35 Qixing Road Qixing District (CN)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN FÜR PASSAGIERFAHRZEUGDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) CN 2012 11 20 201210492762
(72) Fu, Liming, Guilin, Guangxi 541004, Room 2-1 Unit 1 Building No. 7 Donganfengjing No. 35 Qixing Road Qixing District (CN)

B60C 29/00 **EN E-912063** 2017 07 26 **2943360**
(86) IT14000002 2014 01 08 2014716972

(73) Wonder SPA, 26100 Cremona (CR), Via N. Sauro 12 (IT)
(54) KLEMMMETALLVENTIL ZUM AUFPUMPEN VON LUFTREIFEN IN KOMBINATION MIT EINEM TPMS-WANDLER
(30) IT 2013 01 09 CR20130001
(72) GOSI, Matteo, I-26100 Cremona, via Beltrami 26 (IT)
(72) CAZZANTI, Stefano, I-26100 Cremona, Via Agazzina 2 (IT)
(72) CAPELLI, Andrea, I-26100 Cremona, Via Aporti 8 (IT)
(72) FOGLIA, Gabriele, I-26100 Cremona, Piazza Stradivari 12 (IT)

B60H 1/34 **FR E-912064** 2017 07 26 **2712747**
2013 09 13 2013184260

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) Air nozzle arranged to prevent small objects from coming through
(30) FR 2012 09 28 1259204
(72) Bleker, Julien, 95400 Villiers le Bel, 5 Avenue Léo Lagrange (FR)
(72) Bouldron, Ludovic, 95300 Pontoise, 51, rue Saint Martin (FR)

B60H 3/06 **DE E-912065** 2017 07 26 **2507083**
(86) EP10068751 2010 12 02 2010785077

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FILTERELEMENTS
(30) DE 2009 12 02 102009056511
(72) RABANTER, Anton, 84163 Steinberg, Josef-Winter-Straße 4 (DE)

B60J 3/02 **EN E-912066** 2017 07 26 **2862738**
2013 10 15 2013188782

(73) Seoyon Intech Co., Ltd., Jeollabuk-Do 570-998, 137, Seokam-Ro 17-Gill Iksan-City (KR)
(54) Elektrisch betriebene Sonnenblende für Fahrzeuge
(72) Seo, Joong Seok, 570-998 Iksan-City, Jeollabuk-Do, c/o: 137, Seokam-Ro 17-Gil (KR)

B60J 10/18 **DE E-912067** 2017 07 26 **3013614**
(86) EP14062512 2014 06 16 2014732849

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) ABDICHTUNGSANORDNUNG
(30) EP 2013 06 26 13173768
(72) TIMMERMANN, Alwin, 50933 Köln, Geilenkirchener Strasse 7 (DE)

B60K 7/00 **DE E-912068** 2017 07 26 **2988960**
(86) EP14054066 2014 03 03 2014707752

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MOTOR-GETRIEBE-EINHEIT SOWIE RADNABENANTRIEB MIT DERARTIGER MOTOR-GETRIEBE-EINHEIT
(30) DE 2013 04 26 102013207681
(72) ENGELBERG, Ralph, 71254 Ditzingen, Untere Gasse 2 (DE)

B60K 37/06 **EN E-912069** 2017 07 26 **2928719**
(86) EP12005062 2012 12 07 2012813268

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Volvo Business Service AB Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) FAHRZEUGANORDNUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM STEUERN DER FAHRZEUGANORDNUNG
(72) KRONBERG, Peter, S-442 70 Kåma, Lefstadvägen 17 (SE)

B60L 3/00 **EN E-912070** 2017 07 26 **2586663**
(86) JP10060648 2010 06 23 2010853641

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
(72) IZUMI, Junta, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 3/00 **EN E-912071** 2017 07 26 **2724885**
(86) JP11064352 2011 06 23 2011868016

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ZUGINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ZUGINFORMATIONEN
(72) KADONO, Toshiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAUCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOMURA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HONDA, Shingo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWA, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TATSUMI, Shogo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60L 3/00 **EN E-912072** 2017 07 26 **2996897**
(86) EP13001434 2013 05 15 2013724735

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES LADENS EINES ENERGIESPEICHERSYSTEMS
(72) STORM, Jonas, S-422 58 Hisings Backa, Sägengatan 28 (SE)

B60L 11/18 **EN E-912073** 2017 07 26 **2882066**
(86) JP13053430 2013 02 13 2013825954

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LADE-/ENTLADEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 30 2012168689
(72) HATAKEYAMA, Kazunori, TOKYO 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINOMOTO, Yosuke, TOKYO 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAKAWA, Takashi, TOKYO 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60M 1/30 **DE E-912074** 2017 07 26 **2819879**
(86) EP13053832 2013 02 26 2013706976

(73) SPL Powerlines Austria GmbH & Co. KG, 2120 Wolkersdorf im Weinviertel, Johann-Galler-Straße 39 (AT)
(54) ISOLATIONSTRÄGER FÜR EINE STROMSCHIENE FÜR ELEKTRISCH GETRIEBENE SCHIENENFAHRZEUGE
(30) DE 2012 02 28 102012101620
(72) JUKL, Thomas, A-2301 Rutzendorf, Neues Dorf 32 (AT)

B60N 2/00 **EN E-912075** 2017 07 26 **2913219**
2015 01 20 2015151803

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Insassendetektionsvorrichtung mit Temperaturkompensation
(30) US 2014 02 27 201414191636
(72) Sickon, Richard P., Rochester Hills, MI 48309, 169 Stonetree Circle (US)
(72) Sobek, Gary M., Royal Oak, MI 48067, 1520 N. Alexander (US)

B60N 2/30 **EN E-912076** 2017 07 26 **2855196**
(86) CA13000540 2013 06 03 2013796348

(73) Magna Seating Inc., Aurora, Ontario L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) KLAPP- UND KNIESITZ MIT RÜCKWÄRTIGER KLAPPBEWEGUNG
(30) US 2012 06 01 201261654204 P
(72) ZEIMIS, Peter Paul, III, Shelby Township, Michigan 48316, 56904 Kirkridge Trail (US)

B60N 2/30 **DE E-912077** 2017 07 26 **2907694**
2015 02 17 2015000466

(73) In-Tra-Tec GmbH, 42897 Remscheid, Karlstraße 8 (DE)
(54) Verstelleinrichtung für Fahrzeugsitze
(30) DE 2014 02 17 102014001984
(72) Gierse, Klaus, 42477 Radevormwald, Kräwinkel 1/87 (DE)
(72) Gautschi, Georges, 3924 St. Niklaus, Tennjen 10 (CH)

B60Q 3/76 **DE E-912078** 2017 07 26 **2534003**
(86) EP11063608 2011 08 08 2011745951

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LESELEUCHTE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2010 08 27 102010039859
(72) FREI, Ulrich, 93083 Obertraubling, Sonnenstr. 1 (DE)
(72) MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, Zugspitzstr. 66 (DE)
(72) SPERLING, Bernard, 83620 Westerham, Schmiedgasse 4 (DE)

B60R 13/02 **EN E-912079** 2017 07 26 **2841306**
(86) US13038385 2013 04 26 2013723595

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHNELLVERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR PLATTEN
(30) ES 2012 04 27 201200479
(72) ORTEGA DOÑA, Raúl, 08760 Martorell (Barcelona), C/Jacinto Verdguer 22, 1 -1 (ES)
(72) ARISA BUSQUETS, Jaume, 08206 Sabadell (Barcelona), Prat de la Riba 3 4º 2ª (ES)

B60R 16/023 **EN E-912080** 2017 07 26 **2192006**
2009 11 26 2009177176

(73) TYCO ELECTRONICS AMP KOREA Co., Ltd., Gyeongsangbuk-do, 38459, 68, Gongdan 1-ro, Jillyang-eup, Gyeongsan-si, (KR)
(54) Verteilergehäuse für ein Fahrzeug
(30) KR 2008 11 27 20080119210
(72) Ho, Lee Joon, Suwon, Kyeonggi-DO, 213-1606 Hankook APT Youngtong-Dong, Youngtong-ku (KR)
(72) Kyu, Lee Jong, Kyungsangbuk-Do, Tyco Electronics AMP Korea Ltd. 1191, Shinsang-ri Jinryang-Eub Kyungsan-Si (KR)

B60R 16/03 **EN E-912081** 2017 07 26 **1902906**
2006 09 22 2006019880

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Hinzufügbares Modul zum externen Steuern eines Sprachdialogsystems
(72) Hovestadt, Guido, 58739 Wickede, Hohe Strasse 30 (DE)
(72) Wolf, Stefan, 71701 Schwieberdingen, Holdergasse 12 (DE)

B60R 21/18 **EN E-912082** 2017 07 26 **2781413**
(86) JP12075751 2012 10 04 2012850364

(73) Takata Corp., Minato-ku Tokyo 107-8508, 12-31, Akasaka 2-chome (JP)
(54) LUFTGÜRTEL UND LUFTGÜRTELVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 15 2011249884
(72) YAMATAKI, Norio, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)

B60R 21/207 **EN E-912083** 2017 07 26 **2878496**
(86) JP13066398 2013 06 13 2013822290

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) STRUKTUR ZUM KONTROLLIEREN DER ENTFALTUNGSRICHTUNG EINES SEITENAIRBAGS
(30) JP 2012 07 25 2012164918
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 21/207 **EN E-912084** 2017 07 26 **2987683**
(86) JP14061024 2014 04 18 2014785450

(73) TS Tech Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-0012, 7-27, Sakae-cho 3-chome (JP)
(54) SEITENAIRBAGVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 19 2013088246
(30) JP 2013 04 19 2013088249
(72) TANABE Jinichi, Shioya-gun Tochigi 329-1217, c/o TS TECH CO. LTD. 118-1 Oaza Ota Takanezawa-machi (JP)
(72) KAKU Hiroyuki, Shioya-gun Tochigi 329-1217, c/o TS TECH CO. LTD. 118-1 Oaza Ota Takanezawa-machi (JP)
(72) NAKAMURA Ken, Shioya-gun Tochigi 329-1217, c/o TS TECH CO. LTD. 118-1 Oaza Ota Takanezawa-machi (JP)

B60R 21/36 **DE E-912085** 2017 07 26 **2892765**
(86) EP13067235 2013 08 19 2013755985

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 09 03 102012215579
(30) DE 2013 03 26 102013205283
(72) KOESTLER, Ulrich, 85241 Hebertshausen, Am Eichenberg 25 (DE)
(72) IVENZ, Udo, 86456 Gablingen, Eichenweg 2 (DE)
(72) SPRINGSKLEE, Markus, 80638 Muenchen, Menzingerstraße 21 (DE)
(72) MEIERHOFER, Walter, 94099 Schmidham, Bergerstraße 18 (DE)
(72) RUDOLPH, Tim, 81543 München, Arminiusstraße 3b (DE)

B60R 22/18 **FR E-912086** 2017 07 26 **2909063**
(86) FR13052400 2013 10 08 2013785530

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) IN EINEN SITZGURTSCHNALLENRIEGEL EINGEBAUTE ANTIAUSSTOSSVORRICHTUNG FÜR EINEN SITZABSCHNITT ODER EINE SITZBANK
(30) FR 2012 10 16 1259845
(72) GUILLOT, Herve, 78990 Elancourt, 16 Rue Sophie De Grouchy (FR)
(72) DAVID, Eric, 92290 Chatenay Malabry, 3 Rue De L'egalite (FR)

B60S 1/38 **EN E-912087** 2017 07 26 **2803540**
2013 05 13 2013305602

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) Verbindungsanordnung für ein Scheibenwischerblatt
(72) Schaeuble, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, Am Wolfsberg 134 (DE)
(72) Caillot, Gérald, 78720 Cernay la Ville, 5 allée des Chardonnerets (FR)

B60T 7/12 **EN E-912088** 2017 07 26 **2805857**
(86) JP13050974 2013 01 18 2013738180

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, 5-1 Koraku 2-chome (JP)
(54) BREMSESTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2012 01 19 2012009248
(72) NAKAMURA, Yuta, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) KODAKA, Katsuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) KAYANE, Masahiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)

B60T 8/1761 **EN E-912089** 2017 07 26 **2543566**
(86) JP10053360 2010 03 02 2010846987

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) OKUBO, Ryosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 8/36 **DE E-912090** 2017 07 26 **3049294**
(86) EP14002109 2014 07 31 2014750144

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) ELEKTRONISCH-PNEUMATISCHE BREMSANLAGE, BEISPIELSWEISE FÜR EINEN LASTKRAFTWAGEN ODER LASTZUG
(30) DE 2013 09 25 102013015972
(72) COUPPEE, Ulrich, 31863 Coppenbruegge, Obere Wieme 12 (DE)
(72) KIEL, Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, Barnestrasse 40 (DE)

B60T 15/42 **FR E-912091** 2017 07 26 **2928741**
(86) FR13053018 2013 12 10 2013818285

(73) Faiveley Transport Amiens, 80000 Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez (FR)
(54) BREMSDRUCKVERTEILER FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) FR 2012 12 10 1261851
(72) MARECHAL, Mickael, F-80600 Hem Hardinval, 273 rue du moulin (FR)
(72) LE GALL, Gilbert, F-80000 Amiens, 250 Avenue du Général Foy (FR)

B60W 10/10 **EN E-912092** 2017 07 26 **2272729**
(86) JP09056490 2009 03 30 2009729163

(73) AISIN AI Co., Ltd., Nishio-shi Aichi 445-0006, 1, Shiroyama Ojima-cho (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) HYBRIDE LEISTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 03 31 2008090089
(72) TANBA, Toshio, Nishio-shi Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO. LTD 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)
(72) FUKUHARA, Yuichi, Nishio-shi Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO. LTD 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)
(72) SASAKI, Kan, Nishio-shi Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO. LTD 1 Shiroyama Ojima-cho (JP)
(72) TOYORA, Sachio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OMURA, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

B60W 10/26 **EN E-912093** 2017 07 26 **2404801**
(86) JP09054145 2009 03 05 2009841101

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LADUNGS-/ENTLADUNGSSTEUERSYSTEM FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(72) ARIDOME, Koji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(72) MACHIDA, Kiyohito c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)

B61D 13/00 **DE E-912094** 2017 07 26 **3109121**
2016 06 01 2016172361

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) DREHGESTELL FÜR MEHRGLIEDRIGE SCHIENENFAHRZEUGE UND MEHRGLIEDRIGES SCHIENENFAHRZEUG
(30) DE 2015 06 23 102015211576
(72) Poisinger, Josef, 1210 Wien, Morettigasse 3 (AT)
(72) Petto, Michael, 1220 Wien, Hadrawagasse 58/2 (AT)
(72) Newesely, Gerald, 1090 Wien, Pramergasse 21/14 (AT)

B61D 17/00 **EN E-912095** 2017 07 26 **2837543**
(86) JP13002056 2013 03 26 2013769846

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FAHRERKABINE UND SCHIENENFAHRZEUG MIT FAHRERKABINE
(30) JP 2012 03 27 2012071975
(72) MATSUMOTO, Mitsuhiro, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku (JP)
(72) OKAYAMA, Chihiro, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku (JP)

B62B 7/08 **EN E-912096** 2017 07 26 **2949543**
(86) CN13090503 2013 12 26 2013893187

(73) Goodbaby Child Products Co., Ltd., Kunshan, Jiangsu 215331, No. 20 Luxi East Road Lujia Town (CN)
(54) KINDERWAGEN
(30) CN 2013 09 05 201310398407
(72) HE, Xinjun, Kunshan Jiangsu 215331, No.20 Luxi East Road Lujia Town (CN)
(72) MA, Fusheng, Kunshan Jiangsu 215331, No.20 Luxi East Road Lujia Town (CN)

B62D 1/04 **DE E-912097** 2017 07 26 **2768711**
(86) EP12070777 2012 10 19 2012790801

(73) Takata AG, 63743 Aschaffenburg, Bahnweg 1 (DE)
(54) SENSORSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 10 20 102011084903
(72) KANDLER, Marcus, 63739 Asschaffenburg, ludwigsallee 17 (DE)
(72) KRETZSCHMAR, Albrecht, 65618 Niederselters, Eisenbacher Straße 14 (DE)

B62D 1/18 **EN E-912098** 2017 07 26 **2899096**
(86) JP13080948 2013 11 15 2013871800

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) NEIGBARE LENKUNG VORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 15 2013004187
(72) KII Hiroyuki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 5/04 **EN E-912099** 2017 07 26 **3010782**
(86) IB14001025 2014 06 12 2014733312

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2013 06 19 2013128392
(72) SEKIYA, Yoshihide, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B62D 5/30 **EN E-912100** 2017 07 26 **2939906**
2015 04 29 2015165543

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ARBEITSFAHRZEUG MIT HYDRAULISCHER UNTERSTÜTZUNG ZUM LENKEN IM AUSGESCHALTETEN ZUSTAND
(30) US 2014 04 29 201461985547 P
(72) Anderson, Bruce E., Lancaster, Pennsylvania 17601, 2639 Breezewood Drive (US)
(72) Clifford, Jimmie D., Lancaster, Pennsylvania 17603, 308 Fieldgate Drive (US)
(72) Smith, Brent E., Lititz, Pennsylvania 17543, 316 Front Street (US)
(72) Trowbridge, Jeffrey C., Stevens, Pennsylvania 17578, 293 Stevens Rd. (US)
(72) Osselaere, Guy H. J., 8210 Loppem, Dorp 10 (BE)
(72) Vandendriessche, Rik, 8480 Eernegem, Kapelleweg 8 (BE)
(72) Verheye, Carlos J. A., 8800 Roeselare, Groenestraat 479 (BE)
(72) Leplae, Wim, 8850 Ardooie, Sint-Maartensveldstraat 12 (BE)

B62D 21/11 **FR E-912101** 2017 07 26 **2953841**
(86) FR14050160 2014 01 30 2014704860

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) MULTIFUNKTIONELLE HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG MEHRERER TEILE AM CHASSIS EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2013 02 07 1351059
(72) MAYAUD, Cedric, F-78420 Carrieres sur Seine, 37 , Rue de la Riviere (FR)
(72) MARQUES, Jean Pierre, F-91330 Yerres, 6 Rue des Primevères (FR)

B62D 25/04 **DE E-912102** 2017 07 26 **2239128**
2009 10 29 2009013606

(73) Metalsa Automotive GmbH, 51702 Bergneustadt, Othestrasse 19 (DE)
(54) Fahrzeugteil mit Strukturverstärkungsteil
(72) Günther, Stefan, 53783 Eitorf, Ruppichterotherstr. 40 (DE)
(72) Maier, Dirk, 53721 Siegburg, Hubertusstr. 18 (DE)
(72) Röhner, Stephan, 44287 Dortmund, Strüningweg 18 (DE)

B62D 25/10 **EN E-912103** 2017 07 26 **3013669**
(86) IB14001196 2014 06 26 2014747121

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KÜHLERHAUBE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2013 06 28 2013137429
(72) INOUE, Katsuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWANO, Hiroto, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B62D 29/00 **FR E-912104** 2017 07 26 **3018042**
2015 11 04 2015192956

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 69007 Lyon, 19, avenue Jules Carteret (FR)
(54) THERMOPLASTISCHES KRAFTFAHRZEUGTEIL, DAS MIT EINEM DURCHBROCHENEN, LOKAL AUFGEFORMTEN METALLVERSTÄRKUNGSELEMENT AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 11 07 1460800
(72) ROUSSEL, Thierry, 52500 MONTESSON, 12 rue Principale (FR)

B62D 35/00 **EN E-912105** 2017 07 26 **2809568**
(86) GB13050196 2013 01 30 2013703465

(73) WR Industria Limited, Bicester, Oxfordshire OX26 4LD, Unit A11 Telford Road (GB)
(54) WIDERSTANDSREDUZIERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT DER VORRICHTUNG
(30) GB 2012 01 30 201201561
(72) WIRTH, Nicholas J P, Whittlebury Northamptonshire NN12 8TF, Sholebroke Farmhouse (GB)

B62D 35/00 **FR E-912106** 2017 07 26 **2983969**
(86) FR14050638 2014 03 19 2014716892

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, Propriété Industrielle - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) AERODYNAMISCHER DEFLEKTOR FÜR DEN HINTEREN TEIL EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2013 04 08 1353116
(72) BERGER, Flavien, F-25630 Sainte Suzanne, 1 route de Dung (FR)
(72) LANCEMOT, Amandine, F-25250 Blussans, 8 rue du Saucy (FR)

B62D 43/00 **EN E-912107** 2017 07 26 **2848499**
2014 09 11 2014382339

(73) Batz, S.Coop., 48140 Igorre, Torre Auzoa, 32 (ES)
(54) Einheit zum Aufnehmen von Ersatzrädern
(30) ES 2013 09 11 201331321
(72) Corral Rodriguez, Pedro, 38700 Castro Urdiales, C/ Alto de la Cruz, 1 - chalet 17 (ES)
(72) Urzelai Usaola, Ekaitz, 48215 Iurreta, Maspe Kalea, 10, 4ºI (ES)

B62D 43/04 **EN E-912108** 2017 07 26 **2848500**
2014 09 11 2014382341

(73) Batz, S.Coop., 48140 Igorre, Torre Auzoa, 32 (ES)
(54) Einheit zum Aufnehmen von Ersatzrädern
(30) ES 2013 09 11 201331326
(72) Corral Rodriguez, Pedro, 38700 Castro Urdiales, C/ Alto de la Cruz, 1 - chalet 17 (ES)
(72) Macho San Sebastian, José Miguel, 48960 Galdako, Bº Zuazaurre, 23, 8º A (ES)

B62D 65/02 **DE E-912109** 2017 07 26 **3064417**
2015 11 16 2015003256

(73) Expert-Tünkers GmbH, 64653 Lorsch, Seehofstrasse 56-58 (DE)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON WERKSTÜCKEN FÜR DEN KAROSSERIEBAU DER KFZ-INDUSTRIE
(30) DE 2015 03 03 102015002928
(72) Tünkers, André, D-40489 Düsseldorf, Einbrunger Straße 63 d (DE)

B63B 23/00 **EN E-912110** 2017 07 26 **2497706**
2012 03 07 2012158411

(73) MacTaggart Scott (Holdings) Ltd., Loanhead, Midlothian EH20 9SP, P.O. Box No.1 Hunter Avenue (GB)
(54) Wasserfahrzeugeingriff
(30) US 2011 03 07 201113042118
(30) US 2012 03 06 201213413298
(72) Urciuoli, Joseph Charles, North Easton, MA Massachusetts 02356, P O Box 429 66 Main Street (US)

B63B 25/24 **EN E-912111** 2017 07 26 **2686234**
(86) FI12050239 2012 03 14 2012758161

(73) Langh Group Oy Ab, 21500 Piikkiö, Alaskartano (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRANSPORT EINER FRACHT IN EINEM FRACHTSCHIFF
(30) FI 2011 03 16 20115261
(72) LANGH, Hans, FI-21500 Piikkiö, Alaskartano (FI)

B63B 43/18 **EN E-912112** 2017 07 26 **2606482**
(86) US12038979 2012 05 22 2012726284

(73) ION Geophysical Corporation, Houston, TX 77042, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400 (US)
(54) ÜBERWACHUNGS- UND VERTEIDIGUNGSSYSTEM FÜR UNTERWASSERHINDERNISSE
(30) US 2011 05 23 201161488879 P
(72) GAGLIARDI, Joseph, R., Katy, TX 77494, 4207 Copper Sky Lane (US)
(72) FLYNN, Des, Edinburgh EH7 4HG, 1 Logie Mill Logie Green Road (GB)
(72) GRANT, John, Edinburgh EH7 4HG, 1 Logie Mill Logie Green Road (GB)

B63G 8/00 **EN E-912113** 2017 07 26 **2922749**
(86) EP13074409 2013 11 21 2013794912

(73) Seabed Geosolutions AS, 5162 Laksevag, Bergen, Carl Konows gate 34 (NO)
(54) AUF STRAHLPUMPE BASIERENDES AUTONOMES UNTERWASSERFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR ANKOPPLUNG AN DEN MEERESGRUND WÄHREND MARINER SEISMISCHER VERMESSUNGEN
(30) US 2012 11 21 201261729007 P
(30) US 2013 02 06 201361761430 P
(72) BRIZARD, Thierry, F-91300 Massy, c/o CGG Services SA 27 avenue Carnot (FR)

B63H 21/32 **DE E-912114** 2017 07 26 **3019397**
(86) EP14061522 2014 06 04 2014728180

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) BOOTSANTRIEB
(30) DE 2013 07 09 102013213434
(72) MANIERO, Loris, I-35031 Abano Terme (PD), Via del Gallo 6 (IT)
(72) FRIGO, Alberto, I-36010 Monticello Conte Otto (VI), Via Europa 85/A (IT)
(72) TRANQUILLINI, Massimo, I-38065 Mori (TN), Vicolo Zocchel 5 (IT)

B64C 1/06 **EN E-912115** 2017 07 26 **2599711**
2011 12 01 2011382372

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) Hochbelasteter Rahmen eines Flugzeugsrumpfes mit einer Gitterstrukturversteifung
(72) Cruz Domínguez, Francisco José, 28027 Madrid, C/ Elfo 52, 4º C (ES)
(72) Arévalo Rodríguez, Elena, 28035 Madrid, C/ Camino de Ganapanes 1 - portal E, 3ºD (ES)

B64C 1/22 **EN E-912116** 2017 07 26 **3135577**
2015 08 31 2015400039

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) DEFLEKTORVORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG
(72) Von-Wilmowsky, Kaspar, D-86609 Donauwörth, Franz-Bühler-Strasse 19 (DE)
(72) Ernst, Gerald, D-86609 Donauwörth, Bürgermeister-Rusch-Strasse 20 (DE)

B64C 11/34 **EN E-912117** 2017 07 26 **2865593**
2014 10 22 2014189957

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Schwenkbares Blattgegengewicht
(30) US 2013 10 25 201314063326
(72) Carvalho, Paul A., Hadley, MA Massachusetts 01035, 5 Edgewood Terrace (US)

B64C 13/04 **EN E-912118** 2017 07 26 **2097315**
(86) US07017605 2007 08 08 2007836604

(73) Moog Inc., East Aurora, NY 14052, Jamison Road (US)
(54) ZUR VERWENDUNG IN EINEM FLY-BY-WIRE-FLUGSTEUERVERFAHREN AUSGEFÜHRTER STEUERKNÜPPEL UND GELENKMECHANISMUS ZUR VERWENDUNG DARIN
(72) KOPP, John, D., West Seneca, NY 14224, 119 Larkwood Road (US)

B64C 25/36 **EN E-912119** 2017 07 26 **2308753**
(86) BR09000194 2009 06 30 2009771865

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)
(54) FAHRWERKMECHANISMUS FÜR LUFTFAHRZEUG
(30) BR 2008 06 30 PI0802166
(72) FERRAZ, Mario Sergio Dias, 12245-604 São Paulo - SP, Av. José Alves de Siqueira Filho nº12, apt. 61 Bloco B Vila Betânia São José dos Campos (BR)

B64C 39/02 **EN E-912120** 2017 07 26 **2881324**
2014 09 18 2014185249

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum gemeinsamen Anheben einer Nutzlast
(30) US 2013 12 09 201314101138
(72) Jones, Richard Donovan, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Duffy, Michael J., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 25/14 **EN E-912121** 2017 07 26 **3010805**
(86) IB14062310 2014 06 17 2014736455

(73) Zodiac Aerosafety Systems, 16103 Cognac Cedex, 58, Rue de Segonzac BP 81 (FR)
(54) SELBSTSPANNENDER GURT
(30) US 2013 06 17 201361835733 P
(72) RIVAULT, Jean-Yves, 16290 Hiersac, 62 Rue d'Angoulême (FR)
(72) BERLUREAU, Stephane, 16100 Bouthiers, Grande Rue (FR)

B64D 25/14 **EN E-912122** 2017 07 26 **3031728**
2015 10 29 2015192013

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) NOTRUTSCHE MIT BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR BELEUCHTUNG EINES FLUCHTWEGES
(30) US 2014 12 10 201414565937
(72) Niemeyer, Anja, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)
(72) Kohlmeier-Beckmann, Carsten, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)
(72) Raszpir, Fred, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)
(72) Leegate, Gary, St. Petersburg, FL 33701, 217 8th Avenue North (US)

B64D 27/26 **FR E-912123** 2017 07 26 **3015368**
2015 10 13 2015189457

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR EINES LUFTFAHRZEUGS, UND ENTSPRECHENDES LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2014 10 30 1460416
(72) SERRA, Bruno, 31770 COLOMIERS, 2, allée des Monts d'Olmes (FR)
(72) GARRIGUES, Richard, 31320 VIGOULET-AUZIL, 23, rue du Breil (FR)

B64D 45/00 **EN E-912124** 2017 07 26 **2889600**
2014 12 19 2014199448

(73) Safe Flight Instrument Corporation, White Plains, NY 10604, 20 New King Street (US)
(54) Flugzeugaufzugswandler
(30) US 2013 12 23 201314139566
(72) Tiseo, Joseph S., White Plains, NY New York 10064, 20 New King Street (US)
(72) Greene, Randall A., White Plains, NY 10604, 20 New King Street (US)

B65B 9/067 **EN E-912125** 2017 07 26 **2310275**
(86) KR08005155 2008 09 02 2008793643

(73) JAMES BURN INTERNATIONAL SAS, 61304 Laigle cedex, 67, rue du Docteur Blaizot (FR)
(54) VERPACKUNGSGERÄT FÜR EINE BUCHBINDERFEDER
(30) KR 2008 06 16 20080056347
(72) LEE, Ki Jong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-930, 270-8 Yeokbuk-dong Cheoin-gu (KR)

B65B 13/02 **EN E-912126** 2017 07 26 **3048053**
2012 10 02 2016159411

(73) Signode International IP Holdings LLC, Glenview IL 60026, 3650 West Lake Ave (US)
(54) VERBINDUNGSWERKZEUG FÜR BANDENDEN
(30) US 2011 10 04 201161543161 P
(30) US 2012 09 14 201213618686
(72) FIGIEL, Janusz, Mundelein, Illinois 60060, 21286 W. Lakeview Pkwy. (US)
(72) LEUNG, Ka Kuen, Antioch, Illinois 60002, 992 Cotherstone Pl (US)
(72) NASIATKA, Jason R., Northbrook, Illinois 60062, 3691 Whirlaway Drive (US)
(72) CROLL, John W., Chicago, Illinois 60618, 2121 W.Cuyler (US)

B65B 21/24 **EN E-912127** 2017 07 26 **3038928**
(86) IB14060321 2014 03 31 2014722747

(73) Forpac S.r.l., 43015 Noceto (Parma), Viale Europa, 27 (IT)
(54) KALTVERARBEITUNGS-SCHRUMPFVERPACKUNGSMASCHINE FÜR ARTIKEL MIT STRECKFOLIE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) IT 2013 08 30 PR20130067
(72) ZOBOLI, Elio, I-42043 Gattatico, Via Petrarca 2 (IT)

B65B 43/48 **EN E-912128** 2017 07 26 **2955118**
2014 06 10 2014171689

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) ZUFÜHRUNGSEINHEIT ZUM ZUFÜHREN VERSIEGELTER VERPACKUNGEN VON GIESSBAREN LEBENSMITTELPRODUKTEN
(72) MATTIOLI, Giorgio, 41125 Modena, Via Udine, 98 (IT)
(72) PEDRETTI, Richard John, 41043 Formigine, Via Bergamo, 16 (IT)
(72) NERI, Dino, 41123 Modena, Via Uccelliera, 158 (IT)

B65B 61/02 **EN E-912129** 2017 07 26 **2508436**
2010 05 17 2012173508

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter and Gamble Plaza (US)
(54) Verfahren zum Drucken wasserlöslicher Folien
(30) US 2009 05 19 179390 P
(72) Denome, Frank William, Cincinnati, OH 45202, 6234 Elmhill Court (US)
(72) Content, Stephane, 1030 Brussels, Rue Joseph Wauters 84 (BE)

B65C 9/00 **DE E-912130** 2017 07 26 **2593370**
(86) EP11002490 2011 05 18 2011722011

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) BEHANDLUNGSMASCHINE FÜR BEHÄLTER
(30) DE 2010 07 15 102010027337
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Straße 3 (DE)
(72) STOLTE, Thomas, 55545 Bad Kreuznach, Büttenweg 16 (DE)
(72) GRÜNEWALD, Udo, 55413 Weiler, Hochstrasse 3 (DE)

B65D 1/02 **EN E-912131** 2017 07 26 **2418155**
(86) JP10056267 2010 04 06 2010761708

(73) TAKEUCHI PRESS INDUSTRIES CO., LTD., Toyama-shi, Toyama 930-0816, 10-1, Kamiakae-machi 1-chome (JP)
(54) METALLFLASCHENDOSE
(30) JP 2009 04 06 2009091910
(30) JP 2009 07 16 2009167686
(30) JP 2009 11 05 2009253801
(72) Nakagawa Masayuki, Toyama-shi Toyama 930-0816, C/O TAKEUCHI PRESS INDUSTRIES CO. LTD 10-1 Kamiakae-machi 1-chome (JP)
(72) Kume Osamu, Toyama-shi Toyama 930-0816, C/O TAKEUCHI PRESS INDUSTRIES CO. LTD 10-1 Kamiakae-machi 1-chome (JP)
(72) Asai Yoshio, Toyama-shi Toyama 930-0816, C/O TAKEUCHI PRESS INDUSTRIES CO. LTD 10-1 Kamiakae-machi 1-chome (JP)

B65D 1/02 **EN E-912132** 2017 07 26 **2857321**
(86) JP13064483 2013 05 24 2013797386

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(54) FLACHE FLASCHE
(30) JP 2012 05 31 2012123961
(30) JP 2013 04 30 2013095822
(72) NAGAOKA, Atsushi, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) OGUCHI, Hiroki, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Tetsuo, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B65D 1/02 **EN E-912133** 2017 07 26 **2938547**
(86) EP12077070 2012 12 28 2012816478

(73) Société Anonyme des Eaux Minérales d'Evian et en Abrégé "S.A.E.M.E", 74500 Evian-les-Bains, 11 avenue du Général Dupas (FR)
(54) EINZIEHBARER BLASGEFORMTER DÜNNWANDIGER KUNSTSTOFFBEHÄLTER
(72) BOUFFAND, Marie-Bernard, F-75200 Le Lyaud, 159 route des bois (FR)
(72) COLLOUD, Alain, F-74200 Reyvroz, Le Bulle (FR)
(72) GEHRINGER, Christine, F-74500 Vinzier, Les clouz (FR)
(72) JEZIORSKA, Agnieszka, 3722WN Bilthoven, Putterlaan 77 (NL)

B65D 1/02 **DE E-912134** 2017 07 26 **3019412**
(86) IB14062102 2014 06 10 2014741379

(73) Capartis AG, 8200 Schaffhausen, Grabenstrasse 15 (CH)
(54) KUNSTSTOFF-BEHÄLTER MIT DREHVERSCHLUSS
(30) CH 2013 07 10 12372013
(72) Wohlgenannt, Herbert, CH-8200 Schaffhausen, Weinsteig 1 (CH)

B65D 5/00 **FR E-912135** 2017 07 26 **3049336**
(86) FR14052424 2014 09 26 2014793224

(73) Otor, 92000 Puteaux, 8 Terrasse Bellini (FR)
(54) SCHALE AUS WELLPAPPE, ZUSCHNITT, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER SCHALE
(30) FR 2013 09 27 1359358
(72) LELAY, Nicolas, F-92110 Clichy, 3 impasse Barbier (FR)
(72) PIERAS, Guillaume, F-94470 Boissy-Saint-Leger, 3 Allée des Thuyas (FR)

B65D 19/04 **EN E-912136** 2017 07 26 **2999638**
(86) US14038917 2014 05 21 2014800366

(73) Macro Plastics, Inc., Fairfield, CA 94533, 2250 Huntington Dr. (US)
(54) TRANSPORTBEHÄLTER
(30) US 2013 05 22 201361826057 P
(72) TURNER, Todd, T., Corydon, Indiana 47112, 5297 Cedarway Dr. N.E. (US)

B65D 19/06 **EN E-912137** 2017 07 26 **2996950**
(86) US14037668 2014 05 12 2014798364

(73) Macro Plastics, Inc., Fairfield, CA 94533, 2250 Huntington Dr. (US)
(54) TRANSPORTBEHÄLTER MIT PALETTENVERBINDUNGSELEMENT
(30) US 2013 05 13 201361822543 P
(72) TURNER, Todd, T., Corydon, Indiana 47112, 5297 Cedarway Dr. N.E. (US)

B65D 19/18 **EN E-912138** 2017 07 26 **2996951**
(86) US14037660 2014 05 12 2014798597

(73) Macro Plastics, Inc., Fairfield, CA 94533, 2250 Huntington Dr. (US)
(54) TRANSPORTBEHÄLTER MIT SICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 05 13 201361822633 P
(72) TURNER, Todd, T., Corydon, IN 47112, 5297 Cedarway Dr. N.E. (US)

B65D 21/02 **EN E-912139** 2017 07 26 **3092177**
(86) US15010821 2015 01 09 2015701452

(73) H.B. Fuller Company, St. Paul, Minnesota 55164-0683, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683 (US)
(54) GESCHÄUMTE SCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUM VERBINDEN VON BEHÄLTERPACKUNGEN
(30) US 2014 01 10 201461925763 P
(72) BECKER, Christian, 21335 Lueneberg, Barchhausenstr. 12 (DE)

B65D 30/00 **DE E-912140** 2017 07 26 **2898196**
(86) EP13069345 2013 09 18 2013765997

(73) Cuylits Holding GmbH, 49593 Bersenbrück, Max-Planck-Str. 15 (DE)
(54) SCHALLDÄMPFER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 09 18 102012018371
(30) DE 2012 09 20 202012103599 U
(72) CUYLITS, Diederik, 49593 Bersenbrück, Priggenhagener Str. 99 (DE)

B65D 33/25 **FR E-912141** 2017 07 26 **2782839**
(86) EP12073184 2012 11 21 2012788535

(73) S2F Flexico, 60119 Henonville, 1 route de Méru (FR)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BEUTEL MIT BERÜHRUNGS- UND KLANGEFFEKT, BEUTEL MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2011 11 21 1160605
(72) BOIS, Henri, F-92200 Neuilly-sur-Seine, 61 Boulevard d'Inkermann (FR)
(72) MOULIN, Isabelle, F-75008 Paris, 15 Avenue Beaucour (FR)

B65D 39/08 **DE E-912142** 2017 07 26 **3018066**
2015 10 01 2015187903

(73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, Schützstraße 12 (DE)
(54) SIEGELKAPPE
(30) DE 2014 10 30 102014222235
(72) Klatt, Bernd, 56412 Ruppach-Goldhausen, Nordstrasse 23 (DE)

B65D 39/08 **EN E-912143** 2017 07 26 **3102497**
(86) EP15000239 2015 02 06 2015710425

(73) Mauser-Werke GmbH, 50321 Brühl, Schildgesstrasse 71-163 (DE)
(54) MANIPULATIONSSICHERE VERSCHLUSSKAPPE
(30) US 2014 02 07 201461936984 P
(72) JULIEN, Robert, Alan, Naperville, IL 60564, 1313 Peshtigo Avenue (US)
(72) JULIEN, Adam, Donald, Oswego, IL 60543, 570 Heritage Drive (US)

B65D 41/16 **EN E-912144** 2017 07 26 **1896334**
(86) US06023008 2006 06 13 2006784832

(73) GKN Aerospace Services Structures Corp., Cromwell, CT 06416-2074, 1000 Corporate Row (US)
(54) HYDRAULIKDRUCK-SICHERHEITSBEHÄLTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 06 14 690151 P
(72) CACACE, Anthony, c/o GKN Aerospace Structure Corp., Cromwell, CT 06416 -2074, 1000 Corporate Row (US)

B65D 71/50 **EN E-912145** 2017 07 26 **2943420**
(86) US13077818 2013 12 26 2013821390

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERPACKUNG ZUM ZUSAMMENFASSEN EINER VIELZAHL VON BEHÄLTERN
(30) US 2013 01 11 201361751685 P
(30) US 2013 03 15 201313835182
(72) MARCO, Leslie S., Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B65D 75/36 **EN E-912146** 2017 07 26 **2903911**
(86) US13063853 2013 10 08 2013782889

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KINDERSICHERE BLISTERPACKUNG
(30) US 2012 10 08 201261710925 P
(72) TROMBLEY, Kurt, Franklin, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) CHAN, Karen, Lai-Ting, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) LAFOSSE-MARIN, Isabelle, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) MOROSEY, Jay, Robert, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) SANCHEZ, Karla, Mishell, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) SCHMEICHEL, Kelly, Lee, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

B65D 75/58 **EN E-912147** 2017 07 26 **3010823**
(86) EP13062487 2013 06 17 2013731075

(73) Zobele Holding SpA, 38100 Trento, Via Fersina 4 (IT)
(54) BEHÄLTER
(72) DEFLORIAN, Stefano, I-38100 Trento, Via Fersina 4 (IT)
(72) SORDO, Walter, I-38100 Trento, Via Fersina 4 (IT)
(72) SORDO, Livio, I-38100 Trento, Via Fersina 4 (IT)
(72) MORHAIN, Cedric, 08019 Barcelona, Josep Plà 2 Edificio B2 planta 8 Torres Diagonal (ES)

B65D 77/06 **EN E-912148** 2017 07 26 **2655213**
(86) EP11073638 2011 12 21 2011805500

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) BEHÄLTER UND BEUTEL
(30) EP 2010 12 21 10196359
(72) VARBANOV, Petar, CH-1630 Bulle, route du Verdel 13 (CH)

B65D 81/18 **EN E-912149** 2017 07 26 **2699488**
(86) US12034016 2012 04 18 2012774831

(73) Hewy Wine Chillers, LLC, Orlando, Florida 32804, 2147 Alameda Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER TEMPERATUR EINER FLÜSSIGKEIT
(30) US 2011 04 21 201161477728 P
(72) HEWITT, Benjamin R., Orlando Florida 32804, 2147 Alameda Avenue (US)
(72) PROSISE, Roy Paul, Cedar Park Texas 78613, 2401 El Salido Parkway (US)

B65D 81/32 **EN E-912150** 2017 07 26 **2694396**
(86) IB12051381 2012 03 22 2012713364

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) KAPPE MIT ZUSATZSTOFFKAMMER UND ZUGEHÖRIGE VERPACKUNGSEINHEIT
(30) US 2011 04 05 201161471818 P
(72) DAVIS, Jeffrey Martin, Maidenhead, Berkshire SL6 4UB, Pfizer Consumer Healthcare Vanwall Road (GB)
(72) MOORE, Helen Marie, Sandwich, Kent CT13 9NJ, c/o Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road (GB)

B65D 83/04 **EN E-912151** 2017 07 26 **3015399**
2015 10 21 2015190870

(73) Multi Packaging Solutions UK Limited, Nottinghamshire NG8 6AW, Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham (GB)
(54) VERPACKUNG FÜR EINE BLISTERPACKUNG
(30) GB 2014 11 03 201419576
(30) GB 2015 09 07 201515806
(72) DAVIS, Nigel, Nottingham, NG9 3QL, 22 Northern Drive, Trowell (GB)
(72) HAMMOND, Carol, Lynn, Nottingham, NG15 8AF, The Woodlands Linby Lane (GB)

B65D 85/804 **EN E-912152** 2017 07 26 **2628694**
2006 12 04 2013167725

(73) Tuttoespresso S.r.l., 20121 Milano, Via Fatebenefratelli, 22 (IT)
(54) DRUCKGETRÄNKEPATRONE
(30) EP 2005 12 02 05026318
(72) Doglioni Majer, Luca, I-20121 Milano, c/o Tuttoespresso S.r.l. Via Fatebenefratelli, 22 (IT)

B65F 1/14 **DE E-912153** 2017 07 26 **2316754**
2010 10 27 2010189099

(73) Villiger Entsorgungssysteme AG, 5647 Oberrüti, Bahnhofstrasse 13 (CH)
(54) Unterirdische Sammeleinrichtung für Abfälle
(30) CH 2009 10 27 16372009
(72) Villiger, Paul, 5647 Oberrüti, Bahnhofstrasse 13 (CH)

B65G 13/071 **DE E-912154** 2017 07 26 **2616370**
(86) EP12002317 2012 05 31 2012728971

(73) Interroll Holding AG, 6592 Sant' Antonino, Zona Industriale Via Gorelle 3 (CH)
(54) ROLLENFÖRDERERKURVE MIT RUNDEM ANTRIEBSRIEMEN
(30) DE 2011 06 14 102011104190
(72) WOLTERS, Thomas, 41366 Schwalmtal, Lüttelforster Weg 16 (DE)
(72) DUDEK, Siegmund, 52525 Heinsberg, Am Hellenkamp 7a (DE)

B65G 33/08 **EN E-912155** 2017 07 26 **2753560**
(86) AU12001056 2012 09 06 2012830081

(73) Anaeco Limited, Bentley, Western Australia 6102, 3 Turner Avenue Technology Park (AU)
(54) VORRICHTUNG FÜR DEN DURCHGANG UND DIE FÖRDERUNG EINES PRESSMATERIALS, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) AU 2011 09 06 2011903627
(72) FULARA, Janusz Krzysztof, Kallaroo, Western Australia 6025, 8 Pittwater Close (AU)
(72) RUDAS, Ryszard Stanislaw, Darlington, Western Australia 6070, 175 Ryecroft Road (AU)
(72) RUDAS, Maciej Rafal, Darlington, Western Australia 6070, 27 Constance Street (AU)
(72) GRAVETT, Martin Richard, Salisbury, Queensland 4107, 18 Bidder Street (AU)

B65G 47/51 **DE E-912156** 2017 07 26 **2554499**
2012 06 11 2012171478

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Speichervorrichtung für eine Abfüllanlage und Getränkeabfüllanlage mit einer solchen Speichervorrichtung
(30) DE 2011 08 04 102011080441
(72) Hüttner, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, Upfkofen 401 (DE)
(72) Seger, Martin, 92318 Neumarkt, Eugen-Roth-Str. 58 (DE)
(72) Lee, Kyoung-Won, 93047 Regensburg, Nonnenplatz 5 (DE)
(72) Hifinger, Toni, 93049 Regensburg, Schenkendorfstr. 7 (DE)

B65G 47/84 **EN E-912157** 2017 07 26 **3003930**
(86) IB14061559 2014 05 20 2014733326

(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) ZUFÜHRVORRICHTUNG VON PRODUKTEN MIT VERRINGERTEN LÄNGLICHEN ABMESSUNGEN IN MASCHINEN FÜR DIE TABAKINDUSTRIE
(30) IT 2013 05 24 BO20130262
(72) ESPOSTI, Marco, I-40033 Casalecchio di Reno (BO), Via Michelangelo 3 (IT)
(72) EUSEPI, Ivan, I-40013 Castel Maggiore (BO), Via Fratelli Kennedy 10 (IT)
(72) BALDANZA, Nicola, I-40069 Zola Predosa (Bologna), Via Gesso 20/2 (IT)
(72) SARTONI, Massimo, I-40139 Bologna, Via Leandro Alberti 79 (IT)

B65G 47/91 **DE E-912158** 2017 07 26 **2906490**
(86) DE13000550 2013 09 26 2013786618

(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, 86663 Asbach-Baeumenheim, Albanusstrasse 1-3 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS UMSETZEN GROSSFLÄCHIGER PLATTEN IN EXTREMER ÜBERGRÖSSE
(30) DE 2012 10 09 102012019841
(72) HERFERT, Christian, 86462 Langweid, Beethovenstrasse 1 (DE)

B65G 49/06 **DE E-912159** 2017 07 26 **2906491**
(86) DE13000549 2013 09 26 2013798914

(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, 86663 Asbach-Baeumenheim, Albanusstrasse 1-3 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS BEFÖRDERN GROSSFLÄCHIGER PLATTEN IN EXTREMER ÜBERGRÖSSE
(30) DE 2012 10 09 102012019839
(72) STRASS, Manfred, 86655 Harburg, Unterdorf 11 (DE)

B65G 53/24 **EN E-912160** 2017 07 26 **2252533**
(86) FI09050180 2009 03 05 2009723108

(73) Maricap OY, 01450 Vantaa, Pohjantähdentie 17 (FI)
(54) VERFAHREN UND PNEUMATISCHES MATERIALFÖRDERSYSTEM
(30) FI 2008 03 18 20085228
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, Ilmari Kiannon kuja 3 (FI)

B65G 53/56 **DE E-912161** 2017 07 26 **2935057**
(86) EP13075389 2013 12 03 2013799533

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WEICHE FÜR EINEN BETRIEBSSTOFF
(30) DE 2012 12 20 102012224061
(72) HENKE, Andreas, Hellwege 27367, Am Goldanger 8 (DE)

B65G 59/02 **EN E-912162** 2017 07 26 **2994403**
(86) IB14061297 2014 05 08 2014728334

(73) SIR S.P.A., 41122 Modena, Strada Nazionale Canaletto Centro 450 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PALETTENVERLADUNG EINGESCHWEISSTER PACKUNGEN VON KUNSTSTOFFFLASCHEN
(30) IT 2013 05 10 MO20130124
(30) IT 2013 09 06 MO20130246
(72) PASSONI, Luciano, I-41122 Modena, c/o SIR S.p.A. Strada Nazionale Canaletto Centro, 450 (IT)

B65G 69/08 **EN E-912163** 2017 07 26 **2928800**
(86) EP13075451 2013 12 04 2013799305

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND DRUCKBEAUFSCHLAGUNG VON PULVER
(30) EP 2012 12 04 12195457
(72) BEGON, Xavier, CH-1005 Lausanne, Av. de Bethusy 26 (CH)
(72) DUFFEY, Jean-Louis, F-74500 Lugrin, 4 Avenue des Peupliers (FR)
(72) WARNERY, Philippe François, Singapore 278698, 371 Holland Rd 11-05 The Serenade (SG)
(72) BOURGEOIS, Christian, CH-1470 Lully, Lécherolla 43 (CH)

B65H 3/06 **EN E-912164** 2017 07 26 **2634122**
2013 02 28 2013157168

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Blattausgabevorrichtung und Blattverarbeitungsverfahren
(30) JP 2012 02 28 2012042104
(72) Nakano, Toshiki, Tokyo, 105-8001, Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B65H 3/12 **DE E-912165** 2017 07 26 **2740695**
2009 12 18 2014157677

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) Vorrichtung zum Vereinzeln von Druckprodukten aus einem Stapel
(72) Gysin, Christoph, 4466 Ormalingen, Mattenweg 2 (CH)
(72) Müller, Pascal, 6005 Luzern, Zihlmattweg 42/2005 (CH)
(72) Hess, Andreas, 4802 Strengelbach, Bergackerweg 20a (CH)

B65H 5/22 **EN E-912166** 2017 07 26 **3025991**
2015 11 24 2015196107

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) VERFAHREN UND BOGENTRANSPORTANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES BOGENS ZWISCHEN ZWEI FÖRDERERN
(30) EP 2014 11 27 14195109
(72) LA VOS, Peter G., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) DINNISSEN, Johannes H.A., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) KAWAGUCHI, Daisuke, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B65H 29/12 **EN E-912167** 2017 07 26 **3118146**
2016 06 21 2016175436

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 07 16 2015142182
(72) MIYAZAKI, Masahiko, Osaka, 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) UENO, Yasunori, Osaka, 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1 -2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

B65H 35/10 **EN E-912168** 2017 07 26 **2841369**
(86) US13038568 2013 04 29 2013781390

(73) Web Industries, Inc., Marlborough, MA 01752, 377 Simarano Drive Suite 220 (US)
(54) PREPREG-BANDSCHLITZVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2012 04 27 201261639289 P
(30) US 2012 11 28 201213687036
(72) GRAND, Hou, Norcross, GA 30092, 5375 Golden Leaf Trail (US)

B65H 54/28 **EN E-912169** 2017 07 26 **2712830**
2013 09 23 2013185553

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Changierarm und Garnwickelmaschine damit
(30) JP 2012 09 28 2012217672
(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto-shi,, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)

B65H 59/02 **EN E-912170** 2017 07 26 **2885235**
(86) US13054649 2013 08 13 2013830014

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) GARNVERPACKUNGS- UND ABGABESYSTEM
(30) US 2012 08 14 201261682972 P
(72) SCHUMANN, David, W., Statham, GA 30666, 1021 Charles Court (US)

B65H 63/00 **EN E-912171** 2017 07 26 **2479130**
2011 12 07 2011192321

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6018326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) Garnwicklungsvorrichtung
(30) JP 2011 01 25 2011013382
(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, 612-8686, c/o MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Namikawa, Tetsuya, Kyoto, 612-8686, c/o MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 75/44 **EN E-912172** 2017 07 26 **2455319**
2011 11 18 2011189857

(73) Telefonix, Inc., Waukegan, Illinois 60087, 2340 Ernie Krueger Circle (US)
(54) Einziehbare Schnurrolle
(30) US 2010 11 22 951354
(72) Burke, Paul C, Waukegan IL 60087, 2340 Ernie Krueger Circle (US)
(72) Skowronski, Richard, NH 03862, 142 Mill Road North Hampton (US)

B66B 1/34 **EN E-912173** 2017 07 26 **2517997**
2006 01 30 2012177918

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032-2568, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verwaltung einer Fehlfunktion eines Codierers in einem Aufzugsantriebssystem
(72) Piedra, Edward D., Farmington, CT Connecticut 06032, c/o Otis Elevator Company Ten Farm Springs Road (US)
(72) Izard, Jeffrey M., Farmington, CT Connecticut 06032, c/o Otis Elevator Company Ten Farm Springs Road (US)
(72) Agirman, Ismail, Farmington, CT Connecticut 06032, c/o Otis Elevator Company Ten Farm Springs Road (US)

B66B 7/06 **EN E-912174** 2017 07 26 **2845832**
2013 09 05 2013183080

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Seilaufbewahrungseinheit, Verfahren zur Installation eines Aufzugs und Verfahren zur Herstellung einer Seilaufbewahrungseinheit
(72) Lehtinen, Hannu, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Ikonen, Antti, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Lampinen, Riku, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Cornea, Toma, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Koskinen, Antti, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 9/187 **EN E-912175** 2017 07 26 **2490972**
(86) FI10000036 2010 05 27 2010824507

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUGSANORDNUNG UND -VERFAHREN
(30) FI 2009 10 23 20090389
(72) PEACOCK, Mark, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) YAN, Zhizhong, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 29/06 **EN E-912176** 2017 07 26 **2757064**
2014 01 17 2014151609

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Kammplatten-Kammplattenträgeranordnung und Kombinationskonstruktion mit Hubwerkzeug und Anordnung
(30) CN 2013 01 18 201310018640
(72) Fan Jin Quan, Kevin, Kunshan Jiangsu 215300, 21 No.206, Si Ji Hua Cheng, Zhonghuyan Rd. (CN)

B66C 1/10 **EN E-912177** 2017 07 26 **2718561**
(86) DK12000065 2012 06 06 2012727584

(73) PP Energy ApS, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) HEBEVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWEIER LAUFSCHAUFELSEGMENTE EINER WINDTURBINE
(30) DK 2011 06 09 201100440
(30) DK 2011 11 08 201100866
(72) TEICHERT, Paul, DK-6470 Sydals, Kløverlykke 74 (DK)

B66C 1/18 **EN E-912178** 2017 07 26 **2858936**
(86) EP13062015 2013 06 11 2013729673

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) ENDLOSFORMARTIKEL
(30) EP 2012 06 11 12171543
(72) BOSMAN, Rigobert, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) WIENKE, Dietrich, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) KERSJES, Johanna Gertruda, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) HOMMINGA, Jozef Siegfried Johannes, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) MARISSEN, Roelof, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) DIRKS, Christiaan Henri Peter, NL-6100AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

B66C 23/36 **DE E-912179** 2017 07 26 **1948551**
(86) DE06001843 2006 10 12 2006805446

(73) Terex Global GmbH, 8200 Schaffhausen, Bleicheplatz 2 (CH)
(54) MOBILER GROSSKRAN
(30) DE 2005 11 17 102005055694
(30) DE 2006 03 29 102006015307
(72) ZOLLONDZ, Rüdiger,, 66500 Hornbach, Talstrasse 3 (DE)
(72) WECKBECKER, Alfons, 66482 Zweibrücken, Riedingerstr. 2 (DE)
(72) KÖSTER, Fritz-Botho, 67806 Rockenhausen, Waldstrasse 15 (DE)
(72) KARP, Günter, 66919 Herschberg, Am Feld 22a (DE)
(72) FRANZEN, Hans-Peter, 66484 Walshausen, Bergstrasse 3 (DE)

B66D 1/34 **EN E-912180** 2017 07 26 **2952468**
2015 05 29 2015169909

(73) Tadano, Ltd., Kagawa 761-0185, ko-34 Shinden-cho Takamatsu (JP)
(54) SEILVERBINDUNGSTRÄGER ZUR VERWENDUNG IN EINEM KRANFAHRZEUG BEI GESTRECKTEM HUBSEIL
(30) JP 2014 06 02 2014113774
(72) FUKE, Hidetoshi, Takamatsu, Kagawa, 761-0185, Ko-34, Shinden-cho (JP)

B67C 3/12 **DE E-912181** 2017 07 26 **2528850**
(86) EP11000156 2011 01 14 2011700893

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE FÜLLSYSTEM ZUM DRUCKFÜLLEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2010 01 27 102010006028
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Str. 3 (DE)

B67C 3/26 **DE E-912182** 2017 07 26 **3074339**
(86) EP14073443 2014 10 31 2014793515

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLMASCHINE
(30) DE 2013 11 26 102013113070
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Str. 3 (DE)
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, Stromberger Str. 22 b (DE)

B67D 1/04 **EN E-912183** 2017 07 26 **2822891**
(86) US13025372 2013 02 08 2013746382

(73) Robinson, Jon, Lakewood, Colorado 80228, 13969 West Harvard Avenue (US)
(54) KÄLTEBLOCK MIT EINGEBETTETEM ABGESCHRÄGTEM ZAPFHAHN
(30) US 2012 02 08 201213369219
(72) Robinson, Jon, Lakewood, Colorado 80228, 13969 West Harvard Avenue (US)

B67D 7/34 **EN E-912184** 2017 07 26 **2698338**
2009 12 28 2013183871

(73) Gojo Industries, Inc., Akron, OH 44311, One GOJO Plaza, Suite 500 (US)
(54) Kostengünstige Dispensierungssysteme zur Hochfrequenzidentifikation (RFID)
(30) US 2008 12 29 317674
(72) Wegelin, Jackson, Stow, OH Ohio 44224, 2508 Graham Road (US)
(72) Reynolds, Aaron, North Canton, OH Ohio 44720, 106 Cherry Drive N.W. (US)
(72) Curtis, Chip, West Dundee, IL Illinois 60118, 210 N. Third (US)

B81B 7/00 **EN E-912185** 2017 07 26 **3095755**
2016 05 04 2016168459

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) MONOLITHISCHE HERSTELLUNG VON THERMISCH ISOLIERTEN VORRICHTUNGEN MIT MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEN (MEMS)
(30) US 2015 05 22 201562165286 P
(30) US 2015 07 22 201514806201
(72) REINKE, John, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) LODDEN, Grant, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

B81B 7/02 **EN E-912186** 2017 07 26 **2862187**
(86) US13045590 2013 06 13 2013732034

(73) Cavendish Kinetics Inc., San Jose, CA 95134, 3833 North 1st Street (US)
(54) MEMS-LEBENSDAUERVERLÄNGERUNG
(30) US 2012 06 14 201261659498 P
(72) KHIEU, Cong Quoc, San Jose, California 95131, 1767 Aprilsong Court (US)
(72) JOSHI, Vikram, Mountain View, California 94043, 361 Fay Way (US)
(72) KNIPE, Richard L., McKinney, Texas 75071, 4101 Country Road 1006 (US)

B81C 1/00 **FR E-912187** 2017 07 26 **3055248**
(86) FR14052357 2014 09 23 2014784327

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SUBMIKROMETRISCHEN STRUKTURIERUNG EINER SUBSTRATOBERFLÄCHE
(30) FR 2013 10 07 1359713
(72) BELMONTE, Thierry, F-54230 Neuves-Maisons, 26 Rue Jean Jaurès (FR)
(72) AMARAL, Thiago Silva, Parana, Pedro Demeterco Street 354 Jardim des Américas (BR)
(72) GRIES, Thomas, F-54460 Liverdun, 4 Chemin Rural dit de la Récompense (FR)
(72) NOEL, Cédric, F-54100 Nancy, 247 Rue du Maréchal Koenig (FR)
(72) CARDOSO, Rodrigo Perito, 80820-349 Vista Alegre Curitiba Parana, 239 Sob. 5 Rua Antonio Gruba (BR)

C01B 3/06 **EN E-912188** 2017 07 26 **2751026**
(86) IN12000576 2012 09 03 2012775313

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND SYNTHESEGAS
(30) IN 2011 09 30 917DE2011
(72) RAYALU, Sadhana, Suresh, Nagpur Maharashtra 440020, National Environmental Engineering Research Institute Nehru Marg (IN)
(72) CHAKRABARTI, Tapan, Nagpur Maharashtra 440020, National Environmental Engineering Research Institute Nehru Marg (IN)
(72) JOSHI, Meenal, Vivek, Nagpur Maharashtra 440020, National Environmental Engineering Research Institute Nehru Marg (IN)
(72) MANGRULKAR, Priti, Ashok, Nagpur Maharashtra 440020, National Environmental Engineering Research Institute Nehru Marg (IN)
(72) LABHSETWAR, Nitin, Kumar, Nagpur Maharashtra 440020, National Environmental Engineering Research Institute Nehru Marg (IN)
(72) YADAV, Renu, Mahendra, Singh, Nagpur Maharashtra 440020, National Environmental Engineering Research Institute Nehru Marg (IN)
(72) PRABHU, Chandan, Nagpur Maharashtra 440020, National Environmental Engineering Research Institute Nehru Marg (IN)
(72) WATE, Satish, Ramchandra, Nagpur Maharashtra 440020, National Environmental Engineering Research Institute Nehru Marg (IN)

C01B 3/40 **EN E-912189** 2017 07 26 **1315671**
(86) US01026650 2001 08 27 2001966265

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFFREICHEM GAS
(30) US 2000 08 31 652710
(72) HWANG, H., Shinn, Livingston, NJ 07039, 62 Shrewsbury Drive (US)
(72) FARRAUTO, Robert, J., Princeton, NJ 08450, 7 Lavender Drive (US)

C01B 17/69 **EN E-912190** 2017 07 26 **2429941**
(86) US10031786 2010 04 20 2010775240

(73) Thermo Fisher Scientific Inc., Waltham, MA 02451, 81 Wyman Street (US)
(54) ERZEUGUNG VON SCHWEFELTRIOXID UND SCHWEFELSÄURE
(30) US 2009 05 11 463795
(72) KITA, Dieter, Blackstone, MA 01504, 7 Susan Drive (US)
(72) LI, Yongquan, Schenectady, NY 12303, 1660 Angelina Terr (US)
(72) SOCHA, Jeffrey, Boylston, MA 01505, 108 Warren Street (US)
(72) MARCOTTE, Bryan A., Blackstone, MA 01504, 18 Milton Street (US)

C01B 19/00 **EN E-912191** 2017 07 26 **2708502**
(86) KR12003727 2012 05 11 2012786138

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) KR 2011 05 13 20110045348
(30) KR 2011 05 13 20110045349
(30) KR 2011 05 25 20110049609
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, 308-1702, 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, 102-202, 1741 Yuseong-daero Yuseong-gu (KR)

C01C 1/08 **DE E-912192** 2017 07 26 **2935105**
(86) EP13077436 2013 12 19 2013811947

(73) AlzChem AG, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)
(54) AMMONIAKGASGENERATOR SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN IN ABGASEN
(30) DE 2012 12 21 102012025113
(30) DE 2012 12 21 102012025112
(72) GERHART, Christian, 83313 Siegsdorf, Wagnerstrasse 2 (DE)
(72) MIDDELMANN, Henning, 58313 Herdecke, Auf dem Schnee 50C (DE)

C01C 3/00 **EN E-912193** 2017 07 26 **2340232**
(86) EP09006658 2009 09 15 2009778524

(73) Lonza AG, 4052 Basel, Münchensteinerstrasse 38 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CYANWASSERSTOFF AUS ETHANDINITRIL
(30) EP 2008 10 22 08018429
(30) US 2008 11 13 114217 P
(72) HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, Holzachra 25 (CH)
(72) KLEGRAF, Ellen, CH-3902 Brig-Glis, Apollostrasse 6 (CH)
(72) WENGER, Wolfgang, CH-3930 Visp, Märtmattenstrasse 1A (CH)

C02F 1/00 **EN E-912194** 2017 07 26 **2537602**
(86) JP10052254 2010 02 16 2010846088

(73) Taiheiyo Cement Corporation, Tokyo 135-8578, 3-5 Daiba 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBRENNUNGSASCHE UND -STAUB IN AUS EINEM ZEMENTSCHACHTOFEN EXTRAHIERTEM VERBRENNUNGSGAS
(72) TAMURA Noritoshi, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Technical Development Center TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 5378 Mikajiri (JP)
(72) SAITO Shinichiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Technical Development Center TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 5378 Mikajiri (JP)
(72) KONDOU Kenzaburou, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Technical Development Center TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 5378 Mikajiri (JP)

C02F 1/42 **EN E-912195** 2017 07 26 **2850034**
(86) NL13050359 2013 05 14 2013724904

(73) N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland, 1991 AS Velserbroek, Rijksweg 501 (NL)
(54) IONENAUSTAUSCHVERFAHREN MIT PFROPFENSTRÖMUNGSBEDINGUNGEN UND KURZEN VERWEILZEITEN
(30) NL 2012 05 14 2008808
(72) GALJAARD, Gilbert, NL-1359 HV Almere, Hartenveld 55 (NL)
(72) KAMP, Peer, NL-1934 PW Egmond aan de Hoef, Herenweg 288 (NL)

C02F 1/461 **EN E-912196** 2017 07 26 **1538128**
2004 12 02 2004257495

(73) Aquastel International B.V., 3762 EC Soest, Koningsweg 20-9 (NL)
(54) Abschlusskappe für eine Elektrolysezelle
(30) GB 2003 12 04 0328124
(72) Daly, James, Waverton Chester CH3 7NN, 65 Ringway (GB)
(72) van Schaik, Michel, 71015 Viljandi, Suur Kaare 41-37 (EE)

C02F 3/00 **EN E-912197** 2017 07 26 **2670714**
(86) IB12000173 2012 02 02 2012742063

(73) University Of The Free State, Bloemfontein 9301, 205 Nelson Mandela Drive Park West (ZA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG MIKROBIOLOGISCHER PROZESSE
(30) ZA 2011 02 02 201100857
(72) ERASMUS, Johan, 6525 South Africa, 166 Gleniqua Drive Great Brak River Western Cape Province (ZA)
(72) VAN HEERDEN, Estariethe, Bloemfontein 9301, Jac van Rhyn 205 Universitasrif (ZA)

C02F 3/12 **DE E-912198** 2017 07 26 **2480505**
(86) EP10064076 2010 09 23 2010757101

(73) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, 91058 Erlangen, Am Pestalozziring 21 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ABWASSER
(30) DE 2009 09 23 102009044918
(72) DURST, Franz, 91094 Langensendelbach, Eichenstr. 12 (DE)
(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, Platenstraße 22a (DE)

C02F 11/04 **DE E-912199** 2017 07 26 **1986963**
(86) DE06001891 2006 10 23 2006805488

(73) Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB), 14469 Potsdam, Max-Eyth-Allee 100 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN VERFLÜSSIGUNG ORGANISCHER FESTSTOFFE
(30) DE 2006 02 16 102006008026
(72) MUMME, Jan, 14469 Potsdam, Fliederweg 13 (DE)
(72) LINKE, Bernd, 14469 Potsdam, Hessestr. 8 (DE)
(72) TÖLLE, Rainer, 10115 Berlin, Chausseestr. 56 (DE)

C03B 19/06 **FR E-912200** 2017 07 26 **2649018**
(86) EP11071925 2011 12 06 2011794463

(73) CNRS, 75016 Paris, 3 Rue Michel Ange (FR)
(73) Université de Rennes I, 35065 Rennes Cedex, 2, rue du Thabor CS 46510 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IM INFRAROTBEREICH OPTISCH TRANSPARENTEN GLASKERAMIKMATERIALS
(30) FR 2010 12 06 1060133
(72) CALVEZ, Laurent, F-35235 Thorigne-fouillard, 2 rue d'Alsace (FR)
(72) ZHANG, Xiang Hua, F-35510 Cesson Sevigne, 34 rue des Grandes Mottes (FR)
(72) HUBERT, Mathieu, F-35250 Chasne Sur Illet, Les Planches (FR)
(72) DELAIZIR, Gaëlle, F-87000 Limoges, 16 rue Auguste Renoir (FR)

C03B 23/043 **EN E-912201** 2017 07 26 **2481714**
2012 01 25 2012152375

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2 -chome (JP)
(54) Glasdrehmaschine
(30) JP 2011 01 26 2011013794
(72) Otosaka, Tetsuya, Gunma, 379-0195, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 13-1, Isobe 2-chome Annaka-shi (JP)

C03C 12/00 **EN E-912202** 2017 07 26 **2759525**
(86) JP12005992 2012 09 20 2012832920

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GLASTEILCHEN
(30) JP 2011 09 22 2011207408
(30) JP 2012 03 27 2012071370
(30) JP 2012 05 30 2012122844
(72) ABURATANI, Ryo, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi (JP)
(72) SENGA, Minoru, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi (JP)
(72) JUNKE, Tadanori, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi (JP)
(72) AIDA, Masao, Chiba 299-0193, 1-1, Anesakisaigan, Ichihara-shi (JP)

C03C 17/00 **FR E-912203** 2017 07 26 **2391588**
(86) EP10050979 2010 01 28 2010702101

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) ALKALISILIKATSCHICHTEN FÜR BRANDSCHUTZVERGLASUNGEN
(30) EP 2009 01 29 09151625
(72) LESCOT, Thomas, B-6040 Jumet, Rue de l'Aurore 2 (BE)
(72) RASE, François, B-6040 Jumet, Rue de l'Aurore 2 (BE)

C03C 17/00 **EN E-912204** 2017 07 26 **2986576**
(86) EP14057489 2014 04 14 2014717445

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Intellectual Property Department Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
(73) Asahi Glass Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1, Marunouchi (JP)
(54) VERFAHREN ZUM GLASIEREN EINER GLASSCHEIBE
(30) EP 2013 04 18 13164323
(72) LEROY, Matthias, B-1400 Nivelles, Rue du Paradis 74 (BE)
(72) KUWAHARA, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0012, 6-15-10-2312 Shimosueyoshi Tsurumi-ku (JP)

C03C 23/00 **DE E-912205** 2017 07 26 **2594538**
2012 11 19 2012193137

(73) INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH, 37697 Lauenförde, Sohnreystrasse 21 (DE)
(54) Verfahren zur Ausbildung einer Diffusionssperrschicht an einer Glasoberfläche und entsprechend behandeltes Glassubstrat
(30) DE 2011 11 17 102011086563
(72) Kappertz, Oliver, Dr., 33098 Paderborn, Westernstrasse 13 (DE)
(72) Herlitze, Lothar, Dr., 37691 Derental, Sollingstrasse 17 (DE)
(72) Hönoch, Kirsten, 34385 Bad Karlshafen, Mündener Strasse 2a (DE)

C04B 14/00 **EN E-912206** 2017 07 26 **2513005**
(86) US10054274 2010 10 27 2010838065

(73) Ask Chemicals L. P., Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corportion Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) GIESSEREIMISCHUNGEN MIT SULFAT- UND/ODER NITRATSALZEN UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2010 09 01 873803
(30) US 2009 12 16 286913 P
(72) SHOWMAN, Ralph, E., Galloway, OH 43119, 5471 Avonhurst Court (US)
(72) HARMON, Sean, B., Columbus, OH 43204, 487 Demorest Road (US)

C04B 18/22 **EN E-912207** 2017 07 26 **2694449**
(86) US12030048 2012 03 22 2012711535

(73) ALLNew Chemical Technology Company, Neihu Taipei, 11493 Taiwan, 4F, No. 16 Ln.120, Sec.1, Neihu Road (TW)
(54) GUMMIERTER BETON UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2011 04 01 201113078913
(72) YEN, Kuo-Ji, Taipei, 6th Fl. No. 227 Section 1 Fu-Shing S. Road (TW)
(72) LEE, Maw-Tien, Chia Yi, No. 300 Syuefu Rd. (TW)
(72) CHOU, Liang-Hsign, Chia Yi, No. 300 Syuefu Rd. (TW)
(72) CHANG, Jen-Ray, Chiayi County, 168 University Road Minhsiung Township (TW)

C04B 28/34 **DE E-912208** 2017 07 26 **3103779**
2015 06 11 2015171587

(73) Weerulin GmbH, 45472 Mülheim, Lingenstraße 12-14 (DE)
(54) TUNDISHMASSE
(72) Helmus, Dominic, 45131 ESSEN, Franziskastr. 47 (DE)

C04B 35/01 **EN E-912209** 2017 07 26 **2549491**
2006 02 06 2012187812

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) Oberflächenmontierbare Keramikthermistor mit negativer Koeffizient Charakteristik auf der Basis von Mn, Co und Ti
(30) JP 2005 02 08 2005032339
(72) Miura, Tadamasa, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, (A170) Intellectual Property Department Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Nawai, Shinichiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, (A170) Intellectual Property Department Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

C04B 35/584 **EN E-912210** 2017 07 26 **2902378**
(86) JP13076359 2013 09 27 2013840837

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SILICIUM-NITRID-GESINTERTER PRESSLING, ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND ADSORPTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 29 2012218929
(72) OHTA,Mizuho, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) ISHIKAWA,Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) ODA,Takehiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

C04B 37/02 **EN E-912211** 2017 07 26 **2772472**
(86) JP13065952 2013 06 10 2013810570

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) GESINTERTER KERAMIKKÖRPER
(30) JP 2012 06 28 2012145676
(72) MOTEKI, Jun, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) KATSU, Yusuke, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) MITSUOKA, Takeshi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

C07C 2/30 **FR E-912212** 2017 07 26 **2711349**
2013 09 16 2013306267

(73) AXENS, 92508 Rueil Malmaison Cedex, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802 (FR)
(54) Herstellungsverfahren von Butadien-1,3, bei dem die Dimerisierung von Ethylen und die Dehydrogenisierung der erhaltenen Butene umgesetzt wird
(30) FR 2012 09 21 1202509
(72) Rolland, Gildas, 92500 Rueil Malmaison, 8 Bis rue Yves du Manoir (FR)

C07C 17/087 **EN E-912213** 2017 07 26 **2546221**
2007 01 03 2012178198

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung fluorinierter organischer Verbindungen
(30) US 2006 01 03 755485 P
(72) Merkel, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, 64 Glenmar Dr. (US)
(72) Tung, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, 16 Vassar Drive (US)
(72) Van der Puy, Michael, Amherst, NY 14221, 3 Exter Road (US)
(72) Ma, Jing, Ji, Morristown, NJ 07962-2245, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road (US)
(72) Dubey, Rajesh, Buffalo, NY 14210, 20 Peabody Street (US)
(72) Light, Barbara, Niagra Falls, NY 14305, 5200 Grauer Road (US)
(72) Bortz, Cheryl, N Tonawanda, NY 14120, 864 Sun Valley Drive (US)
(72) Phillips, Steven, D., Buffalo, NY 14218, 227 Pellman Place (US)
(72) Mukhopahyay, Sudip, Morristown, NJ 07962-2245, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road (US)

C07C 17/087 **EN E-912214** 2017 07 26 **2632881**
(86) IB10003033 2010 10 25 2010814764

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-1,1,1,2-TETRAFLUORPROPAN DURCH FLÜSSIGPHASENFLUORIERUNG VON 2-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN
(72) PIGAMO, Anne, F-69340 Francheville, 9 rue de la Chapelle de Bel Air (FR)
(72) WENDLINGER, Laurent, F-69150 Soucieu En Jarrest, 18 Hameau des Pierres Blanches (FR)
(72) BONNET, Philippe, F-69007 Lyon, 36 rue Camille Roy (FR)

C07C 17/20 **FR E-912215** 2017 07 26 **2809635**
(86) FR13050064 2013 01 11 2013701863

(73) Arkema France, 92705 Colombes, 420, rue d'Estiennes d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
(30) FR 2012 02 03 1251021
(72) DEUR-BERT, Dominique, F-69390 Charly, 284F Chemin du Montellier (FR)
(72) COLLIER, Bertrand, F-69230 Saint-Genis-Laval, 32 rue Frère Benoît (FR)
(72) WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu en Jarrest, 18 Hameau des Pierres Blanches (FR)

C07C 17/25 **EN E-912216** 2017 07 26 **2438033**
(86) US10037179 2010 06 03 2010722509

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
(30) US 2009 06 03 183674 P
(30) US 2009 10 30 256341 P
(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark Delaware 19711, 3 Oakridge Court (US)
(72) JACKSON, Andrew, Newark Delaware 19711, 2 Thomas Lane North (US)

C07C 29/147 **EN E-912217** 2017 07 26 **2450333**
(86) JP10061217 2010 06 30 2010794212

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIZYKLISCHEM ALKOHOL
(30) JP 2009 07 01 2009157125
(72) KITAMURA Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mizushima Plant Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 10 Mizushima-Kaigandori 3-chome (JP)
(72) KOTACHI Shinji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Research Laboratories Kao Corporation 1334 Minato (JP)
(72) NAGASAWA Shinya, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Research Laboratories Kao Corporation 1334 Minato (JP)
(72) ATAKA Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Research Laboratories Kao Corporation 1334 Minato (JP)

C07C 31/22 **EN E-912218** 2017 07 26 **2404890**
2003 12 23 2011005303

(73) Esperion Therapeutics Inc., Ann Arbor, MI 48108, 3891 Ranchero Drive, Suite 150 (US)
(54) Hydroxylverbindungen und -zusammensetzungen zur Steuerung des Cholesterinspiegels und verwandte Verwendungen
(30) US 2003 01 23 441795 P
(72) Dasseux, Jean-Louis, Henri, Brighton, MI 48116, 7898 Huron Oak Drive (US)
(72) Oniciu, Daniela, Carmen, Ann Arbor, MI 48103, 125 Lake Village Drive Apt. 207 (US)

C07C 37/68 **FR E-912219** 2017 07 26 **2043985**
(86) FR07001079 2007 06 27 2007803788

(73) RHODIA OPERATIONS, 75009 Paris, 25 rue de Clichy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM HYDROCHINON UND DESSEN ZUBEREITUNG
(30) FR 2006 06 29 0605865
(72) GAYET, Hubert, F-69800 Saint-Priest, 13 Impasse Fabre d'Eglantine (FR)
(72) HEINISCH, Bruno, F-69100 Villeurbanne, 54, rue Docteur Ollier (FR)
(72) LE THIESSE, Jean-Claude, F-42100 Saint-Etienne, 3, rue Théodore de Banville (FR)

C07C 41/36 **FR E-912220** 2017 07 26 **2483226**
(86) EP10064602 2010 09 30 2010759917

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON VERSALZTEN PHENOLVERBINDUNGEN
(30) FR 2009 10 02 0904701
(72) DESOUHANT-MASSACRET, Magali, F-69300 Caluire, 27 chemin de Crépieux (FR)

C07C 47/228 **EN E-912221** 2017 07 26 **2657218**
2007 10 18 2013171301

(73) Givaudan S.A., 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) Neuartige Duftstoffverbindungen
(30) GB 2006 11 04 0622037
(72) Fortineau, Anne-Dominique, 92600 Asnières sur Seine, 43 avenue de la Marne (FR)

C07C 51/265 **EN E-912222** 2017 07 26 **2223908**
2002 06 04 2010004225

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) Zweistufiges Oxidationsverfahren zur Herstellung von Terephthalsäure
(30) US 2001 06 04 295618 P
(30) US 2002 05 28 156312
(72) Sheppard, Ronald, Buford, Kingsport, TN 37664, 1900 Ashfield Drive (US)
(72) Sumner, Charles, Edwan, Jr., Kingsport, TN 37664-2876, 4280 Orebank Road (US)
(72) Tennant, Brent, Alain, Kingsport, TN 37660-5075, c/o Eastman Chemical Company 100 North Eastman Road (US)

C07C 51/43 **EN E-912223** 2017 07 26 **2450339**
(86) JP10060752 2010 06 24 2010794062

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLSÄURE
(30) JP 2009 07 02 2009158178
(72) NAKAGAWA, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1241, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

C07C 67/08 **EN E-912224** 2017 07 26 **2885268**
(86) GB14053075 2014 10 13 2014784377

(73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, London W2 6LG, 10 Eastbourne Terrace (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLSUCCINAT AUS MALEINSÄUREANHYDRID
(30) GB 2013 10 14 201318175
(72) REED, Graham, London W2 6LG, 10 Eastbourne Terrace (GB)
(72) HILES, Andrew George, London W2 6LG, 10 Eastbourne Terrace (GB)
(72) ANDERSSON, Rikard Umberto, London W2 6LG, 10 Eastbourne Terrace (GB)
(72) TILLEY, Simon Nicholas, Thornaby Stockton-on-Tees TS17 6PY, The Technology Centre Princeton Drive (GB)
(72) GORDON, Paul, Thornaby Stockton-on-Tees TS17 6PY, The Technology Centre Princeton Drive (GB)

C07C 68/02 **DE E-912225** 2017 07 26 **2241550**
2010 04 01 2010003663

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonat
(30) DE 2009 04 17 102009017862
(72) Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, Doerperhofstraße 16 (DE)
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 15 (DE)
(72) Rechner, Johann, Dr., 47906 Kempen, Friedrich-Kramer-Straße 2 (DE)
(72) Weber, Rainer, Dr., 51519 Odenthal, Forststraße 15 a (DE)
(72) Traving, Michael, Dr., 51399 Burscheid, Im Buschfeld 1 (DE)
(72) Buts, Marc, 2570 Duffel, Bosstraat 46 (BE)
(72) Vanden Eynde, Johan, 9052 Zwijnaarde, Hekers 81 (BE)

C07C 68/02 **DE E-912226** 2017 07 26 **2371807**
2011 03 28 2011160021

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonaten und Polycarbonaten
(30) EP 2010 03 30 10158446
(72) Ooms, Pieter, 47800, Krefeld, Doerperhofstr. 16 (DE)
(72) Bulan, Andreas, 40764, Langenfeld, Alt Langenfeld 15 (DE)

C07C 209/26 **EN E-912227** 2017 07 26 **2841413**
(86) EP13058570 2013 04 25 2013720851

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(5-CHLOR-2-ISOPROPYLBENZYL)CYCLOPROPANAMIN
(30) EP 2012 04 26 12165663
(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, Schöne Aussicht 1B (DE)
(72) LEHMANN, Sandra, 51373 Leverkusen, Viktor-Meyer-Strasse 16 (DE)
(72) MÜLLER, Thomas Norbert, 40789 Monheim, Rotdornstrasse 52 (DE)
(72) RIEDRICH, Mathias, 50735 Köln, Johannes-Müller Strasse 4 (DE)
(72) RODEFELD, Lars, 51375 Leverkusen, Am Scherfenbrand 110a (DE)
(72) VOLZ, Frank, Köln 50825, Helmholtzstrasse 69 (DE)
(72) VON MORGENSTERN, Sascha, 51399 Burscheid, Adolph-Kolping-Strasse 23 (DE)

C07C 209/36 **DE E-912228** 2017 07 26 **2429983**
(86) EP10056056 2010 05 05 2010715897

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANILIN
(30) EP 2009 05 14 09160263
(72) KÖNIGSMANN, Lucia, 70197 Stuttgart, Reinsburgstrasse 96 (DE)
(72) SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, Berwartsteinstr. 4 (DE)
(72) HESSE, Michael, 67549 Worms, Weinbietstr. 10 (DE)
(72) SCHNEIDER, Christian, 68165 Mannheim, Elisabethstrasse 11 (DE)
(72) HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, Alte Stadtgärtnerei 21 (DE)
(72) LIEKENS, Celine, B-2018 Antwerpen, Jozef Liesstraat 26 (BE)
(72) BICKELHAUPT, Jutta, 64407 Fränkisch-Crumbach, Elisabethstr. 4 (DE)
(72) THEIS, Dirk, 67069 Ludwigshafen, Gernotstr. 7 (DE)

C07C 231/02 **EN E-912229** 2017 07 26 **1842844**
2006 03 18 2006005589

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Monocarbonsäure Alkylamiden
(72) Bigorra Llosas, Joaquin Dr., 08201 Sabadell, c/ Duran i Sors No 1-9, Esc. G, 3 1a (ES)
(72) Raya, Javier, 08620, Sant Vicenc dels Horts, c/ Balmas, 33 baixos 4 (ES)
(72) Brau Balague, Emilio, 08950, Barcelona, Sometens 25 2a, Espluges del Llobregat (ES)
(72) Seva, Manuel, 08755 Castellbisbal (Barcelona), c/ Paisos Catalans No. 46 (ES)
(72) Francia, Ivan, 08031, Barcelona, Sabastida 19-21, At. 3a (ES)
(72) Valls, Ramon, 08022, Barcelona, Calle Muntaner 499, 6-3 (ES)

C07C 237/10 **EN E-912230** 2017 07 26 **1539676**
(86) US03017270 2003 06 03 2003736784

(73) Solvay USA Inc., Cranbury, NJ 08512, 8 Cedar Brook Drive (US)
(54) MONOMERVERBINDUNG, DIE MEHRERE KATIONISCHE GRUPPEN ENTHÄLT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND POLYMERE, DIE DAVON ABGELEITETE EINHEITEN ENTHALTEN
(30) US 2002 06 04 385714 P
(72) LIU, Leo, Zhaoqing, Lawrenceville, NJ 08648, 37 Richards Road (US)

C07C 237/46 **EN E-912231** 2017 07 26 **2975021**
2001 11 29 2015179960

(73) Bracco Imaging SpA, 20134 Milano, Via Egidio Folli, 50 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IOPAMIDOL
(30) IT 2000 12 01 MI20002601
(72) ANELLI, Pier Lucio, 10010 Colleretto Giacosa, Bracco Imaging Spa, CRB Via Ribes No. 5 (IT)
(72) BROCCHETTA, Marino, 20134 Milano, c/o Bracco Imaging SpA Via Caduti di Marcinelle 13 (IT)
(72) LUX, Giovanna, 20134 Milano, c/o Bracco Imaging SpA Via Caduti di Marcinelle 13 (IT)
(72) CAPPELLETTI, Enrico, 20816 Ceriano Laghetto, Bracco Imaging Spa Via Martinelli - Via Marconato (IT)

C07C 263/10 **DE E-912232** 2017 07 26 **2408738**
(86) EP10053527 2010 03 18 2010709217

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
(30) EP 2009 03 20 09155751
(72) MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, Reiboldstrasse 14D (DE)
(72) KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, Am Gutenbrunnen 25 (DE)
(72) RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, Arthur Geiss Str. 30 (DE)
(72) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, Karl-Kuntz-Weg 9 (DE)

C07C 271/12 **DE E-912233** 2017 07 26 **2507207**
(86) EP10068342 2010 11 26 2010784510

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STRAHLUNGSHÄRTENDE BESCHICHTUNGEN
(30) DE 2009 12 01 102009058297
(72) GREISIGER, Heinz, 72762 Reutlingen, Hindenburgstrasse 51/2 (DE)
(72) ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, Am Sandgraben 13 (DE)
(72) SCHAUER, Thadeus, 75382 Neuhengstett, Waldenserstrasse 56 (DE)

C07C 271/12 **EN E-912234** 2017 07 26 **2602244**
2012 12 05 2012195618

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) (Meth)Acrylsäureester, durch Aktivierungsenergie strahlhärtbare Zusammensetzung und Tintenstrahlaufzeichnungstinte
(30) JP 2011 12 05 2011266160
(30) JP 2012 05 14 2012110837
(72) Morita, Mitsunobu, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

C07C 317/14 **EN E-912235** 2017 07 26 **2802561**
(86) EP13050189 2013 01 08 2013700279

(73) Studiengesellschaft Kohle mbH, 45470 Mülheim, Kaiser-Wilhelm-Platz 1 (DE)
(54) CHIRALE IMIDPHOSPHATE UND DERIVATE DAVON
(30) EP 2012 01 10 12150663
(72) LIST, Benjamin, 45470 Mülheim an der Ruhr, Lembkestrasse 30 (DE)
(72) CORIC, Ilija, 10290 Zapresic, Miroslava Krleze 35 (HR)
(72) VELLALATH, Sreekumar, Texas 77480, 501 Boyett Street Apartment J College Station (US)

C07C 323/52 **EN E-912236** 2017 07 26 **2266955**
2007 01 11 2010009549

(73) Nabriva Therapeutics AG, 1110 Wien, Leberstrasse 20 (AT)
(54) MUTILIN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
(30) EP 2006 01 16 06000827
(72) Thirring, Klaus, 1230 Wien, Anton Baumgartner Strasse 44/A2/016 (AT)
(72) Ascher, Gerd, 6250 Kundl, Daxerfeld 3 (AT)
(72) Paukner, Susanne, 1160 Wien, Huttengasse 35/4 (AT)
(72) Heilmayer, Werner, 7034 Zillingtal, Obere Weideäcker 19 (AT)
(72) Novak, Rodger, 1050 Wien, Zentagasse 32/6 (AT)

C07C 401/00 **EN E-912237** 2017 07 26 **1831161**
(86) US05041886 2005 11 18 2005848203

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Madison, WI 53707-7365, Post Office Box 7365 (US)
(54) MEDIZINISCHE UND KOSMETISCHE VERWENDUNG VON 2-METHYLEN-19-NOR-(20R)-1-ALPHA-HYDROXY-BISHOMOPREGNACALCIFEROL
(30) US 2004 11 22 629954 P
(72) DELUCA, Hector F., Deerfield, Wisconsin 53531, 1809 Highway Bb (US)
(72) PLUM, Lori A., Arena, Wisconsin 53503, 6139 Highway H (US)
(72) CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, Wisconsin 53531, 1809 Highway Bb (US)

C07C 401/00 **EN E-912238** 2017 07 26 **2721004**
(86) US12042225 2012 06 13 2012729302

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street, 13th Floor (US)
(54) 3-DESOXY-2-METHYLEN-19-NOR-VITAMIN-D-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 06 14 201161496777 P
(30) US 2011 10 21 201161550099 P
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, 1809 HWY. BB (US)
(72) PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, 6139 HWY. H (US)
(72) SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, Ul. Waszyngtona 33 M. 150 (PL)
(72) SIBILSKA, Izabela, PL-00-240 Warsaw, Al. Solidarnosci 64/103 (PL)
(72) CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, 1809 Hwy. BB (US)

C07D 211/96 **EN E-912239** 2017 07 26 **2794565**
(86) US12071195 2012 12 21 2012859684

(73) Novira Therapeutics Inc., Doylestown PA 18902, 3805 Old Easton Road (US)
(54) HEPATITIS-B-VIRUZIDE
(30) US 2011 12 21 201161578716 P
(30) US 2012 10 03 201261709331 P
(72) HARTMAN, George D., Doylestown, PA 18902, c/o Novira Therapeutics, Inc. 3805 Old Easton Road (US)
(72) FLORES, Osvaldo A., Doylestown, PA 18902, c/o Novira Therapeutics, Inc. 3805 Old Easton Road (US)

C07D 213/22 **EN E-912240** 2017 07 26 **2524913**
(86) JP11000156 2011 01 13 2011732808

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) NITROGENIERTES HETEROZYKLISCHES RINGDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT
(30) JP 2010 01 15 2010007467
(72) KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) MIZUTANI, Sayaka, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) ITO, Hirokatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)

C07D 213/61 **EN E-912241** 2017 07 26 **3013799**
(86) GB14051921 2014 06 24 2014735642

(73) Pimco 2664 Limited, London EC3V 3ND, 24 Cornhill (GB)
(54) N-(4-HYDROXY-4-METHYL-CYCLOHEXYL)-4-PHENYL-BENZENSULFONAMIDE UND N-(4-HYDROXY-4-METHYL-CYCLOHEXYL)-4-(2-PYRIDYL)-BENZENSULFONAMIDE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
(30) GB 2013 06 26 201311361
(72) PATEL, Lisa, London Greater London EC3V 3ND, Modern Biosciences plc 24 Cornhill (GB)
(72) SMITH, Stephen Allan, Stortford Essex CM23 2PE, Stort MedChem Consulting The Courtyard The Old Monastry Windhill Bishops (GB)
(72) GREIG, Iain Robert, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, Institute of Medical Sciences University of Aberdeen Foresterhill (GB)
(72) WILLIAMS, Samuel Cameron, London Greater London EC3V 3ND, Modern Biosciences plc 24 Cornhill (GB)

C07D 231/22 **EN E-912242** 2017 07 26 **2776402**
(86) US12060425 2012 10 16 2012781538

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21201, 100 N. Charles Street 5th Floor (US)
(54) MIT HYDROXYLAMIN ALS HNO-SPENDER SUBSTITUIERTE MELDRUMSÄURE-, BARBITURSÄURE- UND PYRAZOLONDERIVATE
(30) US 2011 10 17 201161548036 P
(72) GUTHRIE, Daryl A., Baltimore, Maryland 21211, 3925 Beech Avenue Apartment 315 (US)
(72) TOSCANO, John, P., Glen Arm, MD 21057, 18 Tree Farm Court (US)

C07D 239/00 **EN E-912243** 2017 07 26 **1888534**
(86) US06022066 2006 06 06 2006772397

(73) Intra-Cellular Therapies, Inc., New York, NY 10016, 430 East 29th Street, Suite 900 (US)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2005 06 06 687715 P
(72) WU, Haiyan, New York, NY 10032, 3960 Broadway (US)
(72) LI, Peng, New York, NY 10032, 3960 Broadway (US)

C07D 263/38 **EN E-912244** 2017 07 26 **2961737**
(86) EP14051957 2014 01 31 2014702816

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) NEUARTIGE CARBOMAXIDVERBINDUNGEN
(30) EP 2013 02 27 13156893
(72) JEANGUENAT, André, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) LOISELEUR, Olivier, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) O'SULLIVAN, Anthony, Cornelius, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 305/14 **EN E-912245** 2017 07 26 **2612857**
(86) CN11074817 2011 05 27 2011786102

(73) Shenzhen Salubris Pharmaceuticals Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518040, 37F Main Tower Lvjing Plaza Che Gong Miao No. 6009 Shennan Road Futian District (CN)
(54) CHEMISCHE SYNTHESE SOWIE ANTITUMOR-UND ANTIMETASTASEWIRKUNG EINES KONJUGATS MIT DOPPELFUNKTION
(30) CN 2010 05 27 201010184541
(72) LIU, Gang, Beijing 100050, No.1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(72) ZHAO, Nan, Beijing 100050, No.1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(72) MA, Yao, Beijing 100050, No.1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)

C07D 307/48 **EN E-912246** 2017 07 26 **2585184**
(86) EP11060409 2011 06 22 2011727440

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM TRENNEN VON FURFURAL AUS EINER FLÜSSIGWÄSSRIGEN PHASE MIT FURFURAL UND EINER ODER MEHR ORGANISCHEN SÄUREN
(30) EP 2010 06 22 10166868
(72) HAAN, Johannes Pieter, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

C07D 401/12 **EN E-912247** 2017 07 26 **2765130**
2010 02 24 2014152159

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) Intermediate für einen Verfahren zur Herstellung von Pyrrolverbindungen
(30) JP 2009 02 25 2009042975
(72) Ikemoto, Tomomi, Osaka, 532-8686, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(72) Mizufune, Hideya, Osaka, 532-8686, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(72) Nagata, Toshiaki, Osaka, 532-8686, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(72) Sera, Misayo, Osaka, 532-8686, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(72) Fukuda, Naohiro, Osaka, 532-8686, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(72) Yamasaki, Takeshi, Osaka, 532-8686, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)

C07D 401/14 **EN E-912248** 2017 07 26 **2403338**
(86) US10024871 2010 02 22 2010749107

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) IMIDAZOLDERIVATE ALS FAAH-MODULATOREN UND ALS FAAH-KONTRASTMITTEL
(30) US 2009 03 04 157430 P
(30) US 2009 11 10 259743 P
(72) LIU, Ping, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DEVITA, Robert, J., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LIN, Linus, S., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHIODA, Marc, D., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HAMILL, Terence, G., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LI, Wenping, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 401/14 **EN E-912249** 2017 07 26 **2755965**
(86) US12054900 2012 09 12 2012761865

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) NEUE IMIDAZOLAMINE ALS KINASEAKTIVITÄTSMODULATOREN
(30) US 2011 09 12 201161533601 P
(72) HUCK, Bayard R., Sudbury, Massachusetts 01776, 50 Woodmere Drive (US)
(72) CHEN, Xiaoling, Chestnut Hill, Massachusetts, 250 Hammond Pond Pkwy, U906S (US)
(72) XIAO, Yufang, Lexington, Massachusetts 02421, 11 Ames Avenue (US)
(72) LAN, Ruoxi, Waltham, Massachusetts 02452, 204 Clocktower Drive Unit 6309 (US)
(72) DESELM, Lizbeth Celeste, Melrose, Massachusetts 02176, 33A South High Street (US)
(72) QIU, Hui, Acton, Massachusetts 01720, 20 Robinwood Road (US)
(72) NEAGU, Constantin, Belmont, Massachusetts 02478, 116 Gilbert Road (US)
(72) BANKSTON, Donald, Dracut, Massachusetts 01826, 58 Hilltop road (US)
(72) JONES, Christopher Charles Victor, Arlington, Massachusetts 02474, 49 Summer Street Apt. 2C (US)

C07D 403/06 **EN E-912250** 2017 07 26 **2867224**
(86) IB13055294 2013 06 27 2013762560

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PYRROLIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS KOMPLEMENTWEGMODULATOREN
(30) US 2012 06 28 201261665474 P
(72) Altmann, Eva, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Hommel, Ulrich, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Lorthiois, Edwige Liliane Jeanne, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Maibaum, Juergen Klaus, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Ostermann, Klaus, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Randl, Stefan Andreas, 60385 Frankfurt, Seibelstrasse 33 (DE)
(72) Vulpetti, Anna, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

C07D 403/12 **EN E-912251** 2017 07 26 **2867228**
(86) US13044951 2013 06 10 2013730448

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) FUNGIZIDE HETEROCYCLISCHE CARBOXAMIDE
(30) US 2012 06 29 201261666531 P
(30) US 2013 03 13 201361780401 P
(30) US 2013 05 03 201361819217 P
(72) BEREZNAK, James, Francis, Newtown Square, PA 19073, 3231 Sawmill Road (US)
(72) GUTTERIDGE, Steven, Wilmington, DE 19810, 4 Austin Road (US)
(72) TAGGI, Andrew, Edmund, Newark, DE 19711, 21 Tremont Court (US)
(72) REDDY, Ravisekhara, P., Sainikpuri Secunderabad Telangana 500094, 502 Saibrundavan Apt DLR Enclave Madhavapuri Colony (IN)
(72) CAMPBELL, Matthew, James, Rising Sun, MD 21911, 791 Joseph Biggs Highway (US)
(72) KAR, Moumita, Kapra Hyderabad Andhra Pradesh 500062, Saket Sriyam Flat No - 1308 Sumeru Block Saket Road (IN)
(72) DESAEGER, Johan, A., J., Elkton, MD 21921, 890 Union Church Road (US)

C07D 403/12 **EN E-912252** 2017 07 26 **2867229**
(86) IB13055293 2013 06 27 2013762559

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PYRROLIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS KOMPLEMENTWEGMODULATOREN
(30) US 2012 06 28 201261665468 P
(30) US 2013 03 07 201361774246 P
(72) Flohr, Stefanie, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Hommel, Ulrich, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Lorthiois, Edwige Liliane Jeanne, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Maibaum, Juergen Klaus, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Ostermann, Nils, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Randl, Stefan Andreas, 60385 Frankfurt, Seibelstrasse 33 (DE)
(72) Vulpetti, Anna, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Quancard, Jean, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

C07D 403/14 **EN E-912253** 2017 07 26 **2886540**
(86) CN13000953 2013 08 14 2013829720

(73) Xuanzhu Pharma Co., Ltd., Jinan, Shandong 250101, 2518, Tianchen Street National High-Tech Development Zone (CN)
(54) BICYCLISCHE SUBSTITUIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN
(30) CN 2012 08 14 201210289185
(72) WU, Frank, Jinan Shandong 250101, 2518 Tianchen Street National High-tech Development Zone (CN)
(72) WANG, Aichen, Jinan Shandong 250101, 2518 Tianchen Street National High-tech Development Zone (CN)

C07D 413/10 **EN E-912254** 2017 07 26 **2666773**
(86) CN12070219 2012 01 11 2012736637

(73) Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu 222047, Economic & Technical Development Zone (CN)
(73) Jiangsu Hansoh Medicine Institute Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu 222000, Kaitai Road Dapu Industrial Zone (CN)
(73) Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Group Co., Ltd., Jiangsu 222047, The 10th Industrial Sub-zone of Development Zone Lianyungang (CN)
(54) ORGANISCHE AMINSALZE AUS AZILSARTAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG
(30) CN 2011 01 20 201110022311
(72) PAN, Bigao, Lianyungang Jiangsu 222047, The 10th Industrial Sub-zone Of Development Zone (CN)
(72) HUANG, Longbin, Lianyungang Jiangsu 222047, The 10th Industrial Sub-zone Of Development Zone (CN)
(72) YANG, Baohai, Lianyungang Jiangsu 222047, The 10th Industrial Sub-zone Of Development Zone (CN)

C07D 413/12 **EN E-912255** 2017 07 26 **3027611**
(86) EP14061669 2014 06 05 2014729285

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) MAKROCYCLISCHE HARNSTOFFDERIVATE ALS HEMMER VON TAFIA, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA
(30) EP 2013 06 10 13305779
(72) EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) KALLUS, Christopher, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WAGNER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WEHLAN, Hermut, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07D 417/12 **EN E-912256** 2017 07 26 **3057966**
(86) IB14065361 2014 10 16 2014798999

(73) Procos S.p.A., 28062 Cameri (NO), Via Matteotti 249 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON LURASIDON
(30) IT 2013 10 17 MI20131737
(72) ANGELINI, Tommaso, 28047 Oleggio (NO), Piazza Vittime del Terrorismo 5 (IT)
(72) BETTONI, Piergiorgio, 15033 Casale Monferrato (AL), Via Bligny 52 (IT)
(72) ROLETTO, Jacopo, 10135 Torino, Via Pio VII 80 (IT)
(72) PAISSONI, Paolo, 10040 Druento (TO), Via Venaria 4/A (IT)

C07D 417/14 **EN E-912257** 2017 07 26 **1921077**
(86) JP06315328 2006 08 02 2006782197

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON SCHLAFSTÖRUNGEN
(30) JP 2005 08 02 2005223547
(72) UESAKA, Noriaki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi (JP)
(72) ICHIKAWA, Shunji, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi (JP)
(72) NAKAJIMA, Takao, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi (JP)

C07D 417/14 **EN E-912258** 2017 07 26 **2828257**
(86) AU13000286 2013 03 21 2013764012

(73) Biota Europe Ltd, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, Begbroke Business and Science Park Sandy Lane (GB)
(54) ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN
(30) US 2012 03 22 201261614044 P
(72) PALMER, James T, Notting Hill Victoria 3168, c/- Biota Scientific Management Pty Ltd 10/585 Blackburn Road (AU)
(72) PITT, Gary Robert William, Notting Hill Victoria 3168, c/- Biota Scientific Management Pty Ltd 10/585 Blackburn Road (AU)
(72) AXFORD, Lorraine Claire, Notting Hill Victoria 3168, c/-Biota Scientific Management Pty Ltd 10/585 Blackburn Road (AU)
(72) DAVIES, David, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, c/- Biota Europe Limited Begbroke Business and Science Park Sandy Lane (GB)
(72) LUNNISS, Christopher James, Notting Hill Victoria 3168, c/- Biota Scientific Management Pty Ltd 10/585 Blackburn Road (AU)

C07D 471/04 **EN E-912259** 2017 07 26 **2004642**
(86) CA07000369 2007 03 06 2007710703

(73) Nordion (Canada) Inc., Kanata, Ontario K2K 1X8, 447 March Road P.O. Box 13500 (CA)
(54) BIFUNKTIONELLE POLYAZAMAKROCYCLISCHE CHELATBILDNER
(30) US 2006 03 10 780865 P
(72) KOVAKS, Zoltan, Lewisville, Texas 75067, 911 Royal Oaks Drive (US)
(72) KIEFER, Garry E., Richardson, Texas 75082, 3301 Jasmine Lane (US)
(72) BENSIMON, Corinne, Nepean, Ontario K2G 6M5, 37 Bridlegate Place (CA)
(72) SHERRY, A., Dean, Dallas, TX 75230, 6615 Glendora Ave. (US)
(72) TIRSCO, Gyula, Richardson, Texas 75080, 2200 Waterview Pkwy, Apt 1718 (US)

C07D 471/04 **EN E-912260** 2017 07 26 **2922851**
(86) US13070788 2013 11 19 2013798885

(73) GENENTECH, INC., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) AMINOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON T790M-HALTIGEN EGFR-MUTANTEN
(30) US 2012 11 20 201261728487 P
(30) US 2013 03 14 201361784494 P
(30) US 2013 08 15 201361866164 P
(72) BRYAN, Marian C., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech, Inc. Mail Stop: 18b 1 DNA Way (US)
(72) CHAN, Bryan, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) HANAN, Emily, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) HEFFRON, Timothy, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) PURKEY, Hans, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) ELLIOTT, Richard Leonard, Harlow Essex CM19 5TR, Argenta Discovery Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) HEALD, Robert, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) KNIGHT, Jamie, Harlow Essex CM19 5TR, Argenta Discovery Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) LAINCHBURY, Michael, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) SEWARD, Eileen M., Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)

C07D 471/04 **EN E-912261** 2017 07 26 **2970211**
(86) US14024998 2014 03 12 2014768099

(73) Quanticel Pharmaceuticals Inc, San Diego, CA 92121, 9393 Towne Centre Drive Suite 110 (US)
(54) HISTONDEMETHYLASE-INHIBITOREN
(30) US 2013 03 15 201361791406 P
(72) KANOUNI, Toufike, San Diego, CA 92121, 9393 Towne Centre Drive, Suite 110 (US)
(72) STAFFORD, Jeffrey Alan, San Diego, CA 92130, 12752 Sandy Crest Court (US)
(72) VEAL, James Marvin, Apex, NC 27502, 8916 Weaver Crossing Road (US)
(72) WALLACE, Michael Brennan, San Diego, CA 92117, 3766 Tomahawk Lane (US)

C07D 471/04 **DE E-912262** 2017 07 26 **3030562**
(86) EP14066780 2014 08 05 2014749778

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDIN-3-CARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2013 08 08 13179782
(30) EP 2014 05 02 14166893
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, Heinrich-Heine-Str. 79a (DE)
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, Rosmarinweg 28 (DE)
(72) BUCHGRABER, Philipp, 10435 Berlin, Kastanienallee 25 (DE)
(72) GROMOV, Alexey, 40699 Erkrath, Fuhlrottstr. 9 (DE)
(72) HARTUNG, Ingo, 13158 Berlin, Schillerstasse 80 (DE)
(72) LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, Bodelschwinghweg 4 (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzerweg 251 (DE)
(72) STASCH, Johannes-Peter, 81679 München, Lamontstr. 22 (DE)
(72) MARQUARDT, Tobias, 42115 Wuppertal, Viktoriastrasse 81 (DE)
(72) REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, Schadowstrasse 50 (DE)
(72) DIETZ, Lisa, 42113 Wuppertal, Kruppstr. 130 (DE)
(72) LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, Im Wiesengrund 40 (DE)

C07D 471/04 **EN E-912263** 2017 07 26 **3041839**
(86) EP14068676 2014 09 03 2014758564

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) 1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN DER MGLUR2 -REZEPTOREN
(30) EP 2013 09 06 13183427
(30) EP 2014 02 04 14153887
(72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama, 75 Poligono Industrial (ES)
(72) TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama, 75 Poligono Industrial (ES)
(72) LAVREYSEN, Hilde, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) CEUSTERS, Marc André, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

C07D 487/04 **EN E-912264** 2017 07 26 **2705039**
(86) US12036569 2012 05 04 2012779641

(73) Constellation Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street, Suite 200 (US)
(54) BROMODOMAINHEMMER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 05 04 201161482371 P
(30) US 2011 09 29 201161540801 P
(72) ALBRECHT, Brian, K., Cambridge, MA 02139, 179 Chestnut Street, 2 (US)
(72) GEHLING, Victor, S., Somerville, MA 02144, 35 Jay Street, 3 (US)
(72) HEWITT, Michael, C., Somerville, MA 02144, 186 Holland Street, Unit 2 (US)
(72) TAYLOR, Alexander, M., Cambridge, MA 02138, 33 Parker Street, 2 (US)
(72) HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, MA 01810, 57 William Street (US)

C07D 487/04 **DE E-912265** 2017 07 26 **2822951**
(86) EP13054427 2013 03 05 2013712162

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE AZABICYCLEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2012 03 06 12158166
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, Rosmarinweg 28 (DE)
(72) STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, Alfred-Nobel-Str. 109 (DE)
(72) REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, Schadowstr. 50 (DE)
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, Heinrich-Heine-Str. 79a (DE)
(72) LANG, Dieter, 42553 Velbert, Wimmersberger Str. 60 (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzer Weg 251 (DE)
(72) HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, Wildsteig 22 (DE)
(72) HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, Rietherbach 42D (DE)

C07D 487/04 **EN E-912266** 2017 07 26 **3004110**
(86) IB14061717 2014 05 26 2014731799

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PYRAZOLOPYRROLIDINDERIVATE UND IHRE ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) EP 2013 05 27 13169364
(30) EP 2013 07 23 13177673
(72) BLANK, Jutta, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) BORDAS, Vincent, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) COTESTA, Simona, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) GUAGNANO, Vito, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) RUEEGER, Heinrich, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) VAUPEL, Andrea, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)

C07D 487/22 **EN E-912267** 2017 07 26 **2470543**
(86) US10046816 2010 08 26 2010760149

(73) The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, MI 48104-2592, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor (US)
(73) The University Of Southern California, Los Angeles, California 90089, University Park Campus Stevens Institute for Innovation EEB 131, 2561 (US)
(54) SICHTBAR/NIR PHOTODETEKTOREN
(30) US 2009 08 26 275156 P
(30) US 2010 03 31 341413 P
(30) US 2010 08 25 868503
(72) FORREST, Stephen R., Ann Arbor Michigan 48104, 336 Rock Creek Court (US)
(72) ZIMMERMAN, Jeramy D., Ann Arbor Michigan 48105, 3276 Bolgos Circle (US)
(72) THOMPSON, Mark E., Anaheim Hills California 92807, 4447 Pepper Creek Way (US)
(72) DIEV, Viacheslav, Los Angeles California 90007, 2639 Van Buren Place (US)
(72) HANSON, Kenneth, Carrboro North Carolina 27510, 601 Jones Ferry Road Apt. D10 (US)

C07D 491/048 **EN E-912268** 2017 07 26 **3033345**
(86) EP14067374 2014 08 13 2014750516

(73) MEDIVIR AB, 111 48 Stockholm, Blasieholmsgatan 2 (SE)
(54) FORM-2-KRISTALLINES POLYMORPH AUS EINEM SALZ VON N-[(1-6-ETHYNYL-3-OXO-HEXAHYDRO-FURO[3,2-B]PYRROLE-4-CARBONYL)]-3-METHYL-BUTYL-4-[(5-FLUOR-2-4-METHYL-PIPERAZINYL)]THIAZOL-4-YL-BENZAMID ALS CYSTEINPROTEASEINHIBITOR
(30) GB 2013 08 13 201314503
(72) GRABOWSKA, Urszula, Little Chesterford Essex CB10 1XL, Medivir UK Ltd The Mansion Chesterford Research Park (GB)
(72) SALVADORE-ODEN, Lourdes, SE-141 22 Huddinge, Medivir AB PO Box 1086 (SE)
(72) DIAZ PEREZ, Victor M., Cambridge Cambridgeshire CB4 0WE, SAFC Life Science Services 250 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) CARR, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WE, SAFC Life Science Services 250 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

C07D 495/04 **DE E-912269** 2017 07 26 **3030243**
(86) EP14066620 2014 08 01 2014748179

(73) Orgentec Diagnostika GmbH, 55129 Mainz, Carl-Zeiss-Strasse 49 (DE)
(54) 25-OH VITAMIN D DERIVATE ZUR BESTIMMUNG VON VITAMIN D METABOLITEN
(30) DE 2013 08 07 102013215580
(72) SOSKIC, Vukic, 55131 Mainz, Am Fort Elisabeth 17 (DE)
(72) POPPE, Robert, 55128 Mainz, Bebelstrasse 48 (DE)

C07F 5/02 **EN E-912270** 2017 07 26 **2721038**
(86) SG12000215 2012 06 15 2012800252

(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) ALKYLAMINO-KÖRPERFARBSTOFFE ALS SELEKTIVE FLUORESZENZSONDEN FÜR PROTEINE UND EMBRYONALE STAMMZELLEN DER MAUS
(30) US 2011 06 15 201161497145 P
(72) CHANG, Young-Tae, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Faculty of Science Department of Chemistry 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) VENDRELL ESCOBAR, Marc, Singapore 138667, c/o Singapore Bioimaging Consortium 11 Biopolis Way 02-02 Helios (SG)
(72) ZHAI, Duanting, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Faculty of Science Department of Chemistry 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) KANG, Nam-Young, Singapore 138667, c/o Singapore Bioimaging Consortium 11 Biopolis Way 02-02 Helios (SG)
(72) CHANDRAN, Yogeswari, Singapore 138667, c/o Singapore Bioimaging Consortium 11 Biopolis Way 02-02 Helios (SG)

C07F 5/05 **EN E-912271** 2017 07 26 **2822955**
(86) US13029059 2013 03 05 2013758606

(73) Xavier University, New Orleans, LA 70125, 1 Drexel Drive (US)
(54) 4-HYDROXYTAMOXIFEN AUF BORBASIS SOWIE ENDOXIFEN-PRODRUGS ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS
(30) US 2012 03 05 201261634680 P
(72) ZHENG, Shilong, New Orleans, LA 70125, c/o Xavier University 1 Drexel Drive (US)
(72) WANG, Guangdi, New Orleans, LA 70125, c/o Xavier University 1 Drexel Drive (US)
(72) JIANG, Quan, New Orleans, LA 70125, c/o Xavier University 1 Drexel Drive (US)
(72) ZHONG, Qiu, New Orleans, LA 70125, c/o Xavier University 1 Drexel Drive (US)
(72) ZHANG, Qiang, New Orleans, LA 70125, c/o Xavier University 1 Drexel Drive (US)

C07F 7/18 **EN** **E-912272** 2017 07 26 **2933257**
(86) KR13008439 2013 09 17 2013837901

(73) Korea Institute Of Industrial Technology, Chungnam 330-825, 35-3 Hongcheon-Ri Ipchang-Myun Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(54) EPOXIDVERBINDUNG MIT EINER ALKOXYSILYLGRUPPE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2012 09 17 20120102932
(72) CHUN, Hyun-Aee, Seongnam-si Gyeonggi-do 13560, 2704, 1cha,2,Jeongja-ro Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Yun-Ju, Seoul 135-796, 108-302 Yeoksam Prugio Apt. Yeoksam 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) PARK, Su-Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 426-861, 202 652-5 Il-dong Sangrok-gu (KR)
(72) TAK, Sang-Yong, Busan 600-083, 5-3 Bosu-dong 3-ga Jung-gu (KR)
(72) PARK, Sung-Hwan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-751, 841-1302 Gyeryong Apt. Suri-dong (KR)
(72) KANG, Kyung-Nam, Ansan-si Gyeonggi-do 426-896, 1163-3 Sa 3-dong Sangrok-gu (KR)
(72) PARK, Sook-Yeon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-756, 378-702 Samik Sowol Apt. Ogeum-dong (KR)

C07F 9/02 **EN** **E-912273** 2017 07 26 **2855492**
(86) US13042640 2013 05 24 2013796525

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES HYDROCYANIERUNGSKATALYSATORS
(30) US 2012 06 01 201261654584 P
(72) TENN, William J. III, Beaumont, TX 77706, 4165 Old Dowlen Road Apt. 100 (US)

C07F 9/09 **EN** **E-912274** 2017 07 26 **2611816**
(86) US11048917 2011 08 24 2011752042

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) HERSTELLUNG VON PHOSPHORHALTIGEN VERSCHLEISSSCHUTZVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 08 31 378425 P
(72) KNAPTON, Daniel J., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) BARTON, William R.S., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) AASERUD, David J., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C07F 9/40 **EN** **E-912275** 2017 07 26 **2703407**
(86) JP12061172 2012 04 26 2012776934

(73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-8625, 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku (JP)
(73) Manac Inc., Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, 92, Minooki-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOSPHONOCROTONSÄUREDERIVATS
(30) JP 2011 04 27 2011099651
(72) INA, Shinji, Tokyo 103-8433, c/o KOWA COMPANY, LTD. 3-4-14 Nihonbashi-honcho Chuo-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Takahiro, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, c/o MANAC Incorporated Fukuyama Factory 92 Minooki-cho (JP)
(72) SAKATA, Junichi, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, c/o MANAC Incorporated Fukuyama Factory 92 Minooki-cho (JP)
(72) EZAKI, Koji, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, c/o MANAC Incorporated Fukuyama Factory 92 Minooki-cho (JP)
(72) SAKAMOTO, Katsuhiro, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, c/o MANAC Incorporated Fukuyama Factory 92 Minooki-cho (JP)

C07F 15/00 **EN** **E-912276** 2017 07 26 **2766378**
(86) US12059280 2012 10 09 2012780590

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUTHENIUM-CARBEN-KOMPLEX-VORLÄUFERN UND RUTHENIUM-CARBEN-KOMPLEXEN
(30) US 2011 10 13 201113272788
(30) US 2012 09 07 201213606640
(72) KUNZ, Linda, A., Naperville, IL 60564, 2926 Kentshire Circle (US)
(72) COHEN, Steven, A., Naperville, IL 60540, 962 Prarie Avenue (US)
(72) LUETKENS, Melvin, L., Batavia, IL 60510, 2731 Lusted Lane (US)

C07F 15/04 **EN** **E-912277** 2017 07 26 **2614070**
(86) US11040186 2011 06 13 2011727087

(73) Invista Technologies S.à r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) NICKELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON NICKELMETALL UND NICKELKOMPLEXEN
(30) US 2010 09 07 380445 P
(30) WO 2010 12 15 PCT/US2010/060381
(72) OSTERMAIER, John, J., Orange, TX 77630-2144, 2807 Country Club Drive (US)

C07H 15/224 **FR** **E-912278** 2017 07 26 **2235031**
(86) FR09050088 2009 01 22 2009705572

(73) Université Joseph Fourier, 38041 Grenoble, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire (FR)
(54) SYNTHESE NEUARTIGER NEAMINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE
(30) FR 2008 01 22 0850397
(72) DECOUT, Jean-Luc, F-38410 Vaulnaveys le Haut, 68 chemin de Bonneterre Belmont (FR)
(72) BAUSSANE, Isabelle, F-38250 Lans en Vercors, Impasse du Coin Les Eymards (FR)
(72) DESIRE, Jérôme, F-38570 Tencin, Rue du Lavoir (FR)
(72) PARIS, Jean-Marc, F-77360 Vaires sur Marne, 8 rue des Accacias (FR)

C07H 19/06 **EN** **E-912279** 2017 07 26 **3041855**
(86) SE14051005 2014 09 02 2014789434

(73) MEDIVIR AB, 111 48 Stockholm, Blasieholmsgatan 2 (SE)
(54) HCV-POLYMERASEHEMMER
(30) SE 2013 09 04 1351026
(30) SE 2013 10 03 1351169
(30) SE 2014 02 12 1450152
(72) KALAYANOV, Genadiy, S-141 22 Huddinge, c/o Medivir AB Box 1086 (SE)
(72) TORSSELL, Staffan, S-141 22 Huddinge, c/o Medivir AB Box 1086 (SE)
(72) WÄHLING, Horst, S-141 22 Huddinge, c/o Medivir AB Box 1086 (SE)

C07K 1/10 **FR** **E-912280** 2017 07 26 **2303908**
(86) EP09057194 2009 06 10 2009772291

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Université Victor Segalen Bordeaux 2, 33076 Bordeaux, 146, Rue Léo-Saignat (FR)
(54) FLUORESZENTE CYCLISCHE PEPTIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER PEPTIDE ZUM MESSEN DER ENZYMATISCHEN AKTIVITÄT EINES PROTEASEENZYMS
(30) FR 2008 06 10 0853850
(72) BERTHELOT, Thomas, F-91140 Villebon Sur Yvette, Résidence Villa Saint-Côme 9 Avenue Georges Pompidou (FR)
(72) DELERIS, Gérard, F-33000 Bordeaux, 14 rue du Livran (FR)

C07K 14/00 **EN** **E-912281** 2017 07 26 **2623514**
(86) JP11071891 2011 09 26 2011829031

(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) VERBINDER FÜR EINEN UNIMOLEKULAREN FRET-BIOSENSOR AUF BASIS DES FLUORESZENZRESONANZ-STROMÜBERTRAGUNGS-PRINZIPS
(30) JP 2010 09 27 2010215738
(72) MATSUDA, Michiyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) KOMATSU, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) AOKI, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) KAMIOKA, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) YUKINAGA, Hiroko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) INAOKA, Yoshie, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) SAKURAI, Atsuro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) KIYOKAWA, Etsuko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) SUMIYAMA, Kenta, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

C07K 14/005 **EN** **E-912282** 2017 07 26 **2914618**
(86) US13067669 2013 10 31 2013789453

(73) Novartis Tiergesundheit AG, 4058 Basel, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 WRP-1032 (CH)
(73) Cornell University, Ithaca, New York 14850, Cornell Center for Technology, Enterprise & Commercialization, 395 Pine Tree Road, Suite 310, (US)
(54) MIT 'THEILER'S DISEASE' ASSOZIIERTES FLAVIVIRUS
(30) US 2012 11 02 201261721858 P
(72) CHANDRIANI, Sanjay, Emeryville, CA 94608, Novartis Institutes For Biomedial Research 4560 HortonStreet (US)
(72) SKEWES-COX, Peter, Emeryville, CA 94608, Novartis Institutes For Biomedical Research 4560 Horton Street (US)
(72) DIVERS, Thomas, Ithaca, NY 14853, Cornell University College Of Veterinary Medicine (US)
(72) TENNANT, Bud, Ithaca, NY 14853, Cornell University College Of Veterinary Medicine (US)
(72) KISTLER, Amy, Emeryville, CA 94608, Novartis Institutes For Biomedical Research 4560 Horton Street (US)

C07K 14/325 **EN E-912283** 2017 07 26 **2142009**
(86) US08005542 2008 04 25 2008754143

(73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) HEMIPTERAN- UND COLEOPTERAN-AKTIVE TOXIN-PROTEINE AUS BACILLUS THURINGIENSIS
(30) US 2007 04 27 914364 P
(30) US 2008 04 24 109122
(72) BAUM, James, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) PENN, Stephen R., St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) FLASINSKI, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) SHI, Xiaohong, St. Louis , MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) HECK, Gregory R., St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) SUKURU, Uma Rao, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)

C07K 14/435 **EN E-912284** 2017 07 26 **2035447**
(86) IB07002056 2007 06 19 2007789503

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) POLYPEPTIDE
(30) US 2006 06 19 814851 P
(72) DERKX, Patrick Maria Franciscus, 3080 Tikob, Sogardsvej 1 (NL)
(72) HEMMINGSEN, Anja Kellet-Smith, 2860 Soborg, Soborg Hovedgade 94, 3.th (DK)
(72) MEJLDAL, Rie, 1001 Copenhagen K, Danisco A/S Langebrogade 1 P.O. Box 17 (DK)
(72) SØRENSEN, Bo Spange, 8660 Skanderborg, Fenrisvej 15 (DK)
(72) KRAGH, Karsten Matthias, 8260 Viby J, Rahojtoften 9 (DK)

C07K 14/435 **EN E-912285** 2017 07 26 **2760885**
(86) US12057893 2012 09 28 2012839164

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) CHIMÄRE POLYPEPTIDE MIT BETA-GLUCOSIDASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) US 2011 09 30 201161541456 P
(72) WOGULIS, Mark, Davis, California 95616, 558 Villanova Drive (US)
(72) OSBORN, David, Sacramento, California 95816, 3532 J Street (US)
(72) HEU, Tia, Elk Grove, California 95624, 9780 Penny Hill Place (US)

C07K 14/47 **EN E-912286** 2017 07 26 **1895005**
2000 10 12 2007021047

(73) Xigen Inflammation Ltd., 3030 Limassol, Arch. Makariou III 195 Neocleous House (CY)
(54) Zelldurchlässige Peptidhemmer des JNK-Signaltransduktionsweges
(30) US 1999 10 12 158774 P
(30) US 2000 02 14 503954
(72) Bonny, Christophe, 1006 Lausanne, 37c, chemin du Trabandan (CH)

C07K 14/585 **EN E-912287** 2017 07 26 **2807187**
(86) US13023260 2013 01 25 2013703494

(73) Soares, Christopher, J., Lake Bluff, IL 60044, 440 Oak Ridge Court (US)
(54) PEPTIDANTAGONISTEN AUS DER CALCITONIN-CGRP-FAMILIE VON PEPTIDHORMONEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 01 26 201261591236 P
(72) Soares, Christopher, J., Lake Bluff, IL 60044, 440 Oak Ridge Court (US)

C07K 14/705 **EN E-912288** 2017 07 26 **2391647**
(86) US09032902 2009 02 02 2009789449

(73) Chromocell Corporation, North Brunswick, NJ 08902, 685 U.S. Highway One (US)
(54) NAV EXPRIMIERENDE ZELLLINIEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
(72) SHEKDAR, Kambiz, New York New York 10010, 44 Gramercy Park North Apt. 3D (US)
(72) DEDOVA, Olga, East Brunswick New Jersey 08816, 56 Gladstone Drive (US)

C07K 16/12 **EN E-912289** 2017 07 26 **2857418**
2005 02 04 2014194551

(73) University of Massachusetts, Boston, MA 02108, One Beacon Street, 26th floor (US)
(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, NJ 08540, Route 206 & Province Line Road (US)
(54) Antikörper gegen Clostridium difficile Toxine und ihre Verwendung
(30) US 2004 02 06 542357 P
(30) US 2004 09 28 613854 P
(72) Ambrosino, Donna, Jamaica Plain, MA 02130, 241 Perkins St., H101 (US)
(72) Babcock, Gregory, Marlborough, MA 01752, 38 Muir Way (US)
(72) Broering, Theresa, Brookline, MA 02446, 74 Parkman, Unit 3 (US)
(72) Graziano, Robert, Frenchtown, NJ 08825, 26 Kingsridge Road (US)
(72) Hernandez, Hector Javier, Canton, MA 02021, 23a Maple Street (US)
(72) Lowy, Israel, Dobbs Ferry, NY 10522, 42 Appleton Place (US)
(72) Mandell, Robert, Collins, IA 50055, 70766 335th Street (US)
(72) Molrine, Deborah, Newton, MA 02461, 17 Mayflower Terrace (US)
(72) Thomas, William, Dedham, MA 02026, 75 Birch St. (US)
(72) Zhang, Hui-fen, Bridgewater, MA 08807, 43 Reinhart Way (US)

C07K 16/24 **EN E-912290** 2017 07 26 **2627673**
(86) EP11067947 2011 10 14 2011769881

(73) Medimmune Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) THERAPIEN ZUR VERBESSERUNG DER LUNGENFUNKTION
(30) US 2011 07 18 201161508723 P
(30) US 2010 10 15 393677 P
(72) FAGGIONI, Raffaella, Hayward California 94566, 24500 Clawiter Road (US)
(72) MAY, Richard, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park (GB)
(72) KELL, Chris, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park (GB)
(72) MOLFINO, Nestor, Potomac Maryland 20854, 8817 Bells Mill Road (US)
(72) ROSKOS, Lorin, Gaithersburg Maryland 20878, MedImmune LLC One MedImmune Way (US)

C07K 16/28 **EN E-912291** 2017 07 26 **2817338**
(86) US13027391 2013 02 22 2013707525

(73) AbbVie Stemcentrx LLC, North Chicago, IL 60064-6400, 1 North Waukegan Road (US)
(54) DLL3-MODULATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 02 24 201261603173 P
(30) US 2012 10 29 201261719803 P
(72) STULL, Robert, A., Alameda, CA 94501, 1519 Fifth Street (US)
(72) SAUNDERS, Laura, San Francisco, CA 94107, 170 King Street Unit 809 (US)
(72) DYLLA, Scott, J., Mountain View, CA 94043, 743 Wake Forest Drive (US)
(72) FOORD, Orit, Foster City, CA 94404, 712 Cayman Lane (US)
(72) LIU, David, San Francisco, CA 94112, 300 Santa Rosa Avenue Apt. 1 (US)
(72) TORGOV, Michael, Los Angeles, CA 90045-2227, 7027 Ramsgate Pl., Apt. B (US)
(72) SHAO, Hui, Foster City, CA 94404, 815 Peary Lane (US)

C07K 16/28 **EN E-912292** 2017 07 26 **2852404**
(86) US13041848 2013 05 20 2013793469

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) ANTI-Ly6E-ANTIKÖRPER UND -IMMUNKONJUGATE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2012 05 21 201261649775 P
(72) CHANG, Peter, Greenbrae California 94904, 160 Lower Via Casitas 10 (US)
(72) SAKANAKA, Chie, Taito-Ku Tokyo 111-0032, 7-7-4-704 Asakusa (JP)

C07K 16/40 **EN E-912293** 2017 07 26 **2836516**
(86) EP13057649 2013 04 12 2013715240

(73) Rottapharm Biotech S.r.l., 20900 Monza (MB), Via Valosa di Sopra 3 (IT)
(54) ANTI-ADAMTS-5-ANTIKÖRPER, DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2012 04 13 12164107
(72) CHIUSAROLI, Riccardo, I-23849 Rogeno (LC), Via De Gasperi 5 (IT)
(72) VISINTIN, Michela, I-34144 Trieste (TS), Via San Marco 3 (IT)
(72) CASELLI, Gianfranco, I-20129 Milano (MI), Via G. Sidoli 22 (IT)
(72) ROVATI, Lucio Claudio, I-29952 Monza (MB), Via Ramazzotti 1 (IT)

C08C 19/26 **FR E-912294** 2017 07 26 **2643358**
(86) EP11070744 2011 11 23 2011788125

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) BLOCKDIENELASTOMER FÜR KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR LUFTREIFEN
(30) FR 2010 11 23 1059643
(72) FAVROT, Jean-Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)
(72) SIMON, Nathalie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)
(72) MARECHAL, Jean Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

C08C 19/28 **EN E-912295** 2017 07 26 **2986647**
(86) EP14057693 2014 04 16 2014721783

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(73) ARLANXEO Brasil S.A., BR-RJ 25221 Rio de Janeiro, Duque de Caxias RJ, Rue Marumbi 600 Campos Eliseos, Duque de Caxias (BR)
(54) ÖLGESTRECKTES FUNKTIONALISIERTES STYROLBUTADIEN-COPOLYMER
(30) EP 2013 04 18 13164219
(72) MOUTINHO, Marcus Tadeus de Moura, 20 530 - 580 Rio de Janeiro, Rua Guarindiba n° 76 apt 76 Tijuca (BR)
(72) REMIGIO DOS SANTOS, Manoel, 25 211-220 Duque de Caxias - RJ, Rua UM lote 3 Quadra 1 Saracuruna (BR)
(72) HARDY, Dave, NL-2353 MS Leiderdorp, Lentekade 19 (NL)

C08F 6/22 **EN E-912296** 2017 07 26 **2942360**
(86) JP14050033 2014 01 06 2014735283

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHES HARZPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 01 07 2013000443
(30) JP 2013 07 11 2013145618
(72) NAKAYA, Fuminori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) ABE, Junichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)

C08F 8/42 **EN E-912297** 2017 07 26 **2623526**
(86) JP11072348 2011 09 29 2011829261

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HYDRIERTES BLOCKCOPOLYMER MIT EINER ALKOXYSILYLGRUPPE UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) JP 2011 03 23 2011063435
(30) JP 2010 09 29 2010218074
(72) KOHARA Teiji, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION, 6-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) ISHIGURO Atsushi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION, 6-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KURIHARA Ryuta, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION, 6-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

C08F 10/00 **EN E-912298** 2017 07 26 **1984408**
(86) US07061519 2007 02 02 2007717532

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, The Woodlands, TX 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) POLYMERISATIONSKATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGKETTENVERZWEIGUNGSARMEN POLYMEREN
(30) US 2006 02 02 345966
(72) YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, 2917 Montrose Drive (US)
(72) JENSEN, Michael D, Laurel, Maryland 20723, 10329 Scaggsville Road (US)
(72) MARTIN, Joel L., Bartlesville, Oklahoma 74006, 636 SE Kenwood Drive (US)
(72) THORN, Matthew G., Mason, Ohio 45040, 4858 Bridge Lane, Apt 5 (US)
(72) MCDANIEL, Max P., Bartlesville, Oklahoma 74006, 1601 Melmart Drive (US)
(72) YU, Youlu, Bartlesville, Oklahoma 74006, 1532 Whitney Lane (US)
(72) ROHLFING, David C., Bartlesville, Oklahoma 74006, 1208 SE Melmart Drive (US)

C08F 10/02 **EN E-912299** 2017 07 26 **2447287**
(86) JP09061784 2009 06 26 2009846540

(73) Japan Polyethylene Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYETHYLENHARZ, ZU SEINER HERSTELLUNG VERWENDETER KATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, POLYETHYLENHARZ ENTHALTENDER HOHLER KUNSTSTOFFFORMKÖRPER UND VERWENDUNG DES HOHLEN KUNSTSTOFFFORMKÖRPERS
(72) KUZUBA, Yuuichi, Kawasaki Kanagawa, c/o Japan Polyethylene Corporation 3-1, Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) MONOI, Takashi, Kawasaki Kanagawa, c/o Japan Polyethylene Corporation 3 -1, Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Ritsuya, Kawasaki Kanagawa, c/o Japan Polyethylene Corporation 3-2, Yako 2-chome Kawasaki-ku (JP)
(72) OGAWA, Kouichi, Kawasaki Kanagawa, c/o Japan Polyethylene Corporation 3-2, Yako 2-chome Kawasaki-ku (JP)
(72) KANAZAWA, Satoshi, Kawasaki Kanagawa, c/o Japan Polyethylene Corporation 3-2, Yako 2-chome Kawasaki-ku (JP)
(72) HATTORI, Takaaki, Kawasaki Kanagawa, c/o Japan Polyethylene Corporation 3-2, Yako 2-chome Kawasaki-ku (JP)

C08F 26/06 **EN E-912300** 2017 07 26 **2617742**
(86) JP11071180 2011 09 16 2011825254

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) N-VINYL-LACTAM-POLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 03 29 2011071732
(30) JP 2010 09 17 2010208846
(72) KOZUKI Hidekazu, Suita-shi, Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)
(72) OKAMURA Kazuhiro, Suita-shi, Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)

C08F 210/16 **EN E-912301** 2017 07 26 **2473538**
(86) US10046495 2010 08 24 2010748037

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION SOWIE DAMIT HERGESTELLTES POLYOLEFIN
(30) US 2009 08 31 238298 P
(72) KLOSIN, Jerzy, Midland MI 48642, 2209 Parkwood Drive (US)
(72) PETERSON, Thomas, H., Midland MI 48640, 2517 Brookwood Drive (US)

C08F 232/08 **EN E-912302** 2017 07 26 **2814855**
(86) EP13000255 2013 01 29 2013703525

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(73) Promerus, LLC, Brecksville, OH 44141, 9921 Brecksville Road (US)
(54) PLANARISIERUNGSSCHICHT FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2012 02 15 12000974
(30) US 2012 02 15 201261599069 P
(72) WIERZCHOWIEC, Piotr, 69118 Heidelberg, Kleingemünder Str. 41 (DE)
(72) MISKIEWICZ, Pawel, SO16 7EE Southampton, 10 Butterfield Road (GB)
(72) BACKLUND, Tomas, Southampton SO15 2BA, Flat 3 12 Ordnance Road (GB)
(72) TAN, Li Wei, Eastleigh SO50 5GG, 27 Benny Hill Close (GB)
(72) BROOKES, Paul, Craig, Boxborough, MA 01719, 107 Picnic Street (US)
(72) AFONINA, Irina, Southampton S052 9PT, 9 Thomas Road North Baddesley (GB)
(72) RHODES, Larry, F., Silver Lake, OH 44224, 3036 Vincent Road (US)
(72) BELL, Andrew, Lakewood, OH 44107, 1511 Lewis Dr. (US)

C08F 236/06 **EN E-912303** 2017 07 26 **2891668**
(86) JP13073411 2013 08 30 2013833395

(73) Kossan SDN BHD, 41000 Klang, 82 F Jalan Pulasan (MY)
(54) HANDSCHUH MIT HERVORRAGENDER CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIESEN HANDSCHUH
(30) JP 2012 08 31 2012191264
(72) ENOMOTO, Norihide, Tokyo 150-8455, c/o MIDORI ANZEN CO. LTD. 4-3 Hiroo 5-chome Shibuya-ku (JP)
(72) OGAWA, Taichi, Tokyo 150-8455, c/o MIDORI ANZEN CO. LTD. 4-3 Hiroo 5-chome Shibuya-ku (JP)
(72) LIM, Lawrence Siau Tian, 41000 Klang, c/o KOSSAN SDN BHD 82 F Jalan Pulasan (MY)
(72) LEE, Seek Ping, 41000 Klang, c/o KOSSAN SDN BHD 82 F Jalan Pulasan (MY)
(72) ONG, Eng Long, 41000 Klang, c/o KOSSAN SDN BHD 82 F Jalan Pulasan (MY)

C08F 290/04 **EN E-912304** 2017 07 26 **2612873**
(86) JP11004668 2011 08 23 2011821274

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS MATERIAL FÜR ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE TEILE UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS
(30) JP 2010 09 01 2010195831
(72) ICHIRYU, Yoshikatsu, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome (JP)
(72) KOTANI, Jun, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome (JP)

C08G 59/04 **EN E-912305** 2017 07 26 **2621992**
(86) US11050742 2011 09 08 2011761193

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) EPOXIDHARZADDUKTE UND DUROPLASTE DARAUS
(30) US 2010 09 30 388067 P
(72) HEFNER, Robert E., Rosharon TX 77583, 350 Hunter Court (US)

C08G 59/42 **EN E-912306** 2017 07 26 **2909251**
(86) US13063760 2013 10 08 2013777447

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) GERUCHSARME EPOXIDHARZSYSTEME AUF BASIS VON NADIC-ANHYDRID-HÄRTUNGSMITTELN
(30) US 2012 10 19 201261715851 P
(72) MORLEY, Timothy A., Midland Michigan 48674, The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) KOENIGER, Rainer, CH-8735 St. Gallenkappel, Kreuzwiesstrasse 13 (CH)
(72) JELIC, Nebjosa, CH-8855 Wangen, Nuolerstrasse 7 (CH)
(72) MARKS, Maurice J., Lake Jackson, TX 77566, 307 Juniper (US)
(72) GULYAS, Gyongyi, Lake Jackson, TX 77566, 305 Timbercreek Drive (US)
(72) REIMERS, Martin, 77815 BW Buehl-Rittersbach, Schlosshoehe 37 (DE)
(72) KUMAR, Bhawesh, Texas 77566, 514 That Way Street Apartment 1621 Lake Jackson (US)

C08G 63/199 **EN E-912307** 2017 07 26 **3087118**
(86) GB14053661 2014 12 11 2014815411

(73) Croda International PLC, Goole, Yorkshire DN14 9AA, Cowick Hall Snaith (GB)
(54) POLYOL BASIEREND AUF DIMERISIERTEN FETTSÄURERESTEN UND DIE ENTSPRECHENDEN POLYURETHANE
(30) GB 2013 12 23 201322933
(72) SMITS, Angela Leonarda Maria, 3708 CB Zeist, Charlotte de Bourbonlaan 25 (NL)
(72) HONCOOP, Wilhelmus Adrianus Jacobus, 2861 TM Bergambacht, Weidestraat 18 (NL)
(72) TRIET, Remco Benjamin Van, 2811 WC Reeuwijk, Melde 21 (NL)

C08G 63/78 **EN E-912308** 2017 07 26 **2857435**
(86) JP13065365 2013 06 03 2013800602

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(73) Genomatica, Inc., San Diego, CA 92121, 4757 Nexus Center Drive (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYBUTYLENTEREPHTHALAT
(30) JP 2012 06 05 2012128064
(72) UTSUNOMIYA, Masaru, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IZAWA, Yusuke, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) KONISHI, Norikazu, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) MATSUZONO, Shinichiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) SUZUKI, Takayuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) JAPS, Michael, San Diego, California 92121, c/o Genomatica Inc. 4757, Nexus Center Drive (US)
(72) BURK, Mark, San Diego, California 92121, c/o Genomatica Inc. 4757, Nexus Center Drive (US)
(72) CLARK, Warren, Lake Jackson, Texas 77566, 302 Crocus Street (US)

C08G 65/22 **EN E-912309** 2017 07 26 **3013887**
(86) US14042282 2014 06 13 2014735819

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLUORPOLYETHER-POLYSILOXAN-ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN UND GEFORMTE ARTIKEL
(30) US 2013 06 27 201361840076 P
(72) CORVELEYN, Steven G., 1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)
(72) DAMS, Rudolf J., 1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)
(72) OPSTAL, Tom, 1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)
(72) GUERRA, Miguel A., Saint Paul, MA 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)

C08G 65/331 **EN E-912310** 2017 07 26 **2980116**
(86) JP14058201 2014 03 25 2014773177

(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019 (JP)
(54) HYDROPHILES POLYMERDERIVAT MIT EINEM BENZYLIDEN-ACETAL-LINKER
(30) JP 2013 03 25 2013061428
(72) TSUBUSAKI Takuma, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)

C08G 77/24 **EN E-912311** 2017 07 26 **2248849**
2010 04 23 2010160884

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) FIXIERELEMENT MIT VERBUNDSTOFFAUSSENSCHICHT
(30) US 2009 05 05 435794
(72) Moorlag, Carolyn, Mississauga Ontario L5E 2J4, 1588 Muir Road (CA)
(72) Qi, Yu, Oakville Ontario L6H 7L3, 2558 Nichols Drive (CA)
(72) Zhang, Qi, Mississauga Ontario L5K 1T4, 2111 Roche Court, Apt 713 (CA)
(72) Gardner, Sandra J., Oakville Ontario L6H 3K5, 1073 Harcroft Court (CA)
(72) Sisler, Gordon, St. Catharines Ontario L2R 6P7, 28 Power Glen Rr 1 (CA)
(72) Song, Guiqin, Milton Ontario L9T6S4, 1016 Eager Rd. (CA)
(72) Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 6B4, 159 Femlea Crescent (CA)

C08J 3/03 **EN E-912312** 2017 07 26 **2478038**
(86) JP10066276 2010 09 14 2010760455

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo, 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) EMULSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SILIKONÖLZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 09 14 2009212461
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) KOBAYASHI, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)

C08J 3/07 **EN E-912313** 2017 07 26 **1887026**
(86) JP06311120 2006 06 02 2006756941

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄSSRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BESCHICHTUNGSMATERIAL UND MEHRSCHICHTKÖRPER
(30) JP 2005 06 03 2005164597
(30) JP 2005 07 07 2005199454
(30) JP 2006 02 16 2006039898
(30) JP 2006 03 29 2006092591
(72) ONOE, Masato, Mie 5108530, Mitsubishi Chemical Corporation 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, (JP)
(72) SEKO, Toshiya, Mie 5108530, Mitsubishi Chemical Corporation 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, (JP)
(72) SHIN, Yongwoo, Kanagawa, 2278502, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku Yokohama-shi, (JP)
(72) JANG, Yongjun, Kanagawa, 2278502, 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, (JP)
(72) SHIMIZU, Fumihiko, Kanagawa, 2278502, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku Yokohama-shi, (JP)

C08J 3/12 **EN E-912314** 2017 07 26 **1688454**
(86) JP04016940 2004 11 15 2004818881

(73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., Yao-shi, Osaka 581-0075, 1-3, Shibukawa-cho 2-chome (JP)
(54) THERMISCH EXPANDIERTE MIKROKUGEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, THERMISCH EXPANDIERBARE MIKROKUGEL UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2003 11 19 2003428337
(30) JP 2003 11 20 2003431301
(30) JP 2004 08 24 2004274187
(72) MASUDA, Toshiaki, OSAKA 581-0075, c/o MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD. 1-3, Shibuka wa-cho, 2-chome, Yao-shi, (JP)
(72) FUJIE, Takashi, OSAKA 581-0075, c/o MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD. 1-3, Shibuka wa-cho, 2-chome, Yao-shi, (JP)
(72) TAKAHARA, Ichiro, OSAKA 581-0075, c/o MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD. 1-3, Shibuka wa-cho, 2-chome, Yao-shi, (JP)
(72) YOSEJIMA, Ikuo, OSAKA 581-0075, c/o MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD. 1-3, Shibukawa-cho, 2-chome, Yao-shi, (JP)
(72) MIKI, Katsushi, OSAKA 581-0075, c/o MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD. 1-3, Shibukawa-cho, 2-chome, Yao-shi, (JP)

C08J 3/12 **EN E-912315** 2017 07 26 **3010962**
(86) EP14001652 2014 06 18 2014733524

(73) Pharmathen S.A., 15351 Pallini Attikis, 6, Dervenakion str. (GR)
(54) HERSTELLUNG VON POLYLACTID-POLYGLYCOLID-MIKROPARTIKELN MIT SIGMOIDALEM FREISETZUNGSPROFIL
(30) WO 2013 06 20 PCT/EP2013/001821
(72) KARAVAS, Evangelos, GR- 153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) KOUTRIS, Efthymios, GR- 153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) HAITIDOU, Sotiria, GR- 153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) MANTOURLIAS, Theofanis, GR- 153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) PAPANIKOLAOU, Georgia, GR- 153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)

C08J 3/16 **EN E-912316** 2017 07 26 **2287236**
(86) JP09059254 2009 05 20 2009750593

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN POLYMERPARTIKELN
(30) JP 2008 05 21 2008132940
(30) JP 2008 05 21 2008132939
(30) JP 2009 02 10 2009029175
(72) ASANO, Itaru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) ECHIGO, Yuji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) TAKEZAKI, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C08J 3/22 **EN E-912317** 2017 07 26 **2905308**
2014 02 05 2014153991

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Polymerzusammensetzung
(72) Hough, Philip James, 6127 AG Grevenicht, Dijk 13 (NL)
(72) van Duin, Martin, 6134 AC Sittard, Rijksweg Zuid 213 (NL)

C08J 5/04 **EN E-912318** 2017 07 26 **2754685**
(86) JP12072498 2012 09 04 2012830027

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) FORMKÖRPER MIT HERVORRAGENDER OBERFLÄCHENDESIGNBARKEIT AUS EINEM FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDSTOFF
(30) JP 2011 09 06 2011193977
(72) ARAKAWA Motoomi, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)
(72) SUGIYAMA Toru, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)
(72) TANIGUCHI Michiharu, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)
(72) NAGAKURA Yasunori, Ehime 791-8044, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi Matsuyama-shi (JP)

C08J 5/18 **EN E-912319** 2017 07 26 **2471090**
(86) US10048899 2010 09 15 2010817743

(73) Brewer Science, Inc., Rolla, MO 65401, 2401 Brewer Drive (US)
(54) KRATZFESTE BESCHICHTUNGEN ZUM SCHUTZ EINES VORDERSEITIGEN SCHALTKREISES WÄHREND EINER RÜCKSEITENBEARBEITUNG
(30) US 2009 09 16 242846 P
(72) YESS, Kimberly, A., St. James MO 65559, 528 Walters Street (US)
(72) DAILY, Madison, M., Jr., Rolla MO 65401, 654 Holmes Lane (US)
(72) FLAIM, Tony, D., St. James MO 65559, 16710 Mo. Hwy 68 (US)

C08K 3/04 **EN E-912320** 2017 07 26 **2285879**
(86) GB09001437 2009 06 05 2009757787

(73) Hexcel Composites Limited, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, Ickleton Road (GB)
(54) VERBESSERTE LEITFÄHIGKEIT VON HARZMATERIALIEN UND VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) GB 2008 06 07 0810453
(72) CAWSE, John, Leslie, Cambridgeshire CB21 5NH, 4 Viking Close West Wratting (GB)
(72) SIMMONS, Martin, Cambridgeshire CB4 2TY, 71 Minerva Way (GB)

C08K 3/04 **EN E-912321** 2017 07 26 **2723805**
(86) US12042871 2012 06 18 2012731829

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) GEFÄRBTE POLYIMIDFOLIEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2011 06 24 201161500906 P
(30) US 2011 06 24 201161500852 P
(30) US 2011 06 24 201161500866 P
(30) US 2011 06 24 201161500877 P
(30) US 2011 06 24 201161500918 P
(30) US 2011 06 24 201161500943 P
(72) KANAKARAJAN, Kuppusamy, Dublin, Ohio 43017, 344 Avon Court (US)
(72) BECKS, Christopher Robert, Grove City, Ohio 43123, 1877 Rock Creek Drive (US)

C08K 5/00 **EN E-912322** 2017 07 26 **2855572**
(86) IB13054321 2013 05 24 2013734193

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERBESSERTE FLAMMHEMMENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 05 24 201261651350 P
(72) LA CAMERA, Domenico, NL-4814TT Breda, Bloemenblautje 71 (NL)
(72) KORMELINK, Hendrik, B-3001 Heveerlee, Princes Lydialaan 28 (BE)
(72) BOZOVIC-VUKIC, Jelena, NL-5611VR Eindhoven, Havensingel 59 (NL)
(72) PEREZ, Yohana, F-78210 St. Cyr l'Ecole, 38 rue Gabriel Peri Apt. 112 (FR)

C08K 9/04 **EN E-912323** 2017 07 26 **2781545**
2012 06 26 2014171676

(73) Flow Polymers LLC, Cleveland, OH 44108-1614, 12819 Colt Road (US)
(54) Organische Funktionalisierung von geschichteten Doppelhydroxiden
(30) US 2011 06 28 201161502005 P
(72) Puhala, Aaron S, Kent, OH Ohio 44240, 923 Catlin Court (US)
(72) Luo, Xiaofan, Kent, OH Ohio 44120, 12000 Fairhill Road Suite 702 (US)

C08L 15/00 **EN E-912324** 2017 07 26 **3045495**
2015 01 14 2015151112

(73) Trinseo Europe GmbH, 8810 Horgen, Zugerstrasse 231 (CH)
(54) Funktionalisierte Elastomerpolymerzusammensetzungen, Verfahren zu deren Herstellung und vernetzte Kautschukzusammensetzungen damit
(72) Döring, Christian, 04420 Markranstädt, Schwanenweg 72 (DE)
(72) Thiele, Sven, 06120 Halle, Käuzchenweg 2 (DE)
(72) Heidenreich, Daniel, 06110 Halle, Rudolf-Haym-Str. 11 (DE)
(72) Rössle, Michael, 06217 Merseburg, Kastanienpromenade 22 (DE)

C08L 15/02 **EN E-912325** 2017 07 26 **2850131**
(86) US13041199 2013 05 15 2013790793

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) HALOGENIERTER DIENKAUTSCHUK FÜR REIFEN
(30) US 2012 05 15 201261647258 P
(72) RANDALL, Amy M., Akron, Ohio 44313, 2136 Sand Run Knolls Drive (US)
(72) CHEN, Yaohong, Akron, Ohio 44333, 2301 Bent Branch Court (US)
(72) HERGENROTHER, William L., Akron, Ohio 44313, 195 Dorchester Road (US)
(72) AGARWAL, Sheel P., Solon, Ohio 44139, 6120 Loch Lomond Court (US)

C08L 21/00 **EN E-912326** 2017 07 26 **2770022**
(86) JP12077167 2012 10 19 2012841494

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 10 21 2011232265
(30) JP 2011 10 21 2011232267
(30) JP 2011 11 11 2011247935
(30) JP 2011 11 22 2011254761
(30) JP 2011 12 21 2011280565
(30) JP 2012 01 16 2012006228
(72) HORIE, Satoshi, Tokyo 1878531, c/o Bridgestone Corporation, technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi (JP)
(72) TODA, Takumi, Tokyo 1878531, c/o Bridgestone Corporation, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi (JP)
(72) YUKIMURA, Noriaki, Tokyo 1878531, c/o Bridgestone Corporation, technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, (JP)

C08L 23/02 **DE E-912327** 2017 07 26 **2430093**
(86) EP10056539 2010 05 12 2010721449

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN
(30) EP 2009 05 15 09160369
(72) BÜRGE, Christian M., CH-5503 Schafisheim, Lenzburgerstrasse 4 (CH)
(72) PETER, André, CH-8307 Effretikon, Dorfstrasse 12 (CH)
(72) WOMBACHER, Franz, CH-8916 Jonen, Im Baumgarten 29 (CH)

C08L 23/08 **EN E-912328** 2017 07 26 **2906628**
(86) EP13071485 2013 10 15 2013776809

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYPROPYLEN
(30) EP 2012 10 15 12007130
(72) FELLAHI, Said, 11422 Riyadh Saudi Arabia, SABIC Headquarters Patent Section P.O. Box 5101 (DZ)

C08L 33/12 **EN E-912329** 2017 07 26 **1350812**
2003 03 31 2003007294

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) MISCHUNGEN VON METHYLMETHACRYLAT-COPOLYMEREN
(30) US 2002 04 02 369359 P
(30) US 2003 03 24 395643
(72) Crabb, Charles C., Malvern, Pennsylvania 19355, 605 Crosshill Road (US)
(72) Labanoski, Dennis J., Oceanview, Delaware 19970, 19 Mill Run Drive (US)
(72) Wanat, Robert A., Langhorne, Pennsylvania 19047, 20 Wychwood Lane (US)

C08L 63/00 **EN E-912330** 2017 07 26 **2537896**
2012 05 25 2012169605

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Redispergierbares Epoxypulver durch Grenzflächenreaktion
(30) US 2011 06 23 201161500260 P
(72) Chen, Liang, Midland, MI Michigan 48642, 2510 Abbott Road, R4 (US)
(72) Hong, Liang, Midland, MI Michigan 48640, 2812 Walden Woods Drive (US)
(72) Sekharan, Maneh Nadupparambil, Midland, MI Michigan 48642, 5019 Fox Point Circle (US)

C08L 67/02 **EN E-912331** 2017 07 26 **3010975**
(86) EP14061992 2014 06 10 2014733555

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 06 20 13173037
(72) DUCHATEAU, Robert, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) SOLIMAN, Maria, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) MARTENS, Johannes Peter Antonius, NL-6160 GA GELEEN, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) TANDLER, Renate, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) PEPELS, Mark, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08L 69/00 **EN E-912332** 2017 07 26 **2294135**
(86) US09003778 2009 06 25 2009794773

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) FLAMMHEMMENDE UND OPTISCH KLARE THERMOPLASTISCHE FORMMASSE
(30) US 2008 06 30 215789
(72) ROGUNOVA, Marina, Pittsburgh PA 15241, American 435 Cadberry CT (US)
(72) SUNDERLAND, Nicolas, Venetia PA 15367, 109 Farmview Place (US)
(72) DIBATTISTA, Gerald, A., McDonald PA 15057, 2105 Crestwood Drive (US)

C08L 69/00 **EN E-912333** 2017 07 26 **2836549**
(86) IB12057398 2012 12 17 2012821187

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) PHOSPHORFREIE FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 04 11 201213444553
(72) MUTHULAKSHMI, Rts, Bangalore 560066, 122 EPIP Whitefield Road (IN)
(72) NAGARAJACHAR, Satish, Bangalore 560066, 122 EPIP Whitefield Road (IN)
(72) SHAIKH, Abbas Alli G., Bangalore 560066, 122 EPIP Whitefield Road (IN)
(72) MAHANTH, Satish Kumar, Bangalore 560066, 122 EPIP Whitefield Road (IN)
(72) KOEVOETS, Christiaan Henricus Johannes, Bangalore 560066, 122 EPIP Whitefield Road (IN)
(72) PAL, Subodhkumar, Bangalore 560066, 122 EPIP Whitefield Road (IN)
(72) SAWANT, Vitthal, Bangalore 560066, 122 EPIP Whitefield Road (IN)
(72) TOTAD, Rajashekar, Bangalore 560004, 301 KT Apartment Ramlaxman Building VV Puram Basavanagudi (IN)

C08L 69/00 **EN E-912334** 2017 07 26 **2890743**
(86) CN13082706 2013 08 30 2013832089

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERBESSERTE NIEDRIGTEMPERATUR-AUFSCHLAGSEIGENSCHAFTEN EINER PC-SILOXAN-COPOLYMERMISCHUNG MIT SCHWARZ- UND WEISSKAPAZITÄT
(30) US 2012 08 30 201261695231 P
(30) US 2012 08 31 201261695550 P
(72) YANG, Jian, Shanghai 201319, 2550 XiupuRoad, Kangqiao Pudong (CN)
(72) VAN DE GRAMPEL, RobertDirk, NL-4612 PX, Plasticslaan 1 Bergen op Zoom (NL)
(72) VAN DER MEE, Mark Adrianus Johannes, NL-4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) MALINOSKI, Jon Michael, Zionsville, IN 46077, 3886 Rock Bridge Drive (US)
(72) ROSENQUIST, Niles Richard, Mt. Vernon, IN, 1 Lexan Lane (US)

C08L 71/12 **EN E-912335** 2017 07 26 **2987830**
(86) JP14060744 2014 04 15 2014785770

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL
(30) JP 2013 04 17 2013086736
(72) YAMAGUCHI, Toru, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08L 77/00 **EN E-912336** 2017 07 26 **2471867**
2011 12 28 2011195863

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) Polyamidharzzusammensetzung
(30) KR 2010 12 28 20100136324
(72) Baek, In Geol, Uiwang-si Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)
(72) Shim, In Sik, Uiwang-si Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)
(72) Lee, Sang Hwa, Uiwang-si Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)
(72) Kim, Pil Ho, Uiwang-si Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)
(72) Lim, Jong Cheol, Uiwang-si Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong (KR)

C08L 83/04 **DE E-912337** 2017 07 26 **2129725**
(86) EP08002177 2008 03 19 2008734659

(73) Heraeus Kulzer GmbH, 63450 Hanau, Grüner Weg 11 (DE)
(54) MASCHINENANMISCHBARES A-SILICONPUTTY UND DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2007 03 30 102007015842
(72) GRUNWALD, Martin, 50259 Pulheim, Im Dammfeld 14 (DE)
(72) DEUTZMANN, Peter, 41569 Rommerskirchen, Hauptstrasse 75 (DE)
(72) ESSER, Birgit, 41515 Grevenbroich, Am Klostereck 40 (DE)
(72) HELM, Manfred, 41569 Dormagen, Salierstrasse 6 (DE)

C08L 83/04 **EN E-912338** 2017 07 26 **2563861**
(86) US11033963 2011 04 26 2011718840

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo, 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) FLÜSSIGE HÄRTBARE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND MIT EINEM HÄRTEPRODUKT AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTETER WEBSTOFF
(30) US 2010 04 30 329589 P
(72) YAMAMOTO, Shinichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) TSUJI, Yuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) BLACKWOOD, William, R., Midland, MI 48462, 2403 Plymouth (US)

C08L 83/12 **EN E-912339** 2017 07 26 **2736976**
(86) US12044897 2012 06 29 2012818023

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FEUERFESTE POLY(ARYLENETHER-)POLYSILOXAN-BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DARAUS
(30) US 2011 07 25 201113189651
(72) LIETZAU, Christian, Delmar, New York 12158, 147 Dumbarton Drive (US)

C08L 101/00 **EN E-912340** 2017 07 26 **1674531**
(86) JP04015134 2004 10 14 2004792366

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHWARZE ZUSAMMENSETZUNG, SCHWARZE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, SCHWARZE HARZMATRIX, FARBFILTER FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) JP 2003 10 15 2003354873
(72) YOSHIOKA, Masahiro, 5200827, 22-4, Ikenosato, Otsu-shi, Shiga (JP)
(72) NAGASE, Ryo, 5200842, 10-A7-31, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga (JP)
(72) TSUJII, Masaya, 5200842, 3-1-B5-402, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga (JP)
(72) EGUCHI, Masuichi, 5200833, 6-17, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga (JP)

C08L 101/00 **EN E-912341** 2017 07 26 **2998361**
(86) JP14066774 2014 06 25 2014823024

(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, Tokyo 105-0021, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, GEFORMTES HARZPRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMPRODUKTS, LASER-DIREKTSTRUKTURIERUNGSZUSATZ
(30) JP 2013 07 09 2013143381
(30) JP 2013 09 05 2013184024
(30) JP 2014 06 04 2014115821
(72) KIKUCHI Tatsuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) YAMADA Ryusuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) YAMANAKA Yasushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C09B 69/10 **EN E-912342** 2017 07 26 **2235114**
(86) EP09050088 2009 01 07 2009702214

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYMERISCHE HAARFÄRBEMITTEL
(30) EP 2008 01 17 08150356
(30) EP 2008 01 29 08150773
(72) CREMER, Christian, 79540 Lörrach, Im Sand 29 (DE)
(72) MARQUAIS-BIENEWALD, Sophie, 68220 Hegenheim, 63, rue de Hagenthal (FR)
(72) WALLQUIST, Olof, 4103 Bottmingen, Rosenweg 6 (CH)

C09D 4/00 **EN E-912343** 2017 07 26 **2638050**
(86) US11060240 2011 11 10 2011785877

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDELTER ARTIKEL
(30) US 2010 11 10 412166 P
(72) KLEYER, Don, Lee, Hemlock, MI 48626, 4265 North Fordney Road (US)
(72) SUGIURA, Yasushi, Ichihara-shi Chiba 229-0114, 2-15-1 Izumidai (JP)
(72) TACHIKAWA, Mamoru, Isehara-shi Kanagawa 259-1133, 2-20-11 Higashi-otake (JP)
(72) TANIGUCHI, Yoshinori, Ichihara-shi Chiba 290-0056, 1282-10-107 Goi (JP)
(72) HUPFIELD, Peter, Trevaughan Carmarthen SA33 6AA, Parc Y Gelli Henfwlch Road (GB)
(72) ITAMI, Yasuo, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chrome, (JP)
(72) MAEDA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) MASTUTANI, Tetsuya, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chrome, (JP)
(72) YOSHIDA, Tomohiro, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chrome, (JP)

C09D 5/00 **EN E-912344** 2017 07 26 **2853566**
2013 09 25 2013186012

(73) Crompton Technology Group Ltd., Banbury Oxfordshire OX16 4XD, Chalker Way (GB)
(54) Beschichtete Verbundstoffe
(72) Giddings, Peter F., Swindon, Wiltshire SN6 7NU, 51 Priory Green Highworth (GB)

C09D 5/00 **EN E-912345** 2017 07 26 **2938681**
(86) EP13078077 2013 12 27 2013826927

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSFÜLLSTANDERFASSENDE TANKMATERIALIEN
(30) US 2012 12 31 201213731627
(72) WEAVER, Sean T., Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, Nakagaito 7-chome Daito-shi (JP)
(72) MCREYNOLDS, Jason T., Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, Nakagaito 7-chome Daito-shi (JP)
(72) NICHOLSON, Marvin, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, Nakagaito 7-chome Daito-shi (JP)
(72) PRESTON, Shawn, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, Nakagaito 7-chome Daito-shi (JP)

C09D 5/00 **EN E-912346** 2017 07 26 **2987838**
2011 10 14 2015183274

(73) Bunge Amorphic Solutions LLC, White Plains, NY 10606, 50 Main Street, 7th Floor (US)
(54) Beschichtungszusammensetzungen mit antikorrosiven Eigenschaften
(30) US 2010 10 15 906005
(72) Foscante, Raymond E., Yorba Linda, CA California 92886, 20547 Manzanita Avenue (US)

C09D 5/00 **EN E-912347** 2017 07 26 **3013909**
(86) US14044233 2014 06 26 2014740110

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHMUTZABWEISENDE MIKROKUGELARTIKEL
(30) US 2013 06 26 201361839662 P
(30) US 2013 10 31 201361898279 P
(30) US 2013 11 26 201361908869 P
(72) WALKER, Christopher B., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CLARK, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KRISHNAN, Vivek, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KUGEL, Alexander J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LIU, Lan H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MA, Jingjing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MCMAN, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09D 7/00 **EN E-912348** 2017 07 26 **2999756**
(86) EP14060148 2014 05 16 2014724469

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) EP 2013 05 21 13168545
(72) RICHERT, Michelle, F-68110 Illzach, 20A rue d'Ensisheim (FR)
(72) SEEGER, Oliver, 68165 Mannheim, Otto-Beck-Str. 28 (DE)
(72) GRIGORENKO, Nikolay A., CH-4313 Möhlin, Hintere Dammstr. 23 (CH)

C09D 11/00 **EN E-912349** 2017 07 26 **2390286**
2011 03 31 2011160737

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Tintensatz und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2010 05 31 2010124458
(72) Goto, Kazuma, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo K.K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Taniguchi, Akihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo K.K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Higashiyama, Shunichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo K.K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Tsuda, Masashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo K.K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Sago, Hiromitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo K.K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Koga, Narumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo K.K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Aoyama, Michiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo K.K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

C09D 11/00 **EN E-912350** 2017 07 26 **2804913**
(86) US12021569 2012 01 17 2012866092

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) TINTEN MIT PFROPFCOPOLYMER-OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN PIGMENTEN MITTELS AZIDCHEMIE
(72) ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) LIU, Qin, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

C09D 11/101 **EN E-912351** 2017 07 26 **2725075**
2012 10 24 2012189786

(73) AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Strahlungshärtbare Tintenstrahltinten
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, AGFA-GEVAERT, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Torfs, Rita, 2640 Mortsel, AGFA-GEVAERT, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

C09D 11/101 **EN E-912352** 2017 07 26 **2752469**
(86) JP12071921 2012 08 29 2012828467

(73) TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8377, 7-1, Kyobashi 3-chome (JP)
(73) Toyo Ink Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-8378, 7-19, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) AKTIVENERGIESTRAHLENHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND BEDRUCKTES MATERIAL DAMIT
(30) JP 2011 08 29 2011186471
(30) JP 2011 08 29 2011186472
(72) KAMEYAMA, Yuji, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Mayuko, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KONDA, Yohei, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) JONAI, Kazuhiro, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19, Kyobashi 2 -chome Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Norio, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)

C09D 11/107 **EN E-912353** 2017 07 26 **2781564**
2014 02 20 2014155870

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Tintenzusammensetzung für Tintenstrahl
(30) JP 2013 03 22 2013060729
(72) Sasada, Misato, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)
(72) Yamamoto, Hiroshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

C09D 127/18 **EN E-912354** 2017 07 26 **2832771**
(86) JP13055454 2013 02 28 2013767832

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERBUNDTEILCHEN, PULVERBESCHICHTUNGSMATERIAL, BESCHICHTUNGSFILM, LAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDTEILCHEN
(30) JP 2012 03 26 2012070350
(72) SHIGENAI Fumiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) NAKATANI Yasukazu, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

C09D 133/10 **EN E-912355** 2017 07 26 **2880109**
(86) CN13080701 2013 08 02 2013825726

(73) PPG Coatings (Tianjin) Co. Ltd., Tianjin 300457, Tianjin Economic Technological Development Area 192 Huanghai Road (CN)
(54) ANTIRUTSCHBESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) CN 2012 08 03 201210275481
(72) SUN, Meiru, Tianjin 300061, Room 1-3-502 Shunyuan Gongyu Heiniucheng Road Hexi District (CN)
(72) XUE, Maoyi, Tianjin 300000, Room 2002 Building No. 10 Tianyue Yuan Xima Rd. Nankai District (CN)
(72) YAN, Hailong, Anhui 236800, 194 West Heping Rd. Qiaocheng District Bozhou (CN)

C09D 163/00 **EN E-912356** 2017 07 26 **2392603**
(86) JP10001663 2010 03 09 2010750566

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, HÄRTUNGSMITTEL UND HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER
(30) JP 2009 03 11 2009058265
(30) JP 2009 03 19 2009068405
(30) JP 2009 03 19 2009068416
(30) JP 2009 03 19 2009068786
(72) KANEKO, Masami, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o R&D Laboratory for High-Performance Materials Nippon Soda Co. Ltd. 12-54 Goiminamikaigan (JP)
(72) ONO, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o R&D Laboratory for High-Performance Materials Nippon Soda Co. Ltd. 12-54 Goiminamikaigan (JP)
(72) AMANOKURA, Natsuki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o R&D Laboratory for High-Performance Materials Nippon Soda Co. Ltd. 12-54 Goiminamikaigan (JP)
(72) KAMEGAYA, Naoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o R&D Laboratory for High-Performance Materials Nippon Soda Co. Ltd. 12-54 Goiminamikaigan (JP)

C09F 1/02 **EN E-912357** 2017 07 26 **2016147**
(86) US07068611 2007 05 09 2007783551

(73) Arizona Chemical Company, Jacksonville FL 32246, Building 100, Suite 1500 4600 Touchton Rd. E. (US)
(54) WASSERLÖSLICHE HARZSÄUREESTER
(30) US 2006 05 09 799165 P
(30) US 2007 05 09 746148
(72) MILLER, Harry, Jerrold, Savannah, GA 31410, 7009 Sandnettles Drive (US)
(72) NELSON, Lloyd, A., Savannah, GA 31410, 107 Teakwood (US)

C09J 4/00 **EN E-912358** 2017 07 26 **2445980**
(86) US10038935 2010 06 17 2010797527

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUM BINDEN EINES FLUORPOLYMERS UNTER VERWENDUNG EINES SILANHALTIGEN BINDUNGSPROMOTER
(30) GB 2009 06 22 0910734
(72) VERSCHUERE, Alain, B-1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)

C09K 3/00 **EN E-912359** 2017 07 26 **2907860**
(86) JP13077349 2013 10 08 2013845844

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) EMULSIONSGERINNUNGSMITTEL UND REPARATURKIT FÜR PLATTE REIFEN DAMIT
(30) JP 2012 10 09 2012224099
(72) OKAMATSU, Takahiro, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C09K 3/10 **DE E-912360** 2017 07 26 **2918652**
2008 11 07 2015161065

(73) Actega DS GmbH, 28219 Bremen, Straubinger Strasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFÄßVERSCHLUSSES
(30) EP 2007 11 09 07021782
(30) EP 2008 02 08 08002379
(72) Poel, Christiane, 28203 Bremen, St. Jürgen Strasse 90-92 (DE)
(72) Wittenberg, Rüdiger, 28865 Lilienthal, Sternwartestr. 16c (DE)
(72) Schlenk, Georg, 27793 Wildeshausen, Weissdornweg 8 (DE)

C09K 5/04 **EN E-912361** 2017 07 26 **2220015**
(86) US08085333 2008 12 03 2008858945

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) AZEOTROPÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON 1,1,2,3,3-PENTAFLUORPROPEN
(30) US 2007 12 13 955475
(72) HULSE, Ryan J., Getzville, New York 14068, 220 Stuewe Road (US)
(72) PHAM, Hang T., Amherst, New York 14228, 136 Larkspur Lane (US)
(72) SINGH, Rajiv R., Getzville, New York 14068, 18 Foxfire Drive (US)

C09K 5/04 **EN E-912362** 2017 07 26 **2238213**
(86) US09068159 2009 12 16 2009835902

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) TRANS-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN ZUR VERWENDUNG IN KÜHLVORRICHTUNGEN
(30) US 2008 12 17 138245 P
(30) US 2009 01 09 351807
(30) US 2009 12 14 637562
(72) HULSE, Ryan, Getzville, New York 14068, 220 Stuewe Road (US)
(72) SINGH, Rajiv, Ratna, Getzville, New York 14068, 18 Foxfire Drive (US)
(72) SPATZ, Mark, W., East Amherst, New York 14051, 56 Britannia Drive (US)

C09K 5/04 **EN E-912363** 2017 07 26 **2570467**
2008 02 20 2012187363

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Zusammensetzungen von Tetrafluorpropen und Kohlenwasserstoffen
(30) US 2007 07 05 773958
(72) Knopeck, Gary M., Lakeview, NY 14085, 5983 North Drive (US)
(72) Cook, Kane D., Eggertsville, NY 14226, 63 Gresham Drive (US)
(72) Singh, Rajiv R., Getzville, NY 14068, 18 Foxfire Drive (US)
(72) Pham, Hang T., Amherst, NY 14228, 136 Larkspur Lane (US)

C09K 11/00 **EN E-912364** 2017 07 26 **2653517**
(86) JP11079012 2011 12 15 2011848688

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, 1-1, Mikage-cho (JP)
(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira (JP)
(54) SZINTILLATOR FÜR NEUTRONEN UND NEUTRONENDETEKTOR
(30) JP 2010 12 16 2010281067
(72) YAMANE, Hisanori, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) KAWANO, Tetsuya, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) YOKOTA, Yui, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1 Mikage-cho (JP)

C09K 11/06 **DE E-912365** 2017 07 26 **2872589**
(86) EP13001724 2013 06 12 2013728121

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) EP 2012 07 10 12005099
(72) PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)
(72) JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, Josef-May-Strasse 2 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)
(72) KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)

C09K 11/06 **EN E-912366** 2017 07 26 **3029125**
2015 12 04 2015197960

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERZÖGERTE FLUORESZENZVERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 12 05 20140174199
(30) KR 2015 09 16 20150130953
(72) NOH, Hyo-Jin, 10845 Gyeonggi-do, A-1902, 245, LG-ro Wollong-myeon Paju-si (KR)
(72) YOON, Kyung-Jin, 10242 Gyeonggi-do, 101-505, 97-11, Ilhyeon-ro Ilsanseo-gu Goyang-si (KR)
(72) YOON, Dae-Wi, 10819 Gyeonggi-do, 506-1903, 12, Dangdong 1-ro Munsan-eup Paju-si (KR)
(72) SHIN, In-Ae, 10885 Gyeonggi-do, 704-101, 403, Chaekhyanggi-ro Paju-si (KR)
(72) KIM, Jun-Yun, 10401 Gyeonggi-do, 912ho, 8-38, Mugunghwa-ro Ilsandong-gu Goyang-si (KR)

C09K 11/62 **EN E-912367** 2017 07 26 **2852654**
(86) IB13001816 2013 05 22 2013770705

(73) Nanoco Technologies Ltd, Manchester M13 9NT, 46 Grafton Street (GB)
(54) VERBESSERUNG DER QUANTENAUSBEUTE MIT HOCHREFLEKTIERENDEN MITTELN
(30) US 2012 05 22 201261650238 P
(72) NASAANI, Imad, Manchester M20 2UL, Apartment 10 Block 3 Larke Rise (GB)
(72) PANG, Hao, Manchester M33 6NF, 26 Woodville Drive (GB)

C09K 11/78 **DE E-912368** 2017 07 26 **2794776**
(86) EP12005276 2012 12 19 2012813277

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSMERKMAL MIT MEHREREN KOMPONENTEN
(30) DE 2011 12 23 102011122240
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, Am Kleinfeld 12 (DE)
(72) KECHT, Johann, 81677 München, Beblostraße 3 (DE)
(72) STEINLEIN, Stephan, 80538 München, Oettingenstraße 60 (DE)

C09K 19/04 **EN E-912369** 2017 07 26 **2818531**
2014 05 21 2014001791

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Polymerisierbare Verbindungen und ihre Verwendung für Flüssigkristallanzeigen
(30) EP 2013 06 25 13003221
(72) Engel, Martin, 64291 Darmstadt, Tulpenweg 6 (DE)
(72) Baron, Eveline, 64285 Darmstadt, Stefan-George Weg 29 K (DE)
(72) Brocke, Constanze, 64521 Gross-Gerau, Frankfurter Strasse 15 (DE)
(72) Haas, Helga, 68623 Lampertheim, Rosenweg 18 (DE)
(72) Derow, Stephan, 64347 Griesheim, Willy-Brandt-Allee 57 (DE)
(72) Marten, Christoph, 64289 Darmstadt, Robert-Schneider-Strasse 61 (DE)
(72) Tong, Qiong, 64291 Darmstadt, Lerchenweg 9 A (DE)

C09K 19/04 **EN E-912370** 2017 07 26 **2848676**
2014 08 18 2014002870

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Flüssigkristallmedium
(30) EP 2013 09 12 13004443
(72) Baron, Eveline, 64285 Darmstadt, Stefan-George Weg 29 K (DE)
(72) Vogt, Julian, 64347 Griesheim, Hahlgartenstraße 71 (DE)
(72) Tong, Qiong, 64291 Darmstadt, Lerchenweg 9A (DE)
(72) Derow, Stephan, 64347 Griesheim, Willy-Brandt-Allee 57 (DE)

C09K 19/30 **DE E-912371** 2017 07 26 **2691490**
(86) EP12001028 2012 03 08 2012710137

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
(30) DE 2011 03 29 102011015461
(72) KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, Donnersbergstrasse 3 (DE)
(72) GOETZ, Achim, 64665 Alsbach-Haehnlein, Carlo-Mierendorf-Strasse 14 (DE)
(72) BERNATZ, Georg, 64289 Darmstadt, Parkstrasse 75 (DE)

C09K 19/42 **EN E-912372** 2017 07 26 **2806010**
(86) JP13058498 2013 03 25 2013874215

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT
(72) KAWAMURA, Joji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1, Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) NEGISHI, Makoto, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1, Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) IWASHITA, Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1, Oaza Komuro Ina-machi (JP)

C09K 19/44 **DE E-912373** 2017 07 26 **2993216**
2015 08 03 2015002311

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERBINDUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
(30) EP 2014 09 02 14003014
(72) Goetz, Achim, 64665 Alsbach-Haehnlein, Carlo-Mierendorff-Strasse 14 (DE)
(72) Fortte, Rocco, 65933 Frankfurt am Main, Laerchenstrasse 5 (DE)
(72) Engel, Martin, 64291 Darmstadt, Tulpenweg 6 (DE)
(72) Maag, Sabrina, 64319 Pfungstadt, Karl-Marx-Strasse 31 (DE)
(72) Almeroth, Ingo, 64625 Bensheim, Zur Holderhecke 6 (DE)
(72) Mergner, Thomas, 64747 Breuberg, Am Roemerbad 3 (DE)
(72) Kodex, Thorsten, 64546 Moerfelden-Walldorf, Heidelberger Strasse 72 (DE)
(72) Pauluth, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17 (DE)

C10B 27/06 **EN E-912374** 2017 07 26 **2164926**
(86) EP08058683 2008 07 04 2008761426

(73) PAUL WURTH S.A., 1122 Luxembourg, 32 rue d'Alsace (LU)
(54) ABZUGSROHRSYSTEM FÜR EINEN KOKSOFEN
(30) EP 2007 07 11 07112265
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, 30 rue de Schouweiler (LU)
(72) HANSMANN, Thomas, 54296 Trier, 23, Auf der Au (DE)
(72) PIVOT, Stefano, I-16156 Genova, Via M. Prestinari (IT)
(72) BISOGNO, Maurizio, I-16136 Genova, Via Capraia 1 (IT)

C10G 45/02 **EN E-912375** 2017 07 26 **2274402**
(86) US09046917 2009 06 10 2009730104

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) KATALYSATOREN MIT AUSGEWÄHLTEN PORENGRÖSSENVERTEILUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER KATALYSATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS UNTER VERWENDUNG DER KATALYSATOREN
(30) US 2008 04 10 43926
(72) WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire, TX 77401, 5109 Aspen Street (US)
(72) BHAN, Opinder Kishan, Katy, TX 77450, 714 Cranfield Court (US)

C10G 47/02 **EN E-912376** 2017 07 26 **2084247**
(86) US07021870 2007 10 11 2007852716

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) GRUPPE-VIII/VIB-METALL-VOLLKATALYSATOREN
(30) US 2006 10 11 850849 P
(30) US 2006 12 07 873326 P
(30) US 2007 10 09 973505
(72) BAI, Chuansheng, Phillispburg, NJ 08865, 4 Grant Way (US)
(72) EL MALKI, El-Mekki, Alexandria, Virginia 22302, 4380 King Street 401 (US)
(72) ELKS, Jeff, Geneva, Illinois, 05347 Grengs Lane (US)
(72) HOU, Zhigou, Nazareth, PA 18064, 2216 Evening Sun Road (US)
(72) McCONNACHIE, Jon, M., Annandale, NJ 08801, 14 Stacey Drive (US)
(72) VENKATARAMAN, Pallassana, S., Nazareth, PA 18064, 2220 Evening Sun Road (US)
(72) WU, Jason, Clinton, NJ 08809, 25 Haver Farm Road (US)
(72) HAN, Jun, Sunnyvale, CA 94087, 685 Carlisle Way Apt. 44 (US)
(72) GIAQUINTA, Daniel, Saratoga, CA 95070, 12091 Candy Lane (US)
(72) HAGEMEYER, Alfred, 48431 Rheine, Auf Dem Huegel 13 (DE)
(72) SOKOLOVSKII, Valery, Sunnyvale, CA 94086, 1180 Reed Avenue (US)
(72) VOLPE, Anthony, F., Jr., Santa Clara, CA 95051, 2582 Tartan Drive (US)
(72) LOWE, David, M., Sunnyvale, CA 94086, 992-8 Belmont Terrace (US)

C10J 3/54 **EN E-912377** 2017 07 26 **2610327**
2007 03 26 2013156239

(73) RES USA, LLC, Commerce City, CO 80022, 4150 E. 60th Avenue (US)
(54) BIOMASSENGASIFIZIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 03 24 785440 P
(30) US 2007 03 26 691105
(72) Feldmann, Herman, Carbondale, IL 62901-7111, 17 Tecumseh Drive (US)

C10L 1/224 **EN E-912378** 2017 07 26 **2545145**
(86) GB11050479 2011 03 10 2011709796

(73) Innospec Limited, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(54) METHODE ZUR VERRINGERUNG VON MOTORENABLAGERUNGEN MIT EINER TREIBSTOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN DETERGENS UND EIN QUARTERNÄRES AMMONIUMSALZ
(30) GB 2010 03 10 201003973
(72) REID, Jacqueline, Cymau LL12 9TQ, Cheshire View Stonehill Barns Cymau Lane (GB)
(72) BURGESS, Vince, Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road Ellesmere (GB)

C10L 5/42 **EN E-912379** 2017 07 26 **2486989**
(86) JP10066158 2010 09 17 2010821852

(73) Taniguro, Katsumori, Tochigi 329-2921, 1100, Shiobara Nasushiobara-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES BIOMASSEMATERIALS UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON WÄRMEENERGIE
(30) JP 2009 10 07 2009233054
(30) JP 2009 12 25 2009294439
(72) IWABUCHI, Kazunori, Utsunomiya-Shi Tochigi 321-8505, c/o UTSUNOMIYA UNIVERSITY 350 Mine-machi (JP)

C10M 173/02 **EN E-912380** 2017 07 26 **2914705**
(86) US13058918 2013 09 10 2013850779

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) REIBUNGSMODIFIKATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 10 30 201213663744
(72) SUEN, Yat Fan, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C11B 9/00 **EN E-912381** 2017 07 26 **2850053**
(86) EP13055364 2013 03 15 2013709233

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) Dienonderivate mit olfaktorischen Eigenschaften
(30) GB 2012 05 16 201208566
(72) KRAFT, Philip, CH-8600 Duebendorf, Kirchbachstrasse 4 (CH)

C11C 1/08 **EN E-912382** 2017 07 26 **2291500**
(86) GB09001607 2009 06 26 2009772778

(73) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Rio de Janeiro, RJ, Avenida República do Chile 65 (BR)
(54) FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTIONSVERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ESTOLIDEN ZUR VERWENDUNG ALS SCHMIERSTOFFE
(30) BR 2008 06 30 0803361
(72) ROSAS, Danielle de Oliveira, CEP 21941-915 Rio de Janeiro - RJ Parque Tecnologico - Sala 05, CENPES/PDAB/HPE - Radial 08, Sala 865 Av. Horacio Macedo N° 950, Cidade Universitaria, Ilha do Fundao (BR)
(72) FERRERA, Bauer, Costa, CEP-91.712-010 Porto Alegre RS, Rua Candido Gomes n°. 155 Centra (BR)
(72) LEITE, Denise, Diniz, CEP-22765-520 Rio de Janeiro RJ, Rua Ricardo SEABRA n°.105 Gardenia Azul (BR)

C11C 1/08 **DE E-912383** 2017 07 26 **2547754**
(86) DE10001302 2010 11 06 2010796264

(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, 60439 Frankfurt am Main, Olof-Palme-Strasse 35 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON BIODIESELSCHLAMM
(30) DE 2010 03 16 102010011606
(72) SEIDEL, Eckhard, 60385 Frankfurt am Main, Inheidenerer Strasse 71 (DE)
(72) BÖNSCH, Rudolf, 55299 Nackenheim, Lindenweg 20 A (DE)
(72) RAAB-BRILL, Ute, 61118 Bad Vilbel, Schultheiß-Bilger-Str. 4 (DE)

C11C 5/00 **EN E-912384** 2017 07 26 **2627746**
(86) EP11067540 2011 10 07 2011773220

(73) FIRMENICH SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) KERZEN MIT GLEICHZEITIGER VERTEILUNG MEHRERER FLÜCHTIGER WIRKSTOFFE
(30) US 2010 10 13 392690 P
(72) ALLISON, Gerald, East Windsor New Jersey 08520, 33 Rembrandt Way (US)

C11D 3/22 **EN E-912385** 2017 07 26 **2922940**
(86) EP13072601 2013 10 29 2013783597

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) GEWEBEBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 11 21 12193593
(72) BARNE, Sameer, Keshav, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) DAS, Somnath, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) PANCHANATHAN, Anandh, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SINHA, Archana, Andheri (East) Mumbai 400 099, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre B.D. Sawant Marg Chakala (IN)

C11D 3/22 **EN E-912386** 2017 07 26 **3074496**
(86) EP14075144 2014 11 20 2014802032

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WASCHMITTEL
(30) EP 2013 11 27 13194580
(72) BURNHAM, Neil Stephen, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) CROSSMAN, Martin Charles, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) WILLIAMS, Adrian Kevin Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C11D 3/32 **EN E-912387** 2017 07 26 **2756062**
(86) US12054971 2012 09 13 2012769232

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLÜSSIGE STOFFVEREDELUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 09 13 201161533980 P
(72) MIRAVET CELADES, Juan, Felipe, E-12005 Castellon, C/ Rio Cenia 8 1°D (ES)
(72) ESCUDER GIL, Beatriu, E-12170 Sant Mateu (Castellon), C/ Monges 26 (ES)
(72) NEBOT-CARDA, Vincent, Josep, E-12540 Castellon, C/ Pere Gil 2 1°D (ES)
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)
(72) SAVEYN, Pieter, Jan Maria, B-9070 Heusden (Destelbergen), Ellebogten 22 (BE)
(72) FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12580 Benicarlo, C/ Hernan Cortes 45 3°H (ES)

C11D 3/39 **EN E-912388** 2017 07 26 **3011004**
(86) GB14051819 2014 06 13 2014732322

(73) Chemsenti Limited, London EC4A 3AE, 5th Floor 6 St Andrew Street (GB)
(54) BLEICH- UND OXIDATIONSKATALYSATOR
(30) EP 2013 06 20 13173074
(72) HAGE, Ronald, NL-2333 BD Leiden, c/o Catexel BV, BioPartner Center Leiden, Galileiweg 8 (NL)
(72) GAULARD, Fabien Pierre Guy, NL-2333 BD Leiden, Catexel BV, BioPartner Center Leiden, Galileiweg 8 (NL)

C11D 7/26 **EN E-912389** 2017 07 26 **2611896**
(86) EP10062967 2010 09 03 2010767950

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG MIT ERHÖHTER AKTIVITÄT
(72) SCHMIDT, Michael, 41065 Mönchengladbach, Fritz-Müller-Strasse 72 (DE)
(72) KRACK, Ralf, 40237 Düsseldorf, Humboldstrasse 86 (DE)
(72) ALTMANN, Thomas, 41540 Dormagen, Knechtstedenerstrasse 11C (DE)
(72) SCHMITZ, Matthias, 40468 Düsseldorf, Mettlacher Strasse 28 (DE)
(72) PATTEN, Anja, 42799 Leichlingen, Bechhauser Weg 20 (DE)

C11D 7/30 **EN E-912390** 2017 07 26 **2258819**
2003 10 27 2010011127

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)

(54) Verwendung von Zusammensetzungen enthaltend 1,3,3,3-Tetrafluorpropen als Reinigungszusammensetzung

(30) US 2002 10 25 421263 P

(30) US 2002 10 25 421435 P

(72) Pham, Hang T., Morristwon, NJ 07960, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245 (US)

(72) Singh, Rajiv R., Morristwon, NJ 07960, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245 (US)

C11D 11/02 **EN E-912391** 2017 07 26 **2338969**
2009 12 18 2009179952

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)

(54) Sprühtrockenverfahren

(72) Cardozo, Larry Savio, Newcastle upon Tyne, NE12 8WE, 6 Aydon Gardens Somervyl Mews Longbenton (GB)

(72) Tantawy, Hossam Hassan, Morpeth, Northumberland NE61 3JT, The Chimes Lodge Fulbeck (GB)

(72) Lickiss, James Robert, Morpeth, Northumberland NE65 7NS, Fir Tree House Riverside Rothbury (GB)

(72) Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, NE20 9AU, 21 Regency Way Darras Hall (GB)

C11D 11/02 **EN E-912392** 2017 07 26 **2341124**
2009 12 18 2009179944

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)

(54) Sprühtrockenverfahren

(72) Cardozo, Larry Savio, Newcastle upon Tyne, NE12 8WE, 6 Aydon Gardens Somervyl Mews Longbenton (GB)

(72) Tantawy, Hossam Hassan, Morpeth, Northumberland NE61 3JT, The Chimes Lodge Fulbeck (GB)

(72) Lickiss, James Robert, Morpeth, Northumberland NE65 7NS, Fir Tree House Riverside Rothbury (GB)

(72) Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, NE20 9AU, 21 Regency Way Darras Hall (GB)

C11D 17/00 **EN E-912393** 2017 07 26 **2627759**
(86) EP11065453 2011 09 07 2011752243

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)

(54) VERPACKUNG UND ABGABE EINER REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG

(30) EP 2010 10 14 10187507

(72) BONSALL, Judith, Maria, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

(72) CHAPPLE, Andrew, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

(72) HUBBARD, John, Francis, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

(72) KENINGLEY, Stephen, Thomas, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C11D 17/00 **EN E-912394** 2017 07 26 **2721139**
(86) GB12051363 2012 06 14 2012730019

(73) Innospec Limited, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)

(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT FETTSÄURE-ACYL-ISETHIONAT UND SYNTHETISCHEM WACHS SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

(30) US 2011 06 20 201161498711 P

(72) COTRELL, Phillip Loraine, Salisbury, North Carolina 28146, 410 Wildwood Drive (US)

(72) MATENA, Philip Arie, Rumson, New Jersey 07760, 8 Warren St. (US)

(72) O'CONNOR, Stephen Moss, Charlotte, North Carolina 28211, 6301 Palace Drive (US)

C12M 1/12 **EN E-912395** 2017 07 26 **2443230**
(86) EP10058679 2010 06 18 2010730123

(73) Takara Bio Europe AB, 413 46 Göteborg, Arvid Wallgrens Backe 20 (SE)

(54) 3D KULTIVIERUNGSSYSTEM FÜR DAS WACHSTUM UND DIE DIFFERENZIERUNG VON HUMANEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN

(30) DK 2009 06 18 200900751

(30) US 2009 06 18 218140 P

(72) STACHELSCHEID, Harald, 10437 Berlin, Stargarder Strasse 62 (DE)

(72) ZEILINGER, Katrin, 13353 Berlin, Experimentelle Chirurgie- Biorector Group Charité Centrum für Chirurgische Medizin Campus Virchow (DE)

(72) JENSEN, Janne, DK-2942 Skodsborg, Skodsborg Strandvej 155A, 1th (DK)

(72) URBANIAK, Thomas, 13055 Berlin, Genslerstrasse 24 (DE)

C12M 1/34 **EN E-912396** 2017 07 26 **2690167**
(86) JP11001660 2011 03 22 2011861878

(73) Tokai Hit Co. Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0074, 339, Gendoji-cho (JP)

(54) KULTURVORRICHTUNG ZUR MIKROSKOPISCHEN ANSICHT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG

(72) TSUCHIYA, Hideharu, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0074, c/o TOKAI HIT Co. Ltd. 339 Gendoji-cho (JP)

C12M 1/34 **EN E-912397** 2017 07 26 **2812289**
(86) NL13050074 2013 02 07 2013710589

(73) Aqana B.V., 8601 Sneek, Smidsstraat 2 (NL)

(54) Verfahren zur Umwandlung eines Containers in ein anaerobes Wasserreinigungssystem mit einem Umwandlungskit und Verfahren zur Behandlung von Flüssigkeit im konvertierten Container

(30) NL 2012 02 09 2008266

(72) ENGELAAR, Antonius Johannes Hendrikus Hyacinthus, NL-8934 CJ Leeuwarden, p/a Agora 4 (NL)

(72) STEENBRINK, Sanne, NL-8934 CJ Leeuwarden, p/a Agora 4 (NL)

(72) HAAN, Alje, NL-8934 CJ Leeuwarden, p/a Agora 4 (NL)

C12M 3/00 **EN E-912398** 2017 07 26 **2274413**
(86) US08062687 2008 05 05 2008769296

(73) Wilson Wolf Manufacturing Corporation, New Brighton, MN 55112, 33-5th Avenue NW Suite 700 (US)

(54) ZELLBEHÄLTER

(72) WELCH, Daniel, P., Zimmerman MN 55398, 9987-245th Avenue NW (US)

(72) WILSON, John, R., New Brighton MN 55112, 173 Windsor Lane (US)

C12N 1/04 **EN E-912399** 2017 07 26 **2435554**
(86) US10036098 2010 05 26 2010781100

(73) Advanced Bionutrition Corporation, Columbia, MD 21046-2545, 7155 Columbia Gateway Drive (US)

(54) STABILE TROCKENPULVERZUSAMMENSETZUNG MIT BIOLOGISCH AKTIVEN MIKROORGANISMEN UND/ODER BIOAKTIVEN MATERIALIEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) US 2009 07 06 223295 P

(30) US 2009 05 26 181248 P

(72) HAREL, Moti, Pikesville, MD 21208, 8400 Darian Rd (US)

(72) DREWES, Roger, Hockessin, DE 19707, 104 Harvest Court (US)

(72) CARPENTER, Brian, Baltimore, MD 21211, 845 E. 35th Street (US)

(72) ARTIMOVICH, Elena, Columbia, MD 21045, 6260 Light Point Pl. (US)

C12N 1/21 **EN E-912400** 2017 07 26 **1990405**
2007 05 08 2007009217

(73) Provivo Oy, 04601 Mäntsälä, PO Box 26 (FI)

(54) Genetisch modifizierte Stämme zur Produktion von Anthracyclin-Metaboliten, die als Krebsheilmittel dienen können

(72) Lambert, Michael, Dr., 63584 Gründau, Auf der Messbach 29 (DE)

(72) Ylihonko, Kristiina, Dr., 20781 Kaarina, Kairiskulmantie 10 (FI)

C12N 1/21 **EN E-912401** 2017 07 26 **2548949**
(86) KR11001866 2011 03 17 2011756570

(73) CJ CheilJedang Corporation, Seoul, 100-400, 292, Ssangnim-dong Jung-gu (KR)

(54) MIKROORGANISMUS MIT VERBESSERTER PRODUKTION VON 5'-XANTHOSIN-MONOPHOSPHAT UND 5'-GUANIN--MONOPHOSPHAT SOWIE PRODUKTIONSVERFAHREN FÜR 5'-XANTHOSIN-MONOPHOSPHAT UND 5'-GUANIN-MONOPHOSPHAT DAMIT

(30) KR 2010 03 19 20100024929

(72) CHO, Jin Man, Seoul 157-724, The Laboratory of Biology CJ CheilJedang Corp. Gayang 1-dong Gangseo-gu (KR)

(72) LEE, Jin Nam, Seoul 151-775, 105-2710 Woosung Apt. Bongcheon 6-dong Gwanak-gu (KR)

(72) KIM, Hye Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-768, 608-1202 Hyojachon Hwaseong Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)

(72) LEE, Ji Hye, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, 106-1301 Samsung Raemian Apt. Bisan-dong Dongan-gu (KR)

(72) YOON, Nan Young, Seoul 151-050, 103, 196-38 Bongcheon-dong Gwanak-gu (KR)

(72) LEE, Kwang Woo, Seoul 157-724, The Laboratory of Biology CJ CheilJedang Corp. Gayang 1-dong Gangseo-gu (KR)

(72) OH, Yoon Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-170, 101-1501 Dongbo Apt. 703 Pungdeokcheon-dong Suji-gu (KR)

(72) PARK, Jang Hee, Icheon-si Gyeonggi-do 467-812, Advanced Institute of Technology 522-1 Deokpyeong-ri Majang-myeon (KR)

C12N 5/00 **EN E-912402** 2017 07 26 **2778221**
2012 02 07 2014161140

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)

(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Stabilisierung von empfindlichen Verbindungen

(30) US 2011 02 07 201161440237 P

(72) Fike, Richard, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)

(72) Brandchaud, Bruce, Eugene, OR 97405, 3873 Monroe Street (US)

(72) Barrett, Shawn, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)

C12N 5/076 **EN E-912403** 2017 07 26 **2814948**
(86) US13025537 2013 02 11 2013706134

(73) Washington State University, Pullman, WA 99164-1802, P.O. Box 641802 (US)

(54) FEEDER-FREIES VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON SPERMATOGONIENSTAMMZELLEN VON RINDERN UND SCHWEINEN

(30) US 2012 02 14 201261598437 P

(72) OATLEY, Jon Michael, Pullman, Washington 99163, 1615 NE Eastgate Blvd. (US)

(72) OATLEY, Melissa Joan, Pullman, Washington 99163, 1615 NE Eastgate Blvd. (US)

C12N 5/0775 **EN E-912404** 2017 07 26 **1807505**
(86) AU05000953 2005 06 29 2005754008

(73) Mesoblast, Inc., New York, NY 10017, 505 Fifth Avenue Third Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PROLIFERATION UND/ODER DES ÜBERLEBENS MESENCHYMALER VORLÄUFERZELLEN (MPC-ZELLEN)
(30) US 2004 09 24 613021 P
(72) GRONTHOS, Stan, Adelaide, South Australia 5041, 21 Light Place, Colonel Light Gardens (AU)
(72) ZANNETTINO, Andrew, Christopher, William, Highbury, South Australia 5089, 6 Domain Commons (AU)

C12N 5/0789 **EN E-912405** 2017 07 26 **2414511**
(86) US09047981 2009 06 19 2009842838

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) ISOLIERUNG AUS MENSCHLICHEM NABELSCHNURBLUT STAMMENDER MENSENCHYMALER STAMMZELLEN
(30) US 2009 03 31 165193 P
(72) CHEN, Xiao-Dong, San Antonio, TX 78229, c/o U.T. Health Science Center 3463 Magic Drive Suite 350 (US)
(72) LU, Zhongding, San Antonio, TX 78229, c/o U.T. Health Science Center 3463 Magic Drive Suite 350 (US)

C12N 5/10 **EN E-912406** 2017 07 26 **2604686**
(86) JP11004508 2011 08 09 2011816235

(73) National University Corporation Asahikawa Medical University, Hokkaido 078-8510, 2-1-1-1, Midorigaoka-Higashi Asahikawa (JP)
(54) HOCHFUNKTIONALISIERTE STAMMZELLEN/VORLÄUFERZELLEN DURCH APE1-GENTRANSFEKTION
(30) JP 2010 08 10 2010179605
(72) KAWABE, Junichi, Asahikawa Hokkaido 078-8510, c/o National University Corporation ASAHIKAWA MEDICAL UNIVERSITY 2-1-1-1 Midorigaoka-Higashi (JP)
(72) YAMAUCHI, Atsushi, Asahikawa Hokkaido 078-8510, c/o National University Corporation ASAHIKAWA MEDICAL UNIVERSITY 2-1-1-1 Midorigaoka-Higashi (JP)
(72) TAKEHARA, Naofumi, Asahikawa Hokkaido 078-8510, c/o National University Corporation ASAHIKAWA MEDICAL UNIVERSITY 2-1-1-1 Midorigaoka-Higashi (JP)
(72) HASEBE, Naoyuki, Asahikawa Hokkaido 078-8510, c/o National University Corporation ASAHIKAWA MEDICAL UNIVERSITY 2-1-1-1 Midorigaoka-Higashi (JP)

C12N 9/02 **EN E-912407** 2017 07 26 **2841567**
(86) US13038477 2013 04 26 2013720735

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) GH61-POLYPEPTIDVARIANTEN UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON
(30) US 2012 04 27 201261639648 P
(72) LIN, Janine, Davis, California 95616, 1621 Joshua Tree Street (US)
(72) BOHAN, Doreen, Fairfield, California 94534, 1905 Clarendon Dr. (US)
(72) MARANTA, Michelle, Davis, California 95616, 3011 Anza Avenue (US)
(72) BERESFORD, Leslie, Woodland, California 95695, 601 Main Street, Apt. 304 (US)
(72) LAMSA, Michael, Woodland, California 95695, 18798 County Road, 96 (US)
(72) SWEENEY, Matt, Sacramento, California 95814, 517 14th Street (US)
(72) WOGULIS, Mark, Davis, California 95616, 558 Villanova Drive (US)
(72) ZNAMEROSKI, Elizabeth, Davis, California 95618, 4501 Alhambra Drive 250 (US)
(72) RASMUSSEN, Frank Winther, DK-4000 Roskilde, Solsortevej 6 (DK)

C12N 9/24 **EN E-912408** 2017 07 26 **2668265**
(86) EP12051211 2012 01 26 2012700867

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) NEUARTIGE GLYCOSIDHYDROLASEN AUS THERMOPHILEN PILZEN
(30) EP 2011 01 26 11152252
(72) LANGE, Lene, 2500 Valby, Karens Gade 5 (DK)
(72) BUSK, Peter K., 2860 Soeborg, Mars Allé 4 (DK)

C12N 9/36 **EN E-912409** 2017 07 26 **2539447**
(86) EP11052812 2011 02 25 2011705566

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) LYSOZYM-VARIANTEN UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) EP 2010 02 25 10154756
(72) DE MARIA, Leonardo, 2000 Frederiksberg, Kong Georgsvej 4, 4.th (DK)

C12N 9/42 **EN E-912410** 2017 07 26 **2791330**
(86) CN12086672 2012 12 14 2012857628

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) POLYPEPTIDE MIT LACCASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) WO 2011 12 16 PCT/CN2011/084139
(72) TANG, Lan, Beijing 100080, Zhichun Road 57-1-707, Haidian District (CN)
(72) DUAN, Junxin, Beijing 100089, 4-9-11D Shijicheng, Yuandalu, Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Yu, Beijing 100088, Apt. 1607, No.1 Xinfengjie, Xicheng District (CN)

C12N 9/64 **EN E-912411** 2017 07 26 **2235197**
(86) US08088036 2008 12 22 2008868009

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) ZELLKULTURVERFAHREN
(30) US 2007 12 27 9328 P
(72) GIOVAGNOLI, Andre, 25130 Villers-le-lac, 4 Rue Des Noisetiers (FR)
(72) ROY, Sylvain, 2065 Savagnier, Grands-champs 8 (CH)
(72) DUCROS, Veronique, 1424 Champagne, Place Du College (CH)
(72) CHARLOT, Virginie, 2300 La Chaux-de-fonds, Rue Des Terreaux 37A (CH)
(72) STAUFFER, Yves-Olivier, 1066 Epalinges, Chemin du Bocage 4 (CH)

C12N 9/88 **EN E-912412** 2017 07 26 **2683817**
(86) US12036932 2012 05 08 2012782314

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) WÄRMESTABILE KOHLENSTOFFANHYDRASEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) WO 2011 05 10 PCT/CN2011/073886
(30) WO 2011 05 10 PCT/CN2011/073876
(30) WO 2011 05 10 PCT/CN2011/073873
(30) WO 2011 05 10 PCT/CN2011/073871
(30) WO 2011 12 21 PCT/CN2011/084371
(30) WO 2011 12 21 PCT/CN2011/084363
(30) WO 2011 12 21 PCT/CN2011/084366
(30) WO 2011 12 21 PCT/CN2011/084384
(30) US 2011 12 21 201161578408 P
(30) US 2011 12 21 201161578416 P
(30) US 2011 12 21 201161578421 P
(30) US 2011 12 21 201161578429 P
(72) GE, Jing, Palo Alto California 94304, Danisco Us Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) HUA, Ling, Palo Alto California 94304, Danisco Us Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto California 94304, Danisco Us Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/90 **EN E-912413** 2017 07 26 **2094840**
(86) KR07006367 2007 12 07 2007851338

(73) Gene Chem, Inc., Yuseung-gu, Daejeon 305-343, 59-5 Jang-dong (KR)
(54) NEUE N-ACETYLGLUCOSAMIN-2-EPIMERASE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CMP-NEURAMINSÄURE UNTER VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2006 12 15 20060128422
(72) WOO, Jin Suk, Daejeon 305-390, 509-1602 Expo Apt. 464-1 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SOHNG, Jae Kyung, Chungcheongnam-do 336-754, 101-605 Namsan Hyundai Apt. Bangchuk-dong Asan-si (KR)
(72) KIM, Byung Gee, Seoul 137-070, 11-1302 Sampung Apt. 1685 Seocho dong Seocho-gu (KR)
(72) KANG, Sun Youp, Daejeon 305-752, 309-511 Chungsol Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dea Hee, Daejeon 302-170, 106-907 Gyeongseong Keunmaeul Apt. Galma-dong Seo-gu (KR)
(72) JANG, Kyoung Soon, Seoul 151-061, 103, 1635-10 Bongcheon 11-dong Gwanak-gu (KR)
(72) YANG, Ji Young, Daejeon 301-142, 102-606 Hyundai Apt. Yucheon 2-dong Jung-gu (KR)
(72) JUNG, Young Soo, Daejeon 305-751, 310-1204 Songgang Green Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Won Min, Daejeon 305-308, 2-408 Gallerivill 283-4 Jangdae-dong Yuseong-gu (KR)
(72) GIL, Tae Geon, Daejeon 301-769, 10-804 Kumho Apt. Jungchon-dong Jung-gu (KR)
(72) SHIM, Sang Hee, Chungcheongnam-do 314-923, 29-1 Bonggok-ri Banpo-myeon Gongju-si (KR)
(72) HUR, In Kang, Daejeon 306-792, 107-303 Yeongjin Royal Apt. Jungni-dong Daedeok-gu (KR)

C12N 15/09 **EN E-912414** 2017 07 26 **2160462**
(86) EP08058182 2008 06 26 2008774359

(73) Nanotherapeutics, Inc., Alachua, FL 32615, 13200 NW Nano Court (US)
(54) LINEARKONSTRUKTE ZUR EXPRESSION VON INFLUENZAVIRUS
(30) US 2007 06 27 946651 P
(30) EP 2007 10 05 07450177
(72) WOLSCHEK, Markus, A-1090 Vienna, Pfluggasse 8/22 (AT)
(72) EGOROV, Andrej, A-1200 Vienna, Leipzigerstrasse 58/8 (AT)
(72) BERGMANN, Michael, A-3400 Klosterneuburg, Hengsberggasse 8 (AT)
(72) MUSTER, Thomas, A-1180 Vienna, Eckperggasse 40/6 (AT)
(72) KITTEL, Christian, A-1020 Vienna, Obere Donaustrasse 63/2/7 (AT)

C12N 15/09 **EN E-912415** 2017 07 26 **2270144**
(86) JP09056649 2009 03 31 2009729061

(73) tella Inc., Minato-ku Tokyo 107-6017, 1-12-32 Akasaka (JP)
(54) AUF EINEM MHC-KLASSE-II-MOLEKÜL PRÄSENTIERTES SURVIVIN-TEILPEPTID UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2008 03 31 2008093292
(72) NISHIMURA, Takashi, Hokkaido 060-0808, C/O Bioimmulance Co. Ltd, 2-23, Kita 8jyou, Nishi 6-chome, Kita-ku, Sapporo-shi (JP)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

Wien, 15. August 2017 / 114. Jahrgang / Nr.8

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

C12N 15/09 **EN E-912416** 2017 07 26 **2502993**
(86) JP10070514 2010 11 17 2010831601

(73) Sanford Applied Biosciences L.L.C., Sioux Falls SD 57104, 2301 E 60th Street North (US)
(54) HAC-VEKTOR (HUMAN ARTIFICIAL CHROMOSOME - KÜNSTLICHES MENSCHLICHES CHROMOSOM)
(30) US 2009 11 17 261935 P
(72) KUROIWA Yoshimi, Sioux Falls, SD 57106, c/o Hematech Inc. 4401 South Technology Drive (US)
(72) MATSUSHITA Hiroaki, Sioux Falls, SD 57106, c/o Hematech Inc. 4401 South Technology Drive (US)
(72) SANO Akiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, c/o Biologics Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-912417** 2017 07 26 **2543728**
(86) JP11054763 2011 03 02 2011750694

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung nützlicher Substanzen mit einem rekombinanten Actinomyceten, Streptomyceten Spezies
(30) JP 2010 03 03 2010046781
(72) YAMANAKA, Kazuya, Yokohama-shi Kanagawa 236-8605, c/o JNC Corporation Yokohama Research Center 5-1, Okawa Kanazawa-ku (JP)
(72) HAMANO, Yoshimitsu, Yoshida-gun Fukui 910-1195, c/o Fukui Prefectural University Faculty of Biotechnology 4-1-1, Matsuoka-Kenjojima Eiheiji-cho (JP)
(72) YOSHIMURA, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-8605, c/o JNC Corporation Yokohama Research Center 5-1, Okawa Kanazawa-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-912418** 2017 07 26 **2792744**
(86) JP12082160 2012 12 12 2012857876

(73) Public University Corporation Yokohama City University, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0027, 22-2 Seto Kanazawa-ku (JP)
(54) GENTARGETINGVEKTOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 13 2011272072
(72) ADACHI, Noritaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, c/o Public University Corporation Yokohama City University 22-2 Seto Kanazawa-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-912419** 2017 07 26 **2843046**
(86) JP13055018 2013 02 26 2013755675

(73) YAMASA CORPORATION, Choshi-shi Chiba 288-0056, 10-1, Araoicho 2-chome (JP)
(54) PRAKTISCHES VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN SYNTHESE VON CYCLISCHEM DI-GMP
(30) JP 2012 02 29 2012043688
(72) TANABE, Kaori, Choshi-shi Chiba 288-0056, c/o Yamasa Corporation 10-1 Araoicho 2-chome (JP)
(72) ISHIGE, Kazuya, Choshi-shi Chiba 288-0056, c/o Yamasa Corporation 10-1 Araoicho 2-chome (JP)

C12N 15/11 **EN E-912420** 2017 07 26 **2643460**
(86) US12042365 2012 06 14 2012801310

(73) Grifols Therapeutics Inc., Research Triangle Park, NC 27709, 4101 Research Commons 79 TW Alexander Drive (US)
(54) VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUM NACHWEIS DES MENSCHLICHEN IMMUNDEFIZIENZVIRUS (HIV)
(30) US 2011 06 15 201161497234 P
(72) WRONSKA, Danuta, Raleigh, NC 27613, 10136 Goodview Court (US)
(72) SCHOUEST, Katherine, Kyle, TX 78640, 140 Campos (US)
(72) TREMLETT, Leslie, Raleigh, NC 27613, 5421 Ironwood Lane (US)

C12N 15/113 **EN E-912421** 2017 07 26 **2438167**
(86) AU10000698 2010 06 04 2010782840

(73) Centenary Institute of Cancer Medicine and Cell Biology, Newtown, NSW 2042, Locked Bag No. 6 (AU)
(73) The University Of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, Parramatta Road The University of Sydney (AU)
(73) Wenkart Foundation, Leichardt, New South Wales 2040, 301 Catherine Street (AU)
(54) THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE MOLEKÜLE
(30) AU 2009 06 05 2009902615
(72) GAMBLE, Jennifer, Double Bay New South Wales 2028, 14 Pine Hill Avenue (AU)
(72) VADAS, Mathew, Double Bay New South Wales 2028, 14 Pine Hill Avenue (AU)
(72) GOODALL, Gregory, Netherby South Australia 5062, 15 Claremont Avenue (AU)
(72) YOUNG, Jennifer, Petersham New South Wales 2049, 19/5 Croydon Street (AU)

C12N 15/113 **EN E-912422** 2017 07 26 **2794882**
(86) IB12057590 2012 12 21 2012823043

(73) I.C.G.E.B. International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, 34149 Trieste, Area Science Park Padriciano 99 (IT)
(54) mikro-RNAs ZUR REGENRATION DES HERZENS DURCH HERBEIFÜHRUNG EINER HERZMYOZYTENPROLIFERATION
(30) IT 2011 12 23 RM20110685
(72) GIACCA, Mauro, 34149 Trieste, Padriciano 99 (IT)
(72) ZACCHIGNA, Serena, 34149 Trieste, Padriciano 99 (IT)
(72) CUNHA MANO, Miguel Luis, 34149 Trieste, Padriciano 99 (IT)
(72) BREGIEIRO EULALIO, Ana Sofia, 34149 Trieste, Padriciano 99 (IT)

C12N 15/52 **EN E-912423** 2017 07 26 **2723868**
(86) EP12061601 2012 06 18 2012728522

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GENETISCH TRANSFORMIERTER HEFEN ZUR ERZEUGUNG EINES MOLEKÜLS VON INTERESSE BEI EINEM HOHEN TITER
(30) FR 2011 06 21 1155462
(72) BROCARD-MASSON, Corinne, 75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) BONNIN, Isabelle, 75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) DUMAS, Bruno, 75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

C12N 15/82 **EN E-912424** 2017 07 26 **2358882**
(86) AU09001488 2009 11 17 2009827035

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton ACT 2601, Black Mountain Science and Innovation Park Clunies Ross Street (AU)
(73) Grains Research And Development Corporation, Barton, Australian Capital Territory 2600, 40 Blackall Street 1st Floor (AU)
(54) ENZYME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OMEGA-3-FETTSÄUREN
(30) US 2008 11 18 199669 P
(30) US 2009 07 09 270710 P
(72) PETRIE, James, Robertson, Bywong New South Wales 2621, 190 Newington Road (AU)
(72) MACKENZIE, Anne Maree, Duffy Australian Capital Territory 2611, 9 Tullaroop Street (AU)
(72) LIU, Qing, Giralang Australian Capital Territory 2617, 25 Mirrabucca Crescent (AU)
(72) SHRESTHA, Pushkar, Dunlop Australian Capital Territory 2615, 27 Pedrail Place (AU)
(72) NICHOLS, Peter David, West Hobart Tasmania 7000, 14 Gourlay Street (AU)
(72) BLACKBURN, Susan, Irene, Ellis, Battery Point Tasmania 7004, 1 Trumpeter Street (AU)
(72) MANSOUR, Maged, Peter, Moonah Tasmania 7009, 54 Charles Street (AU)
(72) ROBERT, Stanley, Suresh, Oyster Cove Tasmania 7150, 66 Manuka Road (AU)
(72) FRAMPTON, Dion, Matthew, Frederick, Bonnet Hill Tasmania 7053, 6 Tyndall Court (AU)
(72) ZHOU, Xue-Rong, Evatt Australian Capital Territory 2617, 53 Heydon Crescent (AU)
(72) SINGH, Surinder, Pal, Downer Australian Capital Territory 2602, 10 Lucas Place (AU)
(72) WOOD, Craig, Christopher, Dickson Australian Capital Territory 2602, 33 Dumaresq Street (AU)

C12P 1/02 **EN E-912425** 2017 07 26 **2585608**
(86) EP11060053 2011 06 16 2011728222

(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., 2613 AX Delft, Alexander Fleminglaan 1 (NL)
(54) LUFTBLASENGÄRUNGSVERFAHREN
(30) EP 2010 06 22 10166818
(72) HOFMEESTER, Joseph, Johannes, Maria, NL-2289 BL Rijswijk, Pauwhof 149 (NL)
(72) WINDEN, VAN, Wouter, Adrianus, NL-2596 EJ Den Haag, Johannes Bildersstraat 40 (NL)

C12P 1/04 **EN E-912426** 2017 07 26 **2785847**
(86) US12067380 2012 11 30 2012799456

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, NC 27525, 77 Perry Chapel Church Road P.O. Box 576 (US)
(54) Verflüssigungsverfahren mit ausgewählten Alpha-amylasen und Proteasen
(30) US 2011 12 02 201161566281 P
(72) DEINHAMMER, Randall, Wake Forest, North Carolina 27587, 8213 Sandybrook Ln. (US)
(72) CRAIG, Joyce, Pittsboro, North Carolina 27312, 127 Andrews Store Rd. (US)
(72) MATSUI, Tomoko, Chiba-shi, Chiba 261-0004, Takasu 1-24-1Takas Mihama-ku, 1201 Clair-city, (JP)
(72) TAKAGI, Shinobu, Funabashi, Chiba, 274-0825, 708, 1-31-1, Maehara-nishi, (JP)
(72) CLARK, Suzanne, Youngsville, North Carolina 27596, 175 Bradford Ridge (US)
(72) MATTHEWS, John, Louisberg, North Carolina 27549, 402 M C Wilder Rd. (US)
(72) HJULMAND, Anne Glud, DK-3070 Snekkersten, Noerrevej 22 (DK)
(72) SOONG, Chee-Leong, Raleigh, North Carolina 27614, 12520 Honeychurch St. (US)

C12P 7/16 **EN E-912427** 2017 07 26 **2800818**
(86) EP12075814 2012 12 17 2012801747

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) GENETISCH HERGESTELLTE HEFEZELLEN
(30) EP 2012 01 06 12150341
(72) NIELSEN, Jens, S-411 28 Gothenburg, Nedre Fogelbergsgatan 5 (SE)
(72) SIEWERS, Verena, S-417 08 Göteborg, Kvillegatan 29 (SE)
(72) CHEN, Yun, S-412 80 Göteborg, Uppstigen 120 lgh 1001 (SE)
(72) DAVIET, Laurent, CH-1211 Geneva 8, FIRMENICH SA 1 route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(72) SCHALK, Michel, CH-1211 Geneva 8, FIRMENICH SA 1 route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)

C12P 19/02 **EN E-912428** 2017 07 26 **2798073**
(86) IB12057790 2012 12 28 2012824742

(73) BETA RENEWABLES S.p.A., 15057 Tortona (AL), Strada Ribrocca 11 (IT)
(54) VERBESSERTES VORQUELLVERFAHREN FÜR BIOMASSEUMWANDLUNG
(30) IT 2011 12 28 TO20111219
(72) CHERCHI, Francesco, I-15067 Novi Ligure (Alessandria), Via della Ferriera 37 (IT)
(72) OTTONELLO, Piero, I-20142 Milano, Via Villoresi 27 (IT)
(72) FERRERO, Simone, I-15057 TORTONA (Alessandria), Via Emilia 26 (IT)
(72) TORRE, Paolo, I-16011 ARENZANO (Genova), Via Terrarossa 37 (IT)
(72) DE FAVERI, Danilo, I-15067 Novi Ligure (Alessandria), Via Solferino 9 (IT)
(72) RIVAS TORRES, Beatriz, I-16011 ARENZANO (Genova), Via Terrarossa 37 (IT)
(72) TONET RENSI, Liliane, I-15057 TORTONA (Alessandria), Via Emilia 51/4 (IT)
(72) RIVA, Daniele, I-16020 PRELA' (Imperia), Via Regina Margherita 9 (IT)
(72) BOSIO, Federica, I-24060 ANDARA SAN MARTINO (Bergamo), Via Marconi 33 (IT)

C12P 19/18 **EN E-912429** 2017 07 26 **2728009**
2012 10 31 2012190801

(73) Jennewein Biotechnologie GmbH, 53619 Rheinbreitbach, Maarweg 32 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Monosacchariden
(72) Jennewein, Stefan, 52080 Aachen, Am Burgberg 108 (DE)
(72) Parschat, Katja, 53619 Rheinbreitbach, Maarweg 32 (DE)

C12P 19/40 **EN E-912430** 2017 07 26 **3134537**
(86) EP15058713 2015 04 22 2015717892

(73) Synbias Pharma AG, 8200 Schaffhausen, Pestalozzistrasse 2 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CLOFARABIN
(30) EP 2014 04 23 14165627
(72) ZABUDKIN, Alexander, 76593 Gerusbach, Friedrichstrasse 24 (DE)
(72) MATVIENKO, Victor, 68165 Mannheim, Am Oberen Luisenpark 17 (DE)
(72) MATVIIENKO, Iaroslav, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 100 (DE)
(72) SYPCHENKO, Volodymyr, 68168 Mannheim, Kleine Riedstrasse 14 (DE)

C12Q 1/02 **EN E-912431** 2017 07 26 **2267168**
(86) CN08000830 2008 04 23 2008734017

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FERMENTATIONSPROZESSES
(72) FAN, Shun Jie, Beijing 100096, 15 1-1404 Xisanqi Jiancaicheng Xierli Haidian District (CN)
(72) YANG, Hongwei, 76187 Karlsruhe, Kropsburgweg 17 (DE)
(72) JIANG, Jun Feng, Beijing 100028, 16 4-302 Xibahe Zhongli Chaoyang District (CN)
(72) HERBERT, Grieb, 76316 Malsch, Maronenweg 4 (DE)
(72) ZHUO, Yue, Beijing 100084, Room 401, Gate 1 Building South 0 Tsinghua University Haidian District (CN)
(72) KURT, Bettenhausen, 65474 Bischofsheim, Frankenweg 6a (DE)

C12Q 1/02 **EN E-912432** 2017 07 26 **2586872**
(86) JP11003574 2011 06 22 2011797850

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION EINER KOLONIE MULTIPOTENTER STAMMZELLEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN KULTIVIERUNG MULTIPOTENTER STAMMZELLEN
(30) JP 2010 06 25 2010145468
(72) WATAKABE, Keizo, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) SAKURAI, Takashi, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) OHJI, Osamu, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, kawasaki-cho, Asashi-shi (JP)
(72) NAKASHIMA, Katsumi, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

C12Q 1/04 **FR E-912433** 2017 07 26 **2646565**
(86) IB11055384 2011 11 30 2011797269

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université Joseph Fourier, 38041 Grenoble Cedex 9, Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères B.P. 53 (FR)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN
(30) FR 2010 12 01 1059983
(72) ROUPIOZ, Yoann, 38570 Theys, Carret (FR)
(72) CALEMCZUK, Roberto, 38000 Grenoble, 16 rue Jean Jacques Rousseau (FR)
(72) VERNET, Thierry, 38000 Grenoble, 16 rue de Strasbourg (FR)
(72) LIVACHE, Thierry, 38560 Jarrie, 419 Chemin de la Garoudière (FR)
(72) BOUGUELIA, Sihem, 38000 Grenoble, 62 cours Berriat (FR)
(72) DURMORT, Claire, 38950 Quaix En Chartreuse, Route de la Méarie-Le bourg (FR)

C12Q 1/18 **EN E-912434** 2017 07 26 **2820148**
(86) CA13000182 2013 02 28 2013755576

(73) McMaster University, Hamilton, ON L8S 4L8, 1280 Main Street West (CA)
(54) SCREENINGASSAYS ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VALIDIERUNG VON AUF KREBSSTAMMZELLEN GERICHTETEN WIRKSTOFFEN
(30) WO 2012 02 28 PCT/CA2012/000175
(30) US 2012 09 06 201213605609
(72) BHATIA, Mickie, Hamilton, Ontario L83 4K1, Stem Cell and Cancer Research Institute McMaster University 1280 Main Street West (CA)
(72) SACHLOS, Eleftherios, Hamilton, Ontario L83 4K1, Stem Cell and Cancer Research Institute McMaster University 1280 Main Street West (CA)
(72) RISUEÑO, Ruth Muñoz, E-08026 Barcelona, Carrer de Còrsega 80 4º 4 (ES)
(72) COLLINS, Tony, Hamilton, Ontario L83 4K1, Stem Cell and Cancer Research Institute McMaster University 1280 Main Street West (CA)

C12Q 1/68 **EN E-912435** 2017 07 26 **2285985**
(86) EP09055404 2009 05 05 2009742050

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(73) Qiagen Hamburg GmbH, 22767 Hamburg, Königstrasse 4a (DE)
(54) GLEICHZEITIGER NACHWEIS MEHRERER NUKLEINSÄURESEQUENZEN IN EINER REAKTION
(30) EP 2008 05 06 08155687
(72) ROHTHMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, Zum Bräuhaus 15 b (DE)
(72) ENGEL, Holger, 40724 Hilden, Käthe Kollwitz-Weg 5 (DE)
(72) LAUE, Thomas, 27404 Elsdorf, Schmaler Weg 1 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-912436** 2017 07 26 **2435581**
(86) EP10003201 2010 05 26 2010722005

(73) Molecular Health GmbH, 69115 Heidelberg, Kurfürstenanlage 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON EINEM NEUARTIGEN GEWEBESCHUTZ-ERYTHROPOIETIN-REZEPTOR (NEPOR)
(30) US 2009 05 28 474017
(72) JACKSON, David B., 69117 Heidelberg, Hauptstrasse 238 (DE)
(72) STEIN, Martin, 68307 Mannheim, Lissaer Weg 9 (DE)
(72) VOSS, Hartmut, 69198 Schriesheim, Madonnenbergweg 19 (DE)
(72) BROCK, Stephan, 69469 Weinheim, Lönsstrasse 12 (DE)
(72) DANES, Christopher G., 77025 Houston, 4122 Glenshire Street (US)
(72) SOOD, Anil, Pearland TX 77584, 2719 Lakecrest Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-912437** 2017 07 26 **2478119**
(86) US10027879 2010 03 18 2010817598

(73) Sequenom, Inc., San Diego, CA 92121, 3595 John Hopkins Court (US)
(73) Sequenom Center For Molecular Medicine, Grand Rapids, MI 49503, 25 Ottawa SW Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR METHYLIERUNGSBASIERTEN ANREICHERUNG FETALER NUKLEINSÄURE AUS EINER MÜTTERLICHEN PROBE FÜR NICHT-INVASIVE PRÄNATALE DIAGNOSE
(30) US 2009 09 16 561241
(72) EHRICH, Mathias, San Diego, CA 92109, 1947 Diamond Street (US)
(72) NYGREN, Anders, Olof Herman, San Diego, CA 92122, 5230 Fiore Terrace 312 (US)
(72) JENSEN, Taylor, Jacob, San Diego, CA 92131, 11009 Caminito Arcada (US)

C12Q 1/68 **EN E-912438** 2017 07 26 **2510124**
(86) IB10003397 2010 12 08 2010816306

(73) Nucleix, 46710 Herzelya, 5 Schlomo Hamelech Street (IL)
(54) KLASSIFIZIERUNG VON DNA-PROBEN
(30) US 2010 02 19 306201 P
(30) US 2010 04 20 325977 P
(30) US 2009 12 11 285758 P
(72) FRUMKIN, Dan, 61999 Tel-aviv, 4 Reiness St. Apt. 13 (IL)
(72) WASSERSTROM, Adam, 74100 Nes-Ziona, 1 Haogen St., Apt. 14 (IL)

C12Q 1/68 **EN E-912439** 2017 07 26 **2539463**
(86) US11025687 2011 02 22 2011747923

(73) The Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA 19104, Research Institute Abramson Research Center Suite 140 Office Of Technology Transfer 3615 Civic Center Boulevard (US)
(54) MARKER FÜR ADIPOSITAS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2010 10 13 392679 P
(30) US 2010 02 23 307205 P
(72) GRANT, Struan, Swarthmore, PA 19081, 205 Dartmouth Avenue (US)
(72) GLESSNER, Joseph, Turnersville, NJ 08012, 221 Greentree Road (US)
(72) HAKONARSON, Hakon, Malvern, PA 19355, 1877 Covered Bridge Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-912440** 2017 07 26 **2758545**
(86) GB12052343 2012 09 21 2012769458

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(54) ANALYSE EINES POLYMERS MIT POLYMEREINHEITEN
(30) US 2011 09 23 201161538721 P
(30) US 2012 03 30 201261617880 P
(72) REID, Stuart William, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) HARPER, Gavin, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) BROWN, Clive Gavin, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) CLARKE, James Anthony, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, Oxford nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) HERON, Andrew John, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

C12Q 1/68 **EN E-912441** 2017 07 26 **2820155**
(86) IB13000692 2013 02 26 2013721058

(73) Population Genetics Technologies Ltd., Cambridge CB1 2LA, Salisbury House Station Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ZÄHLERSEQUENZ AN EINER NUCLEINSÄUREPROBE
(30) US 2012 02 28 201261604360 P
(72) MIKAWA, Gi, Great Shelford Cambridge CB22 5JS, Flat 4 54 Cambridge Road (GB)
(72) MUSGRAVE-BROWN, Esther, Saffron Walden CB10 IUO, West Lodge Walden Road Little Chesterford (GB)
(72) OSBORNE, Robert, Saffron Walden CB10 1QG, 38 Pilgrim Close Great Chesterford (GB)
(72) CLAAS, Andreas, Saffron Walden Essex CB11 3HB, 15 Saffron Court Station Street (GB)
(72) CASBON, James, Hinxton Cambridgeshire CB10 1QY, 56 High Street (GB)

C12Q 1/68 **EN E-912442** 2017 07 26 **2880182**
(86) EP13066246 2013 08 02 2013748003

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) REKOMBINASEVERMITTELTE, ABGERICHTETE DNA-ANREICHERUNG FÜR SEQUENZIERUNG DER NÄCHSTEN GENERATION
(30) EP 2012 08 02 12179098
(30) US 2012 08 02 201261678818 P
(72) WEDLER, Holger, 40724 Hilden, c/o QIAGEN GmbH Qiagen Straße 1 (DE)
(72) WEDLER, Erika, 40724 Hilden, c/o QIAGEN GmbH Qiagen Straße 1 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-912443** 2017 07 26 **2885425**
(86) US13055746 2013 08 20 2013753973

(73) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health & Human Services, Rockville, MD 20852-3804, 6011 Executive Blvd. Suite 325 (US)
(54) EXPRESSION VON PROTEINCODIERENDEN UND NICHTCODIERENDEN GENEN ALS PROGNOSTISCHEN KLASSIFIKATOREN FÜR LUNGENKREBS IM FRÜHSTADIUM
(30) US 2012 08 20 201261691118 P
(72) HARRIS, Curtis, C., Garrett Park, MD 20896-0077, 4720 Waverly Avenue (US)
(72) SCHETTER, Aaron, Joseph, Germantown, MD 20876, 19220 Wheatfield Drive (US)
(72) OKAYAMA, Hirokazu, Rockville, MD 20852, 257 Congressional Lane 412 (US)
(72) AKAGI, Ichiro, Aizu-wakamatsu 965-0861, 15-8 Nisshinmachi (JP)

C12Q 1/68 **EN E-912444** 2017 07 26 **2895618**
(86) GB13052337 2013 09 06 2013762540

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(54) PROBENVORBEREITUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 09 14 201261701238 P
(72) TURNER, Daniel John, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) BROWN, Clive Gavin, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 RobertRobinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) REID, Stuart William, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) CLARKE, James Anthony, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) WHITE, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) STODDART, David Jackson, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

C12Q 1/68 **EN E-912445** 2017 07 26 **2906715**
(86) US13065108 2013 10 15 2013783775

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN, SYSTEME UND KITS ZUR ZIELNUKLEINSÄUREANREICHERUNG
(30) US 2012 10 15 201261714206 P
(30) US 2013 02 13 201361764122 P
(72) ANDERSEN, Mark, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) ROMAN, Steven, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-912446** 2017 07 26 **2949759**
2014 05 27 2014305794

(73) Université Paris Sud 11, 91400 Orsay, 15 rue Georges Clemenceau (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Lumiphore Inc., Berkeley, CA 94710-2224, 604 Bancroft Way, Suite B (US)
(54) Gemultiplexter homogener Oligonukleotidnachweis
(72) Hildebrandt, Niko, 91400 Orsay, 13 rue de Lozère (FR)
(72) Jin, Zongwen, 518052 Shenzhen Guangdong, 22E, Nanhai Nanyou Bldg-B (at east side of Nanshan avenue) Nanshan District (CN)

C12Q 1/68 **EN E-912447** 2017 07 26 **2952590**
2011 06 10 2015178097

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) ALTERNATIVE NUKLEOTIDFLÜSSE IN VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG DURCH SYNTHESE
(30) US 2010 06 11 354173 P
(72) SCHULTZ, Jonathan, Guilford, CT 06437, 121 Landon's Way (US)
(72) DAVIDSON, John F., Guilford, CT 06437, 310 Glenwood Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-912448** 2017 07 26 **2997158**
(86) EP14059089 2014 05 05 2014721386

(73) Universiteit Maastricht, 6211 LK Maastricht, Minderbroedersberg 4-6 (NL)
(73) Academisch Ziekenhuis Maastricht, 6229 HX Maastricht, P. Debyelaan 25 (NL)
(73) STICHTING MAASTRICHT RADIATION ONCOLOGY "MAASTRO CLINIC", 6229 ET Maastricht, Dr. Tanslaan 12 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG VON STRAHLUNGSINDUZIERTER TOXIZITÄT NACH EINER STRAHLENEXPOSITION
(30) EP 2013 05 13 13167540
(72) LAMBIN, Philippe, 1470 Genappe-Bousval, 17 Rue du Wanroux (BE)
(72) NALBANTOV, Georgi Ilkov, 1619 Sofia, Bial Narcis 5b (BG)
(72) SMEETS, Hubertus Julius Maria, 6211 NS Maastricht, Jekerstraat 37H (NL)
(72) VOETS, An Mieke, 3740 Bilzen, Schuthaaglaan 16 (BE)

C14C 3/06 **EN E-912449** 2017 07 26 **2984187**
(86) GB14051148 2014 04 11 2014717836

(73) Xeros Limited, Rotherham, South Yorkshire S60 5BL, Unit 14, Advanced Manufacturing Park Whittle Way Catcliffe (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES TIERENFASER-SUBSTRATS MIT FESTPARTIKELN UND EINEM FARBSTOFF ENTHALTENDEN PRÄPARAT
(30) GB 2013 04 11 201306607
(72) STEELE, John, Edward, Catcliffe Rotherham South Yorkshire S60 5BL, c/o Xeros Limited Unit 14 Evolution Advanced Manufacturing Park Whittle Way (GB)

C14C 3/06 **EN E-912450** 2017 07 26 **2984188**
(86) GB14051149 2014 04 11 2014717837

(73) Xeros Limited, Rotherham, South Yorkshire S60 5BL, Unit 14, Advanced Manufacturing Park Whittle Way Catcliffe (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES TIERENFASER-SUBSTRATS MIT FESTPARTIKELN UND EIN CHEMISCHES PRÄPARAT
(30) GB 2013 04 11 201306607
(72) STEELE, John, Edward, Catcliffe Rotherham South Yorkshire S60 5BL, c/o Xeros Limited Unit 14 Evolution Advanced Manufacturing Park Whittle Way (GB)

C21B 7/24 **EN E-912451** 2017 07 26 **2787087**
(86) CN12082799 2012 10 11 2012840247

(73) Gao, Zhengkai, Beijing 100081, Apt.1601 Building 30 No.13 GaoLiangqiao Xiejie Haidian (CN)
(73) Zhao, Chengping, Beijing 100081, Apt.1601 Building 30 No.13 GaoLiangqiao Xiejie Haidian (CN)
(73) Gao, Yong, Beijing 100081, Apt.1601 Building 30 No.13 GaoLiangqiao Xiejie Haidian (CN)
(73) Gao, Tai, Beijing 100081, Apt.1601 Building 30 No.13 GaoLiangqiao Xiejie Haidian (CN)
(73) Gao, Qian, Beijing 100081, Apt.1601 Building 30 No.13 GaoLiangqiao Xiejie Haidian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ONLINE-MESSUNG EINES HOCHOFENLADEZUSTANDS
(30) CN 2011 10 11 201110307101
(72) Gao, Zhengkai, Beijing 100081, Apt.1601 Building 30 No.13 GaoLiangqiao Xiejie Haidian (CN)
(72) Zhao, Chengping, Beijing 100081, Apt.1601 Building 30 No.13 GaoLiangqiao Xiejie Haidian (CN)
(72) Gao, Yong, Beijing 100081, Apt.1601 Building 30 No.13 GaoLiangqiao Xiejie Haidian (CN)
(72) Gao, Tai, Beijing 100081, Apt.1601 Building 30 No.13 GaoLiangqiao Xiejie Haidian (CN)
(72) Gao, Qian, Beijing 100081, Apt.1601 Building 30 No.13 GaoLiangqiao Xiejie Haidian (CN)

C21D 1/10 **EN E-912452** 2017 07 26 **2157193**
(86) JP08057791 2008 04 16 2008740781

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM INDUKTIONSERHITZEN EINER METALLPLATTE UND INDUKTIONSERHITZUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 04 16 2007107497
(30) JP 2008 04 15 2008106073
(72) HIROTA, Yoshiaki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C21D 1/25 **EN E-912453** 2017 07 26 **2439288**
2011 09 14 2011181257

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Legierungsstahl
(30) GB 2010 10 05 201016731
(72) Barrow, Andrew, Hampton Bishop, Hereford and Worcester HR1 4JU, Lichfield, Rectory Road, (GB)
(72) Bhadeshia, Harshad, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7EQ, 57 Barrons Way, Comberton (GB)
(72) Rawson, Martin, Derby, Derbyshire DE56 0HB, 22 Whitemoor Lane, Belper (GB)
(72) Hill, Paul, Derby, Derbyshire DE21 4TR, 38 Magnus Court, Alfreton Road (GB)

C21D 6/00 **EN E-912454** 2017 07 26 **2940171**
(86) KR12011745 2012 12 28 2012891083

(73) POSCO, Nam-ku Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, 1 Koedong-dong (KR)
(54) VERSCHLEISSFESTER STAHL MIT HOHEM MANGANGEHALT UND AUSGEZEICHNETER SCHWEISSBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 12 27 20120155559
(72) LEE, Soon-Gi, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron & Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) SUH, In-Shik, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron & Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) PARK, In-Gyu, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron & Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) LEE, Hong-Ju, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron & Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)

C21D 9/00 **EN E-912455** 2017 07 26 **2910652**
2009 09 17 2015154383

(73) TerraPower LLC, Bellevue, WA 98004, 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)
(54) System und Verfahren zum Glühen von Reaktormaterialien
(30) US 2008 09 18 284338
(72) Ahlfeld, Charles, LaJolla, CA 92037, 6635 Caminito Blythefield (US)
(72) Gilleland, John Rogers, Kirkland, WA 98034, 13226 67th Avenue N.E. (US)
(72) Hyde, Roderick, A., Redmond, WA 98052, 9915 - 161st Avenue N.E. (US)
(72) McAlees, David G., Bellevue, WA 98006, 17425 S.E. 46th Place (US)
(72) McWhirter, Jon David, Newcastle, WA 98059, 7311 Coal Creek Pkwy. S.E. E-307 (US)
(72) Odedra, Ashok, Bellevue, WA 98004, 101 101st Avenue S.E. 102-A (US)
(72) Tegreene, Clarence T., Bellevue, WA 98004-2834, 10629 NE 17th Street (US)
(72) Walter, Joshua, C., Kirkland, WA 98300, 10007-116th Avenue N.E. (US)
(72) Weaver, Kevan, D., Redmond, WA 98053, 9516-225th Way N.E. (US)
(72) Whitmer, Charles, North Bend, WA 98045, 15509 Uplands Way S.E., (US)
(72) Wood, Jr., Lowell, L., Bellevue, WA 98004, 989 112th Avenue NE, 2310 (US)
(72) Zimmerman, George B., Lafayette, CA California 94549, 1833 Ivanhoe Avenue (US)

C22B 1/16 **EN E-912456** 2017 07 26 **2787091**
(86) KR12010109 2012 11 27 2012853778

(73) POSCO, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si (KR)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ANTRIEBSTEIL
(30) KR 2011 11 28 20110124863
(72) JEON, Sang-Jin, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron & Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) CHO, Myung-Ho, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, c/o Pohang Iron & Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) CHOI, Seung-Ho, Gyeongsangbuk-do 790-752, 211-906 Hyoja Green 2 Cha Apt. Jigok-dong, Nam-gu Pohang-si (KR)

C22B 47/00 **EN E-912457** 2017 07 26 **2809817**
(86) US13023777 2013 01 30 2013742903

(73) Deepgreen Engineering Pte. Ltd., Singapore 068909, 146 Robinson Road, 07-01 (SG)
(54) BEHANDLUNG VON MANGANHALTIGEN MATERIALIEN
(30) US 2012 01 31 201261593107 P
(30) US 2012 08 09 201261681193 P
(72) DRINKARD, William, F., Charlotte, NC 28270, 9646 Hampton Oaks Lane (US)
(72) WOERNER, Hans, J., Mt. Pleasant, NC 28124, 1017 Allman Extension (US)
(72) NIXON, William, M., Charlotte, NC 28201, 6006 Colchester Place (US)

C22C 9/00 **EN E-912458** 2017 07 26 **2784167**
2014 03 20 2014020039

(73) DOWA METALTECH CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) Cu-Ti-basierte Kupferlegierungsfolie, Herstellungsverfahren dafür, und elektrischen Strom führendes Bauteil
(30) JP 2013 03 25 2013061498
(72) Gao, Weilin, Tokyo, 101-0021, c/o Dowa Metaltech CO., LTD., 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Motohiko, Tokyo, 101-0021, c/o Dowa Metaltech CO., LTD., 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kamada, Toshiya, Tokyo, 101-0021, c/o Dowa Metaltech CO., LTD., 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kimura, Takashi, Tokyo, 101-0021, c/o Dowa Metaltech CO., LTD., 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku (JP)
(72) Sasaki, Fumiaki, Tokyo, 101-0021, c/o Dowa Metaltech CO., LTD., 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku (JP)
(72) Sugawara, Akira, Tokyo, 101-0021, c/o Dowa Metaltech CO., LTD., 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku (JP)

C22C 9/06 **EN E-912459** 2017 07 26 **2607508**
(86) JP11069043 2011 08 24 2011819951

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KUPFER-KOBALT-SILICIUM-LEGIERUNG FÜR EIN ELEKTRODENMATERIAL
(30) JP 2010 08 24 2010187294
(72) OKAFUJI,Yasuhiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-2 Shirogane-cho 1-chome (JP)

C22C 14/00 **DE E-912460** 2017 07 26 **3067435**
2016 01 29 2016153407

(73) LEISTRITZ Turbinentechnik GmbH, 42859 Remscheid, Lempstrasse 24 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHBELASTBAREN BAUTEILS AUS EINER ALPHA+GAMMA-TITANALUMINID-LEGIERUNG FÜR KOLBENMASCHINEN UND GASTURBINEN, INSBESONDERE FLUGTRIEBWERKE
(30) DE 2015 03 09 102015103422
(72) Baumgärtner, Marianne, 90402 Nürnberg, Kappengasse 20 (DE)
(72) Janschek, Peter, 40593 Düsseldorf, Flotowst. 56 (DE)

C22C 19/00 **EN E-912461** 2017 07 26 **3031938**
2015 12 07 2015198180

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) KOBALT - NICKEL - LEGIERUNG
(30) GB 2014 12 10 201421949
(72) Hardy, Mark, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Dye, David, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Stone, Howard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Yan, Huiyu, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

C22C 19/05 **EN E-912462** 2017 07 26 **2826877**
2014 01 30 2014153229

(73) Daido Steel Co.,Ltd., Nagoya Aichi 461-8581, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku (JP)
(54) Heiß schmiedbare Superlegierung auf Nickelbasis mit hervorragender Hochtemperaturfestigkeit
(30) JP 2013 07 12 2013146973
(30) JP 2013 12 04 2013251116
(72) Osaki, Mototsugu, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, DAIDO STEEL CO., LTD, Daido Corporate Research & Development Center 30, 2-chome, Daido-cho, Minami-ku (JP)
(72) Ueta, Shigeki, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, DAIDO STEEL CO., LTD, Daido Corporate Research & Development Center 30, 2-chome, Daido-cho, Minami-ku (JP)
(72) Okajima, Takuma, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, DAIDO STEEL CO., LTD, Daido Corporate Research & Development Center 30, 2-chome, Daido-cho, Minami-ku (JP)
(72) Hori, Ayumi, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, DAIDO STEEL CO., LTD, Daido Corporate Research & Development Center 30, 2-chome, Daido-cho, Minami-ku (JP)

C22C 29/08 **EN E-912463** 2017 07 26 **2199418**
2009 12 08 2009178321

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Messer für Fräse
(30) SE 2008 12 18 0802614
(72) Carpenter, Michael, Warwickshire, CV10 0PF, 166 Coleshill Road Nuneaton (GB)
(72) De Bruyne, Bart, F07190 Glurias, La Fargatte (FR)
(72) Tartavez, Daniel, 38180 Seyssins, 90 rue de la liberte (FR)
(72) Parjat, Jean, 26210 Epinouze, 2464 Route Lapeyrouse (FR)

C22C 38/00 **FR E-912464** 2017 07 26 **1885900**
(86) FR06001150 2006 05 19 2006764647

(73) INDUSTEEL (FRANCE), 92800 Puteaux, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7 (FR)
(54) STAHL FÜR UNTERSEEBOOTHÜLLEN MIT VERBESSERTER SCHWEISSBARKEIT
(30) FR 2005 05 26 0505333
(72) BEGUINOT, Jean, F-71200 Le Creusot, 12 rue des Pyrénées (FR)
(72) CHAUVY, Cédric, F-71670 Saint Firmin, 4 chemin de Camuzelle (FR)

C22C 38/02 **EN E-912465** 2017 07 26 **2231892**
(86) EP08067922 2008 12 18 2008865149

(73) ArcelorMittal Commercial RPS S.à r.l., 4221 Esch sur Alzette, 66 rue de Luxembourg (LU)
(54) KORROSIONSRESISTENTER STAHL FÜR MARINE ANWENDUNGEN
(30) EP 2007 12 21 07150370
(72) FAGOT, Anne, 4031 Esch sur Alzette, 62, rue Zénon Bernard (LU)

C23C 2/26 **EN E-912466** 2017 07 26 **2554707**
(86) JP11001481 2011 03 14 2011762163

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHMOLZENEN ZINKPLATTIERTEN STAHLBLECHS
(30) JP 2010 03 31 2010080878
(72) HOSHINO, Katsuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBOTA, Takahiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TADA, Masahiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGOSHI, Masayasu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANIMOTO, Wataru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIJIMA, Hideo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGAI, Kazuhiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 4/11 **EN E-912467** 2017 07 26 **2514850**
(86) JP10064691 2010 08 30 2010837321

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEABSCHIRMENDEN BESCHICHTUNG, MIT DIESER WÄRMEABSCHIRMENDEN BESCHICHTUNG AUSGESTATTETES TURBINENELEMENT UND GASTURBINE DAMIT
(30) JP 2009 12 17 2009286659
(72) TORIGOE, Taiji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGANO, Ichiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKADA, Ikuo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUKAGOSHI, Keizo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MORI, Kazutaka, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) INOUE, Yoshiaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UEMURA, Yoshitaka, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKAJIMA, Yoshifumi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KANEKO, Hideaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MEGA, Masahiko, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

C23C 16/30 **EN E-912468** 2017 07 26 **2500167**
(86) JP10007173 2010 12 09 2010837249

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGEN FILMS
(30) JP 2009 12 14 2009283163
(72) NIBOSHI, Manabu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)

C23C 16/44 **EN E-912469** 2017 07 26 **2555850**
(86) EP11055425 2011 04 07 2011713265

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN MIT GEREINIGTEM FLUOR
(30) EP 2010 04 08 10159285
(72) SOMMER, Christoph, 74172 Neckarsulm, Leipziger Strasse 11 (DE)
(72) DIANA, Oliviero, B-1800 Vilvoorde, Meeuwenlaan 101 (BE)
(72) EICHER, Johannes, 31319 Sehnde, Ratswinkel 6 (DE)
(72) UENVEREN, Ercan, 30625 Hannover, Kleestrasse 2 (DE)
(72) MROSS, Stefan, B-1030 Brussels, Rue Seutin 43 (BE)
(72) PERNICE, Holger, 28790 Schwanewede, Heilshorner Strasse 36B (DE)
(72) PREDIKANT, Peter, M., 30519 Hannover, Am kleinen Teich 6 (DE)
(72) SCHWARZE, Thomas, 31275 Ahlten, Planetenstrasse 80 (DE)
(72) FISCHER, Reiner, 38173 Dettum, Poststrasse 5 (DE)

C23F 17/00 **EN E-912470** 2017 07 26 **2383372**
2009 12 22 2010008015

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Form und Verfahren zur Herstellung eines Antireflexionsfilms mithilfe der Form
(30) JP 2008 12 26 2008333674
(72) Ihara, Ichiro, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)

C25B 1/00 **EN E-912471** 2017 07 26 **3031956**
2014 12 10 2014197083

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) Verfahren zur Herstellung von ultrahochreinem Kohlenmonoxid
(72) Jakobsson, Niklas Bengt, 26023 Kågeröd, Hästskovägen 1 (SE)
(72) Friis Pedersen, Claus, DK-2720 Vanløse, Grøndals Parkvej 94 (DK)

C25D 3/12 **EN E-912472** 2017 07 26 **2587505**
(86) JP11063575 2011 06 14 2011798012

(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) ELEKTRODEN FÜR ELEKTRISCHE SPEICHER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODE UND VERFAHREN FÜR DEN ANSCHLUSS DER ELEKTRODE
(30) JP 2010 06 25 2010145566
(72) NAKAMURA Katsuji, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 SENJU-HASHIDO-CHO ADACHI-KU (JP)
(72) TSURUTA Kaichi, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 SENJU-HASHIDO-CHO ADACHI-KU (JP)
(72) OZAKI Yuji, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 SENJU-HASHIDO-CHO ADACHI-KU (JP)
(72) WATARAI Shigeaki, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 SENJU-HASHIDO-CHO ADACHI-KU (JP)
(72) TAKAGI Hidenori, Hokuto-shi Yamanashi 409-1501, c/o JM ENERGY CO. LTD. 8565 Nishide Oizumi-cho (JP)
(72) OHORI Yutaka, Hokuto-shi Yamanashi 409-1501, c/o JM ENERGY CO. LTD. 8565 Nishide Oizumi-cho (JP)

C30B 23/00 **EN E-912473** 2017 07 26 **2385158**
(86) JP09068084 2009 10 14 2009820658

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SILICIUMCARBIDEINKRISTALL UND SILICIUMCARBIDEINKRISTALLWAFER
(30) JP 2008 10 15 2008265926
(72) NAKABAYASHI, Masashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Tatsuo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6 -1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATSUNO, Masakazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUGE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

D01F 6/90 **EN E-912474** 2017 07 26 **2559792**
(86) JP11058909 2011 04 08 2011768800

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VOLLAROMATISCHE META-POLYAMIDFASER
(30) JP 2011 04 06 2011084556
(30) JP 2010 04 14 2010093289
(72) KIKUCHI, Satoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Techno Products Limited Iwakuni Factory 2-1 Hinode-cho (JP)
(72) TAKIUE, Kotaro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Techno Products Limited Iwakuni Factory 2-1 Hinode-cho (JP)

D01F 6/92 **EN E-912475** 2017 07 26 **2659037**
(86) US11067469 2011 12 28 2011853485

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) AUS GARNEN MIT EINER FLUORIERTEN POLYESTERMISCHUNG HERGESTELLTE TEPPICHE
(30) US 2010 12 28 201061427671 P
(72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark Delaware 19702, 227 Welsh Tract Road (US)
(72) NEDERBERG, Fredrik, 436 55 Hovås, Hovås Intagsväg 14A (SE)

D01H 4/44 **DE E-912476** 2017 07 26 **2565306**
2012 08 21 2012005963

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Offenend-Rotorspinnmaschine
(30) DE 2011 09 02 102011112364
(72) Bäuerle, Kurt Martin, 73035 Göppingen, Hainbuchenweg 12 (DE)
(72) Mac, Tai, 52511 Geilenkirchen, Raiffeisenstrasse 1 (DE)

D03D 15/08 **EN E-912477** 2017 07 26 **2877621**
(86) IB12053794 2012 07 25 2012766148

(73) Arena Distribution S.A., 6900 Lugano, Via Maggio, 1 (CH)
(54) SCHWIMMANZUG, INSBESONDERE FÜR WETTKAMPFSCHWIMMEN
(72) MUSCIACCHIO, Giuseppe, I-62029 Tolentino Macerata, Contrada Cisterna 84/85 (IT)

D04H 1/435 **EN E-912478** 2017 07 26 **2286705**
(86) JP09059536 2009 05 25 2009754656

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REINIGUNGSTUCHES
(30) JP 2008 05 27 2008137435
(72) TAKABAYASHI Keima, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) WADA Minoru, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) ISHIKAWA Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) OOTSUKA Kazutoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

D04H 3/016 **EN E-912479** 2017 07 26 **2291558**
(86) US09047064 2009 06 11 2009763637

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHMELZGEBLASENE FEINFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 06 12 61091 P
(72) MOORE, Eric, M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KARLS, Korey, W., Saint Paul, MN 55104, 1528 Iglehart Avenue Apt. 2 (US)
(72) PORBENI, Francis, E., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LANDGREBE, Kevin, D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JENNEN, Jay, M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)

D06F 17/06 **EN E-912480** 2017 07 26 **2441870**
(86) CN10000801 2010 06 07 2010785651

(73) Hefei Goolu Tech. Washer Co., Ltd, Shushan District Hefei Anhui 230031, 4th Floor, Building 5, No.68 Jinggang Road (CN)
(54) LAUFRAD-ROLLMODUS-WASCHVERFAHREN UND WASCHMASCHINE MIT DEM VERFAHREN
(30) CN 2010 02 08 201010106710
(30) CN 2009 06 08 200910147170
(72) PAN, Xuezhen, Shanghai 200032, 301 Room, No. 1 58 Qingzhen Road Xuhui District (CN)

D06F 37/04 **EN E-912481** 2017 07 26 **2906744**
(86) KR13008991 2013 10 08 2013845873

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE MIT DOPPELTROMMEL UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 10 09 20120112047
(72) KIM, Jinwoong, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Kyeonghwan, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) SEO, Hyunseok, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/20 **EN E-912482** 2017 07 26 **2304092**
(86) US09045935 2009 06 02 2009770684

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor, Michigan 49022-2692, 2000 North M-63 (US)
(54) TEXTILPFLEGESCHRANKVORRICHTUNG
(30) US 2008 06 27 76321 P
(30) US 2009 06 01 475689
(72) ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield OH 45014, 1490 Bruton Parish Way (US)
(72) BISCHOFF, Corey, Michael, Cincinnati OH 45211, 2837 Urwiler Avenue (US)
(72) DEKETELE, Lieven, Richard, B-9870 Zulte, Warandestraat 70 (BE)
(72) HOLLINGER, Stefan, H., 61476 Kornberg Im Tanus, Friedensstrasse 62a (DE)
(72) MESCHKAT, Stephan, James Andreas, 65812 Bad Soden, Sandwiese 19 (DE)
(72) CONVENTS, Andre, Christian, B-1831 Diegem, Drie Lindenstraat 14 (BE)

D06F 58/20 **EN E-912483** 2017 07 26 **3034681**
2015 12 18 2015201310

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN EINER KLEIDUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 12 19 20140184453
(72) PARK, Hyoungsup, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) DOH, Youngjin, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Sunghoo, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/26 **EN E-912484** 2017 07 26 **2735640**
2013 11 20 2013193696

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kleiderbehandlungsvorrichtung mit Warmluftzufuhrvorrichtung und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2012 11 21 20120132564
(72) Kim, Jongryul, Gyeongsangnam-do, 170, Seongsanpaechong-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, (KR)
(72) Kim, Sungjun, Gyeongsangnam-do, 170, Seongsanpaechong-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, (KR)
(72) Kim, Youngsoo, Gyeongsangnam-do, 170, Seongsanpaechong-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, (KR)
(72) Lee, Geunhyung, Gyeongsangnam-do, 170, Seongsanpaechong-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, (KR)
(72) Roh, Jeonggeol, Gyeongsangnam-do, 170, Seongsanpaechong-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, (KR)

D06P 1/00 **EN E-912485** 2017 07 26 **1023464**
(86) US98021562 1998 10 14 1998953430

(73) Luminex Corporation, Austin TX 78727-6115, 12212 Technology Boulevard No. K (US)
(54) FLUORESZIEREND GEFÄRBTE PRÄZISIONSPARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 1997 10 14 61938
(30) US 1998 05 15 85584
(72) CHANDLER, Don, Austin, TX 78731, 7300 Valburn Drive (US)
(72) CHANDLER, Van, Austin, TX 78731, 7300 Valburn Drive (US)
(72) LAMBERT, Beth, Austin, TX 78705, 2829-A San Gabriel (US)
(72) REBER, Janet, Austin, TX 78727, 13601 Elm Ridge Lane 1421 (US)
(72) PHIPPS, Stacie, Austin, TX 78727, 12445 Alameda Trace Circle 117 (US)

D21C 3/02 **EN E-912486** 2017 07 26 **2910678**
2011 06 10 2015160920

(73) Packaging Corporation Of America, Lake Forest, IL 60045, 1900 West Field Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULPE FÜR EINEN WELLENSTOFF
(30) US 2010 06 10 353489 P
(72) Kirov, Ventzislav H, Lake Forest, IL 60045, c/o PCA 1900 West Field Court (US)
(72) Shin, Namhee, Lake Forest, IL 60045, c/o PCA 1900 West Field Court (US)

D21C 9/10 **EN E-912487** 2017 07 26 **1866477**
(86) US06013479 2006 04 07 2006740857

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG
(30) US 2005 04 08 102318
(30) US 2005 09 19 718475 P
(30) US 2005 09 29 721847 P
(30) US 2006 03 23 387499
(72) DUGGIRALA, Prasad, Naperville, Illinois 60564, 2403 Sisters Court (US)
(72) SHEVCHENKO, Sergey, Aurora, Illinois 60504, 931 Park Hill Circle (US)

D21G 1/02 **DE E-912488** 2017 07 26 **2511418**
2011 04 12 2011162101

(73) SchäferRolls GmbH & Co. KG, 71272 Renningen, Benzstrasse 40 (DE)
(54) Verwendung einer mehrschichtig aufgebauten Walze
(72) Schäfer, Karl-Ulrich, 70195 Stuttgart, Oberer Kirchhaldenweg 72 (DE)

D21H 17/03 **EN E-912489** 2017 07 26 **2331751**
(86) GB09051066 2009 08 26 2009785529

(73) DataLase Ltd, Widnes Cheshire WA8 8FW, Unit 3, Wheldon Road (GB)
(54) LASERLESBARES PAPIER
(30) GB 2008 09 03 0815999
(30) GB 2009 04 02 0905785
(72) WYRES, Christopher, Cheshire WA8 8FW, DataLase Ltd. Unit 3 Wheldon Road Widnes (GB)
(72) JARVIS, Anthony, Cheshire WA8 8FW, DataLase Ltd. Unit 3 Wheldon Road Widnes (GB)
(72) WALKER, Martin, Cheshire WA8 8FW, DataLase Ltd. Unit 3 Wheldon Road Widnes (GB)
(72) GREEN, William, Cheshire WA8 8FW, DataLase Ltd. Unit 3 Wheldon Road Widnes (GB)

D21H 17/33 **EN E-912490** 2017 07 26 **2794990**
(86) US12068414 2012 12 07 2012860322

(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERPRODUKTEN
(30) US 2011 12 22 201113334866
(72) ROSENCRANCE, Scott, Douglasville, GA 30135, 400 Landmark Drive (US)
(72) GRIGORIEV, Vladimir, 50937 Köln, Weyertal 26 (DE)
(72) LU, Chen, Marietta, GA 30062, 1218 Promontory Path (US)

D21H 27/00 **EN E-912491** 2017 07 26 **2348156**
(86) JP09068920 2009 11 05 2009826056

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WICKELPAPIER FÜR ZIGARETTEN MIT GERINGER ZÜNDUNGSTENDENZ
(30) JP 2008 11 12 2008290135
(72) KOMINAMI, Takashi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku (JP)

D21H 27/00 **EN E-912492** 2017 07 26 **2744941**
(86) US12049252 2012 08 02 2012748309

(73) Neenah Paper, Inc., Alpharetta, Georgia 30005, 3460 Preston Ridge Road Suite 600 (US)
(54) GUSSPAPIERE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 08 19 201113213160
(72) KRONZER, Frank, J., Woodstock, GA 30188, 1025 Avery Creek Drive (US)
(72) LAPIN, Stephen, C., Waterford, WI 53185, 7126 Joy Marie Lane (US)
(72) ROSENBERG, Steven, E., Roswell, GA 30075, 885 S. Abbeywood Pl. (US)
(72) PUGLIANO, John, A., Herriman, UT 84096, 14644 Alphine View Dr. (US)

D21H 27/26 **DE E-912493** 2017 07 26 **2222922**
(86) EP08067746 2008 12 17 2008862373

(73) Schoeller Technocell GmbH & Co. KG, 49086 Osnabrück, Burg Gretesch (DE)
(54) DURCH DAS INK-JET-VERFAHREN BEDRUCKBARES, VERPRESSFÄHIGES DEKORPAPIERIMPRÄGNAT
(30) EP 2007 12 17 07123355
(72) VAN DER ZWAN, Rijk, 49186 Bad Iburg, Erlenweg 16 (DE)
(72) STRUNK, Stefan, 49134 Wallenhorst, Stauffenbergstrasse 6a (DE)

D21H 27/26 **EN E-912494** 2017 07 26 **2943616**
(86) US13020733 2013 01 09 2013701687

(73) The Chemours Company TT, LLC, Harrisburg, PA 17101, 116 Pine Street 3rd Floor, Suite 320 (US)
(54) DEKORPAPIER MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN ENTHALTEND BEHANDELTE ANORGANISCHE PARTIKEL
(72) CHINN, Mitchell, Scott, Wilmington, DE 19808, 2741 Tanager Drive (US)
(72) VANHECKE, Franck, Andre, Lebbeke Belgium 9280, Opwijksestraat 240 (BE)

E01B 19/00 **EN E-912495** 2017 07 26 **2789737**
2013 04 11 2013163253

(73) Osborn International AB, S-561 23 Huskvarna, Box 244 (SE)
(54) Wind-, Schnee- und Sandschutzvorrichtung für Eisenbahnen
(72) Ernstad, Björn, 574 39 Vetlanda, Motionsvägen 13 (SE)
(72) Axelsson, Per, 516 92 Äspered, Sundholmen Sundslid (SE)

E01C 5/06 **EN E-912496** 2017 07 26 **2961888**
(86) CA14050114 2014 02 20 2014757318

(73) Oldcastle Building Products Canada Inc., St-John, New Brunswick E2L 4S6, 44 Chipman Hill, 10th Floor (CA)
(54) PFLASTERPLATTE ZUR HERSTELLUNG VON ZUFALLSFORMEN
(30) US 2013 03 01 201361771158 P
(72) CASTONGUAY, Bertin, Magog, Québec J1X 4Z9, 309 rue Merry Sud (CA)
(72) PENTERMAN, John, Montréal, Québec H1W 2Z8, 1506 rue Cuvillier (CA)
(72) EVANS, Tamara, Montréal, Québec H1E 5J9, 7560 Boul. Perras 2 (CA)

E01C 19/08 **DE E-912497** 2017 07 26 **3034695**
2015 11 12 2015194215

(73) Benninghoven GmbH & Co.KG Mülheim, 54486 Mülheim / Mosel, Industriegelände (DE)
(54) MOBILE ARBEITSMASCHINE FÜR DEN TRANSPORT VON GUSSASPHALT
(30) DE 2014 12 16 102014225980
(72) Licht, Ramón, 54472 Brauneberg, Moselweinstraße 11a (DE)

E01C 19/48 **DE E-912498** 2017 07 26 **3124698**
2015 07 28 2015178636

(73) Joseph Vögele AG, 67067 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
(54) STRASSENFERTIGER MIT WALZHINWEISANZEIGEEINRICHTUNG
(72) BUSCHMANN, Martin, 67435 Neustadt, Johanniterstraße 7 (DE)
(72) EUL, Achim, 68305 Mannheim, Soldatenweg 129 (DE)

E01C 23/088 **DE E-912499** 2017 07 26 **2392731**
2011 05 10 2011165465

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Straßenbaumaschine, sowie Verfahren zum Steuern des Abstandes einer auf einer Bodenoberfläche bewegten Straßenbaumaschine
(30) DE 2010 06 02 102010022467
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)
(72) Berning, Christian, 50321 Brühl, Bendgespfad 21 (DE)
(72) Müller, René, 53578 Windhagen, Schulstrasse 2 (DE)
(72) Schmidt, Thomas, 56070 Koblenz, Kaiser-Otto-Str. 48 (DE)

E01C 23/088 **DE E-912500** 2017 07 26 **3026180**
2014 11 26 2014194945

(73) Cernota, Jan, 56422 Wirges, Mengweide 6a (DE)
(54) Fräseinrichtung zum Entfernen von auf Verkehrsflächen aufgebrachtem Auftrag sowie Verfahren
(72) Cernota, Jan, 56422 Wirges, Mengweide 6a (DE)

E01D 15/02 **DE E-912501** 2017 07 26 **3075911**
2016 02 23 2016156929

(73) SEH Engineering GmbH, 30179 Hannover, Hackethalstr. 4 (DE)
(54) HUBBRÜCKE
(30) DE 2015 03 31 102015105021
(72) HEILAND, Uwe, 29348 Eschede, Eichenstraße 21 (DE)
(72) STIHL, Thomas, 44536 Lünen, Vosskuhle 8 (DE)

E01F 13/02 **EN E-912502** 2017 07 26 **2718502**
(86) GB12051288 2012 06 08 2012727405

(73) Wettern, Laurence Patrick, Bridport, Dorset DT6 5LX, Brook House Netherbury (GB)
(54) BARRIERE ZUR KONTROLLE VON MENSCHENMASSEN
(30) GB 2011 06 08 201109589
(72) Wettern, Laurence Patrick, Bridport, Dorset DT6 5LX, Brook House Netherbury (GB)

E01H 1/00 **EN E-912503** 2017 07 26 **2257674**
(86) US09035769 2009 03 02 2009715282

(73) Tennant Company, Minneapolis, MN 55440, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452 (US)
(54) FILTERSCHÜTTLERANORDNUNG FÜR EINE KEHRMASCHINE
(30) US 2008 02 29 32880
(72) WILMO, Michael, Stewart, Plymouth MN 55446, 4700 Orchld Lane North (US)
(72) BASHAM, Michael, Thomas, Maple Grove MN 55369, 10463 Yorktown Lane North (US)
(72) ARDITO, Michael, Shawn, Circle Pines MN 55014, 202 Marian Court (US)
(72) WELLENS, Richard, William, Minneapolis MN 55447, 17110 12th Avenue North (US)

E01H 5/06 **EN E-912504** 2017 07 26 **2526230**
(86) IB11000089 2011 01 21 2011709185

(73) Giletta S.p.A., Revello, Via A. De Gasperi, 1 (IT)
(54) SCHNEEPFLUG
(30) IT 2010 01 22 TO20100039
(72) GILETTA, Enzo, I-12038 Revello, Via Valle Po 43 (IT)

E02D 5/08 **EN E-912505** 2017 07 26 **2894260**
(86) JP13073631 2013 09 03 2013834453

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERBUNDSTAHLWAND
(30) JP 2012 09 07 2012196899
(72) NAGAO Naoya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIWARA Kakuta, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

E02F 3/43 **EN E-912506** 2017 07 26 **2364389**
(86) SE09000469 2009 10 21 2009822263

(73) Svab Hydraulik AB, 694 91 Hallsberg, Ulvsättersgatan 2 (SE)
(54) STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG EINES TILTROTATORS, VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES STEUERSYSTEMS EINES TILTROTATORS UND VERFAHREN ZUM HORIZONTIEREN EINES AN EINEM TILTROTATOR BEFESTIGTEN WERKZEUGS
(30) SE 2008 10 21 0802244
(72) BENGTSSON, Kenth, S-681 51 Kristinehamn, Enserudsgatan 10 (SE)

E02F 9/20 **EN E-912507** 2017 07 26 **2281092**
(86) SE08000360 2008 05 27 2008767043

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN SYSTEMS
(72) FILLA, Reno, S-633 52 Eskilstuna, Klostergatan 28, lgh 1301 (SE)

E02F 9/22 **EN E-912508** 2017 07 26 **2520739**
(86) CN11072117 2011 03 24 2011758810

(73) Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., Changsha, Hunan 410013, No.361 Yinpen South Road Yuelu District (CN)
(73) Hunan Zoomlion Special Vehicle Co. Ltd., Changde, Hunan 410205, Guanxi Dingcheng District (CN)
(54) BETONVERTEILUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR, STEUERSYSTEM UND ELEKTRISCHES STEUERSYSTEM FÜR DIE BEWEGUNG EINES AUSLEGERS DAVON
(30) CN 2010 03 26 201010155584
(72) WAN, Liang, Changsha Hunan 410013, No. 677 Lugu Road Yuelu District (CN)
(72) WANG, Jiaqian, Changsha Hunan 410013, No. 677 Lugu Road Yuelu District (CN)
(72) LI, Peilin, Changsha Hunan 410013, No. 677 Lugu Road Yuelu District (CN)
(72) WANG, Shuai, Changsha Hunan 410013, No. 677 Lugu Road Yuelu District (CN)

E03C 1/02 **EN E-912509** 2017 07 26 **1830008**
2007 03 01 2007103360

(73) CRS S.p.A., 20121 Milano, Via Principe Amedeo, 3 (IT)
(54) Vorrichtung zum Sammeln von Wasser von der äußeren Oberfläche eines mit einer sanitären Vorrichtung verbundenen, herausziehbaren flexiblen Schlauches
(30) IT 2006 03 02 TO20060156
(72) Wyss, Rolando c/o NOVECENTOUNDICI ENGINEERING ESTABLISHMENT, 9490 Vaduz, Stadtle 27 (LI)

E03C 1/322 **DE E-912510** 2017 07 26 **2305898**
2010 09 16 2010177067

(73) KERAMAG Service GmbH & Co. KG, 88630 Pfullendorf, Theuerbachstraße 1 (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung für einen Sanitärgegenstand und Verfahren zur Befestigung eines Sanitärgegenstands
(30) EP 2009 09 18 09011930
(72) Brohammer, Bernd, 40476 Düsseldorf, Rolandstraße 24 B (DE)

E03F 5/06 **DE E-912511** 2017 07 26 **1287214**
(86) EP01006275 2001 06 01 2001949373

(73) Broermann, Rita, 59609 Anröchte, Siemensstrasse 1 (DE)
(54) RINNENELEMENT
(30) DE 2000 06 08 20010316 U
(72) BROERMANN, Gerald, 59609 Anröchte, Auf dem Moore 2 (DE)

E04B 1/76 **DE E-912512** 2017 07 26 **2832933**
2013 07 29 2013178297

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Befestigungselement
(72) Rosenkranz, Falk, 9658 Wildhaus, Riethalden 2059 (CH)
(72) Boeckle, Juergen, 9494 Schaan, Im Bartledura 7 (LI)

E04B 7/16 **DE E-912513** 2017 07 26 **2995737**
2015 08 31 2015002556

(73) Steinwachs, Jürgen, 35687 Dillenburg, Alter Weg 13 (DE)
(54) AN EINER VERTIKALEN WAND MONTIERBARES DACH
(30) DE 2014 09 11 202014007245 U
(72) Steinwachs, Jürgen, 35687 Dillenburg, Alter Weg 13 (DE)

E04B 9/06 **EN E-912514** 2017 07 26 **2735662**
2012 11 27 2012194371

(73) Saint-Gobain Ecophon AB, 260 61 Hyllinge, Box 500 (SE)
(54) Tragestruktur und System für abgehängte Deckensysteme, umfassend die Tragestruktur
(72) Wilkens, Jan, 263 39 Höganäs, Saint-Gobain Ecophon AB Tegelgatan 17 (SE)
(72) Skeppås, Jonas, 254 51 Helsingborg, Tankegången 58 (SE)
(72) Westerlund, Ann-Sofie, 262 65 Ängelholm, Astrakanvägen 24 (SE)

E04B 9/32 **DE E-912515** 2017 07 26 **2860322**
2013 09 26 2014003773

(73) TREVISION Groß.Bild.Technik GmbH, 7051 Großhöflein, Industriestraße 1 (AT)
(54) Lichtdecke
(30) AT 2012 10 16 4022012 U
(72) Wikturna, Heinz, 7051 Großhöflein, Industriestraße 1 (AT)

E04B 9/32 **EN E-912516** 2017 07 26 **3090107**
(86) EP15058012 2015 04 14 2015718468

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE AKUSTIKPLATTE UND BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM SATZ SOLCHER PLATTEN
(30) EP 2014 04 25 14166026
(72) GOMMANS, Hendrikus Hubertus Petrus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DORP SCHUITMAN, Jasper, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KOHLRAUSCH, Armin Gerhard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) AARTS, Ronaldus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

E04C 2/04 **DE E-912517** 2017 07 26 **1482101**
2004 05 26 2004012407

(73) Construction Systems Marketing Ltd., Leamington Spa Warwickshire CV32 4EA, Fulford House Newbold Terrace (GB)
(54) Wandbauelement, Verfahren zur Herstellung eines Wandbauelements und ein Verbindungsmittel für ein Wandbauelement
(30) DE 2003 05 26 10324124
(30) DE 2003 06 01 10324760
(72) Donahey, Rex C., West Des Moines Iowa, 50265, 4325 Meadow Valley Drive (US)
(72) Long, Robert T., Ames Iowa 50010, 1314 Stagecoach Road (US)
(72) Tzentis, Natalie, 64625 Bensheim, Unterweg 22 (DE)

E04C 2/04 **EN E-912518** 2017 07 26 **1875008**
(86) US06014663 2006 04 18 2006750653

(73) Georgia-Pacific Gypsum LLC, Atlanta, GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) PLATTE FÜR INNENAUSBAU UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2005 04 25 113330
(72) CURRIER, Alan, Atlanta, Georgia 30309, 431 Collier Road (US)
(72) BLAND, Brian, Social Circle, Georgia 30025, 270 Country Walk (US)

E04C 5/01 **EN E-912519** 2017 07 26 **2652222**
(86) EP11072744 2011 12 14 2011796701

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) STAHLFASERVERSTÄRKTER BETON
(30) EP 2010 12 15 10195105
(72) LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, Bevrijdingslaan 41 (BE)
(72) VAN HAEKE, Martin, B-8870 Emelgem (Izegem), Voetbalstraat 27 (BE)

E04C 5/07 **EN E-912520** 2017 07 26 **2273027**
(86) ES09070031 2009 02 18 2009713374

(73) Rovira Soler, Juan Antonio, 46010 Valencia, Gascó Oliag 8 (ES)
(73) Vialobra S.L., 46004 Valencia, Grabador Esteve 31 (ES)
(73) Tecniques De Pultrusio, S.L., 08281 Els Prats De Rei, Pedrafita, s/n (ES)
(73) Tadipol, S.L., 08251 Santpedor, Camí de Juncadella, s/n (ES)
(54) FASERVERSTÄRKTE POLYMERE ENTHALTENDE STANGE ZUR BEWEHRUNG
(30) ES 2008 02 20 200800468
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

E04C 5/12 **DE E-912521** 2017 07 26 **3027821**
(86) EP14066375 2014 07 30 2014744855

(73) Dywidag-Systems International GmbH, 80796 München, Destouchesstrasse 68 (DE)
(54) KORROSIONSGESCHÜTZTES ZUGGLIED UND PLASTISCH VERFORMBARE SCHEIBE AUS KORROSIONSSCHUTZMATERIAL FÜR EIN DERARTIGES ZUGGLIED
(30) DE 2013 08 01 102013215136
(72) BRAND, Werner, 85356 Freising, Max Regerstrasse 4 (DE)

E04D 9/00 **EN E-912522** 2017 07 26 **2831350**
(86) US13027923 2013 02 27 2013709279

(73) Doc Palapa Co., Gainesville, Georgia 30506, 3435 Chestatee Road (US)
(54) SYNTHETISCHE DACHSTROHTEILE ZUR VERWENDUNG ALS DACHEINDECKUNGSMATERIALPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 03 28 201261616617 P
(72) VALENTINE, David Michael, Gainesville, Georgia 30506, 3435 Chestatee Road (US)

E04D 13/147 **EN E-912523** 2017 07 26 **3015617**
2015 10 16 2015190097

(73) FAKRO PP Sp. z o.o., 33-300 Nowy Sacz, ul Wegierska 144a (PL)
(54) MONTAGEMETHODE FÜR EINEN EINDECKRAHMEN
(30) PL 2014 10 30 12350814 U
(72) Siedlarz, Józef, 33-333 Ptaszkowa, Ptaszkowa 394 (PL)

E04F 13/08 **DE E-912524** 2017 07 26 **2407606**
2011 04 20 2011163293

(73) Eternit GmbH, 69126 Heidelberg, Im Breitspiel 20 (DE)
(54) System und Verfahren zum Befestigen eines Paneels auf einer Wandunterkonstruktion/Deckenunterkonstruktion
(30) DE 2010 07 15 102010027236
(72) ROSENAU, Britta, Dr., 16816 Neuruppin, Fährweg 24 (DE)

E04F 13/08 **EN E-912525** 2017 07 26 **3073025**
2016 03 16 2016382118

(73) Tot Disset Construcció, SL, 08302 Mataró, C/ Repuntadora, 45, nau 6 (ES)
(54) KERAMISCHES ABDECKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABDECKEN EINES RAUMS
(30) ES 2015 03 25 201530397
(72) FEBRERO LLOP, Juli, 08338 Premià de Dalt, C/ Sant Josep, 17 (ES)

E04F 15/04 **EN E-912526** 2017 07 26 **2800849**
(86) IB12056495 2012 11 16 2012826541

(73) Flooring Industries Limited, SARL, 8070 Bertrange, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) (LU)
(54) TAFEL
(30) BE 2012 01 05 201200007
(30) US 2012 01 12 201261585798 P
(30) US 2012 06 26 201261664330 P
(30) BE 2012 07 06 201200470
(30) US 2012 09 14 201261700984 P
(72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, Cardijnlaan 8 (BE)

E04F 19/04 **EN E-912527** 2017 07 26 **2640910**
(86) AU11001501 2011 11 21 2011841060

(73) Depco-Trh Pty Ltd, Williamstown, Victoria 3016, 14 The Esplanade (AU)
(54) SCHMUCKPRODUKTE UND BAUPRODUKTE MIT VERBESSERTER OPAZITÄT
(30) AU 2010 11 19 2010905133
(72) PRICE, David Elwyn, Williamstown, Victoria 3016, 14 The Esplanade (AU)

E04G 5/14 **EN E-912528** 2017 07 26 **3006648**
2015 10 09 2015189071

(73) ULSTRUPSMEDEN ApS, 2605 Brondby, Nyager 2 (DK)
(54) GELÄNDER
(30) DK 2014 10 10 201400583
(72) Jensen, Kim Fausø, 4281 Gørlev, Bakkendrupvej 4 (DK)

E04G 23/02 **DE E-912529** 2017 07 26 **1656485**
(86) EP04051792 2004 08 13 2004801930

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) KRAFTEINLEITUNGSELEMENT, VERLÄNGERUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZUGLAST EINES BANDFÖRMIGEN WERKSTOFFES
(30) EP 2003 08 13 03018364
(72) RÜEGG, Christoph, CH-8006 Zürich, Clausiusstrasse 46 (CH)
(72) CLENIN, Reto, CH-8523 Hagenbuch, Dorfstrasse 6 (CH)

E04H 4/12 **FR E-912530** 2017 07 26 **3088636**
2015 04 29 2015305655

(73) Procopi, 35650 Le Rheu, Les Landes d'apigné (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENABSCHÖPFUNG FÜR SCHWIMMBÄDER
(72) Boivin, Anthony, 35230 Bourgbarre, 24 Chemin des Janiques (FR)
(72) Loiseau, Ludovic, 35000 Rennes, 23 rue Amiral Courbet (FR)
(72) L'Hotellier, Yvan, 35770 Vern sur Seiche, 15 Le Puisel (FR)
(72) Hourlier, Fanny, 44000 Nantes, 48 rue de Bel Air (FR)

E04H 12/22 **EN E-912531** 2017 07 26 **2607574**
2012 12 19 2012197978

(73) Tuffbuilt Products Inc., Winnipeg, Manitoba R2C 2Z2, Box 33 Group 582 R.R. No. 5 959 Redonda Street (CA)
(54) Basis zum Stützen eines aufrechten Masts
(30) US 2011 12 19 201161577150 P
(72) Vetesnik, Jan, Winnipeg, Manitoba R3X 0B6, 24 East Oak Drive (CA)

E05B 37/16 **EN E-912532** 2017 07 26 **2886755**
2013 12 20 2013199105

(73) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, Kloosterstraat 2 (BE)
(54) Druckknopf-Kombinationsschloss
(72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, Kloosterstraat 2 (BE)

E05B 47/00 **EN E-912533** 2017 07 26 **2169157**
2009 09 23 2009171114

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Türschlossvorrichtung
(30) JP 2008 09 29 2008250937
(72) Imatomi, Yasuo, Aichi-ken 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(72) Shimizu, Kimito, Aichi-ken 448-8605, Aisin Engineering Co., Ltd. 1-15, Hachikencho Kariya-shi (JP)
(72) Ishida, Jun, Aichi-ken 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)

E05B 63/12 **EN E-912534** 2017 07 26 **2635755**
(86) IT11000355 2011 10 21 2011808370

(73) VIRO S.P.A., Zola Predosa, 40069, 4 Via Giuseppe Garibaldi (IT)
(54) ELEKTRISCH GESTEUERTES SCHLOSS FÜR AUTOMATISIERTE SCHIEBETORE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2010 11 03 BO20100657
(72) BASTIANINI, Filippo, I-40122 Bologna, 7 Viale Vicini (IT)

E05B 77/00 **DE E-912535** 2017 07 26 **2929112**
(86) DE13000201 2013 04 18 2013734311

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) SCHLOSS FÜR EINE KLAPPE ODER TÜR
(30) DE 2012 05 04 102012207441
(72) SCHOLZ, Michael, 45136 Essen, Elbestrasse 9 (DE)
(72) HANDKE, Armin, 47269 Duisburg, Zu den Buchen 32 (DE)

E05B 77/02 **DE E-912536** 2017 07 26 **2818615**
2014 05 28 2014170327

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Türgriffanordnung für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 06 25 102013106610
(72) Niegeloh, Andreas, 42659 Solingen, Remscheider Strasse 29 (DE)
(72) Bartels, Markus, 45472 Mülheim, Geibelstr. 21 (DE)

E05B 81/06 **EN E-912537** 2017 07 26 **3026202**
2015 11 25 2015196264

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) SCHLIESSERVORRICHTUNG UND FAHRZEUGTÜRSCHLIESSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 26 2014239004
(30) JP 2014 11 26 2014239005
(30) JP 2014 11 26 2014239006
(72) SHIMIZU, Kimito, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(72) KUWABARA, Takeshi, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)

E05B 83/36 **EN E-912538** 2017 07 26 **2937498**
(86) JP13082820 2013 12 06 2013865657

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGTÜREN
(30) JP 2012 12 21 2012280214
(72) MURAMATSU, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) TSUKAMOTO, Kosuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

E05C 3/24 **DE E-912539** 2017 07 26 **3108079**
(86) EP15052833 2015 02 11 2015704777

(73) Karl Simon GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgener Str. 19 - 23 (DE)
(54) VERSCHLUSS FÜR EINE KLAPPE, TÜR ODER DERGLEICHEN
(30) DE 2014 02 21 102014102228
(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, Im Jörgenbrunnen 9 (DE)

E05D 3/18 **DE E-912540** 2017 07 26 **3034731**
2015 12 15 2015200012

(73) Eugen Notter GmbH Beschlägefabrik, 74535 Mainhardt, Mönchstrasse 38 (DE)
(54) BESCHLAG FÜR FENSTER UND TÜREN
(30) DE 2014 12 19 102014226590
(72) RIEK, Bernhard Karl, 74535 Mainhardt, In den Gartenwiesen 5 (DE)
(72) RIEK, Steffen, 74523 Schwäbisch Hall, Michaelstrasse 110 (DE)

E05D 5/02 **DE E-912541** 2017 07 26 **2373863**
(86) EP09008353 2009 11 24 2009763857

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) ANORDNUNG MIT EINEN BESCHLAG FÜR EINE SCHIEBETÜR AUS GLAS
(30) DE 2008 12 02 102008059929
(30) DE 2009 02 11 102009008399
(30) DE 2009 11 10 102009052419
(72) WALHORN, Oliver, 33824 Werther, Schlossstrasse 30 (DE)
(72) VOGLER, Thomas, 32105 Bad Salzuflen, Hegelstrasse 3 (DE)

E05D 7/04 **DE E-912542** 2017 07 26 **2754813**
2013 12 20 2013199088

(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Bosfelder Weg 5 (DE)
(54) Band, insbesondere für Kunststoff-Türen und -Fenster
(30) DE 2013 01 11 102013100305
(72) Bartels, Thomas, 59302 Oelde, Overbergstraße 37 (DE)

E05F 15/54 **EN E-912543** 2017 07 26 **2543807**
2011 07 06 2011425180

(73) Isaf Bus Components S.r.l., 21020 Mornago (VA), Via Stazione, 43 (IT)
(54) Drehantrieb zum Bewegen einer Drehschwingtür, insbesondere in Fahrzeugen
(72) Sessa, Massimo, 21014 Laveno Mombello, VA, Viale De Angeli, 28 (IT)
(72) Turcatti, Gianni, 21020 Casale Litta, VA, Via Don C. Murena, 7/A (IT)

E06B 3/58 **DE E-912544** 2017 07 26 **2348184**
2011 01 03 2011150036

(73) HÖRMANN KG Freisen, 66629 Freisen, Bahnhofstrasse 43 (DE)
(54) Gebäudeabschlusselement mit Verglasung sowie Herstellverfahren
(30) DE 2010 01 26 102010005719
(72) Schwarz, Patrick, 54422, Neuhütten, Am Wald 6 (DE)

E06B 3/667 **DE E-912545** 2017 07 26 **2472048**
2011 12 21 2011195064

(73) CERA GmbH, 87674 Ruderatshofen, Gewerbepark - Fürgen 14 (DE)
(54) Steckverbinder
(30) DE 2010 12 22 102010061461
(72) Rafeld-Cech, Karin, D-87499 Wildpoldsried, Frohnschwenden 77 (DE)

E06B 7/02 **EN E-912546** 2017 07 26 **2547855**
(86) CN10071170 2010 03 19 2010847682

(73) Dong, Zhijun, Ning Bo 315177, No. 8 Fengli Industry Area Gulin Yinzhou District Zhejiang (CN)
(54) VENTILATIONFENSTER ODER VENTILATIONTÜREN
(72) Dong, Zhijun, Ning Bo 315177, No. 8 Fengli Industry Area Gulin Yinzhou District Zhejiang (CN)

E06B 9/171 **FR E-912547** 2017 07 26 **2927412**
2015 03 31 2015161943

(73) Zurfluh, Feller, 25150 Pont De Roide, 45 Grande Rue Autechaux Roide (FR)
(54) GELENKROHR FÜR KUPPLUNGSVORRICHTUNG EINER ROLLLADENBAHN, KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND ROLLLADEN, DER MIT EINEM SOLCHEN GELENKROHR AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 04 04 1453002
(72) Jeunot, Alain, 90140 Bourogne, 6, rue de la Treille (FR)

E06B 9/322 **FR E-912548** 2017 07 26 **2093372**
2009 02 20 2009153352

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Betriebsverfahren einer Steuerungseinheit eines elektomechanischen Betätigungsglieds für die Bedienung eines Schutzschirms
(30) FR 2008 02 22 0800988
(72) Schoen, Hendrik, 5096, Bergen, Sollien 28 (NO)

E06B 9/52 **EN E-912549** 2017 07 26 **2986802**
(86) GR14000023 2014 04 03 2014717859

(73) Papadopoulos, Argyrios, Veroia, 59100 Imathia, 10km N.R. Veroia-Thessaloniki, Veroia, 59100 Imathia (GR)
(54) MOSKITONETZSYSTEM MIT EINEM VERSCHIEBBAREN ZWISCHENGEHÄUSE
(30) GR 2013 04 16 20130100227
(72) Papadopoulos, Argyrios, Veroia, 59100 Imathia, 10km N.R. Veroia-Thessaloniki, Veroia, 59100 Imathia (GR)

E06B 9/72 **FR E-912550** 2017 07 26 **3004511**
(86) EP14061775 2014 06 06 2014728207

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) ERFASSUNG DER POSITION EINER AN EINEN MOTOR GEKOPPELTEN WICKELTROMMEL ÜBER EIN FLEXIBLES DÄMPFUNGSELEMENT
(30) FR 2013 06 06 1355237
(72) LAGARDE, Eric, F-74700 Sallanches, 119 Impasse de la route du Battoir (FR)
(72) GEORGEAULT, Ronan, F-74300 Cluses, 193 boulevard du chevran (FR)
(72) MONTÉREMAND, Laurent, F-74800 La Roche sur Foron, 357 avenue dela libération (FR)
(72) BLANC, Serge, F-74800 Saint Sixt, 14 Impasse de Beule (FR)
(72) RAMOS, Joël, F-74380 Nangy, 82 rue de la paix (FR)

E21B 10/14 **EN E-912551** 2017 07 26 **2425087**
(86) US10032511 2010 04 27 2010772502

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) ADAPTIVES STEUERUNGSKONZEPT FÜR HYBRID-PDC/ROLLEN-BOHRKEGEL
(30) US 2009 04 28 431570
(72) TURNER, Evan, C., The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) SULLIVAN, Eric, The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)

E21B 17/01 **EN E-912552** 2017 07 26 **2662524**
2012 05 08 2012167202

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) Körper eines biegsamen Rohrs mit Auftriebselement und Herstellungsverfahren dafür
(72) Sheldrake, Terence Henry, Newcastle-Upon-Tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, Wellstream International limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)
(72) Roberts, Andrew Peter, Newcastle-Upon-Tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)
(72) Tan, Zhimin, Houston, TX Texas 77041, Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Drive Suite 350 (US)

E21B 19/14 **EN E-912553** 2017 07 26 **2976488**
(86) EP14000634 2014 03 11 2014709558

(73) Navalimpianti S.P.A., 34074 Monfalcone, Via Terza Armata 18 (IT)
(73) Fincantieri S.p.A., 34121 Trieste, Via Genova 1 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABEN VON RISER-ROHREN
(30) IT 2013 03 20 UD20130037
(72) MISSON, Angelo, 34074 Monfalcone (GO), Via III Armata 18 (IT)
(72) AMBROSIO, Luca, 34121 Trieste (UD), Via Genova 1 (IT)

E21B 19/14 **EN E-912554** 2017 07 26 **2976489**
(86) EP14000633 2014 03 11 2014711682

(73) Navalimpianti S.P.A., 34074 Monfalcone, Via Terza Armata 18 (IT)
(73) Fincantieri S.p.A., 34121 Trieste, Via Genova 1 (IT)
(54) SYSTEM ZUR MANIPULATION VON RISER-ROHREN
(30) IT 2013 03 20 UD20130038
(72) MISSON, Angelo, I-34074 Monfalcone (GO), Via III Armata 18 (IT)
(72) AMBROSIO, Luca, I-34121 Trieste (UD), Via Genova 1 (IT)

E21B 19/15 **EN E-912555** 2017 07 26 **2976490**
(86) EP14000639 2014 03 11 2014709887

(73) Navalimpianti S.P.A., 34074 Monfalcone, Via Terza Armata 18 (IT)
(73) Fincantieri S.p.A., 34121 Trieste, Via Genova 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HANDHABEN VON RISER-ROHREN
(30) IT 2013 03 20 UD20130039
(72) MISSON, Angelo, I-34074 Monfalcone (GO), Via III Armata 18 (IT)
(72) AMBROSIO, Luca, 34121 Trieste (UD), Via Genova 1 (IT)

E21B 19/16 **EN E-912556** 2017 07 26 **3004524**
(86) NL14050337 2014 05 27 2014731398

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) BOHRSCHIFF
(30) NL 2013 05 27 2010865
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) WIJNING, Diederick Bernardus, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) van DUIVENDIJK, Pieter Dirk Melis, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

E21B 21/10 **EN E-912557** 2017 07 26 **3097251**
(86) EP15000035 2015 01 09 2015704202

(73) Had Engineering S.r.l., 21047 Saronno (VA), Via Leonardo Da Vinci 34 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM BOHREN VON LÖCHERN IN EINER KONTINUIERLICHEN ZIRKULATION UND VORRICHTUNG ZUM ABFANGEN UND NEUVERTEILEN DER IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETEN FLÜSSIGKEIT
(30) IT 2014 01 21 MI20140070
(72) GIROLA, Giorgio, I-21047 Saronno - Varese, c/o Had Engineering Srl Via Leonardo da Vinci, 34 (IT)

E21B 27/00 **EN E-912558** 2017 07 26 **2780536**
(86) NO12050215 2012 11 07 2012849639

(73) Qinterra Technologies AS, 4033 Stavanger, Moseidveien 35 (NO)
(54) HYDROSTATISCHES AUSGEGLICHENES SCHÖPFGERÄT
(30) NO 2011 11 14 20111557
(72) TINNEN, Bård, Martin, N-4017 Stavanger, Eikegreina 22 (NO)

E21B 28/00 **EN E-912559** 2017 07 26 **2795043**
(86) EP12076148 2012 12 19 2012809265

(73) Impact Technology Systems AS, 1366 Lysaker, Strandveien 35 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEIT
(30) DK 2011 12 19 201170725
(30) EP 2011 12 21 11194897
(72) PAULSEN, Jim-Viktor, N-3044 Drammen, Jernbanegata 8 (NO)

E21B 28/00 **EN E-912560** 2017 07 26 **2795045**
(86) EP12076145 2012 12 19 2012812602

(73) Impact Technology Systems AS, 1366 Lysaker, Strandveien 35 (NO)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFSCHLAGSDRUCKERZEUGUNG
(30) DK 2011 12 19 201170725
(30) EP 2011 12 21 11194897
(72) PAULSEN, Jim-Viktor, N-3044 Drammen, Jernbanegata 8 (NO)

E21B 33/124 **EN E-912561** 2017 07 26 **2751382**
(86) EP12066870 2012 08 30 2012756159

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) RINGFÖRMIGE ABSPERRUNG MIT DRUCKVERSTÄRKUNG
(30) EP 2011 08 31 11179545
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, 3230 Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)
(72) HAZEL, Paul, Aberdeen AB41 7JQ, North Skelmonae Ellon (GB)
(72) VASQUES, Ricardo Reves, 2840 Holte, Tofteåsen 1B Gl. Holte (DK)

E21B 33/124 **EN E-912562** 2017 07 26 **2960429**
2015 06 17 2015172465

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) PORTALPACKERSYSTEM
(30) US 2014 06 27 201414318147
(72) NETTLES, Damon Henry, Houston, Texas 77007, 615 E. 8th Street (US)
(72) MITCHELL, Michael Wilbert, Cypress, Texas 77429, 16831 Grand Corral lane (US)

E21B 33/136 **EN E-912563** 2017 07 26 **2935764**
(86) GB13053397 2013 12 20 2013815110

(73) Bisn Tec Ltd, Runcorn, Cheshire WA7 1SS, 12-15 Beeston Court (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG FÜR BRUNNENAUFLASSUNGEN
(30) GB 2012 12 20 201223055
(72) CARRAGHER, Paul, Lymm Cheshire WA13 0QQ, Charlton House 30 Church Road (GB)

E21B 34/08 **EN E-912564** 2017 07 26 **2990592**
2015 08 24 2015182130

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) DOPPELSCHAFT-EINSPRITZVENTIL
(30) US 2014 08 25 201462041389 P
(72) SALIHBEGOVIC, Zlatko, New Iberia, LA Louisiana 70563, 2018 La Belle Villa (US)

E21B 41/00 **EN E-912565** 2017 07 26 **2726702**
(86) EP12062419 2012 06 27 2012733030

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) BOHRLOCHWERKZEUG ZUR BESTIMMUNG VON SEITENKANÄLEN
(30) EP 2011 06 30 11172151
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)
(72) KJÆRSGAARD-RASMUSSEN, Jimmy, DK-3460 Birkerød, Byagervej 105 1 MF (DK)

E21B 43/08 **EN E-912566** 2017 07 26 **2480752**
(86) US10050226 2010 09 24 2010819545

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BOHRLOCHFILTERUNG MIT EINER SCHAUMSTOFFSCHICHT
(30) US 2009 09 25 567166
(72) RICHARD, Bennett, M., Kingwood Texas 77345, 4542 Windy Hollow Drive (US)
(72) JOHNSON, Michael, H., Katy Texas 77450, 6230 Clear Canyon Drive (US)

E21B 44/00 **EN E-912567** 2017 07 26 **1819899**
(86) SE05001790 2005 11 29 2005804656

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BOHRPARAMETERN
(30) SE 2004 12 10 0403009
(72) PETTERSSON, Maria, 715 92 Stora Mellösa, Bittinge 720 (SE)

E21B 47/022 **EN E-912568** 2017 07 26 **3004537**
(86) EP14061902 2014 06 06 2014732116

(73) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), 7491 Trondheim, Sem Sælands vei 14 (NO)
(54) BOHRMETHODE UND VORRICHTUNG
(30) GB 2013 06 06 201310099
(30) NO 2013 06 06 20130796
(72) ARNTSEN, Børge, N-7125 Vanvikan, Grinnahaugen 12 (NO)
(72) SANGESLAND, Sigbjørn, N-7075 Tiller, Okstadbrinken 10 (NO)
(72) JOHANSEN, Ståle Emil, N-7224 Melhus, Loddgårdstrøa 63 (NO)

E21B 47/10 **EN E-912569** 2017 07 26 **2772610**
(86) RU12000872 2012 10 25 2012844033

(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Prad Research and Development Ltd, Road Town, Tortola, Craigmuir Chambers P.O. Box 71 (SM)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES EINTRITTSPROFILS VON FLUIDEN AUS MEHRSCHICHTIGEN ABLAGERUNGEN
(30) RU 2011 10 26 2011143218
(72) THEUVENY, Bertrand, Moscow 101000, Armyansky per. 7-13 (RU)

E21C 35/24 **EN E-912570** 2017 07 26 **2322759**
2010 11 11 2010190872

(73) Joy MM Delaware, Inc., Wilmington DE 19808, Suite 342 2751 Centerville Road (US)
(54) Verfahren zum Steuern eines Abbaumaschinenschneiders
(30) US 2009 11 16 619166
(72) Niederriter, Edward F., Fryburg, PA 16326, 239 Dempseytown Road (US)
(72) Wilson, Gregory S., Oil City, PA 16301, 931 West First Street (US)

E21D 21/00 **EN E-912571** 2017 07 26 **2861826**
(86) EP13062060 2013 06 11 2013731305

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) VERANKERUNGSMECHANISMUS UND GEBIRGSSEILANKER
(30) AU 2012 06 18 2012902554
(72) RATAJ, Mieczyslaw, Charlestown, New South Wales NSW 2290, 42 Powell St (AU)

E21F 1/04 **FR E-912572** 2017 07 26 **2390462**
2011 05 23 2011290237

(73) Sema, 92000 Nanterre, 9, rue de Lens (FR)
(54) Verfahren und Zubehör zum Einbau eines Belüftungsschlauches in einem unterirsdischen Schacht
(30) FR 2010 05 26 1002203
(72) Laubie, Charles, 92000 Nanterre, 9 rue de Lens (FR)

F01D 5/14 **EN E-912573** 2017 07 26 **3018291**
2015 10 28 2015191851

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) LEITSCHAUFEL
(30) GB 2014 11 10 201419951
(72) Pachidis, Vasileios, Milton Keynes, MK7 8EZ, 18 Rossini Place, Old Farm Park, (GB)
(72) Soria, Carlos, Milton Keynes, MK9 1AY, 11 Clarence House, 152 North Row, (GB)

F01D 5/18 **EN E-912574** 2017 07 26 **2647794**
2013 01 30 2013153323

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) CMC-Schaufel mit druckbeaufschlagtem internem Hohlraum zur Erosionsüberwachung und zugehöriges Verfahren
(30) US 2012 04 05 201213439892
(72) Garcia-Crespo, Andres, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Goike, Jerome Walter, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/18 **EN E-912575** 2017 07 26 **2713012**
2013 09 24 2013185647

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Gasturbinenantriebskomponente
(30) GB 2012 09 26 201217125
(72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, 5 Keepers Close, Boley Park, (GB)
(72) Jackson, Dougal, Standon-By-Bridge, Derbyshire DE73 7HT, Rose Dene, Ingleby Road, (GB)

F01D 5/30 **EN E-912576** 2017 07 26 **2998516**
2015 08 19 2015181564

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) GASTURBINENMOTOR
(30) GB 2014 09 18 201416505
(72) Clarke, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 9/02 **EN E-912577** 2017 07 26 **2634372**
2013 03 01 2013157501

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Anordnung des hinteren Rahmens eines Übergangsstücks mit einem Hitzeschild und zugehöriges Verbrennungssystem
(30) US 2012 03 02 201213410417
(72) Willis Christopher Paul, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Byrne, William Lawrence, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Lemon, Donald Timothy, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)

F01D 9/04 **EN E-912578** 2017 07 26 **2132413**
(86) EP08052518 2008 02 29 2008709263

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LEITSCHAUFELKANALELEMENT FÜR EINE LEITSCHAUFELANORDNUNG EINES GASTURBINENTRIEBWERKS
(30) EP 2007 03 06 07004590
(72) HASSELQVIST, Magnus, S-61243 Finspong, Stationsvägen 4A (SE)
(72) SENIOR, Peter, Levittown, PA, Pennsylvania 19056, 1970 Veterans Highway, Apartment D4 (US)

F01D 17/16 **FR E-912579** 2017 07 26 **2486244**
(86) FR10052000 2010 09 23 2010770854

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG DER WINKELPOSITION VON LEITSCHAUFELN UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DIESER WINKELPOSITION
(30) FR 2009 10 06 0956958
(72) BOYER, David, Julien, F-94700 Maisons Alfort, 17 rue Bourgelat (FR)
(72) DJELASSI, Cédrik, F-91630 Marolles En Hurepoix, 2 rue de l'alun (FR)
(72) RICORDEAU, Julien, Alexis, Louis, F-75012 Paris, 86 avenue Ledru Rollin (FR)

F01D 17/16 **EN E-912580** 2017 07 26 **2626521**
2013 02 07 2013154356

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verstellringgetriebeanordnung einer Gasturbine
(30) GB 2012 02 13 201202383
(72) Coles, David, Derby, Derbyshire DE73 6XH, 35 Linacres Drive, Chellaston (GB)

F01D 21/04 **EN E-912581** 2017 07 26 **2865852**
2014 10 03 2014187610

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Lüftergehäuseanordnung für ein Gasturbinentriebwerk und zugehöriges Verfahren
(30) GB 2013 10 15 201318200
(72) Radomski, Steven, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Read, Simon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 25/04 **EN E-912582** 2017 07 26 **3026219**
2014 11 27 2014195266

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Segment zur Befestigung eines Brennkammerübergangsstücks & xA;zur Turbinen
(72) Fleuriot, Fabien, 68125 Rosenau, 52 Rue du Nord (FR)
(72) Mathews, Hans-Christian, 8057 Zürich, Frohburgstr. 289 (CH)

F01K 23/10 **EN E-912583** 2017 07 26 **2065570**
2008 09 23 2008164896

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejeon, 102 Gajeong-ro, Yuseong-gu (KR)
(54) Brenner zur Erzeugung einer reduktiven Abgasatmosphäre in der Motorkogenerationsanlage mit Dentrifikationsverfahren
(30) KR 2007 11 12 20070114984
(72) Kim, Hyouck-ju, Daejeon, 115-803 Mockyangmaeul Apt., Mock-dong Jung-gu (KR)
(72) Park, Hwa-choon, Daejeon, 104-1302 EXPO Apt., Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Chung, Dae-hun, Seoul, 404 Daewoo 5cha, 111-18 Chungdam-dong Gangnam-gu (KR)
(72) Choi, Jae-joon, Daejeon, 111-1402 Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)

F01L 1/344 **EN E-912584** 2017 07 26 **2844850**
(86) EP13058760 2013 04 26 2013721313

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) ROTOR FÜR EIN VARIABLES VENTILSTEUERSYSTEM UND VARIABLES VENTILSTEUERSYSTEM MIT DEM ROTOR
(30) US 2012 05 01 201261640866 P
(30) EP 2012 06 13 12171715
(72) HARDING, Jeff, Evansville, IL 47720, 2267 W. Mill Road (US)
(72) HOWARTH, Carl, Camp Hill, PA 17011, 104 Hillcrest Road (US)
(72) BURNHAM, Bill, Evansville, IL 48009, 735 Forest Suite 201 (US)

F01L 1/356 **EN E-912585** 2017 07 26 **2386732**
2011 05 09 2011165339

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Nockenwellenversteller mit harmonischem Antrieb mit kompaktem Antriebskettenrad
(30) US 2010 05 12 333775 P
(30) US 2011 05 06 201113102138
(72) David, Pascal, L-6235, Beidweiler, 10 Um Wangert (LU)
(72) Kimus, Pierre, B-66717, Attert, 342 rue de Bois de Loo (BE)
(72) Fox, Michael J., Stafford, NY 14143, 8684 Sanders Road (US)

F01L 1/356 **EN E-912586** 2017 07 26 **2863024**
(86) JP13065482 2013 06 04 2013804965

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) VENTILZEITSTEUERUNG
(30) JP 2012 06 14 2012135166
(72) KOBAYASHI Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F01L 5/06 **EN E-912587** 2017 07 26 **2625393**
(86) US11055485 2011 10 07 2011831730

(73) Pinnacle Engines, Inc., San Carlos, CA 94070, 1300 Industrial Road, Suite 1A (US)
(54) (DESMODROMISCHE) VENTILSYSTEME MIT POSITIVER STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) US 2011 06 17 201161498481 P
(30) US 2011 07 25 201161511519 P
(30) US 2010 10 08 391476 P
(30) US 2010 10 08 391519 P
(72) CLEEVES, James, Montague, Redwood City CA 94062, 551 Simmit Drive (US)
(72) HAWKES, Michael, San Francisco CA 94070, 2301 Larkin St. 307 (US)
(72) ANDERSON, William, H., Cameron Park CA 95682, 6260 Bridgeport Drive (US)

F01M 1/08 **EN E-912588** 2017 07 26 **2816204**
2014 06 04 2014171085

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) Montagestruktur für Ölsprühvorrichtung zur Kolbenkühlung in einem Verbrennungsmotor
(30) JP 2013 06 12 2013123386
(72) Kawakubo, Shinsuke, Saitama, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tsuchiya, Ryuji, Saitama, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F01M 11/04 **EN E-912589** 2017 07 26 **2920439**
(86) EP13074203 2013 11 19 2013792044

(73) Castrol Limited, Reading RG8 7QR, Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) EP 2012 11 19 12193246
(72) BARNES, Andrew Philip, Norwich Norfolk NR16 2JZ, 3-4 Chalk Lane Snetterton (GB)
(72) BRETT, Peter Stuart, Reading Berkshire RG4 7RS, 4 Blenheim Road Caversham (GB)
(72) GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, Whitchurch Hill Pangbourne (GB)
(72) O'MALLEY, Mark, Norwich Norfolk NR16 2JZ, 3-4 Chalk Lane Snetterton (GB)

F01M 11/04 **EN E-912590** 2017 07 26 **2920440**
(86) EP13074206 2013 11 19 2013792046

(73) Castrol Limited, Reading RG8 7QR, Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne (GB)
(54) AUSTAUSCHBARER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) EP 2012 11 19 12193246
(30) EP 2013 02 28 13157229
(72) BRETT, Peter Stuart, Reading Berkshire RG4 7RS, 4 Blenheim Road Caversham (GB)
(72) GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, Whitchurch Hill Pangbourne (GB)
(72) HARDING, Piers Sebastian, Royston Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)
(72) JEPPS, Gary Keith, Royston Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)
(72) McPHERSON, Thomas James, Royston Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)

F01M 11/10 **FR E-912591** 2017 07 26 **2653676**
2013 03 26 2013160973

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) Qualitätskontrollverfahren eines Schmiermittels eines Verbrennungsmotors
(30) FR 2012 04 20 1253650
(72) Fernandez, Michael, 75012 PARIS, 8 RUE FABRE D'EGLANTINE (FR)

F01N 3/08 **EN E-912592** 2017 07 26 **2460994**
2011 06 23 2011171151

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu (KR)
(73) FEV Motorentechnik GmbH, 52078 Aachen, Neuenhofstrasse 181 (DE)
(73) KIA Motors Corporation, Seoul, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)
(54) Verfahren zur Vorhersage der De-NOx-Katalysator-Regenerierung und Abgassystem damit
(30) KR 2010 12 02 20100121836
(72) Severin, Christopher, 52074 Aachen, Meerssener Strasse 9 (DE)
(72) Wittka, Thomas, 52078 Aachen, Neuenhofstr. 181 (DE)
(72) Lee, Jin Ha, Seoul, 6-309 Daerim Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Jin Woo, Suwon-city, 222-1301, Hwanggol Maeul Byeoksan Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

F01N 3/08 **EN E-912593** 2017 07 26 **2762694**
(86) JP12071321 2012 08 23 2012835975

(73) Isuzu Motors, Ltd., Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Oi 6-chome (JP)
(54) SCR-STEUERSYSTEM FÜR EINE HARNSTOFFSPRÜHVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 28 2011212943
(72) IIDA Keiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) HARADA Shinichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) MINEZAWA Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/08 **EN E-912594** 2017 07 26 **2891776**
(86) JP12072074 2012 08 30 2012872309

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ZUSATZSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(72) SUZUKI, Hayato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/08 **EN E-912595** 2017 07 26 **2985431**
(86) JP13060740 2013 04 09 2013783825

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) KURISAKA, Itsuya, Aichi 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, (JP)

F01N 3/20 **EN E-912596** 2017 07 26 **2163742**
(86) JP08060719 2008 06 05 2008765490

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2007 06 08 2007153168
(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **FR E-912597** 2017 07 26 **3043042**
2015 12 08 2015198467

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ABGASREINIGUNGSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2015 01 07 1550093
(72) BARON, DAMIEN, 92400 COURBEVOIE, 50 RUE EUGENE CARON (FR)
(72) DEZALOT, SYLVAIN, 78000 VERSAILLES, 72 AVENUE DE PARIS (FR)
(72) STRUB, EMMANUEL, 70250 RONCHAMP, 59 RUE LE CORBUSIER (FR)

F01N 3/20 **EN E-912598** 2017 07 26 **3051088**
2016 01 21 2016152196

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ADDITIVZUGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2015 02 02 2015018446
(72) OTA, Hirohiko, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

F01N 3/20 **EN E-912599** 2017 07 26 **3055524**
(86) IB14002124 2014 10 01 2014787261

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ABGASSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND ENTSPRECHENDES STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 10 08 2013211106
(72) NAKAI, Keigo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/28 **EN E-912600** 2017 07 26 **2215337**
(86) CA08001976 2008 11 10 2008847222

(73) Gws Tube Forming Solutions Inc., Bothwell, Ontario N0P 1C0, P.O. Box 40 101 MacEwan Street (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄUSES EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE
(30) US 2007 11 09 986837 P
(72) SOJAK, Richard, Wardsville Ontario N0L 2N0, 1845 Longwoods Road (CA)
(72) BAILEY, Clifford, Wardsville Ontario N0L 2N0, 1825 Longwoods Road (CA)
(72) RAMANDT, James, Newbury Ontario N0L 1Z0, R.R. 1 (CA)
(72) DEVINE, Guy, Bothwell Ontario N0P 1C0, 7906 Fansher Road (CA)

F01N 9/00 **EN E-912601** 2017 07 26 **2834488**
(86) US13027142 2013 02 21 2013714727

(73) Watlow Electric Manufacturing Company, St. Louis, MO 63146, 12001 Lackland Road (US)
(54) ELEKTRISCHE HEIZUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER AKTIVEN UND PASSIVEN REGENERATION EINES DIESELPARTIKELFILTERS ZUR ABGASREINIGUNG VON DIESELMOTOREN
(30) US 2012 02 22 201261601923 P
(72) ZHANG, Wenzhong, katy, TY 77494, 25711 Bayou Arbor Ln (US)
(72) BANGE, Mike, Elsberry, MO 63343, 111 Lauren Grace Court (US)
(72) BOEHMER, Scott, Hannibal, MO 63401, 380 Hummingbird Lane (US)
(72) KHAIR, Magdi, San Antonio, TX 78258, 18730 Corsini Drive (US)
(72) JULIAN, Tan, Vernon Hills, IL 60061, 30 Lindon Lane (US)

F01N 13/00 **EN E-912602** 2017 07 26 **2955351**
2015 06 11 2015171691

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BEFÜLLEN EINES HARNSTOFF-FÖRDERSYSTEMS
(30) JP 2014 06 12 2014121579
(30) JP 2015 05 25 2015105675
(30) JP 2015 06 04 2015114340
(72) MATSUO, Junichi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) OHASHI, Nobumoto, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) MIKAMI, Akira, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) TAKADA, Keishi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) NAKAYAMA, Shigeki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F01N 13/00 **FR E-912603** 2017 07 26 **3056707**
2016 01 27 2016152958

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) HALTERUNG EINER SONDE IN EINER ABGASANLAGE
(30) FR 2015 02 11 1551092
(72) Bail, Jean-Bastien, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, 48 RUE DE MEUDON (FR)
(72) Gouedard, Olivier, 91670 ANGERVILLE, 8 ALLEE DES PRAIRIES (FR)

F02B 29/04 **EN E-912604** 2017 07 26 **3032066**
2015 11 24 2015195962

(73) OTICS Corporation, Nishio-city Aichi 444-0392, 10 Hamadashimo Nakabata-cho (JP)
(54) TURBOLADUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 12 12 2014252157
(72) ISOGAI, Tomoyuki, Nishio-city, Aichi 444-0392, c/o OTICS Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)

F02B 75/04 **EN E-912605** 2017 07 26 **2905447**
2014 12 22 2014199850

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(73) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, Okazaki-shi, Aichi 444-8501, 1 Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)
(54) Vorrichtung mit variablem Verdichtungsverhältnis für einen Verbrennungsmotor
(30) JP 2013 12 25 2013268017
(72) Matsuda, Seiji, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Higashi, Hirofumi, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Mikita, Akira, Okazaki-shi, Aichi 444-8501, c/o Mitsubishi Jidosha Engineering K. K. 1, Nakashinkiri, Hashime-cho (JP)

F02B 75/32 **EN E-912606** 2017 07 26 **2553242**
(86) US11030594 2011 03 30 2011763395

(73) Yan Engines, Inc., Dublin, OH 43016, 6168 Pirthsire Street (US)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR MIT VERBESSERTEM DIFFERENZIALTAKT
(30) US 2010 03 31 319754 P
(72) YAN, Miin, Jeng, Dublin, OH 43016, 6168 Pirthshire Street (US)

F02C 3/22 **EN E-912607** 2017 07 26 **2846022**
2014 08 19 2014181344

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Gasturbinenverbrennungssystem
(30) JP 2013 08 30 2013180189
(72) Asai, Tomohiro, Yokohama, Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) Hayashi, Akinori, Yokohama, Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) Akiyama, Yasuhiro, Yokohama, Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)

F02C 3/28 **EN E-912608** 2017 07 26 **2228524**
2010 03 09 2010155884

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Mischungsregelung von Brennstoff mit niedriegem Heizwert
(30) US 2009 03 10 401512
(72) Bhatnagar, Ajanta, Greer, SC 29650, 10 Springhead Way (US)
(72) Ball, David Wesley Jr., Easley, SC 29642, 209 Fairfax Road (US)
(72) Estrada, Kelvin Rafael, Norcross, GA 30092, 3765 Wimbledon Way (US)
(72) Aiton, John Reuben, Simpsonville, SC 29680, 102 Martele Court (US)

F02C 3/30 **EN E-912609** 2017 07 26 **2878790**
2014 11 10 2014192429

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Fortschrittliche Feuchtluftgasturbinenanlage
(30) JP 2013 11 11 2013232688
(72) TAKAHASHI, Yoshitaka, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) SATO, Kazuhiko, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) TAKEDA, Yasushi, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)

F02C 9/20 **FR E-912610** 2017 07 26 **2900981**
(86) FR13052238 2013 09 24 2013782751

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON STEUERUNGSFEHLERN IN EINEM STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN STELLGLIED, INSBESONDERE EINES STATORS EINER GASTURBINE
(30) FR 2012 09 26 1259038
(72) CHEVALIER, Séverine, F-77550 Moissy-Cramayel, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) RODRIGUES, Jose, F-77550 Moissy-Cramayel, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) TIEPEL, Alain, F-77550 Moissy-Cramayel, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F02C 9/26 **EN E-912611** 2017 07 26 **2141340**
2009 05 18 2009251340

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Kraftstoffkontrolleinrichtung einer Gasturbine
(30) GB 2008 06 30 0811820
(72) Scully, Mark, Littleover, Derby DE23 3WR, 1 New Chestnut Place (GB)

F02D 9/10 **EN E-912612** 2017 07 26 **2868900**
2013 11 05 2013290271

(73) MANN+HUMMEL GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) Steuerungssystem für mindestens eine Klappe einer Flüssigkeitsleitung und Flüssigkeitsleitungssystem
(72) Raimbault, Vincent, 53230 Cosmes, La Basse Queuriais (FR)
(72) Migaud, Jérôme, 35500 Vitré, 10 Allée le Clos du Teitre (FR)

F02D 23/00 **EN E-912613** 2017 07 26 **2857660**
(86) JP12064385 2012 06 04 2012878573

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) REGLER FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(72) YOSHIZAKI, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SOEJIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TANAKA, Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Kiyonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/14 **EN E-912614** 2017 07 26 **1843024**
2006 04 06 2006425240

(73) Magneti Marelli S.p.A., Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) Verfahren und System zur Regelung der Kraftübertragung eines Antriebsaggregats
(72) Serra, Gabriele, 40068 S. Lazzaro di Savena, Via Orsoni, 43 (IT)
(72) De Cesare, Matteo, 71017 Torremaggiore, Via Mentana, 174 (IT)
(72) Ponti, Fabrizio, 47100 Forli, Via Bassetta, 4/B (IT)

F02D 41/14 **EN E-912615** 2017 07 26 **2013463**
(86) SE07050129 2007 03 07 2007716102

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER NACHSCHLAGETABELLE UND SYSTEM ZUM STEUERN EINER EINSPRITZVORRICHTUNG EINES ZYLINDERS IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) SE 2006 04 07 0600789
(72) HÄLLEBERG, Roger, S-131 46 Nacka, Kristinedalsvägen 28 (SE)
(72) TELBORN, Klas, S-152 43 Södertälje, Östergatan 5 (SE)

F02D 41/20 **EN E-912616** 2017 07 26 **2538061**
2012 06 20 2012172749

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Kraftstoffeinspritzvorrichtung
(30) JP 2011 06 20 2011135875
(72) Kusakabe, Ryo, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Abe, Motoyuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yasukawa, Yoshihito, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Maekawa, Noriyuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Mayuzumi, Takuya, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Ishikawa, Tohru, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)

F02D 41/22 **EN E-912617** 2017 07 26 **2787205**
2013 04 03 2013162121

(73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) System zur Schätzung des Kraftstoffverbrauchs eines Fahrzeugs
(72) Pirillo, Luigi, 10045 Piossasco, Via Riva Po, 20 (IT)

F02M 26/00 **EN E-912618** 2017 07 26 **2948667**
(86) FI13051187 2013 12 19 2013815794

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOLBENMOTORS UND KOLBENMOTOR
(30) FI 2013 01 22 20135059
(72) CAFARI, Alberto, I-34018 San Dorligo della Valle Trieste, c/o Wärtsilä Italia S.p.A. Bagnoli della Rosandra 334 (IT)
(72) DELNERI, Diego, FI-65100 Vaasa, Koulukatu 30 A 5 (FI)

F02M 26/00 **EN E-912619** 2017 07 26 **3018332**
(86) JP13067876 2013 06 28 2013887828

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR KONDENSIERTES WASSER EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(72) TAKADA, Noriyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HASHIZUME, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02M 26/42 **EN E-912620** 2017 07 26 **2418372**
(86) JP09064397 2009 08 17 2009843052

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) NOCKEN ZUM ANHEBEN/ABSENKEN EINES AUSLASSVENTILS, MIT EINEM AUFLADER AUSGESTATTETER 4-TAKT-MOTOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VENTILVERSTELLUNG
(30) JP 2009 04 08 2009094263
(72) KANEKO, Takashi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, C/O General Machinery&Special Vehicle Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3000 Tana (JP)
(72) TUJISHITA, Hiroto, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, C/O General Machinery&Special Vehicle Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3000 Tana (JP)

F02M 35/16 **EN E-912621** 2017 07 26 **2949913**
2014 12 16 2014198362

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Ansaugstaumodul für ein Grätschsitzfahrzeug
(30) JP 2014 05 30 2014112936
(72) Tachibana, Masumi, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)

F02M 37/22 **DE E-912622** 2017 07 26 **1544453**
2004 12 07 2004106347

(73) MANN+HUMMEL GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Str. 126 (DE)
(54) Belüftetes Wasseraustragsventil
(30) DE 2003 12 17 10359262
(72) Piticco, Claudio, 74395 Mundelsheim, Uhlandstr. 7 (DE)
(72) Maul, Horst, 71679 Asperg, Stettiner Str. 50 (DE)

F02M 39/02 **EN E-912623** 2017 07 26 **2841755**
(86) EP13057480 2013 04 10 2013717242

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) BRENNSTOFFPUMPENANORDNUNG
(30) GB 2012 04 25 201207235
(72) WILLIAMS, Anthony John, Isleworth Middlesex TW7 6LJ, 39 Sussex Avenue (GB)

F02M 45/10 **EN E-912624** 2017 07 26 **2562410**
(86) KR10007363 2010 10 26 2010850315

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-792, 1, Jeonha-Dong Dong-Ku (KR)
(54) ZWEISTUFIGES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT DOPPELMAGNETVENTILRELAIS FÜR EINEN DIESELMOTOR
(30) KR 2010 04 21 20100036790
(72) PARK, Deuk-Jin, Ulsan 681-716, 111-1403 Daewoo Prugio 1-Cha APT. Namoe-dong Jung-gu (KR)
(72) KIM, Eung-Sung, Ulsan 682-809, 110-2104 Sungwon Santevill APT. Seobu-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Ju-Tae, Ulsan 682-030, 4-5 Mipo APT. Seobu-dong Dong-gu (KR)
(72) JUNG, Kang-Yun, Ulsan 682-809, 106-201 Sungwon Santevill APT. Seobu-dong Dong-gu (KR)
(72) HEO, Kwang-Cheol, Ulsan 680-010, 101-2805 Doosan APT. Sinjeong-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Suk, Ulsan 680-014, 102-103 Hyundai Singgurun APT. Sinjeong-dong Nam-gu (KR)
(72) PARK, Jung-Hyun, Ulsan 682-762, 106-201, Sungwon Santevill Apt., Seobu-dong, Dong-gu, (KR)
(72) HA, Eun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-120, 106-1205 Samsung APT. Poil-dong (KR)
(72) NO, Beom-Yong, Ulsan 682-806, 822 Whaarm APT. Bangeo-dong Dong-gu (KR)

F02M 47/02 **EN E-912625** 2017 07 26 **2914837**
(86) EP13072290 2013 10 24 2013789215

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) VENTILANORDNUNG
(30) EP 2012 11 05 12191314
(72) LEWIS, Anthony, Downend Bristol BS16 2SP, 12 Rockland Road (GB)
(72) ILIFFE, Craig, Westbury Park Bristol BS6 7TL, 5C Cairns Court (GB)
(72) LLOYD, Peter, Ebley Stroud Gloucestershire GL5 4JA, 64 Westward Road (GB)
(72) GRAHAM, Mark, Westbury-on-Trym Bristol BS9 3LG, 123 Northover Road (GB)

F02M 51/06 **EN E-912626** 2017 07 26 **2846031**
2013 09 06 2013183275

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Elektromagnetische Spule für ein Flüssigkeitseinspritzventil und Flüssigkeitseinspritzventil
(72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, Via del Poderino 26 (IT)
(72) Polidori, Valerio, 57128 Livorno, Via Grecia 35 (IT)
(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, Viale Città del Vaticano N°44 (IT)
(72) Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, Via Muratori 29 (IT)

F02M 55/04 **DE E-912627** 2017 07 26 **2917556**
(86) EP13068560 2013 09 09 2013765298

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE MIT EINEM BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) DE 2012 11 09 102012220491
(72) HAIBLE, Christoph, 71732 Tamm, Silcherstr. 5 (DE)
(72) VORBACH, Marco, 71691 Freiberg, Blumenweg 12 (DE)

F02M 57/02 **EN E-912628** 2017 07 26 **3070322**
2016 03 15 2016160380

(73) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND, 2450 Copenhagen SV, Teglholmsgade 41 (DK)
(54) KRAFTSTOFFVENTIL ZUM EINSPRITZEN EINES KRAFTSTOFFS MIT NIEDRIGEM FLAMMPUNKT IN EINER BRENNKAMMER EINES GROSSEN SELBSTZÜNDENDEN AUFGELADENEN ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTORS
(30) DK 2015 03 20 201500166
(72) Hagen, Peter, DK-2791 Dragoer, MAN Diesel & Turbo, filial af MAN Diesel & Turbo SE, Tyskland Birkevej 12 (DK)

F02M 61/14 **EN E-912629** 2017 07 26 **2860388**
2013 10 10 2013188110

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Brennstoffeinspritzvorrichtung für einen Verbrennungsmotor
(72) Marc, Daniel, 57125 Livorno, Via C. Internari 12 (IT)
(72) Puccini, Andrea, 56028 San Miniato (PI), Via delle Eriche, 46 (IT)
(72) Serra, Giandomenico, 56010 Loc.Ghezzano - S.Giuliano Terme (PI), Via Calcesana 38/A (IT)

F02M 61/20 **EN E-912630** 2017 07 26 **3055552**
(86) EP14071638 2014 10 09 2014781583

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) INJEKTOR FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) EP 2013 10 10 13187995
(72) FILIPPI, Stefano, I-57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, Via del Poderino 26 (IT)
(72) POLIDORI, Valerio, I-57128 Livorno, Via Grecia 35 (IT)
(72) LENZI, Francesco, I-57128 Livorno, Via Muratori 29 (IT)

F03D 5/00 **EN E-912631** 2017 07 26 **3063404**
(86) IT14000232 2014 09 04 2014790360

(73) Kite Gen Research S.R.L., 10099 San Mauro Torinese (TO), Corso Lombardia 63/D (IT)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES BOGENFLÜGELS
(30) IT 2013 09 13 TO20130751
(72) IPPOLITO, Massimo, I-10099 San Mauro Torinese (TO), c/o Kite Gen Research S.R.L. Corso Lombardia 63/D (IT)

F03D 7/02 **DE E-912632** 2017 07 26 **2530303**
2012 03 27 2012002187

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage bei Auftreten eines Netzfehlers sowie eine solche Windenergieanlage
(30) DE 2011 06 03 102011105854
(72) Drossel, Detlef, 22851 Norderstedt, Parallelstrasse 8b (DE)
(72) Fischle, Kurt, 20253 Hamburg, Heckscherstrasse 50 (DE)

F03D 7/02 **EN E-912633** 2017 07 26 **2565441**
2012 08 28 2012182003

(73) Envision Energy (Denmark) ApS, 8600 Silkeborg, Torvet 11 2 (DK)
(54) Blattsteigungsarretierungssystem
(30) DK 2011 09 02 201170490
(72) Sørensen, Carsten Bendix, 8270 Højbjerg, Reinettevej 7 (DK)

F03D 7/02 **EN E-912634** 2017 07 26 **2678559**
(86) DK12050057 2012 02 21 2012707028

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) DICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFRECHTERHALTEN EINER REINEN UMGEBUNG BEI EINER WINDTURBINE MITTELS ABSORPTION VON SCHMIERSTOFFEN FÜR BLATT- UND TURMLAGER
(30) US 2011 02 21 201161444794 P
(72) BAUN, Torben Friis, DK-8200 Århus N, Dybkjærvej 20 (DK)
(72) ROWNTREE, Robert, Comberbach Cheshire CW9 6BS, 11 Cogshall Lane (GB)

F03D 9/25 **EN E-912635** 2017 07 26 **2660464**
(86) JP11080421 2011 12 28 2011853529

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE WINDKRAFTERZEUGUNGSVORRICHTUNG, WINDKRAFTERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE WINDKRAFTERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 28 2010294142
(72) WAKASA, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, C/OMITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHINODA, Hisanobu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Masayuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Yukio, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKA, Takehiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YASUGI, Akira, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKASHIMA, Takumi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 80/00 **EN E-912636** 2017 07 26 **2616671**
(86) DK11050347 2011 09 15 2011761491

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFELSTRUKTUREN, HUBANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR SCHAUFELHANDHABUNG
(30) US 2011 04 11 201161473856 P
(30) US 2011 04 11 201161473854 P
(30) DK 2010 09 15 201070399
(30) DK 2010 09 15 201070401
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, Rydbjergvej 22 Velling (DK)
(72) HANCOCK, Mark, Southampton Hampshire SO15 5HN, 6 Bridlington Avenue (GB)
(72) THOMSEN, Peter, Frans, DK-6950 Ringkøbing, Ærøgade 9 (DK)

F03D 80/30 **EN E-912637** 2017 07 26 **1692395**
(86) DK03000799 2003 11 20 2003773586

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) BLITZSCHUTZSYSTEM EINER WINDKRAFTANLAGE, VERFAHREN SOWIE VERWENDUNG
(72) MOLBECH, Allan, Laursen, DK-6940 Lem St, Bredgade 8 (DK)

F04B 7/00 **EN E-912638** 2017 07 26 **2055943**
2007 11 01 2007254331

(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(73) Artemis Intelligent Power Ltd, Edinburgh EH9 1SE, 17-21 East Mayfield (GB)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Fluid-Arbeitsmaschine
(72) Lai, Ken Kin-ho, Edinburgh EH16 5BS, Scotland, 1F2, 42 Dalkeith Road (GB)
(72) Kuttler, Onno, Cousland/Dalkeith EH22 2PD Scotland, Cousland Park House (GB)

F04B 39/16 **EN E-912639** 2017 07 26 **2787216**
2014 04 01 2014163017

(73) Ingersoll-Rand Company, Davidson, NC 28036, 800-D Beaty Street (US)
(54) Filtersystem und Filteranzeigemessgerät
(30) US 2013 04 01 201361807275 P
(72) Jakop, Janez, 1370 Logatec, Obrtna cona 14 (SI)

F04B 43/04 **EN E-912640** 2017 07 26 **2076675**
(86) GB07004073 2007 10 25 2007824317

(73) Cellnovo Limited, Swansea SA1 8AS, Ethos Kings Road (GB)
(54) WACHS-MIKROSTELLGLIED
(30) GB 2006 10 26 0621344
(72) CEFAI, Joseph John, Swansea SA5 9DJ, The Laurels Quarry Road Treboeth (GB)
(72) SHAPLEY, Julian Llewellyn, Cardiff CF24 4LD, 33 Gelligaer Street Cathays (GB)

F04C 2/10 **EN E-912641** 2017 07 26 **2971777**
(86) US14022377 2014 03 10 2014778849

(73) IMO INDUSTRIES INC., Hamilton NJ 08619, 3525 Quakerbridge Road, Suite 912 (US)
(54) SELBSTEINSTELLENDE ZAHNRADPUMPE
(30) US 2013 03 11 201313794179
(72) DUNCAN, Patrick Wilson, Marchville, North Carolina 28103, 4115 Whispering Pines Drive (US)
(72) GREENE, Colette Doll, Mint Hill, North Carolina 28227, 7128 Lancashire Drive (US)
(72) ALEXANDER, Philip Taylor, Matthews, North Carolina 28104, 116 Gatewood Lane (US)

F04C 18/02 **EN E-912642** 2017 07 26 **2942525**
2015 04 30 2015165914

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) SCROLLVERDICHTER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SCROLLVERDICHTERS
(30) KR 2014 05 02 20140053653
(72) Han, Nara, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. , 51, Gasan digital 1 -ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Kiuk, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. , 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Kiwon, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. , 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04C 18/356 **EN E-912643** 2017 07 26 **2372158**
(86) KR09006299 2009 10 29 2009826234

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) FREQUENZVARIABLER VERDICHTER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2008 11 17 20080114279
(72) LEE, Seung-Jun, Changwon-shi Gyungsangnam-do 641-711, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

F04D 15/02 **EN E-912644** 2017 07 26 **2808548**
2013 05 28 2013425078

(73) Askoll Holding S.r.l. a socio unico, 36031 Povolaro di Dueville (VI), Via Industria, 30 (IT)
(54) Verfahren zum Sammeln von Kondensat innerhalb einer Vorrichtung, Vorrichtung mit einem Kondensatsammelsystem und Motor-Pumpe-Aggregat für das Kondensatsammelsystem
(72) Marioni, Elio, 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), c/o Askoll Holding S.r.l. a socio unico, Via Industria, 30 (IT)

F04D 29/58 **DE E-912645** 2017 07 26 **1764513**
2006 09 07 2006018770

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Zarge mit ringförmiger Befestigungsstruktur
(30) DE 2005 09 16 102005044294
(72) Assis, Mauro, 51149 Köln, Stresemannstrasse 32 (DE)
(72) Strese, Thomas, 71409 Schwaikheim, Seitenstrasse 24 (DE)

F04F 5/20 **FR E-912646** 2017 07 26 **2681456**
(86) EP12053411 2012 02 29 2012706055

(73) COVAL, 26120 Montelier, ZA Les Petits Champs (FR)
(54) ANSAMMLUNG VON VORRICHTUNGEN ZUR ERSZEUGUNG VON VAKUUM MIT HILFE DES VENTURI EFFEKTS, UND EIN MODUL DIESER ANSAMMLUNG
(30) FR 2011 03 03 1151741
(72) MILHAU, Pierre, 26300 Bourg de Peage, 680 Allée du Limousin (FR)
(72) CECCHIN, Michel, F-26120 Montelier, 5 allée des Sources (FR)

F15B 11/17 **EN E-912647** 2017 07 26 **2507518**
(86) SE09000505 2009 12 02 2009851904

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULIKSTEUERSYSTEMS EINER ARBEITSMASCHINE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, Sörgården Tveta (SE)
(72) EKVALL, Andreas, S-734 92 Hallstahammar, Skällby 75A (SE)
(72) HEYBROEK, Kim, S-635 31 Kvicksund, Jungfruhamnsvägen 10 (SE)

F16B 5/04 **EN E-912648** 2017 07 26 **2756199**
(86) EP12065820 2012 08 13 2012750578

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) BLINDNIETE UND WERKSTÜCKANORDNUNG
(30) DE 2011 09 15 102011113362
(72) SCHNEIDER, Stefan, 35394 Giessen, c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(72) BILDAT, Mario, 35394 Giessen, c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1 (DE)

F16B 19/10 **EN E-912649** 2017 07 26 **2707607**
(86) GB12050912 2012 04 25 2012719442

(73) Infastech Intellectual Properties Pte. Ltd., Singapore 018981, 8 Marina Boulevard 05-02 Marina Bay Financial Centre Tower 1 (SG)
(54) VERSCHLUSS MIT KEILPROFIL
(30) GB 2011 05 11 201107875
(72) TYSON, Anthony Joseph, Dunstable Bedfordshire LU6 3LR, 4 Valence End (GB)
(72) WILLIAMS, Roger Andrew, Bushey Hertfordshire WD23 4QD, 26 Wendover Way (GB)

F16B 19/10 **EN E-912650** 2017 07 26 **2916016**
(86) JP13077150 2013 10 04 2013850835

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) BLINDNIET UND DICHTUNGSANORDNUNG DAMIT
(30) JP 2012 10 31 2012240006
(72) MAKINO Takanori, Toyohashi-shi Aichi 441-8540, c/o NIPPON POP RIVETS AND FASTENERS LTD. Azahosoda Noyori-cho (JP)
(72) SAKODA Kanji, Toyohashi-shi Aichi 441-8540, c/o NIPPON POP RIVETS AND FASTENERS LTD. Azahosoda Noyori-cho (JP)

F16B 33/06 **EN E-912651** 2017 07 26 **3124804**
2016 07 05 2016177887

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) BESCHICHTUNG FÜR EINE GEWINDEKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN DERSELBEN
(30) GB 2015 07 30 201513385
(72) Pattinson, Glen, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Pallett, Lloyd, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F16B 35/04 **DE E-912652** 2017 07 26 **2072841**
2008 12 17 2008171900

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) Verbindungsanordnung zur Verbindung eines Kunststoff-Bauteils mit einem weiteren Bauteil
(30) DE 2007 12 21 202007018074 U
(72) Jainek, Herbert, 74074, Heilbronn, Eberhard-Gmelin-Str. 4 (DE)

F16C 11/02 **EN E-912653** 2017 07 26 **3059461**
2016 02 22 2016382070

(73) GAVIOTA SIMBAC, S.L., 03630 Sax (Alicante), Autovia de Levante KM.43 (ES)
(54) MARKISENARM MIT EINEM MARKISENARMGELENK, DAS ZWEI DURCH EIN VERBINDUNGSELEMENT VERBUNDENE ABDECKKAPPEN AUFWEIST
(30) ES 2015 02 23 201530220 U
(72) SANCHEZ, Francisco, 03630 Sax (Alicante), GAVIOTA SIMBAC, S.L. Autovía de Levante Km. 43 (ES)
(72) GUILLÉN CHICO, Francisco, 03630 Sax (Alicante), GAVIOTA SIMBAC, S.L. Autovía de Levante, KM 43 (ES)

F16C 17/02 **DE E-912654** 2017 07 26 **2612046**
(86) EP11065093 2011 09 01 2011749850

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, 65201 Wiesbaden, Stielstrasse 11 (DE)
(54) SCHMUTZDEPOTS IN GLEITLAGERN
(30) DE 2010 09 02 102010040154
(72) RITTMANN, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, Röntgenstr. 20 (DE)
(72) AUBELE, Thomas, 55278 Undenheim, Hermelstein Weg 7 (DE)
(72) BRESSER, Karsten, 65347 Eltville, Hallgartener Str. 3a (DE)

F16C 32/04 **EN E-912655** 2017 07 26 **2746607**
2012 12 21 2012199242

(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50100 Florence, Via Felice Matteucci, 2 CAP (IT)
(54) Magnetlager und Drehmaschine mit einem derartigen Lager
(72) Bigi, Manuele, 50100 FLORENCE, Via Matteucci, 2 (IT)
(72) Romanelli, Marco, 50100 FLORENCE, Via Matteucci, 2 (IT)
(72) Anselmi, Marco, 50100 FLORENCE, Via Matteucci, 2 (IT)
(72) Fioraventi, Duccio, 50100 FLORENCE, Via Matteucci, 2 (IT)
(72) Mei, Luciano, 50100 FLORENCE, Via Matteucci, 2 (IT)

F16C 41/04 **DE E-912656** 2017 07 26 **3047168**
(86) EP14002200 2014 08 11 2014752781

(73) thyssenkrupp Rothe Erde GmbH, 44137 Dortmund, Tremoniastraße 5-11 (DE)
(54) STAPELHILFE FÜR RINGE MIT UNTERSCHIEDLICHEM DURCHMESSER SOWIE VERFAHREN ZUM STAPELN VON GROSSWÄLZLAGERRINGEN
(30) DE 2013 09 17 102013110244
(72) KRONE, Achim, 59597 Erwitte, Friedrich-Groos-Strasse 22a (DE)
(72) WEBER, Peter, 59556 Lippstadt, Lambertweg 10 (DE)

F16D 21/06 **DE E-912657** 2017 07 26 **1686276**
2005 01 27 2005100518

(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, 50735 Köln, NH/364, Henry-Ford-Str. 1 (DE)
(54) Doppelkupplung mit Kupplungssteg
(72) Hegerath, Andreas, 50126, Bergheim, Eschenweg 5 (DE)

F16D 25/12 **EN E-912658** 2017 07 26 **2918863**
(86) JP13079579 2013 10 31 2013853135

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER FEHLFUNKTION UND HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2012 11 06 2012244400
(72) TAKEDA Yohei, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TSUKAHARA Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F16F 15/00 **DE E-912659** 2017 07 26 **3004685**
(86) EP14060520 2014 05 22 2014726136

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON GEMEINSAM AUF EINEM BODEN ANGEORDNETEN SIEBMASCHINEN MIT BEWEGLICHEN SIEBEN
(30) EP 2013 05 24 13169177
(72) STEPHAN, Oskar, 68766 Hockenheim, Kolpingstrasse 1 (DE)
(72) ROSENBERGER, Thomas, 67308 Lautersheim, An der Halt 4 (DE)

F16F 15/02 **EN E-912660** 2017 07 26 **2023007**
(86) JP07059250 2007 04 27 2007742685

(73) Shinko Electric Co., Ltd, Minato-ku Tokyo 1058564, Shiba NBF Tower 1-30 Shibadaimon 1-chome (JP)
(54) DÄMPFER FÜR KRAFTFAHRZEUGE ZUR VERRINGERUNG VON SCHWINGUNGEN DER AUTOKAROSSERIE
(30) JP 2006 05 08 2006129013
(30) JP 2007 01 15 2007006006
(30) JP 2007 03 05 2007054274
(30) JP 2007 03 05 2007054532
(30) JP 2007 03 06 2007055423
(30) JP 2007 04 13 2007105728
(72) MURAGISHI, Yasushi, Ise-shi, Mie 516-8550, SHINKO ELECTRIC CO., LTD. ISE WORKS 100, Takegahana-cho (JP)
(72) MORIYA, Hideaki, Ise-shi, Mie 516-8550, SHINKO ELECTRIC CO., LTD. ISE WORKS 100, Takegahana-cho (JP)
(72) SATO, Yushi, Ise-shi, Mie 516-8550, SHINKO ELECTRIC CO., LTD. ISE WORKS 100, Takegahana-cho (JP)
(72) FUKUNAGA, Takashi, Ise-shi, Mie 516-8550, SHINKO ELECTRIC CO., LTD. ISE WORKS 100, Takegahana-cho (JP)
(72) NAKANO, Katsuyoshi, Ise-shi, Mie 516-8550, SHINKO ELECTRIC CO., LTD. ISE WORKS 100, Takegahana-cho (JP)
(72) NAKAGAWA, Hiroshi, Ise-shi, Mie 516-8550, SHINKO ELECTRIC CO., LTD. ISE WORKS 100, Takegahana-cho (JP)
(72) FUJII, Takayoshi, Ise-shi, Mie 516-8550, SHINKO ELECTRIC CO., LTD. ISE WORKS 100, Takegahana-cho (JP)
(72) ONOUE, Takashi, Ise-shi, Mie 516-8550, SHINKO ELECTRIC CO., LTD. ISE WORKS 100, Takegahana-cho (JP)
(72) NARIHISA, Masaaki, Ise-shi, Mie 516-8550, SHINKO ELECTRIC CO., LTD. ISE WORKS 100, Takegahana-cho (JP)

F16F 15/02 **DE E-912661** 2017 07 26 **2673531**
(86) EP12052283 2012 02 10 2012704059

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) SCHWINGUNGSFREIE LAGERUNG EINES OBJEKTS AN EINER STRUKTUR
(30) DE 2011 02 11 102011000656
(30) DE 2011 03 21 202011000635 U
(72) MELCHER, Jörg, 38165 Lehre (Groß Brunsrode), An der Steinkuhle 6a (DE)
(72) KLETZ, Björn Timo, 38106 Braunschweig, Grabenstrasse 1 (DE)
(72) REDLICH, Julian, 38108 Braunschweig, Eitelbrodstraße 17 (DE)

F16G 5/20 **EN E-912662** 2017 07 26 **2425151**
(86) US10001106 2010 04 14 2010716131

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) DOPPELZAHNKEILRIEMEN FÜR EINEN ANTRIEB MIT VARIABLER DREHZAHL
(30) US 2009 04 30 432985
(72) FAN, Xinjian, Novi, MI 48375, 44670 Kerri Court (US)
(72) LU, Wenlong, Suzhou, SIP, Xinjia Garden 11-504 (CN)
(72) SATO, Yoshitaka, Nara Yamatokohriyama-shi 639-1118, 56-1 Nakajoh-cho (JP)

F16H 15/38 **EN E-912663** 2017 07 26 **2486306**
(86) AU10001331 2010 10 08 2010821493

(73) Ultimate Transmissions Pty Ltd, Strathfield, NSW 2135, 31 Phillip Street (AU)
(54) VOLLSTÄNDIGER RINGFÖRMIGER ZUGANTRIEB
(30) AU 2009 10 08 2009904896
(72) Durack, Michael James, Toowoomba, QLD 4350, 223 Geddes Street, (AU)

F16H 55/18 **DE E-912664** 2017 07 26 **2938906**
(86) EP13003897 2013 12 20 2013826839

(73) GKN Sinter Metals Engineering GmbH, 42477 Radevormwald, Krebsöge 10 (DE)
(54) GETEILTES ZAHNRAD
(30) DE 2012 12 28 102012025210
(72) ZELLER, Andreas, 63584 Gründau, Buschbergstr. 22 (DE)
(72) REICH, Konstantin, 97877 Wertheim, Spechtstrasse 23 (DE)
(72) SCHUPP, Thomas, 57584 Scheuerfeld, Bergstrasse 9 (DE)

F16H 57/04 **DE E-912665** 2017 07 26 **2977647**
2015 05 12 2015167388

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) GETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 05 30 102014107659
(72) Schweiher, Mark, 74348 Lauffen, Goethestrasse 27 (DE)
(72) Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, Konenpfad 28 (DE)
(72) Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, Eschenweg 5 (DE)

F16H 57/04 **DE E-912666** 2017 07 26 **3018386**
2014 11 07 2014192346

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Fluidführungsvorrichtung und Kraftfahrzeuggetriebe
(72) Bernhardt, Udo, 50259 Pulheim, Memeler Strasse 6 (DE)

F16H 63/34 **EN E-912667** 2017 07 26 **2133602**
2009 06 04 2009251488

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Getriebe
(30) JP 2008 06 10 2008151705
(72) Nagai, Kazunari, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F16K 11/044 **EN E-912668** 2017 07 26 **3039320**
(86) US14042958 2014 06 18 2014744980

(73) Flextronics Automotive, Inc., San Jose CA 95002, 6201 America Center Drive (US)
(54) WÄRMEVERWALTUNGSVENTIL
(30) US 2013 08 30 201361872178 P
(30) US 2013 12 20 201361919304 P
(30) US 2014 06 10 201414300308
(72) PETERSON, Matthew, Ada, MI 49301, 6011 4 Mile Road NE (US)

F16K 17/04 **EN E-912669** 2017 07 26 **2990704**
2014 08 27 2014182433

(73) Apex Medical Corp., New Taipei City, 23679, No. 9, Min Sheng St., Tu-Cheng, (TW)
(54) Pneumatisches Ventil und Luftmatratze mit pneumatischem Ventil
(72) Shen, Wen-Bin, 23679 New Taipei City, Apex Medical Corp. No. 9, Min Sheng St., Tu-Cheng, New Taipei City, 23679, Taiwan, R.O.C (TW)

F16K 25/00 **EN E-912670** 2017 07 26 **2811211**
2014 06 05 2014171328

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) Ventilvorrichtung und Verfahren zur Herstellung dafür
(30) JP 2013 06 07 2013121235
(72) Tsuji, Daisuke, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Shindo, Osamu, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

F16K 31/06 **EN E-912671** 2017 07 26 **2733398**
(86) JP12003778 2012 06 11 2012815571

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MAGNETVENTIL MIT PROPORTIONALSTEUERUNG
(30) JP 2011 07 15 2011156430
(72) FUNAKUBO, Yuko, Hyogo 651-2239, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, (JP)
(72) ITO, Noboru, Hyogo 651-2239, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, (JP)
(72) MATSUO, Masahiro, Hyogo 651-2239, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, (JP)

F16K 31/10 **EN E-912672** 2017 07 26 **3039325**
(86) US14043088 2014 06 19 2014738981

(73) Flextronics Automotive Inc., Milpitas, CA 95035, 847 Gibralter Drive (US)
(54) ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES DROSSELVENTIL
(30) US 2013 08 30 201361872178 P
(30) US 2014 06 05 201414297154
(72) PETERSON, Matthew, Ada, Michigan 49301, 6011 4 Mile Road NE (US)

F16K 37/00 **EN E-912673** 2017 07 26 **2883027**
(86) US13053689 2013 08 06 2013752975

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR LECKDETEKTION BEI EINER FLUIDSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 08 07 201213568992
(72) COLEMAN, Afton, Renee, Marshalltown, IA 50158, 308 Orchard Drive (US)
(72) COLEMAN, Blake, Ward, Marshalltown, IA 50158, 308 Orchard Drive (US)
(72) HAGEN, Steven, William, Marshalltown, IA 50158, 607 West Southridge Road (US)

F16K 37/00 **EN E-912674** 2017 07 26 **3037705**
2015 12 21 2015201784

(73) DVG Automation S.P.A., 29016 Cortemaggiore (Piacenza), Via G. Rossetti N. 2 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN UND VISUELLEN ERKENNUNG DER STELLUNG EINER SPINDEL
(30) IT 2014 12 22 PR20140089
(72) MASINI, Emanuele, 29016 Cortemaggiore (PC), Ing. Dallaglio S.R.L. Via G. Rossetti N. 2 (IT)

F16L 11/08 **FR E-912675** 2017 07 26 **2395271**
2011 06 07 2011168954

(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR)
(54) Schlauch für Luftzufuhrkreislauf eines Kraftfahrzeugmotors, und diesen Schlauch umfassender Kreislauf
(30) FR 2010 06 14 1002501
(72) Nicolas, Ludovic, 45700 Villemandeur, 11 rue Clément Baudeau (FR)
(72) Bierce-Argy, Gwenaëlle, 45210 Ferrieres en Gâtinais, 6 rue du Perray (FR)
(72) Houee, Sandrine, 45200 Amilly, 317 rue de Mormant (FR)
(72) Larroque, Christian, 45700 Pannes, 515 rue de St Maurice sur Fessard (FR)
(72) Caliskan, Alper, 45140 Saint Jean de la Ruelle, 29 rue de la Prairie (FR)

F16L 33/025 **FR E-912676** 2017 07 26 **3014159**
(86) FR14051579 2014 06 24 2014750539

(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, 13400 Aubagne, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques (FR)
(54) FLUIDSTECKER MIT KLEMME UND SCHUTZ
(30) FR 2013 06 28 1356351
(72) BLAKE, Florian, F-83400 Hyeres, Résidence les Iles - Bat A 631 avenue Jean Moulin (FR)
(72) GIBELIN, Jérémy, F-83330 Le Beausset, 1238 Chemin des ginestes (FR)
(72) GAY, Isabelle, F-13124 Peypin, 4 Lotissement Palitta Hameau le Régage (FR)

F16L 51/02 **DE E-912677** 2017 07 26 **2326864**
(86) EP09060375 2009 08 11 2009781697

(73) Senior Flexonics GmbH, 34121 Kassel, Frankfurter Strasse 199 (DE)
(54) ANSCHLUSSSYSTEM FÜR EINE SOLARTHERMISCHEN ANLAGE
(30) DE 2008 08 14 102008037711
(72) BÜRGER, Stefan, 34225 Baunatal, Naumburger Straße 35 (DE)
(72) VIVES, Francisco Ortiz, 34246 Vellmar, Frommershäuser Straße 52 f (DE)

F16M 11/04 **EN E-912678** 2017 07 26 **2960566**
2015 06 02 2015170323

(73) National Institutes of Natural Sciences, Tokyo 181-8588, 21-1, Osawa 2-chome, Mitaka-shi (JP)
(54) KINEMATISCHE STÜTZSTRUKTUR
(30) JP 2014 06 24 2014128983
(72) Nishikawa, Jun, Tokyo, 181-8588, c/o National Astronomical Observatory of Japan, National Institutes of Natural Sciences 2-21-1, Osawa Mitaka (JP)

F17C 1/00 **EN E-912679** 2017 07 26 **2422127**
(86) NL10050227 2010 04 26 2010718314

(73) Vialle Group B.V., 5626 EA Eindhoven, Leemkuil 7 (NL)
(54) AUFBEWAHRUNGSBEUTEL UND KRAFTSTOFFSPEICHER FÜR AUTOGAS
(30) NL 2009 04 24 2002792
(72) BEEM, Bob Alexander, NL-5708 VV Helmond, Tierelayshoeve 3 (NL)

F21S 4/00 **DE E-912680** 2017 07 26 **2541124**
2012 06 29 2012174274

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohmstrasse 50 (DE)
(54) Leuchtenkörper mit Haltestruktur
(30) DE 2011 07 01 102011106257
(72) Zweiling, Benjamin, 98693 Ilmenau, Tannenweg 19 (DE)
(72) Weber, Rainer, 83313 Siegsdorf, Wernleitenstr. 11 (DE)

F21S 8/10 **EN E-912681** 2017 07 26 **2960574**
2015 06 26 2015174160

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa, Minato-ku (JP)
(54) FAHRZEUGLAMPE
(30) JP 2014 06 27 2014133190
(72) MOTOMURA, Kenichi, Shizuoka, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd Shizuoka Works, 500 Kitawaki Shimizu-ku Shizuoka-shi (JP)
(72) IYODA, Haruhiko, Shizuoka, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd Shizuoka Works, 500 Kitawaki Shimizu-ku Shizuoka-shi (JP)

F21S 8/12 **DE E-912682** 2017 07 26 **2503225**
2012 02 14 2012155335

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung und Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einer solchen Beleuchtungseinrichtung
(30) DE 2011 03 24 102011006073
(72) Fröhlich, Heike, 72762 Reutlingen, Sophie-Scholl-Strasse 31 (DE)

F21V 7/09 **EN E-912683** 2017 07 26 **2330340**
2010 11 30 2010252024

(73) Mass Technology (H.K.) Limited, Kowloon, Hong Kong, 31/F., Two Landmark East 100 How Ming Street Kwun Tong (CN)
(54) Reflektorbecher und LED-Lampe damit
(30) CN 2009 12 03 200910251378
(72) Foo, Onn Fah, Kowloon, Hong Kong, 31/F., Two Landmark East 100 How Ming Street Kwun Tong (CN)

F21V 17/10 **EN E-912684** 2017 07 26 **2729731**
(86) US12040814 2012 06 04 2012807089

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LINSE UND BLENDENBEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR FESTKÖRPER-DOWNLIGHTS
(30) US 2011 07 06 201113176827
(72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville, NC 27560, 1325 Legendary Lane (US)
(72) LOPEZ, Peter, Cary, NC 27518, 4140 Mittglen Lane (US)

F21V 33/00 **DE E-912685** 2017 07 26 **2886950**
2014 12 17 2014198436

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Leuchte
(30) DE 2013 12 23 202013105914 U
(72) Lonsdale, Julian, 6900 Bregenz, Bergstraße 8 (AT)

F21Y 115/10 **DE E-912686** 2017 07 26 **2348249**
2010 11 18 2010014728

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Unterputz-LED-Leuchte
(30) DE 2010 01 23 102010005506
(72) Gerrath, Volker, 58791 Werdohl-Eveking, Lange Straße 20 (DE)
(72) Diehl, Sven, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, Schießbergstraße 144 (DE)
(72) Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, Löher Weg 35 (DE)
(72) Lange, Manfred, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, Wilhelm-Dresing-Strasse 20b (DE)

F22G 5/12 **EN E-912687** 2017 07 26 **2924356**
2015 03 27 2015161277

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do 642-792, 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si (KR)
(54) WASSERSPRÜHTYP-DAMPFKÜHLER UND DAMPFKÜHLERVERFAHREN
(30) KR 2014 03 28 20140036957
(30) KR 2014 03 28 20140036860
(72) Lee, Jaedal, 621-290 Gyeongsangnam-do, 103-501, Daedong Apt., Sammun-dong, Gimhae-si (KR)
(72) Kim, Yong Sung, 642-939 Gyeongsangnam-do, 105-904, Seongju Union Village 2 Ch, Seongju-dong, Seongsan-gu, Changwon-si (KR)
(72) Lim, Joonghyun, 360-805 Chungcheongbuk-do, 407-190, Naedeok 2-dong, Sangdang-gu, Cheongju-si (KR)

F23C 9/08 **EN E-912688** 2017 07 26 **2827058**
(86) JP13001631 2013 03 13 2013761218

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) Oxyfuel-Verbrennungssystem
(30) JP 2012 03 14 2012056665
(72) UCHIDA, Terutoshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F23D 14/62 **EN E-912689** 2017 07 26 **2368069**
(86) IT09000566 2009 12 16 2009807503

(73) SIT S.P.A., 35129 Padova, Viale dell'Industria 31/33 (IT)
(54) VORMISCHGASBRENNER
(30) IT 2008 12 23 PD20080381
(72) BEGHI Maurizio, 36015 SCHIO (VI), Via Capri 20/B (IT)

F23N 1/00 **DE E-912690** 2017 07 26 **2404113**
(86) EP10001246 2010 03 01 2010708916

(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. Kg, 06502 Thale, Warnstedter Strasse 03 (DE)
(54) GASREGELARMATUR
(30) DE 2009 03 04 102009011611
(72) HAPPE, Barbara, 06507 Gernrode, Im Osterfeld 20 (DE)
(72) PUSCH, Frank, 06502 Thale, Schänkestrasse 06 (DE)

F23Q 13/00 **EN E-912691** 2017 07 26 **2436982**
2011 09 06 2011180115

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Brennkammer mit Zünder
(30) GB 2010 10 01 201016481
(72) Vigneron, Basile, Bristol BS7 9JZ, Flat 2, 180 Ashley Down Road, Ashley Down, (GB)
(72) Tunstall, Richard John, Bristol, North Somerset BS20 8LN, 36 Nightingale Rise, Portishead, (GB)

F23R 3/00 **DE E-912692** 2017 07 26 **2154431**
2009 08 11 2009167590

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Thermische Maschine
(30) CH 2008 08 14 12772008
(72) Tschuor, Remigi, 5210, Windisch, Kanalstrasse 18 (CH)
(72) Hähnle, Hartmut, 79790, Küssaberg, Sonnenrain 2A (DE)
(72) Rüdel, Uwe, 5406, Baden-Rütihof, Jurastrasse 11D (CH)

F23R 3/28 **EN E-912693** 2017 07 26 **2613091**
2012 12 20 2012198319

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Durchflusshülse einer Turbomaschinenkomponente
(30) US 2012 01 04 201213343200
(72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Deforest, Russell Pierson, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F24C 3/10 **EN E-912694** 2017 07 26 **2741007**
2013 11 12 2013382456

(73) Copreci, S.Coop., 20550 Aretxabaleta, Avda. de Alava, 3 (ES)
(54) Zündschaltungsanordnung für einen Gashahn
(30) ES 2012 12 03 201231287 U
(72) Gerenabarrena Meabebasterretxea, Unai, 20600 Eibar, C/Jardiñeta Nº3 2º drch (ES)
(72) Mateos Martin, Ruben, Marietta, GA 30066, 347 Roseglen Rd. (US)
(72) Ceron Varela, Arturo Omar, 45188 Jalisco, C/Paseo de los Granados Fracción Tabachines (MX)

F24C 7/08 **DE E-912695** 2017 07 26 **2741009**
2012 12 10 2012008219

(73) V-Zug AG, 6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Gargerät mit einer Heiz- und Signalempfangsanordnung
(72) Betschart, Fredy, 6443 Morschach, Husmatt 53 (CH)
(72) Frei, Roman, 8840 Einsiedeln, Martinsweg 6 (CH)
(72) Buff, Werner, 98693 Ilmenau, Arndtstrasse 50 (DE)
(72) Horna, Georg, 98708 Gehren, Theodor-Neubauer-Strasse 10 (DE)

F24F 1/00 **EN E-912696** 2017 07 26 **2295877**
2010 04 14 2010250770

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-ku Seoul, 20 Yoido-dong (KR)
(54) Klimaanlage
(30) KR 2009 08 19 20090076837
(72) Yoon, Pil Hyun, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) Kwag, Hyun Ju, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) Jang, Seok Hoon, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)

F24F 1/02 **EN E-912697** 2017 07 26 **2502001**
(86) US10056817 2010 11 16 2010779439

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) MODULARE HEIZ-, BELÜFTUNGS-, KLIMATISIERUNGS- UND KÜHLSYSTEME SOWIE VERFAHREN
(30) US 2009 11 19 262754 P
(30) US 2010 09 17 884859
(72) MONTMINY, Jeffrey, E., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) RAJASEKARAN, Varun, Prem, Sagar, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) BIVENS, Steven, Eugene, Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) ALCANTARA, Lenim, E., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

F24F 7/007 **DE E-912698** 2017 07 26 **3021051**
2015 08 25 2015182381

(73) Caradon Stelrad B.V., 2200 Herentals, Welvaartstraat 14, bus 6 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HEIZEN UND/ODER KÜHLEN MIT EINER VENTILATOREINHEIT SOWIE EIN VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER SOLCHEN VENTILATOREINHEIT
(30) DE 2014 11 14 102014116690
(72) Biekens, Lara, 2000 Antwerpen, Graaf van Egmontstraat 24 (BE)

F24F 11/00 **FR E-912699** 2017 07 26 **1597523**
(86) FR04000437 2004 02 26 2004714819

(73) Astato, 93150 Le Blanc Mesnil, 8, rue Isaac Newton ZI du Coudray (FR)
(54) BELÜFTUNSSYSTEM EINES GEBÄUDES
(30) FR 2003 02 26 0302359
(72) AMPHOUX, André, F-75012 Paris, 12, rue Jules César (FR)
(72) KRIKORIAN, Olivier, 2285 ES Rijswijk, Minister Aalberselaan 100 (NL)

F24F 11/00 **EN E-912700** 2017 07 26 **2310759**
(86) BR09000139 2009 05 15 2009745324

(73) Electrolux Do Brasil S.A., 81.520-900 Curitiba, Rua Ministro Gabriel Passos 360 Guabirotuba - Paraná (BR)
(54) MIT WETTERSTATION UND BELEUCHTUNG VERSEHENE KLIMAANLAGE
(30) BR 2008 05 16 MU8801020 U
(72) CHRESTENZEN, Lizandro Maciel, 80.050-040 Curitiba, Av. Souza Naves, N.º655 Bloco Kepler Apartamento 161 Alto Da Xv Paraná (BR)

F24F 11/02 **EN E-912701** 2017 07 26 **2314945**
(86) JP08069602 2008 10 29 2008877712

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 11/02 **EN E-912702** 2017 07 26 **2778551**
(86) JP12075462 2012 10 02 2012846065

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT
(30) JP 2011 10 31 2011239778
(72) YASUTOMI, Masanao, Osaka-shi, Osaka 830-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KAMADA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24F 13/14 **DE E-912703** 2017 07 26 **2592359**
2011 11 08 2011188324

(73) TROX GmbH, 47506 Neukirchen-Vluyn, Heinrich-Trox Platz 1 (DE)
(54) Brandschutzklappe mit einem Gehäuse und mit einer darin schwenkbar um eine Schwenkachse herum, insbesondere mittig, gelagerten Absperrklappe
(72) Mosters, Martin, 46519 Alpen, Xantener Straße 53 a (DE)
(72) Grabner, Dieter, 47805 Krefeld, Vom-Bruck-Platz 26 (DE)
(72) Gurny, Rüdiger, 46459 Rees, Steinofenweg 7 a (DE)
(72) Walter, Siegfried, 47807 Krefeld, Birmesstraße 18 (DE)

F24H 1/20 **FR E-912704** 2017 07 26 **2918942**
2015 03 13 2015158961

(73) PLDF, 22400 Lamballe, Rue des Gastadours Zone Industrielle (FR)
(54) Heizsystem mit kompaktem Tauchrohr mit zwei Heizquellen
(30) FR 2014 03 13 1452113
(72) Madec, Yannick, 22400 Saint Denoual, La Chesnaie (FR)

F25B 1/00 **EN E-912705** 2017 07 26 **1965150**
(86) JP06324806 2006 12 13 2006834561

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2005 12 16 2005363739
(72) NISHIMURA, Tadafumi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F25B 1/00 **EN E-912706** 2017 07 26 **2306122**
(86) JP09060726 2009 06 12 2009770030

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KÄLTEPROZESSVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE
(30) JP 2008 06 24 2008164454
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YABU, Atsuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KODA, Toshihide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 39/04 **EN E-912707** 2017 07 26 **1887295**
2006 08 11 2006460026

(73) VALEO AUTOSYSTEMY Sp. z o.o., 32-050 Skawina, Ul. Przemyslowa nr. 3 (PL)
(54) Verflüssiger mit Verbessertem Behälter
(72) Dolnicki, Wojcieh Valeo Autosystemy Sp., 32-050 Skawina, Ul. Przemyslowa nr 3 (PL)
(72) Szostek Dawid c/o Valeo Autosystemy Sp., 32-050 Skawina, Ul. Przemyslowa nr 3 (PL)
(72) Bedek Adam c/o Valeo Autosystemy Sp., 32-050 Skawina, Ul.Przemyslowa nr 3 (PL)

F25B 49/00 **EN E-912708** 2017 07 26 **2257749**
(86) EP09001060 2009 02 16 2009713379

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) KÜHLSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) WO 2008 02 22 PCT/EP2008/001416
(72) HEINBOKEL, Bernd, 50999 Köln, Am Rheinufer 21 (DE)
(72) DOUVEN, Christian, 40699 Erkrath, Wielandstrasse 15 (DE)

F25D 17/06 **EN E-912709** 2017 07 26 **2336687**
2010 12 14 2010194871

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) No-Frost-Kältegerät, insbesondere Haushalts-No-Frost-Kältegerät, und Verfahren zur Herstellung eines solchen Geräts
(30) IT 2009 12 21 TO20091007
(72) Sabatini, Giorgio, 63030 Colli di Tronto (AP), Via Salaria 54 (IT)

F25D 21/14 **EN E-912710** 2017 07 26 **2389552**
(86) KR09006859 2009 11 20 2009838922

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLVORRICHTUNGEN BETREFFENDE TECHNOLOGIE
(30) KR 2009 01 21 20090005010
(72) LEE, Youn Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jang Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) OH, Min Kyu, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Kyeong Yun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHAE, Su Nam, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25J 3/04 **EN E-912711** 2017 07 26 **2366969**
2011 03 14 2011158015

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., Danbury, CT 06810-5113, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) Lufttrennverfahren und -vorrichtung
(30) US 2010 03 19 727442
(72) Howard, Henry Edward, Grand Island, NY 14072, 2020 Stony Point Road (US)

F26B 5/06 **EN E-912712** 2017 07 26 **2498035**
2011 06 18 2011170465

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zum Gefriertrocknen und entsprechender Gefriertrockner
(30) US 2011 03 11 201113045639
(72) Chakravarty, Prerona, Springfield, NJ New Jersey 07081, 817B South Springfield Avenue (US)
(72) Lee, Ron C., Bloomsbury, NJ New Jersey 08804, 9 Fawn Run (US)

F26B 9/10 **DE E-912713** 2017 07 26 **2397804**
2011 06 15 2011169990

(73) AGRO Maschinenbau GmbH, 8482 Gosdorf, Fluttendorf 13 (AT)
(54) Schubwendetrockner
(30) DE 2010 06 15 202010005637 U
(72) Pein, Karl, 8482 Gosdorf, Fluttendorf 13 (AT)

F28D 7/02 **EN E-912714** 2017 07 26 **2844941**
(86) AU13000289 2013 03 22 2013809578

(73) Waterco Limited, Rydalmere, NSW 2166, 36 South Street (AU)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) CN 2012 06 29 201220315707 U
(30) MY 2012 10 05 PI2012004453
(72) TANDON, Pradeep Kumar, Rydalmere, NSW 2116, 36 South Street (AU)

F28D 7/10 **EN E-912715** 2017 07 26 **3026384**
2015 10 13 2015189507

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) GB 2014 11 10 201419963
(72) Agg, Michael, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F28D 9/00 **FR E-912716** 2017 07 26 **2513587**
(86) EP10069304 2010 12 09 2010790424

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHERPLATTE INSBESONDERE FÜR DEN KONDENSATOR EINER KLIMAANLAGE
(30) FR 2009 12 17 0906118
(72) MOREAU, Laurent, F-51100 Reims, 1 rue des Telliers (FR)

F28D 9/00 **EN E-912717** 2017 07 26 **2762823**
2013 01 30 2013153167

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, P.O. Box 73 (SE)
(54) Befestigungsmittel, Dichtungsanordnung und Baugruppe
(72) HEDBERG, Magnus, 24562 HJÄRUP, Måsvägen 104 (SE)
(72) NILSSON, Johan, 372 37 Ronneby, Gränsvägen 14 (SE)

F28D 20/02 **DE E-912718** 2017 07 26 **1996890**
(86) EP07001616 2007 02 26 2007722928

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER MIT KÄLTESPEICHER
(30) DE 2006 03 09 102006011327
(72) KERLER, Boris, 70192 Stuttgart, Azenbergstrasse 58 (DE)
(72) KOHL, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Südstrasse 23 (DE)
(72) MANSKI, Ralf, 70197 Stuttgart, Reinsburgstrasse 79 (DE)
(72) STRAUSS, Thomas, 73274 Notzingen, Neuffenstrasse 37 (DE)
(72) WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, Werner-Haas-Weg 32 (DE)

F28F 3/04 **FR E-912719** 2017 07 26 **3043139**
2016 01 07 2016150364

(73) Compagnie Industrielle D'Applications Thermiques, 01350 Culoz, 700 Avenue Jean Falconnier (FR)
(54) PLATTE FÜR WÄRMETAUSCHER, HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN PLATTE UND WÄRMETAUSCHER, DER EINE SOLCHE PLATTE UMFASST
(30) FR 2015 01 08 1550136
(72) CARRARINI, Sergio, 37060 Buttapietra (VR), via Puccini 12, (IT)

F28F 9/00 **EN E-912720** 2017 07 26 **3004777**
(86) US14039718 2014 05 28 2014804886

(73) SPX Dry Cooling USA LLC, Overland Park, KS 66213, 7401 West 129th Street (US)
(54) MODULARE LUFTGEKÜHLTE KONDENSATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2013 05 28 201361828076 P
(72) QUICKELBERGHE, Thomas Van, B-1030 Brussels, Place Colignon 19 (BE)
(72) BADIN, Francis, B-7130 Binche, 30 Rue de Biseau (BE)
(72) RECHEM, Francois van, B-1020 Brussels, Avenue Prudent Bois 100 (BE)
(72) DELEPLANQUE, Christophe, B-1030 Brussels, Avenue Herbert Hoover 55 (BE)
(72) VOUCHE, Michel, B-1495 Sart-Dames-Avelines, Rue Jumeree 1A (BE)

F41G 3/14 **EN E-912721** 2017 07 26 **3011255**
(86) IL14050549 2014 06 17 2014739566

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 7010000 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)
(54) LASER MIT GESCHALTETER KONJUGATION
(30) IL 2013 06 17 22699113
(72) ANDORN, Michael, 58443544 Holon, 17 Borochov Street (IL)
(72) LEVY, Raphael, 4921480 Petah Tikva, 18 HaZayit street (IL)

F41H 5/04 **EN E-912722** 2017 07 26 **2245414**
(86) US09030032 2009 01 02 2009726399

(73) Renton Coil Spring Company, Renton, WA 98057, 425 S. 7th Street P.O. Box 880 (US)
(54) SCHUTZPANZERTAFELN
(30) US 2008 02 08 28660
(72) PEPKA, Charles F., Bellevue, WA 98006, 6589 156th Avenue (US)

F41H 5/04 **EN E-912723** 2017 07 26 **3069096**
(86) EP14074307 2014 11 12 2014802830

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(73) Barrday Inc., Cambridge, ON N1T 1S2, 75 Moorefield Street (CA)
(54) KUGELSICHERER GEGENSTAND MIT UNGLEICHMÄSSIG VERTEILTEM MATRIXMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES GEGENSTANDS
(30) EP 2013 11 13 13192674
(72) GROSSMAN, Jan, Waynesville, NC 28786, 21 Auburn Road (US)
(72) DE HAAS, Marc-Jan, NL-7339 DJ Apeldoorn, Kinkelenburg 1 (NL)
(72) POULOPOULOS, Nektarios, Petersburg, Ontario N0B 2H0, 58 Mannheim Crescent (CA)
(72) WILLIAMS, Alicia, Huntersville, North Carolina 28078, 6410 Repose Lane (US)
(72) WILSON, Jason, Huntersville, North Carolina 28078, 8926 Glade Court (US)

F41H 5/26 **DE E-912724** 2017 07 26 **2899492**
2015 01 20 2015000149

(73) GuS Periscopes GmbH & Co. KG, 32312 Lübbecke, Daimlerstrasse 1 (DE)
(54) Winkelspiegelsystem
(30) DE 2014 01 28 102014100935
(72) Kuhnke, Dieter, 32312 Lübbecke, Gudrunstraße 15 (DE)

F42B 10/14 **DE E-912725** 2017 07 26 **3032212**
2015 12 02 2015003425

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) RUDERSYSTEM
(30) DE 2014 12 11 102014018259
(30) DE 2015 04 09 102015004702
(72) Lutzenberger, Jörg, D-86159 Augsburg, Am Kornfeld 5 (DE)
(72) Käbitz, Bernd, D-81675 München, Lucile-Grahn-Str. 31 (DE)
(72) Kroyer, Robert, D-81925 München, Wesendonkstr. 89 (DE)

F42B 10/64 **EN E-912726** 2017 07 26 **2883016**
(86) US13029806 2013 03 08 2013712413

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) VIBRATIONSSYSTEM FÜR STEUERFLÄCHEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DEREN VERRIEGELUNGSMECHANISMUSES BEI DER ENTRIEGELUNG
(30) US 2012 08 09 201213570280
(72) BLACK, Thomas A., Tucson, Arizona 85641, 15503 E. Wild Spirit Place (US)
(72) REYES, David J., Tucson, Arizona 85742, 3307 W. Placita De La Tularosa (US)
(72) VONMAYR, Robert W., Sahuarita, Arizona 85629, 7414 E. Glacier Park Court (US)
(72) FJERSTAD, Erik A., Tucson, Arizona 85713, 5418 W. Lone Star Drive (US)
(72) WILLEMS, John D., Tucson, Arizona 85749, 10760 E. Placita Metate (US)

F42C 7/12 **DE E-912727** 2017 07 26 **2787318**
2014 02 26 2014156703

(73) Fr. Sobbe GmbH, 44329 Dortmund, Beylingstraße 59 (DE)
(54) Auslösemechanismus für Anzünder
(30) DE 2013 04 04 102013005631
(72) Sturm, Joachim, 53797 Lohmar, In den Weingärten 14 (DE)

G01B 5/00 **EN E-912728** 2017 07 26 **3078931**
(86) JP15056331 2015 03 04 2015762056

(73) Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Tokyo 192-0032, 2968-2, Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) BIDIREKTIONALER VERSCHIEBUNGSDETEKTOR
(30) JP 2014 03 14 2014052678
(72) TAKANASHI Ryo, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, c/o TOKYO SEIMITSU CO. LTD. 2968-2 Ishikawa-machi (JP)

G01B 7/06 **EN E-912729** 2017 07 26 **2918965**
2015 02 17 2015155382

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Eisdickemesssensor
(30) GB 2014 03 13 201404462
(72) Go, Jeung Sang, Busan 609-750, 302-1902 Lotte Castel Gold Apartment, 502 Geumgang-ro, Geumjeong-gu (KR)
(72) Ha, Man Young, Busan 612-824, 101-6709 Doosan We've, 33 Marine City 2-ro, Haeundae-gu (KR)
(72) Son, Changmin, Busan 608-784, 234-1501 LG Metrocity, 113 Bunporo, Nam-gu (KR)
(72) Min, June Kee, Gyeonggi-do 463-705, 210-804 LG Apartment, Mujigae-maul, Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

G01B 11/22 **DE E-912730** 2017 07 26 **2850384**
(86) EP13056993 2013 04 03 2013713891

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN OPTISCHEN INSPIZIEREN EINES LAUFFLÄCHENPROFILS WENIGSTENS EINES RADES EINES FAHRZEUGES
(30) DE 2012 05 16 102012208177
(72) LUTHER, Marc, 31228 Peine, Aehrenweg 18 (DE)
(72) JANKOWSKA, Klaudia, 30161 Hannover, Sedanstr. 16 (DE)

G01B 11/27 **EN E-912731** 2017 07 26 **3109479**
2016 03 16 2016160580

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) MULTIKOORDINATENREFERENZ ZUR POSITIONIERUNG EINER BESCHAUFELTEN TROMMEL
(30) GB 2015 03 30 201505400
(72) Huckerby, Karl, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Stock, Eoin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

G01B 21/26 **EN E-912732** 2017 07 26 **2893294**
(86) SE13051002 2013 08 28 2013832296

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES LENKFEHLERS UND LENKFEHLERERKENNUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUGLENKUNGSYSTEMS
(30) SE 2012 09 03 1250978
(72) PETTERSSON, Henrik, S-141 73 Segeltorp, Buntmakarvägen 81 (SE)
(72) SAHLHOLM, Per, S-141 45 Huddinge, Silvergransvägen 16 (SE)
(72) JOHANSSON, Anders, S-146 31 Tullinge, Römossevägen 13 (SE)
(72) SANDBERG, Tony, S-645 44 Strängnäs, Vassvägen 5 (SE)

G01C 19/56 **EN E-912733** 2017 07 26 **2681511**
(86) FI12050194 2012 02 27 2012755335

(73) Murata Electronics Oy, 01621 Vantaa, Myllynkivenkuja 6 (FI)
(54) FEDERSTRUKTUR, RESONATOR, RESONATORANORDNUNG UND SENSOR
(30) FI 2011 03 04 20115223
(72) BLOMQVIST, Anssi, FI-00980 Helsinki, Saarenmaankatu 4 a 13 (FI)
(72) RUOHIO, Jaakko, FI-00430 Helsinki, Maunnunevantie 34 B (FI)

G01C 21/28 **EN E-912734** 2017 07 26 **2833098**
2014 06 24 2014173571

(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und gemeinsamen Nutzung einer Fahrzeugposition
(30) US 2013 07 30 201313954601
(72) Tuukkanen, Marko, 14913 Schlenzer, Dorfstrasse 48 (DE)
(72) Beaurepaire, Jerome, 10715 Berlin, Mainzerstrasse 26a (DE)

G01C 21/32 **EN E-912735** 2017 07 26 **2620749**
2013 01 25 2013152669

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul 137-938, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)
(54) Indexierungssystem von räumlichen Informationen für kombinierte SOI-Objekte und -Inhalte
(30) US 2012 01 26 201261591143 P
(72) Park, Cheol Woo, 138-751 Seoul, 107-1704, Garak Kumho Apt., Garakbon-dong, Songpa-gu (KR)
(72) Kim, Hong Hoi, 305-750 Daejeon, 801-202, Banseok Maeul Apt., Banseok-dong, Yuseong-gu (KR)

G01D 4/00 **EN E-912736** 2017 07 26 **2528280**
(86) JP10007495 2010 12 24 2010843844

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ENERGIEDATENERFASSUNGSVORRICHTUNG, ENERGIEMESSVORRICHTUNG UND ENERGIEDATENERFASSUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 01 22 2010012544
(72) MURAKAMI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SAKAGUCHI, Keiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

G01D 4/00 **FR E-912737** 2017 07 26 **2908096**
2015 02 04 2015153736

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Elektronische Messvorrichtung, die in der Lage ist, Daten in Form eines 2D-Matrixcodes anzuzeigen, entsprechendes elektronisches Lesegerät, entsprechende elektronische Anlage und entsprechendes Übertragungsverfahren
(30) FR 2014 02 12 1451084
(72) Miry, Jean-Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

G01D 5/04 **EN E-912738** 2017 07 26 **2247878**
(86) US09032707 2009 01 30 2009706689

(73) Flowserve Management Corporation, Irving, TX 75039, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 (US)
(54) VENTILAKTUATOREN MIT MAGNETISCHEN WINKELSENSOREN UND DIESE VERWENDENDE SYSTEME
(30) US 2008 01 30 22992
(72) DOLENTI, William, T., Lynchburg VA 24503, 3579 Gregory Avenue (US)
(72) FLEURY, Byron, A., Lynchburg VA 24502, 233 Nottingham Circle (US)

G01D 5/14 **EN E-912739** 2017 07 26 **2823260**
(86) GB13000090 2013 03 06 2013711727

(73) Renishaw PLC, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(73) RLS Merilna tehnika d.o.o., 1218 Komenda, Poslovna cona Zeje pri Komendi Pod vrbami 2 (SI)
(54) MAGNETISCHER CODIERER
(30) GB 2012 03 08 201204066
(72) KOGEJ, Peter, 1218 Komenda, RLS merilna tehnika d.o.o. Poslovna cona Zeje pri Komendi Pod vrbami 2 (SI)
(72) OGRIN, Aljaz, 1218 Komenda, RLS merilna tehnika d.o.o. Poslovna cona Zeje pri Komendi Pod vrbami 2 (SI)
(72) DOLSAK, Gregor, 1218 Komenda, RLS merilna tehnika d.o.o. Poslovna cona Zeje pri Komendi Pod vrbami 2 (SI)
(72) HAJDINJAK, Blaz, 1218 Komenda, RLS merilna tehnika d.o.o. Poslovna cona Zeje pri Komendi Pod vrbami 2 (SI)

G01D 5/20 **DE E-912740** 2017 07 26 **2947425**
2015 04 13 2015163314

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) INDUKTIVER WEGSENSOR UND KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG
(30) DE 2014 05 07 102014208577
(72) Jung, Christoph, 77815 Bühl, Hauptstrasse 74 (DE)
(72) Herrmann, Tim, 76461 Muggensturm, Merkurstraße 24 (DE)
(72) Giesel, Christian, 79312 Emmendingen, Am Hofacker 10 (DE)

G01D 5/245 **DE E-912741** 2017 07 26 **3060887**
(86) CH14000155 2014 10 20 2014803035

(73) Schneeberger Holding AG, 4914 Roggwil, St. Urbanstrasse 12 (CH)
(54) MASSVERKÖRPERUNG FÜR INKREMENTALGEBER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) EP 2013 10 23 13405121
(72) LEHMANN, Christa, CH-3322 Mattstetten, Jegenstorfstrasse 21 (CH)
(72) LEHMANN, Roger, CH-4566 Kriegstetten, Moosackerstrasse 8 (CH)

G01D 5/252 **DE E-912742** 2017 07 26 **2228629**
2008 01 18 2010006476

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) System und Verfahren zum Ermitteln der Position eines Motorteils
(30) DE 2007 02 07 102007006807
(72) Uhl, Thomas, 76646 Bruchsal, Roman-Heiligenthal-Weg 14 (DE)
(72) Hammel, Wolfgang, 76646 Bruchsal, Reitschulweg 46 (DE)
(72) Schäfer, Jens, 76297 Stutensee, Bachfeldstraße 8 (DE)

G01D 5/38 **DE E-912743** 2017 07 26 **2738524**
2013 11 19 2013193458

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Positionsmesseinrichtung
(30) DE 2012 12 03 102012222077
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, Grottenweg 2 (DE)
(72) Hermann, Michael, 83342 Tacherting, Bajuwarenstr. 3b (DE)
(72) Sändig, Karsten, 83349 Palling, Gengham 34 (DE)

G01D 11/24 **EN E-912744** 2017 07 26 **3002563**
2015 09 29 2015187502

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) THERMISCHE STABILISIERUNG VON TEMPERATUREMPFINDLICHEN KOMPONENTEN
(30) US 2014 10 02 201414504948
(72) NOVYSEDLAK, Peter, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) HAJEK, Ondrej, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) KONECNY, Martin, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) VASICEK, Milan, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

G01F 1/66 **EN E-912745** 2017 07 26 **1150103**
(86) JP99005889 1999 10 25 1999949408

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES DURCHFLUSSKOEFFIZIENTEN UND DURCHFLUSSMESSER
(30) JP 1998 10 26 30358098
(30) JP 1998 10 26 30358598
(72) OUJI, Kenzo, Ikoma-shi, Nara 630-0221, 1-680-72, Satsukidai (JP)

G01F 23/284 **EN E-912746** 2017 07 26 **2748567**
(86) EP11066701 2011 09 27 2011770069

(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) INTERMITTIERENDE OBERFLÄCHENMESSUNG
(30) US 2011 09 21 201113238443
(72) WENGER, Fabian, 412 61 Göteborg, Utlandagatan 6 A (SE)

G01F 25/00 **EN E-912747** 2017 07 26 **2739947**
(86) US12049313 2012 08 02 2012754121

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄTE ZUR FÜLLSTANDSREGELUNG
(30) US 2011 08 05 201161515687 P
(72) PESEK, Thomas, Ankeny, IA 50021, 1013 SE Judy Drive (US)
(72) BURLAGE, Brian, Marshalltown, IA 50158, 2375 186th Street (US)

G01G 19/03 **DE E-912748** 2017 07 26 **3073230**
2016 03 23 2016162008

(73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, 67657 Kaiserslautern, Adam-Hoffmann-Strasse 26 (DE)
(54) WÄGESYSTEM
(30) DE 2015 03 24 102015003678
(72) Düppre, Theo, 67663 Kaiserslautern, Auf dem Bännjerrück 67 (DE)
(72) Burkart, Ralf, 67725 Börrstadt, Kaiserstrasse 2a (DE)
(72) Mildenberger, Stefan, 67663 Kaiserslautern, Espensteig Straße 21 (DE)

G01G 23/01 **DE E-912749** 2017 07 26 **2776796**
(86) EP12003954 2012 09 21 2012769925

(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, 37079 Göttingen, Otto-Brenner-Straße 20 (DE)
(54) TRÄGEREINHEIT FÜR EINE GEWICHTSSCHALTUNGSVORRICHTUNG UND WÄGEZELLE
(30) DE 2011 11 09 102011055160
(72) MÜHLICH, Sigo, 37120 Bovenden, Steffensweg 84 (DE)
(72) BAJOHR, Ulrich, 370124 Rosdorf, Hirtengasse 27 (DE)
(72) FEHLING, Thomas, 37218 Witzenhausen, Am Epberg 14 (DE)

G01G 23/10 **DE E-912750** 2017 07 26 **2522964**
2012 05 08 2012167094

(73) Multipond Wägetechnik GmbH, 84478 Waldkraiburg, Traunreuter Strasse 2 (DE)
(54) Signalverarbeitungsverfahren, Vorrichtung zur Signalverarbeitung und Waage mit Vorrichtung zur Signalverarbeitung
(30) DE 2011 05 10 102011075577
(72) Zeck, Wolfram, 84453 Mühldorf, Grünewaldstr. 19 (DE)

G01H 1/00 **EN E-912751** 2017 07 26 **2365310**
2010 12 22 2010196610

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren und System zur Erkennung beginnender Lagerfehler
(30) US 2010 03 12 313370 P
(30) US 2010 05 28 790340
(72) Uluyol, Onder, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Hickenbottom, Chris, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Kim, Kyusung, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G01H 1/00 **EN E-912752** 2017 07 26 **3055661**
(86) CZ12000094 2012 09 20 2012801444

(73) Doosan Skoda Power S.r.o., 30128 Plzen, Tylova 1/57 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AKTUELLEN EXZENTRIZITÄT EINES ROTIERENDEN ROTORS UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER EXZENTRIZITÄT DES ROTIERENDEN ROTORS
(30) CZ 2011 09 21 201158821 U
(72) VOSEJPKA, Jan, 31216 Plzen, Hrbitovni 40 (CZ)
(72) CERNY, Vaclav, 31200 Plzen, Prima 21 (CZ)

G01H 11/08 **DE E-912753** 2017 07 26 **2005126**
(86) EP07052687 2007 03 21 2007727163

(73) vonRoll infratec (investment) ag, 6300 Zug, Bahnhofstrasse 23 (CH)
(54) SCHWINGUNGSSENSORANORDNUNG
(30) CH 2006 04 03 5462006
(72) LÖTSCHER, Hugo, CH-6275 Ballwil, Abtwilstr. 5 (CH)

G01J 5/10 **DE E-912754** 2017 07 26 **2938980**
(86) EP13077912 2013 12 23 2013817935

(73) Greenteg AG, 8005 Zürich, Technoparkstrasse 1 K43 (CH)
(54) WÄRMEFLUSSSENSOR
(30) CH 2012 12 28 29922012
(72) DURRER, Lukas, CH-9642 Ebnat-Kappel, Rohrgartenstrasse 67 (CH)
(72) HELBLING, Thomas, CH-8500 Frauenfeld, Talackerstrasse 30 (CH)
(72) SCHWYTER, Etienne, CH-6343 Buonas, Rosenweg 9 (CH)
(72) GLATZ, Wulf, CH-8005 Zürich, Josefstrasse 46 (CH)
(72) STEIN, Peter, CH-8004 Zürich, Müllerstrasse 37 (CH)

G01J 5/12 **EN E-912755** 2017 07 26 **2889909**
2014 12 23 2014200255

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) Ätzung einer Infrarotsensormembran und Infrarotsensor
(30) GB 2013 12 24 201322970
(72) Maes, Ben, 3920 Lommel, Hensendriesweg 12 (BE)
(72) Van Buggenhout, Carl, 9300 Aalst, August Marcelstraat 10 (BE)
(72) Van Der Wiel, Appolonius Jacobus, 3080 Duisburg, Hulststraat 59 (BE)

G01J 5/20 **EN E-912756** 2017 07 26 **2518461**
(86) JP10072436 2010 12 14 2010839237

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) INFRAROTSENSOR
(30) JP 2009 12 25 2009295857
(72) NAKAMURA, Kenzo, Ibaraki 311-0102, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama Naka-shi (JP)
(72) KITAGUCHI, Sei, Saitama 330-8508, c/o Central Research Institute Omiya Office Mitsubishi Materials Corporation 297 Kitabukuro-cho 1-chome Omiya-ku Saitama-shi (JP)
(72) ISHIKAWA, Mototaka, Ibaraki 311-0102, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute 1002-14, Mukohyama Naka-shi (JP)

G01K 1/14 **DE E-912757** 2017 07 26 **2114588**
(86) EP07010927 2007 12 13 2007856673

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STABFÖRMIGE MESSEINRICHTUNG
(30) DE 2007 02 02 102007006060
(30) DE 2007 04 11 102007017336
(30) DE 2007 08 10 102007037684
(72) ARZBERGER, Matthias, 45470 Mülheim, Scheifhackenweg 5 (DE)
(72) DEUSSEN, Josef, 52525 Heinsberg, Erlenhang 3c (DE)
(72) REIFFERSCHEID, Markus, 41352 Korschenbroich, Wasserweg 54 (DE)

G01K 17/12 **DE E-912758** 2017 07 26 **2952865**
2015 05 20 2015168300

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VERBRAUCHS VON GAS UND STROM EINES HEIZGERÄTS
(30) DE 2014 06 05 102014008011
(72) Littek, Jörg, 44268 Herne, Vellwigstr.4 (DE)
(72) Hagen, Daniel Schulze, 42349 Wuppertal, Unterkohlfurth 60 (DE)
(72) Richter, Klaus, 42855 Remscheid, Zum Danielshammer 10 (DE)
(72) Couraud, Christophe, 44690 SAINT FIACRE SUR MAINE, 12 ter rue Beauregard (FR)
(72) Franke, Benedikt, 41470 Neuss, Neuenberger Str. 46a (DE)
(72) Patay, Georg, 2371 Hinterbrühl, Wagnerstraße 45 (AT)
(72) Faust, Christian, 40699 Erkrath, Hüttenstr. 64 (DE)

G01L 1/10 **EN E-912759** 2017 07 26 **2500702**
2012 03 16 2012159832

(73) Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, 9-32, Nakacho 2-chome (JP)
(54) Schwingungswandler
(30) JP 2011 03 18 2011060683
(72) Yoshida, Takashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, (JP)

G01L 1/22 **DE E-912760** 2017 07 26 **3056886**
2016 02 03 2016153992

(73) Brosa AG, 88069 Tettnang, Dr. Klein Straße 1 (DE)
(54) KRAFTAUFNEHMERSYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN BESTIMMUNG VON AUS UNTERSCHIEDLICHEN RICHTUNGEN EINWIRKENDEN KRÄFTEN
(30) DE 2015 02 13 102015102072
(72) Fellner, Joachim, 88212 Ravensburg, Haldenweg 40 (DE)

G01L 3/10 **DE E-912761** 2017 07 26 **2388565**
2011 05 09 2011165299

(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstrasse 140 (DE)
(54) Messvorrichtung und Roboter
(30) DE 2010 05 20 102010029186
(72) Langhans, Michael, 86483, Balzhausen, Pfarrer-Rost-Straße 13a (DE)

G01L 5/24 **EN E-912762** 2017 07 26 **2864745**
(86) GB13051631 2013 06 21 2013731469

(73) Norbar Torque Tools Ltd., Banbury Oxfordshire OX16 3JU, Wildmere Road (GB)
(54) DREHMOMENTSCHLÜSSELKALIBRIERUNG
(30) GB 2012 06 25 201211250
(72) LAWSON, Steve, Banbury Oxfordshire OX16 1XJ, c/o Norbar Torque Tools Ltd Beaumont Road (GB)

G01L 9/00 **EN E-912763** 2017 07 26 **2796846**
2014 03 26 2014161850

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Sensor mit isolierter Membran
(30) US 2013 04 09 201313859619
(72) Stewart, Carl, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Beck, Scott E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Davis, Richard A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Morales, Gilberto, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01L 23/10 **EN E-912764** 2017 07 26 **2679972**
(86) JP12053959 2012 02 20 2012749964

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(73) Keihin Corporation, Tokyo 163-0539, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ZYLINDERINTERNEN DRUCKS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG
(30) JP 2011 02 25 2011039719
(72) AKAZAKI Shusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)
(72) HACHIRO Toshitaka, Shioya-gun Tochigi 329-1233, c/o Tochigi R&D Center of Keihin Corporation 2021-8 Hoshakuji Takanezawa-machi (JP)
(72) SATO Gaku, Shioya-gun Tochigi 329-1233, c/o Tochigi R&D Center of Keihin Corporation 2021-8 Hoshakuji Takanezawa-machi (JP)

G01M 1/04 **EN E-912765** 2017 07 26 **2891873**
(86) JP13073118 2013 08 29 2013833183

(73) Ihi Compressor And Machinery Co., Ltd., Tokyo 135-0062, 7-12, Shinonome 1 -chome Koto-ku (JP)
(54) TRÄGERVORRICHTUNG ZUR BALANCEKORREKTUR
(30) JP 2012 08 30 2012189633
(72) FUJIMAKI, Takeshi, Koto-ku, Tokyo 135-0062, c/o IHI COMPRESSOR AND MACHINERY CO., LTD. 7-12, Shinonome 1-chome, (JP)
(72) MIYAHARA, Kazumasa, Koto-ku, Tokyo 135-0062, c/o IHI COMPRESSOR AND MACHINERY CO., LTD. 7-12, Shinonome 1-chome, (JP)
(72) SHIMOKURA, Yoshio, Takatsuki, Osaka 569-1142, c/o NAGAHAMA SEISAKUSHO LTD. 24-3, Miyata-cho 1-chome, (JP)

G01M 5/00 **EN E-912766** 2017 07 26 **2908115**
2015 01 20 2015151772

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren und System zur Vorhersage der Nutzungsdauer eines Bauteils
(30) GB 2014 02 14 201402597
(72) Balandier, Quentin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

G01N 1/06 **EN E-912767** 2017 07 26 **2918991**
(86) JP13078951 2013 10 25 2013853776

(73) Sakura Finetek Japan Co., Ltd., Tokyo 103-0023, 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZUFÜHRMECHANISMUS FÜR ERSATZKLINGEN
(30) JP 2012 11 08 2012246337
(72) MIYATANI Tatsuya, Tokyo 103-0007, c/o SAKURA FINETEK JAPAN CO. LTD. 31-1 Nihonbashi-Hamacho 2-chome Chuo-ku (JP)

G01N 1/22 **EN E-912768** 2017 07 26 **2370802**
(86) IB09055199 2009 11 20 2009764086

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SENSOR ZUR WAHRNEHMUNG IN DER LUFT BEFINDLICHER PARTIKEL
(30) EP 2008 11 25 08169892
(72) MARRA, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01N 1/28 **EN E-912769** 2017 07 26 **2995924**
2015 09 08 2015184210

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOSCHNEIDEN UND ANSICHTSHINTERSCHNITT
(30) US 2014 09 11 201414484025
(72) Passey, Richard G., Corvallis, OR Oregon 97330, 486 NW Survista Ave. (US)
(72) McNeil, John C., Portland, OR Oregon 97232, 2720 NE Weidler Street (US)

G01N 1/40 **EN E-912770** 2017 07 26 **2720039**
(86) JP12064932 2012 06 11 2012801028

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(73) Yamagata University, Yamagata-shi, Yamagata 990-8560, 1-4-12, Kojirakawamachi (JP)
(54) MITTEL ZUR VERBESSERUNG EINER KREBSZELLANHAFTUNG
(30) JP 2011 06 13 2011131241
(30) JP 2012 05 30 2012123228
(72) KANBARA Hisashige, Ibaraki 1006606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1919, Morisoejima, Chikusei-shi (JP)
(72) TANAKA Masaru, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, c/o Yamagata University 4-3-16 Jonan (JP)
(72) YAGI Satomi, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, c/o Yamagata University 4-3-16 Jonan (JP)
(72) HOSHIBA Takashi, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, c/o Yamagata University 4-3-16 Jonan (JP)
(72) NIKAIDOU Mayo, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, c/o Yamagata University 4-3-16 Jonan (JP)
(72) SATOU Kazuhiro, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, c/o Yamagata University 4-3-16 Jonan (JP)
(72) SATOU Chikako, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, c/o Yamagata University 4-3-16 Jonan (JP)

G01N 15/14 **EN E-912771** 2017 07 26 **2211165**
2010 01 20 2010000521

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) Zellenabbildungsverarbeitungsvorrichtung, Zellenabbildungsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm
(30) JP 2009 01 21 2009011303
(72) Yamada, Kazuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, (JP)

G01N 19/02 **FR E-912772** 2017 07 26 **2354781**
2010 12 16 2010195326

(73) Aeroports de Paris, 75014 Paris, 291 Boulevard Raspail (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER HAFTREIBUNG EINER FAHRBAHN
(30) FR 2009 12 18 0959248
(72) Martin, Jean, 94150 RUNGIS, 6 place Eugène Brot (FR)

G01N 21/25 **FR E-912773** 2017 07 26 **2565623**
2012 08 28 2012182072

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Vorrichtung zur optischen Messung von Materialien anhand eines Multiplexverfahrens von Licht
(30) FR 2011 09 02 1157810
(72) Perraut, François, 38134 Saint-Joseph-de-Rivière, Le Fond de Rivière (FR)
(72) Grateau, Henri, 38450 Le Gua, Prélenfrey (FR)

G01N 21/39 **EN E-912774** 2017 07 26 **2839265**
(86) US13032479 2013 03 15 2013779007

(73) Zolo Technologies, Inc., Boulder, CO 80301, 4946 North 63rd Street (US)
(54) RÜCKREFLEKTOREN IN EINEM OFEN MIT EINEM LENK- UND EINSTELLBAREN DIODENLASERABSORPTIONSSPEKTROMETER
(30) US 2012 04 19 201261635733 P
(72) HOWELL, Jim, Louisville, Colorado 80027, 542 Hoptree Court (US)
(72) MASTERSON, Bernard Patrick, Louisville, Colorado 80027, 577 Augusta Lane (US)
(72) HARRIS, Rod, Fort Collins, Colorado 80524, 550 Linden View Drive (US)
(72) GILTNER, David, Boulder, Colorado 80304, 3177 Westwood Ct. (US)
(72) JOBSON, Atilio, Boulder, Colorado 80301, 4500 Sandpiper Court (US)
(72) ESTES, Michael John, Longmont, Colorado 80503, 1036 Purdue Drive (US)
(72) SAPPEY, Andrew D., Lakewood, Colorado 80215, 1845 Tabor Street (US)

G01N 21/76 **EN E-912775** 2017 07 26 **2841926**
(86) US13037712 2013 04 23 2013780950

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) PROBENANALYSEVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE TESTS
(30) US 2012 04 23 201261636860 P
(72) JASPERSE, Jeffrey, R., West Newton, MA 02465, 25 James St. (US)
(72) DESMARAIS, Normand, P., Cumberland, RI 02864, 95 Roosevelt Road (US)

G01N 23/04 **EN E-912776** 2017 07 26 **2479557**
(86) JP10061018 2010 06 29 2010816950

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) STRAHLUNGSDETEKTOR
(30) JP 2009 09 18 2009217543
(72) SUYAMA Toshiyasu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01N 23/201 **EN E-912777** 2017 07 26 **2896960**
2014 01 15 2014151339

(73) PANalytical B.V., 7600 AA Almelo, Lelyweg 1, 7602 EA P.O. Box 13 (NL)
(54) Röntgenvorrichtung für SAXS und Bragg-Brentano Messungen
(72) Prugovecki, Stjepan, 7600 AA Almelo, Lelyweg 1 (7602 EA) PO Box 13 (NL)
(72) Beckers, Detlev, 7600 AA Almelo, Lelyweg 1 (7602 EA) PO Box 13 (NL)

G01N 27/20 **EN E-912778** 2017 07 26 **2373983**
(86) IB09055587 2009 12 09 2009801782

(73) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, 16369 Bursa, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574 (TR)
(54) ELEKTRISCHES WARNSYSTEM FÜR EINEN ROBOTERARM
(30) TR 2008 12 25 200809839
(72) YILDIZ, Ayhan, 16369 Bursa, Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi Yalova Yolu 10.KM (TR)

G01N 27/22 **DE E-912779** 2017 07 26 **2796865**
2014 02 07 2014154262

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren zur Identifizierung einer Gummimischung bei der Herstellung von Reifenbauteilen aus unvulkanisiertem Gummimaterial
(30) DE 2013 04 25 102013104183
(72) Lacayo-Pineda, Jorge, 31535 Neustadt, Dierkskamp 15 (DE)
(72) du Bois, Andre, 30657 Hannover, Burgwedeler Strasse 25 (DE)
(72) Pavlinek, Vladimir, 76502 Otrokovice, Havlickova 1284 (CZ)
(72) Cermak, Roman, 76001 Zlin, Pod rozhlednou 1896 (CZ)

G01N 27/417 **EN E-912780** 2017 07 26 **2466300**
2010 12 16 2010195443

(73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) Methode zur Anpassung des Signals eines Lambda Sensors und entsprechendes Anpassungssystem
(72) Masiero, Claudio, 13135, Torino, Fiat Group Automobiles S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
(72) Vennettilli, Nando, 13135, Torino, Fiat Group Automobiles S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
(72) Garofalo, Fabio, 13135, Torino, Fiat Group Automobiles S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200 (IT)

G01N 27/419 **EN E-912781** 2017 07 26 **2990786**
2015 08 28 2015182921

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) KOHLENWASSERSTOFFGASSENSOR MIT ZWEI GASEINLÄSSEN, METHODE ZUR HERSTELLUNG UND MESSMETHODE
(30) JP 2014 08 29 2014176043
(72) NAKASONE, Osamu, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SAKURAI, Takayuki, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Satoshi, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HIRATA, Noriko, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NAKAYAMA, Yuki, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

G01N 27/90 **EN E-912782** 2017 07 26 **3101417**
2016 05 16 2016169759

(73) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, 1-1 Saiwai-cho 3-chome (JP)
(54) WIRBELSTROMPRÜFSONDE MIT MEHREREN SPULEN
(30) JP 2015 06 03 2015113521
(72) MIKI, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) NARISHIGE, Soushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) YOSHIDA, Isao, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd. 1-1, Saiwai-cho 3-chome, (JP)

G01N 29/44 **FR E-912783** 2017 07 26 **2271928**
(86) EP09054379 2009 04 14 2009734018

(73) Airbus Group SAS, 31700 Blagnac, 2 Rond Point Emile Dewoitine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NICHT DESTRUKTIVE ULTRASCHALLPRÜFUNG DER POROSITÄT EINES TEILS AUS VERBUNDSTOFF
(30) FR 2008 04 22 0852690
(72) DOMINGUEZ, Nicolas, F-31830 Plaisance du Touch, 17 Impasse de la Camargue (FR)

G01N 33/12 **EN E-912784** 2017 07 26 **2966441**
2015 06 25 2015275162

(73) University of The West of England, Bristol, Bristol BS16 1QY, Frenchay Campus (GB)
(54) SENSOR UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANDROSTENON SOWIE SKATOL IN EBERGERUCH
(30) GB 2014 07 08 201412136
(72) HART, John, Bristol, BS16 1QY, University of the West of England, Bristol c/o Frenchay Campus (GB)
(72) CREW, Adrian, Bristol, BS16 1QY, University of the West of England, Bristol c/o Frenchay Campus (GB)
(72) MCGUIRE, Natasha, Bristol BS5 9LP, 7 Weight Road Redfield (GB)
(72) DORAN, Olena, Bristol, BS16 1QY, University of West of England, Bristol c/o Frenchay Campus (GB)

G01N 33/487 **EN E-912785** 2017 07 26 **2365330**
2011 02 16 2011001276

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Behälter zur Ausgabe eines einzigen Teststreifens
(30) US 2010 02 22 709889
(72) Chan, Frank, A., Sunnyvale, CA 94087, 1514 Harrison Court (US)

G01N 33/49 **EN E-912786** 2017 07 26 **2450706**
(86) JP10004323 2010 06 30 2010793854

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) BLUTANALYSEGERÄT UND BLUTANALYSEVERFAHREN
(30) JP 2009 07 03 2009159203
(72) KONO, Mari, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAGI, Yuri, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) ASADA, Shoichiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/50 **EN E-912787** 2017 07 26 **2637019**
(86) ES11070756 2011 11 04 2011837612

(73) Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Barcelona, Edifici A - Campus Universitari s/n Bellaterra (ES)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PRODUKTION VON REAKTIVEN SAUERSTOFFSPEZIES IN EINER ZELLPOPULATION
(30) ES 2010 11 04 201031624 P
(72) BENET CATALÁ, Jordi, E-08193 Bellaterra, Unitat de Biologia Cel·lular i Genètica Mèdica TorreM3, Department Biologia Cel·lular, Edifici M Fisiologia i Immunologia Facultat de Medicina (ES)
(72) GARCÍA PEIRÓ, Agustín, E-08192 Sant Quirze del Vallès, C/ Sentmenat 3, Porta C (ES)

G01N 33/50 **EN** **E-912788** 2017 07 26 **2812690**
(86) GB13050285 2013 02 07 2013704627

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) DIAGNOSE MULTIPLER SKLEROSE
(30) GB 2012 02 07 201202092
(72) ANTHONY, Daniel, Oxford Oxfordshire OX1 3QT, Department of Pharmacology Mansfield Road (GB)
(72) SIBSON, Nicola, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, Gray Institute for Radiation Oncology and Biology Old Road Campus Research Building Off Roosevelt Drive (GB)
(72) PALACE, Jacqueline, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, John Radcliffe Hospital Dept of Neurology Neurosciences Offices Level 3 West Wing (GB)

G01N 33/50 **EN** **E-912789** 2017 07 26 **2820415**
(86) US13023094 2013 01 25 2013703492

(73) MJN U.S. Holdings, LLC, Glenview, IL 60026, 2701 Patriot Boulevard, 4th Floor (US)
(54) NEUROGENESE-SCREENINGVERFAHREN UND -SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON AUS FETTGEWEBE STAMMENDEN STAMMZELLEN
(30) US 2012 02 29 201213408485
(72) KUANG, Chenzhong, Newburgh Indiana 47630, 8850 Calvin Circle (US)
(72) XIAO, Yan, Newburgh Indiana 47630, 8850 Calvin Circle (US)
(72) JOUNI, Zeina, Battle Creek Michigan 79017, 2 Hamblin Avenue East (US)
(72) POELS, Eduard, K., Baltimore Maryland 21211, 3444 Woodberry Ave. (US)
(72) HONDMANN, Dirk, Winnetka Illinois 60093, 190 Birch Street (US)

G01N 33/50 **EN** **E-912790** 2017 07 26 **2839264**
(86) US13036446 2013 04 12 2013777614

(73) Ehrenkranz, Joel R.L., Salt Lake City, UT 84103, 466 N. Wall Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DIAGNOSTISCHEN TESTS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 04 17 201261625368 P
(30) US 2012 12 21 201261740975 P
(72) Ehrenkranz, Joel R.L., Salt Lake City, UT 84103, 466 N. Wall Street (US)

G01N 33/53 **EN** **E-912791** 2017 07 26 **2598882**
(86) US11045948 2011 07 29 2011813266

(73) AC Immune S.A., 1015 Lausanne, EPFL Innovation Park Building B (CH)
(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4490, 1 DNA Way (US)
(54) SICHERE UND FUNKTIONELLE HUMANISIERTE ANTIKÖRPER FÜR DIE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON EINER AMYLOIDOSE
(30) US 2010 07 30 400650 P
(72) PFEIFER, Andrea, 1806 St-legier, Route De Fenil 16a (CH)
(72) MUHS, Andreas, 1053 Cugy, Chemin des Alouettes 12 (CH)
(72) ADOLFSSON, Oskar, 1038 Bercher, Chemin De Larry 16 (CH)
(72) WATTS, Ryan, San Mateo, CA 94402, 524 Yale Drive (US)

G01N 33/53 **EN** **E-912792** 2017 07 26 **2691534**
(86) US12026141 2012 02 22 2012771223

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Iselin, NJ 08830, 170 Wood Avenue South (US)
(54) IMMUNOGLOBULIN MIT ADIPONEKTIN-REZEPTOR-C-TERMINAL-FRAGMENTEN (CTF)
(30) US 2011 04 11 201161445103 P
(72) PUGIA, Michael, Granger, IN 46530, 14342 Taddington Drive (US)

G01N 33/538 **EN** **E-912793** 2017 07 26 **2765422**
(86) KR12008085 2012 10 05 2012837916

(73) Ingibio, Ltd., Gwangju 500-712, 206 123 Cheomdangwagi-ro Buk-gu (KR)
(54) DURCH SEQUENTIELLE ÄNDERUNG VON REAKTIONSBEDINGUNGEN MIT EINZELPROBENINJEKTION AKTIVIERTER MEMBRANSENSOR
(30) KR 2011 10 06 20110101670
(72) KIM, Min-Gon, Gwangju 500-712, Advanced Photonics Research Institute Gwangju Institute of Science and Technology 123 Cheomdan-gwagiro Buk-gu (KR)
(72) JOUNG, Hyou-Arm, Gwangju 500-712, Advanced Photonics Research Institute Gwangju Institute of Science and Technology 123 Cheomdan-gwagiro Buk-gu (KR)
(72) AHN, Jun-Hyoung, Daejeon 305-806, Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)

G01N 33/543 **EN** **E-912794** 2017 07 26 **2693213**
(86) JP12058302 2012 03 29 2012764272

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ERKENNUNGSVERFAHREN DURCH IMMUNCHROMATOGRAPHIE ZUR BESTIMMUNG EINER PROBE ALS FEHLPROBE OHNE ZUSATZ EINES PRÜFMITTELS UND TESTSTREIFEN ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
(30) JP 2011 03 31 2011077149
(72) MORITA, Motoki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Koji, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) ITO, Sachiko, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 3-1 Koyodai 3-chome (JP)

G01N 33/543 **EN** **E-912795** 2017 07 26 **2859345**
(86) IB13054686 2013 06 07 2013744811

(73) University of Pretoria, Hillcrest, 0002 Pretoria, Lynnwood Road (ZA)
(54) LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM STEROLMODIFIZIERTEN LIPID UND EINER GEREINIGTEN MYKOBAKTERIELLEN LIPIDZELLWANDKOMPONENTE SOWIE VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE VON TUBERKULOSE
(30) ZA 2012 06 11 201204273
(72) BAUMEISTER, Carl, 0081 Menlo Park, 48 Ringwood Road Lynnwood Manor (ZA)
(72) SHAW, Walter, Allen, Birmingham, Alabama 35243, 4621 Dolly Ridge Road (US)
(72) VERSCHOOR, Jan, Adrianus, 0041 Pretoria, 414 Rossouw Street Die Wilgers (ZA)

G01N 33/543 **EN** **E-912796** 2017 07 26 **2893348**
(86) EP13068201 2013 09 03 2013756177

(73) Ginolis Oy, 90460 Oulunsalo, Automaatiotie 1 (FI)
(54) "ON-CHIP" FLÜSSIGKEITSSTEUERUNG MITTELS ELEKTRODEN
(30) EP 2012 09 03 12182729
(72) JANSSON, Fredrik, 90460 Oulunsalo, c/o Ginolis Oy Automaatiotie 1 (FI)
(72) MOLIN, Magnus, 90460 Oulunsalo, c/o Ginolis Oy Automaatiotie 1 (FI)

G01N 33/543 **EN** **E-912797** 2017 07 26 **2902785**
(86) JP13076389 2013 09 27 2013842499

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LATEXTEILCHEN ZUR PARTIKELAGGREGATIONSMESSUNG
(30) JP 2012 09 27 2012213647
(72) KITAHARA, Shinichiro, Chuo-ku Tokyo 103 0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 13-5 Nihonbashi 3-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Yuki, Chuo-ku Tokyo 103 0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 13-5 Nihonbashi 3-chome (JP)

G01N 33/569 **DE** **E-912798** 2017 07 26 **2223111**
(86) EP08009112 2008 10 29 2008843381

(73) Autoimmun Diagnostika GmbH, 72479 Strassberg, Ebinger Strasse 4 (DE)
(54) ELISPOT-VERFAHREN MIT ZWEI FILTERSYSTEMEN
(30) DE 2007 10 29 102007052517
(72) SCHÖLLHORN, Volkmar, 72458 Albstadt, Alex.-v.-Humbolt-Str. 20 (DE)

G01N 33/574 **EN** **E-912799** 2017 07 26 **2773961**
(86) EP12071864 2012 11 05 2012795354

(73) Royal College of Surgeons in Ireland, Dublin 2, 121 St. Stephens Green (IE)
(54) ADAM22 ZUR VERWENDUNG ALS PROGNOSEVARIABLE UND THERAPIEZIEL BEI METASTATISCHER BRUSTKREBSERKRANKUNG
(30) EP 2011 11 04 11187962
(72) YOUNG, Leonie, Dublin 2, Royal College of Surgeons in Ireland 121 St Stephens Greem (IE)
(72) MCCARTAN, Damian, Dublin 2, Royal College of Surgeons in Ireland 121 St Stephens Green (IE)
(72) BYRNE, Christopher, Dublin 2, Royal College of Surgeons in Ireland 121 St Stephens Green (IE)

G01N 33/58 **EN** **E-912800** 2017 07 26 **2749885**
2013 12 20 2013198862

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) Reagenz und Verfahren zur Bestimmung des oxidativen Stress in biologischen Proben.
(30) JP 2012 12 25 2012281271
(30) JP 2013 12 02 2013249380
(72) Omiya, Kazuhiro, Kyoto, Kyoto 602-0008, ARKRAY, Inc. c/o Yosuien-nai 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Imai, Toshihiro, Kyoto, Kyoto 602-0008, ARKRAY, Inc. c/o Yosuien-nai 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Ashibe, Emi, Kyoto, Kyoto 602-0008, ARKRAY, Inc. c/o Yosuien-nai 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)

G01N 33/68 **EN** **E-912801** 2017 07 26 **2674755**
(86) JP12053174 2012 02 10 2012744724

(73) Nagasaki University, Nagasaki-shi Nagasaki , 852-8521, 1-14, Bunkyomachi (JP)
(73) Sapporo Medical University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER AKUTEN LUNGENVERLETZUNG
(30) JP 2011 02 10 2011027679
(72) KAKUGAWA, Tomoyuki, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyomachi (JP)
(72) YOKOTA, Shin-ichi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/68 **EN E-912802** 2017 07 26 **2702412**
(86) JP12061795 2012 04 27 2012722557

(73) SBI Biotech Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 106-6018, 1-6-1, Roppongi (JP)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN HUMANE REZEPTOR-PROTEINTYROSINPHOSPHATASE
(30) JP 2011 04 28 2011101752
(72) YAMAZAKI, Tomohide, Tokyo 108-0071, c/o SBI BIOTECH CO. LTD. Shirokanedai ST Bldg. 4-7-4 Shirokanedai Minato-ku (JP)
(72) ZHAO, Jing, Tokyo 108-0071, c/o SBI BIOTECH CO. LTD. Shirokanedai ST Bldg. 4-7-4 Shirokanedai Minato-ku (JP)
(72) ISHIDA, Koji, Tokyo 108-0071, c/o SBI BIOTECH CO. LTD. Shirokanedai ST Bldg. 4-7-4 Shirokanedai Minato-ku (JP)
(72) SHIBATA, Yasue, Chiba, 3-9-16, Nishisakada, Kimitsu-shi, (JP)
(72) CHO, Minkwon, Osaka-shi, Osaka, 111 OPH Sugimotocho, 3-10-11, Oriono, Sumiyoshi-ku, (JP)
(72) ENDO, Mayuki, Tokyo 108-0071, c/o SBI BIOTECH CO. LTD. Shirokanedai ST Bldg. 4-7-4 Shirokanedai Minato-ku (JP)

G01N 33/68 **EN E-912803** 2017 07 26 **2972384**
(86) GB14050768 2014 03 13 2014713890

(73) University of Leeds, Leeds, Yorkshire LS2 9JT (GB)
(54) VERWENDUNG VON ACY-1 ALS MARKER VON ISCHÄMIE/REPERFUSION, VERSPÄTETER TRANSPLANTATSFUNKTION UND ÜBERLEBENSFÄHIGKEIT DES TRANSPLANTATS SO WIE DEREN VERFAHREN
(30) GB 2013 03 13 201304460
(72) BANKS, Rosamonde Elizabeth, Leeds Yorkshire LS9 7TF, Cancer Research Building St James's University Hospital (GB)
(72) SMITH, Matthew Peter Welberry, Leeds Yorkshire LS9 7TF, Department of Renal Medicine Lincoln Wing St. James' University Hospital Beckett Street (GB)
(72) SELBY, Peter John, Leeds Yorkshire LS9 7TF, Cancer Research Building St James's University Hospital (GB)
(72) LEWINGTON, Andrew, Leeds Yorkshire LS9 7TF, Department of Renal Medicine Lincoln Wing St. James' University Hospital Beckett Street (GB)

G01N 33/74 **EN E-912804** 2017 07 26 **2427764**
(86) EP10056081 2010 05 05 2010717643

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 25 (DE)
(54) VASOAKTIVE HORMONEN - BASIERTE STRATIFIZIERUNG VON PATIENTEN MIT ENDOTHEL-FUNKTION/DYSFUNKTION BEZOGENEN KRANKHEITEN
(30) EP 2009 05 05 09159472
(30) EP 2009 06 19 09163269
(30) EP 2009 12 30 09016143
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, Baumläuferweg 47 (DE)
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, Zerndorfer Weg 52 a (DE)
(72) HARTMANN, Oliver, 10117 Berlin, Auguststrasse 6 (DE)
(72) NG, Leong Loke, Leicester Leicestershire LE2 3NB, 35 Shirley Avenue (GB)

G01N 35/02 **EN E-912805** 2017 07 26 **2130050**
(86) DK08000106 2008 03 14 2008715583

(73) Radiometer Medical ApS, 2700 Brønshøj, Åkandevej 21 (DK)
(54) REAGENZSCHALE
(30) EP 2007 03 16 07388016
(30) US 2007 08 23 935645 P
(72) BYRNARD, Allan, DK-2635 Ishøj, Bredekaers Vaenge 131 (DK)
(72) SANDBERG, Henrik, DK-1401 Copenhagen K, Strandgade 49, St. Th. (DK)

G01N 35/04 **DE E-912806** 2017 07 26 **2027926**
2007 08 20 2007016283

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) Apparat zum Prozessieren von biologischem Material
(72) Lips, Georg, 8640 Rapperswil, Kluggasse 17 (CH)
(72) Friederichs, Ulf, 8712 Stäfa, Rainstrasse 72 (CH)

G01N 35/10 **EN E-912807** 2017 07 26 **2831598**
(86) NL13050239 2013 04 02 2013717580

(73) BD Kiestra B.V., 9207 JC Drachten, Marconilaan 6 (NL)
(54) AUTOMATISIERTE AUSWAHL VON MIKROORGANISMEN UND IDENTIFIKATION MITTELS MALDI
(30) US 2012 03 30 201261618003 P
(72) BOTMA, Jetze, NL-9222NT Drachster Compagnie, De Faert 40, (NL)
(72) KLEEFSTRA, Martijn, NL-9103PE Dokkum, Kouwe 5, (NL)
(72) VAN DER ZEE, Tino Walter, NL-8637 VD Wiuwert, Opfeart 5, (NL)

G01N 35/10 **FR E-912808** 2017 07 26 **3014283**
(86) EP14056551 2014 04 01 2014714283

(73) Seyonic SA, 2000 Neuchâtel, Puits-Godet 12 (CH)
(54) KONTROLLMETHODE FÜR PIPETTIERVORGÄNGE
(30) EP 2013 06 24 13173422
(72) VAN DER SCHOOT, Bart, CH-2000 Neuchâtel, Rue des Valangines 84 (CH)
(72) LUCHESSA, Yari, CH-1307 Lussery-Villars, Route d'Eclépens 8 (CH)
(72) BOILLAT, Marc, CH-2012 Auvernier, Avenue de Beauregard 35C (CH)

G01P 5/26 **EN E-912809** 2017 07 26 **2795344**
(86) EP12076207 2012 12 19 2012816267

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Lyngby, Anker Engelundsvej 1 (DK)
(54) EINZELLASER FASERBASIERTES OPTISCHES SENSOR- UND UMSCHALTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON GESCHWINDIGKEITEN IN ATMOSPHÄRISCHEN LUFTSTRÖMUNGEN
(30) US 2011 12 19 201161577261 P
(30) EP 2011 12 19 11194352
(72) MIKKELSEN, Torben, Krogh, DK-3050 Humlebæk, Strand Allé 6 (DK)
(72) KRISTENSEN, Leif, DK-4000 Roskilde, Haraldsborgsvej 142 (DK)
(72) DELLWIK, Ebba, DK-4000 Roskilde, Nyvang 20 Himmelev (DK)
(72) MANN, Jacob, DK-2000 Frederiksberg, Kronprinsensvej 31 1. (DK)

G01P 15/08 **EN E-912810** 2017 07 26 **1952165**
(86) US06044517 2006 11 16 2006837791

(73) KIONIX, INC., Ithaca, NY 14850, 36 Thornwood Drive (US)
(54) DREIACHSIGER BESCHLEUNIGUNGSMESSER
(30) US 2005 11 22 738580 P
(72) ADAMS, Scott G., Ithaca, New York 14850, 207 Yaple Road (US)
(72) MILLER, Scott A., Groton, New York 13073, 385 Luce Road (US)
(72) SHEN-EPSTEIN, June, Freeville, New York 13068, 599 Midline Road (US)
(72) EPSTEIN, Keith, Freeville, New York 13068, 599 Midline Road (US)

G01P 15/093 **FR E-912811** 2017 07 26 **1943527**
(86) EP06068057 2006 11 03 2006807727

(73) MC-Monitoring S.A., 1762 Givisiez, Route André Piller 19 (CH)
(54) BESCHLEUNIGUNGSMESSER ZUR MESSUNG VON VIBRATIONEN MIT EINEM OPTISCHEN SENSOR
(30) CH 2005 11 04 17732005
(72) COCHARD, Michel, CH-1752 Villars-sur-glâne, Chemin Du Grand Clos 8 (CH)

G01Q 70/04 **EN E-912812** 2017 07 26 **2463665**
(86) JP10004973 2010 08 06 2010806256

(73) National University Corporation Kanazawa University, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, Nu 7, Kakuma-machi (JP)
(54) TRAGARMAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG UND ABTASTSONDENMIKROSKOP
(30) JP 2009 08 06 2009183723
(72) ASAKAWA, Hitoshi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, c/o National University Corporation Kanazawa University Nu 7 Kakuma-machi (JP)
(72) FUKUMA, Takeshi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, c/o National University Corporation Kanazawa University Nu 7 Kakuma-machi (JP)

G01R 15/04 **EN E-912813** 2017 07 26 **2605023**
2011 12 16 2011382381

(73) Arteche Lantegi Elkartea, S.A., 48100 Munguia (Vizcaya), Derio Bidea, 28 (ES)
(54) Hochspannungsteiler und Stecker mit besagtem Teiler
(72) Garabieta Artiagoitia, Iñaki, 48100 MUNGUIA (Vizcaya), Derio Bidea, 28 (ES)
(72) Montero Bouza, Alfonso, 48100 MUNGUIA (Vizcaya), Derio Bidea, 28 (ES)

G01R 19/25 **EN E-912814** 2017 07 26 **2719895**
2012 10 09 2012382388

(73) GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82 avenue Léon Blum (FR)
(54) Verfahren zur Überwachung einer Windturbine
(72) Prats Mustarós, JOSEP, 08001 Barcelona, C/ Ramelleres, 12 (ES)

G01R 23/16 **EN E-912815** 2017 07 26 **1952166**
(86) US06060496 2006 11 02 2006839693

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) SPEKTRALANALYSE VON ÜBERGANGSSIGNALEN MIT GROSSER BANDBREITE ÜBER EIN ECHTZEIT-SPEKTRALANALYSEGERÄT
(30) US 2005 11 04 733521 P
(72) BERNARD, Kyle L., Portland, Oregon 97223, 11556 SW Cornell Place (US)

G01R 31/3181 **EN E-912816** 2017 07 26 **2212787**
(86) US08079456 2008 10 10 2008838186

(73) Teradyne, Inc., North Reading, MA 01864, 600 Riverpark Drive, MS NR700-2-3 (US)
(54) JUSTIERBARE TESTMUSTERERGEBNISLATENZ
(30) US 2007 10 12 998763 P
(30) US 2007 11 21 986508
(72) MCGOLDRICK, Michael, F., North Readng MA 01864, 7 James Millen Road (US)
(72) BORROZ, William, T., West Newton MA 02465, 161 Adams Avenue (US)
(72) ENG, Stephen, K., Andover MA 01810, 10 Brechin Terrace (US)
(72) MILLEY, David, A., Merrimac MA 01860, 36 Orchard Street (US)

G01R 31/34 **EN E-912817** 2017 07 26 **2885646**
(86) IL13000050 2013 05 22 2013879380

(73) Phase3 Technologies Ltd., 32626 Haifa, 2 Yagur street (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ELEKTRISCH VERBUNDENEN SYSTEMS MIT EINEM PERIODISCHEN VERHALTEN
(30) US 2012 08 06 201213567159
(72) DAYAN, Prosper, 26268 Kiriat-Chaim, 14 Homa-Migdal Street (IL)

G01R 33/00 **EN E-912818** 2017 07 26 **2508906**
2012 02 13 2012155146

(73) MagCam NV, 3001 Heverlee, Romeinse Straat 18 (BE)
(54) Anordnung und Verfahren zur Charakterisierung magnetischer Systeme
(30) US 2011 02 14 442417 P
(72) Vervaeke, Koen, B-3012 Wilsele, MagCam NV Stadsvest 51/0102 (BE)

G01R 33/09 **EN E-912819** 2017 07 26 **2878966**
(86) JP14001676 2014 03 24 2014773348

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) MAGNETSENSOR UND MAGNETISCHES DETEKTIONS-VERFAHREN
(30) JP 2013 03 26 2013064646
(30) JP 2013 07 09 2013143431
(72) YAMASHITA, Masaya, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGATA, Yo, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Ken, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MIKOSHIBA, Norihiko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

G01R 33/28 **EN E-912820** 2017 07 26 **1743186**
(86) IB05051307 2005 04 21 2005733769

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(54) MAGNETRESONANZ-ABBILDUNGSSYSTEM MIT EINER ELEKTRISCHEN HILFSEINRICHTUNG
(30) EP 2004 04 23 04101701
(72) VERNICKEL, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) WEISS, Steffen, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G01S 13/58 **EN E-912821** 2017 07 26 **2631671**
2013 01 17 2013151560

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Fahrspurerkennung
(30) JP 2012 02 22 2012036831
(72) Ochi, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Kajiki, Junko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Ikeya, Tomonori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Shite, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

G01S 13/74 **DE E-912822** 2017 07 26 **2933653**
2014 04 16 2014164917

(73) SKIDATA AG, 5083 Grödig/Salzburg, Untersbergstrasse 40 (AT)
(54) Verfahren zur Optimierung der Lokalisierungsgenauigkeit eines RFID-Tags in einem ultrahochfrequenten Funkbereich bei einem System zur Lokalisierung von RFID-Tags umfassend mehrere Lesegeräte
(72) Schlechter, Thomas, 5201 Seekirchen am Wallersee, Römerweg 4/6 (AT)

G01S 13/95 **EN E-912823** 2017 07 26 **2296009**
2010 06 23 2010167002

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Wetterradarvorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren dafür
(30) JP 2009 09 11 2009210923
(72) Mizutani, Fumihiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Wada, Masakazu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ishizawa, Hiroshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G01S 17/42 **EN E-912824** 2017 07 26 **3008489**
(86) US14042021 2014 06 12 2014737409

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KALIBRIERUNG EINER MOBILEN BILDERZEUGUNGSPLATTFORM
(30) US 2013 06 14 201313917783
(72) IRSCHARA, Arnold, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SCHWEIGHOFER, Gerald, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KARNER, Konrad, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) LADSTADTER, Richard, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) PONTICELLI, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G01S 19/21 **EN E-912825** 2017 07 26 **2753955**
(86) US12053810 2012 09 05 2012772568

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG AUF BASIS VON ZUFALLSBITS IN SATELLITEN-NAVIGATIONSNACHRICHTEN
(30) US 2011 09 05 201161531046 P
(30) US 2012 09 04 201213603316
(72) TROY, James J., Issaquah, Washington 98027, 5000 NW Village Park Drive A-204 (US)
(72) LEA, Scott W., Renton, Washington 98055, 1133 S 23rd Street (US)

G01T 1/02 **EN E-912826** 2017 07 26 **2438465**
(86) SE09050681 2009 06 05 2009845613

(73) RTI Electronics AB, 431 37 Mölndal, Flöjebergsgatan 8 C (SE)
(54) RÖNTGENDETEKTIONSEINRICHTUNG
(72) HERRNSDORF, Lars, S-437 42 Lindome, Ängskavlevägen 16 (SE)
(72) CEDERQUIST, Björn, S-414 55 Göteborg, Seglaregatan 17 (SE)
(72) BENGTSSON, Tomas, S-413 19 Göteborg, Fyradalersgatan 17 (SE)

G01T 1/04 **EN E-912827** 2017 07 26 **3063557**
(86) EP14073091 2014 10 28 2014789576

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(54) DOSIMETRISCHES VERFAHREN
(30) EP 2013 10 28 13190516
(72) DE VISSCHER, Geofrey, CH-1071 Chexbres, Grand'Rue 15 (CH)
(72) SCHÜWER, Nicolas, CH-1007 Lausanne, Chemin du Bois-de-Vaux 19C (CH)

G01T 1/29 **EN E-912828** 2017 07 26 **2820449**
(86) IB13051361 2013 02 20 2013717314

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) SPEKTRALBILDGEBUNG
(30) US 2012 02 27 201261603596 P
(72) SCHAEFER, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) THRAN, Axel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01V 3/26 **EN E-912829** 2017 07 26 **2904431**
(86) US13077851 2013 12 26 2013894938

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON FEHLERN IN MESSUNGEN
(72) SAN MARTIN, Luis, Emilio, Houston, TX 77007, 306 South Gate Stone (US)

G01V 3/40 **EN E-912830** 2017 07 26 **2798377**
(86) US12021875 2012 01 19 2012865988

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) MAGNETISCHE ERFASSUNGSVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN
(72) RODNEY, Paul F., Spring, Texas 77389, 6134 Jadecrest Ct. (US)

G02B 1/04 **EN E-912831** 2017 07 26 **1315985**
(86) EP01009712 2001 08 22 2001969631

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Campbell ACT 2602, Limestone Avenue (AU)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON SUBSTRATEN UND SO MODIFIZIERTE SUBSTRATE
(30) US 2000 08 24 228022 P
(30) GB 2001 03 13 0106165
(72) QIU, Yongxing, Dunwoody, GA 30338, 2329 Dunwoody Crossing, Apt. D (US)
(72) WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta, GA 30201, 840 Locust Grove Court (US)
(72) LALLY, John, Martin, Lilburn, GA 30047, 1503 Hartman Drive (US)
(72) CHABRECEK, Peter, CH-4125 Riehen, Grenzacherweg 150 (CH)
(72) PASIC, Paul, Narre Warren, Melbourne, Victoria 3805, 8 Citrinus Court (AU)
(72) GRIESSER, Hans, Jörg, The Patch, Victoria 3792, 20 View Road (AU)
(72) KAMBOURIS, Peter, St. Carindale, QLD 4122122, 24 Briarwood (AU)

G02B 1/10 **EN E-912832** 2017 07 26 **2730955**
(86) JP12066854 2012 07 02 2012807330

(73) Tokai Optical Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-2192, 5-26, Shimoda Eta-cho (JP)
(54) NEBELBESTÄNDIGER OPTISCHER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 07 06 2011149633
(72) ISHIKAWA Hiroko, Okazaki-shi Aichi 444-2192, c/o TOKAI OPTICAL Co. LTD. 5-26 Shimoda Etacho (JP)
(72) OTANI Noboru, Okazaki-shi Aichi 444-2192, c/o TOKAI OPTICAL Co. LTD. 5-26 Shimoda Etacho (JP)

G02B 1/11 **EN E-912833** 2017 07 26 **2490048**
2012 02 10 2012001667

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optisches Element, Herstellungsverfahren dafür und optisches System damit
(30) JP 2011 02 15 2011030008
(72) Sakai, Akira, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Makino, Kenji, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G02B 6/122 **FR E-912834** 2017 07 26 **2612185**
(86) EP11065069 2011 09 01 2011749437

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) PLANARE PHOTONISCHE KRISTALLANORDNUNG MIT KONTROLLIERTER DISPERSION
(30) FR 2010 09 03 1003525
(72) COLMAN, Pierre, 75015 Paris, 119 rue Lecourbe (FR)
(72) DE ROSSI, Alfredo, 75014 Paris, 18 rue de l'Eure (FR)
(72) COMBRIE, Sylvain, 75014 Paris, 7 rue de l'Empereur Valentinien (FR)

G02B 6/255 **EN E-912835** 2017 07 26 **2657737**
(86) JP11079244 2011 12 16 2011851583

(73) SEI Optifrontier Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(54) HEIZVORRICHTUNG ZUR GLASFASERVERSTÄRKUNG UND GLASFASER-FUSIONSSPLEISSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 24 2010288403
(72) FUKUDA Masakazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) SATO Ryuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) YUI Hisao, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) TAKAYANAGI Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)

G02B 6/32 **EN E-912836** 2017 07 26 **1734302**
2006 06 13 2006253028

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) JP 2005 06 13 2005172220
(30) JP 2006 05 08 2006129332
(72) Hama, Atsutomo, Anan-shi Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)
(72) Hayashi, Yukihiro, Anan-shi Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)

G02B 6/44 **EN E-912837** 2017 07 26 **1787152**
(86) US05022405 2005 06 23 2005763176

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) UMMANTELUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSKABEL
(30) US 2004 08 26 927402
(72) ALLEN, William, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) PARIKH, Rutesh, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)

G02B 6/44 **DE E-912838** 2017 07 26 **2005231**
(86) EP07001520 2007 02 22 2007722896

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABFANGUNG VON LICHTWELLENLEITERKABELN
(30) DE 2006 04 11 202006006018 U
(72) KNORR, Jens, 58791 Werdohl, Obere Heide 37 (DE)
(72) MÜLLER, Thorsten, 58708 Menden, Primelweg 7 (DE)
(72) SYPLACZ, Roman, 58099 Hagen, Grimmestrasse 9a (DE)
(72) KLUWE, Wolf, 58119 Hagen, Am Sonnenberg 14 (DE)

G02B 6/44 **EN E-912839** 2017 07 26 **2693246**
2013 04 29 2013165678

(73) Draka Comteq BV, 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
(54) Verfahren zum Zugriff auf Glasfasern in einem optischen Modul eines Glasfaserübertragungskabels
(30) FR 2012 07 31 1257445
(72) Tatat Olivier, 95100 ARGENTEUIL, DRAKA COMTEQ FRANCE SAS Le Sophocle Parc des Algorithmes 9 Avenue du Marais (FR)
(72) Lavenne, Alain, 95100 ARGENTEUIL, DRAKA COMTEQ FRANCE SAS Le Sophocle Parc des Algorithmes 9 Avenue du Marais (FR)
(72) Bonicel, Jean-Pierre, 95100 ARGENTEUIL, DRAKA COMTEQ FRANCE SAS Le Sophocle Parc des Algorithmes 9 Avenue du Marais (FR)

G02B 6/44 **FR E-912840** 2017 07 26 **2795386**
(86) EP12076517 2012 12 20 2012812642

(73) ACOME, Société Coopérative et Participative, Société Anonyme coopérative de production à capital variable, 75014 Paris, 52 rue du Montparnasse (FR)
(54) OPTISCHES KABEL ZUR MESSUNG EINER DEFORMATION ODER EINER TEMPERATUR
(30) FR 2011 12 22 1162291
(72) POULAIN, Arnaud, 50540 Les Biards, Le Bourg (FR)
(72) DA ROCHA, Jean-Claude, 14500 Vaudry, 49 chemin de al Mare Piré (FR)

G02B 7/18 **DE E-912841** 2017 07 26 **2257844**
(86) EP09001968 2009 03 17 2009721799

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Friedrich-Schiller-Universität Jena, 07743 Jena, Fürstengraben 1 (DE)
(54) ADAPTIVER SPIEGEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2008 03 17 102008014619
(72) BRUCHMANN, Claudia, 07745 Jena, Scheidlerstrasse 55 (DE)
(72) BECKERT, Erik, 99310 Arnstadt, Am Himmelreich 9 (DE)
(72) PESCHEL, Thomas, 07743 Jena, Closewitzer Str. 21g (DE)
(72) DAMM, Christoph, 07743 Jena, Schäfferstrasse 6 (DE)

G02B 19/00 **EN E-912842** 2017 07 26 **2776883**
(86) FI14050008 2014 01 07 2014701227

(73) Ledil Oy, 24240 Salo, Salorankatu 10 (FI)
(54) LICHTLEITELEMENT ZUR VERÄNDERUNG DER LICHTVERTEILUNG EINER LICHTQUELLE
(30) FI 2013 01 10 20135031
(72) LAAKKIO, Olli-Pekka, 20520 Turku, Kaivokatu 16B B58 (FI)

G02B 21/00 **DE E-912843** 2017 07 26 **2259125**
2008 10 15 2010178852

(73) Tecan Trading AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)
(54) Laser Scanner-Gerät für Fluoreszenzmessungen
(30) CH 2007 10 22 16412007
(72) Gebetsroither, Harald, 5082 Grödig, Lärchenweg 16 (AT)

G02B 21/24 **EN E-912844** 2017 07 26 **2488911**
(86) US10052983 2010 10 16 2010779089

(73) Thorlabs, Inc., Newton, NJ 07860-0366, 435 Route 206 P.o. Box 366 (US)
(54) MOTORISIERTER TISCH
(30) US 2009 10 16 252263 P
(72) BROOKER, Jeffrey, S., Newton, NJ 07860-0366, c/o Thorlabs Inc. 435 Route 206 P.O. Box 366 (US)
(72) CHAVES, Paulo, Newton, NJ 07860-0366, c/o Thorlabs Inc. 435 Route 206 P.O. Box 366 (US)
(72) DHESE, Keith, Newton, NJ 07860-0366, c/o Thorlabs Inc. 435 Route 206 P.O. Box 366 (US)
(72) EDDINGTON, Robin, Newton, NJ 07860-0366, c/o Thorlabs Inc. 435 Route 206 P.O. Box 366 (US)

G02B 23/10 **EN E-912845** 2017 07 26 **2612191**
(86) US11049848 2011 08 31 2011763810

(73) Exelis Inc., Herndon, VA 20171, 2235 Monroe Street (US)
(54) INDIKATORSYSTEME BEI NACHTSICHTGERÄTEN
(30) US 2010 08 31 872363
(72) LYNAM, Jeff, Ronald, Roanoke, VA 24019, 5942 Hollins Road (US)
(72) ADAMS, Scott, Joseph, Roanoke, VA 24019, 4911 Beaufort Court (US)

G02B 26/10 **EN E-912846** 2017 07 26 **1929354**
(86) AU06000754 2006 06 02 2006741171

(73) Bishop, Mark, Vincent, Roselands, NSW 2196, 42 Bungalow Road (AU)
(54) ENERGIESIGNAL-VERARBEITUNGSSYSTEM
(30) AU 2005 09 27 2005905319
(72) Bishop, Mark, Vincent, Roselands, NSW 2196, 42 Bungalow Road (AU)

G02F 1/025 **EN E-912847** 2017 07 26 **2545408**
(86) US11025984 2011 02 24 2011753787

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) OPTISCHE MODULATOREN MIT STEUERBARER FREQUENZMODULATION
(30) US 2010 03 10 312285 P
(30) US 2011 02 23 201113032899
(72) WEBSTER, Mark, Bethlehem PA 18018, 1954 Sycamore Street (US)
(72) SHASTRI, Kalpendu, Orefield PA 18069, 5529 Willow Way (US)

G02F 1/1333 **EN E-912848** 2017 07 26 **2869287**
(86) JP13066303 2013 06 13 2013809363

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) GEKRÜMMTE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 29 2012147761
(72) SHIBAHARA Seiji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G02F 1/1335 **EN E-912849** 2017 07 26 **2755079**
2013 09 16 2013184497

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) KR 2013 01 14 20130003776
(72) Hwang, Sang-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do 604-1603, 27, Sinnamusil 6 DanjiApt., Yeongtong-dong Maeyeong-ro 310beon-gil, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Joo-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 103-1002, 239, Youngtong e-Pyeonhansesang Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-ro 200beon-gil Yeongtong-gu (KR)

G02F 1/1335 **EN E-912850** 2017 07 26 **2840437**
(86) JP13066687 2013 06 18 2013873142

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(72) KURIYAMA Takeshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) KAWAMURA Jouji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) FUNAKURA Seiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, c/o DIC Corporation Kashima Plant 18 Higashifukashiba (JP)
(72) SHIMADA Katsunori, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)

G02F 1/1343 **EN E-912851** 2017 07 26 **2520974**
2012 04 27 2012165902

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flüssigkristallanzeige
(30) US 2011 05 02 201161481677 P
(30) KR 2011 05 24 20110049111
(72) Kwon, Oh Jeong, Gyeonggi-do 342-1702, Ibeon Daeun Maeul World Merdian Bando Ubora Apt. Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Park, Jae Hong, Seoul 112-2004, Haengdang Hanjin Town Apt. Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
(72) Yun, Sung-Jae, Gyeonggi-do 401-1303, Neuchimi Maeul Jugong 4 Danji Apt. Byeongjeom-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Hyeok Jin, Gyeonggi-do 806-801, Cheongsol Maeul Daewon Apt. Geumgok-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Jung, Mee Hye, Gyeonggi-do 824-1402, Jeongja-dong, Jangan-gu Suwon-si Daerim Jinheung Apt. (KR)
(72) Jiang, Shuai, Gyeonggi-do Tulip-108, Samsung Electronics Co. Giheung Campus Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Kyung Hye, Gyeonggi-do 205-504, Tap Maeul Daewoo Apt. Yatap-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Kim, Jae-Hoon, Gyeonggi-do 605-1102, Ggokmaemaeul Halla Province Jukjeon-dong Yongin-si (KR)

G02F 1/15 **EN E-912852** 2017 07 26 **2322984**
2004 05 06 2010184089

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) Fahrzeugrückspiegelemente mit einem lichtblockierenden Randstreifen
(30) US 2003 05 06 430885
(30) US 2004 02 27 548472 P
(72) Tonar, William L., Holland, MI 49424, 40 Cheyenne (US)
(72) Bauer, Frederick T., Holland, MI 49424, 236 Dyken Avenue (US)
(72) Arnold, John W., Holland, MI 49424, 834 Hazelwood Drive (US)
(72) Cammenga, David J., Zeeland, MI 49464, 221 Riverbend Court (US)
(72) Carter, John W., Holland, MI 49424, 2278 Woodlark Drive (US)
(72) Busscher, Bradley L., Grand Rapids, MI 49508, 3936 Brenton Court (US)
(72) Fogg, Jeremy A., Holland, MI 49424, 2847 North Lakeshore Drive (US)

G03B 9/08 **DE E-912853** 2017 07 26 **2394197**
(86) EP10000605 2010 02 02 2010703010

(73) Leica Camera AG, 35606 Solms, Oskar-Barnack-Strasse 11 (DE)
(54) ZENTRALVERSCHLUSS FÜR KAMERA-OBJEKTIVE
(30) DE 2009 02 05 202009009522 U
(30) DE 2009 06 15 102009025320
(72) AAB, Konstantin, 34295 Edermünde-Grifte, Hertingshäuser Str. 47 (DE)

G03B 13/30 **DE E-912854** 2017 07 26 **2839340**
(86) EP13057086 2013 04 04 2013715191

(73) Vogt, Philippe, 70190 Bussieres, 7 Rte. de Geneuille (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER SCHÄRFENTIEFE EINES OBJEKTIVS FÜR EINE MITTELS EINER MESS-OPTIK BESTIMMTE DISTANZ
(30) DE 2012 04 17 102012103339
(72) Vogt, Philippe, 70190 Bussieres, 7 Rte. de Geneuille (FR)

G03F 7/00 **EN E-912855** 2017 07 26 **2160649**
(86) US08007267 2008 06 11 2008768325

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) TRANSPARENTE UND FARBLOSE DREIDIMENSIONALE MITTELS STEREOLITHOGRAFIE HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ARTIKEL
(30) US 2007 06 27 819508
(72) SARMAH, Satyendra, Kumar, Chicago, IL 60634, 4141 North Narragansett Avenue Unit 6 (US)
(72) ZARAS, Kevin, Andrew, Huntley, IL 60142, 10528 Oxford Drive (US)

G03F 7/033 **EN E-912856** 2017 07 26 **2762974**
(86) JP12073578 2012 09 14 2012837108

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE
(30) JP 2011 09 26 2011209917
(72) SONOKAWA Koji, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, (JP)
(72) FUKUDA Tsubasa, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, (JP)

G03F 7/20 **EN E-912857** 2017 07 26 **2410379**
2011 06 27 2011005204

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Zu verarbeitendes Substrat mit darauf laminierter Resistschicht für die Elektronenstrahlenlithographie und organisch leitender Schicht, Verfahren zur Herstellung des Substrats und Resiststrukturierungsverfahren
(30) JP 2010 07 23 2010165767
(72) Watanabe, Satoshi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima Kubiki-ku, Jyoetsu-shi (JP)
(72) Yoshikawa, Hiroki, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1 Nishi-Fukushima Kubiki-ku, Jyoetsu-shi (JP)

G03F 9/00 **EN E-912858** 2017 07 26 **3064999**
2007 08 31 2016163509

(73) Nikon Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome (JP)
(54) BELICHTUNGSAPPARAT, BELICHTUNGSVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2006 08 31 2006237045
(30) JP 2006 09 01 2006237491
(30) JP 2006 09 01 2006237606
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, (JP)

G03G 9/113 **EN E-912859** 2017 07 26 **2884340**
2014 11 28 2014195501

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) TRÄGER ZUR ENTWICKLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN LADUNGSBILDES UND ZWEIKOMPONENTENENTWICKLER
(30) JP 2013 12 13 2013257571
(72) Kosuke, Nakamura, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Satoshi, Uchino, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Koji, Shibata, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-912860** 2017 07 26 **2463722**
(86) JP09004045 2009 08 21 2009848032

(73) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., Tokyo 101-0041, 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE WALZE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 08 05 2009182472
(72) TAKEUCHI, Tomoharu, Kodama-gun Saitama 367-0241, c/o SHIN-ETSU POLYMER CO. LTD. Kodama Plant 300-5 Aza-Toyohara Oaza-Motohara Kamikawa-cho (JP)
(72) TAKANASHI, Hiroyuki, Kodama-gun Saitama 367-0241, c/o SHIN-ETSU POLYMER CO. LTD. Kodama Plant 300-5 Aza-Toyohara Oaza-Motohara Kamikawa-cho (JP)
(72) OHKUBO, Taichi, Kodama-gun Saitama 367-0241, c/o SHIN-ETSU POLYMER CO. LTD. Kodama Plant 300-5 Aza-Toyohara Oaza-Motohara Kamikawa-cho (JP)

G03G 21/00 **EN E-912861** 2017 07 26 **2367073**
2011 03 15 2011158308

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Schmiermittelaufbringungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung, Verarbeitungseinheit und festes Schmiermittel
(30) JP 2010 03 17 2010061306
(30) JP 2010 03 17 2010061293
(30) JP 2010 03 17 2010061297
(72) Kojima, Takeshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kawasumi, Masanori, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tanaka, Shuji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kayahara, Shin, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Suganuma, Takuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Sugiyama, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ishikura, Yuji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G04B 3/06 **FR E-912862** 2017 07 26 **2367075**
2010 03 17 2010156794

(73) Meco S.A., 2540 Grenchen, Schützengasse 30 (CH)
(54) Aufzugskrone für Uhren
(72) Zimmermann, Georges, 2540, Grenchen, Schoeneggstr. 7 (CH)
(72) Bonnet, Pierre-Jean, 2608 Courtelary, Les Lilas 21 (CH)

G04B 17/28 **FR E-912863** 2017 07 26 **3040783**
2014 12 22 2015168251

(73) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., 2400 Le Locle, Rue du Jardin 3 (CH)
(54) UNTEREINHEIT FÜR EINEN MECHANISMUS ZUR EINSTELLUNG DER GESCHWINDIGKEIT IN EINEM UHRWERK, UND EIN SOLCHER MECHANISMUS
(72) von Gunten, Stéphane, 2035 Corcelles, Chemin des Virettes 11 (CH)

G04B 17/32 **FR E-912864** 2017 07 26 **2876504**
2013 11 20 2013193609

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Schraubenloser Spiralklötzchen-Träger für Uhr
(72) Courvoisier, Raphaël, 2035 Corcelles, Chemin de Closel 10 (CH)

G04B 21/08 **FR E-912865** 2017 07 26 **2367077**
2010 03 16 2010156622

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Baugruppe mit Glas und Glasreif für Uhren und Verfahren zum Zusammenbau
(72) Mieville, Jacques, 1148, Cuarnens, Rue du Temple 3 (CH)
(72) Favre, Jérôme, 1346, Les Bioux, Les Tâches 33 (CH)
(72) Maréchal, Sylvain, 39220, Bois-d'Amont, Rue de Franche Comté 3475 (FR)
(72) Lauper, Simon, 1347, Le Solliat, Chez Grand Jacques 1 (CH)

G04C 5/00 **FR E-912866** 2017 07 26 **2990885**
2014 08 27 2014182532

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Mechanisches Uhrwerk mit magnetischem Hemmungsmechanismus
(72) Winkler, Pascal, 2074 Marin, Route de Foinreuse 11 (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)
(72) Di Domenico, Gianni, 2000 Neuchâtel, Avenue du Premier-Mars 33 (CH)
(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, Rue Louis-de-Savoie 59 (CH)

G04D 3/00 **FR E-912867** 2017 07 26 **2605087**
2011 12 13 2011193173

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Uhrmoduleinheit mit funktionellen Modulen
(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, Rue de la Gare 13 (CH)
(72) Peters, Jean-Bernard, 2542 Pieterlen, Bifangstr. 16 (CH)

G04D 7/00 **FR E-912868** 2017 07 26 **2843484**
2014 07 04 2014175707

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Kontrollverfahren zur Identifizierung der mechanischen Bewegung einer Armbanduhr
(30) EP 2013 07 11 13176153
(72) Favre, Jérôme, 2000 Neuchâtel, Rue Louis-Favre 17 (CH)
(72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)
(72) Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324 Premier, Rue du Collège 4 (CH)

G04F 7/08 **FR E-912869** 2017 07 26 **2241945**
2010 03 30 2010003433

(73) Patek Philippe SA Genève, 1204 Genève, rue du Rhône 41 (CH)
(54) Chronographenmechanismus und mit diesem Mechanismus ausgerüstete Uhr
(30) CH 2009 04 15 6012009
(72) Rochat, Pierre-Maurice, 1341 L'Orient, 23, rue du Pont-Neuf (CH)

G04G 99/00 **EN E-912870** 2017 07 26 **2857908**
(86) JP12064162 2012 05 31 2012878162

(73) Nihon Techno Co., Ltd., Tokyo 163-0651, Shinjuku Center Building 1-25-1 Nishishinjuku Shinjuku-ku (JP)
(54) UHR MIT INTEGRALER ANZEIGE DER ZEIT UND PHYSIKALISCHER GRÖSSEN
(72) UMAMOTO, Eiichi, Tokyo 163-0651, C/O NIHON TECHNO CO. LTD. Shinjuku Center Building 1-25-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

G05B 19/00 **EN E-912871** 2017 07 26 **2668546**
(86) US12022819 2012 01 27 2012739215

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) TRAINIERBARE DRAHTLOSE SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER SCHNITTSTELLE UND GPS-MODULEN
(30) US 2011 01 28 201161437394 P
(72) GEERLINGS, Steven, L., Holland, MI 49424, 1561 Perry Street (US)
(72) SWIFTNEY, Steven, Zeeland, MI 49464, 10315 Crabapple Lane (US)
(72) FOY, Landon, S., Hudsonville, MI 49426, 6663 Crown Point Drive (US)
(72) OHLER, Jens, 75249 Kieselbronn, Pforzheimer Strasse 2 (DE)
(72) HUISINGH, Jack, A., Holland, MI 49423, 6450 Oakridge Drive (US)

G05B 19/042 **DE E-912872** 2017 07 26 **2255498**
(86) EP08009888 2008 11 21 2008870902

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) FREIGABE VON AN EINER ANLAGE ANGESCHLOSSENEN AUTOMATISIERUNGSEINHEITEN UND ENTSPRECHENDE ANLAGE
(30) DE 2008 01 19 102008005252
(72) MEYER, Harald, 75223 Niefern-Öschelbronn, Beim Schloss 6/1 (DE)
(72) WILLMANN, Martin, 76199 Karlsruhe, Rastatter Strasse 108a (DE)

G05B 19/042 **EN E-912873** 2017 07 26 **2821867**
2014 06 20 2014173272

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Prozesssteuerungsvorrichtung und System sowie Aktualisierungsverfahren dafür
(30) JP 2013 06 24 2013131714
(72) Tsuchiya, Masanobu, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Ohno, Takeshi, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)

G05B 19/042 **DE E-912874** 2017 07 26 **3125053**
2015 07 31 2015179422

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND PERIPHERIEBAUGRUPPE ZUR ÜBERTRAGUNG VON HART-VARIABLEN SOWIE CPU-EINHEIT ZUM LESEN DER HART-VARIABLEN
(72) Langolf, Carsten, 76829 Landau, Bornergasse 36 (DE)
(72) Rottmann, Norbert, 76829 Landau, Jakob-Becker-Str. 45 (DE)

G05B 19/05 **EN E-912875** 2017 07 26 **3015930**
2015 10 15 2015189881

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) SPS-SYSTEM MIT WEB-BASIERTEN SERVICES
(30) KR 2014 10 30 20140148901
(72) HAN, Seung Shin, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

G05B 19/404 **EN E-912876** 2017 07 26 **2766779**
(86) IB12002045 2012 10 15 2012808454

(73) GIMA TT S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), Via Tolara di Sotto 121/A (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGELUNG EINES ELEKTROMOTORS EINER AUTOMATISIERUNGSEINHEIT UND EINES DARAN ANGESCHLOSSENEN SYSTEMS
(30) IT 2011 10 13 MI20111867
(72) MONARI, Iuri, 40061 Minerbio, Via Grazioli 73 (IT)
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, 40059 Medicina, Via San Donino 506 (IT)

G05B 19/418 **EN E-912877** 2017 07 26 **2899605**
(86) JP12074237 2012 09 21 2012884993

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) PRODUKTIONSSYSTEM UND PROGRAMMUMSCHALTVERFAHREN DAFÜR
(72) MORITA Yukitoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

G05B 23/02 **EN E-912878** 2017 07 26 **2385434**
2011 04 28 2011250500

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) Echtzeit-Prognose- und Gesundheitsverwaltungssystem, Programmprodukt und zugehörige Verfahren
(30) US 2010 05 03 772326
(72) Grube, William E, Benbrook Texas 76126, 10125 Stoneleigh (US)

G06F 1/00 **EN E-912879** 2017 07 26 **1402330**
(86) US01048266 2001 12 11 2001986160

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94066, 500 Oracle Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DELEGIEREN DIGITALER UNTERSCHRIFTEN AN EINEN UNTERSCHRIFTSSERVER
(30) US 2000 12 15 741691
(72) SAMAR, Vipin, Cupertino, CA 95014, 19763 Merritt Dr. (US)

G06F 1/16 **EN E-912880** 2017 07 26 **1970794**
2008 03 14 2008152737

(73) Eurotech SPA, 33020 Amaro, Via Fratelli Solari, 3/A (IT)
(54) Tragbare Vorrichtung
(30) IT 2007 03 15 UD20070055
(72) Tecchiolli, Giampietro, 38100, Trento, Via Chini, 4 (IT)
(72) Pezzulli, Giorgio, 33100, Udine, Via Cicogna, 48/A (IT)
(72) Adami, Stefano, 38060, Volano (TN), Via Spiazze, 40/19 (IT)

G06F 1/16 **EN E-912881** 2017 07 26 **2722728**
2012 10 19 2012189215

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tragbare Dockstation für tragbare elektronische Vorrichtungen
(72) Gobeil, Charles Marc, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road Extension No. 24162 (CA)

G06F 1/16 **EN E-912882** 2017 07 26 **2728434**
2012 11 02 2012191052

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Halter für eine flexible Anzeige
(72) Kayser, Daniel Jordan, London N1 7AS, 50 Linton Street (GB)
(72) Riddiford, Martin Philip, London SE21 7DF, 93 Calton Avenue (GB)
(72) Griffin, Jason T., Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Philip Street Extension 72251 (CA)

G06F 1/16 **EN E-912883** 2017 07 26 **2761390**
(86) US12056720 2012 09 21 2012777975

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) GEHÄUSE FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT REDUZIERTER GRENZREGION
(30) US 2011 09 27 201113246707
(72) SANFORD, Emery A., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc., 1 Infinite Loop MS 305-1DR (US)
(72) ROTHKOPF, Fletcher R., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc., 1 Infinite Loop MS 305-1PH (US)
(72) LYNCH, Stephen B., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 305 1PH (US)

G06F 1/16 **EN E-912884** 2017 07 26 **2889715**
2014 12 17 2014198584

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung
(30) JP 2013 12 27 2013273471
(72) Otsuka, Yu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Inoue, Yukinari, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Hamanaka, Hiraku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Terui, Mitsuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Fujita, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Hisatake, Goro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G06F 1/26 **EN E-912885** 2017 07 26 **2590050**
2011 11 01 2011187412

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Hybridbatteriesystem für tragbare elektronische Geräte
(72) Eaton, Eric Thomas, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Parkway (US)
(72) Veselic, Dusan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)
(72) Bos, Jeffrey Charles, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)

G06F 1/32 **EN E-912886** 2017 07 26 **3007035**
2015 10 06 2015188531

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSENSOR UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 10 06 20140134027
(30) KR 2015 09 25 20150136834
(72) KANG, Hyeongwon, Goyang-si, Gyeonggi-do 10365, 1508-706, Boseong Apt., 30 Gangseon-ro, Ilsanseo-gu (KR)
(72) JUN, Jaehun, 07648 Seoul, 102-2002, Lotte Nakcheondae Apt., Hwagok 6-dong, Gangseo-gu (KR)
(72) LEE, Dukhyo, Gunpo-si, Gyeonggi-do 15860, 204-601, 12, Dangsan-ro 36beon-gil, (KR)
(72) KIM, Beomjin, 08395 Seoul, 136-58, Garibong-dong, Guro-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-912887** 2017 07 26 **2518592**
2012 04 24 2012165379

(73) Daesung Electric Co., Ltd, Gyeonggi-do 425-851, 743-5 Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si (KR)
(54) Haptische Lenkradschaltvorrichtung
(30) KR 2011 04 25 20110038250
(30) KR 2011 04 25 20110038251
(30) KR 2012 03 30 20120033411
(72) Gohng, Jun-ho, Gyeonggi-do 463-749, 402-503, Saetbyeol Maeul Sambu Apt., Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) Jung, Lee-Hwa, Gyeonggi-do 445-724, 319-1703, Sibeom Daeun, Maeul Posco The Sharp Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Kwon, Dae Woo, Gyeonggi-do 441-751, 205-301, Samjeong Apt., Dangsu-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Lee, Jin-Young, Gyeonggi-do 426-808, 304-101, Samik Han Maeul Apt., 732-8, Bono-dong, Sangrok-gu, Ansan-si, (KR)
(72) Ahn, Su-Young, Gyeonggi-do 431-717, 104-1703, Indeokwon Samsung Apt., Gwanyang 2-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Bae, Jung-Hoo, Gyeonggi-do 426-861, 303, 660-13, Il-dong, Sangrok-gu, Ansan-si, (KR)

G06F 3/01 **EN E-912888** 2017 07 26 **2733575**
2013 11 11 2013192385

(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) System und Verfahren zum Vor- und Rückkoppeln mit haptischen Effekten
(30) US 2012 11 20 201261728665 P
(30) US 2012 11 20 201261728661 P
(30) US 2012 11 20 201261728727 P
(30) US 2013 03 14 201313830162
(72) Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, 4370 Berri (CA)
(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, West Montreal, Québec H3Z 1T1, 4840 Ste-Catherine (CA)

G06F 3/02 **EN E-912889** 2017 07 26 **2162817**
(86) IB08001622 2008 06 19 2008776285

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) EINHEITLICHER SCHWELLWERT FÜR KAPAZITIVE MESSUNG
(30) US 2007 06 22 821205
(72) KARHINIEMI, Marko, FI-02610 Espoo, Kilonpuisto 2 B 43 (FI)
(72) NOUSIAINEN, Jari, FI-02780 Espoo, Simaportti 3 C (FI)

G06F 3/0346 **EN E-912890** 2017 07 26 **2511793**
2012 04 05 2012163467

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Temperaturrückmeldung-Bewegungssteuergerät
(30) US 2011 04 11 201113084361
(72) Mikhailov, Anton, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-7 -1 Konan, Minato-ku, (JP)

G06F 3/0354 **EN E-912891** 2017 07 26 **2728448**
2013 10 30 2013190927

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Eingabevorrichtung zur Steuerung einer Anzeige und Eingabesteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 10 30 20120121595
(72) Jeong, Ho-seong, Suwon-si, Gyeonggi-do, 501-1204, Sinnamusil Apt., Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

G06F 3/044 **EN E-912892** 2017 07 26 **2466432**
2011 10 07 2011184405

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Berührungsbildschirmpaneel und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2010 12 14 20100127793
(72) Kang, Sung-Ku, Chungcheongnam-do, 508, Seongseong-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) Lee, Kyu-Taek, Chungcheongnam-do, 508, Seongseong-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) Jeon, Byeong-Kyu, Chungcheongnam-do, 508, Seongseong-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)

G06F 3/044 **EN E-912893** 2017 07 26 **2733590**
2013 10 31 2013250108

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) Berührungssensor und Verfahren zur Herstellung davon
(30) JP 2012 11 14 2012249827
(72) Isoda, Takeshi, Yao-shi, Osaka, 581-0071, c/o Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, (JP)
(72) Ao, Hitoshi, Yao-shi, Osaka, 581-0071, c/o Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, (JP)

G06F 3/045 **EN E-912894** 2017 07 26 **2287716**
2010 08 12 2010172665

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Verfahren zur Erkennung einer Position einer Berührung auf einem berührungsempfindlichen Element und elektronische Vorrichtung damit
(30) TW 2009 08 12 098127080
(72) Fang, Kuo Pin, Taiwan R.O.C., No. 23 Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County 330 (TW)
(72) Tseng, Shu Hung, Taiwan R.O.C., No. 23 Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County 330 (TW)

G06F 3/048 **EN E-912895** 2017 07 26 **2825944**
(86) EP12054483 2012 03 14 2012709316

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERARBEITUNG DER GLEITEINGABE EINER BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNG
(72) RONKAINEN, Sami Pekka, FIN-33610 Tampere, Paloniityntie 40 (FI)

G06F 3/0481 **EN E-912896** 2017 07 26 **2440992**
(86) US10037525 2010 06 04 2010725334

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR MEHRERE ANZEIGEREGIONEN
(30) US 2009 08 27 549338
(30) US 2009 08 27 549344
(30) US 2009 08 27 549347
(30) US 2009 06 08 268186 P
(72) LOUCH, John, San Luis Obispo CA 93401, 1435 Broad Street (US)
(72) BUMGARNER, Timothy, W., Sharpsburg MD 21782, 17761 Davidson Drive (US)
(72) PEYTON, Eric, S., Lisle IL 60532, 2990 Burlington Avenue (US)
(72) HYNES, Christopher, J., Mountain View CA 94041, 292 Mercy Street (US)

G06F 3/0481 **EN E-912897** 2017 07 26 **2846522**
(86) CN13075725 2013 05 16 2013793458

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SERVER ZUR PROGRAMMAUSFÜHRUNG
(30) CN 2012 05 25 201210166709
(72) ZHANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 9/44 **EN E-912898** 2017 07 26 **1844394**
(86) EP06000351 2006 01 17 2006706256

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BETRIEBSSYSTEMFREUNDLICHER BOOTLOADER
(30) US 2005 01 22 40798
(72) SVENSSON Mats, SE-224 74 Lund, Valdemars väg 98 (SE)
(72) ROSENBERG Michael, SE-247 33 Södra Sandby, Femmötesvägen 32 (SE)
(72) BAUER Niclas, SE-23734 Bjärred, Lobovägen 8 (SE)
(72) AULIN Peter, SE-217 53 Malmö, Regementsgatan 31C (SE)

G06F 9/44 **EN E-912899** 2017 07 26 **2444893**
2011 10 18 2011185624

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Verwalten von Arbeitsplätzen in einer Benutzerschnittstelle
(30) US 2010 10 19 907986
(72) Ording, Bas, San Francisco, CA 94131, 44 Newburg Street (US)
(72) Louch, John O., San Luis Obispo, CA 93401, 1435 Broad Street (US)

G06F 9/44 **EN E-912900** 2017 07 26 **2950206**
2015 05 28 2015169625

(73) Semmle Limited, Oxford Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(54) EXTRAKTION VON QUELLCODE
(30) US 2014 05 30 201414292691
(72) Tibble, Julian, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(72) Avgustinov, Pavel, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)
(72) Cawley, Peter, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)

G06F 9/445 **EN E-912901** 2017 07 26 **1913490**
(86) US06025390 2006 06 29 2006785856

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) CODEERZEUGUNGSMUSTER
(30) US 2005 07 29 193690
(72) KULKARNI, Dinesh Chandrakant, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) HEJLSBERG, Anders, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) WARREN, Matthew J., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BOLOGNESE, Luca, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MEIJER, Henricus Johannes Maria, c/o Microsoft Corporation, International Patents, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) HALLAM, Peter A. c/o Microsoft Corporation, International Patents, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 9/45 **EN E-912902** 2017 07 26 **2633399**
(86) EP11069044 2011 10 28 2011807873

(73) Innowake GmbH, 89250 Senden, Robert-Bosch-Straße 1 IT-Tower (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR CODEGENERIERUNG
(30) WO 2010 10 28 PCT/EP2010/066414
(72) BERNECKER, Thorsten, 89250 Senden, Robert-Bosch-Str. 1 (DE)

G06F 9/46 **EN E-912903** 2017 07 26 **2237155**
2010 03 16 2010156651

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren
(30) JP 2009 03 31 2009088382
(72) Kojima, Hisashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Nakada, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Shioda, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 9/54 **EN E-912904** 2017 07 26 **1463997**
(86) US03000626 2003 01 09 2003729608

(73) Oracle America, Inc., Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) GEBIETSÜBERSCHREITENDE DATENÜBERTRAGUNG
(30) US 2002 01 09 42989
(72) FRICK, Guy, David, San Diego, CA 92128, 18393 Locksley Street (US)

G06F 9/54 **EN E-912905** 2017 07 26 **3014817**
(86) US14043553 2014 06 23 2014742027

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL FÜR HARDWAREMANAGEMENT
(30) US 2013 06 25 201313927074
(72) KHESSIB, Badriddine, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SANKAR, Sriram, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BAEK, Woongki, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GOVINDAN, Sriram, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KELLY, Bryan, David, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 11/07 **EN E-912906** 2017 07 26 **2733611**
(86) CN13074074 2013 04 11 2013801458

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG INTERNER FEHLER FÜR VIRTUELLE MASCHINEN
(30) CN 2012 09 17 201210345633
(72) YANG, Xiaowei, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, (CN)

G06F 11/20 **EN E-912907** 2017 07 26 **3053040**
(86) US14042980 2014 06 18 2014740023

(73) VMware, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) EFFIZIENTE UND KONSISTENTE SPIEGELUNG EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERSTATUS IN VIRTUALISIERTEN UMGEBUNGEN
(30) US 2013 09 30 201314042288
(30) US 2013 09 30 201314042292
(72) SUBRAHMANYAM, Pratap, Palo Alto, California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) VENKATASUBRAMANIAN, Rajesh, Palo Alto, California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

G06F 12/00 **EN E-912908** 2017 07 26 **2165262**
(86) US08052358 2008 01 29 2008714110

(73) Western Digital Technologies, Inc., Irvine, CA 92612, 3355 Michelson Drive, Suite 100 (US)
(54) SPEICHERSUBSYSTEM MIT KONFIGURIERBAREM PUFFER
(30) US 2007 02 07 672435
(72) MERRY, David, E., Jr., Irvine, CA 92603, 1 Highland View (US)
(72) DIGGS, Mark, S., Laguna Hills, CA 92653, 25786 Carlson Court (US)

G06F 13/10 **EN E-912909** 2017 07 26 **2345967**
2000 09 15 2010012435

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) Anzeige von Anwendungsprogrammen mit Fenstertechnik auf einem Endgerät
(30) US 1999 09 21 400733
(30) US 1999 09 21 401027
(72) Buswell, Randy, Fremont, CA 94539, 45701 Vineyard Avenue (US)
(72) Waibel, Fred C., Livermore, CA 94550, 5514 Firestone Road (US)
(72) Gay, Bill, Piedmont, CA 94610, 230 LaSalle Avenue (US)
(72) Lam, Sui M., Fremont, CA 94539, 41634 Covington Drive (US)
(72) Le, Bach, San Jose, CA 95148, 3662 Deedham Drive (US)
(72) Stone, David, Fremont, CA 94539, 610 Plomosa Court (US)

G06F 13/24 **EN E-912910** 2017 07 26 **2912559**
(86) GB13052265 2013 08 29 2013759805

(73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)
(54) KOMMUNIKATION VON NACHRICHTENSIGNALISIERTEN UNTERBRECHUNGEN
(30) US 2012 10 26 201213661456
(72) GRISENTHWAITE, Richard Roy, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)
(72) JEBSON, Anthony, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)
(72) ROSE, Andrew Christopher, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)
(72) EVANS, Matthew Lucien, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)

G06F 13/28 **EN E-912911** 2017 07 26 **2413248**
2011 07 29 2011175970

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) DIREKTSPEICHERZUGRIFFSVORRICHTUNG FÜR MEHRKERNSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 07 29 20100073404
(72) Kim, Doo Hyun, Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

G06F 15/00 **EN E-912912** 2017 07 26 **1963952**
(86) US06039757 2006 10 11 2006816738

(73) Dialogic Corporation, Montreal, QC H4M 2V9, 9800 Cavendish Blvd, 5th Floor (CA)
(54) ERGÄNZUNG VON FAXBILDDATEN
(30) US 2005 10 18 252818
(72) ROBBINS, Kenneth, L., Sudbury, Massachusetts 01776, 70 Kato Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-912913** 2017 07 26 **3009941**
2010 12 14 2015192462

(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN SICHEREN UND NICHT SICHEREN VIRTUELLEN MASCHINEN
(30) US 2009 12 14 286218 P
(30) US 2009 12 14 286216 P
(30) US 2009 12 14 286266 P
(30) US 2009 12 14 286215 P
(30) US 2009 12 14 286263 P
(30) US 2009 12 15 286619 P
(30) US 2009 12 15 286636 P
(72) PRATT, Ian, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) GUYADER, Jean, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) HANQUEZ, Vincent, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) MCKENZIE, James, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) PHILIPSON, Ross, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) SMITH, Steven, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) NARASIMHAN, Kamala, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) HALLS, David, Fort Lauderdale,, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) VAN DER LINDEN, Rob, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

G06F 15/167 **EN E-912914** 2017 07 26 **3043269**
2010 09 24 2016158622

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) GEMEINSAME NUTZUNG VON VIRTUELLEN FUNKTIONEN BEI EINEM GEMEINSAMEN VIRTUELLEN SPEICHER ZWISCHEN HETEROGENEN PROZESSOREN EINER COMPUTERPLATTFORM
(72) YAN, Shoumeng, Changping District 100080, Rm. 19-6-101 Longjinyuan Dong 5 District (CN)
(72) LUO, Sai, Haidian 100190, 8F, Raycom Infotech Tower A 2 Kexueyuannan Rd. (CN)
(72) ZHOU, Xiaocheng, Haidian District 100080, R.4-602 Building 19 Zhichunli Community (CN)
(72) GAO, Ying, Beijing, R.3-302 Building 10 Zhanchunyuan Community Haidian District 100190 (CN)
(72) CHEN, Hu, Chaoyang District 100101, R8-301 Building 28 Anxiangli (CN)
(72) SAHA, Bratin, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150 (US)

G06F 17/24 **EN E-912915** 2017 07 26 **1486883**
2004 06 11 2004013747

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Annotationsverfahren und -system für digitale Tinte zwecks Erkennung, Verankerung und Neuformatierung von digitale Tintenannotationen
(30) US 2003 06 13 460999
(72) Bargeron, David M., Seattle, WA 98117, 7211 30th Avenue NW (US)
(72) Moscovich, Tomer, Providence, RI 02906, 14 Olive Street (US)
(72) Shilman, Michael, Seattle, WA 98102, 433 13th Avenue E, 205 (US)
(72) Wei, Zile, Berkeley, CA 94704, 2020 Channing Way, Apt. 4A (US)

G06F 17/30 **EN E-912916** 2017 07 26 **1457878**
2004 03 11 2004005867

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUTOMATISCHE ERZEUGUNG EINES OBJEKTMODELLS AUS EINEM DIMENSIONALMODELL
(30) US 2003 03 12 387052
(72) Yeh, Adam, Bellevue WA 98006, 5447 176th Place SE (US)
(72) Tang, Jonathan, Bellevue WA 98005, 1900 132nd Ave., SE, No. 25 (US)

G06F 17/30 **EN E-912917** 2017 07 26 **2153354**
(86) US08061836 2008 04 29 2008747074

(73) Excalibur IP, LLC, Sunnyvale CA 94089, 701 First Avenue (US)
(54) FREIGEBEN EINER GECLUSTERTEN SUCHVERARBEITUNG ÜBER TEXTNACHRICHTENÜBERMITTLUNG
(30) US 2007 05 02 915639 P
(30) US 2007 08 02 833173
(72) KIM, Ben, Sunnyvale, CA 94086, 1036 Merritt Terrace (US)
(72) ZHU, Tong, Fremont, CA 94555, 34315 Bodkin Terrace (US)

G06F 17/30 **EN E-912918** 2017 07 26 **2431895**
2011 09 02 2011179960

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Transparente Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen damit
(30) KR 2010 09 16 20100091194
(30) KR 2010 09 16 20100091195
(72) Park, Heeyeon, 153-801 SEOUL, c/o LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) Joo, Yeonjoo, 153-801 SEOUL, c/o LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) Park, Sunju, 153-801 SEOUL, c/o LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

G06F 17/30 **EN E-912919** 2017 07 26 **2482204**
2006 11 09 2011189821

(73) Endeca Technologies, Inc., Cambridge, MA 02142, 55 Cambridge Parkway (US)
(54) System und Verfahren zur Informationsabfrage von Objektsammlungen mit komplexen Zusammenhängen
(30) US 2005 11 10 271036
(72) Ferrari, Adam J., Cambridge MA 02138, 102 Larch Road (US)
(72) Knabe, Frederick C., Boston MA 02116, 432 Braddock Park (US)
(72) Mohta, Vinay S, Cambridge MA 02139, 3 Blackstone Street, n° 3 (US)
(72) Myatt, Jason P, Melrose MA 02176, 65 Circuit Street (US)
(72) Scarlet, Benjamin S, Groton MA 01450, 245 Lowell Road (US)
(72) Tunkelang, Daniel, Brooklyn, NY 11201, 245 Henry Street Apt 6B (US)
(72) Wang, Joyce, Watertown MA 02472, 18 Prescott Street (US)
(72) Walter, John, Brookline, MA 02467, 44 Martha's Lane (US)
(72) Tucker, Michael, Westwood MA 02090, 636 High Street (US)

G06F 19/00 **EN E-912920** 2017 07 26 **2225683**
(86) IB08055184 2008 12 09 2008866648

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODUSÜBERGREIFENDEN, FALLBASIERTEN, COMPUTERGESTÜTZTEN DIAGNOSE
(30) US 2007 12 21 15919
(72) AGNIHOTRI, Lalitha, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) BOROCZKY, Lilla, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) ZHAO, Luyin, Briarcliff Manor New York 10510, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

G06F 19/00 **EN E-912921** 2017 07 26 **2545522**
(86) US11027586 2011 03 08 2011753941

(73) PerceptiMed, Inc., Mountain View, CA 94040, 365 San Antonio Road (US)
(54) MEDIKAMENTENPRÜFUNG UND -AUSGABE
(30) US 2010 03 09 311900 P
(72) JACOBS, Alan, Jeffrey, Palo Alto, CA 94303, c/o PerceptiMed, Inc. 3721 Ortega Court (US)
(72) GERSHTEIN, Eugene, Palo Alto, CA 94303, c/o PerceptiMed, Inc. 3721 Ortega Court (US)

G06F 19/16 **EN E-912922** 2017 07 26 **2727038**
(86) US12044205 2012 06 26 2012738273

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) KRISTALLSTRUKTUR DER VORFORM EINER MATRIX-METALLOPROTEINASE UND ALLOSTERISCHER VERARBEITUNGSHEMMER
(30) US 2011 06 29 201161502510 P
(72) LEONARD, Kristi, A., Lansdale, PA 19446, 108 Manor Drive (US)
(72) ALEXANDER, Richard, Scott, Newark, DE 19711, 40 Bristol Lane (US)
(72) BARBAY, Joseph, Kent, Flourtown, PA 19031, 6311 Sunnybrook Road (US)
(72) BONE, Roger, F., Bridgewater, NJ 08807, 797 Garfield Avenue (US)
(72) DECKMAN, Ingrid, Christa, Berwyn, PA 19312, 575 Woodside Avenue (US)
(72) JACKSON, Paul, F., New Hope, PA 18938, 2254 Bellflower Lane (US)
(72) KUO, Lawrence, C., Gwynedd Valley, PA 19437, 701 Penrith Place (US)
(72) LEWANDOWSKI, Frank, A., Hockessin, DE 19707, 820 Summerset Drive (US)
(72) MAGUIRE, Diane, M., Downingtown, PA 19335, 415 Church Street (US)
(72) MILLIGAN, Cynthia, M., Rutledge, PA 19070, 220 Linden Avenue (US)
(72) RHODES, Kenneth, J., Hopkinton, MA 01748, 4 Front Street (US)
(72) SCANNEVIN, Robert, H., Hopkinton, MA 01748, 26 Huckleberry Road (US)
(72) SCHALK-HIHI, Celine, Phoenixville, PA 19460, 70 Hawthorne Lane (US)
(72) SPRINGER, Barry, Wilmington, DE 19808, 208 Charleston Drive (US)
(72) SPURLINO, John, C., Downingtown, PA 19335, 109 Kaiser Drive (US)
(72) TODD, Matthew, J., Downington, PA 19335, 413 Vineyard Lane (US)
(72) TOUNGE, Brett, A., Blue Bell, PA 19422, 1014 Blue Rock Lane (US)
(72) WANG, Aihua, Jamison, PA 18929, 1723 Foxwood Drive (US)

G06F 19/18 **EN E-912923** 2017 07 26 **2653991**
2012 05 15 2012168122

(73) Tata Consultancy Services Limited, 400021 Mumbay, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra (IN)
(54) Vorhersage von horizontal übertragenen Genen
(30) IN 2012 02 24 MU05042012
(72) Mande, Sharmila Shekhar, 500081 Hyderabad, Andhra Prades, c/o Tata Consultancy Services Limited Bio-Sciences R&D, TCS Innovation Labs Hyderabad 1 Software Units Layout Madhapur (IN)
(72) Mehra, Varun, 500081 Hyderabad, Andhra Prades, c/o Tata Consultancy Services Limited Bio-Sciences R&D, TCS Innovation Labs Hyderabad 1 Software Units Layout Madhapur (IN)
(72) Ghosh, Tarini Shankar, 500081 Hyderabad, Andhra Prades, c/o Tata Consultancy Services Limited Bio-Sciences R&D, TCS Innovation Labs Hyderabad 1 Software Units Layout Madhapur (IN)

G06F 21/12 **FR E-912924** 2017 07 26 **2180423**
2009 09 22 2009171030

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Kontrolles für die Benützung von virtuellen Maschinen
(30) FR 2008 10 16 0857034
(72) Bulut, Evren, 57290, Fameck, 2, rue des Saules (FR)
(72) L'Haridon, Sylvain, 91620, Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

G06F 21/51 **EN E-912925** 2017 07 26 **2973172**
(86) US13030522 2013 03 12 2013877650

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERHINDERUNG DER AUSFÜHRUNG BÖSARTIGER BEFEHLE
(72) LI, Xiaoning, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue (US)
(72) WAGER, William, Hillsboro, Oregon 97124, 2501 NW 229th Avenue (US)
(72) BIXLER, Nathan, Folsom, California 95630, 684 Hildebrand Circle (US)

G06F 21/53 **EN E-912926** 2017 07 26 **3047419**
(86) US14055292 2014 09 12 2014776959

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VIRTUELLER SICHERER MODUS FÜR VIRTUELLE MASCHINEN
(30) US 2013 09 17 201361879072 P
(30) US 2014 02 21 201414186415
(72) HEPKIN, David A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KISHAN, Arun U., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 21/57 **EN E-912927** 2017 07 26 **1669833**
2004 12 01 2004368072

(73) Amadeus S.A.S., 06410 Biot, 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis (FR)
(54) Verfahren zur Echtheitserkennung eines vertrauten Computersystem
(72) Frenkiel, Michel, 06560 Valbonne, 400 Chemin du Tameye (FR)
(72) Mathieu, Eric, Résidence La Capitainerie, 06220 Golfe Juan, 95 avenue des Frères Roustan (FR)

G06F 21/72 **EN E-912928** 2017 07 26 **2528000**
2004 05 21 2012165559

(73) IP Reservoir, LLC, Creve Coeur, MO 63141, 10425 Old Olive Street Rd Suite 201 (US)
(54) Intelligente Datenspeicherung und -verarbeitung unter Verwendung von FPGA-Vorrichtungen
(30) US 2003 05 23 473077 P
(72) Chamberlain, Roger D., St. Louis MO 63146, 10920 Leighton Court (US)
(72) Franklin, Mark Allen, St. Louis MO 63130, 7456 Stratford Avenue (US)
(72) Indeck, Ronald S., Olivette MO 63132, 729 Gralee Lane (US)
(72) Cytron, Ron K., St. Louis MO 63124, 49 Granada Way (US)
(72) Cholleti, Sharath R., St. Louis MO 63112, Apt. C, 5960 McPherson Avenue (US)

G06F 21/79 **EN E-912929** 2017 07 26 **3001326**
2010 12 14 2015192463

(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN SICHEREN UND NICHT SICHEREN VIRTUELLEN MASCHINEN
(30) US 2009 12 14 286218 P
(30) US 2009 12 14 286216 P
(30) US 2009 12 14 286266 P
(30) US 2009 12 14 286215 P
(30) US 2009 12 14 286263 P
(30) US 2009 12 15 286619 P
(30) US 2009 12 15 286636 P
(72) PRATT, Ian, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) GUYADER, Jean, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) HANQUEZ, Vincent, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) MCKENZIE, James, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) PHILIPSON, Ross, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) SMITH, Steven, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) NARASIMHAN, Kamala, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) HALLS, David, Fort Lauderdale,, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) VAN DER LINDEN, Rob, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

G06K 7/10 **EN E-912930** 2017 07 26 **2810212**
(86) US13024057 2013 01 31 2013707473

(73) Optoelectronics Co., Ltd., Saitama Pref., 335-0002, 12-17, Tsukagoshi 4-chome Warabi-shi, (JP)
(73) Opticon Inc., Renton, WA 98057, 2220 Lind Avenue SW, Suite 100 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUSCHVERMINDERUNG IN STRICHCODESIGNALEN
(30) US 2012 02 01 201213363894
(72) HIRONO, Mitsuaki, Sataima Pref., 335-0002, c/o Optoelectronics Co., Ltd 12-17, Tsukagoshi 4-chome Warabi-shi (JP)
(72) NIIZEKI, Naoya, Sataima Pref., 335-0002, c/o Optoelectronics Co., Ltd 12-17, Tsukagoshi 4-chome Warabi-shi (JP)
(72) JI, Depei, Sataima Pref., 335-0002, c/o Optoelectronics Co., Ltd 12-17, Tsukagoshi 4-chome Warabi-shi (JP)

G06K 7/10 **EN E-912931** 2017 07 26 **2927839**
2015 03 19 2015159979

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) HANDMONTIERTE ZEICHENLESEVORRICHTUNG MIT FINGERBEWEGUNGSAUSLÖSUNG
(30) US 2014 04 01 201414231898
(72) Van Horn, Erik, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Colavito, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Rueblinger, Gregory, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Germaine, Gennady, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G06K 9/00 **DE E-912932** 2017 07 26 **2431913**
2011 08 27 2011007007

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von aktuellen Zuständen von Zellen in Zellbereichen
(30) DE 2010 09 21 102010046784
(72) Funk, Richard H. W., 01326 Dresden, Karl-Schmidt-Weg 18 (DE)
(72) Koch, Edmund, 01309 Dresden, Lene-Glatzer-Strasse 12b (DE)
(72) Steiner, Gerald, 08340 Schwarzenberg, Klara-Zetkin-Strasse 80 (DE)

G06K 9/00 **EN E-912933** 2017 07 26 **3036520**
(86) EP14063532 2014 06 26 2014732901

(73) ZELLMECHANIK DRESDEN GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 47/47 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN VON ZELLEN
(30) GB 2013 08 23 201315196
(72) GUCK, Jochen, 04107 Leipzig, Schwägrichenstrasse 2 (DE)
(72) OTTO, Oliver, 01099 Dresden, Tieckstrasse 21 (DE)
(72) ROSENDAHL, Philipp, 01309 Dresden, Wittenberger Str. 58 (DE)

G06K 9/20 **EN E-912934** 2017 07 26 **2677499**
2013 06 18 2013172376

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Verarbeitung von Multimediainhalt
(30) IN 2012 06 21 CH24672012
(72) Muninder, Veldandi, 560037 Bangalore, No. 36, Raghavendra Layout, Marathahalli, Karnataka State (IN)
(72) S V, Basavaraja, 560003 Bangalore, 471, 13th A Cross, 8th Main, Vayalikaval, Karnataka State (IN)

G06K 9/46 **EN E-912935** 2017 07 26 **2904546**
(86) EP13070094 2013 09 26 2013766376

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FARBE VON UMGEBUNGSLICHT
(30) EP 2012 10 04 12306210
(72) FLEUREAU, Julien, F-35000 Rennes, 22 rue Emile Bernard (FR)
(72) BERNON, Jeremie, F-92500 Rueil Malmaison, 1 rue des Graviers (FR)
(72) DANIEAU, Fabien, F-35000 Rennes, 4 square du Docteur Guérin (FR)
(72) GUILLOTEL, Philippe, F-92443 Verme sur Seiche, 15 rue Auguste Renoir (FR)

G06K 19/06 **DE E-912936** 2017 07 26 **2356615**
(86) EP09007727 2009 10 29 2009756419

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT EINER MASCHINENLESBAREN CODIERUNG
(30) DE 2008 11 14 102008057320
(72) SCHIFFMANN, Peter, 85354 Freising, Angerstrasse 12a (DE)
(72) OTTO, Daniela, 81669 München, Zeppelinstrasse 79 (DE)
(72) ZERBES, Jürgen, 81247 München, Höhenkircherstrasse 43 (DE)
(72) REINER, Harald, 81371 München, Urbanstrasse 16 (DE)
(72) MAYER, Karlheinz, 88167 Grünebach, Schüttenlobel 10 (DE)
(72) PLASCHKA, Reinhard, 86938 Schondorf, Am Griesfeld 23 (DE)
(72) HOLL, Norbert, 82110 Germering, Amselweg 13a (DE)
(72) NEVELING, Marianne, 81377 München, Ehrwalder Strasse 18 (DE)
(72) STEIN, Dieter, 83607 Holzkirchen, Albrecht-Dürer-Ring 70 (DE)
(72) PILLO, Thorsten, Hong Kong, Giesecke & Devrient Asia Pacific Ltd. Sales & Marketing Room 2304-06, 23 Floor World Trade Centre 280 Gloucester Rd. Causeway Bay (HK)

G06K 19/06 **DE E-912937** 2017 07 26 **3012785**
2015 10 23 2015191148

(73) ELESTA GmbH, 7310 Bad Ragaz, Ostfildern (DE) Zweigniederlassung Bad Ragaz Heuteilstrasse 18 (CH)
(54) VERFAHREN SOWIE AUSWERTEGERÄT ZUR AUSWERTUNG VON SIGNALEN EINER LED-ZUSTANDSANZEIGE
(30) CH 2014 10 24 16382014
(72) STEINER, Roman, 8725 Ernetschwil, Berglistrasse 23 (CH)
(72) SULSER, André, 9442 Berneck, Neudorfstrasse 19 (CH)

G06K 19/07 **DE E-912938** 2017 07 26 **2779029**
2013 03 13 2013001267

(73) SES RFID Solutions GmbH, 40489 Düsseldorf, Angermunderstraße 19 (DE)
(54) Chipkarteninlay für kontaktbehaftet und kontaktlos ansprechende Chipkarten
(72) Scattergood, Martin, 40489 Düsseldorf, Auf der Hofreith 14 (DE)

G06N 3/04 **EN E-912939** 2017 07 26 **2531959**
(86) EP11000515 2011 02 04 2011703146

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, Quartier de l'Innovation - J (CH)
(54) ORGANISIEREN NEURONALER NETZE
(30) US 2010 02 05 301781 P
(72) MARKRAM, Henry, Ch-1006 Lausanne, Boulevard de Grancy 5 (CH)
(72) DE CAMPOS PERIN, Rodrigo, CH-1012 Lausanne, Av. Victor-Ruffy 16b (CH)
(72) BERGER, Thomas K., Berkeley, CA 94708, 1149 Euclid Ave (US)

G06Q 20/20 **EN E-912940** 2017 07 26 **2490190**
(86) CN10076038 2010 08 16 2010851262

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VERKAUFSPUNKTMASCHINE UND MOBILES ENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-DIENSTEN
(30) CN 2010 05 11 201010178240
(72) FANG, Wen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

G06Q 40/04 **EN E-912941** 2017 07 26 **1121650**
(86) US99019482 1999 08 25 1999945206

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway, M/S 5op7 (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG UND ZUM UNTERHALTEN EINES BENUTZERKENNTNISPROFILS
(30) US 1998 09 18 157092
(72) GILMOUR, David, L., Los Altos Hills, CA 94022, 26010 Torello Lane (US)
(72) WANG, Hua-Wen, Milpitas, CA 95035, 2159 Calle Vista Verde (US)

G06T 1/00 **EN E-912942** 2017 07 26 **2657903**
(86) JP11056778 2011 03 22 2011860858

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 03 11 2011054650
(72) RUAN, Xiang, Shimogyo-ku, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori (JP)
(72) YAMASHITA, Takayoshi, Shimogyo-ku, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori (JP)

G06T 5/00 **EN E-912943** 2017 07 26 **2519932**
(86) US10062121 2010 12 27 2010801542

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) ERZEUGUNG VON SPALTENVERSATZKORREKTUREN FÜR BILDSENSOREN
(30) US 2009 12 31 655560
(72) GERSTENBERGER, Jeffrey, S., Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) MRUTHYUNJAYA, Ravi, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) BISHOP, David, Winston, Rochester NY 14650-2201, 343 State Street (US)

G06T 7/12 **EN E-912944** 2017 07 26 **2617010**
(86) IB11053991 2011 09 13 2011764333

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) AUSWAHL EINES ANATOMISCHEN VARIANZMODELLS FÜR BILDSEGMENTIERUNG
(30) EP 2010 09 17 10177387
(72) LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BARSCHDORF, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HANNA, Raghed, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/20 **EN E-912945** 2017 07 26 **2211306**
2010 01 22 2010151353

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) Abbildungsvorrichtung, Gegenstandsverfolgungsverfahren und Speichermedium
(30) JP 2009 01 23 2009013439
(72) Matsumoto, Kosuke, Hamura-shi Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)

G06T 7/223 **EN E-912946** 2017 07 26 **2230850**
2010 03 15 2010156468

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Bewegungsanalyse für digitale Bilder
(30) FI 2009 03 17 20095273
(72) Tulkki, Jarno, 90450, Kempele, Lehmikentäntie, 20 C 7 (FI)

G06T 7/73 **EN E-912947** 2017 07 26 **2820841**
(86) EP13054077 2013 02 28 2013707359

(73) Flir Systems AB, 187 15 Täby, P.O. Box 7376 (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DER AUSRICHTUNG EINES PROJEKTIONSBILDES ZU ERKANNTEN INFRAROT (IR)-STRAHLUNGSINFORMATIONEN
(30) EP 2012 02 29 12157533
(72) STRANDEMAR, Katrin, S-762 94 Rimbo, Västergården 8171 (SE)
(72) JÖNSSON, Henrik, S-118 58 Stockholm, Helgalunden 3, 3 tr. (SE)

G06T 9/00 **EN E-912948** 2017 07 26 **2435987**
(86) CA10000791 2010 05 26 2010779967

(73) Client Outlook Inc., Waterloo, Ontario N2L 6R5, 6-295 Hagey Blvd. (CA)
(54) DARSTELLUNG UND MANIPULATION VON BILDERN MIT HOHER TIEFE IN SYSTEMEN ZUR ANZEIGE VON BILDERN MIT NIEDRIGER TIEFE
(30) US 2009 05 29 182449 P
(72) RANKIN, Steven, Andrew, Waterloo Ontario N2K 4HB, 701 Breakwater Crescent (CA)

G06T 13/40 **EN** **E-912949** 2017 07 26 **2718902**
(86) US12040768 2012 06 04 2012797041

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERZEUGUNG VON AVATAREN AUF GRUNDLAGE DES AUSSEHENS VON SPIELERN
(30) US 2011 06 06 201161493839 P
(30) US 2011 11 16 201113297890
(72) EVERTT, Jeffrey Jesus, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) CLARK, Justin Avram, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) MIDDLETON, Zachary Tyler, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) PULS, Matthew J., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) MIHELICH, Mark Thomas, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) OSBORN, Dan, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) CAMPBELL, Andrew R., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) MARTIN, Charles Everett, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) HILL, David M., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, LCA - International Patents, One Microsoft Way (US)

G06T 17/00 **EN** **E-912950** 2017 07 26 **2926244**
(86) CN12085615 2012 11 30 2012889351

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES 3D-MODELLS
(72) CAI, Kangying, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) LUO, Tao, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) TIAN, Jiang, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)

G07D 9/00 **EN** **E-912951** 2017 07 26 **3104345**
2016 05 10 2016168998

(73) Asahi Seiko Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-0062, Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama (JP)
(54) MÜNZVEREINZELER
(30) JP 2015 06 09 2015116939
(72) ENOMOTO, Minoru, Saitama-shi, Saitama, c/o Saitama Factory of Asahi Seiko Co., Ltd., 1-3-7, Kokaba, Iwatsuki-ku (JP)

G07D 11/00 **DE** **E-912952** 2017 07 26 **2619735**
(86) EP11004672 2011 09 19 2011758402

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR DIE ÜBERWACHUNG DES TRANSPORTS VON BANKNOTEN
(30) DE 2010 09 21 102010046115
(72) DUKART, Eduard, 80689 München, Rushaimerstrasse 20 (DE)
(72) CHRISTL, Rudolf, 80995 München, Pappelallee 12g (DE)
(72) SPORER, Gerhard, 82343 Pöcking, St. Sebastianstrasse 22 (DE)

G07F 11/00 **EN** **E-912953** 2017 07 26 **2587459**
(86) JP10060836 2010 06 25 2010853668

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi 210-9530, 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG MIT PRODUKTVERSTAUUNG FÜR VERKAUFSAUTOMATEN
(72) ONO, Yuuki, 210-9530 Kawasaki-shi, c/o Fuji Electric Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)
(72) UEDA, Norihiro, 210-9530 Kawasaki-shi, c/o Fuji Electric Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)
(72) KASAI, Takeshi, 210-9530 Kawasaki-shi, c/o Fuji Electric Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Keiichi, 210-9530 Kawasaki-shi, c/o Fuji Electric Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)
(72) MURAYAMA, Tatsuo, 210-9530 Kawasaki-shi, c/o Fuji Electric Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)

G07F 11/00 **DE** **E-912954** 2017 07 26 **2740109**
(86) EP12003325 2012 08 03 2012751256

(73) SES-imagotag Deutschland GmbH, 77955 Ettenheim, Bundesstraße 16 (DE)
(54) WARENAUTOMAT
(30) DE 2011 08 04 102011109373
(72) UNMÜSSIG, Michael, 77955 Ettenheim, Im Weilerberg 16 (DE)
(72) SCHWARZ, Thomas, 77933 Lahr, Mauergässchen 14/1 (DE)

G07F 17/00 **EN** **E-912955** 2017 07 26 **2987147**
(86) NL14050200 2014 04 02 2014717497

(73) VMI Holland B.V., 8161 RK Epe, Gelriaweg 16 (NL)
(54) MEDIKAMENTENAUSGABEBEHÄLTER
(30) NL 2013 04 19 2010673
(72) 'T LAM, Henri, NL-8161 RK Epe, c/o VMI Holland B.V. Gelriaweg 16 (NL)
(72) JOCHEMSEN, Kees, NL-8161 RK Epe, c/o VMI Holland B.V. Gelriaweg 16 (NL)

G07G 1/00 **EN** **E-912956** 2017 07 26 **2798621**
(86) IB12057631 2012 12 21 2012824727

(73) Datalogic IP TECH S.r.l., 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), Via San Vitalino, 13 (IT)
(54) KASSENTERMINAL FÜR KUNDEN UND SELBSTTÄTIGES EINKAUFSSYSTEM
(30) IT 2011 12 28 MI20112406
(72) CODATO, Sandro, I-30174 Mestre (VE), Via Braies 6 (IT)
(72) MAZZOCATO, Paolo, I-31030 Casier (TV), Via A. Beni 22 (IT)
(72) LIZZA, Marco, I-30030 Olmo di Martellago (VE), Via Carlo Poma 35 (IT)

G07G 1/00 **EN** **E-912957** 2017 07 26 **2867872**
(86) JP13004060 2013 06 28 2013810695

(73) Toshiba Global Commerce Solutions Holdings Corporation, Tokyo 141-8664, 2-17-2 Higashi Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) SCANNEN VON ARTIKELN IN EINEM EINKAUFSWAGEN
(30) US 2012 06 29 201213538664
(72) CHAN, Wei Cai, Chai Chee Singapore 469001, c/o Toshiba Global Commerce Solutions (Netherlands) B.V. Singapore Branch Block 750A Chai Chee Road 06-02/03 Technopark (SG)
(72) CHEE, Mun Kong, 528760, c/o IBM Ireland Product Distribution Limited Singapore 6 Tampines Industrial Avenue 5 (SG)
(72) LIM, Kelvin Kok Yong, Chai Chee Singapore 469001, c/o Toshiba Global Commerce Solutions (Netherlands) B.V. Singapore Branch Block 750A Chai Chee Road 06-02/03 Technopark (SG)
(72) SOON, Hoon Weng, Chai Chee Singapore 469001, c/o Toshiba Global Commerce Solutions (Netherlands) B.V. Singapore Branch Block 750A Chai Chee Road 06-02/03 Technopark (SG)
(72) WANG, Yong Wei, Chai Chee Singapore 469001, c/o Toshiba Global Commerce Solutions (Netherlands) B.V. Singapore Branch Block 750A Chai Chee Road 06-02/03 Technopark (SG)

G08B 13/196 **EN** **E-912958** 2017 07 26 **2966852**
(86) CN14077115 2014 05 09 2014803365

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VIDEOÜBERWACHUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2013 05 28 201310203846
(72) WANG, Hanlin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Feng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G08B 27/00 **EN** **E-912959** 2017 07 26 **2610833**
(86) JP12066289 2012 06 26 2012810567

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 07 11 2011153295
(72) SASAKI, Makoto, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIKAMA, Hiroki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Takeshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G08C 17/02 **EN** **E-912960** 2017 07 26 **2498235**
2007 09 13 2012170838

(73) Savant Systems LLC, Osterville, MA 02655, 32 Wianno Avenue (US)
(54) FERNBEDIENUNGSHEINHEIT FÜR EINE PROGRAMMIERBARE MULTIMEDIA-STEUERUNG
(30) US 2006 09 13 520328
(72) Madonna, Robert P., Osterville, MA 02655, 32 Wianno Way (US)
(72) Noonan, Michael E., Osterville, MA 02655, 32 Wianno Way (US)
(72) Silva, Michael C., Osterville, MA 02655, 32 Wianno Way (US)
(72) Corsini, Peter H., Osterville, MA 02655, 32 Wianno Way (US)
(72) Jacobson, Arthur A., Osterville, MA 02655, 32 Wianno Way (US)

G08C 19/00 **EN** **E-912961** 2017 07 26 **2911132**
(86) CN13087496 2013 11 20 2013856913

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, FERNSTEUERUNG UND SCHLÜSSELWERTINFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR FERNSTEUERUNG
(30) CN 2012 11 20 201210470691
(72) LIU, Xiaoling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HE, Zhiqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FANG, Liu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G08G 1/123 **FR** **E-912962** 2017 07 26 **2478509**
(86) FR10051912 2010 09 15 2010770560

(73) Bismuth, Henri, 75013 Paris, 22 boulevard Kellermann (FR)
(54) VERWALTUNG DER ABHOLUNG UND DES TRANSPORTS VON MINDESTENS EINEM BENUTZER DURCH EIN FAHRZEUG EINER FAHRZEUGFLOTTE
(30) FR 2009 09 18 0956423
(72) Bismuth, Henri, 75013 Paris, 22 boulevard Kellermann (FR)

G08G 5/00 **FR E-912963** 2017 07 26 **2355069**
2011 01 25 2011151952

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) System zur Navigationshilfe einer Drohne
(30) FR 2010 02 02 1000402
(72) Coulmeau, François, 31840 Seilh, 25 Avenue Léon Bourrieau (FR)
(72) Marty, Nicolas, 31790 Saint Sauveur, 12 Chemin du Bougeng (FR)
(72) Gomez, Stéphane, 31140 Montberon, 11 rue des Genêts (FR)

G09F 13/04 **EN E-912964** 2017 07 26 **2779146**
2006 10 11 2014166066

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) NL 2005 10 11 1030161
(72) Meulenbelt, Matthijs, Dirk, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

G09F 23/06 **DE E-912965** 2017 07 26 **2912654**
(86) EP13072513 2013 10 28 2013795439

(73) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
(73) FILOSI, Andreas, 82178 Puchheim, Lindberghstr. 8 (DE)
(54) DISPLAYELEMENT ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN AN EINEM SCHIEBEGRIFF
(30) DE 2012 10 29 102012110348
(72) SONNENDORFER, Horst, 82178 Puchheim, Lindgerbstr. 8 (DE)

G09G 3/3233 **EN E-912966** 2017 07 26 **2581899**
2012 10 11 2012188089

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Anzeigevorrichtung
(30) KR 2011 10 14 20110105266
(72) Shim, Jong-Sik, Gyeonggi-do 411-370, 1702/1602, 90, Juyeop-dong Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)
(72) Nam, Woo-Jin, Gyeonggi-do 411-751, 1604/1403 Munchon Maeul 16 Danji Apt., Juyeop 2-dong. Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)
(72) Chang, Min-Kyu, Seoul 138-824, 101/406 Donga Apt., Munjeong-dong, Songpa-gu (KR)

G09G 3/34 **EN E-912967** 2017 07 26 **2821987**
(86) JP13052647 2013 02 06 2013755905

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 02 28 2012041483
(72) HADA,Makoto, Nagaoka, Niigata, Nippon Seiki Co. Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah (JP)

G09G 5/00 **EN E-912968** 2017 07 26 **2610853**
2012 10 11 2012188222

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Signalverarbeitungsvorrichtung, Anzeigevorrichtung damit und Signalverarbeitungsverfahren
(30) KR 2011 12 28 20110145188
(72) Kang, Hee-beom, Gyeonggi-do, 7-808, Imgwang Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Min, Suk-in, Gyeonggi-do, 107-1404, Seoksu Daelim Apt. Seoksu-dong Manan-gu Anyang-si (KR)
(72) Jung, Choon-sik, Gyeonggi-do, 206-2004, Anhwamaeul Unam Firstvill 2-cha Apt. Byeongjeom-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Hyeong-gil, Gyeonggi-do, 131-402, Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Hahm, Cheul-hee, Gyeonggi-do, 804-1902, Jeongdeunmaeul Hanjin 8-danji Apt. Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)

G09G 5/00 **EN E-912969** 2017 07 26 **2953128**
(86) JP13052275 2013 01 31 2013873900

(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM
(72) CHIA, Alex Yong-Sang, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) BANDARA, Udana, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) HIRANO, Hiromi, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)

G10H 1/00 **EN E-912970** 2017 07 26 **1696417**
2000 02 16 2006012366

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Tonsynthese unter Verwendung digitaler Abtastung kodierter Wellenformen
(30) US 1999 02 16 120717 P
(72) Bratton, Timothy, Los Altos CA 94022, 101 First Street PMB 549 (US)

G10H 1/08 **EN E-912971** 2017 07 26 **1736961**
2006 06 21 2006115799

(73) Bellevue Investments GmbH & Co. KGaA, DE-01219 Dresden, Gustav-Adolf-Strasse 2 (DE)
(54) System und Methode zur automatischen Erstellung von digital verbesserten Klingeltönen für Mobiltelefone
(30) US 2005 06 22 158380
(72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, MAGIX Development GmbH August-Bebel-Strasse 48 (DE)
(72) Tost, Titus, 01219 Dresden, MAGIX Development GmbH August-Bebel-Strasse 48 (DE)

G10H 1/18 **EN E-912972** 2017 07 26 **2648181**
(86) JP11077839 2011 12 01 2011822840

(73) YAMAHA Corporation, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) SUCHEN NACH EINEM TONDATENSATZ BASIEREND AUF DEM GRAD DER ÄHNLICHKEIT MIT EINEM RHYTHMUSMUSTER
(30) JP 2010 12 01 2010268661
(30) JP 2011 11 30 2011263088
(72) WATANABE, Daichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) ARIMOTO, Keita, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10L 15/06 **EN E-912973** 2017 07 26 **3057092**
2016 02 04 2016154356

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEMS
(30) US 2015 02 11 201514619093
(72) PECORARI, John, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G10L 19/005 **EN E-912974** 2017 07 26 **2128854**
(86) JP08000404 2008 02 29 2008710507

(73) III Holdings 12, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR TONKODIERUNG UND TONDEKODIERUNG
(30) JP 2007 03 02 2007053503
(72) KAWASHIMA, Takuya, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, I.P.R.O.C. 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) EHARA, Hiroyuki, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, I.P.R.O.C. 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) YOSHIDA, Koji, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, I.P.R.O.C. 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

G10L 19/005 **EN E-912975** 2017 07 26 **3011558**
(86) EP14063173 2014 06 23 2014732194

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ANPASSUNGSFÄHIGEN SPEKTRALFORM VON KOMFORTRAUSCHEN
(30) EP 2013 06 21 13173154
(30) EP 2014 05 05 14166998
(72) SCHNABEL, Michael, 95179 Geroldsgrün, Schneidbergweg 4A (DE)
(72) MARKOVIC, Goran, 90425 Nürnberg, Aachenerstrasse 19 (DE)
(72) SPERSCHNEIDER, Ralph, 91320 Ebermannstadt, Debert 75 (DE)
(72) LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, Ullsteinstr. 32 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstrasse 68 (DE)

G10L 19/005 **EN E-912976** 2017 07 26 **3011559**
(86) EP14063175 2014 06 23 2014732195

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER AUSBLENDUNG EINES MDCT-SPEKTRUMS ZU WEISSEM RAUSCHEN VOR EINER FDNS-ANWENDUNG
(30) EP 2013 06 21 13173154
(30) EP 2014 05 05 14166998
(72) SCHNABEL, Michael, 95179 Geroldsgrün, Schneidbergweg 4A (DE)
(72) MARKOVIC, Goran, 90425 Nürnberg, Aachenerstrasse 19 (DE)
(72) SPERSCHNEIDER, Ralph, 91320 Ebermannstadt, Debert 75 (DE)
(72) LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, Ullsteinstr. 32 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstrasse 68 (DE)

G10L 19/012 **EN E-912977** 2017 07 26 **3105755**
(86) SE14050179 2014 02 14 2014707857

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMFORTGERÄUSCHERZEUGUNG
(72) ERIKSSON, Anders, 754 18 Uppsala, Portalgatan 83 (SE)

G10L 19/018 **EN E-912978** 2017 07 26 **2609593**
(86) US11050193 2011 09 01 2011823985

(73) Linear Acoustic Inc., Lancaster, PA 17603, 354 North Prince Street (US)
(54) ÜBERTRAGUNG VON HILFSDATEN IN AUDIOSIGNALEN
(30) US 2010 09 07 876289
(72) CARROLL, Tim J., Lancaster PA 17603, 2895 Wimbledon Lane (US)

G10L 19/028 **EN E-912979** 2017 07 26 **2304719**
(86) EP09004602 2009 06 25 2009776839

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) AUDIOKODIERER, VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES AUDIODATENSTROMS UND COMPUTERPROGRAMM
(30) US 2008 07 11 79872
(30) US 2008 10 08 103820
(72) RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nuernberg, Spessartstrasse 38 (DE)
(72) GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, Peter-Henlein-Strasse 7 (DE)
(72) FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, Fürtherstrasse 17 (DE)
(72) GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Wuerzburg, Otto -Roth- Strasse 90 (DE)
(72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)
(72) POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, Obermichelbacher Strasse 18 (DE)
(72) HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, Hallerstrasse 24 (DE)
(72) WABNIK, Stefan, 26127 Oldenburg, Hultschiner Str.16a (DE)
(72) SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, Leopoldstrasse 13 (DE)
(72) HIRSCHFELD, Jens, 36266 Hering, Steinweg 32 (DE)

G10L 19/20 **EN E-912980** 2017 07 26 **2483887**
(86) EP10064379 2010 09 28 2010757435

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) MPEG-SAOC AUDIOSIGNALDECODER, VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER UPMIX-SIGNALDARSTELLUNG UNTER VERWENDUNG EINER MPEG-SAOC DECODIERUNG UND COMPUTERPROGRAMM UNTER VERWENDUNG EINES ZEIT-/FREQUENZ-ABHÄNGIGEN GEMEINSAMEN INTER-OBJEKT-KORRELATIONSPARAMETERWERTES
(30) US 2009 09 29 246681 P
(30) US 2010 07 30 369505 P
(30) EP 2010 07 30 10171406
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, Hallerstraße 24 (DE)
(72) HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, Herrnhüttestraße 46 (DE)
(72) HÖLZER, Andreas, 91054 Erlangen, Obere Karlsstraße 23 (DE)
(72) ENGDEGARD, Jonas, S-11543 Stockhom, Wenstroemsvaegen 6 (SE)
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-17265 Sundbyberg, Gjuteribacken 17 (SE)

G10L 19/26 **EN E-912981** 2017 07 26 **1899962**
(86) US06012641 2006 04 05 2006740546

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUDIO-CODEC-NACHFILTER
(30) US 2005 05 31 142603
(72) SUN, Xiaoqin, Redmond, 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Tian, Redmond, 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KHALIL, Hosam A., Redmond, 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KOISHIDA, Kazuhito, Redmond, 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CHEN, Wei-Ge, Redmond, 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G10L 21/038 **EN E-912982** 2017 07 26 **3058570**
(86) US14060448 2014 10 14 2014796594

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, GERÄT, COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR BANDBREITENERWEITERUNG EINES AUDIOSIGNALS UNTER VERWENDUNG EINER SKALIERTEN HOCHBAND ANREGUNG
(30) US 2013 10 14 201361890812 P
(30) US 2014 10 13 201414512892
(72) ATTI, Venkatraman, S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VILLETTE, Stephane, Pierre, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 21/04 **EN E-912983** 2017 07 26 **2953131**
2010 03 12 2015176581

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERBESSERTE HARMONISCHE TRANSPOSITION
(30) SE 2009 01 28 0900087
(30) US 2009 09 18 243624 P
(72) Ekstrand, Per, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) Villemoes, Lars Falck, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G11B 5/31 **EN E-912984** 2017 07 26 **2779164**
2014 02 10 2014154547

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Geschichteter optischer Wellenleiter und Nahfeldwandler
(30) US 2013 03 12 201313795623
(72) Huang, Xiaoyue, Eden Prairie, Minnesota 55347, 8628 Braxton Drive (US)
(72) Kautzky, Michael C, Eagan, Minnesota 55122, 4143 Cashell Glen (US)
(72) Zhao, Tong, Eden Prairie, Minnesota 55344, 11343 Stratton Avenue Unit 218 (US)

G11B 5/31 **EN E-912985** 2017 07 26 **2779166**
2014 03 13 2014159582

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Datenleser-Seitenabschirmungen mit Polieranschlag
(30) US 2013 03 13 201313800222
(72) McKinlay, Shaun Eric, Eden Prairie, MN 55346, 13905 Holly Road (US)
(72) Singleton, Eric W, Maple Plain, MN 55359, 3780 Marsh Point W (US)
(72) Van Dorn, Carolyn Pitcher, Crystal, MN 55422, 4641 Douglas Drive North (US)
(72) Colak, Levent, Eden Prairie, MN 55344, 11800 Shannon Court Apt 821 (US)
(72) Nguyen, Thu-Van Thi, Shakopee, MN 55379, 1476 Windsor Lane (US)

G11B 7/003 **EN E-912986** 2017 07 26 **2513900**
(86) US10059188 2010 12 07 2010796216

(73) Oracle America, Inc., Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) DATENSPEICHERSYSTEM UND KALIBRIERVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 12 16 639194
(72) MAHNAD, Faramarz, Brookline, Massachusetts 02446, 48 Summit Ave. 2 (US)

G11B 20/14 **EN E-912987** 2017 07 26 **2345033**
(86) EP09064207 2009 10 28 2009740702

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG MIT AUSLÖSCHUNGEN IN EINEM ECC-CODIERTEN BITSTROM
(30) EP 2008 11 05 08305774
(72) THEIS, Oliver, 30655 Hannover, Gehaegestr. 20 C (DE)
(72) CHEN, Xiao-Ming, 30165 Hannover, Vahrenwalderstr. 101 (DE)
(72) TIMMERMANN, Friedrich, 30823 Garbsen, Moehlenbrinkstr. 6 (DE)

G11C 5/02 **EN E-912988** 2017 07 26 **2615611**
2009 06 10 2013157772

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) Multimodale Speichervorrichtung und Verfahren
(30) US 2008 07 02 166871
(72) Jeddeloh, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, 4302 Reiland Lane (US)

G11C 5/14 **EN E-912989** 2017 07 26 **2033193**
(86) US07013273 2007 06 06 2007795774

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN VON VERHALTEN EINER SPEICHERANORDUNG
(30) US 2006 06 09 449754
(72) ROOHPARVAR, Fariborz, Frankie, Monte Sereno, CA 95030, 16255 Ridgecrest (US)

G11C 13/00 **FR E-912990** 2017 07 26 **2884495**
2014 12 02 2014195934

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren zur Bestimmung der elektrischen Parameter, die zum Programmieren eines resistiven Arbeitsspeichers dienen
(30) FR 2013 12 11 1362421
(72) Molas, Gabriel, 38000 GRENOBLE, 37 Rue Casimir Brenier (FR)
(72) Guy, Jérémy, 38000 GRENOBLE, 16 Place Notre Dame (FR)

G11C 16/16 **EN E-912991** 2017 07 26 **2304734**
(86) US09049230 2009 06 30 2009774324

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) SELEKTIVE LÖSCHOPERATION FÜR NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER
(30) US 2008 07 02 167124
(72) LUTZE, Jeffrey, W., Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) LI, Yan, Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)

G11C 16/16 **EN E-912992** 2017 07 26 **2304735**
(86) US09049240 2009 06 30 2009774332

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) PROGRAMMIEREN UND SELEKTIVES LÖSCHEN VON NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER
(30) US 2008 07 02 167135
(72) LUTZE, Jeffrey, E., Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)
(72) LI, Yan, Milpitas CA 95035, 601 McCarthy Boulevard (US)

G11C 29/04 **EN E-912993** 2017 07 26 **2368186**
(86) US09066612 2009 12 03 2009837801

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DATENFEHLERWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM NICHT FLÜCHTIGEN SPEICHER
(30) US 2008 12 18 316986
(72) COULSON, Richard, Portland Oregon 97229, 17454 NW Gilbert Ln. (US)
(72) FAZIO, Albert, Saratoga California 95070, 19900 Douglass Lane (US)
(72) KHAN, Jawad, Hillsboro Oregon 97124, 1322 NE Alex Way Apt. 199 (US)

G11C 29/14 **EN E-912994** 2017 07 26 **2149885**
2009 06 13 2009162648

(73) Socionext Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku (JP)
(54) Integrierte Schaltung und Verfahren zum Testen der Schaltung
(30) JP 2008 08 01 2008200094
(72) Hiraide, Takahisa, Tokyo 163-0722, c/o FUJITSU MICROELECTRONICS LTD. 7-1, Nishi-Shinjuku, 2-chome Shinjuku-ku (JP)

G21C 3/322 **EN E-912995** 2017 07 26 **3001425**
2014 09 24 2014186174

(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås (SE)
(54) Brennelement für Siedewasserkernreaktor
(72) Bergmann, Uffe, 722 20 Västerås, Gesällgatan 14 (SE)
(72) Aurén, Jonas, 723 53 Västerås, Skivyxvägen 29 (SE)
(72) Johansson, Lars-Erik, 722 25 Västerås, Gideonsbergsgatan 10C (SE)

G21C 7/12 **EN E-912996** 2017 07 26 **2837001**
(86) US13036856 2013 04 17 2013803559

(73) Babcock & Wilcox mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) INTERNER ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR CRDM
(30) US 2012 04 17 201261625484 P
(30) US 2013 04 16 201313863611
(72) SHARGOTS, Scott, J, Forest, VA 24551, 107 Tyler Terrace (US)
(72) ALES, Matthew, W, Forest, VA 24551, 1481 Lake Shore Drive (US)
(72) BERTHOLD, Michael, S, Holly Springs, NC 27540, 336 Chrismall Lane (US)

G21F 5/018 **EN E-912997** 2017 07 26 **3101659**
2007 10 03 2016180032

(73) Mallinckrodt Nuclear Medicine LLC, Hazelwood, MO 63042, 675 McDonnell Boulevard (US)
(54) SELBSTAUSRICHTENDES RADIOISOTOPELUIERUNGSSYSTEM
(30) US 2006 10 06 849869 P
(72) Horton, Duane, St Louis, MO 63128, 4401 Gray Haven (US)
(72) Speth, Andrew, St. Charles MO 63303, 8 Lost Meadow Ct. (US)

G21K 1/093 **FR E-912998** 2017 07 26 **2909841**
(86) FR13052517 2013 10 22 2013795817

(73) Ecole Polytechnique, 91120 Palaiseau, Route de Saclay (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Institut National De La Recherche Scientifique (INRS), Québec, QC G1K 9A9, 490 rue de la Couronne (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FOKUSSIERTEN STARKSTROMSTRAHLS MIT GELADENEN TEILCHEN
(30) FR 2012 10 22 1260040
(72) FUCHS, Julien, 75014 Paris, 6 Passage Dareau (FR)
(72) ALBERTAZZI, Bruno, 57290 Fameck, 15 Rue des Vignes (FR)
(72) PEPIN, Henri, 64000 Pau, 19 Avenue Copernic (FR)
(72) D'HUMIERES, Emmanuel, 33400 Talence, 35 Rue Blanqui (FR)

H01B 1/22 **EN E-912999** 2017 07 26 **2416327**
2011 08 02 2011176323

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Seodaemun-gu Seoul 120-749, Yonsei University 134, Sinchon-dong, (KR)
(54) Leitfähige Paste und elektronische Vorrichtung und Solarzelle mit einer anhand der leitfähigen Paste hergestellten Elektrode
(30) KR 2010 08 05 20100075697
(72) Jee, Sang Soo, Gyeonggi-do, 846-103, Supsok Maeul Moamiredo 1 Danji Apt., Neung-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Lee, Eun Sung, Seoul, 413-58, Yeonhui 1-dong, Seodaemun-gu, (KR)
(72) Kim, Se Yun, Seoul, 102-604, Lucky Apt., Daehyeon-dong, Seodaemun-gu, (KR)
(72) Lee, Sang-Mock, Gyeonggi-do, Hyundai Morningside 2-cha Apt. 103-401, Bora-ri, Giheung-eup, Yongin-si, (KR)
(72) Won, Jung Yun, Gyeonggi-do, 906-1702, Prun Maeul Posco Thesharp Apt., Neung-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Kim, Do-Hyang, Seoul 137-060, 1001, Gongjak Villat, 1029-1, Bangbae-dong, Seocho-gu, (KR)

H01B 1/22 **EN E-913000** 2017 07 26 **2894641**
(86) JP13071170 2013 08 05 2013835695

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) SILBERPASTENZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT
(30) JP 2012 09 05 2012195392
(72) ISHIKAWA Dai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) MATSUMOTO Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) NATORI Michiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) NAKAKO Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) TANAKA Toshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)

H01B 3/00 **EN E-913001** 2017 07 26 **2804184**
2014 04 29 2014166291

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Elektrische Vorrichtungsverkapselung
(30) GB 2013 05 15 201308704
(72) Hodgson, Simon, Stokesley, Yorkshire TS9 5PF, 9 Northfield Drive, (GB)
(72) Pang, Yongxin, Middlesbrough, TS7 0QL, 18 Runnymede, Nunthorpe (GB)
(72) Husband, Stephen, Derby, Derbyshire DE23 2QJ, 78 Oaklands Avenue, Littleover (GB)
(72) Bruce, Graham, Nottingham, NG15 9DG, 30 Cheriton Drive (GB)
(72) Cullen, John, Derby, DE73 1WP, 11 Chase Close (GB)

H01B 3/40 **EN E-913002** 2017 07 26 **2575145**
2012 08 20 2012181005

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Elektrisch isolierender Gussgegenstand und Herstellungsverfahren davon
(30) JP 2011 09 29 2011215722
(72) Nakano, Toshiyuki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Hirata, Daisuke, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takei, Masafumi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Shiiki, Motoharu, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Onoda, Hiroko, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01C 7/02 **EN E-913003** 2017 07 26 **2510526**
(86) EP10066164 2010 10 26 2010771726

(73) Nanocyl S.A., 5060 Sambreville, Rue de l'Essor 4 (BE)
(73) Université de Bretagne Sud, 56100 Lorient Cedex, Rue Armand Guillemot (FR)
(54) PTC-Widerstand
(30) EP 2009 12 08 09178371
(72) LUIZI, Frederic, B-5020 Malonne, Rue du Broctia 25 (BE)
(72) MEZZO, Luca, I-10076 Nole (TO), Via Faletti 31 (IT)
(72) FELLER, Jean-François, F-56530 Queven, Kerlébert (FR)
(72) CASTRO, Mickaël, F-56100 Lorient, Rue Guillaume Viennet 17 (FR)

H01C 17/242 **EN E-913004** 2017 07 26 **2065903**
2008 11 13 2008169047

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Rußsensors
(30) US 2007 11 29 998238
(72) Nelson, Charles Scott, Fenton, MI 48430, 12755 Read Road (US)

H01F 1/24 **EN E-913005** 2017 07 26 **1899994**
(86) SE06000722 2006 06 15 2006747915

(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs (SE)
(54) WEICHMAGNETISCHE VERBUNDMATERIALIEN
(30) SE 2005 06 15 0501378
(30) US 2005 07 28 702996 P
(72) SKÅRMAN, Björn, S-264 91 Höganäs, Mandelgrensvägen 136 (SE)
(72) YE, Zhou, S-263 52 Lerbergetus, Fregattvägen 3 (SE)
(72) JANSSON, Patricia, S-260 40 Viken, Ringvägen 36 (SE)

H01F 6/06 **EN E-913006** 2017 07 26 **2993673**
2014 09 04 2014183524

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Spulenanordnung
(72) Jørgensen, Kristian Melgaard, 6000 Kolding, Borgmestervangen 24 (DK)
(72) Nielsen, Claus Cornett, 6100 Haderslev, Stærevej 8 (DK)

H01F 7/08 **FR E-913007** 2017 07 26 **2634780**
2013 01 14 2013305028

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Betätigungsvorrichtung mit elektromagnetischer Steuerungen und Aufladevorrichtung
(30) FR 2012 03 02 1200632
(72) Blondel, Charles, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Ortolan, Perrine, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01F 13/00 **EN E-913008** 2017 07 26 **2135265**
(86) US08057143 2008 03 14 2008732297

(73) Magnum Magnetics Corp., Marietta, OH 45750, 801 Masonic Park Road (US)
(54) MATERIALMAGNETISIERERSYSTEME
(30) US 2007 03 16 895341 P
(30) US 2007 06 14 944077 P
(30) US 2008 03 13 48140
(72) OGDEN, Orval, D., Marietta, OH 45750, 801 Masonic Park Road (US)
(72) STOTLER, Donald, G., Marietta, OH 45750, 801 Masonic Park Road (US)
(72) BALL, Bernard, F., Marietta, OH 45750, 801 Masonic Park Road (US)

H01F 27/14 **EN E-913009** 2017 07 26 **2519957**
(86) BR10000422 2010 12 20 2010840233

(73) Santos, Eduardo Pedrosa, Atibaia - SP, Cep: 12.940-800, Praça Claudino Alves 141 - Centro (BR)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ÖLSTANDES UND ZUR LECKERKENNUNG BEI TRANSFORMATOREN, REAKTOREN, STROM- UND POTENZIALWANDLERN, HOCHSPANNUNGSDURCHFÜHRUNGEN UND DERGLEICHEN
(30) US 2009 12 30 649741
(72) Santos, Eduardo Pedrosa, Atibaia - SP, Cep: 12.940-800, Praça Claudino Alves 141 - Centro (BR)

H01F 27/32 **EN E-913010** 2017 07 26 **1722381**
(86) JP05001054 2005 01 27 2005704161

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(54) SPULE UND SPULENKÖRPER FÜR EINE SPULE
(30) JP 2004 01 30 2004024319
(72) IKEZAWA, Akira, Tokyo 1038272, c/o Tdk Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku (JP)

H01F 38/18 **DE E-913011** 2017 07 26 **2201584**
(86) EP08007079 2008 08 29 2008801758

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) KOPPELEINRICHTUNG
(30) DE 2007 09 10 102007042659
(72) HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, Georg-Friedrich-Strasse 13 (DE)
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, Im Jüden 4 (DE)

H01G 9/20 **EN E-913012** 2017 07 26 **2589056**
(86) EP11060886 2011 06 29 2011730621

(73) Dyenamo AB, 187 34 Täby, Almvägen 49 (SE)
(54) LEISTUNGSSTARKE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLEN
(30) US 2010 06 29 359619 P
(72) GIBSON, Elizabeth, Nottingham Nottinghamshire NG7 2PL, 73 Abbey Street (GB)
(72) FELDT, Sandra, S-194 52 Upplands Väsby, Fruängsvägen 28 (SE)
(72) GABRIELSSON, Erik, S-111 60 Stockholm, Kammakargatan 25 lgh 1207 (SE)

H01G 11/04 **EN E-913013** 2017 07 26 **1950779**
(86) JP06321968 2006 11 02 2006822886

(73) Stella Chemifa Corporation, Osaka 541-0047, 3-6-3, Awaji-machi Chuo-ku (JP)
(73) Cataler Corporation, Shizuoka 437-1492, 7800, Chihama Kakegawa-shi (JP)
(54) BATTERIE
(30) JP 2005 11 04 2005320694
(72) NISHIDA, Tetsuo, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Izumi Factory, Stella Chemifa Corporation 1-41, Rinkai-cho (JP)
(72) TSURUMARU, Hitoshi, Izumiotsu-shi Osaka 590-0982, c/o Izumi Factory, Stella Chemifa Corporation 1-41, Rinkai-cho (JP)
(72) KON, Sojiro, Izumiotsu-shi Osaka 590-0982, c/o Izumi Factory, Stella Chemifa Corporation 1-41, Rinkai-cho (JP)
(72) KUME, Tetsuya, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
(72) SAKAKIBARA, Yoshinobu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)
(72) YANAGI, Kazuaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o CATALER CORPORATION 7800 Chihama (JP)

H01H 1/00 **FR E-913014** 2017 07 26 **2860743**
2014 10 07 2014187850

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Schaltvorrichtung und Verfahren zum Erkennen eines Fehlers einer solchen Schaltvorrichtung
(30) FR 2013 10 08 1359739
(72) Dedina, Grégory, 38050 GRENOBLE CEDEX 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 9/10 **DE E-913015** 2017 07 26 **3046124**
2015 11 11 2015194104

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) SCHALT- UND SCHUTZEINRICHTUNG FÜR HOCHVOLT-BORDNETZE
(30) DE 2015 01 15 102015200507
(72) Minke, Andreas, 38518 Gifhorn, 1979 Kleine Flage 2 (DE)
(72) Haupt, Karsten, 38176 Neubrück, 1979 Volkmarsdorfer Weg 1 (DE)
(72) Wilkening, Ernst-Dieter, 38108 Braunschweig, TU Braunschweig Schreberweg 2B (DE)
(72) Köpf, Hendrik-Christian, 38106 Braunschweig, TU Braunschweig Nordstraße 40 (DE)

H01H 9/22 **FR E-913016** 2017 07 26 **3024008**
2015 11 18 2015195074

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) ELEKTRISCHER TRENNSCHALTER, DER EINEN AUSLÖSEBLOCK UMFASST
(30) FR 2014 11 19 1461176
(72) MARTIN, Willy, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 13/06 **FR E-913017** 2017 07 26 **2282316**
2009 07 29 2009382126

(73) U-Shin Spain, SL, 08630 Abrera, Calle Francesc Layret, 13 Poligono Industrial Sant Armengol (ES)
(54) Elektrischer Umschalter für Tür oder Heckklappe eines Kraftfahrzeugs
(72) Vilardell, Joan, 08640 Olesa de Montserrat, Carretera de Olesa a Martorell, Km. 1 (ES)
(72) Caamaño, Emilio, 08640 Olesa de Montserrat, Carretera de Olesa a Martorell, Km. 1 (ES)

H01H 13/70 **FR E-913018** 2017 07 26 **2109869**
(86) EP08050470 2008 01 16 2008707942

(73) DAV, 94000 Creteil, 2 rue André Boulle (FR)
(54) ELEKTRISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2007 01 25 0700513
(72) LAURENT, Patrice, F-74106 Annemasse, c/o Valeo-DAV Rue Jules Verne - Vetraz Monthoux BP 509 (FR)
(72) DROUIN, Xavier, F-74106 Annemasse, c/o Valeo-DAV Rue Jules Verne - Vetraz Monthoux BP 509 (FR)

H01H 33/74 **EN E-913019** 2017 07 26 **2415060**
(86) EP09053713 2009 03 30 2009779219

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) UNTERBRECHERSCHALTER
(72) NIEMEYER, Lutz, 5242 Birr, Huunenweg 11 (CH)
(72) SEEGER, Martin, 5036 Oberentfelden, Meisenweg 8 (CH)
(72) SCHWINNE, Michael, 5400 Baden, Im Kehl 8 (CH)
(72) IORDANIDIS, Arthouros, 5400 Baden, Im Kehl 6 (CH)

H01H 50/02 **FR E-913020** 2017 07 26 **2016604**
(86) FR07000637 2007 04 16 2007731303

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER SCHUTZ
(30) FR 2006 05 09 0604083
(72) LEFEBVRE, Bruno, F-69230 Saint Genis Laval, 25, chemin de Montlouis (FR)

H01H 50/54 **EN E-913021** 2017 07 26 **2996136**
2015 05 07 2015166760

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) ELEKTROFAHRZEUGRELAIS
(30) KR 2014 09 15 20140122242
(72) An, Jung Sik, 158-840 Seoul, 7-1, Nambusunhwan-ro 77-gil, Yangcheon-gu (KR)

H01H 71/12 **EN E-913022** 2017 07 26 **2980827**
2015 07 31 2015179259

(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, Illinois 60067, 1415 S. Roselle Road (US)
(54) POSITIVE HALTESPERRE ZWISCHEN SCHALTBRETT UND SCHUTZSCHALTER
(30) US 2014 08 01 201414449881
(72) MITTELSTADT, Chad R., Cedar Rapids, IA 52405, 450 Peace Ave, NW (US)

H01J 37/244 **EN E-913023** 2017 07 26 **2725602**
2013 10 24 2013189977

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Teilchenstrahlensäule mit integriertem Bremsfeldanalysiergerät
(30) US 2012 10 25 201261718684 P
(30) US 2013 03 19 201313847313
(72) Tuggle, David, Portland, OR 97239, 3020 SW 12th Ave (US)
(72) McGinn, James, Portland, OR 97210, 2365 NW Marshall (US)
(72) Otis, Charles, Hillsboro, OR 97124, 6261 NE Carillion Dr. no. 202 (US)

H01J 37/26 **DE E-913024** 2017 07 26 **2686865**
(86) EP12054686 2012 03 16 2012715616

(73) Stiftung caesar Center of Advanced European Studies and Research, 53175 Bonn, Ludwig-Erhard-Allee 2 (DE)
(54) PHASENKONTRASTEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) DE 2011 03 18 102011014399
(72) IRSEN, Stephan, 53225 Bonn, Bröltalbahnweg 1 (DE)
(72) PATTAI, Steffen, 53489 Sinzig, Harbachstraße 65 (DE)
(72) WAMSER, Jörg, 53179 Bonn, Mainzer Strasse 225 (DE)
(72) KURTH, Patrick, 53332 Bornheim, Berliner Strasse 26 (DE)

H01J 49/04 **EN E-913025** 2017 07 26 **2783385**
(86) GB12052899 2012 11 22 2012798805

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) SCHNELLES PROBENZUFÜHRUNGSSYSTEM MIT GERINGEM ÜBERSPRECHEN AUF DER BASIS VON AKUSTISCHEM TRÖPFCHENAUSSTOSS
(30) GB 2011 11 22 201120141
(72) PRINGLE, Steven Derek, Darwen BB3 3PS, Linden Cottages, Temple, Hoddlesden (GB)
(72) MORRIS, Michael Raymond, Hadfield, Glossop SK13 1BX, 78 Bankbottom, (GB)
(72) RICHARDSON, Keith George, New Mills, High Peak Derbshire SK22 4PP, 89 Marsh Lane (GB)
(72) SINCLAIR, Ian, Poynton Cheshire, SK 12 1TP, 24 Hilton Road (GB)

H01J 49/24 **EN E-913026** 2017 07 26 **3047505**
(86) GB14052817 2014 09 17 2014772187

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) AUTOMATISIERTE SAUBERKEITSDIAGNOSE FÜR MASSENSPEKTROMETER
(30) GB 2013 09 20 201316688
(30) EP 2013 09 20 13185291
(72) GORDON, David, Stretford Manchester M32 0TU, 10 Norley Avenue (GB)
(72) KENNY, Daniel James, Westfield Drive Knutsford WA16 OBL, Grove Farm House (GB)
(72) MOULDS, Richard Barrington, Offerton Stockport SK2 5AY, 41Beverley Road (GB)

H01J 61/34 **DE E-913027** 2017 07 26 **2885809**
(86) EP13066643 2013 08 08 2013748015

(73) Ultralight AG, 9486 Schaanwald, Gewerbeweg 29 (LI)
(54) Entladungsröhre mit Lagerung in ringförmigen Schraubenfedern
(30) CH 2012 08 20 14242012
(72) PRZYBILLA, Karl Richard, CH-9494 Schaan, Winkelgass 23 (LI)
(72) BAUER, Jörg, 87488 Betzigau, Grüntenring 6 (DE)

H01L 21/027 **EN E-913028** 2017 07 26 **3098835**
2005 06 21 2016167248

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2004 06 21 2004182343
(30) JP 2004 08 17 2004237343
(30) JP 2004 11 11 2004327787
(72) NAGASAKA, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, c/o Nikon Corp., IP Dept. 3-2-3 Marunouchi (JP)
(72) SHIRAISHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, c/o Nikon Corp., IP Dept. 3-2-3 Marunouchi (JP)

H01L 21/18 **EN E-913029** 2017 07 26 **2154708**
2009 07 31 2009009945

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Hochtemperatur-Bindungszusammensetzung, Substratbindungsverfahren und 3-D-Halbleitervorrichtung
(30) JP 2008 08 15 2008209197
(72) Hamada, Yoshitaka, Joetsu-shi Niigata-ken, c/o New Functional Materials Res., Cr. Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Yagihashi, Fujio, Joetsu-shi Niigata-ken, c/o New Functional Materials Res., Cr. Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Asano, Takeshi, Joetsu-shi Niigata-ken, c/o New Functional Materials Res., Cr. Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP)

H01L 21/265 **EN E-913030** 2017 07 26 **1747579**
(86) AU05000706 2005 05 18 2005739900

(73) Qucor Pty Ltd, Sydney, New South Wales 2052, Rupert Myers Bldg, level 2, Gate 14 Barker Street (AU)
(54) VERFAHREN ZUM IMPLANTIEREN VON GEZÄHLTEN DOTIERIONEN
(30) AU 2004 05 18 2004902661
(72) ANDRESEN, Soren, 2100 Copenhagen, Ostbanegade 47, 1. th. (DK)
(72) DZURAK, Andrew, Steven, Sydney, NSW 2052, School of Electrical Engineering & Tele- communications, University of New South Wales (AU)
(72) GUAJA, Eric, Sydney, NSW 2052, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street UNSW (AU)
(72) HEARNE, Sean, Sydney, NSW 2052, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street UNSW (AU)
(72) HOPF, Toby, Felix, North Melbourne, VIC 3051, A2/335 Abbotsford Street (AU)
(72) JAMIESON, David, Norman, Eltham, VIC 3095, 1/55 Park Road (AU)
(72) MITIC, Mladen, Ryde, NSW 2112, 265 Quarry Road (AU)
(72) PRAWER, Steven, Sydney, NSW 2052, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street UNSW (AU)
(72) YANG, Changyi, Vermont, VIC 3133, 13 Kingley Avenue (AU)

H01L 21/268 **FR E-913031** 2017 07 26 **2193540**
(86) FR08051719 2008 09 26 2008838888

(73) Soitec, 38190 Bernin, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERHITZUNG EINER PLATTE MIT EINEM LICHTSTROM
(30) FR 2007 10 01 0757986
(72) BRUEL, Michel, F-38113 Veurey Voroize, Presvert n° 9 (FR)

H01L 21/60 **EN E-913032** 2017 07 26 **2626894**
(86) JP11070691 2011 09 12 2011830472

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) PUFFERFILM ZUR MULTICHIP-MONTAGE
(30) JP 2010 10 07 2010227420
(72) ISHIGAMI Akira, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 3 1078 Kami-ishikawa (JP)
(72) KANISAWA Shiyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 3 1078 Kami-ishikawa (JP)
(72) NAMIKI Hidetsugu, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 3 1078 Kami-ishikawa (JP)
(72) UMAKOSHI Hideaki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 3 1078 Kami-ishikawa (JP)
(72) AOKI Masaharu, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 3 1078 Kami-ishikawa (JP)

H01L 21/66 **DE E-913033** 2017 07 26 **3011589**
(86) EP13062473 2013 06 17 2013731716

(73) Ev Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, Dl Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON SUBSTRATEN
(72) THALLNER, Erich, A-4782 St. Florian, 71 Bubing (AT)

H01L 21/67 **EN E-913034** 2017 07 26 **2958137**
2015 06 15 2015172053

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FERTIGUNGSLINIE FÜR HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) JP 2014 06 17 2014124768
(72) Sugizaki, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01L 21/683 **FR E-913035** 2017 07 26 **3035378**
2015 12 14 2015199956

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) UMWANDLUNGSVERFAHREN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG VERWENDBAR IN EINEM VERFAHREN DES TEMPORÄREN BONDENS EINES WAFERS AUF EIN TRÄGERSUBSTRAT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG HERGESTELLT DURCH DAS VERFAHREN
(30) FR 2014 12 19 1462978
(72) PELLAT, Michel, 38000 GRENOBLE, 11 ancienne route de Lyon (FR)
(72) FOURNEL, Frank, 38190 VILLARD-BONNOT, Les Résidences du Château 35 allée des Orchis (FR)
(72) MONTMEAT, Pierre, 38190 FROGES, 2 rue des Jonquilles (FR)

H01L 21/78 **EN E-913036** 2017 07 26 **2400539**
2003 03 06 2011182633

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ABTRENNEN EINES SUBSTRATES
(30) JP 2002 03 12 2002067289
(72) Fujii, Yoshimaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho (JP)
(72) Fukuyo, Fumitsugu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho (JP)
(72) Fukumitsu, Kenshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho (JP)
(72) Uchiyama, Naoki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho (JP)

H01L 21/8246 **EN E-913037** 2017 07 26 **2242097**
(86) JP08065425 2008 08 28 2008872063

(73) III Holdings 3, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Rd, Suite 400 (US)
(54) MAGNETSPEICHERELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER ANSTEUERUNG UND NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER
(30) JP 2008 02 08 2008028849
(30) JP 2008 06 27 2008168119
(72) OGIMOTO, Yasushi, Kawasaki-shi 210-0856, c/o Fuji Electric Holdings Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)

H01L 23/48 **EN E-913038** 2017 07 26 **2650915**
(86) JP11006709 2011 11 30 2011846724

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LEITERBAHN UND HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2010 12 10 2010275329
(72) MINAMIO, Masanori, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) TANAKA, Zyunya, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) IMURA, Ryoutarou, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

H01L 23/48 **EN E-913039** 2017 07 26 **2916353**
(86) JP13006340 2013 10 25 2013850020

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) HALBLEITERMODUL
(30) JP 2012 11 05 2012243683
(30) JP 2013 07 26 2013155329
(72) SUNAGA, Takashi, Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KANEKO, Noboru, Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MIYOSHI, Osamu, Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

H01L 23/66 **EN E-913040** 2017 07 26 **2380197**
(86) IB09056029 2009 12 10 2009807470

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) HOCHLEISTUNGS-HALBLEITERBAUELEMENT FÜR DRAHTLOSE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES HOCHLEISTUNGS-HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) WO 2008 12 16 PCT/IB2008/055675
(72) BOULAY, Jean Marie, F-31270 Cugnaux, 12 Rue Belmont (FR)
(72) GHANNAM, Ayad, F-31400 Toulouse, 27 rue de Menton - Résidence Le Mail - Apt 1550 (FR)

H01L 25/16 **EN E-913041** 2017 07 26 **2445007**
2011 10 18 2011185564

(73) Paragon Semiconductor Lighting Technology Co., Ltd, New Taipei City 244, 3F., no. 369, Sec. 2 Wenhua 2nd Rd. Linkou Dist. (TW)
(54) Multichip-Verpackungsstruktur mit Konstantspannungs-Stromversorgung
(30) TW 2010 10 22 099136124
(72) Chung, Chia-Tin, Miaoli County, No. 42, Dongtian St. 351 Toufen Township (TW)
(72) Tai, Shih-Neng, Taoyuan County, No. 76, Dongming St. 320 Zhongli City (TW)

H01L 25/16 **DE E-913042** 2017 07 26 **2649647**
(86) EP11069249 2011 11 02 2011776467

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN BAUELEMENTS
(30) DE 2010 12 08 102010053809
(72) LURUTHUDASS, Annaniah, Penang 11900, Block 31-11-03 Lakeside Towers (MY)
(72) VICKNES, Ratha Krishnan, Penang 6U-2-4, Ayer Itam Lrg. Semarak Api 2 Bandar Baru (MY)

H01L 27/146 **EN E-913043** 2017 07 26 **2725616**
(86) CN11076338 2011 06 24 2011868080

(73) Boly Media Communications (Shenzhen) Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518055, Suite A, B, 2F, 2nd Building Shanshui Building Nanshan Yungu Innovation, Industrial Park No.1183, Liuxian Boulevard, Taoyuan Street Nanshan District (CN)
(54) VORRICHTUNG FÜR MULTISZENEN-TIEFENFOTOS, SYSTEM DAFÜR, VERFAHREN ZUR VERGRÖSSERUNG VON SZENENTIEFEN UND OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM
(72) HU, Xiaoping, Shenzhen, Guangdong 518067, Suite A, B, C, D&E Floor 9 Suite A&C Floor 3 Jialitai Building North of Gongye 6th Road West of Yanshan Road Shekou Nanshan District (CN)

H01L 27/15 **EN E-913044** 2017 07 26 **1935038**
(86) KR06003844 2006 09 27 2006798927

(73) Seoul Viosys Co., Ltd, Ansan-si, Gyeonggi-do, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, (KR)
(54) LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG MIT VERTIKAL GESTAPELTEN LICHTEMISSIONSDIODEN
(30) KR 2005 09 30 20050091998
(30) KR 2005 10 31 20050103201
(72) KIM, Sung Han, Gyeonggi-do 442-190, 205-106 Uman Apt. 29 Uman-dong Paldal-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Kyoung Hoon, Gyeonggi-do 425-906, 607 Ganghui Grand Officetel Gojan-dong Danwon-gu Ansan-si Gyeonggi-do (KR)

H01L 27/32 **EN E-913045** 2017 07 26 **2251906**
2009 12 15 2009015492

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer OLED-Anzeige
(30) KR 2009 05 12 20090041245
(72) Kim, Woochan, Seoul, 1 floor, 368-4, Habjeong-dong Mapo-gu (KR)
(72) Ahn, Byungchul, Seoul, La-404, Sinsamho Apartment 725 Bangbaebon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Han, Changwook, Seoul, 102-1306, Kolon Apartment,725 Yeonnam-dong Mapo-gu (KR)

H01L 27/32 **EN E-913046** 2017 07 26 **2568504**
2012 04 27 2012165866

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2011 09 08 20110091323
(72) Eom, Ki-Myeong, 446-711 Yongin-City, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Gyunggi-do (KR)

H01L 29/786 **EN E-913047** 2017 07 26 **2449595**
(86) JP10060699 2010 06 17 2010794049

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2009 06 30 2009156414
(72) SASAKI, Toshinari, Kanagawa-ken 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. 398, Hase, Atsugi-shi, (JP)
(72) SAKATA, Junichiro, Kanagawa-ken 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. 398, Hase, Atsugi-shi, (JP)
(72) OHARA, Hiroki, Kanagawa-ken 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. 398, Hase, Atsugi-shi, (JP)
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Kanagawa-ken 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. 398, Hase, Atsugi-shi, (JP)

H01L 31/032 **EN E-913048** 2017 07 26 **2742535**
(86) US12050398 2012 08 10 2012759843

(73) Ascent Solar Technologies, Inc., Denver, CO 80203, 1800 Grant Street 8th Floor (US)
(54) MEHRSCHICHTIGES DÜNNFILM-RÜCKSEITENKONTAKTSYSTEM FÜR FLEXIBLE PV-MODULE AUF POLYMERSUBSTRATEN
(30) US 2011 08 10 201161522209 P
(72) WOODS, Lawrence, M, Littleton, CO 80127, 29 Honey Locust (US)
(72) STEVENS, Hobart, Golden, CO 80403, 11709 Ridge Road (US)
(72) ARMSTRONG, Joseph, H., Littleton, CO 80128, 8720 South Ammons Street (US)

H01L 31/068 **EN E-913049** 2017 07 26 **2940738**
(86) JP13084585 2013 12 25 2013867996

(73) Kyocera Corporation, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SOLARZELLENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SOLARZELLENELEMENTS
(30) JP 2012 12 28 2012287851
(72) HOSOMI, Kazunori, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) OOBA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01L 33/00 **EN E-913050** 2017 07 26 **1641052**
2005 09 26 2005255965

(73) Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, 30-1, Namiki 2-chome (JP)
(54) Emittierendes Bauteil, Oberflächenlichtquelle, Anzeigevorrichtung und Vorrichtung zur Lenkung des Lichtflusses
(30) JP 2004 09 27 2004278888
(72) Yamaguchi, Masao, Kitamoto-shi Saitama 364-0007, 2-139-2-203, Azuma (JP)
(72) Ohkawa, Shingo, Misato-shi Saitama 341-0018, 8-1-3-504, Waseda (JP)

H01L 33/00 **EN E-913051** 2017 07 26 **2362438**
2011 02 07 2011153482

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Leuchtdiode
(30) KR 2010 02 18 20100014441
(72) Moon, Yong Tae, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Yim, Jeong Soon, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Lee, Jeong Sik, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/00 **EN E-913052** 2017 07 26 **2709170**
2013 09 13 2013184374

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) P-Seitenschichten für Kurzwellen-Lichtemitter
(30) US 2012 09 14 201213619598
(72) Northrup, John E., Palo Alto, CA 94304, 1380 Oak Creek Drive, Apt. No. 402 (US)
(72) Cheng, Bowen, Redwood City, CA 94061, 1586 Union Ave. (US)
(72) Chua, Christopher L, San Jose, CA 95123, 636 Curie Drive (US)
(72) Wunderer, Thomas, Palo Alto, CA 94301, 715 Everett Ave. Apt. 5 (US)
(72) Johnson, Noble M., Menlo Park, CA 94025, 445 Oak Grove Ave. No. 1 (US)
(72) Yang, Zhihong, Sunnyvale, CA 94086, 187 Alcalanes Drive No. 2 (US)

H01L 33/32 **EN E-913053** 2017 07 26 **2854185**
2014 09 16 2014184949

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2013 09 26 20130114275
(72) Choi, Jae Hoon, 100-714 SEOUL, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Choi, Young Jae, 100-714 SEOUL, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Lee, Ho Jun, 100-714 SEOUL, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 33/38 **EN E-913054** 2017 07 26 **3046153**
2015 09 04 2015183865

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2015 01 16 2015006946
(72) Mitsugi, Satoshi, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Katsuno, Hiroshi, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01L 33/42 **EN E-913055** 2017 07 26 **2228838**
2010 03 08 2010155812

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung der lichtemittierenden Vorrichtung und lichtemittierender Apparat
(30) KR 2009 03 10 20090020133
(72) Jeong, Hwan Hee, Jeollanam-do, 302-501, Sunkyung Apt., Mipyeong-dong Yeosu-si (KR)

H01L 33/44 **DE E-913056** 2017 07 26 **2193556**
(86) DE08001423 2008 08 27 2008834637

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) STRAHLUNG EMITTIERENDER HALBLEITERCHIP
(30) DE 2007 09 28 102007046497
(30) DE 2007 12 14 102007060204
(72) LELL, Alfred, 93142 Maxhütte - Haidhof, Virchowstrasse 19 (DE)
(72) EICHLER, Christoph, 93105 Tegernheim, Richard-Wagner-Strasse 2 (DE)
(72) RUMBOLZ, Christian, 93138 Lappersdorf, Aussichtsweg 7 (DE)

H01L 33/48 **EN E-913057** 2017 07 26 **2287926**
2005 06 03 2010185238

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Gehäuse mit lichtemittierender Diode
(30) US 2004 06 04 861929
(72) Loh, Ban P., Durham, NC 27712, 8 Trescott Drive (US)
(72) Negley, Gerald H., Durham, NC 27713, 811 Clearview Drive (US)

H01L 33/48 **EN E-913058** 2017 07 26 **2287927**
2005 06 03 2010185245

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Gehäuse mit lichtemittierender Hochleistungsdiode und Linse
(30) US 2004 06 04 861929
(72) Loh, Ban P., Durham, NC 27712, 8 Trescott Drive (US)
(72) Negley, Gerald H., Durham, NC 27713, 811 Clearview Drive (US)

H01L 33/54 **EN E-913059** 2017 07 26 **2323186**
2009 12 14 2009179014

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, 8380 Jennersdorf, Technologiepark 10 (AT)
(54) Leuchtdiodenmodul und entsprechendes Herstellungsverfahren
(30) EP 2009 11 13 09175958
(72) Knaus, Jürgen, 8380 Jennersdorf, Bergsiedlung 56 (AT)
(72) Werkovits, Martin, 8380 Jennersdorf, Weidengasse 1 (AT)
(72) Tauterer, Hannes, 8312 Ottendorf, Breitenbach 16 (AT)

H01L 33/56 **EN E-913060** 2017 07 26 **3018720**
2015 11 09 2015193708

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2014 11 10 20140155156
(30) KR 2015 01 14 20150006651
(72) LEE, Eun Dk, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) OH, Jung Hun, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 39/20 **EN E-913061** 2017 07 26 **2575187**
2012 09 19 2012184948

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Supraleitender Schalter
(30) GB 2011 09 29 201116753
(72) Bright, Christopher, Nottingham, Nottinghamshire NG2 7AS, 23 Grainger Avenue, West Bridgford, (GB)

H01L 39/22 **EN E-913062** 2017 07 26 **2340572**
(86) US09055939 2009 09 03 2009812240

(73) D-Wave Systems Inc., Burnaby, BC V5G 4M9, 33 Beta Avenue (CA)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN KOMPENSATION VON QUANTENPROZESSORELEMENTEN
(30) US 2008 09 03 94002 P
(72) HARRIS, Richard, G., Burnaby, BC V5C 6G9, 100 - 4401 Still Creek Drive (CA)
(72) BERKLEY, Andrew, J., Burnaby, BC V5C 6G9, 100 - 4401 Still Creek Drive (CA)
(72) JOHANSSON, Jan, Burnaby, BC V5C 6G9, 100 - 4401 Still Creek Drive (CA)
(72) JOHNSON, Mark, Burnaby, BC V5C 6G9, 100 - 4401 Still Creek Drive (CA)
(72) AMIN, Mohammad, Burnaby, BC V5C 6G9, 100 - 4401 Still Creek Drive (CA)
(72) BUNYK, Paul, I., Burnaby, BC V5C 6G9, 100 - 4401 Still Creek Drive (CA)

H01L 39/24 **DE E-913063** 2017 07 26 **2247771**
(86) EP09000214 2009 01 15 2009701760

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NASSCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHTEMPERATURSUPRALEITERS
(30) DE 2008 01 17 102008004818
(72) VAN DRIESSCHE, Isabel, 9250 Waasmunster, Wareslagstraat 94 (BE)
(72) VERMEIR, Pieter, 9160 Lokeren, Langestraat 31 (BE)
(72) HOSTE, Serge, 9820 Merelbeke, Gaverse Steenweg 579 (BE)
(72) BÄCKER, Michael, 50670 Köln, Krefelder Strasse 97 a (DE)

H01L 41/273 **DE E-913064** 2017 07 26 **2847805**
(86) EP13058299 2013 04 22 2013718184

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIELSCHICHTBAUELEMENTS UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTE VIELSCHICHTBAUELEMENT
(30) DE 2012 05 07 102012103994
(72) OTTLINGER, Marion, 8530 Deutschlandsberg, Flurweg 52 (AT)
(72) FRITZ, Marlene, 8041 Graz, Messendorferstrasse 21c/11 (AT)

H01L 51/00 **DE E-913065** 2017 07 26 **3033777**
(86) AT14050169 2014 07 30 2014758071

(73) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Strasse 69 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ORGANISCHEN HALBLEITERSCHICHT AUF DER BASIS VON EPINDOLIDION AUF EINEN TRÄGER
(30) AT 2013 08 14 505042013
(72) GLOWACKI, Eric Daniel, A-4020 Linz, Hofgasse 12/3 (AT)
(72) VOSS, Gundula, 95447 Bayreuth, Emil Warburgweg 32 (DE)

H01L 51/40 **DE E-913066** 2017 07 26 **1716604**
(86) EP05001596 2005 02 17 2005707447

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) LÖSUNGEN ORGANISCHER HALBLEITER
(30) DE 2004 02 18 102004007777
(72) SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, Bruno-Taut-Strasse 20 (DE)
(72) SAUER, Andreas, 61479 Glashütten, Am Pfingstborn 1a (DE)
(72) SCHWAN, Carsten, 65618 Selters-Eisenbach, Sonnenberg 20 (DE)
(72) TALLANT, Neil, Whitefield, Manchester M45 6TE, 27 Cuckoo Lane (GB)

H01L 51/54 **EN E-913067** 2017 07 26 **2939289**
(86) JP13085310 2013 12 24 2013868927

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT
(30) JP 2012 12 27 2012285619
(72) KOSUGE, Tetsuya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NISHIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIYASHITA, Hirokazu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ABE, Shigemoto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01M 2/02 **EN E-913068** 2017 07 26 **2894690**
(86) KR13010851 2013 11 27 2013838061

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) BEUTEL FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(72) AHN, Chang Bum, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyuk Su, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) HUH, Jun Woo, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-913069** 2017 07 26 **2500961**
2011 05 11 2011165647

(73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, 75196 Remchingen, Benzstraße 6 (DE)
(54) Gehäuseanordnung für einen elektrischen Energiespeicher
(30) DE 2011 03 15 102011013969
(72) Bieletzki-Welz, Viktor, 42799, Leichlingen, Am Weißen Stein 43c (DE)
(72) Kolimechkov, Georgi, 1582, Sofia, Druzba 2, bl 315 ent. A, flat 4, app. 12 (BG)
(72) Ivanov, Stoyan, 1715, Sofia, Alexander Malinov blvd., No. 491, ent. 4, fl. 4A (BG)
(72) Ohler, Jens, 75249, Kieselbronn, Pforzheimer Straße 2 (DE)
(72) Langer, Peter, 76137, Karlsruhe, Hirschstrasse 103A (DE)
(72) Noel, Christian, 95220, Herblay, 9, allée des tourterelles (FR)

H01M 2/10 **FR E-913070** 2017 07 26 **2800164**
2014 04 01 2014163051

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) BEFESTIGUNG EINER BATTERIE VARIABLER GRÖSSE IN EINEM ELEKTRISCHEN SCHALTSCHRANK
(30) FR 2013 04 30 1301001
(72) Bordonado, Franck, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Caous, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Pollo, Stéphane, 38050 Grenobvle Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01M 2/10 **EN E-913071** 2017 07 26 **2862215**
(86) JP13003675 2013 06 12 2013742052

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SAMMELSCHIENENMODUL
(30) JP 2012 06 15 2012135568
(72) Liu, Haifeng, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) KIKUCHI, Yukihisa, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01M 2/14 **DE E-913072** 2017 07 26 **2676310**
(86) EP12000609 2012 02 10 2012709008

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) METALL-SCHWEFEL-BATTERIESYSTEM
(30) DE 2011 02 19 102011011797
(30) DE 2011 10 20 102011120959
(72) SCHEFFLER, Rouven, 30177 Hannover, Fritz-Beindorff-Allee 3 (DE)
(72) WINTER, Martin, 48149 Münster, Altumstr. 11 (DE)
(72) PASSERINI, Stefano, 48149 Münster, Am Schlossgarten 40 (DE)
(72) SPEIDEL, Angela-Kristina, 29525 Uelzen, Stadtweg 6 (DE)
(72) GRÖGER, Oliver, 38102 Braunschweig, Peter-Joseph-Krahe-Strasse 1 (DE)

H01M 2/20 **EN E-913073** 2017 07 26 **2713422**
(86) JP12064264 2012 06 01 2012807275

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) ZELLENVERKABELUNGSMODUL
(30) JP 2011 07 05 2011149075
(72) NAKAYAMA, Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01M 2/26 **EN E-913074** 2017 07 26 **2562850**
2012 08 07 2012179507

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) KR 2011 08 23 20110084054
(72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, Legal & IP Team SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Guen, Min-Hyung, Gyeonggi-do, Legal & IP Team SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Joong-Heon, Gyeonggi-do, Legal & IP Team SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/34 **EN E-913075** 2017 07 26 **3097598**
(86) EP15051420 2015 01 23 2015703014

(73) Spark Racing Technology SAS, 89340 Villeneuve-La-Guyard, Z.A. La Garenne B.P. 33 (FR)
(73) Dallara Automobili SpA, 43040 Varano de Melegari, Via Provinciale 33 (IT)
(54) SCHÜTZENDES BATTERIEGEHÄUSE
(30) EP 2014 01 23 14305099
(72) GOUZIN, Théophile, F-89340 Villeneuve-la-Guyard, c/o SPARK RACING TECHNOLOGY SAS Z.A. La Garenne B.P. 33 (FR)
(72) PIGNACCA, Luca, I-43040 Varano de Melegari, c/o DALLARA AUTOMOBILI SpA Via Provinciale 33 (IT)

H01M 2/36 **EN E-913076** 2017 07 26 **2827409**
(86) JP12056421 2012 03 13 2012871473

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) BATTERIE UND BATTERIEPACK
(72) TAKENOUCHI, Yoshio, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kenichi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OGURA, Mitsugi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/13 **EN E-913077** 2017 07 26 **3127176**
(86) IB15000430 2015 04 01 2015722757

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2014 04 02 2014076355
(72) TAKAHATA, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 4/131 **EN E-913078** 2017 07 26 **2395580**
(86) JP10000600 2010 02 02 2010738333

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FASERELEKTRODEN FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN MIT DEN FASERELEKTRODEN
(30) JP 2009 02 04 2009023640
(30) JP 2009 04 17 2009100482
(30) JP 2009 07 14 2009165568
(72) SAKAI, Tetsuo, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, Kansai Centre, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 8-31, Midorigaoka 1-chome, (JP)
(72) YAO, Jinhan, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, Kansai Centre, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 8-31, Midorigaoka 1-chome, (JP)
(72) MUKAI, Takashi, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, Kansai Centre, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 8-31, Midorigaoka 1-chome, (JP)
(72) TAKASAKI, Tomoaki, Hyogo 673-8666, Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, (JP)
(72) TSUTSUMI, Kazuo, Hyogo 673-8666, Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, (JP)
(72) NISHIMURA, Kazuya, Hyogo 673-8666, Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, (JP)

H01M 4/131 **EN E-913079** 2017 07 26 **2430685**
(86) CA10000655 2010 04 26 2010769189

(73) Bathium Canada Inc., Boucherville, QC J4B 7Z7, 1560, Rue de Coulomb (CA)
(54) ELEKTRODEN UND ELEKTRODENMATERIAL FÜR ELEKTROCHEMISCHE LITHIUMZELLEN
(30) US 2009 04 27 172954 P
(72) COTTON, Frédéric, Montréal Québec H2A 3K5, 7181 Molson (CA)
(72) LEBLANC, Patrick, Boucherville Quebec J4B 8K5, 343 d'Alsace (CA)
(72) GUENA, Thierry, Longueuil Québec J4L 4N4, 87 Cuvillier (CA)
(72) VALLEE, Alain, Varennes Quebec J3X 2A2, 22 des Embruns (CA)
(72) MONFORT, Jean-Luc, Montréal Québec H2V 1Z1, 1205 St-Viateur (CA)

H01M 4/131 **EN E-913080** 2017 07 26 **2903059**
(86) JP12074640 2012 09 26 2012885297

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POSITIVELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND SEKUNDÄRBATTERIE
(72) YOKOUCHI, Hitoshi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OHMORI, Masahiro, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KUNISAWA, Masatoshi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/485 **EN E-913081** 2017 07 26 **2658012**
(86) JP11079259 2011 12 17 2011851658

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE
(30) JP 2010 12 24 2010288124
(72) FUKUSHIMA,Takaaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION Head Office, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)

H01M 4/485 **EN E-913082** 2017 07 26 **3070056**
2016 03 03 2016158442

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) AKTIVMATERIAL, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN, BATTERIEPACK UND BATTERIEMODUL
(30) JP 2015 03 19 2015056827
(72) Ise, Kazuki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 6/00 **EN E-913083** 2017 07 26 **2688130**
2003 11 19 2013183888

(73) Alcoa Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street (US)
(54) Inerte Anodenanordnung
(30) US 2002 11 25 428818 P
(72) D'ASTOLFO, LeRoy E., New Kensington, PA Pennsylvania 15069-000, Alcoa Inc. Alcoa Tech. Center 100 Technical Drive Alcoa Center (US)
(72) BATES, Calvin, New Kensington, PA Pennsylvania 15069-000, Alcoa Inc. Alcoa Tech. Center 100 Technical Drive Alcoa Center (US)

H01M 8/0282 **EN E-913084** 2017 07 26 **2927999**
2014 04 04 2014163492

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) Elektrisch isolierende Dichtung aus drei Schichten für SOC-Einheit
(72) KIILSTOFTE HANSEN, Lars, 2800 Kgs. Lyngby, c/o Topsøe Fuel Cell A/S Nymøllevej 66 (DK)
(72) KLITHOLM, Cliver Søren, 2800 Kgs. Lyngby, c/o Topsøe Fuel Cell A/S Nymøllevej 66 (DK)
(72) HEIREDAL-CLAUSEN, Thomas, 2800 Kgs. Lyngby, c/o Topsøe Fuel Cell A/S Nymøllevej 66 (DK)
(72) ERIKSTRUP, Niels, 2800 Kgs. Lyngby, c/o Topsøe Fuel Cell A/S Nymøllevej 66 (DK)
(72) Refslund Nielsen, Martin, 3460 Birkerød, Solbjæget 37 (DK)

H01M 8/04007 **EN E-913085** 2017 07 26 **2899787**
2014 12 23 2014199970

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Brennstoffzellenmodul
(30) JP 2014 01 27 2014012610
(72) ENDO, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

H01M 8/0612 **EN E-913086** 2017 07 26 **2963718**
2015 06 03 2015170368

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 06 30 2014134610
(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

H01M 8/2475 **EN E-913087** 2017 07 26 **2595231**
2012 11 13 2012192377

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Brennstoffzellenstapelanordnung mit druckentlastetem Lastmechanismus und Anordnungsverfahren
(30) US 2011 11 21 201113301023
(72) Haltiner, Karl Jacob, Jr., Fairport, NY 14450, 9 Nightingale Woods (US)
(72) Badura, Charles Joseph, Penfield, NY 14526, 121 Blue Ridge Road (US)

H01M 10/04 **EN E-913088** 2017 07 26 **2840638**
(86) KR13002144 2013 03 15 2013779054

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG UND BATTERIEZELLE SOWIE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2012 04 20 20120041474
(30) KR 2012 11 07 20120125636
(30) KR 2012 11 09 20120127014
(30) KR 2013 02 08 20130014723
(72) KWON, Sung-Jin, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380,, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, (KR)
(72) AHN, Soon-Ho, Seoul 137-907, 201 Noblessevill 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, 605-701 Pungyoroun Apt. Songnim Maeul 6 Danji Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-762, 401-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Young- Hoon, Daejeon 305-380, LG C Chemical Development Corp. 104 -1 Munji-dong Yuseong-gu, (KR)
(72) YOON, Sung-Han, 305-738, Daejeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Seung-Min, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, 102-803 Moamiraedo Apt. Yonghwa-dong (KR)

H01M 10/04 **EN E-913089** 2017 07 26 **2924795**
(86) KR14001147 2014 02 12 2014751168

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) GESTUFTER ELEKTRODENGRUPPENSTAPEL
(30) KR 2013 02 15 20130016452
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 305-340, Research Park LG Chem Ltd., 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd., 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kiwoong, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd., 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/052 **EN E-913090** 2017 07 26 **2500972**
(86) KR10009129 2010 12 20 2010788213

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT MULTIDIREKTIONALEM ADER-LASCHEN-AUFBAU
(72) KIM, Bo Hyun, Daejeon 305-340, 7-504 LG Employee's Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ji Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-562, 114-7 Gyodong Maeul Hyundai Home Town Mabuk-dong Giheung-gu (KR)

H01M 10/0567 **EN E-913091** 2017 07 26 **2642579**
(86) JP11073544 2011 10 13 2011840891

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2010 11 16 2010256226
(72) TAKI, Takayuki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) OHNUMA, Yuyu, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Atsuki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) UMEMOTO, Hisashi, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) USAMI, Kyohei, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) YAMADA, Manabu, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1 -1 Showa-cho (JP)

H01M 10/0567 **EN E-913092** 2017 07 26 **2770573**
(86) JP12077162 2012 10 19 2012842359

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG MIT EINER PHOSPHONSCHWEFELSÄUREVERBINDUNG UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) JP 2011 10 21 2011231618
(72) MIO, Shigeru, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Mitsuo, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) NOGI, Hidenobu, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) FUJIYAMA, Satoko, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) TSUNODA, Hidetoshi, Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)

H01M 10/058 **EN E-913093** 2017 07 26 **2212962**
(86) US08080884 2008 10 23 2008842733

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(73) Motorola, Inc., Schaumburg, IL 60196, 1303 East Algonquin Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNFILMBATTERIEN IN GROSSEM VOLUMEN
(30) US 2007 10 25 982669 P
(72) KWAK, Byung-sung, Portland Oregon 97229-8060, 9723 NW Henry Ct. (US)
(72) KRISHNA, Nety, Sunnyvale California 94087, 1345 Floyd Ave. (US)
(72) EISENBEISER, Kurt, Tempe Arizona 85284, 9442 S. Beck Ave. (US)
(72) DAUKSHER, William J., Mesa Arizona 85207, 8120 East Kramer St. (US)
(72) CANDELARIA, Jon, Scottsdale Arizona 85255, 9550 E. Mountain Spring Rd. (US)

H01M 10/0587 **FR E-913094** 2017 07 26 **2984697**
(86) IB14060548 2014 04 09 2014721526

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ELEKTROCHEMISCHE LITHIUMSPEICHERBATTERIE MIT EINEM GEHÄUSE MIT VERBESSERTER WÄRMEABLEITUNG, BATTERIEPACK UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 04 09 1353163
(72) CHAMI, Marianne, F-38600 Fontaine, Résidence les Balcons du Drac 1 avenue du Vercors (FR)
(72) JOST, Pierre, F-38220 Saint-Pierre de Mésage, 136 rue des Coteaux de St Pierre (FR)

H01Q 1/12 **EN E-913095** 2017 07 26 **2710666**
(86) US12024342 2012 02 08 2012776942

(73) Cardo Systems Inc., Pittsburgh, PA 15202, 100 High Tower Boulevard (US)
(54) HELM MIT EINGEBETTETER ANTENNE
(30) US 2011 04 28 201113096281
(72) GLEZERMAN, Abraham, 62744 Tel-aviv, 35 Basel St. (Apt.53) (IL)
(72) KUSHNIROV, Abraham, 60221 Or-Yehuda, c/o Cardo 13 Hamifal St. (IL)
(72) TWINA, Yossef, Rosh-Ha'ayin, Barkan 25 (IL)

H01Q 1/22 **FR E-913096** 2017 07 26 **2792017**
(86) EP12005134 2012 12 12 2012808256

(73) Continental Automotive France, 31100 Toulouse, 1 avenue Paul Ourliac (FR)
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND ANTENNENKONFIGURATIONSVERFAHREN
(30) FR 2011 12 13 1103813
(72) KESSLER, Sébastien, F-31280 Dremil-Lafage, 13 rue du Colombier (FR)
(72) CHEIKH, Mohamed, F-31500 Toulouse, 44, rue Faubourg Bonnefoy (FR)
(72) TAKACS, Alexandru, F-31400 Toulouse, 10 rue Marc Laffargue 2ème Etage Appt 107 (FR)

H01Q 1/24 **EN E-913097** 2017 07 26 **2083472**
2008 12 29 2008022528

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Antennenisolierung für tragbare elektronische Geräte
(30) US 2008 01 04 969684
(72) Schlub, Robert W., Campbell, CA 95008, 4099 Keith Drive (US)
(72) Hill, Robert J., Salinas, CA 93907, 8711 Lilac Court (US)

H01Q 1/24 **EN E-913098** 2017 07 26 **2786444**
(86) US12071627 2012 12 26 2012813715

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) ANTENNE MIT SCHALTBAREM INDUKTOR MIT LOW-BAND-ABSTIMMUNG
(30) US 2012 01 04 201213343657
(72) PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, 1Infinite Loop M/S 36-2PAT (US)
(72) SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 95014, 1Infinite Loop M/S 36-2PAT (US)
(72) JIN, Nanbo, Cupertino, CA 95014, 10400 Ridgeview Court M/S RC08 (US)
(72) MOW, Matthew, A., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
(72) HU, Hongfei, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
(72) NICKEL, Joshua, G., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)

H01Q 1/32 **DE E-913099** 2017 07 26 **2772986**
2014 02 11 2014154667

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Kraftfahrzeugtürgriff mit Antennenanordnung
(30) DE 2013 02 28 102013101994
(72) Neuhoff, Stefan, 45239 Essen, Honnschaftenstr. 23 (DE)
(72) Bitirim, Serdal, 42549 Velbert, Friedrich-Ebert-Str. 19 (DE)

H01Q 1/32 **EN E-913100** 2017 07 26 **2871713**
2014 11 04 2014191642

(73) Hyundai Mobis Co., Ltd., Gangnam-gu, Seoul 135-977, 679-4 Yeoksam -dong (KR)
(73) Infac Elecs Co., Ltd., Incheon 405-846, 37-27, Namdongseo-ro 362beon-gil Namdong-gu (KR)
(54) Antenne für Fahrzeuge
(30) KR 2013 11 08 20130135129
(72) Shin, Kyoung Sup, 446-912 Gyeonggi-do, 17-2, Mabuk-ro 240beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Woo Jin, 451-820 Gyeonggi-do, 123, Manseok-gil, Poseung-eup, Pyeongtaek-si (KR)
(72) Lee, Won Jong, 380-782 Chungcheongbuk-do, No. 111-1104, Halla Vivaldi Apt., Mokhaeng-dong, Chungju-si (KR)
(72) Yang, Song Hee, 406-130 Incheon, No. 212-106, Dongchun Maeul Apt., Dongchun 1-dong, Yeonsu-gu (KR)

H01Q 1/36 **EN E-913101** 2017 07 26 **2115899**
(86) US08000315 2008 01 09 2008779544

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) OPTIMIERTE EMPFANGSANTENNE UND SYSTEM FÜR GPS-AT-GEO-PRÄZISIONSNAVIGATION
(30) US 2007 01 29 699714
(72) LINDINGER, Bernard, F., Elkins Park, PA 19027, 230 Perry Street (US)
(72) MATTHEWS, James, W., Doylestown, PA 18901, 29 Dorothy Avenue (US)
(72) GOODZEIT, Neil, E., Princeton, PA 08540, 180 Sayre Drive (US)

H01Q 7/00 **EN E-913102** 2017 07 26 **2387109**
2011 04 11 2011161835

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Kontaktloses Kommunikationsmedium, strukturangeordnetes Antennenmedium, Kommunikationsvorrichtung und Antenneneinstellverfahren
(30) JP 2010 05 10 2010108804
(72) Sato, Keisuke, Tokyo, c/o Sony Chemical & Information Device Corp. 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) Saitoh, Sachio, Tokyo, c/o Sony Chemical & Information Device Corp. 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)

H01Q 13/22 **EN E-913103** 2017 07 26 **2475044**
(86) JP10065352 2010 09 01 2010813844

(73) NEC Space Technologies, Ltd., Fuchu-shi Tokyo, 10, Nissin-cho 1-chome (JP)
(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(54) RADIALLEITUNGS-SCHLITZARRAY-ANTENNE
(30) JP 2009 09 04 2009204626
(72) AMANO, Osamu, Fuchu-shi Tokyo 183-8551, c/o NEC TOSHIBA Space Systems Ltd. 10 Nisshin-cho 1-chome (JP)
(72) ANDO, Makoto, Tokyo 152-8552, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)

H01Q 15/00 **EN E-913104** 2017 07 26 **2698871**
(86) CN11083099 2011 11 29 2011855251

(73) Kuang-chi Innovative Technology Ltd., ShenZhen, Guangdong 518034, 18B, Block A CIC International Business Center No. 1061 of XiangMei Road Futian District (CN)
(73) Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)
(54) METAMATERIAL ZUR ABLEITUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN
(30) CN 2011 04 12 201110091123
(30) CN 2011 04 20 201110099375
(72) LIU, Ruopeng, Guangdong 518057, Software Building No.9 Gaoxinzhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) JI, Chunlin, Guangdong 518057, Software Building No.9 Gaoxinzhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LUAN, Lin, Guangdong 518057, Software Building No.9 Gaoxinzhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Jinjin, Guangdong 518057, Software Building No.9 Gaoxinzhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District Shenzhen (CN)

H01Q 15/14 **EN E-913105** 2017 07 26 **2916388**
(86) CN12085942 2012 12 05 2012889533

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) GRUPPENANTENNE, KONFIGURATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LV, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CAI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01Q 21/28 **EN E-913106** 2017 07 26 **2963737**
(86) JP14055146 2014 02 28 2014757477

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) INTEGRIERTE ANTENNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 03 01 2013041254
(72) YAMAGUCHI, Yuichiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) CHIBA, Hiroshi, Tokyo 135-8512, c/o FUJIKURA LTD. 1-5-1 Kiba Koto-ku (JP)
(72) TAYAMA, Hiroiku, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) GUAN, Ning, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki (JP)

H01R 4/62 **DE E-913107** 2017 07 26 **2672569**
2013 06 06 2013170837

(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, Landshuter Strasse 100 (DE)
(54) Verfahren zum Verbinden elektrischer Leiter und Leiterverbund
(30) DE 2012 06 08 102012209639
(72) Dendorfer, Dominik, 93483 Pösing, Mühlbachstrasse 6 (DE)
(72) Lehmann, Lutz, 84137 Vilsbiburg, Bahnhofstrasse 17 (DE)

H01R 11/30 **EN E-913108** 2017 07 26 **2772989**
(86) ES12070715 2012 10 17 2012843653

(73) Smilics Technologies S.L., 08223 Terrassa (Barcelona), Lepanto 49 (ES)
(54) KOMPAKTES VERBINDUNGSSYSTEM FÜR SCHALTANLAGE DES STROMNETZES
(30) ES 2011 10 28 201131742 P
(72) PONS GONZALEZ, Carles, 08223 Terrassa (Barcelona), c/o Smilics Technologies, S.L. Lepanto 49 (ES)

H01R 12/58 **EN E-913109** 2017 07 26 **2639887**
2013 02 04 2013153883

(73) Dai-Ichi Seiko Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, 12-4 Negoro Momoyama-cho Fushimi-ku (JP)
(54) Druckeinpassbares Steckerendgerät
(30) JP 2012 03 15 2012058817
(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka 4200857, Dai-Ichi Seiko Co., Ltd. Excelward Shizuoka Bldg., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku, Shizuoka-shi (JP)
(72) Takeda, Takuya, Shizuoka 4200857, Dai-Ichi Seiko Co., Ltd. Excelward Shizuoka Bldg., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku, Shizuoka-shi (JP)

H01R 13/18 **EN E-913110** 2017 07 26 **2937943**
2015 04 13 2015163371

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo, 10-8 Dogenzaka 1-chome Shibuyaku (JP)
(54) BUCHSENKONTAKT
(30) JP 2014 04 23 2014089353
(72) Takahashi, Takeshi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED 21-2 Dogenzaka 1-chome (JP)

H01R 13/405 **DE E-913111** 2017 07 26 **2352004**
2011 01 18 2011151197

(73) Wolftank Systems AG, 39100 Bozen, Via Giotto, 1 (IT)
(54) Überwachungssystem für eine Brennstoffspeicheranlage
(30) IT 2010 01 29 BZ20100004
(72) Majohr, Martin, 39100, Bolzano, c/o Wolftank Systems Spa Ag via Giotto 1 (IT)
(72) Werth, Peter, 39100, Bolzano, c/o Wolftank Systems spa Ag via Giotto 1 (IT)
(72) Thurner, Florian, 39100, Bolzano, c/o Wolftank Systems spa Ag via Giotto 1 (IT)

H01R 13/506 **EN E-913112** 2017 07 26 **2907200**
(86) IB12002343 2012 10 15 2012798825

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
(72) Fabre, Jean, F-28000 Chartres, 42 rue de Sours (FR)
(72) SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, 4 Impasse de la Source (FR)

H01R 13/627 **EN E-913113** 2017 07 26 **2947724**
2014 07 21 2014177870

(73) Meilu Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518107, 7/F., Building B4 Xinjianxing Industrial Zone Fengxin Road Guangming New District (CN)
(54) Modularstecker und Herstellungsverfahren dafür
(30) WO 2014 05 21 PCT/CN2014/077947
(72) Yen, Ping, Shenzhen, Guangdong 518107, 7/F, Building B4,Xinjianxing Industrial Zone, Fengxin Road, Guangming New District (CN)

H01R 13/6581 **EN E-913114** 2017 07 26 **2369692**
2011 03 25 2011250385

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) Abschirmungsgehäuse, Steckverbinder und elektronisches Gerät
(30) JP 2010 03 26 2010072566
(30) JP 2010 05 20 2010116038
(30) JP 2010 05 21 2010117367
(72) Ohtsuji, Takahisa, Yao-shi, Osaka 581-0071, Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(72) Nagata, Takayuki, Yao-shi, Osaka 581-0071, Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)

H01R 13/6587 **EN E-913115** 2017 07 26 **2770588**
2014 02 25 2014156484

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Erdungsstrukturen für Kontaktmodule von Verbinderanordnungen
(30) US 2013 02 26 201313777832
(72) Trout, David Allison, Lancaster, Pennsylvania 17601, 1130 Persimmon Drive (US)
(72) Hamner, Richard Elof, Hummelstown, Pennsylvania 17036, 2064 Berkley Way (US)
(72) Fedder, James Lee, Etters, Pennsylvania 17319, 105 Appaloosa Way (US)

H01R 13/74 **EN E-913116** 2017 07 26 **3065222**
(86) JP15050343 2015 01 08 2015781568

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) RELAISANSCHLUSSLEISTE
(72) KANEOYA, Shinya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01R 24/38 **EN E-913117** 2017 07 26 **2764586**
(86) US12058520 2012 10 03 2012837701

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) ZUGENTLASTUNG FÜR VERBINDER UND KABELVERBINDUNG
(30) US 2011 10 03 201113251341
(30) US 2012 10 02 201213633218
(72) PAYNTER, Jeffrey, Momence, Illinois 60954, 229 E. Indiana St. (US)
(72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge, Illinois 60517, 8105 Compton Rd. (US)
(72) FLEMING, James, Orland Park, Illinois 60462, 15560 Frances Ln. (US)
(72) CARLOCK, James, Homer Glen, Illinois 60491, 15020 Wingate Dr. (US)

H01S 3/106 **EN E-913118** 2017 07 26 **2238655**
(86) DK09000025 2009 02 02 2009705347

(73) NKT Photonics A/S, 3460 Birkerød, Blokken 84 (DK)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER EINES OPTISCHEN SYSTEMS
(30) DK 2008 01 31 200800142
(72) PEDERSEN, Morten, Ostergaard, DK-8240 Risskov, Elyriavej 3 A (DK)
(72) VESTERGAARD ANDERSEN, Thomas, DK-1814 Frederiksberg C, Carit Etlars Vej 22 4. Th (DK)

H01S 5/183 **EN E-913119** 2017 07 26 **2686923**
(86) JP12057250 2012 03 14 2012757716

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERELEMENT, ATOMOSZILLATOR UND TESTVERFAHREN FÜR DAS OBERFLÄCHENEMITTIERENDE LASERELEMENT
(30) JP 2011 03 17 2011059137
(30) JP 2011 11 22 2011255532
(72) SATO, Shunichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H01T 4/06 **DE E-913120** 2017 07 26 **2919338**
2015 03 10 2015401017

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) STECKBARE GERÄTEKOMBINATION
(30) DE 2014 03 11 102014103203
(72) Meyer, Thomas, 31868 Ottenstein, Kreuzweg 27 (DE)
(72) Pförtner, Steffen, 31832 Springe, In der Rehr 28 (DE)

H01T 13/20 **EN E-913121** 2017 07 26 **2337172**
(86) JP09004795 2009 09 24 2009818919

(73) NGK Sparkplug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE
(30) JP 2008 10 06 2008260047
(72) KURE, Keisuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK Sparkplug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) ENUMA, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK Sparkplug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/38 **DE E-913122** 2017 07 26 **2801133**
(86) EP12073654 2012 11 27 2012791753

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ISOLATOR FÜR EINE ZÜNDKERZE UND ZÜNDKERZE MIT DERARTIGEM ISOLATOR
(30) DE 2012 01 03 102012200041
(72) MOC, Andre, 02779 Grossschoenau, Wiesenweg 17 (DE)

H02B 1/056 **EN E-913123** 2017 07 26 **2712040**
2013 09 11 2013183902

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Elektrische Schützanordnung mit Wärmeverwaltung
(30) US 2012 09 25 201213626029
(72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates, IL 60195, 1705 Shorewood Drive (US)

H02B 1/56 **FR E-913124** 2017 07 26 **3016221**
2015 07 28 2015178564

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Verfahren zum Auswählen einer Architektur eines Schaltschrankes, zugehöriges Computerprogrammprodukt und elektronische Auswahleinrichtung
(30) FR 2014 11 03 1460568
(72) AGNAOU, Abderrahmane, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle Boîte Postale Cedex 09 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) BRICKA, Jordan, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle Boîte Postale Cedex 09 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) PERRIN, Alain, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle Boîte Postale Cedex 09 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)

H02B 11/127 **EN E-913125** 2017 07 26 **2230734**
2009 03 20 2009155701

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Elektrische Schaltanlage
(72) Capelli, Fabio, 24030, Capizzone (BG), Via 4 Novembre, 53 (IT)

H02B 13/02 **DE E-913126** 2017 07 26 **2346127**
2011 01 13 2011150809

(73) Greiner Schaltanlagen GmbH, 67304 Kerzenheim, Eisenberger Strasse 56a (DE)
(54) Mittelspannungs-Schaltanlage
(30) DE 2010 01 19 202010001066 U
(72) Fachenbach, Bernd, 67304, Kerzenheim, Ollenhauerstraße 2 (DE)

H02B 13/055 **FR E-913127** 2017 07 26 **2715892**
(86) FR12000167 2012 04 27 2012725475

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) GASISOLIERTE SCHALTANLAGE MIT FLUORINIERTER VERBINDUNG
(30) FR 2011 05 24 1154509
(72) PICCOZ, Daniel, F-69480 Lucenay, 144 ancienne Grande Rue (FR)
(72) MALADEN, Romain, F-71000 Macon, 49 rue Paul Cézanne (FR)

H02G 3/04 **EN E-913128** 2017 07 26 **3048683**
2016 01 07 2016150387

(73) Siltec A/S, 8600 Silkeborg, Funder Kirkevej 7 (DK)
(54) KABELTRASSE
(30) DK 2015 01 21 201570030
(72) Gasbjerg, Frank Hviid, 8660 Skanderborg, Oddervej 28 (DK)

H02G 3/08 **DE E-913129** 2017 07 26 **2360800**
2011 01 28 2011000687

(73) Kaiser GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmuehle, Ramsloh 4 (DE)
(54) Installationsteil
(30) DE 2010 02 12 202010004188 U
(72) Kaiser, Burkard, 58509 Lüdenscheid, Westfalenstrasse 27 (DE)

H02G 3/12 **EN E-913130** 2017 07 26 **1306952**
2002 10 17 2002396155

(73) Lexel Electric Oy, 07970 Ruotsinpyhtää, Ahlströmintie 1 (FI)
(54) Elektrokanaldose
(30) FI 2001 10 26 20012084
(72) Seger, Leif, 07900 Loviisa, Laivurinkuja 4 (FI)

H02G 3/18 **DE E-913131** 2017 07 26 **2634880**
2013 02 08 2013000653

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Unterputzeinsatz eines elektrischen /elektronischen Installationsgerätes der Hausinstallationstechnik mit Gerätesockel und Tragring
(30) DE 2012 03 02 102012004260
(72) Mrkajic, Oliver, 58511 Lüdenscheid, Asternweg 3 (DE)
(72) Schrage, Ortwin, 47906 Kempen, Josephine-Foerster-Str. 4 (DE)
(72) Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, Zum Mühlenstrang 9 (DE)
(72) Diehl, Sven, 57078 Siegen, Schießbergstr. 144 (DE)
(72) Wiese, Michael, 42897 Remscheid, Bornefelder Str. 35 (DE)

H02G 7/05 **FR E-913132** 2017 07 26 **3026767**
2015 11 25 2015196363

(73) SAAE MALICO Connectors International, en abrégé "SM-CI", 27000 Evreux, 10 Rue Jacquard (FR)
(54) VERANKERUNGSVERFAHREN ZUM VERANKERN EINES KABELS MIT EINEM BESTIMMTEN DURCHMESSER IN EINER HALTERUNG
(30) FR 2014 11 26 1461534
(72) ALLAIRE, Xavier, 27930 GUICHAINVILLE, 1 Résidence Les Chênes (FR)
(72) HERPIN, Ludovic, 27220 GROSSOEUVRE, Cidex 18, 7 rue Parc (FR)

H02J 1/10 **FR E-913133** 2017 07 26 **2899826**
2014 12 09 2014197041

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Gesichertes Stromzuführungssystem
(30) FR 2014 01 27 1450652
(72) Vidalenche, Gilles, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Peduzzi, Thierry, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)

H02J 1/12 **EN E-913134** 2017 07 26 **2897245**
2014 01 17 2014275011

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Elektrisches Gleichstromnetzwerk für mehrere Endgerät
(72) Cheng, Leong Ching, New Oscott, Sutton Coldfield Birmingham, B73 6QE, 15 Ilmington Drive (GB)

H02J 3/01 **EN E-913135** 2017 07 26 **1995863**
2008 03 27 2008005843

(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) Steuerverfahren für die Synchronisierung und Phasenverschiebung der Strategie zur Pulsbreitenmodulation (pwm) von Stromwandlern
(30) GB 2007 05 19 0709645
(72) Jones, Rodney, Audley, Stoke on Trent ST7 8DL, 131 Nantwich Road (GB)
(72) Fulcher, Robert Vernon, Kidsgrove, Stoke on Trent ST7 4EN, 25 Tawney Close, Whitehill (GB)
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

H02J 3/26 **FR E-913136** 2017 07 26 **3005518**
(86) FR14051274 2014 05 28 2014732270

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) PHASENAUSWAHL IN EINER MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN INSTALLATION
(30) FR 2013 05 28 1354796
(72) GUILLEMIN, Sylvain, F-38580 Allevard les Bains, 5 route de la Ratz (FR)
(72) VIAL, Rémi, F-73000 Chambery, 52 rue Joseph Morion (FR)

H02J 3/38 **EN E-913137** 2017 07 26 **2922170**
2015 03 13 2015159003

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR SPANNUNGSQUELLENUMRICHTER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 03 17 20140030951
(72) Son, Gum Tae, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS Co., Ltd. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H02J 3/44 **DE E-913138** 2017 07 26 **2580835**
(86) EP11059717 2011 06 10 2011724254

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSPEISEN ELEKTRISCHER ENERGIE IN EIN DREIPHASIGES WECHSELSPANNUNGSNETZ
(30) DE 2010 06 10 102010029951
(72) ADLOFF, Stephan, 26629 Großefehn, Lüttje Deep 40a (DE)

H02J 5/00 **EN E-913139** 2017 07 26 **2410632**
(86) JP10053982 2010 03 10 2010753440

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ELEKTRISCHE STROMABGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 17 2009063748
(72) HASHIGUCHI, Takaaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) WADA, Hirotsugu, Tokyo 141-0031, c/o SONY ENGINEERING CORPORATION 9-17 Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) FUJIMAKI, Kenichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H02J 7/00 **DE E-913140** 2017 07 26 **2491632**
(86) EP10065138 2010 10 08 2010762933

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PRÄZISEN LEISTUNGSVORHERSAGE FÜR BATTERIEPACKS
(30) DE 2009 10 19 102009045783
(72) BOEHM, Andre, 70806 Kornwestheim, Stotzstrasse 29 (DE)

H02J 7/00 **EN E-913141** 2017 07 26 **2622706**
(86) US11052774 2011 09 22 2011769975

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) NOTAUSSCHALTUNG EINES BATTERIEENTLADUNGSSCHUTZES
(30) US 2010 09 29 893892
(72) PADDON, Michael W., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BROWN, Craig M., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NORTHWAY, Craig W., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PURSER, Jessica M., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02J 7/00 **EN E-913142** 2017 07 26 **2896104**
(86) EP13067563 2013 08 23 2013765660

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) TRAGBARES ELEKTRONISCHES SYSTEM MIT EINER LADEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER SEKUNDÄRBATTERIE
(30) EP 2012 08 24 12181682
(72) HOLZHERR, Raphaël, F-2046 Fontaines, rue des Prélets 19 (FR)
(72) FERNANDO, Felix, CH-2036 Cormondrèche, Voie-Romaine 17 (CH)

H02J 7/00 **EN E-913143** 2017 07 26 **3076517**
2012 12 07 2016158312

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 12 07 2011268250
(72) Maekawa, Yuji, Koto-ku, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome, (JP)

H02J 13/00 **EN E-913144** 2017 07 26 **2465181**
(86) IB10002008 2010 08 13 2010759978

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILTEN LEISTUNGSVERWALTUNG
(30) IN 2009 08 14 1934CH2009
(72) KULATHU, Ganesh, 560062 Bangalore, A-303, Renaissance Brindavan Apartments Uttarahalli Main Road Chikkalsandra (IN)
(72) NYKVIST, Martin, F-65710 Singsby, Klaasintie 19 (FI)
(72) WIMMER, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, Hinterdorf 220 (CH)
(72) VAN DER WAL, Otto, NL-1411 LB Naarden, Hoofdgracht 39 (NL)

H02J 50/12 **EN E-913145** 2017 07 26 **2754225**
(86) KR12006450 2012 08 13 2012830694

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) DRAHTLOSLEISTUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 09 09 20110092014
(72) JUNG, Woo Kil, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H02K 1/14 **EN E-913146** 2017 07 26 **2169804**
2009 08 19 2009252025

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Magnetmotormaschine
(30) GB 2008 09 24 0817423
(72) Zhu, Zi-Qiang, Sheffield S11 9RS, 60 Alms Hill Road (GB)
(72) Owen, Richard Leslie, Sheffield S3 9HJ, 241 Nottingham Street (GB)
(72) Thomas, Arwyn Sean, Llanfyllin, Powys SY22 5HF, Bwlch y Graig, Brithdir (GB)

H02K 1/27 **EN E-913147** 2017 07 26 **2463989**
2011 12 06 2011192242

(73) RBC Manufacturing Corporation, Wausau, WI 54401, 100 East Randolph Street (US)
(54) Permanentmagnetrotoren und Montageverfahren dafür
(30) US 2010 12 07 962134
(72) Kingrey, Harold C., Huntington, IN Indiana 46750, 1530 W 200 S. (US)
(72) Oakes, John R., Markle, IN Indiana 46770, 4485 W 1000 N (US)
(72) Figgins, Daniel S., Fort Wayne, IN Indiana 46845, 8028 Popp Road (US)
(72) Hall, Jeffrey A., Fort Wayne, IN Indiana 46804, 9230 Timber Line Ct. (US)
(72) Brahmavar, Subhash M., Fort Wayne, IN Indiana 46835, 9536 Stowaway Cove (US)
(72) Bair, Donald E., Fort Wayne, IN Indiana 46804, 5107 Spartan Drive (US)

H02K 7/18 **EN E-913148** 2017 07 26 **3035504**
2015 11 27 2015196723

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINEN
(30) GB 2014 12 18 201422586
(72) Adams, Edward, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Chong, Ellis, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Moliner-Cantos, Fermin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

H02K 11/25 **EN E-913149** 2017 07 26 **3105842**
(86) IB15000128 2015 02 10 2015708573

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STATOR FÜR ELEKTRISCHE DREHMASCHINEN
(30) JP 2014 02 13 2014025814
(72) MATSUMOTO, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02K 13/00 **EN E-913150** 2017 07 26 **2361456**
(86) DK09050249 2009 09 25 2009776295

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) SCHLEIFRINGBAUGRUPPE MIT WELLENHALTER
(30) DK 2008 10 27 200801474
(30) US 2008 10 27 197404 P
(72) KROGH, Lars, DK-8230 Åbyhøj, Silkeborgvej 210 A (DK)
(72) LAURIDSEN, Steen Bjerg, DK-6000 Kolding, Sprogøvænget 5 (DK)

H02K 15/00 **EN E-913151** 2017 07 26 **2963786**
2015 06 30 2015174500

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STATOR FÜR ELEKTRISCHE DREHMASCHINEN
(30) JP 2014 07 01 2014135599
(72) KANESHIGE, Keiichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MATSUMOTO, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHISHIDO, Kuniyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) WATANABE, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) GOTO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOIKE, Akihito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MARUYAMA, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, (JP)

H02K 21/44 **EN E-913152** 2017 07 26 **2045900**
2008 09 24 2008253120

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Flussschaltmaschine
(30) GB 2007 10 05 0719814
(72) Husband, Stephen Mark, Derby, DE23 2QJ, 78 Oaklands Avenue Oakwood (GB)
(72) Powell, David James, Sheffield, S7 2DL, 16 Bannerdale Road Carterknowle (GB)
(72) Zhu, Zi-Qiang, Sheffield, S11 9RS, 60 Alms Hill Road (GB)
(72) Jewell, Geraint Wyn, Sheffield, S20 6QD, 32 Moorthorpe Rise Owlthorpe (GB)
(72) Thomas, Arwyn, Sheffield, S1 2HU, 15 Berona House 31 Charles Street (GB)

H02K 37/16 **FR E-913153** 2017 07 26 **2781009**
(86) FR12052611 2012 11 13 2012795532

(73) Moving Magnet Technologies, 25000 Besançon, ZAC La Fayette 1, rue Christiaan Huygens (FR)
(54) ANZEIGEMODUL FÜR EIN ARMATURENBRETT MIT FLÜSSIGKEITSBEWEGUNG
(30) FR 2011 11 14 1160300
(72) HEINRICH, Sébastien, 25310 Herimoncourt, 35 Chemin de Berne (FR)

H02M 3/07 **EN E-913154** 2017 07 26 **2251965**
(86) CN09000219 2009 03 02 2009718079

(73) Actions (Zhuhai) Technology Co., Limited, Zhuhai 519085, No. 1/C Ke Ji Si Road Hi-Tech Zone Tangjia (CN)
(54) SIGNALAUSGABEVORRICHTUNG, LADEPUMPE, SPANNUNGSVERDOPPLER UND VERFAHREN ZUR STROMAUSGABE
(30) CN 2008 03 01 200810026610
(72) NI, Chenzhi, Zhuhai Guangdong 519085, 15-1, NO.1 HIT Road Tangjia (CN)
(72) XIONG, Jiang, Zhuhai Guangdong 519085, 15-1, NO.1 HIT Road Tangjia (CN)

H02M 7/487 **DE E-913155** 2017 07 26 **2769463**
(86) EP12067790 2012 09 12 2012769989

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(54) UMRICHTEREINHEIT FÜR EINE ASYNCHRONMASCHINE
(30) DE 2011 10 18 102011084698
(72) SCHMIDT, Ralph, 71384 Weinstadt, Kleinheppacher Str. 91 (DE)
(72) FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, Drackensteiner Str. 31 (DE)
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, Heilbronner Str. 23 (DE)
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, Rotkaeppchenweg 31 (DE)

H02P 7/29 **EN E-913156** 2017 07 26 **2442439**
2011 10 11 2011184670

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Tastverhältnissteuerungsvorrichtung, elektrisches Werkzeug und Programm
(30) JP 2010 10 13 2010230588
(72) Kusakawa, Takuya, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

H02S 40/34 **EN E-913157** 2017 07 26 **2179452**
(86) US08012163 2008 10 27 2008843566

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Photovoltaischer Eckverbinder mit niedrigem Profil
(30) US 2007 10 31 930331
(72) DUESTERHOEFT, Scott, S., Etters PA 17319, 11 Russian Olive Drive (US)

H03F 1/30 **EN E-913158** 2017 07 26 **2852053**
2014 08 22 2014182044

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) Geschlossenes Regelkreissystem und ein Verstärker in Kombination mit einem solchen geschlossenen Regelkreissystem
(30) GB 2013 08 29 201315389
(72) Bodnar, Rares Andrei, Basingstoke, Hampshire RG21 7TS, 356 Crown Heights Alencon Link (GB)
(72) Pratt, Patrick, Mallow, County Cork, Gortnagreige (IE)
(72) Bourke, Donal, County Cork, Mallow, Curraraigue Lower Rathcoole (IE)
(72) Tonge, Peter James, Newbury, Berkshire RG14 2PJ, 103 Gaywood Drive (GB)

H03K 3/3565 **EN E-913159** 2017 07 26 **2933920**
(86) CN13086263 2013 10 30 2013864208

(73) Smarter Microelectronics (Guang Zhou) Co. Ltd., Guangdong 510663, Room 307 Building C2 Chuangxin Building 182 Kexue Ave. Luogang District Guangzhou (CN)
(54) KLEINE SCHNELLE FLIP-FLOP-SCHMITT-SCHALTUNG FÜR SOI-VERFAHREN
(30) CN 2012 12 17 201210554649
(72) LI, Yang, Guangzhou Guangdong 510663, Room 713 Building B2 98 Xiangxue 8th Rd Science City Luogang District (CN)

H03K 17/723 **DE E-913160** 2017 07 26 **2671321**
(86) EP12051305 2012 01 27 2012702481

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235 (DE)
(54) WECKSCHALTUNG, WECKSCHALTUNGSANORDNUNG UND WECKVERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINER ELEKTRISCHEN ODER ELEKTRONISCHEN FUNKTIONSGRUPPE
(30) DE 2011 02 05 102011010475
(72) WOLK, Klaus-Dieter, 28832 Achim, Roedenbeckstrasse 133 (DE)

H03K 17/945 **EN E-913161** 2017 07 26 **3000178**
(86) EP13060331 2013 05 20 2013725320

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) BERÜHRUNGSLOSER NÄHERUNGSSCHALTER FÜR MASCHINENSICHERHEIT
(72) FELTH, Lars-Magnus, S-439 72 Fjärås, Sätillavägen 264 (SE)
(72) GILLHOLM, Ingvar, S-434 31 Kungsbacka, Valhallsvägen 25 (SE)
(72) HENRIKSSON, Andreas, S-43135 Mölndal, Störtfjällsgatan 18 (SE)
(72) REGNER, Lars, S-434 31 Kungsbacka, Sagas väg 10 (SE)
(72) ALNSTRÖM, Nicklas, S-434 97 Kungsbacka, Gustav Verners väg 1 (SE)

H03K 17/96 **EN E-913162** 2017 07 26 **3036834**
(86) US14051709 2014 08 19 2014761474

(73) TouchSensor Technologies, LLC, Wheaton, IL 60187, 203 North Gables Boulevard (US)
(54) KAPAZITIVES SENSORFILTERVERFAHREN
(30) US 2013 08 19 201361867197 P
(72) CITTA, James W., Lombard, Illinois 60146, 525 S. Fairfield Avenue (US)

H03M 7/40 **EN E-913163** 2017 07 26 **2362546**
2010 02 26 2010154946

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur pufferbasierten verschachtelten Kodierung einer Eingabesequenz
(72) Korodi, Gergely Ferenc, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 79732-175 Columbia Street West (CA)
(72) He, Dake, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 78760-175 Columbia Street West (CA)

H03M 13/27 **EN E-913164** 2017 07 26 **2632052**
(86) KR11007905 2011 10 21 2011834668

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-si 305-700, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) SENDER UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENBLÖCKEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2011 10 20 20110107646
(30) KR 2010 11 08 20100110160
(30) KR 2010 10 22 20100103381
(72) OH, Jong Ee, Daejeon-si 305-509, 103-802 Daedeok Techno Valley Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHEONG, Min Ho, Daejeon-si 305-759, 204-401 Songnimmaeul 2 Danji Apt. Hagi-dong Yousung-gu (KR)
(72) LEE, Sok Kyu, Daejeon-si 305-761, 506-1002 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H04B 1/00 **EN E-913165** 2017 07 26 **2879299**
2003 05 02 2015150496

(73) Harman International Industries, Incorporated, Northridge, CA 91329, 8500 Balboa Blvd. (US)
(54) Mehrkanalige Abwärtsmischungsvorrichtung
(30) US 2002 05 03 377661 P
(72) Griesinger, David, H., Cambridge Massachusetts 02140, 23 Bellevue Avenue (US)

H04B 1/00 **EN E-913166** 2017 07 26 **2882107**
2013 04 25 2014190391

(73) KYOCERA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung
(30) JP 2012 05 01 2012104859
(30) JP 2012 05 01 2012104855
(30) JP 2012 05 14 2012110920
(30) JP 2012 05 18 2012115074
(72) Nabata, Toshihisa, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Mizuta, Satoshi, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Miyano, Tomoaki, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Sato, Kiyokazu, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kihara, Akio, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kazama, Shun, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Katayama, Yasuhiro, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

H04B 1/04 **EN E-913167** 2017 07 26 **2356751**
(86) US09041863 2009 04 28 2009789616

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) VARIABLES IMPEDANZANPASSUNGSNETZWERK UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 10 28 259472
(72) ASOKAN, Ramanathan, Cary NC 27518, 303 Jaslie Drive (US)

H04B 1/18 **EN E-913168** 2017 07 26 **3108587**
(86) EP14053371 2014 02 20 2014708816

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER EINSTELLBAREN IMPEDANZ
(72) SJÖLAND, Henrik, S-22468 Lund, Soprangränden 7 (SE)

H04B 1/38 **EN E-913169** 2017 07 26 **2838206**
(86) KR13002855 2013 04 05 2013775985

(73) Asia Pacific Satellite-Communications Inc., Geumcheongu Seoul 153-768, 9 Floor, Lotte 2-dong 98 Gasandigital 2-ro (KR)
(54) SATELLITENENDGERÄTESTATION
(30) KR 2012 04 13 20120038330
(72) PARK, Jong In, Seoul 158-752, No. 221-1506, 70 Mokdongseo-ro Yangcheon-gu (KR)

H04B 1/38 **EN E-913170** 2017 07 26 **2866351**
2013 04 25 2014190392

(73) KYOCERA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung
(30) JP 2012 05 01 2012104859
(30) JP 2012 05 01 2012104855
(30) JP 2012 05 14 2012110920
(30) JP 2012 05 18 2012115074
(72) Nabata, Toshihisa, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Mizuta, Satoshi, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Miyano, Tomoaki, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Sato, Kiyokazu, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kihara, Akio, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kazama, Shun, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Katayama, Yasuhiro, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

H04B 1/707 **EN E-913171** 2017 07 26 **1714397**
(86) FI05000024 2005 01 17 2005701740

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SIGNALERKENNUNG MITTELS KUGELDECODIERUNGSTECHNIK
(30) FI 2004 02 09 20040196
(30) US 2004 06 04 860327
(72) NEFEDOV, Nikolai, FI-02760 Espoo, Sunantie 19 I 26 (FI)
(72) RAMIREZ MONTALVO, Manuel, Enrique, FI-02100 Espoo, Sateenkaari 3 D 69 (FI)
(72) HOTTINEN, Ari, FI-02320 Espoo, Ristiniementie 4 as. 30 (FI)

H04B 3/32 **EN E-913172** 2017 07 26 **2751933**
(86) EP11064989 2011 08 31 2011749203

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHNELLE ÜBERSPRECHUNGSBEGRENZUNG ZWISCHEN MODEMS
(72) LU, Chenguang, S-191 34 Sollentuna, Bagarbyvägen 15G (SE)
(72) ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm, Skånegatan 67 (SE)

H04B 5/00 **DE E-913173** 2017 07 26 **2209218**
2010 01 14 2010150711

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Drahtlose Anschlusseinrichtung für Dienstleistungsbereiche
(30) DE 2009 01 15 102009005138
(72) Könighaus, Dirk, 33100 Paderborn, Benhauser Straße 3c (DE)
(72) Pollmann, Gregor, 33102 Paderborn, Grunigerstraße 20 (DE)
(72) Kruse, Bernd, 33184 Buke, Hühnerfeld 10 (DE)

H04B 5/00 **EN E-913174** 2017 07 26 **2634927**
2013 02 27 2013157026

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur drahtlosen Stromübertragung
(30) KR 2012 02 28 20120020096
(72) Kang, Noh-Gyoung, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Seung-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do (KR)
(72) Son, Jae-Seung, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Cho, Chi Hong, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04B 5/02 **EN E-913175** 2017 07 26 **2858261**
(86) CN14071510 2014 01 26 2014746479

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) NAHFELDKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 01 29 201310034238
(72) WANG, Miao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIN, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/02 **EN E-913176** 2017 07 26 **2826160**
(86) US13032671 2013 03 15 2013760698

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) INTERFERENZVERRINGERUNG IM KONTEXT VON HETEROGENEN NETZWERKEN MIT KOORDINIERTEN ÜBERTRAGUNGSPUNKTEN MIT GEMEINSAMER ÜBERTRAGUNGSPUNKTIDENTITÄT
(30) US 2012 03 16 201261612188 P
(30) US 2012 09 27 201213628923
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, NIZ 603132, Lenin Ave. 28/11-40 (RU)
(72) MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod 603000, Geroya Davydova Str. 2-9 (RU)
(72) MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod 603163, 1-7 Verchne-Pecherskay Str. (RU)
(72) SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod 603105, Vaneeva 19-28 (RU)
(72) BOLOTIN, Ilya, Nizhny Novgorod, NIZ 603158, Korablestroiteley Str. 26/1-8 (RU)

H04B 7/04 **EN E-913177** 2017 07 26 **2253077**
(86) US09036837 2009 03 11 2009719218

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MMWELLEN-WPAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SCHNELLER ADAPTIVER STRAHLVERFOLGUNG
(30) US 2008 03 11 35480 P
(30) US 2008 08 12 190307
(72) NIU, Huaning, Milpitas CA 95035, 1308 Knollview Dr. (US)
(72) LI, Qinghua, Sunnyvale CA 94087, 455 Crescent Ave. Apt. 17 (US)

H04B 7/04 **EN E-913178** 2017 07 26 **2899897**
2008 02 12 2015159987

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren und Systeme für kombinierte Vorcodierung und zyklische Verzögerungsdiversität
(30) SE 2007 02 13 0700367
(72) Jöngren, George, SE-174 62 Sundbyberg, Kronogårdsvägen 44 (SE)
(72) Göransson, Bo, SE-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)

H04B 7/04 **EN E-913179** 2017 07 26 **2929635**
(86) CN13091046 2013 12 31 2013867477

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INTELLIGENTE ANTENNENPLATTFORM FÜR INNENRAUM-DRAHTLOSNETZWERKE
(30) US 2012 12 31 201213731899
(72) SAFAVI, Saeid, San Diego, California 92130, 4135 Twilight Ridge (US)
(72) HAZIZA, Dedi D., Los Gatos, California 95032, 200 Winchester Circle E23 (US)

H04B 7/04 **EN E-913180** 2017 07 26 **2955858**
2011 02 01 2015177721

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNALEMPFÄNGER UNTER VERWENDUNG VON MIMO-VERARBEITUNG MIT EINER MIMO-ROTATIONSMATRIX
(30) US 2010 02 03 301199 P
(72) KO, Woo Suk, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc., 16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)
(72) MOON, Sang Chul, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc., 16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)

H04B 7/06 **EN E-913181** 2017 07 26 **2313989**
(86) JP09058953 2009 05 07 2009742780

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ANTENNENAUSWAHL MIT FREQUENZSPRUNG-SONDIERUNGS-REFERENZSIGNALEN
(30) US 2008 05 07 51216
(30) US 2008 06 24 75102
(30) US 2008 06 30 76743
(30) US 2008 07 01 77301
(30) US 2008 07 02 77723
(30) US 2009 03 31 415578
(72) MEHTA, Neelesh B., Sharon, Massachusetts 02067, c/o Sudhakar Durairaj 39 Spring Lane (US)
(72) TEO, Koon Hoo, Lexington Massachusetts 02421, 4232 Lexington Ridge (US)
(72) ZHANG, Jinyun, Cambridge Massachusetts 02141, 170 Gore ST APT 616 (US)

H04B 7/15 **EN E-913182** 2017 07 26 **2272273**
(86) CA09000524 2009 04 21 2009735660

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE RELAISRAHMENSTRUKTUR, PROTOKOLL UND BETRIEB
(30) US 2008 04 21 46579 P
(72) SENARATH, Nimal, Gamini, Nepean Ontario K2G 6P5, 46 Maple Stand Way (CA)
(72) BAHCECI, Israfil, Nepean Ontario K2B 6M7, 25 Bayshore Drive Unit 3 (CA)
(72) FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, 95 Beech Street Apt 205 (CA)
(72) ZHU, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, 16 Pebble Creek Crescent (CA)
(72) YU, Derek, Kanata Ontario K2K 2K8, 178 Walden Drive (CA)
(72) ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, 24 Gardengate Way (CA)
(72) TONG, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Drive (CA)
(72) SUN, Sheng, Kanata Ontario K2K 3J6, 28 Gray Crescent (CA)

H04B 10/11 **EN E-913183** 2017 07 26 **1356610**
(86) US01029283 2001 09 19 2001971197

(73) Philips Lighting North America Corporation, Burlington, MA 01803, Three Burlington Woods Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNIVERSALEN BELEUCHTUNGSNETZ
(30) US 2000 09 19 663969
(72) DOWLING, Kevin, J., Westford, MA 01886, 23 Village View Road (US)
(72) MORGAN, Frederick, M., Quincy, MA 02169, 157 Butler Road (US)
(72) LYS, Ihor, A., Boston, MA 02115, Apartment 6 476 Beacon Street (US)
(72) BLACKWELL, Michael, K., Milton, MA 02186, 357 Blue Hills Parkway (US)

H04H 40/63 **FR E-913184** 2017 07 26 **2517387**
(86) FR10052865 2010 12 21 2010808913

(73) Arkamys, 75017 Paris, 31 rue Pouchet (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES STEREOEMPFANGS FÜR ANALOGEN FUNK UND ZUGEHÖRIGER ANALOGER FUNKEMPFÄNGER
(30) FR 2009 12 23 0959552
(72) ESNAULT, Thomas, 75019 Paris, 15 rue du Rhin (FR)
(72) AMADU, Frédéric, 77500 Chelles, 108 Avenue du Maréchal Foch (FR)

H04J 3/06 **EN E-913185** 2017 07 26 **2394401**
(86) CN09000137 2009 02 09 2009839505

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES ASYMMETRISCHEN NETZWERKSTATUS UND ASYMMETRISCHE KOMMUNIKATIONSKANÄLE FÜR EIN POWER-SYSTEM
(72) LI, Youyi, Beijing 100085, Laizhenjiayuan 6-1-403 Qinghe Xiaoying Haidian District (CN)
(72) SU, Bin, Beijing 100124, Bai Zi Wan Dong Li Chaoyang District (CN)

H04J 3/06 **FR E-913186** 2017 07 26 **2769497**
(86) EP12070450 2012 10 16 2012775008

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES APPARATES, DER MIT EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK VERBUNDEN IST
(30) FR 2011 10 17 1159345
(72) LECONTE, Frédéric, F-01330 Amberieux en Dombes, 102 rue du Frêne (FR)
(72) RAYON, Jean-Luc, F-69250 Montanay, 301 rue de la Barnelle (FR)
(72) GARCIA, Antoine, 34590 Marsillargues, 9, allée de Provence (FR)

H04J 11/00 **EN E-913187** 2017 07 26 **2187545**
(86) JP07065754 2007 08 10 2007792399

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) SENDER, EMPFÄNGER UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04J 11/00 **EN E-913188** 2017 07 26 **2597797**
2011 11 25 2011306565

(73) Sequans Communications, 92700 Colombes, 15 - 55 Boulevard Charles de Gaulle Les Portes de la Défense (FR)
(54) Interferenzunterdrückungsverfahren mit MIMO-Übertragung mit mehrfachen Datenschichten
(72) Sezginer, Serdar, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, 18 rue de la Belle Feuille (FR)
(72) Liu, Yang, 75013 PARIS, 10 impasse Onfroy (FR)

H04J 11/00 **EN E-913189** 2017 07 26 **3038278**
2012 09 24 2016156201

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 09 23 201161538142 P
(30) US 2011 10 06 201161544254 P
(30) US 2012 01 15 201261586825 P
(30) US 2012 04 06 201261620996 P
(30) US 2012 06 12 201261658424 P
(30) US 2012 07 13 201261671103 P
(30) US 2012 08 01 201261678592 P
(30) US 2012 09 04 201261696313 P
(72) YANG, Suckchel, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute, 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) AHN, Joonkui, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute, 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) SEO, Dongyoun, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute, 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04J 14/02 **EN E-913190** 2017 07 26 **2987336**
(86) CN14076943 2014 05 07 2014794520

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FOTONISCHEN UMSCHALTUNG
(30) US 2013 05 10 201361822165 P
(30) US 2014 04 07 201414246711
(72) MEHRVAR, Hamid, Ottawa, Ontario K2W 1C8, 1171 Klondike Road (CA)

H04J 99/00 **EN E-913191** 2017 07 26 **3035575**
2012 04 18 2016151067

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 19 2011093539
(30) JP 2011 04 28 2011102099
(30) JP 2011 05 26 2011118453
(30) JP 2011 06 24 2011140747
(30) JP 2011 09 02 2011192123
(72) MURAKAMI, Yutaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) KIMURA, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) OUCHI, Mikihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)

H04L 1/00 **EN E-913192** 2017 07 26 **2207045**
(86) JP08067880 2008 10 02 2008848665

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PROGRAMM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2007 11 15 2007297154
(30) JP 2008 03 17 2008068226
(72) KOHNO, Michinari, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMANE, Kenji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-913193** 2017 07 26 **2485422**
2007 12 10 2012166654

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) Konfiguration von Steuerkanälen in einem mobilen Kommunikationssystem
(30) EP 2007 01 09 07000351
(72) Suzuki, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Wengerter, Christian, 63225 Langen, Panasonic R & D Centre, Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) Nishio, Akihiko, Osaka-Shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-913194** 2017 07 26 **2638649**
(86) US11059768 2011 11 08 2011788665

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) CQI-ONLY-ÜBERTRAGUNG AUF EINEM PUSCH
(30) US 2011 11 07 201113290328
(30) US 2010 11 08 411345 P
(72) LUO, Xiliang, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-913195** 2017 07 26 **2656530**
(86) US11063569 2011 12 06 2011802591

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) NACHRICHTENBESTÄTIGUNG AUF DER BASIS VON KOMMUNIKATIONSQUALITÄT
(30) US 2010 12 21 974220
(72) REAMS, William, Englewood Colorado 80111, 10644 East Maplewood Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-913196** 2017 07 26 **2680478**
(86) CN11082142 2011 11 14 2011862737

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERBINDUNGSANPASSUNG
(30) CN 2011 03 25 201110074122
(72) YANG, Lvxi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JI, Baofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUANG, Yongming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/18 **EN E-913197** 2017 07 26 **2465227**
(86) US10044457 2010 08 04 2010743297

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) DRATHLOSE SDMA-MEHRGERÄTEKOMMUNIKATION
(30) US 2009 08 12 233428 P
(30) US 2009 09 09 240933 P
(30) US 2009 09 11 241826 P
(30) US 2009 09 16 242928 P
(30) US 2009 10 14 251411 P
(30) US 2009 10 16 252480 P
(30) US 2010 04 14 324254 P
(72) LIU, Yong, Campbell California 95008, 1625 Westmont Ave. (US)
(72) BANERJEA, Raja, Sunnyvale, California 94085, 970 Corte Madera Court Apt. 203 (US)
(72) RAMAMURTHY, Harish, Sunnyvale, California 94085, 970 Corte Madera Court Apt. 102 (US)
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont California 94555, 4707 Paseo Padre Parkway (US)

H04L 5/00 **EN E-913198** 2017 07 26 **1667348**
(86) JP04011851 2004 08 18 2004771812

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) FUNKSENDEVORRICHTUNG UND FUNKSENDEVERFAHREN
(30) JP 2003 08 19 2003295614
(72) MATSUMOTO, Atsushi.,c/o Ip Dev.Center, Osaka 540-6319, 19F Matsushita IMP Bldg,1-3-7 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MIYOSHI, Kenichi., IP Dev. Center, Osaka 540-6319, 19F Matsushita IMP Bldg,1-3-7 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Akihiko., IP Dev. Center, Osaka 540-6319, 19F Matsushita IMP Bldg,1-3-7 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-913199** 2017 07 26 **2243245**
(86) US09032968 2009 02 03 2009708953

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERUNGSINFORMATIONS-ZUWEISUNGSVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 02 04 26091 P
(30) US 2009 02 02 364405
(72) FAN, Zhifei, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-913200** 2017 07 26 **2378698**
2011 04 14 2011162453

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Systeme und Verfahren zur Bündelung von Ressourcenblöcken in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2010 04 14 324242 P
(30) US 2010 12 16 970717
(30) US 2011 04 08 201113083193
(72) Liu, Lingjia, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Zhang, Jianzhong, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Nam, Young Han, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, (KR)

H04L 5/00 **EN E-913201** 2017 07 26 **2530866**
2009 03 27 2012006181

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Verteilung von Bitströmen auf räumliche Pfade zur Mehrträgerübertragung
(72) Schwager, Andreas, 70327 Stuttgart, c/o Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61 (DE)
(72) LU, Weiyun, 70327 Stuttgart, c/o Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61 (DE)
(72) Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, c/o Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61 (DE)

H04L 5/00 **EN E-913202** 2017 07 26 **2804355**
(86) CN13071266 2013 02 01 2013744252

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DEMODULATIONSPILOTSIGNALEN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT
(30) CN 2012 02 01 201210022525
(72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 **EN E-913203** 2017 07 26 **2894915**
(86) CN12082100 2012 09 26 2012885350

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERKANALERKENNUNG UND BENUTZERGERÄT
(72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 9/00 **EN E-913204** 2017 07 26 **2381613**
2010 04 20 2010160483

(73) Swisscom AG, 3050 Bern, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen (CH)
(54) Verbesserung der Sicherheit von Kommunikationssystemen
(72) Luiset, Sylvain, 1700 Fribourg, rte de l'Aurore12 (CH)
(72) Rouiller, Steve, 3005 Bern, Zwinglistrasse 4 (CH)

H04L 9/08 **EN E-913205** 2017 07 26 **1622303**
2001 01 11 2005077390

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Authentifizierung von in einem digitalen Übertragungssystem übertragenen Daten
(30) EP 2000 04 03 00400912
(72) Beuque, Jean-Bernard, 92100 Boulogne Billancourt, c/o Thomson 46 quai Alphonse le Gallo (FR)
(72) Poulain, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, c/o Thomson 46 quai Alphonse le Gallo (FR)

H04L 9/08 **EN E-913206** 2017 07 26 **2645619**
2013 04 02 2013162022

(73) Odinak, Gilad, Bellevue, WA 98008, 268 W. Lake Sammamish Pkwy NE (US)
(54) Einzelnachrichtenverschlüsselung mit einem einzigartigen Schlüssel
(30) US 2012 03 30 201261618582 P
(72) Odinak, Gilad, Bellevue, WA 98008, 268 W. Lake Sammamish Pkwy NE (US)

H04L 9/08 **EN E-913207** 2017 07 26 **2847924**
(86) US13035593 2013 04 08 2013720171

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINER ENTITÄT MIT EINEM ZERTIFIKAT
(30) US 2012 05 07 201261643834 P
(30) US 2013 03 06 201313787510
(72) HAWKES, Philip, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BENOIT, Olivier Jean, San Diego, California 92121, 5775 Morehose Drive (US)
(72) PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse (US)

H04L 9/14 **EN E-913208** 2017 07 26 **2335375**
(86) US09059846 2009 10 07 2009819820

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SICHERE UND ZUVERLÄSSIGE FERN-TPM-INITIALISIERUNG
(30) US 2008 10 10 249042
(72) THOM, Stefan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) LITWACK, Kevin M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) EIZENHOEFER, Shon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) HOLT, Erik L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) GANDHI, Yash, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04L 12/18 **EN E-913209** 2017 07 26 **2765737**
2005 12 27 2014167200

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MULTICAST-IMPLEMENTIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES SLAVE-ZUGRIFFSMODUS WÄHREND DES ZUGRIFFS AUF DIE DIGITALE TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG
(30) CN 2004 12 30 200410077712
(72) Chen, Wumao, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Luo, Yong, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Cao, Dingbo, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ke, Bo, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wu, Meng, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/18 **EN E-913210** 2017 07 26 **2936735**
(86) EP14054416 2014 03 07 2014708863

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DRAHTLOSES ANDOCKEN FÜR MEHRERE BENUTZER
(30) EP 2013 03 11 13158562
(30) EP 2014 01 10 14150779
(72) VAN DE LAAR, Franciscus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DEES, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H04L 12/24 **EN E-913211** 2017 07 26 **2002347**
(86) US06047817 2006 12 13 2006845475

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) BEFEHLSSCHNITTSTELLE
(30) US 2006 04 04 398330
(72) RAO, Pramod S., Richardson, Texas 75082, 2200 East Renner Road Apt. 104 (US)
(72) SANDHIR, Gaurav, Round Rock, TX 78665, 2008 Westvalley Place (US)

H04L 12/24 **FR E-913212** 2017 07 26 **2182677**
2009 10 30 2009174715

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Kontrolle der Sicherheitskonfiguration in einem Fernmeldenetz
(30) FR 2008 10 30 0857383
(72) Papillon, Serge, 91620, NOZAY, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Grisouard, Sylvain, 78141, VELIZY, Alcatel-Lucent France 7-9, Avenue Morane Saulnier BP 57 (FR)

H04L 12/24 **EN E-913213** 2017 07 26 **2645625**
2012 12 27 2012199512

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Computersystem und Subsystemverwaltungsverfahren
(30) JP 2012 03 28 2012074203
(72) Yamada, Masaki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ogata, Yuji, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hayakawa, Hitoshi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tsushima, Yuji, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04L 12/24 **DE E-913214** 2017 07 26 **2760159**
2013 01 29 2013153041

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Lastadaptive Steuerung unterstützender Systeme in einem Telekommunikationsnetz
(72) Lange, Christoph, 10315 Berlin, Drachenfelsstraße 7 (DE)
(72) Kosiankowski, Dirk, 15732 Eichwalde, Chopinstraße 7 (DE)

H04L 12/24 **EN E-913215** 2017 07 26 **2789127**
(86) IB12057079 2012 12 07 2012815812

(73) Texa S.p.A., Monastier di Treviso, Via 1 Maggio, 9 (IT)
(54) SELBSTLERNENDER AUTOMOBILDATENLOGGER ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AUTOMOBILNACHRICHTEN ÜBER EINE CAN-BUS-VERBINDUNG ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN AUTOMOBILSTEUEREINHEITEN
(30) IT 2011 12 07 TV20110173
(72) CAVALLI, Manuele, I-31056 Musestre Di Roncade, Via San Teonisto 9 (IT)

H04L 12/26 **EN E-913216** 2017 07 26 **2592783**
2011 11 09 2011188381

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Netzwerkinhaltsüberwachung
(72) Mountain, Dale Llewelyn, Keighley, Yorkshire BD20 0DQ, 14 Taylor Avenue, Silsden (GB)

H04L 12/26 **EN E-913217** 2017 07 26 **2916489**
(86) CN14071739 2014 01 29 2014746130

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OAM-PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2013 01 31 201310038824
(72) YU, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHENG, Lianshu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN E-913218** 2017 07 26 **2988228**
(86) JP14066127 2014 06 18 2014829706

(73) Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) EINREICHUNGSABFRAGESYSTEM, EINREICHUNGSABFRAGEVORRICHTUNG, EINREICHUNGSABFRAGEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2013 07 24 2013153243
(72) YAMADA, Hideo, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) MURAMATSU, Ryuya, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

H04L 12/28 **EN E-913219** 2017 07 26 **1804429**
(86) CN06000820 2006 04 27 2006722411

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINER IP-CROSS-DOMAIN KOMMUNIKATION ÜBER EIN EDGE-MEDIA GATEWAY
(30) CN 2005 04 30 200510070361
(30) CN 2005 04 30 200510069842
(72) LIN, Yangbo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Adm. Bldg, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/28 **EN E-913220** 2017 07 26 **2078403**
(86) SE06001422 2006 12 13 2006835846

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON MULTIMEDIAKOMMUNIKATION MIT EINEM PRIVATEN NETZWERK
(30) WO 2006 10 31 PCT/SE2006/001232
(72) PETERSSON, Justus, 116 41 Stockholm, Tegelviksgatan 38 (SE)
(72) SKOG, Robert, 165 76 Hässelby, Gullvivegränd 17 (SE)
(72) CAGENIUS, Torbjörn, 191 34 Sollentuna, Stackvägen 16B (SE)
(72) MURAKAMI, Shingo, 226-0029 Kanagawa, C-301,41 Morinodai Midori-ku Yokohama (JP)

H04L 12/40 **DE E-913221** 2017 07 26 **2939374**
(86) EP12005374 2012 12 24 2012812872

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) FELDEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS
(72) GEHRKE, Martin, 71383 Weinstadt, Adelheidweg 13/2 (DE)

H04L 12/403 **EN E-913222** 2017 07 26 **2681901**
(86) IB12000389 2012 03 02 2012719045

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGNETZWERKSYSTEM
(30) JP 2011 03 04 2011048020
(72) KOIDE, Shohei, Aichi-ken, 471 -8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) NINAGAWA, Yuji, Aichi-ken, 471 -8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) INOUE, Noriaki, Aichi-ken, 471 -8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

H04L 12/413 **EN E-913223** 2017 07 26 **2929676**
(86) IB13060685 2013 12 05 2013861408

(73) Siemens Canada Limited, Oakville, ON L6H 0H6, 1577 North Service Road East (CA)
(54) MONTAGESCHIENE FÜR NETZWERKVORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN ENTFERNBARER MODULE
(30) US 2012 12 05 201261733634 P
(72) MARUSCA, Ioan, Richmond Hill, Ontario L4S 1W1, 67 Alpine Crescent (CA)
(72) FARIVAR SADRI, Kaveh, Toronto, Ontario M6A 2Y9, 904-150 Neptune Drive (CA)
(72) DUONG, Thanh, Tan, Toronto, Ontario M6M 1Y2, 126 Lonborough Avenue (CA)

H04L 12/44 **EN E-913224** 2017 07 26 **2242213**
(86) JP08050086 2008 01 08 2008710535

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, STATIONSSEITIGE EINRICHTUNG, TEILNEHMERSEITIGE EINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) MUKAI, Hiroaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIKUZAWA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOTANI, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 12/54 **EN E-913225** 2017 07 26 **1976184**
(86) CN06003329 2006 12 07 2006828272

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) GARANTIERTES DIENSTGÜTEVERFAHREN, RESSOURCENVERWALTUNGSERÄT UND ZUGANGSSYSTEM FÜR MEHRFACHDIENSTE
(30) CN 2006 01 20 200610001556
(72) CHEN, Wumao, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian-Longgang District Shenzhen (CN)
(72) WEI, Jiahong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian-Longgang District Shenzhen (CN)

H04L 12/58 **EN E-913226** 2017 07 26 **1929730**
(86) IB06002587 2006 08 21 2006795523

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INSTANTMESSAGING
(30) US 2005 09 30 722054 P
(30) US 2005 12 29 319268
(72) GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, 00690 Helsinki, Pykälätie 5A (FI)
(72) HARUNA, Adamu, 33540 Tampere, Pellervonkatu 26B, 60 (FI)

H04L 12/58 **EN E-913227** 2017 07 26 **2757744**
2014 01 13 2014150955

(73) Prolifiq Software Inc., Beaverton, OR 97005, 4145 SW Watson Avenue, Suite 450 (US)
(54) System zur Multipunkt-Publikationssyndikation
(30) US 2013 01 22 201361755428 P
(30) US 2013 03 15 201313841982
(72) Farnsworth, Jeffrey Michael, Beaverton, OR 97008, c/o Prolifiq Software Inc. 8585 SW Cascade Plaza Ave. Suite 200 (US)
(72) Wong, Isabella, Beaverton, OR 97008, c/o Prolifiq Software Inc. 8585 SW Cascade Plaza Ave. Suite 200 (US)
(72) Huynh, Anh, Beaverton, OR 97008, c/o Prolifiq Software Inc. 8585 SW Cascade Plaza Ave. Suite 200 (US)
(72) Huynh, Hemingway, Beaverton, OR 97008, c/o Prolifiq Software Inc. 8585 SW Cascade Plaza Ave. Suite 200 (US)

H04L 12/701 **EN E-913228** 2017 07 26 **2538602**
(86) CN11071004 2011 02 15 2011761934

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES EINSATZBEREITEN WARTEBETRIEBS IN ZENTRALISIERTEN NETZWERKKNOTEN
(30) CN 2010 03 30 201010142115
(72) ZHANG, Mingzhi, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HU, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HE, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/715 **EN E-913229** 2017 07 26 **2959647**
(86) IB14058946 2014 02 12 2014711607

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FLIESSTABELLENSUCHPARALLELISIERUNG IN EINEM SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERKSYSTEM
(30) US 2013 02 25 201361769083 P
(30) US 2013 04 02 201313855611
(72) ZHANG, Ying, Fremont, California 94555, 5474 Midday Common (US)
(72) BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, San Jose, California 95134, 3500 Palmilla Dr. Unit 1026 (US)
(72) BELIVEAU, Ludovic, St-Constant, Québec J5A 0G7, 214 rue Riopelle (CA)

H04L 12/775 **EN E-913230** 2017 07 26 **2575306**
2012 09 12 2012184032

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OSPF-NSR-SYNCHRONISATIONS-NACK
(30) US 2011 09 29 201161541064 P
(30) US 2012 01 06 201213345508
(72) Chen, Ing-Wher, San Jose, CA 95125, 1867 Harmil Way (US)
(72) Lu, Wenhu, San Jose, CA 95129, 1028 Belvedere Lane (US)
(72) Lindem III, Alfred C., Cary, NC 27519, 102 Carric Bend Court (US)

H04L 12/801 **EN E-913231** 2017 07 26 **1941675**
(86) IB06002517 2006 09 13 2006808840

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KLASSIFIZIEREN VON IP-FLÜSSEN ZUR EFFIZIENTEN DIENSTGÜTE-REALISIERUNG
(30) US 2005 10 07 724281 P
(30) US 2006 01 09 327407
(72) KASHIMA, Tsuyoshi, Yokohama, 16-27, Shirahatakami-cho, Kanagawa-ku, (JP)
(72) PHAN-VAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, Meritullinraitti 1, B 31 (FI)
(72) SIVAKUMAR, TVLN, Edogawa-ku, Sera Komatsugawa 7-1203 Komatsugawa 1-5-7 (JP)

H04L 12/931 **EN E-913232** 2017 07 26 **2506511**
2012 03 26 2012161356

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(73) TTTech Computertechnik AG, 1040 Wien, Schönbrunner Strasse 7 (AT)
(54) FLÜCHTIGE QUELLPORTVERSTÄRKUNG FÜR DATENNETZWERKE
(30) US 2011 03 28 201113073260
(72) Hall, Brendan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Varadarajan, Srivatsan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia road P. O. Box 2245 (US)
(72) Bauer, Guenther, Vienna, TTTECH COMPUTERTECHNIK AG 1040 Schoenbrunner Strasse 7 (AT)
(72) Steiner, Wilfried, Vienna, TTTECH COMPUTERTECHNIK AG 1040 Schoenbrunner Strasse 7 (AT)

H04L 25/02 **EN E-913233** 2017 07 26 **2369799**
2011 03 23 2011159455

(73) Pace Plc, Shipley BD18 3LF, Victoria Road (GB)
(54) Empfänger mit Hochleistungskanalschätzung
(30) GB 2010 03 24 201004947
(72) Freear, Steven, Shipley, BD18 3LF, Victoria Road Saltaire West Yorkshire (GB)
(72) Konstantinidis, Spyros, Shipley, BD18 3LF, Victoria Road Saltaire West Yorkshire (GB)

H04L 25/02 **EN E-913234** 2017 07 26 **2439893**
2006 08 22 2012150103

(73) Cohda Wireless Pty Ltd, Kent Town, SA 5067, Suite 5, 83 Fullerton Road (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG ZEITVERÄNDLICHE KANÄLE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) AU 2005 08 22 2005904528
(72) Alexander, Paul Dean, Prospect, South Australia 5082, 5 Harrington Street (AU)
(72) Curtis, Ian Anthony, Vale Park, South Australia 5081, 2 Yandra Street (AU)
(72) Farrell, Wade, Nicholas, Black Forest, South Australia 5035, 14 Dryden Road (AU)
(72) Grant, Alexander, James, North Adelaide, South Australia 5006, 33 Wellington Square (AU)
(72) Haley, David, Victor, Stepney, South Australia 5069, 14 Morcomb Street (AU)
(72) Jakas, Stephen, Peter, Hillcrest, South Australia 5086, 26 Norseman Avenue (AU)
(72) Sutton, Joshua, Charles, Maylands, South Australia 5069, 41 Janet Street (AU)

H04L 25/03 **EN E-913235** 2017 07 26 **2129026**
(86) JP08052911 2008 02 14 2008711700

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND INTERFERENZAUSGLEICHSVERFAHREN
(30) JP 2007 02 16 2007035640
(72) KAWAI, Masahiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 25/03 **EN E-913236** 2017 07 26 **2615785**
2008 03 31 2013153994

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren und Anordnung zur Anpassung einer Übertragung mit mehreren Antennen
(30) SE 2007 04 30 0701054
(72) Jöngren, George, SE-174 62 Sundbyberg, Kronogårdsvägen 44 (SE)

H04L 27/00 **EN E-913237** 2017 07 26 **2681886**
(86) EP11053225 2011 03 03 2011711791

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)

(54) LTE-KOORDINATION

(72) ANDREOZZI, Matteo Maria, I-56122 Pisa, Università di Pisa Dip. Ingegneria dell'Informazione Via Caruso 16 (IT)
(72) CARETTI, Marco, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) FANTINI, Roberto, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) MIGLIORINI, Daniele, I-56122 Pisa, Università di Pisa Dip. Ingegneria dell'Informazione Via Caruso 16 (IT)
(72) PAGANO, Generoso, I-58045 Paganico (gr), Via P. Leopoldo 31 (IT)
(72) SABELLA, Dario, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) STEA, Giovanni, I-56122 Pisa, Università di Pisa Dip. Ingegneria dell'Informazione Via Caruso 16 (IT)

H04L 27/26 **EN E-913238** 2017 07 26 **2795862**
(86) SE12051124 2012 10 19 2012859824

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) MEHRBAND-CRESTFAKTOR-VERRINGERUNG

(30) US 2011 12 21 201113333736

(72) REXBERG, Leonard, S-165 74 Hässelby, Carl Bondes väg 58 (SE)
(72) MALMQVIST, Håkan, S-128 38 Skarpnäck, Vildapelvägen 28 (SE)

H04L 27/26 **EN E-913239** 2017 07 26 **3089418**
2012 09 14 2016160163

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG ZWISCHEN VERBESSERTER DOWNLINK-STEUERUNGSKANALRESSOURCE UND ANTENNENANSCHLUSS
(72) WANG, Jian, Shenzhen, 518129, Building B2 Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)
(72) WU, Qiang, Shenzhen, 518129, Building B2 Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 27/34 **EN E-913240** 2017 07 26 **2940953**
2011 02 01 2015171996

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNALEMPFÄNGER UNTER VERWENDUNG VON MIMO-VERARBEITUNG MIT EINER MIMO-ROTATIONSMATRIX
(30) US 2010 02 04 301611 P
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)
(72) Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-913241** 2017 07 26 **2087704**
(86) EP06069133 2006 11 30 2006830237

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) PAKETABWICKLUNG IN EINER MOBIL-IP-ARCHITEKTUR

(72) KAUPPINEN, Tero, 02320 Espoo, Merivalkama 12 C 39 (FI)
(72) JOKELA, Petri, 02770 Espoo, Kukkaromäki 6 G 14 (FI)
(72) MAHKONEN, Heikki, 00560 Helsinki, Toini Muonan Katu 8 B 26 (FI)

H04L 29/06 **EN E-913242** 2017 07 26 **2122992**
(86) US08056672 2008 03 12 2008732009

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 W. Cypress Creek Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ZWISCHENSPEICHERBETRIEB
(30) US 2007 03 12 685131
(30) US 2007 03 12 685132
(30) US 2007 03 12 685130
(30) US 2007 03 12 685134
(30) US 2007 03 12 685136
(30) US 2007 03 12 685137
(30) US 2007 03 12 685139
(30) US 2007 03 12 685141
(30) US 2007 03 12 685142
(30) US 2007 03 12 685133
(72) PLAMONDON, Robert, Santa Clara, , CA 95054, C/o Citrix Systems, Inc. Silicon Valley 4988 Great America Parkway (US)

H04L 29/06 **EN E-913243** 2017 07 26 **2263360**
(86) SE08050190 2008 02 18 2008712820

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) SIP-SERVER-DISCOVERY IN EINEM INTERWORKING-WLAN/IMS-SYSTEM
(72) NOREFORS, Sven Arne Emanuel, S-114 21 Stockholm, Brunbärsvägen 4 (SE)
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, Högtorpsvägen 28 (SE)
(72) VIKBERG, Jari Tapio, S-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)

H04L 29/06 **EN E-913244** 2017 07 26 **2272236**
(86) EP08003508 2008 04 30 2008749255

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTITÄTSÜBERPRÜFUNG EINES KOMMUNIKATIONSPARTNERS
(72) NICCOLINI, Saverio, 69121 Heidelberg, Carl-Philipp-Fohr-Strasse 4 (DE)
(72) SEEDORF, Jan, 69124 Heidelberg, Breslauer Strasse 53 (DE)
(72) D'HEUREUSE, Nico, 69123 Heidelberg, Mannheimer Strasse 307 (DE)

H04L 29/06 **EN E-913245** 2017 07 26 **2424171**
2011 08 23 2011178367

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Dynamischer Bandbreitenlastausgleich in einem Datenverteilungsnetzwerk
(30) US 2010 08 24 862709
(72) Salinger, Jorge, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC. 1701 JFK Boulevard (US)

H04L 29/06 **EN E-913246** 2017 07 26 **2731369**
2013 10 28 2013005118

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 11 07 20120125480
(30) KR 2013 04 26 20130046963
(72) Choi, Kwonyul, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Kim, Sunok, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Park, Jaemin, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Chung, Mingyu, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)

H04L 29/06 **EN E-913247** 2017 07 26 **2774345**
(86) FI12051052 2012 10 31 2012845293

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES ZUGRIFFSVERFAHRENS ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIEN
(30) US 2011 11 01 201113286466
(72) KONDRAD, Lukasz, FI-33720 Tampere, Opiskelijankatu 4E 253 (FI)
(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Tampere, Rusthollinrinne 2 (FI)

H04L 29/06 **EN E-913248** 2017 07 26 **2798813**
(86) GB12000918 2012 12 20 2012810401

(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) GEWINNUNG VON INFORMATIONEN AUS DATENELEMENTEN
(30) EP 2011 12 30 11250952
(72) KUEHLEWIND, Mirja, 70569 Stuttgart, Institute of Communication Networks and Computer Engineering (IKR) University of Stuttgart Pfaffenwaldring 47 (DE)
(72) BRISCOE, Robert, John, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04L 29/06 **EN E-913249** 2017 07 26 **2859702**
(86) US13042016 2013 05 21 2013729530

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON BENUTZERKONTEN ÜBER MEHRERE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 06 08 201261657415 P
(30) US 2012 11 13 201213675902
(72) SANTAMARIA, Justin E., Cupertino, California 95014, c/o Apple Inc. 1Infinite Loop M/S 302-2APP (US)
(72) WOOD, Justin M.N., Cupertino, California 95014, c/o Apple Inc. 1Infinite Loop M/S 302-2APP (US)
(72) VYRROS, Andrew H., Cupertino, California 95014, c/o Apple Inc. 1Infinite Loop M/S 60-2ME (US)

H04L 29/06 **EN E-913250** 2017 07 26 **2863608**
2013 06 25 2014182878

(73) Daon Holdings Limited, George Town Grand Cayman, The Harbour Trust Co. Ltd P.O. Box 897 One Capital Place (KY)
(54) Verfahren und Systeme zur Verbesserung der Genauigkeitsleistung von Authentifizierungssystemen
(30) US 2012 07 06 201213543143
(72) White, Conor Robert, Fairfax, VA Virginia 22033, 3806 Ruben Simpson Court (US)

H04L 29/06 **EN E-913251** 2017 07 26 **2893685**
(86) US13058642 2013 09 06 2013766777

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7 (US)
(54) MULTIDOMAIN IDENTITÄTSVERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2012 09 07 201261698459 P
(30) US 2012 09 07 201261698413 P
(30) US 2013 03 14 201361785299 P
(30) US 2013 03 15 201361794427 P
(30) US 2013 03 15 201313841243
(30) US 2013 03 15 201313842269
(30) US 2013 03 15 201313840943
(72) CHATTERJEE, Ramkrishna, Nashua, New Hampshire 03062, 6 Hamlett Drive Apt. No. 21 (US)
(72) ARUN, Gopalan, Saratoga, California 95070, 19311 Portos Court (US)
(72) SINGH, Ajay, Kumar, Delhi 110085, A2/77 Sector 11 (IN)
(72) VASUDEVAN, Ramesh, Los Altos, California 94024, 1543 Siesta Drive (US)
(72) EVANS, Neil, Madison, Connecticut 06443, 35 Blueberry Hill Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-913252** 2017 07 26 **2903233**
(86) CN12082504 2012 09 29 2012885280

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKSPEICHERVERFAHREN, SCHALTVORRICHTUNG UND STEUERUNG
(72) TANG, Pengcheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) PENTIKOUSIS, Konstantinos, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-913253** 2017 07 26 **2954663**
(86) CN14073317 2014 03 12 2014763412

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MECHANISMUS UND PROTOKOLL ZUR AUTORISIERUNG BILATERALER SITZUNGEN ZWISCHEN WEBSITES AUF BASIS EINER OFFENEN AUTORISIERUNG
(30) US 2013 03 13 201313799996
(72) LI, Li, Bridgewater, New Jersey 08807, 331 Tammy Lane (US)
(72) CHOU, Wu, Basking Ridge, New Jersey 07920, 57 Sentinel Drive (US)
(72) CAI, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-913254** 2017 07 26 **2993858**
2010 12 20 2015178668

(73) Koninklijke KPN N.V., 2516 CK The Hague, Maanplein 55 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM
(30) EP 2009 12 21 09180200
(72) Havekes, Anton, 2662EE Bergschenhoek, Berlagezoom 5 (NL)
(72) Prins, Martin, 2564 BL The Hague, Thorbeckelaan 263 (NL)
(72) Klos, Victor, 2498 BV The Hague, Oeverwallaan 7 (NL)
(72) Kooij, Robert-Ernst, 2614 CV Delft, Sasboutstraat 156 (NL)
(72) Doets, Peter-Jan, 2628 TG Delft, Simonsstraat 97a (NL)

H04L 29/08 **EN E-913255** 2017 07 26 **1826968**
2003 11 14 2007007583

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zum Übertragen von Daten zwischen Speichernetzwerken
(30) US 2003 01 23 350574
(30) US 2003 01 23 351167
(72) Golshan Ali, Palo Alto CA 94306, 3847 La Selva Drive (US)
(72) Krishnamoor-thy, Pags, San Jose CA 95129, 4759 Castlewood Drive (US)
(72) Ivaturi, Devi, Prasad, San Jose CA 95148, 2160 Pettigrew Drive (US)
(72) Mehta, Neelima, Atlanta GA 30350, 702 Highland Park Trail (US)
(72) Kolli, Madhuri, San Jose CA 95135, 3250 Patina Court (US)
(72) Janakiraman, Venkatesh, Cupertino, CA 95014, 10367 Greenwood Court Apt. 9 (US)

H04L 29/08 **EN E-913256** 2017 07 26 **2278770**
2002 11 29 2010182315

(73) Psion Inc., Mississauga, ON L5N 7J9, 2100 Meadowvale Boulevard (CA)
(54) TCP nutzendes drahtloses Kommunikationssystem
(30) US 2001 12 03 998442
(72) Fantaske, Steve, Toronto Ontario M4C 3H3, 43 Fairside Drive (CA)

H04L 29/08 **EN E-913257** 2017 07 26 **2605483**
2012 12 10 2012196239

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Verteilung von Pressemeldungen im elektronischen Format
(30) US 2011 12 09 201161568879 P
(72) Mayya, Niranjan, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Extension 15512 (CA)
(72) Steele, Jay David, Bedford, Nova Scotia B4B 0G4, 50 Innovation Drive Extension 16210 (CA)
(72) Lacey, Jon-David Kenneth, Bedford, Nova Scotia B4B 0G4, 50 Innovation Drive Extension 16218 (CA)
(72) Hantzakos, Peter, North York, Ontario M2M 1J5, 198 Patricia Avenue (CA)

H04L 29/08 **EN E-913258** 2017 07 26 **2642723**
2003 08 26 2013172208

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS BEIM ZUGRIFF AUF MULTIMEDIADIENSTE
(72) Walker Pina, John Michael, 2592 CN, Den Haag, Gerstkamp 87 (NL)
(72) Sanchez herrero, Juan Antonio, 28004 Madrid, C/Desengano, 24 1 Centro (ES)

H04L 29/08 **EN E-913259** 2017 07 26 **2913980**
2014 11 21 2014194306

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ROUTERZUGANGSSTEUERUNG UND ROUTER
(30) CN 2014 02 27 201410069570
(72) Liu, Tiejun, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Li, Zheng, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Cheng, Liang, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)

H04L 29/08 **EN E-913260** 2017 07 26 **2922277**
2015 03 16 2015159162

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Fernsteuerung einer Set-Top-Box
(30) CN 2014 03 17 201410098840
(72) Wang, Heming, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/12 **EN E-913261** 2017 07 26 **2147542**
(86) EP07062485 2007 11 19 2007822694

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) GESTÜTZTE ABFRAGE NACH KONTAKT-IDENTIFIERS
(30) US 2007 05 24 753362
(72) ANDREASSON, Markus, S-222 21 Lund, Bredgatan 18 C (SE)
(72) ÅSTRAND, Per, S-222 20 Lund, Fredsgatan 4B (SE)
(72) BACKLUND, Erik, S-253 73 Grantofta, Kardemummagatan 9 (SE)

H04L 29/12 **EN E-913262** 2017 07 26 **2613502**
2007 09 03 2013162299

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Lokalisierauflösung in Kommunikationsnetzwerken
(30) US 2006 09 05 515381
(30) WO 2007 02 09 PCT/SE2007/050083
(72) Eriksson, Anders, E, 164 36 Kista, Dovregatan 12 (SE)

H04L 29/12 **EN E-913263** 2017 07 26 **2636211**
(86) SE11051051 2011 09 01 2011799192

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ENTDECKUNG DES OPERATIONSKNOTENS
(30) US 2011 06 20 201113164458
(30) US 2010 11 03 409751 P
(72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) ENGSTRÖM, Stefan, SE-583 32 Linköping, Vårbruksgatan 69 (SE)

H04L 29/12 **FR E-913264** 2017 07 26 **2789132**
(86) EP12074451 2012 12 05 2012794993

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 92500 Rueil Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) FÜR VOD ANGEPASSTES GATEWAY
(30) FR 2011 12 05 1161135
(72) KORBER, Nicolas, F-92500 Rueil Malmaison, SAGEMCOM BROADBAND SAS 250 route de l'Empereur (FR)

H04M 1/02 **EN E-913265** 2017 07 26 **1886475**
(86) IB06001195 2006 05 09 2006744670

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ANZEIGEWECHSEL IN EINEM TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄT
(30) US 2005 05 17 131876
(72) AARRAS, Mikko, FIN-00400 Helsinki, Pountie 7a1 (FI)

H04M 1/18 **EN E-913266** 2017 07 26 **2779599**
2014 03 14 2014159864

(73) Pelican Products Inc., Torrance, California 90505, 23215 Early Avenue (US)
(54) Schutzgehäuse für mobile elektronische Kommunikationsvorrichtungen
(30) US 2013 03 14 201313830180
(72) Murphy, Andrew, St. John s, Newfoundland and Labrador A1B 2M2, 67 Portugal Cove Road (CA)
(72) Gawlowski, Matthew, Woodland Park, CO Colorado 80863, 2217 Valley View Drive (US)

H04M 1/725 **EN E-913267** 2017 07 26 **1965571**
2007 03 03 2007103461

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Servicestatusanzeige auf einer Taschenkommunikationsvorrichtung
(30) US 2007 03 02 681448
(72) Yach, David, Waterloo Ontario N2K 2N1, 254 Castlefield Avenue, (CA)
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto Ontario M5T 1Y4, 1-135 Beverley St (CA)

H04M 1/725 **EN E-913268** 2017 07 26 **2645685**
(86) CN11084291 2011 12 20 2011853258

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND MOBILTELEFON ZUR AUFNAHME VON AUDIO- ODER VIDEODATEIEN
(30) CN 2010 12 27 201010606849
(72) YANG, Chunhui, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) TIAN, Dazhang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) HE, Xiaodi, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04M 3/42 **EN E-913269** 2017 07 26 **2664128**
(86) EP12050493 2012 01 13 2012700808

(73) Telefónica, S.A., 28013 Madrid, Gran Via, 28 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR KAPAZITÄTSVERWALTUNG EINES KONVERGIERTEN ADRESSBUCHES
(30) ES 2011 01 14 201130039 P
(72) FULLEA CARRERA, Eduardo, E-28013 Madrid, Gran Vía 28 (ES)
(72) GARCIA GARCIA, Laura, E-28013 Madrid, Gran Vía 28 (ES)
(72) SANCHEZ DASI, Jose, Juan, E-28013 Madrid, Gran Vía 28 (ES)
(72) NUÑEZ DIAZ, Jose, Luis, E-28013 Madrid, Gran Vía 28 (ES)

H04M 9/08 **EN E-913270** 2017 07 26 **2223522**
(86) NL07050685 2007 12 21 2007851945

(73) Dialog Semiconductor B.V., 5215 MV 's-Hertogenbosch, Het Zuiderkruis 53 (NL)
(54) NICHTLINEARE AKUSTISCHE RÜCKKOPPLUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINER TELEFONEINRICHTUNG
(72) HELSLOOT, Michiel, André, NL 5231 HD 's-Hertogenbosch, Buitenpepersdreef 291 (NL)

H04N 1/00 **EN E-913271** 2017 07 26 **2317749**
2010 10 21 2010188412

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm
(30) JP 2009 10 28 2009247759
(72) Sasaki, Natsuko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan (JP)
(72) Ozaki, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan (JP)
(72) Tsurumi, Shingo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan (JP)

H04N 1/327 **EN E-913272** 2017 07 26 **2458840**
2011 11 24 2011190491

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 1-6 -1 Marunouchi (JP)
(54) Dokumenterstellungssystem, Dokumenterstellungsverfahren, Bildverarbeitungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2010 11 26 2010263156
(72) Ito, Hiroyasu, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H04N 1/405 **EN E-913273** 2017 07 26 **2518991**
2011 10 19 2011185820

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Halbtonrastern und Verfahren zur Herstellung von Halbtonrastern
(30) KR 2011 04 29 20110040545
(72) Hahm, Jong-min, Suwon-si, 206, Park Village, 1244-8, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Chang-hyung, Seongnam-si, 406-1101, Jeongdeunmaneul, 197, Jeongja-dong, Bundang-gu, Gyeonggi-do (KR)

H04N 1/60 **EN E-913274** 2017 07 26 **2296364**
2010 09 10 2010176089

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Verfahren und System zur verbesserten Farbcharakterisierung
(30) US 2009 09 11 557994
(72) Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, 44 Jacklin Place (US)
(72) Hindi, Haitham, Menlo Park, CA 94025, 1175 Noel Drive (US)
(72) Mestha, Lalit K., Fairport, NY 14450, 20 Mildenhall Ridge (US)
(72) Mihalyov, Kenneth J., Webster, NY 14580, 805 Somerdale Drive (US)

H04N 5/232 **EN E-913275** 2017 07 26 **2537331**
(86) JP11053582 2011 02 14 2011744781

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT ZIELVERFOLGUNGSFUNKTION
(30) JP 2010 02 16 2010031292
(72) GUAN, Haike, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/268 **DE E-913276** 2017 07 26 **2506563**
2012 03 14 2012001744

(73) NEUTRIK AG, 9494 Schaan, Im alten Riet 143 (LI)
(54) Schaltvorrichtung
(30) DE 2011 03 30 102011015587
(72) Ganahl, Christian, 6800 Feldkirch, Schanzweg 8e (AT)

H04N 5/275 **EN E-913277** 2017 07 26 **2478695**
(86) GB10001735 2010 09 15 2010766082

(73) Metail Limited, London E1 8PY, The Loom 14 Gower's Walk (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG UND ZUR ERZEUGUNG EINES KÖRPERMODELLS
(30) GB 2009 09 15 0916185
(72) ROBERTSON, Duncan Paul, Woking Surrey GU22 0PU, "Keepsake" Ridge Close, Hook Heath (GB)

H04N 5/349 **EN E-913278** 2017 07 26 **2856747**
(86) US12068028 2012 12 05 2012805502

(73) Ostendo Technologies, Inc., Carlsbad, California 92011, 6185 Paseo del Norte, Suite 200 (US)
(54) RÄUMLICH-ZEITLICHE LICHTFELD KAMERA
(30) US 2012 06 01 201261654688 P
(30) US 2012 10 24 201213659776
(72) EL-GHOROURY, Hussein S., Carlsbad, California 92011, 6185 Paseo del Norte Suite 200 (US)
(72) ALPASLAN, Zahir Y., Carlsbad, California 92011, 6185 Paseo del Norte Suite 200 (US)
(72) CAI, Jingbo, Carlsbad, California 92011, 6185 Paseo del Norte Suite 200 (US)
(72) MAIERS, Marty, Carlsbad, California 92011, 6185 Paseo del Norte Suite 200 (US)
(72) WARNER, Philip, Carlsbad, California 92011, 6185 Paseo del Norte Suite 200 (US)
(72) McNEILL, Dale A., Carlsbad, California 92011, 6185 Paseo del Norte Suite 200 (US)

H04N 5/445 **EN E-913279** 2017 07 26 **2506565**
2012 03 22 2012160848

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Anzeigesteuerung, Anzeigeverfahren und Computerprogramm
(30) JP 2011 03 30 2011074082
(72) Yoshimura, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 108- 0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04N 5/76 **EN E-913280** 2017 07 26 **2373010**
2011 02 25 2011155984

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(73) Toshiba Visual Solutions Corporation, Misawa-shi, Aomori 033-0036, 3-31-2776, Minami-cho (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung und aufgezeichnetes Programmanzeigeverfahren
(30) JP 2010 03 30 2010079842
(72) Kuwahara, Kazuki, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04N 7/24 **EN E-913281** 2017 07 26 **1457052**
(86) US02038025 2002 11 26 2002794046

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) NETZWERK-MULTIMEDIASTROMÜBERTRAGUNG
(30) US 2001 12 19 28854
(72) JIANG, Hong, San Jose, CA 95134, 422 Camille Circle 12 (US)
(72) KOZINTSEV, Igor, San Jose, CA 95124, 4913 Anna Drive (US)
(72) WIRASINGHE, Marco, Sunnyvale, CA 94086, 1035 Aster Avenue 2155 (US)

H04N 9/31 **EN E-913282** 2017 07 26 **2787732**
2014 04 02 2014163162

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) Projektor
(30) JP 2013 04 04 2013078278
(72) Chikaoka, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)

H04N 13/00 **EN E-913283** 2017 07 26 **2380357**
(86) IB09055726 2009 12 14 2009796088

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ÜBERLAGERN VON 3D-GRAFIK ÜBER 3D-VIDEO
(30) EP 2008 12 19 08172411
(72) NEWTON, Philip, S., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KURVERS, Markus, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOLIO, Dennis, D., R., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 13/02 **EN E-913284** 2017 07 26 **2590421**
(86) JP11064639 2011 06 27 2011800771

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) EINZELOBJEKTIV-VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG STEREOSKOPISCHER BILDER
(30) JP 2010 06 29 2010147889
(72) HORII, Hirofumi, Saitama-shi Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 324 Uetake-cho 1-chome Kita-ku (JP)

H04N 19/105 **EN E-913285** 2017 07 26 **2510694**
(86) EP10068181 2010 11 25 2010782289

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES BILDBLOCKS
(30) FR 2009 12 10 0958824
(72) FRANCOIS, Edouard, 35510 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor 1 avenue de Belle Fontaine (FR)
(72) THOREAU, Dominique, 35510 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor 1 avenue de Belle Fontaine (FR)
(72) VIERON, Jérôme, 35510 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor 1 avenue de Belle Fontaine (FR)
(72) BORDES, Philippe, 35510 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor 1 avenue de Belle Fontaine (FR)

H04N 19/105 **EN E-913286** 2017 07 26 **3051814**
2003 02 26 2016156344

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR CODIERUNG BEWEGTER BILDER UND VERFAHREN ZUR DECODIERUNG BEWEGTER BILDER
(30) JP 2002 03 04 2002056919
(30) JP 2002 04 19 2002118598
(30) JP 2002 07 02 2002193027
(72) KONDO, Satoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KADONO, Shinya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HAGAI, Makoto, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) ABE, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 19/167 **EN E-913287** 2017 07 26 **2684368**
(86) JP12001319 2012 02 27 2012755119

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM DAFÜR, BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2011 03 09 2011051267
(72) MAEDA, Mitsuru, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04N 19/52 **EN E-913288** 2017 07 26 **2775717**
(86) JP12007006 2012 11 01 2012845656

(73) TAGIVAN II LLC, Chevy Chase, MD 20815, 5425 Wisconsin Avenue, Suite 801 (US)
(54) VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEODEKODIERER
(30) US 2011 11 02 201161554598 P
(72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SHIBAHARA, Youji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TANIKAWA, Kyoko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SASAI, Hisao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUNOBU, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TERADA, Kengo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 21/4408 **EN E-913289** 2017 07 26 **2647213**
(86) EP11071571 2011 12 01 2011790626

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON VERSCHLÜSSELTEM INHALT MIT ZUGANGSBEDINGUNGEN
(30) US 2010 12 02 418893 P
(72) GREMAUD, Fabien, CH-1618 Châtel-St-Denis, Chemin de Crey-Derrey 116 (CH)
(72) FISCHER, Nicolas, CH-1290 Versoix, Chemin Franconis 14 (CH)

H04Q 9/00 **EN E-913290** 2017 07 26 **2630806**
(86) EP11005274 2011 10 19 2011778798

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) DIAGNOSESYSTEM UND DIAGNOSEVERFAHREN, GEHÄUSEKOMPONENTE EINES SCHMIERMITTELBEHÄLTERS
(30) US 2010 10 19 394482 P
(30) DE 2010 10 19 102010048950
(72) DORR, Björn, 28816 Stuhr, Bernsteinstrasse 31 (DE)
(72) NUSCHELER, Franz, 81671 München, Helfendorfer Str. 7 (DE)
(72) PAUL, Sumit, 81925 München, Cosimastr. 173 (DE)

H04Q 9/00 **EN E-913291** 2017 07 26 **2769556**
(86) EP12004355 2012 10 18 2012778624

(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) LEITSYSTEM FÜR EINE PERSON IN EINER UNBEKANNTEN UMGEBUNG UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES SOLCHEN SYSTEMS
(30) FR 2011 10 20 1103219
(72) DELOISON, Jean-Philippe, F-60240 Serans, 56 Grande Rue (FR)
(72) MOKRANI, Hervé, F-92330 Sceaux, 137 rue Houdan (FR)
(72) KOCZAN, Olivier, F-92800 Puteaux, 4 rue Edouard Vaillant (FR)

H04Q 9/00 **EN E-913292** 2017 07 26 **2916562**
2011 06 27 2015163747

(73) enModus Limited, Chepstow, Monmouthshire NP16 5XG, Cas-Gwent Chambers Welsh Street (GB)
(54) SPREIZSPEKTRUM-ZEITBEZUGSSIGNAL
(30) GB 2010 06 25 201010728
(72) Young, Philip, Chepstow, Monmouthshire NP16 5XG, enModus Limited Cas-Gwent Chambers Welsh Street (GB)
(72) Heaton, Andrew James, Chepstow, Monmouthshire NP16 5XG, enModus Limited Cas-Gwent Chambers Welsh Street (GB)

H04R 1/02 **DE E-913293** 2017 07 26 **2366254**
(86) EP09008568 2009 12 02 2009760779

(73) SLG Kunststoff GmbH, 79872 Bernau, Gewerbegebiet Gässle 1 (DE)
(54) Lautsprechereinheit
(30) DE 2008 12 16 102008063245
(72) STOCKKAMP, Dieter, 79837 St. Blasien, Dr. Schuhwerkstrasse 18 (DE)
(72) FUCHS, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, Audifaxstrasse 25 (DE)

H04R 1/08 **EN E-913294** 2017 07 26 **2893714**
(86) CA13050674 2013 08 30 2013835178

(73) Kaotica Corp., Calgary, Alberta T3M 0B8, 67 Cranwell Square SE (CA)
(54) RAUSCHDÄMPFENDE MIKROFONBEFESTIGUNG
(30) US 2012 09 05 201213604589
(30) US 2013 02 13 201313766371
(72) ZUKOWSKI, Konrad, Calgary, Alberta T3M 0B8, 67 Cranwell Square SE (CA)

H04R 1/10 **EN E-913295** 2017 07 26 **2362678**
2010 02 24 2010154525

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Headset-System mit Mikrofon für Umgebungsgeräusche
(72) Weis, Peter, 3450, Allerød, Frederiksborgvej 55 (DK)

H04R 1/10 **EN E-913296** 2017 07 26 **2600635**
2012 06 05 2012170807

(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., New Taipei City 231, No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., (TW)
(54) Ohrschützer und Sprechgarnitur damit
(30) TW 2011 12 02 100144534
(72) Lin, Yin Yu, New Taipei City 231 Hsin Tien 231, Giga-Byte Technology No.6, Bau Chiang Road, Hsin-Tien, (TW)

H04R 1/10 **EN E-913297** 2017 07 26 **2770748**
2013 02 26 2013156738

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur Erkennung der Einführung oder Entfernung eines Audiozubehörs in eine elektronische bzw. aus einer elektronischen Vorrichtung
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 70873 (CA)
(72) Zhang, Yong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 70573 (CA)
(72) Hansson, Per Magnus Fredrik, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 77205 (CA)

H04R 5/02 **EN E-913298** 2017 07 26 **2615853**
2013 01 10 2013150871

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, 1 Wayside Road (US)
(54) Fahrzeuginternes Kommunikationssystem für mehrere akustische Zonen
(30) US 2012 01 10 201213346854
(72) Herbig, Tobias, 89075 Ulm, Traminerweg 40 (DE)
(72) Buck, Markus, 88400 Biberach, Geschwister-Rommer-Weg 4 (DE)
(72) Pfeffinger, Meik, 89077 Ulm, Schlossergasse 22 (DE)

H04R 25/00 **DE E-913299** 2017 07 26 **1933592**
2007 11 28 2007121745

(73) Sivantos GmbH, 91058 Erlangen, Henri-Dunant-Straße 100 (DE)
(54) Selbstprogrammierende Hörvorrichtung und entsprechendes Verfahren
(30) DE 2006 12 11 102006058317
(72) Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, Gleisshammerstrasse 132 (DE)

H04R 25/00 **DE E-913300** 2017 07 26 **3089480**
2016 04 06 2016164091

(73) Audio lab Austria GmbH, 8421 Wolfsberg im Schwarzautal, Schwarzau im Schwarzautal 51 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER OTOPLASTIK UND OTOPLASTIK
(30) AT 2015 04 30 503532015
(72) Bauer, Markus, 8350 Fehring, Ungarnstraße 12D (AT)

H04W 4/00 **EN E-913301** 2017 07 26 **2908498**
(86) CN13081430 2013 08 14 2013854976

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) INTEGRIERTES ANWENDUNGSGENERIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERNET-DER-DINGE-ENDGERÄT
(30) CN 2012 11 14 201210456746
(72) WAN, Bangrui, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZUO, Yangmei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YU, Hongyu, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 4/00 **EN E-913302** 2017 07 26 **3105944**
(86) EP15052751 2015 02 10 2015703592

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORKONFIGURATION VON VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NATIONALEN SICHERHEIT UND DER ÖFFENTLICHEN SICHERHEITSKOMMUNIKATION
(30) US 2014 02 12 201461938775 P
(30) US 2014 12 12 201414568808
(72) HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, Växjögatan 7E (SE)
(72) OLSSON, Magnus, London SW19 5JP, 4 Heath Mead (GB)

H04W 4/06 **EN E-913303** 2017 07 26 **2690894**
(86) CN11075994 2011 06 20 2011861410

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BENUTZERGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER WIEDERAUFNAHME EINES UNTERBROCHENEN MEMS-DIENSTES
(30) CN 2011 03 21 201110068012
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 4/08 **EN E-913304** 2017 07 26 **2884778**
(86) CN12085095 2012 11 23 2012882615

(73) CHENGDU TD TECH LTD., Gaoxin District Chengdu Sichuan 610041, 3-5F, Bldg 3, C Area, Tianfu Software Zone 219 Tianhua 2nd Road (CN)
(54) RESSOURCENKONFIGURATIONSVERFAHREN, RESSOURCENLÖSCHVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 08 08 201210280863
(72) HE, Gang, Chengdu, Sichuan 610041, 3-5 F Building 3, C Area, Tianfu Software Zone, 219 Tianhua 2nd Road, Gaoxin District (CN)
(72) FAN, Chen, Chengdu Sichuan 610041, 3-5 F Building 3, C Area, Tianfu Software Zone, 219 Tianhua 2nd Road, Gaoxin District (CN)
(72) LI, Mingchun, Chengdu Sichuan 610041, 3-5 F Building 3, C Area, Tianfu Software Zone, 219 Tianhua 2nd Road, Gaoxin District (CN)
(72) ZHOU, Zhihong, Chengdu Sichuan 610041, 3-5 F Building 3, C Area, Tianfu Software Zone, 219 Tianhua 2nd Road, Gaoxin District (CN)
(72) SHI, Haijian, Chengdu Sichuan 610041, 3-5 F Building 3, C Area, Tianfu Software Zone, 219 Tianhua 2nd Road, Gaoxin District (CN)
(72) YUAN, Naihua, Chengdu Sichuan 610041, 3-5 F Building 3, C Area, Tianfu Software Zone, 219 Tianhua 2nd Road, Gaoxin District (CN)
(72) GAO, Hongmei, Chengdu Sichuan 610041, 3-5 F Building 3, C Area, Tianfu Software Zone, 219 Tianhua 2nd Road, Gaoxin District (CN)
(72) WEI, Minghua, Chengdu Sichuan 610041, 3-5 F Building 3, C Area, Tianfu Software Zone, 219 Tianhua 2nd Road, Gaoxin District (CN)

H04W 4/12 **EN E-913305** 2017 07 26 **2648429**
(86) CN11084392 2011 12 21 2011854355

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON NACHRICHTEN
(30) CN 2010 12 31 201010624356
(72) CHEN, Dong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHENG, Xiaoxiao, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) XU, Xiaoying, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) QIU, Yong, Guangdong518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) HUANG, Ying, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 4/20 **EN E-913306** 2017 07 26 **2962481**
(86) CN14073727 2014 03 19 2014852645

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District (CN)
(54) FERNSTEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME
(30) CN 2013 10 09 201310468739
(72) WANG, Hongtao, Shenzhen Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9 Yuexing 1st Road Hi-Tech Park (South) Nanshan District (CN)
(72) HUANG, Zhicong, Shenzhen Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9 Yuexing 1st Road Hi-Tech Park (South) Nanshan District (CN)

H04W 4/22 **DE E-913307** 2017 07 26 **2804407**
2014 04 22 2014165451

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und System zur Übertragung einer textbasierten Notrufnachricht mittels eines mobilen Telekommunikationsendgeräts und eines Mobilfunkkommunikationsnetzes, System, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt
(30) DE 2013 05 14 102013008133
(72) Kramarz-Von Kohout, Gerhard, 53113 Bonn, Reuterstr. 131 (DE)

H04W 8/00 **EN E-913308** 2017 07 26 **2754310**
(86) US12051032 2012 08 16 2012753298

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ZUGANGSPUNKTUNTERSTÜTZTE DIREKTE CLIENT-ERKENNUNG
(30) US 2011 09 08 201113227624
(72) PANDEY, Santosh, Santa Clara, CA 95054, 600 Park View Drive Apt. 207 (US)
(72) HART, Brian, D., Sunnyvale, CA 94087, 899 Lois Avenue (US)

H04W 8/04 **DE E-913309** 2017 07 26 **2392159**
(86) EP09001536 2009 03 04 2009839066

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UNNÖTIGER ZELLWECHSEL IN EINEM MOBILFUNKNETZ
(30) WO 2009 01 29 PCT/EP2009/000565
(72) KLEO, Rémi, 53332 Bornheim, Schonewegstrasse 19 (DE)

H04W 8/18 **EN E-913310** 2017 07 26 **2756693**
(86) US12051030 2012 08 16 2012753297

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) GRUPPENADRESSIERUNG FÜR MULTICAST-ÜBERTRAGUNGEN FÜR ENERGIESPAREN AUF PHYSIKALISCHER SCHICHT
(30) US 2011 09 14 201113232532
(72) HEDAYAT, Ahmadreza, Allen, TX 75013, 1009 Bel Air Drive (US)
(72) HART, Brian, D., Sunnyvale, CA 94087, 899 Lois Avenue (US)

H04W 8/30 **EN E-913311** 2017 07 26 **2896230**
(86) EP12068119 2012 09 14 2012761949

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BETRIEB EINES HINTEREN DATENENDKNOTENS IN EINEM DATENNETZWERK MIT GESCHICHTETER ARCHITEKTUR
(72) ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, Fredsborgsgatan 2 (SE)
(72) LEMARK, Jan, S-112 43 Stockholm, Lindhagensgatan 63 (SE)

H04W 12/04 **EN E-913312** 2017 07 26 **2963959**
(86) CN14076823 2014 05 06 2014794336

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, KONFIGURATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUM VERBINDUNGSAUFBAU ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) CN 2013 05 07 201310164866
(72) LI, Xiaoxian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 12/06 **EN E-913313** 2017 07 26 **1590985**
(86) US04002938 2004 02 02 2004707444

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM FÜR ORTSABHÄNGIGE DIENSTE (LBS), VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHTIGUNG EINES MOBILEN GERÄTS FÜR LBS ANWENDUNGEN
(30) US 2003 01 31 444248 P
(30) US 2003 02 05 445815 P
(30) US 2004 01 30 769420
(72) ROWITCH, Douglas, N., Del Mar, CA 92014, 2009 De Mayo Road (US)
(72) BURROUGHS, Kirk, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/06 **EN E-913314** 2017 07 26 **2627110**
2012 12 28 2012199575

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System für Funkfrequenzvorrichtungspaarung
(30) CN 2012 02 10 201210029802
(72) Qin, Xiaoqing, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wang, Fei, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Lin, Yanfu, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 12/06 **EN E-913315** 2017 07 26 **2958354**
2014 06 19 2014173104

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Paarung von Geräten
(72) Reunamäki, Jukka, 33820 Tampere, Peltomäenkatu 14 A (FI)
(72) Palin, Arto, 37830 Viiala, Rantatie 39 (FI)

H04W 16/14 **EN E-913316** 2017 07 26 **2871878**
(86) JP12007628 2012 11 28 2012880352

(73) National Institute of Information and Communications Technology, Koganei-shi Tokyo 184-8795, 4-2-1, Nukui-Kitamachi (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 07 05 2012151651
(72) ISHIZU, Kentaro, Tokyo 1848795, c/o National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi (JP)
(72) HARADA, Hiroshi, Tokyo 1848795, c/o National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi (JP)

H04W 16/14 **EN E-913317** 2017 07 26 **2892266**
2014 12 11 2014004180

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I (US)
(54) VERBESSERTE DYNAMISCHE SPEKTRUMSZUWEISUNG FÜR EIN SCHICHTÜBERGREIFENDES, KNOTENÜBERGREIFENDES KOGNITIVES NETZWERK
(30) US 2013 12 13 201314105870
(72) Sonnenberg, Jerome, Melbourne, FL 32904, 3430 Willowwood Drive (US)
(72) Chester, David B., Palm Bay, FL 32907, 961 Peacock Avenue, NE (US)
(72) Hehn, Bryan C., Melbourne, FL 32940, 1269 Cypress Trace Drive (US)

H04W 16/22 **EN E-913318** 2017 07 26 **2220905**
(86) AU08001721 2008 11 20 2008851524

(73) TELSTRA CORPORATION LIMITED, Melbourne, VIC 3000, 242 Exhibition Street (AU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIMENSIONIERUNG EINES MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZES
(30) US 2007 11 20 989351 P
(72) TOMPSON, Nicholas, Andrew, South Hobart Tasmania 7004, 74 Jubilee Road (AU)
(72) NORTHCOTE, Bruce, Stephen, Walkerville, South Australia 5081, 48 Burlington St (AU)

H04W 16/26 **EN E-913319** 2017 07 26 **2552146**
(86) JP11051305 2011 01 25 2011759057

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSTEUERVERFAHREN UND KLEIN- ODER MITTELSKALIGE BASISSTATION DAFÜR
(30) JP 2010 03 25 2010070262
(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 24/00 **EN E-913320** 2017 07 26 **2501171**
(86) CN10073694 2010 06 09 2010847700

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DES HINTERGRUNDRAUSCHENS EINER MASCHINE
(30) CN 2010 03 15 201010127487
(72) SU, Xiaoming, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Yujie, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan district (CN)

H04W 24/02 **EN E-913321** 2017 07 26 **2484140**
(86) EP10064506 2010 09 29 2010768705

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren zum Konfigurieren mehrerer Parameter bei einer Vorrichtung
(30) EP 2009 10 02 09447048
(72) YOSHIZAWA, Takahito, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)

H04W 24/02 **EN E-913322** 2017 07 26 **2635064**
2012 02 29 2012360012

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Kommunikationssteuerung
(72) Claussen, Holger, Straffan Co Kildare, Shournagh Baybush (IE)
(72) Kucera, Stepan, Castleknock 15 Dublin, 25 Sycamore Drive (IE)

H04W 24/02 **EN E-913323** 2017 07 26 **2635089**
(86) CN12071080 2012 02 13 2012793173

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER INTERFERIERENDEN BASISSTATION UND BASISSTATION
(30) CN 2011 09 22 201110282098
(72) REN, Cuihong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Wutao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XU, Shaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 24/02 **EN E-913324** 2017 07 26 **2752773**
(86) JP13000703 2013 02 08 2013749052

(73) NTT Docomo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FEMTO-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND BETRIEBSSYSTEM DAFÜR
(30) JP 2012 02 14 2012029961
(72) TOOYAMA, Hiroto, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJII, Kentaro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIKAWA, Yuuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAMIE, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuhide, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 24/04 **EN E-913325** 2017 07 26 **2882216**
(86) CN13082515 2013 08 29 2013840014

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG, ÜBERWACHUNG UND ERZEUGUNG EINER ALARMMELDUNG FÜR DIE STROMVERSORGUNG EINER BASISSTATION
(30) CN 2012 09 21 201210355183
(72) YI, Zhe, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Rong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 24/10 **EN E-913326** 2017 07 26 **1949608**
(86) US06042599 2006 10 27 2006827243

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SENDEN EINER PILOTMELDENACHRICHT IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2005 10 27 731126 P
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92122, 8730 Costa Verde Blvd., Apt. 2439 (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, CA 92128, 17387 Grandee Place (US)

H04W 24/10 **EN E-913327** 2017 07 26 **2405599**
(86) KR10001325 2010 03 03 2010748951

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALSTATUSMELDUNG IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM
(30) US 2009 03 04 157539 P
(72) KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 24/10 **EN E-913328** 2017 07 26 **2882213**
(86) JP13066152 2013 06 12 2013826428

(73) NTT Docomo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MAKROBASISSTATION, MOBILES ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 07 31 2012170256
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Palo Alto, California 94304, c/o DOCOMO Innovations Inc. 3240 Hillview Avenue (US)

H04W 28/00 EN E-913329 2017 07 26 **2897408**
(86) CN12082632 2012 10 09 2012886319

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(72) ZHANG, Lixue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIONG, Chunshan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/04 EN E-913330 2017 07 26 **2665306**
2009 02 02 2013003661

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-010, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren für einen HARQ-Aufwärtsverbindungsbetrieb bei Ablauf des Zeitanpassungszeitgebers
(30) US 2008 02 01 25311 P
(30) US 2008 08 07 87153 P
(30) KR 2009 01 29 20090007145
(72) Park, Sung-Jun, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) Yi, Seung-June, Gyeonggi-do, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) Lee, Young-Dae, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) Chun, Sung-Duck, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)

H04W 28/06 EN E-913331 2017 07 26 **2541833**
(86) CN10075664 2010 08 03 2010846360

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND BASISSTATION ZUR RESSOURCENFREISETZUNG
(30) CN 2010 02 24 201010126498
(72) LI, Bin, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 28/06 EN E-913332 2017 07 26 **2640145**
2012 03 16 2012360017

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Mehrfacheingabe-Mehrfachausgabe-Kommunikation mit Auswahl der Transportblockgrösse, TBS, per Datenstrom basierend auf Leistungsverhältnissen von E-DPDCH zu DPCCH
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN15 3YB, 2 Fox Croft Walk (GB)
(72) Baker, Matthew P J., Canterbury, Kent CT2 9DB, 12 Fir Tree Close Rough Common (GB)

H04W 28/06 EN E-913333 2017 07 26 **2903314**
(86) CN13085195 2013 10 14 2013848701

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OPTIMIERUNGSVERFAHREN FÜR KURZNACHRICHTENSIGNALISIERUNG, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2012 10 26 201210417059
(72) SHI, Shufeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/08 EN E-913334 2017 07 26 **2564626**
(86) US11033950 2011 04 26 2011718607

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON AD-HOC-NETZWERKEN
(30) US 2010 04 26 327894 P
(72) CHINCHOLI, Amith, V., West Babylon, New York 11704, 38 Colonial Road (US)
(72) CHARLTON, Gregg, A., Collegeville, Pennsylvania 19426, 14 Wynnewood Drive (US)
(72) DEMIR, Alpaslan, East Meadow, New York 11554, 1714 Coral Road (US)
(72) KAUR, Samian, Plymouth Meeting, PA 19462, 6 Ashwood Lane (US)
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, 1212 River Road (US)
(72) TOMICI, John, L., Southold, New York 11971, 1530 Wells Avenue P.O. Box 1317 (US)

H04W 28/08 EN E-913335 2017 07 26 **2938121**
(86) CN13070157 2013 01 07 2013870147

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RANGIERVERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE STEUEREINHEIT UND SYSTEM
(72) HU, Xiaoqun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JI, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DAI, Yuhong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Haobing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/16 EN E-913336 2017 07 26 **2905994**
(86) JP13005663 2013 09 25 2013844117

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN FÜR GEMEINSAME BASISSTATION
(30) JP 2012 10 05 2012223117
(72) HORIUCHI, Ayako, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAMURA, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Koji, Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of informatics Kyoto University Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku (JP)
(72) MIMURA, Tomohiko, Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of informatics Kyoto University Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku (JP)

H04W 28/18 EN E-913337 2017 07 26 **3033906**
(86) US13070829 2013 11 19 2013801940

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUTOMATISCHE KONFIGURATION EINER NETZWERKVORRICHTUNG
(30) US 2013 08 15 201313968050
(72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) COHEN, Etan Gur, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse (US)
(72) MOHANTY, Bibhu Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BUESKER, Brian Michael, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KUMAR, Rajesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) COWAN, Anthony James, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 28/20 EN E-913338 2017 07 26 **3092849**
(86) US14071418 2014 12 19 2014827662

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BANDBREITENANZEIGE IN EINEM RAHMEN
(30) US 2014 01 09 201461925612 P
(30) US 2014 01 29 201461933161 P
(30) US 2014 12 18 201414575705
(72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIAN, Bin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 EN E-913339 2017 07 26 **2559292**
(86) US11032754 2011 04 15 2011717849

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ÜBERGANG VON EINEM VERSORGENDEN NETZWERKKNOTEN MIT UNTERSTÜTZUNG VON KONTEXTEN MIT ERHÖHTER SICHERHEIT ZU EINEM VERSORGENDEN LEGACY-NETZWERKKNOTEN
(30) US 2011 04 11 201113084353
(30) US 2010 04 16 324991 P
(72) ESCOTT, Adrian, Edward, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANIGOUNDER, Anand, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 EN E-913340 2017 07 26 **2896136**
(86) SE12051129 2012 10 22 2012882216

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BASISSTATIONEN UND KNOTEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) US 2012 08 03 201261679215 P
(72) GRANT, Stephen, Pleasanton, CA 94566, 848 Sylvaner Drive (US)
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, CA 94539, 1357 Grosventres Ct. (US)
(72) HÖGLUND, Andreas, 170 62 Solna, Igelbacken 39 (SE)
(72) RAMOS, Edgar, 02360 Espoo, Kastevuorenkuja 3L apt. 173 (FI)

H04W 36/00 EN E-913341 2017 07 26 **2897411**
(86) CN12081242 2012 09 11 2012884663

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON NACHBARZELLENINFORMATION
(72) HU, Chunli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Hailong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/18 EN E-913342 2017 07 26 **2293626**
(86) JP09061339 2009 06 22 2009770122

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) BASISSTATION MIT ZENTRALSTEUERUNG UND SIGNALSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 06 23 2008163847
(72) TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC: SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 36/24 EN E-913343 2017 07 26 **2637447**
(86) JP10006466 2010 11 02 2010859213

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) ZELLENFESTLEGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION, MOBILSTATION
(72) KOJIMA, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 36/32 EN E-913344 2017 07 26 **2792088**
(86) US11065117 2011 12 15 2011877200

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) INTELLIGENTE INTEGRATION VON MMWELLEN-TECHNOLOGIE IN EINEM HETEROGENEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) SOMAYAZULU, Vallabhajosyula Z., Portland, Oregon 97229, 14193 NW Eagleridge Ln. (US)
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland, Oregon 97229, 15168 NW Twinflower Dr. (US)
(72) LI, Guoqing, Portland, Oregon 97229, 3672 NW Talamore Terrace (US)
(72) SADEGHI, Bahareh Bahar, Portland, Oregon 97229, 25 NW 88th Ave (US)
(72) SADRI, Ali S., San Diego, California 92127, 10171 Lone Bluff Drive (US)

H04W 36/32 EN E-913345 2017 07 26 **2824961**
(86) CN12073924 2012 04 12 2012873900

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BEWEGUNGSINFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ZUGANGSNETZVORRICHTUNG
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 40/26 EN E-913346 2017 07 26 **2254285**
(86) CN09070770 2009 03 13 2009722279

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKSTRECKENEINRICHTUNG UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND NETZWERKSTATION
(30) CN 2008 03 21 200810066199
(72) ZHOU, Yuan, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)
(72) ZHANG, Wei, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)
(72) FENG, Danfeng, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)

H04W 48/06 EN E-913347 2017 07 26 **2674010**
(86) IB12050516 2012 02 03 2012706115

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HILFSKANÄLEN FÜR SCHNELLE UND LEISTUNGSEFFIZIENTE VERBINDUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2011 02 09 201161440889 P
(72) WANG, Dong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GHOSH, Monisha, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SMITH, Delroy, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ZHAI, Hongqiang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PATEL, Maulin, Dahyabhai, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04W 48/18 EN E-913348 2017 07 26 **2863684**
(86) JP13062446 2013 04 26 2013803598

(73) NTT Docomo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERTEILUNGSSYSTEM FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ UND VERTEILUNGSVERFAHREN FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) JP 2012 06 15 2012135984
(72) TAMURA, Motoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWASHINA, Shigeru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Takahiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YATSU, Bunpei, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Tetsuya, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Takashi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 48/18 EN E-913349 2017 07 26 **2904855**
(86) US13063312 2013 10 03 2013779477

(73) Smith Micro Software, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 51 Columbia (US)
(54) RICHTLINIENBASIERTE ROAMINGAKTUALISIERUNGEN FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 10 05 201213646569
(72) SINGH, Bikramjit, Carlsbad, CA 92009, 1956 Marcasite Pl (US)
(72) MEDINA, Karl, Oceanside, CA 92057, 3794 Kelton Dr. (US)
(72) DEELEY, Brian, Irvine, CA 92614, 13 Seawind (US)
(72) TRAN, Dzung, Purcellville, VA 20132, 16845 Michelson Drive (US)

H04W 52/02 EN E-913350 2017 07 26 **2263406**
(86) US09037152 2009 03 13 2009720843

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERHALTEN FÜR DRAHTLOSE SENDE-/EMPFANGSEINHEIT UND MAC-STEUERELEMENTE FÜR LTE-DRX-VORGÄNGE
(30) US 2008 03 14 36833 P
(72) WANG, Jin, Princeton, NJ 08540, 14 Leicester Court (US)
(72) ZHANG, Guodong, Syosset, NY 11791, 14 Walnut Drive (US)
(72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 52/02 EN E-913351 2017 07 26 **2532195**
(86) SE10050134 2010 02 04 2010707372

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PRIORISIERUNG VON ENERGIEEINSPARUNG VOR SYSTEMDURCHSATZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) NORDBERG, Mats, S-974 55 Luleå, Duvhökgränd 10 (SE)
(72) LANDSTRÖM, Sara, S-974 34 Luleå, Yrkesgatan 5 (SE)
(72) FOLKE, Mats, S-977 51 Luleå, Professorsvägen 122 B (SE)
(72) PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, Bondevägen 57A (SE)

H04W 52/02 EN E-913352 2017 07 26 **2800424**
(86) CN12075934 2012 05 23 2012863088

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER KAPAZITÄT EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS UND BASISSTATION
(30) CN 2011 12 28 201110448641
(72) ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GENG, Tingting, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/02 EN E-913353 2017 07 26 **2952044**
(86) EP13052000 2013 02 01 2013704381

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MODUSHANDHABUNG IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
(72) STERNERSSON, Hannes, SE-426 77 Hinsholmsgatan Västra Frölunda, Hinsholmsgatan 18 (SE)

H04W 52/12 EN E-913354 2017 07 26 **2393329**
(86) CN10073619 2010 06 07 2010791443

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) AUSSENRING-STROMSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MEHRFACH GENUTZTEN PHYSIKALISCHEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-DOWNLINK-KANAL SOWIE GERÄT DAFÜR
(30) CN 2009 06 22 200910147395
(72) LI, Ruifeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 52/24 **EN E-913355** 2017 07 26 **2695237**
(86) US12032646 2012 04 06 2012716882

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNGSEMISSIONSKONTROLLE BEI DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN
(30) US 2011 04 06 201113080725
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KASTURI, Nitin, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/24 **EN E-913356** 2017 07 26 **2962506**
(86) US15010321 2015 01 06 2015733295

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NIEDRIGSTROMÜBERTRAGUNG
(30) US 2014 01 06 201461924023 P
(72) RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, 13565 Silver Ivy Lane (US)
(72) KWON, Young Hoon, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, 4679 Torrey Circle Apt. D304 (US)

H04W 52/24 **EN E-913357** 2017 07 26 **3042530**
(86) US14053869 2014 09 03 2014771681

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG AUF DER BASIS DER KATEGORISIERUNG VON ZUGANGSENDGERÄTEN
(30) US 2013 09 04 201361873513 P
(30) US 2014 03 04 201414196037
(72) SHEN, Cong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEVALLIER, Christophe, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/34 **EN E-913358** 2017 07 26 **2604078**
(86) US10045543 2010 08 13 2010751737

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERBLEIBENDE GESAMTENENERGIESCHÄTZUNG IN DER TRÄGERAGGREGATION
(72) HEO, Youn Hyoung, Kitchener Ontario N2M 5C8, 11 Overlea Drive, Apt. 505 (CA)
(72) FONG, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) XU, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) WEI, Xusheng, Slough Berkshire SL1 3XE, 200 Bath Road (GB)
(72) EARNSHAW, Andrew Mark, Ottawa Ontario K2K 3K2, 450 March Road (CA)
(72) CAI, Zhijun, Irving Texas 75039, Building 6, Brazos East, Suite 100 5000 Riverside Drive (US)

H04W 52/36 **EN E-913359** 2017 07 26 **2498430**
(86) KR10007765 2010 11 04 2010828536

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ENDGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG EINES LEISTUNGSRESERVEBERICHTS IN EINEM MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 11 04 258163 P
(30) US 2010 04 01 320304 P
(72) KIM, Dong Cheol, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) MOON, Sung Ho, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) CHO, Han Gyu, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04W 52/36 **EN E-913360** 2017 07 26 **2928085**
(86) JP13081878 2013 11 27 2013859302

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) JP 2012 11 29 2012261725
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMEDA, Hiromasa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 56/00 **EN E-913361** 2017 07 26 **2627134**
2013 02 07 2013154411

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)
(54) Verfahren zum Timen einer Referenzverwaltung
(30) US 2012 02 08 201261596236 P
(30) US 2012 02 10 201261597310 P
(30) US 2012 03 23 201261615032 P
(30) US 2012 03 30 201261617681 P
(30) US 2012 04 20 201261635868 P
(30) US 2013 01 21 201313745868
(72) Ye, Shiang-Rung, New Taipei City 221, c/o Acer Incorporated 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)

H04W 60/04 **EN E-913362** 2017 07 26 **2268091**
2006 03 20 2010177388

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Verfahren zur Bestimmung einer Lokalisierungszone eines zellularen Kommunikationsnetzes
(72) Voyer, Nicolas, 35708, RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Lavillonniere, Eric, 35708, RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Pautonnier-Perrot, Sophie, 35708, RENNES Cedex, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Okubo, Akita, 35708, RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04W 64/00 **EN E-913363** 2017 07 26 **2957922**
2014 06 16 2014172607

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) AUFFINDUNG MOBILER BENUTZER IM NOTFALL
(72) Hunukumbure, Rajaguru Mudiyanselage Mythri, Hillingdon, UB8 3WF, 5 Stilwell Drive (GB)
(72) Bhaskaran, Balakrishnan, Exeter, EX4 9DR, 24 Celia Crescent (GB)

H04W 68/02 **EN E-913364** 2017 07 26 **2915390**
(86) KR13009961 2013 11 05 2013850827

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FUNKRUF IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT EINER GROSSEN ANZAHL AN ANTENNEN
(30) US 2012 11 05 201261722598 P
(30) US 2013 09 25 201314037200
(72) LI, Ying, Richardson Collin County, Texas 75082, 3500 North Star Rd. Apt 126 (US)
(72) JOSIAM, Kaushik, Dallas Dallas County, Texas 75206, 6541 Shady Brook Ln Apt 1204 (US)
(72) TAORI, Rakesh, McKinney Collin County, Texas 75070, 5505 Fern Valley Lane (US)

H04W 72/02 **EN E-913365** 2017 07 26 **2946592**
(86) JP13007202 2013 12 06 2013871705

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) AUFBAU MEHRERER VERBINDUNGEN
(30) US 2013 01 17 201313744403
(72) YAMADA, Shohei, Camas, WA 98607, c/o SHARPLABORATORIES OF AMERICA INC. 5750 Northwest pacific Rim Boulevard (US)
(72) KHOSHNEVIS, Ahmad, Portland, OR 97229, 25 NW 88th Avenue (US)
(72) YIN, Zhanping, Camas, WA 98607, c/o SHARPLABORATORIES OF AMERICA INC. 5750 Northwest pacific Rim Boulevard (US)

H04W 72/04 **EN E-913366** 2017 07 26 **2739079**
(86) CN11083838 2011 12 12 2011865058

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FREQUENZWIEDERVERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN RELAIS-SZENARIO
(30) CN 2011 07 25 201110208999
(72) WANG, Yanlong, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHANG, Yongyu, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GAO, Jie, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHU, Yun, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/04 **EN E-913367** 2017 07 26 **2761955**
(86) US12058185 2012 09 30 2012772681

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN MIT REDUZIERTER KANALBANDBREITE
(30) US 2011 09 30 201161542114 P
(30) US 2011 11 04 201161555876 P
(30) US 2012 01 27 201261591632 P
(30) US 2012 05 09 201261644835 P
(30) US 2012 08 10 201261682042 P
(72) LEE, Moon-il, Farmingdale, NY 11735, 675 Conklin St. Apt. 26A (US)
(72) RUDOLF, Marian, Montréal, QC H3H 1P5, 1843 rue Baile (CA)
(72) WANG, Peter, S., E. Setauket, NY 11733, 412 Pond Path (US)
(72) NAYEB NAZAR, Shahrokh, Sainte-Julie, QC J3E 2Z9, 50 Du Mont-Saint-Bruno Av (CA)
(72) STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, NY 11363, 41-20 Glenwood Street (US)
(72) SADEGHI, Pouriya, Verdun, QC H3E 1L8, 260 Wilson (CA)
(72) TSAI, Allan, Y., Boonton, NJ 07005, 10 Jolie Court (US)
(72) SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, 104 Eidner Way (US)

H04W 72/08 **EN E-913368** 2017 07 26 **2892296**
2014 01 06 2014150210

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR FUNKBETRIEBSMITTELZUWEISUNG UND BASISSTATION FÜR ZELLULARE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(72) Hunukumbure, Rajaguru Mudiyanselage Mythri, Hillingdon, Greater London UB8 3WF, 5 Stilwell Drive (GB)
(72) Moulsley, Timothy, Caterham, Surrey CR3 5EE, 2 Whyteleafe Road (GB)

H04W 72/10 **EN E-913369** 2017 07 26 **2522177**
(86) SE10050010 2010 01 04 2010841372

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR OPTIMIERUNG DER FUNKRESSOURCENVERWENDUNG IN GRUPPENKOMMUNIKATIONEN
(72) BALCK, Kenneth, S-582 37 Linköping, Vretagatan 1 (SE)
(72) ÅKESSON, Joakim, S-438 32 Landvetter, Borgåsvägen 41 (SE)
(72) MARTELL, Micael, S-434 98 Kungsbacka, Ullmans väg 3 (SE)

H04W 72/12 **EN E-913370** 2017 07 26 **2179624**
(86) US08073068 2008 08 13 2008797826

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON BROADCAST- UND MULTICAST-DIENSTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 08 13 955620 P
(30) US 2008 08 12 190441
(72) TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-913371** 2017 07 26 **2428086**
(86) EP09055612 2009 05 08 2009779432

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) KANALQUALITÄTANZEIGEBERICHT MIT GRANULARITÄT ABHÄNGIG VON DEM ANZAHL VON BESTEN KOMPONENTENTRÄGERS
(72) PEDERSEN, Klaus, Ingemann, DK-9000 Aalborg, Laesogade 9 3 th (DK)
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, Hornbækvej 4 (DK)

H04W 72/12 **EN E-913372** 2017 07 26 **2826165**
(86) US13027144 2013 02 21 2013760885

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNGSREDUZIERUNG IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZWERK
(30) US 2012 03 16 201261612188 P
(30) US 2012 09 25 201213625977
(72) ZHU, Jing, Portland, OR 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)

H04W 72/14 **EN E-913373** 2017 07 26 **3127389**
(86) SE14051267 2014 10 28 2014799056

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR STEUERUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2014 04 01 201461973439 P
(72) KONUSKAN, Cagatay, 0572 Oslo, Olof Schousvei 17 (NO)
(72) MEDINA ACOSTA, Gerardo Agni, SE-195 56 Märsta, Merkurigatan 46 (SE)
(72) HOGAN, Billy, SE-191 33 Sollentuna, Västra Höjdvägen 4 (SE)
(72) KWONG, Waikwok, SE-171 51 Solna, Jungfrudansen 29 3 tr (SE)

H04W 74/04 **EN E-913374** 2017 07 26 **2645791**
2013 03 26 2013161025

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)
(54) Verfahren zum Verhindern einer Direktzugriffsreaktionskollision
(30) US 2012 03 30 201261617681 P
(30) US 2012 05 09 201261644454 P
(30) US 2013 03 13 201313798212
(72) Ye, Shiang-Rung, New Taipei City 221, c/o Acer Incorporated 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)

H04W 74/08 **EN E-913375** 2017 07 26 **2296296**
(86) CN09071112 2009 03 31 2009804455

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN FÜR DIE VERARBEITUNG VON KOLLISIONEN ZWISCHEN RANDOM ACCESS PROZEDUR UND MESSUNGSLÜCKEN
(30) CN 2008 08 07 200810146052
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 74/08 **EN E-913376** 2017 07 26 **2919547**
2015 01 26 2015152423

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Koordination gleichzeitiger Übertragung in überlappenden drahtlosen Netzwerken
(30) US 2014 03 14 201414211817
(72) Chaves, Fabiano de Sousa, CEP 69054-672 Manaus AM, Rua Misushiro, 201, Torre 5, Ap. 61, Parque Dez (BR)
(72) Choudhury, Sayantan, Berkeley, CA 94709, 1709 Shattuck Ave., Apt. 303 (US)
(72) Abinader Jr., Fuad Mousse, CEP 69060-020 Manaus AM, Av. Ephigenio Salles, 2240, Aruba 104, Aleixo (BR)
(72) Cavalcante, Andre Mendes, CEP 69048-662 Manaus AM, Av. Senador Raimundo Parente, 70, Bloco 7 A, Apto 202, Alvorada (BR)
(72) De Almeidaq, Erika Portela Lopes, CEP 70730-708 Brasilia DF, SHCGN 703 Bloco H Casa 30, Asa Norte (BR)
(72) Tuomaala, Esa, 94530 El Cerrito, 5931 Central Ave. (FI)
(72) Doppler, Klaus, Albany, CA 94706, 523 Madison Str. (US)
(72) Kasslin, Mika, 02770 Espoo, Seljamäki 6 A (FI)

H04W 76/00 **EN E-913377** 2017 07 26 **2916610**
2010 11 02 2014198709

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für lokale Rufumleitung für Home evolved Node-B (HeNB)
(30) US 2009 11 03 257695 P
(72) Shaheen, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, 429 Ashton Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-913378** 2017 07 26 **2779778**
(86) CN12070413 2012 01 16 2012847126

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFEKTIVEN ZEITSTEUERUNG VON AUSLÖSERNACHRICHTEN EINES ENDGERÄTS
(30) CN 2011 11 11 201110356681
(72) YANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 76/02 **EN E-913379** 2017 07 26 **2787790**
(86) CN12084770 2012 11 16 2012878644

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, MOBILES ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER BLUETOOTH-VERBINDUNG
(72) WANG, Chan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUANG, Jiejing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/04 **EN E-913380** 2017 07 26 **2600680**
2012 11 30 2012008044

(73) Innovative Sonic Corporation, Taipei City 11491, 5F, No. 22 Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUKONFIGURATION EINES SEMI-PERSISTENTEN BETRIEBS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 12 02 201161566245 P
(72) Tseng, Li-Chih, Taipei City 11491, 5F, No.22, Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)
(72) Lin, Ko-Chiang, Taipei City 11491, 5F, No. 22, Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)

H04W 80/02 **EN E-913381** 2017 07 26 **2449847**
(86) EP09058132 2009 06 29 2009780011

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON PROTOKOLLEN
(72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, Juhanintie 6 A (FI)
(72) PICHNA, Roman, FIN-02620 Espoo, Tahtimotie 2 B 18 (FI)

H04W 88/06 **EN E-913382** 2017 07 26 **2395811**
2011 06 07 2011169008

(73) Chemring Technology Solutions Limited, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, Old Salisbury Lane, (GB)
(54) Mobile Vorrichtung und Verfahren
(30) GB 2010 06 09 201009649
(30) GB 2010 10 26 201018069
(72) Centoza, Angelo, Hampshire, SO51 0ZN, C/o Roke Manor Research Limited Old Salisbury Lane Romsey (GB)
(72) Toner, Ben, Hampshire, SO51 0ZN, C/o Roke Manor Research Limited Old Salisbury Lane Romsey (GB)
(72) Morris, Richard, Hampshire, SO51 0ZN, C/o Roke Manor Research Limited Old Salisbury Lane Romsey (GB)
(72) Barraclough, Kristan, Hampshire, SO51 0ZN, C/o Roke Manor Research Limited Old Salisbury Lane Romsey (GB)
(72) Hewson, Graham, Hampshire, SO51 0ZN, C/o Roke Manor Research Limited Old Salisbury Lane Romsey (GB)
(72) Pridham, Robert, Hampshire, SO51 0ZN, C/o Roke Manor Research Limited Old Salisbury Lane Romsey (GB)

H04W 88/06 **EN E-913383** 2017 07 26 **2688362**
2011 08 19 2013189361

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkssynchronisationsdetecktion
(30) US 2010 08 20 375749 P
(30) US 2011 08 18 201113212829
(72) Bhattad, Kapil, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Luo, Tao, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Yoo, Taesang, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Zhang, Xiaoxia, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Luo, Xiliang, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Liu, Ke, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Malladi, Durga, Prasad, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 88/18 **EN E-913384** 2017 07 26 **2191686**
(86) EP07060586 2007 10 05 2007820960

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF CODEC-AUSHANDLUNG UND AUSWAHL
(30) US 2007 08 14 955696 P
(72) KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, Jos Francotteweg 50 (NL)
(72) HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, Hauptstrasse 32 (DE)
(72) BUHR, Henning, B-4850 Plombieres, Rue Ten Eycken 14 (BE)

H05B 6/06 **EN E-913385** 2017 07 26 **2416621**
2011 07 27 2011175478

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Induktionskochvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 08 05 20100075730
(72) Lee, Sung Ho, Gyeonggi-do, 1032-1, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Shon, Jong Chull, Gyeonggi-do, 4F, Suyu Bldg., 757-3, Top-dong, Gweonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Ha Na, Incheon, 18-134, Juan-5-dong, Nam-gu (KR)

H05B 6/06 **EN E-913386** 2017 07 26 **2575410**
2012 09 26 2012186038

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Induktionserwärmung unter Verwendung von Spulen in seriell geschalteten Parallelschaltungen
(30) US 2011 09 29 201113248134
(72) Matsen, Marc R., Seattle, Washington 98115-4403, 7701 20th Avenue Northeast (US)
(72) Geren, William P., Shoreline, Washington 98155, 410 Northeast 190th Place (US)
(72) MILLER, Robert J., Fall City, Washington 98024-7009, 4510 281st Place Southeast (US)
(72) Negley, Mark A., Bellevue, Washington 98004, 227 Bellevue Way Notheast, Number 586 (US)
(72) Dykstra, William C., Rockford, Washington 49341, 8618 Brower Lake Road Northeast (US)

H05B 6/06 **DE E-913387** 2017 07 26 **2988573**
2015 08 10 2015180339

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) KOCHFELDEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN
(30) DE 2014 08 20 102014111899
(72) Keisker, Jennifer, 33607 Bielefeld, Vogtweg 11 (DE)
(72) Baumgart, Michaela, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Johanna-Kirchner-Weg 4a (DE)
(72) Hölscher, Britta, 30167 Hannover, Emdenstr. 17 (DE)
(72) Justinsky, Heike, 32584 Löhne, Grimminghausener Weg 9 (DE)
(72) Holtmann, Frank, 32120 Hiddenhausen, Herrendienstweg 85 (DE)
(72) Stahl, Hermann, 32289 Rödinghausen, Hölderlinweg 5 (DE)

H05B 6/06 **DE E-913388** 2017 07 26 **3031297**
(86) EP14066987 2014 08 07 2014749803

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) KOCHEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER KOCHEINRICHTUNG
(30) DE 2013 08 09 102013108652
(72) BACKHERMS, Volker, 49078 Osnabrück, Im Schloh 4N (DE)
(72) BEIER, Dominic, 33332 Gütersloh, Im Wöstenbusch 19A (DE)
(72) KRUG, Stephan, 33335 Gütersloh, Karlsweg 23 (DE)

H05B 33/08 **DE E-913389** 2017 07 26 **2809129**
2014 05 28 2014170431

(73) BAG electronics GmbH, 59759 Arnsberg, Kleinbahnstrasse 27 (DE)
(54) Schutzvorrichtungen zum Schutz von LED-Leuchtmitteln gegen Störimpulse
(30) DE 2013 05 29 102013210119
(30) DE 2013 12 06 102013113603
(72) Schauerte, Reinhard, 59872 Meschede, Johannes-Stöcker-Straße 16 (DE)
(72) Specht, Tobias, 59846 Sundern, Allendorfer Str. 98 (DE)

H05B 33/14 **EN E-913390** 2017 07 26 **1491074**
(86) GB03001132 2003 03 18 2003709993

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(73) The University Court of the University of St. Andrews, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, College Gate, North Street (GB)
(54) PHOSPHORESZIERENDE DENDRIMERE ZUR VERWENDUNG IN LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNGEN
(30) GB 2002 03 18 0206356
(30) GB 2002 08 29 0220091
(30) GB 2002 08 29 0220092
(72) Lo, Shih-Chun, Oxford OX1 3QY, The Dyson Perrins Laboratory, South Parks Road (GB)
(72) Burn, Paul Leslie, Oxford OX1 3QY, The Dyson Perrins Laboratory, South Parks Road (GB)
(72) Samuel, Ifor David William, Fife KY16 9SS, University of St. Andrews, North Haugh (GB)
(72) Anthopoulos, Thomas Dimitrios, Fife KY16 9SS, University of St. Andrews, North Haugh (GB)

H05B 37/02 **EN E-913391** 2017 07 26 **2632233**
2012 02 22 2012156421

(73) Helvar Oy Ab, 02150 Espoo, Keilaranta 5 (FI)
(54) Vorrichtung zum Steuern des Betriebs eines elektronischen Ballasts
(72) Vuorio, Pekka, 02150 Espoo, c/o Helvar Oy Ab Keilaranta 5 (FI)

H05B 37/02 **EN E-913392** 2017 07 26 **2866529**
(86) JP13066629 2013 06 17 2013807067

(73) Noguchi, Hinoki, Tokyo 1530051, 2-1-2, Kamimeguro Meguro-ku (JP)
(54) FLUORESZIERENDE LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN EIN/AUS DER BELEUCHTUNG
(30) JP 2012 06 18 2012137038
(72) NOGUCHI, Hirokazu, Tokyo 100006, c/o CyberCoin Inc. 1-7-1, Yurakucho, Chiyoda-ku (JP)

H05B 37/02 **EN E-913393** 2017 07 26 **3042546**
(86) EP14068898 2014 09 05 2014766122

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) STEUERUNG FÜR STROMLEITUNGSCODIERUNG UND STROMLEITUNGSCODIERUNGSVERFAHREN
(30) EP 2013 09 06 13183382
(72) VAN DER BRUG, Willem Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 39/04 **DE E-913394** 2017 07 26 **2542034**
2012 05 26 2012004100

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Dimmer-Schaltung für das Phasenanschnitt-Verfahren
(30) DE 2011 06 24 102011105444
(72) Goldyn, Dirk, 58454 Witten, Himmelohstrasse 23d (DE)
(72) Czimmeck, Frank, 58511 Lüdenscheid, Breitenloher Strasse 28 (DE)
(72) Clever, Gerhard, 58553 Halver, Nieder Buschhausen 3 (DE)
(72) Linde, Holger, 44137 Dortmund, Friedrichstrasse 17 (DE)

H05H 1/24 **EN E-913395** 2017 07 26 **2834525**
(86) CA13050272 2013 04 04 2013772356

(73) General Fusion, Inc., Burnaby, British Columbia V3N 4T5, 108-3680 Bonneville Place (CA)
(54) DÜSENSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
(30) US 2012 04 04 201261620326 P
(72) SUPONITSKY, Victoria, Coquitlam, British Columbia V3E 2X7, 2870 Sedge Court (CA)
(72) BARSKY, Sandra Justine, Vancouver, British Columbia V6E 1L6, 304-1234 Pendrell Street (CA)
(72) LABERGE, J. Michel G., West Vancouver, British Columbia V7W 1W5, 5925 Falcon Road (CA)
(72) RICHARDSON, Douglas Harvey, Anmore, British Columbia V3H 5G9, 2305 East Road (CA)
(72) KOSTKA, Peter Leszek, Vancouver, British Columbia V6E 1W5, 305 - 955 Thurlow Street (CA)

H05K 3/28 **EN E-913396** 2017 07 26 **2477467**
2011 01 14 2011151002

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Fernando Road Building 3 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer elektrodenanordnung einer flexiblen Schaltung
(72) Greenberg, Robert, Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)
(72) Talbot, Neil, Montrose, CA 91020, 2254 Mira Vista 6 (US)
(72) Nevsmith, Jordan, Pasadena, CA 91101, 350 S. Oakland Avenue 107 (US)
(72) Ok, Jerry, Canyon County, CA 91387, 17721 Bentley Manor Place (US)

H05K 5/00 **DE E-913397** 2017 07 26 **2728982**
2012 10 30 2012190542

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Leiterplattenbaugruppe für ein Steuergerät, Steuergerät für ein Kraftfahrzeug und Signalverarbeitungsanordnung
(72) Drew, Gregory, 93051 Regensburg, Hanns-Steurer Weg 8 (DE)
(72) Binder, Manfred, 90451 Nürnberg, Belgarder Str. 15 (DE)
(72) Riepl, Thomas, 93077 Bad Abbach, Thomas-Mann-Str. 22 (DE)

H05K 5/02 **EN E-913398** 2017 07 26 **2919566**
(86) CN13081385 2013 08 13 2013853095

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) USB-DATENKARTE
(30) CN 2012 11 06 201220580098 U
(72) CHEN, Yanxin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHANG, Xiaoliang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H05K 7/14 **EN E-913399** 2017 07 26 **2672793**
2012 06 08 2012004371

(73) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, 22607 Hamburg, Notkestrasse 85 (DE)
(73) Warsaw University of Technology, 00-661 Warsaw, Institute of Electronic Systems Pl. Politechniki 1 (PL)
(54) Rückwandplatinenkonfiguration zur Verwendung in elektronischen Kistensystemen
(72) Czuba, Krzysztof, 05-077 Warschau, ul. Jana Pawla II 35/19 (PL)
(72) Jezynski, Tomasz, 22525 Hamburg, Kieler Strasse 601 d (DE)
(72) Ludwig, Frank, 22846 Norderstedt, Friedrichsgaber Weg 342 (DE)
(72) Schlarb, Holger, 22549 Hamburg, Goosacker 10c (DE)

H05K 7/20 **EN E-913400** 2017 07 26 **2802198**
2014 03 05 2014157825

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) Stromrichter
(30) JP 2013 05 08 2013098267
(72) Tanaka, Shoichiro, TOKYO, 105-8001, c/o Intellectual Property Divsion Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Hirata, Masami, TOKYO, 105-8001, c/o Intellectual Property Divsion Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Hisada, Hideki, TOKYO, 105-8001, c/o Intellectual Property Divsion Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 08 02

A01B 49/02 **EN E-913401** 2017 08 02 **2965601**
2015 06 30 2015174464

(73) Mascar S.p.A., 36040 Grumolo delle Abbadesse (VI), via Roma, 52 (IT)
(54) SCHEIBENEGGE
(30) IT 2014 07 09 PD20140181
(72) MASCHIO, Antonio, 36040 Grumolo delle Abbadesse (VI), MASCAR S.p.A. via Roma, 52 (IT)
(72) MASCHIO, Sante, 36040 Grumolo delle Abbadesse (VI), MASCAR S.p.A. via Roma, 52 (IT)

A01B 49/06 **EN E-913402** 2017 08 02 **2953441**
(86) EP14052555 2014 02 10 2014703835

(73) Kverneland Group Les Landes Genusson, 85130 Les Landes Genusson, 9 Rue du Poitou (FR)
(54) MULCHSAATSYSTEM
(30) GB 2013 02 11 201302396
(72) PASQUIER, Gaetan, 85110 Saint Philbert du Pont Charrault, 25 rue de la Solissonniere (FR)

A01B 63/112 **EN E-913403** 2017 08 02 **2893792**
2014 12 08 2014196735

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Durchzugskraftmesssystem für Ackerschlepper
(30) US 2013 12 19 201314135298
(72) Tilkes, Andrew K., Cedar Falls, IA Iowa 50613, 4309 S Main St. (US)
(72) Kosmicki, Peter A., Cedar Falls, IA Iowa 50613, 1613 Maplewood Drive (US)
(72) Kreis, Edwin R., Waterloo, IA Iowa 50703, 6233 Logan Avenue (US)
(72) Earley, Mark S., Traer, IA Iowa 50675, 604 West Street (US)
(72) Carda, Charles H., Cedar Falls, IA Iowa 50613, 30125 Butler Ave. (US)

A01B 63/112 **EN E-913404** 2017 08 02 **3011815**
2015 08 21 2015181972

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSGERÄT
(30) US 2014 09 29 201414499294
(72) Connell, Richard J, Slater, Iowa 50244, 2394 320th Street (US)
(72) Anderson, Noel W, Fargo, North Dakota 58102, 1241 1st Street North (US)
(72) Casper, Robert T, Mingo, Iowa 50168, 5632 W 148th Street N. (US)

A01B 73/00 **EN E-913405** 2017 08 02 **2656715**
2013 04 25 2013165344

(73) MACDON INDUSTRIES LTD, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, 680 Moray Street (CA)
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, 48430 Spelle, Heinrich-Krone-Strasse 10 (DE)
(54) Transportsystem einer gezogenen Erntemaschine, wobei sich ein Transportrad unterhalb des Erntegreifersystems bewegen kann
(30) US 2012 04 26 201261638864 P
(72) Barnett, Neil Gordon, Winnipeg, Manitoba R3Y 1W9, 34 St. Albans Road (CA)
(72) Snider, Geoffrey U., Winnipeg, Manitoba R3R 0X9, 229 Princeton Blvd. (CA)
(72) Kolegaev, Konstantin, Winnipeg, Manitoba R3Y 1A3, 151 Apple Hill Road (CA)
(72) Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, Milanweg 3 (DE)

A01B 76/00 **EN E-913406** 2017 08 02 **2743132**
2012 12 13 2012008321

(73) CLAAS Tractor S.A.S., 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, 7, Rue Dewoitine (FR)
(54) Fahrer-Sichtunterstützungssystem
(72) Guillaume, Patrick, 92370 Chaville, 18 rue de Viroflay (FR)

A01C 7/08 **DE E-913407** 2017 08 02 **2805596**
2014 05 14 2014168274

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) Sämaschine
(30) DE 2013 05 22 102013008708
(72) Schürz, DI (FH) Christoph, 4600 Wels, Gutenbergstr. 6 (AT)

A01D 34/73 **EN E-913408** 2017 08 02 **2955992**
(86) US14016436 2014 02 14 2014711029

(73) MTD Products Inc., Valley City, OH 44280, 5903 Grafton Road (US)
(54) AUSTAUSCHBARES MÄHMESSER UND ANORDNUNG
(30) US 2013 02 14 201313766824
(72) EAVENSON, SR., Jimmy N., Valley City, Ohio 44280, 5903 Grafton Road (US)
(72) SCHAEDLER, Axel, Valley City, Ohio 44280, 5903 Grafton Road (US)
(72) HEIN, Dave, Valley City, Ohio 44280, 5903 Grafton Road (US)
(72) JIRA, JR., Robert L., Valley City, Ohio 44280, 5903 Grafton Road (US)

A01D 41/12 **EN E-913409** 2017 08 02 **2812791**
(86) US13025548 2013 02 11 2013747200

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) VERFAHREN UND STEREOSICHTSYSTEM ZUR ERLEICHTERTEN ENTLADUNG EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN MATERIALS AUS EINEM FAHRZEUG
(30) US 2012 02 10 201261597374 P
(30) US 2013 02 08 201313762508
(72) BONEFAS, Zachary, T., Urbandale, IA 50323, 4310 129th St. (US)

A01D 43/073 **DE E-913410** 2017 08 02 **2873315**
2014 11 04 2014003713

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Strasse 10 (DE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
(30) DE 2013 11 08 102013018724
(72) Menke, Stefan, 48480 Spelle, Wällkenstrasse 16b (DE)
(72) Schniederbruns, Bernd, 49835 Wietmarschen, Eierhorn 5 (DE)
(72) Ambrosy, Lars, 28213 Bremen, Schwachhauser Ring 25 (DE)
(72) Hory, Rainer, 28209 Bremen, Carl-Schurz-Strasse 4 (DE)

A01D 61/00 **EN E-913411** 2017 08 02 **2420128**
2011 07 20 2011174600

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Flexibler Streckbandantrieb für eine landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) US 2010 08 17 858184
(72) Dow, Chad Allen, East Moline, IL Illinois 61244, 108 7th Street (US)
(72) Conrad, William P., Evanston, IL Illinois 60201, 1575 Oak Ave., Apt. 42 (US)
(72) Nelson, Jeffrey A., Moline, IL Illinois 61265, 5508 19th Avenue (US)
(72) Lovett, Benjamin M, Colona, IL Illinois 61241, 20 Ponderosa Drive (US)
(72) Berg, Amy C., Moline, IL Illinois 61241, 8829 28th Street Ct. (US)
(72) Taflinger, Eric D., Eldridge, IA Iowa 52748, 30 Park View Drive (US)

A01D 63/04 **EN E-913412** 2017 08 02 **2992750**
2015 09 02 2015183473

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) FALTBARER MÄHVORSATZ
(30) BE 2014 09 03 201400665
(72) Van Overschelde, Pieter, 8200 Sint-Andries, Kasteelhoevestraat 1 (BE)
(72) van Vooren, Sandor, 8340 Sijsele-Damme, Timmermansstraat 14 (BE)
(72) Vandergucht, Yvan C.C., 8647 Lo-Reninge, Lo Straat 4 (BE)
(72) Ysebaert, Maarten, 8700 Tielt, Keidamstraat 79 (BE)

A01F 15/07 **DE E-913413** 2017 08 02 **2520158**
2012 04 19 2012002716

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Strasse 10 (DE)
(54) Ballenwickler
(30) DE 2011 05 04 102011100503
(30) DE 2012 01 07 102012000214
(72) Schulz, Stephan, 49525 Lengerich, Ringeler Strasse 189 (DE)
(72) Borker, Martin, 49716 Meppen, Frankfurter Strasse 21 (DE)

A01F 25/20 **DE E-913414** 2017 08 02 **3023004**
2015 09 30 2015187603

(73) B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG, 49196 Bad Laer, Bielefelder Strasse 53 (DE)
(54) FUTTERMISCHWAGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FUTTERMISCHWAGENS
(30) DE 2014 11 18 102014116882
(72) Strautmann, Wolfgang, 49196 Bad Laer, Eichenweg 33 (DE)
(72) Marquering, Johannes, 49176 Hilter, Kornblumenweg 13 (DE)
(72) Trabhardt, Andreas, 49080 Osnabrück, Spichernstrasse 53 (DE)

A01F 29/00 **FR E-913415** 2017 08 02 **3033938**
2015 12 17 2015200710

(73) Etablissements Emily, 29800 Treflevenez, ZA Les Landes (FR)
(54) STROHABWICKEL- UND -VERTEILUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2014 12 19 1462859
(72) MIOSSEC, Arnaud, 29440 Plouzevede, 1 Clos des Vieux Chênes (FR)
(72) RUNGOAT, David, 29800 Treflevenez, Kervezelou (FR)
(72) GUENGANT, Michel, 29440 Plougar, Trémagon (FR)
(72) PODEUR, François, 29800 Pencran, 12 allée des Peupliers (FR)

A01G 7/04 **EN E-913416** 2017 08 02 **2943056**
(86) IB14058092 2014 01 07 2014701231

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) GARTENBAUBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DES WACHSTUMS UND DES BIORHYTHMUS EINER PFLANZE
(30) US 2013 01 11 201361751285 P
(72) VAN ELMPT, Rob Franciscus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PEETERS, Henricus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PEETERS, Martinus Petrus Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VELDMAN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN HAL, Paulus Albertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WEGH, René Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A01G 9/10 **EN E-913417** 2017 08 02 **1832159**
(86) JP05023774 2005 12 26 2005820229

(73) Nippon Beet Sugar Mfg., Co., Ltd., Tokyo 108-0073, 12-14, Mita-3-chome Minato-ku (JP)
(54) ENDLOSAGGREGAT FÜR TÖPFE ZUM UMPFLANZEN VON SÄMLINGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2004 12 27 2004377906
(30) JP 2004 12 27 2004377907
(30) JP 2005 11 11 2005327315
(72) ITO, Sumio, c/o Nippon Beet Sugar Mfg., Co., Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 0800831, Research Center, Nishi13, Minami9-sen, Inada-cho (JP)
(72) TERASAWA, Hidekazu, c/o Nippon B. Sugar Mfg Co Ltd, Kamikawa-gun, Hokkaido, 53, Dai2-sen, Aza-Shimizu, Shimizu-cho (JP)
(72) NANBU, Tetsuo, c/o Nippon Beet Sugar Mfg. Co., Ltd, Kamikawa-gun, Hokkaido 0800831, 53, Dai2-sen, Aza-Shimizu, Shimizu-cho (JP)
(72) TANIMURA, Masashi, c/o Nippon B. Sugar Mfg. Co Ltd, Kamikawa-gun, Hokkaido 0800831, 53, Dai2-sen, Aza-Shimizu, Shimizu-cho (JP)
(72) YAMAZAKI, Keizo, c/o Nippon Beet Sugar Mfg. Co Ltd, Obihiro-shi, Hokkaido 0800831, Nishi13, Minami9-sen, Inada-cho (JP)
(72) KAWAMOTO, Yasunobu, c/o Nippon B. Sugar Mfg Co Ltd, Obihiro-shi, Hokkaido 0800831, Nishi13, Minami9-sen, Inada-cho (JP)

A01G 9/24 **EN E-913418** 2017 08 02 **2955996**
(86) NL14050083 2014 02 12 2014705601

(73) ErfGoed Materieel B.V., 2751 GH Moerkapelle, Bredeweg 59 (NL)
(54) ZUCHTBODENSYSTEM UND VERWENDUNG
(30) NL 2013 02 12 2010289
(30) NL 2013 02 12 2010291
(30) NL 2013 02 12 2010290
(72) PAANS, Hugo Willem Lambertus, NL-2751 GH Moerkapelle, Bredeweg 59 (NL)

A01G 23/091 **EN E-913419** 2017 08 02 **2699077**
(86) FI12050366 2012 04 13 2012774803

(73) Ketonen, Lauri, 64100 Kristiinankaupunki, Huvilakatu 15 (FI)
(54) HYDRAULISCHE ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINER SCHNEIDEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) FI 2011 04 20 20110139
(30) FI 2011 05 04 20115422
(72) Ketonen, Lauri, 64100 Kristiinankaupunki, Huvilakatu 15 (FI)

A01G 25/16 **FR E-913420** 2017 08 02 **3033940**
2015 12 08 2015198327

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) AUTONOME BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR TOPFPFLANZEN
(30) FR 2014 12 19 1462931
(72) PINTO, Guillaume, 75004 Paris, 18 place des Vosges (FR)
(72) BIHLER, Vincent, 75010 Paris, c/o Parrot 174 quai de Jemmapes (FR)

A01H 5/00 **EN E-913421** 2017 08 02 **2701487**
(86) US12034980 2012 04 25 2012776946

(73) Bangladesh Jute Research Institute, Dhaka 1207, Manik Mia Avenue (BD)
(54) FÜR ENZYME AUS DEM JUTE-LIGNIN-BIOSYNTHESE-PFAD KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) US 2011 04 29 201161480668 P
(72) ALAM, Maqsudul, Honolulu HI 96816, 3138 Wailae Avenue Apartment 605 (US)
(72) KHAN, Haseena, Dhaka, 1000, Department of Biochemistry and Molecular Biology University of Dhaka (BD)
(72) ZAMAN, Mahboob, Dhaka, 1215, Managing Director DataSoft Systems Bangladesh Limited 73-d, New Airport Road Manipuripara (BD)
(72) UDDIN, Mohammed, Kamal, Dhaka, 1207, Director General Bangladesh Jute Research Institute Ministry of Agriculture (BD)
(72) HAQUE, Mohammed, Samiul, Dhaka, 1207, Microbiology Department Principal Scientific Officer Bangladesh Jute Research Institute Manik Mia Avenue (BD)
(72) ISLAM, Mohammed, Shahidul, Dhaka, 1207, Breeding Division Senior Scientific Officer Bangladesh Jute Research Institute Manik Mia Avenue (BD)
(72) AZAM, Muhammad, Shafiul, Dhaka, 1000, Research Associate Molecular Biology Lab Department of Biochemistry and Molecular Biology University of Dhaka (BD)

A01K 5/02 **EN E-913422** 2017 08 02 **2654415**
(86) NL11050867 2011 12 20 2011820823

(73) Weelink Participaties B.V., 9756 AJ Glimmen, Rijksstraatweg 92 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION VON TIEREN IN EINEM TIERSTALL UND ORTUNGSSYSTEM FÜR TIERE IN EINEM TIERSTALL
(30) NL 2010 12 21 2005889
(72) WEELINK, Johannes Martinus Willibrordus, 9756 AJ Glimmen, Rijksstraatweg 92 (NL)

A01K 15/02 **EN E-913423** 2017 08 02 **2672810**
(86) US12024674 2012 02 10 2012744416

(73) T.F.H. Publications, Inc., Neptune City, NJ 07753, One T.F.H. Plaza Third and Union Avenues (US)
(54) TIERPRIEM MIT AUSTAUSCHBAREN KOMPONENTEN
(30) US 2011 02 11 201113026099
(72) AXELROD, Glen S., Colts Neck, NJ 07722, 106 Cedar Drive (US)
(72) GAJRIA, Ajay, Pune 411 048 Maharashtra, 1963 Clover Highlands Near N.I.B.M. Kondhwa (IN)

A01K 27/00 **DE E-913424** 2017 08 02 **2317839**
(86) EP09058985 2009 07 14 2009780562

(73) Warkentin, Waldemar, 32549 Bad Oeynhausen, Orionweg 8 (DE)
(54) TIERFÜHREINRICHTUNG
(30) DE 2008 07 23 102008034381
(30) US 2008 09 02 93528 P
(30) DE 2009 03 10 102009011926
(72) Warkentin, Waldemar, 32549 Bad Oeynhausen, Orionweg 8 (DE)

A01K 47/02 **FR E-913425** 2017 08 02 **3010334**
(86) FR14051508 2014 06 18 2014745181

(73) Sas Consulting Trading Learning (CTL), 20167 Cuttoli, Lieu Dit Puccinascu Plaine de Cuttoli (FR)
(54) FOLIE FÜR BIENENSTOCKRAHMEN UND BIENENSTOCKRAHMEN DAMIT
(30) FR 2013 06 20 1355877
(72) MIRAMOND, Jean-Sylvestre, F-20167 Cuttoli, Lieu Dit Puccinascu Plaine de Cuttoli (FR)

A01K 63/06 **EN E-913426** 2017 08 02 **3079464**
(86) EP14076941 2014 12 08 2014808674

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KÜNSTLICHES BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR FISCHE UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BELEUCHTUNG FÜR FISCHE
(30) EP 2013 12 10 13196390
(72) TANASE, Cristina, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BROERSMA, Rémy Cyrille, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) PEETERS, Henricus Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WEGH, René Theodorus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN ELMPT, Rob Franciscus Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) PEETERS, Martinus Petrus Joseph, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE BEER, Esther, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) MOLS, Rainier Franciscus Xaverius Alphonsus Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VELINGS, Ronaldus Johannes Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN STIJN, Patrick Henricus Johannes, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A01N 25/02 **EN E-913427** 2017 08 02 **2819513**
(86) AU13000164 2013 02 25 2013754349

(73) Huntsman Corporation Australia Pty Limited, Brooklyn, VIC 3012, 61 Market Road (AU)
(54) EMULGIERBARE KONZENTRATFORMULIERUNG
(30) AU 2012 02 27 2012900731
(72) BROWN, Rowan, Ascot Vale, VIC 3032, 9/24 Middle Street (AU)
(72) GIANSIRACUSA, Marie, Reservoir, Victoria 3073, 45 Amery Street (AU)
(72) KIRBY, Andrew, F., deceased, - (AU)
(72) SAYLIK, Dilek, Meadow Heights, Victoria 3048, 8 Dunkeld Street (AU)

A01N 25/04 **EN E-913428** 2017 08 02 **2061311**
(86) IL07001137 2007 09 16 2007805596

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem 91390, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat-Ram P.O. Box 39135 (IL)
(54) PESTIZIDE NANOPARTIKEL AUS MIKROEMULSIONEN UND NANOEMULSIONEN
(30) US 2006 09 14 844366 P
(72) MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, 36 Hanerd Street (IL)
(72) DAYAN, Benny, Rehovot 76248, 7/11 Yehiel Paldi Street (IL)
(72) LEVI-RUSO, Ganit, 84641 Beer Sheva, 95 Rodensky Street (IL)

A01N 25/12 **EN E-913429** 2017 08 02 **2242358**
(86) GB09000140 2009 01 19 2009702170

(73) London School of Hygiene & Tropical Medicine, London WC1E 7HT, Keppel Street (GB)
(73) Rothamsted Research Limited, Hertfordshire AL5 2JQ, Harpenden (GB)
(54) KÖDER
(30) GB 2008 01 17 0800894
(30) GB 2008 02 12 0802580
(72) SKELTON, Amanda, London WC1E 7HT, London School of Hygiene and Tropical Medicine Keppel Street (GB)
(72) CAMERON, Mary, London WC1E 7HT, London School of Hygiene and Tropical Medicine Keppel Street (GB)
(72) BIRKETT, Michael, Alexander, Hertfordshire AL5 2JQ, Rothamsted Research Ltd. Harpenden (GB)
(72) PICKETT, John, Anthony, Hitchin, Hertfordshire SG4 8EQ, 53 Parkfield Crescent Kimpton (GB)

A01N 25/12 **EN E-913430** 2017 08 02 **2979547**
(86) JP14057970 2014 03 24 2014773218

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN UND GARTENBAULICHEN GRANULATFORMULIERUNG
(30) JP 2013 03 26 2013065229
(72) SHIMANUKI, Kazuhiro, Takaoka-shi, Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., 300 Mukainohonmachi (JP)
(72) TANAKA, Nobuyuki, Takaoka-shi, Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., 300 Mukainohonmachi (JP)
(72) YAMAMURA, Satoru, Takaoka-shi, Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., 300 Mukainohonmachi (JP)
(72) URA, Masahiro, Takaoka-shi, Toyama 933-8507, c/o Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., 300 Mukainohonmachi (JP)

A01N 25/26 **DE E-913431** 2017 08 02 **2157853**
(86) EP08004537 2008 06 06 2008759075

(73) FU Berlin, 14195 Berlin, Kaiserswertherstrasse 16-18 (DE)
(54) NANOKOMPLEXE MIT DENDRITISCHER STRUKTUR ZUR EINLAGERUNG UND/ODER ZUM TRANSPORT VON MONOVALENTEN METALLIONEN
(30) DE 2007 06 06 102007026397
(72) LANDAU, Uwe, 14169 Berlin, Biesalskistrasse 4A (DE)
(72) HAAG, Rainer, 12209 Berlin, Stanzer Zeile 82 (DE)
(72) KRÄMER, Michael, 77656 Offenburg, Walnussallee 8 (DE)
(72) RADOWSKI, Michal, 81-867 Sopot, Krasickiego 8/12 (PL)

A01N 37/46 **EN E-913432** 2017 08 02 **2932985**
(86) JP12082150 2012 12 12 2012889852

(73) Menicon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0006, 21-19 Aoi 3-chome Naka-ku (JP)
(54) DESINFEKTIONSMITTELLÖSUNG FÜR NICHTIONISCHE WEICHE KONTAKTLINSEN
(72) MORI, Osamu, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 1-10 Takamoridai 5-chome (JP)
(72) TOYOHARA, Megumi, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 1 -10 Takamoridai 5-chome (JP)
(72) MATSUI, Yuri, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 1-10 Takamoridai 5-chome (JP)

A01N 43/40 **EN E-913433** 2017 08 02 **2931043**
(86) US13074600 2013 12 12 2013861549

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-5-FLUOR-3-CHLOR-6-(SUBSTITUIERTEN)PICOLINATEN
(30) US 2012 12 13 201261736835 P
(72) RENGA, James M., Spokane, Washington 99203, 703 West 17th Avenue (US)
(72) WHITEKER, Gregory T., Carmel, IN 46032, 337 Autumn Drive (US)
(72) JOHNSON, Peter Lee, Indianapolis, IN 46256, 7411 Cotherstone Court (US)
(72) GALLIFORD, Christopher, Indianapolis, IN 46220, 907 Junction Place (US)

A01N 43/54 **EN E-913434** 2017 08 02 **3030081**
(86) EP13066392 2013 08 05 2013745413

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) PYRAZOLYLPYRROLINONE UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
(72) CLOUGH, John Martin, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) BOEHMER, Jutta Elisabeth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jeallotts Hill International Research Centre (GB)
(72) PHADTE, Mangala, 403 110 Goa, Syngenta Biosciences Pvt.Limited Santa Monica Works Corlim Ilhas (IN)
(72) SONAWANE, Ravindra, 403 110 Ilhas Goa, Syngenta Biosciences Pvt.Limited Santa Monica Works Corlim (IN)
(72) LONGSTAFF, Adrian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) MORRIS, James Alan, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) DESSON, Timothy Robert, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) HOTSON, Matthew Brian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jeallotts Hill International Research Center (GB)
(72) RUSSELL, Sally, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) LING, Kenneth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) BARNETT, Susan Patricia, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngneta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) BACON, David Philip, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngneta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) MOSELEY, Donn Warwick, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngneta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) MOUND, William Roderick, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngneta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) DOWLING, Alan John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngneta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)

A01N 43/60 **EN E-913435** 2017 08 02 **2594134**
(86) KR11005198 2011 07 14 2011807066

(73) Republic of Korea (Management: Rural Development Administration), Suwon, Gyeonggi-do 441-707, 250, Seodun-dong Gwonseon-gu (KR)
(73) Napro Biotec Inc., 56 Gongjudaehak-ro, Gongju-si Chungcheongnam-do, (Singwan-dong, Kongju National Univ.) 510, Industry-University Institute (KR)
(54) VERWENDUNG EINER AGROCHEMIKALIE MIT EINEM 2,5-DIKETOPIPERAZINDERIVAT ALS WIRKSTOFF
(30) KR 2010 07 15 20100068418
(72) PARK, Kyung Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, 105-401 World Meridian Apt. Uman-dong Paldal-gu (KR)
(72) PARK, Jin Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-712, 711-803 Woobang Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)
(72) LEE, Sang Yeob, Suwon-si Gyeonggi-do 441-761, 104-1501 Halla Vivaldi Apt. Dangsu-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) MOON, Surk Sik, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-802, 101-1505 Gomnaru Apt. Singwan-dong (KR)
(72) HONG, In Seok, Daejeon 305-509, 106-303 Daedeok Techno Valley Hanwha Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

A01N 47/38 **EN E-913436** 2017 08 02 **2709454**
(86) EP12058932 2012 05 14 2012721827

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) WIRKSTOFFKOMBINATIONEN
(30) EP 2011 05 17 11166381
(30) US 2011 05 18 201161487460 P
(72) GÖHLICH, Frank, 40789 Monheim, Frohnstr. 4b (DE)
(72) KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, Bremersheide 15 (DE)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

A01N 59/00 **EN E-913437** 2017 08 02 **2685831**
(86) EP12054443 2012 03 14 2012710473

(73) Ercros, S.A., 08014 Barcelona, Avda. Diagonal 593-595, 10ª planta (ES)
(54) TABLETTEN ZUM BEHANDELN UND DESINFIZIEREN VON WASSER ENTHALTEND EINEN HALOGENIERTES DERIVAT UND EIN SCHMIERMITTEL
(30) ES 2011 03 15 201130349 P
(72) ESPAÑA MARAVER, Francisco José, E-08036 Barcelona, C/ Comte d'Urgell 249, 2º 1ª (ES)
(72) GRACIA GORRIA, Francisco Andrés, E-22700 Jaca (Huesca), C/ Pablo Iglesias 18, 2º 1ª (ES)
(72) SIMÓN GAUDÓ, Elena, E-22600 Sabiñanigo (Huesca), C/ Marqués de Urquijo 7, 1º A (ES)
(72) USÓN BORRAZ, Cristina, E-22600 Sabiñánigo (Huesca), C/ Sánchez Gastón 23, 3º (ES)

A01P 7/04 **EN E-913438** 2017 08 02 **2111756**
2006 05 31 2009164961

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo, 4-16, Kyobashi 2-Chome, (JP)
(73) The Kitasato Institute, Tokyo 108-8642, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) JP 2005 06 01 2005161019
(72) Goto, Kimihiko, Yokohama-shi Kanagawa, c/o MEIJI SEIKA KAISHA, LTD. 760 Morooka-cho, Kouhoku-ku (JP)
(72) Horikoshi, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd. 760 Morooka-cho, Kouhoku-ku (JP)
(72) Tsuchida, Mariko, Yokohama-shi Kanagawa, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd. 760 Morooka-cho, Kouhoku-ku (JP)
(72) Oyama, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd. 760 Morooka-cho, Kouhoku-ku (JP)
(72) Omura, Satoshi, Tokyo Tokyo, 3-12 Okamoto 3-chome, Setagaya-ku (JP)
(72) Tomoda, Hiroshi, Tokyo Tokyo, 71-11-211 Shimoishiwara 3-chome, Chofu-shi (JP)
(72) Sunazuka, Toshiaki, Funabashi-shi Chiba, Rune-Funabashi 405, 353-6, Gyoda-cho (JP)

A21C 9/06 **EN E-913439** 2017 08 02 **3003051**
(86) IT14000148 2014 05 29 2014748283

(73) Sirman S.p.A., 35010 Campo San Martino (PD), Via Venezia, 2 - Fraz. Marsango (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG GEFÜLLTER TEIGWAREN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFÜLLTER TEIGWAREN
(30) IT 2013 05 30 VI20130142
(72) MARZARO, Luca, I-Curtarolo (PD), Via 24° Maggio 45 (IT)

A21C 11/08 **EN E-913440** 2017 08 02 **2790516**
(86) US12068917 2012 12 11 2012857720

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUFBRINGUNG VON PARTIKELN AUF DER OBERFLÄCHE GEFORMTER PRODUKTE
(30) US 2011 12 16 201161576562 P
(72) SPECK , Donald, Festus , Missouri 63028, 570 Meyerwood Road , (US)
(72) MC-GRATH , Marilyn, Glen Carbon , Illinois 62034, 70 Hillsboro Avenue , (US)
(72) ZYCH, Sarah, Smithton , Illinois 62258, 5438 Live Oak Drive , (US)

A21C 13/00 **EN E-913441** 2017 08 02 **2709457**
(86) NL12050342 2012 05 16 2012724770

(73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, 7011 DZ Gaanderen, Rijksweg 273 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON TEIGPORTIONEN UND ANORDNUNG ZUR TEIGBEHANDLUNGSGERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) NL 2011 05 17 2006797
(72) NIJKAMP, Gerrit Jan Herman, NL-7061 GA Terborg, p/a Kaak Nederland B.V. Varsseveldseweg 20a (NL)

A21D 8/04 **EN E-913442** 2017 08 02 **2509427**
(86) EP10069249 2010 12 09 2010790418

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GH8 XYLANASE VARIANTEN
(30) EP 2009 12 09 09178558
(72) BEIER, Lars, 2800 Lyngby, Tjoernevaenget 15 (DK)
(72) TOSCANO, Miguel, Duarte, 2200 Copenhagen N, Sorgenfrigade 9 1.th (DK)
(72) FRIIS, Esben, Peter, 2730 Herlev, Gammelgaardsvej 27A (DK)
(72) MOELLER ENGELSEN, Merete, 2000 Frederiksberg, Oscar Ellingers Vej 10 (DK)
(72) LUNDKVIST, Henrik, 217 49 Malmö, Tärningholmsgatan 17A (SE)
(72) SAUER LOBEDANZ, Sune, 2800 Kongens Lyngby, Lundtoftegårdsvej 29, st. th. (DK)

A21D 15/02 **DE E-913443** 2017 08 02 **2845484**
2014 09 04 2014183536

(73) Hochland SE, 88178 Heimenkirch, Kemptener Strasse 17 (DE)
(54) Gefülltes Sandwich
(30) DE 2013 09 06 102013109793
(72) Kavalirek, Klaus, 88099 Neukirch, Am Marienberg 3 (DE)
(72) Milz, Irmgard, 88178 Heimenkirch, Erlenweg 4 (DE)

A22B 5/16 **EN E-913444** 2017 08 02 **2901861**
2015 01 29 2015152997

(73) Hedensted Gruppen A/S, 8722 Hedensted, Vejlevej 15 (DK)
(54) Enthäutungsvorrichtung
(30) DK 2014 02 03 201400059
(72) Madsen, Jens Jørgen, 5220 Odense SØ, Klappen 5 (DK)
(72) Lange, Kent, 8763 Rask Mølle, Mølletoften 3 (DK)
(72) Hansen, Mikael Riishede, 8700 Horsens, Frederiksgade 85, 1.sal (DK)

A22C 7/00 **EN E-913445** 2017 08 02 **2468105**
2011 12 21 2011195066

(73) Eller S.r.l., 39022 Lagundo, Bolzano, Via Josef Weingartner 11 (IT)
(54) Fleischpresse und Verfahren zum Pressen von Fleisch
(30) IT 2010 12 21 BZ20100045
(72) Eller, Oswald, 39022 Lagundo, Bolzano, Via Josef Weingartner 11 (IT)

A22C 11/00 **EN E-913446** 2017 08 02 **2914116**
(86) NL13050776 2013 10 30 2013801860

(73) Marel Townsend Further Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) PRODUKTHALTER ZUM HALTEN VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN
(30) NL 2012 10 30 2009728
(72) VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus Johannes Everardus Maria, NL-5464 PK Veghel, Rietven 303 (NL)
(72) MEGGELAARS, Sigebertus Johannes Jacobus Jozef, NL-5643 PM Eindhoven, St. Norbertuslaan 15 (NL)
(72) MESKENDAHL, Dirk, 47559 Kranenburg, Hagenweg 8 (DE)
(72) VAN DER STRAATEN, Wilhelmus Johannes Jacobus Maria, NL-5836 AJ Sambeek, Torenstraat 7 (NL)

A22C 11/02 **EN E-913447** 2017 08 02 **3075253**
2016 03 30 2016162735

(73) INOX Meccanica S.R.L., 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, Strada Solarolo, 20/B-C-D (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) IT 2015 04 01 VR20150054
(72) BOLZACCHINI, Giovanni, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, Strada Solarolo, 22/B (IT)

A22C 11/06 **EN E-913448** 2017 08 02 **3075254**
2016 03 25 2016162473

(73) INOX Meccanica S.R.L., 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, Strada Solarolo, 20/B-C-D (IT)
(54) FÜLLMASCHINE FÜR LEBENSMITTEL
(30) IT 2015 04 01 VR20150053
(72) BOLZACCHINI, Giovanni, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, Strada Solarolo, 22/B (IT)

A22C 17/08 **EN E-913449** 2017 08 02 **2845487**
2014 03 18 2014160424

(73) MACCHINE SONCINI ALBERTO S.R.L., 43013 Langhirano (PR), 68, Via Roma (IT)
(54) Automatische Maschine zur Beseitigung von Schweinefettwürzpaste
(30) IT 2013 09 09 RE20130063
(30) IT 2013 09 09 RE20130062
(72) Soncini, Alberto, 43013 Langhirano, Parma, 1, Via Renzo Pezzani (IT)

A22C 17/12 **EN E-913450** 2017 08 02 **3051955**
(86) EP14071259 2014 10 03 2014780522

(73) Marel Meat Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTHÄUTEN VON TIERKÖRPERN BEIM TRANSPORT MIT EINEM FÖRDERMITTEL
(30) EP 2013 10 04 13187406
(72) JANSSEN, Cornelis Joannes, 5824 AB Holthees, Gildestraat 30 (NL)
(72) VAN DER STEEN, Franciscus Theodorus Henricus Johannes, 5366 CA Megen, Elzenstraat 45 (NL)

A23C 3/03 **DE E-913451** 2017 08 02 **2661967**
2012 05 11 2012167620

(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, 28199 Bremen, Flughafenstraße 17 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Käsereimilch
(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DMK Deutsches Milchkontor GmbH Tobias-Asser-Straße 14 (DE)

A23C 9/133 **EN E-913452** 2017 08 02 **2645868**
(86) EP11071549 2011 12 01 2011788880

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) STICHFESTE FRUCHTJOGHURTS
(30) EP 2010 12 01 10193366
(72) INQUIMBERT, Nelly, F-76210 Bernières, 646 rue des portes (FR)
(72) SERRE, Jean-Emmanuel, F-14100 Le Mesnil-Eudes, La Croix (FR)
(72) DELATTRE, Jean-Marie, F-14100 Beuvillers, 30 rue Jean de Tedesco (FR)
(72) TOQUET, Sébastien, F-76119 Sainte Margueurite sur Mer, 505 chemin des Ruguets (FR)

A23C 19/084 **EN E-913453** 2017 08 02 **2403347**
(86) US10026288 2010 03 05 2010707195

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER GEFÜLLTEN PLATTE SCHMELZKÄSE SOWIE EINE GEFÜLLTE PLATTE MIT SCHMELZKÄSE
(30) EP 2009 03 06 09154502
(72) MARDER, Uwe, 83059 Kolbermoor, Franz-Hertle-Strasse 10 (DE)
(72) KEMPTER, Klaus, 85354 Freising, Liebigstrasse 17 (DE)
(72) KOPP, Gabriele, 81545 Munich, Saebener Platz 7 (DE)
(72) LAUDENBACH, Erich, 83620 Feldkirchen, Hirschbergstrasse 3 (DE)
(72) SCHAAR, Oliver, B-5101 Erpent, Rue Erpent Val 44b (BE)
(72) PIRNAY, Eitienne, B-5340 Gesves, Rue Pourrain 7 (BE)

A23G 4/20 **EN E-913454** 2017 08 02 **1924149**
(86) US06019736 2006 05 23 2006770840

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) SÜSSWARE MIT EINER ELASTOMEREN KOMPONENTE, EINER GEGARTEN SACCHARIDKOMPONENTE UND EINEM GESCHMACKSSTOFF
(30) US 2005 05 23 683634 P
(30) US 2006 04 17 792556 P
(72) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, 74 Oakwood Village, Apt. 11 (US)
(72) GEBRESELASSIE, Petros, Highland Park NJ 08904, 56 Maple Court (US)
(72) LUO, Shiuh John, Livingston, NJ 07039, 51 Woodcrest Drive (US)
(72) KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, 65 Patriots Road (US)

A23G 9/00 **EN E-913455** 2017 08 02 **1865791**
(86) EP06002394 2006 03 15 2006707573

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BELÜFTETEN GEFRORENEN KONFEKTEN
(30) EP 2005 03 21 05102247
(72) WILLE, Hans-Juergen Erich, F-60000 St. Martin le Noeud,, 28 Grand Rue, (FR)
(72) SCHLEGEL, Myriam, F-60000 Fouquenies, 28 rue de Montmille (FR)
(72) VIEIRA, Josélio, Batista, York YO31 8 LG,, 44 Park Grove, (GB)

A23G 9/50 **EN E-913456** 2017 08 02 **2142000**
(86) EP08053138 2008 03 17 2008717875

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) MEHRFARBIGE EISWAFFELN
(30) US 2007 04 06 697381
(72) AMEND, Thomas, Aloisius Valentinus, Shangai, No 410, Jiu Shi Xi Jiao Garden No 168 Old Hu Qing Ping Highway (CN)

A23K 10/00 **EN E-913457** 2017 08 02 **2611309**
(86) JP11004814 2011 08 30 2011821306

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) HAUSTIERFUTTER
(30) JP 2011 03 10 2011052442
(30) JP 2010 08 31 2010194981
(72) NAKASE, Koichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SAKAJI, Kimihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) UCHII, Sayaka, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)

A23K 20/179 **EN E-913458** 2017 08 02 **2445358**
(86) NO10000248 2010 06 24 2010792389

(73) TROUW INTERNATIONAL B.V., 5831 JN Boxmeer, Veerstraat 38 (NL)
(54) LEBENSMITTELZUSATZ FÜR VERBESSERTE PIGMENTERHALTUNG
(30) NO 2009 06 25 20092428
(72) KOPPE, Wolfgang, M., N-4011 Stavanger, Balders gate 12 (NO)
(72) BAARDSEN, Gunvor, Kristin, Lien, N-4021 Stavanger, Anders Bærheims gate 5 (NO)
(72) MÖLLER, Niels, Peter, 24214 Schinkel, Moorweg 10 (DE)

A23L 3/3526 **FR E-913459** 2017 08 02 **2582730**
(86) FR11051368 2011 06 16 2011734166

(73) Kitozyme S.A., 4040 Herstal, Parc Industriel des Hauts Sarts, Zone 2 Rue Haute Claire 4 (BE)
(54) CHITOSANPULVER
(30) FR 2010 06 18 1054887
(72) BORNET, Aurélie, F-74380 Lucinges, 70 allée du Clos Vallon (FR)
(72) GAUTIER, Sandrine, B-4000 Liege, Rue Bois L'Eveque 132 (BE)
(72) MAQUET, Véronique, B-4257 Berloz, 29 Hameau de Cenwick (BE)
(72) TEISSEDRE, Pierre-Louis, F-34090 Montpellier, 505 rue des 4 Vents (FR)
(72) GRANES, Daniels, F-11000 Narbonne, 20 rue du Monts Alaric (FR)
(72) PIC-BLATEYRON, Lucile, F-34770 Gigean, 3 rue de Frontignan (FR)

A23L 5/47 **DE E-913460** 2017 08 02 **2849582**
(86) EP13059891 2013 05 14 2013722745

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) FARBSTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TITANDIOXID
(30) EP 2012 05 15 12003833
(72) SCHRADER, Dirk, 37603 Holzminden, Gehrenkamp 8a (DE)
(72) BALKE, Daniel, 37639 Bevern, Rotdorustrasse 28 (DE)
(72) GRUBER, Eric, 37603Holzminden, Buchholzstrasse 3 (DE)
(72) RABE, Burghard, 37627 Stadtoldendorf, Frauenschuhweg 6 (DE)

A23L 29/206 **EN E-913461** 2017 08 02 **3136878**
(86) EP15052045 2015 02 02 2015702460

(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) ZUBEREITUNGEN PFLANZLICHER PARENCHYMATÖSER ZELLWAND-CLUSTER
(30) EP 2014 02 28 14157223
(72) VAN DER HIJDEN, Hendrikus Theodorus Wilhelmus Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R & D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) KHALLOUFI, Seddik, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R & D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) NIJSSE, Jacob, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R & D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A24B 13/00 **EN E-913462** 2017 08 02 **3019039**
(86) EP14062954 2014 06 19 2014731288

(73) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm (SE)
(54) RAUCHLOSE TABAKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) EP 2013 07 10 13175932
(72) KINDVALL, Mårten, 415 24 Göteborg, Gunnel Weinåsvägen 17 (SE)
(72) LUNDIN, Jörgen, 194 33 Upplands-Väsby, Dragonvägen 26 (SE)

A24F 47/00 **EN E-913463** 2017 08 02 **2770858**
(86) EP12071083 2012 10 24 2012790442

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT HEIZERANORDNUNG
(30) EP 2011 10 25 11250870
(72) RUSCIO, Dani, 2088 Cressier, Rte de Troub 29 (CH)
(72) GREIM, Olivier, 1423 Villars-Burquin, Ch. Des Sources (CH)
(72) PLOJOUX, Julien, 1208 Geneva, Chemin de la Florence 15 (CH)

A41D 13/00 **DE E-913464** 2017 08 02 **3045058**
2015 01 19 2015151663

(73) TecPlanIng Ing.- Büro N. Nieht, S. Lohmann GbR, 53819 Seelscheid, Am Sportplatz 10 (DE)
(54) Anschlussvorrichtung zum Anschluss eines Schutzhandschuhs an einem Schutzanzug
(72) NIETH, Niclas Florian, 50321 Brühl, Kentenichstr. 26 (DE)
(72) LOHMANN, Stefan, 53819 Seelscheid, Am Sportplatz 10 (DE)

A41D 13/05 **EN E-913465** 2017 08 02 **2742815**
2010 06 22 2014155080

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Kleidungsstück mit Schutzelementen
(30) US 2009 06 23 490001
(72) Turner, David, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)

A41D 19/00 **EN E-913466** 2017 08 02 **2773281**
(86) IB12055122 2012 09 26 2012784335

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) ELASTOMERARTIKEL MIT EINER SCHWEISSNAHT AUS EINER MEHRSCHICHTFOLIE
(30) US 2011 10 31 201113285879
(72) SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, Georgia 30076, 2010 Pearwood Path (US)
(72) SHAMIS, Martin, S., Alpharetta, Georgia 30004, 12365 Brookhill Crossing Lane (US)
(72) DEMARCO, Alphonse, Carl, Greenville, Wisconsin 54942, N1768 Swanee Circle (US)

A43B 1/00 **EN E-913467** 2017 08 02 **2724632**
2013 10 08 2013187644

(73) Sstatzz Oy, 00950 Helsinki, Riskutie 16 C (FI)
(54) Sportvorrichtung und Verfahren
(30) US 2012 10 25 201213660385
(72) Hohteri, Harri, 00180 Helsinki, Eerikinkatu 21C70 (FI)

A43B 5/06 **EN E-913468** 2017 08 02 **2793630**
(86) US12069994 2012 12 17 2012829131

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT ERHÖHTER PLATTENSOHLENSTRUKTUR
(30) US 2011 12 23 201113336488
(72) PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) DEVOE, Devonne, Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/16 **EN E-913469** 2017 08 02 **2211651**
(86) IB08002993 2008 11 07 2008847935

(73) Fu, David, Hong Kong SAR, Room 2911, 29/F, Tower 2 The Gateway 25 Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon (CN)
(54) FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL
(30) WO 2007 11 09 PCT/IB2007/003419
(72) Fu, David, Hong Kong SAR, Room 2911, 29/F, Tower 2 The Gateway 25 Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon (CN)

A43B 17/18 **EN E-913470** 2017 08 02 **2769635**
2005 06 03 2014169115

(73) Nike International Ltd., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) Bei Herstellung von Schuhwerkprodukten verwendete Strukturen
(30) US 2004 06 04 860638
(72) Stockbridge, Kurt, Lake Oswego, OR 97035, 4668 Hastings Place (US)
(72) Savage, Peter, Beaverton, OR 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) McDowell, Sean, Portland, OR 97225, 2970 S.W. Scenic Drive Court (US)
(72) Lee, Sung, Chang-Hua County, Lu-Kang Post Office 1 Chen-Kung Road Lu-Kang Town (TW)
(72) Huang, Shih-Chang, Ang-Nang District, Ang-Shun Post Office 430 Ang-Ho Road, Section 1 (TW)
(72) Huang, Tien, Chan-Hua County, Shi-Hu Post Office 401 Yuen-Lu Road, Section 3 Si-Hu Town (TW)

A44B 11/25 **EN E-913471** 2017 08 02 **2952395**
(86) JP13084425 2013 12 24 2013873342

(73) Takata Corporation, Tokyo 106-8488, ARK Hills South Tower 4-5, Roppongi 1 -chome Minato-ku (JP)
(54) ZUNGE UND SITZGURTVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2013 01 31 2013017073
(72) ICHIDA, Yoshiyuki, Tokyo 106-8488, c/o TAKATA CORPORATION ARK Hills South Tower 4-5 Roppongi 1-chome, MInato-ku (JP)

A44B 11/25 **DE E-913472** 2017 08 02 **3032981**
(86) EP14066686 2014 08 04 2014747033

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) SICHERHEITSGURTEINRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2013 08 16 102013216326
(72) MÖKER, Carsten, 38471 Rühen, Wipperring 38 (DE)
(72) MEYNER, Tom, 38550 Isenbüttel, Vom-Campe-Ring 57 (DE)

A44B 18/00 **EN E-913473** 2017 08 02 **2849601**
(86) US13031416 2013 03 14 2013790553

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS MIT DIVERGIERENDEN PLATTEN
(30) US 2012 05 16 201261647833 P
(72) GILBERT, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GAGNON, Pieter J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PELTIER, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A44B 19/28 **EN E-913474** 2017 08 02 **2604138**
(86) JP10063664 2010 08 11 2010855890

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) REISSVERSCHLUSS
(72) SATO Hideki, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION 200 Yoshida Kurobe (JP)

A44B 19/34 **EN E-913475** 2017 08 02 **2653050**
(86) JP10072781 2010 12 17 2010860677

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERSCHLUSSLEISTE UND REISSVERSCHLUSSKETTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER REISSVERSCHLUSSKETTE
(72) HAYASHI, Akio, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) MARUOKA, Kanae, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) KURATA, Takeshige, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) TAKAMOTO, Aya, Kurobe-shi Toyama 9388601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

A44C 11/00 **DE E-913476** 2017 08 02 **2957187**
2015 06 03 2015001655

(73) Friedrich Binder GmbH & Co. KG, 71297 Mönsheim, Leonberger Straße 34 (DE)
(54) SCHMUCKKETTE
(30) DE 2014 06 20 202014005177 U
(72) Binder, Fritz, 71297 Mönsheim, Wimsheimer Str. 7 (DE)

A45D 1/04 **DE E-913477** 2017 08 02 **2622986**
2013 01 22 2013152116

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Elektrischer Haarglätter
(30) DE 2012 02 06 102012201739
(72) Blischke, Daniela, 92360 Mühlhausen, Satzingweg 3 (DE)
(72) Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, Leonrodstraße 5 (DE)
(72) Hafer, Christian, 85435 Erding, Taubensteinweg 8 (DE)

A45D 26/00 **EN E-913478** 2017 08 02 **2127552**
2008 05 27 2008009614

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Haarentfernungsvorrichtung
(72) Martinez, Pedro Sánchez, 61476 Kronberg/Taunus, Erlenweg 1 (DE)
(72) Noderer, Michael, 60326 Frankfurt/Main, Frankenallee 125 (DE)
(72) Arnold, Michael, 36119 Neuhof, An der Herrenmühle 1 (DE)
(72) Bielfeldt, Uwe, 65812 Bad Soden, Am Schnittelberg 18 (DE)

A45D 40/00 **FR E-913479** 2017 08 02 **2106719**
2008 04 04 2008300173

(73) Socoplan, 79100 Saint Jean de Thouars, 104 Route de Parthenay (FR)
(54) Einheit, die eine Verpackung mit eingebautem Applikator und zu applizierendem Produkt umfasst
(72) Peck, Christophe, 79100, SAINT LEGER DE MONTBRUN, 5 rue de la Mare ORBE (FR)
(72) Sibileau, Guy-Noël, 79330, SAINT-VARENT, 21 rue du Tilleul (FR)
(72) Moussion, Philippe, 79100, MISSE, 38 rue de la Luzabert (FR)

A45D 40/02 **EN E-913480** 2017 08 02 **2891427**
(86) KR13007822 2013 08 30 2013832560

(73) Yonwoo Co., Ltd., Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)
(54) TUBENFÖRMIGER KOSMETIKBEHÄLTER MIT DOPPELTEM AUSGABEMITTEL
(30) KR 2012 08 30 20120095697
(72) JUNG, Hyo-Sun, Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, You-Seob, Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)

A46B 3/14 **DE E-913481** 2017 08 02 **2939563**
2015 04 28 2015165468

(73) Weber Bürstensysteme GmbH, 65520 Bad Camberg, Kleinmühle an der B8 (DE)
(54) KEHRVORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG AN EINER KEHR- ODER REINIGUNGSMASCHINE
(30) DE 2014 04 29 102014006101
(72) Winkler, Jan, 65520 Bad Camberg, Bächelsgasse 4 (DE)
(72) Klier, Frank, 65520 Bad Camberg, Pappelweg 10a (DE)
(72) Menken, Ulrich, 65520 Bad Camberg, Rembrandtstraße 8 (DE)

A46B 3/14 **DE E-913482** 2017 08 02 **2939564**
2015 04 28 2015165473

(73) Weber Bürstensysteme GmbH, 65520 Bad Camberg, Kleinmühle an der B8 (DE)
(54) KEHRVORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG AN EINER KEHR- ODER REINIGUNGSMASCHINE
(30) DE 2014 04 29 102014006102
(72) Winkler, Jan, 65520 Bad Camberg, Bächelsgasse 4 (DE)
(72) Klier, Frank, 65520 Bad Camberg, Pappelweg 10a (DE)
(72) Menken, Ulrich, 65520 Bad Camberg, Rembrandtstraße 8 (DE)

A46B 9/00 **EN E-913483** 2017 08 02 **2710919**
2010 09 30 2013196391

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Mundpflegeinstrument
(72) Lee, David, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, 87 La Rue Lane (US)

A46B 9/04 **EN E-913484** 2017 08 02 **2528470**
(86) US10022557 2010 01 29 2010702216

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, New Jersey 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, 20 Jensen Street (US)
(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) GATZEMEYER, John, Hillsborough, New Jersey 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) ROONEY, Michael, Millburn, New Jersey 07041, 63 Locust Avenue (US)
(72) STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, Von Goetz Weg 15-16 (AT)
(72) KLAUSEGGER, Raimund, A-1070 Neubau, Museumsplatz 1/5/8 (AT)

A46B 13/00 **DE E-913485** 2017 08 02 **2861101**
(86) EP13061992 2013 06 11 2013730157

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR PHOTOVOLTAIKANLAGEN
(30) DE 2012 06 15 102012105232
(72) WEISS, Benjamin, 71364 Winnenden, Brunnbachstrasse 11 (DE)
(72) HOLZWARTH, Wolfgang, 73635 Rudersberg, Drexelhofweg 13 (DE)

A47B 57/42 **DE E-913486** 2017 08 02 **2244603**
(86) CH08000540 2008 12 17 2008872623

(73) Visplay International AG, 4132 Muttenz, Klünenfeldstrasse 22 (CH)
(54) GESTELL ZUR WARENPRÄSENTATION MIT ZUMINDEST EINER VERTIKALSTÜTZE UND DARIN EINHÄNGBAREN PRIMÄRTRÄGERN
(30) DE 2008 02 23 202008003362 U
(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, Im Zehntgarten 13 (DE)

A47B 57/56 **EN E-913487** 2017 08 02 **2416679**
(86) EP10054668 2010 04 08 2010713205

(73) Sauer, Steen, 1820 Frederiksberg C, Pepesa-Holding ApS Frederiksberg Allé 19B, st.tv. (DK)
(54) MONTAGESYSTEM ZUM VERBINDEN VON MÖBELELEMENTEN
(30) EP 2009 04 08 09005163
(72) Sauer, Steen, 1820 Frederiksberg C, Pepesa-Holding ApS Frederiksberg Allé 19B, st.tv. (DK)

A47B 77/10 **DE E-913488** 2017 08 02 **3020306**
2015 10 07 2015188676

(73) Pöttker Auszugsysteme GmbH, 59557 Lippstadt, Ostenfeldmark 3 (DE)
(54) MÖBELAUSZUG
(30) DE 2014 11 14 202014105481 U
(72) Woracek, Karsten, 59597 Erwitte, Zedernweg 7 (DE)

A47B 88/493 **DE E-913489** 2017 08 02 **2590533**
(86) EP11054118 2011 03 18 2011710174

(73) Anton Schneider GmbH & Co KG, 79341 Kenzingen, Tullastrasse 3 (DE)
(54) AUSZIEHFÜHRUNG FÜR SCHUBLADEN
(30) DE 2010 07 07 202010007999 U
(72) BREISACHER, Andreas, 79346 Endingen, Litzentalweg 1 (DE)

A47B 88/70 **EN E-913490** 2017 08 02 **2826403**
2014 05 23 2014169552

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Speicher mit zwei Schubladen, die in entgegengesetzte Richtungen herausgezogen werden
(30) KR 2013 07 16 20130083485
(72) Lee, Yang Jic, Gyeonggi-do, No. 201, 38-1, Byeoryang-dong, Gwacheon-si (KR)
(72) Lee, Sang Chul, Gyeonggi-do, No. 101-801, Sindo Apt., Maseogu-ri, Hwado-eup, Namyangju-si (KR)
(72) Chae, Yeong Sook, Gyeonggi-do, No. 110-302, 1 Jigu Hyundai Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)

A47B 95/00 **EN E-913491** 2017 08 02 **2615942**
(86) EP11004569 2011 09 09 2011755023

(73) Leonardo S.r.L., 22060 Figino Serenza - Como -, Via Leopardi 8 (IT)
(54) WANDMONTAGESYSTEM EINES FREITRAGENDEN MÖBELSTÜCKES
(30) IT 2010 09 15 MI20101674
(72) CATTANEO, Carlo, 22060 Figino Serenza - Como, Via Leonardo da Vinci 5 (IT)

A47B 95/02 **DE E-913492** 2017 08 02 **1599113**
(86) EP04001811 2004 02 24 2004713889

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) TÜRGRIFF
(30) DE 2003 02 27 10308629
(72) MAGYAR, Thomas, 89428 Staufen, Memminger Str. 14 (DE)
(72) PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, Antoniusweg 18 (DE)

A47C 1/024 **DE E-913493** 2017 08 02 **3085272**
2015 04 20 2015001155

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) BÜROSTUHL
(72) Thallemer, Axel, D-80796 München, Hohenzollernstr. 106 (DE)
(72) Schellmann, Armin, A-4400 Steyr, Stelzhamerstraße 83 (DE)

A47C 1/04 **EN E-913494** 2017 08 02 **2995224**
2015 09 14 2015185076

(73) Fin Maletti S.p.A., 42019 Scandiano Reggio Emilia, Piazzale Guerrino Maletti 1 (IT)
(54) FRISIERSTUHL
(30) IT 2014 09 15 BO20140505
(72) Maletti, Guido, 42019 Scandiano, FIN MALETTI S.P.A. Piazzale Guerrino Maletti 1 (IT)

A47C 7/18 **DE E-913495** 2017 08 02 **1895873**
(86) EP06004795 2006 05 20 2006753756

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) PROFIL ZUR BEFESTIGUNG EINES BEZUGS AN EINEM TRÄGERKÖRPER, INSBESONDERE EINER KOPFSTÜTZE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2005 06 21 102005028569
(72) HENNIG, Lars, 42799 Leichlingen, Förstchen 33a (DE)
(72) POSNIEN, Axel, 51399 Burscheid, Neuenhaus 4a (DE)
(72) SCHULZE, Uwe, 51377 Leverkusen, Luisenstrasse 9 (DE)

A47C 27/08 **EN E-913496** 2017 08 02 **2674070**
2012 06 12 2013001944

(73) Intex Marketing Ltd., Road Town, Tortola VG1110, Wickham's Cay P.O. Box 662 (VG)
(54) Aufblasbares Produkt mit einer internen Spannstruktur
(30) CN 2012 03 02 201210053143
(30) CN 2012 03 02 201210053146
(30) CN 2012 03 02 201220075738 U
(30) CN 2012 03 02 201220075742 U
(72) Hsu, Yaw Yuan, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen Hujian, No. 858 Wengjiao Road (CN)
(72) Lin, Hua Hsiang, Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen Fujian, No. 858 Wengjiao Road (CN)

A47C 27/08 **DE E-913497** 2017 08 02 **3085276**
2015 04 20 2015001156

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) STUHL
(72) Thallemer, Axel, 80796 München, Hohenzollernstr. 106 (DE)
(72) Pichler, Stefan, 7212 Forchtenstein, Siedlung 29 (AT)
(72) Boysen, Benjamin, 73732 Esslingen, Esslinger Straße 17 (DE)

A47D 7/04 **EN E-913498** 2017 08 02 **2671472**
2013 06 05 2013170681

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, N.T./ Hong Kong, Room D14/F Tower D Tuen Mun Industrial Centre 2 San Ping Circuit Tuen Mun (CN)
(54) KINDERLAUFSTALLVORRICHTUNG MIT NÜTZLICHEN ZUBEHÖRTEILEN
(30) US 2012 06 07 201261689534 P
(30) US 2013 01 08 201361848642 P
(72) Saint, Nathanael, Morgantown, PA Pennsylvania 19543, 264 Mountz Road (US)
(72) Mountz, Jonathan K., Geigertown, PA Pennsylvania 19523, P.O. Box 74 (US)
(72) Winterhalter, Andrew J., West Lawn, PA Pennsylvania 19609, 204 Woodside Avenue (US)
(72) Pacella, Jonathan M., Coatesville, PA Pennsylvania 19320, 111 Beacon Street (US)
(72) Bellows, William B., Wyomissing, PA Pennsylvania 19610, 1409 Monroe Avenue (US)

A47D 9/02 **EN E-913499** 2017 08 02 **3039994**
2015 12 22 2015202078

(73) Wonderland Switzerland AG, 6312 Steinhausen, Beim Bahnhof 5 (CH)
(54) KINDBEWEGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER FALTBAREN RAHMENSTRUKTUR
(30) US 2014 12 30 201462097641 P
(72) Mountz, Jonathan K., Birdsboro, PA 19508, 1454 Geigertown Road (US)

A47F 3/04 **EN E-913500** 2017 08 02 **2994023**
(86) GB14051451 2014 05 12 2014731324

(73) Applied Design And Engineering Ltd, Lowestoft, Suffolk NR33 7NL, 45 Pinbush Road South Lowestoft Ind. Est. (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT KÜHLREGALEN
(30) GB 2013 05 10 201308437
(72) HAMMOND, Edward, Lowestoft Suffolk NR33 7NL, c/o Applied Design and Engineering Ltd 45 Pinbush Road South Lowestoft Ind. Est. (GB)
(72) WOOD, Ian, Lowestoft Suffolk NR33 7NL, c/o Applied Design and Engineering Ltd 45 Pinbush Road South Lowestoft Ind. Est. (GB)

A47F 3/04 **EN E-913501** 2017 08 02 **2994024**
(86) GB14051452 2014 05 12 2014731325

(73) Applied Design And Engineering Ltd, Lowestoft, Suffolk NR33 7NL, 45 Pinbush Road South Lowestoft Ind. Est. (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT KÜHLREGALEN
(30) GB 2013 05 10 201308439
(30) GB 2014 01 27 201401347
(72) HAMMOND, Edward, Lowestoft, Suffolk NR33 7NL, c/o Applied Design and Engineering Ltd 45 Pinbush Road South Lowestoft Ind. Est. (GB)
(72) WOOD, Ian, Lowestoft, Suffolk NR33 7NL, c/o Applied Design and Engineering Ltd 45 Pinbush Road South Lowestoft Ind. Est. (GB)

A47F 3/04 **EN E-913502** 2017 08 02 **3087876**
2016 04 21 2016166366

(73) Industrie Scaffalature Arredamenti- ISA S.r.l, 06083 Bastia Umbra (PG), Via del Lavoro, 5 (IT)
(54) SCHAUKASTEN MIT AUTOMATISCH UND MANUELL BETÄTIGBAREN DREHTÜREN
(30) IT 2015 04 27 UB20150050
(72) GIULIETTI, Marco, 06083 Bastia Umbra (PG), Via Machiavelli, 2 (IT)

A47F 5/10 **EN E-913503** 2017 08 02 **2863775**
(86) EP14063860 2014 06 30 2014736706

(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale 23/A (IT)
(54) METALLREGAL ZUR WARENPRÄSENTATION
(30) IT 2013 07 04 BO20130077 U
(72) NANNI, Eros, I-40024 Castel S. Pietro (BO), Via Caduti di Cefalonia 39 (IT)
(72) POGGI, Massimo, I-40021 Borgo Tossignano (BO), Via Fratelli Bandiera 24 (IT)

A47F 7/28 **FR E-913504** 2017 08 02 **2459033**
(86) IB10001829 2010 07 26 2010752161

(73) Grandes Distilleries De Charleroi (GDC), 6040 Jumet, Rue des Verreries 44A (BE)
(54) AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN
(30) BE 2009 07 24 200900452
(72) DEPASSE, Philippe, F-6040 Jumet, Rue des Verreries 44 (BE)

A47J 27/00 **EN E-913505** 2017 08 02 **2603118**
(86) US10045435 2010 08 13 2010855984

(73) Forever Young International, Inc., Henderson, NV 89074-8701, 84 Corporate Park Drive (US)
(54) IN SICH GESCHLOSSENE BEHEIZTE WACHSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(72) YOUNG, Daniel, Henderson, NV 89052, 778 Maranello St. (US)

A47J 27/08 **FR E-913506** 2017 08 02 **3020311**
2015 11 12 2015194307

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) DRUCKKOCHSYSTEM, DAS MIT EINER DATENERHEBUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 11 13 1460967
(72) BARAILLE, Eric, Laurent, 21121 FONTAINE-LES-DIJON, 12, rue du Général de Gaulle (FR)
(72) ABERBACHE, Belkacem, 74150 RUMILLY, 20, rue du Bois Gentil (FR)
(72) MORTIER, Bruno, Paul, Albert, 69720 SAINT LAURENT DE MURE, 8, impasse des Maraichers (FR)
(72) HOUNI, Karim, 69007 LYON, 16, rue Maurice Bouchor (FR)
(72) DECROZE, Nicolas, 69007 LYON, 61, rue Félix Brun (FR)

A47J 27/62 **EN E-913507** 2017 08 02 **2854604**
(86) SE13050434 2013 04 23 2013800737

(73) BBBL Innovation AB, 111 28 Stockholm, Munkbron 11 (SE)
(54) KOCHVORRICHTUNG, KOCHTOPF UND VERFAHREN ZUM KOCHEN
(30) SE 2012 06 04 1250578
(72) LAGERLÖF, Johan, 167 66 Bromma, Tjädervägen 5 (SE)

A47J 31/00 **EN E-913508** 2017 08 02 **2148598**
(86) US08063818 2008 05 16 2008755631

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINEN UND GETRÄNKEPATRONEN
(30) GB 2007 05 18 0709590
(30) US 2007 05 25 940118 P
(72) TANNER, Roger Geoffrey, Banbury Oxfordshire OX16 1FQ, 11 Frensham Close (GB)
(72) SAXTON, Paul Adrian, Towcester Northamptonshire NN12 7AX, 21 Irvine Drive (GB)

A47J 31/40 **EN E-913509** 2017 08 02 **2956037**
(86) NL14050079 2014 02 10 2014705597

(73) Bravilor Holding B.V., 1704 RD Heerhugowaard, Pascalstraat 20 (NL)
(54) BEHÄLTER FÜR EINE GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM FLEXIBLEN FÖRDERELEMENT
(30) NL 2013 02 18 2010318
(72) MABROUKI, Yann, 92000 Nanterre, 18 Rue Salvadore Allende (FR)

A47J 31/44 **FR E-913510** 2017 08 02 **2575570**
(86) EP11058388 2011 05 23 2011722781

(73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 06510 Carros, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID) (FR)
(54) ANORDNUNG FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BRÜHGETRÄNKEN
(30) FR 2010 05 25 1054010
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, Office Mediterraneen de Brevets d'Invention et de Marques Cabinet Hautier-20 Rue de la Liberte (FR)
(72) GOERING, Alain, F-06000 Nice, Office Mediterraneen de Brevets d'Inventionet de Marques Cabinet Hautier-20 Rue de la Liberte (FR)

A47J 31/44 **EN E-913511** 2017 08 02 **2944238**
2015 05 08 2015166973

(73) De'Longhi Appliances S.r.l., 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)
(54) Kaffeemaschine konfiguriert zur Datenübertragung an eine Empfangseinrichtung
(30) IT 2014 05 12 MI20140858
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 TREVISO, Vicolo Rovero, 1 (IT)
(72) Zottarel, Andrea, 30027 SAN DONA' DI PIAVE (VENEZIA), Via Norvegia, 1 (IT)

A47J 31/44 **EN E-913512** 2017 08 02 **3050470**
2015 12 18 2015201008

(73) Gruppo Cimbali S.p.A., 20082 Binasco (MI), Via Manzoni 17 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERLANGSAMEN UND HALTEN KOMPAKT DEN FLUSS VON EINEM DRINK AN DER AUSGANG EINES DISPENSERS
(30) IT 2015 01 27 MI20150094
(72) QUARATESI, Guido, 20082 Binasco MI, Via Manzoni 17 (IT)

A47J 31/44 **DE E-913513** 2017 08 02 **3073875**
(86) EP15072569 2015 09 30 2015781309

(73) Eugster/Frismag AG, 8580 Amriswil, Fehlwiesstrasse 14 (CH)
(54) GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 10 09 102014114699
(72) MEIER, Marco, CH-8634 Hombrechtikon, Eichwisstrasse 47B (CH)

A47J 31/46 **DE E-913514** 2017 08 02 **2732741**
2012 11 16 2012401233

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Getränkebereiter mit einem Zentralauslauf
(72) Jungclaus, Dirk, 59302 Oelde, Ahornweg 14 (DE)
(72) Wüstefeld, Michael, 59555 Lippstadt, Hebbelstraße 13 (DE)
(72) van Pels, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Bonnusstr. 2 (DE)

A47J 36/10 **DE E-913515** 2017 08 02 **3078311**
2013 08 02 2016166519

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENE KÜCHENMASCHINE
(30) DE 2012 08 16 102012107518
(30) DE 2013 07 23 102013012192
(72) Caldewey, Uwe, 44229 Dortmund, Hellerstraße 105f (DE)

A47J 37/06 **EN E-913516** 2017 08 02 **2965673**
(86) JP14063965 2014 05 27 2014790478

(73) Suntec Co., Ltd., Tokyo 1310033, 2-8-12, Mukojima, Sumida-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHER KOCHER
(72) OGAWA, Tomoyuki, Tokyo 131-0033, c/o SUNTEC Co. Ltd. 2-8-12 Mukojima Sumida-ku (JP)
(72) WADA, Yasuo, Tokyo 131-0033, c/o SUNTEC Co. Ltd. 2-8-12 Mukojima Sumida-ku (JP)

A47J 43/07 **EN E-913517** 2017 08 02 **2648584**
(86) AU11001578 2011 12 07 2011846083

(73) Breville PTY Limited, Alexandria, NSW 2015, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road (AU)
(54) VERBESSERTE KÜCHENMASCHINE
(30) AU 2010 12 07 2010905367
(30) AU 2011 04 27 2011901537
(72) ARMSTRONG, Daniel, Kaleen, Australian Capital Territory 2617, 107 Diamantina Crescent (AU)
(72) WIDANAGAMAGE DON, Lochana Subasekara, Caringbah, New South Wales 2229, 1/61 Caringbah Road (AU)
(72) HENSEL, Keith James, deceased, - (AU)

A47J 43/08 **EN E-913518** 2017 08 02 **2790557**
(86) US12069233 2012 12 12 2012856671

(73) SharkNinja Operating LLC, Newton, MA 02459, 180 Wells Avenue, Suite 200 (US)
(54) MULTIFUNKTIONS-LEBENSMITTELVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) US 2011 12 12 201161569525 P
(72) ROSENZWEIG, Mark, Chestnut Hill, MA 02467, 55 Singletree Road (US)

A47J 43/24 **DE E-913519** 2017 08 02 **2484254**
2012 02 03 2012153950

(73) Leifheit AG, 56377 Nassau, Leifheitstrasse (DE)
(54) Vorrichtung zur Verarbeitung von Lebensmitteln mit einer Bremsvorrichtung
(30) DE 2011 02 08 102011000555
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, Dörnberg-Hütte 14 (DE)
(72) Kürschner, Jochen, 97877 Wertheim, Drosselweg 3 (DE)
(72) Brand, Dieter, 56132 Dausenau, Im Rosengarten 3 (DE)

A47K 3/38 **DE E-913520** 2017 08 02 **2529651**
2012 05 14 2012405045

(73) Hofer, Guido, 5408 Ennetbaden, Limmatauweg 18c (CH)
(54) Vorrichtung zur Positionsbegrenzung eines Vorhanges
(30) DE 2011 05 31 202011101285 U
(72) Hofer, Guido, 5408 Ennetbaden, Limmatauweg 18c (CH)

A47K 10/48 **EN E-913521** 2017 08 02 **2277424**
(86) JP08057850 2008 04 23 2008740789

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) HÄNDETROCKNER
(72) FUKAYA, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Takaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

A47L 1/05 **DE E-913522** 2017 08 02 **2890283**
(86) EP12066795 2012 08 29 2012751085

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) VERLÄNGERUNGSEINRICHTUNG EINES HARTFLÄCHENABSAUGSYSTEMS
(72) STEWEN, Christian, 71672 Marbach, Veilchenweg 38 (DE)
(72) LINDAUER, Rolf, 75446 Wiernsheim, Pichlerstrasse 19 (DE)

A47L 5/24 **EN E-913523** 2017 08 02 **3033981**
2015 09 18 2015185923

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 12 18 20140183355
(72) HAN, Jung Gyun, Gyeonggi-do, 121-1501, 36, Gwongwang-ro 260beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Shin, Gyeonggi-do, 241-2504, 213, Dongtanjungang-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) LIM, Won Kyu, Gyeonggi-do, 503, 21, Jeongjo-ro 575beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)

A47L 9/04 **EN E-913524** 2017 08 02 **3003110**
(86) GB14050363 2014 02 07 2014705388

(73) Techtronic Floor Care Technology Limited, Tortola, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town (VG)
(54) BÜRSTENWALZE FÜR REINIGUNGSMASCHINE
(30) GB 2013 06 07 201310202
(72) BARRETT, Edward Thomas George, Queensway Birmingham West Midlands B4 6BN, c/o Vax Limited 5th Floor 2 Colmore Row 38 Colmore Circus (GB)

A47L 9/10 **EN E-913525** 2017 08 02 **3028619**
2015 11 20 2015195685

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ROBOTERREINIGER
(30) KR 2014 12 01 20140169996
(72) KIM, Hwang, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Jongsu, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Sungil, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1 -ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 11/30 **DE E-913526** 2017 08 02 **3042599**
2015 12 03 2015197706

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDES BODENPFLEGEGERÄT MIT EINER BODENPFLEGEWALZE ZUM AUFTRAGEN EINER BODENPFLEGEFLÜSSIGKEIT
(30) DE 2015 01 12 102015100359
(72) Buhl, David, 33613 Bielefeld, Voltmannstraße 236 a (DE)
(72) Penner, Markus, 32791 Lage, Friedrich-Ebert-Straße 3 (DE)
(72) Babenhauserheide, Nils, 32049 Herford, Unterm Homberg 34 (DE)

A47L 13/24 **EN E-913527** 2017 08 02 **2301406**
2008 03 28 2010193573

(73) Diversey, Inc., Sturtevant, WI 53177, 8310 16th Street M/S 509 (US)
(54) Moppplatte mit Befestigungsmitteln und -methode
(30) US 2007 04 03 909793 P
(72) Bober, Andrew M., Racine, WI 53403, 1646 Wisconsin Avenue (US)
(72) Evenson, Eric R., Stockholm, WI 54769, N3074 Nelson Lane (US)
(72) Pica, Daniel S., Williams Bay, WI 53191, 537 Free Church Drive (US)
(72) Fields, Joseph C., Farnhamville, IA 50538, 3536-380th Street (US)
(72) Schmitz, Axel, 8737 Gommiswald, Rietwiesstrasse 46 (CH)
(72) Widmer, Alfred D., 9500 Wil, Feldeggstrasse 1 (CH)
(72) Berger, Alexandra M., Barns Green West Sussex RH13 OUP, The Old House Sandhills Road (GB)
(72) Angel, Nick, Barns Green West Sussex RH13 OUP, The Old House Sandhills Road (GB)
(72) Meier, Daniel, 9545 Wangi, Eichlibachstrasse 5e (CH)

A47L 15/00 **EN E-913528** 2017 08 02 **2772175**
2014 02 27 2014157023

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Geschirrspülmaschine
(30) KR 2013 02 28 20130022322
(72) Kim, Seongho, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Youmin, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jongmin, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/00 **DE E-913529** 2017 08 02 **2988647**
(86) EP14057702 2014 04 16 2014721784

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT WENIGSTENS EINER FUNKTIONSKOMPONENTE ZUGEORDNETEN OPTISCHEN ANZEIGE
(30) DE 2013 04 23 102013207359
(72) GRÜTZKE, Joachim, 85560 Ebersberg, Kumpfmühle 3 (DE)
(72) KNÖLLER, Thomas, 86356 Neusäß, Theodor-Storm-Str. 14 (DE)
(72) SCHMIDT, Tobias, 81371 München, Brudermühlstr. 1 (DE)

A47L 15/16 **EN E-913530** 2017 08 02 **3040010**
2015 12 29 2015202855

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) IT 2014 12 31 TO20141131
(72) TEN BOK, Marco Wilhelmus Gerhardus, I-10064 Pinerolo (Torino), Via Chiappero, 23 (IT)
(72) RUSSO, Alberto, I-10040 Rivalta di Torino (Torino), Via San Vittore, 20 (IT)
(72) CAVALLARO, Roberta, I-10095 Grugliasco (Torino), Corso Martin Luther King, 9/F (IT)
(72) LIPPERA, Mario, I-60043 Cerreto d'Esi (Ancona), Via Mazzini, 20 (IT)

A47L 15/23 **EN E-913531** 2017 08 02 **2931107**
(86) EP13076230 2013 12 11 2013821674

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) GESCHIRRSPÜLER
(30) TR 2012 12 12 201214559
(72) KARAASLAN, Mustafa Kuntay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZDEMIR, Musa, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MENEVSE, Koray Kazim, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) VATANSEVER, Celal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYTEKIN, Tolga, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A47L 15/42 **DE E-913532** 2017 08 02 **1396224**
2003 08 11 2003018238

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Sicherheits-Zulaufsystem für wasserführende Haushaltgeräte
(30) DE 2002 09 06 10241381
(72) Bolduan, Edwin, 13629 Berlin, Strasse E, Nr. 3 (DE)
(72) Wiemer, Horst, 14532 Kleinmachnow, Beethovenweg 14 (DE)

A47L 15/48 **EN E-913533** 2017 08 02 **3000377**
2012 09 18 2015192917

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM TROCKNUNGSSYSTEM
(30) IT 2011 09 20 TO20110838
(30) IT 2011 09 20 TO20110841
(72) GHEZZI, Gloria, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Whirlpool EMEA S.p.A. Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(72) BENEDETTO, Gianluca, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Whirlpool EMEA S.p.A. Viale Aristide Merloni, 47 (IT)
(72) BRUGNERA, Maria Chiara, I-60044 Fabriano (Ancona), c/o Whirlpool EMEA S.p.A. Viale Aristide Merloni, 47 (IT)

A47L 15/50 **EN E-913534** 2017 08 02 **2910170**
(86) CN13083003 2013 09 05 2013842225

(73) Foshan Shunde Midea Washing Appliances Mfg. Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, No.20 Gangqian Road Beijiao Shunde (CN)
(54) SCHALE ZUM TRAGEN EINER VORRICHTUNG FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE, GESCHIRRFACH UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) CN 2012 09 26 201210364953
(30) CN 2013 05 03 201310160669
(72) ZHOU, Haiguo, Foshan Guangdong 528311, No.20 Gangqian Road Beijiao Shunde (CN)
(72) GAO, Feng, Foshan Guangdong 528311, No.20 Gangqian Road Beijiao Shunde (CN)

A61B 1/00 **DE E-913535** 2017 08 02 **2467051**
(86) DE10050058 2010 08 17 2010779680

(73) Christiansen, Olaf, 14476 Potsdam, Am Stinthorn 20 OT Neu Fahrland (DE)
(54) BILDVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINER ZUSÄTZLICHEN ZUSAMMEN MIT DER BILDINFORMATION ZU VERARBEITENDEN MASSSTABSINFORMATION
(30) DE 2009 08 18 102009038021
(72) CHRISTIANSEN, Olaf, 14476 Potsdam, Am Stinthorn 20, OT Neu Fahrland (DE)
(72) LÖHDE, Eckhard, 14129 Berlin, Krottnaurerstr. 57 (DE)

A61B 1/00 **EN E-913536** 2017 08 02 **2591715**
(86) JP11064731 2011 06 28 2011803471

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DES ENDOSKOPSYSTEMS
(30) JP 2010 07 07 2010155236
(72) GOCHO, Masanori, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KONDOH, Masaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-913537** 2017 08 02 **2719316**
(86) JP12064455 2012 06 05 2012797664

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) ANSCHLUSSSTÜCK FÜR EINSATZ
(30) JP 2011 06 07 2011127646
(72) ITO, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, C/o Intellectual Property Support Dep. Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3 Kuboyama-cho (JP)

A61B 1/00 **DE E-913538** 2017 08 02 **2850997**
2014 09 22 2014185857

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Endoskop oder Exoskop
(30) DE 2013 09 24 102013110544
(72) Heni, Andreas, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8 (DE)
(72) Kupferschmid, Markus, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8 (DE)
(72) Ulmschneider, Daniel, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8 (DE)
(72) Graf, Christian, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8 (DE)
(72) Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8 (DE)
(72) Pilz, Kevin, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 1/00 **DE E-913539** 2017 08 02 **2903493**
(86) EP13071527 2013 10 15 2013777274

(73) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, 80799 München, Türkenstrasse 89 (DE)
(54) STEREOSKOPISCHES ABBILDUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 10 16 102012218863
(72) MILLAHN, Manuel, 80799 München, Neureuther Str. 2 (DE)
(72) KIENING, Hans, 83661 Lenggries, Tiefenweg 10 (DE)

A61B 1/04 **EN E-913540** 2017 08 02 **2537458**
2012 06 19 2012004599

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Elektronisches Endoskopgerät
(30) JP 2011 06 20 2011136411
(72) Nishimura, Hisashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Kotoda, Kaoru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Tanaka, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Kobayashi, Naruyasu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Sato, Takayuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Takizawa, Kazuhiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Azuma, Motoo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/31 **EN E-913541** 2017 08 02 **2409636**
2010 10 07 2011186019

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Anoskop
(30) US 2009 10 08 249652 P
(30) US 2010 09 13 880215 P
(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, 73 Oak Terrace (US)
(72) Switalski, Christopher, Suffield, CT 06878, 1307 Mapleton Avenue (US)

A61B 3/10 **EN E-913542** 2017 08 02 **2617351**
2013 01 17 2013151715

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2012 01 20 2012010281
(30) JP 2012 08 27 2012186591
(72) Iwase, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Makihira, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Sato, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Miyata, Kazuhide, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Tomita, Ritsuya, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Shinbata, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Kibe, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

A61B 5/00 **EN E-913543** 2017 08 02 **2226004**
2010 02 25 2010154652

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Telemetriesystem und Verfahren
(30) US 2009 03 04 397710
(72) Alberte, Jr., Robert Joseph, Oconomowoc, WI 53066, N56 W35628 Lisbon Road (US)
(72) Friedman, Bruce Arnold, Jasper, GA 30143, 11672 Big Canoe (US)
(72) Grubis, Matthew, Milwaukee, WI 53223, 8200 W Tower Avenue (US)

A61B 5/00 **EN E-913544** 2017 08 02 **2737850**
2013 12 02 2013195292

(73) Aspect Imaging Ltd., 60850 Shoham, Hashaked Street 27 A.T. Modi'in P.O. Box 926 (IL)
(54) Gerüst zur Mobilisierung einer MRT-Vorrichtung in Richtung statischer Patienten
(30) US 2012 12 02 201261732353 P
(72) Rabinovitz, Itzchak, Ness Tsiyona, 20125, 4 Ben Guryon St. (IL)
(72) Toledo, Eran, Tel Aviv, 69027, 17 Fichman St. (IL)
(72) Sutton, Thomas Rangi, Milano 20125, Via Comune Antico 5 (IT)
(72) Rapoport, Uri, 73115, 17 Moshav Ben Shemen (IL)

A61B 5/00 **EN E-913545** 2017 08 02 **2967330**
(86) EP14054877 2014 03 12 2014709943

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) KOORDINATIONSSYSTEME FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND EXTERNE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN
(30) US 2013 03 12 201313794886
(72) MARKISOHN, David B., Indianapolis, Indiana 46256, 7811 Prairie View Drive (US)
(72) BATMAN, Carol J., Indianapolis, Indiana 46254, 5318 Ochs Avenue (US)
(72) ALLEN, Janette E., Zionsville, Indiana 46077, 7435 W. 96th Street (US)

A61B 5/02 **EN E-913546** 2017 08 02 **2667768**
(86) US12022634 2012 01 26 2012739502

(73) Valencell, Inc., Raleigh, NC 27609, 4601 Six Forks Road, Suite 103 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER DATEN WÄHREND STÖRUNGEN AUS DER UMGEBUNG
(30) US 2011 01 27 201161436664 P
(30) US 2012 01 25 201213358102
(72) LEBOEUF, Steven Francis, Raleigh, North Carolina 27603, 824 Historian Street (US)
(72) TUCKER, Jesse Berkley, Youngsville, North Carolina 27596, 151 Rocking Horse Lane (US)
(72) AUMER, Michael Edward, Raleigh, North Carolina 27608, 2218 The Circle (US)
(72) ROMESBURG, Eric Douglas, Chapel Hill, North Carolina 27516, 69-B Half Dollar Road (US)
(72) MORRIS, Joseph Norman, Chapel Hill, North Carolina 27615, 5404 Hideaway Drive (US)

A61B 5/0215 **EN E-913547** 2017 08 02 **2925218**
(86) US13071757 2013 11 25 2013859236

(73) University Of Rochester, Rochester, NY 14642, 601 Elmwood Avenue Box URV (US)
(54) IMPLANTIERBARER DRUCKMONITOR
(30) US 2012 11 30 201261731742 P
(72) HUANG, Jason, Haitao, Pittsford, NY 14534, 7857 Royal Woods (US)
(72) DAYAWANSA, Samantha, Williamsville, NY 14221, 119 Palmdale Drive (US)

A61B 5/0245 **EN E-913548** 2017 08 02 **2624746**
(86) IB11054216 2011 09 26 2011773878

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERARBEITUNG VON PERIODISCHEN PHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN
(30) EP 2010 10 08 10186933
(72) BUSSA, Nagaraju, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VEPA, Jithendra, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KUDAVELLY, Srinivas Rao, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/0472 **EN E-913549** 2017 08 02 **2428160**
2005 10 18 2011191820

(73) CardioNet, Inc., Malvern, PA 19355, 1000 Cedar Hollow Road, Suite 102 (US)
(54) KARDIOLOGISCHE ÜBERWACHUNG MITTELS TEILWEISER ZUSTANDSRAUMREKONSTRUKTION
(30) US 2005 03 15 81401
(30) US 2004 10 20 620864 P
(30) US 2004 12 03 633320 P
(72) Korzinov, Lev, San Diego, California 92037, 3420 La Jolla, nr. 202 (US)
(72) Kremliovsky, Michael, Poway, California 92064, 14980 Conchos Drive (US)

A61B 5/055 **EN E-913550** 2017 08 02 **2571421**
(86) US11036811 2011 05 17 2011784092

(73) Sentilus Holdco, LLC, Norcross, GA 30091, 3130 Gateway Drive (US)
(54) DETEKTIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2010 05 17 345259 P
(72) CHILKOTI, Ashutosh, Durham, NC 27701, 1001 Gloria Avenue (US)
(72) HUCKNALL, Angus, Durham, NC 27705, 637 Starmont Drive (US)

A61B 5/08 **EN E-913551** 2017 08 02 **1765442**
(86) US05022248 2005 06 23 2005764240

(73) Convergent Engineering, Inc., Gainesville FL 32608, 4817 S.W. 34th Street Suite 4 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN VORHERSAGE VON INTRINSISCHEM POSITIVEM ENDEXPIRATORISCHEM DRUCK (PEEPi) BEI PATIENTEN MIT ATMUNGSUNTERSTÜTZUNG
(30) US 2004 06 24 582409 P
(72) BLANCH, Paul, B., Alachua, FL 32615, 15214 N.W. 94th Avenue (US)
(72) MEKA, Vikas, Gainesville, FL 32606, 5400 N.W. 39th Avenue, AA255 (US)
(72) EULIANO, Neil R., Gainesville, FL 32628, 4817 SW 34th Street, Suite 4 (US)

A61B 5/08 **EN E-913552** 2017 08 02 **1921990**
(86) US06034026 2006 08 30 2006802700

(73) RIC Investments, LLC., Wilmington, DE 19801-1545, 801 West Street, 2nd Floor (US)
(54) SELBST TITRIERENDES ZWEISTUFEN-STÜTZSYSTEM
(30) US 2005 09 01 217964
(72) MATTHEWS, Greg, Pittsburgh, PA 15239, 300 Beech Road (US)
(72) DUFF, Winslow, K., Export, PA 15632, 3230 New England Lane (US)
(72) MARTIN, Daniel, Delmont, PA 15626, 241 Apple Hill Drive (US)
(72) SHANKAR, Uday, S., Pittsburg, Pennsylvannia 15232, P O Box 110048 (US)
(72) RESSLER, Heather, New Alexandria, PA 15670, P.O. Box 133 (US)

A61B 5/103 **EN E-913553** 2017 08 02 **2026696**
(86) GB07002087 2007 06 07 2007733099

(73) PAL Technologies Ltd., Glasgow, G4 0LT, 141 St James Road, (GB)
(54) AKTIVITÄTSMONITOR
(30) GB 2006 06 09 0611442
(72) MAXWELL, Douglas, James, EH49 7JD, 69 Blackness Road Linlithgow (GB)
(72) MOURSELAS, Nikos, Piraeus 185 39, Akti Themistokleous 234 (GR)

A61B 5/103 **EN E-913554** 2017 08 02 **2531104**
(86) NL11050074 2011 02 03 2011704099

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR TORSIONS- ODER BIEGUNGSMESSUNG BEI EINEM GELENK ZWISCHEN ZWEI GLIEDMASSEN
(30) EP 2010 02 03 10152569
(72) DUNIAS, Paraskevas, 5623 PC Eindhoven, Eckartseweg Zuid 338 (NL)
(72) STATHAM, Andrew, 5615 PB Eindhoven, Hoogstraat 89 (NL)
(72) DOODEMAN, Gerardus Johannes Nicolaas, 5501 DM Veldhoven, Braak 122 (NL)
(72) JIN, Anmin, 5623 ES Eindhoven, Verschaffeltstraat 17 (NL)

A61B 5/11 **EN E-913555** 2017 08 02 **2526864**
2012 03 28 2012161855

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung, Verfahren, Computer-Programm und Medium zum Erkennen der Körperbewegung
(30) JP 2011 05 25 2011117286
(72) Tanaka, Masakiyo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Ohtani, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Suzuki, Masanao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

A61B 5/15 **EN E-913556** 2017 08 02 **2769674**
2008 09 09 2014169296

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Sichere Blutabnahmeanordnung mit Indikator
(30) US 2008 03 07 44469
(30) US 2008 09 08 206299
(72) Crawford, Jamieson, Demarest, NJ 07627, 7 Laurel Road (US)
(72) Ellis, Robert, Wayne, NJ 07470, 177 Linden Road (US)
(72) Wilkinson, Bradley M., North Haledon, NJ 07508, 39 Hillside Drive (US)
(72) Bartfeld, Benjamin, Ringwood, NJ 07456, 58 Bear Mountain Road (US)
(72) Newby, Mark C., Tuxedo, NY 10987, 186 Maplebrook (US)
(72) Tan, Chee Leong Alvin, 510225 Singapore, BLK 225 Pasir Ris St 21 08-60 (SG)
(72) Moh, Jon, 681683 Singapore, BLK 683A Choa Chu Kang Crescent Unit 09-402 (SG)
(72) Sim, Stanley, 81000 Kulai, Johor, 66 Jln Pinang 1 Tmn Kota Kulai (MY)
(72) Chia, Yu Leng Neville, 120110 Singapore, Block 110 Clementi Street 13 03-24 (SG)

A61B 5/15 **DE E-913557** 2017 08 02 **3046472**
(86) AT14050204 2014 09 15 2014796659

(73) Greiner Bio-One GmbH, 4550 Kremsmünster, Bad Haller Strasse 32 (AT)
(54) ABNAHMEEINHEIT FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE BLUT
(30) AT 2013 09 17 505882013
(72) EBETSBERGER, Franz, A-4550 Kremsmünster, Hausleitnerweg 41 (AT)
(72) STRASSER, Gerhard, A-4550 Kremsmünster, Sonntagberg 7 (AT)

A61B 5/16 **EN E-913558** 2017 08 02 **2830500**
(86) IB13052422 2013 03 27 2013723963

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUSWAHL VON UMGEBUNGSSTIMULI
(30) US 2012 03 27 201261616028 P
(72) LASHINA, Tatiana Aleksandrovna, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DE VRIES, Jan Johannes Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 5/16 **EN E-913559** 2017 08 02 **2915485**
2014 03 06 2014000802

(73) Rath, Matthias, Aptos, CA 95003, 275 La Vida Road (US)
(54) Computerimplementiertes Verfahren und System zum Testen oder Trainieren der kognitiven Fähigkeiten eines Benutzers
(72) Rath, Matthias, Aptos, CA 95003, 275 La Vida Road (US)
(72) Karnath, Dirk Fried, 40219 Düsseldorf, Wupperstr. 43-45 (DE)

A61B 8/08 **EN E-913560** 2017 08 02 **2599444**
2011 12 01 2011191556

(73) Theraclion SA, 92240 Malakoff, 102 rue Etienne Dolet (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Elastizitätsmoduls eines biologischen Gewebes
(72) Anquez, Jeremy, 75018 PARIS, 26 rue des poissonniers (FR)
(72) Lacoste, Francois, 94250 Gentilly, 24 rue Henri Kleynhoff (FR)
(72) Yon, Sylvain, 92220 Bagneux, 19 rue Léon Blum (FR)

A61B 8/12 **EN E-913561** 2017 08 02 **2730230**
(86) JP12065464 2012 06 18 2012807399

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ULTRASCHALLEINHEIT UND ULTRASCHALLENDOSKOP
(30) JP 2011 07 04 2011148593
(72) INUI, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) MATSUMOTO, Kazuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) YOSHIZAWA, Fukashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) IWAISAKO, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 8/12 **EN E-913562** 2017 08 02 **3048981**
(86) IB14001915 2014 09 23 2014796545

(73) Ovage S.r.l., 88056 Tiriolo (CZ), Via Pertini, 1 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG KLINISCHER UND BIOCHEMISCHER DATEN UND DREIDIMENSIONALER ULTRASCHALLBILDER ZUR VORHERSAGE DES EISPRUNGALTERS EINER FRAU SOWIE ENTSPRECHENDE DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG
(30) IT 2013 09 25 CZ20130017
(72) LICO, Daniela, 89121 Reggio Calabria (RC), Via C. da Armaca', 84 (IT)
(72) VENTURELLA, Roberta, 88040 Settingiano (CZ), Via Gambieri, 19 (IT)
(72) SARICA, Alessia, 88100 Catanzaro (CZ), Via C. Lidonnici, 35 (IT)

A61B 17/00 **EN E-913563** 2017 08 02 **2138106**
2009 06 19 2009251600

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Zugangsöffnung mit mehreren Lumen
(30) US 2008 06 25 75542
(30) US 2009 05 19 468363
(72) Wingardner III, Thomas, North Haven, CT 06473, 50 Mansfield Road (US)
(72) Stellon, Gene A., Burlington, CT 06013, 101 Duane Lane (US)
(72) De Santis, Robert J., Redding, CT 06896, 67 Sport Hill Road (US)

A61B 17/00 **EN E-913564** 2017 08 02 **2368499**
(86) JP09071453 2009 12 24 2009834951

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BEHANDLUNGSGERÄT
(30) JP 2008 12 24 2008327379
(72) SATO, Kazuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) ONODERA, Yuta, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KIMURA, Koh, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 17/04 **EN E-913565** 2017 08 02 **2023824**
(86) US07012163 2007 05 22 2007777216

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) GERÄT ZUR MENISKUSREPARATUR
(30) US 2006 05 22 802378 P
(30) US 2007 04 02 921403 P
(72) MARSHALL, Peter, Bolton, MA 01740, 6 Kettle Hole Road (US)
(72) HUBBARD, Dennis, Lancaster, MA 01523, 94 Deershorn Road (US)

A61B 17/04 **EN E-913566** 2017 08 02 **2477557**
(86) US10049385 2010 09 17 2010817944

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) CHIRURGISCHES SCHAFTINSTRUMENT FÜR CHIRURGISCHE VERFAHREN MIT FERNZUGANG
(30) US 2009 09 18 243949 P
(72) JAKOUBEK, Franz, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61B 17/04 **EN E-913567** 2017 08 02 **2749230**
2013 12 27 2013199715

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Mehrteiliger Applikator für einen Nahtanker
(30) US 2012 12 27 201213728181
(72) Sengun, Mehmet Z., Canton, Massachusetts 02021, 19 Carey Circle (US)
(72) Hernandez, Joseph, Sandwich, Massachusetts 02563, 14 Almy Avenue (US)
(72) Miller, Gerome, Randolph, Massachusetts 02368, 1 Forest Street (US)

A61B 17/04 **EN E-913568** 2017 08 02 **2774546**
2014 03 05 2014157905

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Knotenloses Band/Faden-Konstrukt zur Fixierung von Gewebe am Knochen
(30) US 2013 03 05 201361722823 P
(72) Dreyfuss, Peter J., Naples, FL Florida FL-34108, 65 Mahogany Drive (US)
(72) Sullivan, Derek C., NAPLES, FL Florida FL-34110, 152 Flame Vine Drive (US)
(72) Swanlaw, Tara L., ESTERO, FL Florida FL-33928, 22860 Forest Ridge Drive (US)

A61B 17/04 **EN E-913569** 2017 08 02 **2777513**
2014 03 13 2014159656

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(73) Cortland Cable Company, Inc., Cortland, NY 13045, 44 River Street (US)
(54) Einstellbare Endlosfaserstruktur und Verfahren zur Herstellung
(30) US 2013 03 13 201313799773
(72) Pilgeram, Kyle Craig, San Jose, CA California 95123, 6178 Cahalan Avenue (US)
(72) Padilla, Luis, Davidson, NC North Carolina 28036, 112 Viewlake Street (US)
(72) Vodnick, Aaron, East Greenwich, RI Rhode Island 02818, 50 Pardons Wood Lane (US)
(72) Longerich, Randy, Bellingham, WA Washington 98226, 2635 North Shore Road (US)

A61B 17/04 **EN E-913570** 2017 08 02 **2807982**
2007 10 04 2014178631

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Instrument mit einem mehrschichtigen Antriebsträger
(30) US 2006 10 06 544518
(72) Scirica, Paul, Huntington, CT Connecticut 06484, 264 Thompson Street (US)

A61B 17/064 **EN E-913571** 2017 08 02 **2996578**
(86) US14019796 2014 03 03 2014715729

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) APPLIKATORSYSTEME FÜR CHIRURGISCHE BEFESTIGUNGSELEMENTE
(30) US 2013 03 14 201361784497 P
(30) US 2014 02 11 201414177894
(72) MIKSZA, Anthony, Nazareth, Pennsylvania 18064, 2376 Keeler Road (US)
(72) NERING, Robert, Sergeantsville, N.J. 08557, PO Box 79 (US)
(72) KENYON, Mark D., Ringoes, New Jersey 08551, 101 Mountain Road (US)
(72) VAKHARIA, Omar J., Cincinnati, Ohio 45230, 2036 Bershire Club Drive (US)
(72) JAMIOLKOWSKI, Dennis D., Long Valley, New Jersey 07853, 20 Fawnridge Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-913572** 2017 08 02 **2630922**
2013 02 22 2013156297

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Versteifungsrückhaltesystem für lineare Endoklammergeräte
(30) US 2012 02 24 201213404134
(72) Hodgkinson, Gerald, Guilford, Connecticut 06437, 124 White Birch Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-913573** 2017 08 02 **2926742**
2014 12 22 2014199779

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Klammervorrichtung mit Auswurfsperrenmechanismus
(30) US 2014 03 31 201414230516
(72) Cappola, Kenneth, Monroe, CT Connecticut 06468, 70 Hurd Avenue,, (US)

A61B 17/072 **EN E-913574** 2017 08 02 **2939607**
2014 12 22 2014199657

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Systeme zur Bestimmung eines Lebensdauerendzustands für chirurgische Vorrichtungen
(30) US 2014 04 28 201461985081 P
(30) US 2014 10 23 201414521752
(72) Fitzsimons, Thomas, New Milford, CT Connecticut 06776, 29 Rolling Glen Drive (US)
(72) Grasso, Michelle, Shelton, CT Connecticut 06484, 65 Hickory Lane (US)
(72) Ingmanson, Michael, Stratford, CT Connecticut 06614, 181 Porter Street (US)
(72) Zemlok, Michael, Prospect, CT Connecticut 06712, 14 Brookshire Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-913575** 2017 08 02 **3005955**
2014 01 15 2015192309

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) HANDGEFÜHRTES ELEKTROMECHANISCHES CHIRURGISCHES SYSTEM MIT BATTERIEFACHDIAGNOSEANZEIGE
(30) US 2013 01 16 201361753110 P
(30) US 2013 12 30 201314143371
(72) INGMANSON, Michael D., Stratford, CT Connecticut 06614, 181 Porter Street (US)
(72) VALENTINE, Kelly, Newington, CT Connecticut 06111, 6 Allston Road (US)
(72) HUFNAGEL, Elizabeth, Boulder, CO 80302, 1838 23rd Street No.7 (US)

A61B 17/115 **EN E-913576** 2017 08 02 **2813187**
2014 06 11 2014171894

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) EEA-Prallsprengringaktivator
(30) US 2013 06 12 201313915953
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, 89 Beebe Street (US)

A61B 17/115 **EN E-913577** 2017 08 02 **2941199**
(86) US13075243 2013 12 16 2013815643

(73) Ethicon LLC, Guaynabo, PR 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (US)
(54) MOTORGETRIEBENE KREISFÖRMIGE HEFTVORRICHTUNG MIT DREHEINGABE UND EINEM MODULAREN ENDEFFEKTOR
(30) US 2012 12 17 201213716318
(72) SWAYZE, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) BAXTER III, Chester O., Loveland, Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) SHELTON IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/16 **DE E-913578** 2017 08 02 **2730239**
2013 05 21 2014154006

(73) Mathys AG Bettlach, 2544 Bettlach, Robert Mathys Strasse 5 (CH)
(54) CHIRURGISCHES FRÄSWERKZEUG
(30) DE 2012 05 25 102012208816
(72) Baumgartner Marti, Roger, Seaforth, NSW 2092, 20 Ellery Parade (AU)
(72) Dallmann, Frank, 04626 Schmölln, Birkenallee 35 (DE)

A61B 17/20 **EN E-913579** 2017 08 02 **2355887**
(86) US09064742 2009 11 17 2009828101

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HOHLMIKRONADELFELD
(30) US 2008 11 18 115840 P
(72) BURTON, Scott A.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FREDERICKSON, Franklyn L., Esko, Minnesota 55733, 206 Nynas Road (US)
(72) HANSEN, Kristen J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SIMMERS, Ryan Patrick,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FENN, Percy T.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MOECKLY, Craig S.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61B 17/29 **DE E-913580** 2017 08 02 **2269522**
2010 06 10 2010006016

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Medizinisches Instrument
(30) DE 2009 06 30 102009031262
(72) Reinauer, Josef, 72514 Inzigkofen, Am Stelzenbach 5 (DE)

A61B 17/56 **EN E-913581** 2017 08 02 **2370009**
(86) US09069031 2009 12 21 2009836993

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) ERHÖHUNG VON MIKROFRAKTUR DURCH UNTERDRUCK ZUR REPARATUR VON KNORPEL
(30) US 2008 12 30 141593 P
(72) GRIFFEY, Edward, Sy, Fair Oaks Ranch TX 78015, 8258 Pimlico Lane (US)
(72) COWARD, Christopher, Guy, Dorset BH20 4SF, 11 Norden Drive Northmoor Park Wareham (GB)
(72) HALL, Colin, John, Poole Dorset BH15 3LD, 33 Oakdale Road (GB)

A61B 17/70 **EN E-913582** 2017 08 02 **2320819**
(86) US09046567 2009 06 08 2009789768

(73) Zimmer Spine, Inc., Minneapolis, MN 55439-2027, 7375 Bush Lake Road (US)
(54) OPERATIONSINSTRUMENT MIT INTEGRIERTEM REDUKTIONS- UND DISTRAKTIONSMECHANISMUS
(30) US 2008 07 31 183967
(72) KHOO, Larry, T., Studio City CA 91604, 12144 Laurel Terrace Drive (US)
(72) MILLER, Peter, Thomas, Austin TX 78726, 10802 Chestnut Ridge Road (US)
(72) HARVEY, Ryan, Carter, F-33000 Bordeaux, 10 Rue Des Faussets (FR)
(72) FORD, Craig, Lee, Santa Monica, CA 90401, 1335 - 4th Street, Suite 300 (US)

A61B 17/72 **EN E-913583** 2017 08 02 **2856957**
2014 09 30 2014187111

(73) Wright Medical Technology, Inc., Memphis, TN 38117, 1023 Cherry Road (US)
(54) Hammerzehimplantat
(30) US 2013 10 01 201314043105
(72) McCormick, Daniel Francis, MEMPHIS, TN Tennessee 38119, 6853 Wytham Drive (US)
(72) Shemwell, Jessica Lauren, DRUMMONDS, TN Tennessee 38023, 26 Meredith Cove (US)

A61B 17/74 **FR E-913584** 2017 08 02 **3043729**
(86) FR14052229 2014 09 09 2014796534

(73) D.L.P., 44115 Haute Goulaine, PA de la Lande Saint Martin 45 Rue des Garottières (FR)
(54) PLATTE ZUR OSTEOSYNTHESE DES OBERSCHENKELS
(30) FR 2013 09 10 1358673
(72) LEFEVRE, Christian, F-29200 Brest, 1 Avenue Clémenceau (FR)
(72) GERARD, Romain, F-29200 Brest, 25 Rue Pierre Brossolette (FR)
(72) LARCHE, Grégoire, F-49300 Cholet, 13 Rue du Devaux (FR)
(72) PODGORSKI, Jean-Pierre, F-49230 St-crespin Sur Moine, 15 Rue du Fief d'Arès (FR)

A61B 17/86 **EN E-913585** 2017 08 02 **2887899**
(86) US13056807 2013 08 27 2013833165

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) VERBESSERTE FENESTRIERTE KNOCHENSCHRAUBE
(30) US 2012 08 27 201213595181
(72) BLACK, Michael, Phoenixville, PA 19460, 739 Country Club Rd. (US)

A61B 17/88 **EN E-913586** 2017 08 02 **2517662**
2012 03 07 2012158416

(73) Lin, Jiin-Huey Chern, Winnetka, IL 60093, 911 Tower Road (US)
(73) Ju, Chien-Ping, Kansas City, MO 64137, 10535 Monroe Avenue (US)
(54) Verfahren zum Abfüllen von Röhren, insbesondere mit Knochenzementpaste
(30) US 2011 04 27 201161479421 P
(72) Lin, Jiin-Huey Chern, Winnetka, IL 60093, 911 Tower Road (US)
(72) Ju, Chien-Ping, Kansas City, MO 64137, 10535 Monroe Avenue (US)

A61B 17/88 **EN E-913587** 2017 08 02 **2830521**
(86) CA13050253 2013 03 28 2013768750

(73) Orthosoft, Inc., Montreal, Québec H3C 2N6, 75 Queen Street Suite 3300 (CA)
(54) GLENOIDIMPLANTATCHIRURGIE UNTER VERWENDUNG PATIENTENSPEZIFISCHER INSTRUMENTE
(30) US 2012 03 28 201261616623 P
(30) US 2012 06 13 201261659272 P
(30) US 2012 07 26 201261675955 P
(72) COUTURE, Pierre, Montréal, Québec H4C 1B6, 3939 St-Antoine Ouest (CA)
(72) MÉRETTE, Jean-Sébastien, Montréal, Québec H2P 2H5, 8238 rue Drolet (CA)
(72) RICHARD, Alain, Lachine, Québec H8T 2N6, 890 46e Avenue (CA)
(72) ABIVEN, Jean-Guillaume, Montréal, Québec H3L 1B3, 437 boul Gouin Ouest (CA)
(72) GOURGON, Thomas, Montréal, Québec H1X 3P4, 4830 rue de Chambly App. 3 (CA)

A61B 18/00 **EN E-913588** 2017 08 02 **2449996**
2011 11 02 2011187525

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Erkennung keiner Abweichung und Korrektur der Messungen der Kontaktstärke
(30) US 2010 11 03 938458
(72) Ludwin, Doron Moshe, 32207 Haifa, International 16 (IL)
(72) Givaty, Galia, 34382 Haifa, 5A Kadima Street (IL)
(72) Turgeman, Aharon, 30900 Zichron Ya'acov, Sapir 4A (IL)
(72) Katz, Natan, 27000 Kiryat Bialik, 7 Zevulon Street (IL)

A61B 18/02 **EN E-913589** 2017 08 02 **2211743**
(86) US08084004 2008 11 19 2008852254

(73) Adagio Medical, Inc., Laguna Hills, CA 92653, 26051 Merit Circle Suite 102 (US)
(54) FLEXIBLE MULTITUBULÄRE KRYOSONDE
(30) US 2007 11 21 989776 P
(72) BABKIN, Alexei, V., Albuquerque New Mexico 87111, 11508 San Victorio Ave NE (US)
(72) LITTRUP, Peter, J., Bloomfield Hills Michigan 48302, 951 Timberlake (US)
(72) DUNCAN, Robert, V., Columbia Missouri 65203, 3611 Holly Hills Court (US)
(72) NYDAM, William, J., Rancho Santa Fe California 92067, 17254 Circa Del Sur (US)

A61B 18/14 **EN E-913590** 2017 08 02 **2322105**
2010 11 16 2010191320

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Zange zur Einstellung des Abdichtdrucks basierend auf der Gefäßgröße
(30) US 2009 11 16 619100
(72) Harper, Jennifer S., Westminister, Colorado 80021, 7325 W. 97th Place (US)
(72) Dunne, J. Bruce, Longmont, Colorado 80503, 4217 Riley Drive (US)

A61B 18/14 **DE E-913591** 2017 08 02 **2604209**
2012 11 16 2012192916

(73) VascoMed GmbH, 79589 Binzen, Hertzallee 1 (DE)
(54) Spülkathetereinrichtung und Ablationsanordnung
(30) US 2011 12 13 201161569803 P
(72) Boomsma, Kevin, 8800 Talwill, Alpenstrasse 7 (CH)
(72) Kiefer, Andreas, 79211 Denzlingen, Waldkircher Strasse 11 (DE)
(72) Kaufmann, Ralf, 79540 Lörrach, Dinkelberg Strasse 4G (DE)
(72) Knorr, Stefan, 10119 Berlin, Christinenstrasse 35 (DE)
(72) Weiss, Ingo, 12435 Berlin, Plesserstrasse 1 (DE)

A61B 18/18 **EN E-913592** 2017 08 02 **2148628**
(86) IN08000244 2008 04 15 2008826321

(73) Rathore, Jaswant, Mumbai 400 059, Maharashtra, Apt. E. 504, Lok Darshan Complex Military Road Marol Andheri (E) (IN)
(73) Singh, Ajoy I., Mumbai 400 059, Maharashtra, Apt. E. 504, Lok Darshan Complex Military Road Marol Andheri (E) (IN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LASERLICHTABLENKUNG IN EINER LINSE
(30) IN 2007 05 07 MU08702007
(72) SINGH, Ajoy, I., Mumbai 400 059, Maharashtra, Apt. E. 504, Lok Darshan Complex Military Road Marol Andheri (E) (IN)

A61B 18/20 **EN E-913593** 2017 08 02 **2782513**
(86) GB12052912 2012 11 23 2012795042

(73) Cyden Limited, South Wales SA1 8PJ, Technium 2 Kings Road Swansea (GB)
(54) HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2011 11 25 201120381
(72) JONES, Stuart Terry, Swansea South Wales SA3 5PX, 51 Riversdale Road West Cross (GB)

A61B 18/20 **EN E-913594** 2017 08 02 **2895096**
(86) IL13050742 2013 09 03 2013837577

(73) Derma Dream Group Ltd., Tortola, Omar Hodge Building Road Town (VG)
(54) VORRICHTUNG ZUR DERMATOLOGISCHEN VERWENDUNG MIT EINER AUSFALLSICHEREN STEUERUNG
(30) US 2012 09 11 201213609418
(72) LUZON, Josef, 4059100 Bet Yehoshua, 7 HaTe'ena St. (IL)
(72) GUROVICH, Martin, 6935058 Tel Aviv, 30 Dvorah HaNevia St. (IL)

A61B 18/20 **EN E-913595** 2017 08 02 **2943139**
(86) IB13061355 2013 12 27 2013830063

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SCHNEIDEKOPF FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON HAAREN
(30) US 2013 01 10 201361750864 P
(72) MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) JOHNSON, Mark Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 34/10 **EN E-913596** 2017 08 02 **2665434**
(86) EP11050735 2011 01 20 2011700663

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PLANUNG DER POSITIONIERUNG EINER KUGELGELENKPROTHESE
(72) HAIMERL, Martin, 82205 Gilching, Feichtholzweg 12b (DE)
(72) DOHMEN, Lars, 81549 Munich, Zellerhornstr. 21 (DE)
(72) WEGNER, Melanie, 85614 Kirchseeon, Wasserburger Str. 22 (DE)
(72) GNEITING, Sabine, 82024 Taufkirchen, Zaunmüllerweg 6 (DE)

A61B 34/10 **EN E-913597** 2017 08 02 **2908762**
(86) SE13051210 2013 10 17 2013847658

(73) Ortoma AB, 411 26 Gothenburg, Erik Dahlbergsgatan 11A (SE)
(54) COMPUTER-IMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLANUNG DER POSITION VON IMPLANTATKOMPONENTEN
(30) SE 2012 10 18 1251187
(72) ANDERSSON, Matts, 443 39 Lerum, Hammarströms täppa 2 (SE)
(72) FLIVIK, Gunnar, 224 57 Lund, Siriusgatan 24 (SE)

A61B 34/10 **EN E-913598** 2017 08 02 **2952151**
2015 06 01 2015170110

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) IDENTIFIZIERUNG UND VISUALISIERUNG VON SPALTEN ZWISCHEN SYSTEMEN ZUR KARDIALEN ABLATION
(30) US 2014 06 02 201414293400
(72) BUSTAN, Itamar, 3092646 Zichron Ya'acov, P.O. Box 3144 4 Hazon Ish St. (IL)
(72) TIMOFEYEV, Michael, 3678006 Nesher, Yasmin 1A Apt. 3 P.O.B 8003 (IL)
(72) ZOABI, Akram, 1934500 Kfar Masser, P.O. Box 146 (IL)
(72) GAFNI, Noam Seker, 3604416 Kiryat Tivon, 16 Remez St. (IL)

A61B 34/20 **EN E-913599** 2017 08 02 **3079622**
(86) EP14076156 2014 12 02 2014806241

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STRAHLENFREIE REGISTRIERUNG EINES OPTISCHEN FORMMESSUNGSSYSTEMS AUF EINEM BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 12 10 13196480
(72) EKIN, Ahmet, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 90/00 **EN E-913600** 2017 08 02 **1530441**
(86) US03018874 2003 06 13 2003739139

(73) Ancora Heart, Inc., Santa Clara CA 95054, 2355 Calle de Luna (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERZKLAPPENREPARATUR
(30) US 2002 06 13 388935 P
(30) US 2002 11 25 429288 P
(30) US 2003 02 06 445890 P
(30) US 2003 04 10 462502 P
(72) MORALES, Rodolfo A., Los Gatos, CA 95030, 18155 Wagner Road (US)
(72) STARKSEN, Niel F., Los Altos Hills, CA 94022, 12119 Edgecliff Place (US)

A61B 90/00 **EN E-913601** 2017 08 02 **1938232**
(86) US06036647 2006 09 21 2006815027

(73) Medtronic Navigation, Inc., Louisville CO 80027, 826 Coal Creek Circle (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINES REFERENZRAHMENS
(30) US 2005 09 21 232445
(72) MIRE, David, A., Cordova, Tennessee 38018, 10184 Woodland Hills Dr. (US)
(72) CLAYTON, John, B., Superior, Colorado 80027, 720 E. Wiggins Street (US)

A61B 90/30 **DE E-913602** 2017 08 02 **2590427**
2012 10 29 2012190323

(73) Berchtold GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Ludwigstaler Strasse 25 (DE)
(54) Handgriff
(30) DE 2011 11 04 102011117700
(72) Tockweiler, Udo, 78194 Immendingen, Bachzimmerer Ösch 3 (DE)

A61B 90/90 **EN E-913603** 2017 08 02 **3047815**
2016 01 14 2016151390

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) DRAHTLOS ERKENNBARE OBJEKTE ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN EINGRIFFEN
(30) US 2015 01 21 201562106052 P
(72) BLAIR, William A., Carlsbad, CA 92008, 5927 Landau Court (US)

A61C 1/12 **DE E-913604** 2017 08 02 **3067008**
2016 03 09 2016159437

(73) SycoTec GmbH & Co. KG, 88299 Leutkirch im Allgäu, Wangener Strasse 78 (DE)
(54) DENTALES ODER CHIRURGISCHES HANDSTÜCK
(30) DE 2015 03 09 102015103432
(30) DE 2015 07 20 102015111757
(72) Dr. Rickert, Martin, 88410 Bad Wurzach-Haidgau, St.-Nikolaus-Weg 6 (DE)
(72) Rickert, Carolin, 88410 Bad Wurzach-Haidgau, St.-Nikolaus-Weg 6 (DE)
(72) Mack, Karl, 87452 Altusried, Am Fuchsberg 4 (DE)

A61C 8/00 **DE E-913605** 2017 08 02 **2108332**
2003 08 15 2009008102

(73) Woodwelding AG, 6304 Zug, Bundesstrasse 3 (CH)
(54) Augmentationselement zur Implantation in Knochengewebe oder in durch Knochenersatzmaterial ergänztem Knochengewebe
(30) CH 2002 08 23 14522002
(72) Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, Lerchenweg 6 (CH)
(72) Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, Haus zur Laube (CH)
(72) Torriani, Laurent, 2516 Lamboing, La Reposière 2 (CH)

A61C 8/00 **EN E-913606** 2017 08 02 **2907474**
2014 02 18 2014382055

(73) ACCURATE FIT, S.L., 41001 Sevilla, Paseo de las Delicias, 3, 2º izquierda (ES)
(54) Säule zur Modellierung von Zahnimplantaten mittels eines radiologischen Tests
(72) Soler Cegarra, Josep, 08810 Sant Pere de Ribes, Barcelona, S'Olivella, 14 (ES)

A61C 13/15 **EN E-913607** 2017 08 02 **3134028**
(86) US15026154 2015 04 16 2015718741

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZAHNÄRZTLICHE LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 04 24 14165892
(72) WELKER, Stefan K., 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) YUN, Zhisheng, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(72) SCHMID, Rudolf, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) SCHEPKE-GERLACH, Korbinian, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)

A61C 17/22 **DE E-913608** 2017 08 02 **2685932**
(86) CH12000033 2012 02 07 2012703429

(73) Curaden AG, 6010 Kriens, Amlehnstrasse 22 (CH)
(54) BÜRSTENKOPF
(30) CH 2011 03 18 457112011
(72) BREITSCHMID, Ueli, 6045 Meggen, Obermatthöhe 4 (CH)

A61C 17/32 **EN E-913609** 2017 08 02 **2900171**
(86) US13062219 2013 09 27 2013841178

(73) Wolpo, Stephen H., Stamford, Connecticut 06902, 60 Strawberry Hill Avenue (US)
(54) FREIHÄNDIGES MUNDHYGIENESYSTEM
(30) US 2012 09 28 201261707550 P
(30) US 2013 09 26 201314038186
(72) Wolpo, Stephen H., Stamford, Connecticut 06902, 60 Strawberry Hill Avenue (US)

A61C 17/34 **EN E-913610** 2017 08 02 **2117461**
(86) US08053390 2008 02 08 2008729362

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Stromgetriebene Zahnbürste mit einem zweiseitigen beweglichen Kopf
(30) US 2007 02 09 672979
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)

A61C 19/06 **EN E-913611** 2017 08 02 **3057530**
(86) IB14002373 2014 10 14 2014806409

(73) Sergi, Chiara Domenica, 47039 Savignano sul Rubicone (FC), Via Alberti 26 (IT)
(54) ZAHNAUFHELLUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2013 10 16 FI20130245
(30) IT 2013 10 16 FI20130246
(72) Sergi, Chiara Domenica, 47039 Savignano sul Rubicone (FC), Via Alberti 26 (IT)

A61F 2/00 **EN E-913612** 2017 08 02 **2691047**
(86) US12026888 2012 02 28 2012764604

(73) AMS Research Corporation, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(54) IMPLANTATE, WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BECKENLEIDEN
(30) US 2011 03 28 201161468069 P
(30) US 2011 05 09 201161484062 P
(72) ROLL, Jessica L., Minnetonka Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) MUJWID, James R., Minnetonka Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) TITUS, John, Minnetonka Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) BOUCHIER, Mark, Minnetonka Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) JAGGER, Karl, Minnetonka Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) FELTON, Jessica, Minnetonka Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) SJOQUIST, Scott, Minnetonka Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) STEFFENS, Danielle, Minnetonka Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) ROWLAND, Randy, Minnetonka Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) ALEXANDER, James, Minnetonka Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)

A61F 2/00 **EN E-913613** 2017 08 02 **2825126**
(86) IB13052156 2013 03 18 2013741831

(73) Pinzi, Novello, 55041 Lido di Camaiore LU, Viale Pistelli 89 (IT)
(73) Mazzocchi, Tommaso, 51017 Pescia (PT), Via Gave 6 Località Sorana (IT)
(73) Giuliani, Giuseppe, 51017 Pescia PT, Via Giovanni XXIII 27 (IT)
(54) AUFBAU EINES KÜNSTLICHEN ENDOURETHRALSCHLIESSMUSKELS
(30) IT 2012 03 17 PI20120025
(72) Pinzi, Novello, 55041 Lido di Camaiore LU, Viale Pistelli 89 (IT)
(72) Mazzocchi, Tommaso, 51017 Pescia (PT), Via Gave 6 Località Sorana (IT)
(72) Giuliani, Giuseppe, 51017 Pescia PT, Via Giovanni XXIII 27 (IT)

A61F 2/04 **EN E-913614** 2017 08 02 **1931280**
(86) EP06009274 2006 09 25 2006805834

(73) Sambusseti, Antonio, 26100 Cremona, Via San Predengo, 13 (IT)
(54) PATCH ALS ERSATZ EINES TEILS DER BLASENWAND NACH PARTIELLER ZYSTEKTOMIE
(30) IT 2005 10 03 MI20051854
(72) CORTELLINI, Pietro, 43100 Parma, Via S. Bruno 9/1 (IT)

A61F 2/04 **DE E-913615** 2017 08 02 **2566414**
(86) EP11057146 2011 05 04 2011718978

(73) Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH, 38820 Halberstadt, Strasse des 20. Juli 1 (DE)
(54) HARNBLASENPROTHESE FÜR DIE SUBKUTANE IMPLANTATION
(30) DE 2010 05 06 102010028675
(72) LIEHR, Uwe-Bernd, 39104 Magdeburg, Elbstraße 6 (DE)

A61F 2/04 **EN E-913616** 2017 08 02 **2841009**
(86) US13037578 2013 04 22 2013722175

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ASPIRATIONSVERHINDERNDE KLAPPE
(30) US 2012 04 27 201261639221 P
(30) US 2013 03 11 201313794010
(72) LIDDY, Alison, Salthill Galway, 37 Dunna Carraige Blackrock (IE)
(72) NEILAN, John, Gort County Galway, Shanaglish (IE)
(72) RYAN, Michael, Dooradoyle Limerick, 4 Lissanalta Avenue (IE)
(72) TREACY, Gerard, Castletroy Limerick, Milltown (IE)

A61F 2/07 **EN E-913617** 2017 08 02 **2906144**
(86) US13064290 2013 10 10 2013780282

(73) TriVascular, Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3910 Brickway Boulevard (US)
(54) ENDOVASKULÄRES TRANSPLANTAT FÜR ANEURYSMEN MIT BETEILIGUNG VON GROSSEN VERZWEIGTEN GEFÄSSEN
(30) US 2012 10 10 201261711797 P
(30) US 2013 01 10 201361750850 P
(72) CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, CA 95403, 3910 Brickway Boulevard (US)

A61F 2/08 **EN E-913618** 2017 08 02 **2779941**
(86) US12065491 2012 11 16 2012794839

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) VORRICHTUNG AUS EINEM PORÖSEN METALL ZUR REGENERIERUNG EINES WEICHGEWEBE-KNOCHEN-ÜBERGANGS
(30) US 2011 11 18 201161561475 P
(30) US 2012 09 11 201261699373 P
(72) TAO, Jiang, Austin, TX 78726, 9715 N FM 620 Apt. 9204 (US)
(72) YAO, Jian Q., Shanghai 200051, 555 Lou Shan Guan Road (CN)
(72) WANG, Hali, The Hills, TX 78738, 12 Chameleon Court (US)
(72) HOEMAN, Timothy A., Morris Plains, NJ 07950, 6 Northview Drive (US)
(72) ZUBOK, Ray, Midland Park, NJ 07432, 222 Spruce Street (US)
(72) CHERNOSKY, John, Brick, NJ 08724, 1436 Cedar Avenue (US)
(72) ROBY, Keith A., Jersey City, NY 07307, 445 Ogden Ave. Apt. 1B (US)

A61F 2/16 **FR E-913619** 2017 08 02 **1755494**
(86) FR05050303 2005 05 04 2005762649

(73) Laboratoire de Contactologie Appliquée - LCA, 28000 Chartres, 9, allée Prométhée, Z.I. Les Propylées (FR)
(54) KONDITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN INTRAOCULARLINSENINJEKTOR
(30) FR 2004 05 06 0450874
(72) VINCENT - AUBRY, Françoise, 28130 MEVOISINS, 8 rue Chimay (FR)

A61F 2/16 **EN E-913620** 2017 08 02 **1890652**
(86) NL06050114 2006 05 11 2006824304

(73) AKKOLENS INTERNATIONAL B.V., NL-4836 BA Breda, Overaseweg 9 (NL)
(54) KÜNSTLICHE INTRAOKULARLINSE FÜR DURCH DIE IRIS BEWIRKTE AKKOMODATION
(30) NL 2005 05 13 1029037
(30) NL 2005 07 18 1029548
(72) ROMBACH, Michiel Christiaan, NL-4836 BA Breda, Overaseweg 9 (NL)

A61F 2/16 **EN E-913621** 2017 08 02 **2908777**
(86) US13072773 2013 12 03 2013866220

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTRAOKULARLINSE MIT VERBESSERTER TIEFENSCHÄRFE
(30) US 2012 12 18 201261738571 P
(72) CARSON, Daniel Robert, Fort Worth, TX 76133, 3808 Lawndale Avenue (US)
(72) CHOI, Myoung-Taek, Arlington, TX 76016, 5900 Moss Drive (US)
(72) LEE, Shinwook, Arlington, TX 76016, 6005 Amberwood (US)

A61F 2/24 **EN E-913622** 2017 08 02 **2323591**
(86) US09046646 2009 06 08 2009759620

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) TRANSKATHETER-HERZKLAPPE MIT NIEDRIGEM PROFIL
(30) US 2008 06 06 59656 P
(72) HARITON, Ilia, Zichron-Yaacov, 36-C Haatzmaut St. (IL)
(72) BENICHOU, Netanel, 30808, D.N. Hof-Carmel (IL)
(72) NITZAN, Yaacov, Herzeliya, Haaliya Hashniya St. 42/1 (IL)
(72) FELSEN, Bella, 34555 Haifa, 26 Hazvi St (IL)
(72) NGUYEN-THIEN-NH, Diana, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) KHANNA, Rajesh, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) NGUYEN, Son, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) LEVI, Tamir, Ein HaEmek, Moshav (IL)
(72) PELLED, Itai, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)

A61F 2/24 **EN E-913623** 2017 08 02 **2413842**
(86) GB10000627 2010 03 30 2010712101

(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) HERZKLAPPENPROTHESE
(30) GB 2009 03 30 0905444
(72) BURRIESCI, Gaetano, London EC1V 8EL, 83 Pickard Street (GB)
(72) SEIFALIAN, Alexander, M., London NW3 2LX, 84 Constantine Road Hampstead (GB)
(72) ZERVIDES, Constantinos, 3075 Cyprus, 5A Onisilou Street Limassol (CY)

A61F 2/24 **EN E-913624** 2017 08 02 **2427143**
(86) IL10000354 2010 05 04 2010772089

(73) V-Wave Ltd., 45319 Hod-HaSharon, 2 HaBanai Street (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUR DRUCKREGELUNG IN EINER HERZKAMMER
(30) US 2009 05 04 175073 P
(30) US 2009 09 09 240667 P
(72) NITZAN, Yaacov, 46320 Herzlia, 42 Aliyah HaShneyah Street (IL)
(72) HARARI, Boaz, 69377 Tel-Aviv, 6 Galili Street (IL)
(72) GLICK, Shmuel, 44345 Kfar-Saba, 20 Dvorah HaNevia Street (IL)
(72) SHMULEWITZ, Ascher, 69081 Tel-Aviv, 20 Yoav Street (IL)
(72) SIVAN, Tovy, 44358 Kfar-Saba, 7 HaHill Street (IL)

A61F 2/24 **EN E-913625** 2017 08 02 **2568925**
(86) US11036315 2011 05 12 2011781301

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) PROTHETISCHE HERZKLAPPE MIT GERINGEM GRADIENTEN
(30) US 2010 05 12 334069 P
(30) US 2011 05 11 201113105469
(72) CAO, Hengchu, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) SUN, Wei, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61F 2/24 **EN E-913626** 2017 08 02 **2713954**
(86) US12040529 2012 06 01 2012727514

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) BESTÄNDIGER MEHRSCHICHTIGER HOCHFESTER POLYMERVERBUNDSTOFF FÜR EIN IMPLANTAT UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2011 06 01 201161492324 P
(30) US 2012 05 31 201213485823
(72) BRUCHMAN, William, C., Camp Verde, AZ 86322, 2616 S. Lantis Lane (US)
(72) HARTMAN, Cody, L., Flagstaff, AZ 86001, 2307 N. Talkington Dr. (US)

A61F 2/24 **EN E-913627** 2017 08 02 **2830536**
(86) US13026880 2013 02 20 2013709616

(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) DOPPELKLAPPENPROTHESE FÜR TRANSKATHETERKLAPPENIMPLANTATION
(30) US 2012 03 28 201213432664
(72) CLAGUE, Cynthia, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) ROTHSTEIN, Paul, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/24 **EN E-913628** 2017 08 02 **2844190**
(86) US13038737 2013 04 30 2013722640

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) AORTENKLAPPENHALTER MIT STENTSCHUTZ UND/ODER FÄHIGKEIT ZUR REDUZIERUNG EINES VENTILPROFILS
(30) US 2012 04 30 201261640522 P
(30) US 2013 03 14 201313826148
(72) GREEN, Chad J., Forest Lake, Minnesota 55025, 18206 Tulane Street NE (US)
(72) FORSBERG, James M., Bloomington, Minnesota 55431, 10031 Colfax Avenue South (US)

A61F 2/24 **EN E-913629** 2017 08 02 **2849681**
(86) US13041359 2013 05 16 2013791015

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) Vorrichtungen zur Reduzierung von Herzklappenregurgitation
(30) US 2012 05 16 201261647973 P
(30) US 2012 12 07 201261734728 P
(72) ROWE, Stanton, J., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) SCHWARTZ, Robert, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) VAN TASSEL, Robert, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) KHALIL, Vivian, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) SPINNER, Erin, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) ZIMMERMAN, Neil, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) SIEGEL, Alexander, J., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) NGUYEN, Son, V., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61F 2/30 **EN E-913630** 2017 08 02 **3013282**
(86) EP13063490 2013 06 27 2013737164

(73) SwissLeg Sagl, 6900 Lugano, Via C. Maderno 24 (CH)
(54) BEINPROTHESE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(72) ISMAIL, Mohammad Shlash Abdallah, 6900 Lugano, c/o SwissLeg Sagl Via Maderno 24 (CH)

A61F 2/38 **EN E-913631** 2017 08 02 **2663262**
(86) US12020719 2012 01 10 2012700764

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) ENTWURF FÜR DOPPELKREUZBANDFIXIERENDES TIBIAPLATEAU
(30) US 2011 01 10 987380
(72) COLLAZO, Carlos, E., Old Greenwich, CT 06870, 34 North Ridge Road (US)

A61F 2/38 **EN E-913632** 2017 08 02 **2779946**
(86) US12065121 2012 11 14 2012850392

(73) Maxx Orthopedics, Inc., Plymouth Meeting, PA 19462, 531 Plymouth Road Suite 526 Door L (US)
(54) REVISIONSPROTHESE FÜR DAS KNIE MIT PROGRESSIVER RÜCKHALTUNG
(30) US 2011 11 14 201113296220
(72) SHAH, Asit, Ridgewood, NJ 07450, 98 Undercliff Court (US)
(72) PERINE, Corey, Rydal, PA 19046, 1106 Devon Road (US)

A61F 2/42 **EN E-913633** 2017 08 02 **2680793**
(86) SE11051594 2011 12 27 2011860409

(73) Swemac Innovation AB, 583 35 Linköping, Cobolgatan 1 (SE)
(54) PROTHESE FÜR ARTHRODHESE
(30) SE 2011 03 04 1150197
(72) ÖSTER, Lars, S-531 58 Lidköping, Finnebodavägen 28 (SE)

A61F 2/46 **EN E-913634** 2017 08 02 **2976048**
(86) IB14059715 2014 03 13 2014714394

(73) Medacta International SA, 6874 Castel San Pietro, Strada Regina (CH)
(54) INSTRUMENTARIUM ZUM IMPLANTIEREN EINER HÜFTGELENKPFANNENPROTHESE
(30) IT 2013 03 18 MI20130405
(72) SICCARDI, Alberto, CH-6968 Sonvico, Strada Della Castellanza 97 (CH)
(72) SICCARDI, Francesco, CH-6921 Vico Morcote, Riva Lago Preabella (CH)
(72) BERNARDONI, Massimiliano, CH-6818 Figino, Via Cantonale 74 (CH)
(72) PONZONI, Matteo, I-22070 Montano Lucino (Como), Via Giotto 12 (IT)

A61F 2/64 **EN E-913635** 2017 08 02 **1928367**
(86) US06033199 2006 08 25 2006813753

(73) THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY, Mount Sterling, OH 43143, 15441 Scioto Darby Road P.O. Box 130 (US)
(54) BEINPROTHESE MIT ELEKTRONISCH GESTEUERTER KNIEPROTHESE MIT REGENERATIVER BREMSFUNKTION
(30) US 2005 08 26 212359
(72) HAYNES, Michael, L., Bexley, OH 43209, 2825 Bellwood Avenue (US)

A61F 2/66 **EN E-913636** 2017 08 02 **2938298**
(86) EP13077974 2013 12 24 2013824497

(73) Hornos, Pedro, 25123 Brescia, Via Costalunga 10 (IT)
(73) Tagliafierro, Mario, 25123 Brescia, Via Costalunga 10 (IT)
(54) FUSSPROTHESE
(30) IT 2012 12 27 VR20120251
(72) Hornos, Pedro, 25123 Brescia, Via Costalunga 10 (IT)
(72) Tagliafierro, Mario, 25123 Brescia, Via Costalunga 10 (IT)

A61F 2/86 **EN E-913637** 2017 08 02 **2882380**
(86) US13033141 2013 03 20 2013715828

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) ENTWÜRFE FÜR SEGMENTIERTE GERÜSTE
(30) US 2012 08 13 201213584678
(72) PAPP, John E., Temecula, California 92592, 33998 Linda Rosea Road (US)
(72) HOSSAINY, Syed Faiyaz Ahmed, Hayward, California 94544, 29885 Bellow View (US)
(72) NGO, Michael H., San Jose, California 95128, 704 Villa Centre Way (US)
(72) ABUNASSAR, Chad, San Francisco, California 94103, 255 Dolores Street, Apt. 2 (US)
(72) ANUKHIN, Boris, Santa Cruz, California 95060, 1268 El. Rancho Drive (US)
(72) TROLLSAS, Mikael, San Jose, California 95124, 5989 Hosta Lane (US)
(72) SCHWARTZ, Lewis B., Lake Forest, Illinois 60045, 340 Oakdale (US)

A61F 2/90 **EN E-913638** 2017 08 02 **2777641**
2014 03 12 2014159051

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Geflochtener Strömungsumlenker mit Flach-Rund-Technologie
(30) US 2013 03 13 201313802225
(72) Slazas, Robert, Pinecrest, FL 33156, 7548 SW 102 No. 404 (US)
(72) Lorenzo, Juan A., Davie, FL 33328, 3650 SW 106 Terrace (US)

A61F 2/91 **EN E-913639** 2017 08 02 **1861050**
(86) EP06001625 2006 02 22 2006723081

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Terrace, Dublin 2, Earlsfort Center (IE)
(54) MODULARE GEFÄSSPROTHESE MIT AXIAL VARIABLEN EIGENSCHAFTEN UND VERBESSERTER FLEXIBILITÄT
(30) US 2005 02 25 67090
(72) BREGULLA, Rainer, 72336 Balingen, Bohnenbergerstr. 12 (DE)

A61F 2/91 **DE E-913640** 2017 08 02 **2726027**
(86) EP12002087 2012 05 15 2012727783

(73) Admedes Schuessler GmbH, 75179 Pforzheim, Rastatter Strasse 15 (DE)
(54) KÖRPERIMPLANTAT MIT VERBESSERTER RÖNTGENSICHTBARKEIT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
(30) DE 2011 09 28 102011115238
(72) RASCHE, Ulrich, 76227 Karlsruhe, Zunftstrasse 12c (DE)
(72) KRAFT, Frank, 75242 Neuhausen, Am Eschenbrunnen 3 (DE)
(72) HEGEL, Alexander, 76187 Karlsruhe, Kurt-Schumacher-Str. 25 (DE)

A61F 2/966 **EN E-913641** 2017 08 02 **2934398**
(86) US13076942 2013 12 20 2013818166

(73) Sanford Health, Sioux Falls, SD 57105, 1305 West 18th Street (US)
(54) STENTEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2012 12 20 201261740161 P
(30) US 2013 06 12 201361834014 P
(30) US 2013 07 17 201313943863
(30) US 2013 08 23 201313974626
(72) KELLY, Patrick, W., Sioux Falls, South Dakota 57105, 1309 S. Phillips Ave. (US)

A61F 5/055 **EN E-913642** 2017 08 02 **2941227**
(86) EP13078069 2013 12 27 2013818225

(73) Cervrite Ab, 44163 Alingsås, Hansalandsvägen 8 (SE)
(54) CERVICALSTÜTZE
(30) SE 2012 12 28 1200795
(72) ROSENFELD, Mark, 441 63 Alingsås, Hansalandsvägen 8 (SE)
(72) MANGOLD, Stephan, 431 38 Mölndal, Fredrikskulle 47 (SE)
(72) MOZER, Dieter, 507 33 Brämhult, Sälggatan 4 (SE)

A61F 5/11 **EN E-913643** 2017 08 02 **2384172**
(86) TR09000163 2009 12 28 2009812498

(73) Erdogan, Fatma Gülru, Gaziomanpasa / Ankara, Ugur Mumcu Cad. No. 63/7 06700 (TR)
(54) SCHRAUBVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON EINGEWACHSENEN ZEHENNÄGELN
(30) TR 2008 12 30 200809970
(72) Erdogan, Fatma Gülru, Gaziomanpasa / Ankara, Ugur Mumcu Cad. No. 63/7 06700 (TR)

A61F 5/37 **EN E-913644** 2017 08 02 **3034052**
2015 12 15 2015199983

(73) Tenortho S.r.l. Unipersonale, 20853 Biassono (Monza Brianza), Via Locatelli 82 (IT)
(54) ELASTISCHE SCHULTERORTHESE
(30) IT 2014 12 17 MI20142164
(72) TENTORIO, Alessio, 20052 Monza (Monza Brianza), Via Privata della Birona 4 (IT)

A61F 9/007 **EN E-913645** 2017 08 02 **2334268**
(86) US09048703 2009 06 25 2009771056

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) OKULARES IMPLANTAT MIT FORMVERÄNDERNDER FÄHIGKEIT
(30) US 2008 06 25 75706 P
(30) US 2008 06 26 76121 P
(72) SILVESTRINI, Thomas, A., Alamo CA 94507, 1701 Las Trampas Road (US)
(72) JOHN, Steven, Fremont CA 94536, 36789 San Pedro Drive (US)
(72) GARCIA, Jose, Fremont CA 94538, 40257 Pacific Street (US)
(72) LILLY, Richard, S., San Jose CA 95112, 182 Hollywood Ave. (US)

A61F 9/008 **EN E-913646** 2017 08 02 **2575593**
(86) US11038783 2011 06 01 2011725288

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) GEOMETRISCHEN TRANSFORMATIONEN ENTSPRECHENDEN INDUZIERTE ABERRATIONEN HÖHERER ORDNUNG
(30) US 2010 06 03 793095
(72) DAI, Guang-ming, Fremont CA 94555, 34249 Xanadu Terrace (US)

A61F 9/009 **EN E-913647** 2017 08 02 **2217186**
(86) US08084816 2008 11 26 2008857041

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92799-5162, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) OPHTHALMISCHE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERKNÜPFEN EINES CHIRURGISCHEN LASERS MIT EINEM AUGE
(30) US 2007 11 30 948433
(72) LUMMIS, Wesley, Oceanside, CA 92054, 770 Harbor Cliff Way Unit 142 (US)
(72) RAKSI, Ferenc, Irvine, CA 92612, 53 Rockview (US)
(72) KURTZ, Ronald M., Irvine, CA 92603, 4 Carina (US)

A61F 9/04 **EN E-913648** 2017 08 02 **1838262**
(86) GB05004676 2005 12 07 2005818615

(73) James, Teifion Emlyn, Halifax, West Yorkshire, HX3 0BB, 1 Heath Villas (GB)
(54) LEINSAMEN-AUGENKOMPRESSEN
(30) GB 2004 12 08 0426850
(72) JAMES, Teifion Emlyn, West Yorkshire HX3 0BB, 1 Heath Villas, Halifax (GB)
(72) GRANT, Susan, West Yorkshire HD8 0NB, 3 Low Moor, Huddersfield (GB)

A61F 13/00 **DE E-913649** 2017 08 02 **3094292**
(86) EP15062422 2015 06 03 2015728472

(73) BSN medical GmbH, 20253 Hamburg, Quickbornstrasse 24 (DE)
(54) BANDAGE ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHÖDEMEN
(30) DE 2014 06 06 102014108009
(72) SCHÜTZ, Patrick, 21075 Hamburg, Hermesweg 7B (DE)

A61F 13/15 **EN E-913650** 2017 08 02 **2659869**
2013 05 02 2013166330

(73) Curt G. Joa, Inc., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, 100 Crocker Avenue (US)
(54) Vorrichtung für die Positionierung eines Einsatzes mit Einzelübertragung mit Querrichtungseinsatz-Positionierungssteuerung
(30) US 2012 05 02 201261641694 P
(72) McCabe,, John A, Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, 1141 Partridge Run (US)
(72) Nelson,, Chris, Dallas, GA Georgia 30157, 75 Log Cabin Drive Apt. 921 (US)
(72) Andrews,, Robert E, Sheboygan, WI Wisconsin 53083, N7488 Sunset Circle Drive (US)

A61F 13/15 **EN E-913651** 2017 08 02 **2692319**
(86) JP12052755 2012 02 07 2012765088

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2011 03 29 2011072331
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Masaki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KAMEDA, Noritomo, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-913652** 2017 08 02 **2842531**
(86) JP13061660 2013 04 19 2013781036

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 04 23 2012098248
(72) ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-913653** 2017 08 02 **2901976**
(86) JP13075180 2013 09 18 2013840772

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 09 30 2012218980
(72) UDA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-913654** 2017 08 02 **2901989**
(86) JP13075574 2013 09 20 2013842847

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 09 30 2012218984
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/49 **EN E-913655** 2017 08 02 **2214614**
(86) SE07050867 2007 11 19 2007835450

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM ODER MEHREREN MUSTERN
(72) EEN, Hans, S-435 41 Mölnlycke, Urbergsvägen 2 (SE)
(72) LEHTO, Marcus, S-430 92 Fotö, Söö 36 (SE)
(72) CARLSON, Ulrika, S-427 42 Billdal, Hedens Äng 45 (SE)

A61F 13/49 **EN E-913656** 2017 08 02 **2358320**
(86) IB09055075 2009 11 15 2009833019

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT SCHONENDEM BUNDTEIL
(30) US 2008 12 15 316629
(72) STABELFELDT, Sara, Jane, Wille, Appleton Wisconsin 54913, 4401 North Stonebridge Court (US)
(72) MCMORROW, Connie, May, Menasha Wisconsin 54952, 854 Green Street (US)
(72) HAHN, John, Timothy, Merrill Wisconsin 54452, N3981 County Road E (US)
(72) ROESSLER, Thomas, Harold, Appleton Wisconsin 54913, 3023 East Fallcreek Lane (US)

A61F 13/49 **EN E-913657** 2017 08 02 **2645976**
(86) JP11006688 2011 11 30 2011844232

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL
(30) JP 2010 11 30 2010267836
(72) YAMANAKA, Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SHIMADA, Takaaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OHASHI, Naoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/496 **EN E-913658** 2017 08 02 **2526914**
(86) JP11051124 2011 01 21 2011734776

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEG-WINDELARTIKEL
(30) JP 2010 01 21 2010011403
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMASHITA, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/532 **EN E-913659** 2017 08 02 **2949299**
2014 05 27 2014170107

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Saugfähiger Kern mit saugfähiger Materialstruktur
(72) Bianchi, Ernesto Gabriel, 65824 Schwalbach am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
(72) Jackels, Hans Adolf, 53881 Euskirchen, c/o Procter & Gamble Manufacturing GmbH, Industriepark am Silberberg, Procter & Gamble Strasse (DE)

A61F 13/532 **EN E-913660** 2017 08 02 **2949300**
2014 05 27 2014170110

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Saugfähiger Kern mit saugfähiger Materialstruktur
(72) Bianchi, Ernesto Gabriel, 65824 Schwalbach am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
(72) Jackels, Hans Adolf, 53881 Euskirchen, c/o Procter & Gamble Manufacturing GmbH, Industriepark am Silberberg, Procter & Gamble Strasse (DE)

A61F 13/533 **EN E-913661** 2017 08 02 **2417952**
2011 08 12 2011177507

(73) Johnson & Johnson do Brasil Industria e Comercio de Produtos Para Saude Ltda., CEP 12237-350 Sao Paulo, Rodovia Presidente Dutra KM-154, Sao Jose dos Campos (BR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines faserigen Artikels
(30) US 2010 08 12 855077
(30) US 2010 08 12 855070
(72) Alkmin, Marco Antonio, 12232-090 Sao Paulo, Rosaria Rodrigues-Alonso N. 83, Sao Jose dos Campos (BR)
(72) Cau, Jose Francisco, 12242-170 Sao Paulo, Av. Paul Harris 700 Jardim das Colinas Sao Jose dos Campos (BR)
(72) Coutinho, Jose Manoel Soares, Sao Paulo, Dona Chiquinta de Mattos No. 140 Taubate Quiririm (BR)
(72) Hernandez, Francisco J. V., 12242-530 Sao Paulo, Rua Joao Bicudo 127 Jardim Esplanada II Sao Jose dos Campos (BR)
(72) Rimoli, Francisco Antonio, 08735-420 Sao Paulo, Rua Francisco Martins Feitosa 235 Casa 11 Mogi das Cruzes (BR)
(72) Neto, Francisco Savastano, Sao Paulo, Rua Alvaro Periera 1232-Chacaras Catagua Taubate (BR)

A61F 13/62 **EN E-913662** 2017 08 02 **2866763**
(86) SE12050735 2012 06 28 2012879769

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) EINWEGGÜRTEL MIT ABNEHMBAREM KLETTVERSCHLUSS
(72) NORDLINDER, Jesper, 431 59 Mölndal, Eklanda Slätt 62 (SE)
(72) HERMANSSON, Kent, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)

A61G 5/10 **EN E-913663** 2017 08 02 **3011940**
2015 10 08 2015460094

(73) REAC Poland sp. z o.o., 97-300 Piotrkow Trybunalski, ul. Sulejowska 45 (PL)
(54) WAGENHEBER, INSBESONDERE ZUM WECHSEL DER POSITION DES SITZUNTERGESTELLS IN EINEM ROLLSTUHL
(30) PL 2014 10 21 40987314
(72) Lykkegaard, Frank, MC98000, 17th Annonciade, Ave de Annonciade 1706 (MC)

A61G 7/012 **EN E-913664** 2017 08 02 **2696833**
(86) CA12050232 2012 04 11 2012770576

(73) Usine Rotec Inc., Baie-du-Febvre, Québec J0G 1A0, 125 rue de l'Église (CA)
(54) MÖBELSTÜCK, Z. B. EIN VERSTELLBARES BETT, MIT VERSTELLBARER PLATTFORM
(30) US 2011 04 11 201161473968 P
(72) JUTRAS, Robert, Baie-du-Febvre Québec J0G 1A0, 125 rue de l'Église (CA)

A61G 7/10 **DE E-913665** 2017 08 02 **2959874**
2015 06 18 2015172772

(73) Leonair GmbH, 71229 Leonberg, Uhlandstrasse 21 (DE)
(54) PATIENTENAUFSTEHHILFE
(30) DE 2014 06 23 102014108755
(72) Zeeb, Lothar, 71229 Leonberg, Uhlandstraße 21 (DE)

A61G 13/04 **DE E-913666** 2017 08 02 **2962673**
2015 06 09 2015171179

(73) Maquet GmbH, 76437 Rastatt, Kehler Straße 31 (DE)
(54) OPERATIONSTISCHSÄULE FÜR EINEN OPERATIONSTISCH
(30) DE 2014 07 04 102014109375
(72) Koch, Guido, 76149 Karlsruhe, An der Trift 1 (DE)

A61G 13/06 **DE E-913667** 2017 08 02 **3003240**
(86) EP14061666 2014 06 05 2014736301

(73) Maquet GmbH, 76437 Rastatt, Kehler Straße 31 (DE)
(54) OPERATIONSTISCHSYSTEM
(30) DE 2013 06 06 102013105825
(72) RUCH, Jürgen, 77652 Offenburg, Franz-Volk-Straße 26 (DE)
(72) BÜRSTNER, Markus, 76137 Karlsruhe, Marienstraße 105 (DE)
(72) BÖSKE, Winfried, 76135 Karlsruhe, Rolandstraße 7 (DE)
(72) RATHMANN, Dorothee, 77815 Bühl, Obervogt-Häfelin-Straße 47a (DE)
(72) SCHMOLL, Sebastian, 76437 Rastatt, Schilfstraße 6 (DE)
(72) KOBUß, Matthias, 76593 Gernsbach, Ludwig-Dill-Straße 13 (DE)
(72) BAMOUNI, Bapio, 76287 Rheinstetten, Albgaustraße 43a (DE)
(72) KOTTMANN, Heiko, 76437 Rastatt, Beim Friedhof 7 (DE)

A61G 13/10 **DE E-913668** 2017 08 02 **2811961**
(86) EP13052408 2013 02 07 2013707565

(73) Maquet GmbH, 76437 Rastatt, Kehler Straße 31 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM MANUELLEN ENTRIEGELN EINES MIT EINER LAST BEAUFSCHLAGBAREN HALTEMECHANISMUS
(30) DE 2012 02 07 102012100970
(72) WYSLUCHA, Ulrich, 76356 Weingarten, Hirschstraße 4 (DE)
(72) SINGER, Markus, 73207 Plochingen, Beethovenstraße 40/1 (DE)
(72) GANTKE, Reinhard, 72663 Großbettlingen, Ahornweg 45 (DE)
(72) HOPFENGART, Hans-Jörg, 73773 Aichwald, Strümpfelbacher Straße 21 (DE)

A61G 17/08 **EN E-913669** 2017 08 02 **2988718**
(86) EP14058301 2014 04 24 2014724655

(73) Plásticos Hidrosolubles, S.l., 46138 - Rafelbuñol - Valencia, Miguel Angel Blanco 46 - 52 Pol. Ind. L'Horteta (ES)
(54) UMWELTFREUNDLICHER SARG
(30) EP 2013 04 24 13382151
(72) MORENO, Elena, E-46138 Rafelbuñol, Plásticos Hidrosolubles S.L. Miguel Angel Blanco 46 - 52 Pol. Ind. L´Horteta (ES)

A61H 3/04 **FR E-913670** 2017 08 02 **2616035**
(86) EP11070499 2011 11 18 2011784674

(73) Safe Step and Walk Movement, 31520 Ramonville Saint Agne, 10 Avenue de l'Europe Parc technologique du Canal (FR)
(54) STÜTZENDE GEHHILFE
(30) FR 2010 11 18 1004492
(72) IZARD, Philippe, 31100 Toulouse, 66 chemin de Salinié (FR)
(72) ESCOURROU, Hervé, 31270 Villeneuve Tolosane, 15 place de Provence (FR)

A61J 11/00 **DE E-913671** 2017 08 02 **2293758**
(86) CH09000194 2009 06 09 2009761233

(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
(54) Saugnippeleinheit
(30) CH 2008 06 12 897082008
(30) CH 2009 02 06 174092009
(72) PFENNIGER, Erich, CH-6030 Ebikon, Obfalken 23 (CH)
(72) RIGERT, Mario, CH-6033 Buchrain, Unterdorfstrasse 7a (CH)
(72) VISCHER, Peter, CH-6403 Küssnacht am Rigi, Seeburgstrasse 13 (CH)
(72) MITOULAS, Leon, CH-6330 Cham, Herrenmattstrasse 7 (CH)

A61K 6/027 **EN E-913672** 2017 08 02 **2687200**
2009 06 01 2013004095

(73) DENTSPLY International Inc., York, PA 17405-0782, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) Integriertes Porzellansystem für eine Zahnprothese
(30) US 2008 05 30 156169
(72) Chu, Christopher, West Windsor, NJ 08550, 4 Yellowstone Drive (US)
(72) Banasiak, Slawomir, Kearny, NJ 07032, 628 Belgrove Drive (US)
(72) Shtessel-Nemzer, Victoriya, Newton, PA 18940, 2 North Lancaster Lane (US)

A61K 8/02 **EN E-913673** 2017 08 02 **2509561**
(86) US10059441 2010 12 08 2010793387

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) PORÖSES, LÖSLICHES FESTSTOFFSUBSTRAT UND OBERFLÄCHENHAFTENDE BESCHICHTUNG MIT WASSEREMPFINDLICHEN WIRKSTOFFEN
(30) US 2009 12 08 267698 P
(72) GLENN, Robert, Wayne, Liberty Township Ohio 45044, 7930 Royal Fern Court (US)
(72) KAUFMAN, Kathleen Mary, Cincinnati Ohio 45247, 5188 Castlebrook Court (US)
(72) DUNBAR, James Charles, Morrow Ohio 45152, 7096 Misty Meadow Lane (US)
(72) GARDLIK, John Michael, Cincinnati Ohio 45231, 9109 Millcliff Drive (US)
(72) MURPHY, Bryan Patrick, Loveland Ohio 45140, 974 Arnold Palmer Drive (US)

A61K 8/02 **EN E-913674** 2017 08 02 **2661276**
(86) US11066728 2011 12 22 2011855190

(73) Revance Therapeutics, Inc., Newark, CA 94560, 7555 Gateway Boulevard (US)
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BOTULINUS TOXIN UND EIN FARBSTOFF
(30) US 2011 01 07 201161430868 P
(72) WAUGH, Jacob, San Francisco California 94105, 425 First Street, 1805 (US)
(72) RUEGG, Curtis, Redwood City California 94062, 826 Shepard Way (US)

A61K 8/19 **EN E-913675** 2017 08 02 **2613756**
(86) EP11053741 2011 03 11 2011707437

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment London (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ZAHNPFLEGE
(30) WO 2010 09 10 PCT/CN2010/001395
(72) DENG, Yan, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) DING, Guanjun, Shanghai 200050, 1295 Dingxi Road (CN)
(72) LI, Xiaoke, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone (CN)

A61K 8/25 **EN** **E-913676** 2017 08 02 **2739258**
(86) EP12065163 2012 08 02 2012745469

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) NICHTWÄSSRIGE MUNDPFLEGEMITTEL
(30) EP 2011 08 03 11176458
(72) ASHCROFT, Alexander, Thomas, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) BRIGNOLI, Cinzia, I-26841 Casalpusterlengo, Unilever Italy Holdings Srl Via Lever Gibbs 3 (IT)
(72) CASERINI, Claudia, I-26841 Casalpusterlengo, Unilever Italy Holdings Srl Via Lever Gibbs 3 (IT)
(72) RAVIDA, Nunziatino, I-26841 Casalpusterlengo, Unilever Italy Holdings Srl Via Lever-Gibbs 3 (IT)
(72) RUSTIONI, Andrea, I-26841 Casalpusterlengo, Unilever Italy Holdings Srl Via Lever Gibbs 3 (IT)
(72) SALTELLI, Roberta, I-26841 Casalpusterlengo, Unilever Italy Holdings Srl Via Lever Gibbs 3 (IT)

A61K 8/25 **EN** **E-913677** 2017 08 02 **2931221**
(86) US12069849 2012 12 14 2012814062

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) HYDROGELZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BLEICHEN DER ZÄHNE
(72) FEI, Lin, Kendall Park, New Jersey 08824, 91 Stillwell Road (US)
(72) MANDADI, Prakasarao, Flemington, New Jersey 08822, 4 Kentview Court (US)
(72) CHOPRA, Suman, Monroe, New Jersey 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)

A61K 8/29 **EN** **E-913678** 2017 08 02 **2648682**
(86) US10059156 2010 12 07 2010793100

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MUND- UND KÖRPERPFLEGE ENTHALTEND ZINKHALTIGE FILME
(72) WON, Betty, New Brunswick New Jersey 08901, 5 Dennis Street Apt. 206 (US)
(72) PIMENTA, Paloma, Staten Island New York 10306, 3528A Amboy Road (US)
(72) PILCH, Shira, Highland Park New Jersey 08904, 909 South Park Avenue (US)
(72) MASTERS, James, Ringoes New Jersey 08551, 1 Stephen Court (US)
(72) HASSAN, Mahmoud, Somerset New Jersey 08873, 34 Castleton Avenue (US)
(72) GU, Ben, East Brunswick New Jersey 08816, 9 Lorraine Court (US)

A61K 8/30 **EN** **E-913679** 2017 08 02 **2244690**
(86) US08079534 2008 10 10 2008837020

(73) Therametics, Llc, Oklahoma City, OK 73104, 655 Research Parkway Suite 546 (US)
(54) Topische Zusammensetzungen zur Behandlungen von entzündlichen Erkrankungen und Leiden
(30) US 2007 10 10 998345 P
(30) US 2008 05 05 126478
(72) FULLER, Bryan, B., Edmond OK 73034, 705 Heatherstone Rd. (US)

A61K 8/34 **FR** **E-913680** 2017 08 02 **2512415**
(86) FR10052705 2010 12 14 2010805802

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TENSID, EINEM FLÜSSIGEN FETTALKOHOL UND EINEM NICHTIONISCHEN ASSOZIATIVEN POLYMER SOWIE KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) FR 2009 12 17 0959124
(30) US 2009 12 23 289632 P
(72) MATHONNEAU, Estelle, F-75010 Paris, 3 rue Saint Laurent (FR)

A61K 8/34 **EN** **E-913681** 2017 08 02 **2854748**
(86) IB13054608 2013 06 04 2013739807

(73) General Topics S.R.L., 25087 Salo (Brescia), Via Lungolago Zanardelli 32 (IT)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTENTZÜNDUNGEN UND VERWANDTEN SYNDROMEN
(30) IT 2012 06 04 BS20120093
(72) DE PAOLI AMBROSI, Gianfranco, I-25087 Salò (BS), Via Cure di Lino 32 (IT)

A61K 8/39 **DE** **E-913682** 2017 08 02 **2814453**
(86) EP13052425 2013 02 07 2013705121

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen (DE)
(54) MISCHETHER ALS VASELINE-ERSATZ
(30) US 2012 02 17 201261599966 P
(30) EP 2012 02 17 12155966
(72) DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Str. 45 (DE)
(72) KEMPERS, Peter, 41189 Mönchengladbach, Kurt-Jacobi-Str. 105 (DE)
(72) KAWA, Rolf, 40789 Monheim, Fontanestr. 28 (DE)
(72) BRÜNING, Stefan, 40593 Düsseldorf, Humperdinckstr. 5 (DE)
(72) MILARDOVIC, Jadranka, 40591 Düsseldorf, Mendelstr. 100 (DE)
(72) BECKEDAHL, Burkhard, 40589 Düsseldorf, Bonner Str. 20a (DE)
(72) MAHNKE, Eike, Ulf, 42553 Velbert, Thoedor-Körner-Str. 18 (DE)
(72) KRÜPPEL, Heinz-Josef, 41515 Grevenbroich, Am Limpertzhof 6 (DE)

A61K 8/39 **EN** **E-913683** 2017 08 02 **2839827**
(86) ES13070237 2013 04 15 2013727957

(73) Kao Corporation, S.A., 08210 Barbera del Valles - Barcelona, Puig dels Tudons 10 Centre Industrial Santiga (ES)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG ODER BEFEUCHTUNG DER HAUT
(30) ES 2012 04 16 201200412
(72) CASTÁN BARBERÁN, Pilar, E-08210 Barberá del Vallés - Barcelona, Kao Corporation S.A. Puig dels Tudons 10 (ES)
(72) RODRÍGUEZ COSTERO, Judit, E-08210 Barberá del Vallés - Barcelona, Kao Corporation S.A. Puig dels Tudons 10 (ES)

A61K 8/39 **EN** **E-913684** 2017 08 02 **2921162**
(86) JP13080066 2013 11 07 2013854887

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSVERBINDUNG
(30) JP 2012 11 14 2012250130
(72) MURATA, Takeshi, Kanagawa 2500002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28 Kotobukicho 5-chome, Odawara-shi (JP)
(72) YAMADA, Kenichi, Kanagawa 2500002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28 Kotobukicho 5-chome Odawara-shi (JP)

A61K 8/44 **EN** **E-913685** 2017 08 02 **2346485**
(86) FI09050830 2009 10 15 2009748361

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) VERWENDUNG VON BETAIN
(30) FI 2008 10 15 20085971
(30) US 2008 10 15 105620 P
(72) JUTILA, Kirsti, FI-02170 Espoo, Rantapolku 2 B 10 (FI)

A61K 8/49 **EN** **E-913686** 2017 08 02 **2559426**
(86) JP11058979 2011 04 11 2011768811

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(54) WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSVERBINDUNG
(30) JP 2011 04 08 2011086012
(30) JP 2010 04 13 2010092261
(72) NAGARE, Yuko, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/49 **EN** **E-913687** 2017 08 02 **2678079**
(86) US12025371 2012 02 16 2012705952

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) OXIDATIVE FÄRBEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM 1-HEXYL-/HEPTYL-4,5-DIAMINOPYRAZOL UND EINEM BENZO-[1,3-]DIOXOL-5-YL-AMIN SOWIE DERIVATEN DAVON
(30) US 2011 02 22 201161445275 P
(72) LIM, Muill, Chuncheon-si Kangwon-do 200-775, 1008-802 Beong-gil 47 Seungigol-gil (KR)
(72) MURPHY, Bryan, Patrick, Loveland Ohio 45140, 974 Arnold Palmer Drive (US)
(72) POPP, Margaret, Ann, Cincinnati Ohio 45252, P&G MVIC 11810 East Miami River Road (US)
(72) SUTTON, Richard, Matthew Charles, Cincinnati Ohio 45249, 12141 Paulmeadows Drive (US)
(72) ZHANG, Guiru, Lebanon Ohio 45036, 3657 Avalon Trail (US)

A61K 8/73 **EN** **E-913688** 2017 08 02 **2522337**
2012 05 10 2012167497

(73) ROTTAPHARM S.P.A., 20122 Milano, Galleria Unione 5 (IT)
(54) Hyaluronsäureester, ihre Herstellung und Verwendung in der Dermatologie
(30) IT 2011 05 13 TO20110428
(72) Rovati, Lucio Claudio, I-20052 MONZA (Monza e Brianza), Via Ramazzotti 1 (IT)

A61K 8/81 **EN** **E-913689** 2017 08 02 **2670384**
(86) US12030820 2012 03 28 2012712050

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2011 03 31 201161470122 P
(72) WANG, Miao, Schwenksville, PA 19473, 4740 Macgregor Drive (US)

A61K 8/81 **EN** **E-913690** 2017 08 02 **2809298**
(86) EP13051700 2013 01 29 2013703353

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAARZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER RHEOLOGIE
(30) EP 2012 01 31 12305117
(72) BLONDEL, Frédéric, Jean-Michel, 42600 Lezigneux, 8 route de Vidrieux (FR)
(72) ROBERTS, Christopher, John, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)

A61K 8/84 **EN E-913691** 2017 08 02 **2723308**
(86) EP12062100 2012 06 22 2012732596

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM SPEZIELLEN AMPHOTEREN POLYMER UND MINDESTENS EINEM SPEZIELLEN KONDITIONIERER
(30) FR 2011 06 23 1155555
(30) FR 2011 06 23 1155584
(30) FR 2011 06 23 1155556
(30) US 2011 08 29 201161528615 P
(30) US 2011 08 29 201161528606 P
(30) US 2011 08 29 201161528715 P
(72) MERALLI, Sabina, F-94260 FRESNES, 16 avenue du 8 mai 1945 rue Jean Jaurès (FR)
(72) FALLOU, Bénédicte, F-95220 Herblay, 85 rue Traversière (FR)
(72) LESCH, Sandie, F-75011 Paris, 51 rue de la Roquette (FR)

A61K 8/97 **EN E-913692** 2017 08 02 **2613764**
(86) US11051066 2011 09 09 2011758339

(73) ISP Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road (US)
(54) BIOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FICUS-SERUMFRAKTION UND VERFAHREN ZUR MINDERUNG DES ERSCHEINUNGSBILDES VON HYPERPIGMENTIERUNG DER HAUT
(30) US 2010 09 10 381442 P
(72) KOGANOV, Michael, White Plains New York 10603, 21 Lake Street Apt. 4-E (US)

A61K 9/00 **DE E-913693** 2017 08 02 **2007349**
(86) EP07053333 2007 04 04 2007727802

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) AEROSOLSUSPENSIONSFORMULIERUNGEN MIT TG 227 EA ODER TG 134 A ALS TREIBMITTEL
(30) DE 2006 04 11 102006017320
(72) HOELZ, Hubert, 55413 Oberheimbach, Am Sonnenhang 36 (DE)
(72) MANN, Mariola, 55411 Bingen, Gert-W. Schulze-Strasse 20c (DE)
(72) SCHMELZER, Christel, 55218 Ingelheim Am Rhein, Welfenstrasse 14 (DE)
(72) SCHMIDT, Friedrich, 55218 Ingelheim Am Rhein, Feierabendweg 2 (DE)
(72) WEIL, Hans-Hermann, 55599 Gau-bickelheim, Am Roemer 2 (DE)

A61K 9/00 **EN E-913694** 2017 08 02 **2363113**
2007 12 04 2011165824

(73) Supernus Pharmaceuticals, Inc., Rockville, MD 20850, 1550 East Gude Drive (US)
(54) Topiramat-Formulierungen für verstärkte unmittelbare Freisetzung
(30) US 2006 12 04 872497 P
(72) Liang, Likan, Boyds, MD 20841, 22014 White Trellis Lane (US)
(72) Bhatt, Padmanabh, Rockville, MD 20850, 2281 Glenmore Terrace (US)
(72) Wang, Hua, Clarksville, MD 21029, 5761 Whistling Winds Walk (US)

A61K 9/00 **EN E-913695** 2017 08 02 **2925293**
(86) GB13052939 2013 11 08 2013792728

(73) Hovione Scientia Limited, Ringaskiddy, Co. Cork, Loughbeg (IE)
(54) TOPISCHE TETRACYCLINFORMULIERUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN
(30) PT 2012 11 27 12106679
(72) SALMAN, Mohammad, Princeton, New Jersey 08540, 12 Jackson Avenue (US)
(72) ANGEL, Arturo, Santa Rosa, California 95409, 4953 Sheleen Court (US)
(72) SWAMINATHAN, Vijaya, San Francisco, California 95409, 358 22nd Avenue Apt 1 (US)

A61K 9/00 **EN E-913696** 2017 08 02 **2928453**
(86) IL13051006 2013 12 05 2013824034

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram (IL)
(54) WIRKSTOFFHALTIGES NANOPORÖSES SUBSTRAT MIT ERKENNUNGSFREISETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN
(30) US 2012 12 05 201261733611 P
(30) US 2013 08 14 201361865783 P
(72) WILLNER, Itamar, 90805 Mevasseret Zion, 12 Hashalom Street (IL)
(72) ZHANXIA, Zhang, 9670406 Jerusalem, 11 Guatemala Street (IL)
(72) BALOGH, Dora, 98310 Maale Adumim, 109/2 HaNechalim Street (IL)

A61K 9/06 **FR E-913697** 2017 08 02 **2819647**
(86) IB13051536 2013 02 26 2013720033

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut Regional du Cancer de Montpellier, F-34298 Montpellier Cedex 5, Parc Euromédecine 31, rue de la Croix Verte PB 505 (FR)
(73) Université Montpellier 1, 34967 Montpellier Cedex 2, 5 boulevard Henri IV (FR)
(54) POLY (N ACRYLOYL GLYCINAMIDE) IN ASSOZIATION MIT WENIGSTENS EINEM WIRKSTOFF
(30) FR 2012 02 27 1251765
(72) BOUSTTA, Mahfoud, F-34570 Pignan, 9 rue des Casernes (FR)
(72) COLOMBO, Pierre-Emmanuel, F-34830 Clapiers, 7 rue André Chamson (FR)
(72) VERT, Michel, F-34170 Castelnau-le-Lez, 8 rue du Maréchal Lefebvre (FR)

A61K 9/14 **EN E-913698** 2017 08 02 **2283818**
2001 11 30 2010185643

(73) Vectura Limited, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, 1 Prospect West (GB)
(54) Herstellungsverfahren für Partikel zur Verwendung in einer Arrzneizusammensetzung
(30) GB 2000 11 30 0029261
(30) GB 2000 12 19 0030946
(30) GB 2001 10 05 0124010
(30) WO 2001 04 09 PCT/GB01/01606
(72) Staniforth, John, Nicholas, Bath BA2 7BG, The Byre Claverton (GB)
(72) Green, Matthew, Michael, James, Caterham, Surrey Surrey CR3 5FD, Vectural Limited 5 St Lawrence Way (GB)
(72) Morton, David, Alexander, Vodden, Bath Bath and North East Somerset BA2 4QR, Vectura Limited 2nd Floor Flat Linsley House Beechen Cliff House (GB)

A61K 9/14 **EN E-913699** 2017 08 02 **2303232**
(86) EP09056285 2009 05 25 2009753848

(73) INKE, S.A., 08755 Bastellbisball - Barcelona, Argent, 1 Pol. Ind. Can Pelegrí (ES)
(54) Mikronisierbare Form von Salmeterolxinafoat
(30) EP 2008 05 26 08156932
(30) US 2008 05 30 57816 P
(72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 Sant Feliu de Llobregat - Barcelona, Pí i Margall 7 1 (ES)
(72) HUGUET CLOTET, Juan, E-08970 Sant Joan Despí - Barcelona, Riera d'en Nofre 11 6A (ES)

A61K 9/14 **EN E-913700** 2017 08 02 **2661254**
(86) US12020160 2012 01 04 2012732323

(73) Hospira, Inc., Lake Forest, Illinois 60045, 275 North Field Drive (US)
(54) SPRÜHTROCKNUNGS-VANCOMYCIN
(30) US 2011 01 05 201161429844 P
(72) FRAGALE, Cynthia, Kenosha WI 53142, 15828 104th Street (US)
(72) BRUECK, Daniel, Highwood IL 60040, 54 Westover Road (US)

A61K 9/16 **EN E-913701** 2017 08 02 **2691083**
(86) EP12055736 2012 03 29 2012711399

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON SITAGLIPTIN
(30) SI 2011 03 29 201100115 P
(72) PRESKAR, Maja, 8270 Krsko, Bohoriceva 15 (SI)
(72) KROSELJ, Vesna, 8000 Novo mesto, Ragovska 15b (SI)
(72) TROST, Sabina, 1330 Kocevje, Ljubljanska cesta 31 (SI)
(72) HVALEC, Lucija, 8000 Novo mesto, Seidlova cesta 62 (SI)
(72) KLJAJIC, Alen, 3000 Celje, Smrekarjeva ulica 4 (SI)
(72) BUKOVEC, Polona, 8000 Novo mesto, Knezova ulica 18 (SI)

A61K 9/20 **EN E-913702** 2017 08 02 **1702917**
(86) JP04019553 2004 12 27 2004807908

(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku (JP)
(54) AMIDDERIVAT UND MEDIZIN
(30) JP 2003 12 25 2003431398
(72) ASAKI, Tetsuo, Uji-shi, Kyoto 611-0041, Asahi Plaza Uji, 6-1, Makishimacho Tsukiyo (JP)
(72) SUGIYAMA, Yukiteru, Kyoto-shi, Kyoto 608-8182, 1-2C, Nippon shinyaku Yamashina-shataku 39, Oyake Sakanotsuji-cho Yamashina-ku (JP)
(72) SEGAWA, Jun, Nara-shi, Nara 631-0806, 4-16, Suzaku 1-chome (JP)

A61K 9/20 **EN E-913703** 2017 08 02 **2367538**
(86) EP09008639 2009 12 03 2009764462

(73) Astellas Deutschland GmbH, 80992 München, Georg-Brauchle-Ring 64-66 (DE)
(54) FESTE DOSIERUNGSFORMEN VON BENDAMUSTIN
(30) EP 2008 12 03 08020996
(72) COLLEDGE, Jeffrey, 2300 AH Leiden, Astellas Pharma Europe BV PO Box 344 (NL)
(72) OLTHOFF, Margaretha, 2300 AH Leiden, Astellas Pharma Europe BV PO Box 344 (NL)
(72) OUATAS, Taoufik, 2300 AH Leiden, Astellas Pharma Europe BV PO Box 344 (NL)
(72) PATZAK, Ulrich, 2300 AH Leiden, Astellas Pharma Europe BV PO Box 344 (NL)
(72) PROFITLICH, Thomas Alfred, 2300 AH Leiden, Astellas Pharma Europe BV PO Box 344 (NL)

A61K 9/20 **EN E-913704** 2017 08 02 **2826467**
2011 12 21 2014186658

(73) Purdue Pharma L.P., Stamford, CT 06901, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(54) Gekapselte manipulationssichere Darreichungsformen mit gesteuerter Freisetzung
(30) US 2010 12 22 201061426306 P
(72) Huang, Haiyong Hugh, Princeton Junction, NJ New Jersey 08550, 5 Millar Court (US)

A61K 9/20 **EN E-913705** 2017 08 02 **2965750**
2014 07 11 2014176821

(73) Azanta Danmark A/S, 2500 Valby, Gearhalsvej 1 (DK)

(54) Misoprostoldispergierbare Tablette

(72) Selvaraj, Sekar, 630101 Tamilnadu, 2/5, Madha Nagar, Athangudi post Sivagangai district (IN)
(72) Elumalai, Baskar, 604502 Tamilnadu, 707, Pulianthoppu Village, Mazhaiyur Post Tirvanamalai district (IN)
(72) Arunachalam, Malaiarasan, 600004 Tamilnadu, No. 8/12 Karpagambal Nagar Mylapore, Chennai (IN)
(72) Venugopal, Prabhakaran, 600 117 Tamilnadu, C3, Saranya Apartments, Muthiah Nagar, Nanmangalam, Chennai (IN)

A61K 9/24 **EN E-913706** 2017 08 02 **2568972**
(86) KR11003549 2011 05 13 2011780838

(73) Hanmi Science Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-813, 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG IN FORM ZWEISCHICHTIGER TABLETTEN MIT EINEM HMG-COA-REDUKTASEHEMMER UND IRBESARTAN
(30) KR 2010 06 08 20100053782

(30) KR 2010 05 14 20100045636

(72) KIM, Yong Il, Suwon-si Gyeonggi-do 442-718, Jinheung Apt. 147-2201 Hwaseo-dong Paldal-gu (KR)
(72) NA, Young Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, 101-ho, 688-2 Hwaseo-dong Paldal-gu (KR)
(72) KIM, Min Jung, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, Hanyang Apt. 809-2502 Sanbon-dong (KR)
(72) KIM, Young-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-704, LG Village 209-706 Geumgok-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) PARK, Jae Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, Dongsin Apt. 311-404 Cheongmyeongmaeul Youngtong-dong Youngtong-gu (KR)
(72) WOO, Jong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, Cheoncheon Prugio Apt. 120-2303 Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)

A61K 9/50 **EN E-913707** 2017 08 02 **2437736**
(86) EP10003783 2010 06 07 2010730357

(73) EryDel S.p.A., 61029 Urbino (PU), Via Sasso 36 (IT)

(54) ARZNEIABGABESYSTEME

(30) GB 2009 06 05 0909754

(72) Magnani, Mauro, 61029 Urbino (PU), Via Ca Adelia 6 (IT)

(72) Rossi, Luigia, 61029 Urbino (PU), Via G. Santi 2 (IT)

(72) Biagiotti, Sara, 61010 Tavullia (PU), Via G. Donizetti 24/A (IT)

(72) Bianchi, Marzia, 61034 Fossombrone (PU), Via F. L. Rinaldi (IT)

A61K 31/03 **EN E-913708** 2017 08 02 **2627322**
(86) US11055902 2011 10 12 2011773158

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(73) University of Maryland, College Park, College Park, Maryland 20742-1001, Office of Technology Commercialization 0133 Cole Student Activities Building (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GIARDIASIS
(30) US 2010 10 12 392096 P

(30) US 2010 11 09 411509 P

(72) CHEN, Catherine, Germantown, MD 20874, 13313 Dovedale Way Apt. P (US)
(72) AUSTIN, Chrisopher, P., Potomac, MD 20854-2835, 11801 Trailridge Drive (US)
(72) ZHENG, Wei, Potomac, MD 20854, 10838 Hillbrooke Lane (US)
(72) MARUGAN, Juan, Jose, Gaithersburg, MD 20878, 16500 Apache Lane (US)
(72) SOUTHALL, Noel, Chevy Chase, MD 20815, 2627 East West Hwy (US)
(72) GALKIN, Andrey, Germantown, MD 20874, 19010 Steeple Place (US)
(72) KULAKOVA, Liudmila, Germantown, MD 20874, 19010 Steeple Place (US)
(72) HERZBERG, Osnat, Rockville, MD 20850, 13409 Valley Drive (US)

A61K 31/045 **EN E-913709** 2017 08 02 **2749276**
(86) CN11081153 2011 10 22 2011871448

(73) Dongguan Mathematical Engineering Academy of Chinese Medicine Guangzhou University of Chinese Medicine, Dongguan, Guangdong 523808, The Third Floor No.16 Building of Songke Garden Dongguan SSL National Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
(54) VERWENDUNG VON PATSCHULIALKOHOL BEI DER HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS GEGEN HELICOBACTER PYLORI
(30) CN 2011 08 26 201110249038

(72) LAI, Xiaoping, Dongguan Guangdong 523808, The Third Floor No.16 Building of Songke Garden Dongguan SSL National Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
(72) SU, Ziren, Dongguan Guangdong 523808, The Third Floor No.16 Building of Songke Garden Dongguan SSL National Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
(72) CHEN, Jiannan, Dongguan Guangdong 523808, The Third Floor No.16 Building of Songke Garden Dongguan SSL National Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
(72) LI, Yucui, Dongguan Guangdong 523808, The Third Floor No.16 Building of Songke Garden Dongguan SSL National Hi-tech Industrial Development Zone (CN)
(72) HE, Jingjin, Dongguan Guangdong 523808, The Third Floor No.16 Building of Songke Garden Dongguan SSL National Hi-tech Industrial Development Zone (CN)

A61K 31/05 **EN E-913710** 2017 08 02 **2674155**
2013 06 13 2013171794

(73) Noos S.r.l., 00181 Roma, Via Campello sul Clitunno 34 (IT)

(54) Assoziation von Resveratrol und Carboxymethylglucan

(30) IT 2012 06 13 RM20120275

(72) Moretti, Giancarlo, 00181 Rome, Via Campello sul Clittunno 34 (IT)

(72) Mosca, Luciana, 00178 Rome, Via Ardeatina 590 (IT)

A61K 31/167 **EN E-913711** 2017 08 02 **2480217**
(86) US10049971 2010 09 23 2010761100

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) HERSTELLUNG EINES KAUGUMMIPRODUKTS MIT RADIOFREQUENZ
(30) US 2009 09 24 245315 P
(30) US 2010 09 22 887582
(30) US 2010 03 17 314629 P
(30) US 2009 10 28 255582 P
(30) US 2010 06 24 358167 P
(72) KOLL, Gregory, E., Hillsborough NJ 08844, 314 Thatcher Terrace (US)
(72) SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, 209 Woods Road (US)
(72) LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, 750 East Cherry Road (US)
(72) KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, 5 Perry Lane (US)
(72) BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, 47 Long Ridge Road (US)
(72) CHEN, Jen-chi, Morrisville 19067, 80 Annamarie Drive (US)
(72) OLSSON, Rolland, Gantofta S-253 73, Saffransgatan 5 (SE)
(72) SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, 79 Colts Gait Road (US)

A61K 31/17 **EN E-913712** 2017 08 02 **2289872**
2005 06 07 2010075691

(73) University of Tennessee Research Foundation, Knoxville, TN 37996-4122, 211 Conference Center Building 600 Henley Street (US)
(54) Medizinische Verwendungen von einem selektiven Androgen-Rezeptor-Modulator
(30) US 2004 06 07 861923
(30) US 2004 06 09 863524
(30) US 2004 10 12 961380
(72) Dalton, James T., Ann Arbor, MI 48103, 3477 Wagner Woods Court (US)
(72) Miller, Duane D., Collierville, TN 38017, 1646 Forsythe Trail (US)
(72) Veverka, Karen, A., Cordova, Tennessee 38018, 669 Featherwind Cove S. (US)
(72) Kim, Juhyun, Lakeland, TN 38002, 5316 Knobby Pine Lane (US)

A61K 31/198 **EN E-913713** 2017 08 02 **2556828**
(86) JP11058365 2011 03 31 2011765816

(73) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., Naruto-shi, Tokushima 7728601, 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG VON HYPALBUMINÄMIE
(30) JP 2010 04 07 2010089077

(72) DOI Masako, Naruto-shi Tokushima 772-8601, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY INC. 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho (JP)
(72) NISHIMURA Masuhiro, Naruto-shi Tokushima 772-8601, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY INC. 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho (JP)
(72) TAMURA Nozomi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY INC. 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho (JP)

A61K 31/404 **EN E-913714** 2017 08 02 **2445497**
(86) IB10052866 2010 06 23 2010730561

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verwendung von Indol-Derivaten zur Krebsbehandlung
(30) EP 2009 06 23 09163523

(72) GUILLOU, Catherine, F-91190 Gif-sur-Yvette, 7 rue du Bois de Boulogne (FR)
(72) KOZIELSKI, Frank, Bearsden GLASGOW G61 1BW, 15 Gartconnell Road (GB)
(72) LABRIERE, Christophe, F-29200 Brest, 5 rue de Pen Ar Ch'leuz (FR)
(72) GUERITTE, Françoise, F-91190 Gif-sur-yvette, 19 allée du Néflier (FR)
(72) TCHERNIUK, Sergey, F-34293 Montpellier Cedex 5, CNRS - UMR5237 Centre de Recherche de Biochemie macromoléculaire 1919 route de Mende (FR)
(72) SKOUFIAS, Dimitrios, F-38600 Fontaine, 2 place Henri Chapays (FR)
(72) THAL, Claude, F-92330 Sceaux, 17 rue des Ecoles (FR)
(72) HUSSON, Henri-Philippe, F-78460 Chevreuse, 14 Route de Milon (FR)

A61K 31/436 **EN E-913715** 2017 08 02 **2365802**
(86) US09064044 2009 11 11 2009826677

(73) The Board of Regents,The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, San Antonio, TX 78228-0510, 6220 Culebra Road, (US)
(54) MIKROKAPSELN VON RAPAMYCIN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2008 11 11 113481 P

(72) SHARP, Zelton, Dave, San Antonio, Texas 78229-3904, c/o UT Health San Antonio, Office of Technologie Commercialization (OTC), 8403 Floyd Curl Drive, OTC - Mail Code 7746, (US)
(72) STRONG, John, R., San Antonio, Texas 78229-3904, c/o UT Health San Antonio, Office of Technologie Commercialization (OTC), 8403 Floyd Curl Drive, OTC - Mail Code 7746, (US)
(72) GALVAN, Veronica, San Antonio, Texas 78229-3904, c/o UT Health San Antonio, Office of Technologie Commercialization (OTC), 8403 Floyd Curl Drive, OTC - Mail Code 7746, (US)
(72) ODDO, Salvatore, Phoenix, AZ 85048, 14801 S. 24th Street, (US)
(72) WHEELER, Herbert, San Antonio, TX 78228-0510, c/o SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, (US)

A61K 31/44 **EN** **E-913716** 2017 08 02 **1848430**
(86) US05047203 2005 12 28 2005855717

(73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hyderabad 500 016, 7-1-27, Ameerpet (IN)
(73) De, Dibyendu, Suwanee, GA 30024, 11528 Twickham Court (US)
(54) NEUE BENZYLAMINDERIVATE ALS CETP-INHIBITOREN
(30) US 2004 12 31 640798 P
(72) BARUAH, Anima Maruti Majestic Apartment Bollaram Road, Hyderabad 500049, Andhra Pradesh, Flat 103, 1st Floor, Miyapur (IN)
(72) DE, Dibyendu, Suwanee, GA 30024, 1528 Twickham Court (US)
(72) KHANNA, Ish Kumar, Alpharetta, Georgia 30022, 520 Barnesley Lane (US)
(72) PILLARISETTI, Sivaram, Norcross, GA 30092, 4762 Grand Heron Court (US)
(72) MAITRA, Santanu, Andhra Pradesh, Hyderabad 500072, 30 Jalvayu Vihar, Kukatpally, (IN)
(72) ALEXANDER, Christopher W., Atlanta, GA 30345, 1981 Jordan Terrace NE (US)
(72) SREENU, Jennepalli, Ameerpet, Hyderabad 500016, Andhra Pradesh, Flat No 415, II Block, RBR Complex 7-1-27 (IN)
(72) DAGER, Indu, 201005 Uttar Pradesh, 909 Shalimar Garden, Ext. I Sahibabad, Ghaziabad (IN)
(72) SHAVANAS, Alikunju, Trimalgherry, Secunderabad 500 015, Plot 53/1, P&T Colony (IN)

A61K 31/495 **EN** **E-913717** 2017 08 02 **2509600**
(86) US10059778 2010 12 09 2010796233

(73) Agios Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 88 Sidney Street (US)
(54) THERAPEUTISCH AKTIVE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS MIT IDH-MUTATION
(30) US 2009 12 09 285122 P
(30) US 2010 03 12 313532 P
(72) SALITURO, Francesco G., Marlborough MA 01752, 25 Baker Drive (US)
(72) SAUNDERS, Jeffrey O., Lincoln Massachusetts 01773, 188 Tower Road (US)

A61K 31/4985 **EN** **E-913718** 2017 08 02 **3054950**
(86) PT14000028 2014 05 09 2014726443

(73) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., 2710-089 Sintra, Rua da Tapada Grande, n°, 2 Abrunheira (PT)
(54) (R)-PIRLINDOL UND DESSEN PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGEN SALZE ZUR VERWENDUNG IN DER MEDIZIN
(72) PARDAL FILIPE, Augusto Eugénio, P-1800-331 Lisboa, Rua Sargento José Paulo dos Santos N.º 8 (PT)
(72) EUFRÁSIO PEDROSO, Pedro Filipe, P-1600-075 Lisboa, Rua Joaquim Rocha Cabral N.º 14 - 9º B (PT)
(72) ALMEIDA PECORELLI, Susana Marques, P-2755-254 Alcabideche, Rua Camilo Pessanha N.º 138 Murches (PT)
(72) CASIMIRO CAIXADO, Carlos Alberto Eufrásio, P-2640-433 Mafra, Rua Sra Do Socorro N.º 5 Longo da Vila (PT)
(72) LOPES, Ana Sofia da Conceição, P-2665-364 Milharado, Travessa do Valinho N.º 3 - 1º trás-meio Póvoa da Galega (PT)
(72) DAMIL, João Carlos Ramos, P-2565-433 Torres Vedras, Rua Cidade Torres Vedras N.º 15 Ermegeira Maxial (PT)

A61K 31/4985 **EN** **E-913719** 2017 08 02 **3057589**
(86) PT14000029 2014 05 09 2014726444

(73) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., 2710-089 Sintra, Rua da Tapada Grande, n°, 2 Abrunheira (PT)
(54) (S)-PIRLINDOL ODER SEINE PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SALZE ZUR VERWENDUNG IN DER MEDIZIN
(72) PARDAL FILIPE, Augusto Eugénio, P-1800-331 Lisboa, Rua Sargento José Paulo dos Santos N.º 8 (PT)
(72) EUFRÁSIO PEDROSO, Pedro Filipe, P-1600-075 Lisboa, Rua Joaquim Rocha Cabral N.º 14 - 9º B (PT)
(72) ALMEIDA PECORELLI, Susana Marques, P-2755-254 Alcabideche, Rua Camilo Pessanha N.º 138 Murches (PT)
(72) CASIMIRO CAIXADO, Carlos Alberto Eufrásio, P-2640-433 Mafra, Rua Sra Do Socorro N.º 5 Longo da Vila (PT)
(72) LOPES, Ana Sofia da Conceição, P-2665-364 Milharado, Travessa do Valinho N.º 3 - 1º trás-meio Póvoa da Galega (PT)
(72) DAMIL, João Carlos, P-2565-433 Torres Vedras, Rua Cidade Torres Vedras N.º 15 Ermegeira Maxial (PT)

A61K 31/519 **EN** **E-913720** 2017 08 02 **2825172**
(86) EP13055448 2013 03 15 2013709253

(73) Algenis SpA, Santiago, Santa Clara 684 (Zócalo) Huechuraba (CL)
(54) PARALYTISCHE SCHALENTIER GIFT FÜR DIE BEHANDLUNG DES JUCKREIZES
(30) EP 2012 03 16 12159932
(30) US 2012 03 21 201261613601 P
(72) RUTMAN, Max, Huechuraba, Santiago, Santa Clara 684 (Zócalo) (CL)
(72) PILORGET, Jean-Jacques, Huechuraba, Santiago, Santa Clara 684 (Zócalo) (CL)
(72) STEHBERG, Jimmy, Providencia, Santiago, La Brabazón 2843 apartment 304 (CL)
(72) VANSCHEIDT, Wolfgang, 79100 Freiburg, Paula-Modersohn-Platz 3 (DE)
(72) SIGALA, Constanza, Huechuraba, Santiago, Santa Clara 684 (Zócalo) (CL)

A61K 31/547 **EN** **E-913721** 2017 08 02 **2747769**
(86) US12051687 2012 08 21 2012825781

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) 2-SPIRO-SUBSTITUIERTE IMINOTHIAZINE UND IHRE MONO- UND DIOXIDE ALS BACE-INHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 08 22 201161526049 P
(72) WU, Wen-Lian, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BURNETT, Duane, A., Bernardsville New Jersey 07924, 9 Chestnut Avenue (US)
(72) STAMFORD, Andrew, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CUMMING, Jared, N., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ASBEROM, Theodros, West Orange New Jersey 07052, 17 Stone Drive (US)
(72) BENNETT, Chad, Metuchen New Jersey 08840, 65 Hazelwood Avenue (US)
(72) SASISKUMAR, Thavalakulamgara, K., Edison New Jersey 08820, 21 Canterbury Lane (US)
(72) SCOTT, Jack, D., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61K 31/573 **EN** **E-913722** 2017 08 02 **2078032**
(86) US07082432 2007 10 24 2007871232

(73) Repros Therapeutics Inc., The Woodlands, TX 77380, 2408 Timberloch Place, B-7 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM UNTERDRÜCKEN DER ENDOMETRIALEN PROLIFERATION
(30) US 2006 10 24 862632 P
(30) US 2007 01 17 885348 P
(72) PODOLSKI, Joseph, S., The Woodlands, TX 77381, 3 Pebble Hollow Court (US)

A61K 31/70 **EN** **E-913723** 2017 08 02 **2211868**
(86) US08079802 2008 10 14 2008840441

(73) 7 Oaks Pharmaceutical Corporation, Easley, SC 29640, 161 Harry Stanley Drive (US)
(54) ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND SILIKATE ZUR BEHANDLUNG VON MELANOMA
(30) US 2007 10 15 960794 P
(30) US 2008 05 15 71754 P
(30) US 2008 08 21 90833 P
(72) STANLEY, Richard, Thomas, Easley, SC 29642, 136 Upward Way (US)
(72) STANLEY, David, Edward, Easley, SC 29642, 424 Spirit Mountain Lane (US)

A61K 31/715 **EN** **E-913724** 2017 08 02 **1565478**
(86) US03036358 2003 11 12 2003786713

(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) POLYSACCHARIDIMPFSTOFF GEGENSTAPHYLOKOKKENINFEKTIONEN
(30) US 2002 11 12 425425 P
(72) PIER, Gerald, B., Brookline, MA 02146, 21 Thorndike Street (US)
(72) MAIRA-LITRAN, Tomas, Boston, MA 02215, 31 Queensberry St. Ap 12 (US)

A61K 31/722 **EN** **E-913725** 2017 08 02 **2473042**
(86) US10047758 2010 09 02 2010814536

(73) Synedgen, Inc., Claremont, CA 91711, 1420 N. Claremont Blvd (US)
(73) Baker, Shena D., Upland, CA 91784, 2521 Wildrose Lane (US)
(73) Wiesmann, William P., Washington, DC 20007, 1231 28th Street NW (US)
(73) Townsend, Stacy, Rancho Cucamonga, CA 91730, 7758 Garnet Street (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ZERSETZUNG EINES BIOFILMS MITHILFE VON CHITOSANDERIVAT-KOMPONENTEN
(30) US 2009 09 02 239180 P
(72) BAKER, Shenda, Upland, CA 91784, 2521 Wildrose Lane (US)
(72) WIESMANN, William, P., Washington, DC 20007, 1231 28th Street NW (US)
(72) TOWNSEND, Stacy, Rancho Cucamonga, CA 91730, 7758 Garnet Street (US)

A61K 31/734 **EN** **E-913726** 2017 08 02 **2793910**
(86) US12071279 2012 12 21 2012813695

(73) Bellerophon BCM LLC, Hampton, NJ 08827, 53 Frontage Road, Third Floor P.O. Box 9001 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TEILVERNETZTEN ALGINATLÖSUNG
(30) US 2011 12 21 201161578613 P
(72) CHU, Jennifer Hsing-Chung, Ivoryton, Connecticut 06442, 78 Lynn Road (US)
(72) SHOCKEY, Joshua, Bend, Oregon 97701, 20183 Firerock Road (US)

A61K 33/00 **EN** **E-913727** 2017 08 02 **2328592**
(86) US09053946 2009 08 14 2009808647

(73) Geno LLC, Cocoa, FL 32926, 2941 Oxbow Circle (US)
(54) SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON STICKOXID
(30) US 2008 08 21 90614 P
(30) US 2009 08 13 541137
(72) FINE, David, Cocoa, FL 32926, 2941 Oxbow Circle (US)
(72) JOHNSON, Bryan, Merritt Island, FL 32953, 480 Sail Lane, Apartment 201 (US)
(72) VASQUEZ, Gregory, Cocoa, FL 32922, 105 Forest Avenue, PMB 451 (US)

A61K 36/074 EN E-913728 2017 08 02 **2604272**
(86) CN11074926 2011 05 30 2011816038

(73) Fudan University, Yangpu, Shanghai 200433, No.220, Handan Rd. (CN)
(73) Yueyang Hospital of Integrated Traditional Chinese And Western Medicine, Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, Shanghai 200437, Ganhe Road 110 (CN)
(54) EFFEKTIVE FRAKTION AUS DEM FRUCHTKÖRPER VON GANODERMA LUCIDUM, EXTRAKTIONSVERFAHREN, ANWENDUNG DAVON UND PRÄPARAT DARAUS
(30) CN 2010 08 09 201010248437
(72) ZHOU, Ping, Shanghai 200433, Handan Road 220 (CN)
(72) YANG, Hongjie, Shanghai 200437, Ganhe Road 110 (CN)
(72) TENG, Baosong, Shanghai 200433, Handan Road 220 (CN)
(72) WANG, Chendong, Shanghai 200433, Handan Road 220 (CN)

A61K 36/28 EN E-913729 2017 08 02 **2520305**
(86) CN09001573 2009 12 28 2009852695

(73) Ling, Peixue, Shandong 250101, No. 989 Xinluo Avenue Gaoxin District Jinan (CN)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SONNENBLUMENEXTRAKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(72) ZHANG, Ling, Jinan Shandong 250101, No. 989 Xinluo Avenue Gaoxin District (CN)
(72) SHAO, Chenglei, Jinan Shandong 250101, No. 989 Xinluo Avenue Gaoxin District (CN)
(72) JI, Tao, Jinan Shandong 250101, No. 989 Xinluo Avenue Gaoxin District (CN)
(72) SHANG, Lixia, Jinan Shandong 250101, No. 989 Xinluo Avenue Gaoxin District (CN)
(72) FAN, Zhiping, Jinan Shandong 250101, No. 989 Xinluo Avenue Gaoxin District (CN)
(72) LING, Peixue, Jinan Shandong 250101, No. 989 Xinluo Avenue Gaoxin District (CN)

A61K 38/16 EN E-913730 2017 08 02 **2624857**
(86) US11055130 2011 10 06 2011831608

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON TRYPTOPHANYL-TRNA-SYNTHETASEN
(30) US 2010 10 06 390555 P
(30) US 2010 10 06 390554 P
(30) US 2010 10 06 390553 P
(72) GREENE, Leslie Ann, San Diego California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle P., Cardiff California 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) HONG, Fei, San Diego California 92129, 12646 Spindletop Road (US)
(72) VASSEROT, Alain P., Carlsbad California 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) LO, Wing-Sze, Hong Kong, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate (CN)
(72) WATKINS, Jeffry D., Encinitas California 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) QUINN, Cheryl L., Minneapolis MN 55401, 408 North 1st Street No. 706 (US)
(72) MENDLEIN, John D., Encinitas California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)

A61K 38/17 EN E-913731 2017 08 02 **2563385**
(86) US11034282 2011 04 28 2011778000

(73) Oncoimmune Inc., Ann Arbor, MI 48103, 333 Parkland Plaza Suite 1000 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LÖSLICHEM CD24 ZUR BEHANDLUNG RHEUMATOIDER ARTHRITIS
(30) US 2010 04 28 329078 P
(72) ZHENG, Xincheng, Ann Arbor, MI 48103, 2411 Meadowridge Court (US)
(72) WU, Wei, Ann Arbor, MI 48103, 2106 Pauline Boulevard Apt. 104 (US)
(72) LIU, Yang, Ann Arbor, MI 48105, 4970 Red Fox Run (US)
(72) ZHENG, Pan, Ann Arbor, MI 48105, 4970 Red Fox Run (US)

A61K 38/17 EN E-913732 2017 08 02 **2781222**
2006 11 22 2014166241

(73) Acceleron Pharma, Inc., Cambridge, MA 02139, 128 Sidney Street (US)
(54) ACTIVIN-ACTRIIA ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG IN DER FÖRDERUNG VON KNOCHENWACHSTUM
(30) US 2005 11 23 739462 P
(30) US 2006 03 17 783322 P
(30) US 2006 09 15 844855 P
(72) KNOPF, John, Carlisle, MA 01741, 147 Robbins Drive (US)
(72) JASBIR, Seehra, Lexington, MA 02421-6818, 3 Lincoln Terrace (US)

A61K 38/18 EN E-913733 2017 08 02 **2526959**
2007 08 10 2012174059

(73) CSL Limited, Parkville, Victoria 3052, 45 Poplar Road (AU)
(54) BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGSZUSTÄNDEN
(30) AU 2006 08 11 2006904378
(72) Crump, David Eric, Balwyn North, Victoria 3104, 50 Doncaster Road (AU)
(72) Nash, Andrew Donald, Kew, Victoria 3101, 185 Peel Street (AU)

A61K 38/22 EN E-913734 2017 08 02 **2640412**
(86) US11061040 2011 11 16 2011796851

(73) ONCOLIX, INC., Houston, Texas 77014, 14405 Walters Road, Suite 780 (US)
(54) VERWENDUNG DES PROLACTINREZEPTOR-ANTAGONISTEN UND CHEMOTHERAPEUTIKUM ZUR BEHANDLUNG VON OVARIALKARZINOM
(30) US 2010 11 17 948329
(72) CHEN, Wen, Y., Greer SC 29650-3641, 304 Barrington Park Drive (US)

A61K 38/22 EN E-913735 2017 08 02 **2723366**
(86) EP12062255 2012 06 25 2012730505

(73) BvBiomed Ltd., Bearden Glasgow G61 4AT, 37 Ledcarmeroch Park (GB)
(54) RELAXINPROTEINE ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE, PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG MULTIPLER SKLEROSE
(30) GB 2011 06 24 201110833
(72) GARVIN, Roy, Central Point, Oregon 97502, c/o Bold Venture LLC 822 Enterprise Drive Unit 101 (US)
(72) BURNS, Alasdair, Central Point, Oregon 97502, c/o Bold Venture LLC 822 Enterprise Drive Unit 101 (US)

A61K 38/22 EN E-913736 2017 08 02 **2862577**
(86) ES13070149 2013 03 08 2013761384

(73) Universidade de Santiago de Compostela, 15782 Santiago de Compostela (a Coruña), Área de Valorización Transferencia y Emprendimentio Edificio Emprendía Campus Vida, s/n (ES)
(73) Servizo Galego De Saúde (Sergas), 15703 Santiago de Compostela , A Coruña, Edificio Administrativo de San Lázaro. San Lázaro s/n (ES)
(54) VERWENDUNG VON OBESTATIN ZUR MUSKELREGENERATION
(30) ES 2012 03 12 201230367
(72) PÉREZ CAMIÑA, Jesús, E-15782 Santiago de Compostela, Edificio EMPRENDIA Campus Vida s/n (ES)
(72) CASANUEVA FREIJO, Felipe, E-15782 Santiago de Compostela, Edificio EMPRENDIA Campus Vida s/n (ES)

A61K 38/29 EN E-913737 2017 08 02 **2907522**
1999 08 19 2015152726

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) Methode zur Steigerung der Knochenhärte und Knochenstarrheit und zur Reduzierung von Brüche
(30) US 1998 08 19 97151 P
(30) US 1998 09 10 99746 P
(72) Hock, Janet M, Indianapolis, IN Indiana 46250, 7702 Candlewood Lane (US)
(72) Gaich, Gregory A, Indianapolis, IN Indiana 46220, 5774 N. Delaware Street (US)
(72) Dere, Willard H, Ascot, Berkshire SL59JQ, Fairfield House Regents Walk (GB)

A61K 38/47 EN E-913738 2017 08 02 **2957295**
2010 10 12 2015173518

(73) Amicus Therapeutics, Inc., Cranbury, NJ 08512, 1 Cedar Brook Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER MIT PHARMAKOLOGISCHEN CHAPERONEN ZUR ERHÖHUNG DER AKTIVITÄT VON GANGLIOSIDASEN
(30) US 2009 10 19 252799 P
(72) WUSTMAN, Brandon, San Diego, CA California 92103, 2020 Fort Stockton Drive (US)
(72) VALENZANO, Kenneth, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, 337 New Brunswick Avenue (US)
(72) BOYD, Robert, Horsham, PA Pennsylvania 19044, 3 Danbridge Drive (US)

A61K 39/00 EN E-913739 2017 08 02 **2281003**
(86) JP09058604 2009 04 24 2009735143

(73) Gene Techno Science Co., Ltd., Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0002, 1, Kita-2jo-Nishi 9-chome (JP)
(54) HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN AMINOSÄURESEQUENZ RGD EINES EXTRAZELLULÄREN MATRIXPROTEINS UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2008 04 24 47604 P
(72) KUMAR, Shankar, Pleasanton, CA 94588, 3930 Kral Place (US)
(72) TSO, J. Yun, Menlo Park, CA 94025, 445 Oak Grove Avenue No.16 (US)
(72) TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, CA 94306, 3719 Redwood Circle (US)
(72) KON, Shigeyuki, Sapporo-shi Hokkaido, 060-0002, c/o Gene Techno Science Co., Ltd. 1, Kita-2jo-Nishi 9-chome Chuo-ku (JP)
(72) UEDE, Toshimitsu, Sapporo-shi Hokkaido, 004-0835, 8-2, Shinei-5jo 3-chome Kiyota-ku (JP)

A61K 39/00 EN E-913740 2017 08 02 **2744823**
(86) US12051373 2012 08 17 2012823966

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) INTEGRIN-ALPHA-V BETA-8 BINDENDE ANTIKÖRPER
(30) US 2011 08 17 201161524708 P
(30) US 2012 05 11 201261646111 P
(72) NISHIMURA, Stephen, Mill Valley, California 94941, 601 Glenwood Avenue (US)
(72) LOU, Jianlong, San Bruno, California 94066, 69 Linden Avenue (US)
(72) BARON, Jody Lynn, Mill Valley, California 94941, 601 Glenwood Avenue (US)
(72) MARKS, James, Kensington, California 94707, 107 Ardmore Road (US)

A61K 39/00 **EN E-913741** 2017 08 02 **2755679**
(86) US12054826 2012 09 12 2012831033

(73) Immunotope, Inc., Doylestown PA 18902, The Pennsylvania Biotechnology Center 3805 Old Easton Road (US)
(54) ZYTOTOXISCHE T-LYMPHOZYTEN-INDUZIERENDE IMMUNOGENE ZUR PRÄVENTION, BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS
(30) US 2011 09 13 201161533852 P
(30) US 2012 03 16 201261611725 P
(72) PHILIP, Ramila, Ivyland, PA 18974, 115 Golfview Drive (US)

A61K 39/00 **EN E-913742** 2017 08 02 **2926830**
2011 08 31 2014004015

(73) Theraclone Sciences, Inc., Seattle, WA 98104, 1124 Columbia Street, Suite 300 (US)
(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(73) International Aids Vaccine Initiative, New York, NY 10004, 125 Broad Street, 9th Floor (US)
(54) ANTIKÖRPER ZUR NEUTRALISIERUNG DES HUMANEN IMMUNDEFIZIENZ-VIRUS (HIV)
(30) US 2010 08 31 378604 P
(30) US 2010 09 27 386940 P
(30) US 2011 04 19 201161476978 P
(30) US 2011 08 05 201161515548 P
(72) CHAN-HUI, Po-Ying, Bellevue, WA 98005, 2485 132nd Avenue SE (US)
(72) DOORES, Katherine, London, SE6 1BE, 1 Muirkirk Road (GB)
(72) HUBER, Michael, 8008 Zuerich, Forchstrasse 50 (CH)
(72) KAMINSKY, Stephen, Bronx, NY 10471, 5204 Delafield Avenue (US)
(72) FREY, Steven, Redmond, WA 98053, 7714 230th Avenue NE (US)
(72) OLSEN, Ole, Everett, WA 98208, 5309 117th Street SE (US)
(72) MITCHAM, Jennifer, Redmond, WA 98053, 20330 NE 85th Street (US)
(72) MOYLE, Matthew, Newton, CT 06470, 5 Bentagrass Lane (US)
(72) PHOGAT, Sanjay K., Frederick, MD 21701, 8027 Admiralty Place (US)
(72) BURTON, Dennis R., La Jolla, CA 92037, 6044 Beaumont Avenue (US)
(72) WALKER, Laura Marjorie, Norwich, VT 05055, 239 Mitchell Brook Road (US)
(72) POIGNARD, Pascal Raymond Georges, La Jolla, CA 92037, 626 Rosemont Street (US)
(72) KOFF, Wayne, Stony Brook, NY 11790, 7 Night Heron Drive (US)
(72) SIMEK-LEMOS, Melissa Danielle ..., Brooklyn, NY 11231, 32 Woodhull Street, Apt. 1a (US)

A61K 39/205 **EN E-913743** 2017 08 02 **2410996**
(86) US10028767 2010 03 26 2010756894

(73) Advanced Bionutrition Corp., Columbia, MD 21046-2545, 7155 Columbia Gateway Drive (US)
(54) IMPFSTOFFE IN MIKROPARTIKELFORM ZUR ORALEN ODER NASALEN IMPFUNG UND STÄRKUNG VON TIEREN EINSCHLIESSLICH FISCHEN
(30) US 2010 01 13 294672 P
(30) US 2009 03 27 163910 P
(72) HAREL, Moti, Pikesville MD 21208, 8400 Dorian Road (US)
(72) CARPENTER, Brian, Baltimore MD 21202, 12 E. Madison Street Apt. 3a (US)

A61K 39/39 **EN E-913744** 2017 08 02 **2830656**
(86) GB13050664 2013 03 15 2013711463

(73) The University Court Of The University of Edinburgh, Edinburgh EH8 9YL, Old College South Bridge (GB)
(54) ADJUVANS
(30) GB 2012 03 26 201205237
(72) HOWIE, Sara, Edinburgh EH16 4JT, University of Edinburgh MRC Centre for Inflammation Research Queen's Medical Research Institute Room C2.32 47 Little France (GB)
(72) DONALDSON, Kenneth, Edinburgh EH16 4JT, University of Edinburgh MRC Centre for Inflammation Research Queen's Medical Research Institute Room C2.32 47 Little France (GB)
(72) CHO, Wan Seob, Edinburgh EH16 4JT, University of Edinburgh MRC Centre for Inflammation Research Queen's Medical Research Institute Room C2.32 47 Little France (GB)

A61K 39/395 **EN E-913745** 2017 08 02 **2305711**
2006 04 11 2010184427

(73) Rinat Neuroscience Corp., South San Francisco, CA 94080, 230 East Grand Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS DURCH VERABREICHUNG EINES NGF-ANTAGONISTEN SOWIE DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2005 04 11 104248
(72) ROSENTHAL, Arnon, Woodside, CA 94062, 150 Normandy Lane (US)
(72) SHELTON, David, L., Oakland, CA 94618, 5845 Clover Drive (US)
(72) WALICKE, Patricia, Ann, Brisbane, CA 94005, 10 Kings Road (US)

A61K 39/395 **EN E-913746** 2017 08 02 **2400983**
(86) IT10000060 2010 02 18 2010711739

(73) MediaPharma S.r.l., 66013 Chieti, Centre of Excellence on Aging Via Colle dell´Ara (IT)
(54) VERWENDUNG VON ANTI-90K-MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON TUMOREN UND METASTASEN
(30) IT 2009 02 25 RM20090081
(72) Iacobelli, Stefano, 00198 Roma, Via Chiana 48 (IT)

A61K 39/395 **EN E-913747** 2017 08 02 **2523687**
(86) EP11050524 2011 01 17 2011701958

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75205 Paris Cedex 13, 5, rue Thomas Mann (FR)
(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), 75004 Paris, 3, Avenue Victoria (FR)
(54) Auf NKp46-Rezeptor gerichtete Verfahren zur Diagnose und Behandlung von kutanen T-Zellen-Lymphomen
(30) EP 2010 01 15 10305048
(72) BENSUSSAN, Armand, 75475 Cedex10 Paris, Inserm U976 Hopital Saint Louis 1 Avenue Claude Vellefaux Pavillon Bazin (FR)
(72) MARIE-CARDINE, Anne, 75475 Cedex10 Paris, Inserm U976 Hopital Saint Louis 1 Avenue Claude Vellefaux Pavillon Bazin (FR)
(72) BAGOT, Martine, 75475 Cedex10 Paris, Inserm U976 Hopital Saint Louis 1 Avenue Claude Vellefaux Pavillon Bazin (FR)

A61K 39/395 **EN E-913748** 2017 08 02 **2566515**
(86) US11034838 2011 05 02 2011778118

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) INNOVATIVE ENTDECKUNG VON THERAPEUTISCHEN UND DIAGNOSTISCHEN MITTELN SOWIE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON ARGINYL-TRNA-SYNTHETASEN
(30) US 2010 05 03 330790 P
(30) US 2010 05 03 330785 P
(30) US 2010 05 03 330778 P
(72) GREENE, Leslie Ann, San Diego California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle P., Cardiff California 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) HONG, Fei, San Diego California 92129, 12646 Spindletop Road (US)
(72) VASSEROT, Alain P., Carlsbad California 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) LO, Wing-Sze, Hong Kong, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan (HK)
(72) WATKINS, Jeffry D., Encinitas California 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) MENDLEIN, John D., Encinitas California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)
(72) QUINN, Cheryl L., Minneapolis Minnesota 55401, 408 North 1st Street, no. 706 (US)

A61K 39/395 **EN E-913749** 2017 08 02 **2853272**
2004 05 10 2014178061

(73) AbbVie Biotherapeutics Inc., Redwood City, CA 94063, 1500 Seaport Boulevard (US)
(54) Therapeutische Verwendung von Anti-CS1-Antikörpern
(30) US 2003 05 08 469211 P
(30) US 2004 03 29 557622 P
(30) US 2004 03 29 557621 P
(30) US 2004 03 29 557620 P
(72) WILLIAMS, Marna, Palo Alto, CA 94306, 347 Ely Place (US)
(72) TSO, Yun J., Menlo Park, CA 94025, 445 Oak Grove Avenue, 16 (US)
(72) LANDOLFI, Nicolas F., Palo Alto, CA 94025, 240 Gloria Circle (US)
(72) LIU, Gao, Mountain View, CA 94040, 1135 Phyllis Avenue (US)
(72) POWERS, David B., Fairfax, CA 94930, 77 Live Oak Avenue (US)

A61K 47/02 **EN E-913750** 2017 08 02 **2810656**
2013 06 06 2013002930

(73) Zentiva, k.s., 102 37 Praha 10, U Kabelovny 130 (CZ)
(54) Agomelatin-Formulierungen, enthaltend Agomelatin in Co-Kristallform
(72) Rezac, Jaroslav, 277 11 Neratovice, Na Vysluni 1152 (CZ)
(72) Pribyl, Daniel, 150 00 Praha 5, Na Smukyrce 39 (CZ)
(72) Hanovska, Anna, 149 00 Praha 11, Bohunova 1344 (CZ)
(72) Dammer, Ondrej, 338 44 Dobriv, Dobriv 170 (CZ)

A61K 47/08 **DE E-913751** 2017 08 02 **2994166**
(86) EP14059188 2014 05 06 2014723405

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) WÄSSRIGE GELZUBEREITUNGEN MIT DIETHYLETHER
(30) DE 2013 05 08 102013208492
(72) WÖLLER, Karl-Heinz, 20257 Hamburg, Eimsbütteler Marktplatz 7 (DE)
(72) NIERLE, Jens, 21073 Hamburg, Eißendorfer Straße 57 (DE)

A61K 47/24 **EN E-913752** 2017 08 02 **2766046**
(86) US12059877 2012 10 12 2012846793

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) METALLORGANISCHE GERÜSTE MIT AUSSERGEWÖHNLICH GROSSPORIGEN ÖFFNUNGEN
(30) US 2011 10 13 201161547031 P
(72) YAGHI, Omar M., Berkeley, CA 94705, 160 Gravatt Drive (US)
(72) FURUKAWA, Hiroyasu, Berkeley, CA 94703, 1888 Berkeley Way Apt. 501 (US)
(72) DENG, Hexiang, Albany, CA 94706, 1110 Jackson Street 903 (US)

A61K 47/54 **EN E-913753** 2017 08 02 **2231192**
(86) SE08051516 2008 12 18 2008861217

(73) Ardenia Investments Ltd., London, Greater London W1G 8DZ, First Floor 45 Welbeck Street (GB)
(54) ARZNEIABGABESYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINER WASSERLÖSLICHEN, KATIONISCHEN UND AMPHIPHILEN PHARMAZEUTISCHEN WIRKSUBSTANZ
(30) WO 2007 12 19 PCT/SE2007/001129
(72) ALEKSOV, Julian, S-181 44 Lidingö, Karins Allé 6 (SE)
(72) LOKOT, Igor, S-754 28 Uppsala, Ferlinsgatan 59 nb (SE)

A61K 47/54 **EN E-913754** 2017 08 02 **2806897**
(86) EP13051273 2013 01 24 2013701434

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) INTEGRIN-ANTAGONISTEN-KONJUGATE ZUR GEZIELTEN FREISETZUNG IN LFA-1-EXPRIMIERENDEN ZELLEN
(30) US 2012 01 27 201261591297 P
(30) US 2012 08 02 201261678673 P
(72) GOODNOW JR., Robert Alan, Gillette New Jersey 07933, 799 Long Hill Road Morris County (US)
(72) HAMILTON, Matthew Michael, Hackettstown New Jersey 07840, 24 Mockingbird Road (US)
(72) KOWALCZYK, Agnieszka, Mine Hill New Jersey 07803, 14 Autumn Drive (US)
(72) SIDDURI, Achyutharao, West Orange New Jersey 07052, 10 Haggerty Drive (US)

A61K 47/62 **EN E-913755** 2017 08 02 **2370107**
(86) IB09055476 2009 12 03 2009797164

(73) Kawakami, Koji, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8086, Gokomachi Parkheim 403 320 Maruya-cho Gokomachi Sanjo Agaru (JP)
(54) SELEKTIVES CHIMÄRES ANTIKREBSPEPTID
(30) JP 2008 12 03 2008309176
(30) JP 2009 06 09 2009138729
(72) KOHNO, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8395, 17-503 Higashimaruta-cho Sakyo-ku (JP)
(72) HORIBE, Tomohisa, Kyoto 604-8036, 12 Ishibashi-cho Teramachihigashihairu Sanjodori Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) NAKAJIMA, Oumi, Kyoto 606-8213, Kohpo Tanabe 201 18-2 Tanakanogami-cho Sakyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) HARAMOTO, Mari, Kyoto 606-8301, 405, Kosumo 2 48-2 Yoshidaizumiden-cho Sakyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) YANG, Liying, Kyoto 606-8315, Kyoto University Yoshidaryo Nakaryo 3, 69 Yoshidakonoe-cho Sakyo-ku Kyoto-shi (JP)
(72) KAWAKAMI, Koji, Kyoto 604-8086, Gokomachi Parkheim 403 320 Maruya-cho, Gokomachi Sanjo Agaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi (JP)

A61K 47/64 **EN E-913756** 2017 08 02 **2476440**
(86) ES10070590 2010 09 10 2010768504

(73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., 31008 Pamplona - Navarra, Avda. Pío XII, 22 Oficina 1 (ES)
(54) THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG HPV-INDUZIERTER ERKRANKUNGEN
(30) ES 2009 09 11 200901847
(72) BERRAONDO LÓPEZ, Pedro, E-31008 Pamplona - Navarra, ICT (D.P.I.) Avda. Pío XII 53 (ES)
(72) LASARTE SAGASTIBELZA, Juan José, E-31008 Pamplona - Navarra, ICT (D.P.I.) Avda. Pío XII 53 (ES)
(72) MANSILLA PUERTA, Cristina, E-31008 Pamplona - Navarra, ICT (D.P.I.) Avda. Pío XII 53 (ES)
(72) PRIETO VALTUEÑA, Jesús María, E-31008 Pamplona - Navarra, ICT (D.P.I.) Avda. Pío XII 53 (ES)
(72) SAROBE UGARRIZA, Pablo, E-31008 Pamplona - Navarra, ICT (D.P.I.) Avda. Pío XII 53 (ES)

A61K 47/65 **EN E-913757** 2017 08 02 **2281006**
(86) US09042267 2009 04 30 2009739779

(73) Immunogen, Inc., Waltham, MA 02451, 830 Winter Street (US)
(54) VERNETZER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2008 04 30 49291 P
(30) US 2009 01 28 147966 P
(72) CHARI, Ravi, V., J., Newton, MA 02461, 174 Winchester Street (US)
(72) ZHAO, Robert, Yongxin, Lexington, MA 02420, 3 Donald Street (US)
(72) KOVTUN, Yelena, Stow, MA 01775, 7 Elaine Street (US)
(72) SINGH, Rajeeva, Framingham, MA 01701, 40 Lanewood Avenue (US)
(72) WIDDISON, Wayne, Charles, Belmont, MA 02478, 7 Holden Road (US)

A61K 49/00 **EN E-913758** 2017 08 02 **2204194**
2009 12 22 2009015904

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Haarzellensonde und Markierverfahren für Haarzellen mit der Sonde für Haarzellen
(30) JP 2008 12 25 2008330979
(72) Nomoto, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Miyazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Watanabe, Kohei, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Shintou, Taichi, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Takahashi, Kaoru, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Tanaka, Toshio, Tsu-shi, Mie 514-8507, c/o Mie University 1577, Kurimamachiya-cho (JP)
(72) Nishimura, Yuhei, Tsu-shi, Mie 514-8507, c/o Mie University 1577, Kurimamachiya-cho (JP)
(72) Shimada, Yasuhito, Tsu-shi, Mie 514-8507, c/o Mie University 1577, Kurimamachiya-cho (JP)
(72) Nishimura, Norihiro, Tsu-shi, Mie 514-8507, c/o Mie University 1577, Kurimamachiya-cho (JP)

A61K 49/00 **EN E-913759** 2017 08 02 **2370110**
(86) JP09071865 2009 12 24 2009835113

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) MARKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR INTRAOKULARES GEWEBE, MARKIERUNGSVERFAHREN FÜR INTRAOKULARES GEWEBE UND SCREENINGVERFAHREN
(30) JP 2008 12 25 2008330988
(72) WATANABE, Kohei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHINTOU, Taichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOMOTO, Tsuyoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANAKA, Toshio, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o Mie University 1577 Kurimamachiya-cho (JP)
(72) NISHIMURA, Yuhei, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o Mie University 1577 Kurimamachiya-cho (JP)
(72) SHIMADA, Yasuhito, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o Mie University 1577 Kurimamachiya-cho (JP)
(72) NISHIMURA, Norihiro, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o Mie University 1577 Kurimamachiya-cho (JP)

A61K 49/00 **EN E-913760** 2017 08 02 **2659913**
2007 06 13 2013163588

(73) The Rockefeller University, New York, NY 10021, 1230 York Avenue Founders Hall 502 (US)
(54) Verfahren zum Auffinden von Modulatoren von p11
(30) US 2006 06 13 813170 P
(30) US 2007 01 05 878730 P
(72) Svenningsson, Per, New York, NY 10021, The Rockefeller University 1230 York Avenue Founders 502 (US)
(72) Greengard, Paul, New York, NY 10021-6399, The Rockefeller University 1230 York Avenue Founders 502 (US)

A61L 2/00 **EN E-913761** 2017 08 02 **2258404**
2003 10 27 2010011131

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR STERILISATION MITTELS ZUSAMMENSETZUNGEN DIE FLUORSUBSTITUIERTE OLEFINE ENTHALTEN
(30) US 2002 10 25 421263 P
(30) US 2002 10 25 421435 P
(72) Pham, Hang T., Morristown, NJ 07960, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245 (US)
(72) Singh, Rajiv R., Morristown, NJ 07960, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245 (US)

A61L 2/00 **EN E-913762** 2017 08 02 **2819708**
(86) US13028059 2013 02 27 2013711991

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) SYSTEME UND BEHÄLTER ZUM STERILISIEREN EINER FLÜSSIGKEIT
(30) US 2012 02 28 201261604338 P
(72) GOODWIN, Michael, E., Logan, UT 84321, 1355 Red Fox Trace (US)
(72) JONES, Nephi, D., Newton, UT 84327, 162 South 400 West (US)
(72) BUCHANAN, Bradley, H., Lopez Island, WA 98261, 236 Rosalie Ave. (US)

A61L 2/07 **EN E-913763** 2017 08 02 **1600171**
1998 10 05 2005106873

(73) W & H Sterilization S.r.l., 24060 Brusaporto (BG), Via Bolgara 2 (IT)
(54) Autoklav
(72) Stempf, Christian, 24020 Gorle (Bergamo), Via Roma 12 I (IT)

A61L 2/20 **DE E-913764** 2017 08 02 **3017830**
2013 11 15 2015196456

(73) Metall + Plastic GmbH, 78315 Radolfzell, Bodmaner Strasse 2 (DE)
(54) ISOLATOR MIT KATALYTISCHEM DESINFEKTIONSMITTELABBAU
(30) DE 2012 11 20 102012111148
(72) von STENGLIN, Christoph, 78315 Radolfzell, Zeppelinstraße 38 (DE)

A61L 15/28 **EN E-913765** 2017 08 02 **2979709**
2011 10 13 2015183284

(73) Allergan Holdings France S.A.S., 92400 Courbevoie, 12 Place de La Defense 4eme etage (FR)
(54) STRÄNGE AUS VERNETZTER HYALURONSÄURE UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2010 10 20 405179 P
(72) Horne, Kenneth N., Menlo Park, CA California 94025, c/o TauTona Group LP 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)
(72) Shenoy, Vivek, Menlo Park, CA California 94025, c/o TauTona Group LP 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)
(72) Jayakumar, Naveen, Menlo Park, CA California 94025, c/o TauTona Group LP 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)
(72) Gurtner, Geoffrey C., Menlo Park, CA California 94025, c/o TauTona Group LP 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)

A61L 27/46 **EN E-913766** 2017 08 02 **2249888**
(86) US09032827 2009 02 02 2009709491

(73) Collagen Matrix, Inc., Franklin Lakes, NJ 07417, 509 Commerce Street (US)
(54) KNOCHENIMPLANTAT-KOMPOSIT
(30) US 2008 02 11 29095
(72) LI, Shu-tung, Oakland, New Jersey 07436, 1 Kiowa Terrace (US)
(72) YUEN, Debbie, Woodcliff Lake, New Jersey 07675, 125 Overlook Drive (US)
(72) CHEN, Hui-Chen, Wayne, NJ 07470, 273 Levinberg Lane (US)

A61L 31/02 **DE E-913767** 2017 08 02 **3072539**
2016 03 04 2016158658

(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)
(54) RESORBIERBARE METALLISCHE SCHRAUBE MIT ERHÖHTER TORSIONSFESTIGKEIT FÜR DIE OSTEOPATHIE
(30) US 2015 03 24 201562137241 P
(72) Bayer, Ullrich, 18209 Bad Doberan, Am Brink 11 (DE)
(72) Anopuo, Okechukwu, 18119 Rostock, Fritz-Reuter-Strasse 16 (DE)
(72) Lootz, Daniel, 18119 Rostock, Gartenstraße 68 (DE)

A61L 31/02 **DE E-913768** 2017 08 02 **3072540**
2016 03 04 2016158660

(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)
(54) KNOCHENSCHRAUBE, ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER
(30) US 2015 03 24 201562137239 P
(72) Bayer, Ullrich, 18209 Bad Doberan, Am Brink 11 (DE)
(72) Lootz, Daniel, 18119 Rostock, Gartenstraße 68 (DE)

A61M 1/00 **EN E-913769** 2017 08 02 **2370143**
(86) US09069722 2009 12 29 2009837124

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSFLUSSES IN NERVENGEWEBE
(30) US 2008 12 31 142053 P
(30) US 2008 12 31 142065 P
(30) US 2009 08 18 234692 P
(72) SWAIN, Larry, San Antonio TX 78230, 12519 Elm County Lane (US)
(72) MANWARING, Michael, San Antonio TX 78248, 16703 Weyburn (US)
(72) LEUNG, Braden, San Antonio TX 78257, 17239 Shavano Ranch 14306 (US)
(72) CORNET, Douglas, San Antonio TX 78258, 502 Pueblo Vista (US)

A61M 1/00 **EN E-913770** 2017 08 02 **2830555**
(86) US13034472 2013 03 28 2013716656

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) DRUCKREDUZIERTE SYSTEME UND WUNDVERBÄNDE, DIE DIE TRENNUNG VON ELEKTRONISCHEN UND KLINISCHEN KOMPONENTEN TEILEN ERLEICHTERN
(30) US 2012 03 28 201261616901 P
(72) COULTHARD, Richard, Daniel John, Verwood, Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way, (GB)

A61M 1/10 **EN E-913771** 2017 08 02 **2618001**
(86) JP11070450 2011 09 08 2011825062

(73) Thoratec Corporation, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
(54) ZENTRIFUGALPUMPENVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 14 2010205787
(72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SUGIURA, Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

A61M 1/14 **EN E-913772** 2017 08 02 **2654825**
(86) US11065415 2011 12 16 2011808070

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSKASSETTEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2010 12 20 201061425050 P
(72) PLAHEY, Kulwinder S., Martinez, California 94553, 5377 Stonehurst Drive (US)
(72) OHLINE, Robert Matthew, Redwood City, California 94061, 330 Nimitz Avenue (US)
(72) FARRELL, Sean, Fresno, California 93720, 1221 E. Perrin Ave, 205 (US)
(72) ORTEGA, Anthony Thomas, Antioch, California 94509, 4018 Rockford Drive (US)

A61M 1/14 **EN E-913773** 2017 08 02 **2832384**
(86) JP13059367 2013 03 28 2013768746

(73) Nikkiso Company Limited, Tokyo 150-6022, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012078922
(72) FURUHASHI, Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) TAKEUCHI, Satoshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) SUGIOKA, Akira, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) TOYODA, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)

A61M 1/14 **EN E-913774** 2017 08 02 **2883558**
(86) JP13071511 2013 08 08 2013827573

(73) Nikkiso Company Limited, Tokyo 150-6022, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG UND PRIMING-VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 08 09 2012176901
(72) FURUHASHI, Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) TAKEUCHI, Satoshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) SUGIOKA, Akira, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)
(72) TOYODA, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)

A61M 1/16 **EN E-913775** 2017 08 02 **2806912**
(86) GB12000162 2012 02 16 2012719417

(73) Quanta Fluid Solutions Ltd, Warwickshire B49 6EU, Tything Road Alcester (GB)
(54) DIALYSEMASCHINE
(30) GB 2012 01 26 201201330
(72) HIGGIT, Ben, Redditch Worcestershire B97 5HR, 2 Mansell Road Crabbs Cross (GB)
(72) WALLACE, Mark, Kinver Staffordshire DY7 6DR, 12 Heather Drive (GB)
(72) HARROP, Jeremy, Broadway Worcestershire WR12 7HD, 1 Glebe Cottage Broadway Road Childwickham (GB)

A61M 1/34 **EN E-913776** 2017 08 02 **2944339**
2015 05 07 2015166708

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, 3 Corporate Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ERSATZFLUIDSTRÖMUNGSRATE UND DER PLASMASTRÖMUNGSRATE VON AUSTAUSCHVERFAHREN VON ROTEN BLUTZELLEN
(30) US 2014 05 12 201414274982
(72) Ali, Zahra R., Buffalo Grove, IL 60089, 1231 Deerfield Parkway Apt. 202 (US)
(72) Stude, David E., Barrington, IL 60010, 616 N. Hough St. Unit B (US)

A61M 1/36 **EN E-913777** 2017 08 02 **2445547**
(86) US10039633 2010 06 23 2010792595

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) KATHETISIERUNGSSYSTEM
(30) US 2009 06 26 220656 P
(72) BELLISARIO, Marc, Tewksbury MA 01876, 32 Quail Run (US)
(72) LOTITO, Mark, Wrentham MA 02093, 125 Riverside Drive (US)
(72) GREEN, Kurt, E., Wrentham MA 02093, 5 Hillside Drive (US)
(72) MCELROY, Geoffrey, Auburn MA 01501, 24 Colonial Road (US)

A61M 5/142 **EN E-913778** 2017 08 02 **2921189**
2014 03 17 2014160177

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Initalisierung einer Dosiereinheit zur Arzneimittelinfusion
(72) Kettenmann, Peter, 68753 Waghaeusel, Friedenstrasse 3 (DE)
(72) Teutsch, David, 3054 Schüpfen, Schlattweg 6 (CH)

A61M 5/158 **EN E-913779** 2017 08 02 **2173409**
(86) GB08050519 2008 06 30 2008762621

(73) Applied Medical Technology Ltd, Cambridge CB4 0WY, 4 Orwell Furlong Cowley Road (GB)
(54) KANÜLEN-EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2007 07 06 0713136
(72) MORRISSEY, Ray, Cambridge CB4 1HB, 4 Ferry Path (GB)
(72) MCLELLAN, Steven, London W13 9JZ, 23 Glenfield Road West Ealing (GB)
(72) LILLIS, Barry, London SE22 8JF, 249 Lordship Lane East Dulwich (GB)

A61M 5/19 **EN E-913780** 2017 08 02 **2968063**
(86) EP14054922 2014 03 13 2014709673

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIKAMENTENBEHÄLTERTRÄGER UND -ADAPTER
(30) EP 2013 03 14 13159253
(72) FENLON, Derek, Co. Wexford, No I Tailors Place Mile House Enniscorthy (IE)
(72) LAUNOIS, Pascal, Dublin 18, No. 139 Sandyford Viaw Blacklen Road Sandyford (IE)
(72) MCDONNELL, Julian, Co. Wicklow, No. 108 Charlesland Grove Greystones (IE)
(72) MOYNE, Martina, Co. Donegal, No. Drumhaggart Muff PO Lifford (IE)
(72) MULCAHY, Conor, Co. Dublin, 4 Knocksinna Court Blackrock (IE)

A61M 5/24 **EN E-913781** 2017 08 02 **2988800**
(86) EP13058322 2013 04 22 2013718574

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ZUSATZGERÄT ZUM ANBRINGEN AN EIN INJEKTIONSGERÄT
(72) BLEI, Gertrud, 07747 Jena, Unter der Lobdeburg 8 (DE)
(72) BENEDIX, Günther, 07747 Jena, Drackendorfer Str. 6 (DE)
(72) BOCK, Mario, 07743 Jena, Am Planetarium 18 (DE)

A61M 5/24 **EN E-913782** 2017 08 02 **3043845**
(86) EP14069038 2014 09 08 2014759216

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2013 09 10 13183656
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, Grevenberger Straße 21 (DE)
(72) BLANK, Philippe, 41464 Neuss, Robert-Koch-Straße 3 (DE)
(72) PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, Hans-Zens-Straße 19 (DE)
(72) PFOSER, Michael, 52249 Eschweiler, An Otterbach 28 (DE)
(72) WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, Fuggerstraße 38 (DE)
(72) ZEITZ, Philipp, 52062 Aachen, Hermann-Heuch-Platz 11 (DE)

A61M 5/315 **EN E-913783** 2017 08 02 **2167171**
(86) US08065783 2008 06 04 2008756697

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) VERDRÄNGER-STOPFEN FÜR EINE FERTIGSPRITZE
(30) US 2007 06 04 941851 P
(30) US 2007 07 19 950741 P
(72) SCHILLER, Eric, Kinnelon, New Jersey 07405, 18 Cabot Lane (US)
(72) QUINN, Michael, East Hanover, New Jersey 07936, 42 Tiffany Drive (US)
(72) TORRES, Johanna, Oxnard, California 93030, 1301 Commercial Avenue 43 (US)
(72) GUAN, E., Parsippany, New Jersey 07054, 1480 Route 46, Apt. 323A (US)
(72) ECONOMOU, Anthony, Sparta, New Jersey 07871, 1 Frederick Place (US)
(72) JU, Gang, Fair Lawn, New Jersey 07410, 47 Schweid Court (US)

A61M 5/315 **EN E-913784** 2017 08 02 **2983764**
(86) EP14056997 2014 04 08 2014716554

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ANZEIGEANORDNUNG FÜR EINE ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 10 13163104
(72) MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common Coventry West Midlands CV7 7FY, 53 Sunnyside Lane (GB)

A61M 5/32 **EN E-913785** 2017 08 02 **1397172**
(86) US02019733 2002 06 20 2002744517

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SCHUTZHÜLSE FÜR VORGEFÜLLTE SPRITZEN
(30) US 2001 06 20 885815
(72) GAGNIEUX, Samuel, F-38320 Eybens, 9 rue Montesquieu (FR)
(72) JANSEN, Hubert, 35041 Marburg-Michelbach, Lahnblick 7 (DE)
(72) BARRELLE, Laurent, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, Les Soldanelles n 10 (FR)

A61M 5/32 **EN E-913786** 2017 08 02 **2237822**
(86) IB09050134 2009 01 14 2009705626

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) GERÄT ZUM SCHUTZ EINER INJEKTIONSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR MEDIZINISCHEN ANWENDUNG, Z. B. EINER SPRITZE
(30) FR 2008 01 28 0800430
(72) LANIER, Romain, 38000 Grenoble, 49 rue du Vercors (FR)
(72) PERUZZO, Gregory, 38350 Prunieres, Lotissement Pré Phin (FR)

A61M 11/02 **DE E-913787** 2017 08 02 **2910270**
2015 02 20 2015155993

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Vakuummotor zum Betreiben eines Lavage-Systems
(30) DE 2014 02 24 102014203246
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)

A61M 15/00 **FR E-913788** 2017 08 02 **2106269**
(86) FR07052464 2007 12 10 2007871896

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT
(30) FR 2006 12 11 0655411
(30) FR 2007 07 03 0756238
(72) SALLAK, Zakaria, 76100 Rouen, 40 avenue de Grammont (FR)
(72) KIRNIAK, Maxime, F-08200 Sedan, 29 promenade du Fond des Buses (FR)

A61M 15/00 **FR E-913789** 2017 08 02 **2231243**
(86) FR08052179 2008 12 02 2008863253

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS
(30) FR 2007 12 03 0759526
(72) FABIEN, David, 38500 La Buisse, 555 Chemin du Pansu (FR)

A61M 15/00 **EN E-913790** 2017 08 02 **2968802**
(86) US14023730 2014 03 11 2014779071

(73) Collins, John R., Provo, Utah 84604, 1462 Springdell Dr. (US)
(54) INHALATORVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 11 201361776330 P
(72) COLLINS, John R., Utah 83604, 1462 Springdell Dr., Provo (US)
(72) DITTMAR, Ed, Coeur d'Alene, Idaho 83815, 4970 N. Manufacturing Way (US)

A61M 16/04 **EN E-913791** 2017 08 02 **2192941**
(86) IB08053732 2008 09 15 2008807662

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) VERBESSERTER BALLON-CUFF-TRACHEOSTOMIE-TUBUS
(30) US 2007 09 20 994664 P
(30) US 2008 09 08 206517
(72) CUEVAS, Brian, J., Cumming Georgia 30040, 3655 Wake Robin Way (US)
(72) SLEVA, Michael, Atlanta Georgia 30308, 850 Piedmont Avenue NE 1605 (US)
(72) SCHUMACHER, James, F., Cumming GA 30041, 2590 Hillandale Circle (US)
(72) KENOWSKI, Michael, A., Alpharetta GA 30005, 5040 Walnut Creek Trail (US)
(72) CHAN, Sam, Atlanta Georgia 30338, 1280 Verdon Drive (US)
(72) FRANK, Ryan, C., Westerville OH 43082, 6545 Spring Run Drive (US)

A61M 16/06 **EN E-913792** 2017 08 02 **2560720**
(86) GB11000619 2011 04 21 2011719862

(73) Mian, Omar, Birmingham, West Midlands B17 0RE, 330 Quinton Road Harborne (GB)
(54) GASFLUSSANZEIGER
(30) GB 2010 04 22 201006736
(72) MIAN, Omar, Harborne, Birmingham, West Midlands B17 0RE, 330 Quinton Road (GB)
(72) MIAN,Tanwir Muhammed, Cwmbran NP44 3AP, 3 Blackbirds Close Pentre Lane Llantarnam (GB)

A61M 16/06 **EN E-913793** 2017 08 02 **2830690**
(86) IB13051858 2013 03 08 2013718647

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN KÜHLUNG DER HAUT
(30) US 2012 03 27 201261616024 P
(72) WILLARD, Nicolaas Petrus, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S, High Tech Campus 44 (NL)
(72) HENDRIKS, Cornelis Petrus, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S, High Tech Campus 44 (NL)
(72) POTZE, Willem, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S, High Tech Campus 44 (NL)
(72) VONCKEN, Rudolf Maria Jozef, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S, High Tech Campus 44 (NL)
(72) ASVADI, Sima, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S, High Tech Campus 44 (NL)
(72) VAN ZANTEN, Joyce, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S, High Tech Campus 44 (NL)
(72) KLEE, Mareike, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S, High Tech Campus 44 (NL)

A61M 16/08 **EN E-913794** 2017 08 02 **3141277**
2015 09 11 2015184923

(73) Chou, Jeng-Yu, Yilan County 263, No. 33, Ln. 109 Zhuang 5th Rd. Zhuangwei Township (TW)
(73) Chen, Jiunn-Rong, Taichung City 408, 22F.-3, No.316, Sec. 1 Wenxin Road Nantun Dist. (TW)
(54) MEDIZINISCHE VERBINDUNG UND RÜCKSCHLAGVENTILMODUL DAFÜR
(72) CHOU, Jeng-Yu, 263 Yilan County, No.33, Ln. 109 Zhuang 5th Rd. Zhuangwei Township (TW)
(72) CHANG, Shi-Chuan, 263 Yilan County, No.33, Ln. 109 Zhuang 5th Rd. Zhuangwei Township (TW)
(72) CHEN, Chin-Wei, 263 Yilan County, No.33, Ln. 109 Zhuang 5th Rd. Zhuangwei Township (TW)

A61M 16/10 **EN E-913795** 2017 08 02 **2316517**
2006 12 14 2010190289

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) ABSTÜTZEINHEIT FÜR EINEN TRAGBAREN MEDIZINISCHEN SAUERSTOFFKONZENTRATOR
(30) US 2005 12 20 312180
(72) Whitley, Roger Dean, Allentown, PA 18104-8501, 311 Hopewell Drive (US)
(72) Wagner, Glenn Paul, Fogelsville, PA 18051, 8137 Pheasant Run (US)
(72) Labuda, Matthew James, Fogelsville, PA 18051, 2111 Hayfield court (US)
(72) Schiff, David R., Highland Park, NJ 08904, 213 Valentine Street (US)
(72) Byar, Peter D., Willingboro, NJ 08046, 15 Mandolin Lane (US)
(72) Weiman, Andrew M., Langhorne, PA 19047, 89 Chilton Road (US)
(72) GaleWyrick, Seth, Philadelphia, PA 19127, 4848 Ogle Street (US)

A61M 16/12 **EN E-913796** 2017 08 02 **1830912**
(86) EP05013838 2005 12 19 2005822903

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) VERTEILER ZUR VERWENDUNG IN EINEM ARZNEISPENDER
(30) GB 2004 12 20 0427856
(72) PRIME, David, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GlaxoSmithKline, Park Road (GB)
(72) WALKER, Richard Ian, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GlaxoSmithKline, Park Road (GB)

A61M 16/16 **DE E-913797** 2017 08 02 **2760517**
(86) EP12069125 2012 09 27 2012773277

(73) Hamilton Medical AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ATEMLUFTBEFEUCHTER
(30) DE 2011 10 01 102011054134
(72) BÜCHI, Rudolf, 7000 Chur, Masanserstr. 179 (CH)
(72) FREI, Reto, 7402 Bonaduz, Via Nurtal 15 (CH)
(72) MAEDER, Marc, 7208 Malans, Tobelgasse 9 (CH)
(72) GRANZOTTO, Thomas, 7206 Igis, Gadenzweg 12 (CH)
(72) ZOLKOS, Axel, 8864 Reichenburg, Bahnhofstr. 31 (CH)

A61M 21/02 **EN E-913798** 2017 08 02 **2772278**
(86) JP12006857 2012 10 25 2012844127

(73) Kanazawa Medical University, Uchinada-machi Kahoku-gun Ishikawa 920-0293, 1-1 Daigaku (JP)
(54) LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON KOGNITIVEN SYMPTONEN UND DEPRESSIONSSYMPTOMEN
(30) JP 2011 10 25 2011234026
(72) KATO, Nobuo, Kahoku-gun Ishikawa 920-0293, c/o Kanazawa Medical University 1-1 Daigaku Uchinada-machi (JP)

A61M 25/00 **EN E-913799** 2017 08 02 **2911728**
(86) SE13051231 2013 10 23 2013848880

(73) Med Tech Invest Europe AB, 237 21 Bjärred, Box 31 (SE)
(54) MEDIZINISCHES KIT ZUR ERLEICHTERUNG DER ÄNDERUNG EINES HARNKATHETERS
(30) SE 2012 10 26 1251209
(72) OLSON, Johan, S-237 37 Bjärred, Hökvägen 6 (SE)
(72) DROTT, Johan, S-237 37 Bjärred, Hans Jonas väg 2 (SE)
(72) NILSSON, Gerd, S-261 31 Landskrona, Södra Långgatan 2 (SE)

A61M 25/01 **EN E-913800** 2017 08 02 **2414022**
(86) US10029867 2010 04 02 2010759515

(73) Scientia Vascular, LLC, West Valley City, UT 84119, 3487 West 2100 South Suite 100 (US)
(54) MIKROTECHNISCH GEFERTIGTER KATHETER UND FÜHRUNGSDRAHT
(30) US 2009 04 03 166480 P
(30) US 2009 12 08 633727
(72) SNYDER, Edward J., Park City Utah 84098, 8559 Southridge Drive (US)
(72) LIPPERT, John, Incline Village Nevada 89451, 1099 Altdorf Terrace (US)

A61M 25/01 **EN E-913801** 2017 08 02 **2654873**
(86) US11066637 2011 12 21 2011851729

(73) BiO2 Medical, Inc., Helotes, TX 78026, 12274 Bandera Road, Suite 211 (US)
(54) KONFIGURATION UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES FILTERS AN EINEM KATHETER
(30) US 2010 12 21 201061425738 P
(72) ANGEL, Luis, F., San Antonio, TX 78258, 18114 Liscum Hill (US)
(72) STEINMETZ, Jeffrey, N., Arvada, CO 80002, 10842 West 54th Place (US)

A61M 25/04 **EN E-913802** 2017 08 02 **2651487**
(86) US11065538 2011 12 16 2011848139

(73) BiO2 Medical, Inc., San Antonio, TX 78258, 18618 Tuscany Stone Drive, Suite 100 (US)
(54) GEFÄSSFILTERANORDNUNG MIT EINER NIEDRIGPROFILHÜLLE
(30) US 2010 12 16 970751
(72) ANGEL, Luis, F., San Antonio TX 78258, 18114 Liscum Hill (US)

A61M 25/10 **EN E-913803** 2017 08 02 **2800602**
(86) US13020563 2013 01 07 2013733627

(73) Emboline, Inc., Los Altos, CA 94024, 1916 Fallen Leaf Lane (US)
(54) INTEGRIERTE EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 01 06 201261584094 P
(30) US 2012 12 18 201261738852 P
(72) RUSSELL, Scott, San Jose, CA 95125, 1329 Willow Street (US)
(72) BELSON, Amir, Los Altos, CA 94024, 1916 Fallen Leaf Lane (US)

A61M 31/00 **EN E-913804** 2017 08 02 **2165729**
2009 09 22 2009012021

(73) McNeil-PPC, Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Avenue (US)
(54) Vorgefüllte Applikatorvorrichtung
(30) US 2008 09 23 236135
(72) Swick, Paul B., Lebanon, New Jersey 08833, 39 Ridge Road (US)

A61M 31/00 **EN E-913805** 2017 08 02 **3009164**
2007 04 19 2015192531

(73) Milestone Scientific Inc., Livingston, NJ 07039, 220 South Orange Avenue, Suite 102 (US)
(54) RECHNERGESTEUERTES ARZNEIMITTELABGABESYSTEM MIT DYNAMISCHER DRUCKERFASSUNG
(30) US 2006 12 21 614471
(72) HOCHMAN, Mark, Great Neck, NY New York 11020, 26 Meadow Woods Road (US)

A61M 39/22 **DE E-913806** 2017 08 02 **2571566**
(86) EP11002412 2011 05 16 2011722005

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VENTILANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF, BLUTSCHLAUCHSATZ SOWIE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 05 18 102010020838
(72) BACHMANN, Angelika, 61191 Rosbach v.d.H., Homburger Strasse 66 (DE)
(72) HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, Höhenstraße 38 (DE)
(72) WEHMEYER, Wolfgang, 72076 Tübingen, Ursrainer Ring 39 (DE)

A61N 1/04 **EN E-913807** 2017 08 02 **1809370**
(86) SE05001555 2005 10 19 2005794744

(73) Meagan Medical, Inc., Vancouver, WA 98684, 14401 SE 1st Street (US)
(54) MITTEL ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION VON SENSORISCHEN HAUTREZEPTOREN
(30) US 2004 10 19 624500 P
(72) SCHOUENBORG, Jens, 223 53 Lund, Mariagatan 8 (SE)

A61N 1/36 **EN E-913808** 2017 08 02 **2229211**
(86) US08084212 2008 11 20 2008851820

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) SYSTEME ZUR NEUROMODULATION MIT VORAB ERFASSTEN WELLENFORMEN
(30) US 2007 11 20 943344
(72) MACHADO, Andre, Beachwood OH 44122, 26250 Fairmount Blvd. (US)
(72) CARLTON, Keith, Cleveland OH 44106, 8418 Chester Pkwy. (US)
(72) REZAI, Ali, Shaker Heights, OH 44120, 13900 South Park Blvd. Unit 7 (US)

A61N 1/36 **EN E-913809** 2017 08 02 **2863985**
(86) GB13051665 2013 06 25 2013731483

(73) Sky Medical Technology Limited, Daresbury, Cheshire WA4 4FS, Daresbury Innovation Centre Keckwick Lane (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER MIKROZIRKULATION
(30) GB 2012 06 26 201211316
(72) TUCKER, Arthur, Leytonstone London E11 4DF, 21 Rhodesia Road (GB)
(72) BAIN, Duncan, Kings Langley Hertfordshire WD4 8PR, 22 Gypsy Lane (GB)

A61N 1/37 **EN E-913810** 2017 08 02 **2370164**
(86) SE08000671 2008 11 28 2008878477

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla (SE)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VENTILZUSTANDSBESTIMMUNG
(72) JÄRVERUD, Karin, 169 71 Solna, Ballonggatan 17 (SE)
(72) BLOMQVIST, Andreas, 187 76 Täby, Adolf Lemons Väg 25 (SE)

A61N 1/37 **DE E-913811** 2017 08 02 **3025757**
2015 10 20 2015190504

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) MRT-TAUGLICHES AKTIVES IMPLANTIERBARES GERÄT
(30) US 2014 11 27 201462085259 P
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, Alpenrosenweg 43a (DE)

A61N 1/375 **EN E-913812** 2017 08 02 **2908906**
(86) US13064789 2013 10 14 2013783187

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) ENDGERÄTANRUFKONFIGURATION ZUR VERHINDERUNG FEHLERHAFTER IS4-ANSCHLUSSKLEMMENKONTAKTE MIT EINEM DF4-VERBINDUNGSANSCHLUSS
(30) US 2012 10 17 201261715046 P
(72) FUHS, Christopher A., Roseville, Minnesota 55113, 592 Iona Lane (US)
(72) RIVARD, Adam J., Blaine, Minnesota 55449, 11551 Yancy Court NE (US)
(72) HOECKE, Kyle, Lino Lakes, Minnesota 55038, 1217 Peregrine Circle (US)
(72) COOKE, Daniel J., Roseville, Minnesota 55113, 3070 Shorewood Lane (US)
(72) CLARK, Bryan A., Forest Lake, Minnesota 55025, 7600 North Shore Circle N (US)

A61N 1/375 **EN E-913813** 2017 08 02 **2928556**
(86) US13073103 2013 12 04 2013812309

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) LEITUNG FÜR AKTIVE FIXIERUNG MIT EINER DREHBAREN KURVE
(30) US 2012 12 05 201261733524 P
(72) PETERSEN, Eric M., Maple Grove, Minnesota 55369, 6264C Magda Drive (US)
(72) ROWE, Todd, Excelsior, Minnesota 55331, 6270 Murray Hill Road (US)
(72) HE, Rui, Buffalo Grove, Illinois 60089, 302 East Fox Hill Drive (US)

A61N 1/40 **EN E-913814** 2017 08 02 **2958488**
(86) EP14053198 2014 02 19 2014705762

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HYPERTHERMIE FÜR DIE DIAGNOSTISCHE BILDGEBUNG
(30) EP 2013 02 22 13156374
(72) VAHALA, Erkki, Tapani, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61N 5/06 **EN E-913815** 2017 08 02 **2544766**
(86) US11000374 2011 03 01 2011753705

(73) ASML Netherlands B.V., 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(54) LASERERZEUGTE PLASMA-EUV-LICHTQUELLE
(30) US 2010 03 10 721317
(72) VASCHENKO, Georgiy, O., San Diego CA 92128, 15937 Avenida Villaha Unit 36 (US)
(72) ERSHOV, Alexander, I., Escondido CA 92025, 3026 Don Rolando (US)
(72) SANDSTROM, Richard, L., Encinitas CA 92024, 410 Bridoon Terrace (US)

A61P 27/16 **EN E-913816** 2017 08 02 **2498792**
(86) US10056255 2010 11 10 2010830669

(73) Bayer HealthCare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PHOSPHOLIPID TRÄGERSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON GEHÖRGANGSENTZÜNDUNGEN
(30) US 2009 11 11 260309 P
(72) CAMPBELL, William, R., Evergreen, CO 80439, 9019 William Cody Drive (US)
(72) PAULSEN, Neil, E., High Point, NC 27265, 1425 Olde Eden Drive (US)
(72) JOHNSON, Roland, H., Lexington, NC 27292, 223 Larkspur Lane (US)
(72) HEPLER, Douglas, I., McLeansville, NC 27301, 815 Cliff Drive (US)

A61Q 5/00 **EN E-913817** 2017 08 02 **2635349**
(86) US11057019 2011 10 20 2011838453

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FARBERHALTS IN KÜNSTLICH GEFÄRBTEM HAAR
(30) US 2010 11 05 940805
(72) LAMBERTY, Lisa, Hawthorne New Jersey 07506, 40 Kenwood Road (US)
(72) KALAFSKY, Robert E., Ogdensburg New Jersey 07439, 24 Willowgrove Court (US)
(72) DUGGAN, Michele C., Middletown New York 10940, 33 Kennedy Terrace (US)

A61Q 5/02 **FR E-913818** 2017 08 02 **2863999**
(86) FR13051437 2013 06 20 2013737337

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS HYDROPHOBEN SILIZIUM AEROGEL PARTIKELN UND EINEM POLYMER MIT EINER ZUCKEREINHEIT
(30) FR 2012 06 21 1255815
(30) US 2012 11 16 201261727144 P
(72) KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, 99 rue de Paris (FR)
(72) PLOS, Grégory, F-75018 Paris, 11 rue Christiani (FR)

A61Q 5/08 **DE E-913819** 2017 08 02 **2277598**
2007 03 19 2010177134

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Reduktiver Farbabzug
(30) DE 2006 05 11 102006022214
(30) DE 2006 03 21 102006013260
(72) Müller, Burkhard, 21075, Hamburg, Henkel AG & Co. KGaA Kiefernberg 18 (DE)
(72) Neubueser, Inge, 22587, Hamburg, Henkel AG & Co. KGaA Mühlenberger Weg 52 (DE)
(72) Groß, Wibke, 41836, Hückelhoven, Henkel AG & Co. KGaA Annastr. 30 (DE)

A61Q 5/10 **EN E-913820** 2017 08 02 **2582351**
(86) EP11059758 2011 06 13 2011725079

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) HAARFÄRBEVERFAHREN MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG DIE MINDESTENS EINE INDOL ODER INDOLIN VERBINDUNG, EIN METALLSALZ, EIN WASSERSTOFFPEROXID UND EIN BASISCHES AGENS ENTHÄLT
(30) US 2010 06 25 358525 P
(30) FR 2010 06 16 1054761
(72) GUERIN, Frédéric, F-75010 Paris, 105 boulevard de Magenta (FR)
(72) GENAIN, Gilles, F-75116 Paris, 119 rue de la Pompe (FR)
(72) CHOISY, Patrick, F-37270 Montlouis Sur Loire, 6 Quai Albert Baillet (FR)

A61Q 9/02 **EN E-913821** 2017 08 02 **2900332**
(86) US13061583 2013 09 25 2013773535

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) HAUTBERÜHRENDES RASIERHILFEELEMENT MIT WENIGSTENS EINER THERMISCH FLEXIBLEN EMPFINDUNG
(30) US 2012 09 28 201261707013 P
(72) WANG, Xiandong, Boston, Massachusetts 02127, One Gillette Park (US)
(72) JABALPURWALA, Fatima, Abdulhussain, Andover, Massachusetts 01810, 30 Burtt Road (US)
(72) BAKES, Katharine, Anne, Boston, Massachusetts 02127, One Gillette Park (US)

A61Q 9/02 **EN E-913822** 2017 08 02 **2900333**
(86) US13061584 2013 09 25 2013773536

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) HAUTKONTAKTELEMENT MIT WENIGSTENS EINER THERMISCH FLEXIBLEN EMPFINDUNG
(30) US 2012 09 28 201261707376 P
(72) WANG, Xiandong, Boston, Massachusetts 02127, One Gillette Park (US)
(72) JABALPURWALA, Fatima, Abdulhussain, Andover, Massachusetts 01810, 30 Burtt Road (US)
(72) BAKES, Katharine, Anne, Boston, Massachusetts 02127, One Gillette Park (US)

A61Q 17/04 **EN E-913823** 2017 08 02 **3038594**
(86) EP14068169 2014 08 27 2014755824

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) SONNENSCHUTZFORMULIERUNGEN ENTHALTEND GEMINITENSIDE UND SILIKON-BASIERENDE TENSIDE
(30) US 2013 08 27 201361870291 P
(30) EP 2013 10 30 13190946
(72) RUSSELL, Michael, Madison, New Jersey 07940, 5 Shadylawn Drive (US)
(72) HE, Qiwei, Belle Mead, New Jersey 08502, 76 Meadow Lark Lane (US)

A61Q 19/00 **EN E-913824** 2017 08 02 **1064855**
(86) JP99001354 1999 03 18 1999909229

(73) SUNSTAR INC., Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, 3-1, Asahimachi (JP)
(54) LEBENSMITTEL ZUR SENKUNG DES MENSCHLICHEN CHOLESTERINSPIEGELS
(30) JP 1998 03 19 7051098
(30) JP 1998 03 19 7066498
(30) JP 1998 12 04 34600198
(72) SUIDO, Hirohisa, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0015, 20-33, Honmachi (JP)
(72) IKEDA, Ako, Takatsuki-shi, Osaka 569-0811, 3-24-203, Higashiyosumicho 1-chome (JP)
(72) TABEI, Toshio, Takatsuki-shi, Osaka 569-0857, 50-15, Tamagawa 2-chome (JP)
(72) KOTANI, Mayumi, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, 1-4-13, Hamasoedori, Nagata-ku (JP)
(72) FUJITA, Akihito, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, 6-18-19, Makami-cho (JP)
(72) TAKEUCHI, Akira, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, 9-4-805, Nasahara 2-chome (JP)

A61Q 19/08 **EN E-913825** 2017 08 02 **1904021**
(86) US06025630 2006 06 29 2006774371

(73) Make-up Art Cosmetics Inc., NewYork, NY 10012, 130 Prince Street (US)
(54) NIEDRIGVISKOSE, INSTABILE KOSMETISCHE WASSER-IN-SILIKONEMULSIONS-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 07 11 698427 P
(72) ROMERO, Cheryl, Brampton, Ontario L7A 3K4, 46 Ryegrass Crescent (CA)

A62C 3/08 **EN E-913826** 2017 08 02 **2771077**
(86) US12061889 2012 10 25 2012850738

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) WÄRMEISOLIERTE VERBUNDPLATTE
(30) US 2011 10 25 201161551184 P
(30) US 2012 10 24 201213659005
(72) LIVENGOOD, Edward, T., II, Winston-Salem, NC 27106, 6225 Shelwin Ct., (US)
(72) DAVIS, Lyle, T., Winston-Salem, NC 27106, 5044-202 Nottingham place lane (US)

A63B 69/06 **EN E-913827** 2017 08 02 **1562680**
(86) AU03001430 2003 10 31 2003769038

(73) Catapult Group International Pty Ltd, South Melbourne, VIC 3205, Level 1 183 Ferrars Street (AU)
(54) ÜBERWACHUNG VON SPORTEREIGNISSEN
(30) AU 2002 11 01 2002952407
(30) AU 2003 06 23 2003903123
(72) GRENFELL, Ronald RMIT,, Melbourne 3000, 124 Latrobe Street (AU)
(72) ZHANG, Kefei RMIT,, Melbourne 3000, 124 Latrobe Street (AU)
(72) MACKINTOSH, Colin, Bruce, ACT 2617, Australian Institute os Sport Leverrier Crescent (AU)
(72) JAMES, Daniel, Nathan, QLD 4111, Griffith University of Kessels Road (AU)
(72) DAVEY, Neil, Nathan, QLD 4111, Griffith University of Kessels Road (AU)

A63C 5/11 **FR E-913828** 2017 08 02 **2762207**
2014 01 30 2014153147

(73) WINGJUMP, 01150 Saint Sorlin en Bugey, Chemin des Epinettes (FR)
(54) Flügel zum Tragen auf dem Rücken eines Benutzers, der einen Gleitsport betreibt
(30) FR 2013 01 30 1350768
(72) Dejey, Marc, 73100 AIX LES BAINS, 15 Bis Chemin de la Grimotière (FR)
(72) Arot, Florian, 01470 MONTAGNIEU, Vers l'Eglise (FR)

A63F 13/90 **EN E-913829** 2017 08 02 **2684584**
2013 06 25 2013173597

(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, Shinjuku Eastside Square 6-27-30 Shinjuku (JP)
(54) Spielvorrichtung
(30) JP 2012 07 09 2012154174
(72) Tanzawa, Yuuichi, Tokyo 160-8430, c/o KABUSHIKI KAISHA SQUARE ENIX Shinjuku Eastside Square 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) Miyata, Daisuke, Tokyo 101-0032, c/o MOBILE AND GAME STUDIO Inc. 2-11 -2, Iwamoto-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) Asao, Yoshimasa, Tokyo 101-0032, c/o MOBILE AND GAME STUDIO Inc. 2-11-2, Iwamoto-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) Uchida, Tetsuro, Tokyo 101-0032, c/o MOBILE AND GAME STUDIO Inc. 2-11 -2, Iwamoto-cho Chiyoda-ku (JP)

A63H 33/28 **EN E-913830** 2017 08 02 **2229987**
(86) CN09000553 2009 05 20 2009822866

(73) Yongkang Tangsheng Industry Co., Ltd., Economic Development Zone Yongkang Zhejiang 321300, No. 383, Huaxia road (CN)
(54) SKATEBOARD MIT BLASENMUSTER FÜR KINDER
(30) CN 2008 12 22 200820228378 U
(30) CN 2009 03 31 200920145733 U
(72) YU, Suihuai, YongKang Zhejiang 321306, Huangdian Industrial Area (CN)
(72) HUANG, Jinyun, YongKang Zhejiang 321306, Huangdian Industrial Area (CN)

A63J 1/02 **DE E-913831** 2017 08 02 **3010613**
(86) DE14000313 2014 06 18 2014752550

(73) Sowka, Maurycy, 33181 Bad Wünnenberg-Haaren, Otto-Lilienthal-Strasse 14 (DE)
(54) DOPPELMOTOR-ANTRIEBSEINHEIT FÜR ZUGMITTEL
(30) DE 2013 06 18 202013005539 U
(72) Sowka, Maurycy, 33181 Bad Wünnenberg-Haaren, Otto-Lilienthal-Strasse 14 (DE)

B01D 1/06 **EN E-913832** 2017 08 02 **2533870**
(86) EP11050796 2011 01 21 2011700565

(73) CASALE SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli 6 (CH)
(54) Fallfilmabstreifer für Carbamatzersetzung
(30) EP 2010 02 12 10153498
(72) SCOTTO, Andrea, CH-6932 Breganzona, Via Casale 1 (CH)
(72) VISCIOTTI, Damiano, I-20146 Milano, Via Desenzano 12 (IT)

B01D 9/00 **EN E-913833** 2017 08 02 **2296772**
(86) EP09057760 2009 06 23 2009793912

(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG, 64673 Zwingenberg, Darmstädter Strasse 34-36 (DE)
(54) AMPHIPHILE PROTEINE ALS MORPHOLOGIE-MODIFIKATOREN
(30) EP 2008 07 11 08160212
(72) HAFNER, Andreas, CH-4460 Gelterkinden, Balkenweg 23 (CH)
(72) BUTHE, Andreas, 48565 Steinfurt, Billungerstrasse 19 (DE)
(72) VAN DER SCHAAF, Paul Adriaan, F-68220 Hagenthal-le-Haut, 1 rue des Muguets (FR)
(72) KAUFMANN, Franz, 79106 Freiburg, Ferdinand-Weiss-Strasse 57 (DE)
(72) BRADLEY, Gordon, CH-4410 Liestal, Zirkelirain 27A (CH)

B01D 11/04 **DE E-913834** 2017 08 02 **3008036**
(86) EP14063334 2014 06 25 2014733160

(73) Josef Meissner GmbH & Co. KG, 50968 Köln, Bayenthalgürtel 16-20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON BEI DER HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEN NITRATESTERN ANFALLENDEN VERUNREINIGUNGEN
(30) DE 2013 08 15 102013013474
(30) DE 2013 10 02 102013110952
(72) PÖHLMANN, Jürgen, 50969 Köln, Türnicher Strasse 3 (DE)
(72) HERMANN, Heinrich, 50858 Köln, Donauweg 27 (DE)
(72) HÄNDEL, Mirko, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Weesbacher Strasse 7 (DE)
(72) GEBAUER, Jürgen, 53840 Troisdorf, Richard-Wagner-Platz 12 (DE)

B01D 15/18 **EN E-913835** 2017 08 02 **2841177**
(86) SE13050427 2013 04 22 2013781240

(73) GE Healthcare BioProcess R&D AB, 751 84 Uppsala, Bjorkgatan 30 (SE)
(54) TRENNVERFAHREN UND TRENNMATRIX
(30) SE 2012 04 25 1250413
(72) HANSSON, Jesper, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) RODRIGO, Gustav, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) SÖDERMAN, Tobias, E., S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)

B01D 15/20 **EN E-913836** 2017 08 02 **2571591**
(86) US11037246 2011 05 19 2011722695

(73) Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 445 Lakeside Dr. (US)
(54) FUNKTIONALISIERTE SUBSTRATE MIT AROMATISCHEN ÜBERLAGERUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2010 05 19 34636810 P
(72) LIU, Xiaodong, Cupertino, CA 95010, 10167 Camberley Lane (US)
(72) CHEN, Jinhua, San Jose, CA 95125, 1679 Montemar Way (US)
(72) POHL, Christopher, A., Union City, CA 94587, 32572 Monterey Court (US)

B01D 46/00 **FR E-913837** 2017 08 02 **3007798**
(86) FR14051445 2014 06 12 2014734892

(73) MECAPLAST France, 92140 Clamart, 361, Avenue du Général de Gaulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERELEMENTS
(30) FR 2013 06 14 1355561
(72) BAZIN, Jean-Pierre, F-80800 Villers Bretonneux, 6 Rue de Paris (FR)
(72) PINEAU, Philippe, F-59270 Bailleul, 62 Le Pré aux Chênes (FR)
(72) JANDOS, Emmanuel, F-62410 Hulluch, 28 Le Clos du Château (FR)

B01D 53/00 **EN E-913838** 2017 08 02 **2673071**
(86) US12022058 2012 01 20 2012736182

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) MEMBRANTRENNVERFAHREN UND -SYSTEM MIT ABWÄRMENUTZUNG ZUR INTEGRIERTEN RÜCKGEWINNUNG UND LAGERUNG VON CO2 AUS ABGASEN VON KRAFTFAHRZEUG-VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) US 2011 01 20 201161434677 P
(72) HAMAD, Esam, Zaki, Dhahran 31311, P.O. Box 13478 Saudi Aramco (SA)

B01D 53/047 **FR E-913839** 2017 08 02 **2648825**
(86) FR11052836 2011 12 01 2011801803

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT KOHLENDIOXID AUS EINEM ABGAS EINER EISENMETALLURGISCHEN EINHEIT ANGEREICHERTEN FLUIDS
(30) FR 2010 12 08 1060250
(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, Les Epineaux (FR)
(72) DE CAYEUX, Olivier, F-94130 Nogent SurMarne, 26 avenue de Joinville (FR)
(72) DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, 19 Avenue du Centenaire (FR)
(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, 11 rue Lauriston (FR)
(72) TRAVERSAC, Xavier, F-75012 Paris, 3 rue de Wattignies (FR)
(72) SZAMLEWSKI, Christophe, F-77380 Combs La Ville, 39 rue Traversière (FR)

B01D 53/10 **EN E-913840** 2017 08 02 **3099398**
(86) EP14051946 2014 01 31 2014704542

(73) Amec Foster Wheeler Energia Oy, 02130 Espoo, Metsänneidonkuja 8 (FI)
(54) VERFAHREN UND WÄSCHER ZUR BESEITIGUNG VON SCHADSTOFFVERBINDUNGEN AUS EINEM GASSTROM
(72) GUTPERL, Winfried, 36151 Burghaun, Tannenweg 13 (DE)
(72) GRAF, Rolf, 61381 Friedrichsdorf, Merowingerweg 12 (DE)
(72) KESSLER, Harald, 61350 Bad Homburg, Theodor-Storm-Strasse 39 (DE)
(72) KUIVALAINEN, Reijo, FI-78310 Varkaus, Askolankatu 16 (FI)

B01D 53/14 **EN E-913841** 2017 08 02 **2502666**
2011 10 24 2011186390

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Wärmekraftwerksystem auf Basis von Kohlenstoffdioxidrückgewinnung und Betriebsverfahren dafür
(30) JP 2011 03 23 2011064499
(72) Hirata, Haruhiko, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Kitamura, Hideo, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Ogawa, Takashi, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Oohashi, Yukio, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

B01D 53/14 **EN E-913842** 2017 08 02 **2512629**
(86) GB10052124 2010 12 17 2010803129

(73) Doosan Babcock Limited, Crawley, Sussex RH10 9AD, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal (GB)
(54) REGENERATION EINER ABSORPTIONSLÖSUNG
(30) GB 2009 12 18 0922140
(72) HUME, Scott, Alexander, Strathclyde PA4 8DJ, Doosan Babcock Limited Porterfield Road Renfrew (GB)
(72) KUCZYNSKA, Agnieszka Magdalena, Strathclyde PA4 8DJ, Doosan Babcock Limited Porterfield Road Renfrew (GB)

B01D 53/14 **DE E-913843** 2017 08 02 **2994216**
(86) EP14062187 2014 06 12 2014733566

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM GASSTROM, INSBESONDERE AUS EINEM RAUCHGASSTROM, SOWIE ABSCHEIDEVORRICHTUNG FÜR KOHLENDIOXID AUS EINEM GASSTROM, INSBESONDERE AUS EINEM RAUCHGASSTROM
(30) DE 2013 06 21 102013211757
(72) HÄFNER, Benjamin, 63505 Langenselbold, Spessartstrasse 17A (DE)
(72) KURSAWE, Ansgar, 65527 Niedernhausen, Am Schäfersberg 32 (DE)
(72) REICHL, Albert, 65812 Bad Soden, Mozartstrasse 24F (DE)
(72) SCHNEIDER, Rüdiger, 65817 Eppstein, Hessenring 40 (DE)
(72) SCHRAMM, Henning, 60528 Frankfurt am Main, Else Alkenstrasse 6 (DE)

B01D 53/18 **EN E-913844** 2017 08 02 **3020465**
2014 11 14 2014193215

(73) Doosan Lentjes GmbH, 40880 Ratingen, Daniel-Goldbach-Straße 19 (DE)
(54) Rauchgasreinigungsvorrichtung
(72) Kehrmann, Kai, 44629 Herne, Bertastrasse 13 (DE)
(72) Karpinski, Andreas, 44285 Wuppertal, Käthe-Kollwitz-Strasse 13 (DE)
(72) Ziemann-Nöthe, Annette, 45136 Essen, Obere Fuhr 32 (DE)

B01D 53/64 **FR E-913845** 2017 08 02 **2454007**
(86) EP10060075 2010 07 13 2010734477

(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, Rue Charles Dubois, 28 (BE)
(73) Université de Liège, 4031 Angleur (Liege), Avenue Pré-Aily, 4 (BE)
(54) FESTE ANORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG ZUR REDUKTION VON DIOXINEN UND SCHWERMETALLEN IN ABGASEN
(30) BE 2009 07 13 200900427
(30) US 2010 05 07 332254 P
(72) BRASSEUR, Alain, B-4460 Grâce-Hollogne, Rue Henri Dunant 28 (BE)
(72) PIRARD, Jean-Paul, B-4032 Liège (Chenée), Rue de Gaillarmont 68 (BE)
(72) LAUDET, Alain, B-5000 Namur, Rue Théodore Baron 28 - bte 4 (BE)

B01D 53/94 **DE E-913846** 2017 08 02 **2918329**
2009 04 18 2015162207

(73) UMICORE AG & CO. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON STICKOXIDEN IN KOHLENWASSERSTOFF-HALTIGEN ABGASEN UNTER VERWENDUNG EINES SCR-KATALYSATORS AUF BASIS EINES MOLEKULARSIEBES
(30) EP 2008 05 07 08008572
(72) Seyler, Michael, 63814 Mainaschaff, Pirolweg 3 (DE)
(72) Soeger, Nicola, 61130 Nidderau, Heckenwingert 1F (DE)
(72) Adelmann, Katja, 63452 Hanau, Otto-Wels-Strasse 9 (DE)
(72) Jeske, Gerald, 63543 Neuberg, Goethestrasse 41 (DE)

B01D 63/16 **EN E-913847** 2017 08 02 **2683471**
(86) US12028500 2012 03 09 2012757433

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2011 03 11 201161451903 P
(30) US 2011 09 22 201161537856 P
(30) US 2011 09 23 201161538558 P
(30) US 2011 10 24 201161550516 P
(72) KUSTERS, Benjamin E., Racine, WI 53405, 3410 Foxwood Road (US)
(72) WEGENER, Christopher J., Libertyville, IL 60048, 601 Buckingham Place (US)
(72) BOGGS, Daniel R., Libertyville, IL 60048, 1722 River Birch Way (US)
(72) MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, 23369 Providence Drive (US)

B01D 67/00 **EN E-913848** 2017 08 02 **2117685**
(86) EP08000945 2008 02 07 2008715706

(73) GE Healthcare BioProcess R&D AB, 751 84 Uppsala, Bjorkgatan 30 (SE)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN ZELLULOSE-MEMBRANEN
(30) GB 2007 02 09 0702504
(72) RUDSTEDT, Asa, S-751-84 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Bjorkgatan 30 (SE)
(72) AXEN, Andreas, S-751-84 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Bjorkgatan 30 (SE)
(72) NORRMAN, Nils, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 (SE)
(72) LARSSON, Anders, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 (SE)

B01F 7/02 **EN E-913849** 2017 08 02 **2916938**
(86) EP13057039 2013 04 03 2013713903

(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) MISCHERSCHAUFELANORDNUNG UND MISCHER
(30) WO 2012 11 09 PCT/EP2012/072298
(72) DAHLBECK, Erik, S-105 45 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)
(72) ROJAS RESTREPO, Monica, S-105 45 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)
(72) VINES, Brian, S-105 45Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)

B01J 13/00 **FR E-913850** 2017 08 02 **2437878**
(86) FR10051106 2010 06 04 2010734233

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCH KOMPATIBLEN UND WASSERKOMPATIBLEN ZUSAMMENSETZUNG AUS METALLNANOKRISTALLEN UND GEWONNENE ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2009 06 05 0902738
(72) KAHN, Myrtil, F-31400 Toulouse, 19bis avenue Albert Bedouce (FR)
(72) GAUFFRE-GUIRARDEL, Fabienne, F-31520 Ramonville, 22 avenuePierre de Coubertin (FR)
(72) RUBIO-GARCIA, Javier, E-33450 Piedras Blancas-Asturias, c/Gijon n° 17 1eA (ES)
(72) MINGOTAUD, Christophe, F-31400 Toulouse, 39 avenue de Courrège (FR)
(72) CHAUDRET, Bruno, F-31320 Vigoulet-Auzil, 21 rue Breil (FR)
(72) SALIBA, Sarmenio, Malta BZN 12, GEELONG Triq D. Gwann Theuma Attard (MT)

B01J 13/14 **FR E-913851** 2017 08 02 **3092069**
(86) FR14053165 2014 12 04 2014827800

(73) Microcapsules Technologies, 45390 Puiseaux, 4 route de Chatillon (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DOPPELWANDIGER MIKROKAPSELN, NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MIKROKAPSELN UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2014 01 10 1450166
(72) HABAR, Gérard, F-77780 Bourron-Marlotte, 25 Rue Pasteur (FR)

B01J 19/00 **EN E-913852** 2017 08 02 **2821425**
(86) JP13054828 2013 02 25 2013754725

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYAMID
(30) JP 2012 02 28 2012041523
(72) TOCHIHARA, Tatsuya, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Katsumi, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)

B01J 20/28 **DE E-913853** 2017 08 02 **2709744**
(86) EP12059094 2012 05 16 2012722339

(73) Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN ENTHALTEND METALL-ORGANISCHE GERÜSTVERBINDUNGEN
(30) DE 2011 05 18 102011076080
(72) LOHE, Martin, R., 01187 Dresden, Pestitzer Strasse 16 (DE)
(72) ROSE, Markus, 52074 Aachen, Heerlener Strasse 26 (DE)
(72) KASKEL, Stefan, 01159 Dresden, Hainichener Str. 26 (DE)
(72) SENKOVSKA, Irena, 01169 Dresden, Eisenstuckstr. 36 (DE)

B01J 20/30 **EN E-913854** 2017 08 02 **2799130**
(86) KR12006808 2012 08 27 2012862508

(73) POSCO, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENDIOXIDADSORPTIONSMITTELS, VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON KOHLENDIOXID UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2011 12 27 20110143751
(72) LEE, Seungmoon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) JUNG, Jonghwun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Ki Hyun, Daejeon 302-827, 205-302 281 Cheongsa-ro Seo-gu (KR)
(72) KIM, Sung-Man, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)

B01J 23/72 **EN E-913855** 2017 08 02 **2883608**
2004 11 12 2015150362

(73) Solvay SA, 1050 Brussels, Rue du Prince Albert, 33 (BE)
(54) Katalysator und Gasphasenverfahren unter Verwendung eines derartigen Katalysators
(30) FR 2003 11 14 0313370
(30) US 2004 01 29 539583 P
(72) Strebelle, Michel, 1150 Brussels, Rue Sombre, 84 (BE)
(72) Petitjean, André, 1020 Brussels, Avenue des Liserons, 17 (BE)

B01J 23/745 **EN E-913856** 2017 08 02 **1899055**
(86) US06017834 2006 05 09 2006752427

(73) Clariant Corporation, Charlotte, NC 28205, 4000 Monroe Road (US)
(54) EISENHALTIGES MATERIAL HOHER OBERFLÄCHE, HERGESTELLT AUSGEHEND VON EINEM METALLISCHEM EISEN -VORLÄUFER MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHE
(30) US 2005 05 25 684462 P
(72) PETRINI, Guido, 28066 Galliate (Novara), Via C. Battisti, 39/A (IT)
(72) CONCA, Esterino, 28100 Novara (Novara), Via Monte Grappa, 8 (IT)
(72) O'BRIEN, Robert, Louisville, Kentucky 40243, 703 Bell Rock Place (US)
(72) HU, X.D., Louisville, Kentucky 40241, 7201 Wood Briar Road (US)
(72) SARGENT, Samantha, Borden, IN 47106, 8459 Scottsville Road (US)

B01J 23/745 **FR E-913857** 2017 08 02 **2686104**
(86) EP12054029 2012 03 08 2012708541

(73) Nanocyl S.A., 5060 Sambreville, Rue de l'Essor 4 (BE)
(54) KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN
(30) EP 2011 03 18 11158890
(72) CHAN, Fang-Yue, B-5000 Namur, Place de la Station 2b (BE)
(72) AMADOU, Julien, B-5640 Saint-Gérard, Rue de Mettet 3 (BE)
(72) DE VILLEPIN, Cédric, B-1040 Etterbeek, Avenue Victor Jacobs 44 (BE)

B01J 31/18 **EN E-913858** 2017 08 02 **2403642**
(86) US10025038 2010 02 23 2010705743

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) METHODE ZUR VERWENDUNG SELEKTIVER HYDRIERUNGSKATALYSATOREN
(30) US 2009 03 04 157491 P
(72) CHEUNG, Tin-Tack Peter, Kingwood Texas 77345, 5111 Maple Hill Trail (US)
(72) HONG, Zongxuan, Houston Texas 77059, 4043 Elm Crest Trail (US)

B01J 37/16 **EN E-913859** 2017 08 02 **2249965**
(86) NL09050039 2009 01 27 2009706244

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Campus Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN KOLLOIDALEN EDELMETALLSUSPENSION
(30) EP 2008 01 28 08150726
(72) WITTE, Peter Theodorus, NL-3522 VL Utrecht, Schipbeekstraat 28 (NL)

B01L 3/00 **EN E-913860** 2017 08 02 **2661624**
(86) US12020532 2012 01 06 2012731911

(73) Access Medical Systems, Ltd., Palo Alto, CA 94303, 2454 Embarcadero Way (US)
(54) SYSTEME FÜR IMMUNOASSAYTESTS
(30) US 2011 01 08 201161430963 P
(72) TAN, Hong, Palo Alto, CA 94303, 2454 Embarcadero Way (US)
(72) XIA, Ming, Palo Alto, CA 94303, 2454 Embarcadero Way (US)
(72) TAN, Yushan, Palo Alto, CA 94303, 2454 Embarcadero Way (US)
(72) CHEN, Jun, Palo Alto, CA 94303, 2454 Embarcadero Way (US)
(72) CAO, Erhua, Palo Alto, CA 94303, 2454 Embarcadero Way (US)
(72) LI, Genqian, Palo Alto, CA 94303, 2454 Embarcadero Way (US)
(72) ZUK, Robert F., Palo Alto, CA 94303, 2454 Embarcadero Way (US)

B01L 99/00 **DE E-913861** 2017 08 02 **2401081**
(86) EP10000563 2010 01 30 2010704744

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) MESSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER ANALYTKONZENTRATION
(30) EP 2009 02 26 09002722
(72) HÖNES, Joachim, 64673 Zwingenberg, Rodauer Str. 50a (DE)
(72) KRÄMER, Uwe, 68549 Ilvesheim, Neue Schulstrasse 21 (DE)

B02C 15/00 **DE E-913862** 2017 08 02 **2994235**
(86) EP14063046 2014 06 20 2014736671

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MASCHINENSCHNITTSTELLE, ANTRIEB UND VERTIKALMÜHLE
(30) DE 2013 07 03 102013213005
(72) KÜCÜKYAVUZ, Ali Kemal, 44652 Herne, Ravensberger Strasse 19 (DE)
(72) SCHMEINK, Franz, 46395 Bocholt, In Bollwerks Busch 33 A (DE)

B02C 17/16 **DE E-913863** 2017 08 02 **2632599**
(86) DE11001864 2011 10 18 2011805377

(73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, 95100 Selb, Sedanstrasse 70 (DE)
(54) RÜHRWERKSKUGELMÜHLE
(30) DE 2010 10 27 102010049827
(72) ENDERLE, Udo, 95615 Marktrewitz, Peter-Vischer-Strasse 10 (DE)

B02C 19/06 **EN E-913864** 2017 08 02 **2969942**
(86) EP14054739 2014 03 11 2014709640

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER, MORPHOLOGISCH OPTIMIERTER PARTIKEL MIT EINER STRAHLMÜHLE, STRAHLMÜHLE ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN UND HERGESTELLTE PARTIKEL
(30) DE 2013 03 11 102013004223
(72) HANDL, Werner, 90518 Altdorf, Fußstr. 3a (DE)

B02C 23/00 **EN E-913865** 2017 08 02 **2913111**
(86) CN13084639 2013 09 29 2013848274

(73) Cofco Engineering Equipment (Zhangjiakou) Co. Ltd, Industry Cluster District Zhangjiakou Hebei 076650, No. 4, Zhong Liang Street (CN)
(54) MÜHLENWALZENÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS UND MÜHLE MIT DEM MECHANISMUS
(30) CN 2012 10 23 201220546396 U
(72) XU, Guiqing, Zhangjiakou, Hebei 076650, No. 4, Zhong Liang Street Industry Cluster District (CN)
(72) WEI, Suoming, deceased, - (CN)

B02C 25/00 **DE E-913866** 2017 08 02 **2945750**
(86) EP13066483 2013 08 06 2013750284

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANTRIEBSREGELUNG SOWIE NACH DEM VERFAHREN ARBEITENDES ANTRIEBSSYSTEM
(30) DE 2013 01 16 102013200578
(72) KUBE, Andreas, 52078 Aachen, Engelbertstraße 21 (DE)

B03C 1/032 **EN E-913867** 2017 08 02 **2788120**
(86) EP12074483 2012 12 05 2012795815

(73) University College Dublin, National University of Ireland Dublin, Dublin 4, Belfield (IE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN DURCH GESTEUERTE AGGREGATION VON NANOPARTIKELN
(30) GB 2011 12 06 201120965
(72) LEE, Gil, Dublin D4, 83 The Links Elmpark Apartments Merrion Road (IE)
(72) PLATT, Mark, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, Loughborough University Department of Chemistry Rm 5.07 (GB)

B03C 3/15 **EN E-913868** 2017 08 02 **2426325**
(86) JP10054216 2010 03 12 2010769565

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) Abgasnachbehandlungsvorrichtung für Dieselmotor
(30) JP 2009 04 30 2009110495
(30) JP 2010 02 01 2010019932
(72) AKETA Masahiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8, Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) SUGIMOTO Satoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8, Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) UEDA Masato, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8, Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) YOSHITA Yuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8, Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) YANAGIMOTO Takuya, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8, Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) TOCHIMOTO Masayuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8, Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)

B04B 1/20 **EN E-913869** 2017 08 02 **2857106**
(86) JP13003516 2013 06 04 2013800644

(73) TOMOE Engineering Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome (JP)
(54) ZENTRIFUGALABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 05 2012127772
(30) JP 2012 12 18 2012275291
(72) KISHIGAMI, Takayuki, Tokyo 141-0032, c/o TOMOE Engineering Co., Ltd. Art Village Osaki Central Tower 2-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

B05B 11/00 **EN E-913870** 2017 08 02 **2785466**
(86) IB12052909 2012 06 08 2012743531

(73) Airopack Technology Group AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 76B (CH)
(54) PUMPVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) CH 2011 06 09 9752011
(72) KELDERS, Johannes Hubertus Jozef Maria, NL-5251 CC Vlijmen, Wolput 39 (NL)
(72) VAN SWIETEN, Roy, 5321 NH Hedel, Stationsweg 4 (NL)

B05B 15/04 **DE E-913871** 2017 08 02 **2627453**
(86) EP11004413 2011 09 01 2011751832

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) LACKIERHILFE FÜR EINEN FAHRZEUGTÜRGRIFF
(30) DE 2010 10 16 102010048744
(72) HOCHHOLZER, Georg, 92339 Beilngries, Geisberg 49 (DE)
(72) SCHUBERT, Andre, 09376 Oelsnitz, Glückaufstr. 9 (DE)

B05C 17/01 **DE E-913872** 2017 08 02 **2445652**
(86) EP10058043 2010 06 09 2010722371

(73) Wolfcraft GmbH, 56746 Kempenich, Wolff-Straße 1 (DE)
(54) SPANNWERKZEUG IN FORM EINER KARTUSCHENAUSDRÜCKVORRICHTUNG
(30) DE 2009 06 24 102009026025
(72) NONIEWICZ, Zbigniew, 56746 Kempenich, In der Hardt 22 (DE)
(72) SCHÜLLER, Hans-Jürgen, 53426 Königsfeld, Weiersweg 5 (DE)

B05D 7/20 **DE E-913873** 2017 08 02 **2764927**
2014 01 16 2014151415

(73) Boockmann GmbH, 97618 Niederlauer, Sonnenstrasse 12 (DE)
(54) Verfahren zum Behandeln eines Drahtes
(30) DE 2013 01 22 102013100614
(72) Boockmann, Gerhard, 97618 Niederlauer/Unterebersbach, Sonnenstraße 14 (DE)

B06B 1/16 **DE E-913874** 2017 08 02 **2938441**
(86) EP13003471 2013 11 18 2013794817

(73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, 80809 München, Preußenstrasse 41 (DE)
(54) SCHWINGUNGSERREGER FÜR BODENVERDICHTUNGSVORRICHTUNGEN
(30) DE 2012 12 27 102012025378
(72) BARTL, Andreas, 85457 Wörth, Am Fehlbach 4 (DE)

B06B 3/00 **EN E-913875** 2017 08 02 **2224863**
(86) US08083735 2008 11 17 2008853610

(73) Ethicon LLC, Guaynabo, PR 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (US)
(54) GEFALTETE ULTRASCHALL-ENDEFFEKTOREN MIT VERGRÖSSERTER AKTIVER LÄNGE
(30) US 2007 11 30 998758
(72) STULEN, Foster B., Mason Ohio 45040, 6245 Bridgewater Court (US)
(72) HOUSER, Kevin L., Springboro Ohio 45066, 870 Foliage Lane (US)
(72) WIENER, Eitan T., Cincinnati Ohio 45242, 9519 Croton Drive (US)

B07B 1/46 **EN E-913876** 2017 08 02 **2069086**
(86) GB07003693 2007 09 28 2007823954

(73) United Wire Limited, Aberdeen AB10 1HA, Johnstone House 52/54 Rose Street (GB)
(54) SHUTTLERSIEB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SHUTTLERSIEBS
(30) US 2006 09 29 827601 P
(30) US 2007 09 21 859223
(72) GRAHAM, Robertson, Edinburgh EH4 7EN, 52 Rannoch Road (GB)

B07C 5/16 **FR E-913877** 2017 08 02 **2886213**
2014 12 15 2014197985

(73) Etablissements Fachaux et Fils, 18110 Saint Martin d'Auxigny (FR)
(54) Verbessertes Sortiersystem für Obst und/oder Gemüse
(30) FR 2013 12 16 1362651
(72) Fachaux, Jean, 18110 Saint Martin D'Auxigny, 19 rue de la République (FR)

B08B 9/032 **DE E-913878** 2017 08 02 **2815816**
2013 06 20 2013003149

(73) Hammann GmbH, 76855 Annweiler am Trifels, Zweibrückerstr. 13 (DE)
(54) Verfahren zur Optimierung der Reinigung von flüssigkeitsdurchströmten Leitungen oder Anlagen
(72) Hammann, Hans-Gerd Dipl.-Ing., 76855 Annweiler am Trifels, Zweibrücker Strasse 13 (DE)
(72) Klein, Norbert Dr., 57520 Grosbliederstroff, 66 B rue de Sarrebruck (FR)

B21B 1/46 **EN E-913879** 2017 08 02 **3006123**
2015 10 09 2015189247

(73) Pong, David Teng, No. 1 Po Shan Road Hong Kong SAR, Apt 6A Tower One (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG VON STAHLZWISCHENPRODUKTEN
(30) GB 2014 10 10 201417999
(30) GB 2015 09 30 201517278
(72) Pong, David Teng, No. 1 Po Shan Road Hong Kong SAR, Apt 6A Tower One (CN)

B21B 27/10 **EN E-913880** 2017 08 02 **2969277**
(86) US14021748 2014 03 07 2014715478

(73) Novelis Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN KÜHLUNG BEIM WARMWALZEN VON METALL
(30) US 2013 03 15 201361798603 P
(72) JANUSZKIEWICZ, Krzysztof Ryszard, Inverary, Ontario K0H 1X0, 3310 Heska Court (CA)
(72) STANISTREET, Timothy Francis, Kennesaw, Georgia 30152, 1860 Eveningside Way NW (US)

B21B 27/10 **EN E-913881** 2017 08 02 **2969278**
(86) US14026343 2014 03 13 2014720800

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN SCHMIERUNG BEIM WALZEN VON HEISSEM METALL
(30) US 2013 03 15 201361798769 P
(72) JANUSZKIEWICZ, Krzysztof Ryszard, Inverary, Ontario K0H 1X0, 3310 Heska Court (CA)

B21B 31/07 **EN E-913882** 2017 08 02 **2760601**
(86) US12056020 2012 09 19 2012767181

(73) Primetals Technologies USA LLC, Alpharetta, GA 30005, 5895 Windward Parkway (US)
(54) HYDRODYNAMISCHES UND HYDROSTATISCHES LAGER UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINES HYDROSTATISCHEN LAGERS
(30) US 2011 09 29 201113248354
(72) WILLIAMS, Mortimer, Sturbridge, Massachusetts 01566, 15 Forest Lane (US)
(72) WOJTKOWSKI, Thomas C., Jr., Shrewsbury, Massachusetts 01545, 43 Old Laxfield Road (US)
(72) MASE, Robert, Spencer, Massachusetts 01562, 255 Charlton Road (US)
(72) OSGOOD, Peter N., Westborough, Massachusetts 01581, 255 Charlton Road9 Orchard hill Drive (US)

B21B 37/58 **EN E-913883** 2017 08 02 **3006126**
2015 10 05 2015188340

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TANDEMWALZWERK UMFASSEND EINE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 10 07 2014206616
(72) KAYAMA, Masahiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KURIHARA, Shigetoshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ICHINOSAWA, Takashi, Ibaraki 319-1221, c/o Hitachi Industry & Control Solutions, Ltd. 1-26, Omika-cho 5-chome Hitachi-shi (JP)

B21B 45/02 **EN E-913884** 2017 08 02 **2859964**
(86) JP13065647 2013 06 06 2013801187

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG UND ENTWÄSSERUNGSVERFAHREN FÜR KÜHLWASSER FÜR WARMGEWALZTES STAHLBLECH
(30) JP 2012 06 08 2012130630
(30) JP 2012 09 06 2012196536
(72) NIKAIDO Hitoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SERIZAWA Yoshihiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HISHINUMA Noriyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21C 1/26 **EN E-913885** 2017 08 02 **2786814**
(86) JP13000596 2013 02 04 2013791398

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS
(30) JP 2012 05 14 2012110569
(72) KIHARA, Takayuki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21C 47/14 **EN E-913886** 2017 08 02 **2589444**
2012 11 06 2012191436

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., 33042 Buttrio (UD), Via Nazionale, 41 (IT)
(54) Legekopf zum Windungslegen
(30) IT 2011 11 07 UD20110176
(72) Vasi, Massimo, 33030 Campoformido (UD), Via Luigi Zaccaron, 16 (IT)
(72) Crespan, Luca, 33052 Cervignano del Friuli (UD), Via Venezia, 17 (IT)

B21C 51/00 **EN E-913887** 2017 08 02 **2286935**
(86) JP09056836 2009 03 26 2009728306

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLPLATTENQUALITÄTSSICHERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) JP 2008 03 31 2008089922
(30) JP 2008 10 27 2008275037
(30) JP 2008 10 28 2008276236
(30) JP 2008 11 06 2008284940
(30) JP 2009 02 03 2009022083
(30) JP 2009 02 03 2009022084
(72) NARIHARA, Koji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKITA, Toshikazu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Yukihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WADA, Yutaka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OBARA, Kouhei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Toru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 5/00 **DE E-913888** 2017 08 02 **2134483**
(86) AT08000104 2008 03 25 2008714301

(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES EINSTELLPARAMETERWERTS EINER BIEGEPRESSE
(30) AT 2007 03 30 4982007
(72) HELLER, Burkhard, A-4060 Leonding, Holzheimer Strasse 27b (AT)
(72) RUZOVIC, Martin, Bratislava 841 07, L`ubovníková 31 (SK)

B21D 17/00 **DE E-913889** 2017 08 02 **3010667**
(86) EP14062685 2014 06 17 2014734040

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(73) WF Maschinenbau- und Blechformtechnik GmbH & Co. KG, 48324 Sendenhorst, Schörmelweg 27 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ROTATIONSSYMMETRISCHER METALLBAUTEILE
(30) DE 2013 06 17 102013106268
(72) GÖVERT, Michael, 44139 Dortmund, Gutenbergstraße 41 (DE)
(72) MALKEMPER, Christian, 48324 Sendenhorst, Böckingwiese 2 (DE)
(72) BRINKKÖTTER, Susanne, 59227 Ahlen, Am Hellbach 11 (DE)

B21D 47/01 **DE E-913890** 2017 08 02 **2470315**
(86) DE10000974 2010 08 12 2010752278

(73) Vallourec Deutschland GmbH, 40472 Düsseldorf, Theodorstraße 109 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WARMGEWALZTER HOHLPROFILE MIT RECHTECKIGEM QUERSCHNITT UND MIT KLEINEN KANTENRADIEN
(30) DE 2009 08 28 102009039710
(72) HELTEN, Burkhard, 47269 Duisburg, Angermünder Str. 189 (DE)
(72) MÜLLER, Thomas, 47495 Rheinberg, Peldener Str. 11 (DE)
(72) TRAPP, Nicolas, 50679 Köln, Düppelstraße 13 (DE)
(72) ARZT, Norbert, 41470 Neuss, Neuenberger Str. 48 (DE)
(72) SCHMITZ, Thorsten, 47829 Krefeld, Rumelner Str. 39a (DE)

B21D 53/02 **DE E-913891** 2017 08 02 **2646268**
(86) EP11071574 2011 12 01 2011794683

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGKLIMAANLAGE
(30) DE 2010 12 02 102010062326
(72) LITWING, Erich, 73565 Spraitbach, Hornbergstr. 6/1 (DE)
(72) LINDAUER, Sascha, 73614 Schorndorf, Gottlieb-Daimler-Str. 20 (DE)
(72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, Steinbacher Str. 34/1 (DE)

B21J 5/12 **DE E-913892** 2017 08 02 **2637810**
(86) IB11002867 2011 11 11 2011805185

(73) PMG Asturias Powder Metal S.A.U., 33682 Mieres, Pol. Ind. Vega de Baina (ES)
(54) WERKZEUG ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKES
(30) AT 2010 11 12 6972010 U
(72) CASTRO MENÉNDEZ-CASTANEDO, Diego, E-33202 Gijón, Av. Rufo Garcia Rendueles n° 19 Ent. H (ES)
(72) LÓPEZ MARTINEZ, Juan Ignacio, E-33011 Oviedo, C/ Albéniz 18-5° Dcha (ES)
(72) PRESA LOPEZ, Iván José, E-33012 Oviedo, C/ Vazquez de Mella 37 - 8° A (ES)

B22C 7/02 **DE E-913893** 2017 08 02 **3038770**
(86) EP14066192 2014 07 28 2014744346

(73) Haake, André, 48703 Stadtlohn, Pfarrer-Lauvers-Strasse 4 (DE)
(73) Haake, Oliver, 48703 Stadtlohn, Bunings Weide 37 (DE)
(73) Haake, Patrick, 48691 Vreden, Wüllener Strasse 92 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KODIERFLÄCHEN AUS EINEM ROHTEIL
(30) DE 2013 08 28 102013109320
(72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, Pfarrer-Lauvers-Strasse 4 (DE)
(72) Haake, Oliver, 48703 Stadtlohn, Bunings Weide 37 (DE)
(72) Haake, Patrick, 48691 Vreden, Wüllener Strasse 92 (DE)

B22C 9/06 **FR E-913894** 2017 08 02 **3003600**
(86) FR14051324 2014 06 04 2014733252

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) VORFORM FÜR EINE TURBINENMOTORSCHAUFEL
(30) FR 2013 06 05 1355177
(72) CONGRATEL, Sébastien, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) DUPEYRE, Raphaël, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) KLEIN, Guillaume, 77550 Moissy CramayelCedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) MATHIEU, David, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) TANG, Ba-Phuc, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

B22D 17/02 **DE E-913895** 2017 08 02 **2640537**
(86) DE11075274 2011 11 16 2011831824

(73) Ferrofacta GmbH, 35108 Allendorf, Rennertehäuser Weg 10 (DE)
(54) DRUCKGUSSDÜSE UND DRUCKGUSSVERFAHREN
(30) DE 2010 11 17 102010060640
(30) DE 2011 05 05 102011050149
(72) MÜLLER, Walter, 35088 Battenberg/E., Akazienstr. 11 (DE)

B22D 19/00 **DE E-913896** 2017 08 02 **2662163**
2013 05 08 2013167144

(73) HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH, 33106 Paderborn, Halberstädter Strasse 7-13 (DE)
(54) Druckgussbauteil sowie Verfahren zur Herstellung eines Druckgussbauteils
(30) EP 2012 05 10 12167501
(30) WO 2012 11 17 PCT/EP2012/072938
(30) WO 2012 11 17 PCT/EP2012/072939
(72) Gossing, Alexander, 33098 Paderborn, Borchener Straße 116 (DE)
(72) Lauterbach, Arno, 33181 Bad Wünnenberg, Feldrain 18 (DE)
(72) Kießler, Peter, 33178 Borchen, Auf der Schanze 1 (DE)
(72) Öffler, Andreas, 59597 Erwitte, Finken 2 (DE)
(72) Stümpel, Josef, 33178 Borchen, Florianstraße 1 (DE)
(72) Franke, Ulrich, 33106 Paderborn, Im Bruchhof 18 (DE)
(72) Herberhold, Dr. Heinz, 59555 Lippstadt, Kleiststraße 21 (DE)
(72) Stollburges, Dieter, 33178 Borchen, Lümmergen 3 (DE)

B22F 1/00 **EN E-913897** 2017 08 02 **2959989**
2014 06 23 2014173485

(73) Belenos Clean Power Holding AG, 2502 Bienne, Seevorstadt 6 (CH)
(54) Sb-Nanokristalle oder Sb-Legierungs-Nanokristalle zum schnellen Laden/Entladen von Li- und Na-Ionen-Batterieanoden
(72) Kovalenko, Maksym V., 8050 Zürich, Hadlaubstrasse 45 (CH)
(72) Walter, Marc, 8302 Kloten, Zielgasse 10 (CH)

B23B 27/04 **EN E-913898** 2017 08 02 **2958692**
(86) IL14050136 2014 02 09 2014711012

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDEWERKZEUG UND SCHNEIDEEINSATZ MIT EINFÜGUNGSVERTIEFRUNGEN FÜR EXTRAKTION UND MONTAGE
(30) US 2013 02 21 201313773376
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, 30/18 Ahad Ha'am Street (IL)

B23B 27/10 **DE E-913899** 2017 08 02 **2720819**
(86) EP12061236 2012 06 13 2012728226

(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, 72072 Tübingen, Unter dem Holz 33-35 (DE)
(54) HALTER FÜR EINE SCHNEIDVORRICHTUNG
(30) DE 2011 06 14 202011101852 U
(72) SCHAEFER, Hans, 72810 Gomaringen, Groebnestrasse 2 (DE)

B23B 31/107 **DE E-913900** 2017 08 02 **2502693**
2012 03 21 2012160510

(73) wolfcraft GmbH, 56746 Kempenich, Wolff-Strasse 1 (DE)
(54) Schnellwechseladapter für eine Lochsäge
(30) DE 2011 03 21 102011001446
(72) Ebert, Winfried, 56745 Weibern, Hommersberger Strasse 79 (DE)

B23B 37/00 **FR E-913901** 2017 08 02 **3003616**
(86) FR14051350 2014 06 05 2014733273

(73) Centre Technique Des Industries Mecaniques, 60300 Senlis, 52 avenue Félix Louat (FR)
(73) AMVALOR, 75013 Paris, 151 boulevard de l'Hôpital (FR)
(54) VIBRATIONSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 06 06 1355224
(72) MASCIANTONIO, Ugo, F-59267 Proville, 7 Voie d'Hermenne (FR)
(72) MORARU, George, F-13100 Aix-en-Provence, 665 Avenue Wolfgang Amadeus Mozart Rés. Port Royal bât. A (FR)

B23B 45/00 **EN E-913902** 2017 08 02 **2700462**
2013 08 19 2013180810

(73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(54) Werkzeugantriebsvorrichtung, Werkzeugantriebserfahren, und Werkzeugzuführmechanismus für Werkzeugantriebsvorrichtung
(30) JP 2012 08 23 2012184643
(72) Saito, Manabu, Tokyo, 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) Nakahata, Tatsuo, Tokyo, 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) Takahashi, Hideharu, Tokyo, 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) Nishino, Toshio, Tokyo, 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) Watanabe, Masao, Tokyo, 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)

B23B 51/00 **EN E-913903** 2017 08 02 **2981385**
(86) PL14000034 2014 04 01 2014719116

(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Lukasiewicza, 35-959 Rzeszów, al. Powstanców Warszawy 12 (PL)
(54) SPIRALBOHRMEISSEL ZUM BOHREN VON VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) PL 2013 04 05 40343613
(72) TYCZYNSKI, Piotr, 35-113 Rzeszów, ul. Sosnowa 11 (PL)
(72) SLIWA, Romana, 37-100 Lancut Poland, ul. Sklodowskiej 14 (PL)

B23C 1/04 **DE E-913904** 2017 08 02 **2054186**
(86) EP07058755 2007 08 23 2007802818

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) BEARBEITUNGSMASCHINE, INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZEILEN ODER MODELLEN DAVON
(30) DE 2006 08 24 102006039618
(72) BASLER, Franz, 69514 Laudenbach, Spätburgunderhof 9 (DE)

B23C 5/10 **EN E-913905** 2017 08 02 **2291257**
(86) KR08003351 2008 06 13 2008766313

(73) TaeguTec Ltd., Daegu 711-865, 304, Yonggye-ri Gachang-myeon Dalseong-gun (KR)
(54) SCHNEIDEINSATZ
(72) CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, c/o TaeguTec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KR)
(72) PARK, Chang Gyu, Dalseong-gun Daegu 711-865, c/o TaeguTec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KR)

B23C 5/10 **EN E-913906** 2017 08 02 **2352610**
(86) KR08007003 2008 11 27 2008878451

(73) TaeguTec Ltd., Daegu 711-865, 304, Yonggye-ri Gachang-myeon Dalseong-gun (KR)
(54) Kugelschaftfräser und doppelseitiger Schneideinsatz dafür
(72) KIM, Hee Seok, Dalseong-gun Daegu 711-865, C/O TaeguTec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KR)

B23C 5/10 **EN E-913907** 2017 08 02 **3025814**
2014 11 28 2014195439

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Fräseinsatz und Fräswerkzeug
(72) Kakai, Isak, SE-802 67 Gävle, Tegnervägen 5a (SE)
(72) Pettersson, Sven, SE-818 31 Valbo, Barnstugevägen 4 (SE)

B23D 3/02 **DE E-913908** 2017 08 02 **2586553**
2012 10 16 2012007152

(73) Heinrich Kuper GmbH & Co. KG, 33397 Rietberg, Heinrich-Kuper-Strasse 10-15 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Nut in Werkstücken
(30) DE 2011 10 27 102011117257
(72) Manca, Fabio, 33397 Rietberg, Tulpenweg 5, (DE)
(72) Marré, Michael, 33330 Gütersloh, Scharnhorststrasse 7a, (DE)
(72) von Mutius, Michael, 33397 Rietberg, Gersteinstrasse 25, (DE)

B23D 45/12 **DE E-913909** 2017 08 02 **2983854**
(86) EP14056001 2014 03 25 2014712013

(73) Rattunde & Co GmbH, 19288 Ludwigslust, Bauernallee 23 (DE)
(54) ZWILLINGSSPANNER
(30) DE 2013 04 10 102013103587
(72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, Dorfstraße 48a (DE)

B23G 3/14 **EN E-913910** 2017 08 02 **2801432**
2014 05 05 2014166994

(73) DC Swiss SA, 2735 Malleray, Grand-Rue 19 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines vollständigen Gewindeprofils durch Fräsen und Fräswerkzeug
(30) EP 2013 05 07 13166887
(72) Kaufmann, Beat, 2735 Malleray, Sur Champ Martin 21 (CH)

B23K 9/035 **EN E-913911** 2017 08 02 **2789421**
(86) JP12080820 2012 11 29 2012854670

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) SCHWEISSVERFAHREN MIT RÜCKSEITENVERSTÄRKUNG UND GESCHWEISSTE STRUKTUR DAMIT
(30) JP 2011 12 08 2011268927
(72) KAWASAKI, Kenji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Ryuichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIMOTO, Shin, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Seiichi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0031, C/O Kansai Giken Co. Ltd. 2723 Kitazaike Kakogawa-cho (JP)

B23K 11/04 **DE E-913912** 2017 08 02 **2540431**
2012 05 22 2012168782

(73) Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co.KG, 59557 Lippstadt, Bunsenstrasse 1 (DE)
(54) Abbrennstumpfschweißmaschine mit einem durch einen Servomotor angetriebenen Kurvengetriebe
(30) DE 2011 07 01 202011050606 U
(72) Jungeblodt Max Clemens, 59555 Lippstadt, Kleiststrasse 14 (DE)

B23K 11/24 **DE E-913913** 2017 08 02 **2193005**
(86) EP08006903 2008 08 22 2008785666

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WIDERSTANDSSCHWEISSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 09 07 202007042771 U
(72) SCHUMANN, Fritz-Joachim, 21244 Buchholz, Diekbarg 20 (DE)
(72) SCHOLZ, Reinhard, 64711 Erbach, Litzertweg 24 (DE)
(72) KLINGER, Thomas, 64747 Breuberg, Gross-Umstädter-Strasse 5 (DE)

B23K 11/30 **EN E-913914** 2017 08 02 **3093094**
(86) JP15001644 2015 03 23 2015784920

(73) Kyokutoh Co., Ltd., Aichi 458-0808, 2-2225, Higashi-Kaminokura Midori-ku Nagoya-shi (JP)
(54) KAPPENFRÄSER
(72) NAKAJIMA, Kotaro, Nagoya-shi Aichi 458-0808, c/o KYOKUTOH CO., LTD. 2 -2225 Higashikaminokura Midori-ku (JP)

B23K 26/00 **EN E-913915** 2017 08 02 **2745975**
2013 12 19 2013198334

(73) Primoceler Oy, 33720 Tampere, Kauhakorvenkatu 52 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSCHWEISSEN VON SUBSTRATHALTIGEN TEILEN MIT EINEM FOKUSSIERTEN LASERSTRAHL
(30) FI 2012 12 21 20120420
(72) Määttänen, Antti, 33180 Tampere, Primoceler Oy Lapinkaari 8 C 46 (FI)

B23K 26/00 **DE E-913916** 2017 08 02 **2857138**
2013 10 02 2013187154

(73) LASER-LABORATORIUM GÖTTINGEN E.V., 37077 Göttingen, Hans-Adolf-Krebs-Weg 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Überwölbten Mikrostruktur
(72) Ilhemann, Jürgen, Dr., 37077 Göttingen, Enrico-Fermi-Eck 3 (DE)
(72) Weichenhain-Schriever, Ruth, Dr., 37077 Göttingen, Pfaffenstück 10 (DE)

B23K 26/02 **DE E-913917** 2017 08 02 **2637818**
(86) DE11075254 2011 10 20 2011813671

(73) Scansonic MI GmbH, 12681 Berlin, Schwarze-Pumpe-Weg 16 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜGEN VON WERKSTÜCKEN MITTELS LASERSTRAHLS UND BEWEGBARER ANDRUCKELEMENTE
(30) DE 2011 06 03 102011050832
(30) DE 2011 06 01 102011050798
(30) DE 2010 11 09 102010060459
(72) HASCHKE, Igor, 10437 Berlin, Korsörer Str. 23 (DE)
(72) KILIAN, Arwed, 14974 Ludwigsfelde, Oderstr. 9 (DE)

B23K 26/0622 **DE E-913918** 2017 08 02 **3099445**
(86) EP15050470 2015 01 13 2015701114

(73) TRUMPF Laser GmbH, 78713 Schramberg, Aichhalder Strasse 39 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PUNKTSCHWEISSEN VON WERKSTÜCKEN INSBESONDERE AUS KUPFER, KUPFERLEGIERUNGEN, GOLD ODER SCHMUCKWERKSTOFFEN MITTELS LASERPULSEN MIT GRÜNER WELLENLÄNGE
(30) DE 2014 01 31 102014201715
(72) KAISER, Elke Dolores, 78733 Aichhalden, Schramberger Weg 41 (DE)

B23K 26/34 **EN E-913919** 2017 08 02 **3017906**
(86) JP14002605 2014 05 16 2014819756

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VENTILSITZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ZYLINDERKOPF
(30) JP 2013 07 01 2013138272
(72) KAWASAKI, Minoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KIDERA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHODA, Yoshiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B23K 26/38 **EN E-913920** 2017 08 02 **2388103**
(86) JP09070401 2009 12 04 2009837544

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) LASERSTRAHLBEARBEITUNGSMASCHINE
(30) JP 2009 01 09 2009003945
(72) FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) OISHI, Shingo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) AOSHIMA, Shinichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

B23K 35/00 **EN E-913921** 2017 08 02 **2155431**
(86) EP08004732 2008 06 12 2008773411

(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
(54) HARTLÖTBLECHPRODUKT AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG
(30) EP 2007 06 20 07012061
(30) US 2007 06 27 946417 P
(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velserbroek, Vederkruid 8 (NL)

B23K 35/36 **DE E-913922** 2017 08 02 **1965946**
(86) EP06069957 2006 12 20 2006830733

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) AMORPHER CÄSIUMALUMINIUMFLUORID-KOMPLEX, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2005 12 22 102005062087
(72) HARMS, Dr. Gerd J., 38640 Goslar, Goldene Aue 18 (DE)
(72) HOFMANN, Dr. Hartmut, 65779 Kelkheim, Am Reis 3 (DE)
(72) LEHMANN, Klaus-Peter, 38685 Langelsheim, Breite Strasse 13 (DE)
(72) SCHIEDT, Alexander, 38729 Hahausen, Neuekrug 32 (DE)

B23Q 1/01 **DE E-913923** 2017 08 02 **2962806**
2015 06 01 2015170136

(73) Fritz Studer AG, 3612 Steffisburg, Thunstrasse 15 (CH)
(54) WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE EINE SCHLEIFMASCHINE, SOWIE WERKSTÜCKAUFNAHMEEINRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2014 06 30 102014109149
(72) Grunder, Fritz, 3654 Gunten, Seestraße 87 (CH)
(72) Albertin, Reto, 3628 Uttigen, Stationsstraße (CH)
(72) Zwahlen, Reto, 3613 Steffisburg, Mittelstrasse 27 (CH)

B23Q 1/66 **DE E-913924** 2017 08 02 **3027357**
(86) EP14001814 2014 07 02 2014736635

(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, 73433 Aalen, Auguste-Kessler-Strasse 20 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINE MIT EINER WERKSTÜCKWECHSELEINRICHTUNG
(30) DE 2013 07 29 102013012633
(72) BURKHARDT, Rainer, 73433 Aalen, Eifelstrasse 23 (DE)
(72) FEIFEL, Hans, 73433 Aalen, Philipp-Funk-Strasse 36/2 (DE)
(72) GÖGGERLE, Markus, 73497 Tannhausen, Am Brühl 20 (DE)
(72) HEIERMANN, Ulrich, 73207 Plochingen, Wilhelmstrasse 19 (DE)
(72) KRIEGER, Manfred, 73574 Iggingen, Unterböbinger Strasse 45 (DE)
(72) STRAUB, Ulrich, 73079 Süssen, Stiegelwiesenstrasse 28 (DE)

B23Q 3/08 **EN E-913925** 2017 08 02 **2764953**
(86) JP12069666 2012 08 02 2012838481

(73) Pascal Engineering Corporation, Itami-shi Hyogo 664-8502, 14-7, Konoike 2-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSDRUCKZYLINDER UND KLEMMVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 07 2011222846
(72) KAWAKAMI, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-8502, c/o PASCAL ENGINEERING CORPORATION 14-7 Konoike 2-chome (JP)

B24B 13/005 **FR E-913926** 2017 08 02 **3074176**
(86) FR14052777 2014 10 31 2014809447

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) HALTERUNG ZUR PNEUMATISCHEN BLOCKIERUNG EINER OPTISCHEN LINSE
(30) EP 2013 11 27 13306627
(72) LAFON, Fabien, F-94227 Charenton-le-Pont Cedex, Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) SAUZE, Hanna, F-94227 Charenton-le-Pont Cedex, Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)

B24B 37/04 **EN E-913927** 2017 08 02 **2888077**
(86) US13056482 2013 08 23 2013830710

(73) Ecolab Usa Inc., Naperville, Illinois 60563, 1601 W. Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM POLIEREN VON OBERFLÄCHEN AUS SAPHIR
(30) US 2012 08 24 201261692974 P
(72) LONG, Kim Marie, Naperville, IL 60563, 1610 Colfax Court (US)
(72) KAMRATH, Michael, Aurora, IL 60504, 3138 Timber Hill Lane (US)

B24C 1/10 **EN E-913928** 2017 08 02 **2811487**
(86) JP12052042 2012 01 30 2012867409

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WJP-AUSFÜHRUNGSVERFAHREN FÜR EINEN REAKTORGEFÄSSVERSCHLUSS UND VORRICHTUNG
(72) SAKASHITA, Hideshi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B24C 3/30 **EN E-913929** 2017 08 02 **2583791**
(86) JP10068052 2010 10 14 2010853701

(73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku (JP)
(54) TROMMEL FÜR EIN SANDSTRAHLGERÄT UND SANDSTRAHLGERÄT
(30) JP 2010 06 21 2010140938
(72) TATEMATSU, Ryo, Toyokawa-shi Aichi 441-1205, c/o Sintokogio Ltd. Sinto SB Tec Company Ichinomiya-Jigyosyo 180-1 Komaki Ogi-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Mitsuo, Toyokawa-shi Aichi 441-1205, c/o Sintokogio Ltd. Sinto SB Tec Company Ichinomiya-Jigyosyo 180-1 Komaki Ogi-cho (JP)
(72) SUZUKI, Tsunetoshi, Toyokawa-shi Aichi 441-1205, c/o Sintokogio Ltd. Sinto SB Tec Company Ichinomiya-Jigyosyo 180-1 Komaki Ogi-cho (JP)

B24D 3/18 **EN E-913930** 2017 08 02 **2810740**
(86) JP13052136 2013 01 31 2013744108

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SCHLEIFSTEIN UND SCHLEIFSTEIN
(30) JP 2012 01 31 2012018046
(30) JP 2012 01 31 2012018047
(30) JP 2012 06 01 2012125733
(30) JP 2012 09 19 2012205688
(72) SOMA, Shinji, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) ONO, Naoto, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KASUGA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) ITO, Ryo, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

B25B 21/02 **EN E-913931** 2017 08 02 **2589464**
2012 10 10 2012007045

(73) Max Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8502, 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) Elektrowerkzeug
(30) JP 2011 11 02 2011241147
(30) JP 2011 11 24 2011256019
(72) Sakamaki, Kazuya, Tokyo 103-8502, c/o Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) Katou, Kouji, Tokyo 103-8502, c/o Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)

B25B 27/14 **EN E-913932** 2017 08 02 **2511050**
2012 04 10 2012446503

(73) Pressmaster AB, 796 21 Älvdalen, P.O. Box 3 (SE)
(54) Handbetriebenes Krimpwerkzeug
(30) SE 2011 04 15 1100285
(72) Hutchfield, John, Sudbury, C010 7EX, 2 The Cottages Finch Hill Bulmer (GB)
(72) Persson, Lars Olov, SE-796 91 ÄLVDALEN, Evertsberg 3465 (SE)
(72) Jonasson, Niklas, SE-792 52 MORA, Furuvägen 35b (SE)

B25D 11/00 **DE E-913933** 2017 08 02 **2855097**
(86) EP13059395 2013 05 06 2013721338

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHLAGWERKEINHEIT
(30) DE 2012 05 25 102012208885
(30) DE 2012 05 25 102012208913
(72) SPRENGER, Helge, 70439 Stuttgart, Tuchbleiche 18 (DE)
(72) NITSCHE, Rainer, 73230 Kirchheim/Teck, Buchenweg 14 (DE)
(72) WINKLER, Thomas, 70565 Stuttgart, Stollstrasse 10 (DE)
(72) HENKE, Thilo, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Paracelsusstrasse 54 (DE)
(72) BERTSCH, Christian, 71706 Markgroeningen, Narzissenweg 1 (DE)
(72) HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, Muehlweg 7 (DE)
(72) DUESSELBERG, Achim, 73230 Kirchheim Unter Teck, Austrasse 7 (DE)

B25D 11/06 **EN E-913934** 2017 08 02 **2540448**
2012 06 27 2012173864

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Schlagwerkzeug
(30) JP 2011 07 01 2011147497
(72) Onoda, Shinji, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Yoshikane, Kiyonobu, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Iida, Hitoshi, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/00 **EN E-913935** 2017 08 02 **2533946**
(86) US10060076 2010 12 13 2010796234

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) GRIFFANORDNUNG
(30) DE 2010 02 11 202010002296 U
(72) WEISS, Oliver, 90530 Wendelstein, Rieterstraße 147 (DE)

B25F 5/00 **EN E-913936** 2017 08 02 **2991807**
(86) EP14058835 2014 04 30 2014720607

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)
(54) ELEKTROWERKZEUG MIT HOCHSETZSTELLER
(30) SE 2013 05 03 1350546
(72) KARLSSON, Karl PETER, S-120 55 Årsta, Siljansvägen 8 (SE)
(72) KJELLQVIST, Lars PETER Johan, S-150 21 Mölnbo, Sågartorp (SE)
(72) SIGRAND, Sven MARTIN, S-142 66 Trångsund, Solviksstrand 10 (SE)

B25H 3/02 **DE E-913937** 2017 08 02 **3049218**
(86) EP14068714 2014 09 03 2014761605

(73) BS Systems GmbH & Co. KG, 86441 Zusmarshausen, Am Wasserberg 2 (DE)
(54) VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) DE 2013 09 23 102013110496
(72) GONITIANER, Reiner, 89407 Dillingen, Wittislinger Straße 27 (DE)
(72) AMANN, Volker, D-72072 Tübingen-Kilchberg, Vormorgen 17 (DE)

B25J 9/16 **EN E-913938** 2017 08 02 **2857152**
(86) JP13065054 2013 05 30 2013797491

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BAHNSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHWENKROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 05 30 2012123240
(72) NISHIDA, Yoshiharu, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) WADA, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) INOUE, Yoshihide, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, (JP)
(72) INADA, Shuichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, (JP)

B25J 19/00 **EN E-913939** 2017 08 02 **2758216**
(86) FI12050909 2012 09 21 2012781129

(73) ZenRobotics Oy, 00100 Helsinki, Vilhonkatu 5 A (FI)
(54) SCHLAGFESTE VORRICHTUNG
(30) FI 2011 09 21 20115923
(72) LUKKA, Tuomas, 00320 Helsinki, Paatsamatie 6 A 1 (FI)

B25J 19/02 **EN E-913940** 2017 08 02 **2994275**
(86) IB14061231 2014 05 06 2014731038

(73) SIR S.P.A., 41122 Modena, Strada Nazionale Canaletto Centro 450 (IT)
(54) SICHTGERÄT FÜR ROBOTER
(30) IT 2013 05 10 MO20130125
(72) PASSONI, Luciano, 41122 Modena, c/o SIR S.p.A. Strada Nazionale Canaletto Centro, 450 (IT)

B26B 1/04 **EN E-913941** 2017 08 02 **2892695**
(86) US13055901 2013 08 21 2013834961

(73) Benchmade Knife Co., Inc., Oregon City, OR 97045, 300 Beavercreek Road (US)
(54) KLAPPMESSER MIT ZWEI BETRIEBSARTEN
(30) US 2012 09 09 201261698654 P
(72) DUEY, Wes, Oregon City, OR 97045, 300 Beavercreek Road (US)

B26B 19/40 **EN E-913942** 2017 08 02 **2632656**
(86) US11058199 2011 10 28 2011784847

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) RASIERER MIT FLÜSSIGKEITSSPENDER
(30) CN 2010 10 28 201010524276
(72) FORSDIKE, Edward, Neill, Reading Berkshire RG30 3HJ, 17 Sylvan Walk (GB)
(72) JESSEMEY, Paul, Michael, Lambourn Berkshire RG17 8PE, 17 Tubbs Farm Close (GB)
(72) ROCKELL, Barry, Keith, Bracknell Berkshire RG12 9HG, 1 Dartmouth Close (GB)
(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5 3PD, 5 Dartington Avenue, Woodley (GB)
(72) BURROWES, Lee, Horsell Surrey GU21 4XH, The Orchard, Viggory Lane (GB)
(72) PAN, Guohua, Shanghai 200020, 2F, No. 8, 899 Huai Hai Zhong Road, Luwan (CN)

B26B 21/40 **EN E-913943** 2017 08 02 **2794201**
(86) US12067012 2012 11 29 2012806232

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) RASIERKARTOUSCHE DIE UM EINE VIRTUELLE ACHSE SCHWENKT
(30) US 2011 12 22 201113335348
(72) HOWELL, Daren, Mark, Winchester Hampshire SO23 9RT, 20 Grange Road (GB)
(72) GOODHEAD, Ian, Anthony, Burton on Trent Staffordshire DE13 0AY, 224 Rolleston Road (GB)

B26D 1/16 **EN E-913944** 2017 08 02 **2934830**
(86) IB13061096 2013 12 18 2013826962

(73) SICA S.P.A., 48011 Alfonsine (Ravenna), Via Stroppata, 28 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON ROHREN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL
(30) IT 2012 12 20 RN20120058
(72) TABANELLI, Giorgio, I-48010 Cotignola, Via Cavatorta 11 (IT)
(72) GULMINELLI, Marco, I-48017 Lavezzola, Via Bastia 242 (IT)

B26F 1/20 **EN E-913945** 2017 08 02 **2596923**
2010 02 02 2013154933

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer perforierten Bahn
(30) US 2009 02 06 366825
(72) Gibson, Frederick William, Liberty Township, OH Ohio 45044, 6819 Kings River Court (US)
(72) Arora, Kelyn Anne, Cincinnati, OH Ohio 45226, 3763 Earls Court View (US)
(72) Hammons, John Lee, Hamilton, OH Ohio 45011, 7379 Dust Commander Court (US)
(72) Broyles, Norman Scott, Liberty Township, OH Ohio 45044, 4781 Ouray Court (US)
(72) Orr, Jill Marlene, Liberty Township, OH Ohio 45044, 6089 Lancashire Trail (US)
(72) Mullane, Timothy Ian, Union, KY Kentucky 45249, 10806 North Drive (US)
(72) Curro, John Joseph, Cincinnati, OH Ohio 45249, 11604 Stablewatch Court (US)
(72) McAffry, Karen Denise, Cincinnati, OH Ohio 45213, 6273 Cortelyou Ave (US)
(72) O'Donnell, Hugh Joseph, Cincinnati, OH Ohio 45215, 240 Hillcrest Drive (US)

B27G 19/02 **EN E-913946** 2017 08 02 **2976195**
(86) US13077773 2013 12 26 2013821763

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TISCHSÄGE MIT RÜCKSCHLAGERKENNUNGSSYSTEM
(30) US 2012 12 31 201261747845 P
(72) MEHTA, Amit, Itasca, IL 60143, 1573 W. Irving Park Rd. (US)
(72) WIKER, Juergen, Schaumburg, IL 60173, 65 Nicolette Avenue (US)

B27K 3/08 **EN E-913947** 2017 08 02 **2377657**
(86) ES09070626 2009 12 23 2009834167

(73) Oatek, S.L., 20820 Deba Guipuzcoa, CL. Sokagin, 2 1° (ES)
(54) VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES AUS EINEM FEUERFESTEN MATERIAL HERGESTELLTEN TEILS
(30) ES 2008 12 23 200803681
(72) URAIN, Irusta, E-01005 Vitoria (Álava), Tarimas Olatek, S. L. C/ Florida 19 - 1º Interior Izda. (ES)
(72) NICOLÁS, Guillermo, E-01005 Vitoria (Álava), Tarimas Olatek, S. L. C/ Florida 19 - 1º Interior Izda. (ES)

B28B 7/38 **DE E-913948** 2017 08 02 **2760653**
(86) EP12004087 2012 09 28 2012778610

(73) H-Bau Technik GmbH, 79771 Klettgau, Am Güterbahnhof 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN MIT EINER QUALITATIV HOCHWERTIGEN BETONRANDZONE UND BETONOBERFLÄCHE
(30) DE 2011 09 30 102011114595
(72) HORSTMANN, Gerhard, 79790 Küssaberg, Rheinstraße 35 (DE)

B28B 19/00 **EN E-913949** 2017 08 02 **2658694**
(86) US11068033 2011 12 30 2011811295

(73) United States Gypsum Company, Chicago, IL 60661, 550 West Adams Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON SUSPENSIONEN
(30) US 2010 12 30 201061428736 P
(30) US 2010 12 30 201061428706 P
(30) US 2011 10 24 201161550827 P
(72) LI, Alfred, Naperville, Illinois 60565, 716 Knoch Knoll Road (US)
(72) LEE, Chris C., Mt. Prospect, Illinois 60056, 1828 Boulder Dr. (US)
(72) NELSON, Chris, Lindenhurst, Illinois 60046, 2301 Spring Hill Lane (US)
(72) CHAN, Cesar, Libertyville, Illinois 60048, 1213 Spruce Ct. (US)
(72) SONG, Weixin, David, Vernon Hills, Illinois 60061, 125 S. Old Creek Road (US)
(72) WITTBOLD, James, Des Plaines, Illinois 60018, 89 Windsor Drive (US)

B28D 1/14 **EN E-913950** 2017 08 02 **2050550**
(86) JP07065652 2007 08 09 2007792302

(73) Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, 6-6 Nihonbashi hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
(54) NICHTKERNBOHRMEISSEL
(30) JP 2006 08 10 2006217767
(72) NONAKA, Takuma, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, c/o MAX CO. LTD., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, (JP)
(72) MURAKAMI, Naohide, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, c/o MAX CO. LTD., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, (JP)
(72) MORITA, Kazuhisa, Oshu-shi, Iwate 029-4205, c/o Unika CO., LTD., Iwate Planet, Maesawa Interchange Industrial Zone Maesawa-ku, (JP)

B28D 1/14 **EN E-913951** 2017 08 02 **2716425**
(86) JP12003297 2012 05 21 2012792366

(73) Kabushiki Kaisha Miyanaga, Miki-shi Hyogo 673-0433, 2393 Fukui (JP)
(54) KÜHLMITTELVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE BOHRMASCHINENEINHEIT MIT DER KÜHLMITTELZUFUHRVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 30 2011120481
(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi, Hyogo 673-0521, 18-5, Aoyama 5-chome, Shijimi-cho, (JP)

B29B 7/42 **EN E-913952** 2017 08 02 **2655029**
(86) IB11055323 2011 11 28 2011797149

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN
(30) IT 2010 12 22 MI20102360
(30) US 2011 03 03 201161448999 P
(72) BOTTOMLEY, Alan, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) TESTI, Stefano, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) HANEL, Thomas, Breuberg, c/o Pirelli Deutschland GMBH Hoechster Strasse 48-60 (DE)
(72) SCURATI, Alberto, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)

B29B 7/56 **EN E-913953** 2017 08 02 **2943322**
(86) US14011278 2014 01 13 2014702690

(73) Cabot Corporation, Boston, MA 02210, Two Seaport Lane, Suite 1300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ELASTOMERVERBUNDSTOFFS
(30) US 2013 01 14 201361752223 P
(30) US 2013 01 14 201361752218 P
(72) GROSZ, Ron, Andover, MA 01810, 11 Jenklins Road (US)
(72) GOOCH, Lawrence, R., Southport, NC 28461, 5010 Seaward Court (US)

B29B 11/16 **EN E-913954** 2017 08 02 **2483045**
(86) US10050749 2010 09 29 2010765880

(73) Albany Engineered Composites, Inc., Rochester, NH 03867, 112 Airport Drive (US)
(54) WEBVORFORMLING, VERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 10 01 247808 P
(72) GOERING, Jonathan, York, ME 03909, 7 Nighthawk Drive (US)
(72) ROWLES, Craig, Portsmouth, NH 03801, 37 S. School Street (US)

B29B 11/16 **DE E-913955** 2017 08 02 **2596931**
2012 11 28 2012450050

(73) Alba Tooling & Engineering GmbH, 5552 Forstau, Winkl 133 (AT)
(54) VERFAHREN SOWIE FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES RÄUMLICHEN FLÄCHENGEBILDES
(30) AT 2011 11 28 17532011
(72) Moser, Andreas, 5541 Altenmarkt, Stampfergasse 28 (AT)
(72) Simonlehner, Gernot, 8972 Ramsau am Dachstein, Ramsau 222 (AT)

B29B 11/16 **FR E-913956** 2017 08 02 **2919955**
(86) FR13052714 2013 11 12 2013808075

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(73) SAFRAN, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) MONOBLOCK-VORFORM UND SCHAUFEL FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) US 2012 11 13 201261725632 P
(30) US 2013 07 22 201361856878 P
(72) GIMAT, Matthieu, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
(72) COUPE, Dominique, Marie, Christian, 33185 Le Haillan, 70 avenue de Paris (FR)

B29B 17/02 **DE E-913957** 2017 08 02 **2828053**
(86) DE13000127 2013 03 07 2013717419

(73) Polysecure GmbH, 79108 Freiburg, Engesserstrasse 4a (DE)
(54) VERFAHREN ZUM SORTIEREN EINER MISCHUNG VON MATERIALIEN
(30) DE 2012 03 21 102012005542
(72) BAQUE, Thomas, 79109 Freiburg, Engesserstrasse 4 (DE)
(72) MOESSLEIN, Jochen, 79100 Freiburg, Lise-Meitner-Strasse 15 (DE)

B29B 17/02 **EN E-913958** 2017 08 02 **3003670**
(86) EP14060736 2014 05 23 2014726160

(73) Previero N. S.r.l., 22036 Erba, C.SO XXV Aprile 167/B Como (IT)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUM ABLÖSEN VON ETIKETTEN UND ANDEREN MATERIALIEN VON KUNSTSTOFFFLASCHEN
(30) IT 2013 05 24 MI20130849
(72) PREVIERO, Flavio, I-22036 Erba, c/o Previero N. S.R.L. C.so XXV Aprile 167/B Como (IT)

B29C 33/02 **EN E-913959** 2017 08 02 **2926965**
(86) JP14052891 2014 02 07 2014868724

(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation, Hiroshima 733-8553, 6-22, Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) FORMERHITZUNGSVORRICHTUNG UND REIFENVULKANISIERMASCHINE
(72) SHINTANI, Koji, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) HINENO, Yoshikatsu, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

B29C 35/08 **EN E-913960** 2017 08 02 **2794222**
(86) US11066699 2011 12 22 2011878271

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) DIREKTADRESSEN-LASERABLATION
(72) NICHOLSON, Verner, Steve, Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America 515 Michelin Road Building 31 (US)
(72) STONE, James, Edward, Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America 515 Michelin Road Building 31 (US)

B29C 43/20 **EN E-913961** 2017 08 02 **2969448**
(86) US14024658 2014 03 12 2014725259

(73) Knauf Insulation GmbH, Shelbyville, IN 46176-1496, One Knauf Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ISOLIERPRODUKTES
(30) US 2013 03 13 201361779732 P
(72) MUELLER, Gert Rainer Julius, New Palestine, Indiana 46163, 5820 W. Boulder Creek Drive (US)
(72) ZEMBRODT, Robert W., Indianapolis, Indiana 46220, 1914 E. 64th Street South Drive (US)
(72) APPLEY, Charles F., Cumberland, Indiana 46229, 97 Yorkshire Boulevard West (US)
(72) JOHNSON, Walter A., Columbus, Indiana 47201, 5670 Treeline Drive (US)
(72) COLLINGS, Steven L., Shelbyville, Indiana 46176, 912 Eagle Brook Drive (US)

B29C 43/22 **EN E-913962** 2017 08 02 **3052288**
(86) EP14070895 2014 09 30 2014780820

(73) VELCRO BVBA, 9800 Deinze, Industrielaan 16 (BE)
(54) FORMUNG LÄNGLICHER KÜGELCHEN
(30) US 2013 10 02 201361885692 P
(72) KHEIL, Victor Horst, Kitchener, Ontario N2C2N1, 12-111 Traynor Avenue (CA)
(72) COWLEY, Earl Lorne, Ajax, Ontario L1T0L1, 9 Grigglestone Lane (CA)
(72) VOIGT, Paul Joseph, Waterdown, Ontario L0R2H3, 72 Niska Drive (CA)

B29C 45/26 **EN E-913963** 2017 08 02 **2729291**
(86) US12036887 2012 05 08 2012782155

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, ON L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) SELEKTIVE JUSTIERUNG DER POSITION EINER DÜSENANORDNUNG
(30) US 2011 05 10 201161484240 P
(72) LAWRENCE, Thomas Andrew, Burlington Vermont 05408, 27Gosse Court (US)
(72) MERCER, Troy Richard, Milton Vermont 05468, 7 Overlake Drive (US)
(72) LEBLANC, Douglas R., Fairfax Vermont 05454, 43 Colonial Road, Unit 103 (US)

B29C 45/27 **EN E-913964** 2017 08 02 **2639036**
2013 03 18 2013001372

(73) Mold-Masters (2007) Limited, Georgetown ON L7G 4X5, 233 Armstrong Avenue (CA)
(54) Seitenanschnitt-Spritzgießvorrichtung
(30) US 2012 03 16 201261612134 P
(72) Babin, Denis, Georgetown, ON L7G 5W8, 39 Early Street (CA)
(72) Gammon, Scott, Georgetown, ON L7G 4X5, c/o Mold-Masters (2007) Limited 233 Armstrong Ave. (CA)
(72) Ursu, Douglas, Orangeville, ON L9W 2H1, 41 Sunset Drive (CA)
(72) Di Simone, John, Woodbridge, ON L4L 3N4, 97 Wycliffe Avenue (CA)

B29C 45/78 **EN E-913965** 2017 08 02 **2289685**
(86) JP09059565 2009 05 26 2009754673

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, 1 Matsugasaki-Hashikami-cho (JP)
(54) VERBUNDFORMARTIKEL MIT ZWEILAGIGEM AUFBAU UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 05 29 2008140417
(72) OKAMURA Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, c/o Yokkaichi Factory of MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 4-16 Hinagahigashi 2-chome (JP)
(72) NAGAI Satoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, c/o Yokkaichi Factory of MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 4-16 Hinagahigashi 2-chome (JP)
(72) HAMADA Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 1 Matsugasaki Hashikami-cho Sakyo-ku (JP)
(72) LEONG YewWei, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 1 Matsugasaki Hashikami-cho Sakyo-ku (JP)

B29C 47/92 **EN E-913966** 2017 08 02 **1870222**
(86) JP06305091 2006 03 15 2006729112

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(73) Meredian, Inc., Bainbridge, GA 39817, 1301 Colquitt Highway (US)
(54) EXTRUDIERTER POLYHYDROXYALKANOATHARZSCHAUM
(30) JP 2005 03 28 2005090862
(72) HIROSE, Fuminobu c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, 5 -1-1, Torikainishi, Settsu-shi, (JP)
(72) SENDA, Kenichi c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, (JP)
(72) MIYAGAWA, Toshio c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, 5 -1-1, Torikainishi, Settsu-shi, (JP)

B29C 49/12 **EN E-913967** 2017 08 02 **2627494**
(86) US11056057 2011 10 13 2011833381

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, Bösch 67 (CH)
(54) BLASVORRICHTUNG MIT EINER DÜSE ZUR STEUERUNG DER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG MIT EINER VORSTRECKSTANGENANORDNUNG
(30) US 2011 10 07 201113267974
(30) US 2010 10 15 393408 P
(72) LISCH, George David, Jackson, Michigan 49201, 10010 White Tail Lane (US)
(72) MAKI, Kirk Edward, Tecumseh, Michigan 49286, 115 N. Union Street (US)

B29C 49/42 **DE E-913968** 2017 08 02 **2428348**
2011 09 07 2011180304

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Behandeln von Vorformlingen - Schnellwechsel
(30) DE 2010 09 09 102010044831
(72) Hüttner, Gerald, 92249 Vilseck, Weinbergstraße 21 (DE)

B29C 49/46 **DE E-913969** 2017 08 02 **2848386**
2014 09 15 2014184723

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Umformen von Kunststoffvorformlingen zu Kunststoffbehältnissen sowie Blasformträger
(30) DE 2013 09 13 102013015093
(72) Handschuh, Eduard, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Neubauer, Michael, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Philipp, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/64 **DE E-913970** 2017 08 02 **3064334**
2016 02 25 2016000455

(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
(54) VERFAHREN UND AUFHEIZVORRICHTUNG ZUR TEMPERATURKONDITIONIERUNG VON VORFORMLINGEN SOWIE BLASFORMUNGSMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) DE 2015 03 05 102015002755
(72) Lewin, Frank, 22889 Tangstedt, Waldstrasse 9a (DE)
(72) Ulutürk, Deniz, 22765 Hamburg, Gaußstraße 196a (DE)
(72) Meyer, Niels, 22869 Schenefeld, Friedrich-Ebert-Allee 135 (DE)

B29C 49/78 **DE E-913971** 2017 08 02 **2722153**
2013 10 18 2013189233

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Blasmaschine und Verfahren mit variablem Zwischendruckniveau
(30) DE 2012 10 19 102012110023
(72) Asbrand, Helmut, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Lappe, Ulrich, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Apfelbacher, Oliver, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Dachs, Alexander, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/78 **EN E-913972** 2017 08 02 **3033215**
(86) US14050734 2014 08 12 2014755511

(73) AGR INTERNATIONAL, INC., Butler, Pennsylvania 16003-0149, 615 Whitestown Road P.O. Box 149 (US)
(54) BLASFORMERSTEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2013 08 12 201361864905 P
(72) WOLFE, Georg V., Butler, PA 16002, 182 Woodcrest Road (US)
(72) SCHNEIDER, Jeff, Pittsburgh, PA 15232, 5570 Centre Avenue 306 (US)
(72) SCHMIDT, William E., Gibsonia, PA 15044, 109 Whitby Place (US)

B29C 53/56 **DE E-913973** 2017 08 02 **2917020**
(86) EP13069938 2013 09 25 2013766342

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HALBZEUGEN FUER WINDENERGIEANLAGEN-ROTORBLAETTER
(30) DE 2012 11 08 102012021802
(30) DE 2013 03 15 102013204635
(72) HOFFMANN, Alexander, 26721 Emden, Hermann-Hesse-Strasse 9 (DE)
(72) FRIEDE, Peter, 26624 Suedbrookmerland, Schwanenweg 8 (DE)
(72) GEBERS, Jens, 26632 Ihlow, Enno-Hector-Straße 7 (DE)
(72) KNOOP, Frank, 26607 Aurich, Nee Streek 13 (DE)

B29C 63/02 **EN E-913974** 2017 08 02 **2928667**
(86) US13062528 2013 09 30 2013777194

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES FOLIENMATERIALS AUF LÄNGLICHE ELEMENTE
(30) US 2012 11 30 201213690809
(72) SCHAAF, America O., Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) MILLER, Richard A., Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) ANDERSON, Donald A., Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 65/02 **EN E-913975** 2017 08 02 **1594690**
(86) US03036119 2003 11 12 2003783357

(73) Allegiance Corporation, McGaw Park, IL 60085-6787, 1430 Waukegan Road (US)
(54) CHIRURGISCHES FASERERZEUGNIS MIT FLÜSSIGKEITS- UND MIKROORGANISMUSUNDURCHLÄSSIGER NAHT UND HERSTELLMETHODE
(30) US 2002 11 15 426556 P
(30) US 2003 06 19 464914
(72) PALOMO, Joseph, Antioch, IL 60002, 406 Johelia Trail (US)
(72) AMAYA, Fernando, El Paso, TX 79924, 5233 Juliandra (US)

B29C 65/10 **EN E-913976** 2017 08 02 **2763839**
(86) IB12001976 2012 10 04 2012788257

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia no. 428-442 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN EINES BANDES UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR ANWENDUNG
(30) IT 2011 10 07 MI20111835
(72) MENZOLINI, Massimo, 48014 Castel Bolognese, Viale Roma, 30 (IT)

B29C 65/16 **DE E-913977** 2017 08 02 **2655043**
(86) EP11073658 2011 12 21 2011805501

(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, 72639 Neuffen, Daimlerstrasse 6-10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG VON GESCHWEISSTEN KUNSTSTOFFBAUTEILEN
(30) DE 2010 12 21 102010055294
(72) HEPP, Franz, 72581 Dettingen, Schillerstrasse 21/1 (DE)

B29C 67/00 **DE E-913978** 2017 08 02 **3043980**
(86) EP15069448 2015 08 25 2015766063

(73) ExOne GmbH, 86368 Gersthofen, Daimlerstrasse 22 (DE)
(54) BESCHICHTERANORDNUNG FÜR EINEN 3D-DRUCKER UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ZWEIER SCHICHTEN AUS PARTIKELFÖRMINGEM BAUMATERIAL
(30) DE 2014 08 29 102014112469
(72) HÖCHSMANN, Rainer, 86863 Langenneufnach, Keltenstr. 2 (DE)
(72) MÜLLER, Alexander, 86420 Diedorf-Vogelsang, Steppacherstr. 10a (DE)
(72) KLAUA, Sven, 86161 Augsburg, Gärtnerstr. 22a (DE)

B29C 70/20 **EN E-913979** 2017 08 02 **2492087**
2012 02 20 2012156266

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Verbundstoffstruktur mit einem ersten Abschnitt, einem zweiten Abschnitt und einem abgerunden Eckbereich.
(30) GB 2011 02 23 201103125
(72) Sanderson, Timothy J, Bristol, Bristol BS99 7AR, AIRBUS OPERATIONS LIMITED, EDSIRBU NCC New Filton House, Filton (GB)
(72) Williams, Stephen, Bristol, Bristol BS99 7AR, AIIRBUS OPERATIONS LIMITED, TMDAW NCC New Filton House, Filton (GB)

B29C 70/44 **EN E-913980** 2017 08 02 **2236262**
(86) JP08072932 2008 12 17 2008861563

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN EINES HOHLKÖRPERS AUS FASERVERSTÄRKTEM HARZ
(30) JP 2007 12 17 2007324896
(72) INAZAWA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) KATAHIRA, Natsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) HORI, Fujio, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1 Toyoda-cho (JP)

B29C 70/44 **EN E-913981** 2017 08 02 **2788176**
(86) JP12006045 2012 09 24 2012778448

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Euros Entwicklungsgesellschaft für Windkraftanlagen mbH, 13088 Berlin, Falkenberger Strasse 146 A/B (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL UND WINDTURBINENSCHAUFEL
(30) WO 2011 12 09 PCT/JP2011/006904
(72) SAKIMURA, Tetsuya, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) JENZEWSKI, Dominique, 13088 Berlin, C/O EUROS ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT FUR WINDKRAFTANLAGEN MBH Falkenberger Strasse 146 A/B (DE)
(72) CREMER, Andreas, London Greater London W1K 6WL, C/O Mitsubishi Power Systems Europe Ltd. 20 North Audley Street (GB)

B29C 70/46 **DE E-913982** 2017 08 02 **2919970**
(86) EP13003466 2013 11 18 2013799202

(73) Technische Universität München, 80333 München, Arcisstrasse 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILS AUS EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF, PRESSFORMLING DAFÜR SOWIE BAUTEIL
(30) DE 2012 11 19 102012022476
(72) BOCKELMANN, Paul, 81245 München, Fritz-Reuter-Strasse 18 (DE)
(72) HÄFFELIN, Daniel, 81929 München, Ina-Seidel-Bogen 75 (DE)
(72) DRECHSLER, Klaus, 83620 Feldkirchen-Westerham, Dientzenhoferstr. 29 (DE)

B29C 70/54 **DE E-913983** 2017 08 02 **2676780**
2012 06 18 2012172451

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(73) Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH, 01307 Dresden, Marschnerstrasse 39 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines schichtförmigen Halbzeuges
(72) Krahnert, Torsten, 14554 Seddin, Trift 6a (DE)
(72) Patberg, Lothar, Dr., 47445 Moers, Gallierring 84 (DE)
(72) Mayer, Stefan, 58239 Schwerte, Am Kieküm 3 (DE)
(72) Knobloch, Marcus, 01217 Dresden, Alträcknitz 5 (DE)
(72) Werner, Jens Dr., 01640 Coswig, Röntgenstr. 2 (DE)
(72) Hufenbach, Werner Prof. Dr., 01324 Dresden, Weissenberger Str. 1B (DE)
(72) Lepper, Martin Dr., 01279 Dresden, Kipsdorfer Str. 149 (DE)

B29D 11/00 **EN E-913984** 2017 08 02 **2225097**
(86) CH08000534 2008 12 16 2008862799

(73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., Singapore 539219, 87 Defu Lane 10 No. 04-00 (SG)
(54) HERSTELLUNG OPTISCHER ELEMENTE
(30) US 2007 12 19 14811 P
(72) ROSSI, Markus, CH-8645 Jona, Rütiwiesstrasse 24 (CH)
(72) RUDMANN, Hartmut, CH-8645 Jona, Rütiwiesstrasse 20 (CH)

B29D 11/00 **EN E-913985** 2017 08 02 **3000588**
2015 09 03 2015002599

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) OPTISCHE KOMPONENTE AUS PLASTIK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 09 24 2014194016
(72) Kikuchi, Wataru, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B29D 22/04 **EN E-913986** 2017 08 02 **3057780**
(86) IB15057815 2015 10 13 2015850417

(73) Hussain, Ali Hasnain, Richmond Hill, ON L4S 2T7, 44 Martini Dr. (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLS
(30) US 2014 10 16 201414516475
(30) US 2015 03 18 201514661028
(72) Hussain, Ali Hasnain, Richmond Hill, ON L4S 2T7, 44 Martini Dr. (CA)

B29D 35/00 **EN E-913987** 2017 08 02 **2429806**
(86) US10034314 2010 05 11 2010718817

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT MEHREREN HÄRTEGRADEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 05 15 466559
(72) SPANKS, Jeffrey C., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) AVAR, Eric P., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LUEDECKE, Tom, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CHANG, Chiung Yao Lynn, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

B29L 31/00 **DE E-913988** 2017 08 02 **2835320**
2014 08 08 2014180327

(73) Coveris Rigid (Zell) Deutschland GmbH, 65856 Zell / Kaimt, Marienburgstrasse 25a (DE)
(54) Spritzguss Verfahren zum Herstellen einer Verpackung
(30) DE 2013 08 10 102013108685
(72) ,

B31D 3/00 **EN E-913989** 2017 08 02 **3047965**
2016 01 21 2016152175

(73) Somaschini, Giovanni Luca, 26867 Somaglia (LO), Via Caravaggio, 15 (IT)
(54) KLEBSTOFFEINHEIT ZUR DEKORATION UND ZUM SCHUTZ VOR VERSCHLEISS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2015 01 21 MI20150051
(72) Somaschini, Giovanni Luca, 26867 Somaglia (LO), Via Caravaggio, 15 (IT)

B32B 1/08 **EN E-913990** 2017 08 02 **1989042**
(86) GB07000554 2007 02 16 2007712731

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(73) Celanese Sales Germany GmbH, 65843 Sulzbach, Am Unisys-Park 1 (DE)
(54) ROHRVERBINDUNG
(30) GB 2006 02 24 0603743
(72) RAUDIES, Dirk, 56479 Elsoff, Dömerstrasse 2 (DE)
(72) BULMER Graeme, Tyne & Wear NE39 1EL, 10 Holmewood Drive Rowlands Gill (GB)

B32B 5/14 **EN E-913991** 2017 08 02 **2873520**
2013 10 15 2013004938

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) SICHERHEITSMERKMAL AUF BASIS EINES POLYMERS MIT EINEM ERSTEN BEREICH UND EINEM WEITEREN BEREICH
(72) Sautter, Armin, 40597 Düsseldorf, Steinkribbenstrasse 13, (DE)
(72) Puttkammer, Frank, 01640 Coswig, Kastanienstrasse 19, (DE)

B32B 5/24 **EN E-913992** 2017 08 02 **2902185**
(86) JP12074974 2012 09 27 2012885781

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN SCHAUMFOLIE
(72) Motono, Hiroyuki, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1-1 Ichigaya Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(72) Kobayashi, Toshitake, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1-1 Ichigaya Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(72) Koike, Hideaki, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1-1 Ichigaya Kagacho Shinjuku-ku (JP)

B32B 9/00 **EN E-913993** 2017 08 02 **2982505**
(86) JP14056231 2014 03 11 2014767426

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FUNKTIONSFILM MIT OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) JP 2013 03 19 2013056112
(72) IWASE, Eijiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B32B 15/08 **DE E-913994** 2017 08 02 **2671717**
2008 11 19 2013183271

(73) SorTech AG, 06126 Halle (Saale), Zscherbener Landstr. 17 (DE)
(54) Herstellung eines funktionellen Kompositmaterials
(30) DE 2007 11 23 102007056587
(72) Mittelbach, Walter, 06108 Halle/Saale, Laurentiusstrasse 9 (DE)
(72) Herrmann, Ralph, 06118 Halle/Saale, Kabelstrasse 6c (DE)
(72) Bauer, Jürgen, 96215 Lichtenfels, Thiersteinstrasse 2 (DE)

B32B 15/08 **DE E-913995** 2017 08 02 **3041674**
(86) EP14067763 2014 08 20 2014755351

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) HALBZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONAL GEFORMTEN HYBRIDBAUTEILS IM METALL/KUNSTSTOFFVERBUND SOWIE VERWENDUNG EINES SOLCHEN HALBZEUGS
(30) DE 2013 09 03 102013109616
(72) KRAHNERT, Torsten, 34560 Fritzlar, Gudensberger Str. 19 (DE)
(72) PATBERG, Lothar, 47445 Moers, Friesenstraße 35 (DE)
(72) MAYER, Stefan, 58239 Schwerte, Am Kieküm (DE)
(72) KALEMBA, Dieter, 42553 Velbert, Kantstrasse 60 (DE)

B32B 17/06 **DE E-913996** 2017 08 02 **1590173**
(86) EP03050696 2003 10 06 2003807857

(73) Glaszone GmbH, 3531 Werschenschlag, Werschenschlag 1 (AT)
(54) GLASBAUELEMENT MIT EINER TRÄGERPLATTE AUS GLAS
(30) AT 2002 10 08 6692002
(30) AT 2003 06 04 8712003
(72) ZELLER, Martin, A-3531 Werschenschlag, Werschenschlag 26 (AT)
(72) STEINDL, Roman, A-3910 Zwettl, Waldrandsiedlung 95 (AT)

B32B 17/12 **EN E-913997** 2017 08 02 **2857469**
(86) JP13065517 2013 05 29 2013796495

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) LAMINIERKLEBSTOFF
(30) JP 2012 05 30 2012123148
(72) KISHIMOTO Hiroshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Teijin Limited Plastics Technical Center 4-13 Oonodai 1-chome Midori-ku (JP)
(72) MORITA Yume, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 77 Kitayoshida-cho (JP)
(72) UZAWA Yukiko, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, c/o Teijin Limited Matsuyama Factory 77 Kitayoshida-cho (JP)
(72) TAKAHASHI Daisuke, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Teijin Limited Plastics Technical Center 4-13 Oonodai 1-chome Midori-ku (JP)

B32B 25/08 **EN E-913998** 2017 08 02 **2933098**
(86) JP13083496 2013 12 13 2013864076

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LAMINAT, INNENAUSKLEIDUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN
(30) JP 2012 12 17 2012274848
(72) SHIBATA, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. HIRATSUKA FACTORY 2-1 Oiwake (JP)

B32B 27/02 **EN E-913999** 2017 08 02 **2831322**
(86) US13034331 2013 03 28 2013714529

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) WABENPAPIER
(30) US 2012 03 30 201261617981 P
(72) CHOATE, Kim R., Pittsfield, Massachusetts 01201, 1 Plastics Avenue (US)
(72) LOCKYER, Dennis, Pittsfield, Massachusetts 01201, 78 Glory Drive (US)
(72) ADJEI, Thomas, Dalton, Massachusetts 01226, 232 Park Avenue Apt. C (US)
(72) LANNING, Vincent L., Pittsfield, Massachusetts 01201, 1 Plastics Avenue (US)
(72) MILNE, Craig Lawrence, Pittsfield, Massachusetts 01201, 1 Plastics Avenue (US)
(72) TEUTSCH, Erich Otto, Pittsfield, Massachusetts 01201, 1 Plastics Avenue (US)
(72) DAVID, Benny Ezekiel, Great Barrington, Massachusetts 01230, 12 Spruce Street (US)

B32B 27/04 **EN E-914000** 2017 08 02 **2708357**
(86) KR12003512 2012 05 04 2012786652

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE FOLIE MIT EINER SCHÄUMUNGSSCHICHT
(30) KR 2011 05 13 20110045397
(72) LEE, Si Young, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-190, 504-904 Gajwa Maeul 5 Danji Booyoung Apt. Yongdam-dong Sangdang-gu (KR)
(72) NAM, Youn Woo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-796, 3-402 Samsung Apt. Sinbong-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) CHUNG, Gun Soo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-240, 404-1201 Daewoo Purgio Apt. Gaesin-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) LEE, Min, Ansan-si Gyeonggi-do 426-170, C-401 Daelim Artvill 1483-12 Sa-dong Sangrok-gu (KR)

B32B 27/18 **EN E-914001** 2017 08 02 **2965906**
(86) JP14055871 2014 03 06 2014759716

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SAUERSTOFFABSORBIERENDER MEHRSCHICHTKÖRPER, SAUERSTOFFABSORBIERENDER BEHÄLTER, SAUERSTOFFABSORBIERENDER LUFTDICHTER BEHÄLTER, SAUERSTOFFABSORBIERENDE DURCHDRÜCKVERPACKUNG UND LAGERUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2013 03 06 2013044752
(30) JP 2013 03 06 2013044233
(30) JP 2013 03 06 2013044753
(30) JP 2013 03 06 2013044422
(30) JP 2013 03 06 2013044423
(30) JP 2013 03 06 2013044424
(30) JP 2013 03 06 2013044234
(30) JP 2013 03 06 2013044425
(30) JP 2013 03 06 2013044235
(72) OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) IKEDA, Shinichi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) ITO, Fumihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) KASHIBA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) ARAKAWA, Shota, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) USUDA, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

B32B 27/28 **EN E-914002** 2017 08 02 **2712892**
(86) JP12062852 2012 05 18 2012788767

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) FEUERFESTE HARZFOLIE UND SOLARZELLENRÜCKSEITENFOLIE DAMIT
(30) JP 2011 05 20 2011113503
(30) JP 2011 05 20 2011113501
(30) JP 2012 02 22 2012036569
(72) EGUCHI, Yutaka, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKATA, Minoru, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Hiroaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

B32B 27/30 **EN E-914003** 2017 08 02 **2805822**
(86) JP13050756 2013 01 17 2013738176

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MEHRSCHICHTFOLIE, RÜCKSEITENFOLIE FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2012 01 17 2012007166
(72) SAITO Tomoo, Isesaki-city Gunma 372-0855, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) ARAI Toru, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1 Asahimachi 3-chome (JP)

B32B 27/32 **EN E-914004** 2017 08 02 **2578397**
(86) JP11063052 2011 06 07 2011792449

(73) Hitachi Systems, Ltd., Tokyo 141-8672, 1-2-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) ANTISTATISCHE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 06 07 2010130453
(72) TAKAHASHI Jiro, Tokyo 141-8672, c/o Hitachi Systems, Ltd., 1-2-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) AOYAMA Hirohide, Tokyo 141-8672, c/o Hitachi Systems, Ltd., 1-2-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) ITO Yasuhiro, Tokyo 141-8672, c/o Hitachi Systems, Ltd., 1-2-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) AKIYAMA Hirofumi, Tokyo 141-8672, c/o Hitachi Systems, Ltd., 1-2-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)

B32B 27/32 **EN E-914005** 2017 08 02 **2844468**
(86) US13039282 2013 05 02 2013723617

(73) Tredegar Film Products Corporation, Richmond, VA 23225, 1100 Boulders Parkway (US)
(54) OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE MIT NIEDRIGEM ABSCHALWIDERSTAND UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2012 05 02 201261641453 P
(72) BALAKOFF, Gary, M., Midlothian, VA 23112, 12030 Hidden Nest Court (US)
(72) DESAI, Bankim, D., Chesterfield, VA 23832, 9021 Spyglass Hill Mew (US)
(72) PATEL, Shailesh, C., Chesterfield, VA 23832, 5643 Charter Oak Drive (US)

B32B 27/36 **EN E-914006** 2017 08 02 **3013585**
(86) EP14063310 2014 06 24 2014732220

(73) Futerro S.A., 7760 Escanaffles, Rue du Renouveau 1 (BE)
(54) MEHRSCHICHTFOLIE, ENTHALTEND BIOPOLYMERE
(30) EP 2013 06 27 13173935
(72) COUPIN, Thierry, B-7141 Carnieres, Rue Waressaix 10 (BE)

B32B 38/18 **EN E-914007** 2017 08 02 **2268488**
(86) NL09050123 2009 03 13 2009720166

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) LAMINIERVORRICHTUNG UND LAMINIERVERFAHREN
(30) EP 2008 03 14 08152794
(72) VAN DEN BRAND, Jeroen, NL-5053 AT Goirle, Hoge Wal 80 (NL)
(72) DIETZEL, Andreas Heinrich, D-47906 Kempen, Lilienstrasse 131 (DE)
(72) DE VRIES, Ike, NL-5171 WV Kaatsheuvel, Leemkuilen 17 (NL)

B41F 31/00 **EN E-914008** 2017 08 02 **2774761**
(86) JP12077486 2012 10 24 2012845231

(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., Mihara-shi Hiroshima 729-0393, 1-1, Itosaki Minami 1 chome (JP)
(54) DRUCKFLÜSSIGKEITSVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE
(30) JP 2011 10 31 2011239799
(72) NADACHI, Mitsuhiro, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING&PACKAGING MACHINERY, LTD. 1-1 Itosaki Minami 1-chome (JP)
(72) HATANO, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING&PACKAGING MACHINERY, LTD. 1-1 Itosaki Minami 1-chome (JP)

B41J 2/175 **DE E-914009** 2017 08 02 **2923840**
2015 03 17 2015159362

(73) Francotyp-Postalia GmbH, 13089 Berlin, Prenzlauer Promenade 28 (DE)
(54) Druckergerät
(30) DE 2014 03 24 102014103987
(72) Beckmann, Stefan, 14612 Falkensee, Wachtelfeld 31 (DE)
(72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, Wilhelm-Külz-Straße 30 (DE)

B41J 11/00 **DE E-914010** 2017 08 02 **2958754**
(86) EP15000904 2015 05 04 2015723646

(73) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, 9900 Lienz, Julius-Durst-Strasse 11 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR REDUKTION VON BANDING-EFFEKTEN
(30) DE 2014 05 16 102014007131
(72) WEINGARTNER, Peter, A-99991 Dölsach, Nr. 119 (AT)

B41J 11/00 **EN E-914011** 2017 08 02 **3061616**
2016 02 26 2016157709

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND ANSAMMLUNGSUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 02 27 2015037807
(72) IMAI, Kenjiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku (JP)

B41J 11/46 **EN E-914012** 2017 08 02 **3017959**
2015 10 21 2015190747

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) PAPIERPOSITIONSDETEKTOR
(30) JP 2014 10 23 2014216470
(72) MOMEN, Jiro, Tukuba-shi, Ibaraki 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami (JP)

B41J 25/312 **EN E-914013** 2017 08 02 **2723572**
(86) US12043709 2012 06 22 2012802070

(73) Datamax-O'Neil Corporation, Orlando, FL 32808, 4501 Parkway Commerce Blvd. (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND EINSTELLUNG EINES DRUCKKOPFDRUCKS
(30) US 2011 06 24 201161500719 P
(30) US 2012 06 22 201213530454
(72) BOUVERIE, William M., Windermere, Florida 34786, 12708 Water Point Blvd. (US)
(72) HITZ, Mark Allen, Rock Hill, South Carolina 29730, 355 Grier Lesslie Road (US)
(72) TOBIN, Dwayne Steven, Longwood, Florida 32750, 1340 Alberta Street (US)

B42C 15/00 **EN E-914014** 2017 08 02 **2857215**
2014 10 07 2014187913

(73) Ryan, Alan, County Wicklow, Unit 10A Ballywaltrim Business Park Bray (IE)
(73) Ryan, Gerald, County Wicklow, Unit 10A Ballywaltrim Business Park Bray (IE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER DECKFOLIE AN EINEM BUCH
(30) GB 2013 10 07 201317664
(72) Ryan, Alan, County Wicklow, Unit 10A Ballywaltrim Business Park Bray (IE)
(72) Ryan, Gerald, County Wicklow, Unit 10A Ballywaltrim Business Park Bray (IE)

B42D 15/00 **DE E-914015** 2017 08 02 **2988950**
(86) EP14057983 2014 04 17 2014723346

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) KALIBRIERVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN LUMINESZENZINTENSITÄT
(30) DE 2013 04 24 102013207479
(72) KUNATH, Christian, 12203 Berlin, Hindenburgdamm 32 (DE)

B44D 3/10 **EN E-914016** 2017 08 02 **2244889**
(86) NL09050046 2009 01 30 2009705479

(73) E.M.M. International B.V., 8013 PE Zwolle, Marsweg 59 (NL)
(54) HALTER FÜR EIN FARBFILTER UND VERWENDUNG EINES FARBFILTERS
(30) NL 2008 01 30 2001240
(72) BROERS, Menno Arjan, NL-3821 CB Amersfoort, Amersfoortsestraat 28 (NL)

B60B 7/01 **DE E-914017** 2017 08 02 **2823971**
2014 06 26 2014174061

(73) BBS GmbH, 77761 Schiltach, Welschdorf 220 (DE)
(54) Deckel für eine Radfelge sowie Rad mit einem solchen Deckel
(30) DE 2013 07 08 102013213355
(72) Wurft, Jörg, 77761 Schiltach, Tannenstr. 31 (DE)

B60B 17/00 **DE E-914018** 2017 08 02 **2991840**
(86) EP14058039 2014 04 22 2014718598

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) RADSCHEIBE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) DE 2013 05 02 102013007447
(72) LUBOS, Florian, 89542 Herbrechtingen, Wiesenstraße 50 (DE)
(72) KAMPS, Andreas, 73460 Hüttlingen, Fünfkirchnerstraße 24 (DE)
(72) SCHNEIDER, Lars, 01219 Dresden, Altstrehlen 2 (DE)

B60B 27/02 **EN E-914019** 2017 08 02 **2865539**
(86) ES13070395 2013 06 19 2013807351

(73) Fersa Innova, S.L.U., 50197 Zaragoza, Pla-za C/ Bari 18 (ES)
(54) LAGERANORDNUNG MIT SICHERHEITSBUCHSE UND EINSETZVERFAHREN
(30) ES 2012 06 20 201230966
(72) SALVADOR LOU, Javier, E-50197 Zaragoza, Pla-za Calle Bari 18 (ES)
(72) GIMENO GRACIA, David, E-50197 Zaragoza, Pla-za Calle Bari 18 (ES)
(72) SERPENTINO, Alexandre, I-50197 Zaragoza, Pla-za Calle Bari 18 (IT)
(72) SANTO DOMINGO TAJADURA, Sergio, E-50197 Zaragoza, Pla-za Calle Bari 18 (ES)

B60C 1/00 **FR E-914020** 2017 08 02 **2655089**
(86) EP11073559 2011 12 21 2011802091

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN REIFENPROFIL
(30) FR 2010 12 23 1061108
(72) MAESAKA, Masayuki, Tokyo 102-8176, Nihon Michelin Tire Co., Ltd. 6-1 Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, Nihon Michelin Tire Co., Ltd. 6-1 Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Makiko, Tokyo 102-8176, Nihon Michelin Tire Co., Ltd. 6-1 Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

B60C 1/00 **EN E-914021** 2017 08 02 **3083276**
(86) IB14067166 2014 12 19 2014830719

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKMISCHUNG ZUR REIFENHERSTELLUNG
(30) IT 2013 12 20 RM20130706
(72) COSSU, Giancarlo, I-00135 Roma, Via Ascrea 30 (IT)
(72) FORTE, Gianluca, I-00156 Roma, Via Corridonia 45 (IT)

B60C 7/14 **EN E-914022** 2017 08 02 **3057807**
(86) US14061328 2014 10 20 2014795724

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) LUFTLOSER REIFEN MIT REDUZIERTER QUERSTEIFIGKEIT
(30) US 2013 10 18 201361893139 P
(72) CRON, Steve, M., Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US)
(72) RHYNE, Timothy, Brett, Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US)

B60C 11/11 **EN E-914023** 2017 08 02 **2894050**
(86) JP13074229 2013 09 09 2013835177

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) LUFTREIFENPROFIL UND LUFTREIFEN MIT DIESEM PROFIL
(30) WO 2012 09 07 PCT/JP2012/072891
(72) FUKUDA Kenji, Tokyo 1631073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. 13F Shinjuku Park Tower 3-7-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

B60C 11/12 **EN E-914024** 2017 08 02 **2765012**
(86) JP12074952 2012 09 27 2012835412

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) LUFTREIFENPROFIL
(30) WO 2011 09 27 PCT/JP2011/072018
(72) KANEKO, Shuichi, Tokyo 1631073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO., LTD 13F Shinjuku Park Tower, 3-7-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)
(72) TAKEHARA, Takeshi, Tokyo 1631073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO., LTD 13F Shinjuku Park Tower, 3-7-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)
(72) ROTY, Gael, Tokyo 1631073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO., LTD 13F Shinjuku Park Tower, 3-7-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku (JP)

B60C 23/02 **EN E-914025** 2017 08 02 **2812829**
(86) US13024605 2013 02 04 2013746728

(73) Stemco LP, Longview, TX 75602, 300 East Industrial Boulevard (US)
(54) DRAHTLOSE PROPORTIONSFLUSSANZEIGE FÜR EIN REIFENAUFPUMPSYSTEM
(30) US 2012 02 07 201261595918 P
(72) MASSEY, Michael James, Longview, Texas 75602, 300 East Industrial Boulevard (US)
(72) KRANZ, Mark J., Longview, Texas 75602, 300 East Industrial Boulevard (US)
(72) GOLD, Mark N., Longview, Texas 75602, 300 East Industrial Boulevard (US)
(72) STEPH, James C., Longview, Texas 75602, 300 East Industrial Boulevard (US)
(72) GOINS, Herman, Longview, Texas 75602, 300 East Industrial Boulevard (US)

B60C 23/04 **EN E-914026** 2017 08 02 **2509809**
(86) IB10055735 2010 12 10 2010809064

(73) Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Strada Valenza, 5A (IT)
(54) FAHRZEUGRAD-ÜBERWACHUNGSEINHEIT
(30) IT 2009 12 10 TO20090974
(72) CANTARELLI, Domenico, I-15040 Pecetto di Valenza (Alessandria), Strada Valenza 50/b Frazione Pellizzari (IT)
(72) COLOMBO, Paolo, I-15121 Alessandria, Spalto Borgoglio 106 (IT)

B60C 23/04 **FR E-914027** 2017 08 02 **2922713**
(86) EP13071971 2013 10 21 2013779831

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR REIFENDRUCKÜBERWACHUNG
(30) FR 2012 11 23 1261178
(72) SAINT-LOUP, Philippe, F-78760 Jouars Pontchartrain, 5 rue du Val de Mauldre (FR)
(72) MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne Colombes, 9 bis rue du Transvaal (FR)
(72) GUILLEREY, Bernard, F-78180 Montigny Le Bretoneux, 52 boulevard Vauban (FR)

B60C 23/06 **EN E-914028** 2017 08 02 **3020579**
2015 09 24 2015186610

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, 3 -chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) REIFENDRUCKVERRINGERUNGSERKENNUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) JP 2014 11 11 2014229076
(72) YANASE, Minao, Kobe-shi, Hyogo 651-0072,, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60D 1/66 **DE E-914029** 2017 08 02 **2955039**
2014 06 13 2014172446

(73) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, Oberpöllnitzer Straße 8 (DE)
(54) Aufnahmevorrichtung für Fahrzeuganhänger
(72) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, Oberpöllnitzer Straße 8 (DE)

B60G 21/05 **DE E-914030** 2017 08 02 **2736740**
(86) EP12062395 2012 06 27 2012729642

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) VERBUNDLENKERACHSE
(30) DE 2011 07 28 102011079979
(72) BÄUMER, Benjamin, 49477 Ibbenbüren, Schlegelstr. 37 (DE)
(72) ELBERS, Christoph, 32351 Stemwede, Am Thie 23 (DE)
(72) EISMANN, Jens, 49326 Melle, Allendorfer Str. 69 (DE)
(72) ADAMCZYK, Dirk, 49448 Lemförde, Aulbertstr. 24 (DE)

B60H 1/00 **EN E-914031** 2017 08 02 **2634023**
2012 03 01 2012157810

(73) Valeo Klimasysteme GmbH, 96476 Bad Rodach, Werner-von-Siemens Strasse 6 (DE)
(54) Lufteinlassvorrichtung für ein Belüftungssystem eines Fahrzeuginnenraumes
(72) Hopf, Wolfgang, 96342 STOCKHEIM, Maxschachtstr. 11 (DE)
(72) Gwosdek, Albert, 96342 STOCKHEIM, Orlaminder Str. 20 (DE)
(72) Haussmann, Roland, 68169 WIESLOCH, Ruländerweg 28 (DE)

B60H 1/00 **EN E-914032** 2017 08 02 **2781380**
(86) JP11076399 2011 11 16 2011875676

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
(72) ARAI, Kunihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60H 1/00 **EN E-914033** 2017 08 02 **2915686**
2015 03 03 2015157332

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ARBEITSFAHRZEUG MIT ZUGGETRIEBEKÜHLUNG
(30) BE 2014 03 03 201400143
(72) De Lathauwer, Tom A., 9340 Lede, Hoogstraat 29-D (BE)
(72) Demonie, Lode A., 8840 Staden, Ieperstraat 176 (BE)
(72) Osselaere, Guy H. J., 8210 Zedelgem, Dorp 10 (BE)

B60H 1/34 **FR E-914034** 2017 08 02 **3010738**
(86) FR14051473 2014 06 16 2014736906

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) LUFTAUSGABEVORRICHTUNG MIT AN EINE SCHIEBEDÜSE GEKOPPELTEN BLENDEN ZUR AUSGABE KLEINER TRÖPFCHEN
(30) FR 2013 06 17 1355621
(72) PINTAT, Bruno, F-92140 Clamart, 52 Ave Marguerite Renaudi (FR)
(72) DUMUR, Denis, F-78990 Elancourt, 95 Ave De La Baylie (FR)
(72) KERVAREC, Florian, F-91310 Longpont Sur Orge, 4 Rue De Bretigny (FR)
(72) DERANLOT, Christophe, F-78380 Bougival, 50 Qai Boissy D'anglas (FR)
(72) HILLAIRET, Blandine, F-92500 Rueil Malmaison, 50 Ave Du Président Pompi (FR)

B60H 3/00 **FR E-914035** 2017 08 02 **2769862**
2014 02 19 2014155681

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(54) Perfümzerstäubungsgerät in dem Innenraum eines Fahrzeugs, wie ein Kraftfahrzeug
(30) FR 2013 02 20 1351419
(72) Dumur, Denis, 78990 ELANCOURT, 95 AVE DE LA BAYLIE (FR)
(72) Marcatel, Matthieu, 94100 ST MAUR DES FOSSES, 45 BLD DE CRÉTEIL (FR)
(72) Polloni, Anthony, 68160 Sainte-Croix-aux-Mines, 5 rue de prisegoutte (FR)
(72) Pitz, Eric, 70199 STUTTGART, Adlerstrasse 12 (DE)

B60J 7/02 **EN E-914036** 2017 08 02 **2955042**
(86) JP14051952 2014 01 29 2014748732

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) FAHRZEUGSCHIEBEDACHVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 08 2013023397
(72) IDE, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B60J 7/02 **DE E-914037** 2017 08 02 **3183133**
(86) EP15079306 2015 12 10 2015808182

(73) Webasto SE, 82131 Stockdorf, Kraillinger Straße 5 (DE)
(54) GLEITER ZUM FÜHREN EINES VERLAGERBAREN ELEMENTS
(30) DE 2014 12 12 102014018285
(72) KNÖPFLE, Julian, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Straße 5 (DE)
(72) REIHL, Peter, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Straße 5 (DE)

B60J 7/06 **DE E-914038** 2017 08 02 **2572913**
2012 09 05 2012183061

(73) Magna Car Top Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Stuttgarter Strasse 59 (DE)
(54) Fahrzeugdach mit einem öffnungsfähigen Faltdach
(30) DE 2011 09 22 102011113888
(72) Käsweber, Hubert, 71636 Ludwigsburg, Wernerstraße 99 (DE)
(72) Schmälzle, Rüdiger, 74357 Bönnigheim, Lauerweg 25 (DE)

B60J 7/12 **DE E-914039** 2017 08 02 **3047990**
2016 01 05 2016150195

(73) Magna Car Top Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Stuttgarter Strasse 59 (DE)
(54) FALTVERDECK FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2015 01 23 102015201190
(72) KAILASAPATHI, Shankar, 70199 Stuttgart, Finkenstrasse 28 (DE)

B60J 10/80 **EN E-914040** 2017 08 02 **2923871**
2015 03 23 2015160393

(73) Toyoda Gosei Co., Ltd., Kiyosu-shi Aichi 452-8564, 1, Haruhinagahata (JP)
(54) MITTELSÄULENDICHTUNGSSTREIFEN
(30) JP 2014 03 26 2014063358
(72) Sobue, Hiroshi, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Haruhinagahata (JP)
(72) Nojiri, Masatoshi, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Haruhinagahata (JP)

B60K 1/04 **EN E-914041** 2017 08 02 **2881277**
2014 11 28 2014195338

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Batterieeinheitshaltevorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2013 12 04 2013251227
(72) Yamada, Satoshi, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Kuno, Hiroshi, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)

B60K 5/12 **FR E-914042** 2017 08 02 **3019365**
(86) FR14051491 2014 06 17 2014739878

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT ZWEI TEILEN, DIE DURCH EIN VERBINDUNGSTEIL MIT PROGRAMMIERTEM BRUCH MITEINANDER VERBUNDEN SIND
(30) FR 2013 07 11 1356810
(72) PERU, Marc, F-92290 Chatenay-Malabry, 14 Avenue de Chastenaye (FR)

B60K 6/365 **DE E-914043** 2017 08 02 **2909051**
(86) EP13071681 2013 10 17 2013780112

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) GETRIEBE UND VERFAHREN ZU DESSEN BETREIBEN
(30) AT 2012 10 22 504642012
(30) AT 2013 05 08 503102013
(72) LICHTENEGGER, Stefan, 8511 St. Stefan, Schwarzschachen 45 (AT)
(72) ERJAWETZ, Konstantin, 8570 Voitsberg, Baumkirchnerstr. 10 (AT)

B60K 11/08 **DE E-914044** 2017 08 02 **3071437**
(86) EP13003544 2013 11 23 2013798934

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) KÜHLERGRILLANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) EDWARDS, Stephen, 71139 Ehningen, Moltkestrasse 5 (DE)
(72) JAKOBS, Holger, 72135 Dettenhausen, In der Reute 19/2 (DE)
(72) MÜLLER, Heinz, 53773 Hennef, Bürgerweg 10 (DE)

B60K 13/04 **EN E-914045** 2017 08 02 **2985166**
2015 08 12 2015180786

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) ABGASANLAGE FÜR EIN GELÄNDEFAHRZEUG
(30) US 2014 08 14 201462037546 P
(72) BAUTZ, Chad A., Fargo, ND North Dakota 58103, 1820 39th St. South nbr 105 (US)
(72) NOVACEK, Jason, West Fargo, ND North Dakota 58078, 1016 Westport PKWY (US)
(72) RASSETT, John T., Barnesville, MN Minnesota 56514, 17097 120th Street S. (US)
(72) BOESHANS, James Patrick, Hawley, MN Minnesota 56549, 2318 Hillcrest Lane (US)
(72) LARSON, Jay M., Fargo, ND North Dakota 58104, 4164 53rd Street South (US)
(72) TVEITO, David L., West Fargo, ND North Dakota 58078, 613 10th Avenue West (US)
(72) STOLTMAN, Russell V., Frankfort, IL Illinois 60423, 24262 South Jos Place (US)

B60K 15/035 **DE E-914046** 2017 08 02 **2946961**
2015 05 07 2015001384

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ABSAUGUNG VON FLÜSSIGEM KRAFTSTOFF AUS EINER ZUR ABSCHEIDUNG DES FLÜSSIGEN KRAFTSTOFFS DIENENDEN FLÜSSIGKEITSFALLE IN EINEM KRAFTSTOFFTANK EINES KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE KRAFTSTOFFANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 05 23 102014007694
(72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, Tiefenthal 26 (DE)

B60K 15/04 **DE E-914047** 2017 08 02 **1858723**
(86) EP06050864 2006 02 10 2006708206

(73) Gerdes GmbH, 50170 Kerpen, Siemensstrasse 6 (DE)
(54) DECKELLOSER STUTZENABSCHLUSS FÜR EINEN EINFÜLLSTUTZEN
(30) DE 2005 02 10 202005002223 U
(30) EP 2005 11 12 05110674
(72) GERDES, Ralf, 50935 Köln, Zülpicherstrasse 411 (DE)

B60K 15/04 **EN E-914048** 2017 08 02 **2960093**
2015 06 15 2015172099

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) GEERDETE KRAFTSTOFFTANKANORDNUNG
(30) US 2014 06 26 201414315428
(72) Gardner, Jeffrey L, Hudson, IA Iowa 50643, 110 Pheasant Lane (US)
(72) Brown, Jeffrey K, Dike, IA Iowa 50624, 28128 130th Street (US)

B60K 15/05 **FR E-914049** 2017 08 02 **2897830**
(86) FR13052160 2013 09 19 2013774758

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGKLAPPE MIT AUTOMATISCHER ÖFFNUNG, ANORDNUNG MIT DER VORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG
(30) FR 2012 09 19 1258765
(72) BERRIOS, Guillermo, Curitiba PR, Rua Candido Xavier, 1000 Apto 201, Vila Izabel (BR)
(72) PEREIRA, Fernando, Curitiba PR, Rua Carlos de Campos 479 B (BR)

B60K 15/067 **EN E-914050** 2017 08 02 **3012142**
2015 09 29 2015187302

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BEHÄLTERBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 01 2014203482
(72) SASAKI, Shigeru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 31/00 **DE E-914051** 2017 08 02 **2801494**
2014 04 10 2014164185

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Ermitteln eines Geschwindigkeitsverlaufs eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2013 05 03 102013208172
(72) Selem, Moez, 30625 Hannover, Sievertstr. 28 (DE)
(72) Balkema, Jan Wietse, 31134 Hildesheim, Hostmannstrasse 10 (DE)

B60K 37/06 **EN E-914052** 2017 08 02 **2714456**
(86) US12039824 2012 05 29 2012727704

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ÄNDERN DES INHALTS EINER FAHRZEUGSCHNITTSTELLE
(30) US 2011 06 01 201113150604
(72) MCGOUGH, Beth A., Holland, Michigan 49424, 3426 N. 168th Avenue (US)
(72) LAMB, Tony M., Holland, Michigan 49424, 17065 Bellwood Court (US)

B60L 1/00 **EN E-914053** 2017 08 02 **2325973**
2010 11 18 2010191759

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Steuersystem für Elektrofahrzeug und Elektrofahrzeug damit
(30) JP 2009 11 18 2009262527
(72) Nasu, Shingo, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6 -1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yokoyama, Atsushi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Osaka, Tadashi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sawada, Itsuro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B60L 11/18 **EN E-914054** 2017 08 02 **2082917**
(86) JP07072330 2007 11 08 2007832060

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG MIT BRENNSTOFFZELLEN
(30) JP 2006 11 10 2006304996
(72) JUFUKU, Yasunobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ARISAWA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAGASAWA, Junji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60L 11/18 **EN E-914055** 2017 08 02 **2447107**
2011 10 26 2011186737

(73) SMK Corporation, Tokyo 142-8511, 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Informationsbereitstellungsvorrichtung, Informationsbereitstellungsserver, Fahrzeughilfssystem, Navigationsvorrichtung und Ladekabel
(30) JP 2010 10 28 2010242679
(30) JP 2011 05 26 2011118506
(72) Hara, Tetsuo, Tokyo, Tokyo 142-8511, c/o SMK Corporation, 5-5,Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku (JP)

B60L 11/18 **EN E-914056** 2017 08 02 **2879901**
(86) IB13002972 2013 12 02 2013828806

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 04 2012264989
(72) NAGAMINE, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) KUMAGAI, Takanori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) KITAMURA, Masahiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) ISHIGURO, Takuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B60L 11/18 **DE E-914057** 2017 08 02 **3003774**
(86) EP14067561 2014 08 18 2014755051

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) LADUNG VON BATTERIEFAHRTFÄHIGEN STRASSENFAHRZEUGEN
(30) DE 2013 08 22 102013216700
(72) BOLIK, Ulrich, 46240 Bottrop, Stenkhoffstrasse 101 (DE)
(72) LINNHÖFER, Martin, 45259 Essen, Nussbaumweg 33 (DE)

B60L 11/18 **EN E-914058** 2017 08 02 **3010748**
(86) EP13001883 2013 06 20 2013732366

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUG
(72) STORM, Jonas, 424 91 Olofstorp, Dockeredsvägen 37 (SE)

B60N 2/225 **DE E-914059** 2017 08 02 **2563618**
(86) EP11001661 2011 04 01 2011714490

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2010 04 28 102010018952
(72) LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, Impekovener Straße 30 (DE)
(72) STILLEKE, Martin, 45657 Recklinghausen, Händelstraße 18 (DE)
(72) JOKIEL, Christian, 42579 Heiligenhaus, Werkerhofstraße 16 (DE)
(72) KOMAINDA, Artur, 42855 Remscheid, Buchenstraße 20 (DE)
(72) BLASS, Eric, 42855 Remscheid, Remscheider Straße 260 (DE)

B60P 1/16 **DE E-914060** 2017 08 02 **2908013**
2015 02 06 2015154062

(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, 80997 München, Untermenzinger Strasse 1 (DE)
(54) Hydraulisches Kippsystem für einen mittels eines Kippventils stetig steuerbaren, in der Senkgeschwindigkeit nicht durch das Kippventil begrenzten Senkbetrieb
(30) DE 2014 02 11 102014202436
(72) Kibler, Florian, 81245 München, Westerholzstr. 4 (DE)

B60Q 1/14 **DE E-914061** 2017 08 02 **2501586**
(86) EP10006346 2010 10 18 2010776933

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER SCHEINWERFERANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND SCHEINWERFERANORDNUNG
(30) DE 2009 11 21 102009054238
(72) DIERKS, Karsten, 38486 Klötze, Burgstr. 12 (DE)
(72) FREESE, Martin, 38176 Wendeburg, Brautlechtstraße 5 (DE)
(72) JAHRSAU, Bernd, 38524 Sassenburg, Siedlerweg 14 b (DE)

B60Q 1/26 **FR E-914062** 2017 08 02 **3071449**
(86) FR14052956 2014 11 18 2014809943

(73) AUTOMOTIVE LIGHTING REAR LAMPS FRANCE, 89330 Saint-Julien-du-Sault, 9, rue Albert Berner (FR)
(54) BELEUCHTUNGS- UND/ODER SIGNALISIERUNGSSYSTEM MIT LICHTLEITERN FÜR EIN FAHRZEUG
(30) FR 2013 11 18 1361321
(72) BUISSON, Alain, F-78190 Trappes, 5-7 Rue Albert Einstein (FR)
(72) SAMSON, Benoit, F-78190 Trappes, c/o Automotiv Lighting 5-7 Rue Albert Einstein (FR)

B60Q 3/217 **EN E-914063** 2017 08 02 **2933146**
(86) JP13081549 2013 11 22 2013861720

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR INNENBELEUCHTUNG EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2012 12 13 2012272283
(72) ITO, Mitsuhito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) FURUKAWA, Tooru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) UTSUGI, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KONDOU, Ryuji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OCHIAI, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60R 1/12 **EN E-914064** 2017 08 02 **2853445**
(86) JP13064180 2013 05 22 2013794312

(73) Ichikoh Industries, Ltd., Kanagawa-ken 259-1192, 80 Itado Isehara-shi (JP)
(54) FAHRZEUGRÜCKSPIEGELSYSTEM UND FAHRZEUG MIT DIESEM FAHRZEUGRÜCKSPIEGELSYSTEM
(30) JP 2012 05 23 2012117458
(72) KONUKI Isao, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, c/o ICHIKOH INDUSTRIES LTD. Isehara Plant 80 Itado (JP)

B60R 13/02 **DE E-914065** 2017 08 02 **2925567**
(86) CZ13000154 2013 11 26 2013821658

(73) Skoda Auto A.S., 293 60 Mladá Boleslav, Tr. Václava Klementa 869 (CZ)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER INNENVERKLEIDUNG
(30) CZ 2012 11 27 20120849
(72) HASEK, Jaroslav, CZ-29501 Mnichovo Hradiste, Vetmá 1301 (CZ)

B60R 13/02 **FR E-914066** 2017 08 02 **3069937**
2016 03 01 2016158094

(73) EUROSTYLE SYSTEMS, 36000 Châteauroux, 28 allée des Sablons (FR)
(54) INNENEINLAGEVORRICHTUNG EINER B-SÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGAUFBAUS
(30) FR 2015 03 19 1552285
(72) BEAUJARD, Serge Joël, 36400 LA CHATRE, 36 200 rue Nationale (FR)
(72) TISSIER, Pascal Henri, 36250 NIHERNE, 36 29 bis rue du Châteaufort (FR)

B60R 16/027 **FR E-914067** 2017 08 02 **3013649**
(86) FR14000149 2014 06 27 2014747692

(73) SC2N, 94046 Creteil Cedex, 76 Rue Auguste Perret - Zi Europarc (FR)
(54) DREHVERBINDER FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGLENKSÄULE
(30) FR 2013 06 27 1301515
(72) LEGOUBIN, Joël, F-94046 Créteil Cedex, C/o SC2N 76 rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)
(72) NOEL, Patrick, F-94046 Créteil Cedex, C/o SC2N 76 rue Auguste Perret ZI Europarc (FR)

B60R 16/03 **DE E-914068** 2017 08 02 **2230135**
2010 03 08 2010155762

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Vorrichtung
(30) DE 2009 03 17 102009013232
(72) Hemmat Esfandabadi, Riaz, 78126, Königsfeld-Neuhausen, Auf dem Angel 5 (DE)
(72) Volk, Stefan, 78141, Schönwald, Robert-Schumann-Str. 21 (DE)

B60R 16/03 **DE E-914069** 2017 08 02 **2985190**
2015 08 05 2015179853

(73) Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH, 5500 Bischofshofen, Dr. Hans-Liebherr-Strasse 4 (AT)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNG FÜR EINE MOBILE ARBEITSMASCHINE
(30) DE 2014 08 12 102014012006
(72) HUBER, Ferdinand, 5531 Eben, Eben 82/2/1 (AT)

B60R 21/0132 **FR E-914070** 2017 08 02 **2813400**
2014 06 10 2014171698

(73) Helite, 21380 Messigny et Vantoux, CD7 (FR)
(54) Fahrzeugausstattung, die zur herausnehmbaren Montage in ein Fahrzeug geeignet ist, und Fahrzeug, das eine solche Fahrzeugausstattung umfasst
(30) FR 2013 06 10 1355319
(72) Quarrey, Alexandre, 21380 Messigny et Vantoux, 10 rue des murgers (FR)
(72) Honore, Valentin, 05100 Briacon, 16 allée des groseillers (FR)
(72) Thevenot, Gérard, 21380 Messigny et Vantoux, CD7 (FR)

B60R 21/0132 **EN E-914071** 2017 08 02 **2942243**
2014 05 09 2014167696

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vargarda, Vargarda (SE)
(54) Aktivierung eines Fußgängerschutzmechanismus
(72) Le Merrer, Yann, 75020 Paris, 47 rue des Grands Champs (FR)
(72) Loisy, Aurore, 60590 Villers sur Trie, 27 Grande Rue (FR)
(72) Mensales, Alexandre, 95410 Groslay, 6 rue des Meriens (FR)
(72) Devavry, Arnaud, 95800 Cergy, 23 allée du Trêfle (FR)

B60R 21/203 **EN E-914072** 2017 08 02 **2836399**
(86) KR13002516 2013 03 27 2013775840

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) ANORDNUNG AUS AIRBAG-MODUL UND FAHRZEUGLENKRAD
(30) KR 2012 04 13 20120038366
(72) OH, Jea Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-556, 103-104 Gyodong Village LG Zai Apartment Mabook-dong Giheung-gu (KR)
(72) HAM, Yeon Jin, Kyeong-Ki Do, 113-504, Un-am Ju-gong 1st APT. Bu-san dong, O-san City (KR)
(72) CHOI, Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-192, 109-1701 Dongsuwon World Merdiang Apartment Wooman-2dong Paldal-gu (KR)
(72) SATO, Shinsuke, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, Autoliv Japan Co. Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kouoku-ku (JP)
(72) UEKI, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, Autoliv Japan Co. Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kouoku-ku (JP)

B60R 21/235 **EN E-914073** 2017 08 02 **2862754**
2013 10 15 2013188640

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) Sicherheitsvorrichtung
(72) Finn, Hugh, Warrington, Cheshire WA3 4LG, 26 Bowden Close Culcheth (GB)
(72) Wootton, Gary, Stoke on Trent, Staffordshire ST7 3PH, 42 Castle Road Mow Cop (GB)

B60R 21/272 **EN E-914074** 2017 08 02 **2952394**
(86) JP14050488 2014 01 15 2014745469

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) GASGENERATOR
(30) JP 2013 01 30 2013015406
(72) KOBAYASHI Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)
(72) YAMAZAKI Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)

B60R 21/36 **EN E-914075** 2017 08 02 **2796327**
2014 04 24 2014165788

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Airbageinheit und Airbagfaltverfahren
(30) JP 2013 04 26 2013093358
(30) JP 2013 07 17 2013148314
(30) JP 2014 01 22 2014009383
(30) JP 2014 03 26 2014064112
(72) Sugimoto, Kazutaka, Tokyo, 107-8508, c/o Takata Corporation 12-31, Akasaka 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) Abe, Kazuhiro, Tokyo, 107-8508, c/o Takata Corporation 12-31, Akasaka 2-chome, Minato-ku, (JP)

B60R 21/36 **DE E-914076** 2017 08 02 **2892764**
(86) EP13067231 2013 08 19 2013753147

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 09 03 102012215579
(72) KOESTLER, Ulrich, 85241 Hebertshausen, Am Eichenberg 25 (DE)
(72) IVENZ, Udo, 86456 Gablingen, Eichenweg 2 (DE)
(72) SPRINGSKLEE, Markus, 80638 Muenchen, Menzingerstraße 21 (DE)
(72) MEIERHOFER, Walter, 94099 Schmidham, Bergerstraße 18 (DE)
(72) RUDOLPH, Tim, 81543 München, Arminiusstraße 3b (DE)

B60R 22/12 **EN E-914077** 2017 08 02 **2711251**
(86) JP12001836 2012 03 16 2012790016

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ZUNGE UND SITZGURTVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2011 05 20 2011113133
(30) JP 2012 03 06 2012048830
(72) TABATA, Yuuki, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWAI, Yoshihiko, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKANO, Motonori, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)

B60R 25/02 **EN E-914078** 2017 08 02 **2694337**
(86) JP12002029 2012 03 23 2012718756

(73) Alpha Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSCHLOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 04 2011082645
(72) OKADA, Takahiro, Kanagawa 236-0004, c/o ALPHA CORPORATION 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, (JP)
(72) HAYASHI, Kenjirou, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60S 1/08 **FR E-914079** 2017 08 02 **2209674**
(86) EP08063572 2008 10 09 2008852847

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) WISCHERSYSTEM MIT EXTERNEN POSITIONSSENSOREN
(30) FR 2007 11 19 0708116
(72) TREBOUET, Marcel, 78450 Chavenay, 21 Rue du champ caillou (FR)
(72) GRANDJEAN, Denis, F-78660 Ablis, 41 rue des Loges (FR)

B60T 1/10 **DE E-914080** 2017 08 02 **2736780**
(86) EP12060034 2012 05 29 2012724969

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2011 07 26 102011079860
(72) KAESTNER, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, Gruenwiesenstr. 53 (DE)
(72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, Sonnenweg 8 (DE)
(72) ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, Lindenweg 6 (DE)
(72) GOSSE, Daniel, 10115 Berlin, Linienstr. 94 (DE)

B60T 3/00 **EN E-914081** 2017 08 02 **3074282**
(86) CA14051143 2014 11 28 2014864998

(73) 9172-9863 Québec Inc., Terrebonne, Québec J6X 4J8, 2430 Boul. des Entreprises (CA)
(54) RADBREMSBLOCK
(30) US 2013 11 29 201361910264 P
(72) PALMER, Gregory, Mascouche, Québec J7K 3V6, 3451 Viau (CA)
(72) GROTHÉ, Daniel, Terrebonne, Québec J7M 1G4, 6071 Florence (CA)
(72) AYOTTE, Étienne, Repentigny, Québec J5Y 3W1, 989 Carrel (CA)
(72) JETTÉ, Gaétan, Mascouche, Québec J7L 4C2, 1386 Danemark (CA)

B60T 8/1764 **EN E-914082** 2017 08 02 **2574513**
2012 09 26 2012186114

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 386-8505, 840, Kokubu, Ueda-shi, (JP)
(54) Bremsflüssigkeitdrucksteuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2011 09 28 2011213083
(30) JP 2011 09 28 2011213085
(72) Sekiya, Tomoaki, Nagano Nagano, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Kokubu, Ueda-shi (JP)

B60T 8/42 **EN E-914083** 2017 08 02 **2832602**
(86) JP13059474 2013 03 29 2013769178

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome (JP)
(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, 3-17-6 Shinyokohama, Kohoku-ku (JP)
(54) ZYLINDERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012083068
(72) MURAYAMA Kazuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) OHNISHI Takaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) KOBAYASHI Nobuyuki, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)

B60T 13/52 **FR E-914084** 2017 08 02 **3033253**
(86) FR14051540 2014 06 20 2014748233

(73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT HYDRAULISCHEN MITTELN ZUR VAKUUMPRODUKTION
(30) FR 2013 08 13 1357984
(72) HABBANI, Ridouane, F-92110 Clichy, 86 Bld Jean Jaures (FR)

B60T 13/52 **FR E-914085** 2017 08 02 **3033254**
(86) FR14051541 2014 06 20 2014748234

(73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT ELEKTRISCHEN MITTELN ZUR HERSTELLUNG EINES VAKUUMS
(30) FR 2013 08 13 1357985
(72) HABBANI, Ridouane, F-92110 Clichy, 86 Bld Jean Jaures (FR)

B60T 13/567 **EN E-914086** 2017 08 02 **1657132**
2005 11 15 2005024977

(73) Robert Bosch Corporation, Broadview, Illinois 60155, 2800 South 25th Avenue (US)
(54) Zugstrebe für einen Bremskraftverstärker
(30) US 2004 11 16 904556
(72) Wake, Masato, South Bend, IN 46616, 1214 Blaine Avenue (US)

B60T 17/08 **EN E-914087** 2017 08 02 **3083353**
(86) EP13003875 2013 12 19 2013814041

(73) WABCO Europe BVBA, 1160 Brussels, Chaussée de Wavre, 1789 (BE)
(54) BREMSZYLINDER
(72) DOBROWOLSKI, Bartosz, PL-50518 Wroclaw, Wapienna 26/10 (PL)
(72) SZUBERSKI, Oktawian, PL-54-129 Wroclaw, ul. Balonowa 41/26 (PL)

B60W 20/40 **EN E-914088** 2017 08 02 **2754598**
(86) JP11070295 2011 09 06 2011871990

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(72) IDESHIO Yukihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOJIMA Susumu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKANISHI Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SATO Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60W 30/02 **EN E-914089** 2017 08 02 **2808214**
(86) JP13051171 2013 01 22 2013741116

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 01 25 2012012593
(30) JP 2012 01 25 2012012594
(30) JP 2012 01 25 2012012595
(72) KIKUCHI, Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HIRAYAMA, Katsuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60W 30/09 **EN E-914090** 2017 08 02 **2927082**
(86) JP13006650 2013 11 12 2013858357

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNG
(30) JP 2012 11 27 2012259183
(30) JP 2012 11 27 2012259185
(72) GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) INOUE, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) SUGANO, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) OTANI, Kazutomo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)

B60W 30/14 **EN E-914091** 2017 08 02 **3000680**
2015 09 16 2015185516

(73) Paccar Inc, Bellevue, WA 98004, 777 106th Avenue NE (US)
(54) PRÄDIKTIVES GESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEM MIT ERWEITERTER BEDIENERSTEUERUNG UND FEEDBACK
(30) US 2014 09 19 201414491968
(72) SLATON, Zachary, Lynnwood, WA 98036, 20232 5th Place West (US)
(72) van der Meijs, Floris, 5215 XM's Hertogenbosch, Wilem Deckersstraat 2 (NL)
(72) JAHNS, Steven Karl, WA Washington 98229, 1806 Lake Crest Drive, Bellingham (US)
(72) DOLL, John William Arthur, WA Washington 98056, 2707 Northeast 7th Street, Renton (US)
(72) LOTZ, Josef, WA Washington 98272, 243 North Madison Street, Monroe (US)
(72) HARBACH, Andrew Paul, TX Texas 76226, 321 River Meadows Lane, Argyle (US)
(72) MAYS, Wesley M., TX Texas 75019, 114 London Way, Coppell (US)
(72) DROOGENDIJK, Cas, 5627 DX Eindhoven, Savoiepad 20 (NL)

B60W 30/18 **FR E-914092** 2017 08 02 **2445739**
(86) FR10051273 2010 06 22 2010745298

(73) Envision Vehicle Engineering Novasio Technology Event, 70400 Hericourt, 11 rue du 47ème d'Artillerie (FR)
(54) MODULARE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) FR 2009 06 25 0903098
(30) FR 2009 08 25 0955796
(72) GAUSSIN, Christophe, CH-1093 La Conversion, 36 Chemin des Brûlées (CH)
(72) HECKY, Stéphane, F-90300 ELOIE, 5Bis, Allée de la Chaume (FR)

B60W 30/18 **DE E-914093** 2017 08 02 **2709890**
(86) EP12001984 2012 05 09 2012724894

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) DE 2011 05 19 102011101992
(72) WEISS, Norbert, 38173 Sickte, An der Trift 8 (DE)
(72) THIAMTONG, Vasoontara, 38442 Wolfgsburg, Nordring 1b (DE)
(72) AUER, Richard, 38442 Wolfsburg, Rotekampweg 17 (DE)

B60W 30/182 **DE E-914094** 2017 08 02 **2233388**
2010 02 19 2010001698

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Verfahren zur Auswahl verschiedener Fahrmodi sowie Fahrzeug, insbesondere Motorrad mit einer Elektronik, die in verschiedene Fahrmodi umschaltbar ist
(30) DE 2009 03 27 102009015415
(72) Wagner, Hans-Albert, 81737 München, Oskar-Maria-Graf-Ring 68 (DE)
(72) Krimmer, Stefan, 85229 Markt Indersdorf, Untermoosmühle 1 (DE)

B60W 50/00 **FR E-914095** 2017 08 02 **3013661**
(86) FR14051485 2014 06 17 2014750532

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN STEUERUNG VON AKTUATOREN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 06 25 1356060
(72) DAMEY, Walter, F-93250 Villemomble, 93 Bld d'Aulnay (FR)
(72) UNTERNAHRER, Marc, F-92300 Levallois Perret, 51 Rue Chaptal (FR)

B61C 17/04 **DE E-914096** 2017 08 02 **2443013**
(86) EP10057743 2010 06 02 2010723103

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BEDIENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
(30) DE 2009 06 16 102009025552
(72) WEBER, Matthias Alexander, 91052 Erlangen, Nürnberger Straße 47a (DE)

B61C 17/12 **DE E-914097** 2017 08 02 **3049305**
(86) EP14075908 2014 11 28 2014808568

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) BEDIENANORDNUNG FÜR DEN FÜHRERRAUM EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) DE 2013 12 04 102013224879
(72) ACKERMANN, Andreas, 90765 Fürth, Albert-Schweitzer-Str. 15 (DE)
(72) HOLLFELDER, Markus, 90427 Nürnberg, Herboldshofer-Str. 5A (DE)
(72) HORN, Andreas, 90542 Eckental, Hans-Sachs-Str. 16A (DE)
(72) RASTOFER, Uwe, 91052 Erlangen, Rita-Schüssler-Weg 28 (DE)
(72) TRÖGER, Thomas, 91058 Erlangen, Geschwister-Scholl-Str. 6 (DE)

B61D 23/02 **FR E-914098** 2017 08 02 **2781424**
2014 03 20 2014160918

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Schienenfahrzeugwagen, der ein Zugangssystem umfasst
(30) FR 2013 03 22 1352595
(72) Fievet, Hugues, Jean-Michel, 59235 Bersée, 155, rue de la Ricarderie (FR)
(72) Jung, Jérôme, 59494 Petite-Forêt, 3 Espace Utrillo (FR)

B61D 27/00 **DE E-914099** 2017 08 02 **2239177**
2010 02 16 2010153710

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(73) Paschen, Christian, 42109 Wuppertal, Adalbert-Stifter-Weg 62 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Schienenfahrzeugs im Brandfall und dafür ausgebildetes Schienenfahrzeug
(30) DE 2009 02 18 102009009428
(72) Kemmann, Oliver, 47443 Moers, Schöllingstraße 19 (DE)
(72) Paschen, Christian, 42109 Wuppertal, Adalbert-Stifter-Weg 62 (DE)

B61D 35/00 **EN E-914100** 2017 08 02 **2986481**
(86) EP14055860 2014 03 24 2014718923

(73) LW-Group, 2980 Zoersel, Esdoornlaan 10 (BE)
(54) SAUGSYSTEM ZUR REINIGUNG VON ZÜGEN
(30) EP 2013 03 22 13160596
(72) KUYSTERS, Wim, 2390 Oostmalle, Hoogstraatsebaan 21 bus 1 (BE)

B61F 5/44 **DE E-914101** 2017 08 02 **2212178**
(86) EP08064910 2008 11 04 2008850427

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEGRENZEN DES WINKELS ZWISCHEN DEN LÄNGSACHSEN MITEINANDER VERBUNDENER WAGENKÄSTEN
(30) DE 2007 11 16 102007054861
(72) GAILE, Anton, 88299 Leutkirch, Albrecht-Dürer-Str. 19 (DE)
(72) NICKL, Thomas, 91757 Treuchtlingen, Amselring 9 (DE)
(72) VEMMER, Friedrich, 90768 Fürth, Tulpenweg 43 (DE)

B61G 5/06 **DE E-914102** 2017 08 02 **2495151**
2012 02 27 2012157072

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Haltevorrichtung zur Halterung mindestens eines flexiblen Verbindungselements und Verbindungsanordnung
(30) DE 2011 03 01 102011004931
(72) Scherbaum, Mario, 06120 Halle, Grashalmstrasse 23 (DE)

B61H 13/24 **EN E-914103** 2017 08 02 **2797801**
(86) EP12076987 2012 12 27 2012816080

(73) Wabtec MZT, 1000 Skopje, Pero Nakov b.b. (MK)
(54) INTEGRIERTE DREHGESTELLBREMSE UND SPIELRÜCKSTELLER ZUR VERWENDUNG MIT DIESER DREHGESTELLBREMSE
(30) MK 2011 12 27 40211
(72) SMILESKI, Stojce, 1000 Skopje, Naroden Front 33/12 (MK)
(72) SMILESKI, Tasko, 1000 Skopje, Naroden Front 33/12 (MK)

B61L 1/16 **DE E-914104** 2017 08 02 **2849985**
(86) EP13062010 2013 06 11 2013729672

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) POSITIONSBESTIMMUNG VON SCHIENENFAHRZEUGEN
(30) DE 2012 06 29 102012211333
(72) BRABAND, Jens, 38106 Braunschweig, Dürerstr. 1 (DE)

B61L 1/18 **DE E-914105** 2017 08 02 **2858873**
(86) EP13063099 2013 06 24 2013733995

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STILLSTANDSÜBERWACHUNG BEI SCHIENENFAHRZEUGEN
(30) DE 2012 07 20 102012212808
(72) BECKE, Lothar, 38154 Königslutter, Am Rischbleek 40 D (DE)
(72) ESCH, Olga, 14050 Berlin, Fredericiastraße 9a (DE)
(72) GIERE, Steffen, 38159 Vechelde, Berliner Str. 26 (DE)
(72) JAHNS, Karsten, 38312 Ohrum, Im Mittelfelde 15 (DE)
(72) RAHN, Karsten, 38162 Cremlingen, Sudbergsweg 14 (DE)

B61L 5/10 **DE E-914106** 2017 08 02 **3024712**
(86) EP14068277 2014 08 28 2014758838

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) EISENBAHNSICHERUNGSSYSTEM
(30) DE 2013 09 10 102013218066
(72) BRABAND, Jens, 38106 Braunschweig, Dürerstrasse 1 (DE)

B62B 1/12 **DE E-914107** 2017 08 02 **2781428**
2014 03 05 2014157797

(73) Wolfcraft GmbH, 56746 Kempenich, Wolff-Straße 1 (DE)
(54) Transportkarre mit schwenkbarer Handgriffanordnung
(30) DE 2013 03 21 102013102911
(72) Zimmer, Jürgen, 56077 Koblenz, Alte Burgstraße 38 (DE)
(72) Moog, Christopher, 56422 Wirges, Brückenstraße 27 (DE)
(72) Fronczak, Christof, 56754 Dünfus, Kirchstraße 16 (DE)

B62B 9/18 **DE E-914108** 2017 08 02 **2834128**
(86) EP12055958 2012 04 02 2012714993

(73) ABC Design GmbH, 79774 Albbruck, Dr. Rudolf-Eberle-Str. 29 (DE)
(54) STREBE MIT STOSSDÄMPFERFUNKTION FÜR EINEN KINDERWAGEN
(72) FISCHER, Bernd, 79774 Albbruck, c/o ABC Design GmbH Dr. Rudolf-Eberle Str. 29 (DE)

B62D 1/184 **EN E-914109** 2017 08 02 **2957480**
2015 06 11 2015171715

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LENKSYSTEM
(30) JP 2014 06 20 2014127227
(72) Tanaka, Hidenobu, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Yoshihara, Yoshihito, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nagatani, Atsumune, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 6/00 **EN E-914110** 2017 08 02 **2583880**
(86) JP11063380 2011 06 10 2011795661

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2010 06 16 2010137448
(72) HAYAMA, Ryouhei, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KANDA, Naotake, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

B62D 6/00 **EN E-914111** 2017 08 02 **2657107**
2008 06 09 2013177389

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, Nissei Bldg. 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku (JP)
(54) Temperaturmessung für den Motor einer elektrischen Servolenkung
(30) JP 2007 06 13 2007156807
(72) Kumagai, Shin, Fujisawa-Shi Kanagawa, 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-Chome (JP)
(72) Kashimoto, Keiji, Maebashi-Shi Gunma, 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-Machi (JP)
(72) Aoki, Masayuki, Maebashi-Shi Gunma, 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-Machi (JP)
(72) Sekine, Takaaki, Fujisawa-Shi Kanagawa, 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-Chome (JP)

B62D 6/00 **EN E-914112** 2017 08 02 **2692611**
(86) JP12058257 2012 03 28 2012764540

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 29 2011072995
(30) JP 2011 03 29 2011072994
(72) TAMAIZUMI, Terutaka, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) EKI, Hirozumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KITA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAMIKAWA, Isao, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5 -8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

B62D 6/00 **EN E-914113** 2017 08 02 **2830928**
(86) US13034116 2013 03 27 2013714835

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)

(54) STEUERUNG EINER NICHT LINEAREREN KOMPENSATION FÜR EIN AKTIVES LENKSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG

(30) US 2012 03 28 201261616587 P

(30) US 2013 03 15 201313838175

(72) KLIER, Willy J., 71404 Korb, Ligusterweg 22 (DE)

B62D 6/00 **EN E-914114** 2017 08 02 **2853472**
(86) JP13003266 2013 05 22 2013793378

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON MERKMALSÄNDERUNGEN AN EINEM LENKUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM

(30) WO 2012 05 22 PCT/JP2012/003331

(72) KANOU, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

(72) YAMADA, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

(72) WATANABE, Ryouchi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 15/02 **DE E-914115** 2017 08 02 **3057850**
(86) EP14070126 2014 09 22 2014771336

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON DREHWINKELN AN EINEM ROTIERENDEN BAUTEIL IN EINEM FAHRZEUG

(30) DE 2013 10 18 102013221191

(72) HAS, Remigius, 71120 Grafenau-Daetzingen, Hermann-Hesse-Weg 1 (DE)

(72) HENRICI, Fabian, 70195 Stuttgart, Leharstrasse 2 (DE)

B62D 21/15 **DE E-914116** 2017 08 02 **2164747**
(86) EP08004261 2008 05 29 2008758844

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)

(54) SITZTRÄGERANORDNUNG UND AUFBAU FÜR EINEN OMNIBUS

(30) DE 2007 06 12 102007026951

(72) MOENNICH, Thomas, 89160 Dornstadt, Pfarrer-Bosch-Weg 17 (DE)

(72) STEINMETZ, Gregor, 70563 Stuttgart, Rosentalstrasse 52 (DE)

B62D 25/00 **DE E-914117** 2017 08 02 **2988984**
(86) EP14000853 2014 03 29 2014714597

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)

(54) FASERVERSTÄRKTE VERSTEIFUNGSSTREBE UND KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE

(30) DE 2013 04 25 102013007206

(30) DE 2013 09 11 102013015184

(72) SALKIC, Asmir, 89077 Ulm, Lindenhöhe 168 (DE)

B62D 25/06 **EN E-914118** 2017 08 02 **2913252**
2015 02 23 2015156072

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) Befestigungsstruktur für Sonnenbatterien in einem Fahrzeug

(30) JP 2014 02 27 2014037522

(72) Kimura, Kazutaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 25/14 **FR E-914119** 2017 08 02 **2858880**
(86) EP13061389 2013 06 03 2013726233

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)

(54) QUERSTREBE FÜR EIN FAHRZEUGARMATURENBRETTS MIT EINER VERSTÄRKENDEN HINTERKLAMMER AUS FASERMATERIAL

(30) FR 2012 06 07 1255343

(72) APPASAMY, Jean Michel, F-78760 Jouars Pontchartrain, 141 Chemin de Paris (FR)

(72) BRANCHERIAU, Christian, F-95220 Herblay, 14 Chemin des Pierriers (FR)

(72) DA COSTA PITO, Sergio, F-95800 Courdimanche, 6 Chemin des Roseaux (FR)

(72) TRANNOY, Mickael, F-60730 Cauvigny, 9 bis rue Louis Beaufils (FR)

B62D 27/02 **DE E-914120** 2017 08 02 **2964490**
(86) EP13063727 2013 06 28 2013735240

(73) SMP Deutschland GmbH, 79268 Bötzingen, Schlossmattenstrasse 18 (DE)

(54) AUSSENVERKLEIDUNGSBAUTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS

(30) DE 2013 03 06 202013100971 U

(72) RIESER, Wolfgang, 79261 Gutach, An der Wilden Gutach 15 (DE)

B62D 33/037 **EN E-914121** 2017 08 02 **2952417**
2015 06 03 2015170433

(73) Club Car, LLC, Evans, GA 30809, 4125 Washington Road (US)

(54) HECKKLAPPENLÖSEHEBEL MIT VOLLER BREITE

(30) US 2014 06 05 201462008079 P

(72) Huston, Steven Paul, Evans, GA Georgia 30809, 371 Barnsley Drive (US)

(72) Woodard, Roy L. Jr., Statesboro, GA Georgia 30461-0750, 109 Spotted Fawn Road South (US)

B62D 33/067 **EN E-914122** 2017 08 02 **2384956**
2011 04 19 2011163005

(73) Actuant Corporation, Butler, WI 53007, 13000 West Silver Spring Drive (US)

(54) Fahrzeug mit Kippfahrerhaus aufweisend eines doppeltwirkenden Zylinders mit aufreißbarem Element, um den Druck im Zylinder im Falle einer Kollision abzubauen

(30) NL 2010 05 03 2004647

(72) Beumer, Jan Albertus, 7241 LJ, Lochem, 26, Keppelskamp (NL)

B62D 55/24 **DE E-914123** 2017 08 02 **2778027**
2013 03 15 2013159577

(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, 88471 Laupheim, Kässbohrerstrasse 11 (DE)

(54) LAUFWERKSKETTE FÜR EINE PISTENRAUPE

(72) Schocke, Bernd, 89192 Rammingen, Burgstrasse 3 (DE)

B62D 63/02 **DE E-914124** 2017 08 02 **2927105**
2014 04 04 2014163588

(73) IBG Technology Hansestadt Lübeck GmbH, 23569 Lübeck, An der Dänischburg 25 (DE)

(54) Vorrichtung und Verfahren zur Montage oder Demontage eines modularen Fahrzeugs.

(72) Goeke, Matthias, 58809 Neuenrade, Borketalstraße 4 (DE)

B62J 17/06 **FR E-914125** 2017 08 02 **2998207**
2015 09 11 2015184864

(73) TROPHY, 78420 Carrieres-sur-Seine, 1 avenue Eiffel (FR)

(54) SCHUTZSCHÜRZE FÜR MOTORRADFAHRER

(30) FR 2014 09 16 1458735

(72) AMIOT, Cyril, 61220 LA COULONCHE, La buatière (FR)

(72) CANTIN, Dominique, 61150 LOUGE SUR MAIRE, 3 Rue de l'Eglise (FR)

(72) PAQUIER, Yannick, 61600 MAGNY-LE-DESERT, 13 Avenue de la Cour Cholmel (FR)

B63B 1/38 **EN E-914126** 2017 08 02 **2554469**
(86) JP11051906 2011 01 31 2011765267

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

(54) SCHIFF MIT GERINGERER REIBUNGSRESISTENZ

(30) JP 2010 04 01 2010085479

(72) KAWAKITA Chiharu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

(72) KODAN Yoichiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

(72) TAKANO Shinichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B63B 35/00 **EN E-914127** 2017 08 02 **2807078**
(86) US13020437 2013 01 06 2013733858

(73) Canopy Enterprises Inc., Miami, FL 33129, 2121 S.W. 3rd Avenue Suite 200 (US)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERWASSERBEOBACHTUNG

(30) US 2012 01 05 201261583344 P

(72) VON DER GOLTZ, Harold, Joachim Freiherr, Key Biscayne, FL 33149, 177 Ocean Lane Drive Apt. 1100 (US)

B63B 59/00 **EN E-914128** 2017 08 02 **2804807**
(86) NO13050012 2013 01 17 2013738853

(73) Ulmatec Pyro AS, 6280 Søvik, Gamlern (NO)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTEISUNG VON SCHIFFSKONSTRUKTIONEN

(30) NO 2012 01 17 20120047

(72) URKE, Jan Petter, N-6293 Longva, Flem 2 (NO)

B63C 9/03 **EN E-914129** 2017 08 02 **2996934**
(86) EP14059826 2014 05 14 2014724419

(73) Grønstøl, Leiv, 5450 Sunde, Grønstølsvn. 35 (NO)

(73) Syvertsen, Kåre, 4658 Tveit, Dønnestadvn. 37 (NO)

(54) EINE ELEKTRISCHE ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN RETTUNGSBOOT

(30) US 2013 05 14 201361822937 P

(72) Grønstøl, Leiv, 5450 Sunde, Grønstølsvn. 35 (NO)

(72) Syvertsen, Kåre, 4658 Tveit, Dønnestadvn. 37 (NO)

B63H 1/28 **DE E-914130** 2017 08 02 **2597030**
2011 07 12 2013156118

(73) Becker Marine Systems GmbH, 21079 Hamburg, Blohmstrasse 23 (DE)

(54) Vordüse für ein Antriebssystem eines Wasserfahrzeuges zur Verbesserung der Energieeffizienz

(30) DE 2011 02 25 202011000439 U

(72) Lehmann, Dirk, 21423 Winsen / Luhe, Höpenweg 18 (DE)

(72) Mewis, Friedrich, 01219 Dresden, Barlachstraße 6 (DE)

B63H 25/06 **DE E-914131** 2017 08 02 **2077961**
(86) EP07008704 2007 10 08 2007846493

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) TORDIERTES SCHIFFSRUDER UND DAMIT AUSGERÜSTETES SCHIFF
(30) DE 2006 10 06 102006047755
(72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, Wallster Loog 10 (DE)
(72) HOLTKAMP, Dirk, 26605 Aurich, Hilgenbusch 37 (DE)
(72) WOBBEN, Aloys, 26607 Aurich, Argestrasse 19 (DE)

B64C 1/14 **EN E-914132** 2017 08 02 **2925601**
(86) GB13053137 2013 11 27 2013799642

(73) BAE SYSTEMS plc, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERRIEGELUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2012 11 29 201221455
(30) EP 2012 11 29 12275187
(72) BROWN, Robert, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE SYSTEMS plc Warton Aerodrome Warton (GB)
(72) ORR, Philip, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE SYSTEMS plc Warton Aerodrome Warton (GB)

B64C 23/06 **EN E-914133** 2017 08 02 **2536627**
(86) US11021759 2011 01 19 2011751968

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AERODYNAMISCHE STRUKTUR MIT EINEM GERIPPTEN SONNENKOLLEKTOR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2010 02 16 706287
(72) DONG, Jian, Irvine, California 92620, 33 Oakhurst Road (US)

B64C 25/40 **EN E-914134** 2017 08 02 **2910467**
2015 02 05 2015154043

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Flugzeugrad-Antriebssystem
(30) US 2014 02 19 201414183959
(72) Christensen, Donald Jeffrey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Mitchell, Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

B64C 27/20 **EN E-914135** 2017 08 02 **2234883**
(86) IB08055301 2008 12 15 2008863181

(73) Urban Aeronautics Ltd., 81224 Yavne, 10 Nahal Snir St. P.O. Box 13137 (IL)
(54) VTOL FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
(30) US 2007 12 14 6022
(72) YOELI, Raphael, 64957 Tel-aviv, 24 Dubnov St. (IL)

B64C 27/26 **FR E-914136** 2017 08 02 **2666719**
2013 05 16 2013002572

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Verfahren zur Steuerung der Flügelklappen und des horizontalen Leitwerks eines Hybridhelikopters
(30) FR 2012 05 21 1201431
(72) Eglin, Paul, 13830 Roquefort LA Bedoule, 5 lotissement Les Cléments (FR)

B64C 27/467 **EN E-914137** 2017 08 02 **2225155**
(86) US08084448 2008 11 23 2008863607

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)
(54) HAUPTROTORBLATT MIT INTEGRIERTEM SPITZENTEIL
(30) US 2007 12 10 953440
(72) LEAHY, Kevin, P., Naugatuck CT 06770, 3 High Ridge Road (US)
(72) SIMKULAK, Richard, Joseph, Meriden CT 06450, 9 Sachem Circle (US)
(72) KIM, Wonsub, Orange CT 06477, 235 Midland Drive (US)

B64D 9/00 **EN E-914138** 2017 08 02 **2955110**
2015 06 09 2015171148

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) MODULARES ANTRIEBSEINHEITSSYSTEM
(30) US 2014 06 09 201414299675
(72) Stegmiller, Wesley K., Jamestown, ND 58401, 3686 85 Avenue SE (US)
(72) Roberts, Aaron J., Jamestown, ND 58401, 3117 Highway 20 SE (US)

B64D 11/00 **EN E-914139** 2017 08 02 **3025961**
2014 11 28 2014195478

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) HALTERUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN, FAHRZEUGSITZ MIT INTEGRIERTER HALTERUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG IN EINE HALTERUNG
(72) Bauer, Hans-Achim, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Zybala, Andre, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 11/02 **EN E-914140** 2017 08 02 **2828152**
(86) US13030638 2013 03 13 2013711549

(73) MAG Aerospace Industries, LLC, Carson, CA 90746-4012, 1500 Glenn Curtiss Street (US)
(54) DURCH EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM GETRIEBENE TOILETTE
(30) US 2012 03 19 201261612504 P
(72) BOODAGHIANS, Razmik, Glendale, California 91214, 3461 Brookhill Street (US)

B64D 13/06 **EN E-914141** 2017 08 02 **2837563**
2014 06 26 2014174067

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Verbessertes Motorkühlsystem und Verfahren
(30) US 2013 06 28 201313930549
(72) Army, Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, 11 Misty Meadow Road (US)
(72) McCord, Patrick, Norwich, CT Connecticut 06360, 108 Geer Ave. (US)
(72) Sautron, Dominique P., Rockford, IL Illinois 61108, 5523 Sandhutton Ct. (US)
(72) Zywiak, Thomas M., Suffield, CT Connecticut 06078, 40 Pleasant View Dr. (US)

B64D 17/50 **EN E-914142** 2017 08 02 **3050805**
2016 01 26 2016152684

(73) Vysoké ucení Technické v Brne, 601 90 Brno, Antonínská 548/1 (CZ)
(73) Babovka, Milan, 46001 Liberec, 1.maje 66/24A (CZ)
(54) NOTAUSRÜSTUNG FÜR UNBEMANNTE LUFTFAHRZEUGE
(30) CZ 2015 01 30 20150057
(30) CZ 2015 02 19 201530766 U
(72) Popela, Robert, 59253 Svratka, Radkov 32 (CZ)
(72) Daniel, Milos, 03601 Jahodniky, Suchackova 17 (SK)
(72) Pejchar, Jan, 69101 Skrdlovice, Skrdlovice 200 (CZ)
(72) Babovka, Milan, 46312 Liberec, Vyhlidkova 720 (CZ)
(72) Nemcak, Ondrej, 75501 Vsetin, Na Strani 2245 (CZ)

B64D 29/00 **FR E-914143** 2017 08 02 **2714517**
(86) FR12051123 2012 05 21 2012728720

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) ANORDNUNG FÜR EINE FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL
(30) FR 2011 05 30 1154685
(72) CAZUC, Xavier, F-76610 Le Havre Rouelles, 37 rue Pierre Degeyter (FR)
(72) THOREL, Christophe, F-76620 Le Havre, 20 rue daguerre (FR)
(72) MOUTIER, John, F-76620 Le Havre, 26 rue Chouquet (FR)

B64D 29/02 **EN E-914144** 2017 08 02 **2371714**
2011 03 30 2011160466

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Nicht kreisförmige Heckgondelverkleidungsgeometrie
(30) US 2010 03 30 319049 P
(30) US 2010 08 05 851251
(72) Murphy, Michael J., Windsor, CT 06095, 349 Rainbow Road (US)
(72) Malecki, Robert E., Storrs, CT 06268, 431 S. Eagleville Road (US)

B64D 33/02 **EN E-914145** 2017 08 02 **2750972**
(86) US11050447 2011 09 02 2011757492

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) BEWEGUNGSBEGRENZERSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUGTRIEBWERK
(72) STANESCU, Adrian, Maple Valley, Washington 98038, 22823 SE 270th Street (US)
(72) MAHANIAN, Saba, Issaquah, Washington 98027, 405 Jasmine Place NW (US)

B64D 37/32 **EN E-914146** 2017 08 02 **2785592**
(86) EP12073656 2012 11 27 2012798247

(73) Eaton Limited, Titchfield Fareham Hampshire PO14 9ED, P.O. Box 554 Abbey Park Southampton Road (GB)
(54) BORDEIGENES INERTGASERZEUGUNGSSYSTEM
(30) IN 2011 11 29 3415DE2011
(30) GB 2012 02 03 201201891
(72) MASSEY, Alan Ernest, Southampton, Hampshire SO316 NN, 18 Summerfields, Locksheath (GB)
(72) DAS, Alok, Pune 411014, Flat No. 104 Building Ruby, Gulmohar Orchids, Kharadi (IN)
(72) JOSHI, Mahesh Prabhakar, Pune 411033, Flat No. 104, "Chintamani" Building, "Prasun Dham", S. No. 32, Opposite to Aditya Birla Hospital, Thergaon (IN)
(72) MAHALTATKAR, Kartikeya Krishnoji, Pune 411014, Gera Emerald City-Building-F, Apt. G02, Next to EON Tech Park, Kharadi (IN)

B64D 41/00 **DE E-914147** 2017 08 02 **3066711**
(86) DE14100385 2014 10 29 2014799958

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) LUFTFAHRZEUG MIT EINER BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG
(30) DE 2013 11 07 102013112248
(72) SCHRAMM, Gerrit, 25436 Uetersen, Weidenkamp 2 (DE)
(72) LANGERMANN, Renè, 21423 Winsen (Luhe), Hoopter Strasse 200 (DE)
(72) TROTT, Richard, 85399 Hallbergmoos, Zenger Strasse 5 (DE)
(72) SCHIRRMANN, Arnd, 20255 Hamburg, Alardusstrasse 8 (DE)

B64G 1/10 **DE E-914148** 2017 08 02 **3095713**
2015 05 19 2015001497

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) GERÄTETRÄGERTAFEL EINES SATELLITEN
(72) Bose, Guido, 88090 Immenstaad, Brodmannstr. 2 (DE)
(72) Grasl, Andreas, 83101 Rohrdorf/Thansau, Fasanenstr. 38 (DE)

B65B 7/16 **EN E-914149** 2017 08 02 **2500278**
2009 03 02 2012168610

(73) SARONG S.p.A., 42046 Reggiolo, Via C. Colombo 18 (IT)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung von Behältern
(30) IT 2008 03 05 MO20080063
(72) Bartoli, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), Via Dumas, 3 (IT)
(72) Bartoli, Alberto, 42020 Quattro Castella (RE), Via S. Francesco d'Assisi 6/2 (IT)

B65B 9/13 **EN E-914150** 2017 08 02 **2792599**
2014 04 02 2014163123

(73) Officina Bocedi S.R.L., 42019 Scandiano (Reggio Emilia), Via Guttuso 2/A (IT)
(54) Maschine zum Verpacken von Paletten
(30) IT 2013 04 15 MO20130096
(72) Bocedi, Stefano, 42123 Reggio Emilia, Via Italo Svevo 62/02 (IT)
(72) Busato, Federico, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), Via Guglielmo Marconi, 5/B (IT)

B65B 9/20 **DE E-914151** 2017 08 02 **2867123**
(86) EP13061570 2013 06 05 2013729637

(73) Hochland SE, 88178 Heimenkirch, Kemptener Strasse 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM SEPARIEREN VON PORTIONEN EINER LEBENSMITTELMASSE
(30) DE 2012 06 29 102012105749
(72) ZEUSCHNER, Roland, 88260 Argenbühl, Aufreute 1 (DE)
(72) ERD, Andreas, 88171 Simmerberg, Tobelbachweg 7 b (DE)

B65B 19/22 **DE E-914152** 2017 08 02 **2755892**
(86) EP12003741 2012 09 06 2012756375

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ZIGARETTEN-PACKUNGEN
(30) DE 2011 09 16 102011113401
(72) SCHMIDT, Jens, 28879 Grasberg, Wörpedorfer Straße 41a (DE)
(72) BISCHOFF, Martin, 27324 Hassel, An der Bult 15 (DE)

B65B 21/00 **EN E-914153** 2017 08 02 **3028949**
2012 10 19 2016151875

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON ARTIKELSCHUTZFUNKTIONEN EINES KARTONS
(30) US 2011 10 19 201161548779 P
(30) US 2011 12 13 201161570044 P
(72) DISRUD, Jeff, A., Marietta, GA 30062, 767 Barnes Mill Trace (US)
(72) MONCRIEF, Frank, N., Acworth, GA 30101, 70 Chadd's Point (US)
(72) ZIEGLER, Kelly, Crosby, MN 56441, 21479 Rabbit Lake Drive (US)

B65B 25/00 **EN E-914154** 2017 08 02 **2942293**
2014 05 05 2014167074

(73) M.C. AUTOMATIONS S.r.l., 40033 Casalecchio di Reno, Via Guido Rossa 30 (IT)
(54) Vorrichtung zum Umwickeln Süßwaren
(72) Caselli, Mario, 40033 Casalecchio di Reno (BO), C/O M.C. AUTOMATIONS S.R.L. Via Guido Rossa, 30 (IT)

B65B 35/10 **DE E-914155** 2017 08 02 **3044100**
(86) EP14067710 2014 08 20 2014752877

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Intellectual Property - TMI Juchostraße 20 (DE)
(54) FORMATTEIL SOWIE FORMATTEILBEFESTIGUNG
(30) DE 2013 09 12 102013110048
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, Strombergerstrasse 22B (DE)
(72) JOX, Michael, 55411 Bingen, Bannzäunerweg 53 (DE)

B65B 35/24 **EN E-914156** 2017 08 02 **2864208**
(86) US13047863 2013 06 26 2013774261

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, One Becton Drive (US)
(54) LUER-SPRITZE MIT BLAS-FÜLL-VERSCHLIESS-PROZESS
(30) US 2012 06 26 201261664424 P
(30) US 2013 06 24 201313925185
(72) FERRERI, Suzanne, Ridgewood, New Jersey 07450, 273 Edwards St. (US)
(72) ZERDA, Adam, Oak Ridge, New Jersey 07438, 27 Fox Chase Road (US)
(72) KENNEDY, James, Mont Vernon, New Hampshire 03057, 74 Tater Street (US)
(72) PANECKI, Lee, San Francisco, CA 94131, 537 Duncan St. Apt 104 (US)

B65B 39/00 **DE E-914157** 2017 08 02 **2917117**
(86) EP13002827 2013 09 19 2013765956

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(73) KHS USA, Inc., Waukesha, WI 53186, Bahcall Court 880 (US)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BEUTELN
(30) DE 2012 11 09 102012110800
(72) VEIX, Scott, Bradenton, FL 34202, 6406 95th Street East (US)

B65B 39/00 **FR E-914158** 2017 08 02 **3116792**
(86) FR15000061 2015 03 13 2015725694

(73) 1/4 Vin, 83210 Sollies-Pont, La Jonquiere 820, Chemin de la Tour (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES GETRÄNKS
(30) FR 2014 03 14 1400615
(72) CARVIN, Pascal, 83210 Solliès-Pont, 119 Chemin Des Pachiquous (FR)
(72) MURA, Christian, 83330 Le Plan Du Castellet, 172 Rue des Micocouliers (FR)

B65B 39/02 **DE E-914159** 2017 08 02 **3015376**
2014 10 29 2014190956

(73) Multipond Wägetechnik GmbH, 84478 Waldkraiburg, Traunreuter Strasse 2 (DE)
(54) Formatierbehälter
(72) Schmidhuber, Josef, 84559 Kraiburg, Maximilianstr. 25 a (DE)

B65B 51/10 **EN E-914160** 2017 08 02 **2957507**
(86) JP14052871 2014 02 07 2014752179

(73) Fuji Impulse Co., Ltd., Toyonaka-shi Osaka 561-0834, 4-23-18 Shonai Sakaemachi (JP)
(54) SCHWEISSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 15 2013027965
(72) YAMADA, Kazukuni, Toyonaka-shi Osaka 561-0834, c/o Fuji Impulse Co., Ltd. 4-23-18 Shonai Sakaemachi (JP)
(72) KATAOKA, Yuichiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0834, c/o Fuji Impulse Co., Ltd. 4-23-18 Shonai Sakaemachi (JP)
(72) TARUMOTO, Kazuyoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0834, c/o Fuji Impulse Co., Ltd. 4-23-18 Shonai Sakaemachi (JP)
(72) HARA, Kenji, Toyonaka-shi Osaka 561-0834, c/o Fuji Impulse Co., Ltd. 4-23-18 Shonai Sakaemachi (JP)
(72) IWAMOTO, Shunichi, Toyonaka-shi Osaka 561-0834, c/o Fuji Impulse Co., Ltd. 4-23-18 Shonai Sakaemachi (JP)

B65B 53/00 **EN E-914161** 2017 08 02 **2754617**
(86) JP11070241 2011 09 06 2011872148

(73) Fuji Seal International, Inc., Osaka-shi, Osaka 532-0003, 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(54) ETIKETTMONTAGEVORRICHTUNG
(72) SUGIMOTO Hiroshi, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o Fuji Astec Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(72) NII Satoshi, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o Fuji Astec Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)

B65B 53/06 **DE E-914162** 2017 08 02 **2958808**
(86) EP13002472 2013 08 16 2013753100

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) SCHRUMPFTUNNELANLAGE ZUM AUFSCHRUMPFEN EINER SCHRUMPFFOLIE AUF PACKFORMATIONEN
(30) DE 2013 02 22 102013101782
(72) SCHILLING, Christian, 34519 Diemelsee, Massenhäuserstrasse 15a (DE)

B65B 69/00 **DE E-914163** 2017 08 02 **3041749**
(86) CH14000126 2014 09 02 2014761559

(73) Rubitec AG, 4431 Bennwil, Hauptstrasse 8 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM UMFÜLLEN VON PROZESSMATERIAL ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN BEHÄLTNIS UND VERFAHREN DAZU
(30) CH 2013 09 02 14852013
(72) RUBITSCHUNG, Christoph, CH-4432 Lampenberg, Hauptstrasse 76 (CH)

B65C 1/02 **EN E-914164** 2017 08 02 **3119681**
(86) IB15051977 2015 03 18 2015715842

(73) Artosi, Otello, 44028 Poggio Renatico (Ferrara), Via Fanin 36 (IT)
(54) SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINES ETIKEIITS AUF EINER VERPACKUNG
(30) IT 2014 03 20 BO20140145
(72) Artosi, Otello, 44028 Poggio Renatico (Ferrara), Via Fanin 36 (IT)

B65C 3/16 **EN E-914165** 2017 08 02 **2749501**
2012 12 28 2012199777

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Maschine und Verfahren zur Befüllung und Etikettierung von Behältern
(72) Zoni, Roberto, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B65D 1/00 **EN E-914166** 2017 08 02 **2832653**
(86) JP13059152 2013 03 27 2013767946

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) BLASGEFORMTER BEHÄLTER, BRENNSTOFFBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLASGEFORMTEN BEHÄLTERS
(30) JP 2012 03 28 2012075228
(72) NAKAZAWA Shogo, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) KAWAI Hiroshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) HAYASHI Nahoto, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) OSHITA Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

B65D 1/02 **EN E-914167** 2017 08 02 **2321185**
(86) US09054310 2009 08 19 2009791671

(73) Graham Packaging Company, L.P., Lancaster, PA 17601, 700 Indian Springs Drive (US)
(54) KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT VERSTÄRKTER GREIFSTRUKTUR
(30) US 2008 09 10 207696
(72) HEISNER, David, B., York PA 17403, 409 Devon Road (US)
(72) PATEL, Tapan, Y., Nashua NH 03062, 27 Hibiscus Way (US)
(72) PICCIOLI, David, P., Auburn NH 03032, 142 Spruce Lane (US)
(72) GUERIN, Stephen, R., Milford NH 03055, 19 Oakland Drive (US)

B65D 1/02 **EN E-914168** 2017 08 02 **2744714**
(86) US12050256 2012 08 10 2012823438

(73) Graham Packaging Company, L.P., Lancaster, PA 17601, 700 Indian Springs Drive (US)
(54) KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT BODENKONFIGURATIONEN MIT BESONDEREN STEHGEOMETRIEN SOWIE SYSTEME, VERFAHREN UND BASISFORMEN DAFÜR
(30) US 2011 08 15 201113210350
(72) WURSTER, Michael P., York, PA 17402, 355 Palomino Drive (US)
(72) BYSICK, Scott E., Elizabethtown, PA 17022, 201 Bullrush Landing (US)

B65D 1/02 **EN E-914169** 2017 08 02 **2927141**
(86) JP13082299 2013 11 30 2013858872

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(54) SPRITZGIESSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 30 2012263131
(72) SOYAMA Hideaki, Matsudo-shi Chiba 270-2297, c/o Yoshino Kogyosho Co. Ltd. Matsudo Plant 6-1-1 Minoridai (JP)
(72) ISHII Yusuke, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co. Ltd. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B65D 1/02 **EN E-914170** 2017 08 02 **2935027**
(86) US13071980 2013 11 26 2013811673

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) FLASCHE MIT BRÜCKE UND FLÜSSIGKEITSKANAL
(30) US 2012 12 19 201213720105
(72) PAREDES, Raul, M., Perrysburg, OH 43551, 295 North Ridge Drive (US)
(72) LAIB, Douglas, Perrysburg, OH 43551, 26724 Green Ville Drive (US)
(72) HENDERSON, Allan, Cincinnati, OH 45213, 3928 Davenant Avenue (US)

B65D 1/02 **FR E-914171** 2017 08 02 **3068696**
(86) FR14052701 2014 10 23 2014825374

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) BEHÄLTER AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL MIT BLÜTENBLATTFÖRMIGEM BODEN MIT ERHÖHTER BLASFÄHIGKEIT
(30) FR 2013 11 15 1361210
(72) PIERRE, Ivan, F-76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65D 1/24 **DE E-914172** 2017 08 02 **3009367**
2015 10 14 2015189800

(73) LOGIPACK Partner GmbH, 18439 Stralsund, Greifswalder Chaussee 84/85 (DE)
(54) LADUNGSTRÄGER
(30) DE 2014 10 14 202014104885 U
(72) HILLER, Torsten Wilhelm, 28279 Bremen, Blenderstr. 32L (DE)

B65D 1/26 **DE E-914173** 2017 08 02 **2450292**
2010 11 08 2010190379

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) Tiefziehfolienverpackung sowie Verwendung einer Tiefziehfolienverpackung
(72) Bader, Herbert, 48356 Nordwalde, Feldbauerschaft 62a (DE)
(72) Knoche, Tina, 48147 Münster, Martin-Luther-Straße 20 (DE)
(72) Niepelt, Ralf, 48599 Gronau, Brinkerei 9 (DE)

B65D 5/66 **EN E-914174** 2017 08 02 **3007986**
(86) IB14060700 2014 04 14 2014722768

(73) ITC Limited, Kolkata 700 071, 37 J.L. Nehru Road West Bengal (IN)
(54) PACKUNG FÜR LÄNGLICHE ARTIKEL, INSBESONDERE FÜR ZIGARETTEN
(30) IN 2013 06 10 685KO2013
(72) KASTHA, Anindya, State of West Bengal, Kolkata 700071, ITC Limited Packaging and Graphics Design Virginia House Ground floor 37 J.L. Nehru Road (IN)
(72) HALDER, Prosun, State of West Bengal, Kolkata 700071, ITC Limited Packaging and Graphics Design Virginia House Ground floor 37 J.L. Nehru Road (IN)
(72) KUMAR, Ashwani, State of West Bengal, Kolkata 700071, ITC Limited Packaging and Graphics Design Virginia House Ground floor 37 J.L. Nehru Road (IN)

B65D 17/34 **EN E-914175** 2017 08 02 **2493776**
(86) US10054698 2010 10 29 2010776489

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) BELÜFTETER GETRÄNKEDOSENDECKEL
(30) US 2009 10 30 256609 P
(72) NESLING, Emily, Banbury OX16 1AA, 83 Ashmead Road (GB)
(72) JOHNSON, Ezekiel, Brookfield IL 60513, 4024 Vernon Avenue (US)
(72) KEANE, Brendan, Deerfield IL 60015, 1040 Chestnut Street (US)
(72) DVORAK, Jan, Wheaton IL 60189, 2031 Middleton Drive (US)

B65D 19/00 **EN E-914176** 2017 08 02 **2957516**
2015 05 11 2015167161

(73) Squitieri, Davide, 81054 San Prisco (CE), Via Giuseppe Verdi 25 (IT)
(73) Squitieri, Danilo, 81054 San Prisco (CE), Via Giuseppe Verdi 25 (IT)
(54) BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2014 06 16 RM20140316
(72) Squitieri, Davide, 81054 San Prisco (CE), Via Giuseppe Verdi 25 (IT)
(72) Squitieri, Danilo, 81054 San Prisco (CE), Via Giuseppe Verdi 25 (IT)

B65D 19/18 **EN E-914177** 2017 08 02 **1724198**
2006 05 19 2006010351

(73) Polyplastic Groep B.V., 3044 CK Rotterdam, Vlaardingweg 98, (NL)
(54) Lagerbehälter
(30) NL 2005 05 20 1029082
(72) Snijders, Ruud, Simon, 3312 JM Dordrecht, Korte Scheidingsweg 5 (NL)
(72) Robroek, Monique, Elizabeth, Francisca, 2523 GT Den Haag, Withuysstraat 155 (NL)

B65D 19/18 **EN E-914178** 2017 08 02 **2996949**
(86) US14037652 2014 05 12 2014798668

(73) Macro Plastics, Inc., Fairfield, CA 94533, 2250 Huntington Dr. (US)
(54) TRANSPORTBEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGE FEDERVERRIEGELUNG
(30) US 2013 05 13 201361822523 P
(72) MITCHELL, Jeffrey, W., Lexington, KY 40504, 706 Westland Dr. (US)
(72) TURNER, Todd, T., Corydon, IN 47112, 5297 Cedarway Dr. N.E. (US)

B65D 21/02 **EN E-914179** 2017 08 02 **2648987**
(86) EP11072013 2011 12 07 2011802877

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CT-IAM Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) SEKUNDÄRVERPACKUNG MIT MEHREREN PRIMÄRVERPACKUNGSGRÖSSEN
(30) EP 2010 12 10 10194566
(72) HARTWIG, Klaus, 54000 Nancy, 17 rue Lazare Carnot (FR)

B65D 21/02 **DE E-914180** 2017 08 02 **2867130**
(86) EP13063140 2013 06 24 2013732881

(73) Nipro PharmaPackaging Germany GmbH, 97702 Münnerstadt, Otto-Liebmann-Str. 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN UND/ODER TRANSPORTIEREN EINER MEHRZAHL VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN
(30) DE 2012 06 27 102012105641
(72) ROSSMANN, Udo, 97708 Bad Bocklet, Sechsäcker 5 (DE)

B65D 25/16 **EN E-914181** 2017 08 02 **2920080**
(86) NL13050813 2013 11 13 2013801884

(73) Heineken Supply Chain B.V., 1017 ZD Amsterdam, Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(54) BEHÄLTER, VORFORMANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERN
(30) NL 2012 11 13 2009802
(72) PAAUWE, Arie Maarten, NL-1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(72) BAX, Bart Jan, NL-1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(72) BLOM, Harold Marcel, NL-1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)

B65D 30/00 **DE E-914182** 2017 08 02 **3052395**
(86) EP14070361 2014 09 24 2014771926

(73) Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H., 1060 Wien, Sonnenuhrgasse 4 (AT)
(54) SACK UND SACK-HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2013 10 04 13187372
(72) FÜRST, Herbert, A-2540 Bad Vöslau, Hochstrasse 7/9 (AT)

B65D 33/16 **DE E-914183** 2017 08 02 **3007987**
(86) EP14001545 2014 06 06 2014734738

(73) Anton Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung, D-76646 Bruchsal, Vichystrasse 6 (DE)
(54) VERSANDBEUTEL, INSBESONDERE SICHERHEITSBEUTEL
(30) DE 2013 06 10 102013009628
(72) WILHELM, Jürgen, 77855 Achern, Lochhofstrasse 9 (DE)

B65D 33/25 **EN E-914184** 2017 08 02 **2902335**
2009 04 23 2015152633

(73) Reynolds Presto Products Inc., Appleton, WI 54914, 670 N. Perkins Street (US)
(54) Gegen innere Kräfte beständiger Verpackungsverschluss
(30) US 2008 04 23 47327 P
(72) Cameron, David, Canandaigua, NY 14425, 4158 Middle Cheshire Road (US)
(72) Soller, Craig, Farmington, NY 14425, 1131 Squire Lane (US)
(72) Bohn, Michael, Rochester, NY 14620, 103 Roservoir Avenue (US)
(72) Dowler, Roger E., Rochester, NY 14618, 2005 Westfall Road (US)
(72) Fleury, Janet, Canandaigua, NY 14424, 4519 Summit Parkway (US)

B65D 45/02 **EN E-914185** 2017 08 02 **2986529**
(86) GB14051194 2014 04 16 2014718701

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) INJIZIERBARE KAPPE
(30) GB 2013 04 19 201307134
(30) GB 2013 10 15 201318256
(72) DOBBIN, Richard, Filton Bristol BS99 7AR, Pegasus House Aerospace Avenue (GB)
(72) LIVERSAGE, David, Filton Bristol BS99 7AR, Pegasus House Aerospace Avenue (GB)

B65D 47/20 **EN E-914186** 2017 08 02 **3059182**
2015 02 20 2015155921

(73) Aptar Freyung GmbH, 94078 Freyung, Löfflerstrasse 1 (DE)
(54) Spenderverschluss, Behälter mit einem Spenderverschluss und Verfahren zur Herstellung eines Spenderverschlusses
(72) Brem, Andreas, 94146 Hinterschmiding, Sonnenstrasse 8 (DE)
(72) Groß, Andreas, 94545 Hohenau, Saulorn 30 (DE)
(72) Binder, Markus, 94151 Mauth, Hirschkopfstrasse 25 (DE)

B65D 71/40 **EN E-914187** 2017 08 02 **2707307**
(86) US12037461 2012 05 11 2012785968

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) BEHÄLTERVERPACKUNG
(30) US 2011 05 13 201161518885 P
(72) SPIVEY, SR., Raymond, R., Mableton, GA 30126, 475 Ivey Court (US)

B65D 77/04 **EN E-914188** 2017 08 02 **2979992**
2015 07 07 2015175627

(73) Ecobliss Holding B.V., 6101 XK Echt, Voltaweg 2b (NL)
(54) VERPACKUNG FÜR IN BLISTERPACKUNGEN VERPACKTE PRODUKTE UND SCHALENFÖRMIGE RUTSCHE FÜR EINE DERARTIGE VERPACKUNG
(30) US 2014 07 31 201414449127
(72) Linssen, Ronaldus Josephus Marie, 6101 XK Echt, Voltaweg 2b (NL)

B65D 85/804 **EN E-914189** 2017 08 02 **3044124**
(86) IB14064436 2014 09 11 2014786323

(73) Macchiavelli S.r.l., San Lazzaro di Savena (BO), Via della Fisica, 15 (IT)
(54) KAPSEL FÜR INFUSIONSPRODUKTE
(30) IT 2013 09 11 BO20130481
(72) RONDELLI, Raffaele, I-40050 Argelato, Via Mascagni 17 (IT)

B65D 88/12 **DE E-914190** 2017 08 02 **2881339**
2014 12 04 2014196241

(73) Muhr und Bender KG, 57439 Attendorn, Mubea-Platz 1 (DE)
(54) Container und Verfahren zur Herstellung eines Containers
(30) DE 2013 12 04 102013224924
(72) Berger, Thomas, 58300 Wetter, Freiheit 5 (DE)

B65D 90/04 **EN E-914191** 2017 08 02 **2391534**
(86) FI10000003 2010 01 14 2010735500

(73) Sommardal, Tom, 00160 Helsingfors, Lostsgatan 16 A 10 (FI)
(54) BEHÄLTER
(30) FI 2009 02 02 20090029
(30) FI 2009 05 25 20090206
(72) Sommardal, Tom, 00160 Helsingfors, Lostsgatan 16 A 10 (FI)

B65F 1/10 **FR E-914192** 2017 08 02 **2907772**
2015 02 11 2015154657

(73) G. Gillard SAS, 77590 Bois le Roi, Z.A. Rue des Peupliers (FR)
(54) Sicherheits- und Beladevorrichtung für Abfallsammelstelle
(30) FR 2014 02 17 1451258
(72) Gillard, Bruno, 77590 BOIS LE ROI, 51 impasse Mariniers (FR)

B65F 1/16 **EN E-914193** 2017 08 02 **1584576**
2005 03 21 2005380051

(73) Contenur, S.L., 28906 Getafe, Madrid, Torneros, 3 Polig. Ind. Los Angeles (ES)
(54) Behälterdeckel mit einem Geräuschdämpfer
(30) ES 2004 03 25 200400729 U
(72) De la Serna Jimenez, José Antonio, 28906 Getafe (Madrid), Torneros, 3, Pol. Indust. Los Angeles (ES)

B65G 1/04 **EN E-914194** 2017 08 02 **3003917**
(86) IB14061918 2014 06 03 2014741371

(73) ICAM S.r.l., Putignano, S.P. 237 delle Grotte, km 17,800 (IT)
(54) AUTOMATISIERTES LAGERSCHIFFCHEN
(30) IT 2013 06 03 TO20130452
(72) Roberto, Bianco, I-70017 Putignano, Via Isonzo 18 (IT)

B65G 1/137 **DE E-914195** 2017 08 02 **2560899**
(86) EP11055997 2011 04 15 2011717210

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KOMMISSIONIERANLAGE UND VERFAHREN ZUM KOMMISSIONIEREN VON PACKSTÜCKEN
(30) DE 2010 04 19 102010015414
(72) FRITZSCHE, Roland, 90475 Nürnberg, Hartstr. 7 (DE)

B65G 15/64 **DE E-914196** 2017 08 02 **2876061**
2014 11 13 2014193003

(73) manroland web systems GmbH, 86153 Augsburg, Alois-Senefelder-Allee 1 (DE)
(54) Führung für ein Transportband in einer Druckmaschine
(30) DE 2013 11 20 102013112827
(72) Albrecht, Stefan, 86356 Neusäß, Brunecker Straße 7 (DE)
(72) Bachmeir, Xaver, 86444 Affing, Wiesenstraße 5 (DE)
(72) Fischer, Stephan, 86316 Friedberg, Lechrainhöhe 40 (DE)
(72) Jirous, Marek, 86456 Gablingen, Hochlandstraße 24 (DE)
(72) Rothenberger, Norbert, 86154 Augsburg, Dinkelsbühler Weg 1 (DE)
(72) Stuhlmiller, Helmut, 86450 Altenmünster, Am Kreut 12 (DE)

B65G 17/06 **EN E-914197** 2017 08 02 **2640651**
(86) US11060735 2011 11 15 2011840881

(73) Ramsey Products Corporation, Charlotte, North Carolina 28266, P.O.Box 668827 (US)
(54) MULTIFUNKTIONALE INTEGRIERTE VERBINDUNGSGLIEDER FÜR GLIEDERKETTENFÖRDERER UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 02 28 201113036057
(30) US 2010 11 19 415534 P
(72) HALL, William, Carleton, Gastonia, NC 28054, 1018 Dornoch Road (US)

B65G 17/34 **EN E-914198** 2017 08 02 **2978696**
(86) US14018288 2014 02 25 2014712807

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 26 201313850364
(72) WILLIAMS, Roger, Phillip, Cincinnati, OH 45202, One P&G Plaza (US)
(72) BOURGEOIS, Marc, Richard, Cincinnati, OH 45202, One P&G Plaza (US)

B65G 21/18 **DE E-914199** 2017 08 02 **2733093**
2013 11 18 2013193238

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bereitstellen von Formteilen in einer Getränkeabfüllanlage
(30) DE 2012 11 19 202012104466 U
(72) Buchhauser, Klaus, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Klepatz, Sebastian, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Schönfelder, Markus, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65G 29/00 **DE E-914200** 2017 08 02 **2931633**
(86) EP13072002 2013 10 22 2013779844

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTNISSEN MIT LINEARANTRIEB
(30) DE 2012 12 14 102012223173
(72) ZIEGLER, Jochen, 74589 Satteldorf, Wolfsgasse 2 (DE)
(72) GRAN, Sebastian, 35452 Heuchelheim, Friedrich-Ebert-Strasse 31 (DE)

B65G 43/02 **EN E-914201** 2017 08 02 **2500295**
(86) JP10006643 2010 11 11 2010829715

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES VERSCHLEISSES EINES FÖRDERBANDES
(30) JP 2009 11 11 2009258101
(72) NAKAMURA, Tomoki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) SAKAGUCHI, Toshiki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

B65G 45/10 **EN E-914202** 2017 08 02 **2691322**
(86) US12030985 2012 03 28 2012763885

(73) Diversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902 (US)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 03 28 201161516132 P
(30) US 2012 01 30 201261592374 P
(72) HILARIDES, Jim, J., Racine, WI 53406, 1612 Rolling Green Drive (US)
(72) HUBMANN, Curtis, H., Racine, WI 53406, 6430 Anforest (US)
(72) BOBER, Andrew, M., Racine, WI 53403, 1646 Wisconsin Avenue (US)
(72) COOK, Stephen, C., Racine, WI 53402, 122 Holiday Drive (US)
(72) LUDTKE, Jonathan, L., Waterford, WI 53185, 28812 East River Bay Drive (US)
(72) NUNEZ, Justin, M., East Troy, WI 53120, 4330 Buckey Street (US)
(72) BULLIS, Daniel, Madison, WI 53704, 2418 Green Ridge Drive (US)
(72) SEALS, Douglas, E., Fitchburg, WI 53575-1904, 2128 Caine Road (US)
(72) LEE, Daniel, J., Monticello, WI 53570, 522 South Main Street (US)
(72) BAKKEN, Todd, J., Madison, WI 53704, 5056 Autumn Leaf Lane Apartment 135 (US)
(72) SHERWIN, Chris, Stoughton, WI 53589, 740 Hoel Avenue (US)

B65G 47/14 **EN E-914203** 2017 08 02 **3078615**
2015 04 10 2015380012

(73) Marti Sala, Jaime, 08190 Sant Cugat de Vallès (Barcelona), C/ Estapé, 59 (ES)
(73) Martí Mercadé, Alex, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), C/ Estapé, 59 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON BEHÄLTERN
(72) Marti Sala, Jaime, 08190 Sant Cugat de Vallès (Barcelona), C/ Estapé, 59 (ES)
(72) Martí Mercadé, Alex, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), C/ Estapé, 59 (ES)

B65G 54/02 **DE E-914204** 2017 08 02 **3034442**
2014 12 17 2014198640

(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, 88471 Laupheim, Uhlmannstrasse 14-18 (DE)
(54) Fördervorrichtung zum Fördern von Produkten
(72) Aumann, Thomas, 88451 Dettingen, Schulstraße 20 (DE)
(72) Wegerer, Mathias, 88453 Erolzheim OT Edelbeuren, Erolzheimer Straße 26 (DE)
(72) Rodi, Wolfgang, 88471 Baustetten, Weißenburgstraße 8 (DE)
(72) Zieher, Daniel, 88444 Ummendorf, Waldseerstraße 14 (DE)

B65H 1/04 **EN E-914205** 2017 08 02 **3002236**
(86) JP15067177 2015 06 15 2015810397

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) FOLIENKASSETTE, ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 20 2014127149
(72) MARUTA, Masaaki, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

B65H 5/04 **EN E-914206** 2017 08 02 **3018081**
2014 11 06 2014192123

(73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., 42506 Netanya, 8b Hatzoran Street (IL)
(54) Palettenförderer für Drucker
(72) Dekel, Yaron, 42505 NETANYA, Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd. 8b Hatzoran St., P.O. Box 8743 New Industrial Area Israel (IL)
(72) Dim, Yuval, 42505 NETANYA, Hewlett-Packard Industrial Printing, Ltd 8b Hatzoran St., P.O. Box 8743 New Industrial Area (IL)
(72) Veis, Alex, 42505 NETANYA, Hewlett-Packard Industrial Printing 8b Hatzoran St., P.O. Box 8743 New Industrial Area (IL)

B65H 16/06 **EN E-914207** 2017 08 02 **2836450**
(86) JP13001851 2013 03 19 2013716069

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) MEDIUMLADEVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 11 2012090275
(72) AKATSU, Shoji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, (JP)
(72) MASHIMA, Akira, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, (JP)
(72) MUROTANI, Tomoya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, (JP)
(72) SHIMADA, Yoshitaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, (JP)

B65H 19/18 **FR E-914208** 2017 08 02 **2683636**
(86) IB12051022 2012 03 05 2012710349

(73) Abate, Pietro, 42000 Saint Etienne, 1 rue Caron (FR)
(54) STUMPFVERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT WALZVORRICHTUNG
(30) FR 2011 03 07 1151806
(72) Abate, Pietro, 42000 Saint Etienne, 1 rue Caron (FR)

B65H 57/14 **DE E-914209** 2017 08 02 **3058122**
(86) EP14071896 2014 10 13 2014786160

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) WALZE
(30) DE 2013 10 15 102013017053
(72) WEINHOLD, Jens, 09116 Chemnitz, Rudolf-Krahl-Str. 23 (DE)
(72) LAUCKNER, Joachim, 09116 Chemnitz, Langenbeckstrasse 3 (DE)
(72) WÖLLNER, Bert, 09353 Oberlungwitz, Südbauernweg 23 a (DE)
(72) SACHER, Marco, 09117 Chemnitz, Abraham-Werner-Str. 2 (DE)

B65H 63/00 **EN E-914210** 2017 08 02 **2960195**
2015 04 17 2015164031

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) TEXTILMASCHINENSYSTEM UND AKTUALISIERUNGSVERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER WERTE IN EINER TEXTILMASCHINENSYSTEM
(30) JP 2014 06 27 2014132965
(72) Noma, Eiji, Kyoto, 612-8686, c/o MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 63/06 **DE E-914211** 2017 08 02 **2830982**
(86) EP13055334 2013 03 15 2013709902

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR GARNÜBERWACHUNG
(30) DE 2012 03 26 102012102576
(72) BURCHERT, Mathias, 73760 Ostfildern, Edith-Stein-Straße 7 (DE)
(72) JEHLE, Volker, 78337 Öhningen, Oberdorfstraße 7 (DE)

B65H 69/06 **EN E-914212** 2017 08 02 **2822887**
(86) US13028181 2013 02 28 2013757678

(73) Actuant Corporation, Menomonee Falls, WI 53051, N86 W12500 Westbrook Crossing (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN GESPLEISSTES SEIL
(30) US 2012 03 05 201261606670 P
(72) DEVERO, Neathan, Mt. Vernon, Washington 98274, 125 Dallas Street (US)
(72) LONGERICH, Randy, Bellingham, Washington 98226, 2635 North Shore Rd. (US)

B66B 5/00 **EN E-914213** 2017 08 02 **2958843**
(86) FI14050108 2014 02 13 2014754008

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER SICHERHEIT EINES AUFZUGS MIT EINEM GEGENGEWICHT
(30) FI 2013 02 22 20135174
(72) KATTAINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, Tiilitehtaantie 9 (FI)
(72) HOVI, Antti, FI-05800 Hyvinkää, Pellonojantie 3 (FI)

B66B 5/02 **EN E-914214** 2017 08 02 **2643256**
(86) IL12000379 2012 11 22 2012856143

(73) Madar, Yoram, 75361 Rishon Lezion, 10 Plotizki, Old Industrial Zone (IL)
(54) SCHUTZ EINES AUFZUGS GEGEN EINEN KURZSCHLUSS SEINER SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
(30) IL 2011 12 08 21684111
(72) Madar, Yoram, 75361 Rishon Lezion, 10 Plotizki, Old Industrial Zone (IL)

B66B 23/22 **DE E-914215** 2017 08 02 **2665672**
(86) AT11000511 2011 12 22 2011805744

(73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Konrad-Doppelmayr-Strasse 1 (AT)
(54) HANDLAUF FÜR FAHRSTEIG
(30) AT 2011 01 20 822011
(72) VLASAK, Pavel, I-39058 Sarnthein, Europastraße 62/b (IT)

B66C 13/18 **EN E-914216** 2017 08 02 **2594522**
2012 11 12 2012192204

(73) Konecranes Global Corporation, 05830 Hyvinkää, Koneenkatu 8 (FI)
(54) Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zum Bewegen von Fracht, und Satz und Verfahren zur Verbesserung einer Vorrichtung zum Bewegen von Fracht
(30) FI 2011 11 21 20116157
(72) Pekka, Vainonen, 05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc, Koneenkatu 8 (FI)
(72) Ilkka, Leppänen, 05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc, Koneenkatu 8 (FI)
(72) Jens, Wachsmuth, 38116 Braunschweig, Klauenberg 3 (DE)

B66F 9/065 **EN E-914217** 2017 08 02 **2981496**
(86) IB14000457 2014 04 01 2014721006

(73) C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), Via A. Vespucci 2 (IT)
(54) FLURFÖRDERZEUG MIT STABILISATORVORRICHTUNG
(30) IT 2013 04 05 MO20130087
(72) MAGNI, Riccardo, 41121 Modena, Via Dei Servi 44 (IT)

B66F 9/065 **DE E-914218** 2017 08 02 **2994410**
(86) EP14001242 2014 05 08 2014723334

(73) Hoerbiger Holding AG, 6304 Zug, Baarerstrasse 18 (CH)
(54) LADEVORRICHTUNG
(30) DE 2013 05 08 102013008020
(72) BAUDERMANN, Ulrich, CH-6300 Zug, Weinbergstrasse 16 (CH)

B66F 9/08 **EN E-914219** 2017 08 02 **2935082**
(86) EP13076823 2013 12 17 2013811880

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) TELESKOPISCHER AUSLEGER
(30) IT 2012 12 20 MO20120312
(72) DELL'AQUILA, Pietro, 73041 cap (Lecce), Via Stazione 30 Carmiano (IT)

B66F 17/00 **FR E-914220** 2017 08 02 **2941400**
(86) FR13053061 2013 12 13 2013815086

(73) MANITOU BF, 44150 Ancenis, 430 Rue de l'Aubinière (FR)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER BEARBEITUNGSMASCHINE UND ENTSPRECHENDE BEARBEITUNGSMASCHINE
(30) FR 2013 01 03 1350032
(72) HEREL, Jean-Philippe, 44240 La Chapelle sur Erdre, 4 impasse Elsa Triolet (FR)

B67B 1/06 **EN E-914221** 2017 08 02 **2681151**
(86) US12026729 2012 02 27 2012779812

(73) Closure Systems International Inc., Indianapolis, IN 46278, 7702 Woodland Drive, Suite 200 (US)
(54) FUTTERGRUPPE FÜR VERSCHLIESSER
(30) US 2011 03 03 201161448749 P
(30) US 2012 02 09 201213369437
(72) ZEMLIN, Karl, E., Carmel, IN 46032, 150 Rolling Hills Drive (US)

B67C 3/00 **DE E-914222** 2017 08 02 **2981498**
(86) EP14000641 2014 03 11 2014709559

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE SYSTEM ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2013 04 05 102013103431
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Straße 3 (DE)

B67D 1/04 **DE E-914223** 2017 08 02 **3003959**
(86) EP14061587 2014 06 04 2014733539

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VERSCHLUSS FÜR GETRÄNKEFLASCHE MIT ZUFÜHRMÖGLICHKEIT FÜR GASFÖRMIGES MEDIUM
(30) DE 2013 06 04 102013105761
(72) SOBIECH, Bernd, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67D 1/10 **DE E-914224** 2017 08 02 **3048081**
2016 01 14 2016000083

(73) BRAND GMBH + CO KG, 97877 Wertheim, Otto-Schott-Strasse 25 (DE)
(54) VENTILBLOCKANORDNUNG FÜR EIN FLASCHENAUFSATZGERÄT
(30) DE 2015 01 23 202015000520 U
(72) Hochholzer, Günther, 97956 Werbach, In der Strut 11 (DE)
(72) Kurz, Markus, 97877 Wertheim, Zäunenweg 8 (DE)

B67D 7/02 **DE E-914225** 2017 08 02 **2957540**
2014 06 18 2014002096

(73) Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH, 85080 Gaimersheim, Daimlerstr. 9 (DE)
(54) Dosiervorrichtung zur dosierten Abgabe von pumpfähigen Medien, insbesondere von Farbpigmentpräparationen
(72) Essing, Alexander, D-85049 Ingolstadt, Rollerstraße 8 (DE)

B67D 7/02 **EN E-914226** 2017 08 02 **3110742**
(86) SE15050202 2015 02 23 2015708619

(73) Identic AB, 186 23 Vallentuna, Box 143 (SE)
(54) SPENDERVORRICHTUNG
(30) SE 2014 02 26 1450222
(72) TÖRNGREN, Mats, S-120 64 Stockholm, Kölnagatan 24 4 tr (SE)

B67D 7/64 **DE E-914227** 2017 08 02 **2941403**
(86) AT14050002 2014 01 07 2014706257

(73) Waizenauer, Dietmar, 4531 Kematen an der Krems, Burg 24 (AT)
(73) Waizenauer, Bernhard, 4511 Allhaming, Allhaming 10 (AT)
(54) FÖRDERVORRICHTUNG
(30) AT 2013 01 07 122013
(72) Waizenauer, Dietmar, 4531 Kematen an der Krems, Burg 24 (AT)
(72) Waizenauer, Bernhard, 4511 Allhaming, Allhaming 10 (AT)

B67D 7/82 **FR E-914228** 2017 08 02 **3063089**
(86) FR14052637 2014 10 16 2014796233

(73) Tokheim Holding B.V., 5531 AD Bladel, Industrieweg 5 (NL)
(54) HEIZSYSTEM FÜR EINEN HARNSTOFFSPENDER
(30) FR 2013 10 31 1360699
(72) MCCLELLAND, David, Carnoustie Angus DD7 7RA, 25 Woodside Terrace (GB)

B81B 3/00 **FR E-914229** 2017 08 02 **2417645**
(86) FR10000299 2010 04 09 2010717189

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) PIEZOELEKTRISCHE MIKROELEKTROMECHANISCHE ANORDNUNG
(30) FR 2009 04 10 0901794
(72) FAUCHER, Marc, F-59000 Lille, 16 rue Réaumur (FR)
(72) THERON, Didier, 59100 Roubaix, Résidence l'Orée du Parc 20 B avenue Gustave Delory (FR)
(72) GAQUIERE, Christophe, F-59650 Villeneuve d'Ascq, 11 allée Talmotte (FR)

B82B 1/00 **EN E-914230** 2017 08 02 **2269948**
(86) JP08053635 2008 02 29 2008721055

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) FLÄCHENSTRUKTUR
(72) KONDO, Daiyu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) IWAI, Taisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Yoshitaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) SOGA, Ikuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

B82B 3/00 **EN E-914231** 2017 08 02 **2625135**
(86) US11053596 2011 09 28 2011831330

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER ZERSETZUNGSRATE VON PARTIKELN DURCH ZUGABE HYDROPHOBER NANOPARTIKEL
(30) US 2010 10 04 389401 P
(72) BARAN, Jimmie R. Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SYKORA, Haeen, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) EVERMAN, Rebecca L., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B82Y 5/00 **EN E-914232** 2017 08 02 **3063091**
(86) IN14000705 2014 11 03 2014824127

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) BIOKOMPATIBLE GRAPHEN-QUANTENPUNKTE ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG UND FÜR BIOBILDGEBUNGSANWENDUNGEN
(30) IN 2013 11 01 3244DE2013
(72) SINGH, Neetu, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) CHANDRA, Anil, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C01B 3/04 **DE E-914233** 2017 08 02 **3028990**
2014 12 01 2014020098

(73) Wannemacher, Gerhard, 64390 Erzhausen, Hauptstrasse 25 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff als Brennstoff durch Ammoniakspaltung
(72) Wannemacher, Gerhard, 64390 Erzhausen, Hauptstrasse 25 (DE)

C01B 3/12 **DE E-914234** 2017 08 02 **2751294**
(86) EP12066319 2012 08 22 2012753687

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ABGASEN AUS ANLAGEN ZUR ROHEISENHERSTELLUNG
(30) AT 2011 08 31 12452011
(72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, Porschestrasse 1 (AT)
(72) ROSENFELLNER, Gerald, A-3352 Ertl, Schulstrasse 12 (AT)

C01B 3/38 **EN E-914235** 2017 08 02 **2808298**
(86) JP13006765 2013 11 19 2013864284

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
(30) JP 2012 12 19 2012277232
(30) JP 2013 04 17 2013086360
(72) IIYAMA, Shigeru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-Ku, (JP)
(72) TAGUCHI, Kiyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-Ku, (JP)
(72) ASO, Tomonori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-Ku, (JP)
(72) TATSUI, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-Ku, (JP)
(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-Ku, (JP)

C01B 13/02 **EN E-914236** 2017 08 02 **2366662**
2009 10 30 2011168062

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., Danbury, CT 06810-5113, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) Sauerstofftrennanordnung und -verfahren
(30) US 2008 11 10 267801
(30) US 2009 10 28 607092
(72) Reed, David M., Richland, WA 99352, 2125 Sky Meadow Avenue (US)
(72) Suggs, David Frisbee, Eggertsville, NY New York 14226, 3905 North Bailey Avenue (US)
(72) Collins, Michael J., Lockport, NY New York 14094, 6652 Royal Parkway South (US)
(72) Kelly, Richard Martin, Buffalo, NY New York 14209, 50 Windsor Avenue (US)
(72) Christie, Gervase Maxwell, Williamsville, NY New York 14221, 186 Meadowview Lane (US)

C01B 17/04 **DE E-914237** 2017 08 02 **2365938**
(86) EP09007119 2009 10 05 2009778825

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG
(30) DE 2008 10 06 102008050088
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, Krummer Weg 8 (DE)
(72) VON MORSTEIN, Olaf, 45149 Essen, Ehrendue 16 (DE)

C01B 23/00 **EN E-914238** 2017 08 02 **2085356**
2009 01 30 2009151730

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Entfernung von gasförmigen Argonkontaminanten
(30) US 2008 02 01 24168
(72) Whitley, Roger Dean, Allentown, PA 18104-8501, 311 Hopewell Drive (US)
(72) Weist, Edward Landis Jr., Macungie, PA 18062, 5235 Miller Drive (US)
(72) Weist, Annemarie Ott, Macungie, PA 18062, 5235 Miller Drive (US)
(72) Auvil, Steven Ray, Macungie, PA 18062, 6247 Sauterne Drive (US)

C01B 25/37 **DE E-914239** 2017 08 02 **2794473**
(86) EP12076734 2012 12 21 2012813010

(73) Chemische Fabrik Budenheim KG, 55257 Budenheim, Rheinstrasse 27 (DE)
(54) NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR BIOLOGISCHE SYSTEME
(30) DE 2011 12 21 102011056815
(72) WISSING, Albertus, 65835 Liederbach am Taunus, Verwoodstr.17 (DE)
(72) BÜHLER, Gunnar, 56645 Nickenich, Lärchenhof 10 (DE)
(72) GRAF, Christian, 55127 Mainz, An den Welden 22 (DE)
(72) SCHWARZ, Kilian, 55129 Mainz, Am Schinnergraben 134 (DE)
(72) RAPPHAHN, Michael, 65760 Eschborn, Berliner Str. 10 (DE)

C01B 32/00 **DE E-914240** 2017 08 02 **1120378**
2001 01 09 2001100048

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen von expandiertem Graphit unter Verwendung von Phosphorsäuren
(30) DE 2000 01 29 10003927
(72) Öttinger, Oswin, Dr.-Ing., 86405 Meitingen, Schlesierstrasse 17 (DE)
(72) Malik, Hubert, 86679 Ellgau, Mühlstrasse 4 (DE)

C01B 32/158 **FR E-914241** 2017 08 02 **2655251**
(86) EP11073862 2011 12 22 2011805515

(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31062 Toulouse Cedex 9, 118 route de Narbonne (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT SYNTHETISCHEN ANORGANISCHEN TEILCHEN
(30) FR 2010 12 23 1005096
(72) LE ROUX, Christophe, F-31290 Avignonet Lauragais, Chemin du Tournal (FR)
(72) MARTIN, François, F-31570 Sainte Foy D'aigrefeuille, 17 rue Paul Verlaine (FR)
(72) MICOUD, Pierre, F-31820 Pibrac, Appt. 411 4D chemin du Château Cru (FR)
(72) DUMAS, Angela, F-31320 Pechabou, 3 allée Saint Jauzy (FR)

C01B 39/54 **EN E-914242** 2017 08 02 **2860158**
(86) CN12076625 2012 06 08 2012878414

(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(54) METALLHALTIGE SILICOALUMINOPHOSPHAT-MOLEKULARSIEBE MIT RHO-STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) TIAN, Peng, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) SU, Xiong, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) LIU, Zhongmin, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) FAN, Dong, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) ZHANG, Ying, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) YANG, Yue, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)

C01C 1/02 **EN E-914243** 2017 08 02 **2528865**
(86) IB11050338 2011 01 26 2011707222

(73) Bumatech (Pty) Limited, 6573 Port Elizabeth, Suite 2, Waterstone Junction Main Road Sedgefield (ZA)
(54) HERSTELLUNG VON AGGLOMERIERTEM TONERDEHALTIGEM PRODUKT
(30) ZA 2010 01 27 201000620
(72) HEWITT, Samuel, 1911 Vanderbijlpark, 3A Hans Coetzee Street SW5 (ZA)

C01C 1/04 **EN E-914244** 2017 08 02 **3067318**
2010 12 27 2016168159

(73) Casale SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli, 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG DER SYNTHESESCHLEIFE EINER AMMONIAKANLAGE
(30) EP 2010 01 29 10152069
(72) FILIPPI, Ermanno, 6976 Castagnola, Strada di Gandria 73 (CH)
(72) BIANCHI, Luca, 22012 Cernobbio (CO), Via Colonna, 5A (IT)

C01G 9/02 **EN E-914245** 2017 08 02 **2781486**
(86) JP12079471 2012 11 14 2012850506

(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8502, 2, Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)
(54) VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEM ZINKOXIDPULVER ALS ANTIBAKTERIKUM
(30) JP 2011 11 17 2011251935
(72) HASHIMOTO, Mitsuo, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 110 Aza Tajuku Shimogawa Izumi-machi (JP)
(72) MAGARA, Koichiro, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 110 Aza Tajuku Shimogawa Izumi-machi (JP)
(72) NISHIDA, Kunitada, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5-1 Ebisujima-cho Sakai-ku (JP)

C01G 23/00 **EN E-914246** 2017 08 02 **2554517**
(86) JP11001962 2011 03 31 2011762288

(73) Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERBUNDSTOFF AUS LITHIUMTITANATNANOPARTIKELN UND KOHLENSTOFF, ELEKTRODE MIT DIESEM VERBUNDSTOFF, ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES VERBUNDSTOFFS
(30) JP 2010 03 31 2010084706
(30) JP 2010 03 31 2010084705
(30) JP 2010 03 31 2010084704
(30) JP 2010 03 31 2010084703
(30) JP 2010 03 31 2010084632
(72) NAOI, Katsuhiko, Kunitachi-shi Tokyo 186-0002, Atlantis-Kunitachi 901 1-3-16 Higashi (JP)
(72) NAOI, Wako, Kunitachi-shi Tokyo 186-0002, Atlantis-Kunitachi 901 1-3-16 Higashi (JP)
(72) ISHIMOTO, Shuichi, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 5-6 -4 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) TAMAMITSU, Kenji, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)

C02F 1/00 **DE E-914247** 2017 08 02 **3002254**
2015 09 16 2015185474

(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, 71364 Winnenden, Hohreuschstrasse 39-41 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RÜCKSPÜLBAREN WASSERFILTERS MIT ELEKTROLYTISCHER REINIGUNGSFUNKTION
(30) DE 2014 09 25 102014219446
(72) Pantow, Christian, 71364 Winnenden, Ruitzenmühle 17 (DE)
(72) Neidhardt, Klaus, 71577 Großerlach, In der Reute 17 (DE)

C02F 1/461 **EN E-914248** 2017 08 02 **2935125**
(86) US13073797 2013 12 09 2013812370

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG
(30) CN 2012 12 20 201210559996
(72) XIA, Zijun, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road (CN)
(72) HUANG, Qunjian, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road (CN)
(72) SUI, Chihyu, Caroline, Trevose, PA 18940, 4636 Somerton Road (US)
(72) FANG, Jianhua, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road (CN)
(72) XIE, Xiaoan, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road (CN)

C02F 1/78 **EN E-914249** 2017 08 02 **2785651**
(86) US12066548 2012 11 26 2012798540

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHLAMMOZONIERUNG IN EINEM SYSTEM ZUR ABWASSERAUFBEREITUNG
(30) US 2011 12 01 201161565941 P
(72) NOVAK, Richard, A., Naperville, IL 60564, 3820 Celeste Lane (US)
(72) FABIYI, Malcolm, E., Chicago, IL 60653, 921 E. 40th St. Apt. 2E (US)

C02F 3/28 **EN E-914250** 2017 08 02 **2457878**
2011 11 25 2011190681

(73) YARA International ASA, 0213 Oslo, P.O. Box 343 Skøyen (NO)
(54) ANAEROBE SCHLAMMBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) NO 2010 11 29 20101667
(72) Granli, Tom, 3173 Vear, YARA INTERNATIONAL ASA Vearløkka 15 (NO)
(72) Bakke, Rune, 3178 Skien, YARA INTERNATIONAL ASA Arne Garborgsgt. 13 (NO)
(72) Franke, Wolfram, 3912 Porsgrunn, YARA INTERNATIONAL ASA Grenlandsgate 26 b (NO)
(72) Samarakoon, Gamunu L., 3915 Porsgrunn, YARA INTERNATIONAL ASA Grenlandsgata 5A (NO)

C03B 7/16 **DE E-914251** 2017 08 02 **2647603**
2013 03 22 2013160570

(73) Waltec Maschinen GmbH, 96352 Wilhelmsthal-Steinberg, Kronacher Strasse 2a (DE)
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Hohlkörpern aus einer Glasschmelze
(30) DE 2012 04 03 102012006659
(72) Höfer, Britta, 96342 Stockheim, Wiesmühle 24 (DE)
(72) Zirfas, Ulrich, 96352 Wilhelmsthal, Weissanger 1 (DE)
(72) Bassing, Werner, 96364 Marktrodach, Am Steig 13 (DE)
(72) Höllwarth, Falk, 96515 Sonneberg, Schöne Assicht 39 (DE)

C03B 19/14 **DE E-914252** 2017 08 02 **2791069**
(86) EP12075346 2012 12 13 2012806426

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM QUARZGLAS
(30) DE 2011 12 16 102011121190
(72) BADEKE, Klaus-Uwe, 06193 Götschetal, Am Lehmberg 10 (DE)
(72) OTTO, Norbert, 06179 Teutschenthal, Am Schanzkorb 34 (DE)
(72) TROMMER, Martin, 06749 Bitterfeld, Carl-Maria-von-Weber-Strasse 21 (DE)
(72) LAUDAHN, Hilmar, 06766 Bitterfeld-Wolfen, Reudener Weg 5d (DE)
(72) BRUECKEL, Andreas, 06766 Bitterfeld-Wolfen, Ahornweg 10 (DE)

C03B 33/02 **EN E-914253** 2017 08 02 **2922793**
(86) EP13003508 2013 11 20 2013802876

(73) UAB Altechna R&D, 18412 Vilnius, Mokslininku str. 6A (LT)
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITS-LASERBEARBEITUNG VON TRANSPARENTEN MATERIALEN
(30) WO 2012 11 20 PCT/EP2012/073099
(72) BHUYAN, Manoj Kumar, I-22100 Como, Via Dante 49 (IT)
(72) JEDRKIEWICZ, Ottavia, I-22100 Como, Salita dei Cappuccini 20 (IT)
(72) DI TRAPANI, Paolo, I-22020 Cavallasca, Via Sarfatti 2 (IT)
(72) SABONIS, Vytautas, LT21382 Vievis, Liepu 22-9 (LT)
(72) MIKUTIS, Mindaugas, LT06329 Vilnius, Ateities g. 26-64 (LT)

C03B 33/04 **EN E-914254** 2017 08 02 **3006413**
2015 10 09 2015189248

(73) Bottero S.p.A., 12100 Cuneo, Via Genova, 82 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER LAMINIERTEN GLASSCHEIBE
(30) IT 2014 10 10 TO20140816
(72) GHINAMO, Leonardo, 12100 Cuneo, c/o BOTTERO S.p.A. Via Genova, 82 (IT)
(72) OLOCCO, Guido, 12012 Boves, Regione Sant'Antonio, 5 (IT)
(72) OSTORERO, Marcello, 12010 Vignolo, Via Giolitti, 15 (IT)
(72) VIGLIETTI, Davide, 12080 Pianfei, Via Mondovì, 105 (IT)
(72) FERRARI, Simone, 12100 Cuneo, Via Trinità, 31 (IT)

C03C 17/04 **FR E-914255** 2017 08 02 **1893542**
(86) EP06005227 2006 06 01 2006761957

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) TECHNISCHES ODER DEKORATIVES TEIL MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM TRANSPARENTEN MATERIAL UND EINEM AUF SILICIUMDIOXID BASIERENDEN AMORPHEN MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2005 06 14 05012785
(30) CH 2006 04 03 5522006
(72) DERRIEY, Gilles, F-25500 Morteau, 25, rue de la Chaussée (FR)
(72) VERDON, Christian, CH-1034 Boussens, Grand'Rue 14 (CH)
(72) BOURBAN, Stewes, CH-1588 Cudrefin, Grand'Rue 1 (CH)
(72) POLI, Giancarlo, CH-2206 les Geneveys-sur-Coffrane, Rue du Vanel 31 (CH)

C03C 17/36 **FR E-914256** 2017 08 02 **2804843**
(86) FR13050100 2013 01 16 2013704165

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) SUBSTRAT MIT EINEM STAPEL MIT WÄRMEEIGENSCHAFTEN UND MIT VIER FUNKTIONELLEN METALLFILMEN UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN SUBSTRATS
(30) FR 2012 01 16 1250407
(72) SANDRE-CHARDONNAL, Etienne, 44000 Nantes, 12 Boulevard de l'Estuaire (FR)

C04B 2/02 **EN E-914257** 2017 08 02 **2651845**
(86) FI11051036 2011 11 24 2011849349

(73) Fractivator OY, 33880 Lempäälä, Telinetie 9 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FEIN GETEILTEM CALCIUMHYDROXID
(30) FI 2010 12 13 20100417
(72) PALM, Carl-Olof, FI-20100 Turku, Nahkurinpiha 3 as. 20 (FI)

C04B 18/16 **DE E-914258** 2017 08 02 **2895436**
(86) EP13067704 2013 08 27 2013758787

(73) Cemex Research Group AG, 2555 Brügg bei Biel, Römerstrasse 13 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSCHLAG SOWIE VON KALZIUMCARBONAT AUS BETON-GESTEINSKÖRNUNG
(30) EP 2012 09 14 12184415
(72) ACHENBACH, Günther, 42929 Wermelskirchen, Oberweg 3 (DE)

C04B 28/02 **EN E-914259** 2017 08 02 **2915789**
2014 03 06 2014425022

(73) PERLITE ITALIANA S.r.l., 20094 Corsico (MI), Alzaia Trento 7 (IT)
(54) Bauelement zur akustischen und thermischen Isolation
(72) Giulini, Iacopo Carlo Vittorio, I-20094 Corsico MI, c/o Perlite Italiana S.r.l. Alzaia Trento 7 (IT)

C04B 28/14 **EN E-914260** 2017 08 02 **2655290**
(86) US11064118 2011 12 09 2011806040

(73) United States Gypsum Company, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) AUSHÄRTUNGSBESCHLEUNIGER FÜR GIPSHYDRIERUNG
(30) US 2010 12 22 976190
(72) VEERAMASUNENI, Srinivas, Round Lake Illinois 60073, 247 W. Prarie Walk Lane (US)
(72) YU, Qiang, Grayslake Illinois 60030, 1252 Sandpiper Court (US)

C04B 41/53 **EN E-914261** 2017 08 02 **2285757**
(86) EP08003073 2008 04 10 2008748954

(73) Floor Safety Innovation B.v., 2723 RS Zoetermeer, Edisonstraat 15 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RUTSCHFESTIGKEIT EINER FUSSBODENOBERFLÄCHE
(72) VAN DER WOLF, Robert, Alexander, NL-2724 EJ Zoetermeer, Vissendreef 135 (NL)

C07C 7/13 **EN E-914262** 2017 08 02 **2609061**
(86) KR11006327 2011 08 26 2011820213

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejeon 305-343, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu (KR)
(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-728, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(54) VERDRÄNGUNGSDESORPTIONSVERFAHREN ZUR TRENNUNG LEICHTER OLEFINE
(30) KR 2010 08 26 20100082775
(72) KIM, Jong Nam, Daejeon 305-755, 101-1801 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jong Ho, Daejeon 305-721, 110-508 Lucky Hana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) BEUM, Hee Tae, Daejeon 305-509, 503-1301 Daedeok Techno Valley 5 Danji 669 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Seong Jun, Daejeon 305-761, 304-803 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jang Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-801, 167-3 Dandae-dong Sujeong-gu (KR)
(72) KIM, Dong Wook, Daejeon 305-370, 140-1 Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Chang Hyun, Daejeon 302-120, 14-808 Sujeong Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) HAN, Sang Sup, Daejeon 305-330, 309-402 Hoban Vertium Apt. Banseok Maeul 3 Danji Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Soon Haeng, Daejeon 305-348, 155-34 Hwaam-dong Yuseong-gu (KR)

C07C 17/25 **EN E-914263** 2017 08 02 **2474517**
(86) JP10065082 2010 08 27 2010812105

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,3-TRICHLOR-1-PROPEN
(30) JP 2009 08 31 2009199763
(72) SOUDA, Hiroshi, Oita-shi Oita 870-0025, 3-1-29-151 Kentoku-machi (JP)
(72) HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, 5-4-405 Gakuen-cho (JP)

C07C 41/34 **EN E-914264** 2017 08 02 **2679569**
(86) KR12001293 2012 02 21 2012749745

(73) Daelim Industrial Co., Ltd., Seoul 110-732, 36, Jongno 1-Gil Jongno-Gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONOTERTIÄREN GLYCOL-BUTYLETHERVERBINDUNG
(30) KR 2011 02 22 20110015415
(30) KR 2011 06 28 20110062666
(72) KIM, Myeong-Seok, Daejeon 305-792, Techno Valley 12-Danji 1210-503 119 Baeul 1-Ro Yuseong-Gu (KR)
(72) UHM, Jae-Hoon, Daejeon 305-720, Daelim Dure APT. 103-801 65 Gajeong-Ro Yuseong-Gu (KR)
(72) PARK, Min-Sup, Daejeon 305-761, Expo APT. 403-702 448 Expo-Ro Yuseong-Gu (KR)
(72) SEO, Hyoung-Jae, Daejeon 305-805, 106 Sinseongnam-Ro Yuseong-Gu (KR)
(72) MIN, Kyoung-Tae, Daejeon 305-805, 106 Sinseongnam-Ro Yuseong-Gu (KR)

C07C 41/56 **EN E-914265** 2017 08 02 **2853524**
2014 03 20 2014160886

(73) Suzhou OST Advanced Materials Co., Ltd., Suzhou Jiangsu 215123, Suzhou Industrial Park Xinghu Road No. 218 BioBay Park A4-402 (CN)
(73) Lanzhou Institute Of Chemical Physics Chinese Academy of Sciences, Lanzhou, Gansu 730000, No.18 Tianshui Middle Road Chengguan District (CN)
(54) Reaktionssystem und Verfahren zur Herstellung von Polymethoxydimethylether
(30) CN 2013 09 29 201310455313
(72) Chen, Jing, 730000 Lanzhou, No. 18, Tianshui Middle Road Chengguan District (CN)
(72) Song, Heyuan, 730000 Lanzhou, No. 18, Tianshui Middle Road Chengguan District (CN)
(72) Xia, Chungu, 730000 Lanzhou, No. 18, Tianshui Middle Road Chengguan District (CN)
(72) Kang, Meirong, 730000 Lanzhou, No. 18, Tianshui Middle Road Chengguan District (CN)

C07C 43/12 **EN E-914266** 2017 08 02 **2094633**
(86) US07086239 2007 12 03 2007868968

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HYDROFLUORETHER-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2006 12 06 567643
(72) FLYNN, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) COSTELLO, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) VITCAK, Daniel, R., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07C 43/225 **EN E-914267** 2017 08 02 **2468707**
(86) JP10063496 2010 08 09 2010809870

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DECAHYDRONAPHTHALENVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT DEN VERBINDUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT DEN FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN
(30) JP 2009 08 18 2009189240
(72) MASUKAWA Tokifumi, Ichihara-shi Chiba, c/o JNC Petrochemical Corporation Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan (JP)

C07C 45/64 **EN E-914268** 2017 08 02 **2725005**
(86) JP12066401 2012 06 27 2012804734

(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 2-(ARYLOXYMETHYL-) BENZALDEHYDVERBINDUNG
(30) JP 2011 06 27 2011141533
(72) KAWAMURA, Mitsunobu, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
(72) TAKIMOTO, Masashi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, c/o IHARANIKKEI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5700-1 Kanbara Shimizu-ku (JP)
(72) YAMAOKA, Tomonori, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, c/o IHARANIKKEI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5700-1 Kanbara Shimizu-ku (JP)
(72) ONOGAWA, Yoshio, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, c/o IHARANIKKEI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 5700-1 Kanbara Shimizu-ku (JP)

C07C 45/67 **EN E-914269** 2017 08 02 **3010879**
(86) EP14062707 2014 06 17 2014735872

(73) Indena S.p.A., 20139 Milano, Viale Ortles, 12 (IT)
(54) HYPERFORINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG FÜR MORBUS ALZHEIMER
(30) IT 2013 06 19 MI20131012
(72) MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, c/o INDENA S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)
(72) RIVA, Antonella, I-20139 Milano, c/o INDENA S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)
(72) FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, c/o INDENA S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)

C07C 51/41 **EN E-914270** 2017 08 02 **2247565**
(86) EP09051372 2009 02 06 2009707390

(73) PURAC Biochem BV, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(54) METALLLACTAT-PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2008 02 08 08101414
(72) VORAGE, Marcus Johannes Anthonius Wilhelmus, 9458 TC Balloo, Balloo 46 (NL)
(72) JANISSEN, Martijn, 1092 HC Amsterdam, Transvaalstraat 47 huis (NL)

C07C 69/753 **EN E-914271** 2017 08 02 **2791103**
(86) US12069637 2012 12 14 2012857774

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) BETULINDERIVATE
(30) US 2011 12 16 201161576448 P
(72) HATCHER, Mark Andrew, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive PO Box 13398 (US)
(72) JOHNS, Brian, Alvin, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive PO Box 13398 (US)
(72) MARTIN, Michael, Tolar, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive PO Box 13398 (US)
(72) TABET, Elie, Amine, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive PO Box 13398 (US)
(72) TANG, Jun, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive PO Box 13398 (US)

C07C 209/60 **EN E-914272** 2017 08 02 **3013787**
(86) IN14000418 2014 06 24 2014755713

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) ÜBRGANGSMETALLFREIE N-ARYLIERUNG VON TERTIÄREN AMINEN MIT ARYNEN
(30) IN 2013 06 25 1871DE2013
(72) BIJU, Akkattu Thankappan, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) BHOJGUDE, Sachin Suresh, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) KAICHARLA, Trinadh, Pune 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C07C 211/09 **EN E-914273** 2017 08 02 **2951147**
(86) EP14051803 2014 01 30 2014702248

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMIN-/DICARBONSÄURESALZEN UND POLYAMIDEN DARAUS
(30) WO 2013 01 31 PCT/EP2013/051972
(72) RULKENS, Rudy, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) KIERKELS, Renier Henricus Maria, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) POEL VANDEN, Geert Adelina Rudolf, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) CUYPERS, Theo Joseph, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) GROLMAN, Eric, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C07C 211/42 **EN E-914274** 2017 08 02 **2816024**
2007 03 30 2014179931

(73) Sunovion Pharmaceuticals Inc., Marlborough, MA 01752-7010, 84 Waterford Drive (US)
(54) Chirale Amine
(30) US 2006 03 31 787837 P
(72) Zhao, Hang, Southborough, MA Massachusetts 01772, 158 Parkerville Road (US)
(72) Koenig, Stefan, G, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, 36 Harrington Farms Way (US)
(72) Vandenbossche, Charles, P, Waltham, MA Massachusetts 02453, 126 Virginia Road (US)
(72) Singh, Surendra, P, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, 23 Hemingway Street (US)
(72) Wilkenson, Scott, H, Westborough, MA Massachusetts 01581, 14 Jacon Amsden Road (US)
(72) Bakale, Roger, P, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, 4 Comstock Drive (US)

C07C 229/50 **EN E-914275** 2017 08 02 **2857385**
(86) JP13065202 2013 05 31 2013797352

(73) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(54) PRODRUG AUS FLUORHALTIGER AMINOSÄURE
(30) JP 2012 06 01 2012126162
(30) JP 2013 03 15 2013052574
(72) HASHIHAYATA, Takashi, Tokyo 170-8633, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) OTAKE, Norikazu, Tokyo 170-8633, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) MIYAKOSHI, Naoki, Tokyo 170-8633, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) SAKAGAMI, Kazunari, Tokyo 170-8633, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)

C07C 231/24 **EN E-914276** 2017 08 02 **2376427**
(86) US09067271 2009 12 09 2009793383

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901 Gateway Boulevard (US)
(54) KRISTALLINE FORMEN EINER 3-CARBOXYPROPYLAMINOTETRALINVERBINDUNG
(30) US 2008 12 10 121254 P
(72) DALZIEL, Sean, San Francisco California 94105, 400 Beale Street No. 1901 (US)
(72) RAPTA, Miroslav, Sunnyvale California 94085, 411 E. Duane Avenue (US)

C07C 233/36 **EN E-914277** 2017 08 02 **2638004**
(86) EP11069733 2011 11 09 2011779673

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)

(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75338 Paris Cedex 07, 147, rue de l'Université (FR)

(54) NEUE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VON POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN

(30) FR 2010 11 09 1059256

(72) DUFRANCATEL, Laurence, F-95220 Herblay, 13 rue de l'Illustre Théatre (FR)

(72) KANNENGIESSER, Pauline, F-95300 Pontoise, 5 place du Grand Martroy (FR)

(72) YHUEL, Gregory, F-95800 Cergy, 4 rue de l'expérance (FR)

(72) MARINKOVIC, Sinisa, F-08300 Avancon, Chemin des Limons (FR)

(72) ESTRINE, Boris, F-51480 Nanteuil la Foret, Chemin de Reims (FR)

(72) DOLE, Patrice, F-01250 Journans, 62 chemin des grandes vignes (FR)

C07C 271/22 **EN E-914278** 2017 08 02 **2564862**
2008 02 25 2012174832

(73) Aileron Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02139, 281 Albany Street (US)

(54) Substituierte Aminosäuren zur Herstellung von Triazol enthaltenden macrocyclischen Peptiden

(30) US 2007 02 23 903073 P

(72) Nash, Huw, Concord, MA 01742, 79 Ledge Rock Road (US)

C07C 303/24 **EN E-914279** 2017 08 02 **2694471**
(86) EP12056274 2012 04 05 2012712124

(73) Bracco Imaging S.p.A., 20134 Milano, Via Egidio Folli 50 (IT)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SULFATIERTEN DERIVATS VON 3,5-DIIOD-O-[3]-IODOPHENYL]-L-TYROSIN

(30) US 2011 04 08 201113083047

(30) IT 2011 04 29 MI20110713

(72) ANELLI, Pier Lucio, Colleretto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB, Via Ribes No. 5, (IT)

(72) ARGESE, Maria, I-20018 Sedriano, Via Raffaello Sanzio 17 (IT)

(72) BOI, Valeria, Colleretto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB, Via Ribes No.5, (IT)

(72) CAVALIERI, Livio, I-20097 San Donato Milanese, Bracco SpA, Via XXV Aprile No. 4, (IT)

(72) GALIMBERTI, Laura, Colleretto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB, Via Ribes No. 5, (IT)

(72) GAZZETTO, Sonia, Colleretto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB, Via Ribes No.5, (IT)

(72) LATTUADA, Luciano, Colleretto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB, Via Ribes No. 5, (IT)

(72) MAISANO, Federico, Colleretto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA - CRB, Via Ribes No. 5, (IT)

(72) RIVOLTA, Giovanni, I-20097 San Donato Milanese, Bracco SpA, Via XXV Aprile No. 4, (IT)

(72) VELLA, Fulvia, I-20097 San Donato Milanese, Bracco SpA, Via XXV Aprile No. 4, (IT)

C07D 209/08 **EN E-914280** 2017 08 02 **2759533**
(86) JP12074282 2012 09 21 2012833546

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)

(54) KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG

(30) JP 2011 09 22 2011207358

(72) YAMAMOTO, Satoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

(72) SHIRAI, Junya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

(72) FUKASE, Yoshiyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

(72) TOMATA, Yoshihide, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

(72) SATO, Ayumu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

(72) OCHIDA, Atsuko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

(72) YONEMORI, Kazuko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

(72) NAKAGAWA, Hideyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07D 213/65 **EN E-914281** 2017 08 02 **2388247**
2011 05 17 2011166373

(73) Taipei Medical University, Taipei 11048, 250 Wu-Hsing Street (TW)

(54) Histondeacetylase-Inhibitoren

(30) US 2010 05 18 781979

(72) Wang, Hui-Po, TAIPEI, 3F, N°13, Lane 199, Section 4 Shin-yi Road (TW)

(72) Lee, On, HSIN-CHU, 5F, N°5-1, Alley 10, Lane 155 Sec. 2 Guang-Fu Road (TW)

(72) Cheng, Yu-Wen, 110, TAIPEI CITY, 7F, N°2, Aly. 13, Ln. 284, Wuxing St., Xinyi Dist. (TW)

(72) Wang, Chun-Li, 324, PINGZHEN CITY, 7th Fl., N°9, Ln 211, Sec. 2 Fudan Rd. (TW)

(72) Chang, Feng-Shuo, 220, BANQIAO CITY, 2F., N°16-1, Aly 26, Ln.17 Wufeng Rd. (TW)

(72) Hsiao, Che-Chih, 22246, TAIPEI COUNTY, N° 32, Sec. 1 Beishen Rd. Shenkeng Township (TW)

C07D 213/75 **EN E-914282** 2017 08 02 **2894149**
2001 11 14 2015150976

(73) Leo Pharma A/S, 2750 Ballerup, Industriparken 55 (DK)

(54) Cyanoguanidin-Prodrugs

(30) US 2000 11 21 252078 P

(72) Binderup, Ernst Torndal, DK-2630 Taastrup, Ludvig Hgners Allé 8A (DK)

(72) Hjarnaa, Pernill-Julia, Vig, DK-3060 Esperg rde, Krogen 9 (DK)

C07D 223/10 **EN E-914283** 2017 08 02 **2582679**
(86) US11039898 2011 06 10 2011726030

(73) BioAmber Inc., Plymouth MN 55447, 3850 Annapolis Lane North (US)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM UND DERIVATEN DAVON AUS DIAMMONIUMADIPAT, MONOAMMONIUMADIPAT UND/ODER ADIPINSÄURE ENTHALTENDEN FERMENTATIONSBRÜHEN

(30) US 2010 06 16 355189 P

(72) FRUCHEY, Olan, S., Hurricane WV 25526, 13 Greenbrier Avenue (US)

(72) MANZER, Leo, E., Wilmington DE 19803, 328 Cassell Court (US)

(72) DUNUWILA, Dilum, Princeton NJ 08540, 394 Franklin Avenue (US)

(72) KEEN, Brian, T., Pinch WV 25156, 108 Hughes Drive (US)

(72) ALBIN, Brooke, A., Charleston WV 25303, 1026 Gordon Drive (US)

(72) CLINTON, Nye, A., Hurricane WV 25526, 16 Christopher Drive (US)

(72) DOMBEK, Bernard, D., Charleston WV 25314, 1620 Woodvale Drive (US)

C07D 231/10 **EN E-914284** 2017 08 02 **2758377**
(86) CN12001291 2012 09 21 2012833410

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)

(54) CYCLOALKYLNITRILPYRAZOLCARBOXAMIDE ALS JANUSKINASEINHIBITOREN

(30) US 2011 09 22 201161537978 P

(72) BRUBAKER, Jason, Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp., 33 Avenue Louis Pasteur, (US)

(72) DINSMORE, Christopher J., Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp., 33 Avenue Louis Pasteur, (US)

(72) HOFFMAN, Dawn Marie, Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp., 33 Avenue Louis Pasteur, (US)

(72) JUNG, Joon, Newton, MA 02459, 111 Wendell Road, (US)

(72) LIU, Duan, Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp., 33 Avenue Louis Pasteur, (US)

(72) PETERSON, Scott, Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp., 33 Avenue Louis Pasteur, (US)

(72) SIU, Tony, Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp., 33 Avenue Louis Pasteur, (US)

(72) TORRES, Luis E., Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp., 33 Avenue Louis Pasteur, (US)

(72) ZHANG, Hongjun, Boston, MA 02115-5727, Merck Sharp & Dohme Corp., 33 Avenue Louis Pasteur, (US)

(72) WEI, Zhongyong, Beijing 100176, Pharmaron Beijing, Co. Ltd., 6 Taihe Road Beijing Economic-Technological Development Area (CN)

(72) SHI, Feng, Beijing 100176, Pharmaron Beijing, Co. Ltd., 6 Taihe Road Beijing Economic-Technological Development Area (CN)

C07D 237/22 **EN E-914285** 2017 08 02 **2957560**
2011 02 07 2015173086

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)

(54) PYRIDAZINDERIVATE ALS CANNABINOID-2-AGONISTEN

(30) US 2010 02 08 302384 P

(72) Chen, June, San Juan Capistratno, 92675, 28771 Via Los Arboles (US)

(72) Pettit, Simon N., Colchester, Essex CO2 9SB, 4 Camulus Close (GB)

(72) Fliri, Hans G., Essex, CM5 0GS, Bridge End Court 35 Bridge Street (GB)

C07D 241/20 **EN E-914286** 2017 08 02 **2931711**
(86) US13075244 2013 12 16 2013815644

(73) Parion Sciences, Inc., Durham, NC 27713, 2800 Meridian Parkway Suite 195 (US)

(54) ARYLALKYL UND ARYLOXYALKYL SUBSTIUTIERTE EPITHELAL NATRIUM KANAL BLOCKIERENDEN VERBINDUNGEN

(30) US 2012 12 17 201261738262 P

(72) JOHNSON, Michael, R., Durham, NC 27713, 2800 Meridian Parkway (US)

C07D 249/06 **FR E-914287** 2017 08 02 **2707378**
(86) FR12051032 2012 05 10 2012725131

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)

(73) Université de Nantes, 44000 Nantes, 1, quai de Tourville (FR)

(54) VERBINDUNGEN MIT EINER REDOXGRUPPE, IHRE VERWENDUNG ALS ELEKTROLYTZUSATZ, ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTROCHEMISCHE SYSTEME DAMIT

(30) FR 2011 05 12 1154137

(72) GAUBICHER, Joël, F-44000 Nantes, 56 rue du Maine (FR)

(72) MADEC, Lénaïc, F-44000 Nantes, 2 rue du Mont Goguet (FR)

(72) BOUVREE, Audrey, F-49270 Saint Laurent des Autels, 13 rue du Maroni (FR)

(72) BLANCHARD, Philippe, F-49070 Saint Lambert La Potherie, 3 rue Paul Cézanne (FR)

(72) LESTRIEZ, Bernard, F-44000 Nantes, 22 avenue de l'Eperonnière (FR)

(72) BROUSSE, Thierry, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, 2 rue des Capucins (FR)

(72) GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, 3 rue de la Motte (FR)

C07D 249/12 **EN E-914288** 2017 08 02 **2935228**
(86) US13074197 2013 12 10 2013863783

(73) Inception 2, Inc., San Diego, CA 92121, 5871 Oberlin Drive Suite 100 (US)
(54) TRIAZOLONVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 12 20 201261739906 P
(72) STOCK, Nicholas, Simon, Encinitas, CA 92024, 429 Brenna Court (US)
(72) CHEN, Austin, Chih-yu, San Marcos, CA 92078, 1142 Festival Road (US)
(72) BRAVO, Yalda, Mostofi, San Diego, CA 92104, 2226 Dale Street (US)
(72) JACINTHO, Jason, Duarte, San Diego, CA 92116, 5187 Bristol Road (US)
(72) BACCEI, Jill, Melissa, Poway, CA 92064, 13630 Sagewood Drive (US)
(72) STEARNS, Brian, Andrew, Encinitas, CA 92024, 157 Beechtree Drive (US)
(72) CLARK, Ryan, Christopher, San Diego, CA 92126, 10961 Canis Lane (US)

C07D 265/30 **EN E-914289** 2017 08 02 **2580201**
(86) IB11001330 2011 06 10 2011736154

(73) Rhodes Technologies, Coventry, RI 02816, 498 Washington Street (US)
(54) ÜBERGANGSMETALLKATALYSIERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALLYL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 06 11 354036 P
(72) GIGUERE, Joshua, R., Sharon MA 02067, 17 Harding Street (US)
(72) MCCARTHY, Keith, E., Old Lyme CT 06371, 10 Wolcott Lane (US)
(72) REISCH, Helge, A., Westerly RI 02891, 36 Wells Street (US)
(72) SANDOVAL, Sergio, West Warwick RI 02893, 34 Scenic Drive (US)
(72) STYMIEST, Jake, L., Foster RI 02825, 41 Howard Hill Road (US)

C07D 277/26 **EN E-914290** 2017 08 02 **2985279**
2014 08 13 2014180847

(73) Red Bull GmbH, 5330 Fuschl am See, Am Brunnen 1 (AT)
(54) Heterocyclische Verbindungen mit Aktivität zur Arbeitsspeicherverbesserung
(72) LEBAN, Johann, 1190 Wien, Pyrkergasse 31/10 (AT)
(72) LUBEC, Gert, 1220 Wien, Brodschekhof 14 (AT)

C07D 277/46 **EN E-914291** 2017 08 02 **2024349**
(86) US07070029 2007 05 31 2007797908

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) VERBINDUNGEN ALS CANNABINOID-REZEPTORLIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2006 05 31 809615 P
(72) DART, Michael J., Highland Park, Illinois 60035, 844 Yale Lane (US)
(72) CARROLL, William A., Evanston, Illinois 60201, 2325 Ridgeway Avenue (US)
(72) FLORJANCIC, Alan S., Kenosha, Wisconsin 53144, 4007 13th Place (US)
(72) FROST, Jennifer M., Grayslake, Illinois 60030, 343 Stevens Court (US)
(72) GALLAGHER, Megan E., Highland Park, IL 60035, 650 Central Avenue (US)
(72) KOLASA, Teodozyj, Lake Villa, Illinois 60046, 118 Walden (US)
(72) LI, Tongmei, Lake Bluff, Illinois 60044, 12877 Sanctuary Lane (US)
(72) NELSON, Derek W., Highland Park, Illinois 60035, 640 Broadview Avenue (US)
(72) PATEL, Meena V., Green Oaks, Illinois 60048, 31183 Prairie Ridge Road (US)
(72) PEDDI, Sridhar, Grayslake, Illinois 60030, 1041 Manchester Circle (US)
(72) PEREZ-MEDRANO, Arturo, Grayslake, Illinois 60030, 7 Windjammer Court (US)
(72) RYTHER, Keith B., Round Lake Park, Illinois 60073, 862 Waterview Drive (US)
(72) TIETJE, Karin Rosemarie, Mundelein, Illinois 60060, 485 Killarney Pass Circle (US)

C07D 277/68 **EN E-914292** 2017 08 02 **2545041**
(86) US11028147 2011 03 11 2011709845

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711-5399, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) BIOLUMINESZENZASSAYS MIT CYANOBENZOTHIAZOLVERBINDUNGEN
(30) US 2010 03 11 312858 P
(72) KELTS, Jessica, Flint, MI 48502, 556A Murchie Science Building University Of Michigan-flint 303 East Kearsley Street (US)
(72) MEISENHEIMER, Poncho, San Luis Obispo CA 93401, 2868 Victoria Avenue (US)
(72) SHULTZ, John, Verona WI 53593, 407 Melody Lane (US)
(72) CALI, James, J., Verona WI 53593, 546 Harvest Lane (US)
(72) MA, Dongping, Madison WI 53719, 1226 Dayflower Drive (US)

C07D 305/14 **EN E-914293** 2017 08 02 **3060556**
(86) EP14071601 2014 10 09 2014789196

(73) Indena S.p.A., 20139 Milano, Viale Ortles, 12 (IT)
(54) KRISTALLINE WASSERFREIE FORM VON CABAZITAXEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) EP 2013 10 23 13189949
(72) CABRI, Walter, I-20139 Milano, c/o INDENA S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)
(72) CICERI, Daniele, I-20139 Milano, c/o INDENA S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)
(72) DOMENIGHINI, Luca, I-20139 Milano, c/o INDENA S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)
(72) GAMBINI, Andrea, I-20139 Milano, c/o INDENA S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)
(72) PETERLONGO, Federico, I-20139 Milano, c/o INDENA S.p.A. Viale Ortles 12 (IT)

C07D 307/80 **EN E-914294** 2017 08 02 **3039016**
(86) US14052692 2014 08 26 2014759436

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRONEDARON UND DEREN SALZE
(30) US 2013 08 27 201361870632 P
(30) US 2013 11 12 201361903285 P
(72) CHAN, Johann, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) VITALE, Justin, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 309/06 **EN E-914295** 2017 08 02 **2468740**
(86) JP10063530 2010 08 10 2010809879

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TETRAHYDROPYRANVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNGEN
(30) JP 2009 08 19 2009190184
(72) MASUKAWA, Tokifumi, Ichihara-shi Chiba, c/o JNC Petrochemical Corporation Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan (JP)
(72) HIRATA, Kenji, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC Petrochemical Corporation Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan (JP)
(72) YAMASHITA, Junichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC Petrochemical Corporation Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan (JP)

C07D 309/40 **FR E-914296** 2017 08 02 **2943478**
(86) FR14050017 2014 01 07 2014703109

(73) Pharmasynthese, 76320 Saint-Pierre-Les-Elbeuf, 57 rue de Gravetel (FR)
(54) NEUARTIGE DERIVATE VON SINAPINSÄURE
(30) FR 2013 01 08 1350125
(72) LE ROY, Pierre-Yves, F-91710 Vert Le Petit, 18 bis ruelle Guignolle (FR)
(72) LE GUEN, Yves, F-75007 Paris, 32 boulevard des Invalides (FR)

C07D 311/58 **EN E-914297** 2017 08 02 **2953938**
(86) AU15050040 2015 02 05 2015746211

(73) Novogen Ltd., Hornsby, New South Wales 2077, Suite 502, Level 5 20 George Street (AU)
(54) FUNKTIONALISIERTE BENZOPYRANVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2014 02 07 201461937368 P
(30) US 2014 05 01 201461987323 P
(72) HEATON, Andrew, New York, New York 14850, 100 Loomis Court Ithaca (US)
(72) BROWN, David, North Ryde, New South Wales 2113, 31 Pacey Avenue (AU)
(72) KELLY, Graham, Wahroonga, New South Wales 2076, 66 Boundary Road (AU)

C07D 319/06 **EN E-914298** 2017 08 02 **2678326**
(86) US12026427 2012 02 24 2012749377

(73) University of Massachusetts Medical School, Boston, MA 02100, 225 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) MONOMERE UND POLYMERE FÜR FUNKTIONELLE POLYCARBONATE UND POLY(ESTER-CARBONAT)- UND PEG-CO-POLYCARBONAT-HYDROGELE
(30) US 2011 02 25 201161446997 P
(30) US 2011 05 09 201161484138 P
(72) SONG, Jie, Shrewsbury MA 01545, 9 Brentwood Drive (US)
(72) XU, Jianwen, Worcester MA 01605, 37 Alvarado Ave. (US)

C07D 331/02 **EN E-914299** 2017 08 02 **2700636**
(86) JP12060705 2012 04 20 2012774788

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPISULFIDVERBINDUNGEN
(30) JP 2011 04 21 2011095015
(72) NAKAMURA, Akitake, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) ENDO, Takeshi, Iizuka-shi, Fukuoka 820-0070, 132-11-203 Horiike (JP)

C07D 333/22 **EN E-914300** 2017 08 02 **2516414**
(86) JP10073258 2010 12 16 2010805742

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN, OPTISCHES MATERIAL UND OPTISCHES ELEMENT
(30) JP 2009 12 28 2009298642
(72) SAITOH, Terunobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C07D 333/60 **EN E-914301** 2017 08 02 **2838891**
(86) JP13055605 2013 02 22 2013710076

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) AROMATISCHE RINGVERBINDUNG ALS GHRELIN O-ACYLTRANSFERASE HEMMER
(30) US 2012 02 24 201261602888 P
(72) TAKAKURA, Nobuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) BANNO, Yoshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) TERAO, Yoshito, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) OCHIDA, Atsuko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) MORIMOTO, Sachie, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) KITAMURA, Shuji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) TOMATA, Yoshihide, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) YASUMA, Tsuneo, Osaka-shi Osaka 532-0024, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) IKOMA, Minoru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) MASUDA, Kei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07D 401/04 **EN E-914302** 2017 08 02 **2799434**
2005 05 13 2014163944

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) Pyrrolverbindungen als Inhibitoren von ERK-Proteinkinasen und diese Verbindungen enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
(30) US 2004 05 14 571309 P
(72) Martinez-Botella, Gabriel, West Roxbury, MA Massachusetts 02132, 5291 Washington Street (US)
(72) Hale, Michael, Bedford, MA Massachusetts 01730, 42 Sunset Road (US)
(72) Maltais, François, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, 24 Randolph Drive (US)
(72) Tang, Qing, Acton, MA Massachusetts 01720, 6 Westside Drive (US)
(72) Straub, Judith, Cambridge, MA Massachusetts 02135, 70 Kinnaird Street (US)

C07D 401/04 **EN E-914303** 2017 08 02 **2820006**
(86) US13028328 2013 02 28 2013708633

(73) ChemoCentryx, Inc., Mountain View, California 94043, 850 Maude Avenue (US)
(54) PYRAZOL-1-YL-BENZOLSULFONAMIDE ALS CCR9-ANTAGONISTEN
(30) US 2012 02 29 201261604998 P
(72) CHEN, Xi, E. Palo Alto, CA 94303, 1198 Beech Street (US)
(72) FAN, Junfa, Palo Alto, CA 94306, 4292 Wilkie Way ?H (US)
(72) FAN, Pingchen, Fremont, CA 94539, 2157 Kalenda Commons (US)
(72) KRASINSKI, Antoni, San Jose CA 95117, 4125 De Mille Dr. (US)
(72) LI, Lianfa, San Jose CA 95129, 5057 Golden Dr. (US)
(72) LUI, Rebecca, M., Sunnyvale CA 95089, 519 Salerno Terrace (US)
(72) McMAHON, Jeffrey, P., San Francisco CA 94121, 150 Seal Rock Dr. (US)
(72) POWERS, Jay, P., Pacifica CA 94044, 745 Rockaway Beach Avenue (US)
(72) ZENG, Yibin, Foster City CA 94404, 917 Aruba Ln. (US)
(72) ZHANG, Penglie, Foster City CA 94404, 1036 Jamaica St. (US)

C07D 401/06 **EN E-914304** 2017 08 02 **2984082**
(86) EP14057174 2014 04 09 2014716323

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) NEUARTIGE TRIAZOLDERIVATE
(30) EP 2013 04 12 13163595
(72) HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, Zypressenweg 12 (DE)
(72) SUDAU, Alexander, 40764 Langenfeld, Locher Weg 17F (DE)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrücker Strasse 61 (DE)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)
(72) BERNIER, David, F-69004 Lyon, Quai Joseph Gillet 38 (FR)
(72) BRUNET, Stéphane, F-01390 St. Andre de Corcy, Rue des Dombes 44 (FR)
(72) LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, Chemin de Montpellas 11 (FR)
(72) VIDAL, Jacky, F-69380 Lozanne, Route de Domartin 630 (FR)
(72) GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, Rue Janin 10 (FR)
(72) COQUERON, Pierre-Yves, 69009 Lyon, Rue Masaryk 22 (FR)
(72) GEIST, Julie, F-69009 Lyon, Rue Bourget 23 A (FR)
(72) VORS, Jean-Pierre, F-69110 Saint Foy les Lyon, Allée Adanson 6 (FR)
(72) KENNEL, Philippe, F-06410 Biot, Avenue Saint Philippe 45 (FR)
(72) MILLER, Ricarda, F-69002 Lyon, 63 Rue de la République (FR)

C07D 401/12 **EN E-914305** 2017 08 02 **2303866**
(86) EP09057846 2009 06 23 2009779911

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) KRISTALLINE FORMEN VON RABEPRAZOL-NATRIUM
(30) SI 2008 06 23 200800161
(72) KOTAR-JORDAN, Berta, 8311 Kostanjevica na Krki, Vodeniska 19 (SI)
(72) VRECER, Franc, 8531 Straza pri Novem mestu, Potok 5b (SI)
(72) ZADNIK, Jernej, 8350 Dolenjske Toplice, Pionirska cesta 4 (SI)
(72) URSKA, Turk, 8000 Novo Mesto, Slavka Gruma 66 (SI)
(72) KOVACIC, Borut, 1251 Moravce, Stegne 30 (SI)

C07D 401/12 **EN E-914306** 2017 08 02 **2769976**
(86) CN11080213 2011 09 27 2011872645

(73) Beijing Konruns Pharmaceutical Co., Ltd., Beijing 100085, Room 708, 7F, Building A Jiahua Building No. 9, Street 3 ShangDi HaiDian District (CN)
(73) Guangzhou ESA Biotech Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, Suite 222-224 2nd Floor Section D 80 Lanyue Lu Guangzhou Hi-Tech Industries Park (CN)
(54) HYDROXAMSÄUREVERBINDUNG MIT CHINOLYL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESER VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2011 09 19 201110278403
(72) YUN, Ziwei, Guangzhou Guangdong 510663, Suite 222-224 2nd Floor Section D 80 Lanyue Lu Guangzhou Hi-Tech Industries Park (CN)
(72) WANG, Hongtao, Guangzhou Guangdong 510663, Suite 222-224 2nd Floor Section D 80 Lanyue Lu Guangzhou Hi-Tech Industries Park (CN)

C07D 401/12 **EN E-914307** 2017 08 02 **2970195**
(86) US14028278 2014 03 14 2014722457

(73) Achillion Pharmaceuticals, Inc., New Haven, CT 06511, 300 George Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOVAPREVIR
(30) US 2013 03 14 201361784182 P
(72) PHADKE, Avinash, Branford, Connecticut 06405, 51 Gilbert Lane (US)
(72) HASHIMOTO, Akihiro, Branford, Connecticut 06405, 47 Laurel Street (US)
(72) GADHACHANDA, Venkat, Hamden, Connecticut 06518, 39 Ives Street, Unit 104 (US)

C07D 401/12 **EN E-914308** 2017 08 02 **2975035**
(86) JP14056123 2014 03 10 2014762496

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku (JP)
(54) SALZ VON PYRROLIDINYL-3-ESSIGSÄUREDERIVATE UND KRISTALLEN DAVON
(30) JP 2013 03 12 2013049619
(72) YOSHIDA, Kenshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) KUSHIDA, Ikuo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)

C07D 401/14 **EN E-914309** 2017 08 02 **2773633**
(86) EP12071352 2012 10 29 2012777930

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, MEDIKAMENTE MIT DIESEN VERBINDUNGEN, VERWENDUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) EP 2011 11 02 11187553
(72) HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) KLEY, Joerg, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 401/14 **EN E-914310** 2017 08 02 **2773635**
(86) US13044247 2013 06 05 2013729219

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER EGFR-AKTIVITÄT
(30) IN 2012 06 06 1741DE2012
(30) US 2013 02 28 201361770752 P
(72) LELAIS, Gerald, San Diego, CA 92121, Genomics Inst. of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) EPPLE, Robert, San Diego, CA 92121, Genomics Inst. of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) MARSILJE, III, Thomas H., San Diego, CA 92121, Genomics Inst. of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) MICHELLYS, Pierre-Yves, San Diego, CA 92121, Genomics Inst. of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) MCNEILL, Matthew H., San Diego, CA 92121, Genomics Inst. of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) LONG, Yun, San Diego, CA 92127, 10763 Santa Tomasa Ave. (US)
(72) LU, Wenshuo, San Diego, CA 92121, Genomics Inst. of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) CHEN, Bei, San Diego, CA 92121, Genomics Inst. of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) BURSULAYA, Badry, San Diego, CA 92121, Genomics Inst. of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) JIANG, Songchun, San Diego, CA 92121, Genomics Inst. of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)

C07D 401/14 **EN E-914311** 2017 08 02 **2794595**
(86) EP12076101 2012 12 19 2012805685

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, MEDIKAMENTE MIT DIESEN VERBINDUNGEN, VERWENDUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) EP 2011 12 20 11194687
(72) HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) BLUM, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) KLEY, Joerg, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 401/14 **EN E-914312** 2017 08 02 **3039018**
(86) EP14067998 2014 08 25 2014755375

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) PYRIDYLCARBOXAMIDDERIVATE MIT PESTIZIDER WIRKUNG
(30) EP 2013 08 26 13181692
(72) FÜSSLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, Witzelstrasse 9 (DE)
(72) DECOR, Anne, 40764 Langenfeld, Solinger Strasse 117 (DE)
(72) GREUL, Jörg Nico, 51381 Leverkusen, Max-Schönenberg-Strasse 6a (DE)
(72) SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, Auf dem Beerenkamp 82b (DE)
(72) PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, Oststrasse 1 (DE)
(72) ILG, Kerstin, 50670 Köln, Neusser Wall 32 (DE)
(72) MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, Vor dem Klosterhof 19 (DE)
(72) LÜMMEN, Peter, 65510 Idstein, Lanaer Strasse 76 (DE)
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Fester Strasse 37 (DE)
(72) WELZ, Claudia, 40597 Düsseldorf, Calvinstrasse 19 (DE)
(72) KÖHLER, Adeline, 40764 Langenfeld, Heimchenweg 9 (DE)
(72) BÖRNGEN, Kirsten, 50859 Köln, Saarstrasse 4 (DE)

C07D 403/12 **EN E-914313** 2017 08 02 **2654422**
(86) US11066690 2011 12 22 2011852103

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Ottiliavej 9 (DK)
(54) Bicyclo[3.2.1]octylamid-Derivate als allosterische Modulatoren des metabotropischen Glutamat-Rezeptors 5 (mGlu5 oder mGluR5) zur Behandlung von Störungen des zentralen Nervensystems (ZNS)
(30) US 2010 12 22 201061426379 P
(72) LI, Guiying, River Edge, NJ 07661, 76 Rutgers Place Apt. 1 (US)
(72) ZHOU, Hao, Paramus, NJ 07652, 325 Edstan Way (US)
(72) WEISS, Jesse, Woodbirdge, NJ 07095, 169 South Park Drive (US)
(72) DOLLER, Dario, Sparta, NJ 07871, 15 Quarterhorse Crossing (US)
(72) FORD, James, Glen Ridge, NJ 07028, 11 Madison Street (US)

C07D 405/12 **EN E-914314** 2017 08 02 **3004082**
(86) IB14061774 2014 05 28 2014730591

(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil, Hegenheimermattweg 91 (CH)
(54) CXCR7-REZEPTORMODULATOREN
(30) WO 2013 05 30 PCT/IB2013/054478
(72) FRETZ, Heinz, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) GUERRY, Philippe, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) KIMMERLIN, Thierry, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) LEHEMBRE, Francois, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) POTHIER, Julien, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) SIENDT, Hervé, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) VALDENAIRE, Anja, CH-4059 Basel, Starenstrasse 12 (CH)

C07D 409/04 **EN E-914315** 2017 08 02 **2748147**
(86) IB12054305 2012 08 24 2012772470

(73) St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, TN 38105, 262 Danny Thomas Place (US)
(73) MMV Medicines for Malaria Venture, 1215 Geneva, 20 route de Pré-Bois, ICC (CH)
(73) Rutgers, The State University Of New Jersey, New Brunswick, New Jersey 08901-1281 (US)
(54) SUBSTITUIERTE 2-ALKYL-1-OXO-N-PHENYL-3-HETEROARYL-1,2,3,4-TETRAHYDROISOCHINOLIN-4-CARBOXAMIDE FÜR ANTIMALARIA-THERAPIEN
(30) US 2011 08 25 201161527594 P
(72) GUY, Rodney Kiplin, Memphis, Tennessee 38103, 73 Riverwalk Place (US)
(72) ZHU, Fangyi, Memphis, Tennessee 38103, 50 Hannibal Cove Apt. 318 (US)
(72) GUIGUEMDE, Wendyam Armand, Memphis, Tennessee 38105, 271 North Lauderdale Street Apt. 106 (US)
(72) FLOYD, David, Pennington, New Jersey 08534, 4 Harbourton Ridge Drive (US)
(72) KNAPP, Spencer, Skillman, New Jersey 08558, 43 Hollow Road (US)
(72) STEIN, Philip, Pennington, New Jersey 08534, 3 Harbourton Ridge Drive (US)
(72) CASTRO, Steve, East Hannover, New Jersey 07936, 20 Donna Drive (US)

C07D 413/04 **EN E-914316** 2017 08 02 **2771337**
(86) IB12055133 2012 09 26 2012784701

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) 3-(PYRIMIDIN-4-YL)-OXAZOLIDIN-2-ONE ALS INHIBITOREN VON IDH-MUTATIONEN
(30) US 2011 09 27 201161539553 P
(72) CHO, Young Shin, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) LEVELL, Julian Roy, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) TOURE, Bakary-Barry, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) YANG, Fan, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) CAFERRO, Thomas, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) LEI, Huangshu, Chongqing 400061, No. 565, Tushan Rd., Nan'an District (CN)
(72) LENOIR, Francois, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) LIU, Gang, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) PALERMO, Mark G., Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) SHULTZ, Michael David, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) SMITH, Troy, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) COSTALES, Abran Q., Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street (US)
(72) PFISTER, Keith Bruce, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street (US)
(72) SENDZIK, Martin, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street (US)
(72) SHAFER, Cynthia, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street (US)
(72) SUTTON, James, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street (US)
(72) ZHAO, Qian, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street (US)

C07D 413/14 **EN E-914317** 2017 08 02 **2134684**
(86) US08060472 2008 04 16 2008745970

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) 7-SUBSTITUIERTE INDOLE ALS MCL-1-HEMMER
(30) US 2007 04 16 912038 P
(30) US 2007 07 13 949650 P
(72) ELMORE, Steven, W., Northbrook, Illinois 60062, 2139 Ash Lane (US)
(72) SOUERS, Andrew, J., Evanston, Illinois 60202, 901 Hinman, 3a (US)
(72) BRUNCKO, Milan, Green Oaks, Illinois 60048, 31231 Prairie Ridge (US)
(72) SONG, Xiaohong, Grayslake, Illinois 60030, 34037 Sulkey Drive (US)
(72) WANG, Xilu, Grayslake, Illinois 60030, 34056 Sulkey Drive (US)
(72) HASVOLD, Lisa, A., Grayslake, Illinois 60030, 552 Shakespeare Drive (US)
(72) WANG, Le, Vernon Hills, Illinois 60061, 338 East Colonial Drive (US)
(72) KUNZER, Aaron, R., Schaumburg, Illinois 60193-2287, 322 Woodbury Court, A2 (US)
(72) PARK, Cheol-min, Gurnee, Illinois 60031, 1407 Almaden Lane (US)
(72) WENDT, Michael, D., Vernon Hills, Illinois 60061, 1445 Maidstone Drive (US)
(72) TAO, Zhi-fu, Gurnee, Illinois 60031, 1532 Vineyard Drive (US)
(72) MADAR, David, Gilbert, Arizona 85234, 4776 East Guadalupe Road Apt 2075 (US)

C07D 417/12 **EN E-914318** 2017 08 02 **2888257**
(86) US13055724 2013 08 20 2013753777

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) HAPTENE VON QUETIAPIN ZUR VERWENDUNG BEI IMMUNOASSAYS
(30) US 2012 08 21 201261691462 P
(72) DONAHUE, Matthew Garrett, Hattiesburg, MS 39402, 247 Morrell Circle (US)
(72) GONG, Yong, Warrington, Pennsylvania 18976, 166 Redstone Drive (US)
(72) SALTER, Rhys, Doylestown, Pennsylvania 18901, 204 Windsor Way (US)
(72) HRYHORENKO, Eric, Hilton, New York 14468, 45 Fraser Drive (US)
(72) DECORY, Thomas R., Pittsford, New York 14534, 24 Round Trail Drive (US)
(72) REMMERIE, Bart M., B-9000 Gent, Tuinwijklaan 59 (BE)
(72) SANKARAN, Banumathi, Lexington, MA 02420, 2 Bryant Road (US)

C07D 451/06 **EN E-914319** 2017 08 02 **2655370**
(86) US11062724 2011 11 30 2011796872

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON FX-REZEPTOREN
(30) US 2010 12 20 201061425189 P
(30) US 2011 11 01 201161554297 P
(72) TULLY, David C., San Diego, CA 92121, Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) RUCKER, Paul Vincent, San Diego, CA 92121, Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) ALPER, Phillip B., San Diego, CA 92121, Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) MUTNICK, Daniel, San Diego, CA 92121, Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) CHIANELLI, Donatella, San Diego, CA 92121, Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)

C07D 451/10 **EN E-914320** 2017 08 02 **2552912**
(86) TR11000051 2011 02 23 2011713099

(73) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)
(54) SYNTHESEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIOTROPIUMBROMID
(30) TR 2010 06 28 201005221
(30) TR 2010 04 01 201002520
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)

C07D 471/04 **EN E-914321** 2017 08 02 **2231663**
(86) US08011724 2008 10 14 2008870985

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) 6-([1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDIN-3-YLMETHYL)-1,6-NAPHTHYRIDIN-5 (6H)-ONDERIVATE ALS C-MET-HEMMER
(30) US 2008 01 15 9123
(72) ALBRECHT, Brian K., Cambridge, MA 02139, 163 Allston Street, No. 3 (US)
(72) BAUER, David, Sudbury Massachusetts 01776, 627 Concord Road (US)
(72) BELLON, Steven, Wellesley Massachusetts 02139, 14 Greenlawn Avenue (US)
(72) BODE, Christiane M., Cambridge Massachusetts 02141, 156 3rd Street (US)
(72) BOOKER, Shon, Thousand Oaks California 91360, 71 McAfee Court (US)
(72) BOEZIO, Alessandro, Somerville Massachusetts 02145, 54 Myrtle Street (US)
(72) CHOQUETTE, Deborah, Medford Massachusetts 02155, 17 Blakely Road (US)
(72) D'AMICO, Derin, Newbury Park California 91320, 4571 Calle Norte (US)
(72) HARMANGE, Jean-Christophe, Andover Massachusetts 01810, 57 William Street (US)
(72) HIRAI, Satoko, Brookline Massachusetts 02446, 101 Monmouth Street, No. 320 (US)
(72) HUNGATE, Randall W., Camarillo, CA 93010, 640 W. Highland Drive (US)
(72) KIM, Tae-Seong, Thousand Oaks California 91360, 1580 Dover Avenue (US)
(72) LEWIS, Richard T., Framingham Massachusetts 01701, 722 Grove Street (US)
(72) LIU, Longbin, Thousand Oaks California 91360, 753 Rushing Creek Place (US)
(72) LOHMAN, Julia, San Francisco, CA 94131, 94A Sussex Street (US)
(72) NORMAN, Mark H., Thousand Oaks California 91360, 130 Venus Street (US)
(72) POTASHMAN, Michelle, Cambridge Massachusetts 02139, 19 Clary Street (US)
(72) SIEGMUND, Aaron C., Ventura California 93001, 311 Mariposa Drive (US)
(72) SPRINGER, Stephanie, Cambridge Massachusetts 02138, 271 Walden Street, No. 2 (US)
(72) STEC, Markian, Moorpark California 93021, 11210 Shadyridge Drive (US)
(72) XI, Ning, Thousand Oaks California 91360, 565 Timberwood Avenue (US)
(72) YANG, Kevin, San Gabriel California 91775, 8871 Camino Real Avenue (US)
(72) PETERSON, Emily, A., Cambridge Massachusetts 024140, 60, Fairfield Street, Apt. 3 (US)
(72) ROMERO, Karina, Arlington, MA 02474, 48 Egerton Rd. (US)
(72) COPELAND, Katrina, W., Sudbury MA 01776, 17 Oakridge Road (US)

C07D 471/04 **EN E-914322** 2017 08 02 **2820016**
(86) US13027648 2013 02 25 2013708603

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) N-(5S,6S,9R)-5-AMINO-6-(2,3-DIFLUOROPHENYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-5H-CYCLOHEPTA[B-]PYRIDIN-9-YL-4-(2-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-IMIDAZO[4,5-B] PYRIDIN-1-YL)PIPERIDIN-1-CARBOXYLAT, HEMISULFATSALZ
(30) US 2012 02 27 201261603598 P
(72) ROBERTS, Daniel Richard, New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)
(72) SCHARTMAN, Richard Raymond, Wallingford, Connecticut 06492, 27 Cliffside Drive (US)
(72) WEI, Chenkou, New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-914323** 2017 08 02 **2970255**
(86) EP14054440 2014 03 07 2014708291

(73) Galapagos NV, 2800 Mechelen, Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(54) VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2013 03 14 201361781174 P
(72) DESROY, Nicolas, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) HECKMANN, Bertrand, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) BRYS, Reginald Christophe Xavier, B-2800 Mechelen, Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) JONCOUR, Agnès, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) PEIXOTO, Christophe, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) BOCK, Xavier, F-93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel (FR)

C07D 471/08 **EN E-914324** 2017 08 02 **2758398**
(86) EP12068284 2012 09 18 2012759724

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE N- [1-CYANO-2- (PHENYL) ETHYL] -2-AZABICYCLO [2.2.1] HEPTAN-3-CARBOXAMID INHIBITOREN VON CATHEPSIN-C
(30) EP 2011 09 19 11181805
(72) GRUNDL, Marc, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) OOST, Thorsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PAUTSCH, Alexander, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) RIETHER, Doris, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) WIENEN, Wolfgang, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 487/04 **EN E-914325** 2017 08 02 **2334684**
(86) EP09061455 2009 09 04 2009782607

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) PYRAZOLOPYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZNS
(30) EP 2008 09 08 08163879
(30) EP 2009 08 12 09167675
(72) FUCHS, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) DORNER-CIOSSEK, Cornelia, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) EICKMEIER, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) FOX, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HENDRIX, Martin, New Jersey 07058-9714, Bayer Health-Care Pharmaceuticals 340 Changebridge Road Pine Brook (US)
(72) ROSENBROCK, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHAENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 487/04 **EN E-914326** 2017 08 02 **2943493**
(86) US14010937 2014 01 09 2014701647

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRENINFEKTIONEN
(30) US 2013 01 09 201361750759 P
(72) BONDY, Steven, S., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) CANNIZZARO, Carina, E., Foster City, CA 94404, 198 Beach Park Boulevard (US)
(72) CHOU, Chien-Hung, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) HU, Yunfeng, Eric, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) LINK, John, O., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) LIU, Qi, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) SCHROEDER, Scott, D., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) TSE, Winston, C., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) ZHANG, Jennifer, R., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 487/04 **EN E-914327** 2017 08 02 **2948453**
(86) IB14058442 2014 01 21 2014704909

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINONVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER P53/MDM2-INTERAKTION
(30) US 2013 01 22 201361755013 P
(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) GUAGNANO, Vito, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) HOLZER, Philipp, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) KALLEN, Joerg, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) MAH, Robert, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) MASUYA, Keiichi, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) SCHLAPBACH, Achim, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) VAUPEL, Andrea, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

C07D 487/04 **EN E-914328** 2017 08 02 **2981538**
(86) EP14056393 2014 03 31 2014717110

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PIPERAZIN[1,2-A-]INDOL-1-ONE UND [1,4-]DIAZEPIN[1,2-A-]INDOL-1-ON
(30) EP 2013 04 02 13161949
(72) JAGASIA, Ravi, 79541 Loerrach, Tuellinger Strasse 25 b (DE)
(72) JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, Oberer Baselblick 37 (DE)
(72) WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, Birkenweg 25 (DE)

C07D 491/056 **EN E-914329** 2017 08 02 **2528922**
(86) CN11070702 2011 01 27 2011736639

(73) AB Pharma Ltd., Minhang District, Shanghai 201108, Room 302 Bldg. 1 No. 4299 Jindu Rd. (CN)
(54) POLYHETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS HCV-HEMMER
(30) CN 2010 01 27 201010101403
(72) ZHAN, Zheng-yun, J., Minhang District Shanghai 201108, Room 302 Bldg. 1 No. 4299 Jindu Rd. (CN)

C07D 495/04 **EN E-914330** 2017 08 02 **2147922**
(86) JP08057391 2008 04 16 2008740472

(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Matsumoto-shi Nagano 399-8710, 19-48, Yoshino (JP)
(54) KONDENSIERTES HETEROCYCLISCHES DERIVAT, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DAS DERIVAT ENTHÄLT, UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
(30) JP 2007 04 18 2007108935
(72) OHNO, Kohsuke, Azumino-shi Nagano 399-8304, c/o Central Research Laboratories Kissei Pharmaceutical Co. Ltd. 4365-1 Hotaka-Kashiwabara (JP)
(72) KAMADA, Noboru, Azumino-shi Nagano 399-8304, c/o Central Research Laboratories Kissei Pharmaceutical Co. Ltd. 4365-1 Hotaka-Kashiwabara (JP)

C07D 498/04 **EN E-914331** 2017 08 02 **2763997**
(86) EP12069392 2012 10 02 2012766670

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) CYCLOHEXYL-4H, 6H-5-OXA-2,3,10B-TRIAZA-BENZO[E]AZULENE ALS V1A-ANTAGONISTEN
(30) EP 2011 10 05 11183982
(72) DOLENTE, Cosimo, CH-4123 Allschwil, Spitzwaldstrasse 143e (CH)
(72) SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, Birnbaumweg 15 (CH)

C07F 1/00 **EN E-914332** 2017 08 02 **2751121**
(86) EP12062262 2012 06 25 2012729972

(73) The Texas A&M University System, College Station, TX 77843-3369, 3369 TAMU (US)
(54) PORÖSE MATERIALIEN MIT INTEGRIERTEN EINZELMOLEKÜLFALLEN FÜR KLEINMOLEKULARE ERFASSUNG
(30) US 2011 09 02 201161530772 P
(72) ZHOU, Hong-Cai, College Station Texas 77845, 804 Bethpage Ct. (US)
(72) WRIEDT, Mario, College Station Texas 77845, 1501 Copperfield Pkwy Apt. 1136 (US)
(72) SCULLEY, Julian, College Station Texas 77840, 902 Azalea Ct. Apt A (US)
(72) LI, Jian-Rong, College Station Texas 77840, 1301 Barthelow Dr. Apt. 36B (US)

C07F 3/06 **EN E-914333** 2017 08 02 **2358726**
(86) US09068731 2009 12 18 2009837990

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PORÖSE REAKTIVE RAHMENWERKE
(30) US 2008 12 18 138732 P
(72) YAGHI, Omar, M., Los Angeles CA 90024, 435 Dalehurst Avenue (US)
(72) CZAJA, Alexander, U., Pacific Palisades CA 90272, 17101 Palisades Circle (US)
(72) MORRIS, William, Los Angeles CA 90024, 969 Hilgard Avenue, 604 (US)
(72) HUNT, Joseph, R., VA 22401, 2301 Cowan Boulevard Apt. 61 B Fredericksburg (US)
(72) BRITT, David, Kyle, Los Angeles CA 90064, 2627 Veteran Avenue (US)
(72) LEE, Chain, Monterey Park CA 91754, 438 Jade Tree Drive (US)

C07F 5/04 **EN E-914334** 2017 08 02 **2850087**
(86) EP13057159 2013 04 05 2013714298

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(73) Stavber, Gaj, 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(73) Casar, Zdenko, 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) SS-BORATION ALKEN- UND ALKYN-ZWISCHENSTOFFEN
(30) WO 2012 04 06 PCT/EP2012/001562
(30) EP 2012 04 06 12002520
(30) EP 2012 05 23 12169071
(72) STAVBER, Gaj, 1526 Ljubljana, Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)
(72) CASAR, Zdenko, 1526 Ljubljana, Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)

C07F 7/00 **EN E-914335** 2017 08 02 **2111407**
(86) US07025803 2007 12 18 2007867797

(73) Dorf Ketal Speciality Catalysts, LLC, Stafford, TX 77477, 3727 Greenbriar Drive, Suite 114 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILISIERTEN ZIRKON-TRIETHANOLAMIN-KOMPLEXES UND SEINE VERWENDUNG IN ÖLFELDANWENDUNGEN
(30) US 2006 12 21 643120
(72) PUTZIG, Donald, Edward, Newark, Delaware 19711, 11 Forge Road (US)

C07F 7/30 **EN E-914336** 2017 08 02 **3040339**
2015 03 26 2015461520

(73) Adam Mickiewicz University, 61-712 Poznan, Wieniawskiego 1 (PL)
(54) Monovinylgermasilsesquioxanen
(30) PL 2014 12 31 41069014
(72) Zak, Patrycja, 60-687 Poznan, Os. Stefana Batorego 73/48 (PL)
(72) Marciniec, Bogdan, 62-020 Swarzedz, Wilkonskich 13 (PL)
(72) Frackowiak, Dawid, 60-707 Poznan, A.Maleckiego 17/17 (PL)

C07F 9/10 **EN E-914337** 2017 08 02 **2751123**
(86) US12053372 2012 08 31 2012759326

(73) Vertellus Holdings LLC, Indianapolis IN 46204, 201 North Illinois Street Suite 1800 (US)
(54) BIOKOMPATIBLES MATERIAL
(30) US 2011 09 01 201161530120 P
(30) GB 2011 09 01 201115107
(30) US 2011 11 10 201161558066 P
(30) GB 2011 11 10 201119365
(72) DRIVER, Michael, Basingstoke Hampshire RG25 2PH, Vertellus Biomaterials Vertellus Specialties UK Ltd. Unit 3 The Bullpens Manor Court Herriard (GB)
(72) TARBIT, Brian, Ashington Northumberland NE63 9JT, 15 Mitchell Drive Milburn Park (GB)
(72) GEHRE, Alexander, Basingstoke Hampshire RG25 2PH, Vertellus Biomaterials Vertellus Specialties UK Ltd. Unit 3 The Bullpens Manor Court Herriard (GB)

C07F 9/14 **DE E-914338** 2017 08 02 **2476685**
2012 01 12 2012150888

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Alkylphosphaten
(30) EP 2011 01 17 11151165
(72) Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch Gladbach, Schreibersheide 41 b (DE)

C07F 9/14 **DE E-914339** 2017 08 02 **2476686**
2012 01 11 2012150718

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Alkylphosphaten
(30) EP 2011 01 17 11151170
(72) Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch Gladbach, Schreibersheide 41 b (DE)
(72) Falkner, Oliver, 50769 Köln, Abendrothstr. 5 (DE)

C07F 9/30 **EN E-914340** 2017 08 02 **2753625**
(86) EP12067566 2012 09 07 2012755885

(73) Straitmark Holding AG, 6300 Zug, Bundesplatz 1 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT EINER ALPHA-OXYPHOSPHORGRUPPE DURCH VERWENDUNG EINES AKTIVATORS
(30) EP 2011 09 08 11180533
(72) BURCK, Sebastian, R. W., 1348 Louvain-La-Neuve, Rue Jean Froissart 8 (BE)
(72) NOTTÉ, Patrick, 1300 Wavre, 16 Avenue Duc Godefroid 1er (BE)

C07F 9/53 **EN E-914341** 2017 08 02 **2920189**
(86) US13070025 2013 11 14 2013798841

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUARTIGER CHIRALER PHOSPHORLIGANDEN
(30) US 2012 11 15 201261726749 P
(72) HAN, Zhengxu, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) SENANAYAKE, Chris Hugh, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)

C07F 15/00 **EN E-914342** 2017 08 02 **2857409**
2012 11 15 2014194139

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) Neuartige heteroleptische Iridiumkomplexe
(30) US 2011 11 15 201113296806
(72) Ma, Bin, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Elshenawy, Zeinab, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)

C07F 15/04 **EN E-914343** 2017 08 02 **2986622**
(86) IN14000234 2014 04 15 2014784688

(73) Reliance Industries Limited, Mumbai 400 021 Maharashtra, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point (IN)
(54) NEUARTIGER ÜBERGANGSMETALLBASIERTER PRO-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) IN 2013 04 17 1440MU2013
(72) BAGUI, Mahuya, Vadodara-391 345 Gujarat, B-707 Sector-I Petrochemicals Township (IN)
(72) PATIL, Yogesh Popatrao, Vadodara-391 345 Gujarat, C-841 Sector-1 Petrochemicals Township (IN)
(72) PATEL, Viralkumar, Nadiad-387 001 Gujarat, Mota Pore Near Madhi Kheda District (IN)
(72) SARMA, Krishna Renganath, Vadodara-391 345 Gujarat, DF-43 Sector-I Petrochemicals Township (IN)
(72) JASRA, Raksh Vir, Vadodara-390 008 Gujarat, B-245 Sundervan Society New Sama Road (IN)
(72) MATHUR, Ajit Behari, Vadodara-391 345 Gujarat, D-38 Sector-I Petrochemicals Township (IN)
(72) VAKIL, Suketu, Mumbai-400 025 Maharashtra, A-903/904 Chaitanya Towers Appa Saheb Marathe Marg Prabhadevi Dadar (IN)

C07G 1/00 **EN E-914344** 2017 08 02 **2831088**
(86) FI13050337 2013 03 26 2013718603

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) LIGNIN SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON LIGNIN
(30) FI 2012 03 29 20125362
(72) VARVEMAA, Päivi, 53100 Lappeenranta, Tykinkatu 26 (FI)
(72) SIPPONEN, Juha, 42330 Haavisto, Valkealuomentie 1239 (FI)
(72) NISSINEN, Vilho, 54960 Vehkataipale, Päihänniementie 261 (FI)
(72) PIETARINEN, Suvi, 53100 Lappeenranta, Mäkikatu 21 A (FI)
(72) PYKÄLÄINEN, Nina, Lappeenranta 53300, Repsikankatu 8 (FI)
(72) MIETTINEN, Mauno, 53600 Lappeenranta, Leirikatu 23 D 35 (FI)

C07H 1/00 **EN E-914345** 2017 08 02 **2776449**
(86) IB12002894 2012 11 07 2012847376

(73) Scinopharm Taiwan Ltd., Shan-Hua, Tainan, 74144, No.1, Nan-Ke 8th Road Southern Taiwan Science Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-C-ARYL-GLUCOSIDEN
(30) US 2011 11 07 201161556780 P
(30) US 2012 06 19 201261661793 P
(72) HENSCHKE, Julian, Paul, Summertown, SA 5141, 1006 Greenhill Road (AU)
(72) LIN, Chen-wei, Chiayi City 60073, No. 12, Alley 11 Lane 613 Yijiao St. East Dist. (TW)
(72) WU, Ping-yu, Tainan City, 745, Sucuo No. 293-119, Sucuo, Anding Dist., (TW)
(72) HSIAO, Chi-nung, New Taipei City, 235, No.3, Lane 10, Alley 93, Section 1, Shin-nan Road, Chung-he, (TW)
(72) LIAO, Jyh-hsiung, Hsinchu City, 300, No. 6, Alley 7, Lane 441, Xuefu Road, East Dist., (TW)
(72) HSIAO, Tsung-yu, Kaohsiung City, 845, No. 36, Lane 160, Jhongjhen Road, Neimen Dist., (TW)

C07H 9/06 **EN E-914346** 2017 08 02 **2723753**
(86) CA12050433 2012 06 27 2012804294

(73) Alectos Therapeutics Inc., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SELEKTIVE GLYCOSIDASEHEMMER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 06 27 201161501377 P
(72) LI, Tong-Shuang, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) MCEACHERN, Ernest J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) VOCADLO, David J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) ZHOU, Yuanxi, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) ZHU, Yongbao, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) SELNICK, Harold G., West Point, Pennsylvania 19486, c/o Merck 770 Sumneytown Pike (US)

C07H 19/10 **EN E-914347** 2017 08 02 **2696679**
(86) US12033028 2012 04 11 2012770821

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) 2'-CYAN-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRENERKRANKUNGEN
(30) US 2011 04 13 201161475071 P
(72) GIRIJAVALLABHAN, Vinay, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) NJOROGE, F. George, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BOGEN, Stephane, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KEREKES, Angela, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BENNETT, Frank, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HUANG, Ying, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) NAIR, Latha, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) PISSARNITZKI, Dimitri, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) VERMA, Vishal, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DANG, Qun, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DAVIES, Ian, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) OLSEN, David, B., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) STAMFORD, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) VACCA, Joseph, P., Shanghai 200131, No. 1 Building, 288 Fute Zhong Road, Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)

C07H 19/16 **EN E-914348** 2017 08 02 **2576565**
(86) CA11050324 2011 05 30 2011789022

(73) Alphora Research Inc., Mississauga, Ontario L5K 1B3, Suite 2100, 2395 Speakman Drive (CA)
(54) CARBANUKLEOSIDSYNTHESE UND DAFÜR GEEIGNETE NEUE ZWISCHENVERBINDUNGEN
(30) CA 2010 05 31 2705953
(72) ALBERICO, Dino, Stoney Creek, Ontario L8E 5K6, 1359 Hwy 8 (CA)
(72) GORIN, Boris, Oakville, Ontario L6H 6A8, 2313 Grand Ravine Drive (CA)
(72) BEHARRILALL, Ryan, Scarborough, Ontario M1C 5H9, 1 Karina Road (CA)
(72) DIXON, Craig, Brooklin, Ontario L1M 0G7, 30 Corvinelli Drive (CA)
(72) CLAYTON, Joshua, Oakville, Ontario L6M 1H1, 1156 Pilgrims Way (CA)
(72) REXON, Varghese, Brampton, Ontario L6Y 2K4, 220 Steeles Avenue West (CA)

C07H 21/00 **EN E-914349** 2017 08 02 **2735568**
2007 05 10 2013186973

(73) AVI BioPharma, Inc., Corvallis, OR 97333, Suite 200, 4575 S.W. Research Way (US)
(54) Oligonucleotid-analoge mit kationischen Zwischenuntereinheitsverknüpfungen
(30) US 2006 05 10 432216
(30) US 2006 05 10 432031
(30) US 2006 05 10 432155
(30) US 2006 05 10 431968
(30) US 2006 05 11 433257
(30) US 2006 05 11 799976 P
(30) US 2006 05 11 800145 P
(30) US 2006 05 11 433213
(30) US 2006 05 11 433214
(30) US 2006 05 11 433033
(30) US 2006 05 11 433840
(30) US 2006 05 11 433724
(30) US 2006 05 11 800076 P
(30) US 2006 05 11 800120 P
(30) US 2006 09 08 518058
(30) US 2006 09 08 517757
(30) US 2006 11 08 595161
(30) US 2007 03 07 715572
(72) Weller, Dwight D., Corvallis, OR 97330, 3323 N.W. Elmwood Drive (US)
(72) Hassinger, Jed N., Philomath, OR 97370, 24319 Price Creek Road (US)
(72) Cai, Bao, Corvallis, OK 97330, 4736 NW Jeanice Pl. (US)

C07H 21/02 **EN E-914350** 2017 08 02 **2535346**
2006 08 30 2012163518

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Zelluläre Peptidsequenzbibliotheken (CLiPS) und Verwendungsverfahren dafür
(30) US 2005 08 31 712434 P
(72) Daugherty, Patrick Sean, Santa Barbara, CA 93111, 917 N. Patterson Avenue (US)
(72) Boulware, Kevin Todd, Pasadena, CA 91101, 332 Pleasant Street (US)

C07J 31/00 **EN E-914351** 2017 08 02 **2836502**
(86) US13031861 2013 03 15 2013775974

(73) Virginia Commonwealth University, Richmond, VA 23219, 800 East Leigh Street Suite 3000 (US)
(54) NEUARTIGES CHOLESTERINMETABOLIT 5-CHOLESTEN, 3BETA-25-DIOL, DISULFAT (25HCDS) ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN, HYPERLIPIDÄMIE, DIABETES, FETTLEBER UND ATHEROSKLEROSE
(30) US 2012 04 12 201261623414 P
(30) US 2012 04 12 201261623203 P
(72) REN, Shunlin, Redmond, VA 23249, 1201 Broad Rock Blvd. Research 151 (US)

C07K 1/04 **EN E-914352** 2017 08 02 **2688911**
(86) US12030161 2012 03 22 2012761160

(73) OPKO Pharmaceuticals, LLC, Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) Biomarkerermittlung in komplexen biologischen Flüssigkeiten mittels auf Kügelchen oder Partikeln basierenden Bibliotheken
(30) US 2011 03 24 201161467256 P
(30) US 2011 05 31 201161491717 P
(30) US 2012 01 06 201261583881 P
(72) MOOLA, Muralidhar, Reddy, Jupiter FL 33458, 807 University Boulevard, 106 (US)
(72) SCHILKE, Jessica, Jupiter FL 33458, 1315 Duval Street (US)

C07K 7/06 **FR E-914353** 2017 08 02 **1638991**
(86) FR04001139 2004 05 11 2004742695

(73) Sederma, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, 29, rue du Chemin Vert Boîte postale 33 (FR)
(54) KOSMETISCHE ODER DERMOPHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMINDERUNG DER HAUTALTERUNGSERSCHEINUNGEN
(30) FR 2003 05 12 0305707
(30) US 2003 12 19 742344
(72) LINTNER, Karl, 06500 Menton, 442, allée des Arbousiers (FR)

C07K 7/06 **EN E-914354** 2017 08 02 **2690107**
(86) CU12000002 2012 03 21 2012716190

(73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, La Habana 11600, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán, Playa (CU)
(54) ZYKLISCHE PEPTIDE MIT ANTI-NEOPLASIE- UND ANTIANGIOGENER AKTIVITÄT
(30) CU 2011 03 21 20110067
(72) ABRAHANTES PÉREZ, María, del Carmen, La Habana 11600, Calle 186, No 3112 Apto 68, e/ 31 y 33 Cubanacán, Playa. (CU)
(72) CHINEA SANTIAGO, Glay, La Habana 11600, Ave 31, No. 18207 Entre 182 y 184 Playa (CU)
(72) MARTÍNEZ DÍAZ, Eduardo, La Habana 11600, Calle 186, No 3117 Apto 14E, e/ 31 y 33 Cubanacán, Playa (CU)
(72) GARAY PÉREZ, Hilda, Elisa, La Habana 11600, Ave 31, No 18207 Entre 182 y 184 Playa (CU)
(72) REYES ACOSTA, Osvaldo, La Habana 11600, Ave 31, No 18207 Entre 182 y 184 Playa (CU)
(72) LÓPEZ MOLA, Ernesto, La Habana 11600, Calle 186 No 3112 Apto. 35, entre 31 y 33 Cubanacán Playa (CU)
(72) LÓPEZ ABAD, Cruz, Matilde, La Habana 11600, Calle 186 No. 3115 Entre 31 y 33 Apto.9-I Playa (CU)
(72) GONZALEZ BLANCO, Sonia, La Habana 11600, Calle 184 No. 3112 Apto 42, e/ 31 y 33-A Playa (CU)

C07K 14/21 **EN E-914355** 2017 08 02 **2548884**
2006 08 08 2012189014

(73) Arne Forsgren AB, 230 11 Falsterbo, Sothönsvägen 4 B (SE)
(54) Wechselwirkung von Moraxella Catarrhalis mit Epithelzellen, extrazellulären Matrixproteinen und dem Komplementsystem
(30) US 2005 08 10 706745 P
(30) US 2005 08 11 707148 P
(72) Forsgren, Arne, 230 11 Falsterbo, Sothönsvägen 4 B (SE)
(72) Riesbeck, Kristian, 216 20 Malmö, Kolbäcksgatan 5 (SE)

C07K 14/31 **EN E-914356** 2017 08 02 **2496598**
(86) SE10051164 2010 10 27 2010775936

(73) Affibody AB, 171 69 Solna, Gunnar Asplunds Allé 24 (SE)
(54) HER3-BINDENDE POLYPEPTIDE
(30) EP 2009 11 04 09175025
(72) FREJD, Fredrik, S-112 20 Stockholm, Jacob Westinsgatan 6 (SE)
(72) GUNNERIUSSON, Elin, S-133 36 Saltsjöbaden, Älgövägen 21 (SE)
(72) KRONQVIST, Nina, S-187 63 Täby, Missionsvägen 18 (SE)
(72) LÖFBLOM, John, S-141 37 Huddinge, Högmora Ringväg 29 (SE)
(72) STÅHL, Stefan, S-111 40 Stockholm, Kammakargatan 6B (SE)

C07K 14/31 **EN E-914357** 2017 08 02 **2977088**
2011 03 07 2015181524

(73) GE Healthcare BioProcess R&D AB, 751 84 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) FC-REGION VON IMMUNGLOBULIN G BINDENDES POLYPEPTID
(30) EP 2010 03 08 10155835
(72) ABRAHMSEN, Lars, 16853 Bromma, Vereliusvägen 17 (SE)

C07K 14/32 **EN E-914358** 2017 08 02 **2900689**
(86) US13061980 2013 09 26 2013773567

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) BAKTERIELLE MUTANTEN MIT VERBESSERTER TRANSFORMATIONSEFFIZIENZ
(30) US 2012 09 27 201261706661 P
(72) BERKA, Randy, Davis, California 95618, 3609 Modoc Place (US)
(72) CHERRY, Barbara, Winters, California 95694, 26679 Via Robles (US)

C07K 14/435 **EN E-914359** 2017 08 02 **2436691**
2009 03 24 2011179765

(73) Bial Industrial Farmaceutica, S.A., 48008 Bilbao, Alameda de Urquijo 27 (ES)
(54) HYPOALLERGENE HYBRIDPROTEINE DER GRÖSSEREN GRUPPE 1- UND 2-MIT-ALLERGENE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ALLERGIEN
(30) ES 2008 03 25 200800827
(72) ASTURIAS ORTEGA, Juan Andrés, 48008 Bilbao (Bizkaia), Alameda de Urquijo, 27 (ES)
(72) IBARROLA LOPEZ DE DAVALILLO, Iñaki, 48008 Bilbao (Bizkaia), Alameda de Urquijo, 27 (ES)
(72) ARILLA RODRIGUEZ, Maria Carmen, 48008 Bilbao (Bizkaia), Alameda de Urquijo, 27 (ES)
(72) MARTINEZ GARATE, Alberto, 48008 Bilbao (Bizkaia), Alameda de Urquijo, 27 (ES)

C07K 14/435 **EN E-914360** 2017 08 02 **2436692**
2009 03 24 2011179771

(73) Bial Industrial Farmaceutica, S.A., 48008 Bilbao, Alameda de Urquijo 27 (ES)
(54) HYPOALLERGENE HYBRIDPROTEINE DER GRÖSSEREN GRUPPE 1- UND 2-MIT-ALLERGENE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ALLERGIEN
(30) ES 2008 03 25 200800827
(72) ASTURIAS ORTEGA, Juan Andres, 48008 Bilbao (Bizkaia), Alameda de Urquijo, 27 (ES)
(72) IBARROLA LOPEZ DE DAVALILLO, Iñaki, 48008 Bilbao (Bizkaia), Alameda de Urquijo, 27 (ES)
(72) ARILLA RODRIGUEZ, Maria Carmen, 48008 Bilbao (Bizkaia), Alameda de Urquijo, 27 (ES)
(72) MARTINEZ GARATE, Alberto, 48008 Bilbao (Bizkaia), Alameda de Urquijo, 27 (ES)

C07K 14/47 **EN E-914361** 2017 08 02 **2504357**
(86) US10057592 2010 11 22 2010832312

(73) Research Development Foundation, Carson City, NV 89703, 402 North Division Street (US)
(54) REKOMBINANTE FILAGGRINPOLYPEPTIDE FÜR ZELLIMPORT
(30) US 2009 11 23 263604 P
(72) STOUT, Timothy, J., Portland, OR 97239, c/o OHSU Mail Code BTE355 3181 S.W. Sam Jackson Park Road (US)
(72) APPUKUTTAN, Binoy, Portland, OR 97239, c/o Casey Eye Institute 3375 S.W. Terwilliger Blvd. (US)
(72) MCFARLAND, Trevor, Portland, OR 97239, c/o Casey Eye Institute 3375 S.W. Terwilliger Blvd. (US)

C07K 14/47 **EN E-914362** 2017 08 02 **2776457**
(86) EP12072158 2012 11 08 2012783603

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
(54) NEUROTOXINE MIT GEKÜRZTER BIOLOGISCHER AKTIVITÄT
(30) EP 2011 11 09 11188440
(30) US 2011 11 09 201161628911 P
(30) EP 2012 06 13 12171801
(30) US 2012 06 13 201261659137 P
(72) SCHMIDT, Michael, 14476 Postdam, Sonnenweg 24 (DE)
(72) FREVERT, Jürgen, 10625 Berlin, Weimarer Strasse 6 (DE)
(72) HOFMANN, Fred, 14480 Potsdam, An der Parforceheide 72 (DE)
(72) GROER, Gerhard, 14473 Potsdam, Zum Wasserturm 4 (DE)

C07K 14/64 **EN E-914363** 2017 08 02 **2938630**
(86) EP13077629 2013 12 20 2013814133

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) FUSIONSPOLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2012 12 27 12199488
(72) WILMEN, Andreas, 50676 Köln, Arndtstr. 5 (DE)
(72) LEINEWEBER, Kirsten, 42555 Velbert-Langenberg, Laakmannsbusch 26 (DE)
(72) SCHEERER, Nina Alexandra, 44575 Castrop-Rauxel, Am Scheitensberg 52 (DE)
(72) JÖRISSEN, Hannah, 42579 Heiligenhaus, Borkumstraße 31 (DE)

C07K 14/705 **EN E-914364** 2017 08 02 **2742065**
(86) EP12063789 2012 07 13 2012743103

(73) E.R.D.E.-aak-Diagnostik Gmbh, 13125 Berlin, Biomedizinischer Forschungscampus Berlin-Buch Robert-Rössle-Str. 10 (DE)
(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) AGONISTISCHE AUTOANTIKÖRPER GEGEN DEN ALPHA1-ADRENERGEN REZEPTOR UND BETA2-ADRENERGEN REZEPTOR BEI MORBUS ALZHEIMER UND VASKULÄRER DEMENZ
(30) EP 2011 08 12 11177414
(72) BIMMLER, Marion, 15712 Königs Wusterhausen OT Zernsdorf, Friedrich-Engels-Str. 130 (DE)
(72) KARCZEWSKI, Peter, 13125 Berlin, Schräger Weg 38 (DE)
(72) HEMPEL, Petra, 12621 Berlin, Myslowitzerstr. 66 (DE)

C07K 14/78 **DE E-914365** 2017 08 02 **1863843**
(86) EP06001313 2006 02 14 2006706920

(73) KliniPharm GmbH, 65760 Eschborn, Hauptstrasse 23 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MARINEM KOLLAGEN SOWIE DESSEN VERARBEITUNG ZU PORÖSEN SCHWÄMMEN

(30) DE 2005 02 24 102005008416

(72) ALUPEI, Corneliu, Iulian, 56564 Neuwied, Konrad-Adenauer-Strasse 22 (DE)

(72) RUTH, Peter, 56581 Melsbach, Zollweg 7A (DE)

(72) ROHRER, Christian, 4020 Linz, Tauberweg 17 (AT)

(72) SCHATTON, Wolfgang, 60318 Frankfurt, Eschenheimer Tor 1 (DE)

C07K 14/785 **EN E-914366** 2017 08 02 **2391379**
(86) SE10050097 2010 01 29 2010736110

(73) Alphabeta AB, 182 60 Djursholm, Sveavägen 18A (SE)

(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER

(30) US 2009 01 30 148541 P

(30) EP 2009 01 30 09151790

(72) JOHANSSON, Jan, S-116 31 Stockholm, Renstiernas Gata 40 (SE)

C07K 16/00 **EN E-914367** 2017 08 02 **2896404**
2010 06 04 2015156284

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)

(54) Verfahren zur Identifizierung von Stellen für IgG-Konjugation

(30) US 2009 06 04 184084 P

(72) Chennamsetty, Naresh, Cambridge, MA 02139, Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)

(72) Helk, Bernhard, 4056 Basel, Novartis AG Lichtstrasse 35 (CH)

(72) Kayser, Veysel, Cambridge, MA 02139, Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)

(72) Trout, Bernhardt, Cambridge, MA 02139, Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)

(72) Voynov, Vladimir, Cambridge, MA 02139, Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)

C07K 16/18 **EN E-914368** 2017 08 02 **2417158**
(86) US10030039 2010 04 06 2010712681

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)

(54) DKK-1-ANTIKÖRPER

(30) US 2009 04 10 168411 P

(72) CHEDID, Marcio, Indianapolis, IN 46285, Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center (US)

(72) DARLING, Ryan, James, Indianapolis, IN 46285, Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center (US)

(72) GALVIN, Rachelle, Jeanette, Indianapolis, IN 46285, Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center (US)

(72) SWANSON, Barbara, Anne, Encinitas, CA 92024, 1402 Willowspring Drive North (US)

C07K 16/18 **EN E-914369** 2017 08 02 **2632951**
(86) US11058025 2011 10 27 2011779531

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)

(54) DKK1-ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG

(30) US 2010 10 27 407128 P

(72) RICHARDS, William Gleason, Thousand Oaks California 91362, 3079 Espana Lane (US)

(72) LU, Hsieng Sen, Westlake Village California 91362, 2758 Rainfield Avenue (US)

(72) KE, Hua Zhu, Newbury Park California 91320, 5258 Via Dolores (US)

(72) LI, Chaoyang, Newbury Park California 91320, 97 Via Aldea (US)

(72) JACOBSEN, Frederick W., Newbury Park California 91320, 1168 Homestake Place (US)

C07K 16/24 **EN E-914370** 2017 08 02 **2418220**
2004 12 10 2011183602

(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, NJ 08540, Route 206 & Province Line Road (US)

(54) Interferon-Alpha-Antikörper und deren Verwendungen

(30) US 2003 12 10 528757 P

(72) Witte, Alison, Scotts Valley, CA California 95066, 3505 Bean Creek Road (US)

(72) Williams, Denise, San Jose, CA California 95123, 3511 Chesbro Avenue (US)

(72) Cardarelli, Josephine, M, San Carlos, CA California 94070, 126 Leslie Drive (US)

(72) King, David, Belmont, CA California 94002, 1744 Terrace Drive (US)

(72) Passmore, David, Mountain View, CA California 94041, 98 Church Street Apt. 6 (US)

C07K 16/28 **EN E-914371** 2017 08 02 **2287199**
2003 03 13 2010013156

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)

(54) Anti-Alpha V Beta 6 Antikörper

(30) US 2002 03 13 364991 P

(30) US 2002 11 13 426286 P

(72) Violette, Shelia M., Lexington, MA 02420, 91 Simonds Road (US)

(72) Weinreb, Paul H., Andover, MA 01810, 18 Brundrett Avenue (US)

(72) Simon, Kenneth J., Cambridge, MA 02141, 454 Windsor St. (US)

(72) Sheppard, Dean, Oakland, CA 94610, 1006 Hubert Road (US)

(72) Leone, Diane R., Winchester, MA 01890, 24 Eugene Drive (US)

C07K 16/28 **EN E-914372** 2017 08 02 **2481756**
2006 10 31 2012154780

(73) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., Redwood City, CA 94063-4748, 800 Chesapeake Drive (US)

(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Diagnose und Behandlung von Krebs

(30) US 2005 10 31 731468 P

(30) US 2006 06 13 812966 P

(72) Gurney, Austin, San Francisco, CA 94114, 946 Diamond Street (US)

(72) Lewicki, John, Los Gatos, CA 95032, 308 Escobar Avenue (US)

(72) Satyal, Sanjeev, San Carlos, CA 94070, 965 Buckland Avenue (US)

(72) Hoey, Timothy, Hillsborough, CA 94010, 200 Darrell Road (US)

C07K 16/28 **EN E-914373** 2017 08 02 **2536433**
(86) US11025772 2011 02 22 2011745457

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)

(73) United States Government Department Of Veterans Affairs, Washington, DC 20420, Office Of The General Counsel (US)

(54) BINDEREAGENZIEN DES EPITHELIALMEMBRANENPROTEIN-2 (EMP2) UND DEREN THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN BEI AUGENKRANKHEITEN

(30) US 2010 02 19 306073 P

(72) GORDON, Lynn K., Los Angeles, CA 90095-1406, c/o University of California Los Angeles 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)

(72) BRAUN, Jonathan, Los Angeles, CA 90095-1406, c/o University of California Los Angeles 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)

(72) MORALES, Shawn, Los Angeles, CA 90095-1406, c/o University of California Los Angeles 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)

(72) TELANDER, David, G., Los Angeles, CA 90095-1406, c/o University of California Los Angeles 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)

(72) WADEHRA, Madhuri, Los Angeles, CA 90095-1406, c/o University of California Los Angeles 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)

C07K 16/28 **EN E-914374** 2017 08 02 **2662390**
2005 06 20 2013162333

(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, NJ 08540, Route 206 and Province Line Road (US)

(54) Interferon-Alpha-Rezeptor-1-Antikörper und deren Verwendungen

(30) US 2004 06 21 581747 P

(72) Cardarelli, Josephine M., San Carlos, CA 94070, 126 Leslie Drive (US)

(72) Witte, Alison, Rogue River, OR 97537-9605, 6325 E Evans Creek Road (US)

(72) Srinivasan, Mohan, San Jose, CA 95129, 1044 Arlington Lane (US)

C07K 16/28 **EN E-914375** 2017 08 02 **2814844**
(86) EP12074092 2012 11 30 2012794962

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)

(54) ANTIKÖRPER, DIE DEN AUSLÖSENDEN REZEPTOR BINDEN UND BLOCKIEREN, DER AUF MYELOID-ZELLEN-1 (TREM-1) EXPRIMIERT IST

(30) EP 2012 02 15 12155641

(30) US 2012 02 15 201261598968 P

(30) US 2012 02 16 201261599447 P

(30) EP 2012 03 12 12158974

(30) EP 2012 07 18 12176892

(30) US 2012 07 18 201261672799 P

(30) US 2012 07 23 201261674434 P

(72) STENNICKE, Vibeke Westphal, 2980 Kokkedal, Nordskrænten 59 (DK)

(72) READ, Christine Brender, 2860 Søborg, Zolas Allé 15 (DK)

(72) GRELL, Susanne Nedergaard, DK-2880 Bagsværd, Novo Noridisk A/S Novo Allé (DK)

(72) WIBERG, Charlotte, DK-2880 Bagsvaerd, Novo Noridisk A/S Novo Allé (DK)

(72) SALBO, Rune, DK-2880 Bagsvaerd, Novo Noridisk A/S Novo Allé (DK)

(72) HENRIKSEN, Anette, DK-2880 Bagsvaerd, Novo Noridisk A/S Novo Allé (DK)

(72) PADKJÆR, Søren, DK-2880 Bagsvaerd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

C07K 16/30 **EN E-914376** 2017 08 02 **2818483**
(86) JP13054403 2013 02 21 2013752353

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)

(54) MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON KREBS

(30) JP 2012 02 21 2012035238

(72) OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

(72) SAITO, Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

(72) IDO, Takayoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

(72) MINAMIDA, Yoshitaka, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C07K 16/30 **EN E-914377** 2017 08 02 **2913344**
2010 02 17 2015160629

(73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd, 8001 Zürich, Stadelhoferstrasse 22 (CH)
(54) PROTEINE MIT SPEZIFISCHER BINDUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2009 02 18 388504
(72) Old, Lloyd J., New York, NY 10024, 600 West End Avenue Apt. 6D (US)
(72) Johns, Terrance Grant, Clayton, Victoria 3168, Monash Institute of Medical Research 27-31 Wright Street (AU)
(72) Panousis, Con, Melbourne, Victoria, 77 Erskine Road Macleod.3085 (AU)
(72) Scott, Andrew Mark, Kew, Victoria 3101, 367 Cotham Road (AU)
(72) Renner, Christoph, 66424 Homburg/Saar, Ringstr. 8 (DE)
(72) Ritter, Gerd, New York, NY 10017, Ludwig Institute for Cancer Research 666 Third Avenue, 28th fl. (US)
(72) Jungbluth, Achim, New York, NY 10021, 450 East 63rd Street Apt. 9D (US)
(72) Stockert, Elizabeth, 1010 Wien, Plankengasse 1/8 (AT)
(72) Collins, Peter, Cambridge, CB2 1HL, 67 Panton Street (GB)
(72) Cavenee, Webster K., Del Mar, CA 92014, 4657 Vista de la Tierra (US)
(72) Huang, Huei-Jen Su, Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 247 (US)
(72) Burgess, Antony Wilks, Camberwell, Victoria 3124, 32 Range Street (AU)
(72) Nice, Edouard, Collins, St Kilda, Victoria 3182, 9 Odessa Street (AU)
(72) Murray, Anne, New York, NY 10017, Ludwig Institute for Cancer Research 666 Third Avenue, 28th fl. (US)
(72) Mark, George, New York, NY 10017, Ludwig Institute for Cancer Research 666 Third Avenue, 28th fl. (US)

C07K 16/42 **EN E-914378** 2017 08 02 **2670779**
(86) NL12050051 2012 01 31 2012704562

(73) BAC IP B.V., 1411 GP Naarden, Huizerstraatweg 28 (NL)
(54) GEGEN EPITOPE IN DER CH1-DOMÄNE MENSCHLICHER IGG-ANTIKÖRPER GERICHTETES ANTIGENBINDENDES PROTEIN
(30) EP 2011 02 01 11152952
(30) US 2011 02 01 201161438408 P
(72) HERMANS, Wilhelmus Josephus Johanna, NL-4751 KR Oud-Gastel, Basilicum 6 (NL)
(72) BLOKLAND, Sven, NL-2628 BN Delft, Charlotte de Bourbonstraat 19 (NL)
(72) VAN KESTEREN, Maria Anna, NL-2332 KV Leiden, Robijnstraat 94 (NL)
(72) HORREVOETS, Johanna Magaretha, NL-2628 BA Delft, Michiel de Ruyterweg 33 (NL)
(72) DETMERS, Franciscus Johan Marinus, NL-6534 WR Nijmegen, Smaragdstraat 38 (NL)

C08B 3/20 **EN E-914379** 2017 08 02 **2820049**
(86) US13022643 2013 01 23 2013754396

(73) Celanese Acetate LLC, Irving, TX 75039, 222 West Las Colinas Blvd. Suite 900n (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSACCHARIDFOLIEN ZUR VERESTERUNG
(30) US 2012 03 01 201213409600
(72) GARRETT, Thomas, S., Narrows, VA 24214, 105 Bridge St. (US)
(72) KIZER, Lawton, E., Blacksburg, VA 24060, 2002 Hardwick Street (US)
(72) STOGNER, Henry, P., Wilmington, NC 28412, 613 Julia Drive (US)

C08B 37/08 **EN E-914380** 2017 08 02 **2718331**
(86) CA12050399 2012 06 13 2012800482

(73) Rival S.E.C, Montréal, Québec H3A 1B9, 550, rue Sherbrooke Ouest Suite 100 (CA)
(54) N,N,N-TRIALKYLPOLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 06 13 201161496225 P
(72) GAGNON, Jonathan, Rimouski, Québec G5L 6J2, 324 av. Ross (CA)

C08C 1/08 **EN E-914381** 2017 08 02 **2723775**
(86) EP12061828 2012 06 20 2012728570

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFRAHMEN EINER WÄSSRIGEN POLYMER-DISPERSION MIT KIESELERDE PARTIKELN
(30) EP 2011 06 21 11170682
(72) PANSKUS, Knut, 51375 Leverkusen, Grüner Weg 28a (DE)
(72) MUSCH, Ruediger, 51467 Bergisch Gladbach, Altenberger-Dom-Str. 169 (DE)
(72) PANTKE, Dietrich, 40882 Ratingen, Eisenhüttenstr. 30 (DE)
(72) KIRCHMEYER, Stephan, D-51381 Leverkusen, Pastorskamp 16 (DE)

C08C 19/42 **EN E-914382** 2017 08 02 **3029074**
2008 10 14 2015196109

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(73) JSR Corporation, Tokyo 104-8410, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MIT HETEROCYCLISCHEN NITRILVERBINDUNGEN FUNKTIONALISIERTE POLYMERE
(30) US 2007 10 12 998674 P
(30) US 2007 10 19 999679 P
(30) US 2007 12 31 17845
(30) US 2008 06 23 144504
(72) LUO, Steven, Copley, OH 44321, 4453 Hillside Drive (US)
(72) TANAKA, Ryouji, Yokkaichi Mie, 1-4-8-802, Ajima (JP)
(72) TANI, Kouichirou, Mie-gun Mie, 3078-3, Komono Komono-cho (JP)

C08F 2/00 **EN E-914383** 2017 08 02 **2860200**
2013 10 10 2013004875

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Polyethylenzusammensetzung für Rohre und Rohrbeschichtungsanwendungen
(72) Buryak, Andrey, 4020 Linz, Raimundstrasse 29 (AT)
(72) Stubenrauch, Kurt, 4222 St. Georgen an der Gusen, Panoramastrasse 15 (AT)

C08F 2/44 **EN E-914384** 2017 08 02 **2794670**
(86) EP12075838 2012 12 17 2012808804

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) FLUORESZIERENDE POLYACRYLAT-DISPERSIONEN
(30) EP 2011 12 22 11195157
(72) SCHRINNER, Marc Claudius, 201507 Caojing, Shanghai, c/o Bayer MaterialScience (China) Co. Ltd, Block F3 Muhua Road (CN)
(72) GEWISS, Heinz-Dietmar, 40668 Meerbusch, Webergasse 30 (DE)

C08F 2/50 **EN E-914385** 2017 08 02 **2399942**
(86) JP10052438 2010 02 18 2010743806

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 02 20 2009037781
(30) JP 2009 03 13 2009061068
(72) HASEBE Hiroshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1, Komuro Ina-machi (JP)
(72) KUWANA Yasuhiro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1, Komuro Ina-machi (JP)
(72) NISHIYAMA Isa, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1, Komuro Ina-machi (JP)

C08F 4/02 **EN E-914386** 2017 08 02 **2489684**
(86) CN10001632 2010 10 18 2010822993

(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District (CN)
(73) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, Chaoyang District Beijing 100013, No. 14, Beisanhuan East Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS FÜR EINEN OLEFINPOLYMERISIERUNGSKATALYSATOR
(30) CN 2009 10 16 200910235562
(30) CN 2009 10 16 200910235563
(30) CN 2009 10 16 200910235564
(30) CN 2009 10 16 200910235565
(72) LI, Weili, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) XIA, Xianzhi, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Yuexiang, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHANG, Jigui, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) QIAO, Suzhen, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHAO, Jin, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) GAO, Ping, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Xinsheng, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) TAN, Yang, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHANG, Zhihui, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) YANG, Linna, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) DUAN, Ruilin, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) PENG, Renqi, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)

C08F 4/54 **EN E-914387** 2017 08 02 **2957573**
(86) JP14000756 2014 02 14 2014751163

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM POLYISOPREN
(30) JP 2013 02 14 2013026820
(72) KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TAMAKI, Satoru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08F 4/659 **EN E-914388** 2017 08 02 **3009459**
2005 05 13 2015191812

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION UNTER VERWENDUNG EINES MODIFIKATORS
(30) US 2004 06 16 580330 P
(72) BEIGZADEH, Daryoosh, Midland, Michigan 48640, 4007 Haskin Drive (US)
(72) CAMPBELL, Jr. Richard E., Midland, Michigan 48642-3111, 5301 Woodview Pass (US)
(72) DEVORE, David D., Midland, Michigan 48642, 4901 E.Schaffer (US)
(72) ROMER, Duane R., Midland, Michigan 48642, 4025 Lowell Court (US)
(72) STEVENS, James C., Richmond, Texas 77469, 2026 Pecan Trail Drive (US)
(72) TIMMERS, Francis J., Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) TUINSTRA, Hendrik E., Midland, Michigan 48642, 5103 Foster Road (US)
(72) VOSEJPKA, Paul C., Midland, Michigan 48640, 706 East Chippewa River Road (US)

C08F 4/6592 **EN E-914389** 2017 08 02 **3045478**
(86) KR15010683 2015 10 08 2015821010

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) METALLOCENKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREM POLYOLEFIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2014 11 06 20140153908
(72) PARK, Hee Kwang, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hye Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Byung Seok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHEONG, Jae Youp, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) NOH, Kyung Seop, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Ra Yun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Sang Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 10/00 **EN E-914390** 2017 08 02 **2655432**
(86) US11063456 2011 12 06 2011805687

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) ZUSATZSTOFF FÜR POLYOLEFINPOLYMERISIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 12 22 201061426106 P
(72) MARIOTT, Wesley, R., Sealy TX 77474, 2570 Settler's Way Drive (US)
(72) HUSSEIN, F., David, Cross Lanes WV 25313, 5403 Bennett Drive (US)

C08F 10/02 **EN E-914391** 2017 08 02 **2900705**
(86) US13061547 2013 09 25 2013773533

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) METALLOCEN UND HALBSANDWICH-DOPPELKATALYSATORSYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG
(30) US 2012 09 25 201213625898
(72) DING, Errun, Bartlesville, Oklahoma 74006, 5906 Woodland Road (US)
(72) YANG, Qing, Bartlesville 74006, 2917 Montrose Drive (US)
(72) YU, Youlu, Bartlesville, Oklahoma 74006, 1532 Whitney Lane (US)
(72) GUATNEY, Lloyd W, Bartlesville, Oklahoma 74006, 2475 E Mountain Road (US)
(72) ASKEW, Jim B, Barnsdall, Oklahoma 74002, 1175 Circle 2300 (US)

C08F 10/06 **EN E-914392** 2017 08 02 **2497786**
(86) JP10069752 2010 11 05 2010828361

(73) Japan Polypropylene Corporation, Tokyo 108-0014, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku (JP)
(54) REAKTOR ZUR PROPYLENPOLYMERISIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROPYLENPOLYMERS
(30) JP 2009 11 06 2009254892
(30) JP 2009 11 06 2009254898
(72) NAKASHIMA Takanori, Yokkaichi-shi Mie 290-8551, C/O Japan Polypropylene Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) OONO Katsuhiko, Yokkaichi-shi Mie 290-8551, C/O Japan Polypropylene Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) MITSUTANI Kenji, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, C/O Japan Polypropylene Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) TAYANO Takao, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, C/O Japan Polypropylene Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) YOSHIDA Tomoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, C/O Japan Polypropylene Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) MIZUKAMI Shigeo, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, C/O Japan Polypropylene Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) YAMADA Yusuke, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, C/O Japan Polypropylene Corporation 1 Toho-cho (JP)

C08F 26/06 **EN E-914393** 2017 08 02 **2548900**
(86) ES11070188 2011 03 18 2011755738

(73) Universidad del Pais Vasco, 48940 Leioa Vizcaya, Barrio Sarriena, s/n (ES)
(73) Eindhoven University Of Technology, 5600 MB Eindhoven, Buildings Helix (He) and Matrix (Ma) P.O. Box 513 (NL)
(73) Universidad De Granada, 180071 Armilla (Granada), Parque Tecnologico de Ciencas de la Salud Avda. de la Innovacion, 1 Planta 1ª (ES)
(54) KATIONISCHE NANOGELE FÜR BIOTECHNOLOGISCHE ANWENDUNGEN
(30) ES 2010 03 18 201030399
(72) FORCADA GARCÍA, Jacqueline, E-48940 Leioa - Vizcaya, Universidad Del País Vasco Rectorado Barrio Sarriena s/n (ES)
(72) IMAZ MAKAZAGA, Ainara, E-48940 Leioa - Vizcaya, Universidad Del País Vasco Rectorado Barrio Sarriena s/n (ES)
(72) SAN MARTÍN SÁEZ, Andoni, E-48940 Leioa - Vizcaya, Universidad Del País Vasco Rectorado Barrio Sarriena s/n (ES)
(72) RAMOS JULIÁN, José, E-18071 Armilla - Granada, Universidad De Granada Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud Avenida de la Innovación 1. Planta 1ª (ES)
(72) VAN HERK, Alex, M., NL-5600 MB Eindhoven, Eindhoven University Of Technology Buildings Helix (He) and Matrix (Ma) P.O. Box 513 (NL)
(72) HEUTS, Johannes A., P., NL-5600 MB Eindhoven, Eindhoven University Of Technology Buildings Helix (He) and Matrix (Ma) P.O. Box 513 (NL)

C08F 110/02 **EN E-914394** 2017 08 02 **2739655**
(86) EP12065172 2012 08 02 2012741027

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON POLYETHYLEN (UHMWPE) MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) EP 2011 08 05 11176732
(72) WASSENAAR, Jeroen, B - 1040 Bruxelles, Rue Froissart 64 (BE)

C08F 116/38 **EN E-914395** 2017 08 02 **2692749**
(86) JP12057836 2012 03 26 2012763557

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) ALKYLMODIFIZIERTES VINYLACETALPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) JP 2011 03 28 2011069515
(72) KAWAGOE Masako, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) NII Shinsuke, Tainai-shi Niigata 959-2691, c/o KURARAY CO. LTD. 2-28 Kurashiki-cho (JP)

C08F 279/02 **EN E-914396** 2017 08 02 **2961781**
(86) EP13053801 2013 02 26 2013706514

(73) Trinseo Europe GmbH, 8810 Horgen, Zugerstrasse 231 (CH)
(54) SCHLAGFESTES POLYSTRYOL MIT HOHEM MODULUS UND BESTÄNDIGKEIT GEGEN RISSE DURCH UMWELTBELASTUNG
(72) VERAART, Rudi, NL-4527 GJ Aardenburg, Hoogstraat 2 (NL)
(72) BOUQUET, Gilbert, B-9000 Gent, Estafetteweg 14 (BE)
(72) VREYS, Mark Georges, 9041 Oostakker, Leonie Rammeloostraat 9 (BE)
(72) VAN DAELE, Ronald, B-9111 Belsele, Koutermolenstraat 85 (BE)
(72) DE BOKX, Alexander, B-9960 Assenede, Polderstraat 11 (BE)

C08F 283/01 **EN E-914397** 2017 08 02 **2519551**
(86) US10062316 2010 12 29 2010803197

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR FIXIERUNG GEWUNDENER ELEMENTE
(30) US 2009 12 30 291128 P
(72) HERM, Michael, 42553 Velbert, Schubertstrasse 33 (DE)
(72) BOEHM, Frank-Rainer, 51519 Odenthal, Kleiner Kamp 8 (DE)
(72) RICHTER, Anja, 42103 Wuppertal, Untergrünewalder Stasse 13 (DE)
(72) GRUENE DE JONG, Ulrike, 42115 Wuppertal, Krummacher Strasse 163 (DE)
(72) TRAPPMANN, Barbara, 40479 Düsseldorf, Bongardstrasse 1 (DE)
(72) RITTINGHAUS, Volker, 42279 Wuppertal, Stahlsberg 47 (DE)

C08F 299/02 **DE E-914398** 2017 08 02 **2951245**
(86) EP14051880 2014 01 31 2014704539

(73) Fachhochschule Münster, 48565 Steinfurt, Stegerwaldstrasse 39 (DE)
(54) VERNETZTER KUNSTSTOFFWERKSTOFF MIT INTRINSISCH ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG AUF BASIS UNGESÄTTIGTER POLYESTER
(30) EP 2013 01 31 13000472
(72) LORENZ, Reinhard, 48565 Steinfurt, Uhlandstrasse 34 (DE)
(72) FISCHER, Björn, 48369 Saerbeck, Korbflechterstrasse 5 (DE)
(72) KREYENSCHMIDT, Martin, 49393 Lohne, Habichtweg 1 (DE)
(72) KREYENSCHMIDT, Judith, 53359 Rheinbach, Blumenstrasse 1 (DE)

C08G 2/00 **DE E-914399** 2017 08 02 **3080177**
(86) EP14076707 2014 12 05 2014812430

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMALDEHYD-ALKYLENCARBONAT-COPOLYMEREN
(30) EP 2013 12 10 13196346
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, Veilchenweg 18 (DE)
(72) PECKERMANN, Ilja, 50735 Köln, Garthestr. 23 (DE)
(72) LANGANKE, Jens, 53894 Mechernich, An der Rodung 2 (DE)

C08G 18/10 **DE E-914400** 2017 08 02 **2872541**
(86) EP13064848 2013 07 12 2013735351

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) HOCHGEFÜLLTE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON SILANTERMINIERTEN POLYMEREN
(30) EP 2012 07 13 12176397
(72) CHOFFAT, Fabien, CH-4522 Rüttenen, Allmendstrasse 12 (CH)
(72) NESTLER, Manuel, CH-8610 Uster, Haberweidstrasse 12 (CH)

C08G 18/12 **EN E-914401** 2017 08 02 **2780384**
(86) EP12072642 2012 11 14 2012799090

(73) Soudal, 2300 Turnhout, Everdongenlaan 20 (BE)
(54) VERBESSERTE POLYURETHANSCHAUMZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 11 16 11189441
(72) VERSTEGEN, John, NL-5508 TN Veldhoven, Maaierhei 5 (NL)
(72) VERVOORT, Bart, B-2275 Poederlee, Heikant 123 (BE)
(72) GEBOES, Peter, B-2630 Aartselaar, Kapellestraat 230 (BE)

C08G 18/16 **EN E-914402** 2017 08 02 **2455411**
2011 10 27 2011186962

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Polyurethan-Beschichtungszusammensetzungen mit Isocyanurat-Zusammensetzungen aus Bis(isocyantomethyl)-Cyclohexan und tertiären Aminkatalysatoren
(30) US 2010 11 22 416008 P
(72) Schall, Donald C., Lansdale, PA Pennsylvania 19446, 120 Shady Lane (US)
(72) Tang, Jia, Ambler, PA Pennsylvania 19002, 174 S. Bethlehem Pike. Apt. A-14 (US)

C08G 18/28 **DE E-914403** 2017 08 02 **1981925**
(86) EP07050700 2007 01 24 2007712088

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SILANFUNKTIONELLE POLYMERE UND AMINOSILAN-ADDUKTE MIT GUTER HAFTUNG
(30) EP 2006 01 26 06100911
(72) JUCKER, Barbara, CH-8057 Zürich, Schaffhauserstrasse 219 (CH)
(72) OERTLI, Marcel, CH-8049 Zürich, Am Wasser 104A (CH)
(72) BÜTIKOFER, Pierre-André, CH-8304 Wallisellen, Rosenbergstrasse 7 (CH)
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)

C08G 18/28 **EN E-914404** 2017 08 02 **2268693**
(86) EP09053098 2009 03 16 2009724509

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) POLYMER ZUM KLEBEN VON METALL SOWIE DAFÜR NÜTZLICHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 03 26 55908
(72) FAY, Nigel, Kildare, 39 The Grove Embassy Manor Kill (IE)
(72) KNEAFSEY, Brendan J., Dublin, 75 Hermitage Park Lucan (IE)
(72) NOLAN, Darren, 24 Dublin, 261 The Oaks Belgard Heights Tallaght (IE)
(72) WARREN, Susan, Wexford, Clonmore Bree Enniscorthy (IE)

C08G 18/28 **FR E-914405** 2017 08 02 **2780386**
(86) FR12052503 2012 10 30 2012794404

(73) COATEX, 69730 Genay, 35 rue Ampère (FR)
(54) NICHTIONISCHE ASSOZIATIVE VERDICKUNGSMITTEL MIT ALKOXYLIERTEN CYCLOHEXYLOLALKYLEN, VERWENDUNGEN DAVON UND FORMULIERUNGEN DAMIT
(30) FR 2011 11 18 1103521
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, 60 chemin Perrault (FR)
(72) RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, 307 impasse des Griottes le Clos des Cerisiers (FR)

C08G 18/48 **DE E-914406** 2017 08 02 **2226344**
2010 03 01 2010154983

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Abriebbeständiger Polyurethanformkörper mit verbesserten Dauerbiegeeigenschaften
(30) EP 2009 03 02 09154126
(72) Freidank, Daniel, 49448, Lemförde, Hauptstraße 70 (DE)
(72) Mohmeyer, Nils, 49076, Osnabrück, Richard Wagner Strasse 38 (DE)
(72) Emge, Andreas, 49448, Lemförde, Hauptstr. 156 (DE)
(72) Ortalda, Marco, 10137, Torino, Ciso G. Agnelli 118 (IT)
(72) Engel, Robert, 67346, Speyer, Im Erlich 76 (DE)
(72) Judat, Sonja, 67067, Ludwigshafen, Ilbesheimer Weg 15 (DE)
(72) Holtze, Christian, 60325, Frankfurt, Bettinaplatz 4 (DE)

C08G 18/48 **EN E-914407** 2017 08 02 **3052539**
(86) US14058006 2014 09 29 2014789655

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SPRÜHBARE SCHUTZSCHICHT AUF POLYURETHANBASIS
(30) US 2013 10 02 201361885592 P
(72) WATKINS, Avery L., Pearland, TX 77584, 2702 Garner Court (US)
(72) FACELLO, James, Woodstock, GA 30189, 2008 Township Drive (US)

C08G 18/75 **EN E-914408** 2017 08 02 **2964685**
(86) TR14000058 2014 03 06 2014722800

(73) Ege Kimya Sanayi ve Ticaret A.S., 34410 Istanbul, Ayazma Cad. N°37 Papirus Plaza Kat: 10 N°5 10-15 Kagitane (TR)
(54) KOBALT- UND MANGANHALTIGE URETHANISIERTE POLYMERE FÜR LUFTTROCKNENDE BESCHICHTUNGEN AUF POLYMERBASIS, FARBEN UND TINTEN
(30) TR 2013 03 06 201302698
(30) TR 2014 02 05 201401323
(72) CLAUWAERT, Eddy, B-8200 Brugge, Sint-Baafsstraat 51 (BE)

C08G 18/76 **DE E-914409** 2017 08 02 **2635616**
(86) EP11068811 2011 10 27 2011779144

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AEROGELEN ODER XEROGELEN
(30) EP 2010 11 04 10189932
(72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, Bramscher Str. 234 (DE)
(72) ELBING, Mark, 28215 Bremen, Gustav-Heinemann-Str. 12 (DE)

C08G 59/42 **EN E-914410** 2017 08 02 **3002304**
2015 10 02 2015188235

(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, 150, Nakamaruko Nakahara-ku (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 10 03 2014205277
(30) JP 2015 09 29 2015192340
(72) CHISAKA, Hiroki, KANAGAWA, 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) NODA, Kunihiro, KANAGAWA, 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) SHIOTA, Dai, KANAGAWA, 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

C08G 63/08 **EN E-914411** 2017 08 02 **2583990**
(86) KR11004525 2011 06 21 2011798369

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) AUSSERORDENTLICH HITZEBESTÄNDIGES POLYMILCHSÄUREHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 06 21 20100058639
(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seong-Woo, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Seung-Young, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, In-Su, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)

C08G 63/08 **EN E-914412** 2017 08 02 **2719714**
(86) KR12004484 2012 06 07 2012796320

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LACTIDCOPOLYMER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2011 06 07 20110054752
(30) KR 2012 06 07 20120060883
(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-509, 208-804 Daedeok Techno Valley 2 Danji 665 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Seung-Young, Daejeon 305-780, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) SHIM, Do-Yong, 305-380, Daejeon, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) SOHN, Jung-Min, Daejeon 305-810, 202 Wizhouse 459-10 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C08G 64/02 **EN E-914413** 2017 08 02 **2337809**
(86) US09056220 2009 09 08 2009792317

(73) Novomer, Inc., Ithaca, NY 14850, 950 Danby Road Suite 198 (US)
(54) POLYCARBONATPOLYOLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2008 09 08 95178 P
(72) ALLEN, Scott, D., Ithaca, NY 14850, c/o Novomer Inc. 950 Danby Road Suite 198 (US)
(72) COATES, Geoffrey, W., Ithaca, NY 14850, c/o Novomer Inc. 950 Danby Road Suite 198 (US)
(72) CHERIAN, Anna, E., Ithaca, NY 14850, c/o Novomer Inc. 950 Danby Road Suite 198 (US)
(72) SIMONEAU, Chris, A., Ithaca, NY 14850, c/o Novomer Inc. 950 Danby Road Suite 198 (US)
(72) GRIDNEV, Alexei, A., Ithaca, NY 14850, c/o Novomer Inc. 950 Danby Road Suite 198 (US)
(72) FARMER, Jay, J., Ithaca, NY 14850, c/o Novomer Inc. 950 Danby Road Suite 198 (US)

C08G 65/00 **EN E-914414** 2017 08 02 **2222752**
(86) US08086138 2008 12 10 2008859863

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HARDCOATS, UMFASSEND PERFLUORPOLYETHERPOLYMERE MIT POLY(ALKYLENOXID)-WIEDERHOLUNGSEINHEITEN
(30) US 2007 12 12 13128 P
(72) HAO, Encai, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KLUN, Thomas, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YANG, Yu, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08G 65/00 **EN E-914415** 2017 08 02 **2794720**
(86) EP12076023 2012 12 18 2012805449

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (PER)FLUORPOLYETHERN MIT AROMATISCHEN ENDGRUPPEN
(30) EP 2011 12 22 11195231
(72) TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-23877 Paderno D'adda (Lecco), 5 Via G. Verdi (IT)
(72) AVATANEO, Marco, I-20030 Senago (Milano), Via Sacco e Vanzetti 2 (IT)
(72) MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano, 8 Via Antonio Vallisneri (IT)

C08G 65/40 **EN E-914416** 2017 08 02 **2758448**
(86) CN12081062 2012 09 06 2012833332

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SULFONSÄUREGRUPPENHALTIGES POLYMER, SULFONSÄUREGRUPPENHALTIGE AROMATISCHE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE POLYMERELEKTROLYTMATERIAL, POLYMERELEKTROLYT-FORMPRODUKT UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE DAMIT
(30) JP 2011 09 20 2011204253
(30) WO 2011 09 21 PCT/CN2011/079958
(72) CHEN, Qiao, Shanghai 200241, 500 Ziri Road Zizhu Hi-Tech Industrial Development Zone Minhang District (CN)
(72) SHAO, Fangke, Shanghai 200241, 500 Ziri Road Zizhu Hi-Tech Industrial Development Zone Minhang District (CN)
(72) WU, Gang, Shanghai 200241, 500 Ziri Road Zizhu Hi-Tech Industrial Development Zone Minhang District (CN)
(72) IZUHARA, Daisuke, Shiga 5208558, Hiroaki c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, (JP)
(72) UMEDA, Hiroaki, Shiga 5208558, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, (JP)

C08G 75/00 **EN E-914417** 2017 08 02 **2970589**
(86) US14020587 2014 03 05 2014712918

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE POLYTHIOETHER MIT EINER AUF ALKYN BASIERENDEN BINDUNG
(30) US 2013 03 13 201361779485 P
(72) YE, Sheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WRIGHT, Robin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ZOOK, Jonathan D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DEMOSS, Susan E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08G 77/08 **EN E-914418** 2017 08 02 **3022248**
(86) US14043313 2014 06 20 2014737476

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) TELOMERISATION VON CYCLISCHEN POLYORGANOSILOXANEN
(30) PL 2013 07 15 40469113
(72) SURGENOR, Avril, 1410 Waterloo, Avenue De La Ramee 5 (BE)
(72) TAYLOR, Richard, Sully Penarth CF64 5SP, 140 South Road (GB)
(72) CYPRYK, Marek, Lodz 94-245, Fijalkowskiego 18 (PL)

C08G 77/12 **EN E-914419** 2017 08 02 **3061783**
2016 02 12 2016155442

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ADDITIONSHÄRTBARE SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG UND CHIPBONDMATERIAL FÜR EIN OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2015 02 26 2015036108
(72) YAMAZAKI, Tatsuya, Annaka-shi Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)
(72) KASHIWAGI, Tsutomu, Annaka-shi Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)
(72) WAKAO, Miyuki, Annaka-shi Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)

C08J 3/12 **DE E-914420** 2017 08 02 **2681264**
(86) EP12053232 2012 02 27 2012705868

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN ÜBERZUGSMITTELN FÜR STABILE PROTEKTIVE ÜBERZÜGE FÜR PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORMEN
(30) EP 2011 02 28 11156209
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, Sudetenstr.1 (DE)
(72) ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, Bayernstr.12 (DE)
(72) LINNER, Bernhard, 67240 Bobenheim-Roxheim, Max-Slevogt-Str.12 (DE)

C08J 3/22 **EN E-914421** 2017 08 02 **2796487**
(86) JP12081841 2012 12 07 2012860601

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-0012, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASTERBATCHES
(30) JP 2011 12 20 2011278864
(72) URUSHIHARA Tsuyoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) TSUNEIZUMI Yota, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08J 5/18 **EN E-914422** 2017 08 02 **2865706**
(86) KR13005503 2013 06 21 2013809220

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HARZFOLIE AUF POLYALKYLENCARBONATBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 06 25 20120068081
(30) KR 2012 06 25 20120068082
(72) CHO, Hyun Ju, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Jin Hwa, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Seung-Young, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jae-Ryoon, Daejeon 305-739, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Boo-Ho, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

C08J 7/04 **DE E-914423** 2017 08 02 **3058016**
(86) EP14072119 2014 10 15 2014784462

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG ZU POLYURETHANSCHICHTEN
(30) EP 2013 10 18 13189299
(72) HUFEN, Ralf, 47239 Duisburg, Zum Röltgenhof 25 (DE)
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, Pfauenstrasse 51 (DE)
(72) HOBEIKA, Sven, 42699 Solingen, Bicksfeld 5 (DE)
(72) KUHLMANN, Timo, 42799 Leichlingen, Wacholder 3 (DE)
(72) HELMIG, Jan, 41541 Dormagen, Oberstrasse 10 (DE)

C08J 9/18 **DE E-914424** 2017 08 02 **3055353**
(86) EP14071595 2014 10 09 2014783597

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEN THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERPARTIKELN
(30) EP 2013 10 11 13188373
(72) DÄSCHLEIN, Christian, 68199 Mannheim, Friedrichstrasse 67 (DE)
(72) GUTMANN, Peter, 76199 Karlsruhe, Koblenzerstrasse 21 (DE)
(72) AHLERS, Jürgen, 68649 Groß-Rohrheim, Beethovenstrasse 32 (DE)

C08J 11/06 **FR E-914425** 2017 08 02 **2859038**
(86) FR13051329 2013 06 10 2013731402

(73) Société Plymouth Française, 69320 Feyzin, 21 Allée du Rhône (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ENTVULKANISIERUNG VON VULKANISIERTEM GUMMI
(30) FR 2012 06 08 1255360
(72) ARNAUD, Daniel, F-42100 Saint Etienne, 15 rue Alexandre Pourcel (FR)

C08K 3/00 **EN E-914426** 2017 08 02 **3091048**
2016 04 22 2016166672

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, HARZFOLIE, HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2015 04 24 2015089470
(72) KONDO, Kazunori, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) ICHIOKA, Yoichiro, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) KATO, Hideto, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08K 3/08 **DE E-914427** 2017 08 02 **3044852**
(86) EP14069581 2014 09 15 2014766968

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) NUTVERSCHLUSSMASSE, NUTVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES NUTVERSCHLUSSES
(30) DE 2013 09 27 102013219485
(30) EP 2013 11 14 13192808
(72) HUBER, Jürgen, 91058 Erlangen, Am Heiligenholz 6 (DE)
(72) KLAUSSNER, Bernhard, 90408 Nürnberg, Grolandstraße 21 (DE)
(72) SCHIRM, Dieter, 96149 Breitengüßbach, Holunderstr. 3 (DE)

C08K 5/00 **DE E-914428** 2017 08 02 **2652026**
(86) EP11072909 2011 12 15 2011794516

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG MIT WÄRME-ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN UND HOHER STABILITÄT GEGEN BEWITTERUNG
(30) IT 2010 12 17 RM20100667
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-Weg 42 (DE)
(72) STOLLWERCK, Gunther, 47802 Krefeld, Flünnertzdyk 276 a (DE)
(72) REICHENAUER, Joerg, 47802 Krefeld, Reitweg 54 (DE)

C08K 5/01 **EN E-914429** 2017 08 02 **2831162**
(86) US12031339 2012 03 30 2012872730

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFENLAUFFLÄCHE FÜR VERBESSERTE VERSCHLEISSEIGENSCHAFTEN
(72) CHEKANOV, Yuri, A., Simpsonville, SC 29681, 207 Fortuna Drive (US)
(72) STUBBLEFIELD, Raymond, L., Greenville, SC 29605, 18 Southwood Drive (US)

C08K 5/38 **EN E-914430** 2017 08 02 **2623553**
(86) JP11072792 2011 10 03 2011829408

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 10 01 2010224361
(72) KATOU, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 9/00 **EN E-914431** 2017 08 02 **2935448**
(86) IB13061114 2013 12 18 2013828838

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT POLYBUTADIEN IN DER POLYMERBASIS
(30) IT 2012 12 18 RM20120645
(72) BOTTI, Francesco, I-00154 Roma, Via Giovanni Ansaldo 3D (IT)

C08L 11/00 **EN E-914432** 2017 08 02 **2980148**
(86) JP14059077 2014 03 28 2014772916

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GEMISCHTER KAUTSCHUK, GEMISCHTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISAT
(30) JP 2013 03 28 2013068504
(72) YAMAGISHI Uichiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) TOYA Hideki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) IKARI Satoru, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) ABE Yasushi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)

C08L 23/04 **EN E-914433** 2017 08 02 **2714797**
(86) US11038347 2011 05 27 2011726552

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTER BELAGSBILDUNG IN KÜHLWALZE WÄHRENDPOLYMEREXTRUSIONSVERFAHREN
(72) BRODIL, Jason, Rosharon, TX 77583, 5720 Richfield Park Court (US)
(72) COOPER, James, Brazoria, TX 77422, 1069 Riverview Ranch (US)
(72) WIKER, Nathan, Chicago, IL 60647, 2141 W Homer Street (US)

C08L 23/12 **EN E-914434** 2017 08 02 **2980152**
2015 06 09 2015171271

(73) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS
(30) JP 2014 07 31 2014156027
(72) Takahashi, Shun, Ichihara-shi, Chiba 299-0195, c/o Sumitomo Chemical Company, Limited 5-1, Anesaki-Kaigan (JP)

C08L 33/12 **EN E-914435** 2017 08 02 **2568010**
(86) JP11060549 2011 05 02 2011777472

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE TRANSPARENTE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 05 07 2010107211
(72) AOKI, Yoshio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) SATO, Kazuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) OGURO, Hiroki, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)
(72) KOIKE, Nobuyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)

C08L 53/02 **EN E-914436** 2017 08 02 **2138541**
(86) JP08052765 2008 02 19 2008711586

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FORMMASSE FÜR MD-SCHRUMPF UND MD-SCHRUMPFFOLIE
(30) JP 2007 03 28 2007084226
(72) TOYA, Hideki, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) SATO, Eiji, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) MATSUI, Masamitsu, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)

C08L 59/04 **EN E-914437** 2017 08 02 **2940074**
(86) KR12011757 2012 12 28 2012890927

(73) Korea Engineering Plastics Co., Ltd, 121-805 Seoul, 450, Gongduk-2dong Mapo-gu (KR)
(54) KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-POLYOXYMETHYLEN-HARZZUSAMMENSETZUNG MIT AUSGEZEICHNETER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT UND VERBESSERTEN VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN UND WÄRMESTABILITÄT UND DARAUS GEFORMTER GEGENSTAND
(72) PARK, Seung-Chin, Seoul 135-856, 2205 Academy Sweet 467-7 Dogok-dong Gangnam-gu (KR)
(72) JUNG, Chung-Youl, Anyang-si Gyeonggi-do 431-708, 102-605 GgumMaeul Life Apt. Gwiin-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Chang-Ho, Seoul 152-862, 571-62 Guro 5-dong Guro-gu (KR)

C08L 65/00 **EN E-914438** 2017 08 02 **2627712**
(86) EP11005020 2011 10 07 2011784935

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) DISPERSIONEN MIT POLYTHIOPHENEN MIT BESTIMMTEM GEHALT AN THIOPHENMONOMER
(30) US 2011 04 05 201161471854 P
(30) DE 2010 10 12 102010048032
(72) LÖVENICH, Wilfried, 51469 Bergisch Gladbach, Königsberger Strasse 61 (DE)

C08L 67/02 **EN E-914439** 2017 08 02 **2966126**
(86) JP14055646 2014 03 05 2014759774

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, SAUERSTOFFABSORBIERENDER MEHRSCHICHTIGER SPRITZGUSSKÖRPER DAMIT UND SAUERSTOFFABSORBIERENDER MEHRWANDIGER BEHÄLTER MIT DIESER SAUERSTOFFABSORBIERENDEN HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 03 06 2013044551
(72) IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) IKEDA, Shinichi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) ITO, Fumihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08L 69/00 **EN E-914440** 2017 08 02 **2691460**
(86) IB12051179 2012 03 13 2012711458

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) ELEKTRISCHE KRIECHWEGFESTIGKEITSZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) IN 2011 03 31 921DE2011
(72) VAN DE WETERING, Karin, NL-4615 AL Bergen op Zoom, Antwerpsestraatweg 47 (NL)
(72) VAN DE GRAMPEL, Robert, D., NL-4691 DK Tholen, Het Lint 19 (NL)
(72) PAL, Jaykisor, Bangalore 560067, PR904 Golden Blossom Kadugodi Whitefield (IN)
(72) VAN ZYL, Andries, J., P., NL-4617 HA Bergen op Zoom, De Boulevard 7 (NL)

C08L 71/00 **EN E-914441** 2017 08 02 **3016992**
(86) GB14051988 2014 07 01 2014735677

(73) Victrex Manufacturing Limited, Tornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, Victrex Technology Centre Hillhouse International (GB)
(54) POLYMERMATERIALIEN
(30) GB 2013 07 03 201311952
(72) CHAPLIN, Adam, Poulton-le-Fylde Lancashire FY6 7QT, 281 Blackpool Road (GB)
(72) WEBSTER, Graham, Carlton, Victoria VIC3053, 172 Station Street (AU)
(72) WARMINGTON, Kathryn, Poulton-le-Fylde Lancashire FY6 8BN, 35 Beverley Avenue (GB)
(72) AINSWORTH, Richard, Preston Lancashire PR1 3TQ, 7 Bushell Place (GB)

C08L 79/08 **EN E-914442** 2017 08 02 **2708578**
2009 12 07 2013003442

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(73) MAHLE Engine Systems UK Limited, Northampton NN5 5TZ, Costin House St. James Mill Road (GB)
(54) Lagermaterial
(30) GB 2008 12 08 0822346
(72) Mayston, Carolyn, Leicester LE4 1 EN, 46 Graswood Drive, Anstey Heights, (GB)
(72) Forder, Jonathan, Warwickshire, 16 Acacia Grove Rugby CV21 2QT (GB)

C08L 89/00 **EN E-914443** 2017 08 02 **2802624**
(86) EP13050333 2013 01 09 2013700286

(73) Innocoll Pharmaceuticals Limited, Co. Roscommon, Unit 9, Block D Monksland Business Park Monksland Athlone (IE)
(54) MODIFIZIERTES KOLLAGEN
(30) EP 2012 01 09 12150527
(30) GB 2012 11 20 201220868
(72) DIETRICH, Alexandra, 93342 Saal/Donau, Industriegebiet Saal Donaustraße 24 (DE)
(72) MYERS, Michael, Ashburn, Virginia 20148, 42662 Kitchen Prim Court (US)

C09C 1/02 **EN E-914444** 2017 08 02 **2794765**
(86) US12068695 2012 12 10 2012806282

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) CALCIUMCARBONATSLURRIES
(30) EP 2011 12 22 11290590
(72) DUFOUR, Alan, F-06580 Pegomas, 472 Chemin Des Tapets Les Puverels Villa 27 (FR)

C09D 4/00 **FR E-914445** 2017 08 02 **2928969**
(86) FR13052973 2013 12 06 2013815072

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 34090 Montpellier, 163 rue Auguste Broussonnet (FR)
(73) Ecole Nationale Superieure De Chimie Montpellier (ENSC), 34000 Montpellier, 8 rue de l'Ecole Normale (FR)
(54) VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON DIANHYDROHEXITOLVERBINDUNGEN
(30) FR 2012 12 06 1261727
(72) IBERT, Mathias, F-59930 La Chapelle D'armentieres, 11 rue Jules Verne (FR)
(72) BUFFE, Clothilde, F-59160 Lomme, 12 rue Pierre Curie - Appt 19 (FR)
(72) SAINT-LOUP, René, F-59160 Lomme, 3 avenue de la République (FR)
(72) FERTIER, Laurent, F-86000 Poitiers, 13 rue de la Sablière (FR)
(72) ROBIN, Jean-Jacques, F-34830 Clapiers, 21 rue Frédéric Bazille (FR)
(72) GIANI, Olivia, F-34920 Le Crès, 3 Impasse Jacques Prévert (FR)
(72) JOLY-DUHAMEL, Christine, F-34150 Gignac, 4 rue saint Baudille (FR)

C09D 5/00 **DE E-914446** 2017 08 02 **2947123**
2015 04 30 2015165837

(73) Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERGUSSMASSE MIT KORROSIONSINHIBITOR FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE, SOWIE ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND GETRIEBE MIT EINER SOLCHEN
(30) DE 2014 05 19 102014209445
(72) Lotz, Alexander, 38464 Papenrode, Kesselende 7 (DE)
(72) Seuring, Jan, 51065 Köln, Frankfurter Str. 62 (DE)

C09D 5/18 **EN E-914447** 2017 08 02 **2999755**
(86) EP13060663 2013 05 23 2013725146

(73) Convention Européenne de La Construction Métallique (CECM), 1200 Brussels, Avenue des Ombrages 32 (BE)
(73) Asociacion de la Industria Navarra (AIN), 31191 Cordovilla (Navarra), Carretera Pamplona 1 (ES)
(73) Slovenski Gradbeni Grozd-giz, 1000 Ljubljana, Dimiceva 12 (SI)
(54) BRANDSCHUTZBESCHICHTUNGEN
(72) DEL CASTILLO BONET, Carlos, E-28028 Madrid, Calle Ardemans 58 - 2ºA (ES)
(72) MUÑOZ CARRASCO, Javier, E-28050 Madrid, Calle Belianes 7 - 2º2 (ES)
(72) FERNÁNDEZ REYES, Raquel, E-28041 Madrid, Calle Indalecio Fernández 7 (ES)
(72) SACRISTÁN BERMEJO, Javier, E-28016 Madrid, Calle Chile 14 - 5ºD (ES)
(72) CUSACK, Paul, Iver Heath Buckinghamshire SL0 0HG, 38 Swallow Street Iver Heath (GB)
(72) TRIPP, David, Crawley (West Sussex) Sussex RH10 3UT, 103 Heathfield (GB)
(72) SHAW, Stephen, Ware Hertfordshire SG12 8HD, Fairways Netherfield Lane Stanstead Abbotts (GB)

C09D 5/24 **EN E-914448** 2017 08 02 **2376377**
(86) US09068874 2009 12 18 2009833864

(73) Vorbeck Materials Corp., Jessup, MD 20794, 8306 Patuxent Range Rd. 105 (US)
(54) TINTEN UND BESCHICHTUNGEN, DIE MEHRKETTIGE LIPIDE ENTHALTEN
(30) US 2008 12 19 138999 P
(72) SCHEFFER, Dan, Frederick Maryland 21702, 1790 Amber Ct (US)

C09D 7/12 **EN E-914449** 2017 08 02 **2099615**
(86) EP07064408 2007 12 21 2007858026

(73) DataLase Ltd, Widnes Cheshire WA8 8FW, Unit 3, Wheldon Road (GB)
(54) GEGENÜBER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG ODER WÄRME EMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2007 01 09 07100263
(72) CAMPBELL, Jonathan, CH-4125 Riehen, Bettingerstrasse 32 (CH)
(72) KAESER, Adolf, CH-4103 Bottmingen, Spitzackerstrasse 118 (CH)

C09D 11/00 **EN E-914450** 2017 08 02 **2292705**
2010 09 03 2010175218

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Wässrige Tintenzusammensetzung und Bilderzeugungsverfahren
(30) JP 2009 09 08 2009207189
(72) Kuwabara, Tomoko, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation No. 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Ishizuka, Takahiro, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation No. 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Ooishi, Yasufumi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation No. 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09D 11/00 **EN E-914451** 2017 08 02 **2354198**
2011 01 26 2011250087

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Behandlungsflüssigkeit für Tintenstrahlaufzeichnung
(30) JP 2010 01 29 2010019751
(72) Fujioka, Masaya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Satoh, Noriaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

C09D 11/00 **EN E-914452** 2017 08 02 **2592120**
(86) JP11064374 2011 06 23 2011803451

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES TINTENSTRAHLBILDES
(30) JP 2010 07 09 2010156477
(72) IKEDA Masashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta IJ Technologies Inc. 1 Sakura-machi (JP)
(72) MORI Hisashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta IJ Technologies Inc. 1 Sakura-machi (JP)
(72) IIJIMA Hirotaka, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta IJ Technologies Inc. 1 Sakura-machi (JP)

C09D 11/00 **EN E-914453** 2017 08 02 **2807219**
(86) US12022660 2012 01 26 2012866517

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) TINTEN MIT DURCH AZIDCHEMIE ERHALTENEN SEGMENTCOPOLYMERGEPFROPFTEN PIGMENTEN
(72) ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) LIU, Qin, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

C09D 133/00 **EN E-914454** 2017 08 02 **3006523**
(86) JP14001138 2014 03 03 2014808339

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BEI NORMALTEMPERATUR HÄRTBARES FOTOKATALYTISCHES BESCHICHTUNGSMATERIAL, BEI NORMALTEMPERATUR HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND INNENMATERIAL
(30) JP 2013 06 04 2013117943
(72) UEDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Mgt Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KINUGAWA, Kensaku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Mgt Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YAMASHINA, Daigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Mgt Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

C09D 133/04 **EN E-914455** 2017 08 02 **2940088**
(86) KR14001579 2014 02 26 2014756302

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER KUNSTSTOFFFILM
(30) KR 2013 02 26 20130020650
(30) KR 2013 02 26 20130020652
(30) KR 2014 02 25 20140022023
(72) KANG, Joon Koo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Yeong Rae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Soon Hwa, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) BYUN, Jin-seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C09D 167/08 **EN E-914456** 2017 08 02 **2408868**
(86) EP10053324 2010 03 16 2010711035

(73) PPG Europe B.V., 1422 AD Uithoorn, Amsterdamseweg 14 (NL)
(54) LÖSUNGSMITTELHALTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2009 03 17 09155357
(72) WEIJNEN, John, NL-2408 KA Alphen aan den Rijn, Norbertijnenlaan 2 (NL)
(72) VAN DEN BERG, Ton, NL-2343 JW Oegstgeest, Erasmuslaan 85 (NL)

C09D 201/02 **EN E-914457** 2017 08 02 **2977417**
(86) JP13058015 2013 03 21 2013879100

(73) Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) HYDROPHILES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR ALUMINIUMHALTIGE METALLWÄRMETAUSCHER MIT HERVORRAGENDER DRAINAGE
(72) OSAKO, Tomohiro, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD. 15 -1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) AHN, Hyonsoo, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD. 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKAYAMA, Takaomi, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD. 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)

C09D 201/06 **EN E-914458** 2017 08 02 **2412772**
(86) JP10054656 2010 03 18 2010755964

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) NICHT FAULENDE UND BEI NORMALTEMPERATUR HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 03 25 2009074402
(72) CHIDA, Akira, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) MURAKAMI, Shinya, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) WADA, Susumu, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)

C09G 1/00 **EN E-914459** 2017 08 02 **2927294**
2015 03 11 2015158633

(73) Fujifilm Planar Solutions LLC, Adrian, MI 49221, 3301 Sutton Road (US)
(54) POLIERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN POLIEREN VON SILICIUMNITRID- ÜBER SILICIUMOXIDFILMEN
(30) US 2014 04 04 201414245286
(72) Mishra, Abhudaya, Gilbert, AZ Arizona 85234, 1819 E. Cascade Drive (US)
(72) Wang, Luling, Mesa, AZ Arizona 85206, 1849 S. Power Road, Apt. Nr. 2331 (US)

C09J 5/00 **EN E-914460** 2017 08 02 **2350218**
(86) EP09007157 2009 10 06 2009744323

(73) Zephyros Inc., Romeo, MI 48065, 160 McLean Drive (US)
(54) BEREITSTELLUNG VON EINSÄTZEN
(30) GB 2008 10 09 0818498
(72) BLANCANEAUX, John, F-67129 Molsheim Cedex, L&L Products Europe SAS1 Rue Lindberg ZA Activeum Altorf (FR)
(72) MEYER, Fracis, F-67129 Molsheim Cedex, L&L Products Europe SAS1 Rue Lindberg ZA Activeum Altorf (FR)

C09J 109/00 **EN E-914461** 2017 08 02 **3060620**
(86) JP14079003 2014 10 24 2014796916

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHMELZHAFTKLEBER
(30) JP 2013 10 24 2013221628
(72) TAKENAKA, Makoto, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o Henkel Japan Ltd. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)
(72) HAYAKAWA, Tadashi, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o Henkel Japan Ltd. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)

C09J 153/00 **EN E-914462** 2017 08 02 **2998375**
(86) JP14062465 2014 05 09 2014797937

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) HAFTSTOFF MIT EINEM BLOCKCOPOLYMER
(30) JP 2013 05 13 2013101297
(72) NAKADA, Kanayo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka (JP)
(72) MORISHITA, Yoshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka (JP)

C09K 3/30 **EN E-914463** 2017 08 02 **2438134**
(86) US10036989 2010 06 02 2010722890

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) AZEOTROPE UND AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN
(30) US 2009 06 02 183197 P
(30) US 2009 06 02 183203 P
(30) US 2009 12 16 286872 P
(30) US 2009 12 16 286870 P
(30) US 2009 12 16 286868 P
(30) US 2009 12 16 286863 P
(30) US 2010 01 11 293763 P
(30) US 2010 01 11 293765 P
(30) US 2010 01 11 293767 P
(30) US 2010 01 20 296547 P
(72) ROBIN, Mark L., Middletown, DE 19709, 107 Saint Andrews Court (US)

C09K 5/04 **EN E-914464** 2017 08 02 **2566930**
(86) US11035283 2011 05 05 2011778316

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERWENDUNG VON KÜHLZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 05 07 776320
(72) MOTTA, Samuel F. Yana, Morristown New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) SPATZ, Mark W., Morristown New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) SINGH, Rajiv Ratna, Morristown New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) RICHARD, Robert Gerard, Morristown New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) BECERRA, Elizabet del Carmen Vera, Morristown New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) BURGER, Daniel, Morristown New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

C09K 9/02 **EN E-914465** 2017 08 02 **2799514**
(86) JP12082393 2012 12 13 2012863685

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, 1-1, Mikage-cho (JP)
(54) PHOTOCHROME ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 12 26 2011283532
(72) MORI, Katsuhiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) HIRAREN, Toshimitsu, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) SHIMIZU, Yasutomo, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) TERANISHI, Kazuhiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)

C09K 11/06 **DE E-914466** 2017 08 02 **1924670**
(86) EP06008053 2006 08 16 2006776861

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERBINDUNGEN FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) DE 2005 09 12 102005043163
(72) PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)
(72) HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, Am Carlusbaum 23 (DE)
(72) VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, Denkmalstrasse 6 (DE)
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) HEIL, Holger, 64295 Darmstadt, Wormser Strasse 17 (DE)
(72) FORTTE, Rocco, 65933 Frankfurt, Laerchenstrasse 5 (DE)

C09K 11/08 **DE E-914467** 2017 08 02 **2474203**
(86) EP10061648 2010 08 10 2010740673

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) KONVERSIONSMITTELKÖRPER, OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIPS
(30) DE 2009 09 04 102009040148
(72) BRAUNE, Bert, 93173 Wenzenbach, Lilienstrasse 19 (DE)

C09K 11/77 **FR E-914468** 2017 08 02 **2751221**
(86) EP12066259 2012 08 21 2012748699

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) PHOSPHOR AUF BASIS EINES LANTHAN-CER-TERBIUMPHOSPHATS MIT STABILISIERTER HELLIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG IN EINER LUMINESZIERENDEN VORRICHTUNG
(30) FR 2011 08 31 1102643
(72) BUISSETTE, Valérie, F-75015 Paris, 65 rue de Javel (FR)
(72) LE-MERCIER, Thierry, F-93110 Rosny-sous-Bois, 12 rue du Rhin (FR)

C09K 21/04 **DE E-914469** 2017 08 02 **2657319**
2012 04 27 2012166027

(73) K+S KALI GmbH, 34131 Kassel, Bertha-von-Suttner-Strasse 7 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF MAGNESIUMSULFAT UND DIAMMONIUMHYDROGENPHOSPHAT
(72) Weber, Ralf, 34260 Kaufungen, Käthe-Kollwitz-Straße 6 (DE)
(72) Kleine-Kleffmann, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, Lappenlied 70 (DE)

C10G 3/00 **DE E-914470** 2017 08 02 **2147082**
(86) EP08003442 2008 04 29 2008749206

(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, 60439 Frankfurt am Main, Olof-Palme-Strasse 35 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN KRAFTSTOFFEN
(30) DE 2007 05 11 102007022175
(72) ROTHAEMEL, Martin, 60437 Frankfurt am Main, Egerländer Strasse 21 (DE)
(72) FINCK, Uwe, N-6699 Kjorsvikbugen, c/o Silje Wessel (NO)
(72) DROPSCH, Holger, 61130 Nidderau, Leopold-Wertheimer-Strasse 2B (DE)
(72) BUCHOLD, Henning, 63452 Hanau, Erzbergerstrasse 3 (DE)

C10G 21/27 **EN E-914471** 2017 08 02 **2831202**
(86) US13032748 2013 03 18 2013770286

(73) AdvanSix Resins and Chemicals LLC, Parsippany NJ 07054, 300 Kimball Drive Suite 101 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON STICKSTOFF AUS BRENNSTOFFSTRÖMEN MIT IONISCHEN CAPROLACTAMIUM-FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2012 03 26 201213429596
(72) SERBAN, Manuela, Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(72) LEVY, Alan B., Morristown, New Jersey 07962, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road (US)
(72) TANG, Lihao, Morristownm, New Jersey 07962, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road (US)
(72) BHATTACHARYYA, Alakananda, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C10G 45/04 **EN E-914472** 2017 08 02 **1506270**
(86) US03014705 2003 05 09 2003731146

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) MEHRSTUFIGE HYDRODESULFURIERUNG VON CRACKNAPHTHASTRÖMEN IN EINEM STAPELREAKTOR
(30) US 2002 05 21 382271 P
(30) US 2003 04 28 424332
(72) ELLIS, Edward, Stanley, Basking Ridge, NJ 07920, 39 Rankin Ave (US)
(72) HALBERT, Thomas, R., Baton Rouge, Louisiana 70816, 3303 Sessions Drive (US)
(72) DEMMIN, Richard, Alan, Highland Park, NJ 08904, 424 Dennison Street (US)
(72) GREELEY, John, Peter, Annandale, NJ 08801, 15 Forsgate Terrace (US)
(72) McVICKER, Gary, Brice, Califon, NJ 07830, 65 Main Street (US)
(72) COOK, Bruce, Randall, Stewartsville, NJ 08886, 1101 Monroe Drive (US)
(72) BRIGNAC, Garland, Barry, Clinton, NJ 70722, 13598 Highway 10 (US)

C10G 45/08 **EN E-914473** 2017 08 02 **2915867**
2007 01 16 2015164070

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELEKTIVEN KATALYSATOREN FÜR NAPHTHA-HYDROENTSCHWEFELUNG
(30) US 2006 01 17 759433 P
(30) US 2006 06 13 813089 P
(30) US 2006 06 13 813296 P
(72) Timmer, Sven, Johan, 2353 MB Leiderdorp, Buitenhoflaan 56 (NL)
(72) Wu, Jason, Clinton, NJ 08809, 25 Haver Farm Road (US)

C10G 47/00 **EN E-914474** 2017 08 02 **2847302**
(86) US13031428 2013 03 14 2013713637

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMIERÖLEN MIT HOHEM VISKOSITÄTSINDEX
(30) US 2012 05 09 201213467567
(72) MILLER, Stephen Joseph, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C10G 47/02 **EN E-914475** 2017 08 02 **2102315**
(86) US07021869 2007 10 11 2007839517

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG HOCHAKTIVER TRÄGERKATALYSATOREN FÜR DAS DESTILLAT-HYDROPROCESSING
(30) US 2006 12 19 875701 P
(30) US 2006 12 19 875703 P
(72) BAI, Chuansheng, Phillispburg, NJ 08865, 4 Grant Way (US)
(72) EL-MALKI, El-Mekki, Sommerville, NJ, 150 Mercer St. Apt. 1 A (US)
(72) ELKS, Jeffrey Thomas, Geneva, Illinois, OS347 Grengs Lane (US)
(72) HOU, Zhigou, Nazareth, PA 18064, 2216 Evening Sun Road (US)
(72) MCCONNACHIE, Jon M., Annandale, NJ 08801, 14 Stacey Drive (US)
(72) VENKATARAMAN, Pallassana S., Nazareth, PA 18064, 2220 Evening Sun Road (US)
(72) WU, Jason, Clinton, NJ 08809, 25 Haver Farm Road (US)
(72) JACOBS, Peter W., Bound Brook, NJ 08805, 17c Betsy Ross Drive (US)
(72) GIAQUINTA, Daniel, Saratoga, CA 95070, 12091 Candy Lane (US)
(72) SOKOLOVSKII, Valery, Sunnyvale, CA 94086, 1180 ReedAvenue (US)
(72) HAN, Jun, Sunnyvale, CA 94087, 685 Carlisle Way Apt. 44 (US)
(72) HAGEMEYER, Alfred, 48431 Rheine, Auf Dem Huegel 13 (DE)
(72) LOWE, David M., Sunnyvale, CA 94086, 992-8 Belmont Terrace (US)
(72) VOLPE, Anthony F. Jr., Santa Clara, CA 95051, 2582 Tartan Drive (US)
(72) JOSHI, Prasanna, Easton, PA 18045, 38 Mill brook Court (US)
(72) GHOSH, Prasenjeet, Annandale, NJ 08801, 33 Red Tail Court (US)

C10G 69/06 **EN E-914476** 2017 08 02 **2751235**
(86) US12053421 2012 08 31 2012798899

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VORWÄRMEN VON AUSGANGSSTOFFEN FÜR HYDROPROCESSING VON KOHLENWASSERSTOFFPYROLYSEPRODUKTEN
(30) US 2011 08 31 201161529565 P
(30) US 2011 08 31 201161529588 P
(30) US 2012 06 08 201261657299 P
(72) BEECH, James, H., Kingwood, TX 77345, 3103 Willow Wood Trail (US)
(72) XU, Teng, Houston, TX 77059, 4330 Pine Blossom Trail (US)
(72) REED, Keith, G., Houston, TX 77004-3041, 1717 Stuart St. (US)
(72) FERRUGHELLI, David, T., Flemington, NJ 08822, 76 Jefferson Court (US)

C10L 1/02 **EN E-914477** 2017 08 02 **2964734**
(86) EP14054327 2014 03 06 2014709912

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERWENDUNG EINER SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 03 06 201361773413 P
(72) MATTHEWS, Sarah Jane, Manchester Greater Manchester M220RR, Brabazon House Concord Business Park Threapwood Road (GB)
(72) SOUTHBY, Mark Clift, London Greater London E14 5NR, 40 Bank St Canary Wharf (GB)
(72) XU, Zhou, Katy, Texas 77450, 22400 Westheimer Parkway 1009 (US)

C10L 1/19 **EN E-914478** 2017 08 02 **3039100**
(86) TR14000336 2014 09 09 2014815103

(73) Aygaz Anonim Sirketi, 34394 Istanbul, Büyükdere Caddesi No. 145/1 Zincirlikuyu (TR)
(54) SCHWEFELFREIES GASODORISIERUNGSMITTEL
(30) TR 2013 10 01 201311505
(72) ISBILEN, Emrah, 34394 Istanbul, Aygaz Anonim Sirketi Buyukdere Caddesi 145/1 Aygaz Han Zincirlikuyu (TR)
(72) KADAYIFCIOGLU, Kerem, 34394 Istanbul, Buyukdere Cad. Aygaz Han No:145/1 Zincirlikuyu (TR)
(72) YASAR, Muzaffer, 34320 Avcilar/Istanbul, Istanbul Universitesi AvcilarYerleskesi ARGEM Binasi No: 4/1 (TR)
(72) DOLDUR, Utku, 34320 Avcilar/Istanbul, Istanbul Universitesi Avcilar Yerleskesi ARGEM Binasi No: 4/1 (TR)

C10M 141/04 **EN E-914479** 2017 08 02 **2626407**
2013 02 07 2013154413

(73) Prosimet S.p.A., 24040 Filago (BG), Via Rodi, 10 (IT)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR STRANGGIESSPROZESSE
(30) EP 2012 02 13 12425029
(72) CARLI, Riccardo, I-24040 Filago, BERGAMO, c/o PROSIMET S.p.A. Via Rodi, 10 (IT)

C10M 143/12 **EN E-914480** 2017 08 02 **2899255**
(86) JP14055800 2014 03 06 2014763262

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(73) Amyris, Inc., Emeryville, CA 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(54) ÖLZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER
(30) JP 2013 03 11 2013048290
(72) UEHARA, Yosuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) SASAKI, Hiromitsu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

C10M 169/04 **EN E-914481** 2017 08 02 **3060638**
(86) EP14072586 2014 10 22 2014786921

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) FETTAMINSALZE ALS REIBUNGSMODIFIKATOREN FÜR SCHMIERMITTEL
(30) EP 2013 10 25 13190319
(72) LUNDGREN, Sarah, S-459 33 Ljungskile, Coronavägen 1 (SE)

C11C 3/04 **EN E-914482** 2017 08 02 **2789681**
2013 04 11 2013163289

(73) PURAC Biochem BV, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(54) DIREKTE HERSTELLUNG VON LACTYLATEN AUS ÖL
(72) Verkuijl, Bastiaan Jeroen Victor, 4206 AC Gorinchem, PURAC Biochem BV Arkelsedijk 46 (NL)
(72) Kok, Symone, 4206 AC Gorinchem, PURAC Biochem BV Arkelsedijk 46 (NL)

C11D 1/83 **EN E-914483** 2017 08 02 **2420558**
2010 08 17 2010172993

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Stabile nachhaltige Handspülmittel
(72) Braeckman, Karl Ghislain, 6280 Gerpinnes, Rue de la Chapelle 59 (BE)
(72) Krols, Roel, 2000 Antwerpen, Louizastraat 11 (BE)
(72) Bettiol, Jean-Luc Philippe, 1040 Brussel, Rue Louis Hap 218 (BE)

C11D 3/37 **EN E-914484** 2017 08 02 **2556139**
(86) US11031174 2011 04 05 2011715343

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERKAPSELUNGEN
(30) US 2010 07 27 367972 P
(30) US 2010 05 26 348346 P
(30) US 2010 04 06 321320 P
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)
(72) FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12578 Benicarlo-Castellon, C/Hernan Cortes 45 3 H (ES)
(72) GUINEBRETIERE, Sandra, Jacqueline, Appleton, Wisconsin 54913, 1620 N. McCarthy Road (US)

C11D 3/39 **DE E-914485** 2017 08 02 **2802644**
(86) EP13050232 2013 01 08 2013700046

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ACYLHYDRAZONE ALS BLEICHVERSTÄRKENDE WIRKSTOFFE
(30) DE 2012 01 11 102012200333
(72) HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, Lise-Meitner-Str. 32 (DE)
(72) DREJA, Michael, 41469 Neuss, Gut Vellbrüggen 10 (DE)

C11D 7/50 **FR E-914486** 2017 08 02 **2526179**
(86) FR11050060 2011 01 13 2011705016

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF HYDROCHLORFLUOROLEFINBASIS
(30) FR 2010 01 22 1050415
(72) ABBAS, Laurent, Naberth,Pennsylvania 19072, 1120 Greentree Lane (US)

C12G 1/02 **EN E-914487** 2017 08 02 **2818539**
2014 06 26 2014174065

(73) Innotec - Tecnologie Innovative S.r.l., 37135 Verona, Via Enrico Fermi, 13/C (IT)
(54) Vorrichtung zur Überwachung und Kontrolle von Fermentationsprozessen
(30) IT 2013 06 28 VR20130152
(72) Zavarise, Luca, 37010 Costermano, Fraz. Marciaga VR, Via Tavola, 2/A (IT)

C12M 1/00 **EN E-914488** 2017 08 02 **2526182**
(86) US10057257 2010 11 18 2010784625

(73) Xyleco, Inc., Woburn, MA 01801, 271 Salem Street, Unit L (US)
(54) DISPERSION VON EINSATZSTOFFE UND VERARBEITUNG VON MATERIALIEN
(30) US 2010 01 20 296658 P
(72) MEDOFF, Marshall, Woburn, Massachusetts 01801, 271 Salem St. Unit L (US)
(72) MASTERMAN, Thomas, Woburn, Massachusetts 01801, 271 Salem St. Unit L (US)

C12M 1/00 **EN E-914489** 2017 08 02 **2576758**
(86) IB11052457 2011 06 06 2011730446

(73) Roux Dit Buisson, Jean-Louis, 8044 Gockhausen, Im Leisibuehl 5 (CH)
(54) FOTOBIOREAKTOR MIT KONTINUIERLICHEM ODER HALBKONTINUIERLICHEM STROM UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) CH 2010 06 07 903102010
(72) Roux Dit Buisson, Jean-Louis, 8044 Gockhausen, Im Leisibuehl 5 (CH)

C12M 1/06 **DE E-914490** 2017 08 02 **2898056**
(86) EP13068941 2013 09 12 2013762470

(73) Biogas Systems GmbH, 7111 Parndorf, Am Futterplatz 3106 (AT)
(54) BIOREAKTOR UND BAUGRUPPE ZUM EINBAU IN EINEN BIOREAKTOR
(30) AT 2012 09 18 503972012
(72) DAUSER, Hermann, A-5071 Wals Siezenheim, Dr.-Hans-Lechner-Strasse 9 (AT)

C12M 1/22 **EN E-914491** 2017 08 02 **2494026**
(86) US10053994 2010 10 26 2010828838

(73) Biomerieux, Inc, Durham, NC 27712, Patent Department 100 Rodolphe Street (US)
(54) ABSPERRBARE ZELLWACHSTUMSKAMMER MIT ENTSPERRFUNKTION
(30) US 2009 10 26 589777
(72) YERBICK, Patrick, St. Louis MO 63123, 10534 Copperfield Drive (US)

C12M 1/34 **EN E-914492** 2017 08 02 **1654346**
(86) US04018505 2004 06 10 2004754938

(73) Accupath Diagnostic Laboratories, Inc., Irvine, CA 92612, 2601 Campus Drive (US)
(73) Biodot, Inc., Irvine, CA 92614, 17781 Sky Park Circle (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON PROBEN VON ZELLEN MIT HOHER DICHTE
(30) US 2003 06 12 477807 P
(72) MOORE, Mathew, Irvine, CA 92612, 2601 Campus Drive (US)
(72) REYES, Miriam, Irvine, CA 92612, 2601 Campus Drive (US)
(72) BAUNOCH, David, Irvine, CA 92612, 2601 Campus Drive (US)
(72) TISONE, Thomas, Irvine, CA 92614, 17781 Sky Park Circle (US)
(72) O'FARRELL, Brendan, Irvine, CA 92614, 17781 Sky Park Circle (US)

C12M 1/34 **EN E-914493** 2017 08 02 **2166082**
2009 09 15 2009290704

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Vorrichtung zur mikrobiologischen Analyse
(30) FR 2008 09 23 0856407
(72) Waiche, Gaël, 67120 Molsheim, 7, rue Elisabeth Juneck (FR)

C12M 3/00 **EN E-914494** 2017 08 02 **1944358**
(86) JP06321901 2006 11 01 2006822821

(73) Medinet Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, Usui Bldg.9F, 2-5-14 Shinyokohama Kouhoku-ku (JP)
(54) ZELLKULTURVORRICHTUNG, ZELLKULTURVERFAHREN, ZELLKULTURPROGRAMM UND ZELLKULTURSYSTEM
(30) JP 2005 11 01 2005318914
(30) JP 2005 11 01 2005318915
(30) JP 2005 11 15 2005330826
(30) JP 2006 09 05 2006240729
(72) HATA, Norihiko, c/o MEDINET Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 9F Usui Bldg 2-5-14, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) JINGUJI, Hidemasa, c/o MEDINET Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 9F Usui Bldg 2-5-14, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Atsutaka, c/o MEDINET Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 9F Usui Bldg 2-5-14, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) SATO, Shiho, c/o MEDINET Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 9F Usui Bldg 2-5-14, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) SATO, Kazutoshi, c/o MEDINET Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 9F Usui Bldg 2-5-14, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) ARIYOSHI, Naoko, c/o MEDINET Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 9F Usui Bldg 2-5-14, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) HOSOI, Akihiro, c/o MEDINET Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 9F Usui Bldg 2-5-14, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)

C12N 1/04 **EN E-914495** 2017 08 02 **2318511**
(86) EP09061085 2009 08 27 2009782291

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hørsholm, Bøge Allé 10-12 (DK)
(54) BAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG
(30) DK 2008 08 28 200801181
(30) EP 2008 12 02 08170439
(72) ABRAHAMSEN, Susanne, DK-2960 Karlslunde, Kildebakkevej 8 (DK)
(72) STUER-LAURIDSEN, Birgitte, DK-2830 Virum, Soendervej 44 (DK)
(72) WINNING, Mette, DK-2860 Soeborg, kiplings Allé 23 (DK)
(72) JOERGENSEN, Lasse Vigel, DK-3500 Vaerløse, Dalsoe Park 83 (DK)
(72) JEPPESEN, Iben, DK-3450 Alleroed, Naurhegnet 5 (DK)
(72) WAGNER, Peter, DK-2970 Hoersholm, Roedhalsvej 8 (DK)

C12N 1/14 **EN E-914496** 2017 08 02 **2838988**
(86) US13037201 2013 04 18 2013779082

(73) Novozymes Bioag A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) VERWENDUNG VON SYNERGISTISCHEN MIKROORGANISMEN UND NÄHRSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG VON SIGNALEN ZUR KEIMUNG UND PFLANZENWURZELKOLONISATION VON MYKORRHIZAPILZEN IN PHOSPHORREICHEN UMGEBUNGEN
(30) US 2012 04 20 201261687210 P
(30) US 2013 03 15 201313815856
(72) JOHNSON, Thomas, D., Buffalo, SD 57720, P.O. Box 21 (US)

C12N 1/19 **EN E-914497** 2017 08 02 **2358862**
(86) US09068000 2009 12 15 2009771642

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) VERMINDERUNG DER NEBENPRODUKTION VON MALONATEN BEI EINEM FERMENTATIONSVERFAHREN
(30) US 2008 12 18 138922 P
(72) XUE, Zhixiong, Chadds Ford Pennsylvania 19317-9728, 111 Harvey Lane (US)
(72) ZHU, Quinn, Qun, West Chester Pennsylvania 19382, 544 Revere Road (US)

C12N 1/20 **EN E-914498** 2017 08 02 **2358864**
(86) US09061936 2009 10 23 2009741171

(73) Matrix Genetics, LLC, Seattle, WA 98102, 1600 Fairview Avenue E., Suite 300 (US)
(54) MODIFIZIERTE PHOTOSYNTHETISCHE MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON TRIGLYCERIDEN
(30) US 2008 10 23 107979 P
(72) ROBERTS, James, Seattle, Washington 98102, 2815 Eastlake Avenue East Suite 300 (US)
(72) CROSS, Fred, Seattle, Washington 98102, 2815 Eastlake Avenue East Suite 300 (US)
(72) WARRENER, Paul, Seattle, Washington 98102, 2815 Eastlake Avenue East Suite 300 (US)
(72) MUNOZ, Ernesto, Javier, Seattle, Washington 98102, 2815 Eastlake Avenue East Suite 300 (US)
(72) LEE, Martin, Henry, Seattle, Washington 98102, 2815 Eastlake Avenue East Suite 300 (US)
(72) ROMARI, Khadidja, Seattle, Washington 98102, 2815 Eastlake Avenue East Suite 300 (US)
(72) KOTOVIC, Kimberly, Marie, Seattle, Washington 98102, 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300 (US)
(72) HICKMAN, Jason, W., Seattle, Washington 98102, 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300 (US)

C12N 1/20 **EN E-914499** 2017 08 02 **2814945**
(86) EP13051529 2013 01 28 2013701624

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) ZELLE MIT REDUZIERTER PPGPPASE-AKTIVITÄT
(30) EP 2012 02 17 12156052
(72) SCHNEIDER, Frank, 33790 Halle, Kiskerstr. 14 (DE)
(72) GERTH, Caroline, 33813 Oerlinghausen, Berliner Strasse 25 (DE)

C12N 1/20 **EN E-914500** 2017 08 02 **3000873**
2011 03 10 2015186038

(73) Brookhaven Science Associates, LLC, Upton, NY 11973, 40 Brookhaven Avenue Building 460 (US)
(54) EIN VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TOLERANZ GEGENÜBER TROCKENHEIT IN EINER PFLANZE
(30) US 2010 03 12 313415 P
(72) Newman, Lee, Medford, NY 11763, 9 Ashton Road (US)
(72) van der Lelie, Daniel, Chapel Hill, NC 27517-6120, 95 Legend Oaks Dr (US)
(72) Taghavi, Safiyh, Chapel Hill, NC 27517-6120, 95 Legend Oaks Dr (US)

C12N 1/21 **EN E-914501** 2017 08 02 **2562253**
(86) JP11051771 2011 01 28 2011771784

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(73) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, Ikoma-shi, Nara 630-0192, 8916-5, Takayama-cho (JP)
(54) MODIFIZIERTE CARBONYLREDUKTASE, GEN DARAUS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER ALKOHOLE DAMIT
(30) JP 2010 04 22 2010098698
(72) NISHIHACHIJYO Masakatsu, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) IGUCHI Keita, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) KAWANO Shigeru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) YASOHARA Yoshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C12N 5/071 **EN E-914502** 2017 08 02 **2539437**
(86) US11026294 2011 02 25 2011748168

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) AUS MENSCHLICHEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN GEWONNENE WEICHE MUSKELÄHNLICHE ZELLEN
(30) US 2010 02 25 308014 P
(72) GERECHT, Sharon, Baltimore, MD 21218, 216 Maryland Hall The Johns Hopkins University 3400 North Charles Street (US)
(72) HANJAYA-PUTRA, Donny, Baltimore, MD 21218, 122 Maryland Hall The Johns Hopkins University 3400 North Charles Street (US)
(72) VO, Elaine, Tuong, Vi, Baltimore, MD 21218, 122 Maryland Hall The Johns Hopkins University 3400 North Charles Street (US)
(72) WANJARE, Maureen, Baltimore, MD 21218, 122 Maryland Hall The Johns Hopkins University 3400 North Charles Street (US)

C12N 5/0735 **EN E-914503** 2017 08 02 **2366021**
(86) US09065062 2009 11 19 2009759851

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) PLURIPOTENTE STAMMZELLKULTUR AUF MIKROTRÄGERN
(30) US 2008 11 20 116447 P
(72) NELSON, Shelley, Skillman NJ 08558, 199 Grandview Road (US)

C12N 5/074 **EN E-914504** 2017 08 02 **2288692**
(86) JP09062173 2009 06 26 2009770303

(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN
(30) US 2008 06 27 76487 P
(30) US 2008 09 09 95573 P
(30) US 2008 09 30 194700 P
(30) US 2008 11 25 200307 P
(30) US 2009 03 10 209686 P
(72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application Institute for Integrated Cell-Material Sciences Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazutoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application Institute for Integrated Cell-Material Sciences Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku (JP)
(72) OKITA, Keisuke, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application Institute for Integrated Cell-Material Sciences Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogo-in Sakyo-ku (JP)

C12N 5/077 **EN E-914505** 2017 08 02 **2490701**
(86) US10053216 2010 10 19 2010828771

(73) Cellular Dynamics International, Inc., Madison, WI 53711, University Research Park 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(54) HERSTELLUNG VON KARDIOMYOZYTEN
(30) US 2009 10 19 252919 P
(72) STANKEWICZ, Casey, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)
(72) RILEY, Matt, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University ResearchPark 525 Science Drive Suite 200 (US)
(72) BEARDSLEY, Nathaniel, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)
(72) WANG, Wen, Bo, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)
(72) KATTMAN, Steven, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)

C12N 5/0784 **EN E-914506** 2017 08 02 **2700708**
2013 08 22 2013181345

(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, 1050 Brussel, Pleinlaan 2 (BE)
(54) Verbesserung der T-Zell-Stimulationsfähigkeit von menschlichen antigenaktivierenden Zellen In-vitro und In-vivo und deren Verwendung zur Impfung
(30) US 2012 08 23 201213593393
(72) Thielemans, Kris, Maria, Magdalena, 2610 Wilrijk, Oudestraat 37 (BE)
(72) Bonehill, Aude, 1790 Essene, Kerlemeers 6A (BE)

C12N 7/01 **EN E-914507** 2017 08 02 **2707480**
(86) CA12050279 2012 05 01 2012785518

(73) Folia Biotech Inc., Québec City, QC G1P 4R1, 2750, rue Einstein, Suite 330 (CA)
(54) VIRUSÄHNLICHE PARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 05 13 201161485955 P
(72) LECLERC, Denis, Fossambault-sur-le Lac Québec G3N 1YA, 8 rue des Frenes (CA)
(72) SAVARD, Pierre, Lévis Québec G6V 4X5, 2632 rue Gravel (CA)

C12N 7/04 **EN E-914508** 2017 08 02 **2250256**
(86) NL09050076 2009 02 19 2009713345

(73) uniQure IP B.V., 1105 BP Amsterdam, Paasheuvelweg 25a (NL)
(54) OPTIMIERUNG DER EXPRESSION PARVOVIRALER REP UND CAP PROTEINE IN INSEKTENZELLEN
(30) EP 2008 02 19 08151634
(30) US 2008 02 19 29673 P
(72) BAKKER, Andrew Christian, NL-1338 HB Almere, Leguaanstraat 23 (NL)
(72) HERMENS, Wilhelmus Theodorus Johannes Maria Christiaan, NL-1319 EB Almere, Sprietzeil 83 (NL)
(72) NOORDMAN, Yvet, NL-3554 HD Utrecht, Prinses Irenelaan 107 (NL)

C12N 9/00 **EN E-914509** 2017 08 02 **2742129**
(86) EP12065768 2012 08 10 2012744023

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) EP 2011 08 10 11177158
(72) LANDVIK, Sara, DK-2950 Vedbaek, Plantagekrogen 8 (DK)
(72) OESTERGAARD, Lars, Henrik, DK-2920 Charlottenlund, Jensloevsvej 5 2.tv (DK)
(72) KALUM, Lisbeth, DK-3500 Vaerloese, Mosegaard Park 51 (DK)

C12N 9/10 **EN E-914510** 2017 08 02 **2160460**
(86) US08064274 2008 05 20 2008769538

(73) REG Life Sciences, LLC, South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(54) KOHLENWASSERSTOFF ERZEUGENDE GENE UND IHR ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 05 22 931370 P
(30) US 2007 05 25 931939 P
(30) US 2007 07 25 951944 P
(30) US 2007 09 24 974810 P
(72) FRIEDMAN, Lisa, So. San Francisco, California 94080, LS9, Inc. 600 Gateway Blvd (US)
(72) DA COSTA, Bernardo, South San Francisco, California 94080, 600 Gateway Boulevard (US)

C12N 9/22 **EN E-914511** 2017 08 02 **3004337**
(86) EP14056534 2014 04 01 2014714278

(73) Cellectis, 75013 Paris, 8, rue de la Croix Jarry (FR)

(54) VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON T-ZELLEN ZUR IMMUNTHERAPIE ANHAND EINES RNA-GEFÜHRTEN CAS-NUKLEASESYSTEMS

(30) DK 2013 05 29 201370297

(30) US 2013 10 08 201361888259 P

(30) US 2013 11 22 201361907858 P

(30) US 2013 11 22 201361907874 P

(30) DK 2013 12 13 201370771

(30) WO 2014 01 24 PCT/EP2014/051458

(72) DUCHATEAU, Philippe, 91210 Draveil, Bateau Fawen, Quai des Dames (FR)

(72) CHOULIKA, André, 75015 Paris, 6 impasse Dombasle (FR)

(72) POIROT, Laurent, 75018 Paris, 4 rue de Torcy (FR)

C12N 9/42 **EN E-914512** 2017 08 02 **2438164**
(86) US10037328 2010 06 03 2010722895

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)

(54) CELLULASE-VARIANTEN MIT VERBESSERTER EXPRESSION, AKTIVITÄT UND/ODER STABILITÄT UND VERWENDUNG DAVON

(30) US 2009 06 03 183959 P

(72) AEHLE, Wolfgang, California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) BOTT, Richard R., California 94304, DANISCO US INC. 925Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) BOWER, Benjamin, California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) CASPI, Jonathan, California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) ESTELL, David A., California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) GOEDEGEBUUR, Frits, California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) HOMMES, Ronaldus W., J., California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) KAPER, Thijs, California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) KELEMEN, Bradley, California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) KRALJ, Slavko, California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) VAN LIESHOUT, Johan, California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) VAN STIGT THANS, Sander, California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) WALLACE, Louise, California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) VOGTENTANZ, Gudrun, California 94304, DANISCO US INC. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)

(72) SANDGREN, Mats, 751 Uppsala, Microbiology Program Biomedical Center Box 590 Husarg. 3 (SE)

(72) NIKOLAEV, Igor, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/42 **EN E-914513** 2017 08 02 **2501806**
(86) US10057531 2010 11 19 2010782511

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)

(54) BETA-GLUCOSIDASE-I-VARIANTEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN

(30) US 2009 11 20 263240 P

(72) BOTT, Richard R., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) KAPER, Thijs, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) KELEMEN, Bradley, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) GOEDEGEBUUR, Frits, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) HOMMES, Ronaldus Wilhelmus, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) KRALJ, Slavko, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) KRUITHOF, Paulien, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) NIKOLAEV, Igor, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) VAN DE KLEY, Pim, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) VAN LIESHOUT, Johan, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) VAN STIGT-THANS, Sander, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) VOGTENTANZ, Gudrun, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) SANDGREN, Mats, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/42 **EN E-914514** 2017 08 02 **2599861**
2010 11 19 2012199327

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, 925 Page Mill Road (US)

(54) Beta-Glucosidase-Varianten mit verbesserten Eigenschaften

(30) US 2009 11 20 263240 P

(72) Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Kaper, Thijs, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Kelemen, Bradley, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Goedegebuur, Frits, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Hommes, Ronaldus Wilhelmus, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Kralj, Slavko, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Page Mill Road (US)

(72) Kruithof, Paulien, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Van De Kley, Pim, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Van Lieshout, Johan, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Page Mill Road (US)

(72) Van Stigt-Thans, Sander, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Vogtentanz, Gudrun, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Sandgren, Mats, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/42 **EN E-914515** 2017 08 02 **2599862**
2010 11 19 2012199329

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, 925 Page Mill Road (US)

(54) Beta-Glucosidase-Varianten mit verbesserten Eigenschaften

(30) US 2009 11 20 263240 P

(72) Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Kaper, Thijs, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Kelemen, Bradley, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Goedegebuur, Frits, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Hommes, Ronaldus Wilhelmus, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Kralj, Slavko, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Page Mill Road (US)

(72) Kruithof, Paulien, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Van De Kley, Pim, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Van Lieshout, Johan, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Page Mill Road (US)

(72) Van Stigt-Thans, Sander, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Vogtentanz, Gudrun, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Sandgren, Mats, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/42 **EN E-914516** 2017 08 02 **2599863**
2010 11 19 2012199330

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, 925 Page Mill Road (US)

(54) Beta-Glucosidase-Varianten mit verbesserten Eigenschaften

(30) US 2009 11 20 263240 P

(72) Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Kaper, Thijs, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Kelemen, Bradley, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Goedegebuur, Frits, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Hommes, Ronaldus Wilhelmus, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Kralj, Slavko, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Page Mill Road (US)

(72) Kruithof, Paulien, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Van De Kley, Pim, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Van Lieshout, Johan, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Page Mill Road (US)

(72) Van Stigt-Thans, Sander, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Vogtentanz, Gudrun, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

(72) Sandgren, Mats, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/42 **EN E-914517** 2017 08 02 **2599864**
2010 11 19 2012199332

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, 925 Page Mill Road (US)
(54) Beta-Glucosidase-Varianten mit verbesserten Eigenschaften
(30) US 2009 11 20 263240 P
(72) BOTT, Richard R., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) KAPER, Thijs, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) KELEMEN, Bradley, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) GOEDEGEBUUR, Frits, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) HOMMES, Ronaldus Wilhelmus, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) KRALJ, Slavko, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Page Mill Road (US)
(72) KRUITHOF, Paulien, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) NIKOLAEV, Igor, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) VAN DE KLEY, Pim, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) VAN LIESHOUT, Johan, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Page Mill Road (US)
(72) VAN STIGT-THANS, Sander, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) VOGTENTANZ, Gudrun, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) SANDGREN, Mats, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/42 **EN E-914518** 2017 08 02 **2602317**
2010 11 19 2012199328

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, 925 Page Mill Road (US)
(54) Beta-Glucosidase-Varianten mit verbesserten Eigenschaften
(30) US 2009 11 20 263240 P
(72) Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Kaper, Thijs, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Kelemen, Bradley, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Goedegebuur, Frits, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Hommes, Ronaldus Wilhelmus, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Kralj, Slavko, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Page Mill Road (US)
(72) Kruithof, Paulien, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Van De Kley, Pim, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Van Lieshout, Johan, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. Page Mill Road (US)
(72) Van Stigt-Thans, Sander, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Vogtentanz, Gudrun, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Sandgren, Mats, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/52 **EN E-914519** 2017 08 02 **2807254**
(86) EP13051448 2013 01 25 2013701448

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) VERWENDUNG VON POLYPEPTIDEN MIT PROTEASEWIRKUNG IN TIERFUTTER UND REINIGUNGSMITTELN
(30) EP 2012 01 26 12152669
(72) OLINSKI, Robert Piotr, 3500 Vaerloese, Bymidten 69 2. th. (DK)
(72) HOFF, Tine, 2840 Holte, Soelleroedgaardsvej 38 (DK)
(72) OESTERGAARD, Peter Rahbek, 2830 Virum, Kvaedevej 111 (DK)
(72) SJOEHOLM, Carsten, 2820 Virum, Astilbehaven 152 1. (DK)
(72) PONTOPPIDAN, Katrine Fruergaard, 3540 Lynge, Uggeloese Bygade 92A (DK)

C12N 9/92 **EN E-914520** 2017 08 02 **2739729**
(86) EP12065088 2012 08 02 2012741015

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) ZELLE ZUR FERMENTIERUNG VON PENTOSEZUCKER
(30) EP 2011 08 04 11176601
(30) US 2011 08 04 201161515014 P
(72) KLAASSEN, Paul, NL-6100 AC Echt, P.O.Box 130 (NL)
(72) DE JONG, René Marcel, NL-6100 AC Echt, P.O.Box 130 (NL)
(72) VAN SUYLEKOM, Gijsberdina Pieternella, NL-6100 AC Echt, P.O.Box 130 (NL)

C12N 15/09 **EN E-914521** 2017 08 02 **2937416**
2009 02 20 2015001175

(73) National University Corporation Ehime University, Ehime 790-8577, 10-13, Dogo-himata Matsuyama-shi (JP)
(73) SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE, Otsu-shi Shiga 520-2192, Seta Tsukinowa-cho (JP)
(73) PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY, Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, 22-2, Seto, Kanazawa-ku (JP)
(54) IDENTIFIZIERUNG EINER GRUPPE VON HYPERTONIESUSZEPTIBILITÄTSGENEN
(30) JP 2008 02 21 2008040208
(72) Miki, Tetsuro, Ehime 791-0295, c/o Ehime University Shitsukawa Toon-shi (JP)
(72) Tabara, Yasuharu, Ehime 791-0295, c/o Ehime University Shitsukawa Toon-shi (JP)
(72) Kohara, Katsuhiko, Ehime 791-0295, c/o Ehime University Shitsukawa Toon-shi (JP)
(72) Nakura, Jun, Ehime 791-0295, c/o Ehime University Shitsukawa Toon-shi (JP)
(72) Umemura, Satoshi, Kanagawa 236-0004, c/o Public University Corporation Yokohama City University 3-9-1 Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Hirawa, Nobuhito, Kanagawa 232-0024, c/o Public University Corporation Yokohama City University 4-57 Urafune-cho Minami-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Ueshima, Hirotsugu, Kyoto 605-0823, 48 Shimobenten-cho 3-chome Matsubara Agaru Higashi-Oji Higashiyama-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kita, Yoshikuni, Fukui 914-0814, c/o TSURUGA NURSING UNIVERSITY 78-2 -1, Kizaki Tsuruga-shi (JP)
(72) Nakamura, Yasuyuki, Shiga 520-2192, c/o SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE Seta Tsukinowa-cho Otsu-shi (JP)

C12N 15/10 **EN E-914522** 2017 08 02 **2807255**
(86) IB13000478 2013 01 25 2013721381

(73) Gencell Biosystems Limited, Raheen, Limerick, Ballycummin Avenue Raheen Business Park (IE)
(54) BIOMOLEKÜLISOLIERUNG
(30) US 2012 01 25 201261590499 P
(72) CURRAN, Kieran, Ballyclough County Limerick, Lisnalty (IE)
(72) MCGUIRE, David, Enniscorthy County Wexford, 189 Shingan Milehouse (IE)

C12N 15/10 **EN E-914523** 2017 08 02 **3119886**
(86) EP15055961 2015 03 20 2015711509

(73) Lexogen GmbH, 1030 Vienna, Campus-Vienna-Biocenter 5 Helmut Qualtinger-Gasse 6 (AT)
(54) ANZAHL ERHALTENDES RNA-ANALYSEVERFAHREN
(30) EP 2014 03 21 14161135
(72) MOLL, Pamela, A-1200 Vienna, Pielachgasse 1/17 (AT)

C12N 15/11 **EN E-914524** 2017 08 02 **2706114**
2008 11 03 2013156183

(73) Beeologics Inc., Miami, FL 33156, 11800 SW 77th Avenue (US)
(54) Zusammensetzung, Nucleinsäurekonstrukt und Verfahren zur Übertragung von Toleranz gegenüber Viruserkrankungen bei sozialen Insekten
(30) US 2007 11 07 996244 P
(30) US 2008 08 20 222949
(72) Paldi, Nitzan, St. Louis, Missouri 63167, Monsanto Company 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) Yarden, Gal, St. Louis, Missouri 63167, Monsanto Company 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)

C12N 15/13 **EN E-914525** 2017 08 02 **2630242**
(86) US11056738 2011 10 18 2011835004

(73) The Government of the United States of America as Represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services,, Atlanta, GA 30341, Centres for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Highway MS K-79 (US)
(54) NACHWEIS LYSSAVIRENSPEZIFISCHER ANTIKÖRPER
(30) US 2010 10 19 394651 P
(72) SMITH, Todd, G., Decatur, GA 30033, 3136 Brook Drive (US)
(72) WU, Xianfu, Atlanta, GA 30329, 3128 Briarcliff Road D (US)

C12N 15/29 **EN E-914526** 2017 08 02 **2397554**
2004 05 14 2010184112

(73) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, Attwood Victoria 3049, 475 Mickleham Road (AU)
(73) AgResearch Limited, Hamilton 2020, 5th floor, Tower Block, Ruakura Research Centre, East Street (NZ)
(54) Blühverhinderung
(30) AU 2003 05 16 2003902412
(72) Kardailsky, Igor, Palmerston North, 296 Old West Road (NZ)
(72) Veit, Bruce Edward, R D14, Ashhurst, Pohangina Valley East Road (NZ)
(72) Forester, Natasha Talei, Tokomaru, 2 Rata Street (NZ)
(72) Gagic, Milan, Hamilton 3240, c/-5th floor Tower Block Ruakura Research Centre East Street (NZ)
(72) Richardson, Kim Archer, Palmerston North, 18 Hardie Street (NZ)
(72) Faville, Martin John, Palmerston North, 44 Florence Avenue (NZ)

C12N 15/70 **EN E-914527** 2017 08 02 **2820133**
(86) US13028281 2013 02 28 2013709667

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) SYNTHETISCHE LIPIDBIOLOGIE FÜR KOMBINATORISCHE HERSTELLUNG VON ENDOTOXIN
(30) US 2012 02 28 201261604306 P
(72) TRENT, M., Stephen, Austin, TX 78712-1191, c/o The University Of Texas At Austin 2506 Speedway Stop A5000 (US)
(72) NEEDHAM, Brittany, Austin, TX 78712-1191, c/o The University Of Texas At Austin 2506 Speedway Stop A5000 (US)
(72) GILES, David, Austin, TX 78712-1191, c/o The University Of Texas At Austin 2506 Speedway Stop A5000 (US)
(72) WHITELEY, Marvin, Austin, TX 78712-1191, c/o The University Of Texas At Austin 2506 Speedway Stop A5000 (US)

C12N 15/82 **EN E-914528** 2017 08 02 **2482639**
(86) US10050369 2010 09 27 2010821081

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) INSEKTIZIDE PROTEINE
(30) US 2009 10 02 247986 P
(72) GAO, Yan, Durham, NC 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)
(72) CONVILLE, Jared, Durham, NC 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)
(72) CHEN, Jeng, Shong, Durham, NC 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)

C12N 15/85 **EN E-914529** 2017 08 02 **2905338**
2011 06 22 2014198318

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) Transgene Mäuse mit einer modifizierten endogenen lambda Immunglobulin-Locus
(30) US 2010 06 22 357314 P
(30) US 2010 06 22 357317 P
(72) Murphy, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY 10520, 10 Newton Court (US)
(72) Stevens, Sean, San Diego, CA 92122, 3954 Camino Calma (US)
(72) Gurer, Cagan, Valhalla, NY 10595, 8 Pamela Lane (US)
(72) Macdonald, Lynn, White Plains, NY 10605, 16 Gedney Way (US)
(72) Hosiawa, Karolina A., Tarrytown, NY 10591, 14 Church Street, 2nd Floor (US)

C12P 5/02 **EN E-914530** 2017 08 02 **2890793**
(86) EP13067727 2013 08 27 2013766909

(73) Scientist of Fortune S.A., 1628 Luxembourg, 7a rue des Glacis (LU)
(54) HERSTELLUNG VON FLÜCHTIGEN DIENEN DURCH ENZYMATISCHE (EC 4.2.1.127) DEHYDRIERUNG VON LEICHTEN ALKENOLEN
(30) EP 2012 08 29 12182270
(72) MARLIÈRE, Philippe, B-7500 Tournai, 1 bis Rue du Grain D'or (BE)

C12P 7/10 **EN E-914531** 2017 08 02 **2896700**
2010 03 03 2015158273

(73) POET Research, Inc., Sioux Falls, South Dakota 57104, 4615 N. Lewis Ave. (US)
(54) Fermentationssystem zur Herstellung von Ethanol aus Xylose
(30) US 2009 03 03 157140 P
(30) US 2009 03 03 157142 P
(30) US 2009 03 03 157137 P
(72) Narendranath, Neelakantam V., Sioux Falls, SD 57108, 3909 West 84th Street (US)
(72) Carlson, David Charles, Yankton, SD 57078, 1803 Peninah Street (US)

C12P 19/02 **EN E-914532** 2017 08 02 **2884853**
(86) US13054462 2013 08 12 2013753013

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) GEGEN OXIDATIONSBEDINGTEN AKTIVITÄTSVERLUST RESISTENTE TRICHODERMA REESEI-GLUCOAMYLASE-VARIANTEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 08 14 201261683007 P
(72) CHOW, Su Yin Maria, Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(72) GRAYCAR, Thomas P., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(72) HUITINK, Jacquelyn A., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(72) VROEMEN, Casper, Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(72) WONG, David L., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)

C12Q 1/14 **EN E-914533** 2017 08 02 **2415876**
(86) JP10054364 2010 03 15 2010758403

(73) National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, 20-1 Handayama 1 chome Higashi-ku (JP)
(54) HOCHSENSITIVES NACHWEISVERFAHREN FÜR HOCHVIRULENTE BAKTERIEN DER MUNDHÖHLE
(30) JP 2009 03 31 2009088239
(72) UMEMURA, Kazuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HAMAMATSU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)
(72) HOKAMURA, Kazuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HAMAMATSU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)
(72) NAKANO, Kazuhiko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) OOSHIMA, Takashi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) NOMURA, Ryota, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) WADA, Koichiro, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

C12Q 1/48 **EN E-914534** 2017 08 02 **2794908**
(86) US12067527 2012 12 03 2012860159

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) LICHTAKTIVIERTE CHEMISCHE BLEICHUNG VON FARBSTOFFEN
(30) US 2011 12 23 201113336409
(72) NATARAJAN, Arunkumar, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) SOOD, Anup, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) KAANUMALLE, Lakshmi Sireesha, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) CHAN, Kwok Pong, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)

C12Q 1/68 **EN E-914535** 2017 08 02 **1833995**
(86) US06000406 2006 01 05 2006717583

(73) Biohelix Corporation, Beverly, MA 01915, 32 Tozer Road (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON RNA-TARGETS MITTELS HELIKASEN
(30) US 2005 01 05 641419 P
(72) KONG, Huimin, Wenham, Massachusetts 01984, 5 Conrad Circle (US)
(72) TANG, Wen, Boston, Massachusetts 02120, 1575 Tremont Street, Apt. 408 (US)

C12Q 1/68 **EN E-914536** 2017 08 02 **2543737**
(86) KR11001452 2011 03 03 2011750911

(73) K-Mac Bio Center Corp., Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 28161, 721-26, Jeongjungyeonje-ro, Osong-eup (KR)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN DURCH FÖRDERUNG VERZWEIGTER DNA-KOMPLEX-FORMIERUNGEN
(30) KR 2010 03 04 20100019539
(72) CHAE, Chi-Bom, Seoul 135-864, 501 Samseong Bellasvill 29-19 Samseong 2 -dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Kyung-Tae, Seoul 143-846, 192-8 Jayang 4-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) KANG, Jong Hun, Seoul 133-769, 108-103 Daelim Gangbyeon Apt. Eungbong-dong Seongdong-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-914537** 2017 08 02 **2606149**
(86) US11048503 2011 08 19 2011749314

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) POLYMERASETEST MIT FRET-SUBSTRAT
(30) US 2010 08 20 375310 P
(72) XI, Lei, Foster City California 94404, 763 Mastonia Drive (US)
(72) BJORNSON, Keith P., Union City California 94587, 4530 Ojai Loop (US)
(72) HENDRICKS, Stephen P., Los Gatos California 95033, 18485 Main Boulevard (US)

C12Q 1/68 **EN E-914538** 2017 08 02 **2615179**
(86) KR11006583 2011 09 06 2011823757

(73) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Gyeonggi-do 446-701, Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Lee, Hong Kyu, Seoul 140-769, 2-211, Bando Apt, Ichon-dong (KR)
(54) NEUES BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DIOXINEN IM SERUM UND SEINE ANWENDUNG ZUR DIAGNOSE DES STOFFWECHSELSYNDROMS UND VERWANDTER ERKRANKUNGEN
(30) KR 2010 09 10 20100088905
(72) LEE, Hong Kyu, Seoul 140-030, 2-211 Bando Apt. Ichon-dong Yongsan-gu (KR)
(72) KIM, Youngmi, Seoul 135-519, 205-901 Woosung 2-cha Apt. Daechi 2-dong Gangnam-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-914539** 2017 08 02 **2630257**
(86) US11057107 2011 10 20 2011775893

(73) Oslo Universitetssykehus HF, 0424 Oslo, Postboks 450 Nydalen (NO)
(54) VERFAHREN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON 5-HYDROXYMETHYLCYTOSIN
(30) US 2010 10 22 405706 P
(72) ROBERTSON, Adam, Brian, N-0652 Oslo, Hertug Skules Gate 15d (NO)
(72) DAHL, John, Arne, N-0876 Oslo, Nils Bays Vei 36 (NO)
(72) KLUNGLAND, Arne, N-0787 Oslo, Holmenkollenveien 127L (NO)

C12Q 1/68 **EN E-914540** 2017 08 02 **2639312**
2012 03 13 2012159196

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Holding GmbH, 65760 Eschborn, Ludwig-Erhard-Str. 12 (DE)
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591-5098, 511 Benedict Avenue (US)
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) Immunoassay zur Erkennung von miRNA
(72) Kappel, Andreas, 61462 Koenigstein, Am Wiesenhof 9 (DE)
(72) Keller, Andreas, 66346 Püttlingen, Albert-Schweitzer-Straße 6 (DE)
(72) Stähler, Cord Friedrich, 69493 Hirschberg an der Bergstraße, Muldweg 8 (DE)
(72) Wright, Ian, Earleville, MD 21919, 615 Stoney Battery Road (US)
(72) Anderson-Mauser, Linda Marie, Elkhart, IN 46517, 60438 Country Road 3S (US)
(72) Bedzyk, William, Odessa, DE 19730, 310 Main Street (US)
(72) Schwarz, Herbert, 35102 Lohra, Am Wiesenweg 16 (DE)
(72) Wicke, Michaela, 34560 Fritzlar, Ostenbachstr. 23 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-914541** 2017 08 02 **2714928**
(86) US12039691 2012 05 25 2012726301

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON BIOMOLEKÜLEN
(30) US 2011 05 27 201161490982 P
(30) US 2011 09 15 201161535281 P
(30) US 2011 12 22 201161579109 P
(30) US 2012 02 21 201261601148 P
(72) CHEN, Zhoutao, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) DUAN, Xiaoping, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) PARK, Kyusung, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-914542** 2017 08 02 **2764124**
(86) AU12001210 2012 10 05 2012839093

(73) Murdoch Childrens Research Institute, Parkville, VIC 3052, Royal Children's Hospital Flemington Road (AU)
(54) DIAGNOSETEST AUF GEWEBETRANSPLANTATIONSSTATUS
(30) AU 2011 10 07 2011904235
(72) SLATER, Howard Robert, Parkville Victoria 3052, VCGS Cytogenetics Laboratory MCRI, Royal Children's Hospital (AU)
(72) BRUNO, Damien Luis, Airport West Victoria 3042, 5 Miriam Court (AU)
(72) GANESAMOORTHY, Devika, Epping Victoria 3076, 26 Tall Sedge Street (AU)

C12Q 1/68 **EN E-914543** 2017 08 02 **2848701**
2011 01 26 2014189434

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) Mit Resistenz gegen Fusariumsfäule assoziierte genetische Loci auf den Maischromosomen 3 und 4
(30) US 2010 01 26 298233 P
(72) Tomas, Adriana, Newark, DE 19711, 5 Donegal Court (US)
(72) Layton, Jamie Anne, Newark, DE 19711, 547 Upper Pike Creek (US)
(72) Luck, Stanley, Wilmington, DE 19810-1449, 144 Ballymeade Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-914544** 2017 08 02 **2888371**
(86) US13031589 2013 03 14 2013715046

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN, SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND KITS FÜR NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG MIT GEPAARTEM ENDE
(30) US 2012 08 24 201261692830 P
(72) LI, Bin, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) LAO, Kai Qin, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791Van Allen Way (US)
(72) O'NEIL, Jennifer, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) KUNKEL, Jennifer, Burlington, MA 01803, 17 University Avenue (US)
(72) HALEY, Kellie, Peabody, MA 01960, 9 S. Shore Avenue (US)
(72) KASINSKAS, Rachel, Amesbury, MA 01913, 97 Market Street (US)
(72) MA, Zhaochun, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) BRZOSKA, Pius, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-914545** 2017 08 02 **2888374**
(86) US13056046 2013 08 21 2013830638

(73) New England Biolabs, Inc., Ipswich, MA 01938, 240 County Road (US)
(54) NACHWEIS EINES AMPLIFIKATIONSREAKTIONSPRODUKTS UNTER VERWENDUNG VON PH-EMPFINDLICHEN FARBSTOFFEN
(30) US 2012 08 23 201261692500 P
(30) US 2012 11 06 201261722830 P
(72) TANNER, Nathan, Peabody Massachusetts 01960, 2 Magnolia Way Apartment 224 (US)
(72) ZHANG, Yinhua, North Reading, MA 01864, 128 Marblehead Street (US)
(72) EVANS, Thomas C., Topsfield Massachusetts 01983, 45 Fox Run Road (US)

C12Q 1/68 **DE E-914546** 2017 08 02 **2890810**
(86) EP13002481 2013 08 16 2013752832

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich, Wilhelm-Johnen-Strasse (DE)
(54) SENSOR FÜR NADP(H) UND ENTWICKLUNG VON ALKOHOLDEHYDROGENASEN
(30) DE 2012 08 28 102012017026
(72) SIEDLER, Solvej, 52064 Aachen, Rosstr.41 (DE)
(72) SCHENDZIELORZ, Georg, 40223 Düsseldorf, Feuerbachstr. 26 (DE)
(72) BINDER, Stephan, 52249 Eschweiler, Erlenweg 23 (DE)
(72) EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, Elsenkamp 6 (DE)
(72) BRINGER-MEYER, Stephanie, 52428 Jülich, Josef-Rahir-Str. 13 (DE)
(72) BOTT, Michael, 52428 Jülich, Hermann-Barnikol-Str. 14 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-914547** 2017 08 02 **2890812**
(86) EP13068011 2013 08 30 2013759163

(73) Trinean NV, 9050 Gentbrugge, Dulle-Grietlaan 17 bus 3 (BE)
(54) OPTISCHE CHARAKTERISIERUNG VON DNS UND/ODER RNS
(30) GB 2012 08 30 201215484
(72) BOONEFAES, Tom, B-9000 Gent, Neermeerskaai 92A (BE)

C12Q 1/68 **EN E-914548** 2017 08 02 **2895620**
(86) US13059093 2013 09 10 2013771260

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION
(30) US 2012 09 11 201261699810 P
(30) US 2013 02 21 201361767766 P
(30) US 2013 03 14 201361781016 P
(30) US 2013 03 15 201361792247 P
(30) US 2013 05 10 201361822226 P
(30) US 2013 05 10 201361822239 P
(30) US 2013 07 26 201361858977 P
(30) US 2013 07 26 201361859000 P
(72) LI, Chieh-Yuan, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) RUFF, David, San Francisco California 94115, 2000 Broadway Street 317 (US)
(72) CHEN, Shiaw-Min, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) O'NEIL, Jennifer, Wakefield Massachusetts 01880, 211 Lowell Street (US)
(72) KASINSKAS, Rachel, Amesbury Massachusetts 01913, 97 Market Street (US)
(72) ROTHBERG, Jonathan, Guilford Connecticut 06437, 215 Uncas Point Road (US)
(72) HINZ, Wolfgang, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-914549** 2017 08 02 **2909340**
(86) HU13000101 2013 10 18 2013789899

(73) Egis Gyógyszergyár Zrt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38 (HU)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF TNF-ALPHA-INHIBITOR
(30) HU 2012 10 19 P1200607
(72) NAGY, László, 4028 Debrecen, Simonyi u. 30/C (HU)
(72) MESKÓ, Bertalan, 4600 Kisvárda, Krucsay Márton u. 23. (HU)
(72) STEINER, László, 4028 Debrecen, Hadházi u. 38. (HU)
(72) ZAHUCZKY, Gábor, 4241 Bocskaikert, Veres Péter u. 33. (HU)
(72) HOLLÓ, Zsolt, 2145 Kerepes, Wéber Ede park 27. (HU)

C12Q 1/68 **EN E-914550** 2017 08 02 **2917366**
(86) GB13052902 2013 11 06 2013789619

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford Science Park Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue (GB)
(54) QUADRUPLEX VERFAHREN
(30) US 2012 11 06 201261722999 P
(72) FORDHAM, Daniel George, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) SMITH, Nicholas, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) TURNER, Daniel John, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

C12Q 1/68 **EN E-914551** 2017 08 02 **2976434**
(86) US14031137 2014 03 18 2014722900

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER REAKTIONSSYSTEME
(30) US 2013 03 18 201361803028 P
(30) US 2013 05 24 201361827483 P
(72) CHU, Yong, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) MARKS, Jeffrey, Carlsbad California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-914552** 2017 08 02 **3008207**
(86) GB14000232 2014 06 13 2014732279

(73) Base4 Innovation Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, Broers Building J J Thomson Avenue (GB)
(54) TRÖPFCHENAUFBEWAHRUNGSVERFAHREN
(30) GB 2013 06 13 201310584
(72) FRAYLING, Cameron Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building JJ Thomson Avenue (GB)

C12Q 1/68 **EN E-914553** 2017 08 02 **3030672**
(86) EP14066669 2014 08 01 2014747630

(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1 (DE)
(54) ANALYSE FÜR TAKOTSUBO-KARDIOMYOPATHIE MITTELS DIFFERENTIELL REGULIERTER MIKRO-RNA-MOLEKÜLE
(30) EP 2013 08 06 13179470
(72) THUM, Thomas, 30675 Hannover, Lange Rade 23 (DE)
(72) TEMPLIN, Christian, CH-8091 Zürich, Rämistr. 100 (CH)
(72) VOLKMANN, Julia, 30625 Hannover, Kanplatz 4 (DE)

C12R 1/19 **EN E-914554** 2017 08 02 **2591127**
(86) EP11059069 2011 06 01 2011722468

(73) Gnosis S.p.A., 20121 Milano, Piazza del Carmine 4 (IT)
(54) BIOTECHNOLOGISCHE HERSTELLUNG VON CHONDROITIN
(30) IT 2010 07 15 MI20101300
(30) IT 2010 07 09 MI20101264
(72) TRILLI, Antonio, CH-6983 Magliaso - TI, Via Pomelli 22/B (CH)
(72) BUSIELLO, Immacolata, CH-6512 Giubiasco - TI, Via Linoleum 10/B (CH)
(72) DALY, Simona, I-20900 Monza (MB), Via A. Ramazzotti 9 (IT)
(72) BAGATIN, Francesca, I-22070 Rovello Porro (CO), Via Rossini 7/A (IT)

C21C 5/30 **EN E-914555** 2017 08 02 **2796569**
(86) JP12082905 2012 12 19 2012859763

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHL IN EINEM KONVERTER
(30) JP 2011 12 20 2011278224
(72) UCHIDA, Yuichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IGARASHI, Yuma, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NEGISHI, Hidemitsu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAKI, Naotaka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 5/00 **EN E-914556** 2017 08 02 **2686456**
(86) NL12050155 2012 03 13 2012711473

(73) Tdi Value Web B.v., 6717 KT Ede, Diedenweg 16 A (NL)
(54) VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GUSSEISEN, INSBESONDERE SPHÄROGUSS
(30) NL 2011 03 14 2006382
(72) VAN ELDIJK, Pieter Cornelis, NL-1975 BB Ijmuiden, Kanaalstraat 61 RD (NL)
(72) VAN ELDIJK, Abraham, NL-6717 KT Ede, Diedenweg 16 A (NL)

C21D 6/00 **EN E-914557** 2017 08 02 **2803745**
(86) JP13050134 2013 01 08 2013736012

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WARMGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 01 13 2012004554
(72) SAKURADA, Eisaku, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYASHI, Kunio, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Koichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIWATASHI, Shunji, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/46 **EN E-914558** 2017 08 02 **2843073**
(86) JP13066349 2013 06 13 2013886145

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLPLATTE MIT EXTREM HOHER ZUGFESTIGKEIT
(72) WATANABE Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HARA Takuya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIOKA Masaaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 1/04 **DE E-914559** 2017 08 02 **2981628**
(86) EP13063129 2013 06 24 2013731743

(73) Blücher GmbH, 40699 Erkrath, Mettmanner Strasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR EISENGEWINNUNG AUS KIESABBRAND
(30) WO 2013 05 17 PCT/EP2013/001475
(72) BÖHRINGER, Bertram, 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)
(72) SCHÖNFELD, Raik, 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)
(72) DYACHENKO, Alexander, 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)
(72) LARIN, Valeriy, 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25 (DE)

C22B 59/00 **EN E-914560** 2017 08 02 **3081671**
(86) JP15051828 2015 01 23 2015740883

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SCANDIUMKONZENTRATHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 01 27 2014012667
(72) TAKAHASHI, Jun-ichi, Niihama-shi, Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)

C22C 1/04 **DE E-914561** 2017 08 02 **2386663**
2011 04 26 2011450055

(73) Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG, 8605 Kapfenberg, Mariazeller Strasse 25 (AT)
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Bauteiles und Bauteile aus einer Titan-Aluminium-Basislegierung
(30) AT 2010 05 12 8022010
(72) Clemens, Helmut, 8700 Leoben, Salzlände 15/15 (AT)
(72) Wallgram, Wilfried, 8700 Leoben, Kaiserfeldgasse 8/II (AT)
(72) Schloffer, Martin, 8700 Leoben, Judendorferstrasse 19 (AT)

C22C 9/04 **DE E-914562** 2017 08 02 **3075870**
2016 02 20 2016000420

(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
(54) KUPFER-ZINK-LEGIERUNG, BANDFÖRMIGER WERKSTOFF AUS DIESER LEGIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS AUS DIESER LEGIERUNG UND GLEITELEMENT AUS DIESER LEGIERUNG
(30) DE 2015 03 31 102015004221
(72) Voggeser, Volker, 89250 Senden, Hudlerstraße 22 (DE)
(72) Thumm, Gerhard, 89155 Erbach, Ölmühleacker 43 (DE)
(72) Kuhn, Hans-Achim, 89257 Illertissen, Kirchenmähder 13 (DE)
(72) Bell, Jeremy, Wolverhampton, WV9 5SH, Camellia Gardens 23 (GB)
(72) Ababneh, Maher, Birmingham, B17 8TH, Walmead Croft 44 (GB)

C22C 21/16 **FR E-914563** 2017 08 02 **2981631**
(86) FR14000069 2014 04 01 2014719034

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) BLECHE AUS ALUMINIUM-KUPFER-LITHIUM-LEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLUGZEUGRÜMPFEN
(30) FR 2013 04 03 1300763
(72) CHEVY, Juliette, F-38430 Moirans, 220 Route de Valence (FR)
(72) BES Bernard, F-38180 Seyssins, 34 Avenue Louis Armand (FR)
(72) EBERL FRANK, F-63500 Issoire, 20 Rue de la Liberté - Les Pradets (FR)
(72) EHRSTROM Jean-Christophe, F-38000 Grenoble, 11 Boulevard Gambetta (FR)

C22C 21/16 **FR E-914564** 2017 08 02 **2981632**
(86) FR14000070 2014 04 01 2014719035

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) DÜNNE BLECHE AUS EINER ALUMINIUM-KUPFER-LITHIUM-LEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLUGZEUGRÜMPFEN
(30) FR 2013 04 03 1300764
(72) BES Bernard, 38180 Seyssins, 34 Avenue Louis Armand (FR)
(72) CHEVY Juliette, 38430 Moirans, 220 Route de Valence (FR)
(72) EBERL FRANK, 63500 Issoire, 20 Rue de la Liberté - Les Pradets (FR)

C22C 29/08 **EN E-914565** 2017 08 02 **2604714**
2009 12 08 2013156998

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Messer für Fräse
(30) SE 2008 12 18 0802614
(72) Carpenter, Michael, Warwickshire, CV10 0PF, 166 Coleshill Road Nuneaton (GB)
(72) De Bruyne, Bart, F07190 Glurias, La Fargatte (FR)
(72) Parjat, Jean, 26210 Epinouze, 2464 Route Lapeyrouse (FR)
(72) Tartavez, Daniel, 38180 Seyssins, 90 rue de la liberte (FR)

C22C 38/00 **EN E-914566** 2017 08 02 **2243851**
(86) JP09052245 2009 02 04 2009707458

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 02 08 2008028453
(72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Tetsuo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIYASU, Noriaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATABE, Masahide, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-914567** 2017 08 02 **2589673**
(86) JP11065014 2011 06 30 2011800943

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HEISSGEWALZTES STAHLBLECH
(30) JP 2010 06 30 2010149702
(72) YOKOI, Tatsuo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Osamu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYATANI, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ARAKI, Shinichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWANO, Osamu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-914568** 2017 08 02 **2982773**
(86) JP14059119 2014 03 28 2014779348

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) STAHL FÜR KLINGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 04 01 2013075839
(72) FUKADA, Shinichiro, Tokyo 105-8614, c/o HITACHI METALS, LTD. 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

C22C 38/14 **EN E-914569** 2017 08 02 **2896715**
(86) JP13076149 2013 09 26 2013842321

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DUALPHASENSTAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 09 26 2012212783
(72) YOKOI, Tatsuo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHUTO, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKURADA, Eisaku, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 4/12 **EN E-914570** 2017 08 02 **2824217**
2010 05 28 2014186242

(73) TARAGENYX LIMITED, Glasgow G1 3PE, The Ca'D'Oro 45 Gordon Street (GB)
(54) Beschichtungsverfahren
(30) GB 2009 05 28 0909183
(72) Ahmed, Rehan, Edingburgh Lothian EH17 8US, 218 The Murrays (GB)
(72) Markx, Gerardus Hendricus, Kirknewton Midlothian EH27 8DG, Holmlea Station Road (GB)

C23C 4/134 **DE E-914571** 2017 08 02 **2711441**
2013 09 12 2013184028

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Schichtsystems
(30) DE 2012 09 21 102012108919
(72) NETTESHEIM, Stefan, 93051 Regensburg, Hadamarstrasse 3a (DE)
(72) FORSTER, Klaus, 93077 Bad Abbach, Altmühlstraße 7 (DE)

C23C 14/06 **EN E-914572** 2017 08 02 **2924773**
(86) JP13081147 2013 11 19 2013856614

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 11 22 2012256939
(72) YAMAMOTO, Kensuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) WATANABE, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MIKI, Fumihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SANADA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) CHIBA, Nobutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

C23C 14/12 **DE E-914573** 2017 08 02 **2963147**
2015 06 25 2015173776

(73) Aixtron SE, 52134 Herzogenrath, Dornkaulstrasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES DAMPFES AUS EINEM FESTEN ODER FLÜSSIGEN AUSGANGSSTOFF FÜR EINE CVD- ODER PVD-EINRICHTUNG
(30) DE 2014 07 01 102014109196
(72) LONG, Michael, 52134 Herzogenrath, Haus Heydenstraße 185 (DE)
(72) POQUÉ, Andreas, 52074 Aachen, Knöpgerweg 20 (DE)
(72) CREMER, Claudia, 52428 Jülich, Gildenweg 28 (DE)
(72) BECCARD, Birgit Irmgard, 52066 Aachen, Am Römerhof 24 (DE)
(72) TRIMBORN, Karl-Heinz, 41844 Wegberg, Am Ring 17 (DE)

C23C 18/12 **EN E-914574** 2017 08 02 **2668310**
(86) US12023042 2012 01 27 2012710809

(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(73) Flexterra, Inc., Skokie, IL 60077, 8025 Lamon Avenue, Suite 043 (US)
(54) HERSTELLUNG VON METALLOXID-DÜNNSCHICHTEN UND NANOSTOFFDERIVIERTEN METALLVERBUND-DÜNNSCHICHTEN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR
(30) US 2011 06 29 201161502644 P
(30) US 2011 01 28 201161462125 P
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago, IL 60640, 5412 North Glenwood Avenue (US)
(72) MARKS, Tobin, J., Evanston, IL 60201, 2300 Central Park Avenue (US)
(72) KANATZIDIS, Mercouri, G., Wilmette, IL 60092, 1523 Central Avenue (US)
(72) KIM, Myung-gil, Evanston, IL 60201, 2540 Greenbay Road Apt. A (US)
(72) SHEETS, William, Christopher, Chicago, IL 60640, 1233 West Winnemac Avenue Unit 1W (US)
(72) YAN, He, Texas, 77204-4005, University of Houston Cullen College of Engineering N324 Engineering Building 1 Houston (US)
(72) XIA, Yu, Skokie, IL 60077, 5055 Madison Street Unit 203 (US)

C23C 22/68 **DE E-914575** 2017 08 02 **3008226**
(86) EP14062416 2014 06 13 2014731592

(73) Poligrat GmbH, 81829 München, Valentin-Linhof-Strasse 19 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON CORTEN-STAHL
(30) DE 2013 06 14 102013010080
(72) BOEHME, Olaf, 85435 Erding, Liegnitzer Strasse 35 (DE)
(72) PIESSLINGER-SCHWEIGER, Siegfried, 85591 Vaterstetten, Kiebitzweg 5 (DE)

C23F 1/12 **EN E-914576** 2017 08 02 **2808423**
2014 05 28 2014001853

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) Trockenätzverfahren
(30) JP 2013 05 31 2013116250
(72) Kikuchi, Akiou, Ube City Yamaguchi, 755-0001, c/o Central Glass Company, Ltd. 5253 Oaza Okiube (JP)
(72) Takeda, Yuta, Ube City Yamaguchi, 755-0001, c/o Central Glass Company, Ltd. 5253 Oaza Okiube (JP)

C23G 5/032 **EN E-914577** 2017 08 02 **2726649**
(86) EP12062557 2012 06 28 2012730950

(73) Institut Univ. de Ciència i Tecnologia, S.A., 08100 Mollet del Vallès Barcelona, C. Àlvarez de Castro, 63 (ES)
(54) ENTFETTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, DIE VON LÄVULINSÄURE (EINER AUS BIOMASSE ERHÄLTLICHEN VERBINDUNG) ABGELEITET SIND, UND VERFAHREN ZUR ENTFETTUNG VON METALLFLÄCHEN
(30) EP 2011 06 29 11382221
(72) BAYARRI FERRER, Natividad, E-08100 Mollet del Valles, C. Álvarez de Castro 63 (ES)
(72) GALIÀ PRATS, Lidia, E-08100 Mollet del Valles, C. Álvarez de Castro 63 (ES)
(72) ESTÉVEZ COMPANY, Carles, E-08100 Mollet del Valles, C. Álvarez de Castro 63 (ES)
(72) CASTELLS BOLIART, Josep, E-08100 Mollet del Valles, C. Álvarez de Castro 63 (ES)

C25B 9/00 **EN E-914578** 2017 08 02 **1559150**
(86) US03032621 2003 10 15 2003776392

(73) Carleton Life Support Systems, Inc., Davenport IA 52804, 2734 Hickory Grove Road, (US)
(54) SAUERSTOFFPERMEABLES ELEKTRODENSYSTEM
(30) US 2002 10 31 319661 P
(30) US 2002 12 02 65943
(72) SEHLIN, Scott, Davenport, IA 52804, 2734 Hickory Grove Road (US)
(72) MONZYK, Courtney, Davenport, IA 52804, 2734 Hickory Grove Road (US)

C25B 9/06 **EN E-914579** 2017 08 02 **2627802**
(86) GB11051984 2011 10 13 2011773122

(73) Element Six Technologies Limited, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
(54) BIPOLARZELLE FÜR EINEN REAKTOR
(30) GB 2010 10 14 201017346
(72) BRANDON, John, Oxfordshire OX11 0QR, Element Six Global Innovations Centre Group Intellectual Property Fermi Avenue Harwell Campus Didcot (GB)
(72) CULLEN, Paul, Oxfordshire OX11 0QR, c/o Element Six Global Innovation Centre Group Intellectual Property Fermi Avenue Harwell Campus Didcot (GB)

C25D 5/02 **EN E-914580** 2017 08 02 **2322694**
2002 06 17 2010182946

(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 4362 Esch-sur-Alzette, 5, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(54) Verfahren zur Definition und Replikation von Strukturen in leitfähigen Materialien
(30) SE 2001 06 15 0102144
(72) Méller, Patrik, 112 52, STOCKHOLM, Olof Dalins Väg 18 (SE)
(72) Fredenberg, Mikael, 112 34, STOCKHOLM, Sankt Eriksgatan 41 (SE)
(72) Wiwen-Nilsson, Peter, 114 50, STOCKHOLM, Östermalmsgatan 65 (SE)

C25F 7/00 **EN E-914581** 2017 08 02 **2343402**
(86) JP09067103 2009 09 30 2009817844

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTROLYTISCHE BEHANDLUNG
(30) JP 2008 09 30 2008254373
(72) HOTTA, Hisashi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) HIROKAWA, Tsuyoshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

C30B 25/18 **EN E-914582** 2017 08 02 **1932186**
(86) IB06053473 2006 09 25 2006809397

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (MC)
(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., San Jose, CA 95131, 370 W. Trimble Road (US)
(54) HOST-KEIMSUBSTRATSVERBUND ZUM WACHSTUM VON III-V LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2005 09 27 237164
(72) KRAMES, Michael, R., CA 95131, c/o 370 West Trimble Road San José (US)
(72) GARDNER, Nathan, F., CA 95131, c/o 370 West Trimble Road San José (US)
(72) EPLER, John, CA 95131, c/o 370 West Trimble Road San José (US)

C30B 29/06 **EN E-914583** 2017 08 02 **2128310**
(86) JP08000012 2008 01 10 2008702753

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM MESSEN DES ABSTANDS ZWISCHEN DER UNTEREN OBERFLÄCHE EINES WÄRMEABSCHIRMUNGSELEMENTS UND EINER MATERIALSCHMELZEOBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ABSTANDS
(30) JP 2007 02 08 2007029091
(72) HOSHI, Ryoji, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, c/o Shirakawa R&D Center Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 150 Aza Ohira Oaza Odakura Nishigo-mura (JP)
(72) URANO, Masahiko, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, c/o Shirakawa R&D Center Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 150 Aza Ohira Oaza Odakura Nishigo-mura (JP)
(72) SONOKAWA, Susumu, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, c/o Shirakawa Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 150 Aza Ohira Oaza Odakura Nishigo-mura (JP)

D01D 5/16 **EN E-914584** 2017 08 02 **2679708**
2013 06 26 2013173778

(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) Spinngarneinzugsvorrichtung
(30) JP 2012 06 27 2012143821
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

D01H 1/115 **EN E-914585** 2017 08 02 **2369043**
2011 03 21 2011159000

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6018326, 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(54) Druckluftspinnvorrichtung und Spinnmaschine
(30) JP 2010 03 25 2010070746
(72) Mori, Hideshige, Kyoto 612-8686, c/o. Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

D03D 1/00 **EN E-914586** 2017 08 02 **3034662**
2015 01 05 2015150073

(73) Polyunion Textile (Shenzhen) Factory, Shenzhen Guangdong 518125, 68 Zhuangchun Road Xiner Estate, Shajin Town Baoan Area (CN)
(54) Daisy chain
(30) CN 2014 12 17 201420794512 U
(72) Chiu, Chung Che, Shenzhen Guangdong 518125, No.68 Zhuangchun Road, Xiner Estate, Shajin Town, Baoan Area (CN)

D03D 15/08 **DE E-914587** 2017 08 02 **2576879**
(86) DE11000184 2011 02 24 2011718893

(73) Penn Textile Solutions GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 20 (DE)
(54) BESCHATTUNGSSYSTEM
(30) DE 2010 05 31 102010022059
(72) REGENSTEIN, Klaus-Joachim, 63654 Büdingen, Am Hohenrain 24 (DE)

D04B 7/24 **DE E-914588** 2017 08 02 **2671989**
2012 06 06 2012170951

(73) H. Stoll AG & Co. KG, 72760 Reutlingen, Stollweg 1 (DE)
(54) Strickschloss und Verfahren zur Herstellung eines Filigrangestricks auf einer Flachstrickmaschine
(72) Hawranek, Roland, 72555 Metzingen, Sannentalstraße 36 (DE)

D04H 1/46 **DE E-914589** 2017 08 02 **3017105**
(86) EP14062620 2014 06 17 2014734031

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VLIESSTOFF
(30) DE 2013 07 04 102013213070
(72) RIVIERE, Pierre, F-67220 Neubois, 17 Rue Principale (FR)
(72) AUST, Herbert, 52382 Niederzier, Lessingstrasse 30 (DE)
(72) PÖHLER, Kai, 52391Vettweis, Gangolfusstraße 64 (DE)

D04H 1/736 **EN E-914590** 2017 08 02 **2681355**
(86) JP12055307 2012 02 24 2012754385

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VLIESSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VLIESSTOFFS
(30) JP 2011 03 04 2011048298
(72) MITSUNO, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

D04H 3/00 **EN E-914591** 2017 08 02 **2341174**
2004 04 30 2010012719

(73) Fitesa Germany GmbH, 31224 Peine, Woltorfer Strasse 124 (DE)
(54) WEICHE VLIESSTOFFE AUS POLYÄTHYLENFASERN
(30) DE 2003 12 20 10360845
(72) Haberer, Markus, Dr., 49080 Osnabrück, Weidenstrasse 34a (DE)
(72) Röttger, Henning, 24568 Kaltenkirchen, Else-Stapel-Strasse 23 (DE)

D04H 3/153 **EN E-914592** 2017 08 02 **2743391**
(86) JP12070232 2012 08 08 2012824454

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Fibers Corporation, Tokyo 100-8105, 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GEMISCHTER FILAMENT-VLIESSTOFF
(30) JP 2011 08 12 2011176541
(72) MATSUDA Yasushi, Moriyama-shi Shiga 524-0001, c/o JNC FIBERS CORPORATION FIBER RESEARCH CENTER 230 Kawatacho (JP)
(72) IWATA Junji, Moriyama-shi Shiga 524-0001, c/o JNC FIBERS CORPORATION FIBER RESEARCH CENTER 230 Kawatacho (JP)
(72) KOJIMA Mitsuru, Moriyama-shi Shiga 524-0001, c/o JNC FIBERS CORPORATION FIBER RESEARCH CENTER 230 Kawatacho (JP)
(72) ITO Takafumi, Moriyama-shi Shiga 524-0001, c/o JNC FIBERS CORPORATION FIBER RESEARCH CENTER 230 Kawatacho (JP)

D06F 25/00 **EN E-914593** 2017 08 02 **2286014**
(86) KR09002247 2009 04 29 2009738978

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2008 04 30 20080040613
(30) KR 2008 04 30 20080040612
(30) KR 2008 04 30 20080040598
(30) KR 2008 04 30 20080040600
(30) KR 2008 04 30 20080040609
(30) KR 2008 10 01 20080096564
(30) KR 2009 04 28 20090036853
(72) HAN, Dong Joo, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) LIM, Jae Yoen, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) SON, Young Bok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) CHO, Ki Chul, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) BANG, Jong Chul, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) CHO, In Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 31/00 **EN E-914594** 2017 08 02 **2576883**
(86) US11039004 2011 06 03 2011790444

(73) Pellerin Milnor Corporation, Kenner, LA 70063, 700 Jackson Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN VON TEXTILIEN IN EINER WASCHSTRASSE
(30) US 2010 06 03 351117 P
(72) POY, Russell, H., New Orleans, Louisiana 70113, 601 Baronne Street Number 3B (US)

D06F 39/02 **EN E-914595** 2017 08 02 **3064636**
2016 03 01 2016158081

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MESSGEFÄSS UND WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2015 03 02 20150028985
(72) JEONG, Kwanwoong, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) NO, Yanghwan, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/08 **EN E-914596** 2017 08 02 **1883728**
(86) KR06001078 2006 03 31 2006732681

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASSERSTANDSSENSOR FÜR DAMPFERZEUGER
(30) KR 2005 05 23 20050042996
(72) CHO, Ki Chul, Masan-si, Gyeongsangnam-do 631-480, 709 Jinwoongnesville, 421-1, Sanho-dong (KR)

D06F 39/14 **EN E-914597** 2017 08 02 **2930263**
2015 04 10 2015163125

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2014 04 11 20140043442
(72) Wishney, Adam Andrew, Singapore 098830, 66 Telok Blangah Road 04-08 (SG)
(72) Oak, Seong-Min, Gyeonggi-do, 113-3402, 279, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) Chon, Se Gi, Gyeonggi-do, 202, 14, Unjung-ro 137beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

D06F 58/04 **EN E-914598** 2017 08 02 **1555342**
2004 12 17 2004293021

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu (KR)
(54) Ein Wäschetrockner und eine Lufteinlasstruktur dafür
(30) KR 2003 12 19 2003093671
(30) KR 2003 12 19 2003093672
(30) KR 2003 12 26 2003097561
(72) Doh, Young Jin, Busan-si Kyungsangnam-do, 1029-8, 20/4, Yonsin8-dong Yonjae-gu (KR)
(72) Lee, Soon Jo, Changwon-si Kyungsangnam-do, 212-210, Lotter Apt. Yongho-dong (KR)
(72) Park, Young Hwan, Soungpa-gu Seoul, 294-3 Seokchon-dong (KR)
(72) Lee, Jun Seok, Dalseo-gu Daegu-si, 401-1606 Gangsan Town Dowon-dong (KR)
(72) Hong, Kyung Seop, Yeonsoo-gu Incheon-si Kyunggi-do, 102-506 poongrim2nd Apt. Dongchoon2-dong (KR)
(72) Park, Soo Won, Kyungsangnam-do, 836 Songpo-dong, Sacheon-si (KR)
(72) Myung, Hwan Joo, Suwon-si Kyunggi-do, 14-1303 Samhwan Apt. Gwongoowoon-dong (KR)

D06F 58/04 **EN E-914599** 2017 08 02 **2426249**
2006 06 26 2011190107

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) Haushaltsgerät mit Spannvorrichtung für Textilien
(30) IT 2005 06 29 TO20050454
(72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), Via Giacomo Leopardi 16 (IT)
(72) D'Alessandro, Luisa, I-67038 Scanno (AQ), Via Centrale Elettrica 10 (IT)
(72) Colucci, Nicola, 74020 Leporano (TA), Via Regina Margherita 34 (IT)
(72) Vota, Roberto, I-13061 Andorno Micca (VC), Via Lorazzo Inferiore 25 (IT)
(72) Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), Via Guglielmo Marconi 22 (IT)
(72) Santonicola, Paolo, I-60044 Fabriano (AN), Via Serraloggia 144C (IT)

D06F 58/10 **EN E-914600** 2017 08 02 **2924163**
2014 12 23 2014200029

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Haushaltsgerät zum Waschen oder Trocknen
(30) JP 2014 03 25 2014061121
(72) Yamasaki, Miki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

D06F 58/20 **EN E-914601** 2017 08 02 **1951948**
(86) KR06004663 2006 11 08 2006812499

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) DAMPFERZEUGER UND DAMIT AUSGERÜSTETER WÄSCHETROCKNER SOWIE BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2005 11 10 20050107661
(30) KR 2005 11 30 20050115387
(72) KIM, Young Soo, Changwon Si Gyeongsangnam-Do 641-110, DAC Research Institute, LG Electronics, Gaeumjeong-dong 391-2 (KR)
(72) YANG, Dae Bong, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-280, 8/5, 100-13 Seok-dong (KR)
(72) CHOI, Chul Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, 102-414, Living House, LG Electronics Changwon 1st. Factory Gaeumjeong-dong (KR)
(72) YOO, Jung, Busan 616-817, 18/2, 333-7 Deokcheon 2-dong, Buk-gu (KR)
(72) WI, Jae Hyuk, Busan 609-842, 1208, Hwamok Apt. 21/7, 618-1, Jangjeon 3-dong, Geumjeong-gu (KR)

D06F 75/38 **FR E-914602** 2017 08 02 **2646616**
(86) FR11052809 2011 11 29 2011801788

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) MIT EINER SELBSTREINIGENDEN BESCHICHTUNG BEDECKTE HEIZANWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2010 11 29 1059868
(72) PACCAUD, Denis, F-69008 Lyon, 44 rue des Hérideaux (FR)

D06M 11/36 **EN E-914603** 2017 08 02 **2754747**
(86) JP12072227 2012 08 31 2012830670

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GEFORMTER GEGENSTAND AUS ANORGANISCHEN FASERN
(30) JP 2011 09 08 2011195550
(72) HATA, Yusaku, Joetsu-shi Niigata 942-0032, c/o Mitsubishi Chemical High-Technica Corporation 1 Fukuda-cho (JP)
(72) FUKUI, Tsuyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-0032, c/o Mitsubishi Chemical High-Technica Corporation 1 Fukuda-cho (JP)
(72) ITO, Toshio, Joetsu-shi Niigata 942-0032, c/o Mitsubishi Chemical High-Technica Corporation 1 Fukuda-cho (JP)
(72) SUZUKI, Mitsuo, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Hidetaka, Joetsu-shi Niigata 942-0032, c/o Mitsubishi Chemical High-Technica Corporation 1 Fukuda-cho (JP)

D06M 11/71 **DE E-914604** 2017 08 02 **2294259**
(86) AT09000242 2009 06 18 2009768599

(73) Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) CELLULOSEFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) AT 2008 06 27 10302008
(72) FUCHS, Heidrun, 4840 Voecklabruck, Parkstrasse 17 (AT)
(72) DOBSON, Peter, Derby DE72 3 FW, 2 Brook Road Borrowash (GB)

D06M 15/643 **EN E-914605** 2017 08 02 **1991733**
(86) US07062494 2007 02 21 2007757273

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SEILE MIT VERBESSERTER ZYKLISCHER BIEGUNGSLEISTUNG UM SEILSCHEIBE
(30) US 2006 02 24 361180
(30) US 2006 07 06 481872
(72) DAVIS, Gregory A., Mechanicsville, Virginia 23111, 7972 Dominion Park Drive (US)
(72) COSTAIN, Barbara M., Richmond, Virginia 23225, 2731 Lansdale Road (US)
(72) KLEIN, Ralf, Midlothian, Virginia 23113, 3719 Rivermist Terrace (US)

D07B 1/06 **EN E-914606** 2017 08 02 **2820185**
(86) GB13000057 2013 02 13 2013710511

(73) Gripple Limited, Sheffield S4 7UQ, The Old West Gun Works Saville Street East (GB)
(54) MEHRSCHICHTIGE DRAHTLITZE
(30) GB 2012 02 27 201203333
(30) GB 2012 05 17 201208693
(30) GB 2013 02 11 201302325
(72) FACEY, Hugh, David, Sheffield S11 9PX, Clifford House Ecclesall Road South Whirlow (GB)

D21C 5/00 **FR E-914607** 2017 08 02 **2622128**
(86) FR11052110 2011 09 14 2011773085

(73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Manchester M1 5ES, Eversheds House 70 Great Bridgewater Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR MAHLUNG IM ENZYMATISCHEN MEDIUM VON PAPIERZELLSTOFF ENTHALTEND ZELLULOSEFASERN UM IHRE LÄNGE ZU REDUZIEREN
(30) FR 2010 09 30 1057941
(72) DEPRES, Gaël, F-38850 Chirens, Chemin de Molarot Clermont (FR)

D21F 1/00 **DE E-914608** 2017 08 02 **2729611**
(86) EP12061559 2012 06 18 2012728273

(73) Württembergische Spiralsiebfabrik GmbH, 73061 Ebersbach, Hans-Zinser-Strasse 1 (DE)
(54) THERMISCH UNFIXIERTES FLÄCHENGEBILDE FÜR EIN SPIRALSIEB UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SPIRALSIEBES
(30) DE 2011 07 06 102011078724
(72) MAIER, Oliver, 73337 Bad Überkingen, Dalisbergstr. 2 (DE)

D21F 3/02 **EN E-914609** 2017 08 02 **2857581**
2014 10 03 2014187602

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Blattmaterial
(30) JP 2013 10 03 2013207968
(72) Gomi, Katsuhito, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)

D21F 9/00 **EN E-914610** 2017 08 02 **2220292**
(86) IB08054714 2008 11 11 2008848582

(73) Panigada, Costanza, 51017 Castellare Di Pescia, Via Rossini 3 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON TISSUE-PAPIER UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
(30) IT 2007 11 12 FI20070256
(72) Panigada, Costanza, 51017 Castellare Di Pescia, Via Rossini 3 (IT)

D21H 19/34 **EN E-914611** 2017 08 02 **2496766**
(86) SE10051204 2010 11 04 2010828623

(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, Kanavaranta 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PAPIER- ODER PAPPPRODUKTS UND ENTSPRECHEND DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PAPIER- ODER PAPPPRODUKT
(30) US 2009 11 06 258713 P
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, Kanava-aukio 10 as 13-14 (FI)
(72) AXRUP, Lars, S-66341 Hammarö, Lövnäsvägen 12 (SE)
(72) LAITINEN, Risto, FI-55420 Imatra, Majavankatu 3 (FI)

D21H 21/40 **EN E-914612** 2017 08 02 **2890846**
(86) FI12050842 2012 08 30 2012883978

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00130 Helsinki, Eteläesplanadi 2 (FI)
(54) BAHN MIT SICHERHEITSMARKIERUNGEN
(72) VIRTANEN, Pasi, FI-53500 Lappeenranta, Variksenmarjankatu 12 as 5 (FI)
(72) LEPPÄNEN, Teuvo, FI-54500 Taavetti, Honkakuja 26 A (FI)
(72) LANNES, Petteri, FI-53500 Lappeenranta, Marjamiehenkatu 15 (FI)

D21H 23/48 **DE E-914613** 2017 08 02 **1664432**
(86) EP04052146 2004 09 13 2004766772

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(73) Papierfabrik August Koehler SE, 77704 Oberkirch, Hauptstrasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORPAPIERS SOWIE DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2003 09 16 10343021
(30) DE 2004 01 15 102004002207
(72) HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim, Germanenstr. 144 (DE)
(72) TIETZ, Martin, 89520 Heidenheim, Weidenweg 21 (DE)
(72) FÄTHKE, Volker, 40595 Düsseldorf, Reinhold-Schneider-Str. 7 (DE)
(72) REICH, Stefan, 89522 Heidenheim, Theodor-Schäfer-Str. 11 (DE)
(72) FRÖHLICH, Uwe, 89231 Neu-Ulm, Königsberger Str. 129 (DE)
(72) BAUSCH, Gerold, 73430 Aalen, Luise-Hartmann-Str. 9 (DE)
(72) NINK, Gunter, 77767 Appenweiher, Nesselrieder Str. 2 (DE)
(72) SESTER, Albert, 77704 Oberkirch, Oberdorfstr. 7 (DE)
(72) WEIL, Rolf, 77704 Oberkirch, Renchener Str. 47 (DE)
(72) GRAINER, Nikolaus, 77855 Achern, Heinrich-Schuele-Str. 7 (DE)

D21H 27/00 **EN E-914614** 2017 08 02 **2505712**
(86) JP09069866 2009 11 25 2009851641

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PACKPAPIER MIT GERINGER FLAMMENAUSBREITUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MASCHINE ZUR SEINER HERSTELLUNG
(72) KIDA, Shinzo, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1 -chome Sumida-ku (JP)
(72) IZUMIYA, Takafumi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) TOWATARI, Keisuke, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

E01B 7/14 **EN E-914615** 2017 08 02 **2557228**
(86) ES11070221 2011 03 31 2011765120

(73) Amurrio Ferrocarril Y Equipos, S.a., 01470 Amurrio, Alava, Maskuribai 10 (ES)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN MITTELPUNKT EINES BEWEGLICHEN PUNKTS
(30) ES 2010 04 09 201030321 U
(72) ALBISUA ASPIAZU, Vicente, E-01470 Amurrio (Alava), Maskuribai 10 (ES)

E01B 9/68 **EN E-914616** 2017 08 02 **3129554**
(86) IB15052250 2015 03 26 2015744340

(73) Plastex SA, 6995 Madonna del Piano, Zona Artigianale 9 (CH)
(54) GUMMIUNTERLAGE FÜR EIN SCHIENENPROFIL
(30) CH 2014 04 09 549142014
(72) LOMBARDINI, Marco, CH-6992 Vernate, Via Cantonale 56 (CH)

E01B 27/00 **DE E-914617** 2017 08 02 **3015601**
2015 10 15 2015189958

(73) HP3 Real GmbH, 1010 Wien, Börsegasse 10/5 (AT)
(54) FAHRBARE, HÖHENVERSTELLBARE UND HORIZONTALVERSCHWENKBARE FÖRDERBANDANORDNUNG FÜR DEN GLEISBAU
(30) AT 2014 10 27 507672014
(72) Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, Silberbach 36 (AT)

E01B 27/08 **DE E-914618** 2017 08 02 **2825701**
(86) IB12001980 2012 10 05 2012791846

(73) Matisa Matériel Industriel SA, 1023 Crissier 1, Case Postale Rue Arc-en-ciel 2 (CH)
(54) FAHRZEUGKOMBINATION
(30) CH 2011 10 18 16932011
(72) GANZ, Jörg, 1163 Etoy, Rue du Jura, (CH)

E01B 27/08 **DE E-914619** 2017 08 02 **2931973**
(86) EP13003451 2013 11 15 2013795163

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUR REINIGUNG VON SCHOTTER EINES GLEISES
(30) AT 2012 12 11 12852012
(72) BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, Bergweg 10 (AT)

E01C 11/16 **EN E-914620** 2017 08 02 **2183429**
(86) US08072353 2008 08 06 2008827161

(73) SAINT-GOBAIN ADFORS America, Inc., Grand Island, NY 14072, 1795 Baseline Road (US)
(54) VERBUNDSTOFF MIT KLEBEFILM FÜR ASPHALTIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFES MIT KLEBEFILM ZUR ASPHALTIERUNG
(30) US 2007 08 07 954415 P
(30) US 2008 08 05 186247
(72) LEE, Sugjoon, Westborough, MA 01581, 1207 Windsor Ridge Drive (US)
(72) WOOLSTENCROFT, Jon, St. Catharines, ON L2T 3NG, 34 Belton Blvd. Street (CA)
(72) HOOK, Kerry, 14051 East Amherst, NY, 41 Autumn Meadows Lane (US)

E01D 1/00 **EN E-914621** 2017 08 02 **2227599**
(86) US08085922 2008 12 08 2008858800

(73) Saferack, LLC, Andrews, SC 29510, 219 Safety Avenue (US)
(54) Laufgang und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2007 12 09 12458
(30) US 2008 12 08 329883
(72) HONEYCUTT, Robert, W., Pawleys Island, SC 29585, 71 Midden Pane (US)
(72) MEFFERD, Thomas, A., Mt. Pleasant, SC 29466, 1020 Black Rush Circle (US)

E01H 1/00 **EN E-914622** 2017 08 02 **2783048**
(86) NL12050787 2012 11 08 2012794535

(73) H. Lotterman Beheer B.V., 7963 RV Ruinen, Meppelerweg 41 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES STRASSENRANDES
(30) NL 2011 11 22 2007840
(72) KLEIS, Jan, NL-7961 AJ Ruinerwold, Dijkhuizen 125/A (NL)
(72) LOTTERMAN, Sander, NL-7961 NA Ruinerwold, Wolddijk 41 (NL)

E02D 27/42 **EN E-914623** 2017 08 02 **2749697**
2013 12 13 2013197122

(73) Gravitas Offshore Limited, Maidenhead Berkshire SL6 4UB, Costain House Vanwall Business Park (GB)
(54) Ausrichten von Offshore-Strukturen
(30) GB 2012 12 13 201222507
(72) Dennis, Alan, Bristol, BS1 6JZ, c/o Arup 63 St Thomas Street (GB)
(72) Wise, Ian, Bristol, BS1 6JZ, c/o Arup 63 St Thomas Street (GB)

E02D 29/12 **EN E-914624** 2017 08 02 **2622142**
(86) GB11051840 2011 09 28 2011779472

(73) Northstone (NI) Limited, Dunmurry, Belfast BT17 9NU, 99 Kingsway (GB)
(54) AUSKLEIDUNG FÜR EIN MANNLOCH
(30) GB 2010 09 28 201016273
(72) PRINGLE, Graeme James, Wallasey Wirral CH45 6XL, 17 Beverley Road (GB)
(72) CASSIDY, Lee, Kirkby Merseyside L33 4EX, 22 Elwood Close (GB)

E02D 37/00 **FR E-914625** 2017 08 02 **3074574**
(86) EP14074838 2014 11 18 2014805203

(73) Arman Innovations S.A., 2420 Luxembourg, 11 Avenue Emile Reuter (LU)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT EINEM RISS DURCH FOLGEN EINER DIE ABTRENNUNG DER RÄNDER DES RISSES DARSTELLENDEN KURVE
(30) LU 2013 11 26 92314
(72) TABATABAÏ, Alain, 78170 La Celle Saint Cloud, 10 avenue de Circourt (FR)

E02F 9/00 **EN E-914626** 2017 08 02 **2644782**
2013 03 22 2013160542

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) LEITWERK FÜR HYDRAULIKSCHLÄUCHEN EINER ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2012 03 29 2012076654
(72) Kurauchi, Katsuya, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.; 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

E02F 9/02 **DE E-914627** 2017 08 02 **2305896**
2010 06 23 2010006543

(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, 88457 Kirchdorf, Liebherr-Strasse 12 (DE)
(54) Mobile Baumaschine mit einer an einem Schild ankoppelbaren Zusatzeinrichtung
(30) DE 2009 09 30 102009047900
(72) Niederer, Marco, 88451 Dettingen an der Iller, Schillerstr. 6 (DE)
(72) Huber, Markus, 86498 Kettershausen, Olgishofer Straße 20 (DE)
(72) Göppel, Jürgen, 87787 Wolfertschwenden, Bergstr. 34 (DE)

E03B 3/15 **DE E-914628** 2017 08 02 **3020876**
2015 11 13 2015194626

(73) Bartsch Pumpen- und Wassertechnik, 28816 Stuhr, Johannes-Kepler-Straße 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES PERFORIERTEN BRUNNENROHRES
(30) DE 2014 11 14 202014008990 U
(72) Bartsch, Christoph, 28844 Weyhe-Leeste, An der Weide 4 (DE)

E03C 1/04 **DE E-914629** 2017 08 02 **1838928**
(86) EP06000500 2006 01 20 2006706330

(73) Hansa Armaturen GmbH, 70567 Stuttgart, Sigmaringer Strasse 107 (DE)
(54) SANITÄRARMATUR MIT EINER VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES WASSERAUSLAUFGEHÄUSES MIT EINEM FUNKTIONSBAUTEIL
(30) DE 2005 01 22 102005003051
(72) SCHMID, Lars, 72622 Nürtingen, Jahnstr. 19 (DE)

E03C 1/04 **DE E-914630** 2017 08 02 **2762646**
2014 01 28 2014152752

(73) Franke Aquarotter GmbH, 14974 Ludwigsfelde, Parkstraße 1-5 (DE)
(54) Sanitäranordnung
(30) DE 2013 01 30 102013001584
(72) Hägele, Clemens, 10247 Berlin, Bänschstraße 67 (DE)
(72) ,

E03C 1/05 **DE E-914631** 2017 08 02 **2649246**
(86) CH11000291 2011 12 05 2011794003

(73) LoccoZ SYSTEM AG, 5707 Seengen, Schulstrasse 9 (CH)
(54) SANITÄRSYSTEM MIT EINER MISCHZENTRALE
(30) CH 2010 12 06 20432010
(72) Zoccolillo, Giuseppe, 5707 Seengen, Schulstrasse 9 (CH)

E03D 1/32 **FR E-914632** 2017 08 02 **3014027**
(86) FR14051572 2014 06 24 2014742270

(73) Etablissements Dubourgel Grange, 38600 Fontaine, 11 rue de l'Arcelle (FR)
(73) Magar, Hubert, 57320 Schwerdorff, 3 rue de la Chapelle, Otzwiller (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FÜLLUNG EINES SPÜLKASTENS
(30) FR 2013 06 27 1356196
(72) MAGAR, Hubert, 57320 Schwerdorff, 3 rue de la Chapelle Otzwiller (FR)

E03D 3/10 **EN E-914633** 2017 08 02 **2438243**
(86) US10036064 2010 05 25 2010804848

(73) FLUIDMASTER, Inc., San Juan Capistrano, CA 92675, 30800 Rancho Viejo Road (US)
(54) LUFTDRUCKAKTIVIERTES TOILETTENSPÜLSYSTEM
(30) US 2009 05 31 182742 P
(30) US 2010 01 05 652586
(72) VARGAS, Matt, San Jose, California 95129, 1499 El Oso Drive (US)
(72) LAMB, Brian, Belmont, California 94002, 1721 Notre Dame Avenue (US)
(72) STOUT, Tom, San Jose, California 95123, 747 Vonna Court (US)
(72) BENNETT, Eric, New York, NY 11215, 566 7th Street, Apartment 5 (US)
(72) LE, Tuan, Diamond Bar, California 91765, 840 Bridle Drive (US)

E04B 1/32 **EN E-914634** 2017 08 02 **1676008**
(86) US04028114 2004 08 27 2004782564

(73) Pacific Coast Building Products, Inc, Rancho Cordova, CA 95670-6032, 10600 White Cordova, Suite 100 (US)
(54) SCHALLDÄMMUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2003 09 08 658814
(72) SURACE, Kevin J., Sunnyvale, California 94086, 726 Pierino Avenue (US)
(72) PORAT, Marc U., Beverly Hills, California 90210, 1390 Beverly Estates Drive (US)

E04B 1/74 **EN E-914635** 2017 08 02 **3004748**
(86) IT14000130 2014 05 14 2014741422

(73) Studio DBM S.r.l., 20099 Sesto San Giovanni (MI), Via L. Da Vinci 63 (IT)
(54) SYSTEM ZUR THERMISCHEN KONDITION IERUNG EINES RAUMS IN EINEM GEBÄUDE
(30) IT 2013 05 31 MI20130888
(72) Dl GIOVANNI, Gianpaolo, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), Via L. Da Vinci 63 (IT)

E04B 1/82 **DE E-914636** 2017 08 02 **2647776**
2013 04 03 2013001700

(73) Koch, Hans-Jürgen, 83253 Rimsting, Pinswang 4 (DE)
(54) Licht- und Akustikschirm
(30) DE 2012 04 04 202012003490 U
(72) Koch, Hans-Jürgen, 83253 Rimsting, Pinswang 4 (DE)

E04B 2/86 **EN E-914637** 2017 08 02 **2398974**
(86) CA10000197 2010 02 17 2010743356

(73) CFS Concrete Forming Systems Inc., Vancouver, British Columbia V6C 1N5, 520 - 885 Dunsmuir Street (CA)
(54) AUFSTECKBARES ANSCHLUSSSYSTEM FÜR VERLORENE SCHALUNG
(30) US 2009 02 18 153488 P
(72) RICHARDSON , George David, Vancouver British Columbia V6N 3N7, 2890 West 47th Avenue (CA)
(72) KRIVULIN , Semion, Richmond British Columbia V6Y 4L9, Suite 1503- 6333 Katsura Street (CA)

E04B 9/36 **EN E-914638** 2017 08 02 **2929103**
(86) US13073720 2013 12 06 2013811106

(73) Armstrong World Industries, Inc., Lancaster, Pennsylvania 17603, 2500 Columbia Avenue (US)
(54) DECKENSYSTEM
(30) US 2012 12 06 201261734031 P
(72) BERGMAN, Todd, M., Lititz, PA 17543, 53 Evergreen Court (US)
(72) HUNTZINGER, Scott, L., Lancaster, PA 17603, 225 Stehman Road (US)

E04C 2/04 **EN E-914639** 2017 08 02 **1866497**
(86) IB06002341 2006 03 08 2006795350

(73) BPB Limited, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, Saint-Gobain House (GB)
(54) ÄUSSERE VERKLEIDUNG ALS WITTERUNGSSCHUTZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 03 11 78518
(72) HAUBER, Robert, J., Lutz, FL 33558, 19024 Fishermans Bend Drive (US)
(72) HENNIS, Mark, E., Clearwater, FL 33765, 1795 Woodridge Drive (US)
(72) FAHEY, Michael, P., St. Petersburg, FL 33702, 9232 Treasure Lane NE (US)
(72) BOYDSTON, Gerald, D., Cody, WY 82414, 124 Siddle Drive (US)

E04C 2/24 **EN E-914640** 2017 08 02 **2716831**
(86) ES12000086 2012 04 03 2012792745

(73) Barberan Latorre, Jesús Francisco, 08860 Castelldefels (Barcelona), Avenida 301 n° 112 (ES)
(54) TAFEL MIT EINER MELAMINABDECKUNG
(30) ES 2011 05 27 201100591 P
(72) Barberan Latorre, Jesús Francisco, 08860 Castelldefels (Barcelona), Avenida 301 n° 112 (ES)

E04F 11/18 **EN E-914641** 2017 08 02 **2361336**
(86) FI09050841 2009 10 20 2009821647

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) GELÄNDERPFOSTEN, GELÄNDERWERK UND LAUFSTEGANORDNUNG FÜR EINE FASERVLIESMASCHINE
(30) FI 2008 10 24 20086006
(72) AALTIO, Lauri, FI-00100 Helsinki, Lutherinkatu 14 A 12 (FI)
(72) BULLER, Jyrki, 00560 Helsinki, Gunnel Nymanin katu 8 A 17 (FI)
(72) VÄÄTÄNEN, Risto, FI-04430 Järvenpää, Sahankaari 17 A 25 (FI)

E04F 13/04 **DE E-914642** 2017 08 02 **2388389**
2011 03 14 2011002080

(73) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, Cremannsbusch 7 (DE)
(54) Dampfisolierende Wandverkleidung
(30) DE 2010 05 18 202010006938 U
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, Cremannsbusch 7 (DE)

E04F 13/08 **DE E-914643** 2017 08 02 **2657425**
2012 04 23 2012165106

(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
(54) Wärmedämmverbundplatte und Verfahren zur Wärmedämmung einer Fenster- oder Türlaibung in einer Gebäudeaußenwand
(72) Duttlinger, Werner, 79848 Bonndorf, Alois-Burger-Str. 27 (DE)
(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, Weinbergstrasse 4 (DE)
(72) Maier, Bernhard, 79777 Ühlingen-Birkendorf/Berau, Im Schulacker 1 (DE)
(72) Zwerger, Markus, 79848 Bonndorf, Sperlingweg 8 (DE)
(72) Weier, Andreas, 78647 Trossingen, Deibhalde 3 (DE)

E04F 13/08 **EN E-914644** 2017 08 02 **3019676**
(86) IB14062861 2014 07 04 2014780565

(73) Alinel, 9900 Eeklo, Kunstdal 19a (BE)
(54) MONTAGE VON FASSADENVERKLEIDUNGSELEMENTEN
(30) BE 2013 07 08 201300476
(72) CLAUS, Emmanuel, B-8200 Brugge, Graaf Pierre de Brieylaan 82 (BE)
(72) DE PAEPE, Jan, B-9991 Adegem, Berlaars 3 (BE)

E04F 15/02 **EN E-914645** 2017 08 02 **2275615**
2001 06 20 2010011932

(73) Flooring Industries Ltd., Dublin 1, West Block, IFSC (IE)
(54) Bodenbelag bestehend aus harten Bodenplatten
(30) BE 2000 06 20 200000397
(72) Thiers, Bernard, 8791 Beveren-Leie, Grote Heerweg 159 (BE)
(72) Cappelle, Mark Gaston Maurits, 8840 Staden, Cardijnlaan 8 (BE)

E04F 15/02 **DE E-914646** 2017 08 02 **2878743**
2014 06 20 2014002122

(73) Kuijper Modell- und Formenbau GmbH, 9403 Goldach, Felbenstrasse 18 (CH)
(54) Anordnung zur Ausbildung eines Bodenbelags
(30) AT 2013 10 14 3332013 U
(72) Kuijper, Ivo, 9404 Rorschacherberg, Schöneggstrasse 11 (CH)

E04F 17/08 **FR E-914647** 2017 08 02 **2868838**
2014 10 29 2014306725

(73) Lesage Developpement S.A.S., 68200 Mulhouse, 16 rue de Hirtzbach (FR)
(54) Aussparungskasten für Bauelement, insbesondere für Zimmerdecke, und Bauelement, das einen solchen Aussparungskasten umfasst
(30) FR 2013 10 31 1360715
(72) Kaplan, Denis, 68100 Mulhouse, 68 Chemin des Bûcherons (FR)
(72) Kleck, Christophe, 77515 Faremoutiers, 19 rue de la Source (FR)
(72) Muller, Franck Xavier, 68440 Habsheim, 172, rue du général de Gaulle (FR)

E04G 13/04 **DE E-914648** 2017 08 02 **2716839**
2013 09 30 2013004724

(73) Holzmann GmbH & Co. KG, 49196 Bad Laer, Südbachstrasse 12 (DE)
(54) Schalungselement
(30) DE 2012 10 08 102012019635
(30) DE 2013 03 12 102013004192
(72) Holzmann, Dirk, 49196 Bad Laer, Südbachstrasse 12 (DE)

E04G 21/14 **FR E-914649** 2017 08 02 **1978182**
2008 03 18 2008290257

(73) KP1, 84000 Avignon, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D (FR)
(54) Vorrichtung zur Befestigung eines Pfostens auf einer Betonbodenfläche
(30) FR 2007 04 03 0702429
(72) Bonnet, François-Régis, 84000 Avignon, 1ter avenue Boccace (FR)
(72) Garcia, Richard, 30650 Rochefort du Gard, 18 Allée de la Pause (FR)
(72) Haour, Thierry, 30650 Rocheford du Gard, Chemin des Saules (FR)

E04H 1/12 **FR E-914650** 2017 08 02 **3017126**
(86) EP14064328 2014 07 04 2014736769

(73) Reperes, 75011 Paris, 20 rue Bouvier (FR)
(54) FALTBARE KABINE FÜR SENSORISCHE ISOLIERUNG
(30) FR 2013 07 05 1356671
(72) SAUNIER, Franck, F-77300 Fontainebleau, 13 ter rue Paul Jozon (FR)

E05B 9/08 **FR E-914651** 2017 08 02 **1870541**
2007 06 07 2007290708

(73) Dom Ronis, 18600 Sancoins, Route de Neuilly (FR)
(54) Vorrichtung zum Befestigen eines Schließstators
(30) FR 2006 06 16 0605403
(72) Chappoux, Claude, 18350 Charly, 16, Route de Cornusse (FR)
(72) Remond, Sébastien, 18600 Sancoins, La Berlasse (FR)
(72) Bielawski, Thierry, 18000 Bourges, 39E, Boulevard Chanzy (FR)

E05B 13/00 **EN E-914652** 2017 08 02 **1668210**
(86) EP04009254 2004 08 17 2004764240

(73) Talpe, Joseph, Jr., 8551 Heestert-Zwevegem, Kloosterstraat 2 (BE)
(54) SICHERHEITSKNOPF
(30) BE 2003 08 21 200300456
(72) Talpe, Joseph, Jr., 8551 Heestert-Zwevegem, Kloosterstraat 2 (BE)

E05B 39/02 **EN E-914653** 2017 08 02 **2961900**
(86) US14018776 2014 02 26 2014757449

(73) Apical Industries, Inc., Oceanside, CA 92056, 2608 Temple Heights Drive (US)
(54) ZERBRECHLICHES BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) US 2013 02 26 201313777853
(72) CAPONERA, Nicholas, Philip, Valatie, NY 12184, 82 Dahlgren Road (US)
(72) ANDERSSON, Sven, Emil, Oceanside, CA 92056, 2108 Madiera Drive (US)

E05B 47/00 **EN E-914654** 2017 08 02 **3114296**
(86) EP16056755 2016 03 29 2016713394

(73) Saes Getters S.p.A., 20020 Lainate (MI), Viale Italia 77 (IT)
(54) SCHLOSS MIT NOTBETÄTIGUNG
(30) IT 2015 04 01 MI20150467
(72) ALACQUA, Stefano, I-22100 Como (CO), Via Prudenziana 2/A (IT)
(72) MAZZONI, Matteo, I-20134 Milano (MI), Via Carlo Bertolazzi 26 (IT)
(72) FRIGERIO, Davide, I-22044 Inverigo (CO), Via Baserica 4/C (IT)

E05B 47/06 **EN E-914655** 2017 08 02 **2698489**
(86) ES12070235 2012 04 09 2012771567

(73) Salto Systems, S.L., 20180 Oiartzun (Guipuzcoa), Arkotz, 9 (ES)
(54) KUPPLUNGSMECHANISMUS FÜR ELEKTROMECHANISCHE SCHLOSSZYLINDER
(30) ES 2011 04 14 201130588 P
(72) FERREIRA SÁNCHEZ, Carlos, E-20180 OIARTZUN, Guipúzcoa, Arkotz 9 (ES)

E05B 55/06 **EN E-914656** 2017 08 02 **1899560**
(86) FI06050265 2006 06 16 2006764504

(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, Wahlforssinkatu 20 (FI)
(54) INNENTÜRSCHLOSS
(30) FI 2005 07 07 20055392
(72) LAUREN, Pekka, FI-25900 Taalintehdas, Byholmantie 11 (FI)
(72) PAASONEN, Simo, FI-21110 Naantali, Piikkikuja 4 (FI)

E05B 59/00 **DE E-914657** 2017 08 02 **2927397**
2015 03 30 2015161596

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) EINSTECKSCHLOSS
(30) AT 2014 04 01 502402014
(72) Trummer, Hannes, 8401 Kalsdorf, Grünäckerweg 15 (AT)

E05B 63/06 **DE E-914658** 2017 08 02 **2752539**
2013 01 07 2013150413

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Treibriegelschloss
(72) Röhl Christian, 53123 Bonn, Orchideenweg 12 (DE)
(72) Vadalà Jonathan, 42489 Wülfrath, Kastanienallee 43 (DE)
(72) Hennecke Gerhard, 42555 Velbert, Am Neuhauskothen 69 (DE)

E05B 63/18 **DE E-914659** 2017 08 02 **3051045**
2016 01 19 2016151777

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) UMSCHALTVORRICHTUNG
(30) AT 2015 01 29 5000815 U
(72) Rieger, Thomas, 8580 Köflach, Pibersteinerstraße 2/5 (AT)

E05B 85/10 **FR E-914660** 2017 08 02 **2622157**
(86) EP11067944 2011 10 13 2011770754

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) GRIFF MIT ZWEI HEBELN FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
(72) LESUEUR, Guillaume, F-94046 Creteil, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc (FR)

E05B 85/16 **EN E-914661** 2017 08 02 **2142730**
(86) IB08000710 2008 03 26 2008737341

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) FAHRZEUGGRIFF MIT BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2007 03 29 MI20070629
(72) SAVANT, Marco, I-10091 Alpignano (TO), Via G. Mazzini 32/R (IT)
(72) AUBRY, Anthony, F-94042 Créteil Cedex, 42, rue le Corbusier Europarc (FR)

E05C 19/02 **EN E-914662** 2017 08 02 **2893109**
(86) US13058798 2013 09 09 2013770545

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DICHTUNGSKOMPRIMIERUNGSRIEGEL MIT GESPEICHERTER ENERGIE MIT REDUZIERTER DREHUNGSREIBUNG
(30) US 2012 09 10 201261699037 P
(72) OSVATIC, Michael S., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

E05D 7/10 **EN E-914663** 2017 08 02 **2923019**
(86) EP12073588 2012 11 26 2012791179

(73) Industrilås I Nässjö AB, 571 23 Nässjö, Box 214 (SE)
(54) DEMONTIERBARES SCHARNIER UND SICHERHEITSRIEGEL
(72) ALFREDSSON, Bengt-Åke, S-571 66 Bodafors, Sjöaveka 3 (SE)
(72) LINNÅSEN, Adam, S-560 30 Tenhult, Ljungarpsvägen 14 B (SE)

E05D 15/50 **DE E-914664** 2017 08 02 **2131000**
2009 06 04 2009450109

(73) Vossloh Kiepe Ges.m.b.H., 1210 Österreich, Ignaz-Köck-Straße 23 (AT)
(54) Anordnung zum Verschliessen einer Gehäuseöffnung
(30) AT 2008 06 06 9232008
(72) Goger, Karl, 1110 Wien, Hugogasse 13/15 (AT)

E05D 15/58 **EN E-914665** 2017 08 02 **2436862**
(86) ES10000187 2010 04 28 2010780082

(73) Allglass Confort Systems S.L., 29004 Málaga, C/ Carril de Guetara 54 (ES)
(54) WINDSCHUTZSYSTEM
(30) ES 2009 05 25 200901275
(72) OÑA GONZÁLEZ, Francisco, E-29004 Málaga, C/ Carril de Guetara 54 (ES)
(72) PÉREZ FALCÓN, Jorge Luis, E-29004 Málaga, C/ Carril de Guetara 54 (ES)

E05F 1/10 **DE E-914666** 2017 08 02 **2492427**
2012 01 26 2012000461

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) Beschlagvorrichtung für ein bewegliches Möbelteil
(30) DE 2011 02 22 202011003024 U
(72) Henscheid, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, Am Heiligenberg 6 (DE)
(72) Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, Köbacher Str. 50 (DE)
(72) Rödder, Bernd, 53809 Ruppichteroth, Auf der Hohen Fuhr 12 (DE)
(72) Schnell, Jürgen, 53797 Lohmar, In den Pannenwiesen 50 (DE)
(72) Schmidt, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht, Eckenbacher Hardt 10 (DE)

E05F 5/00 **DE E-914667** 2017 08 02 **2473692**
(86) DE10001012 2010 08 30 2010766228

(73) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(73) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN UND/ODER VERZÖGERN
(30) DE 2009 09 01 102009039559
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(72) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)

E05F 15/41 **DE E-914668** 2017 08 02 **2326783**
(86) EP09060748 2009 08 19 2009782010

(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Ochshäuser Strasse 14 (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN-/AUSSTIEGSVORRICHTUNGEN MIT KUPPLUNG
(30) DE 2008 08 22 202008011200 U
(72) PELLEGRINI, Andreas, 34295 Edermünde, Lamsbergerweg 3 (DE)

E05F 15/53 **EN E-914669** 2017 08 02 **2500497**
2012 03 14 2012159383

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) Aktuator für Nutzfahrzeughaube
(30) US 2011 03 17 201113050420
(72) Renard, Mark Allan, Page, ND North Dakota 58064, 110 Hanna Avenue (US)
(72) Olson, Eric, Fargo, ND North Dakota 58103, 1117 28th Avenue South (US)
(72) Miller, Logan, Clifford, ND North Dakota 58016, 15060 3rd Street. SE, (US)

E05F 15/611 **DE E-914670** 2017 08 02 **1437475**
2003 12 19 2003029335

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Fenster oder Tür mit Antriebsvorrichtung
(30) DE 2003 01 09 10300653
(30) DE 2003 01 09 10300654
(72) Diekmann, Bernd, 33790 Halle, Oldendorfer Strasse 11 (DE)
(72) Niemeier, Oliver, 32139 Spenge, Drosselstrasse 15 (DE)
(72) Höcker, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, Horstkotterheide 18 (DE)

E06B 1/60 **DE E-914671** 2017 08 02 **2514899**
2012 04 12 2012163922

(73) SFS intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, Nefenstrasse 30 (CH)
(54) Befestigungsvorrichtung an einem Mauerwerk
(30) DE 2011 04 21 102011002245
(72) Sieber, Alex, 9434 Au, Falkenweg 13 (CH)

E06B 3/22 **EN E-914672** 2017 08 02 **1640551**
(86) JP04007538 2004 05 26 2004734893

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) BRANDSCHUTZSCHIEBEFENSTERRAHMEN
(30) JP 2003 05 26 2003147866
(30) JP 2003 05 26 2003147865
(72) UEDA, Akira, Hasuda-shi, Saitama 3490198, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 3535, Kurohama (JP)
(72) OKADA, Kazuhiro, Hasuda-shi, Saitama 3490198, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 3535, Kurohama (JP)
(72) TONO, Masaki, Hasuda-shi, Saitama 3490198, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 3535, Kurohama (JP)
(72) HASHIMOTO, Yukitoshi, Tokyo 105-8429, c/o Shanon Corporation, 1-4-5, Nishi-shimbashi, Minato-ku (JP)

E06B 3/263 **FR E-914673** 2017 08 02 **2463470**
2010 12 08 2010194169

(73) Orchidées Constructions S.A., 2024 St-Aubin-Sauges, rue de la Gare 8 (CH)
(54) Rahmen für Wände
(72) Joray, Eric, 2024, St-Aubin, Charrières 3 (CH)

E06B 3/46 **EN E-914674** 2017 08 02 **2602416**
2012 11 07 2012191558

(73) ECLISSE S.R.L., 31053 Pieve di Soligo TV, Via Sernaglia, 76 (IT)
(54) Verbindungsvorrichtung für einziehbare Schiebetüren
(30) IT 2011 12 06 TV20110169
(72) De Faveri, Luigi, 31020 REFRONTOLO TV, Via Vittoria, 114 (IT)

E06B 7/10 **DE E-914675** 2017 08 02 **2594725**
2012 11 16 2012192986

(73) IFN-Holding AG, 4050 Traun, Ganglgutstrasse 131 (AT)
(54) Fenster
(30) AT 2011 11 18 17182011
(72) Hochreiter, Herbert, 4048 Puchenau, Erlgraben 17 (AT)

E06B 9/13 **EN E-914676** 2017 08 02 **2984271**
(86) US14031449 2014 03 21 2014717643

(73) Rite-Hite Holding Corporation, Milwaukee, Wisconsin 53223, 8900 N. Arbon Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM HALTEN UND RÜCKFÜHREN VON TÜRVORHÄNGEN
(30) US 2013 04 12 201361811407 P
(30) US 2013 06 20 201313922987
(72) CASEY, Nicholas J., Cascade, Iowa 52033, 300 3rd Avenue NW (US)
(72) KNUTSON, Perry W., Lancaster, Wisconsin 53813, 405 Weber Parkway (US)
(72) BEGGS, Ryan P., Dubuque, Iowa 52001, 2260 Harold Street (US)
(72) HAESSLER, Timothy A., Dubuque, Iowa 52001, 2831 W. 32nd Street (US)
(72) HOERNER, William W., Dubuque, Iowa 52002, 2453 Matthew John Drive (US)

E06B 9/17 **FR E-914677** 2017 08 02 **2816189**
2014 06 13 2014172300

(73) BUBENDORFF, 68220 Attenschwiller, 24, rue de Paris (FR)
(54) Korrekturvorrichtung der senkrechten Durchbiegung eines oberen Querriegels des Rahmens eines Verschlusssystems
(30) FR 2013 06 20 1355811
(72) Bubendorf, Robert, F-68220 ATTENSCHWILLER, 48, Rue Wilson (FR)
(72) Birker, Arnaud, F-68440 DIETWILLER, 4A, Rue du Jura (FR)
(72) Larochette, Fabien, F-69220 BELLEVILLE EN BEAUJOLAIS, 2, Impasse des Pommiers (FR)
(72) Drouet, Sébastien, F-68220 BUSCHWILLER, 35, Rue des Ecureuils (FR)
(72) Pasquier, Patrick, F-74300 CLUSES, 12, Chemin de Verdon (FR)
(72) Sester, Thierry, F-68170 RIXHEIM, 1, Chemin de Bantzenheim (FR)

E06B 9/17 **DE E-914678** 2017 08 02 **2985404**
2015 06 05 2015170758

(73) EXTE GmbH, 51688 Wipperfürth, Wasserfuhr 4 (DE)
(54) ROLLLADENKASTEN
(30) DE 2014 06 04 102014107877
(30) DE 2014 07 02 102014109251
(30) DE 2014 08 19 102014111792
(72) ,

E06B 9/171 **FR E-914679** 2017 08 02 **2235313**
(86) FR09000049 2009 01 19 2009713984

(73) Zurfluh Feller, 25150 Autechaux Roide, 45 Grande Rue BP 39 (FR)
(54) KLEMMRING FÜR EINE RÖHRENVERBINDUNG EINES ROLLLADENS, AUTOMATISCHER VERSCHLUSS MIT EINEM SOLCHEN RING UND ROLLLADEN
(30) FR 2008 01 21 0800294
(72) BILLET, Benoit, F-33700 Merignac, 1, rue Jean Giraudoux (FR)
(72) ALLEMAND, Jean-Marie, F-25190 Villars-sous-Dampjoux, 10 rue du Buémont (FR)

E06B 9/174 **DE E-914680** 2017 08 02 **3012396**
2014 10 24 2014190288

(73) Rufalex Rollladensysteme AG, 3422 Kirchberg, Industrie Neuhof 11 (CH)
(54) Rollladen
(72) Gasser, Rudolf, 3257 Grossaffoltern, Aebnit 36 (CH)
(72) Rufer, Hansjörg, 4564 Obergerlafingen, Ulmenweg 13 (CH)

E06B 9/262 **EN E-914681** 2017 08 02 **3032023**
2015 12 10 2015199360

(73) Hunter Douglas Inc., New York NY 10965, 1 Blue Hill Plaza Pearl River (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORTLAUFENDEN BAHNEN FÜR ROLLOS
(30) US 2014 12 11 201414566792
(72) CHESLOCK, Scott, Bonduel, WI Wisconsin 54107, W2232 Grove Street (US)

E06B 9/32 **DE E-914682** 2017 08 02 **3023573**
2015 11 17 2015194981

(73) WAREMA Renkhoff SE, 97828 Markheidenfeld, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2 (DE)
(54) VERBUND AUS WENIGSTENS ZWEI RAFFSTOREN ZUR VERSCHATTUNG VON GEBÄUDEÖFFNUNGEN
(30) DE 2014 11 19 102014017020
(72) Kraft, Karlheinz, 97225 Retzbach, Bergstr. 37a (DE)
(72) Heidenfelder, Michael, 97828 Marktheidenfeld, Schützenhausstr. 31 (DE)
(72) Simon, Ralf, 97299 Zell, Antonia-Werr-Str. 1 (DE)

E06B 9/322 **DE E-914683** 2017 08 02 **2620583**
2013 01 23 2013000324

(73) WAREMA Renkhoff SE, 97828 Markheidenfeld, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2 (DE)
(54) Aufzugs-/Wendelager für Storen mit schaltbarer Zwischenstellung
(30) DE 2012 01 27 102012001531
(72) Kraft, Karlheinz, 97225 Retzbach, Bergstraße 37a (DE)
(72) Kunkel, Christian, 97209 Veitshöchheim, Egerlsndstr. 18 (DE)

E06B 9/58 **DE E-914684** 2017 08 02 **2924229**
2015 03 12 2015000722

(73) WAREMA Renkhoff SE, 97828 Markheidenfeld, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2 (DE)
(54) VERSCHATTUNGSANLAGE MIT FÜHRUNGSSCHIENEN UND VERSTÄRKUNGSPROFIL
(30) DE 2014 03 26 102014004289
(72) Fischer, Herbert, 97836 Bischbrunn-Oberndorf, Brunnenstraße 8 (DE)
(72) Scheiner, Richard, 97828 Marktheidenfeld-Zimmern, Untere-Au-Straße 15 (DE)
(72) Schmitt, Andreas, 97828 Marktheidenfeld-Zimmern, Stegweinberg 7 (DE)
(72) Wehner, Stefan, 97247 Obereisenheim, Silvanerweg 10 (DE)

E06C 9/08 **EN E-914685** 2017 08 02 **2925948**
(86) NO13050066 2013 04 15 2013724907

(73) Sørlandsstigen AS, 3263 Larvik, Ryes gate 28 (NO)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE FLUCHTLEITER MIT SCHUTZVORRICHTUNGEN
(30) NO 2012 04 19 20120457
(72) ENGVOLDSEN, Kjetil, N-3263 Larvik, Ryes gate 28 (NO)

E21B 7/02 **EN E-914686** 2017 08 02 **2918771**
2014 03 12 2014159157

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) Schlauchfreigabevorrichtung, Gesteinsbohrer und Verfahren zur Schlauchverwaltung
(72) Kinnunen, Jouni, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 7/04 **EN E-914687** 2017 08 02 **2350421**
(86) NO09000201 2009 05 29 2009758570

(73) Norhard AS, 4441 Tonstad, Postboks 164 (NO)
(54) GESTEINSBOHRMASCHINE
(30) NO 2008 06 05 20082644
(72) HAUGHOM, Per, Olav, N-4440 Tonstad, Høgåsen 12 (NO)
(72) HAUGHOM, Sigurd, Kjell, N-4440 Tonstad, Sigbjørn K. Tonstad veg 28 (NO)

E21B 17/042 **EN E-914688** 2017 08 02 **2419598**
(86) EP10002215 2010 04 09 2010718065

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ROHRKOMPONENTE ZUM BOHREN UND BETRIEB VON KOHLENWASSERSTOFFBOHRLÖCHERN UND SICH ERGEBENDE GEWINDEVERBINDUNG
(30) FR 2009 04 17 0901888
(72) GRANGER, Scott, 59300 Valenciennes, 6 Place du Commerce (FR)
(72) CARON, Olivier, 62310 Ramecourt, 50 rue Joseph Lecas (FR)
(72) VERGER, Eric, 59144 Gommegnies, 182 route du Quesnoy (FR)

E21B 17/10 **EN E-914689** 2017 08 02 **2686514**
(86) US11028326 2011 03 14 2011801279

(73) Rotary Drilling Tools Usa LP, Beasley, TX 77417, P.O. Box 73 (US)
(54) INTEGRIERTES VERSCHLEISSPAD UND VERFAHREN
(72) AUNG, Thein, Htun, Houston TX 77095, 16519 E. Canterra Cir. (US)
(72) GARZA, Raul, G., Sugar Land TX 77479, 2299 Sugar Land 310 (US)
(72) ALLEN, Andrew, J., Wharton TX 77488, 179 County Road 249 (US)
(72) MOORE, R., Thomas, College Station TX 77840, 1714 Serval Lane (US)

E21B 19/16 **EN E-914690** 2017 08 02 **2304168**
(86) US09042748 2009 05 04 2009740022

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) AUSFÜLL- UND UMLAUFGERÄT UND SPÜLUNGSGEWINNUNGSVENTIL
(30) US 2008 05 02 50121 P
(30) US 2008 05 02 126301 P
(30) US 2008 05 02 126223 P
(72) OLSTAD, Delaney, Michael, Clear Lake TX 77062, 2203 Rock Haven (US)
(72) THOMPSON, Russell, W., Katy TX 77041, 5315 Bay Pines Dr. (US)
(72) MORGAN, Russell, Lee, Cypress TX 77429, 15007 Mills Park Lane (US)
(72) HOLLINGSWORTH, Jim, Cypress TX 77433, 12515 North Raven Shore Drive (US)
(72) BOUTWELL, Doyle, Frederic, Houston TX 77084, 3115 Eagle Ridge Way (US)
(72) HAYES, Michael, Houston TX 77095, 11530 Aucuba Lane (US)
(72) LIESS, Martin, 30926 Seeize, Stoeckener Str. 12 (DE)
(72) HOOKER, John, D., Cypress, Texas 77429, 16814 Tree Star Lane (US)

E21B 21/00 **EN E-914691** 2017 08 02 **2198115**
(86) US08075087 2008 09 03 2008799094

(73) M-I LLC, Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM EINSATZ VON DRUCKSIGNATUREN ZUR VORHERSAGE VON VERPRESSBOHRUNGSANOMALIEN
(30) US 2007 09 13 972092 P
(72) SHOKANOV, Talgat, A., Almaty, Rosabakieva 72 App. 24 (KZ)
(72) NOLTE, Kenneth, G., Tulsa, OK 74133, 6726 South 69th East Avenue (US)
(72) FRAGACHAN, Francisco, E-08197 Barcelona, Av. Valld' Or No. 25 Valldoreix (ES)
(72) OVALLE, Adriana, P., Cypress, TX 77433, 21130 North Yellow Bud Court (US)

E21B 21/00 **EN E-914692** 2017 08 02 **2526252**
(86) CA11050032 2011 01 20 2011734306

(73) Gosselin, Randall E., High River, Alberta T1V 1N3, Site 5 Box 9. Range Road 3 (CA)
(73) Longhorn Casing Tools Inc., Red Deer, Alberta T4N 6V4, Suite 600 4911 51st Street (CA)
(54) WERKZEUG ZUR AUFLÖSUNG VON BOHRLOCHVERSTOPFUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 09 24 386291 P
(30) US 2010 01 22 297365 P
(72) GOSSELIN, Randall E., High River, Alberta T1V 1N3, Site 5, Box 9, Range Road 3 (CA)

E21B 21/02 **EN E-914693** 2017 08 02 **2398997**
(86) NO10000057 2010 02 15 2010705929

(73) Reelwell As, 4068 Stavanger, P.O. Box 8034 (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR PASSIVEN DRUCKABDICHTUNG
(30) NO 2009 02 17 20090750
(72) MELING, Morten, Olav, N-4026 Stavanger, Veritashammaren 2a (NO)
(72) SYSE, Harald, N-4052 Røyneberg, Påskehusvegen 24 (NO)

E21B 25/10 **EN E-914694** 2017 08 02 **2914801**
(86) US12063006 2012 11 01 2012887602

(73) Longyear TM, Inc., South Jordan, UT 84095, 10808 South River Front Parkway Suite 600 (US)
(54) KERNBEHÄLTERHALTER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(72) THELLEND, Robert, H., Kamloops, British Columbia, 632 Harrington Rd. (CA)

E21B 33/064 **EN E-914695** 2017 08 02 **2518261**
2012 04 24 2012165387

(73) Hydril USA Manufacturing LLC, Houston, TX 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) Automatisiertes Bohrlochkontrollverfahren und Vorrichtung
(30) US 2011 04 26 201161479203 P
(30) US 2011 12 16 201113328486
(72) Milne, Eric, L., Pearland, TX Texas 77581, 2113 Verona Drive (US)
(72) Ebenezer, Joseph P., Spring, TX Texas 77379, 9414 Bayou Bluff Dr. (US)

E21B 33/12 **EN E-914696** 2017 08 02 **2215326**
(86) GB08003883 2008 11 19 2008851761

(73) Petrowell Ltd, Dyce, Aberdeen, Kirton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate (GB)
(54) VERBESSERTES DICHTUNGSELEMENT
(30) WO 2007 11 19 PCT/GB2007/004372
(72) MERCER, Lee, Dyce, Aberdeen AB21 0BF, Petrowell Limited Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate (GB)
(72) CHRISTIE, Stewart, Dyce, Aberdeen AB21 0BF, Petrowell Ltd Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate (GB)

E21B 33/127 **EN E-914697** 2017 08 02 **3074590**
(86) EP14075382 2014 11 24 2014802872

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) RINGFÖRMIGE ABSPERRUNG MIT EINSTURZSCHUTZEINHEIT
(30) EP 2013 11 25 13194274
(72) STÆHR, Lars, DK-2600 Glostrup, Ørnebjergvej 44 (DK)
(72) MASSEY, Dean Richard, DK-3450 Allerød, c/o Welltec A/S Gydevang 25 (DK)

E21B 41/00 **EN E-914698** 2017 08 02 **2949859**
2015 05 28 2015169672

(73) Soilmec S.p.A., 47522 Cesena (FC), Via Dismano, 5819 (IT)
(54) SICHERHEITSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GEFAHRENBEREICHS EINES BAGGERS UND BAGGER DAMIT
(30) IT 2014 05 30 MI20141011
(72) DITILLO, Alessandro, 47522 CESENA (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)

E21B 43/10 **EN E-914699** 2017 08 02 **2150682**
(86) US08005295 2008 04 24 2008743250

(73) TIW CORPORATION, Houston, TX 77035, 12300 South Main (US)
(54) BOHRLOCHROHRAUFWEITWERKZEUG UND -VERFAHREN
(30) US 2007 05 12 803389
(72) BRADDICK, Britt, O., Houston, TX 77018, 1038 Martin St. (US)

E21B 43/117 **EN E-914700** 2017 08 02 **2282003**
2010 06 24 2010167199

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Dallas, Texas 75381-9052, P.O. Box 819052 (US)
(54) Bohrlochperforator und Verfahren zur Steuerung des Bohrlochdruckregimes beim Perforieren
(30) US 2009 07 01 222106 P
(30) US 2009 07 30 512530
(72) Barlow, Darren Ross, Houston, TX 77008, 6711 Cindy Lane (US)
(72) Le, Cam Van, Missouri City, TX 77459, 3222 Aldridge Drive (US)
(72) Barker, James Marshall, Mansfield, TX 76063, 2013 Chrisman Trail (US)

E21B 47/09 **EN E-914701** 2017 08 02 **2412921**
2011 07 25 2011175228

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., Carrollton, TX 75006-5401, 2601 Beltline Road (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Tiefenbezugnahme von Untertage-Rohrsträngen
(30) US 2010 07 27 843981
(72) Hepburn, Neil, Ponteland, Northumberland NE20 9LZ, 11 Brooklands (GB)

E21B 49/10 **EN E-914702** 2017 08 02 **2867466**
(86) US12036791 2012 05 07 2012724439

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) FORMATIONSUMGEBUNGSPROBEVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN
(72) DIRKSEN, Ronald, Johannes, Spring, TX 77389, 6611 Pelham Chase Drive (US)
(72) PROETT, Mark, A., Missouri City, TX 77349, 3611 Covey Trail (US)
(72) WILSON, Jim, Montgomery, TX 77356, 3119 Lake Island Drive (US)
(72) EYUBOGLU, Abbas, Sami, Conroe, TX 77385, 70 N. Misty Canyon Place (US)
(72) ZHANG, Lizheng, Humble, TX 77338, 7211 Foxshadows Lane (US)
(72) ZHANG, Wei, Houston, TX 77096, 5339 Rutherglenn Drive (US)
(72) HADIBEIK, Abdolhamid, Travis, TX 78712-0228, 1 University Station C0300 Room 5.146 (US)

E21C 47/00 **DE E-914703** 2017 08 02 **2835495**
2010 03 19 2014175635

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Abbaumaschine, insbesondere Surface Miner, sowie Verfahren zum Aus- und Einbau einer Transporteinrichtung bei einer Abbaumaschine
(30) DE 2009 03 20 102009013709
(72) Schönebeck, Winfried, 53560 Vettelschoß, Im Hahn 6 (DE)
(72) Mannebach, Thomas, 56729 Langenfeld, Adenauerstraße 10 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

F01D 5/00 **DE E-914704** 2017 08 02 **2436878**
2011 09 07 2011180377

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Koppelbolzen für Turbinenschaufeln
(30) DE 2010 09 30 102010041702
(72) Scheunert, Norbert, 01187 Dresden, Altplauen 8 (DE)

F01D 5/02 **EN E-914705** 2017 08 02 **2550434**
(86) EP11059928 2011 06 15 2011725737

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KOMBINIERTE DICHTUNGS- UND AUSWUCHTANORDNUNG FÜR EINE TURBINENLAUFSCHEIBE
(30) EP 2010 07 05 10168432
(72) BRATHWAITE, Adrian, South Heykeham Lincoln LN6 9UG, 53 Fox Covert (GB)

F01D 5/04 **EN E-914706** 2017 08 02 **2890871**
(86) US13044009 2013 06 04 2013832481

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) WELLEN MIT HOHEM ELASTIZITÄTSMODULUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2012 08 28 201213596338
(72) SHAH, Dilip, M., Glastonbury, CT 06033, 95 Hampshire Drive (US)
(72) CHIN, Herbert, A., Charlotte NC 28277, 9202 Olivia Lane (US)
(72) MARCIN, John, Joseph, Marlborough, CT 06447, 50 Virginia Rail Drive (US)
(72) REYNOLDS, Paul, L., Tolland, CT 06084, 55 Williams Way (US)
(72) SUCIU, Gabriel, L., Tolland, CT 06084, 55 Williams Way (US)
(72) GENEREUX, Paul, D., Stuart, FL 34997, 6061 S.E. Martinique Drive 202 (US)

F01D 5/06 **FR E-914707** 2017 08 02 **3084144**
(86) FR14053198 2014 12 05 2014828199

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES TURBOMASCHINENMODULS
(30) FR 2013 12 16 1362725
(72) DOMALAIN, Vincent, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) GOURLET, Frédéric, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) VAREECKE, Sylvain, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 5/14 **EN E-914708** 2017 08 02 **2821594**
2014 05 12 2014167826

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Schaufelgeometrie einer Schaufel für Axialverdichter
(30) DE 2013 05 28 102013209966
(72) Sonoda, Toyotaka, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Arima, Toshiyuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Endicott, Giles, 82049 Pullach, Kirchplatz 6 (DE)
(72) Olhofer, Markus, 63073 Offenbach/Main, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Straße 30 (DE)

F01D 5/22 **DE E-914709** 2017 08 02 **2646656**
(86) DE11002110 2011 11 29 2011813768

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) DÄMPFUNGSMITTEL ZUM DÄMPFEN EINER SCHAUFELBEWEGUNG EINER TURBOMASCHINE
(30) DE 2010 11 30 102010052965
(72) SCHÖNHOFF, Carsten, 81373 München, Rattenberger Strasse 28 (DE)
(72) DOPFER, Manfred, 85716 Unterschleissheim, An der Burg 7 (DE)
(72) PERNLEITNER, Martin, 85221 Dachau, Banater Str. 20 (DE)
(72) SCHÜTTE, Wilfried, 82041 Oberhaching-Furth, Brachfeld 2 (DE)

F01D 5/30 **DE E-914710** 2017 08 02 **3039244**
(86) EP14070107 2014 09 22 2014786812

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) TURBINENSCHAUFEL
(30) EP 2013 10 21 13189518
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, Moselstr. 1 (DE)
(72) MENKE, Christian, 45329 Essen, Thusneldastr. 25 (DE)
(72) RADULOVIC, Radan, 44799 Bochum, Markstr. 258 (DE)

F01D 9/06 **EN E-914711** 2017 08 02 **2785979**
(86) EP12069396 2012 10 02 2012769090

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GEKÜHLTE TURBINENLEITSCHAUFEL ODER GEKÜHLTES TURBINENLEITBLATT FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) EP 2011 10 20 11185955
(72) SHEPHERD, Andrew, Branston Lincoln Lincolnshire LN4 1PA, 50 Lincoln Road (GB)

F01D 11/00 **EN E-914712** 2017 08 02 **1995465**
2008 05 23 2008156777

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) GRENZDICHTUNGSSYSTEM FÜR RADIALVERDICHTER
(30) US 2007 05 24 753014
(72) Lusted, Roderick Mark, Niskayuna, NY 12309, 1701 Dorwaldt Boulevard (US)
(72) Wolfe, Christopher E., Niskayuna, NY 12309, 1455 Myron Street (US)
(72) Ruggiero, Eric John, Rensselaer, NY 12144, 17 Falcon Chase (US)
(72) Mariotti, Gabriele, 50127 Firenze, Via Matteucci 2 (IT)

F01D 15/08 **EN E-914713** 2017 08 02 **2816197**
(86) JP13056710 2013 03 12 2013763490

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WASSERDRUCKSYSTEM EINES DAMPFKRAFTWERKS
(30) JP 2012 03 23 2012067051
(72) YOSHIDA, Futoshi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MIYAKAWA, Shimpei, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F01D 17/10 **EN E-914714** 2017 08 02 **2891768**
2014 10 28 2014190644

(73) Rolls-Royce PLC, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Motorkraftstoffregelsystem
(30) GB 2014 01 06 201400153
(72) Griffiths, Michael, Bromsgrove, Worcestershire B60 1HF, Bank House 19 Lickey Rock Marlbrook (GB)
(72) Southeran, Roger, Derby, Derbyshire DE65 6QR, 15 Barn Close Findern (GB)

F01D 17/16 **FR E-914715** 2017 08 02 **2307735**
(86) FR09000710 2009 06 15 2009797552

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBOMASCHINENVERDICHTER
(30) FR 2008 06 25 0803551
(72) DOMERCQ, Olivier, Stéphane, F-77170 Brie Comte Robert, 15 rue Trancart (FR)
(72) PERROT, Vincent, Paul, Gabriel, F-94700 Maisons-Alfort, 94 rue du 11 novembre 1918 (FR)

F01D 21/00 **EN E-914716** 2017 08 02 **2885509**
(86) EP13059808 2013 05 13 2013723736

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) TURBOMASCHINENKOMPONENTENKENNZEICHNUNG
(30) EP 2012 08 17 12180880
(72) BULAT, Ghenadie, Lincoln Lincolnshire LN6 8BD, 29 Pavillion Gardens (GB)
(72) MAY, Jonathan, Lincoln Lincolnshire LN6 9HL, 22 Post Mill Close North Hykeham (GB)

F01D 25/24 **DE E-914717** 2017 08 02 **3019714**
(86) EP14068065 2014 08 26 2014758827

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KÜHLLUFTLEITUNG ZUR ENTNAHME VON KÜHLLUFT AUS EINEM MANNLOCH EINER GASTURBINE
(30) DE 2013 09 10 102013218093
(72) KREUTZER, Philipp, 45721 Haltern am See, Adalbert-Stifter-Str. 19 (DE)
(72) LINK, Marco, 45476 Mülheim, Schwerinstr. 18 (DE)
(72) STERNEMANN, Ansgar, 44623 Herne, Kronprinzenstrasse 65 (DE)

F01D 25/28 **DE E-914718** 2017 08 02 **2655808**
(86) EP12050125 2012 01 05 2012700157

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ABZIEHEN EINES LAGERKÖRPERS VOM ROTOR EINER GASTURBINE SOWIE ROHRFÖRMIGE WELLENVERLÄNGERUNG
(30) DE 2011 02 09 102011010790
(72) MÜLLER, Dirk, 45470 Mülheim a.d.Ruhr, Memelstrasse 3 (DE)

F01D 25/28 **EN E-914719** 2017 08 02 **2706200**
2013 09 09 2013183462

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Verfahren zum Entfernen eines Innengehäuses aus einer Maschine
(30) EP 2012 09 10 12183648
(72) Huber, Tobias Christoph, 79737 Herrischried, Saegestrasse 44/1 (DE)
(72) Froidevaux, Gerard, 5314 Kleindöttingen, Dammweg 20 (CH)
(72) Seng, Daniel, 5453 Busslingen, Bachstrasse 8 (CH)
(72) Schwarz, Karsten, 5415 Nussbaumen, Bachweg 1 (CH)
(72) Rozman, Ivan, 5415 Nussbaumen, Haldenstrasse 20 (CH)

F01K 3/12 **DE E-914720** 2017 08 02 **2748434**
(86) EP12068758 2012 09 24 2012769068

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANLAGE ZUR SPEICHERUNG THERMISCHER ENERGIE
(30) EP 2011 09 29 11183273
(72) REZNIK, Daniel, 13503 Berlin, Borgfelder Steig 8 (DE)
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

F01K 23/06 **DE E-914721** 2017 08 02 **2693001**
2013 03 18 2013001382

(73) MAN Truck & Bus Österreich AG, 4400 Steyr, Schönauer Strasse 5 (AT)
(54) Verfahren zur Regelung eines Wärme-Rückgewinnungs-Systems in einem Kraftfahrzeug
(30) AT 2012 07 31 8472012
(72) Kreuzriegler, André, 4462 Reichraming, Udo-Block-Hof 2 (AT)
(72) Raab, Gottfried, 4320 Perg, Schwemmplatzstr. 29 (AT)
(72) Klammer, Josef, 4451 Garsten, Kinderheimstr. 10 a (AT)

F01K 23/10 **EN E-914722** 2017 08 02 **3006683**
2014 10 08 2014188146

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Ableitsystem
(72) Trippold, Siegfried, 79713 Bad Säckingen, Am Dorfbach 33 (DE)
(72) König, Andre, 79761 Waldshut-Tiengen, Krenkingen 72 (DE)
(72) Moller, Phillip, 5417 Untersiggenthal, Rosengartenweg 10a (CH)
(72) Pfistner, Joerg, 5430 Wettingen, Schönaustr. 60 (CH)

F01K 25/08 **EN E-914723** 2017 08 02 **2615266**
2012 12 03 2012195282

(73) Nanjing TICA Air-conditioning Co., Ltd., Economic and Technological Development Zone, Nanjing, Jiangsu 210046, No. 6 Hengye Road (CN)
(54) Hermetische Motorkühlung für organische Hochtemperatur-Rankine-Kreislaufsysteme
(30) US 2011 12 22 201113335053
(72) Cogswell, Frederick J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 68 Stancliff Road (US)
(72) Biederman, Bruce P., Meriden, CT Connecticut 06451, 4 Meriden Ave. (US)

F01K 27/02 **DE E-914724** 2017 08 02 **3049644**
(86) EP14069583 2014 09 15 2014766969

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KRAFTWERK MIT GASTURBINE UND WASSERSTOFFGEKÜHLTEM GENERATOR
(30) DE 2013 09 27 102013219548
(72) GRAU SORARRAIN, Esteban, 40217 Düsseldorf, Fürstenwall 103 (DE)
(72) JÄKEL, Christian, 47169 Duisburg, Bayernstraße 58 (DE)
(72) KOEBE, Mario, 45478 Mülheim an der Ruhr, Teutonenstr. 61 (DE)
(72) KOWALSKI, Matthias, 45478 Mülheim an der Ruhr, Sternstraße 17 (DE)
(72) LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, Zilleweg 4 (DE)
(72) MASHKIN, Andrey, 50672 Köln, Werderstr. 20 (DE)
(72) PLOTNIKOVA, Olga, 42369 Wuppertal, Monschaustraße 57 (DE)
(72) SCHILD, Carolin, 45478 Mülheim an der Ruhr, Kirchstraße 113 (DE)

F01L 1/34 **DE E-914725** 2017 08 02 **2230390**
2008 04 22 2010163641

(73) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, 73433 Aalen-Wasseralfingen, Wilhelmstrasse 67 (DE)
(54) Nockenwellenphasensteller und Vakuumpumpe für eine Brennkraftmaschine
(30) DE 2007 04 27 102007020431
(72) Maucher, Franz, 88339 Bad Waldsee, Anton-Bruckner-Straße 6 (DE)
(72) Welte, Claus, 88326 Aulendorf, Dinkelgasse 5 (DE)
(72) Bohner, Jürgen, 88339 Bad Waldsee, Haisterkircher Gasse 9 (DE)

F01L 1/34 **DE E-914726** 2017 08 02 **2564039**
(86) EP11055231 2011 04 05 2011711926

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) STEUERVENTIL MIT EINEM ALS RÜCKSCHLAGVENTIL DIENENDEN GEBOGENEN FEDERBANDES
(30) DE 2010 04 26 102010018200
(72) HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, Dorfmeisterweg 12 (DE)
(72) BUCHMANN, Lars, 91052 Erlangen, Hertleinstr. 37 (DE)

F01L 1/34 **EN E-914727** 2017 08 02 **2756174**
(86) US12055015 2012 09 13 2012830936

(73) Towne, Raymond A., Westland, Michigan 48186, 35880 Farragut St. (US)
(54) NUTRUCKSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES NUTRUCKENS EINER ROTIERENDEN WELLE
(30) US 2011 09 16 201113234858
(72) Towne, Raymond A., Westland, Michigan 48186, 35880 Farragut St. (US)

F01L 1/344 **EN E-914728** 2017 08 02 **3029285**
2015 11 06 2015193424

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) NOCKENWELLENVERSTELLER
(30) US 2014 11 12 201414539276
(72) FISCHER, Thomas H., Rochester, NEW YORK 14623, 244 HOLLYBROOK ROAD (US)
(72) HALTINER JR., KARL JACOB, Fairport, NEW YORK 14450, 9 Nightingale Woods (US)

F01L 3/14 **EN E-914729** 2017 08 02 **2325446**
(86) JP09066285 2009 09 17 2009814643

(73) Fuji Hollow Valve Inc., Kikugawa-shi Shizuoka 439-0023, 1500-50, Misawa (JP)
(73) Yoshimura Company, Nagoya-shi, Aichi 463-0002, 2685-173 Aza Minamihara Oaza Nakashidami Moriyama-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kopfteils eines hohles Motorventils und hohles Motorventil
(30) JP 2008 09 18 2008239082
(30) JP 2008 10 22 2008272079
(72) YOSHIMURA Hyoji, Nagoya-shi Aichi 463-0002, c/o YOSHIMURA COMPANY 2685-173 Aza Minamihara Oaza Nakashidami Moriyama-ku (JP)

F01L 13/00 **EN E-914730** 2017 08 02 **2561191**
(86) SE11050442 2011 04 12 2011772318

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VENTILHEBEVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) SE 2010 04 19 1050381
(72) GUNNARSSON, Niclas, S-141 33 Huddinge, Hedenhösvägen 11 (SE)

F01L 13/00 **DE E-914731** 2017 08 02 **3006684**
2015 08 13 2015180950

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) MECHANISCH STEUERBARER VENTILTRIEB SOWIE MECHANISCH STEUERBARE VENTILTRIEBANORDNUNG
(30) DE 2014 10 02 102014114396
(72) Sadowski, Christoph, 45549 Sprockhövel, Gedulderweg 139 a (DE)
(72) Breuer, Dr., Michael, 52152 Simmerath, Am Nussbaum 5 (DE)
(72) Moormann, Stefan, 41564 Kaarst, Tulpenweg 14 (DE)
(72) Grimm, Dr., Karsten, 52064 Aachen, Südstraße 16 - 18 (DE)
(72) Lauterbach, Martin, 45529 Hattingen, Uhlenkotten 43 (DE)

F01M 1/10 **EN E-914732** 2017 08 02 **2961950**
(86) DK14050039 2014 02 27 2014708798

(73) C.C. Jensen A/S, 5700 Svendborg, Løvholmen 13 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT UNTER DRUCK
(30) DK 2013 02 27 201370110
(72) JENSEN, Carl Aage, DK-5700 Svendborg, Grønnevej 232 (DK)
(72) BUCH, Henning, DK-5700 Svendborg, Rantzausmindevej 197 (DK)

F01M 11/04 **EN E-914733** 2017 08 02 **2407647**
2011 06 09 2011169369

(73) Makita Corporation, Anjo Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Flüssigkeitstank für einen Bearbeitungsmaschinenmotor und Flüssigkeitstankdeckel
(30) JP 2010 07 15 2010160766
(30) JP 2010 12 27 2010290781
(72) Sugiyama, Masaki, Numazu-shi, Shizuoka 410-8535, c/o Makita Numazu Corporation, 35 Ohoka, (JP)
(72) Hasegawa, Tetsuya, Numazu-shi, Shizuoka 410-8535, c/o Makita Numazu Corporation, 35 Ohoka, (JP)

F01N 1/02 **EN E-914734** 2017 08 02 **2915967**
2015 02 25 2015156486

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Aktives Design von Auspuffgeräuschen
(30) EP 2014 03 04 14157687
(72) Keck, Mathias, 73730 Esslingen, Kimmichsweilerweg 49 (DE)
(72) Romzek, Martin, Fenton, MI 48430, 7731 Tiperary Trl. (US)

F01N 1/08 **DE E-914735** 2017 08 02 **2497918**
2012 02 10 2012154952

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Schalldämpfer für einen Zweitaktmotor eines Motorarbeitsgerätes
(30) DE 2011 03 09 202011000534 U
(72) Kellermann, Christian, 22946 Grande, Am Billehang 5 (DE)

F01N 3/023 **EN E-914736** 2017 08 02 **2811128**
(86) KR12010483 2012 12 05 2012867384

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER REGENERATION EINES DIESELPARTIKELFILTERS FÜR BAUMASCHINEN
(30) KR 2012 01 30 20120008930
(72) YUN, Hongcheol, Guri-si Gyeonggi-do 471-752, 101-2301 Sungwon 2-cha Apt. Inchang-dong (KR)
(72) CHOI, Yunjung, Incheon 405-771, 418-803 Jugong Apt. Mansu 4(sa)-dong Namdong-gu (KR)

F01N 3/08 **EN E-914737** 2017 08 02 **2940264**
(86) JP13084065 2013 12 19 2013868567

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER REDUNDANTEN VERSORGUNGSVORRICHTUNG UND REDUNDANTE VERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 26 2012282777
(72) OHNO Shigehiro, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)

F01N 3/08 **EN E-914738** 2017 08 02 **3075976**
2016 03 31 2016163073

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) KATALYSATORREGENERIERUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 04 02 2015076018
(72) KATAYAMA, Masanobu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KURISAKA, Itsuya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/10 **EN E-914739** 2017 08 02 **2444608**
(86) JP10059940 2010 06 11 2010845231

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM BERECHNEN DES ABGASDRUCKVERLUSTES FÜR EINEN MOTOR
(30) JP 2010 02 08 2010025846
(72) IDE, Kazunari, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMADA, Tomohide, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMADA, Satoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIZAWA, Kazuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01N 3/10 **EN E-914740** 2017 08 02 **2907985**
2015 02 12 2015154850

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) MONTAGEANORDNUNG FÜR EINEN DIESELOXIDATIONSKATALYSATOR EINES ARBEITSFAHRZEUGS
(30) US 2014 02 14 201461939856 P
(72) Wanstrath, Eric J., Downers Grove, IL Illinois 60515, 965 Rogers Street, Unit 304 (US)
(72) Draeger, Mark S., Oak Creek, WI Wisconsin 53154, 320 W. Trillium Terrace (US)
(72) Adamson, William H., Naperville, IL Illinois 60564, 4304 Ariel Court (US)
(72) Adupala, Rajeshwar, Naperville, IL Illinois 60540, 2650 Dunraven Avenue (US)

F01N 3/20 **EN E-914741** 2017 08 02 **2799677**
(86) JP11080324 2011 12 27 2011878892

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) FUJIWARA, Takahiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KIMURA, Kouichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAGASAKA, Keisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KITAMURA, Ichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KAMITANI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MORITA, Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/20 **EN E-914742** 2017 08 02 **2889461**
2014 12 08 2014196787

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) NOx-Reduzierungsvorrichtung
(30) JP 2013 12 27 2013272367
(72) Maeda, Takayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku (JP)

F01N 3/20 **DE E-914743** 2017 08 02 **3020936**
2015 10 21 2015190716

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2014 11 17 102014223379
(72) Burger, Matthias, 71711 Murr, Kirchschlager Weg 3 (DE)
(72) Rademann, Sascha, 70469 Stuttgart, Harzstr. 8 (DE)

F01N 3/20 **EN E-914744** 2017 08 02 **3049647**
(86) EP14069958 2014 09 19 2014771855

(73) Caterpillar SARL, 1208 Geneva, 76, Route de Frontenex (CH)
(54) ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 09 25 2013198220
(72) SHUTO, Tomoaki, Setagaya-ku Tokyo 158-8530, Caterpillar Japan LTD. 10-1 Yoga 4-chome (JP)
(72) HARA, Keigo, Setagaya-ku Tokyo 158-8530, Caterpillar Japan LTD. 10-1 Yoga 4-chome (JP)
(72) SHIRAI, Shigeki, Setagaya-ku Tokyo 158-8530, Caterpillar Japan LTD. 10-1 Yoga 4-chome (JP)

F01N 3/30 **DE E-914745** 2017 08 02 **2697489**
(86) EP12053153 2012 02 24 2012706032

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON ABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2011 04 15 102011007461
(72) HEILIG, Dirk, 74360 Ilsfeld, Am Tiefenbach 18 (DE)
(72) BRESSLER, Harald, 70825 Korntal-Muenchingen, Ullrich-von-Hutten-Str. 41/1 (DE)
(72) DAMSON, Bjoern, 70199 Stuttgart, Boecklerstr. 10 (DE)

F01N 9/00 **EN E-914746** 2017 08 02 **2436891**
2011 09 29 2011183348

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Verfahren zur Vorhersage der Aschebelastung eines Partikelfilters und Fahrzeug damit
(30) US 2010 10 01 896102
(72) Nevin, Ryan, M., Waterloo, IA Iowa 50701, 1001 Scott Ave (US)
(72) Danan, Dou, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 2615 Contry Meadow Ln (US)
(72) Tuken, Taner, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 218 Winding Ridge Road (US)
(72) Triana, Antonio, Waterloo, IA Iowa 50701, 2006 Josie Ridge (US)

F01P 3/02 **DE E-914747** 2017 08 02 **2385229**
2010 05 04 2010161879

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) Brennkraftmaschine mit Flüssigkeitskühlung
(72) Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, Am Rittersteg 60 (DE)
(72) Mehring, Jan, 50668, Köln, Aduchtstr.12 (DE)
(72) Steiner, Bernd, 51467, Bergisch-Gladbach, Katherinental 27 (DE)

F01P 5/12 **EN E-914748** 2017 08 02 **2299085**
2009 09 10 2009169964

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) Kühlmittelpumpe
(72) Durand, Jean-Michel, 57070 Metz, 37 rue Joseph Henot (FR)
(72) Reininger, Pierre, 57970 Basse Ham, 113 avenue Nieppe (FR)

F01P 7/02 **EN E-914749** 2017 08 02 **2754872**
2013 09 16 2013425121

(73) Bruno S.r.l., 83035 Grottaminarda, S.S. 91 KM 0,600 (IT)
(54) Brennkraftmaschine- Generator mit verbesserter Wirksamkeit und geringem Geräusch
(30) IT 2013 01 09 RM20130011
(72) Bruno, Renato, 83035 Grottaminarda AV, Bruno S.R.L. S.S. 91 KM 0,600 (IT)

F02B 19/18 **EN E-914750** 2017 08 02 **2899381**
(86) JP13075309 2013 09 19 2013839517

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GASMOTOR MIT VORKAMMER
(30) JP 2012 09 20 2012207340
(72) ODA, Yuji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16 -5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Kengo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YUUKI, Akihiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 25/02 **EN E-914751** 2017 08 02 **2770180**
2014 02 21 2014156066

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi Tokyo 198-8760, 7-2 Suehirocho 1-chome (JP)
(54) Zweitaktverbrennungsmotor
(30) JP 2013 02 22 2013032886
(72) Yamazaki, Takahiro, Tokyo, Tokyo 196-0004, 13-8, Midori-cho 3-chome, Akishima-shi (JP)
(72) Yamaguchi, Shirou, Tokyo, Tokyo 198-0042, 19-81, Higashiohme 3-chome, Ohme-shi (JP)
(72) Shirai, Ken, Tokyo, Tokyo 190-1201, 1344-3, Nihongi, Mizuho-machi, Nishitama-gun (JP)
(72) Nozawa, Masaru, Tokyo, Tokyo 207-0004, 815-28, Shimizu 2-chome, Higashiyamato-shi (JP)

F02B 39/00 **EN E-914752** 2017 08 02 **2444627**
(86) JP11052103 2011 02 02 2011755979

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE TURBOLADERVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 18 2010062583
(72) HAYASHI, Noriyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Yukio, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 75/24 **EN E-914753** 2017 08 02 **2066889**
(86) AU07001331 2007 09 07 2007800285

(73) Revetec Holdings Limited, Southport QLD 4215, Unit 30 19 Warehouse Road (AU)
(54) VERBESSERTER GEGENKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR
(30) AU 2006 09 07 2006904920 P
(72) HOWELL-SMITH, Bradley, Surfers Paradise, Queensland 4217, Chan Lawyers Suite 5/2 Elliott Street Cnr Bundall Road (AU)

F02C 7/00 **EN E-914754** 2017 08 02 **2867496**
(86) US13048606 2013 06 28 2013813546

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR MITTELTURBINENRAHMEN
(30) US 2012 07 02 201213539827
(72) SCOTT, Jonathan Ariel, Tolland, Connecticut 06084, 321 Buff Cap Road (US)
(72) FARAH, Jorge, Hartford, Connecticut 06105, 111 Elizabeth Street (US)
(72) WILBER, John E., East Hampton, Connecticut 06424, 9R Lake Drive, Unit 1 (US)
(72) FEINDEL, David T., Ellington, Connecticut 06029, 4 David Drive (US)
(72) PAREKH, Kalpendu J., Colchester, Connecticut 06415, 193 Taylor Rd. (US)

F02C 7/04 **EN E-914755** 2017 08 02 **2951417**
(86) US14010020 2014 01 02 2014701238

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) NASENKONUS MIT EINZELN ENTFERNBAREN VERKLEIDUNGEN DER LEITKANTEN DER FANSCHAUFELN
(30) US 2013 01 31 201313755426
(72) KRAY, Nicholas, Joseph, West Chester, OH 45069, 6380 Aviation Way (US)
(72) LAMBOY, Jorge, Orlando, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)

F02C 7/06 **EN E-914756** 2017 08 02 **2914832**
(86) US13067164 2013 10 29 2013850411

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT LAGERGEHÄUSEWANDKÜHLUNG
(30) US 2012 11 01 201213665984
(72) DEMITRASZEK, Anthony, Sr., Coventry, Connecticut 06238, 1067 South Street (US)
(72) SOH, Woo Y., Manchester, Connecticut 06040, 5 Castle Hill Road (US)

F02C 7/18 **EN E-914757** 2017 08 02 **2949904**
(86) JP14053771 2014 02 18 2014762567

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Tokyo 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa (JP)
(54) VERBRENNER UND GASTURBINE
(30) JP 2013 03 15 2013053149
(72) TANIGUCHI, Kenta, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MOTOYAMA, Norihiko, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Yoshiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02C 7/266 **FR E-914758** 2017 08 02 **3049659**
(86) FR14052308 2014 09 16 2014784306

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) ZÜNDVORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUGTRIEBWERK
(30) FR 2013 09 26 1359261
(72) BOURGEOIS, Nicolas, F-64140 Lons, 19 Allée de Diane (FR)
(72) GRENIER, Benoît, F-64160 Saint Castin, Impasse Papillon (FR)
(72) GUICHEMERRE, Nicolas, F-64000 Pau, 19 Avenue Pouguet (FR)

F02C 9/18 **EN E-914759** 2017 08 02 **2531709**
(86) US11022819 2011 01 28 2011702371

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) KÜHLUNG VON KOMPONENTEN EINER TURBINE MIT LUFT AUS DEM BRENNKAMMER-MANTELRAUM
(30) US 2010 02 04 700005
(72) FOUST, Adam, M., Orlando Florida 32803, 1605 Tanager Drive (US)
(72) NORDLUND, Raymond, S., Orlando Florida 32828, 2723 Teton Stone Run (US)
(72) CHHABRA, Nitin, Oviedo Florida 32765, 5528 Misty Wood Court (US)
(72) LITTLE, David, A., Chuluota Florida 32766, 921 South Belfast Place (US)

F02D 9/10 **EN E-914760** 2017 08 02 **2960469**
2015 06 26 2015173969

(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) DROSSELKLAPPE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM KONDITIONIERUNGSKREISLAUF
(30) IT 2014 06 26 BO20140349
(72) MUSOLESI, Stefano, 40122 BOLOGNA, Viale Silvani, 16/2 (IT)
(72) COLLI, Marcello, 42100 REGGIO EMILIA, Via della Pace, 6/01 (IT)

F02D 31/00 **EN E-914761** 2017 08 02 **2921676**
2014 03 21 2014161139

(73) Perkins Engines Company Limited, Peterborough, PE1 5NA, Eastfield (GB)
(54) Verfahren und System zur Steuerung der Motorgeschwindigkeit
(72) Moore, Paul, Peterborough, PE2 7ZH, 10 Barford Close (GB)
(72) Carroll, William, Kilcullen, Blackhall Calverston (IE)

F02D 41/02 **EN E-914762** 2017 08 02 **2436900**
2011 09 29 2011183334

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Verfahren zur Vorhersage der Aschebelastung eines Partikelfilters und Fahrzeug damit
(30) US 2010 10 01 896075
(72) Nevin, Ryan, M., Waterloo, IA Iowa 50701, 1001 Scott Ave (US)
(72) Danan, Dou, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 2615 Contry Meadow Ln (US)
(72) Tuken, Taner, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 218 Winding Ridge Road (US)
(72) Triana, Antonio, Waterloo, IA Iowa 50701, 2006 Josie Ridge (US)

F02D 41/04 **DE E-914763** 2017 08 02 **2561203**
(86) EP11055342 2011 04 06 2011712266

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRAFTSTOFFFÖRDEREINRICHTUNG
(30) DE 2010 04 21 102010028010
(72) VEIT, Guenter, 73207 Plochingen, Hindenburgstr. 30 (DE)

F02D 41/08 **EN E-914764** 2017 08 02 **2930338**
2015 04 08 2015162695

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MOTORDREHZAHLSTEUERUNG
(30) JP 2014 04 11 2014082377
(72) Watanabe, Hiroshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1,Toyota-cho (JP)

F02D 41/08 **EN E-914765** 2017 08 02 **2930339**
2015 04 08 2015162696

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MOTORDREHZAHLSTEUERUNG
(30) JP 2014 04 11 2014082378
(72) Watanabe, Hiroshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Inoue, Yasumichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F02D 41/12 **DE E-914766** 2017 08 02 **3137758**
(86) DE15000215 2015 04 29 2015732514

(73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, 10587 Berlin, Carnotstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2014 04 29 102014006471
(72) LAUBENDER, Jochen, 85051 Ingolstadt, Speckweg 54 (DE)
(72) MAGNOR, Olaf, 38574 Ribbesbüttel, Am Westerholz 3 (DE)
(72) GOTTSCHALK, Wolfram, 39112 Magdeburg, Staßfurter Strasse 18 (DE)

F02D 41/40 **EN E-914767** 2017 08 02 **2975248**
2015 06 24 2015173641

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 06 24 2014129289
(72) NAKAJIMA, Yuta, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) NAKANO, Tomohiro, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) MURASE, Eiji, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

F02F 3/00 **EN E-914768** 2017 08 02 **2623760**
2013 01 25 2013152720

(73) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, 4623 Gunskirchen, Rotaxstrasse 1 (AT)
(54) Kolben für einen Verbrennungsmotor
(30) US 2012 01 27 201261591427 P
(72) Rothkegel, Thomas, 4641 Steinhaus, Eiselsbergstr. 46 (AT)

F02F 7/00 **EN E-914769** 2017 08 02 **2857665**
2014 09 30 2014187035

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Brennkraftmaschine und Kettenabdeckungsstruktur dafür
(30) JP 2013 10 04 2013209162
(30) JP 2014 01 29 2014014274
(72) Kurita, Hirotaka, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Takeda, Yoshiharu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Kawai, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F02M 21/02 **DE E-914770** 2017 08 02 **2925995**
(86) EP12004953 2012 11 30 2012809106

(73) Nonox B.V., 6433 KC Hoensbroek, Economiestraat 39 (NL)
(54) BRENNGASZUMISCHVORRICHTUNG FÜR EINE GASBETRIEBENE BRENNKRAFTMASCHINE
(72) CREMER, Peter-Josef, 4721 Kelmis, Käskorb 25 (BE)
(72) KRAEMER, Hans-Peter, 86165 Augsburg, Radetzkystraße 29 (DE)

F02M 25/00 **EN E-914771** 2017 08 02 **2826974**
(86) JP13056990 2013 03 13 2013761112

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 13 2012056026
(72) OSUMI, Kazuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Advanced Engineering Center, Ltd. 8 Tsuchidana (JP)

F02M 26/00 **FR E-914772** 2017 08 02 **2795089**
(86) EP12076039 2012 12 18 2012809789

(73) Valeo Termico S.A., 50011 Zaragoza, Carretera de Logrono km 8,9 (ES)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR GASE, IM BESONDEREN FÜR MOTORABGASE
(30) ES 2011 12 22 201132072
(72) DE FRANCISCO MORENO, Juan Carlos, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico S.A. Ctra. de Logrono Km. 8 9 (ES)
(72) RODRIGO MARCO, Carlos, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico S.A. Ctra. de Logrono Km. 8 9 (ES)
(72) BRAVO RODRIGUEZ, Yolanda, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico S.A. Ctra. de Logrono Km. 8 9 (ES)
(72) PUERTOLAS SANCHEZ, Fernando, E-50011 Zaragoza, Valeo Termico S.A. Ctra. de Logrono Km. 8 9 (ES)

F02M 37/22 **DE E-914773** 2017 08 02 **3004620**
(86) EP14061117 2014 05 28 2014730776

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) FILTERELEMENT
(30) DE 2013 05 28 102013008987
(30) DE 2013 12 12 102013020539
(72) JOKSCHAS, Günter, 71540 Murrhardt, Hölderlinstr. 18 (DE)
(72) WEINDORF, Martin, 70806 Kornwestheim, Am Stadtgarten 2 (DE)
(72) VEIT, Martin, 71116 Gärtringen, Zum Schwalbenhof 8 (DE)
(72) SALOM, Rafael, 71686 Remseck, Dannecker Weg 16 (DE)

F02M 43/00 **EN E-914774** 2017 08 02 **3036426**
(86) FI14050629 2014 08 15 2014758155

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZKREISLAUF UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MEHRKRAFTSTOFFKOLBENMOTORS
(30) FI 2013 08 20 20135844
(72) MALMIMÄKI, Tapio, FI-65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)

F02M 51/06 **DE E-914775** 2017 08 02 **2871352**
2014 09 05 2014183692

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Ventil zum Zumessen von Fluid
(30) DE 2013 11 07 102013222590
(72) Kromer, Ralf, 71665 Vaihingen, Schafgasse 7 (DE)

F02M 59/10 **EN E-914776** 2017 08 02 **2796704**
(86) JP12079259 2012 11 12 2012860224

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFZUFUHRPUMPE
(30) JP 2011 12 21 2011279796
(72) AOKI, Kenji, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)

F02M 59/46 **EN E-914777** 2017 08 02 **2236809**
2010 03 29 2010158190

(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) Kraftstoffpumpe für Direkteinspritzsystem mit verbesserten Maximaldruckventil
(30) IT 2009 03 30 BO20090198
(72) Mancini, Luca, 40054, Budrio, Via Bissolati, 59 (IT)
(72) De Vita, Daniele, 40024, Castel San Pietro Terme, Via G. Verdi, 3 (IT)
(72) Mattioli, Massimo, 40013, Castelmaggiore, Via G. Dozza, 52 (IT)

F02M 65/00 **EN E-914778** 2017 08 02 **3055553**
(86) EP14068857 2014 09 04 2014761610

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) STRÖMUNGSVERTEILUNGSMESSUNG EINES FLÜSSIGKEITSZERSTÄUBUNGSVORHANGS DURCH KÜHLUNG EINES TASTDRAHTS
(30) EP 2013 10 10 13188194
(72) MARAGLIULO, Marco, 56028 San Miniato, Via Pizzigoni 39 (IT)

F02M 67/02 **EN E-914779** 2017 08 02 **2690280**
(86) JP11078051 2011 12 05 2011861718

(73) Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 24 2011065813
(72) FUKUYAMA, Masahisa, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) ISHIGURO, Kenji, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) MURATA, Naohiro, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)

F02P 15/08 **FR E-914780** 2017 08 02 **2411659**
(86) FR10050535 2010 03 24 2010715975

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ZÜNDEN EINES BRENNBAREN GEMISCHES FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) FR 2009 03 24 0951854
(72) MAKAROV, Maxime, F-78220 Viroflay, 12 Rue Jules Herbron (FR)
(72) AUZAS, Frederic, F-75014 Paris, 16 Bis Avenue Jean Moulin (FR)

F03B 13/10 **EN E-914781** 2017 08 02 **2691638**
(86) US12030603 2012 03 26 2012764284

(73) Ocean Power Technologies, Inc., Pennington, NJ 08534, 1590 Reed Road (US)
(54) MULTIMODALE WELLENENERGIEWANDLERVORRICHTUNG
(30) US 2011 03 28 201161516003 P
(30) US 2011 03 28 201161516004 P
(30) US 2011 03 28 201161516025 P
(72) STEWART, David, B., Cranbury, NJ 08512, 2 Symmes Court (US)
(72) EDER, James, E., Doylestown, PA 18902, 4867 Tall Oak Court (US)

F03B 13/14 **EN E-914782** 2017 08 02 **2944801**
2014 05 14 2014382169

(73) Sener Ingenieria Y Sistemas, S.A., 48930 Getxo-Las Arenas, Vizcaya, Avenida de Zugazarte nº 56 (ES)
(54) Vorrichtung zur Erfassung von Wellenenergie
(72) Zabala, Iñaki, 48006 BILBAO, SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A. Zumarraga, 8 (ES)
(72) Amezaga, Alvaro, 48940 LEIOA, SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A. Larrakoetxe Auzunea, 3 (ES)

F03D 1/00 **EN E-914783** 2017 08 02 **2998569**
2014 09 22 2014185827

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Anordnung zum Ausrichten von einem Teil einer Windturbine
(72) Moeller, Jesper, 7330 Brande, Nørregårdsvej 78 (DK)
(72) Nielsen, Jacob Groenvald, 8210 Aarhus V, Bronzealdertoften No. 8 (DK)
(72) Svinth, Kenneth Helligsoe, 8000 Aarhus C, Bogensegade 3 4. tv (DK)

F03D 1/06 **EN E-914784** 2017 08 02 **2514962**
2011 04 19 2011162978

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Spoiler für eine Windturbinenschaufel
(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100, Vejle, Petershøjvej 10 (DK)
(72) Kristensen, Jens Jørgen Østergaard, 9240, Nibe, Lundevej 3 (DK)
(72) Thrue, Carsten, 8740, Braedstrup, Skovbakken 15, Nim (DK)

F03D 7/00 **DE E-914785** 2017 08 02 **2431604**
2002 04 12 2011170494

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Windenergieanlage
(30) DE 2001 04 20 10119625
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, Argestraße 19 (DE)

F03D 7/02 **DE E-914786** 2017 08 02 **2093419**
2009 01 24 2009000999

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage und Windenergieanlage
(30) DE 2008 02 22 102008010543
(72) Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, Jaspersdiek 31 (DE)
(72) Kabatzke, Wolfgang, 21502 Geesthacht, Hansastrasse 9 (DE)
(72) Jurkat, Mark, 22844 Norderstedt, Schinkelring 146 (DE)

F03D 7/02 **EN E-914787** 2017 08 02 **2492499**
(86) ES10070672 2010 10 20 2010824505

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., 31621 Sarriguren, Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 (ES)
(54) WINDTURBINENSTEUERVERFAHREN FÜR VERBESSERTE STROMERZEUGUNG
(30) ES 2009 10 23 200902030
(72) GARCIA ANDUJAR, Juan Carlos, E-28043 Madrid, Ramirez Arellano 37 (ES)
(72) LOPEZ RUBIO, Jose Maria, E-28043 Madrid, Ramirez Arellano 37 (ES)

F03D 7/04 **EN E-914788** 2017 08 02 **2541053**
2011 06 30 2011172201

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren, Parksteuerung und Programmelement zur Steuerung eines Windparks
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, Krogvejen 37 (DK)
(72) Obradovic, Dragan, 85521 Ottobrunn, Unterhachinger 22 (DE)
(72) Stoettrup, Michael, 7400 Herning, Gormsvej 29, st. th (DK)
(72) Szabo, Andrei, 85521 Ottobrunn, Pommerstr. 9 (DE)

F03D 9/10 **EN E-914789** 2017 08 02 **2479429**
2011 12 16 2011194124

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) Windturbine und Verfahren zum Antreiben eines oder mehrerer hydraulischer Einstellwinkelaktuatoren
(30) DK 2011 01 24 201100043
(30) US 2011 01 24 201161435415 P
(72) Andersen, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, Tingvej 67 (DK)
(72) Madsen, Jens Bay, 8000 Aarhus, Regenburgsgade 13, 1. th (DK)

F03D 80/00 **EN E-914790** 2017 08 02 **2949986**
2015 02 26 2015156772

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Ölbehälter für einen Windturbinengenerator, Ölspeichereinheit und Windturbinengenerator
(30) JP 2014 05 27 2014108648
(72) Matsuo, Takeshi, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Kamata, Keitaro, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 80/60 **EN E-914791** 2017 08 02 **2937562**
2014 04 25 2014166023

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Vorrichtung zur Dämpfung von akustischem Rauschen, das erzeugt ist durch Luftkühlung von mindestens einer Windturbinenkomponente mit der Gondel einer Windturbine
(72) Eriksen, Uffe, 8700 Horsens, Overmarken 9 (DK)
(72) Lorentzen, Steffen, 8362 Hoerning, Skovsgardsvej 5 (DK)
(72) Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Give, Sondervang 200 (DK)
(72) Thygesen, Claus, 8670 Låsby, Lergravvej 10 (DK)

F03H 1/00 **FR E-914792** 2017 08 02 **2276926**
(86) FR09000543 2009 05 11 2009761863

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 92130 Issy-les-Moulineaux, 60-62 rue Camille Desmoulins (FR)
(54) ELEKTRISCHE STEUERRAKETE FÜR EIN RAUMSCHIFF
(30) FR 2008 05 19 0802688
(72) LAINE, Robert, F-75015 Paris, 57 rue Cambronne (FR)

F04B 1/32 **FR E-914793** 2017 08 02 **3037661**
2015 12 21 2015201484

(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)
(54) AUTOMATISCHE UMSCHALTVORRICHTUNG DES HUBRAUMS EINER AXIALKOLBENMASCHINE
(30) FR 2014 12 23 1463288
(72) RIGOLON, Enrico, 60410 Verberie, c/o POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Compiègne (FR)

F04B 27/10 **EN E-914794** 2017 08 02 **2816229**
2014 05 28 2014170212

(73) Sanden Holdings Corporation, Gunma 372-8502, 20, Kotobuki-cho Isesaki-shi (JP)
(54) Verdichter
(30) JP 2013 05 29 2013112916
(72) Ishikawa, Tsutomu, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, c/o Sanden Holdings Corporation 20 Kotobuki-cho (JP)

F04B 39/00 **EN E-914795** 2017 08 02 **2582980**
(86) US11038894 2011 06 02 2011798579

(73) Trane International Inc., Piscataway, NJ 08854-3921, 1 Centennial Avenue (US)
(54) MEHRSTUFIGER DRUCKABFALLDÄMPFER
(30) US 2010 06 21 819782
(72) MARTINUS, Ferdy, Onalaska, WI 54650, 821 Tahoe Drive (US)
(72) WANG, Gang, Holmen, WI 54636, 308 Lilac Lane (US)
(72) BENEDICT, Thomas J., Winona, MN 55987, 373 East Lake Boulevard (US)
(72) BOECKER, Brad A., La Crosse, WI 54601, 1516 Johnson Street (US)
(72) ROCKWOOD, William B., Onalaska, WI 54650, N5071 Green Coulee Lane (US)

F04B 39/08 **EN E-914796** 2017 08 02 **3049674**
(86) EP14052442 2014 02 07 2014703091

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VERDICHTERN MIT MEHR ALS ZWEI KAPAZITÄTSZUSTÄNDEN
(30) EP 2013 09 23 13185552
(72) PRINS, Jan, DK-6430 Nordborg, Tjoerning 186/2 tv (DK)

F04B 39/10 **EN E-914797** 2017 08 02 **3061969**
2016 01 29 2016153315

(73) Comet S.p.A., 42124 Reggio Emilia, Via Guido Dorso 4 (IT)
(54) RÜCKSCHLAGVENTIL
(30) IT 2015 02 26 MO20150039
(72) Vezzosi, Enrico, 42123 Reggio Emilia, Via Fellini 13 (IT)
(72) Galloni, Dennis, 42123 Reggio Emilia, Rione Ruzicka 8 (IT)

F04B 53/10 **DE E-914798** 2017 08 02 **2978971**
(86) EP13056283 2013 03 25 2013713140

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) BIMETALL VENTILBEGRENZUNG
(72) KUHNEKATH, Andreas, 41236 Mönchengladbach, Brucknerallee 178 (DE)

F04C 2/08 **DE E-914799** 2017 08 02 **2910783**
2015 01 26 2015000218

(73) Jung & Co. Gerätebau GmbH, 25495 Kummerfeld/Pinneberg, Auweg 2 (DE)
(54) Zweispindelige Schraubenspindelpumpe in einflutiger Bauweise
(30) DE 2014 02 24 102014002396
(72) Christov, Weshen, 32457 Porta Westfalica, Am Winkel 39 (DE)
(72) Jung, Hans, 25421 Pinneberg, Horn 36 (DE)

F04C 14/14 **DE E-914800** 2017 08 02 **2640978**
(86) EP11005328 2011 10 21 2011776103

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) FÖRDERVORRICHTUNG, ANTRIEB UND HERSTELLVERFAHREN FÜR EINE FÖRDERVORRICHTUNG
(30) DE 2010 11 15 102010051192
(72) KERSCHBAUM, Martin, 76139 Karlsruhe, Königsberger Str. 14c (DE)

F04C 18/02 **EN E-914801** 2017 08 02 **2236828**
(86) JP09050101 2009 01 07 2009705346

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2008 01 29 2008018202
(72) SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) KIMATA, Yoshiyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1, Asahi Nishibiwajima-cho (JP)

F04C 18/12 **EN E-914802** 2017 08 02 **2236830**
2010 03 31 2010158762

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Wälzkolbenmaschine Typ Roots
(30) JP 2009 04 01 2009089127
(72) Hirano, Takayuki, Aichi-ken, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Yamada, Kazuho, Aichi-ken, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Sowa, Masato, Aichi-ken, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Fujii, Toshiro, Aichi-ken, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Nasuda, Tsutomu, Aichi-ken, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Shiromaru, Katsutoshi, Aichi-ken, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Suzuki, Fumihiro, Aichi-ken, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)

F04C 29/04 **EN E-914803** 2017 08 02 **2707601**
(86) US12036279 2012 05 03 2012878212

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560 (US)
(54) KOMPAKTES KOMPRESSIONSSYSTEM MIT INTEGRIERTEN WÄRMETAUSCHERN
(30) US 2011 05 11 201161484775 P
(72) MAIER, William C., Almond, New York 14804, 6959 Schuyler Rd. (US)
(72) VOLPE, Jr., Vincent R., Houston, Texas 77082, 11627 Versailles Lakes Lane (US)

F04D 19/00 **EN E-914804** 2017 08 02 **2508760**
2012 04 10 2012163584

(73) Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo, 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku (JP)
(54) Gegenlauf-Axialstromventilator
(30) JP 2011 04 08 2011086080
(72) Yanagisawa, Atsushi, Tokyo, C/O Sanyo Denki Co., Ltd. 15-1, Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) Oosawa, Honami, Tokyo, C/O Sanyo Denki Co., Ltd. 15-1, Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku (JP)

F04D 25/02 **DE E-914805** 2017 08 02 **3048307**
2016 01 15 2016151537

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER DREHZAHL EINES LÜFTERRADS
(30) DE 2015 01 20 102015200856
(72) Schultheiß, Gerold, 75173 Pforzheim, Lameystr. 76 (DE)
(72) Spies, Alexander, 70499 Stuttgart, Solitudestr. 86a (DE)

F04D 29/02 **DE E-914806** 2017 08 02 **2469099**
2010 12 23 2010016065

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensen Vej 7 (DK)
(54) Laufrad für eine Pump- sowie Kernanordnung und Verfahren zum Gießen eines Laufrades einer Pumpe
(72) Nielsen, John Ricky, 8800 Viborg, Hedeskraenten 3 (DK)
(72) Jørgensen, Christian A., 8800 Viborg, Holbergsvej 44 (DK)

F04D 29/02 **DE E-914807** 2017 08 02 **2789889**
2014 02 19 2014155807

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Vakuumsystem
(30) DE 2013 04 11 102013103650
(72) Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, Ahornweg 2a (DE)
(72) Schweighöfer, Michael, 35641 Schöffengrund, Keltenring 41 (DE)
(72) Watz, Robert, 35781 Weilburg, Zum Grauenstein 16 (DE)

F04D 29/26 **EN E-914808** 2017 08 02 **2243962**
2010 04 08 2010003761

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) Motorkühlgebläseeinheit
(30) US 2009 04 09 421205
(72) Bilodeau, Mark L., Burlington Massachusetts 01803, 8 Eastern Ave. (US)
(72) Cote, Frederick R., Dover Massachusetts 02030, 33 County St. (US)
(72) Czulak, Alex, Wayland Massachusetts 01778, 10 Pemberton Rd. (US)

F04D 29/28 **EN E-914809** 2017 08 02 **2792886**
2014 01 27 2014152662

(73) LG Electronics Inc., 150-721 Seoul, LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, (KR)
(54) Turbolüfter
(30) KR 2013 04 19 20130043387
(72) Cho, Namjoon, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327 -23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Yang, Dongkeun, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Youngmin, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

F04D 29/42 **DE E-914810** 2017 08 02 **2469102**
2010 12 22 2010196523

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) Kfz-Kühlmittelpumpe
(72) Schreckenberg, Stephan, 50259, Pulheim, Hauptstraße 51 (DE)
(72) Wienecke, Thomas, 47877, Willich, Heiligenweg 9 (DE)
(72) Isenberg, Björn, 44797, Bochum, Kemnaderstr. 23 (DE)

F04D 29/58 **DE E-914811** 2017 08 02 **2476914**
2011 01 13 2011150865

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) Elektrische Kfz-Kühlmittelpumpe
(72) Joschko, Witold, 47906 Kempen, Ludwig-Basles-Str. 2 (DE)
(72) Gibat, Thomas Joachim, 47839 Krefeld, Am Fruhenhof 16 (DE)

F04D 29/66 **DE E-914812** 2017 08 02 **2514975**
2012 04 20 2012164964

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Strömungsmaschine
(30) DE 2011 04 20 102011007767
(72) Johann, Erik, 10623 Berlin, Carmerstrasse 19 (DE)

F04F 5/20 **DE E-914813** 2017 08 02 **2589821**
2012 09 20 2012006613

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Vakuum für Vakuumzementiersysteme
(30) DE 2011 11 03 102011117527
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Wüst, Edgar, 64823 Gross-Umstadt, Santo-Tirso-Ring 34 (DE)

F15B 13/04 **DE E-914814** 2017 08 02 **2775151**
2013 03 08 2013158421

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) Wegesitzventil
(72) Heusser, Martin, 81245 München, Hellensteinstraße 14 (DE)

F15B 13/08 **DE E-914815** 2017 08 02 **2746598**
2012 12 18 2012008402

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) Ventilanordnung
(72) Wenske, Eduard, 70806 Kornwestheim, Hölderlinstrasse 9 (DE)
(72) Schuppler, Swen, 70174 Stuttgart, Panoramastraße 23 (DE)
(72) Kühbauch, Heiko, 73257 Köngen, Steinackerstraße 19 (DE)

F15C 1/22 **EN E-914816** 2017 08 02 **2138767**
2009 06 12 2009162557

(73) Baxi S.p.a., 36061 Bassano del Grappa (VI), Via Trozzetti, 20 (IT)
(54) Kompakter Schalldämpfer für einen Kondensationsboiler
(30) IT 2008 06 25 MI20081143
(72) Del Grosso, Lamberto, 36061 Bassano del Grappa (VI), Via Monte Sabotino, 23/A (IT)

F16B 5/02 **EN E-914817** 2017 08 02 **2210001**
(86) US08080224 2008 10 16 2008840311

(73) Fatigue Technology, Inc., Seattle, WA 98188-7605, 401 Andover Park East (US)
(54) DEHNBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGSANORDNUNG MIT DEFORMIERTEM BUND
(30) US 2007 10 16 999517 P
(72) REID, Leonard, Frederick,, Issaquah Washington 98027, 18525 NW Village Park Drive (US)
(72) JOHNSON, Timothy, Howard,, Seattle Washington 98116, 4134 54th Avenue SW (US)
(72) ROSS, James, Ryunoshin,, Seattle Washington 98136, 5222 41ST Avenue SW (US)

F16B 5/02 **EN E-914818** 2017 08 02 **2920472**
(86) SE12051255 2012 11 14 2012888502

(73) UMS Skeldar Sweden AB, 589 41 Linköping, Låsbomsgatan 18 (SE)
(54) BEFESTIGUNGSMITTEL UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG
(72) STENBOM, Kjell, S-605 97 Norrköping, Alsätersvägen 25 (SE)
(72) BERGELIN, Magnus, S-582 12 Linköping, Kaserngatan 4 (SE)

F16B 7/04 **DE E-914819** 2017 08 02 **3048311**
2015 01 21 2015152015

(73) Hestex Systems B.V., 7332 BE Apeldoorn, Zwaansprengweg 19 (NL)
(54) Klemmverbinder
(72) Arie Sint ,Nicolaas, Bonaire BES, E.E.G. Boulevard 95F (AN)

F16B 11/00 **EN E-914820** 2017 08 02 **2954218**
(86) EP14054351 2014 03 06 2014708265

(73) Sulzer Mixpac AG, 9469 Haag, Rütistrasse 7 (CH)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR ANBRINGUNG AN EINER WAND
(30) EP 2013 03 20 13160082
(72) CLEMENS, Victor, A-6900 Bregenz, Pfänderweg 21 (AT)
(72) PAUS, Sebastian, CH-9445 Rebstein, Föhrenweg 7 (CH)

F16B 19/05 **FR E-914821** 2017 08 02 **3011191**
(86) FR14051492 2014 06 17 2014739879

(73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(54) ANORDNUNG MIT TEMPERATURABHÄNGIGER SELBSTSPANNENDER VERBINDUNG
(30) FR 2013 06 18 1355705
(72) REVEL, Thomas, F-33200 Bordeaux, 356, rue Pasteur Bât. B4, Appt. 65 (FR)
(72) CARRERE, Benoît, F-33320 Le Taillan Medoc, 6 place Buffon (FR)
(72) MECUSON, Gautier, F-33200 Bordeaux, 3 rue Maréchal Galliéni (FR)

F16B 19/10 **EN E-914822** 2017 08 02 **2839172**
(86) US13036129 2013 04 11 2013718271

(73) Arconic Inc., Pittsburgh, PA 15212, 201 Isabella Street (US)
(73) Hufnagl, Gerhart, Tucson, AZ 85718, 2501 E. Calle Sin Condena (US)
(73) Desalvo, Douglas, Tucson, AZ 85750, 5400 N. Indian Trail (US)
(54) BLINDBEFESTIGUNG
(30) US 2012 04 17 201261625235 P
(72) HUFNAGL, Gerhart, Tucson, AZ 85718, 2501 E. Calle Sin Condena (US)
(72) DESALVO, Douglas, Tucson, AZ 85750, 5400 N. Indian Trail (US)

F16B 37/04 **DE E-914823** 2017 08 02 **2655902**
(86) EP11006378 2011 12 16 2011808583

(73) Nedschroef Schrozberg GmbH, 74575 Schrozberg, Herdwiesen 1 (DE)
(54) KÄFIGMUTTER MIT HALTEVORRICHTUNG
(30) DE 2010 12 23 102010055554
(72) ENDT, Thomas, 65428 Rüsselsheim, In den Bachgärten 15 (DE)
(72) KRAUSS, Rainer, 74585 Brettheim, Starenweg 18 (DE)
(72) OBERNDÖRFER, Siegfried, 74582 Gerabronn, Manfred-Wankmuellert-Str. 16 (DE)
(72) NEUHÄUSER, Stefan, 65527 Niedernhausen, Am Schäfersberg 18a (DE)

F16B 37/04 **EN E-914824** 2017 08 02 **2787221**
(86) JP13065454 2013 06 04 2013832172

(73) Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0198, 1-8 Takahashi (JP)
(54) STANZMUTTER FÜR EIN HOCHFESTES STAHLBLECH
(30) JP 2012 08 27 2012186014
(72) TANAKA Mamoru, Niwa-gun Aichi 480-0198, c/o AOYAMA SEISAKUSHO CO. LTD. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)
(72) IKAMI Hidenori, Niwa-gun Aichi 480-0198, c/o AOYAMA SEISAKUSHO CO. LTD. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)

F16B 39/10 **FR E-914825** 2017 08 02 **2423519**
2011 08 11 2011177308

(73) Alcoa Fixations Simmonds SAS, 72110 Saint-Cosme-en-Vairais, 9 Rue des Cressonières (FR)
(54) Befestigungsvorrichtung
(30) FR 2010 08 25 1056752
(72) Cormier, Arnaud, 72000 LE MANS, 62, rue Charles Morancé (FR)

F16C 27/04 **DE E-914826** 2017 08 02 **2940324**
2015 04 20 2015164231

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) LAGERKÄFIG UND LAGEREINRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN LAGERKÄFIG SOWIE VERFAHREN ZUM AUSBILDEN, REPARIEREN UND/ODER AUSTAUSCHEN EINES SOLCHEN LAGERKÄFIGS
(30) DE 2014 04 29 102014208040
(72) Hiller, Sven-Jürgen, 85253 Erdweg, Winterstraße 1 (DE)
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, Ostenstraße 36 (DE)
(72) Heß, Thomas, 81541 München, Boosstraße 14 (DE)
(72) Geiger, Peter, 80997 München, Heinrich-Buz-Weg 11 (DE)

F16C 29/10 **DE E-914827** 2017 08 02 **2813723**
2014 06 12 2014002023

(73) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(73) Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)
(54) Mit schräg angeordneter Abrollzone ausgestattete Brems- und/oder Klemmvorrichtung eines an mindestens einer Schiene geführten Schlittens
(30) DE 2013 06 12 102013009779
(72) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(72) Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)

F16C 33/38 **EN E-914828** 2017 08 02 **2811188**
2014 05 13 2014168088

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Kugellager
(30) JP 2013 05 17 2013105113
(72) Kamamoto, Shigeo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Murata, Junji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16C 33/42 **EN E-914829** 2017 08 02 **2840268**
(86) JP13061280 2013 04 16 2013778661

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WELLENKÄFIGS
(30) JP 2012 04 17 2012093508
(72) ITAGAKI, Keita, Kanagawa 251-8501, C/O NSK Ltd. 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-Shi (JP)
(72) MIZUSHIMA, Yuuki, Kanagawa 251-8501, C/O NSK Ltd. 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-Shi (JP)
(72) KOBAYASHI, Kazuto, Kanagawa 251-8501, C/O NSK Ltd. 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-Shi (JP)

F16C 35/077 **EN E-914830** 2017 08 02 **3026283**
2014 11 28 2014306915

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Wälzlageranordnung
(72) Simonin, Anthony, 37100 Tours, 9, rue Julien Gracq, apt 207 (FR)

F16D 1/10 **EN E-914831** 2017 08 02 **2402560**
2011 06 02 2011168623

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Wellenverbindungsanordnung
(30) US 2010 06 03 793122
(72) Lemmers, Jr., Glenn C., Loves Park, IL Illinois 61111, 5064 Candelabra Lane (US)
(72) Behling, David S., Belvidere, IL Illinois 61008, 898 East Riverside Boulevard (US)
(72) Rateike, Leroy R., Rockford, IL Illinois 61109, 5378 Yellowstone Drive (US)

F16D 3/205 **EN E-914832** 2017 08 02 **2476927**
(86) JP10065328 2010 09 07 2010815355

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) DREIBEIN MIT GLEICHLAUFSCHIEBEGELENK
(30) JP 2009 09 08 2009207100
(72) MIZUNO, Koichiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5 -8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SAKAI, Yoshinari, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHII, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

F16D 13/52 **DE E-914833** 2017 08 02 **2998600**
2015 08 20 2015181690

(73) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3 (AT)
(54) REIBBAUGRUPPE
(30) AT 2014 08 22 505802014
(72) NICKEL, Falk, 4810 Gmunden, Linzerstraße 101 (AT)
(72) PROMBERGER, Andreas, 4802 Ebensee, Rindbachstraße 31 (AT)

F16D 23/06 **EN E-914834** 2017 08 02 **3004677**
(86) EP13001616 2013 06 03 2013731288

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG
(72) OLSSON Ronald, SE-423 40 Torslanda, Blänkfyrsvägen 2 (SE)

F16D 55/00 **DE E-914835** 2017 08 02 **2833016**
2014 03 14 2014000935

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Abschirmvorrichtung für eine Bremsscheibe
(30) DE 2013 07 31 102013012689
(72) Beierer, Philipp, 85716 Unterschleißheim, Peter-Schuster-Weg 1 (DE)
(72) Ganis, Maximilian Ludwig, 80796 München, Zittelstr. 4 (DE)
(72) Wittmann, Thomas, 86368 Gersthofen, Ulmenweg 13 (DE)

F16G 5/16 **EN E-914836** 2017 08 02 **2379910**
(86) NL08050818 2008 12 19 2008876236

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANTRIEBSRIEMEN
(72) FAES, Paulus Adrianus Josephus Maria, NL-5045 ZH Tilburg, Leidschendamstraat 21 (NL)
(72) VAN HOUT, Antonius Embregt, NL-5663 EV Geldrop, Schepenenstraat 6 (NL)

F16H 7/20 **EN E-914837** 2017 08 02 **2240706**
(86) US09030300 2009 01 07 2009701420

(73) Cloyes Gear and Products, Inc., Ft. Smith, AR 72903, 6101 Phoenix Avenue 2 (US)
(54) UNVERLIERBARES BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR FÜHRUNGSSCHIENE ODER SPANNARM
(30) US 2008 01 08 19693
(72) YOUNG, James, D., Chesaning MI 48616, 9394 Deitering Road (US)

F16H 9/18 **EN E-914838** 2017 08 02 **3006777**
(86) JP13065885 2013 06 07 2013886368

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STUFENLOSES BANDGETRIEBE
(72) KAWAKAMI, Takaho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YANAGIDA, Tomoaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 48/24 **EN E-914839** 2017 08 02 **2875261**
(86) US14019198 2014 02 28 2014711878

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) MECHANISCH BETÄTIGTES POSITIVES SPERRDIFFERENTIAL
(30) US 2013 10 15 201361891017 P
(72) WADHVA, Ashish, 411014 Pune, B2/201, Kumar Primrose Kharadi (IN)
(72) EDLER, Andrew Nathan, Homer, Michigan 49245, 1750 M-99 South (US)
(72) MCMILLIAN, Patrick John, Battle Creek, Michigan 49015, 323 Lakeshore Drive (US)

F16H 48/40 **EN E-914840** 2017 08 02 **2882983**
(86) US13053690 2013 08 06 2013756941

(73) Dana Automotive Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, 3939 Technology Drive PO Box 1000 (US)
(54) DIFFERENTIALGEHÄUSEANORDNUNG MIT ANTRIEBSZAHNKRANZ
(30) US 2012 08 09 201261681178 P
(72) ROSCOE, Charles, S., Hollan, OH 43528, 538 Crystal Lake Drive (US)

F16H 55/08 **DE E-914841** 2017 08 02 **2976552**
(86) EP14054110 2014 03 04 2014707767

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VERZAHNUNG EINES ZAHNRADS
(30) DE 2013 03 21 102013004861
(72) SCHNEIDER, Lars, 01219 Dresden, Altstrehlen 2 (DE)
(72) ROTH, Zsolt, 89518 Heidenheim, Wilhelmstraße 6 (DE)
(72) MÜNZER, Michael, 01069 Dresden, Pestalozzistr. 1 (DE)
(72) LUBOS, Florian, 89542 Herbrechtingen, Wiesenstraße 50 (DE)

F16H 57/04 **EN E-914842** 2017 08 02 **2947352**
2014 05 20 2014169028

(73) Moventas Gears Oy, 40101 Jyväskylä, Vesangantie 1 P.O. Box 158 (FI)
(54) Getriebeeinheit und Verfahren zum Erwärmen von Schmieröl einer Getriebeeinheit
(72) KOPONEN, Mikko, 42100 Jämsä, Moiskalantie 247 (FI)
(72) VUOLLE-APIALA, Tuomas, 40530 Jyväskylä, Jäkälätie 11 (FI)

F16H 57/04 **EN E-914843** 2017 08 02 **3034910**
2015 12 16 2015200424

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2014 12 18 2014255855
(72) MURATA, Sohei, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)
(72) NISHIMINE, Akiko, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)
(72) HATA, Kensei, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)
(72) SUZUKI, Yosuke, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)

F16J 9/06 **EN E-914844** 2017 08 02 **2767743**
(86) JP12076178 2012 10 10 2012840152

(73) Kabushiki Kaisha Riken, Chiyoda-ku Tokyo 102-8202, 13-5, Kudan-kita 1-chome (JP)
(54) KOMBINIERTER ÖLABSTREIFRING
(30) JP 2011 10 14 2011226929
(30) JP 2011 11 25 2011257463
(72) NAKAZAWA Masahiro, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o Kashiwazaki Plant Kabushiki Kaisha Riken 1-37 Hokutocho (JP)
(72) WATANABE Tadahiko, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o Kashiwazaki Plant Kabushiki Kaisha Riken 1-37 Hokutocho (JP)
(72) KOIZUMI Satoshi, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o Kashiwazaki Plant Kabushiki Kaisha Riken 1-37 Hokutocho (JP)

F16J 15/06 **DE E-914845** 2017 08 02 **2871390**
2014 10 31 2014003685

(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, 68167 Mannheim, Dudenstrasse 6 (DE)
(54) Dichtungsmittel und Dichtungssystem
(30) DE 2013 11 12 102013018951
(72) Dichtl, Johann, 86153 Augsburg, Am Schäfflerbach 6 (DE)
(72) Möhring, Dirk, 68309 Mannheim, Reiherstrasse 7 (DE)

F16J 15/10 **EN E-914846** 2017 08 02 **2924323**
(86) JP13006767 2013 11 19 2013857319

(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KUGELFÖRMIGES DICHTUNGSELEMENT
(30) JP 2012 11 21 2012255696
(72) KUROSE, Kouhei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) SHIMURA, Toshihiko, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) MIYASHITA, Osamu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)

F16J 15/12 **EN E-914847** 2017 08 02 **2176574**
(86) IT08000413 2008 06 19 2008790002

(73) Seval S.R.L., 24060 Villongo (BG), Via A. Manzoni 14 (IT)
(54) GESCHICHTETE METALLISCHE DICHTUNG
(30) IT 2007 07 12 TO20070519
(72) FENAROLI, Angelo, 24060 Villongo (BG), Via A. Manzoni 14 (IT)

F16J 15/16 **FR E-914848** 2017 08 02 **2183508**
(86) EP08057574 2008 06 16 2008761080

(73) Pfeiffer Vacuum, 74000 Annecy, 98 Avenue De Brogny (FR)
(54) TROCKENE VAKUUMPUMPE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG GEGEN SCHMIERFLUIDE UND AN SOLCH EINER VORRICHTUNG VORGESEHENES ZENTRIFUGATIONSELEMENT
(30) FR 2007 08 23 0757146
(72) CACARD, Albert, F-74570 Groisy, 609 route de chez DIANNAY (FR)
(72) HOUZE, François, F-74350 Cuvat, 465 Route de Cluchina (FR)

F16J 15/3212 **EN E-914849** 2017 08 02 **2860428**
2014 09 24 2014186231

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) Federanordnungen mit federunterstützten Dichtungselementen und zugehörige Verfahren
(30) US 2013 09 24 201361881582 P
(72) Foster, Mike, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, 19650 Pauling (US)

F16J 15/3288 **DE E-914850** 2017 08 02 **2963318**
2015 05 28 2015169529

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) BÜRSTENDICHTUNG
(30) DE 2014 07 04 102014213044
(72) Klän, Stephan, 10707 Berlin, Düsseldorfer Str. 49 (DE)
(72) Weber, Julian, 80797 München, Winzerer Str. 49B (DE)
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, Baumschulenweg 32 (DE)
(72) Cernay, Christoph, 83052 Bruckmühl, Kirchdorferstr. 9a (DE)
(72) Heß, Thomas, 81541 München, Boosstraße 14 (DE)

F16J 15/34 **EN E-914851** 2017 08 02 **2787256**
(86) JP13059371 2013 03 28 2013768005

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR RAUPENANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012081617
(30) JP 2012 03 30 2012080968
(30) JP 2012 03 30 2012081547
(72) HIROTA, Yoshikazu, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) IMOTO, Chikashi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Kazumi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Junichiro, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Eishin, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWABATA, Kaori, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16J 15/34 **EN E-914852** 2017 08 02 **2853785**
(86) JP13063498 2013 05 15 2013793111

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) GLEITKOMPONENTE
(30) JP 2012 05 21 2012116033
(72) INOUE Hideyuki, Tokyo 105-8587, C/O Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) HOSOE Takeshi, Tokyo 105-8587, C/O Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) NEGISHI Yuta, Tokyo 105-8587, C/O Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16K 1/22 **EN E-914853** 2017 08 02 **2715195**
(86) IN12000388 2012 06 04 2012737611

(73) Advance Valves PVT. LTD., New Delhi 110 005, 11G Ashoka Palace East Park Road Karol Bagh (IN)
(54) MANUELLES AUSGLEICHSVENTIL
(30) IN 2011 06 02 1568DE2011
(72) SHANKER, Uma, Noida 201 301 U.P., Advance Valves Pvt. Ltd. 142 A&B NSEZ Noida Phase-II (IN)
(72) GARG, Priyank, Noida 201 301 U.P., Advance Valves Pvt. Ltd. 142 A&B NSEZ Noida Phase-II (IN)
(72) MATHEWS, George, Noida 201 301 U.P., Advance Valves Pvt. Ltd. 142 A&B NSEZ Noida Phase-II (IN)
(72) SINGLA, Gaurav, Noida 201 301 U.P., Advance Valves Pvt. Ltd. 142 A&B NSEZ Noida Phase-II (IN)

F16K 11/074 **EN E-914854** 2017 08 02 **2811210**
2009 11 09 2014181886

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) Direktzugriffs-Drehventil
(30) SE 2008 11 13 0802392
(72) Wilen, Anders, 751 84 Uppsala, GE Healthcare GE Healthcare, Bjorkgatan 30, (SE)
(72) Kallback, Patrik, 753 36 Uppsala, Tunabackars gard 18 (SE)

F16K 11/078 **DE E-914855** 2017 08 02 **2962021**
(86) EP13069054 2013 09 13 2013780075

(73) Flühs Drehtechnik GmbH, D-58515 Lüdenscheid, Lösenbacher Landstrasse 2 (DE)
(54) EINHANDHEBELKARTUSCHE
(72) LANGE, Lutz, 58511 Lüdenscheid, Kaiserallee 1 (DE)

F16K 17/00 **EN E-914856** 2017 08 02 **2564099**
(86) US11032523 2011 04 14 2011720626

(73) Dresser, Inc., Addison, TX 75001, Millennium I, 11th Floor 15455 Dallas Parkway (US)
(54) STEURUNG VON FLÜSSIGKEITSTRÖMUNGEN
(30) US 2011 04 08 201113082941
(30) US 2010 04 27 328326 P
(72) MAY, Lamar E., Tooele, Utah 84074, 761 North 310 East (US)

F16K 31/02 **EN E-914857** 2017 08 02 **2807412**
(86) US13023488 2013 01 28 2013740943

(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)
(54) NERVENÜBERWACHUNGSSYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES RACHENS
(30) US 2012 01 26 201261591078 P
(72) WILSON, Willard, Eden Prairie, MN 55346, 18971 Barrington Drive (US)

F16K 31/04 **DE E-914858** 2017 08 02 **2994676**
(86) EP14001247 2014 05 09 2014723335

(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, 86972 Altenstadt, Südliche Römerstrasse 15 (DE)
(54) ANTRIEBSEINHEIT
(30) DE 2013 05 10 102013007927
(72) GRÖDL, Marcus, 87640 Biessenhofen, Lindenweg 15 (DE)
(72) GRIMMER, Berthold, 82380 Peißenberg, Bürgermeister-Leibold-Str. 99 (DE)
(72) HALLER, Daniel, 70569 Stuttgart-Vaihingen, Melunerstr. 2 (DE)
(72) LANG, Bin, 70439 Stuttgart, Zirpenweg 8 (DE)
(72) ROSSBACH, Tobias, 71229 Leonberg, Pforzheimer-Str. 26/1 (DE)
(72) MARTINEZ, Carlos, 70563 Stuttgart, Hopfauerstr. 13 (DE)
(72) ZYLKA, Norbert, 80634 München, Wilderich-Lang-Str. 12 (DE)
(72) SCHAIBLE, Jochen, 72213 Altensteig, Rosenstr. 20 (DE)

F16K 31/04 **FR E-914859** 2017 08 02 **3080498**
(86) FR14053290 2014 12 11 2014830403

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy Saint Christophe, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) VENTILKÖRPER MIT EINEM OPTIMIERTEN GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINES MOTORS
(30) FR 2013 12 11 1362400
(72) COLLET, Thomas, F-95800 Cergy, 4 Rue Phileas Fogg (FR)
(72) GAUTIER, Sylvain, F-95300 Ennery, 11 Rue du Pré (FR)
(72) SANCHES, Michael, F-94420 Le Plessis-Trevise, 7 Avenue Lefevre (FR)

F16K 31/56 **FR E-914860** 2017 08 02 **2912357**
(86) FR13052467 2013 10 16 2013789852

(73) Conseil et Technique, 31650 Lauzerville, 37 Coteaux de la Tuilerie (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 31000 Toulouse, 18 Avenue Edouard Belin (FR)
(54) VENTIL ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH
(30) FR 2012 10 23 1260076
(72) VALEMBOIS, Guy, F-31650 Lauzerville, 37 Coteaux de la Tuilerie (FR)
(72) DILHAN, Denis, F-31190 Auterive, 6 Chemin Fajolle (FR)
(72) SALVETAT, Bernard, F-31000 Toulouse, 5 Rue Ernest Jeanbernat (FR)

F16L 1/15 **EN E-914861** 2017 08 02 **3004519**
(86) GB14051632 2014 05 29 2014732292

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2, High Street (GB)
(54) ROHRKOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2013 05 29 201313905001
(72) YUAN, Jiabei, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Dr. Suite 350 (US)
(72) TAN, Zhimin, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Dr. Suite 350 (US)
(72) HOU, Yucheng, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Dr. Suite 350 (US)
(72) ZHANG, Yanqiu, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Dr. Suite 350 (US)

F16L 3/00 **DE E-914862** 2017 08 02 **2288394**
(86) EP09004009 2009 06 04 2009757295

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) FALTBARER ORGANIZER FÜR BLUTSCHLAUCHELEMENTE
(30) DE 2008 06 05 102008026915
(72) KLEWINGHAUS, Jürgen, 61440 Oberursel, Robert-Kempner-Ring 3 (DE)

F16L 3/10 **DE E-914863** 2017 08 02 **1746322**
2006 05 31 2006011156

(73) HYDAC Accessories GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Hirschbachstrasse 2 (DE)
(54) Schelle zur Befestigung mindestens einer Leitung
(30) DE 2005 07 20 102005033891
(72) Borzucki, Roman, 66822 Lebach, Am Schindelfeld 5 (DE)

F16L 11/02 **DE E-914864** 2017 08 02 **2977661**
2015 07 06 2015175512

(73) A. Haberkorn & Co GmbH, 4240 Freistadt, Werndlstrasse 3 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG EINER INNENBESCHICHTUNG AUF DIE INNENOBERFLÄCHE EINES SCHLAUCHES
(30) AT 2014 07 09 5532014
(72) Gruber, Raphael, 4320 Perg, Anzengruberstrasse 14 (AT)
(72) Hopfinger, Thomas, 4232 Hagenberg, Veichter 80 (AT)

F16L 13/14 **DE E-914865** 2017 08 02 **2706276**
2013 09 02 2013075059

(73) SCS Finance AG, 8834 Schindellegi, Chaltenbodenstrasse 16 (CH)
(54) INNENWANDIG VERSTÄRKTES ROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 09 10 102012018189
(72) Mayer, Christian, 8280 Kreuzlingen, Fliegaufstrasse 8 (CH)

F16L 37/098 **EN E-914866** 2017 08 02 **2413013**
(86) JP10001951 2010 03 18 2010755631

(73) Nifco INC., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) ROHRVERBINDUNGSSTECKER
(30) JP 2009 03 23 2009070657
(72) NAKAMURA, Takaaki, Kanagawa, 239-8560, c/o Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi (JP)

F16L 59/065 **EN E-914867** 2017 08 02 **2824377**
(86) CN12087511 2012 12 26 2012878730

(73) Haier Group Corporation, Qingdao, Shandong 266101, Industrial Park No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan District (CN)
(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd, Shandong 266101, Haier Industrial Complex No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan Qingdao (CN)
(54) VAKUUMWÄRMEDÄMMPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 06 13 201210193303
(72) ZHANG, Kui, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park Haier Road No.1 Hi-Tech Zone Laoshan District (CN)
(72) WANG, Liyan, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park Haier Road No.1 Hi-Tech Zone Laoshan District (CN)
(72) ZHU, Xiaobing, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park Haier Road No.1 Hi-Tech Zone Laoshan District (CN)
(72) ZHANG, Jingjing, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park Haier Road No.1 Hi-Tech Zone Laoshan District (CN)

F16M 13/00 **DE E-914868** 2017 08 02 **3018405**
2014 11 08 2014003757

(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, 68167 Mannheim, Dudenstrasse 6 (DE)
(54) Engspaltprüfsystem
(72) Riecker, Alexander, 68159 Mannheim, H2, 16 (DE)
(72) Röllig, Christian, 69126 Heidelberg, Römerstrasse 208 (DE)
(72) Meissner, Jens, 68167 Mannheim, Cannabischstrasse 5 (DE)
(72) Obierai, Wolfgang, 64683 Einhausen, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 58 (DE)
(72) Souvannavong, Phetoury, 68159 Mannheim, J6, 12 (DE)

F17C 13/04 **DE E-914869** 2017 08 02 **2921762**
2014 03 17 2014160244

(73) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) Sperrventil
(72) Mayr, Franz, 8323 St.Marein bei Graz, Markt 10 (AT)

F21K 9/00 **EN E-914870** 2017 08 02 **2841844**
(86) EP12057868 2012 04 27 2012720833

(73) Schreder, 1190 Bruxelles, Rue de Lusambo 67 (BE)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT MEHRFARBIGEN LICHTQUELLEN
(72) DEREGIBUS, Gianluca, I-15031 Balzola, 26 Corso XXV Aprile (IT)

F21S 2/00 **EN E-914871** 2017 08 02 **2274554**
(86) US09040528 2009 04 14 2009733050

(73) Lohneis, Paul E., Potomac, MD 20854, 12437 Over Ridge Road (US)
(54) DREIDIMENSIONALE BELEUCHTUNGSSTRUKTUR MIT LICHTAKTIVER TECHNOLOGIE
(30) US 2008 04 15 45070
(72) Lohneis, Paul E., Potomac, MD 20854, 12437 Over Ridge Road (US)

F21S 4/26 **EN E-914872** 2017 08 02 **2563965**
(86) EP11056462 2011 04 21 2011715559

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) ELASTISCHES MEHRSTRÄNGIGES METALLKABEL MIT HOHER PERMEABILITÄT
(30) US 2010 08 17 374531 P
(30) FR 2010 04 28 1053248
(72) BARGUET, Henri, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, M. F. P. MICHELIN - DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) CLEMENT, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, M. F. P. MICHELIN - DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

F21S 6/00 **DE E-914873** 2017 08 02 **3021038**
2014 11 17 2014193439

(73) Jakob Maul GmbH, 64732 Bad König-Zell, Jakob-Maul-Strasse (DE)
(54) Arbeitsplatzstehleuchte
(72) Wassum, Jens, 64720 Michelstadt, Jakob Maul GmbH Schützenstraße 4a (DE)

F21S 8/02 **DE E-914874** 2017 08 02 **2735787**
2013 11 21 2013193765

(73) RIDI Leuchten GmbH, 72417 Jungingen, Hauptstrasse 31-33 (DE)
(54) Einbauleuchte
(30) DE 2012 11 23 102012221412
(72) Blieske, Jan, 10825 Berlin, Wartburgstraße 16 (DE)
(72) Dinnebier, Johannes, 13088 Berlin, Herbert-Baum-Str. 39 (DE)
(72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, Erlenstrasse 15 (DE)
(72) Grüneberg, Udo, 15732 Schulzendorf, Zum Mühlenschlag 3 (DE)

F21S 8/10 **EN E-914875** 2017 08 02 **2447595**
2011 09 22 2011182413

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierendes Modul
(30) KR 2010 10 27 20100105527
(30) KR 2010 10 27 20100105528
(30) KR 2010 10 27 20100105529
(72) Cho, Yun Min, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

F21S 8/10 **DE E-914876** 2017 08 02 **3063462**
(86) AT14050248 2014 10 15 2014805777

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN OPTIKKÖRPER FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) AT 2013 10 28 507022013
(72) MAIER, Udo, A-3130 Herzogenburg, Werksbachgasse 11 (AT)
(72) REITEGGER, Oliver, A-8962 Gröbming, Mitterberg 53 (AT)
(72) TAUDT, Lukas, A-3325 Ferschnitz, Freidegg 218 (AT)

F21S 8/10 **DE E-914877** 2017 08 02 **3063463**
(86) AT14050259 2014 10 27 2014824346

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) AT 2013 10 28 507032013
(72) MAIER, Udo, A-3130 Herzogenburg, Werksbachgasse 11 (AT)
(72) TAUDT, Lukas, A-3325 Ferschnitz, Freidegg 218 (AT)
(72) REITEGGER, Oliver, A-8962 Gröbming, Mitterberg 53 (AT)

F21S 8/12 **FR E-914878** 2017 08 02 **2261556**
2010 06 03 2010164885

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André (FR)
(54) Beleuchtungsvorrichtungen, insbesondere mit Leuchtdioden, die ein adaptative Lichbündel erzeugen können
(30) FR 2009 06 10 0953827
(72) Albou, Pierre, 75013, PARIS, 16 rue Boussingault (FR)
(72) Blandin, Jonathan, 93320, LES PAVILLONS SOUS BOIS, 129, Allée Jules Auffret (FR)
(72) Sanchez, Vanesa, 75011, PARIS, 5, rue Neuve Popincourt (FR)

F21V 5/00 **EN E-914879** 2017 08 02 **2834556**
(86) US13035287 2013 04 04 2013772520

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) OPTISCHES LED-ARRAYSYSTEM MIT MEHREREN LINSEN
(30) US 2012 04 06 201213441540
(72) WILCOX, Kurt S., Libertyville, Illinois 60048, 140 W. Sunnyside Place (US)
(72) KELLER, Bernd, Santa Barbara, California 93111, 1335 San Antonio Creek Road (US)
(72) LOWES, Ted, Lompoc, California 93436, 3063 Buckthorn Lane (US)
(72) ANDREWS, Peter S., Durham, North Carolina 27712, 221 Continental Drive (US)
(72) STROM, Christopher, Racine, Wisconsin 53405, 813 Cleveland Avenue (US)

F21V 7/00 **DE E-914880** 2017 08 02 **2876363**
2014 11 06 2014003734

(73) NEULICHT lighting solutions GmbH, 6845 Hohenems, Schwefelbadstr. 2 (AT)
(54) LED-Leuchte
(30) AT 2013 11 22 9022013
(72) Horvat, Stanislav, 6890 Lustenau, Staldenstr. 39 (AT)
(72) Sejkora, Günther, 6867 Schwarzenberg, Freien 809 (AT)
(72) Geiginger, Joachim, 6845 Hohenems, Oberer Stockenweg 5 (AT)

F21V 7/00 **EN E-914881** 2017 08 02 **2924348**
2015 03 27 2015161298

(73) de Bevilacqua, Carlotta Francesca Isolina Maria, 20122 Milano, Piazza San Nazaro in Brolo, 15 (IT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 03 28 MI20140548
(72) de Bevilacqua, Carlotta Francesca Isolina Maria, 20122 Milano, Piazza San Nazaro in Brolo, 15 (IT)

F21V 8/00 **DE E-914882** 2017 08 02 **2347173**
(86) AT09000423 2009 11 02 2009763822

(73) Günther Conzatti, 6176 Völs, Albertistraße 6a (AT)
(54) BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT REDUZIERTER BLENDWIRKUNG
(30) AT 2008 11 04 17172008
(72) CONZATTI, Günther, A-6176 Völs, Albertistrasse 6a (AT)
(72) WEINGÄRTNER, Harald, A-6432 Sautens, Dorfstrasse 22 (AT)
(72) SWAROVSKI, Paul, A-6071 Aldrans, Ranser Feld 9 (AT)

F21V 9/08 **DE E-914883** 2017 08 02 **2809988**
(86) EP13050799 2013 01 17 2013700327

(73) Flextronics Automotive GmbH & Co. KG, 72636 Frickenhausen, Benzstr. 2 (DE)
(54) LEUCHTE MIT TRANSLUZENTEM KUNSTSTOFFELEMENT
(30) DE 2012 02 02 202012100357 U
(72) HUPFER, Philip, 90559 Burgthann, Flurstraße 15 (DE)
(72) WIMBERT, Frank, 73277 Owen, Vogtstr. 27 (DE)

F21V 19/00 **EN E-914884** 2017 08 02 **2726783**
(86) US12040281 2012 05 31 2012727712

(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2011 06 28 201113170256
(72) HAMBY, David, W., Andover, Massachusetts 01810, 105A Elm Street (US)
(72) SCOTCH, Adam, M., Amesbury, Massachusetts 01913, 15 Spindletree Road (US)
(72) SELVERIAN, John, H., North Reading, Massachusetts 01864, 29 Valley Rd. (US)

F21V 33/00 **DE E-914885** 2017 08 02 **2811226**
2013 06 06 2013170783

(73) Giovanella, 3792 Saanen, Oberdorf (CH)
(54) Dekoratives Beleuchtungselement
(72) Sziraki, Tobias, 3792 Saanen, Oberdorfstrasse 15 (CH)

F22B 1/18 **DE E-914886** 2017 08 02 **3011144**
(86) EP14061536 2014 06 04 2014728182

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER EINDÜSUNG VON WASSER IN DEN RAUCHGASKANAL EINER GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE
(30) DE 2013 06 18 102013211376
(72) LAUZAT, Thorsten, 45289 Essen, Charlottenstr. 65a (DE)
(72) TSCHETSCHIK, Denis, 91088 Bubenreuth, Bussardstraße 48 (DE)

F23C 5/08 **EN E-914887** 2017 08 02 **2708812**
2012 09 13 2012184303

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung für endotherme Reaktionen
(72) Cances, Julien, 60486 Frankfurt am Main, Kurfürstenstrasse 14a (DE)
(72) Camy-Peyret, Frederic, 75007 Paris, 57 avenue de Suffren (FR)

F23D 3/40 **DE E-914888** 2017 08 02 **2705299**
(86) DE12100093 2012 04 05 2012718585

(73) Webasto SE, 82131 Stockdorf, Kraillinger Straße 5 (DE)
(54) VERDAMPFERBRENNER FÜR EIN MOBILES HEIZGERÄT
(30) DE 2011 04 30 102011050025
(72) WEBER, Steffen, 17389 Anklam, Hamburger Ring 14 (DE)

F23J 11/12 **DE E-914889** 2017 08 02 **2687784**
2012 07 18 2012005270

(73) Condair Group AG, 8808 Pfäffikon, Talstrasse 35-37 (CH)
(54) System mit einer Abgasvorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines solchen Systems
(72) Quadroni, Dario, 8854 Siebnen, Breitfeldstrasse 6 (CH)
(72) Forster, Urs, 8832 Wilen, Schulhausstrasse 8 (CH)
(72) Weber, Marcel, 8855 Wangen, Speerblick 8 (CH)

F23K 3/16 **EN E-914890** 2017 08 02 **2082171**
(86) US07021686 2007 10 09 2007839450

(73) Harman Stove Company, Halifax PA 17032, 352 Mountain House Road (US)
(54) ZUFUHRSYSTEM FÜR EINEN FESTSTOFFPARTIKEL-BRENNOFEN
(30) US 2006 10 09 828717 P
(30) US 2007 10 08 868645
(72) HARMAN, Dane P., Halifax, PA 17032, 388 Mountain House Road (US)
(72) STURM, Neil, Halifax, PA 17032, 97 Fawn Drive A (US)

F23L 15/04 **DE E-914891** 2017 08 02 **2295862**
2010 08 12 2010008416

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Kombinierte Luftzufuhr- und Abgasführung eines Heizgerätes
(30) AT 2009 08 21 13222009
(72) Rebien, Karsten, 42489 Wülfrath, Tulpenweg 1B (DE)
(72) Thum, Lars, 40724 Hilden, Mozartstrasse 92 (DE)

F23R 3/28 **EN E-914892** 2017 08 02 **2578943**
2012 10 04 2012187222

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System zum Kühlen einer Mehrfachrohrbrennstoffdüse
(30) US 2011 10 06 201113267828
(72) Berry, Jonathan Dwight, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F24B 5/02 **DE E-914893** 2017 08 02 **2618062**
2013 01 21 2013000298

(73) Wegscheider, Alois, 6100 Seefeld, Milserstrasse 299 (AT)
(54) Kleinfeuerstätte
(30) AT 2012 01 23 682012
(72) Wegscheider, Alois, 6100 Seefeld, Milserstrasse 299 (AT)

F24C 3/08 **DE E-914894** 2017 08 02 **2217861**
(86) EP08063500 2008 10 09 2008840581

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GASKOCHFELD
(30) EP 2007 10 12 07360050
(72) LEBRUN, Yves, F-67114 Eschau, 5 rue des Merles (FR)
(72) VIOLAIN, Gildas, F-67530 Ottrott, 39 Route de Saint-Nabor (FR)

F24C 3/08 **DE E-914895** 2017 08 02 **2661585**
(86) EP11054224 2011 03 21 2011710731

(73) Kärcher Futuretech GmbH, 71364 Winnenden, Max-Eyth-Strasse 35 (DE)
(54) BRENNERANORDNUNG FÜR EIN MOBILES BEHEIZBARES GERÄT, INSBESONDERE FÜR EIN MOBILES GARGERÄT
(72) MOSER, Michael, 74420 Oberrot-Hausen, Bergstr. 10 (DE)
(72) MUELLER, Michael, 74532 Ilshofen, Nachtigallenweg 5 (DE)
(72) MERZ, Erwin, 71334 Waiblingen, Brunnweinbergstr. 25/1 (DE)
(72) KOCHER, Patrick, 71554 Weissach im Tal, Bruehlweg 6 (DE)

F24C 3/12 **DE E-914896** 2017 08 02 **2199682**
2009 11 27 2009177323

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gasstandherd
(30) DE 2008 12 16 102008054777
(72) Gassner, Christian, 83339, Chieming, Stötthamer Str. 27 (DE)
(72) Kafali, Zeki, 59850, TEKIRDAG, G.M.K.P. MH BÝRYOL SOKAK NO:7 Cerkezkoy (TR)
(72) Kieslinger, Michael, 83365, Nußdorf, Am Hartl Anger 10a (DE)
(72) Nadler, Robert, 83308, Trostberg, Johann Namberger Str.10a (DE)

F24C 7/08 **EN E-914897** 2017 08 02 **1957873**
(86) IB06054220 2006 11 13 2006821413

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) OFEN
(30) TR 2005 11 14 200504498
(72) AKAR, Bahar, 34950 Istanbul, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TOLAY, Mehmet, 34950 Istanbul, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 7/08 **DE E-914898** 2017 08 02 **2652404**
(86) EP11072412 2011 12 12 2011794731

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSGERÄT MIT EINEM ELEKTRONISCHEN ANZEIGEFELD
(30) DE 2010 12 16 102010063186
(72) SACHON, Robert, 80469 München, Holzstr. 33 (DE)
(72) GOSS, Ulrich, 81539 München, Heimgartenstrasse 21 (DE)
(72) KRAEMER, Oliver, 80469 München, Kapuzinerstrasse 45 (DE)

F24C 7/08 **DE E-914899** 2017 08 02 **2951809**
(86) EP14051841 2014 01 30 2014710819

(73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, 38300 Wolfenbüttel, Halberstädter Straße 2a (DE)
(54) GARGERÄT MIT TRANSPARENTEM DISPLAY
(30) EP 2013 01 30 13153343
(72) ENGELHARDT, Dirk, 73765 Neuhausen, Theodor Gugel Strasse 8 (DE)
(72) JAKOBI, Kurt, Rudolf, 38302 Wolfenbüttel, Grüssauer Strasse 43 (DE)
(72) MÜLLER, Torsten, 38315Schladen, Neue Wiese 27 (DE)
(72) RUHE, Dirk, 38667 Bad Harzburg, Schlesierring 13 (DE)
(72) WOYDT, Oliver, 38704 Liebenburg, Auf der Höhe 13 (DE)

F24C 14/00 **EN E-914900** 2017 08 02 **2116774**
(86) JP08051381 2008 01 30 2008704148

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) KOCHWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 01 30 2007019588
(30) JP 2007 04 05 2007099474
(30) JP 2007 09 27 2007252352
(72) SHIGERU, Keijiro, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEDA, Daisaku, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) METSUGI, Yasunori, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAZAWA, Akira, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Taishi, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)

F24C 15/00 **EN E-914901** 2017 08 02 **2901084**
(86) EP13069796 2013 09 24 2013766092

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) OFEN MIT ERHÖHTER LÜFTUNGSEFFIZIENZ
(30) TR 2012 09 28 201211091
(72) KAYIHAN, Saime, Asli, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AKDAG, Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MARASLI, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/02 **DE E-914902** 2017 08 02 **2474786**
2012 01 11 2012000132

(73) Laag S.r.l., 39040 Montagna, Via Pinzano 30 (IT)
(54) Scharnier für die Klappe eines Haushaltsgerätes
(30) DE 2011 01 11 102011008252
(72) Meurer, Gerold, Dipl.-Ing., 39040 Margreid (BZ), Via Ottobrunn 16 (IT)
(72) Puiu, Adrian, Ing., 38010 Spormaggiore (TN), Via Nisclaia 13 (IT)

F24C 15/02 **EN E-914903** 2017 08 02 **2798274**
(86) EP12076011 2012 12 18 2012812213

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(30) TR 2011 12 30 201113316
(72) TEKIN, Hakan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TARIMTORU, Merih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TURKOZ, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/04 **DE E-914904** 2017 08 02 **2606283**
(86) EP11064056 2011 08 16 2011744020

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2010 08 20 102010039591
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, Albrecht-Dürer-Str. 78 (DE)
(72) BAACKE, Sven, 80802 München, Ungererstraße 42 (DE)
(72) FLESCH, Sebastien, F-67150 Gerstheim, 22 Rue des primevères (FR)

F24C 15/04 **EN E-914905** 2017 08 02 **2938930**
(86) EP13077135 2013 12 18 2013811903

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) TÜR MIT ABNEHMBAREN PLATTEN UND OFEN MIT DIESER TÜR
(30) TR 2012 12 28 201215572
(72) TURKOZ, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BICER, Nihat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CEYLAN, Fatih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/10 **EN E-914906** 2017 08 02 **2938931**
(86) EP13078050 2013 12 27 2013821831

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT TOPFTRÄGER
(30) TR 2012 12 28 201215571
(72) YANIK, Omer, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GURLEK, Mehmet Zihni, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KARAER, Erol, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MAMATOGLU, Mehmet Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/10 **EN E-914907** 2017 08 02 **3047213**
(86) EP14068128 2014 08 27 2014755681

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KOCHER MIT EINER GUSSEISERNEN BRENNERPLATTE
(30) TR 2013 09 18 201311013
(72) OZKAN, Yalcin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/16 **DE E-914908** 2017 08 02 **2251609**
2010 04 29 2010161387

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gargerät mit einer Muffel sowie Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts
(30) DE 2009 05 15 102009003136
(72) Erdmann, Klaus, 27616, Heerstedt-Lohe, Lohe 16 (DE)
(72) Haberkamm, Ramona, 83301, Traunreut, Kantstr. 18b (DE)
(72) Ranzenberger, Barbara, 75015, Bretten, Hebererweg 5/7 (DE)
(72) Wilsdorf, Gerd, 82140, Olching, Albrecht-Duerer-Str.78 (DE)

F24C 15/20 **DE E-914909** 2017 08 02 **2119970**
2009 05 07 2009100269

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Dunstabzugshaube mit einem Montagesystem
(30) DE 2008 05 13 102008023312
(72) Klemm, Jochen, 69207, Sandhausen, Friedrich-Ebert-Str. 14/1 (DE)
(72) Knoch, Ralf, 76228, Karlsruhe, Wieselweg 10 (DE)
(72) Leiß, Jürgen, 69126, Heidelberg, Römerstraße 227 (DE)
(72) Metz, Daniel, 76689, Karlsdorf-Neuthard, Eichenweg 5 (DE)
(72) Richter, Maja, 76133, Karlsruhe, Kronenstr. 8 (DE)
(72) Uebele, Volkmar, 61231, Bad Nauheim, Auf den Goldäckern 29 (DE)
(72) Wilde, Thomas, 76297, Stutensee, Büchenauer Str. 24 (DE)

F24C 15/20 **DE E-914910** 2017 08 02 **2249087**
2010 04 20 2010160423

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Dunstabzugshaube mit Abdeckungen für Luftdurchlassflächen
(30) DE 2009 04 30 102009002773
(72) Ortmann, Christoph, 81371, München, Thalkirchner Str. 141 (DE)
(72) Sachon, Robert, 80469, München, Holzstr. 33 (DE)

F24D 3/10 **DE E-914911** 2017 08 02 **2098790**
2009 02 23 2009002530

(73) Bürkert Werke GmbH, 74653 Ingelfingen, Christian-Bürkert-Strasse 13-17 (DE)
(54) Fluid-Temperierungsblock
(30) DE 2008 03 07 202008003228 U
(72) Riveros, Carlos, 74653 Künzelsau, Beethovenstrasse 6 (DE)
(72) Rodd, Mike, 6332 Hagendorn, Rebenweid 29 (CH)

F24D 11/00 **DE E-914912** 2017 08 02 **2436992**
2011 09 26 2011182657

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Speichereinrichtung für ein Heizsystem
(30) DE 2010 09 30 102010046985
(72) Kosok, Juergen, 48565 Steinfurt, Holtmannsweg 30 (DE)

F24D 11/00 **DE E-914913** 2017 08 02 **2700802**
2013 08 09 2013179910

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Blockheizkraftwerk mit integriertem Stromspeicher
(30) AT 2012 08 20 9022012
(72) Voigtländer, Carsten, 42929 Wermelskirchen, Stockhauser Str. 40 (DE)
(72) Berg, Joachim, 42859 Remscheid, Strucker Str. 54 (DE)

F24D 19/02 **EN E-914914** 2017 08 02 **3023703**
2014 11 20 2014194169

(73) Sigarth AB, 330 33 Hillerstorp, Box 45 (SE)
(54) Vorrichtung zur Sicherung eines Heizkörpers auf einer Unterlage
(72) Thorn, Håkan, 570 15 Holsbybrunn, Studievägen 9 (SE)

F24F 1/00 **EN E-914915** 2017 08 02 **2278230**
2010 03 08 2010155742

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Außeneinheit für eine Klimaanlage
(30) JP 2009 06 19 2009145973
(72) MOCHIZUKI, Tatsuya, Tokyo 102-0073, c/o MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED 1-13-5, Kudankita Chiyoda-Ku (JP)
(72) KUBONO, Toshiyuki, Tokyo 102-0073, c/o MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED 1-13-5, Kudankita Chiyoda-Ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Norio, Tokyo 102-0073, c/o MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED 1-13-5, Kudankita Chiyoda-Ku (JP)
(72) JINNAI, Hiroyuki, Tokyo 102-0073, c/o MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED 1-13-5, Kudankita Chiyoda-Ku (JP)

F24F 1/02 **EN E-914916** 2017 08 02 **3081868**
2015 04 17 2015164038

(73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE)
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, (JP)
(54) SET UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER HEIZQUELLENEINHEIT EINER KLIMAANLAGE AM STANDORT DER KLIMAANLAGE
(72) Baetens, Frans, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)
(72) Pirmez, Pieter, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)
(72) Vanooteghem, Jan, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)

F24F 7/10 **FR E-914917** 2017 08 02 **2422142**
(86) IB10001201 2010 04 23 2010727840

(73) LTB S.A., 1201 Genève, 34 rue Plantamour (CH)
(54) RAUCHERRAUM MIT LAMINARER LUFTERNEUERUNG
(30) FR 2009 04 24 0902010
(30) FR 2010 02 09 1000528
(72) KELPENTIDJIAN, Vahé, 1206 Genève, 10 chemin Edouard Tavan (CH)

F24F 11/02 **EN E-914918** 2017 08 02 **2088381**
(86) JP07071663 2007 11 07 2007831394

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR FEUCHTIGKEITSSTEUERUNG IN INNENRÄUMEN
(30) JP 2006 11 10 2006306028
(72) MATSUBARA, Atsushi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F24H 1/43 **EN E-914919** 2017 08 02 **2499438**
(86) EP10066275 2010 10 27 2010773896

(73) Unical AG S.p.A., 46033 Castel D'ario, Via Roma 123 (IT)
(54) WÄRMETAUSCHER MIT VERBESSERTER ABGASABFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2009 11 12 MI20091981
(72) MORINI, Mario, I-27043 Broni, Via San Saluto 19 (IT)

F24H 4/04 **EN E-914920** 2017 08 02 **2336669**
2010 11 25 2010192556

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Wärmepumpenwarmwasserversorgungsvorrichtung
(30) JP 2009 12 09 2009279169
(72) Wada, Katsuhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Andou, Toshiaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Nakatani, Kazuhito, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

F24H 9/20 **FR E-914921** 2017 08 02 **1818624**
2007 02 13 2007356018

(73) Cotherm, F-38470 Vinay, Z.I. Les Levées (FR)
(54) Regulierte Heizvorrichtung für Boiler
(30) FR 2006 02 14 0601287
(72) Roques, Bernard, 38850 Bilieu, Le Maure (FR)
(72) Giraud, Thierry, 38160 Saint-Marcellin, 10 Rue du Mollard (FR)

F24J 2/05 **DE E-914922** 2017 08 02 **2483607**
(86) EP10064498 2010 09 29 2010759899

(73) Rioglass Solar Holding, S.A., 33695 Pola de Lena, Asturias, Pol. Ind. De Villallana, s/n (ES)
(54) ABSORBERROHR
(30) DE 2009 09 29 102009045100
(72) KUCKELKORN, Thomas, 07743 Jena, Beethovenstraße 30 (DE)
(72) MÖLLENHOFF, Marc, 95444 Bayreuth, Munckerstrasse 23 (DE)
(72) ALBERS, Christina, 92637 Weiden, Frauenrichterstrasse 83 (DE)
(72) EICHEL, Paul, 95666 Mitterteich, Kohllohstrasse 14 (DE)

F24J 2/46 **DE E-914923** 2017 08 02 **2885586**
(86) EP13066553 2013 08 07 2013748012

(73) Schott Solar AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) ABSORBERROHR
(30) DE 2012 08 14 102012214412
(72) BENZ, Nikolaus, 55131 Mainz, Am Winterhafen 62 (DE)
(72) KUCKELKORN, Thomas, 07743 Jena, Beethovenstraße 30 (DE)

F25B 49/02 **EN E-914924** 2017 08 02 **1834138**
(86) IB05053184 2005 09 27 2005805065

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN
(30) TR 2005 01 03 200500036
(72) ERENAY, Kerem, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)
(72) SOYSAL, Alper, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)
(72) BAYKUT, Alper, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)
(72) TEZDUYAR, Latif, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)
(72) GULDALI, Yalcin, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)
(72) OZKADI, Fatih, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)
(72) SONMEZOZ, Fehmi, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)

F25C 5/06 **EN E-914925** 2017 08 02 **2938941**
(86) EP13077110 2013 12 18 2013808037

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) EISZUFUHREINHEIT MIT EINEM ANTRIEBSMECHANISMUS
(30) TR 2012 12 26 201215352
(72) CELIK, Kadir Ridvan, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)
(72) AKYUZ, Ercan, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)
(72) OZYUKSEL, Faik Emre, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)
(72) YAZGAN, Umud, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)
(72) KAYMAK, Mehmet Ercan, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)

F25D 3/12 **EN E-914926** 2017 08 02 **2074359**
(86) US07080608 2007 10 05 2007853805

(73) JetChill Ltd, Jesmond Newcastle NE2 1NH, 89-91 Jesmond Road (GB)
(54) TROCKENEISFÜLLVORRICHTUNG FÜR TRINKGEFÄSS UND VERFAHREN
(30) US 2006 10 06 850002 P
(30) US 2007 10 04 867459
(72) Nielsen, Peter, Liberty, MO 64068, 118 N. Conistor Ln. S116B (US)

F25D 17/04 **EN E-914927** 2017 08 02 **2568237**
2008 10 29 2012188233

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Kühlschrank
(30) JP 2007 10 31 2007282707
(30) JP 2008 08 27 2008218125
(30) JP 2008 10 16 2008267016
(72) Tsujimoto, Kahoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kamisako, Toyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Takase, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

F25D 23/00 **DE E-914928** 2017 08 02 **2059743**
(86) EP07058161 2007 08 07 2007788267

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT ZWANGSBELÜFTETEM VERFLÜSSIGER
(30) DE 2006 08 29 102006040379
(72) HAUSMANN, Georg, 89434 Blindheim, Donaustr. 30A (DE)
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, Frauenstrasse 3 (DE)

F25D 23/04 **EN E-914929** 2017 08 02 **2193320**
(86) EP08061251 2008 08 27 2008803277

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2007 08 31 200706044
(72) MUTLU, Sunay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CELIK, Ridvan Kadir, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAVUZ, Resul, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/04 **DE E-914930** 2017 08 02 **2898272**
(86) EP13068758 2013 09 10 2013759258

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EINEM BEHÄLTER
(30) DE 2012 09 20 102012216907
(72) BRIEM, Robert, 89150 Laichingen, Gustav-Mahler-Weg 5 (DE)
(72) FONFARA-DÖRR, Astrid, 89077 Ulm, Straßburgweg 6 (DE)
(72) KAMMEL, Anja, 89075 Ulm, Eichbergplatz 6 (DE)
(72) LINKE, Christine, 89423 Gundelfingen, Bächinger Straße 34 a (DE)
(72) MAHLER, Andreas, 89143 Blaubeuren-Asch, Herrlinger Straße 23 (DE)
(72) PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, Antoniusweg 18 (DE)

F25D 25/02 **DE E-914931** 2017 08 02 **2702338**
(86) EP12057475 2012 04 24 2012716425

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÜHLGUTBEHÄLTER UND KÄLTEGERÄT MIT EINEM KÜHLGUTBEHÄLTER
(30) DE 2011 04 28 102011017735
(72) BENITSCH, Roland, 89564 Nattheim, Pommergasse 6/3 (DE)
(72) DEISSLER, Stefan, 86720 Nördlingen, Angergwand 18 (DE)
(72) FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, Karlstr. 87 (DE)
(72) LEGNER, Christian, 73447 Oberkochen, Einsteinstr. 29/2 (DE)
(72) MARTINEZ DE FALCON PEREZ, Miguel, 89537 Giengen, Batschkaweg 11 (DE)
(72) SCHLUDE, Heike, 73432 Aalen, Deutschordenstr. 31/1 (DE)
(72) SEN, Hüseyin, 89537 Giengen, Breslauer Str. 36 (DE)

F25D 29/00 **EN E-914932** 2017 08 02 **1299680**
(86) US01016533 2001 05 22 2001937643

(73) USA Technologies, Inc, Malvern, Pennsylvania 19355, 100 Deerfield Lane Suite 140 (US)
(54) GEKÜHLTES VERKAUFSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SYSTEMS
(30) US 2000 05 25 579411
(72) Schanin, David, J., San Carlos, CA 94070, 35 Bayview Drive (US)

F26B 7/00 **EN E-914933** 2017 08 02 **2694899**
(86) US12031907 2012 04 02 2012764811

(73) Ingersoll-Rand Company, Davidson, NC 28036, 800-E Beaty Street (US)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN GEKÜHLTEN LUFTTROCKNER
(30) US 2011 04 01 201161470866 P
(72) DE PIERO, Paolo, I-UD 33010 Tavagnacco, Via Giulio Cesare 34 (IT)
(72) NARDINI, Maurizio, I-PN 33050 Pocenia, Via Triests 75 (IT)
(72) BERGH, Charles, John, Berwyn, PA 19312, 117 Bartholomew Rd. (US)

F26B 13/10 **EN E-914934** 2017 08 02 **1994345**
(86) US07004751 2007 02 22 2007751507

(73) Valmet, Inc., Biddeford, ME 04005, 516 Alfred Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERMISCHEN VON UNTERSCHIEDLICHEN LUFTSTRÖMEN
(30) US 2006 02 27 363406
(72) SOLOMON-GUNN, Margaret, E., Gorham, ME 04038, 27 Quincy Drive (US)
(72) PARENT, Laurent, R., Veazie, ME 04401, 1306 Chase Road (US)
(72) COTTA, Lynn, C., Scarborough, ME 04074, 12 River Woods Drive (US)

F26B 25/00 **EN E-914935** 2017 08 02 **2999934**
(86) IB14061632 2014 05 22 2014733338

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia no. 428-442 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON FLASCHEN IN EINE LYOPHILISIERUNGSKAMMER
(30) IT 2013 05 23 MI20130841
(72) TREBBI, Claudio, 40059 Medicina, Via Ugo Morara 104A (IT)

F28C 3/16 **EN E-914936** 2017 08 02 **2984432**
(86) EP13057491 2013 04 10 2013715969

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) WÄRMETAUSCHENDE PNEUMATISCHE FÖRDEREINRICHTUNG
(72) LOHRBERG, Dirk, 63069 Offenbach, Gustav-Adolf-Strasse 30 (DE)
(72) ORTH, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, Obere Römerhofstrasse 132 (DE)

F28D 9/00 **DE E-914937** 2017 08 02 **1687580**
(86) EP04012719 2004 11 10 2004818135

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) LADELUFT-/KÜHLMITTEL-KÜHLER
(30) DE 2003 11 10 10352881
(72) HENDRIX, Daniel, 70736 Fellbach, Baldungstrasse 5 (DE)
(72) MOLDOVAN, Florin, 70569 Stuttgart, Marc-Chagall-Weg 2a (DE)
(72) WEGNER, Jürgen, 73054 Eislingen/Fils, Auf der Ebene 17 (DE)

F28D 9/00 **DE E-914938** 2017 08 02 **2625483**
(86) EP11067515 2011 10 06 2011764762

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER
(30) DE 2010 10 06 102010042068
(72) IRMLER, Klaus, 72072 Tübingen, Memelweg 1 (DE)

F28F 9/02 **EN E-914939** 2017 08 02 **2610571**
2012 12 20 2012198624

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Wärmetauscherbaugruppe mit einer Verteilerrohr-Rückhaltelasche
(30) US 2011 12 29 201161581180 P
(30) US 2012 12 05 201213705411
(72) Samuelson, David E., Wheatfield, NY New York 14304, 2659 Pinelake Dr. (US)

F28F 9/02 **EN E-914940** 2017 08 02 **3033579**
(86) US14040995 2014 06 05 2014736528

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) WÄRMETAUSCHER UND STRÖMUNGSVERTEILER
(30) US 2013 08 12 201361864756 P
(72) ALAHYARI, Abbas A., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
(72) RADCLIFF, Thomas D., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
(72) RUSICH, Richard, Windsor Locks, Connecticut 06096, One Hamilton Road (US)

F28F 13/00 **EN E-914941** 2017 08 02 **2907757**
2015 01 13 2015150890

(73) Airbus Defence and Space Netherlands B.V., 2333 CS Leiden, Mendelweg 30 (NL)
(54) Kühler, sowie Raumfahrzeugsstruktur mit solch einem Kühler
(30) NL 2014 01 22 2012119
(72) Benthem, Bruin, 2332 TS Leiden, Constantijn Huygenslaan 31 (NL)

F41A 19/02 **DE E-914942** 2017 08 02 **2995901**
2015 09 02 2015183415

(73) Hittmann, Karl, 5151 Nussdorf, Waldweg 5 (AT)
(54) ABZUGSVORRICHTUNG FÜR EINE HALBAUTOMATISCHE HANDFEUERWAFFE
(30) AT 2014 09 09 506202014
(72) Hittmann, Karl, 5151 Nussdorf, Waldweg 5 (AT)

F41B 11/723 **EN E-914943** 2017 08 02 **2717011**
(86) ES11070390 2011 05 30 2011767738

(73) Gamo Outdoor, SL, 08830 Sant Boi de Llobregat, Av. Santa Creu de Calafell n. 43 (ES)
(54) KAMMERHÜLSE FÜR SPORTPISTOLE ODER SPORTGEWEHR UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG
(72) TRESSERRAS TORRE, Víctor, E-08830 Sant Boi de Llobregat, Av. Santa Creu de Calafelln. 43 (ES)
(72) ARNEDO VERA, Julián, E-08830 Sant Boi de Llobregat, Av. Santa Creu de Calafell n. 43 (ES)

F41G 1/38 **DE E-914944** 2017 08 02 **2314978**
2010 10 20 2010188137

(73) SCHMIDT & BENDER GmbH & Co. KG, 35444 Biebertal, Am Grossacker 42 (DE)
(54) Arretierbare Stellvorrichtung zum Verstellen einer Abseheneinrichtung
(30) DE 2009 10 20 102009050089
(72) Schmitt, Christoph, 69198, Schriesheim, In der Schanz 5 (DE)

F41H 5/02 **EN E-914945** 2017 08 02 **2612102**
(86) GB11051650 2011 09 02 2011754472

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) PANZERUNGSANORDNUNG
(30) GB 2010 09 02 201014569
(72) LIVESEY, Christopher, James, Shropshire TF1 6QW, BAE SYSTEMS Global Combat Systems Hadley Castle Works PO Box 106 Telford (GB)
(72) SAGOO, Kamaljeet, Singh, Shropshire TF1 6QW, BAE SYSTEMS Global Combat Systems Hadley Castle Works PO Box 106 Telford (GB)
(72) HURST, Simon James, South Yorkshire S25 5EL, 37 Windsor Walk South Anston Sheffield (GB)

F41H 5/02 **EN E-914946** 2017 08 02 **2662657**
2009 04 15 2013075054

(73) Foster-Miller, Inc., Waltham, MA 02451, 350 Second Avenue (US)
(54) Schild für ein Fahrzeug
(30) US 2008 04 16 124428 P
(72) Farinella, Michael D., Boston, MA 01740, 294 Vaughn Hill Road (US)
(72) Cardenas, Robert Lee, Framingham, MA 01701, 12 August Drive (US)
(72) Lawson, William R., Gloucester, MA 01930, 40 East Main Street (US)
(72) Labrecque, Brendan, Peabody, MA 01960, 16 May Street (US)
(72) Rush, Frances, Norwood, MA 02062, 40 Meadow Street (US)
(72) Hoadley, David, Lexington, MA 02421, 125 Waltham Street (US)
(72) Wheaton, Michael, Charlestown, MA 02129, 304 Bunker Hill Street (US)
(72) Anderson, Mike, Lowell, MA 01852, 15 Alton Street, Apt. 7 (US)
(72) Mann, Thomas, Littleton, MA 01460, 2 Brandy Hollow (US)
(72) Kanaan, Abed, Still River, MA 01467, 307 Still River Road (US)
(72) Callahan, Patrick, Mt Pleasant, SC 29466-7160, 4078 Blackmoor St. (US)

F41H 11/05 **EN E-914947** 2017 08 02 **2627964**
(86) US11056300 2011 10 14 2011833468

(73) Halo Maritime Defense Systems, Inc., Newton, NH 03858, 5 Puzzle Lane (US)
(54) SICHERHEITSSPERRSYSTEM
(30) US 2010 10 14 393193 P
(72) BISHOP, Justin, West Caldwell NJ 07006, 1083 Bloomfield Avenue (US)

F41J 2/02 **EN E-914948** 2017 08 02 **2630215**
(86) US11057437 2011 10 24 2011779050

(73) Cyalume Technologies, Inc, West Springfield, MA 01089, 96 Windsor Street (US)
(54) KOMBINIERTES THERMISCHES UND CHEMILUMINESZENTES REAKTIONSSYSTEM
(30) US 2010 10 24 406151 P
(72) CRANOR, Earl, Longmeadow MA 01106, 24 Lincoln Park (US)
(72) JACOB, Linda, Woodbridge CT 06525, 98 Maple Vale Drive (US)

F42B 33/06 **DE E-914949** 2017 08 02 **2758745**
(86) EP12068397 2012 09 19 2012775633

(73) Nautilus Softwaredesign, Vertreten Durch Ihren Inhaber, Michael Böck, 86836 Klosterlechfeld, Am Wäldle 5 (DE)
(54) SIMULATIONSKAMMER SOWIE VERFAHREN ZUM KONTROLLIERTEN AUSLÖSEN VON IN FRACHTGUT ENTHALTENEN SPRENGSÄTZEN
(30) DE 2011 09 21 102011113826
(72) BÖCK, Michael, 86830 Schwabmünchen, Bertolt-Brecht-Strasse 13 (DE)

F42C 5/00 **EN E-914950** 2017 08 02 **2659220**
(86) SE11051589 2011 12 27 2011853651

(73) Life Time Engineering Aktiebolag, 111 21 Stockholm, Klarabergsgatan 29 (SE)
(54) ZÜNDSYSTEM FÜR UBOOTSIGNALFACKEL
(30) SE 2010 12 29 1051383
(72) HAGEL, Johan, S-169 73 Solna, Gustav III:s Boulevard 71 (SE)
(72) HAGEL, Erik, S-169 73 Solna, Gustav III:s Boulevard 71 (SE)
(72) PETTERSSON, Lars-Erik, S-654 65 Karlstad, Solskiftesgatan 4B (SE)
(72) BORGSTRÖM, Ulf, S-653 38 Karlstad, Gåsskärsvägen 1 (SE)
(72) FLODQVIST, Urban, S-652 27 Karlstad, Tullhusgatan 36 (SE)

G01B 5/02 **DE E-914951** 2017 08 02 **3021070**
2015 11 12 2015194257

(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, 87490 Haldenwang, Hoyen 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE RADUMFANGSERMITTLUNG
(30) DE 2014 11 12 102014223125
(72) HERNANDEZ GONZALES, Andres, 87463 Dietmannsried, Schwedenstrasse 6 (DE)
(72) SEIFERT, Alexander, 87437 Kempten, Ludwigstrasse 129 (DE)
(72) BEAUJEAN, Frank, 87542 Altusried, Untere Schulstrasse 11 (DE)

G01B 7/16 **EN E-914952** 2017 08 02 **1840501**
2007 03 26 2007251273

(73) Pulse Structural Monitoring Limited, Norwich Norfolk NR1 1SW, Ferryside Ferry Road (GB)
(54) Biegungssensor
(30) GB 2006 03 28 0606121
(30) GB 2006 09 26 0619034
(72) Fowler, James, Woking, GU21 6EE, 1-7 Cherry Street (GB)
(72) An, Pei, Woking, GU21 6EE, 1-7 Cherry Street (GB)

G01B 7/31 **FR E-914953** 2017 08 02 **2887007**
2013 12 19 2013198642

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Spannvorrichtung für die Kontrolle von Bauteilen
(72) Colangelo, Marco Mario, 2028 Vaumarcus, Champs de la Fin 1 (CH)
(72) Maréchal, Sylvain, 39220 Bois-d'Amont, Rue de Franche-Comté 3475 (FR)
(72) Douffet, Joel, 1347 Le Sentier, 7 rue des Sauges (CH)
(72) Fontaine, Sébastien, 39150 St. Laurent en G., 3 rue Balbalo (FR)
(72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)
(72) Besson, Yoanne, 25300 Houtaud, 19 rue des Courlis (FR)
(72) Sancet, Simon, 39400 Bellefontaine, 2626 route des Fontaines (FR)

G01B 11/03 **EN E-914954** 2017 08 02 **3054263**
(86) JP14004938 2014 09 26 2014850643

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ABMESSUNGSMESSVORRICHTUNG UND ABMESSUNGSMESSVERFAHREN
(30) JP 2013 10 02 2013207635
(72) YAMAMOTO, Harumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) JIKIHARA, Hajime, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G01B 11/06 **EN E-914955** 2017 08 02 **2871441**
2013 11 11 2013397538

(73) GVK Coating Technology Oy, 21600 Parainen, Muddaistentie 261 (FI)
(54) Verfahren zur Bestimmung einer Beschichtungsdicke
(72) Hara, Mika, 21420 Lieto, Kielokuja 3 (FI)
(72) Hermans, Simon, 60348 Norrköping, Grundläggaregatan 157 Lgh1201 (SE)
(72) Seppinen, Anssi, 21670 Pärnäinen, Spinkin rantatie 52 (FI)

G01B 11/10 **DE E-914956** 2017 08 02 **2677273**
2013 06 04 2013170408

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Messvorrichtung und Verfahren zur optischen Prüfung einer Stirnfläche eines queraxial geförderten stabförmigen Produkts der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2012 06 14 102012210037
(72) Gast, Hanno, 21077 Hamburg, Fassbahn 19 (DE)
(72) Straube, Peter, 21035 Hamburg, Therese-Giehse-Bogen 20 (DE)

G01B 11/14 **EN E-914957** 2017 08 02 **3055100**
(86) EP14071290 2014 10 06 2014786630

(73) Maillefer S.A., 1024 Ecublens, Av. du Tir Fédéral 44 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BEWÄSSERUNGSROHRES UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES TROPFERS
(30) CH 2013 10 10 17312013
(72) KURTH, Florian, CH-1400 Cheseaux-Noréaz, Chemin du Collège 16 (CH)
(72) DONZÉ, Axel, CH-1148 L'Isle, Rue des Tigneuses 3 (CH)

G01B 11/24 **EN E-914958** 2017 08 02 **2607839**
2012 01 17 2013160574

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Optische Messvorrichtung mit Autofokus
(30) JP 2011 01 20 2011009513
(30) JP 2011 01 27 2011014899
(72) Shirai, Naoki, Hiroshima 737-0112, c/o Mitutoyo Corporation 8-20, Hirokoshingai 6-chome, Kure-shi, (JP)
(72) Yoshida, Hiroyuki, Hiroshima 737-0112, c/o Mitutoyo Corporation 8-20, Hirokoshingai 6-chome, Kure-shi, (JP)

G01B 21/04 **EN E-914959** 2017 08 02 **2839242**
(86) GB13050968 2013 04 16 2013719597

(73) Renishaw plc, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG AUF EINEM MASCHINENWERKZEUG UND ENTSPRECHENDES MASCHINENWERKZEUG
(30) EP 2012 04 18 12250096
(30) US 2012 10 30 201261720293 P
(72) WOOLDRIDGE, Michael, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw PLC New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(72) MOORE, Paul, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw PLC New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(72) OULD, John, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw PLC New Mills Wotton-under-Edge (GB)

G01C 19/5712 **DE E-914960** 2017 08 02 **2294359**
(86) EP09058000 2009 06 25 2009769333

(73) Maxim Integrated GmbH, 8403 Lebring, Schloss Eybesfeld Jöss 1e (AT)
(54) MIKRO-GYROSKOP
(30) DE 2008 06 27 102008002748
(72) ROCCHI, Alessandro, I-57013 Rosignano Solvay (LI), Via Traversa di Via Dante 52 (IT)

G01C 19/5776 **EN E-914961** 2017 08 02 **2469228**
(86) JP10006002 2010 10 07 2010823177

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) WINKELGESCHWINDIGKEITSMESSER
(30) JP 2009 10 13 2009236384
(30) JP 2010 01 27 2010014960
(30) JP 2010 01 27 2010014961
(72) MURAKAMI, Hideyuki, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC Ip Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KAWAI, Takashi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC Ip Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Masaki, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC Ip Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

G01C 19/66 **FR E-914962** 2017 08 02 **2672221**
2013 06 05 2013170707

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Laserkreisel, der eine Schutzvorrichtung gegen Korrosion umfasst
(30) FR 2012 06 08 1201650
(72) Mary, Alexandre Charles Lucien, 86100 Chatellerault, 71avenue Paul Painlevé (FR)

G01C 21/20 **EN E-914963** 2017 08 02 **2965040**
(86) US14021589 2014 03 07 2014713344

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PYRAMIDENFÖRMIGE KARTENDATENSTRUKTUR FÜR INNENRAUMNAVIGATION
(30) US 2013 03 08 201313791079
(72) CHEN, Jiajian, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHAO, Hui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01C 21/32 **EN E-914964** 2017 08 02 **2659227**
(86) EP10070940 2010 12 30 2010801174

(73) TomTom Global Content B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) INKREMENTALE NETZWERKGENERIERUNG FÜR NAHTLOSES NETZWERK
(72) MUND, Heiko, 31137 Hildesheim, Kuckuckstraße 18 (DE)
(72) SCHARMANN, Hannes, 31141 Hildesheim, Augustastraße 1 (DE)

G01C 21/34 **EN E-914965** 2017 08 02 **2431710**
2011 08 22 2011178304

(73) HITACHI, LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Routensuchvorrichtung, Servervorrichtung und Navigationsvorrichtung
(30) JP 2010 09 17 2010209315
(72) Okude, Mariko, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hiruta, Tomoaki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamazaki, Jun, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

G01C 23/00 **FR E-914966** 2017 08 02 **1991834**
(86) FR07000291 2007 02 19 2007731002

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG EINES BILDES EINES FLUGZEUGNAVIGATIONSBILDSCHIRMS
(30) FR 2006 02 27 0601676
(72) DELERIS, Yannick, F-31330 Grenade, 1565 Rue du Port haut (FR)
(72) MAILY, Christophe, F-31200 Toulouse, 43 Rue de Negreneys (FR)

G01D 3/08 **EN E-914967** 2017 08 02 **3015823**
2015 10 28 2015191952

(73) JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) SENSORSYSTEM
(30) JP 2014 10 31 2014223146
(72) KICHISE, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) TOKUMOTO, Yoshitomo, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SAKAI, Kazuya, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) ISHIMOTO, Yutaro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) AOKI, Kaname, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G01D 3/08 **EN E-914968** 2017 08 02 **3018451**
2014 11 05 2014191823

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Messvorrichtung und -verfahren
(72) Allen, Mark, Great Cambourne, Cambridgeshire CB23 6AA, 8 Willow Lane (GB)

G01D 4/00 **EN E-914969** 2017 08 02 **2469237**
2011 12 07 2011192467

(73) Infineon Technologies Austria AG, 9500 Villach, Siemensstrasse 2 (AT)
(54) Verbrauchszähleranordnung
(30) US 2010 12 21 974572
(72) Rossi, Sergio, 16148 Genova, Via G. Acerbi 6/8 (IT)
(72) Marquardt, Kurt, 81735 München, Hofangerstr. 48 (DE)
(72) Cerato, Sandro, 82024 Taufkirchen, Aurikelstr. 15 (DE)

G01D 4/00 **EN E-914970** 2017 08 02 **2775265**
2013 03 06 2013157984

(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Energieverbrauchs in einer Messvorrichtung
(72) Yoshida, Satoshi, Kyoto 615-8585, Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(72) Khavrov, Vladimir, Kyoto 615-8585, Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(72) Habib, Irfan, Kyoto 615-8585, Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)

G01D 5/14 **DE E-914971** 2017 08 02 **2572166**
(86) EP11002394 2011 05 13 2011722731

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, No. 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) MAGNETFELDSENSOR FÜR EINEN POSITIONSGEBER
(30) DE 2010 11 05 102010050356
(30) DE 2010 06 11 102010023489
(30) DE 2010 05 20 102010022155
(72) Mehnert, Walter, 85521 Ottobrunn, Grillparzerstrasse 6 (DE)
(72) Theil, Thomas, 8234 Feldafing, Alte Traubinger Str. 5 (DE)

G01D 5/20 **EN E-914972** 2017 08 02 **2833099**
(86) JP13056288 2013 03 07 2013769497

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KOORDINATENWANDLER
(30) JP 2012 03 30 2012079958
(72) SAKAMOTO, Suguru, Minato-ku, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, (JP)

G01D 5/347 **DE E-914973** 2017 08 02 **2394143**
(86) EP10051190 2010 02 01 2010702864

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) OPTOELEKTRONISCHE LAGEMESSEINRICHTUNG UND OPTOELEKTRONISCHES LAGEMESSVERFAHREN
(30) EP 2009 02 03 09151945
(72) LIPPUNER, Heinz, CH-9445 Rebstein, Im Fuertli 9 (CH)

G01D 5/347 **EN E-914974** 2017 08 02 **3035003**
2015 12 18 2015201183

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) POSITIONSDETEKTIONSVORRICHTUNG, LINSENVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMESYSTEM, WERKZEUGMASCHINENVORRICHTUNG, POSITIONSDETEKTIONSVERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2014 12 19 2014256842
(72) NAGURA, Chihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G01D 11/24 **DE E-914975** 2017 08 02 **2673595**
(86) EP12000545 2012 02 07 2012718055

(73) KROHNE Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) EXPLOSIONSGESCHÜTZTES GERÄT
(30) DE 2011 02 09 102011010799
(72) LEHMKUHL, Jürgen, 46535 Dinslaken, Luchsstrasse 30 (DE)
(72) ANGERSTEIN, Peter, 46149 Oberhausen, Mathildestrstrasse 38 B (DE)
(72) SCHULZE, Sebastian, 06484 Quedlinburg, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 25 (DE)
(72) WEGEMANN, Uwe, 47443 Moers, Henriettenweg 3 (DE)

G01D 11/26 **EN E-914976** 2017 08 02 **2585759**
(86) GB11051197 2011 06 24 2011739143

(73) Johnson Matthey PLC, London EC4A 4AB, 5th Floor, 25 Farringdon Street (GB)
(54) INSTRUMENT MIT EINER ANZEIGE
(30) GB 2010 06 24 201010640
(72) HOWE, Geoffrey Stuart, County Durham DL5 4XH, 15 Karles Close Newton Aycliffe (GB)
(72) BANKS, David Charles, Hartlepool Cleveland TS26 0SE, 13 Stonechat Close (GB)

G01F 1/84 **EN E-914977** 2017 08 02 **1226407**
(86) US00029837 2000 10 30 2000976690

(73) EMERSON ELECTRIC CO., St. Louis Missouri 63136, 8100 W. Florissant (US)
(54) NACH DEM CORIOLISPRINZIP ARBEITENDER MASSENDURCHFLUSS-REGLER
(30) US 1999 11 01 430881
(72) BARGER, Michael, J., Souderton, PA 18964, 596 Beck Road (US)
(72) DILLE, Joseph, C., Telford, PA 18969, 623 Cowpath Road (US)
(72) WHITELEY, Jeffrey, L., Quakertown, PA 18951, 369 Deerwood Lane (US)
(72) SCOTT, Timothy, W., Lansdale, PA 19446, 138 Wentworth Drive (US)

G01F 25/00 **EN E-914978** 2017 08 02 **2257776**
(86) US08053556 2008 02 11 2008729505

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER PROZESSSTÖRUNG IN EINEM VIBRATIONSDURCHFLUSSMESSGERÄT
(72) STACK, Charles, Paul, Broomfield, Colorado 80020, 5412 Brookside Drive (US)
(72) WEINSTEIN, Joel, Boulder, Colorado 80301, 2954 Kalmia Avenue Apt. 40 (US)

G01G 21/23 **EN E-914979** 2017 08 02 **2898302**
(86) EP13054491 2013 03 06 2013707642

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) WIEGEMODUL FÜR WÄGEZELLE
(30) CN 2012 09 19 201210349792
(72) PERREA, Michael, Columbus, OH 43230, 4314 Hunts Drive (US)
(72) BOGGS, Eric, Galena, OH 43021, 5488 Summer Blvd. (US)
(72) LEAHY, Tom, Templederry Nenagh, Glentane (IE)
(72) PING,Zhang, Changzhou City 213125 (Jiangsu), c/o Mettler-Toledo (Changzhou) Measurement Technology Ltd. No. 111 West Taihu Road (CN)

G01H 3/00 **EN E-914980** 2017 08 02 **3011286**
(86) EP14059785 2014 05 13 2014725086

(73) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, 2850 Naerum, Skodsborgvej 307 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GERÄUSCHBEISTEUERUNGEN AUS GERÄUSCHQUELLEN EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) EP 2013 06 21 13173224
(72) SCHUHMACHER, Andreas Percy, 4330 Hvalsø, Traneparken 6, 2. th (DK)

G01J 1/42 **DE E-914981** 2017 08 02 **2499473**
(86) EP09008001 2009 11 09 2009756255

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DYNAMISCHER WELLENFRONTVERZERRUNGEN EINES LASERSYSTEMS
(72) FÖSEL, Matthias, 96117 Memmelsdorf, Trautmannstrasse 30 (DE)
(72) KITTELMANN, Olaf, 14109 Berlin, Lohengrinstrasse 8c (DE)
(72) VOGLER, Klaus, 99444 Blankenhain, Am Viehhügel 50 (DE)

G01J 3/443 **DE E-914982** 2017 08 02 **3008434**
(86) DE14000300 2014 06 12 2014741789

(73) K+S Aktiengesellschaft, 34131 Kassel, Bertha-von-Suttner-Strasse 7 (DE)
(54) LIBS-MESSTUBUS
(30) DE 2013 06 14 102013009962
(72) LISNER, Udo-Walter, 47441 Moers, Titusstrasse 16 (DE)
(72) REST, Torsten, 36266 Heringen, Colbietzerstrasse 9 (DE)
(72) WÄCHTER, Jessica, 37269 Eschwege, Carl-Adolf-Eckhardtstrasse 2c (DE)
(72) MAKOWE, Joachim, 52066 Aachen, Krugenofen 32-34 (DE)
(72) MÖRKENS, Volker, 52393 Hürtgenwald, Zum Rosenberg 3 (DE)
(72) GEHLEN, Christoph Dominic, 52072 Aachen, Paul-Röntgenstrasse 3 (DE)

G01J 5/20 **DE E-914983** 2017 08 02 **3012604**
2015 08 13 2015180854

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSOR ZUM DETEKTIEREN VON INFRAROTSTRAHLUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES SENSORS
(30) DE 2014 10 24 102014221610
(72) Utermoehlen, Fabian, 70197 Stuttgart, Vogelsangstrasse 145b (DE)

G01K 1/10 **DE E-914984** 2017 08 02 **2639562**
2013 03 07 2013158098

(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., 3530 Houthalen, Centrum Zuid 1105 (BE)
(54) Vorrichtung zur Temperaturmessung in Metallschmelzen
(30) DE 2012 03 14 102012004987
(72) Kendall, Martin, 3520 Zonhoven, Merelstraat 22 (BE)
(72) Grabowy, Marek, 39-127 Bedziemysl, Olchowa 207 (PL)

G01K 11/24 **EN E-914985** 2017 08 02 **2943763**
(86) US14010146 2014 01 03 2014701244

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURBESTIMMUNG
(30) US 2013 01 14 201313740850
(72) SUI, Lei, Billerica, Massachusetts 01821-4111, 1100 Technology Park Drive (US)
(72) MCDONALD, Benjamin Edward, Billerica, Massachusetts 01821-4111, 1100 Technology Park Drive (US)
(72) HOBBS, Nicholas Anderson, Billerica, Massachusetts 01821-4111, 1100 Technology Park Drive (US)

G01L 1/00 **DE E-914986** 2017 08 02 **2887039**
2014 10 28 2014003645

(73) Peter Müller GmbH, 72461 Albstadt, Hauptstrasse 82-86 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Kompressionsdruckes von Kompressionsstrümpfen und Kompressionsbandagen
(30) DE 2013 12 18 102013021619
(72) Miklosovic, Miroslav, 70597 Stuttgart, Steinenbronnerstr. 38 (DE)
(72) Dennerlein, Florian, 71083 Herrenberg, Adlerstraße 33 (DE)
(72) Schwarz, Oliver, 70499 Stuttgart, Hohenfriedbergerstr. 44 (DE)
(72) Müller, Markus, 72461 Albstadt, c/o Peter Müller GmbH, Hauptstraße 82-86 (DE)

G01L 1/04 **DE E-914987** 2017 08 02 **2981796**
(86) EP14001179 2014 05 02 2014721215

(73) Uniflex-Hydraulik GmbH, 61184 Karben, Robert-Bosch-Strasse 50-52 (DE)
(54) KRAFT-MESSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 05 03 102013007535
(72) VON WAITZ, Harald, 63796 Kahl am Main, Emmerichshofen (DE)
(72) BAUMGARTNER, Carsten, 35321 Laubach, In der Lautenbach 2 (DE)
(72) HEJPLIK, Vaclav, 63128 Dietzenbach, Staufenstr. 1 (DE)

G01L 1/18 **EN E-914988** 2017 08 02 **2720017**
2013 09 20 2013185452

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Kraftsensor mit mechanischem Über-Kraft-Transfermechanismus
(30) US 2012 10 11 201213649887
(72) Wade, Richard A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01L 5/00 **DE E-914989** 2017 08 02 **2905592**
2015 01 28 2015152809

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Eigenspannungen eines Bauteils
(30) DE 2014 02 05 102014202020
(72) Bamberg, Joachim, 85221 Dachau, Krankenhausstraße 14 (DE)
(72) Hessert, Roland, 82211 Herrsching, Gertrud-Thyssen-Str. 9A (DE)

G01L 19/06 **DE E-914990** 2017 08 02 **2938986**
(86) EP13077529 2013 12 19 2013814920

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SENSORGEHÄUSES SOWIE ENTSPRECHENDES SENSORGEHÄUSE
(30) DE 2012 12 27 102012224380
(30) DE 2012 12 27 102012224383
(30) DE 2013 01 17 102013200631
(30) DE 2013 01 17 102013200633
(30) DE 2013 01 17 102013200668
(30) DE 2013 05 08 102013208534
(72) HENZLER, Stephan, 72810 Gomaringen, Bachstr. 17 (DE)
(72) HERRMANN, Alexander, 72764 Reutlingen, Kaiserstr. 105/107 (DE)
(72) WOERNLE, Wolfgang, 72149 Neustetten, Lindenstr. 59 (DE)
(72) BERTSCH, Benjamin, 72805 Lichtenstein, Sonnenhalde 24 (DE)

G01M 3/26 **EN E-914991** 2017 08 02 **2098834**
2009 01 23 2009250180

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) Gasmessgerät
(30) JP 2008 01 24 2008013635
(72) Ooishi, Yasuhara, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, c/o Yamatake Corporation 2-7 -3 Marunouchi (JP)

G01M 13/04 **EN E-914992** 2017 08 02 **2982954**
(86) JP14060005 2014 04 04 2014778471

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN DER LEBENSDAUER EINES RADIALWÄLZLAGERS UND TESTVORRICHTUNG FÜR RADIALWÄLZLAGER
(30) JP 2013 04 05 2013079788
(72) TAGUCHI Ikuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) YOSHIDA Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)

G01M 15/12 **FR E-914993** 2017 08 02 **2978994**
(86) FR14050299 2014 02 14 2014708636

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS IN EINEM FAHRZEUG
(30) FR 2013 03 26 1352690
(72) SAUVAGE, Olivier, F-92800 Puteaux, 23 Rue Louis Pouey Tour Defense 2000 (FR)
(72) GAUDIN, Arnaud, F-92140 Clamart, 16 Rue Hébert (FR)
(72) LE BOULANGER, Xavier, F-92310 Sevres, 5 Rue Victor Hugo (FR)
(72) DIERICK, Gerard, F-91120 Palaiseau, 40 Rue Royon (FR)
(72) LE GUILLOU, Daniel, F-95870 Villers Les Nancy, 9 Rue Henri Barrau (FR)

G01N 1/00 **FR E-914994** 2017 08 02 **1687607**
(86) FR04002708 2004 10 22 2004805272

(73) BIT Group France, 34099 Montpellier, Rue de la Valsière Parc Euromédecine II (FR)
(54) SPRITZENBLOCK FÜR EIN FLÜSSIGKEITSANALYSEGERÄT, VOR ALLEM FÜR BLUTTESTS
(30) FR 2003 11 18 0313452
(72) CHAMPSEIX, Serge, F-19170 Tarnac, Le Mont (FR)
(72) CHAMPSEIX, Henri, F-34980 Saint Gely du Fesc, 97, allée des Micocouliers (FR)

G01N 1/10 **EN E-914995** 2017 08 02 **2766708**
(86) FI12050968 2012 10 09 2012784033

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) VERFAHREN UN VORRICHTUNG ZUR ÖLSAMPLING IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FI 2011 10 14 20116019
(72) RIIKI, Tomi, FI-65370 Vaasa, Vesilaitoksentie 243 A (FI)

G01N 1/28 **EN E-914996** 2017 08 02 **2797698**
(86) US12071489 2012 12 21 2012861281

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE HERSTELLUNG EINES ABSTRICHES
(30) US 2011 12 28 201161581032 P
(72) SHOFFNER, John Scott, San Jose, California 95136, 276 Truckee Lane (US)
(72) CHACKO, Koshy, T., San Jose, California 95118, 5637 Mireille Drive (US)
(72) SOLOMON, Roei, San Jose, California 95118, 4020 Colmery Court (US)

G01N 1/30 **EN E-914997** 2017 08 02 **2147290**
(86) US08062406 2008 05 02 2008769267

(73) CellSolutions, LLC, Greensboro, NC 27405, 1100 Revolution Mill Drive, Suite 1 (US)
(54) ZELLPROBENVORBEREITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2007 05 11 747597
(72) KNESEL, Ernest A., Greensboro, North Carolina 27408, 1908 Tiffany Place (US)
(72) KNESEL, Bradley W., Kernersville, North Carolina 27408, 47 Trenton Drive (US)
(72) DRY, Joel C., McLeansville, North Carolina 27301, 5304 Minion Court (US)
(72) RACKERS, Kevin, J., Summerfield, NC 27358, 7483 Summerhill Drive (US)
(72) HICKS, JR., Robert M., Danville, Virginia 24541, 164 Confederate Avenue (US)
(72) PERROT, Benjamin A., Greensboro, North Carolina 27455, 6115 Lake Brandt Road (US)

G01N 1/36 **EN E-914998** 2017 08 02 **2972194**
(86) US14022003 2014 03 07 2014713721

(73) Sakura Finetek U.S.A., Inc., Torrance, CA 90501, 1750 West 214th Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN
(30) US 2013 03 15 201361794699 P
(30) US 2014 02 25 201414189894
(72) MCCORMICK, James B., Lincolnwood, Illinois 60712, 6755 Longmeadow Avenue (US)

G01N 1/38 **EN E-914999** 2017 08 02 **2069751**
(86) US07020654 2007 09 25 2007838789

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, One Becton Drive (US)
(54) GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DES BAKTERIELLEN INOCULUM-SPIEGELS EINER PROBE
(30) US 2006 09 26 847244 P
(30) US 2007 03 27 691662
(72) HANSEN, Timothy Roy, Spring Grove, PA 17361, 6051 Hayrick Road (US)
(72) MESSINA, Mark Anthony, Manchester, NH 03101, 475 Beacon Street (US)
(72) PAGE, John Thulin, White Hall, MD 21161, 131 Graystone Farm Road (US)
(72) BORGOYN, Thomas Paul, Eldersburg, MD 21784, 6130 Snowdens Run Road (US)
(72) LENTZ, Ammon David, York, PA 17402, 2741 Heather Drive (US)
(72) NOVAK, Robert Michael, Abingdon, MD 21009, 306 Millwright Circle (US)

G01N 3/04 **EN E-915000** 2017 08 02 **2283338**
(86) US08084538 2008 11 24 2008874320

(73) TA Instruments-Waters LLC, Milford Massac, 34 Maple Street (US)
(54) KONDITIONIERUNGSSYSTEM FÜR MEHRERE PROBEN
(30) US 2008 05 13 119830
(72) OWENS, Aaron M., Framingham, MA 01701, c/o Bose Corporation, The Mountain Road, (US)
(72) DINGMANN, David L., St. Paul Minnesota 55105, 1458 Wellesley Avenue (US)
(72) NICKEL, Troy D., Minneapolis Minnesota 55419, 5801 Pillsbury Avenue (US)
(72) SEEMAN, Steven R., Stillwater Minnesota 55082, 2180 Oak Glen Circle (US)

G01N 3/32 **EN E-915001** 2017 08 02 **2795286**
(86) US12065756 2012 11 19 2012798104

(73) TA Instruments-Waters LLC, Milford Massac, 34 Maple Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN STIMULATION UND CHARAKTERISIERUNG BIOLOGISCHER PROBEN
(30) US 2011 12 21 201113332495
(72) WILLIAMS, Chrysanthi, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40, (US)
(72) NICKEL, Troy D., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40, (US)
(72) JACOBITES, Brock N., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40, (US)
(72) MALKASIAN, Harry, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40, (US)
(72) OWENS, Aaron M., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40, (US)

G01N 3/42 **EN E-915002** 2017 08 02 **1946069**
(86) IB06002898 2006 10 17 2006809042

(73) S.M. Scienzia Machinale S.r.l, 56023 Navacchio, Via Giuntini, 25 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS MECHANISCHER MERKMALE VON MATERIALIEN
(30) IT 2005 10 25 PI20050117
(72) VALLEGGI, Renzo, I-56025 Pontedera, Via Profeti, 1 (IT)
(72) BOSIO, Luca, I-56124 Pisa, Via Di Nudo, 10 (IT)

G01N 15/06 **EN E-915003** 2017 08 02 **2368103**
(86) IB09055229 2009 11 20 2009764096

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR SCHNELLEN FILTERANALYSE VON FLÜSSIGKEITSPROBEN
(30) EP 2008 11 24 08305832
(72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) CATTANEO, Stefano, NL-5656AA Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

G01N 15/14 **EN E-915004** 2017 08 02 **1739402**
(86) JP05007848 2005 04 25 2005734713

(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG, IDENTIFIZIERUNG UND ABGABE EINER PROBE SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR UND ANALYSEVORRICHTUNG-VERFAHREN
(30) JP 2004 04 23 2004128467
(30) JP 2004 09 27 2004280187
(72) TAKAHASHI, T.; c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, 2-3, Marunouchi 2, Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUKII, Ken; c/o The Furukawa Electric Co., Ltd.,, Tokyo 1008322, 2-3, Marunouchi 2, Chiyoda-ku (JP)
(72) XU, Jie; c/o The Furukawa Electric Co., Ltd.,, Tokyo 1008322, 2-3, Marunouchi 2, Chiyoda-ku (JP)

G01N 17/00 **DE E-915005** 2017 08 02 **2722662**
2012 10 19 2012189200

(73) Voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, Voestalpine-Strasse 3 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Korrosionsprüfung mindestens einer Probe - Tropfinator
(72) Haslehner, Gerald, 4052 Ansfelden, voestalpine Stahl GmbH, TKE Am Wagnerberg 23 (AT)
(72) Fleischanderl, Martin, 4261 Rainbach i.M., voestalpine Stahl GmbH, TKE Aistweg 3 (AT)

G01N 21/01 **EN E-915006** 2017 08 02 **2166340**
2006 02 01 2009176836

(73) Premium Genetics (UK) Limited, Stapeley, Nantwich, Cheshire CW5 7JW, Alpha Building London Road (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Sortierung von Zellen
(30) US 2005 02 01 46896
(72) Mueth, Daniel, Chicago, IL 60614, 1920 N. Clark Street Apt. 12A (US)
(72) Anderson, Amy L., Hainesville, IL 60073, 113 Holiday Lane (US)
(72) Knutson, Christopher R., Chicago, IL 60640, 4712 N. Magnolia Ave No.1 (US)
(72) Plewa, Joseph, Park Ridge, IL 60068, 1017 N. Delphia Ave. (US)

G01N 21/13 **EN E-915007** 2017 08 02 **2876429**
(86) JP13066377 2013 06 13 2013820255

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 20 2012161629
(72) MIMURA Tomonori, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, (JP)
(72) MAKINO Akihisa, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, (JP)
(72) ANDO Manabu, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, (JP)
(72) ADACHI Sakuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)

G01N 21/17 **EN E-915008** 2017 08 02 **2430423**
(86) EP10056511 2010 05 11 2010720151

(73) GasPorOx AB, 227 30 Lund, Maskinvägen 1 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NICHT-INTRUSIVE BEURTEILUNG VON GAS IN GEHÄUSEN
(30) US 2009 05 11 213145 P
(72) SVANBERG, Sune, S-224 65 Lund, Nicolovius väg 2 (SE)
(72) JOHNSSON, Anders, S-216 19 Malmö, Midgårdsgatan 39 (SE)
(72) LEWANDER, Märta, S-223 61 Lund, Östra Vallg. 19 (SE)
(72) OLSSON, Annika, S-222 41 Lund, Sofiavägen 1A (SE)

G01N 21/37 **DE E-915009** 2017 08 02 **2240760**
(86) EP09051743 2009 02 15 2009711106

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) NICHTDISPERSIVER INFRAROT-GASANALYSATOR
(30) DE 2008 02 15 102008009189
(72) BITTER, Ralf, 76139 Karlsruhe, Kolbergerstr. 24c (DE)
(72) HEFFELS, Camiel, 76297 Stutensee-Büchig, Am Hanfgarten 2a (DE)
(72) HÖRNER, Thomas, 76135 Karlsruhe, Hübschstraße 22 (DE)
(72) KIMMIG, Ludwig, 76275 Ettlingen, Mühlenstr. 55 (DE)
(72) KIONKE, Martin, 76185 Karlsruhe, Rhodter Str. 6 (DE)
(72) LUDWIG, Michael, 76149 Karlsruhe, Rhode-Island-Allee 27 (DE)

G01N 21/64 **EN E-915010** 2017 08 02 **2409138**
(86) EP10001650 2010 03 16 2010711839

(73) Clondiag GmbH, 07749 Jena, Löbstedter Strasse 103-105 (DE)
(54) FLUORESZENZNACHWEISTESTS AUF MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 03 16 160506 P
(30) US 2009 07 17 226360 P
(72) ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, Forstweg 23 (DE)
(72) KAISER, Thomas, 99441 Hohlstedt, Kapellendorfer Weg 3 (DE)
(72) TUCHSCHEERER, Jens, 07743 Jena, Loderstrasse 3 (DE)
(72) BEIER, Vico, 07743 Jena, Reinhold-Weg 9 (DE)
(72) SCHULZ, Torsten, 07749 Jena, Franz-Kugler-Strasse 8 (DE)
(72) WOESTEMEYER, Anke, 07743 Jena, Neugasse 36 (DE)

G01N 21/64 **DE E-915011** 2017 08 02 **3060901**
(86) AT14000184 2014 10 15 2014801907

(73) Tecsense GmbH, 8075 Grambach, Teslastraße 4 (AT)
(54) OPTOCHEMISCHER SENSOR
(30) AT 2013 10 23 3452013 U
(72) RIBITSCH, Volker, A-8010 Graz, Rudolfstraße 23 (AT)
(72) KROTTMAIER, Johannes, A-8301 Hart bei Graz, Rastbühelstraße 168 (AT)

G01N 21/71 **EN E-915012** 2017 08 02 **1520164**
(86) CA03000910 2003 06 17 2003737772

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, ON K1A OR6, 1200 Montreal Road (CA)
(54) LASERINDUZIERTE EMISSIONSSPEKTROSKOPIE FÜR DIE DIREKTANALYSE VON FLÜSSIGSCHMELZEN
(30) US 2002 06 24 176586
(72) LUCAS, John, M., Outremont, Quebec H2V 3X9, 5385 Av Durocher (CA)
(72) SABSABI, Mohamad, Boucherville, Quebec J4B 6T4, 131 Rue Louis Joseph Lafortune (CA)
(72) HEON, René, Boucherville, Quebec J4B 4S1, 2-183 Rue Jacques Lamoureaux (CA)

G01N 21/85 **EN E-915013** 2017 08 02 **1991859**
(86) EP06067206 2006 10 09 2006807092

(73) FAUDI Aviation GmbH, 35260 Stadtallendorf, Scharnhorststrasse 7b (DE)
(54) SONDENSENSOR UND MESSVERFAHREN
(30) CH 2005 10 10 16352005
(72) BUDNIK, Ralf, CH-4052 Basel, Birsstrasse 44 (CH)
(72) DANIGEL, Harald, CH-4052 Basel, Jacob Burckhardt Strasse 69 (CH)

G01N 21/90 **EN E-915014** 2017 08 02 **2720028**
(86) JP12064410 2012 06 04 2012796744

(73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, 7-1, Honmachi (JP)
(73) Universal Can Corporation, Tokyo 112-8525, 4-25, Koraku 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION DER VERARBEITUNG DES HALSES EINER METALLFLASCHE
(30) JP 2011 06 06 2011126217
(72) KUROSAWA, Akio, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, c/o KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Technical Research Laboratory 14-5 Shimokida-cho (JP)
(72) SOTA, Tadayuki, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, c/o KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Technical Research Laboratory 14-5 Shimokida-cho (JP)
(72) HIRANO, Tadafumi, Sunto-gun Shizuoka 410-1392, c/o UNIVERSAL CAN CORPORATION 1500 Suganuma Oyama-cho (JP)

G01N 21/90 **EN E-915015** 2017 08 02 **2720029**
(86) JP12064409 2012 06 04 2012797431

(73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, 7-1, Honmachi (JP)
(73) Universal Can Corporation, Tokyo 112-8525, 4-25, Koraku 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER VERARBEITUNG DES FLASCHENHALSES EINER METALLFLASCHE
(30) JP 2011 06 06 2011126216
(72) KUROSAWA, Akio, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, c/o KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Technical Research Laboratory 14-5 Shimokida-cho (JP)
(72) SOTA, Tadayuki, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, c/o KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Technical Research Laboratory 14-5 Shimokida-cho (JP)

G01N 21/90 **DE E-915016** 2017 08 02 **2986973**
(86) EP14057716 2014 04 16 2014719681

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) TESTBEHÄLTNIS ZUM TESTEN VON INSPEKTIONSEINRICHTUNGEN
(30) DE 2013 04 19 102013103992
(72) NIEDERMEIER, Anton, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

G01N 23/04 **EN E-915017** 2017 08 02 **2802864**
(86) SG13000016 2013 01 11 2013736446

(73) Tay, Ko Khee, Singapore 643683, Blk 683C Jurong West Street 64, 17-137 (SG)
(54) TRAGBARE INSPEKTIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 01 11 201213347803
(72) Tay, Ko Khee, Singapore 643683, Blk 683C Jurong West Street 64, 17-137 (SG)

G01N 23/22 **EN E-915018** 2017 08 02 **3055685**
(86) EP13071306 2013 10 11 2013774682

(73) Mantex AB, 164 40 Kista, Torshamnsgatan 30 F (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINES WÄRMEWERTS ANHAND VON DUALENERGIE-RÖNTGENTRANSMISSIONSMESSUNGEN UND RÖNTGENFLUORESZENZMESSUNGEN
(72) KULLENBERG, Ragnar, S-313 31 Oskarström, Sennanvägen 71 (SE)
(72) TORGRIP, Ralf, S-125 40 Älvsjö, Stjärnhovsvägen 14A (SE)

G01N 23/225 **FR E-915019** 2017 08 02 **3032244**
2015 12 08 2015198528

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) METHODE ZUR BESTIMMUNG DER MASSENDICKE UND DER ZUSAMMENSETZUNG EINER ZONE EINES OBJEKTES MITTELS EINES ELEKTRONENSTRAHLS UND MESSUNGEN DER RÖNTGENINTENSITÄTEN
(30) FR 2014 12 12 1462333
(72) Robin, Eric, 26210 MANTHES, 110 impasse des Vernes (FR)

G01N 25/72 **DE E-915020** 2017 08 02 **2853887**
2014 08 18 2014181320

(73) Waldorf Technik GmbH & Co. KG, 78234 Engen, Richard-Stocker-Strasse 12 (DE)
(54) EVOH-Barriereschicht-Prüfvorrichtung, Prüfverfahren sowie Prüf- und Herstellanlage, mit Fördermitteln, die an unterschiedlichen Prüfpositionen jeweils unterschiedliche Bereiche der Teile verdecken oder beschatten
(30) DE 2013 09 27 102013110739
(72) Czizegg, Wolfgang, 78256 Steisslingen, Haydnstraße 11 (DE)
(72) Fuhrmann, Ralf, 78234 Engen, Friedhofstraße 14 (DE)

G01N 27/00 **EN E-915021** 2017 08 02 **2238433**
(86) US09000233 2009 01 15 2009702050

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, (a Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street (US)
(73) Schrader Electronics Limited, Antrim BT41 1QS, 11 Technology Park Belfast Road (GB)
(54) RIEMEN-ÜBERWACHUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2008 01 16 9097
(72) KNOX, Graeme, Oxford, MI 48371, 551, Maloney Street (US)
(72) WACKER, Carl, Oxford MI 48371, 1403 Harwood Drive (US)
(72) MOFFETT, Ralph, Ortonville MI 48462, 2257 Hadley Road (US)
(72) STEWART, William, County Antrim BT41 1JR, 24 Oak Glen The Folly (GB)
(72) BOUDAOUD, Idir, F-06600 Antibes, Bat.b, 298 Chemin Du Petit Four (FR)
(72) MCCALL, Alan, Kenneth, N. Ireland BT41 2GZ, 62 Bleach Green Dunadry Co. Antrim (GB)
(72) HANES, David, Troy MI 48098, 6609 Tree Knoll Drive (US)
(72) LYNN, William, David, Portrush BT56 8HB, 12 Hopefield Avenue (GB)

G01N 27/04 **DE E-915022** 2017 08 02 **2856192**
(86) EP13061019 2013 05 29 2013728985

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) ISOLATIONSWIDERSTANDSMESSUNG FÜR WECHSELRICHTER
(30) DE 2012 06 01 102012104752
(72) MÜLLER, Burkard, 34123 Kassel, Christophstraße 19 (DE)

G01N 27/16 **EN E-915023** 2017 08 02 **3006927**
2015 10 05 2015188421

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM MIT KATALYSATORBASIERTEM CO-SENSOR UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DES SENSORS GEGEN SCHWEFELGIFT UND KOKSABLAGERUNG
(30) CN 2014 10 09 201410527677
(72) ZHANG, Minglong, Shanghai 31 201203, 1800 CaI Lun Road (CN)
(72) MOYEDA, David K, Irvine, CA 92614, 4 Park Plaza Jamboree Center (US)
(72) ZHONG, Dalong, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Building 4, Apt. 202 (CN)
(72) NAREDDY, Santosh K., Irvine, CA 92614, 4 Park Plaza Jamboree Center (US)
(72) CHANG, Hai, Shanghai 31 201203, 1800 Cai Lun Road (CN)
(72) CHEN, Pei, Shanghai 31 201203, 1, Hua Tuo Road (CN)

G01N 27/406 **DE E-915024** 2017 08 02 **2831571**
(86) EP13052972 2013 02 14 2013704118

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BETREIBEN EINES BEHEIZBAREN ABGASSENSORS
(30) DE 2012 03 27 102012204899
(72) BEVOT, Claudius, 70197 Stuttgart, Bismarckstrasse 46 (DE)
(72) SCHULZ, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, Westendstrasse 71 (DE)
(72) REISCHL, Rolf, 70499 Stuttgart, Durlehaustrasse 14 (DE)
(72) KRAEMER, Ralf, 72127 Kusterdingen, Rauhwiesenweg 26 (DE)
(72) ENGELKE, Frank, 70499 Stuttgart, Niersteiner Strasse 3 (DE)
(72) GESS, Andreas, 72810 Gomaringen, Lubbachstrasse 5 (DE)

G01N 27/49 **EN E-915025** 2017 08 02 **2956766**
(86) IB14059062 2014 02 18 2014714352

(73) SEKO S.p.A., 02010 Santa Rufina, Cittaducale (RI), Via Salaria Km 92,200 (IT)
(54) SONDENHALTER FÜR EINEN AMPEROMETRISCHEN SENSOR
(30) IT 2013 02 18 RM20130093
(72) LIVOTI, Stefano, I-02010 Cittaducale (RI), c/o Seko S.p.A. Via Salaria Km. 92 200 località Santa Rufina (IT)
(72) DAMIANI, Andrea, I-02010 Cittaducale (ri), c/o Seko S.p.A. Via Salaria Km. 92 200 località Santa Rufina (IT)
(72) CORNACCHIOLA, Sergio, I-02010 Cittaducale (ri), c/o Seko S.p.A. Via Salaria Km. 92 200 località Santa Rufina (IT)

G01N 29/024 **DE E-915026** 2017 08 02 **1722221**
2006 04 26 2006113157

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) Vorrichtung zur Bestimmung und/oder Überwachung des Volumen- und/oder Massedurchflusses eines Messmediums
(30) DE 2005 05 09 102005022048
(72) Fröhlich, Thomas, 4142, Münchenstein, Wasserhaus 88 (CH)
(72) Wiest, Achim, 79576, Weil am Rhein, Kirchstrasse 8/1 (DE)
(72) Berger, Andreas, 4153 Reinach, Rüttenenweg 15 (CH)
(72) Stocker, Harald, 79650, Schopfheim, Lindenweg 25a (DE)
(72) Strunz, Torsten, 4056, Basel, Hebelstrasse 126 (CH)
(72) Fleury, Auréle, 4147, Aesch, Im Birspark 11 (CH)
(72) Bussinger, Klaus, 4153 Reinach, Bodenmattstrasse 25 (CH)
(72) Brumberg, Oliver, 79618, Rheinfelden, Grendelmattweg 15 (DE)
(72) Oudoire, Patrick, 68360, Soultz, 9, rue de l'avenir (FR)
(72) Jacobsen, Saul, 4058, Basel, Alemannengasse 62 (CH)
(72) Berberig, Oliver, 79739, Schwörstadt, Breslauerstrasse 15a (DE)
(72) Wandeler, Frank, 5405, Baden-Dättwil, Im Rüti 25a (CH)

G01N 29/04 **FR E-915027** 2017 08 02 **2616805**
(86) EP10065269 2010 10 12 2010778886

(73) Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux, 41, Route de Feurs (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES BEWEGENDEN BLECHSTREIFENS
(30) EP 2010 09 15 10290491
(72) MICHAUT, Marc, F-42152 L'Horme, 102 route du Fay (FR)
(72) DESCHAMPS, Olivier, F-69008 Lyon, 11 bis rue Henri Pensier (FR)

G01N 29/27 **EN E-915028** 2017 08 02 **2525219**
2012 05 18 2012168578

(73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, 50354 Hürth, Robert-Bosch-Str. 3 (DE)
(54) Mehrteilige Montagevorrichtung für einen Ultraschallwandler
(30) DE 2011 05 20 102011076224
(72) Oberdoerfer, York, 50354 Huerth, GE Sensing & Inspection Technologies GmbH Robert-Bosch-Strasse 3 (DE)
(72) Duerscheid, Judith, 50354 Huerth, GE Sensing & Inspection Technologies GmbH Robert-Bosch-Strasse 3 (DE)
(72) Zilz, Jochen, 50354 Huerth, GE Sensing & Inspection Technologies GmbH Robert-Bosch-Strasse 3 (DE)
(72) Warkowski, Willi, 50354 Huerth, GE Sensing & Inspection Technologies GmbH Robert-Bosch-Strasse 3 (DE)
(72) Parusel, Marek, 50354 Huerth, GE Sensing & Inspection Technologies GmbH Robert-Bosch-Strasse 3 (DE)

G01N 30/26 **EN E-915029** 2017 08 02 **2672265**
(86) JP12050426 2012 01 12 2012734660

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELUIERUNGSMITTEL FÜR DIE IONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NUKLEINSÄUREKETTEN
(30) JP 2011 01 12 2011004216
(72) YOTANI Takuya, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) USHIZAWA Koji, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 13-5 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)

G01N 30/46 **EN E-915030** 2017 08 02 **3060906**
(86) US14058784 2014 10 02 2014789681

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) INTEGRIERTE KOHLENWASSERSTOFFANALYSE
(30) US 2013 10 23 201314061086
(72) WANG, Frank, C., Annandale, NJ 08801, 9 Cambridge Drive (US)
(72) QIAN, Kuangnan, Skillman, NJ 08558, 74 Durham Road (US)
(72) EDWARDS, Kathleen, E., Freehold, NJ 07728, 45 Parkside Drive (US)

G01N 30/84 **EN E-915031** 2017 08 02 **2565644**
(86) JP11060040 2011 04 25 2011774946

(73) JCR Pharmaceuticals Co., Ltd., Ashiya-shi Hyogo 659-0021, 3-19, Kasuga-cho (JP)
(54) ZUCKERANALYSEVORRICHTUNG UND ANALYSEVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 04 28 2010104324
(72) YOKOYAMA, Tetsuo, Hyogo 651-2241, c/o JCR Pharmaceuticals Co., Ltd. 2-2-10 Murotani Nishi-ku Kobe-shi (JP)

G01N 31/00 **EN E-915032** 2017 08 02 **2517002**
(86) US10061909 2010 12 22 2010843591

(73) Expression Pathology, Inc., Rockville, MD 20850, 9600 Medical Center Drive, Suite 300 (US)
(54) SRM/MRM-TEST AUF DAS INSULINREZEPTORSUBSTRAT-1-PROTEIN (IRS1)
(30) US 2009 12 22 289382 P
(72) KRIZMAN, David B., Gaithersburg, MD 20882, 24305 Welsh Road (US)
(72) HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg, MD 20882, 24336 Newberry Road (US)
(72) THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick, MD 21704, 3730 Singleton Terrace (US)

G01N 31/22 **EN E-915033** 2017 08 02 **1949092**
(86) US06041104 2006 10 20 2006836436

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) MATERIALZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SENSOREN ZUR BESTIMMUNG CHEMISCHER SPEZIES IN SPURENKONZENTRATIONEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER SENSOREN
(30) US 2005 10 26 259506
(72) POTYRAILO, Radislav, A., Niskayuna, NY 12309, 52 County Clare Lane (US)
(72) SIVAVEC, Timothy, M., Clifton Park, NY 12065, 17 Spice Mill Boulevard (US)
(72) XIAO, Caibin, Harleysville, PA 19438, 208 Norwyck Avenue (US)
(72) CECCONIE, Theodore, J., Buckingham, PA 18912, 4565 Us Route 202 (US)
(72) HASSIB, Lamyaa, Niskayuna, NY 12309, 802 Huntingdon Drive (US)
(72) LEACH, Andrew, M., Cliffton Park, NY 12065, 6 Deer Run Hollow (US)
(72) ENGEL, David, B., The Woodlands, TX 77382, 14 Wild Aster Court (US)

G01N 33/00 **EN E-915034** 2017 08 02 **3032060**
2015 12 04 2015198082

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FUNKTIONSDIAGNOSESYSTEM FÜR DEN FILTER EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) JP 2014 12 08 2014248435
(72) TAKAOKA, Kazuya, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) KIDOKORO, Toru, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

G01N 33/487 **DE E-915035** 2017 08 02 **2798348**
(86) EP13051026 2013 01 21 2013702375

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ANALYSE VON FLÜSSIGEN PROBEN MIT LATERAL FLOW ASSAYS
(30) DE 2012 02 08 102012201843
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, In der Röte 1 (DE)
(72) PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, Amselstraße 19 (DE)

G01N 33/50 **EN E-915036** 2017 08 02 **2694963**
(86) US12031880 2012 04 02 2012765931

(73) Qiagen, Gaithersburg, Maryland 20878, 1201 Clopper Road (US)
(54) GENEXPRESSIONSSIGNATUR FÜR DEN WNT/B-CATENIN-SIGNALWEG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2011 04 01 201161470919 P
(72) WU, Zhong, Poolesville,MD 20837, 19005 Jonesville Terrace (US)
(72) DICARLO, John, Bethesda, Maryland 20817, 8804 Lowell Place (US)
(72) WANG, Yexun, Ellicott City, Maryland 21042, 4442 Cross Country Drive (US)

G01N 33/50 **EN E-915037** 2017 08 02 **2810065**
(86) EP13052181 2013 02 04 2013702481

(73) Charite - Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(54) CD8+ T-ZELL-SUBPOPULATIONEN ALS INDIKATOR ZUR VORHERSAGE VON VERZÖGERTER BRUCHHEILUNG
(30) EP 2012 02 03 12153850
(72) DUDA, Georg, 12209 Berlin, Verlängerte Georgenstrasse 41 (DE)
(72) VOLK, Hans-Dieter, 10117 Berlin, Hegelplatz 1 (DE)
(72) REINKE, Simon, 10823 Berlin, Belziger Str. 35a (DE)
(72) MEISEL, Christian, 12683 Berlin, Biesdorfer Weg 3 (DE)
(72) KLEBER, Christian, 10439 Berlin, Paul-Robeson-Strasse 16 (DE)
(72) GEISSLER, Sven, 10551 Berlin, Stromstrasse 49 (DE)
(72) SCHMIDT-BLEEK, Katharina, 12165 Berlin, Grunewaldstrasse 5 (DE)

G01N 33/52 **EN E-915038** 2017 08 02 **2881471**
2014 11 27 2014195044

(73) Goodwiller Oy, 90220 Oulu, Aapistie 1 (FI)
(54) Wegwerfbare Teststreifenvorrichtung zum Analytnachweis in einer Körperflüssigkeitsprobe
(30) FI 2013 12 03 20136208
(72) Närä, Petteri, 90630 Oulu, Pyrytie 13 D 39 (FI)
(72) Särkelä, Petri, 90450 Kempele, Kinnarintie 5 (FI)
(72) Mäkiniemi, Teemu, 90420 Oulu, Ukkoherrantie 34 (FI)

G01N 33/531 **EN E-915039** 2017 08 02 **2439533**
(86) JP10055693 2010 03 30 2010758714

(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., Tokyo 103-0025, 4-2, Nihonbashi Kayabacho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) IMMUNOASSAYVERFAHREN UND REAGENS DAFÜR
(30) JP 2009 03 31 2009085100
(72) KANO, Mayumi, Gosen-shi Niigata 959-1695, c/o Denka Seiken Co. Ltd. Kagamida Factory 1359-1, Aza Kagamida Kigoshi (JP)

G01N 33/533 **EN E-915040** 2017 08 02 **2478364**
(86) NZ10000183 2010 09 14 2010817490

(73) Gemini Research Limited, Lower Hutt 2010, Raroa Accountants Limited 1st Floor, 14 Laery Street (NZ)
(54) NACHWEIS VON AUTO-ANTIKÖRPERN GEGEN NUKLEARE ANTIGEN
(30) AU 2009 09 15 2009904459
(72) COOK, Neil James, Lower Hutt 5010, 16 Wai-iti Crescent (NZ)

G01N 33/542 **FR E-915041** 2017 08 02 **2828659**
(86) FR13050567 2013 03 18 2013715343

(73) Cisbio Bioassays, 30200 Codolet, Parc Marcel Boiteux (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FÄHIGKEIT EINES ANTIKÖRPERS ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER NÄHE VON ZELLEN ZUEINANDER
(30) FR 2012 03 19 1252433
(72) JAGA, Delphine, 30150 Sauveterre, 117 rue Roger Martin du Gard (FR)

G01N 33/564 **EN E-915042** 2017 08 02 **2848938**
2007 04 24 2014188319

(73) Critical Care Diagnostics, Inc., New York, New York 10019, 140 West 57th, Suite 3B (US)
(54) Bewertung der Wirksamkeit einer Behandlung bei einem Individuum auf Basis von ST2 Ebenen
(30) US 2006 04 24 794354 P
(30) US 2006 05 15 800362 P
(30) US 2007 03 02 904608 P
(72) Snider, James V., Pleasanton, CA 94588, 7893 Lafayette Court (US)
(72) Jacobson, Sven, NY NY 10005, 37 Wall Street, 16B (US)

G01N 33/569 **EN E-915043** 2017 08 02 **2130047**
(86) US07025969 2007 12 18 2007863131

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) CHROMOGENES MEDIUM ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VANCOMYCIN-RESISTENTEN ENTEROKOKKEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 12 19 875669 P
(72) KIRCHER, Susan, Reisterstown, MD 21136, 117 Carolstowne Road (US)
(72) SALOMON, Jon E., Stewartstown, PA 17363, 113 Lee Street (US)
(72) DOUGLAS-MCKAY, Sheryl, Baltimore, MD 21206, 6137 Twilight Court (US)

G01N 33/574 **EN E-915044** 2017 08 02 **1709421**
(86) US05000714 2005 01 10 2005705399

(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, Boston, Massachusetts 02115, 55 Shattuck Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON KREBSERKRANKUNGEN EPITHELIALER GENESE
(30) US 2004 01 09 535306 P
(72) MOSES, Marsha, A., Brookline, MA 02445, 64 Dean Road (US)
(72) ROY, Roopali, Newton, MA 02459, 412 Langley Road, Apt. No. 7 (US)

G01N 33/574 **EN E-915045** 2017 08 02 **2409154**
(86) EP10053548 2010 03 18 2010712036

(73) UNIVERSITE D'ANGERS, 49000 Angers, 40, rue de Rennes (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, 49100 Angers, 4, rue Larrey (FR)
(54) NICHTINVASIVES VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES FORTSCHREITENS VON LEBERFIBROSE
(30) US 2009 03 19 161474 P
(72) CALES, Paul, F-49240 Avrille, 24 avenue E. Savigner (FR)

G01N 33/68 **EN E-915046** 2017 08 02 **2255202**
(86) EP09051036 2009 01 29 2009719129

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 25 (DE)
(54) VERWENDUNG VON PROCALCITONIN ZUR PROGNOSE FOLGENDER AKUTER KORONARSYNDROMEN
(30) EP 2008 03 12 08152651
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, Baumläuferweg 47 (DE)
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, Zerndorfer Weg 52 a (DE)
(72) NG, Leong Loke, Leicester Leicestershire LE2 3NB, 35 Shirley Avenue (GB)

G01N 33/68 **EN E-915047** 2017 08 02 **2561368**
(86) US11032935 2011 04 18 2011772505

(73) Biomarker Strategies, LLC., Rockville, MD 20855, 15601 Crabbs Branch Way (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON ARZNEIMITTELEMPFINDLICHKEIT UND -RESISTENZ SOWIE KRANKHEITSFORTSCHRITT
(30) US 2011 02 15 443146 P
(30) US 2010 12 08 421178 P
(30) US 2010 06 18 356495 P
(30) US 2010 04 19 325717 P
(72) CLARK, Douglas, P., Baltimore, MD 21212, 304 Taplow Road (US)
(72) SCHAYOWITZ, Adam, Bethesda, MD 20814, 8907 Battery Place (US)
(72) CABRADILLA, Cirilo, Gaithersburg, MD 20882, 6624 Belle Chase Court (US)

G01N 33/68 **EN E-915048** 2017 08 02 **2630502**
(86) US11056952 2011 10 19 2011835095

(73) Georgia State University Research Foundation, Inc., Atlanta, GA 30303, 30 Courtland Street (US)
(54) ANALYTSENSOREN, VERWENDUNG SOLCHER SENSOREN SOWIE VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINER ANALYTAKTIVITÄT
(30) US 2011 08 23 201161526420 P
(30) US 2010 10 19 394501 P
(72) YANG, Jenny, Jie, Marietta, GA 30068, 5075 Lake Fjord Pass (US)
(72) TANG, Shen, Atlanta, GA30329, 1450 Willow Lake Dr. NE (US)

G01N 33/68 **EN E-915049** 2017 08 02 **2756311**
(86) EP12068268 2012 09 17 2012759720

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paris-Sud, 91405 Orsay Cedex, 15, rue Georges Clémenceau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER
(30) EP 2011 09 16 11306171
(72) TAVERNA, Myriam, F-92330 Sceaux, 6 rue Emile Morel (FR)
(72) VERPILLOT, Romain, F-75017 Paris, 15 rue des Ternes (FR)
(72) OTTO, Markus, 89081 Ulm, Université de Ulm Albert Einstein Allee 11 (DE)
(72) KLAFKI, Hans, D-45147 Essen, Hans-Thoma-strasse 4 (DE)

G01N 35/02 **EN E-915050** 2017 08 02 **2199802**
(86) JP09052119 2009 02 07 2009708014

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) BEHÄLTER UND DESSEN VERWENDUNG FÜR ANALYSE
(30) JP 2008 02 07 2008027392
(72) FURUSATO, Noriaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY, Inc 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, (JP)

G01N 35/08 **EN E-915051** 2017 08 02 **2817638**
(86) US13027364 2013 02 22 2013752264

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) SYSTEM ZUR MESSUNG ASPHALTENGEHALTES VON ROHÖL UNTER VERWENDUNG EINES MIKROFLUIDIKCHIPS
(30) US 2012 02 23 201261602531 P
(72) MOSTOWFI, Farshid, Edmonton, Alberta T6R 3C5, 615 Todd Link (CA)
(72) KHARRAT, Abdel, M., Edmonton, Alberta T6R 3S9, 1181 Hollands Way (CA)
(72) HOMEWOOD, Philip, James, Enfield, Middlesex EN2 0HB, 39 Cedar Park Road (GB)
(72) BADDELEY, Joseph, Samuel, Cambridge Cambridgeshire CB4 3DB, 25 Searle Street (GB)
(72) SCHNEIDER, Marc, 74399 Walheim, Drosselweg 12 (DE)

G01N 35/10 **EN E-915052** 2017 08 02 **2147317**
(86) US08060763 2008 04 18 2008746221

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ABGABEVOLUMENS
(30) US 2007 04 18 912576 P
(72) BERNDT, Klaus, W., Cockeysville, MD 21030-1411, 13223 Falls Road (US)

G01P 5/165 **EN E-915053** 2017 08 02 **3009847**
2015 10 08 2015188931

(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) EINTEILIGE LUFTDATENSONDE
(30) US 2014 10 15 201414514462
(72) WENTLAND, William Louis, Rockford, IL Illinois 61114, 4401 Dorset Drive (US)
(72) KARLEN, Eric, Rockford, IL Illinois 61114, 6692 Sonoma Road (US)
(72) ANDERSON, Matthew P., Burnsville, MN Minnesota 55337, 1434 Valley Drive (US)

G01P 15/093 **EN E-915054** 2017 08 02 **3112879**
2016 06 14 2016174468

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) OPTISCH-MECHANISCHER VIBRIERENDER STRAHLBESCHLEUNIGUNGSMESSER
(30) US 2015 06 29 201562186233 P
(30) US 2016 01 14 201614996116
(72) FERTAG, Chad, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) SAVCHENKO, Arthur, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell Internationl Inc. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) TIN, Steven, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01P 15/125 **EN E-915055** 2017 08 02 **2649460**
(86) GB11001671 2011 12 02 2011793473

(73) Atlantic Inertial Systems Limited, Southway Plymouth PL6 6DE, Clittaford Road (GB)
(54) BESCHLEUNIGUNGSMESSER
(30) GB 2010 12 07 201020722
(72) MALVERN, Alan, Plymouth Devon PL6 6DE, c/o Atlantic Inertial Systems Limited Clittaford Road Southway (GB)

G01Q 10/06 **EN E-915056** 2017 08 02 **2149030**
(86) US08062467 2008 05 02 2008827958

(73) Bruker Nano, Inc., Tucson, AZ 85706, 3400 E. Britannia Drive 150 (US)
(54) GESCHLOSSENER REGELKREIS UND VERFAHREN FÜR EINE SONDENMIKROSKOPIE MIT SCHNELLER ERFASSUNG
(30) US 2007 05 07 800679
(72) SHI, Jian, Goleta, California 93117, 774 Jupiter Walk APT C (US)
(72) SU, Chanmin, Ventura, California 93003, 7023 Etna Court (US)
(72) PRATER, Craig, Goleta, California 93111, 5530 Pembroke Ave. (US)
(72) MA, Ji, Ventura, California 93003, 749 Skyline Drive (US)

G01Q 70/06 **EN E-915057** 2017 08 02 **2084712**
(86) GB07004160 2007 10 31 2007858761

(73) Infinitesima Limited, Abingdon OX14 1RG, 1 Hitching Court Blacklands Way (GB)
(54) SONDENANORDNUNG FÜR EIN RASTERSONDENMIKROSKOP
(30) GB 2006 10 31 0621560
(72) HUMPHRIS, Andrew, Oxfordshire OX14 3PF, 27 Vintner Road Abingdon (GB)
(72) CATTO, David, South Gloucestershire BS30 6HS, 126 Bath Raod Bitton Bristol (GB)

G01R 13/40 **DE E-915058** 2017 08 02 **2295991**
2009 09 07 2009011425

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstrasse 1 - 5 (DE)
(54) Balkendiagrammanzeigevorrichtung
(72) Wöhrle, Siegbert, 77761 Schiltach, Am Hutschberg, 28 (DE)
(72) Schultheiß, Daniel, 78132 Hornberg, Reichenbacherstrasse, 37 (DE)
(72) Fehrenbach, Josef, 77716 Haslach, Schlattstrasse 1 (DE)
(72) Deck, Thomas, 77709 Wolfach, Siechenwaldweg, 13 (DE)
(72) Fischer, Michael, 77709 Wolfach, Bergstrasse, 14 (DE)

G01R 15/20 **EN E-915059** 2017 08 02 **2948779**
(86) US14012779 2014 01 23 2014703509

(73) Poem Technology LLC, Huntington, NY 11743, 17 Cider Mill Lane (US)
(54) FLEXIBLER MAGNETFELDSENSOR
(30) US 2013 01 25 201361756525 P
(72) STILLMAN, Arnold, Huntington, NY 11743, 17 Cider Mill Ln. (US)

G01R 19/25 **DE E-915060** 2017 08 02 **2348326**
2011 01 11 2011000135

(73) Gesellschaft für Antriebs- und Energietechnik, Regelungs- und Automatisierungssysteme mbH, 38678 Claustahl-Zellerfeld, Erzstraße 22 (DE)
(54) Stromsensoreinheit und Verfahren zur Signal-und/ oder Datenübertragung
(30) DE 2010 01 11 102010004350
(30) DE 2010 01 28 102010006227
(72) Sourkounis, Constantinos, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Schulstr. 24 (DE)

G01R 31/02 **DE E-915061** 2017 08 02 **1970717**
2008 03 12 2008450032

(73) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH, 1220 Wien, Rennbahnweg 55 (AT)
(54) Schaltung und Verfahren zur Spannungsversorgung von Elektrolumineszenz-Folien
(30) AT 2007 03 14 4052007
(72) Mair, Alexander, 2285 Breitstetten, Sandberggasse 5 (AT)

G01R 33/07 **DE E-915062** 2017 08 02 **2872910**
(86) EP13060056 2013 05 15 2013725305

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HALL-SENSOR
(30) DE 2012 07 13 102012212272
(72) KAZMIERCZAK, Harald, 71717 Beilstein, Einsteinstr. 5/2 (DE)
(72) KLOTZBUECHER, Thomas, 73635 Rudersberg, Oberer Weiler 9 (DE)

G01R 33/09 **FR E-915063** 2017 08 02 **2038671**
(86) FR07051501 2007 06 22 2007803924

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER SENSITIVITÄT EINES MAGNETORESISTIVEN SENSORS
(30) FR 2006 06 22 0652598
(72) FERMON, Claude, F-91400 Orsay, 6 Allée Boileau (FR)
(72) PANNETIER-LECOEUR, Myriam, F-91440 Bures Sur Yvette, 41 avenue de la Mutualité (FR)

G01R 33/12 **EN E-915064** 2017 08 02 **2188643**
(86) US08075323 2008 09 05 2008831087

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(73) Terpstra, Larry J., Central Lake, Michigan 49622, 1966 Knipe Road (US)
(73) Walling, Joseph M., Boyne City, Michigan 49712, 1024 E. Main Street (US)
(54) MAGNETISCHER SCHERKRAFTSENSOR
(30) US 2007 09 11 853199
(72) KOSHT, Danial L., Gaylord, Michigan 49735, 506 N. Court Street (US)
(72) TERPSTRA, Larry J., Central Lake, MI 49622, 1966 Knipe Road (US)
(72) WALLING, Joseph M., Boyne City, Mi 49712, 1024 E. Main Street (US)

G01R 33/38 **FR E-915065** 2017 08 02 **2725377**
2013 10 10 2013188151

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Dauermagnetanordnung für ein NMR-System mit einem Verfahren zur Aufrechterhaltung und Regulierung der Dauermagneten
(30) FR 2012 10 23 1260061
(72) Cazaux, Sandrine, 91310 MONTLHERY, 4 rue de Pinot Meslier (FR)
(72) Branco, Alexandre, 94120 FONTENAY-SOUS-BOIS, 22 rue des Beaumonts (FR)

G01R 33/381 **EN E-915066** 2017 08 02 **2425268**
(86) IB10051790 2010 04 23 2010717844

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BEEINFLUSSEN UND/ODER DETEKTIEREN VON MAGNETISCHEN TEILCHEN UND ZUR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
(30) EP 2009 04 30 09159257
(72) GLEICH, Bernhard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01S 5/06 **EN E-915067** 2017 08 02 **2525236**
2011 09 16 2011181681

(73) Nanotron Technologies GmbH, 10555 Berlin, Alt-Moabit 61 (DE)
(54) Verfahren und System zur Mehrfachpfadreduzierung in drahtloser Synchronisierung und/oder Ortung
(30) EP 2011 05 16 11166284
(72) Hach, Rainer, 14163 Berlin, Argentinische Allee 14a (DE)
(72) Rommel, Albrecht, 81541 München, Untere Grasstrasse 2 (DE)

G01S 5/10 **EN E-915068** 2017 08 02 **2652995**
(86) KR11009493 2011 12 08 2011848443

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES STANDORTS EINER BENUTZERVORRICHTUNG
(30) US 2010 12 14 422667 P
(30) US 2011 04 28 201161480339 P
(72) LIM, Suhwan, Anyang-Si, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)
(72) LEE, Sangwook, Anyang-Si, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)
(72) JUNG, Manyoung, Anyang-Si, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)
(72) LEE, Daewon, Anyang-Si, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)
(72) YANG, Yoonoh, Anyang-Si, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)

G01S 5/16 **EN E-915069** 2017 08 02 **2677338**
2013 06 19 2013172914

(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio, Roma, Via Saccomuro, 24 (IT)
(54) Projektives optisches Metrologiesystem
(30) IT 2012 06 19 TO20120538
(72) Bresciani, Fulvio, 10146 Torino, c/o THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A. CON UNICO SOCIO Strada Antica di Collegno, 253 (IT)
(72) Musso, Fabio, 10146 Torino, c/o THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A. CON UNICO SOCIO Strada Antica di Collegno, 253 (IT)

G01S 7/52 **EN E-915070** 2017 08 02 **2435849**
(86) JP10057916 2010 04 28 2010722791

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 05 25 2009124888
(72) YODA, Haruo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OIKAWA, Katsuya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGAE, Kenichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G01S 7/52 **DE E-915071** 2017 08 02 **2618177**
2013 01 16 2013151428

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Verfahren zum Erkennen eines vereisten und/oder verschmutzten Zustands eines Ultraschallsensors in einem Kraftfahrzeug, Sensoreinrichtung und Kraftfahrzeug
(30) DE 2012 01 19 102012000948
(72) Rostocki, Paul-David, 74177 Bad Friedrichshall, Wendelinusstr. 8 (DE)
(72) Hallek, Michael, 71717 Beilstein, Schafäcker 3 (DE)

G01S 13/88 **EN E-915072** 2017 08 02 **2720065**
2013 08 05 2013179214

(73) Geophysical Survey Systems, Inc., Salem, NH 03079, 12 Industrial Way (US)
(54) Tragbare Radarvorrichtung mit direktem Drucken auf Grundlage der Radareingabe
(30) US 2012 10 11 201213649157
(72) Feigin, Jeffrey R., Andover, MA Massachusetts 01810, 1 Phaeton Cir (US)

G01S 13/90 **EN E-915073** 2017 08 02 **2585850**
(86) EP11059991 2011 06 16 2011725104

(73) TRE ALTAMIRA s.r.l., 20143 Milano, Ripa di Porta Ticinese 79 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ERDOBERFLÄCHENBEWEGUNG ANHAND VON SAR-BILDERN MIT MINDESTENS EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN WELLENREFLEKTOR
(30) IT 2010 06 28 MI20101167
(72) TAMBURINI, Andrea, I-20097 San Donato Milanese, Via Europa 4 (IT)
(72) BIANCHI, Marco, I-20025 Legnano, C.so Magenta 28 (IT)

G01S 17/42 **DE E-915074** 2017 08 02 **2836854**
(86) EP13061925 2013 06 10 2013729661

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) POSITIONSBESTIMMUNG VON RADFAHRZEUGEN MITTELS LASERSCANNER
(30) DE 2012 06 11 102012209724
(72) SOIKA, Martin, 84028 Landshut, Zobtenweg 5 (DE)

G01S 19/07 **EN E-915075** 2017 08 02 **2260319**
(86) EP08053414 2008 03 20 2008718122

(73) Telespazio S.p.A., 00156 Roma, Via Tiburtina 965 (IT)
(54) VERBESSERTER SBAS-EMPFÄNGER
(72) RODRIGUEZ, Filippo, I-00193 Roma, Via Alberico II 11 (IT)
(72) PLAIA, Gian Paolo, I-00174 Roma, Via Marco Decumio 33 (IT)

G01S 19/21 **EN E-915076** 2017 08 02 **2680036**
2012 06 27 2012173796

(73) ST-Ericsson SA, 1228 Plan-les-Ouates, Chemin du Champ-des-Filles 39 (CH)
(54) Signalerkennung bei Vorhandensein eines Störsignals
(72) Whitworth, Gerald, Northampton, Northamptonshire NN7 4RT, 62 Riverside Drive Weedon (GB)

G01S 19/30 **EN E-915077** 2017 08 02 **2463685**
2010 12 07 2010015382

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Synchronisierung eines Empfängers mit empfangenem unklaren Signal mit einer bekannten Anzahl von mindestens zwei Spitzenwerten
(72) Floch, Jean-Jacques, 81677 München, Steinhauser Strasse 50 (DE)
(72) Soualle, Francis, 81543 München, Sommerstrasse 45 (DE)

G01T 1/17 **EN E-915078** 2017 08 02 **2663879**
(86) IB11055962 2011 12 27 2011813438

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) DETEKTOR FÜR DEN NACHWEIS VON PHOTONEN AUS EINER STRAHLUNGSQUELLE
(30) EP 2011 01 10 11150461
(72) HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) STEADMAN BOOKER, Roger, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MUELHENS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01V 1/28 **EN E-915079** 2017 08 02 **2751710**
(86) US12044239 2012 06 26 2012827196

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) VERWENDUNG VON PROJEKTION AUF KONVEXE DATENSÄTZE ZUR BEGRENZUNG VON FULL-WAVEFIELD-INVERSION
(30) US 2011 09 02 201161530603 P
(72) BAUMSTEIN, Anatoly, Houston, TX 77056, 5358 McCulloch Circle (US)

G01V 1/28 **EN E-915080** 2017 08 02 **3090278**
(86) GB15050802 2015 03 19 2015713000

(73) Foster Findlay Associates Limited, Tyne and Wear NE1 2LA, Generator Studios Trafalgar Street Newcastle upon Tyne (GB)
(54) VERBESSERTE INTERPRETATION VON SEISMISCHEN MESSDATEN MITTELS SYNTHETISCHER MODELLIERUNG
(30) GB 2014 03 31 201405779
(72) MCARDLE, Nicholas John, Aberdeen Aberdeenshire AB16 5JU, 44 Cairncry Road (GB)

G01V 1/30 **EN E-915081** 2017 08 02 **3044611**
(86) EP14069450 2014 09 11 2014765924

(73) CGG Services SA, 91300 Massy, 27, avenue Carnot (FR)
(54) STABILISIERUNG SEISMISCHER DATEN
(30) US 2013 09 12 201361876788 P
(30) US 2013 12 20 201361919657 P
(72) DURET, Florian, F-91300 Massy, c/o CGG Services SA 27 Avenue Carnot (FR)
(72) COTTON, Julien, F-91300 Massy, c/o CGG Services SA 27 Avenue Carnot (FR)
(72) CLARKE, Daniel, F-91300 Massy, c/o CGG Services SA 27 Avenue Carnot (FR)

G01V 1/34 **EN E-915082** 2017 08 02 **2310880**
(86) US09052860 2009 08 05 2009805505

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE KOOPERATIVE OPTIMIERUNGSBASIERTE DIMENSIONALITÄTSREDUZIERUNG
(30) US 2008 08 06 86522 P
(72) CHEN, Dingding, Plano TX 75093, 3201 Twist Trail (US)
(72) HAMID, Syed, Dallas TX 75252, 7539 Bromwich Court (US)
(72) DIX, Michael, C., Houston TX 77007, 4426 Blossom Street (US)

G01V 3/38 **EN E-915083** 2017 08 02 **2912496**
(86) US13066385 2013 10 23 2013849277

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON FORMATIONS-, MATRIX- UND FLUIDASSOZIIERTEN EIGENSCHAFTEN AUS UNTERIRDISCHEN DATEN MITTELS FAKTORENANALYSE
(30) US 2012 10 23 201213658502
(72) JAIN, Vikas, Sugar Land, Texas 77479, 6807 Fitzgerald Ct. (US)
(72) CAO MINH, Chanh, Katy, Texas 77450, 2219 Long Cove Circle (US)
(72) HELIOT, Denis, Sugar Land, Texas 77479, 4719 Melissa Court (US)
(72) HEATON, Nicholas, Houston, Texas 77005, 4236 Purdue Street (US)
(72) GZARA, Kais, Tunis 1013, 53 Rue Essayda Khadija Bent Khouayled El-Menzah 9C (TN)

G01V 11/00 **EN E-915084** 2017 08 02 **1950586**
2008 01 25 2008250315

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., Dallas, Texas 75381-9052, P.O. Box 819052 (US)
(54) Selbstdetektion eines Modulationsträgers und ein optimaler Träger in einem Bohrlochtelemetriesystem
(30) US 2007 01 29 668044
(72) Kyle, Donald G., The Colony Texas 75056, 4537 Crooked Ridge Drive (US)
(72) Fink, Kevin D., Frisco Texas 75035, 7849 Lancelot Road (US)

G01V 99/00 **EN E-915085** 2017 08 02 **2815257**
(86) US13026019 2013 02 14 2013707953

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 30311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) LINEARES GIGAZELLEN-LÖSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MASSIVE PARALLELE RESERVOIRSIMULATION
(30) US 2012 02 14 201261598633 P
(72) FUNG, Larry, S., Dhahran 31311, Saudi Aramco P.O. Box 785 (SA)

G02B 1/04 **EN E-915086** 2017 08 02 **2223168**
(86) US08087506 2008 12 18 2008869151

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) SILCONHALTIGE POLYMERE MATERIALIEN
(30) US 2007 12 21 963351
(72) HU, Can, B., Irvine, CA 92614, 3 Rapallo (US)
(72) MAI, Thuy, B., Anaheim, CA 92804, 1700 W. Cerritos, 273 (US)

G02B 1/10 **FR E-915087** 2017 08 02 **2491437**
(86) FR10052200 2010 10 15 2010785126

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) SELEKTIVES FÄRBEVERFAHREN, TRANSPARENTE KOMPONENTE MIT ZELLSTRUKTUR RESULTIEREND AUS DIESEM VERFAHREN
(30) FR 2009 10 21 0957390
(72) ARCHAMBEAU, Samuel, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) BALLET, Jérôme, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) PERROT, Stéphane, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)

G02B 1/111 **EN E-915088** 2017 08 02 **2180354**
(86) JP08064815 2008 08 20 2008827792

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) ANTIREFLEXSCHICHT
(30) JP 2007 08 21 2007214971
(72) KOBORI, Shigeto, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, c/o SONY CHEMICAL&INFORMATION DEVICE CORPORATION Kanuma Plant 1 18 Satsuki-cho (JP)
(72) KAKEFUDA, Ikuo, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, c/o SONY CHEMICAL&INFORMATION DEVICE CORPORATION Kanuma Plant 1 18 Satsuki-cho (JP)

G02B 6/00 **EN E-915089** 2017 08 02 **2702437**
(86) US12034008 2012 04 18 2012719836

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) LICHTSTREUENDE FASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 04 29 201113097208
(72) BUTTON, Leslie James, Big Flats, New York 14814, 126 Hillview Drive (US)
(72) KOBYAKOV, Andrey, Hickory, NC 28602, 1763 Whitewater Court (US)
(72) KUCHINSKY, Sergey Anatol'evich, St. Petersburg 190000, 26 Planavaya App. 13 (RU)
(72) LOGUNOV, Stephan Lvovich, Corning, New York 14830, 2780 Pinewood Circle (US)
(72) ZAKHARIAN, Aramais, Painted Post, New York 14870, 43 Hemlock Lane (US)

G02B 6/02 **EN E-915090** 2017 08 02 **2618189**
2013 01 18 2013151828

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Optische Faser
(30) JP 2012 01 23 2012011107
(72) Hirano, Masaaki, Kanagawa, Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Haruna, Tetsuya, Kanagawa, Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Tamura, Yoshiaki, Kanagawa, Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)

G02B 6/36 **EN E-915091** 2017 08 02 **3052977**
(86) EP14070982 2014 09 30 2014777364

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KLEMMVORRICHTUNG FÜR DAS FESTKLEMMEN EINER OPTISCHEN FORMERFASSUNGSFASER
(30) EP 2013 10 02 13187029
(72) RAMACHANDRAN, Bharat, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DER MARK, Martinus Bernardus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TROVATO, Karen Irene, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DER VLEUTEN, Cornelius Antonius Nicolaas Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) NOONAN, David Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) FLEXMAN, Molly Lara, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HORIKX, Jeroen Jan Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DUSSCHOTEN, Anna Hendrika, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN PUTTEN, Eibert Gerjan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G02B 6/44 **DE E-915092** 2017 08 02 **2757400**
2013 11 13 2013005334

(73) Langmatz GmbH, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Am Gschwend 10 (DE)
(54) Glasfaser-Abschlusspunkt
(30) DE 2013 01 18 102013000910
(72) Resch, Hans-Jörg, 82491 Grainau, Baderseeweg 14 (DE)

G02B 6/44 **EN E-915093** 2017 08 02 **3073305**
2003 06 26 2016164550

(73) Emtelle UK Limited, Hawick Scotland TD9 8LF, Haughhead (GB)
(54) KABELANORDNUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNG OPTISCHER SIGNALE
(30) GB 2002 08 10 0218624
(30) GB 2002 09 26 0222256
(30) GB 2003 06 06 0313018
(72) Brown, George, Galashiels, Scotland TD1 1 RQ, Braeholm Windyknowe Road (GB)
(72) Stockton, David, Woodbridge, Suffolk IP12 1RX, 12 Coppice Close (GB)
(72) Mcllwraith, Greig, Kelso, Scotland TD5 7JE, 6 Barony Knoll (GB)

G02B 7/28 **EN E-915094** 2017 08 02 **2663889**
(86) JP12050657 2012 01 10 2012734627

(73) Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN
(30) JP 2011 01 13 2011004858
(72) ITOH, Kei, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LIMITED 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITO, Yoichi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LIMITED 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 21/08 **EN E-915095** 2017 08 02 **2338077**
(86) EP09006637 2009 09 14 2009752719

(73) Adamo, Alessio, Trapani, 91100, Via Gatti N.9 (IT)
(54) BELEUCHTUNGSMODUL FÜR OPTISCHE SYSTEME MIT WINKELLICHTBLENDE
(30) IT 2008 09 15 TP20080009
(72) Adamo, Alessio, Trapani, 91100, Via Gatti N.9 (IT)

G02B 27/01 **EN E-915096** 2017 08 02 **3014334**
(86) TR14000079 2014 03 19 2014729486

(73) CY Vision Inc., Mountain View, CA 94040, 800 W. El Camino Real, Suite 180, (US)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG IN BRILLENFORM
(30) US 2013 06 27 201361839983 P
(72) UREY, Hakan, 80910 Istanbul, Koc Universitesi Rumeli Feneri Yolu, Sariyer (TR)

G02B 27/01 **EN E-915097** 2017 08 02 **3045953**
2015 12 17 2015200941

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) BARCODE-SCANSYSTEM UND -VERFAHREN MIT ERWEITERTER SICHTREALITÄT
(30) US 2014 12 30 201462098150 P
(30) US 2015 12 16 201514970702
(72) FRANZ, Dwight Linwood, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Patent Services M/S 4D3 P.O. Box 377 115 Tabor road (US)

G02B 27/09 **EN E-915098** 2017 08 02 **2273305**
2008 10 23 2009015718

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) OPTISCHE EINHEIT, OPTISCHES BELEUCHTUNGSGERÄT, BELICHTUNGSGERÄT UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 10 24 960996 P
(30) US 2008 01 14 6446 P
(30) US 2008 10 03 245021
(72) Tanitsu, Osamu, Tokyo 100-8331, Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 27/10 **EN E-915099** 2017 08 02 **2074470**
(86) US07079389 2007 09 25 2007843124

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HAFTSTOFFE ZUR VERHINDERUNG VON ARTEFAKTEN IN OPTISCHEN ELEMENTEN AUF POLYMERBASIS
(30) US 2006 09 29 827659 P
(72) DIZIO, James P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NELSON, Maureen C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ALLEN, Kathleen E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BLAKE, Beverly J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) COLEMAN, Erin L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BRUZZONE, Charles L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 27/22 **EN E-915100** 2017 08 02 **2957948**
2014 06 16 2014382226

(73) Dominguez-Montes, Juan, 28231 Las Rozas-Madrid, Comunidad de Canarias, 68 (ES)
(54) System zur Wiedergabe stereoskopischer Bilder mittels Projektion
(72) Dominguez-Montes, Juan, 28231 Las Rozas-Madrid, Comunidad de Canarias, 68 (ES)

G02C 7/06 **EN E-915101** 2017 08 02 **1553438**
(86) JP03012820 2003 10 07 2003751356

(73) HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, 7-5, Nakaochiai 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES OPTISCHEN WERTS EINER LINSE EINER BRILLE, PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER BRILLENLINSE, BRILLENLINSE UND IHR BESTELL-EMPFANGSSYSTEM
(30) JP 2002 10 08 2002295315
(72) QI, Hua, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Nakaochiai 2-chome (JP)
(72) HATANAKA, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Nakaochiai 2-chome (JP)

G02C 11/02 **FR E-915102** 2017 08 02 **2678733**
(86) FR12050346 2012 02 17 2012709929

(73) Killine Optical Ltd, Macao, Alameda Dr. Carlos D'Assumpção No 335-341 Centro Hot Line 21 andar A (MO)
(54) SEITENBÜGEL FÜR BRILLEN, BRILLE MIT MINDESTENS EINEM DERARTIGEN SEITENBÜGEL SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOLCHEN SEITENBÜGELS
(30) FR 2011 02 24 1151495
(72) GARDAZ, François, Macao, Rua de Madrid No. 169 Zhu Kuan Mansion - 7Q (MO)

G02F 1/1333 **EN E-915103** 2017 08 02 **2138992**
(86) JP08000695 2008 03 24 2008720574

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANZEIGEELEMENTS
(30) JP 2007 04 13 2007105464
(72) HAMADA, Tomohide, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPRATION Intellectual Property Department 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NARA, Kei, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G02F 1/1333 **EN E-915104** 2017 08 02 **2299315**
2010 09 09 2010009395

(73) Coretronic Corporation, Hsin-Chu 300, No.11, Li-Hsing Road Hsinchu Science Park (TW)
(54) Flüssigkristallanzeige
(30) TW 2009 09 18 98131580
(72) Lin, Yin-Jen, Hsin-Chu 300, c/o Coretronic Corporation No.11, Li-Hsing Road Hsinchu Science Park (TW)

G02F 1/1333 **EN E-915105** 2017 08 02 **2431795**
(86) JP10057041 2010 04 21 2010789310

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER
(30) JP 2009 06 17 2009144314
(72) YOKOTA, Masashi, Osaka-shi OSAKA 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G02F 1/1333 **EN E-915106** 2017 08 02 **2431845**
(86) JP10056989 2010 04 20 2010774809

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) BERÜHRUNGSTAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2009 05 11 2009114237
(30) JP 2009 06 26 2009152595
(72) NOZAWA, Junichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Hayato Plant 999-3 Uchi Hayato-cho (JP)

G02F 1/1335 **EN E-915107** 2017 08 02 **2700998**
2013 02 07 2013154330

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Nanophosphorplatte und Rückbeleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2012 08 23 20120092429
(72) Kim, Dong Hoon, 113-1603 Gyeonggi-do, Dongsuwon LG Village 1 Cha, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Song, Hyun-Hwa, 202, 531-17 Gyeonggi-do, Gokbanjeong-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Chung, Seung-Hwan, 304-2603 Chungcheongnam-do, Tangjeong Samsung Trapalace, Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon, Asan-si (KR)
(72) Choi, Young Jun, 907-701 Gyeonggi-do, Hanbora 2-ro, Hanbora Maeul Humansia Apt., Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Yang, Byung Choon, 101-1608 Seoul, Yuwon Apt., Seocho 4-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Cha, Han Moe, 102-705 Gyeonggi-do, Jugong Greenvill Apt., Seoksu 1-dong, Manan-gu, Anyang-si (KR)

G02F 1/1335 **EN E-915108** 2017 08 02 **2741130**
2013 11 08 2013192046

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Vorrichtung für Oberflächenlichtquellen und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) CN 2012 12 04 201210513213
(72) Kim, Kiman, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Yoo, Jaegeon, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G02F 1/1335 **EN E-915109** 2017 08 02 **2930554**
(86) JP13081728 2013 11 26 2013860896

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 04 2012265199
(30) JP 2013 06 17 2013126575
(72) KANEOYA Masakazu, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) TAKEUCHI Kiyofumi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) FUNAKURA Seiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, c/o DIC Corporation Kashima Plant 18 Higashifukashiba (JP)
(72) OSHIUMI Isao, Tokyo 101-0063, c/o DIC Corporation WATERRAS TOWER 101 Kanda Awajicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMADA Katsunori, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)

G02F 1/1343 **EN E-915110** 2017 08 02 **1592999**
(86) GB04000433 2004 02 04 2004707968

(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)
(54) PIXEL TFT ANORDNUNG FÜR AKTIVMATRIXANZEIGEVORRICHTUNG
(30) GB 2003 02 04 0302485
(72) BURNS, Seamus, Cambridge CB4 1LP, 33 Kendal Way (GB)
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 7PW, 73 Whitwell Way Coton (GB)

G02F 1/15 **EN E-915111** 2017 08 02 **2972574**
(86) JP14051315 2014 01 16 2014764202

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROCHROMES ANZEIGEELEMENT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 14 2013052472
(72) FUJIMURA, Koh, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YASHIRO, Tohru, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HIRANO, Shigenobu, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKADA, Yoshinori, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAIJO, Yoshihisa, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TSUJI, Kazuaki, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KIM, Sukchan, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YUTANI, Keiichiroh, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02F 1/225 **EN E-915112** 2017 08 02 **2309323**
2008 03 13 2010187187

(73) National Institute of Information and Communications Technology, Koganei-shi Tokyo 184-8795, 4-2-1, Nukui-Kitamachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES OPTISCHEN MODULATORS, DER MEHRERE MACH-ZEHNDER'SCHE INTERFEROMETER UMFASST
(72) Kawanishi, Tetsuya, Tokyo 184-8795, c/o Intellectual Property Management Group, National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi (JP)
(72) Nakajima, Shinya, Tokyo 184-8795, c/o Intellectual Property Management Group, National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi (JP)
(72) Shinada, Satoshi, Tokyo 184-8795, c/o Intellectual Property Management Group, National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi (JP)

G02F 1/29 **EN E-915113** 2017 08 02 **2820474**
(86) US12033995 2012 04 18 2012870040

(73) e-Vision Smart Optics, Inc., Roanoke, VA 24019, 5241 Valleypark Drive (US)
(54) ELEKTROAKTIVE LINSE MIT DIFFRAKTIVEN STRUKTUREN MIT MEHREREN TIEFEN
(30) US 2012 02 27 201261603615 P
(72) VAN HEUGTEN, Anthony, Sarasota, FL 34243, 4107 72nd Ave. East (US)

G03B 9/02 **EN E-915114** 2017 08 02 **2290441**
(86) JP09060601 2009 06 10 2009766559

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) LICHTJUSTIEREINRICHTUNG
(30) JP 2008 06 19 2008160634
(72) IDE Takayuki, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) UEDA Tomoya, Suwa city Nagano 392-0012, c/o Misuzu Industries Corporation 3090-banchi Oaza Shiga (JP)
(72) SHINOHARA Shunichi, Suwa city Nagano 392-0012, c/o Misuzu Industries Corporation 3090-banchi Oaza Shiga (JP)
(72) MOCHIZUKI Eiji, Suwa city Nagano 392-0012, c/o Misuzu Industries Corporation 3090-banchi Oaza Shiga (JP)

G03B 17/54 **EN E-915115** 2017 08 02 **2820617**
(86) EP13054082 2013 02 28 2013707361

(73) Flir Systems AB, 187 15 Täby, P.O. Box 7376 (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROJEKTION EINER SICHTBAREN DARSTELLUNG VON INFRAROTSTRAHLUNG
(30) EP 2012 02 29 12157535
(72) STRANDEMAR, Katrin, S-762 94 Rimbo, Västergården 8171 (SE)
(72) JÖNSSON, Henrik, S-118 58 Stockholm, Helgalunden 3, 3 tr. (SE)

G03B 21/56 **EN E-915116** 2017 08 02 **3009887**
2015 10 13 2015189621

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools, Trinity Lane, (GB)
(54) OPTISCHES BILDVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) CN 2014 10 14 201410542706
(72) ROBTSON, Brian, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Kun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHU, Daping, Cambridge, CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(72) YAO, Jun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G03B 37/00 **EN E-915117** 2017 08 02 **2492745**
2012 02 22 2012156436

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Kabelvorrichtung zur Änderung der Position des Kabels
(30) US 2011 02 24 201113033732
(72) Scott, Joshua Lynn, Skaneateles, NY 13152, 721 Visions Drive (US)

G03G 9/09 **EN E-915118** 2017 08 02 **2733540**
2013 10 30 2013190827

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Toner zum Entwickeln elektrostatisch latenter Bilder
(30) JP 2012 11 15 2012251383
(72) Yamada, Chiaki, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Anno, Masahiro, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 9/13 **EN E-915119** 2017 08 02 **2911004**
(86) JP13078218 2013 10 17 2013846615

(73) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-8377, 7-1, Kyobashi 3-chome (JP)
(73) Toyo Ink Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-8378, 7-19, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) POLYMERES DISPERGIERMITTEL FÜR FLÜSSIGENTWICKLER, FLÜSSIGENTWICKLER UND DRUCKSACHE
(30) JP 2012 10 17 2012230222
(72) SONETA, Yuji, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19 Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HATTORI, Kazumasa, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 7-19 Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-915120** 2017 08 02 **2902849**
(86) JP13071455 2013 08 08 2013839967

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) RIEMENANTRIEBSVORRICHTUNG, VERANKERUNGSVORRICHTUNG DAMIT SOWIE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 18 2012204135
(72) KONDO, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G03G 21/00 **EN E-915121** 2017 08 02 **3040782**
2015 12 18 2015201132

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 05 2015000307
(72) Noguchi, Hidetoshi, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Kobayashi, Kazutoshi, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Yoshida, Tomohisa, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Kitamura, Kazuya, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Matsuo, Ryohei, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-915122** 2017 08 02 **2492759**
2012 02 20 2012156167

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 02 25 2011039535
(72) Masuda, Takehiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-915123** 2017 08 02 **2570860**
2012 09 13 2012184166

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 09 15 2011201247
(72) Fukao, Moriaki, Tokyo, 108-8551, c/o Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4 -chome, Minato-ku (JP)

G03G 21/18 **EN E-915124** 2017 08 02 **2102716**
(86) JP07073269 2007 11 26 2007832916

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHES BILDAUFZEICHNUNGSGERÄT
(30) JP 2006 12 08 2006331309
(30) JP 2007 10 12 2007266398
(72) KANNO, Kazuhiko, Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YOSHINO, Yasufumi, Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OBA, Katsuhiko, Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 21/18 **EN E-915125** 2017 08 02 **2551727**
2012 03 16 2012159899

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 07 29 2011167116
(72) Sato, Shougo, Aichi, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Igarashi, Hiroshi, Aichi-ken, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

G04B 5/04 **FR E-915126** 2017 08 02 **2674818**
2012 06 14 2012171999

(73) Blancpain SA., 1348 Le Brassus, Le Rocher 12 (CH)
(54) Anzeige auf Schwungmasse eines Uhrwerkes mit automatischem Aufzug
(72) Grossenbacher, Bernhard, 4900 Langenthal, Wiesenstrasse 5 (CH)
(72) Debaud, Nicolas, 1070 Puidoux, Route du Village 10 D (CH)

G04B 18/06 **FR E-915127** 2017 08 02 **2881804**
2014 11 26 2014194961

(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
(54) SPIRALFEDER-SPIRALKLÖTZCHEN-EINHEIT FÜR UHRWERK
(30) EP 2013 12 09 13196153
(72) Villard, Gaëtan, 1344 L'Abbaye, Rue du Moulin 2 (CH)
(72) Germond, Lucien, 1422 Grandson, Grandsonnet 13 (CH)
(72) Karapatis, Polychronis Nakis, 1324 Premier, Rue du Collège 4 (CH)
(72) Beugin, Stéphane, 39220 Les Rousses, 130, Rue des Adraits (FR)
(72) Maréchal, Sylvain, 39220 Bois-d'Amont, 3475 Rue de Franche-Comté (FR)

G04B 19/247 **FR E-915128** 2017 08 02 **3040785**
2014 12 30 2014200612

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Datumsanzeigevorrichtung für eine Uhr
(72) Rombach, Stefan, 2503 Bienne, Pianostrasse 3 (CH)
(72) Gilligmann, Benoît, 1009 Pully, Chemin de Pallin 21 (CH)

G04B 31/04 **FR E-915129** 2017 08 02 **3011396**
(86) EP14061938 2014 06 09 2014728582

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) STOSSDÄMPFUNGSSYSTEM MIT SICHERER MONTAGE
(30) EP 2013 06 21 13173255
(72) VILLAR, Ivan, 2555 Brügg, Guinandstrasse 4 (CH)

G04G 19/00 **EN E-915130** 2017 08 02 **2693277**
(86) JP12056395 2012 03 13 2012763015

(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(54) FUNKARMBANDUHR
(30) JP 2011 03 31 2011079890
(72) HAGITA, Takushi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o Citizen Watch Co. Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)
(72) KATO, Akira, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o Citizen Watch Co. Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)

G05B 7/02 **DE E-915131** 2017 08 02 **2984527**
(86) EP14053724 2014 02 26 2014707719

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) HYDRAULIKANORDNUNG MIT ENTKOPPELTEM BETRIEB ZWEIER VENTILEINRICHTUNGEN
(30) EP 2013 04 11 13163385
(72) FELKL, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, Poigerstraße 3 a (DE)

G05B 19/042 **EN E-915132** 2017 08 02 **2759896**
2013 01 28 2013152891

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungssystems
(72) Biehler, Georg, 90453 Nürnberg, Schalkhausser Strasse 102a (DE)

G05B 23/02 **DE E-915133** 2017 08 02 **2095196**
(86) EP07009559 2007 11 05 2007819581

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERLUSTFREIEN VERARBEITUNG VON PROZESSWERTEN EINER TECHNISCHEN ANLAGE ODER EINES TECHNISCHEN PROZESSES
(30) DE 2006 11 13 102006053699
(30) DE 2007 08 09 102007040675
(72) HANKING, Heino, 32429 Minden, Pappelweg 12 (DE)

G05B 23/02 **EN E-915134** 2017 08 02 **2860601**
2013 10 09 2013382400

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Fehleranalysesystem
(72) Mumaw, Randall J, Seattle, WA 98116, 4048 56th Ave SW (US)
(72) Nicholson, Roger, Seattle, WA 98102, 2012 Minor Ave E, Apt D (US)
(72) Fucke, Lars, 28002 Madrid, C/ Nieremberg, 18, 2E (ES)

G05D 1/00 **FR E-915135** 2017 08 02 **2613214**
2013 01 03 2013150137

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) Steuerungsverfahren einer Drehflügel-Drone, um Aufnahmen mit einer Bordkamera mit Minimierung der störenden Bewegungen zu machen
(30) FR 2012 01 05 1250112
(72) Rischmuller, Michael, 13090 Aix-en-Provence, PARROT 29 campagne Haute 595 avenue de Bagatelle (FR)
(72) Callou, François, 75012 Paris, PARROT 27 Q, rue des Meuniers - BAL 21 (FR)

G05D 1/02 **EN E-915136** 2017 08 02 **2450762**
2011 09 29 2011007903

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Reinigungsroboter und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2010 11 03 20100108850
(72) Lee, Tae-Kyeong, Pohang Gyeongsangbuk-Do, c/o Pohang University of Science and Technology LG Research-dong 302 Hyoja-Dong Nam-gu (KR)
(72) Lee, Seongsu, Geumcheon-Gu Seoul, 327-23, Gasan-Dong (KR)
(72) Baek, Seungmin, Geumcheon-Gu Seoul, 327-23, Gasan-Dong (KR)
(72) Na, Sangik, Geumcheon-Gu Seoul, 327-23, Gasan-Dong (KR)
(72) Oh, Se-Young, Pohang Gyeongsangbuk-Do, c/o Pohang University of Science and Technology LG Research-dong 302 Hyoja-Dong Nam-gu (KR)
(72) Baek, Sanghoon, Pohang Gyeongsangbuk-Do, c/o Pohang University of Science and Technology LG Research-dong 302 Hyoja-Dong Nam-gu (KR)
(72) Joo, Kwangro, Pohang Gyeongsangbuk-Do, c/o Pohang University of Science and Technology LG Research-dong 302 Hyoja-Dong Nam-gu (KR)
(72) Yoon, Jeongsuk, Geumcheon-Gu Seoul, 327-23, Gasan-Dong (KR)
(72) Kim, Yiebin, Geumcheon-Gu Seoul, 327-23, Gasan-Dong (KR)

G05D 1/02 **EN E-915137** 2017 08 02 **2821874**
(86) CN13072003 2013 02 28 2013754033

(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(54) AUTOMATISCH FAHRENDE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 03 02 201210052429
(30) CN 2012 03 02 201210052428
(30) CN 2012 07 26 201210261668
(72) MOU, Guoliang, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) TIAN, Jiaofeng, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) SHENG, Xiaochu, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) WU, Hongbing, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) SONG, Dongjing, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)

G05D 1/02 **EN E-915138** 2017 08 02 **2898385**
(86) SE13051094 2013 09 19 2013838718

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN, STEUEREINHEIT UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINER FAHRZEUGKONVOISTEUERUNG
(30) SE 2012 09 24 1251072
(72) ESKILSON, Anders, S-120 48 Enskede gård, Lindevägen 54 III (SE)

G05D 16/16 **EN E-915139** 2017 08 02 **2846210**
2014 09 02 2014183268

(73) Camozzi S.p.A. Societa' Unipersonale, 25122 Brescia, Via Eritrea, 20/I (IT)
(54) DRUCKLUFTBETÄTIGTER DRUCKREGLER
(30) IT 2013 09 06 BS20130124
(72) Camozzi, Geromino, I-25122 BRESCIA, c/o CAMOZZI S.p.A. Società Unipersonale Via Eritrea, 20/I (IT)
(72) Gnutti, Gianluca, I-25065 Lumezzane, BRESCIA, Via Ruca, 57 (IT)

G05D 23/13 **FR E-915140** 2017 08 02 **2993547**
2015 09 01 2015290226

(73) Valentin SAS, 80210 Feuquières-en-Vimeu, 13 Rue Edouard Vaillant (FR)
(54) MISCHBATTERIE MIT INKREMENTIERUNG
(30) FR 2014 09 03 1401959
(72) EMPEREUR, Vincent, 80130 Friville Escarabotin, 10 Impasse Isaïe Sellier (FR)

G05G 5/06 **DE E-915141** 2017 08 02 **2788833**
(86) EP12074340 2012 12 04 2012797882

(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) RASTVORRICHTUNG FÜR EIN ROTATORISCH ODER TRANSLATORISCH BEWEGBARES BEDIENELEMENT
(30) DE 2011 12 06 102011087829
(72) LAMMINGER, Egbert, 59494 Soest, Franz-Jostes-Weg 17 (DE)

G06F 1/04 **EN E-915142** 2017 08 02 **2932600**
(86) US13075132 2013 12 13 2013817793

(73) Coherent Logix Incorporated, Austin, TX 78746, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310 (US)
(54) MULTIFREQUENTE TAKTVERSATZSTEUERUNG FÜR INTER-CHIP-KOMMUNIKATION IN SYNCHRONEN DIGITALEN SYSTEMEN
(30) US 2012 12 13 201261736763 P
(72) DOBBS, Carl S., Austin, Texas 78737, 12010 Jim Bridger Drive (US)
(72) TROCINO, Michael R., Austin, Texas 78735, 5344 Magdelena Drive (US)
(72) FAULKNER, Kenneth R., Austin, Texas 78739, 3809 Lost Cavern Cove (US)
(72) SCHREPPEL, Christopher L., Austin, Texas 78729, 8209 Canola Bend (US)

G06F 1/16 **EN E-915143** 2017 08 02 **2184662**
2009 10 20 2009173538

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Mehrfachanzeigevorrichtung
(30) KR 2008 11 11 20080111860
(72) Shim, Hong-shik, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institue of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kee, In-seo, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institue of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Young-gu, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institue of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G06F 1/16 **EN E-915144** 2017 08 02 **2422256**
(86) IB09054618 2009 10 20 2009796062

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) FINGERERKENNUNG ZUR AUTHENTIFIKATION UND EINGABE EINER GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE
(30) US 2009 04 21 427108
(72) TSUDA, Takamoto, Zushi-city, 249-0006, Zushi 4-7-11 (JP)

G06F 1/20 **DE E-915145** 2017 08 02 **2244156**
2010 04 07 2010159196

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Systemeinheit für einen Rechner
(30) DE 2009 04 20 102009018076
(72) Berz, Arno, 76287 Rheinstetten, Victoriastr. 14a (DE)
(72) Spuhler, Bernhard, 76877 Offenbach, Mozartstr. 32 (DE)

G06F 1/30 **DE E-915146** 2017 08 02 **2876778**
2013 11 22 2013194042

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Elektrische Anlage mit einer unterbrechungsfreien Stromversorgungseinheit
(72) Allahut, Gerd, 91171 Greding, Kolpingstraße 33 (DE)
(72) Schmidt, Hans-Klaus, 90579 Langenzenn, Gustav-Adolf-Str. 2 (DE)

G06F 1/32 **EN E-915147** 2017 08 02 **2524277**
(86) US11021206 2011 01 13 2011733405

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOORDINIERTES STROMMANAGEMENT IN VIRTUALISIERTEN DATENZENTREN
(30) US 2011 01 11 201113004063
(30) US 2010 01 13 294589 P
(72) ZHANG, Hui, Princeton Junction, New Jersey 08550, 69 Southfield Road (US)
(72) SU, Ya-Yunn, Taipei Taiwan 100, RM D-1405 No. 16-1 Siyuan St. Zhongzheng Dist. (CN)
(72) JIANG, Guofei, Princeton, New Jersey 08540, 5 Danby Court (US)
(72) YOSHIHIRA, Kenji, Princeton Junction, New Jersey 08852, 26 Sherbrooke Drive (US)

G06F 1/32 **EN E-915148** 2017 08 02 **2742401**
(86) US11055464 2011 10 07 2011870727

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUFHEBUNG UND/ODER DROSSELUNG VON VERFAHREN FÜR VERBUNDENEN BEREITSCHAFTSBETRIEB
(30) US 2011 08 10 201113207138
(72) BERRY, Jon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 1/32 **EN E-915149** 2017 08 02 **2758845**
(86) US12052661 2012 08 28 2012833635

(73) Sonics, INC., San Jose, CA 95131, 2570 N. First Street Suite 100 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBINDUNGSLEISTUNGSMANAGER
(30) US 2011 09 19 201161536459 P
(30) US 2012 03 29 201213434605
(72) JAYASIMHA, Doddaballapur N., Sunnyvale, CA 94086, 820 Anshen Court (US)
(72) WINGARD, Drew E., Palo Alto, CA 94306, 858 La Para Avenue (US)
(72) HAMILTON, Stephen W., Pembroke Pines, FL 33029, 961 SW 176 Avenue (US)

G06F 3/01 **EN E-915150** 2017 08 02 **2614417**
(86) EP10005458 2010 09 06 2010752526

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG, FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT EINER FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG
(72) KUOCH, Siav Kuong, F-94100 Saint Maur des Fosses, 31ter avenue Joffre (FR)
(72) BONHOURE, Patrick, F-74100 Annemasse, 8 rue du docteur Favre (FR)

G06F 3/01 **EN E-915151** 2017 08 02 **2857936**
2014 10 07 2014188015

(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Benutzereingabeelement und haptisches Rückmeldungsschnittstellensystem
(30) US 2013 10 07 201314047300
(72) Grant, Danny A., Laval, Québec H7M 2A1, 1784 Rue de Lunebourg (CA)
(72) Parker, Daniel Gregory, San Francisco, CA California 94116, 2120 Sloat Boulevard (US)

G06F 3/01 **EN E-915152** 2017 08 02 **2860609**
2014 10 06 2014187703

(73) C&K Components SAS, 39100 Dole, 2 rue Berthollet (FR)
(54) Verfahren zur Ersteinstellung einer Steuerungsvorrichtung für elektronische Ausrüstung
(30) FR 2013 10 11 1359892
(72) Villain, Jean-Christophe, 39100 DOLE, 116 rue Charles Blind (FR)

G06F 3/01 **EN E-915153** 2017 08 02 **2905680**
2015 01 13 2015150949

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm
(30) JP 2014 02 10 2014023300
(72) Watanabe, Sayaka, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Noda, Takuro, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Nomura, Eisuke, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Yamamoto, Kazuyuki, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Suzuki, Seiji, Tokyo, 108-0075, SONY Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/033 **EN E-915154** 2017 08 02 **2370877**
(86) US09069547 2009 12 26 2009835890

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DREHBARE DOPPELMODUS-EINGABEVORRICHTUNG
(30) US 2008 12 26 344431
(72) HILL, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) ZUCKER, David Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 3/033 **DE E-915155** 2017 08 02 **2419811**
(86) AT10000109 2010 04 15 2010724990

(73) isiQiri interface technologies GmbH, 4232 Hagenberg, Softwarepark 37 (AT)
(54) ANZEIGEFLÄCHE UND EINE DAMIT KOMBINIERTE STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE DATENVERARBEITUNGSANLAGE
(30) AT 2009 04 16 5872009
(72) EBNER, Richard, A-4600 Wels, Eisenbahnergasse 16 (AT)

G06F 3/0354 **EN E-915156** 2017 08 02 **2898398**
(86) JP13005456 2013 09 13 2013776865

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) INTERAKTIVES SYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR INTERAKTIVES SYSTEM UND PROJEKTOR
(30) JP 2012 09 18 2012204045
(72) KOBAYASHI, Yasuyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KOYAMA, Takaaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) OTSUKI, Nobuyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) HORIGUCHI, Masahiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KARASAWA, Yukihiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

G06F 3/041 **EN E-915157** 2017 08 02 **2463760**
2011 12 07 2011192304

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
(54) Zeigererkennungsvorrichtung und Zeigererkennungsverfahren
(30) JP 2010 12 08 2010273272
(72) Yamamoto, Sadao, Tokyo, 164-0012, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Harmony Tower 21F 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)
(72) Oda, Yasuo, Tokyo, 164-0012, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Harmony Tower 21F 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)
(72) Sugiyama, Yoshihisa, Tokyo, 164-0012, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Harmony Tower 21F 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-915158** 2017 08 02 **2722738**
2008 09 04 2014151191

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät
(30) KR 2007 11 06 20070112864
(30) KR 2007 11 07 20070113394
(72) Lee, Seong-Cheol, Seoul, Hyundai 2-Cha Apt. 202-1008, Yangpyeongdong 3-Ga, Yeongdeungpo-Gu, (KR)
(72) Oh, Han-Gyu, Seoul, guardrium 507, 186-17bunji, Guro 3-Dong, Guro-Gu, (KR)
(72) Park, Hyo-Sung, Gyeonggi-do, Cheolsan Reamian Xi Apt 106-106, Cheolsan 3-dong Gwangmyeong-si (KR)
(72) Song, Jun-Hyuck, Seoul, Hansville Apt. 101-1217, 836 Bunji, Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu, (KR)
(72) Park, Sang-Min, Seoul, 1076-2, Namhyeon-Dong, Gwanak-Gu (KR)
(72) Park, Jea-Woon, Seoul, 301,605-7bunji, Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu, (KR)

G06F 3/041 **DE E-915159** 2017 08 02 **2972698**
(86) EP14000463 2014 02 21 2014706482

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN BEDIENSYSTEMS UND VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN BEDIENSYSTEM
(30) DE 2013 03 15 102013004620
(72) KÜHNE, Marcus, 85051 Ingolstadt, Schwester Euphemia Straße 16 (DE)
(72) SCHNEIDER, Johann, 85139 Wettstetten, Schillerstrasse 18 (DE)

G06F 3/044 **EN E-915160** 2017 08 02 **2690534**
2012 12 18 2012197629

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Berührungsbildschirmpaneel und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2012 07 24 20120080614
(72) Kim, Chang-Bum, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Gyeonggi-Do (KR)
(72) Park, Jung-Mok, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)

G06F 3/044 **EN E-915161** 2017 08 02 **2737390**
(86) CN12070465 2012 01 17 2012817564

(73) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., Xiamen, Fujian 361009, No. 199, Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park of Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 07 28 201110225214
(72) HO, Kwan sin, Miaoli County Taiwan, No.143 Toufen Zhongxiao First Road (TW)
(72) XIE, Yanjun, Wuhan Hebei, No.14 Zhongnan Road Hongshan (CN)
(72) ZOU, Xiaodan, Fujian, No. 45 of Jin'an, Huli District Xiamen City (CN)

G06F 3/048 **EN E-915162** 2017 08 02 **2360567**
2011 02 10 2011154077

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Programm und Bildverarbeitungssystem
(30) JP 2010 02 24 2010038777
(72) Matsuda, Kouichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G06F 3/048 **EN E-915163** 2017 08 02 **2364471**
(86) US09066800 2009 12 04 2009831203

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN KONFIGURATION EINER STEUERVORRICHTUNG
(30) US 2008 12 05 201021 P
(30) US 2009 12 02 629423
(72) HATAMBEIKI, Arsham, Irvine California 92612, 2429 WaterMarke Place (US)
(72) CHAMBERS, Christopher, A., Stanton California 90680, 7108 Katella Avenue, 380 (US)
(72) YUH, Han-Sheng, Diamond Bar California 91765, 1456 Maple Hill Road (US)
(72) CLEGG, Steven, Rancho Santa Margarita California 92688, 8 Velarde Court (US)

G06F 3/048 **EN E-915164** 2017 08 02 **2541385**
2012 06 01 2012170436

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Programm und Fernsteuerungssystem
(30) JP 2011 06 29 2011144059
(72) Ito, Shin, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Ohashi, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Yamada, Eiju, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G06F 3/0481 **EN E-915165** 2017 08 02 **2386941**
2011 03 09 2011157450

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung sowie Programm
(30) JP 2010 05 14 2010111587
(72) Hiraiwa, Kenichiro, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Kawasaki, Koichi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0482 **EN E-915166** 2017 08 02 **2884377**
(86) JP13063315 2013 05 13 2013827595

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2012 08 08 2012176152
(72) CHATANI, Masayuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Ryota, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) ENAMI, Toshiaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KURATA, Yoshinori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SASAKI, Makoto, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OKUDA, Shizue, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SAWAI, Kunihito, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0487 **EN E-915167** 2017 08 02 **2787425**
2014 04 02 2014163274

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) OPTISCHE DETEKTION ZUM BIEGEN VON BEWEGUNGEN EINER FLEXIBLEN ANZEIGE
(30) US 2013 04 02 201361807669 P
(30) US 2014 03 28 201414229668
(72) Xiong, Wei, San Jose, CA 95112, 217 Devcon Drive (US)

G06F 3/0488 **EN E-915168** 2017 08 02 **2915034**
(86) US13063362 2013 10 04 2013777424

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BENACHRICHTIGUNGEN
(30) US 2012 10 30 201261720322 P
(30) US 2012 12 12 201261736536 P
(30) US 2013 01 28 201361757690 P
(30) US 2013 03 15 201313836987
(72) GUNN, Michael E.,, Barrington, IL 60010, 419 Lill Street (US)

G06F 3/12 **EN E-915169** 2017 08 02 **1840727**
2007 03 22 2007104701

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(54) Drucksystem
(30) JP 2006 03 31 2006098004
(72) Uchida, Tatsuro, Tokyo 146-8501, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku (JP)

G06F 7/38 **EN E-915170** 2017 08 02 **2834731**
(86) CN12075414 2012 05 12 2012874892

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN GLEITKOMMAFORMAT FÜR DIGITALE SIGNALPROZESSOREN
(30) US 2012 04 20 201213452701
(72) GUO, Yuanbin, Allen, Texas 75002, 1613 Mapleleaf Falls Dr. (US)
(72) SUN, Tong, Frisco, Texas 75035, 14751 Story Ln. (US)
(72) CHEN, Weizhong, Austin, Texas 78732, 3421 Zebecca Creek Dr. (US)

G06F 7/58 **DE E-915171** 2017 08 02 **3028140**
(86) EP14069756 2014 09 17 2014772301

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KONSTRUIEREN EINER SCHALTUNG GEEIGNET ZUR ERZEUGUNG VON ZUFALLSBITS UND SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ZUFALLSBITS
(30) DE 2013 10 31 102013222218
(72) BÖFFGEN, Pascale, 81247 München, Thuillestr. 52 (DE)
(72) DICHTL, Markus, 80636 München, Jutastr. 14 (DE)

G06F 9/06 **EN E-915172** 2017 08 02 **2724227**
(86) US12042109 2012 06 13 2012802825

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE FÜR DATENKOMMUNIKATIONEN
(30) US 2011 06 23 201113167311
(72) ERTUGAY, Osman, N., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HORTON, Keith, E., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) NIEVELT, Joseph, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/06 **EN E-915173** 2017 08 02 **2856303**
(86) US12040053 2012 05 30 2012877761

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VEKTOR- UND SKALENBASIERTE MODULARE EXPONENTIATION
(72) GUERON, Shay, 32714 Haifa HA, 18A Adam HaCohen St (IL)
(72) KRASNOV, Vlad, 36680 Nesher Z, Avraham Perez 2 (IL)

G06F 9/30 **EN E-915174** 2017 08 02 **2137610**
(86) EP08053134 2008 03 16 2008717871

(73) Linear Algebra Technologies Limited, Dublin 1, 19 Mountjoy Square East (IE)
(54) TRIVIALE ARITHMETISCHE OPERATIONEN AUSNUTZENDER PROZESSOR
(30) GB 2007 03 15 0704999
(30) US 2007 04 11 911274 P
(72) MOLONEY, David, Dublin 1, Linear Algebra Technologies LImited 19 Mountjoy Square East (IE)

G06F 9/38 **EN E-915175** 2017 08 02 **2069916**
(86) US07079864 2007 09 28 2007843464

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EFFEKTIVE VERWENDUNG EINES BHT IN EINEM PROZESSOR MIT AUSFÜHRUNGSMODI FÜR ANWEISUNGSSÄTZE VON VARIABLER LÄNGE
(30) US 2006 09 29 536743
(72) SMITH, Rodney Wayne, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) STEMPEL, Brian Michael, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/44 **EN E-915176** 2017 08 02 **2847669**
(86) US12041015 2012 06 06 2012875730

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) HYBRIDES BETRIEBSSYSTEM
(30) US 2012 05 01 201213461733
(72) GOUNARES, Alexander, Kirkland, Washington 98033, 217 7th Ave W (US)

G06F 9/44 **EN E-915177** 2017 08 02 **2871573**
2014 11 06 2014192147

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Dynamische Containerisierung
(30) US 2013 11 07 201314074579
(72) Sethi, Raman, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Kueh, Anthony Y., 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Mall, Sanjeet, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Pridham, Marcus, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Waldthausen, Marc, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Strobel, Scott, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Li, Jonathan, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Lee, Andrew, 69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 9/445 **EN E-915178** 2017 08 02 **1232435**
(86) FI00001006 2000 11 16 2000979694

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON PARAMETERGRUPPEN
(30) US 1999 11 16 441052
(72) HEINONEN, Eeva-Liisa, FIN-33200 Tampere, Mäntykatu 2 B 20 (FI)
(72) ITÄVAARA, Jaakko, FIN-02400 Kirkonummi, Oravatie 11 (FI)
(72) KARVES, Heidi, FIN-33560 Tampere, Laalahdenkatu 28 I (FI)
(72) KRONSTRÖM, Kai, FIN-33200 Tampere, Kuninkaankatu 41 A 17 (FI)
(72) LEHTINEN, Kari, FIN-36110 Ruutana, Pispalan valtatie 41 A 10 (FI)
(72) MONONEN, Jari, FIN-36110 Ruutana, Sarastuksentie 4-8 C 7 (FI)
(72) NYKÄNEN, Petri, FIN-33240 Tampere, Tahmelankatu 7 A 3 (FI)
(72) VIRTANEN, Mikko, FIN-00270 Helsinki, Pihlajatie 46 A 17 (FI)

G06F 9/445 **EN E-915179** 2017 08 02 **2226721**
(86) JP08004042 2008 12 27 2008865957

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BILDDARSTELLUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2007 12 28 2007338854
(72) IKEDA, Yoichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OSHIMA, Mitsuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMAOKA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MUKAI, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUCHIGAMI, Ikuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TEZUKA, Tadanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OHTSUBO, Shohji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Yosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

G06F 9/455 **EN E-915180** 2017 08 02 **1151374**
(86) US00002239 2000 01 28 2000905812

(73) Advanced Silicon Technologies, LLC, Portsmouth, NH 03801, 118 Maplewood Avenue, Box 8 (US)
(54) AUSFÜHRUNG VON PROGRAMMEN FÜR EINE ERSTE RECHNERARCHITEKTUR AUF EINEM RECHNER MIT EINER ZWEITEN ARCHITEKTUR
(30) US 1999 01 28 239194
(30) US 1999 05 28 322443
(30) US 1999 06 11 332263
(30) US 1999 06 16 334530
(30) US 1999 08 30 385394
(72) YATES, John, S., Jr., Needham, MA 02492, 40 Pine Street (US)
(72) REESE, David, L., Westborough, MA 01581, 1 Maple Circle (US)
(72) HOHENSEE, Paul, H., Nashua, NH 03060, 15 Swart Terrace (US)
(72) ADLER, Michael, C., Wayland, MA 01778, 61 Glezen Lane (US)
(72) VAN DYKE, Korbin, S., Sunol, CA 94586, 3343 Little Valley Road (US)
(72) RAMESH, T., R., Union City, CA 94586, 2516 California Court (US)
(72) THUSOO, Shalesh, Milpitas, CA 95035, 716 Arbor Way (US)
(72) SAUND, Gurjeet, Singh, Mountain View, CA 94043, 100 N. Whisman Road 205 (US)
(72) PURCELL, Stephen, C., Mountain View, CA 94040, 365 Preston Drive (US)
(72) PATKAR, Niteen, Aravind, Sunnyvale, CA 94089, 1063 Morse Avenue 7-103 (US)
(72) NIJHAWAN, Sandeep, San Jose, CA 95127, 3591 Townsquare Drive (US)
(72) STORCH, Matthew, F., Santa Clara, CA 95051, 3301 Homestead Road, Apt. 308 (US)
(72) JURICH, Dale, R., Los Gatos, CA 95032, 211 Bacigalupi Drive (US)
(72) CAMPBELL, Paul, Oakland, CA 94609, 6652 Dana Street (US)

G06F 9/46 **EN E-915181** 2017 08 02 **2109819**
(86) US08053207 2008 02 06 2008729191

(73) MBA Sciences, Inc., Mountain View, CA 94043, 231 Cypress Point Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RESSOURCENZUWEISUNG
(30) US 2007 02 06 888414 P
(30) US 2007 02 06 888446 P
(30) US 2008 02 06 27016
(72) AMIN, Minesh, Mountain View, CA 94043, 231 Cypress Point Drive (US)

G06F 9/48 **EN E-915182** 2017 08 02 **1934794**
(86) US06036130 2006 09 15 2006814787

(73) CA, Inc., Islandia, NY 11749, One Computer Associates Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNELLEN ABLIEFERUNG VON VERTEILTEN ANWENDUNGEN
(30) US 2005 09 15 717381 P
(30) US 2006 09 15 522050
(72) MILOUSHEV, Vladimir, I. c/o 3Tera, Inc, Aliso Viejo, CA 92656, 27121 Aliso Creek Road, Suite 140 (US)
(72) NICKOLOV, Peter, A., Laguna Niguel, CA 92677, 70 Calais (US)

G06F 9/50 **DE E-915183** 2017 08 02 **2232369**
(86) EP09050307 2009 01 13 2009701674

(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstrasse 140 (DE)
(54) COMPUTERSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINEN INDUSTRIEROBOTER, UND INDUSTRIEROBOTER
(30) DE 2008 01 18 102008005124
(72) MUNZ, Heinrich, 88368 Bergatreute, Margeritenweg 3 (DE)

G06F 9/50 **EN E-915184** 2017 08 02 **2775400**
2014 01 24 2014152385

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) System und Verfahren zur Ressourcenverwaltung
(30) JP 2013 03 06 2013043955
(72) Minakuchi, Yu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Ohashi, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 540-0001, c/o Fujitsu Kansai-Chubu Net-Tech Limited 2-2-53 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Endo, Tomotaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Nomura, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Kawakami, Takaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 9/54 **DE E-915185** 2017 08 02 **2171582**
(86) CH08000251 2008 06 05 2008748381

(73) unblu inc., 6060 Sarnen, Kernserstr. 17 (CH)
(54) FERNBEDIENUNG EINES BROWSER-PROGRAMMS
(30) CH 2007 06 08 911072007
(72) HALDIMANN, Luc, CH-4133 Pratteln, Wartenbergstrasse 63a (CH)
(72) BIERI, Philipp, CH-3800 Unterseen, Stadtfeldstrasse 11 (CH)
(72) ANDEREGG, Simon, CH-3600 Thun, Malerweg 4 (CH)

G06F 11/00 **EN E-915186** 2017 08 02 **2770432**
(86) JP12071791 2012 08 29 2012833260

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) ELEKTRONISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 09 21 2011205439
(72) ABE, Yusuke, Isesaki-shi Gunma 372-0023, c/o Hitachi Automotive Systems Ltd. 1671-1 Kasukawa-cho (JP)
(72) YUASA, Koji, Isesaki-shi Gunma 372-0023, c/o Hitachi Automotive Systems Ltd. 1671-1 Kasukawa-cho (JP)
(72) ARAI, Toshihisa, Isesaki-shi Gunma 372-0023, c/o Hitachi Automotive Systems Ltd. 1671-1 Kasukawa-cho (JP)

G06F 11/14 **EN E-915187** 2017 08 02 **2990949**
2015 08 27 2015182779

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SICHERN EINER DATEI
(30) CN 2014 08 27 201410429701
(72) LI, Chunyu, 100085 Haidian District, Xiaomi, Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) WANG, Yidong, 100085 Haidian District, Xiaomi, Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) HU, Xiandong, 100085 Haidian District, Xiaomi, Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

G06F 11/20 **EN E-915188** 2017 08 02 **2930623**
2014 04 09 2014001298

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Regelungssystem mit Peer-to-Peer-Redundanz und Verfahren zum Betreiben des Systems
(72) Gamer, Thomas, 68782 Brühl, Tulpenweg 13 (DE)
(72) Sehestedt, Stephan, 68165 Mannheim, Werderstr. 32 (DE)

G06F 11/34 **EN E-915189** 2017 08 02 **2897051**
2014 12 19 2014199180

(73) Palantir Technologies, Inc., Palo Alto, California 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)
(54) Überprüfbares Auditprotokoll
(30) US 2013 12 30 201361921965 P
(30) US 2014 03 24 201414223918
(72) Castellucci, Ryan, Palo Alto, CA California 94301, 100 Hamilton Avenue, Suite 300 (US)
(72) Martin, Philip, Palo Alto, CA California 94301, 100 Hamilton Avenue, Suite 300 (US)

G06F 11/36 **EN E-915190** 2017 08 02 **2391969**
(86) US10020855 2010 01 13 2010736189

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) AUTHENTIFIZIERTER DEBUG-ZUGANG FÜR RÜCKGABE AN DEN HERSTELLER
(30) US 2009 01 30 363259
(72) CASE, Lawrence L., Austin Texas 78734, 5002 Timothy Circle (US)
(72) ASHKENAZI, Asaf, Austin Texas 78749, 9241 La Siesta Bend (US)
(72) CHHABRA, Ruchir, Austin Texas 78749, 8100 Doe Meadow Drive (US)
(72) COVEY, Carlin R., Tempe Arizona 85282, 1835 East Manhatton Drive (US)
(72) HARTLEY, David H., Seacombe Heights South Australia 5047, 17 Alpine Road (AU)
(72) MACKIE, Troy E., Austin Texas 78737, 6908 Twilight Mesa Drive (US)
(72) MUIR, Alistair N., Austin Texas 78731, 5814 Westmont Drive (US)
(72) REDMAN, Mark D., Gilbert Arizona 85296, 734 East Avenida Sierra Madre (US)
(72) TKACIK, Thomas E., Phoenix Arizona 85044, 3611 East Nambe Court (US)
(72) VAGLICA, John J., Austin Texas 78748, 10622 Creek View Drive (US)
(72) ZIOLKOWSKI, Rodney D., Austin Texas 78727, 1900 Scofield Ridge Parkway 1082 (US)

G06F 11/36 **EN E-915191** 2017 08 02 **2807562**
(86) JP13001262 2013 03 01 2013760606

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) MODIFIZIERUNG VON LAUFZEITINSTRUMENTATIONSSTEUERUNGEN FÜR EINEN WENIGER PRIVILEGIERTEN ZUSTAND
(30) US 2012 03 16 201213422598
(72) FARRELL, Mark S., Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation 2455 South Road (US)
(72) GAINEY JR., Charles W., Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation Intellectual Property Law 2455 South Road (US)
(72) SHUM, Chung-Lung Kevin, Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation 2455 South Road (US)
(72) SLEGEL, Timothy J., Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation 2455 South Road (US)

G06F 12/08 **EN E-915192** 2017 08 02 **2069941**
(86) US07079054 2007 09 20 2007842889

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SICHERE GEMEINSAME PEER-TO-PEER-CACHE-NUTZUNG
(30) US 2006 09 29 540435
(72) AHMED, Khaja E., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) SIMON, Daniel R., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 12/08 **EN E-915193** 2017 08 02 **2891984**
2014 12 23 2014200107

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren zur Abruch einer Transaktion in einer Mehrkern-CPU
(30) JP 2014 01 06 2014000251
(72) Yamamura, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Sugizaki, Go, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G06F 12/08 **EN E-915194** 2017 08 02 **2916231**
2015 02 24 2015156246

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verzeichnis-Wartungsverfahren und Vorrichtung
(30) CN 2014 03 04 201410076650
(72) HE, Chenghong, 518129, P.R. Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHENG, Yongbo, 518129, P.R. Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LAN, Kejia, 518129, P.R. Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 13/24 **EN E-915195** 2017 08 02 **3055779**
(86) US14059776 2014 10 08 2014787359

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOEXISTENZ VON I2C-NEBENVORRICHTUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG VON KAMERASTEUERUNGSSCHNITTSTELLEN AUF EINEM DATENBUS MIT GEMEINSAMER STEUERUNG
(30) US 2013 10 08 201361888475 P
(30) US 2014 01 14 201461927102 P
(30) US 2014 04 03 201461974910 P
(72) SENGOKU, Shoichiro, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/28 **EN E-915196** 2017 08 02 **2972927**
(86) US14023508 2014 03 11 2014717281

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DATENBUSUMKEHRKODIERUNG, DIE AUF DER BETRIEBSGESCHWINDIGKEIT BASIERT IST
(30) US 2013 03 15 201361791865 P
(30) US 2014 03 10 201414202783
(72) HOLLIS, Timothy Mowry, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/40 **EN E-915197** 2017 08 02 **2825969**
(86) US13030877 2013 03 13 2013715797

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DATENWEITERLEITUNG FÜR USB-VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 03 13 201261610247 P
(30) US 2012 03 15 201261611314 P
(30) US 2012 12 10 201213709823
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FROELICHER, Jeffree S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/40 **EN E-915198** 2017 08 02 **2927812**
(86) CN13091227 2013 12 31 2013899977

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG EINER PCIE-BUS-DOMÄNE
(72) SHAO, Wesley, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIN, Muhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Lijiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 13/40 **EN E-915199** 2017 08 02 **2936760**
(86) CA13001059 2013 12 19 2013863974

(73) Icron Technologies Corporation, Burnaby, BC V5C 5T5, 4664 Lougheed Highway, Suite 221 (CA)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON USB-ABSCHLUSSSIGNALEN ÜBER VERLÄNGERUNGSMEDIEN
(30) US 2012 12 20 201261740133 P
(30) US 2013 03 08 201313791619
(72) TOIVANEN, Kris Steven, Vancouver, British Columbia V6Z 2S1, 1012-989 Nelson Street (CA)
(72) HUNDAL, Sukhdeep Singh, Surrey, British Columbia V3W 3S8, 8483 122nd Street (CA)
(72) SCHULTZ, Thomas Aaron, Surrey, British Columbia V4N 0Z5, 15-19551 66th Avenue (CA)

G06F 13/42 **EN E-915200** 2017 08 02 **2791809**
(86) US12069541 2012 12 13 2012809487

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One AMD Place (US)
(54) VEREINHEITLICHTE DATENMASKIERUNGS-, DATENVERGIFTUNGS- UND DATENBUSINVERSIONSSIGNALISIERUNG
(30) US 2011 12 14 201113325648
(72) O'CONNOR, James, Austin, TX 78717, 10520 Medinah Greens Drive (US)
(72) NYGREN, Aaron, Truckee, CA 96161, 11078 Comstock Place (US)
(72) KASHEM, Anwar, Cambridge, MA 02141, 100 Berkshire Street 2 (US)
(72) KRUGER, Warren, Sunnyvale, CA 94087, 1309 Dunnock Way (US)
(72) BLACK, Bryan, Spicewood, TX 78669, 1114 Cliff View Drive (US)

G06F 13/42 **EN E-915201** 2017 08 02 **2852898**
(86) US13042281 2013 05 22 2013728588

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One AMD Place P.O. Box 3453 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SPEICHERZUGRIFFSVERZÖGERUNGSTRAINING
(30) US 2012 05 22 201213477642
(72) DEARTH, Glenn A., Groton, Massachusetts 01450, 20 Squannacook Drive (US)
(72) ANDERSON, Warren R., Westborough, Massachusetts 01581, 7 Chauncey St. (US)
(72) KASHEM, Anwar P., Cambridge, Massachusetts 02141, 100 Berkshire St. 2 (US)
(72) REEVES, Richard W., Westborough, Massachusetts 01581, 9 Belknap St. (US)
(72) PRETE, Edoardo, Arlington, Massachusetts 02474, 24 Wyman Street (US)
(72) TALBOT, Gerald R., Concord, Massachusetts 01742, 280 Holdenwood Road (US)

G06F 15/16 **EN E-915202** 2017 08 02 **2399197**
(86) US10021891 2010 01 22 2010744108

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DIENSTZUGRIFF MITHILFE EINER DIENSTADRESSE
(30) US 2009 02 20 389402
(72) NICE, Nir, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) STATIA, Jeromy, S., Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KARIM, Samer, J., Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 17/00 **EN E-915203** 2017 08 02 **1977338**
(86) US06049552 2006 12 28 2006848325

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EXTERNE KONFIGURATION VON VERARBEITUNGSINHALT FÜR SKRIPT
(30) US 2006 01 25 339127
(72) SNOVER, Jeffrey P., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) PAYETTE, Bruce, G., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) HUANG, Dana, Jin, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 17/27 **EN E-915204** 2017 08 02 **2011033**
(86) IB06002709 2006 09 29 2006831539

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) PRÄDIKTIVES ONLINE-TEXTWÖRTERBUCH
(30) US 2006 04 03 396814
(72) SPARRE, Erik, S-234 32 Lomma, Vallgatan 7a (SE)

G06F 17/30 **EN E-915205** 2017 08 02 **1759312**
(86) US05017854 2005 05 20 2005752269

(73) CA, Inc., Islandia, NY 11749, One Computer Associates Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON DATEN IN EINE ALTERNATIVE AUSWERTUNGSVORRICHTUNG FÜR VERZEICHNISOPERATIONEN
(30) US 2004 05 21 573512 P
(72) HARVEY, Richard, H., Ringwood East, VIC 3135, 4 Odette Court (AU)
(72) RAMSAY, Ronald, W., Ringwood, VIC 3134, 4/17 Woodside Avenue (AU)

G06F 17/30 **EN E-915206** 2017 08 02 **1830283**
2003 04 11 2007105874

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Gateways mit einem Standortinformationssystem
(30) JP 2002 04 11 2002108968
(72) Ichimura, Shigehiro c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, 7-1, Shiba 5-chome (JP)

G06F 17/30 **EN E-915207** 2017 08 02 **1859363**
(86) US06005702 2006 02 21 2006735390

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway, MS 5op7 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION ASYNCHRONER DATEN IN REDUNDANTEN DATENSPEICHERN UND ZU IHRER NEUSYNCHRONISIERUNG
(30) US 2005 03 18 84855
(72) FISH, Eric, Ian, Kentfield, California 94904, 10 Rock Road (US)
(72) CORBIN, Scott, Roger, Spooner, WI 54801, N4520 County Highway K (US)
(72) SHEPHERD, Joel, Golden, CO 80401, 767 Ellis Street (US)
(72) PEARSON, George, Allen, Bradenton, Florida 34202, 6316 91st Street East (US)
(72) RATHBUN, Timothy, Lee, Danville, California 94526, 827 Camino Amigo (US)

G06F 17/30 **EN E-915208** 2017 08 02 **2260415**
(86) GB09000841 2009 03 31 2009728418

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) ELEKTRONISCHE ANNOTATION VON RESSOURCEN
(30) EP 2008 03 31 08251261
(72) DUMAN, Hakan, Ipswich Suffolk IP5 2EP, 63 Terry Gardens Kesgrave (GB)
(72) HEALING, Alexander, Laurence, Ipswich Suffolk IP4 2DH, 54 Christchurch Street (GB)

G06F 17/30 **EN E-915209** 2017 08 02 **2469427**
2011 12 20 2011194573

(73) Sitecore A/S, 1606 Copenhagen V, Vester Farimagsgade 3, 5 (DK)
(54) Verfahren und System für die Verwaltung einer Website durch die Verwendung von Profilschlüsselmustern
(30) US 2010 12 21 974602
(72) Seifert, Michael, DK-2920 Charlottenlund, Brams Sidevej 4 (DK)
(72) Kostenko, Dmytro, DK-1606 Copenhagen V., c/o Sitecore A/S Vester Farimagsgade 3, 5. (DK)

G06F 17/30 **FR E-915210** 2017 08 02 **2862091**
(86) FR13051399 2013 06 14 2013737319

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENEXTRAKTION IN EINEN KOMMUNIKATIONSBUS EINES FAHRZEUGES
(30) FR 2012 06 15 1255606
(72) RENAC, Paul, 22300 Rospez, 5 Résidence Le Dillec (FR)
(72) ESCRIEUT, Pierre, 31320 Pechbusque, 6 impasse de la Bergerie (FR)

G06F 17/30 **EN E-915211** 2017 08 02 **2973070**
(86) US14022445 2014 03 10 2014780059

(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) KURZFRISTIGE HASH-SIGNALE
(30) US 2013 03 13 201313799772
(72) BOSMAN, Tudor, Menlo Park, CA 94025, 1601 Wilow Road (US)
(72) LASSEN, Soren, Bogh, Menlo Park, CA 94025, 1601 Wilow Road (US)

G06F 19/00 **EN E-915212** 2017 08 02 **2842067**
(86) US12034825 2012 04 24 2012875400

(73) Nance, C. Kirk, Keller, TX 76248, 720 Whitley Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER BEGRENZUNG DES MAXIMALEN LANDUNGSGEWICHTS EINES FLUGZEUGS
(30) US 2012 04 23 201213452996
(72) Nance, C. Kirk, Keller, TX 76248, 720 Whitley Road (US)

G06F 19/16 **EN E-915213** 2017 08 02 **2921979**
2014 12 01 2014195597

(73) Tata Consultancy Services Ltd., Mumbai 400 021, Maharashtra, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point (IN)
(54) Codierung und Decodierung von RNA-Daten
(30) IN 2014 03 20 MU09202014
(72) Mande, Sharmila S., 411013 Pune, TCS Innovation Labs, Tata Research Development & Design Centre 54-B, Hadapsar Industrial Estate (IN)
(72) Bose, Tungadri, 411013 Pune, TCS Innovation Labs, Tata Research Design & Development Centre 54-B, Hadapsar Industrial Estate, Hadapsar (IN)
(72) Dutta, Anirban, 411013 Pune, TCS Innovation Labs, Tata Research Design and Development Centre, 54-B, Hadapsar Industrial Estate, Hadapsar (IN)
(72) Haque, Mohammed Monzoorul, 411013 Pune, TCS Innovation Labs, Tata Research Design & Development Centre, 54-B, Hadapsar Industrial Estate, Hadapsar, (IN)
(72) Gandhi, Hemang, 411013 Pune, TCS Innovation Labs, Tata Research Design & Development Centre, 54-B, Hadapsar Industrial Estate, Hadapsar, (IN)

G06F 19/24 **EN E-915214** 2017 08 02 **2397561**
2010 06 18 2010166561

(73) Progenika Biopharma, S.A., 48160 Derio, Parque Technologico de Zamudio, Ibaizabal Bidea-Edificio 801-A-2a Planta (ES)
(54) Verfahren zur Bestimmung der An- oder Abwesenheit genetischer Segmente
(72) García, David, 48160 Derio, c/o PROGENIKA BIOPHARMA, S.A. Parque Tecnologico de Vizcaya, 801 A (ES)
(72) López, Mónica, 48160 Derio, Vizcaya, c/o PROGENIKA BIOPHARMA, S.A. Parque Tecnologico de Bizkaia, 801 A (ES)
(72) Tejedor, Diego, 48160 Derio, c/o PROGENIKA BIOPHARMA, S.A. Parque Tecnologico de Vizcaya, 801 A (ES)
(72) Ochoa, Jorge, 48160 Derio, c/o PROGENIKA BIOPHARMA, S.A. Parque Tecnologico de Vizcaya, 801 A (ES)
(72) Martínez, Antonio, 48160 Derio, c/o PROGENIKA BIOPHARMA, S.A. Parque Tecnologico de Vizcaya, 801 A (ES)
(72) Simón, Laureano, 48160 Derio, c/o PROGENIKA BIOPHARMA, S.A. Parque Tecnologico de Vizcaya, 801 A (ES)

G06F 21/00 **DE E-915215** 2017 08 02 **2425368**
(86) EP10055518 2010 04 26 2010717608

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SPEICHERMEDIUM MIT VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2009 04 28 102009019051
(72) GROBBEL, Hubertus, 81829 München, Caroline-Herschel-Str. 23 (DE)
(72) GUTER, Fabian, 85622 Feldkirchen, Oberndorfer Str. 12 (DE)
(72) ROSIN, Marcus, 82319 Starnberg, Rettenberger Weg 16 (DE)

G06F 21/10 **EN E-915216** 2017 08 02 **2382734**
(86) US10020780 2010 01 12 2010736177

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERIFIZIERUNG VON SOFTWARE-ANWENDUNGEN
(30) US 2009 01 28 360943
(72) DUBHASHI, Kedarnath A., Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BOCHAROV, John A., Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) FARAG, Hany, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KHOUZAM, Gilles, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KUMAR, Kiran, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 21/12 **EN E-915217** 2017 08 02 **2221741**
2010 02 15 2010001537

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-0005, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(54) Lizenzverwaltungssystem, Lizenzverwaltungscomputer, Lizenzverwaltungsverfahren und auf einem computerlesbaren Medium gespeichertes Lizenzverwaltungsprogramm
(30) JP 2009 02 18 2009035437
(72) Doui, Tadayuki, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G06F 21/35 **EN E-915218** 2017 08 02 **2940619**
2014 04 28 2014305625

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Zugriffssteuerung mit Authentifizierung
(72) Mahiddini, Patrice, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent International Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Sayag, Corinne, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent International Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Rondeau, Dominique, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent International Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

G06F 21/41 **EN E-915219** 2017 08 02 **3062257**
2016 02 26 2016157706

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE GENERISCHE ALLGEMEINE SINGLE-SIGN-ON-FUNKTION
(30) US 2015 02 27 201562126079 P
(30) US 2015 12 22 201514978481
(72) JIANG, Haiqing, San Jose, CA California 95131, 1346 Redwood Lake Court (US)
(72) PRAKASH, Varun Shimoga, Milpitas, CA California 95035, 1102 S. Abel Street Apt. 56 (US)
(72) EMANI, Pavan Kumar, Sunnyvale, CA California 94085, 330 N. Mathilda Avenue Apt. 201 (US)
(72) LIU, Xiao, Sunnyvale, CA California 94085, 954 Highland Terrace (US)
(72) ZHANG, Xiao, Syracuse, NY New York 13224, 114 Jane Drive (US)
(72) ZHANG, Xinwen, San Ramon, CA California 94583, 348 Cardona Circle (US)

G06F 21/43 **EN E-915220** 2017 08 02 **2476075**
(86) IB10050999 2010 03 09 2010717770

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund Sweden (SE)
(54) VERBINDUNG VON ANWENDUNGEN AUF PERSONALCOMPUTERN UND MOBILEN ENDGERÄTEN ÜBER EINEN WEB-SERVER
(30) US 2009 09 08 555132
(72) ANDREASSON, Måns Folke Markus, S-226 48 Lund, Sabelgränden 12 (SE)

G06F 21/45 **EN E-915221** 2017 08 02 **2540028**
(86) US11025884 2011 02 23 2011747975

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SCHUTZ VON KONTENSICHERHEITSEINSTELLUNGEN DURCH STRENGE NACHWEISE
(30) US 2010 03 26 748186
(30) US 2010 02 26 308617 P
(72) KAMEL, Tarek Bahaa El-Din Mahmoud, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ROUSKOV, Yordan I., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) STEEVES, David J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) NAGASUBRAMANI, Rammohan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WONG, Pui-Yin Winfred, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GUO, Wei-Quiang Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RAJVANSHY, Vikas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WOHLGEMUTH, Sean Christian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MCDONALD, Orville C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MINHAS, Vikrant, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 21/60 **EN E-915222** 2017 08 02 **2169587**
2008 09 29 2008017143

(73) Software AG, 64297 Darmstadt, Uhlandstrasse 12 (DE)
(54) Verfahren und Regelspeicher zur Erzeugung von Sicherheitsdefinitionen für heterogene Systeme
(72) Weber, Heiko, 64319 Pfungstadt, Mainstrasse, 13 (DE)
(72) Harbarth, Juliane, 64347 Griesheim, Groß-Gerauer-Strasse 50a (DE)

G06F 21/60 **DE E-915223** 2017 08 02 **2992479**
(86) EP14061995 2014 06 10 2014731570

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ANFORDERN EINES SPERRENS EINES GLEISABSCHNITTS UND EINER SPERRENRÜCKNAHME UND ANORDNUNG MIT EINEM KOMMUNIKATIONSGERÄT AN EINEM GLEISABSCHNITT
(30) DE 2013 07 02 102013212849
(72) SIEVERDING, Peter, 38159 Vechelde, An der Waage 9 (DE)

G06F 21/62 **EN E-915224** 2017 08 02 **2260433**
(86) EP08001762 2008 03 05 2008716279

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR DATENSCHUTZ DES BENUTZERS
(72) KOVACS, Ernoe, 70619 Stuttgart, Kleinhohenheimerstrasse 20 (DE)
(72) MARTIN LOPEZ, Miguel, 67063 Ludwigshafen, Seilerstrasse 23 (DE)
(72) BAUER, Martin, 69214 Eppelheim, Seestrasse 55/1 (DE)

G06F 21/62 **EN E-915225** 2017 08 02 **2731045**
2013 09 27 2013186360

(73) CompuGroup Medical SE, 56070 Koblenz, Maria Trost 21 (DE)
(54) Client-Computer zur Abfrage einer auf einem Server gespeicherten Datenbank über ein Netzwerk
(30) EP 2012 11 08 12191795
(72) Spalka, Dr. Adrian, 56076 Koblenz, Erwin-Planck-Str. 1 (DE)
(72) Lehnhardt, Jan, 56068 Koblenz, Kurfürstenstraße 19a (DE)

G06F 21/75 **EN E-915226** 2017 08 02 **2674892**
2013 06 10 2013171163

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammunterstützung zur Ausführung eines verschlüsselten Computercodes
(30) EP 2012 06 12 12305667
(72) Monsifrot, Antoine, 35576 Cesson-Sévigné, Technicolor 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) Salmon-Legagneur, Charles, 35576 Cesson Sévigné, Technicolor c/o Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS17616 (FR)

G06G 7/186 **EN E-915227** 2017 08 02 **2467775**
(86) US10044864 2010 08 09 2010810385

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) GERÄUSCHARMER NIEDRIGLEISTUNGS-SCHALTKONDENSATORINTEGRATOR MIT FLEXIBLEM GLEICHTAKTEINGANGSBEREICH
(30) US 2010 03 18 726455
(30) US 2009 08 19 235226 P
(72) KUSUDA, Yoshinori, San Jose, CA 95126-4871, 88 Bush St., Unit 2191 (US)

G06G 7/48 **EN E-915228** 2017 08 02 **2359306**
(86) US09059040 2009 09 30 2009827930

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR MODELLIERUNG, ENTWURF UND AUSFÜHRUNG VON BOHROPERATIONEN MIT VIBRATIONSBERÜCKSICHTIGUNG
(30) US 2008 11 21 117016 P
(30) US 2008 11 21 117021 P
(30) US 2008 11 21 117015 P
(72) BAILEY, Jeffrey, R., Houston, TX 77019, 3850 Olympia Drive (US)
(72) BIEDIGER, Erika, A.O., Houston, TX 77098, 4111 Mcduffie Street (US)
(72) WANG, Lei, Sugar Land, TX 77479, 4018 Candle Cove Court (US)
(72) SUNDARARAMAN, Shankar, Houston, TX 77077, 2114 Avenida la Quinta (US)
(72) GUPTA, Vishwas, Sugar Land, TX 77498, 13826 Normandy Ct. (US)
(72) ERTAS, Mehmet, Deniz, Bethlehem, PA 18020, 4145 Klein St. (US)

G06K 7/10 **DE E-915229** 2017 08 02 **2713305**
2012 09 27 2012186214

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Schreib-/Lesegerät zur Konfigurierung eines Schreib-/Lesegerätes in einer RFID-Anordnung
(72) Horst, Dieter, 90556 Cadolzburg, Nelkenweg 6a (DE)
(72) Neidig, Jörg, Dr., 90403 Nürnberg, Neue Gasse 15 (DE)

G06K 7/12 **EN E-915230** 2017 08 02 **3029609**
2015 11 30 2015196951

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) MARKERERZEUGUNGSVORRICHTUNG, MARKERERKENNUNGSVORRICHTUNG, MARKERERZEUGUNGSVERFAHREN, MARKERERKENNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2014 12 02 2014244313
(72) KOBORI, Norimasa, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G06K 9/00 **EN E-915231** 2017 08 02 **1659518**
2005 10 18 2005109683

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Automatische Gesichtsextrahierung
(30) US 2004 10 30 978172
(72) Cutler, Ross G., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way (US)

G06K 9/22 **EN E-915232** 2017 08 02 **2333695**
2009 12 10 2009178778

(73) beyo GmbH, 14467 Potsdam, Hegelallee 5 (DE)
(54) Verfahren zur optimierten Kamerapositionsfindung für Systeme mit optischer Zeichenerkennung
(72) Göktekin, Cüneyt, 14467, Postdam, Hegelallee, 05 (DE)
(72) Tenchio, Oliver, 14467, Potsdam, Hegelallee, 05 (DE)

G06K 13/063 **EN E-915233** 2017 08 02 **2908270**
(86) JP13076322 2013 09 27 2013844823

(73) Nidec Sankyo Corporation, Suwa-gun, Nagano 393-8511, 5329, Shimosuwa-machi (JP)
(54) KARTENLESER
(30) JP 2012 10 11 2012225680
(72) ISHIKAWA, Kazutoshi, Suwa-gun Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329 Shimosuwa-machi (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazunori, Suwa-gun Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329 Shimosuwa-machi (JP)

G06K 19/04 **FR E-915234** 2017 08 02 **1433125**
(86) FR02003247 2002 09 24 2002781383

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) MIT EINEM PORT EINER TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZU VERBINDENDES DONGLE
(30) FR 2001 09 24 0112276
(72) ELBAZ, Didier, 13010 Marseille, 103, boulevard de Saint Loup (FR)
(72) MOUTEL, François, 83640 Saint Zacharie, 17, cours Louis Blanc (FR)

G06K 19/07 **FR E-915235** 2017 08 02 **2535847**
2012 06 12 2012171638

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) Kontaktloser integrierter schaltkreis mit nfc- und uhf-betriebsmodus
(30) FR 2011 06 17 1155300
(72) Charrat, Bruno, 13090 Aix en Provence, INSIDE SECURE 2 Clos des Marronniers 405 Avenue des Siffleuses (FR)
(72) Cordier, Nicolas, 13080 Luynes, INSIDE SECURE 5 allée Lei Perdigau (FR)

G06K 19/077 **EN E-915236** 2017 08 02 **2089865**
(86) US07022896 2007 10 30 2007870826

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street, N.W. (US)
(54) FUNKFREQUENZIDENTIFIKATIONS-TRANSPONDER ZUR ÜBERMITTLUNG DES STATUS EINER KOMPONENTE
(30) US 2006 10 31 590377
(72) DOWNIE, John, D., Painted Post, NY 14870, 9 Knollbrook Lane East (US)
(72) WAGNER, Richard, E., Painted Post, NY 14870, 72 Overbrook Drive (US)
(72) NEDERLOF, Leo, B-1880 Kapelle-op-den-Bos, Leiweg 66 (BE)
(72) SUTHERLAND, James, S., Corning, NY 14830, 248 East 4th Street (US)
(72) TAYLOR, Mark, P., Montour Falls, NY 14865, 1565 Fitzpatrick Hill Road (US)
(72) WHITING, Matthew, S., Lawrenceville, PA 16929, 71 Cross Road (US)

G06K 19/077 **EN E-915237** 2017 08 02 **2725525**
2012 10 29 2012190397

(73) Optosys SA, 1762 Givisiez, Route André Piller 50 (CH)
(54) Transponder zur Objektidentifizierung und Verfahren zu dessen Herstellung
(72) Heimlicher, Peter, CH-1700 Fribourg, Klein-Schoenberg 112 (CH)
(72) Chatelain, Jean Daniel, 1741 Cottens, route du Rossi 25 (CH)

G06K 19/077 **EN E-915238** 2017 08 02 **2849123**
2014 06 05 2014171341

(73) Yang, Chien-Kang, Taipei City 10682, 19F., No 67, Sec. 2 Tun Hwa S. Road (TW)
(54) Tragbare Schnittstellenvorrichtung und Schnittstellenvorrichtung dafür
(30) TW 2013 09 11 102217086
(72) Yang, Chien-Kang, Taipei City 106, 19F., No. 67, Sec. 2 Tun Hwa S. Road (TW)
(72) Koo, Cheng-Yun, Taipei City 106, 19F., No. 67, Sec. 2 Tun Hwa S. Road (TW)

G06K 19/077 **DE E-915239** 2017 08 02 **2936397**
(86) EP13074551 2013 11 25 2013795482

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INLAYS SOWIE INLAY FÜR EINEN FOLIENVERBUND FÜR EIN WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENT
(30) DE 2012 12 20 102012112726
(72) FERBER, Alexander, 12105 Berlin, Attilastr. 11 (DE)
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, Sameiskystr. 4 (DE)
(72) KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, Nachodstr. 17 (DE)

G06N 3/04 **EN E-915240** 2017 08 02 **2608118**
2011 12 21 2011194933

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren für computerunterstützte Bestimmung der Verwendung von elektrischer Energie, die von einem Kraftwerk, insbesondere von einer erneuerbaren Energieerzeugungsanlage, erzeugt wird
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, Krogvejen 37 (DK)
(72) Grothmann, Ralph, 81735 München, Strehleranger 7 (DE)
(72) Sterzing, Volkmar, 85579 Neubiberg, Zillestr. 38 (DE)
(72) Runkler, Thomas, 81929 München, Ina-Seidel-Bogen 15 (DE)

G06Q 10/08 **DE E-915241** 2017 08 02 **2584505**
2011 10 20 2011185889

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) Vergleichen von Positionsinformationen
(72) Josefiak, Frank, 53177 Bonn Bad Godesberg, Wörthstraße 44 (DE)

G06Q 20/04 **EN E-915242** 2017 08 02 **2513848**
(86) EP10069676 2010 12 14 2010798289

(73) Visa Europe Limited, London W2 6TT, 1 Sheldon Square (GB)
(54) BEZAHLUNGSANORDNUNG
(30) GB 2009 12 14 0921776
(72) RIFAAT, Omar, London Greater London W2 6TT, Visa Europe Limited 1 Sheldon Square (GB)
(72) WILSON, Dave, London Greater London W2 6TT, Visa Europe Limited 1 Sheldon Square (GB)

G06Q 20/38 **EN E-915243** 2017 08 02 **2165452**
(86) US08068281 2008 06 26 2008781002

(73) Visa U.S.A. Inc., San Francisco, CA 94128-8999, P.O. Box 8999 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSCHLEIERUNG VON KONTENIDENTIFIKATOREN
(30) US 2007 06 26 946224 P
(72) HURRY, Simon, Foster City, California 94404, 515 Trinidad Lane (US)
(72) AABYE, Christian, Morgan Hill, California 95037, 3151 Quail Lane (US)

G06T 1/00 **EN E-915244** 2017 08 02 **1264275**
(86) US01009027 2001 03 21 2001922521

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street (US)
(54) SCHNELLER HIERARCHISCHER REPROJEKTIONSALGORITHMUS FUER TOMOGRAPHIE
(30) US 2000 03 30 539073
(72) BASU, Samit., c/o University of Ilinois, Urbana, Ilinois, 61801, 506 South Wright Street, 352 Henry Administration Building (US)
(72) BRESLER, Yoram, Urbana, IL 61801, 414 Brookens Drive (US)

G06T 5/00 **EN E-915245** 2017 08 02 **2822266**
(86) JP13054819 2013 02 25 2013755116

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Erzeugung eines Bildes auf einer Ebene in der Nähe einer Mikrolinse
(30) JP 2012 02 28 2012041433
(72) IWANE, Toru, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-915246** 2017 08 02 **1869641**
(86) US06011003 2006 03 24 2006758198

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE ANALYSE VON VORDER- UND HINTERGRÜNDEN
(30) US 2005 04 15 107155
(72) YELTON, Dennis J., Albuquerque, New Mexico 87109, 9520 Palomas Ave. NE (US)
(72) PORTIGAL, Fred, Albuquerque, New Mexico 87110, 1404 Jefferson Blvd. N.E. (US)

G06T 7/00 **EN E-915247** 2017 08 02 **2745268**
(86) IB12054579 2012 09 05 2012779162

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOMATISCHE ONLINE-REGISTRIERUNG ZWISCHEN EINEM ROBOTER UND BILDERN
(30) US 2011 09 13 201161533808 P
(72) THIENPHRAPA, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RAMACHANDRAN, Bharat, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) POPOVIC, Aleksandra, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/00 **EN E-915248** 2017 08 02 **2874118**
2013 11 18 2013306576

(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)
(54) Berechnung von Kameraparametern
(72) Mehr, Eloi, 68440 Steinbrunn-le.Haut, 10 Rue de Flaxlanden (FR)
(72) Guitteny, Vincent, 75010 Paris, 33 Bvd Magenta (FR)
(72) Boufarguine, Mourad, 75011 Paris, 1 Rue du Marché Popincourt (FR)

G06T 7/00 **EN E-915249** 2017 08 02 **2973397**
(86) EP14054808 2014 03 12 2014713780

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, AZ 85755, 1910 Innovation Park Drive (US)
(54) GEWEBEOBJEKTBASIERTES MASCHINENLERNSYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN BEWERTUNG DIGITALER FOLIEN
(30) US 2013 03 15 201361802239 P
(72) CHIVATE, Sujit Siddheshwar, Dhayari 411047, 19/B Abasaheb Raikar Nagar Dhareshwar Hsg. Soci. Flat No. 17 (IN)
(72) CHUKKA, Srinivas, San Jose, California 95129, 1045 Oak Tree Drive (US)
(72) PATIL, Suhas Hanmantrao, Katraj 411046, F-202 Wonder City Katraj-Dehuroad Bypass (IN)
(72) SABATA, Bikash, Cupertino, California 95014, 10535 San Felipe Road (US)
(72) SARKAR, Anindya, Milpitas, California 95035, 794 Coyote St (US)
(72) SERTEL, Olcay, Sunnyvale, California 94085, 1000 Escalon Avenue Apt. I-2071 (US)

G06T 7/00 **EN E-915250** 2017 08 02 **2976748**
(86) US14030978 2014 03 18 2014776920

(73) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., Plano, TX 75024, 5800 Granite Parkway, Suite 600 (US)
(54) BILDBASIERTES 3D-PANORAMA
(30) US 2013 03 20 201361803670 P
(30) US 2013 04 05 201361809099 P
(30) US 2013 07 11 201313940080
(72) CHANG, Yao-Jen, Princeton, New Jersey 08540, 247 William Livingston Ct. (US)
(72) BISMARK, Ronny, 32676 Luegde, Henkenbrinkerstrasse 6 (DE)

G06T 7/12 **EN E-915251** 2017 08 02 **3080777**
(86) EP14076169 2014 12 02 2014805609

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MODELLBASIERTE SEGMENTIERUNG EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR
(30) EP 2013 12 10 13196453
(72) GROTH, Alexandra, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) NICKISCH, Hannes, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WEBER, Frank Michael, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WEESE, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BARSCHDORF, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G06T 7/149 **EN E-915252** 2017 08 02 **2510500**
(86) IB10055246 2010 11 17 2010801697

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Trustees of Dartmouth College, Hanover, NH 03755-1404, Dartmouth College 11 Rope Ferry Road (TR)
(54) SYSTEM ZUR SCHNELLEN UND GENAUEN QUANTITATIVEN BEURTEILUNG EINER TRAUMATISCHEN HIRNLÄSION
(30) US 2009 12 10 285216 P
(72) ZAGORCHEV, Lyubomir Georgiev, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MOORE, Elizabeth Anne, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GARLINGHOUSE, Matthew A., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ROTH, Robert M., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MCALLISTER, Thomas W., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KNESER,. Reinhard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GELLER, Dieter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PETERS, Jochen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WEESE, Juergen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) Qian, Yuechen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/20 **EN E-915253** 2017 08 02 **2912634**
(86) EP12071248 2012 10 26 2012783925

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) BESTIMMUNG EINES VIERDIMENSIONALEN CT-BILDES AUF DER BASIS VON DREIDIMENSIONALEN CT-DATEN UND VIERDIMENSIONALEN MODELLDATEN
(72) VILSMEIER, Stefan, 80331 Munich, Oberanger 33 (DE)
(72) BLUMHOFER, Andreas, 85579 Neubiberg, Prof.-Göttsbergerstrasse 34c (DE)
(72) SEIFERT, Stefan, 85614 Kirchseeon, Xaver-Hamberger-Weg 19 (DE)

G06T 7/246 **EN E-915254** 2017 08 02 **2946360**
(86) GB14050109 2014 01 15 2014705551

(73) Holition Limited, London EC1N 2PL, 3-4 Thavies Inn House Holborn Circus (GB)
(54) FUSSVERFOLGUNG
(30) GB 2013 01 15 201300726
(72) FREEMAN, Russell, London Greater London EC1N 2PL, c/o Holition Limited Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus (GB)
(72) MARTIN, Benjamin, Thomas, London Greater London N19 5RX, 5C Pemberton Terrace (GB)

G06T 7/40 **EN E-915255** 2017 08 02 **2791905**
(86) HU12000135 2012 12 13 2012818804

(73) MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet, 1111 Budapest, Kende u. 13-17 (HU)
(73) Pázmány Péter Katolikus Egyetem, 1088 Budapest, Szentkirályi U. 28 (HU)
(54) VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG EINES BILDES AUS PIXELN ZU EINEM KARIKATURBILD UND/ODER TEXTURBILD
(30) HU 2011 12 13 P1100682
(72) SZIRÁNYI, Tamás, H-1147 Budapest, Jávorka Ádám u. 20 (HU)
(72) SZOLGAY, Dániel, H-2000 Szentendre, Zilah u. 23 (HU)

G06T 7/73 **EN E-915256** 2017 08 02 **3055834**
(86) EP13070819 2013 10 07 2013774401

(73) Metaio GmbH, 80797 München, Infanteriestraße 19 Haus 4b (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON POSITIONS- ODER BEWEGUNGSINFORMATION ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINER FUNKTION EINES FAHRZEUGS
(72) ALT, Thomas, 82049 Pullach im Isartal, Theodor-Körner-Strasse 5 (DE)
(72) WANG, Lejing, 80933 Munich, Linkstrasse 20 (DE)

G06T 7/73 **EN E-915257** 2017 08 02 **3061065**
(86) US14060563 2014 10 15 2014792946

(73) Topcon Positioning Systems, Inc., Livermore, CA 94550, 7400 National Drive (US)
(54) ERWEITERTE BILDANZEIGE UNTER VERWENDUNG EINER KAMERA UND EINER POSITIONIERUNGS- UND ORIENTIERUNGSSENSOREINHEIT
(30) US 2013 10 22 201361893971 P
(30) US 2014 10 09 201414510444
(72) DI FEDERICO, Ivan, Giovanni, I-44011 Argenta, 7 Via Genova (IT)
(72) REYTLINGER, Sergey, Moscow 125319, 6-10 Chernyakhovskogo St. (RU)
(72) LANOVETS, Vyacheslav, Moscow 127287, 23-2-190 Bashilovskaya St. (RU)
(72) HALLETT, Jason, Dublin, CA 94568, 11352 Marwick Drive (US)

G06T 7/80 **EN E-915258** 2017 08 02 **3040941**
2014 12 29 2014307197

(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER TIEFENKAMERA
(72) BOUFARGUINE, Mourad, 75011 PARIS, 1 rue du Marché Popincourt (FR)

G06T 11/00 **EN E-915259** 2017 08 02 **2985732**
(86) JP14001991 2014 04 07 2014783201

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VIRTUELLEN WIEDERGABE EINES MAKEUP-ANWENDUNGSZUSTANDES
(30) JP 2013 04 08 2013080090
(72) NGUYEN, Phu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) TOMITA, Hiroto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)

G06T 19/00 **EN E-915260** 2017 08 02 **2958080**
2015 05 06 2015166551

(73) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, 9-52, Ashihara-cho (JP)
(54) MARITIME KAMERA UND STEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2014 06 17 201414307435
(72) Pryszo, Brice, 64210 Bidart, c/o MaxSea International S.A.S. Technopole Izarbel (FR)
(72) Pryszo, Iker, Beaverton, OR Oregon 97006, c/o Nobeltec Inc 15242 NW Greenbrier Pkwy (US)
(72) Jacquinot, Mathieu, 64210 Bidart, c/o MaxSea International S.A.S. Technopole Izarbel (FR)

G07C 9/00 **DE E-915261** 2017 08 02 **0886246**
1998 05 14 1998108745

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Anlage zur Nutzung einer Chipkarte mit Multifunktionschip und mit Voice-Print
(30) DE 1997 06 20 19726265
(72) Noszek, Wolfgang, Dipl.-Ing., 96163 Gundelsheim, Lilienweg 6 (DE)

G07C 9/00 **FR E-915262** 2017 08 02 **1730704**
(86) FR05000544 2005 03 07 2005737038

(73) MORPHO, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) IDENTIFIZIERUNGSPRÜFUNGSVERFAHREN VON PERSONEN ZUR EINRÄUMUNG VON RECHTEN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG DESSELBEN
(30) FR 2004 03 17 0402769
(72) DIDIER, Bernard, F-77870 Vulaines Sur Seine, 94, Route d'Hercy (FR)
(72) RIEUL, François, F-78100 Saint Germain en Laye, 3, rue Ampère (FR)

G07C 9/00 **EN E-915263** 2017 08 02 **2676246**
(86) IB12000282 2012 02 17 2012712352

(73) Idsoe, Tore Etholm, 1397 Nesoya, Hogdavn 41 (NO)
(54) SCHLÜSSELANHÄNGER MIT GESCHÜTZTEM BIOMETRISCHEM SENSOR
(30) US 2011 02 18 201113030829
(72) Idsoe, Tore Etholm, 1397 Nesoya, Hogdavn 41 (NO)

G07D 1/00 **EN E-915264** 2017 08 02 **3007140**
(86) ES14070430 2014 05 27 2014734520

(73) Jofemar, S.A., 31350 Peralta (Navarra), Ctra. Marcilla, km. 2 (ES)
(54) MÜNZSAMMELVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE MASCHINEN
(30) ES 2013 05 27 201330771
(72) GUINDULAIN BUSTO, Felix, E-31350 Peralta (Navarra), Jofemar S.A. Ctra. Marcilla Km. 2 (ES)

G07F 11/28 **DE E-915265** 2017 08 02 **2727501**
2013 10 25 2013190294

(73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichteroth, Stein 2 (DE)
(54) Schrägfachbodenregal
(30) DE 2012 10 30 102012219864
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE)

G08B 21/24 **FR E-915266** 2017 08 02 **3080790**
(86) FR14053243 2014 12 09 2014827485

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT EINER DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSAUSRÜSTUNG IN EINEM FAHRZEUG, DIE VON DEM FAHRER DES FAHRZEUGS ZURÜCKGELASSEN WURDE
(30) FR 2013 12 13 1362609
(72) THIBAUD, Guillaume, 75011 Paris, 68 Bld. Richard Lenoir (FR)

G08C 17/02 **EN E-915267** 2017 08 02 **1292933**
(86) EP01004972 2001 05 02 2001938153

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT TRANSPONDERN
(30) GB 2000 05 24 0012465
(72) WOOD, Christopher Ivor, Brentford Middlesex TW8 9GS, c/o GlaxoSmithKline 980 Great West Road (GB)

G08C 17/02 **EN E-915268** 2017 08 02 **2126869**
(86) US07088076 2007 12 19 2007869490

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) FERNSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2006 12 21 876220 P
(72) SIMS, Michael J., Zeeland, Michigan 49464, 10662 Deer Ridge Court (US)
(72) CHUTORASH, Richard J., Oakland Township, Michigan 48306, 5360 Old Mill Road (US)

G08C 17/02 **EN E-915269** 2017 08 02 **2526665**
(86) US11022002 2011 01 21 2011737465

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) UNIVERSELLE DRAHTLOSE TRAINIERBARE SENDER-/EMPFÄNGER-EINHEIT MIT EINER INTEGRIERTEN BIDIREKTIONALEN DRAHTLOSEN SCHNITTSTELLE FÜR FAHRZEUGE
(30) DE 2010 01 22 102010005385
(72) PILAT, Horia, Eduard, 50259 Pulheim, Plebanus Strasse 41 (DE)
(72) VUYST, Chris, H., Hudsonville MI 49426, 5375 Port Sheldon Street (US)

G08G 1/01 **EN E-915270** 2017 08 02 **2235709**
(86) EP07064580 2007 12 27 2007858176

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON STRASSENVERKEHRSSTAUS AUF BASIS VON INFORMATIONEN AUS EINEM PLMN
(72) COLONNA, Massimo, I-10148 Torino, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) MICHELI, Davide, I-00166 Roma, c/o Telecom Italia S.p.A. Via di Val Cannuta 186 (IT)

G08G 1/01 **EN E-915271** 2017 08 02 **3031043**
(86) EP13066605 2013 08 08 2013753826

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERWALTUNG VON GESAMMELTEN DATEN ZUR VERKEHRSANALYSE
(72) COLONNA, Massimo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)

G08G 1/07 **EN E-915272** 2017 08 02 **2320405**
2010 10 26 2010188938

(73) Koninklijke BAM Groep N.V., 3981 AZ Bunnik, Runnenburg 9 (NL)
(54) Verfahren, Software und Anordnung für die zumindest teilweise Änderung von Information auf einem Straßenschild
(30) NL 2009 10 30 2003738
(72) Speelman, Roelof, 9468 GW Annen, 6, Hogeveld (NL)

G08G 5/00 **EN E-915273** 2017 08 02 **3032519**
2015 11 25 2015196394

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) DATENVERBINDUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT INTEGRIERTEM STEUERUNGSPILOTEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) US 2014 12 02 201414557979
(72) KRISHNA, Kiran Gopala, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) RAMAIAH, Vinoda, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) PEPITONE, Dave, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

G09B 23/28 **EN E-915274** 2017 08 02 **2811479**
2013 06 07 2013171086

(73) Surgical Science Sweden AB, 413 14 Göteborg, Haraldsgatan 5 (SE)
(54) Benutzeroberfläche für ein chirurgisches Simulationssystem
(72) Larsson, Anders, 431 59 Mölndal, Västra Eklanda Höjd 61 (SE)
(72) Johansson, Christer, 424 71 Olofstorp, Östra Björredsvägen 41 (SE)
(72) Nyström, Mattias, 412 65 Göteborg, Fredriksdalsgatan 12B (SE)

G09B 23/28 **EN E-915275** 2017 08 02 **2907125**
(86) US13061557 2013 09 25 2013774019

(73) Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(54) CHIRURGISCHES TRAININGSMODELL FÜR LAPAROSKOPISCHE EINGRIFFE
(30) US 2012 09 26 201261705972 P
(72) BRESLIN, Tracy, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) HART, Charles, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) WACHLI, Serene, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) HOKE, Adam, Shelbyville, MI 46725, 2404 4th Street (US)
(72) POULSEN, Nikolai, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) PALERMO, Michael, Trabuco Canyon, CA 92679, 21271 Windstream Circle (US)
(72) COHEN, Lee, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) DeMARCHI, Jacqueline, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) GRACES, Amy, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)

G09B 29/00 **EN E-915276** 2017 08 02 **2463846**
2011 12 13 2011193343

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Zeitbasierte Verwendung von Wettersymbolen
(30) US 2010 12 13 966617
(72) Hankers, Theo, 38104 Braunschweig, Schapenbruch 14 (DE)
(72) Wiesemann, Thorsten, 65719 Hofheim, Lorsbacherstrasse 46 (DE)

G09F 9/00 **EN E-915277** 2017 08 02 **2820641**
(86) KR13001597 2013 02 27 2013755210

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, 128, Yeouido-dong (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2012 02 28 201213407260
(30) US 2013 02 13 201313766492
(72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) OH, Joohyeon, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

G09G 3/32 **EN E-915278** 2017 08 02 **1764769**
2006 05 22 2006010501

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Organische Elektrolumineszenzvorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
(30) KR 2005 09 15 20050086204
(30) KR 2005 10 19 20050098643
(72) Nam, Young Hee, Seoul 151-080, 102, 1086-49, Namhyeon-dong, Kwanak-gu (KR)
(72) Lee, Hyun Jae, Gumi-city, Gyeongsangbuk-do 730-797, Booyoung Apt. 707-1105, Gupyeong-dong (KR)

G09G 3/32 **EN E-915279** 2017 08 02 **2474969**
2011 12 16 2011193980

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Leitungstreiber für Emissionssteuerung und organische lichtemittierende Anzeige damit
(30) KR 2011 01 06 20110001419
(72) Jang, Hwan-Soo, Chungcheongnam-do, 508, Seongseong-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) Pyon, Chang-Soo, Chungcheongnam-do, 508, Seongseong-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)

G09G 3/32 **EN E-915280** 2017 08 02 **2854124**
2014 09 23 2014185919

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung
(30) KR 2013 09 25 20130114163
(72) Shim, Jong Sik, 411-746 Goyang-si, Gyeonggi-do, 1702-1602, Gangseon Maeul 17 Danji Apt. Juyeop 1-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) Lee, Si Kyu, 302-716 Daejeon, 102-201, KT Village KT Human Resource Development Center Goejeong-dong, Seo-gu (KR)

G09G 5/14 **EN E-915281** 2017 08 02 **2261887**
2010 06 02 2010164772

(73) Nexcom International Co. Ltd., New Taipei City 235, 15F., NO, 920 Zhongzheng Road Zhonghe Dist., (TW)
(54) Montierte Anzeigevorrichtung und Anzeigerahmensteuerungsverfahren und System
(30) TW 2009 06 10 098119391
(72) Chan, Yi-Hsin, Chung-Ho City, Taipei County, c/o Nexcom International Co. Ltd. 18F., No. 176 Chung-Chen Rd. (TW)

G10H 1/10 **EN E-915282** 2017 08 02 **2387030**
2011 05 12 2011165795

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Elektronisches Musikinstrument zur Erzeugung einer harmonischen Note
(30) JP 2010 05 14 2010111884
(72) Yamauchi, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10K 11/00 **EN E-915283** 2017 08 02 **2671218**
(86) GB12050142 2012 01 24 2012701023

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES AKTIVEN ELEMENTES AUF EINEM FESTEN SUBSTRAT
(30) GB 2011 01 31 201101554
(30) EP 2011 01 31 11275019
(72) BAGSHAW, John Martin, Chelmsford, Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow (GB)
(72) ARCHER, Nicholas John, Chelmsford, Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow (GB)
(72) KENT, Lionel William John, Chelmsford, Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow (GB)
(72) ROWE, Duncan Peter, Chelmsford, Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow (GB)

G10L 13/08 **EN E-915284** 2017 08 02 **2462586**
(86) RU10000441 2010 08 09 2010806703

(73) Speech Technology Center Limited, St. Petersburg, 196084, 4 Krasutsky street, bldg. 4 (RU)
(54) SPRACHSYNTHESEVERFAHREN
(30) RU 2009 08 07 2009131086
(72) KHITROV, Mikhail Vasil'evich, St. Petersburg 196135, ul. Bassejnaya 59-26 (RU)

G10L 19/00 **EN E-915285** 2017 08 02 **2867892**
(86) EP13062809 2013 06 19 2013730249

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) AUF LINEARER PRÄDIKTION BASIERENDE AUDIOCODIERUNG MIT VERBESSERTER WAHRSCHEINLICHKEITSVERTEILUNGSSCHÄTZUNG
(30) US 2012 06 28 201261665485 P
(72) BÄCKSTRÖM, Tom, 90443 Nürnberg, Bauerngasse 8-12 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstraße 68 (DE)
(72) FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, Fürther Straße 17 (DE)
(72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)
(72) DIETZ, Martin, 90429 Nürnberg, Deutschherrnstraße 37 (DE)

G10L 19/008 **EN E-915286** 2017 08 02 **1810280**
(86) US05038961 2005 10 28 2005815013

(73) DTS, Inc., Calabasas, CA 91302, 5220 Las Virgenes Road (US)
(54) MASCHINE FÜR EINE RÄUMLICHE AUDIOUMGEBUNG
(30) US 2004 10 28 622922 P
(30) US 2004 10 28 975841
(72) REAMS, Robert, W., Mill Creek, WA 98012, 14415 21st Drive SE (US)
(72) THOMPSON, Jeffrey, K., Bothell, WA 98011, 19511 92nd Avenue NE (US)
(72) WARNER, Aaron, Seattle, WA 98102, 316 E. Harrison Street 102 (US)

G10L 19/022 **EN E-915287** 2017 08 02 **2214164**
2010 01 28 2010152001

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Audiodekodierer, Verfahren zum Dekodieren eines Audiosignals und Computerprogramm
(30) US 2009 01 28 147895 P
(72) Neuendorf, Max, 90402 Nürnberg, Theatergasse 17 (DE)
(72) Lecomte, Jérémie, 90489 Nürnberg, Sulzbacherstr. 39 (DE)
(72) Multrus, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)
(72) Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, Dortmunder Str. 14 (DE)
(72) Nagel, Frederik, 90425 Nürnberg, Wilhelmshavener Strasse 72 (DE)
(72) Fuchs, Guillaume, 91058 Erlangen, Fürther Straße 17 (DE)
(72) Robilliard, Julien, 90408 Nürnberg, Innerer Kleinreuther Weg 25 A (DE)
(72) Rettelbach, Nikolaus, 90427 Nürnberg, Spessartstr. 38 (DE)
(72) Geiger, Ralf, 90409 Nürnberg, Maxtorgraben 29 (DE)
(72) Grill, Bernhard, 90607 Rückersdorf, Obere Bergstrasse 14 (DE)

G10L 19/24 **EN E-915288** 2017 08 02 **2573767**
2008 09 23 2012198298

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung des Zustands von Synthesefiltern
(30) CN 2008 01 18 200810056499
(72) Dai, Jinliang, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

G10L 25/48 **EN E-915289** 2017 08 02 **2760024**
2013 01 29 2013153109

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) GERÄUSCHEINSCHÄTZUNGSSTEUERUNG
(72) Hetherington, Philip Alan, Vancouver British Columbia, V6B 2K4, 134 Abbott Street Suite 302 Ext. 4581 (CA)

G11B 27/034 **EN E-915290** 2017 08 02 **1653472**
2005 09 23 2005020795

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Erzeugung von Merkmalen wie Titel, Übergänge und/oder Effekte, die sich mit der Lage ändern
(30) US 2004 10 29 976833
(72) Mercer, Ian Cameron, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Coporation One Microsoft Way (US)

G11B 27/10 **EN E-915291** 2017 08 02 **3057098**
2012 04 17 2016157894

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara CA 93101, 614 Chapala Street (US)
(54) INTELLIGENTE LINE-IN-VERARBEITUNG FÜR AUDIO
(30) US 2011 04 18 201113089167
(72) MILLINGTON, Nicholas, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc 614 Chapala Street (US)
(72) CULLEN, Tom, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc 614 Chapala Street (US)
(72) REIMANN, Robert, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc 614 Chapala Street (US)
(72) LEHMAN, Brent, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)

G11B 27/10 **EN E-915292** 2017 08 02 **3059735**
2012 04 17 2016159936

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara CA 93101, 614 Chapala Street (US)
(54) INTELLIGENTE QUELLENVERARBEITUNG FÜR AUDIO
(30) US 2011 04 18 201113089167
(72) MILLINGTON, Nicholas, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc 614 Chapala Street (US)
(72) CULLEN, Tom, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc 614 Chapala Street (US)
(72) REIMANN, Robert, Santa Barbara, CA 93101, 223 East De La Guerra (US)
(72) LEHMAN, Brent, Santa Barbara, CA 93101, 223 East De La Guerra (US)

G21B 1/05 **EN E-915293** 2017 08 02 **2981967**
(86) US14032757 2014 04 03 2014729118

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) MAGNETFELDPLASMABEGRENZUNG FÜR EINEN KOMPAKTEN FUSIONSENERGIEREAKTOR
(30) US 2013 04 03 201361808122 P
(30) US 2013 04 03 201361808089 P
(30) US 2013 04 03 201361807932 P
(30) US 2013 04 03 201361808110 P
(30) US 2013 04 03 201361808101 P
(30) US 2013 04 03 201361808136 P
(30) US 2013 04 03 201361808154 P
(30) US 2013 04 03 201361808066 P
(30) US 2013 04 03 201361808093 P
(30) US 2013 04 03 201361808131 P
(30) US 2014 04 02 201414242999
(72) MCGUIRE, Thomas, John, Palmdale, CA 93551, 2726 Bouquet Lane (US)

G21B 1/15 **EN E-915294** 2017 08 02 **2891389**
(86) CA13050670 2013 08 29 2013832018

(73) General Fusion Inc., Burnaby BC V3N 4T5, 108 - 3680 Bonneville Place (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUR PLASMABESCHLEUNIGUNG UND -KOMPRESSION
(30) US 2012 08 29 201261694550 P
(72) LABERGE, Michel G., West Vancouver, British Columbia V7W 1W5, 5925 Falcon Road (CA)
(72) REYNOLDS, Meritt, New Westminster, British Columbia V3M 0A5, 1607-610 Victoria Street (CA)

G21C 13/10 **EN E-915295** 2017 08 02 **2870607**
(86) US13046215 2013 06 18 2013813757

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) FILTER FÜR EIN BELÜFTUNGSSYSTEM EINES KERNREAKTORBEHÄLTERS
(30) US 2012 07 06 201261668585 P
(30) US 2013 03 11 201313792401
(72) NILSSON, Per-Olof, S-725 91 Vasteras, Gotovagen 12 (SE)

G21C 15/243 **EN E-915296** 2017 08 02 **2839481**
(86) US13029323 2013 03 06 2013797747

(73) Babcock & Wilcox MPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) UNTERE ENDSTÜCKEINSATZSTIFTE
(30) US 2012 04 17 201261625285 P
(72) ULLMANN, Julius, M, Forest, VA 24551, 220 Swan Lane (US)
(72) WALTON, Lewis, A, Forest, VA 24551, 102 Lake Ridge Drive (US)
(72) JOHNSON, Mary, W, Amherst, VA 24521, P.o. Box 972 (US)

G21C 17/108 **EN E-915297** 2017 08 02 **2920789**
(86) US13066066 2013 10 22 2013873443

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON GEFÄSSINTERNEN KERNREAKTOR-DETEKTOR-AUSGANGSSIGNALEN
(30) US 2012 11 13 201261725591 P
(30) US 2013 02 20 201313771115
(72) KRIEG, David J., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, 716 Bar Harbor Drive (US)
(72) BOYD, William A., Carnegie, Pennsylvania 15106, 416 Pine Trees Drive (US)
(72) BACHMANN, Nicholas A., Pittsburgh, Pennsylvania 15203, 2512 Sarah Street 1 (US)

G21C 19/42 **EN E-915298** 2017 08 02 **2556511**
(86) US11027672 2011 03 09 2011790131

(73) Kurion, Inc., Washington 99352, 1355 Columbia Park Trail Richland, (US)
(54) ISOTOPENSPEZIFISCHE TRENNUNG UND VITRIFIZIERUNG MITHILFE IONENSPEZIFISCHER MEDIEN
(30) US 2010 03 09 312029 P
(72) DENTON, Mark, S., Knoxville, Tennessee 37931, 3339 Byington Solway Road (US)

H01B 7/32 **EN E-915299** 2017 08 02 **2436015**
(86) EP09056428 2009 05 27 2009779556

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) ELEKTRISCHES KABEL MIT ZUGSENSOR UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUGDETEKTION IN MINDESTENS EINEM ELEKTRISCHEN KABEL
(72) SARCHI, Davide, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) KNUEPFER, Bernd, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) KEMNITZ, Carsten, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) GASPARI, Roberto, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) CARL, Arnd-Guenther, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) CONSONNI, Enrico, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) KITTEL, Thomas, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) EWALD, Reiner, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H01B 9/00 **DE E-915300** 2017 08 02 **2851909**
2013 09 18 2013184970

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Antriebssystem mit kombinierter Ansteuerung von Bremse und Geber
(72) Kuhn, Andreas, 09123 Chemnitz, Am Silberbach 38 (DE)

H01C 7/02 **DE E-915301** 2017 08 02 **2277177**
(86) EP09002530 2009 04 06 2009735811

(73) Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, 66117 Saarbrücken, Goebenstrasse 40 (DE)
(73) Siegert TFT GmbH, 07629 Hermsdorf, Robert-Friese-Strasse 3 (DE)
(54) SCHICHTWIDERSTAND MIT KONSTANTEM TEMPERATURKOEFFIZIENTEN SOWIE HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SCHICHTWIDERSTANDS
(30) DE 2008 04 24 102008022607
(30) DE 2009 03 05 102009011353
(72) SCHULTES, Günther, 66123 Saarbrücken, Kohlweg 36 (DE)
(72) GÖTTEL, Dirk, 66798 Wallerfangen, Gartenstr. 6 (DE)
(72) KOPPERT, Ralf, 38226 Salzgitter, Hermann-Stehr Str. 5 (DE)
(72) FREITAG-WEBER, Olilvia, 66773 Schawlbach, Flurstr. 4 (DE)
(72) WERNER, Ulf, 66386 St. Ingbert, Blumenstrasse 33 (DE)
(72) BRODE, Wolfgang, 07629 Hermsdorf, Lahnsteinerstr. 14 (DE)

H01C 7/12 **DE E-915302** 2017 08 02 **2998970**
2014 09 22 2014185789

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Überspannungsableiter
(72) Flohe, Daniel, 13351 Berlin, Lüderitzstr. 79 (DE)
(72) Robben, Bastian, 13507 Berlin, Schlieperstr. 75 (DE)
(72) Sulitze, Markus, 14612 Falkensee, Hasenwinkel 20 (DE)

H01F 27/28 **EN E-915303** 2017 08 02 **2779185**
2014 03 13 2014159446

(73) Yujing Technology Co., Ltd., New Taipei City 23941, 1 F., No. 2 Xiangbin St. Yingge Dist. (TW)
(54) Verbesserte Struktur des Leiterrahmens eines Transformators
(30) TW 2013 03 13 102108770
(72) Yang, Sen-Tai, 23941 New Taipei City, 1F., No.2, Xiangbin St., Yingge Dist. (TW)

H01F 41/04 **FR E-915304** 2017 08 02 **1941522**
(86) FR06002387 2006 10 24 2006831003

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) ROTIERENDER TRANSFORMATOR
(30) FR 2005 10 27 0510985
(72) SCHWANDER, Denis, F-31860 Labarthe sur Leze, 24 Rue Salvador Dali (FR)
(72) PRIVAT, Michel, F-31560 Caignac, En Ramade (FR)
(72) DUGUE, François, F-31450 Pompertuzat, 11 Impasse Valette (FR)
(72) SADARNAC, Daniel, F-91440 Bures sur Yvette, 2 Place de la Poste (FR)

H01G 9/00 **FR E-915305** 2017 08 02 **2718944**
(86) FR12050837 2012 04 17 2012725858

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université François Rabelais, 37041 Tours, 3 Rue des Tanneurs BP 4103 (FR)
(73) Université d'Orléans, 45067 Orléans, Château de la Source BP 6749 Avenue du Parc Floral (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE VON EINES HYBRIDEN LITHIUMSUPERKONDENSATORS
(30) FR 2011 06 09 1155048
(72) ANOUTI, Mérièm, F-37550 Saint Avertin, 57 rue du Dr Boivin (FR)
(72) LEMORDANT, Daniel, F-37210 Vouvray, 3 route de Monnaie (FR)
(72) LOTA, Grzegorz, PL-60-158 Poznan, ul Keplera 6B/61 (PL)
(72) DECAUX-MOUEZA, Céline, F-45000 Orleans, 29bis rue Eugène Faugouin (FR)
(72) RAYMUNDO-PINERO, Encarnacion, F-45100 Orleans, 109 rue Guy de Maupassant (FR)
(72) BEGUIN, François, F-45160 Olivet, 230 rue Lorette (FR)
(72) AZAIS, Philippe, F-38120 Saint-Egreve, 12 avenue de l'Europe (FR)

H01G 9/15 **EN E-915306** 2017 08 02 **1193727**
(86) JP00002822 2000 04 28 2000921093

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome, (JP)
(54) KONDENSATOR MIT EINEM FEST-ELEKTROLYT UND SEINE HERSTELLUNG
(30) JP 1999 04 30 12359899
(30) JP 1999 04 30 12359999
(30) US 1999 05 24 135843 P
(30) US 1999 05 24 135844 P
(30) JP 2000 02 17 2000039185
(72) SAKAI, Atsushi, Omachi-shi, Nagano 398-0002, Omachi Plant, Showa Denko K.K., 6850., Oaza Omachi (JP)
(72) MONDEN, Ryuji, Omachi-shi, Nagano 398-0002, Omachi Plant, Showa Denko K.K., 6850., Oaza Omachi (JP)
(72) NITOH, Hiroshi, Omachi-shi, Nagano 398-0002, Omachi Plant, Showa Denko K.K., 6850., Oaza Omachi (JP)
(72) OKABE, Toshihiro, Omachi-shi, Nagano 398-0002, Omachi Plant, Showa Denko K.K., 6850., Oaza Omachi (JP)
(72) FURUTA, Yuji, Omachi-shi, Nagano 398-0002, Omachi Plant, Showa Denko K.K., 6850., Oaza Omachi (JP)
(72) OHATA, Hideki, Central Research Laboratory, Showa, Chiba-shi, Chiba 267-0056, Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku (JP)
(72) SHIRANE, Koro, Central Research Laboratory, Showa, Chiba-shi, Chiba 267-0056, Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku (JP)

H01G 9/20 **EN E-915307** 2017 08 02 **2362884**
(86) EP09006888 2009 09 23 2009778687

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) FARBSTOFF AN DESSEN CHROMOPHOR EINE ACYLOINGRUPPE GEBUNDEN IST
(30) EP 2008 10 27 08018743
(30) EP 2009 06 22 09008155
(72) FUHRMANN, Gerda, 70327 Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61 (DE)
(72) NELLES, Gabriele, 70327 Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61 (DE)
(72) BAMEDI ZILAI, Ameneh, 70327 Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61 (DE)
(72) OBERMAIER, Markus, 70327 Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61 (DE)

H01H 3/46 **EN E-915308** 2017 08 02 **3086341**
2015 04 20 2015164328

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) HAUPTWELLE FÜR DEN BETÄTIGUNGSMECHANISMUS EINES SCHUTZSCHALTERS
(72) KÄLIN, Daniel, 5036 OBERENTFELDEN, Reiherweg 4 (CH)
(72) VON ALLMEN, Peter, 5054 KIRCHLEERAU, Oeltrotten 439 (CH)

H01H 9/00 **EN E-915309** 2017 08 02 **2689444**
(86) US12030187 2012 03 22 2012713827

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) STUFENSCHALTER MIT EINER VERBESSERTER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG DES VAKUUMSCHALTERS.
(30) US 2011 03 25 201161467859 P
(72) ELICK, Robert, Alan, Jackson, TN 38305, 26 Autumn Leaf Cove (US)
(72) GEIBEL, David, Matthew, Jackson, TN 38305, 87 Poplar Plains Drive (US)

H01H 9/16 **DE E-915310** 2017 08 02 **2854148**
2014 06 17 2014172671

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Fehlerstromschutzschalter und Kommunikationsgerät
(30) DE 2013 09 25 102013219292
(72) Adlhoch, Manfred, 93173 Wenzenbach, Regensburger Str. 28 (DE)

H01H 9/16 **DE E-915311** 2017 08 02 **2993959**
2015 08 21 2015182023

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2014 09 03 102014217634
(72) Both, Marianne, 81829 München, Kopenhagenstraße 6 (DE)
(72) Costenoble, Iris, 83349 Palling, Buchetstr. 33 (DE)
(72) Dachs, Andreas, 84181 Neufraunhofen, Schrankbaum 3 (DE)
(72) Martin, Bernd, 83371 Stein an der Traun, Bahnhofstraße 27 (DE)
(72) Sorg, Matthias, 83379 Wonneberg, Ahornweg 7 (DE)

H01H 9/28 **EN E-915312** 2017 08 02 **2909852**
(86) US13065009 2013 10 15 2013783197

(73) Panduit Corp., Tinley Park IL 60477, 6200 West 175th Street (US)
(54) SCHUTZSCHALTERSPERRE
(30) US 2012 10 16 201261714416 P
(30) US 2013 10 14 201314052981
(72) OBENSHAIN, Marc R., Cumming, Georgia 30028, 4565 Haley Farms Drive (US)
(72) HOWARD, David M., Dawsonville, Georgia 30534, 760 Cain Road (US)
(72) PFALLER, Mark J., Woodstock, Georgia 30118, 711 Ridgeview Lane (US)

H01H 9/56 **EN E-915313** 2017 08 02 **2779194**
2014 03 17 2014160333

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Zweistufige Verbindung von Elektromotoren mit Hilfe von elektromagnetischen Schaltern
(30) US 2013 03 15 201313815863
(30) US 2014 03 07 201414201169
(72) Kinsella, James J., Pleasant View, TN 37146, 3009 York Road (US)
(72) Wieloch, Christopher J., Brookfield, WI 53045, 18200 Beverly Hills Drive (US)

H01H 13/52 **DE E-915314** 2017 08 02 **2545572**
(86) EP11001147 2011 03 09 2011707604

(73) Marquardt Mechatronik GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schloßstrasse 16 (DE)
(54) ELEKTRISCHER SCHALTER
(30) DE 2010 03 12 102010011378
(72) MUELLER, Heinrich, 78532 Tuttlingen, Fuerstensteinweg 26 (DE)
(72) BROGHAMMER, Peter, 200120 Shanghai, Unit 2304 Block 29 Lane 99 Puming Road Pudong New District (CN)

H01H 33/42 **DE E-915315** 2017 08 02 **2850630**
(86) EP13062674 2013 06 19 2013729951

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTANORDNUNG
(30) DE 2012 06 29 102012211376
(72) KREHNKE, Martin, 13507 Berlin, Namslaustr. 13 (DE)
(72) LÖBNER, Friedrich, 10245 Berlin, Fischzug 19K (DE)

H01H 47/26 **FR E-915316** 2017 08 02 **2600376**
2012 10 12 2012306246

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Verfahren zur Abschätzung der Temperatur eines elektromagnetischen Schaltschützes, und Schaltschütz zur Umsetzung dieses Verfahrens
(30) FR 2011 12 02 1103682
(72) Delbaere, Stéphane, 38050 GRENOBLE Cedex 9, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Orban, Rémy, 38050 GRENOBLE Cedex 9, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 50/32 **EN E-915317** 2017 08 02 **2919253**
2015 02 16 2015155194

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Elektromagnetisches Relais
(30) JP 2014 03 11 2014047808
(72) Yamamoto, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Aso, Tatsuo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H01H 71/10 **FR E-915318** 2017 08 02 **3041021**
2015 12 18 2015307059

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) MODULARES GERÄT MIT ERHÖHTER SICHERHEIT, UND SELBSTGESCHÜTZTE ELEKTRISCHE ANLAGE, DIE EIN SOLCHES MODULARES GERÄT VERBUNDEN MIT EINEM SCHUTZSCHALTER UMFASST
(30) FR 2014 12 30 1463454
(72) RASSE, Gaétan, 87100 Limoges, 29 rue de Corgnac (FR)

H01H 71/52 **FR E-915319** 2017 08 02 **3091557**
2016 04 07 2016164270

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) BEDIENUNGSVORRICHTUNG EINES ELEKTRISCHEN SICHERUNGSGERÄTS UND DIESE UMFASSENDES ELEKTRISCHES SICHERUNGSGERÄT
(30) FR 2015 05 07 1554089
(72) SINTHOMEZ, Daniel, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman World Trade Center / 38EE1 (FR)
(72) HERREROS, Javier, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman World Trade Center / 38EE1 (FR)

H01H 85/20 **EN E-915320** 2017 08 02 **1719145**
(86) FI05000069 2005 02 02 2005708149

(73) ABB Oy, 00380 Helsinki, Strömbergintie 1 (FI)
(54) SICHERUNGSHALTER
(30) FI 2004 02 03 20045025
(72) SALO, Juho, FI-65320 Vaasa, Huuhkajankatu 19 A 2 (FI)
(72) MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, Jungsundsvägen 809 (FI)

H01J 35/06 **EN E-915321** 2017 08 02 **2962323**
(86) GB14050559 2014 02 25 2014709739

(73) Enxray Limited, Liverpool, L7 9NJ, Liverpool Innovation Park Edge Lane (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN MIT GERINGER ENERGIE
(30) GB 2013 02 27 201303517
(72) UDALOV, Yuri, Liverpool, L7 9NJ, c/o EnXray Limited Liverpool Innovation Park Edge Lane (GB)
(72) MITKO, Sergey, Liverpool, L7 9NJ, c/o EnXray Limited Liverpool Innovation Park Edge Lane (GB)

H01J 37/153 **DE E-915322** 2017 08 02 **2466613**
2011 12 02 2011009523

(73) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH, 69126 Heidelberg, Englerstrasse 28 (DE)
(54) Korrektor
(30) DE 2010 12 15 102010054541
(72) Zach, Joachim, Dr., 76684 Östringen, Thiviersstrasse 5 (DE)
(72) Uhlemann, Stephan, Dr., 69115 Heidelberg, Gaisbergstraße 19 (DE)

H01J 37/317 **EN E-915323** 2017 08 02 **2494579**
(86) EP10066195 2010 10 26 2010773617

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) LITHOGRAFIESYSTEM MIT MEHREREN LADUNGSTRÄGERTEILSTRAHLEN, MODULATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2009 10 26 254779 P
(72) WIELAND, Marco Jan-Jaco, 2628 XK Delft,, Computerlaan 15, (NL)
(72) POSTMA, Ferry Michael, 2628 XK Delft,, Computerlaan 15, (NL)

H01J 37/32 **EN E-915324** 2017 08 02 **2423944**
2011 08 19 2011006826

(73) Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-6325, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Plasmabehandlungsvorrichtung und Plasmabehandlungsmethode
(30) JP 2010 08 23 2010186017
(30) JP 2011 08 04 2011171005
(72) Ooya, Yoshinobu, Nirasaki City Yamanashi 407-8511, Tokyo Electron Miyagi Limited 2381-1 Kitagejo Fujii-cho (JP)
(72) Tanabe, Akira, Nirasaki City Yamanashi 407-8511, Tokyo Electron Miyagi Limited 2381-1 Kitagejo Fujii-cho (JP)
(72) Yasuta, Yoshinori, Nirasaki City Yamanashi 407-8511, Tokyo Electron Miyagi Limited 2381-1 Kitagejo Fujii-cho (JP)

H01J 37/32 **EN E-915325** 2017 08 02 **3057119**
2016 02 09 2016154784

(73) Yantai Shougang Magnetic Materials Inc., 265500 Yantai, 888 Yongda St., Fushan Dist., (CN)
(54) BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR NDFEB-MAGNETEN
(30) CN 2015 02 11 201510070271
(72) Yang, Kunkun, 265500 Yantai-City, 888 Yongda Street Fushan District (CN)
(72) Peng, Zhongjie, 265500 Yantai-City, 888 Yongda Street Fushan District (CN)

H01J 41/20 **EN E-915326** 2017 08 02 **2249373**
(86) JP09000571 2009 02 13 2009711503

(73) National Institute of Information and Communications Technology, Koganei-shi Tokyo 184-8795, 4-2-1 Nukui-Kitamachi (JP)
(54) IONENPUMPENSYSTEM UND ELEKTROMAGNETISCHER FELDGENERATOR
(30) JP 2008 02 14 2008033222
(72) TANAKA, Shukichi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, c/o Intellectual Property Management Group National Institute of Information and Communications Technology 4-2-1 Nukui-Kitamachi (JP)

H01J 49/00 **EN E-915327** 2017 08 02 **2458619**
2005 05 24 2011196144

(73) Ibis Biosciences, Inc., Carlsbad, CA 92008, 2251 Faraday Ave. Suite 150 (US)
(54) Massenspektrometrie mit selektivem Ionfilter durch digitale Schwelle
(30) US 2004 05 24 574042 P
(72) HOFSTADLER, Steven, A., Vista, CA 92081, 1020 Park Hill Place (US)
(72) HALL, Thomas, A., Oceanside, CA 92056, 5239 Wohlford Street (US)
(72) SCHINK, Amy, L., Sterling, VA 20165, 22 Brinks Ct. (US)
(72) DRADER, Jared, J., Carlsbad, CA 92009, 6809 Camino De Amigos (US)

H01J 61/12 **DE E-915328** 2017 08 02 **3031071**
(86) EP15052273 2015 02 04 2015702286

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) DE 2014 03 17 102014204932
(72) WIEDERHIRN, Guillaume, 10789 Berlin, Passauer Straße 12 (DE)

H01L 21/02 **EN E-915329** 2017 08 02 **2366194**
(86) IB09052163 2009 05 23 2009750264

(73) Disco Corporation, Tokyo 143-8580, 13-11, Omori-Kita 2-chome Ota-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERWAFERS
(30) EP 2008 05 23 08104079
(30) WO 2009 01 17 PCT/IB2009/050166
(30) WO 2009 01 22 PCT/IB2009/050231
(72) BIECK, Florian, 31542 Schaumburg, Hinter den Hofen 50 (DE)
(72) SUKMADEVI ASFHANDY, Carolinda, 31542 Schaumburg, Hinter den Hofen 50 (DE)
(72) SPILLER, Sven-Manfred, 30449 Hannover, Wittekindstrasse 20A (DE)

H01L 21/033 **FR E-915330** 2017 08 02 **1988566**
2008 04 28 2008354025

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Herstellungsverfahren von Mustern in einer Polymerschicht
(30) FR 2007 05 04 0703230
(72) Gaillard, Frédéric-Xavier, 38500 Voiron, 5 rue du Pré Joli (FR)
(72) VanDroux, Laurent, 38570 Le Cheylas, Résidence le Coteau 202 Rue des Celliers (FR)

H01L 21/28 **EN E-915331** 2017 08 02 **2650910**
2013 03 29 2013161836

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Integration von Logiktransistor und nichtflüchtigen Speicherzellen
(30) US 2012 04 09 201213442142
(72) Hall, Mark D., Austin, TX 78750, 8404 Sweet Cherry Dr. (US)
(72) Shroff, Mehul, Austin, TX 78749, 5916 Salcon Cliff Drive (US)

H01L 21/3213 **EN E-915332** 2017 08 02 **2820670**
(86) GB13050481 2013 02 27 2013709983

(73) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Oxon OX13 5QX, Tubney Woods Abingdon (GB)
(54) EIN VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG UND/ODER ÄTZUNG VON MATERIAL AUF EINEM SUBSTRAT
(30) GB 2012 02 29 201203530
(72) MCNIE, Mark Edward, Bromsgrove B60 3EP, 93 Stoke Road (GB)
(72) COOKE, Michael Joseph, Bristol BS35 1JJ, 4 Dean Avenue Thornbury (GB)
(72) LEA, LeslieMichael, Didcot Oxfordshire OX11 9JU, Hideaway 16b New Road East Hagbourne (GB)

H01L 21/67 **EN E-915333** 2017 08 02 **2027306**
(86) US07010686 2007 05 02 2007776653

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) PLASMAREAKTOR MIT DYNAMISCH REGULIERBAREM PLASMAQUELLENLEISTUNGSAPPLIKATOR
(30) US 2006 05 03 416801
(72) CHANDRACHOOD, Madhavi, R., Sunnyvale, CA 94086, 392 Waverly Street (US)
(72) LEWINGTON, Richard, Hayward, CA 94544, 602 Evangeline Way (US)
(72) BIVENS, Darin, San Mateo, CA 94403, 3601 Branson Dr. (US)
(72) KUMAR, Ajay, Cupertino, CA 95014, 10457 Mazanita Court (US)
(72) IBRAHIM, Ibrahim, M., San Jose, CA 95129, 5930 Bollinger Road (US)
(72) GRIMBERGEN, Michael, N., Redwood City, CA 94065, 767 Martinique Drive (US)
(72) KOCH, Renee, Brentwood, CA 94513, 776 Valley Green Drive (US)
(72) PANAYIL, Sheeba, J., Santa Clara, CA 95054, 2226 Schott Court (US)

H01L 21/677 **EN E-915334** 2017 08 02 **2284877**
2010 08 13 2010172811

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Lager
(30) KR 2009 08 13 20090074900
(72) Jung, Ki-Chae, 446-711, Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City (KR)

H01L 21/683 **EN E-915335** 2017 08 02 **3038148**
2015 12 21 2015201534

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN WAFERBINDUNG UND DÜNNSCHICHTWAFERHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 12 24 2014259813
(72) YASUDA, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) SUGO, Michihiro, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) TAGAMI, Shohei, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) TANABE, Masahito, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

H01L 21/768 **EN E-915336** 2017 08 02 **2105960**
2009 03 23 2009155899

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Verbesserte Haftung an Kupfer für verbesserten Kupfer-Elektromigrationswiderstand
(30) US 2008 03 24 38874 P
(30) US 2008 06 23 74843 P
(30) US 2009 03 18 406467
(72) Vrtis, Raymond Nicholas, Orefield,, PA 18069, 1510 Randi Lane (US)
(72) Matz, Laura M., Allentown,, PA 18104, 4474 Farm Dr. (US)
(72) O'Neill, Mark Leonard, Allentown,, PA 18104, 369 Natalie Drive (US)

H01L 23/02 **EN E-915337** 2017 08 02 **2221867**
(86) JP08069749 2008 10 30 2008845868

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) ANSCHLUSSKLEMME, GEHÄUSE DAMIT UND ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) JP 2007 10 30 2007281069
(30) JP 2007 11 29 2007308272
(72) TSUJINO, Mahiro, Shiga 529-1595, c/o Kyocera Corporation Shiga Gamo Plant, 10-1, Kawai-cho, Higashioumi-shi, (JP)

H01L 23/15 **DE E-915338** 2017 08 02 **2294613**
(86) EP09057406 2009 06 16 2009772305

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) PLANARE ELEKTRISCHE LEISTUNGSELEKTRONIK-MODULE FÜR HOCHTEMPERATUR-ANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2008 07 02 102008031231
(72) LUPP, Friedrich, 81545 München, Prösslstr. 2 (DE)
(72) WEIDNER, Karl, 81245 München, Zauserweg 6 (DE)

H01L 23/373 **EN E-915339** 2017 08 02 **2080224**
(86) JP07070939 2007 10 26 2007830673

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Tokyo 100-8117, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LEISTUNGSMODULSUBSTRAT UND LEISTUNGSMODUL
(30) JP 2006 10 27 2006292006
(72) KITAHARA, Takeshi, Naka-shi Ibaraki 3110102, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) ISHIZUKA, Hiroya, Naka-shi Ibaraki 3110102, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) KUROMITSU, Yoshirou, Naka-shi Ibaraki 3110102, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) WATANABE, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 4718571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01L 23/60 **EN E-915340** 2017 08 02 **2335283**
(86) IB09053942 2009 09 09 2009787147

(73) Nexperia B.V., 6534 AB Nijmegen, Jonkerbosplein 52 (NL)
(54) SCHUTZ FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG
(30) EP 2008 09 11 08105316
(72) RITTER, Hans-Martin, Redhill Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) LAASCH, Ingo, Redhill Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H01L 25/075 **EN E-915341** 2017 08 02 **2587537**
2012 04 18 2012164594

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2011 10 24 20110108760
(72) Hwang, Sungmin, 100-714 Seoul, 20th Floor Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 27/12 **EN E-915342** 2017 08 02 **2544235**
(86) JP11000598 2011 02 03 2011750302

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS
(30) JP 2010 03 04 2010047885
(72) KUWABARA, Susumu, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)

H01L 27/32 **EN E-915343** 2017 08 02 **2475226**
(86) JP10000785 2010 02 09 2010811391

(73) JOLED INC., Tokyo 101-0054, 23, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2009 08 31 2009199300
(72) TAKEUCHI, Takayuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NISHIYAMA, Seiji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H01L 27/32 **EN E-915344** 2017 08 02 **2672515**
2012 10 31 2012190821

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeige, die in einer Berührungsbildschirmtafel integriert ist
(30) KR 2012 06 04 20120059818
(72) Jeon, Mu-Kyung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H01L 29/00 **EN E-915345** 2017 08 02 **2294620**
(86) US09003224 2009 05 27 2009755255

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR EINE LED-MODULBAUGRUPPE
(30) US 2008 05 27 56412
(72) GUILLIEN, Wayne, Franksville, WI 53126, 8955 Dunkelow Road (US)
(72) SIEBERS, Scot, Racine, WI 53402, 2444 4 1/2 Mile Road (US)
(72) KAPELLUSCH, Joel, Racine WI 53403, 1405 Sun Valley Drive Unit 204 (US)
(72) WILCOX, Kurt, S., Libertyville, IL 60048, 140 W. Sunnyside Place (US)

H01L 29/86 **EN E-915346** 2017 08 02 **2248172**
(86) US09031204 2009 01 16 2009715944

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) WIDERSTANDSGETRIGGERTER SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN
(30) US 2008 02 27 38146
(72) ZHAN, Rouying, Gilbert Arizona 85234, 4378 E. Foundations Street (US)
(72) GILL, Chai Ean E., Chandler Arizona 85225, 316 W. McNair Street (US)
(72) WHITFIELD, James D., Gilbert Arizona 85234, 913 N. Cobblestone (US)
(72) XU, Hongzhong, Gilbert Arizona 85233, 160 W. Baylor Lane (US)

H01L 31/0224 **FR E-915347** 2017 08 02 **3069386**
(86) FR14052877 2014 11 12 2014814918

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) RÜCKKONTAKTSUBSTRAT FÜR EINE PHOTOVOLTAISCHE ZELLE
(30) FR 2013 11 15 1361191
(72) LEYDER, Charles, F-75019 Paris, 18 Rue MANIN (FR)
(72) PALM, Jörg, 80797 Munich, Agnes-Neuhausstrasse 16 (DE)

H01L 31/0304 **EN E-915348** 2017 08 02 **2889918**
2014 03 28 2014162221

(73) Shenyang Institute of Engineering, Shenyang Liaoning 110136, 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(54) Herstellungsverfahren von Solarzelle mit Edelstahlsubstrat mit anpassbarer Bandabstand-Quantentopfstruktur
(30) CN 2013 12 30 201310746388
(72) Zhang, Tieyan, 110136 Shenyang Liaoning, Shenyang Institute Of Engineering 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Zhang, Dong, 110136 Shenyang Liaoning, Shenyang Institute Of Engineering 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Ju, Zhenhe, 110136 Shenyang Liaoning, Shenyang Institute Of Engineering 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Zhao, Yan, 110136 Shenyang Liaoning, Shenyang Institute Of Engineering 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Li, Yucai, 110136 Shenyang Liaoning, Shenyang Institute Of Engineering 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Song, Shiwei, 110136 Shenyang Liaoning, Shenyang Institute Of Engineering 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Wang, Jian, 110136 Shenyang Liaoning, Shenyang Institute Of Engineering 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Wang, Gang, 110136 Shenyang Liaoning, Shenyang Institute Of Engineering 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Bian, Jiming, 110136 Shenyang Liaoning, Shenyang Institute Of Engineering 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Liu, Baodan, 110136 Shenyang Liaoning, Shenyang Institute Of Engineering 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)

H01L 31/042 **EN E-915349** 2017 08 02 **2135321**
(86) US08004569 2008 04 08 2008742673

(73) SolarCity Corporation, San Mateo, CA 94402, 3055 Clearview Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND MONTAGE EINER PHOTOVOLTAISCHEN ANORDNUNG
(30) US 2007 04 06 922180 P
(30) US 2008 02 11 65417
(30) US 2008 02 15 66001
(72) WEST, John R., Guerneville, CA 95446, 15925 Birkhofer Road (US)
(72) MANANSALA, Christina C., Guerneville, CA 95446, 15925 Birkhofer Road (US)
(72) HAENLEIN, Hans-Christoph, San Jose, CA 95129, 1437 Bretmoore Way (US)

H01L 31/042 **EN E-915350** 2017 08 02 **2266144**
(86) US09040297 2009 04 13 2009733533

(73) Sunlight Photonics Inc., Edison, NJ 08817, 2045 Lincoln Highway Suite One West (US)
(54) SOLARZELLENARRAY MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN
(30) US 2008 04 14 102664
(72) FROLOV, Sergey, Murray Hill, NJ 07974, 226 Gallinson Drive (US)
(72) CYRUS, Michael, Summit, NJ 07901, 41, 26 Locust Drive (US)
(72) BRUCE, Allan, James, Scotch Plains, NJ 07076, 2351 Seneca Road (US)

H01L 31/042 **EN E-915351** 2017 08 02 **2811534**
(86) JP13051699 2013 01 28 2013743205

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-0031, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) RÜCKSEITIGE SCHUTZFOLIE FÜR SOLARZELLENMODULE UND SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2012 02 03 2012021864
(72) TAKEGAMI Ryuta, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM CORPORATION 200 Ohnakazato (JP)
(72) YASUDA Naomi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM CORPORATION 200 Ohnakazato (JP)
(72) FUKUDA Makoto, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM CORPORATION 200 Ohnakazato (JP)

H01L 31/052 **FR E-915352** 2017 08 02 **2396829**
(86) EP10051810 2010 02 12 2010707851

(73) Cascade (SAS), 92140 Clamart, 91, rue des Royssis (FR)
(54) DOPPLERVERGLASUNG MIT HOHER PHOTOVOLTAIKAUSGABE
(30) FR 2009 02 12 0900634
(72) GRAVISSE, Philippe Edouard, F-75015 Paris, 18/20 rue de Presles (FR)
(72) SCHIFFMANN, Marc, F-44290 Masserac, 1 rue de la Grotte (FR)

H01L 31/052 **EN E-915353** 2017 08 02 **3036774**
(86) IB14064957 2014 09 30 2014793895

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) LUMINESZENTER SONNENKONZENTRATOR MIT TETRA-SUBSTITUIERTEN BENZOHETERODIAZOL-VERBINDUNGEN
(30) IT 2013 10 01 MI20131620
(72) SANTARELLI, Samuele, I-28100 Novara (NO), Via Alfieri 4 (IT)
(72) PROTO, Antonio Alfonso, I-28100 Novara (NO), Via Fara 59 (IT)

H01L 31/075 **EN E-915354** 2017 08 02 **2889921**
2014 03 28 2014162260

(73) Shenyang Institute of Engineering, Shenyang Liaoning 110136, 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(54) Solarzelle mit Quantentopfstruktur mit einstellbarer Bandlücke auf einem flexiblen Substrat und Herstellungsverfahren dafür
(30) CN 2013 12 30 201310742938
(72) Zhang, Tieyan, Shenyang Liaoning 110136, SHENYANG INSTITUTE OF ENGINEERING 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Zhao, Yan, Shenyang Liaoning 110136, SHENYANG INSTITUTE OF ENGINEERING 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Zhang, Dong, Shenyang Liaoning 110136, SHENYANG INSTITUTE OF ENGINEERING 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Ju, Zhenhe, Shenyang Liaoning 110136, SHENYANG INSTITUTE OF ENGINEERING 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Zheng, Hong, Shenyang Liaoning 110136, SHENYANG INSTITUTE OF ENGINEERING 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Li, Yucai, Shenyang Liaoning 110136, SHENYANG INSTITUTE OF ENGINEERING 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Song, Shiwei, Shenyang Liaoning 110136, SHENYANG INSTITUTE OF ENGINEERING 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Wang, Jian, Shenyang Liaoning 110136, SHENYANG INSTITUTE OF ENGINEERING 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Bian, Jiming, Shenyang Liaoning 110136, SHENYANG INSTITUTE OF ENGINEERING 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)
(72) Liu, Baodan, Shenyang Liaoning 110136, SHENYANG INSTITUTE OF ENGINEERING 18, Puchang Road Shenbei New District (CN)

H01L 31/18 **EN E-915355** 2017 08 02 **2510551**
(86) US10059759 2010 12 09 2010836710

(73) Solexel, Inc., Milpitas, CA 95035-7405, 1530 McCarthy Boulevard (US)
(54) Herstellungsverfahren von Solarzellen mit Rückseitenkontakten und Rückseitenübergang
(30) US 2009 12 09 285140 P
(72) MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos CA 94024, 956 Stanley Ave. (US)
(72) KAPUR, Pawan, Burlingame CA 94010, 601 Ansel Road, Apt. 212 (US)
(72) KRAMER, Karl-Josef, San Jose CA 95125, 824 Riverside Dr. (US)
(72) WANG, David, Xuan-Qi, Fremont CA 94539, 41831 Via San Miguel (US)
(72) SEUTTER, Sean, San Jose CA 95133, 629 Harrisburg Place (US)
(72) RANA, Virendra, V., Los Gatos CA 95032, 101 Andre Court (US)
(72) CALCATERRA, Anthony, Milpitas CA 95035, 1775 Milmont Drive R108 (US)
(72) VAN KERSCHAVER, Emmanuel, Los Altos CA 94024, 11711 Putter Way (US)

H01L 31/18 **EN E-915356** 2017 08 02 **2693496**
(86) KR13001808 2013 03 06 2013761496

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejeon 305-343, 152 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CIGS-DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN UNTER VERWENDUNG NICHT-NATRIUM-HALTIGER SUBSTRATE
(30) KR 2012 03 12 20120025153
(30) KR 2013 01 28 20130009174
(72) EO, Young-Joo, Daejeon 305-509, A-620 Ditibian 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Kyung-Hoon, Daejeon 305-340, 101-202 Hyundai Apt. 431-6 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, SeJin, Daejeon 305-768, 1101-1206 Yeolmae Maeul Apt. Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) GWAK, Jihye, Daejeon 302-120, 710 Taesan Sigmavill 936 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) YUN, Jae-Ho, Daejeon 301-150, 210-704 Beodeunae Apt. Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) CHO, Ara, Seoul 151-050, 110-802 Gwanak Dreamtown Apt. Bongcheon 5-dong Gwanak-gu (KR)
(72) SHIN, Kee-Shik, Daejeon 305-762, 505-801 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, SeoungKyu, Daejeon 305-807, 202 113-11 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Jun-Sik, Daejeon 305-768, 903-1202 Yeolmae Maeul 9-danji Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOO, Jin-Su, Seoul 139-957, 103-2004 Hyundai Apt. 929 Wolgye-dong Nowon-gu (KR)
(72) PARK, Sang-Hyun, Daejeon 305-750, 703-602 Banseok Maeul 7-danji Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Joo-Hyung, Daejeon 305-330, 401 Gyeongnam honorsville 840-2 Jijok-dong Yuseong-gu (KR)

H01L 31/18 **EN E-915357** 2017 08 02 **3072163**
(86) IB14002496 2014 11 19 2014815005

(73) VISMUNDA SRL, 30172 Venezia, Via Guglielmo Pepe, 2-Fraz. Mestre (IT)
(54) ZUSAMMENGESETZTE STATION UND VERFAHREN ZUM BOHREN UND FIXIEREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN RÜCKSEITENSCHICHT MIT EINER INTEGRIERTEN DIELEKTRISCHEN EINKAPSELUNGSSCHICHT FÜR SOLARPANEELE MIT RÜCKSEITENKONTAKT
(30) IT 2013 11 21 TV20130194
(72) SPOTTI, Davide, I-34126 TRIESTE (TS), Via XX Settembre, 37 (IT)
(72) BACCINI, Elisa, I-31030 Carbonera (TV), Via Duca D'Aosta, 64 (IT)

H01L 33/00 **EN E-915358** 2017 08 02 **2237328**
2009 03 31 2009156957

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Vielzahl von optoelektronischen Halbleiterkomponenten und optoelektronische Halbleiterkomponente
(72) Wong, Lye Yee, 11900 Penang, 1B-5-1, Sunrise Garden, Cangkat Kenari, Sg Ara (MY)
(72) Chong, Chee Nan, 11900 Penang, 2D-15-8, Regency Heights Cangkat Kenari Sg Ara (MY)

H01L 33/00 **FR E-915359** 2017 08 02 **2898546**
(86) FR13052128 2013 09 17 2013789604

(73) Aledia, 38040 Grenoble Cedex, Bâtiment Haute Technologie N° 52 -7 Parvis Louis Néel - BP 50 (FR)
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT BASIEREND AUF HALBLEITERMIKRO- ODER NANO-DRÄHTEN, SOWIE DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2012 09 18 1258729
(30) US 2012 10 12 201261713108 P
(72) POUGEOISE, Emilie, F-38000 Grenoble, 14 Rue Félix Esclangon (FR)
(72) DUSSAIGNE, Amélie, F-38260 Saint Hilaire de la Cote, 235, Chemin de la Basttille (FR)

H01L 33/20 **EN E-915360** 2017 08 02 **3007237**
(86) JP14064153 2014 05 28 2014803459

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) MUSTER-WAFER FÜR EINE LEUCHTDIODE UND EPITAKTISCHER WAFER FÜR EINE LEUCHTDIODE
(30) JP 2013 05 31 2013116024
(30) JP 2013 05 31 2013116025
(72) KOIKE, Jun, Tokyo 1018101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H01L 33/38 **EN E-915361** 2017 08 02 **2383803**
2011 04 28 2011163995

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung mit einer abgestuften transparenten Elektrode
(30) KR 2010 04 28 20100039597
(72) Hwang, Sung Min, 100-714 Seoul, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/50 **EN E-915362** 2017 08 02 **2827392**
(86) JP13056479 2013 03 08 2013760389

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) WEISSE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 15 2012058152
(72) HIRAMATSU, Ryosuke, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) ISHIDA, Kunio, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

H01L 51/40 **EN E-915363** 2017 08 02 **1581973**
(86) GB03005430 2003 12 12 2003767991

(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG
(30) GB 2002 12 14 0229191
(72) BROWN, Thomas, Cambridge CB1 1LA, 26 Willow Walk (GB)
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 7PW, 73 Whitwell Way Coton (GB)
(72) MACKENZIE, Devin, John, San Carlos CA 94020, 404 Portofino DR 4 (US)

H01L 51/52 **EN E-915364** 2017 08 02 **2583328**
(86) IB11052587 2011 06 15 2011729756

(73) OLEDWorks GmbH, 52068 Aachen, Philipsstraße 8 (DE)
(54) TRANSPARENTE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT GESTEUERTER EMISSION
(30) EP 2010 06 18 10166522
(72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HARTMANN, Sören, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOERNER, Herbert Friedrich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RICKERS, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 51/54 **EN E-915365** 2017 08 02 **2501707**
(86) US10057169 2010 11 18 2010832153

(73) The University Of Southern California, Los Angeles, CA 90089, USC Stevens Institute for Innovation 3740 McClintock Ave. Hughes Center Suite EEB 131 (US)
(54) 3- FACH KOORDIERTE KUPFER (I)-CARBEN-KOMPLEXE
(30) US 2009 11 19 262804 P
(30) US 2010 02 04 301362 P
(30) US 2010 07 01 398808 P
(30) US 2010 09 09 402989 P
(30) US 2010 11 17 948396
(72) THOMPSON, Mark, Anaheim, CA 92087, 4447 Pepper Creek Way (US)
(72) DJUROVICH, Peter, Long Beach, CA 90802, 1723 1/2 E. 2nd Street (US)
(72) KRYLOVA, Valentina, Los Angeles, CA 90066, 12627 Matteson Avenue 203 (US)

H01L 51/54 **EN E-915366** 2017 08 02 **3029753**
2015 12 04 2015197969

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SPACE-THROUGH-LADUNGSÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 12 05 20140173911
(30) KR 2015 10 15 20150144199
(72) YANG, Joong-Hwan, 14243 Gyeonggi-do, 106-1701, 64, Digital-ro, Gwangmyeong-si (KR)
(72) YOON, Kyung-Jin, 10242 Gyeonggi-do, 101-505, 97-11, Ilhyeon-ro, Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)
(72) NOH, Hyo-Jin, 10845 Gyeonggi-do, A-1902, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
(72) YOON, Dae-Wi, 10819 Gyeonggi-do, 506-1903, 12, Dangdong 1-ro, Munsan-eup, Paju-si (KR)
(72) SHIN, In-Ae, 10885 Gyeonggi-do, 704-101, 403, Chaekhyanggi-ro, Paju-si (KR)
(72) KIM, Jun-Yun, 10401 Gyeonggi-do, 912ho, 8-38, Mugunghwa-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si (KR)

H01M 2/02 **EN E-915367** 2017 08 02 **2763204**
2013 11 04 2013191420

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Batteriepack
(30) KR 2013 02 05 20130012950
(72) Lee, Eun-Joong, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/02 **EN E-915368** 2017 08 02 **2779266**
(86) JP12078874 2012 11 07 2012847211

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) AUSSENABDECKUNGSMATERIAL FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 07 2011243575
(30) JP 2011 11 07 2011243579
(30) JP 2011 11 07 2011243582
(72) OONO Naoto, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1 -chome Taito-ku (JP)
(72) NISHIJIMA Kazuki, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) MURATA Koji, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

H01M 2/04 **EN E-915369** 2017 08 02 **2423997**
2011 06 20 2011170500

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Batteriepack enthaltend einen Deckel mit einem elastischen Material
(30) US 2011 04 05 201113080635
(30) US 2010 08 27 377885 P
(72) Baek, Woon-Seong, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/06 **EN E-915370** 2017 08 02 **2485291**
2012 01 31 2012153238

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Elektrische Speichervorrichtung
(30) JP 2011 02 03 2011021984
(30) JP 2012 01 10 2012001986
(72) Ito, Syun, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-915371** 2017 08 02 **2264810**
2004 12 24 2010170796

(73) Sony Corporation, Tokyo 141-0001, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) Batterieeinrichtung und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2003 12 26 2003433691
(72) Takeshita, Toshio, Tokyo Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Tashiro, Kei, Tokyo Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Kondou, Takashi, Tokyo Tokyo, c/o Sony EMCS Corporation 17-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) Tamesue, Yoshihito, Tokyo Tokyo, c/o Sony EMCS Corporation 17-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) Miyajima, Yoichi, Tokyo Tokyo, c/o Sony EMCS Corporation 17-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-915372** 2017 08 02 **2278640**
(86) KR09003140 2009 06 11 2009762674

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) KÜHLVERVAFHREN FÜR EIN U-FÖRMIGES BATTERIEPAKET FÜR ELEKTRISCHE FAHRRÄDER
(30) KR 2008 06 11 20080054827
(72) CHUNG, Chae-Ho, Daejeon 305-340, 3-516 LG Chemical Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) IM, Ye-Hoon, Daejeon 305-509, 705-15 Keum Sung Bakjo Yaemiji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dal-Mo, Daejeon 305-729, 110-902 Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Jong-Moon, Daejeon 301-830, 2-4 Yongdu-dong Jung-gu (KR)

H01M 2/10 **DE E-915373** 2017 08 02 **2735040**
(86) EP12004858 2012 11 23 2012798155

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(73) Diehl Metal Applications GmbH, 14167 Berlin, Am Stichkanal 6-8 (DE)
(54) HOCHVOLTSPEICHER
(30) DE 2011 11 24 102011087032
(72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Auernheim, Morgenbacher Weg 5 (DE)
(72) BORN, Christoph, 80935 München, Lerchenauerstrasse 176c (DE)
(72) HECK, Harald, 90455 Nürnberg, Keltenring 15 A (DE)
(72) WARMUTH, Frank, Dr., 14469 Postdam, Ruinenbergstrasse 4 (DE)

H01M 2/10 **DE E-915374** 2017 08 02 **3053206**
(86) EP14070734 2014 09 29 2014777305

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) BATTERIEMODUL MIT SICHERHEITSABSCHNITT, BATTERIEPACK UND ELEKTROFAHRZEUG
(30) EP 2013 10 02 13187016
(72) BRAMBRINK, Roland, 42799 Leichlingen, August-Gehrke-Weg 3 (DE)
(72) GROSSER, Ulrich, 51515 Kürten, Unterbörsch 24A (DE)

H01M 2/16 **EN E-915375** 2017 08 02 **2534716**
(86) GB11050217 2011 02 09 2011703480

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) KOMPONENTE ENTHALTEND EINE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) GB 2010 03 17 201004474
(30) GB 2010 02 09 201002040
(72) HUCKER, Martyn John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DYKE, Amy Elizabeth, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DYKE, Hazel Anne, Bristol South Gloucestershire BS43 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)

H01M 2/16 **EN E-915376** 2017 08 02 **2534718**
(86) GB11050219 2011 02 09 2011703925

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) KOMPONENTE ENTHALTEND EINE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) GB 2010 10 18 201017595
(30) GB 2010 03 17 201004474
(30) GB 2010 02 09 201002040
(72) HUCKER, Martyn John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DYKE, Amy Elizabeth, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) HAQ, Sajad, Bristol BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)

H01M 2/20 **EN E-915377** 2017 08 02 **2660895**
2013 04 23 2013164830

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 449-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wiederaufladbare Sekundärbatterie
(30) US 2012 05 04 201261642606 P
(30) US 2013 03 13 201313799108
(72) Guen, Minhyung, Yongin-si, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/30 **EN E-915378** 2017 08 02 **2602846**
(86) KR12005196 2012 06 29 2012803961

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANSCHLUSS FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2011 06 30 20110064783
(72) KIM, Bo Hyun, Daejeon 305-340, 7-504 LG Employee's Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Han Ho, Seoul 156-773, 207-707 Woosung Apt. Sadang 2-dong Dongjak-gu (KR)
(72) CHAE, Jong Hyun, Daejeon 305-509, 208-901 Daedeok Techno Valley 665 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dae Il, Daejeon 305-509, A-822 DTBIAN Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Joong Min, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-772, 109-1903 LG Apt. Dangjeong-dong (KR)

H01M 2/32 **DE E-915379** 2017 08 02 **2441104**
(86) EP10057962 2010 06 08 2010722120

(73) Auto-Kabel Management GmbH, 79688 Hausen i.W., Im Grien 1 (DE)
(54) TRÄGERMATRIX FÜR BATTERIEZELLENVERBINDER
(30) DE 2009 06 08 102009024514
(72) LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen, Blumbergstraße 25 (DE)
(72) SKELE, Wera, 41751 Viersen, Bücklersstraße 3 (DE)

H01M 2/34 **EN E-915380** 2017 08 02 **2757615**
(86) KR12006712 2012 08 23 2012831957

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEKOMPONENTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, AUS DIESER KOMPONENTE HERGESTELLTE SEKUNDÄRBATTERIE UND ZUSAMMENGESETZTE VORRICHTUNG MIT DER SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2011 09 16 20110093604
(72) YANG, Jung-Hoon, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park , 188,Munji-ro ,Yuseong -gu , (KR)
(72) CHOI, Seung-Don, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188,Munji-ro,Yuseong-gu , (KR)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 3

Wien, 15. August 2017 / 114. Jahrgang / Nr.8

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

H01M 4/133 **EN E-915381** 2017 08 02 **2924783**
(86) JP13006851 2013 11 21 2013856536

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEGATIVEM ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
(30) JP 2012 11 21 2012255743
(72) MUTOH, Arihiro, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IKENOUE, Yoshiaki, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAGUCHI, Masashi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MURATA, Hirokazu, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Masataka, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHII, Nobuaki, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/134 **EN E-915382** 2017 08 02 **2927997**
(86) KR14005493 2014 06 20 2014813625

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HOCHKAPAZITIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE SOWIE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2013 06 20 20130071020
(72) LEE, Yong-Ju, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Mi-Rim, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Byung-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Seung-Youn, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/139 **EN E-915383** 2017 08 02 **2790253**
(86) KR12010544 2012 12 06 2012855777

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHODENAKTIVMATERIALS FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2011 12 06 20110129598
(72) YEON, Jung In, Daejeon 305-712, Advanced materials Lap SK R Center Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Kook Hyun, Daejeon 305-793, 1007-1402 Hanwa Ggumegreen Daedeok Techno Valley 10 Danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Min Gu, Seoul 134-814, 703 Solmok Officetel 416-4Gil-dong Gangdong-gu (KR)
(72) LEE, Seong Ho, Seoul 157-220, 102-306 Shinhan Netvill Banghwa-dong Gangseo-gu (KR)

H01M 4/139 **DE E-915384** 2017 08 02 **3050143**
(86) DE14000460 2014 09 05 2014792373

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN EINER FESTKÖRPERBATTERIE
(30) DE 2013 09 27 102013016131
(30) DE 2013 10 22 102013017594
(72) FINSTERBUSCH, Martin, 52428 Jülich, Ginsterweg 31 (DE)
(72) TSAI, Chih-Long, 52428 Jülich, Heinrich-Hertz-Str. 17 (DE)
(72) UHLENBRUCK, Sven, 50259 Pulheim, Knechtstedener Str. 30 (DE)
(72) BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg-Schafhausen, Im Mühlenkamp 31 (DE)

H01M 4/38 **FR E-915385** 2017 08 02 **3011622**
(86) FR14051480 2014 06 16 2014750527

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, 34095 Montpellier Cedex 5, Place Eugène Bataillon (FR)
(54) VERWENDUNG NEUARTIGER VERBINDUNGEN ALS EIN AKTIVES NEGATIVELEKTRODENMATERIAL IN EINER NATRIUM-IONEN-BATTERIE
(30) FR 2013 06 17 1355641
(72) MONCONDUIT, Laure, 34830 Jacou, 21 rue Roger Couderc (FR)
(72) DARWICHE, Ali, 34000 Montpellier, 10bis avenue du Pont Juvénal (FR)
(72) FULLENWARTH, Julien, 34920 Le Cres, 16 rue Alfred de Vigny (FR)
(72) STIEVANO, Lorenzo, 34150 Montpeyroux, 14 place de l'Horloge (FR)
(72) SOUGRATI, Moulay Tahar, 34090 Montpellier, 10 rue Paul Verlaine (FR)

H01M 4/86 **EN E-915386** 2017 08 02 **2485308**
2012 02 07 2012154209

(73) Japan Vilene Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8423, 6-4, Tsukiji 5-chome (JP)
(54) Wassersteuerungsplatte, Gasverteilungsplatte, Membranelektrodenanordnung und Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle
(30) JP 2011 02 07 2011023833
(30) JP 2011 03 04 2011047767
(72) Ito, Tatsunori, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, c/o Japan Vilene Company, Ltd. 7, Kitatone (JP)
(72) Suzuki, Manami, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, c/o Japan Vilene Company, Ltd. 7, Kitatone (JP)
(72) Nakamura, Tatsuo, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, c/o Japan Vilene Company, Ltd. 7, Kitatone (JP)

H01M 6/14 **EN E-915387** 2017 08 02 **2617088**
(86) US11051914 2011 09 16 2011826013

(73) Knauf Insulation GmbH, Shelbyville, IN 46176, One Knauf Drive (US)
(54) ORGANISCHE UND SAURE KOHLENHYDRATBINDEMITTEL UND MATERIALIEN DARAUS
(30) US 2010 09 17 383762 P
(72) MUELLER, Gert, R.J., New Palestine, IN 46163, 5820 West Boulder Creek Drive (US)

H01M 6/14 **EN E-915388** 2017 08 02 **2755267**
2007 05 14 2014164006

(73) Sapurast Research LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street Corporation Trust Center (US)
(54) Dünnschichtbatterie auf einer integrierten Schaltung oder Platine und Verfahren dafür
(30) US 2006 05 12 799904 P
(72) Johnson, Raymond R., Denver, CO 80224, 3335 South Newport Street (US)
(72) Snyder, Shawn W., Golden, CO 80401, 14083 West 22nd Avenue (US)
(72) Brantner, Paul C., Conifer, CO 80433, 29259 Thunderbolt Circle (US)
(72) Bradow, Timothy J., Littleton, CO 80127, 9557 W. Trail Mark Parkway (US)
(72) Neudecker, Bernd J., Littleton, CO 80127, 8 Blue Cedar (US)

H01M 8/0273 **EN E-915389** 2017 08 02 **2937923**
2015 04 20 2015164308

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2014 04 21 2014087261
(72) Shibata, Kazunori, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) Araki, Yasushi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) Kajiwara, Takashi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) Ito, Masayuki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

H01M 8/04 **EN E-915390** 2017 08 02 **2803102**
(86) GB12053070 2012 12 10 2012799266

(73) AFC Energy PLC, Finsgate, London EC1V 9EE, 5-7 Cranwood Street (GB)
(54) FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) GB 2012 01 09 201200260
(72) BACKSTROM, Andreas Karl, Godalming Surrey GU7 2EE, 9 Taliesin Heights Frith Hill Road (GB)

H01M 8/04007 **EN E-915391** 2017 08 02 **3021401**
2015 11 09 2015193702

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 11 14 2014231626
(72) Yamada, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Imanishi, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Nada, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 8/04014 **DE E-915392** 2017 08 02 **2807697**
(86) EP13054497 2013 03 06 2013710317

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) GASTURBINENBEHEIZTE HOCHTEMPERATUR-BATTERIE
(30) DE 2012 03 08 102012203665
(72) HANEBUTH, Marc, 90482 Nürnberg, Grünreuther Straße 54 (DE)
(72) KOSSE, Sylvio, 91052 Erlangen, Hofmannstr. 11a (DE)
(72) LENK, Uwe, 08064 Zwickau, Lengenfelder Str. 103 c (DE)

H01M 8/04828 **EN E-915393** 2017 08 02 **3038199**
2015 12 22 2015202113

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2014 12 26 2014263908
(72) SHIOKAWA, Satoshi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) BONO, Tetsuya, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) HAMANOI, Osamu, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

H01M 8/0612 **EN E-915394** 2017 08 02 **2487743**
2012 02 09 2012154633

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) Brennstoffzellensystem
(30) JP 2011 02 10 2011026647
(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Iwata, Shin, Osaka-shi, Osaka, c/o OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hirano-machi, 4-chome Chuo-ku, (JP)
(72) Yasuhara, Kenichiro, Osaka-shi, Osaka, c/o OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hirano-machi, 4-chome Chuo-ku, (JP)
(72) Takami, Susumu, Osaka-shi, Osaka, c/o OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hirano-machi, 4-chome Chuo-ku, (JP)

H01M 8/0612 **EN E-915395** 2017 08 02 **3050148**
(86) FI13050918 2013 09 23 2013783075

(73) Convion Oy, 02150 Espoo, Tekniikantie 12 (FI)
(54) RÜCKFÜHRUNGSANORDNUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN HOCHTEMPERATUR-ZELLENSYSTEM
(72) HAKALA, Tuomas, 00330 Helsinki, Kivitorpantie 1 A 10 (FI)

H01M 8/0662 **EN E-915396** 2017 08 02 **2599152**
(86) EP11061386 2011 07 06 2011738657

(73) LG Fuel Cell Systems, Inc., North Canton OH 44720, 6065 Strip Avenue, (US)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) GB 2010 07 30 201012775
(72) SAUNDERS, Gary, Derby DE24 8BJ, Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited Moor Lane (GB)
(72) BOZZOLO, Michele, Derby DE24 8BJ, Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited Moor Lane (GB)
(72) BUTLER, Philip, Derby DE24 8BJ, Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited Moor Lane (GB)
(72) AGNEW, Gerard, Derby DE24 8BJ, Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited Moor Lane (GB)

H01M 8/1018 **EN E-915397** 2017 08 02 **2341572**
(86) JP09068542 2009 10 22 2009822108

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KATALYSATOR FÜR EINE FESTPOLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE, ELEKTRODE FÜR EINE FESTPOLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2008 10 22 2008272230
(30) JP 2008 10 22 2008272153
(30) JP 2009 01 26 2009014744
(72) IIJIMA, Takashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TADOKORO, Kenichiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWADA, Hideaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 8/18 **EN E-915398** 2017 08 02 **2490279**
(86) CN10074501 2010 06 25 2010823010

(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(73) Dalian Rongke Power Co., Ltd., Dalian, Liaoning 116025, No.22 Xinda Street High-Tech Industrial Zone (CN)
(54) IONENAUSTAUSCHMEMBRAN MIT AROMATISCHEN POLYMEREN SOWIE ZUGEHÖRIGE KOMPLEXMEMBRAN UND IHRE ANWENDUNG FÜR STROMSPEICHERBATTERIEN MIT SAUREM ELEKTROLYTFLUSS
(30) CN 2009 10 16 200910187902
(72) ZHANG, Huamin, Dalian Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road (CN)
(72) LI, Xianfeng, Dalian Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road (CN)
(72) DAI, Hua, Dalian Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road (CN)
(72) BI, Cheng, Dalian Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road (CN)

H01M 8/18 **EN E-915399** 2017 08 02 **3087634**
(86) EP15065164 2015 07 02 2015732742

(73) Elestor BV, 6812AR Arnhem, Utrechtseweg 310-H40 (NL)
(54) WASSERSTOFF-REDOXFLUSSBATTERIEANORDNUNG
(30) EP 2014 07 04 14175827
(72) KOUT, Wiebrand, NL-6851 KM Huissen, Paasavond 3 (NL)

H01M 8/24 **EN E-915400** 2017 08 02 **2662919**
2013 04 25 2013165389

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka-ken 432-8611, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) Luftzufuhr- und -ablassstruktur für eine Brennstoffzelle
(30) JP 2012 05 09 2012107529
(72) YAMAMOTO, Tomoharu, Shizuoka-Ken, 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi, (JP)
(72) IKEYA, Kengo, Shizuoka-Ken, 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi, (JP)
(72) TAKAI, Yoshifumi, Shizuoka-Ken, 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi, (JP)

H01M 8/24 **EN E-915401** 2017 08 02 **2856550**
(86) US12039232 2012 05 24 2012877177

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERTEILERABLAUF FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENGASEINLASS
(72) SKIBA, Tommy, East Hartford, Connecticut 06118, 67 Parkwood Drive (US)
(72) CARNEVALE, Christopher John, Vernon, Connecticut 06066, 200 Regan Road Apt. 30B (US)

H01M 10/04 **DE E-915402** 2017 08 02 **3036789**
(86) DE14000410 2014 08 15 2014792370

(73) Sasit Industrietechnik GmbH, 08056 Zwickau, Kopernikusstrasse 58 (DE)
(54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SOWOHL AGM- ALS AUCH NASSBATTERIEN FÜR PKW UND NKW BATTERIETYPEN
(30) DE 2013 08 19 102013013605
(72) FRIEDENBERGER, André, 08427 Fraureuth, Ernst-Ahnert-Strasse 59 (DE)
(72) MEIER, Jochen, 08118 Hartenstein, August-Bebel-Strasse 8 (DE)

H01M 10/05 **EN E-915403** 2017 08 02 **2258019**
(86) KR09000947 2009 02 27 2009732958

(73) LG Chem. Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIE MIT STROMISOLATIONSFÄHIGKEIT
(30) KR 2008 04 17 20080035639
(72) LEE, Jin Soo, Daejeon 305-330, 110-1301 Banseok Maeul 1Danji Apt. Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Kil Young, Daejeon 305-390, 109-706 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong Myung, Daejeon 305-738, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0525 **EN E-915404** 2017 08 02 **2568525**
2012 09 07 2012183582

(73) EaglePicher Technologies, LLC, Joplin, MO 64801, C & Porter Streets (US)
(54) KATHODENMATERIAL MIT HOHER RATE UND LEISTUNG FÜR LITHIUMBATTERIEN
(30) US 2011 09 08 201161532386 P
(30) US 2012 08 29 201213597848
(72) Ndzebet, Ernest, Joplin, Missouri 64802, P.O. Box 266 (US)
(72) Dean, Joshua, Wichita, Kansas 67207, 675 S. Apache (US)
(72) Destephen, Mario, Joplin, Missouri 64801, 2813 Waters Edge Blvd., (US)
(72) Janakiraman, Umamaheswari, Webb City, Missouri 64870, 1302 W. 16th Street (US)
(72) Miller, Gregory, Diamond, Missouri 64840, 419 County Road 170 (US)
(72) Yang, Min Qi, Salina, Kansas 67401, 2782 Berschel Ave. Apt. 106 (US)

H01M 10/056 **EN E-915405** 2017 08 02 **2976800**
(86) US14017490 2014 02 20 2014708745

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LITHIUMBATTERIE MIT ZUSAMMENGESETZTEM FESTELEKTROLYT
(30) US 2013 02 21 201361767658 P
(72) CHRISTENSEN, John, Mountain View, CA 94043, 555 Middlefield Road M312 (US)
(72) ALBERTUS, Paul, Washington, DC 20012, 6827 4th Street Nw Unit 102 (US)
(72) KNUDSEN, Edward, Menlo Park, CA 94025, 2275 Sharon Road 302 (US)
(72) LOHMANN, Timm, Mountain View, CA 94043, 555 Middlefield Road L203 (US)
(72) KOZINSKY, Boris, Waban, MA 02468, 9 York Road (US)

H01M 10/0567 **EN E-915406** 2017 08 02 **2779299**
(86) JP12078304 2012 11 01 2012847605

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT MIT DIESER ELEKTROLYTLÖSUNG
(30) JP 2011 11 10 2011246808
(72) TAKI, Takayuki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Atsuki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) TASAKI, Akiko, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)

H01M 10/44 **EN E-915407** 2017 08 02 **2430696**
(86) US10033951 2010 05 07 2010717447

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN UND ENTLADEN EINES LI-IONEN-AKKU
(30) US 2009 05 08 463092
(72) CHATURVEDI, Nalin, Sunnyvale, CA 94089, 181 W. Weddell Drive 38 (US)
(72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94040, 234 Escuela Avenue 76 (US)
(72) AHMED, Jasim, Mountain View, CA 94041, 828 Seveley Drive (US)
(72) KOZINSKY, Boris, Newton, MA 02468, 9 York Road (US)

H01M 10/44 **EN E-915408** 2017 08 02 **2491612**
(86) US10053239 2010 10 19 2010773202

(73) Nuvera Fuel Cells, LLC, Billerica MA 01821, 129 Concord Road, Building 1 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES LADEZUSTANDS EINER BATTERIE
(30) US 2009 10 19 253013 P
(30) US 2009 11 10 259813 P
(72) QUET, Pierre-François, Somerville, MA 02144, 49 Dover St., Apt. 36, (US)

H01M 10/613 **DE E-915409** 2017 08 02 **2764572**
(86) EP12069592 2012 10 04 2012768821

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) THERMISCHE ÜBERGANGSVORRICHTUNG, TEMPERIERPLATTE UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
(30) DE 2011 10 04 102011084002
(72) HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, Krapfstrasse 8, (DE)
(72) JANZEN, Caroline, 70192 Stuttgart, Robert-Haug-Weg 9 (DE)
(72) STRIPF, Matthias, 76133 Karlsruhe, Waldstrasse 52, (DE)
(72) WIEBELT, Achim, 67435 Neustadt, Kapellenstr. 20 (DE)

H01Q 1/22 **EN E-915410** 2017 08 02 **2677596**
2012 12 04 2012195378

(73) Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Kommunikationsvorrichtung und Antennensystem darin
(30) TW 2012 06 22 101122355
(72) Wong, Kin-Lu, 804 Kaohsiung City, National Sun Yat-sen University No. 70 Lianhai Rd. Gushan Dist. (TW)
(72) Wu, Tsung-Ju, 804 Kaohsiung City, National Sun Yat-sen University No. 70 Lianhai Rd. Gushan Dist. (TW)

H01Q 1/24 **EN E-915411** 2017 08 02 **2203954**
(86) US07022169 2007 10 17 2007839642

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) ANTENNENANORDNUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(72) SARAPIN, Alexander, Westfield IN 46074, 1566 Esprit Drive (US)

H01Q 1/24 **EN E-915412** 2017 08 02 **2621015**
2012 01 27 2012152968

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Mehrbandantenne und zugehörige Verfahren
(72) Handro, Andreas, 44799 Bochum, Universitatsstrasse 140 Extension No. 42114 (DE)
(72) Wehrmann, Christopher, 44799 Bochum, Universitatsstrasse 140 Extension No. 42392 (DE)
(72) Kuhn, Michael, 44799 Bochum, Universitatsstrasse 140 Extension No. 42281 (DE)

H01Q 5/371 **EN E-915413** 2017 08 02 **2858174**
(86) CN13078046 2013 06 26 2013803836

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ANTENNE UND ENDGERÄT
(30) CN 2012 07 11 201210239042
(72) QIU, Zhi, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H01Q 7/00 **EN E-915414** 2017 08 02 **2372838**
(86) JP09060943 2009 06 16 2009846155

(73) B&Plus K.K., Saitama 355-0343, 274 Oaza Gomyo Tokigawa-machi Hiki-gun (JP)
(54) SPULE FÜR ZWEIWEGE-ÜERTRAGUNG UND ZWEIWEGE-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(72) TAKARADA Mitsuo, Hiki-gun Saitama 355-0343, c/o B&PLUS K.K. 274 Ohaza Gomyo Tokigawa-machi (JP)

H01Q 9/28 **EN E-915415** 2017 08 02 **2234208**
2010 03 17 2010156811

(73) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., Bradenton, FL 34202, 8985 Town Center Parkway (US)
(54) Multiband-Leiterplattenantenne und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) US 2009 03 24 163022 P
(30) US 2009 12 22 645246
(72) Christian, Rene, Arden Hills, MN 55112, 1275 Red Fox Road (US)
(72) Sandler, Bernard, Brookfield, WI 53045, 1665 Lone Oak Lane (US)

H01Q 21/06 **DE E-915416** 2017 08 02 **3025395**
(86) EP14001732 2014 06 26 2014733091

(73) Kathrein-Werke KG, 83022 Rosenheim, Anton-Kathrein-Strasse 1-3 (DE)
(54) BREITBAND-ANTENNENARRAY
(30) DE 2013 07 24 102013012305
(72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, Adolf-Veit-Weg 4 (DE)

H01Q 21/24 **EN E-915417** 2017 08 02 **2162950**
(86) US07014967 2007 06 27 2007796526

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SIGNALS
(72) MUTERSPAUGH, Max Ward, Westfield, Indiana 46074, 582 Hadleigh Ct. (US)

H01R 4/30 **EN E-915418** 2017 08 02 **2775567**
2014 02 25 2014156476

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) Kabelanschluss
(30) SE 2013 03 04 1350257
(72) Bäckström, Johan, 185 34 Vaxholm, Vasavägen 11 B (SE)
(72) Ilia, Raoul, 151 71 Södertälje, Köpmangatan 7 (SE)

H01R 12/91 **EN E-915419** 2017 08 02 **2458689**
2011 09 16 2011181575

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Buchse für den Anschluss zwischen einer IC-Packung und einer Leiterplatte
(30) JP 2010 11 24 2010260918
(72) Masuda, Yasushi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU Advanced Technologies Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Tamura, Akira, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU Advanced Technologies Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Osawa, Satoshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU Advanced Technologies Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H01R 13/11 **DE E-915420** 2017 08 02 **2999056**
2014 09 19 2014185539

(73) odelo GmbH, 70329 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 137 (DE)
(54) Steckverbindung zur elektrischen Kontaktierung von Leiterbahnträgern in Fahrzeugleuchten, insbesondere von Metallkernplatinen
(72) Covasala, Viktor, 73728 Esslingen, Bahnhofstr. 3 (DE)
(72) Zipf, Volker, 73207 Plochinge, Untere Dickne 6 (DE)

H01R 13/405 **DE E-915421** 2017 08 02 **2896093**
(86) EP13002560 2013 08 26 2013763183

(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kizingen, Flugplatzstraße 74 (DE)
(54) ELEKTRISCHER KONTAKTSTECKER SOWIE STECKERGEHÄUSE
(30) DE 2012 09 15 202012008868 U
(72) HÖFNER, Achim, 26135 Oldenburg, Königskerzenweg 13 (DE)
(72) GEZGIN, Tanil, 26939 Oldenbrok/Ovelgönne, Winterbahn 75 (DE)

H01R 13/621 **DE E-915422** 2017 08 02 **2955798**
2014 06 11 2014171888

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Modul mit einer mechanischen und elektrischen Verriegelung für ein Terminalmodul
(72) Gruber, Stefan, 92245 Kümmersbruck, Weimarer-Str. 16 (DE)
(72) Lindner, Norbert, 92224 Amberg, Jägerstraße 17 (DE)
(72) Löh, Christian, 92224 Amberg, Schreinergasse 1 (DE)
(72) Geitner, Manuel, 92289 Ursensollen, Ambergerstraße 15 (DE)
(72) Trottmann, Jürgen, 95685 Falkenberg, Kienbruckweg 12 (DE)
(72) Fritsch, Andreas, 92245 Kümmersbruck, Rathausstr. 29 (DE)
(72) Riech, Markus, 92286 Rieden, Kesselbergstr. 4 (DE)

H01R 13/627 **EN E-915423** 2017 08 02 **2362498**
2011 02 21 2011155232

(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Steck- und Gegensteckverbinder und elektrischer Anschluss damit
(30) JP 2010 02 24 2010039168
(72) Matsumoto, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd Tokyo Engineering Center 8-24, 4-chome, Taru-machi Kohoku-ku (JP)
(72) Masada, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd Tokyo Engineering Center 8-24, 4-chome, Taru-machi Kohuku-ku (JP)

H01R 13/633 **EN E-915424** 2017 08 02 **2863491**
(86) KR13000692 2013 01 29 2013806264

(73) Kim, Oh Jung, Gwangju 500-832, 991 Imbangul-daero Buk-gu (KR)
(54) STECKDOSENEINHEIT ZUR BEREITSTELLUNG VON STECKERTRENNUNG UND MEHRFACHSTECKERVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2012 06 19 20120065510
(72) KIM, Gum-Kek, Gwangju 506-865, (Docheon-dong Docheon 2-danji Jungheung ParkMansion) 109-1507 12 Bia-ro 62beon-gil Gwangsan-gu (KR)

H01R 13/639 **FR E-915425** 2017 08 02 **1958296**
(86) FR06002636 2006 12 04 2006841845

(73) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH, 27000 Evreux Cédex 09, 17, Rue Lavoisier (FR)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER
(30) FR 2005 12 06 0512380
(72) DUVAL, Frédéric, F-27930 Aviron, 24, résidence la Croix (FR)

H01R 13/641 **EN E-915426** 2017 08 02 **2153496**
(86) IB07052717 2007 05 24 2007789914

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) EINRICHTUNG ZUR KUPPLUNGSERKENNUNG UND DAMIT VERSEHENE VERBINDER UND VERBINDERANORDNUNG
(72) BARLERIN, Stéphane, 72470 Fatines, Le Clos des Chênes (FR)

H01R 13/6471 **EN E-915427** 2017 08 02 **1485973**
(86) US03005093 2003 02 20 2003721294

(73) Amphenol FCI Asia Pte. Ltd., Singapore 368328, 159 Kampong Ampat No. 04 -01 KA Place (SG)
(54) VERBINDUNGSKOPFTEIL UND ABSCHIRMUNG
(30) US 2002 02 20 79339
(72) VOLSTORF, James, R., Mechanicsburg, PA 17055, 1100 Tiverton Road (US)
(72) VAN WOENSEL, Johannes, M., B., NL-5242 EG Rosmalen, Anna Blamanstraat 60 (NL)

H01R 13/74 **FR E-915428** 2017 08 02 **2815469**
(86) EP13052730 2013 02 12 2013707569

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER ZUR SICHERSTELLUNG DER FIXIERUNG ZWISCHEN EINEM STELLGLIED UND EINER WAND, INSBESONDERE EINER WAND EINER HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- UND/ODER KLIMAANLAGENINSTALLATION
(30) FR 2012 02 16 1251427
(72) DION, Nathalie, F-78530 Buc, 415 rue Louis Blériot (FR)
(72) LOUP, Didier, F-78310 Maurepas, 18 rue du Quercy (FR)

H01R 25/14 **DE E-915429** 2017 08 02 **2238653**
(86) EP09050954 2009 01 28 2009705325

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag, 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FLUGZEUGKABINENMODULS
(30) DE 2008 01 28 102008006433
(30) US 2008 01 28 62580 P
(72) RIEDEL, Christian, 21640 Bliedersdorf, Taubenkamp 6 (DE)
(72) WEIDEL, Michael, 31180 Giesen, Hinter den Gaerten 25 (DE)

H01S 3/036 **DE E-915430** 2017 08 02 **2715886**
(86) EP12060027 2012 05 29 2012724967

(73) TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Str. 2 (DE)
(54) GASLASER MIT EINEM WÄRMETAUSCHER
(30) DE 2011 06 01 102011076871
(72) GESCHWANDNER, Mark, 70825 Korntal-Münchingen, Hebbelstr. 1 (DE)
(72) BREISACHER, Matthias, 71254 Ditzingen, Hugo-Wolf-Weg 3 (DE)

H01S 3/06 **FR E-915431** 2017 08 02 **2630705**
(86) EP11068200 2011 10 18 2011779599

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) LASEREMISSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEKTROSKOPISCHEN ANALYSE EINER PROBE
(30) FR 2010 10 18 1058472
(72) COUDERC, Vincent, F-87430 Verneuil-sur-Vienne, 15 Rue du Haut Félix (FR)
(72) LEPROUX, Philippe, F-87000 Limoges, 11, rue Augustin Thierry (FR)
(72) HUSS, Guillaume, F-87000 Limoges, 45 Rue Rabelais (FR)
(72) DE ANGELIS, Annalisa, I-00010 Villa Adriana (Rome), Via Lago di Garda, 1 (IT)

H01S 3/067 **EN E-915432** 2017 08 02 **2164140**
(86) JP08061534 2008 06 25 2008790601

(73) FUJIKURA LTD., Tokyo 135-8512, 1-5-1, Kiba Koto-ku (JP)
(54) FASERLASER MIT HOHER BESTÄNDIGKEIT GEGEN REFLEKTIERTES LICHT
(30) JP 2007 06 27 2007169042
(72) KITABAYASHI, Tomoharu, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01S 3/081 **EN E-915433** 2017 08 02 **2764589**
(86) EP11005023 2011 10 07 2011770353

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, 80539 München, Geschwister-Scholl-Platz 1 (DE)
(54) LASERVORRICHTUNG MIT AUF KERR-EFFEKT BASIERENDER MODENKOPPLUNG UND IHR BETRIEB
(72) PRONIN, Oleg, 85748 Garching, Riemerfeldring 9 (DE)
(72) KRAUSZ, Ferenc, 85748 Garching, Brunnenweg 7a (DE)
(72) APOLONSKIY, Alexander, 85748 Garching, Jochbergweg 9 (DE)
(72) BRONS, Jonathan, 85716 Unterschleissheim, Raiffeisenstrasse 62 (DE)

H01S 3/098 **EN E-915434** 2017 08 02 **1456916**
(86) CH02000680 2002 12 10 2002781045

(73) Lumentum Switzerland AG, 8952 Schileren, Ruetistrasse 12 (CH)
(54) HALBLEITER SÄTTIGBAREN ABSORBIERENDE SPIEGEL
(30) US 2001 12 10 16530
(72) WEINGARTEN, Kurt, 8142 Uitikon, Obere Stockrütistrasse 2C (CH)
(72) SPÜHLER, Gabriel, J., CH-8008 Zürich, Dufourstrasse 117 (CH)
(72) KELLER, Ursula, 8142 Uitikon, Obere Stockrütistrasse 2c (CH)
(72) KRAINER, Lukas, CH-8057 Zürich, Guggachstrasse 46 (CH)

H01S 3/139 **EN E-915435** 2017 08 02 **2800213**
2014 04 30 2014001535

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Laservorrichtung
(30) JP 2013 05 02 2013097020
(72) Yano, Ryunosuke, Miyazaki-shi, Miyazaki, 889-1701, Kou 10652-1, Tano-cho (JP)

H01S 5/183 **EN E-915436** 2017 08 02 **2438662**
(86) JP10059296 2010 05 26 2010783382

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERELEMENT, OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERARRAY, OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OBERFLÄCHENEMITTIERENDEN LASERELEMENTS
(30) JP 2009 06 04 2009134907
(30) JP 2010 02 05 2010023994
(72) HIGASHI, Yasuhiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HARASAKA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H01S 5/183 **EN E-915437** 2017 08 02 **3005500**
(86) DK14050153 2014 05 30 2014729851

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 101 A (DK)
(54) WELLENLÄNGENABSTIMMBARE PHOTONENQUELLE MIT ABGEDICHTETEM INNENVOLUMEN
(30) EP 2013 05 31 13170138
(30) DK 2013 12 16 201370779
(72) YVIND, Kresten, 2830 Virum, Mønsvej 15 (DK)
(72) ANSBÆK, Thor, 4000 Roskilde, Himmelev Have 46 (DK)

H01S 5/223 **EN E-915438** 2017 08 02 **2866317**
2014 06 26 2014174064

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) Hybride Wellenleiterlaser und Verfahren zum Herstellen von hybriden Wellenleiterlasern
(30) EP 2013 07 01 13174582
(72) Van Thourhout, Dries, 3001 Leuven, IMEC Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Wang, Zhechao, 3001 Leuven, Universiteit Gent c/o IMEC VZW Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Van Campenhout, Joris, 3001 Leuven, IMEC Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Pantouvaki, Marianna, 3001 Leuven, IMEC Patent department Kapeldreef 75 (BE)

H02B 1/20 **EN E-915439** 2017 08 02 **2989701**
(86) EP14062990 2014 06 20 2014735490

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) UNTERSEESCHALTANLAGE
(30) EP 2013 07 25 13178033
(72) KRISTENSEN, Knut Schonhowd, N-7012 Trondheim, Dronningensgate 27 (NO)

H02B 1/56 **DE E-915440** 2017 08 02 **2982014**
(86) EP14056739 2014 04 03 2014716271

(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, 3943 Schrems, Eugenia 1 (AT)
(54) ERREICHUNG EINER SCHUTZART FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE, INSBESONDERE FÜR SCHALTSCHRÄNKE
(30) DE 2013 04 05 102013103444
(72) WEIGL, Franz, A-3961 Waldenstein, Gross-Neusiedl 7 (AT)
(72) REUBERGER, Georg, A-3931 Schweiggers, Mannshalm 11 (AT)
(72) SCHERZER, Martin, A-3873 Brand, Thaures 25 (AT)

H02B 13/02 **EN E-915441** 2017 08 02 **2328247**
(86) JP08066469 2008 09 11 2008810521

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GASISOLIERTE SCHALTVORRICHTUNG
(72) TAKAHASHI, Kazuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUKIMA, Mitsuru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SADAKUNI, Hitoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02B 13/025 **DE E-915442** 2017 08 02 **2274809**
(86) EP09055417 2009 05 05 2009742059

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTANLAGE, INSBESONDERE MITTELSPANNUNGS-SCHALTANLAGE
(30) DE 2008 05 09 102008023503
(72) ALBERT, Clemens, 63773 Goldbach, Bahnhofstr. 30 (DE)
(72) HOHMANN, Stefan, 36100 Petersberg, Edith Stein Str. 17 (DE)
(72) JUNKER, Guido, 63486 Bruchkoebel, Udo-Mueller-Ring 55 (DE)
(72) TEICHMANN, Jörg, 63755 Alzenau, Hinter den Zäunen 5a (DE)

H02B 13/025 **DE E-915443** 2017 08 02 **2999068**
2015 05 08 2015166887

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE ANLAGE UND MONTAGEVERFAHREN
(30) DE 2014 09 18 102014218825
(72) Czeromin, Kay, 64572 Büttelborn, Wiener Straße 29 (DE)

H02G 1/08 **EN E-915444** 2017 08 02 **2748905**
(86) US12065763 2012 11 19 2012805825

(73) Wesco Equity Corporation, Pittsburgh, PA 15219, 225 West Station Square Drive, Suite 700 (US)
(54) SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON LEITUNGSRAUM
(30) US 2011 11 21 201161562035 P
(30) US 2012 09 18 201213622173
(72) ALLEN, Jerry, L., Centennial, Wyoming 82055, 120 Trout Drive P.O. Box 332 (US)

H02G 3/08 **DE E-915445** 2017 08 02 **2754215**
(86) EP13000253 2013 01 29 2013702745

(73) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, 57399 Kirchhundem-Albaum, Burgweg 22 (DE)
(54) GEHÄUSEBAUSATZ FÜR ELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN, INSBESONDERE STECKVORRICHTUNGEN UND SICHERUNGEN UMFASSEND
(30) DE 2012 02 03 202012001075 U
(72) RAMM, Andreas, 57399 Kirchhundem, Heinsberger Strasse 56 (DE)
(72) BANKSTAHL, Mareike, 57399 Kirchhundem, Im Knickhahn 9 (DE)

H02G 3/12 **DE E-915446** 2017 08 02 **2930809**
2015 02 02 2015153395

(73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmühle, Volmestrasse 1 (DE)
(54) Elektrisches/elektronisches Installationsgerät
(30) DE 2014 03 19 102014103713
(72) Hartmann, Torsten, 58509 Lüdenscheid, Schubertstrasse 36 (DE)
(72) Wiesing, Dietmar, 58553 Halver, ALBRECHT JUNG GmbH & Co. KG Hermelinweg 15 (DE)
(72) Brosowski, Mathias, 42897 Remscheid, Gänsemarkt 3 (DE)
(72) Gebhardt, Marc, 58579 Schalksmühle, ALBRECHT JUNG GmbH & Co. KG Löher Weg 32 (DE)

H02G 3/22 **EN E-915447** 2017 08 02 **2394084**
(86) SE10050116 2010 02 02 2010738813

(73) Roxtec AB, 371 23 Karlskrona, Box 540 (SE)
(54) ZUSAMMENGEFÜGTE ROHR- ODER KABELDURCHFÜHRUNGSMODULE
(30) SE 2009 02 04 0950046
(72) ANDERSSON, Jens, S-370 23 Hasslö, Enbärsvägen 7 (SE)
(72) ERICSON, Mats, S-374 51 Asarum, Lysmaskvägen 7 (SE)
(72) FILIPSEN, Jenny, S-371 31 Karlskrona, Fortifikationsgatan 5 (SE)
(72) HILDINGSSON, Ulf, S-370 24 Nättraby, Mjövikstrandsvägen 12 (SE)
(72) LUNDBORG, Christer, S-371 32 Karlskrona, Bastionsgatan 6 (SE)
(72) MILTON, Stefan, S-373 02 Ramdala, Torstävavägen 13 (SE)
(72) PETTERSSON, Ronnie, S-373 00 Jämjö, Rörläggarevägen 10 (SE)
(72) ÅKESSON, Jörgen, S-371 94 Lyckeby, Öljersjövägen 25 (SE)

H02G 15/105 **DE E-915448** 2017 08 02 **2636113**
(86) EP11072327 2011 12 09 2011807880

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE ABSCHIRMANORDNUNG EINER TRENNSTELLE EINER LEITUNGSFÜHRUNG FÜR EINE HGÜ-KOMPONENTE
(30) DE 2010 12 22 102010063979
(72) HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, Flurstr. 29 (DE)
(72) SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, Flachsröststr. 58b (DE)
(72) HEINZIG, Peter, CH-8640 Rapperswil, Neue Jonastr. 60 (CH)

H02H 3/08 **EN E-915449** 2017 08 02 **2498359**
2012 03 01 2012157778

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Auslösereinheit für Schutzschalter
(30) US 2011 03 02 201113038706
(72) Williams, Craig Benjamin, Louisville, KY Kentucky 40225, GE Consumer and Industrial Appliance Park AP6, Room 108 (US)
(72) Cull, Zachary Herman, Louisville, KY Kentucky 40225, GE Consumer and Industrial Appliance Park AP6, Room 108 (US)

H02H 7/06 **FR E-915450** 2017 08 02 **2156547**
(86) FR08050881 2008 05 21 2008805827

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE IM FALLE EINER LASTENSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDES STROMSTEUERUNGSMODUL
(30) FR 2007 06 08 0755625
(72) CHEMIN, Michaël, F-51700 Festigny, 11bis rue de Bel Air (FR)

H02H 7/122 **EN E-915451** 2017 08 02 **2858195**
2013 10 07 2013187505

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) Wandlerschaltung
(72) Park, Ki-Bum, 5405 Baden-Dättwil, c/o ABB Switzerland Ltd, Corporate Research Segelhofstrasse 1 K (CH)
(72) Pettersson, Sami, 5405 Baden-Dättwil, c/o ABB Switzerland Ltd, Corporate Research Segelhofstrasse 1 K (CH)
(72) Canales, Francisco, 5405 Baden-Dättwil, c/o ABB Switzerland Ltd Corporate Research Segelhofstrasse 1 K (CH)

H02H 9/04 **DE E-915452** 2017 08 02 **2649695**
(86) EP11068164 2011 10 18 2011770774

(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, 92318 Neumarkt/Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) ÜBERSPANNUNGSABLEITERANORDNUNG MIT MINDESTENS EINEM VARISTORABLEITELEMENT
(30) DE 2010 12 08 102010053700
(30) DE 2011 02 15 102011011254
(72) HIRSCHMANN, Helmut, 92348 Berg, Im Schloss 8 (DE)
(72) ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, Wiesenhaidstrasse 4 (DE)

H02J 3/36 **EN E-915453** 2017 08 02 **2945259**
2015 04 29 2015165638

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) KR 2014 05 14 20140058070
(72) Park, Ho Hwan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS Co., Ltd. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H02J 3/38 **EN E-915454** 2017 08 02 **2207248**
2010 01 11 2010150438

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Solarkraftwerk
(30) FI 2009 01 12 20095018
(72) Åkerberg, Jussi, 02660 Espoo, Pakastiaisenkuja 2 C (FI)
(72) Kovanen, Kari, 02230 Espoo, Nuottalahdentie 21-23 B 3 (FI)
(72) Lindgren, Peter, 02740 Espoo, Karvasmäentie 15 (FI)

H02J 3/38 **EN E-915455** 2017 08 02 **2654165**
2013 04 15 2013001937

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., 31621 Sarriguren, Avenida. Ciudad de la Innovación 9-11 (ES)
(54) System und Verfahren zum Einrichten, zur Inbetriebnahme und zum Betrieb einer Windkraftanlage
(30) ES 2012 04 17 201200404
(72) Lobato Peña, Luis Miguel, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovacion, 9-11 (ES)
(72) Zudaire Latienda, Pedro Maria, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovacion, 9-11 (ES)

H02J 3/46 **FR E-915456** 2017 08 02 **2515409**
2012 03 05 2012354015

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Verfahren zur Konfiguration einer elektrischen Energieumwandlungsanlage, und Anlage zur Umsetzung dieses Verfahrens
(30) FR 2011 03 11 1100750
(72) Radu, Daniel, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)

H02J 7/00 **DE E-915457** 2017 08 02 **2647101**
(86) EP11071165 2011 11 28 2011790946

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2010 11 29 102010062116
(72) LAMP, Peter, 85774 Unterföhring, Münchnerstr. 123 (DE)
(72) STÖRMER, Andreas, 85716 Unterschleißheim, Sperberweg 19 (DE)
(72) HAFKEMEYER, Marcus, Jersey City New Jersey 07302, 77 Hudson ST (US)

H02J 7/00 **FR E-915458** 2017 08 02 **2982019**
(86) FR14050773 2014 04 01 2014721450

(73) Faiveley Transport Tours, 37700 Saint Pierre des Corps, 75 Avenue Yves Farge ZI Les Yvaudières (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM HILFSSTROMVERSORGUNGSSYSTEM UND ENERGIEGEWINNUNGSMODUL IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG
(30) FR 2013 04 02 1352977
(72) AUBIN, Philippe, F-37390 Chanceaux Sur Choisille, 1 Allée Camille Claudel Les grandes bordes (FR)

H02J 7/02 **EN E-915459** 2017 08 02 **2201658**
(86) KR08006105 2008 10 16 2008839497

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 305-701, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) AUTOMATISCHES LADUNGSAUSGLEICHSVERFAHREN UND GERÄT FÜR IN SERIE GESCHALTETE BATTERIEREIHE
(30) KR 2007 10 16 20070103983
(72) LEE, Joong Hui, Daejeon 305-741, No.110-601, Hanwa Ggumegreen, Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Soo Yeup, Daejeon 305-750, 607-1202 Banseok Maeul Apt. 613 Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Jeon Keun, Daejeon 305-761, 305-801 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) MOON, Gun Woo, Daejeon 305-701, 5-2225 Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Chong Eun, Daejeon 305-701, Electrical Engineering&Computer Science Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hong Sun, Daejeon 305-701, Electrical Engineering&Computer Science Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Chol Ho, Daejeon 305-701, Electrical Engineering&Computer Science Korea Advanced Institute of Science and Technology Guseong-dong Yuseong-gu (KR)

H02J 7/16 **EN E-915460** 2017 08 02 **2472702**
(86) JP10067970 2010 10 13 2010823415

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
(30) JP 2009 10 16 2009239380
(30) JP 2010 01 14 2010006180
(72) YOSHIZAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Masaya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) URAKABE, Takahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUDA, Tatsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Yuuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGAI, Takayoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HARADA, Shigeki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi ElectricCorporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 1/12 **EN E-915461** 2017 08 02 **3127224**
(86) FI16050200 2016 03 31 2016716892

(73) The Switch Drive Systems Oy, 53850 Lappeenranta, Salpausselänkatu 291 (FI)
(54) PERMANENTMAGNETMASCHINE
(30) US 2015 04 09 201562145225 P
(72) KURRONEN, Panu, 53600 Lappeenranta, Torvenkatu 11 (FI)
(72) SILVENTOINEN, Markus, 53900 Lappeenranta, Liisankatu 7 As 3 (FI)
(72) PURANEN, Jussi, 53830 Lappeenranta, Laurintie 6 (FI)

H02K 1/27 **DE E-915462** 2017 08 02 **2790297**
2013 04 08 2013162732

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Läufer für eine elektrische Maschine
(72) Dorfner, Matthias, 84375 Kirchdorf am Inn, Banaterstrasse 2 (DE)
(72) Matscheko, Gerhard, 82319 Starnberg, Angerweidestrasse 19a (DE)

H02K 1/27 **EN E-915463** 2017 08 02 **2953240**
(86) JP14000226 2014 01 17 2014745394

(73) Mabuchi Motor Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2280, No. 430 Matsuhidai (JP)
(54) ROTOR UND MOTOR
(30) JP 2013 01 31 2013017976
(72) WAKITA, Tadayuki, Matsudo City Chiba 270-2280, c/o MABUCHI MOTOR CO., LTD. 430 Matsuhidai (JP)

H02K 1/32 **DE E-915464** 2017 08 02 **2918000**
(86) EP13072975 2013 11 05 2013786240

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT INNERER LUFTKÜHLUNG
(30) DE 2012 11 07 102012220239
(72) FRÖHLICH, Holger, 13127 Berlin, Fagottstrasse 15 (DE)

H02K 3/50 **EN E-915465** 2017 08 02 **2571145**
2012 09 07 2012183496

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verbindungsanordnung für Wicklungen von elektrischen Maschinen
(30) EP 2011 09 13 11181096
(72) Stallone, Francesco, 6600 Locarno, Via alla Morettina 24 (CH)
(72) Safari Zadeh, Hossein, 5504 Othmarsingen, Högernweg 29 (CH)
(72) Ballos, Konstantinos, 5012 Schönenwerd, Geissfluhweg 12 (CH)
(72) Haldemann, Johann, 5242 Birr, Quellenstr. 31 (CH)

H02K 7/14 **DE E-915466** 2017 08 02 **2217407**
(86) EP08063596 2008 10 10 2008847820

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM ELEKTROMOTOR
(30) DE 2007 11 08 102007053308
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, Veilchenstr. 9 (DE)
(72) WASSERMANN, Peter, 71263 Weil Der Stadt, Riemerstr. 6 (DE)

H02K 9/20 **DE E-915467** 2017 08 02 **2494681**
(86) EP10065966 2010 10 22 2010775758

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2009 10 28 102009051114
(72) BÜTTNER, Klaus, 97618 Hollstadt, Rhönblick 11 (DE)
(72) DANOV, Vladimir, 91056 Erlangen, Taunusstr. 18 (DE)
(72) REHME, Olaf, 20148 Hamburg, Magdalenenstr. 35 (DE)
(72) SCHÄFER, Martin, 10557 Berlin, Feldzeugmeisterstr. 5 (DE)

H02K 11/02 **EN E-915468** 2017 08 02 **2898593**
(86) IB13058544 2013 09 13 2013801732

(73) SPAL Automotive S.r.l., 42015 Correggio, Via per Carpi, 26/B (IT)
(54) LÜFTUNGSEINHEIT
(30) IT 2012 09 20 BO20120499
(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-17019 Varazze, Via Cesare Battisti 20 (IT)

H02K 17/16 **DE E-915469** 2017 08 02 **1915813**
(86) EP06063488 2006 06 23 2006777433

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KÄFIGLÄUFER EINER ASYNCHRONMASCHINE
(30) DE 2005 06 29 102005030377
(72) VERHOEVEN, Daniel, 90425 Nürnberg, Pinzberger Weg 24 (DE)

H02K 49/04 **DE E-915470** 2017 08 02 **2396876**
(86) EP10000848 2010 02 11 2010705099

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) ANTRIEBSSYSTEM
(30) DE 2009 02 16 102009009103
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Straße 8 (DE)
(72) MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, Ruschgraben 45 (DE)
(72) BECKER, Günter, 76684 Östringen, Abergavennystraße 30 (DE)
(72) SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, Schlossbergring 33 (DE)
(72) EGGER, Björn, 76646 Bruchsal, Engelsgasse 10 (DE)

H02K 55/04 **EN E-915471** 2017 08 02 **2299567**
2010 09 08 2010175747

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Elektrische supraleitende Drehmaschine
(30) JP 2009 09 17 2009215282
(72) Ohashi, Yoshimasa, Kariya-shi Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1,Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Okumura, Nobuo, Kariya-shi Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1,Asahi-machi 2-chome, (JP)

H02M 1/12 **EN E-915472** 2017 08 02 **2330727**
2009 11 30 2009177548

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Verfahren zur Steuerung einer PFC-Stufe, die in einem Boundary-Conduction-Mode betrieben wird
(72) Kuebrich, Johann Baptist Daniel, REDHILL, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors UK, IPD Betchworth House Station Road (GB)
(72) Duerbaum, Thomas Antonius, REDHILL, RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors UK, IPD Betchworth House Station Road (GB)
(72) Halberstadt, Hans, REDHILL, RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors UK, IPD Betchworth House Station Road (GB)

H02M 3/07 **EN E-915473** 2017 08 02 **2916441**
2015 02 13 2015155033

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Ladepumpenschaltung
(30) US 2014 03 07 201414201229
(72) Den Bestern, Gerrit Willem, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

H02M 3/156 **EN E-915474** 2017 08 02 **2728725**
2012 10 30 2012190681

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) SCHALTWANDLER MIT HYSTERESE UND STROMMODELLIERUNG
(72) Rigoni, Fabio, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)

H02M 3/158 **DE E-915475** 2017 08 02 **3024130**
2014 11 21 2014003931

(73) Brusa Elektronik AG, 9466 Sennwald, Neudorf 14 (CH)
(54) DC/DC-Wandlereinrichtung
(72) Schiedermeier, Max, 9466 Sennwald, Lienzigfeld 2 (CH)
(72) Friewald, Kai, 6800 Feldkirch, St.-Johannesgasse 15 (AT)
(72) Illiano, Enzo, 6900 Lugano, Via Trevano 55 C (CH)

H02M 3/335 **DE E-915476** 2017 08 02 **2102977**
(86) EP07060009 2007 09 21 2007820438

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR REDUZIERTEN SCHALTERBELASTUNG
(30) AT 2006 12 19 20852006
(72) APPEL, Wilhelm, 2136 Laa a. d. Thaya, J. Haydn-Gasse 66 (AT)
(72) EICHHORNER, Bernhard, 1210 Wien, Lazarsfeldgasse 1/6/6 (AT)
(72) PEPRNY, Wolfgang, 1210 Wien, Ödenburger Str. 63/4/26 (AT)
(72) SCHÖNLEITNER, Arnold, 1130 Wien, St. Veitgasse 28/1/2/5 (AT)

H02M 7/12 **EN E-915477** 2017 08 02 **2120320**
(86) JP08072538 2008 12 11 2008868814

(73) Toshiba Carrier Corporation, Tokyo 108-8580, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku (JP)
(54) GLEICHSTROMVERSORGUNG
(30) JP 2007 12 27 2007338376
(72) HORINO, Hirofumi, Shizuoka-ken 416-8521, c/o Fuji Operation Center, Toshiba Carrier Corporation, 336, Tadehara, Fuji-shi, (JP)

H02M 7/483 **EN E-915478** 2017 08 02 **1887683**
(86) JP06307483 2006 04 07 2006731430

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KÜHLUNG EINES DREISTUFIGEN WECHSELRICHTERS
(30) JP 2005 06 01 2005161661
(72) TANAKA, Takeshi, Tokyo 1008310, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-Ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Ryousuke, Tokyo 1008310, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-Ku (JP)

H02P 1/02 **DE E-915479** 2017 08 02 **2260572**
(86) EP09052190 2009 02 25 2009727286

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KOMPAKTES SCHALTGERÄT FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBRAUCHER
(30) DE 2008 03 31 102008018254
(72) GRAF, Josef, 92256 Hahnbach, Schulstr. 10 (DE)
(72) MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, Sonnenwinkel 4 (DE)
(72) NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, Erzgebirgstr. 8 (DE)
(72) STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, Asamstr. 1 (DE)

H02P 3/22 **EN E-915480** 2017 08 02 **2612434**
(86) EP11064983 2011 08 31 2011749202

(73) Thrane & Thrane A/S, 2800 Kongens Lyngby, Lundtoftegaardsvej 93D (DK)
(54) ANORDNUNG MIT EINEM BEWEGLICHEN UND BREMS-/DÄMPFBAREN TEIL UND VERFAHREN ZUM BREMSEN EINES BEWEGLICHEN TEILS
(30) US 2010 09 03 379766 P
(72) HANSEN, Lars Theil, DK-2970 Hørsholm, Brombærdalen 20 (DK)

H02P 6/08 **EN E-915481** 2017 08 02 **2955839**
(86) JP13083897 2013 12 18 2013874479

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS
(30) JP 2013 02 08 2013023462
(72) SATO, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

H02P 9/10 **FR E-915482** 2017 08 02 **3072231**
(86) FR14052936 2014 11 17 2014809935

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) PROPORTIONALER INTEGRIERTER REGELKREIS FÜR EINE DIGITALE REGLERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE ERREGUNGSROTATIONSMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 11 19 1361327
(72) CHASSARD, Pierre, 94000 Créteil, 29 rue de Plaisance (FR)
(72) TISSERAND, Pierre, 94450 Limeil Brevannes, 61 rue A. Daudet (FR)
(72) LABISTE, Laurent, 94100 Saint Maur des Fossés, 5 rue des Remises (FR)
(72) MASSEMIN, Geoffrey, 62630 Lefaux, Résidence Les Trembles Route d'Etaples (FR)

H02P 21/00 **EN E-915483** 2017 08 02 **2509210**
(86) JP11073303 2011 10 11 2011784571

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 07 2011023986
(72) HOSHI, Yuzuru, Gunma 3718527, c/o NSK LTD., 78, Toriba-Machi, Maebashi-Shi, (JP)
(72) NAKAMURA, Fumitoshi, Gunma 3718527, c/o NSK LTD., 78, Toriba-Machi, Maebashi-Shi, (JP)

H02P 21/00 **DE E-915484** 2017 08 02 **2654199**
2012 04 18 2012164596

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Stabilisieren einer elektrischen Spannung mittels einer feldorientierten Regelung
(72) Benesch, Norbert, Dr., 90562 Heroldsberg, Friedhofstrasse 5b (DE)
(72) Kubik, Alexander, 91058 Erlangen, Friedrich-Bauer-Strasse 32 (DE)
(72) Stoiber, Dietmar, 90763 Fürth, Kaiserplatz 4 (DE)
(72) Wedel, Bernd, 91096 Möhrendorf, Frankenstrasse 50 B (DE)

H02P 23/14 **DE E-915485** 2017 08 02 **2852048**
2013 09 19 2013185124

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Elektrische Maschine mit adaptivem Regler
(72) Kaiser, Matthias, 91301 Forchheim, Rudolfstrasse 5c (DE)
(72) Kubik, Alexander, 91058 Erlangen, Friedrich-Bauer-Strasse 32 (DE)
(72) Künzel, Stefan, 91056 Erlangen, Emmerweg 6 (DE)
(72) Schäfers, Elmar, Dr., 90763 Fürth, Ullsteinstrasse 12 (DE)
(72) Wedel, Bernd, 91096 Möhrendorf, Frankenstrasse 50 B (DE)

H02P 23/26 **DE E-915486** 2017 08 02 **2637299**
2011 10 07 2013002634

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Arbeitsgerät mit einem elektrischen Antriebsmotor
(30) DE 2010 10 08 102010047761
(72) Roßkamp, Heiko, 73099 Adelberg, Unterdorf 15 (DE)
(72) Liebhard, Gernot, 71332 Waiblingen, Schorndorfer Str. 83 (DE)
(72) Wichert, René, 73568 Durlangen, Schmiedeweg 12 (DE)

H02P 25/08 **EN E-915487** 2017 08 02 **2924872**
2015 03 27 2015161285

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(73) DriveXpert GmbH, 98693 Ilmenau, Ehrenbergstrasse 11 (DE)
(54) STEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHRITTMOTORS
(30) GB 2014 03 27 201405568
(72) Purfuerst, Sandro, 68693 Ilmenau, Hans-Weihrach-Strasse 10 (DE)
(72) Grimm, Heiko, 99880 Waltershausen, Neue Gasse 9 (DE)
(72) Petri, Viktor, 99089 Erfurt, Schwalbenweg 9 (DE)

H03C 1/34 **EN E-915488** 2017 08 02 **2272100**
(86) US09041046 2009 04 17 2009733159

(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94551-9234, 7000 East Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODULATION ELEKTRISCHER SIGNALE MITTELS FOTOLEITFÄHIGER HALBLEITER MIT GROSSER BANDABSTAND ALS ABSTIMMBARE WIDERSTÄNDE
(30) US 2008 04 17 45924
(72) HARRIS, John, R., Patterson CA 95363, 1436 Carly Creek Drive (US)
(72) CAPORASO, George, J., Livermore CA 94551, 542 Regulus Road (US)
(72) SAMPAYAN, Stephen, E., Manteca CA 95337, 1456 Titleist Way (US)

H03F 1/02 **EN E-915489** 2017 08 02 **2671320**
(86) EP12000341 2012 01 25 2012701069

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) INTEGRIERTER SCHALTKREIS, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND STROMVERSORGUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 02 01 201161438347 P
(30) US 2011 11 23 201161563316 P
(30) US 2012 01 09 201213345760
(72) FOWERS, Paul, Tonbridge, Kent TN12 8LL, Old Petersford Back Lane Horsmonden (GB)
(72) RIEHL, Patrick, Stanley, Cambridge, MA 02140, 2277 Massachusetts Ave 4 (US)

H03H 9/05 **EN E-915490** 2017 08 02 **2903159**
(86) JP13065834 2013 06 07 2013841087

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) SCHALLWELLENFILTERVORRICHTUNG UND DUPLEXER
(30) JP 2012 09 25 2012210935
(72) MICHIGAMI, Akira, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H03K 3/00 **EN E-915491** 2017 08 02 **3110006**
2015 07 31 2015179319

(73) Climax Technology Co., Ltd., Taipei 114, No. 258, Hsin Hu 2nd Road (TW)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN DRAHTLOSEN LEISTUNGSSCHALTER OHNE NEUTRALLEITER
(30) TW 2015 06 23 104120140
(72) LEE, Pin-Chia, Taipei 114, No. 258, Hsin Hu 2nd Road (TW)
(72) LIU, Lung-Shu, Taipei 114, No. 258, Hsin Hu 2nd Road (TW)
(72) CHOU, Yu-Ling, Taipei 114, No. 258, Hsin Hu 2nd Road (TW)

H03K 19/0185 **EN E-915492** 2017 08 02 **3039787**
(86) US14033527 2014 04 09 2014726257

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) EINGANGS-/AUSGANGSSCHALTKREISE UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES EINGANGS-/AUSGANGSSCHALTKREISES
(30) US 2013 08 30 201314014879
(72) SEWANI, Aman, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) UPADHYAYA, Parag, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H03L 1/00 **EN E-915493** 2017 08 02 **2417704**
(86) US10001066 2010 04 09 2010761998

(73) Hittite Microwave LLC, Chelmsford, MA 01824, 2 Elizabeth Drive (US)
(54) FRACTIONAL-N-FREQUENZSYNTHESIZER MIT GERINGEM FRAKTIONSWECHSELGERÄUSCH
(30) US 2009 04 10 212398 P
(72) CLOUTIER, Mark, M., Gatineau Quebec J9J 2S2, 240 Rue des Thuyas (CA)
(72) SHEIKH, Kashif, Nepean Ontario K2G6Z8, 38 Huntcliff Place (CA)

H03L 1/02 **EN E-915494** 2017 08 02 **2371063**
(86) NZ09000266 2009 11 30 2009848104

(73) Rakon Limited, Auckland 1060, 1 Pacific Rise Mt Wellington (NZ)
(54) FREQUENZREFERENZKORREKTUR VON TEMPERATURFREQUENZ-HYSTERESEFEHLERN
(30) US 2008 11 28 118559 P
(72) RAE, Timothy, Roberton, Auckland 0629, 39A Ellice Road Totara Vale (NZ)
(72) SHEYNIN, Oleg, Nokhimovich, Auckland 1051, 27 Innisfree Drive Ellerslie (NZ)
(72) ROBINSON, Brent, John, Auckland 2571, 85 Whites Road Whitford (NZ)

H03L 7/093 **EN E-915495** 2017 08 02 **2237422**
2010 03 25 2010157737

(73) Sony Corporation, Tokyo 180-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Phasenregelschleife mit variabeler ordnung und rekonfigurierbaren Schleifenfilter und ihre Anwendung in einem GPS-Empfänger
(30) JP 2009 04 01 2009089395
(72) Awata, Hideki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H03M 1/10 **EN E-915496** 2017 08 02 **2550743**
(86) US11027339 2011 03 07 2011707771

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) DIGITAL-ANALOG-WANDLER
(30) US 2010 03 22 728749
(72) KAPER, Valery, Winchester, Massachusetts 01890-1957, 171 Swanton Street Unit 33 (US)
(72) BETTENCOURT, John, P., Danvers, Massachusetts 01923, 7 Wadsworth Street (US)

H04B 1/00 **EN E-915497** 2017 08 02 **2351233**
(86) EP09063156 2009 10 09 2009783882

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) GEMEINSAM BENUTZTES HF-FRONTENDMODUL FÜR ZELLULARANWENDUNG
(30) EP 2008 10 09 08166238
(72) KALUZNI, Heiko, 01558 Großenhain, Radeburger Straße 57A (DE)

H04B 1/04 **EN E-915498** 2017 08 02 **2263319**
(86) US09037205 2009 03 13 2009719090

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVE ABSTIMMBARE ANTENNEN FÜR DRAHTLOSE ANORDNUNGEN
(30) US 2008 03 14 36854
(30) US 2008 06 05 133737
(72) ZHANG, Yang, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) STEENSTRA, Jack, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) OZAKI, Ernest, T., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIN, Jui-yao, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAYLOR, Kirk, S., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Liren, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HOEFEL, Guilherme, Luiz Karnas, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/30 **EN E-915499** 2017 08 02 **2590333**
2012 10 26 2012190174

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren zur Empfängerkorrektur in einem TDD-System und zugehörige Vorrichtungen
(30) CN 2011 11 01 201110339384
(72) He, Fan, 610214 Chengdu, No. 3-6-17, Building 65 Yifeng New City Residential Area (CN)

H04B 1/38 **EN E-915500** 2017 08 02 **2892161**
(86) KR12006998 2012 08 31 2012883508

(73) Bluebird Inc., Seoul 135-856, 13F-14F, 39, Eonju-ro 30 gil Gangnam-gu (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT MIT SICHERHEITSFUNKTION
(72) LEE, Jang Won, Seoul 135-971, B-3401 13 Eonju-ro 30-gil Gangnam-gu (KR)
(72) KO, Jae In, Seoul 143-769, 1003-2203 549 Achasan-ro Gwangjin-gu (KR)
(72) PARK, Chan Woong, Seoul 132-833, Rm 103 59-15 Sirubong-ro 15ra-gil Dobong-gu (KR)

H04B 1/3827 **FR E-915501** 2017 08 02 **2291923**
(86) EP09058006 2009 06 25 2009769337

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) EINGANGSBLOCK MIT INTEGRIERTEN ANTENNE
(30) FR 2008 06 26 0854289
(72) MINARD, Philippe, F-92648 Boulogne cedex, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(72) LO HINE TONG, Dominique, F-92648 Boulogne cedex, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(72) CHAMBELIN, Philippe, F-92648 Boulogne cedex, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(72) NICOLAS, Corinne, F-92648 Boulogne cedex, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo (FR)

H04B 1/40 **EN E-915502** 2017 08 02 **2368326**
(86) KR09007636 2009 12 21 2009835234

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSPERRUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANWENDUNG
(30) KR 2008 12 23 20080132497
(72) OH, Mia, Seoul 135-536, F-3801 Tower Palace Dogok-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Woo Je, Seoul 145-095, No. 108-1303 Sadang LG Apt. Sadang 5-dong Dongjak-gu (KR)

H04B 1/59 **EN E-915503** 2017 08 02 **2850735**
(86) CA12000567 2012 06 11 2012876621

(73) DRNC Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DEDIZIERTER DATENKANÄLE IN EINEM RÜCKSTRAHLUNGS-RFID-SYSTEM MIT EINEM TIEFPASS DELTA SIGMA-MODULATOR
(30) US 2012 05 14 201213470709
(72) MANKU, Tajinder, Waterloo, ON N2L 6M7, 263 Lion's Court (CA)

H04B 5/00 **DE E-915504** 2017 08 02 **2371069**
(86) EP09008352 2009 11 24 2009775099

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG
(30) DE 2008 11 26 102008059091
(72) HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, Georg-Friedrich-Strasse 13 (DE)
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, Im Jüden 4 (DE)
(72) SCHÄFER, Thomas, 76689 Neuthard, Fahrteichweg 18 (DE)
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Strasse 8 (DE)

H04B 5/00 **EN E-915505** 2017 08 02 **2901768**
(86) US13061489 2013 09 24 2013842096

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ANDSF-PARAMETER ZUR WLAN-AUSWAHL
(30) US 2012 09 28 201261707784 P
(30) US 2013 03 14 201313830465
(72) GUPTA, Vivek, San Jose, California 95138, 4945 Bridgeview Lane (US)

H04B 7/005 **EN E-915506** 2017 08 02 **1447922**
2004 02 11 2004002970

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Im Orbit verwendeter Hochleistungsverstärker mit variabler Leistung für ein Satellitenkommunikationssystem
(30) US 2003 02 12 365359
(72) Eng, John E., Buena Park, CA 90620, 8613 Pinyon Street (US)
(72) Mirrione, Donald J., Gilbert, AZ 85234, 614 E. Vaughn Ave (US)
(72) Claxton, Dale H., Encino, CA 91436, 4270 Empress Avenue (US)
(72) Chien, Kuei-Ru, Cerritos, CA 90703, 17310 S. Eveningstar Ave. (US)
(72) Behler, Brian J., Lomita, CA 90717, 1904 Via Tampa (US)
(72) Lee, James, Monterey Park, CA 91754, 929 Ridgeside Drive (US)

H04B 7/04 **EN E-915507** 2017 08 02 **1576743**
(86) US03039498 2003 12 10 2003796972

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GESCHALTETE ANTENNEN-SENDE-DIVERSITÄT
(30) US 2002 12 11 317295
(72) COAN, Philip D., San Diego, CA 92109, 1741 Law Street (US)
(72) SIMON, Harris, Poway, CA 92064, 13937 Dodder Court (US)
(72) WENGLER, Michael J., Carlsbad, CA 92009, 7314 Borla Place (US)

H04B 7/04 **EN E-915508** 2017 08 02 **1929662**
(86) FI06050382 2006 09 07 2006778565

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSSCHEMA IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) FI 2005 09 08 20055483
(30) US 2005 10 12 247324
(72) PIIRAINEN, Olli, FI-90100 Oulu, Pikisaarentie 1 E 11 (FI)

H04B 7/04 **EN E-915509** 2017 08 02 **2425544**
(86) US10033061 2010 04 29 2010770386

(73) Intel Corporation, Santa Clara, California 95052, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150 (US)
(54) DIFFERENTIAL-FEEDBACKSCHEMA FÜR MIMO-STRAHLENFORMUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN REGELKREIS
(30) US 2009 04 29 173939 P
(30) US 2010 04 29 770620
(72) LI, Qinghua, San Ramon California 94582, 5117 Chiltern Lane (US)
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605 Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan Chao Yang District (CN)
(72) LIN, Xintian Eddie, Palo Alto California 94306, 323 Oxford Ave (US)

H04B 7/06 **EN E-915510** 2017 08 02 **2515451**
(86) CN10070380 2010 01 27 2010844367

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOOPERATIVEN MIMO-STRAHLENFORMUNG
(72) XIAO, Huahua, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZHU, Dengkui, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LU, Zhaohua, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LIU, Kun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04B 7/14 **EN E-915511** 2017 08 02 **2901572**
(86) KR13008676 2013 09 27 2013841669

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON RELAISOPERATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM
(30) US 2012 09 29 201261707936 P
(30) US 2012 10 10 201261712211 P
(30) US 2013 04 26 201361816679 P
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/185 **DE E-915512** 2017 08 02 **3063879**
(86) EP14071175 2014 10 02 2014783788

(73) Siemens Convergence Creators GmbH, 1210 Wien, Autokaderstrasse 29 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON STÖRSENDERN AUS EINER ANZAHL VON BEKANNTEN SATELLITENSENDERN.
(30) AT 2013 10 31 507122013
(72) NÖLLE, Michael, A-1100 Wien, Dampfgasse 19/5 (AT)

H04B 7/24 **EN E-915513** 2017 08 02 **2351253**
(86) KR09005955 2009 10 16 2009823770

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON AUFGABEN AUF ZUSAMMENARBEITENDEN DRAHTLOSEN GERÄTEN
(30) US 2008 10 31 263158
(72) SHAO, Huai-Rong, Santa Clara, California 95050, 1135 Harrison Street, Apt.6 (US)
(72) NGO, Chiu, San Francisco, California 94132, 227 Monticello Street (US)

H04B 7/26 **EN E-915514** 2017 08 02 **2648345**
2013 04 03 2013001693

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I (US)
(54) Drahtloses TDMA-Kommunikationssystem und dazugehörige Verfahren
(30) US 2012 04 06 201213441195
(72) Powell, Nelson H., Penfield, NY 41526, 137 Courtshire Lane (US)
(72) Van Stralen, Nick Andrew, Bloomfield, NY 14469, 3757 Footer Road (US)

H04B 11/00 **EN E-915515** 2017 08 02 **2912789**
(86) US13063977 2013 10 09 2013849188

(73) Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY 12180-3590, 110 8th Street J Building (US)
(54) AKUSTISCH-ELEKTRISCHE KANALKONSTRUKTION UND BETRIEB MIT ADAPTIVEN WANDLERARRAYS
(30) US 2012 10 26 201261718796 P
(72) SAULNIER, Gary, J., East Greenbush, NY 12061, 5 Upper Mannix Road (US)
(72) WILT, Kyle, R., Sand Lake, NY 12153, 37 Cranberry Way (US)
(72) SCARTON, Henry, A., Troy, NY 12180, 14 Kestner Lane (US)

H04B 13/00 **FR E-915516** 2017 08 02 **3014793**
(86) FR14051381 2014 06 10 2014749867

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG MIT MITTELN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN MIT INDUKTIVER KOPPLUNG UND INTRAKORPORALEM STROM
(30) FR 2013 06 24 1356005
(30) FR 2013 06 24 1356008
(72) PERNISEK, Florian, F-13100 Aix en Provence, c/o OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance (FR)
(72) CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix enProvence, 2 Clos des Marronniers 405 Avenue des Siffleuses (FR)

H04B 13/00 **FR E-915517** 2017 08 02 **3014794**
(86) FR14051382 2014 06 10 2014749868

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EINER ELEKTRODE ZUR DATENÜBERTRAGUNG DURCH EINEN INTRAKORPORALEN FLUSS
(30) FR 2013 06 24 1356005
(30) FR 2013 06 24 1356008
(72) PERNISEK, Florian, F-13100 Aix En Provence, c/o OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance (FR)
(72) CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix en Provence, 2 Clos des Marronniers 405 Avenue des Siffleuses (FR)

H04B 17/12 **EN E-915518** 2017 08 02 **2920897**
(86) IB13060067 2013 11 12 2013802444

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPENANTENNENKALIBRIERUNG MIT VERKEHRSSIGNALEN
(30) US 2012 11 15 201213677781
(30) US 2013 05 15 201313894826
(72) DA SILVEIRA, Marthinus Willem, Ottawa, Ontario K2J4T4, 7 Cloutier Street Nepean (CA)
(72) MCGOWAN, Neil, Ottawa, Ontario K2S1G8, 5 Kearnsley Way Stittsville (CA)

H04B 17/318 **EN E-915519** 2017 08 02 **2745436**
(86) IB12054589 2012 09 05 2012768905

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) REFERENZSIGNAL-LEISTUNGSMESSUNG UND -BERICHTERSTATTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG IN EINEM NETZWERK MIT GEOGRAPHISCH GETRENNTEN ANTENNENPORTS
(30) CN 2011 09 05 201110279288
(72) HU, Yang, Beijing 100102, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) SONG, Xinghua, Beijing 100102, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) LI, Shaohua, Beijing 100085, B83-1-502 Lingxiuxingguigu Xierqi Haidian district (CN)

H04H 20/26 **EN E-915520** 2017 08 02 **2188966**
(86) US08010774 2008 09 16 2008831863

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) ZUGANGSNETZWERKWEITERLEITUNG FÜR EIN MOBILES FERNSEHSYSTEM
(30) EP 2007 09 18 07301375
(72) LI, Jun, Indianapolis Indiana 46207, PO Box 7090 (US)
(72) XIE, Kai, Beijing 100086, Bld. 4A 2007 Shuangyushu North Rd Hai dian District (CN)
(72) SHI, Yun Tao, Beijing 100056, GuangAnMei South Street No. 60-2-806 Xuan Wu District (CN)
(72) SHANGGUAN, Si Nan, Beijing 100056, 8F. Building A Technology Fortune Center 8 Xueqing Road Haidian District (CN)

H04J 3/06 **EN E-915521** 2017 08 02 **2502372**
(86) EP10050526 2010 01 18 2010700560

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KONFIGURATION EINES SYNCHRONISIERUNGSNETWERKS
(30) EP 2009 11 19 09176539
(72) RUFFINI, Stefano, I-00179 Rome, Largo Dei Coli Albani 39 (IT)
(72) BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, Via Dei Carabinieri 8 (IT)
(72) NARDELLI, Manuel, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)

H04J 3/16 **EN E-915522** 2017 08 02 **1588508**
(86) US04001860 2004 01 23 2004704867

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINERDYNAMISCHEN FREQUENZAUSWAHL (DFS) UND EINES MERKMALS DER VORÜBERGEHENDENKANALAUSWAHL FÜR WLAN-EINRICHTUNGEN
(30) US 2003 01 30 444066 P
(30) US 2003 04 02 406049
(30) US 2003 12 08 730883
(72) MCFARLAND, William, J., Los Altos, CA 94022, 451 Valencia Drive (US)
(72) GREEN, Michael, R., Needham, MA 02492, 55 Sargent Street (US)

H04J 14/02 **EN E-915523** 2017 08 02 **2747309**
(86) CN11080805 2011 10 14 2011864770

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND KNOTENVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WELLENLÄNGEN-QUERVERBINDUNG
(72) ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 14/02 **EN E-915524** 2017 08 02 **2837122**
(86) IB13052673 2013 04 04 2013727349

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MEHRWEGSCHUTZ AUF OPTISCHER SCHICHT FÜR EIN OPTISCHES NETZWERK
(30) US 2012 04 09 201261621888 P
(30) US 2012 07 05 201213542310
(72) XIA, Ming, San Jose, California 95132, 1315 Old Abbey Pl. (US)
(72) DAHLFORT, Stefan, S-164 80 Stockholm, Torshamnsgatan 48 (SE)

H04J 14/02 **EN E-915525** 2017 08 02 **3038279**
(86) CN14079966 2014 06 16 2014794041

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) BANDBREITENKARTENAKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 08 20 201310365467
(72) WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YAN, Fen, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHI, Sheping, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) REN, Zhiliang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 1/00 **EN E-915526** 2017 08 02 **1382166**
(86) US02013105 2002 04 24 2002731502

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÄNDERUNG EINES SENDEABLAUFPLANS
(30) US 2001 04 26 843404
(72) ODENWALDER, Joseph, P., Rancho Santa Fe, CA 92067, 18176 Lago Vista (US)
(72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, 9414 Galvin Avenue (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-915527** 2017 08 02 **2141850**
2000 11 16 2009173620

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Variable Ratendekodierung für eine Vorwärtsverbindung
(30) US 1999 11 22 447022
(72) Proctor, James A,. Jr., Indialantic, FL 32903-4007, 440 Mosswood Boulevard, (US)

H04L 1/00 **EN E-915528** 2017 08 02 **2234305**
2009 03 27 2009156494

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren für zuverlässige Kommunikation durch Teilung redundanter Daten in vom Empfänger gut zusammensetzbare CRC-Subblöcke
(72) Bottiroli, Andrea, 20060, Gorgonzola (MI), Via Pastore, 20 (IT)

H04L 1/00 **EN E-915529** 2017 08 02 **2276177**
(86) CN08072684 2008 10 14 2008874245

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DECODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG VON LOW-DENSITY-GENERATORMATRIXCODES
(30) CN 2008 05 14 200810096993
(72) YUAN, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 1/00 **EN E-915530** 2017 08 02 **2501070**
2008 12 18 2012172265

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) Steuerkanalsignalisierung über ein herkömmliches Signalisierungsfeld für Transportformat und Redundanzversion
(30) EP 2007 12 20 07024829
(72) Wengerter, Christian, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany, GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) Nishio, Akihiko, Shiromi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Chuo-ku (JP)
(72) Suzuki, Hidetoshi, Shiromi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Chuo-ku (JP)
(72) Loehr, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany, GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) Hiramatsu, Katsuhiko, Shiromi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Chuo-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-915531** 2017 08 02 **2667532**
2012 05 22 2012168943

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zum Senden von Daten durch eine digitale Schnittstelle
(72) Weng, Jianfeng, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension 13508 (CA)
(72) Liang, Yangwen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 78897 (CA)
(72) Qian, Xing, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 72059 (CA)
(72) Xu, Qing Feng, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 20147 (CA)
(72) Snyder, Christopher Eugene, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 76844 (CA)

H04L 1/00 **EN E-915532** 2017 08 02 **2757718**
2013 11 13 2013192610

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Signalempfangsvorrichtung, Blockdekodiereinheit und Verfahren dafür in einem Funkkommunikationssystem
(30) KR 2013 01 16 20130004955
(72) Kim, Deok-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Song, Seong-Wook, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 1/00 **EN E-915533** 2017 08 02 **2893664**
(86) US13047472 2013 06 25 2013836108

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR EINE PRÜFSEQUENZ
(30) US 2012 09 10 201261699245 P
(30) US 2012 12 21 201213725693
(72) TETZLAFF, Thomas, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue JF3-206 (US)
(72) PARK, Minyoung, Portland, Oregon 97229, 12694 NW Milazzo Lane (US)

H04L 1/00 **EN E-915534** 2017 08 02 **2913968**
(86) CN13073391 2013 03 28 2013848527

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHACHTELUNGSVERARBEITUNG IN EINEM WLAN-SYSTEM
(30) CN 2012 10 26 201210417346
(72) JIANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-915535** 2017 08 02 **3075091**
(86) IB14066335 2014 11 25 2014812654

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERUNG DER DATENRATEN FÜR KURZNACHRICHTEN IN EINER VERRAUSCHTEN NETZWERKCODIERUNG UND -DECODIERUNG UND VORWÄRTSWEITERLEITUNG
(30) US 2013 11 26 201361908806 P
(72) MARIC, Ivana, Sunnyvale, California 94087, 1125 Merrimac Drive (US)
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, 1019 Havre Court (US)

H04L 1/16 **EN E-915536** 2017 08 02 **2434675**
(86) CN10072078 2010 04 22 2010791254

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLE NEUÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKVERKNÜPFUNGS-STEUERSCHICHT-QUITTIERUNGSMODUS
(30) CN 2009 06 25 200910087927
(72) WANG, Bei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 1/16 **EN E-915537** 2017 08 02 **2698941**
2009 05 05 2013191321

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Signalkodierungsverfahren und -vorrichtung, Verfahren zur Kodierung eines gemeinsamen Feedbacksignals
(30) WO 2009 03 03 PCT/CN2009/070623
(30) WO 2009 03 16 PCT/CN2009/070805
(72) Fan, Shuju, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Jing, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ma, Xueli, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wang, Zongjie, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 1/18 **EN E-915538** 2017 08 02 **2412122**
(86) KR10001861 2010 03 26 2010756376

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ARQ-FEEDBACK-ANFRAGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2009 03 27 20090026605
(30) KR 2009 12 24 20090130486
(72) CHANG, Young-Bin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-739, 206-1102, Mugunghwa Kumho APT Sinchon-dong Dongan-gu (KR)
(72) RAKESH, Taori, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, 111-1101 Sinmaetan Weve Haneulchae APT Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) SON, Jung-Je, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, 212-803, Hyundai I-Park 1Cha APT Bojeong-dong Giheung-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-915539** 2017 08 02 **2824860**
(86) CN13071880 2013 02 26 2013757528

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER HARQ-RÜCKKOPPLUNG
(30) CN 2012 03 09 201210062357
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SI, Qianqian, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 1/20 **EN E-915540** 2017 08 02 **2193622**
(86) EP08003535 2008 04 30 2008749282

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 10 02 976885 P
(72) LINDBOM, Lars, S-654 62 Karlstad, Fogdegatan 7 (SE)
(72) BERGMAN, Johan, Mikael, S-164 46 Kista, Koldinggatan 4 (SE)
(72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, Birger Jarlsgatan 113 C (SE)
(72) KAZMI, Muhammad Ali, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110, 3 tr (SE)

H04L 5/00 **EN E-915541** 2017 08 02 **2030396**
(86) US07071353 2007 06 15 2007798644

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Effizientes Senden und Empfangen von Beacon-Signalen
(30) US 2006 06 16 814317 P
(30) US 2006 06 16 814652 P
(72) LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, 357 Wren Lane (US)
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07931, 7 Springcroft Road (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, South Orange, New Jersey 07079, 420 Clark Street (US)

H04L 5/00 **EN E-915542** 2017 08 02 **2622760**
(86) US11053882 2011 09 29 2011829869

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) AUSWAHL UND ZUWEISUNG ORTHOGONALER RESSOURCEN FÜR SENDEDIVERSITÄT
(30) US 2011 08 11 201161522434 P
(30) US 2011 07 25 201161511299 P
(30) US 2011 02 16 201161443525 P
(30) US 2010 10 01 388982 P
(72) HARRISON, Robert Mark, Irving, Texas 75039, 63455 - 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 (US)
(72) HEO, Youn Hyoung, Suwon 443-707, 108-1104 4-27 78357 Youngtong-ro 90 Youngtong-gu (KR)
(72) EBRAHIMI TAZEH MAHALLEH, Masoud, Kanata, Ontario K2K 3K1, 12338 - 4000 Innovation Drive (CA)

H04L 5/00 **EN E-915543** 2017 08 02 **2632075**
2012 02 27 2012305232

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Trägeraggregationsplaner für die LTE-a-Fairnessplanung
(72) Ben Rached, Nidham, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT FRANCE c/o ALCATEL LUCENT FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) De Lannoy, Arnaud, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT FRANCE c/o ALCATEL LUCENT FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Cayla Stéphane, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT FRANCE c/o ALCATEL LUCENT FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 5/00 **EN E-915544** 2017 08 02 **2839600**
(86) SE13050413 2013 04 16 2013722601

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EINZELTRÄGER-MODUSSCHALTUNG BEI EINEM KOMPONENTENTRÄGEREMPFÄNGER
(30) US 2012 04 17 201261625117 P
(72) NORDSTRÖM, Eric, S-112 59 Stockholm, Stagneliusvägen 34 bv (SE)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) SUNDBERG, Mårten, SE-120 53 Årsta, Sköntorpsvägen 63 (SE)

H04L 5/00 **EN E-915545** 2017 08 02 **2865124**
(86) US13047203 2013 06 22 2013734267

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBERTRAGUNG IN KOMBINIERTER TDD- UND FDD-TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2012 06 22 201261663468 P
(30) US 2013 06 21 201313924522
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-915546** 2017 08 02 **2939492**
(86) US13073494 2013 12 06 2013814693

(73) Motorola Mobility LLC, Libertyville, IL 60048-5343, 600 North US Highway 45 (US)
(54) REFERENZSIGNALMESSUNG FÜR D2D-KOMMUNIKATION
(30) US 2012 12 27 201213727702
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, IL 60031, 1093 Smithfiled Court (US)
(72) LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, 817 S. Hough Street (US)
(72) NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, IL 60089, 1253 Deerfield Parkway Suite 204 (US)
(72) NORY, Ravikiran, Buffalo Grove, IL 60089, 1515 Johnson Drive Apt. 923 (US)

H04L 5/00 **EN E-915547** 2017 08 02 **3029876**
2011 02 25 2016151461

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) ABBILDUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN ZUR STEUERUNG VON KANALELEMENTEN
(30) EP 2010 04 13 10003913
(72) FENG, Sujuan, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04L 5/14 **EN E-915548** 2017 08 02 **2815563**
(86) US12031038 2012 03 28 2012868501

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ELEMENTEN EINER KABELKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 02 13 201261597882 P
(72) SHULMAN, Shaul, 52572 Ramat Gan, Derech Abba Hilel (IL)
(72) LOUKIANOV, Dmitrii, Chandler, Arizona 85226, 641 N. Maple Street (US)
(72) GOLDMAN, Naor, 40696 Moshav Ein Vered, Hasheizaf 12 P.O.Box 277 (IL)
(72) ARAMBEPOLA, Bernard, Enfield EN1 2BJ, 138 Park Avenue (GB)

H04L 9/08 **FR E-915549** 2017 08 02 **2446578**
(86) EP10056598 2010 05 12 2010719346

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ZUGRIFF AUF MEDIZINISCHE DATEN
(30) FR 2009 06 24 0903061
(72) HEBBAR, Abdelkrim, F-91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Route de Villejust (FR)
(72) MAARADJI, Abderrahmane, F-91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Route de Villejust (FR)

H04L 9/08 **EN E-915550** 2017 08 02 **2947640**
(86) JP13079736 2013 11 01 2013871627

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DATENENTSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG, ATTRIBUTBASIERTES VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM, ZUFALLSZAHLELEMENT-ENTFERNUNGSEINRICHTUNG, DATENENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, DATENENTSCHLÜSSELUNGSPROGRAMM.
(30) JP 2013 01 18 2013007169
(72) MATSUDA, Nori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HATTORI, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ICHIKAWA, Sachihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRANO, Takato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 9/32 **FR E-915551** 2017 08 02 **2525525**
2012 05 18 2012168551

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Verfahren, Computerprogramm und Kooptationsgerät, welche es einem Dienstabonnenten ermöglichen, diesen Dienst mit einem anderen Benutzer zu teilen
(30) FR 2011 05 19 1154390
(72) Binard, Fabien, 75018 Paris, 49 rue des Cloys (FR)
(72) Eyrignoux, Christophe, 94800 Villejuif, 35 rue verollot (FR)
(72) Loudette, Alain, 78711 Mantes La Ville, 7 rue de la Maillère (FR)

H04L 12/12 **EN E-915552** 2017 08 02 **2422487**
(86) EP10055398 2010 04 22 2010734709

(73) Reilly, Patrick, County Cavan, Drumbarlum Belturbet (IE)

(54) EIN KABELSYSTEM MIT SELEKTIVER GERÄTEAKTIVIERUNG FÜR EIN FAHRZEUG

(30) IE 2009 04 22 20090318

(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

H04L 12/14 **EN E-915553** 2017 08 02 **2509255**
(86) CN11071219 2011 02 24 2011746847

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG

(30) CN 2010 02 24 201010113262

(72) JIANG, Zhenyu, Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen (CN)

H04L 12/24 **EN E-915554** 2017 08 02 **2237480**
2004 05 06 2010007031

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)

(54) COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NETZWERKGERÄTEN

(30) US 2003 05 29 447557

(72) Rosenbloom, Oren, Redmond WA, 98052-6399, One Microsoft Way (US)

(72) Sadovsky, Vladimir, Redmond WA, 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 12/24 **EN E-915555** 2017 08 02 **2566103**
2011 08 29 2011306073

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)

(54) Vorrichtung und Verfahren zur Korrelation von Störungen in einem Informationsträgernetzwerk

(72) Hug, Werner, 8635 Dürnten, Büelstrasse 21 (CH)

H04L 12/24 **EN E-915556** 2017 08 02 **2775664**
(86) CN13073777 2013 04 07 2013814403

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON RESSOURCENINFORMATIONEN

(30) CN 2012 09 04 201210323575

(72) GAO, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

(72) LIANG, Jianbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

(72) LI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-915557** 2017 08 02 **2894818**
(86) CN13088609 2013 12 05 2013882059

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) STEUERUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSOR IN EINEM SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERK

(72) LI, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/28 **EN E-915558** 2017 08 02 **2491681**
(86) EP10065870 2010 10 21 2010781851

(73) Viessmann Hausautomation GmbH, 88239 Wangen im Allgäu, Friedrich-Ebert-Strasse 20/2 (DE)

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, 88239 Wangen, Pfannerstrasse 75 (DE)

(54) GEBÄUDEAUTOMATION UND GEBÄUDEINFORMATIONSSYSTEM

(30) DE 2009 10 21 102009050170

(72) KAPS, Werner, 88171 Weiler, Bregenzerstr. 66 (DE)

(72) SIMON, Helmut, 88260 Argenbühl, Am Weidenanger 10 (DE)

(72) LEONHARDT, Armin, 88239 Wangen, Haslachweg 13 (DE)

(72) ROTH, Christian, 88239 Wangen, Steibisberger Weg 33 (DE)

(72) PETERSOHN, Jens, 88239 Wangen, Prato Str. 6/2 (DE)

H04L 12/28 **EN E-915559** 2017 08 02 **2701357**
2012 08 20 2012181097

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)

(54) Verfahren zur Herstellung einer autorisierten Kommunikation zwischen einem physischen Objekt und einer Kommunikationsvorrichtung

(72) Pastor, Alain, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

(72) Beauvais, Mathieu, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 12/28 **EN E-915560** 2017 08 02 **2715982**
(86) US11038847 2011 06 02 2011867048

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)

(54) NETZWERKVIRTUALISIERUNG

(72) LOW, Stephen G., Austin, Texas 78728, 14231 Tandem Blvd. (US)

(72) CONGDON, Paul T., Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Rd. (US)

(72) PEARSON, Mark A., Roseville, California 95747, 8000 Foothills Blvd. (US)

(72) HUDSON, Charles L., Austin, Texas 78728, 14231 Tandem Blvd. (US)

H04L 12/40 **EN E-915561** 2017 08 02 **2940935**
2014 05 01 2014166803

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)

(54) CAN-Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von CAN-Verkehr

(30) US 2014 04 30 201414265645

(72) Muth, Matthias, Redhil, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

(72) Elend, Bernd, U,G,, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semidconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H04L 12/40 **EN E-915562** 2017 08 02 **3048760**
2016 01 21 2016152181

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)

(54) MODULARE SIGNALSCHNITTSTELLENEINHEIT

(30) US 2015 01 22 201514602485

(72) POISSON, Richard A., Avon, CT Connecticut 06001, 41 Somerset Drive (US)

H04L 12/417 **EN E-915563** 2017 08 02 **2064841**
(86) IB07053444 2007 08 28 2007826163

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)

(54) INTELLIGENTER STERNKOPPLER FÜR EIN ZEITGESTEUERTES KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN KNOTEN INNERHALB EINES NETZWERKS ÜBER EIN ZEITGESTEUERTES PROTOKOLL

(30) EP 2006 09 06 06120214

(72) UNGERMANN, Franz, 1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)

(72) VAN WAGENINGEN, Andries, 1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)

H04L 12/42 **EN E-915564** 2017 08 02 **2075974**
(86) CN07003727 2007 12 21 2007846004

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AGGREGIEREN VON ANSCHLÜSSEN

(30) CN 2006 12 22 200610168025

(72) CHEN, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H04L 12/42 **DE E-915565** 2017 08 02 **2713563**
2012 09 28 2012186557

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) Redundant betreibbares industrielles Kommunikationssystem, Kommunikationsgerät und Verfahren zum redundanten Betrieb eines industriellen Kommunikationssystems

(72) Kießling, Marcel, 90556 Cadolzburg, Obere Bahnhofstr. 3 (DE)

(72) Lohmeyer, Joachim, 91161 Hilpoltstein, Meckenhausen M 78 (DE)

H04L 12/44 **EN E-915566** 2017 08 02 **2600566**
(86) JP11053489 2011 02 18 2011812105

(73) Cyber Solutions Inc., Sendai-shi, Miyagi 989-3204, 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome Aoba-ku (JP)

(54) STEUERVERFAHREN ZUM BLOCKIEREN UNERWÜNSCHTER ZUGRIFFE

(30) JP 2010 07 30 2010172126

(72) KEENI, Glenn Mansfield, Sendai-shi Miyagi 989-3204, c/o CYBER SOLUTIONS INC. 6-3 Minami-Yoshinari 6-chome Aoba-ku (JP)

H04L 12/58 **EN E-915567** 2017 08 02 **2690833**
(86) CN12076480 2012 06 05 2012845676

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)

(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN VON MEDIENNACHRICHTEN

(30) CN 2011 11 04 201110345889

(72) DING, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

(72) LU, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/64 **EN E-915568** 2017 08 02 **2916496**
(86) CN12085963 2012 12 05 2012889701

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSEINZELPLATINE UND VORRICHTUNG

(72) XIAO, Xinhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) CHEN, Yujie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

(72) TAN, Jingxin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/70 **FR E-915569** 2017 08 02 **2127270**
(86) FR08050324 2008 02 26 2008762160

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)

(54) MECHANISMUS ZUM SCHUTZ EINER PSEUDOVERBINDUNG

(30) FR 2007 02 26 0753489

(72) JOUNAY, Frédéric, F-22560 Pleumeur Bodou, 19 Le Dossen (FR)

(72) NIGER, Philippe, F-22300 Lannion, 47 Hent Ar Vouden Servel (FR)

(72) CAUVIN, Arnaud, F-75011 Paris, 15 avenue Parmentier (FR)

H04L 12/701 **EN E-915570** 2017 08 02 **2824875**
(86) CN12073937 2012 04 12 2012873946

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INFORMATIONSEMPFANGS- UND SENDEVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNGEN
(72) XIA, Yinben, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DONG, Wenxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Mingming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/715 **EN E-915571** 2017 08 02 **2963868**
(86) CN14072719 2014 02 28 2014756911

(73) ZTE Corporation, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LANGZEITSPEICHERUNG VON DOMÄNENÜBERGREIFENDEN PFADINFORMATIONEN
(30) CN 2013 02 28 201310066446
(72) LV, Wenxiang, Shenzhen Guangdong province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) WANG, Jiayu, Shenzhen Guangdong province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LU, Gang, Shenzhen Guangdong province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) WANG, Zhihong, Shenzhen Guangdong province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) CAO, Xuping, Shenzhen Guangdong province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/721 **EN E-915572** 2017 08 02 **2314025**
(86) US09049294 2009 06 30 2009774365

(73) Infinera Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1322 Bordeaux Drive (US)
(54) STRECKENDIVERSITÄT UND LASTAUSGLEICH ÜBER DIGITALE UND OPTISCHE EXPRESS-DURCHGANGSKNOTEN
(30) US 2008 06 30 165502
(72) KUNJIDHAPATHAM, Ashok, Bangalore - 560076, 90, 4th Main Shelters Layout Devarachikkanahalli IIM-B Post (IN)
(72) MISRA, Mohit, Bangalore 562126, Villa 11, Confident Rigel Near Ravi Theater Sarjapur Village Anekai Taluk (IN)
(72) KU, Biao, Saragota CA 95070, 20029 Blasgow Dr. (US)

H04L 12/801 **EN E-915573** 2017 08 02 **2140626**
(86) IB08051803 2008 02 22 2008763073

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ROUTENAUSWAHL FÜR VIRTUELLE VERBINDUNGEN
(30) US 2007 02 27 679582
(72) AISSAOUI, Mustapha, Kanata, Ontario K2M 2S8, 37 Farmfield Crescent (CA)
(72) DOLGANOW, Andrew, Kanata, Ontario K2K 3H6, 53 Ironside Court (CA)

H04L 12/801 **FR E-915574** 2017 08 02 **2403195**
2011 06 30 2011172058

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Laden von Inhalten zur Reduzierung der Bandbreite beim Datentransfer
(30) FR 2010 06 30 1002744
(72) Plissonneau, Louis, 06600 ANTIBES, 260, Chemin des Combes (FR)

H04L 12/811 **EN E-915575** 2017 08 02 **2859696**
(86) US13043739 2013 05 31 2013729860

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1 (US)
(54) VERHINDERUNG DER ÜBERSCHÄTZUNG EINER VERFÜGBAREN BANDBREITE IN STREAMING-CLIENTS MIT ADAPTIVER BITRATE
(30) US 2012 06 12 201213494633
(72) GAHM, Joshua B., Newtonville, Massachusetts 02460, 55 Washington Park (US)
(72) BEGEN, Ali C., London, Ontario N5X0A6, 613-1985 Richmond Street (CA)
(72) ORAN, David R., Cambridge, Massachusetts 02138, 4 Shady Hill Square (US)

H04L 12/863 **EN E-915576** 2017 08 02 **3021540**
2014 11 14 2014193148

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Planer und Verfahren zur Planung von Warteschlangen schichtbasierter Datenpaketen
(72) Zecharia, Rami, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (IL)

H04L 12/939 **DE E-915577** 2017 08 02 **2783487**
(86) EP12069273 2012 09 28 2012780104

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES UND NETZWERKANORDNUNG
(30) DE 2012 01 09 102012000185
(72) ZIRKLER, Andreas, 81671 München, Michaeliburgstr. 29 (DE)
(72) FIEGE, Ludger, 85567 Grafing, Goethering 14 (DE)
(72) SCHMID, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Gärtlesäckern 18 (DE)
(72) ARMBRUSTER, Michael, 81825 München, Seebrucker Str. 4 (DE)
(72) RIEDL, Johannes, 84030 Ergolding, Bajuwarenstr. 17 (DE)

H04L 27/26 **DE E-915578** 2017 08 02 **1368945**
(86) EP02000906 2002 01 29 2002716696

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FREQUENZ- UND ZEIT-SYNCHRONISATION EINES OFDM-EMPFÄNGERS
(30) DE 2001 03 16 10112773
(72) BOTT, Rainer, 82346 Andechs, Wartaweiler Weg 3 (DE)
(72) WICKER, Günter, 81927 München, Heinar-Kipphardt-Weg 9 (DE)
(72) KOROBKOV, Dimitri, 60322 Frankfurt, Leerbachstrasse 50 (DE)

H04L 27/26 **EN E-915579** 2017 08 02 **2141875**
2009 06 16 2009162826

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Auf Korrelationstechniken basierender Empfänger zur Frequenzversatzschätzung und ein dazugehöriges Verfahren
(30) EP 2008 06 30 08290630
(72) Xiang, Juan, 100085 Beijing, Room 102, Unit 5, Building 14 Dong Wangzhuang Hai dian District (CN)
(72) Zou, Li, 100088 Beijing, Xi Tu Cheng Rd 25 Bld 1 RM 302 Haidian District (CN)

H04L 27/26 **EN E-915580** 2017 08 02 **2143243**
(86) IB08051476 2008 04 17 2008737897

(73) TP Vision Holding B.V., 1097 JB Amsterdam, Prins Bernhardplein 200 (NL)
(54) PILOTZUWEISUNG IN EINEM MONOFREQUENZNETZ
(30) EP 2007 04 24 07106770
(30) EP 2007 06 04 07109509
(72) FILIPPI, Alessio, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SERBETLI, Semih, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN VOORTHUISEN, Paul, H., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04L 27/26 **EN E-915581** 2017 08 02 **2804356**
(86) CN13070174 2013 01 07 2013735869

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIREKTZUGRIFF IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2012 01 09 201210004747
(72) GUO, Changyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WAN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LE, Chunhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 27/26 **EN E-915582** 2017 08 02 **2896175**
(86) IB13056593 2013 08 12 2013783669

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERTRAGUNG IN EINEM NULLRAUM EINER VORGEGEBENEN FREQUENZ
(30) US 2012 08 13 201213584082
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, 1019 Havre Court (US)

H04L 29/06 **EN E-915583** 2017 08 02 **1964353**
(86) EP06066008 2006 09 05 2006793221

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNICAST-MEDIENSITZUNG
(30) WO 2005 12 19 PCT/EP2005/056922
(72) CAGENIUS, Torbjörn, S-19134 Sollentuna, Stackvägen 16B (SE)
(72) DAMOLA, Ayodele, S-16455 Kista, Kista Allevag 44 A:5 (SE)

H04L 29/06 **EN E-915584** 2017 08 02 **1972120**
(86) EP06000148 2006 01 10 2006706189

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM FILTERN VON DATENPAKETEN IN EINER ÜBERTRAGUNG
(72) EKSTRÖM, Hannes, S-112 67 Stockholm, Primusgaten 91 (SE)
(72) WILLARS, Per, S-185 94 Vaxholm, Ytterbystrand 6 (SE)
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, Bergstrasse 18 (DE)

H04L 29/06 **EN E-915585** 2017 08 02 **1976181**
(86) CN06003485 2006 12 19 2006840588

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND DATENHERUNTERLADESYSTEM ZUR KONTROLLE DER GÜLTIGKEIT DER HERUNTERLADETRANSAKTION
(30) CN 2006 01 13 200610001197
(72) ZHANG, Lei, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) GONG, Hua, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHONG, Qitao, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04L 29/06 **EN E-915586** 2017 08 02 **2074791**
(86) IB07004250 2007 11 27 2007859289

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2006 11 27 0623621
(30) GB 2007 11 23 0723119
(72) KAAL, Madis, Dublin 2, Skype Limited Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace (IE)

H04L 29/06 **EN E-915587** 2017 08 02 **2207323**
2009 01 28 2009151535

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 123060, 10/1, 1st Volokolamsky Proezd (RU)
(54) Adaptive Sicherheit für tragbare Informationsgeräte
(30) US 2008 12 02 119237 P
(30) US 2008 12 31 142092 P
(72) Kashchenko, Nadezhda V., 123060, Moscow, KASPERSKY LAB ZA c/o 10/1,1st Volokolamsky Proezd (RU)
(72) Tikhomirov, Anton V., 123060, Moscow, KASPERSKY LAB ZAO c/o 10/1,1st Volokolamsky Proezd (RU)
(72) Polyakov, Dmitry A., 123060, Moscow, KASPERSKY LAB ZAO c/o 10/1,1st Volokolamsky Proezd (RU)

H04L 29/06 **EN E-915588** 2017 08 02 **2208335**
(86) CZ08000077 2008 07 04 2008784158

(73) ADUCID s.r.o., 619 00 Brno, Vídenská 204/125 (CZ)
(54) VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER GESCHÜTZTEN ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN VERSCHIEDENEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN, IM BESONDEREN ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN VON ANBIETERN ELEKTRONISCHER DIENSTE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE VON BENUTZERN ELEKTRONISCHER DIENSTE
(30) CZ 2007 10 12 20070713
(72) NEUMANN, Libor, CZ-155-00 Praha 5, Brdickova 1910 (CZ)

H04L 29/06 **EN E-915589** 2017 08 02 **2359526**
(86) CA09001594 2009 11 04 2009829904

(73) SecureKey Technologies Inc., Totonto, Ontario, M2P 1N6, 4101 Yonge Street, Suite 501 Building 4, York Mills Centre (CA)
(54) ONLINE-AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2008 11 04 111318 P
(30) US 2009 02 09 150851 P
(30) US 2009 03 04 157239 P
(30) US 2009 03 11 159434 P
(30) US 2009 04 14 169112 P
(30) US 2009 04 27 172934 P
(30) US 2009 06 04 184162 P
(30) US 2009 06 11 186185 P
(72) RONDA, Troy, Jacob, Toronto ON M6G 2Z4, 506 1/2 Clinton Street (CA)
(72) ROBERGE, Pierre, Antoine, Toronto ON M5M 1K6, 20 Woburn Avenue (CA)
(72) ENGEL, Patrick, Hans, Richmond Hill ON L4B 3Z7, 18 Stephie Court (CA)
(72) MCIVER, Rene, Toronto ON M4R 1L7, 307-2 Alexandra Blvd. (CA)
(72) WOLFOND, Gregory, Toronto ON M2L 1J5, 82 Beechwood Avenue (CA)
(72) BOYSEN, Andre, Michel, Toronto ON M4N 1A2, 37 Blythwood Road (CA)

H04L 29/06 **EN E-915590** 2017 08 02 **2571226**
2012 08 23 2012181469

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vorrichtung, System und Verfahren zum Verwalten von Datenübertragung, und Aufzeichnungsmedium zum Speichern eines Datenübertragungs-Verwaltungsprogramms
(30) JP 2011 09 01 2011190602
(72) Kato, Yoshinaga, Japan, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Asai, Takahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ishigami, Masayuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-915591** 2017 08 02 **2634991**
2012 02 28 2012360010

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Inhaltzentriertes Netzwerken
(72) Franck, Franck, Dublin 3, Apartment 13, Wir House Richmond Road (IE)

H04L 29/06 **EN E-915592** 2017 08 02 **2656582**
(86) CN12000174 2012 02 14 2012802408

(73) Signal Communications Limited, Hong Kong, Flat 202-203 2/F Laford Centre 838 Lai Chi Kok Road Kowloon (TR)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN NETZWERKBASIERTER KAMERAS MIT VIDEOSTATIONEN SOWIE ENTSPRECHENDE VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEME, VIDEOSTATIONEN UND NETZWERKBASIERTEN KAMERAS
(30) HK 2011 06 24 11106546
(72) HO, Ka Ho, Kowloon Hong Kong, c/o Signal Communications Limited Flat 202 -203 2/F Laford Centre 838 Lai Chi Kok Road (CN)
(72) TSE, Ching Hok, Kowloon Hong Kong, c/o Signal Communications Limited Flat 202-203 2/F Laford Centre 838 Lai Chi Kok Road (CN)
(72) LU, Ka Chun, Kowloon Hong Kong, c/o Signal Communications Limited Flat 202-203 2/F Laford Centre 838 Lai Chi Kok Road (CN)

H04L 29/06 **EN E-915593** 2017 08 02 **2739003**
2013 11 21 2013193761

(73) Verisign, Inc., Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Detektion von und Reaktion auf verteilte Dienstverweigerungsangriffe (DDoS-Angriffe)
(30) US 2012 11 28 201213688069
(72) Zhao, Yujie, RESTON, VA, 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(72) Bhogavilli, Suresh, RESTON, VA, 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(72) Guimaraes, Roberto, RESTON, 20190, VA, 12061 Bluemont Way (US)

H04L 29/06 **EN E-915594** 2017 08 02 **2839631**
(86) US13037555 2013 04 22 2013720671

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SKALIERBARE WIEDERHOLUNGSZÄHLER
(30) US 2012 04 20 201213451897
(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, 1718 Valley View Avenue (US)
(72) AHUJA, Anjum, Pearland, TX 77584, 9716 Berkshire Terrace (US)
(72) KONDAKA, Krishna, Los Altos, CA 94022, 510 Panchita Way (US)
(72) HONG, Wei, Berkeley, CA 94707, 745 San Diego Road (US)

H04L 29/06 **EN E-915595** 2017 08 02 **2897336**
(86) CN13083074 2013 09 06 2013836997

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR NETZWERKRICHTLINIENKONTROLLE
(30) CN 2012 09 17 201210345448
(72) HUANG, Sunliang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) CHEN, Jianye, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) FAN, Chengfa, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Hongbiao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 29/06 **FR E-915596** 2017 08 02 **2911365**
2015 02 23 2015156138

(73) Dejamobile, 14200 Herouville Saint Clair, 4 avenue de Cambridge (FR)
(54) Verfahren und System zur Sicherung von Transaktionen, die von einer Vielzahl von Diensten zwischen einem Mobilgerät eines Benutzers und einer Akzeptanzstelle angeboten werden
(30) FR 2014 02 24 1451469
(72) Assadi, Houssem, 14200 Herouville Saint Clair, DEJAMOBILE 4 avenue de Cambridge (FR)
(72) Bakhta, Abdelhamid, 14200 Herouville Saint Clair, DEJAMOBILE 4 avenue de Cambridge (FR)
(72) Decourval, Sylvain, 14200 Herouville Saint Clair, DEJAMOBILE 4 avenue de Cambridge (FR)

H04L 29/06 **EN E-915597** 2017 08 02 **3026862**
2015 11 20 2015195633

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER ROUTING-SCHLEIFE
(30) CN 2014 11 26 201410697434
(72) LI, Bin, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **FR E-915598** 2017 08 02 **3050272**
(86) EP14070078 2014 09 22 2014771869

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 92500 Rueil Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ABONNEMENTS FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGEN
(30) FR 2013 09 23 1359100
(72) ALARCON, Laurent, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Sagemcom Broadband SAS 250 Route de l'Empereur (FR)
(72) ROCQUELAY, Antonie, F-92500 Rueil Malmaison, Sagemcom Broadband SAS 250 Route de l'Empereur (FR)

H04L 29/06 **FR E-915599** 2017 08 02 **3116195**
2016 06 23 2016290113

(73) MBDA France, 92350 Le Plessis-Robinson, 1, avenue Réaumur (FR)
(54) SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM VERTEIDIGUNGSSYSTEM UND EINEM TAKTISCHEN DATENLINK
(30) FR 2015 07 08 1501441
(72) Michaux, Florent, 92350 Le Plessis Robinson, Mbda France 1 avenue Réaumur (FR)

H04L 29/08 **EN E-915600** 2017 08 02 **2267971**
2010 06 22 2010166754

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Handhabung eines Protokolls mit mehreren Verbindungen zwischen einem Client und einem Server mit Durchlaufen eines Multi-Core-Systems
(30) US 2009 06 22 489286
(72) Suganthi, Josephine, Santa Clara, CA 95054, c/o CITRIX SYSTEMS, INC. 4988 Great America Parkway (US)
(72) Shetty, Anil, Santa Clara, CA 95054, c/o CITRIX SYSTEMS, INC. 4988 Great America Parkway (US)

H04L 29/08 **EN E-915601** 2017 08 02 **2557757**
2012 08 10 2012179996

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) Synchronisieren von Nachrichten auf verbundenen Geräten
(30) US 2011 08 12 201161522771 P
(30) US 2011 10 17 201113274464
(72) Bengtsson, Henrik, 227 36 Lund, Postiljonsgatan 9 (SE)

H04L 29/08 **FR E-915602** 2017 08 02 **2567531**
(86) EP11056831 2011 04 29 2011716430

(73) Evidian, 78340 Les Clayes-Sous-Bois, Rue Jean Jaurès B.P. 68, (FR)
(54) VERFAHREN UND VERWALTUNGSMASCHINE ZUR ERÖFFNUNG EINER SITZUNG EINER MASCHINE EINES MASCHINENSETS
(30) FR 2010 05 03 1053429
(72) DEDIEU, Gérard, 78180 Montigny Le Bretonneux, 7, Rue Alfred Nobel (FR)

H04L 29/08 **EN E-915603** 2017 08 02 **2701356**
2012 08 20 2012181096

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUTORISIERTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM PHYSISCHEN OBJEKT UND EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINES SCHREIBZUGANGS
(72) Pastor, Alain, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Beauvais, Mathieu, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 29/08 **EN E-915604** 2017 08 02 **2757758**
2014 01 15 2014151251

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung von Inhalt
(30) KR 2013 01 17 20130005330
(72) Kong, Kwangil, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 29/08 **EN E-915605** 2017 08 02 **2953327**
2015 06 05 2015170783

(73) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., Plano, TX 75024-6612, 5800 Granite Parkway, Suite 600 (US)
(54) TRANSFER WIEDERVERWERTBARER SICHERER DATEIEN FÜR MEHRERE SYSTEME
(30) US 2014 06 04 201462007488 P
(30) US 2014 09 17 201414489164
(72) VYTLA, Venugopala Krishna, Mason, OH 45040, 8373 Ashmont Way (US)
(72) BOYDSTUN, Louis, Wyoming, OH 45215, 912 Oregon Trail (US)
(72) ESHOM, Richard D., Springdale, OH 45246, 11832 Glenfalls Court (US)
(72) KATTE, Satish Chandra, Troy, MI 48084, 2067 Somerset Blvd., Apt. 109 (US)

H04L 29/12 **EN E-915606** 2017 08 02 **1743435**
(86) US05014808 2005 04 28 2005742154

(73) Extreme Networks, Inc., San Jose, CA 95134, 145 Rio Robles (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEHRFACHE GRUNDLEGENDE UND ERWEITERTE DIENSTSATZKENNUNGEN IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN
(30) US 2004 05 04 838703
(72) DOOLEY, John, San Jose, CA 95118, 4951 cherry Ave. 25 (US)
(72) GIAN, Alona, San Mateo, CA 94402, 1366 Enchanted Way (US)
(72) KLEIN, John, El Dorado Hills, CA 95762, 3002 Sir Robert Court (US)
(72) MULDERS, Marc, San Carlos, CA 94070, 3171 Melendy Dr. (US)

H04L 29/12 **EN E-915607** 2017 08 02 **2611113**
2012 12 14 2012197270

(73) Verisign, Inc., Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(54) DNS-PAKET IN EINEM AUFGETEILTEN NETZWERK
(30) US 2011 12 30 201113341032
(72) McPherson, Danny, Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)

H04L 29/14 **EN E-915608** 2017 08 02 **2720437**
(86) JP12003495 2012 05 29 2012796098

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON RAHMENÜBERTRAGUNG/-EMPFANG
(30) JP 2011 06 10 2011129789
(72) SHIOTA, Yoshiaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Hideki, Tokyo 108-0073, c/o NEC Communication Systems Ltd. 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KUROSAKI, Shinya, Tokyo 108-0073, c/o NEC Communication Systems Ltd. 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)

H04M 1/02 **EN E-915609** 2017 08 02 **2330802**
2010 11 29 2010015095

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Tragbares Endgerät mit einem Bildprojektor und Steuerungsverfahren darin
(30) KR 2009 12 04 20090120157
(72) Chung, Deok Yong, Kumcheon-gu Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc.,IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)

H04M 1/02 **EN E-915610** 2017 08 02 **2501112**
2012 02 28 2012001315

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verschlussmechanismus für einen Batteriedeckel
(30) KR 2011 03 14 20110022431
(30) KR 2011 05 13 20110045167
(72) Yoo, Inseok, Geumcheon-gu Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong (KR)
(72) Kim, Youngkyu, Geumcheon-gu Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong (KR)
(72) Byun, Huiseob, Geumcheon-gu Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong (KR)
(72) Han, Myoungdae, Geumcheon-gu Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong (KR)
(72) Kim, Chiyoung, Geumcheon-gu Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong (KR)
(72) Won, Changbai, Geumcheon-gu Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong (KR)

H04M 1/02 **EN E-915611** 2017 08 02 **2852131**
2009 09 25 2014190971

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Vorrichtung mit eingezogener Vorderseite
(30) US 2008 12 10 331934
(72) Johansson, Panu, 33230 Tampere, Pyynikintori 8 C 32 (FI)

H04M 1/725 **EN E-915612** 2017 08 02 **2063613**
1999 01 14 2008018938

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Informationseingabe
(30) GB 1998 01 14 9800746
(72) Tikkala, Päivi, 90440 Kempele, Myllykorventie 8 (FI)
(72) Hansen, Jacob, 4700 Naestved, Indre Vordingborgvej 18 (DK)
(72) Kraft, Christian, 2650 Hvidovre, Mandholmen 4 (DK)

H04M 1/725 **EN E-915613** 2017 08 02 **2442562**
2011 10 11 2011184660

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bildausrichtungsangabe und -korrektur
(30) US 2010 10 12 392355 P
(72) WILSON, Kelce Steven, Irving, TX Texas 75039, 5000 Riverside Drive Bravos East Extension No. 02096 (US)
(72) PERIYALWAR, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 70893 (CA)

H04M 1/725 **EN E-915614** 2017 08 02 **2495941**
2011 03 04 2011157067

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Abnehmbare mobile Vorrichtung mit Steuermodul und Andockstationsmodul
(72) Kudrna, Paul John, Rolling Meadows, IL 60008, 2550 West Golf Road Ext. 65594 (US)
(72) Finney, Benjamin Michael, Rolling Meadows, IL 60008, 2550 West Golf Road Ext. 65632 (US)
(72) Szczypinski, David Kazmierz, Rolling Meadows, IL 60008, 2550 West Golf Road Ext. 65622 (US)
(72) Los, Oleg, Rolling Meadows, IL 60008, 2550 West Golf Road Ext. 65643 (US)

H04M 1/725 **EN E-915615** 2017 08 02 **2613507**
2012 08 22 2012005993

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 01 06 20120002206
(72) Ho, Jaeseok, Seoul 153-801, c/o LG Electronics INC. IP Group 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-915616** 2017 08 02 **3055982**
(86) US14058104 2014 09 29 2014792636

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UNTERSTÜTZUNG EINES UNERKANNTEN PERIPHERIEFUNKTIONSPROTOKOLLS IN EINER DRAHTLOSEN ANDOCKSTATION
(30) US 2013 10 09 201361889014 P
(30) US 2013 11 11 201361902519 P
(30) US 2014 03 25 201414224451
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SANDHU, Shivraj Singh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 3/42 **EN E-915617** 2017 08 02 **1477017**
(86) US03004042 2003 02 11 2003710967

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, (US)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON KONFERENZGESPRÄCHEN MIT OPTIONALER SPRACH ZU TEXT UMWANDLUNG
(30) US 2002 02 20 81608
(72) SARKAR, Shantanu, San Jose, CA 95120, 6758 Tunbridge Way (US)
(72) PATEL, Labhesh, Mountain View, CA 94043, 25 Moon Beam Drive (US)
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, 1211 Cowper Street (US)

H04M 7/00 **EN E-915618** 2017 08 02 **2299675**
2010 09 09 2010175947

(73) Avaya Inc., New Jersey, DE 07920-2332, 211 Mount Airy Road Basking Ridge (US)
(54) NETZWERKRAHMENWERK ZUM VERKNÜPFEN VON UNTERNEHMENSEXTERNEN TELEFONEN MIT UNTERNEHMENSVERWENDERN
(30) US 2009 09 16 242881 P
(30) US 2010 02 05 701165
(72) Brunson, Gordon R., Broomfield, CO 80020, 925 Mesa Court (US)
(72) Mendiratta, Harsh V., Old Bridge, NJ 08857, 7 Osage Drive (US)
(72) Ravipati, Chandra, Thornton, CO 80602, 13718 Monroe Street (US)

H04M 7/12 **EN E-915619** 2017 08 02 **2832085**
(86) EP12055820 2012 03 30 2012711405

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR INITIALISIERUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) DEEN, Lucien, NL-5061 BJ Oisterwijk, Olmenpad 7 (NL)
(72) LAVRADOR DE ABREU, Sergio Bruno, NL-5022 HA Tilburg, Don Sartostraat 22 (NL)

H04M 9/08 **EN E-915620** 2017 08 02 **2692123**
(86) IB12051442 2012 03 27 2012713367

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BESTIMMUNG DES ABSTANDES UND/ODER DER AKUSTISCHEN QUALITÄT ZWISCHEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG UND EINER BASISSTATION
(30) EP 2011 03 30 11160378
(72) KECHICHIAN, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 5/14 **EN E-915621** 2017 08 02 **2184913**
2009 06 01 2009251461

(73) MagnaChip Semiconductor Ltd., Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-725, 1 Hyangjeong-dong, Heungduk-gu (KR)
(54) Schärfentiefenverstärkungsvorrichtung und -verfahren
(30) KR 2008 11 05 20080109334
(72) Bae, Cheon-Ho, Chungcheongbuk-do 361-725, 1 Hyangjeong-dong, Heungduk-gu, Cheongju-si, (KR)

H04N 5/217 **EN E-915622** 2017 08 02 **3113477**
2015 06 30 2015174624

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) ÜBERWACHUNGSKAMERA
(72) GUROVSKI, Igor, 218 37 Bunkeflostrand, Bertha Nordqvists gata 15 (SE)
(72) EKDAHL, Thomas, 247 34 Södra Sandby, Sofielundsvägen 4 (SE)

H04N 5/225 **EN E-915623** 2017 08 02 **2518993**
(86) JP10065424 2010 09 08 2010839025

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, AZIMUTHINFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2009 12 22 2009290695
(72) KANMA, Hiroshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) ODA, Ryunosuke, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Takuma, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-915624** 2017 08 02 **1922862**
(86) IB06052831 2006 08 16 2006795671

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERARBEITUNGSEINHEIT FÜR EINE ABBILDUNGSKAMERA UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) EP 2005 08 26 05107835
(72) MERTENS, Mark, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 5/232 **EN E-915625** 2017 08 02 **2645702**
2013 03 26 2013160985

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bildererfassungsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Programm
(30) JP 2012 03 26 2012069992
(72) Hiroya, Miura, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/232 **EN E-915626** 2017 08 02 **2939414**
(86) US13077887 2013 12 26 2013824070

(73) Flir Systems, Inc., Wilsonville, OR 97070, 27700 SW Parkway Avenue (US)
(54) INFRAROTMONITORSYSTEME UND VERFAHREN FÜR SCHALTSCHRANK
(30) US 2012 12 26 201261746069 P
(30) US 2012 12 26 201261746074 P
(30) US 2012 12 31 201261748018 P
(30) US 2013 03 15 201313839118
(30) US 2013 03 15 201361793952 P
(30) US 2013 03 15 201361792582 P
(30) WO 2013 04 03 PCT/US2013/035149
(30) US 2013 09 25 201361882546 P
(30) US 2013 12 06 201314099818
(30) US 2013 12 09 201314101258
(30) US 2013 12 09 201314101245
(30) US 2013 12 21 201314138052
(30) US 2013 12 21 201314138058
(30) US 2013 12 21 201314138040
(72) SCANLON, Thomas J., Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)
(72) FOX, Michael, Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)
(72) HÖGASTEN, Nicholas, Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)
(72) HOELTER, Theodore R., Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)
(72) STRANDEMAR, Katrin, Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)
(72) BOULANGER, Pierre, Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)
(72) SHARP, Barbara, Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)
(72) NUSSMEIER, Mark, Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)
(72) KURTH, Eric A., Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)

H04N 5/335 **EN E-915627** 2017 08 02 **2520080**
(86) CN10079357 2010 12 01 2010840469

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUM AUSLESEN EINES EINZELBILDES MIT HOCHDYNAMISCHEM BEREICH IN EINEM BILDSENSOR UND VORRICHTUNG DAMIT
(30) CN 2009 12 30 200920262266 U
(30) CN 2010 07 27 201010240370
(72) QIN, Zhi, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
(72) FU, Jingjun, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
(72) HU, Wenge, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)

H04N 5/445 **EN E-915628** 2017 08 02 **2141920**
2009 06 30 2009164133

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER BENUTZERSCHNITSTELLE UND ÜBEREINSTIMMENDES VERFAHREN ZUM SENDEN DER DATEI
(30) FR 2008 06 30 0854403
(72) Lagardere, Jean-François, 92648, Boulogne Cedex, c/o THOMSON Quai Alphonse Le Gallo, 46 (FR)
(72) Rigal, Renaud, 92648, Boulogne Cedex, c/o THOMSON Quai Alphonse Le Gallo, 46 (FR)
(72) Longet, Aurélien, 92648, Boulogne Cedex, c/o THOMSON Quai Alphonse Le Gallo, 46 (FR)
(72) Quere, Thierry, 92648, Boulogne Cedex, c/o THOMSON Quai Alphonse Le Gallo, 46 (FR)

H04N 5/445 **EN E-915629** 2017 08 02 **2424233**
2011 06 20 2011170558

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Anwendungsfunktion dafür
(30) KR 2010 08 23 20100081544
(72) Seo, Bo-sung, Gyeonggi-do, 204, Full House, 1255-1, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Han, Kum-yon, Gyeonggi-do, 665-701, Sinnamusil 6-danji Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04N 5/445 **EN E-915630** 2017 08 02 **2461578**
2011 06 23 2011171136

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Inhaltssuchverfahren dafür
(30) KR 2010 12 03 20100122924
(72) Han, Kum-yon, Gyeonggi-do, Simmamusil 6-danji Apt. No. 665-701, Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04N 7/14 **FR E-915631** 2017 08 02 **1886496**
(86) FR06001257 2006 06 02 2006764724

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINER SICHTLINIE, VIDEOKONFERENZSYSTEM, ENDGERÄT UND PROGRAMM ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2005 06 03 0505656
(72) BRUNO, Adrien, F-06130 Grasse, 17 Avenue Jean Cuméro (FR)

H04N 13/00 **EN E-915632** 2017 08 02 **2384010**
2011 05 02 2011003560

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer Bildanzeigevorrichtung und für die Bildanzeigevorrichtung verwendete Synchronbrille
(30) KR 2010 04 30 20100040975
(72) Kim, Sanghyun, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) Kim, Hagryang, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)

H04N 13/00 **EN E-915633** 2017 08 02 **2590416**
2012 10 29 2012190356

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
(30) KR 2011 11 01 20110112603
(72) Hong, Ji Young, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Cho, Yang Ho, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Ho Young, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Hwang, Kyu Young, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)

H04N 13/04 **EN E-915634** 2017 08 02 **2595394**
2012 10 30 2012007426

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Stereoskopische Anzeigevorrichtung und mobiles Endgerät damit
(30) KR 2011 11 17 20110120346
(72) Ki, Jeongseok, Gyeonggi-Do, Mongnyeon maeul 2809-2404, Sang 2-Dong, Wonmi-Gu, Bucheon (KR)
(72) Kim, Misook, Seoul, Siyeong Apt. 23-209, Gaepo-Dong, Gangnam-Gu (KR)
(72) Seen, Seungmin, Seoul, Siyeong Apt. 23-505, Gaepo 4-Dong, Gangnam-Gu (KR)

H04N 17/00 **EN E-915635** 2017 08 02 **2239952**
2009 04 06 2009157385

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(73) Cabot Communications Ltd, Bristol BS16 3RY, Verona House Filwood Road (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Testen eines digitalen Videorundfunkanzeigeprodukts und Verfahren zur Datenkommunikation
(72) Ozturk, Ilkur, 45030, Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bolgesi (TR)
(72) Onder, Devrim, 45030, Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bolgesi (TR)
(72) Poole, Philip, Bristol, Avon BS16 3RY, Cabot Communications Verona House, Filwood Road (GB)
(72) Brown, James R., Bristol, Avon BS16 3RY, Cabot Communications Verona House, Filwood Road (GB)
(72) Wyatt, Martyn, BS16 3RY, Bristol, Cabot Communications Verona House, Filwood Road (TR)

H04N 19/103 **EN E-915636** 2017 08 02 **2940996**
2010 10 22 2015169003

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEODECODIERUNG AUF BASIS EINER HIERARCHISCHEN STRUKTUR DER CODIERUNGSEINHEIT
(30) KR 2009 10 23 20090101191
(72) Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do,, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si, (KR)

H04N 19/142 **EN E-915637** 2017 08 02 **2888870**
(86) CN12087940 2012 12 29 2012883203

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BILDERN MIT GRADUELLEM ÜBERGANG IN EINEM VIDEOBITSTREAM
(30) WO 2012 08 23 PCT/CN2012/080523
(72) LIAO, Ning, Beijing 100192, 8th Floor, Building A, Technology Fortune Center, No. 8 Xueqing Road, Haidian District, (CN)
(72) CHEN, Zhibo, Beijing 100192, 8th Floor, Building A, Technology Fortune Center, No. 8 Xueqing Road, Haidian District, (CN)
(72) XIE, Kai, Beijing 100192, 8th Floor, Building A, Technology Fortune Center, No. 8 Xueqing Road, Haidian District, (CN)

H04N 19/30 **EN E-915638** 2017 08 02 **2941002**
(86) KR13012135 2013 12 24 2013867028

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Yuseong-gu Daejeon 305-700, 218, Gajeong-ro (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG/DECODIERUNG VON BILDERN
(30) KR 2012 12 26 20120153421
(30) KR 2013 04 12 20130040658
(30) KR 2013 06 21 20130071844
(30) KR 2013 07 15 20130083101
(72) KANG, Jung Won, Daejeon 305-746, 609-501 Unamneomia Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ha Hyun, Seoul 138-819, 136-5 Myeonmok 2-dong Jungnang-gu (KR)
(72) LEE, Jin Ho, Daejeon 305-345, Rm. 301 Sinseong-ro 72beonan-gil 11 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, 609-1605 Banseokmaeul 6 Danji Apt. 613 Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, 305-1603 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H04N 19/50 **EN E-915639** 2017 08 02 **2559244**
(86) EP11055644 2011 04 11 2011713791

(73) GE Video Compression, LLC, Albany, NY 12211, 8 Southwoods Boulevard (US)
(54) CODIERUNG VON SIGNIFIKANZMATRIZEN UND TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTENBLÖCKEN
(30) WO 2010 04 13 PCT/EP2010/054822
(30) EP 2010 04 13 10159766
(72) WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, Otto-Appel-Strasse 52 (DE)
(72) KIRCHHOFFER, Heiner, 10555 Berlin, Gotzkowskystrasse 5 (DE)
(72) SCHWARZ, Heiko, 13187 Berlin, Neue Schoenholzer Strasse 12 (DE)
(72) NGUYEN, Tung, 13055 Berlin, Landsberger Allee 217 (DE)
(72) MARPE, Detlev, 12161 Berlin, Suedwestkorso 70 (DE)

H04N 19/50 **EN E-915640** 2017 08 02 **2899982**
(86) JP13066616 2013 06 17 2013839473

(73) NTT Docomo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) INTRA-PRÄDIKTION BASIEREND AUF INTERPOLIERTEN REFERENZBILDPUNKTEN
(30) JP 2012 09 24 2012209626
(72) SUZUKI Yoshinori, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) BOON Choong Seng, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAN Thiow Keng, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 19/593 **EN E-915641** 2017 08 02 **2774360**
(86) US12063427 2012 11 02 2012783844

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INTRAPRÄDIKTION MIT DIFFERENTIELLER PULSCODEMODULATION FÜR HOCHEFFIZIENTE VIDEOCODIERUNG
(30) US 2011 11 04 201161556014 P
(72) GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, 73 Warwick Road (US)
(72) JIANG, Minqiang, Campbell, California 95008, 61 Hardy Avenue (US)
(72) HE, Ye, West Lafayette, Indiana 47906, 2377 Willowbrook Drive, Apt. 349 (US)
(72) SONG, Jin, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen (CN)
(72) YU, Haoping, Carmel, Indiana 46032, 3471 Glen Abbe Court (US)

H04N 19/70 **EN E-915642** 2017 08 02 **3024243**
2013 04 15 2015201979

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FLAG MIT FESTER KACHELSTRUKTUR ZUR ANZEIGE EINER PARALLELVERARBEITUNGSMÖGLICHKEIT EINER SEQUENZ VON KOMPRIMIERTEN VIDEODATEN
(30) US 2012 04 16 201261624480 P
(72) Sjöberg, Rickard, 113 62 STOCKHOLM, Sankt Eriksgatan 84 (SE)
(72) Samuelsson, Jonatan, 112 50 STOCKHOLM, Stadshagsplan 1 (SE)
(72) Enhorn, Jack, 164 43 KISTA, Langelandsgatan 18 (SE)

H04N 19/70 **EN E-915643** 2017 08 02 **3091744**
2012 04 26 2016170866

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) REFERENZBILDSIGNALISIERUNG
(30) US 2011 06 30 201161503019 P
(72) Samuelsson, Jonatan, 12240 Enskede, Kulstötarvägen 14 (SE)
(72) Sjöberg, Rickard, 11362 Stockholm, Sankt Eriksgatan 84 (SE)

H04N 21/00 **EN E-915644** 2017 08 02 **1659746**
1997 09 30 2005077987

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Kommunikationssystem
(30) IL 1996 10 06 119364
(72) Goldfinger, Yair, 61580 Tel Aviv, PO Box 58161 Kiryat Atidim, Bldg.2,5th Floor (IL)
(72) Vigiser, Sefi, 45205 Hod Hasharon, Ha'vered Street 15 (IL)
(72) Vardi, Arieh, 69693 Ramat Aviv, Shamir Street 12 (IL)
(72) Amnon, Amir, 46382 Herzelia, Keilat Zion Street 42 (IL)

H04N 21/431 **EN E-915645** 2017 08 02 **2668772**
(86) US11000132 2011 01 25 2011704496

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VISUELLE HINWEISE FÜR PROGRAMME IN EINER ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRUNG
(72) FOOTE, Evan, Carmel, Indiana 46033, 14385 Avian Way (US)

H04N 21/438 **EN E-915646** 2017 08 02 **2156669**
(86) EP08057059 2008 06 06 2008760633

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER UMSCHALTZEIT
(30) FR 2007 06 13 0755729
(72) HENRY, Jean-Baptiste, 35520 Melesse, 6 square du Tregor (FR)
(72) COTTEREAU, Gaetan, 35200 Rennes, 16 square des Cloteaux (FR)

H04N 21/44 **EN E-915647** 2017 08 02 **3050312**
(86) US14057077 2014 09 24 2014790812

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUF EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM DARGESTELLTER BETÄTIGBARER INHALT
(30) US 2013 09 27 201314040443
(72) BAI, Peng, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) DU, Jun, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) HUO, Qiang, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SUN, Lei, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04N 21/462 **EN E-915648** 2017 08 02 **2810445**
(86) KR13001755 2013 03 05 2013758472

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 03 05 201261606949 P
(30) US 2012 08 20 201261684820 P
(72) MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Joonhui, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Sanghyun, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jinpil, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JI, Aettie, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) AN, Seungjoo, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Kyungho, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) OH, Sejin, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 21/472 **EN E-915649** 2017 08 02 **2773126**
2014 02 25 2014156542

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Verfahren und System zum Bereitstellen von VCR-Funktionen mit der adaptiven Verarbeitung eines Medieninhaltsstrom
(30) US 2013 02 27 201313778852
(72) Gilson, Ross, Philadelphia, PA Pennsylvania 19148, 1230 Johnston St. (US)

H04N 21/81 **EN E-915650** 2017 08 02 **2946554**
(86) US14012065 2014 01 17 2014740754

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES BILDSCHIRMS MIT MEHREREN VISUELLEN KOMPONENTEN
(30) US 2013 01 17 201361753823 P
(72) YU, Haoping, Carmel, IN 46032, 3471 Glen Abbe Court (US)
(72) WANG, Xin, Rancho Palos Verdes, CA 90275, 32333 Forrestal Dr. (US)

H04Q 3/00 **EN E-915651** 2017 08 02 **2274921**
(86) EP08009723 2008 11 17 2008874052

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SIGNALISIERUNGS-GATEWAY ZUM ROUTEN VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN
(30) US 2008 04 22 47035 P
(72) HLIBICIUC, Alexandru, 52080 Aachen, Ahornweg 17 (DE)
(72) SCHNELL, Robert, 52072 Aachen, Weinhauser Weide 17 (DE)
(72) SUMIC, Boris, 10000 Zagreb, Topolcica 33 (HR)

H04Q 9/00 **EN E-915652** 2017 08 02 **2982133**
(86) EP14056574 2014 04 02 2014721773

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DATEN
(30) EP 2013 04 02 13161988
(72) PAPAGEORGIOU, Apostolos, 69117 Heidelberg, Pfaffengasse 9 (DE)
(72) SONG, JaeSeung, 463-779 Seoul, 313-301 shinsung-apt., Sunae-dong, Bundang-gu Sungnam-si (KR)
(72) SCHMIDT, Mischa, 69121 Heidelberg, Hans-Thoma-Platz 40 (DE)

H04R 1/08 **EN E-915653** 2017 08 02 **2719193**
(86) GB12051301 2012 06 08 2012729183

(73) Clockaudio Limited, Waterlooville, Hampshire PO7 7UP, 22 Arnside Road (GB)
(54) MIKROFONAKTUATOR
(30) GB 2011 06 10 201109720
(72) HALLINGTON, Jim, Waterlooville Hampshire PO7 7UP, c/o Clockaudio Limited 22 Arnside Road (GB)

H04R 1/10 **EN E-915654** 2017 08 02 **3010249**
(86) CN15080201 2015 05 29 2015810777

(73) Goertek Inc., Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, No. 268 Dongfang Road (CN)
(54) HERZFREQUENZDETEKTIONSVERFAHREN IN EINEM KOPFHÖRER UND KOPFHÖRER MIT ERKENNUNG DER HERZFREQUENZ
(30) CN 2014 07 24 201410354577
(30) CN 2014 08 25 201410422876
(30) CN 2014 08 25 201410422000
(72) LIU, Song, Weifang, Shandong 261031, 268 Dongfang Road, Hi-Tech Industry District, (CN)
(72) LI, Bo, Weifang, Shandong 261031, 268 Dongfang Road, Hi-Tech Industry District, (CN)
(72) LI, Na, Weifang, Shandong 261031, 268 Dongfang Road, Hi-Tech Industry District, (CN)
(72) LOU, Shasha, Weifang, Shandong 261031, 268 Dongfang Road, Hi-Tech Industry District, (CN)

H04R 3/00 **EN E-915655** 2017 08 02 **2863652**
(86) CN13077077 2013 06 14 2013804848

(73) Tendyron Corporation, Beijing 100083, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District (CN)
(54) SELBSTADAPTIONSVORRICHTUNG FÜR AUDIOSCHNITTSTELLE
(30) CN 2012 06 14 201210200188
(72) LI, Dongsheng, Beijing 100083, 1810 Tower B No.38 Xueqing Road Haidian District (CN)

H04R 3/04 **FR E-915656** 2017 08 02 **3050319**
(86) EP14070690 2014 09 26 2014784017

(73) Devialet, 75001 Paris, 10 place Vendôme (FR)
(54) HOCHGENAUE SCHALLWIEDERGABEVORRICHTUNG
(30) FR 2013 09 26 1359302
(72) PETROFF, Antoine, F-75009 Paris, 62 rue de La Rochefoucauld (FR)
(72) CALMEL, Pierre-Emmanuel, F-78150 Le Chesnay, 22 rue Guilloteaux Vatel (FR)
(72) AFRESNE, Jean-Loup, F-75004 Paris, 17 rue Ferdinand Duval (FR)

H04R 5/033 **EN E-915657** 2017 08 02 **2830328**
(86) JP13050773 2013 01 17 2013764069

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOPFHÖRERTREIBER, LAUTSPRECHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOPFHÖRERTREIBERS ODER EINES LAUTSPRECHERS
(30) JP 2012 03 19 2012061835
(72) NAGENO, Koji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HARA, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04R 9/02 **EN E-915658** 2017 08 02 **2579614**
2012 09 24 2012185736

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) THERMISCHES MANAGEMENT VON LAUTSPRECHERMAGNET
(30) US 2011 10 05 201113253900
(72) Wilk, Christopher Raymond, Cupertino, CA California CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-IMP (US)
(72) Dave, Ruchir M., Cupertino, CA California CA 95014, 1 infinite Loop M/S 35-IMP (US)
(72) Cohen, Sawyer I., Cupertino, CA California CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 305 -IPH (US)

H04R 25/00 **EN E-915659** 2017 08 02 **1835784**
2007 03 06 2007250920

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) System zur Beurteilung von Hörgeräteinstellungen mittels erfasster Geräuschumgebung
(30) US 2006 03 14 276795
(72) Zhang, Tao, Eden Prairie, Minnesota 55344, 8602 Zachman Circle (US)
(72) Kindred, Jon S., Minneapolis, Minnesota 55410, 4015 Upton Avenue South (US)

H04R 25/00 **DE E-915660** 2017 08 02 **2214422**
2009 11 30 2009177464

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Verfahren und Hörvorrichtung zum Einstellen eines Hörgeräts aus aufgezeichneten Daten
(30) DE 2009 02 02 102009007074
(72) Barthel, Roland, 91056, Erlangen, Giesbethweg, 26 (DE)
(72) Steinbuss, Andre, 91052, Erlangen, Zeppelinstraße, 41 (DE)

H04R 25/00 **DE E-915661** 2017 08 02 **2897383**
2015 01 07 2015150281

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Hörhilfeeinstellungen
(30) DE 2014 01 16 102014200677
(72) Fröhlich, Matthias, 91056 Erlangen, Giesbethweg 26 (DE)

H04R 29/00 **EN E-915662** 2017 08 02 **2373066**
2010 03 16 2010002764

(73) Rasco GmbH, 83059 Kolbermoor, Geigelsteinstrasse 6 (DE)
(54) Dispositif de test de système micro-électromécanique
(72) Viehmann, Michael, 83135 Schechen, Ahornstrasse 12 (DE)
(72) Schütz, Werner, 83101, Riesenbergstrasse 17 (DE)
(72) Waldauf, Alexander, 6306 Söll, Sonnbichl 35a (AT)

H04W 4/00 **EN E-915663** 2017 08 02 **2098094**
(86) US07024145 2007 11 16 2007867518

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATION ANHAND VON ÜBERLAGERUNGSNETZWERKGERÄTEN INNERHALB DES DECKUNGSBEREICHES VON UNTERLAGERUNGSNETZWERKGERÄTEN
(30) US 2006 11 22 562467
(72) CLAUSSEN, Holger, Swindon, Wiltshire SN5 3NJ, 8 The Close Lydiard Millicent (GB)
(72) HO, Lester Tse, Wee, Swindon, Wiltshire SN5 5GD, 8 Castleton Road (GB)
(72) KENNEDY, Irwin O., London-derry BT47 6HY, 24 Deanfield (GB)
(72) MA, Zhengxiang, Summit, NJ 07901, 122 West End Avenue (US)

H04W 4/00 **EN E-915664** 2017 08 02 **2140707**
(86) US08057560 2008 03 19 2008732504

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HANDOVER-MECHANISMUS, DER DIE AUFWÄRTSKANALQUALITÄT EINER ZIELZELLE AUSNUTZT
(30) US 2007 03 19 895585 P
(30) US 2007 05 30 940967 P
(30) US 2008 03 17 49867
(72) ATTAR, Rashid, Ahmed, Akbar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GRILLI, Francesco, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/00 **EN E-915665** 2017 08 02 **2781130**
(86) US12062574 2012 10 30 2012787592

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) ABSCHWÄCHUNG DER ÜBERTRAGUNGSINTERFERENZ ZWISCHEN DIGITALEM FUNK UND BREITBANDKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 11 14 201113295963
(72) SCRIBANO, Gino A.,, Saint Charles, Illinois 60175, 40W060 Emily Dickinson Lane (US)
(72) BAKER, Michael H., Elmhurst, Illinois 60126, 478 Holly Avenue (US)
(72) JIN, Xiaowei, Palatine, Illinois 60067, 414 Villa Circle Drive (US)

H04W 4/00 **EN E-915666** 2017 08 02 **2861000**
(86) CN13086261 2013 10 30 2013852149

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOWNLINK-DATEN
(30) CN 2012 11 02 201210433549
(72) ZHANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XUE, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 4/02 **EN E-915667** 2017 08 02 **2030460**
(86) US07011093 2007 05 08 2007794644

(73) IDPA Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) RUNDFUNKKANALBEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ORTSBASIERTER DIENSTE
(30) US 2006 05 19 437152
(72) POOSALA, Viswanath, Basking Ridge, NJ 07920, 29 Honeyman Road (US)
(72) HAMPEL, Karl, Georg, New York, NY 10006, 88 Greenwich Street, Apt. 1908 (US)
(72) MACDONALD, William, Michael, Lebanon, NJ 08833, 8 Paterson Road (US)

H04W 4/02 **EN E-915668** 2017 08 02 **2640098**
2013 03 14 2013159151

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) System zur Bereitstellung erweiterbarer standortbasierter Dienste
(30) US 2012 03 14 201213420431
(72) Dempski, Kelly L., Redwood City, CA California 94062, 3928 Lake Mead Way (US)

H04W 4/02 **EN E-915669** 2017 08 02 **3025526**
(86) SE14050944 2014 08 18 2014777396

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR VERWALTUNG EINER INTRAFREQUENZ-SAI-LISTE
(30) US 2013 08 19 201361867292 P
(72) WERNER, Peter, S-583 34 Linköping, Tegskiftesgatan 61 (SE)
(72) KNUTHAMMAR, Björn, S-589 23 Linköping, Trähusgränd 71 (SE)
(72) LEUHUSEN, Joakim, S-590 55 Sturefors, Norra Sjösätravägen 5 (SE)

H04W 4/06 **EN E-915670** 2017 08 02 **2945404**
(86) JP13077773 2013 10 11 2013870546

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) NACHRICHTENVERTEILUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER VERTEILUNGSREIHENFOLGE, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VERTEILUNGSREIHENFOLGE UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG EINER VERTEILUNGSREIHENFOLGE
(30) JP 2013 01 11 2013003687
(72) SHIROSHIMA Takahiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ONISHI Takeo, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 4/12 **FR E-915671** 2017 08 02 **2538704**
2012 06 22 2012173289

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Indexierung einer kurzen Nachricht von dem Kernnetz durchgeführt
(30) FR 2011 06 24 1155650
(72) Boulic, Claude, 22300 LANNION, 7 rue Edouard Ollivro (FR)
(72) Dooze, Philippe, 22700 LOUANNEC, 11 rue des Granites, Lotissement Roch Gwen Uhelan (FR)

H04W 4/14 **EN E-915672** 2017 08 02 **2115992**
(86) IB08000181 2008 01 28 2008702325

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) HANDHABUNG GESENDETER BERICHTE IN SMSIP
(30) US 2007 01 29 897819 P
(72) VARGA, Jozsef, H-7895 Nagydobsza, Fo u. 89 (HU)
(72) WOLFNER, György, 1163 Budapest, 33 Szérü utca (HU)

H04W 4/18 **EN E-915673** 2017 08 02 **2341731**
(86) CN08001817 2008 10 30 2008877646

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) UMSETZUNGSTECHNIK DES KOOPERATIVEN TYPS FÜR KOOPERATIVE MEHRSEKTOR-KOMMUNIKATION
(72) YANG, Hongwei, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) LI, Dong, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04W 4/22 **EN E-915674** 2017 08 02 **3053363**
(86) SE14051460 2014 12 05 2014821879

(73) Svensk Trygghetstjänst AB, 211 19 Malmö, Anckargripsgatan 3 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER POTENZIELLEN NOTFALLSITUATION
(30) SE 2013 12 05 1351444
(72) RÖME, Daniel, S-226 51 Lund, Ledningsgatan 7 (SE)
(72) RÖME, Madeleine, S-226 51 Lund, Ledningsgatan 7 (SE)
(72) JOHANSSON, Kennet, S-217 52 Malmö, Skvadronsgatan 9A (SE)
(72) HOLMBERG, Jonas, S-226 51 Lund, Ledningsgatan 8 (SE)

H04W 4/26 **EN E-915675** 2017 08 02 **2563053**
(86) CN11073812 2011 05 09 2011762042

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZAHLUNG EINES DIENSTES
(72) LU, Jingshi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 8/24 **EN E-915676** 2017 08 02 **2074846**
(86) FI07050523 2007 09 27 2007823160

(73) Capricode Oy, 90590 Oulu, Elektroniikkatie 6 (FI)
(54) VERWALTUNG VON MOBILSTATIONS-SPEICHERINHALT
(30) FI 2006 09 28 20065607
(72) PIRHONEN, Jussipertti, 37120 Nokia, Ritoniementie 13 (FI)
(72) LAUKKANEN, Jukka, 34260 Terälahti, Vähä-Koverontie 1 (FI)

H04W 12/06 EN E-915677 2017 08 02 **2862379**
(86) US13045993 2013 06 14 2013803910

(73) Visa International Service Association, San Francisco, California 94128, P.O. Box 8999 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ANWENDUNGSAUSFÜHRUNG
(30) US 2012 06 15 201261660334 P
(30) US 2012 06 15 201261660481 P
(30) US 2013 06 13 201313917546
(72) AISSI, Selim, Menlo Park, California 94025, 600 Sharon Park Drive B-202 (US)

H04W 12/06 EN E-915678 2017 08 02 **2925055**
2015 01 16 2015151524

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für nahtlose Mobilität in einer Netzwerkumgebung
(30) US 2014 01 21 201414160127
(30) US 2014 02 07 201414175674
(72) Taneja, Mukesh, 560037 Bangalore, 34, Shriram Samskruti Inside Dream Meadows Kundalahalli (IN)
(72) Grayson, Mark, Berkshire, SL6 4NZ, 6 Endfield Place Maidenhead (GB)

H04W 12/12 DE E-915679 2017 08 02 **2564574**
(86) EP11059480 2011 06 08 2011725705

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM FILTERN UND VERARBEITEN VON DATEN IN EINEM PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) DE 2010 06 30 102010025638
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)

H04W 16/14 EN E-915680 2017 08 02 **2384044**
(86) JP10050231 2010 01 12 2010733408

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2009 01 26 2009014681
(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 16/32 EN E-915681 2017 08 02 **2272274**
(86) CA09000559 2009 04 29 2009737577

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) UBIQUITÄRER ZUGRIFF AUF EIN DURCH FEMTO-ZELLEN VERBUNDENES NETZWERK
(30) US 2008 04 29 48721 P
(72) PARSONS, Eric, W., Stittsville, Ontario K2S 1E2, 74 Trailway Circle (CA)
(72) REININGER, Philippe, F-75014 Paris, 22 B Rue Ledion (FR)
(72) STOJANOVSKI, Saso, F-75017 Paris, 17 Rue LeGendre (FR)
(72) BARNOWSKI, Barnaba, Calgary, Alberta T3R 1L4, 79 Kincora Drive NW (CA)

H04W 24/04 EN E-915682 2017 08 02 **1949710**
(86) SE06050091 2006 05 02 2006733461

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EXPERTENSYSTEM ZUR FERNÜBERPRÜFUNG DER ANTENNEN
(30) SE 2005 11 16 0502520
(72) LENNARTSON, Benny, S-126 47 Hägersten, Bäckvägen 50 (SE)
(72) SUNDBERG, Krister, S-191 43 Sollentuna, Stråkvägen 12 (SE)

H04W 24/08 EN E-915683 2017 08 02 **2465283**
(86) US10044095 2010 08 02 2010742959

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SCHÄTZUNGS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERLUSTRATEN IN EINEM PAKETNETZWERK
(30) US 2009 08 12 462965
(72) BU, Tian, Basking Ridge NJ 07920, 6 Joanna Court (US)
(72) CAO, Jin, Edison NJ 08817, 3 Ross Avenue (US)

H04W 28/08 EN E-915684 2017 08 02 **2846580**
(86) CN12077447 2012 06 25 2012876005

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN FÜR MOBILES ENDGERÄT ZUM ZUGRIFF AUF DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT SOWIE DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKT
(30) CN 2012 05 04 201210137594
(72) LIU, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Minghao, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 28/26 EN E-915685 2017 08 02 **2514256**
(86) US10057316 2010 11 19 2010785269

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) TRÄGERHERSTELLUNGSVERFAHREN IN EINEM FUNKZUGANGSNETZWERK
(30) US 2009 12 18 642238
(72) MILLER, Trent, J., West Chicago, Illinois 60185, 832 Deering Court (US)
(72) AVERBUCH, Rod, N., Chicago, Illinois 60605, 1160 S. Michigan Avenue (US)
(72) MAROCCHI, James, A., Winfield, Illinois 60190, 26W121 Houghton Lane (US)
(72) MATHIS, James, E., Barrington, Illinois 60010, 28449 W. Heritage Oak Road (US)
(72) MONKS, Deborah, J., Palatine, Illinois 60067, 913 S. Mallard Drive (US)

H04W 36/00 EN E-915686 2017 08 02 **2571308**
(86) CN11073915 2011 05 11 2011780199

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND TERMINAL ZUM SENDEN VON MESSBERICHTEN
(30) CN 2010 05 11 201010178369
(72) WANG, Jiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FANG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/00 EN E-915687 2017 08 02 **2943009**
(86) CN13083550 2013 09 16 2013872959

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(54) NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG VON EINER MAKROBASISSTATION AUF EINE MIKROBASISSTATION
(30) CN 2013 01 28 201310032242
(72) ZHANG, Bo, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(72) DOU, Jianwu, Shenzhen City, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 36/08 EN E-915688 2017 08 02 **2849492**
(86) JP13053508 2013 02 14 2013776343

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) BASISSTATION-GATEWAYVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 04 09 2012088271
(72) NAKATA, Atsushi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 36/12 EN E-915689 2017 08 02 **2077055**
(86) IB07002867 2007 10 01 2007825227

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) PS-NETZWERK MIT CS-DIENSTBEFÄHIGUNGSFUNKTIONALITÄT
(30) US 2006 10 03 848646 P
(72) JAPPILA, Petri, FI-00720 Helsinki, Myrttitie 14 C 9 (FI)
(72) ORE, Ivan, FIN-00700 Helsinki, Vilppulantie 29 A 9 (FI)
(72) SCHWARZ, Uwe, FI-02880 Veikkola, Lehtikuusentie 16 (FI)

H04W 36/20 EN E-915690 2017 08 02 **3001730**
(86) CN14081072 2014 06 28 2014818014

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(30) CN 2013 06 29 201310270843
(30) CN 2014 03 19 201410103869
(30) CN 2014 05 08 201410192727
(72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUA, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) TIE, Xiaolei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/38 EN E-915691 2017 08 02 **2434805**
(86) JP09059372 2009 05 21 2009844919

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG UND DRAHTLOSE BASISSTATION
(72) AOYAMA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKATSUKA, Yuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 40/24 **EN E-915692** 2017 08 02 **2983410**
2012 09 12 2015182899

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSPFADINFORMATIONEN IN HYBRIDEN NETZEN
(30) US 2011 09 12 201161533505 P
(30) US 2012 09 11 201213610846
(72) PURKAYASTHA, Punyaslok, San Jose, CA, 95110, c/o Qualcomm Atheros Inc. 1700 Technology Drive (US)
(72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MOHANTY, Bibhu Prasad, San Jose, CA, 95110, c/o Qualcomm Atheros Inc. 1700 Technology Drive (US)
(72) COHEN, Etan Gur, San Jose, CA, 95110, c/o Qualcomm Atheros Inc. 1700 Technology Drive (US)

H04W 48/08 **EN E-915693** 2017 08 02 **2850899**
(86) CN13075651 2013 05 15 2013790408

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES SIGNALISIERUNGSAUFWANDS
(30) US 2012 05 15 201261647343 P
(30) US 2012 07 05 201261668366 P
(30) US 2013 05 14 201313894144
(72) YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, 4679 Torrey Circle Apt.D304 (US)
(72) KWON, Younghoon, San Diego, California 92129, 7273 Canyon Glen Ct. (US)
(72) RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, 13565 Silver Ivy Ln. (US)

H04W 48/12 **EN E-915694** 2017 08 02 **2997772**
(86) IB14000806 2014 04 22 2014733296

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) RESSOURCENTEILUNG EINES ZUGANGSPUNKTS IN MEHRERE VIRTUELLE ZUGANGSPUNKTE
(30) CN 2013 05 17 201310183336
(72) YANG, Shuigen, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)
(72) BIN, Fanxiang, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)
(72) WEN, Haibo, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)

H04W 48/16 **EN E-915695** 2017 08 02 **2787772**
2014 03 31 2014162809

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zum Verbinden von Nahbereichskommunikation in einer elektronischen Vorrichtung und die elektronische Vorrichtung
(30) KR 2013 04 02 20130035875
(30) KR 2014 01 15 20140005103
(72) Jung, Bu-Seop, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Bastin, Edwin Joseph Vimal, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jung, Ji-Hyun, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 48/18 **EN E-915696** 2017 08 02 **1829397**
(86) US05028665 2005 08 11 2005785531

(73) Airespace, Inc., Sam Jose CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) RANDZUGANGSPUNKTPROTOKOLL ZUR ERMÖGLICHUNG VON DRAHTLOSER CLIENT-MAKRO-MOBILITÄT
(30) US 2004 08 31 931160
(72) O'HARA, Robert, B., Santa Clara, CA 95054, 4233 Rivermark Parkway (US)

H04W 48/18 **EN E-915697** 2017 08 02 **2309595**
2009 03 11 2011152346

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ANORDNUNGEN FÜR ZUORDNUNGEN UND NEUZUORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2008 03 11 35480 P
(30) US 2008 08 15 228900
(72) Kesselman, Alex, Haifa, 28 Antverpen St. (IL)
(72) Cordeiro, Carlos, Portland, OR 97229, 15168 NW Twinflower Dr (US)
(72) Trainin, Solomon, 31015, Haifa, Mtm P.O. Box 1659 (IL)

H04W 48/18 **EN E-915698** 2017 08 02 **2351427**
(86) US09056760 2009 09 12 2009748168

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHNELLE SYSTEMAUSWAHL UND AKQUISITION FÜR MOBILGERÄTE MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN
(30) US 2008 09 17 211857
(72) SIU, Isaac Ta-yan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHI, Guangming Carl, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PANT, Nitin, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-915699** 2017 08 02 **2197232**
2009 12 02 2009177779

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Funkumgebungsmessungen in einem mobilen Kommunikationssystem
(30) US 2008 12 15 334576
(72) Nader, Ali, 21425, Malmö, Sofielundsvägen 39 A; lgh 13 (SE)
(72) Krco, Srdjan, D16, DUBLIN, 19 The Heights Woodpark Ballinteer (IE)

H04W 52/02 **EN E-915700** 2017 08 02 **2469940**
2011 10 26 2011186770

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Drahtloses Kommunikationssystem mit kontrollierter Stromversorgung einer Basisstation
(30) JP 2010 12 21 2010284279
(72) Machida, Mamoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H04W 52/02 **EN E-915701** 2017 08 02 **2783536**
(86) IB12056550 2012 11 19 2012813110

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ENERGIEEFFIZIENTER BETRIEB FÜR DICHTEN EINSATZ VON DRAHTLOSEN ZUGANGSKNOTEN
(30) US 2011 11 22 201113302767
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, 1019 Havre Court (US)
(72) BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, California 94566, 5783 San Antonio Street (US)
(72) GUEY, Jiann-Ching, Hsinchu City 30020, No. 10 Lane 56 Chin-Fu Street (TW)

H04W 52/02 **EN E-915702** 2017 08 02 **3085166**
(86) US14067378 2014 11 25 2014819166

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INDIKATOR FÜR VERKEHRSANZEIGEKARTENINFORMATIONSELEMENTE FÜR TIM-SEGMENTIERUNG
(30) US 2013 12 20 201361919690 P
(30) US 2014 09 15 201414486801
(72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/14 **EN E-915703** 2017 08 02 **2449827**
(86) SE10050338 2010 03 26 2010794445

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR ZWEI- UND MEHRTRÄGER-FUNKSYSTEME
(30) US 2009 06 30 221672 P
(72) HULTELL, Johan, S-169 52 Solna, Rosstigen 2 (SE)
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)

H04W 52/24 **EN E-915704** 2017 08 02 **2978267**
2015 05 22 2015168826

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SENSOR- UND/ODER ÜBERTRAGUNGSABDECKUNGSANPASSUNG UNTER VERWENDUNG VON INTERFERENZINFORMATIONEN
(30) US 2014 07 22 201414338019
(72) SAFAVI NAEINI, Hossein Ali, Schererville, IN 46375, 1417 Inverness Ln. (US)
(72) GHOSH, Chittabrata, Fremont, CA 94538, 2000 Walnut Ave., Apt H 106 (US)
(72) DOPPLER, Klaus, Albany, CA 94706, 523 Madison Str. (US)
(72) CHOUDHURY, Sayantan, Berkeley, CA 94702, 2211 Sacramento Street (US)
(72) ROY, Sumit, Bothell, WA 98021, 24223 18th Pl. W. (US)

H04W 52/32 **EN E-915705** 2017 08 02 **1745565**
(86) IB05051476 2005 05 05 2005733772

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PRIMÄRSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG
(30) GB 2004 05 06 0410109
(30) GB 2004 06 16 0413394
(72) BAKER, Matthew P. J., Redhill Surrey RH1 5HA, c/o Philips Intell. Prop. & Stand, Cross Oak Lane (GB)
(72) MOULSLEY, Timothy J., Redhill Surrey RH1 5HA, c/o Philips Intell. Prop. & Stand, Cross Oak Lane (GB)

H04W 52/58 **EN E-915706** 2017 08 02 **2524549**
(86) EP10007260 2010 11 30 2010787026

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) SIGNALISIERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME MITHILFE DER CARRIER-AGGREGATION
(30) EP 2010 01 11 10000191
(72) HARIHARAN, Priya, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04W 56/00 **EN E-915707** 2017 08 02 **2506640**
(86) CN11074071 2011 05 16 2011780226

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TAKTSYNCHRONISATIONSVERFAHREN, KUNDENSTANDORTAUSRÜSTUNG UND TAKTSYNCHRONISATIONSSYSTEM
(30) CN 2010 05 14 201010179366
(72) XU, Guijin, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) FENG, Ruzhou, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LONG, Guozhu, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianhua, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 56/00 **EN E-915708** 2017 08 02 **2898749**
(86) FI13050919 2013 09 23 2013839766

(73) Kyynel Oy, 90590 Oulu, Elektroniikkatie 10 (FI)
(54) SCHNELLE AUTOMATISIERTE VERBINDUNGSHERSTELLUNG
(30) FI 2012 09 24 20125983
(72) LINDÉN, Toni, FI-90590 Oulu, c/o Kyynel Oy, Elektroniikkatie 10, (FI)
(72) VANNINEN, Teemu, FI-90590 Oulu, c/o Kyynel Oy Elektroniikkatie 10, (FI)
(72) RAUSTIA, Matti, FI-90590 Oulu, c/o Kyynel Oy Elektroniikkatie 10, (FI)

H04W 64/00 **EN E-915709** 2017 08 02 **2952047**
(86) CN14073362 2014 03 13 2014765725

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ORTUNG DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 13 201361780328 P
(30) US 2014 02 14 201414180992
(72) ALFALUJAH, Lyad, Shenzen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) DUSHYANTHAN, Kamalaharan, Metuchen, New Jersey 08840, 165 Essex Avenue (US)
(72) DAS, Suman, Colonia, New Jersey 07067, 41 Cleveland Ave (US)
(72) NEWBURY, Mark, Hillsborough, New Jersey 08844, 12 Dow Dr. (US)

H04W 68/00 **EN E-915710** 2017 08 02 **2486767**
(86) EP10064797 2010 10 05 2010760701

(73) Koninklijke KPN N.V., 2516 CK The Hague, Maanplein 55 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) Verfahren und Kommunikationsnetzwerk zum Steuern der Aktivierung von mindestens einem Endgerät in einer Maschinenanwendung
(30) EP 2009 10 05 09172248
(72) BUSROPAN, Bryan Jerrel, NL-Leidschendam 2268 BP, Zalmforelvijver 3 (NL)
(72) VAN LOON, Johannes Maria, NL-2719 JE Zoetermeer, Makorehout 31 (NL)

H04W 72/00 **EN E-915711** 2017 08 02 **2832164**
(86) US13028917 2013 03 04 2013714049

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERWEITERUNG DER ZYKLISCHEN PRÄFIXLÄNGE IN LTE MIT GEMISCHTEN UNICAST-BROADCAST-HILFSRAHMEN
(30) US 2012 03 28 201261616782 P
(30) US 2013 03 01 201313783071
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WALKER, Gordon Kent, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Jun, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BAO, Gang, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-915712** 2017 08 02 **2245895**
(86) US09000163 2009 01 09 2009704077

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) ZUWEISUNG EINER RUHEMODUSZUGANGSSTATION ZU EINEM TRÄGER IN EINEM MEHRFACHTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM JE NACH LAST VON STEUERKANALRESSOURCEN
(30) US 2008 01 22 10150
(72) ZHANG, Bulin, Branchburg NJ 08876, 7 Cherokee Patch (US)

H04W 72/04 **EN E-915713** 2017 08 02 **2563063**
2011 08 26 2011306072

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN FLEXIBLEN ZEITFENSTERZUWEISUNG
(72) Faurie, Rene, 92419 Courbevoie, Immeuble Le Colisee 10/12 avenue de l'Arche (FR)

H04W 72/04 **EN E-915714** 2017 08 02 **2704463**
(86) CN12074378 2012 04 19 2012793550

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 05 31 201110144708
(72) WANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHEN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-915715** 2017 08 02 **2712251**
(86) JP12061941 2012 05 10 2012786525

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION
(30) JP 2011 05 18 2011111921
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/08 **EN E-915716** 2017 08 02 **2548399**
(86) US11028895 2011 03 17 2011713546

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BESTMÖGLICHEN FUNK-BACKHAUL UNTER ZELLEN EINES UNLIZENZIERTEN ODER GEMEINSAMEN FREQUENZBANDES
(30) US 2011 03 16 201113049773
(30) US 2010 03 17 314940 P
(72) BARBIERI, Alan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-915717** 2017 08 02 **1911317**
(86) IB06002144 2006 08 04 2006779933

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) DYNAMISCHES AUFWÄRTSSTRECKEN-STEUERKANAL-GATING ZUR VERGRÖSSERUNG DER KAPAZITÄT
(30) US 2005 08 05 705828 P
(72) VIMPARI, Anna-Mari, FI-90520 Oulu, Kummelitie 9 (FI)
(72) MALKAMAKI, Esa, FI-02130 Espoo, Riippakoivuntie 17 B (FI)
(72) NAUHA, Jukka, FI-90230 Oulu, Peltolankaari 18A 9 (FI)
(72) RANTA-AHO, Karri, FI-02650 Espoo, Hakkukuja 1 C 40 (FI)

H04W 72/12 **EN E-915718** 2017 08 02 **2400694**
2003 10 24 2010174926

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MIMO WLAN System
(30) US 2002 10 25 421309 P
(30) US 2003 10 23 693419
(72) Walton, Rodney J, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wallace Mark S, San Diego, CA 97121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Ketchum, John W, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Howard, Steven J, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-915719** 2017 08 02 **2430876**
(86) US10034878 2010 05 14 2010775590

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREICHSÜBERGREIFENDEN KOMMUNIKATIONSUNTERSTÜTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2009 05 14 465938
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAVILDAR, Saurabh, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-915720** 2017 08 02 **2755336**
(86) CN12081208 2012 09 10 2012829499

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN FÜR EINE MULTIMODALE KOOPERATIVE ÜBERTRAGUNG
(30) CN 2011 09 10 201110268236
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MAZZARESE, David, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/12 **EN E-915721** 2017 08 02 **2768266**
2013 02 15 2013305174

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Interferenz-Koordination in HetNet
(72) Lopez-Perez, David, Dublin, 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd Bell Labs Ireland Blanchardstown Industrial Estate Blanchardstown (IE)
(72) Kucera, Stepan, Dublin, 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd Bell Labs Ireland Blanchardstown Industrial Estate Blanchardstown (IE)
(72) Ho, Lester, Dublin, 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd Bell Labs Ireland Blanchardstown Industrial Estate Blanchardstown (IE)
(72) Claussen, Holger, Dublin, 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd Bell Labs Ireland Blanchardstown Industrial Estate Blanchardstown (IE)

H04W 72/12 **EN E-915722** 2017 08 02 **2820903**
(86) CN12071719 2012 02 28 2012869716

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ABSCHWÄCHUNG VON ZWISCHENZELLINTERFERENZ
(72) GU, Xinyu, Beijing 100044, Room 2-1309 Shuiqingmuhua Garden Zhongguancun North 2nd Street Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100028, Guo Zhan Xin Zuo apartment Xi Ba He Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, Room 5-201 Building 113 Nanhuzhongyuan Yiqu Chaoyang District (CN)

H04W 74/04 **EN E-915723** 2017 08 02 **2375655**
2004 06 09 2010185630

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Adaptive Verwendung einer Sendegelegenheit
(30) US 2003 06 23 602393
(72) Stephens, Adrian, Cottenham, Cambridgeshire CB4 8TA, 64 Lamb's Lane (GB)

H04W 74/06 **EN E-915724** 2017 08 02 **2392179**
(86) US10022611 2010 01 29 2010702796

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE RÜCKWÄRTSRICHTUNGSGEWÄHRUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK (WLAN)
(30) US 2009 01 29 361773
(72) SRIDHARA, Vinay, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NANDA, Sanjiv, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh, P., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANDALA, Srinivas, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/06 **EN E-915725** 2017 08 02 **2680657**
2012 06 28 2012305764

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) EMULATION MEHRERER NFC-VORRICHTUNGEN IM INNEREN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(72) Socol, Constantin, 596717 Singapore, BLK 40, Toh Tuck Road, N°04-08, Good Luck Garden (SG)
(72) Goffin, Frederic, 208747 Singapore, 88 Jellicoe Road, N°31-22 (SG)
(72) Jaunet, Guillaume, 06130 Grasse, Les Genets de St Jean A2-33 avenue Jean XXIII (FR)
(72) Jhawar, Amit, 751341 Singapore, Blk341A, N°08-51, Sembawang Close (SG)

H04W 74/06 **EN E-915726** 2017 08 02 **2926615**
(86) SE12051335 2012 12 03 2012799666

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND UMFRAGESTEUERUNGSEINHEIT ZUR STEUERUNG EINES UMFRAGEVORGANGS
(72) BERGQUIST, Gunnar, S-164 45 Kista, Ribegatan 174 (SE)
(72) SHAH, Samir, Ottawa, Ontario K1Z 1E1, 191 West Village Private (CA)

H04W 74/08 **EN E-915727** 2017 08 02 **3007511**
2012 09 26 2015192060

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN FÜR DIREKTZUGRIFF UND BENUTZERGERÄT
(30) CN 2011 09 26 201110288396
(72) CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) CHANG, Junren, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 76/02 **EN E-915728** 2017 08 02 **2249522**
(86) CN09070917 2009 03 20 2009721991

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EIN VERFAHREN, NUTZERAUSRÜSTUNG UND NETZWERKAUSRÜSTUNG ZUM ERLANGEN VON INFORMATION
(30) CN 2008 03 21 200810065880
(72) YU, Yijun, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co. Ltd Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 76/02 **EN E-915729** 2017 08 02 **2903377**
(86) JP13074515 2013 09 11 2013842902

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 09 26 201261705871 P
(30) US 2012 09 26 201261705895 P
(30) US 2012 09 27 201261706349 P
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)
(72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)

H04W 76/02 **EN E-915730** 2017 08 02 **3087795**
(86) EP15052654 2015 02 09 2015703092

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN ÜBER EINE DRAHTLOSZUGANGSSCHNITTSTELLE ZUR DURCHFÜHRUNG VON KOMMUNIKATIONEN VON VORRICHTUNG ZU VORRICHTUNG
(30) EP 2014 03 21 14161202
(72) MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close, Viables (GB)

H04W 76/04 **EN E-915731** 2017 08 02 **2528405**
2012 05 23 2012004024

(73) Innovative Sonic Corporation, Taipei City 11491, 5F, No. 22 Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Aggregation von Trägern in verschiedenen Frequenz-Bändern im TDD Zeitteilungsduplex-Modus
(30) US 2011 05 23 201161489003 P
(30) US 2012 05 04 201213464472
(72) Kuo, Richard, Lee-Chee, Taipei City 11491, 5F, No. 22, Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)
(72) Tseng, Li-Chih, Taipei City 11491, 5F, No. 22, Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)
(72) Lin, Ko-Chiang, Taipei City 11491, 5F, No. 22, Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)

H04W 76/04 **EN E-915732** 2017 08 02 **3014949**
(86) EP14063114 2014 06 23 2014732178

(73) Gemalto M2M GmbH, 81541 Munich, Werinherstraße 81 (DE)
(54) KONFIGURATION UND REKONFIGURATION EINER FUNKVERBINDUNG HINSICHTLICH EINER BETRIEBSTEMPERATUR EINES BENUTZERGERÄTS OHNE ANRUFUNTERBRECHUNG
(30) EP 2013 06 28 13174422
(72) BREUER, Volker, 16727 Bötzow, Schwalbenring 20 (DE)
(72) WEHMEIER, Lars, 14612 Falkensee, Leistikowstrasse 62 (DE)

H04W 76/06 **EN E-915733** 2017 08 02 **2363981**
2006 08 14 2010174218

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und System zur Anzeige einer Ursache für einen Verbindungsabbau in einem UMTS Netz
(30) US 2006 05 17 747466 P
(72) Islam, Muhammad Khaledul, Kanata Ontario K2K 3K2, 450 March Road Extension No. 12145 (CA)
(72) Wirtanen, Jeffrey William, Kanata Ontario K2K 3K2, 450 March Road Extension No. 12188 (CA)

H04W 76/06 **EN E-915734** 2017 08 02 **2437567**
2010 09 29 2010306049

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) Deaktivierung von Zubringerverbindungen nach ausgehender Übergabe von einer Heimzelle

(72) Godin, Philippe, 78220 Viroflay, 150 Avenue du General Leclerc Batiment A (FR)

(72) Palat, Sudeep, Wiltshire SN5 6EE, 17 Heytsbury Gardens Grange Park Swindon (GB)

H04W 84/04 **EN E-915735** 2017 08 02 **2989850**
(86) US14034755 2014 04 21 2014726281

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)

(54) BESTIMMUNG EINES MUSTERS EINES NAHEZU LEEREN SUBFRAMES DURCH NETZWERKABHÖREN

(30) US 2013 04 24 201313869446

(72) GAYDE, Ruth, S., Murry Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avnue (US)

(72) SAPIANO, Phillip, C., Swindon WI SN5 7DJ, The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)

H04W 88/16 **EN E-915736** 2017 08 02 **2934063**
(86) CN13084227 2013 09 25 2013863178

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)

(54) SIGNALISIERUNGSINITIIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND GATEWAY-VORRICHTUNG

(30) CN 2012 12 11 201210531553

(72) HAN, Xiangguo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H05B 3/34 **EN E-915737** 2017 08 02 **3054744**
2015 12 01 2015197250

(73) Wicetec Oy, 00380 Helsinki, Kutomotie 16 (FI)

(54) LEITERVERBINDUNG UND LEITERVERBINDUNGSKOMPONENTE

(30) FI 2014 12 04 20144258 U

(72) WALLENIUS, Tomas, 01600 Vantaa, Löydöspolku 2 E 59 (FI)

(72) VUOMAJOKI, Pauli, 96190 Rovaniemi, c/o Fiberparts P. Vuomajoki Jauhinkiventie 7 (FI)

H05B 6/06 **DE E-915738** 2017 08 02 **2312908**
2010 10 11 2010187083

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)

(54) Kochfeld mit Sensoren

(30) ES 2009 11 18 200931011

(30) EP 2009 10 13 09382204

(72) Santolaria Lorenzo, Jose Alfonso, 22400 Monzón (Huesca), La Balsa, 3-2º (ES)

(72) Schmalenstrot, Rene, 50010 Zaragoza, Antonio Sangenis 36,4ºH (ES)

H05B 6/06 **EN E-915739** 2017 08 02 **2395813**
2011 04 27 2011163830

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

(54) Induktionsherd und Steuerverfahren dafür

(30) KR 2010 06 14 20100056090

(72) Chun, Yun Bong, Gyeonggi-do, 405-1803, Hyundai Apt. Shinbong-dong Yongin-si (KR)

(72) Bae, Kyung Suk, Gyeonggi-do, 207-1305, Jugong Apt. Weoncheon-dong Yeongtong-dong Suwon-si (KR)

H05B 6/06 **EN E-915740** 2017 08 02 **2999305**
2014 09 18 2014185266

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)

(54) Induktionskochfeld und Verfahren zur Messung elektrischer Ströme eines Induktionskochfelds

(72) Viroli, Alex, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

(72) Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

(72) Nostro, Massimo, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

(72) Zangoli, Massimo, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

H05B 6/10 **DE E-915741** 2017 08 02 **3005831**
(86) EP14069513 2014 09 12 2014766965

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) INDUKTOR ZUR INDUKTIVEN HEIZUNG

(30) DE 2013 09 26 102013219368

(72) DIEHL, Dirk, 91088 Bubenreuth, Garagenweg 1 (DE)

H05B 6/12 **DE E-915742** 2017 08 02 **2498576**
2012 02 21 2012156339

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)

(54) Schaltungsträger für ein Induktionskochfeld, auf welchem Elektronikkomponenten angeordnet sind, sowie Induktionskochfeld mit einem Schaltungsträger

(30) ES 2011 03 10 201130325

(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, Santa Orosia,28-6ºA (ES)

(72) Cros Querol, David, 50003 Zaragoza, Rio Duero nº2,3ºC (ES)

(72) Lorente Perez, Alfonso, 50019 Zaragoza, La Ventana Indiscreta,24-1ºH (ES)

(72) Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), Monasterio de Siresa,4 (ES)

(72) Pallares Zaera, Oscar, 50018 Zaragoza, Majas Goya,15 (ES)

(72) Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, Cesáreo Alierta,38-40 , Esc.3ª, 2ºD (ES)

H05B 6/12 **DE E-915743** 2017 08 02 **3048861**
2015 12 21 2015201679

(73) FLUXRON Solutions AG, 8580 Amriswil, Weinfelderstrasse 82 (CH)

(54) INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG

(30) AT 2015 01 21 92015 U

(72) Jäckle, Benno, 9308 Lämmenschwil, Stegen 724 (CH)

H05B 6/64 **EN E-915744** 2017 08 02 **3030047**
2015 05 28 2015169724

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 135-523, 26-29Fl. 432, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)

(54) OVER-THE-RANGE-MIKROWELLENOFEN MIT INTEGRIERTEM LEITUNGSMODUL

(30) KR 2014 12 05 20140174471

(72) IMM, Jun Hyuk, 135-523 Seoul, Dongbu Financial Center, Daechi-dong 26-29Fl., 432, Teheran-ro, Gangnam-gu, (KR)

(72) LEE, Jong Jin, 135-523 Seoul, Dongbu Financial Center, Daechi-dong 26-29Fl., 432, Teheran-ro, Gangnam-gu, (KR)

H05B 6/78 **EN E-915745** 2017 08 02 **3005832**
(86) IB13060161 2013 11 15 2013815159

(73) STALAM S.p.A., 36055 Nove (Vicenza), Via dell'Olmo, 7 (IT)

(54) HOCHFREQUENZVORRICHTUNG ZUM AUFTAUEN VON NAHRUNGSMITTELN

(30) IT 2013 05 29 VR20130131

(72) CAVESTRO, Manlio, I-36055 Nove (Vicenza), c/o STALAM S.p.A. Via dell'Olmo 7 (IT)

H05B 33/08 **DE E-915746** 2017 08 02 **2131628**
2009 05 28 2009161312

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)

(54) Signalgeber

(30) DE 2008 06 05 102008027632

(72) Berg, Eike, 12203, Berlin, Gelieustraße 9 (DE)

(72) Burgaß, Stefan, 10315, Berlin, Lincolnstr. 31c (DE)

(72) Eckl, Rolf, 12305, Berlin, Schottburger Straße 3 (DE)

(72) Frost, Uwe, 12555, Berlin, Stellingdamm / 9 B (DE)

(72) Pöpplow, Norbert, 15732, Eichwalde, Puschkinallee 28 (DE)

(72) Zabel, Michael, 12685, Berlin, Kaiserkronenweg 50 (DE)

(72) Zimmermann, Dirk, 13053, Berlin, Gembitzer Str. 12 A (DE)

H05B 33/08 **EN E-915747** 2017 08 02 **2745623**
(86) EP12070217 2012 10 11 2012777889

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)

(54) TREIBERSCHALTUNGEN FÜR FESTKÖRPER-GLÜHBIRNENBAUGRUPPEN

(30) US 2011 10 12 201161546429 P

(72) KNOEDGEN, Horst, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)

(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)

H05B 33/08 **EN E-915748** 2017 08 02 **2911474**
2014 02 20 2014156019

(73) Dialog Semiconductor (UK) Limited, London E1W 1AA, Tower Bridge House St Katharine's Way (GB)

(73) Dialog Semiconductor Inc., Campbell, CA 95008, 675 Campbell Technology Parkway, Suite 150 (US)

(54) Hochspannungsumrichter ohne Hilfswicklung

(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)

(72) Wang, Xiaoyan, Campbell, CA California 95008, c/o Dialog Semiconductor Inc. 675 Campbell Technology Parkway Suite 150 (US)

(72) Wang, Chuanyang, Campbell, CA California 95008, c/o Dialog Semiconductor Inc. 675 Campbell Technology Parkway Suite 150 (US)

H05B 33/14 **EN E-915749** 2017 08 02 **1520450**
(86) EP03005698 2003 05 30 2003732510

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG
(30) US 2002 06 06 386306 P
(72) ROGERS, Jonathan, White Plains, NY 10606, 25 Martine Avenue, PH 104 (US)
(72) DEBELLIS, Anthony, David, Stony Point, NY 10980, 9 Gooler Court (US)
(72) PASTOR, Stephen, Daniel, Mayhill, NM 88339, 40 Joy Road (US)
(72) DAN, Norihisa, Kyoto 614-8327, 79-14 Hashimoto kurigadani, Yawata-shi (JP)
(72) MAIKE, François, F-68510 Geispitzen, 30A, rue de la libération (FR)

H05B 41/292 **EN E-915750** 2017 08 02 **2732679**
(86) EP12063505 2012 07 10 2012743411

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR EINE LAMPE
(30) GB 2011 07 11 201111860
(72) KELLY, Jamie, North Shields Tyne&Wear NE29 8AH, 1 Moor Park Court (GB)
(72) MAKWANA, Deepak, Newcastle Upon Tyne NE4 8UB, 39 Strathmore Crescent (GB)
(72) MCDERMOTT, Kevin, Newcastle NE6 5TA, 59 Sackville Road Heaton (GB)
(72) DALBY, Paul, Middlesbrough Cleveland TS5 7LP, 6 Helmsley Close (GB)
(72) BELL, Wayne, Broompark Durham DH7 7RS, 3 Elder Close (GB)

H05H 1/34 **FR E-915751** 2017 08 02 **2407012**
(86) IB10051085 2010 03 12 2010712528

(73) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 92400 Courbevoie, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs (FR)
(54) PLASMABRENNER MIT LATERALINJEKTOR
(30) FR 2009 03 12 0901158
(72) ALIMANT, Alain, F-84140 Montfavet, Résidence les Allées Romanes- D101 120 rue Lucie Aubrac (FR)
(72) BILLIERES, Dominique, F-84450 Saint Saturnin Les Avignon, N° 1 Lotissement du Moulin Chemin du Moulin (FR)

H05H 7/00 **DE E-915752** 2017 08 02 **2242339**
2010 03 03 2010155350

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) Gasinjektionssystem für eine Partikeltherapieanlage, Verfahren zum Betrieb eines solchen Gasinjektionssystems, und Partikeltherapieanlage umfassend das Gasinjektionssystem
(30) DE 2009 04 16 102009017648
(72) Uhl, Thomas, 35102, Lohra, Schwimmbadstr. 7a (DE)

H05K 1/14 **EN E-915753** 2017 08 02 **3043382**
2015 12 16 2015200529

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) LEITERPLATTENANORDNUNG MIT HOCH- UND NIEDERFREQUENTEN SUBSTRATEN
(30) US 2015 01 07 201514591120
(72) ZIMMERMAN, David W., Fishers, INDIANA 46038, 12019 Colbarn Dr. (US)
(72) SEARCY, James F., Westfield, INDIANA 46074, 14723 Chamberlain Drive (US)
(72) DELHEIMER, Charles I., Noblesville, INDIANA 46060, 18893 Hewes Court (US)

H05K 1/18 **DE E-915754** 2017 08 02 **3017666**
(86) AT14050137 2014 06 23 2014738355

(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM ANKONTAKTIEREN UND UMVERDRAHTEN EINES IN EINER LEITERPLATTE EINGEBETTETEN ELEKTRONISCHEN BAUTEILS
(30) AT 2013 07 04 504392013
(72) SCHRITTWIESER, Wolfgang, A-8605 Kapfenberg, Grazerstrasse 80A (AT)
(72) MORIANZ, Mike, A-8045 Graz, Franz-Werfel-Gasse 30 (AT)
(72) KASPER, Alexander, A-8055 Graz, Am Wagram 340 (AT)
(72) PREINER, Erich, A-8770 St. Michael, Landstrasse 1 (AT)
(72) KRIVEC, Thomas, A-8740 Zeltweg, An der Mur 10 (AT)

H05K 3/02 **EN E-915755** 2017 08 02 **2570007**
(86) IB10001809 2010 05 12 2010743232

(73) Linxens Holding, 78280 Guyancourt, Immeuble Crystal 6, rue Hélène Boucher (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER LEITERPLATTEN, FLEXIBLE LEITERPLATTE, MODUL UND KARTE
(72) BERDALLE, Laurent, 27120 St Aquilin De Pacy, 60 Rue Marcel Moisson (FR)
(72) HOVEMAN, Bertrand, 95610 Eragny sur Oise, 1 Danne Verte (FR)

H05K 3/20 **EN E-915756** 2017 08 02 **2853442**
2014 09 22 2014003270

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) Umspritzter Schaltkreis und Verfahren zur Herstellung eines umspritzten Schaltkreises
(30) JP 2013 09 25 2013198530
(72) Hishikawa, Koji, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun (JP)
(72) Nagano, Akira, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun (JP)

H05K 5/00 **DE E-915757** 2017 08 02 **2891393**
(86) EP13067686 2013 08 27 2013753621

(73) MB-Microtec Ag, 3172 Niederwangen bei Bern, Freiburgstrasse 624 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HERMETISCHEN GEHÄUSES FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) AT 2012 08 28 9372012
(30) US 2012 09 11 201261743744 P
(30) AT 2013 06 13 503862013
(30) US 2013 06 13 201361834514 P
(72) BLUNIER, Heinz, CH-6333 Hünenberg See, Dersbachstrasse 308 (CH)
(72) KIND, Hannes, CH-3012 Bern, Mittelstrasse 61 (CH)
(72) SCHNEIDER, Sandro M.O.L., CH-8800 Thalwil, Rainstrasse 42 (CH)

H05K 7/14 **DE E-915758** 2017 08 02 **2258153**
(86) EP08002476 2008 03 28 2008734849

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) ELEKTRISCHES BAUKASTENMODULSYSTEM MIT EINEM VARIABEL EINSETZBAREN FELDBUSMODUL
(72) GRÄFF, Uwe, 73760 Ostfildern, Edith-Stein-Strasse 22 (DE)
(72) GIENGER, Bernd, 73235 Weilheim, Bahnhofstrasse 27 (DE)

H05K 7/14 **EN E-915759** 2017 08 02 **2906029**
2015 01 30 2015153182

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung
(30) JP 2014 02 05 2014020524
(72) Izumi, Hayato, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Kuraishi, Hiroki, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Owaki, Yasuhiro, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Tsutsumi, Takahiro, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Shimamura, Koichiro, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)

H05K 7/20 **EN E-915760** 2017 08 02 **3079451**
2015 04 09 2015162914

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) GEKÜHLTE ENERGIEUMWANDLUNGSANORDNUNG
(72) Hamari, Juha, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)
(72) Kangas, Jani, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)
(72) Myller, Mikko, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 30 (FI)
(72) Millner, Dan, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)

H05K 13/00 **EN E-915761** 2017 08 02 **2575419**
2012 08 29 2012006130

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Substrattransfervorrichtung, Substrattransferverfahren und Fertigungslinie
(30) JP 2011 09 27 2011210245
(72) Uekawa, Daisuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Yamada, Kazuaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 08 09

A01B 35/24 **DE E-915762** 2017 08 09 **2997803**
2014 09 19 2014185567

(73) Einböck GmbH & Co. KG, 4751 Dorf/Pram, Schatzdorf 7 (AT)
(54) Landwirtschaftliches Arbeitsgerät
(72) Pichler, Bernhard, 4720 Kallham, Obersameting 3/1 (AT)
(72) Einböck, Michael, 4751 Dorf an der Pram, Schatzdorf 7 (AT)

A01B 59/00 **EN E-915763** 2017 08 09 **2324691**
2010 09 14 2010176698

(73) CBM S.p.A., 41100 Modena, Via Gazzotti Luigi, 284 (IT)
(54) HAKENPAAR FÜR EINE DREIPUNKTKUPPLUNG
(30) IT 2009 09 15 BO20090583
(72) CORNIA, Enrico Maria, 41100 Modena (MO), Strada Collegarola, 106/4 (IT)

A01B 59/043 **EN E-915764** 2017 08 09 **3008985**
2014 10 15 2014425131

(73) Kverneland Group Ravenna S.r.l., 48026 Russi (RA), Via Alcide de Gasperi 34 (IT)
(54) Schleppvorrichtung für landwirtschaftliche Maschinen wie etwa Ballenpressen, Rundballenpressen und dergleichen
(72) Frascella, Cosimo, 74027 San Giorgio Jonico TA, Via Tasso, 8 (IT)

A01B 63/10 **EN E-915765** 2017 08 09 **2713690**
(86) US12040756 2012 06 04 2012793733

(73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE WERKZEUGLEISTE
(30) US 2011 06 03 201161493158 P
(72) SAUDER, Gregg, A., Tremont, IL 61568, 9136 Springfield Road (US)
(72) KOCH, Dale, M., Tremont, IL 61568, 413 W Franklin St (US)

A01B 73/00 **DE E-915766** 2017 08 09 **2638793**
2013 03 11 2013401023

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Abstellvorrichtung für eine Dreipunktanbaumaschine
(30) DE 2012 03 16 102012102224
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, Ellerhooksweg 18 (DE)
(72) Walter, Achim, 49078 Osnabrück, Hasberger Weg 1 (DE)

A01C 5/06 **DE E-915767** 2017 08 09 **3042555**
2015 01 07 2015150252

(73) Kverneland AS, 4355 Kvernaland (NO)
(54) Säschar mit verstellbarer Scharspitze
(72) Schumacher, Ferdinand, 59510 Lippetal, Mühlenbrink 18 (DE)
(72) Schanzenbach, Volker, 49170 Hagen a.T.W., Adenauerstraße 26 (DE)

A01C 7/04 **DE E-915768** 2017 08 09 **2858473**
(86) EP13061926 2013 06 10 2013737157

(73) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)
(54) VERTEILAGGREGAT FÜR KÖRNIGES GUT, INSBESONDERE SÄAGGREGAT
(30) DE 2012 06 12 102012105048
(72) FUNCK, Gerald, 69168 Schatthausen, Hohenhardterstr. 19 (DE)

A01D 34/78 **EN E-915769** 2017 08 09 **2797402**
(86) US12071979 2012 12 28 2012863921

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna (SE)
(54) ELEKTRISCHES SYSTEM FÜR RASENPFLEGEFAHRZEUG
(30) US 2011 12 28 201161580943 P
(72) ALBINGER, Matthew, Shelby, North Carolina 28150, 810 W. Warren Street (US)
(72) DREW, Bernard, Savannah, Georgia 31405, 316 E. 50th Street (US)

A01D 41/127 **DE E-915770** 2017 08 09 **2826356**
2014 05 23 2014169556

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) DE 2013 07 08 102013107169
(72) Eggenhaus, Georg, 48369 Saerbeck, Imkerweg 21 (DE)
(72) Escher, Matthias, 49134 Wallenhorst-Rulle, In den Kämpen 12 (DE)
(72) Kettelhoit, Boris, 33335 Gütersloh, Dürerweg 267 (DE)
(72) Krause, Thilo, 39249 Glinde, Dorfstraße 30 (DE)
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, Igelweg 22 (DE)
(72) Recknagel, Stefan, 33428 Harsewinkel, Eisenacher Weg 4 (DE)
(72) Röwekamp, Thomas, 49134 Wallenhorst, Hertha-Sponer-Str. 2 (DE)
(72) van de Sluis, Jan, 33334 Gütersloh, Anna-Böckmann-Straße 20 (DE)
(72) Kildeby, Allan, 3060 Esperade, Hyacintvej 28, Modrup (DK)

A01D 41/127 **EN E-915771** 2017 08 09 **3001890**
2015 08 26 2015182553

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265-8098, One John Deere Place (US)
(54) AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG EINES INTELLIGENTEN MÄHDRESCHERS
(30) US 2014 09 24 201414495734
(72) Bruns, Aaron J, Bettendorf, IA 52722, 2094 Ashford Rd (US)
(72) Mott, Cameron R., Davenport, IA 52806, 3823 W 44th St (US)
(72) Hunt, Timothy S, Davenport, IA 52804, 1533 Clay Street (US)
(72) Eggerl, Anja, 01187 Dresden, Würzburger Straße 66 (DE)
(72) Palla, Bhanu Kiran, Bettendorf, IA 52722, 3409 Jonathan Ave (US)

A01D 43/08 **DE E-915772** 2017 08 09 **2708109**
2013 06 28 2013174180

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) DE 2012 09 13 102012108542
(72) Look, Stefan, 47533 Kleve, Heerstraße 45 (DE)
(72) Große Wienker, Lukas, 59329 Wadersloh, Winkelstraße 53 (DE)
(72) Weil, Burkhard, 48231 Warendorf, Beverstrang 12 (DE)

A01D 43/08 **DE E-915773** 2017 08 09 **2774473**
2009 05 08 2014160479

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine
(72) Bohrer, Stefan, 66606 St. Wendel, Mühlenstr. 3 (DE)
(72) Weis, Helmut, 66506 Maßweiler, Am Kälbling 5 (DE)
(72) Favache, Serge, 66424 Homburg, Wachholderweg 13 (DE)

A01D 75/20 **DE E-915774** 2017 08 09 **2564685**
2012 06 04 2012170656

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) DE 2011 09 02 102011053214
(72) Claussen, Frank, 33428 Harsewinkel, Römerweg 18 (DE)
(72) Surmann, Thomas, 59302 Oelde-Stromberg, Nottbeck 2 (DE)

A01D 78/10 **FR E-915775** 2017 08 09 **3054760**
(86) FR14052537 2014 10 07 2014790226

(73) Kuhn S.A., 67700 Saverne, 4 Impasse des Fabriques (FR)
(54) HEUERNTEMASCHINE MIT VERBESSERTER BODENANPASSUNG
(30) FR 2013 10 08 1359744
(72) MATHIS, Mathieu, 67700 Monswiller, 14 Grand Rue (FR)
(72) HIGEL, Eric, 67310 Hohengoeft, 4A Rue des Champs (FR)
(72) QUIRIN, Michel, 67310 Allenwiller, 29 Rue de la Bergerie (FR)

A01F 7/06 **EN E-915776** 2017 08 09 **2674024**
2013 06 07 2013171136

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Dreschsystem eines Mähdreschers mit größenveränderbarer Schaufel
(30) US 2012 06 12 201213494115
(72) Flickinger, Wayne T., Oxford, PA 19363, 562 Union School Road (US)
(72) Farley, Herb M., Elizabethtown, PA 17022, 690 Bellaire Road (US)
(72) Nolt, Luke, Leola, PA 17540, 160 Forest Hill Road (US)

A01F 12/44 **EN E-915777** 2017 08 09 **3016496**
(86) EP14063535 2014 06 26 2014734114

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MÄHDRESCHER MIT MEHRSTUFIGER KORNAUFBEREITUNG
(30) BE 2013 07 02 201300461
(72) BONTE, Ward, B-8950 Heuvelland, Noordhoekstraat 4 (BE)
(72) CANNEGIETER, Todd A., Boiling Springs, Pennsylvania 17007, 417 Chestnut Drive (US)
(72) DUQUESNE, Frank R. G., B-8550 Zwevegem, Mollenvangerstraat 9 (BE)
(72) MISSOTTEN, Bart M. A., B-3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE)
(72) MOUTTON, Bart, B-8830 Gits, Torhoutstraat 61 (BE)
(72) VAN STEENKISTE, Dimitri, B-9881 Bellem, Museumstraat 17 (BE)
(72) WILLEM, Benny, B-8377 Zuienkerke, Klinkestraat 13 (BE)
(72) VAN DE STEENE, Bert, B-9880 Poeke, Knokstraat 44 (BE)

A01F 15/04 **EN E-915778** 2017 08 09 **2869692**
(86) EP13063228 2013 06 25 2013731749

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE MIT EINER PUFFERKAMMER DER VORKOMPRESSIONSKAMMER
(30) BE 2012 07 04 201200454
(72) VERHAEGHE, Didier, B-8900 Ieper, Meenseweg 229 (BE)
(72) BONTE, Ward, B-8950 Heuvelland, Noordhoekstraat 4 (BE)
(72) TIMMERMAN, Frederick, B-8310 Brugge, Gemeneweideweg-Noord 84 (BE)

A01F 15/07 **EN E-915779** 2017 08 09 **2982235**
2015 07 17 2015177355

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) BALLENPRESSE
(30) US 2014 08 05 201414452317
(72) Horner, Jennifer R, Earlham, IA Iowa 50072, 18451 335th Lane (US)
(72) Anstey, Henry D, Ottumwa, IA Iowa 52501-8822, 19684 Whiskey Ridge Rd. (US)
(72) Kappelman, Jacob D, Bloomfield, IA Iowa 52537, 28945 Fawn Ave. (US)

A01F 15/08 **EN E-915780** 2017 08 09 **3001895**
2015 09 29 2015187375

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(73) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., Ames, IA 50014, 2121 State Avenue (US)
(54) BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BALLENPRESSE
(30) US 2014 09 29 201462057016 P
(30) US 2015 09 15 201514855164
(72) Derscheid, Daniel E, Hedrick, IA Iowa 52563, 33258 130th Ave. (US)
(72) Askey, Jeff, Boone, IA Iowa 50036, 935 Macaw Lane (US)
(72) Lang, Eric R, Newhall, IA Iowa 52315, P.O.Box 464 (US)

A01F 29/01 **FR E-915781** 2017 08 09 **2537410**
2012 06 08 2012171394

(73) Bugnot, Michel, 52270 Bettaincourt sur Rognon (FR)
(54) Versetzter Häcksler für Pflanzen
(30) FR 2011 06 24 1155652
(72) Bugnot, Michel, 52270 Bettaincourt sur Rognon, rue Batterie (FR)

A01G 1/00 **DE E-915782** 2017 08 09 **2399449**
2011 06 15 2011004878

(73) Optigrün international AG, 72505 Krauchenwies-Göggingen, Am Birkenstock 19 (DE)
(54) Fassadenbegrünungselement und Fassadenbegrünungssystem
(30) DE 2010 06 22 102010024555
(72) Henneberg, Martin, 88605 Messkirch, Am Hofäcker 27 (DE)

A01G 1/06 **EN E-915783** 2017 08 09 **2918161**
(86) JP13080086 2013 11 07 2013852543

(73) Hirosaki University, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, 1, Bunkyo-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON FELDFRÜCHTEN DURCH PFROPFUNG MITHILFE VON ZUCHTKEIMEN
(30) JP 2012 11 07 2012245732
(72) HARADA Takeo, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, c/o HIROSAKI UNIVERSITY 1 Bunkyo-cho (JP)

A01G 3/025 **FR E-915784** 2017 08 09 **3047722**
2016 01 07 2016150467

(73) Deville SA, 49150 Baugé en Anjou, Avenue Chandelais Zone Industrielle Beauregard (FR)
(54) VERBESSERTES SCHNEIDEWERKZEUG MIT AMBOSS
(30) FR 2015 01 22 1550498
(72) ANGELOT, David, 49150 Saint Martin d'Arce, 4, chemin du marais (FR)

A01G 9/10 **DE E-915785** 2017 08 09 **3143870**
2015 09 17 2015185659

(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
(54) HOLZFASERMATTE ZUR VERWENDUNG ALS PFLANZENSUBSTRAT
(72) KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) PFEIFFER, Sabrina, 16866 Kyritz, Poststraße 8 (DE)
(72) ,

A01G 9/14 **EN E-915786** 2017 08 09 **2676540**
2013 06 19 2013172608

(73) Beheer 141 B.V., 2681 TW Monster, Vlotlaan 139 (NL)
(54) Gewächshaus
(30) NL 2012 06 21 2009047
(72) Arensman, Ronnie, 2681 TW Monster, p/a Vlotlaan 139 (NL)

A01G 9/14 **DE E-915787** 2017 08 09 **2952090**
2015 06 02 2015170266

(73) Fuchs, Alfred, 78467 Konstanz, Gerstäckerweg 9 (DE)
(54) RANK- UND BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 06 03 202014102586 U
(72) Fuchs, Alfred, 78467 Konstanz, Gerstäckerweg 9 (DE)

A01G 23/02 **EN E-915788** 2017 08 09 **2719274**
2013 10 02 2013187125

(73) Waratah NZ Limited, 3444 Tokoroa, 260 Main Road State Highway 1 (NZ)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Holzbearbeitungsvorrichtung
(30) NZ 2012 10 10 60293112
(72) Kaye, Brett James, 3140 Tauranga, 4 Old Kaimai Road, RD 1 (NZ)
(72) Lawler, Richard, Dubuque, IA Iowa 52003, 13709 Barrington Ct (US)
(72) James, Michael F, Carlisle, Ontario L0R 1H1, 37 Meander Close (CA)
(72) Marriage, Clinton, 3119 Te Puke, 162 Waimea Dr R D 8 (NZ)

A01H 1/00 **EN E-915789** 2017 08 09 **1998607**
(86) EP07000228 2007 01 08 2007702703

(73) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., NL-2678 KX De Lier, Burg. Crezeelaan 40 (NL)
(54) RESISTENZ GEGEN PHYSIOLOGISCHE STÖRUNGEN BEIM SALAT
(30) EP 2006 01 06 06075040
(30) EP 2006 12 07 06025321
(72) VAN DUN, Cornelis Maria Petrus, 4708 CC Roosendaal, Faunaberg 40 (NL)
(72) VELTEROP Joyce Sylvia, 2286 HM Rijswijk, Hammarskjoldlaan 489 (NL)
(72) SCHUT, Johan, 4724 BC Wouw, Markiezenstraat 48 (NL)
(72) DIRKS, Robert Helene Ghislain, 4731 GL Oudenbosch, Lollestraat 16 (NL)

A01H 4/00 **EN E-915790** 2017 08 09 **2501219**
(86) AU10001543 2010 11 18 2010830951

(73) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, Attwood, Victoria 3049, 475 Mickleham Road (AU)
(54) ANGIOGENINEXPRESSION IN PFLANZEN
(30) AU 2009 11 18 2009905627
(72) SPANGENBERG, German, Bundoora, Victoria 3083, 56 Arthur Street (AU)
(72) MOURADOV, Aidyn, Mill Park, Victoria 3802, 8 Francis Walton Street (AU)
(72) WANG, Jianghui, Bundoora, Victoria 3083, 6 Doidge Street (AU)
(72) COCKS, Benjamin Graeme, View Bank, Victoria 3084, 297 Banyule Road (AU)
(72) KNIGHT, Matthew, Airport West, Victoria 3042, Unit 1 31 McNamara Avenue (AU)
(72) MCDONAGH, Matthew, Williamstown, Victoria 3016, 55 Railway Crescent (AU)

A01H 13/00 **EN E-915791** 2017 08 09 **2819507**
(86) US12027274 2012 03 01 2012869915

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION VON PRODUKTEN AUS ALGEN
(30) US 2012 02 29 201213407817
(72) DOMAILLE, Peter, San Diego, CA 92121, 6275 Sunset Crest Way (US)
(72) TOPOROWSKI, Joe, San Diego, CA 92123, 3550 Ruffin Road (US)
(72) BARTALIS, Judit, San Diego, CA 92117, 5241 Cole Street (US)
(72) BERLOWITZ, Paul, J., Glen Gardner, NJ 08826, 4 Nicole Terrace (US)
(72) OLDENBURG, Paul, D., Cypress, TX 77433, 16710 S. Azure Mist CT. (US)

A01J 5/017 **EN E-915792** 2017 08 09 **2717677**
(86) US12040396 2012 06 01 2012727714

(73) Technologies Holdings Corp., Houston, TX 77019, 3737 Willowick Road (US)
(54) AUTOMATISIERTER CLUSTER-ENTFERNER
(30) US 2011 06 07 201113155096
(72) HANSEN, Ejvind, 5000 Odense C, Sdr. Boulevard 47 1 Tv (DK)
(72) FREDERIKSEN, Joergen, 6818 AARE Faaborg, Faaborgvej 99 (DK)

A01K 1/00 **FR E-915793** 2017 08 09 **2962553**
2015 07 01 2015174865

(73) Jourdain, 45300 Escrennes, 2, route de Laas ZI de Violiane (FR)
(54) TRENNWAND EINER LIEGEBOX FÜR DIE STALLHALTUNG VON TIEREN
(30) FR 2014 07 02 1456307
(72) Jourdain, Dominique, 45300 Escrennes, 20, rue Louis Boussenard (FR)

A01K 1/015 **EN E-915794** 2017 08 09 **2832212**
(86) JP13058170 2013 03 21 2013770176

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TIERSTREUSANDS
(30) JP 2012 03 29 2012078019
(72) SOGOU, Tatsuya, Kagawa, 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center, 1531-7 Wadahama Toyohama-cho, Kanonji-shi (JP)
(72) MATSUO, Takayuki, Kagawa, 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center, 1531-7 Wadahama Toyohama-cho, Kanonji-shi (JP)

A01K 13/00 **DE E-915795** 2017 08 09 **2359684**
2010 12 17 2010015759

(73) Suevia Haiges GmbH, 74366 Kirchheim/Neckar, Max-Eyth-Strasse 3 (DE)
(54) Tierpflege- und/oder Reinigungseinrichtung
(30) DE 2010 02 24 102010009178
(72) Haiges, Frank, 74366 Kirchmein/Neckar, Laiernstrasse 2 (DE)

A01K 29/00 **EN E-915796** 2017 08 09 **2914100**
(86) EP13072495 2013 10 28 2013785837

(73) GEA Farm Technologies GmbH, 59199 Bönen, Siemensstrasse 25-27 (DE)
(54) COMPUTERSYSTEM ZUR MESSUNG EINER ECHTZEITPOSITION EINER VIELZAHL VON TIEREN
(30) DK 2012 10 31 201270668
(72) SLOTH, Karen Helle, 7442 Engesvang, Stenholtvej 16 (DK)
(72) FREDERIKSEN, Daniel, 5700 Svendborg, Fåborgvej 40 (DK)

A01K 67/027 **EN E-915797** 2017 08 09 **2300611**
(86) US09047423 2009 06 15 2009763816

(73) Whitehead Institute for Biomedical Research, Cambridge, MA 02142, 455 Main Street (US)
(54) PROGRAMMIERUNG UND UMPROGRAMMIERUNG VON ZELLEN
(30) US 2008 06 13 61525 P
(30) US 2008 06 30 77068 P
(72) JAENISCH, Rudolf, Brookline, MA 02146, 111 Seaver Street (US)
(72) CAREY, Bryce Woodbury, Cambridge, MA 02139, 5 Centre St. n°41 (US)

A01K 67/033 **EN E-915798** 2017 08 09 **2846632**
(86) CA13000457 2013 05 07 2013787121

(73) Enterra Feed Corporation, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, 134-887 Great Northern Way (CA)
(54) GESCHLOSSENE SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINER REPRODUKTIONSUMGEBUNG FÜR HERMETIA ILLUCENS
(30) US 2012 05 07 201261643728 P
(72) ALDANA, Juan, Victoria, British Columbia V8X 2N3, 4276 Dieppe Rd. (CA)
(72) QUAN, Edna, Vancouver, British Columbia V5X 4J3, 6615 Culloden St (CA)
(72) VICKERSON, Andrew, Vancouver, British Columbia V5T 2E4, 741 E 11th Avenue (CA)
(72) MARCHANT, Brad, Vancouver, British Columbia V6Z 3G1, Suite 2502 - 428 Beach Crescent (CA)
(72) KAULFUSS, Oliver, New Westminster, British Columbia V3L 5T5, 222 Anthony Court (CA)
(72) RADLEY, Reed, Vancouver, British Columbia V5Z 1V1, 898 West 17th Avenue (CA)

A01K 89/01 **EN E-915799** 2017 08 09 **2792238**
2014 03 31 2014162880

(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(54) Schnurlaufrolle und Angelschnurführungsmechanismus damit
(30) JP 2013 04 19 2013088336
(30) JP 2013 04 19 2013088337
(30) JP 2013 12 13 2013257607
(72) Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)

A01M 1/02 **EN E-915800** 2017 08 09 **1765068**
(86) US05020366 2005 06 08 2005759290

(73) Woodstream Corporation, Lititz PA 17543, 69 North Locust Street (US)
(54) LOCKSTOFFKÖDER ZUM LOCKEN VON FLIEGENDEN INSEKTEN
(30) US 2004 06 08 864284
(30) US 2004 06 08 862898
(72) DURAND, Emma, A., Jamestown, RI 02835, 64 Walcott Avenue (US)
(72) CAO, Miao-Yong, Warwick, RI 02889, 7 Harborview Drive (US)
(72) LIU, Cuixia, Warwick, RI 02889, 7 Harborview Drive (US)
(72) DUNNE, Richard, B., Jamestown, RI 02835, 2 Laurel Lane (US)

A01M 1/20 **DE E-915801** 2017 08 09 **3046413**
(86) EP14002479 2014 09 13 2014786120

(73) RKW SE, 67227 Frankenthal, Nachtweideweg 1-7 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN AN AGRAR- ODER FORSTERZEUGNISSE
(30) DE 2013 09 17 102013015323
(72) EUBELER, Jan, 67229 Grosskarlbach, Silvanerstrasse 16 (DE)
(72) MAIER, Leonhard, 83547 Babensham, Am Laxberg 4 (DE)
(72) VOGGENAUER, Robert, 83512 Wasserburg, Brunhuberstrasse 6 (DE)
(72) WALLER, Paul, 83026 Rosenheim, Am Hirschbichl 4b (DE)
(72) WACHS, Tilo, 53424 Remagen, Krummen Morgen 7 (DE)

A01M 7/00 **DE E-915802** 2017 08 09 **2815644**
2014 06 17 2014172753

(73) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, 94562 Oberpöring, Plattlinger Straße 21 (DE)
(54) Fahrbare landwirtschaftliche Verteilmaschine für flüssige Medien
(30) DE 2013 06 19 102013106377
(72) Leeb, Theodor, 94562 Oberpöring, Plattlinger Straße 21 (DE)

A01N 1/02 **EN E-915803** 2017 08 09 **2114137**
(86) GB08050169 2008 03 10 2008719014

(73) The University of Nottingham, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RD, University Park (GB)
(54) STABILISIERUNG VON BIOLOGISCHEN ZELLMARKERN
(30) GB 2007 03 08 0704488
(72) MAY, Jane, Alison, Nottingham Nottinghamshire NG7 2UH, Cardiovascular Medicine D Floor, South Block Queens Medical Centre (GB)
(72) HEPTINSTALL, Stanley, Nottingham Nottinghamshire NG7 2UH, Cardiovascular Medicine D Floor, South Block Queens Medical Centre (GB)
(72) FOX, Susan, Carol, Nottingham Nottinghamshire NG7 2UH, Cardiovascular Medicine D Floor, South Block Queens Medical Centre (GB)

A01N 25/04 **EN E-915804** 2017 08 09 **2509414**
(86) NL10050831 2010 12 08 2010798639

(73) Barlaa B.V., 1398 AB Muiden, Herengracht 40-42 (NL)
(54) MIKROKOLLOIDALE KIESELSÄURE-/BORSÄUREZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOVERSTÄRKENDEN LÖSUNG UND PULVER
(30) IN 2009 12 09 2202CH2009
(72) LAANE, Henk Maarten, NL-1398 AB Muiden, Herengracht 40 (NL)
(72) WITTERLAND, Walter Ferdinand, NL-3831 EH Leusden, Dalmatie 72 (NL)

A01N 25/08 **EN E-915805** 2017 08 09 **2003963**
(86) GB07001054 2007 03 23 2007732116

(73) Exosect Limited, Colden Common Winchester Hampshire SO21 1TH, Leylands Business Park (GB)
(54) FALLE ODER SPENDER
(30) GB 2006 03 24 0605966
(72) HAMILTON BAXTER, Ian, Hampshire SO21 1TH, c/o Exosect Limited Leylands Business Park Colden Common Winchester (GB)

A01N 25/10 **EN E-915806** 2017 08 09 **2858493**
(86) GB13051520 2013 06 10 2013730305

(73) University Court of The University of St Andrews, St Andrews Fife KY16 9AJ, College Gate North Street (GB)
(54) SYNTHESE VON MOFS
(30) GB 2012 06 11 201210225
(30) GB 2012 09 20 201216782
(72) MORRIS, Russell Edward, St Andrews Fife KY16 9AJ, University Court of the University of St Andrews College Gate North Street (GB)
(72) WHEATLEY, Paul Stewart, St Andrews Fife KY16 9AJ, University Court of the University of St Andrews College Gate North Street (GB)
(72) WARRENDER, Stewart, St Andrews Fife KY16 9AJ, University Court of the University of St Andrews College Gate North Street (GB)
(72) DUNCAN, Morven, St Andrews Fife KY16 9AJ, University Court of the University of St Andrews College Gate North Street (GB)

A01N 25/12 **EN E-915807** 2017 08 09 **3110247**
(86) GB15000170 2015 06 11 2015739309

(73) Exosect Limited, Winchester, Hants SO21 1TH, Leylands Business Park Colden Common (GB)
(54) BEKÄMPFUNG VON ARTHROPODENBEFALL
(30) GB 2014 06 13 201410677
(72) WAKEFIELD, Maureen Elizabeth, York North Yorkshire YO41 1LZ, The Food and Environment Research Agency Sand Hutton (GB)

A01N 25/22 **EN E-915808** 2017 08 09 **2709449**
(86) EP11057524 2011 05 10 2011724569

(73) Arysta LifeScience Benelux Sprl, 4102 Ougrée, Rue de Renory 26/1 (BE)
(54) AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DODECYLGUANIDINACETAT UND EIN MISCHUNGSHILFSMITTEL
(72) PIROTTE, Alan, B-6660 Houffalize, Cour de l'Abbaye 7 (BE)

A01N 25/28 **EN E-915809** 2017 08 09 **2672817**
(86) US12024597 2012 02 10 2012744477

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERBESSERTE INSEKTIZIDE FORMULIERUNGEN
(30) US 2011 02 11 201161442003 P
(72) WUJEK, Dennis G., Zionsville, Indiana 46077, 440 N. Maple Street (US)
(72) BOUCHER, Raymond E., Lebanon, Indiana 46052, 7920 East 400 North (US)
(72) LOGAN, Martin C., Indianopolis, Indiana 46208, 4204 N. Meridian Street (US)
(72) WILSON, Stephen L., Zionsville, Indiana 46077, 776 Sugarbush Drive (US)
(72) LI, Mei, Westfield, Indiana 46074, 13679 Cunningham Drive (US)
(72) AULISA, Lorenzo, Carmel, Indiana 46032, 6F Woodacre Drive (US)

A01N 25/30 **EN E-915810** 2017 08 09 **2240015**
(86) NL08050796 2008 12 12 2008863719

(73) Ceradis B.V., 6708 PW Wageningen, Agro Business Park 10 (NL)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPATHOGENEN UND FÜR DIE VERWENDUNG ALS PFLANZENDÜNGER
(30) EP 2007 12 20 07123860
(72) VAN DER KRIEKEN, Wim, 6708 RE Wageningen, Laantje van Anton Pieck 2 (NL)
(72) KOK, Hans, 6871 KS RENKUM, Hicksweg 43 (NL)
(72) DAVELAAR, Evert, 3906 BH Veenendaal, Diepenbrockdreef 45 (NL)
(72) STEVENS, Luc, 3571 WG Utrecht, Dr. P. van Hoeklaan 10 (NL)

A01N 25/30 **EN E-915811** 2017 08 09 **2787814**
(86) EP12072641 2012 11 14 2012784279

(73) BASF Agrochemical Products B.V., 6835 EA Arnhem, Groningensingel 1 (NL)
(54) KONTROLLE UNERWÜNSCHTEN PFLANZENWACHSTUMS MIT IMAZAMOX UND ADJUVANTIEN IN HERBIZID-RESISTENTEN NUTZPFLANZEN
(30) EP 2011 12 05 11191969
(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, Amselweg 10 (DE)
(72) PFENNING, Matthias, 67365 Schwegenheim, Raiffeisenstrasse 6 (DE)
(72) POLZIN, Jörg, 11070 Belgrade, Bulevar Zorana Djindjica 48b, Apt. 16 (RS)
(72) BREMER, Hagen, 67346 Speyer, Ziegelofenweg 67 (DE)

A01N 27/00 **EN E-915812** 2017 08 09 **1855527**
(86) US06007426 2006 03 02 2006736701

(73) Avenger Products, LLC, Pomona, CA 91766, 1585 West Mission Boulevard (US)
(54) LIMONENHALTIGE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2005 03 02 71398
(72) SMITH, Frank, Yuba City, California 95993, 459 Wilder Avenue (US)
(72) JANKAUSKAS, Joseph, Buford, Georgia 30518, 5106 B Bristol Industrial Way, Suite 400 (US)
(72) MESSERSCHMIDT, Olav, East Lansing, Michigan 48823, 828 Tanglewood Lane (US)

A01N 31/02 **EN E-915813** 2017 08 09 **2871954**
(86) EP13063372 2013 06 26 2013731778

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (TR)
(73) Schülke & Mayr GmbH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 2 (DE)
(54) MISCHUNG AUS NATÜRLICHEN ODER NATURIDENTISCHEN ALKOHOLEN MIT VERBESSERTER WIRKSAMKEIT
(30) DE 2012 07 13 102012212281
(72) GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, Lindeweg 19 (DE)
(72) WEBER, Klaus, 20146 Hamburg, Hartungstrasse 12 (DE)
(72) BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, Timmkoppel 39 (DE)
(72) SAKULOWSKI, Stefan, 22453 Hamburg, Andreasberger Weg 8 (DE)

A01N 35/00 **EN E-915814** 2017 08 09 **2797416**
(86) US12072177 2012 12 28 2012862525

(73) Global Blood Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, 400 East Jamie Court Suite 101 (US)
(54) SUBSTITUIERTE BENZALDEHYDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG BEI DER ERHÖHUNG EINER GEWEBEOXIGENIERUNG
(30) US 2011 12 28 201161581053 P
(30) US 2012 06 18 201261661320 P
(72) METCALF, Brian, Moraga, California 94556, 297 Lakefield Place (US)
(72) CHUANG, Chihyuan, Millbrae, California 94030, 460 Bayview Avenue (US)
(72) WARRINGTON, Jeffrey, San Mateo, California 94403, 1936 Playa Street (US)
(72) PAULVANNAN, Kumar, San Jose, California 95129, 6974 Blue Hill Drive (US)
(72) JACOBSON, Matthew P., San Francisco, California 94107, 370 Arkansas Street (US)
(72) HUA, Lan, Mountain View, California 94040, 2747 De Medio Court Apt 103B (US)
(72) MORGAN, Bradley, Moraga, California 94556, 120 Rimer Drive (US)

A01N 37/26 **EN E-915815** 2017 08 09 **2395843**
(86) US10024158 2010 02 12 2010705049

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) EINKAPSELN VON HERBIZIDEN ZUR VERHINDERUNG VON ERNTESCHÄDEN
(30) US 2009 02 13 152533 P
(72) BECHER, David, Z., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) ABRAHAM, William, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) PROSCH, S., Douglas, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) BUSSLER, Brett, H., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) HERR, Amanda, C., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)

A01N 37/50 **DE E-915816** 2017 08 09 **3041355**
(86) EP14068328 2014 08 29 2014756058

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) VERWENDUNG FUNGIZIDER WIRKSTOFFE ZUR KONTROLLE VON CHALARA FRAXINEA AN ESCHENBÄUMEN
(30) EP 2013 09 03 13182859
(72) BRAUN, Christoph Andreas, 40627 Düsseldorf, Langenbielauer Weg 13 (DE)
(72) HADLOW, James, Newmarket Suffolk CB8 9DJ, St. Swithins Cottage (GB)
(72) FLIND, Andrew, Saffron Walden Essex CB11 3LE, Crouch End House (GB)

A01N 43/04 **EN E-915817** 2017 08 09 **2901856**
2005 06 15 2015153954

(73) Idera Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 345 Vassar Street (US)
(54) Immunstimulatorische Oligonukleotidmultimere
(30) US 2004 06 15 579985 P
(30) US 2004 08 06 599362 P
(72) Agrawal, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545-5456, 61 Lamplighter Drive (US)
(72) Kandimalla, Ekambar, Southboro, MA 01772-1981, 6 Candlewood Land (US)
(72) Yu, Dong, Westboro, MA 01581-1145, 25 Indian Pond Road (US)

A01N 59/12 **EN E-915818** 2017 08 09 **2688410**
(86) US12030417 2012 03 23 2012765400

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) TOPISCHES JODDESINFEKTIONSMITTEL MIT GERINGEM TENSIDGEHALT
(30) US 2011 03 25 201161467874 P
(72) HENDERSON, Mark, Basehor, KS 66007, 22106 163rd Street (US)

A21B 7/00 **DE E-915819** 2017 08 09 **2434897**
(86) EP10057394 2010 05 28 2010721806

(73) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, 74564 Crailsheim, Zur Flügelau 28 (DE)
(54) BACKAUTOMAT
(30) DE 2009 05 29 102009026619
(72) WEISS, Reinald, 91626 Schopfloch, Karl-Philipp-Str. 23 (DE)

A21C 15/00 **DE E-915820** 2017 08 09 **2789240**
2013 04 09 2013162892

(73) Schumann, Jörg, 35452 Heuchelheim, Ludwig-Rinn-Straße 10 (DE)
(54) Vorrichtung zum Glasieren von Backwaren
(72) Schumann, Jörg, 35452 Heuchelheim, Ludwig-Rinn-Straße 10 (DE)

A21D 2/18 **EN E-915821** 2017 08 09 **2720550**
(86) EP12061888 2012 06 20 2012729571

(73) Generale Biscuit, 92140 Clamart, 6 Avenue Réaumur (FR)
(54) GESUNDER MEHRSCHICHTIGER KEKS
(30) EP 2011 06 20 11290278
(30) EP 2011 06 20 11290279
(30) US 2011 06 20 201161498986 P
(72) LANVIN, Lionel, F-91380 Chilly Mazarin, 6 Avenue des Pommiers Pavillon C (FR)
(72) VEREL, Aliette, F-91570 Bievres, 8 residence du Chat Noir (FR)
(72) ARLOTTI, Agathe, F-75013 Paris, 197 rue de Tolbiac (FR)

A21D 13/38 **EN E-915822** 2017 08 09 **2671453**
2012 06 08 2012305657

(73) Generale Biscuit, 92140 Clamart, 6 Avenue Réaumur (FR)
(54) Lebensmittelprodukt mit Füllung mit hohem Anteil an lebenden Milchsäurekulturen
(72) Aymard, Pierre, 92160 Antony, 21 rue des Mimosas (FR)
(72) Gruntoradova, Lenka, 91440 Bures sur Yvette, 153 rue Charles de Gaulle (FR)

A22B 5/00 **EN E-915823** 2017 08 09 **2922405**
(86) DK13000080 2013 11 19 2013810885

(73) Frontmatec Tandslet A/S, 6470 Sydals, Mommarkvej 293 B Tandslet (DK)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND AUSSCHEIDUNG VON FREMDSTOFFEN AUS NAHRUNGSMITTELN
(30) DK 2012 11 22 201200738
(72) DOHLMANN, Peter, 6470 Sydals, c/o Attec Danmark A/S Mommarksvej 293 B (DK)

A23C 1/04 **DE E-915824** 2017 08 09 **2679098**
2012 06 26 2012173540

(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, 28199 Bremen, Flughafenallee 17 (DE)
(54) MILCHPULVER MIT HOHEM MOLKENPROTEININDEX
(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, Tobias-Asser-Straße 14 (DE)

A23C 9/12 **EN E-915825** 2017 08 09 **2473058**
(86) EP10062808 2010 09 01 2010751643

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hoersholm, Boege Allé 10-12 (DK)
(54) MILCHSÄUREBAKTERIUM MIT MODIFIZIERTER GALAKTOKINASEEXPRESSION ZUR TEXTURIERUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN MITTELS ÜBEREXPRESSION VON EXOPOLYSACCHARID
(30) DK 2009 09 01 200900984
(30) DK 2010 01 28 201000070
(72) JANZEN, Thomas, DK-2000 Frederiksberg, Fuglebakkevej 91 1. sal (DK)
(72) CHRISTIANSEN, Ditte Ellegaard, DK-2720 Vanloese, Dybendalsvej 40 2. th (DK)

A23C 9/123 **EN E-915826** 2017 08 09 **2034847**
(86) EP07056252 2007 06 22 2007786806

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hørsholm, Bøge Allé 10-12 (DK)
(54) MILCHSÄUREBAKTERIEN MIT GERINGER NACHSÄUERUNG
(30) EP 2006 06 23 06115993
(72) BANG SIEMSEN JENSEN, Niels, DK-2000 Frederiksberg, Nimbusparken 13, 3. tv (DK)
(72) JOHANSEN, Annette Helle, DK-2100 Copenhagen O, Australiensvej 7, 1. (DK)

A23C 9/146 **FR E-915827** 2017 08 09 **3048896**
(86) FR14000215 2014 09 25 2014793872

(73) Euroserum, 70170 Port Sur Saone, Route de Luxeuil-Les Bains (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESTANDTEILS MIT SALZSCHMELZFUNKTION, WIRKSTOFF DAMIT UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2013 09 26 1302238
(72) NAEGELE, Delphine, 70000 Pusy Epenoux, 2 Rue De La Fontaine Gaville (FR)
(72) PECREAUX, Romain, 70000 Noidand-lès-Vesoul, 2 Rue Pierre Thévenin (FR)
(72) VAREILLE, Pkilippe, 70000 Noidans Les Vesoul, 10 Rue Robert Clave (FR)
(72) DE ROQUEMAUREL, Charlotte, 33140 Cadaujac, La Pointrique 2346 avenue Saint Medard D'Eyrams (FR)

A23C 9/154 **FR E-915828** 2017 08 09 **1895852**
(86) EP06063260 2006 06 15 2006763753

(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 75009 Paris, 17 Boulevard Haussmann (FR)
(54) FRISCHE MILCHPRODUKTE MIT SÄTTIGUNGSKRAFT, DIE AUF WASSERLÖSLICHEN BALLASTSTOFFEN BERUHEN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) FR 2005 06 17 0506191
(72) AYMARD, Pierre, F-92160 Antony, 21, rue des Mimosas (FR)
(72) LLUCH, Anne, F-91120 Palaiseau, 25, rue Maurice Berteaux (FR)
(72) ARNOULT DELEST, Véronique, F-92160 Antony, 50 rue Prosper Legouté (FR)
(72) SCHMITT, Laurent, F-91430 Igny, 11 rue des Bourdonnais (FR)
(72) SANCHEZ HEREDERO, Antonio, E-08025 Barcelone, C/Corsega n·590 (ES)
(72) SOLER BADOSA, Jose-Enrique, E-08025 Barcelone, C/Corsega n·590 (ES)
(72) CARLSEN, Deanna, Elma, New York 14059, 180 Kingsley Road (US)
(72) LEBAS, Gilles, F-75016 Paris, 15 Rue du Père Brottier (FR)
(72) LYOTHIER, Arnaud, F-92600 Asnieres, 27, rue Henri Moreau (FR)
(72) BERTHET, Benoît, F-91120 Palaiseau, 10, rue Alfred de Musset (FR)
(72) DELOFFRE, Fabienne, F-75014 Paris, 41 rue d'Alésia (FR)

A23C 9/18 **EN E-915829** 2017 08 09 **2501242**
(86) IB10055057 2010 11 08 2010784586

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) Methode zur Herstellung von Milchpulver
(30) GB 2009 11 17 0920089
(30) US 2009 11 18 262285 P
(72) LARSEN, Niels Erik, 8250 Egå, Skæring Hedevej 166 (DK)
(72) SØE, Jørn Borch, 8321 Tilst, Orøvænget 11 (DK)

A23D 9/00 **EN E-915830** 2017 08 09 **2869707**
(86) NL13050520 2013 07 09 2013760131

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINS UND EINES LIPIDS MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER VERDAUUNGSGERINNUNG
(30) WO 2012 07 09 PCT/NL2012/050489
(72) VAN DEN BRAAK, Claudia Catharina Maria, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) LUDWIG, Thomas, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) MINOR, Marcel, NL-6704 AA Wageningen, Oude Diedenweg 11 (NL)
(72) VERDURMEN, Rudolph Eduardus Maria, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) RUIS, Hilde, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)

A23D 9/00 **FR E-915831** 2017 08 09 **3019020**
(86) IB14062488 2014 06 20 2014738905

(73) Avril, 75008 Paris, 11-13 rue de Monceau (FR)
(73) Universite Paris-Sud, 91405 Orsay, Le Moulin 15, rue Georges Clémenceau (FR)
(54) LIPIDZUSAMMENSETZUNG AUF TRIACYLGLYCEROLBASIS
(30) FR 2013 06 21 1355963
(72) THEVENIEAU, France, F-28000 Chartres, 45 Rue de la Croix Bonnard (FR)
(72) SAMBOU, Sophie, F-95470 Fosses, 12 Rue Jean-Jaurès (FR)
(72) VIROLLE, Marie-Joëlle, F-91440 Bures Sur Yvette, 11 Avenue l'Yvette (FR)
(72) DULERMO, Thierry, F-78100 Saint Germain En Laye, 6 rue des Coches (FR)

A23D 9/02 **EN E-915832** 2017 08 09 **2262376**
(86) EP09001863 2009 03 13 2009722483

(73) Stepan Specialty Products, LLC, Wilmington, DE, 1209 Orange Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR RAFFINATION VON TRIGLYCERIDÖL
(30) EP 2008 03 17 08250903
(72) VAN DER WAAL, Patrick, NL-1521 AZ Wormerveer, Lipid Nutrition B.V. Hogeweg 1 (NL)
(72) BHAGGAN, Krishnadath, NL-1521 AZ Wormerveer, Loders Croklaan B.V. Hogeweg 1 (NL)
(72) SCHMID, Ulrike, NL-1521 AZ Wormerveer, Lipid Nutrition B.V. Hogeweg 1 (NL)

A23G 3/38 **EN E-915833** 2017 08 09 **2642875**
(86) US10057826 2010 11 23 2010796196

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) SÜSSWAREN AUS GELEE MIT STABILISATOR/FASERMISCHUNG
(72) SAVANT, Vivek, Muskegon Michigan 49444, 3712 Mona Kai Blvd. (US)

A23G 9/22 **EN E-915834** 2017 08 09 **2649886**
2013 04 09 2013162912

(73) ALI S.p.A. - Carpigiani Group, 20123 Milano, Via Camperio, 9 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG UND BEREITSTELLUNG VON SPEISEEIS, HALBGEFRORENEN ERFRISCHUNGSGETRÄNKEN UND GEFRIERPRODUKTEN.
(30) IT 2012 04 12 BO20120196
(72) Cocchi, Andrea, 40012 Calderara di Reno (Bologna), Via del Bracciante, 20 (IT)
(72) Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, Via Boccaccio, 17 (IT)

A23J 1/00 **EN E-915835** 2017 08 09 **2723188**
(86) US12044109 2012 06 26 2012803546

(73) Archer Daniels Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 Faries Parkway (US)
(54) WEIZENEIWEISSISOLATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 06 27 201161501306 P
(72) GERMAIN, Normand, Vaudreuil-Dorian, Québec J7V 8V3, 2627 Jacinthe (CA)
(72) GIROUX, Michel, Repentigny, Québec J5Z 2R8, 217 Place Jean-Marc Le Gardeur (CA)

A23K 20/126 **EN E-915836** 2017 08 09 **2822396**
(86) NL13050152 2013 03 08 2013710910

(73) FrieslandCampina Nederland B.V., 3818 LE Amersfoort, Stationsplein 4 (NL)
(54) TIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG MIT VERKAPSELTEM GLUCONO-DELTA-LACTON
(30) EP 2012 03 09 12158832
(72) MAAS, Johannes Antonius Maria, NL-5412 NK Gemert, St. Michaelstraat 12 (NL)
(72) HANENBERG, Martinus Johannes Antonius, NL-5469 VP Erp, Wijneveld 11 (NL)

A23L 2/39 **EN E-915837** 2017 08 09 **2724628**
(86) CN12077357 2012 06 21 2012803075

(73) Natural Medicine Institute of Zhejiang Yangshengtang Co., Ltd., Zhejiang 310007, 148 Shuguang Road Xihu District Hangzhou (CN)
(54) ACEROLA-KIRSCHPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 06 23 201110170829
(72) CHAI, Yinglei, Hangzhou Zhejiang 310007, 148 Shuguang Road Xihu District (CN)
(72) WENG, Huiyan, Hangzhou Zhejiang 310007, 148 Shuguang Road Xihu District (CN)
(72) XUE, Lian, Hangzhou Zhejiang 310007, 148 Shuguang Road Xihu District (CN)

A23L 2/52 **DE E-915838** 2017 08 09 **2721933**
2013 10 16 2013188893

(73) Döhler GmbH, 64295 Darmstadt, Riedstrasse 7-9 (DE)
(54) Emulsion
(30) EP 2012 10 16 12188663
(72) Wydra, Markus, Dr., 64673 Zwingenberg, Karlstr. 16 (DE)
(72) Lukanowski, Johann, 64319 Pfungstadt, Pfungstädter Str. 7 (DE)
(72) Leicht, Alexander, 64404 Bickenbach, Hügelstr. 55 (DE)
(72) Thomas, Christine, 64295 Darmstadt, Lippmannstr. 7 (DE)

A23L 2/56 **EN E-915839** 2017 08 09 **3116328**
(86) US15020210 2015 03 12 2015712764

(73) Altria Client Services LLC, Richmond, Virginia 23230, 6601 West Broad Street (US)
(54) GESCHMACKSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SHERRY-ÄHNLICHER GETRÄNKE
(30) US 2014 03 12 201461951954 P
(72) MARCQ, Pauline, Richmond, Virginia 23220, 2241 W. Grace Street (US)

A23L 5/20 **EN E-915840** 2017 08 09 **2783576**
2013 03 29 2013161824

(73) AB "Linas Agro Group", 35143 Panevezys, Smelynes Str. 2C (LT)
(54) Rapsproteinkonzentrat aus mechanisch entölten Rapssamenkerneln
(72) Zubas, Arunas, Staniunu kaimas Panevezio raj., Daumenu 17 (LT)
(72) Petkevicius, Donatas, Panevezys, Traku 17 (LT)

A23L 27/26 **EN E-915841** 2017 08 09 **3091857**
(86) EP14070555 2014 09 25 2014776641

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM RINDFLEISCHGESCHMACK UND HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2013 09 27 13186457
(72) GROENEWOLD, Mirjam Tabitha, NL-6100 AA Echt, PO Box 4 (NL)

A23L 27/30 **EN E-915842** 2017 08 09 **2770843**
(86) EP12071088 2012 10 24 2012780165

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR SÜSSKRAFTVERSTÄRKUNG ENTHALTEND STEVIOSID UND REBAUDIOSID A
(30) US 2011 10 24 201161550495 P
(72) JIA, Zhonghua, Cincinnati, Ohio 45242, 8929 Roan Ln (US)
(72) YANG, Xiaogen, West Chester, Ohio 45069, 7507 Secret Creek Court (US)
(72) VAN OMMEREN, Esther, NL-8241 AS Lelystad, Eaglelaan 173 (NL)
(72) AUGELLI, Jenifer, Cincinnati, Ohio, 11843 Tennyson Drive (US)
(72) MOYLE, Adam, Umina, New South Wales 2257, 29 Ryans Road (AU)
(72) GRAY, Kimberley, Loveland, Ohio 45140, 11313 Enyart Road (US)

A23N 7/08 **EN E-915843** 2017 08 09 **2892368**
(86) US13000196 2013 08 26 2013835165

(73) Atlas Pacific Engineering Company, Pueblo, CO 81001, 1 Atlas Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBSTSTÜCKELUNG UND SPIESSHERSTELLUNG
(30) US 2012 09 05 201261743478 P
(30) US 2013 04 01 201361853260 P
(72) HOFFMAN, Michael, A., Pueblo West, CO 81007, 1832 W. Galileo Dr. (US)
(72) BULLOCK, David, C., Pueblo, CO 81007, 658 S. Wolcott Dr. (US)
(72) THEIS, Christopher, G., Pueblo West, CO 81007, 1263 W. Calle Antiqua (US)
(72) HILDRETH, Christopher, A., Pueblo West, CO 81007, 1102 E. Orchard Dr. (US)
(72) VAUGHAN, Tim, Pueblo West, CO 81007, 114 S.Golfview Dr. (US)
(72) KEETON, John, P., Colorado Springs, CO 80919, 2635 Vidalia Ter. (US)
(72) BLICKENSDERFER, Dwight, Pueblo, CO 81006, 30292 Iris Rd. (US)

A23P 10/30 **EN E-915844** 2017 08 09 **2538800**
(86) US11025764 2011 02 22 2011715091

(73) Le Labogroup SAS, 75001 Paris, 4 rue du Bouloi (FR)
(54) MATERIALVERKAPSELUNG IN NATÜRLICHEN TRANSPORTSYSTEMEN
(30) US 2010 09 21 385103 P
(30) US 2010 09 21 385056 P
(30) US 2010 02 22 306881 P
(72) EDWARDS, David A., Boston Massachusetts 02109, 343 Commercial Street Unit 212 (US)
(72) HAUMONT, Raphaël, F-91310 Longpont sur orge, 21 rue du Paradis (FR)
(72) AZAMBOURG, Francois, F-92110 Clichy, 3 rue Fouquet (FR)

A23P 10/35 **EN E-915845** 2017 08 09 **3013158**
(86) EP14063214 2014 06 24 2014732201

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) PLATTIERTE GESCHMACKSPULVER
(30) US 2013 06 26 201361839730 P
(72) ELABBADI, Amal, CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 Route des Jeunes (CH)
(72) ERNI, Philipp, CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 Route des Jeunes (CH)

A24C 5/28 **EN E-915846** 2017 08 09 **3016532**
(86) IB14062466 2014 06 20 2014744170

(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom, ul. Warsztatowa 19a (PL)
(54) SPERRLEISTENMECHANISMUS FÜR MASCHINEN ZUR STANGENHERSTELLUNG
(30) PL 2013 07 05 40457213
(72) VAN AERT, Jeroen, 5615 LA Eindhoven, 33 Gestelsestraat (NL)

A24C 5/47 **DE E-915847** 2017 08 09 **2664244**
2010 02 01 2013165275

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Beleimung von Materialstreifen der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2009 02 05 102009007590
(72) Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, Amselweg 3 (DE)
(72) Schmick, Clemens, 21502 Geesthacht, Erich-Kästner-Str. 2 (DE)
(72) Timmann, Bernd, 21502 Geesthacht, Heuweg 60 (DE)

A41B 11/12 **DE E-915848** 2017 08 09 **2127546**
2009 05 05 2009006124

(73) Silberberger, Isabella, 82131 Gauting, Lärchenstrasse 14 (DE)
(54) Babysocken
(30) DE 2008 05 15 202008006632 U
(72) Silberberger, Isabella, 82131 Gauting, Lärchenstrasse 14 (DE)
(72) Steiger-Urbach, Barbara, 82008 Unterhaching, Isartalstrasse 45 (DE)

A41C 3/00 **FR E-915849** 2017 08 09 **3041377**
(86) FR14052151 2014 09 01 2014786990

(73) Hanes Operations Europe SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 2 Rue des Martinets (FR)
(54) BÜSTENHALTER MIT FORMANPASSENDEN KÖRBCHEN
(30) FR 2013 09 02 1358387
(72) TURLAN-VAN DER HOEVEN, Manon, F-71710 Marmagne, La Chaume (FR)

A41D 7/00 **EN E-915850** 2017 08 09 **2713785**
(86) GB12051242 2012 06 01 2012726838

(73) Speedo International Limited, London W1U 3PH, 8 Manchester Square (GB)
(54) SPORTKLEIDUNGSSTÜCK
(30) GB 2011 06 03 201109407
(72) WALLER, Tom, Nottingham Nottinghamshire NG2 1EN, Speedo House Enterprise Way NG2 Business Park (GB)
(72) JOHNSON, Chris, Nottingham Nottinghamshire NG2 1EN, Speedo House Enterprise Way NG2 Business Park (GB)
(72) BENNETT, Rebecca, Nottingham Nottinghamshire NG2 1EN, Speedo House Enterprise Way NG2 Business Park (GB)
(72) NEAL, Melanie, Nottingham Nottinghamshire NG2 1EN, Speedo House Enterprise Way NG2 Business Park (GB)

A41D 19/015 **EN E-915851** 2017 08 09 **2975961**
(86) NL14050175 2014 03 21 2014715710

(73) InnoSafety B.V., 2566WR Den Haag, Ooievaarlaan 3 (NL)
(54) FINGERSCHUTZVORRICHTUNG
(30) NL 2013 03 21 2010497
(72) Smit, Pieter Casper, 2566 VH Den Haag, Haanplein 27 (NL)

A41D 25/02 **FR E-915852** 2017 08 09 **3037010**
2015 12 24 2015202715

(73) Cousin, Jean, 83440 Montauroux, 2, Impasse des Bruyeres Les Fustieres (FR)
(54) KRAWATTENNADEL-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG
(30) FR 2014 12 24 1463329
(72) Cousin, Jean, 83440 Montauroux, 2, Impasse des Bruyeres Les Fustieres (FR)

A42B 3/04 **EN E-915853** 2017 08 09 **2621297**
(86) SE11051163 2011 09 29 2011829687

(73) Hövding Sverige AB, 211 20 Malmö, Grimsbygatan 24 (SE)
(54) KOPFSCHUTZ-AIRBAG
(30) SE 2010 09 29 1051010
(72) OLSSON, Dick, 442 33 Kungälv, Madängsgatan 17 (SE)
(72) SELLERGREN, Ulf, 253 74 Helsingborg, Fresiagatan 10 (SE)

A42B 3/22 **EN E-915854** 2017 08 09 **2517586**
2010 06 10 2012171353

(73) Hjc Corp., Gyeonggi-do 449-834, 54-2 Seo-ri, Idong-myeon Cheoin-gu Yongin-si (KR)
(54) Abschirmkopplungsanordnung und Helm damit
(30) KR 2009 07 29 20090069582
(72) Cho, Bom Shik, 449-718 GYEONGGI-DO, HJC Corp. 104-2402 Jinu Apt., Samga-dong, Cheoin-gu, Yongin-si (KR)

A43B 1/00 **EN E-915855** 2017 08 09 **2978331**
(86) US14044480 2014 06 27 2014747171

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) ARTIKEL MIT GESCHLOSSENEM RISTTEIL MIT VARIABLEM VOLUMEN
(30) US 2013 07 11 201313939208
(72) BEERS, Tiffany, A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 5/00 **FR E-915856** 2017 08 09 **2329737**
2010 10 19 2010013763

(73) SALOMON S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Schuh mit verbessertem Schuhboden
(30) FR 2009 11 23 0905604
(72) Borel, René, 74540 Saint-Sylvestre, Les Prés Grenier (FR)
(72) Giacobone, Frédéric, 74000 Annecy, 9 rue de l'Ile (FR)

A43B 13/04 **EN E-915857** 2017 08 09 **2816922**
(86) US13026972 2013 02 21 2013714038

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT DEHNBAREN STRANGELEMENTEN
(30) US 2012 02 24 201213404377
(72) DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KOHATSU, Shane, S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HWANG, James, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) JOHNSON, Daniel, A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/14 **EN E-915858** 2017 08 09 **2836092**
(86) US14041478 2014 06 09 2014744212

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT SOHLENELEMENT
(30) US 2013 06 13 201313917096
(72) CAVALIERE, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) ADAMI, Giovanni, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SMITH, Timothy, J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43D 1/06 **EN E-915859** 2017 08 09 **2717731**
(86) US12041657 2012 06 08 2012743805

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) INTERNES MESSUNGSSAMMELSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
(30) US 2011 06 08 201161494493 P
(72) WILKINSON, Matthew, Tyler, Pittsburgh, PA 15232, 706 Summerlea Street Unit 5 (US)
(72) FRESEN, Grant, B., Pittsburgh, PA 15232, 5734 Howe Street Apt. 4 (US)
(72) END, Nicholas, B., Pittsburgh, PA 15232, 5734 Howe Street Apt. 4 (US)
(72) LIN, Michael, Pittsburgh, PA 15217, 5456 Wilkins Avenue (US)

A43D 25/07 **EN E-915860** 2017 08 09 **2931077**
(86) US14017240 2014 02 20 2014723517

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ARTIKELS
(30) US 2013 02 22 201313773729
(72) JOHNSON, Daniel, A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) TSENG, Yung-Tsung, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 17/00 **EN E-915861** 2017 08 09 **3007580**
(86) GB14000235 2014 06 13 2014739903

(73) Drage, Michael Robert, Shrewsbury SY3 7DX, 90 Longden Coleham (GB)
(54) LÖSBARE INEINANDERGREIFENDE VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON NEBENEINANDERLIEGENDEN TEILEN
(30) GB 2013 06 13 201310580
(72) Drage, Michael Robert, Shrewsbury SY3 7DX, 90 Longden Coleham (GB)

A44B 19/26 **EN E-915862** 2017 08 09 **2696717**
(86) GB12050809 2012 04 12 2012715133

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kanda Izumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REISSVERSCHLUSSES
(30) GB 2011 04 13 201106283
(72) HIMI, Naoyuki, Runcorn Cheshire WA7 3BW, c/o YKK Europe Ltd Whitehouse Industrial Estate (GB)

A44C 13/00 **EN E-915863** 2017 08 09 **3003089**
(86) GB14000207 2014 06 02 2014739899

(73) Roux-Fouillet, David Marie Severin, London SE5 7LB, 36 Addington Square (GB)
(54) SCHMUCKARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ARTIKEL
(30) GB 2013 05 31 201309764
(72) Roux-Fouillet, David Marie Severin, London SE5 7LB, 36 Addington Square (GB)

A45C 11/00 **EN E-915864** 2017 08 09 **2882311**
(86) US14052869 2014 08 27 2014838829

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2013 09 04 201361873748 P
(30) US 2013 10 21 201361893667 P
(30) US 2014 04 22 201414258951
(72) SMITH, Samuel Gilkison, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) BALAJI, Santhana Krishnan, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) SARTEE, Jared A., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) QIAN, Amy, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) MOOLSINTONG, Pinida J., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)

A45D 1/00 **DE E-915865** 2017 08 09 **2811857**
(86) EP13050920 2013 01 18 2013701028

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAARGLÄTTEISEN
(30) DE 2012 02 06 102012201738
(72) ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, Oderbergerstrasse 9 (DE)
(72) BLISCHKE, Daniela, 92360 Mühlhausen, Satzingweg 3 (DE)
(72) COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, Leonrodstrasse 5 (DE)
(72) HAFER, Christian, 85435 Erding, Taubensteinweg 8 (DE)

A45D 1/04 **FR E-915866** 2017 08 09 **2208433**
2010 01 15 2010356005

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Frisiergerät
(30) FR 2009 01 15 0900168
(72) Linglin, Benoît, 74350 Cruseilles, 84 Route de l'Usine (FR)
(72) Paget, Monique, 38460 Optevoz, 512 Rue Vincent Van Gogh (FR)
(72) Simond, Bénédicte, 74150 Marcellaz-Albanais, 17 Route de Faramaz (FR)

A45D 1/04 **FR E-915867** 2017 08 09 **2378916**
(86) FR10000035 2010 01 15 2010703316

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) FRISIERVORRICHTUNG MIT KLAMMERN
(30) FR 2009 01 15 0900168
(30) FR 2009 04 15 0952474
(72) LINGLIN, Benoît, F-74350 Cruseilles, 84 Route de l'Usine (FR)
(72) FEREYRE, Régis, F-38670 Chasse sur Rhone, 95 Rue Claude Priest (FR)
(72) SIMOND, Bénédicte, F-74150 Marcellaz-Albanais, 17 Route de Faramaz (FR)

A45D 1/04 **FR E-915868** 2017 08 09 **2449910**
2011 11 04 2011306428

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Haarpflegegerät mit Schlauchpumpe
(30) FR 2010 11 05 1059118
(72) Maisonneuve, Martial, 38090 Villefontaine, 20 rue Claude Debussy (FR)
(72) Linglin, Benoît, 74350 Cruseilles, 84 route de l'Usine (FR)
(72) Vacheron, Xavier, 69740 Genas, 4 Bis chemin de Cadou (FR)

A45D 1/04 **EN E-915869** 2017 08 09 **2863769**
(86) GB13051636 2013 06 21 2013731472

(73) Jemella Limited, Leeds LS11 5BZ, Bridgewater Place Water Lane (GB)
(54) HAARSTYLINGZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2012 06 25 201211231
(30) GB 2012 08 20 201214775
(72) MOORE, Timothy David, Royston Hertfordshire SG8 7XP, 1 Curlew Crescent (GB)
(72) WEATHERLY, Robert Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB10 1QY, 23 High Street Hinxton (GB)

A45D 20/08 **DE E-915870** 2017 08 09 **2965651**
2015 06 30 2015174561

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAARTROCKNER
(30) DE 2014 07 09 102014213389
(72) Altmann, Berthold, 83308 Trostberg, Dorfstraße 13 (DE)
(72) Blischke, Daniela, 83349 Palling, Nordring 2 (DE)
(72) Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, Am Triftfeld 21 (DE)
(72) Hafer, Christian, 85435 Erding, Taubensteinweg 8 (DE)

A45D 34/02 **FR E-915871** 2017 08 09 **2818075**
2009 06 11 2014179130

(73) Pochet du Courval, 92110 Clichy, 44-46 Allées Léon Gambetta (FR)
(54) Dekorationsverfahren eines durchsichtigen Flakons
(30) FR 2008 06 16 0803351
(30) FR 2008 12 15 0807039
(72) Gourde, Armel, 80220 Gamaches, Verreries du Courval Somme 21 rue Ulmet (FR)
(72) Clark, Jonathan, Nutley, NJ 07110, 232 Bloomfield Avenue (US)

A45D 44/00 **EN E-915872** 2017 08 09 **2922438**
(86) US14042216 2014 06 13 2014864972

(73) Han, Yongho, Syosset, NY 11791, 4-01 Jean Place (US)
(54) AUGENWIMPERMESSVORRICHTUNG
(30) US 2014 01 28 201414166484
(72) Han, Yongho, Syosset, NY 11791, 4-01 Jean Place (US)

A46D 1/05 **EN E-915873** 2017 08 09 **1449458**
2004 01 28 2004075242

(73) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, 8870 Izegem, Stuivenbergstraat 106 (BE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bürstenherstellung
(30) BE 2003 02 21 200300118
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, Ambachtenstraat 84 (BE)

A47B 88/00 **DE E-915874** 2017 08 09 **2760314**
(86) EP12068329 2012 09 18 2012761977

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) STECKVERBINDUNG
(30) DE 2011 09 28 102011054023
(72) BABUCKE-RUNTE, Guido, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Osningweg 8 (DE)
(72) KÄTHLER, Andreas, 32278 Kirchlengern, Tännesberger Weg 9 (DE)
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, Berliner Str. 3 (DE)
(72) MEYER, Helmut, 31675 Bückeburg, Plettenbergstr. 8 (DE)
(72) MEYER, Bernd, 32469 Petershagen, Auf dem Sande 63 (DE)
(72) MICHELSWIRTH, Dennis, 33415 Verl, Theresienweg 30 (DE)
(72) HERZOG, Roman, 49080 Osnabrück, Quellwiese 76 (DE)

A47B 88/00 **DE E-915875** 2017 08 09 **3007587**
(86) EP14062219 2014 06 12 2014729359

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) SCHUBKASTEN MIT SEITENZARGEN UND EINER JUSTIERBAREN FRONTBLENDE
(30) DE 2013 06 12 102013106092
(72) FRANKE, Thomas, 32257 Bünde, Hermann-Rosenberg-Str. 1 (DE)
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, Berliner Straße 3 (DE)

A47B 88/427 **DE E-915876** 2017 08 09 **1483984**
2003 06 05 2003012770

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst/Vlbg., Grass Platz 1 (AT)
(54) Ausziehführung für Schubladen
(72) Amann, Jürgen, 6890 Lustenau, Heiterestrasse 1a (AT)
(72) Albrecht, Markus, 6890 Lustenau, Grafenweg 3 (AT)
(72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, Feldgasse 3 (AT)
(72) Wenzel, Holger, 88131 Lindau, Bräuweg 10b (DE)

A47B 88/90 **DE E-915877** 2017 08 09 **2448450**
(86) EP10058895 2010 06 23 2010725790

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) SCHUBKASTEN
(30) DE 2009 07 02 202009004982 U
(72) BABUCKE-RUNTE, Guido, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Osningweg 8 (DE)
(72) KÄTHLER, Andreas, 32278 Kirchlengern, Tännesberger Weg 9 (DE)
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, Berliner Str. 3 (DE)
(72) MEYER, Helmut, 31675 Bückeburg, Plettenbergstr. 8 (DE)
(72) MEYER, Bernd, 32469 Petershagen, Auf dem Sande 63 (DE)
(72) MICHELSWIRTH, Dennis, 33415 Verl, Johann-Strauß-Weg 3 (DE)

A47C 1/034 **DE E-915878** 2017 08 09 **2992783**
2015 08 28 2015182847

(73) Rom AG, 4700 Eupen, Industriestraße 38 (BE)
(54) POLSTERMÖBEL
(30) DE 2014 09 04 102014112737
(72) De Uroe, Koen, 9620 Zottegem, Industrielaan 19 (BE)
(72) Collignon, Thomas, 4000 Liege, Rue du Calvaire 238 (BE)

A47C 7/74 **EN E-915879** 2017 08 09 **3009049**
(86) JP14002963 2014 06 04 2014811442

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SITZWÄRMER
(30) JP 2013 06 10 2013121515
(72) SAKATANI, Shigeaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OIKAWA, Kasuma, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAKADA, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ABE, Norio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HYOUDO, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A47C 19/02 **DE E-915880** 2017 08 09 **3031362**
2015 06 19 2015001826

(73) Doc AG, 9015 St. Gallen, Mövenstrasse 8 (CH)
(54) BETTRAHMEN MIT IN HORIZONTALER EBENE EINSTELLBAREN FEDERLEISTEN
(30) DE 2014 12 10 102014018363
(72) Kräutle, Martin, 72379 Hechingen, Kajetan-Koller-Weg 1 (DE)
(72) Wiesenauer, Stefan, 71642 Ludwigsburg, Fährstrasse 2 (DE)

A47C 23/00 **DE E-915881** 2017 08 09 **2801296**
2014 03 20 2014001038

(73) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, Neuer Kamp 71 (DE)
(54) Einzelfederelement einer Matratzenunterfederung
(30) DE 2013 05 08 202013102016 U
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, Neuer Kamp 71 (DE)

A47F 3/00 **DE E-915882** 2017 08 09 **2524626**
2012 04 26 2012165656

(73) ALDI SÜD Dienstleistungs-GmbH & Co. oHG, 45476 Mülheim/Ruhr, Burgstrasse 37 (DE)
(54) Artikelständer, insbesondere Textilständer
(30) DE 2011 05 18 202011050178 U
(72) Ernst, Peter, 45478 Mülheim, Fuchsgrube 43 (DE)
(72) Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim, Lohbecker Berg 9 (DE)

A47F 5/11 **FR E-915883** 2017 08 09 **2526839**
2012 05 22 2012168825

(73) Smurfit Kappa France, 94160 St Mande, 5 Avenue Du Gal De Gaulle (FR)
(54) Flach zusammenklappbarer Verkaufsständer mit automatischer Aufklappfunktion
(30) FR 2011 05 23 1154458
(72) Ballanger, Adrien, 75014 Paris, 15 rue Bardinet BP 26 (FR)

A47G 7/04 **EN E-915884** 2017 08 09 **3048934**
(86) IB13002141 2013 09 27 2013794971

(73) Bama S.p.A., 55011 Altopascio (LU), Via Sandro Pertini 2 (IT)
(54) BLUMENKASTEN MIT ANPASSBAREN HALTERN ZUM ANBRINGEN UND STÜTZEN AN GELÄNDERN, MAUERN ODER ANDEREN TRÄGERN
(72) BAIOCCHI, Renzo, I-55015 Montecarlo, Via Micheloni 46 (IT)

A47G 9/06 **EN E-915885** 2017 08 09 **2532285**
2009 11 12 2012183010

(73) Strauwen, Mario George Marie-Frans, 3850 Nieuwerkerken, Klein Tegelrijstraat 60 (BE)
(54) Sitzmittel
(30) BE 2008 11 14 200800622
(72) Strauwen, Mario George Marie-Frans, 3850 Nieuwerkerken, Klein Tegelrijstraat 60 (BE)

A47J 19/02 **EN E-915886** 2017 08 09 **2796077**
(86) ES12070905 2012 12 21 2012859645

(73) Mediterránea Identitat, S. L., 43850 Cambrils (Tarragona), Avda. Diputación 64 Bajos (ES)
(54) MASCHINE ZUR GEWINNUNG VON ÖL
(30) ES 2011 12 23 201132094
(72) COSTA ESCODA, Telm, E-43850 Cambrils (Tarragona), Mediterránea Identitat, S. L. Avda. Diputación 64 Bajos (ES)

A47J 19/02 **EN E-915887** 2017 08 09 **3016554**
(86) EP15056600 2015 03 26 2015713857

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SAFTEXTRAKTOR
(30) EP 2014 03 31 14162525
(72) TE VELDE, Mart, Kornelis-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 27/00 **EN E-915888** 2017 08 09 **2807960**
(86) CN12086683 2012 12 14 2012879066

(73) Chen, Zejv, Foshan, Guangdong 528329, No.6 Taiping Gantang Street Junan Town Shunde (CN)
(54) KOCHTOPF MIT EINEM ROTIERENDEN UND ROLLENDEN KORB
(30) CN 2012 06 11 201220272931 U
(72) Chen, Zejv, Foshan, Guangdong 528329, No.6 Taiping Gantang Street Junan Town Shunde (CN)

A47J 27/21 **EN E-915889** 2017 08 09 **3001802**
(86) EP15062707 2015 06 08 2015730709

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG EINES UNBEABSICHTIGTEN AUSTRITTS VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM BEHÄLTER
(30) EP 2014 06 11 14171972
(72) GEURTS, Lucas Jacobus Franciscus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BUIL, Vincentius Paulus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 31/36 **FR E-915890** 2017 08 09 **3013192**
(86) EP14063299 2014 06 24 2014732217

(73) TCONCEPT COMPANY S.P.R.L., 1325 Corroy-le-Grand, Rue d'Almez 5 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUFGUSSGETRÄNKEN MIT EINEM INJEKTIONSSCHLAUCH FÜR DIE AUFGUSSKAMMER
(30) BE 2013 06 25 201300437
(72) VAN BELLEGHEM, Luc, 1325 Corroy-le-Grand, Rue d'Almez 5 (BE)
(72) BEAUFILS, Yohann, 14200 Hérouville St Clair, Rue des sources 1854 (FR)

A47J 31/40 **FR E-915891** 2017 08 09 **2734091**
(86) EP12064022 2012 07 17 2012735161

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) SOJAMILCHVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG VON PULVER
(30) FR 2011 07 22 1156711
(72) PERRIER, Matthieu, F-26000 Valence, 19 rue Foriel (FR)
(72) BOURGEOIS-JACQUET, Jean-Marie, F-21850 Saint-Apollinaire, 23 Rue des Chenevières (FR)

A47J 31/42 **EN E-915892** 2017 08 09 **2991528**
(86) IB14060118 2014 03 25 2014716955

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT EINEM ABNEHMBAREN INHALTSSTOFFBEHÄLTER
(30) EP 2013 04 02 13161978
(72) TONELLI, Stefano, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) CASTELLI, Cristiano, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A47J 31/44 **DE E-915893** 2017 08 09 **2801304**
2014 04 22 2014165354

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Bedien- und Anzeigevorrichtung für einen programmgesteuerten Getränkebereiter und Getränkebereiter
(30) DE 2013 05 07 102013104714
(72) Bühlmeyer, Michael, 33803 Brockhagen, Niehorster Straße 6 (DE)

A47J 43/00 **EN E-915894** 2017 08 09 **2440095**
(86) IB10052517 2010 06 07 2010728332

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FÜLLSCHACHT FÜR EIN KÜCHENGERÄT UND KÜCHENGERÄT MIT EINEM FÜLLSCHACHT
(30) EP 2009 06 12 09162537
(72) FILIPITSCH, Harald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) OBERSTEINER, Heimo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KAEFER, Monika, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MOSER, Wolfgang, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HOLZBAUER, Juergen, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A47J 43/08 **EN E-915895** 2017 08 09 **2995230**
2015 04 21 2015164366

(73) Jiangmen Kingfai Electrical Applicance Co., Ltd., Guangdong 529000, Huanshsi Qunxing Houmenshan Industrial Park Jiangmen City (CN)
(54) ZUM OMNIBEARING-RÜHREN FÄHIGE LEBENSMITTELVERARBEITUNGSMASCHINE
(30) CN 2014 09 11 201420521431 U
(72) Huang, Zhijian, Jiangmen City, Guangdong, No. 302, Building 4, Cuijinyuan Pengjiang District (CN)

A47K 3/024 **FR E-915896** 2017 08 09 **2957202**
2015 06 15 2015172037

(73) BABYMOOV GROUP, 63100 Clermont-Ferrand, 16 Rue Jacqueline Auriol Parc Industriel des Gravanches (FR)
(54) BADEWANNE FÜR KLEINKINDER
(30) FR 2014 06 16 1455476
(72) WINDENBERGER, Laurent, 63100 CLERMONT FERRAND, 55, rue des Côtes Fleuries (FR)

A47K 10/44 **EN E-915897** 2017 08 09 **2978352**
(86) EP13056726 2013 03 28 2013714613

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) TUCHSPENDER
(72) FORMON, John, S., Oxford, Pennsylvania 19363, 345 Austin Drive (US)
(72) WIESER, Joseph, Hartford, CT 06103, 266 Pearl Street, Apt 403 (US)
(72) WOERPEL, Matthew, T., Lodi, Wisconsin 53555, 108 Tena Marie Circle (US)
(72) BRICKL, Jeffrey, Lodi, Wisconsin 53555, N2148 Rausch Road (US)
(72) RALEIGH, Edward, A., Lodi, Wisconsin 53555, N2502 Thunder Hills Rd. (US)

A47L 9/00 **EN E-915898** 2017 08 09 **2524640**
(86) KR10000231 2010 01 14 2010843232

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STAUBSAUGER MIT INTELLIGENTEM STROMNETZ
(72) KANG, Sung-Su, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc.IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)

A47L 9/00 **EN E-915899** 2017 08 09 **2561784**
2012 08 16 2012180676

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2011 08 22 20110083597
(72) Jang, Hwi Chan, Yongin-si Gyeonggi-do, No. 505-1601, Woonam Apt. Sinbong-dong Suji-gu (KR)
(72) Kim, Dong Won, Hwaseong-si Gyeonggi-do, No. 104-2304, Daewoo-Prugio Seokwoo-dong (KR)
(72) Jung, Hyun Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do, No. 414-303, Areummaeul-Doosan Apt. Imae-dong Bundang-gu (KR)
(72) Han, Seung Il, Gyeonggi-do, No. Ga-110, Jinyang Apt. Sosabon-bon-dong Sosa-gu (KR)
(72) Lee, Jun Hwa, Suwon-si Gyeonggi-do, No. 706-1504, Salgugol-7th Apt. Yeongtong-2-dong Yeongtong-gu (KR)

A47L 9/06 **DE E-915900** 2017 08 09 **3042597**
2015 12 17 2015200871

(73) Wessel-Werk GmbH, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, Im Bruch 2 (DE)
(54) BODENDÜSE FÜR STAUBSAUGER
(30) DE 2015 01 07 102015100110
(72) Zydek, Martin, 57489 Drolshagen, Kirchhoffstraße 1 (DE)

A47L 15/00 **EN E-915901** 2017 08 09 **2949256**
2013 12 27 2015164728

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) GESCHIRRSPÜLER
(30) IT 2012 12 28 PR20120092
(30) IT 2012 12 28 PR20120093
(72) Barus, Silvia, 10122 Torino, Via San Domenico 42 (IT)
(72) Benedetto, Gianluca, 07024 La Maddalena (Sassari), Via Chiusedda 78 (IT)
(72) Ten Bok, Marco, 10064 Pinerolo (Torino), Via Chiappero 23 (IT)

A47L 15/00 **EN E-915902** 2017 08 09 **2954828**
2015 06 11 2015171571

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 06 12 20140071649
(72) KIM, Seongho, Seoul 153-802, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jaechul, Seoul 153-802, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/42 **EN E-915903** 2017 08 09 **2391257**
(86) US10021710 2010 01 22 2010702565

(73) Electrolux Home Products, Inc., Charlotte, NC 28262, 10200 David Taylor Drive (US)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT AKUSTISCHER DÄMMUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 01 27 360700
(72) COLON, Mario, Ascander, Raleigh NC 27603, 1601 Bracknell Court (US)

A47L 15/50 **EN E-915904** 2017 08 09 **3013208**
(86) EP13063380 2013 06 26 2013734982

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) MODULARER BESTECKKORB
(72) ALWIN, Peter, S-105 45 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)

A47L 15/50 **DE E-915905** 2017 08 09 **3047785**
2016 01 07 2016150453

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2015 01 22 102015100892
(72) Schütte, Thorsten, 33102 Paderborn, Roeinghstraße 26e (DE)
(72) Havermann, Stefan, 49176 Hilter, Im Sonnenwinkel 16 a (DE)
(72) Peitzmeyer, Nicole, 33609 Bielefeld, Feldstraße 35 (DE)

A61B 1/005 **EN E-915906** 2017 08 09 **2448463**
(86) US10038252 2010 06 11 2010724668

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) ELASTISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2009 06 30 494797
(72) PRISCO, Giuseppe Maria, Mountain View, California 94043, 347 Sierra Vista Avenue, 3 (US)
(72) DUVAL, Eugene F., Menlo Park California 94025, 2141 Camino a los Cerros (US)
(72) ROGERS, Theodore W., Alameda California 94501, 1907 Buena Vista Apt. 1 (US)

A61B 1/005 **EN E-915907** 2017 08 09 **2788067**
(86) US12066672 2012 11 27 2012809883

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) VERSTÄRKTE LÄNGLICHE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 12 05 201161567059 P
(72) CHAN, Huey, San Jose, California 95121, 1784 Loch Ness Way (US)
(72) MCFERRAN, Sean, Newark, California 94560, 5791 Dichondra Place (US)

A61B 1/32 **EN E-915908** 2017 08 09 **2139377**
(86) US08003991 2008 03 27 2008742301

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) LAPAROSKOPIE-PORT-ANORDNUNG
(30) US 2007 03 30 920935 P
(72) PISKUN, Gregory, Brooklyn, NY 11230, 1502 E 14th St., Ste 2 (US)
(72) BATTLES, Christopher, Seymour, CT 06483, 16 Woodside Ave. (US)
(72) RENDE, Frank, Westport, CT 06880, 10 Franklin Ave. (US)
(72) ABRAMS, Michael, New Haven, CT 06615, 87 Barnett St. (US)
(72) SHIKHMAN, Oleg, Trumbull, CT 06611, 286 Strobel Rd. (US)

A61B 3/00 **EN E-915909** 2017 08 09 **3111828**
2015 06 29 2015001911

(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN EINES BEVORZUGTEN RETINALEN FIXATIONSORTES
(72) Rifai, Katharina, 72072 Tübingen, Memmingerstrasse 18/1 (DE)
(72) Wahl, Siegfried, 73072 Donzdorf, Poststrasse 28/1 (DE)
(72) Barraza, Maria, 72119 Entringen, Eibenweg 11 (DE)

A61B 5/00 **EN E-915910** 2017 08 09 **1005288**
(86) US98016976 1998 08 17 1998940922

(73) LUCID, INC., Rochester, NY 14623, 2320 Brighton-Henrietta Townline Road (US)
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA 02114, Fruit Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDGEBUNG VON MECHANISCH STABILISIERTEM GEWEBE
(30) US 1997 08 18 912331
(72) GREENWALD, Roger, J., Holley, NY 14470, 16787 Ridge Road (US)
(72) RAJADHYASKSHA, Milind, Charlestown, MA 02129, Apartment 3112 42 Eight Street (US)

A61B 5/00 **EN E-915911** 2017 08 09 **1601286**
(86) US04005496 2004 02 26 2004785841

(73) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, North Haven, CT 06473, 72 Highland Park Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER PARAMETER
(30) US 2003 02 26 449800 P
(30) US 2003 06 04 475470 P
(30) US 2003 08 25 497306 P
(72) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, North Haven, CT 06473, 72 Highland Park Road (US)

A61B 5/00 **EN E-915912** 2017 08 09 **2914165**
(86) US13057680 2013 08 30 2013836008

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs, Washington DC 20420, Office of General Counsel-PSG IV (024) 810 Vermont Avenue, N.W. (US)
(54) SYSTEME FÜR MULTISENSOR-ABDOMENÜBERWACHUNG
(30) US 2012 09 07 201261697951 P
(72) SPIEGEL, Brennan, Los Angeles, California 90048, VA Greater Los Angeles Healthcare System Building 115 Room 215 11301 Wilshire Boulevard (US)
(72) KAISER, William, Los Angeles, California 90095-1594, UCLA Electrical Engineering Department 56-125B Engineering IV Box 951594 (US)

A61B 5/00 **EN E-915913** 2017 08 09 **2999394**
(86) GB14051556 2014 05 21 2014726734

(73) Sutton, Richard, Cheltenham Gloucestershire GL52 8TH, 3 Littlecote Close Bishops Cleeve (GB)
(54) HALTUNGSMONITOR
(30) GB 2013 05 21 201309169
(72) Sutton, Richard, Cheltenham Gloucestershire GL52 8TH, 3 Littlecote Close Bishops Cleeve (GB)

A61B 5/021 **EN E-915914** 2017 08 09 **2328467**
(86) IB09006891 2009 09 17 2009786261

(73) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Mervue Galway, Michael Collins Road (IE)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEIBEHALTUNG DER BLUTDRUCKKALIBRIERUNG
(30) US 2008 09 30 242862
(72) SETHI, Rakesh, Vancouver, BC V6R 2S1, 3412 West 13th Avenue (CA)
(72) CAMPBELL, Shannon, E., Boulder CO 80304, 1635 Yellow Pine Avenue (US)

A61B 5/022 **EN E-915915** 2017 08 09 **2775900**
(86) US12064071 2012 11 08 2012846846

(73) Elwha LLC, Bellevue, WA 98005-4046, 3150 139th Avenue SE (US)
(54) SYSTEME FÜR DYNAMISCHE ARZNEIMITTELTHERAPIEREAKTIONEN AUF BLUTDRUCKVORFÄLLE
(30) US 2011 11 08 201113373365
(30) US 2011 11 08 201113373364
(72) BAYM, Michael H., Cambridge, MA 02138, 12 Remington St., Apt. 206 (US)
(72) BOYDEN, Edward S., Chestnut Hill, MA 02467-3706, 57 Clearwater Rd (US)
(72) HYDE, Roderick A., Redmond, WA 98052, 9915 - 161st Avenue N.E. (US)
(72) KARE, Jordin T., Seattle, WA 98112, 908 15th Ave. East (US)
(72) LEUTHARDT, Eric C., St. Louis, MO 63130, 6358 Pershing Avenue (US)
(72) MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, WA 98004, 11235 SE 6th Street, Suite 200 (US)
(72) WOOD, JR., Lowell L., Bellevue, WA 98004, 989 112th Avenue NE 2310 (US)

A61B 5/0408 **EN E-915916** 2017 08 09 **2670298**
(86) GB12050244 2012 02 03 2012704529

(73) Isansys Lifecare Limited, Oxfordsire OX14 4RR, 8C Park Square Milton Park Abingdon (GB)
(54) GESUNDHEITSÜBERWACHUNG
(30) GB 2011 02 03 201101857
(72) GALLEGO, Angela, Oxford OX2 9GG, c/o Isansys Lifecare Ltd. 2 Chawley Park Cumnor Hill (GB)
(72) WEIR, Rebecca, Oxford OX2 9GG, c/o Isansys Lifecare Ltd. 2 Chawley Park Cumnor Hill (GB)
(72) ERREY, Keith, Oxford OX2 9GG, c/o Isansys Lifecare Ltd. 2 Chawley Park Cumnor Hill (GB)

A61B 5/05 **EN E-915917** 2017 08 09 **1971289**
(86) IL07000002 2007 01 02 2007700695

(73) Mediguide Ltd., 31053 Haifa, Advanced Technology Center, P.O. Box 15003 (IL)
(54) SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER KÜNSTLICHEN HERZKLAPPE AN DER POSITION EINER HERZKLAPPE MIT FEHLFUNKTION ÜBER EINEN PERKUTANEN PFAD
(30) US 2006 01 10 329824
(72) STROMMER, Gera, 34759 Haifa, 33a Soroka Street (IL)
(72) EICHLER, Uzi, 34657 Haifa, 12 Zivoni Street (IL)
(72) SCHWARTZ, Liat, 34349 Haifa, 36/1 Givat Dawnes Street (IL)

A61B 5/053 **EN E-915918** 2017 08 09 **2117645**
(86) SE07000155 2007 02 21 2007709367

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla (SE)
(54) ÜBERWACHUNG MECHANISCHER HERZEIGENSCHAFTEN
(72) BLOMQVIST, Andreas, SE-187 76 Täby, Adolf Lemons väg 25 (SE)

A61B 5/113 **DE E-915919** 2017 08 09 **1773195**
(86) EP05006544 2005 06 17 2005762685

(73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, 73770 Denkendorf, Körschtalstrasse 26 (DE)
(54) KLEIDUNGSSTÜCK MIT INTEGRIERTEM SENSORSYSTEM
(30) DE 2004 06 23 102004030261
(72) LINTI, Carsten, 70372 Stuttgart, Köning-Karl-Strasse 3 (DE)
(72) PLANCK, Helnrich, 72622 Nürtingen, Weinbergstrasse 66 (DE)
(72) HORTER, Hansjürgen, 72644 Oberboihingen, Birkenweg 6 (DE)
(72) GUTKNECHT, Ursula, 72805 Lichtenstein, Fichtenweg 8 (DE)

A61B 5/113 **DE E-915920** 2017 08 09 **2036496**
2005 06 17 2008170252

(73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, 73770 Denkendorf, Körschtalstrasse 26 (DE)
(54) Kleidungsstück mit integrierter Sensorik
(30) DE 2004 06 23 102004030261
(72) Linti, Carsten, 70372 Stuttgart, König-Karl-Str. 3 (DE)
(72) Planck, Heinrich, 72622 Nürtingen, Weinbergstr. 66 (DE)
(72) Horter, Hansjürgen, 72644 Oberboihingen, Birkenweg 6 (DE)
(72) Gutknecht, Ursula, 72805 Lichtenstein, Fichtenweg 8 (DE)

A61B 5/151 **DE E-915921** 2017 08 09 **2398386**
(86) EP10000864 2010 02 12 2010705101

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANALYTISCHEN MAGAZINS
(30) EP 2009 02 19 09153210
(30) EP 2009 08 20 09168336
(72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, Siegfriedstrasse 27 (DE)
(72) KRÄMER, Uwe, 68549 Ilvesheim, Neue Schulstrasse 21 (DE)
(72) LEICHNER, Wilhelm, 68307 Mannheim, Zwerchgasse 7 (DE)

A61B 5/154 **DE E-915922** 2017 08 09 **3068304**
(86) AT14050273 2014 11 13 2014825086

(73) Greiner Bio-One GmbH, 4550 Kremsmünster, Bad Haller Strasse 32 (AT)
(54) AUFNAHMEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN DERSELBEN SOWIE VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES GEMISCHES
(30) AT 2013 11 14 507592013
(72) BAUER, Christian, A-4550 Kremsmünster, Hofwiese 9/8 (AT)

A61B 5/20 **EN E-915923** 2017 08 09 **2432396**
(86) GB10050829 2010 05 21 2010727491

(73) Newcastle-Upon-Tyne Hospitals NHS Trust, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE7 7DN, Freeman Hospital, High Heaton (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BLASENDRUCKMESSUNG
(30) GB 2009 05 21 0908766
(72) CLARKSON, Becky, Newcastle-upon-Tyne Tyne&Wear NE7 7PQ, 28 Birchwood Avenue High Heaton (GB)
(72) DRINNAN, Michael, Alnwick Northumberland NE66 1QY, 7 Bridge Street (GB)
(72) GRIFFITHS, Clive, Javan, Newcastle-upon-Tyne Tyne&Wear NE7 7RA, 17 Stanley Grove High Heaton (GB)

A61B 5/20 **EN E-915924** 2017 08 09 **2445408**
(86) EP10058924 2010 06 23 2010729832

(73) Observe Medical ApS, 2800 Kongens Lyngby, Diplomvej 381 (DK)
(54) HARNMESSVORRICHTUNG
(30) SE 2009 06 23 0950482
(72) CHARLEZ, Mikael, SE-431 69 Mölndal, Åkergatan 1 (SE)
(72) LÖFGREN, Mikael, SE-431 60 Mölndal, Knarrhögsgatan 8A (SE)

A61B 6/00 **EN E-915925** 2017 08 09 **2451358**
(86) IB10052955 2010 06 29 2010740304

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VISUALISIERUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN
(30) EP 2009 07 06 09164628
(72) NACHABÉ, Rami, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BABIC, Drazenko, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BRAUN, Augustinus, Laurentius, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN DER VOORT, Marjolein, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DESJARDINS, Adrien, Emmanuel, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MIHAJLOVIC, Nenad, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HARBERS, Rik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/00 **EN E-915926** 2017 08 09 **2509503**
(86) IB10055571 2010 12 03 2010807374

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR PHASENKONTRASTBILDGEBUNG MIT EINEM VERSCHIEBBAREN RÖNTGENDETEKTORELEMENT UND VERFAHREN
(30) EP 2009 12 10 09178692
(72) ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IPS-NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) ENGEL, Klaus J., 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IPS-NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) VOGTMEIER, Gereon, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IPS-NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) GELLER, Dieter, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IPS-NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) MARTENS, Gerhard, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S-NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S-NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) SCHUSSER, Sebastian, Siegmund, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S-NL High Tech Campus 44 (NL)

A61B 6/00 **EN E-915927** 2017 08 09 **2676609**
2013 06 20 2013172965

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Röntgenabbildungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2012 06 20 20120066427
(72) Lee, Duhgoon, Gyeonggi-do, 150-1701, Hwanggolmaeul-1st Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Phill Gu, Gyeonggi-do, 110-1501, Geudaega-Premier Apt. 720, Mangpo-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Chung, Myung Jin, Seoul, Radiology Professor Office Samsung Medical Center Irwon-dong, Gangnam-gu (KR)

A61B 6/00 **EN E-915928** 2017 08 09 **2705795**
2013 09 05 2013183170

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Samsung Life Public Welfare Foundation, HanNam-Dong YongSan-Gu, Seoul, 48, 55- Gil, ItaeWon-Ro (KR)
(54) Röntgenaufnahmevorrichtung und Röntgenaufnahmeerzeugungsverfahren
(30) KR 2012 09 05 20120098185
(72) Oh, Hyun Hwa, Gyeonggi-do, No. 905-3201, Pureunmaeul-Posco the sharp Apt., Neungdong, Hwaseong-si (KR)
(72) Sung, Young, Gyeonggi-do, No. 926-1702, Pureunmaeul-Doosan-We've Apt., Neungdong, Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Kang Eui, Seoul, No. 3-706, Woosung Apt., Jamsil-7dong, Songpa-gu (KR)
(72) Chung, Myung Jin, Seoul, Radiology Office, Samsung Medical Center, Irwon-dong, Gangnam-gu (KR)

A61B 6/03 **EN E-915929** 2017 08 09 **2621342**
(86) IB11054268 2011 09 28 2011776544

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) DYNAMISCHES FILTER FÜR COMPUTERTOMOGRAFIE (CT)
(30) US 2010 09 30 388021 P
(72) PROKSA, Roland, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/03 **EN E-915930** 2017 08 09 **2629669**
(86) IB11054582 2011 10 17 2011782219

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DYNAMISCHE DATENERFASSUNGSABTASTRATE FÜR CT-GESTÜTZTE PERFUSIONSBILDGEBUNG (CTP)
(30) US 2010 10 19 394508 P
(72) VEMBAR, Mani, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) IVANC, Thomas, Bernard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VIRMANI, Sunny, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/03 **EN E-915931** 2017 08 09 **2732764**
2013 11 18 2013193339

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Röntgengerät, Computer Tomography und Röntgenverfahren
(30) KR 2012 11 19 20120131082
(30) KR 2013 04 26 20130046722
(72) CHO, Min Kook, Busan, 501, Dongmun-Academy house, Yeonsan-9-dong, Yeonje-gu (KR)

A61B 8/08 **EN E-915932** 2017 08 09 **2680920**
(86) US12038504 2012 05 18 2012786621

(73) Solodex LLC, Colorado Springs, CO 80904, 1940 Twinflower Point (US)
(54) KONTINUIERLICHE ANÄSTHESIE-NERVENLEITUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 05 18 201161487555 P
(30) US 2011 09 08 201161532316 P
(72) RAJENDRAN, Sundar, Colorado Springs, CO 80904, 1940 Twinflower Point (US)
(72) KOPACZ, Dan Joel, Colorado Springs, CO 80906, 6070 Buttermere Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-915933** 2017 08 09 **2919670**
(86) US13070371 2013 11 15 2013802478

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) RAUMFÜLLENDE VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 11 16 201261727458 P
(30) US 2013 03 15 201361798791 P
(30) US 2013 11 14 201314080739
(72) LARSEN, Coby, C., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) LURIE, Brandon, A., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) MASTERS, Steven, J., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) MCDANIEL, Thomas, R., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) ZUKOWSKI, Stanislaw, L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61B 17/04 **DE E-915934** 2017 08 09 **2387954**
2011 05 13 2011003949

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Endoskopische Nähmaschine
(30) DE 2010 05 18 102010021273
(72) Frings, Hermann-Josef, 52072 Aachen, Schreberstrasse 12 (DE)
(72) Krings, Manfred, 52080 Aachen, Heckstrasse 82 (DE)
(72) Moik, Gunter, 52066 Aachen, Oppenhoffallee 27 (DE)

A61B 17/072 **EN E-915935** 2017 08 09 **2621363**
(86) US11053538 2011 09 27 2011767870

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) MAGAZIN FÜR IMPLANTIERBARE BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT MEHREREN SCHICHTEN
(30) US 2010 09 30 894312
(72) SHELTON IV, Frederick, E., Hillsboro, OH 45133, 245 E. Main Street (US)

A61B 17/072 **EN E-915936** 2017 08 09 **2853204**
2014 08 26 2014182234

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Tragbare chirurgische elektromechanische Handgriffanordnung zur Verwendung mit chirurgischen Endeffektoren und Verwendungsverfahren
(30) US 2013 08 27 201361870324 P
(30) US 2014 04 08 201414247312
(72) Collings, Peter T., Shelton, Connecticut 06484, 114 Rocky Rest Road (US)
(72) Chen, Xingrui, Glastonbury, Connecticut 06033, 24 Allspice Lane (US)
(72) Dussan, Luis, East Haven, Connecticut 06512, 31 Laura Circle (US)
(72) Valentine, Kelly, Newington, Connecticut 06111, 6 Allston Road (US)

A61B 17/135 **EN E-915937** 2017 08 09 **2166960**
(86) EP08057400 2008 06 12 2008760940

(73) St. Jude Medical Coordination Center BVBA, 1930 Zaventem, The Corporate Village Da Vincilaan 11-Box F1 (BE)
(54) FEMUR-KOMPRESSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2007 06 22 767179
(72) ÅKERFELDT, Dan, 755 92 Uppsala, Nyvla (SE)
(72) SMITH, Leif, 752 52 Uppsala, Rosenvägen 16 (SE)
(72) LINDSTRÖM, Marie, 749 51 Grillby, Hacksta Svind 29 (SE)
(72) ADENMARK, Tobias, 752 39 Uppsala, Karlsrogatan 81 (SE)

A61B 17/16 **EN E-915938** 2017 08 09 **2806807**
(86) EP13051206 2013 01 23 2013704374

(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71 (CH)
(54) CHIRURGISCHES WERKZEUGSYSTEM
(30) EP 2012 01 23 12152057
(72) CIRITSIS, Bernhard, Dimitris, 8006 Zürich, Beckenhofsstrasse 13 (CH)

A61B 17/16 **FR E-915939** 2017 08 09 **2818126**
2014 06 11 2014171950

(73) XNOV IP, 1882 Luxembourg, 12F rue Guillaume Kroll (LU)
(54) Fräserhalter mit Griff
(30) FR 2013 06 26 1301495
(72) Biegun, Jean-François, 2900 Prrentruy, 10 rue des Planchettes (CH)

A61B 17/16 **EN E-915940** 2017 08 09 **2823778**
2012 03 12 2014170888

(73) Smith & Nephew, Inc., Andover, MA 01810, 150 Minuteman Road (US)
(54) Schneidinstrument
(30) JP 2011 03 11 2011053838
(30) JP 2011 08 04 2011170653
(72) Takeuchi, Yoshiro, Osaka, 1-7-9 Haradanaka Toyonaka-shi (JP)

A61B 17/16 **EN E-915941** 2017 08 09 **2892443**
(86) EP13068502 2013 09 06 2013762425

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) CHIRURGISCHES FRÄSWERKZEUG MIT MEHREREN SPIRALNUTEN, WOVON EINE EINZIGE SPIRALNUT EINE IHRE SCHNEIDKANTE QUERENDE RILLE AUFWEIST
(30) US 2012 09 07 201261698255 P
(72) BURKE, Thomas Gerard, County Mayo, Bella Road Newton Claremorris (IE)
(72) GUBELLINI, Matteo, County Cork, 35 Crawford Woods Church Hill Glanmire (IE)

A61B 17/16 **EN E-915942** 2017 08 09 **3042621**
2010 01 18 2015194868

(73) Carbofix Orthopedics Ltd., 46724 Tel Aviv (IL), Hahoshlim Street Herzlia Pituach (IL)
(54) KNOCHENIMPLANTAT AUS VERBUNDSTOFF
(30) US 2009 01 16 205160 P
(30) US 2009 08 06 213991 P
(72) BEYAR, Mordechay, 3088900 Caesarea, 7 Eshkolit Street (IL)
(72) GLOBERMAN, Oren, 4691000 Kfar-Shemaryahu, 34 HaGanim Road (IL)
(72) EINAV, Elad, 30900 Zikhron-Yaakov, 9 Malchei Israel Street (IL)
(72) WACHSLER-AVRAHAMI, Hila, 69400 Tel-Aviv, 6 Kehilat Venezia Street (IL)

A61B 17/17 **EN E-915943** 2017 08 09 **2749235**
2012 12 31 2012199797

(73) Medacta International S.A., 6874 Castel San Pietro (TI), Strada Regina (CH)
(54) Patientenspezifische Operationsführung zur Verwendung in der Wirbelsäulenchirurgie
(72) Fiechter, Meinrad, 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)
(72) Lipari, Alberto, 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)
(72) Siccardi, Francesco, 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)

A61B 17/17 **EN E-915944** 2017 08 09 **2765926**
(86) US12058545 2012 10 03 2012806194

(73) Smith&Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(73) Georgoulis, Anastasios Dimitrios, 45221 Ioannina, Methodiou Anthrakitou 1 (GR)
(54) ZWEISCHLEIFIGER ENDOBUTTON
(30) US 2011 10 03 201113251932
(72) SMITH, Graham, Newburyport, Massachusetts 01950, 7 Collins Street (US)
(72) GEORGOULIS, Anastasios Dimitrios, 45221 Ioannina, Methodiou Anthrakitou 1 (GR)

A61B 17/22 **EN E-915945** 2017 08 09 **2552327**
(86) US11029915 2011 03 25 2011712138

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER IMPLANTIERTEN STRUKTUR ZUR LEICHTEREN ENTFERNUNG
(30) US 2010 03 29 318518 P
(72) GOODE, Louis, B., Cranberry Township, PA 16066, 6 Pine Brook Drive (US)
(72) LUI, Chun, Kee, Apollo, PA 15613, 640 N 2nd Street (US)
(72) BOOKER, Robert, Vandergrift, PA 15690, 1164 Booker Lane (US)

A61B 17/68 **EN E-915946** 2017 08 09 **2890312**
(86) US13056942 2013 08 28 2013891887

(73) Wright Medical Technology, Inc., Arlington, Tennessee 38002, 5677 Airline Road (US)
(54) IMPLANTAT FÜR KALKANEUSOSTEOTOMIE
(30) US 2012 08 30 201261695162 P
(30) US 2013 08 27 201314011244
(72) MCCORMICK, Daniel, Bartlett, TN 38133, 8985 Bristol Park Drive 104 (US)

A61B 17/68 **EN E-915947** 2017 08 09 **2988687**
(86) IT13000122 2013 04 24 2013737429

(73) Ntplast S.r.l., 15050 Rivalta Scriva (AL), Strada Savonesa 9 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHÄDELGLIEDS AN DER SCHÄDELKRONE ZUR PLATZIERUNG IN EINER SCHÄDELBOHRUNG ODER EINEM SCHNITT
(72) CARVANI, MORENO, 1-15057 Rivalta Scrivia Tortona (AL), c/o NTPLAST S.r.l. Strada Comunale Savonesa 9 (IT)
(72) GAZZANI, IGINO ROMOLO, 1-15057 Rivalta Scrivia Tortona (AL), c/o NTPLAST S.r.l. Strada Comunale Savonesa 9 (IT)
(72) CAVIGLIASSO, PIERO, 1-15057 Rivalta Scrivia Tortona (AL), c/o NTPLAST S.r.l. Strada Comunale Savonesa 9 (IT)

A61B 17/70 **EN E-915948** 2017 08 09 **2582312**
(86) IB11052603 2011 06 15 2011738294

(73) 4elder S.r.l., 20123 Milano, Via Porlezza, 8 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR SELEKTIVE BIOLOGISCHE SYNTHESE EINES KNOCHENGEWEBES
(30) IT 2010 06 15 VR20100121
(72) GIANCOLA, Rinaldo, 20123 Milano, Via Matteo Bandello, 2 (IT)

A61B 17/72 **EN E-915949** 2017 08 09 **2887893**
(86) US13056374 2013 08 23 2013759614

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) INTRAMEDULLÄRES BEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2012 08 23 201261692673 P
(30) US 2012 10 08 201261710830 P
(30) US 2013 03 15 201361786937 P
(30) US 2013 03 15 201313832518
(72) APPENZELLER, Andreas, 2504 Biel, Montozweg 23 (CH)
(72) FLURI, Daniel, 2544 Bettlach, Lerchenweg 32 (CH)

A61B 17/72 **EN E-915950** 2017 08 09 **2890315**
(86) US13056356 2013 08 23 2013759613

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71 (CH)
(54) INTRAMEDULLÄRE FIXIERANORDNUNG
(30) US 2012 08 30 201261695254 P
(30) US 2012 11 06 201261723016 P
(30) US 2013 03 11 201313793044
(72) APPENZELLER, Andreas, 2504 Biel, Montozweg 23 (CH)
(72) NAGY, Ladislav, 8802 Kilchberg, Breitloostrasse 66 (CH)
(72) FLURI, Daniel, 2544 Bettlach, Lerchenweg 32 (CH)
(72) DUTOIT, Christof, 4528 Zuchwil, Luzernestrasse 21 (CH)
(72) GALM, Andre, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61B 17/74 **EN E-915951** 2017 08 09 **2919686**
(86) IB13002066 2013 09 20 2013795855

(73) MJP Innovations, Inc., Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) HÜFTIMPLANTAT
(30) US 2012 09 20 201261703327 P
(72) PHILIPPON, Marc, Joseph, Vail, Colorado 81657-5059, 181 West Meadow Drive Suite 1000 (US)

A61B 17/86 **EN E-915952** 2017 08 09 **3096697**
(86) EP15000118 2015 01 22 2015704952

(73) Orthofix S.r.l., 37012 Bussolengo (VR), Via delle Nazioni, 9 (IT)
(54) LÄNGLICHER STIFT ZUR ANWENDUNG EINES EXTERNEN FIXIERERS
(30) IT 2014 01 24 MI20140094
(72) VENTURINI, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (VR), Via dei Carpini, 36 (IT)
(72) OTTOBONI, Andrea, 45100 Rovigo, Vicolo Ferrovia 1 (IT)
(72) ZANDONA, Enrico, 37142 Verona, Via della Pesciara, 1, Quinto di Valpantena (IT)
(72) COATI, Michele, 37029 San Pietro in Cariano (VR), Via della Presa, 5 Fr. S. Floriano (IT)

A61B 17/88 **EN E-915953** 2017 08 09 **2863819**
(86) US13040865 2013 05 14 2013731182

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) WEICHGEWEBE-KNOCHENREDUKTIONSZANGE
(30) US 2012 06 20 201261662049 P
(72) DELL'OCA, Alberto A. Fernandez, Montevideo 11500, Deauville 1781 (UY)
(72) HATT, Alexander, CH-4528 Zuchwill, c/o Synthes GmbH Luzernstrasse 21 (CH)

A61B 18/12 **EN E-915954** 2017 08 09 **2301461**
2010 09 23 2010178690

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Vorrichtung für ein intelligentes Handstückdesign bei chirurgischen Instrumenten
(30) US 2009 09 23 565103
(72) Gilbert, James A., Boulder, CO 80305, 1275 Albion Road (US)

A61B 18/12 **EN E-915955** 2017 08 09 **2620118**
2013 01 25 2013152672

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Instrument mit belastbarem Antriebselement
(30) US 2012 01 25 201213357979
(72) Garrison, David M., Longmont, CO Colorado 80504, 2324 Creekside Drive (US)
(72) Allen, James D., Broomfield, CO Colorado 80020, 2704 West 12th Avenue Place (US)
(72) Unger, Jeffrrey R., Longmont, CO Colorado 80503, 1732 Clover Creek Drive (US)
(72) Kerr, Duane E., Loveland, CO Colorado 80537, 43443 Sweetgrass Drive (US)
(72) O'Neil, Sean T., Los Gatos, CA 95033, 19950 Wright Dr. (US)
(72) Mueller, Peter M., Frederick, CO Colorado 80516, 6201 Saratoga Trail (US)
(72) Brandt, Kim V., Loveland, CO Colorado 80537, 247 Two Moons Drive (US)
(72) Cunningham, James S., Boulder, CO 80301, 2858 Loma Pl. (US)
(72) Hart, Keir, Lafayette, CO Colorado 80026, 929 Cedwick Drive (US)
(72) Joseph, Daniel A., Golden, CO Colorado 80401, 303 Orion Street (US)
(72) Sanders, Jason T., Johnstown, CO Colorado 80534, 23 Lindenwood Circle (US)
(72) Sharp, Robert M., Boulder, CO Colorado 80304, 4138 Amber Street (US)

A61B 18/14 **EN E-915956** 2017 08 09 **2056730**
(86) IB07053311 2007 08 20 2007826056

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) INTERVENTIONSVORRICHTUNG ZUR FUNKFREQUENZABLATION FÜR DIE VERWENDUNG IN FUNKFREQUENZFELDERN
(30) EP 2006 08 22 06119286
(72) WEISS, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

A61B 18/18 **EN E-915957** 2017 08 09 **2255742**
2010 05 27 2010005534

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Mikrowellenantenne zur Ablation mit schmaler Breite, sehr starkem Choke und nasser Spitze
(30) US 2009 05 27 472831
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle Apt. 18-201 (US)
(72) Bonn, Kenlyn S., Boulder, CO 80301, 3021 Kings Ridge Blvd. Apt 3 (US)

A61B 18/22 **EN E-915958** 2017 08 09 **2818131**
2013 06 27 2013003273

(73) Fotona d.o.o., 1000 Ljubljana, Stegne 7 (SI)
(54) Lasersystem zur Behandlung von Körpergewebe
(72) Kazic, Marko, 1233 Dob, Cankarjeva 16 (SI)
(72) Lukac, Matjaz, 1000 Ljubljana, Slomskova 17 (SI)

A61B 34/10 **EN E-915959** 2017 08 09 **2448513**
(86) IB10052785 2010 06 21 2010730241

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VISUALISIERUNG VON CHIRURGISCHEN BAHNEN
(30) EP 2009 06 29 09163970
(72) CAGNAN, Hayriye, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MARTENS, Hubert Cécile François, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DOLAN, Kevin Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 34/30 **EN E-915960** 2017 08 09 **2941217**
(86) US14019899 2014 03 03 2014712100

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) POSITIONIERER FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR FERNGESTEUERTE KATHETERFÜHRUNGSSYSTEME
(30) US 2013 03 08 201313790622
(72) OLSON, Eric S., Maplewood, Minnesota 55119-5838, 751 Linden Circle South (US)
(72) KIRSCHENMAN, Mark B., Waverly, Minnesota 55390, 9049 County Road 8 SW (US)

A61B 90/00 **EN E-915961** 2017 08 09 **2584989**
(86) EP10059140 2010 06 28 2010728656

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) ERZEUGUNG VON BILDERN FÜR MINDESTENS ZWEI ANZEIGEN BEI DER BILDGEFÜHRTEN CHIRURGIE
(72) TUMA, Gregor, 81677 Munich, Stuntzstr. 57 (DE)
(72) BARTENSTEIN, Markus, 81371 Munich, Lindenschmitstr. 14 (DE)
(72) MANUS, Johannes, 81479 Munich, Krennerweg 13 B (DE)
(72) GSCHWANDTNER, Michael, 80469 Munich, Aventinstr. 14 (DE)
(72) VOLLMER, Fritz, 80469 Munich, Reifenstuelstr. 5 (DE)

A61B 90/30 **DE E-915962** 2017 08 09 **3010438**
(86) EP14001689 2014 06 20 2014734002

(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558 Lübeck, Moislinger Allee 53-55 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR DIE KALIBRIERUNG EINER SENSORVORRICHTUNG FÜR DIE REGELUNG DER AUSRICHTUNG EINER AUSLEUCHTVORRICHTUNG UND AUSLEUCHTSYSTEM
(30) DE 2013 06 22 102013010513
(72) SCHLICHTING, Stefan, Dr., 23562 Lübeck, Elswigstrasse 49a (DE)
(72) SCHLAEFER, Alexander, 23562 Lübeck, Kalkbrennerstr. 20 (DE)
(72) HARTMANN, Florian, 23558 Lübeck, Wendische Str. 56 (DE)

A61B 90/30 **DE E-915963** 2017 08 09 **3030191**
(86) EP14001687 2014 06 20 2014737141

(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558 Lübeck, Moislinger Allee 53-55 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR EINE KALIBRIERUNG EINER SENSORVORRICHTUNG FÜR DIE REGELUNG DER AUSRICHTUNG EINER AUSLEUCHTVORRICHTUNG UND AUSLEUCHTSYSTEM
(30) DE 2013 06 22 102013010515
(72) SCHLICHTING, Stefan, 23566 Lübeck, Schildfarneck 9d (DE)
(72) SCHLAEFER, Alexander, 23617 Stockelsdorf, Birkenweg 18 (DE)
(72) HARTMANN, Florian, 23558 Lübeck, Wendische Str. 56 (DE)

A61C 1/08 **DE E-915964** 2017 08 09 **2978384**
(86) EP14055712 2014 03 21 2014714623

(73) Sicat GmbH & CO. KG, 53177 Bonn, Brunnenallee 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PLANUNG EINER WURZELBEHANDLUNG EINES PATIENTEN
(30) DE 2013 03 28 102013103209
(72) HEY, Joachim, 53639 Königswinter, Oelbergstrasse 98 (DE)
(72) KUSCH, Jochen, 53343 Wachtenberg-Pesch, Compbach Weg 25b (DE)
(72) ZOLLORSCH, Andreas, 53177 Bonn, Albertus-Magnus-Strasse 57 (DE)

A61C 5/60 **DE E-915965** 2017 08 09 **2144574**
(86) EP08003705 2008 05 08 2008749398

(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, 88400 Biberach, Bismarckring 39 (DE)
(54) HANDGERÄT ZUR ABGABE EINES PASTÖSEN FÜLLUNGSMATERIALS
(30) DE 2007 05 11 102007022205
(72) EMDE, Frank, 87700 Memmingen, Mendelsohnstr. 7 (DE)

A61C 8/00 **EN E-915966** 2017 08 09 **1539022**
(86) US03019190 2003 06 18 2003763001

(73) Zest IP Holdings, LLC, Carlsbad, CA 92010, 2875 Loker Avenue East (US)
(54) DENTALBEFESTIGUNGSANORDNUNG
(30) US 2002 07 05 190921
(72) MULLALY, Scott, San Marcos, CA 92069, 517 Cassou Road (US)
(72) ZUEST, Paul T., Escondido, CA 92026, 555 Cleveland Avenue (US)

A61C 8/00 **EN E-915967** 2017 08 09 **2442746**
(86) GB10050961 2010 06 09 2010725265

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) ZAHNIMPLANTAT
(30) GB 2009 06 17 0910447
(72) MULLEN, Lewis, Liverpool Merseyside L69 3GH, Room 1.04 Department of Engineering The University of Liverpool Brownlow Hill (GB)
(72) SUTCLIFFE, Christopher, Liverpool Merseyside L69 3GH, Room 1.10 Department of Engineering The University of Liverpool Brownlow Hill (GB)

A61C 8/00 **DE E-915968** 2017 08 09 **2800538**
(86) EP12005122 2012 12 12 2012812522

(73) Heraeus Kulzer GmbH, 63450 Hanau, Grüner Weg 11 (DE)
(54) DENTALIMPLANTAT
(30) DE 2012 01 06 102012000136
(72) WOLDEGERGIS, Yohannes, 63457 Hanau, Patershäuser Str. 1 (DE)
(72) BAUER, Christian, 63825 Westerngrund, Ziegelhütte 74 (DE)

A61C 8/00 **EN E-915969** 2017 08 09 **3117794**
(86) ES15070168 2015 03 10 2015715324

(73) Implant Protesis Dental 2004 S.L., 08303 Mataró (Barcelona), Camí del Mig 71 Planta 1 (ES)
(54) ZAHNIMPLANTAT PROTHESENSTRUKTUR
(30) ES 2014 03 11 201430328
(72) PÉREZ YANINI, Juan Carlos, E-08303 Mataró (Barcelona), Camí del Mig 71 Planta 1 (ES)

A61C 13/00 **EN E-915970** 2017 08 09 **1893908**
(86) US06021882 2006 06 06 2006772258

(73) Fusion Uv Systems, Inc., Gaithersburg, MD 20878-1357, 910 Clopper Road (US)
(54) FESTKÖRPERLICHTQUELLEN ZUR AUSHÄRTUNG UND OBERFLÄCHENMODIFIKATION
(30) US 2005 06 07 146018
(72) OKAMITSU, Jeffrey, Westminster, Maryland 21157, 2736 Albert Rill Road (US)
(72) CEKIC, Miodrag, Bethesda, Maryland 20817, 7908 Charleston Court (US)
(72) GELLER, Boris, Germantown, Maryland 20874, 13547 Ambassador Drive (US)
(72) RUCKMAN, Mark W., Montgomery Village, Maryland 20886, 10024 Stedwick Road, 101 (US)

A61C 17/00 **EN E-915971** 2017 08 09 **2222245**
(86) US08013983 2008 12 22 2008869137

(73) DENTSPLY International Inc., York, PA 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) ANORDNUNG FÜR WINKELSTÜCK UND HANDSTÜCK FÜR ZAHNPROPHYLAXE
(30) US 2007 12 20 4145
(72) CHRONISTER, Ben, York PA 17406, 276 Point Circle (US)
(72) KILE, Jeremy, Wrightsville PA 17368, 327 Brooke Lane (US)
(72) WERNER, Peter, Columbia PA 17512, 3848 Sterling Way (US)
(72) BEANE, Bret, Palatine IL 60074, 714 E. Whispering Oaks Drive (US)
(72) HEIL, Donald, Lake Villa IL 60046, 210 Villa Avenue (US)
(72) SHERMAN, James, York PA 17404, 2610 Wexford Lane (US)
(72) WHITCOMB, Robert, Carlisle PA 17015, 9 Wesley Drive (US)

A61D 19/02 **FR E-915972** 2017 08 09 **1893123**
(86) FR06001332 2006 06 13 2006764781

(73) Cryo Bio System, 61300 Saint-Ouen-Sur-Iton, ZI nº1 Est (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERPACKUNG EINER VORBESTIMMTEN DOSIS EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ IN EINEM STROHHALM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2005 06 14 0506014
(72) EHRSAM, Alain, décédé (FR)
(72) BEAU, Christian, 78960 Voisins Le Bretonneux, 9, rue Dufy (FR)
(72) COHEN, Laurent, 3AW Riverdale, NY 10463, 3850 Hudson Manor Terrace (US)

A61F 2/00 **EN E-915973** 2017 08 09 **1861038**
(86) EP06001654 2006 02 23 2006723086

(73) Johnson & Johnson Medical GmbH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 1 (DE)
(54) CHIRURGISCHES IMPLANTAT
(30) DE 2005 03 01 102005009356
(72) WALTHER, Christoph, 24568 Kattendorf, Dorfstr. 35 (DE)
(72) SCHULDT-HEMPE, Barbara, 24576 Bad Bramstedt, Rosenstrasse 23 (DE)

A61F 2/00 **EN E-915974** 2017 08 09 **2379004**
(86) US09066344 2009 12 02 2009764960

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES BECKENBODENIMPLANTATS
(30) US 2008 12 05 120196 P
(30) US 2009 11 23 623867
(72) CHU, Michael S.H., Brookline Massachusetts 02446, 121 Browne Street (US)

A61F 2/00 **EN E-915975** 2017 08 09 **2856971**
2008 06 11 2014192972

(73) ConTIPI Medical Ltd., 38900 Caesarea, 2 Alon HaTavor Street Southern Industrial Park (IL)
(54) Verstellbarer Spannring zur Linderung von Harninkontinenz bei Frauen
(30) US 2007 06 11 929063 P
(30) US 2008 04 23 71344 P
(72) Ziv, Elan, 52648 Ramat-Gan, 8 Hallanot Street (IL)
(72) Perle, Amir, 34677 Haifa, 18 Caspari Street (IL)
(72) Bauder, Idan, 21997 Carmiel, 30/1 HaTivat Givati Street (IL)
(72) Bar-Or, Jonathan, 15120 Doar-Na Emek HaYarden, Kibbutz Degania Alef (IL)

A61F 2/06 **EN E-915976** 2017 08 09 **1890648**
(86) US06021982 2006 06 06 2006772340

(73) Innovational Holdings, LLC, New Brunswick, NJ 08933, One Johnson & Johnson Place (US)
(54) IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT ÖFFNUNGEN ZUR ABGABE VON VORTEILHAFTEN MITTELN MIT KOMBINATIONSFREIGABEKINETIK
(30) US 2005 06 06 688191 P
(72) SHANLEY, John F., Redwood City, CA 94061, 217 Yarborough Lane (US)
(72) PARKER, Theodore L., Danville, CA 94506, 634 Dunhill Drive (US)
(72) NGUYEN, Thai Minh, Santa Clara, CA 95051, 2877 Kearney Avenue (US)
(72) MARKEY, Micheline Lisa, Atherton, CA 94027, 160 Selby Lane (US)
(72) STEESE-BRADLEY, Gary W., San Jose, CA 95118, 1553 Touraine Drive (US)

A61F 2/16 **EN E-915977** 2017 08 09 **1694252**
(86) US04041511 2004 12 09 2004813776

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) FALTBARE INTRAOKULARLINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2003 12 09 528273 P
(72) DEACON, Jim, Goleta, CA 93117, 607 Vereda Leyends (US)
(72) SHEPHERD, David, J., San Juan Capistrano, CA 92675, 28332 Camino La Ronda (US)
(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, 30121 Saddleridge Drive (US)
(72) PAUL, Marlene, L., Laguna Niguel, CA 92677, 29382 Castle Road (US)

A61F 2/16 **EN E-915978** 2017 08 09 **2364671**
2006 10 23 2011152227

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) Haptik für akkomodierende Intraokularlinse
(30) US 2005 10 28 262385
(72) Brady, Daniel G., San Juan Capistrano CA 92675, 30121 Saddleridge Drive (US)
(72) Weeber, Henk A., 9728 NL Groningen, Veenweg 18 C (NL)

A61F 2/16 **EN E-915979** 2017 08 09 **2364672**
2006 10 23 2011152508

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) Haptik für akkomodierende Intraokularlinse
(30) US 2005 10 28 262385
(72) Brady, Daniel G., San Juan Capistrano, CA 92675, 30121 Saddleridge Drive (US)
(72) Weeber, Henk A., 9728 NL Groningen, Veenweg 18 C (NL)

A61F 2/18 **EN E-915980** 2017 08 09 **2777614**
2014 02 17 2014155371

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Sensoranordnung mit Mikrosäulen
(30) US 2013 03 14 201313803492
(72) Wilkins, Donald F., O'Fallon, MO 63368, 26 Trailblazer Court (US)

A61F 2/24 **EN E-915981** 2017 08 09 **2344070**
(86) IL09000988 2009 10 20 2009821683

(73) Corassist Cardiovascular Ltd., 3461805 Haifa, 114 Moria St. (IL)
(54) HILFSVORRICHTUNG FÜR DIE VENTRIKULÄRE FUNKTION SOWIE GERÄT ZUR IMPLANTIERUNG DIESER VORRICHTUNG
(30) US 2008 10 20 106621 P
(72) LIPPERMAN, Michal, 49223 Petach Tikva, 14 Moshe Sne St. (IL)
(72) MEYER-BRODNITZ, Gideon, 33073 Haifa, 2 Hillel St. (IL)
(72) ROSEN, Lior, 64042 Tel-Aviv, 12 Shtruk st. (IL)
(72) ALMOG, Remo Eyal, 64045 Tel-Aviv, 7/6 Rembrandt St (IL)
(72) TUBISHEVITZ, Amit, 69715 Tel-Aviv, 5/4 Nissan St (IL)

A61F 2/24 **EN E-915982** 2017 08 09 **2755602**
(86) EP12061237 2012 06 13 2012733614

(73) Highlife SAS, 75755 Paris Cedex 15, Tour Maine-Montparnasse BP 161 33 avenue du Maine (FR)
(54) TRANSKATHETER-KLAPPENPROTHESE
(30) DE 2011 09 12 102011053520
(30) DE 2011 10 04 102011054172
(30) US 2011 10 05 201161543331 P
(72) BÖRTLEIN, Georg, F-75755 Paris Cedex 15, c/o Highlife SAS Tour Maine-Montparnasse BP 161 33 avenue du Maine (FR)
(72) NASR, Malek, F-75755 Paris Cedex 15, c/o Highlife SAS Tour Maine-Montparnasse BP 161 33 avenue du Maine (FR)

A61F 2/24 **DE E-915983** 2017 08 09 **2897556**
(86) EP13069486 2013 09 19 2013765721

(73) Sievers, Hans-Hinrich, 24119 Kronshagen, Laubenkoppel 22 (DE)
(54) HERZKLAPPENPROTHESE
(30) DE 2012 09 19 102012216742
(72) Sievers, Hans-Hinrich, 24119 Kronshagen, Laubenkoppel 22 (DE)

A61F 2/26 **EN E-915984** 2017 08 09 **2521514**
(86) DK11050001 2011 01 04 2011700499

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) INSTRUMENT MIT EXPANDIERBAREM TEIL ZUR VORBEREITUNG EINES PENIS FÜR DIE IMPLANTATION EINER PENISPROTHESE
(30) US 2010 09 08 877113
(30) US 2010 01 05 652048
(30) DK 2010 01 04 201070001
(72) MORNINGSTAR, Randy L., Brooklyn Park Minnesota 55444, 8116 Brandywine Parkway (US)

A61F 2/28 **EN E-915985** 2017 08 09 **2723276**
(86) US12042946 2012 06 18 2012731835

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) EXPANDIERBARES WIRBELSÄULENIMPLANTAT UND FLEXIBLER TREIBER
(30) US 2011 06 17 201161498279 P
(30) US 2011 06 22 201161499855 P
(72) MCAFEE, Paul C., Sparks, Maryland 21152, 521 Belfast Road (US)

A61F 2/30 **EN E-915986** 2017 08 09 **2053993**
(86) IT07000567 2007 08 03 2007805760

(73) Plustek S.R.L., 20135 Milano, Via Montenero 7 (IT)
(54) SCHULTERPROTHESE
(30) IT 2006 08 03 MI20061568
(72) GIULIANI, Alessio, 65125 Pescara, Via del Santuario 70 (IT)
(72) BOCENTI, Valter, 29100 Piacenza, Via Marco Antonio Rizzi 35/C (IT)
(72) BRAMBILLA, Elia, 20062 Cassano d'Adda, Via Cassano 51 (IT)
(72) SALA, Giuseppe, 20033 Desio, Via Trezzi 5 (IT)
(72) GUERRA, Paolo, 20145 Milano, Via Tiziano 20 (IT)
(72) RIZZI, Luca, 20144 Milano, Via Etna 5 (IT)

A61F 2/38 **EN E-915987** 2017 08 09 **2903567**
(86) US13062809 2013 10 01 2013844365

(73) McCullen, Seth, Greenville, SC 29607, 2107 E. North Street (US)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN FÜR MUSKULOSKELETTÄRE REPARATUR UND REGENERATION
(30) US 2012 10 02 201261708917 P
(72) McCullen, Seth, Greenville, SC 29607, 2107 E. North Street (US)

A61F 2/46 **EN E-915988** 2017 08 09 **2446862**
2007 06 19 2011173811

(73) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, 84105 Beer Sheva, P.O. Box 653 (IL)
(54) Amphiphile Peptide und Hydrogelmatrizen daraus zur Knochenreparatur
(30) US 2006 06 20 814880 P
(72) Rapaport, Hanna, 85338 Lehavim, 16 Dganit Street (IL)

A61F 2/46 **EN E-915989** 2017 08 09 **3035894**
(86) US14052097 2014 08 21 2014766262

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) INTRAOPERATIVE DYNAMISCHE VERSUCHE
(30) US 2013 08 23 201313974584
(72) AXELSON, JR., Stuart L., Succasunna, NJ 07876, 12 Churchill Drive (US)
(72) HAMPP, Emily, Far Hills, NJ 07931, P.O. Box 956 (US)
(72) FOSSEZ, John R., Frisco, TX 75034, 2272 Fox Ridge Trail (US)

A61F 2/64 **DE E-915990** 2017 08 09 **2869794**
(86) EP13001868 2013 06 26 2013736756

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) ORTHETISCHE ODER PROTHETISCHE GELENKEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG
(30) DE 2012 07 03 102012013141
(72) WILL, Chistian, 37077 Göttingen, Kaakweg 12 (DE)
(72) PREIS, Mathias, 37339 Gernrode, Neue Sorge 11 (DE)
(72) HARTMANN, Cornelia, 37115 Duderstadt, Auf der Spiegelbrücke 10 (DE)
(72) ZARLING, Sven, 37115 Duderstadt, Jecksberg 6 (DE)

A61F 2/90 **EN E-915991** 2017 08 09 **2563289**
(86) US11032889 2011 04 18 2011716769

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) METABOLISCHER DUODENUM-STENT
(30) US 2010 04 30 330050 P
(72) CLERC, Claude, Marlborough Massachusetts 01752, 47 O'Malley Rd. (US)
(72) GEITZ, Kurt, Sudbury Massachusetts 01776, 143 Maynard Rd. (US)

A61F 2/90 **EN E-915992** 2017 08 09 **2772233**
(86) CN12083416 2012 10 24 2012842922

(73) The First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University, Jiangsu 210029, 300 Guangzhou Road Nanjing (CN)
(54) RECYCLINGFÄHIGER UND EINSTELLBARER INTERVENTIONELLER STENT FÜR INTRAVASKULÄRE VERENGUNG
(30) CN 2011 10 25 201110327802
(72) ZHANG, Shijiang, Nanjing, Jiangsu 210019, 12-704 199 Xinglong Avenue (CN)
(72) GU, Weidong, Nanjing, Jiangsu 210007, 9-902 Jiulong Shengshi yuan 443 Qinhong Road (CN)

A61F 2/915 **EN E-915993** 2017 08 09 **2108343**
2002 06 05 2009009102

(73) Innovational Holdings, LLC, New Brunswick, NJ 08933, 1 Johnson & Johnson Plaza (US)
(54) Expandierbare medizinische Vorrichtung zur Freisetzung eines Heilmittels
(30) US 2001 08 20 314259
(30) US 2001 09 07 948989
(72) Shanley, John, F., Emerald Hills, CA 94062, 130 Emerald Estates Court (US)
(72) Eigler, Neal, L., Pacific Palisades CA 90272, 459, Surfview Drive (US)
(72) Park, Kinam, West Lafayette IN 47906, 455, Lagrange Street (US)
(72) Edelman, Elazer, R., Brookline MA 02445, 30, Warren Street (US)

A61F 2/93 **EN E-915994** 2017 08 09 **2331014**
(86) US09060256 2009 10 09 2009819993

(73) Reva Medical, Inc., San Diego, CA 92111, 5751 Copley Drive, Suite B (US)
(54) DEHNBARER SCHIEBER UND VERSCHLUSSSTENT
(30) US 2008 10 10 104683 P
(30) US 2009 08 06 231972 P
(72) SCHMID, Eric, San Diego, CA 92128, 12248 Meadow Grass Ct (US)
(72) MORRIS, Andrew, San Diego, CA 92126, 7924 Valdosta Avenue (US)
(72) WEIER, Keith, San Diego, CA 92110, 5114 Savannah Street (US)
(72) BONSIGNORE, Craig, Pleasanton, CA 94566, 5834 Corte Margarita (US)
(72) ESSER, Keith, San Diego, CA 92117, 6196 Castleton Dr. (US)
(72) HOWARD, Steven, San Diego, CA 92111, 5585 Via Bello (US)
(72) DIPARI, Joe, La Mesa, CA 91941, 4355 Elma Lane (US)

A61F 2/966 **EN E-915995** 2017 08 09 **2713940**
(86) GB12051235 2012 06 01 2012727164

(73) Vascutek Limited, Renfrewshire, Strathclyde PA4 9RR, Newmains Avenue Inchinnan (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER FREISETZUNG EINES STENTS
(30) GB 2011 06 03 201109305
(72) McDONALD, Gary Peter, Glasgow Strathclyde G62 7JZ, 5 Birrell Road Milngavie (GB)
(72) STEVENSON, David Granville, Bridge of Weir Renfrewshire PA11 3PQ, Craigielea Cottage 1 Woodside Avenue (GB)

A61F 2/966 **EN E-915996** 2017 08 09 **2825136**
(86) US13022415 2013 01 21 2013703937

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) HÜLSENRETRAKTIONSSYSTEM
(30) US 2012 03 13 201261610389 P
(30) US 2013 01 16 201313743174
(72) NORRIS, Patrick, M., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) SONDREAAL, Matthew, G., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/966 **DE E-915997** 2017 08 09 **2979667**
2015 06 16 2015172372

(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)
(54) EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES IMPLANTAT IN EINEN MENSCHLICHEN UND/ODER TIERISCHEN KÖRPER
(30) US 2014 07 30 201462030623 P
(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, Im Feld 10 (CH)

A61F 5/02 **EN E-915998** 2017 08 09 **2869796**
(86) US13048203 2013 06 27 2013813486

(73) Medical Science Technologies LLC, Lawrence, NY 11559, 275 Rockaway Turnpike (US)
(54) PATIENTENBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) US 2012 07 03 201261667529 P
(72) HEYMAN, Frederic, Lawrence, NY 11559, 275 Rockaway Turnpike (US)

A61F 5/04 **EN E-915999** 2017 08 09 **2496192**
(86) US10055286 2010 11 03 2010829019

(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048-3781, 2000 Hollister Drive (US)
(54) MEHRLAGIGE FOLIE UND DARAUS HERGESTELLTER KÜNSTLICHER DARMAUSGANG
(30) US 2009 11 06 258933 P
(72) CHANG, Moh-Ching, Oliver, Lake in the Hills, IL 60156, 6 Point O' Woods Court (US)
(72) HARRINGTON, Kevin, M., Libertyville, IL 60048, 14090 Edgewater Court (US)

A61F 5/443 **EN E-916000** 2017 08 09 **2408405**
(86) EP10053327 2010 03 16 2010708555

(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048-3781, 2000 Hollister Drive (US)
(54) ENTWÄSSERBARER OSTOMIEBEUTEL
(30) EP 2009 03 17 09155337
(72) GRUM-SCHWENSEN, Christen, DK-3400 Hillerød, Gribskovvænget 12 Gadevang (DK)

A61F 9/007 **EN E-916001** 2017 08 09 **2575711**
(86) US10037627 2010 06 07 2010852995

(73) Mynosys Cellular Devices, Inc., Fremont, CA 94538, 46710 Fremont Boulevard (US)
(54) OPHTHALMISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG FÜR GEWEBEZUGANG UND ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KAPSULOMETRIE
(72) KELLER, Christopher, Guild, Fremont, CA 94538, C/o Mynosys Cellular Devices INC., 46710 Fremont Boulevard (US)

A61F 9/007 **EN E-916002** 2017 08 09 **2745819**
2012 12 18 2012197909

(73) Telesto GmbH, 89081 Ulm, Hörvelsingerweg 51 (DE)
(54) Lasertherapiesystem zur Behandlung einer Kollagenstruktur und variköser Blutgefäße in einem Auge
(72) Depfenhart, Markus, Dr., 22417 Hamburg, Fritz-Schumacher Allee 146 (DE)

A61F 11/08 **EN E-916003** 2017 08 09 **2445463**
(86) US10029538 2010 04 01 2010713069

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) KOPF- UND OHRENSCHUTZ SOWIE MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 06 23 219597 P
(30) US 2009 11 20 622588
(72) OSHIMA, Glenn, D.,, Torrance, California 90503, 3848 Del Amo Boulevard Suite 302 (US)
(72) OGAWA, Yuichi,, Torrance, California 90503, 3848 Del Amo Boulevard Suite 302 (US)
(72) SHIMATANI, Hiroshi,, Torrance, California 90503, 3848 Del Amo Boulevard Suite 302 (US)

A61F 13/00 **EN E-916004** 2017 08 09 **2611402**
(86) JP11069860 2011 08 25 2011821906

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) INKONTINENZAUSKLEIDUNG
(30) JP 2010 08 31 2010194643
(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/00 **EN E-916005** 2017 08 09 **3062751**
(86) US14056508 2014 09 19 2014783709

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) KONDENSATABSORBIERENDES UND -ABLEITENDES SYSTEM
(30) US 2013 10 30 201361897651 P
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)

A61F 13/08 **DE E-916006** 2017 08 09 **2750645**
(86) EP12073133 2012 11 20 2012798207

(73) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, 8600 Dübendorf, Überlandstrasse 129 (CH)
(73) Sigvaris AG, 9014 St. Gallen, Gröblistrasse 8 (CH)
(73) UNICO swiss tex GmbH, 6053 Alpnachstad, Chälengasse 4 (CH)
(73) MSR Electronics GmbH, 8444 Henggart, Oberwilerstrasse 16 (CH)
(54) MEDIZINISCHER STÜTZ- UND KOMPRESSIONSSTRUMPF
(30) CH 2011 11 21 18622011
(72) BERTAUX-HEGEMANN, Emilie, 9014 St. Gallen, Gröblistrasse 8 (CH)
(72) EGLI, Wendelin, 8472 Seuzach, Gladiolenstrasse 20 (CH)
(72) HESS, Markus, 6053 Alpnachstad, Chälengasse 4 (CH)
(72) LEHMEIER, Frederike, 9014 St. Gallen, Lerchenfeldstrasse 5 (CH)
(72) MISSAGIA, Lino, 9014 St. Gallen, Lerchenfeldstrasse 5 (CH)
(72) WEDER, Markus, 9014 St. Gallen, Lerchenfeldstrasse 5 (CH)

A61F 13/15 **EN E-916007** 2017 08 09 **2612634**
(86) JP11068844 2011 08 22 2011821591

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORPTIONSMITTELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTDURCHLÄSSIGEN ELEMENTS
(30) JP 2010 08 31 2010194486
(72) ISSHIKI, Hiroshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Osamu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-916008** 2017 08 09 **2845572**
2003 12 16 2014183684

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Damenbinde zum Erhalt der körperlichen Reinheit
(30) US 2002 12 18 434792 P
(72) Hammons, John Lee, Fairfield, OH Ohio 45011, 739 Dust Commander Court (US)
(72) Lloyd, Susan Nicole, Erlanger, KY Kentucky 41016, 3862 Shade Lane (US)
(72) Taub, Stewart Lawrence, West Chester, OH Ohio 45069, 8530 Mathes Drive (US)

A61F 13/15 **EN E-916009** 2017 08 09 **2870950**
(86) JP13003828 2013 06 19 2013813142

(73) Zuiko Corporation, Settsu-Shi Osaka 566-0045, 15-21, Minamibefu-cho (JP)
(54) TRANSPORTVERFAHREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TRAGBARE EINWEGARTIKEL SOWIE TRAGBARER ARTIKEL UND TRANSPORTVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 06 2012152655
(72) MAEHARA, Toshiyuki, Settsu-shi Osaka 566-0045, c/o ZUIKO CORPORATION 15-21 Minamibefucho (JP)
(72) MAKIMURA, Kazutoshi, Settsu-shi Osaka 566-0045, c/o ZUIKO CORPORATION 15-21 Minamibefucho (JP)
(72) UMEBAYASHI, Toyoshi, Settsu-shi Osaka 566-0045, c/o ZUIKO CORPORATION 15-21 Minamibefucho (JP)

A61F 13/15 **EN E-916010** 2017 08 09 **2901978**
(86) JP13074733 2013 09 12 2013840909

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 09 28 2012218836
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/471 **EN E-916011** 2017 08 09 **2726042**
(86) US12043608 2012 06 21 2012731874

(73) Protective Diaper, LLC, Henderson, NV 89052, 2653 W. Horizon Ridge Suite 100 (US)
(54) WINDELSYSTEM
(30) US 2011 06 29 201113171702
(72) CLOSE, Clare E., Henderson, NV 89052, 2653 W Horizon Ridge Suite 100 (US)
(72) NAVAJAS SOMBITO, Maria Eres G., Henderson, NV 89052, 2653 W. Horizon Ridge Suite 100 (US)

A61F 13/49 **EN E-916012** 2017 08 09 **2862549**
(86) JP13066759 2013 06 18 2013807667

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) JP 2012 06 18 2012137206
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TAKEUCHI, Kenji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/505 **EN E-916013** 2017 08 09 **2934407**
(86) SE12051464 2012 12 20 2012881983

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT MINDESTENS ZWEI ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN EINZELNEN SAUGFÄHIGEN EINLAGEN
(72) DAHL, Dennis, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) BURVALL, Angelica, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)

A61F 15/00 **EN E-916014** 2017 08 09 **2928434**
(86) US13073000 2013 12 04 2013863657

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) UNIVERSELLE VERSCHLUSSKLAMMER
(30) US 2012 12 10 201261735436 P
(30) US 2013 03 14 201361783672 P
(72) JULIAN, Dominic J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JACOBS, Jeremy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61G 1/02 **EN E-916015** 2017 08 09 **3052067**
(86) CZ14000110 2014 10 03 2014792725

(73) LINET spol. s r.o., 274 01 Slany, Zelevcice 5 (CZ)
(54) STEUERUNG FÜR SYSTEM ZUM ANTREIBEN EINER PATIENTENLIEGE
(30) CZ 2013 10 04 20130775
(72) JURKA, Vladimir, 273 51 Unhost', Stefánikova 1042 (CZ)

A61G 13/10 **EN E-916016** 2017 08 09 **2893952**
2015 01 05 2015150090

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Kabelordner
(30) US 2014 01 06 201414147831
(72) Lichtenstein, Yoav, 4372706 Raanana, Hascifan 6 (IL)
(72) Haimovich, Dudu, 3009500 Ramat Yishai, Helmit 12, Apt 2 (IL)
(72) Haimovich, Roee, 3666003 Nesher, Barak 3, Apt 10. (IL)

A61H 35/04 **EN E-916017** 2017 08 09 **2810636**
2008 03 06 2014171515

(73) Rhinosystems Inc., Lakewood, OH 44107, 12700 Lake Avenue Suite 2605 (US)
(54) Nasenspülvorrichtung
(30) US 2007 03 06 893191 P
(30) US 2007 03 16 895180 P
(30) US 2008 03 05 42906
(72) Hoke, Martin R., Lakewood, OH 44107, 12700 Lake Road Suite 2605 (US)
(72) Metcalfe, Paul R., Solon, OH 44139, 35235, Quartermane Circle Bentleyville Village (US)

A61J 1/05 **EN E-916018** 2017 08 09 **2207518**
(86) KR08006431 2008 10 30 2008844772

(73) i-Sens, Inc., Nowon-gu, Seoul 139-050, 465-14 Wolgye-dong (KR)
(54) Tragbare Vorrichtung zur chemischen Blutchemie-Analyse umfassend einen Lösungsbeutel
(30) KR 2007 11 01 20070110991
(72) HA, Jeonghan, Seoul 131-140, 406-902 Sinnae 4-Danji Apt. Muk-dong Jungnang-gu (KR)
(72) LEE, Heejun, Seoul 143-210, 802-903 Hyundai Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) KANG, Tae Young, Seoul 139-956, 122-2202 Grangvill Apt. Wolgye 3-dong Nowon-gu (KR)
(72) SHIN, Jungwon, Seoul 156-031, 665-4 Sangdo 1-dong Dongjak-gu (KR)
(72) NAM, Hakhyun, Seoul 142-063, 101-206 Hanyang Apt. 133-1 Beon 3-dong Gangbuk-gu (KR)
(72) CHA, Geun Sig, Seoul 120-100, 9-78 Hongeun 2-dong Seodaemun-gu (KR)

A61J 1/14 **DE E-916019** 2017 08 09 **2818152**
2014 06 16 2014172543

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Luer-Lock-Verbinder mit Nuten
(30) DE 2013 06 24 102013106550
(72) Wesseler, Matthias, 49326 Melle, Stelling 4a (DE)

A61J 1/20 **EN E-916020** 2017 08 09 **2988719**
(86) US14034766 2014 04 21 2014726282

(73) bioMérieux, Inc., Durham, NC 27712, 100 Rodolphe Street (US)
(54) ADAPTERKAPPEN FÜR PROBENSAMMELBEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGE FORMEN MIT KERNSTIFTEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2013 04 24 201361815395 P
(72) PHILIPAK, Stanley, Michael, Augusta, MO 63332, 601 North High Post Road (US)
(72) CRANDALL, Samuel, B., Troy, MO 63379, 490 Winding Woods Drive (US)

A61K 6/02 **EN E-916021** 2017 08 09 **2382959**
2011 04 13 2011162185

(73) James R. Glidewell Dental Ceramics, Inc., Newport Beach, CA 92660, 4141 Macarthur Boulevard (US)
(54) Nanokristalline Dentalkeramik
(30) US 2010 04 29 770623
(72) Knapp, Kenneth E., Newport Beach, CA 92660, 1210 Park Newport Drive, 219 (US)
(72) Maginnis, Steven M., Irvine, CA 92614, 442 Falling Star Drive, (US)
(72) Friebauer, Wolfgang, Costa Mesa, CA 92626, 3078 Van Buren Avenue, (US)
(72) Carden, Robin A., San Juan Capistrano, CA 92675, 25677 Paseo de La Paz (US)

A61K 8/02 **DE E-916022** 2017 08 09 **3027167**
(86) DE14200284 2014 06 26 2014747818

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASSERFREIE ÖL/VERDICKUNGSMISCHUNGEN ALS GRUNDLAGE FÜR KOSMETISCHE SOFT SOLID- UND/ODER STIFTPRÄPARATE
(30) DE 2013 07 30 102013214938
(72) DÖRING, Thomas, 41540 Dormagen, Alexander-Schmorell-Weg 6 (DE)

A61K 8/11 **EN E-916023** 2017 08 09 **2162113**
(86) EP08058356 2008 06 30 2008774510

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KONZENTRIERTE PRODUKTFORMEN ÖLLÖSLICHER ORGANISCHER UV-ABSORBIERER AUF WASSERBASIS
(30) EP 2007 07 09 07112033
(30) EP 2007 10 19 07118883
(30) EP 2008 03 06 08152378
(72) MÜLLER, Stefan, 79576 Weil Am Rhein, Dorfstrasse 46 (DE)
(72) LINDEMANN, Brigitte, 79639 Grenzach-wyhlen, Steingasse 31 (DE)
(72) HERZOG, Bernd, 79639 Grenzach-wyhlen, Hornrain 21 (DE)

A61K 8/25 **EN E-916024** 2017 08 09 **2866774**
(86) US12044832 2012 06 29 2012735068

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM WASSERGEHALT MIT MIKROKRISTALLINER CELLULOSE UND CARBOXYMETHYLCELLULOSE
(72) MELLO, Sarita, North Brunswick, New Jersey 08902, 202 Concord Place (US)
(72) PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)
(72) FISHER, Steve, Middlesex, New Jersey 08846, 321 Decatur Avenue (US)
(72) LAMBERT, Pierre, B-4621 Retinne (Fleron), Rue du Mat'Pays 4 (BE)
(72) DELVENNE, Jean-Paul, B-4100 Seraing, Rue Leresse 4 (BE)
(72) VOGT, Robert, Princeton Junction, New Jersey 08550, 10 Candlewood Drive (US)

A61K 8/31 **EN E-916025** 2017 08 09 **2934455**
(86) IB13061146 2013 12 19 2013828850

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) WIRKSTOFFKOMBINATION MIT MINDESTENS EINEM ÄTHERISCHEN ÖL, EINEM CYCLODEXTRIN UND EINER FLÜSSIGFETTSUBSTANZ SOWIE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) FR 2012 12 21 1262707
(30) US 2013 01 10 201361751028 P
(72) SAQUET-GOUVILLE, Cécile, 94152 CHEVILLY LA RUE, 188, rue Paul HOCHART BP553 (FR)
(72) BIGANSKA, Olga, 94152 CHEVILLY LA RUE, 188, rue Paul HOCHART BP553 (FR)
(72) MARION, Catherine, F-92160 Antony, 15 rue Louis Barthou (FR)

A61K 8/35 **FR E-916026** 2017 08 09 **2442783**
(86) FR10000448 2010 06 17 2010734772

(73) Robertet S.A., 06130 Grasse, 37, Avenue Sidi Brahim (FR)
(54) NEUE DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DESODORIERENDE PRODUKTE DAMIT
(30) EP 2009 06 18 09007987
(72) CASAZZA, André, 06130 Grasse, 17, traverse St. Hilaire (FR)
(72) KERVERDO, Raymond, 06460 St. Vallier De Thiey, 6, rue du soleil (FR)
(72) ZIEGLER, Lydia, 06130 Grasse, 20, boulevard Victor Hugo (FR)
(72) BREVARD, Hugues, 06130 Grasse, 16 Chemin des Basses Mouliéres (FR)

A61K 8/35 **EN E-916027** 2017 08 09 **2877149**
(86) IB13001566 2013 07 18 2013758978

(73) D'Ottavi, Adele, 63048 Montemonaco (AP), Frazione Rascio 2 (IT)
(54) SEMIPERMANENTE MODIFIKATION DER STRUKTUR DER KERATINFASERN DES HAARES DURCH DEN KOMBINIERTEN EINSATZ VON WÄRME UND MISCHUNGEN AUS ORGANISCHEN STOFFEN
(30) IT 2012 07 25 AP20120007
(72) D'Ottavi, Adele, 63048 Montemonaco (AP), Frazione Rascio 2 (IT)

A61K 8/36 **EN E-916028** 2017 08 09 **2151233**
(86) JP08001382 2008 05 30 2008763979

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) OXIDATIVE HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG MIT ZWEI BESTANDTEILEN
(30) JP 2007 05 31 2007146274
(72) MATSUNAGA, Kenichi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) MIYABE, Hajime, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/37 **EN E-916029** 2017 08 09 **2293764**
(86) US09046196 2009 06 04 2009759386

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141, Patent Law Department 9911 Brecksville Road (US)
(54) ESTERVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN KÖRPERPFLEGEPRODUKTEN
(30) US 2008 06 06 59305 P
(72) VONDRUKSA, Brian, J., Lyndhurst OH 44124, 1143 Haverston Road (US)
(72) WU, Anchuu, Broadview Heights OH 44147, 5793 Sylmar Drive (US)
(72) FRANK, Peter, Powell OH 43065, 7407 Fairfield Lakes Drive (US)

A61K 8/37 **DE E-916030** 2017 08 09 **2386288**
2010 09 23 2010178681

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Pflegende Haarbehandlungsmittel zur Farbveränderung
(30) DE 2009 12 14 102009054600
(72) Schwartz, Stephan, 22880, Wedel, Henkel AG & Co. KGaA Buchenweg 2 (DE)
(72) Ludwig, Meike, 21244, Buchholz i.d. Nordheide, Henkel AG & Co. KGaA Sprötzer Weg 7a (DE)
(72) Rippe, Maureen, 29640, Schneeverdingen, Henkel AG & Co. KGaA Remarque-Weg 18 (DE)
(72) Kleen, Astrid, 20457, Hamburg, Henkel AG & Co. KGaA Am Kaiserkai 53 (DE)
(72) Akram, Mustafa, 22455, Hamburg, Henkel AG & Co. KGaA Nordalbingerweg 104 (DE)

A61K 8/37 **FR E-916031** 2017 08 09 **2836189**
(86) FR13050780 2013 04 10 2013720469

(73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly-sur-Seine, 135 avenue Charles de Gaulle (FR)
(54) STABILE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER ALTERUNGSHEMMUNGSVERBINDUNG UND EINEM LÖSUNGSMITTEL
(30) FR 2012 04 12 1253356
(72) FOURNIER, Odile, F-93694 Pantin Cedex, 40 rue Delizy (FR)

A61K 8/41 **EN E-916032** 2017 08 09 **2667845**
(86) EP12051012 2012 01 24 2012701727

(73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly-sur-Seine, 135 avenue Charles de Gaulle (FR)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 01 24 2011011958
(72) KUROMIYA, Tomomi, Matsusaka City Mie Pref. 515-0042, 71-6, Nijigaoka-chou, (JP)
(72) SUZUKI, Daisuke, Kofu City Yamanashi Pref. 400-0831, 1072-1 Kami-cho (JP)
(72) MIYAMOTO, Masayoshi, Nishinomiya City Hyogo Pref. 663-8163, 8-24 Kasaya Cho (JP)

A61K 8/44 **DE E-916033** 2017 08 09 **2827830**
(86) EP12071828 2012 11 05 2012781315

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KONSERVIERUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND KOSMETIKA ENTHALTEND DIESE
(30) DE 2011 12 21 102011089407
(72) HARTMANN, Ira, 40589 Düsseldorf, Am Zunder 43 (DE)
(72) WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Monheim, Opladenerstrasse 221 (DE)
(72) HEINEN, Soraya, 50858 Köln, Frankenstrasse 73 (DE)

A61K 8/46 **EN E-916034** 2017 08 09 **2588460**
(86) US11040141 2011 06 13 2011804008

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNG N-SUBSTITUIERTER SOLFONYLOXYBENZYLAMINE UND ENTSPRECHENDER VERBINDUNGEN
(30) US 2010 06 30 826864
(72) PTCHELINTSEV, Dmitri S., Jersey City, New Jersey 07302, 1 Second Street 1408 (US)
(72) LYGA, John W., Basking Ridge, New Jersey 07920, 105 Old Madisonville Road (US)
(72) WYBORSKI, Russell, Pine Island, New York 10969, 18 Stage Road (US)
(72) ZHENG, Qian, Morris Plains, New Jersey 07950, 57 Patriots Road (US)
(72) HWANG, Cheng S., New Milford, New Jersey 07646, 205C Reichelt Road (US)

A61K 8/64 **EN E-916035** 2017 08 09 **2897976**
(86) CN12081588 2012 09 19 2012885035

(73) Mackay Memorial Hospital, Taipei City 104, No. 92, Sec. 2, Zhongshan N. Rd., Zhongshan District (TW)
(54) VERWENDUNG VON PEDF-ABGELEITETEN PEPTIDEN ZUR PRÄVENTION UND/ODER MINDERUNG DER HAUTALTERUNG
(72) TSAO, Yeou-Ping, Taipei City 108, 12F., Nr. 20, Dechang St. Wanhuan Dist. (TW)
(72) HO, Tsung-Chuan, Taipei City 110, 3F., Nr. 7, Zhongpo N. Rd. Xinyi Dist. (TW)

A61K 8/67 **EN E-916036** 2017 08 09 **1898867**
(86) US06024921 2006 06 26 2006774072

(73) Arizona Board of Regents, acting on behalf of the University of Arizona, Tucson, AZ 85721-0158, 888 North Euclid Avenue Room 204 (US)
(73) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, Lexington, KY 40506-0032, 207 Administration Building (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAARWACHSTUMS-STÖRUNGEN, WIE Z.B. WEIBLICHE ALOPEZIE UND NÜTZLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR
(30) US 2005 06 24 693716 P
(72) JACOBSON, Elaine L. NIADYNE INC., Tucson, AZ 85716, 1601 N. TUCSON BLVD., Suite 7 (US)
(72) JACOBSON, Myron K. Niadyne Inc., Tucson, AZ 85716, 1601 N. Tucson Blvd., Suite 7 (US)
(72) KIM, Hyuntae, Tucson, AZ 85716, NIADYNE INC., 1601 N. Tuscon Blvd., Suite 7 (US)
(72) COYLE, Donna L., Tuscon, AZ 85716, NIADYNE INC., 1601 N.TUSCON BLVD. Suite 7 (US)
(72) COYLE, William Russell, Tucson, AZ 85716, Niadyne Inc., 1601 N. Tucson Blvd. Suite 7 (US)

A61K 8/81 **EN E-916037** 2017 08 09 **2308459**
(86) JP09059958 2009 06 01 2009754852

(73) Shiseido Company Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome (JP)
(54) TOPISCHES HAUTPRÄPARAT VOM ÖL-IN-WASSER-TYP
(30) JP 2008 05 30 2008143428
(72) SUZUKI Kazunobu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) SUGAHARA Misato, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) ISHINO Hirokazu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) MASUDA Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/81 **EN E-916038** 2017 08 09 **2678076**
(86) EP12052719 2012 02 16 2012704788

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LANGANHALTENDEM GLANZ
(30) US 2011 02 25 201113035441
(72) RAMADAN, Fatima, Marlboro, NJ 07746, 50 Robertsville Road (US)
(72) BUI, Hy Si, Piscataway, NJ 08854, 47 Hedgerow Street (US)

A61K 9/00 **DE E-916039** 2017 08 09 **2164460**
(86) EP08056763 2008 06 02 2008760350

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON SCHNELL ZERFALLENDEN TABLETTEN
(30) EP 2007 06 06 07109717
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, Sudetenstr. 1 (DE)
(72) SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, Conrad-Linck-Str. 18 (DE)
(72) GEBERT, Silke, 67269 Grünstadt, Trifelsstr. 24 (DE)
(72) MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, Pfinzingstr. 43 (DE)
(72) MASCHKE, Angelika, 68159 Mannheim, E7/28 (DE)

A61K 9/00 **EN E-916040** 2017 08 09 **2319858**
2004 12 15 2010173237

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) WÄSSRIGE LÖSUNGEN VON CICLESONID ZUR NEBULISIERUNG
(30) EP 2003 12 16 03028848
(72) Brück-Scheffler, Antje, 78464, Konstanz, Clara-Schumann-Str. 5 (DE)

A61K 9/00 **EN E-916041** 2017 08 09 **2624813**
(86) GB11001458 2011 10 07 2011773306

(73) UCL Business Plc., London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR INTRAOKULARE IMPLANTATION VON BEVACIZUMAB
(30) GB 2010 10 08 201017048
(72) KHAW, Peng T., London EC1V 9EL, INSTITUTE OF OPHTHALMOLOGY 11-43 Bath Street (GB)
(72) BROCCHINI, Stephen, London WC1N IAX, THE SCHOOL OF PHARMACY University of London 29-39 Brunswick Square (GB)
(72) KHALILI, Ashkan, London EC1V 9EL, Institute of Ophthalmology 11-43 Bath Street (IR)

A61K 9/06 **DE E-916042** 2017 08 09 **2440179**
(86) EP10003371 2010 06 04 2010744496

(73) Teslenko, Alexander, 58095 Hagen, Lilienstrasse 30 (DE)
(73) Arivine Pharma Ag, 8008 Zürich, Mühlebachstrasse 2 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON CHITOSAN-OLIGOSACCHARIDEN
(30) DE 2009 06 10 102009024542
(72) TESLENKO, Alexander, 58095 Hagen, Lilienstr. 30 (DE)

A61K 9/127 **EN E-916043** 2017 08 09 **2196194**
(86) JP08066286 2008 09 10 2008830200

(73) M Technique Co., Ltd., Osaka 594-1144, 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BIOLOGISCHEN INGESTA UND DAMIT ERHALTENE BIOLOGISCHE INGESTA
(30) JP 2007 09 10 2007233557
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-1144, c/o M.Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)

A61K 9/127 **EN E-916044** 2017 08 09 **2630953**
(86) JP11080304 2011 12 27 2011854287

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) LIPOSOMZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 12 27 2010291110
(72) YAMASHITA, Keiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo kabushiki kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) NOZAWA, Shigenori, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo kabushiki kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61K 9/16 **EN E-916045** 2017 08 09 **2040681**
(86) EP07056564 2007 06 29 2007786933

(73) The University of Liverpool, Liverpool, L69 7ZX, The Foundation Building 765 Brownlow Hill (GB)
(54) VERBESSERUNGEN VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2006 07 13 0613925
(72) DUNCALF, David, John, Wirral CH64 0TU, 36 Sandon Crescent Little Neston (GB)
(72) ELPHICK, Andrew, James, Oxford OX29 8RA, 9 Bolsover Close Long Hanborough (GB)
(72) FOSTER, Alison, Jayne, Wirral Merseyside, 74 Village Road Higher Bebington (GB)
(72) LONG, James, Wirral CH43 1TF, 28 Palm Grove Oxton (GB)
(72) RANNARD, Steven, Paul, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) WANG, Dong, Liverpool Merseyside L69 7ZB, IOTA NanoSolutions Ltd MerseyBio Crown Street (GB)

A61K 9/16 **EN E-916046** 2017 08 09 **2667855**
(86) GB12050179 2012 01 27 2012701773

(73) Biocompatibles UK Ltd., Farnham, Surrey GU9 8QL, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane (GB)
(54) WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME
(30) GB 2011 01 27 201101429
(72) ASHRAFI, Koorosh, Farnham Surrey GU9 8QL, Biocompatibles Ltd Chapman House Farnham Business Park Weydone Lane (GB)
(72) LEWIS, Andrew Lennard, Farnham Surrey GU9 8QL, Biocompatibles Ltd Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane (GB)
(72) HEAYSMAN, Clare, Farnham Surrey GU9 8QL, Biocompatibles Ltd Chapman House Farnham Business Park Waydon Lane (GB)
(72) LLOYD, Andrew, East Sussex Sussex BN26 5UY, Hazeldene West Street Alfriston Polegate (GB)
(72) PHILIPS, Gary, East Sussex Sussex BN26 6TB, 1 Princes Field Berwick Nr Polegate (GB)

A61K 9/19 **EN E-916047** 2017 08 09 **2552418**
(86) EP11054699 2011 03 28 2011711321

(73) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) SCHNELL LÖSLICHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) IN 2010 03 29 743DE2010
(72) GUPTA, Shweta, 401 107 Thane, B/401 Poonam Galaxy, Golden Nest Phase III, Mira Bhayander Road, Mira Road East (IN)
(72) AHUJA, Varinder, Mumbai - Maharashtra 400 066, 603 Magnum-A, Vasant Marvel, On Western Express Highway, Borivali (E) (IN)
(72) GUNJIKAR, Tejas, Nashik - Maharashtra 422 006, Flat No. 14, Gurukripa Society, Tagore Nagar, Nashik-Pune Highway (IN)
(72) WANNERBERGER, Kristin, CH-1009 Pully, Avenue C.F. Ramuz 62 H (CH)

A61K 9/20 **EN E-916048** 2017 08 09 **2493457**
(86) SG10000409 2010 10 26 2010827255

(73) IX Biopharma Ltd, Singapore 068898, 80 Robinson Road 02-00 (SG)
(54) SCHNELL LÖSLICHE FESTE DOSIERUNGSFORM
(30) SG 2009 10 30 200907221
(72) LIM, Chin Beng, Stephen, Willeton, Western Australia 6155, 35 The Pinnacle (AU)
(72) SUNDERLAND, Vivian, Bruce, Claremont, Western Australia 6010, 12 Brown Street (AU)
(72) LEE, Yip Hang, Eddy, Singapore 228223, 28 Scotts Road 07-05 Scotts 28 (SG)

A61K 9/20 **EN E-916049** 2017 08 09 **2796131**
2014 04 22 2014165457

(73) Tower Laboratories, Ltd., Centerbrook, CT 06409, 8 Industrial Park Road (US)
(54) TABLETTEN MIT VERBESSERTER BRÜCHIGKEIT
(30) US 2013 04 22 201313867308
(72) Rau, Allen, Centerbrook, CT 06409, c/o Tower Laboratories, Ltd. 8 Industrial Park Road (US)
(72) Stadolnik, Donald, Centerbrook, CT 06409, c/o Tower Laboratories, Ltd. 8 Industrial Park Road (US)
(72) Corcino, Melvin, Centerbrook, CT 06409, c/o Tower Laboratories, Ltd. 8 Industrial Park Road (US)
(72) Acosta, Freddy, Centerbrook, CT 06409, c/o Tower Laboratories, Ltd. 8 Industrial Park Road (US)

A61K 9/20 **EN E-916050** 2017 08 09 **2810659**
(86) JP13051874 2013 01 29 2013744221

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) IM MUND ZERFALLENDE TABLETTE MIT GRANULAT ZUR ÜBERDECKUNG DES BITTEREN GESCHMACKS
(30) JP 2012 02 03 2012021607
(72) YOSHIDA Naoya, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) OBAE Kazuhiro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61K 9/28 **EN E-916051** 2017 08 09 **3009129**
2008 05 29 2015193178

(73) Enteris BioPharma, Inc., Boonton, NJ 07005, 83 Fulton Street (US)
(54) PEPTIDARZNEIMITTEL FÜR ORALE ABGABE
(30) US 2007 05 29 940598 P
(30) US 2008 05 28 128210
(72) Stern, William, Tenafly, NJ New Jersey 07670, 113 Surrey Lane (US)
(72) Consalvo, Angelo P., Monroe, NY New York 10950, 51 Amy Todt Drive (US)

A61K 9/48 **EN E-916052** 2017 08 09 **2663295**
(86) US12020750 2012 01 10 2012734319

(73) Enspire Group LLC, South Plainfield, NJ 07080, 1001 Durham Avenue (US)
(54) HOCHKONZENTRIERTE FLÜSSIGE ACETAMINOPHENLÖSUNGEN
(30) US 2011 01 14 201161433087 P
(72) RASHID, Abdul, Livingston NJ 07039, 76 Hillside Avenue (US)
(72) TRAN, Minh, Secaucus NJ 07094, 91 Huber Street (US)

A61K 9/50 **EN** **E-916053** 2017 08 09 **1589951**
(86) US04000118 2004 01 05 2004700220

(73) Supernus Pharmaceuticals, Inc., Rockville, MD 20850, 1550 East Gude Drive (US)
(54) VERWENDUNG EINES GEMISCHES AUS ZWEI ODER MEHR ENTERISCHEN STOFFEN ZUR REGULIERUNG DER ARZNEIMITTELFREISETZUNG ÜBER EINE MEMBRAN ODER MATRIX FÜR SYSTEMISCHE THERAPEUTIKA
(30) US 2003 01 03 437800 P
(72) CHANG, Rong-Kun, Rockville, MD 20850, 13607 Pine View Lane (US)
(72) SHAH, Niraj, Finksburg, MD 21048, 2097 Misty Meadow Rd (US)

A61K 9/70 **EN** **E-916054** 2017 08 09 **2285362**
(86) EP09004316 2009 06 16 2009765599

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG KATIONISCHER WIRKSTOFFE
(30) US 2008 06 19 132527 P
(72) SCHMITZ, Christoph, 56598 Rheinbrohl, Auf dem Sand 30 (DE)
(72) SAMETI, Mohammad, 53177 Bonn, Zeppelinstrasse 73 (DE)
(72) KOCH, Andreas, 56581 Melsbach, Grabenstrasse 1 (DE)
(72) HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, Fürst-Friedrich-Karl-Str. 9 (DE)

A61K 9/70 **DE** **E-916055** 2017 08 09 **2750673**
(86) EP12066541 2012 08 24 2012750597

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM FÜR 5-AMINOLÄVULINSÄUREHYDROCHLORID
(30) DE 2011 08 31 102011111865
(72) JUNG, Tobias, 79588 Efringen-Kirchen, In den Käfmatten 4 (DE)
(72) HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 9 (DE)
(72) HOFFMANN, Gerd, 56566 Neuwied, Flurstrasse 17 (DE)

A61K 31/00 **EN** **E-916056** 2017 08 09 **2806863**
(86) US13023312 2013 01 25 2013703254

(73) Vanda Pharmaceuticals Inc., Washington, DC 20037, 2200 Pennsylvania Avenue NW Suite 300 (US)
(54) BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER CIRCADIANEN RHYTHMIK
(30) US 2012 01 26 201261590974 P
(30) US 2012 04 30 201261640067 P
(30) US 2012 05 22 201261650458 P
(30) US 2012 05 22 201261650455 P
(30) US 2012 10 15 201261714149 P
(30) US 2012 12 18 201261738985 P
(30) US 2012 12 18 201261738987 P
(30) US 2013 01 23 201361755896 P
(72) DRESSMAN, Marlene, Michelle, Germantown, MD 20874, 18005 Red Rocks Drive (US)
(72) FEENEY, John, Joseph, Olney, MD 20832, 2706 Thistledown Terrace (US)
(72) LICAMELE, Louis, William, Potomac, MD 20854, 2270 Dunster Lane (US)
(72) POLYMEROPOULOS, Mihael, H., Potomac, MD 20854, 11300 Ridge Mist Terrace (US)

A61K 31/015 **EN** **E-916057** 2017 08 09 **3020396**
(86) CN14079069 2014 06 03 2014823839

(73) Zhejiang New Weipu Additive Co. Ltd., Shaoxing, Zhejiang 312500, The Provincial High-Tech Industrial Park MeiZhu Xinchang County (CN)
(73) Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang 310027, No. 38 Zheda Road Xihu District (CN)
(73) Zhejiang Nhu Company Ltd, Zhejiang 312500, No.4 JiangBei Road Yulin Street Xinchang Shaoxing (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÖLDISPERGIERBAREN CAROTINOIDPRÄPARATS
(30) CN 2013 07 09 201310286768
(72) QIU, Dan, Ningbo City Zhejiang 315211, Ningbo University of Technology No.201 Fenghua Road Jiangbei District (CN)
(72) SHI, Lifang, Shaoxing City Zhejiang 312500, The provincial high-tech industrial park MeiZhu Xinchang County (CN)
(72) LI, Jiandong, Shaoxing City Zhejiang 312500, The provincial high-tech industrial park MeiZhu Xinchang County (CN)
(72) CHEN, Zhirong, Hangzhou City Zhejiang 310027, 38 Zheda Road Xihu District (CN)
(72) ZHOU, Jiachao, Shaoxing City Zhejiang 312500, The provincial high-tech industrial park MeiZhu Xinchang County (CN)

A61K 31/10 **EN** **E-916058** 2017 08 09 **2854785**
(86) US13044157 2013 06 04 2013800363

(73) Olatec Therapeutics LLC, New York, NY 10065, 800 Fifth Avenue, 25th Floor (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN
(30) US 2012 06 05 201261655916 P
(72) ST. LAURENT, Joseph P., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)
(72) JONES, Gerald S., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)
(72) BRESSE, David M., Canton, Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Bldg 7 (US)

A61K 31/16 **EN** **E-916059** 2017 08 09 **1863466**
(86) US06008016 2006 03 03 2006769774

(73) Takasago International Corporation (USA), Rockleigh, NJ 07647, 4 Volvo Drive (US)
(54) SYNERGISTISCHE SPEICHELFLUSSKOMPONENTEN
(30) US 2005 03 03 594004 P
(72) MANLEY, Charles, New Jersey 07456, 115 Cupsaw Drive, Ringwood (US)
(72) SPENCE, David J., New Jersey, 4 Volvo Drive, Rockleigh (US)
(72) GREEN, Carter B., New York 10980, 6 Cross Creek Lane, Stony Point (US)

A61K 31/19 **EN** **E-916060** 2017 08 09 **2361621**
2000 06 01 2010185406

(73) VANDERBILT UNIVERSITY, Nashville, TN 37212, Office of Technology Transfer, Suite 210, 1207 17th Avenue South (US)
(54) Polymorphismus der menschlichen Carbamylphosphat-Synthetase I und damit verbundene diagnostische und therapeutische Methoden
(30) US 1999 06 01 323472
(72) Summar, Marshall, L., Brentwood, TN 37207, 513 Bel Air Place (US)
(72) Christman, Brian W., Nashville, TN 37215, 1713 Temple Avenue (US)

A61K 31/197 **EN** **E-916061** 2017 08 09 **2575798**
(86) IB11001200 2011 06 01 2011731070

(73) Rubicon Research Private Limited, Mumbai 400 078 Maharashtra, 221, Annexe Building Opposite Indira Container Yard Goregaon Mulund Link Road, Bhandup (West) (IN)
(54) GASTRORETENTIVE DOSIERUNGSZUBEREITUNG VON GABA ANALOGA
(30) IN 2010 06 01 1676MU2010
(72) PILGAONKAR, Pratibha, Sudhir, Bhandup (West) Mumbai 400 078 Maharashtra, Rubicon Research Private Limited 221 Annexe Building Goregaon Mulund Link Road Opposite Indira Container Yard Off L.B.S. Marg (IN)
(72) RUSTOMJEE, Maharukh, Tehmasp, Bhandup (West) Mumbai 400 078 Maharashtra, Rubicon Research Private Limited 221 Annexe Building Goregaon Mulund Link Road Opposite Indira Container Yard Off L.B.S. Marg (IN)
(72) GANDHI, Anilkumar, Surendrakumar, Bhandup (West) Mumbai 400 078 Maharashtra, Rubicon Research Private Limited 221 Annexe Building Goregaon Mulund Link Road Opposite Indira Container Yard Off L.B.S. Marg (IN)

A61K 31/325 **EN** **E-916062** 2017 08 09 **2811995**
(86) IL13050124 2013 02 11 2013710046

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 9139002 Jerusalem, Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram (IL)
(54) LADOSTIGILTHERAPIE ZUR IMMUNMODULATION
(30) US 2012 02 12 201261597794 P
(72) WEINSTOCK-ROSIN, Marta, 9322219 Jerusalem, 17/5 Mehalkei Ha-Maim Street Old Katamon (IL)

A61K 31/34 **EN** **E-916063** 2017 08 09 **2174887**
2008 10 10 2008166379

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) Behälter für Käseportionen
(72) Frömberg, Julian, 21075, Hamburg, Große Straße 53d (DE)
(72) Demmer, Thomas, 85570, Markt Schwaben, Goethering 56 (DE)
(72) Fritsch, Heiko, 81541, Munich, Asamstrasse 12 (DE)
(72) Gustav, Thorsten, 81369, Munich, c/o Defois Leipartstrasse 11 (DE)

A61K 31/343 **DE** **E-916064** 2017 08 09 **2585059**
(86) EP11060433 2011 06 22 2011736299

(73) Jose, Joachim, 40589 Düsseldorf, Am Bärenkamp 29a (DE)
(54) VERWENDUNG VON DIBENZOFURANONDERIVATEN ZUR INHIBIERUNG VON KINASEN
(30) DE 2010 06 25 102010025173
(72) GÖTZ, Claudia, 66125 Saarbrücken, Parallelstraße 44 (DE)
(72) GRATZ, Andreas, 40589 Düsseldorf, Steinkaul 10 (DE)
(72) KUCKLÄNDER, Uwe, 50259 Pulheim, Everhardstraße 9 (DE)
(72) JOSE, Joachim, 40589 Düsseldorf, Am Bärenkamp 29a (DE)

A61K 31/343 **EN** **E-916065** 2017 08 09 **2606883**
2012 06 05 2012170825

(73) National Dong Hwa University, Hualien 97401, No. 1, Sec. 2, Da Hsueh Road Shoufeng (TW)
(54) Verwendung von n-Butylidenphthalid bei der Behandlung einer Leberverletzung und der Verbesserung der Leberfunktion
(30) US 2011 12 20 201113331059
(72) Chiou, Tzyy-Wen, Hualien City, 3F., No. 143, Zhonghe St. (TW)
(72) Harn, Horng-Jyh, Taipei, 8F., No. 320-3, Sec. 2, Shipai Rd., Beitou District (TW)
(72) Lin, Shinn-Zong, Taichung City, No. 2, Yude Rd., North District (TW)

A61K 31/343 **EN** **E-916066** 2017 08 09 **2749282**
2010 12 20 2014161300

(73) GILEAD SCIENCES, INC., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VORHOFFLIMMERN
(30) US 2009 12 21 288739 P
(72) Antzelevitch, Charles, New Hartford, NY New York 13413, 101 Sylvan Way (US)
(72) Belardinelli, Luiz, Palo Alto, CA California 94304, 205 Manzanita Ave. (US)
(72) Burashnikov, Alexander, New Hartford, NY New York 13413, 59 Imperial Dr. (US)
(72) Shryock, John, East Palo Alto, CA California 94303, 2313 Vines Ct. (US)
(72) Zeng, Dewan, Palo Alto, CA California 94303, 871 Sycamore Dr. (US)

A61K 31/401 **EN E-916067** 2017 08 09 **2526942**
2006 06 08 2012169984

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599-4105, 308 Bynum Hall Campus Box 4105 (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) The U.S. Goverment (represented by) The Department of Veterans Affairs., Washington D.C. 20420, The General Counsel (US)
(54) Verfahren zur Ermöglichung des Überlebens von Nervenzellen anhand nicht-peptidischer und peptidischer BDNF-Neurotrophin-Mimetika
(30) US 2005 06 08 688767 P
(72) Longo, Frank M., Stanford, CA 94305-5235, 300 Pasteur Drive, RM H3160 (US)
(72) Massa, Stephen M., Burlingame, CA 94010, 120 Newton Drive (US)

A61K 31/422 **EN E-916068** 2017 08 09 **2585067**
(86) AU11000783 2011 06 24 2011797405

(73) Biota Scientific Management Pty Ltd, Notting Hill, VIC 3168, Unit 10 585 Blackburn Road (AU)
(54) VERBINDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTEROVIREN
(30) AU 2010 06 25 2010902823
(72) NEYTS, Johan, B-3000 Leuven, C/- Rega Institute of Medical Research K U Leuven Minderbroedersstraat 10 (BE)
(72) DE PALMA, Armando, B-3000 Leuven, C/- Rega Institute of Medical Research K U Leuven Minderbroedersstraat 10 (BE)
(72) THIBAUT, Hendrik Jan, B-3000 Leuven, C/- Rega Institute of Medical Research K U Leuven Minderbroedersstraat 10 (BE)
(72) LEYSSEN, Pieter, B-3000 Leuven, C/- Rega Institute of Medical Research K U Leuven Minderbroedersstraat 10 (BE)
(72) TUCKER, Simon, Notting Hill Victoria 3168, C/- Biota Scientific Management Pty Ltd, Unit 10 585 Blackburn Road (AU)

A61K 31/485 **EN E-916069** 2017 08 09 **2838536**
(86) US13037046 2013 04 18 2013719340

(73) Mallinckrodt LLC, Hazelwood, MO 63042, 675 McDonnell Boulevard (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNMITTELBARER FREISETZUNG UND MISSBRAUCHSSICHEREN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 04 18 201261625718 P
(72) DIEZI, Thomas, A., Webster Groves, Missouri 63119, 461 Bacon Ave. (US)
(72) RAMAN, Siva, N., Hazelwood, MO 63042, Mallinckrodt LLC 675 McDonnell Boulevard (US)
(72) PARK, Jae Han, Olivette, Missouri 63132, 1158Bonhomme Lake Drive B (US)

A61K 31/506 **EN E-916070** 2017 08 09 **2914264**
(86) EP13002998 2013 10 04 2013776720

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) 6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIDAZIN-DERIVAT ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HEPATOZELLULÄREM KARZINOM (HCC)
(30) EP 2012 11 02 12007494
(72) FRIESE-HAMIM, Manja, 64546 Moerfelden-Walldorf, Stockhausenstrasse 1 (DE)
(72) BLADT, Friedhelm, 69120 Heidelberg, Werderstrasse 36 (DE)

A61K 31/519 **EN E-916071** 2017 08 09 **1824488**
(86) US05015946 2005 05 06 2005747904

(73) Algenis SpA, Huechuraba, Santiago, Avenida Santa Clara 684, piso zócalo (CL)
(54) PHYCOTOXINE UND VERWENDUNGEN DAMIT
(30) US 2004 05 07 569383 P
(30) US 2004 05 07 569380 P
(72) WILSON, Nestor Antonio Lagos, Recoleta, Santiago, 602 Peru Avenue, Department 1104 (CL)

A61K 31/53 **EN E-916072** 2017 08 09 **2726078**
(86) EP12062511 2012 06 27 2012731413

(73) Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico 'Carlo Besta', 20123 Milano, Via Celoria 11 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN DES NERVENSYSTEMS MITTELS VERABREICHUNG EINER VERBINDUNG MIT WIRKSTOFFEN ZUR HEMMUNG DER WIRKUNG VON PROKINETICIN-REZEPTOREN
(30) IT 2011 06 30 MI20111225
(72) PEDOTTI, Rosetta, I-20133 Milano, Via Paolo Diacono 5 (IT)
(72) ABOU HAMDAN, Mohamad, I-10141 Torino, Corso Monte Cucco 68 (IT)

A61K 31/56 **EN E-916073** 2017 08 09 **2300016**
(86) US09046120 2009 06 03 2009759335

(73) Endece, LLC, Mequon, WI 53092, 1001 West Glen Oaks Lane, Suite 15B (US)
(54) 6-SUBSTITUIERTE ESTRADIOLDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2008 06 04 132857
(72) YARGER, James, Cedarburg WI 53012, W71 N 391 Cedar Pointe Avenue (US)

A61K 31/56 **EN E-916074** 2017 08 09 **2525798**
(86) AU11000050 2011 01 19 2011734245

(73) Drawbridge Pharmaceuticals Pty Ltd., Melbourne VIC 3000, Level 33 360 Collins Street (AU)
(54) NARKOSEFORMULIERUNG
(30) US 2010 09 22 385318 P
(30) US 2010 01 21 297249 P
(72) GOODCHILD, Juliet Marguerite, Malvern Victoria 3144, 38 Somers Avenue (AU)
(72) GOODCHILD, Colin Stanley, Malvern Victoria 3144, 38 Somers Avenue (AU)
(72) BOYD, Benjamin James, Warrandyte Victoria 3113, 27 Melbourne Hill Road (AU)

A61K 31/57 **EN E-916075** 2017 08 09 **2968368**
(86) US14027280 2014 03 14 2014768223

(73) Glia LLC, Boston, Massachusetts 02115-4819, 134 Saint Botolph Street (US)
(54) KRANIALE ABGABE VON ARZNEIMITTELN
(30) US 2013 03 15 201361790120 P
(72) SAWYER, Kenneth I., Cushing, Maine 04563, 3 Henderson Lane (US)
(72) CHANG, Wei-wei, Boston, Massachusetts 02115, 134 Saint Botolph Street (US)

A61K 31/77 **EN E-916076** 2017 08 09 **2167045**
(86) US08066094 2008 06 06 2008770312

(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22903, 722 Preston Ave, Suite 107 (US)
(54) TOPISCHE POLOXAMER-FORMULIERUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES MIKROVASKULÄREN DURCHFLUSSES: ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2007 06 08 933902 P
(72) KATZ, Adam, J., Charlottesville, VA 22911, 503 Broadleaf Way (US)
(72) RODEHEAVER, George, Charlottesville, VA 22903, 845 Carlins Way (US)

A61K 31/785 **EN E-916077** 2017 08 09 **3003327**
(86) US14041152 2014 06 05 2014742001

(73) Tricida Inc., South San Francisco, CA 94080, 7000 Shoreline Court, Suite 201 (US)
(54) PROTONENBINDENDE POLYMERE ZUR ORALEN VERABREICHUNG
(30) US 2013 06 05 201361831445 P
(72) KLAERNER, Gerrit, South San Francisco, CA 94080, c/o Tricida Inc. 7000 Shoreline Court, Suite 201 (US)
(72) CONNOR, Eric, F., South San Francisco, CA 94080, c/o Tricida Inc. 7000 Shoreline Court, Suite 201 (US)
(72) GBUR, Randi, K., South San Francisco, CA 94080, c/o Tricida Inc. 7000 Shoreline Court, Suite 201 (US)
(72) KADE, Matthew, J., South San Francisco, CA 94080, c/o Tricida Inc. 7000 Shoreline Court, Suite 201 (US)
(72) KIERSTEAD, Paul, H., South San Francisco, CA 94080, c/o Tricida Inc. 7000 Shoreline Court, Suite 201 (US)
(72) BUYSSE, Jerry, M., South San Francisco, CA 94080, c/o Tricida Inc. 7000 Shoreline Court, Suite 201 (US)
(72) COPE, Michael, J., South San Francisco, CA 94080, c/o Tricida Inc. 7000 Shoreline Court, Suite 201 (US)
(72) BIYANI, Kalpesh, N., South San Francisco, CA 94080, c/o Tricida Inc. 7000 Shoreline Court, Suite 201 (US)
(72) NGUYEN, Son, H., South San Francisco, CA 94080, c/o Tricida Inc. 7000 Shoreline Court, Suite 201 (US)
(72) TABAKMAN, Scott, M., South San Francisco, CA 94080, c/o Tricida Inc. 7000 Shoreline Court, Suite 201 (US)

A61K 33/00 **EN E-916078** 2017 08 09 **2714123**
(86) US12000257 2012 05 24 2012743802

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101, 340 Commercial Street (US)
(54) BLUTBEHANDLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2011 05 24 201161489544 P
(30) US 2011 06 17 201161498394 P
(72) WILT, Michael, J., Windham, NH 03087, 136 Castle Hill Road (US)
(72) VAN DER MERWE, Dirk, A., Canterbury, NH 03224, 335 A Hackleboro Road (US)
(72) BALLANTYNE, Todd, A., Amherst, NH 03031, 13 North Meadow Road (US)
(72) GRANT, Kevin, L., Litchfield, NH 03102, 12 Burgess Drive (US)
(72) ROSSE, Jonathan, P., Amherst, NH 03031, 28 Ponemah Road (US)
(72) FLYNN, Catharine, N., Manchester, NH 03104, 246 Ashland Street (US)
(72) YEE, Brian, K., Manchester, NH 03104, 399 Oak Street (US)

A61K 35/14 **EN E-916079** 2017 08 09 **2324839**
2001 06 05 2010012752

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, New York 10027, West 116th Street and Broadway (US)
(54) GRANULOZYTEN-KOLONIE-STIMULIERENDER-FAKTOR (G-CSF) ZUR BEHANDLUNG VON HERZINFARKT
(30) US 2000 06 05 587441
(72) Itescu, Silviu, Melbourne, VIC 3000, c/o Mesoblast Ltd. Level 38, 55 Collins Street (AU)

A61K 35/16 **EN E-916080** 2017 08 09 **2813232**
2013 06 11 2013171495

(73) DOT GmbH, 18059 Rostock, Charles-Darwin-Ring 1a (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines allogenen Wachstumsfaktorextrakts
(72) Neumann, Hans-Georg, 18146 Rostock, Wilhelm-Raabe-Weg 1 (DE)
(72) Neumann, Barbara., 18146 Rostock, Wilhelm-Raabe-Weg 1 (DE)

A61K 35/64 **FR E-916081** 2017 08 09 **2800574**
(86) EP12067584 2012 09 07 2012756729

(73) UNIVERSITE DE BORDEAUX, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(73) Nutrivercell, 91000 Evry, 4 rue Pierre Fontaine Pépinière Genopole Entreprises Campus 1 (FR)
(54) ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MALVIDIN-3-O-BETA GLUCOSIDE UND EINEN PROPOLIS EXTRAKT
(30) FR 2011 09 08 1157995
(72) RENARD, Loïc, F-92500 Rueil Malmaison, 37 rue Charles Floquet (FR)
(72) MOSSALYAI, M. Djavad, F-33000 Bordeaux, 33 rue Marceau (FR)
(72) MERILLON, Jean-Michel, F-33650 Martillac, 21 route Jean de Ramon (FR)

A61K 35/76 **EN E-916082** 2017 08 09 **2872156**
(86) EP13064870 2013 07 13 2013741984

(73) Instytut Biochemii I Biofizyki Polskiej Akademii Nauk, 02-106 Warszawa, Adolfa Pawinskiego 5A (PL)
(73) Instytut Immunologii I Terapii Doswiadczalnej Polskiej Akademii Nauk, 53-114 Wroclaw, ul. Rudolfa Weigla 12 (PL)
(73) Narodowy Instytut Leków, 00-725 Warszawa, ul. Chelmska 30/34 (PL)
(73) Szkola Glówna Gospodarstwa Wiejskiego W Warszawie, 02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 166 (PL)
(73) Wojskowy Instytut Higieny I Epidemiologii, 01-163 Warszawa, ul. Kozielska 4 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKSAMKEIT VON BAKTERIOPHAGEN
(30) PL 2012 07 14 39996112
(72) LOBOCKA, Malgorzata, 02-798 Warszawa, ul. Polnej Rózy 6 m 13 (PL)
(72) GLOWACKA, Aleksandra, 96-300 Zyrardów, ul. Klilinskiego 3c/ 22 (PL)
(72) DABROWSKI, Kamil, 05-071 Sulejówek, ul. Lukasinskiego 10B m 1 (PL)
(72) HEJNOWICZ, Monika S., 37-620 Horyniec-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 2/4 (PL)
(72) GOZDEK, Agnieszka, 00-714 Warszawa, Czerniakowska 22 m 45 (PL)
(72) WEBER-DABROWSKA, Beata, 51-628 Wroclaw, ul. Pugeta 12 (PL)
(72) GÓRSKI, Andrzej, 50-540 Wroclaw, ul. Orzechowa 55/9 (PL)
(72) EMPEL, Joanna, 01-231 Warszawa, ul. Plocka 17 m. 111 (PL)
(72) HRYNIEWICZ, Waleria, 00-553 Warszawa, ul. Koszykowa 31 m 12 (PL)
(72) KWIATEK, Magdalena, 24-100 Pulawy, ul. Cichockiego 3/6 (PL)
(72) PARASION, Sylwia, 20-819 Lublin, ul. Kaskadowa 1/30 (PL)
(72) GRYKO, Romuald, 24-100 Pulawy, ul. 15 Pulku Piechoty Wilków 4/5 (PL)

A61K 36/185 **EN E-916083** 2017 08 09 **2170091**
(86) US08065763 2008 06 04 2008756680

(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101-3383, 6885 Elm Street (US)
(54) ESSBARE PRODUKTE MIT HOHEM KAKAOPOLYPHENOLGEHALT UND VERBESSERTEM GESCHMACK, UND DIE DABEI VERWENDETEN GEMAHLENEN KAKAOEXTRAKTE
(30) US 2007 06 21 766224
(72) ANDERSON, Brent, A., Lincoln Park, NJ 07035, 23 Bristol Court (US)
(72) KAISER, John, M., Manheim, PA 17545, 1875 Kilmer Road (US)
(72) COOPER, Ilene, K., Mount Joy, PA 17552, 3559 Mount Joy Road (US)
(72) HAUSMAN, David, J., Lancaster, PA 17601, 2283 Pullman Road (US)
(72) GLAZIER, Barry, D., Harrisburg, PA 17104, 605 South Front Street (US)
(72) KRAMER, Jacqueline, B., Stroudsburg, PA 18360, 1751 Douglass Avenue (US)
(72) KNAPP, Tracey, L., E. Stroudsburg, PA 18302, 24 Travis Drive (US)

A61K 36/185 **EN E-916084** 2017 08 09 **2585086**
(86) IL11000515 2011 06 28 2011741691

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135 (IL)
(73) The State of Israel - Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (ARO) (Volcani Center), 50250 Beit-Dagan, The Volcani Center P.O. Box 6 (IL)
(54) NEUROPROTEKTIVER NATÜRLICHER PASSIONSFRUCHT-EXTRAKT
(30) US 2010 06 28 359073 P
(72) SAMACH, Alon, 76248 Rehovot, 6/3 Paldi Street (IL)
(72) TIROSH, Oren, 74024 Nes Ziona, 5 Hagay Street Apt.1 (IL)
(72) PESIS, Edna, 74044 Nes Ziona, 10 Nili Street (IL)
(72) ARTAN, Avital, 76352 Rehovot, 21 Beri Street Apt.5 (IL)
(72) GOLDENBERG, Livnat, 76490 Rehovot, 2 Hamelachim Street Apt.13 (IL)
(72) TROEN, Aron., Mazkeret Batya 76804, 12 Rodovsky St. (IL)

A61K 36/258 **EN E-916085** 2017 08 09 **2491938**
2005 12 23 2012164322

(73) Dolphst Pty Ltd, Noosa Heads Queensland 4567, 159 Noosa Springs Drive (AU)
(54) Formulierungen zum Wohlbefinden
(30) AU 2004 12 24 2004907339
(30) AU 2005 07 21 2005903864
(72) Phillips, Jon, Noosa Heads, QLD 4567, 159 Noosa Springs Drive (AU)

A61K 36/296 **EN E-916086** 2017 08 09 **2581088**
(86) CN11075374 2011 06 07 2011791920

(73) Xuanwu Hospital of Capital Medical University, Beijing 100053, 45 Chang Chun Street Xicheng District (CN)
(54) NEUE VERWENDUNG VON ICARIN UND EPIMEDIUM-FLAVONOIDE MIT ICARIIN
(30) CN 2010 06 11 201010198154
(72) LI, Lin, Beijing 100053, 45 Chang Chun Street Xicheng District (CN)
(72) YIN, Lin lin, Beijing 100053, 45 Chang Chun Street Xicheng District (CN)
(72) LIN, Li li, Beijing 100053, 45 Chang Chun Street Xicheng District (CN)
(72) ZHANG, Lan, Beijing 100053, 45 Chang Chun Street Xicheng District (CN)
(72) WANG, Wen, Beijing 100053, 45 Chang Chun Street Xicheng District (CN)
(72) ZHANG, Ru yi, Beijing 100053, 45 Chang Chun Street Xicheng District (CN)

A61K 38/00 **EN E-916087** 2017 08 09 **2671591**
2012 06 08 2012171326

(73) Corden Pharma Brussels, 1120 Brussels, 310, rue de Ransbeek (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung kurzkettiger Peptidpulver
(72) Tambuyser, Thierry, B-1120 Brussels, Rue des Faînes, 94 (BE)
(72) Wilmet, Vincent, B-1300 Wavre, Venelle des Lauriers, 7 (BE)
(72) Devenyns, Johan, B-1730 Asse, Hofveld, 36 (BE)

A61K 38/00 **DE E-916088** 2017 08 09 **2720709**
(86) EP12061143 2012 06 13 2012727648

(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 24118 Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4 (DE)
(54) CILIARY-NEUROTROPHIC-FACTOR-VARIANTEN
(30) DE 2011 06 18 102011104822
(72) GRÖTZINGER, Joachim, 24214 Altwittenbek, Seenrott 20 (DE)
(72) ROSE-JOHN, Stefan, 24211 Schellhorn, Theodor-Heuss-Weg 6 (DE)
(72) SCHELLER, Jürgen, 41469 Neuss, Im Hufeisen 37 (DE)
(72) AURICH, Matthias, 25899 Niebüll, Hans-Plutta-Weg 9 (DE)

A61K 38/18 **EN E-916089** 2017 08 09 **2858662**
(86) US13044190 2013 06 05 2013730733

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) FIBROBLASTWACHSTUMSFAKTOR 21 PROTEINE
(30) US 2012 06 11 201261658104 P
(30) US 2013 03 12 201361777386 P
(72) DARLING, Ryan James, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) DICKINSON, Craig Duane, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) DRIVER, David Albert, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) GONCIARZ, Malgorzata Donata, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

A61K 38/19 **EN E-916090** 2017 08 09 **2063907**
(86) US07019481 2007 09 07 2007837840

(73) Frankel, Arthur E., Temple, TX 76502, 2710 Sleepy Hollow Lane (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON DIPHTHERIE-TOXIN-INTERLEUKIN-KONJUGATEN
(30) US 2006 09 07 843471 P
(30) US 2007 06 01 932772 P
(72) Frankel, Arthur E., Temple, TX 76502, 2710 Sleepy Hollow Lane (US)

A61K 38/47 **EN E-916091** 2017 08 09 **2585105**
(86) US11041928 2011 06 25 2011799039

(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., Lexington MA 02421, 300 Shire Way (US)
(54) BEHANDLUNG DES SANFILIPPO-SYNDROMS VOM TYP B
(30) US 2011 04 15 201161476210 P
(30) US 2011 01 24 201161435710 P
(30) US 2011 02 11 201161442115 P
(30) US 2010 07 01 360786 P
(30) US 2010 06 25 358857 P
(30) US 2011 06 09 201161495268 P
(30) US 2010 09 29 387862 P
(72) CONCINO, Michael, F., Bolton MA 01740, 297 Long Hill Road (US)
(72) CALIAS, Pericles, Melrose MA 02176, 39 Swains Pond Avenue (US)
(72) PAN, Jing, Boxborough MA 01719, 868 Depot Road (US)
(72) HOLMES, Kevin, Belmont MA 02478, 16 Upland Road (US)
(72) MARTINI, Paolo, Boston MA 02118, 662 Massachusetts Avenue, 3 (US)
(72) ROMASHKO, Alla, Lexington MA 02420, 81 Fottler Avenue (US)
(72) MEIYAPPAN, Muthuraman, Jamaica Plain MA 02130, 804 Centre Street, 207 (US)
(72) ZHANG, Bohong, Newton MA 02465, 155 Washington Avenue (US)
(72) ISKENDERIAN, Andrea, Arlington MA 02474, 49 Rockland Avenue (US)
(72) LUNDBERG, Dianna, Brentwood NH 03833, 110 Deerhill Road (US)
(72) NORTON, Angela, Reading MA 01867, 203 Haverhill Street (US)
(72) STRACK-LOGUE, Bettina, Somerville MA 02144, 26 Endicott Avenue (US)
(72) HUANG, Yan, Billerica MA 01821, 9 Arborwood Road (US)
(72) ALESSANDRINI, Mary, Clinton MA 01510, 200 Main Street (US)
(72) PFEIFER, Richard, North Granby CT 06060, 243 Silver Street (US)

A61K 38/48 **EN E-916092** 2017 08 09 **2440241**
(86) US10037849 2010 06 08 2010786725

(73) Amunix Operating Inc., Mountain View, CA 94043, 500 Ellis Street (US)
(54) WACHSTUMSHORMON-POLYPEPTIDE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 11 10 280955 P
(30) US 2010 02 03 699761
(30) US 2009 08 25 236836 P
(30) US 2009 06 08 185112 P
(30) WO 2010 02 03 PCT/US2010/023106
(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, 914 Moreno Avenue (US)
(72) SILVERMAN, Joshua, Sunnyvale, CA 94087, 829 Dartshire Way (US)
(72) STEMMER, Willem, P., Los Gatos, CA 95051, 108 Kathy Court (US)
(72) WANG, Chia-Wei, Milpitas, CA 95035, 1449 David Lane (US)
(72) GEETHING, Nathan, Santa Clara, CA 95054, 2009 Garzoni Place (US)
(72) CLELAND, Jeffrey. L., San Carlos, CA 94070, 225 Aberdeen Drive (US)
(72) SPINK, Benjamin, San Carlos, CA 94070, 379 Northam Avenue (US)

A61K 38/48 **EN E-916093** 2017 08 09 **2952205**
2014 06 06 2014001978

(73) Kleiner-Fisman, Galit, Toronto, ON M5M 1J4, 235 Bedford Park Avenue (CA)
(54) Botulinumtoxin zur Verwendung bei der Behandlung von Paratonia
(72) KLEINER-FISMAN, Galit, Ontario M5M 1J4, 235 Bedford Park Avenue Toronto (CA)

A61K 38/55 **EN E-916094** 2017 08 09 **2683397**
(86) EP12054149 2012 03 09 2012707782

(73) CSL Behring GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) FAKTOR XII-HEMMER ZUR VERABREICHUNG MIT MEDIZINISCHEN VERFAHREN MIT EINEM KONTAKT MIT KÜNSTLICHEN OBERFLÄCHEN
(30) EP 2011 03 09 11157557
(30) US 2011 03 09 201161450881 P
(30) US 2011 06 14 201161496740 P
(72) ZEITLER, Stefan, 93186 Reifenthal, Blumenstrasse 29 (DE)
(72) NOLTE, Marc., 35094 Lahntal, Am Tiefen Graben 1 (DE)
(72) SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, Bauerbacher Strasse 46 (DE)
(72) DICKNEITE, Gerhard., 35043 Marburg, Zum Neuen Hieb 31 (DE)
(72) PRAGST, Ingo, 35041 Marburg, Im Dorfe 5A (DE)

A61K 39/00 **EN E-916095** 2017 08 09 **2621523**
(86) EP11066994 2011 09 29 2011766955

(73) UTI Limited Partnership, Calgary, AB T2L 2K7, Suite 130 3553 - 31 Street N.W. (CA)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER AUTOIMMUNERKRANKUNG ANHAND VON BIOVERTRÄGLICHEN BIOABSORBIERBAREN NANOKÜGELCHEN
(30) US 2010 09 29 387873 P
(72) SANTAMARIA, Pedro, Calgary Alberta T2L 2K7, c/o UTI Limited Partnership Suite 130 3553-31 Street NW (CA)

A61K 39/04 **EN E-916096** 2017 08 09 **2163255**
2006 06 20 2009172905

(73) Statens Serum Institut, 2300 Copenhagen S, Artillerivej 5 (DK)
(54) Tuberkulose-Impstoffe die Antigen enthalten welche während der latenten Infektionsphase exprimiert werden
(30) DK 2005 06 23 200500924
(30) DK 2005 10 05 200501393
(72) Vingsbo-Lundberg, Carina, 236 42 Höllviken, Corfitz Beck Friis Väg 1 (SE)
(72) Aagaard, Claus, 2300 Copenhagen S, Islands Brygge 63B, 5 th. (DK)
(72) Andersen, Peter, 2700 Brønshøj, Sparreholmvej 47 (DK)

A61K 39/085 **EN E-916097** 2017 08 09 **2445522**
(86) US10039510 2010 06 22 2010730296

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) IMMUNOGENE STAPHYLOCOCCUS AUREUS-ANTIGENZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 06 22 219134 P
(72) ANDERSON, Annaliesa, Upper Saddle River, New Jersey 07458, 49 Hillcrest Drive (US)
(72) PAVLIAK, Viliam, Montebello, New York 10901, 17 Kevin Drive (US)
(72) JANSEN, Kathrin, Ute, Allendale, New Jersey 07401, 57 Heather Court (US)
(72) DODGE, Ingrid, Lea, Cornwall, New York 12518, 23 Grand Street (US)
(72) BAKER, Steven, Morris, Highland Mills, New York 10930, 64 Sunset Terrace (US)
(72) NANRA, Jasdeep, Singh, Chestnut Ridge, New York 10977, 195 Old Nyack Turnpike (US)
(72) MURPHY, Ellen, City Island, New York 10464, 185 Beach Street (US)
(72) GREEN, Bruce, Arthur, New City, New York 10956, 25 Verona Court (US)
(72) RUPPEN, Mark, Edward, Garnerville, New York 10923, 6 Lea Court (US)
(72) TIMOFEYEVA, Yekaterina, Mahwah, New Jersey 07430, 139 2nd St. (US)

A61K 39/12 **EN E-916098** 2017 08 09 **2720715**
(86) IN12000432 2012 06 18 2012741389

(73) Bharat Biotech International Limited, Hyderabad 500 078, Genome Valley Turkapally Shameerpet (IN)
(54) IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT INAKTIVIERTEM CHIKUNGUNYA-VIRUSSTAMM
(30) IN 2011 06 17 CH20672011
(72) ELLA, Krishna Murthy, Hyderabad 500078, Bharat Biotech International Limited Genome Valley Turkapally Shameerpet (IN)
(72) KANDASWAMY, Sumathy, Hyderabad 500078, Bharat Biotech International Limited Genome Valley Turkapally Shameerpet (IN)

A61K 39/12 **EN E-916099** 2017 08 09 **2768527**
(86) EP12070653 2012 10 18 2012775490

(73) Vactech OY, 33520 Tampere, Biokatu 8 (FI)
(54) MULTI-CBV-IMPFSTOFFE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON TYP-1-DIABETES
(30) EP 2011 10 18 11306344
(72) HYÖTY, Heikki, FI-33230 Tampere, Minna Canthin katu 3 B (FI)
(72) KNIP, Mikael, FI-00130 Helsinki, Kasarmikatu 20 A 12 (FI)
(72) LAITINEN, Olli, FI-33310 Tampere, Kohmankaari 28 A 4 (FI)
(72) TOLONEN, Outi, FI-90120 Oulu, Peltokatu 18 A 19 (FI)
(72) PULKKI, Minna, FI-33560 Tampere, Laidunkatu 6 H 16 (FI)
(72) OIKARINEN, Sami, FI-33500 Tampere, Ilmarinkatu 25 I 97 (FI)
(72) HONKANEN, Hanna-Riikka, FI-60510 Hyllykallio, Kannonkuja 1 B 6 (FI)
(72) LECOUTURIER, Valérie, F-69380 Chazay d'Azergues, 16 rue des Bruyères (FR)
(72) ALMOND, Jeffrey, F-69570 Dardilly, 28 chemin du Pelosset (FR)
(72) FLODSTRÖM-TULLBERG, Malin, S-61137 Nyköping, Långbergsvägen 6 (SE)

A61K 39/12 **EN E-916100** 2017 08 09 **2915544**
(86) CU13000006 2013 10 28 2013801461

(73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Ciudad De La Habana 10600, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa (CU)
(54) CHIMÄRE IMPFSTOFFE ANTIGENE GEGEN HEPATITIS C VIRUS
(30) CU 2012 11 05 20120153
(72) DUEÑAS CARRERA, Santiago, La Habana 11600, Calle 186 Edif. 3117 Apto 6C entre 31 y 33 Playa (CU)
(72) AGUILAR NORIEGA, Daylen, Mayabeque 33400, Localidad Quintana Batabano (CU)
(72) AMADOR CAÑIZARES, Yalena, La Habana 17200, Avenida 407 No. 20020 entre 200 y 202 Santiago de las Vegas Boyeros (CU)
(72) ALVAREZ-LAJONCHERE PONCE DE LEÓN, Liz, La Habana 10400, San Rafael No. 1219 entre Mazón y Ronda Plaza de la Revolución (CU)
(72) MARTÍNEZ DONATO, Gillian, La Habana 11600, Calle 186 No. 3117 Apto 14E entre 31 y 33 Cubanacán Playa (CU)
(72) GONZALEZ BLANCO, Sonia, La Habana 11600, Calle 184 No. 3112 Apto 42 entre 31 y 33-A Playa (CU)

A61K 39/145 **EN E-916101** 2017 08 09 **2525817**
(86) US11022062 2011 01 21 2011735230

(73) The Board of Trustees of The University of Arkansas, Little Rock, AR 72207, 2404 N. University Avenue (US)
(73) The Texas A&M University System, College Station, TX 77843-3369, 3369 TAMU (US)
(54) IMPFSTOFFVEKTOREN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON IMMUNREAKTIONEN
(30) US 2010 01 21 297098 P
(72) BERGHMAN, Luc, College Station, TX 77845, 1207 Martinsville Lane (US)
(72) BOTTJE, Walter, Fayetteville, AR 72703, 3841 East Skillern Road (US)
(72) HARGIS, Billy, Fayetteville, AR 72703, 3229 Oakland Zion Road (US)
(72) LAYTON, Sherryll, Rogers, AR 72758, 6111 Bainbridge Drive (US)

A61K 39/155 **EN E-916102** 2017 08 09 **2827895**
(86) EP13055935 2013 03 21 2013714231

(73) Janssen Vaccines & Prevention B.V., 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4 (NL)
(54) IMPFSTOFF GEGEN RSV
(30) US 2012 03 22 201261614429 P
(30) EP 2012 03 22 12160682
(72) RADOSEVIC, Katarina, NL-2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
(72) CUSTERS, Jerôme H.H.V., NL-2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
(72) VELLINGA, Jort, NL-2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)
(72) WIDJOJOATMODJO, Myra N., NL-2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)

A61K 39/23 **EN E-916103** 2017 08 09 **2688588**
(86) US12029927 2012 03 21 2012760743

(73) Altimmune Inc., Gaithersburg, MD 20878, 19 Firstfield Road, Ste 200 (US)
(54) SCHNELL UND LANGE WIRKENDES IMMUNOLOGISCHES THERAPEUTIKUM
(30) US 2011 03 21 201161454819 P
(30) US 2011 12 07 201161568054 P
(72) TANG, De-chu, C., Birmingham, AL 35244, 1163 Riverchase Parkway West (US)

A61K 39/35 **EN E-916104** 2017 08 09 **2813243**
2013 06 11 2013171445

(73) Paris-Lodron-Universität Salzburg, 5020 Salzburg, Hellbrunnerstraße 34 (AT)
(54) PRU p 3-Mimiken
(72) Gadermaier, Gabriele, 5300 Hallwang, Einleitenweg 13 (AT)
(72) Ferreira, Fatima, 5020 Salzburg, Radnitzkystraße 16 (AT)
(72) Lackner, Peter, 5020 Salzburg, Clemens-Krauss-Straße 19/13 (AT)
(72) Wallner, Michael, 4600 Wels, Virchowstraße 21 (AT)

A61K 39/35 **EN E-916105** 2017 08 09 **2908857**
(86) EP12070810 2012 10 19 2012775680

(73) Hal Allergy Holding B.V., 2333 CH Leiden, J. H. Oortweg 15 (NL)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMMUNTHERAPIE
(72) VAN DER KLEIJ, Joanna, Paulina, Maria, 2011 JR Haarlem, Korte Jansstraat 4 (NL)
(72) OPSTELTEN, Dirk, Jan, Elbertus, 2341 KK Oegstgeest, Prins Bernhardlaan 34 (NL)

A61K 39/39 **EN E-916106** 2017 08 09 **2762165**
2009 09 30 2013005251

(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) Zusammensetzung enthaltend ein komplexiertes (m)RNA und ein nacktes mRNA zur Bereitstellung oder Verbesserung einer Immunostimulationsreaktion in einem Säugetier und seine Anwendungen
(30) WO 2008 09 30 PCT/EP2008/008304
(72) Fotin-Mleczek, Mariola, 71065 Sindelfingen, Chemnitzer Weg 10 (DE)
(72) Voss, Söhnke, 69151 Neckargemünd, Savoyer Weg 12 (DE)

A61K 47/12 **EN E-916107** 2017 08 09 **1782807**
(86) JP05015079 2005 08 18 2005773735

(73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, 7, Yotsuya 1-chome (JP)
(54) GEL-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2004 08 18 2004238419
(72) Ueshima, Hiroki, Shinjuku-ku, Tokyo 1608515, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 1-7 Yotsuya (JP)
(72) Suzuki, Shigeharu, Shinjuku-ku, Tokyo 1608515, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 1-7 Yotsuya (JP)
(72) Yokomizo, Naomi, Shinjuku-ku, Tokyo 1608515, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 1-7 Yotsuya (JP)
(72) Sato, Atsushi, Shinjuku-ku, Tokyo 1608515, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 1-7 Yotsuya (JP)
(72) Fujii, Hirosato, Shinjuku-ku, Tokyo 1608515, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 1-7 Yotsuya (JP)

A61K 47/14 **EN E-916108** 2017 08 09 **2934591**
(86) EP13077300 2013 12 19 2013819021

(73) Solural Pharma Aps, 2750 Ballerup, Energivej 42 (DK)
(54) FESTE ORALE DARREICHUNGSFORM EINES TESTOSTERONDERIVATS
(30) EP 2012 12 20 12198529
(72) HØJGAARD, Bent, DK-3450 Allerød, Morelvænget 5 (DK)

A61K 47/36 **EN E-916109** 2017 08 09 **2014305**
(86) JP07058602 2007 04 20 2007742037

(73) Toko Yakuhin Kogyo Kabushiki Kaisha, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0022, 14-25 Naniwa-cho (JP)
(54) SPRÜHBARE GELARTIGE HAUT/SCHLEIMHAUT-KLEBEZUBEREITUNG UND VERABREICHUNGSSYSTEM MIT DIESER ZUBEREITUNG
(30) JP 2006 04 21 2006118192
(72) KAMISHITA, Taizou, Osaka-shi, Osaka 530-0022, TOKO YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA 14-25, Naniwa-cho Kita-ku (JP)

A61K 47/50 **EN E-916110** 2017 08 09 **2663336**
(86) EP12050513 2012 01 13 2012704711

(73) Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Barcelona, Advar - Edifici A - Campus Universitari s/n (ES)
(73) Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i sant Pau, 08025 Barcelona, Antoni Mª Claret, 167 (ES)
(73) Centro de Investigación Biomédica en Red, 28029 Madrid, C/ Monforte de Lemos 3-5 Pabellon 11 (ES)
(54) VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR EFFIZIENTEN UND GEZIELTEN ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MOLEKÜLEN AN CXCR4-ZELLEN
(30) EP 2011 01 13 11382005
(72) VILLAVERDE CORRALES, Antonio, E-08193 Cerdanyola del Vallès, IBB - Universitat Autònoma de Barcelona Campus de la UAB s/n (ES)
(72) VÁZQUEZ GÓMEZ, Esther, E-08193 Cerdanyola del Vallès, IBB - Universitat Autònoma de Barcelona Campus de la UAB s/n (ES)
(72) CÉSPEDES NAVARRO, María Virtudes, E-50018 Zaragoza, Ciber BBN Campus Río Ebro - Edificio I+D C/Poeta Mariano Esquillor s/n Zaragoza (ES)
(72) CASANOVA RIGAT, Isolda, E-50018 Zaragoza, Ciber BBN Campus Río Ebro - Edificio I+D C/Poeta Mariano Esquillor s/n (ES)
(72) FERRER MIRALLES, Neus, E-08193 Cerdanyola del Vallès, IBB Universitat Autònoma de Barcelona Campus de la UAB s/n (ES)
(72) MANGUES BAFALLUY, Ramon, E-08025 Barcelona, Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau c/Sant Antoni Mª Claret 167 (ES)
(72) UNZUETA ELORZA, Ugutz, E-08193 Cerdanyola del Vallès, IBB Universitat Autònoma de Barcelona Campus de la UAB s/n (ES)

A61K 47/50 **EN E-916111** 2017 08 09 **3010546**
(86) EP14062952 2014 06 19 2014731951

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) GLP-1-DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2013 06 20 13173068
(30) US 2013 07 02 201361841995 P
(30) EP 2013 07 04 13175092
(30) US 2013 07 12 201361845647 P
(72) REEDTZ-RUNGE, Steffen, DK-2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(72) SAUERBERG, Per, DK-2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(72) KOFOED, Jacob, DK-2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(72) PETTERSSON, Ingrid, DK-2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(72) TORNØE, Christian, Wenzel, DK-2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)

A61K 47/61 **EN E-916112** 2017 08 09 **2173383**
(86) EP08005155 2008 06 25 2008759334

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) HYDROLYSIERBARER POLYMER-FMOC-LINKER
(30) US 2007 06 26 937169 P
(30) US 2008 04 07 123263 P
(72) TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, Hauptstrasse 59g Weidling (AT)
(72) SIEKMANN, Jürgen, A-1210 Vienna, Gerasdorfer Strasse 153/209 (AT)

A61K 49/10 **EN E-916113** 2017 08 09 **3016687**
(86) EP14063842 2014 06 30 2014733656

(73) Bracco Imaging S.p.A., 20134 Milano, Via Egidio Folli 50 (IT)
(54) HYPERPOLARISIERTES 1-13C-1,1-BIS(ACETOXY(METHYL))-2,2'-CYCLOPROPAN ALS STOFFWECHSELMARKER FÜR MR
(30) EP 2013 07 01 13174504
(72) LERCHE, Mathilde, DK-1903 Frederiksberg C, Sankt Knuds Vej 24 1 (DK)
(72) JENSEN, Pernille Rose, DK-3500 Vaerlose, Avej 52 (DK)
(72) KARLSSON, Magnus, S-21243 Malmö, Ryttaregatan 1 C (SE)
(72) NAPOLITANO, Roberta, I-10010 Colleretto Giacosa (TO), Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes 5 (IT)
(72) CABELLA, Claudia, I-10010 Colleretto Giacosa (TO), Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes 5 (IT)
(72) MIRAGOLI, Luigi, I-10010 Colleretto Giacosa (TO), Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes 5 (IT)
(72) COLOMBO SERRA, Sonia, I-10010 Colleretto Giacosa (TO), Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes 5 (IT)
(72) TEDOLDI, Fabio, I-10010 Colleretto Giacosa (TO), Bracco Imaging SpA - CRB Via Ribes 5 (IT)

A61K 51/04 **EN E-916114** 2017 08 09 **2809357**
(86) IB13000332 2013 01 29 2013716031

(73) Adenobio N.V., 75016 Paris, 131 Avenue Malakoff (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ADENOSIN UND DIPYRIDAMOL ZUR PRÜFUNG VON PHARMAKOLOGISCHEM STRESS MIT SPEZIFISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN, EINHEITSDOSIERUNGSFORMEN UND KITS
(30) US 2012 02 03 201261594744 P
(30) US 2012 06 11 201261658025 P
(30) US 2012 06 11 201261658019 P
(72) GORNY, Philippe, F-75016 Paris, 131 Avenue Malakoff (FR)

A61L 2/00 **EN E-916115** 2017 08 09 **2723395**
(86) US12043623 2012 06 21 2012802020

(73) Py, Daniel, Larchmont, NY 10538, 1 Helena Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSPRITZUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTERILISATIONSMITTELS
(30) US 2011 06 21 201161499626 P
(72) Py, Daniel, Larchmont, NY 10538, 1 Helena Avenue (US)

A61L 2/10 **DE E-916116** 2017 08 09 **2974747**
2013 11 14 2015175564

(73) SCHOTT AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) KOMPAKTES SYSTEM MIT HOHER HOMOGENITÄT DES STRAHLUNGSFELDS
(30) DE 2012 11 15 102012022326
(72) Blechschmidt, Jörg, 55270 Zornheim, Geschwister-Scholl-Strasse 24 (DE)
(72) Kluge, Michael, 63071 Offenbach, Heinrich-Heine-Straße 27 (DE)
(72) Plapper, Volker, 55232 Alzey, Ernst-Morneweg-Strasse 20 (DE)

A61L 2/28 **EN E-916117** 2017 08 09 **2679248**
2013 06 28 2013174362

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) Verfahren zur Quantifizierung der UV-Desinfektionsstrahlendosen mithilfe von Indikatoren
(30) US 2012 06 29 201261665960 P
(30) US 2013 06 24 201313924693
(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, 3216 Chestnut Court (US)
(72) Kernick, Edward R., Jacksonville, FL Florida 32259, 1148 A Fruit Cove Road (US)
(72) Putt, Karson S., Jacksonville, FL Florida 32256, 9076 Timberlin Lake Road (US)
(72) O'Brien, Terry, Jacksonville, FL Florida 32246, 2213 Bristol Spring Court (US)

A61L 15/44 **EN E-916118** 2017 08 09 **2279763**
2004 06 18 2010179829

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) ARTIKEL ZUR WUNDBEHANDLUNG
(30) DK 2003 06 19 200300920
(72) Friis, Gitte Juel, 2970 Hoersholm, Kloevervang 32 (DK)
(72) Larsen, Truels Sterm, 2000 Frederiksberg C, Holger Danskes Vej 42, lej 22 (DK)

A61L 24/00 **DE E-916119** 2017 08 09 **2812037**
(86) EP13000198 2013 01 23 2013706167

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(73) Carl Freudenberg KG, 69465 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) BIODEGRADIERBARES VLIES FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
(30) DE 2012 02 07 102012002209
(72) VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Hohmann, Ekaterini, 60598 Frankfurt am Main, Mörfelder Landstrasse 114 (DE)
(72) GRAFAHREND, Dirk, 68165 Mannheim, Seckenheimer Str. 16 (DE)
(72) REIBEL, Denis, 67850 Herrlisheim, 2 rue du Houblon (FR)
(72) NEUMÜLLER, Daniel, 69469 Weinheim-Lützel-Sachsen, Mühlbachweg 4 (DE)

A61L 27/06 **EN E-916120** 2017 08 09 **2164428**
(86) IB08001354 2008 05 29 2008762734

(73) Limacorporate S.p.A., 33038 San Daniele Del Friuli (UD), Via Nazionale 52 Frazione Villanova (IT)
(54) PROTHESENELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) IT 2007 05 29 UD20070092
(72) PRESSACCO, Michele, 33100 Udine, Via General Baldissera, 21/B3 (IT)
(72) LUALDI, Gabriele, 33034 Fagagna, Via dei Faggi, 26 (IT)
(72) DALLA PRIA, Paolo, 33100 Udine, Via Caccia, 10 (IT)

A61L 27/34 **EN E-916121** 2017 08 09 **2861268**
(86) EP13062444 2013 06 14 2013728774

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Biowintech, 75006 Paris, 60 rue Saint-Andre des Arts (FR)
(54) IMPLANTIERBARES, MIT EINEM ZELLANTIPROLIFERATIVEN UND/ODER EINEM ANTIBAKTERIELLEN FILM GEPFROPFTEN MATERIAL UND PFROPFVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2012 06 15 12172281
(72) BROUZES, Alexandre, F-91190 Gif-sur-Yvette, 10 résidence des Fonds Fanettes (FR)
(72) DAVID, Laurent, F-75013 Paris, 2 square Albin Cachot (FR)
(72) DENIAU, Guy, F-78690 Les Essarts-le-Roi, 2 chemin des Baudoins Hameau des Baudoins (FR)
(72) OUDIN, Maxime, F-75002 Paris, 17 rue de Cléry (FR)

A61L 31/02 **DE E-916122** 2017 08 09 **2151255**
2009 06 29 2009163981

(73) Biotronik VI Patent AG, 6341 Baar, Neuhofstrasse 4 (CH)
(54) Biokorrodierbares Implantat mit einer Beschichtung enthaltend ein Hydrogel
(30) DE 2008 07 28 102008040787
(72) Borck, Alexander, 91086, Aurachtal, Hirschberg 23 (DE)
(72) Adden, Nina, 90427, Nürnberg, Eigenheimstrasse 38 (DE)

A61M 1/00 **EN E-916123** 2017 08 09 **2105158**
2002 06 28 2009162264

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) Kathetervorrichtung
(30) US 2001 06 29 893514
(30) DK 2002 02 13 200200895
(30) DK 2002 04 17 200200569
(30) DK 2002 04 17 200200570
(30) US 2001 12 27 26819
(30) DK 2001 09 24 200101386
(30) DK 2001 12 13 200101870
(30) DK 2001 12 13 200101869
(30) DK 2001 06 29 200101041
(72) Tanghoej, Allan, 2980, Kokkedal, Ostomy Care Coloplast A/S Jelleroed Have 59 (DK)
(72) Jensen, Lars Boegelund, DK-2610, Roedovre, Daemningen 65, 1 (DK)

A61M 1/00 **EN E-916124** 2017 08 09 **2650028**
2003 05 30 2013164377

(73) KCI Medical Resources, Grand Cayman, Zephyr House 122 Mary Street (KY)
(54) Vorrichtung zur Wundbehandlung
(30) US 2002 05 31 159583
(30) US 2002 05 31 159720
(72) Risk, Robert, Jr., Fountaintown, IN Indiana 46130, 10861 N. Private Road 23 W. (US)
(72) Petrosenko, Robert, Batesville, IN Indiana 47006, 30 Belmont Place West (US)

A61M 1/00 **DE E-916125** 2017 08 09 **2762177**
2010 06 24 2014164190

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) Vorrichtung zur Unterdrucktherapie von Wunden
(30) DE 2009 07 06 102009031992
(72) Eckstein, Axel, 89522 Heidenheim, Tuttlinger Weg 30 (DE)
(72) Fink, Ulrich, 79379 Müllheim, Rene-Schickele-Straße 7 (DE)
(72) Croizat, Pierre, 89542 Herbrechtingen, Klosterweg 24 (DE)

A61M 1/00 **EN E-916126** 2017 08 09 **2827916**
(86) US12056781 2012 09 23 2012871735

(73) NxStage Medical, Inc., Lawrence, MA 01843, 350 Merrimack Street (US)
(54) PERITONEALDIALYSESYSTEM
(30) WO 2012 03 23 PCT/US2012/030350
(72) BURBANK, Jeffrey H., Boxford, MA 01920, 18 Sunrise Road (US)
(72) BRUGGER, James M., Newburyport, MA 01950, 4 Savory Street (US)
(72) TREU, Dennis M., Bedford, NH 03110, 8 Twin Brook lane (US)
(72) WYETH, Mark T., Gibsonia, PA 15044, 10492 Allante Court (US)

A61M 1/00 **EN E-916127** 2017 08 09 **2851098**
2009 12 29 2014185451

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) Systeme zur Anregung des Flüssigkeitsflusses zur Stimulation des Gewebewachstums
(30) US 2008 12 31 142065 P
(30) US 2008 12 31 142053 P
(30) US 2009 09 01 238770 P
(72) Swain, Larry, San Antonio, TX 78230, 12519 Elm County Lane (US)
(72) Manwaring, Michael, San Antonio, TX 78248, 16703 Weyburn (US)
(72) Leung, Braden, San Antonio, TX 78257, 17239 Shavano Ranch 14306 (US)
(72) Cornet, Douglas, San Antonio, TX 78258, 502 Pueblo Vista (US)

A61M 1/00 **EN E-916128** 2017 08 09 **2937107**
2010 04 13 2015172197

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) BEHANDLUNGSSYSTEME MIT REDUZIERTEM DRUCK UND VERFAHREN MIT VERÄNDERLICHER ABDECKUNG
(30) US 2009 04 14 169104 P
(30) US 2010 04 12 758607
(72) Randolph, Larry Tab, San Antonio, TX Texas 78260, 27917 Bonn Mountain Drive (US)

A61M 1/00 **EN E-916129** 2017 08 09 **3020425**
2012 11 01 2015189580

(73) Porex Corporation, Fairburn, GA 30213, 500 Bohannon Road (US)
(54) HYDROPHOBES PORÖSES NICHT-MECHANISCHES VENTIL FÜR MEDIZINISCHE SAUGVORRICHTUNG
(30) US 2011 11 03 201161555000 P
(72) Arthur, Michael, Douglasville, Georgia 30135, 4099 Harvest Ridge Drive (US)
(72) Mao, Guoqiang, Peachtree City, Georgia 30296, 338 N. Peachtree Parkway (US)

A61M 1/14 **DE E-916130** 2017 08 09 **2893945**
2015 01 07 2015150353

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Dialysemaschine mit Leckageerkennung sowie ein Verfahren zur Erkennung von Leckagen in Dialysierflüssigkeitssystemen
(30) DE 2014 01 10 102014100260
(72) Ritter, Kai-Uwe, 91126 Rednitzhembach, An der Maisenlach 59b (DE)
(72) Schulz, Oliver, 34253 Lohfelden, Sophie-Scholl-Ring 33 (DE)

A61M 1/16 **EN E-916131** 2017 08 09 **2763719**
(86) US12058774 2012 10 04 2012838503

(73) Outset Medical, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 257 Humboldt Court (US)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHFLÜSSIGKEITSREINIGUNG FÜR EIN DIALYSESYSTEM
(30) US 2011 10 07 201161545084 P
(72) WRAZEL, Julie, Sunnyvale, CA 94089, 257 Humboldt Court (US)
(72) LINGAM, Gopi, Sunnyvale, CA 94089, 257 Humboldt Court (US)
(72) MILLER, Erik, Sunnyvale, CA 94089, 257 Humboldt Court (US)
(72) HIRES, Clayton, Sunnyvale, CA 94089, 257 Humboldt Court (US)

A61M 1/16 **DE E-916132** 2017 08 09 **2813252**
2014 06 13 2014172305

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Straße 1 (DE)
(54) Filtervorrichtung für Blut und dergleichen Körperflüssigkeiten
(30) DE 2013 06 14 102013106247
(72) Dr. Martins, Konrad, 01277 Dresden, Wittenberger Str. 90 (DE)

A61M 1/16 **EN E-916133** 2017 08 09 **2861272**
(86) US13046042 2013 06 15 2013733175

(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(54) SYSTEME ZUR VERRINGERUNG DER KONZENTRATION VON KOHLENDIOXID IM BLUT
(30) US 2012 06 15 201261660013 P
(72) FEDERSPIEL, William, J., Pittsburgh, PA 15201, 5202 Butler Street Loft 2 (US)
(72) ARAZAWA, David, T., Pittsburgh, PA 15203, 2026 Sarah Street (US)
(72) KIMMEL, Jeremy, D., Pittsburgh, PA 15217, 2574 Mount Royal Rd. (US)

A61M 1/36 **EN E-916134** 2017 08 09 **2886141**
2013 12 18 2013197966

(73) Gambro Lundia, 22010 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Vorrichtung zur extrakorporalen Behandlung von Blut
(72) Stefani, David, 41125 Modena, Gambro Dasco SPA, R&D No. 103, Via Barbato Zanoni (IT)
(72) Olde, BO, 22467 Lund, Gambro Lundia AB Läsvägen 20 (SE)
(72) Solem, Kristian, SE 244 31 KÄVLINGE, Lantmannagatan 3 (SE)
(72) Hobro, Sture, SE 226 47 LUND, Gilleskroken 2 (SE)

A61M 1/36 **EN E-916135** 2017 08 09 **2931334**
(86) US13075057 2013 12 13 2013818578

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) MEMBRANNEUPOSITIONIERUNG FÜR EINEN DRUCKBEHÄLTER MIT POSITIONSERKENNUNG
(30) US 2012 12 14 201261737264 P
(72) O'MAHONY, John, Maple Grove, MN 55311, 6449 Shadyview Lane North (US)

A61M 5/158 **EN E-916136** 2017 08 09 **2712641**
2013 09 25 2013185981

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Abgewinkelter Inserter für eine Arzneimittelinfusion
(30) US 2012 09 27 201213629479
(72) Cole, Russell, New York, New York 10023, 169 W 76th Street, Apt GR (US)
(72) Klotz, Arthur, Pennsylvania, Pennsylvania 19090, 428 Davisville Rd,Willow Grove, (US)

A61M 5/168 **FR E-916137** 2017 08 09 **2037984**
(86) IB07052329 2007 06 18 2007825823

(73) DEBIOTECH S.A., 1004 Lausanne, Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28 (CH)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER LÖSUNG
(30) EP 2006 07 06 06116727
(72) NEFTEL, Frédéric, 1005 Lausanne, ch. de Bellevue 36 (CH)

A61M 5/20 **EN E-916138** 2017 08 09 **2211946**
(86) IB07003987 2007 09 25 2007859104

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) AUTOINJEKTOR MIT TRIGGER, DER DURCH VERSCHIEBEN EINES SICHERHEITSSCHILDS IN DIE AKTIVE POSITION GEBRACHT WERDEN KANN, UND ANZEIGE DER AKTIVEN POSITION
(72) MARITAN, Lionel, F-38119 Pierre-Châtel, 2 rue du Stade (FR)

A61M 5/20 **EN E-916139** 2017 08 09 **2885027**
(86) EP13067256 2013 08 19 2013753845

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) FEDERINJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM INJEKTIONSKNOPF
(30) EP 2012 08 20 12181035
(30) US 2012 08 21 201261691347 P
(72) MELANDER, Matias, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Alle (DK)
(72) AVLUND, Mikkel, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

A61M 5/24 **EN E-916140** 2017 08 09 **2646087**
(86) EP11071139 2011 11 28 2011788455

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIKAMENTENMODUL MIT AUTOMATISCHER RESERVOIRKUPPLUNG
(30) EP 2010 11 29 10192995
(72) MERCER, David Richard, Leamington Spa Warwickshire CV31 3BY, 18 Gas Street (GB)
(72) THUEER, Thomas Urs, Oxford OX4 3EN, 37 Maidcroft Road (GB)
(72) KOUYOUMJIAN, Garen, Leamington Spa Warwickshire CV31 1HN, 2A Plymouth Place (GB)
(72) BOYD, Malcolm Stanley, Wellesbourne Warwickshire CV35 9PW, 28 Whitehead Drive (GB)

A61M 5/30 **DE E-916141** 2017 08 09 **2170438**
(86) EP08004951 2008 06 19 2008759290

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) EINWEGINJEKTOR MIT HANDBETÄTIGBAREM KOLBEN
(30) DE 2007 07 24 102007034871
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, Am Hasenküppel 18a (DE)

A61M 5/315 **EN E-916142** 2017 08 09 **2821090**
(86) CN13000190 2013 02 26 2013754406

(73) Wang, Zuyang, Shanghai 200336, Gold City Road Room 301 No.25 Lane 99 Changning District (CN)
(54) SICHERE, SELBSTZERSTÖRENDE SPRITZE MIT EINZIEHBARER, AUSTAUSCHBARER NADEL
(30) CN 2012 02 29 201220070623 U
(72) Wang, Zuyang, Shanghai 200336, Gold City Road Room 301 No.25 Lane 99 Changning District (CN)

A61M 5/32 **EN E-916143** 2017 08 09 **2931339**
(86) US13072207 2013 11 27 2013862104

(73) Retractable Technologies, Inc., Little Elm, TX 75068, 511 Lobo Lane (US)
(73) Shaw, Thomas J., Frisco, TX 75034, 5310 Buena Vista Drive (US)
(54) NADELRÜCKZUGVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 14 201213714819
(72) SHAW, Thomas J., Frisco, TX 75034, 5310 Buena Vista Drive (US)
(72) SMALL, Mark, Heavener, OK 74937, 47442 Caughern Lane (US)
(72) ZHU, Ni, Plano, TX 75024, 4408 Brigade Ct. (US)

A61M 11/00 **EN E-916144** 2017 08 09 **2523711**
(86) IL11000038 2011 01 12 2011707711

(73) Omega Life Science Ltd, 23101 Migdal Haemek, 5 Hamada Street Ramat Gabriel Industrial Park (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FEIN KONZENTRIERTEN AEROSOLS
(30) US 2010 01 12 294161 P
(72) SADYKHOV, Akper, 26230 Kiryat Mozkin, 8 Ben Zvi Street (IL)

A61M 11/02 **EN E-916145** 2017 08 09 **2790758**
(86) GB12000907 2012 12 14 2012820870

(73) Indosys Limited, Siddington, Cheshire SK11 9PP, Old Fanshawa Vicarage Fanshawe Lane (GB)
(54) ARZNEIMITTELDOSISKASSETTE UND ABGABEVORRICHTUNG
(30) GB 2011 12 16 201121683
(30) GB 2012 05 18 201208854
(72) BOYES, Robert Nichol, St Albans Hertfordshire AL1 4ET, 6 Lancaster Road (GB)
(72) BRAITHWAITE, Philip Wilson, Cheltenham GL52 3QH, Bracken Bank Haymes Road Cleeve Hill (GB)

A61M 15/00 **EN E-916146** 2017 08 09 **1558312**
(86) US03020532 2003 06 30 2003762224

(73) The Research Foundation of the State University of New York, Amherst, NY 14228-2567, Suite 200 UB Commons, 520 Lee Entrance (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS
(30) US 2002 06 28 392314 P
(72) FUHRMAN, Bradley, P., Buffalo, NY 14222, 83 Ashland Avenue (US)
(72) DOWHY, Mark, S., Buffalo, NY 14222, 725 West Ferry Street (US)

A61M 15/00 **EN E-916147** 2017 08 09 **2648788**
(86) US11063816 2011 12 07 2011847102

(73) Respira Therapeutics, Inc., Santa Fe, NM 87501, 288 Griffin Street (US)
(54) TROCKENPULVERINHALATOR
(30) US 2010 12 07 420639 P
(30) US 2011 02 15 201161442872 P
(72) DONOVAN, Martin, El Paso, TX 79936, 2338 Sea Palm Dr. (US)
(72) PAPPO, Jacques, Austin, TX 78738, 317 Jack Nicklaus Dr. (US)
(72) SMYTH, Hugh, West Lake Hills, TX 78746, 1802 Basin Ledge (US)

A61M 16/00 **EN E-916148** 2017 08 09 **2490738**
(86) NL10000141 2010 10 06 2010798846

(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, Rue Robert Stümper (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON NARKOSEMITTELN AUS EINEM ATEMGAS
(30) NL 2009 10 07 1037371
(72) BORM, Pieter, NL-5627 HP Eindhoven, Normandiëlaan 77 (NL)
(72) WESTERKAMP, Bart, NL-1826 DW Alkmaar, Klipperstraat 28 (NL)

A61M 16/00 **EN E-916149** 2017 08 09 **2643040**
(86) IB11055089 2011 11 15 2011813386

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES ADIPOSITAS-HYPOVENTILATIONSSYNDROMS
(30) US 2010 11 23 416336 P
(72) TRUSCHEL, William, A., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PROCYK, Christopher, Anthony, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MCDERMOTT, Mark, Christopher, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MAHADEVAN, Anandi, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/00 **EN E-916150** 2017 08 09 **2830689**
(86) US13033982 2013 03 27 2013768413

(73) Vapotherm, Inc., Stevensville, MD 21666, 198 Log Canoe Circle (US)
(54) SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINER ATEMTHERAPIE MIT VERSCHIEDENEN DURCHFLUSSRATEN
(30) US 2012 03 28 201261616600 P
(72) CORTEZ, Felino, V., Jr., Bowie, MD 20715, 14805 Arabian Lane (US)
(72) MILLER, Thomas, L., Stevensville, MD 21666, 198 Log Canoe Cirle (US)
(72) NILAND, William, F., Arnold, MD 21012, 955 Nelson Place (US)

A61M 16/00 **EN E-916151** 2017 08 09 **2852425**
(86) NZ13000088 2013 05 23 2013794447

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSWEG FEHLERERKENNUNG BEI EINER ATEMHILFSVORRICHTUNG
(30) US 2012 05 23 201261650680 P
(72) DOVER, Grant, Martin, East Tamaki, Auckland 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) HAN, John, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) HSU, Jack, Che-Wei, EastTamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) O'DONNELL, Kevin, Peter, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) FRAME, Samuel, Robertson, East Tamaki, Auckland 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)

A61M 16/06 **EN E-916152** 2017 08 09 **1289590**
(86) NZ01000110 2001 06 14 2001945836

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland, 78 Springs Road (NZ)
(54) VORRICHTUNG ZUR ATEMUNTERSTÜTZUNG
(30) NZ 2000 06 14 50515400
(30) NZ 2000 06 14 50515600
(30) NZ 2000 12 20 50903900
(30) NZ 2001 03 12 51052001
(72) GRADON, Lewis George, East Tamaki, Auckland, c/o Fisher&Paykel Healthc.LTD 15 Maurice Paykel Pl (NZ)
(72) Smith, Nicholas Charles Alan, East Tamaki, Auckland, c/o Fisher&Paykel Healthc.LTD 15 Maurice Paykel Pl (NZ)
(72) McAULEY, Alastair Edwin, Remuera, Auckland, 5/27 Lucerne Road (NZ)
(72) HAYCOCK, Mark Joseph, Glendowie, Auckland, 77 Cranbrook Place (NZ)
(72) NIGHTINGALE, Chris Earl, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, c/o Fisher & Paykel Healthcare Ltd. (NZ)
(72) MAHON, Daniel, Epsom, Auckland, 17 Buckley Road (NZ)

A61M 16/06 **EN E-916153** 2017 08 09 **2332606**
2004 12 22 2010193196

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) MASKENSYSTEM
(30) US 2003 12 31 533229 P
(30) US 2004 05 17 571488 P
(30) US 2004 07 16 588341 P
(30) US 2004 10 18 619022 P
(30) WO 2004 12 15 PCT/AU2004/001760
(72) Ging, Anthony Michael, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (CA)
(72) Worboys, David John, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Smart, Gregory Scott, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Dantanarayana, Muditha Pradeep, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Snow, John Michael, Mosman, New South Wales 2088, 85 Belmont Road (AU)
(72) Stallard, Philip Thomas, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 25/02 **EN E-916154** 2017 08 09 **2768566**
(86) GB12052601 2012 10 19 2012787485

(73) Fixit Medical Ltd, Poole Dorset BH16 6HW, Peatons Cottage Peatons Lane Lychett Matravers (GB)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE BEFESTIGUNG EINER LEITUNG AN EINE PERSON
(30) GB 2011 10 21 201118167
(72) WARD, Dr Robert Douglas, Poole Dorset BH16 6HW, Peatons gottage,Peatos Lane, Mychett Matravers (GB)

A61M 25/09 **EN E-916155** 2017 08 09 **2438956**
2010 06 15 2011195917

(73) Asahi Intecc Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho Moriyama-ku (JP)
(54) Medizinischer Führungsdraht
(30) JP 2009 06 16 2009143570
(72) Miyata, Naohiko, AICHI, 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku, Nogoya-shi (JP)
(72) Nagano, Satoshi, AICHI, 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku, Nogoya-shi (JP)
(72) Nishigishi, Makoto, AICHI, 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku, Nogoya-shi (JP)

A61M 27/00 **EN E-916156** 2017 08 09 **2821095**
2009 11 25 2014187150

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) Vorrichtung zur Abgabe von reduziertem Druck auf Körperoberflächen
(30) US 2008 11 25 117920 P
(30) US 2008 11 25 117921 P
(72) Hu, Dean, San Leandro, CA 94577, 838 Collier Dr. (US)
(72) Fong, Kenton, Mountain View, CA California 94040, 1815 Ednamary Way Apt. E (US)
(72) Pinto, Moshe, Mountain View, CA California 94040, 1050 Crestview Drive 42 (US)
(72) Hui, Philip, Boston, MA Massachusetts 02111, 3 Maple Place (US)
(72) Wu, Kenneth, San Francisco, CA 94107, 137 Connecticut Street (US)
(72) McGreevy, Craig, Walnut Creek, CA California 94597, 310 Preakness Court (US)
(72) Anderson, Evan, Redwood City, CA 94061, 732 Adams St. (US)

A61N 1/00 **EN E-916157** 2017 08 09 **1890761**
(86) CA06000938 2006 06 07 2006752775

(73) Transfert Plus S.E.C., Montréal, Québec H3A 1B9, 550, Sherbrooke Street West, Suite 100 (CA)
(54) VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER LIPOLYSE
(30) US 2005 06 07 687872 P
(72) BOUCHER, Jean, P., St-Constant, Québec J5A 2C8, 195 Boulé Street (CA)
(72) SAVARD, Roland, Mont-St-Hilaire, Québec J3H 5B7, 916 de la Pommeraie (CA)
(72) PORTMANN, Michel, Ste-Thérèse, Québec J7E 4A9, 918 des Mille-Iles Boulevard East (CA)
(72) HAJ HAMIDA, Zied, Montréal, Québec H1W 2Y9, 2333 Davidson (CA)

A61N 1/05 **EN E-916158** 2017 08 09 **2575956**
(86) US11036676 2011 05 16 2011721930

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) COCHLEA-ELEKTRODE
(30) US 2010 05 27 789264
(72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic California 91384, 30554 N. Appalachian Drive (US)
(72) BEERLING, Timothy, San Francisco California 94103, 305 Langton St. (US)

A61N 1/05 **EN E-916159** 2017 08 09 **2696934**
(86) EP12056921 2012 04 16 2012718124

(73) CorTec GmbH, 79110 Freiburg, Georges-Köhler-Allee 010 (DE)
(54) NEURALE ELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 04 15 201161475763 P
(72) SCHÜTTLER, Martin, 79102 Freiburg, Schillerstr. 52 (DE)
(72) DODDS, Christopher W. D., Baulkham Hills, New South Wales 2153, 1/17-21 Meryll Avenue (AU)
(72) SUANING, Gregg J., Lisarow, New South Wales 2250, 115 Taylor Road (AU)

A61N 1/30 **EN E-916160** 2017 08 09 **2812069**
(86) IL13050103 2013 02 04 2013747205

(73) Derma Dream Group Ltd., Tortola, Omar Hodge Building (VG)
(54) TRANSDERMALES ABGABESYSTEM
(30) US 2012 02 08 201261596239 P
(72) LUZON, Josef, 4059100 Bet Yehoshua, 7 Hate'ena St. (IL)
(72) GUROVICH, Martin, 6935058 Tel Aviv, 30 Dvorah HaNevia St. (IL)

A61N 1/32 **EN E-916161** 2017 08 09 **2475421**
(86) IE10000053 2010 09 10 2010757840

(73) University College Cork-National University of Ireland, Cork, Cork, College Road (IE)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEWEBEBEHANDLUNG
(30) IE 2009 09 10 20090688
(72) SODEN, Declan, Co. Cork, 1 Foxwood Pembroke Woods Passage West (IE)

A61N 1/36 **EN E-916162** 2017 08 09 **2091607**
(86) US07082004 2007 10 19 2007854245

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Fernando Road Building 3 (US)
(73) Doheny Eye Institute, Los Angeles, CA 90033, 1450 San Pablo Street, 3025 (US)
(54) SEHPROTHESE
(30) US 2006 10 20 853477 P
(72) GREENBERG, Robert J., Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)
(72) HUMAYUN, Mark S., Glendale, CA 91206, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) MCCLURE, Kelly H., Simi Valley, CA 93063, 7199 Santa Susana Pass Road (US)
(72) MCMAHON, Matthew J., Los Angeles, CA 90027, 3206 Rowena Avenue, 4 (US)

A61N 1/36 **EN E-916163** 2017 08 09 **2282810**
(86) US09045950 2009 06 02 2009759229

(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)
(54) LEITFÄHIGE BESCHICHTUNG VON IMPLANTATEN MIT INDUKTIVER VERBINDUNG
(30) US 2008 06 03 58319 P
(72) ZIMMERLING, Martin, 6082 Patsch, Fernblick 6 (AT)

A61N 1/36 **EN E-916164** 2017 08 09 **2569050**
(86) US11036455 2011 05 13 2011721208

(73) AMS Research Corporation, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(54) IMPLANTIERBARE MECHANISCHE STÜTZE
(30) US 2010 05 13 334491 P
(72) WATSCHKE, Brian, P., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) WANG, Guangjian, Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)

A61N 1/36 **EN E-916165** 2017 08 09 **2699309**
(86) US12033750 2012 04 16 2012716976

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(73) Nelson, Dwight E., Shoreview, Minnesota 55126, 4720 Debra Court (US)
(54) ELEKTROTHERAPEUTISCHES PARAMETERBESTIMMUNG AUF DER BASIS EINER BIOELEKTRISCHEN RESONANZREAKTION
(30) US 2011 04 20 201161477325 P
(72) WU, Jianping, Shoreview, Minnesota 55126, 5723 Pond Drive (US)

A61N 1/36 **EN E-916166** 2017 08 09 **2868344**
2005 10 05 2014190890

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 2124 Luxembourg, 102 rue des Maraîchers (LU)
(54) Vorrichtung zur Nierenneuromodulation
(30) US 2004 10 05 616254 P
(30) US 2004 11 02 624793 P
(30) US 2005 05 13 129765
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California 94041-2146, 685 Sierra Avenue (US)
(72) Gifford, Hanson, Woodside, CA California, III, 3108 Woodside Road (US)
(72) Zarins, Denis, Saratoga, CA California 95070, 20746 Verde Vista Lane (US)
(72) Sutton, Douglas, Pacifica, CA California 94044-4118, 1595 Adobe Drive (US)
(72) Thai, Erik, San Jose, CA California 95133, 2318 Brushgen Way (US)
(72) Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, 304 Eighth Avenue Apt. 3 (US)
(72) Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, 640 Pompander Walk (US)

A61N 1/36 **EN E-916167** 2017 08 09 **2965782**
2007 06 18 2015181109

(73) Highland Instruments, Inc., Cambridge, MA 02139, 395 Broadway R4D (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR STIMULATION VON BIOLOGISCHEM GEWEBE
(30) US 2006 06 19 814843 P
(72) WAGNER, Timothy Andrew, Cambridge, MA Massachusetts 02139, 395 Broadway R4D (US)
(72) EDEN, Uri Tzvi, Medford, MA 02155-2903, 16 Damon Rd (US)

A61N 1/37 **EN E-916168** 2017 08 09 **2968947**
(86) US14017993 2014 02 24 2014708458

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) HERZTON-VORLAGENVERGLEICH ZUR IDENTIFIKATION EINES RICHTIGEN SCHRITTMACHERMODUS
(30) US 2013 03 12 201361776941 P
(72) MASKARA, Barun, West Windsor, NJ 08550-5124, 16 Eastern Dr (US)
(72) AN, Qi, Blaine, MN 55449, 1815 113th Court NE (US)
(72) THAKUR, Pramodsingh Hirasingh, Woodbury, MN 55129, 10551 Kilbirnie Road (US)
(72) THOMPSON, Julie, A., Circle Pines MN 55014, 261 Tanner Court (US)

A61N 1/372 **EN E-916169** 2017 08 09 **2490760**
(86) US10052621 2010 10 14 2010770914

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) SPEICHERUNG EINES BILDES EINES THERAPIEBREICHES BEI EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2009 10 21 253756 P
(30) US 2009 10 21 253766 P
(30) US 2009 10 21 253759 P
(30) US 2009 11 12 260712 P
(30) US 2009 11 12 260707 P
(30) US 2009 11 12 260644 P
(30) US 2010 04 30 771652
(72) DAVIS, Jon, P., St. Michael, Minnesota 55376, 1110 Jambor Ave. NE (US)
(72) GOETZ, Steven, M., NorthOaks, Minnesota 55127, 30 Meadowlark Lane (US)
(72) TORGERSON, Nathan, A., Andover, MN 55304, 13618 Bittersweet Street NW (US)
(72) DEWING, Wende, L., Edina, Minnesota 55410, 5637 Beard AVenue South (US)
(72) SINGAL, Ashish, Blaine, Minnesota 55449, 2239 119th Avenue NE (US)
(72) DAVENPORT, Lynn, A., New Brighton, MN 55112, 2921 Brookshire Lane (US)
(72) SAHASRABUDHE, Rajeev, Maple Grove, Minnesota 55311, 17217 79th Place North (US)
(72) HUHTA, Brent, A., Big Lake, Minnesota 55309, 23660 County Road 5 NW (US)

A61N 1/372 **EN E-916170** 2017 08 09 **2714190**
(86) AU12000609 2012 05 31 2012793682

(73) The University of Melbourne, Victoria 3010 (AU)
(73) National ICT Australia Limited, Eveleigh, NSW 2015, Level 5, 13 Garden Street (AU)
(54) ELEKTRODE FÜR MEDIZINPRODUKTANWENDUNGEN
(30) AU 2011 06 03 2011902190
(30) AU 2011 11 18 2011904827
(30) US 2011 11 18 201161561533 P
(72) MEFFIN, Hamish, Eveleigh, New South Wales 2015, C/- National ICT Australia Level 5 13 Garden Street (AU)
(72) FOX, Kate, Victoria 3010, C/- The University of Melbourne (AU)
(72) GARRETT, David, Victoria 3010, C/- The University of Melbourne (AU)
(72) GANESAN, Kumaravelu, Victoria 3010, C/- The University of Melbourne (AU)
(72) PRAWER, Steven, Victoria 3010, C/- The University of Melbourne (AU)
(72) LICHTER, Samantha, Victoria 3010, C/- The University of Melbourne (AU)
(72) AHARONOVICH, Igor, Victoria 3010, C/- The University of Melbourne (AU)

A61N 1/375 **EN E-916171** 2017 08 09 **2863990**
(86) SE13000101 2013 06 19 2013806882

(73) Neuronano AB, 37435 Karlshamn, Pirgatan 13 (SE)
(54) MEDIZINISCHE MIKROELEKTRODE
(30) SE 2012 06 21 1200373
(72) SCHOUENBORG, Jens, 22353 Lund, Mariagatan 8 (SE)

A61N 1/375 **EN E-916172** 2017 08 09 **2919854**
(86) US13066084 2013 10 22 2013786094

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) KOPF FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2012 11 14 201213676839
(72) BATES, David, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) HAENISCH, Christopher M., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) OLSON, John C., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) PATRAS, George, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) PRASANNAKUMAR, Jeevan M., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) WEIAND, Jason P., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) ZHAO, Yanzhu, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)

A61N 1/375 **FR E-916173** 2017 08 09 **2926865**
2015 03 26 2015161124

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HERMETISCH VERSCHLOSSENEN GEHÄUSES ZUM EINKAPSELN EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG, UND ENTSPRECHENDES GEHÄUSE
(30) FR 2014 03 31 1452790
(72) Perraud, Simon, 83150 BANDOL, c/o Christian GOUX Pas de la Garduère (FR)
(72) Karst, Nicolas, 57600 FOLKLING, 11 rue Saint Jean (FR)

A61N 1/375 **EN E-916174** 2017 08 09 **3019235**
(86) US14044929 2014 06 30 2014742108

(73) Autonomic Technologies, Inc., Redwood City, CA 94063, 3698 Haven Avenue Suite C (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ZIRKONIUMOXID ZU ELEMENTAREM ZIRKONIUM DURCH LASER UND IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ZIRKONIUM
(30) US 2013 06 28 201361840485 P
(72) BOLING, Carl L., Redwood City, California 94063, 3698 Haven Avenue Suite C (US)
(72) PLESS, Benjamin D., Redwood City, California 94063, 3698 Haven Avenue Suite C (US)

A61N 5/06 **EN E-916175** 2017 08 09 **3125998**
(86) EP15056029 2015 03 23 2015711202

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 04 02 14163117
(72) KAANDORP, Wouter Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MAESSEN, Rob Gerard Wijnand Maria, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61N 5/10 **EN E-916176** 2017 08 09 **2992931**
2007 10 16 2015186355

(73) Carl Zeiss Meditec, Inc., Dublin, CA 94568, 5160 Hacienda Drive (US)
(54) OKULARE RADIOCHIRURGIE
(30) US 2006 10 16 829676 P
(30) US 2006 10 18 862044 P
(30) US 2006 10 19 862210 P
(30) US 2006 12 13 869872 P
(30) US 2007 04 09 922741 P
(30) US 2007 06 04 933220 P
(72) GERTNER, Michael, Menlo Park, CA 94025, 520 Laurel Street (US)
(72) CHELL, Erik, Oakland, CA 94602, 3344 Butters Drive (US)
(72) HANSEN, Steven, Concord, CA 94519, 1731 Vincente Road (US)
(72) ARNOLDUSSEN, Mark, San Carlos, CA 94070, 127 Park Avenue (US)
(72) HERRON, Matt, Hayward, CA 94542, 26823 Durham Way (US)
(72) PAN, Kuang-Hung, Birmingham, AL 35216, 1608 Wild Ridge Dr. (US)

A61P 15/08 **EN E-916177** 2017 08 09 **2249757**
(86) US09000672 2009 02 03 2009707504

(73) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) MONOLITHISCHE INTRAVAGINALE RINGE MIT PROGESTERON UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2008 02 04 26115 P
(30) US 2008 12 19 139454 P
(72) AHMED, Salah, U., New City, NY 10956, 42 Roberts Road (US)
(72) TSAO, Jiaxiang, Nanuet, NY 10954, 4 Morgan Court (US)
(72) MAHASHABDE, Anu, Kendall Park, NJ 08824, 13 Village Road (US)
(72) HARRISON, Diane, D., Villanova, PA 19085, 524 Watch Hill Road (US)

A61P 27/04 **EN E-916178** 2017 08 09 **2437762**
(86) US10037153 2010 06 03 2010724631

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) KÜNSTLICHE TRÄNEN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN
(30) US 2009 06 05 184339 P
(72) GORE, Anuradha, V., Irvine California 92612, 8 Del Rey (US)
(72) JORDAN, Robert, S., Trabuco Canyon California 92679, 21222 Sugarbush Circle (US)
(72) KROCK, Kevin, Corona California 92879, 820 Clear Springs Drive (US)
(72) PUJARA, Chetan, Irvine California 92620, 6 Wheeler (US)

A61P 31/00 **EN E-916179** 2017 08 09 **2720701**
(86) IB12001156 2012 06 13 2012731667

(73) Stable Solutions LLC, Goleta, California 93117, 551 Mills Way (US)
(54) THERAPEUTISCHE PARENTERALE ANWENDUNG VON KRILLÖL
(30) US 2011 06 15 201113161101
(30) EP 2011 09 02 11179821
(72) DRISCOLL, David, F., Bridgewater, MA 02324, 75 Grange Park (US)

A61P 35/00 **EN E-916180** 2017 08 09 **2699319**
(86) EP12057049 2012 04 18 2012717643

(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) NICLOSAMID ZUR BEHANDLUNG VON KREBSMETASTASEN
(30) EP 2011 04 18 11162875
(72) STEIN, Ulrike, 16341 Panketal, Rathenaustr. 22 (DE)
(72) WALTHER, Wolfgang, 16341 Panketal, Rathenaustr. 22 (DE)
(72) SACK, Ulrike, 13187 Berlin, Rettigweg 2 (DE)
(72) SHOEMAKER, Robert, Boyds, Maryland 20841, 22606 Peach Tree Road (US)
(72) SCUDIERO, Dominic, Frederick, Maryland 21703, 5507 Corral Lane (US)
(72) SCHLAG, Peter M., 13467 Berlin, Frohnauer Str. 17a (DE)

A61Q 5/00 **EN E-916181** 2017 08 09 **2953683**
(86) US14014977 2014 02 06 2014705673

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT ANTISCHUPPENMITTEL UND POLYQUATERNIUM-6
(30) US 2013 02 08 201361762318 P
(72) YU, Kristine Suzanne, So, Singapore 138547, 70 Biopolis Street (SG)

A61Q 5/02 **DE E-916182** 2017 08 09 **3013427**
(86) EP14001723 2014 06 25 2014738381

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERWENDUNG VON SPEZIELLEN N-ALKYL-N-ACYLGLUCAMINEN ZUR HAARKONDITIONIERUNG IN HAARWASCHMITTELN
(30) DE 2013 06 28 102013212750
(30) DE 2013 11 29 102013224561
(72) KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, Schwarzwaldstrasse 1 (DE)
(72) MILDNER, Carina, 65366 Geisenheim, Bergstrasse 15 (DE)
(72) NEUHOFF, Henrike, 65193 Wiesbaden, Humperdinckstrasse 4 (DE)

A61Q 5/04 **DE E-916183** 2017 08 09 **2866773**
(86) EP13059981 2013 05 15 2013723478

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN GLÄTTUNG VON HUMANHAAREN II
(30) DE 2012 06 29 102012211265
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, Klosterallee 110 (DE)
(72) SCHWARTZ, Stephan, 22880 Wedel, Buchenweg 2 (DE)
(72) RAUTENBERG-GROTH, Birgit, 25479 Ellerau, Stockholmweg 1 (DE)

A61Q 11/00 **EN E-916184** 2017 08 09 **2882500**
(86) EP13062829 2013 06 20 2013729958

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZAHNÜBEREMPFINDLICHKEIT
(30) EP 2012 08 09 12179880
(72) ASHCROFT, Alexander, Thomas, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)

A62B 7/12 **EN E-916185** 2017 08 09 **2131928**
(86) US08057785 2008 03 21 2008732634

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) LUFTZUFUHRGERÄT FÜR ATEMGERÄTHAUBE
(30) US 2007 03 23 66128
(72) WALKER, Garry J., Bracknell Berkshire RG12 8HT, 3M Centre Cain Road (GB)
(72) MURPHY, Andrew, Bracknell Berkshire RG12 8HT, 3M Centre Cain Road (GB)
(72) CURRAN, Desmond T., Bracknell Berkshire RG12 8HT, 3M Centre Cain Road (GB)

A62C 5/00 **DE E-916186** 2017 08 09 **2626113**
2013 01 07 2013000053

(73) BAVARIA Brandschutz Industrie GmbH & Co. KG, 93449 Waldmünchen, Regensburger Straße 16 (DE)
(54) Kartusche für einen Flüssigkeitsfeuerlöscher
(30) DE 2012 02 10 202012001389 U
(72) Windmeisser, Helmut, 93449 Waldmünchen, Spielberg 36 (DE)

A62C 35/68 **DE E-916187** 2017 08 09 **3107630**
(86) EP14074973 2014 11 19 2014808529

(73) Minimax GmbH & Co. KG, 23840 Bad Oldesloe, Industriestrasse 10/12 (DE)
(54) LÖSCHFLUIDDÜSENSYSTEM FÜR STATIONÄRE FEUERLÖSCHSYSTEME, MIT EINEM BLENDENRING SOWIE LÖSCHFLUIDDÜSE UND BLENDENRING FUER SELBIGES
(30) DE 2014 02 19 102014203043
(72) CLAESSEN, Thomas, 41564 Kaarst, Westfalenstraße 23 (DE)
(72) KOEHLER, Maik, 23843 Bad Oldesloe, Seefeld 1 (DE)

A62D 3/30 **EN E-916188** 2017 08 09 **2396089**
(86) CA10000184 2010 02 11 2010740872

(73) Natural Energy Systems Inc., Ontario L2G 0E3, 6000 Marineland Parkway Niagara Falls, (CA)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL IN METHANREICHES BRENNGAS
(30) US 2009 02 11 151588 P
(72) HALLETT, Douglas, John, Kingston Ontario K7L 2R5, 380 Union Street West (CA)
(72) MCEWEN, Craig, Steven, Waterloo Ontario N2K 3P8, 365 Meadowvale Place (CA)

A63B 21/00 **EN E-916189** 2017 08 09 **3079780**
(86) US14069362 2014 12 09 2014869241

(73) Balanced Body, Inc., Sacramento, California 95828-0931, 5909 88th Street (US)
(54) UMWANDELBARER ARMKORDELSCHLAUFENGRIFF
(30) US 2013 12 09 201361913721 P
(30) US 2014 10 30 201414528414
(72) UYGAN, Viktor, Mission Viejo, CA 92694, 24194 Alicia Parkway, Suite A/B (US)

A63B 21/06 **EN E-916190** 2017 08 09 **2717975**
(86) GB12051255 2012 06 01 2012726845

(73) Sinclair, Shelley, London W2 2RL, Ground Floor 229 Sussex Gardens (GB)
(54) FLEXIBLER GEWICHTSKLOTZ
(30) GB 2011 06 07 201109518
(72) Sinclair, Shelley, London W2 2RL, Ground Floor 229 Sussex Gardens (GB)

A63B 24/00 **FR E-916191** 2017 08 09 **3049164**
(86) FR14051995 2014 07 31 2014790164

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER STARREN SCHALE ZUM ABWEHREN VON STÖSSEN UND MIT EINEM INNEREN ENERGIERÜCKGEWINNUNGSMITTEL
(30) FR 2013 09 25 1359233
(72) SAVELLI, Guillaume, F-38000 Grenoble, Appt. 405 - Rés. Hugo Lorraine 5 Rue d'Alsace (FR)
(72) CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, 33 Rue de la Chaille (FR)

A63B 53/04 **EN E-916192** 2017 08 09 **2777777**
2010 06 23 2014171674

(73) Nike International Ltd., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) Golfschläger mit Knarrbefestiger
(30) US 2009 07 31 533096
(72) Boyd, Robert, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Young, Matthew, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) Perry, Mark, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) Moore, Megan, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc., One Bowerman Drive (US)

A63C 7/02 **DE E-916193** 2017 08 09 **3015140**
2015 10 27 2015191700

(73) Eiselin, Andreas, 6390 Engelberg, Vorderstockli 14 (CH)
(54) SCHNEESPORTGERÄT
(30) CH 2014 10 31 16702014
(72) Eiselin, Andreas, 6390 Engelberg, Vorderstockli 14 (CH)

A63C 9/086 **DE E-916194** 2017 08 09 **2662121**
2013 05 10 2013167296

(73) Barthel, Fritz, 6323 Bad Häring, Dorfstraße 13 (AT)
(54) VORDEREINHEIT EINER GLEITBRETTBINDUNG UND GLEITBRETTBINDUNG
(30) DE 2012 05 11 102012207959
(72) Barthel, Fritz, 6323 Bad Häring, Dorfstraße 13 (AT)

A63C 17/26 **EN E-916195** 2017 08 09 **2794037**
(86) GB12053172 2012 12 18 2012809317

(73) Dreamscience Propulsion Limited, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST11 9DJ, 51 Dilhorne Road Forsbrook (GB)
(54) PERSONALISIERTE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2011 12 23 201122273
(72) CONTORET, Adam Edward Alexander, Hull, Yorkshire HU5 3TS, 122 Chanterlands Avenue (GB)

A63H 1/18 **EN E-916196** 2017 08 09 **2359918**
2010 12 09 2010015497

(73) Huang, Ting Yen, Taipei City 100, No. 53-2, Tong'an St. Zhongzheng Dist. (TW)
(73) Huang, Cheng, Chieh, Taipei City 100, No. 53-2, Tong'an St. Zhongzheng Dist. (TW)
(73) Huang, Cheng, Hsiang, Taipei City 100, No. 53-2, Tong'an St. Zhongzheng Dist. (TW)
(54) Schwerkraftunterstützter Rotationsmechanismus und damit kooperierender Generator
(30) TW 2010 02 12 99104912
(72) Huang, Ting Yen, Taipei City 100, No. 53-2, Tong'an St. Zhongzheng Dist. (TW)
(72) Huang, Cheng, Chieh, Taipei City 100, No. 53-2, Tong'an St. Zhongzheng Dist. (TW)
(72) Huang, Cheng, Hsiang, Taipei City 100, No. 53-2, Tong'an St. Zhongzheng Dist. (TW)

B01B 1/00 **EN E-916197** 2017 08 09 **1932163**
(86) GB06003677 2006 10 04 2006794629

(73) Smiths Detection-Watford Limited, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7DE, Century House Maylands Avenue (GB)
(54) DAMPFGENERATOREN
(30) GB 2005 10 07 0520397
(72) ATKINSON, Jonathan, Richard, Watford Hertfordshire WD25 7DW, 113 Buttermere Place Linden Lea (GB)
(72) FITZGERALD, John, Patrick, Watford Hertfordshire WD17 3EE, 98 Langley Way (GB)
(72) TAYLOR, Stephen, John, Hyde Heath Buckinghamshire HP6 5RE, 2 Westfield (GB)

B01D 3/14 **DE E-916198** 2017 08 09 **2988841**
(86) EP14056055 2014 03 26 2014714965

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESTILLATIVEN TRENNUNG EINES DREI- ODER MEHRKOMPONENTENGEMISCHES
(30) DE 2013 04 22 102013207282
(72) SCHREIEDER, Franz, 84367 Tann, Sperberstr. 12 (DE)
(72) AIGNER, Maximilian, 84489 Burghausen, Messerzeile 15 (DE)
(72) PROCHASKA, Jan, 84561 Mehring, Schmidleitn Weg 10 (DE)

B01D 19/00 **EN E-916199** 2017 08 09 **2818221**
2014 06 26 2014174080

(73) Idex Health & Science LLC, Rohnert Park, CA 94928, 600 Park Court (US)
(54) FLÜSSIGKEITSENTGASUNGSMODUL MIT SCHRAUBENFÖRMIGER MEMBRAN
(30) US 2013 06 26 201361839746 P
(30) US 2014 06 13 201414303778
(72) Liu, Quan, Petaluma, CA 94954, 736 Riesling Road (US)
(72) Sims, Carl, Santa Rosa, CA 95403, 170 Pacific Heights Drive (US)
(72) Gerner, Yuri, Mendota Heights, MN 55120, 2086 Timmy Street (US)

B01D 24/02 **EN E-916200** 2017 08 09 **2671621**
(86) JP12000281 2012 01 18 2012741606

(73) METAWATER Co., Ltd., Tokyo 105-6029, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, (JP)
(54) FILTRIERSYSTEM
(30) JP 2011 02 02 2011020864
(72) MIYATA, Atsushi, Tokyo 105-6029, c/o METAWATER Co. Ltd. 3-1 Toranomon 4-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAYAMA, Yoshihiko, Tokyo 105-6029, c/o METAWATER Co. Ltd. 3-1 Toranomon 4-chome Minato-ku (JP)

B01D 33/23 **DE E-916201** 2017 08 09 **2754476**
2010 09 07 2014164122

(73) Huber SE, 92334 Berching, Industriepark Erasbach A1 (DE)
(54) Kreissegment zur Aufnahme eines Filtersegments
(30) DE 2009 09 07 102009029244
(72) Rong, Oliver, 92334 Berching, Am Steinweg 3 (DE)
(72) Reber, Stefan, 90429 Nürnberg, Willstraße 8 (DE)
(72) Kerl, Thomas, 92360 Mühlhausen, Weihersdorfer Hauptstraße 8 (DE)
(72) Wittmann, Torsten, 92334 Berching, Ulmenstraße 1A (DE)

B01D 35/00 **EN E-916202** 2017 08 09 **2259857**
(86) US09031371 2009 01 19 2009707861

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DOPPELTANK-WASSER-AUF-WASSER-FILTRATIONSSYSTEM
(30) US 2008 02 07 27377
(72) ASTLE, Robert E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BLAZE, Martin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PRUTZMAN, Katrina, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B01D 35/00 **EN E-916203** 2017 08 09 **2712665**
2010 06 16 2013188273

(73) Frymaster, L.L.C., Shreveport, LA 71106-6800, 8700 Line Avenue (US)
(54) Ölqualitätssensor und Adapter für Fritteusen
(30) US 2009 06 16 456389
(72) Behle, Martin, 42897 Remscheid, Fontanestraße 58 (DE)
(72) Claesson, Jan, Land O'lakes, FL Florida 34638, 4930 Patagonia Place (US)
(72) Jaferian, Janice, M., K., Palm Harbor, FL34685, 3630 Executive Drive (US)

B01D 45/12 **DE E-916204** 2017 08 09 **2123341**
2009 05 07 2009006200

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Recycling-Verfahren für Katalysatorformkörper
(30) DE 2008 05 21 102008024590
(72) Blautzik, Dieter, 63791 Karlstein, Walinesheimer Strasse 17 (DE)
(72) Alt, Hans-Joachim, 63486 Bruchköbel, Im Niederried 3a (DE)
(72) Patzelt, Peter, 63743 Aschaffenburg, Hindemithstrasse 22 (DE)
(72) Meyer, Horst, Dr., 63674 Altenstadt, Auf dem Hansenberg 47 (DE)

B01D 46/00 **DE E-916205** 2017 08 09 **2609979**
2012 12 21 2012198853

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Kurbelgehäuseentlüftungsvorrichtung
(30) DE 2012 01 02 102012200015
(72) Sauter, Hartmut, 71272 Renningen, Helvetierweg 2 (DE)
(72) Schwalk, Bernhard, 71634 Ludwigsburg, Jakob-Seyfang-Strasse 8 (DE)

B01D 46/52 **EN E-916206** 2017 08 09 **2931402**
(86) US12069665 2012 12 14 2012889940

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) NICHTGEWEBTE ELEKTRET-FASERBAHNEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) BOTH, Hendrik, NL-4815 Breda, Zoete Invaal 6 (NL)
(72) FOX, Andrew R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LE NORMAND, Jean, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, Boulevard de L'Olise (FR)

B01D 53/08 **DE E-916207** 2017 08 09 **2823873**
2014 06 25 2014401073

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) Kleinfeuerungsanlage und Verfahren zu deren Betrieb
(30) DE 2013 06 26 102013106677
(72) Gehrmann, Hans-Joachim, 76356 Weingarten, Liverdunplatz 5 (DE)
(72) Seifert, Helmut, 67069 Ludwigshafen, Wolfsgrubenweg 3 (DE)
(72) Seufert, Tobias, 75031 Eppingen, Steinsfeldle 5 (DE)

B01D 53/14 **EN E-916208** 2017 08 09 **2380653**
2011 04 20 2011163278

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System zur Gasreinigung und -rückgewinnung mit mehreren Lösungsmitteln
(30) US 2010 04 23 766826
(72) Oppenheim, Judith Pauline, Houston, TX 77027, 1333 West Loop South (US)
(72) Mazumdar, Anindra, Houston TX 77027, 1333 West Loop South (US)

B01D 53/26 **DE E-916209** 2017 08 09 **2394730**
2011 05 26 2011167587

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Verfahren zum Trocknen eines Gutes und Hausgerät mit einer Adsorptionseinrichtung
(30) DE 2010 06 09 102010029888
(72) Stolze, Andreas, 14612 Falkensee, Leinestr. 1a (DE)

B01D 53/50 **FR E-916210** 2017 08 09 **2397214**
2011 06 16 2011170140

(73) LAB SA, 69007 Lyon, 259 avenue Jean Jaurès (FR)
(54) Verfahren zur Rauchgasaufbereitung
(30) FR 2010 06 18 1054862
(72) Siret, Bernard, 69200 Venissieux, 1 rue Jean Duclos (FR)
(72) Tabaries, Franck, 83190 Ollioules, 273, Chemin Haut Sainte Barbe (FR)

B01D 53/62 **EN E-916211** 2017 08 09 **2563499**
(86) US11030918 2011 04 01 2011714199

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON CO2-EMISSIONEN IN EINEM VERBRENNUNGSSTROM UND INDUSTRIENANLAGEN DAMIT
(30) US 2010 04 30 772001
(72) BOTERO, Cristina, Cambridge, MA 02139, 235 Albany Street (US)
(72) FINKENRATH, Matthias, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 (US)
(72) GONZALES, Miguel, Angel, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 (US)

B01D 53/64 **EN E-916212** 2017 08 09 **3003536**
(86) US14040650 2014 06 03 2014733920

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) DAMPFMÜHLENSYSTEM ZUR QUECKSILBERKONTROLLE
(30) US 2013 06 05 201313910494
(72) EDBERG, Carl David, Stafford Springs, Connecticut 06076, 121 Conklin Road (US)
(72) COURNOYER, Raymond W., Enfield, Connecticut 06082, 76 Cornell Drive (US)
(72) LAFLESH, Richard C., Suffield, Connecticut 06078, 1678 Hill Street (US)
(72) BRAUN, Thimothy Joseph, Marlborough, Connecticut 06447, 47 South Road (US)

B01D 61/44 **EN E-916213** 2017 08 09 **2658636**
(86) US11063631 2011 12 07 2011805289

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) APPARAT ZUR ELEKTRODEIONISIERUNG MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN KALKAUSFÄLLUNG
(30) US 2010 12 29 980506
(72) GREBENYUK, Oleg, Sherborn, MA 01770, 57 Prospect Steet (US)
(72) GREBENYUK, Vladimir, Woburn, MA 01801, 7 Kenney Court (US)
(72) ZHANG, Li, Belmont, MA 02478, 49 Amherst Road (US)
(72) SIMS, Keith, J., Wayland, MA 01778, 47 Rice Spring Lane (US)
(72) BARBER, John, Trevose, PA 19053, GE Water&Process Technologies 4636 Somerton Road (US)

B01D 63/02 **EN E-916214** 2017 08 09 **2012908**
(86) US07067359 2007 04 25 2007761241

(73) Zenon Technology Partnership, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM EINGIESSEN VON HOHLFASERN
(30) US 2006 04 25 745572 P
(72) SZABO, Robert, 8000 Szekesfehervar, Ady Endre 8 (HU)
(72) BAKOS, Gabor, 1213 Budapest, Almas 10 (HU)
(72) PÁLINKÁS, Attila, 1223 Budapest, Marta u 7/B (HU)
(72) PEDERSEN, Steven, Kristian, Burlington, Ontario, L7M 3T9, 2093 Gordie Tapp Cr. (CA)

B01F 11/00 **EN E-916215** 2017 08 09 **2150332**
(86) US08065479 2008 06 02 2008756595

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Marlborough, MA 01752, 100 Results Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG DES INHALTS EINES BEHÄLTERS
(30) US 2007 06 04 941766 P
(72) SINGH, Vijay, For Hills, NJ 07931, 1680 Black River Road (US)
(72) PAPKE, Willy, Bridgewater, NJ 08807, 1161 Papen Road (US)

B01J 7/00 **EN E-916216** 2017 08 09 **2852553**
(86) US13040883 2013 05 14 2013729121

(73) Intelligent Energy, Inc., San Jose, CA 95110, 1731 Technology Drive, No.755 (US)
(54) WASSERSTOFFGENERATOR MIT SEQUENTIELLER BRENNSTOFFINITIIERUNG
(30) US 2012 05 15 201261646926 P
(72) HUDDLESTON, Craig, Lakewood, Ohio 44107, 13455 Parkway Drive (US)
(72) BARTON, Russell, New Westminster, British Columbia V3L 3L3, 332 Keary Street (CA)

B01J 8/04 **DE E-916217** 2017 08 09 **2931413**
(86) EP13076154 2013 12 11 2013802644

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUTOTHERMEN GASPHASENDEHYDRIERUNG
(30) EP 2012 12 12 12196666
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, Frankenweg 11 (DE)
(72) TELLAECHE HERRANZ, Carlos, 69126 Heidelberg, Herrenwiesenstrasse 11 (DE)
(72) ASPRION, Norbert, 67063Ludwigshafen, Klagenfurterstrasse 10 (DE)
(72) WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, Buttstädter Strasse 9 (DE)
(72) DAHLHOFF, Ellen, 67117 Limburgerhof, Austrasse 24a (DE)

B01J 8/06 **EN E-916218** 2017 08 09 **2671634**
2012 06 08 2012305661

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) Verfahren zur Homogenisierung der Rohrtemperaturen zwischen Rohren während Verfahren zur Erwärmung von in den Rohren strömendem Gas
(72) Gallarda, Jean, 94340 Joinville le Pont, 10 Quai de Polangis (FR)
(72) Camy-Perret, Frederic, 75007 Paris, 57 avenue de Suffren (FR)
(72) Cances, Julien, 60486 Frankfurt am Main, Kurfürstenstrasse 14a (DE)
(72) Hsu, Antoine, 75012 Paris, 10, rue des Jardiniers (FR)
(72) Segret, Jacques, 75011 Paris, 21 Boulevard Voltaire (FR)
(72) Gary, Daniel, 78180 Montigny le Bretonneux, 2 Allée d'Anjou (FR)
(72) Levee, Patrice, 78310 Maurepas, 1, impasse de Camargue (FR)
(72) Coscia, Antonio, 65589 Hadamar, Sudetenstrasse 17 (DE)
(72) Simons, Dirck, 2240 Zandhoven, Peter Damiaanlaan 80 (BE)

B01J 13/04 **EN E-916219** 2017 08 09 **2632584**
(86) IB11002894 2011 10 24 2011808704

(73) Capsugel Belgium NV, 2880 Bornem, Rijksweg 11 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BULK-ENTERALE KAPSELHÜLLEN
(30) US 2010 10 26 406701 P
(72) BENAMEUR, Hassan, Graffenstaden, Parc D'Innovation Rue Tobias Stimmer - BP 30442 F-67412 Illkirch (FR)
(72) CADE, Dominique, Nicolas, F-68027 Colmar, 10 Rue Timken (FR)
(72) ROBIN, Sophie, F-68027 Colmar, 10 Rue Timken (FR)

B01J 13/16 **EN E-916220** 2017 08 09 **2579976**
(86) IB11052471 2011 06 07 2011728681

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYUREA-MIKROKAPSELN
(30) EP 2011 05 19 11166717
(30) EP 2011 05 18 11166533
(30) US 2010 06 11 353787 P
(30) EP 2010 06 11 10165700
(72) STRUILLOU, Arnaud, CH-1211 Geneva 8, C/o Firmenich 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(72) PICHON, Nicolas, CH-1211 Geneva 8, C/o Firmenich 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (FR)
(72) GODEFROY, Sonia, CH-1211 Geneva 8, c/o FIRMENICH SA 1 route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(72) BELLOUARD DREVET, Claudie, CH-1211 Geneva 8, C/o Firmenich 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (FR)

B01J 19/00 **DE E-916221** 2017 08 09 **3007816**
(86) EP14062119 2014 06 11 2014729016

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT VERRINGERTER BILDUNG VON ABLAGERUNGEN IM REAKTIONSRAUM
(30) EP 2013 06 12 13171657
(72) ZHU, Ning, 68163 Mannheim, Emil-Heckel-Str. 19 (DE)
(72) STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, Buttstädter Str. 6 (DE)
(72) CLAUSS, Joachim, 64297 Darmstadt, Schloßstr. 74 (DE)
(72) WITT, Uwe, 67112 Mutterstadt, Gartenstr. 33c (DE)
(72) KORY, Gad, 69251 Gaiberg, Bergstr. 11 (DE)
(72) BIEDASEK, Silke, 67061 Ludwigshafen, Saarlandstr. 125 (DE)

B01J 19/00 **DE E-916222** 2017 08 09 **3007817**
(86) EP14062121 2014 06 11 2014729017

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER ABSCHEIDUNG EINER GASFÖRMIGEN SUBSTANZ
(30) EP 2013 06 12 13171655
(72) ZHU, Ning, 68163 Mannheim, Emil-Heckel-Str. 19 (DE)
(72) STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, Buttstädter Str. 6 (DE)
(72) CLAUSS, Joachim, 64297 Darmstadt, Schloßstr. 74 (DE)
(72) KORY, Gad, 69251 Gaiberg, Bergstr. 11 (DE)

B01J 19/00 **DE E-916223** 2017 08 09 **3007818**
(86) EP14062122 2014 06 11 2014729018

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER ABSCHEIDUNG EINER GASFÖRMIGEN SUBSTANZ
(30) EP 2013 06 12 13171654
(72) ZHU, Ning, 68163 Mannheim, Emil-Heckel-Str. 19 (DE)
(72) STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, Buttstädter Str. 6 (DE)
(72) CLAUSS, Joachim, 64297 Darmstadt, Schloßstr. 74 (DE)
(72) KORY, Gad, 69251 Gaiberg, Bergstr. 11 (DE)

B01J 20/04 **EN E-916224** 2017 08 09 **2754737**
(86) JP12056191 2012 03 09 2012829861

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 4 -1-8-, Honcho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNESIUMOXIDDÜNNFILMS
(30) JP 2011 09 09 2011197562
(72) SUSAKI, Tomofumi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, c/o Tokyo Institute of Technology 4259, Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)
(72) HOSONO, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, c/o Tokyo Institute of Technology 4259, Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)
(72) FUJIHASHI, Tadahiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, c/o Tokyo Institute of Technology 4259, Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)
(72) TODA, Yoshitake, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, c/o Tokyo Institute of Technology 4259, Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)

B01J 20/20 **EN E-916225** 2017 08 09 **2214236**
(86) JP08070742 2008 11 14 2008850111

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Osaka-shi Osaka 530-8205, 2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku (JP)
(54) WASSERFREIES LITHIUM-SPEICHERELEMENT
(30) JP 2007 11 16 2007297741
(72) TSUBATA, Toshio, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOYAMADA, Michiko, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MABUCHI, Akihiro, Osaka-shi Osaka 541-0046, c/o Osaka Gas Co. Ltd. 1-2 Hiranomachi 4-chomeChuo-ku (JP)

B01J 21/04 **DE E-916226** 2017 08 09 **1984112**
(86) EP07051069 2007 02 05 2007704353

(73) Sachtleben Chemie GmbH, 47198 Duisburg, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4 (DE)
(54) AL2O3- UND TIO2- ENTHALTENDE OXIDMISCHUNG
(30) DE 2006 02 03 102006005484
(72) GESENHUES, Ulrich, 47441 Moers, Am Geldermannshof 78 (DE)
(72) PROFT, Bernd, 47506 Neukirchen-Vluyn, Geschwister-Scholl-Str. 6 (DE)
(72) HIRSCHBERG, Elke, 47447 Moers, Ackerstr. 144 (DE)

B01J 35/00 **DE E-916227** 2017 08 09 **2674584**
2012 06 14 2012171948

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) Verfahren zur Verhinderung der Kontamination eines SCR-Katalysators mit Platin
(72) SCHUETZE, Frank-Walter, 63808 Haibach, Sponackerweg 2 (DE)
(72) PFEIFER, Marcus, 42719 Solingen, Wittkuller Strasse 154a (DE)
(72) SCHIFFER, Michael, 63450 Hanau, In den Tuerkischen Gaerten 18 (DE)
(72) SYMALLA, Martin, 64291 Darmstadt, Roemerstrasse 45 (DE)
(72) HENGST, Christoph, 35510 Butzbach, Alte Hauptstrasse 13 (DE)

B01J 35/02 **EN E-916228** 2017 08 09 **2204237**
2009 12 24 2009180758

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Geordneter mesoporöser Kohlenverbundstoffkatalysator, Verfahren zu dessen Herstellung und Brennstoffzelle, die diesen verwendet
(30) KR 2008 12 31 20080138718
(72) Pak, Chan-ho, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung advanced insitute of technology San 14 (KR)
(72) Chang, Hyuk, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung advanced insitute of technology San 14 (KR)
(72) Kim, Ji-man, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung advanced insitute of technology San 14 (KR)
(72) Shon, Jeong-kuk, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung advanced insitute of technology San 14 (KR)

B01J 35/04 **EN E-916229** 2017 08 09 **2933020**
(86) JP13075661 2013 09 24 2013864890

(73) Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT KATALYSATORSTÜTZENDER WABENSTRUKTUR
(30) JP 2012 12 17 2012274299
(72) YAMAMOTO, Seigo, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) HIKAZUDANI, Susumu, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) HINO, Naoe, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) TUBO, Fumiya, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) KODAMA, Tetsuo, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) HIRAIWA, Shunsuke, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) KOUMARU, Ryoichi, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)

B01J 37/20 **EN E-916230** 2017 08 09 **1799343**
(86) US05031891 2005 09 07 2005797908

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) HOCHAKTIVE AUFSCHLÄMMUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2004 09 10 938003
(72) CHEN, Kaidong, Albany, CA 94706, 1009 Clay Street (US)
(72) REYNOLDS, Bruce, E., Martinez, CA 94553, 1739 Jeanne Circle (US)

B01J 38/42 **EN E-916231** 2017 08 09 **2393595**
(86) US10020957 2010 01 14 2010738900

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) VERWENDUNG VON DÄMPFERN IN EINER CHLORINIERUNGSZONE FÜR KONTINUIERLICHE KATALYSATORREGENERATION
(30) US 2009 02 06 366729
(72) SUN, Bing, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) SECHRIST, Paul A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

B01L 3/00 **EN E-916232** 2017 08 09 **2002895**
2008 06 03 2008157496

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Mikrofluidische Vorrichtung zur gleichzeitigen Durchführung mehrerer Analysen
(30) KR 2007 06 04 20070054628
(72) Lee, Beom-seok, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Cho, Yoon-kyoung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Park, Jong-myeon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Jeong-gun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

B01L 3/00 **DE E-916233** 2017 08 09 **2729252**
(86) EP12062159 2012 06 22 2012734846

(73) Behnk, Holger, 22417 Hamburg, Holitzberg 61 (DE)
(54) KÜVETTENMODUL MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM KÜVETTENTRÄGER
(30) EP 2011 07 07 11173047
(72) BEHNK, Holger, 22417 Hamburg, Holitzberg 61 (DE)

B01L 9/00 **DE E-916234** 2017 08 09 **2934754**
(86) EP13071617 2013 10 16 2013780108

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach (BL), Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MESSANORDNUNG MIT EINEM TRÄGERELEMENT UND EINEM SENSOR
(30) DE 2012 12 21 102012112975
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, Kirchstrasse 8/1 (DE)
(72) HUBER, Christof, CH-3007 Bern, Eigerstrasse 54 (CH)
(72) FETH, Hagen, 79106 Freiburg, Rotlaubstrasse 20 (DE)
(72) STEINHOFF, Frank, 79219 Staufen im Breisgau, Im Steiner 4A (DE)

B01L 99/00 **EN E-916235** 2017 08 09 **2724778**
2012 10 24 2012189686

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(54) System und Verfahren zur Ortung von Probengefäßen
(72) Burri, Martin, 5618 Bettwil, Sarmenstorferstraße 9 (CH)
(72) Eberhart, Andreas, 6317 Oberwil b. Zug, Angelgasse 4 (CH)
(72) Tanji, Akihiro, Yokohama 226-0027 Kanagawa-pref., 2-48-11, Nagatsuda Midori-ku (JP)

B02C 2/04 **EN E-916236** 2017 08 09 **2532431**
2011 06 07 2011168977

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Rahmen für einen Kreiselbrecher
(72) Johansson, Henrik, 21752 Malmö, Västra Ryttmästaregatan 18 (SE)
(72) Nilsson, Martin, 23592 Vellinge, Sockervägen 4 b (SE)

B02C 15/00 **DE E-916237** 2017 08 09 **2999542**
(86) EP14073477 2014 10 31 2014808514

(73) Loesche GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 243 (DE)
(54) MAHLWALZE
(72) BETTENWORTH, Jörg, 40549 Düsseldorf, c/o LOESCHE GmbH Hansaallee 243 (DE)
(72) LETSCH, Thomas, 40549 Düsseldorf, c/o LOESCHE GmbH Hansaallee 243 (DE)
(72) KEYSSNER, Michael, 40549 Düsseldorf, c/o LOESCHE GmbH Hansaallee 243 (DE)

B02C 17/14 **DE E-916238** 2017 08 09 **2063992**
(86) EP07059128 2007 08 31 2007803119

(73) FLSmidth A/S, 2500 Valby, Vigerslev Allé 77 (DK)
(54) SCHWINGMÜHLE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCHWINGMÜHLE
(30) DE 2006 09 08 102006042823
(72) STROHHÄUSL, Ralf, 47169 Duisburg, Oderstrasse 6 (DE)
(72) RIEGER, Darius, 42279 Wuppertal, Im Kaempchen 25 (DE)

B03C 3/60 **EN E-916239** 2017 08 09 **2411154**
(86) CA10000377 2010 03 16 2010755346

(73) MEGTEC TurboSonic Inc., Waterloo, ON N2L 5V4, 550 Parkside Drive, Suite A-14 (CA)
(54) Nasselektrofilter
(30) US 2009 03 24 202658 P
(72) ALLAN, Robert A., Kitchener Ontario N2N 1E4, 126 Pinehurst Crescent (CA)
(72) MCGRATH, Paul, Mississa ga Ontario L5N 8E4, 42-7284 Bellshire Gate (CA)

B03D 1/02 **EN E-916240** 2017 08 09 **2203255**
(86) US08007708 2008 06 18 2008768675

(73) Renewable Algal Energy, LLC, Kingport, TN 37663, 225 Rosehaven Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR ADSORPTIVEN BLASENABSCHEIDUNG UNTER VERWENDUNG EINES DICHTEN SCHAUMS
(30) US 2007 06 19 944813 P
(72) KANEL, Jeffrey, S., Kingsport, TN 37663, 225 Rosehaven Court (US)
(72) CLAYTON, Robert, L., Tucson, AZ 85704, 1161 W. Samalayuca Dr. (US)

B05B 5/04 **EN E-916241** 2017 08 09 **2842634**
(86) JP13056626 2013 03 11 2013780686

(73) ABB K.K., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6022 (JP)
(54) BESCHICHTUNGSMASCHINE MIT EINEM ROTIERENDEN SPRÜHKOPF
(30) JP 2012 04 27 2012103268
(72) YAMAUCHI Kuniharu, Tokyo 150-8512, c/o ABB K.K. 26-1 Sakuragaokacho Shibuya-ku (JP)

B05B 11/00 **FR E-916242** 2017 08 09 **3034177**
2015 12 04 2015198134

(73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)
(54) SYSTEM ZUR AUFBEWAHRUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS, DAS EINEN FLAKON IN EINER AUSSENVERKLEIDUNG UMFASST
(30) FR 2014 12 18 1462839
(72) MARECHAL, Nicolas, 71310 Serrigny en Bresse, 1 impasse de la Cottière (FR)
(72) LEMARIE, Nicolas, 92500 Rueil Malmaison, 1 allée de la Cascade (FR)
(72) THOREZ, Gaël, 78960 Voisin le Bretonneux, 27 allée de l'Arc (FR)

B05B 11/00 **DE E-916243** 2017 08 09 **3085459**
2015 04 20 2015164230

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) SPENDERSYSTEM
(72) Bruder, Thomas, 78467 Konstanz, Schwaketenstr. 50B (DE)

B05B 17/06 **EN E-916244** 2017 08 09 **3024590**
(86) EP14060723 2014 05 23 2014725733

(73) Stamford Devices Limited, Dangan, Galway, Galway Business Park (IE)
(54) FREQUENZSTEUERUNG UND FREQUENZÜBERWACHUNG EINER SCHWINGFÄHIGEN VERNEBELUNGSMEMBRAN
(30) EP 2013 07 24 13177909
(72) GREHAN, Joseph, Gort Galway, Crossford (IE)
(72) SMITH, Niall, Alloa Central Scotland FK10 1RR, 11 Clackmannan Road (GB)

B05B 17/08 **DE E-916245** 2017 08 09 **3079835**
(86) DE15100191 2015 05 11 2015734063

(73) Kestler, Matthias, 97074 Würzburg, Walter-von-der-Vogelweide-Straße 17 (DE)
(54) WASSERSRPINGBRUNNEN
(30) DE 2014 05 12 102014106670
(72) Kestler, Matthias, 97074 Würzburg, Walter-von-der-Vogelweide-Straße 17 (DE)

B05C 19/04 **EN E-916246** 2017 08 09 **2707150**
(86) SE12050499 2012 05 11 2012786158

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVER- ODER KÖRNERSCHICHT
(30) SE 2011 05 13 1150435
(30) US 2011 05 13 201161485930 P
(30) SE 2011 11 09 1151057
(30) US 2011 11 09 201161557643 P
(72) HÅKANSSON, Niclas, S-263 65 Viken, Syllstensgatan 19 (SE)
(72) PERSSON, Hans, S-284 33 Perstorp, Färgarevägen 7 (SE)
(72) STJERNA, Peter, S-266 33 Munka-ljungby, Färsgatan 6 (SE)
(72) WINGÅRDH, Peter, S-263 61 Viken, Fyrgatan 13 (SE)

B05D 5/00 **EN E-916247** 2017 08 09 **2957351**
2014 06 18 2014172862

(73) UPM-Kymmene Wood Oy, 15140 Lahti, Niemenkatu 16 (FI)
(54) Verfahren zur Herstellung von Sperrholz mit einer Beschichtung
(72) KOSKI, Anna, 15610 Lahti, Kyntömiehenkatu 3 (FI)
(72) RAUTIAINEN, Raija, 15160 Lahti, Parraspolku 5 (FI)

B06B 3/00 **EN E-916248** 2017 08 09 **1954413**
(86) GB06003415 2006 09 14 2006779427

(73) Permasense Limited, Marylebone London W1U 7AL, Accurist House 44 Baker Street (GB)
(54) ZERSTÖRUNGSFREIER TEST MIT ULTRASCHALL
(30) GB 2005 11 04 0522572
(72) CAWLEY, Peter, London W5 4HU, 16 Dorset Road (GB)
(72) CEGLA, Frederick, Bert, Middlesex, HA5 1SW, 27 Rushdene Road Eastcote/Pinner (GB)

B08B 3/00 **EN E-916249** 2017 08 09 **2271442**
(86) US08082861 2008 11 07 2008848414

(73) Chemchamp (Barbados) Inc., St. Michael, BB14005, 20 Mount Clapham (BB)
(54) TEILEWASCHVORRICHTUNG
(30) US 2007 11 09 986797 P
(72) MOUNT, Dennis, Ottawa Ontario K2P 0N6, 104 Gilmour Street (CA)
(72) FREDETTE, Mathieu, Gatineau Quebec J8Z 1N3, 50 Rue De La Normandie (CA)

B08B 6/00 **EN E-916250** 2017 08 09 **2119512**
2008 05 14 2008103961

(73) Gerresheimer Glas GmbH, 40468 Düsseldorf, Klaus-Bungert-Str. 4 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von kontaminierenden Teilchen aus Behältern in automatisierter Produktionsanordnung
(72) Fiorentini, Lorenzo Paolo Dante, 56123 PISA, GERRESHEIMER PISA SpA VIA S. Stefano, 25 (IT)

B09B 3/00 **FR E-916251** 2017 08 09 **2931443**
(86) FR13052854 2013 11 26 2013803177

(73) VEOLIA PROPRETE, 75008 Paris, 21, rue de la Boétie (FR)
(73) Triade Electronique, 92000 Nanterre, 52 Avenue des Champs Pierreux (FR)
(54) VERFAHREN ZUM KALTSCHNEIDEN EINER LAMPE
(30) FR 2012 12 11 1261866
(72) SANGLIER, Christophe, F-92700 Colombes, 36 rue du Bournard (FR)
(72) MAITROT, Aude, 92000 Nanterre, 41 rue de la Croix (FR)
(72) GAUTREAU, James, F-49190 Denée, 25 Clos de la Noue (FR)

B21B 3/00 **DE E-916252** 2017 08 09 **2828011**
(86) EP13057960 2013 04 17 2013719045

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) THERMOMECHANISCHES WALZEN EINER ALUMINIUMPLATTE
(30) EP 2012 04 26 12165758
(72) KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, Geschwister-Vömel-Weg 46 (DE)
(72) SCHMIDT, Birger, 09618 Brand-Erbisdorf, Am Rosenhof 29 (DE)

B21B 25/06 **EN E-916253** 2017 08 09 **2889090**
(86) JP13071995 2013 08 16 2013830574

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STECKER ZUR HEISSROHRHERSTELLUNG
(30) JP 2012 08 24 2012185033
(72) YAMANE, Kouji, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMODA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAKAWA, Tomio, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Yuji, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21C 23/00 **DE E-916254** 2017 08 09 **2821156**
2014 06 13 2014172333

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Umformung von Bauteilen aus Metallwerkstoffen
(30) DE 2013 07 04 102013213072
(72) Fedorov, Viktor, 360032 Naltschik, KBR, Schogenova Strasse 8 Wohnung 113 (RU)
(72) Ivanisenko, Julia, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Heilbronner Strasse 3F (DE)
(72) Baretzky, Brigitte, 74078 Heilbronn, Königsberger Strasse 22 (DE)
(72) Hahn, Horst, 64342 Seeheim-Jugenheim, Im Biergarten 14A (DE)

B21C 23/14 **DE E-916255** 2017 08 09 **2440341**
(86) EP10003533 2010 06 11 2010730703

(73) Sieber Forming Solutions GmbH, 24558 Henstedt-Ulzburg, Tiedenkamp 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG LÄNGLICHER BAUTEILE AUS METALL MIT WENDELFÖRMIGEN NUTEN, INSBESONDERE SPIRALBOHRER ODER SCHNECKEN
(30) DE 2009 06 12 102009025161
(72) GENSERT, Hilmar, 04849 Bad Düben, Siedlungsallee 10 (DE)

B21C 26/00 **EN E-916256** 2017 08 09 **3108979**
2015 06 24 2015173525

(73) Uddeholm Svenska AB, 431 22 Mölndal, Box 98 (SE)
(54) PRESSSCHEIBE FÜR EINE STRANGPRESSE
(72) WARD, Peter, 683 92 HAGFORS, Säljheden Hajbacken (SE)

B21C 47/24 **DE E-916257** 2017 08 09 **2806986**
(86) EP12074222 2012 12 03 2012810130

(73) Otto Junker GmbH, 52152 Simmerath/Lammersdorf, Jägerhausstrasse 22 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER ENDEN METALLISCHER BÄNDER
(30) DE 2012 01 25 102012100629
(72) SCHMITZ, Klaus, 52152 Simmerath, Rüstenstraße 32a (DE)
(72) BRÜLL, Robert, 52156 Monschau-Konzen, Heerstraße 9 (DE)
(72) RÜTTGERS, Alexander, 52152 Simmerath-Rollesbroich, Steinrötschstr. 55 (DE)

B21C 51/00 **EN E-916258** 2017 08 09 **2580008**
(86) IT11000192 2011 06 10 2011739182

(73) Candiracci, Angelo, 61032 Fano (Pesaro-Urbino), Località Rosciano 44 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEWEHRUNGSELEMENTEN FÜR DIE ERRICHTUNG VON GEBÄUDEN
(30) IT 2010 06 14 BO20100375
(72) Candiracci, Angelo, 61032 Fano (Pesaro-Urbino), Località Rosciano 44 (IT)

B21D 1/02 **DE E-916259** 2017 08 09 **3122483**
(86) EP15055733 2015 03 18 2015712574

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ANSTELLEN EINER RICHTWALZE EINER RICHTWALZANLAGE
(30) DE 2014 03 28 102014205900
(72) OLIGSCHLÄGER, Marius, 51371 Leverkusen, Heinrich-Brüning-Strasse 197 (DE)

B21D 11/10 **EN E-916260** 2017 08 09 **2964409**
(86) GB14000061 2014 02 21 2014708080

(73) Young, Roux, William, Roger, Orpington, Kent BR5 3DL, 10 The Avenue St. Pauls Cray (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ADAPTERS FÜR HEIZUNGS- UND BELÜFTUNGSSYSTEME
(30) GB 2013 03 04 201303873
(72) Young, Roux, William, Roger, Orpington, Kent BR5 3DL, 10 The Avenue St. Pauls Cray (GB)

B21D 19/00 **DE E-916261** 2017 08 09 **2398606**
(86) EP10050931 2010 01 27 2010701860

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSGEHÄRTETEN METALLBAUTEILS
(30) DE 2009 02 19 102009003508
(72) LENZE, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, Bilsteiner Weg 10A (DE)
(72) SIKORA, Sascha, 44534 Lünen, Friedrich-Wilhelm-Weber-Straße 25 (DE)
(72) ULRICHS, Andreas, 47443 Moers, Eichenstraße 134 (DE)
(72) PATBERG, Lothar, 47445 Moers, Friesenstrasse 35 (DE)

B21D 22/20 **DE E-916262** 2017 08 09 **3037186**
2015 12 09 2015198756

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WARMUMFORM- UND PRESSGEHÄRTETEN STAHLBAUTEILS MIT SCHARF BERANDETEM ÜBERGANGSBEREICH
(30) DE 2014 12 23 102014119545
(72) WIEMERS, Matthias, 33104 Paderborn, Dicke Riege 20a (DE)
(72) STOCKTER, Robert, 30177 Hannover, Pelikanstraße 42 (DE)

B21D 28/26 **DE E-916263** 2017 08 09 **3106241**
2015 06 19 2015172873

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUSSCHLEUSEN VON WERKSTÜCKTEILEN
(72) Tränklein, Dennis, 71154 Nufringen, Herrenberger Strasse 27/4 (DE)
(72) Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, Uhlandstrasse 6 (DE)

B21D 51/26 **EN E-916264** 2017 08 09 **2359953**
2010 02 23 2010001827

(73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., 7418 AH Deventer, Zutphenseweg 51051 (NL)
(54) Verfahren zur Blasformung einer Behältervorform zu einem blasgeformten Metallbehälter
(72) Leluherne, Patrick, 72550 Fay, 11, Allée des Cépages (FR)
(72) Fell, Robert, Wantage, OX12 7PR, 2 St Johns Road Grove (GB)

B21H 1/06 **DE E-916265** 2017 08 09 **2933037**
2015 03 24 2015160439

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Straße 4 (DE)
(54) MEHRWALZENTISCHRINGWALZWERK SOWIE VERFAHREN ZUM WALZEN VON RINGEN IN EINEM MEHRWALZENTISCHRINGWALZWERK
(30) DE 2014 04 08 102014005085
(72) Michl, Dr.-Ing. Dennis, 44789 Bochum, Christ-König-Straße 7 (DE)

B22C 5/00 **EN E-916266** 2017 08 09 **2191908**
(86) JP08066897 2008 09 11 2008830795

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM GIESSEREISAND
(30) JP 2007 09 12 2007236707
(30) JP 2008 02 13 2008031503
(72) INA, Yoshimitsu, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, c/o Kao Corporation Research Laboratories 4-51 Akemicho (JP)

B22D 11/00 **EN E-916267** 2017 08 09 **3057725**
(86) FI13050992 2013 10 18 2013799091

(73) Upcast Oy, 28101 Pori, Pl 60 (FI)
(54) STRANGGIESSDÜSE ZUM STEIGENDEN STRANGGIESSEN EINES METALLROHRS
(72) KOIVISTO, Markku, FI-28100 Pori, Mikonkatu 11 A 16 (FI)
(72) FURUHOLM, Esko, FI-28130 Pori, Sahalaistenkatu 1a (FI)
(72) JAAKOLA, Juha, FI-28220 Pori, Pensastaskuntie 15 (FI)
(72) LÄHTEENMÄKI, Jukka, FI-28100 Pori, Itsenäisyydenkatu 47 B as 40 (FI)
(72) PIHLAJAMÄKI, Pertti, FI-28370 Pori, Herhiläisentie 16 (FI)
(72) RAJAVIITA, Tuomas, FI-28450 Vanha-ulvila, Kaunokkitie 11 (FI)
(72) ROSSI, Ismo, FI-28130 Pori, Puutarhakatu 24 B (FI)

B22D 11/053 **DE E-916268** 2017 08 09 **3013499**
(86) EP14062303 2014 06 13 2014731938

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) ZWEIDIMENSIONALE OSZILLATION EINER STRANGGIESSKOKILLE, VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG
(30) AT 2013 06 27 504252013
(72) LEITNER, Guenter, A-4240 Freistadt, Waldburg 135 (AT)
(72) MUEHLBACHLER, Martin, A-4292 Kefermarkt, Netzberg 28 (AT)
(72) WATZINGER, Josef, A-4204 Reichenau im Muehlkreis, Glashuettenstr. 62 (AT)

B22D 11/12 **EN E-916269** 2017 08 09 **2796224**
(86) KR12011091 2012 12 18 2012860513

(73) Posco, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) STRANGGIESSANLAGE
(30) KR 2011 12 19 20110137468
(72) SHIN, Min-Chul, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) BAE, Il-Sin, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KIM, Seong-Yeon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) LEE, Sang-Hyeon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 700 Geumho-dong (KR)

B22D 41/08 **DE E-916270** 2017 08 09 **3052881**
(86) EP14068839 2014 09 04 2014761334

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) GEFÄSSUNTERTEIL, EIN DAMIT AUSGEBILDETES METALLURGISCHES GEFÄSS SOWIE ELEKTROLICHTBOGENOFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
(30) DE 2013 09 30 102013219682
(72) MÜLLER, Alexander, 77652 Offenburg, Franz-Volk-Straße 17 (DE)

B23B 13/08 **DE E-916271** 2017 08 09 **2883635**
2014 12 11 2014197450

(73) FMB Maschinenbaugesellschaft mbH & CO. KG, 97906 Faulbach, Paul-Hohe-Strasse 1 (DE)
(54) Auswuchtvorrichtung und Verfahren zum Auswuchten für ein Stangenlademagazin
(30) DE 2013 12 13 102013020597
(72) Löffler, Kai, 63906 Erlenbach am Main, FMB Maschinenbaugesellschaft Bayernstraße 2 (DE)
(72) Wichtlhuber, Helmut, 63897 Miltenberg, FMB Maschinbaugesellschaft Carl-Gerster-Straße 14 (DE)

B23B 27/14 **EN E-916272** 2017 08 09 **2138252**
(86) JP08054810 2008 03 14 2008722206

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) EINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG
(30) JP 2007 03 22 2007075301
(30) JP 2007 06 12 2007155130
(72) TOYODA, Ryoji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yusuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HATANO, Yuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

B23B 27/14 **EN E-916273** 2017 08 09 **2160260**
(86) US08065491 2008 06 02 2008769957

(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, 1600 Technology Way (US)
(54) SCHNEIDEINSATZ MIT VERSCHLEISSFESTEM BESCHICHTUNGSSCHEMA, DAS EINE VERSCHLEISSANZEIGE AUFWEIST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 06 28 823679
(30) US 2008 03 28 57564
(72) BAN, Zhigang, Latrobe, PA 15650, 100 Greenfield Drive (US)
(72) ROWE, Mark, J., New Derry, PA 15671, 135 Franklin Drive (US)
(72) LIU, Yixiong, Greensburg, PA 15601, 317 Marigold Drive (US)
(72) GATES, JR., Alfred, S., Greensburg, PA 15601, 2203 Ridgeview Drive (US)
(72) MIZGALSKI, Kent, P., Stahlstown, PA 15687, 127 Fox Haven Drive (US)
(72) GREENFIELD, Mark, S., Greensburg, PA 15601, 119 Cheshire Drive (US)

B23B 27/14 **EN E-916274** 2017 08 09 **2532461**
2011 06 10 2011169510

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) Schneideinsatz mit mehreren Schneidelementen daran und Schneidwerkzeug dafür
(72) Jansson, Mikael, 774 67 Avesta, Midgårdsvägen 18 (SE)

B23B 27/14 **EN E-916275** 2017 08 09 **2823921**
(86) JP13056251 2013 03 07 2013758294

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) SCHNEIDEWERKZEUG
(30) JP 2012 03 08 2012051840
(72) TANAKA Kunishige, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) UESAKA Shinya, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) OKAMURA Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

B23B 27/16 **EN E-916276** 2017 08 09 **2178667**
(86) US08065876 2008 06 05 2008770169

(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650-0231, 1600 Technology Way P.O. Box 231 (US)
(54) KLEMMWERKZEUGHALTER
(30) US 2007 07 16 879189
(72) MORRISON, Michael, G., Tarrs, PA 15688, 154 Hockey Road (US)
(72) BRUNETTO, Lance, D., Greensburg, PA 15601, 926 Jamell Drive (US)
(72) CONWAY, Charles, Lisle, Ligonier, PA 15658, 100 Matson Road (US)

B23B 27/16 **EN E-916277** 2017 08 09 **2440352**
(86) IL10000389 2010 05 16 2010728903

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) DOPPELSEITIGER ZWEIENDIGER SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG DAFÜR
(30) IL 2009 06 11 19928509
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, 30/18 Ahad Ha'am Street (IL)

B23C 5/00 **DE E-916278** 2017 08 09 **3006148**
2014 10 07 2014187964

(73) WALTER AG, 72072 Tübingen, Derendinger Strasse 53 (DE)
(54) Scheibenförmiges Werkzeug mit vereinfachter Segmentbefestigung
(72) Rudelbach, Markus, 72800 Eningen, Immanuel-Kant-Str. 10 (DE)

B23C 5/20 **EN E-916279** 2017 08 09 **3050656**
2010 04 01 2015198281

(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, (JP)
(54) SCHNEIDEINSATZ UND WENDESCHNEIDWERKZEUG
(30) JP 2009 04 02 2009089734
(72) SAJI, Ryuichi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, c/o Tungaloy Corporation 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, (JP)

B23F 5/22 **DE E-916280** 2017 08 09 **3013505**
(86) EP14063093 2014 06 23 2014732866

(73) FELSOMAT GmbH & Co. KG, 75203 Königsbach-Stein, Gutenbergstrasse 13 (DE)
(54) WÄLZFRÄSMASCHINE MIT SCHWENKARM, AN DEM EINE ANFASVORRICHTUNG UND ZWEI SCHNEIDWERKZEUGE ANGEORDNET SIND
(30) DE 2013 06 27 102013212432
(72) PESCHINA, Jürgen, 75438 Knittlingen, Schuberstrasse 37 (DE)

B23K 1/00 **EN E-916281** 2017 08 09 **2262605**
(86) US09034697 2009 02 20 2009712243

(73) GKN SINTER METALS, LLC, Auburn Hills, MI 48326-2362, 3300 University Drive (US)
(54) HARTGELÖTETE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARTLÖTVERBINDUNG DARIN
(30) US 2008 02 22 66804
(30) US 2008 09 30 101457
(72) LEMKE, Jeffrey, W., St. Thomas Ontario N5P3S8, 5981 Fairview Road (CA)
(72) DONALDSON, Ian, W., Jefferson MA 01522, 2334 Main Street (US)
(72) GUROSIK, John, David, S., Kersey PA 15846, 805 Brandy Camp Rd. (US)

B23K 1/00 **EN E-916282** 2017 08 09 **2749374**
(86) JP11072622 2011 09 30 2011808554

(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) LOTSTÜCK, LÖTMITTEL FÜR CHIPS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÖTMITTELS FÜR CHIPS
(72) ABE Masahiko, Tokyo 120-8555, c/o Senju Metal Industry Co., Ltd. 23, Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) WATANABE Koji, Tokyo 120-8555, c/o Senju Metal Industry Co., Ltd. 23, Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Hideaki, Tokyo 120-8555, c/o Senju Metal Industry Co., Ltd. 23, Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) KANNO Masahiko, Tokyo 120-8555, c/o Senju Metal Industry Co., Ltd. 23, Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) ITO Masaya, Tokyo 120-8555, c/o Senju Metal Industry Co., Ltd. 23, Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)

B23K 1/00 **EN E-916283** 2017 08 09 **2771146**
(86) US12061523 2012 10 24 2012784815

(73) Diamond Innovations, Inc., Worthington, OH 43085, PO Box 568 (US)
(54) VERFAHREN ZUR LÖT-VERBINDUNG EINER METALL-SCHNEIDSPITZE MIT EINER WELLE ZUR SICHERSTELLUNG DER AXIALEN UND WINKELIGEN AUSRICHTUNG DAZWISCHEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER LÄNGLICHER ELEMENTE
(30) US 2011 10 24 201161550560 P
(72) DYER, Dwight, Kingston, Ohio 45644, 11371 Heffner Road (US)
(72) CONLEY, Ray, Johnstown, Ohio 43031, 1357 South County Line Road (US)

B23K 1/012 **EN E-916284** 2017 08 09 **2832873**
(86) JP13058591 2013 03 25 2013768104

(73) MITSUBISHI ALUMINUM CO., LTD., Tokyo 105-8546, 3-3 Shiba 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHRES
(30) JP 2012 03 27 2012072302
(72) FURUMURA, Hiroki, Susono-shi Shizuoka 410-1127, c/o MITSUBISHI ALUMINIUM CO., LTD. Fuji Plant 85 Hiramatsu (JP)
(72) HYOGO, Yasunori, Susono-shi Shizuoka 410-1127, c/o MITSUBISHI ALUMINIUM CO., LTD. Fuji Plant 85 Hiramatsu (JP)

B23K 9/09 **EN E-916285** 2017 08 09 **1985400**
(86) JP06311730 2006 06 12 2006766592

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LICHTBOGENSCHWEISSVORGANGS UND SCHWEISSVORRICHTUNG
(30) JP 2006 02 17 2006040565
(72) FUJIWARA, Junji c/o Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd. Int.Prop.Rights Operts.Comp.IP Developmnt Center, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7 Shiromi 1-chome (JP)
(72) MUKAI, Yasushi c/o Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd. Int.Prop.Rights Operts.Comp.IP Developmnt Center, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7 Shiromi 1-chome (JP)
(72) KAWAMOTO, Atsuhiro c/o Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd. Int.Prop.Rights Operts.Comp.IP Developmnt Center, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7 Shiromi 1-chome (JP)
(72) KOWA, Masaru c/o Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd. Int.Prop.Rights Operts.Comp.IP Developmnt Center, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7 Shiromi 1-chome (JP)

B23K 9/09 **EN E-916286** 2017 08 09 **3007849**
(86) US14041201 2014 06 06 2014733935

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHWEISSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE ANOMALER KATHODENEREIGNISSE MIT SCHWEISSSTROMSTEUERUNG GEMÄSS DETEKTIERTEM SPANNUNGSZUSTAND
(30) US 2013 06 13 201361834738 P
(30) US 2014 05 30 201414291972
(72) HUTCHISON, Richard Martin, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) HAVEN, Caleb, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) MARSCHKE, Bryan Dustin, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) MEHN, Peter Donald, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B23K 9/095 **EN E-916287** 2017 08 09 **2974819**
2015 06 05 2015170777

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(54) LICHTBOGENSCHWEISSSYSTEM, VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON LICHTBOGENSCHWEISSEN
(30) JP 2014 06 05 2014116437
(72) MURAKAMI, Masafumi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi, (JP)
(72) NISHIMURA, Kimonori, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi, (JP)

B23K 9/133 **EN E-916288** 2017 08 09 **1817134**
(86) IB05052782 2005 08 24 2005776278

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENAUEN DRAHTZUFÜHRUNGSSTEUERUNG IN EINEM SCHWEISSGERÄT
(30) US 2004 09 28 711606
(72) IHDE, Jeffery R., Greenville, WI 54942, W7735 Spring Road (US)
(72) OTT, Brian L., Hilbert, WI 54129, 101 Mill Creek Court (US)

B23K 9/32 **DE E-916289** 2017 08 09 **2288470**
(86) AT09000208 2009 05 20 2009768598

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON SCHWEIßBRENNER
(30) AT 2008 06 24 10082008
(72) LANGEDER, Harald, A-4643 Pettenbach, Postweg 8 (AT)
(72) EGLSEDER, Erich, A-4560 Kirchdorf/Krems, Inzersdorf 203 (AT)
(72) ÖLLER, Wilhelm, A-3350 Haag, Linzerstrasse 25/2/32 (AT)
(72) BRUCKNER, Manfred, A-4550 Kremsmünster, Handel-Mazzetti Weg 14 (AT)

B23K 11/12 **EN E-916290** 2017 08 09 **2675585**
(86) EP12052309 2012 02 10 2012703316

(73) UMICORE AG & CO. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHWEISSTEN ARTIKELS AUS ODS PLATINUM MIT EINEM ZWEI SCHRITTE-SCHWEISSVERFAHREN
(30) EP 2011 02 14 11154300
(72) SINGER, Rudolf, 55270 Engelstadt, Am Sportfeld 1 (DE)
(72) ZEUNER, Stefan, 61352 Bad Homburg v.dH., Feldstraße 34 (DE)
(72) WEBER, Bernd, 63517 Rodenbach, Südring 96e (DE)
(72) KOPATZ, Joerg, 63589 Linsengericht-Eidengesäß, Ringstraße 66 (DE)

B23K 11/28 **EN E-916291** 2017 08 09 **2228162**
2010 03 08 2010002343

(73) KGR S.p.A., 10032 Brandizzo (Torino), Via Nicolao Cena, 65 (IT)
(54) Hängbare Punktschweissvorrichtung
(30) IT 2009 03 10 TO20090177
(72) Simioli, Marco, 10040 Almese (Torino), Via Avigliana, 74/4 (IT)

B23K 11/30 **EN E-916292** 2017 08 09 **3016774**
(86) CA14050896 2014 09 18 2014885840

(73) Doben Limited, Windsor, Ontario N9J 3T8, 415 Morton Drive (CA)
(54) SCHWEISSVORRICHTUNG MIT INDIREKTER ERFASSUNG DER SCHWEISSELEMENTPOSITION
(72) KOSCIELSKI, Larry, Lasalle, Ontario N9J 2J1, 1 Oakland Crescent (CA)
(72) BRITTON, Simon, Windsor, Ontario N8P 1V7, 1086 Frederica Avenue (CA)
(72) BRANOFF, Matt, Lasalle, Ontario N9J 1Y9, 1710 Golfview Drive (CA)

B23K 26/03 **DE E-916293** 2017 08 09 **2962800**
2015 06 08 2015170960

(73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, 07745 Jena, Konrad-Zuse-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWÄCHUNGSLINIE IN EIN ABDECKELEMENT DURCH MATERIALABTRAG UNTER VERWENDUNG VON GEPULSTEN LASERSTRAHLEN
(30) DE 2014 06 10 102014108133
(72) LUTZE, Walter, 07751 Jena, Am Freiberg 4 (DE)
(72) GRIEBEL, Martin, 07743 Jena, Am Rosenhang 9 (DE)
(72) Weißer, Jürgen, 07743 Jena, Ziegelmühlenweg 7 A (DE)

B23K 26/24 **EN E-916294** 2017 08 09 **2908979**
(86) US13065924 2013 10 21 2013847453

(73) IPG Photonics Corporation, Oxford, Massachusetts 01540, 50 Old Webster Road (US)
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) HANDMANÖVRIERBARE LASERSCHWEISSPISTOLE
(30) US 2012 10 19 201261716455 P
(72) FOMIN, Valentin, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) STAROVOYTOV, Anton, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) ABRAMOV, Andrey, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) FUCHS, Artjom, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) SCHRAMM, Ingo, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) SCHERBAKOV, Eugene, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) MAMEROW, Holger, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) MICHALZIK, Andreas, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)

B23K 31/02 **EN E-916295** 2017 08 09 **3003635**
(86) EP14061716 2014 06 05 2014728200

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLBEHÄLTERN MIT FÜLLUNG DES INNEREN DES BEHÄLTERS MIT EINEM GRANULAREN FEUERFESTEN MATERIAL VOR DEM SCHWEISSEN
(30) IT 2013 06 07 MO20130166
(72) NEGRI, Luca, I-73040 Aradeo (LE), Vaile Papa Paolo VI N°66 (IT)

B23K 35/22 **EN E-916296** 2017 08 09 **2493685**
(86) US10055001 2010 11 01 2010827616

(73) The Nanosteel Company, Inc., Providence, RI 02903, 272 West Exchange Street, Suite 300 (US)
(54) AUFTRAGSSCHWEISSUNGSMATERIAL ZUR GLASFORMUNG
(30) US 2009 10 30 256465 P
(72) BRANAGAN, Daniel James, Idaho Falls Idaho 83406, 6945 East Sunnyside (US)
(72) MEACHAM, Brian E., Idaho Falls Idaho 83402, 1274 Boise Avenue (US)
(72) KIILUNEN, William D., Idaho Falls Idaho 83442, 3814 East 180 North (US)
(72) MILLOWAY, James N., Idaho Falls Idaho 83401, 2598 East Cottonwood Drive (US)
(72) MERKLE, Brian D., Idaho Falls Idaho 83401, 7390 East Rimrock Drivw (US)

B23K 37/00 **EN E-916297** 2017 08 09 **2805793**
(86) KR12004744 2012 06 15 2012866238

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-061, 1 Jeonha-dong Dong-gu (KR)
(54) STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN FÜHRUNGSRAHMEN
(30) KR 2012 01 18 20120005625
(72) KIM, Jong Jun, Ulsan 682-090, 203-905 Daesong Hyundai Apt. 161-1 Hwajeong-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Jong Cheol, Ulsan 683-470, 109-804 Dalcheon I-Park 1 Cha Apt. 1-5 Dalcheon-dong Buk-gu (KR)
(72) MOON, Hyeong Soon, Ulsan 683-470, 108-303 Dalcheon I-Park 1 Cha Apt. 1-5 Dalcheon-dong Buk-gu (KR)

B23K 37/02 **FR E-916298** 2017 08 09 **3016776**
(86) EP14063419 2014 06 25 2014735887

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN EINER ANORDNUNG ZUM SCHNEIDEN UND SCHWEISSEN VON METALLBÄNDERN ; VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN UND SCHWEISSEN UNTER VERWENDEINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) EP 2013 07 02 13290154
(72) THOMASSON, Herve, F-38200 Seyssuel, 47 montée du plat du loup le clos du verger (FR)
(72) RUESCH, Jérémie, F-42800 St Martin La Plaine, 20 dom de la catonnière (FR)
(72) VERCASSON, Cedric, F-42400 Saint Chamond, 1 bis rue Gallieni (FR)

B23K 37/04 **FR E-916299** 2017 08 09 **3077152**
(86) FR14053095 2014 12 01 2014821762

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) FLIESSBANDSTATION EINER DACHPLATTE AUF EINER FAHRZEUGKAROSSERIE, VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SOLCHEN FLIESSBANDSTATION.
(30) FR 2013 12 05 1362143
(72) PONCELET, Frederic, F-70400 Verlans, 3 Chemin De La Vignotte (FR)
(72) EPERT, Didier, F-22190 Plerin, 53 A Rue Du Roselier (FR)
(72) MORISSET, Philippe, F-35740 Pace, 10 Rue Des Lirons (FR)

B23K 101/42 **EN E-916300** 2017 08 09 **2589459**
(86) JP11063894 2011 06 17 2011800638

(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) BI-SN-BASIERTE HOCHTEMPERATUR-LÖTLEGIERUNG
(30) JP 2010 06 30 2010150318
(72) UESHIMA Minoru, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) INAGAWA Yoshimi, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) TOYODA Minoru, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)

B23K 103/02 **EN E-916301** 2017 08 09 **2537621**
2012 06 21 2012172991

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Teils aus einer Ni-Basis Legierung und Verfahren zu seiner Reparatur
(30) JP 2011 06 21 2011136874
(30) JP 2011 10 31 2011239453
(72) Kamoshida, Hironori, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Imano, Shinya, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yoshida, Takehiko, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Park, Seunghwan, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

B23P 15/04 **EN E-916302** 2017 08 09 **1738861**
2006 06 13 2006012170

(73) SPX Corporation, Charlotte, NC 28277, 13515 Ballantyne Corporate Place (US)
(54) Mischrotor mit Schweissstellen
(30) US 2005 06 30 169884
(72) Gigas, Bernd, Rochester NY 14626, 190 Mill Hollow Crossing (US)
(72) Kehr, Frederick, W.,III, Webster NY 14580-3518, 15 Pontiac St. (US)
(72) Taylor, Thomas, A., Caledonia NY 14423, 2497 Ellicott Road (US)

B23P 19/04 **DE E-916303** 2017 08 09 **1852212**
2007 04 30 2007008744

(73) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, Ludwig-Thoma-Strasse 2 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellung eines Gelenks, Gelenk sowie Gelenkbolzen
(30) DE 2006 10 20 102006050463
(30) DE 2006 07 06 102006031616
(30) DE 2006 05 02 102006020601
(72) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, Ludwig-Thoma-Strasse 2 (DE)

B23Q 1/34 **EN E-916304** 2017 08 09 **2981390**
(86) US14032631 2014 04 02 2014725297

(73) Microlution, Inc., Chicago, IL 60634, 6635 W. Irving Park Road (US)
(54) SCHNELLES WERKZEUGSYSTEM
(30) US 2013 04 04 201361808297 P
(72) HONEGGER, Andrew, Chicago, IL 60641, 4023 N. Kedvale Unit 2S (US)
(72) PHILLIP, Andrew, Forest Park, IL 60634, 7531 Brown Avenue Unit F (US)
(72) BHATTACHARYYA, Onik, Joliet, IL 60431, 925 Leawood Drive (US)
(72) DIVINCENZO, Brendon, Chicago, IL 60624, 5034 N. Western Aenue Unit 2B (US)

B23Q 11/12 **FR E-916305** 2017 08 09 **2944420**
2015 04 07 2015162571

(73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 75016 Paris, 37, boulevard de Montmorency (FR)
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DER BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS MIT EINER TRAGBAREN AUTOMATISCHEN BEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2014 04 14 1453304
(72) Ramiere, Jean-François, 44250 SAINT BREVIN, 12, Avenue de la Combe des Brondes (FR)
(72) Duquesne, Julie, 44600 SAINT NAZAIRE, 9, Rue du Parc à l'Eau, Appt. 341 (FR)
(72) Pinson, Bernard, 44550 MONTOIR DE BRETAGNE, N° 4 La Fuie (FR)
(72) Buisson, Thomas, 92140 CLAMART, 102, Rue Perthuis (FR)

B24B 37/20 **EN E-916306** 2017 08 09 **2872291**
(86) US13043126 2013 05 29 2013728287

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US)
(54) POLIERKISSEN MIT POLIERENDER OBERFLÄCHENSCHICHT MIT EINER ÖFFNUNG ODER EINEM LOCH ÜBER EINER TRANSPARENTEN GRUNDSCHICHT
(30) US 2012 06 04 201213488149
(72) LEFEVRE, Paul Andre, Portland, Oregon 97229, 3926 NW Sunset Circle (US)
(72) ALLISON, William C., Beaverton, Oregon 97006, 4243 NW Chaparral Terrace (US)
(72) LACASSE, James P., Portland, Oregon 97229, 9576 NW Marvin Lane (US)
(72) SCOTT, Diane, Portland, Oregon 97212, 3140 NE Bryce Street (US)
(72) SIMPSON, Alexander William, Hillsboro, Oregon 97124, 2515 NW Overlook Drive Apt. 323 (US)
(72) HUANG, Ping, Beaverton, Oregon 97006, 1765 NW 173rd Avenue Apt. 703 (US)
(72) CHARNS, Leslie M., Portland, Oregon 97225, 23 SW 111th Terrace (US)

B24D 7/18 **EN E-916307** 2017 08 09 **1814696**
(86) US05040402 2005 11 09 2005851423

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) FEINBEARBEITUNGSWERKZEUG
(30) US 2004 11 09 626218 P
(72) WESTON, Jeffrey, Jackson, Tennessee 38305, 529 Gettysburg Drive (US)
(72) TODD, Paul, Sprotbrough, Doncaster DN5 7JZ, 3 Ash Court (GB)
(72) JOHNSON, David N., Barnburgh, Doncaster DN5 7EX, 7 Belvoir Avenue (GB)
(72) LOWDER, Jeremy, Shelbyville, Tennessee 40065, 1201 Flood Road (US)
(72) ROOMY MASTAN, Sajid Ahmed, Louisville, Kentucky 40222, 7420 Steeple Crest Circle 301 (US)

B25B 21/00 **EN E-916308** 2017 08 09 **3061571**
2015 02 27 2015305310

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, Sickla Industriväg 19 (SE)
(54) RATSCHENARTIGER KRAFTSCHRAUBER
(72) Da Fonseca, César, 49000 ECOUFLANT, 15C, rue du Bois l'Abbé (FR)

B25B 23/14 **EN E-916309** 2017 08 09 **2692483**
2013 06 07 2013171151

(73) Matatakitoyo Tool Co., Ltd., Taichung City 407, No. 72 Chaoguei Rd., Situn District (TW)
(54) Kupplung für drehmomentausübende Vorrichtung
(30) TW 2012 08 03 101127970
(72) Wu, Jih Chun, Taichung City 407, Matatakitoyo Tool Co., Ltd. No.72, Chaoguei Rd., Situn District (TW)

B25C 3/00 **EN E-916310** 2017 08 09 **2327516**
2010 10 27 2010189021

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Nagelsatz
(30) US 2009 10 26 605629
(72) Lombardi, Keith M., Avon, CT 06001, 77 Brookmoor Road (US)

B25C 7/00 **EN E-916311** 2017 08 09 **2861380**
(86) AU13000641 2013 06 18 2013807315

(73) Quick Grip Staples (HK) Limited, Hong Kong, Unit 1206 12th Floor Solo Building 41-43 Carnarvon Road Tsimshatsui Kowloon (CN)
(54) ZUBEHÖR FÜR EINE BEFESTIGUNGSPISTOLE
(30) AU 2012 06 18 2012902547
(30) AU 2012 12 05 2012905288
(72) SMEATON, Kevin, Roy, Balmoral, QLD 4171, 5 Sulva Street, (AU)
(72) DOOLE, Kevin, Graham, Alderley, QLD 4051, 14 Conifer Street, (AU)

B25F 5/00 **EN E-916312** 2017 08 09 **1655110**
2005 11 04 2005256825

(73) HITACHI KOKI CO., LTD., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Handwerkzeugmaschine mit Sicherungsvorrichtung gegen Lecken von Schmiermittel
(30) JP 2004 11 05 2004321540
(30) JP 2004 11 05 2004321520
(72) Ookubo, Takahiro, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-5502, 1060 Takeda (JP)

B25F 5/00 **EN E-916313** 2017 08 09 **2724824**
2013 09 24 2013185646

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrisches Werkzeug
(30) JP 2012 09 27 2012214888
(72) Nishii, Kazuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Yamamoto, Masao, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

B25F 5/02 **DE E-916314** 2017 08 09 **2268457**
(86) EP09053224 2009 03 19 2009732883

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERBINDUNGSEINRICHTUNG-GEHÄUSE-KOMBINATION FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2008 04 18 102008001254
(72) SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, Waldenbucher Str. 14 (DE)

B25J 1/02 **DE E-916315** 2017 08 09 **2937189**
2015 04 08 2015162728

(73) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, 22607 Hamburg, Notkestrasse 85 (DE)
(54) PROBENGREIFVORRICHTUNG UND MESSEINRICHTUNG MIT EINER PROBENGREIFVORRICHTUNG
(30) DE 2014 04 24 102014207736
(72) Stübe, Nicolas, 22761 Hamburg, Bahrenfelder Chaussee 24b (DE)

B25J 9/16 **EN E-916316** 2017 08 09 **2343163**
2011 01 10 2011150457

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Gehroboter und Verfahren zu dessen Gleichgewichtssteuerung
(30) KR 2010 01 11 20100002351
(72) Park, Joong Kyung, Gyeonggi-do, 631-1201, Sinnamusil-6th Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suweon-si (KR)
(72) Kwon, Woong, Gyeonggi-do, 204-1803, Imaechon, 124, Imae-dong, Boondang-gu, Seongnam-si (KR)

B25J 9/16 **EN E-916317** 2017 08 09 **3038799**
(86) SE14050965 2014 08 25 2014776916

(73) Cognibotics AB, 223 70 Lund, Ideon Science Park Scheelevägen 15 (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT EINES MANIPULATORS
(30) SE 2013 08 27 1350981
(72) NILSSON, Klas, S-226 50 Lund, Löparegränden 1 (SE)
(72) NILSSON, Adam, S-226 50 Lund, Löparegränden 1 (SE)
(72) HAAGE, Mathias, S-224 74 Lund, Valdemarsväg 126 (SE)
(72) OLOFSSON, Björn, S-224 72 Lund, Orkestervägen 7B (SE)
(72) ROBERTSSON, Anders, S-224 66 Lund, Mäster Olofsväg 22 (SE)
(72) SÖRNMO, Olof, S-222 23 Lund, Staffans Gränd 6A (SE)

B26B 11/00 **EN E-916318** 2017 08 09 **2644336**
2013 03 27 2013161377

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Multifunktionswerkzeug mit Mehrzweckmesser
(30) US 2012 03 28 201261616699 P
(72) Keers, Brian, Terryville, CT Connecticut 06786, 9 East Washington Road (US)
(72) Rowlay, Stephen, Sheffield, South Yorkshire S8 0EU, 110 Folds Lane (GB)
(72) Vanderbeek, Karl, West Hartford, CT Connecticut 06119, 213 Griswold Drive (US)

B26B 19/06 **EN E-916319** 2017 08 09 **2776217**
(86) US12064035 2012 11 08 2012847759

(73) Sunbeam Products, Inc., Boca Raton, FL 33431, 2381 Executive Center Drive (US)
(54) ELEKTRISCHER HAARSCHNEIDER
(30) US 2011 11 11 201161558520 P
(72) ZIEGLER, Andrew, Arlington, MA 02476, 11 Ceder Ave, (US)
(72) TEE, Alexander, Somerville, MA 02143, 28 Warren Ave. Apt. No. 4 (US)

B26D 1/08 **EN E-916320** 2017 08 09 **3013538**
(86) US14035882 2014 04 29 2014732040

(73) Signode International IP Holdings LLC, Glenview, IL 60026, 3650 West Lake Avenue (US)
(54) ZWEISTUFIGES STROMGETRIEBENES BANDMESSER
(30) US 2013 06 28 201361840656 P
(30) US 2014 04 28 201414263435
(72) FIGIEL, Janusz, Mundelein, IL 60060, 21286 W. Lakeview Parkway (US)
(72) NASIATKA, Jason, R., Northbrook, IL 60062, 3691 Whirlaway Drive (US)

B26D 1/15 **EN E-916321** 2017 08 09 **2926960**
2015 06 02 2015001635

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) SICHERHEITSBELEUCHTUNG FÜR EINE SCHNEIDEMASCHINE
(72) Steinhilber, Ralf, D-72336 Balingen, Jahnstr. 12 (DE)
(72) Klingler, Holger, D-72401 Haigerloch, Höfendorferstr. 6 (DE)
(72) Seemann, Rainer, D-72488 Sigmaringen, Josefinenstr. 8/2 (DE)
(72) Heck, Michael, D-72406 Bisingen, Raichbergstr. 4/3 (DE)
(72) Bodmer, Markus, D-72469 Meßstetten, Wildensteinstr. 18 (DE)

B26D 5/00 **EN E-916322** 2017 08 09 **2962821**
2015 06 25 2015173837

(73) Graphtec Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 244-8503, 503-10 Shinano-cho, Totsuka-ku (JP)
(54) SCHNEIDPLOTTER
(30) JP 2014 07 02 2014136592
(72) Watanabe, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8503, c/o Graphtec Corporation 503-10, Shinano-cho, Totsuka-ku, (JP)
(72) Oka, Ryoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8503, c/o Graphtec Corporation 503-10, Shinano-cho, Totsuka-ku, (JP)

B26D 5/32 **DE E-916323** 2017 08 09 **2532494**
2012 06 06 2012170977

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) Verfahren zum Aufschneiden von Produkten
(30) DE 2011 06 09 102011103863
(72) Briel, Kai Andre, 35216 Wallau, Obere Siedlungsstr. 3a (DE)
(72) Garaew, Sergej, 57080 Siegen, Hengsbachstr. 18a (DE)

B26D 7/08 **EN E-916324** 2017 08 09 **2382069**
(86) GB09051615 2009 11 30 2009764017

(73) Brightwake Limited, Nottingham, Nottinghamshire NG17 7JZ, Sidings Road Lowmoor Industrial Estate Kirkby in Ashfield (GB)
(54) PERFORATION VON LAMINIERTEN MATERIALIEN
(30) GB 2008 11 28 0821702
(72) COTTON, Stephen, Nottingham Nottinghamshire NG15 8EQ, 204 Moor Road Papplewick (GB)

B27B 5/16 **EN E-916325** 2017 08 09 **2602075**
2012 10 08 2012187620

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Kappsäge mit Oberplatte
(30) GB 2011 12 09 201121188
(72) Spinelli, Luigi, Cap 06126 Perugia, S. Girolamo, 69 (IT)

B27C 5/10 **EN E-916326** 2017 08 09 **2396152**
(86) US10024329 2010 02 16 2010741887

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) ROUTER
(30) US 2009 02 13 207675 P
(30) US 2010 02 16 706606
(72) CEROLL, Warren A., Owings Mills Maryland 21117, 280 Tollgate Road (US)
(72) GRIFFIN, Greg, Humboldt Tennessee 38343, 985 Pinehills Road (US)
(72) MCDANIEL, Steven, Oregon City, Oregon 97045, 14600 Bronco Lane (US)
(72) SCHELL, Craig, Street Maryland 21154, 1619 Jerrys Road (US)

B27M 3/00 **EN E-916327** 2017 08 09 **2580035**
(86) NL11050425 2011 06 10 2011726231

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON MINDESTENS ZWEI ELEMENTEN UND EINE ANORDNUNG
(30) EP 2010 06 14 10165866
(72) BOTTER, Hendrik, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) HOMAN, Waldemar Jozef, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)

B28B 1/093 **DE E-916328** 2017 08 09 **3013543**
(86) EP13063349 2013 06 26 2013732138

(73) Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE)
(54) GIPSPLATTENHERSTELLUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GIPSPLATTE
(72) KNAUF, Carlo, 97215 Weigenheim, Frankenberg 4 (DE)
(72) KARAKOUSSIS, Stergios, 35321 Laubach, In den Bruchwiesen 16 (DE)
(72) HARTMANN, Alexander, 97355 Kleinlangheim, Am Geisberg 24 (DE)

B28D 1/04 **EN E-916329** 2017 08 09 **2946897**
2008 02 08 2015165654

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) FLIESENSCHNEIDMASCHINE
(30) US 2007 06 04 941941 P
(30) US 2007 08 22 843288
(72) Gifford, Robert H, New Freedom, PA Pennsylvania 17349, 15 Barelyn Drive (US)
(72) McRoberts, Jason, Red Lion, Pennsylvania 17356, 623 Kenyon Drive, (US)
(72) Kuehne, Brent A., Red Lion, PA Pennsylvania 17356, 168 Jonathan Way North (US)
(72) Coleman, Micah A., Baltimore, MD Maryland 21215, 3403 Olympia Avenue (US)
(72) Cannaliato, Michael, Bel Air, MD Maryland 21014, 501 Hanna Way (US)
(72) Turner, Terry L, Towson, MD Maryland 21204, 8410 Apt. B Charles Valley Court (US)
(72) Milligan, Michael A., Gananoque, Ontario K7G 2V4, 125 Thousand Islands Parkway RR No. 2 (CA)

B29B 9/16 **EN E-916330** 2017 08 09 **2401205**
(86) US10025255 2010 02 24 2010746776

(73) Gala Industries Inc, Eagle Rock, VA 24085, 181 Pauley Street (US)
(54) KONTINUIERLICHES EINSACKVERFAHREN UND SYSTEME
(30) US 2009 06 22 219164 P
(30) US 2009 02 24 155045 P
(72) FREE, Dwayne, Bandana KY 42022, P.O. Box 4 (US)
(72) BOOTHE, Duane, Clifton Forge VA 24422-3701, 207 Commonwealth Avenue (US)
(72) KAY, Melinda, Clifton Forge VA 24422, 611 Park Street (US)
(72) ROSE, Jeff, Covington VA 24426, 300 Downer Dr. (US)
(72) BECKNER, Ed, Roanoke VA 24019, 501 Hedgelawn Avenue N.E. (US)

B29B 11/14 **EN E-916331** 2017 08 09 **3041649**
(86) EP14068944 2014 09 05 2014780424

(73) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., 31029 Vittorio Veneto, Via Caduti del Lavoro, 3 (IT)
(54) VORFORM FÜR BEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF
(30) IT 2013 09 05 RM20130493
(72) GAIOTTI, David, I-31058 Susegana, Via Nazionale 37 (IT)
(72) SIGLER, Laurent, F-57570 Boust, 48 Le Poll (FR)
(72) ZANETTE, Dino Enrico, I-31010Godega di Sant'Urbano, Via dell'Albera 13 (IT)
(72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, Via XX Settembre 122 (IT)

B29B 17/00 **EN E-916332** 2017 08 09 **2937199**
2014 04 25 2014166067

(73) Rolan Investment OÜ, 10117 Tallinn, Narva mnt 5 PK 800 (EE)
(54) System und Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffprodukts aus wiederverwertetem gemischten Kunststoffabfall
(72) Valdmaa, Andrus, 61714 Tartu County, Mõisniku 49, Ülenurme Parish (EE)
(72) Käsnar, Aivo, 51005 Tartu, C.R. Jakobsoni 14-3 (EE)
(72) Saareväli, Aarne, 11912 Tallinn, Kastevarre 17 (EE)

B29C 39/04 **EN E-916333** 2017 08 09 **2872306**
(86) FI13050636 2013 06 12 2013809197

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRENNZAUNS UND TRENNZAUN
(30) FI 2012 06 26 20125716
(72) SAARIO, Rami, FI-02230 Espoo, Matinniitynkuja 5 A 5 (FI)
(72) FREDRIKSSON, Henri, FI-00320 Helsinki, Laajasuontie 17 A 3 (FI)

B29C 41/32 **DE E-916334** 2017 08 09 **3099462**
(86) EP15051404 2015 01 23 2015702420

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICONMEHRSCHICHTVERBUNDEN
(30) DE 2014 01 30 102014201689
(72) KOELLNBERGER, Andreas, 84375 Kirchdorf, Eschenweg 9 (DE)
(72) SCHWINGHAMMER, Alfred, 84347 Pfarrkirchen, Gehring 15 (DE)

B29C 44/12 **EN E-916335** 2017 08 09 **2920046**
(86) US13070059 2013 11 14 2013803328

(73) Zephyros Inc., Romeo, MI 48065, 160 McLean Drive (US)
(54) EXPANDIERBARE PLATTENVERSTEIFUNG
(30) US 2012 11 14 201261726259 P
(72) QUADERER, Dean, Livonia, MI 48150, 30323 W. Chicago (US)

B29C 45/00 **EN E-916336** 2017 08 09 **2781325**
2013 03 20 2013160099

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) Siegelbacke
(72) Palmquist, Roland, 232 54 ÅKARP, Herrestadsvägen 16 (SE)
(72) Andersson, Håkan, 232 53 ÅKARP, Brännmästarevägen 42 (SE)
(72) Edsfeldt, Anders, 286 32 ÖRKELLJUNGA, Husareliden 6 (SE)
(72) Sandberg, Rickard, 247 32 SÖDRA SANDBY, Östervång 52 (SE)

B29C 45/14 **EN E-916337** 2017 08 09 **2826613**
(86) JP13055866 2013 03 04 2013760757

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) UMSPRITZTER METALLGEGENSTAND MIT DICHTFÄHIGKEIT, ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT DICHTFÄHIGKEIT UND MIT DIESEM UMSPRITZTEN METALLGEGENSTAND SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UMSPRITZTEN METALLGEGENSTANDES MIT DICHTFÄHIGKEIT
(30) JP 2012 03 12 2012054994
(72) TOYOTA, Ryo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) KITAMURA, Kyoji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Koji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) NISHIDA, Tomoyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

B29C 45/76 **EN E-916338** 2017 08 09 **3031594**
(86) JP14066224 2014 06 19 2014834370

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 220-8623, 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) EINSPRITZSTEUERUNGSVERFAHREN UND EINSPRITZSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 08 09 2013166697
(30) JP 2013 12 10 2013255063
(72) OCHIAI, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B29C 47/06 **EN E-916339** 2017 08 09 **2862693**
2014 10 09 2014188235

(73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) Mehrfach-Coextrusions-Feedblock und Profilierungseinsatzanordnung
(30) US 2013 10 11 201314052040
(72) Truscott, Michael K., Chippewa Falls, WI 54729, 6430 191st Street (US)

B29C 47/08 **DE E-916340** 2017 08 09 **2514580**
2012 04 14 2012002628

(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, 86199 Augsburg, Peter-Dörfler-Strasse 13-25 (DE)
(54) Verfahren zur Dickenprofilregelung von Blasfolien
(30) DE 2011 04 20 102011018320
(72) Bayer, Bernd, 86399 Bobingen, Herbststrasse 62 (DE)

B29C 49/42 **DE E-916341** 2017 08 09 **2383101**
2011 03 21 2011159015

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Blasmaschine
(30) DE 2010 04 27 102010028253
(72) Höllriegl, Thomas, 93158 Teublitz, Telemannstraße 4 (DE)
(72) Brunner, Andreas, 93089 Aufhausen, Im Tal 11 (DE)
(72) Finger, Dieter, 93073 Neutraubling, Puricellistraße 24 (DE)
(72) Geltinger, Florian, 93093 Donaustauf, Sophie-Scholl-Straße 11 (DE)
(72) Fleischmann, Hans-Jürgen, 92449 Steinberg am See, Weiherstraße 2 (DE)
(72) Schneider, Helmut, 93055 Regensburg, Frohnwiesenweg 11 (DE)

B29C 49/42 **DE E-916342** 2017 08 09 **2465663**
2011 11 23 2011190355

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Schnellwechselsystem und Betriebsverfahren einer Behälter-Behandlungsmaschine
(30) DE 2010 12 16 102010063243
(72) Blochmann, Erik, 93073 Neutraubling, Georg-Britting-Straße 27 (DE)
(72) Sternkopf, Bernhard, 93133 Burglengenfeld, Am Galgenberg 5 (DE)

B29C 49/42 **DE E-916343** 2017 08 09 **2861405**
(86) EP13001780 2013 06 16 2013732091

(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON VORFORMLINGEN
(30) DE 2012 06 15 102012011761
(72) HELLER, Alexander, 22941 Bargteheide, Zu den Fischteichen 12a (DE)
(72) HOLLER, Dieter, 23843 Rümpel, An de Sylsbek 1 (DE)

B29C 51/26 **DE E-916344** 2017 08 09 **2810764**
2013 06 05 2013170552

(73) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, 8261 Sinabelkirchen, Tesma Allee 1 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffbehälters
(72) Egger, Maris, 8311 Markt Hartmannsdorf, Oed 86 (AT)
(72) Farmer, Manuel, 8410 Weitendorf, Südbahnweg 11 (AT)
(72) Mayrhofer, Michael, 8212 Pischelsdorf, Pischelsdorf 353 (AT)
(72) Urdl, Christian, 8103 Eisbach, Selenz 24 (AT)

B29C 65/16 **EN E-916345** 2017 08 09 **2586594**
(86) JP11063242 2011 06 09 2011797996

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BINDEN EINES POLYMERFILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISATIONSFOLIE
(30) JP 2011 05 24 2011116052
(30) JP 2010 06 23 2010142610
(72) MATSUO, Naoyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) SHIMODA, Mayu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

B29C 65/16 **EN E-916346** 2017 08 09 **2671705**
2013 06 06 2013170844

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) PHOTOELEKTRISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PHOTOELEKTRISCHEN SENSORS
(30) JP 2012 06 07 2012130048
(72) Inoue Naoto, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Morisaki, Yuzo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Ushiro, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)

B29C 65/16 **DE E-916347** 2017 08 09 **2957417**
2014 06 17 2014172763

(73) Leister Technologies AG, 6056 Kägiswil, Galileo-Strasse 10 (CH)
(54) Verfahren zum fluiddichten Verbinden eines Verschlussteils mit einem Verpackungsbehälter und entsprechend hergestellte Verpackung
(72) Rudolf, Jean-Claude, 6012 Obernau, Juchweg 7 (CH)
(72) Scheller, Mike, 6370 Stans, Turmatthof 98 (CH)

B29C 67/00 **EN E-916348** 2017 08 09 **2586596**
(86) JP11063024 2011 06 07 2011797981

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 4 -1-8-, Honcho (JP)
(54) DREIDIMENSIONALE POLYMER-METALL-VERBUNDMIKROSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 06 24 2010143724
(72) IKUTA Koji, Nagoya-shi Aichi 462-0846, Jouhoku-Jyutaku 16-24 2-1 Meijou Kita-ku (JP)
(72) IKEUCHI Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0000, 1-23-5-601 Okurayama Kohoku-ku (JP)

B29C 67/00 **EN E-916349** 2017 08 09 **2736701**
(86) JP13003759 2013 06 17 2013807336

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 19 2012137917
(72) TANIUCHI, Hiroshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B29C 67/00 **EN E-916350** 2017 08 09 **2871042**
2013 12 18 2013198195

(73) Industrial Technology Research Institute, Chu-Tung, Hsin-Chu, No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road (TW)
(54) Pulverformgebungsverfahren und Vorrichtung dafür
(30) TW 2013 11 08 102140774
(72) Cheng, Chung-Wei, 35865 Miaoli County, No. 57-3, 5th Neighborhood, Sinfu Village, Yuanli Township (TW)
(72) Chang, Kuang-Po, 40358 Taichung City, No. 7, Alley 80, Lane 79, Sec. 1, Siangshang Rd., West District (TW)
(72) Lin, Cen-Ying, 80344 Kaohsiung City, No. 175, Juguang St., Yancheng Dist. (TW)
(72) Wang, Shu-Yi, 700 Tainan City, 5F.-2, No. 13, Aly. 56, Ln. 122, Kaishan Rd., West Central Dist. (TW)

B29C 67/00 **EN E-916351** 2017 08 09 **2897782**
(86) EP13069275 2013 09 17 2013765991

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) STROMSPEISUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN DREIDIMENSIONALEN DRUCKER
(30) GB 2012 09 18 201216636
(72) TJELLESEN, Frederik Walsted, 2200 Copenhagen N, 1st Floor Ravnsborggade 2 (DK)
(72) HARTMANN, Anders Ørnsholt, 2200 Copenhagen N, 1st Floor Ravnsborggade 2 (DK)

B29C 70/06 **EN E-916352** 2017 08 09 **2796275**
(86) KR12011212 2012 12 20 2012859241

(73) Park, Jang Won, Busan 612-849, C-5 117 Dalmaji-gil 117 beonga-gil Haeundae-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER KUNSTHARZPRODUKTE
(30) KR 2011 12 20 20110137946
(72) Park, Jang Won, Busan 612-849, C-5 117 Dalmaji-gil 117 beonga-gil Haeundae-gu (KR)

B29C 73/16 **DE E-916353** 2017 08 09 **2830862**
(86) EP13053159 2013 02 18 2013705441

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN UND AUFPUMPEN EINES AUFPUMPBAREN OBJEKTS
(30) DE 2012 03 28 202012101110 U
(72) DETERING, Rainer, 30926 Seelze, Hopfenbruch 11 (DE)

B29D 11/00 **EN E-916354** 2017 08 09 **2437928**
(86) EP09003928 2009 06 02 2009776675

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WAFER-LINSE UND NACH DEM VERFAHREN GEFERTIGTE WAFER-LINSE
(72) DUPARRÉ, Jacques, 07745 Jena, Bertold-Brecht-Strasse 29 (DE)
(72) WIPPERMANN, Frank, 07743 Jena, Am Planetarium 17 (DE)
(72) DANNBERG, Peter, 07745 Jena, Orchideenweg 7 (DE)
(72) BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, Rabis 19 (DE)

B29D 30/06 **EN E-916355** 2017 08 09 **2554362**
(86) JP11057244 2011 03 24 2011762681

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND REIFEN
(30) JP 2010 03 30 2010079123
(30) JP 2010 03 30 2010079122
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B29D 30/06 **EN E-916356** 2017 08 09 **2957421**
2015 06 11 2015171643

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FORM EINES DURCH VULKANISIERUNG GEFORMTEN REIFENS
(30) JP 2014 06 18 2014125632
(72) TSUNODA, Masaya, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJISAWA, Kazuhiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B31B 70/74 **DE E-916357** 2017 08 09 **2269040**
(86) EP09053745 2009 03 30 2009728426

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄCKEN AUS GEWEBEMATERIAL
(30) DE 2008 04 03 102008017441
(72) DUWENDAG, Rüdiger, 49525 Lengerich, Freiligrathstraße 15 (DE)
(72) HÄGER, Christian, 48488 Emsbüren, Ahlde 62 (DE)
(72) WEHMEYER, Jörg, 49545 Tecklenburg, Up de Woote 4 (DE)

B31B 70/81 **EN E-916358** 2017 08 09 **2762413**
2011 01 14 2014166800

(73) FrieslandCampina Nederland B.V., 3818 LE Amersfoort, Stationsplein 4 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verpackung eines Produkts
(30) NL 2010 01 14 2004092
(30) NL 2010 01 19 2004115
(30) NL 2010 10 26 2005579
(72) Baartmans,, Hans Rudolf, 4704 SE Roosendaal, Vaartveld 15a (NL)

B32B 5/14 **EN E-916359** 2017 08 09 **2734361**
(86) JP12003939 2012 06 15 2012731185

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERBUNDSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 07 20 2011158723
(72) YUKUMOTO, Tomomi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Shoji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Yuji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

B32B 5/22 **DE E-916360** 2017 08 09 **2678151**
(86) EP12052847 2012 02 20 2012706797

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERWENDUNG VON SCHICHTAUFBAUTEN IN WINDKRAFTANLAGEN
(30) DE 2011 02 25 102011004723
(72) LINDNER, Stefan, 50670 Köln, Hansaring 93 (DE)
(72) FRANKEN, Klaus, 51467 Bergisch Gladbach, Wagnerstr. 14 (DE)
(72) PASSMANN, Dirk, 46145 Oberhausen, Matzenbergstr. 148 (DE)
(72) NORDMANN, Peter, 41539 Dormagen, Bahnhofstr. 37 (DE)

B32B 7/02 **EN E-916361** 2017 08 09 **2865519**
(86) JP13067130 2013 06 21 2013807056

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) LICHTDURCHLÄSSIGES SUBSTRAT MIT INFRAROTLICHTREFLEKTIERENDER WIRKUNG
(30) JP 2012 06 21 2012140105
(72) KOSAKA, Tokuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) FUJISAWA, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) OHMORI Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, /o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

B32B 7/10 **EN E-916362** 2017 08 09 **2554887**
(86) JP11053278 2011 02 16 2011762384

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki, Aichi, 1, Higashi 3-chome, (JP)
(54) KRAFTSTOFFSCHLAUCH UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 03 31 2010080416
(72) MIZUTANI Koji, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) KATAYAMA Kazutaka, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) TAMURA Daigo, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) KASAHARA Kazuhito, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) TAKIMOTO Yorihiro, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)

B32B 13/14 **EN E-916363** 2017 08 09 **2112973**
(86) EP08001303 2008 02 20 2008715874

(73) Johns Manville Europe GmbH, 86399 Bobingen, Max-Fischer-Strasse 11 (DE)
(54) VERWENDUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN ZUM DIREKTEN DRUCKEN, BEDRUCKTE VERBUNDWERKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2007 02 21 102007008423
(30) DE 2007 02 21 102007008424
(30) DE 2007 03 16 102007012651
(30) DE 2007 06 18 102007028531
(72) KETZER, Michael, 97903 Collenberg, Hainbuchstrasse 64 (DE)
(72) GLEICH, Klaus Friedrich, Highland Ranch, CO 80126, 9637 Timber Hawk Circle, Apt. 22 (US)
(72) CHRISTENSEN, Bernd, 97877 Wertheim, Obere Leberklinge 18 (DE)
(72) JAFFEE, Alan, Wood Country, OH 43402, 822 Touraine Ave. Bowling Green (US)
(72) MIELE, Phil, Highland Ranch, CO 80126, 8626 Meadowlark Circle (US)
(72) BENNETT, Glenda, Toledo, OH 43614, 4106 Forest Scene (US)
(72) ECKERT, Bernhard, 97896 Freudenberg-Boxtal, Wildbachstrasse 53 (DE)
(72) ALBRECHT, Annette, 97877 Wertheim, Caspar-Merian-Strasse 29 (DE)

B32B 21/00 **DE E-916364** 2017 08 09 **2574455**
2006 08 16 2012180598

(73) Kronoplus Technical AG, 9052 Niederteufen, Rütihofstrasse 1 (CH)
(54) LEICHTE MEHRSCHICHT-HOLZWERKSTOFFPLATTE
(30) DE 2005 08 16 102005038734
(72) Michanickl, Andreas, 83101 Thansau, Weidenstrasse 3 (DE)

B32B 25/10 **DE E-916365** 2017 08 09 **3033230**
(86) EP14062610 2014 06 17 2014731237

(73) ContiTech Schlauch GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
(54) SCHLAUCH, INSBESONDERE SCR-SCHLAUCH
(30) DE 2013 08 15 102013108853
(72) DÖRING, Lars, 34497 Korbach, Am Fischerweg 24 (DE)
(72) GRÖTEKE, Dirk, 35104 Lichtenfels, Frankenberger Str. 5a (DE)

B32B 27/08 **DE E-916366** 2017 08 09 **2490890**
(86) EP10006460 2010 10 22 2010776301

(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen, Laufengasse 18 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN AUTOKLAVIERTER NAHRUNGSMITTEL IN EINEM AUS EINEM FLÄCHENFÖRMIGEN VERBUND GEBILDETEN BEHÄLTER MIT EINER FARBIGEN VERNETZTEN ÄUSSEREN POLYMERSCHICHT ERHÄLTLICH DURCH TIEFDRUCK
(30) DE 2009 10 22 102009050418
(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, Waldenrather Weg 14 (DE)
(72) SCHIBULL, Dirk, 52525 Heinsberg, Erpener Weg 4 (DE)

B32B 27/14 **EN E-916367** 2017 08 09 **2629973**
(86) US11056696 2011 10 18 2011834986

(73) Greenhill AntiBallistics Corporation, Rye, NY 10580, 80 Theodore Fremd Avenue (US)
(54) GRADIENTEN-NANOPARTIKEL-KOHLENSTOFF-ALLOTROP-POLYMER-VERBUNDMATERIAL
(30) US 2011 04 21 201161477674 P
(30) US 2010 11 09 411494 P
(30) US 2010 10 18 394066 P
(72) GREENHILL, Zachary, Mamaroneck, NY 10543, 45 Tulip Tree Lane (US)
(72) BELBRUNO, Joseph, Hanover NH 03755, 33 MacDonald Drive (US)

B32B 37/06 **EN E-916368** 2017 08 09 **2960055**
2015 06 11 2015171657

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VERBUNDENER SUBSTRATE
(30) US 2014 06 23 201414311970
(72) Beachner, James R., Ontario, NY New York 14519, 2244 Bear Creek Drive (US)
(72) Zhou, Jing, Pittsford, NY New York 14534, 7 Park Square Lane (US)
(72) Kanungo, Mandakini, Penfield, NY New York 14526, 9 Pennicott Circle (US)
(72) Jia, Nancy Y., Webster, NY New York 14580, 1462 Fieldcrest Drive (US)
(72) McConville, Paul J., Webster, NY New York 14580, 640 Holt Road (US)
(72) Hong, Wei, Amherst, MA Massachusetts 01003, 666 N. Pleasant Street (US)

B41F 31/02 **EN E-916369** 2017 08 09 **2848407**
2014 09 12 2014184592

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo 130-0001, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) Farbwerk einer Numerier- und Eindruckmaschine
(30) JP 2013 09 13 2013190088
(72) Kamoda, Hiroyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, c/o Komori Corporation, Tsukuba Plant 203-1, Nakayama (JP)

B41F 35/00 **EN E-916370** 2017 08 09 **2555923**
(86) GB11000511 2011 04 01 2011719355

(73) DTG International GmbH, 8005 Zürich, Hardturmstrasse 105 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDSCHIRMREINIGUNG
(30) US 2010 04 05 320853 P
(72) LIESKE, Rich, Rollin Meadows, IL 60008, DEK USA Inc. 1785 Winnetka Circle (US)
(72) LELA, Rob, Rollin Meadows, IL 60008, DEK USA Inc. 1785 Winnetka Circle (US)
(72) WARREN, Trevor, Weymouth, Dorset DT4 9TH, DEK Printing Machines Ltd. Granby Industrial Estate (GB)

B41J 2/01 **EN E-916371** 2017 08 09 **2422981**
(86) JP10004040 2010 06 17 2010789241

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 06 18 2009145719
(72) KAJIHARA, Rie, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Akitoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ONO, Mitsuhiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Tomokazu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KONNO, Yuji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KANO, Yutaka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NISHIKORI, Hitoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAWATOKO, Norihiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B41J 2/01 **EN E-916372** 2017 08 09 **2905137**
(86) JP13076896 2013 10 03 2013844223

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TRÖPFCHENAUSSTOSSKOPF, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES KOPFMODULS EINES TRÖPFCHENAUSSTOSSKOPFES
(30) JP 2012 10 05 2012223366
(72) KOGA Takehiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KUSAKARI Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) TAKEUCHI Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 2/01 **EN E-916373** 2017 08 09 **2933107**
(86) JP13078651 2013 10 23 2013873266

(73) OKI Data Infotech Corporation, Chiba 261-8507, 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, (JP)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKER
(30) JP 2013 01 29 2013014633
(72) YOSHIZAWA, Takanori, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o SEIKO I INFOTECH INC. 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, (JP)

B41J 2/01 **EN E-916374** 2017 08 09 **2935481**
(86) US13074393 2013 12 11 2013866224

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) TINTENSTRAHLTINTEN
(30) US 2012 12 19 201213720114
(72) ABELOVSKI, Benjamin, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

B41J 2/18 **EN E-916375** 2017 08 09 **2965914**
(86) JP14051881 2014 01 29 2014759660

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, 3, Kandaneribei-cho (JP)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 08 2013046084
(72) OKANO, Mamoru, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) INOUE, Tomohiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) ARIMA, Takahiro, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3, Kanda Neribei-cho, Chiyoda-ku, (JP)
(72) IGARI, Mitsuo, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3, Kanda Neribei-cho, Chiyoda-ku, (JP)

B41J 2/21 **DE E-916376** 2017 08 09 **2444250**
2011 06 24 2011005149

(73) Baumer Inspection GmbH, 78467 Konstanz, Lohnerhofstrasse 6 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Digitaldruck von Dekoren
(30) DE 2010 06 23 102010024785
(72) Massen, Robert, Prof., 78337 Öhningen, Am Rebberg 29 (DE)

B41J 2/365 **EN E-916377** 2017 08 09 **2692533**
(86) JP12056994 2012 03 19 2012764089

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 31 2011079681
(72) KANO, Yasutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)

B41M 3/14 **DE E-916378** 2017 08 09 **2886357**
2014 12 02 2014004064

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) Sicherheitsdokument sowie Verfahren zum Herstellen eines Sicherheitsdokuments
(30) DE 2013 12 20 102013021964
(72) Endres, Günter, 81547 München, Karneidplatz 24 (DE)

B42D 15/00 **EN E-916379** 2017 08 09 **3013595**
(86) GB13051655 2013 06 24 2013736611

(73) Gluco Technology Limited, Conwy LL22 8LJ, Building 5325 North Wales Business Park Abergele (GB)
(54) SICHERHEITSCODIERUNGSSYSTEM UND MARKER, OPTOELEKTRONISCHE ABTASTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON GEGENSTÄNDEN
(72) KEAY, Peter Jeffrey, Thetford Norfolk IP25 6NN, Flintstones Water End Great Cressingham (GB)

B42D 25/42 **EN E-916380** 2017 08 09 **2723576**
(86) IB12053100 2012 06 20 2012802010

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) DRUCKEN VON DIFFRAKTIONSGITTERN AUF PAPIER UND KARTON
(30) US 2011 06 21 201161499187 P
(30) EP 2011 06 21 11170647
(72) RICHERT, Michelle, 68110 Illzach, 20A, rue d'Ensisheim (FR)
(72) BOLLE, Thomas, 79588 Efringen-Kirchen, Bahnhofstr. 3/2 (DE)
(72) FLEURY, Roland, 4222 Zwingen, Strengenfeldweg 24 (CH)

B43K 29/00 **FR E-916381** 2017 08 09 **2994322**
(86) FR14050971 2014 04 22 2014726693

(73) Société BIC, 92110 Clichy, 14, rue Jeanne d'Asnières (FR)
(54) MANUELLE VORRICHTUNG FÜR EINEN KAPAZITIVEN BILDSCHIRM
(30) FR 2013 05 06 1354146
(72) ROLION, Franck, 95270 Asnières-sur-Oise, 14 ruelle du Crocq (FR)

B44C 1/22 **DE E-916382** 2017 08 09 **3063347**
(86) EP15059927 2015 05 06 2015723453

(73) KAINDL FLOORING GmbH, 5071 Wals, Kaindlstrasse 2 (AT)
(54) PANEEL MIT RUSTIKALER FASE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2014 05 09 102014208742
(72) DÜRNBERGER, Gerhard, A-5204 Strasswalchen, Holsteingasse 30 (AT)
(72) WALLINGER, Andreas, A-5441 Abtenau, Pichl 117 (AT)
(72) KRALLINGER, Rupert, A-5522 St. Martin, Nr. 297 (AT)

B44C 5/04 **EN E-916383** 2017 08 09 **3034320**
2015 10 19 2015190331

(73) Cleaf S.p.A., 20846 Macherio (MB), Via S. Ambrogio 18 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DEKORATIVEN LAMINATEN MIT DUFTSTOFF UND DEKORATIVEN PANEELEN MIT DUFTSTOFF
(30) IT 2014 12 19 MI20142190
(72) MONTI, Stefano, 20846 Macherio (MONZA BRIANZA), c/o CLEAF S.P.A. Via Sant'Ambrogio, 18 (IT)
(72) CARRARA, Alessandro, 20846 Macherio (MONZA BRIANZA), c/o CLEAF S.P.A. Via Sant'Ambrogio, 18 (IT)
(72) CASPANI, Roberto, 20846 Macherio (MONZA BRIANZA), c/o CLEAF S.P.A. Via Sant'Ambrogio, 18 (IT)

B60B 19/14 **DE E-916384** 2017 08 09 **2939848**
2015 04 16 2015163904

(73) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, See, Gewerbepark 22 (DE)
(54) SCHNELLWECHSELSYSTEM FÜR RÄDER
(30) DE 2014 04 16 202014101827 U
(72) Pomp, Dominik, 87447 Waltenhofen, Memhölz 2 (DE)

B60B 31/00 **EN E-916385** 2017 08 09 **2674304**
2013 06 13 2013171863

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., I-36100 Vicenza, Via della Chimica 4 (IT)
(54) Fahrradrad und zugehöriges Herstellungsverfahren
(30) IT 2012 06 15 MI20121042
(72) Meggiolan, Mario, I-36051 Creazzo (VI), Via Mazzini, 34 (IT)

B60B 35/18 **EN E-916386** 2017 08 09 **2572901**
(86) JP11061234 2011 05 16 2011783512

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) RADLAGERVORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 17 2010112824
(72) YAMAMOTO, Kazunari, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SHIGEOKA, Kazuhisa, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B60C 1/00 **FR E-916387** 2017 08 09 **2766200**
(86) EP12070033 2012 10 10 2012770486

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MASTERBATCH-HERSTELLUNG AUS NATURKAUTSCHUK UND SILICA
(30) FR 2011 10 11 1159182
(72) DE GAUDEMARIS, Benoît, F- 63040 Clermont-Ferrand Cédex 9, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)
(72) LAFFARGUE, Géraldine, F- 63040 Clermont-Ferrand Cédex 9, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)
(72) BERRIOT, Julien, F- 63040 Clermont-Ferrand Cédex 9, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)

B60C 1/00 **EN E-916388** 2017 08 09 **3063018**
(86) US14062356 2014 10 27 2014802733

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) FUNKTIONALISIERTE POLYMERMISCHUNGEN MIT VERBESSERTER VERSCHLEISSFESTIGKEIT
(30) US 2013 10 31 201361898409 P
(72) CATO, Anthony, Derbin, Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US)
(72) STUBBLEFIELD, Raymond, Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US)
(72) SAINTIGNY, Xavier, Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US)
(72) PIFFARD, Olivier, Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US)

B60C 5/14 **EN E-916389** 2017 08 09 **3015284**
(86) JP14057584 2014 03 19 2014818215

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 06 24 2013131318
(72) SAITO Takahiro, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 (JP)

B60C 9/00 **DE E-916390** 2017 08 09 **2682279**
2013 06 11 2013171334

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Fahrzeugluftreifen
(30) DE 2012 07 02 102012105847
(72) Ludwig, Reinhard, 31848 Bad Münder, Teilhofsweg 6 (DE)
(72) Volk, Heiner, 31535 Neustadt, Lange Straße 3 A (DE)
(72) Kvasnica, Milan, 02001 Puchov, Okruzna 1419/6 (SK)

B60C 9/00 **EN E-916391** 2017 08 09 **3027425**
(86) TR14000193 2014 05 27 2014741435

(73) Kordsa Teknik Tekstil A.S, Izmit / Kocaeli, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayici Caddesi, No: 90 (TR)
(54) DECKLAGENVERSTÄRKUNG BEI EINEM LUFTREIFEN
(30) TR 2013 07 30 201309219
(72) FIDAN, Sadettin, 30827 Garbsen, Wilhelm-Reimestrasse 7 (DE)
(72) AKSOY, Kürsat, 41310 Kocaeli, Kordsa Global Endustriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No. 90 Izmit (TR)
(72) MERTOL, Bekir Anil, 41310 Kocaeli, Kordsa Global Endustriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No. 90 Izmit (TR)

B60C 9/20 **DE E-916392** 2017 08 09 **2682281**
2013 06 11 2013171333

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Fahrzeugluftreifen
(30) DE 2012 07 02 102012105846
(72) Ludwig, Reinhard, 31848 Bad Münder, Teilhofsweg 6 (DE)
(72) Volk, Heiner, 31535 Neustadt, Lange Str. 3 A (DE)
(72) Kvasnica, Milan, 02001 Puchov, Okruzna 1419/6 (SK)

B60C 11/13 **DE E-916393** 2017 08 09 **2332747**
2010 10 21 2010188299

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Laufstreifenprofil eines Fahrzeugluftreifens
(30) DE 2009 12 09 102009044846
(72) Lacko, Michal, 02001, Puchov, Komenskeho 1626/3 (SK)
(72) Heyden, Arne, 30167, Hannover, Hahnenstr. 7 (DE)

B60C 13/00 **EN E-916394** 2017 08 09 **3012121**
(86) JP14002477 2014 05 09 2014814518

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN UND REIFENDRUCKVERFAHREN
(30) JP 2013 06 21 2013130765
(72) AMANO, Tomoyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 13/02 **EN E-916395** 2017 08 09 **3012122**
2015 10 19 2015190376

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 10 20 2014213582
(72) YAGYU, Kentaro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YUKAWA, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MITARAI, Yasuo, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KUNIYASU, Yasuaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 13/04 **EN E-916396** 2017 08 09 **3015292**
(86) JP14002244 2014 04 21 2014818105

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 06 24 2013131911
(72) OSHIKANE, Keita, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) HIRAI, Nobuyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KUWAHARA, Takashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MIZOTANI, Kentaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 15/06 **DE E-916397** 2017 08 09 **3047985**
2015 11 11 2015194004

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGREIFEN
(30) DE 2015 01 20 102015200823
(72) Jabri, Mohamed Aymen, 30167 Hannover, Türkstr. 5 (DE)

B60D 1/07 **DE E-916398** 2017 08 09 **2572906**
2012 06 28 2012174112

(73) GKN Walterscheid GmbH, 53797 Lohmar, Hauptstrasse 150 (DE)
(54) Kupplungsadapter
(30) DE 2011 09 22 102011053861
(72) Afflerbach, Henning, 44227 Dorsten, Brunebeckweg 11 (DE)
(72) Götzen, Nils, 47443 Moers, Viktoriastraße 7 (DE)
(72) Schröder, Achim, 53840 Troisdorf, Maienstraße 6 (DE)

B60G 3/28 **DE E-916399** 2017 08 09 **2540533**
2012 06 14 2012004479

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Radaufhängung für ein Fahrzeug
(30) DE 2011 06 28 102011105619
(72) Müller, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, Am Südhang 7 (DE)
(72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, Von-Leoprechting-Strasse 28 (DE)
(72) Schmid, Wolfgang, 85354 Freising, Angerstrasse 14 (DE)

B60G 7/00 **DE E-916400** 2017 08 09 **2994325**
(86) EP14068684 2014 09 03 2014758565

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) ACHSANBINDUNG
(30) DE 2013 09 10 102013218028
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, Alois-Grimm-strasse 23 (DE)
(72) BIEWER, Frederik, 63808 Haibach, Ulmenstrasse 7 (DE)

B60G 7/02 **DE E-916401** 2017 08 09 **3079927**
(86) EP14076256 2014 12 02 2014806254

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ANORDNUNG AUS EINEM RAHMENELEMENT UND EINEM VERBINDUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES VERBINDUNGSELEMENTES AN EINEM RAHMENELEMENT
(30) DE 2013 12 13 102013225905
(72) STEBER, Gerhard, 80796 München, Hiltenspergerstrasse 32 (DE)
(72) KELLER, David, 80638 München, Stuberstrasse 16 (DE)
(72) KEMPF, Juergen, 81667 München, Michael Huberweg 20 (DE)
(72) KOLK, Olaf, 85391 Allershausen, Franz Galitzstrasse 1 (DE)
(72) MARMODEE, Christian, 81827 München, Postweg 40A (DE)

B60G 17/015 **EN E-916402** 2017 08 09 **2554408**
(86) JP11001866 2011 03 29 2011762249

(73) Equos Research Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 19-12, Sotokanda 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES KRÜMMUNGSWINKELS
(30) JP 2010 04 28 2010103540
(30) JP 2010 03 31 2010081092
(72) HORIGUCHI, Munehisa, Tokyo 101-0021, c/o EQUOS RESEARCH CO. LTD. 19-12 Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUNO, Akira, Tokyo 101-0021, c/o EQUOS RESEARCH CO. LTD. 19-12 Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ANDO, Masao, Tokyo 101-0021, c/o EQUOS RESEARCH CO. LTD. 19-12 Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OZAKI, Kazuhisa, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) HASEBE, Masahiro, Tokyo 101-0021, c/o EQUOS RESEARCH CO. LTD. 19-12 Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Masaki, Tokyo 101-0021, c/o EQUOS RESEARCH CO. LTD. 19-12 Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Minoru, Tokyo 101-0021, c/o EQUOS RESEARCH CO. LTD. 19-12 Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISOGAI, Kazuo, Tokyo 101-0021, c/o EQUOS RESEARCH CO. LTD. 19-12 Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ANDO, Yosuke, Tokyo 101-0021, c/o EQUOS RESEARCH CO. LTD. 19-12 Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60G 17/016 **FR E-916403** 2017 08 09 **2978617**
(86) EP14056011 2014 03 26 2014713088

(73) Université Blaise Pascal Clermont II, 63006 Clermont Ferrand Cedex 1, 34, avenue Carnot (FR)
(73) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA), 92160 Antony, 1, rue Pierre-Gilles de Gennes CS 10030 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER UMKIPPGEFAHR EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM STEUERBAREN AUFHÄNGUNGSSYSTEM
(30) FR 2013 03 26 1352736
(72) LENAIN, Roland, F-63210 Saint Bonnet Pres Orcival, Le Bourg (FR)
(72) BOUTON, Nicolas, F-63170 Perignat Les Sarlieves, 28 rue de la Source (FR)
(72) RICHIER, Mathieu, 13500 Martigues, 28 , Les Hauts de Figuerolles (FR)
(72) DIEUMET, Denis, F-63000 Clermont-Ferrand, 14, rue de la Treille (FR)
(72) THUILOT, Benoît, F-63400 Chamalieres, 89bis avenue Joseph Claussat (FR)

B60H 1/00 **DE E-916404** 2017 08 09 **3010737**
(86) EP14001639 2014 06 17 2014732821

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM FERNAKTIVIEREN EINER FUNKTION EINES KRAFTFAHRZEUGS UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) DE 2013 06 21 102013010449
(72) GEISSENHOENER, Martin, 85055 Ingolstadt, Geranienstr. 8 (DE)

B60H 1/34 **DE E-916405** 2017 08 09 **2962879**
2015 04 22 2015164638

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) LUFTAUSSTRÖMERANORDNUNG
(30) DE 2014 07 03 102014212981
(30) DE 2014 09 22 102014219081
(72) Rottmann, Johannes, 38376 Süpplingenburg, Kaiser Lothar Str. 8 (DE)

B60J 7/00 **EN E-916406** 2017 08 09 **2447098**
2011 10 13 2011185082

(73) Yachiyo Industry Co., Ltd., Sayama-shi Saitama 350-1335, 393 Kashiwabara (JP)
(54) Sonnenblendenvorrichtung
(30) JP 2010 10 26 2010239809
(30) JP 2010 10 26 2010239818
(72) Nakamura, Teruyuki, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, c/o Yachiyo Industry Co., Ltd. Tochigi Kenkyusyo 1959-5, Oshiage (JP)
(72) Iwaya, Tsutomu, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, c/o Yachiyo Industry Co., Ltd. Tochigi Kenkyusyo 1959-5, Oshiage (JP)

B60J 7/12 **DE E-916407** 2017 08 09 **2823977**
2014 06 20 2014173363

(73) Magna Car Top Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Stuttgarter Strasse 59 (DE)
(54) Bewegliches Faltdach für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 07 09 102013213429
(72) Käsweber, Hubert, 71636 Ludwigsburg, Am Wasserfall 5 (DE)

B60J 10/00 **EN E-916408** 2017 08 09 **2558315**
(86) IB11051646 2011 04 15 2011724761

(73) Cooper-Standard Automotive Italy S.p.A., 10073 Cirie' (Torino), Via Torino 140 (IT)
(54) KRAFTFAHRZEUGABDICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) IT 2010 04 16 TO20100309
(72) ZACCARIA, Manrico, I-10073 CIRIE' (Torino), Via Roma 8 (IT)
(72) CHIATTI, Mauro, I-10073 CIRIE' (Torino), Via G. Viola 24 (IT)

B60K 1/00 **DE E-916409** 2017 08 09 **3037293**
2014 12 22 2014199778

(73) Sennebogen Maschinenfabrik GmbH, 94315 Straubing, Hebbelstr. 30 (DE)
(54) Selbstfahrende Arbeitsmaschine
(72) Sennebogen, Erich, 94315 Straubing, Hebbelstr. 30 (DE)

B60K 5/00 **EN E-916410** 2017 08 09 **2644426**
(86) CN11075939 2011 06 20 2011833581

(73) Chongqing Lifan Efi Software Co., Ltd., Chongqing 400030, No.6 Incubator Building Science Park Chongqing University Shapingba District (CN)
(54) VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN DER MOTORAUFHÄNGUNG UND EINER VORDERRADGEHÄUSE-FRONTPLATTE IN EINEM PKW
(30) CN 2010 11 24 201010556971
(72) HU, Zhimin, Chongqing 400037, No.60 Shangqiao Zhangjiawan Shapingba District (CN)

B60K 6/28 **DE E-916411** 2017 08 09 **2996893**
(86) EP14058776 2014 04 30 2014720601

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG ZUMINDEST EINES ENERGIEMODULS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN
(30) DE 2013 05 13 102013208682
(72) HÖFLER, Thomas, 82194 Groebenzell, Brennerstraße 55 (DE)
(72) LAASCH, Felix, 61203 Reichelsheim, Forsthausstraße 4 (DE)
(72) SPÄTH, Martin, 80796 München, Isabellastraße 28 (DE)
(72) WAGNER, Daniel, 80337 München, Tumblingerstraße 17 (DE)
(72) ZÜGNER, Stephan, 81379 München-Thalkirchen, Emil-Geis-Straße 40 (DE)

B60K 7/00 **EN E-916412** 2017 08 09 **3072726**
2015 05 27 2016153349

(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, 18-1, Inadera 2-Chome (JP)
(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(54) PLANETENGETRIEBEEINHEIT
(30) JP 2014 06 11 2014120198
(72) IWAKI, Koji, Hyogo, 661-0981, c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD, 18-1 Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi (JP)
(72) IIDA, Masaru, Hyogo, 661-0981, c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD, 18-1 Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi (JP)
(72) TSUKAMOTO, Michio, Hyogo, 661-0981, c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD, 18-1 Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi (JP)
(72) FUKUDA, Toshiyuki, Hyogo, 661-0981, c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD, 18-1 Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi (JP)
(72) ITO, Ryo, Shizuoka, 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) TANAKA, Junichiro, Shizuoka, 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi (JP)

B60K 15/063 **DE E-916413** 2017 08 09 **2915687**
2014 06 12 2014172207

(73) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) Kraftfahrzeug mit Drucktank und Tragelement
(30) EP 2014 03 07 14158418
(72) Krieger, Horst, 8453 St. Johann i.S., Gündorf 23 (AT)
(72) Mogg, Josef, 8230 Hartberg, Ring 33B (AT)
(72) Reicher, Horst, 8181 Mitterdorf an der Raab, Oberdorf 43 (AT)

B60K 17/342 **DE E-916414** 2017 08 09 **3003764**
(86) EP14001530 2014 06 05 2014728837

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR ALLRADGETRIEBENE KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2013 06 07 102013009540
(72) MEIXNER, Christian, 85049 Ingolstadt, Gabelholzstr. 23 (DE)

B60K 35/00 **DE E-916415** 2017 08 09 **2720899**
(86) EP12061480 2012 06 15 2012735103

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANZEIGEEINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINES FAHRZUSTANDS EINES FAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDES COMPUTER-PROGRAMPRODUKT
(30) DE 2011 06 17 102011077767
(30) DE 2012 06 15 102012210128
(72) SIMON, Stephan, 31079 Sibbesse, Pfarrlandstr. 10 (DE)

B60K 37/06 **EN E-916416** 2017 08 09 **2644430**
2012 04 24 2012165382

(73) Daesung Electric Co., Ltd, Gyeonggi-do 425-851, 743-5 Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si (KR)
(54) Fahrzeugglanz-Beleuchtungsvorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung
(30) KR 2012 03 30 20120033405
(72) Kwon, Dae Woo, 441-751 Gyeonggi-do, 205-301, Samjeong Apt., Dangsu-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Park, Moon Soo, 435-060 Gyeonggi-do, 202-909, Konyang Apt., Daeyami-dong, Gunpo-si, (KR)

B60L 1/00 **EN E-916417** 2017 08 09 **2976803**
(86) US14017462 2014 02 20 2014708436

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) METALL/SAUERSTOFFBATTERIE MIT SAUERSTOFFDRUCKSTEUERUNG
(30) US 2013 02 21 201361767617 P
(72) ALBERTUS, Paul, Washington, DC 20012, 6827 4th Street NW Unit 102 (US)
(72) CHRISTENSEN, John, Mountain View 94043, 555 Middlefield Road M312 (US)
(72) LOHMANN, Timm, Mountain View 94043, 555 Middlefield Road L203 (US)
(72) KOZINSKY, Boris, Waban, MA 02468, 9 York Road (US)

B60L 1/02 **EN E-916418** 2017 08 09 **2939863**
2015 04 29 2015165790

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG
(30) JP 2014 05 01 2014094747
(72) OTA, Takashi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60L 3/00 **EN E-916419** 2017 08 09 **2768689**
(86) US12060360 2012 10 16 2012780990

(73) Cobasys, LLC, Orion MI 48359, 3740 Lapeer Rd. South (US)
(54) PRÜFUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR VERSCHWEISSTE KONTAKTE
(30) US 2011 10 17 201161547948 P
(30) US 2012 10 09 201213647890
(72) BEMRICH, Jacob R., Rochester Hills, Michigan 48306-3917, 1239 Clopton Bridge Drive (US)
(72) ANZICEK, Joshua M., Clarkston, Michigan 48346, 6374 Gulick Road (US)

B60L 9/14 **FR E-916420** 2017 08 09 **2130712**
2009 06 05 2009162053

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(73) Speedlnnov, 75008 Paris, 9 Rue Boissy d'Anglas (FR)
(54) Stromversorgung für den Antriebsstrang eines Schienenfahrzeugs
(30) FR 2008 06 06 0853790
(72) Giacomoni, Olivier, 65290, JUILLAN, 1, rue Isidore Ducasse (FR)
(72) Desportes, Guillaume, 65700, MAUBOURGUET, 492 rue des Champs (FR)
(72) Belin, Sébastien, 65800, AUREILHAN, 39, Parc de la Tuilerie (FR)
(72) Cypers, David, 65310, ODOS, 39, rue des Pyrénées (FR)

B60L 11/18 **EN E-916421** 2017 08 09 **2492134**
2012 02 03 2012153844

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Steckdosenbaugruppe zum Wiederaufladen von Batterien von elektrischen Fahrzeugen
(30) IT 2011 02 04 TO20110092
(72) Magno, Giorgio, 24030 Brembate Sopra (Bergamo), Via A. Manzoni 25 (IT)
(72) Rocchini, Matteo, 24122 Bergamo, Via Sant'Antonino 18 (IT)
(72) Marchesi, Diego, 24066 Pedrengo (Bergamo), Via Don F. Agazzi 8 (IT)

B60L 11/18 **EN E-916422** 2017 08 09 **3013626**
(86) EP14063231 2014 06 24 2014731974

(73) Bombardier Primove GmbH, 68309 Mannheim, Neustadter Str. 62 (DE)
(54) OBJEKTDETEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES OBJEKTDETEKTIONSSYSTEM
(30) GB 2013 06 25 201311289
(72) LANNOIJE, Marnix, B-2490 Balen, Scheps 79 (BE)
(72) DE CLERQC, John, B-9340 Lede, Blekte 91 (BE)
(72) VANDEN BOSSCHE, Geert, B-9660 Michelbeke, Meierij 57 (BE)
(72) MARTENS, Jeroen, B-9990 Maldegem, Pollepelstraat 39 (BE)

B60N 2/02 **DE E-916423** 2017 08 09 **2855269**
(86) EP13001529 2013 05 24 2013725277

(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
(54) FLUGZEUGSITZ
(30) DE 2012 05 24 102012208724
(72) THOMASCHEWSKI, Oliver, 22846 Norderstedt, Möllnerweg 2 (DE)

B60N 2/28 **EN E-916424** 2017 08 09 **1904335**
(86) GB06002443 2006 06 30 2006755689

(73) Britax Excelsior Limited, Andover, Hampshire SP10 3UW, 1 Churchill Way West (GB)
(54) KINDERSICHERHEITSSITZ
(30) GB 2005 07 01 0513459
(30) GB 2005 07 02 0513649
(30) GB 2005 07 05 0513733
(30) GB 2006 03 06 0604505
(72) FREEMAN, Vincent, Britax Excelsior Limited, Andover, Hampshire SP10 3UW, 1 Churchill Way West (GB)
(72) POWELL, Iain, Britax Excelsior Limited, Andover, Hampshire SP10 3UW, 1 Churchill Way West (GB)
(72) JAMES, Gareth, Britax Excelsior Limited, Andover, Hampshire SP10 3UW, 1 Churchill Way West (GB)

B60Q 1/40 **EN E-916425** 2017 08 09 **3010758**
(86) IB14062451 2014 06 19 2014780564

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, Strada Torino 50 (IT)
(54) STEUERUNG DES BETRIEBS VON FAHRZEUGFAHRTRICHTUNGSANZEIGERN
(30) EP 2013 06 19 13425085
(72) LIOTTI, Luca, I-10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50 (IT)
(72) PICARIELLO, Fabrizio, I-10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50 (IT)
(72) TOFFETTI, Antonella, I-10043 Orbassano, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50 (IT)

B60R 3/02 **FR E-916426** 2017 08 09 **3042804**
2015 12 21 2015201594

(73) Groupe Mecalac, 74940 Annecy-le-Vieux, 2 Avenue du Pré de Challes Pae les Glaisins (FR)
(54) AUSKLAPPBARE TRITTSTUFE
(30) FR 2015 01 12 1550211
(72) MARCHETTA, Henri, 74320 Sevrier, 50 Chemin des Provendes (FR)
(72) BONI, Maxime, 74330 Sillingy, 71 Route de Vaulx (FR)
(72) DE PIERRE DE BERNIS, Frédéric, 74230 Thônes, 25 rue de la Tournette (FR)

B60R 11/04 **EN E-916427** 2017 08 09 **2888133**
(86) EP13066991 2013 08 14 2013748325

(73) Connaught Electronics Ltd., Tuam, County Galway, Dunmore Road (IE)
(54) FAHRZEUGKAMERA MIT INTEGRIERTER HF-ANTENNE UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 08 25 102012016862
(72) WARD, Enda Peter, Corofin County Galway, Castlegrounds (IE)

B60R 13/02 **EN E-916428** 2017 08 09 **2993088**
2012 12 20 2015187254

(73) Kasai Kogyo Co., Ltd., Koza-gun Kanagawa 253-0106, 3316, Miyayama Samukawa-machi (JP)
(54) INNENMATERIAL FÜR FAHRZEUGE
(30) JP 2011 12 21 2011279999
(30) JP 2012 01 26 2012013770
(30) JP 2012 03 02 2012046621
(30) JP 2012 05 28 2012121216
(30) JP 2012 11 05 2012243551
(72) NOMURA, Hiroki, Koza-gun, Kanagawa 253-0106, c/o KASAI KOGYO CO., LTD. 3316 Miyayama, Samukawa-machi (JP)
(72) SUDOU, Kenichi, Koza-gun, Kanagawa 253-0106, c/o KASAI KOGYO CO., LTD. 3316 Miyayama, Samukawa-machi (JP)

B60R 16/04 **DE E-916429** 2017 08 09 **3003788**
(86) EP14061364 2014 06 02 2014727529

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) MULDENELEMENT FÜR EINEN KRAFTWAGEN SOWIE ANORDNUNG EINER BATTERIE AN EINEM SOLCHEN MULDENELEMENT
(30) DE 2013 06 05 102013210469
(72) GOTTMANN, Helmut, 84098 Hohenthann / Schmatzhausen, Dachsenbachweg 9 (DE)
(72) HIRSCH, Peter, 85354 Freising, Auenstraße 22B (DE)
(72) JAEGER, Matthias, 04610 Meuselwitz, Bahnhofstraße 34 (DE)
(72) PAPROTH, Clemens, 80802 München, Leopoldstraße 109 (DE)

B60R 21/00 **DE E-916430** 2017 08 09 **3015320**
2014 10 29 2014190959

(73) ABC Engineering AG, 8877 Murg, Inno Center (CH)
(54) Rückhaltebügel zur Sicherung einer Person in einem Sitz eines Vergnügungsgeräts
(72) Mazzoleni, Viktor, 8863 Buttikon, Mürtschenblick 8 (CH)

B60R 21/0132 **DE E-916431** 2017 08 09 **2726329**
(86) EP12002563 2012 06 18 2012729003

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) Automotive Safety Technologies GmbH, 85080 Gaimersheim, Sachsstrasse 16 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINES REVERSIBLEN GURTSTRAFFERS EINES SICHERHEITSGURTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 07 01 102011106247
(72) ERLACHER, Markus, 85122 Hitzhofen, Rosenweg 24 (DE)
(72) BOTSCH, Michael, 85057 Ingolstadt, Schönbergstr. 13 (DE)
(72) BERGER, Chrsitian, 41726 Göteborg, Klövervallsgatan 14 (SE)
(72) KRÜGER, Torsten, 85055 Ingolstadt, Pfarrer-Dorr-Str. 3 (DE)

B60R 21/015 **EN E-916432** 2017 08 09 **2733021**
2012 11 15 2012192763

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Insassenairbagschalter
(72) Heurlin, Fredrik, 42353 Torslanda, Låssby Äng 15 (SE)
(72) Persson, Johan, 41719 Göteborg, Växthusvägen 45 (SE)

B60R 21/2338 **DE E-916433** 2017 08 09 **2888135**
(86) EP13002463 2013 08 16 2013750642

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) GASSACKMODUL MIT EINER DREIDIMENSIONAL AUFGEBAUTEN VENTEINRICHTUNG
(30) DE 2012 08 24 102012107802
(72) GOERTZ, Christoph, 85244 Röhrmoos, Bäckerstrasse 4a (DE)

B60R 22/32 **EN E-916434** 2017 08 09 **2771213**
(86) CA12000990 2012 10 24 2012842958

(73) 2040422 Ontario Inc., Dorchester, Ontario N0L 1G4, Da Vinci Business Park One Newton Avenue (CA)
(54) UNTERSTÜTZTES RETTUNGSSYSTEM
(30) US 2011 10 24 201161550682 P
(72) PFISTER, Karl Gerhard, Thorndale, Ontario N0M 2P0, 12 Park Lane (CA)

B60R 22/46 **EN E-916435** 2017 08 09 **2714564**
(86) US12040127 2012 05 31 2012792534

(73) Carleton Life Support Systems Inc., Davenport IA 52804, 2734 Hickory Grove Road (US)
(54) RÜCKHALTE-VORSPANNER MIT ENTSCHLEUNIGUNGSMECHANISMUS
(30) US 2011 06 01 201113150473
(72) FORD, Brian, Seminole, Florida 33777, 7950 Harwood Road (US)
(72) ROBINSON, Justin, Parrish, Florida 34219, 5412 Lexington Drive (US)
(72) BLACKMAN, Donald, Bradenton, Florida 34202, 9408 Royal Calcutta Place (US)
(72) COURNAND, Andre, Safety Harbor, Florida 34695, 195 Clubview Drive (US)
(72) GRANADOS, Hugh, Trinity, Florida 34655, 11415 Hidden Cove Court (US)

B60R 25/021 **EN E-916436** 2017 08 09 **2974913**
2014 07 18 2014306174

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) Diebstahlschutzvorrichtung für eine Lenksäule eines Fahrzeugs
(72) Poggi, Patrice, 94046 Creteil Cedex, C/O U-Shin France SAS 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(72) Julien, Renaud, 94046 Creteil Cedex, c/o U-Shin France SAS 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)

B60R 25/04 **EN E-916437** 2017 08 09 **2246227**
(86) CN08071486 2008 06 30 2008773064

(73) Chongqing Changan Automobile Co., Ltd., Chongqing 400023, No.260, Jianxin Donglu Jiangbei District (CN)
(54) ZENTRALVERRIEGELUNGSDIEBSTAHLSICHERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR FAHRZEUG
(30) CN 2008 02 27 200810069398
(72) LIANG, Fenghua, Chongqing 400023, No.260, Jianxin Donglu Jiangbei District (CN)
(72) LIANG, Peng, Chongqing 400023, No.260, Jianxin Donglu Jiangbei District (CN)
(72) HE, Jugang, Chongqing 400023, No.260, Jianxin Donglu Jiangbei District (CN)

B60R 25/102 **EN E-916438** 2017 08 09 **2915706**
(86) JP13005967 2013 10 08 2013851185

(73) DENSO CORPORATION, Aichi-pref., 448-8661, 1-1, Showa-cho Kariya-city, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON FAHRZEUGPOSITIONSINFORMATIONEN
(30) JP 2012 11 01 2012241826
(72) SUZAKI, Mitsuteru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Division 1-1, Showa-cho, (JP)

B60S 1/08 **DE E-916439** 2017 08 09 **3109103**
2015 06 23 2015173315

(73) PMA/Tools AG, 47877 Willich, Siemensring 42 (DE)
(54) SILIKONELASTOMER, ZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES KOPPELELEMENT
(72) Coenen, Dominik, 41747 Viersen, Im Grünen Winkel 10 (DE)
(72) Münter, Michael, 41542 Dormagen, Am Latourshof 17 (DE)

B60T 1/10 **DE E-916440** 2017 08 09 **2739512**
(86) EP12060485 2012 06 04 2012725431

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS, BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2011 08 04 102011080431

(72) STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, Grazer Str. 54 (DE)

(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, George-Harrison-Str. 5 (DE)

(72) MAUCHER, Thorsten, 69126 Heidelberg, Lindenweg 39 (DE)

B60T 7/04 **DE E-916441** 2017 08 09 **2510327**
(86) EP10007535 2010 12 10 2010790621

(73) MAHA-AIP GmbH & Co. KG, 87490 Haldenwang, Hoyen 20 (DE)

(54) STELLVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRROBOTER

(30) DE 2009 12 11 102009054575

(72) KNESTEL, Anton, 87496 Hopferbach, Osterwalder Strasse 12 (DE)

(72) KNESTEL, Markus, 87496 Hopferbach, Osterwalder Strasse 12 (DE)

(72) SPECKER, Thomas, 78570 Mühlheim, Eisenbahnstrasse 9 (DE)

B60T 7/12 **EN E-916442** 2017 08 09 **1516791**
2004 09 07 2004104300

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)

(54) Feststellbremse für ein Kraftfahrzeug, insbesondere Zugfahrzeug

(30) IT 2003 09 15 BO20030533

(72) Brancolini, Emiliano, 41030, Modena (Sorbara), Via Cristo 79 (IT)

(72) Lelli, Paolo, 41058, Vignola (MO), Via Mameli 155 (IT)

B60T 7/18 **EN E-916443** 2017 08 09 **3061660**
2015 02 26 2015156672

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)

(54) VERBESSERTE BREMSSCHEIBENWISCHFUNKTIONALITÄT FÜR FAHRZEUGE MIT BRAKE-BY-WIRE-SYSTEMEN

(72) Svensson, Thomas, 42799 Leichlingen, Kradenpuhl 29a (DE)

(72) Jurkiw, Tim, Macomb, MI, 48042, 54289 Lily Drive (US)

(72) Crombez, Dale Scott, Livonia, 48150 MI, 9615 Ingram (US)

(72) Johnson, Bradley J, Ann Arbor, MI Michigan 48104, 1260 Ferdon (US)

B60T 8/17 **DE E-916444** 2017 08 09 **2210787**
2010 01 21 2010000583

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)

(54) Elektro-pneumatisches Bremssystem mit achslastsignalloser Steuerung

(30) DE 2009 01 21 102009005472

(72) Horn, Matthias, 71229 Leonberg, Hauptstrasse 102 (DE)

B60T 8/48 **DE E-916445** 2017 08 09 **2467285**
(86) EP10059050 2010 06 25 2010728208

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER HYDRAULISCHEN FAHRZEUGBREMSANLAGE

(30) DE 2009 08 21 102009028770

(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, Oberriexinger Weg 75 (DE)

(72) GARNIER, Remy, 71686 Remseck, Grundaecker 11 (DE)

(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, Mittlere Gasse 4 (DE)

(72) JAHNZ, Timo, 74354 Besigheim, Neckarstrasse 35 (DE)

(72) MEHL, Volker, 76356 Weingarten, Im Herrschaftsbruch 63 (DE)

(72) KNEIP, Frank, 74360 Ilsfeld, Otto-Conrad-Str. 11 (DE)

(72) MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, Hartmannstr. 4 (DE)

(72) KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, Unterer Kallmatenweg 15 (DE)

(72) HOENLE, Stephan, 70825 Korntal-Muenchingen, Sonnenbergstr. 13 (DE)

B60T 17/02 **DE E-916446** 2017 08 09 **2024214**
(86) EP07004422 2007 05 16 2007725336

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)

(54) VERFAHREN ZUM STEUERN BEZIEHUNGSWEISE REGELN DES LUFTDRUCKS IN EINER DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG

(30) DE 2006 05 19 102006023681

(72) FRIES, Ansgar, 80993 München, Seydlitzstrasse 40 (DE)

(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, Am Damm 5 (DE)

B60T 17/02 **DE E-916447** 2017 08 09 **2234855**
(86) EP09000142 2009 01 13 2009703137

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)

(54) KOMPRESSOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMPRESSORS ZUR DRUCKLUFTVERSORGUNG EINES NUTZFAHRZEUGS

(30) DE 2008 01 22 102008005428

(72) HEBRARD, Gilles, F-14000 Caen, 60, route d'Ifs (FR)

B60W 30/16 **FR E-916448** 2017 08 09 **2163449**
2009 09 16 2009305857

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)

(54) System zur Optimierung des Kraftstoffverbrauchs für Kraftfahrzeug durch das Messen der Abstände und/oder Geschwindigkeiten des Fahrzeugs vor dem damit ausgerüsteten Fahrzeug

(30) FR 2008 09 16 0856221

(72) Ayma, Vincent, 75015, PARIS, 5 rue de Pondichéry (FR)

B60W 30/18 **EN E-916449** 2017 08 09 **2782804**
(86) EP12073407 2012 11 22 2012801490

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)

(54) ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) GB 2011 11 22 201120114

(72) BUREAU, Baptiste, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover, Patents Department W/1/073, Abbey Road, Whitley (GB)

(72) BIRCH, John, Coventry Warwickshire CV34LF, c/o Jaguar Land Rover, Patents Department W/1/073, Abbey Road, Whitley (GB)

(72) BRANT, Adam, Coventry Warwickshire CV34LF, c/o Jaguar Land Rover, Patents Department W/1/073, Abbey Road, Whitley (GB)

B60W 40/02 **EN E-916450** 2017 08 09 **2897845**
(86) US13060552 2013 09 19 2013838660

(73) WAYMO LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

(54) ERKENNUNG VON WITTERUNGSBEDINGUNGEN AUF STRASSEN

(30) US 2012 09 20 201213623397

(30) US 2012 09 20 201213623422

(72) URMSON, Christopher, Paul, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway (US)

(72) MONTEMERLO, Michael, Steven, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway (US)

(72) ZHU, Jiajun, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway (US)

B60W 50/00 **FR E-916451** 2017 08 09 **3003815**
(86) FR14051183 2014 05 21 2014734857

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)

(54) VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER BETRIEBSZEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS IN EINEM UNABHÄNGIGEN MODUS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN

(30) FR 2013 05 27 1354764

(72) DESNOYER, François, F-75014 Paris, 8 rue Antoine Chantin (FR)

(72) LANGLOIS, Sabine, F-75015 Paris, 38 rue Falguière (FR)

(72) FORZY, Jean-François, F-78470 Saint Remy les Chevreuse, 38 rue de l'Etang (FR)

B60W 50/14 **EN E-916452** 2017 08 09 **3025921**
(86) JP14002793 2014 05 27 2014828778

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

(54) FAHRZEUGFAHRASSISTENZVORRICHTUNG UND FAHRZEUGFAHRASSISTENZVERFAHREN

(30) JP 2013 07 23 2013152548

(72) EBINA, Akihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)

(72) SATOU, Haruhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)

B61C 5/02 **FR E-916453** 2017 08 09 **3031690**
2015 11 18 2015195236

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)

(54) LUFTKÜHLVORRICHTUNG EINES ELEMENTS EINES SCHIENENFAHRZEUGS, UND ENTSPRECHENDES SCHIENENFAHRZEUG

(30) FR 2014 12 03 1461884

(72) NICOLAU, Sébastien, 65100 Loubajac, 10 bis Chemin du Buala (FR)

(72) CORNU, Denis, 59970 Odomez, 100 rue des Charmes (FR)

B61D 19/00 **DE E-916454** 2017 08 09 **2883728**
2014 12 11 2014197466

(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 2340 Mödling, Beethovengasse 43-45 (AT)

(54) Schienenfahrzeug und Türmodul für ein Schienenfahrzeug mit bunter Türdichtung

(30) AT 2013 12 16 508342013

(72) Kaltenmesser, Christian, 4600 Thalheim bei Wels, Traunufer Arkade 22 (AT)

B61F 5/52 **DE E-916455** 2017 08 09 **3009323**
2007 06 19 2015174656

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)

(54) FAHRWERKSRAHMEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS

(30) DE 2006 06 27 102006029835

(72) Bieker, Guido, 57399 Kirchhundem, Ennestweg 7 (DE)

(72) Pieper, Reinhard, 57399 Kirchhundem, Hubertusstraße 12 (DE)

B61H 13/02 **DE E-916456** 2017 08 09 **1896311**
(86) EP06005989 2006 06 22 2006754489

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) HANDBREMSVORRICHTUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT INNERHALB DES HANDRADES ANGEORDNETEM ANZEIGEELEMENT
(30) DE 2005 06 23 102005029558
(30) DE 2005 09 26 102005045879
(72) ELSTORPFF, Marc-Gregory, 80638 München, Böcklinstr. 25A (DE)
(72) MATHIEU, Michael, 82178 Puchheim, Zweigstr. 8b (DE)
(72) STALTMEIR, Josef, 80807 München, Milbertshofener Str. 6a (DE)

B61L 25/02 **EN E-916457** 2017 08 09 **2585353**
(86) NL11050451 2011 06 22 2011729182

(73) Bakker, Ronald Johannes, 7334 CB Apeldoorn, Hoederparkweg 135 (NL)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ortung von Objekten auf einem Eisenbahngleis
(30) NL 2010 06 22 2004944
(72) Bakker, Ronald Johannes, 7334 CB Apeldoorn, Hoederparkweg 135 (NL)

B62B 3/00 **EN E-916458** 2017 08 09 **2303176**
(86) US09045153 2009 05 26 2009763235

(73) Intermetro Industries Corporation, Wilkes-Barre, PA 18705, 651 N. Washington Street (US)
(54) REANIMATIONSWAGEN FÜR MEDIZINISCHE NOTFÄLLE
(30) IN 2008 06 13 MU12532008
(72) JANICK, James, J., Shavertown PA 18708, 348 Blueberry Hill Road (US)
(72) WELCH, Robert, J., Dallas, PA 18612, Rd1, 4 Meadows Drive (US)
(72) STEELE, Robert, R., Sweet Valley, PA 18656, 782 State Route 29 (US)
(72) SINHA, Sanjeeb, Pune Maharastra, Nyati Environ society Bld.name: Mohagany, Flat no-204 Lane no. 5 Adarsh colony, Tingre nagar (IN)

B62D 1/04 **EN E-916459** 2017 08 09 **2952376**
2015 06 03 2015001667

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) IN EINEM LENKRAD ANORDENBARES EINGABESYSTEM UND FAHRZEUG DAMIT
(30) KR 2014 06 03 20140067893
(72) Kim, Hyongguk, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Ma, Yongbeom, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jaekul, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Chang, Mihwa, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Seo, Moonkil, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

B62D 5/04 **DE E-916460** 2017 08 09 **2145798**
2009 06 04 2009161955

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SPANNUNGSNIVEAUS IM ELEKTRISCHEN BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2008 07 15 102008033115
(72) Wust, Axel, 81375 München, Batzerstr. 14 (DE)

B62D 5/04 **EN E-916461** 2017 08 09 **2164169**
(86) JP07058278 2007 04 16 2007741714

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ELEKTROMOTOR-STEUERVORRICHTUNG
(72) KEZOBO, Isao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIMATA, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIFUKU, Takayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUTSUMI, Kazumichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Chiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Noriyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 5/04 **EN E-916462** 2017 08 09 **2923923**
2015 03 23 2015160373

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 26 2014064703
(72) Nakamura, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Yamaguchi, Masashi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Shibata, Ryuji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **EN E-916463** 2017 08 09 **3015342**
2015 10 20 2015190646

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) SERVOLENKVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2014 10 21 2014214726
(30) JP 2015 10 16 2015204493
(72) KIMURA, Yukihide, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) KUNIHIRO, Yoji, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) GOTO, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

B62D 6/00 **EN E-916464** 2017 08 09 **2723625**
(86) US12043578 2012 06 21 2012802449

(73) TK Holdings Inc., Auburn Hills, MI 48326, 2500 Takata Drive (US)
(54) SENSORSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUGLENKRAD
(30) US 2011 06 22 201161500056 P
(72) BENNETT, Jeff, Brownstown, Michigan 48134, 24362 Christian Drive (US)
(72) CECH, Leonard Steven, Brighton, Michigan 48116, 5082 Walnut Hills Drive (US)
(72) KRAUSE, Joseph Kae, Northville, Michigan 48168, 41685 Pon Meadow Court (US)

B62D 6/00 **EN E-916465** 2017 08 09 **2752357**
(86) JP11069749 2011 08 31 2011871665

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGANTRIEBSSTEUERUNG
(72) UEYAMA Masao, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KUNIHIRO Yoji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) LIMPIBUNTERNG Theerawat, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOJO Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 6/00 **EN E-916466** 2017 08 09 **2824015**
(86) JP13054880 2013 02 26 2013757953

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR STEER-BY-WIRE-LENKMECHANISMUS
(30) JP 2012 03 09 2012052439
(72) SUGAI, Tomohiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B62D 6/10 **DE E-916467** 2017 08 09 **2934987**
(86) EP13076921 2013 12 17 2013808011

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) SENSORVORRICHTUNG MIT EINER DREHMOMENTSENSOREINRICHTUNG UND EINER LENKWINKELSENSOREINRICHTUNG FÜR EINE LENKWELLE, WELCHE EIN LENKRADSEITIGES EINGANGSWELLENTEIL UND EIN AUSGANGSWELLENTEIL AUFWEIST, LENKWELLENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LENKWELLENVORRICHTUNG
(30) DE 2012 12 21 102012025280
(72) SCHOEPE, Roman, 75433 Maulbronn, Heilbronner Str. 10 (DE)
(72) RACHUI, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, Parkaeckerstr. 14 (DE)
(72) JEREMS, Frank, 74369 Loechgau, Riedstr. 12 (DE)
(72) THOM, Jens, 71034 Boeblingen, Tilman-Riemenschneider-Str. 9 (DE)

B62D 15/02 **DE E-916468** 2017 08 09 **3013668**
(86) EP14063363 2014 06 25 2014734100

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) AUTOMATISIERTER EINPARKVORGANG MIT ZUSÄTZLICHEM KORREKTURZUG
(30) DE 2013 06 26 102013212318
(72) GOLDMANN, Thomas, 95445 Bayreuth, Eichelweg 18 (DE)

B62D 21/09 **DE E-916469** 2017 08 09 **2404812**
2011 06 08 2011169133

(73) Thiel & Hoche GmbH & Co. KG, 40699 Erkrath, Max-Planck-Strasse 6 (DE)
(54) Rohrkörper zur Verwendung im Automobilbereich
(30) DE 2010 07 09 102010031201
(72) Thiel, Axel, 40629 Düsseldorf, An Dreilinden 10a (DE)

B62D 21/14 **EN E-916470** 2017 08 09 **3077273**
(86) NL14050830 2014 12 04 2014830736

(73) K.I.G. Heerenveen B.V., 8449 EC Terband-Heerenveen, Bornego 39 (NL)
(54) ANHÄNGER MIT EINEM BREITENEINSTELLBAREN FAHRWERK ZUM TRANSPORTIEREN EINES BOOTES
(30) NL 2013 12 04 2011896
(72) KNIJPSTRA, Wytze, NL-8406 AG Tijnje, De Warren 3 (NL)

B62D 21/15 **DE E-916471** 2017 08 09 **3007959**
(86) EP14060407 2014 05 21 2014725689

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) INTEGRALER LÄNGSTRÄGER FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2013 06 12 102013106073
(72) PATBERG, Lothar, 47445 Moers, Friesenstr. 35 (DE)
(72) MAYER, Stefan, 58239 Schwerte, Am Kieküm 3 (DE)
(72) KRAHNERT, Torsten, 14554 Seddin, Trift 6a (DE)
(72) HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, Weißenberger Straße 1b (DE)
(72) LADUSCH, Enrico, 01187 Dresden, Klingenbergerstr. 15 (DE)
(72) WERNER, Jens, 01640 Coswig, Röntgenstr. 2 (DE)
(72) KIEßLING, André, 01307 Dresden, Alfred-Schrapel-Str. 7 (DE)
(72) HERBIG, Alexander, 01324 Dresden, Grundstr. 134 (DE)
(72) KIELE, Jörn, 01099 Dresden, Martin-Luther-Platz 2 (DE)
(72) LEPPER, Martin, 01279 Dresden, Kipsdorfer Straße 149 (DE)

B62D 25/07 **FR E-916472** 2017 08 09 **2821326**
2014 06 30 2014306045

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) Karosserieelement eines Kraftfahrzeugs
(30) FR 2013 07 05 1356663
(72) Froment, Sebastien, 91160 LONGJUMEAU, RENAULT SAS 7 Rue des Noisetiers (FR)

B62D 25/16 **EN E-916473** 2017 08 09 **2915724**
(86) JP13074760 2013 09 12 2013852229

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KOTFLÜGEL TRAGSTRUKTOR
(30) JP 2012 11 05 2012243314
(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 43/10 **EN E-916474** 2017 08 09 **3109137**
2015 06 22 2015173128

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)
(54) KRAFTFAHRZEUGKONSTRUKTION MIT HALTEELEMENT ZUM HALTEN EINES RESERVERADES ODER EINER ANDEREN KOMPONENTE AUF EINEM BODENABSCHNITT AUS KUNSTSTOFF
(72) Franceschini, Daniele, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Monfrino, Giovanni, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Puppini, Roberto, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Cosnoritle per Azioni strada Torino 50 (IT)

B62D 55/14 **DE E-916475** 2017 08 09 **2433853**
2011 06 30 2011172046

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Maschine und Raupenlaufwerk dafür
(30) DE 2010 09 22 102010046043
(72) Behra, Jan Philipp, 33332 Gütersloh, Semmelweisstraße 6 (DE)

B62H 7/00 **FR E-916476** 2017 08 09 **3081466**
2015 11 18 2015195187

(73) ID Development Limited, Tsim Sha Tsui, RM 1302, 13/F Chevalier House 45 - 51 Chatham Road South Kowloon (HK)
(54) GESAMTHEIT VON ELEMENTEN, DIE EINEN ZUSAMMENBAU VON ZWEI ARTEN VON FAHRBAREN GERÄTEN FÜR KINDER ERMÖGLICHT
(30) FR 2015 04 14 1553228
(30) FR 2015 10 16 1559851
(72) MAZOYER, Joseph, 69110 Sainte Foy Les Lyon, 9 rue Deshay (FR)

B62J 6/04 **EN E-916477** 2017 08 09 **2572968**
2009 12 15 2012197772

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Motorrad mit hinterer Leuchtstruktur
(30) JP 2009 03 16 2009062509
(72) Ooishi, Takayuki, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, (JP)

B62J 7/08 **DE E-916478** 2017 08 09 **2552767**
(86) DE11000313 2011 03 25 2011743951

(73) Ortlieb Sportartikel GmbH, 91560 Heilsbronn, Rainstr. 6 (DE)
(54) FIXIER- BZW. ARRETIERUNGSSYSTEM FÜR EINE HALTEVORRICHTUNG
(30) DE 2010 03 26 202010004309 U
(30) DE 2010 03 26 202010004311 U
(30) DE 2010 03 26 202010004310 U
(72) ORTLIEB, Hartmut, 91560 Heilsbronn, Rainstr. 6 (DE)
(72) MARTIN, Gerd, 90584 Allersberg, Gabrielistr. 4e (DE)
(72) BOAS, Guenter, 91560 Heilsbronn, Hirschlachstr. 15 (DE)

B62J 9/00 **EN E-916479** 2017 08 09 **2500247**
2012 03 14 2012159395

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Satteltaschenbefestigung für ein Fahrzeug mit Sattel
(30) JP 2011 03 18 2011061712
(72) Takemura, Hiroo, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Kishi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62K 3/00 **EN E-916480** 2017 08 09 **2979964**
2011 02 28 2015183279

(73) Segway Inc., Bedford NH 03110, 14 Technology Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS
(30) US 2010 02 26 308659 P
(72) Heinzmann, John David, Manchester, NH New Hampshire 03104, 585 Belmont Street (US)
(72) Stevens, Jon M, Manchester, NH New Hampshire 03104, 271 Sagamore Street (US)
(72) Debruin, Raymond, Merrimack, NH New Hampshire 03054, 267 Baboosic Lake Road (US)
(72) Foale, Anthony, 03759 Benidoleig Alicante, Buzon 1001 Ctra. Ondara 30 (ES)
(72) Hoell, Joseph, Dunbarton, NH New Hampshire 03046, 32 Ordway Road (US)
(72) Hussey, Patrick A, Hollis, NH New Hampshire 03049, 166 Proctor Hill Road (US)
(72) Muller, Alexander, Manchester, NH New Hampshire 03103, 412 Central Street (US)

B62K 5/10 **EN E-916481** 2017 08 09 **3006312**
(86) JP14067484 2014 06 30 2014819934

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FAHRZEUG
(30) JP 2013 07 01 2013138487
(72) IIZUKA, Toshio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B62K 21/08 **EN E-916482** 2017 08 09 **2708458**
(86) JP12003034 2012 05 09 2012781796

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE LENKRADDÄMPFUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
(30) JP 2011 05 10 2011105114
(72) HARAZONO, Yasunobu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) MATSUO, Masashi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) HARA, Nobuo, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B62M 6/45 **EN E-916483** 2017 08 09 **2873601**
2014 07 09 2014176327

(73) Mando Corporation, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, (KR)
(54) Elektrisches Fahrrad und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2013 11 15 20130139351
(72) Song, Joon-Kyu, Gyeonggi-do, 524-401, Hanyang Apt.Yangji Maeul 27, Sunae-dong,Bundang-gu Seongnam-si (KP)

B62M 6/45 **DE E-916484** 2017 08 09 **3030479**
(86) EP14062790 2014 06 18 2014733119

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS EINES MIT MUSKELKRAFT UND/ODER MOTORKRAFT BETREIBBAREN FAHRZEUGS SOWIE DERARTIGES FAHRZEUG
(30) DE 2013 08 06 102013215487
(72) STEGMAIER, Juergen, 71638 Ludwigsburg, Leonberger Strasse 32 (DE)

B63B 27/10 **EN E-916485** 2017 08 09 **2858889**
(86) NO13050101 2013 06 06 2013886748

(73) Seaonicas As, 6004 Ålesund, Nedre Strandgate 29 (NO)
(54) HYBRIDER KRAN
(30) US 2012 06 06 201261656098 P
(72) VESTRE, Johan, N-6270 Brattvag, Vassenden 28 (NO)
(72) ESPESETH, Stig Are, 6015 Ålesund, Borgundvegen 500 (NO)

B63B 35/79 **DE E-916486** 2017 08 09 **2841331**
(86) EP13000970 2013 04 02 2013719377

(73) Wunner, Felix, 80336 München, Schillerstr. 27 (DE)
(54) FINNE ZUM WASSERSPORT SOWIE EIN SURFBRETT HIERFÜR
(30) DE 2012 04 23 102012008278
(72) Wunner, Felix, 80336 München, Schillerstr. 27 (DE)

B63B 59/04 **EN E-916487** 2017 08 09 **2310258**
(86) SE09000187 2009 04 14 2009732276

(73) Cleanboatprotector Sweden AB, 274 91 Skurup, Svaneholm 295 (SE)
(54) SYSTEM ZUM SCHUTZ VON OBJEKTEN VOR WACHSTUM AN IN WASSER GETAUCHTEN FLÄCHEN
(30) SE 2008 04 17 0800879
(72) Eriksson, Bror-Erik, 06500 Menton, LeGrand Large 14 bis, Allée des Acacias, (FR)
(72) Jeppsson, Jan, 274 91 Skurup, Svaneholm 2:95, (SE)

B63J 4/00 **EN E-916488** 2017 08 09 **2920064**
(86) EP13073802 2013 11 14 2013798956

(73) Ballast Water Monitoring A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Diplomvej 381 (DK)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERPRÜFEN VON BALLASTWASSER KWALITÄT IN EIN SCHIFF
(30) DK 2012 11 14 201270702
(72) STUER-LAURIDSEN, Frank, DK-2840 Holte, Holte Stationsvej 14 1. (DK)

B64C 1/18 **FR E-916489** 2017 08 09 **1896322**
(86) FR06001485 2006 06 26 2006778680

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER SITZSCHIENE AUF EINEM BODEN UND FLUGZEUG, DAS MIT EINER SOLCHEN BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST
(30) FR 2005 06 30 0551854
(72) RICAUD, Alexandre, F-82170 Grisolles, 1 Impasse de Luché (FR)

B64C 3/18 **EN E-916490** 2017 08 09 **2639152**
2013 02 07 2013154386

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ANBRINGUNG VON FLUGZEUGRIPPEN AN HOLME MIT VARIABLER GEOMETRIE
(30) US 2012 03 14 201213419791
(72) Kruse, John Scott, Florissant, MO 63034, 4018 Flandre Cove Court (US)
(72) Fogarty, John Hershey, St. Louis, MO 63110, 4011 Magnolia Avenue (US)

B64C 9/02 **EN E-916491** 2017 08 09 **2955104**
2014 06 11 2014171960

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) System und Verfahren zum Bewegen einer Hochauftriebsoberfläche im Verhältnis zur Tragfläche eines Flugzeugs
(72) Dege, Saskia, 28203 Bremen, Feldstraße 66 (DE)

B64C 9/24 **EN E-916492** 2017 08 09 **2543588**
2012 06 20 2012172660

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Einziehbarer Wirbelgenerator
(30) US 2011 07 05 201113176539
(72) Fox, Bruce R., Everett, WA Washington 98208, 4326 127th Place S.E. (US)
(72) Fox, Stephen J., Everett, WA Washington 98201, 2510 Baker Ave. (US)

B64C 11/26 **FR E-916493** 2017 08 09 **3013685**
(86) FR14051543 2014 06 20 2014749881

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) REMOTE-VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
(30) FR 2013 06 27 1356209
(72) NICQ, Geoffroy, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

B64C 11/38 **FR E-916494** 2017 08 09 **3049327**
(86) FR14052354 2014 09 22 2014784324

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINER HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT IN EINER DRUCKSTANGE UND MECHANISMUS ZUR STEUERUNG DER NEIGUNG DER SCHAUFELN EINES TURBINENMOTORPROPELLERS MIT DIESER DRUCKSTANGE
(30) FR 2013 09 24 1359183
(72) BELMONTE, Olivier, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI), Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) CURLIER, Augustin, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI), Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

B64C 13/14 **EN E-916495** 2017 08 09 **3000727**
2015 09 24 2015186648

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096, One Hamilton Road (US)
(54) VISUELLE FEHLERANZEIGE FÜR WÄHLHEBEL
(30) US 2014 09 24 201414495030
(72) CRANDALL-SEIBERT, Cory M., Roscoe, IL Illinois 61073, 5455 Mahogany Lane (US)
(72) BAINES, Andrew N., Rockton, IL Illinois 61072, 1307 Autumnwood Court (US)
(72) MAYER, Timothy Michael, Belvidere, IL Illinois 61008, 12777 Arboretum Drive (US)
(72) VOSS, Gary L., Byron, IL Illinois 61010, 443 Creekside Drive (US)
(72) BRADSHAW, Sean, Rockford, IL Illinois 61107, 1304 Albany Lane (US)
(72) GLENN, Roger F., South Beloit, IL Illinois 61080, 5884 Pierce Lane (US)

B64C 25/00 **FR E-916496** 2017 08 09 **2943403**
(86) EP14050385 2014 01 10 2014700297

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) SCHERBOLZEN ZUM VERBINDEN ZWEIER JOCHE ZU EINEM SCHARNIER
(30) FR 2013 01 10 1350205
(72) ANTONI, Nicolas, 78140 Velizy-Villacoublay, Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud (FR)

B64C 25/34 **EN E-916497** 2017 08 09 **3064432**
2015 03 05 2015157806

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) Flugzeugfahrwerkanordnung
(72) Bennett, Ian, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, c/o Safran Landing Systems UK Ltd Cheltenham Road East (GB)

B64C 27/00 **EN E-916498** 2017 08 09 **2774844**
2013 12 10 2013196349

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) ÜBERWACHUNG MEHRERER KOMPONENTEN MIT EINER ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 04 201361772158 P
(30) US 2013 07 01 201313932456
(72) Oltheten, Erik, Azle, TX 76020, 504 Inland Circle (US)
(72) Halverson, Aaron, Grapevine, TX 76051, 3314 Burninglog Drive (US)

B64C 27/35 **EN E-916499** 2017 08 09 **2772431**
2013 04 25 2013165399

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) Rotorsystem-Scherlager
(30) US 2013 02 27 201313778803
(72) Franks B. Stamps, Colleyville, TX Texas, 4705 Mill Crossing West (US)
(72) Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, 7317 Glen Drive (US)

B64C 27/39 **EN E-916500** 2017 08 09 **2927121**
2015 04 02 2015162498

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) MODULARES DREHFLÜGELROTORKOPFSYSTEM
(30) US 2014 04 04 201414245113
(72) Loftus Jr., Robert T., Chicago, IL 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) Hill, Jeremy Clay, Chicago, IL 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) Opie, Saul, Chicago, IL 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)

B64D 11/00 **EN E-916501** 2017 08 09 **2845802**
2014 09 03 2014183463

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System und Verfahren zur Kühlung von Bordküchenabteilen
(30) US 2013 09 04 201314017494
(72) Moran, Thomas J., Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Rumill, David M., Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 11/00 **EN E-916502** 2017 08 09 **2873615**
2013 11 19 2013193462

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Ausklappbare Absperranordnung zur selektiven Blockierung eines Durchgangs in einer Flugzeugkabine
(72) Lau, Michael, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 11/06 **EN E-916503** 2017 08 09 **2582579**
(86) US11040903 2011 06 17 2011796517

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) RÜCKENLEHNESITZKLAPTISCH AUS STOFF FÜR EINEN FLUGZEUGSITZ
(30) US 2010 06 18 356257 P
(72) PETERSEN, Neal Gordon, Kernersville North Carolina 27284, 439 Raven Ridge Road (US)
(72) MOLARO, Gregory Michael, Lewisville North Carolina 27023, 935 Laurel Creek Lane (US)
(72) LASLEY, Brian James, Summerfield North Carolina 27358, 2801 Lunsford Place (US)
(72) BOWMAN, Joel Brent, Mount Airy North Carolina 27030, 3438 East Pine Street (US)
(72) EPLEY, Jason Edward, Winston-Salem North Carolina 27101, 439 West Academy Street (US)
(72) CEKUTA, David Michael, Summerfield North Carolina 27358, 3002 Crosby Court (US)
(72) KERMAN, Andrew Edward, Winston-Salem North Carolina 27127, 1735 Hawkcrest Lane (US)

B64D 13/00 **DE E-916504** 2017 08 09 **2307276**
(86) EP09004513 2009 06 23 2009768969

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) LUFTKANAL ZUR UMGEBUNGSLUFTZUFUHR IN EINEM FLUGZEUG
(30) DE 2008 06 26 102008030399
(30) US 2008 06 26 75814 P
(72) KASTELL, Dirk, 22587 Hamburg, Strindbergweg 33 (DE)
(72) ROERING, Sebastian, 20359 Hamburg, Budapester Str. 40 (DE)
(72) CASAS NORIEGA, Wilson Willy, 21147 Hamburg, Francoper Strasse 47f (DE)

B64D 13/00 **EN E-916505** 2017 08 09 **2799340**
2014 03 21 2014161119

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Passagierserviceeinheit
(30) US 2013 04 15 201313863360
(72) Brown, Douglas A., Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Cheung, Kwun-Wing W., Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 43/02 **FR E-916506** 2017 08 09 **2821347**
2014 06 20 2014173344

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Luftfahrzeug, das eine Messsonde umfasst, und Verfahren zur Bestimmung der Flugparameter eines solchen Luftfahrzeugs
(30) FR 2013 07 04 1301590
(72) Mandle, Jacques, 26027 VALENCE CEDEX, c/o Thalès Avionics 25, rue Jules Védrines (FR)

B64D 45/02 **EN E-916507** 2017 08 09 **2540625**
2012 06 29 2012174286

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Elektrisch leitende Struktur
(30) US 2011 06 30 201113174337
(72) Retz, Kevin M., Bothell, WA 98011, 10318 Northeast 201 Place (US)
(72) Prichard, Alan K., Gig Harbor, WA 98335, 3167 Erickson Street (US)

B64F 1/12 **DE E-916508** 2017 08 09 **2443036**
(86) DE10000649 2010 06 09 2010734643

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) GREIFERANORDNUNG FÜR LUFTFAHRZEUG-TRANSFERSYSTEME
(30) DE 2009 06 17 102009025650
(30) DE 2009 07 08 102009032396
(72) BERG, van den Wilberth, NL-Lennisheuvel, Mijlstraat 93 (NL)
(72) SCHALKX, Maarten, NL-Liempde, Oude Dijk 52 (NL)

B64F 1/32 **EN E-916509** 2017 08 09 **3016863**
(86) GB14051967 2014 06 27 2014735665

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) MEHRSTÖCKIGER FRACHTBEHÄLTER
(30) GB 2013 07 01 201311763
(72) BRYCE, Martin, Milton Keynes Buckinghamshire MK9 1EQ, c/o DHL Supply Chain Limited 251 Solstice House Midsummer Boulevard (GB)
(72) RICHARDSON, Paul, London, EI43TT, 54 Nova Building, 3 Newton Place (GB)
(72) ROBERTSON, Kyle, Milton Keynes Buckinghamshire MK9 1EQ, c/o DHL Supply Chain Limited 251 Solstice House Midsummer Boulevard (GB)
(72) DEFANIS, Mark, Milton Keynes Buckinghamshire MK9 1EQ, c/o DHL Supply Chain Limited 251 Solstice House Midsummer Boulevard (GB)

B64F 5/00 **EN E-916510** 2017 08 09 **2995559**
2015 06 25 2015173765

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) KOMPONENTENMESSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2014 09 12 201414485610
(72) VANCE, Jonathan Blake, Chicago,, 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) MARTIGNONI-III, Andrew Joseph, Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Nguyen, Ken, Chicago,, 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B65B 1/04 **EN E-916511** 2017 08 09 **1848633**
(86) US05004826 2005 02 16 2005723113

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) BRENNSTOFFVERSORGUNGSSYSTEME MIT BETRIEBSWIDERSTAND
(72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, 21 Perry Drive (US)
(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, 15 Eramo Terrace (US)
(72) FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, 103 Birch Lane (US)
(72) SGROI, Anthony, Wallingford, CT 06492, 28 Hintz Drive (US)

B65B 1/16 **EN E-916512** 2017 08 09 **2952436**
(86) JP14052411 2014 02 03 2014745964

(73) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132 (JP)
(73) Daido Steel Co.,Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8581, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku (JP)
(54) PULVERAUFFÜLLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 04 2013019891
(72) SAGAWA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, c/o INTERMETALLICS CO. LTD. 1-36 Goryo Ohara Nishikyo-ku (JP)
(72) ITATANI, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, c/o INTERMETALLICS CO. LTD. 1-36 Goryo Ohara Nishikyo-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Norio, Nagoya-shi Aichi 457-8545, c/o Daido Steel Co. Ltd. 30 Daido-cho 2-chome Minami-ku (JP)

B65B 7/26 **EN E-916513** 2017 08 09 **3015373**
2015 10 26 2015191380

(73) Rama S.r.l., 22030 Orsenigo (Como), Via Don Paolo Berra, 23/25 (IT)
(54) AUTOMATISCHE SCHLIESSGRUPPE FÜR DURCH STANZUNG GEFORMTE DECKEL VON PAPPKARTONS
(30) IT 2014 10 28 MI20141849
(72) RAMACCIATO, Angelo, 22040 ANZANO DEL PARCO - COMO, Via Bettollino.3 (IT)

B65B 13/32 **DE E-916514** 2017 08 09 **2957506**
2015 06 17 2015172575

(73) TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co.KG, 58332 Schwelm, Berliner Strasse 51-55 (DE)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR INSBESONDERE KUNSTSTOFF-UMREIFUNGSBÄNDER
(30) DE 2014 06 20 102014108692
(72) Lenzen, Peter Wilhelm, 45549 Sprockhövel, Am Sonnenschein 1 (DE)

B65B 19/22 **DE E-916515** 2017 08 09 **2794403**
(86) EP12005125 2012 12 12 2012810081

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN MIT SCHRUMPFFOLIE
(30) DE 2011 12 23 102011122327
(72) SCHMIDT, Jens, 28879 Grasberg, Wörpedorfer Straße 41a (DE)
(72) ROESLER, Burkard, 27337 Blender, Ritzenberger Weg 17 (DE)
(72) BUDDE, Patrick, 28213 Bremen, Kulenkampffallee 69 (DE)

B65B 23/22 **DE E-916516** 2017 08 09 **3103731**
2015 06 09 2015171256

(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, 88471 Laupheim, Uhlmannstrasse 14-18 (DE)
(54) EINDRÜCKVORRICHTUNG ZUM EINDRÜCKEN VON PRODUKTEN IN VERPACKUNGSAUFNAHMEN
(72) Schlumberger, Albert, 88480 Achstetten-Bronnen, Buchenring 20 (DE)

B65B 47/10 **DE E-916517** 2017 08 09 **2960165**
2014 06 24 2014173592

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) Tiefziehverpackungsmaschine und Verfahren
(72) Grimm, Bernhard, 87435 Kempten, Dreifaltigkeitsweg 14 (DE)
(72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, Nordweg 9 (DE)

B65B 51/14 **DE E-916518** 2017 08 09 **2961660**
(86) EP14053775 2014 02 26 2014711696

(73) Haver & Boecker OHG, 59302 Oelde, Carl-Haver-Platz 3 (DE)
(54) PACKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON OFFENSÄCKEN
(30) DE 2013 02 27 102013003223
(72) SCHÜTTE, Thomas, 59558 Lippstadt, Papenbusch 4 (DE)
(72) HILLING, Thomas, 59269 Beckum, Dresdener Str. 58 (DE)

B65B 57/02 **EN E-916519** 2017 08 09 **2844564**
(86) US13039455 2013 05 03 2013785147

(73) VANRX Pharmasystems Inc., Burnaby, BC V5J 5J2, 200 - 3731 North Fraser Way (CA)
(54) HAUBENENTFERNUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN GEHÄUSEN IN EINER GESTEUERTEN UMGEBUNG
(30) US 2012 05 03 201261642430 P
(72) PARK, Steve Sang Joon, Oakville, ON L6H 6E4, 1415 Summerhill Crescent (CA)
(72) PROCYSHYN, Christopher A., Surrey, BC V4A 8N1, 940 164A Street (CA)
(72) IMMERZEEL, Jeroen, Squamish, BC V0N 1T0, P.O. Box 1458 Tobermory 1013 (CA)
(72) NOWACZYK, Paul, Welland, ON L3C 1X1, 56 Northhaven Road (CA)
(72) GOLD, Ross, M., North Vancouver, BC V7R 2R8, 2698 Woodbine Drive (CA)

B65D 1/02 **DE E-916520** 2017 08 09 **2729377**
(86) EP12002561 2012 06 15 2012728399

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) GEBINDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
(30) DE 2011 07 05 102011106759
(30) DE 2011 08 11 102011109956
(72) STUHLMANN, Christopher, 34497 Korbach, Hannoversche Straße 14 (DE)
(72) ZAHN, Volker, 34471 Volkmarsen, Breslauer Straße 34 (DE)

B65D 6/18 **DE E-916521** 2017 08 09 **2861501**
(86) EP13061488 2013 06 04 2013726795

(73) Lutter, Michael, 20146 Hamburg, Bornstrasse 7b (DE)
(54) ZUSAMMENFALTBARER BEHÄLTER
(30) DE 2012 06 14 102012105186
(72) Lutter, Michael, 20146 Hamburg, Bornstrasse 7b (DE)

B65D 17/50 **DE E-916522** 2017 08 09 **2952438**
2014 06 05 2014171269

(73) Xolution GmbH, 81737 München, Unterhachinger Straße 75 (DE)
(54) Behälterdeckel mit Verschluss
(72) Bratsch, Christian, 5020 Salzburg, Innsbrucker Bundesstraße 12 (AT)

B65D 19/00 **EN E-916523** 2017 08 09 **2867128**
(86) US13000137 2013 05 20 2013810609

(73) Design Pallets, Inc., Apopka FL 32703, 2585 Clark Street (US)
(73) LIFDEK CORPORATION, Reno, NV 98521, 1970 Sierra Oaks Court (US)
(54) PALETTE AUS WELLPAPPE
(30) US 2012 06 27 201261664827 P
(30) US 2013 05 14 201361823380 P
(72) Olivey, Douglas A., Longwood, FL 32779, 1300 Suzanne Way (US)
(72) Sketo, James L., Longwood, FL 32779, 555 Estates Pl. (US)
(72) Gumbert, Sean G., Ocoee, FL 34761, 2756 Pythagoras Circle (US)
(72) Danko, Joseph J., Apopke FL 32703, 2656 Wnndam Bay Place (US)
(72) Gabrys, Christopher W., Reno, NV 98521, 1970 Sierra Oaks Ct. (US)

B65D 19/00 **DE E-916524** 2017 08 09 **2913277**
2015 02 18 2015155528

(73) Telair International GmbH, 83714 Miesbach, Bodenschneidstrasse 2 (DE)
(54) Bodenelement für einen Frachtcontainer und/oder eine Frachtpalette sowie Verfahren zur Herstellung eines entsprechenden Bodenelements
(30) DE 2014 02 28 102014102670
(30) DE 2014 03 12 102014103317
(72) Huber, Thomas, 83727 Schliersee, Dekan-Maier-Weg 48 (DE)

B65D 19/38 **EN E-916525** 2017 08 09 **2927147**
2014 04 04 2014163645

(73) Erfo B.V., 4836 LK Breda, Hazeldonk 6803 (NL)
(54) Trägerstruktur zum Stützen eines Big-bags
(72) Lourier, Alfonsus Joannes Gerardes, 4891 AB Rijsbergen, Kon. Julianastraat 1 (NL)

B65D 19/44 **DE E-916526** 2017 08 09 **3022122**
(86) DE14200272 2014 06 20 2014744453

(73) Strauch, Alexander, 67578 Gimbsheim, Dijonstrasse 7B (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON FÄSSERN AN EINER PALETTE
(30) DE 2013 07 19 102013214223
(72) Strauch, Alexander, 67578 Gimbsheim, Dijonstrasse 7B (DE)

B65D 21/02 **EN E-916527** 2017 08 09 **2321189**
(86) US09045783 2009 06 01 2009759149

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461 (US)
(54) LEICHT ZU ÖFFNENDER BEHÄLTER UND BEHÄLTERBESCHICHTUNG
(30) US 2008 06 03 58296 P
(72) BOEHLER, Paul, CH- 8707 Uetikon, Tramstrasse 74 (CH)
(72) MARTINONI, Raffaele, CH- 8633 Wolfhausen, Mythenstrasse 14 (CH)

B65D 21/02 **EN E-916528** 2017 08 09 **2547595**
(86) US11000482 2011 03 16 2011756663

(73) Boh Environmental LLC, Chantilly, VA 20151, 14520 Avion Parkway Suite 200 (US)
(54) ADAPTERPLATTE, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER LAGERMODULADAPTERANORDNUNG, MODULARER CONTAINER
(30) US 2010 03 18 315181 P
(72) TUJAGUE, Stephen, L., Mandeville, LA 70471, C/o Boh Environmental LLC 1405 W. Causeway Approach (US)
(72) HEDIGER, Eric, M., Chantilly, VA 20151, C/o Boh Environmental LLC 14520 Avion Parkway Suite 220 (US)
(72) PAYNE, Edward, Chantilly, VA 20151, C/o Boh Environmental LLC 14520 Avion Parkway Suite 220 (US)
(72) STOKES, James, E., Chantilly, VA 20151, C/o Boh Environmental LLC 14520 Avion Parkway Suite 220 (US)
(72) JUNKER, Malcolm, Houston, TX 77075, C/o Boh Enviromental LLC 8720 Lambright Road (US)
(72) DUNNE, Philip, J., Houston TX 77075, 8720 Lambright Road (US)
(72) SOCKWELL, Clarence, L., Houston VA 77075, 8720 Lambright Road (US)
(72) GRYGIEL, Andrew, J., Houston TX 77075, 8720 Lambright Road (US)

B65D 23/06 **EN E-916529** 2017 08 09 **2991909**
(86) US14033483 2014 04 09 2014731086

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) BEHÄLTER MIT GIESSTÜLLE
(30) US 2013 05 01 201313875006
(72) BROZELL, Brian, J., Maumee, OH 43537, 7201 Elli Harbour Lane (US)
(72) GRANT, Edward, A., Toledo, OH 43615, 6032 Judge Drive (US)

B65D 35/02 **FR E-916530** 2017 08 09 **2861505**
(86) IB13054816 2013 06 12 2013744830

(73) Aisapack Holding SA, 1896 Vouvry, Rue de la Praise (CH)
(54) ROHRFÖRMIGER STUMPFGESCHWEISSTER VERPACKUNGSKÖRPER
(30) EP 2012 06 15 12172306
(72) THOMASSET, Jacques, CH-1896 Vouvry, c/o AISAPACK S.A. rue de la Praise 31 (CH)
(72) KELLER, Gerhard, CH-1896 Vouvry, c/o AISAPACK S.A. rue de la Praise 31 (CH)

B65D 47/06 **EN E-916531** 2017 08 09 **2979988**
(86) JP14001854 2014 03 28 2014776133

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(54) DOPPELWANDIGER BEHÄLTER
(30) JP 2013 03 29 2013074263
(30) JP 2013 05 31 2013116422
(72) ABE, Takayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0042, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. Osaka Plant 6-9 Unobe 1-chome (JP)
(72) FURUSAWA, Mitsuo, Ibaraki-shi Osaka 567-0042, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. Osaka Plant 6-9 Unobe 1-chome (JP)

B65D 51/18 **EN E-916532** 2017 08 09 **3003895**
(86) US14040802 2014 06 04 2014808284

(73) American Sugar Refining, Inc., Yonkers, NY 10705, One Federal Street (US)
(54) BEHÄLTER- UND DECKELANORDNUNG
(30) US 2013 06 05 201313910820
(72) DYER, W., Richard, Boynton Beach, FL 33474, 11094 Stonewood Forest Trail (US)
(72) KRAUSE, James, T., Delray Beach, FL 33444, 1121 Delray Lakes Drive (US)

B65D 51/24 **DE E-916533** 2017 08 09 **2989018**
(86) EP14053235 2014 02 19 2014705766

(73) Worms, Paul, 38104 Braunschweig, Karl-Hintze-Weg 1 (DE)
(54) FLASCHENVERSCHLUSS ZUM VERSCHLIESSEN EINER FLASCHE
(30) DE 2013 04 25 102013207551
(72) Worms, Paul, 38104 Braunschweig, Karl-Hintze-Weg 1 (DE)

B65D 63/10 **EN E-916534** 2017 08 09 **2991061**
2014 08 29 2014182902

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Befestigungselement mit eingebetteter Identifiziererschaltung
(72) Verhoeven, Henri, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

B65D 65/40 **EN E-916535** 2017 08 09 **2479119**
(86) JP10064735 2010 08 30 2010817041

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGER KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT VERBESSERTEM ERSCHEINUNGSBILD
(30) JP 2009 09 15 2009212908
(72) KATOU, Yuuichirou, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Kaisha Ltd. Technology&Packaging Development Division 1-70, Yako 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Masashi, Izumisano-shi Osaka 598-0061, c/o Toyo Seikan Kaisha Ltd. Osaka Plant 29-3 Sumiyoshi-cho (JP)

B65D 71/18 **EN E-916536** 2017 08 09 **2709925**
(86) US12029022 2012 03 14 2012782928

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT ARTIKELSCHUTZFUNKTION
(30) US 2011 05 06 201161518504 P
(30) US 2011 07 19 201161572638 P
(30) US 2011 10 07 201161627249 P
(30) US 2011 10 19 201161548779 P
(30) US 2011 12 13 201161570044 P
(72) SCHMAL, Michael, R., Atlanta, GA 30327, 1195 Regency Road NW (US)
(72) ALEXANDER, O'Neal, Covington, GA 30016, 235 Pebble Brooke Pass (US)
(72) BALDINO, Mark, Marietta, GA 30062, 1967 LaSalle Way (US)
(72) CERIO, Michael, Kennesaw, GA 30144, 3013 Fairhaven Ridge NW (US)
(72) HOLLEY, John, Murdick, Jr., Lawrenceville, GA 30044, 950 Brentwood Avenue (US)
(72) MONCRIEF, Frank, N., Acworth, GA 30101, 70 Chadd's Pointe (US)
(72) KASTANEK, Raymond, S., Kennesaw, GA 30144, 1950 Barrett Lakes Blvd NW 1623 (US)
(72) FORD, Colin, Woodstock, GA 30189, 510 Old Field Cove (US)

B65D 75/58 **EN E-916537** 2017 08 09 **3057880**
(86) IB14001030 2014 06 12 2014744141

(73) Relieves Egara, SL, 08228 Terrassa (Barcelona), C/ Colom 519 (ES)
(54) ÖFFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINEN FLEXIBLEN EINWEGBEHÄLTER
(30) ES 2013 10 15 201331173 U
(30) ES 2013 11 27 201331368 U
(30) ES 2014 03 11 201430323 U
(72) GAMUNDI MASQUE, José, E-08222 Terrassa (Barcelona), C/ Ricardo Caro 28 baixos 2 (ES)

B65D 77/04 **EN E-916538** 2017 08 09 **2660165**
(86) JP11080172 2011 12 27 2011853559

(73) Kao Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, (JP)
(54) VERPACKUNG
(30) JP 2010 12 27 2010289331
(30) JP 2011 03 25 2011067210
(72) SUGAWARA, Hirokatsu, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) MORIYA, Motoaki, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) INABA, Shinichi, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) FUJITA, Michiaki, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)

B65D 81/36 **DE E-916539** 2017 08 09 **2504255**
(86) DE10075142 2010 11 24 2010814718

(73) Wiest, Florian, 72160 Horb-Ahldorf, Mühringerstraße 50 (DE)
(54) VERPACKUNG MIT MITTELN FÜR PASSIVEN FLUG
(30) DE 2009 11 25 102009055616
(72) Wiest, Florian, 72160 Horb-Ahldorf, Mühringerstraße 50 (DE)

B65D 83/08 **EN E-916540** 2017 08 09 **2867139**
(86) IB13055189 2013 06 25 2013809876

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) AUFBEWAHRUNGS- UND AUSGABEBEHÄLTER FÜR PRODUKT
(30) US 2012 06 29 201213538356
(72) CHRISTOFFEL, Paul, W., Appleton, Wisconsin 54915, W5771 Hearthstone Drive (US)
(72) BUSHMAN, Lisa, L., Kaukauna, Wisconsin 54130, N4403 Fritsch Road (US)
(72) ROMANO III, Lawrence, J., Appleton, Wisconsin 54913, 3220 E. Greenleaf Drive (US)
(72) LEE, Zachary, J., Neenah, Wisconsin 54956, 1195 Christopher Drive, 6 (US)

B65D 83/08 **EN E-916541** 2017 08 09 **2867140**
(86) IB13055190 2013 06 25 2013809909

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) BEHÄLTER ZUM AUFBEWAHREN UND SPENDEN EINES PRODUKTES MIT VERBESSERTER AUSGABEÖFFNUNG
(30) US 2012 06 29 201213538356
(30) US 2012 07 10 201213545451
(72) BUSHMAN, Lisa, L., Kaukauna, Wisconsin 54130, N4403 Fritsch Road (US)
(72) CHRISTOFFEL, Paul, W., Appleton, Wisconsin 54915, W5771 Hearthstone Drive (US)
(72) ROMANO III, Lawrence, J., Appleton, Wisconsin 54913, 3220 E. Greenleaf Drive (US)
(72) LEE, Zachary, J., Neenah, Wisconsin 54956, 1195 Christopher Drive 6 (US)

B65D 83/14 **DE E-916542** 2017 08 09 **2195259**
(86) DE08001610 2008 09 29 2008836158

(73) Sulzer Mixpac AG, 9469 Haag (Rheintal), Rütistrasse 7 (CH)
(54) SPRÜHDOSE MIT AUSGABEROHR
(30) DE 2007 10 02 202007013747 U
(72) SOGARO, Alberto, C., 61476 Kronberg, Merianstrasse 1 (DE)

B65D 83/30 **DE E-916543** 2017 08 09 **2864219**
(86) EP13063014 2013 06 21 2013732872

(73) Tremco Illbruck Productie B.V., 4241 WC Arkel, Vlietskade 1032 (NL)
(54) VON EINER KAPPE GEHALTENE KIPPBETÄTIGUNG FÜR EINEN SCHAUMSPENDER
(30) DE 2012 06 26 202012102354 U
(30) DE 2013 01 29 202013100408 U
(72) VAN HERPEN, Goslin, NL-3371CX Hardinxveld-Giessendam, Breedeway 64 (NL)

B65D 83/40 **FR E-916544** 2017 08 09 **3013706**
(86) EP14062125 2014 06 11 2014730139

(73) Lindal France SAS, 54150 Briey, Pôle d'Activités Industrielles et Technologiques (FR)
(54) DIFFUSOR
(30) FR 2013 06 24 1356024
(72) FOURNET, Dominique, F-55430 Belleville sur Meuse, Chemin de Décauville (FR)

B65D 83/76 **EN E-916545** 2017 08 09 **2868596**
(86) CN13000773 2013 06 27 2013810387

(73) BEIJING RED-SEA TECH CO., LTD., Dongcheng District, Beijing 100006, Room B416, No. 218-1 Wangfujing Street (CN)
(54) BEHÄLTER
(30) CN 2012 06 27 201210214908
(72) CHEN, Zengxin, Beijing 100024, 22-2210 Room No. 1 Dingfuzhuang Xili Chaoyang District (CN)

B65D 85/10 **EN E-916546** 2017 08 09 **3010834**
(86) IB14062292 2014 06 17 2014736996

(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) STARRE KLAPPDECKELVERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL
(30) IT 2013 06 18 BO20130305
(72) GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro (BO), Via Verona 35 (IT)
(72) NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara di Reno (BO), Via Longarola 21 (IT)

B65D 85/32 **EN E-916547** 2017 08 09 **3116802**
(86) NL15050393 2015 06 02 2015732969

(73) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., 8801 JB Franeker, Zuidelijke Industrieweg 3-7 (NL)
(54) VERPACKUNGSEINHEIT MIT SPERRE UND ANGEPASSTEM ETIKETT SOWIE VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN
(30) NL 2014 06 17 2013011
(72) VAN DER MEIJ, Jelmer Gerhard Jan, NL-8602 BX Sneek, Furmerusstraat 280 (NL)
(72) VEENJE, Sandor, NL-8711 LP Workum, Gebr. Bonnemastrjitte 8 (NL)

B65D 85/50 **DE E-916548** 2017 08 09 **3010836**
(86) EP14062819 2014 06 18 2014739060

(73) Georg Utz Holding AG, 5620 Bremgarten, Augraben 2-4 (CH)
(54) TRANSPORTBEHÄLTER FÜR FRISCHE LEBENSMITTEL, INSBESONDERE FISCH
(30) DE 2013 06 21 102013010382
(72) RITZBERGER, Axel, CH-8852 Altendorf, Im Goldiger 1 (CH)

B65D 85/68 **DE E-916549** 2017 08 09 **3016887**
(86) EP14063490 2014 06 26 2014734446

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERPACKUNG FÜR EIN WISCHERBLATT
(30) DE 2013 07 05 102013213207
(72) CASTELEYN, Pieter, 3012 Wilsele, Prinsstraat 27 (BE)
(72) HERINCKX, Dirk, 3350 Dries-Linter, Driesstraat 18A (BE)

B65D 85/804 **DE E-916550** 2017 08 09 **2942312**
2015 05 06 2015166534

(73) Delica AG, 4127 Birsfelden, Hafenstrasse 120 (CH)
(54) PORTIONIERBEHÄLTER FÜR EINE KAPSEL ZUR GETRÄNKZUBEREITUNG
(30) CH 2014 05 06 6812014
(72) Alberti, Giovanni Erminnio Pietro, 6604 Locarno, Via Vallemaggia 81 (CH)

B65D 85/804 **EN E-916551** 2017 08 09 **3022133**
(86) IT14000182 2014 07 08 2014758676

(73) Bisio Progetti S.p.a., 15121 Alessandria, Via Enzo Ferrari 49 Zona Industriale D/3 (IT)
(54) KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2013 07 18 TO20130612
(72) BISIO, Stefano, I-15121 Alessandria, c/o Bisio Progetti S.P.A. Via Enzo Ferrari, 49 Zona Industriale D/3 (IT)

B65D 85/86 **EN E-916552** 2017 08 09 **2700593**
(86) JP11059532 2011 04 18 2011864064

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ABDECKFOLIE
(72) SASAKI Akira, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) TOKUNAGA Hisatsugu, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) FUJIMURA Tetsuo, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)

B65D 90/52 **DE E-916553** 2017 08 09 **2674375**
2013 06 14 2013172120

(73) Welfit Oddy (Pty) Limited, Port Elizabeth 6001, Kurland Road Perseverance Industrial Township (ZA)
(54) Schwallwandelement und Schwallwandanordnung, Tankcontainer und Behälter damit
(30) DE 2012 06 15 102012105225
(72) Rigby, Sydney Vernon, Port Elizabeth, 15 Verdi Avenue Walmer Heigths (ZA)
(72) McLaren, Timothy, Port Elizabeth, 23 Cathcart Road Humewood (ZA)

B65F 1/16 **EN E-916554** 2017 08 09 **3018078**
2015 10 30 2015192399

(73) OMB Technology S.r.l., 25135 Brescia, Via Buffalora, 8 (IT)
(54) MÜLLBEHÄLTER
(30) IT 2014 11 04 MI20141889
(72) AMADINI, Valter, 25020 FLERO (Brescia), Via Bulgherini, 1 (IT)
(72) MANTELLI, Roberto, 25020 SAN GERVASIO BRESCIANO (Brescia), Via Vescovado, 9 (IT)
(72) BRAGADINA, Giovanni, 25060 COLLEBEATO (Brescia), Via Pastore, 2 (IT)
(72) TEBALDINI, Fabio, 25012 CALVISANO (Brescia), Via Padre Pio, 14 (IT)

B65G 1/02 **EN E-916555** 2017 08 09 **3015400**
2014 10 27 2014190478

(73) INTRION NV, 1654 Huizingen, Guido Gezellestraat 126 (BE)
(54) Aufbewahrungseinheit für große Transporttaschen
(72) Paulussen, Gerard, 1755 Gooik, Thibautstraat 13 (BE)

B65G 17/08 **EN E-916556** 2017 08 09 **2668123**
(86) US12020868 2012 01 11 2012739079

(73) Laitram, L.L.C., Harahan, LA 70123, 200 Laitram Lane (US)
(54) FÖRDERBAND UND MODUL MIT MAGNETEN DAFÜR
(30) US 2011 01 27 201161436667 P
(72) BOGLE, David, W., Round Rock Texas 78681, 1354 Becca Teal Place (US)

B65G 17/32 **EN E-916557** 2017 08 09 **2552808**
(86) CA11050166 2011 03 30 2011761886

(73) ATS Automation Tooling Systems Inc., Cambridge, Ontario N3H 4R7, 730 Fountain Street Building 2 (CA)
(54) FÖRDERPALETTE UND FÜHRUNGSSYSTEM DAFÜR
(30) US 2010 03 30 318938 P
(72) ECOB, Robert Donald, Cambridge, Ontario N1R 5S2, 2547 Dundas Street (CA)

B65G 47/72 **DE E-916558** 2017 08 09 **2627457**
(86) DE10001238 2010 10 24 2010798467

(73) Barnstedt, Dirk, 04571 Rötha, Thekastr. 3b (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TRENNEN VON FLÄCHIGEN UND KÖRPERFÖRMIGEN FESTSTOFFEN IN EINEM SCHÜTTGUTSTROM
(30) DE 2010 09 14 102010045309
(72) Barnstedt, Dirk, 04571 Rötha, Thekastr. 3b (DE)

B65G 47/84 **DE E-916559** 2017 08 09 **3003929**
(86) EP14061803 2014 06 06 2014730127

(73) Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co. KG, 74532 Ilshofen, Parkstrasse 1 (DE)
(54) ÜBERGABEVORRICHTUNG
(30) DE 2013 06 07 102013210596
(72) ACKERMANN, Simon, 74586 Frankenhardt, Fränkische Str. 12 (DE)
(72) BÖRRET, Florian, 74405 Gaildorf, Falkenstr. 50 (DE)

B65G 59/06 **DE E-916560** 2017 08 09 **3023370**
2014 11 18 2014193681

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) Denester mit verstellbarem Schrägmagazin
(72) Bieringer, Stefan, 87730 Bad Grönenbach, Anne-Frank-Weg 1 (DE)
(72) Taghipour, Alireza, 87439 Kempten, Aybühlweg 56 (DE)

B65H 1/04 **EN E-916561** 2017 08 09 **2818439**
2014 06 25 2014173864

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Blattzuführvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung und Bildlesevorrichtung mit der Blattzuführvorrichtung
(30) JP 2013 06 27 2013135050
(72) Tahara, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

B65H 3/66 **EN E-916562** 2017 08 09 **2537785**
2012 06 22 2012173102

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Blattzuführungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 06 24 2011140347
(72) Inoue, Kozo, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B65H 19/22 **EN E-916563** 2017 08 09 **2532613**
2011 06 09 2011169207

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Verfahren zum Aufrollen von Bahnen aus Fasermaterial und Aufroller
(72) Kojo, Teppo, FI-04600 Mäntsälä, Alhontie 10 (FI)
(72) Enwald, Petri, FI-04310 Tuusula, Karkiantie 1 E (FI)

B65H 19/28 **DE E-916564** 2017 08 09 **2996977**
(86) EP14053761 2014 03 13 2014706835

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) ROLLENHANDLINGSYSTEM FÜR EINEN WICKLER SOWIE VERFAHREN HIERZU
(30) DE 2013 05 13 102013104908
(30) DE 2013 08 15 102013108829
(72) JENDROSKA, Rainer, 49549 Ladbergen, Schillerstr. 10A (DE)
(72) ZESIGER, Tristan, 49080 Osnabrück, Hiärm Gruppe Str. 62 (DE)

B65H 19/30 **EN E-916565** 2017 08 09 **2923980**
2015 03 24 2015160658

(73) Brisighelli, Carlo, 55051 Barga (LU), Loc. ai Meoni, 2 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON DORNEN FÜR UMWICKELMASCHINEN
(30) IT 2014 03 25 LU20140004
(72) Brisighelli, Carlo, 55051 Barga (LU), Loc. ai Meoni, 2 (IT)

B65H 19/30 **DE E-916566** 2017 08 09 **2996976**
(86) EP14053755 2014 02 26 2014706832

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) ROLLENHANDLINGSYSTEM FÜR EINEN WICKLER MIT EINER MIT POSITIONIERUNGSMITTELN AUSGEBILDETEN AUFNAHMEEINHEIT SOWIE VERFAHREN HIERZU
(30) DE 2013 05 13 102013104909
(30) DE 2013 08 15 102013108830
(72) JENDROSKA, Rainer, 49549 Ladbergen, Schillerstr. 10A (DE)
(72) ZESIGER, Tristan, 49080 Osnabrück, Hiärm Gruppe Strasse 62 (DE)

B65H 51/22 **EN E-916567** 2017 08 09 **2573017**
2012 06 29 2012174300

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) Garnwickeleinheit, Garnwickelvorrichtung und Spinnmaschine
(30) JP 2011 09 20 2011204556
(72) Yokota, Itaru, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B66B 3/02 **EN E-916568** 2017 08 09 **3025997**
2009 06 25 2016151790

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER AUFZUGSKABINE
(30) FI 2008 08 12 20080460
(72) MERI, Timo, 11100 Riihimäki, Valtakäyrä 7 as 5 (FI)
(72) LOUKAS, Tommi, 11910 Riihimäki, Vehmaksentie 6 E 28 (FI)
(72) KANGAS, Petteri, 05830 Hyvinkää, Aholankatu 12-14 B 14 (FI)

B66B 7/06 **EN E-916569** 2017 08 09 **3015413**
2014 11 03 2014191398

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Hubseil und Hubvorrichtung
(72) Lehtinen, Hannu, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66C 13/12 **DE E-916570** 2017 08 09 **3013726**
(86) AT14000130 2014 06 25 2014744747

(73) Palfinger AG, 5020 Salzburg, Franz-Wolfram-Schererstrasse 24 (AT)
(54) ENERGIEZUFÜHRSYSTEM
(30) AT 2013 06 28 2162013 U
(72) WIMMER, Eckhard, A-5400 Hallein, Staufenweg 61 (AT)

B66C 17/10 **DE E-916571** 2017 08 09 **3019432**
(86) EP14063639 2014 06 27 2014736683

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN UND WIEDER ABSETZEN EINER PFANNE, ANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2013 07 12 102013213718
(72) HARTER, Andreas, 77656 Offenburg Zunsweier, In der Krautbündt 40B (DE)

B66C 23/62 **DE E-916572** 2017 08 09 **3107859**
(86) EP15053434 2015 02 18 2015704821

(73) Terex MHPS GmbH, 40597 Düsseldorf, Forststrasse 16 (DE)
(54) HAFENKRAN
(30) DE 2014 02 19 102014102121
(72) HEGEWALD, Mike, 40597 Düsseldorf, Am Mönchgraben 7 (DE)
(72) KÖHN, Peter, 40591 Düsseldorf, Werstener Feld 86 (DE)
(72) GRYZAN, Timo, 46244 Bottrop, Am St. Johannes 16 (DE)
(72) SCHYROKI, Darius, 47259 Duisburg, Im Haagfeld 7 (DE)

B66D 1/72 **EN E-916573** 2017 08 09 **2861519**
(86) NL13000033 2013 06 18 2013733065

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) WINDENSYSTEM ZUR KETTEN- UND KABELHANDHABUNG SOWIE VERFAHREN ZUM WECHSELN EINES KETTENRADES
(30) NL 2012 06 18 2009027
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) SANDERSE, Joost, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) SCHOUTEN, Gijsbert, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

B67C 3/22 **EN E-916574** 2017 08 09 **2896592**
(86) CN14073200 2014 03 11 2014836451

(73) Guangzhou Tech-Long Packaging Machinery Co., Ltd, Guangzhou, Guangdong 510530, No.23 Yunpu 1 Road Luogang District (CN)
(54) VERDREHSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE INNENWELLENSTRUKTUR EINES VERTEILERS
(30) CN 2013 08 16 201310356393
(72) YANG, Huiguang, Guangzhou Guangdong 510530, No.23 Yunpu 1 Road Luogang District (CN)
(72) FAN, Hengyi, Guangzhou Guangdong 510530, No.23 Yunpu 1 Road Luogang District (CN)
(72) ZHANG, Congmin, Guangzhou Guangdong 510530, No.23 Yunpu 1 Road Luogang District (CN)

B67D 1/04 **EN E-916575** 2017 08 09 **3046866**
(86) EP14069966 2014 09 19 2014771299

(73) Carlsberg Breweries A/S, 1799 Copenhagen V, Ny Carlsberg Vej 100 (DK)
(54) KALIBRIERVERFAHREN UND GETRÄNKEAUSGABESYSTEM
(30) EP 2013 09 20 13185314
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650 Ølstykke, Rytterbakken 22 (DK)
(72) VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, Dronningemarken 4 (DK)

B67D 7/02 **EN E-916576** 2017 08 09 **2814772**
(86) US13025739 2013 02 12 2013749617

(73) ECOLAB USA INC., St. Paul, MN 55102, 370 Wabasha Street N (US)
(54) ANDOCKSTATION FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) US 2012 02 13 201213372130
(72) MEHUS, Richard, Jondall, Richfield, MN 55413, 6332-2nd Avenue South (US)
(72) FALBAUM, David, Minneapolis, MN 55406, 4417 46th Ave. S. (US)
(72) SCHIRMER, Brandon, Rosemount, MN 55068, 13839 Clare Doluns Way (US)

B81B 7/00 **FR E-916577** 2017 08 09 **2546187**
2012 07 09 2012175492

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Getter-Struktur mit optimierter Pumpkapazität
(30) FR 2011 07 11 1156302
(72) Ferrandon, Christine, 38360 Sassenage, 8 B rue du Moucherotte (FR)
(72) Baillin, Xavier, 38920 Crolles, 12, impasse Charles Nicolle (FR)

B81C 1/00 **EN E-916578** 2017 08 09 **2791049**
(86) SE12051402 2012 12 17 2012856909

(73) Silex Microsystems AB, 175 26 Järfälla, P O Box 595 (SE)
(54) DÜNNSCHICHTVERKAPPUNG
(30) SE 2011 12 15 1151201
(72) EBEFORS, Thorbjörn, S-141 41 Huddinge, Kallkärrsvägen 28 (SE)
(72) SVEDIN, Niklas, S-113 51 Stockholm, Odengatan 33 (SE)

B82Y 30/00 **FR E-916579** 2017 08 09 **3003969**
(86) IB14062129 2014 06 11 2014739233

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKPRODUKTS MIT AUSGERICHTETEN PARTIKELN
(72) DEVILLE, Sylvain, 84800 L'isle sur La Sorgue, 490 chemin de l'école d'agriculture (FR)
(72) BOUVILLE, Florian, 5400 Baden, DynamoStrasse 17 (CH)
(72) STEVENSON, Adam, 84250 Le Thor, 15 Place de l'Eglise (FR)

C01B 3/00 **EN E-916580** 2017 08 09 **2784021**
2014 03 28 2014162234

(73) Kidde Technologies, Inc., Wilson, NC 27896, 4200 Airport Drive, NW (US)
(54) Hybridmontagesystem zur Herstellung einer Hybridcharge
(30) US 2013 03 28 201313852746
(72) Bell, Kenneth Frazer, Raleigh, NC North Carolina 27610, 4804 Sweet Chestnut Lane (US)
(72) Wallace, Steven Patrick, Raleigh, NC North Carolina 27606, 5120 Hutingdon Drive (US)

C01B 3/04 **EN E-916581** 2017 08 09 **2508473**
(86) JP10060874 2010 06 25 2010834411

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) WASSERSTOFFHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND WASSERSTOFFHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 12 02 2009274566
(72) YOSHIDA, Akihito, Osaka 545-8522, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike -cho, Abeno-ku,Osaka-shi (JP)
(72) SATA, Shunsuke, Osaka 545-8522, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22,Nagaike -cho Abeno-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) KAGA, Masaki, Osaka 545-8522, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 ,Nagaike -cho Abeno-ku,Osaka-shi (JP)

C01B 3/04 **DE E-916582** 2017 08 09 **3059206**
2015 02 20 2015020025

(73) Wannemacher, Gerhard, 64390 Erzhausen, Hauptstrasse 25 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Brennstoffs in Form einer brennbaren, wasserstoffhaltigen Gasmischung durch Ammoniakspaltung
(72) Wannemacher, Gerhard, 64390 Erzhausen, Hauptstrasse 25 (DE)

C01B 13/11 **EN E-916583** 2017 08 09 **2690062**
(86) JP11057076 2011 03 24 2011861638

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku (JP)
(54) OZONGASVERSORGUNGSSYSTEM
(72) NISHIMURA, Shinichi, Tokyo 108-0073, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) TABATA, Yoichiro, Tokyo 108-0073, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)

C01B 19/00 **EN E-916584** 2017 08 09 **2708499**
(86) KR12003734 2012 05 11 2012785730

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUE VERBUNDHALBLEITER UND DEREN VERWENDUNG
(30) KR 2011 05 13 20110045348
(30) KR 2011 05 13 20110045349
(30) KR 2011 05 25 20110049609
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, 308-1702, 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, 102-202, 1741 Yuseong-daero Yuseong-gu (KR)

C01B 21/064 **EN E-916585** 2017 08 09 **2487134**
(86) JP10006027 2010 10 08 2010821757

(73) Mizushima Ferroalloy Co. Ltd., Okayama 712-8513, 1 Mizushima Kawasakidori 1-chome Kurashiki-shi (JP)
(54) PULVER AUS HEXAGONALEM BORONNITRID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 10 09 2009235647
(72) GOHARA, Taisei, Kurashiki-shi Okayama 712-8513, c/o MIZUSHIMA FERROALLOY CO. LTD. 1 Mizushima Kawasakidori 1-chome (JP)
(72) KOSHIDA, Takahisa, Kurashiki-shi Okayama 712-8513, c/o MIZUSHIMA FERROALLOY CO. LTD. 1 Mizushima Kawasakidori 1-chome (JP)
(72) HIWASA, Shoichi, Kurashiki-shi Okayama 712-8513, c/o MIZUSHIMA FERROALLOY CO. LTD. 1 Mizushima Kawasakidori 1-chome (JP)

C01B 33/03 **DE E-916586** 2017 08 09 **3092197**
(86) EP14077323 2014 12 11 2014816191

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAREM POLYSILICIUM
(30) DE 2014 01 08 102014200080
(72) HAUSWIRTH, Rainer, 84375 Kirchdorf, Berg 8 (DE)
(72) ENGGRUBER, Robert, Burghausen 84489, Niedernweg 10 b (DE)

C01B 33/107 **DE E-916587** 2017 08 09 **2507173**
(86) EP10068728 2010 12 02 2010785076

(73) Nagarjuna Fertilizers and Chemicals Limited, HYDERABAD 500 082, Nagarjuna Hills (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXACHLORDISILAN
(30) DE 2009 12 02 102009056438
(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, Auf der Platt 51 (DE)
(72) BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, Schillerstrasse 15 (DE)
(72) HOLL, Sven, 65558 Gückigen, Langstrasse 1 (DE)
(72) DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, Baumeister-Günther-Strasse 7 (DE)
(72) MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld - Wolfen, Freiherr-vom-Stein Strasse 5 (DE)
(72) LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, Otto-Schmiedt-Strasse 45 (DE)
(72) GEBEL, Thoralf, 01465 Dresden, Dresdner Strasse 19 (DE)

C01B 33/146 **EN E-916588** 2017 08 09 **2566814**
(86) PL11000047 2011 05 05 2011726515

(73) Instytut Chemii Przemyslowej im. Prof. Ignacego Moscickiego, 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICA-NANOPULVERN MIT FUNGIZIDEN EIGENSCHAFTEN, IM BESONDEREN FÜR POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) PL 2010 05 07 39116910
(72) ZIELECKA, Maria, 01-523 Warszawa, ul. Smiala 4/18 m 58 (PL)
(72) BUJNOWSKA, Elzbieta, 01-494 Warszawa, ul. Rosy Bailly 9 m 19 (PL)
(72) JEZIORSKA, Regina, 02-372 Warszawa, ul. Opaczewska 23/16 (PL)
(72) CYRUCHIN, Krystyna, 01-171 Warszawa, ul. Mlynarska 32 m 34 (PL)
(72) KEPSKA, Blanka, 05-300 Minsk Mazowiecki, ul. Warszawska 250/82 m 5 (PL)
(72) WENDA, Magdalena, 26-600 Radom, ul. Marglowa 40 m 2 (PL)

C01B 33/16 **DE E-916589** 2017 08 09 **2501653**
(86) EP10067823 2010 11 19 2010787333

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(73) Bayerisches Zentrum Für Angewandte Energieforschun E.V., 97074 Würzburg, Am Hubland (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN SIO2-XEROGELS MIT CHARAKTERISTISCHER PORENGRÖSSE DURCH EIN BOTTOM-UP-VERFAHREN ÜBER EINE VORSTUFE MIT ORGANISCHEN FESTKÖRPERSKELETTSTÜTZEN
(30) DE 2009 11 19 102009053784
(72) EBERT, Hans-Peter, 97338 Dettelbach, Scherenbergstr. 9a (DE)
(72) NOISSER, Theresa, 97076 Würzburg, Alfons-M.-Mittnacht-Str. 16 (DE)
(72) REICHENAUER, Gudrun, 97218 Gerbrunn, Würzburger Str. 2 (DE)
(72) WEIGANG, Lena, 97074 Würzburg, Nopitschstr. 4B (DE)

C01B 39/48 **EN** **E-916590** 2017 08 09 **2928824**
(86) US13067207 2013 10 29 2013786868

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township (US)
(54) GEIMPFTE SYNTHESE EINES CHA-ALUMINOSILIKATMOLEKULARSIEBES
(30) US 2012 12 10 201261735152 P
(72) CAO, Guang, Princeton, NJ 08540, 253 Christopher Drive (US)
(72) SHAH, Matu, J., Hackettstown, NJ 07840, 8 Butternut Court (US)

C01B 39/54 **EN** **E-916591** 2017 08 09 **2902107**
(86) CN12082000 2012 09 26 2012885573

(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(54) SAPO-34 MOLEKULARSIEBE UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR
(72) TIAN, Peng, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) LIU, Zhongmin, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) FAN, Dong, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) SU, Xiong, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) ZHANG, Ying, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)
(72) YANG, Yue, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)

C01C 1/00 **EN** **E-916592** 2017 08 09 **1401766**
(86) US02020508 2002 06 27 2002737599

(73) FLUOR CORPORATION, Aliso Viejo, CA 92698, 3 Polaris Way (US)
(54) VERBESSERTE KONFIGURATIONEN FÜR AMMONIAKANLAGEN
(30) US 2001 06 28 302055 P
(72) REDDY, Satish, Aliso Viejo, CA 92656, Fluor Corporation One Enterprise Drive (US)
(72) BHAKTA, Mukund, Aliso Viejo, CA 92656, Fluor Corporation One Enteprise Drive (US)
(72) VYAS, Sunil, Aliso Viejo, CA 92656, Fluor Corporation One Enterprise Drive (US)

C01D 3/04 **EN** **E-916593** 2017 08 09 **2834193**
(86) IN13000217 2013 04 02 2013727659

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
(54) HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SALZ MIT REDUZIERTEN KONZENTRATIONEN AN VERUNREINIGUNGEN
(30) IN 2012 04 02 597DE2012
(72) GHOSH, Pushpito, Kumar, Bhavnagar Gujarat 364021, Central Salt&Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg (IN)
(72) UPADHYAY, Sumesh, Chandra, Bhavnagar Gujarat 364021, Central Salt&Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg (IN)
(72) MOHANDAS, Vadakke, Puthoor, Bhavnagar Gujarat 364021, Central Salt&Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg (IN)
(72) SANGHAVI, Rahul, Jasvantrai, Bhavnagar Gujarat 364021, Central Salt&Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg (IN)
(72) REBARY, Babulal, Bhavnagar Gujarat 364021, Central Salt&Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg (IN)

C01F 7/02 **EN** **E-916594** 2017 08 09 **2358636**
(86) US09057619 2009 09 21 2009832268

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBESSERTER TONERDE
(30) US 2008 12 11 332421
(72) KANAZIREV, Vladislav I., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)

C02F 1/30 **EN** **E-916595** 2017 08 09 **2649012**
(86) US11063168 2011 12 02 2011846329

(73) Biological Illumination, LLC, Satellite Beach, Florida 32937, 1227 South Patrick Drive Building 2A (US)
(54) LED-FLÜSSIGKEITSREINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2010 12 07 962481
(72) SOLER, Robert R., Cocoa Beach Florida 32931, 833 South Brevard Avenue (US)
(72) MAXIK, Fredric S., Indialantic Florida 32903, 462 Sanderling Drive (US)
(72) BARTINE, David E., Cocoa, FL 32922, 98 Delannoy Avenue, nr. 306 (US)
(72) BASTIEN, Valerie Ann, Melbourne Florida 32904, 2700 Michigan Street (US)
(72) SCHELLACK, James Lynn, Cocoa Beach Florida 32931, 302 Corona Avenue (US)
(72) GROVE, Eliza Katar, Satellite Beach Florida 32937, 913 S. Patrick Drive (US)

C02F 1/44 **EN** **E-916596** 2017 08 09 **1781574**
(86) IL05000670 2005 06 23 2005754582

(73) Desalitech Ltd, 4464323 Kfar Saba, 14 Atir Yeda Street (IL)
(54) Kontinuierlich arbeitende Entsalzungsvorrichtung mit geschlossenem Kreislauf ohne Behälter, modulare Anlage und Entsalzungsverfahren
(30) IL 2004 06 24 16271304
(72) Efraty, Avi, 90836 Har Adar, 4 Mevo Hashaked Street (IL)

C02F 1/469 **FR** **E-916597** 2017 08 09 **2961697**
(86) EP14052199 2014 02 05 2014702620

(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) ELEKTROLYTTRENNUNGSMEMBRAN FÜR SELEKTIVEN TRANSFER VON KATIONEN DURCH DIE MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESAGTEN MEMBRAN
(30) FR 2013 02 26 1351699
(72) BOULANGER, Clotilde, F-57420 Coin les Cuvry, 14 rue du Cimetière (FR)
(72) KENZARI, Samuel Philippe Claude, F-54200 Andilly, 100 rue de la Murie (FR)
(72) GUYOT, Elodie, F-57155 Marly, 22 rue des Bleuets (FR)
(72) DILIBERTO, Sébastien, F-54600 Villers les Nancy, 24 rue du Chanoine Pierron (FR)

C02F 1/70 **EN** **E-916598** 2017 08 09 **2897911**
(86) EP13069326 2013 09 18 2013765349

(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs, Bruksgatan 35 (SE)
(54) VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR NEUE EISENPULVERZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 09 21 12185424
(30) EP 2013 07 23 13177597
(72) LARSSON, Per-Olof, 25450 Helsingborg, Jordugglegatan 8 (SE)
(72) BERG, Sigurd, 26358 Strandbaden, Skanörgatan 7 (SE)
(72) VIDARSSON, Hilmar, 263 21 Höganäs, Box 27 (SE)
(72) BASTIAENS, Leen, 2260 Westerlo, Begijnenland 22 (BE)
(72) VELIMIROVIC, Milica, 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)

C02F 1/74 **FR** **E-916599** 2017 08 09 **3008016**
(86) IB14062171 2014 06 12 2014736990

(73) R+I Alliance, 92040 Paris La Defense, Tour CB21 16 Place de l'Iris (FR)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFEL AUS DEM GÄRREST UND DEM BIOGAS EINES GÄRUNGSBEHÄLTERS
(30) FR 2013 06 14 1355538
(72) LESTY, Yves, Las Condes, 131 Vilanova (CL)
(72) CHAMY, Rolando, Valparaiso, Av. Universitad 330 Curauma (CL)

C02F 11/04 **EN** **E-916600** 2017 08 09 **2724990**
(86) JP12065581 2012 06 19 2012802061

(73) Swing Corporation, Tokyo 144-8610, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEM ABWASSER UND KLÄRSCHLAMM
(30) JP 2011 06 21 2011137339
(72) HAGINO, Takao, Tokyo 144-8610, c/o Swing Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Kazuaki, Tokyo 144-8610, c/o Swing Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) MORITA, Tomoyuki, Tokyo 144-8610, c/o Swing Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) SATO, Junichi, Tokyo 144-8610, c/o Swing Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) KOGA, Daisuke, Tokyo 144-8610, c/o Swing Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) KUROSAWA, Tateki, Tokyo 144-8610, c/o Swing Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)

C03B 19/06 **DE** **E-916601** 2017 08 09 **2872454**
(86) EP13063213 2013 06 25 2013730603

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOTIERTEN SIO2-SCHLICKERS
(30) DE 2012 06 26 102012012524
(72) SUCH, Mario, 06773 Graefenhainichen, Windmuehlenstrasse 2 (DE)
(72) SCHOETZ, Gerhard, 63741 Aschaffenburg, Elsa-Braendstroemweg 21 (DE)
(72) LANGNER, Andreas, 63579 Freigericht, Am Josefsbrunnen 1 (DE)

C03B 37/018 **EN** **E-916602** 2017 08 09 **3016915**
(86) NL14050357 2014 06 05 2014732648

(73) Draka Comteq BV, 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
(54) PLASMAABSCHEIDUNGSVERFAHREN MIT ENTFERNUNG DER SUBSTRATRÖHRE
(30) NL 2013 07 01 2011075
(72) MILICEVIC, Igor, NL-1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)
(72) HARTSUIKER, Johannes Antoon, NL-1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)
(72) VAN STRALEN, Mattheus Jacobus Nicolaas, NL-1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)
(72) KRABSHUIS, Gertjan, NL-1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)

C03C 3/066 **EN** **E-916603** 2017 08 09 **2616398**
(86) IT10000394 2010 09 16 2010775912

(73) Daunia Solar Cell S.r.l., 71100 Foggia, S.S. 16 Zona Industriale Incoronata (IT)
(54) DICHTUNGSMITTEL MIT NIEDRIGER ERWEICHUNGSTEMPERATUR FÜR DIE HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
(72) ANTONINI, Alessio, 50059 Vinci (Firenze), Via Mignana 30 (IT)

C03C 3/087 **EN E-916604** 2017 08 09 **3075714**
2015 03 31 2015382162

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)
(73) Centro Tecnologico Vidres S.L., 12540 Villareal, Carretera Onda Km. 3,4 Apartado de Correos 141 (ES)
(54) GLASKERAMIKMATERIAL AUS WÄRMEABGEBENDEM NATRONFELDSPAT UND/ODER KALKFELDSPAT
(72) Enriquez Pérez, Esther, 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)
(72) Fernández Lozano, José Francisco, 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)
(72) García García-Tuñon, Miguel Angel, 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)
(72) Cabrera Ibáñez, María José, 12540 Villareal, Carretera Onda Km. 3,4, Apartado de Correos 141 (ES)
(72) Seores Goterris, Jaime, 12540 Villareal, Carretera Onda Km. 3,4, Apartado de Correos 141 (ES)
(72) Villar Castaño, Francisco Javier, 12540 Villareal, Carretera Onda Km. 3,4, Apartado de Correos 141 (ES)
(72) Font De Mora Gozalbo, Joaquín José, 12540 Villareal, Carretera Onda Km. 3,4, Apartado de Correos 141 (ES)

C03C 8/04 **EN E-916605** 2017 08 09 **2896602**
2014 01 16 2014000155

(73) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, West Conshohocken, PA 19428, 24 Union Hill Road (US)
(54) Silberarme, elektrisch leitende Paste
(72) Sun, Zhiqing, Shanghai, Room 402, No. 86, Lane 999 Shuiqing Road (CN)

C03C 13/00 **FR E-916606** 2017 08 09 **1753700**
(86) FR05050162 2005 03 14 2005739411

(73) OCV Intellectual Capital, LLC, Toledo, OH 43659, One Owens Corning Parkway (US)
(54) GLASGARN ZUR VERSTÄRKUNG VON ORGANISCHEN UND/ODER ANORGANISCHEN MATERIALIEN
(30) FR 2004 03 17 0402741
(72) CREUX, Sophie, NL- 2584CA DEN HAAG, Prof.PS Gerbrandyweg 19 (NL)
(72) LECOMTE, Emmanuel, F-93300 BOBIGNY, 6, rue Hector Berlioz (FR)
(72) BERTHEREAU, Anne, F-73190 CHALLES LES EAUX, 251, Avenue des Thermes, Résidence Saint Michel (FR)

C03C 17/00 **FR E-916607** 2017 08 09 **3008023**
(86) FR14051463 2014 06 13 2014735625

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) ARTIKEL, DER ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG DER ÄUSSEREN BESCHICHTUNG MIT EINEM SILICIUM/EINER ORGANISCHEN SCHICHT BESCHICHTET IST
(30) FR 2013 06 14 1355604
(72) CHIAROTTO, Sébastien, F-94220 Charenton-le-pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 Rue de Paris (FR)
(72) FAURE, Bruce, F-94220 Charenton-le-pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 Rue de Paris (FR)
(72) PEGA, Stéphanie, F-94220 Charenton-le-pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 Rue de Paris (FR)
(72) SCHERER, Karin, F-94220 Charenton-le-pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 Rue de Paris (FR)

C03C 17/02 **DE E-916608** 2017 08 09 **2485988**
(86) EP10062794 2010 09 01 2010747642

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN BAUTEILS AUS QUARZGLAS
(30) DE 2009 10 10 102009049032
(72) WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau am Main, Schoenbornstrasse 80 b (DE)
(72) SCHEICH, Gerrit, 63179 Obertshausen, Im Niederfeld 22 (DE)
(72) SCHENK, Christian, 55218 Ingelheim, Wackernheimer Strasse 24 (DE)

C03C 17/36 **EN E-916609** 2017 08 09 **1934154**
(86) US06039735 2006 10 11 2006816718

(73) Cardinal CG Company, Eden Prairie, MN 55344-4235, 775 Prairie Center Drive Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON HOCHWERTIGEN REFLEKTIERENDEN BESCHICHTUNGEN
(30) US 2005 10 11 725891 P
(30) US 2006 02 23 360266
(30) US 2006 04 05 398345
(72) HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, 5871 Valley Road (US)

C04B 16/06 **EN E-916610** 2017 08 09 **2727892**
(86) JP12066341 2012 06 27 2012804881

(73) Hagihara Industries Inc., Okayama 712-8502, 1-4, Nakadori Mizushima Kurashiki-shi (JP)
(54) ZEMENTBEWEHRENDE VERBINDUNGSFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 06 28 2011143572
(72) YABUKI, Masuo, Kurashiki-shi Okayama 712-8502, c/o Hagihara Industries Inc. 1-4 Nakadori Mizushima (JP)
(72) INOUE, Tomoki, Kurashiki-shi Okayama 712-8502, c/o Hagihara Industries Inc. 1-4 Nakadori Mizushima (JP)
(72) KAIHARA, Yuichi, Kurashiki-shi Okayama 712-8502, c/o Hagihara Industries Inc. 1-4 Nakadori Mizushima (JP)

C04B 35/30 **EN E-916611** 2017 08 09 **2141137**
(86) JP08057455 2008 04 16 2008751861

(73) Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) VERLUSTARMER FERRIT UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE DAMIT
(30) JP 2007 04 17 2007108376
(72) TANAKA, Satoru, Tottori-shi Tottori 689-1121, c/o Hitachi Metals Ltd. Tottori Works 70-2 Naneicho (JP)
(72) TACHIBANA, Takeshi, Tottori-shi Tottori 689-1121, c/o Hitachi Metals Ltd. Tottori Works 70-2 Naneicho (JP)

C04B 35/495 **EN E-916612** 2017 08 09 **2826763**
(86) CN13085107 2013 10 12 2013878864

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIELEKTRISCHES SCHEELIT-KERAMIK-MIKROWELLENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 03 20 201310091579
(72) LI, Jinyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Di, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

C04B 38/00 **EN E-916613** 2017 08 09 **2832712**
(86) JP13059143 2013 03 27 2013768064

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) PORÖSES MATERIAL, WABENSTRUKTUR
(30) JP 2012 03 28 2012073702
(72) IZUMI, Yunie, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Yoshimasa, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C05G 3/00 **EN E-916614** 2017 08 09 **1784373**
(86) CA05000906 2005 06 13 2005758717

(73) Agrium Inc., Calgary, Alberta T2J 7E8, 13131 Lake Fraser Drive S.E. (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN PRODUKTS
(30) US 2004 06 14 868646
(72) XING, Baozhong, Calgary, Alberta T3G 3E3, 88 Hawkbury Close, NW (CA)
(72) EASTHAM, J., David, Okotoks, Alberta T1S 1Z9, 113 Sheep River Green (CA)
(72) WYNNYK, Nick, P., Edmonton, Alberta T5Z 2Z3, 7105 - 157 Avenue (CA)

C07C 1/20 **DE E-916615** 2017 08 09 **1937615**
(86) EP06009076 2006 09 19 2006792129

(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, 60439 Frankfurt am Main, Olof-Palme-Strasse 35 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C2-C4-OLEFINEN AUS METHANOL UND/ODER DIMETHYLETHER
(30) DE 2005 10 13 102005048931
(72) ROTHAEMEL, Martin, 58452 Witten, Auf der Bommerbank 10a (DE)
(72) BUCHHOLD, Henning, 63452 Hanau, Erzbergerstr. 3 (DE)
(72) KÖMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, Nachtigallenstr. 44 (DE)
(72) GLASMACHER, Andreas, 53123 Bonn, Alter Heerweg 82 (DE)
(72) OCHS, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, Merkurweg 13 (DE)

C07C 1/24 **EN E-916616** 2017 08 09 **2238094**
(86) EP09051329 2009 02 05 2009709286

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) DEHYDRIERUNG VON ALKOHOLEN AUF KRISTALLSILICATEN
(30) EP 2008 02 07 08151146
(30) EP 2008 04 11 08154404
(72) MINOUX, Delphine, B-7181 Familleureux, Place du Château de Familleureux 2 (BE)
(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, Boîte 21, bât. 32 Chaussée de Namur (BE)
(72) VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, Winningstraat 4 (BE)
(72) VAN DONK, Sander, B-1180 Uccle, Avenue de la Ramée 32 (BE)
(72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil Hainault, Rue d'Ath 53 (BE)

C07C 7/20 **EN E-916617** 2017 08 09 **2780306**
(86) US12065157 2012 11 15 2012850051

(73) Metton America, Inc., LaPorte, TX 77571, 2727 Miller Cut-Off Road (US)
(54) FLÜSSIGE FORMMASSE MIT NICHTQUELLENDER GLIMMERERDE
(30) US 2011 11 18 201113299477
(72) BABA, Hiromitsu, Chiba 290-8503, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 3 Goi Minami-Kaigan, Ichihara City (JP)
(72) KATO, Takeshi, Tokyo 104-8502, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 1-1, Irifune 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MINAMI, Hiroyuki, Chiba 290-8503, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 3 Goi Minami-Kaigan, Ichihara City (JP)
(72) ABE, Masanori, Laporte, TX 77571, c/o Metton America, Inc., 2727 Miller Cut-off Road, (US)
(72) YOKOO, Yusuke, Laporte, TX 77571, c/o Metton America, Inc., 2727 Miller Cut-off Road, (US)
(72) WEST, Beau, Jeremy, Laporte, TX 77571, c/o Metton America, Inc., 2727 Miller Cut-off Road, (US)

C07C 29/149 **EN E-916618** 2017 08 09 **1773746**
(86) US05023306 2005 06 30 2005763765

(73) ISP Investments LLC, Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue, Suite 303 (US)
(54) KATALYSATOR ZUR HYDRIERUNG VON MALEINSÄURE ZU 1,4-BUTANDIOL
(30) US 2004 07 01 883106
(72) BHATTACHARYYA, Alakananda, Glen Ellyn, IL 60137, 2S418 Chaucer Court (US)
(72) MAYNARD, Manila, D., Aurora, IL 60504, 3631 Gatewood Lane (US)

C07C 37/50 **EN E-916619** 2017 08 09 **2895452**
(86) GB13052371 2013 09 11 2013763278

(73) University Court of The University of St Andrews, St Andrews Fife KY16 9AJ, College Gate North Street (GB)
(54) METATHESEREAKTIONEN MIT CARDANOL UND/ODER ANACARDSÄURE
(30) GB 2012 09 14 201216463
(30) GB 2012 09 14 201216491
(72) JULIS, Jennifer, 40479 Düsseldorf, Derendorferstrasse 83 (DE)
(72) COLE-HAMILTON, David John, St Andrews Fife KY16 9ST, School of Chemistry University of St. Andrews North Haugh (GB)
(72) CAZIN, Catherine, St Andrews Fife KY16 9ST, School of Chemistry University of St. Andrews North Haugh (GB)

C07C 46/08 **DE E-916620** 2017 08 09 **3016928**
(86) EP14063425 2014 06 25 2014733613

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,5-TRIMETHYLBENZOCHINON DURCH OXIDATION VON 2,3,6-TRIMETHYLPHENOL
(30) EP 2013 07 02 13174688
(30) US 2013 07 02 201361841946 P
(72) DEHN, Richard, 67061 Ludwigshafen, Brucknerstraße 12 (DE)
(72) KRAUS, Michael, 67227 Frankenthal, Karlsbader Straße 6 (DE)
(72) DEHN, Martine, 67061 Ludwigshafen, Brucknerstraße 12 (DE)
(72) DANZ, Manuel, 68723 Plankstadt, Schönauer Straße 23 (DE)
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, Philipp-Hirsch-Strasse 4 (DE)

C07C 47/238 **EN E-916621** 2017 08 09 **3016929**
(86) EP14063789 2014 06 30 2014738442

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) BI-CYCLO-ALDEHYDE ALS DUFTSTOFFZUTAT
(30) EP 2013 07 03 13174945
(72) MORETTI, Robert, CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)

C07C 51/12 **EN E-916622** 2017 08 09 **2054366**
(86) US07008406 2007 04 03 2007754855

(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)
(54) VERFAHREN ZUR ABSENKUNG DER ALDEHYDKONZENTRATION IN EINEM ZIELSTROM
(30) US 2006 04 14 792244 P
(72) KIMMICH, Barbara, F., M., League City, TX 77573, 2014 Reef Drive (US)
(72) PATT, Jeremy, J., League City, TX 77573, 2117 Emeral Cove Dr. (US)
(72) SCATES, Mark, O., Houston, TX 77058, 18117 Sandy Cove (US)
(72) SHAVER, Ronald, D., Houston, TX 77062, 906 Bridge Hollow Court (US)
(72) ZINK, James, H., Houston, TX 77058, 18707 Egret Bay Blvd., Apt. 510 (US)

C07C 51/42 **DE E-916623** 2017 08 09 **2585429**
(86) EP11002686 2011 05 31 2011726701

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG, GEWINNUNG UND REINIGUNG VON DICARBONSÄUREN
(30) DE 2010 06 25 102010025167
(72) TIETZ, Wolfgang, 06408 Biendorf, Schmiedeplatz 2 (DE)
(72) SCHULZE, Joachim, 59494 Soest, Wiesmannweg 1 (DE)

C07C 51/43 **EN E-916624** 2017 08 09 **2046709**
(86) JP07062193 2007 06 12 2007745447

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE
(30) JP 2006 07 19 2006197233
(72) FUJITA, Ichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, c/o SHOWA DENKO K.K. 5-1, Okawacho Kawasaki-ku (JP)
(72) WADA, Kouichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, c/o SHOWA DENKO K.K. 5-1, Okawacho Kawasaki-ku (JP)

C07C 51/44 **EN E-916625** 2017 08 09 **2826767**
(86) JP13056766 2013 03 12 2013760616

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
(30) JP 2012 03 14 2012057570
(72) SHIMIZU Masahiko, Tokyo 108-8230, c/o Daicel Corporation 18-1 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MIURA Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) UENO Takashi, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) NAKAJIMA Hidehiko, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

C07C 67/29 **EN E-916626** 2017 08 09 **2855418**
(86) EP13061605 2013 06 05 2013728998

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 The Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-ALKANOYLOXY-2-METHYLBUTANSÄURE
(30) EP 2012 06 05 12170781
(72) BONRATH, Werner, 4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd., P.O. Box 2676 (CH)
(72) SCHÜTZ, Jan, 4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd., P.O. Box 2676 (CH)
(72) WÜSTENBERG, Bettina, 4002 Basel, DSM Nutrtional Products Ltd., P.O Box 2676 (CH)
(72) NETSCHER, Thomas, 4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd., P.O. Box 2767 (CH)

C07C 67/333 **EN E-916627** 2017 08 09 **2868651**
2014 10 22 2014189828

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ote-machi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von 2-Isopropyliden-5-methyl-4-hexenylbutyrat
(30) JP 2013 10 30 2013225424
(72) Kinsho, Takeshi, Niigata-ken, c/o Specialty Chemicals Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Ishibashi, Naoki, Niigata-ken, c/o Specialty Chemicals Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Yamashita, Miyoshi, Niigata-ken, c/o Specialty Chemicals Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Miyake, Yuki, Niigata-ken, c/o Specialty Chemicals Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Baba, Akihiro, Niigata-ken, c/o Specialty Chemicals Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Nagae, Yusuke, Niigata-ken, c/o Specialty Chemicals Research Center, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)

C07C 69/145 **FR E-916628** 2017 08 09 **3016930**
(86) FR14051607 2014 06 25 2014739892

(73) Robertet S.A., 06130 Grasse, 37, Avenue Sidi Brahim (FR)
(73) Université de Nice Sophia Antipolis Dirved, 06103 Nice Cedex 2, Grand Château 28, Avenue Valrose (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) (3R) EPIMER VON OCTAHYDRO-7,7-DIMETHYL-8-METHYLEN-1H-3A,6-METHANOAZULEN-3-YLACETAT, ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2013 07 03 1356482
(72) FILIPPI, Jean-Jacques, F-06100 Nice, 20 Rue Michelet Résidence les Fauvettes (FR)
(72) BELHASSEN, Emilie, F-06700 Saint-Laurent-du-Var, 571 Boulevard Jean Ossola Villa le Clos Miramar (FR)
(72) BALDOVINI, Nicolas, F-06200 Nice, 106 Route de Bellet (FR)
(72) BREVARD, Hugues, F-06130 Grasse, 16 Chemin des Basses Moulières (FR)

C07C 209/34 **EN E-916629** 2017 08 09 **2935202**
(86) US13076930 2013 12 20 2013817837

(73) ANGUS CHEMICAL COMPANY, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 East Lake Cook Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLPYROGLUTAMINSÄUREN
(30) US 2012 12 20 201261740063 P
(72) MOORE, David, Wayne, Hebron, IL 60034, 8914 Johnson Road (US)
(72) BUGAJSKY, Douglas, John, Bolingbrook, IL 60490, 609 Buckboard Road (US)

C07C 211/12 **DE E-916630** 2017 08 09 **2651876**
(86) EP11072629 2011 12 13 2011794492

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) POLYAMINE MIT SEKUNDÄREN ALIPHATISCHEN AMINOGRUPPEN
(30) EP 2010 12 17 10195809
(72) BÜTIKOFER, Pierre-André, CH-8304 Wallisellen, Rosenbergstrasse 7 (CH)
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)

C07C 213/00 **EN E-916631** 2017 08 09 **2627627**
(86) EP11005164 2011 10 14 2011772888

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CHIRALEN PROPARGYLALKOHOLEN
(30) US 2010 10 14 393221 P
(30) EP 2010 10 14 10013633
(72) BRENNER, Meinrad, 3940 Steg, Kirchstrasse 7 (CH)
(72) CARREIRA, Erick, M., 8083 Zürich, Chapfstrasse 73 (CH)
(72) CHINKOV, Nicka, 19236 Haifa, Haemek (IL)
(72) LORENZI, Miriam, 3904 Naters, Landstrasse 104 (CH)
(72) WARM, Aleksander, 1974 Arbaz, Route de Pro Long 35 (CH)
(72) ZIMMERMANN, Lothar, 3900 Brigerbad, Termalbadstrasse 87 (CH)

C07C 227/18 **EN E-916632** 2017 08 09 **3044202**
(86) EP14068910 2014 09 05 2014758971

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MISCHUNGEN VON ENANTIOMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER MISCHUNGEN
(30) EP 2013 09 13 13184347
(30) EP 2014 06 23 14173388
(30) EP 2014 06 23 14173393
(30) EP 2014 07 04 14175796
(72) REINOSO GARCIA, Marta, 69221 Dossenheim, Am Rebgarten 29 (DE)
(72) HARTMANN, Markus, 67434 Neustadt, Kastanienweg 24 (DE)
(72) SCHMIDT, Kati, 67063 Ludwigshafen, Schuckertstrasse 26 (DE)
(72) RAULS, Matthias, 66440 Blieskastel, Im Friesengärtchen 1 (DE)
(72) SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, Pfarrgasse 8 (DE)
(72) KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim, Friedrichsplatz 15 (DE)
(72) OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, Im Röhrich 49 (DE)
(72) KADAM, Somnath Shivaji, 67063 Ludwigshafen, Leuschnerstrasse 17 Apartment 20 (DE)

C07C 231/02 **EN E-916633** 2017 08 09 **3077366**
(86) EP14076885 2014 12 08 2014809013

(73) GE Healthcare AS, 0401 Oslo, Nycoveien 1-2 4220 Nydalen (NO)
(54) ALTERNATIVES ACETYLIERUNGSVERFAHREN BEI DER SYNTHESE VON NICHTIONISCHEN RÖNTGENKONTRASTMITTELN
(30) US 2013 12 06 201361912794 P
(30) US 2014 03 25 201461969932 P
(72) SAANUM, Inger Dagny, 4521 Lindesnes, GE Healthcare AS 4521 Lindesnes Lab-Utvikl (NO)
(72) HAALAND, Torfinn, 4521 Lindesnes, GE Healthcare AS 4521 Lindesnes Lab-Utvikl (NO)
(72) KALLEBERG, Rita, 4560 VANSE, Kalleberg (NO)

C07C 253/30 **FR E-916634** 2017 08 09 **2663546**
(86) FR11052990 2011 12 14 2011817338

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILFETTSÄUREVERBINDUNGEN
(30) FR 2011 01 10 1150173
(30) FR 2011 06 14 1155174
(72) BRANDHORST, Markus, F-69008 Lyon, 126 rue Marius Berliet (FR)
(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, 26 rue Lieutenant-Colonel Prévost (FR)
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, 190 rue du Coteau (FR)

C07C 263/10 **DE E-916635** 2017 08 09 **2272824**
2005 01 22 2010181561

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von hochreinem 2,4'-Methylendiphenyldiisocyanat
(30) DE 2004 02 04 102004005319
(72) Pirkl, Hans-Georg, Dr., 51375 Leverkusen, Dudweiler Straße 31 (DE)
(72) Bolton, Jeffrey, Moundsville, WV 26041-0000, 219 Sandy Ave (US)
(72) Meckel, Walter, 40627 Düsseldorf, Am Ginsterberg 31 (DE)
(72) Wolf, Ulrich, 47647 Kerken, Bruchstraße 42 (DE)
(72) Wintermantel, Matthias, 51465 Bergisch Gladbach, Sauerbruchstraße 4 (DE)
(72) Mahrenholtz, Jochen, 40489 Düsseldorf, Am Oberen Werth 64 (DE)

C07C 263/20 **DE E-916636** 2017 08 09 **2953928**
(86) EP14052260 2014 02 05 2014705308

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINES DURCH PHOSGENIERUNG EINES PRIMÄREN AMINS IN DER GASPHASE HERGESTELLTEN ISOCYANATS AUS DEM GASFÖRMIGEN ROHPRODUKT DER PHOSGENIERUNG
(30) EP 2013 02 08 13154596
(72) STEFFENS, Friedhelm, 51373 Leverkusen, Espenweg 12 (DE)
(72) MAHR, Bastian, 51467 Bergisch Gladbach, Im Waldwinkel 108 (DE)

C07C 269/06 **EN E-916637** 2017 08 09 **2867202**
(86) JP13068308 2013 06 27 2013739297

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STEREOSELEKTIVEN EPOXYKETONVERBINDUNG
(30) JP 2012 06 29 2012146821
(30) US 2012 12 10 201261735196 P
(30) JP 2013 02 14 2013026801
(30) US 2013 03 15 201361789996 P
(72) NISHINO, Yukihiro, Sanyo-Onoda-shi Yamaguchi 756-0093, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Onoda Plant 6903-1 Oaza Onoda (JP)
(72) WAKUI, Kazuya, Sanyo-Onoda-shi Yamaguchi 756-0093, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Onoda Plant 6903-1 Oaza Onoda (JP)
(72) MURASE,Shota, Sanyo-Onoda-shi Yamaguchi 756-0093, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Onoda Plant 6903-1 Oaza Onoda (JP)
(72) SAKAI, Yoshifumi, Sanyo-Onoda-shi Yamaguchi 756-0093, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Onoda Plant 6903-1 Oaza Onoda (JP)

C07C 327/42 **EN E-916638** 2017 08 09 **2679580**
(86) JP12053323 2012 02 14 2012750077

(73) Microbial Chemistry Research Foundation, Tokyo 141-0021, 14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) THIOAMIDVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER THIOAMIDVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [(4R,6R)]-6-AMINOETHYL-1,3-DIOXAN-4-YL]-ACETATDERIVATEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ATORVASTATIN
(30) JP 2011 02 21 2011035006
(72) SHIBASAKI, Masakatsu, Tokyo 141-0021, c/o Microbial Chemistry Research Foundation 14-23 Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KUMAGAI, Naoya, Tokyo 141-0021, c/o Microbial Chemistry Research Foundation 14-23 Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku (JP)

C07D 207/10 **EN E-916639** 2017 08 09 **2376447**
(86) IB10000008 2010 01 07 2010729125

(73) Orchid Pharma Limited, Nungambakkam, Chennai 600 034 TN, Orchid Towers 313 Valluvar Kottam High Road (IN)
(54) DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV-HEMMER
(30) IN 2009 01 09 CH00652009
(72) BALASUBRAMANIAN, Gopalan, Tamil Nadu, Orchid Research Laboratories Ltd. 476/14 Old Mahabalipuram Road Sholinganallur Chennai 600 119 (IN)
(72) SAKAMURI, Sukumar, Tamil Nadu, Orchid Research Laboratories Ltd. 476/14 Old Mahabalipuram Road Sholinganallur Chennai 600 119 (IN)
(72) SINGH, Gajendra, Tamil Nadu, Orchid Research Laboratories Ltd. 476/14 Old Mahabalipuram Road Sholinganallur Chennai 600 119 (IN)
(72) DHARMALINGAM, Sivanesan, Tamil Nadu, Orchid Research Laboratories Ltd. 476/14 Old Mahabalipuram Road Sholinganallur Chennai 600 119 (IN)
(72) POOPPADY XAVIER, Franklin, Tamil Nadu, Orchid Research Laboratories Ltd. 476/14 Old Mahabalipuram Road Sholinganallur Chennai 600 119 (IN)
(72) NARAYANAN, Shridhar, Tamil Nadu, Orchid Research Laboratories Ltd. 476/14 Old Mahabalipuram Road Sholinganallur Chennai 600 119 (IN)
(72) MOOKKAN, Jeyamurugan, Tamil Nadu, Orchid Research Laboratories Ltd. 476/14 Old Mahabalipuram Road Sholinganallur Chennai 600 119 (IN)
(72) BALASUBRAMANIAN, Jeganatha, Sivakumar, Tamil Nadu, Orchid Research Laboratories Ltd. 476/14 Old Mahabalipuram Road Sholinganallur Chennai 600 119 (IN)
(72) RAJALINGAM, Agneeswari, Tamil Nadu, Orchid Research Laboratories Ltd. 476/14 Old Mahabalipuram Road Sholinganallur Chennai 600 119 (IN)
(72) KULATHINGAL, Jayanarayan, Tamil Nadu, Orchid Research Laboratories Ltd. 476/14 Old Mahabalipuram Road Sholinganallur Chennai 600 119 (IN)

C07D 211/60 **EN E-916640** 2017 08 09 **2867207**
(86) US13046684 2013 06 20 2013734248

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) PHENOXYETHYLPIPERIDIN-VERBINDUNGEN
(30) US 2012 06 29 201261665951 P
(30) US 2013 03 13 201361779099 P
(72) SCHIFFLER, Matthew Allen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) YORK, Jeremy Schulenburg, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07D 211/60 **EN E-916641** 2017 08 09 **3041822**
(86) US14053695 2014 09 02 2014766086

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) ALS IMMUNMODULATOREN VERWENDBARE VERBINDUNGEN
(30) US 2013 09 04 201361873398 P
(72) CHUPAK, Louis S., Wallingford Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHENG, Xiaofan, Wallingford Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 211/94 **EN E-916642** 2017 08 09 **2545035**
(86) EP11053122 2011 03 02 2011705630

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) STERISCH GEHINDERTE AMINE
(30) EP 2010 03 05 10155632
(30) US 2010 03 05 310728 P
(72) MEIER, Hans-Rudolf, CH-2000 Neuchâtel, Rue des Saars 13 (CH)
(72) SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, Bienenstrasse 6 (CH)
(72) HINDALEKAR,Shrirang Bhikaji, Mumbai 400 066, Shiv Vallabh Road Ashokvan (IN)

C07D 213/22 **EN E-916643** 2017 08 09 **2679581**
(86) JP12001217 2012 02 23 2012749099

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SUBSTITUIERTEN TRIPHENYL-RINGSTRUKTUR UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
(30) JP 2011 02 23 2011037322
(72) ADACHI, Chihaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 10-1 Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) TOGASHI, Kazunori, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO. LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO. LTD. 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) NOMURA, Shintaro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 10-1 Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)

C07D 213/81 **EN E-916644** 2017 08 09 **2900637**
(86) IB13053770 2013 05 09 2013730654

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) THIAZOL- ODER IMIDAZOL-SUBSTITUIERTE PYRIMIDIN-, PYRIDIN- UND PYRAZIN-AMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS ABL1, ABL2 UND BCR-ABL1-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS, SPEZIFISCHEN VIRALEN INFEKTIONEN SOWIE SPEZIFISCHEN ZNS-ERKRANKUNGEN
(30) US 2012 05 15 201261647197 P
(30) US 2013 03 15 201361787513 P
(72) FURET, Pascal, 4002 Basel, Norvartis Pharma AG, Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) GROTZFELD, Robert Martin, 4056 Basel, Novartis Pharma AG, Forum 1 Novartis Campus, (CH)
(72) JONES, Darryl Brynley, 4056 Basel, Novartis Pharma AG, Forum 1 Novartis Campus, (CH)
(72) MANLEY, Paul, 4002 Basel, Norvartis Pharma AG, Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) MARZINZIK, Andreas, 4002 Basel, Norvartis Pharma AG, Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) MOUSSAOUI, Saliha, 4056 Basel, Novartis Pharma AG, Forum 1 Novartis Campus (CH)
(72) PELLE, Xavier Francois Andre, 4056 Basel, Novartis Pharma AG, Forum 1 Novartis Campus (CH)
(72) SALEM, Bahaa, 4002 Basel, Norvartis Pharma AG, Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) SCHOEPFER, Joseph, 4002 Basel, Norvartis Pharma AG, Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) JAHNKE, Wolfgang, 4002 Basel, Novartis Pharma AG, Postfach (CH)

C07D 213/81 **EN E-916645** 2017 08 09 **2928867**
(86) EP13075442 2013 12 04 2013799543

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PYRIDIN-2-AMIDE ALS CB2-AGONISTEN
(30) EP 2012 12 07 12196029
(72) GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, Kirchgasse 4 (DE)
(72) KIMBARA, Atsushi, Tokyo 103-8324, 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-Chrome Chuo-ku (JP)
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Ruetteweg 3 (DE)
(72) RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, 6 impasse des Cerisiers (FR)
(72) ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, Auf der Neusetze 19 (DE)
(72) ROGERS-EVANS, Mark, CH-4103 Bottmingen, Rosenweg 6 (CH)
(72) ROMBACH, Didier, F-68200 Mulhouse, 92 rue de Belfort (FR)
(72) SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4417 Ziefen, Baselweg 7 (CH)
(72) WESTPHAL, Matthias, CH-8032 Zuerich, Streulistrasse 6 (CH)

C07D 213/81 **EN E-916646** 2017 08 09 **2928868**
(86) EP13075443 2013 12 04 2013799544

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PYRIDIN-2-AMIDE ALS CB2-AGONISTEN
(30) EP 2012 12 07 12196032
(72) BENDELS, Stefanie, CH-4125 Riehen, Bruennlirain 9a (CH)
(72) GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, Kirchgasse 4 (DE)
(72) KIMBARA, Atsushi, Tokyo 103-8324, 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-Chome Chuo-ku (JP)
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Ruetteweg 3 (DE)
(72) ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, Auf der Neusetze 19 (DE)
(72) ROGERS-EVANS, Mark, CH-4103 Bottmingen, Rosenweg 6 (CH)
(72) SCHAFFTER, Ernst, CH-4147 Aesch, Hoehenweg 13 (CH)
(72) SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4417 Ziefen, Baselweg 7 (CH)

C07D 213/81 **EN E-916647** 2017 08 09 **3109236**
2015 06 23 2015173282

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano 26 (IT)
(54) SKALIERBARES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SORAFENIB-TOSYLAT-ETHANOLSOLVAT UND SORAFENIB-TOSYLATFORM III
(72) Tesson, Nicolas, 08902 L'Hospitalet de Llobregat, C/ Justa Goicoechea, 8 3e2a (ES)
(72) Jiménez, Carmen, 08849 Sant Climent de Llobregat, C/ del Mig, 22 (ES)
(72) Rafecas, Llorenç, 43712 Llorenç del Penedès, C/Pau Casals, 13 (ES)
(72) Pontini, Marta, 31044 Montebelluna (TV), Via Monte Bianco, 27 (IT)

C07D 231/14 **EN E-916648** 2017 08 09 **2909181**
(86) US13065296 2013 10 16 2013847643

(73) Tolero Pharmaceuticals, Inc., Lehi, UT 84043, 2975 W. Executive Parkway, Suite 320 (US)
(54) PKM2-MODULATOREN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 10 16 201261714659 P
(30) US 2013 09 10 201361875855 P
(72) HO, Koc-Kan, Holladay, Utah 84117, 2836 Valley View Avenue (US)
(72) XU, Yong, Midvale, Utah 84047, 7557 Sandy Woods Lane (US)
(72) SAUNDERS, Micheal, David, Sandy, Utah 84070, 10864 Berrywood Court (US)
(72) LIU, Xiaohui, Holladay, Utah 84124, 4442 South 2700 East (US)
(72) PEARCE, Scott, Albert, Clearfield, Utah 84015, 799 E. 1900 S. (US)
(72) WRIGHT, Kevin, Bret, Cottonwood Heights, Utah 84121, 9018 Kings Hill Place (US)
(72) FOULKS, Jason, Marc, Draper, Utah 84020, 294 Beverlee Ann Drive (US)
(72) PARNELL, Kenneth, Mark, Kaysville, Utah 84037, 8 N. 300 E. (US)
(72) KANNER, Steven, Brian, Salt Lake City, Utah 84103, 400 Capitol Park Avenue Apt. 105 (US)
(72) VOLLMER, David, Lee, South Jordan, Utah 84095, 2658 Carriage Oak Court (US)
(72) LIU, Jihua, San Marcos, California 92078, 933 Mira Lago Way (US)

C07D 235/18 **EN E-916649** 2017 08 09 **2723721**
(86) US12043595 2012 06 21 2012731873

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) POLYPHENYLENWIRTSVERBINDUNGEN
(30) US 2011 06 22 201113166246
(72) ZHENG, Shijun, San Diego, CA 92129, 8309 Orange Haven Place (US)
(72) MA, Liping, San Diego, CA 92130, 6203 Verda Lane (US)
(72) MOCHIZUKI, Amane, Carlsbad, CA 92011, 961 Melaleuca Avenue Apt. L (US)
(72) LAI, Qianxi, Vista, CA 92081, 1946 Wellington Lane 67 (US)
(72) KHAN, Sazzadur, Rahman, San Diego, CA 92122, 7650 Palmilla Drive 2 (US)
(72) LI, Sheng, Vista, CA 92081, 2075 Sequoia Crest (US)
(72) HARDING, Brett, T., Carlsbad, CA 92009, 6816 Urubu Street (US)
(72) CHAE, Hyunsik, San Diego, CA 92122, 8840 Costa Verde Boulevard 3305 (US)
(72) ROMERO, Rebecca, Escondido, CA 92025, 638 N. Fig Street (US)
(72) SISK, David, T., San Diego, CA 92128, 11329 Provencal Place (US)

C07D 239/48 **EN E-916650** 2017 08 09 **2755958**
(86) US12054877 2012 09 12 2012766773

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) AMINOPYRIMIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS KINASEAKTIVITÄTSMODULATOREN
(30) US 2011 09 12 201161533606 P
(72) LAN, Ruoxi, Waltham, Massachusetts 02452, 204 Clocktower Drive, Unit 6309 (US)
(72) HUCK, Bayard R., Sudbury, Massachusetts 01776, 50 Woodmere Drive (US)
(72) CHEN, Xiaoling, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, 250 Hammond Pond Pkwy U906S (US)
(72) DESELM, Lizbeth Celeste, Melrose, Massachusetts 02176, 33A South High Street (US)
(72) XIAO, Yufang, Lexington, Massachusetts 02421, 11 Ames Avenue (US)
(72) QIU, Hui, Acton, Massachusetts 01720, 20 Robinwood Road (US)
(72) NEAGU, Constantin, Belmont, Massachusetts 02478, 116 Gilbert Road (US)
(72) MOCHALKIN, Igor, San Diego, CA 92122, 6097 Charae Street (US)
(72) JOHNSON, Theresa L., Salem, Massachusetts 01970, 63 Ocean Ave. (US)

C07D 249/04 **EN E-916651** 2017 08 09 **2467365**
(86) EP10062149 2010 08 20 2010752326

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) VERFAHREN ZUR RADIOIODIERUNG
(30) US 2009 08 20 235393 P
(30) GB 2009 08 20 0914543
(72) AVORY, Michelle, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road (GB)
(72) TRIGG, William, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road (GB)

C07D 249/08 **EN E-916652** 2017 08 09 **2964659**
(86) IB14059456 2014 03 05 2014760971

(73) Biocon Limited, Karnataka Bangalore 560100, 20th KM Hosur Road Electronics City, P.O. (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEFERASIROX
(30) IN 2013 03 06 975CH2013
(72) KUMAR, Kothakonda, Kiran, Karnataka Bangalore 560062, C-303 Gopalan Jewels Kanakapura Main Road Konanakunte (IN)
(72) DAMODAR, Reddy, Gearu, Andhra Pradesh Visakhapatnam 530013, Door. No. 52-8-1 Resapuvanipalem (IN)
(72) PULLELA, Venkata, Srinivas, Andhra Pradesh Hyderabad 500 007, Flat no: 103 B-64 Avanti Mansions DD Colony (IN)

C07D 265/36 **EN E-916653** 2017 08 09 **3010895**
(86) EP14062695 2014 06 17 2014730545

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-PROPARGYLIERTEN AMINO-BENZOXAZINONEN
(30) EP 2013 06 21 13173215
(72) FRASSETTO, Timo, 68199 Mannheim, August Bebelstrasse 103 (DE)
(72) DOCHNAHL, Maximilian, 81543 München, Albrecht Dürerstrasse 20 (DE)
(72) RACK, Michael, 69214 Eppelheim, Hildastrasse 11/1 (DE)
(72) MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, Christoph Kröwerathstrasse 72 (DE)
(72) WOLF, Bernd, 67150 Niederkirchen, Erleweg 3 (DE)
(72) GÖTZ, Roland, 68809 Neulußheim, Kornstrasse 53 (DE)
(72) MÜLHEIMS, Philip, 68199 Mannheim, Isoldestrasse 10 (DE)
(72) HÄBERLE, Rudolf, 68259 Mannheim, Kormoranstrasse 28 (DE)

C07D 307/32 **EN E-916654** 2017 08 09 **2997017**
(86) CA14050438 2014 05 09 2014797744

(73) Alphora Research Inc., Mississauga, Ontario L5K 1B3, Suite 2001 2395 Speakman Drive (CA)
(54) 3-((2S,5S)-4-METHYLEN-5-(3-OXOPROPYL)TETRAHYDROFURAN-2-YL) PROPANOL-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON
(30) US 2013 05 15 201361823579 P
(72) SOUZA, Fabio E.s., Mississauga, Ontario L5M 7Z9, 3889 Stardust Drive (CA)
(72) BEXRUD, Jason A., Toronto, Ontario M5R 1W8, 13-130 MacPherson Avenue (CA)
(72) ORPRECIO, Ricardo, Etobicoke, Ontario M9W 1Z5, 21 Redwater Drive (CA)
(72) GORIN, Boris, Oakville, Ontario L6H 6A8, 2313 Grand Ravine Drive (CA)

C07D 309/10 **EN E-916655** 2017 08 09 **2933250**
(86) CN13088633 2013 12 05 2013864482

(73) Tianjin Institute Of Pharmaceutical Research, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road, Nankai District (CN)
(54) PHENYL-C-GLUCOSID-DERIVAT MIT EINER DEOXYGLUCOSESTRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 12 17 201210553525
(30) CN 2013 03 15 201310083945
(30) CN 2013 04 01 201310109527
(30) CN 2013 05 31 201310213608
(30) CN 2013 06 17 201310237558
(72) ZHAO, Guilong, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) WANG, Yuli, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) LIU, Bingni, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) XIE, Yafei, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) LIU, Yuqiang, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) LIU, Peng, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) WU, Jiang, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) HOU, Jiajia, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) WEI, Wei, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) DU, Wen, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) XU, Weiren, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) TANG, Lida, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)
(72) ZOU, Meixiang, Tianjin 300193, NO.308 An-shan West Road Nankai District (CN)

C07D 309/14 **EN E-916656** 2017 08 09 **3044214**
(86) EP14069088 2014 09 08 2014761986

(73) ProZymex A/S, 2970 Hørsholm, Agern Allé 3 (DK)
(54) PEPTIDYLNITRILVERBINDUNGEN ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-I-HEMMER
(30) EP 2013 09 09 13183519
(30) EP 2014 01 21 14151979
(72) LAURITZEN, Conni, DK-2610 Rødovre, Axelhøj 59 (DK)
(72) PEDERSEN, John, DK-2990 Nivå, Skovparken 8 (DK)

C07D 319/18 **EN E-916657** 2017 08 09 **2922835**
(86) US13068488 2013 11 05 2013792202

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SULFINYL-ALPHA-AMINOAMIDEN
(30) US 2012 11 21 201261728977 P
(72) REEVES, Jonathan Timothy, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) SENANAYAKE, Chris Hugh, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)

C07D 333/12 **EN E-916658** 2017 08 09 **3126344**
(86) EP15062474 2015 06 04 2015725080

(73) Lonza Ltd, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORO-, CHLORO- UND FLUOROCHLORO-ALKYLIERTEN VERBINDUNGEN
(30) EP 2014 06 06 14171598
(30) US 2014 06 06 201462008830 P
(30) EP 2014 11 03 14191394
(30) EP 2014 11 07 14192286
(30) EP 2015 02 27 15156931
(72) TAESCHLER, Christoph, CH-3930 Visp, Terbinerstrasse 33a (CH)
(72) BELLER, Matthias, 18211 Nienhagen, Kliffstr. 11 (DE)
(72) NEUMANN, Helfried, 18055 Rostock, Amberg 4a (DE)
(72) HE, Lin, Suzhou city, Jiangsu province,, Jinji lake road no. 99, Nanopolis Suzhou, NW-08, Room 206 (CN)
(72) NATTE, Kishore, Deshaipet, Warangal, Telangana India, 506002, House No. 22-6-22 (IN)
(72) ELLINGER, Stefan, CH-3930 Visp, Wichelgasse 4 (CH)
(72) ZARAGOZA DOERWALD, Florencio, CH-3930 Visp, Bäretstrasse 2 (CH)

C07D 333/20 **EN E-916659** 2017 08 09 **2558455**
(86) EP11055805 2011 04 13 2011714279

(73) KRKA, D.D., Novo Mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) SYNTHESE VON DULOXETIN- UND/ODER PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SALZEN DARAUS
(30) SI 2010 04 13 201000124
(72) BOMBEK, Sergeja, 8501 Novo mesto, c/o KRKA D.D. NOVO MESTO Smarjeska cesta 6 (SI)
(72) MERSLAVIC, Marjo, 8501 Novo Mesto, c/o KRKA D.D. NOVO MESTO Smarjeska cesta 6 (SI)
(72) BENKIC, Primoz, 1000 Ljubljana, Masera-Spasiceva ulica 7 (SI)
(72) ZAJC, Natalija, 8501 Novo Mesto, c/o KRKA D.D. NOVO MESTO Smarjeska cesta 6 (SI)
(72) VRECER, Franc, 8501 Novo Mesto, c/o KRKA D.D. NOVO MESTO Smarjeska cesta 6 (SI)

C07D 401/06 **EN E-916660** 2017 08 09 **2984081**
(86) EP14057173 2014 04 09 2014715957

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) NEUARTIGE TRIAZOLDERIVATE
(30) EP 2013 04 12 13163593
(72) SUDAU, Alexander, 40764 Langenfeld, Locher Weg 17F (DE)
(72) HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, Zypressenweg 12 (DE)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrücker Strasse 61 (DE)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)
(72) BERNIER, David, F-69004 Lyon, Quai Joseph Gillet 38 (FR)
(72) LACHAISE, Helene, F-69009 Lyon, Chemin De Montpellas 11 (FR)
(72) BRUNET, Stephane, F-01390 St Andre De Corcy, Rue Des Dombes 44 (FR)
(72) VIDAL, Jacky, F-69380 Lozanne, Route De Domartin 630 (FR)
(72) GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, Rue Janin 10 (FR)
(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69009 Lyon, Rue Masaryk 22 (FR)
(72) GEIST, Julie, F-69009 Lyon, Rue Bourget 23 A (FR)
(72) VORS, Jean-Pierre, F-69110 Saint Foy Les Lyon, Allee Adanson 6 (FR)
(72) KENNEL, Philippe, F-06410 Biot, Avenue Saint Philippe 45 (FR)
(72) MILLER, Ricarda, F-69002 Lyon, 63 rue de la République (FR)

C07D 401/12 **EN E-916661** 2017 08 09 **2834229**
(86) EP13056638 2013 03 28 2013712567

(73) Alkahest, Inc., San Carlos, California 94070, 75 Shoreway Road, Suite D (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CCR3-INHIBITOREN
(30) EP 2012 04 02 12162852
(72) DURAN, Adil, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHMID, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 401/14 **EN E-916662** 2017 08 09 **2864318**
(86) GB13051693 2013 06 26 2013736612

(73) MACROPHAGE PHARMA LIMITED, Windsor, Berkshire SL4 1RU, St. Stephens House Arthur Road (GB)
(54) 2-AMINOPYRAZIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS CSF-1R KINASE INHIBITOREN
(30) GB 2012 06 26 201211310
(72) DAVIES, Stephen John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, Chroma Therapeutics Ltd 93 Innovation Drive Milton Park (GB)
(72) PINTAT, Stéphane, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, Chroma Therapeutics Ltd 93 Innovation Drive Milton Park (GB)
(72) NORTH, Carl Leslie, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, Chroma Therapeutics Ltd 93 Innovation Drive Milton Park (GB)
(72) MOFFAT, David Festus Charles, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, Chroma Therapeutics Ltd 93 Innovation Drive Milton Park (GB)

C07D 403/06 **EN E-916663** 2017 08 09 **2867225**
(86) IB13055295 2013 06 27 2013762561

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)

(54) PYRROLIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS KOMPLEMENTWEGMODULATOREN

(30) US 2012 06 28 201261665475 P

(72) ALTMANN, Eva, 4002 Basel, Novartis Pharma AG, Postfach (CH)

(72) HOMMEL, Ulrich, 4002 Basel, Novartis Pharma AG, Postfach (CH)

(72) LORTHIOIS, Edwige, Liliane, Jeanne, 4002 Basel, Novartis Pharma AG, Postfach (CH)

(72) MAIBAUM, Juergen, Klaus, 4002 Basel, Novartis Pharma AG, Postfach (CH)

(72) OSTERMANN, Nils, 4002 Basel, Novartis Pharma AG, Postfach (CH)

(72) QUANCARD, Jean, 4002 Basel, Novartis Pharma AG, Postfach (CH)

(72) RANDL, Stefan, Andreas, 60385 Frankfurt, Seibelstrasse 33 (DE)

(72) VULPETTI, Anna, 4002 Basel, Novartis Pharma AG, Postfach (CH)

C07D 403/12 **EN E-916664** 2017 08 09 **2964638**
(86) GB14050655 2014 03 05 2014710620

(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)

(54) CHINAZOLIN-INHIBITOREN ZUR AKTIVIERUNG MUTANTER FORMEN DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORS

(30) WO 2013 03 06 PCT/CN2013/072250

(72) LI, David, Yunzhi, Shanghai 201203, AstraZeneca R&D China Innovation Center China Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

(72) WANG, Jiabing, Shanghai 201203, AstraZeneca R&D China Innovation Center China Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

(72) YANG, Zhenfan, Shanghai 201203, AstraZeneca R&D China Innovation Center China Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

(72) ZENG, Qingbei, Shanghai 201203, AstraZeneca R&D China Innovation Center China Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

(72) ZHANG, Xiaolin, Shanghai 201203, AstraZeneca R&D China Innovation Center China Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

C07D 403/12 **EN E-916665** 2017 08 09 **2970217**
(86) IB14059801 2014 03 14 2014715428

(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil, Hegenheimermattweg 91 (CH)

(54) NEUARTIGE ACRYLAMIDDERIVATE ALS ANTIMALARIAMITTEL

(30) EP 2013 03 15 13159422

(72) AISSAOUI, Hamed, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

(72) BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

(72) CIANA, Claire-Lise, Cropwell Bishop, NG12 3DX, 29 Kendal Road (GB)

(72) KIMMERLIN, Thierry, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

(72) SIEGRIST, Romain, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 405/12 **EN E-916666** 2017 08 09 **2847186**
(86) CN13075244 2013 05 07 2013787119

(73) Teligene Ltd., Suzhou, Jiangsu 215123, D33 2nd Floor A1 North 218 Xinghu St. Suzhou Industrial Park (CN)

(54) ALS KINASEHEMMER VERWENDBARE SUBSTITUIERTE AMINOCHINAZOLINE

(30) US 2012 05 07 201261687981 P

(30) US 2013 01 04 201361848413 P

(72) XIA, Xiaoyang, Thousand Oaks California 91326, 3030 Blazing Star Dr (US)

(72) ZHANG, Dawei, Thousand Oaks California 91326, 3030 Blazing Star Dr (US)

C07D 413/14 **EN E-916667** 2017 08 09 **2899191**
2010 04 28 2014194866

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)

(54) OXAZOLSUBSTITUIERTE INDAZOLE ALS PI3-KINASEINHIBITOREN

(30) US 2009 04 30 174033 P

(72) Hamblin, Julie Nicole, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

(72) Jones, Paul Spencer, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

(72) Keeling, Suzanne Elaine, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

(72) Le, Joelle, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

(72) Mitchell, Charlotte Jane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

(72) Parr, Nigel James, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 471/04 **DE E-916668** 2017 08 09 **2486036**
(86) EP10005555 2010 09 09 2010752324

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)

(54) MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN

(30) DE 2009 10 08 102009048791

(72) PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt am Main, Franz-Henle-Strasse 4 (DE)

(72) PFLUMM, Christof, 60316 Frankfurt am Main, Merianstrasse 23 (DE)

C07D 471/04 **EN E-916669** 2017 08 09 **2753329**
(86) US12071434 2012 12 21 2012865937

(73) OncoTherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, 2-1 Sakado 3 -chome Takatsu-ku (JP)

(54) 1,5-NAPHTHYRIDINDERIVATE ALS MELK-HEMMER

(30) US 2012 01 19 201261588496 P

(72) MATSUO, Yo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o OncoTherapy Science, Inc. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)

(72) HISADA, Shoji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o OncoTherapy Science, Inc. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)

(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku (JP)

(72) AHMED, Feryan, Latham, New York 12110, 23 Belle Avenue (US)

(72) WALKER, Joel R., Schenectady, New York 12303, 38 Terry Avenue (US)

(72) HUNTLEY, Raymond, Albany, New York 12065, 188 Williamsburg Court (US)

C07D 471/04 **EN E-916670** 2017 08 09 **2812332**
(86) US13024880 2013 02 06 2013705076

(73) VIIV HEALTHCARE UK (NO. 4) LIMITED, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HIV-BINDUNGSINHIBITOR-PIPERAZINPRODRUGVERBINDUNG

(30) US 2012 02 08 201261596362 P

(72) EASTGATE, Martin D., New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

(72) BULTMAN, Michael S., New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

(72) CHEN, Ke, New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

(72) FANFAIR, Dayne Dustan, New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

(72) FOX, Richard J., New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

(72) LA CRUZ, Thomas E., New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

(72) MUDRYK, Boguslaw M., New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

(72) RISATTI, Christina Ann, New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

(72) SIMPSON, James H., New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

(72) SOUMEILLANT, Maxime C., New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

(72) TRIPP, Jonathan Clive, Foster City, CA 94404, Box 893 969G Edgewater Blvd (US)

(72) XIAO, Yi, New Brunswick, New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-916671** 2017 08 09 **3004087**
(86) EP13061706 2013 06 06 2013729294

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)

(54) [1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDIN-DERIVATE ALS P38-MAP KINASE INHIBITOREN

(72) ALCARAZ, Lilian, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

(72) PANCHAL, Terry Aaron, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

(72) JENNINGS, Andrew Stephen Robert, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

(72) CRIDLAND, Andrew Peter, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

(72) HURLEY, Christopher, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

C07D 471/08 **EN E-916672** 2017 08 09 **3055311**
(86) IB14065195 2014 10 10 2014802150

(73) Wockhardt Limited, Aurangabad 431006, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana (IN)

(54) STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG

(30) IN 2013 10 11 3216MU2013

(72) DESHPANDE, Prasad, Keshav, Aurangabad Maharastra 431003, B-3 Saraswati Bhuvan Colony (W) Aurangpura (IN)

(72) PAWAR, Shivaji, Sampatrao, Aurangabad Maharashtra 423702, A/P Jalgaon Tal Vaijapur Dist. (IN)

(72) BHAWSAR, Satish, Aurangabad Maharashtra 431005, "Smit Residency" Flat No.101 Plot No.225 N-1 Sector-B CIDCO (IN)

(72) YEOLE, Ravindra, Dattatraya, Aurangabad Maharashtra 431003, 13 Pal Apartment Plot No.6 N-2 CIDCO (IN)

(72) BHAGWAT, Sachin, Aurangabad Maharashtra, Row House No.C-2 "Nilgiris" Khivansara Park(E) Behind Ramayana Cultural Hall Ulkanagari Aurangabad (IN)

(72) PATEL, Mahesh, Vithalbhai, Aurangabad Maharashtra 431003, Plot No. 157 Opp. Saint Meera School N-3 CIDCO (IN)

C07D 471/10 **EN E-916673** 2017 08 09 **3004098**
(86) EP14061677 2014 06 05 2014733543

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)

(54) KINASE-INHIBITOREN

(30) EP 2013 06 06 13170921

(72) WOO, Chi-Kit, I-43100 Parma, CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)

(72) ALCARAZ, Lilian, I-43100 Parma, CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)

(72) CAPALDI, Carmelida, I-43100 Parma, CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)

C07D 473/34 **EN** **E-916674** 2017 08 09 **2240451**
(86) US09000038 2009 01 05 2009700424

(73) Intellikine, LLC, La Jolla CA 92037, 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103 (US)
(54) Durch Purin substituierte Isochinolinonderivate zur Verwendung als PI3K-Hemmer
(30) US 2008 01 04 9971
(30) US 2008 09 26 194294
(30) US 2008 12 05 201146
(72) REN, Pingda, San Diego CA 92130, 4148 Twilight Ridge (US)
(72) LIU, Yi, San Diego CA 92130, 4841 Barlows Landing Cove (US)
(72) WILSON, Troy, Edward, San Marino CA 91108, 575 Old Mill Rd. (US)
(72) LI, Liansheng, San Diego CA 92122, 4158 Decoro Street. Apt. 3 (US)
(72) CHAN, Katrina, San Diego CA 92122, 4646 Camino Calma (US)
(72) ROMMEL, Christian, La Jolla CA 92037, 528 Westbourne (US)

C07D 477/20 **EN** **E-916675** 2017 08 09 **2938617**
(86) KR13010594 2013 11 21 2013869782

(73) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, 223-23, Sangdaewon-dong Jungwon-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEROPENEM-TRIHYDRAT
(30) KR 2012 12 28 20120156100
(72) CHOI, Soo-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-918, 207-1402 Jinheung Therubens Sangha-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Byung-Goo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-716, 207-201 Jowon Jugong Apt. Jowon-dong Jangan-gu (KR)
(72) YOON, Hee-Kyoon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-100, 305-503 Booyoung eGreentown Yongam-dong Sangdang-gu (KR)
(72) PARK, Sung-Woo, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-746, 207-1006 Daeju 2-cha Apt. Yangbeol-ri Opo-eup (KR)
(72) JUN, Sun-Ah, Yongin-si Gyeonggi-do 449-812, A-203 Dunjeon Greenville Dunjeon-ri Pogok-eup Cheoin-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-Ho, Osan-si Gyeonggi-do 447-060, 105-306 Hanju Apt. Won-dong (KR)
(72) LIM, Byung-Jo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18587, 109-102, Samcheonbyeongma-ro 281-15 Hyangnam-eup, (KR)

C07D 487/04 **EN** **E-916676** 2017 08 09 **2491041**
(86) US10053384 2010 10 20 2010825596

(73) The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, MI 48104-2592, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor (US)
(54) BIVALENTE UND BIZYKLISCHE DIAZO-SMAC-MIMETIKA UND IHRE ANWENDUNGEN
(30) US 2009 10 23 254440 P
(72) WANG, Shaomeng, Saline Michigan 48176, 9343 Yorkshire Drive (US)
(72) SUN, Haiying, Ann Arbor Michigan 48103, 1246 North Bay Drive (US)

C07D 487/04 **EN** **E-916677** 2017 08 09 **2545055**
(86) EP11053445 2011 03 08 2011707172

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) Imidazo[1,2-a]pyridazin-Derivate und deren Verwendung zur Prävention oder Behandlung von neurologischen, psychiatrischen und stoffwechselbedingten Störungen und Erkrankungen
(30) EP 2010 03 09 10155981
(72) BARTOLOMÉ-NEBREDA, José, Manuel, E-45007 Toledo, Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) CONDE-CEIDE, Susana, E-45007 Toledo, Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) PASTOR-FERNÁNDEZ, Joaquin, E-45111 Toledo, C/Hierbabuena 37 Urbanización La Hacienda Cobisa (ES)
(72) VAN GOOL, Michiel, Luc, Maria, E-45007 Toledo, Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) MARTÍN-MARTÍN, María, Luz, E-45007 Toledo, Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) VANHOOF, Greta, Constantia, Peter, B-2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

C07D 487/04 **EN** **E-916678** 2017 08 09 **2571353**
(86) US10057454 2010 11 19 2010851903

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, 65189 Wiesbaden, Mainzer Strasse 81 (DE)
(54) 5-HT-REZEPTOR-MODULATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2010 11 19 950029
(30) US 2010 05 21 784624
(72) AKRITOPOULOU-ZANZE, Irini, Libertyville Illinois 60048, 1817 S. Waxwing Lane (US)
(72) BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, Emil-Heckel-Str. 4 (DE)
(72) DJURIC, Stevan W., Libertyville Illinois 60048, 621 Paddock Lane (US)
(72) WILSON, Noel S., Kenosha Wisconsin 53142, 6934 97th Avenue (US)
(72) TURNER, Sean C., 68165 Mannheim, Lameystr. 21 (DE)
(72) KRUGER, Albert W., Pleasant Prairie Wisconsin 53158, 3310 121st Place (US)
(72) RELO, Ana-Lucia, D-67161 Gonnheim, Romerweg 12 (DE)
(72) SHEKHAR, Shashank, Highland Park Illinois 60035, 2101 St. Johns Avenue, Unit C (US)
(72) WELCH, Dennie S., Lake Bluff Illinois 60044, 29537 N. Waukegan Road, 303 (US)
(72) ZHAO, Hongyu, Libertyville Illinois 60048, 4572 Gavin Lane (US)
(72) GANDARILLA, Jorge, North Riverside Illinois 60546, 2228 S. Lathrop (US)
(72) GASIECKI, Alan F., Vernon Hills Illinois 60061, 105 Alexandria Drive (US)
(72) LI, Huanqiu, Wilmette Illinois 60091, 200 17th Street (US)
(72) THOMPSON, Christina M., Evanston Illinois 60202, 820 Hinman, Apt. 1 (US)
(72) ZHANG, Min, Libertyville Illinois 60048, 5644 W. Jefferson Drive (US)

C07D 487/04 **EN** **E-916679** 2017 08 09 **2864331**
(86) US13046572 2013 06 19 2013732068

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON MGLUR2
(30) US 2012 06 21 201261662585 P
(72) MATTSON, Ronald J., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MENG, Zhaoxing, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) GUERNON, Leatte R., Wallingford, Connecticut 06492, co/ Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 487/04 **EN** **E-916680** 2017 08 09 **2948452**
(86) EP14051286 2014 01 23 2014701355

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) AUF 2,3-DIHYDROIMIDAZOL[1,2-C]PYRIMIDIN-5(1H-)-ON BASIERENDE LIPOPROTEIN-ASSOZIIERTE PHOSPHOLIPASE-A2 (LP-PLA2)-INHIBITOREN
(30) WO 2013 01 25 PCT/CN2013/070976
(30) WO 2013 12 12 PCT/CN2013/001556
(72) SANG, Yingxia, Shanghai 201203, GlaxoSmithKline (China) R&D Co Ltd Building 3 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) WAN, Zehong, Shanghai 201203, GlaxoSmithKline (China) R&D Co Ltd Building 3 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) ZHANG, Qing, Shanghai 201203, GlaxoSmithKline (China) R&D Co Ltd Building 3 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

C07D 487/04 **EN** **E-916681** 2017 08 09 **2997030**
(86) EP14059342 2014 05 07 2014721891

(73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L., 20014 Nerviano (MI), Viale Pasteur, 10 (IT)
(54) PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS KINASE-HEMMER
(30) EP 2013 05 14 13167606
(72) ANGIOLINI, Mauro, I-21026 Gavirate (VA), Via Al Sasso 4 (IT)
(72) BUFFA, Laura, I-16010 Rossiglione (GE), Via Passo Pubblico 2a Rossiglione (IT)
(72) MENICHINCHERI, Maria, I-20124 Milan, Via Felice Casati 19 (IT)
(72) MOTTO, Ilaria, I-20014 Nerviano (Milan), P.O. Box n. 11 Viale Pasteur 10 (IT)
(72) POLUCCI, Paolo, I-22070 Cassina Rizzardi (CO), Via A. Monti 501 (IT)
(72) TRAQUANDI, Gabriella, I-20151 Milan, Via Cilea 106 (IT)
(72) ZUCCOTTO, Fabio, I-20153 Milan, Via Due Giugno 7 (IT)

C07D 487/04 **EN** **E-916682** 2017 08 09 **3030563**
(86) EP14063467 2014 06 26 2014738751

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, Co. Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) PYRROLO[3,2-D]PYRIMIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN UND ANDEREN ERKRANKUNGEN
(30) EP 2013 06 27 13174108
(72) MC GOWAN, David Craig, B-1150 Brussel, De Biolleylaan 80 (BE)
(72) PIETERS, Serge Maria Aloysius, NL-4562 AR Hulst, Pizarrostraat 2 (NL)
(72) LAST, Stefaan Julien, B-9120 Beveren, Alixhof 3 (BE)
(72) EMBRECHTS, Werner, B-2340 Beerse, Bremstraat 7 (BE)
(72) JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2220 Heist op den Berg, Bollostraat 2A (BE)
(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, Rue Jolie 3 (BE)

C07D 491/107 **EN** **E-916683** 2017 08 09 **2867238**
(86) AU13000687 2013 06 26 2013809739

(73) YM BioSciences Australia Pty Ltd, Melbourne, VIC 3004, 2nd Floor 499 St Kilda Road (AU)
(54) BICYCLISCHE PHENYLAMINOPYRIMIDINVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 06 29 201261666725 P
(30) US 2013 03 14 201313830152
(30) AU 2013 03 21 2013201780
(72) BURNS, Christopher John, Richmond, Victoria 3121, 576 Swan Street (AU)

C07D 493/04 **EN** **E-916684** 2017 08 09 **2949654**
(86) ES13070030 2013 01 24 2013719574

(73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, 20009 Donostia-San Sebastián, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4:3,6-DIANHYDROHEXITOL DI(ALKYL CARBONATE)
(72) OCHOA GÓMEZ, José Ramón, E-20009 Donostia-San Sebastián, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasealekua 2 (ES)
(72) GIL RÍO, Silvia, E-20009 Donostia-San Sebastián, Parque Tecnológicode San Sebastián Mikeletegi Pasealekua 2 (ES)
(72) MAESTRO MADURGA, Belén, E-20009 Donostia-San Sebastián, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasealekua 2 (ES)
(72) LORENZO IBARRETA, Leire, E-20009 Donostia-San Sebastián, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasealekua 2 (ES)
(72) GÓMEZ DE MIRANDA JIMÉNEZ DE ABERASTURI, Olga, E-20009 Donostia-San Sebastián, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasealekua 2 (ES)

C07D 495/14 **EN E-916685** 2017 08 09 **2785720**
(86) CA12001101 2012 11 29 2012854213

(73) Nanjing Allgen Pharma Co. Ltd., Baixia High-tech District Nanjing 210014, 8 Yongfeng Street, Suite B-503 (CN)
(54) HETEROCYCLISCHE AMIDVERBINDUNGEN ALS HDAC6-INHIBITOREN UND ANTITUMORMITTEL
(30) US 2011 11 29 201161629827 P
(72) WANG, Zhaoyin, Kirkland, Québec H9J 3X3, 72 Denault (CA)
(72) LI, Lianhai, Pierrefonds, Québec H9H 2V6, 4201 Hugo (CA)

C07D 498/04 **EN E-916686** 2017 08 09 **2137193**
(86) US08056002 2008 03 06 2008731502

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) SUBSTITUIERTE DIHYDRO- UND TETRAHYDROOXAZOLOPYRIMIDINONE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2007 03 09 893991 P
(72) CAO, Bin, Bridgewater, NJ 08807, 55 Corporate Drive (US)
(72) GURUNIAN, Vieroslava, Bridgewater, NJ 08807, 55 Corporate Drive (US)
(72) KONGSAMUT, Sathapana, Bridgewater, NJ 08807, 55 Corporate Drive (US)
(72) KOSLEY, Jr., Raymond, W., Bridgewater, NJ 08807, 55 Corporate Drive (US)
(72) SHER, Rosy, Bridgewater, NJ 08807, 55 Corporate Drive (US)
(72) HARTUNG, Ryan E., Bridgewater, NJ 08807, 55 Corporate Drive (US)

C07D 513/04 **EN E-916687** 2017 08 09 **2956458**
(86) IB14058760 2014 02 03 2014704927

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) HETEROARYLSUBSTITUIERTE HEXAHYDROPYRANO[3,4-D][1,3] THIAZIN-2-AMIN-VERBINDUNGEN
(30) US 2013 02 13 201361764185 P
(72) BRODNEY, Michael Aaron, Newton, Massachusetts 02461, 100 Upland Avenue (US)
(72) BUTLER, Christopher Ryan, Canton, Massachusetts 02021, 121 Spring Lane (US)
(72) BECK, Elizabeth Mary, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Pfizer Inc. 700 Main Street (US)
(72) DAVOREN, Jennifer Elizabeth, Cambridge, Massachusetts 02140, 2456 Massachusetts Ave. 105 (US)
(72) LACHAPELLE, Erik Alphie, Uncasville, Connecticut 06382, 69 Richard Brown Drive (US)
(72) O'NEILL, Brian Thomas, Haddam, Connecticut 06438, 111 Meeting House Road (US)

C07D 519/00 **EN E-916688** 2017 08 09 **2315768**
(86) GB09001504 2009 06 12 2009766115

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) THIENOPYRIDINDERIVATE ALS MEK-INHIBITOREN
(30) GB 2008 06 19 0811304
(72) JOHNSON, James, Andrew, Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road Slough (GB)
(72) BROOKINGS, Daniel, Christopher, Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road Slough (GB)
(72) LANGHAM, Barry, John, Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road Slough (GB)
(72) NEUSS, Judi, Charlotte, Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road Slough (GB)
(72) THORNE, Joanna, Rachel, Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road Slough (GB)

C07F 3/00 **EN E-916689** 2017 08 09 **2718300**
(86) EP12060586 2012 06 05 2012725770

(73) Institutt For Energiteknikk, 2007 Kjeller, Instituttveien 18 (NO)
(54) BA-ISOTOP ENTHALTENDE KOMPLEXE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS TRACER
(30) NO 2011 06 06 20110816
(72) STAVSETRA, Liv, 0862 Oslo, Minister Ditleffs vei 5 B (NO)
(72) BJØRNSTAD, Tor, 1481 Hagan, Holumbakken 21 (NO)

C07F 3/00 **EN E-916690** 2017 08 09 **2999705**
(86) EP14060174 2014 05 19 2014725420

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) ZINKCLUSTERVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS KATALYSATOREN BEI DER REAKTION VON AMINEN MIT DIALKYLCARBONATEN
(30) EP 2013 05 22 13168788
(72) DREIER, Thorsten, 40547 Düsseldorf, Saarwerdenstr. 16 (DE)
(72) WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, Ripphahn 11 (DE)
(72) VIDAL, Anton, E-43007 Tarragona, Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ) Avinguda Paisos Catalans 16 (ES)
(72) HAAK, Robert, E-43007 Tarragona, Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ) Avinguda Paisos Catalans 16 (ES)

C07F 7/18 **EN E-916691** 2017 08 09 **2384885**
2011 03 14 2011002084

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) Polymerisierungsinitiatoren für faserverstärkte Polymerverbundstoffe und Materialien aus den Verbundstoffen
(30) US 2010 03 15 724024
(72) Shooshtari, Kiarash Alavi, Littleton, CO 80127, 9193 West Finland Drive (US)
(72) Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, 9483 East Arbor Drive (US)
(72) Tadepalli, Rajappa, Littleton, CO 80126, 9620 Timber Hawk Circle, Apt.11 (US)
(72) Burghardt, Thomas, Parker, CO 80134, 10661 Stoneflower Drive (US)
(72) Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO 80126, 9637 Timber Hawk Circle No. 22 (US)

C07F 7/18 **DE E-916692** 2017 08 09 **2952516**
2015 06 03 2015170409

(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)
(54) POLYSILOXANVERBINDUNG UND DARAUS HERSTELLBARE DENTALMATERIALIEN
(30) DE 2014 06 03 102014210432
(72) Lübbe, Gerrit, 27476 Cuxhaven, Gerdtsstraße 8 (DE)

C07F 15/00 **EN E-916693** 2017 08 09 **2743274**
2013 06 17 2013172293

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Cheil Industries Inc., Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, 290, Gongdan-dong (KR)
(54) Organometallkomplexe, organische Elektrolumineszenzgeräte und Bildanzeigevorrichtung damit
(30) KR 2012 12 12 20120144603
(72) Noh, Chang Ho, Gyeonggi-do,, 702-1904, Salgugol 7-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kwon, O Hyun, Gyeonggi-do,, 801-405, Hwaseong Park Dream PRAV Apt., 676 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Rupasree, Ragini Das, Gyeonggi-do,, 406-902, Hwanggol Maeul 1 Danji Apt., Yeongtong 1-dong, Suwon-si, (KR)
(72) Kravchuk, Dmitry, Gyeonggi-do,, 307-1002 Sibeom Daeunmaeul Samsung Raemian Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Choi, Hyeon Ho, Seoul,, 12-402, Jinju Apt., 20-4, Sincheon-dong Songpa-gu, (KR)

C07F 15/00 **EN E-916694** 2017 08 09 **3008077**
(86) EP14061823 2014 06 06 2014738745

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) RUTHENIUM- ODER OSMIUMBASIERTE, KOMPLEXE KATALYSATOREN
(30) WO 2013 06 09 PCT/CN2013/077107
(72) WEI, Zhenli, Shanghai, 201204, Room 501, Building 12, 1880 Longyang Road, Pudong, (CN)
(72) LIU, Qingchun, Shandong 266107, Room 501 Unit 1 Building 91 No. 28 Heilongjiang Middle Road Cheng Yang District Qingdao (CN)

C07H 15/04 **EN E-916695** 2017 08 09 **2987798**
2009 03 23 2015186646

(73) POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, San 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(54) TREHALOSEDERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN, DIE DIESE ENTHALTEN
(30) KR 2008 07 22 20080071383
(72) CHUNG, Sung-Kee, Gyeongsangbuk-do 37673, 77, Cheongam-ro, Nam-gu, Pohang-si, (KR)
(72) LEE, Woo Sirl, 471-761 Gyeonggi-do, Samsung Apt. 301-901, 960 Topyeong-dong Guri-si (KR)
(72) KIM, Boram, 506-503 Gwangju-si, 674-6, Yong-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) IM, Jungkyun, 138-200 Seoul, Garak Hyundai 1-cha Apt. 17-503 Munjeong-dong Songpa-gu (KR)
(72) SUBHASH, C. Ghosh, 790-751 Gyeongsangbuk-do, Nakwon Apt. 4-401 Jigok-dong Nam-gu Pohang-si (KR)

C07H 21/00 **EN E-916696** 2017 08 09 **2263087**
(86) US09001609 2009 03 12 2009719184

(73) Pacific Biosciences of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1380 Willow Road (US)
(54) MARKIERTE REAKTANDEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2008 03 13 69247 P
(72) WEGENER, Jeffrey, Cupertino,CA 95014, 5642 Stevens Creek Blvd., 611 (US)
(72) KORLACH, Jonas, Newark,CA 94560, 36100 Toulouse Street (US)

C07H 21/00 **EN E-916697** 2017 08 09 **2435461**
(86) US10001549 2010 05 27 2010780934

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) NUKLEINSÄUREGERÜST-POLYMERPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 05 29 474897
(30) US 2009 12 31 291788 P
(30) US 2009 09 14 242369 P
(30) US 2009 05 29 475311
(30) US 2009 10 16 252276 P
(30) US 2009 11 23 263734 P
(30) US 2010 05 24 785685
(30) US 2010 01 21 297203 P
(72) HINZ, Wolfgang, New Haven, CT 06511, 625 Orange Street Apt. 5 (US)
(72) LEAMON, John H., Guilford, CT06437, 251 Nortontown Road (US)
(72) LIGHT, David, Guilford, CT 06437, 1531 Long Hill Road (US)
(72) ROTHBERG, Jonathan M., Guilford, CT 06437, 215 Uncas Point Road (US)

C07J 43/00 **EN E-916698** 2017 08 09 **3013846**
(86) FI14050518 2014 06 25 2014742254

(73) Forendo Pharma Ltd, 20520Turku, Itäinen Pitkäkatu 4 B (FI)
(54) THERAPEUTISCH AKTIVE 17-STICKSTOFF-SUBSTITUIERTE ESTRATRIENTHIAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN DER 17-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE
(30) FI 2013 06 25 20135694
(72) ELORANTA, Maire, FI-20520 Turku, c/o Forendo Pharma Ltd Itäinen Pitkäkatu 4 B (FI)
(72) HIRVELÄ, Leena, FI-20520 Turku, c/o Forendo Pharma Ltd Itäinen Pitkäkatu 4 B (FI)
(72) KANGAS, Lauri, FI-20520 Turku, c/o Forendo Pharma Ltd Itäinen Pitkäkatu 4 B (FI)
(72) KOSKIMIES, Pasi, FI-20520 Turku, c/o Forendo Pharma Ltd Itäinen Pitkäkatu 4 B (FI)
(72) LAMMINTAUSTA, Risto, FI-20520 Turku, c/o Forendo Pharma Ltd Itäinen Pitkäkatu 4 B (FI)
(72) UNKILA, Mikko, FI-20520 Turku, c/o Forendo Pharma Ltd Itäinen Pitkäkatu 4 B (FI)

C07K 1/34 **EN E-916699** 2017 08 09 **2725033**
(86) JP12065987 2012 06 22 2012803267

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINPRÄPARATS
(30) JP 2011 06 24 2011141121
(72) HONGO, Tomoko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYASHIDA, Hirohisa, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C07K 5/033 **EN E-916700** 2017 08 09 **2826785**
(86) JP13056974 2013 03 13 2013761422

(73) National University Corporation Okayama University, Okayama-shi, Okayama 700-8530, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku (JP)
(54) LYSINOLIGOMERDERIVAT UND DARAUS HERGESTELLTER KNORPELGEWEBEMARKER
(30) JP 2012 03 13 2012055511
(72) OOHASHI, Toshitaka, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o National University Corporation Okayama University 1-1 Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku (JP)
(72) KAKUTA, Hiroki, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o National University Corporation Okayama University 1-1 Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku (JP)

C07K 7/06 **EN E-916701** 2017 08 09 **3039031**
(86) IN14000557 2014 08 29 2014790347

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) BRACHIATIN D UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2013 08 30 2563DE2013
(72) SINGH, Deepika, Jammu-Tawi 180001, Indian Institute of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) SHARMA, Jai Prakash, Jammu-Tawi 180001, Indian Institute of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) JAGLAN, Sundeep, Jammu-Tawi 180001, Indian Institute of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) DAR, Abid Hamid, Jammu-Tawi 180001, Indian Institute of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) KHAJURIA, Anamika, Jammu-Tawi 180001, Indian Institute of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) SINGH, Varun Pratap, Jammu-Tawi 180001, Indian Institute of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) VISHWAKARMA, Ram Asrey, Jammu-Tawi 180001, Indian Institute of Integrative Medicine Canal Road (IN)

C07K 7/56 **EN E-916702** 2017 08 09 **2680873**
(86) US12027451 2012 03 02 2012751994

(73) CIDARA THERAPEUTICS, INC., San Diego CA 92121, 6310 Nancy Ridge Drive Suite 101 (US)
(54) ANTIFUNGALE MITTEL UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 03 03 201161448807 P
(72) JAMES, Kenneth, Duke, Jr., Mebane, NC 27302, 3908 Long Meadow Drive (US)
(72) LAUDEMAN, Christopher, Patrick, Durham, NC 27712, 930 Sandlewood Drive (US)
(72) MALKAR, Navdeep, Balkrishna, Cary, NC 27513, 313 Arlington Ridge Road (US)
(72) RADHAKRISHNAN, Balasingham, Chapel Hill, NC 27517, 209 Faison Road (US)

C07K 7/64 **EN E-916703** 2017 08 09 **2859012**
(86) EP12060766 2012 06 06 2012725830

(73) Polyphor AG, 4123 Allschwil, Hegenheimermattweg 125 (CH)
(54) BETA-HAIRPIN-PEPTIDMIMETIKA
(72) GOMBERT, Frank Otto, CH-4053 Basel, Dornacherstrasse 120 (CH)
(72) OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, Im Eichacker 21 (CH)
(72) LEDERER, Alexander, CH-4053 Basel, Schillerstrasse 10 (CH)
(72) ZIMMERMANN, Johann, 79379 Müllheim, Königsbergerstrasse 9 (DE)
(72) OEFNER, Christian, 79108 Freiburg, Mühlewinkel 3 (DE)

C07K 14/235 **EN E-916704** 2017 08 09 **1633776**
(86) EP04007811 2004 06 18 2004741016

(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cedex 15, 25-28 rue du Docteur Roux (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) MODIFIZIERTE BORDETELLA ADENYLATCYCLASE MIT ODER OHNE CD11b/CD18 INTERAKTIONSDOMÄNE UND SEINE VERWENDUNGEN
(30) EP 2003 06 18 03291486
(72) LECLERC, Claude, 75015 Paris, 13, rue de L'Amiral Roussin (FR)
(72) EL-AZAMI EL-IDRISSI, Mohammed, Narjiss "c" 25000 FES, Bd Errachad Rue Oued Lahlou Residence Wissam, N° 1 Route Sefrou (MA)
(72) LADANT, Daniel, 94230 Cachan, 11, rue Raspail (FR)
(72) BAUCHE, Cécile, 75013 Paris, 17, rue Oudry (FR)
(72) SEBO, Peter, 142 20 Praha, V liskach 1781 (CZ)
(72) LOUCKA, Jirina, 272 01 Kladno, Norska 2491 (CZ)
(72) OSICKA, Radim, 142 20 Praha, Výletní 363/8 (CZ)

C07K 14/435 **EN E-916705** 2017 08 09 **2606061**
(86) EP11064086 2011 08 16 2011744024

(73) Pieris AG, 85354 Freising-Weihenstephan, Lise-Meitner-Strasse 30 (DE)
(54) BINDUNGSPROTEINE FÜR HEPCIDIN
(30) US 2010 08 16 374199 P
(72) TRENTMANN, Stefan, 85391 Allershausen, Finkenweg 23a (DE)
(72) MATSCHINER, Gabriele, 80333 Muenchen, Gabelsbergerstr. 70 (DE)
(72) SKERRA, Arne, 85354 Freising, Max-Lehner-Str. 19 (DE)
(72) HUELSMEYER, Martin, 85395 Wolfersdorf, Rosenstrasse 18 (DE)
(72) GILLE, Hendrik, 80634 München, Volkartstrasse 28 (DE)
(72) JENSEN, Kristian, 84028 Landshut, Altstadt 357 (DE)
(72) BEL AIBA, Rachida Siham, 80469 München, Erhardtstrasse 15 (DE)
(72) CHRISTIAN, Hans-Juergen, 85368 Moosburg, Thalbacher Strasse 49a (DE)
(72) HOHLBAUM, Andreas, 85307 Paunzhausen, Schuckelbergstrasse 5 (DE)

C07K 14/495 **EN E-916706** 2017 08 09 **2831105**
(86) US13034504 2013 03 28 2013768513

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) TGF-TYP-II-TYP-III-REZEPTORFUSIONEN
(30) US 2012 03 28 201261616740 P
(72) HINCK, Andrew, San Antonio, TX 78229, 8403 Floyd Curl Drive (US)
(72) SUN, Luzhen, San Antonio, TX 78229, 8403 Floyd Curl Drive (US)
(72) ZWIEB, Christian, San Antonio, TX 78229, 8403 Floyd Curl Drive (US)

C07K 14/555 **EN E-916707** 2017 08 09 **2542574**
(86) US11026921 2011 03 02 2011751317

(73) Pfenex Inc., San Diego, CA 92121, 10790 Roselle Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÖSLICHEN UND REKOMBINANTEN INTERFERONPROTEINS OHNE DENATURIERUNG
(30) US 2010 03 04 310671 P
(72) ALLEN, Jeffrey, Poway CA 92064, 14702 Fairtree Terrace (US)
(72) FENG, Ping-Hua, San Diego CA 92127, 17527 Ralphs Ranch Road (US)
(72) PATKAR, Anant, San Diego CA 92127, 10546 Clasico Court (US)
(72) HANEY, Keith, L., San Diego CA 92128, 13254 Gabilan Road (US)
(72) CHEW, Lawrence, San Diego CA 92130, 5590 Willowmere Lane (US)
(72) SENGCHANTHALANGSY, Lei Lei Phokham, Carlsbad CA 92010, 3975 Plateau Place (US)

C07K 14/705 **EN E-916708** 2017 08 09 **2952523**
(86) CN14088299 2014 10 10 2014877744

(73) Chengdu Huachuang Biotechnology Co., Ltd, Chengdu, Sichuan 610041, Room 409 Floor 4 Building 12 No. 88 South Keyuan Road Gaoxin District (CN)
(54) PEPTIDÄHNLICHER MUTANTEN ZUR TRAIL-MEMBRAN-PENETRATION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2013 10 14 201310479275
(72) CHEN, Shouchun, Chengdu Sichuan 610041, Room 409 Floor 4 Building 12 No. 88 South Keyuan Road Gaoxin District (CN)
(72) YAN, Juan, Chengdu Sichuan 610041, Room 409 Floor 4 Building 12 No. 88 South Keyuan Road Gaoxin District (CN)
(72) XU, Qi, Chengdu Sichuan 610041, Room 409 Floor 4 Building 12 No. 88 South Keyuan Road Gaoxin District (CN)
(72) HU, Haiyang, Chengdu Sichuan 610041, Room 409 Floor 4 Building 12 No. 88 South Keyuan Road Gaoxin District (CN)
(72) HUANG, Xianzhou, Chengdu Sichuan 610041, Room 409 Floor 4 Building 12 No. 88 South Keyuan Road Gaoxin District (CN)
(72) WEI, Lijia, Chengdu Sichuan 610041, Room 409 Floor 4 Building 12 No. 88 South Keyuan Road Gaoxin District (CN)

C07K 14/755 **EN E-916709** 2017 08 09 **2859016**
(86) GB13051551 2013 06 12 2013728823

(73) UCL Business Plc., London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(73) St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, TN 38105-3678, 262 Danny Thomas Place (US)
(54) FAKTOR VIII SEQUENZEN
(30) GB 2012 06 12 201210357
(72) NATHWANI, Amit, London Greater London WC1 6HX, UCL Cancer Institute 72 Huntley Street (GB)
(72) MCINTOSH, Jenny, London Greater London WC1 6HX, UCL Cancer Institute 72 Huntley Street (GB)
(72) TUDDENHAM, Edward, London Greater London WC1 6HX, UCL Cancer Institute 72 Huntley Street (GB)
(72) DAVIDOFF, Andrew, Memphis, Tennessee 38105-3678, St Jude Children's Research Hospital 262 Danny Thomas Place (US)

C07K 16/06 **EN E-916710** 2017 08 09 **2890710**
(86) EP13067723 2013 08 27 2013753180

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ANTIKÖRPERN MIT ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN
(30) US 2012 08 28 201261693957 P
(72) JUNGBAUER, Alois, A-1180 Vienna, c/o University of Natural Resources and Life Sciences Vienna Austria Gregor Mendel-Strasse 33 (AT)
(72) SATZER, Peter, A-1180 Vienna, c/o University of Natural Resources and Life Sciences Vienna Austria Gregor Mendel-Strasse 33 (AT)
(72) TSCHELIESSNIG, Anne-Luise, A-1180 Vienna, c/o University of Natural Resources and Life Sciences Vienna Austria Gregor Mendel-Strasse 33 (AT)

C07K 16/10 **EN E-916711** 2017 08 09 **2651975**
(86) SG11000436 2011 12 14 2011848839

(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(73) DSO National Laboratories, Singapore 118230, 20 Science Park Drive (SG)
(54) MENSCHLICHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER MIT SPEZIFITÄT FÜR DAS DENGUE-VIRUS-SEROTYP-1E-PROTEIN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 12 14 423085 P
(72) MACARY, Paul Anthony, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Microbiology 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) TEOH, Ee Ping Evelyn, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Microbiology 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) HANSON, Brendon John, Singapore 118230, c/o DSO National Laboratories 20 Science Park Drive (SG)
(72) TEO, En Wei, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Microbiology 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) LIM, Angeline Pei Chiew, Singapore 118230, c/o DSO National Laboratories 20 Science Park Drive (SG)
(72) NG, Mah Lee Mary, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Microbiology 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) LOK, Shee Mei, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Duke-NUS Graduate Medical School 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) KUKKARO, Petra Eveliina, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Duke-NUS Graduate Medical School 21 Lower Kent Ridge Road (SG)

C07K 16/18 **EN E-916712** 2017 08 09 **2473526**
(86) GB10001681 2010 09 06 2010754361

(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) BEHANDLUNG VON VASCULOPROLIFERATIVEN ZUSTÄNDEN
(30) GB 2009 09 04 0915515
(72) GREENWOOD, John, London EC1V 9EL, Department of Cell Biology Institute of Ophthalmology University College London 11-43 Bath Street (GB)
(72) MOSS, Stephen, London EC1V 9EL, Department of Cell Biology Institute of Ophthalmology University College London 11-43 Bath Street (GB)
(72) WANG, Xiaomeng, London EC1V 9EL, Department of Cell Biology Institute of Ophthalmology University College London 11-43 Bath Street (GB)

C07K 16/28 **EN E-916713** 2017 08 09 **2316856**
2003 10 17 2010013085

(73) Genmab A/S, 1560 Copenhagen V, Kalvebod Brygge 43 (DK)
(54) Humane monoklonale Antikörper gegen CD20
(30) US 2002 10 17 419163 P
(30) US 2003 04 02 460028 P
(72) Teeling, Jessica, Southampton SO18 2JR, Woodmill Cottage 299 Woodmill Lane Swaithling (GB)
(72) Ruuls, Sigrid, 9731 JG De Bilt, Hessenweg 121B (NL)
(72) Glennie, Martin, Southampton SO 16 7AU, 1 Thornhill Road (GB)
(72) Van De Winkel, Jan G. J., 3707 CK Zeist, Werlengde Slotlaan 80 (NL)
(72) Parren, Paul, 3984 PR Odijk, Werdorperwaard 17 (NL)
(72) Petersen, Jorgen, 2960 Rungsted Kyst, Solkrogen 6 (DK)
(72) Baadsgaard, Ole D. M. Sc., 2900 Hellerup, Tuborg Sundpark 10 (DK)
(72) Huang, Haichun, Fremont, CA 94538, 4329 Crestwood Street (US)

C07K 16/28 **EN E-916714** 2017 08 09 **2371861**
2003 01 24 2010009060

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) Monoklonale Antikörper gegen extrazelluläre Loops von C5aR
(30) US 2002 01 25 350961 P
(72) Mackay, Charles Reay, Vaucluse NSW 2030, 1 Belah Gardens (AU)

C07K 16/28 **EN E-916715** 2017 08 09 **2379594**
(86) US09068858 2009 12 18 2009775072

(73) Amgen, Inc, Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) AN DEN HUMANEN CGRP-REZEPTOR BINDENDE ANTIKÖRPER
(30) US 2008 12 23 203569 P
(30) US 2009 11 25 264622 P
(72) BOONE, Thomas C., Newbury Park California 91320, 2715 Kelly Knoll Lane (US)
(72) BRANKOW, David W., Northridge California 91326, 18800 Tribune Street (US)
(72) GEGG, JR., Colin V., Newbury Park California 91320, 736 Kenmore Circle (US)
(72) HU, Shaw-Fen Sylvia, Thousand Oaks California 91360, 986 Lynnmere Drive (US)
(72) KING, Chadwick T., North Vancouver British Columbia V7L 3T5, 1325 Moody Avenue (CA)
(72) LU, Hsieng Sen, Westlake Village California 91362, 2758 Rainfield Avenue (US)
(72) SHI, Licheng, Newbury Park California 91320, 5243 Via Capote (US)
(72) XU, Cen, Newbury Park California 91320, 5221 Via Jacinto (US)

C07K 16/28 **EN E-916716** 2017 08 09 **2504364**
(86) US10058007 2010 11 24 2010833923

(73) Medimmune Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) GEZIELTE BINDEMITTEL GEGEN B7-H1
(30) US 2009 11 24 264061 P
(72) QUEVA, Christophe, Bainbridge Island, WA 98110, 12612 Kallgreen Road NE (US)
(72) MORROW, Michelle, Cambrige CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(72) HAMMOND, Scott, Olney, MD 20832, 3216 Llewellyn Field Road (US)
(72) ALIMZHANOV, Marat, Wellesley, MA 02482, 15 High Ledge Avenue (US)
(72) BABCOOK, John, Burnaby British Columbia V5A 1V7, 7990 Enterprise Street (CA)
(72) FOLTZ, Ian, Burnaby British Columbia V5A 4B9, 2108 Knightswood Place (CA)
(72) KANG, Jaspal, Singh, Surrey British Columbia V4N 5H6, 16727 109 Avenue (CA)
(72) SEKIROV, Laura, Burnaby British Columbia V5A 1V7, 7990 Enterprise Street (CA)
(72) BOYLE, Melanie, Cambridge CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(72) CHODORGE, Matthieu, Cambridge CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(72) MULGREW, Kathleen Ann, Gaithersburg, MD 20878, One MedImmune Way (US)
(72) STEWART, Ross, Cambridge CB21 6GH, Milstein Building, Granta Park (GB)

C07K 16/28 **EN E-916717** 2017 08 09 **2726508**
(86) US12044703 2012 06 28 2012735991

(73) Oxford BioTherapeutics Ltd, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 94A Innovation Drive (GB)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN ADP-RIBOSYL- CYCLASE-2
(30) US 2011 06 28 201161502167 P
(30) WO 2012 06 27 PCT/US2012/044451
(72) ROHLFF, Christian, Abington Oxon OX14 4RY, Oxford Bio Therapeutics Ltd. 94A Milton Park (GB)
(72) TERRETT, Jonathan, Alexander, San Jose, CA 95138, 5941 Optical Court (US)

C07K 16/40 **EN E-916718** 2017 08 09 **2563381**
(86) US11034205 2011 04 27 2011777982

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON ISOLEUCYL-TRNA-SYNTHETASEN
(30) US 2010 04 27 328570 P
(30) US 2010 04 27 328539 P
(30) US 2010 04 27 328534 P
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego, California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle, P., Cardiff, CA 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) HONG, Fei, San Diego, California 92129, 12646 Spindletop Road (US)
(72) VASSEROT, Alain, P., Carlsbad, California 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) LO, Wing-Sze, Chai Wan Hong Kong, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate (CN)
(72) WATKINS, Jeffry, D., Encinitas, California 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) MENDLEIN, John, D., Encinitas, California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)
(72) QUINN, Cheryl, L., Minneapolis, MN 55401, 408 North 1st Street No. 706 (US)

C07K 16/40 **EN E-916719** 2017 08 09 **2788384**
(86) US12068608 2012 12 07 2012801700

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320, One Amgen Center Drive (US)
(54) AGONISTISCHE MENSCHLICHE LCAT-ANTIGENBINDENDE PROTEINE UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE
(30) US 2011 12 08 201161568448 P
(30) US 2012 11 29 201261731408 P
(72) MEININGER, David, P., San Carlos California 94070, 11 Dicken Court (US)
(72) WITTEKIND, Michael, New Canaan Connecticut 06840, 66 Mariomi Road (US)
(72) DELANEY, John,M., Bellevue Washington 98004, 4660 95th Avenue NE (US)
(72) ZHOU, Mingyue, Union City California 94587, 4445 Alvarado Boulevard (US)
(72) PIPER, Derek, E., Santa Clara California 95051, 675 Giannini Drive (US)

C07K 16/42 **EN E-916720** 2017 08 09 **1900753**
2003 11 07 2007014054

(73) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)
(54) Verfahren zur Verabreichung therapeutischer Polypeptide und Polypeptide dafür
(30) US 2002 11 08 425073 P
(30) US 2002 11 08 425063 P
(30) EP 2003 01 10 03447005
(30) WO 2003 06 23 PCT/EP03/06581
(30) WO 2003 07 08 PCT/EP03/07313
(72) Silence, Karen, 3090 Overijse, Jean Tombeurstraat 21 (BE)
(72) Vaeck, Mark, 1981 Hofstade, Nieuwstraat 37 (BE)
(72) Van Bergen En Henegouwen, Paul P., M., P., 3584 GE Utrecht, Louis Bouwmeesterlaan 127 (NL)

C08B 15/00 **DE E-916721** 2017 08 09 **1769004**
(86) EP05006619 2005 06 20 2005768238

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) WASSERABSORBIERENDES POLYSACCHARID SOWIE EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2004 06 21 102004029713
(30) DE 2004 06 22 102004030182
(30) DE 2005 03 24 102005013893
(72) FRANK, Markus, 76532 Baden-Baden, Am Landgraben 6a (DE)
(72) LOEKER, Frank, 47798 Krefeld, Klosterstrasse 46 (DE)
(72) PAEPEN, Dirk, 47608 Geldern, Am Heytgraben 39 (DE)
(72) SMITH, Scott, Greensboro, NC 27407, 4100 Duplin Court (US)

C08B 37/00 **EN E-916722** 2017 08 09 **3010940**
(86) GB14051878 2014 06 19 2014739914

(73) Dilafor AB, 171 65 Solna, Karolinska Institutet Science Park Fogdevreten 2A (SE)
(54) NEUE METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH MODIFIZIERTEM HEPARIN
(30) GB 2013 06 19 201310928
(72) ERIKSSON, Per-Olov, 64591 Strängnäs, Norrlänna Erikslund (SE)
(72) HOLMER, Erik, Yngve, SE-112 65 Stockholm, Aluddsvägen 14 (SE)

C08F 2/01 **EN E-916723** 2017 08 09 **2855538**
(86) EP12005072 2012 12 07 2012798614

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHTE FÜR EXTRUSIONSBESCHICHTUNG
(30) EP 2012 05 31 12170203
(72) NUMMILA-PAKARINEN, Auli, 06100 Porvoo, Roviovuorenkatu 12 (FI)
(72) SULTAN, Bernt-Åke, 444 42 Stenungsund, Söbackevägen 16 (SE)
(72) VOIGT, Björn, 422 43 Hisings Backa, Oxögedal 39 (SE)
(72) RUESS, Gabriel, 1070 Wien, Urban Loritz Platz 1/18 (AT)
(72) ANKER, Martin, 42543 Hisings Kärra, Töltvägen 2 (SE)
(72) BERGQVIST, Mattias, 416 74 Göteborg, Ulveliden 13 (SE)
(72) GKOURMPIS, Thomas, 411 32 Gothenburg, Kjelbergsgatan 6 6tr (SE)
(72) HJERTBERG, Thomas, 456 91 Kungshamn, Amhult 31 (SE)

C08F 2/20 **DE E-916724** 2017 08 09 **3068805**
(86) EP14073364 2014 10 30 2014793510

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN WASSER REDISPERGIERBAREN POLYMERPULVER-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATIONISCHER FUNKTIONALITÄT
(30) DE 2013 11 15 102013223305
(72) SEIDEL, Jessica, 84539 Zangberg, Zelger Berg 18 (DE)

C08F 2/50 **EN E-916725** 2017 08 09 **2585494**
(86) DK11050226 2011 06 22 2011731247

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) HYDROPHILE GELE AUS POLY ALKYLETHER-FOTOINITIATOREN
(30) DK 2011 05 31 201170272
(30) DK 2010 06 22 201070282
(72) NIELSEN, Christian, B., DK-2400 Copenhagen NV, Birkedommervej 22, 2.tv. (DK)
(72) MADSEN, Niels, Joergen, DK-3450 Alleroed, Forelvej 18 (DK)

C08F 4/00 **EN E-916726** 2017 08 09 **2850113**
(86) DK13050143 2013 05 14 2013724723

(73) Coloplast A/S, 3050 Humblebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) NEUARTIGE POLYMERE FOTOINITIATOREN UND FOTOINITIATORMONOMERE
(30) DK 2012 05 16 201270260
(30) DK 2013 02 21 201370098
(72) MADSEN, Niels Jørgen, DK-3450 Alleroed, Forelvej 18 (DK)
(72) SEHNAL, Petr, York North Yorkshire Y024 2TF, 6 Lerecroft Road (GB)
(72) ANDERSON, David George, York North Yorkshire YO30 1XZ, 16 Moorlands Lane Skelton (GB)
(72) NIELSEN, Bo Rud, DK-3450 Alleroed, Bakkevej 17 (DK)

C08F 4/54 **EN E-916727** 2017 08 09 **2810960**
(86) JP13052028 2013 01 30 2013743175

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYMERISATIONSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR MONOMER MIT KONJUGIERTEM DIEN
(30) JP 2012 01 31 2012019082
(30) JP 2012 01 31 2012019085
(72) IWASE, Katsuhiro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) KOSUGI, Yuji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08F 4/64 **EN E-916728** 2017 08 09 **2812362**
(86) IN13000016 2013 01 08 2013721808

(73) Reliance Industries Limited, Mumbai 400 021 Maharashtra, 3rd Floor, Maker Chambers-IV 222 Nariman Point (IN)
(54) IMMOBILISIERUNG EINES SINGLESITE-KATALYSATORS AUF EINEM ANORGANISCHEN OXID TRÄGER ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHYLEN
(30) IN 2012 02 08 361MU2012
(72) SARMA, Krishna Renganath, Vadodara-391 345 Gujarat, DF-43 Sector-I Petrochemicals Township (IN)
(72) JASRA, Rakshvir, Vadodara-390 008 Gujarat, B-245 Sundervan Society New Sama Road (IN)
(72) KANNAN, Kayambu, Tamil Nadu 630 610, 173 West Street Palayanoor & (P.O.) Thiruppa Chetthi (Via) Sivagangai Dist. (IN)
(72) MATHUR, Ajit Behari, Vadodara-391 345 Gujarat, D-38 Sector-I Petrochemicals Township (IN)
(72) PATEL, Viralkumar, Nadiad 387 001 Gujarat, Mota Pore Near Madhi Kheda District (IN)
(72) YOGESH, Patil, P., Vadodara 391 345 Gujarat, B-705 Sector-I Petrochemicals Township (IN)

C08F 8/04 **EN E-916729** 2017 08 09 **2303933**
(86) US09038007 2009 03 24 2009773937

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) HERSTELLUNG VON NIEDERVISKOSEN POLY-ALPHA-OLEFINEN
(30) US 2008 06 30 164824
(72) GOZE, Maria Caridad, Brillantes, East Brunswick NJ 08816, 90 Morgan Place (US)
(72) SURANA, Phil, Somerset NJ 08873, 122 Sunnyvale Court (US)
(72) YANG, Norman, Westfield NJ 07090, 2 Normandy Drive (US)

C08F 8/32 **EN E-916730** 2017 08 09 **2132237**
(86) EP08054090 2008 04 04 2008735831

(73) Lubrizol Limited, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, The Knowle Nether Lane (GB)
(54) DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2007 04 04 909955 P
(72) RICHARDS, Stuart N., Blackley Greater Manchester M9 8ZS, P.O. Box 42 Hexagon Tower (GB)

C08F 10/00 **EN E-916731** 2017 08 09 **2707398**
(86) US12030805 2012 03 28 2012712843

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) SPRÜHGETROCKNETE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN UND POLYMERISATIONSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2011 05 13 201161485724 P
(72) MARIOTT, Wesley, R., Sealy, TX 77474, 2570 Settler's Way Drive (US)
(72) CAO, Phuong, A., Old Bridge, NJ 08857, 51 North Street (US)
(72) ZILKER, Daniel, P., South Charleston, WV 25314, 1336 Johnson Road (US)
(72) OSKAM, John, H., Flemington, NJ 08822, 14 Fawn Drive (US)
(72) MURE, Cliff, R., Hillsborough, NJ 08844, 80 Perrine Pike (US)

C08F 10/00 **EN E-916732** 2017 08 09 **2970526**
(86) US14017671 2014 02 21 2014710686

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) LIGANDEN FÜR KATALYSATOREN
(30) US 2013 03 15 201361790635 P
(72) GIESBRECHT, Garth, R., The Woodlands, TX 77382, 114 N. Shawnee Ridge Circle (US)

C08F 220/56 **EN E-916733** 2017 08 09 **2738190**
(86) CN11001578 2011 09 16 2011870061

(73) Beijing Junlun Runzhong Science&Technology Co., Limited, Beijing 100102, Rm. 2306, Block A, Focus Square No. 6 Futongdong Street Wangjing Community, Chaoyang District (CN)
(54) AMPHIPHILES MAKROMOLEKÜL UND SEINE VERWENDUNG
(30) CN 2011 07 26 201110210344
(72) WANG, Jinben, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) SHI, Xuefeng, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) XU, Xiaohui, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) HAN, Yuchun, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) WANG, Yilin, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) YAN, Haike, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)

C08F 220/56 **EN E-916734** 2017 08 09 **2738191**
(86) CN11001577 2011 09 16 2011870106

(73) Beijing Junlun Runzhong Science&Technology Co., Limited, Beijing 100102, Rm. 2306, Block A, Focus Square No. 6 Futongdong Street Wangjing Community, Chaoyang District (CN)
(54) AMPHIPHILES MAKROMOLEKÜL UND SEINE VERWENDUNG
(30) CN 2011 07 26 201110210343
(72) WANG, Jinben, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) SHI, Xuefeng, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) XU, Xiaohui, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) YANG, Hui, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) WANG, Yilin, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)
(72) YAN, Haike, Beijing 100080, Zhongguancun North First Street 2 Haidian District (CN)

C08F 283/00 **EN E-916735** 2017 08 09 **2825575**
(86) US13024698 2013 02 05 2013746192

(73) Arkema, Inc., King of Prussia, PA 19406, 900 First Avenue (US)
(54) LATEXBINDEMITTEL FÜR BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN OHNE FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN BZW. MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
(30) US 2012 02 10 201261597452 P
(72) WU, Wenjun, Cary, North Carolina 27519, 303 Highwood Pines Place (US)
(72) KAUFMAN, Michael C., Apex, North Carolina 27502, 1016 Kingsway Drive (US)

C08F 283/01 **DE E-916736** 2017 08 09 **2828307**
(86) EP13055864 2013 03 20 2013711043

(73) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastr. 27c (DE)
(54) PHOSPHORHALTIGE UNGESÄTTIGTE POLYESTER, POLYESTERHARZE UND GGF. FASERVERSTÄRKTE BAUTEILE DARAUS
(30) DE 2012 03 22 102012204642
(72) STEFFEN, Sebastian, 12163 Berlin, Schlossstrasse 90 (DE)
(72) BAUER, Monika, 15712 Königs-Wusterhausen, Wendenstrasse 40 (DE)

C08F 297/04 **EN E-916737** 2017 08 09 **2319875**
(86) JP09065065 2009 08 28 2009810030

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) HYDRIERTES BLOCKCOPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DASSELBE
(30) JP 2008 08 29 2008221130
(72) JOGO, Yosuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) NISHIKAWA, Takaaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) MORIGUCHI, Nobuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

C08F 297/08 **EN E-916738** 2017 08 09 **3010947**
(86) EP14062023 2014 06 10 2014729319

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN MIT HOHER POLYDISPERSITÄT
(30) EP 2013 06 19 13172864
(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)
(72) HAFNER, Norbert, A-4020 Linz, Hauptplatz 15 TOP 23 (AT)
(72) BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, Zaubertalstrasse 1 (AT)

C08G 18/00 **EN E-916739** 2017 08 09 **2474566**
(86) JP10064936 2010 09 01 2010813734

(73) Tokai Carbon Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8636, 2-3 Kita-Aoyama 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYURETHAN-HARZPIGMENT-DISPERSION, WÄSSRIGE POLYURETHAN-HARZPIGMENT-DISPERSION UND TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 09 02 2009202528
(72) SEKIYAMA Makoto, Tokyo 107-8636, c/o TOKAI CARBON CO. LTD. 2-3 Kita-Aoyama 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA Shigehiro, Tokyo 107-8636, c/o TOKAI CARBON CO. LTD. 2-3 Kita-Aoyama 1-chome Minato-ku (JP)

C08G 18/08 **EN E-916740** 2017 08 09 **1773903**
(86) NL05000497 2005 07 11 2005759878

(73) SupraPolix B.V., 5612 AX Eindhoven, Eutech-park, MMP 1.28, Horsten 2 (NL)
(54) SUPRAMOLEKULARE IONOMERE
(30) EP 2004 07 12 04077014
(30) US 2004 07 12 586873 P
(72) VAN GEMERT, Gaby, Maria, Leonarda, NL-6041 GH Roermond, Godsweerderstraat 147 (NL)
(72) VERSTEEGEN, Ronny, Mathieu, NL-5963 NW Hegelsom, Langstraat 16 (NL)
(72) JANSSEN, Henricus, Marie, NL-5625 AM Eindhoven, Genovevalaan 172 (NL)
(72) MEIJER, Egbert, Willem, NL-5583 GC Waalre, Schoenmakerslaan 7 (NL)
(72) BOSMAN, Anton, Willem, NL-5613 LK Eindhoven, Van Wassenhovestraat 37 (NL)

C08G 18/10 **DE E-916741** 2017 08 09 **2414418**
(86) EP10054264 2010 03 31 2010711892

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) ZWEISTUFIG AUSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN OBERFLÄCHENDESAKTIVIERTES POLYISOCYANAT
(30) EP 2009 03 31 09156891
(72) ZAHN, Alain, 8610 Uster, Winterthurerstrasse 26 (CH)
(72) SCHLUMPF, Michael, CH-8143 Stallikon, Zügnisstrasse 4 (CH)
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)

C08G 18/10 **EN E-916742** 2017 08 09 **2718340**
(86) US12041951 2012 06 11 2012728918

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) ALIPHATISCHE POLYESTERPOLYOLE AUS CYCLOHEXAN-OXIDATIONSNEBENPRODUKTSTRÖMEN ALS VORLÄUFER FÜR POLYURETHAN- UND POLYISOCYANURATPOLYMERE
(30) US 2011 06 13 201161496268 P
(30) US 2011 06 14 201161496868 P
(72) BEATTY, Richard P., Newark, Delaware 19711-4393, 11 Deer Path Lane (US)
(72) McADAMS, Carina Araullo, Wilmington, North Carolina 28409-3195, 626 Chowning Place (US)
(72) SUN, Yanhui, Wilmington, Delaware 19803, 121 Median Drive (US)
(72) MICKA, Thomas A., West Grove, PA 19390, P.O. Box 68 (US)

C08G 18/10 **DE E-916743** 2017 08 09 **2852649**
(86) EP13060553 2013 05 22 2013727818

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) SILANGRUPPEN-HALTIGES POLYMER
(30) EP 2012 05 23 12169150
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, Möhrlistrasse 90 (CH)
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)

C08G 18/16 **EN E-916744** 2017 08 09 **2807202**
(86) EP13051350 2013 01 24 2013702603

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) MIT EINEM ZINK-(1-METHYLIMIDAZOL-)BIS-(2-ETHYLHEXANOAT-) KOMPLEX KATALYSIERTE BESCHICHTUNGSMATERIALZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 01 25 201261590350 P
(30) EP 2012 01 25 12152406
(72) HSIEH, Bing, Ridgefield, Connecticut, 25 Abbott Avenue (US)
(72) COUGHLIN, Robert D., Norwalk, Connecticut, 11 Tower Drive (US)
(72) RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, New York, 1 Caddy Lane (US)
(72) ABI-KARAM, Farouk, Wilton, Connecticut, 21 Crofoot Road (US)
(72) WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, Karl-Wagenfeld-Str. 8 (DE)
(72) HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, Erlengrund 215 (DE)
(72) MÖLLER, Bernadette, 48734 Maria-Veen, Zur Wassermühle 1a (DE)
(72) SCHNIER, Benedikt, 48231 Warendorf, Diekamp 25 (DE)

C08G 18/22 **EN E-916745** 2017 08 09 **1519974**
(86) BE03000107 2003 06 17 2003732138

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MIKROZELLULÄRES ODER NICHTZELLULÄRES LICHTSTABILES POLYURETHANMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) WO 2002 06 21 PCT/BE02/00104
(72) TROSSAERT, Geert, B-9630 Zwalm, Hundelgemsebaan 30 (BE)
(72) DU PREZ, Eddie, B-9660 Brakel, Molenberg 28 (BE)

C08G 18/28 **DE E-916746** 2017 08 09 **2877512**
(86) EP13061451 2013 06 04 2013726539

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG, MEHRSTUFIGE BESCHICHTUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 07 25 201261675357 P
(30) EP 2012 07 25 12177761
(72) HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, Erlengrund 215 (DE)
(72) SCHNIER, Benedikt, 48291 Telgte, Storkskamp 4 (DE)

C08G 18/50 **DE E-916747** 2017 08 09 **3010950**
(86) EP14061961 2014 06 10 2014728984

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) EMISSIONSARMES, STABILISIERTES POLYURETHAN
(30) EP 2013 06 19 13172832
(72) OTERO MARTINEZ, Iran, 32351 Stemwede, Stemwederbergstrasse 96 (DE)
(72) BOKERN, Stefan, 49456 Bakum, Fellage 5 (DE)

C08G 18/61 **EN E-916748** 2017 08 09 **2431399**
(86) JP10003094 2010 04 30 2010769528

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo, 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYURETHAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MASTERBATCH, TINTENBINDER, TINTENZUSAMMENSETZUNG, THERMOPLASTISCHE POLYMER-FORMZUSAMMENSETZUNG, FORMKÖRPER SOWIE VERBUNDFORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 04 30 2009111520
(72) OTOMO, Takayoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2, Chigusakaigan (JP)
(72) TSUJI, Yuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2 -2, Chigusakaigan (JP)
(72) KIHARA, Katsumi, Tokyo 100-0004, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Hidekazu, Gifu 503-2122, c/o Kuraray Co. Ltd. 4330, Osa, Tarui-cho Fuwa-gun (JP)
(72) YAMANA, Yoshihiro, Tokyo 100-8115, c/o Kuraray Co. Ltd. 1-1-3, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) HATTORI, Kazumasa, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o Kuraray Co. Ltd. 36 Towada (JP)

C08G 18/67 **DE E-916749** 2017 08 09 **2912085**
(86) EP13072018 2013 10 22 2013779600

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) HARZMISCHUNG AUF VINYLESTERURETHANHARZ-BASIS UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2012 10 24 102012219476
(72) LEITNER, Michael, 86899 Landsberg, Geiselsteinweg 12 (DE)

C08G 59/18 **EN E-916750** 2017 08 09 **2393863**
(86) US10023597 2010 02 09 2010704673

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLÜSSIGE ZWEIKOMPONENTEN-LÜCKENFÜLLZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 02 09 151076 P
(72) ELGIMIABI, Sohaib, 41454 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C08G 59/24 **EN E-916751** 2017 08 09 **3029083**
2015 12 02 2015197520

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERKAPSELUNG VON HALBLEITERN UND HALBLEITERVERKAPSELUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2014 12 02 2014244154
(72) KUSHIHARA, Naoyuki, Gunma, 3790224, c/o Silicone Electronics Material Research Center, Shin-Etsu Chemical Co.,Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)
(72) SUMITA, Kazuaki, Gunma, 3790224, c/o Silicone Electronics Material Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi (JP)

C08G 61/00 **DE E-916752** 2017 08 09 **3114154**
(86) EP15054700 2015 03 06 2015710457

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) NEUE TETRACYANOANTHRACHINONDIMETHANPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2014 03 07 102014003300
(72) HÄUPLER, Bernhard, 91052 Erlangen, Luise-Kiesselbachstrasse 44 (DE)
(72) SCHUBERT, Ulrich, 07743 Jena, Botzstrasse 5 (DE)
(72) WILD, Andreas, 99423 Weimar, Bertuchstrasse 21 (DE)

C08G 63/688 **EN E-916753** 2017 08 09 **3088438**
(86) JP13084473 2013 12 24 2013900047

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYESTERHARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND TONER
(72) OZAWA, Tadahiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) SUGIURA, Masaru, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) ANSAI, Ryuichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 10-1 Daikoku-cho Tsurumi-ku (JP)
(72) SAKUMA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 10-1 Daikoku-cho Tsurumi-ku (JP)

C08G 64/24 **EN E-916754** 2017 08 09 **2781533**
(86) CN12084050 2012 11 05 2012849134

(73) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., Yantai, Shandong 264000, No. 17, Tianshan Rd, YEDA (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYCARBONAT
(30) CN 2011 11 18 201110381696
(72) ZHANG, Lei, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road Zhifu District (CN)
(72) ZHANG, Hongke, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road Zhifu District (CN)
(72) HUA, Weiqi, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road Zhifu District (CN)
(72) SONG, Linrong, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road Zhifu District (CN)
(72) HU, Yifeng, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road Zhifu District (CN)
(72) ZANG, Xiwang, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road Zhifu District (CN)
(72) FENG, Kai, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road Zhifu District (CN)

C08G 65/22 **EN E-916755** 2017 08 09 **2963077**
2015 06 22 2015173202

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) HYDROPHILE BLOCKCOPOLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE MEMBRANEN
(30) US 2014 06 30 201414320343
(72) AIT-HADDOU, Hassan, Melville, New York 11747, 1720 Court North Drive (US)
(72) ONYEMAUWA, Frank Okezie, Pace, Florida 32571, 4661 Carmel Cir (US)

C08G 65/26 **EN E-916756** 2017 08 09 **2963078**
2015 06 18 2015172666

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) FLUORIERTES POLYMER UND VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHILEN MEMBRANEN
(30) US 2014 06 30 201414320454
(72) AIT-HADDOU, Hassan, Melville, NY New York 11747, 1720 Court North Drive (US)
(72) ONYEMAUWA, Frank Okezie, Pace, FL Florida 32571, 4661 Carmel Cir (US)

C08G 65/336 **EN E-916757** 2017 08 09 **2663586**
(86) IB12050188 2012 01 16 2012703578

(73) Ceys, S. A., 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Av. Carrilet 293-299 (ES)
(54) ENTFERNBARE KLEBE-/DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) ES 2011 01 14 201130041
(72) BARQUEROS SÁNCHEZ, Bernardo, E-08907 L'Hospitalet de Llobregat, Av. Carrilet 293-299 (ES)
(72) MATEO MARQUÉS, Oscar, E-08907 L'Hospitalet de Llobregat, Av. Carrilet 293-299 (ES)

C08G 65/336 **EN E-916758** 2017 08 09 **2982702**
(86) JP14059140 2014 03 28 2014778826

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLUORHALTIGE ETHERVERBINDUNG, FLUORHALTIGE ETHERZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGSLÖSUNG SOWIE TRÄGER MIT EINER OBERFLÄCHENSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 04 04 2013078662
(72) HOSHINO, Taiki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTOZAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 69/00 **EN E-916759** 2017 08 09 **2980117**
(86) JP14058203 2014 03 25 2014776310

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MIT AKTIVEN ENERGIESTRAHLEN HÄRTBARES HARZ UND GASBARRIERENLAMINAT MIT HÄRTEPRODUKT AUS DIESEM HARZ
(30) JP 2013 03 26 2013064421
(30) JP 2013 12 12 2013257184
(30) JP 2014 01 07 2014001090
(30) JP 2014 01 20 2014007737
(30) JP 2014 01 29 2014014355
(72) HONDA Eiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) KOUNO Kazuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08G 77/448 **EN E-916760** 2017 08 09 **3052547**
(86) US14058842 2014 10 02 2014789686

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYDIORGANOSIOXAN-POLYCARBONAT-BLOCKCOPOLYMERE
(30) US 2013 10 02 201361885934 P
(30) US 2013 10 02 201361885955 P
(72) ROSENQUIST, Niles Richard, Evansville, Indiana 47714, 732 S. Willow Rd. (US)
(72) MICCICHE, Fabrizio, NL-4812SH Breda, Planciusplein 18A (NL)
(72) DE HEER, Jozua, NL-4691LL Tholen, Pergola 17 (NL)
(72) VAN DE GRAMPEL, Robert Dirk, NL-4691DK Tholen, Het Lint 19 (NL)
(72) HOOVER, James F., Evansville, Indiana 47712, 10600 E. Copperline Rd. (US)
(72) GONZALEZ VIDAL, Nathalie, NL-4612PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)

C08G 77/60 **EN E-916761** 2017 08 09 **1891145**
(86) FI06000192 2006 06 13 2006764418

(73) Pibond Oy, 02630 Espoo, Kutojantie 2 B (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS FÜR DIE HALBLEITER-OPTOELEKTRONIK, BEI DEM MAN FUNKTIONALISIERTE SILANMONOMERE MIT VERBRÜCKENDER KOHLENWASSERSTOFFGRUPPE POLYMERISIERT
(30) US 2005 06 13 689541 P
(72) RANTALA, Juha T., FI-02150 Espoo, Tietotie 3 (FI)
(72) PAULASAARI, Jyri, FI-20810 Turku, Reelinkikatu 14 B 10 (FI)
(72) PIETIKÄINEN, Jarkko, FI-00250 Helsinki, Mannerheimintie 35 B 34 (FI)

C08J 3/12 **EN E-916762** 2017 08 09 **2700667**
(86) JP12060713 2012 04 20 2012774205

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERBAREN HARZES MIT EINER POLYACRYLSÄURE ODER EINEM SALZ DAVON
(30) JP 2011 04 20 2011093829
(72) NOGI, Kozo, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) KANZAKI, Syuji, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) FUJINO, Shinichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

C08J 3/24 **DE E-916763** 2017 08 09 **2780402**
(86) EP12069292 2012 09 28 2012769402

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHÄSIVEN POLYACRYLATKLEBEMASSEN MIT ENGER MOLMASSENVERTEILUNG
(30) DE 2011 11 16 102011086503
(72) PRENZEL, Alexander, 20259 Hamburg, Eppendorfer Weg 46 (DE)

C08J 5/18 **EN E-916764** 2017 08 09 **2688942**
(86) US12030158 2012 03 22 2012760913

(73) Akron Polymer Systems, Inc., Akron, OH 44308, 62 North Summit Street (US)
(54) AROMATISCHE POLYAMIDFILME FÜR FLEXIBLE TRANSPARENTE SUBSTRATE
(30) US 2011 03 23 201161466751 P
(30) US 2011 06 29 201113172564
(72) ZHANG, Dong, Uniontown Ohio 44685, 1380 Walnut Ridge Drive (US)
(72) HARRIS, Frank, Boca Raton Florida 33487, 872 Coventry Street (US)
(72) SUN, Limin, Copley Ohio 44321, 227 Treetop Spur (US)

C08J 5/24 **DE E-916765** 2017 08 09 **3007873**
(86) EP14001523 2014 06 05 2014729591

(73) Infiana Germany GmbH & Co. KG, 91301 Forchheim, Zweibrückenstrasse 15-25 (DE)
(54) PREPREGS
(30) DE 2013 06 11 102013009679
(72) HERMANN, Christian, 91330 Eggolsheim, Am Mühlwehr 23 (DE)
(72) KELM, Roland, 91301 Forchheim, Bayreuther Strasse 56 (DE)
(72) SALEHI-SCHNEIDER, Soheila, 91088 Bubenreuth, Waldstrasse 38 (DE)

C08J 9/00 **DE E-916766** 2017 08 09 **2922900**
(86) EP13073537 2013 11 12 2013792877

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) THERMISCH EXPANDIERBARE ZUBEREITUNGEN
(30) DE 2012 11 20 102012221192
(72) KOHLSTRUNG, Rainer, 68723 Plankstadt, Goethestraße 2/1 (DE)
(72) YAMADA, Takehito, 69117 Heidelberg, Klingenteichstraße 6 (DE)

C08J 9/10 **EN E-916767** 2017 08 09 **2872551**
(86) US13048463 2013 06 28 2013737080

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHÄUMBARER ARTIKEL
(30) US 2012 07 12 201213547294
(72) HAMER, Jeffrey L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SEVILLE, Alan R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TEETERS, Kenneth F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08J 9/16 **DE E-916768** 2017 08 09 **3008122**
(86) EP14062144 2014 06 11 2014729348

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEM GRANULAT
(30) EP 2013 06 13 13171855
(72) DAESCHLEIN, Christian, 68199 Mannheim, Friedrichstrasse 67 (DE)
(72) GUTMANN, Peter, 76199 Karlsruhe, Koblenzer Strasse 21 (DE)
(72) PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, Vossweg 4 (DE)
(72) KEPPELER, Uwe, 67126 Hochdorf-Assenheim, Weinbietstrasse 13 (DE)
(72) AHLERS, Juergen, 68649 Groß-Rohrheim, Beethovenstrasse 32 (DE)

C08K 3/04 **EN E-916769** 2017 08 09 **2844694**
(86) US13036565 2013 04 15 2013718747

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) KAUTSCHUKFORMULIERUNGEN MIT GRAPHENKOHLENSTOFFTEILCHEN
(30) US 2012 05 03 201213462955
(72) MARTIN, Justin J., Jeannette, Pennsylvania 15644, 4025 Great Star Court (US)
(72) VANIER, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, 405 Potomac Court (US)
(72) REARICK, Brian K., Allison Park, Pennsylvania 15101, 1335 Parkview Drive (US)
(72) KOLLAH, Raphael O., Wexford, Pennsylvania 15090, 311 Frey Drive (US)
(72) OKEL, Timothy A., Trafford, Pennsylvania 15085, 111 Old Gate Road (US)
(72) ASAY, David, Sarver, Pennsylvania 16055, 110 High Point Road (US)
(72) KAHLE, Charles F., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, 7025 Bennington Woods Drive (US)
(72) HUNG, Cheng-Hung, Wexford, Pennsylvania 15090, 2436 Dogwood Drive (US)

C08K 3/22 **EN E-916770** 2017 08 09 **2718356**
(86) US12041082 2012 06 06 2012742972

(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT MAGNESIUMHYDROXIDEN UND ENTSPRECHENDE BESCHICHTETE SUBSTRATE
(30) US 2011 06 09 201113156740
(72) ABRAMI, Siamanto, Glendale, California 91203, 339 West Wilson Avenue 303 (US)
(72) TANG, Guangliang, Stevenson Ranch, California 91381, 26504 Brooke Circle (US)
(72) TIPON, Polyamie, Chino Hills, California 91709, 2057 Deer Haven Drive (US)

C08K 5/103 **EN E-916771** 2017 08 09 **2268727**
(86) EP09053178 2009 03 18 2009723782

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) POLYOLESTER-WEICHMACHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 03 28 40490 P
(30) US 2008 03 28 40480 P
(30) EP 2008 05 08 08155849
(30) EP 2008 06 17 08158375
(72) COLLE, Karla S., Houston Texas 77062, 2319 Sycamore Grove Drive (US)
(72) BUESS, Philippe Louis, B-3090 Overijse, Marnixlaan 89 (BE)
(72) VAN DRIESSCHE, Eddy Theophyle Andrea, B-9900 Eeklo, Krekelmuit 8 (BE)
(72) GODWIN, Allen, Seabrook Texas 77586, 919 Live Oak Lane (US)
(72) SALEH, Ramzi Yanni, Louisiana 70810, 8008 Bluebonnet Rd., 16-15 (US)
(72) STANAT, Jon E.R., Houston Texas 77006, 912 C Lovett Boulevard (US)
(72) CAERS, Raphael, Frans, B-2650 Edegem, Prins Boudewijnlaan 189 (BE)

C08K 5/3492 **DE E-916772** 2017 08 09 **1762591**
2006 08 23 2006017485

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Zusammensetzung enthaltend Polycarbonat und neuartige UV-Absorber
(30) DE 2005 09 03 102005041952
(72) Rüdiger, Claus, Dr., 47829 Krefeld, Boleystrasse 13 (DE)
(72) Buckel, Frank, Dr., 47800 Krefeld, Am Eickerhof 21 (DE)
(72) Schwarz, Peter, Dr., 47800 Krefeld, Am Heckerhof 46 (DE)
(72) Röhner, Jürgen, 51069 Köln, Brambachstrasse 86 (DE)
(72) Grüter-Reetz, Tanja, 47829 Krefeld, Traarer Strasse 309 (DE)

C08K 5/55 **EN E-916773** 2017 08 09 **2726546**
(86) FI12050681 2012 06 28 2012805334

(73) IonPhasE Oy, 33720 Tampere, Hepolamminkatu 29 (FI)
(54) HALOGENFREIE POLYMERMISCHUNG
(30) FI 2011 06 30 20115693
(72) HILLBERG, Jukka, FI-33720 Tampere, c/o IonPhasE Oy Hepolamminkatu 29 (FI)
(72) MÄKI, Jukka, FI-33720 Tampere, c/o IonPhasE Oy Hepolamminkatu 29 (FI)

C08L 1/28 **EN E-916774** 2017 08 09 **2647648**
(86) JP11077778 2011 12 01 2011845938

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Feste Darreichungsform enthaltend eine niedrigviskose HYDROXYALKYLCELLULOSE
(30) JP 2010 12 03 2010270172
(72) ABE Satoru, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nippon Soda Co., Ltd. Nihongi Plant 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)
(72) KATO Takashi, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nippon Soda Co., Ltd. Nihongi Plant 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)

C08L 5/08 **DE E-916775** 2017 08 09 **3014005**
(86) EP14062258 2014 06 12 2014730153

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) SpinPlant GmbH, 04103 Leipzig, Deutscher Platz 5a (DE)
(54) DREIDIMENSIONALE, PORÖSE STRUKTUR AUS NANOFASERVLIES-FRAGMENTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 06 28 102013212699
(72) HENNING, Sven, 06114 Halle (Saale), Maxim-Gorki-Str. 1 (DE)
(72) HEILMANN, Andreas, 09573 Erdmannsdorf/Augustusburg, Alte Chemnitzer Straße 7a (DE)
(72) SCHWAN, Stefan, 06114 Halle (Saale), Röderberg 13 (DE)
(72) FRIEDMANN, Andrea, 04539 Groitzsch, OT Droßkau Nr. 1 (DE)
(72) MEISEL, Hans Jörg, 14163 Berlin, Salzachstraße 14 (DE)
(72) GANEY, Timothy, Tampa, Florida 33604, 6104 River Terrace (US)
(72) HERBST, Christian, 14163 Berlin, Glockenstraße 19 (DE)
(72) HILLRICHS, Georg, 37083 Göttingen, Oberfeldring 1 (DE)

C08L 21/00 **EN E-916776** 2017 08 09 **2799484**
(86) JP12008342 2012 12 26 2012863466

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT
(30) JP 2011 12 26 2011284033
(72) AMAMOTO, Tetsuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MASAKI, Koji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 21/02 **EN E-916777** 2017 08 09 **2930206**
2015 03 25 2015160774

(73) Rohm and Haas Europe Services ApS Succursale France, 75579 Paris Cedex 12, 185 Rue de Bercy (FR)
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT LATEXPOLYMER UND POLYETHYLENOXID
(30) EP 2014 04 09 14290102
(72) Egraz, Thierry, 06560 Valbonne, 40 Allee des Magnolias-lle verte (FR)

C08L 23/04 **EN E-916778** 2017 08 09 **3109275**
2015 06 22 2015001844

(73) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C., Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower Corniche Road P.O.Box 6925 (AE)
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR ROHRANWENDUNGEN MIT VERBESSERTEN DURCHHANG- UND EXTRUSIONSEIGENSCHAFTEN
(72) Tynys, Antti, Abu Dhabi, Innovation Center, SKEC, Borouge Tower, 11th Floor, P.O.Box 6951 (AE)
(72) Adhyatma Bhattar, Mohana Murali, Abu Dhabi, Innovation Center, SKEC, Borouge Tower, 11th Floor, P.O.Box 6951 (AE)
(72) Harjuntausta, Jarmo, Abu Dhabi, Innovation Center, SKEC, Borouge Tower, 11th Floor, P.O.Box 6951 (AE)

C08L 23/10 **EN E-916779** 2017 08 09 **2248853**
2007 04 25 2010173878

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 08 16 822531 P
(30) US 2007 01 11 622197
(72) Seliskar, James Thomas, Bay City, MI 48706, 6085 Bay Valley Road (US)
(72) Oelberg, James David, Midland, MI 48603, 6874 Trowbridge (US)

C08L 23/12 **EN E-916780** 2017 08 09 **3010974**
(86) EP14062017 2014 06 10 2014732843

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYPROPYLEN MIT BREITER MOLMASSENVERTEILUNG
(30) EP 2013 06 19 13172871
(72) HAFNER, Norbert, A-4020 Linz, Hauptplatz 15 TOP 23 (AT)
(72) BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, Zaubertalstrasse 1 (AT)
(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)

C08L 23/16 **DE E-916781** 2017 08 09 **2867297**
(86) EP13063056 2013 06 21 2013732436

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) POLYMERBLEND UMFASSEND PROPYLEN-BASIERTES ELASTOMER UND POLYPROPYLEN RANDOM COPOLYMER
(30) EP 2012 06 29 12174475
(72) FREI, Fabian, CH-8049 Zürich, Lachenacker 3 (CH)
(72) SCHLÄPFER, Jean-Luc, CH-6064 Kerns, Sandbachstrasse 2 (CH)

C08L 33/12 **EN E-916782** 2017 08 09 **2918636**
(86) JP13006605 2013 11 08 2013852545

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) METHACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 11 09 2012247934
(30) JP 2013 06 28 2013136194
(72) OZAWA, Hiroshi, Tainai-shi Niigata 959-2691, c/o KURARAY CO. LTD. 2-28 Kurashiki-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Toru, Tainai-shi Niigata 959-2691, c/o KURARAY CO. LTD. 2-28 Kurashiki-cho (JP)

C08L 63/00 **EN E-916783** 2017 08 09 **2540776**
2008 09 25 2012186535

(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome, (JP)
(54) Wärmehärtende, lichtreflektierende Harzzusammensetzung, damit hergestellte Montageplatte für optisches Halbleiterelement, Herstellungsverfahren dafür und optische Halbleitervorrichtung
(30) JP 2007 09 25 2007247027
(30) JP 2007 11 13 2007294224
(30) JP 2007 11 26 2007304255
(72) Kotani, Hayato, Ibaraki, 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai Tsukuba-shi (JP)
(72) Urasaki, Naoyuki, Ibaraki, 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai Tsukuba-shi Ibaraki (JP)
(72) Mizutani, Makoto, Ibaraki, 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai Tsukuba-shi Ibaraki (JP)

C08L 69/00 **EN E-916784** 2017 08 09 **2716712**
(86) JP12063537 2012 05 25 2012792280

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL
(30) JP 2011 05 31 2011122260
(72) AKAMINE, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)
(72) CHOSA, Munehiro, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)

C08L 69/00 **EN E-916785** 2017 08 09 **2855586**
(86) IB13054322 2013 05 24 2013734194

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2012 05 24 201261651481 P
(30) US 2012 05 24 201261651487 P
(72) WEN, Liang, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang High-tech Park Pudong (CN)
(72) SHAN, Wei, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong (CN)
(72) LI, Mingfeng, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong (CN)
(72) XU, Jenny, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong (CN)

C08L 71/02 **FR E-916786** 2017 08 09 **1406971**
(86) FR02002228 2002 06 27 2002758522

(73) Rhodianyl, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, 26, Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) THERMOPLASTISCHES POLYMER UND SEINE VERWENDUNG IN POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN ANTISTATISCHEN UND HYDROPHILEN EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2001 06 28 0108522
(72) LAGRANGE, Jean-Paul, F-69005 Lyon, 24, rue GM. Witkowski (FR)
(72) PAULO, Christophe, F-69004 Lyon, 5, Grande rue de la Croix Rousse (FR)
(72) SASSI, Jean-François, 42800 SAINT-ROMAN en JAREZ, 88, rue Suel Dubost (FR)
(72) TOURAUD, Franck, 27200 Vernon, Hameau de Normandie, 23, rue de la Vallée, (FR)
(72) VIDIL, Christine, F-69360 Communay, 12, Allée des Tilleuls (FR)

C08L 77/00 **FR E-916787** 2017 08 09 **3063226**
(86) EP14073142 2014 10 28 2014789848

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(73) Institut National Des Sciences Appliquees, 69621 Villeurbanne Cedex, Domaine scientifique de la Doua 20 Rue Albert Einstein (FR)
(73) Insavalor, 69100 Villeurbanne, 66 boulevard Niels Bohr (FR)
(54) MATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR AUFFANGUNG KRYOGENER FLÜSSIGKEITEN
(30) FR 2013 10 29 1360537
(72) L'INTERMY, Julien, F-62152 NEUFCHATEL HARDELOT, 9 rue du 8 mai (FR)
(72) DEFOORT, Brigitte, F-33160 Saint Medard En Jalles, 4 rue César Franck (FR)
(72) DUCHET-RUMEAU, Jannick, F-01600 Sainte Euphemie, 380 rue de la mairie-6 la Tour (FR)
(72) GERARD, Jean-François, F-69500 Bron, 8bis avenue des Colonnes (FR)

C08L 83/16 **EN E-916788** 2017 08 09 **2206746**
(86) JP08069406 2008 10 27 2008840790

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE POLYSILAZANVERBINDUNG ENTHÄLT UND EINEN DICHTEN SILICIUMHALTIGEN FILM BEREITSTELLEN KANN
(30) JP 2007 10 26 2007279374
(72) OZAKI, Yuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o AZ Electronic Materials (Japan) K.K. 3330 Chihama (JP)

C08L 89/06 **EN E-916789** 2017 08 09 **2158269**
(86) EP08002838 2008 04 10 2008735147

(73) Sicit Chemitech S.p.A., 36072 Chiampo (VI), Via Arzignano 80 (IT)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE MISCHUNGEN AUF BASIS VON HYDROLYSIERTEN PROTEINEN UND FUNKTIONALISIERTEN ETHYLEN-COPOLYMEREN
(30) IT 2007 04 13 MI20070762
(72) SARTORE, Luciana, I-36072 Chiampo (VI), Via Arzignano, 80 (IT)
(72) PENCO, Maurizio, I-36072 Chiampo (VI), Via Arzignano, 80 (IT)
(72) SASSI, Andrea, I-36072 Chiampo (VI), Via Arzignano, 80 (IT)
(72) NERESINI, Massimo, I-36072 Chiampo (VI), Via Arzignano, 80 (IT)
(72) CANDIDO, Manuela, Cinzia, I-36072 Chiampo (VI), Via Arzignano, 80 (IT)

C08L 95/00 **DE E-916790** 2017 08 09 **2859049**
(86) AT13000099 2013 06 12 2013734951

(73) Rojek, Helmut, 1220 Wien, Nechanskyweg 2 (AT)
(73) Woschitz, Richard, 7000 Eisenstadt, Ruster Straße 62 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABDICHTUNG VON FAHRBAHNEN
(30) AT 2012 06 12 6772012
(72) Rojek, Helmut, 1220 Wien, Nechanskyweg 2 (AT)
(72) Woschitz, Richard, 7000 Eisenstadt, Ruster Straße 62 (AT)

C09B 31/18 **EN E-916791** 2017 08 09 **2457955**
2010 11 30 2010193158

(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) Trisazo-Farbstoffe für Papierfärben
(72) Meier, Helmut-Martin, Dr., 40883 Ratingen, Am Obersthof 3 (DE)
(72) Heide, Christof, 51429 Bergisch Gladbach, Habichtweg 13 (DE)
(72) Strumpf, Klaus-Günter, 51373 Leverkusen, Weiherstrasse 102 (DE)
(72) Hübbe, Thomas, 51069 Köln, Hochwinkel 22 (DE)

C09B 35/023 **EN E-916792** 2017 08 09 **2457957**
2010 11 30 2010193153

(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) Azo-Farbstoffe für Papierfärben
(72) Meier, Helmut-Martin, Dr., 40883 Ratingen, Am Obersthof 3 (DE)
(72) Heide, Christof, 51429 Bergisch Gladbach, Habichtweg 13 (DE)
(72) Strumpf, Klaus-Günter, 51373 Leverkusen, Weiherstrasse 102 (DE)
(72) Hübbe, Thomas, 51069 Köln, Hochwinkel 22 (DE)

C09B 47/26 **EN E-916793** 2017 08 09 **2650334**
2013 04 12 2013001910

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) TINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 04 13 2012092383
(72) Saito, Takashi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ogasawara, Masashi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ikegami, Masayuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3 -chome, Ohta-ku (JP)
(72) Iwata, Tetsu, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tsujimura, Masashi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

C09C 1/02 **EN E-916794** 2017 08 09 **2632989**
(86) EP11068258 2011 10 19 2011770795

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HANDHABUNG VON CALCIUMCARBONATHALTIGEN MATERIALIEN
(30) US 2010 11 05 410389 P
(30) EP 2010 10 29 10189374
(72) GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, Mätteliweg 20 (CH)
(72) BLUM, René Vinzenz, CH-4915 St. Urban, Sagiacher 3 (CH)
(72) RENTSCH, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, Gurtengartenstrasse 1 (CH)

C09C 1/30 **DE E-916795** 2017 08 09 **2279226**
(86) EP09002875 2009 04 20 2009732109

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE SILIZIUMDIOXID-PARTIKEL
(30) EP 2008 04 18 08007625
(72) KUEHNER, Uwe, Dietrich, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 17 (DE)

C09C 1/36 **EN E-916796** 2017 08 09 **1760116**
(86) JP05011531 2005 06 23 2005753028

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku (JP)
(54) TITANDIOXIDPIGMENTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIE PIGMENTE ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN
(30) JP 2004 06 24 2004186188
(72) TAKAHASHI, Hideo, c/o Yokkaichijigyosho, Hokkaichi-shi, Me 510-0842, ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD, 1, Ishiharacho (JP)
(72) SHIMOJOH, Masaki, c/o Yokkaichijigyosho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD, 1, Ishiharacho (JP)
(72) AKAMATSU, Toshihiko, c/o Yokkaichijigyosho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD, 1, Ishiharacho (JP)
(72) IRIYAMA, Keisuke, c/o Yokkaichijigyosho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD, 1, Ishiharacho (JP)

C09D 5/00 **EN E-916797** 2017 08 09 **3019562**
(86) IB14062916 2014 07 07 2014759294

(73) Renner Italia S.p.A., 40061 Minerbio (BO), Via Ronchi Inferiore 34 (IT)
(54) HOLZKONSERVIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) IT 2013 07 09 MI20131149
(72) BERGAMONTI, Laura, I-26040 Gussola (CR), Via Enrico Berlinguer 8 (IT)
(72) CHIAPPINI, Elisabetta, I-29100 Piacenza (PC), Via Romagnosi 52 (IT)
(72) PREDIERI, Giovanni, I-42123 Reggio Emilia, Via Martiri della Bettola 96 (IT)
(72) PALANTI, Sabrina, I-50143 Firenze, Via di Soffiano 61 (IT)
(72) MAISTRELLO, Lara, I-42122 Reggio Emilia, Via A. Garagnani 41 (IT)

C09D 11/00 **EN E-916798** 2017 08 09 **2082000**
(86) US07081663 2007 10 17 2007844358

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) BINDEMITTEL FÜR PIGMENTIERTE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2006 10 20 551578
(72) DOUMAUX, Howard A., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo (US)
(72) MA, Zeying, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo (US)
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

C09D 11/00 **EN E-916799** 2017 08 09 **2139959**
(86) US08060747 2008 04 18 2008746213

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) FIXIERFLÜSSIGKEIT UND TINTENSTRAHLTINTENSÄTZE DAMIT
(30) US 2007 04 18 736772
(72) CHOY, Mark L., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo (US)
(72) BYERS, Gary W., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo (US)
(72) TSAO, Yi-Hua, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo (US)
(72) SARKISIAN, George, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo (US)
(72) PRASAD, Keshava A., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo (US)
(72) SCHMID, Christian, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo (US)
(72) MUBAREKYAN, Ervin, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo (US)

C09D 11/00 **DE E-916800** 2017 08 09 **2142611**
(86) EP08003295 2008 04 24 2008749094

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KOMPLEXESTER ALS LÖSUNGSMITTEL FÜR DRUCKFARBEN (I)
(30) DE 2007 05 03 102007021134
(72) BENE, Peter, 50765 Köln, Am Palmkäulchen 10 (DE)
(72) BARO, Juergen, 73732 Esslingen, Im Unteren Zehen 19 (DE)
(72) SCHULTE, Heinz-Günther, 41564 Kaarst, Neuhofstr. 16 (DE)

C09D 11/00 **EN E-916801** 2017 08 09 **2445979**
(86) JP10061086 2010 06 23 2010792230

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TINTE ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN DAMIT, TINTENPATRONE DAMIT UND AUFGEZEICHNETES MATERIAL
(30) JP 2009 06 23 2009148711
(72) MATSUYAMA, Akihiko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJII, Ichiroh, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YOKOHAMA, Yuuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGAI, Kiyofumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) GOTOU, Hiroshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C09D 11/00 **EN E-916802** 2017 08 09 **2913370**
(86) JP13078805 2013 10 24 2013849113

(73) Sakata INX Corp., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) TINTENSATZ UND DRUCKSACHE
(30) JP 2012 10 24 2012235097
(72) MIZUTANI Shinya, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORP. 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HIROSE Tadashi, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORP. 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) MYOSE Takuya, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORP. 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)

C09D 11/033 **EN E-916803** 2017 08 09 **2855606**
(86) US12040198 2012 05 31 2012877917

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGER ELEKTROFOTOGRAFISCHEN PASTE
(72) CHUN, Doris, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

C09D 11/101 **EN E-916804** 2017 08 09 **2604663**
2011 12 16 2011193943

(73) Agfa Graphics N.V., 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Härtbare Flüssigkeiten und Tintenstrahltinten für Lebensmittelverpackungsanwendungen
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, AGFA-GEVAERT, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) De Mondt, Roel, 2640 Mortsel, AGFA-GEVAERT, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

C09D 11/322 **EN E-916805** 2017 08 09 **2568017**
2012 08 16 2012005927

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Wässrige Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2011 09 08 2011195800
(72) Yamamoto, Masashi, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Okazaki, Shuichi, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Nakagawa, Kouhei, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Kasai, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

C09D 11/52 **EN E-916806** 2017 08 09 **2549487**
(86) JP11001509 2011 03 15 2011755904

(73) Kanehara, Masayuki, Okayama-shi, Okayama 700-8530, Okayama University 1-1-1 Tsushima-naka Kita-ku (JP)
(54) NANOTINTENZUSAMMENSETZUNGEN
(30) JP 2010 03 15 2010056840
(72) KANEHARA, Masayuki, Okayama-shi Okayama 700-8530, OKAYAMA UNIVERSITY 1-1-1 Tsushima-naka Kita-ku (JP)
(72) TERANISHI, Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, University of Tsukuba 1-1-1 Ten-noudai (JP)

C09D 133/04 **EN E-916807** 2017 08 09 **2182036**
2009 10 19 2009173381

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Blockfeste und schmutzabweisende oberflächenbehandelte Gegenstände und Herstellungsverfahren
(30) US 2008 10 31 197963 P
(30) US 2008 11 03 198076 P
(72) Baker, Bonnie E., Warrington, PA 18976, 314 Crimson Court (US)
(72) Brownell, Arnold S., Lansdale, PA 19446-1458, 202 County Club DR (US)
(72) Buford, Nancy P., King of Prussia, PA 19406, 115 Shaffer Road (US)
(72) Lau, Willie, Lower Gwynedd, PA 19002, 837 Warren Road (US)
(72) Spanier, Joseph J., Souderton, PA 18964, 103 Leslie Lane (US)

C09D 183/04 **DE E-916808** 2017 08 09 **2452215**
(86) EP10059288 2010 06 30 2010726980

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERMATERIALS FÜR STRAHLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FILTERMATERIAL, MATERIAL ZUR FILTERUNG VON STRAHLUNG UND EIN OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UMFASSEND DAS MATERIAL
(30) DE 2009 07 06 102009031915
(72) HÖHN, Klaus, 91301 Forchheim, Kreulstrasse 27 A (DE)
(72) SCHUMANN, Michael, 89231 Neu-Ulm, Luitpoldstrasse 37 Appartement 26 (DE)
(72) SOSSENHEIMER, Dirk, 93051 Regensburg, Boelckestrasse 24e (DE)

C09D 183/04 **DE E-916809** 2017 08 09 **2675856**
(86) EP12000722 2012 02 17 2012706773

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER WÄRMETAUSCHERSTRUKTUR, BESCHICHTETE WÄRMETAUSCHERSTRUKTUR UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2011 02 18 102011011688
(72) HENNINGER, Stefan, 79346 Endingen, Pommernstr. 6 (DE)
(72) KUMMER, Harry, 79114 Freiburg, Bissierstr. 14 (DE)

C09J 5/02 **FR E-916810** 2017 08 09 **2272929**
2010 07 06 2010290372

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren zum Verbessern der Haftfestigkeit eines Materials mit UV vernetzbar auf einem Substrat
(30) FR 2009 07 09 0903393
(72) Heitzmann, Marie, 38650 Sinard, Lotissement la Blachette (FR)
(72) Benwadih, Mohammed, 94500 Champigny/Marne, 5 avenue du Général de Gaulle 4ème étage (FR)

C09J 5/04 **EN E-916811** 2017 08 09 **3052576**
(86) US14052244 2014 08 22 2014766268

(73) Cytec Industries Inc., Woodland Park, NJ 07424, 5 Garret Mountain Plaza (US)
(54) WÄSSRIGE GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE FILMBILDUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 10 04 201361886817 P
(72) ZHAO, Yiqiang, Newark, DE 19713, 818 Colorado Drive (US)
(72) KOHLI, Dalip Kumar, Churchville, MD 21028, 2909 Meadow View Way (US)
(72) SHAH, Gaurang Kunal, Ahmedabad Gujart 380054, 35 Indraprasth Bunglows Opp. Management Enclave Vastrapur (IN)

C09J 7/02 **EN E-916812** 2017 08 09 **1963451**
(86) US06048494 2006 12 19 2006839438

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) TRENNZWISCHENLAGER FÜR HAFTKLEBER UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2005 12 23 753996 P
(72) ZOLLER, Panu, K., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 9/02 **EN E-916813** 2017 08 09 **2220185**
(86) US08084449 2008 11 23 2008872401

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)
(54) BINDUNG VON SILIKONDICHTUNGEN UND SYSTEME MIT GEBUNDENEN SILIKONDICHTUNGEN
(30) US 2007 12 12 954340
(72) GUILLEMETTE, Robert, Durham CT 06422, 20 Anthony Terrace (US)
(72) LUCHENTA, Robert, Vingenzo, Norwalk CT 06855, 14 Howard Avenue, Apt 2 (US)
(72) BARTALOTTA, John, New Britain CT 06053, 180 Stanwood Drive (US)
(72) HALVORSEN, Mark, Stephen, Madison CT 06443, 43 Twin Coves Road (US)
(72) GIAMPAPA, James, S., Oxford CT 06478, 42 Shelton Road (US)
(72) ULSAMER, Karl, West Haven CT 06516, 16 Mills Drive (US)

C09J 163/00 **EN E-916814** 2017 08 09 **2986685**
(86) US14033124 2014 04 07 2014724595

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2013 04 19 201361813680 P
(72) LUTZ, Andreas, CH-8854 Galgenen, Eichplaetz 12 (CH)
(72) BRAENDLI, Christof, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) GROSSNICKEL, Cathy, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)

C09K 3/14 **EN E-916815** 2017 08 09 **2507336**
(86) US10056973 2010 11 17 2010785552

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN ABSCHEIDUNG VON PARTIKELN, SCHLEIFKORN UND ARTIKEL
(30) US 2009 12 03 266286 P
(72) JUNGBAUER, Katrin,, Bracknell, Berkshire Rg12 8HT, 3M Centre Cain Road (GB)
(72) BARAN, Jimmie, R., Jr.,, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BOEHMER, Roxanne, A.,, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09K 3/14 **EN E-916816** 2017 08 09 **2576441**
(86) EP11059141 2011 06 01 2011724178

(73) Element Six Technologies Limited, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
(54) DIAMANTWERKZEUGE
(30) US 2010 07 30 369314 P
(30) GB 2010 07 30 201012809
(30) US 2010 07 30 369297 P
(30) GB 2010 07 30 201012807
(30) US 2010 06 03 350973 P
(30) GB 2010 06 03 201009296
(72) TWITCHEN, Daniel, James, Ascot Berkshire SL5 8BP, Element Six Limited King's Ride Park (GB)
(72) GEOGHEGAN, Sarah, Louise, Ascot Berkshire SL5 8BP, Element Six Limited King's Ride Park (GB)
(72) PERKINS, Neil, Ascot Berkshire SL5 8BP, Element Six Limited King's Ride Park (GB)
(72) SCARSBROOK, Geoffrey, Alan, Ascot Berkshire SL5 8BP, Element Six Limited King's Ride Park (GB)

C09K 5/14 **DE E-916817** 2017 08 09 **2569390**
(86) EP11057541 2011 05 10 2011725356

(73) Freie Universität Berlin, 14195 Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMISCH LEITFÄHIGEN ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS UMWELTFREUNDLICHER PFLANZLICHER UND/ODER TIERISCHER ÖLE ALS WÄRMELEITFÄHIGE MATERIALIEN
(30) DE 2010 05 10 102010028800
(72) REICH, Stephanie, 10779 Berlin, Heilbronner Straße 13 (DE)
(72) STRAßBURG, Thomas, 12247 Berlin, Kaiser-Wilhelm-Straße 23 (DE)
(72) DATSYUK, Vitaliy, 12249 Berlin, Lüdeckestraße 8 (DE)
(72) ARNDT, Stephan, 14469 Potsdam, Zum Kurzen Feld 19 (DE)
(72) FIRKOWSKA, Izabela, 10713 Berlin, Sgmaringer Strasse 17 (DE)
(72) GHARAGOZLOO-HUBMANN, Katayoun, 14469 Potsdam, Karl-Krieger-Straße 10 (DE)
(72) LISUNOVA, Milana, Atlanta, GA 30318, 2100 Defoors Crossing ap.2030 (DE)
(72) TROTSENKO, Svitlana, 12107 Berlin, Lankwitzerstraße 5 (DE)
(72) VOGT, Anna-Maria, 12555 Berlin, Kaulsdorferstraße 290 (DE)
(72) KASIMIR, Maria, 06110 Halle, Niemeyerstrasse 14 (DE)

C09K 5/14 **EN E-916818** 2017 08 09 **2865729**
2014 10 09 2014188322

(73) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi (JP)
(54) WÄRMEABLEITENDE FOLIE SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 10 25 2013222128
(72) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi (JP)

C09K 11/06 **DE E-916819** 2017 08 09 **1888707**
(86) EP06004609 2006 05 16 2006753643

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) NEUE MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) DE 2005 06 09 102005026651
(72) HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, Weinbergstrasse 49 (DE)
(72) BUESING, Arne, 65129 Frankfurt/Main, Grasmückenweg 26 (DE)
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, Denkmalstrasse 6 (DE)

C09K 11/06 **EN E-916820** 2017 08 09 **2014137**
(86) KR07002183 2007 05 03 2007746338

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ORGANISCHES LEUCHTBAUELEMENT MIT LICHTEMITTIERENDEM MUSTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2006 05 04 20060040640
(30) KR 2006 10 17 20060100783
(72) KANG, Min-Soo, Seoul 150-721, c/o LG CHEM, LTD. 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, (KR)
(72) HAHM, Yun-Hye, Seoul 150-721, c/o LG CHEM, LTD. 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, (KR)

C09K 11/06 **EN E-916821** 2017 08 09 **2094810**
(86) JP07073278 2007 11 27 2007849981

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) ORGANISCHE LEUCHTVORRICHTUNG SOWIE INDOLDERIVAT
(30) JP 2006 11 27 2006318773
(30) JP 2007 08 28 2007221520
(72) IGARASHI, Tatsuya, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) YAGI, Kazunari, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09K 11/06 **DE E-916822** 2017 08 09 **2164924**
(86) EP08058287 2008 06 27 2008785887

(73) Picoquant GmbH, 12489 Berlin, Rudower Chaussee 29 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PHOTOSTABILITÄT UND/ODER KONTROLLE DER FLUORESZENZINTENSITÄT VON FLUORESZENZFARBSTOFFEN
(30) DE 2007 06 29 102007030403
(72) TINNEFELD, Philip, 80999 München, Mühlhölzlweg 15 (DE)
(72) SAUER, Markus, 69124 Heidelberg, Hedwig-Jochmus-Str. 12 (DE)

C09K 11/06 **EN E-916823** 2017 08 09 **2419489**
(86) GB10000802 2010 04 15 2010715326

(73) Cambridge Display Technology Limited, Cardinal Way Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, Unit 12 Cardinal Park (GB)
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, Floor 18 Sumitomo Twin Buildings 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ORGANISCHE LICHT EMITTIERENDE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN
(30) GB 2009 04 16 0906588
(72) PILLOW, Jonathan, Cambridgeshire CB23 6DW, Cambridge Display Technology Ltd Building 2020 Cambourne Business Park (GB)
(72) GRIZZI, Ilaria, Cambridgeshire CB23 6DW, Cambridge Display Technology Ltd Building 2020 Cambourne Business Park (GB)
(72) HUMPHRIES, Martin, Cambridgeshire CB23 6DW, Cambridge Display Technology Ltd Building 2020 Cambourne Business Park (GB)
(72) WARBURTON, Ian, Cambridgeshire CB23 6DW, Cambridge Display Technology Ltd Building 2020 Cambourne Business Park (GB)

C09K 11/64 **EN E-916824** 2017 08 09 **2921542**
(86) JP13080527 2013 11 12 2013854407

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PHOSPHOR, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 13 2012248886
(72) EMOTO Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1 Asahimachi 3-chome (JP)

C09K 21/02 **FR E-916825** 2017 08 09 **2872594**
(86) EP13064791 2013 07 12 2013736907

(73) S.A. Lhoist Recherche et Développement, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, Rue Charles Dubois 28 (BE)
(54) FLAMMHEMMENDE UND FEUERBESTÄNDIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUS KALK MIT HOCHSPEZIFISCHER OBERFLÄCHE
(30) BE 2012 07 12 201200486
(30) US 2012 09 05 201261696967 P
(72) LORGOUILLOUX, Marion, B-7110 Strépy Bracquegnies, Pavé du Roeulx 129 (BE)
(72) LESUEUR, Didier, B-1440 Braine-le-Château, Rue du Bois de Samme 17 (BE)
(72) PELLETIER, Marc, F-94160 Saint-Mandé, Rue de l'Alouette 3 bis (FR)
(72) LAOUTID, Fouad, F-59130 Lambersart, Rue Evrard de Frioul 140 (FR)
(72) DUBOIS, Philippe, B-4260 Braives, Rue Grande 1 (BE)

C09K 21/12 **EN E-916826** 2017 08 09 **2828354**
(86) KR13002365 2013 03 21 2013765124

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 07326, One IFC, 10 Gukjegeumyung-ro Youngdungpo-gu (KR)
(54) FLAMMSCHUTZMITTEL AUS AMINOGRUPPENHALTIGEM PHOSPHATESTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 03 21 20120028556
(72) YANG, In Suk, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28427, 107-1002, G-Well Homes Apt. 37, Jinjae-ro 103beon-gil Heungdeok-gu (KR)
(72) LEE, Jong Cheol, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28663, 110-601 Daewon Cantaville Apt. 42, Sajikdae-ro 144beon-gil Heungdeok-gu (KR)

C10G 1/04 **EN E-916827** 2017 08 09 **2658907**
(86) EP11074083 2011 12 27 2011807944

(73) Maxam Enviroconsult, S.L., 28042 Madrid, Avda. del Partenón 16 (ES)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR WIEDERVERWERTUNG VON REIFEN UND KUNSTSTOFFEN
(30) EP 2010 12 27 10382357
(72) BAO IGLESIAS, Manuel, E-28042 Madrid, Maxam Enviroconsult S.l. Avenida del Partenón 16 (ES)
(72) MACÍAS VÁZQUEZ, Felipe, E-28042 Madrid, Maxam Enviroconsult S.l. Avda. del Partenón 16 (ES)

C10G 1/04 **EN E-916828** 2017 08 09 **2943553**
(86) US14019185 2014 02 28 2014711876

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON ÖL AUS EINEM PULVER
(30) US 2013 03 18 201361802831 P
(72) LANDON, Robert S., Livingston, TX 77399, Apt 1452 114 Rainbow Drive (US)
(72) VANEK, Charles M., Oxford, PA 19363, 345 David Lane (US)

C10G 1/06 **EN E-916829** 2017 08 09 **2556132**
(86) AU11000404 2011 04 07 2011764954

(73) Licella Pty Limited, North Sydney, NSW, Level 3 90 Mount Street (AU)
(73) Ignite Resources Pty Ltd, North Sydney, NSW, Level 3 90 Mount Street (AU)
(73) Licella Fibre Fuels Pty Ltd, Somersby, NSW, 56 Gindurra Road (AU)
(54) VERFAHREN ZUR BIOKRAFTSTOFFHERSTELLUNG
(30) AU 2010 04 07 2010901473
(72) MASCHMEYER, Thomas, Lindfield, NSW 2070, 47 Ivey Street (AU)
(72) HUMPHREYS, Leonard, James, Roseville Chase, NSW 2069, 22 Allard Avenue (AU)

C10G 2/00 **EN E-916830** 2017 08 09 **1749075**
(86) US05014228 2005 04 26 2005780038

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERN-SCHALE-KATALYSATORS
(30) US 2004 04 30 836445
(30) US 2005 04 25 113142
(72) BAIJENSE, Cornelis, Roeland, NL-5311 CJ Gameren, Delkant 6 (NL)
(72) JOHNSON, Geoffrey, Aberdeen, NJ 07747, 502 Laurie Lane (US)
(72) MOINI, Ahmed, Princeton, NJ 08540, 168 Carter Road (US)

C10G 2/00 **EN E-916831** 2017 08 09 **2918659**
(86) JP13080027 2013 11 06 2013853485

(73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-0001, 2-10-1, Toranomon (JP)
(73) INPEX Corporation, Tokyo 107-6332, 5-3-1 Akasaka Minato-ku (JP)
(73) JXTG Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 1-2, Otemachi 1-chome (JP)
(73) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., Tokyo 100-0005, 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Cosmo Oil Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8528, 1-1-1, Shibaura (JP)
(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Tokyo 141-8604, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) STARTVERFAHREN VON REAKTIONSVORRICHTUNG ZUR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESE
(30) JP 2012 11 09 2012247727
(72) ITO, Takeo, Tokyo 141-8604, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MURATA, Atsushi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8505, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. 46-59, Oaza Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) YAMADA, Eiichi, Tokyo 141-8604, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KATO, Yuzuru, Tokyo 141-8604, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ONISHI, Yasuhiro, Mitaka-shi Tokyo 181-0015, 2-21-2, Osawa (JP)

C10G 9/00 **EN E-916832** 2017 08 09 **1769056**
(86) US05017696 2005 05 19 2005752084

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) STEAMCRACKEN VON NICHTFLÜCHTIGE KOMPONENTEN UND/ODER KOKSVORLÄUFER ENTHALTENDEN KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFEN
(30) US 2004 05 21 851500
(30) US 2004 05 21 851486
(30) US 2004 05 21 851546
(30) US 2004 05 21 851878
(30) US 2004 05 21 851494
(30) US 2004 05 21 851487
(30) US 2004 05 21 851434
(30) US 2004 05 21 851495
(30) US 2004 05 21 851730
(30) US 2004 05 21 573474 P
(30) US 2004 07 14 891795
(30) US 2004 07 14 891981
(30) US 2004 07 16 893716
(30) US 2004 10 28 975703
(30) US 2004 12 10 9661
(72) BEATTIE, David, C., Perth PH2 7AE Perth and Kinross, 29, Brompton Terrace (GB)
(72) STELL, Richard, C., Houston, TX 77062, 15002 Flowerwood Drive (US)
(72) SRIVASTAVA, Alok, Houston, TX 77062, 2150 Heather Green Drive (US)
(72) MCCOY, James, N., Houston, TX 77023, 6737 Sylvan Road (US)

C10G 47/00 **EN E-916833** 2017 08 09 **1481039**
(86) EP03002062 2003 02 28 2003743353

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN
(30) EP 2002 03 06 02251550
(72) GUYOMAR, Pierre-Yves, B-1970 Wezembeek-Oppem, Rue François Landrain 13 (BE)
(72) THEYSKENS, André, A., B-1780 Wemmel, Avenue des Alouettes 31 (BE)

C10L 1/14 **FR E-916834** 2017 08 09 **2794820**
(86) EP12075863 2012 12 17 2012808365

(73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)
(54) VERWENDUNG VON ZUSATZMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LACKIERUNGSBESTÄNDIGKEIT VON DIESEL- ODER BIODIESELTREIBSTOFFEN UND KRAFTSTOFFE MIT VERBESSERTEN LACKIERUNGSBESTÄNDIGKEIT
(30) FR 2011 12 21 1162225
(72) ARONDEL, Mathieu, F-69003 Lyon, 2 rue de l'Humilité (FR)
(72) DEQUENNE, Bernard, F-69130 Ecully, 5 Allée Résidence Récamier (FR)
(72) RODESCHINI, Hélène, F-69003 Lyon, 42 rue Saint Maximin (FR)

C10L 1/19 **EN E-916835** 2017 08 09 **2694628**
(86) US12030823 2012 03 28 2012714138

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) TREIBSTOFFE ENTHALTEND KÄLTEFLIESSVERBESSERER
(30) US 2011 04 07 201113081588
(72) DIBIASE, Stephen Augustine, Willowbrook, Illinois 60527, 405 61st Street (US)
(72) RIZVI, Syed Q.A., Painesville, Ohio 44077, 1765 North Ashwood Lane (US)
(72) CHRISTENSEN, S. Alexander, Northwoods, Illinois 60586, 27W773 Elm Drive (US)

C10L 1/19 **EN E-916836** 2017 08 09 **3060636**
(86) EP14072384 2014 10 20 2014786867

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES KOMPLEXEN ESTERS FÜR VERRINGERTEN KRAFTSTOFFVERBRAUCH
(30) US 2013 10 24 201314062320
(72) WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, Matthäus-Merian-Ring 8 e (DE)
(72) RETTEMEYER, Dirk, 41836 Hückelhoven, Jettchenweg 11 (DE)
(72) HANSCH, Markus, 67346 Speyer, Mönchsgasse 10 A (DE)
(72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, Carl-Bosch-Strasse 18 (DE)
(72) HAHN, Björn Thomas, 40591 Düsseldorf, Kölner Landstraße 146 (DE)
(72) ECORMIER, Muriel, 68159 Mannheim, H1 1-2 (DE)
(72) HAYDEN, Thomas, Wappingers Falls 12590, 25 Bowdoin Lane (US)

C10L 1/198 **EN E-916837** 2017 08 09 **3060634**
(86) EP14071932 2014 10 14 2014786832

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON ALKOXYLIERTEM POLYTETRAHYDROFURAN ALS EIN ADDITIV IN EINEM BRENNSTOFF
(30) US 2013 10 24 201314062130
(72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, Carl-Bosch-Strasse 18 (DE)
(72) HANSCH, Markus, 67346 Speyer, Mönchsgasse 10 A (DE)
(72) HAYDEN, Thomas, Wappingers Falls 12590, 25 Bowdoin Lane (US)
(72) WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, Matthäus-Merian-Ring 8 e (DE)
(72) KASHANI-SHIRAZI, Nawid, 68163 Mannheim, Ludwig-Beck-Strasse 31 (DE)
(72) WEISS, Thomas, 68549 Ilvesheim, Pfarrstrasse 28 (DE)

C10L 9/08 **DE E-916838** 2017 08 09 **2918662**
2015 03 11 2015158669

(73) AVA-CO2 Schweiz AG, 6304 Zug, Baarerstrasse 20 (CH)
(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HYDROTHERMALEN KARBONISIERUNGSREAKTION UND VERWENDUNG EINES SENSORS ODER ANALYSEGERÄTS HIERFÜR
(30) DE 2014 03 12 102014103346
(72) Vyskocil, Jan, 6045 Meggen, Flormattweg 12 (CH)

C10M 107/34 **EN E-916839** 2017 08 09 **2488616**
(86) CN09001149 2009 10 16 2009850331

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KÜHLSCHMIERSTOFFE MIT VERBESSERTER LEISTUNG
(72) YU, Wanglin, Midland MI 48642, 1608 Settlers Passage (US)
(72) AGUILAR, Daniel A., Lake Jackson, Texas 77566, 106 Sumac Street (US)
(72) CUTHBERT, John B., Midland, Michigan 48640, 128 Helen Street (US)
(72) ZHU, Yi-Ping, Shanghai 200086, No.288 Fei Hong Road (CN)

C10M 133/06 **EN E-916840** 2017 08 09 **2398875**
(86) US10023274 2010 02 05 2010723382

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ESTER UND EINE METHODE ZUM SCHMIEREN VON INTERNEN VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) US 2009 02 18 153403 P
(72) GIESELMAN, Matthew, D., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) KOCSIS, Jody, A., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C10M 141/08 **EN E-916841** 2017 08 09 **2446004**
(86) US10039401 2010 06 22 2010725593

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(54) MOTORÖLFORMULIERUNGEN FÜR BIODIESELTREIBSTOFFE
(30) US 2009 06 26 220626 P
(72) JONES, Craig, Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) ADAMCZEWSKA, Jola, Z., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) DAVIES, Mark, C., Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 Belper (GB)

C10M 169/04 **EN E-916842** 2017 08 09 **2392637**
(86) JP10051124 2010 01 28 2010735863

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE
(30) JP 2009 02 02 2009021831
(72) NARITA, Keiichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)

C11B 9/00 **EN E-916843** 2017 08 09 **2917317**
(86) EP13073560 2013 11 12 2013799496

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
(30) GB 2012 11 12 201220341
(72) FLACHSMANN, Felix, CH-8600 Duebendorf, Langhagweg 2 (CH)
(72) NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, Kleindorfstrasse 44 (CH)
(72) BACHMANN, Jean-Pierre, CH-8820 Wädenswil, Holzmoosrütisteig 4 (CH)

C11B 9/00 **EN E-916844** 2017 08 09 **3011000**
(86) EP14061909 2014 06 06 2014728228

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) VERBINDUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG AKTIVER MOLEKÜLE
(30) EP 2013 06 17 13172277
(72) STARKENMANN, Christian, CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 Route des Jeunes (CH)
(72) TROCCAZ, Myriam, 74160 Saint-Julien-en-Genevois, 7, rue de Savoie (FR)
(72) MAYENZET, Fabienne, CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 Route des Jeunes (CH)

C11D 3/00 **FR E-916845** 2017 08 09 **2714876**
(86) FR12051070 2012 05 14 2012728679

(73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) NEUE VERWENDUNG VON HEPTYLPOLYGLYCOSIDEN ZUR AUFLÖSUNG VON NICHT IONISCHEN TENSIDEN IN WÄSSRIGEN SAUREN REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND WÄSSRIGE SAURE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) FR 2011 05 27 1154653
(72) GAYRAL CHIRAC, Marie-Françoise, F-81290 Viviers-les-Montagnes, 6 chemin de L'Autan (FR)
(72) KERVERDO, Sébastien, F-94300 Vincennes, 5 rue des Laitières (FR)
(72) GUILBOT, Jérôme, F-81100 Castres, 79 rue du Gazel (FR)
(72) ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, 92 bis Chemin des Fourches (FR)

C11D 3/32 **DE E-916846** 2017 08 09 **2764078**
(86) EP12066644 2012 08 28 2012753944

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HYDROGELBILDNER ENTHALTENDE WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL
(30) DE 2011 10 04 102011083942
(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, Zwirnerweg 57 (DE)
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, Koblenzer Straße 41 (DE)
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40591 Düsseldorf, Am Dammsteg 44 (DE)
(72) PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, Benrodestraße 76 (DE)
(72) TILLER, Jörg C., 58313 Herdecke, Bahnhofstr. 16 (DE)
(72) MÜLLER, Marco, 79312 Emmendingen, Hochburger Str. 62 (DE)
(72) TACHIKAWA, Kaoru, 44137 Dortmund, Hansastraße 44 (DE)
(72) WILLEMSEN, Yvonne, 41352 Korschenbroich, Hauptstr. 18 a (DE)

C11D 3/40 **EN E-916847** 2017 08 09 **1976968**
(86) US07001553 2007 01 19 2007717982

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT THIAZOLIUMFARBSTOFF
(30) US 2006 01 23 761428 P
(72) SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45050, 4424 Village Ridge Drive (US)
(72) SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH 45252, 9980 Pebbleknoll Drive (US)
(72) LIM, Mu-ill, West Chester, OH 45069, 8367 Waterbury Ct (US)
(72) JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, Chemin De La Combetta 21 (CH)
(72) PASQUIER, Cecile, CH-1723 Marly, Impasse Des Primeveres 1 (CH)
(72) LOUGNANE, Brian, Joseph, Fairfield, OH 45241, 5516 Lake Michigan Drive (US)
(72) CUMMINGS, Michael, David, West Chester, OH 45069, 8517 Breezewood Court, 103 (US)
(72) MORRALL, Donna, D'angelo, West Harrison, OH 47060, 4515 Chappelow Ridge Rd (US)
(72) KOTT, Kevin, Lee, Cincinnati, OH 45244, 3200 Dry Run View Lane (US)
(72) BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, 10083 Bennington Dr (US)
(72) TORRES, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, 145 Lewis Burnett Drive (US)
(72) KIEKEN, Laurent, D, Greenville, SC 29609, 200 Winsford Dr (US)
(72) MOORE, Patrick, D, Pacolet, SC 29372, 1169 Asbury Rd (US)
(72) VALENTI, Dominick, J, Greenville, SC 29651, 204 Pelham Falls Drive (US)
(72) MAHAFFEY, Robert, L, Spartanburg, SC 29302, 204 Bruton Place (US)

C11D 3/48 **EN E-916848** 2017 08 09 **2539424**
(86) US11000339 2011 02 23 2011707731

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) TOILETTENSCHÜSSELREINIGER UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 02 24 307560 P
(72) AVERY, Richard, W., Radnage Buckinghamshire HP144EB, Mulberry House Horseshoe Road High Wycombe (GB)
(72) KOCHEVAR, Kathleen, A., Bartlett Illinois 60103, 143 S. Berteau Avenue (US)
(72) WORTLEY, Russell, B., Kenosha Wisconsin 53144, 1436 - 42nd Avenue (US)
(72) ROMERO, Carlos, Gurnee Illinois 60031, 6448 Lockwood Lane (US)

C11D 3/60 **EN E-916849** 2017 08 09 **2435550**
(86) IB10052350 2010 05 26 2010780143

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, Minnesota 55102, 370 N. Wabasha Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR EINWEICHUNG VON TÖPFEN UND PFANNEN
(30) US 2009 05 26 181063 P
(72) SNODGRASS, Edward, J., Inver Grove Heights, Minnesota 55076, 8769 Coburn Ct. (US)
(72) STEEP, Jaclyn, J., Woodbury, Minnesota 55129, 10929 Eagle View Place (US)

C11D 7/12 **DE E-916850** 2017 08 09 **2446012**
(86) EP10058902 2010 06 23 2010727406

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MASCHINELLES REINIGUNGSMITTEL
(30) DE 2009 06 24 102009027162
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, Humboldtstraße 53 (DE)
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Str. 248 (DE)
(72) NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, Otto-Hahn-Str. 185 (DE)

C11D 9/00 **EN E-916851** 2017 08 09 **3140385**
(86) EP15059454 2015 04 30 2015718925

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) TRANSPARENTE EXTRUDIERTE TOILETTENSEIFE
(30) EP 2014 05 08 14167506
(30) EP 2014 08 05 14179846
(72) ASTOLFI, Rafael, 13271-450 Valinhos - Sao Paulo, Unilever Brazil Ltda Av. Invernada 401 Jardin Nova Suica (BR)
(72) BASSO, Jorge, Luiz, 13271-450 Valinhos - Sao Paulo, Unilever Brazil Ltda Av. Invernada 401 Jardin Nova Suica (BR)
(72) LEOPOLDINO, Sergio, Roberto, 13271-450 Valinhos - Sao Paulo, Unilever Brazil Ltda Av. Invernada 401 Jardin Nova Suica (BR)

C11D 9/36 **EN E-916852** 2017 08 09 **1765260**
(86) US05018992 2005 06 01 2005856772

(73) Brown, James Steven, Gilbert, AZ 85233, 835 W. Warner Road, No. 101-249 (US)
(54) DESINFEKTIONSZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) GB 2004 06 03 0412329
(30) US 2005 04 09 102017
(72) Brown, James Steven, Gilbert, AZ 85233, 835 W. Warner Road, No. 101-249 (US)

C11D 17/04 **DE E-916853** 2017 08 09 **2446013**
(86) EP10058537 2010 06 17 2010722376

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL
(30) DE 2009 06 24 102009027158
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, Humboldtstraße 53 (DE)
(72) NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, Otto-Hahn-Str. 185 (DE)
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Str. 248 (DE)
(72) ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Strasse 2 (DE)

C12G 1/028 **FR E-916854** 2017 08 09 **3029134**
2015 12 02 2015197621

(73) Acel Energies, 81600 Sénouillac, Les Lises (FR)
(54) KÜHL- UND HEIZSYSTEM FÜR DIE THERMOVINIFIKATION
(30) FR 2014 12 02 1461783
(72) LACOMBE, Aristide, 81600 SENOUILLAC, ACEL ENERGIES Les Lises (FR)

C12M 1/00 **EN E-916855** 2017 08 09 **2796536**
(86) JP12080645 2012 11 27 2012860265

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) SPENDERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 22 2011281113
(72) INOUE, Takahiro, Osaka 540-6207, Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207 (JP)

C12M 1/107 **EN E-916856** 2017 08 09 **2521768**
(86) IN11000002 2011 01 04 2011715051

(73) Kirloskar Integrated Technologies Private Limited, Kothrud Pune 411 038, 13/A Karve Nagar (IN)
(54) VORRICHTUNG UND VORKULTURETANK ZUR BIOMETHANATION VON BIOMASSE
(30) IN 2010 01 04 15MU2010
(72) MATE, Nitant Vishnu, Pune 411 004, 9 ' Shriman ' 793 Bhandarkar Road (IN)
(72) GOYAL, Devendra, Jayant, Pune 411 037, A7/17, Vishnu Vihar Bibvevadi Kondhwa Road Bibvevadi (IN)
(72) JOSHI, Ashwin, Sharad, Satara 415 523, Plot No. 7 "Radharang" Sanjeevraje Nagar Girvi Road Phaltan (IN)
(72) KHOT, Nikhil, Appasaheb, Kolhapur 416 003, Flat No. 306 Dhruva Residency 250B/28 Nagala Park Near Rajhans Press (IN)
(72) GANU, Shirish, Madhav, Pune 411 052, Plot no 1 Manmohan Housing Society Karvenagar (IN)

C12M 3/00 **EN E-916857** 2017 08 09 **2899262**
(86) JP13057976 2013 03 21 2013838905

(73) Japan Science and Technology Agency, Saitama 332-0012, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi (JP)
(54) HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES NEURONALEN NETZES SOWIE NEURONENEINPFLANZVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 19 2012205561
(72) URISU Tsuneo, Okazaki-shi Aichi 444-0005, 1-25 Nishikanbasaki-minamigawa Oka-cho (JP)
(72) WANG Zhi-hong, Nagoya-shi Aichi 466-0064, Corpo-Tsurumai 503 4-15-16 Tsurumai Showa-ku (JP)
(72) UNO Hidetaka, Toyota-shi Aichi 470-0335, 2-57-13 Aoki-cho (JP)
(72) SAITOH Miho, Nagoya-shi Aichi 466-0802, 3L North Maison la Colline 2-40-1 Kamimura-cho Showa-ku (JP)
(72) NAGAOKA Yasutaka, Okazaki-shi Aichi 444-0864, 34-1-411 Kawabata Myodaiji-cho (JP)

C12N 1/04 **EN E-916858** 2017 08 09 **1556477**
(86) EP03012191 2003 10 30 2003779829

(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, rue de l'Institut 89 (BE)
(54) TROCKUNGSVERFAHREN
(30) GB 2002 11 01 0225520
(30) GB 2002 11 01 0225532
(30) GB 2002 11 01 0225543
(30) GB 2003 07 24 0317381
(30) GB 2003 07 24 0317380
(30) GB 2003 07 24 0317371
(72) MAYERESSE, Yves, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. Rue de l'institut 89 (BE)

C12N 1/18 **FR E-916859** 2017 08 09 **2227539**
(86) FR08001729 2008 12 12 2008872538

(73) Lesaffre et Compagnie, 75001 Paris, 41, rue Etienne Marcel (FR)
(73) Université d'Auvergne Clermont 1, 63001 Clermont-Ferrand Cedex 1, 49, Boulevard François Mitterand (FR)
(73) Université de Droit et de la Santé de Lille 2, 59800 Lille, 42, rue Paul Duez (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE MENSCHEN- UND/ODER TIERNAHRUNG, ANWENDUNGEN DAVON UND HEFEN DAMIT
(30) FR 2007 12 26 0760377
(30) FR 2008 03 12 0801342
(72) SIMON, Jean-Luc, F-59000 Lille, 266, rue Solférino (FR)
(72) PIGNEDE, Georges, F-59700 Marcq en Baroeul, 3, Chemin des Dames (FR)
(72) VANDEKERCKOVE, Pascal, F-59650 Villeneuve d'Ascq, 6, avenue du Golf (FR)
(72) POULAIN, Daniel, F-59242 Templeuve, 4, carrière Saint Joseph (FR)
(72) DESREUMAUX, Pierre, F-59700 Marq en Baroeul, 33, rue du Docteur Bouret (FR)
(72) DARFEUILLE - MICHAUD, Arlette, F-63670 La Roche Blanche, Le Moulin du péché (FR)
(72) SIVIGNON, Adeline, F-63000 Clermont Ferrand, 53, rue des Meuniers (FR)

C12N 1/19 **EN E-916860** 2017 08 09 **2279242**
(86) US09045813 2009 06 01 2009770674

(73) Archer Daniels Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 Faries Parkway (US)
(54) MANIPULATION VON XYLOSE-REDUKTASE UND ÜBEREXPRESSION VON XYLITOL-DEHYDROGENASE UND XYLULOKINASE ZUR VERBESSERUNG DER ALKOHOLISCHEN FERMENTIERUNG VON XYLOSE IN DER WÄRMETOLERANTEN HEFE HANSENULA POLYMORPHA
(30) US 2008 05 30 57515 P
(72) ABBAS, Charles, Champaign, IL 61820, 2408 Bedford Drive (US)
(72) DMYTRUK, Kostyantyn, Lviv 79021, Sadova Street Apt. 20 (UA)
(72) DMYTRUK, Olena, Lviv 79021, 25 Petljury Street Apt. 160 (UA)
(72) SIBIRNY, Andriy A., Lviv 79000, 50 Doroshenko Street Apt. 4 (UA)
(72) VORONOVSKY, Andriy, Y., Lviv 79044, 59 General Chuprynka Street Apt. 27 (UA)

C12N 1/20 **EN E-916861** 2017 08 09 **3008165**
(86) US14041141 2014 06 05 2014735047

(73) Ineos Bio SA, 1180 Rolle, Avenue Des Uttins 3 (CH)
(54) STEUERUNG DER LEITFÄHIGKEIT IN DER ANAEROBEN GÄRUNG
(30) US 2013 06 10 201361833189 P
(30) US 2014 06 02 201414293089
(72) SENARATNE, Ryan H., Fayetteville, Arkansas 72704, 2882 Hillshire Drive (US)
(72) BELL, Peter Simpson, Dunblane Scotland FK15 9BB, St. Brydes Kilbryde Crescent (GB)
(72) LIU, Song, Mashan 214092 Wuxi, 108 Meiliang Road (CN)
(72) SCOTT, Syrona R., Fayetteville, Arkansas 72701, 2844 So. Dead Horse Mountain Road (US)

C12N 1/20 **EN E-916862** 2017 08 09 **3044308**
(86) IB14064428 2014 09 11 2014766824

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) CHEMISCH DEFINIERTES MEDIUM ZUR GROSSANGELEGTEN KULTUR EINER BORDETELLA-SPEZIES
(30) GB 2013 09 13 201316351
(72) DEHOTTAY, Philippe Marc Helene, B-1330 Rixensart, c/o GlaxoSmithKline Biologicals S.A. Rue de l'Institut 89 (BE)
(72) GOFFIN, Philippe, B-1330 Rixensart, c/o GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (BE)
(72) BRANCO DOS SANTOS, Filipe, NL-1073 TW Amsterdam, Van Ostadestraat 286-III (NL)
(72) TEUSINK, Bas, NL-1081 HV Amsterdam, c/o VU University Amsterdam (NL)

C12N 1/22 **EN E-916863** 2017 08 09 **2495306**
2011 03 04 2011001841

(73) Butalco GmbH, 6352 Zürich, C/o Gewerbe-Treuhand AG Achereggstrasse 10 (CH)
(54) Spezifische Arabinosetransporter der Arabidopsis thaliana-Pflanze zur Konstruktion von pentosefermentierenden Hefen
(72) Boles, Eckhard, 64293 Darmstadt, Liebigstrasse 65 (DE)
(72) Subtil, Thorsten, 63110 Rodgau, Albrecht Dürer Ring 20 (DE)

C12N 5/071 **EN E-916864** 2017 08 09 **2949747**
(86) JP14000372 2014 01 24 2014743709

(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(54) ERZEUGUNG VON DREIDIMENSIONALEM KÜNSTLICHEM GEWEBE AUS VON PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN ABGELEITETEN ZELLEN UND BEHANDLUNG FÜR OSTEOCHONDRALE REGENERATION MITHILFE DES KÜNSTLICHEN GEWEBES
(30) JP 2013 01 25 2013012630
(72) YOSHIKAWA,Hideki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) NAKAMURA, Norimasa, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) SHIMOMURA, Kazunori, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) MORIGUCHI, Yu, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) CHIJIMATSU, Ryota, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) YASUI, Yukihiko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

C12N 5/0783 **EN E-916865** 2017 08 09 **2142642**
(86) NL08050174 2008 03 27 2008723925

(73) IPD-Therapeutics B.V., 5349 AB Oss, Kloosterstraat 9 Kamer RE 1134 (NL)
(54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR STAMMZELLENPROLIFERATION UND ANSCHLIESSENDEN ERZEUGUNG UND EXPANSION VON VORLÄUFERZELLEN SOWIE ZUR PRODUKTION VON EFFEKTORZELLEN ALS KLINISCHE THERAPEUTIKA
(30) EP 2007 03 27 07105060
(72) SPANHOLTZ, Jan, 47533 Kleve, Turmstrasse 41a (DE)
(72) DOLSTRA, Harry, 6500 HB Nijmegen, c/o Radboudumc Valorisatie/TTO 903 P.O.Box 9101 (NL)

C12N 7/00 **EN E-916866** 2017 08 09 **2457584**
2007 06 01 2011184754

(73) Robarts Research Institute, London, ON N6A 5K8, 100 Perth Drive (CA)
(54) MYXOMAVIRUS-MUTANTEN ZUR KREBSBEHANDLUNG
(30) US 2006 06 01 803640 P
(72) BARRETT, John W., London, Ontario N6G 1W9, 5 Gretna Green (CA)
(72) MCFADDEN, Grant, Gainesville, FL 32605, 7714 Northwest 22nd Lane (US)

C12N 7/02 **EN E-916867** 2017 08 09 **2802649**
(86) US13020780 2013 01 09 2013735764

(73) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, Cambridge, MA 02139, 38 Sidney Street (US)
(54) AUFREINIGUNG VON HERPESVIRUS
(30) US 2012 01 09 201261584461 P
(30) US 2012 05 21 201261649625 P
(72) MUNDLE, Sophia, Cambridge, MA 02139, 38 Sidney Street (US)
(72) ANDERSON, Stephen, Cambridge, MA 02139, 38 Sidney Street (US)
(72) DELAGRAVE, Simon, Cambridge, MA 02139, c/o Sanofi Pasteur Biologics 38 Sidney Street (US)

C12N 9/00 **EN E-916868** 2017 08 09 **2311940**
2006 06 08 2010177877

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes (CH)
(54) Neue Sesquiterpene Synthasen und deren Verwendung
(30) EP 2005 06 17 05105381
(72) Schalk, Michel, 74160, Collonges-Sous-Salève, 195, allée des Résidences du Salève (FR)

C12N 9/00 **EN E-916869** 2017 08 09 **2585587**
(86) US11042238 2011 06 28 2011804150

(73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(54) FETTALKOHOL-BILDENDE ACYL-REDUKTASEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 06 28 359211 P
(72) BEHROUZIAN, Behnaz, Redwood City California 94063, c/o Codexis Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) CLARK, Louis, Redwood City California 94063, c/o Codexis Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) ZHU, Yihui, Redwood City California 94063, c/o Codexis Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) CLAY, Michael, Redwood City California 94063, c/o Codexis Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) KARLSHOEJ, Kristian, Redwood City California 94063, c/o Codexis Inc. 200 Penobscot Drive (US)

C12N 9/00 **EN E-916870** 2017 08 09 **2796546**
2002 04 19 2014167479

(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Aufnahme von unnatürlichen Aminosäuren
(30) US 2001 04 19 285030 P
(30) US 2002 02 06 355514 P
(72) Schultz, Peter, La Jolla, CA 92037, 1650 La Jolla Ranch Road (US)
(72) Wang, Lei, San Diego, CA 92130, 4805 Carriage Run Drive (US)
(72) Anderson, John Christopher, San Diego, CA 92103, 3922 8th Avenue, Apt. 11 (US)
(72) Chin, Jason W., San Diego, CA 92122, 4249 Nobel Drive 23 (US)
(72) Liu, David R., Lexington, MA 02420, 1 Fox Run Lane (US)
(72) Magliery, Thomas J., Columbus, OH 43221, 1446 Friar Lane (US)
(72) Meggers, Eric L., 35039 Marburg, Wilhelm-Raabe-Weg 7 (DE)
(72) Mehl, Ryan Aaron, Corvalis, OR 97333, 610 SW 35th Street (US)
(72) Pastranak, Miro, Atlanta, GA 30342, 210 Trimble Chase Ct. NE (US)
(72) Santoro, Stephen William, Brookline, MA 02446, 42 Russell Street, no. 1 (US)
(72) Zhang, Zhiwen, San Diego, CA 92130, 12751 Via Terceto (US)

C12N 9/10 **EN E-916871** 2017 08 09 **2446026**
(86) US10039343 2010 06 21 2010797544

(73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(54) TRANSAMINASEREAKTIONEN
(30) US 2009 06 22 219372 P
(30) US 2010 02 26 308873 P
(72) HUGHES, Gregory, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DEVINE, Paul, N., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) FLEITZ, Fred, J., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) GRAU, Brendon, T., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LIMANTO, John, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SAVILE, Christopher, Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) MUNDORFF, Emily, Redwood City California 94063, 200 Penobscot Drive (US)

C12N 9/12 **EN E-916872** 2017 08 09 **2639300**
2009 04 09 2013167553

(73) Thermo Fisher Scientific Baltics UAB, 02241 Vilnius, V.A. Graiciuno 8 (LT)
(54) Herstellung von Nukleinsäure
(30) GB 2008 04 10 0806562
(72) Janulaitis, Arvydas, LT-08122 Vilnius, Malonioji 8 (LT)
(72) Skirgaila, Remigijus, LT-03103 Vilnius, Nocios 4-22 (LT)
(72) Siksniene, Dangira, LT-03127 Vilnius, Konarskio 32-26 (LT)

C12N 9/26 **EN E-916873** 2017 08 09 **2905333**
2009 06 04 2015154466

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) Varianten der Familie-44-Xyloglucanase
(30) EP 2008 06 06 08157769
(72) Besenmatter, Werner, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) Friis, Esben P., 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) Gibson, Keith, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) Rasmussen, Frank W., 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) Skjoet, Michael, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)

C12N 9/28 **EN E-916874** 2017 08 09 **2041278**
(86) US07070485 2007 06 06 2007784338

(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsværd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) ENTSCHLICHTUNGS- UND REINIGUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 06 21 815788 P
(72) LIU, Jiyin, Raleigh, North Carolina 27614, 2100 Wide River Drive (US)
(72) SALMON, Sonja, Raleigh, North Carolina 27615, 416 Emerson Drive (US)
(72) WU, Guifang, Beijing 100085, Apt. 1-501, Bldg 22 9 Anningzhuang West Road Haidian District (CN)

C12N 11/00 **DE E-916875** 2017 08 09 **2861731**
(86) EP13062453 2013 06 14 2013730524

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER OBERFLÄCHE DURCH ERHÖHUNG DER HYDROPHILIE UND/ODER FÜR DIE ANBINDUNG VON ZIELSTRUKTUREN
(30) DE 2012 06 15 102012210163
(30) US 2012 06 15 201261660220 P
(72) SZARDENINGS, Michael, 04299 Leipzig, Ludolf-Colditz-Straße 10 (DE)
(72) RISCHKA, Klaus, 21255 Tostedt, Albert-Schweitzer-Weg 6 (DE)
(72) GRUNWALD, Ingo, 28865 Lilienthal, Ulmenweg 22 (DE)
(72) EISENSCHMIDT, Annika, 69124 Heldenberg, Glatzer Strasse 20 (DE)

C12N 15/00 **EN E-916876** 2017 08 09 **2550359**
(86) US11029682 2011 03 23 2011760175

(73) Intrexon Corporation, Blacksburg, VA 24060, 1750 Kraft Drive, Suite 1400 (US)
(54) VEKTOREN ZUR BEDINGTEN EXPRESSION THERAPEUTISCHER PROTEINE, WIRTSZELLEN MIT DIESEN VEKTOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 01 10 431364 P
(30) US 2010 07 22 366731 P
(30) US 2010 03 23 316792 P
(72) ROETH, Jeremiah F., Blacksburg, VA 24060, 3915 Englewood Ct. (US)
(72) REED, Charles C., Souderton, PA 18964, 134 Skippack Creek Road (US)
(72) CUTHBERTSON, Brandon, Newland, CT 28657, 374 Parkway Trails Circle (US)
(72) CHADA, Sunil, Missouri City, TX 77459, 4007 Waterview Court (US)
(72) FOGLER, William E., Rockville, MD 20850, 3 Halifax Court (US)

C12N 15/09 **EN E-916877** 2017 08 09 **2192184**
(86) JP08065532 2008 08 29 2008828171

(73) Osaka Prefecture University, Sakai-shi, Osaka 5998531, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku (JP)
(73) Fuso Pharmaceutical Industries, Inc., Osaka-shi Osaka 541-0045, 7-10, Dosho-Machi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) NACHWEIS EINES ZUR GATTUNG CAMPYLOBACTER GEHÖRENDEN BAKTERIUMS MIT CYTOLETHAL DISTENDING TOXIN ALS ZIEL
(30) JP 2007 08 31 2007226013
(72) YAMASAKI, Shinji, Sakai-shi Osaka 599-8531, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY 1-1 Gakuen-cho Naka-ku (JP)
(72) SAMOSORUNSUK, Worada Dep. of Med. Tech.,, Klong Luang District Pathumthani Province, Faculty of Allied Health Sciences, Pichayat Building, Thammasat University (Rangsit campus) 99MHU 18 Paholyothin Rd., (TH)
(72) ASAKURA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 536-0025, c/o FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Research and Development Center 2-3-30 Morinomiya Joto-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-916878** 2017 08 09 **2412809**
(86) JP10055030 2010 03 24 2010756084

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) PROTEIN MIT IMMUNGLOBULINAFFINITÄT UND LIGAND MIT AFFINITÄT FÜR IMMUNGLOBULINBINDUNG
(30) JP 2009 03 24 2009071766
(72) YOSHIDA Shinichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) MURATA Dai, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) TAKANO Masayuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) AKAGI Junya, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) IGUCHI Keita, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) NAKANO Yoshiyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)

C12N 15/09 **EN E-916879** 2017 08 09 **2518146**
(86) JP10072809 2010 12 17 2010839324

(73) Nisshin Seifun Group Inc., Chiyoda-ku Tokyo 101-8441, 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG ENDOGENER WEIZENGENE
(30) JP 2009 12 21 2009289137
(72) KITTA, Kazumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8642, c/o National Food Research Institute Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization 2-1-12 Kannondai (JP)
(72) FURUI, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8642, c/o National Food Research Institute Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization 2-1-12 Kannondai (JP)
(72) MANO, Junichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8642, c/o National Food Research Institute Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization 2-1-12 Kannondai (JP)
(72) IMAI, Shinjiro, Fujimino-shi Saitama 356-8511, c/o Research Center for Basic Science Nisshin Seifun Group Inc. 5-3-1 Tsurugaoka (JP)
(72) TANAKA, Keiko, Fujimino-shi Saitama 356-8511, c/o Research Center for Basic Science Nisshin Seifun Group Inc. 5-3-1 Tsurugaoka (JP)
(72) MATSUOKA, Yasuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0041, c/o Central Laboratory NIPPON FLOUR MILLS Co. Ltd. 5-1-3 Midorigaoka (JP)
(72) ARAMI, Shinichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0041, c/o Central Laboratory NIPPON FLOUR MILLS Co. Ltd. 5-1-3 Midorigaoka (JP)
(72) SATO, Megumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0041, c/o Central Laboratory NIPPON FLOUR MILLS Co. Ltd. 5-1-3 Midorigaoka (JP)
(72) HARAGUCHI, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0041, c/o Central Laboratory NIPPON FLOUR MILLS Co. Ltd. 5-1-3 Midorigaoka (JP)
(72) KURIMOTO, Youichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0041, c/o Central Laboratory NIPPON FLOUR MILLS Co. Ltd. 5-1-3 Midorigaoka (JP)

C12N 15/09 **EN E-916880** 2017 08 09 **2722388**
(86) JP12065529 2012 06 18 2012800770

(73) Nippon Steel & Sumikin Eco-Tech Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 1010031, 1-9-8, Higashi-kanda (JP)
(54) NUKLEINSÄURESONDE ZUR ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN
(30) JP 2011 06 16 2011134522
(72) ICHIKAWA Kohei, Tokyo 101-0031, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN ECO-TECH CORPORATION 1-9-8 Higashi-kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) HANAWA Akiyoshi, Tokyo 101-0031, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN ECO-TECH CORPORATION 1-9-8 Higashi-kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) KURATA Shinya, Tokyo 101-0031, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN ECO-TECH CORPORATION 1-9-8 Higashi-kanda Chiyoda-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-916881** 2017 08 09 **2765193**
(86) JP12076034 2012 10 05 2012838701

(73) Mie University, Tsu-shi, Mie 514-8507, 1577, Kurimamachiya-cho (JP)
(73) Takara Bio Inc., Kusatsu-shi Shiga 525-0058, 4-38, Nojihigashi 7-chome (JP)
(54) CHIMÄRER ANTIGENREZEPTOR
(30) JP 2011 10 07 2011222510
(72) SHIKU, Hiroshi, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o MIE UNIVERSITY Graduate School of Medicine 174 Edobashi 2-chome (JP)
(72) ORITO, Yuki, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o MIE UNIVERSITY Graduate School of Medicine 174 Edobashi 2-chome (JP)
(72) MINENO, Junichi, Otsu-shi Shiga 520-2193, c/o TAKARA BIO INC. 4-1 Seta 3 -chome (JP)
(72) OKAMOTO, Sachiko, Otsu-shi Shiga 520-2193, c/o TAKARA BIO INC. 4-1 Seta 3-chome (JP)
(72) AMAISHI, Yasunori, Otsu-shi Shiga 520-2193, c/o TAKARA BIO INC. 4-1 Seta 3-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-916882** 2017 08 09 **2878673**
(86) JP13065966 2013 06 10 2013823547

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VORBEREITUNG EINER PROBE FÜR EINE NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSREAKTION
(30) JP 2012 07 25 2012165130
(72) YOTORIYAMA, Tasuku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) ITO, Kazumine, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Naohisa, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Tomohiko, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-916883** 2017 08 09 **2940137**
2009 02 20 2015001176

(73) National University Corporation Ehime University, Ehime 790-8577, 10-13, Dogo-himata Matsuyama-shi (JP)
(73) SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE, Otsu-shi Shiga 520-2192, Seta Tsukinowa-cho (JP)
(73) PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY, Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, 22-2, Seto, Kanazawa-ku (JP)
(54) IDENTIFIZIERUNG EINER GRUPPE VON HYPERTONIESUSZEPTIBILITÄTSGENEN
(30) JP 2008 02 21 2008040208
(72) Miki, Tetsuro, Ehime 791-0295, c/o Ehime University Shitsukawa Toon-shi (JP)
(72) Tabara, Yasuharu, Ehime 791-0295, c/o Ehime University Shitsukawa Toon-shi (JP)
(72) Kohara, Katsuhiko, Ehime 791-0295, c/o Ehime University Shitsukawa Toon-shi (JP)
(72) Nakura, Jun, Ehime 791-0295, c/o Ehime University Shitsukawa Toon-shi (JP)
(72) Umemura, Satoshi, Kanagawa 236-0004, c/o Public University Corporation Yokohama City University 3-9-1 Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Hirawa, Nobuhito, Kanagawa 232-0024, c/o Public University Corporation Yokohama City University 4-57 Urafune-cho Minami-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Ueshima, Hirotsugu, Kyoto 605-0823, 48 Shimobenten-cho 3-chome Matsubara Agaru Higashi-Oji Higashiyama-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kita, Yoshikuni, Fukui 914-0814, c/o TSURUGA NURSING UNIVERSITY 78-2 -1, Kizaki Tsuruga-shi (JP)
(72) Nakamura, Yasuyuki, Shiga 520-2192, c/o SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE Seta Tsukinowa-cho Otsu-shi (JP)

C12N 15/10 **EN E-916884** 2017 08 09 **2576779**
(86) EP11059163 2011 06 01 2011726377

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Str. 1 (DE)
(54) Verfahren zum Isolieren und/oder Reinigen von Nukleinsäure(n)
(30) EP 2010 06 01 10005664
(72) FABIS, Roland, 40724 Hilden, QIAGEN GmbH Qiagen Str. 1 (DE)
(72) PETZEL, Jan, 40724 Hilden, QIAGEN GmbH Qiagen Str. 1 (DE)

C12N 15/10 **EN E-916885** 2017 08 09 **2580323**
(86) EP11059784 2011 06 14 2011725436

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Str. 1 (DE)
(54) Extraktion von Nukleinsäuren aus in Wachs eingebetteten Proben
(30) EP 2010 06 14 10165799
(72) MUELLER, Markus, 40724 Hilden, Qiagen GmbH Qiagen Straße 1 (DE)
(72) SINGER, Thorsten, 40724 Hilden, Qiagen GmbH Qiagen Straße 1 (DE)
(72) ROSENBERG, Esther, 12059 Berlin, c/o Beetz Sülzhayner Str. 1 (DE)
(72) HUCKLENBROICH, Joerg, 40724 Hilden, Qiagen GmbH Qiagen Straße 1 (DE)

C12N 15/10 **EN E-916886** 2017 08 09 **2665815**
(86) US12021465 2012 01 17 2012701312

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) ENZYMATISCHE LIGATION VON NUKLEINSÄUREN
(30) US 2011 01 17 201161433502 P
(30) US 2011 01 17 201161433488 P
(30) US 2011 04 11 201161474205 P
(30) US 2011 04 11 201161474168 P
(72) HENDRICKS, Stephen, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)

C12N 15/11 **EN E-916887** 2017 08 09 **2310505**
(86) EP09057953 2009 06 25 2009772365

(73) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, 2970 Hørsholm, Fremtidsvej 3 (DK)
(54) ANTIDOT-OLIGOMERE
(30) US 2008 06 30 77096 P
(30) US 2009 01 22 146326 P
(72) HANSEN, Jens, Bo, Rhode, DK-2920 Charlottenlund, Hans Bruuns Vej 4 (DK)
(72) NIELSEN, Niels Fisker, 2800 Kgs. Lyngby, Stengaardsvænge 134 (DK)

C12N 15/113 **EN E-916888** 2017 08 09 **2284269**
2003 11 18 2010182316

(73) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, 2970 Hørsholm, Fremtidsvej 3 (DK)
(54) Antisense-Entwurf
(30) DK 2002 11 18 200201774
(30) DK 2003 10 20 200301540
(72) Christensen, Signe, 1355 Copenhagen K, Gammeltoftsgade 24, 3.tv (DK)
(72) Mikkelsen, Nikolaj, 2700 Broenshoej, Stenmaglevej 13 (DK)
(72) Frieden, Miriam, 2200 Copenhagen, Baldersgade 1, 2.th (DK)
(72) Hansen, Henrik, 2610 Roedovre, Taarnvej 33 A, st. (DK)
(72) Koch, Troels, 2300 Copenhagen S, Funkiavej 47 (DK)
(72) Pedersen, Daniel, 2450 Copenhagen SV, Thad Jones Vej 2, 4 th (DK)
(72) Rosenbohm, Christoph, 3460 Birkerød, Turistvej 170 (DK)
(72) Thrue, Charlotte, 1320 Copenhagen, Haregade 21 (DK)
(72) Westergaard, Majken, 3460 Birkeroed, Ellebakken 5 (DK)

C12N 15/113 **EN E-916889** 2017 08 09 **2510099**
(86) US10059305 2010 12 07 2010836557

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(54) RNA-PRÄPARATE MIT GEREINIGTER MODIFIZIERTER RNA ZUR ZELLNEUPROGRAMMIERUNG
(30) US 2009 12 07 267312 P
(72) Kariko, Katalin, Rydal, PA 19046, 1022 Kipling Road (US)
(72) Weissman, Drew, Wynnewood, PA 19096, 218 Lolyd Ln (US)
(72) Dahl, Gary, Madison, WI 53726, 2131 Kendall Avenue (US)
(72) Person, Anthony, Madison, WI 53719, 7129 Birchstone Drive (US)
(72) Meis, Judith, Fitchburg, WI 53711, 2728 Tami Trail (US)
(72) Jendrisak, Jerome, Madison, WI 53705, 2721 Mason Street (US)

C12N 15/113 **EN E-916890** 2017 08 09 **2521783**
(86) US11020298 2011 01 06 2011701706

(73) Quark Pharmaceuticals, Inc., Fremont, California 94555, 6501 Dumbarton Circle (US)
(54) OLIGONUKLEOTIDVERBINDUNGEN MIT NICHT-NUKLEODTID-ÜBERHÄNGEN
(30) WO 2010 09 16 PCT/US2010/049047
(30) US 2010 01 07 292878 P
(72) AVKIN-NACHUM, Sharon, 74054 Nes Zionna, 4 Hakramim Street (IL)
(72) FEINSTEIN, Elena, 76305 Rehovot, 13/55 HaCarmel Street (IL)

C12N 15/113 **EN E-916891** 2017 08 09 **2718439**
(86) US12041484 2012 06 08 2012797228

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON FRATAXIN (FXN)-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN FXN
(30) US 2011 06 09 201161494928 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-916892** 2017 08 09 **2731422**
(86) FI12050695 2012 06 29 2012811507

(73) Saarma, Mart, 00570 Helsinki, Kulosaaren puistotie 38 A 4 (FI)
(73) Andressoo, Jaan-Olle, 00810 Helsinki, Benktankuja 1 C-46 (FI)
(54) miRNA Antagonisten zur Behandlung neurodegenerativer Krankheiten mittels erhöhter GDNF Expression
(30) US 2011 07 12 201161506803 P
(72) Saarma, Mart, 00570 Helsinki, Kulosaaren puistotie 38 A 4 (FI)
(72) Andressoo, Jaan-Olle, 00810 Helsinki, Benktankuja 1 C-46 (FI)

C12N 15/115 **EN E-916893** 2017 08 09 **2438169**
(86) US10037319 2010 06 03 2010732534

(73) Tobira Therapeutics, Inc., Durham, NC 27701, 318 Blackwell Street, Suite 130 (US)
(54) GLYCOPROTEIN VI-NUKLEINSÄUREMODULATOREN
(30) US 2009 06 03 183847 P
(30) US 2010 02 03 300951 P
(72) LAYZER, Juliana, M., Durham, NC 27713, 5103 Wineberry Drive (US)
(72) RUSCONI, Christopher, P., Durham, NC 27705, 1429 Pennsylvania Avenue (US)
(72) BROOKS, Douglas, Durham, NC 27705, 36222 Medford Road (US)
(72) ZELENKOFSKE, Steven, L., Center Valley, PA 18034, 2225 Spyglass Hill (US)

C12N 15/115 **EN E-916894** 2017 08 09 **3080272**
(86) TR13000373 2013 12 13 2013826897

(73) Nanobiz Nanobiyoteknolojik Sistemler Egitim Bilisim Danismanlik Arge San.Tic. Ltd. Sti., 06800 Ankara, Galyum Blok Kat 2 No:18 ODTU Teknokent (TR)
(54) APTAMER GESCHALTETE NANOPATKEL QUERFLUSSASSAY
(72) OZALP, Veli Cengiz, 06800 Ankara, Nanobiz Nanobiyoteknolojik Sistemler Egitim Bilisim Danismanlik Ar-Ge San. Tic. Ltd. Sti. Odtü Teknokent Galyum Blok Kat 2 No:18 (TR)
(72) OKTEM, Huseyin Avni, 06800 Ankara, Nanobiz Nanobiyoteknolojik Sistemler Egitim Bilisim Danismanlik Ar-Ge San. Tic. Ltd. Sti. Odtü Teknokent Galyum Blok Kat 2 No:18 (TR)
(72) HERNANDEZ, Frank J., 06800 Ankara, Nanobiz Nanobiyoteknolojik Sistemler Egitim Bilisim Danismanlik Ar-Ge San. Tic. Ltd. Sti. Odtü Teknokent Galyum Blok Kat 2 No:18 (TR)
(72) HERNANDEZ, Luiza I., 06800 Ankara, Nanobiz Nanobiyoteknolojik Sistemler Egitim Bilisim Danismanlik Ar-Ge San. Tic. Ltd. Sti. Odtü Teknokent Galyum Blok Kat 2 No:18 (TR)
(72) SCHAFER, Thomas, Donostia-San Sebastian, POLYMAT University of the Basque Country UPV/EHU Avda. Tolosa 72 (ES)

C12N 15/67 **EN E-916895** 2017 08 09 **2646557**
(86) EP11006061 2011 12 02 2011791447

(73) BioNTech RNA Pharmaceuticals GmbH, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(73) Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der JGU Mainz gGmbH (TRON), 55131 Mainz, Freiligrathstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR ZELLULÄRE RNA-EXPRESSION
(30) WO 2010 12 03 PCT/EP2010/007362
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) BEISSERT, Tim, 64521 Gross-Gerau, Edith-Stein-Weg 4 (DE)
(72) POLEGANOV, Marco, 60528 Frankfurt, Bruchfeldstrasse 32 (DE)
(72) HERZ, Stephanie, 54317 Kasel, Weinbergstrasse 7 (DE)

C12N 15/82 **EN E-916896** 2017 08 09 **2340311**
(86) CA09001341 2009 09 30 2009817129

(73) Agrisoma Biosciences Inc., Gatineau, QC J8Y 3B5, Suite 300, 200 rue Montcalm (CA)
(54) HERSTELLUNG MODIFIZIERTER FETTSÄUREN IN PFLANZEN
(30) US 2008 10 03 102509 P
(72) FABIJANSKI, Steven, Rockland Ontario K4K 0H3, 591 Ruby Street (CA)
(72) LINDENBAUM, Michael, Beaconsfield Québec H9W 5G9, 48 Eastbourne Avenue (CA)
(72) FU, Ping, Saskatoon Saskatchewan S7N 4M5, 307 Budz Terrace (CA)
(72) MARILLIA, Elizabeth-France, Coaldale Alberta T1M 0B6, 2135 33rd Avenue (CA)

C12N 15/82 **EN E-916897** 2017 08 09 **2723873**
(86) EP12061436 2012 06 15 2012728499

(73) SESVanderHave N.V., 3300 Tienen, Industriepark 15 Soldatenplein Z2 (BE)
(54) P0-GEN-STILLLEGUNGSKONSTRUKTE UND VERWENDUNG
(30) EP 2011 06 23 11171196
(72) KLEIN, Elodie, F-67100 Strasbourg, 37 rue du Markstein (FR)
(72) GRAFF, Véronique, F-67100 Strasbourg, 42 rue des Hirondelles (FR)
(72) GILMER, David, F-67200 Strasbourg, 15 rue d'Altorf (FR)
(72) BRAULT, Véronique, F-68000 Colmar, 36 rue de Hattstatt (FR)
(72) WEYENS, Guy, B-1650 Beersel, Dwersbos 25 (BE)
(72) LEFEBVRE, Marc, B-1370 Jodoigne Souveraine, Rue de la Chapelle Stevenaert 75 (BE)

C12N 15/85 **EN E-916898** 2017 08 09 **2527434**
(86) JP11051089 2011 01 21 2011734765

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Hon-cho 4-chome (JP)
(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(54) PROBE REAGENZ ZÜR MESSUNG EINER PROTEOLYTISCHEN TÄTIGKEIT
(30) JP 2010 01 22 2010012084
(72) MIYAWAKI Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa (JP)
(72) HIRANO Masahiko, Wako-shi Saitama 351-0114, 29-39-102, Hon-cho (JP)

C12N 15/86 **EN E-916899** 2017 08 09 **2963118**
2006 06 01 2015177471

(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85 (US)
(54) VERFAHREN ZUR GEZIELTEN GENABGABE ÜBER VIRALE VEKTOREN
(30) US 2005 06 01 686215 P
(30) US 2005 11 19 738078 P
(72) WANG, Pin, Los Angeles, CA 90024, 10661 Wilkins Ave. No.6 (US)
(72) YANG, Lili, Los Angeles, CA 90024, 10661 Wilkins Ave. No.6 (US)
(72) BALTIMORE, David, Pasadena, CA 91125, 1200 E. California Blvd. MC 147-75 (US)

C12P 7/06 **EN E-916900** 2017 08 09 **2643466**
(86) US11061955 2011 11 22 2011843422

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(73) Yi, Jian, Carlsbad, California 92011, Apt. A 940 Melaleuca Avenue (US)
(54) Hefezellen und Verfahren zur Umwandlung von Acetaldehyd zu Ethanol
(30) US 2010 11 22 416169 P
(72) YI, Jian, Carlsbad, California 92011, Apt. A 940 Melaleuca Avenue (US)
(72) JESSEN, Holly, J., Chanhassen, Minnesota 55317, 6618 Brenden Ct. (US)

C12P 7/64 **EN E-916901** 2017 08 09 **2761012**
(86) US12057671 2012 09 27 2012835668

(73) Synthetic Genomics, Inc., La Jolla, CA 92037, 11149 North Torrey Pines Road (US)
(54) HERSTELLUNG UND SEKRETION VON FETTSÄUREN UND FETTSÄUREDERIVATEN
(30) US 2011 09 27 201161539640 P
(72) HOLTZAPPLE, Erik, San Mateo, CA 94403, 3900 Beresford Street (US)
(72) BROWN, Robert, C., San Diego, CA 92117, 4608 Monongahela Street (US)
(72) SESHADRI, Rekha, San Diego, CA 92119, 8387 Whelan Drive (US)
(72) COPPERSMITH, Jennifer, San Diego, CA 92116, 4753 Bancroft Street Unit 2 (US)
(72) VERRUTO, John, San Diego, CA 92103, 4065 Georgia Street (US)

C12P 17/04 **EN E-916902** 2017 08 09 **3013969**
(86) NL14050411 2014 06 20 2014737042

(73) Technische Universiteit Delft, 2628 CN Delft, Stevinweg 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-FURANDICARBONSÄURE
(30) NL 2013 06 24 2011027
(72) VAN SPRONSEN, Jacob, NL-2600 AA Delft, p/a TU Delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)
(72) WITKAMP, Geert-Jan, NL-2600 AA Delft, p/a TU Delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)
(72) DE GRAAFF, Bart, NL-2600 AA Delft, p/a TU Delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)

C12P 17/18 **EN E-916903** 2017 08 09 **2530164**
(86) JP11050851 2011 01 19 2011736899

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PYRIPYROPENS
(30) JP 2010 01 26 2010014727
(72) ANZAI Hiroyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-0393, c/o The Ibaraki University 3-21-1 Chuo Ami-machi (JP)
(72) YAMAMOTO Kentaro, Yokohama-shi Kanagawac 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co, Ltd. 760 Morooka-cho Kohoku-ku (JP)
(72) OYAMA Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co, Ltd. 760 Morooka-cho Kohoku-ku (JP)
(72) TSUCHIDA Mariko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co, Ltd. 760 Morooka-cho Kohoku-ku (JP)
(72) GOTO Kimihiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co, Ltd. 760 Morooka-cho Kohoku-ku (JP)
(72) MITOMI Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co, Ltd. 760 Morooka-cho Kohoku-ku (JP)

C12P 19/34 **EN E-916904** 2017 08 09 **2723880**
(86) US12043246 2012 06 20 2012802906

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) HYBRIDE POLYMERASEN MIT MÖGLICHKEIT ZUR PRODUKTION LANGER AMPLICONS
(30) US 2011 06 21 201113165373
(72) WANG, Yan, San Francisco California 94127, 211 Juanita Way (US)
(72) SULLIVAN, John, Oakland California 94618, 81 Sheridan Road (US)

C12P 21/06 **EN E-916905** 2017 08 09 **1766040**
(86) US05018871 2005 05 26 2005786779

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) VERFAHREN FÜR TRANSFORMATION UND EXPRESSIONSSCREENING VON FADENPILZZELLEN MIT EINER DNA-BIBLIOTHEK
(30) US 2004 05 27 575600 P
(72) TETER, Sarah, Davis, CA 95616, 502 E Street (US)
(72) LAMSA, Michael, Davis, CA 95616, 2635 Duchamp Street (US)
(72) CHEERY, Joel, Davis, CA 95616, 3319 Morro Bay (US)
(72) WARD, Connie, Woodland, CA 95695, 351 Redwing Drive (US)

C12Q 1/04 **EN E-916906** 2017 08 09 **2576810**
(86) IB11052408 2011 06 01 2011789340

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) NACHWEIS UND AUFZÄHLUNG VON MIKROORGANISMEN
(30) EP 2010 06 03 10164836
(72) FOVET, Yannick, 68535 Edingen-Neckarhausen, Maler-Koch Straße 4 (DE)
(72) DUCRET, Adrien, F-13008 Marseille, 43 A Bd Rabatau (FR)
(72) DUKAN, Sam, F-13004 Marseille, 6 rue Esperandieu (FR)
(72) PERIAME, Marina, F-13009 Marseille, 9 Chemin du Lancier Residence le Lancier Bat B (FR)

C12Q 1/04 **EN E-916907** 2017 08 09 **2690179**
2013 06 19 2013172688

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) Zusammensetzungen zum Nachweis von schädlichen Mikroorganismen für Nahrungsmittel
(30) US 2012 07 23 201213555399
(72) Chen, Caifu, Palo Alto, CA 94303, 777 San Antonio Rd., 91 (US)

C12Q 1/56 **EN E-916908** 2017 08 09 **2791351**
(86) US12065770 2012 11 19 2012850769

(73) Ethicon, Inc., Somerville, NJ 08876, U.S. Route 22 (US)
(54) FIBRINOGENTEST
(30) US 2011 11 21 201113300795
(72) DEANGLIS, Ashley, Skillman, NJ 08558, 55 Fairview Road (US)
(72) BURCOGLU, Elif, New Brunswick, NJ 08901, 1050 George Street Apt. 7F (US)

C12Q 1/68 **EN E-916909** 2017 08 09 **1929044**
(86) US06034251 2006 09 01 2006802823

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) VERFAHREN UND SONDENKOMBINATIONEN ZUM MELANOMNACHWEIS
(30) US 2005 09 02 713799 P
(72) BASTIAN, Boris, Mill Valley, CA 94941, 11 Maxwell Lane (US)
(72) MORRISON, Larry E., Glen Ellyn, IL 60137, 21W 559 Kensington Road (US)
(72) JEWELL, Susan, Elmhurst, IL 60126, 440 Emery Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-916910** 2017 08 09 **2007901**
(86) CN07001108 2007 04 04 2007720681

(73) Guangzhou Baigao Medical Laboratory Co., Ltd., Haizhu District, Guangzhou City, Unit 203C, 2/F Production Zone No.1 Luoxuan 4th Road Guangzhou International Biotech Island (CN)
(54) SCHNELLE GENOTYPISIERUNGSANALYSE UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2006 04 04 398433
(72) TAM, Joseph, Wing, On, Hong Kong, 1B, Fu Yar Yuen, Block 12 Chi Fu Fa Yuen (CN)

C12Q 1/68 **EN E-916911** 2017 08 09 **2162550**
(86) EP08057519 2008 06 13 2008761038

(73) ALCEDIAG, 13790 Peynier, Route des Michels La Cornereille (FR)
(54) PERIPHERE GEWEBEPROBE MIT 5HTR2C UND/ODER ADAR EXPRIMIERENDEN ZELLEN ALS MARKER FÜR DIE ÄNDERUNG DES MECHANISMUS DER 5HTR2C-MRNA-PROZESSIERUNG SOWIE ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 06 13 943685 P
(30) US 2008 01 24 23239 P
(72) WEISSMANN, Dinah, F-75005 Paris, 65 boulevard Saint Michel (FR)
(72) PUJOL, Jean-François, F-75005 Paris, 65 boulevard Saint-Michel (FR)
(72) VINCENT, Laurent, F-91620 La ville du bois France, 30 Allée Victor Hugo (FR)
(72) CAVAREC, Laurent, F-94300 Vincennes, 74 Avenue de Paris (FR)
(72) MANN, John, Bronx, New York 10471, 4550 Livingston Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-916912** 2017 08 09 **2327795**
2004 06 09 2010184732

(73) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, Boston, MA 02218, One Sherborn Street (US)
(54) Nachweismethoden für Lungenerkrankungen
(30) US 2003 06 10 477218 P
(72) Brody, Jerome S., Newton, Massachusetts 02458, 22 Laudholm Road (US)
(72) Spira, Avrum, Newton, Massachusetts 02465, 25 Randlett Park (US)

C12Q 1/68 **EN E-916913** 2017 08 09 **2491134**
(86) US10053334 2010 10 20 2010768847

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) GENETISCHE POLYMORPHISMEN BEI ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION
(30) US 2009 10 21 253758 P
(72) GRAHAM, Robert, South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-916914** 2017 08 09 **2510126**
(86) US10059286 2010 12 07 2010836550

(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(54) INDEXIERUNG MEHRERER PROBEN FÜR MULTIPLEX-GENOTYPISIERUNG
(30) US 2009 12 07 267363 P
(72) FAN, Jian-Bing, San Diego California 92130, 5247 Pearlman Way (US)
(72) GUNDERSON, Kevin, Encinitas California 92024, 1543 Juniperhill Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-916915** 2017 08 09 **2553122**
(86) IB11001176 2011 03 31 2011738276

(73) Spartan Bioscience Inc., Ottawa, ON K2E 8A3, 6 Gurdwara Road Suite 204 (CA)
(54) DIREKTE NUKLEINSÄUREANALYSE
(30) US 2010 03 31 319610 P
(30) US 2010 06 21 357043 P
(30) US 2010 11 17 414772 P
(30) US 2010 11 17 414776 P
(72) HARDER, Chris, Nepean, Ontario K2J 2B5, 10 Kane Terrace (CA)
(72) JACKSON, Kelly, Ottawa, Ontario K1R 5S8, 195 Arlington Avenue (CA)
(72) PREVOST, Samantha, Ottawa, Ontario K1N 7L6, 2-195 King Edward Avenue (CA)
(72) BERNATCHEZ, Hannah, Ottawa, Ontatio K2P 1T4, 517-171 O'connor Street (CA)
(72) LEM, Paul, Ottawa, Ontario K1P 0A4, 709-324 Laurier Avenue West (CA)
(72) CLOAKE, Martin, Ottawa, Ontario K1S 0R4, 219 Sunnyside Avenue (CA)
(72) KUANG, Ningke, Ottawa, Ontario K2T 1G2, 38 Cheltonia Way (CA)
(72) DAVIS, Colin, Ottawa, Ontario K1Y 0S9, 98 Caroline Avenue (CA)

C12Q 1/68 **EN E-916916** 2017 08 09 **2576778**
(86) JP11003059 2011 05 31 2011789456

(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) TRANSGENES REPORTER-SYSTEM ZUR ERMITTLUNG VON EXPRESSIONSPROFILEN UND REGELUNGSMECHANISMEN FÜR ALTERNATIVES SPLEISSEN IN NAGERN
(30) US 2010 06 01 350420 P
(72) HAGIWARA, Masatoshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Medicine Kyoto University Yoshida-Konoe-cho Sakyo-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Akihide, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Medicine Kyoto University Yoshida-Konoe-cho Sakyo-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-916917** 2017 08 09 **2635710**
(86) US11059454 2011 11 04 2011838918

(73) Genalyte, Inc., San Diego, California 92121, 10520 Wateridge Cir (US)
(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(54) OPTISCHE ANALYTNACHWEISSYSTEME UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 11 05 410595 P
(30) US 2011 03 15 201161452796 P
(72) BALLEY, Ryan, C., Urbana, IL 61801, 309 W. Elm St. (US)
(72) QAVI, Abraham, J., Champaign, IL 61820, 2307 South First Street (US)
(72) KINDT, Jared, T., Champaign, IL 61820, 506 West Springfield Ave (US)
(72) BYEON, Ji-Yeon, Daejeon 302-120, 939 Bunji Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) LUCHANSKY, Matthew, S., Champaign, IL 61821, 314 Elmwood Drive (US)
(72) MCCLELLAN, Melinda, S., Champaign, IL 61821, 2403 W. Springfiled Ave. Apt. S3 (US)
(72) WASHBURN, Adam, L., Savoy, IL 61874, 378 Paddock Dr. West (US)
(72) OWEN, Tate, Del Mar, CA 92104, 13058 Via Grimaldi (US)
(72) GLEESON, Martin, Anthony, San Diego, CA 92130, 4228 Cordobes Cove (US)
(72) GUNN, Lawrence, C., Encinitas, CA 92024, 1385 Hymettus Ave. (US)

C12Q 1/68 **EN E-916918** 2017 08 09 **2669384**
(86) JP12000423 2012 01 24 2012739047

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER ANWESENHEIT VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS UND IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETER BIOMARKERSATZ
(30) JP 2011 01 28 2011016739
(72) UGA, Hitoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Yoshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) IKEDA, Masafumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KURATA, Hirokazu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-916919** 2017 08 09 **2766499**
(86) EP12070290 2012 10 12 2012780691

(73) Università Degli Studi Di Verona, 37129 Verona, Via dell'Artigliere 8 (IT)
(73) Innovation Factory S.r.l., 34149 Trieste, Padriciano 99 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON G15 ALS TUMORMARKER BEI BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS
(30) IT 2011 10 12 PD20110324
(72) INNAMORATI, Giulio, I-37121 Verona, Vicolo Chiodo 7 (IT)
(72) BASSI, Claudio, I-37138 Chievo, Via Zancle 102 (IT)
(72) VALENTI, Maria Teresa, I-37030 Mezzane Di Sotto, Piazza Marconi 10F (IT)
(72) GIOVINAZZO, Francesco, I-37135 Verona, Via Calvi 25 (IT)
(72) DALLE CARBONARE, Luca, I-37030 Mezzane Di Sotto, Piazza Marconi 10F (IT)

C12Q 1/68 **EN E-916920** 2017 08 09 **2798083**
(86) GB12053273 2012 12 28 2012816096

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER POLYNUKELOTIDS MITTELS VERWENDUNG EINER XPD-HELIKASE
(30) US 2011 12 29 201161581340 P
(72) MOYSEY, Ruth, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) HERON, Andrew John, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) SOEROES, Szabolcs, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

C12Q 1/68 **EN E-916921** 2017 08 09 **2883961**
2013 12 12 2013197025

(73) Altra Tech Limited, County Clare, Unit 4D Western Business Park Ballymurtagh Shannon (IE)
(54) Nukleinsäureanalyseverfahren und -vorrichtung
(72) O'Farrell, Brian, Watergrasshill, County Cork, Meenane (IE)
(72) Cummins, Timothy, Cratloe, County Clare, Brickhill West (IE)

C12Q 1/68 **EN E-916922** 2017 08 09 **2883966**
2010 06 07 2014196310

(73) Hummingbird Diagnostics GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 583 (DE)
(54) miRNS-Fingerabdruck bei der Diagnose von Lungenkrebs
(30) US 2009 06 05 184452 P
(30) US 2009 08 03 213971 P
(30) EP 2009 12 17 09015668
(30) US 2009 12 17 287521 P
(72) Keller, Andreas, 66346 Püttlingen, Albert-Schweitzer-Str. 6 (DE)
(72) Meese, Eckart, 66882 Hütschenhausen, Hauptstr. 112 (DE)
(72) Borries, Anne, 68169 Mannheim, Darmstrasse 46 (DE)
(72) Beier, Markus, 69469 Weinheim, Marc-Aurel-Weg 20 (DE)

C12Q 1/70 **EN E-916923** 2017 08 09 **2855710**
(86) US13043839 2013 06 03 2013729192

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON HCV-NUKLEINSÄURE
(30) US 2012 06 04 201261655382 P
(72) POLLNER, Reinhold B., San Diego, California 92130, 5239 Kerwood Court (US)
(72) LEE, Shyun-Shyun, San Diego, California 92130, 12820 Caminito Beso (US)

C21B 5/06 **DE E-916924** 2017 08 09 **3008218**
(86) EP14061725 2014 06 05 2014730814

(73) CCP Technology GmbH, 81675 München, Kirchenstrasse 60 (DE)
(54) HOCHOFEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HOCHOFENS
(30) DE 2013 06 14 102013009993
(72) KÜHL, Olaf, 17489 Greifswald, Wollweberstr. 10 (DE)

C21D 1/70 **EN E-916925** 2017 08 09 **2580359**
(86) EP11002868 2011 06 10 2011725880

(73) Tata Steel IJmuiden BV, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, Wenckebachstraat1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSTENITISCHEM STAHL
(30) EP 2010 06 10 10165596
(72) BERKHOUT, Basjan, NL-2021 SP Haarlem, Tafelbergstraat 28 (NL)
(72) CORNELISSEN, Marcus Cornelis Maria, NL-1901 BZ Castricum, Willen Alexandersingel 2 (NL)
(72) PATEL, Jayesh Ramjibhai, Sheffield S20 2DW, 24 Rufford Rise (GB)

C21D 9/08 **EN E-916926** 2017 08 09 **2824197**
(86) JP13054460 2013 02 22 2013757536

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) METALLROHRFERTIGUNGSVERFAHREN UND FERTIGUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2012 03 09 2012052956
(72) OTSUKA, Shunichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHIDA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HANADA, Takuya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKIYAMA, Masami, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMA, Tsutomu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/46 **DE E-916927** 2017 08 09 **2840153**
2014 06 05 2014171307

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Temperierstation mit Induktorerwärmung
(30) DE 2013 08 20 102013108972
(72) Horn, Stefan, 34308 Bad Emstal, Am Distelberg 10 (DE)
(72) Käsewieter, Karoline, 33102 Paderborn, Bayernweg 39 (DE)
(72) Werneke, Simon, 33142 Büren, Rahbusch 31 (DE)

C22B 1/16 **EN E-916928** 2017 08 09 **2652159**
(86) US11065012 2011 12 15 2011849561

(73) Midrex Technologies, Inc., Charlotte, North Carolina 28217, 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON DIREKT REDUZIERTEM EISEN UND/ODER ERHITZTEM METALL MIT BRAUNKOHLE
(30) US 2010 12 15 423173 P
(30) US 2011 11 29 201113305876
(72) TETSUMOTO, Masahiko, Charlotte NC 28208-7324, 2770 Yorkmont Road (US)
(72) ASTORIA, Todd, Harrisburg NC 28075, 8625 Savannah Road (US)

C22B 7/04 **EN E-916929** 2017 08 09 **2294233**
(86) FI09050455 2009 05 29 2009754035

(73) Aalto University Foundation, 00076 Aalto, PO Box 11000 (FI)
(73) Åbo Akademi, 20500 Turku, Tuomiokirkontori 3 (FI)
(73) Rautaruukki OYJ, 00810 Helsinki, Suolakivenkatu 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMCARBONAT AUS ABFALL UND NEBENPRODUKTEN
(30) FI 2008 05 30 20085524
(72) TEIR, Sebastian, FI-02290 Espoo, Satukuja 1 G 40 (FI)
(72) ELONEVA, Sanni, FI-02760 Espoo, Ratavallintie 5 C 11 (FI)
(72) REVITZER, Hannu, FI-02210 Espoo, Päivänkajontie 8 H (FI)
(72) ZEVENHOVEN, Ron, FI-20500 Åbo, c/o Åbo Akademi University Heat Engineering Biskopsgatan 8 (FI)
(72) SALMINEN, Justin, FI-28660 Pori, Näsiäntie 14 B (FI)
(72) FOGELHOLM, Carl-Johan, FI-02015 TKK, c/o Teknillinen korkeakoulu Energiatekniikan laitos PL 4400 (FI)
(72) PÖYLIÖ, Esko, FI-96100 Rovaniemi, Rovakatu 10 A 11 (FI)

C22C 1/00 **DE E-916930** 2017 08 09 **3026133**
2015 11 24 2015196034

(73) Ald Vacuum Technologies GmbH, 63457 Hanau, Otto-von-Guericke-Platz 1 (DE)
(54) SCHMELZVERFAHREN FÜR LEGIERUNGEN
(30) DE 2014 11 27 102014117424
(72) Flinspach, Jochen, 63454 Hanau, Raiffeisenstraße 4 (DE)
(72) Kunde, Frank, 63477 Maintal, Berlinerstraße 67 b (DE)
(72) Hanselmann, Thomas, 63571 Gelnhausen, Bienenweg 2 (DE)
(72) Mangelsen, Markus, 63674 Altenstadt, Hintergasse 3 (DE)

C22C 19/03 **DE E-916931** 2017 08 09 **3004408**
(86) DE14000282 2014 06 06 2014750681

(73) VDM Metals International GmbH, 58791 Werdohl, Plettenberger Straße 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLFOLIE
(30) DE 2013 06 07 102013009575
(72) DE BOER, Nicole, 58762 Altena, Am Rimberg 18 (DE)
(72) GILGES, Stefan, 58762 Altena, Freiherr-von-Stein-Strasse 3 (DE)
(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, Friedhofstrasse 49 (DE)
(72) HECKMANN, Andreas, 44267 Dortmund, Wienoldweg 4 (DE)

C22C 19/03 **DE E-916932** 2017 08 09 **3004409**
(86) DE14000283 2014 06 06 2014754986

(73) VDM Metals International GmbH, 58791 Werdohl, Plettenberger Straße 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLFOLIE
(30) DE 2013 06 07 102013009574
(72) DE BOER, Nicole, 58762 Altena, Am Rimberg 18 (DE)
(72) GILGES, Stefan, 58762 Altena, Freiherr-von-Stein-Strasse 3 (DE)
(72) APPEL, Karl-Heinz, 58840 Plettenberg, Lindenallee 36 (DE)
(72) TAS, Zülfükil, 53721 Siegburg, Zeitstrasse 143 (DE)

C22C 19/05 **DE E-916933** 2017 08 09 **2162558**
(86) DE08000965 2008 06 12 2008773262

(73) VDM Metals International GmbH, 58791 Werdohl, Plettenberger Straße 2 (DE)
(54) EISEN-NICKEL-CHROM-SILIZIUM-LEGIERUNG
(30) DE 2007 06 26 102007029400
(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, Friedhofstrasse 49 (DE)
(72) WEBELSIEP, Jürgen, 58454 Witten, Helfkamp 51 (DE)

C22C 19/05 **EN E-916934** 2017 08 09 **2993243**
2015 06 11 2015171563

(73) HITACHI METALS, LTD., Minato-ku, Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) HOCHFESTE LEGIERUNG AUF NICKELBASIS
(30) JP 2014 09 04 2014179905
(72) UEHARA, Toshihiro, Shimane 692-8601, c/o Metallurgical Research Laboratory, HITACHI METALS, LTD. 2107-2, Yasugi-cho, Yasugi-shi (JP)
(72) AOKI, Chuya, Shimane 692-8601, c/o Metallurgical Research Laboratory, HITACHI METALS, LTD. 2107-2, Yasugi-cho, Yasugi-shi (JP)

C22C 21/04 **EN E-916935** 2017 08 09 **2964800**
(86) EP14053100 2014 02 18 2014707348

(73) Aleris Aluminum Duffel BVBA, 2570 Duffel, A. Stocletlaan 87 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WALZBLECHPRODUKTS MIT AL-MG-SI-LEGIERUNG MIT AUSGEZEICHNETER FORMBARKEIT
(30) EP 2013 03 07 13158176
(72) DE SMET, Peter, B-9830 Sint-Martens-Latem, Twee Dreven 9 (BE)

C22C 27/02 **EN E-916936** 2017 08 09 **2152924**
(86) US08061436 2008 04 24 2008746797

(73) H.C. Starck Inc., Newton, MA 02161-1951, 45 Industrial Place (US)
(54) AUF TANTAL BASIERENDE LEGIERUNG, DIE GEGENÜBER WÄSSRIGER KORROSION BESTÄNDIG IST
(30) US 2007 04 27 914474 P
(72) AIMONE, Paul, R., Bridgewater, MA 02324, 20 Tanglewood Drive (US)
(72) HINSHAW, Evan, Hickory, NC 28601, 550 19th Avenue LN NW (US)

C22C 45/02 **EN E-916937** 2017 08 09 **2558607**
(86) US11029092 2011 03 18 2011711226

(73) Crucible Intellectual Property, LLC, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 30452 Esperanza (US)
(54) THERMISCH GESPRITZTES PULVER BASIERT AUF EISEN-CHROM-MOLYBDÄN UND VERFAHREN ZU SEINEM HERSTELLUNG.
(30) US 2010 03 19 315661 P
(72) CROOPNICK, Gerald, A., Rancho Santa Margarita, CA 92688, c/o Crucible Intellectual Property LLC 30452 Esperanza (US)

C22F 1/04 **DE E-916938** 2017 08 09 **2789707**
2014 02 12 2014154800

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeug-Fahrwerksbauteils
(30) DE 2013 04 08 102013103469
(72) Artelius, Anders, 2817 Gjovik, Friggs veg 1 (NO)
(72) Langsrud, Yngve, 2830 Raufoss, P.A. Aannerudsvei 28 (NO)
(72) Lodgaard, Lars, 2830 Raufoss, Plogvegen 27 (NO)

C23C 2/00 **EN E-916939** 2017 08 09 **2716786**
(86) KR11004046 2011 06 02 2011867094

(73) POSCO, Kyungsangbook-do 790-300, 1 Koedong-dong Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STAHLBANDSTABILISIERUNG
(72) JANG, Tae-In, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) JEE, Chang-Woon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KWEON, Yong-Hun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)

C23C 14/08 **EN E-916940** 2017 08 09 **2728037**
2013 11 01 2013191267

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Gehäuserahmen und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2012 11 01 20120122890
(72) Hwang, Chang-Youn, Gyeonggi-do, 942-307, 21-11, Dongtangongwon-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Hak Ju, Gyeongsangbuk-do, 4-403, 119, Suchul-daero 3-gil, Gumi-si (KR)
(72) Lee, Yong-Geon, Gyeongsangbuk-do, 101-405, 77, Seongi-ro, Gumi-si (KR)

C23C 16/56 **EN E-916941** 2017 08 09 **2576860**
(86) US11038937 2011 06 02 2011790412

(73) NCC Nano, LLC, Dallas, TX 75251, Three Forest Plaza Suite 930 12221 Merit Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SEITLICHEN WÄRMEBEARBEITUNG VON DÜNNSCHICHTEN AUF NIEDRIGTEMPERATURSUBSTRATEN
(30) US 2010 06 02 350765 P
(72) SCHRODER, Kurt, A., Coupland, TX 78615, 13501 Pfluger Berkman Ln. (US)
(72) WENZ, Robert, P., Austin, TX 78732, 12913 Medina River Way (US)

C23C 18/06 **DE E-916942** 2017 08 09 **3013999**
(86) EP14061804 2014 06 06 2014728954

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) METALLOXID-PREKURSOREN, SIE ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2013 06 25 102013212018
(72) STEIGER, Jürgen, 111 Taipei City, 8F, No 22, Lane 10, Section 2 Zhongcheng Road Shilin District (TW)
(72) PHAM, Duy Vu, 46149 Oberhausen, Friesenstraße 53 (DE)
(72) MERKULOV, Alexey, 45665 Recklinghausen, Castroper Str. 66 (DE)
(72) WEBER, Dennis, 44137 Dortmund, Essenerstraße 29 (DE)

C23C 18/16 **EN E-916943** 2017 08 09 **2009143**
2007 10 31 2007119756

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Bipolares, stromloses Beschichtungsverfahren
(30) US 2007 05 08 916771 P
(72) Vereecken, Philippe M., B-4000 Liege, Rue Sohet 5 (BE)

C23C 22/34 **EN E-916944** 2017 08 09 **2708619**
(86) JP12061887 2012 05 09 2012781742

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) CHEMISCHES UMWANDLUNGSBEHANDLUNGSMITTEL ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES METALLSUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES METALLSUBSTRATS DAMIT
(30) JP 2011 05 09 2011104155
(72) UCHIKAWA, Keita, Tokyo 140-8675, c/o NIPPON PAINT CO. LTD. 4-1-15 Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) FUSE, Kiyoto, Tokyo 140-8675, c/o NIPPON PAINT CO. LTD. 4-1-15 Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)

C23C 24/04 **DE E-916945** 2017 08 09 **2714963**
(86) DE12000490 2012 05 10 2012724870

(73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) KALTGASSPRITZVERFAHREN MIT VERBESSERTER HAFTUNG UND VERRINGERTER SCHICHTPOROSITÄT
(30) DE 2011 05 27 102011102602
(72) WERNER, André, 80639 München, De-la-Paz-Str. 5 (DE)
(72) HERTTER, Manuel, 81247 München, Aubinger Strasse 93A (DE)

C23C 24/04 **EN E-916946** 2017 08 09 **3023516**
2007 12 12 2016152858

(73) H. C. Starck Inc, Newton, MA 02461, 45 Industrial Place (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON METALLBESCHICHTETEN STAHLSTRUKTUREN
(30) US 2006 12 13 638625
(72) MILLER, Steven A., Canton, Massachusetts 02021, 300 Walpole Street (US)
(72) SHEKHTER, Leonid Natan, Ashland, Massachusetts 01721, 63 Half Corown Circle (US)
(72) ZIMMERMAN, Stefan, 79713 Bad Säckingen, Rot-Kreuz-Str. 13 (DE)

C23C 26/00 **DE E-916947** 2017 08 09 **2044240**
(86) AT07000269 2007 06 04 2007718480

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES BESCHICHTUNGSMATERIALS SOWIE BESCHICHTUNG FÜR EINE METALLISCHE OBERFLÄCHE
(30) AT 2006 07 26 12732006
(72) WERGER, Heinrich, 5431 Kuchl, Garnei 198/1 (AT)

C23C 26/00 **EN E-916948** 2017 08 09 **2692900**
(86) KR12002294 2012 03 28 2012765012

(73) POSCO, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, 1, Koedong-dong Nam-gu (KR)
(73) Noroo Coil Coatings Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 430-030, 615 Bakdal-dong Manan-gu (KR)
(54) FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG DER VERDUNKELUNG EINES STAHLBLECHS UND STAHLBLECH MIT EINEM AUF DIESER ZUSAMMENSETZUNG GEFORMTEN FILM
(30) KR 2011 03 28 20110027814
(72) KWAK, Young-Jin, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KIM, Dong-Yun, Anyang-si Gyeonggi-do 430-030, 615 Bakdal-dong Manan-gu (KR)
(72) JUNG, Woo-Sung, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) NAM, Kyung-Hoon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) LEE, Dong-Yoeul, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) HONG, Seok-Jun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KIM, Tae-Yeob, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) JUNG, Yong-Hwa, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) EOM, Mun-Jong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) CHOI, Myoung-Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 430-030, 615 Bakdal-dong Manan-gu (KR)
(72) KIM, Gab-Yong, Incheon 402-738, 101-410 Woosung Apt. Yonghyeon 5-dong Nam-gu (KR)
(72) PARK, Sang-Hoon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) LEE, Sang-Cheol, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) NAM, Yang-Woo, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)

C23C 30/00 **EN E-916949** 2017 08 09 **2677063**
2013 06 19 2013172911

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Erosions- und korrosionsbeständige Beschichtungen für abgasrückführungsbasierte Gasturbinen
(30) US 2012 06 20 201213528149
(72) ANAND, Krishnamurthy, 560067 Bangalore, Karnataka, No. 4 Kadugodi Industrial Area Sadaramangala (IN)
(72) LAU, Yuk-Chiu, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)
(72) MATHEW, Paul, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre, Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) PABLA, Surinder Singh., Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
(72) SUNDARARAJAN, Guruprasad, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre, Plot 122, EPIP, Phase II Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) NAYAK, Mohandas, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre, Plot 122, EPIP, Phase II Hoodi Village, Whitefield Road (IN)

C23C 30/00 **EN E-916950** 2017 08 09 **2878704**
(86) JP13067417 2013 06 25 2013823522

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) METALLISCHER WERKSTOFF FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ANSCHLUSSKLEMME DAMIT, STECKVERBINDER UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
(30) JP 2012 07 25 2012164895
(30) JP 2012 11 27 2012259138
(72) SHIBUYA,Yoshitaka, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-2 Shirogane-cho 1-chome (JP)
(72) FUKAMACHI,Kazuhiko, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-2 Shirogane-cho 1-chome (JP)
(72) KODAMA,Atsushi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-2 Shirogane-cho 1-chome (JP)

C23F 11/08 **EN E-916951** 2017 08 09 **2589683**
2004 11 10 2013153365

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 W. Diehl Road (US)
(54) Verfahren zur Korrosionshemmung in Heißwassersystemen
(30) US 2003 11 20 718424
(72) Bailey, Bruce R, Tuttle, OK Oklahoma 73089, 900 Grandview (US)
(72) Hicks, Peter D, Aurora, IL Illinois 60504, 3570 Gatewood Lane (US)

C23F 13/00 **EN E-916952** 2017 08 09 **1651798**
(86) US04017050 2004 06 01 2004753803

(73) Titanium Metals Corporation, Exton, PA 19341, 224 Valley Creek Boulevard, Suite 200 (US)
(54) HERGESTELLTER TITANGEGENSTAND MIT VERBESSERTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2003 06 03 452730
(72) GRAUMAN, James, S., Henderson, NV 89015, 620 Blackmore Drive (US)
(72) MILLER, James, G., Henderson, NV 89015, 351 West Basic Road (US)
(72) ADAMS, Roy, E., Henderson, NV 89015, 438 Chateau Drive (US)

C25B 3/04 **EN E-916953** 2017 08 09 **2439312**
(86) JP10059361 2010 06 02 2010783407

(73) KYOWA HAKKO BIO CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, 6-1, Ohtemachi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM GLUTATHION
(30) JP 2009 06 03 2009134115
(72) FUKUMOTO, Kazunari, Yamaguchi 747-8522, c/o Technical Research Laboratories KYOWA HAKKO BIO CO.,LTD. 1-1, Kyowa-cho, Hofu-Shi (JP)

C25C 1/12 **EN E-916954** 2017 08 09 **3011078**
(86) EP14062700 2014 06 17 2014732538

(73) Industrie De Nora S.P.A., 20134 Milano, Via Bistolfi 35 (IT)
(54) SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER STROMVERTEILUNG IN ELEKTRODEN ELEKTROCHEMISCHER ANLAGEN
(30) IT 2013 06 17 MI20130991
(72) PRADO PUEO, Felix, E-22400 Monzon (Huesca), Maria Auxiliadora 1 (ES)

C25C 3/00 **EN E-916955** 2017 08 09 **2935656**
(86) EP13077855 2013 12 20 2013821826

(73) Metalysis Limited, Wath Upon Dearne Rotherham S63 5DB, Unit 2, Farfield Park Manvers Way (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR METALLHERSTELLUNG DURCH ELEKTROLYTISCHE REDUKTION
(30) GB 2012 12 24 201223375
(72) DOUGHTY, Greg, Rotherham Greater Manchester S63 5DB, Metalysis Limited Unit 2 Farfield Park Manvers Way Wath upon Dearne (GB)

C25D 3/56 **EN E-916956** 2017 08 09 **2896723**
(86) KR13008195 2013 09 11 2013837186

(73) Doosan Corporation, Seoul 100-730, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG KUPFERFOLIE UND OBERFLÄCHENBEHANDELTES DADURCH
(30) KR 2012 09 12 20120100953
(30) KR 2013 09 10 20130108233
(72) MOON, Hong Gi, Yongin-si Gyeonggi-do, 16858, 10F Doosan Technical Center 10, Suji-ro 112beon-gil, Suji-gu (KR)

C25D 5/48 **EN E-916957** 2017 08 09 **3022337**
(86) EP14062660 2014 06 17 2014732151

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR KATHODISCHEN KORROSIONSSCHUTZ VON CHROMOBERFLÄCHEN
(30) EP 2013 07 19 13177307
(72) PFIRRMANN, Christina, 12435 Berlin, Karl-Kunger-Straße 57 (DE)
(72) HARTMANN, Philip, 13158 Berlin, Schönhauser Straße 54F (DE)
(72) WACHTER, Philipp, 10405 Berlin, Greifswalder Straße 228A (DE)
(72) KRETSCHMER, Stefan, 14513 Teltow, Beethovenstraße 204 (DE)

C25F 3/12 **FR E-916958** 2017 08 09 **2683856**
(86) EP12054124 2012 03 09 2012707779

(73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 69100 Villeurbanne, 20 Avenue Albert Einstein (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) "Apollon Solar", 69002 Lyon, 66, Cours Charlemagne Immeuble "Le Factory" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SILIZIUMHALTIGER NANOPARTIKEL AUS METALLURGISCHEM SILIZIUM ODER VERDEDELTEM METALLURGISCHEM SILIZIUM
(30) FR 2011 03 09 1151926
(72) LYSENKO, Volodymyr, F-69100 Villeurbanne, 4 allée Julien Duvivier (FR)
(72) KRAIEM, Jed, F-38300 Bourgoin Jallieu, 73 rue de la République (FR)
(72) MEDJAOUI, Mahdi, F-95100 Argenteuil, 10 rue de l'Yser (FR)

D01D 5/42 **EN E-916959** 2017 08 09 **2627805**
(86) EP11067666 2011 10 11 2011767443

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) Polymerfilament enthaltend eine Polyolefinmischung
(30) US 2010 10 22 405682 P
(30) EP 2010 10 15 10187734
(72) VANZINI, Roberto, I-44123 Francolino, Via Acquedotto 94a Francolino (IT)
(72) De Palo, Roberto, I-44122 Ferrara, Via Gaetano Pesci 158 (IT)

D01F 1/04 **DE E-916960** 2017 08 09 **3014002**
(86) AT12000170 2012 06 18 2012747962

(73) Glanzstoff Bohemia s.r.o., 41002 Lovosice, Terezínská 60 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REGENERATCELLULOSEFILAMENTS
(30) AT 2011 06 21 9052011
(72) MALINOWSKY, Robert, A-3382 Loosdorf, Neuhofen 31 (AT)
(72) NEUNTEUFEL, Martin, A-4868 Attersee, Abtsdorf 145/10 (AT)
(72) GUGERELL, Franz, A-3162 Rainfeld, Korngasse 9 (AT)

D01F 1/10 **EN E-916961** 2017 08 09 **2462265**
(86) US11042577 2011 06 30 2011734211

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FASERN MIT WIRKSTOFF-VLIESNETZEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 07 02 361126 P
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township, OH 45044, 7930 Royal Fern Court (US)
(72) GORDON, Gregory, Charles, Loveland, OH 45140, 6340 Gallaher Court (US)
(72) SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, 4424 Village Ridge Drive (US)
(72) RICHARDS, Mark, Ryan, Hamilton, OH 45011, 3660 Pennington Way (US)
(72) HEINZMAN, Stephen, Wayne, Cincinnati, OH 45208, 3588 Mooney Avenue (US)
(72) JAMES, Michael, David, Cincinnati, OH 45208, 30 Arcadia Place (US)
(72) REYNOLDS, Geoffrey, William, Montgomery, OH 45242, 10692 Deershadow Lane (US)
(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, 1356 Warvel Road (US)
(72) WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, OH 45241, 10435 Rachel Anne Court (US)
(72) HAMAD-EBRAHIMPOUR, Alyssandrea, Hope, Cincinnati, OH 45242, 8880 Sandymar Drive (US)
(72) DENOME, Frank, William, Cincinnati, OH 45248, 6234 Elmhill Court (US)
(72) HODSON, Stephen, Joseph, Franklin, OH 45005, 3450 Ash Meadow Lane (US)

D01H 1/115 **EN E-916962** 2017 08 09 **2369042**
2011 02 28 2011156211

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Druckluftspinnvorrichtung und Spinnmaschine
(30) JP 2010 03 25 2010070761
(72) Mori, Hideshige, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

D04B 1/24 **EN E-916963** 2017 08 09 **2748360**
(86) EP12066828 2012 08 30 2012761714

(73) BENETTON GROUP S.r.l., 31050 Ponzano Veneto (TV), Via Villa Minelli, 1 (IT)
(54) GESTRICK ODER GESTRICKTEIL SOWIE ENTSPRECHENDES STRICKVERFAHREN
(30) IT 2011 09 02 TV20110120
(72) BENETTON, Luciano, I-31050 Ponzano Veneto (TV), Via Villa Minelli 1 (IT)
(72) BENETTON, Giuliana, I-31050 Ponzano Veneto (TV), Via Villa Minelli 1 (IT)

D04H 3/005 **DE E-916964** 2017 08 09 **2907909**
2014 02 17 2014155442

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, 53844 Troisdorf, Spicher Straße 46-48 (DE)
(54) Anlage zur kontinuierlichen Herstellung einer Spinnvliesbahn
(72) Goretzki, Felix, 53840 Troisdorf, Kölner Straße 33b) (DE)
(72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, Goethestraße 3 (DE)
(72) Özgören, Emnin, 53844 Troisdorf, Im Schonsfeld 28 (DE)
(72) Klein, Alexander, 57589 Pracht, Auf dem Langert 1 (DE)
(72) Markes, Harald, 53572 Bruchhausen, Im Born 10 (DE)

D06F 33/02 **EN E-916965** 2017 08 09 **2470701**
(86) KR10005810 2010 08 27 2010812327

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 33/02 **EN E-916966** 2017 08 09 **2470708**
(86) KR10005814 2010 08 27 2010812331

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090080123
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 37/10 **EN E-916967** 2017 08 09 **3011100**
(86) IB14062263 2014 06 16 2014741672

(73) Werkhuizen Lapauw NV, 8501 Kortrijk, Oude Ieperseweg 139 (BE)
(54) WÄSCHETROMMEL
(30) BE 2013 06 17 201300422
(72) DENDONCKER, Charles-Edouard, B-7750 Orroir, Profondrieux 1B (BE)
(72) LEHOUCK, Niels, B-8670 Koksijde, Hostenstraat 17 (BE)

D06F 39/00 **EN E-916968** 2017 08 09 **2840180**
(86) JP13003779 2013 06 18 2013807422

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KLEIDUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 22 2012140493
(72) MIGAKI, Fumihiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SONODA, Yoshikatsu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

D06F 39/00 **EN E-916969** 2017 08 09 **2913430**
(86) JP13005786 2013 09 27 2013850472

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BEDIENUNGSELEMENT
(30) JP 2012 10 29 2012237543
(30) JP 2013 03 13 2013050026
(72) BAN, Yasuhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YAMASAKI, Naoki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NODA, Keiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

D06F 39/02 **EN E-916970** 2017 08 09 **2133456**
2008 06 13 2008158287

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Haushaltswasch- und/oder Trocknungsmaschine mit Multifunktionswaschmittelspender und entsprechendes Betriebsverfahren
(72) Fairy, Jean, 08000 Charleville-Mézières, 19 rue du Mont Olympe (FR)

D06F 39/02 **EN E-916971** 2017 08 09 **2843100**
2013 08 30 2013182333

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Waschtrockner mit Wasserfilter
(72) Viero, Massimo, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Contarini, Andrea, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

D06F 39/08 **EN E-916972** 2017 08 09 **2271800**
(86) KR09001750 2009 04 06 2009730117

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2008 04 08 20080032525
(72) JO, Min Gyu, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Young Suk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/08 **EN E-916973** 2017 08 09 **2949808**
2015 06 01 2015170117

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 05 30 20140065891
(30) KR 2015 05 19 20150069662
(72) LEE, Jihong, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Wooseong, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/14 **EN E-916974** 2017 08 09 **2848727**
2014 06 13 2014172326

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Frontlader-Waschmaschine
(30) JP 2013 08 27 2013175303
(72) Kando, Takeshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC, Professional Solutions Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Sakamoto, Junya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC, Professional Solutions Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

D06F 58/04 **EN E-916975** 2017 08 09 **2900860**
(86) KR13007980 2013 09 04 2013834708

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄSCHETROCKNER MIT DAMPFSPRÜHVORRICHTUNG
(30) KR 2012 09 04 20120097836
(72) SONG, Sung Ho, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) YE, Sung Min, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) AHN, Hyuk Jin, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Min Ji, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Jeong Yun, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

D06F 58/20 **EN E-916976** 2017 08 09 **2843120**
2014 09 03 2014183332

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Wäschebehandlungsvorrichtung
(30) KR 2013 09 03 20130105541
(30) KR 2013 09 03 20130105543
(30) KR 2013 09 03 20130105720
(30) KR 2013 09 03 20130105542
(72) Yoo, Shanghee, Seoul, 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Sungmin, Seoul, 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Gwon, Kusung, Seoul, 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Choi, Yeongkyeong, Seoul, 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Gilnam, Seoul, 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Kwanghyun, Seoul, 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ryu, Bonggon, Seoul, 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06M 23/04 **EN E-916977** 2017 08 09 **2737121**
(86) US12040672 2012 06 04 2012727520

(73) VELCRO BVBA, 9800 Deinze, Industrielaan 16 (BE)
(54) STOFFVEREDELUNG
(30) US 2011 07 26 201161511856 P
(72) ERICKSON, Paul R., New Boston, New Hampshire 03070, 616 Bedford Road (US)
(72) VILLENEUVE, David, Bedford, New Hampshire 03110, 8 Rutledge Road (US)

D06N 3/00 **EN E-916978** 2017 08 09 **2821546**
2014 06 30 2014174882

(73) N.T.T. S.r.l., 21054 Fagnano Olona (VA), Via Magellano, 25/27 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung von Polymerfolien/Blattartikeln und entsprechende Vorrichtung
(30) IT 2013 07 01 MI20131101
(72) Moioli, Adriano, 24027 Nembro (BG), Via Roma, 20 (IT)
(72) Borri, Mario, 21052 Busto Arsizio (VA), Via Mameli, 13 (IT)

D06P 7/00 **EN E-916979** 2017 08 09 **3068944**
(86) IB14066035 2014 11 14 2014815028

(73) REGGIANI MACCHINE S.p.A., 24050 Grassobbio (Bergamo), Via Zanica 17/O (IT)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILMATERIALIEN UND ENTSPRECHENDE BEHANDLUNGSAPPARATUREN
(30) IT 2013 11 14 UD20130150
(72) FRANCHETTI, Roberto, I-36100 Vicenza, Via Catalani 6 (IT)

D07B 1/06 **EN E-916980** 2017 08 09 **2298986**
(86) JP09060804 2009 06 12 2009762557

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) STAHLKORD ZUR VERSTÄRKUNG EINES KAUTSCHUKPRODUKTS UND LUFTREIFEN DAMIT
(30) JP 2008 06 13 2008155606
(72) KUDO Eiji, Nasushiobara-Shi Tochigi 3293146, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Kuroiso Plant 800 Shimonakano (JP)

D07B 1/06 **EN E-916981** 2017 08 09 **2476802**
(86) JP10005508 2010 09 08 2010815147

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MESSINGPLATTIERTES STAHLSEIL UND STAHLSEIL-KAUTSCHUK-VERBUNDSTOFF SOWIE REIFEN DAMIT
(30) JP 2009 09 09 2009208562
(72) TOYOSAWA, Shinichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

D21C 9/02 **EN E-916982** 2017 08 09 **3030711**
(86) EP15063420 2015 06 16 2015728563

(73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON PROZESSWASSER AUS EINEM BEHANDLUNGSSCHRITT ZU EINER WASCH- UND/ODER FILTRIEREINRICHTUNG
(30) EP 2014 07 01 14175251
(72) VESALA, Reijo, 48300 Kotka, Lohniemintie 29 (FI)
(72) VIKMAN, Vesa, 48720 Kotka, Kauramaantie 10 (FI)

D21F 7/00 **EN E-916983** 2017 08 09 **1996764**
(86) SE07000242 2007 03 14 2007716056

(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERFÜHRUNG EINES EINFÄDELSTREIFENS EINER FASERSTOFFBAHN
(30) SE 2006 03 23 0600652
(72) PETERSSON, Rolf, S-343 72 Eneryda, Björkholmsvägen 13 (SE)
(72) NYHLEN, Mats, S-246 34 Löddeköpinge, Bärnstensvägen 30 (SE)

D21H 19/36 **EN E-916984** 2017 08 09 **2872330**
(86) FI13050709 2013 06 26 2013812734

(73) UPM Specialty Papers Oy, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERPACKUNG FÜR LEBENSMITTEL
(30) FI 2012 07 05 20125775
(72) LEHMUSKALLIO, Timo, FI-33100 Tampere, Voimakatu 2 B41 (FI)

E01B 27/17 **DE E-916985** 2017 08 09 **3063332**
(86) EP14002682 2014 10 02 2014781818

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) GLEISSTOPFMASCHINE MIT VERDREHBAR GELAGERTEM ARBEITSRAHMEN
(30) AT 2013 10 28 8282013
(72) SCHÖNAIGNER, Alfred, A-4020Linz, Lonstorferstrasse 11 (AT)

E01B 35/00 **DE E-916986** 2017 08 09 **2960371**
2014 06 27 2014174674

(73) HP3 Real GmbH, 1010 Wien, Börsegasse 10/5 (AT)
(54) Vorrichtung zum Vermessen von Gleisen
(72) Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, Silberbach 36 (AT)

E01C 19/10 **FR E-916987** 2017 08 09 **2765238**
2014 01 21 2014151975

(73) Famaro, 42420 Lorette, 17, rue Timbaud (FR)
(54) Diskontinuierliches Mischwerk
(30) FR 2013 02 07 1351066
(72) De Sars, Thierry, 69003 LYON, 1 rue des cerisiers (FR)

E01D 15/24 **EN E-916988** 2017 08 09 **2673417**
(86) SE12050110 2012 02 06 2012745107

(73) FMT INTERNATIONAL TRADE AB, 231 32 Trelleborg, Dalaslingan 8 (SE)
(54) BEWEGLICHE SCHIFFSPASSAGIERBRÜCKE
(30) SE 2011 02 07 1150086
(72) ANDERBERG, Nils-Erik, S-231 96 Trelleborg, Asbjer Gård (SE)

E01D 21/10 **EN E-916989** 2017 08 09 **3018255**
2015 10 16 2015382509

(73) Rubrica Ingenieria Y Arquitectura, S.L., 12003 Castellón de la Plana (Castellón), Avenida Hermanos Bou 246 (ES)
(54) WAGEN ZUM FREIVORBAUEN EINER BRÜCKENPLATTE
(30) ES 2014 10 27 201431395 U
(72) TICHELL FORTEA, Enrique, 12003 Castellón de la Plana, Avenida Hermanos Bou 246 (ES)

E01F 8/00 **EN E-916990** 2017 08 09 **3030720**
(86) IB14062726 2014 06 30 2014752937

(73) Cir Ambiente S.p.A., 40026 Imola (Bologna), Via Molino Rosso 3-3/A (IT)
(54) BARRIERE
(30) IT 2013 08 09 BO20130459
(72) DAL PANE, Marco, I-48014 Castel Bolognese (RA), Via Baldini 67 (IT)
(72) FABBRI, Fabio, I-47017 Rocca San Casciano (Forlì'-Cesena), Via Mengozzi 34 (IT)

E01F 9/696 **EN E-916991** 2017 08 09 **2625340**
(86) AU11001287 2011 10 07 2011830127

(73) Oliver, James, Ascot, Queensland 4007, 42 Brassey Street (AU)
(73) Borkowsky, Bolle, Wavell Heights, Queensland 4012, 93 White Street (AU)
(54) DREHENDER AUSLEGERARM
(30) AU 2010 10 07 2010904484
(72) Oliver, James, Ascot, Queensland 4007, 42 Brassey Street (AU)
(72) Borkowsky, Bolle, Wavell Heights, Queensland 4012, 93 White Street (AU)

E01F 13/06 **DE E-916992** 2017 08 09 **3000937**
2014 09 25 2014186366

(73) Kaufmann AG, Goldau, 6410 Goldau, Eisenbahnweg 25 (CH)
(54) Barriere
(72) Kaufmann, Lars, 6405 Immensee, Sunnehofrain 6 (CH)
(72) Kaufmann, Lorenz, 6410 Goldau, Bumeli 1a (CH)

E02B 3/06 **FR E-916993** 2017 08 09 **2297405**
(86) FR09050754 2009 04 23 2009745986

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton (FR)
(54) STRUKTUR ZUM BE- UND ENTLADEN VON MINDESTENS EINEM FLÜSSIGKEITEN TRANSPORTIERENDEN SCHIFF
(30) FR 2008 04 25 0852814
(72) PATINET, Jean-François, F-24610 Villefranche De Lonchat, Le Chauffour (FR)

E02B 15/04 **EN E-916994** 2017 08 09 **2484836**
2012 02 08 2012154505

(73) Allmex B.V., 4664 RR Lepelstraat, Klutsdorpseweg 19 (NL)
(54) Sperre
(30) NL 2011 02 08 2006165
(30) NL 2011 05 23 2006831
(72) Rombouts, Iroy Petrus Cornelis Johannes, 4664 RR Lepelstraat, Klutsdorpseweg 19 (NL)
(72) Rombouts, Petrus Adrianus, 4664 RR Lepelstraat, Klutsdorpseweg 19 (NL)

E02B 15/04 **EN E-916995** 2017 08 09 **2864547**
(86) FI13050623 2013 06 10 2013810618

(73) M&L Patent Oy Ab, 10900 Hanko, Sammontie 2 B (FI)
(54) ÖLKOLLEKTOR
(30) FI 2012 06 25 20125704
(72) LUNDIN, Lars Ingram, FI-10900 Hanko, Sammontie 2 B (FI)

E02B 17/00 **DE E-916996** 2017 08 09 **2955277**
2015 06 11 2015171736

(73) Maritime Offshore Group GmbH, 28355 Bremen, Ludwig-Sütterlin-Strasse 3 (DE)
(54) GRÜNDUNGSSTRUKTUR FÜR OFFSHORE-ANLAGEN, INSBESONDERE WINDENERGIEANLAGEN
(30) DE 2014 06 11 202014004670 U
(72) Reales Bertomeo, Emilio, 27753 Delmenhorst, Ricarda-Huch-Weg 28 (DE)
(72) Schramm, Christof, 28357 Bremen, Im Hollergrund 29 (DE)
(72) Löbermann, Matthias, 30625 Hannover, Dohmeyers Weg 8 (DE)

E02D 5/80 **DE E-916997** 2017 08 09 **3094787**
(86) EP14079455 2014 12 30 2014824024

(73) Dywidag-Systems International GmbH, 80796 München, Destouchesstrasse 68 (DE)
(54) ERDANKER
(30) DE 2014 01 16 102014200685
(72) MARANO, Florian, 81245 München, Gotzmannstraße 7 (DE)
(72) WÖRLE, Patrick, A-660 Pflach, Erzweg 4 (AT)

E02D 7/00 **EN E-916998** 2017 08 09 **2672014**
2013 06 07 2013171076

(73) Soilmec S.p.A., 47522 Cesena, Via Dismano, 5819 (IT)
(54) Verfahren und System zur Steuerung der Bewegung eines Mastes einer Bohrmaschine, insbesondere zur Erzeugung von Stößen
(30) IT 2012 06 08 TO20120502
(72) Bettini, Bruno, 47522 Cesena (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)
(72) Morellini, Massimo, 47522 Cesena (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)

E02D 7/02 **EN E-916999** 2017 08 09 **3011112**
(86) NL14050399 2014 06 18 2014737035

(73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Sliedrecht, Molendijk 94 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GRÜNDUNGSELEMENTEN IN EINEM UNTERGRUND
(30) NL 2013 06 18 2011001
(72) STAM, Justin Edward, NL-1078 VB Amsterdam, Borssenburgstraat 23-2 (NL)

E02F 3/34 **EN E-917000** 2017 08 09 **2980318**
2015 06 30 2015174485

(73) Takeuchi Mfg. Co., Ltd., Nagano 389-0601, 9347 Oaza Sakaki Sakakimachi Hanishina-gun (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2014 07 28 2014152554
(72) ITO, Shusaku, Hanishina-gun, Nagano 389-0605, c/o Takeuchi Mfg. Co., Ltd. 205, Uwadaira, Sakakimachi (JP)

E03B 7/07 **EN E-917001** 2017 08 09 **2940447**
2015 04 28 2015165422

(73) Villeroy & Boch Gustavsberg AB, 134 29 Gustavsberg, P.O. Box 400 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ROHRLEITUNGSSYSTEMEN
(30) SE 2014 04 28 1450498
(72) Rydetorp, Björn, 447 95 Vårgårda, Finnatorp 6 (SE)
(72) Olsson, Kristian, 447 94 Vårgårda, Årred Östergården 2 (SE)

E03C 1/10 **DE E-917002** 2017 08 09 **2644789**
2013 01 16 2013151502

(73) Hans Sasserath GmbH & Co. KG., 41352 Korschenbroich, Mühlenstrasse 62 (DE)
(54) Modularer Bausatz für Rohrtrenneranordnungen
(30) DE 2012 03 29 102012102701
(30) DE 2012 12 21 202012105029 U
(30) EP 2012 12 21 12198884
(72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, An der Beeck 46 (DE)

E03D 5/02 **DE E-917003** 2017 08 09 **2894265**
2014 01 14 2014151094

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Pneumatische Betätigungsvorrichtung
(72) Risler, Dominik, 8804 Au, Zopfstr. 26 (CH)

E03D 9/08 **DE E-917004** 2017 08 09 **2918741**
2013 03 05 2015000357

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) Rückfluss-Sperre
(30) DE 2012 03 13 202012002585 U
(72) Hauth, Matthias, 79674 Todtnau/Muggenbrunn, Belchenweg 20 (DE)

E03F 5/04 **EN E-917005** 2017 08 09 **2674536**
2013 06 06 2013170825

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Ablauf mit Beleuchtung
(30) NL 2012 06 12 2008985
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E04B 1/76 **DE E-917006** 2017 08 09 **3106578**
2015 06 16 2015172404

(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
(54) FASSADENELEMENT, FASSADENSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASSADENSYSTEMS
(72) Albert, Stefan, 78166 Donaueschingen, Moltkestr. 14 (DE)

E04B 1/80 **DE E-917007** 2017 08 09 **2119842**
2009 05 15 2009006601

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, 67059 Ludwigshafen, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1 (DE)
(54) Dämmelement und Verfahren zum Herstellen des Dämmelements
(30) DE 2008 05 16 102008023841
(72) Dorn, Rainer, Dr., 76448 Durmersheim, Rilkeweg 5 (DE)

E04B 2/56 **EN E-917008** 2017 08 09 **2715004**
(86) US12040779 2012 06 04 2012793887

(73) HercuTech Inc., Tempe, AZ 85284, PO Box 13605 (US)
(54) VERSTÄRKTES WANDSYSTEM
(30) US 2011 06 03 201161493345 P
(72) NIEMANN, Michael, Tempe, AZ 85284, PO Box 13605 (US)

E04B 7/02 **EN E-917009** 2017 08 09 **2770131**
2014 02 24 2014156440

(73) Keystone Lintels Limited, Cookstown Tyrone BT80 9DG, Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road (GB)
(54) Verbesserte Dachanordnung
(30) GB 2013 02 22 201303211
(72) COYLE, Sean, Cookstown, Tyrone BT80 9DG, Keystone Lintels Limited Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road (GB)

E04C 2/16 **DE E-917010** 2017 08 09 **2853648**
2013 09 30 2013186648

(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
(54) Verwendung von Lederpartikeln in Holzwerkstoffplatten zur Reduzierung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs)
(72) Dr. Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) Siems, Jens, 17139 Malchin, Peenestraße 14 (DE)

E04C 5/07 **DE E-917011** 2017 08 09 **3004490**
(86) EP14061915 2014 06 06 2014728978

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON TRAGSTRUKTUREN
(30) EP 2013 06 06 13170879
(72) BERSET, Thierry, CH-8400 Winterthur, Brühlgartenstrasse 10 (CH)

E04C 5/12 **DE E-917012** 2017 08 09 **2935719**
(86) EP13075282 2013 12 02 2013821671

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) ANKER, SPANNVORRICHTUNG, WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUM ZUGSPANNEN VON ZUGSTRÄNGEN AN EINEM ANKER
(30) DE 2012 12 18 102012223616
(72) STRACKE, Olaf, 26725 Emden, Meinhard-Uttecht-Straße 14 (DE)

E04D 3/28 **EN E-917013** 2017 08 09 **3052715**
(86) IL14050866 2014 10 02 2014799554

(73) DAN-PAL, 12245 Upper Galilee, Kibbutz Dan Mobile Post (IL)
(54) HALTEKLAMMER MIT WÄRMEAUSDEHNUNG
(30) US 2013 10 03 201361886109 P
(72) BEN DAVID, Micha, 12245 Upper Galil, Kibbutz Sde Nehemia (IL)

E04D 13/03 **FR E-917014** 2017 08 09 **3012381**
2015 10 20 2015190608

(73) Godest FT, 22540 Pedernec, Zone Artisanale de Maudez (FR)
(54) FENSTER ZUM EINBAU IN EIN DACH
(30) FR 2014 10 21 1460127
(72) GODEST, Yvon, 22140 BEGARD, 18 route de Pontrieux (FR)

E04D 13/03 **FR E-917015** 2017 08 09 **3012382**
2015 10 20 2015190611

(73) Godest FT, 22540 Pedernec, Zone Artisanale de Maudez (FR)
(54) FENSTER ZUM EINBAU IN EIN DACH, DAS MIT EINER HALTEZANGE FÜR ABDECKELEMENTE AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 10 21 1460127
(30) FR 2015 02 03 1550820
(72) GODEST, Yvon, 22140 BEGARD, 18 route de Pontrieux (FR)

E04F 10/00 **DE E-917016** 2017 08 09 **2937490**
2014 04 26 2014001495

(73) Bangratz, René, 74861 Neudenau, Rosenstrasse 9 (DE)
(54) Überkopfkonstruktion mit Halteeinrichtung
(72) Bangratz, René, 74861 Neudenau, Rosenstrasse 9 (DE)
(72) Schönig, Helge, 74861 Neudenau, Schillerstrasse 2 (DE)

E04F 10/00 **DE E-917017** 2017 08 09 **2937491**
2014 04 26 2014001496

(73) Bangratz, René, 74861 Neudenau, Rosenstrasse 9 (DE)
(54) Ausgleichseinrichtung für eine Überkopfkonstruktion
(72) Bangratz, René, 74861 Neudenau, Rosenstrasse 9 (DE)

E04F 13/08 **EN E-917018** 2017 08 09 **1838938**
(86) CA06000009 2006 01 04 2006701368

(73) Novabrik International Inc., Montréal QC H1K 1A1, 8146 Boulevard Métropolitain Est. (CA)
(54) AUSGANGSELEMENT FÜR STAPELBARE INEINANDERGREIFENDE BAUSTEINE
(30) CA 2005 01 05 2491512
(30) CA 2006 01 04 2532105
(72) CHAUSSEE, Dominic, Montréal, Québec H1T 3M7, 6600, 24e Avenue (CA)
(72) TURGEON, Luis, Trelles, Montréal, Québec H2X 2L5, 3677, Sainte-Famille, Apt. 29 (CA)
(72) GAUTHIER, Simon, Rosemère, Québec J7A 4J8, 297, Lorraine (CA)

E04F 13/08 **DE E-917019** 2017 08 09 **2700766**
2012 08 23 2012181494

(73) BWM Dübel + Montagetechnik GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Ernst-Mey-Straße 1 (DE)
(54) Fassadenbefestigungsvorrichtung
(72) Reinwarth, Klaus-Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Manosquer Strasse 43 (DE)
(72) Reinwarth, Klaus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(72) Fröhlich, Oliver, 29471 Gartow, Elsebusch 119 (DE)

E04F 15/02 **EN E-917020** 2017 08 09 **2038491**
(86) SE06001218 2006 10 27 2006799800

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) MECHANISCHE VERRIEGELUNG VON BAUPLATTEN MIT EINER FLEXIBLEN BORSTENFEDER
(30) SE 2006 07 11 0601550
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, Kyrkogränden 1 (SE)
(72) PÅISSON, Agne, S-26039 Hasslarp, Vemmentorpsvägen 104 (SE)

E04F 15/02 **DE E-917021** 2017 08 09 **3075923**
2015 03 30 2015161739

(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
(54) HOLZWERKSTOFFPLATTE MIT NUT UND FEDER UND VERWENDUNG DER SELBIGEN
(72) Kalwa, Norbert, Dr., 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) Jöst, Uwe, 37218 Gertenbach, Zum Anger 15 (DE)
(72) ,

E04F 15/04 **EN E-917022** 2017 08 09 **2280130**
2001 01 12 2010010434

(73) Flooring Industries Ltd., Dublin 1, West Block, IFSC (IE)
(54) Fussbodenbelag
(30) BE 2000 06 13 200000381
(72) Thiers, Bernard, 8791 Beveren-Leie, Grote Heerweg 159 (BE)

E04F 19/06 **DE E-917023** 2017 08 09 **2880226**
(86) EP13061856 2013 06 07 2013729304

(73) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, Römerweg 9 (DE)
(54) KIPPBARE FUßBODENPROFILANORDNUNG
(30) DE 2012 07 31 102012107007
(72) SONDERMANN, Frank, 57489 Drolshagen, Frenkhauserhöh 5 (DE)

E04F 21/00 **EN E-917024** 2017 08 09 **2913457**
(86) ES13070615 2013 09 03 2013835498

(73) Germans Boada, S.A., 08191 Rubi (Barcelona), Pol. Ind. Can Roses Avda. Olimpiades, s/n (ES)
(54) FLIESENTRENNER
(30) ES 2012 09 07 201230933
(30) ES 2013 04 30 201330521
(72) GAMISANS BERENGUER, Carles, E-08191 Rubi (Barcelona), Pol.Ind.Can Roses Avda. Olimpiades s/n. (ES)
(72) DALMAU REQUEJO, Xavier, E-08191 Rubi (Barcelona), Pol.Ind.Can Roses Avda. Olimpiades s/n. (ES)
(72) ROSELLO GARGALLO, Alex, E-08191 Rubi (Barcelona), Pol.Ind.Can Roses Avda. Olimpiades s/n. (ES)

E04G 5/00 **EN E-917025** 2017 08 09 **2649257**
(86) US12062557 2012 10 30 2012845108

(73) Saferite Platforms Inc., Vista, CA 92081, 2555 Birch Street (US)
(54) SCHWENKBARES HORIZONTALES UND VERTIKALES GERÜSTELEMENT UND VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINER VERSETZTEN ARBEITSBÜHNE
(30) US 2011 11 02 201161628607 P
(30) US 2012 02 15 201261599118 P
(72) HAYMAN, Yates, W., Walker, LA 70785, 39455 John Lanier Rd. (US)
(72) CURTIS, Johnny, Walker, LA 70785, 39455 John Lanier Rd. (US)
(72) THACKER, Stephen, The Woodlands, TX 77382, 90 West Montfair Blvd. (US)

E04G 5/14 **EN E-917026** 2017 08 09 **2955298**
2015 06 10 2015171474

(73) Tammet Oy, 10600 Tammisaari, Metallikutomonkatu 1 (FI)
(54) KANTENSPERRELEMENT
(30) FI 2014 06 11 20145538
(72) Kaunisranta, Jan, 10640 Dragsvik, Satakielenkuja 15 (FI)

E04G 11/36 **DE E-917027** 2017 08 09 **2944742**
2015 05 15 2015167906

(73) Be-Fix AG, 8772 Nidfurn, Hauptstrasse 64 (CH)
(54) HALTEWINKEL FÜR ABSCHALELEMENTE
(30) CH 2014 05 16 7462014
(72) ,

E04G 11/48 **EN E-917028** 2017 08 09 **2373855**
(86) AU08001792 2008 12 04 2008878509

(73) Rosati, Wasyl, Cheltenham, NSW 2119, 12 Chorley Avenue (AU)
(54) MITTEL ZUR DEMONTAGE VON BETONVERSCHALUNG VON EINER BETONFLÄCHE
(72) Rosati, Wasyl, Cheltenham, NSW 2119, 12 Chorley Avenue (AU)

E04H 4/06 **EN E-917029** 2017 08 09 **2917435**
(86) NL13050765 2013 10 29 2013786328

(73) Variopool B.V., 1724 BG Oudkarspel, Haarspit 3 (NL)
(54) SCHWIMMBECKEN MIT EINSTELLBAREM BECKENBODENSYSTEM
(30) GB 2012 10 30 201219508
(72) WEIJERS, Theodorus Marcelis Cornelis, NL-1724 BG Oudkarspel, Haarspit 3 (NL)
(72) COESEL, Marco Bernardus Wiebren, NL-1724 BG Oudkarspel, Haarspit 3 (NL)

E04H 4/16 **EN E-917030** 2017 08 09 **2585652**
(86) IB11001333 2011 06 14 2011736155

(73) Zodiac Pool Systems, Inc., Vista, CA 92081, 2620 Commerce Way (US)
(54) AUTOMATISCHE POOLREINIGER UND BESTANDTEILE
(30) US 2010 06 28 398592 P
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, Glen Austin Midrand 1685, 58 Rosies Road (ZA)
(72) MOORE, Michael, Edward, Westdene Johannesburg 2092, 3 Glasgow Road (ZA)
(72) HARBOTTLE, Bruce, David, Douglasdale Johannesburg 2055, 14 Greenwood Niven Lane (ZA)

E05B 9/04 **DE E-917031** 2017 08 09 **2821568**
2014 06 10 2014450032

(73) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstrasse 59-65 (AT)
(54) Verriegelungseinrichtung, insbesondere Schließzylinder
(30) AT 2013 07 04 5612013
(72) Enne, Reinhard J., 1120 Wien, Gertrude Wondrack Platz 2/ 5.11 (AT)

E05B 15/04 **DE E-917032** 2017 08 09 **2865828**
2013 03 15 2015150556

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Kraftfahrzeugtürverschluss
(30) DE 2012 03 29 102012102724
(72) TORKA, Artur, 45527 Hattingen, Halweg 32 (DE)
(72) ORZECH, Udo, 42549 Velbert, Weißdorn Str. 6 (DE)
(72) WIETKAMP, Stephan, 48161 Münster, Pienersallee 17a (DE)

E05B 17/20 **DE E-917033** 2017 08 09 **2341202**
2010 11 18 2010014749

(73) Sapa AS, 0185 Oslo, Biskop Gunnerusgate 14 (NO)
(54) Einbruchsicherung für eine Tür oder ein Fenster
(30) DE 2009 11 18 102009053531
(72) Götz, Peter, 89335 Ichenhausen, Johannes-Widmann-Strasse 8 (DE)

E05B 41/00 **FR E-917034** 2017 08 09 **2324173**
(86) FR09051757 2009 09 18 2009748408

(73) SNCF MOBILITES, 93200 Saint-Denis, 2 Place aux Etoiles (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER BADEZIMMERTÜR
(30) FR 2008 09 18 0856264
(72) DUMORTIER, Robert, F-72000 Le Mans, 1 Rue Georges Lecomte (FR)
(72) DUMORTIER, Anne-Laure, F-72000 Le Mans, 1 Rue Georges Lecomte (FR)

E05B 47/06 **DE E-917035** 2017 08 09 **2397627**
2011 06 09 2011169209

(73) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50321 Brühl, Wesselinger Strasse 10-16 (DE)
(54) Vorrichtung zur Kupplung und Entkupplung eines Türaußendrückers
(30) DE 2010 06 16 102010017388
(72) Veelmann, Martin, 50259 Pulheim, Am Briemengarten 25 (DE)
(72) Knie Otmar, 54585 Esch, Schulstrasse 6 (DE)
(72) Reddig Stephan, 51429 Bergisch-Gladbach, Untersteinbach 11A (DE)
(72) Wedekind, Robert, 50374 Erfstadt, Kranichstrasse 50 (DE)

E05B 47/06 **EN E-917036** 2017 08 09 **2963212**
2015 06 09 2015171202

(73) Optilox B.V., 3351 LJ Papendrecht, Nieuwland Parc 61 (NL)
(54) ELEKTROMECHANISCHER BLOCKIERUNGSAKTUATOR UND ZUGANGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) NL 2014 07 01 2013102
(72) LANGENDOEN, Peter Johan, 4845 EL Wagenberg, Hofstad 5 (NL)
(72) WOLTERS, Thomas, 3031 RC Rotterdam, Carel van Nieveltstraat 6b (NL)
(72) BERKOUWER, Erwin, 2941 RX Lekkerkerk, Hooitiende 4 (NL)

E05B 63/04 **EN E-917037** 2017 08 09 **2914791**
(86) FI13050981 2013 10 14 2013792408

(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, Wahlforssinkatu 20 (FI)
(54) SCHLOSSKÖRPER
(30) FI 2012 10 31 20126131
(72) KOJOLA, Lauri, FI-21270 Nousiainen, Urheilutie 25 (FI)
(72) KIVILÄHDE, Toni, FI-24280 Salo, Hakametsäntie 10 A (FI)

E05B 63/16 **EN E-917038** 2017 08 09 **2662517**
2013 04 30 2013002296

(73) Van Parys, Remi Emiel, 8790 Waregem, Zultseweg, 120 (BE)
(54) Antipanikschloss
(30) BE 2012 05 07 201200299
(72) Van Parys, Remi Emiel, 8790 Waregem, Zultseweg, 120 (BE)

E05B 63/20 **DE E-917039** 2017 08 09 **2719850**
2013 10 10 2013004870

(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Hauptstraße 18-32 (DE)
(54) Einsteckschloss
(30) DE 2012 10 15 102012020139
(72) Knickenberg, Thomas, 40724 Hilden, Menzelweg 39 (DE)
(72) Schramm, Marcel, 45131 Essen, Norbertstraße 1 (DE)

E05B 63/24 **DE E-917040** 2017 08 09 **2813654**
2013 06 13 2013171840

(73) Bayerwald Fenster Haustüren GmbH & Co. KG, 94154 Neukirchen v. Wald, Gewerbepark 7 (DE)
(54) Verriegelungssystem, Verriegelungsvorrichtung und Verfahren zum wahlweisen Verschließen einer Öffnung
(72) Hilz, Eduard, 94336 Windberg, Ried 4 (DE)
(72) Scheuer, Josef, 94496 Ortenburg, Kronthalstr. 18 (DE)

E05B 65/00 **DE E-917041** 2017 08 09 **2947241**
2015 05 12 2015167424

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) RIEGELSCHLOSS FÜR EIN TÜRBLATT EINER TÜR SOWIE MONTAGEVERFAHREN
(30) DE 2014 05 22 102014107201
(72) Speckamp, Hans-Raine, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)

E05B 67/38 **EN E-917042** 2017 08 09 **3014037**
(86) FI14050484 2014 06 18 2014738870

(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, Wahlforssinkatu 20 (FI)
(54) VORHÄNGESCHLOSSSCHUTZ
(30) FI 2013 06 28 20135715
(72) KYLLÖNEN, Veli-Pekka, FI-80780 Kontioniemi, Hirviseläntie 6 (FI)
(72) VIITANEN, Veikko, FI-80160 Joensuu, Puronsuunkatu 4 B 29 (FI)
(72) HEDMAN, Toni, FI-81100 Kontiolahti, Lampitie 11 A (FI)

E05B 77/36 **DE E-917043** 2017 08 09 **3063350**
(86) EP14072250 2014 10 16 2014790544

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) STELLANTRIEBSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN STELLANTRIEBSANORDNUNG
(30) DE 2013 10 29 102013111894
(72) TORKA, Artur, 45527 Hattingen, Halweg 32 (DE)
(72) TORKOWSKI, Thorsten, 44627 Herne, Hotteroth 13 (DE)
(72) RUPPACH, Dirk, 44793 Bochum, Bunsenstrasse 19 (DE)

E05B 79/20 **DE E-917044** 2017 08 09 **3004498**
(86) DE14000266 2014 05 28 2014744437

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS MIT ANGENIETETEN BOWDENZUG-GEGENLAGER
(30) DE 2013 05 31 102013009225
(72) WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, Otawistrasse 23 (DE)
(72) INAN, Ömer, 46282 Dorsten, Overbergstr. 15 (DE)
(72) HEMMER, Heiko, 45279 Essen, Im Beuler Feld 6 (DE)

E05B 81/64 **DE E-917045** 2017 08 09 **3011121**
(86) EP14062984 2014 06 20 2014731953

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) ERFASSUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE ERFASSUNG VON MECHANISCHEN FUNKTIONSZUSTÄNDEN EINES KRAFTFAHRZEUGSCHLOSSES
(30) DE 2013 06 19 102013106398
(72) LAPOK, Paul, 42279 Wuppertal, Marklandstr. 125 (DE)
(72) REINERT, Jörg, 42899 Remscheid, Garschagerstr. 5E (DE)
(72) EL-HAMOUMI, Abdelali, 42369 Wuppertal, Reinshagenstr. 77 (DE)

E05D 11/10 **DE E-917046** 2017 08 09 **3039212**
(86) AT14000126 2014 06 16 2014743985

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) STELLANTRIEB FÜR BEWEGBARE MÖBELTEILE
(30) AT 2013 08 30 6732013
(72) LUTZ, Markus, A-6973 Höchst (AT), Mühleweg 11b (AT)

E05F 3/22 **DE E-917047** 2017 08 09 **2535493**
2012 06 06 2012171008

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Drehtüranlage
(30) DE 2011 06 16 102011077604
(72) Alber, Hermann, 70192 Stuttgart, Im Falkenrain 29 (DE)

E05F 5/12 **DE E-917048** 2017 08 09 **2818619**
2014 06 18 2014172948

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Vorrichtung zur Regelung der Schließfolge einer zweiflügeligen Drehtüranlage
(30) DE 2013 06 28 102013212650
(72) Notter, Felix, 71229 Leonberg, GEZE GmbH, TBA Kirchheimerstraße 19 (DE)

E05F 15/43 **EN E-917049** 2017 08 09 **2077368**
(86) JP07068525 2007 09 25 2007828342

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Steuerverfahren für eine automatische Türvorrichtung
(30) JP 2006 10 24 2006288817
(72) KAKUYAMA, Koji, Kobe-shi Hyogo 658-0024, Konan Plant NABTESCO CORPORATION 35, Uozakihama-machi Higashinada-ku (JP)
(72) KIYOMASA, Yoshinari, Kobe-shi Hyogo 658-0024, Konan Plant NABTESCO CORPORATION 35, Uozakihama-machi Higashinada-ku (JP)

E06B 3/54 **DE E-917050** 2017 08 09 **2189609**
2009 11 16 2009014264

(73) Sapa AS, 0185 Oslo, Biskop Gunnerusgate 14 (NO)
(54) Fassadenverkleidung für eine aus Profilen aufgebaute Fassadenkonstruktion an Gebäuden
(30) DE 2008 11 19 102008057983
(72) Schick, Ulrich, 89081 Ulm, Maienweg 18/1 (DE)

E06B 9/302 **DE E-917051** 2017 08 09 **3048236**
2015 12 17 2015020249

(73) ROMA KG, 89331 Burgau, Ostpreussenstrasse 9 (DE)
(73) D&M Rolladentechnik GmbH, 56204 Hillscheid, Auf den Dorfwiesen 1-5 (DE)
(54) RAFFSTORE UND UMLENKEINRICHTUNG FÜR EIN WENDEGETRIEBE DES RAFFSTORES
(30) DE 2015 01 02 102015000172
(72) Maier, Wilfried, 89189 Neenstetten, Wiesengrund 29 (DE)

E06B 9/322 **EN E-917052** 2017 08 09 **2867433**
(86) NL13050468 2013 06 28 2013739835

(73) Vako B.V., NL-5222 BP 's-Hertogenbosch, Graaf van Solmsweg 40 (NL)
(54) VERRIEGELUNGSELEMENT FÜR EINE VORHANGSCHIENE, VERFAHREN DAFÜR UND ANORDNUNG DAMIT
(30) NL 2012 06 29 2009091
(72) VALKENBURG, Nanne, Willem, NL-5263 LT Vught, Helvoirtseweg 215 (NL)

E21B 6/00 **FR E-917053** 2017 08 09 **2029852**
(86) FR07001038 2007 06 22 2007788917

(73) Montabert S.A., 69800 Saint Priest, 203 route de Grenoble (FR)
(54) HYDRAULISCHE DREHSCHLAGVORRICHTUNG EINES BOHRERS
(30) FR 2006 06 22 0605609
(72) COMARMOND, Jean-Sylvain, 69390 Vourles, 50 rue Louis Vernay (FR)

E21B 6/04 **EN E-917054** 2017 08 09 **2216495**
(86) JP07001205 2007 11 05 2007827983

(73) EMS Co., Ltd., Tokyo 124-0022, 19-14 Okudo 3-chome Katsushika-ku (JP)
(54) BOHRVORRICHTUNG
(30) JP 2007 10 30 2007281679
(72) AOKI, Katsutoshi, Ebina-shi Kanagawa 243-0412, 3-9 Hamada-cho (JP)

E21B 19/10 **DE E-917055** 2017 08 09 **2826949**
2014 06 06 2014001977

(73) Forum B + V Oil Tools GmbH, 20457 Hamburg, Hermann-Blohm-Strasse 2 (DE)
(54) Vorrichtung zum Halten von Rohren, Stangen und dergleichen
(30) DE 2013 07 18 102013012119
(30) DE 2014 04 03 102014005234
(72) Vierke, André, 20257 Hamburg, Hoherade 13 (DE)
(72) Stoldt, Frederik, 20257 Hamburg, Sophienallee 37 (DE)

E21B 19/10 **EN E-917056** 2017 08 09 **3101218**
2015 06 05 2015170833

(73) Forum B + V Oil Tools GmbH, 20457 Hamburg, Hermann-Blohm-Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ROHRFÖRMIGEN ELEMENTS
(72) Grüß, Arno, 20457 Hamburg, Forum B + V Oil Tools GmbH Hermann-Blohm-Strasse 2 (DE)
(72) Vierke, Andre, 20457 Hamburg, Forum B + V Oil Tools GmbH Hermann-Blohm-Straße 2 (DE)
(72) Stoldt, Frederik, 20457 Hamburg, Forum B + V Oil Tools GmbH Hermann-Blohm-Straße 2 (DE)

E21B 21/00 **EN E-917057** 2017 08 09 **2978924**
(86) GB14050986 2014 03 27 2014720997

(73) IKM Cleandrill AS, 5353 Straume, Trollhaugmyra 15 (NO)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNTERSEEBOHRLOCHSTOPFEN UND AUFLASSUNGSOPERATIONEN
(30) NO 2013 03 27 20130438
(72) HUFTHAMMER, Harald, N-5353 Straume, c/o IKM Cleandrill AS Trollhaugmyra 15 (NO)

E21B 21/06 **EN E-917058** 2017 08 09 **2697472**
(86) EP12056593 2012 04 11 2012714310

(73) S.P.C.M. SA, 42160 Andrézieux Bouthéon, ZAC de Milieux (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND REGELUNG DER ONLINE-VISKOSITÄT BEI HOHEM DRUCK
(30) FR 2011 04 11 1153117
(30) US 2011 04 18 201161476635 P
(72) QUILLIEN, Bernard, F-42290 Sorbiers, 14 rue Raoul Follereau (FR)
(72) PICH, Emmanuel, F-42350 La Talaudiere, 19 Lotissement les Jonquilles (FR)

E21B 23/01 **EN E-917059** 2017 08 09 **3025011**
(86) EP14061329 2014 06 02 2014727514

(73) Interwell Technology AS, 7053 Ranheim, Strindfjordvegen 1 (NO)
(54) BOHRLOCHWERKZEUG MIT EINER STOPFENVORRICHTUNG UND EINER SCHROTTAUFFANGVORRICHTUNG
(30) NO 2013 07 24 20131042
(72) MALAFEY, Anastasia, N-7059 Jakobsli, Almevegen 14 (NO)
(72) HELLAND, Jan, Tore, N-4150 Rennesøy, Hellandsveien 100 (NO)

E21B 33/035 **EN E-917060** 2017 08 09 **2165042**
(86) US08066314 2008 06 09 2008770496

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027-9109, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) MEHRFACH-AUSBRINGBARES UNTERWASSERGARNITUR-SYSTEM
(30) US 2007 06 08 933934 P
(30) US 2008 06 06 134958
(72) KOTRLA, Johnnie E., Katy, Texas 77450, 1143 Flagmore Drive (US)
(72) WHITBY, Melvyn F., Houston, Texas 77084, 15723 Stoney Fork Drive (US)
(72) MCWHORTER, David J., Magnolia, Texas 77354, 27102 Creek Drive (US)
(72) CHIASSON, Glenn J., Houston, Texas 77251, P.O. Box 1212 (US)

E21B 33/06 **EN E-917061** 2017 08 09 **2535509**
2012 06 13 2012171857

(73) Hydril USA Manufacturing LLC, Houston, TX 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) ROHRFÜHRUNGSARME FÜR BLINDSCHERBACKEN
(30) US 2011 06 14 201161496835 P
(30) US 2011 12 29 201113339519
(72) CARBAUGH, William L., Humble, TX Texas 77346, 5938 Bent Tree Court (US)
(72) CHILDERS, Leonard G., Houston, TX Texas 77032, 3300 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(72) SHAH, Viral, Houston, TX Texas 77032, 3300 N. Sam Houston Parkway E. (US)

E21B 33/08 **EN E-917062** 2017 08 09 **2812526**
(86) US12072156 2012 12 28 2012818765

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) RINGDICHTUNG IN EINER ROTIERENDEN STEUERVORRICHTUNG
(30) US 2011 12 29 201161581427 P
(72) HANNEGAN, Don, M., Fort Smith, AR 72908, 8220 Hwy 271 S. (US)
(72) CHAMBERS, James, Fort Smith, AR 72908, 8220 Hwy 271 S. (US)
(72) JACOBS, Melvin, Fort Smith, AR 72908, 8220 Hwy 271 S. (US)

E21B 33/138 **EN E-917063** 2017 08 09 **2946064**
(86) US13046264 2013 06 18 2013734890

(73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, Ohio 44124-4141, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) ABBAUBARE KUGELDICHTUNG
(30) US 2013 01 17 201361753454 P
(30) US 2013 06 13 201313916905
(72) JORDAN, Stephen, W., New Haven, Connecticut 06473, 11 Upper State Street (US)
(72) CORNETT, Kenneth, W., Ivoryton, Connecticut 06442, 5 Fife Court (US)
(72) DUDZINSKI, Paul, A., Meriden, CT 06450, 100 Kennedy Drive (US)

E21B 34/14 **EN E-917064** 2017 08 09 **2877684**
(86) US13047732 2013 06 25 2013822682

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SHUNTROHR-ANORDNUNG MIT INEINANDERSTECKENDEN ROHREN
(30) US 2012 07 24 201213556201
(72) SANDERS, Michael Wayne, Houston, Texas 77044, 13019 Barkley Bend Lane (US)

E21B 43/00 **EN E-917065** 2017 08 09 **2771541**
(86) US12062459 2012 10 29 2012844402

(73) Weatherford/Lamb, Inc., Houston, TX 77056, 2000 St. James Place (US)
(73) Pons, Victoria M., Houston, TX 77056, 2000 St James Pl (US)
(54) BERECHNUNG VON BOHRLOCHKARTEN IN VERZWEIGTEN BOHRLÖCHERN
(30) US 2011 10 28 201161552812 P
(30) US 2012 02 14 201261598438 P
(30) US 2012 03 01 201261605325 P
(30) US 2012 09 27 201261706489 P
(72) PONS, Victoria, M., Houston, TX 77056, 2000 St James Pl (US)

E21B 43/10 **EN E-917066** 2017 08 09 **2893130**
(86) GB13051697 2013 06 26 2013742674

(73) Meta Downhole Limited, Aberdeen AB23 8GD, Claymore Drive Aberdeen Energy Park Bridge of Don (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN SCHMALEN BOHRLÖCHERN
(30) GB 2012 07 02 201211716
(72) GORRARA, Andrew John Joseph, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HX, 14 Carron Terrace (GB)
(72) O'BRIEN, Daniel, Stonehaven Aberdeenshire AB39 3LA, 34 Mineralwell View (GB)
(72) WOOD, Peter, Hatton of Fintry Aberdeenshire AB21 0HN, 3 Lamington Court (GB)

E21B 43/26 **EN E-917067** 2017 08 09 **2507475**
(86) CA10001922 2010 12 01 2010834128

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77019-2118, 2929 Allen Parkway, Suite 2100 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HYDRAULISCHEN BRECHUNG EINER FORMATION
(30) CA 2009 12 02 2686744
(72) MACK, Lance William, Calgary Alberta T3C 0Z8, 201 1530-16th Avenue SW (CA)
(72) SCHLOSSER, Daniel James, High River Alberta T1V 0B5, 1516 Montrose Terrace SE (CA)
(72) SCHULTZ, Darcy Allan, Calgary Alberta T2Y 3B9, 24 Shawbrooke Green SW (CA)

E21B 45/00 **EN E-917068** 2017 08 09 **2978936**
(86) US14031152 2014 03 19 2014773142

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) AUTOMATISIERTE TÄTIGKEITSBERICHTERSTELLUNG BEI BOHRANLANGEN
(30) US 2013 03 28 201361806352 P
(72) KHARE, Sunil Kumar, Allahabad 211011, Hig - 78 Kalindipuram Phase - 1 (IN)
(72) COFFMAN, Chunling Gu, Houston, Texas 77005, 1905 Wroxton Road (US)
(72) LUPPENS, John Christian, Houston, Texas 77057, 2608-B Nantucket Drive (US)

E21B 47/00 **EN E-917069** 2017 08 09 **2900913**
(86) US12063555 2012 11 05 2012887689

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, Texas 77042, 2107 City West Blvd., Bldg. 2 (US)
(73) Samuel, Robello, Houston, Texas 77041, 12918 Dove Point Lane (US)
(73) Germain, Olivier Roger, Houston, Texas 77056, 5224 Sagecircle Street N (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIE MODELLIERUNG VON BOHRLOSEREIGNISSEN ANHAND RIMLIER-DATEN
(72) SAMUEL, Robello, Houston, Texas 77041, 12918 Dove Point Lane (US)
(72) GERMAIN, Olivier Roger, Houston, Texas 77056, 5224 Sagecircle Street N (US)

E21B 47/01 **EN E-917070** 2017 08 09 **2864574**
(86) US13045293 2013 06 12 2013806260

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) INSTRUMENTIERTES BOHRSYSTEM
(30) US 2012 06 21 201213529988
(72) PERRIN, Cedric, F-54330 Forcelles Saint Gorgon, 15 Route De Vroncourt 54330 (FR)
(72) BOGATH, Christopher C., Cheltenham Gloucestershire GL50 2QL, 16 Brookbank Close Regency Walk (GB)
(72) PEARCE, Michael, Cheltenham Gloucestershire GL51 3NE, 43 Chapman Way Up Hatherley (GB)
(72) POLYNTSEV, Oleg, Cheltenham Gloucestershire GL51 OJU, 76 Kempton Grove (GB)

E21B 47/022 **DE E-917071** 2017 08 09 **3109399**
2015 06 23 2015173424

(73) BAUER Spezialtiefbau GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINES LOCHES IM BODEN
(72) Daubner, Marcus, 86551 Aichach, Ecknacher Weg 28 (DE)
(72) Gabelunke, Kai, 04109 Leipzig, Davidstraße 14 (DE)

E21B 47/06 **EN E-917072** 2017 08 09 **2564012**
(86) US11033959 2011 04 26 2011777913

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES PDC-ERFASSUNGSELEMENTS
(30) US 2010 10 29 408144 P
(30) US 2011 04 25 201113093326
(30) US 2010 10 29 408119 P
(30) US 2010 10 29 408106 P
(30) US 2010 04 28 328782 P
(72) KUMAR, Sunil, 29223 Celle, Wittinger Str. 148b (DE)
(72) DiGIOVANNI, Anthony, A., Houston, TX 77064, 8910 Opper Ln. (US)
(72) SCOTT, Dan, Montgomery, TX 77356, 3015 Poe (US)
(72) JOHN, Hendrik, 29227 Celle, Lueckenweg 19 (DE)
(72) MONTEIRO, Othon, Houston, TX 77005, 4128 Oberlin Street (US)

E21B 47/10 **EN E-917073** 2017 08 09 **2718543**
(86) US12042147 2012 06 13 2012800169

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Prad Research And Development Limited, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town (SM)
(73) Schlumberger Technology Corporation, Sugar Land, TX 77478, 300 Schlumberger Drive (IS)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON BOHRLOCHPARAMETERN
(30) US 2011 06 13 201161496180 P
(72) ADIL, Abdur, Rahman, Sindh Karachi, 7-C 7th East Street Phase 1 Defense Housing Authority (PK)
(72) BORISOVA, Elena, F-75006 Paris, 8 rue Littre (FR)
(72) MOSCATO, Tullio, F-75014 Paris, 42 rue Liancourt (FR)

E21B 49/00 **EN E-917074** 2017 08 09 **2960430**
2015 06 26 2015174003

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint-Dominique (FR)
(73) Logined B.V., 2586 BJ S Gravenhage, Gevers Deynootweg 61 (TR)
(73) Chevron Corporation, La Habra, CA 90631, 1300 Beach Boulevard (US)
(73) Total, 92400 Courbevoie, Hauts-de-Seine, 2 Place Jean Millier (FR)
(54) MEHRSTUFIGE MONOTONE EINGESCHRÄNKTE MEHRSKALIGE RESTDRUCKVERFAHREN
(30) US 2014 06 27 201462018318 P
(72) Lukyanov, Alexander, Cambridge, MA 02138, Apt 14K, 700 Huron Avenue (US)
(72) Hajibeygi, Hadi, 2611 LN Delft, Rietveld 84 (NL)
(72) Natvig, Jostein, N-1353 Bærums Verk, Bakerovnsgrenda 12 (NO)
(72) Bratvedt, Kyrre, Katy, TX 77450, 22010 Oakcreek Hollow Ln (US)

E21C 25/52 **EN E-917075** 2017 08 09 **2924235**
2014 06 16 2014172503

(73) Han, Xinping, Fuxin City, Liaoning 123000, No.47-37-107 Zhonghua Road Xihe District (CN)
(54) Unbemannte, intelligente Bergbaumaschine
(30) CN 2014 03 28 201410123925
(72) Han, Xinping, Fuxin City, Liaoning 123000, No.47-37-107 Zhonghua Road Xihe District (CN)

E21F 17/18 **EN E-917076** 2017 08 09 **2545250**
(86) IB11050911 2011 03 03 2011713521

(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, 44534 Lünen, Industriestrasse 1 (DE)
(54) NETZWERKINFRASTRUKTUR FÜR MOBILE MASCHINEN ZUR VERWENDUNG IN BEREICHEN MIT EXPLOSIONSRISIKO
(30) DE 2010 03 10 202010000351 U
(72) LENZING, Markus, 59348 Lüdinghausen, Dietrich-Bonhoeffer Ring 70 (DE)
(72) RÜSCHKAMP, Henner, 44532 Lünen, Kirchstraße 12 (DE)
(72) SCHWINNE, Karsten, 59069 Hamm, Kleinbahnstraße 10 (DE)
(72) WEßELMANN, Johannes, 44319 Dortmund, Kolingesstr. 7 (DE)

F01C 17/02 **DE E-917077** 2017 08 09 **2722482**
2013 10 16 2013004953

(73) Jung, Herbert, 87755 Kirchhaslach, Kapellenstrasse 3, (DE)
(54) Rotationskolben-Verdrängermaschine
(30) DE 2012 10 17 102012020326
(72) Jung, Herbert, 87755 Kirchhaslach, Kapellenstrasse 3, (DE)

F01D 5/02 **FR E-917078** 2017 08 09 **3077626**
(86) FR14053071 2014 11 28 2014814983

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) ROTOR MIT SCHAUFELN
(30) FR 2013 12 06 1362237
(72) MEZIERE, Ludovic, F-65110 Cauterets, 8 rue A. Lorraine (FR)

F01D 5/08 **EN E-917079** 2017 08 09 **2246525**
(86) JP08073483 2008 12 24 2008872916

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GASTURBINE MIT EINER TRUBINENSCHEIBE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIALEN DURCHGANGS EINER TURBINENSCHEIBE
(30) JP 2008 02 28 2008048249
(72) ARASE, Kenichi, Hyogo-ken 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago (JP)
(72) HASHIMOTO, Shinya, Hyogo-ken 676-8686, c/o TAKASAGO Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago (JP)

F01D 5/16 **EN E-917080** 2017 08 09 **2540968**
2012 06 29 2012174486

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Turbinenschaufel
(30) RU 2011 07 01 2011127156
(72) Khanin, Alexander Anatolievich, 121601 Moscow, Filevsky bulvar, 34, 80 (RU)
(72) Pipopulo, Andrei Vladimirovich, 129336 Moscow, Malygina street, 22, 2, 161 (RU)

F01D 5/18 **EN E-917081** 2017 08 09 **2003291**
2007 06 15 2007110385

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Gegossene Turbinenschaufel sowie Verfahren zur Herstellung
(72) Khanin, Alexander, 121601, Moscow, Filevsky bulvar, 30, 80 (RU)
(72) Sloutski, Edouard, 125239, Moscow, Koptevskaia st. 18-A,2,60 (RU)
(72) Morozov, Andrey, 141400, Khimki, 9-May st., 6, 36 (RU)

F01D 5/18 **EN E-917082** 2017 08 09 **2204537**
2009 12 23 2009015975

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12 (US)
(54) Turbinenschaufel für einen Gasturbinenmotor
(30) US 2008 12 31 204061 P
(30) US 2009 12 21 643493
(72) Uskert, Richard C., Indianapolis Indiana 46062, 1175 Mill Run Drive (US)
(72) Freeman, Ted Joseph, Avon Indiana 46123, 1976 Water Oak Way (US)
(72) Thomas, David J., Brownsburg Indiana 46112, 4692 Crescent Ridge (US)

F01D 5/22 **DE E-917083** 2017 08 09 **2376746**
(86) DE10000707 2010 06 21 2010740504

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) DECKBANDSEGMENT EINER SCHAUFEL
(30) DE 2009 06 26 102009030566
(72) SCHLEMMER, Markus, 84048 Mainburg, Fabrikstr. 15 (DE)
(72) PIKUL, Bartlomiej, PL-33-100 Tarnow, Krzyska 38 (PL)

F01D 9/02 **EN E-917084** 2017 08 09 **2960436**
2014 06 27 2014174742

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Kühlstruktur für ein Gasturbinenübergangsstück
(72) Maurer, Michael Thomas, 79713 Bad Säckingen, Dürerstrasse 12 (DE)
(72) Rathmann, Ulrich, 5400 Baden, Im Roggebode 3d (CH)
(72) Lübcke, Holger, 79540 Lörrach, Dieter-Kattenbach-Str. 16 (DE)

F01D 9/04 **DE E-917085** 2017 08 09 **2806107**
2013 05 22 2013168669

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Geteilter Innenring
(72) Zotz, Georg, 85778 Haimhausen, MTU Aero Engines GmbH Schwebelbachstraße 4 (DE)

F01D 15/10 **EN E-917086** 2017 08 09 **2689109**
(86) US12027780 2012 03 05 2012761109

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOHLENDIOXIDABSCHEIDUNG IN EMISSIONSARMEN KOMBINIERTEN TURBINENSYSTEMEN
(30) US 2011 03 22 201161466381 P
(30) US 2011 03 22 201161466384 P
(30) US 2011 03 22 201161466385 P
(30) US 2011 09 30 201161542039 P
(30) US 2011 09 30 201161542035 P
(30) US 2011 09 30 201161542030 P
(30) US 2011 09 30 201161542031 P
(72) MITTRICKER, Franklin, F., Jamul, CA 91935, 14777 Presilla Drive (US)
(72) HUNTINGTON, Richard, A., Houston, TX 77007, 4506 Feagan Street Unit C (US)
(72) SITES, O., Angus, Spring, TX 77388, 2410 Randall Point Court (US)
(72) DHANUKA, Sulabh, K., Houston, TX 77008, 2423 Haverhill Drive (US)
(72) O'DEA, Dennis, M., Somerset, NJ 08873, 8 Courtney Lane (US)
(72) OELFKE, Russell, H., Houston, TX 77084, 18215 Spruce Creek Drive (US)
(72) DENTON, Robert, D., Bellaire, TX 77401, 4314 Phil Street (US)

F01D 17/16 **EN E-917087** 2017 08 09 **2993311**
2015 08 24 2015182242

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON TRIEBWERKSINDUZIERTER FLUGZEUGKABINENRESONANZ
(30) US 2014 09 05 201414478552
(72) Chapman, Gregory J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

F01D 21/00 **EN E-917088** 2017 08 09 **2808497**
2014 03 25 2014161482

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Berührungslose Schaufelschwingungsmessung
(30) GB 2013 05 30 201309622
(72) Jousselin, Olivier, Bristol, BS31 0BN, 41 Foxfield Avenue, Bradley Stoke, (GB)

F01D 25/24 **EN E-917089** 2017 08 09 **2681420**
(86) EP12053351 2012 02 28 2012705890

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) KOMBIKRAFTWERK
(30) CH 2011 03 01 349112011
(72) SACKMANN, Hans-Juergen, 79733 Görwihl, Kaisermatte 15 (DE)
(72) BOHTZ, Christian Joachim, CH-8700 Küsnacht, Im Doerfli 13 (CH)
(72) LEONE, Giovanni, CH-5212 Hausen, Titlisstrasse 16 (CH)
(72) NIELSEN, Henrik, CH-5400 Baden, Schartenrainstrasse 28 (CH)

F01D 25/24 **DE E-917090** 2017 08 09 **2952699**
2014 06 06 2014171509

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Gasturbinenbauteilanordnung
(72) Eichinger, Alois, 85276 Pfaffenhofen, Niederscheyererstr. 34 (DE)
(72) Sasse, Stefan, 85238 Petershausen, Mitterfeldstraße 31 (DE)
(72) Fritz, Mark, 85221 Dachau, Lessingstr. 14 (DE)

F01K 9/00 **DE E-917091** 2017 08 09 **2886811**
2013 12 20 2013198793

(73) Orcan Energy AG, 81379 München, Rupert-Mayer-Strasse 44 Gebäude 6408, 4 OG (6. Flur) (DE)
(54) Verfahren zur Regelung eines Kondensators in einer thermischen Kreisprozessvorrichtung und thermische Kreisprozessvorrichtung
(72) Springer, Jens-Patrick, 81371 München, Ludwig-Kraft-Straße 4 (DE)
(72) Grill, Andreas, 81667 München, Orleansstraße 37 (DE)

F01K 27/02 **DE E-917092** 2017 08 09 **2728132**
2013 10 11 2013188222

(73) Thiessen, Ludmila, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Dietrich-Bonhoeffer-Weg 1 (DE)
(73) Henrichs, Thomas, 33788 Schloß Holte-Stukenbrock, Nikolaus-Gross-Weg 7 (DE)
(54) Speicherbehälter
(30) DE 2012 11 05 202012104222 U
(72) Thiessen, Ludmila, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Dietrich-Bonhoeffer-Weg 1 (DE)
(72) Henrichs, Thomas, 33788 Schloß Holte-Stukenbrock, Nikolaus-Gross-Weg 7 (DE)

F01K 27/02 **EN E-917093** 2017 08 09 **2765283**
2014 01 13 2014150916

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Stromerzeugungseinheit und Verfahren zum Betreiben einer Stromerzeugungseinheit
(30) EP 2013 02 08 13154714
(72) Scheu, Martin, 5400 Baden, Sonnmattstrasse 2 (CH)
(72) Reyser, Charly, 79790 Kuessaberg, Im Freudenspiel 52 (DE)

F01L 1/047 **DE E-917094** 2017 08 09 **2603674**
(86) EP11060116 2011 06 17 2011725477

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) Hohlkörper mit integrierter Ölabscheideeinrichtung
(30) DE 2010 08 10 102010033955
(72) MÜLLER, Ulf, 09116 Chemnitz, Ammonstraße 13 (DE)
(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, Hauptstraße 19 (DE)

F01L 1/245 **EN E-917095** 2017 08 09 **2963254**
(86) CN14077844 2014 05 20 2014882146

(73) Hangzhou XZB Tech Co. Ltd, Hangzhou, Zhejiang 311121, No. 18 Longtan Road Cangqian Yuhang District (CN)
(54) SÄULENFÖRMIGER HYDRAULISCHER STÖSSEL
(30) CN 2014 03 24 201410112660
(72) XU, Na, Hangzhou Zhejiang 311121, No.18 Longtan Road Yuhang (CN)

F01L 1/344 **EN E-917096** 2017 08 09 **2522820**
2008 06 13 2012176939

(73) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI 48326, 3850 Hamlin Road (US)
(54) Konzentrische Nocken mit Rückschlagventil in der Spule eines Phasenreglers
(30) US 2007 07 02 947470 P
(30) US 2008 04 02 41663
(72) Pluta, Christopher J., Ithaca, NY New York 14850, 600 Warren Road Apt. 6-2A (US)
(72) Wigsten, Mark M., Lansing, NY New York 14882, 190 Buck Road (US)
(72) Wyatt, Steven W., Leonard, MI 48367, 2175 Curtis Road (US)

F01L 1/344 **EN E-917097** 2017 08 09 **2843202**
2014 08 25 2014182164

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Variable Ventilsteuerzeit-Steuervorrichtung
(30) JP 2013 08 28 2013177120
(72) Yamakawa, Yoshiaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Kobayashi, Masaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F01M 1/00 **DE E-917098** 2017 08 09 **2682572**
2013 06 10 2013171274

(73) Wärtsilä Schweiz AG, 8401 Winterthur, Zürcherstrasse 12 (CH)
(54) Schmiersystem
(30) EP 2012 07 04 12174960
(72) Schulz, Reiner, Dr., 79807 Lottstetten, Gärtnereistrasse 20 (CH)

F01M 1/08 **EN E-917099** 2017 08 09 **2677129**
2010 06 18 2013184530

(73) Hans Jensen Lubricators A/S, 9560 Hadsund, Smedevaenget 3 (DK)
(54) Schmierung von Zylindern von großen Dieselmotoren, wie etwa Schiffsmotoren
(30) DK 2009 06 23 200900774
(72) Bak, Peer, 9300 Sæby, Skovbrynet 20, Sulbæk (DK)

F01M 11/02 **EN E-917100** 2017 08 09 **2816203**
2014 06 06 2014171433

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Nockenwellenversteller
(30) US 2013 06 18 201313920182
(72) Kimus, Pierre, 66717 Attert, 342 rue de Bois de Loo (BE)
(72) David, Pascal, 6235 Beidweiler, 10 UM Wangert (LU)
(72) Bourniche, Eric, 54720 Lexy, 9 rue Alfred Mezières (LU)

F01M 13/04 **EN E-917101** 2017 08 09 **2543833**
2008 06 12 2012171448

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440, 1400 West 94 Street (US)
(54) Kurbelgehäuseentlüftungsfilteranordnungen, Komponenten und Verfahren
(30) US 2007 06 14 936006 P
(30) US 2007 11 09 2503
(30) US 2008 05 30 130380
(72) Lundgren, Thomas, Bloomington, MN Minnesota 55437, 10213 Scarborough Road (US)
(72) Adamek, Daniel, Bloomington, MN Minnesota 55431, 10940 Zenith Avenue South (US)
(72) Mosset, Wade, Savage, MN Minnesota 55378, 4724 Clearwater Circle (US)

F01N 3/02 **EN E-917102** 2017 08 09 **2554808**
(86) JP11057196 2011 03 24 2011759519

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(54) FILTERREINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN
(30) JP 2010 03 26 2010072950
(72) ONO, Taisuke, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(72) KIYOKAWA, Katsumi, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(72) HINATA, Ryousuke, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(72) DEN, Touha, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)

F01N 3/02 **EN E-917103** 2017 08 09 **2921665**
(86) JP12079793 2012 11 16 2012888463

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MIKAMI, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUO, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKADA, Keishi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Ichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **DE E-917104** 2017 08 09 **2977576**
2015 06 26 2015001908

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
(54) ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
(30) AT 2014 07 21 5722014
(72) Hillen, Friedhelm, 6200 Jenbach, Braeupark 2 (AT)
(72) Bienholz, Arne, 64285 Darmstadt, Goethestrasse 48 (DE)
(72) Manickam, Bhuvaneswaran, 6240 Rattenberg, Bienerstrasse 84 Top 22 (AT)
(72) Paul, Marco Dris, 6020 Innsbruck, Erzherzog-Eugen-Strasse 22 (AT)

F01N 3/18 **DE E-917105** 2017 08 09 **2913495**
2014 12 10 2014197087

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen einer Abgasnachbehandlungseinrichtung und entsprechende Abgasnachbehandlungseinrichtung
(30) DE 2014 02 26 102014203495
(72) Kast, Peter, 73732 Esslingen, Pfauenbergsteige 73 (DE)

F01N 3/20 **EN E-917106** 2017 08 09 **2899380**
2015 01 07 2015150300

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Abgasverarbeitungsvorrichtung und Baumaschine
(30) JP 2014 01 24 2014011520
(72) Kamada, Masashi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku (JP)

F01N 3/20 **DE E-917107** 2017 08 09 **3015672**
2015 10 27 2015191660

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) ABGASBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 10 31 102014222296
(72) Palinkas, Marc, 73730 Esslingen, Hindenburgstr. 165 (DE)
(72) Balle, Andreas, 73732 Esslingen, Hofstr. 20 (DE)
(72) Calvo Zueco, Silvia, 73730 Esslingen, Bauernwäldle 15 (DE)

F01N 3/20 **EN E-917108** 2017 08 09 **3037635**
2014 12 22 2014199534

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Abgasbehandlungssystem und Verfahren, sowie ein Schiff damit und Verwendung solch eines Systems
(72) Mølgaard, Søren, DK-9530 STØVRING, Graevlingen 18 (DK)
(72) Christensen, Kenneth, DK-9300 SAEBY, Virkelyst 62 (DK)

F01N 3/28 **DE E-917109** 2017 08 09 **2000642**
2008 05 28 2008157030

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Herstellungsverfahren für Abgasbehandlungseinrichtungen, wie z.B. Abgaskatalysatoren und Partikelfilter
(30) DE 2007 06 06 102007026810
(72) WIRTH, Georg, 73230, Kirchheim/Teck, Eichendorffstr. 27 (DE)

F01N 3/28 **DE E-917110** 2017 08 09 **2929156**
(86) EP13002878 2013 09 25 2013771388

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE)
(54) MISCHER ZUR NACHBEHANDLUNG VON ABGASEN
(30) DE 2012 12 07 202012011764 U
(72) GSCHWIND, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, Vigilienstrasse 15 (DE)

F01N 3/28 **EN E-917111** 2017 08 09 **3008304**
(86) FI14050441 2014 06 02 2014734530

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) KATALYSATORELEMENT, KATALYSATORANORDNUNG MIT EINER ANZAHL VON KATALYSATORELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORELEMENTS
(30) FI 2013 06 14 20135657
(72) KINNARI, Pekka, FI-65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)

F01N 3/28 **DE E-917112** 2017 08 09 **3068989**
(86) EP14074220 2014 11 11 2014796110

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) DE 2013 11 15 102013223313
(72) BRESSLER, Harald, 67368 Westheim, Kurpfalzring 13 (DE)
(72) OSEMANN, Christoph, 76227 Karlsruhe, Elly-Heuss-Weg 15 (DE)
(72) BECKER, Carsten, 71394 Kernen I.R., Erwin Bahnmuellerstrasse 11 (DE)

F01N 5/02 **EN E-917113** 2017 08 09 **2896803**
(86) JP13074415 2013 09 10 2013836792

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) THERMOELEKTRISCHER GENERATOR
(30) JP 2012 09 11 2012199438
(30) JP 2012 10 19 2012231992
(72) IRIYAMA, Yojiro, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F01N 9/00 **EN E-917114** 2017 08 09 **2017444**
2008 06 06 2008157743

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Verfahren für ein Fluidzuführsystem
(30) US 2007 07 16 879210
(72) Dingle, Philip, Rochester, MI 48306-4306, 1195 Bear Creek Court (US)

F01N 9/00 **EN E-917115** 2017 08 09 **3037637**
2014 12 22 2014199835

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren zur Regelung des Regenerationsverfahrens eines Dieselpartikelfilters
(72) Mahaveera, Harsha, Coventry, CV3 6EP, 16, Finham Green Road Finham (GB)
(72) Venkobarao, Vivek, 560069 Bangalore, 2026 Southend "F", Cross 9th block Jayanagar (IN)
(72) Kuppusamy, Venkatasubramaniyan, 560076 Bangalore, No, 196, Saisadan, 6th B Cross 2nd Main SRS Nagar Vijayabank Layout (IN)

F01N 11/00 **FR E-917116** 2017 08 09 **3034827**
2015 12 11 2015199474

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN EINES STICKOXIDSPEICHERS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(30) FR 2014 12 16 1462494
(72) SELLAMI, Ali, 75012 PARIS, Renault s.a.s. 2 passage du Charolais (FR)
(72) THUILLIER, Pascal, 45770 SARAN, Renault s.a.s. 515 rue du Veau (FR)
(72) BERTRAND, Gregory, 92600 ASNIERES, Renault s.a.s. 20 rue Lehot (FR)

F01N 13/14 **DE E-917117** 2017 08 09 **2781712**
2014 02 25 2014156502

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Fahrzeugbauteil mit einer Isolierung
(30) DE 2013 03 18 102013204732
(72) Neu, Markus, 66564 Ottweiler, Max-Liebermann-Str. 23 (DE)

F01P 5/10 **EN E-917118** 2017 08 09 **2202392**
2009 12 15 2009179342

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Wasserpumpenbefestigungsstruktur eines wassergekühlten Verbrennungsmotors
(30) JP 2008 12 26 2008333801
(72) Yamanishi, Teruhide, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tsuchiya, Ryuji, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Oki, Kenji, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Miyake, Yutaka, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F01P 11/00 **EN E-917119** 2017 08 09 **2640944**
(86) US11060778 2011 11 15 2011841425

(73) K.J. Manufacturing Co., Wixom, Michigan 48393, 48553 West Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWENDUNG EINES KÜHLMITTELS
(30) US 2010 11 15 413792 P
(72) BEDI, Ram, D., Bloomfield Township Michigan 48301, 6058 Wing Lake Road (US)
(72) BLUNDY, George, Walled Lake Michigan 48390, 256 Wellsboro Street (US)

F02B 37/007 **EN E-917120** 2017 08 09 **2792868**
(86) JP12082259 2012 12 12 2012858657

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGASTURBINENSUPERLADER
(30) JP 2011 12 16 2011275980
(72) SHIRAISHI, Keiichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 37/02 **DE E-917121** 2017 08 09 **2267285**
2010 06 10 2010005968

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, 33102 Paderborn, Elsener Str. 95 (DE)
(54) Abgasbaugruppe
(30) DE 2009 06 24 102009030482
(72) Smatloch, Christian, 33100 Paderborn, Engernweg 14 (DE)
(72) Grußmann, Elmar, 33184 Altenbeken-Buke, Dorfstrasse 62 (DE)

F02B 39/00 **EN E-917122** 2017 08 09 **2828500**
(86) US13029770 2013 03 08 2013765202

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) TURBOLADERKARTUSCHE UND MOTORZYLINDERKOPFBAUGRUPPE
(30) US 2012 03 21 201213425943
(30) US 2012 03 21 201213425891
(30) US 2012 04 16 201213447851
(72) MARQUES, Manuel, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/s Ab/2b 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) LADONNET, Michael, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/s Ab/2b 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) LOMBARD, Alain, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/s Ab/2b 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) KURTZMANN, Johann, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/s Ab/2b 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

F02C 7/00 **EN E-917123** 2017 08 09 **2944793**
(86) JP13060757 2013 04 09 2013881763

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTS, PLATTENFÖRMIGES ELEMENT, BRENNKAMMER, SPALTRING UND GASTURBINE
(72) KISHIDA Hiroaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HASEGAWA Mitsuo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MARUO Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02C 7/26 **FR E-917124** 2017 08 09 **2264297**
2010 06 02 2010005723

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Einrichtung und Verfahren zum Starten einer Helikopter- Turbine mittels einer elektrischen Energiequelle mit zusätzlicher Entlade-Einheit
(30) FR 2009 06 17 0902942
(72) Gazzino, Marc, 13012 Marseille, 16 rue des Bons Amis (FR)
(72) Lancelevee, Pierre-Bertrand, 26120 Malissard, Les Boisses (FR)

F02D 9/10 **DE E-917125** 2017 08 09 **2848791**
2014 05 15 2014001705

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Vorichtung zur Ansteuerung einer Drosselklappe, insbesondere einer Drosselklappe einer Ansauganlage einer Brennkraftmaschine
(30) DE 2013 09 13 102013015138
(72) Kaufmann, Torsten, 91207 Lauf, Kunhofer Hauptstraße. 5 (DE)
(72) Boegershausen, Mathias, 91056 Erlangen, Helmut-Lederer-Str. 28 (DE)

F02D 13/02 **EN E-917126** 2017 08 09 **2639431**
(86) JP10069860 2010 11 08 2010859563

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR
(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OGAWA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Katsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IWATA, Kazuyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 19/02 **EN E-917127** 2017 08 09 **2860376**
(86) JP13065757 2013 06 06 2013800630

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) ZWEITAKT-GLEICHLAUFMOTOR
(30) JP 2012 06 06 2012128925
(72) YAMADA Takayuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) HIROSE Takayuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) ASHIKAGA Yasunori, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) KUGE Takahiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) YAMADA Takeshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F02D 23/00 **EN E-917128** 2017 08 09 **2772629**
(86) JP11074441 2011 10 24 2011874782

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR MIT EINEM TURBOLADER
(72) IBUKI, Taku, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 29/00 **EN E-917129** 2017 08 09 **2985441**
(86) JP15052732 2015 01 30 2015746091

(73) Suzuki Motor Corporation, Hamamatsu, Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-Cho Minami-Ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 02 04 2014019405
(72) MAEDA Sadaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)

F02D 41/00 **EN E-917130** 2017 08 09 **3017168**
(86) JP14003036 2014 06 06 2014735688

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTORSYSTEM UND GRÄTSCHSITZKRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2013 07 03 2013140158
(72) MAEBASHI, Kosei, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) NISHIMURA, Tetsuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

F02D 41/22 **EN E-917131** 2017 08 09 **2284379**
2010 06 22 2010166746

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Verbrennungsmotorsteuerung
(30) JP 2009 08 03 2009180673
(72) Oura, Ryoichi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6 -1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Watanabe, Mitsuhiko, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Mayuzumi, Takuya, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba Hitachinaka-shi (JP)
(72) Toyohara, Masahiro, Ibaraki 312-0062, c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba Hitachinaka-shi (JP)

F02D 41/38 **DE E-917132** 2017 08 09 **2718556**
(86) EP12002391 2012 06 05 2012726024

(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88045 Friedrichshafen, Maybachplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR RAILDRUCKREGELUNG
(30) DE 2011 06 10 102011103988
(72) DOELKER, Armin, 88048 Friedrichshafen, Im Winkel 6 (DE)

F02D 41/40 **EN E-917133** 2017 08 09 **2395220**
2011 06 09 2011169281

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) Steuervorrichtung für Verbrennungsmotoren mit Kraftstoffeinspritzung im Zylinder
(30) JP 2010 06 11 2010133501
(72) Arihara, Yoshinobu, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Matsumura, Tetsuo, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)

F02D 41/40 **EN E-917134** 2017 08 09 **3069001**
(86) IB14002535 2014 11 11 2014808707

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 11 13 2013234666
(72) NAGANO, Shota, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 45/00 **EN E-917135** 2017 08 09 **1925804**
(86) JP06310549 2006 05 26 2006756649

(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi Saitama 362-8523, 1, Ooaza 1-chome (JP)
(54) ABGASREINIGER FÜR MOTOR
(30) JP 2005 08 24 2005242141
(72) ESAKA, Takehiro, Ageo-shi Saitama 362-8523, c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., 1, Ooaza 1-chome (JP)

F02F 1/00 **EN E-917136** 2017 08 09 **2677152**
2013 06 20 2013173010

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Variable Dickenbeschichtungen für Zylinderbuchsen
(30) US 2012 06 20 201213527699
(72) Donahue, Richard John, Waukesha, WI Wisconsin 53188, 1101 West St. Paul Avenue (US)

F02K 1/12 **EN E-917137** 2017 08 09 **2818678**
2014 06 17 2014172803

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Schwenkbares Ringelement zur Panelverstellung einer Nebenstromdüse
(30) US 2013 06 27 201313928407
(72) Jasklowski, Christopher T., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

F02K 1/76 **FR E-917138** 2017 08 09 **3011162**
(86) FR14051548 2014 06 20 2014737289

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TURBINENTRIEBWERK-SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG MIT UMKEHRERBLOCKIERUNG
(30) FR 2013 06 21 1355945
(72) JORET, Jean-Philippe, F-27210 Beuzeville, 910 Rue de la Grande Campagne (FR)
(72) SOULIER, Pascal, F-76600 Le Havre, 45 Rue Lesueur (FR)
(72) TADDEI, Vincent, F-27210 Boulleville, 340 Rue des Forges (FR)

F02M 21/02 **EN E-917139** 2017 08 09 **2913512**
(86) KR13009542 2013 10 24 2013849580

(73) Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd., Seoul 100-180, 85 Da-dong Jung-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES FLÜSSIGGASES AUF EINEM SCHIFF
(30) KR 2012 10 24 20120118241
(30) KR 2012 12 11 20120143522
(30) KR 2013 06 26 20130073731
(72) LEE, Joon Chae, Daegu 701-010, 8-118 Boseong Apt. 622 Sinam-dong Dong-gu (KR)
(72) KWON, Soon Been, Seoul 137-030, 345-1203 Sinbanpo 25cha Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHOI, Dong Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-893, 114-303 BotdulMaeul Apt. Sampyeong-dong Bundang-gu (KR)
(72) MOON, Young Sik, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-733, 113-2405 Cheolsan Raemian Xi Apt. 634 Cheolsan 3-dong (KR)
(72) KIM, Dong Chan, Busan 606-080, 802 Sunmarin villat 349-3 Dongsam-dong Yeongdo-gu (KR)
(72) JUNG, Jeheon, Seoul 139-753, 303-1306 Sanggye Jugong 3 Danji Apt. Sanggye 6.7-dong Nowon-gu (KR)
(72) KIM, Nam Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, 109-2404 Cheoncheon Purgio Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)

F02M 26/00 **EN E-917140** 2017 08 09 **2310658**
(86) KR10003979 2010 06 18 2010736950

(73) Unick Corporation, Busan 602-819, Seodaesin-dong 3-ga 389-1 Seo-gu (KR)
(54) BYPASS-VENTIL MIT EGR-VENTIL
(30) KR 2009 08 25 20090078630
(72) LEE, Chang Hoon, Saha-gu Busan 604-080, 413 Songgok Apt. 1075-3 Goejeong-dong (KR)
(72) MOON, Kuk Chan, Seo-gu Busan 602-090, 102-302 Kumhu Eullim Apt., 31-57 Seodaesin-dong 3-ga (KR)
(72) KIM, Dong Woo, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-080, 305-1003 Kunyoung Apt. Nae-dong (KR)
(72) KIM, Yun Su, Buk-gu Busan 616-759, 106-610 Dongwon Apt. Mandeok 3-dong (KR)
(72) LEE, Kyung Min, Haeundae-gu Busan 612-061, 503-505 Hyundai Apt. Banyeo 1-dong (KR)
(72) LEE, Ji Yong, Gimhae-se Gyeongsangnam-do 621-767, 1-301 Baekjo Apt. Bonghwang-dong (KR)

F02M 26/00 **EN E-917141** 2017 08 09 **2565414**
(86) JP11059628 2011 04 19 2011774871

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(54) ABGASKRÜMMER
(30) JP 2010 04 28 2010104267
(72) OMOTE Hiroshi, Osaka-shi Osaka 5308311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9 Tsurunocho Kita-ku (JP)
(72) ONODERA Takayuki, Osaka-shi Osaka 5308311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-9 Tsurunocho Kita-ku (JP)

F02M 26/05 **EN E-917142** 2017 08 09 **2324221**
(86) SE09050662 2009 06 03 2009762748

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) KÜHLANORDNUNG FÜR EINEN AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) SE 2008 06 13 0801386
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, Karlslundsgatan 19 (SE)
(72) SÖDERBERG, Erik, S-111 29 Stockholm, c/o Wall Spektens gränd 1 (SE)

F02M 26/32 **DE E-917143** 2017 08 09 **2192296**
2009 11 13 2009175980

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Wärmetauscher, Abgasrückführsystem und Verwendung des Wärmetauschers
(30) DE 2008 11 27 102008059407
(72) Barwig, Jürgen, 71665 Vaihingen/Enz, Weinsteige 2 (DE)
(72) Geskes, Peter, 73760 Ostfildern, Theodor-Rothschild-Str. 72 (DE)
(72) Ruckwied, Jens, 70176 Stuttgart, Schlossstrasse 75 (DE)

F02M 51/00 **DE E-917144** 2017 08 09 **2357353**
2011 01 04 2011150104

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zur Erkennung des Schließzeitpunktes eines Einspritzventilgliedes in einem Kraftstoffeinspritzventil sowie Kraftstoffeinspritzventil
(30) DE 2010 02 16 102010001960
(72) Rodriguez-Amaya, Nestor, 70372, Stuttgart, Dennerstr. 70 (DE)
(72) Ruthardt, Siegfried, 71155, Altdorf, Pfarrgartenstr. 2 (DE)
(72) Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, Birkenweg 22 (DE)
(72) Stoecklein, Wolfgang, 71332, Waiblingen, Haydnweg 2 (DE)
(72) Berghaenel, Bernd, 75428, Illingen, Kopernikusstr. 2/2 (DE)
(72) Beier, Marco, 70469, Stuttgart-Feuerbach, Bertastr. 31 (DE)

F02M 55/04 **DE E-917145** 2017 08 09 **2932085**
(86) EP14070469 2014 09 25 2014776847

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) DÄMPFER FÜR EINE HOCHDRUCKPUMPE
(30) DE 2013 09 26 102013219428
(72) KÖHLER, Mario, 01728 Bannewitz, Königsteinblick 4 (DE)
(72) MAUER, Michael, 93059 Regensburg, Paarstr. 37c (DE)
(72) VOIGT, Peter, L-4970 Bettange-sur-mess, 50 rue Haard (LU)
(72) HERDT, Eugenia, 93049 Regensburg, Puricellistr. 26b (DE)
(72) KASPER, Uwe, 58540 Meinerzhagen, Sinderhof 5 (DE)
(72) KULZER, Stefan, 93199 Beucherling, Gartenstrasse 3 (DE)

F02M 61/14 **DE E-917146** 2017 08 09 **3014105**
(86) EP14062889 2014 06 18 2014731623

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2013 06 26 102013212321
(72) WINTER, Joachim, 70825 Korntal-Muenchingen, Schwabstr. 6 (DE)
(72) STADLER, Frank, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Salzburger Str. 23 (DE)

F02M 61/16 **EN E-917147** 2017 08 09 **2982856**
(86) JP14056512 2014 03 12 2014778174

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 03 2013078083
(72) IKEMOTO, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02M 63/00 **DE E-917148** 2017 08 09 **3014108**
(86) EP14062330 2014 06 13 2014729674

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DRUCKREGELVENTIL MIT SEITENKANAL AM VENTILSTIFT
(30) DE 2013 06 24 102013211921
(30) DE 2013 08 01 102013215085
(72) UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, Rosenstr. 48 (DE)
(72) CAROLI, Vittorio, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, Lehmenstr. 16 (DE)

F03B 13/20 **EN E-917149** 2017 08 09 **2691641**
(86) US12030630 2012 03 26 2012763033

(73) Ocean Power Technologies, Inc., Pennington, NJ 08534, 1590 Reed Road (US)
(54) WELLENENERGIEWANDLER MIT DREHBARER HYDRAULISCHER FEDER
(30) US 2011 03 28 201161516003 P
(30) US 2011 03 28 201161516025 P
(30) US 2011 03 28 201161516004 P
(72) STEWART, David, B., Cranbury, NJ 08512, 2 Symmes Court (US)

F03B 13/26 **DE E-917150** 2017 08 09 **2222953**
(86) EP08010252 2008 12 04 2008860826

(73) Schiller, Helmut, 64653 Lorsch, Mozartstrasse 21 (DE)
(54) UNTERWASSER-TURBINE
(30) DE 2007 12 13 202007017544 U
(72) Schiller, Helmut, 64653 Lorsch, Mozartstrasse 21 (DE)

F03B 17/06 **DE E-917151** 2017 08 09 **3027891**
(86) EP14062142 2014 06 11 2014729022

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) TURBINE FÜR EIN STRÖMUNGSKRAFTWERK
(30) DE 2013 08 02 102013012844
(72) SICKINGER, Christoph, 89522 Heidenheim, Friesenweg 5 (DE)
(72) HENNES, Patrick, 89542 Herbrechtingen, Max-Reger-Weg 5 (DE)
(72) SCHEUNERT, Benjamin, 89520 Heidenheim, Dietrich-Bonhoeffer Weg 4 (DE)

F03D 1/00 **EN E-917152** 2017 08 09 **2133558**
2009 06 02 2009161632

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zum Transport von Windturbinenturmteilen auf einem Transportschiff
(30) US 2008 06 09 135992
(72) Wessel, Thomas, 48429, Rheine, Tiroler Weg 41 (DE)
(72) Scott, Peter, 49124, Georgsmarienhütte, Schwalbenweg 8c (DE)

F03D 1/02 **FR E-917153** 2017 08 09 **2776709**
(86) EP12072315 2012 11 09 2012787427

(73) Geps Innov, 44600 Saint-Nazaire, 27 Boulevard des Apprentis (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE AUS STRÖMENDEN FLÜSSIGKEITEN
(30) FR 2011 11 10 1160238
(72) BARSACQ, Mathieu, 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE, 30, rue Aristide Briand (FR)

F03D 1/06 **DE E-917154** 2017 08 09 **1716333**
(86) EP05050585 2005 02 10 2005716658

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) ROTORBLATT EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2004 02 13 102004007487
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, Argestraße 19 (DE)

F03D 1/06 **EN E-917155** 2017 08 09 **2957765**
2015 06 16 2015172356

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) WINDTURBINENSCHAUFELSPITZENGELENK
(30) US 2014 06 19 201414308792
(72) MERZAEUSER, Thomas, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle K1-3A59 (US)

F03D 7/00 **EN E-917156** 2017 08 09 **2447527**
(86) CN10073598 2010 06 07 2010791439

(73) Zhejiang Windey Co., Ltd., Zhejiang 311106, No. 558 Shunfeng Road Hangzhou Yuhang Economic-Technological Development Area (Qianjiang Economic Development Area) Hangzhou (CN)
(54) EINZELSPITZENSTEUERVERFAHREN FÜR EINE GROSSE WINDERZEUGUNGSANLAGE
(30) CN 2009 06 22 200910100064
(72) YE, Hangye, Zhejiang 310012, 22F, Building A The West Lake International Plaza of S&t No.391 Wen'er Road Hangzhou (CN)
(72) XU, Guodong, Zhejiang 310012, 22F, Building A The West Lake International Plaza of S&t No.391 Wen'er Road Hangzhou (CN)
(72) YING, You, Zhejiang 310012, 22F, Building A The West Lake International Plaza of S&t No.391 Wen'er Road Hangzhou (CN)

F03D 7/02 **EN E-917157** 2017 08 09 **2084400**
(86) DK07000403 2007 09 10 2007801371

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUM DÄMPFEN VON SEITLICHEN OSZILLATIONEN IN EINEM ODER MEHREREN BLÄTTERN EINER WINDTURBINE DURCH ÄNDERUNG DES ANSTELLWINKELS
(30) DK 2006 10 02 200601273
(72) NIELSEN, Thomas, Steiniche, Bjertrup, DK-8900 Randers, Vorup Kirkevej 31 (DK)
(72) SPRUCE, Christopher, John, Surrey KT23 4PD, 58 Dorking Road Great Bookham, Leatherhead (GB)

F03D 7/02 **DE E-917158** 2017 08 09 **2764239**
(86) EP12069667 2012 10 04 2012767023

(73) Kenersys India Pvt. Ltd., Pune 411001 MAH, Westin Business Plaza 7th Floor, 36/3B, North Main Road Koregaon Park Annexe (IN)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE UND ENTSPRECHENDE WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2011 10 05 102011054211
(72) COSACK, Nicolai, 30163 Hannover, Kollenrodtstr. 55 (DE)
(72) BECKMANN, Christian, 48155 Münster, Soester Str. 46 (DE)

F03D 7/04 **EN E-917159** 2017 08 09 **2818698**
2013 06 28 2013382252

(73) Alstom Renovables España, S.L., 08005 Barcelona, C/ Roc Boronat, 78 (ES)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Windturbine
(72) Betran Palomas, Jaume, 08172 Sant Cugat Del Vallès, C/ Aymerich, 1, 1º 1ª (ES)
(72) Guadayol Roig, Marc, 08225 Terrassa, C/ Fraternitat, 15, 1º 3ª (ES)
(72) Nualart, Pau, 08401 Granollers, C/ Sant Jaume, 84, 1º 2ª (ES)
(72) Carcangiu, Carlo Enrico, 08018 Barcelona, C/ Sancho de Avila, 167 (ES)

F03D 9/14 **EN E-917160** 2017 08 09 **2864630**
(86) PL11050013 2011 05 03 2011726516

(73) Piskorz, Waldemar, 21-509 Koden, ul. Polna 12 (PL)
(54) WASSER-/WINDKRAFTWERK
(30) PL 2010 05 04 39114510
(72) Piskorz, Waldemar, 21-509 Koden, ul. Polna 12 (PL)

F03D 13/10 **EN E-917161** 2017 08 09 **2859231**
(86) DK13050181 2013 06 07 2013730476

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) ANORDUNG EINER SCHALTSTELLE IM TURM EINER WINDKRAFTANLAGE
(30) US 2012 06 08 201261657329 P
(30) DK 2012 06 28 201270375
(72) NIELSEN, Jesper, DK-8240 Risskov, Byløkken 34 (DK)

F03D 13/20 **EN E-917162** 2017 08 09 **1899602**
(86) IT06000481 2006 06 23 2006766353

(73) Sequoia IT S.r.l., 10023 Chieri, (TO), Via XXV Aprile 8 (IT)
(54) ULTRALEICHTE TRAGFLÜGEL ZUR WINDENERGIEUMWANDLUNG
(30) IT 2005 06 27 TO20050444
(72) VERGNANO, Gianni, 14023 Castelnuovo Don Bosco (AT), Via Nevissano 36 (IT)

F03D 13/20 **EN E-917163** 2017 08 09 **2805048**
(86) US13021887 2013 01 17 2013702852

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUM AUFSTELLEN EINES WINDTURBINENTURMS
(30) US 2012 01 20 201261589170 P
(30) US 2012 12 19 201213720535
(72) JONES, Jerald Edward, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) RHOADES, Valerie Lisa, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

F03D 17/00 **EN E-917164** 2017 08 09 **2995813**
2014 09 12 2014184601

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) Systeme und Verfahren zum Bestimmen der Ablenkung einer Windturbinenschaufel
(72) Bæk, Peter, 7300 Jelling, Hvesager 29 (DK)
(72) Klitgaard, Michael, 5260 Odense S, Vossevangen 7 (DK)
(72) Byskov, Claus, 8600 Silkeborg, Helsingborgvej 14 (DK)

F04B 1/12 **EN E-917165** 2017 08 09 **2809950**
(86) CA13050039 2013 01 22 2013743911

(73) YourBrook Energy Systems Ltd., Queen Charlotte, BC, 1303 Oceanview Drive (CA)
(54) WASSERKRAFTSYSTEM UND PUMPE
(30) US 2012 02 01 201261593824 P
(72) BATEHAM, Laird, British Columbia V0T 1S0, PO Box 73, Queen Charlotte (CA)

F04B 1/20 **FR E-917166** 2017 08 09 **3060801**
(86) FR14052346 2014 09 22 2014786228

(73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
(54) HYDRAULISCHE MASCHINE AUFWEISEND EINE ROLLENLAGERUNG, WELCHE AUF EINER KREISFÖRMIGEN WÖLBUNG GELAGERT WIRD
(30) FR 2013 10 24 1360380
(72) BALENGHIEN, Olivier, F-93340 Le Raincy, 26 Bis Boulevard de l'Est (FR)
(72) GROULT, Antonin, F-78740 Vaux sur Seine, 129 Rue du General de Gaul (FR)
(72) GODET, Tristan, F-78300 Poissy, 16 Rue du Grand Marché (FR)

F04B 1/32 **EN E-917167** 2017 08 09 **2792797**
(86) JP12082168 2012 12 12 2012856890

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2011 12 13 2011272570
(30) JP 2011 12 13 2011272571
(72) SAKAMOTO Kunihiko, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, c/o YANMAR CONSTRUCTION EQUIPMENT CO. LTD. 1717-1 Oaza Kumano (JP)

F04B 15/02 **DE E-917168** 2017 08 09 **2839153**
(86) EP13055743 2013 03 19 2013709947

(73) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
(54) ROTORSCHLAUCHPUMPE
(30) DE 2012 04 19 102012206425
(72) RIDERER, Frank, 72022 Tübingen, Raichbergstrasse 69 (DE)
(72) FRITZ, Markus, 70199 Stuttgart, Müllerstraße 20 (DE)

F04B 27/10 **EN E-917169** 2017 08 09 **2813704**
2014 05 28 2014170210

(73) Sanden Holdings Corporation, Gunma 372-8502, 20, Kotobuki-cho Isesaki-shi (JP)
(54) Verdichter
(30) JP 2013 05 29 2013112915
(72) Ishikawa, Tsutomu, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, c/o SANDEN HOLDINGS CORPORATION 20 Kotobuki-cho (JP)

F04B 35/00 **EN E-917170** 2017 08 09 **2982864**
(86) JP14063254 2014 05 19 2014831527

(73) Sanoh Industrial Co., Ltd., Tokyo 150-0013, 1-23-23 Ebisu Shibuya-ku (JP)
(54) UNTERDRUCKPUMPE UND ZYLINDERKOPFHAUBE
(30) JP 2013 07 30 2013157712
(72) YAMAZAKI, Nobushi, Koga-shi Ibaraki 306-0041, c/o SANOH INDUSTRIAL CO. LTD. 758 Konosu (JP)

F04B 39/00 **DE E-917171** 2017 08 09 **2721297**
(86) EP12002515 2012 06 14 2012728189

(73) Rotorcomp Verdichter GmbH, 82110 Germering, Industriestrasse 9 (DE)
(54) KOLBENKOMPRESSOR
(30) DE 2011 06 14 102011104160
(30) DE 2012 06 13 102012011733
(72) BAUER, Heinz, 81479 München, Sollner Strasse 43b (DE)
(72) SZCZEPANEK, Udo, 82223 Eichenau, Schwalbenstr. 2 (DE)

F04B 39/02 **EN E-917172** 2017 08 09 **2284396**
(86) JP08063142 2008 07 22 2008791423

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KÄLTEMITTELKOMPRESSOR
(30) JP 2007 07 23 2007191085
(72) SATO, Hajime, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) MARUIWA, Yasuharu, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) KIMATA, Yoshiyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)
(72) MIYAMOTO, Yoshiaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)

F04B 43/02 **DE E-917173** 2017 08 09 **2726739**
(86) EP12062016 2012 06 21 2012729121

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MEMBRAN ZUM FÖRDERN VON MEDIEN
(30) DE 2011 07 01 102011078499
(72) KNIS, Wolfram, 73529 Schwaebisch Gmuend, Klarenbergstr. 243 (DE)
(72) PRIESSNITZ, Oliver, 73734 Esslingen, Badstrasse 4 (DE)
(72) WALETZEK, Christoph, 70327 Stuttgart, Wallmerstr. 20 (DE)
(72) NENTWIG, Godehard, 70499 Stuttgart, Fehrbelliner Str. 28 (DE)

F04C 2/10 **EN E-917174** 2017 08 09 **2600004**
2012 06 26 2012173541

(73) Myunghwa Ind. Co., Ltd., Gyeonggi-do 425-851, 720-2, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si (KR)
(54) Variable Ölpumpe
(30) KR 2011 12 02 20110128101
(30) KR 2012 02 22 20120018019
(72) Kwon, Hyuk In, 404-732 Incheon-si, 404-732 No. 301-504 danghapurugio apartment, 46block 2lot, Dangha-dong, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Jin Yong, 158-070 Seoul, 986-13 Sinjeong-dong, Yangcheon-gu (KR)

F04C 18/02 **EN E-917175** 2017 08 09 **2690287**
(86) JP12001513 2012 03 06 2012760312

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2011 03 23 2011064599
(72) TSUKA, Yoshitomo, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) NISHIDE, Youhei, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)

F04D 13/06 **EN E-917176** 2017 08 09 **2025944**
2007 08 09 2007425519

(73) Askoll Holding S.r.l., 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), Via Industria, 30 (IT)
(54) Einphasiger Synchronmotor für Hausgeräte
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), Via Molino, 6 (IT)

F04D 15/00 **DE E-917177** 2017 08 09 **2039939**
2007 09 20 2007018530

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 - 11 (DK)
(54) Verfahren zur Überwachung einer Energieumwandlungseinrichtung
(72) Vadstrup, Pierre, 8200 Brabrand, Helenelyst 107 (DK)
(72) Kallesøe, Carsten Skovmose, 8800 Viborg, Langvadhøj 25 (DK)

F04D 25/16 **EN E-917178** 2017 08 09 **2150704**
(86) US08059169 2008 04 02 2008744960

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, Davidson, North Carolina 28036, 800 E. Beaty Street (US)
(54) GETRIEBE FÜR EINEN VERDICHTER MIT GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNGSOPTION
(30) US 2007 04 03 921547 P
(72) SMALL, Robert, Williamsville, NY 14221, 115 Chaumont Drive (US)
(72) KOLODZIEJ, Robert M., Varysburg, NY 14167, 2173 Maxon Road (US)
(72) CZECHOWSKI, Edward S., Orchard Park, NY 14127, 7900 Michael Road (US)

F04D 29/02 **DE E-917179** 2017 08 09 **2724031**
(86) EP12002519 2012 06 15 2012732970

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstrasse 2a (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG-LÜFTERRAD MIT VERSTÄRKTEM DECKBAND
(30) DE 2011 06 22 102011105451
(72) FINDEISEN, Antje, 26125 Oldenburg, Wallheckenring 23 (DE)

F04D 29/40 **DE E-917180** 2017 08 09 **2876305**
2014 10 02 2014187394

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) Lüfterbaueinheit
(30) DE 2013 11 25 102013223983
(72) Heli, Thomas, 74595 Langenburg, Michelbacher Straße 46 (DE)
(72) Schler, Christian, 74677 Dörzbach, Hohebacher Strasse 33/1 (DE)
(72) Balbach, Ralf, 97996 Niederstetten, Rinderfeld 19 (DE)

F15B 1/02 **EN E-917181** 2017 08 09 **2818731**
2013 06 28 2013174187

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Hydraulisches Kraftübertragungssystem, Faservliesmaschine und Verfahren zum Betrieb eines hydraulischen Kraftübertragungssystems
(72) Jorkama, Marko, FI-06100 Porvoo, Tarmolankatu 24 C 43 (FI)
(72) Kajaste, Jyrki, FI-03100 Nummela, Pietiläntie 10 C 4 (FI)

F15B 9/12 **DE E-917182** 2017 08 09 **2267315**
2010 06 04 2010164988

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Elektropneumatischer Stellantrieb
(30) DE 2009 06 26 102009027227
(72) Baeuerle, Michael, 71735, Eberdingen, Rohrheimer Weg 5 (DE)
(72) Uhl, Stephan, 71706, Markgroeningen, Im Langen Feld 12 (DE)
(72) Schneider, Helmut, 72631, Aichtal, Adalbert-Stifter-Str. 25 (DE)

F15B 13/08 **DE E-917183** 2017 08 09 **2746596**
2012 12 18 2012008400

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) VENTILANORDNUNG
(72) Wenske, Eduard, 70806 Kornwestheim, Hölderlinstrasse 9 (DE)
(72) Schuppler, Swen, 70174 Stuttgart, Panoramastraße 23 (DE)
(72) Kühbauch, Heiko, 73257 Köngen, Steinackerstraße 19 (DE)

F16B 5/00 **DE E-917184** 2017 08 09 **2438312**
(86) EP10053444 2010 03 17 2010709005

(73) KGT Graphit Technologie GmbH, 53578 Windhagen, Im Nassen 3 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON SPEZIALGRAPHITTEILEN ZU MEHRTEILIGEN GRAPHITBAUELEMENTEN
(30) DE 2009 06 03 102009023708
(72) KORNMEYER, Torsten, 53639 Königswinter, Hardtweg 36 (DE)

F16B 13/00 **DE E-917185** 2017 08 09 **2977623**
2015 07 09 2015401069

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)
(54) ANKER
(30) DE 2014 07 23 102014110392
(30) DE 2014 07 28 102014110619
(72) Bäuerle, Ralf, 72226 Simmersfeld, Obere Straße 74 (DE)
(72) Wetzel, Bernd, 72250 Freudenstadt-Wittlensweiler, Biegel 4 (DE)

F16B 13/00 **DE E-917186** 2017 08 09 **3034893**
2014 12 16 2014198333

(73) EJOT GmbH & Co. KG, 57319 Bad Berleburg, Astenbergstr. 21 (DE)
(54) Schraubdübel
(72) Rausch, Uwe, 99897 Tambach-Dietharz, Querstraße 3 (DE)
(72) Stötzer, Jan, 99897 Tambach-Dietharz, Oststraße 13 (DE)
(72) Göring, Marko, 99867 Gotha, Waltershäuser Straße 33 (DE)

F16B 13/12 **DE E-917187** 2017 08 09 **2212567**
(86) DE08001730 2008 10 24 2008841151

(73) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(73) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)
(54) DÜBEL MIT STRUKTURIERTEM KLEMMABSCHNITT
(30) DE 2007 10 26 102007051629
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(72) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)

F16B 19/10 **EN E-917188** 2017 08 09 **2644909**
2013 03 18 2013159790

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Niethülse, Blindnietanordnung und Verfahren zum Lösen desselben
(30) DE 2012 03 27 102012006061
(72) Schneider, Stefan, 35394 Giessen, c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1 (DE)

F16B 19/10 **EN E-917189** 2017 08 09 **2757274**
(86) JP12073357 2012 09 12 2012832135

(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) VERSCHLUSS
(30) JP 2011 09 16 2011203340
(72) HIRANO, Yoichi, Kanagawa, 239-8560, c/o Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi (JP)

F16B 19/10 **DE E-917190** 2017 08 09 **3052820**
(86) EP14070784 2014 09 29 2014777581

(73) A. RAYMOND et Cie, 38000 Grenoble, 111-113 et 115 Cours Berriat (FR)
(54) VERANKERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 09 30 102013219797
(72) RHEIN, Axel, 79585 Steinen, Birkenweg 8 (DE)

F16B 21/07 **FR E-917191** 2017 08 09 **2861876**
(86) FR13051254 2013 06 03 2013730028

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) MÄNNLICHE UND WEIBLICHE KOMPONENTEN FÜR DEN ZUSAMMENBAU DURCH EINRASTEN ZWEIER TEILE AUS EINEM POLYMERMATERIAL SOWIE ENTSPRECHENDE ANORDNUNG
(30) FR 2012 06 15 1255619
(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78940 La Queue les Yvelines, 4 impasse des Lilas (FR)

F16B 37/04 **DE E-917192** 2017 08 09 **2894357**
2014 12 15 2014197859

(73) SFS intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, Nefenstrasse 30 (CH)
(54) Clipmutter, Befestigungsanordnung und Verfahren zum Herstellen einer Clipmutter
(30) DE 2014 01 09 102014000231
(72) Costabel, Sascha, 75417 Mühlacker, Fischeräckerstrasse 24 (DE)
(72) Klose, Thomas, 75382 Althengstett, Fridaweg 10 (DE)
(72) Schendel, Olav, 70567 Stuttgart, Mühlhaldenstrasse 24 (DE)

F16C 3/02 **DE E-917193** 2017 08 09 **2867549**
(86) EP13059209 2013 05 03 2013719870

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) HYBRIDWELLE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2012 06 28 102012211115
(72) HOFSTETTER, Josef, 85395 Wimpasing, Appersdorfer Str. 6 (DE)
(72) MINTZLAFF, Johannes, 85635 Hoehenkirchen-Siegertsbrunn, Eichbaumstr. 81 (DE)
(72) SCHNEIDER, Franz, 80937 Muenchen, Goldmarkstr. 23 (DE)
(72) STREINZ, Wolfgang, 84034 Landshut, Brucknerstr. 23 (DE)

F16C 11/10 **DE E-917194** 2017 08 09 **2861878**
(86) EP12002590 2012 06 15 2012728406

(73) Klews, Peter-Michael, 21357 Barum, Kanalweg 7 (DE)
(54) BIDIREKTIONALES SCHWENKGELENK SOWIE EINE DAS SCHWENKGELENK IN MEHRZAHL UMFASSENDE HALTE- UND POSITIONIEREINRICHTUNG
(72) AHRENS, Kerstin, 21436 Marschacht, Elbuferstr. 69A (DE)
(72) BEHR, Marko, 21395 Tespe, Lüneburger Str. 94B (DE)

F16C 19/50 **DE E-917195** 2017 08 09 **2995826**
2015 06 25 2015173818

(73) BPW Bergische Achsen KG, 51674 Wiehl, Ohlerhammer (DE)
(54) SCHWENKLAGER
(30) DE 2014 08 26 102014112249
(72) Klaas, Thomas, 51580 Reichshof, Volkenrather Straße 4 (DE)

F16C 27/06 **DE E-917196** 2017 08 09 **2721312**
(86) DE12100173 2012 06 06 2012743661

(73) Wheelabrator Group GmbH, 48629 Metelen, Heinrich-Schlick-Str. 2 (DE)
(54) LAGERVORRICHTUNG FÜR FÖRDERSCHNECKENWELLEN
(30) DE 2011 06 20 102011051191
(72) KAMPEN, Berthold, 48509 Recke, Falkenweg 29 (DE)

F16C 32/04 **EN E-917197** 2017 08 09 **2486292**
(86) US10051927 2010 10 08 2010822744

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560 (US)
(54) HILFSLAGERSYSTEM FÜR MAGNETGELAGERTES ROTORSYSTEM
(30) US 2009 10 09 250273 P
(30) US 2010 10 08 900629
(72) TECZA, Joseph, A., Scio, New York 14880, 4304 Fuller Avenue (US)
(72) MAIER, William, C., Almond, New York 14804, 6959 Schuyler Rd. (US)

F16D 3/50 **DE E-917198** 2017 08 09 **3006760**
2015 06 03 2015001656

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) REIBSCHLÜSSIGE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES ÜBER EINE REIBSCHLÜSSIGE VERBINDUNG ÜBERTRAGBAREN DREHMOMENTS UND/ODER QUERKRAFT
(30) DE 2014 09 27 102014014413
(72) Burkhardt, Wolfgang, 91522 Ansbach, Zur Schockenmühle 48 (DE)

F16D 13/58 **EN E-917199** 2017 08 09 **2686567**
(86) US12029320 2012 03 16 2012757773

(73) Dayco IP Holdings, LLC, Springfield, MO 65807, 2025 W. Sunshine Street, Suite L145 (US)
(54) RIEMENSCHEIBE MIT ASYMMETRISCHER DREHMOMENTEMPFINDLICHER KUPPLUNG
(30) US 2011 03 17 201113050019
(72) LANNUTTI, Anthony, E., Fayetteville AR 72704, 110 North 85th Avenue (US)
(72) DUTIL, Kevin, Bentonville AR 72712, 2002 Sw Nutmeg Street (US)

F16D 13/68 **DE E-917200** 2017 08 09 **2732174**
(86) DE12000617 2012 06 14 2012740470

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) DOPPELKUPPLUNG
(30) DE 2011 07 15 102011079275
(72) HOFSTETTER, Dirk, 76448 Durmersheim, Heiner-Bauer-Ring 72 (DE)

F16D 25/04 **DE E-917201** 2017 08 09 **2769110**
(86) EP12067912 2012 09 13 2012759112

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN VON SCHALTELEMENTEN
(30) DE 2011 10 17 102011084583
(72) REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, Neuhaldenstr. 12 (DE)
(72) DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, Dornierstr. 35 (DE)

F16D 65/097 **FR E-917202** 2017 08 09 **2992236**
(86) EP14058169 2014 04 23 2014718982

(73) Chassis Brakes International B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 84 (NL)
(54) SCHEIBENBREMSE MIT FESTEM BREMSSATTEL UND STABILISIERTEN BREMSBELÄGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE MONTAGE- UND BELAGWECHSELVERFAHREN
(30) FR 2013 04 29 1353906
(30) FR 2013 11 18 1361275
(72) MERRIEN, Sandra, F-75020 Paris, 51 rue des Prairies (FR)
(72) GAYE, André, Dalian 116600, Chassis Brakes International (Dalian) Co. Ltd No. 67 TieShan Middle Road Dalian Development Zone (CN)
(72) BINDNER, Thierry, 67000 Strasbourg, 5 Cour du Moulin Zorn (FR)

F16D 67/00 **EN E-917203** 2017 08 09 **2705270**
(86) IB12052224 2012 05 03 2012725501

(73) GB S.r.l., 40069 Zola Predosa (Bologna), Via G. Dozza 66 (IT)
(54) BREMSGRUPPE FÜR EINE ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER ANTRIEBSWELLE UND EINER ABTRIEBSWELLE
(30) IT 2011 05 06 BO20110251
(72) GARDINI, Ivan, I-40069 Zola Predosa (Bologna), Via Della Fornace 17 (IT)
(72) MALLIL, Youness, I-40041 Gaggio Montano (Bologna), Via Kennedy 4 (IT)

F16F 7/09 **EN E-917204** 2017 08 09 **2994663**
(86) EP13059401 2013 05 06 2013722368

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFENDER REIBUNGSSTOSSDÄMPFER MIT UNTERSCHIEDLICHEN AKTIONEN
(72) VAROL, Isak, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TIRYAKI, Okan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SANLITURK, Kenan Yuce, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GURBUZER, Gokhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GORAY, Eren Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYDOGDU, Yunus Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F16F 13/26 **DE E-917205** 2017 08 09 **2743540**
2012 12 14 2012008337

(73) Vibracoustic GmbH, 64293 Darmstadt, Europaplatz 4 (DE)
(54) Umschaltbares Motorlager
(72) Beckmann, Wolfgang, 64289 Darmstadt, Elsa-Brandström-Weg 26 (DE)
(72) Farrenkopf, Peter, 68519 Viernheim, Rathausstraße 135 (DE)
(72) Helly, Björn, 69514 Laudenbach, Herdichsgartenstraße 14 (DE)
(72) Scheib, Patrick, 69502 Hemsbach, Richard-Wagner-Straße 20 (DE)
(72) Stein, Kurt, 69509 Mörlenbach, Geisenbacher Weg 17 (DE)

F16F 15/32 **EN E-917206** 2017 08 09 **2735763**
2012 11 23 2012194090

(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(54) Auswuchtgewichte
(72) Bode, Felix, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Str. 6 (DE)
(72) Hornung, Thomas, 97072 Würzburg, Huttenstraße 8b (DE)

F16G 5/06 **EN E-917207** 2017 08 09 **1770304**
2006 09 29 2006020579

(73) MITSUBOSHI BELTING LTD., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, 1-21, 4-chome Hamazoe-dori, Nagata-ku (JP)
(54) Reibungstreibriemen
(30) JP 2005 09 30 2005286350
(30) JP 2006 06 16 2006167740
(72) Nishida, Shuhei, c/o Mitsuboshi Belting Ltd., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, 1-21 Hamazoe-dori 4-chome, Nagata-ku (JP)
(72) Shimoo, Satoshi, c/o Mitsuboshi Belting Ltd., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, 1-21 Hamazoe-dori 4-chome, Nagata-ku (JP)
(72) Hineno, Yorifumi, c/o Mitsuboshi Belting Ltd., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, 1-21 Hamazoe-dori 4-chome, Nagata-ku (JP)

F16G 5/16 **EN E-917208** 2017 08 09 **2956688**
(86) EP13076245 2013 12 11 2013824587

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANTRIEBSRIEMEN AUS VERSCHIEDENEN TYPEN VON TRAVERSENELEMENTEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE UND STUFENLOSES GETRIEBE DAMIT
(30) NL 2012 12 12 1039950
(72) VAN DER NOLL, Erik, 3315MB Dordrecht, Chico Mendesring 150 (NL)

F16H 1/32 **EN E-917209** 2017 08 09 **2733383**
(86) JP12004190 2012 06 28 2012815279

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GETRIEBEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 15 2011156634
(72) KATO, Masanari, Tsu-shi Mie 514-0084, c/o Tsu Plant in Nabtesco Corporation 594 Icchoda Katada-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Koji, Tsu-shi Mie 514-0084, c/o Tsu Plant in Nabtesco Corporation 594 Icchoda Katada-cho (JP)

F16H 25/20 **DE E-917210** 2017 08 09 **2840282**
2014 06 18 2014172996

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Aktuator umfassend Endschalter
(30) DE 2013 06 26 102013212209
(72) Meyer, David S., 68680 Kembs, 7 rue des Jonquilles (FR)
(72) Uhri, Patrick, 4450 Sissach, Stebligerweg 15 (CH)
(72) Waldner, Strefan, 4434 Hölstein, Frenkenstrasse 27 (CH)

F16H 45/02 **DE E-917211** 2017 08 09 **2577106**
(86) EP11053189 2011 03 03 2011706257

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) HYDRODYNAMISCHE KOPPLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2010 05 25 102010029255
(72) DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, An der Bünd 28 (DE)
(72) KÜHNER, Michael, 74078 Heilbronn, Bert-Brecht-Str. 2 (DE)
(72) HOFFELNER, Ingrid, 97478 Knetzgau, Birkenstr. 3 (DE)

F16H 48/08 **DE E-917212** 2017 08 09 **2880339**
(86) EP13061470 2013 06 04 2013729624

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KEGELRADDIFFERENTIAL FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2012 07 31 102012213405
(72) BIERMANN, Thorsten, 96193 Wachenroth, Oberalbach Nr. 10 (DE)
(72) WILM, Florian, 97720 Nüdlingen, Kapellenstraße 11 (DE)

F16H 57/025 **DE E-917213** 2017 08 09 **3019774**
(86) EP14001593 2014 06 12 2014733081

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) GETRIEBEMOTOR
(30) DE 2013 07 09 102013011385
(72) BÜHN, Oliver, 76703 Kraichtal, Hochstrasse 9 (DE)
(72) TEGELTIJA, Miki, 76689 Karlsdorf-Neuthardt, Schumannstrasse 4 (DE)

F16H 57/04 **EN E-917214** 2017 08 09 **3085998**
2015 06 01 2015170121

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES SCHMIERSTOFFES AN EIN DREHFLÜGLERGETRIEBE
(30) US 2015 04 22 201514693334
(72) Poster, Scott, Arlington, TX 76016, 3801 Bright Meadow Ct., (US)

F16H 59/10 **EN E-917215** 2017 08 09 **2672149**
(86) JP11052386 2011 02 04 2011857625

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) KAITA, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TANAKA, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) AMANO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HOKOI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIMI, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HOSHIBA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HIRASAWA, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16H 61/00 **EN E-917216** 2017 08 09 **2935947**
(86) EP13077071 2013 12 18 2013826844

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STUFENLOSES GETRIEBE MIT HYDRAULIKSTEUERUNGSSYSTEM
(30) EP 2012 12 18 12075138
(72) VAN WIJK, Wilhelmus Johannes Maria, NL-5071 AN Udenhout, Beemd 7 (NL)
(72) RÖMERS, Lucas Hubertus Johannes, NL-6129 BJ Berg aan de Maas, Pastoor Eijckstraat 19A (NL)

F16H 61/02 **EN E-917217** 2017 08 09 **2546552**
(86) JP10073490 2010 12 27 2010847507

(73) JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE
(30) JP 2010 03 11 2010054127
(72) KATOU, Yoshiaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)

F16H 61/30 **DE E-917218** 2017 08 09 **2580495**
(86) EP11058857 2011 05 30 2011724398

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) AXIALE VERSCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGGETRIEBE
(30) DE 2010 06 09 102010023144
(72) SEIDL, Tomas, 273 51 Pleteny ujezd, Ceskoslovenske armady 172 (CZ)

F16J 9/06 **EN E-917219** 2017 08 09 **2577116**
(86) EP11002716 2011 06 01 2011729368

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(73) Mahle Metal Leve S/A, 13210-877 Jundiaí, SP, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - capital Km 49, 7 (BR)
(54) ÖLABSTREIFRING EINES ESIENKÖRPERS FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) BR 2010 06 04 PI1003187
(72) RABUTÉ, Rémi Daniel, F-95600 Eaubonne, 54, rue d'Enghien (FR)
(72) SILVA, Davi Antônio da, 02045-070 Sao Paulo, Rua Guajurus 183, Jardim Sao Paulo (BR)

F16J 15/06 **EN E-917220** 2017 08 09 **2524143**
(86) US11021244 2011 01 14 2011733423

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, Piscataway, NJ 08855, One Centennial Avenue (US)
(54) GEFORMTER DICHTUNGSRING FÜR EIN FLÜSSIGGAS-TRENNELEMENT
(30) US 2010 01 15 295286 P
(72) HARPER, David, K., Concord, NC 28027, 3351 Newburg Place (US)
(72) DOERING, Daniela, 67346 Speyer, Hidenburgstr. 45 (DE)
(72) HEIKAMP, Wolfgang, 67346 Speyer, Hidenburgstr. 45 (DE)

F16J 15/06 **DE E-917221** 2017 08 09 **3111114**
(86) EP14060700 2014 05 23 2014728122

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) FLANSCHDICHTUNG
(72) LENK, Fritz, 77761 Schiltach, Hansgrohe Str. 19 (DE)
(72) SKOWAISA, Jürgen, 77761 Schiltach, Ahornweg 6 (DE)

F16J 15/3232 **DE E-917222** 2017 08 09 **3014149**
(86) DE14000326 2014 06 26 2014755322

(73) NIDEC GPM GmbH, 98673 Auengrund /OT Merbelsrod, Schwarzbacher Strasse 28 (DE)
(73) VR Automotive Dichtungssysteme GmbH, 98673 Auengrund-Crock, Alte Eisfelder Str. 11 (DE)
(54) RADIALWELLENDICHTUNG
(30) DE 2013 06 29 102013010926
(72) BLECHSCHMIDT, Andreas, 98544 Zella-Mehlis, Alte Strasse 24 (DE)
(72) SCHAUB, Martin, 98646 Hildburghausen, Schwabacher Strasse 36 (DE)

F16J 15/3288 **EN E-917223** 2017 08 09 **2957796**
2015 06 17 2015172503

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-792, 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu (KR)
(54) BÜRSTENDICHTUNGSBAUGRUPPE
(30) KR 2014 06 17 20140073703
(30) KR 2014 06 17 20140073706
(72) AKSIT, Mahmut Faruk, 34732 Istanbul, Imam Ramiz Sk. 39/3, Kadikoy, (TR)

F16J 15/447 **EN E-917224** 2017 08 09 **2947358**
(86) JP13067040 2013 06 21 2013872112

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 21 2013008116
(72) KANZAKI Go, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaigawa (JP)

F16K 1/00 **EN E-917225** 2017 08 09 **2721328**
(86) US12041854 2012 06 11 2012800879

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VENTIL MIT DRUCKAUSGLEICH
(30) US 2011 06 14 201161496916 P
(30) US 2012 06 08 201213492509
(72) ROBERTSON, Walter, Dennis, III, Harleysville, PA 19438, 409 Windsor Drive (US)

F16K 1/12 **EN E-917226** 2017 08 09 **2867564**
(86) US13047756 2013 06 26 2013735159

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) AXIALFLÜSSIGKEITSVENTILE MIT LINEAREN AKTUATOREN
(30) US 2012 06 27 201213534981
(72) SCHADE, Ross A., Amesm, IA 50010, 25498 Sand Hill Rail (US)
(72) JACKMAN, Phillip, Ames, IA 50014, 4205 Phoenix St. (US)
(72) BOUWMAN, Christopher E., Marshalltown, Iowa 50158, c/o FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC 205 South Center St. (US)
(72) GUIEB-NEWTON, Sean M., West Lake Hills, TX 78746, 208 McConnell Dr. (US)
(72) JOHNSON, Shane M., Ames, IA 50014, 2101 Oakwood Rd. 224 (US)
(72) COREY, Brian D., Sioux City, IA 51105, 1115 Douglas St. (US)
(72) MILLER, Justin W., Marshalltown, IA 50158, 611 East South St. Apt. A-2 (US)

F16K 1/44 **DE E-917227** 2017 08 09 **2895775**
(86) EP13002575 2013 08 27 2013762062

(73) GEA Aseptomag AG, 3422 Kirchberg, Industrie Neuhof 28 (CH)
(54) VENTILVORRICHTUNG, ANORDNUNG MIT VENTILVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANORDNUNG
(30) CH 2012 09 11 16502012
(72) LANGENEGGER, Urs, 3076 Worb, Stockhornweg 3 (CH)

F16K 1/46 **DE E-917228** 2017 08 09 **2522887**
2011 05 09 2011003790

(73) Flühs Drehtechnik GmbH, D-58515 Lüdenscheid, Lösenbacher Landstrasse 2 (DE)
(54) Ventiloberteil
(72) Thurau, Friedrich, 58849 Herscheid, Auf dem Rhode 23 (DE)

F16K 7/12 **EN E-917229** 2017 08 09 **2620677**
2013 01 24 2013152442

(73) Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi Saitama 361-0037, 2203, Shimooshi (JP)
(54) Durchflussregelvorrichtung
(30) JP 2012 01 26 2012014273
(72) Hirai, Kazuki, Saitama, 361-0037, c/o Surpass Industry Co., Ltd. 2203, Shimooshi Gyoda-shi (JP)
(72) Igarashi, Hiroki, Saitama, 361-0037, c/o Surpass Industry Co., Ltd. 2203, Shimooshi Gyoda-shi (JP)

F16K 7/12 **DE E-917230** 2017 08 09 **2965771**
2015 06 19 2015172872

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) VENTIL FÜR EIN DIALYSEGERÄT UND DIALYSEGERÄT
(30) DE 2014 07 09 102014109639
(72) Mänz, Peter, 34212 Melsungen, Zetterberg 16 (DE)
(72) Wagner, André, 34117 Kassel, Nahlstraße 6 (DE)
(72) Felski, Katharine, 34212 Melsungen, Rundstraße 12 (DE)
(72) Rössler, Rudolf, 34286 Spangenberg, Am Steinkopf 19 (DE)
(72) Riemann, Martin, 36211 Alheim, Kirchrainstraße 11 (DE)
(72) Bröker, Björn, 34355 Staufenberg, Am Pfaffenstrauch 2 (DE)
(72) Osztódi, Tibor, 1031 Budapest, Csónakház u. 7 (HU)

F16K 15/02 **FR E-917231** 2017 08 09 **2878868**
2014 11 25 2014194803

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Optimiertes thermisches Absperrventil
(30) FR 2013 11 28 1361757
(72) Pierres, Emilien, 69001 LYON, 3 rue Hippolyte Flandrin (FR)
(72) Toquet, Nicolas, 73160 SAINT THIBAUD DE COUZ, Hauteville (FR)
(72) Ledru, Roger, 38230 TIGNIEU, 44Bis rue de la rivière (FR)

F16K 15/03 **EN E-917232** 2017 08 09 **2508782**
2012 03 30 2012162780

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) RÜCKSCHLAGVENTIL
(30) US 2011 04 07 201113081764
(72) Stradinger, Jay, Enfield, CT 06082, 2227 Bigelow Commons (US)
(72) Roberg, Kevin Arthur, Norwich, CT 06360, 247 Summit Street (US)
(72) Glynn, Rosanna Catricala, Cromwell, CT 06416, 28 Sovereign Ridge (US)

F16K 31/00 **EN E-917233** 2017 08 09 **2585744**
(86) GB11050674 2011 04 05 2011714816

(73) Smart Tech Ltd., Glasgow G61 3NY, 6 Kilmardinny Grove, Bearsden (GB)
(54) VORRICHTUNGEN MIT EINEM QUELLBAREM MATERIAL UND STRÖMUNGSGERÄT MIT DERARTIGEN VORRICHTUNGEN
(30) GB 2010 06 28 201010799
(72) GRAHAM, Neil Bonnette, Glasgow, Strathclyde G61 3NY, 6 Kilmardinny Grove, Bearsden (GB)
(72) ANDERSON, David John, Glasgow, Strathclyde G61 2AT, 102 Inveroran Drive, Bearsden (GB)
(72) MARTIN, Charles, East Kilbride, Strathclyde G75 0JU, 14 Broughton,Valley Field (GB)

F16K 31/06 **EN E-917234** 2017 08 09 **2180218**
(86) JP08065034 2008 08 22 2008827939

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) STEUERUNGSVENTIL
(30) JP 2007 08 23 2007216970
(72) OKAMOTO, Eiji, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16K 31/06 **DE E-917235** 2017 08 09 **3011210**
(86) EP14061962 2014 06 10 2014728588

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VENTILVORRICHTUNG
(30) DE 2013 06 20 102013211649
(72) SALUSTIO, Sergio, Varo, Oliveira, Loureiro, P-3800-344 Aveiro, Rua Americo Ramalho No. 14 (PT)
(72) VIEIRA, Ricardo, Jorge de Sousa, P-4470-526 Maia, Rua Altino Da Silva Gomes 156 2 Drto Frt Hab.14 (PT)
(72) SIMOES, Mauro, P-3770-059 Num 10 B 3 DTO, Rua 30 de Jonho (PT)
(72) MONTEIRO, Luis, P-3810-474 Aveiro, Rua do Carril Lote 9 (PT)

F16K 37/00 **FR E-917236** 2017 08 09 **2661575**
(86) FR12050007 2012 01 03 2012702578

(73) Hampiaux S.A.S., 54000 Nancy, 12-14 rue Marcel Brot (FR)
(54) GASREGLER FÜR HANDWERKZEUGE
(30) FR 2011 01 07 1150140
(72) HAMPIAUX, Claude, F-54000 Nancy, 12-14 rue Marcel Brot (FR)

F16L 23/024 **EN E-917237** 2017 08 09 **2808590**
(86) JP13051194 2013 01 22 2013740657

(73) U-Tec Co., Ltd, Minamikawachi-gun, Osaka 583-0995, 391-1 Oaza Taishi Taishi-cho (JP)
(54) VERBINDUNGSSTÜCK MIT EINER ANSCHLUSSFLÄCHE UND ROHRVERBINDUNGSSTRUKTUR DAMIT
(30) JP 2012 01 24 2012012010
(30) JP 2012 11 22 2012256318
(30) JP 2013 01 21 2013008319
(72) UENISHI, Yukio, Minamikawachi-gun Osaka 583-0995, c/o U-TEC Co., Ltd. 391-1 Oaza Taishi Taishi-cho (JP)
(72) KONDO, Yuji, Minamikawachi-gun Osaka 583-0995, c/o U-TEC Co., Ltd. 391-1 Oaza Taishi Taishi-cho (JP)

F16L 23/08 **FR E-917238** 2017 08 09 **3026316**
2011 10 28 2015197629

(73) Etablissements CAILLAU, 92130 Issy-les-Moulineaux, 28, rue Ernest Renan (FR)
(54) GELENKSCHELLE
(30) FR 2010 11 05 1059150
(72) RIGOLLET, Nicolas, 41200 Romorantin, 219, rue René Crozet (FR)
(72) PREVOT, Fabrice, 41130 Selles-sur-Cher, 6, rue des Nouies - Bezaine (FR)

F16L 37/252 **DE E-917239** 2017 08 09 **3070390**
2016 03 02 2016000502

(73) Hölscher Wasserbau GmbH, 49733 Haren (Ems), Hinterm Busch 23 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ROHRELEMENTEN
(30) DE 2015 03 17 102015003374
(30) DE 2015 05 09 102015006094
(72) Stroot, Andreas, 49733 Haren (Ems), Altenschloot 20a (DE)

F16L 37/34 **EN E-917240** 2017 08 09 **3006803**
2006 06 12 2015195906

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) BRENNSTOFFZELLENKARTUSCHEN ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG
(30) US 2005 06 13 689539 P
(72) Curello, Andrew J, Hamden, CT 06518, 15 Fremo Terrace (US)
(72) Fairbanks, Floyd, Naugatuck, CT 06670, 103 Birch Lane (US)
(72) Stepan, Constance R, Oxford, CT 06478, 16 Krystalle Lane (US)
(72) Sgroi, Anthony, Wallingford, CT 06492, 28 Hintz Drive (US)
(72) Curello, Michael, Cheshire, CT 06410, 332 Lanyon Drive (US)

F16L 47/06 **EN E-917241** 2017 08 09 **2623837**
(86) JP10067256 2010 10 01 2010857879

(73) Kanaflex Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-6017, 8-30 Tenmabashi 1-chome Kita-ku (JP)
(54) KUNSTHARZRÖHRE MIT VERBINDUNG UND VERBINUNDGSSTRUKTUR DAFÜR
(72) KANAO, Shigeki, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0002, 2-40 Jyurinjiminamimachi (JP)

F16L 55/035 **DE E-917242** 2017 08 09 **2982895**
2015 06 29 2015174281

(73) Poloplast GmbH & Co. KG, 4060 Leonding, Poloplast-Strasse 1 (AT)
(54) HOCHSCHALLDÄMMENDE ROHRBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 08 05 102014215394
(30) DE 2014 11 12 202014008983 U
(72) MAYRBÄURL, Erwin, 4481 Asten, Brausmühlstrasse 2 (AT)

F16L 55/165 **EN E-917243** 2017 08 09 **2423559**
2011 06 28 2011171680

(73) Guazzi S.N.C. Di Guazzi Roberto, Giuliano e Stefano Guazzi, 43043 Borgo Val Di Taro (PR), Via Campo Fortuna 2 (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Führen von Rohren in einem unterirdischen Mikrotunnel
(30) IT 2010 08 24 PR20100069
(72) GUAZZI, GIULIANO, 43043 BORGO VAL DI TARO (PARMA), GUAZZI S.N.C. DEI FRATELLI ROBERTO, GIULIANO E STEFANO GUAZZI C/O GUAZZI S.N.C. VIA CAMPO FORTUNA, 2 (IT)

F16L 55/44 **EN E-917244** 2017 08 09 **3004714**
(86) DK14050147 2014 05 28 2014728433

(73) Nal Products Aps, 6800 Varde, Adalsvaenget 21 (DK)
(54) BEHEIZBARER PACKER
(30) DK 2013 05 29 201370294
(72) LAURIDSEN, Niels Arne, DK-6800 Varde, Ådalsvænget 21 (DK)

F16L 59/14 **FR E-917245** 2017 08 09 **3047193**
(86) FR14051638 2014 06 27 2014752902

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND EINRICHTUNG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2013 09 19 1359021
(72) FOURNEL, Jean-Luc, F-57530 Silly-Sur-Nied, 9 Rue de la Jonchière (FR)
(72) NOVET, Thierry, F-38190 Bernin, 180 Impasse du Capiton (FR)

F16M 11/06 **EN E-917246** 2017 08 09 **2449303**
(86) US09049159 2009 06 30 2009846933

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFENARBEITSSTATION MIT SCHNELLEM TRANSFER
(72) CHEBLI, Adib, T., Greer SC 29650, 201 Ascot Ridge Lane (US)
(72) IKONOMOV, Metodi, L., Moore SC 29369, 277 Glen Crest Drive (US)

F17D 5/06 **EN E-917247** 2017 08 09 **2942557**
(86) RU14000410 2014 06 03 2014832250

(73) Oil Transporting Joint Stock Company "Transneft" (JSC "Transneft"), Moscow 119180, ul. Bolshaya Polyanka, 57 (RU)
(73) Joint Stock Company "Transneft Diascan", Lukhovitsy, 140501, ul. Kuibysheva, 7 Moskovskaya obl., (RU)
(54) SENSORTRÄGER FÜR ULTRASCHALL-DEFEKTOSKOP
(30) RU 2013 07 30 2013135544
(72) MIROSHNIK, Aleksandr Dmitrievich, Moskovskaya obl., Kolomna, 140406, ul. Dzerzhinskogo 4 kv. 98 (RU)
(72) CHERNYSHOV, Oleg Grigoryevich, Moskovskaya obl., Kolomna, 140406, ul. Dzerzhinskogo 6/1 kv. 17 (RU)
(72) SOLOMIN, Sergei Alekseevich, Moskovskaya obl., Kolomna, 140402, pr. Kirova 28 kv. 43 (RU)
(72) MEDELEV, Pavel Anatolyevich, Moskovskaya obl., Kolomna, 140411, ul. Frunze 47 kv. 98 (RU)
(72) TREIEROV, Sergei Vladimirovich, Moskovskaya obl., Kolomna, 140410, ul. Shchorsa 38 (RU)

F21K 9/23 **EN E-917248** 2017 08 09 **3012516**
2015 09 24 2015186649

(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
(54) LED-LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSKÖRPER DAMIT
(30) JP 2014 09 25 2014195170
(72) HIKI, Satoru, Tokyo, 153-8636, Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

F21L 4/08 **EN E-917249** 2017 08 09 **2859271**
(86) IB13054787 2013 06 11 2013750136

(73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Kronenstrasse 5-7 (DE)
(73) LED Lenser Corp., Ltd., Guangdong Province 529500, No. 25, Yudong 1st Road Yangdong Industrial Zone Yangdong County, Yangjiang City (CN)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINEN MULTIMODALEN BLITZLICHT- UND LADESOCKEL
(30) DE 2012 06 11 202012005601 U
(30) CN 2013 01 08 201310005733
(72) FEUSTEL, Stefan, 10245 Berlin, c/o Chris Feustel Sonntagstrasse 4 (DE)
(72) KUNZENDORF, Andre, 42105 Wuppertal, Froweinstraße 17 (DE)

F21S 4/00 **EN E-917250** 2017 08 09 **2468079**
(86) US10046214 2010 08 20 2010810687

(73) Seoul Semiconductor Co., Ltd., Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu (KR)
(54) LAMPENANORDNUNG
(30) US 2009 08 21 545540
(72) PANAGOTACOS, George, W., Corona CA 92881, 1640 Alamitos Circle (US)
(72) PELKA, David, G., Los Angeles CA 90045, 8315 Kenyon Avenue (US)

F21S 8/00 **DE E-917251** 2017 08 09 **2650596**
2013 04 10 2013405044

(73) Ribag Licht AG, 5745 Safenwil, Kanalstrasse 18 (CH)
(54) Leuchte und Steckverbindung
(30) CH 2012 04 12 505122012
(72) Günthart, Matthias, 5000 Aarau, Zurlindenstrasse 16 (CH)

F21S 8/00 **FR E-917252** 2017 08 09 **2846075**
2014 09 05 2014183810

(73) Hellermanntyton, 78190 Trappes, 2 rue des Hetres BP 130 (FR)
(54) Abdeckungsvorrichtung eines Einbau-Strahlers
(30) FR 2013 09 06 1358562
(72) Cherdo, Pascal, 78650 BEYNES, 19 Avenue de Crespières (FR)
(72) Rodriguez, Manuel, 94100 SAINT MAUR, 186 boulevard de Créteil (FR)
(72) Nampon, Damien, 94480 ABLON SUR SEINE, 10 allée de l'Orangerie (FR)
(72) Truchot, Jean-Philippe, 78500 SARTROUVILLE, 54 rue Galilé (FR)

F21S 8/02 **DE E-917253** 2017 08 09 **2924337**
2015 03 27 2015161451

(73) Trilux GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, Heidestr. 4 (DE)
(54) LEUCHTE MIT EINEM LICHTLEITER ZUR ERZEUGUNG VON ENTBLENDETEM, TEILFLÄCHIGEN LICHT
(30) DE 2014 03 28 102014104448
(72) Ganzer, Bernd, 58675 Hemer, Heisterbusch 4 (DE)
(72) Keßler, Björn, 59889 Eslohe, Obersalwey 4 (DE)

F21S 8/12 **DE E-917254** 2017 08 09 **2616738**
(86) EP11065626 2011 09 09 2011754668

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER MIT EINEM MEHRFUNKTIONS-PROJEKTIONSMODUL
(30) DE 2010 09 18 102010046021
(72) BRENDLE, Matthias, 72074 Tuebingen, Schwabstraße 19 (DE)
(72) HAMM, Michael, 72800 Eningen U.A., Augenriedstraße 95 (DE)

F21V 5/00 **EN E-917255** 2017 08 09 **2416062**
2011 05 24 2011167257

(73) Everlight Electronics Co. Ltd., New Taipei City 23860, No. 6-8, Zhonghua Road Shulin Dist. (TW)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) US 2010 08 06 851556
(72) Tsai, Hsin-Chang, New Taipei City 23860, No. 6-8, Zhonghua Road, Shulin Dist. (TW)
(72) Liang, Chia-Hao, New Taipei City 23860, No. 6-8, Zhonghua Road, Shulin Dist. (TW)
(72) Chiang, Jen-Ta, New Taipei City 23860, No. 6-8, Zhonghua Road, Shulin Dist. (TW)

F21V 13/10 **EN E-917256** 2017 08 09 **2158430**
(86) IB08052243 2008 06 06 2008763239

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DÜNNE LEUCHTE FÜR ALLGEMEINE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2007 06 06 758952
(72) HARBERS, Gerard, San Jose, California 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) BIERHUIZEN, Serge, San Jose, California 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

F21V 15/01 **DE E-917257** 2017 08 09 **2918904**
2014 03 14 2014159693

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Beleuchtungsvorrichtung und Montageverfahren für eine Beleuchtungseinrichtung
(72) Günter, Anna, 59557 Lippstadt, Erwitter Straße 11 (DE)
(72) Kerpe, Alexander, 59555 Lippstadt, Wiedenbrücker Str. 12 (DE)
(72) Oesterwiemann, Tobias, 33397 Rietberg, Kiefernweg 48 (DE)

F21V 19/00 **EN E-917258** 2017 08 09 **1929202**
(86) IB06053229 2006 09 12 2006796002

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LED-BELEUCHTUNGSMODUL
(30) EP 2005 09 22 05108767
(72) WILLWOHL, Harald, 52066 Aachen, C/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh Weisshausstr. 2 (DE)
(72) ELDERS, Gerard, 52066 Aachen, C/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh Weisshausstr. 2 (DE)
(72) RENIERS, Jan, 52066 Aachen, C/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh Weisshausstr. 2 (DE)
(72) VAN DER WIELEN, Piet, 52066 Aachen, C/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh Weisshausstr. 2 (DE)
(72) PETERS, Ralph Hubert, 52066 Aachen, C/o Philips Intellectual Property & Standards Gmbh Weisshausstr. 2 (DE)

F21V 27/02 **FR E-917259** 2017 08 09 **2990723**
2015 09 01 2015183258

(73) Energies Alternatives & Solaires Solutions, 33270 Floirac, 7, Avenue des Mondaults (FR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, DIE EINE VERBESSERTE HALTERUNG UMFASST
(30) FR 2014 09 01 1458159
(30) FR 2014 09 01 1458160
(72) PETIT, Michel, 33610 CANEJAN, 26 Chemin des Peyrères (FR)
(72) PETIT-BRISSON, Didier, Jean, Charles, Marie, 33270 FLOIRAC, 7, Avenue des Mondaults (FR)

F22B 1/18 **DE E-917260** 2017 08 09 **2823227**
(86) EP13054036 2013 02 28 2013706550

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) GASTURBINENANLAGE MIT ABGASREZIRKULATION
(30) CH 2012 02 29 274122012
(72) BENZ, Eribert, CH-5413 Birmenstorf, Badenerstrasse 8 (CH)
(72) GRAF, Frank, CH-5415 Nussbaumen, Sternenstrasse 15 (CH)

F22B 37/56 **EN E-917261** 2017 08 09 **3008382**
(86) FI14050469 2014 06 10 2014739210

(73) Andritz Oy, 00180 Helsinki, Tammasaarenkatu 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER MASSEÄNDERUNGEN VON WÄRMETAUSCHERN EINES DAMPFKESSELS
(30) FI 2013 06 11 20135639
(72) PÖLLÄNEN, Ilkka, FI-45360 Valkeala, Heposuontie 3 (FI)

F23D 1/00 **DE E-917262** 2017 08 09 **2347179**
(86) EP09064887 2009 11 10 2009763897

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER VERBRENNUNG EINES KRAFTWERKS AUF DER GRUNDLAGE EINER REALEN KONZENTRATIONS- UND TEMPERATURVERTEILUNG EINES STOFFES
(30) DE 2008 11 11 102008056674
(72) MEERBECK, Bernhard, 66779 Kelkheim, Falkensteiner Str. 10 (DE)
(72) SPEH, Rainer, 64331 Weiterstadt, Brühlstr. 14 (DE)

F23D 14/14 **EN E-917263** 2017 08 09 **2655967**
(86) EP11072397 2011 12 12 2011793459

(73) Solaronics S.A., 59280 Armentières, ZI n°3 rue du Kemmel (FR)
(54) GASHEIZSTRAHLER MIT GEPRÄGTEM SCHIRM
(30) EP 2010 12 20 10290667
(72) LENOIR, Patrick, F-59650 Villenueve d'Ascq, 37 rue Cendrillon (FR)
(72) OLALDE, Valérie, F-59000 Lille, 65 Avenue Kennedy (FR)
(72) EVEN, Nicolas, F-59116 Houplines, 37 rue d'Hespel (FR)

F23D 14/56 **FR E-917264** 2017 08 09 **1795803**
2006 12 04 2006291868

(73) Guilbert Express, 75011 Paris, 10-12 Rue Montlouis (FR)
(54) Modulares gasbefeuertes Handwerkzeug
(30) FR 2005 12 06 0512357
(72) Guillou, Yves, 77500 Chelles, 9 avenue Friedland (FR)
(72) Bouvier, Daniel, 75011 Paris, 8 rue du Chemin Vert (FR)
(72) Le Drappier, Christophe, 93500 Pantin, 16 rue des Pommiers (FR)

F23D 17/00 **DE E-917265** 2017 08 09 **1754937**
2006 06 29 2006013517

(73) ELCO Burners GmbH, 01796 Pirna, Herbert-Liebsch-Strasse 4a (DE)
(54) Brennkopf und Verfahren zur Verbrennung von Brennstoff
(30) DE 2005 08 16 102005038662
(72) Schmidt, Thomas, 01796 Pirna, Tannenweg 17 (DE)
(72) Stittrich, Hans-Jürgen, 01796 Pirna, Siegfried-Rädel-Strasse 22 (DE)
(72) Donnerstag, Urte, 01796 Pirna, Reutlinger Strasse 16 (DE)

F23N 1/00 **DE E-917266** 2017 08 09 **2159487**
2009 08 26 2009168717

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE4 P.O. Box 30 02 20 (DE)
(54) Gaskessel
(30) FR 2008 08 27 0855742
(72) Gross, Claude, 92600 Asnieres, 6, rue Denis Papin (FR)

F23R 3/06 **FR E-917267** 2017 08 09 **2748532**
(86) FR12051917 2012 08 22 2012756782

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) RINGBRENNKAMMERWAND EINER TURBOMASCHINE
(30) FR 2011 08 26 1157574
(72) SAVARY, Nicolas, F-64110 Jurançon, 13 rue de la Victoire (FR)
(72) BERAT, Claude, F-64800 Igon, 5 rue du Général de Gaulle (FR)
(72) GRIENCHE, Guy, F-64800 Coarraze, 67 route de Saint Vincent (FR)
(72) BERTEAU, Patrick, F-64230 Arbus, 14 route des Bois (FR)
(72) VERDIER, Hubert, Pascal, F-64800 Nay, 11 rue de Coarraze (FR)

F23R 3/48 **EN E-917268** 2017 08 09 **2154434**
(86) JP08060311 2008 06 04 2008765124

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) ANORDNUNG ZUR ERKENNUNG VON VERBRENNUNGSOSZILLATIONEN
(30) JP 2007 06 11 2007154398
(72) TANIMURA, Satoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2 -chome (JP)
(72) NAKAMURA, Sosuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2 -chome (JP)

F24C 7/06 **EN E-917269** 2017 08 09 **2232152**
(86) KR08006769 2008 11 17 2008850228

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) MIKROWELLENOFEN
(30) KR 2007 11 16 20070117550
(30) KR 2007 11 16 20070117552
(30) KR 2007 11 16 20070117553
(30) KR 2007 11 16 20070117556
(30) KR 2007 11 16 20070117559
(30) KR 2007 11 20 20070118648
(72) CHOI, Sung-Ho, Gyoungsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) KIM, Kyu-Young, Gyoungsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) CHIN, Jae-Myung, Gyoungsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) LEE, Sang-Ryul, Gyoungsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) KIM, Dong-Han, Gyoungsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) CHOI, Si-Young, Gyoungsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)

F24C 7/08 **DE E-917270** 2017 08 09 **2868979**
2014 11 05 2014191818

(73) FRIMA International AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Straße 202 (CH)
(54) Gargerät sowie Verfahren zur Steuerung eines Gargeräts
(30) DE 2013 11 05 102013112145
(72) Lingenheil, Markus, 79206 Breisach-Oberrimsingen, Schneckenweg 2a (DE)
(72) Waßmus, Reinhard, 79395 Neuenburg am Rhein, Erasmusstraße 8 (DE)
(72) Gluck, Pascal, 68390 Sausheim, 10 rue Elsa Triolet (FR)
(72) Spahlholz, Kevin, 79415 Bad Bellingen / Bamlach, Schafgässle 2 (DE)
(72) Leininger, Phillippe, 6800 Mulhouse, 79 rue de Bâle (FR)
(72) Junghanns, Annika, 53121 Bonn, Endenicher Allee 90 (DE)
(72) Schmidlin, Pascal, 68460 Lutterbach, 13, Rue Sainte-Anne (FR)

F24C 15/00 **DE E-917271** 2017 08 09 **1929211**
(86) EP06066259 2006 09 12 2006793436

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(73) BAYERISCHEN ZENTRUM FÜR ANGEWANDTE ENERGIEFORSCHUNG E.V., 97074 Würzburg, Am Hubland (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR BACKÖFEN UND BACKOFEN
(30) DE 2005 09 16 102005044347
(72) MEIER, Martin, 89518 Heidenheim an der Brenz, Talhofstr. 28 (DE)
(72) KÖRNER, Werner, 97265 Hettstadt, Kirchgasse 44 (DE)
(72) EBERT, Hans-Peter, 97337 Dettelbach, Scherenbergstr. 9a (DE)
(72) REIM, Michaela, 97076 Würzburg, Bergstrasse 29 (DE)
(72) WEINLÄDER, Helmut, 97072 Würzburg, Huttenstrasse 13 (DE)

F24C 15/02 **DE E-917272** 2017 08 09 **2317229**
2009 10 30 2009401027

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Backofen
(72) Render, Joachim, 48231 Warendorf, Emskamp 2 (DE)
(72) Stahl, Matthias, 33813 Oerlinghausen, Marianne-Weber-Strasse 24 (DE)

F24C 15/04 **DE E-917273** 2017 08 09 **2828582**
(86) EP13054935 2013 03 12 2013710990

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) TÜR MIT UNBELÜFTETEM HOHLRAUM FÜR EIN HAUSHALTS-WÄRMEBEHANDLUNGSGERÄT
(30) DE 2012 03 21 102012204544
(72) BARZ, Joschka, 84503 Altötting, Hüttenberger Weg 33 (DE)
(72) KÜHN, Robert, 83349 Palling, Südring 3 (DE)

F24C 15/10 **DE E-917274** 2017 08 09 **2587166**
2012 10 23 2012189547

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Kochvorrichtung und Verfahren zur optischen Temperaturanzeige an einer Kochvorrichtung
(30) DE 2011 10 24 102011085117
(72) Thimm, Dr. Wolfgang, 76137 Karlsruhe, Welfenstraße 31b (DE)
(72) Engelhardt, Andreas, 76709 Kronau, Benzstraße 1 (DE)
(72) Stadtmüller, Sebastian, 76698 Ubstadt, Elisabeth-Veith-Straße 12 (DE)

F24F 6/14 **DE E-917275** 2017 08 09 **3037739**
2014 12 23 2014200108

(73) Condair Group AG, 8808 Pfäffikon, Talstrasse 35-37 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Luftbefeuchtung
(72) De Boer, Michael, 20099 Hamburg, Soesterstrasse 48 (DE)
(72) Bork, Torben, 20537 Hamburg, Diagonalstrasse 17 (DE)
(72) Maas, Daniel, 22459 Hamburg, Seesrein 17 (DE)

F24F 7/08 **EN E-917276** 2017 08 09 **2726793**
(86) FI12050599 2012 06 14 2012803997

(73) Ollinmaa, Ali, 11130 Rihhimäki, Otavankatu 3 B 21 (FI)
(54) DRUCKREGELUNG UND KLIMATISIERUNG EINES MEHRGESCHOSSIGEN GEBÄUDES
(30) FI 2011 06 29 20110224
(72) Ollinmaa, Ali, 11130 Rihhimäki, Otavankatu 3 B 21 (FI)

F24F 11/00 **EN E-917277** 2017 08 09 **3011233**
(86) IB14062432 2014 06 19 2014744168

(73) ELIWELL CONTROLS SRL CON UNICO SOCIO, 32010 PIEVE D'ALPAGO (BL), Via dell'Industria 15 (IT)
(54) ELEKTRONISCHES MESS-, KONDITIONIERUNGS- UND REGELUNGSINSTRUMENT SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) IT 2013 06 20 UD20130085
(72) DE ZORZI, Luca, I-32020 La Valle Agordina, Via Conaggia 6 (IT)
(72) DAL FARRA, Stefano, I-32100 Belluno, Via Vincenzo Lante 20 (IT)

F24F 11/047 **EN E-917278** 2017 08 09 **2530396**
2011 06 01 2011382181

(73) Koolair, S.A., 28936 Mostoles (Madrid), Poligono Industrial 2 La Fuensanta Parcelas 42-45 (ES)
(54) Volumenstromregler
(72) Susarte Torrijos, José, Tomás, 28936 MOSTOLES (Madrid), Polígono Industrial, 2 - La Fuensanta - Parcelas 42-45 (ES)

F24F 12/00 **FR E-917279** 2017 08 09 **2333446**
2010 11 23 2010192274

(73) FRANCE AIR S.A., F-01700 Miribel, rue des Barronières, Beynost (FR)
(54) Verfahren zur Reinigung einer Lüftungsanlage, Lüftungsanlage und Doppelfluss-Wärmerückgewinnungsanlage
(30) FR 2009 11 23 0905616
(72) Cachot, Lionel, 69400 Villefranche sur Saone, 99 rue Auguiot (FR)

F24F 13/08 **EN E-917280** 2017 08 09 **2352894**
(86) EP09064062 2009 10 26 2009740694

(73) BLUEWATER DESIGN ASSOCIATES LIMITED, Rashwood Droitwich Worcestershire WR9 0BW, Deer's Leap Barn (GB)
(54) LÜFTER
(30) GB 2008 11 01 0820069
(30) GB 2009 07 09 0911934
(72) KELLY, Frank, Droitwich Worcestershire WR9 0PX, Valley Farm Elmley Lovett (GB)

F24H 4/04 **DE E-917281** 2017 08 09 **3011235**
(86) EP14062898 2014 06 18 2014734765

(73) Hahn, Thomas, 61137 Schöneck, Wingertstrasse 35 (DE)
(54) WÄRME- UND KÄLTEBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
(30) DE 2013 06 19 102013106412
(72) Hahn, Thomas, 61137 Schöneck, Wingertstrasse 35 (DE)

F24H 9/12 **DE E-917282** 2017 08 09 **1729073**
2005 06 04 2005012097

(73) Zehnder Group International AG, 5722 Gränichen, Moortalstrasse 1 (CH)
(54) Heizkörpersystem mit mehrfacher Anschlussmöglichkeit
(72) Weschle, Hans-Peter, 77743 Neuried, Kreuzstrasse 11/1 (DE)

F24J 2/07 **EN E-917283** 2017 08 09 **2835600**
2005 08 17 2013182177

(73) Arkas, Evangelos, 153 41 Athens, 5 Sp. Matsouka Agia Paraskevi (GR)
(73) Arkas, Nicholas, London W1 4QA, 1 Princes Place (GB)
(54) Sonnenenergiefalle
(30) GB 2004 08 23 0418778
(72) Arkas, Evangelos, 153 41 Athens, 5 Sp. Matsouka Agia Paraskevi (GR)
(72) Arkas, Nicholas, London W1 4QA, 1 Princes Place (GB)

F24J 2/10 **EN E-917284** 2017 08 09 **2752690**
(86) CN12077280 2012 06 21 2012844654

(73) Shanghai Huyu Industrial Co., Ltd., Shanghai 201704, No.28 Lane 799 Middle Jiasong Road Huaxin Town Qing Pu District (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR LICHTKONZENTRATION UND -REFLEXION SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 06 06 201210183675
(72) XIONG, Kang zhuang, Shanghai 201704, No.28 Lane 799 Middle Jiasong Road Huaxin Town Qing Pu District (CN)

F24J 2/52 **EN E-917285** 2017 08 09 **2635855**
(86) CA11001232 2011 11 03 2011837367

(73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) TRÄGERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR WANNENFÖRMIGE SONNENENERGIEKONZENTRATOREN
(30) US 2011 01 07 201161430681 P
(30) US 2010 11 04 410159 P
(72) KOTAGIRI, Vikas, Troy Michigan 48084, 1866 N Dorchester Road (US)
(72) WERNER, Mark F., LaSalle Ontario N9J 3L6, 5985 Abbott Street (CA)
(72) DEVOR, Michael J., Bloomfield Michigan 48013, 5128 Mohr Valley (US)
(72) LANGWORTHY, Kevin R., Holly Michigan 48442, 411 Sherwood Ct. (US)
(72) GABBIANELLI, Gianfranco, Birmingham Michigan 48009, 1025 Willow Lane (US)

F25B 6/04 **EN E-917286** 2017 08 09 **1923647**
(86) JP06317833 2006 09 08 2006797688

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2005 09 09 2005261768
(72) KAWAKATSU, Noriyasu, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) TANAKA, Shigeto, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F25B 27/00 **EN E-917287** 2017 08 09 **2440862**
(86) US10036779 2010 05 29 2010783885

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) KÜHLUNGSINFRASTRUKTUR MIT EINER KOMBINATION AUS FREIER UND MITTELS SONNENENERGIE ERFOLGENDER KÜHLUNG
(30) US 2009 06 06 479798
(72) HAMANN, Hendrik F., Yorktown Heights, New York 10598, IBM T.J. Watson Research Center Route 134 (US)
(72) IYENGAR, Madhusudan K., Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation 2455 South Road (US)
(72) VAN KESSEL, Theodore G., Yorktown Heights, New York 10598, IBM T.J. Watson Research Center Route 134 (US)

F25B 31/00 **EN E-917288** 2017 08 09 **1614982**
2005 06 16 2005253747

(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, York Pennsylvania 17403, 631 South Richland Avenue (US)
(54) System und Verfahren zur Kühlung eines Verdichter-Motors
(30) US 2004 06 29 879384
(72) De Larminat, Paul Marie, Nantes, 93, rue de Coulmiers (FR)

F25B 41/06 **EN E-917289** 2017 08 09 **2985549**
2015 06 23 2015173344

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2014 08 14 20140105769
(72) Cho, Eunjun, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Seo, Beomsoo, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Kiwoong, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25C 5/18 **EN E-917290** 2017 08 09 **3047220**
(86) IB14064666 2014 09 19 2014789393

(73) Innotec S.r.l., 20097 San Donato Milanese, Via Giovanni Marcora 13/17 (IT)
(54) EISSTANDSSONDE UND EISZUBEREITUNGSMASCHINE MIT SOLCH EINER SONDE
(30) IT 2013 09 20 MI20131554
(72) OLIVIERI, Daniele, I-20098 San Giuliano Milanese, Via Manara 37 (IT)

F25D 17/06 **DE E-917291** 2017 08 09 **2861921**
(86) EP13061776 2013 06 07 2013727211

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT
(30) DE 2012 06 13 102012209937
(72) KLINGSHIRN, Astrid, 86441 Zusmarshausen, Bischof-Wenzeslaus-Straße 4a (DE)
(72) RING, Immanuel, 73441 Bopfingen, Heerhof 5 (DE)
(72) SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, Rosenberger Straße 49 (DE)

F25D 23/02 **EN E-917292** 2017 08 09 **2685185**
2013 06 19 2013172586

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verschlussvorrichtung und Kühlschrank damit
(30) KR 2012 07 09 20120074617
(72) Cho, Byoung Jae, Gwangju, No. 1308-102, Buyeong Apt., Sanweol-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Lee, Sang Hoon, Gyeonggi-do, No. 4307-603, Eoeunmokmaeul-Koaroo Apt., Jung-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

F25D 23/02 **EN E-917293** 2017 08 09 **2789947**
(86) JP12081282 2012 12 03 2012854870

(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Ome-shi, Tokyo 198-8710, 2-9, Suehiro-cho (JP)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) JP 2011 12 06 2011267139
(72) ABE, Tokimi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAEKI, Tomoyasu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIBASHI, Ikuo, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OIKAWA, Makoto, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Takaaki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KOMABA, Takashi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ABE, Masanori, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F25D 23/04 **DE E-917294** 2017 08 09 **2549211**
2012 06 06 2012170932

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit schwenkbarem Kühlgutträger
(30) DE 2011 06 20 102011077820
(72) Briem, Robert, 89150 Laichingen, Gustav-Mahler-Weg 5 (DE)
(72) Pfister, Bernd, 89079 Ulm, Antoniusweg 18 (DE)
(72) Wlczek, Christian, 81249 München, Wiesentfelser Str. 70 (DE)

F25D 23/06 **DE E-917295** 2017 08 09 **2443405**
(86) EP10057813 2010 06 04 2010723109

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) SCHRANKARTIGES HAUSHALTSGERÄT MIT FACHBODEN
(30) DE 2009 06 17 102009026999
(72) ANGELE, Boris, 86911 Diessen, Neuwiese 11 (DE)
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) BENITSCH, Roland, 89564 Nattheim, Pommerngasse 6/3 (DE)
(72) CIYANOGLU, Mehmet, 89537 Giengen, Am Wildbad 2 (DE)
(72) EICHER, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, Weiherstr. 29 (DE)
(72) STAUD, Ralph, 81667 München, Belfortstraße 6 (DE)
(72) TISCHER, Thomas, 85540 Haar, Jagdstraße 9 (DE)

F25D 29/00 **EN E-917296** 2017 08 09 **1774232**
(86) IB05001646 2005 06 14 2005754719

(73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, 20122 Milano, Via Visconti di Modrone, 7 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER INNENTEMPERATUR EINES KÜHLFACHES, INSBESONDERE EINES KÜHL- ODER GEFRIERSCHRANKS
(30) IT 2004 06 15 TO20040397
(72) MALPETTI, Roberto, I-21040 Lozza, Via Cesare Battisti, 27c (IT)

F25D 31/00 **EN E-917297** 2017 08 09 **2674711**
2013 06 11 2013171422

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Kühlschrank
(30) KR 2012 06 12 20120062494
(72) Cho, Yeonwoo, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327 -23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Yanggyu, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Younseok, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327 -23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)

F25J 3/04 **FR E-917298** 2017 08 09 **2712419**
(86) FR12050587 2012 03 21 2012714821

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON LUFT DURCH KRYOGENE DESTILLATION
(30) FR 2011 03 31 1152733
(72) LE BOT, Patrick, F-94300 Vincennes, 50/52 rue de la Jarry (FR)

F26B 5/08 **EN E-917299** 2017 08 09 **3014206**
(86) US14044424 2014 06 26 2014741487

(73) Gala Industries, Inc., Eagle Rock, VA 24085, 181 Pauley Street (US)
(54) ZENTRIFUGALES PELLETREINIGUNGSSIEB MIT INTEGRIERTEN NACH AUSSEN WEISENDEN DEFLEKTORSTREIFEN
(30) US 2013 06 26 201313927674
(72) BRYAN, David E., Buchanan, Virginia 24066, 1686 Chestnut Run Road (US)

F28D 1/02 **FR E-917300** 2017 08 09 **2379951**
(86) FR09052703 2009 12 28 2009805791

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HEIZKÖRPER FÜR EINE HAUSHALTSHEIZUNG MIT EINEM ZWEIPHASENTRANSFERFLUID
(30) FR 2009 01 19 0950302
(72) COLASSON, Stéphane, F-38340 Voreppe, 86 Rue de l'Isle (FR)
(72) MARECHAL, Alain, F-38210 Tullins, Le Moulxa (FR)

F28F 9/22 **EN E-917301** 2017 08 09 **2889570**
(86) JP13003907 2013 06 21 2013817311

(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., Hyogo 660-0891, 1-10 Fuso-cho Amagasaki -shi (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2012 07 09 2012153240
(72) FUKUI, Kenichiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)
(72) TANABE, Akihiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)
(72) FUJITA, Yasuhiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)

F41A 1/10 **EN E-917302** 2017 08 09 **3091326**
2015 05 04 2015166220

(73) Shchukin, Anton Alexandrovich, 184635 pos. Roslyakovo-1, d. 21, kv. 14 ul. Primorskaya Murmanskaya obl. (RU)
(54) RÜCKSTOSSFREIE WAFFE
(72) Shchukin, Anton Alexandrovich, 184635 pos. Roslyakovo-1, d. 21, kv. 14 ul. Primorskaya Murmanskaya obl. (RU)

F41A 3/56 **DE E-917303** 2017 08 09 **3011253**
(86) AT14000119 2014 06 12 2014747793

(73) Kada, Christian, 8430 Leibnitz, Schmiedgasse 34 (AT)
(54) UMRÜSTBAUSATZ FÜR EINE SCHUSSWAFFE SOWIE VERFAHREN ZUM UMRÜSTEN EINER SCHUSSWAFFE
(30) AT 2013 06 21 504112013
(72) Kada, Christian, 8430 Leibnitz, Schmiedgasse 34 (AT)

F41A 9/60 **DE E-917304** 2017 08 09 **2494302**
(86) EP10006231 2010 10 12 2010767943

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) FANGVORRICHTUNG FÜR MUNITIONSHÜLSEN UND/ODER VERBINDER
(30) DE 2009 10 28 102009051064
(72) BRUHN, Ralf, 24259 Westensee, Brennhorsten 7 (DE)

F41A 15/08 **DE E-917305** 2017 08 09 **3022512**
(86) EP14062477 2014 06 13 2014736310

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) HÜLSENAUSWURFVORRICHTUNG UND WAFFE MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 17 102013011902
(72) MÜLLER, Andy, 78667 Villingendorf, Hahnenburg 45 (DE)
(72) MATZAGG, Erich, 78727 Beffendorf, Pferlenstrasse 12 (DE)

F41A 21/32 **EN E-917306** 2017 08 09 **2440876**
(86) US10038001 2010 06 09 2010728491

(73) Surefire, LLC, Fountain Valley, CA 92708, 18300 Mt. Baldy Circle (US)
(54) VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN SCHUSSWAFFENAUFSATZ
(30) US 2009 06 11 482664
(72) DUECK, Barry W., Sunset Beach California 90742, 16461 24th Street (US)
(72) HONIGMANN, Karl, Anaheim Hills California 92807, 6314 E. Camino Grande (US)

F41H 5/02 **DE E-917307** 2017 08 09 **2494303**
(86) EP10006233 2010 10 12 2010770716

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) SCHUTZSYSTEM INSBESONDERE GEGEN MULTISLUG-PROJEKTILE
(30) DE 2009 10 29 102009051301
(72) KOCH, Ralf, 24232 Schönkirchen, Keuken Diek 1c (DE)

F42B 4/28 **DE E-917308** 2017 08 09 **3017271**
(86) EP14062629 2014 06 17 2014730896

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2 (DE)
(54) AUS EINEM DRALLSTABILISIERTEN TRÄGERGESCHOSS AUSSTOSSBARE SUBMUNITION, INSBESONDERE LEUCHTMUNITION
(30) DE 2013 07 05 102013011219
(72) GUTH, Sven, 79395 Neuenburg, Murtenerstraße 14 (DE)

F42C 15/188 **DE E-917309** 2017 08 09 **3014213**
(86) EP14062355 2014 06 13 2014730517

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) ZÜNDER FÜR EINE MÖRSERGRANATE UND AUS EINEM ZAPFENMÖRSER VERSCHIESSBARE MÖRSERGRANATE MIT EINEM DERARTIGEN ZÜNDER
(30) DE 2013 06 25 102013010502
(72) PAESCH, Alexander, 29223 Celle, Osterkamp 6 (DE)

F42C 15/188 **FR E-917310** 2017 08 09 **3023734**
2015 11 17 2015194861

(73) PYROALLIANCE, 78130 Les Mureaux, 139, route de Verneuil (FR)
(73) Techspace Aero, 4041 Milmort - Herstal, 121 Route de Liers (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHARFMACHEN UND SICHERN
(30) FR 2014 11 24 1461338
(72) BOMAL, Jean-Christian, 4633 Melen, Rue Valeureux Champs, 93 (BE)
(72) FRIPPIAT, Cédric, 4910 Theux, Rue François-Savier Simonis, 3 (BE)
(72) LAMONTAGNE, Christophe, 78930 Guerville, 6, Résidence du Village (FR)

G01B 5/02 **EN E-917311** 2017 08 09 **2307848**
(86) US09003690 2009 06 18 2009767105

(73) Delta II, I.P., Trust, Stockton, CA 95204, Trustee Marc Bourget PO Box 4666 (US)
(54) MESSEINRICHTUNG MIT VERLÄNGERBARER SCHNUR UND VERFAHREN
(30) US 2008 06 20 214585
(72) Swanson, David W., Fallbrook, CA 92028, 3241 Sunset Drive (US)
(72) Swanson, William Robert, Fallbrook, CA 92028, 3241 Sunset Drive (US)

G01B 7/30 **EN E-917312** 2017 08 09 **2807449**
(86) US12022986 2012 01 27 2012866781

(73) Kavlico Corporation, Moorpark, CA 93021, 14401 Princeton Avenue (US)
(54) RVDT-SENSORANORDNUNG MIT HILFS-AUSGANGSSIGNAL
(72) YAZDANI, Saeed, Moorpark, California 93021, 3900 Hunters Grove Ct. (US)
(72) AZIZ, Hashmat, Newbury Park, California 91320, 107 Lupe Avenue (US)

G01B 9/02 **EN E-917313** 2017 08 09 **2461131**
2006 03 17 2012000318

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur optischen Frequenzbereichs-Kohärenztomographie
(30) US 2005 03 17 662652 P
(72) Ozcan, Aydogan, Menlo Park, CA 94025, 1508 San Antonio Road, No.: N (US)
(72) Digonnet, Michel J.F., Palo Alto, CA 94306, 1045 College Avenue (US)
(72) Kino, Gordon S., Stanford, CA 94305, 867 Cedro Way (US)

G01B 11/02 **EN E-917314** 2017 08 09 **3059546**
2016 01 18 2016151642

(73) Snap-on Equipment S.r.l., 42015 Correggio (RE), Via Provinciale Carpi 33 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER EXZENTRIZITÄT EINES REIFENS FÜR FAHRZEUGRÄDER IN VERFAHREN ZUR WARTUNG DIESER RÄDER UND VORRICHTUNG ZUR WARTUNG VON FAHRZEUGRÄDERN
(30) IT 2015 02 20 MI20150247
(72) Braghiroli, Francesco, 42122 Reggio Emilia, Via Caravaggio 4 (IT)

G01B 11/24 **EN E-917315** 2017 08 09 **2479536**
2012 01 17 2012151395

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Optische Messvorrichtung mit Autofokus
(30) JP 2011 01 20 2011009513
(30) JP 2011 01 27 2011014899
(72) Shirai, Naoki, Hiroshima, 737-0112, c/o Mitutoyo Corporation 8-20 Hirokoshingai 6-chome Kure-shi (JP)
(72) Yoshida, Hiroyuki, Hiroshima, 737-0112, c/o Mitutoyo Corporation 8-20 Hirokoshingai 6-chome Kure-shi (JP)

G01B 11/26 **EN E-917316** 2017 08 09 **1817545**
(86) US05042638 2005 11 21 2005858633

(73) Canon Nanotechnologies, Inc., Austin, Texas 78758-3650, 1807-C West Braker Lane, Suite 300 (US)
(73) Molecular Imprints, Inc., Austin, Texas 78758-3650, 1807 West Braker Lane, Building C- 100 (US)
(54) INTERFEROMETRISCHE ANALYSE ZUR HERSTELLUNG VON VORRICHTUNGEN IN NANOGRÖSSE
(30) US 2004 11 30 321
(30) US 2004 11 30 331
(72) NIMMAKAYALA, Pawan K., Austin, TX 78759, 3201 Duval Road 525 (US)
(72) RAFFERTY, Tom H., Austin, TX 78703, 1906 Stamford Ln (US)
(72) AGHILI, Alireza, Austin, TX 78731, 6900 Hart Lane, Unit A (US)
(72) CHOI, Byung-Jin, Austin, TX 78750, 11512 Medallion Lane (US)
(72) SCHUMAKER, Philip, D., Austin, Texas 78735, 7600 Sandia Loop (US)
(72) BABBS, Daniel, A., Austin, Texas 78746, 2008 Mistywood Drive (US)
(72) TRUSKETT, Van, N., Austin, TX 78731, 4604 Beechwood Hollow (US)

G01B 21/04 **EN E-917317** 2017 08 09 **2840354**
2014 08 21 2014002907

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Formmessvorrichtung und Verfahren zur Registrierung eines Koordinatensystems für Drehtisch
(30) JP 2013 08 23 2013173051
(72) Noda, Takashi, Utsunomiya, Tochigi 321-0923, c/o Mitutoyo Corporation 2200 Shimoguri (JP)
(72) Kamitani, Hiroshi, Utsunomiya, Tochigi 321-0923, c/o Mitutoyo Corporation 2200 Shimoguri (JP)
(72) Usui, Tomohiro, Utsunomiya, Tochigi 321-0923, c/o Mitutoyo Corporation 2200 Shimoguri (JP)

G01C 19/56 **EN E-917318** 2017 08 09 **2447671**
(86) JP10060457 2010 06 21 2010792054

(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(54) WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR UND SYNCHRONE DETEKTIONSSCHALTUNG DAFÜR
(30) JP 2009 06 26 2009152649
(30) JP 2009 10 16 2009238808
(30) JP 2009 12 08 2009278596
(72) HAYASHI, Kei, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, c/o Rohm Co., Ltd. 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(72) YAMADA, Nobuyuki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, c/o Rohm Co., Ltd. 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, c/o Rohm Co., Ltd. 21 Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)

G01C 19/5726 **FR E-917319** 2017 08 09 **2936056**
(86) EP13077926 2013 12 23 2013823955

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) GYROSKOP MIT VEREINFACHTER KALIBRIERUNG UND VEREINFACHTES KALIBRIERVERFAHREN FÜR EIN GYROSKOP
(30) FR 2012 12 24 1262743
(72) WALTHER, Arnaud, 82008 Unterhaching, Hauptstrasse 53 (DE)

G01C 21/00 **EN E-917320** 2017 08 09 **2728311**
2012 10 30 2012007418

(73) Elektrobit Automotive GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 46 (DE)
(54) Technik zur Bestimmung von Standortdaten aus einer Datenbank
(72) Iaccarino, Silvio, 91058 Erlangen, Frankenwaldallee 51 (DE)

G01C 21/20 **EN E-917321** 2017 08 09 **2642251**
2013 03 19 2013159923

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome (JP)
(54) System zur Berechnung des Zeitbedarfs, Verfahren zur Berechnung des Zeitbedarfs und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Speicherung des Programms zur Berechnung des Zeitbedarfs
(30) JP 2012 03 19 2012061784
(72) Ura, Kazuo, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Intellectual Property Department, Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho, 3-chome (JP)
(72) Onumata, Yuichi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Intellectual Property Department, Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho, 3-chome (JP)

G01C 21/32 **EN E-917322** 2017 08 09 **2583062**
(86) EP10058378 2010 06 15 2010727710

(73) TomTom Global Content B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) STANDORT- UND ZEITPLANERFASSUNG SOWIE REISEZEITSCHÄTZUNGEN FÜR BARRIERENKREUZUNGEN AUF EINER DIGITALEN KARTE
(72) BEKAERT, Tim, B-8501 Heule, Hoogweide 41 (BE)

G01C 21/36 **DE E-917323** 2017 08 09 **3022529**
(86) EP14001692 2014 06 21 2014738378

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) POSITIONSEINGABE IN EINE NAVIGATIONSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 07 15 102013011823
(72) ZÖRB-SCHLIEFER, Arne, 96175 Pettstadt, Neuhaus 5B (DE)

G01C 23/00 **EN E-917324** 2017 08 09 **2362289**
2011 02 15 2011154576

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Anzeige vorhersagbarer Parameter stromabwärts in einer vertikalen Profilanzeige
(30) US 2010 02 24 711653
(72) Jayathirtha, Srihari, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Joshi, Ravindra, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G01D 3/036 **EN E-917325** 2017 08 09 **2950051**
2015 05 26 2015169244

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) SENSORMONTAGEPLATTE
(30) JP 2014 05 28 2014110162
(72) TODA, Kinichi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) AKAGI, Yusuke, Kairya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) SATO, Teruhide, Kairya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) OJIMA, Koki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

G01D 3/08 **DE E-917326** 2017 08 09 **2867622**
(86) EP13001786 2013 06 17 2013731034

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER UMDREHUNGSANZAHL EINER DREHBAR GELAGERTEN WELLE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER UMDREHUNGSANZAHL EINER DREHBAR GELAGERTEN WELLE
(30) DE 2012 06 28 102012012874
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, Im Jüden 4 (DE)
(72) MEYROWITZ, Gunnar, 26123 Oldenburg, Otterweg 3a (DE)

G01D 4/00 **EN E-917327** 2017 08 09 **2748562**
(86) GB12052090 2012 08 24 2012772359

(73) Sensus USA Inc., Raleigh, NC 27615, 8601 Six Forks Road, Suite 700 (US)
(54) FESTSTELLUNG DES STROMVERBRAUCHS
(30) GB 2011 08 26 201114814
(72) MATTHEWS, Alexander, Oxford Oxfordshire OX1 2RB, 3 Great Mead (GB)
(72) DONALDSON, James, Oxford Oxfordshire OX4 1PY, 47 St. Mary's Road (GB)
(72) TRYGUBENKO, Semen, Oxford Oxfordshire OX3 7JE, 321 Hollow Way (GB)
(72) WILSON, Alex, Oxford Oxfordshire OX2 8QA, 12 Wytham Wytham Village (GB)

G01D 5/14 **EN E-917328** 2017 08 09 **2988101**
2015 08 10 2015180445

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GLEICHMÄSSIGEN MAGNETFELDS
(30) US 2014 08 20 201414464067
(72) PARAN, Alexander Perez, Norwood, MA 02062, c/o Analog Devices Inc One Technology Weay (US)
(72) SARINO Jnr, Brigido Prudente, Norwood, MA 02062, c/o Analog Devices Inc One Technology Weay (US)
(72) TOLENTINO, Darwin Punla, Norwood, MA 02062, c/o Analog Devices Inc One Technology Weay (US)

G01D 5/243 **DE E-917329** 2017 08 09 **2368094**
(86) DE09001608 2009 11 17 2009805991

(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, 94496 Ortenburg, Königbacher Strasse 15 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWERTEN EINES SENSORS
(30) DE 2008 12 18 102008063527
(72) PFAFFINGER, Christian, 94099 Ruhstorf, St. Florian-Strasse 21 (DE)
(72) MEDNIKOV, Felix, 94496 Ortenburg, Sattlerberg 7 (DE)

G01D 5/244 **EN E-917330** 2017 08 09 **2813819**
(86) KR12010827 2012 12 13 2012867992

(73) Daesung Electric Co., Ltd, Gyeonggi-do 425-851, 31 Sandan-ro Danwon-gu Ansan-si (KR)
(54) NUTENLOSER RESOLVER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAFÜR VERWENDETES VERDRAHTUNGSWERKZEUG
(30) KR 2012 02 10 20120013528
(30) KR 2012 03 28 20120031515
(72) LEE, Won Young, Seoul 139-912, Lotte Castle Apt. 108-604 Wolgye-dong Nowon-gu (KR)
(72) NA, Byung Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-905, Dongpyeonmaeul Apt. 320-1002 Gwanyang-dong Dongan-gu (KR)

G01D 5/245 **DE E-917331** 2017 08 09 **2963391**
2015 06 09 2015171191

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) POSITIONSMESSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 06 26 102014212268
(72) SÄNDIG, Karsten, 83349 Palling, Gengham 34 (DE)

G01D 5/249 **EN E-917332** 2017 08 09 **2404142**
(86) GB10000366 2010 03 01 2010712744

(73) RLS Merilna Tehnika D.O.O., 1218 Komenda, Poslovna cona Zeje pri Komendi, Pod vrbami 2 (SI)
(73) Renishaw PLC, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) CODIERER-LESEKOPF
(30) GB 2009 03 02 0903535
(72) DOLSAK, Gregor, 1325 Velike Lasce, Karlovica 2 (SI)
(72) OGRIN, Aljaz, 1000 Ljubljana, Kosova ulica 21 (SI)
(72) JANEZIC, Matjaz, 1275 Smartno pri Litiji, Valvazorjeva 3 (SI)

G01D 5/26 **EN E-917333** 2017 08 09 **2565588**
(86) JP11056281 2011 03 16 2011774725

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) OPTISCHES POTENTIOMETER UND MANIPULATOR DAFÜR
(30) JP 2010 04 30 2010105753
(72) IIDA, Masatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G01D 7/06 **EN E-917334** 2017 08 09 **2115397**
(86) CA08000208 2008 02 04 2008706345

(73) Aztech Associates Inc., Kingston, ON K7P 1T5, 805 Bayridge Drive (CA)
(54) VERSORGUNGS-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2007 02 02 887985 P
(72) SALTER, Geoffrey, David, Vincent, Kingston, Ontario K7M 4Y7, 4090 Bath Road (CA)

G01D 11/24 **EN E-917335** 2017 08 09 **2772728**
(86) JP12005561 2012 09 03 2012843767

(73) Tyco Electronics Japan G.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, 5-8, Hisamoto 3-chome Takatsu-ku (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DETEKTIONSSENSOR
(30) JP 2011 10 27 2011235986
(72) MINEMATSU, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K. 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, (JP)
(72) NAKAI, Takanori, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K. 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, (JP)
(72) FUKAMIZU, Nobutaka, Wako-shi, Saitama 351-0113, c/o Honda R&D Co., Ltd. 1-4-1, Chuo, (JP)
(72) KITAJIMA, Kyoji, Minato-ku, Tokyo 107-8556, c/o Honda Motor Co., Ltd. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)

G01D 11/24 **DE E-917336** 2017 08 09 **3106841**
2015 06 18 2015172631

(73) E+E Elektronik Ges.m.b.H., 4209 Engerwitzdorf, Langwiesen 7 (AT)
(54) UMKAPSELTER GASSENSOR
(72) Haider, Albin, 4211 Alberndorf, Kalchgruberstr. 16a (AT)

G01D 11/26 **EN E-917337** 2017 08 09 **2859558**
(86) US13043827 2013 06 03 2013803735

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) ZWEIKAMMER-UMGEBUNGSDICHTUNG
(30) US 2012 06 11 201213493097
(72) HAUSLER, George Charles, Maple Grove, Minnesota 55369, 10920 99th Place (US)
(72) SCHWARTZ, Daniel Ronald, Hopkins, Minnesota 55343, 229 9th Avenue North (US)
(72) THOMPSON, Tyler Matthew, Shakopee, MN 55379, 1994 Foothill Trail S. (US)

G01D 11/28 **EN E-917338** 2017 08 09 **2718675**
(86) JP12065055 2012 06 06 2012732718

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) BELEUCHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINE MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 06 2011126679
(72) MAEBASHI, Tetsuya, Shizuoka, 427-8555, c/o Yazaki Meter Co., Ltd 1-7-1, Yokoi, Shimada-shi (JP)
(72) SANO, Masaaki, Shizuoka, 427-8555, c/o Yazaki Meter Co., Ltd 1-7-1, Yokoi, Shimada-shi (JP)

G01D 18/00 **FR E-917339** 2017 08 09 **2146188**
2009 06 10 2009007658

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Verfahren zum Entdecken einer Störung an einem Analogsensor und Erkennungsvorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens
(30) FR 2008 07 19 0803420
(72) Lefebvre, Arnaud, 1390 Aix en Provence, 1/3 avenue La Beauvalle Riviera Bât D (FR)
(72) Feuillebois, Christian, 13410 Lambesc, 107, rue Alphonse Daudet (FR)
(72) Simeu, Emmanuel, 38330 Saint Ismer, 318, chemin des Plantées (FR)
(72) Bortolin Argenton, Eduardo, Porto Alegre 90050-320, Rua da Repùblica 338 Ap: 708 (BR)

G01F 1/58 **DE E-917340** 2017 08 09 **2196779**
2009 11 10 2009014039

(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
(54) Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät
(30) DE 2008 11 17 102008057756
(72) Gonzàlez Pelayo, Juan Carlos, 4194 TX Meteren, Wilgenlaan 5 (NL)

G01F 1/58 **DE E-917341** 2017 08 09 **2734817**
(86) EP12060557 2012 06 05 2012725460

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach (BL), Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLUSSMESSGERÄT
(30) DE 2011 07 18 102011079352
(72) VOIGT, Frank, 79576 Weil am Rhein, Domhofstrasse 6 (DE)
(72) BÄHR, Günther, CH-4106 Therwil, Witterswilerfeldweg 10A (CH)
(72) UERLINGS, Diego, 79639 Grenzach-Wyhlen, Im Proli 1 (DE)
(72) WOHLGEMUTH, Werner, CH-4206 Seewen, Hochwaldstrasse 6 (CH)

G01F 1/66 **EN E-917342** 2017 08 09 **1798529**
2006 12 18 2006026189

(73) Landis+Gyr Limited, Stockport SK3 0RT, Orion Business Park Bird Hall Lane (GB)
(54) Ultraschallgasdurchflussmessgerät
(30) GB 2005 12 16 0525752
(72) Paxton-White, Michael, Ripponden Halifax HX6 4NY, 31 Stones Drive (GB)

G01F 1/66 **DE E-917343** 2017 08 09 **2306160**
2010 09 27 2010010767

(73) Diehl Metering GmbH, 91522 Ansbach, Industriestrasse 13 (DE)
(54) Messeinsatz sowie Durchflusszähler
(30) DE 2009 10 02 102009048011
(72) Kroemer, Harald, Dipl-Ing., 91522 Ansbach, Jüdtstr. 26 (DE)
(72) Öfelein, Wilhelm, 91522 Ansbach, Leutershäuser Str. 32 (DE)

G01F 1/66 **DE E-917344** 2017 08 09 **2691749**
(86) EP12000466 2012 02 02 2012704367

(73) Rosen Swiss AG, 6370 Stans, Obere Spichermatt 14 (CH)
(54) AKUSTISCHER DURCHFLUSSMESSER
(30) DE 2011 03 31 102011015677
(72) HEINKS, Carsten, 49828 Neuenhaus, Kohdiek 14 (DE)
(72) TWERDOWSKI, Evgeny, 49808 Lingen, Kanalgasse 9 (DE)

G01F 1/708 **EN E-917345** 2017 08 09 **2440907**
(86) US10038181 2010 06 10 2010786851

(73) M-I LLC, Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON FACKELGAS
(30) US 2009 06 11 186313 P
(30) US 2010 05 25 786925
(72) Lewis J. Dutel, Houston, TX 77040, 8901 Jameel, Suite 110 (US)

G01F 1/84 **DE E-917346** 2017 08 09 **1759178**
(86) EP05052817 2005 06 17 2005754571

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MESSWANDLER VOM VIBRATIONSTYP
(30) DE 2004 06 23 102004030392
(72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, Am Hochrainacker 82 (DE)
(72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, Buchenstrasse 9 (DE)

G01F 15/06 **EN E-917347** 2017 08 09 **2702367**
(86) US12034671 2012 04 23 2012724188

(73) Sensus USA Inc., Raleigh, NC 27615, 8601 Six Forks Road, Suite 700 (US)
(54) ELEKTONISCHER VERBRAUCHSZÄHLER MIT ENERGIEVERSORGUNG DURCH EIN LESEGERÄT
(30) US 2011 04 26 201113094474
(72) STENSON, Michael, Farmington Pennsylvania 15437, 3030 National Park Road (US)
(72) DUNCAN, James, Uniontown Pennsylvania 15401, 21 Saint James Drive (US)

G01F 23/296 **DE E-917348** 2017 08 09 **1866612**
(86) EP06060742 2006 03 15 2006725067

(73) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE EINES MEDIUMS
(30) DE 2005 04 04 102005015547
(72) MÜLLER, Alexander, 79361 Sasbach-Jechtingen, Paul-brutscher-strasse 3a (DE)

G01F 23/36 **DE E-917349** 2017 08 09 **2188602**
(86) EP08057282 2008 06 11 2008760835

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TANKSTANDSGEBER
(30) DE 2007 08 14 102007038428
(72) FIEDOR, Marian, 73998 Mosty u Jablunkova, Mosty 339 (CZ)
(72) SKRICILOVA, Veronika, 37005 Ceske Budejovice (Budweis), Karla Chocholy 13 (CZ)
(72) TROJAK, Pavel, 38232 Velesin, Holkov 27 (CZ)

G01G 3/08 **DE E-917350** 2017 08 09 **2365303**
2011 03 02 2011156687

(73) Leifheit AG, 56377 Nassau, Leifheitstrasse (DE)
(54) Waage mit Planarwägezellen
(30) DE 2011 02 10 102011000648
(30) DE 2010 03 11 102010011032
(72) Denk, Andre, 45131, Essen, Leifheit AG Herthastrasse 5 (DE)
(72) Moddick, Christian, 48317, Drensteinfurth, Leifheit AG Am Erlbach 24 (DE)
(72) Stange, Pedro, 65582, Dietz, Leifheit AG Ostpreußenstraße 6b (DE)
(72) Emter, Artjom, 56077, Koblenz, Leifheit AG Pfarrer-Kraus-Straße 85 (DE)
(72) Schiebor, Kristian, 56072, Koblenz, Leifheit AG Am alten Schützenplatz 6 (DE)

G01G 3/14 **DE E-917351** 2017 08 09 **3028023**
(86) EP14001508 2014 06 04 2014730076

(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, 37079 Göttingen, Otto-Brenner-Straße 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES KRAFTMESSKÖRPERS
(30) DE 2013 07 29 102013108097
(72) GRAF, Winfried, 37127 Niemetal, Mitteldorfstrasse 22 (DE)
(72) HELMSEN, Friedrich, 37073 Göttingen, Windausweg 30 (DE)
(72) ERBEN, Detlev, 37078 Göttingen, Ludwig-Quidde-Weg 30 (DE)
(72) COVIC, Helga, 37083 Göttingen, Akazienweg 30 (DE)
(72) MÜCK, Tanja, 38685 Langelsheim, In der Grund 11 (DE)

G01J 1/00 **EN E-917352** 2017 08 09 **2253945**
(86) JP09054187 2009 03 05 2009829868

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) PHOTODETEKTIONSVORRICHTUNG UND PHOTODETEKTIONSVERFAHREN SOWIE MIKROSKOP UND ENDOSKOP
(72) TAIRA, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) YAJIMA, Hiroyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G01J 1/32 **EN E-917353** 2017 08 09 **2944987**
2015 02 24 2015156296

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Optisches Modul und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2014 02 26 2014035041
(72) Matsuno, Yasushi, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Gomi, Tsugio, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G01K 1/02 **EN E-917354** 2017 08 09 **1636129**
(86) US04010177 2004 03 30 2004758777

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(73) Aramco Services Company, Houston, TX 77096, 9009 West Loop South (US)
(54) MESSUNG DES GEHALTS AN GESCHMOLZENEM SCHWEFEL IN BEHÄLTNISSEN
(30) US 2003 03 31 459037 P
(72) AL-MISFER, Adel, S., Al-Hassa, Box 755, Udhailiyah (SA)

G01K 1/02 **DE E-917355** 2017 08 09 **2392902**
2010 06 02 2010005742

(73) B Medical Systems S.à r.l., 9809 Hosingen, 17, op der Hei (LU)
(54) Sensoranordnung, Lagervorrichtung umfassend eine Sensoranordnung und Verfahren zur Kalibrierung einer solchen
(72) Jakoby, Rainer, 54689 Daleiden, Hinter herich 5 (DE)
(72) Pinto, Admilson, 54298 Aach, Obere Kirchstrasse 19 (DE)
(72) Girrens, Nico, 9839 Rodershausen, Haaptstroos 34 (LU)
(72) Billen, Stephen, 54634 Bitburg, Im Leuchensang 65b (DE)

G01K 1/02 **DE E-917356** 2017 08 09 **2820187**
(86) EP13053793 2013 02 26 2013712490

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN
(30) DE 2012 02 28 102012203035
(72) AENGENEYNDT, Kerst, 89428 Syrgenstein, Kirchfeldstr. 25 (DE)
(72) BREINEDER, Martin, A-2620 Natschbach, Am Steig 18 (AT)
(72) BISCHOF, Hubert, A-8680 Mürzzuschlag, Obere Sackgasse 5 (AT)
(72) SCHMITT, Mathias, 81476 München, Bleicherhornstr. 11 (DE)

G01K 1/14 **DE E-917357** 2017 08 09 **2681524**
(86) DE12000187 2012 02 28 2012716202

(73) Hella KGaA Hueck & Co, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) HOCHTEMPERATURSENSOR UND EINE VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND POSITIONIEREN DES SENSORELEMENTES
(30) DE 2011 03 01 102011012684
(72) NIEMANN, Thomas, 27753 Delmenhorst, Jahnstrasse 15 (DE)
(72) PALLOKS, Jürgen, 26655 Westerstede, Ringelmannsdamm 32a (DE)

G01K 1/18 **EN E-917358** 2017 08 09 **2142898**
(86) GB08001471 2008 04 28 2008737116

(73) Renishaw PLC, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) TEMPERATURERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2007 05 03 07356060
(72) CHANCY, Jean-Marie, F-77680 Roissy En Brie, 1 Rue Jules Guesde (FR)

G01L 1/22 **DE E-917359** 2017 08 09 **2549253**
2012 03 07 2012158446

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) Meßkörper, Kraftmeßsensor und Meßanordnung zur Messung von Kräften
(30) US 2011 07 19 201161509185 P
(72) Robier, Ferdinand, 8071 Wagersbach, Hochstraße 29 (AT)
(72) Mitsch, Marcus, 3412 Kierling, Hauptstraße 10 (AT)
(72) Mehlmauer, Andreas, 8160 Weiz, Anton-Lanner-Gasse 26 (AT)

G01L 5/24 **EN E-917360** 2017 08 09 **3008439**
(86) EP14061936 2014 06 09 2014728981

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DEHNUNG EINES BEFESTIGUNGSELEMENTES MIT ULTRASCHALL ANHAND EINES ELEKTROWERKZEUGS UND ELEKTROWERKZEUG
(30) SE 2013 06 12 1350717
(72) CARLIN, Carl-Gustaf, S-13533 Tyresö, Flåhackebacken 60 (SE)
(72) PERSSON, Erik Vilhelm, S-16974 Solna, Gustav III:s Boulevard 161 (SE)
(72) HULDEN, Jarl-Olof, S-16964 Solna, Hagalundsgatan 42 9 tr (SE)

G01L 7/08 **EN E-917361** 2017 08 09 **3022540**
(86) US14044308 2014 06 26 2014745262

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) DICHTUNG FÜR DRUCKÜBERTRAGER ZUR VERWENDUNG IN EINEM INDUSTRIELLEN PROZESS.
(30) US 2013 09 27 201314038993
(72) BRODEN, David Andrew, Andover, MN 55304, 3045 166th Lane NW (US)
(72) SCHWARTZ, Daniel Ronald, Hopkins, MN 55343, 229 9th Avenue N. (US)
(72) KOEHLER, Jonathan Gordon, Belle Plaine, MN 56011, 909 Meadow Place (US)

G01M 5/00 **EN E-917362** 2017 08 09 **2078943**
2009 01 12 2009000284

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Hochdichtes System und Verfahren zur Überwachung der strukturellen Unversehrtheit
(30) US 2008 01 16 15289
(72) Pado, Lawrence E., Missouri 63303, 3702 Banbury Drive St. Charles (US)
(72) Dunne, James P., Missouri 63021, 232 Towercliffe Drive Ballwin (US)
(72) Belk, John H., St. Louis Missouri 63146-2563, 12779 Bennington Common Lane (US)

G01M 5/00 **DE E-917363** 2017 08 09 **2998717**
2015 06 22 2015173116

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON VERFORMUNGEN EINES ROTORBLATTS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) DE 2014 09 16 102014218518
(72) MEYER, Hermann, 83458 Schneizlreuth, Im Mautnerfeld 15 (DE)
(72) SIGL, Thomas, 83071 Stephanskirchen, Scheiberlohstr. 13 (DE)

G01M 11/00 **EN E-917364** 2017 08 09 **2189776**
(86) JP08065581 2008 08 29 2008828539

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON LINSEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON LINSENEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2007 08 31 2007227176
(72) KOZU, Kazuma, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, (JP)

G01M 13/04 **EN E-917365** 2017 08 09 **2982955**
(86) JP14060003 2014 04 04 2014779473

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) PRÜFVORRICHTUNG FÜR RADIALKUGELLAGER
(30) JP 2013 04 05 2013079789
(30) JP 2013 04 05 2013079790
(72) TAGUCHI Ikuo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, (JP)
(72) YOSHIDA Masato, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, (JP)

G01M 15/02 **DE E-917366** 2017 08 09 **2966431**
2015 06 16 2015172448

(73) VISCOM Automotive GmbH, 76726 Germersheim, Alte Schiffbrückenstrasse 7 (DE)
(54) ADAPTER ZUR BEFESTIGUNG EINES TURBOLADERS AN EINEM PRUEFSTAND, ROHRSTUTZEN FÜR EINEN PRÜFSTAND UND PRUEFSTAND
(30) DE 2014 07 09 202014005586 U
(72) Friedt, Jacek, 76726 Germersheim, Alte Schiffbrückenstr. 7 (DE)

G01M 15/05 **EN E-917367** 2017 08 09 **2924413**
2015 03 27 2015000906

(73) Hirata Corporation, Kita-ku Kumamoto-shi Kumamoto 861-0798, 111 Hitotsugi, Ueki-machi, (JP)
(54) Testvorrichtung für ein Motorbauteil
(30) JP 2014 03 27 2014066733
(72) Sueoka, Hisayuki, Kumamoto-shi Kumamoto 861-0798, c/o Hirata Corporation 111 Hitotsugi, Ueki-machi, Kita-ku (JP)
(72) Uchida, Tsuyoshi, Kumamoto-shi Kumamoto 861-0798, c/o Hirata Corporation 111 Hitotsugi, Ueki-machi, Kita-ku (JP)

G01M 17/02 **EN E-917368** 2017 08 09 **3008446**
(86) IB14062159 2014 06 12 2014744376

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DES REIBUNGSPOTENZIALS ZWISCHEN EINEM FAHRZEUGREIFEN UND EINER ROLLENDEN OBERFLÄCHE
(30) IT 2013 06 14 MI20130983
(72) LEO, Elisabetta, 23900 Lecco, c/o Soluzioni Ingegneria Piazza Manzoni 11 (IT)
(72) PEZZOLA, Marco Ezio, 23900 Lecco, c/o Soluzioni Ingegneria Piazza Manzoni 11 (IT)

G01N 1/22 **EN E-917369** 2017 08 09 **2615442**
2012 06 19 2012172542

(73) Gozdarski institut Slovenije, 1000 Ljubljana, Vecna pot 2 (SI)
(54) Vorrichtung zum Erfassen eines Gasstromes
(30) SI 2012 01 16 201200012
(72) Ferlan, Mitja, 1352 Preserje, Preserje 16 (SI)

G01N 1/22 **DE E-917370** 2017 08 09 **2775285**
2008 06 12 2014171474

(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., 3530 Houthalen, Centrum Zuid 1105 (BE)
(54) Verfahren zum Messen eines Gasgehaltes in einer Metallschmelze
(30) DE 2007 07 10 102007032436
(72) Gerits, Erik, 3600 Genk, De Schom 49a (BE)
(72) Verstreken, Paul Clement, 3200 Aarschot, Gelrodeweg 14 (BE)
(72) Swennen, Jos, 3670 Meeuwen-Gruitrode, Veldstraat 1 (BE)
(72) Aegten, Jozef Theodoor, 3950 Bocholt, Hamonterweg 25 (BE)

G01N 1/36 **EN E-917371** 2017 08 09 **2771665**
(86) US12061823 2012 10 25 2012844105

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) PROBENBLOCKHALTER
(30) US 2011 10 28 201113284729
(72) BARRETT, Matthew, Narangba Queensland 4504, 13 Viewland Drive (AU)
(72) SMITH, Michael, D., New Farm Queensland 4005, 8 Dixon St (AU)
(72) GERYK, Michal, 635 00 Brno, Filipova 823/3 (CZ)
(72) SCAGNETTI, Paul, 5602BS Eindhoven, P.O.. Box 1745 (NL)
(72) TOVEY, Richard, Acacia Ridge Queensland 4110, 9 Dulacca Street (AU)

G01N 3/20 **EN E-917372** 2017 08 09 **2035805**
(86) US07071787 2007 06 21 2007798890

(73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER PFLANZENSTÄNGELSTÄRKE
(30) US 2006 06 22 815775 P
(72) DEPPERMANN, Kevin, L., St. Charles, MO 63304, 25 Walnut Knoll Ct. (US)
(72) BOHNERT, Mike, Ames, IA 50010, 1337 Truman Pl. (US)
(72) BULL, Jason, St. Louis, MO 63069, 4600 Cliff Forest Dr. (US)
(72) CONRY, Jeremy, Ankeny, IA 50023, 2317 NW Cherry St. (US)
(72) COOK, Kevin, Ankeny, IA 50021, 822 SE 9th Street (US)
(72) EATHINGTON, Sam, R., Ames, IA 50014, 910 Gaskill Drive (US)
(72) FREY, Travis, Huxiey, IA 50124, 112 N. 2nd Avenue (US)
(72) HARTSOOK, Jeff, Madrid, IA 50165, 16009 Nw 114th Street (US)
(72) SCHNICKER, Bruce, Wildwood, MO 63005, 1650 Highland Valley Circle (US)
(72) NEIZGER, Jeremy, Dyersville, IA 52040, 2844 180th Street (US)

G01N 11/14 **EN E-917373** 2017 08 09 **2705347**
(86) EP12057954 2012 05 01 2012724089

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) MISCHERSENSOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 05 06 201161483092 P
(72) OZADALI, Ferhan, Muskedon, MI 49444, 6866 Windflower Way (US)
(72) MISHRA, Dharmendra Kumar, Fremont, Michigan 49412, 1039 W.State Street, Apt. 2C (US)
(72) SULAIMAN, Rabiha, Klang 41200, No. 21 Lorong Laksamana 20B Taman Sentosa Perdana (MY)

G01N 15/12 **EN E-917374** 2017 08 09 **1516170**
(86) DK03000383 2003 06 11 2003756980

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LYTISCHES REAGENS, PATRONE UND AUTOMATISCHER ELEKTRONISCHER ZELLZÄHLER FÜR SIMULTANE AUFZÄHLUNG DER VERSCHIEDENEN TYPEN VON WEISSEN BLUTZELLEN
(30) US 2002 06 11 387407 P
(30) DK 2003 02 05 200300159
(72) LARSEN, Ulrik, Darling, DK-2800 Kgs. Lyngby, Nymøllevej 39 (DK)
(72) HANSEN, Stine, Hallberg, DK-3300 Frederiksværk, K.F. Ulrichsvej 21 (DK)
(72) EKBERG, Björn, SE-21774 Malm, Nordmannagatan 16 (SE)

G01N 15/12 **EN E-917375** 2017 08 09 **1530710**
(86) DK03000384 2003 06 11 2003756981

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) EINE EINWEGKARTUSCHE ZUR CHARAKTERISIERUNG VON IN EINER FLÜSSIGKEIT SUSPENDIERTEN PARTIKELN
(30) US 2002 06 11 387407 P
(30) DK 2003 02 05 200300159
(72) LARSEN, Ulrik, Darling, DK-2800 Kgs. Lyngby, Nymollevej 39 (DK)
(72) ELKAER, Preben, Merrild, DK-2100 Kobenhavn, Nygädsvej 53, 1. Th. (DK)

G01N 17/00 **EN E-917376** 2017 08 09 **2003439**
2008 06 12 2008252026

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Erkennung von Korrosion mittels Quantenpunkte
(30) US 2007 06 15 763979
(72) Safai, Morteza, Seattle Washington 98199, 1529 Magnolia Blvd. W. (US)
(72) Georgeson, Gary E., Washington 98003-8616, 145 S 358th Street Federal Way (US)

G01N 21/17 EN E-917377 2017 08 09 **2446248**
(86) GB10051001 2010 06 16 2010727128

(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG
(30) GB 2009 06 22 0910759
(72) AEPPLI, Gabriel, London WC1H 0AH, London Centre for Nanotechnology 17-19 Gordon Street (GB)
(72) DALBY, Paul, London WC1E 7JE, University College London Department of Biochemical Engineering Torrington Place (GB)
(72) GAUDET, Mattieu, F-59710 Avelin, 38 rue du petit Ennetieres (FR)

G01N 21/21 DE E-917378 2017 08 09 **2619547**
(86) EP11004553 2011 09 09 2011760701

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN CHARAKTERISIERUNG VON MATERIALIEN
(30) DE 2010 09 24 102010046438
(72) HARTRUMPF, Matthias, 76187 Karlsruhe, Hertzstrasse 164b (DE)

G01N 21/25 EN E-917379 2017 08 09 **2877833**
(86) US13045448 2013 06 12 2013730454

(73) Hach Company, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive (US)
(54) MOBILE WASSERANALYSE
(30) US 2012 06 12 201261658753 P
(30) US 2012 10 05 201261710282 P
(30) US 2012 10 05 201261710259 P
(30) US 2012 10 05 201261710294 P
(30) US 2012 11 06 201261723174 P
(30) US 2013 03 15 201313844153
(72) DUNCAN, Jim, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive (US)
(72) FARJAM, Aria, 40549 Düsseldorf, Willstatter Strasse 2 (DE)
(72) HARBRIDGE, Jim, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive (US)
(72) HARMON, Brian, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive (US)
(72) LUNDGREEN, Ulrich, 40549 Düsseldorf, Willstatter Strasse 2 (DE)
(72) MACFARLAND, Darren, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive (US)
(72) MOORE, Leon, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive (US)
(72) PALUMBO, Perry, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive (US)
(72) PHERIGO, William, Louis, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive (US)
(72) STOUGHTON, Robert, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive (US)
(72) WAALER, Luke, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive (US)

G01N 21/35 DE E-917380 2017 08 09 **2035808**
(86) EP07005076 2007 06 08 2007725916

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE UND KORREKTUR DER ZUSAMMENSETZUNG EINES HILFSTOFFS VOR EINEM UMFORMPROZESS
(30) DE 2006 06 17 102006027972
(30) DE 2006 12 06 102006057476
(72) KOHLRAUSCH, Arnt, 57223 Kreuztal, Am Rosenkamm 4 (DE)
(72) PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, Wachtelweg 6 (DE)
(72) RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, In der Kalkbitze 6 (DE)

G01N 21/3563 EN E-917381 2017 08 09 **2976620**
(86) EP13056091 2013 03 22 2013711418

(73) FOSS Analytical A/S, 3400 Hilleroed, P.O. Box 260 Foss Allé 1 (DK)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON UNTERSUCHUNGEN MITTELS EINER KOMBINATION VON LIBS UND INFRAROT-ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE
(72) ELSOEE, Maja Kirstine, DK-3460 Birkeroed, Abildlunden 16 (DK)
(72) JUHL, Henrik Vilstrup, DK-4000 Roskilde, Roedbyvej 6 (DK)
(72) NIKOLAJSEN, Thomas, DK-3550 Slangerup, Bygaden 25 B (DK)

G01N 21/39 EN E-917382 2017 08 09 **2942616**
(86) JP13084741 2013 12 25 2013869899

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) GASABSORPTIONSSPEKTROSKOPIESYSTEM UND GASABSORPTIONSSPEKTROSKOPIEVERFAHREN
(30) JP 2013 01 07 2013000305
(72) MURAMATSU, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) MORIYA, Naoji, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) MATSUDA, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)

G01N 21/53 DE E-917383 2017 08 09 **2032967**
(86) EP07005631 2007 06 26 2007785849

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) SPEKTROSKOPISCHER DETEKTOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BLUT UND BIOLOGISCHEN MARKERSUBSTANZEN IN FLÜSSIGKEITEN
(30) DE 2006 06 29 102006029899
(72) BADO, Itka, 60385 Frankfurt, Berger Straße 342 (DE)
(72) HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu Anspach, Höhenstr. 38 (DE)
(72) MOISSL, Ulrich, 61118 Bad Vilbl, Gerhart-Hauptmann-Str. 16 (DE)

G01N 21/64 DE E-917384 2017 08 09 **2030001**
(86) EP07004897 2007 06 01 2007725776

(73) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, 23560 Lübeck, Seekamp 31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER AUTOMATISCHEN FLUORESZENZMUSTERERKENNUNG IN DER IMMUNDIAGNOSTIK
(30) DE 2006 06 09 102006027516
(72) STÖCKER, Winfried, 23627 Gross Grönau, Am Sonnenberg 9 (DE)
(72) FAUER, Hendrik, 23617 Stockelsdorf, Malkendorfer Weg 16 (DE)
(72) KRAUSE, Christopher, 21514 Büchen, An der Stecknitz 4 (DE)
(72) BARTH, Erhardt, 23626 Ratekau/Ovendorf, Am Mühlenberg 14a (DE)
(72) MARTINETZ, Thomas, 23564 Lübeck, Edward-Munch-Str. 24 (DE)

G01N 21/64 EN E-917385 2017 08 09 **2681533**
(86) SE12050227 2012 02 29 2012752425

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Piscataway, NJ 08855, 800 Centennial Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNGSPHASENREGELUNG IN DER FLUORESZENZMIKROSKOPIE
(30) US 2011 03 01 201161447707 P
(72) COOPER, Jeremy, R., Issaquah, WA 98027, Applied Precision Inc. 1040, 12th Avenue Northwest (US)

G01N 21/64 EN E-917386 2017 08 09 **2770320**
(86) JP12006509 2012 10 11 2012842402

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) CHEMISCHER SENSOR, CHEMISCHES SENSORMODUL, VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN
(30) JP 2011 10 21 2011231470
(72) MATSUZAWA, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, (JP)
(72) MAEDA, Kensaku, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku (JP)
(72) MORIYA, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, (JP)
(72) OZAWA, Ken, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, (JP)

G01N 21/64 EN E-917387 2017 08 09 **2857829**
2007 06 11 2014188883

(73) Pacific Biosciences of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1305 O'Brien Drive (US)
(54) Nullmoden-Wellenleiter-Substrate zur Ausführung von analytischen Reaktionen
(30) US 2006 06 12 812863 P
(72) Foquet, Mathieu, San Francisco, CA 94063, 1003 16th Avenue Redwood City (US)

G01N 21/64 DE E-917388 2017 08 09 **2920577**
(86) EP13003252 2013 10 29 2013789707

(73) Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(73) Acquifer AG, 76135 Karlsruhe, Sophienstr. 136 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIKROSKOPIE EINER VIELZAHL VON PROBEN
(30) DE 2012 11 19 102012022603
(72) LIEBEL, Urban, 69234 Dielheim-Horrenberg, Breitenbachstrasse 37 (DE)
(72) GEHRIG, Jochen, 76761 Rülzheim, Westendstraße 33 (DE)

G01N 22/04 FR E-917389 2017 08 09 **1834171**
(86) FR05050989 2005 11 24 2005819330

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) SYSTEM ZUM NACHWEIS, ZUR QUANTIFIZIERUNG UND/ODER ZUR LOKALISIERUNG VON WASSER IN FLUGZEUG-SANDWICH-STRUKTUREN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESES SYSTEMS
(30) FR 2004 12 30 0453238
(72) FERREIRA DOS SANTOS, Fernando Manuel, F-31300 TOULOUSE, 5, allée Charles Malpel (FR)
(72) MIANE, Jean-Louis, F-33600 PESSAC, 3, rue Edgar Degas (FR)
(72) ARNAUD, Jean-Louis, F-31400 TOULOUSE, 15/17, rue Blanchart (FR)

G01N 23/04 FR E-917390 2017 08 09 **2649436**
(86) FR11000638 2011 12 06 2011807712

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES ERSTEN STREUUNGSSPEKTRUMS
(30) FR 2010 12 06 1060121
(72) TABARY, Joachim, 38100 Grenoble, 109C Avenue Jean Perrot (FR)
(72) RINKEL, Jean, 91440 Bures-Sur-Yvette, 7 allée des Mésanges (FR)

G01N 23/207 **FR E-917391** 2017 08 09 **2132558**
(86) EP08053618 2008 03 27 2008718263

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR RÖNTGENANALYSE EINES PRÄPARATS MIT EINEM ENERGIE/WINKEL-FILTER-DIFFRAKTIONSANALYSATORSYSTEM
(30) FR 2007 03 30 0754151
(72) HODEAU, Jean-Louis, F-38042 Grenoble, 7, allée de la Pelouse (FR)
(72) BORDET, Pierre, Henri, Michel, F-38170 Seyssinet-Pariset, 78, rue de Comboire (FR)
(72) GIANONCELLI, Alessandra, F-75003 Paris, 56, rue Chapon (FR)
(72) ORTEGA, Luc, F-38100 Grenoble, 46, allée des deux mondes (FR)
(72) PRAT, Alain, F-73800 Laissaud, Laissaud Chef-Lieu (FR)
(72) WALTER, Philippe, F-92210 Saint-Cloud, 27, avenue de Longchamp (FR)
(72) SALOMON, Joseph, F-75011 Paris, 53, avenue Parmentier (FR)
(72) DOORYHEE, Eric, F-38120 St Egreve, 4, rue Léo Lagrange (FR)

G01N 25/18 **FR E-917392** 2017 08 09 **1984727**
(86) FR07050803 2007 02 15 2007731628

(73) Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), 75015 Paris, 31-33, rue de la Fédération (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES DÜNNFILMMATERIALS AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS AKTIVER PYROMETRIE
(30) FR 2006 02 17 0601471
(72) THRO, Pierre-Yves, F-91190 Gif-sur-Yvette, 2, rue Raoul Dautry (FR)
(72) BRYGO, Francois, F-13010 Marseille, 22 rue Jean-Baptiste Reboul (FR)
(72) FOMICHEV, Sergey, F-Palaiseau 91120, 125 rue Marceau (FR)
(72) SEMEROK, Alexandre, F-91120 Palaiseau, 125 rue Marceau (FR)

G01N 27/12 **EN E-917393** 2017 08 09 **2762866**
2013 01 31 2013405019

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235 (CH)
(54) CMOS-Gassensor und Herstellungsverfahren dafür
(72) Bühler, Johannes, 8610 Uster, Hohfurenstrasse 41 (CH)
(72) Kuemin, Cyrill, 8640 Rapperswil, Schönbodenweg 54 (CH)

G01N 27/62 **EN E-917394** 2017 08 09 **2040825**
(86) US07070765 2007 06 08 2007870979

(73) Rapiscan Laboratories, Inc., Sunnyvale, CA 94085-3533, 520 Almanor Ave (US)
(54) MINIATURISIERTES IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER
(30) US 2006 06 09 812463 P
(72) KAYE, William J., Lake Worth, FL 33467, 7383 Hazelwood Circle (US)
(72) STIMAC, Robert M., Palm Beach Gardens, FL 33418, 1058 Shady Lakes Circle (US)

G01N 33/00 **EN E-917395** 2017 08 09 **2550527**
(86) US11028023 2011 03 11 2011711183

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) CHEMISCHER UND BIOLOGISCHER SENSOR MIT DETEKTIONSVERBESSERUNGSMITTELVERDAMPFER
(30) US 2010 03 25 731658
(72) COX, Donald, P., Tucson, AZ 85752, P.O. Box 90535 (US)

G01N 33/48 **EN E-917396** 2017 08 09 **2673636**
(86) SG12000039 2012 02 10 2012744853

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS THERAPEUTISCHER EXOSOME
(30) SG 2011 02 11 201100995
(72) LIM, Sai, Kiang, Singapore 138648, 8A Biomedical Grove 05-505 Immunos (SG)

G01N 33/48 **EN E-917397** 2017 08 09 **2833138**
(86) JP13058919 2013 03 27 2013769898

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHER BILDPROZESSOR UND PROGRAMM
(30) JP 2012 03 30 2012078722
(72) TSUNOMORI, Akinori, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. 1, Sakura-machi (JP)
(72) OKADA, Hisatake, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. 1, Sakura-machi (JP)
(72) GONDA, Kohsuke, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)
(72) OHUCHI, Noriaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)
(72) WATANABE, Mika, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)

G01N 33/497 **EN E-917398** 2017 08 09 **3106872**
2015 06 16 2015172431

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda (SE)
(54) ATEMANALYSEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(72) Hök, Bertil, 723 44 Västerås, Knektgatan 1F (SE)
(72) Gester, Raimo, 723 35 Västerås, Filargatan 4 (SE)

G01N 33/50 **EN E-917399** 2017 08 09 **2681554**
(86) US12027391 2012 03 02 2012709440

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)
(54) BLUTENTNAHMEVORRICHTUNG MIT EINEM LYSOPHOSPHOLIPASEINHIBITOR
(30) US 2011 03 04 201161449337 P
(72) CRAFT, David, Sparta, NJ 07871, 133 Hillside Road (US)
(72) APTE, Priyanka, Cedar Knolls, NJ 07927, 606 Laurel Oak Ct. (US)

G01N 33/50 **EN E-917400** 2017 08 09 **2732285**
(86) EP12001759 2012 04 24 2012716262

(73) Celica, D.O.O., 1000 Ljubljana, Technology Park 24 (SI)
(73) Centre of Excellence for Integrated Approaches in Chemistry and Biology of Proteins (CIPKeBiP), 1000 Ljubljana, Jamova 39 (SI)
(54) SCREENINGVERFAHREN AUF BASIS EINER VESIKELMOBILITÄT
(30) SI 2011 07 11 201100250 P
(72) ZOREC, Robert, 1000 Ljubljana, Brdnikova 31 (SI)
(72) STENOVEC, Matjaz, 1000 Ljubljana, Mesarska cesta 30 (SI)
(72) TRKOV, Sasa, 1000 Ljubljana, Kogojeva 10 (SI)
(72) VARDJAN, Nina, 1000 Ljubljana, Trdinova ulica 2 (SI)
(72) POTOKAR, Maja, 1291 Skofljica, Ob potoku 42 (SI)
(72) KREFT, Marko, 1000 Ljubljana, Klemenciceva 3 (SI)
(72) GABRIJEL, Mateja, 8000 Novo mesto, Trdinova ulica 6 (SI)
(72) JORGACEVSKI, Jernej, 1000 Ljubljana, Cesta v Zgornji log 51 (SI)

G01N 33/52 **EN E-917401** 2017 08 09 **2840381**
(86) JP13052110 2013 01 30 2013778587

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELPARTIKELN
(30) JP 2012 04 18 2012095101
(72) NISHIKAWA, Kazutaka, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) HANASHI, Takuya, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

G01N 33/53 **EN E-917402** 2017 08 09 **2438442**
(86) US09066295 2009 12 01 2009831007

(73) Laboratory Corporation of America Holdings, Burlington, NC 27215, 430 South Spring Street (US)
(54) VERFAHREN UND TESTS ZUR MESSUNG VON P95 UND/ODER P95-KOMLEXEN IN EINER PROBE UND FÜR P95 SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER
(30) US 2008 12 01 118975 P
(30) US 2009 05 29 182282 P
(30) US 2009 06 17 187960 P
(72) SPERINDE, Jeff, El Granada, CA 94018, 623 Isabella Road (US)
(72) WINSLOW, John, William, El Granada, CA 94018, 931 Ventura Street (US)
(72) JIN, Xueguang, Fremont, CA 94555, 4490 Calypso Terrace (US)
(72) WALLWEBER, Gerald J., Foster City, CA 94404, 320 Cutter Street (US)

G01N 33/53 **EN E-917403** 2017 08 09 **2726869**
(86) US12044631 2012 06 28 2012804757

(73) Duke University, Durham, North Carolina 27705, 2812 Erwin Road, Suite 306 P.O. Box 90083 (US)
(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street, 5th Floor (US)
(54) SOMATISCHE ATRX-MUTATIONEN BEI HIRNKREBS
(30) US 2011 06 29 201161502646 P
(72) YAN, Hai, Chapel Hill, North Carolina 27514, 108 Sully Court (US)
(72) BIGNER, Darell, Mebane, North Carolina 27302, 5133 Corbett Ridge Road (US)
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, Maryland 21208, 3700 Breton Way (US)
(72) KINZLER, Kenneth W., Baltimore, Maryland 21030, 616 Ponte Villas North (US)
(72) MEEKER, Alan, Pikesville, Maryland 21208-4606, 827 Cliffedge Road (US)
(72) HRUBAN, Ralph, Baltimore, Maryland 21212, 101Dunkirk Road (US)
(72) PAPADAPOULOS, Nickolas, Towson, Maryland 21204, 606 Horncrest (US)
(72) DIAZ, Luis, Ellicott City, Maryland 21043, 5135 Crystal Springs Drive (US)
(72) JIAO, Yuchen, Baltimore, Maryland 21231, 1650 Orleans Street (US)

G01N 33/542 **EN E-917404** 2017 08 09 **3014274**
(86) EP14063117 2014 06 23 2014738423

(73) Fundació Institut Català d'Investigació Química, 43007 Tarragona, Av. Països Catalans, 16 (ES)
(73) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, 08010 Barcelona, Pg. Lluís Companys, 23, 3ª pta. (ES)
(54) RATIOMETRISCHER TEST ZUR QUANTIFIZIERUNG VON HYDROLYTISCHEN ENZYMEN
(30) EP 2013 06 25 13382239
(72) PALOMARES, Emilio, E-43007 Tarragona, Avda. Països Catalans 35 5A (ES)
(72) STOICA, Georgiana, E-43006 Tarragona, C. Riu Anoia 4 esc. A, 4-1 (ES)
(72) CASTELLÓ SERRANO, Iván, E-46400 Cullera, C Alberic Edificio Veronica 13 6º puerta 23 (ES)

G01N 33/543 **EN E-917405** 2017 08 09 **2726873**
(86) IB12053215 2012 06 26 2012742947

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MOLEKULARE ARCHITEKTUR VON MAGNETISCHEN PARTIKELN FÜR AFFINITÄTSPRÜFUNGEN MIT GERINGER NICHT SPEZIFISCHER BINDUNG
(30) EP 2011 06 30 11172054
(72) RANZONI, Andrea, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SABATTE, Gwénola, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PRINS, Menno, Willem, Jose, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01N 33/569 **EN E-917406** 2017 08 09 **2612149**
(86) US11041288 2011 06 21 2011798771

(73) Innatoss Laboratories B.V., 5349 AB Oss, Kloosterstraat 9 - RE2428 (NL)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON ERKRANKUNGEN UND BEHANDLUNG ANHAND VON ANTIGENSPEZIFISCHEN MOLEKÜLEN
(30) US 2010 06 21 356942 P
(72) BIEGER, Wilfried P., 80333 Munich, Paul-Heyse-Str 6 Augustenstr. 10 (DE)
(72) KELLERMANN, Gottfried, H., Osceola, Wisconsin 54020, 375 280th Street (US)

G01N 33/569 **DE E-917407** 2017 08 09 **2816355**
2014 06 20 2014173356

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(73) Astrium GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Str. 1 (DE)
(54) Detektionsverfahren zur Detektion von Bakterien, Verfahren zur Herstellung von Fusionsproteinen und Fusionsprotein
(30) DE 2013 06 20 102013106462
(72) Reidt, Ulrich, 34613 Schwalmstadt, Am Grossen Wallgraben 1 (DE)
(72) Friedberger, Alois, 85667 Oberpframmern, Kirchweg 16 (DE)
(72) Hummel, Thomas, 88682 Salem, Waldstrasse 29 (DE)

G01N 33/573 **EN E-917408** 2017 08 09 **2217928**
(86) US08013363 2008 12 03 2008856043

(73) Pacific Biosciences of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1380 Willow Road (US)
(54) ALTERNATIVE MARKIERUNGSVERFAHREN FÜR EINZELMOLEKÜLSEQUENZIERUNG
(30) US 2007 12 04 5407 P
(72) KORLACH, Jonas, Newark, CA 94560, 36100 Toulouse Street (US)
(72) ROITMAN, Daniel, Menlo Park, CA 94025, 700 College Avenue (US)
(72) EID, John, San Francisco, CA 94103, 52 Sheridan Street 2 (US)
(72) OTTO, Geoff, Brookline, MA 02446, 114 St. Paul No. 3 (US)
(72) HARDENBOL, Paul, San Francisco, CA 94110, 2709 21st Street (US)
(72) FLUSBERG, Benjamin, Palo Alto, CA 94306, 533 Thain Way (US)

G01N 33/574 **EN E-917409** 2017 08 09 **2612151**
(86) US11050069 2011 08 31 2011754597

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) BIOMARKER UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 06 30 201161503489 P
(30) US 2011 06 01 201161492338 P
(30) US 2011 05 18 201161487527 P
(30) US 2010 12 07 420703 P
(30) US 2010 10 07 390995 P
(30) US 2010 10 05 389922 P
(30) US 2010 08 31 378911 P
(72) PATEL, Premal, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) PETERSON, Amy C., San Francisco, California 94110, 952 Capp Street (US)
(72) YAUCH, Robert L., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) ZHA, Jiping, Taicang Economic Development Area Jiangsu Province 215400, 6 Beijing West Road (CN)

G01N 33/574 **EN E-917410** 2017 08 09 **2622352**
(86) EP11066636 2011 09 26 2011761079

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) EINTEILUNG VON KREBSPATIENTEN NACH IHRER SUSZEPTIBILITÄT FÜR EINE THERAPIE MIT PTK2-INHIBITOREN
(30) EP 2010 09 28 10180981
(72) ADOLF, Günther, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173 (DE)
(72) GARIN-CHESA, Pilar, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173 (DE)
(72) HIRT, Ulrich, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173 (DE)

G01N 33/574 **EN E-917411** 2017 08 09 **2753933**
(86) US12054137 2012 09 07 2012766763

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) VERWENDUNG DES HUMAN-PAPILLOMAVIRENSTATUS BEI DER BESTIMMUNG DER VERWENDUNG EINES MITTELS ZUR BINDUNG VON EGFR BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2011 09 09 201161533082 P
(72) WIEZOREK, Jeffrey, Scott, Malibu, CA 90265, 20749 Cool Oak Way (US)
(72) BACH, Bruce, Allen, Thousand Oaks, CA 91320, 342 Avenida De Royale (US)

G01N 33/574 **EN E-917412** 2017 08 09 **2804001**
2010 06 02 2014170939

(73) metanomics Health GmbH, 10589 Berlin, Tegeler Weg 33 (DE)
(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(54) Verfahren zur Diagnose von Prostatakarzinomen
(30) EP 2009 06 04 09161956
(72) Kamlage, Beate, 12161 Berlin, Varziner Strasse 13/14 (DE)
(72) Bethan, Bianca, 10717 Berlin, Jenaer Strasse 29 (DE)
(72) Reszka, Regina, 16341 Panketal, Goethestrasse 23 (DE)
(72) Leibold, Edgar, 67316 Carlsberg, Mittelweg 1 (DE)
(72) Jung, Klaus, 10409 Berlin, Naugarder Strasse 44 (DE)
(72) Lein, Michael, 14532 Stahnsdorf, Falken Strasse 52A (DE)
(72) Kristiansen, Glen, 53127 Bonn, Garrestrasse 13 (DE)

G01N 33/68 **EN E-917413** 2017 08 09 **2440935**
(86) EP10057917 2010 06 07 2010726041

(73) Mayer, Gert, 6020 Innsbruck, Schusterbergweg 32/10 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON NIERENERKRANKUNGEN
(30) EP 2009 06 09 09162296
(72) RUDNICKI, Michael, 6020 Innsbruck, Gerhart Hauptmann Strasse 32/7 (AT)
(72) PERCO, Paul, 1080 Vienna, Lerchengasse 9/7 (AT)

G01N 33/68 **EN E-917414** 2017 08 09 **2718724**
(86) US12040938 2012 06 05 2012727977

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DEN NACHWEIS VON THROMBOZYTENNFAKTOR 4 (PF4)-HEPARINANTIKÖRPERN
(30) US 2011 06 09 201161495171 P
(72) CHANCE, Suzette, Richfield, Wisconsin 53076, 3207 Holy Hill Road (US)
(72) VISENTIN, Gian Paolo, Waukesha, Wisconsin 53189, 1623 E Sunset Dr. Apt. 205 (US)

G01N 33/68 **EN E-917415** 2017 08 09 **2743702**
2009 08 28 2014151433

(73) Astute Medical, Inc., San Diego, CA 92121, Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur Diagnose und Prognose von Nierenläsion und Niereninsuffizienz
(30) US 2008 08 28 92733 P
(30) US 2008 08 29 92905 P
(30) US 2008 08 29 93247 P
(30) US 2008 08 29 93272 P
(30) US 2008 08 29 92926 P
(30) US 2008 08 29 92912 P
(30) US 2008 08 29 93262 P
(30) US 2008 08 29 93263 P
(30) US 2008 08 29 93264 P
(30) US 2008 08 29 93266 P
(30) US 2008 08 29 93154 P
(30) US 2008 08 29 93249 P
(30) US 2008 08 29 93244 P
(72) Anderberg, Joseph, Encinitas, CA 92024, 470 Delage Court (US)
(72) Gray, Jeff, Solana Beach, CA 92075, 417 Bay Meadows Way (US)
(72) McPherson, Paul, Encinitas, CA 92024, 1449 Elva Court (US)
(72) Nakamura, Kevin, Cardiff by the Sea, CA 92007, 2409 Newcastle Ave (US)

G01N 33/74 **EN E-917416** 2017 08 09 **2446274**
(86) SE10050734 2010 06 28 2010792423

(73) PEAS Institut AB, 587 23 Linköping, Söderleden 1 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG BIOLOGISCH AKTIVER HGF
(30) SE 2009 06 26 0950499
(72) Nayeri, Fariba, 58226 Linköping, Westmansgatan 100A (SE)

G01N 33/80 **EN E-917417** 2017 08 09 **2990802**
2015 08 17 2015181213

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) BLUTANALYSATOR UND DIAGNOSEUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 08 28 2014173923
(30) JP 2015 03 27 2015065590
(72) Yamada, Kazuhiro, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) Sasaki, Kazuhiro, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) Tabata, Seiichiro, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) Yamamoto, Takeshi, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)

G01N 35/00 **EN E-917418** 2017 08 09 **1873530**
2007 06 28 2007012708

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku (JP)
(54) Probenanalysegerät
(30) JP 2006 06 30 2006180579
(30) JP 2007 05 23 2007137044
(72) Kitagawa, Nobuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Coporation 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori Chuo-ku (JP)
(72) Kaneko, Shuhei, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Coporation 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori Chuo-ku (JP)
(72) Fujita, Kyozo, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Coporation 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori Chuo-ku (JP)

G01N 35/04 **EN E-917419** 2017 08 09 **2053410**
2006 05 03 2009152928

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) Probenhandhabungsvorrichtung für ein automatisches Prüfsystem
(30) US 2005 05 04 122280
(72) Gomm, Cordell, K., Mansfield, TX 76063, 2607 Wild Ivy Trail (US)
(72) Luoma II, Robert P., Colleyville, TX 76034, 4300 Shadow Ridge Drive (US)
(72) Arnquist, David C., The Colony, TX 75056, 6204 Pebble Beach Lane (US)
(72) Johnson, Ryan, P., Lewisville, TX 75067, 1229 Buehler Court (US)

G01N 35/08 **EN E-917420** 2017 08 09 **2724163**
(86) US12043633 2012 06 21 2012802542

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND DETEKTION VON KOMPONENTEN EINER FLÜSSIGKEITSPROBE
(30) US 2011 06 24 201161501143 P
(30) US 2011 10 03 201161542684 P
(72) HERR, Amy E., Oakland, California 94619, 14330 Skyline Blvd. (US)
(72) HUGHES, Alex James, Berkeley, California 94619, 2117B Delaware Street (US)

G01N 35/10 **EN E-917421** 2017 08 09 **2192411**
2008 11 28 2008170322

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) System und Verfahren zur Prozessierung flüssiger Proben
(72) Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, Oberhusrain 35 (CH)
(72) Sigrist, Rolf, 6354 Vitznau, Unteraltdorf Seestrasse (CH)

G01N 35/10 **EN E-917422** 2017 08 09 **2610623**
2012 06 20 2013161066

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Ausgabeverfahren
(30) JP 2011 06 22 2011138674
(72) Saito, Yuji, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Takagi, Fumio, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G01N 35/10 **EN E-917423** 2017 08 09 **2610624**
2012 06 20 2013161069

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Ausgabeverfahren
(30) JP 2011 06 22 2011138674
(72) Saito, Yuji, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Takagi, Fumio, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G01P 1/02 **DE E-917424** 2017 08 09 **2313788**
(86) EP09057083 2009 06 09 2009779682

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRONISCHER SENSOR ODER SENSORGERÄT, INSBESONDERE BESCHLEUNIGUNGSSENSOR, MIT EINEM IN EIN SENSORGEHÄUSE EINGEBAUTEN CHIPMODUL
(30) DE 2008 08 06 102008041035
(72) LUDWIG, Ronny, 72411 Bodelshausen, Weilerweg 13 (DE)

G01P 15/03 **EN E-917425** 2017 08 09 **2325656**
(86) JP09065950 2009 09 11 2009814540

(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-6029, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER VERTIKALEN BESCHLEUNIGUNG EINES STROMABNEHMERS DURCH BILDVERARBEITUNG
(30) JP 2008 09 17 2008237357
(72) NIWAKAWA, Makoto, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Nobuyuki, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) HORI, Takamasa, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)

G01R 1/20 **DE E-917426** 2017 08 09 **3139183**
2014 02 17 2016002093

(73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, 35683 Dillenburg, Eibacher Weg 3-5 (DE)
(54) MESSWIDERSTAND UND ENTSPRECHENDES MESSVERFAHREN
(30) DE 2013 04 05 102013005939
(72) Hetzler, Ullrich, 35688 Dillenburg-Oberscheld, Bergstraße 9a (DE)

G01R 15/06 **FR E-917427** 2017 08 09 **2990811**
2015 06 16 2015172421

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) KONTAKTLOSE MESSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE SPANNUNG IN EINEM MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGS-STROMNETZKABEL
(30) FR 2014 08 21 1457912
(72) DE RIDDER, Eduard, 9310 Herdersem, Hof ter Hammestraat 2 (BE)
(72) WEYGAERTS, Kevin, 9310 Meldert, Eeckhoutstraat 27 (BE)
(72) KEYMEULEN, Heilke, 9700 Oudenaarde, Yzerstraat 17 (BE)
(72) CARDINAELS, Jozef, 9230 Wetteren, Slekkebeek 42 (BE)

G01R 19/00 **EN E-917428** 2017 08 09 **1927002**
(86) IB06053145 2006 09 07 2006795937

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BESTIMMUNG VON SCHWACHSTRÖMEN MIT HOCHDYNAMISCHEM BEREICH FÜR OPTISCHE BILDGEBUNG
(30) EP 2005 09 08 05108226
(72) LEIJSSEN, Jacobus Josephus, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)
(72) MARINUS, Harry, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)
(72) VAN DER MARK, Martinus Bernardus, 52066 Aachen, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)

G01R 19/00 **EN E-917429** 2017 08 09 **2392931**
2011 06 03 2011004552

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Dynamische Kompensation von Alterungsdrift in einem Strommesswiderstand
(30) US 2010 06 04 351600 P
(72) Irmer, Frank, 80469 Munich, Baaderstrasse 28 (DE)
(72) Engl, Bernhard, 83071 Stephanskirchen, Buchenweg 2 (DE)

G01R 27/26 **EN E-917430** 2017 08 09 **1862806**
2006 06 01 2006114827

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Kapazität einer kapazitiven Komponente
(72) Uhov, Andrei, St. Petersburg, Leningradskaja Obl., Gorbunki 12-34 (RU)

G01R 31/327 **EN E-917431** 2017 08 09 **2478380**
(86) IB10000582 2010 03 19 2010715345

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIMULATION EINER UNTERSTATION
(30) IN 2009 09 14 CH22132009
(72) PARAPURATH, Anoop, A., Kannur 670005, Devan's Bhavan Kakkat Kerala (IN)
(72) GOPALAKRISHNAN, Abhilash, Bangalore, Flat No 106 ocenus Red Rock 16th Cross Near Vinayaka Temple 3rd Main Hoysala Nagar 560016 (IN)
(72) KRISHNAMURTHY, Padmasri, Bangalore, No. 18, 4th Cross Gururaja Layout 560028 Behind Vidyapeeta (IN)
(72) RAJAGOPAL, Narayanan, Bangalore, 57/2, 11th Main malleswaram 560003 (IN)

G01R 31/36 **EN E-917432** 2017 08 09 **2829888**
(86) CN12077846 2012 06 29 2012877243

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BATTERIEN VERSCHIEDENER DICKE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 22 201210162828
(72) MA, Kai, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) FANG, Jianmin, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G01R 33/00 **EN E-917433** 2017 08 09 **2899560**
2011 09 14 2015156091

(73) Allegro Microsystems, LLC, Worcester, MA 01615-0036, 115 Northeast Cutoff (US)
(54) Magnetfeldsensor und bei einem Magnetfeldsensor verwendetes Verfahren zur Einstellung der Empfindlichkeit und/oder eines Versatzes über Temperatur
(30) US 2010 10 12 902410
(72) Haas, David, J., Weare, New Hampshire 03281, 90 Fox Hollow Drive (US)
(72) Vig, Ravi, Bow, New Hampshire 03304, 6 Longview Drive (US)

G01R 35/00 **EN** **E-917434** 2017 08 09 **2271949**
(86) CA09000562 2009 04 27 2009737579

(73) Westport Power Inc., Vancouver, BC V6P 6G2, 101- 1750 West 75th Avenue (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GENAUIGKEIT VON MIT EINEM KAPAZITÄTSSENSOR DURCHGEFÜHRTEN MESSUNGEN
(30) CA 2008 04 28 2629960
(72) DUAN, Justin, Burnaby, British Columbia V3N 5A1, 7465 Mulberry Place Unit 2 (CA)

G01S 3/48 **EN** **E-917435** 2017 08 09 **2718737**
(86) US12041290 2012 06 07 2012731227

(73) Exelis Inc., Herndon, VA 20171, 2235 Monroe Street (US)
(54) PHASENÄNDERUNGSRATENVEFAHREN FÜR PASSIVE GEOLOKALISIERUNG VON HOCHFREQUENZEMITTERN
(30) US 2011 06 10 201113157770
(72) MENEGOZZI, Lionel, Nicholas, Annandale, NJ 08801, 18 Timber Ridge Drive (US)
(72) HOLDEN, Suzanne, Elaine, Ridgeway, NJ 07450, 437 Prospect Street (US)
(72) VAN ALSTINE, Edward, F., Lake Ariel, PA 18436, 71 Adams Road (US)
(72) PALAZZO, Robert, G., Clifton, NJ 07014, 25 Timber Drive Unit 73 (US)
(72) APA, Martin, James, Wayne, NJ 07470, 42 Marlton Drive (US)

G01S 5/00 **EN** **E-917436** 2017 08 09 **2724173**
(86) CN11076135 2011 06 22 2011868413

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER POSITIONIERUNGSLÖSUNG
(72) ZHANG, Yang, Shanghai 200135, Room 602 No. 9, Lane 1662 Zhang Yang Road Pudong New Area (CN)
(72) LU, Li, Shanghai 200061, Room 804 No. 5, Lane 99 Zhang Tan Road Putuo District (CN)

G01S 5/02 **EN** **E-917437** 2017 08 09 **2726898**
(86) IB12053129 2012 06 21 2012740209

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) POSITIONSBESTIMMUNG FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG
(30) EP 2011 06 29 11171854
(72) FULTON, Paul, Michael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) EDWARDS, Martin, John, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) REYMANN, Steffen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) POLLING, Dennis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SIMONS, Paul, Richard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01S 7/41 **EN** **E-917438** 2017 08 09 **2823330**
(86) GB13000087 2013 03 04 2013711925

(73) Qinetiq Limited, Farnborough, Hampshire GU14 OLX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) ZIELERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) GB 2012 03 08 201204113
(72) PEACOCK, Christopher John, Portsmouth P06 3RU, QinetiQ Limited Portsdown Technology Park Southwick Road Cosham (GB)

G01S 13/50 **EN** **E-917439** 2017 08 09 **2560021**
2012 06 20 2012004632

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Radarsystem und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen über Bewegungen der Oberfläche eines Objektes
(30) US 2011 08 18 201161524945 P
(72) Dvorkin, Vladimir, Castro Valley, CA 94552, 7992 Pineville Circle (US)

G01S 13/87 **FR** **E-917440** 2017 08 09 **3047298**
(86) EP14069912 2014 09 18 2014767009

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ZIELEN UND ZUGEHÖRIGER MULTIFUNKTIONSRADAR
(30) FR 2013 09 20 1302186
(72) ENDERLI, Cyrille, F-78852 Elancourt Cedex, c/o Thales Systemes Aeroportes, 2 Avenue Gay Lussac (FR)
(72) DELABBAYE, Jean-Yves, F-78125 Vieille Eglise en Yvelines, 3 Chemin des Forges (FR)

G01S 17/06 **EN** **E-917441** 2017 08 09 **1969395**
(86) CA06002067 2006 12 19 2006840494

(73) Leddartech Inc., Saint-Nicolas, Québec G7A 3M9, 291 rue Des Violettes (CA)
(54) OBJEKTE DETEKTIERENDES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2005 12 19 751284 P
(72) CANTIN, Daniel, Sainte-foy, Québec G2G 1T5, 1452 Milton (CA)
(72) MIMEAULT, Yvan, Québec, Québec G1V 3C7, 742 rue Clairmont (CA)
(72) GALLANT, Pascal, Québec, Québec G2G 2H2, 1406 Auclair (CA)

G01S 17/95 **EN** **E-917442** 2017 08 09 **2330440**
2010 11 25 2010192605

(73) Japan Aerospace Exploration Agency, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome (JP)
(54) Flugzeugvorrichtung zur Verhinderung von Unfällen aufgrund von Turbulenzen
(30) JP 2009 12 07 2009277379
(72) Inokuchi, Hamaki, Chofu-shi Tokyo 182-8522, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome (JP)

G01S 19/47 **EN** **E-917443** 2017 08 09 **2717014**
(86) JP12002967 2012 05 02 2012782570

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) POSITIONSBERECHNUNGSVERFAHREN UND POSITIONSBERECHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 10 2011105614
(72) SANJAY, Rama, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, (JP)
(72) KUMAR, Anand, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, (JP)
(72) MIZUOCHI, Shunichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, (JP)
(72) ONDA, Kenji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, (JP)

G01T 1/16 **EN** **E-917444** 2017 08 09 **2176683**
(86) IB08052477 2008 06 23 2008776441

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) WÄRMESTABILISIERTER PET-DETEKTOR FÜR EIN HYBRID-PET-MR-SYSTEM
(30) US 2007 07 02 947483 P
(30) US 2008 02 08 27043
(72) MORICH, Michael, A., Cleveland, Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) GRIESMER, Jerome, J., Cleveland, Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) SOLF, Torsten, J., Cleveland, Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) SCHULZ, Volkmar, Cleveland, Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) WEISSLER, Bjoern, Cleveland, Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)

G01T 1/169 **EN** **E-917445** 2017 08 09 **2267484**
2009 06 22 2009008184

(73) Scivis wissenschaftliche Bildverarbeitung GmbH, 37095 Göttingen, Bertha-von-Suttner-Strasse 5 (DE)
(54) Phantom für eine medizinische tomographische Abbildungsvorrichtung
(72) Engeland, Uwe, 37073 Göttingen, Brauweg 47 (DE)

G01T 3/00 **EN** **E-917446** 2017 08 09 **2859381**
(86) US13044960 2013 06 10 2013803655

(73) Nova Scientific, Inc., Sturbridge, Massachusetts 01566-1251, Sturbridge Technology Park 10 Picker Road (US)
(54) NEUTRONENDETEKTION
(30) US 2012 06 11 201261658370 P
(30) US 2013 03 15 201313842904
(72) CHAPPELL, Jon H., Nottingham, New Hampshire 03290, 22 Kennard Road (US)
(72) FELLER, W. Bruce, Tolland, Connecticut 06084, 50 Shanda Lane (US)

G01V 1/30 **EN** **E-917447** 2017 08 09 **2948795**
(86) US14013255 2014 01 28 2014743475

(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, 2514 JG The Hague, Flemming House Parkstraat 83-89 (NL)
(54) BESTIMMUNG EINES FLÜSSIGKEITSMIGRATIONSPFADES
(30) US 2013 01 28 201313752160
(30) US 2013 01 28 201313752183
(72) RAVNDAL, Oda Roaldsdotter, N-4014 Stavanger, Nymansveien 59 (NO)
(72) HAUKÅS, Jarle, N-4068 Stavanger, Schlumberger Stavanger Research P.O.Box 8013 (NO)
(72) FOTLAND, Bjørn Harald, N-4068 Stavanger, Schlumberger Stavanger Research P.O.Box 8013 (NO)
(72) SØNNELAND, Lars, N-4068 Stavanger, Schlumberger Stavanger Research P.O.Box 8013 (NO)

G01V 1/38 **EN** **E-917448** 2017 08 09 **2350695**
(86) US09063538 2009 11 06 2009825469

(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (NL)
(54) COIL-SHOOTING-VERFAHREN
(30) US 2008 11 08 267561
(72) WELKER, Kenneth E., N-1397 Nesoya, Sundveien 17D (NO)

G01V 1/40 **EN E-917449** 2017 08 09 **2748756**
(86) US12058858 2012 10 05 2012839029

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE UNTERIRDISCHE ÖLGEWINNUNG
(30) US 2011 10 06 201161544202 P
(72) PRIYESH, Ranjan, Houston, TX, 10440 Deerwood Road Apt. 1224 (US)
(72) SHELDON, Burt Gorell, Katy, TX 77450, 22310 Rolling Meadow Lane (US)
(72) KUMAR, Amit, Houston, TX 77042, 10440 Deerwood Road Apt. 1127 (US)
(72) CULLICK, Alvin Stanley, Thornton, CO 80602, 2959 E. 143rd Place (US)
(72) CARVAJAL, Gustavo A., Houston, TX 77077, 14515 The Marquis On Briar Forest Drive (US)
(72) URRUTIA, Karelis Alejandra, Houston, TX 77042, 2107 City West Blvd. Building 2 Ste. 1539A (US)
(72) KHAN, Hasnain, Houston, TX 77063, 2500 Old Farm Road Apt. 517 (US)
(72) SAPUTELLI, Luigi, Houston, TX 77055, 1526 Longacre Drive (US)
(72) NASR, Hatem, Houston, TX 77043, 1314 Wickshire Lane (US)

G02B 3/00 **EN E-917450** 2017 08 09 **2487513**
2012 02 09 2012154746

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) Zweistufen-Formung eines optischen Objekts mittels fast fertiger Form
(30) US 2011 02 09 201113024265
(72) Gallagher, Dennis J., Boulder, CO Colorado 80304, 2705 15th Street (US)
(72) Fan, Regis S., Saint Paul, MN 55108, 2112 Hoyt Ave West (US)

G02B 3/00 **EN E-917451** 2017 08 09 **2650705**
2013 04 05 2013162539

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) Linsenplatte für eine Kamera auf Waferebene und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2012 04 11 201213444618
(72) Widmer, Leah, Boulder, CO 80303, 56 Genesee Court (US)

G02B 3/04 **EN E-917452** 2017 08 09 **2495587**
2011 09 14 2011181170

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Linse zum Formen der Lichtverteilung von Leuchtdioden und Beleuchtungeinrichtung
(30) KR 2011 03 03 20110019107
(72) Ariyoshi, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka, 2-4-34-220 Nagata, Jyoto-ku, (JP)
(72) Yu, Byeong-hyeon, Seoul, 713-704 Mokdong 7-danji Apt., Mok 1-dong, Yangcheon-gu, (KR)
(72) Lee, Choul-ho, Gyeonggi-do, 234-504 Poonglim Apt., Hwanggol Maeul 2-danji, Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G02B 5/18 **EN E-917453** 2017 08 09 **2264491**
2010 06 14 2010165817

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2002 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 (CH)
(54) Diffraktionsfilter nullter Ordnung und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2009 06 15 213503 P
(72) Walter, Harald, 8810, Horgen, Einsiedlerstrasse 192 (CH)
(72) Stuck, Alexander, 5430, Wettingen, Neustrasse 68 (CH)

G02B 5/23 **EN E-917454** 2017 08 09 **2866064**
(86) JP13066812 2013 06 19 2013809622

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN OPTISCHES MATERIAL SOWIE AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG GEWONNENES OPTISCHES MATERIAL UND KUNSTSTOFFLINSE
(30) JP 2012 06 26 2012143125
(72) RYU Akinori, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutamachi, (JP)

G02B 6/02 **EN E-917455** 2017 08 09 **2440957**
(86) US10037751 2010 06 08 2010722901

(73) Corning Inc., Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) MIKROSTRUKTURIERTE LICHTLEITFASER
(30) US 2009 06 08 184950 P
(72) BOOKBINDER, Dana, C, Corning NY 14830, 2675 Davis Road (US)
(72) DESORCIE, Robert, B, Painted Post NY 14870, 109 Weston Lane (US)
(72) LI, Ming-Jun, Horseheads NY 14845, 10 Ambrose Drive (US)
(72) RONCO, Peter, J, Horseheads NY 14845, 17 Chelsea Drive (US)
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post NY 14830, 3405 Deer Crest (US)

G02B 6/12 **FR E-917456** 2017 08 09 **2442164**
2011 10 11 2011184712

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines optischen Duplexers
(30) FR 2010 10 12 1058255
(72) Kopp, Christophe, 38120 Fontanil-Cornillon, 10, Rue Chancelière (FR)
(72) Bernabe, Stéphane, 38430 Moirans, 40, Rue Roger Dumarais (FR)
(72) Grosse, Philippe, 38360 Sassenage, 194, Hameau du Château (FR)

G02B 6/36 **EN E-917457** 2017 08 09 **2296023**
(86) JP09050204 2009 01 09 2009794219

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) OPTISCHER STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES OPTISCHEN STECKVERBINDERS
(30) JP 2008 07 10 2008180694
(72) SAITO, Daigo, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) TAKIZAWA, Kazuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) TAN, Serin Khee Yen, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

G02B 6/36 **EN E-917458** 2017 08 09 **2960698**
2014 06 27 2014174705

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) Spleißhalterung für Spleißschutze zum Schutz von Spleißen zwischen optischen Fasern durch Einzelfaserspleißung
(72) Kusmierek, Marcin, 93-109 Lodz, Lenczycka 22b m.19 (PL)
(72) Ruda, Michal, 93-377 Lodz, Zagraniczna 3/29 (PL)

G02B 6/42 **EN E-917459** 2017 08 09 **2677355**
2013 06 17 2013172220

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) NTT Electronics Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2210031, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku (JP)
(54) Optisches Modul
(30) JP 2012 06 19 2012137895
(72) Ogawa, Ikuo, Musashino-shi, Tokyo 1808585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) Kasahara, Ryoichi, Musashino-shi, Tokyo 1808585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) Nishizawa, Toshiki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210031, c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, (JP)
(72) Mitsuhashi, Yuji, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210031, c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, (JP)

G02B 6/44 **FR E-917460** 2017 08 09 **2156228**
(86) FR08051013 2008 06 06 2008805949

(73) Free, Paris 75008, 8, rue de la Ville l'Evêque (FR)
(54) ANSCHLUSSDOSE FÜR OPTISCHE FASERN
(30) FR 2007 06 07 0755564
(72) FORTIER, Eric, F-77720 Aubepierre Ozouer le Repos, Hameau de Bagneaux Impasse Pre Renault (FR)

G02B 6/44 **EN E-917461** 2017 08 09 **3008504**
(86) US14041618 2014 06 10 2014735071

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) KUPPLUNGSSYSTEM FÜR EIN FASEROPTISCHES KABEL
(30) US 2013 06 13 201361834630 P
(30) US 2013 12 07 201314099918
(72) GIMBLET, Michael John, Conover, North Carolina 28613, 3615 Bermuda Drive (US)
(72) LAIL, Jason Clay, Conover, North Carolina 28613, 415 2nd Avenue NW (US)
(72) MCALPINE, Warren Welborn, Hickory, North Carolina 28601, 415 3rd Avenue NE (US)
(72) SEDDON, David Alan, Hickory, North Carolina 28601, 585 20th Avenue Court NW (US)
(72) TEDDER, Catharina Lemckert, Catawba, North Carolina 28609, 4939 Pleasant View Lane (US)

G02B 17/08 **EN E-917462** 2017 08 09 **2480921**
(86) GB10051465 2010 09 03 2010759955

(73) The University Court Of The University Of St Andrews, Fife KY16 9AJ, College Gate North Street St Andrews (GB)
(73) Masaryk University, 601 77 Brno, Zerotinovo Nam. 617/9 (CZ)
(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2009 09 23 0916727
(72) LEONHARDT, Ulf, St Andrews, Fife KY16 9SS, School of Physics and Astronomy, University of St Andrews, North Haugh, (GB)
(72) TYC, Tomas, 61137 Brno Kortlarska 2, Institute of Theoretical Physics and Astrophysics, Masaryk University, Faculty of Science, (CZ)
(72) GABRIELLI, Lucas, Heitzmann, Ithaca, New York 14850, 201 Maple Avenue Apt. E24 (US)
(72) LIPSON, Michael, Ithaca, New York 14850, 1 Millcroft Way (US)

G02B 19/00 **EN E-917463** 2017 08 09 **3095002**
(86) EP15062191 2015 06 02 2015724725

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) OPTISCHES SYSTEM ZUR KOLLIMATION VON LICHT
(30) EP 2014 06 02 14170778
(72) DROSS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G02B 26/02 **DE E-917464** 2017 08 09 **2631698**
2013 02 19 2013155735

(73) advanced display technology AG, 9050 Appenzell, Mettlenmühle 3 (CH)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Anzeigeelementes für ein Elektrowetting-Display und Anzeigeelement für ein Elektrowetting-Display
(30) DE 2012 02 27 102012101542
(72) Bitman, Andriy, 44309 Dortmund, Minna-Sattler-Strasse 6 (DE)
(72) Rawert, Markus, 48653 Coesfeld, Bergallee 16 (DE)
(72) Müller-Marc, Oliver, 9050 Appenzell, Schötzlers Lehn (CH)
(72) Jerosch, Dieter, 65812 Bad Soden, Feldbergstraße 10 (DE)

G02B 27/09 **EN E-917465** 2017 08 09 **2815274**
(86) JP13000721 2013 02 08 2013709565

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTOR
(30) JP 2012 02 16 2012031849
(72) AKIYAMA, Koichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, (JP)

G02F 1/01 **FR E-917466** 2017 08 09 **2478409**
(86) FR10051826 2010 09 02 2010763798

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Bourgogne, 21000 Dijon, 6 Boulevard Gabriel (FR)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER VOLLOPTISCHEN POLARISIERUNG MIT EINEM GEGENLAUFENDEN PUMPENSTRAHL
(30) FR 2009 09 17 0904451
(72) FATOME, Julien, 21130 Auxonne, Route de Rainans, 06 (FR)
(72) PITOIS, Stéphane, 21910 Corcelles-les-Citeaux, Rue des Chênes, 31 (FR)

G02F 1/03 **EN E-917467** 2017 08 09 **2162784**
(86) US08067037 2008 06 13 2008795908

(73) Strobe, Inc., Pasadena, CA 91107, 465 N. Halstead St., Suite 140 (US)
(54) AN FLÜSTERGALERIEMODEN-RESONATOREN GEKOPPELTE ABSTIMMBARE LASER
(30) US 2007 06 13 934524 P
(72) MALEKI, Lutfollah, Pasadena, California 91105, 1230 Glen Oaks Boulevard (US)
(72) ILCHENKO, Vladimir, Arcadia, California 91007, 408 Fairview Avenue, Unit A (US)

G02F 1/1333 **EN E-917468** 2017 08 09 **2527910**
2012 04 30 2012166113

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Anzeige
(30) JP 2011 05 24 2011116243
(72) Fujii, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Mukoyama, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Araki, Soya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Tsuboi, Hisanori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Miyake, Hidetomo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G02F 1/1345 **EN E-917469** 2017 08 09 **2764401**
(86) US12056937 2012 09 24 2012769850

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) VERBINDUNGSSCHEMATA FÜR ANZEIGEN MIT MINIMIERTEN GRENZREGIONEN
(30) US 2011 10 05 201113253844
(72) DRZAIC, Paul, S., Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S 83-D (US)
(72) FRANKLIN, Jeremy, C., Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S 305-2PD (US)
(72) LYNCH, Stephen, Brian, Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S 305-1DR (US)
(72) MYERS, Scott, A., Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 5 Infinite Loop M/S 305-1DR (US)
(72) RAPPOPORT, Benjamin, M., Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S 305-2PD (US)
(72) ROTHKOPF, Fletcher, R., Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 5 Infinite Loop M/S 305-1PH (US)
(72) TERNUS, John, P., Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S 305-2PD (US)

G02F 1/15 **DE E-917470** 2017 08 09 **2851745**
2014 09 22 2014185785

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 97070 Würzburg, Sanderring 2 (DE)
(54) Elektrochrome Zellen und deren Verwendung
(30) DE 2013 09 24 102013110586
(72) Sporn, Dieter, 97082 Würzburg, Mergentheimer Str.54 (DE)
(72) Lorrmann, Henning, 97072 Würzburg, Friedenstr. 5a (DE)
(72) Peter, Verena, 97950 Schönheim, Kirchheimerstr. 24 (DE)
(72) Schott, Marco, 97753 Karlstadt, Frühlingstr. 25 (DE)

G02F 1/167 **EN E-917471** 2017 08 09 **2370855**
(86) US08088502 2008 12 30 2008879312

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 20555 S.H. 249 (US)
(54) ELEKTRONISCHE TINTEN UND ANZEIGEN SOWIE BILDDARSTELLUNGSVERFAHREN
(72) GRINWALD, Yaron, 76101 Rehovot, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) RODITI, Stella Stolin, 76101 Rehovot, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) BERSON, Yigal, 76101 Rehovot, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) ZHOU, Zhang-lin, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) COMBS, Gregg Alan, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1000 NE Circle Blvd. B-3 3U N3 Mail Stop 326 E (US)
(72) MABECK, Jeffrey Todd, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1000 NE Circle Blvd. B-3 3U N3 Mail Stop 326 E (US)
(72) TEISHEV, Albert, 76101 Rehovot, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)

G03B 17/14 **EN E-917472** 2017 08 09 **2781958**
2012 09 25 2014166407

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bilderfassungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) JP 2011 10 05 2011221338
(72) Inoue, Koji, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03B 42/02 **EN E-917473** 2017 08 09 **2702449**
(86) IL12050145 2012 04 24 2012776462

(73) Generic Imaging Ltd., 36845 Nesher, 18 Haruv St. (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR GEOMETRISCHER VERZERRUNGEN VON MEHRKAMERA-FLACHBILD-RÖNTGENDETEKTOREN
(30) US 2011 04 25 201161517671 P
(72) BATKILIN, Eduard, 36862 Nesher, Hadas St. 18 (IL)
(72) KARELIN, Irina, 34369 Haifa, Lincoln Street 2/3 (IL)
(72) FELDMAN, Alex, 36001 Nofit, 3 Hermon St. (IL)

G03B 42/02 **EN E-917474** 2017 08 09 **2702450**
(86) IL12050147 2012 04 24 2012777651

(73) Generic Imaging Ltd., 36845 Nesher, 18 Haruv St. (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES ECKENABSCHATTUNGSEFFEKTS IN MEHRKAMERA-FLACHBILD-RÖNTGENDETEKTOREN
(30) US 2011 04 25 201161517668 P
(72) BATKILIN, Eduard, 36862 Nesher, Hadas St. 18 (IL)
(72) KARELIN, Irina, 34369 Haifa, Lincoln St. 2/3 (IL)
(72) FELDMAN, Alex, 36001 Nofit, 3 Hermon St. (IL)

G03C 1/675 **EN E-917475** 2017 08 09 **2427801**
(86) US09043287 2009 05 08 2009844450

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 20555 S.H. 249 (US)
(54) FUNKTIONALISIERTES PERFLUORPOLYETHERMATERIAL ALS HYDROPHOBE BESCHICHTUNG
(72) HINCH, Garry, Dale, Houston, TX 77070, 20555 S.H. 249 (US)
(72) CHAFFINS, Sterling, Houston, TX 77070, 20555 S.H. 249 (US)
(72) DEKAM, Kevin, P., Houston, TX 77070, 20555 S.H. 249 (US)

G03F 7/00 **DE E-917476** 2017 08 09 **2347302**
(86) EP09007458 2009 10 16 2009744064

(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, Campus D2 2 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER ELEMENTE MIT GRADIENTENSTRUKTUR
(30) DE 2008 10 21 102008052586
(72) DE OLIVEIRA, Peter, William, 66123 Saarbrücken, Haldystr. 12 (DE)
(72) KÖNIG, Peter, 66822 Lebach, Saarbrücker Str. 83 (DE)
(72) VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, Hangweg 1 (DE)
(72) YAZDANI-ASSL, Omid, 66111 Saarbrücken, Sulzbachstr. 53 (DE)

G03F 7/00 **EN E-917477** 2017 08 09 **2690650**
(86) JP12065494 2012 06 18 2012803275

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) LAMINAT ZUR BILDUNG EINER FEINEN STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS LAMINAT ZUR BILDUNG EINER FEINEN STRUKTUR
(30) JP 2011 06 23 2011139692
(30) JP 2011 08 29 2011185504
(30) JP 2011 08 29 2011185505
(30) JP 2011 12 27 2011285597
(30) JP 2011 12 27 2011286453
(30) JP 2012 01 25 2012013466
(30) JP 2012 02 03 2012022267
(30) JP 2012 02 23 2012037957
(30) JP 2012 02 24 2012038273
(72) KOIKE, Jun, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Fujito, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEDA, Masatoshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) ARIHISA, Shinji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/11 **DE E-917478** 2017 08 09 **3008519**
(86) EP14062194 2014 06 12 2014730839

(73) Flint Group Germany GmbH, 70469 Stuttgart, Sieglestrasse 25 (DE)
(54) DIGITAL BEBILDERBARES FLEXODRUCKELEMENT MIT POLARER, ULTRADÜNNER BARRIERESCHICHT
(30) EP 2013 06 14 13172084
(72) BECKER, Armin, 67259 Großniedesheim, Nikolaus-Müller-Straße 13 (DE)
(72) BEYER, Matthias, 76327 Pfinztal, Oberlinstraße 1 (DE)
(72) REIFSCHNEIDER, Andreas, 68159 Mannheim, Am Schulgarten 6 (DE)
(72) RIEWE, Denis, 77731 Willstätt, Birkenstraße 49 (DE)
(72) STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, Silvaner Ring 19 (DE)

G03F 7/18 **DE E-917479** 2017 08 09 **3008520**
(86) EP14062195 2014 06 12 2014729893

(73) Flint Group Germany GmbH, 70469 Stuttgart, Sieglestrasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYLINDRISCHEN FLEXODRUCKELEMENTEN
(30) EP 2013 06 14 13172045
(72) STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, Silvaner Ring 19 (DE)
(72) BEDAT, Joelle, F-67850 Offendorf, 10 Rue des Tanches (FR)
(72) BECKER, Armin, 67259 Großniedesheim, Nikolaus-Müller-Straße 13 (DE)
(72) LEINENBACH, Alfred, 77704 Oberkirch-Nußbach, Josef-Christ-Straße 2 (DE)
(72) MAY, Claudia, 77731 Willstätt, Mozartweg 1 (DE)
(72) ARNOLD, Christian, 77694 Kehl Goldscheuer, Litzhurststraße 10 (DE)
(72) ROTHEN, Josef, 42699 Solingen, Höher Heide 60 (DE)

G03F 7/20 **EN E-917480** 2017 08 09 **1946186**
(86) US06041668 2006 10 25 2006826664

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) HERSTELLUNG EINER MIKROSTRUKTUR DURCH FLIESS-LITHOGRAPHIE UND POLYMERISATION
(30) US 2005 10 25 730052 P
(72) DOYLE, Patrick, S., Boston, MA 02118, 877 Harrison Avenue, 7 (US)
(72) PREGIBON, Daniel, C., Cambridge, MA 02139, 268 Broadway Apt. 2 (US)
(72) DENDUKURI, Dhananjay, Camridge, MA 02139, 47 Tremont Street, 1 (US)

G03F 7/20 **EN E-917481** 2017 08 09 **2790206**
(86) JP12081438 2012 12 05 2012855433

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STRUKTUR
(30) JP 2011 12 09 2011269520
(72) NAKAI Naoya, Minato-ku Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 2-chome (JP)
(72) EBATA Yoshisada, Minato-ku Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 2-chome (JP)

G03F 7/20 **FR E-917482** 2017 08 09 **3066525**
(86) FR14052784 2014 11 03 2014809450

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) COMPUTERSYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON HETEROGENEN MESSUNGEN AUS VERSCHIEDENEN METROLOGIEVORRICHTUNGEN IM HINBLICK AUF WERTESCHÄTZUNG VON MERKMALEN MIKROELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) FR 2013 11 07 1360894
(72) HAZART, Jérôme, 38320 Eybens, 28D avenue de la République (FR)
(72) FOUCHER, Johann, 38340 Voreppe, 157 chemin de la Pisciculture (FR)

G03F 9/00 **EN E-917483** 2017 08 09 **1774407**
(86) US05019392 2005 06 02 2005756484

(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street 7th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON AUSRICHTUNG UND OVERLAY FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE
(30) US 2004 06 03 576570 P
(72) CHERALA, Anshuman, Austin, Texas 78731, 3543 Greystone Drive, Apt. 2114 (US)
(72) SREENIVASAN, Sidlgata V., Austin, Texas 78750, 10502 Grand Oak Drive (US)
(72) ADUSUMILLI, Kranthimitra, Austin, Texas 78731, 7201 Wood Hollow Dr., Apt. 393 (US)

G03G 5/08 **EN E-917484** 2017 08 09 **2443518**
(86) JP10065569 2010 09 03 2010813856

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 04 2009204522
(30) JP 2010 06 11 2010134306
(30) JP 2010 09 02 2010196408
(72) FUJII, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TSUJI, Haruyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Hideaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuhiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-917485** 2017 08 09 **2113094**
(86) US08000262 2008 01 08 2008705528

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) TONERHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 01 18 624335 P
(72) NAIR, Mridula, Penfield, NY 14526, 9 Nevele Creek (US)
(72) BORIS, David, Charles, Webster, NY 14580, 693 Hightower Way (US)
(72) LUSIGNAN, Charles, P., Rochester, NY 14618, 50 Rhinefliff Drive (US)
(72) MASSA, Dennis, Jon, Pittsford, NY 14534, 35 Cambric Circle (US)
(72) JONES, Tamara, K., Rochester, NY 14609, 47 Westchester Avenue (US)
(72) FEES, Anita, Marie, Rochester, NY 14609, 559 Merchants Road (US)

G03G 9/08 **EN E-917486** 2017 08 09 **2818932**
2014 06 04 2014171070

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER
(30) JP 2013 06 24 2013131695
(30) JP 2014 05 16 2014102124
(72) Hasegawa, Yusuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Matsui, Takashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Hiroko, Shuichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Suzumura, Yoshitaka, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ohmori, Atsuhiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tanaka, Keisuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-917487** 2017 08 09 **3029527**
(86) CN14084677 2014 08 19 2014847263

(73) Ninestar Corporation, Xiangzhou District, Zhuhai, Building 01/F2 & F7 Block B, Building 02, Building 03, Building 04/F1, F2, F3, F4, F5, Building 05, No. 3883, Zhuhai Avenue, (CN)
(54) ROTATIONSKRAFTANTRIEBSANTRIEBSANORDNUNG UND PROZESSORBOX
(30) CN 2013 09 29 201310460347
(30) CN 2014 06 12 201420313988 U
(30) CN 2014 07 02 201420363432 U
(72) XIAO, Hongbiao, Zhuhai Guangdong 519060, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou (CN)
(72) LIU, Jinlian, Zhuhai Guangdong 519060, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou (CN)
(72) WANG, Chao, Zhuhai Guangdong 519060, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou (CN)
(72) CAO, Hui, Zhuhai Guangdong 519060, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou (CN)
(72) MA, Hailong, Zhuhai Guangdong 519060, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou (CN)
(72) CHEN, De, Zhuhai Guangdong 519060, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou (CN)
(72) CAO, Jianxin, Zhuhai Guangdong 519060, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou (CN)
(72) YANG, Miaoling, Zhuhai Guangdong 519060, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou (CN)
(72) ZENG, Likun, Zhuhai Guangdong 519060, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou (CN)

G03G 15/08 **EN E-917488** 2017 08 09 **1696280**
2006 02 24 2006003846

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Kartusche
(30) JP 2005 02 28 2005053070
(72) Sato, Shougo c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, Technology Planning & IP Dept. 1-1-1 Kawagishi (JP)

G03G 15/16 **EN E-917489** 2017 08 09 **2446323**
(86) JP10065686 2010 09 07 2010817126

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES BAND UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 17 2009215566
(30) JP 2010 07 12 2010158132
(72) UCHIDA, Kouichi, Tokyo, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 21/00 **EN E-917490** 2017 08 09 **2642351**
2013 02 27 2013156934

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Reinigungsklinge, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche
(30) JP 2012 03 15 2012058924
(30) JP 2012 12 18 2012275851
(72) Sakon, Yohta, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ohmori, Masahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Aoyama, Yuka, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nohsho, Shinji, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yamashita, Yasuyuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Gondoh, Masanobu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Gohda, Shohei, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 21/10 **EN E-917491** 2017 08 09 **2040130**
(86) JP06313112 2006 06 30 2006780679

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku (JP)
(54) PROZESSKASSETTE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(72) KAWATA, Kentarou, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku (JP)

G03G 21/18 **EN E-917492** 2017 08 09 **2919074**
2014 12 09 2014196962

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kartusche und elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) KR 2014 03 12 20140029157
(72) Moon, Ji-won, Gyeonggi-do, 103, 8-3, Cheongmyeongbuk-ro 7beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jang, Ho-jin, Gyeonggi-do, 129-1606, 363, Hyowon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Choi, Woong-yong, Gyeonggi-do, 104-902, 21, Yehyeon-ro 35beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kwon, Oh-dug, Gyeonggi-do, 501, 14, Maesan-ro 46beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Sim, Yun-kyu, Seoul, 21, Geobukgol-ro 24-gil, Seodaemun-gu (KR)
(72) Kim, Jong-in, Gyeonggi-do, 208-703, 25, Gwonseon-ro 694beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)

G04B 13/00 **FR E-917493** 2017 08 09 **3002636**
2014 10 02 2014187570

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Koaxiale ausrückbare Räder eines Uhrwerks
(72) Gruenig, Daniel, 1786 Sugiez, Route du Pavy 11 (CH)
(72) Wyssbrod, Baptist, 2560 Nidau, Portmoosstrasse 3 (CH)
(72) Kraehenbuehl, David Benjamin, 2540 Grenchen, Maria Schürer-Strasse 17 (CH)

G04B 13/00 **FR E-917494** 2017 08 09 **3015924**
2014 11 03 2014191478

(73) Antoine Preziuso Genève SA, 1228 Plan-les-Ouates, Chemin de Plein-Vent 1 (CH)
(54) Ausgleichsgetriebe, insbesondere für Uhrwerke
(72) Preziuso, Florian, 1233 Bernex, Route de Merley 8 (CH)

G04B 15/14 **FR E-917495** 2017 08 09 **3065003**
2015 03 05 2015157804

(73) Cartier International AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) Uhrwerk
(72) Bas, Kéwin, 25130 Villers-le-Lac, Rue du Capitaine Ricardo Etoile 3 (FR)
(72) Guerlesquin, Gaël, 2052 Fontainemelon, Chemin du Mont d'Amin 3 (CH)
(72) Moyse, Romain, 25500 Montlebon, 5 rue du château d'eau (FR)

G04B 19/253 **FR E-917496** 2017 08 09 **3040788**
2014 12 30 2014200610

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Kupplungsmechanismus für die Ziffernscheiben einer Datumsanzeige
(72) Rombach, Stefan, 2503 Bienne, Pianostr. 3 (CH)

G04B 21/06 **FR E-917497** 2017 08 09 **2487547**
2011 02 11 2011154181

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Regulator einer Triebfeder eines Uhrwerks oder eines Schlagwerks
(72) Pittet, Jan, 1347 Le Sentier, Ch. des Ecureuils 7 (CH)
(72) Born, Jean-Jacques, 1110, Morges, Rue Louis-de-Savoie 59 (CH)
(72) Conus, Thierry, 2543, Lengnau, Rebweg 12 (CH)
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, 26b, rue des Agettes (FR)
(72) Ragot, Patrick, 2052, Fontainemelon, Rue du Midi 4 (CH)
(72) Maréchal, Sylvain, 39220, Bois-d'Amont, Rue de Franche-Comté 3475 (FR)
(72) Sarchi, Davide, 1020, Renens, Place de la Gare 12 (CH)
(72) Favre, Jérôme, 1346, Les Bioux, Les Tâches 33 (CH)

G05B 11/01 **EN E-917498** 2017 08 09 **2038710**
(86) CA07001064 2007 06 14 2007719980

(73) D-Box Technologies Inc., Longueuil, Québec J4G 1R7, 2172 rue de la Province (CA)
(54) STEUERUNG MEHRERER BEWEGUNGSPLATTFORMEN SYNCHRON MIT EINER TONSPUR
(30) US 2006 06 14 813345 P
(72) PAILLARD, Bruno, Sherbrooke, Québec J1L 2C1, 4160 Mgr. Moisan (CA)

G05B 19/042 **DE E-917499** 2017 08 09 **2156251**
(86) EP08056899 2008 06 04 2008760481

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) FELDGERÄT MIT EINER VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON DIAGNOSEVERFAHREN
(30) DE 2007 06 11 102007027276
(72) HAMMER, Manfred, 79664 Wehr, Zelgstrasse 20 (DE)
(72) SCHROTH, Herbert, 79650 Schopfheim, Rüttebergstrasse 38 (DE)
(72) SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, Bannweg 3 (DE)

G05B 19/042 **DE E-917500** 2017 08 09 **2981868**
(86) EP14056629 2014 04 02 2014716265

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) STEUER- UND DATENÜBERTRAGUNGSANLAGE, PROZESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUNDANTEN PROZESSSTEUERUNG MIT DEZENTRALER REDUNDANZ
(30) DE 2013 04 04 102013103380
(72) BIBELHAUSEN, Volker, 32760 Detmold, Auf dem Brinke 18 (DE)
(72) BRAND, Andre, 32825 Blomberg, Hausmannstraße 11 (DE)
(72) HEUTGER, Henning, 31812 Bad Pyrmont, Am Hakeberge 14 (DE)

G05B 19/408 **EN E-917501** 2017 08 09 **2916218**
2015 02 24 2015156343

(73) DMG MORI SEIKI CO., LTD, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, 106, Kitakoriyama-cho, (JP)
(54) Vorrichtung zum Erzeugen und Editieren eines NC-Programms
(30) JP 2014 03 07 2014044715
(72) Tateno, Kyoichi, Sapporo, 004-0015, c/o B.U.G. MORI SEIKI CO., LTD., 1-14 Techno-park 1-chome, Shimonopporo, Atsubetsu-ku (JP)
(72) Sakamoto, Hironai, Nara, 639-1160, c/o DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi (JP)

G05B 23/02 **EN E-917502** 2017 08 09 **2801005**
(86) US12044766 2012 06 29 2012737949

(73) GE Intelligent Platforms, Inc., Charlottesville, VA 22911, 2500 Austin Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NETZWERKBASIERTE PRÜFUNG
(30) US 2012 01 06 201261583956 P
(72) DICKIE, Kenneth, Pierson, Edmonton, AB T6R 0G4, 14127 23rd Avenue NW Suite 201 (CA)

G05D 1/10 **EN E-917503** 2017 08 09 **2772817**
2014 01 27 2014152637

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Formationsflugsteuerung
(30) US 2013 01 28 201313752119
(72) Whitehead, Brian T., Tukwila, WA Washington 98108-4040, M/S 42-51 9725 E. Marginal Way S. (US)
(72) Bieniawski, Stefan R., Tukwila, WA Washington 98108-4040, M/S 42-51 9725 E. Marginal Way S. (US)
(72) Halaas, David, Tukwila, WA Washington 98108-4040, M/S 42-51 9725 E. Marginal Way S. (US)
(72) Lavretsky, Eugene, Tukwila, WA Washington 98108-4040, M/S 42-51 9725 E. Marginal Way S. (US)

G05D 16/16 **FR E-917504** 2017 08 09 **2646887**
(86) FR11052799 2011 11 28 2011799791

(73) Bayard, 69330 Meyzieu, Avenue Lionel Terray (FR)
(54) DRUCKMODULIERENDES SICHERHEITSVENTIL
(30) FR 2010 11 30 1059937
(72) CHEMIN, Hervé, Cyrille, Fabrice, F-38300 Ruy Montceau, 7 Chemin des Vignes (FR)
(72) DUTROP, Aymeric, Tanguy, F-69005 Lyon, 123 rue Pierre Audry (FR)
(72) GUILLAUMONT, Patrick, F-38670 Chasse Sur Rhone, 18 Allée des Renardières Domaine de Trembas (FR)
(72) MARION, Benjamin, F-01330 Villard Les Dombes, 254 Lôtissement Montessuis (FR)

G06F 1/12 **EN E-917505** 2017 08 09 **2957982**
2014 06 20 2014173279

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 13 (DE)
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) Selbst-synchronisierbares Netzwerk
(72) Jülicher, Frank, 01069 Dresden, Liebigstraße 8 (DE)
(72) Jörg, David Josef, 69518 Unter-Abtsteinach, Lindenstrasse 68 (DE)
(72) Wetzel, Lucas, 01059 Dresden, Wernerstrasse 20 (DE)
(72) Fettweis, Gerhard, 01326 Dresden, Schevenstraße 29 (DE)
(72) Rave, Wolfgang, 01705 Pesterwitz, Zur Schafstränke 28 (DE)
(72) Pollakis, Alexandros, 01219 Dresden, Kreischaer Strasse 20 (DE)

G06F 1/16 **EN E-917506** 2017 08 09 **2874043**
2014 11 06 2014191979

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Vorrichtung mit einem biegbaren Teil
(30) GB 2013 11 13 201320011
(72) Kauhaniemi, Ilpo, 01660 Vantaa, Varistontie 14 D (FI)
(72) Kontkanen, Mikael, 21350 Ilmarinen, Vääntäläntie 5 (FI)
(72) Määttä, Esa-Sakari, 02650 Espoo, Porarinkatu 2 E 41 (FI)
(72) Salo, Kalevi, 24260 Salo, Honkatie 4 A (FI)
(72) Nevalainen, Vesa, 20740 Turku, Koivulankatu 31 B (FI)

G06F 1/20 **EN E-917507** 2017 08 09 **2189875**
2003 03 28 2010001509

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) Verbesserte Kühlung einer Datenzentrale
(30) GB 2002 03 28 0207382
(72) Day, Tony, Enfield Middlesex EN1 2JX, 8 The Brackens Bush Hill Park (GB)

G06F 1/26 **EN E-917508** 2017 08 09 **2446338**
(86) US10039194 2010 06 18 2010792547

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) RUHESTATUS-AUFRECHTERHALTUNGSMODUS FÜR EINEN PROZESSOR
(30) US 2009 06 22 488814
(72) LACHWANI, Manish, Seattle WA 98109, 410 Terry Avenue North (US)
(72) BERBESSOU, David, Seattle WA 98109, 410 Terry Avenue North (US)

G06F 3/01 **EN E-917509** 2017 08 09 **2252925**
(86) KR09000376 2009 01 23 2009706814

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ANZEIGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES EINGABEPUNKTS UNTER VERWENDUNG EINES MAGNETISCHEN FLUIDS
(30) KR 2008 01 28 20080008635
(72) YOON, Sang-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 442-831, 101, 847-36 Ingye-dong Paldal-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Bae, Seoul135-946, 811 Hyundai 4 Cha Apt. Irwon 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LIM, Geun-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, 101-202 Shinmijoo Apt. 300-3 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)

G06F 3/023 **EN E-917510** 2017 08 09 **2811371**
2013 06 07 2013170985

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und System zur Vorabansicht von Zeichen auf Grundlage der Fingerposition auf der Tastatur
(72) Pasquero, Jerome, Montreal, Quebec, H3C 2N6, 75 Queen Street, Suite 6600/6700, (CA)
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario, N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 72251, (CA)
(72) Mckenzie, Donald Somerset McCulloch, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 71318, (CA)

G06F 3/03 **EN E-917511** 2017 08 09 **2749993**
2013 12 30 2013199749

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung zum Erhalten von Tiefeninformationen
(30) KR 2012 12 28 20120156387
(30) KR 2013 01 28 20130009075
(72) Suh, Sung Joo, Gyeonggi-do 446-712, Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Choi, Chang Kyu, Gyeonggi-do 446-712, Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Park, Du Sik, Gyeonggi-do 446-712, Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G06F 3/0354 **EN E-917512** 2017 08 09 **2998832**
(86) JP14063293 2014 05 20 2014818760

(73) Wacom Co., Ltd., Kazo-shi, Saitama 349-1148, 2-510-1 Toyonodai (JP)
(54) POSITIONSEINGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 27 2013134721
(72) HORIE Toshihiko, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)
(72) KAMIYAMA Ryoji, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)

G06F 3/041 **EN E-917513** 2017 08 09 **2363788**
2011 01 14 2011150956

(73) Japan Display Inc., Tokyo, 3-7-1, Nishi-Shinbashi Minato-ku (JP)
(73) Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672 -8033, 1-6, Megahida-cho (JP)
(54) Koordinateneingabevorrichtung und Anzeigevorrichtung damit
(30) JP 2010 03 02 2010044877
(72) Hayakawa, Koji, Chiba 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)
(72) Mamba, Norio, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Nagata, Koji, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-917514** 2017 08 09 **2538311**
2012 06 25 2012173348

(73) HiDeep Inc., Gyeonggi-do 463-825, 1105, Owner's Tower 16-5 Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(54) Kapazitätssensor mit verbesserten Rauschfilterungsmerkmalen
(30) KR 2011 06 24 20110061468
(72) Cho, Youngho, Gyeonggi-do 463-903, 703-1002, Seongji Apt., Imae-dong 116, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Kim, Bonkee Mokryeon Maeul, Gyeonggi-do 463-817, 504-1302, Yatap-dong 156, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

G06F 3/042 **EN E-917515** 2017 08 09 **1514167**
(86) IB03002474 2003 06 04 2003732836

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BEWEGUNG EINES EINGABEGERÄTS
(30) EP 2002 06 04 02077217
(30) EP 2002 06 17 02077437
(72) WEIJERS, Aldegonda, L., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof . Holstlaan 6 (NL)
(72) LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof . Holstlaan 6 (NL)
(72) HEINKS, Carsten, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof . Holstlaan 6 (NL)
(72) RAS, Arnoldus, J., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof . Holstlaan 6 (NL)

G06F 3/042 **EN E-917516** 2017 08 09 **2318904**
(86) EP09057731 2009 06 22 2009779867

(73) FlatFrog Laboratories AB, 226 60 Lund, Traktorvägen 11 (SE)
(54) BESTIMMEN DES ORTS EINES ODER MEHRERER OBJEKTE AUF EINER BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE
(30) SE 2008 06 23 0801466
(30) US 2008 06 23 129373 P
(30) SE 2008 06 23 0801467
(30) US 2008 06 23 129372 P
(30) SE 2009 02 05 0900138
(30) US 2009 02 05 202208 P
(30) SE 2009 04 15 0950246
(30) US 2009 04 15 202874 P
(72) WASSVIK, Ola, S-223 58 Lund, Södra vägen 9F (SE)
(72) CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Torna-Hällestad, Prästvägen 8 (SE)
(72) BRYBORN, Mattias, S-222 70 Lund, Sunnanväg 215 (SE)

G06F 3/042 **EN E-917517** 2017 08 09 **2339438**
2010 12 16 2010015736

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Optisches Berührungseingabesystem und Verfahren zur Herstellung einer Referenz in dem System
(30) KR 2009 12 26 20090131363
(30) KR 2010 12 02 20100122016
(72) Yu, Byung-Chun, Paju-si Gyeonggi-do, 102/1404 Doosan Apt. Seonyu-ri Munsan-eup (KR)

G06F 3/042 **EN E-917518** 2017 08 09 **2960758**
2015 06 25 2015173727

(73) Funai Electric Company Ltd, Daito-shi Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-Chome (JP)
(54) EINGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 25 2014130608
(72) NISHIOKA, Ken, Daito-shi, Osaka 5740013, c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)

G06F 3/043 **EN E-917519** 2017 08 09 **2264575**
2009 06 19 2009290469

(73) Elo Touch Solutions, Inc., Menlo Park, CA 94025, 301 Constitution Drive (US)
(54) Verfahren zur Bestimmung der Standorte von einem oder mehr Stößen oder Berührungen auf einer Objektoberfläche mit einem oder mehr Transducern
(72) Berget, Damien, 92340 Bourg la Reine, 9 rue de Fontenay (FR)
(72) Thuillier, Bruno, 75009 Paris, 22 rue de Douai (FR)

G06F 3/044 **EN E-917520** 2017 08 09 **2620846**
2012 01 27 2012152958

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Elektronische Vorrichtung mit kapazitiver berührungsempfindlicher Anzeige
(72) Lai, Jackson Chi Sun, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 21056 (CA)

G06F 3/044 **EN E-917521** 2017 08 09 **2713249**
2013 06 14 2013020041

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Berührungsdisplaymodul und tragbare elektronische Vorrichtung
(30) US 2012 09 28 201213629622
(72) Lo, Pi-Lin, 330 Taoyuan City, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan County (TW)
(72) Hsueh, Yi-Fan, 330 Taoyuan City, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan County (TW)
(72) Lin, Yen-Cheng, 330 Taoyuan City, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan County (TW)
(72) Chen, Te-Mu, 330 Taoyuan City, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan County (TW)

G06F 3/048 **EN E-917522** 2017 08 09 **2480957**
(86) US09057899 2009 09 22 2009756118

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) EINRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM MANIPULIEREN VON BENUTZEROBERFLÄCHENOBJEKTEN
(72) VICTOR, B. Michael, Menlo Park, CA 94025, 2010 Sand Hill Road (US)

G06F 3/048 **EN E-917523** 2017 08 09 **2508975**
2012 03 29 2012162153

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Anzeigesteuerungsvorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren und Programm
(30) JP 2011 04 08 2011086679
(72) Kasahara, Shunichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G06F 3/048 **EN E-917524** 2017 08 09 **2824554**
(86) JP13053985 2013 02 19 2013756991

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2012 03 06 2012049321
(72) NAKAZAWA Yuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

G06F 3/048 **EN E-917525** 2017 08 09 **2834727**
(86) US13035167 2013 04 03 2013772830

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ASSOZIATION VON INHALT MIT EINEM FENSTER EINER GRAFISCHEN BENUTEROBERFLÄCHE MITTELS EINER WERFGESTE
(30) US 2012 04 04 201213439747
(72) SAINT-LOUBERT-BIE, Emmanuel, Rene, Redwood City, CA 94061, 947 Glennan Drive (US)

G06F 3/0488 **EN E-917526** 2017 08 09 **2214089**
2009 12 04 2009252732

(73) Sony Corporation, Tokyo, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsgerät und Anzeigesteuerungsverfahren
(30) JP 2009 01 28 2009017193
(72) Ikeda, Tetsuo, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Aoyama, Ryu, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Tsurumi, Takehiko, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Moriya, Shoichiro, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Homma, Fuminori, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-917527** 2017 08 09 **2256606**
1999 01 25 2010010057

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Integration einer manuellen Eingabe
(30) US 1998 01 26 72509 P
(30) US 1999 01 25 236513
(72) Westerman, Wayne Carl, San Francisco, CA 94107, 260 King Street, Apt 1507 (US)
(72) Greer Elias, John, Townsend, DE 19734, 798 Taylors Bridge Road (US)

G06F 3/0488 **EN E-917528** 2017 08 09 **2790103**
2014 03 28 2014162241

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung und Kopiersteuerprogramm
(30) JP 2013 04 09 2013081651
(72) Kumazawa, Misa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Akama, Katsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

G06F 3/06 **DE E-917529** 2017 08 09 **2370903**
(86) EP09065722 2009 11 24 2009784065

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SPEICHERZUGRIFF AUF EINEN PORTABLEN DATENTRÄGER
(30) DE 2008 11 27 102008059352
(72) BARTSCH, Armin, 86899 Landsberg/Lech, Wettersteinstraße 20c (DE)
(72) BIRMAN, Boris, 84034 Landshut, Josef-Götz-Straße 14 (DE)
(72) RÖCK, Andreas, 80634 München, Sedlmayrstraße 16 (DE)
(72) WENDA, Ingo, 86156 Augsburg, Ulmer Straße 153 (DE)

G06F 3/12 **EN E-917530** 2017 08 09 **2162819**
(86) GB08002256 2008 06 30 2008775806

(73) Domino Printing Sciences PLC, Cambridge CB23 8TU, Trafalgar Way Bar Hill (GB)
(54) VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT MARKIERUNGEN UND/ODER CODIERUNGEN
(30) GB 2007 06 30 0712738
(72) DAVIS, Darren, Cambridge PE27 3HW, 2 Dovey Close St Ives (GB)
(72) EDGAR, Cameron Robert, Cambridge PE28 3LF, 5 The Fairway Bluntisham (GB)

G06F 7/485 **EN E-917531** 2017 08 09 **2846257**
2014 08 29 2014182740

(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US)
(54) Gleitkomma-Addierer-Schaltung
(30) US 2013 09 05 201314019196
(72) Czajkowski, Tomasz, Toronto, Ontario M5S 2X9, c/o Altera Corporation 150 Bloor Street West Suite 400 (CA)

G06F 9/30 **EN E-917532** 2017 08 09 **2850515**
(86) US13041290 2013 05 16 2013724143

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FUSIONSBEDINGTE SCHREIBBEFEHLE MIT ENTGEGENGESETZTEN BEDINGUNGEN IN BEFEHLSVERARBEITUNGSSCHALTUNGEN SOWIE PROZESSORSYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN
(30) US 2012 05 16 201261647572 P
(30) US 2012 11 14 201213676146
(72) BROWN, Melinda J., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MCILVAINE, Michael Scott, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) STEMPEL, Brian Michael, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SMITH, Rodney Wayne, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SCHOTTMILLER, Jeffery M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) IRWIN, Andrew S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MORROW, Michael William, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/30 **EN E-917533** 2017 08 09 **2876555**
2014 11 20 2014193967

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Planung von Schleifen für Prozessor mit einer Vielzahl an funktionelle Einheiten
(30) KR 2013 11 25 20130143552
(72) Lee, Yeon Bok, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Young Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yang, Ho, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Prasad, Keshava, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 9/445 **EN E-917534** 2017 08 09 **2113839**
2009 04 21 2009158384

(73) GoPivotal, Inc., San Mateo CA 94403, 1900 S. Norfolk Street, (US)
(54) Computersystem und Verfahren für den Einsatz einer Anwendung in einem Computersystem
(30) GB 2008 04 30 0807865
(72) Harrop, Rob, Southampton, SO30 4UN, 16 Coltsfoot Close Hedge End (GB)
(72) Normington, Glyn, Southampton, SO23 7ES, 18 Colley Close Winchester (GB)
(72) Wilkinson, Andy, Southampton, SO32 1LX, 34 Edington Close Bishops Waltham (GB)
(72) Brannen, Samuel Hugh, 8706 Meilen, Auf der Grueb 6 (CH)
(72) Colyer, Adrian Mark, Southampton, SO18 3PW, 4 Beechwood Rise West End (GB)

G06F 9/445 **EN E-917535** 2017 08 09 **2354936**
2006 02 06 2011159588

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen von Softwareanwendungen
(30) EP 2005 02 23 05090040
(72) Gandolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, Wallbrink 2 (DE)
(72) Herpel, Carsten, 30974 Wennigsen, Schwarze-Dorn-Str. 4 (DE)
(72) Hoerentrup, Jobst, 30974 Wennigsen, Neustadtstr. 4 (DE)
(72) Janssen, Uwe, 30926 Seelze, Niedersachsenstr. 53 (DE)
(72) Ostermann, Ralf, 30657 Hannover, Niddener Weg 7 (DE)
(72) Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, Ohweg 34 (DE)
(72) Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, Talaverastr. 14 (DE)
(72) Winter, Marco, 30659 Hannover, Schneidemuehler Weg 19 (DE)

G06F 9/46 **EN E-917536** 2017 08 09 **2742426**
(86) US12044768 2012 06 29 2012837600

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) NETZWERKBEWUSSTE MIGRATIONSKOORDINATION EINER VIRTUELLEN MASCHINE IN UNTERNEHMENSDATENZENTREN UND CLOUDS
(30) US 2011 09 29 201161540574 P
(30) US 2012 06 01 201213485924
(72) CHEN, Haifeng, Old Bridge New Jersey 09957, 68 Gate Lane (US)
(72) JIANG, Guofei, Princeton New Jersey 08540, 5 Danby Court (US)

G06F 9/48 **EN E-917537** 2017 08 09 **2362953**
(86) EP10054440 2010 04 01 2010717570

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) COMPUTERVORRICHTUNG MIT MEHREREN PROZESSOREN
(30) US 2009 04 14 410893
(72) YU, Jessie, Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation 2455 South Road (US)
(72) DOW, Eli, Poughkeepsie, New York 12601-5400, IBM Corporation MD P350 2455 South Rd (US)
(72) LASER, Marie, Poughkeepsie, New York 12601-5400, IBM Corporation 2455 South Rd (US)

G06F 9/48 **EN E-917538** 2017 08 09 **2614436**
(86) US11050572 2011 09 06 2011824029

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GESTEUERTE AUTOMATISCHE REPARATUR VON DATENZENTREN-SERVICES
(30) US 2010 09 10 879412
(72) DOURNOV, Pavel A., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) XU, Haizhi, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/50 **EN E-917539** 2017 08 09 **2240852**
(86) EP09051238 2009 02 04 2009707703

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) SKALIERBARE FASSUNGEN
(30) GB 2008 02 05 0802126
(72) POPE, Steve, Cambridge CB1 3QJ, 25 Greville Road (GB)
(72) RIDDOCH, David, Cambridge CB1 2DW, 68 Tenison Road (GB)

G06F 11/14 **EN E-917540** 2017 08 09 **3063631**
(86) US14062313 2014 10 27 2014796356

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYSTEMABSTURZWIEDERHERSTELLUNG MIT NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER
(30) US 2013 10 31 201314069028
(72) BRADSHAW, Dexter Paul, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) CELIS, Pedro, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 11/18 **DE E-917541** 2017 08 09 **2648100**
2012 06 27 2012173752

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Automatisierungsgerät mit Vorrichtungen zur Prozessorüberwachung
(30) DE 2012 04 03 102012205445
(72) Metzler, Matthias, 76229 Karlsruhe, Carl-Langhein-Str. 11a (DE)

G06F 11/34 **EN E-917542** 2017 08 09 **2871577**
2013 11 06 2013191743

(73) Software AG, 64297 Darmstadt, Uhlandstrasse 12 (DE)
(54) System auf Basis von Verarbeitung komplexer Ereignisse (CEP) zur Handhabung von Leistungsproblemen eines CEP-Systems und zugehöriges Verfahren
(72) Heinz, Christoph, 35096 Weimar-Niederweimar, Am roten Weg 10 (DE)
(72) Schäfer, Daniel, 61239 Ober-Mörlen, Blumenstr. 9 (DE)
(72) Cammert, Michael, 35435 Wettenberg, Sonnenstr. 1 (DE)
(72) Krämer, Jürgen, 35043 Marburg, Helwigswiese 23 (DE)
(72) Riemenschneider, Tobias, 34613 Schwalmstadt, Krankenhausstr. 14 (DE)

G06F 12/02 **EN E-917543** 2017 08 09 **2988221**
(86) CN14080984 2014 06 27 2014870650

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STEUERUNG, FLASH-SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN IN EINE FLASH-SPEICHER-VORRICHTUNG
(72) ZHANG, Chenyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIN, Chungong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WEI, Mingchang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 12/06 **EN E-917544** 2017 08 09 **2434407**
(86) CN10078079 2010 10 25 2010848757

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) HIERARCHIENVERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EINEN HARQ-SPEICHER
(30) CN 2010 04 02 201010156547
(72) TAO, Jianping, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Jiwen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 12/126 **EN E-917545** 2017 08 09 **2266041**
(86) IB08051376 2008 04 11 2008737801

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES CACHE-WEGS
(72) PORAT, Rotem, 44288 Kfar Saba, 1 Barkan St. (IL)
(72) ANSCHEL, Moshe, 44418 Kfar-saba, Shalom Halihem 24 (IL)
(72) ELDAR, Alon, 43354 Ra'anana, 78 Herzl st. (IL)
(72) GUR, Amit, 40696 Eyn Vered, P.o.b 318 (IL)
(72) KOREN, Shai, 43580 Ra'anana, Moshe Dayan 44 (IL)
(72) PELED, Itay, 84807 Beer-sheva, Mishol Ekron 25 (IL)

G06F 13/10 **EN E-917546** 2017 08 09 **2718830**
(86) IB12052836 2012 06 06 2012797593

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) VERWALTUNG VON OPERATORNACHRICHTENPUFFERN IN EINER KOPPELEINRICHTUNG
(30) US 2011 06 10 201113157918
(72) SHAW, Thomas, Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation M/P P380 2455 South Road (US)
(72) GOSS, Steven, Neil, Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation M/P P340 2455 South Road (US)
(72) ELKO, David, Austin, Texas 78758, IBM Corporation M/P 904-5G011 11501 Burnet Road (US)

G06F 13/16 **EN E-917547** 2017 08 09 **2506149**
2012 03 30 2012162499

(73) MoSys, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 755 North Mathilda Avenue (US)
(54) Speichersystem mit variabler Schreibbefehlsplanung
(30) US 2011 03 31 201113077261
(72) Morrison, Michael, Sunnyvale, CA 94086, 1072 Cornflower Court (US)
(72) Patel, Jay, Los Gatos, CA 95032, 127 Craig Way (US)

G06F 13/38 **EN E-917548** 2017 08 09 **2717168**
2012 10 05 2012290338

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Netzwerke und Verfahren für die zuverlässige Übertragung von Informationen zwischen Industriesystemen
(72) Tardy, Regis, 91140 Villejust, 55 Avenue du General de Gaulle (FR)

G06F 13/42 **EN E-917549** 2017 08 09 **2936328**
(86) EP13076778 2013 12 16 2013805424

(73) Turbo S.r.l., 20811 Cesano Maderno (MB), Via Po 30/35 (IT)
(54) ELEKTRISCHER KNOTEN FÜR DAISY-CHAIN-SCHIENEN MIT SERIELLER DATENÜBERTRAGUNG UND GLEICHZEITIGER ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) IT 2012 12 21 AN20120171
(72) MESSINA, Fabrizio, 20030 Senago (MI), via Cavour 38 (IT)

G06F 15/16 **EN E-917550** 2017 08 09 **2932397**
(86) US14012105 2014 01 17 2014741147

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ADAPTIVEM STREAMING BEI MEDIENINHALTEN
(30) US 2013 01 18 201361754442 P
(72) WANG, Xin, Rancho Palos Verdes, CA 90275, 32333 Forrestal Dr. (US)
(72) ZHANG, Shaobo, Shenzhen 518057, Room 704 Qingwu Road 2 Nanshan District (CN)

G06F 17/00 **EN E-917551** 2017 08 09 **2820562**
(86) US12026677 2012 02 27 2012869652

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ANWENDUNG EINER KOSTENSCHÄTZUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINER KACHELDARSTELLUNG IN EINER BILDVERARBEITUNG
(72) BARRINGER, Rasmus, S-25267 Helsingborg, Stuvaregatan 4 (SE)
(72) AKENINE-MÖLLER, Tomas G., S-22738 Lund M, Rosenvägen 13 (SE)

G06F 17/10 **EN E-917552** 2017 08 09 **2423828**
(86) JP10057534 2010 04 21 2010767199

(73) National University Corporation Okayama University, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome (JP)
(54) PAARUNGSARITHMETIKVORRICHTUNG, PAARUNGSARITHMETIKVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PAARUNGSARITHMETIKPROGRAMM
(30) JP 2009 04 21 2009121398
(72) NOGAMI Yasuyuki, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o Graduate School of Natural Science and Technology NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OKAYAMA UNIVERSITY 1-1 Tsushima-Naka 3-chome Kita-ku (JP)
(72) SAKEMI Yumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, Roost 204, 3-1, Shimokodanaka 1-chome, Nakahara-ku, (JP)
(72) NASU Hiroaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2115, 19-8 Takayatakamigaoka 9-chome, (JP)
(72) MORIKAWA Yoshitaka, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o Graduate School of Natural Science and Technology NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OKAYAMA UNIVERSITY 1-1 Tsushima-Naka 3-chome Kita-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-917553** 2017 08 09 **1559034**
(86) US03033908 2003 10 27 2003779267

(73) Thomson Reuters Global Resources Unlimited Company, 6340 Baar, Neuhofstrasse 1 (CH)
(54) VERWALTUNGS- UND ZUGRIFFSSYSTEM FÜR EIN ELEKTRONISCHES DOKUMENTLAGER
(30) US 2002 11 07 289782
(72) BLUHM, Mark, Cottage Grove, MN 55016, 7833 Jenner Ave. S. (US)
(72) GETTING, Bruce, Roseville, MN 55113, 2809 Woodbridge St. (US)
(72) HAYFT, Mark, Apple Valley, MN 55124, 13805 Flagstaff Ave. (US)
(72) WALZ, Shirley, Hastings, MN 55033, 14070 Furlong Trail (US)

G06F 17/30 **EN E-917554** 2017 08 09 **2013685**
(86) US07007445 2007 03 27 2007754022

(73) LexisNexis, a division of Reed Elsevier Inc., Miamisburg, OH 45342, 9443 Springboro Pike (US)
(54) BETRACHTER FÜR ZITATNETZWERK
(30) US 2006 04 05 397683
(72) ZHANG, Paul, Centerville, OH 45458, 9643 Preserve Place (US)
(72) KOPPAKA, Lavanya, New Albany, OH 43054, 7064 Gable Stone Lane (US)

G06F 17/30 **EN E-917555** 2017 08 09 **2250550**
(86) US08087925 2008 12 22 2008869540

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) UNTERSTÜTZUNG FÜR ASYNCHRONES MEHREBENEN-UNDO IM JAVASCRIPT-GITTER
(30) US 2008 01 08 971206
(72) CUNEO, Andrew R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WORLINE, Ben, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZENZ, Eric M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-917556** 2017 08 09 **2960809**
2014 06 27 2014174779

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Transparenter Zugang zu Daten mit mehreren Temperaturen
(72) Bolik, Veit, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/50 **EN E-917557** 2017 08 09 **2851818**
2014 09 18 2014185271

(73) Viewpoint, Inc., Portland, OR 97214, 1515 SE Water Avenue Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Verarbeitung von Daten auf Basis von Gebäudeinformationsmodellierung (BIM)
(30) US 2013 09 20 201361880370 P
(72) Stokoe, Richard, Ryton, Tyne & Wear,m NE40 4UY, 157 Kepier Chare, Crawcrook, (GB)
(72) Skoropinski, Laurence, Durham, DL16 6SA, 17 Parkside, Spennymoor, (GB)
(72) Thomson, Andrew, Blaydon, NE21 4LH, 9 Cromwell Court, Stella Park, (GB)
(72) Burden, Andrew, Newcastle-upon-Tyne, NE6 5SS, 117 Whitefield Terrace, (GB)
(72) Pickering, Lloyd, Brandon, Durham, DH7 8UW, 16 Cavendish Court, (GB)

G06F 19/00 **EN E-917558** 2017 08 09 **1455305**
2004 03 05 2004251285

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, 1126-1 Ichino-cho (JP)
(54) Verfahren zur Bereitstellung quantitativer Daten und Bilder zur Verwendung in pathologischer Analyse
(30) GB 2003 03 05 0305033
(72) Maddison, John R., Nottingham NG8 6PX, 1 Orchard Place, Nottingham Business Park (GB)

G06F 19/18 **EN E-917559** 2017 08 09 **2473638**
(86) US10050824 2010 09 30 2010821214

(73) Natera, Inc., San Carlos, CA 94070, 201 Industrial Road Suite 410 (US)
(54) VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN PRÄNATALEN PLOIDIEZUORDNUNG
(30) US 2009 09 30 277876 P
(30) US 2010 02 12 337931 P
(30) US 2010 05 18 395850 P
(72) RABINOWITZ, Matthew, San Francisco California 94110, 1133 Delores Street (US)
(72) RYAN, Allison, Redwood City California 94063, 77 Columbia Avenue (US)
(72) GEMELOS, George, San Jose California 95129, 1546 Cameo Drive (US)
(72) BANJEVIC, Milena, New York 10019, 322 West 57th Street 20F New York (US)
(72) DEMKO, Zachary, Los Altos Hills, CA 94022, 26799 Elena Road (US)

G06F 21/10 **EN E-917560** 2017 08 09 **2109949**
(86) US08051325 2008 01 17 2008727845

(73) Intermec IP Corp., Everett, WA 98203, 6001 36th Ave. West (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND ARTIKEL FÜR DYNAMISCHE ZUGRIFFSBERECHTIGUNG AUF LIZENZIERTE INHALTE
(30) US 2007 01 18 624611
(72) HARWELL, Janis, L., Seattle, Washington 98121, 2600 2nd Avenue, 207 (US)

G06F 21/10 **EN E-917561** 2017 08 09 **2629226**
(86) JP10068072 2010 10 14 2010858408

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR INHALTSDATEN, AKTUALISIERUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN UND AKTUALISIERUNGSVERWALTUNGSPROGRAMM
(72) MARUYAMA, Hidefumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 21/50 **EN E-917562** 2017 08 09 **2891103**
(86) AU13000941 2013 08 22 2013832490

(73) Netcomm Wireless Limited, Lane Cove West NSW 2066, Level 218-20 Orion Road (AU)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MOBILE KOMMUNIKATION UND BERECHNUNG
(30) US 2012 08 28 201213596826
(72) CORNELIUS, Michael John, Lane Cove West New South Wales 2066, 18-20 Orion Road (AU)
(72) COLLINS, Steven Richard, Lane Cove West New South Wales 2066, 18-20 Orion Road (AU)

G06F 21/62 **EN E-917563** 2017 08 09 **2819057**
2013 06 24 2013173426

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Datenverarbeitungssystem, Verfahren zur Initialisierung eines Datenverarbeitungssystems und Computerprogrammprodukt
(72) van Roermund, Timotheus Arthur, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Moerman, Cornelis Marinus, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Rombouts, Peter Maria Franciscus, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G06F 21/64 **EN E-917564** 2017 08 09 **2955660**
2014 06 12 2014172217

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)
(54) System und Verfahren zum sicheren Laden von Daten in einem Cache-Speicher
(72) Hunacek, Didier, 1807 Blonay, ch. du Pré des Planches 16C (CH)
(72) Macchetti, Marco, 22070 Casnate con Bernate, Via Boccaccio 42 (IT)
(72) Servet, Patrick, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, ch. de Sous-le-Mont 38 (CH)

G06K 7/10 **EN E-917565** 2017 08 09 **2791861**
(86) GB12053124 2012 12 13 2012818549

(73) Intercede Limited, Lutterworth, Leicestershire LE17 4PS, Lutterworth Hall St Mary's Road (GB)
(54) DATENÜBERTRAGUNG MITTELS STRICHCODES
(30) GB 2011 12 16 201121668
(72) EDWARDS, Christopher Paul, Wollaton Nottingham Nottinghamshire NG8 1FR, 5 Ancaster Gardens (GB)

G06K 9/00 **EN E-917566** 2017 08 09 **2662804**
2013 05 08 2013167119

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Straßenteilung
(30) CN 2012 05 11 201210147642
(72) Liu, Dianchao, Haidian District, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street (CN)
(72) Liu, Yuan, Haidian District, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street (CN)
(72) Liu, Tong, Haidian District, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street (CN)
(72) Shi, Zhongchao, Haidian District, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street (CN)
(72) Wang, Gang, Haidian District, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street (CN)

G06K 9/00 **EN E-917567** 2017 08 09 **2697738**
(86) US12033706 2012 04 15 2012770637

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504-1722, 1 New Orchard Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON SCHIENENBESTANDTEILEN MITHILFE EINER SICHTTECHNOLOGIE
(30) US 2011 04 15 201113087490
(72) HAAS, Norman, Yorktown Heights New York 10598, IBM T.J. Watson Research Center Route 134 (US)
(72) LI, Ying, YorktownHeights New York 10598, T.J. Watson Research Center Route 134 (US)
(72) OTTO, Charles A., Yorktown Heights New York 10598, T.J. Watson Research Center Route 134 (US)
(72) PANKANTI, Sharathchandra, Yorktown Heights New York 10598, T.J. Watson Research Center Route 134 (US)

G06K 9/00 **DE E-917568** 2017 08 09 **2898666**
(86) EP13069237 2013 09 17 2013763061

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) CLIENT-EINRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON KAMERABILDERN EINER STEUERBAREN KAMERA, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM SOWIE ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT DER CLIENT-EINRICHTUNG
(30) DE 2012 09 24 102012217148
(72) HEIGL, Stephan, 30173 Hannover, Geibelstrasse 38 (DE)
(72) GOTTSCHLAG, Daniel, 90419 Nürnberg, Rieterstrasse 21 (DE)

G06K 9/00 **EN E-917569** 2017 08 09 **2908268**
2015 02 12 2015154873

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Gesichtsdetektorschulungsverfahren, Gesichtserkennungsverfahren und Vorrichtung
(30) CN 2014 02 17 201410053378
(72) Zhang, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Chai, Zhenhua, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Du, Zhijun, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

G06K 9/60 **EN E-917570** 2017 08 09 **2741237**
(86) CN12082784 2012 10 11 2012872312

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER VIDEOSPERRE
(72) SONG, Duanling, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Feng, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)

G06K 9/62 **EN E-917571** 2017 08 09 **2811425**
2014 06 04 2014171115

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Erzeugung von Dokumentstrukturen basierend auf sequentiellen Beschränkungen
(30) US 2013 06 06 201313911452
(72) Dejean, Herve, 38000 Grenoble, 15 cours Jean Jaures (FR)

G06K 15/00 **EN E-917572** 2017 08 09 **2230630**
2010 03 10 2010156123

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Drucker und Programm für deren Bedienbilder
(30) JP 2009 03 19 2009068562
(72) Nakagama, Kiyohari, Macquarie Park 2113, Konica Minolta Business Solutions Australia Pty. Ltd. 4 Drake Avenue (AU)

G06K 19/06 **FR E-917573** 2017 08 09 **3005239**
(86) FR14051325 2014 06 04 2014733253

(73) Ponka, 75013 Paris, 8 Rue Bourgon (FR)
(54) ELEKTRIZITÄTSERZEUGENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE SOLARMAUER
(30) FR 2013 06 05 1355166
(72) PHILIPPON, Brigitte, 75013 Paris, 15 Rue de la Glacière (FR)
(72) KALT, Jean, 75013 Paris, 15 Rue de la Glacière (FR)

G06K 19/07 **EN E-917574** 2017 08 09 **2193480**
(86) EP08061300 2008 08 28 2008787540

(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, 85356 Freising, Haggertystrasse 1 (DE)
(54) TRANSPONDER-RÜCKSTREUMODULATOR MIT GEREGELTER MODULATIONSTIEFE
(30) DE 2007 08 29 102007040855
(30) US 2007 12 26 16764 P
(72) GANZ, Ruediger, 85354 Freising, Alpenstrasse 2 (DE)

G06K 19/077 **EN E-917575** 2017 08 09 **2754100**
(86) US12054095 2012 09 07 2012773429

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) RFID VORRICHTUNG MIT LÄNGLICHEN STRUKTUR
(30) US 2011 09 08 201161532524 P
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)

G06N 7/00 **EN E-917576** 2017 08 09 **2261823**
2010 06 10 2010165456

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Schneller und effizienter nichtlinearer Klassifizierer erzeugt durch einen trainierten linearen Klassifizierer
(30) US 2009 06 12 483391
(72) Perronnin, Florent, 38420, Domene, 107 Rue Jean Jaures (FR)
(72) Sanchez, Jorge, X5006BFK, Cordoba, Corrientes 4465 (AR)

G06Q 20/18 **EN E-917577** 2017 08 09 **2551813**
2012 06 04 2012170758

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) Selbstbedienungsterminal
(30) US 2011 07 29 201113194493
(72) Colley, Andrew, Dundee, Tayside DD2 3FJ, Flat 16, Braehead, Methven Walk (GB)
(72) Swaine, Stephen, Dunkeld, Tayside PH8 0HN, Riechip Farmhouse Butterstone (GB)

G06Q 20/32 **FR E-917578** 2017 08 09 **2724305**
(86) EP12062495 2012 06 27 2012730946

(73) Octoplus, 75004 Paris, 33 rue du Temple (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DEMATERIALISIERTE TRANSAKTIONEN
(30) FR 2011 06 27 1155665
(72) DUPERRON, Philippe, F-75015 Paris, 23 rue Varet (FR)
(72) CONTOUR, David, F-75003 Paris, 16 rue Thorigny (FR)
(72) RODRIGUEZ, Emmanuel, F-75018 Paris, 3 rue des Trois Frères (FR)

G06Q 50/00 **EN E-917579** 2017 08 09 **2580731**
(86) IB11052479 2011 06 07 2011792029

(73) Hach Company, Loveland, CO 80538, 5600 Lindbergh Drive (US)
(54) DYNAMISCHER ANRUFER MIT BLINDANMELDUNG
(30) US 2010 06 10 397362 P
(72) HIGGINS, Timothy Allen, Fort Collins US 80528, 5427 Golden Willow Drive (US)
(72) SORTUR, Narasimhachar, Fort Collins US 80528, 3501 Stover Street No. 311 (US)

G06Q 50/10 **EN E-917580** 2017 08 09 **2915127**
(86) US13068022 2013 11 01 2013852111

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) EINSTELLUNG EINER INHALTSAUSGABE AUF GRUNDLAGE VON BENUTZEREINGABEN
(30) US 2012 11 02 201213667559
(72) HAUGEN, Frances B., Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MARRA, Gregory M., Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06Q 50/24 **EN E-917581** 2017 08 09 **3021277**
2015 11 16 2015194672

(73) IMS Health Incorporated, Danbury CT 06810, 83 Wooster Heights Road (US)
(54) GESUNDHEITSFÜRSORGE-EREIGNIS VERGLEICH
(30) US 2014 11 14 201414541432
(72) Powell, David, Danbury, CT 06810, IMS Health Incorporated 83 Wooster Heights Road (US)

G06Q 99/00 **EN E-917582** 2017 08 09 **3058545**
(86) US14013550 2014 01 29 2014854297

(73) White Ops, Inc., New York, NY 10010, 7 W. 22nd Street, 9th Floor (US)
(54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON KLASSEN AUTOMATISIERTE BROWSERAGENTEN
(30) US 2013 10 18 201314057730
(72) TIFFANY, Michael J.J., New York, NY 10038, 229 Front Street Apt. 2W (US)
(72) KAMINSKY, Daniel, San Francisco, CA 94110, 199 Capp Street (US)

G06T 5/00 **DE E-917583** 2017 08 09 **2955691**
2014 06 10 2014171786

(73) Baumer Optronic GmbH, 01454 Radeberg, Badstrasse 30 (DE)
(54) Vorrichtung zur Bestimmung von Farbanteilen eines Bildpunktes einer BAYER-Matrix
(72) Schiemenz, Stefan, 03099 Kolkwitz, Baumer Optronic GmbH Gulbener Hauptstrasse 24 (DE)

G06T 7/00 **EN E-917584** 2017 08 09 **2086399**
(86) IB07004576 2007 11 13 2007873356

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ADAPTIVE NAVIGATIONSTECHNIK ZUR NAVIGATION EINES KATHETERS DURCH EINEN KÖRPERKANAL ODER EINE KÖRPERHÖHLE
(30) US 2006 11 10 865379 P
(30) US 2006 11 28 867428 P
(30) US 2007 02 01 887663 P
(72) AVERBUCH, DORIAN, 47261 Ramat HaSharon, 28/9 Biyalik Street (IL)
(72) WEINGARTEN, Oren, 45286 Hod HaSharon, 48/b Netzah Israel Street (IL)
(72) JOSKOWICZ, Leo, 96306 Jerusalem, Rabi Binyamin 13/64 (IL)
(72) MARKOV, IGOR, 45288 Hod HaSharon, 5 Hachaklay (IL)
(72) VOROBEYCHYK, Ivan, 49332 Petah Tikva, 24/8 Keren Kayemet Leisrael Street (IL)
(72) COHEN, Ran, 49726 Petach Tikva, 28 Hadera Street (IL)

G06T 7/00 **EN E-917585** 2017 08 09 **2466542**
2011 12 13 2011193169

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Korrekturwertberechnungsvorrichtung, Facettenaugenabbildungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Korrekturwertberechnungsvorrichtung
(30) JP 2010 12 20 2010282852
(72) Takagi, Hideo, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Goto, Kenji, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Takiguchi, Masafumi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-917586** 2017 08 09 **3120326**
(86) EP15054798 2015 03 09 2015708516

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN EINER ABTASTGEOMETRIEPLANUNG ZUR BESTIMMUNG DER WANDDICKE EINES ANATOMISCHEN DETAILS MITTELS MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
(30) EP 2014 03 19 14160641
(72) VOIGT, Tobias Ratko, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) WEISS, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KRUEGER, Sascha, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G06T 7/246 **EN E-917587** 2017 08 09 **2272971**
(86) JP09054757 2009 03 12 2009724786

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDANALYSEVERFAHREN ZUR ZELLBEOBACHTUNG, BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 03 24 2008075669
(72) MIMURA, Masafumi, Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Kei, Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G06T 7/246 **EN E-917588** 2017 08 09 **2579569**
(86) JP11003101 2011 06 02 2011789466

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM
(30) JP 2010 06 04 2010129436
(72) YAMADA, Hitoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)
(72) OHMIYA, Jun, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome (JP)

G06T 7/246 **EN E-917589** 2017 08 09 **2904584**
(86) PT13000057 2013 10 07 2013792505

(73) Universidade De Coimbra, 3004-531 Coimbra, Reitoria - Paço das Escolas (PT)
(54) VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG UND VERFOLGUNG VON PUNKTBEREICHEN IN BILDERN MIT RADIALER VERZERRUNG UND AUSGABE VON BEWEGUNGSMODELLPARAMETERN, VERZERRUNGSKALIBRIERUNG UND ZOOMVARIATION
(30) PT 2012 10 05 12106564
(72) DE ALMEIDA BARRETO, João Pedro, P-3000-045 Coimbra, Rua António José de Almeida N° 295 1° Esq. (PT)
(72) MARQUES RODRIGUEZ TEIXEIRA LOURENÇO, António Miguel, P-3510-070 Viseu, Av. Infante D. Henrique 97 1° Frente (PT)
(72) MELO TEIXEIRA, Rui Jorge, P-3030-250 Coimbra, Rua Urbano Duarte Urb. Quinta da Estrella Lote 8 9°B (PT)

G06T 7/60 **EN E-917590** 2017 08 09 **1593094**
(86) GB04000400 2004 02 05 2004708387

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) BILDANALYSE ZUR BEWERTUNG VON KREBS
(30) GB 2003 02 11 0302997
(72) Watson, Sharon Katrina, Farnborough, Hants GU14 0LX, Cody Tech. Park, A7 Bldg., Room 1010, Ively Road (GB)
(72) Watson, Graham Howard, Farnborough, Hants GU14 0LX, Cody Tech. Park, A7 Bldg., Room 1008, Ively Road (GB)

G06T 7/62 **EN E-917591** 2017 08 09 **3009986**
2014 03 12 2015191427

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANZEIGEVERFAHREN UND ULTRASCHALLVORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2013 03 13 201361779520 P
(30) KR 2013 04 11 20130040025
(30) KR 2013 06 13 20130067943
(72) LEE, Jae-ho, Seoul, 101-202, 11, Songi-ro 12-gil, Songpa-gu (KR)
(72) HONG, Soon-jae, Seongnam-si Gyeonggi-do, B-2724, 393, Seongnam-daero, Bundang-gu (KR)
(72) YUN, Gi-hun, Goyang-si Gyeonggi-do, 1401-305, 27, Baegyang-ro, Deogyang-gu (KR)

G06T 7/70 **EN E-917592** 2017 08 09 **2612297**
(86) US10057532 2010 11 19 2010782512

(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85 (US)
(54) DREIDIMENSIONALES BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) US 2010 09 03 380094 P
(72) GHARIB, Morteza, Alta Dena California 91101, 842 La Vina Lane (US)
(72) HARVARD, Alexei, Pasadena California 91107, 2445 E. Del Mar (US)
(72) LU, Jian, San Gabriel CA 91775, 7266 Jackson Place, Unit C (US)
(72) HSIEH, Scott, Anaheim California 92807, 4467 E. Ridge Gate Road (US)

G06T 9/20 **EN E-917593** 2017 08 09 **2312532**
2010 09 20 2010177520

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung einer handschriftlichen Nachricht inklusive Zeitangabe
(30) KR 2009 10 13 20090097200
(72) Kwon, Mu-Sik, 442-742, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Oh, Sang-Wook, 442-742, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Jung-Rim, 442-742, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Do-Hyeon, 442-742, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Hwang, Seong-Taek, 442-742, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06T 11/00 **EN E-917594** 2017 08 09 **2727083**
(86) US11042638 2011 06 30 2011730538

(73) Analogic Corporation, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(54) ITERATIVE BILDREKONSTRUKTION
(72) LITVIN, Andrew, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(72) NAIDU, Ram, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)

G06T 13/40 **EN E-917595** 2017 08 09 **1627282**
(86) US04015119 2004 05 12 2004752199

(73) PIXAR, Emeryville, CA 94608, 1200 Park Avenue (US)
(54) RIG-BRENNUNG
(30) US 2003 05 14 470767 P
(30) US 2003 05 14 470590 P
(30) US 2004 05 11 844048
(72) ANDERSON, John, San Anselmo, California 94960, 32 Dutch Valley Lane (US)

G07C 5/00 **EN E-917596** 2017 08 09 **2771866**
(86) US12061860 2012 10 25 2012808529

(73) Snap-on Incorporated, Kenosha, WI 53141-1410, 2801 80th Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINER AUTOMATISCHEN UND MANUELLEN DATENERFASSUNG
(30) US 2011 10 27 201113283340
(72) MERG, Patrick, S., Hollister, CA 95023, 750 Argonne Avenue (US)
(72) O'MAHONY, Brendan, J., Mallow County Cork, Scarteen (IE)
(72) BROZOVICH, R. Steven, Campbell, CA 95008, 605 Wendell Drive (US)

G07C 9/00 **DE E-917597** 2017 08 09 **1691337**
2005 08 25 2005018533

(73) Microchip Technology Germany GmbH, 82205 Gilching, Friedrichshafener Str. 3 (DE)
(54) Verfahren zur Generierung eines Schaltsignals zur Änderung des Verriegelungszustandes eines Fahrzeugtürverriegelungssystems und Türentriegelungssystem zur Durchführung eines solchen Verfahrens
(72) Richter, Wolfgang, 82110 Germering, Albert-Schweitzerstrasse 36 (DE)

G07C 9/00 **EN E-917598** 2017 08 09 **2405407**
2011 06 30 2011172207

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EINEM EINFACHEN UND WASSERDICHTEN AUFBAU
(30) JP 2010 07 08 2010156059
(72) Hirano, Takayuki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)
(72) Sugiyama, Hiroyuki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)
(72) Murakami, Takeshi, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)

G07C 9/00 **DE E-917599** 2017 08 09 **2688048**
2013 06 12 2013171640

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Flacher Kraftfahrzeugschlüssel
(30) DE 2012 07 20 102012106622
(72) Sersch, Jürgen, 42659 Solingen, Hasenclever-Straße 106 (DE)

G07D 13/00 **EN E-917600** 2017 08 09 **2793200**
(86) CN12083578 2012 10 26 2012858548

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(54) SORTIER- UND BÜNDELMASCHINE SOWIE BANKNOTENSTAPELUNGS- UND SORTIERMODUL DAFÜR
(30) CN 2011 12 16 201110424787
(72) ZHANG, Wei, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) ZHANG, Ting, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) WU, Wenqing, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

G07D 13/00 **EN E-917601** 2017 08 09 **3001388**
(86) CN14073122 2014 03 10 2014800281

(73) GRG Huitong Financial Services Co. Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(54) PAPIERGELDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2013 05 23 201310195742
(72) LUO, Panfeng, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) DU, Gaofeng, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) CHANG, Yang, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) XU, Chaoyang, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) YANG, Jianzheng, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) NING, Qunwei, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

G07D 13/00 **EN E-917602** 2017 08 09 **3001389**
(86) CN14072036 2014 02 13 2014800377

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON BANKNOTEN
(30) CN 2013 05 20 201310187860
(72) JIN, Yougang, Guangzhou, Guangdong 510663, 9, Kelin Road, Science City Luogang District (CN)
(72) HUANG, Shaohai, Guangzhou, Guangdong 510663, 9, Kelin Road, Science City Luogang District (CN)
(72) WU, Hongjun, Guangzhou, Guangdong 510663, 9, Kelin Road, Science City Luogang District (CN)

G07F 17/00 **EN E-917603** 2017 08 09 **1704844**
(86) JP04019236 2004 12 22 2004807593

(73) Tosho Inc., Tokyo 144-0033, 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome, Ohta-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHE VERABREICHUNGSVORRICHTUNG UND MEDIKAMENTVERABREICHER
(30) JP 2004 01 05 2004000408
(30) JP 2004 03 03 2004059186
(30) JP 2004 06 01 2004163791
(30) JP 2004 06 01 2004163796
(30) JP 2004 09 02 2004255100
(72) OHMURA, Shiro, TOSHO Inc., Tokyo 1440033, 3-13-7 Higashi-Kojiya, Ohta-Ku (JP)
(72) OHMURA, Yoshihito, TOSHO Inc., Tokyo 1440033, 3-13-7 Higashi-Kojiya, Ohta-Ku (JP)
(72) OHGAYA, Syunji, TOSHO Inc., Tokyo 1440033, 3-13-7 Higashi-Kojiya, Ohta-Ku (JP)
(72) FUJIWARA, Hiroo, TOSHO Inc., Tokyo 1440033, 3-13-7 Higashi-Kojiya, Ohta-Ku (JP)

G08B 13/00 **EN E-917604** 2017 08 09 **2678835**
(86) SG12000052 2012 02 21 2012748886

(73) Stratech Systems Limited, Singapore 609921, 31 International Business Park 02-02 Creative Resource (SG)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FREMDKÖRPERN, ABFÄLLEN ODER BESCHÄDIGUNGEN AUF EINEM FLUGZEUGLANDEPLATZ
(30) SG 2011 02 21 201101223
(72) CHEW, Khien Meow David, Singapore 269905, 80 Belmont Road (SG)

G08B 13/181 **EN E-917605** 2017 08 09 **2606477**
(86) US11047932 2011 08 16 2011761417

(73) Comtrol Corporation, New Brighton, Minnesota 55112, 100 Fifth Avenue NW (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIEBSTAHLSCHUTZ
(30) US 2011 06 09 201161495253 P
(30) US 2010 08 16 374076 P
(72) PIKKARAINEN, Mark, New Brighton, Minnesota 55112, 100 Fifth Avenue NW (US)
(72) BEALE, Bradford, New Brighton, Minnesota 55112, 100 Fifth Avenue NW (US)

G08B 25/12 **DE E-917606** 2017 08 09 **2993653**
2015 08 27 2015182645

(73) DB Bahnbau Gruppe GmbH, 12487 Berlin, Gross-Berliner Damm 81 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NOTRUFSYSTEMS FÜR EISENBAHNTUNNEL ZUR SICHERSTELLUNG DER VERFÜGBARKEIT TECHNISCHER EINRICHTUNGEN ZUM ZWECKE DES BRAND- UND KATASTROPHENSCHUTZES
(30) DE 2014 09 05 102014013232
(72) Boer, Wolfram, 01640 Coswig, Weststraße 24b (DE)

G08C 17/02 **EN E-917607** 2017 08 09 **2394254**
(86) DK09000031 2009 02 05 2009776153

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN VON SIGNALEN IN EINEM STEUERSYSTEM UND STEUERSYSTEM DAFÜR
(72) NIELSEN, Martin Sandal, DK-6830 Nørre Nevel, Vadgårdsvej 22 (DK)
(72) TRELBORG, Jakob, DK-6893 Hemmet, Mollegardsvej 26 Sdr. Vium (DK)

G08C 17/02 **EN E-917608** 2017 08 09 **3057074**
(86) CN14079826 2014 06 13 2014894543

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN AUSWAHL EINER VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) KUANG, Yunsheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

G08C 25/02 **EN E-917609** 2017 08 09 **2367160**
2004 06 16 2011169750

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ÜBERTRAGUNGSFERNBEDIENUNG
(30) US 2003 06 25 603839
(30) US 2003 09 19 665650
(72) Black, Jeremy K, Cypress, CA California 90630-4841, 6101 Gateway Drive (US)
(72) Arling, Paul D, Irvine, CA California 92620, 71 New Dawn (US)
(72) Scott, Wayne, Cypress CA 90630-4841, c/o Universal Electronics, Inc. 6101 Gateway Drive (US)
(72) Chambers, Christopher, Stanton, CA California 90680, 7108 Katella Avenue, 380 (US)

G08G 1/017 **DE E-917610** 2017 08 09 **2960883**
2014 06 23 2014173551

(73) VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH, 65189 Wiesbaden, Hasengartenstrasse 14 (DE)
(54) Bestimmung mindestens eines Merkmals eines Fahrzeugs
(72) Jung, Andreas, 55437 Ockenheim, Friedlandstraße 11 (DE)
(72) Bartiromo, Marco, 65197 Wiesbaden, Dotzheimer Straße 75 (DE)

G08G 1/16 **EN E-917611** 2017 08 09 **2420986**
2011 08 18 2011177884

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugbeleuchtungssystem
(30) JP 2010 08 19 2010183964
(72) Komatsu, Motohiro, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)
(72) Kitazawa, Yukiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)
(72) Tanaka, Hidetada, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)

G08G 1/16 **DE E-917612** 2017 08 09 **2707862**
(86) EP12058354 2012 05 07 2012718266

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) ABSTANDSBESTIMMUNG MITTELS EINES KAMERASENSORS
(30) DE 2011 05 11 102011075674
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, Lübecker Straße 4 (DE)

G08G 1/16 **EN E-917613** 2017 08 09 **3023964**
(86) JP14002997 2014 06 05 2014827118

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FAHRZUSTANDSSCHÄTZUNG
(30) JP 2013 07 19 2013150725
(72) KONDOH, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)

G09F 13/08 **EN E-917614** 2017 08 09 **1982317**
(86) US07061955 2007 02 09 2007756847

(73) RealD Inc., Beverly Hills, CA 90210, 100 N. Crescent Drive, Suite 120 (US)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN MIT MULTIFUNKTIONELLER AKTIVMATRIX
(30) US 2006 02 10 772251 P
(30) US 2006 03 31 744100 P
(72) SHARP, Gary, D., Boulder, CO 80301, 5335 Sterling Drive Suite B (US)
(72) ROBINSON, Michael, G., Boulder, CO 80301, 5335 Sterling Drive Suite B (US)

G09G 1/00 **EN E-917615** 2017 08 09 **1685550**
(86) US04035738 2004 10 29 2004796597

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) HAPTISCHE DROSSELEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2003 10 30 516187 P
(72) GREGORIO, Pedro, Verdun, Québec H4H 2H6, 7353 Dunver Crescent (CA)

G09G 3/36 **EN E-917616** 2017 08 09 **2447935**
2011 06 23 2011171204

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flüssigkristallanzeigetafel mit aktiver Matrix und Kopplung von Gate- und Datenlinien zu Pixeln, die Übersprechen und Energieverbrauch reduziert, und& xA;Ansteurungsverfahren dafür
(30) KR 2010 10 28 20100105654
(72) Lee, Seung-Kyu, 446-711 Gyunggi-Do, San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Lee, Dong-Hoon, 446-711 Gyunggi-Do, San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kim, Chul-Ho, 446-711 Gyunggi-Do, San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Park, Jin-Woo, 446-711 Gyunggi-Do, San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G09G 5/00 **EN E-917617** 2017 08 09 **2673766**
(86) US12024063 2012 02 07 2012744744

(73) Aurasma Limited, Bracknell, RG12 1HN, Cain Road, Amen Corner (GB)
(54) SYSTEM ZUR VERSTÄRKUNG EINES VISUELLEN DATENSTROMS AUF BASIS GEOGRAFISCHER UND VISUELLER INFORMATIONEN
(30) US 2011 02 08 201113023463
(72) BLANCHFLOWER, Sean, Mark, Cambridge CB4 2HX, 25 Twickenham Court Arbury Road (GB)
(72) LYNCH, Michael, Richard, Cambridgeshire SG8 6BU, 11 Little Lane Melbourn Royston (GB)

G10K 11/30 **EN E-917618** 2017 08 09 **1766608**
(86) IB05051813 2005 06 03 2005748335

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AKKUSTISCHE EINRICHTUNG MIT VARIABLER BRENNWEITE
(30) EP 2004 06 07 04300315
(72) KUIPER, Stein, F-75008 PARIS, c/o Société Civile SPID 156 Boulevard Haussmann (FR)
(72) HENDRIKS, Bernardus, F-75008 PARIS, c/o Société Civile SPID 156 Boulevard Haussmann (FR)

G10L 17/00 **EN E-917619** 2017 08 09 **2244252**
2010 04 07 2010159202

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Stimmerkennungsverfahren dafür
(30) KR 2009 04 20 20090034240
(72) RYU, Hee-seob, Suwon-si Gyeonggi-do, Woncheon Jugong 1-danji Apt. 101-1706 Maetan 4-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) PARK, Seung-kwon, Yongin-si Gyeonggi-do, Bando Bora Apt. 108-1802 Jukjeon 1-dong, Suji-gu (KR)
(72) LEA, Jong-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, Kkachi-maeul Jugong 2-danji Apt. 203-1902, Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) JANG, Jong-hyuk, Gunpo-si Gyeonggi-do, Sanbon 2-cha e-Pyeonhansesang Apt. 107-2305, 310-2 Sanbon 2-dong (KR)

G10L 19/005 **EN E-917620** 2017 08 09 **2129051**
(86) CN07000099 2007 01 10 2007702031

(73) ZTE Corporation, Shenzhen city, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG DER SPRACHKOMPENSATION IM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
(72) LU, Donghua, Shenzhen City Guangdong 518057, Zte Plaza, Keji Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) RUAN, Wei, Shenzhen City Guangdong 518057, Zte Plaza, Keji Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) CAO, Jian, Shenzhen City Guangdong 518057, Zte Plaza, Keji Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LOU, Hongwei, Shenzhen City Guangdong 518057, Zte Plaza, Keji Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHANG, Wanchun, Shenzhen City Guangdong 518057, Zte Plaza, Keji Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan District (CN)

G10L 19/008 **EN E-917621** 2017 08 09 **2862168**
(86) EP13062339 2013 06 14 2013728754

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) WEICHER KONFIGURATIONSWECHSEL FÜR MEHRKANALAUDIO
(30) US 2012 06 14 201261659602 P
(30) US 2012 10 12 201261713025 P
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) SEHLSTROM, Leif, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) ROEDEN, Karl Jonas, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 19/008 **EN E-917622** 2017 08 09 **3005356**
(86) EP14060733 2014 05 23 2014730451

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) EFFIZIENTE CODIERUNG VON MULTIMEDIASZENEN MIT AUDIOOBJEKTEN
(30) US 2013 05 24 201361827246 P
(30) US 2013 10 21 201361893770 P
(30) US 2014 04 01 201461973623 P
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) HIRVONEN, Toni, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) BREEBAART, Dirk Jeroen, McMahons Point, NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
(72) SAMUELSSON, Leif Jonas, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 19/018 **EN E-917623** 2017 08 09 **3044787**
(86) US14054833 2014 09 09 2014772519

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) SELEKTIVE WASSERZEICHENMARKIERUNG VON KANÄLEN VON MEHRKANALAUDIO
(30) US 2013 09 12 201361877139 P
(72) NURMUKHANOV, Dossym, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)
(72) MEHTA, Sripal S., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)
(72) BREEBAART, Dirk Jeroen, McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchel Street (AU)

G10L 19/035 **EN E-917624** 2017 08 09 **3044788**
(86) EP14069040 2014 09 08 2014761831

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) UNGLEICHMÄSSIGE PARAMETERQUANTISIERUNG FÜR FORTSCHRITTLICHE KOPPLUNG
(30) US 2013 09 12 201361877166 P
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) EKSTRAND, Per, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 21/038 **EN E-917625** 2017 08 09 **2502229**
(86) SE10050746 2010 06 29 2010831864

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR LAUTSTÄRKE- UND SCHÄRFEKOMPENSATION IN AUDIO-CODECS
(30) US 2009 11 19 262714 P
(72) GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, Ankdammsgatan 29 (SE)
(72) SVERRISSON, Sigurdur, SE-19635 Kungsängen, Hallonvägen 54 2tr (SE)

G10L 21/038 **EN E-917626** 2017 08 09 **2993667**
2010 09 29 2015184417

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) FREQUENZBANDERWEITERUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) JP 2009 10 07 2009233814
(30) JP 2010 04 13 2010092689
(30) JP 2010 07 16 2010162259
(72) YAMAMOTO, Yuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) CHINEN, Toru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) HONMA, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) MITSUFUJI, Yuhki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G11B 5/105 **EN E-917627** 2017 08 09 **2790185**
2014 04 10 2014164244

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Lichtquelleausrichtung für wärmeunterstützte Magnetaufzeichnung
(30) US 2013 04 10 201361810580 P
(30) US 2013 06 28 201313931019
(72) Peng, Chubing, Eden Prairie, MN 55347, 17177 Hanover Lane (US)

G11C 11/16 **EN E-917628** 2017 08 09 **2617037**
(86) US11001585 2011 09 13 2011825562

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) STRUKTUREN UND VERFAHREN MIT DREHMOMENTÜBERTRAGUNGS-SPEICHERZELLEN
(30) US 2010 09 17 885100
(72) KRAMER, Stephen, J., Boise ID 83702, 1311 N 14th Street (US)
(72) SANDHU, Gurtej, S., Boise ID 83706, 2964 E Parkriver Drive (US)

G11C 11/56 **EN E-917629** 2017 08 09 **2917916**
(86) US13068041 2013 11 01 2013792160

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) 3D NAND NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT PROGRAMMIERUNG ZU EINEM LEITENDEN ZUSTAND
(30) US 2012 11 06 201213670233
(72) MIHNEA, Andrei, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) COSTA, Xiying, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) ZHANG, Yanli, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)

G21C 1/08 **EN E-917630** 2017 08 09 **2777048**
(86) US12057791 2012 09 28 2012859050

(73) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., Lynchburg, VA 24504, 800 Main Street (US)
(73) Babcock & Wilcox Canada Ltd., Cambridge, ON N1R 5V3, 581 Coronation Boulevard (CA)
(54) INTEGRIERTER DRUCKWASSERREAKTOR
(30) US 2011 11 10 201113293899
(72) SHARGOTS, Scott, J., Forest, VA 24551, 107 Tyler Terrace (US)
(72) ALES, Matthew, W, Forest, VA 24551, 1481 Lake Shore Drive (US)
(72) EDWARDS, Michael, J., Forest, VA 24551, 1315 Somerset Drive (US)
(72) WHITTEN, Andrew, C., Lynchburg, VA 24502, 25 Lasalle Court Apt. 302 (US)
(72) LI, Yuanming, R, Kitchener, ON N2A 4L3, 309 Warterbend Crescent (CA)
(72) MILLMAN, Jeffrey, C, Ayr, ON N0B 1E0, 75 Nith River Way (CA)
(72) MCGILLIVRAY, Roy, Mississauga, ON L5N 3G, 3109 Patrick Crescent (CA)

G21C 3/352 **EN E-917631** 2017 08 09 **2839470**
(86) US13025048 2013 02 07 2013781593

(73) Babcock & Wilcox mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) ABSTANDSGITTER MIT FEDERN MIT VERBESSERTER ROBUSTHEIT
(30) US 2012 04 17 201261625164 P
(30) US 2013 01 21 201313746099
(72) DOAN, Andrew, W., Lynchburg, VA 24502, 5700 White Oak Drive (US)
(72) WALTON, Lewis, A., Forest, VA 24551, 102 Lake Ridge Drive (US)
(72) PABIS, George, S., Lynchburg, VA 24503, 2109 Mimosa Drive (US)

G21C 7/10 **FR E-917632** 2017 08 09 **3020048**
(86) FR14051751 2014 07 08 2014749915

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHTREN ZUM BEHANDELN EINES KONTROLLSTABES DER BORKARBID ENTHÄLT DAS MIT NATRIUM KONTAMINIERT IST
(30) FR 2013 07 08 1356713
(72) GODLEWSKI, Joël, F-13090 Aix en Provence, 50 Avenue Philippe Solari (FR)
(72) GASTALDI, Olivier, F-13490 Jouques, Chemin des Gardis (FR)
(72) PELISSET, Bruno, F-04000 Digne Les Bains, 16 Chemin des Esclapes (FR)
(72) LECLERC, Arnaud, F-04100 Manosque, 177 Résidence Le Luberon (FR)
(72) BLEVIN, Gwendal, F-84120 Pertuis, 1103 Route de la Bastidonne, Apt 2, (FR)

G21G 1/00 **EN E-917633** 2017 08 09 **3101660**
2015 06 05 2015170854

(73) Universidade de Coimbra, 3004-531 Coimbra, Paço das Escolas (PT)
(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin du Cyclotron, 3 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALLIUM-68 DURCH BESTRAHLUNG EINES FLÜSSIGTARGETS
(72) Alves, Vitor H., 3000-548 Coimbra, ICNAS - Instituto de Ciências Nucleares Aplicadas à Saúde Pólo das Ciências da Saúde Universidade de Coimbra (PT)
(72) Alves, Francisco, 3000-548 Coimbra, ICNAS - Instituto de Ciências Nucleares Aplicadas à Saúde Pólo das Ciências da Saúde Universidade de Coimbra (PT)
(72) Abrunhosa, Antero J., 3000-548 Coimbra, ICNAS - Instituto de Ciências Nucleares Aplicadas à Saúde Pólo das Ciências da Saúde Universidade de Coimbra (PT)

H01B 3/18 **EN E-917634** 2017 08 09 **2656356**
(86) EP10070677 2010 12 23 2010798104

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHSPANNUNGSKABELS
(72) POZZATI, Giovanni, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) BAREGGI, Alberto, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) CRISCI, Vincenzo, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H01B 3/18 **EN E-917635** 2017 08 09 **3014630**
(86) EP13063090 2013 06 24 2013734366

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) MATERIAL MIT REDUZIERTEM GRAPHENOXID, VORRICHTUNG MIT DEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MATERIALS
(72) LOGAKIS, Emmanuel, 5405 Baden, Dorfstrasse 32 (CH)
(72) SKORDOS, Alex, Cambridge Cambridgeshire CB4 1JQ, 13 Belvoir Road (GB)
(72) CHATZI, Panagiota, Oxford, Oxfordshire OX2 0ED, 11 Prestwich Place (GR)

H01B 3/47 **EN E-917636** 2017 08 09 **2659493**
(86) US11059962 2011 11 09 2011788683

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELVERSTÄRKUNGSELEMENTS
(30) US 2010 12 29 201061427942 P
(72) ZHOU, Huajun, Piermont, NY 10968, 2105 Overlook Circle (US)
(72) CHEN, Buo, Hillsborough, NJ 08844, 73 Perrine Pike (US)
(72) NEUBAUER, Anthony, C., Piscataway, NJ 08854, 5 Gilman Drive (US)
(72) COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, 6 Braintree Court (US)

H01B 7/06 **EN E-917637** 2017 08 09 **2293307**
(86) JP08061585 2008 06 25 2008777601

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) ELASTISCHES SIGNALÜBERTRAGUNGSKABEL
(72) TATSUMI, Shunji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) YUUKI, Yasunori, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MAKINO, Hiroyuki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H01B 7/12 **EN E-917638** 2017 08 09 **2750144**
(86) JP12071141 2012 08 22 2012826383

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) UNTERWASSERKABEL, MEHRSCHICHTIGES BAND FÜR EINE WASSERABSCHIRMSCHICHT EINES UNTERWASSERKABELS SOWIE VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ERMÜDUNGSEIGENSCHAFTEN DES UNTERWASSERKABELS
(30) JP 2011 08 23 2011181481
(30) JP 2012 08 06 2012173974
(72) KAGOURA,Toru, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Kenichi, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAIZUKA, Kei, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAGIWARA, Takuzo, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01B 7/295 **EN E-917639** 2017 08 09 **2859559**
(86) EP13061772 2013 06 07 2013729924

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) ISOLIERSTRUMPF EINER TRAKTIONSBATTERIE
(30) GB 2012 06 07 201210062
(72) NICHOLLS, Stephen, Coventry Warwickshire CV3 4LF, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

H01B 13/32 **EN E-917640** 2017 08 09 **2495739**
(86) JP10068879 2010 10 25 2010826679

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) WASSERABSPERRBEHANDLUNG UND ISOLIERTES STROMKABEL DAFÜR
(30) JP 2009 10 30 2009250786
(72) KURIYAGAWA Masaru, Utsunomiya-shi, Tochigi, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 16 -1, Motoimaizumi 4-chome (JP)

H01B 17/26 **EN E-917641** 2017 08 09 **3008736**
(86) EP13062345 2013 06 14 2013730847

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) DICHTUNGSELEMENT FÜR EINE KONTAKTKLEMMENDURCHFÜHRUNG
(72) GUSTAVSSON, Roger, S-771 34 Ludvika, Generatorgatan 3C (SE)
(72) JOHANSSON, Petter, S-402 33 Göteborg, Sveagatan 12 Box 7168 (SE)

H01C 7/18 **DE E-917642** 2017 08 09 **2118912**
(86) EP08051618 2008 02 11 2008701687

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) VIELSCHICHT-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIELSCHICHT-BAUELEMENTS
(30) DE 2007 02 13 102007007113
(72) FEICHTINGER, Thomas, 8010 Graz, Tummelplatz 5 (AT)
(72) ENGEL, Günter, 8430 Leibnitz, Kapellenweg 38 (AT)
(72) WISCHNAT, Volker, 8523 Frauental, Menigweg 1a (AT)
(72) HÖLBLING, Thomas, 8010 Graz, Dr.-Robert-Graf-Strasse 10 (AT)

H01F 1/01 **DE E-917643** 2017 08 09 **2277180**
(86) EP09055024 2009 04 27 2009738093

(73) Technology Foundation - STW, 3527 JP Utrecht, Van Vollenhovenlaan 661 (NL)
(73) University Of Amsterdam, 1012 WX Amsterdam, Spui 21 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLBASIERTEN MATERIALIEN FÜR DIE MAGNETISCHE KÜHLUNG ODER WÄRMEPUMPEN
(30) EP 2008 04 28 08155259
(72) BRÜCK, Ekkehard, NL-2628AH Delft, Rotterdamseweg 7a (NL)
(72) NGUYEN, Thanh Trung, NL-2624AW Delft, Gildestraat 17 (NL)

H01F 1/36 **EN E-917644** 2017 08 09 **2707883**
(86) US12036943 2012 05 08 2012782016

(73) Metamagnetics, Inc., Sharon, MA 02067, 36 Station Street (US)
(54) PROZESS FÜR FERRITKERN-MATERIALIEN MIT MAGNETISCHEN KORNGRENZEN
(30) US 2011 05 09 201161483922 P
(72) CHEN, Yajie, Malden MA, 130 Avon St. 41 (US)
(72) HARRIS, Vincent, G., Sharon MA 02067, 75 Morse St. (US)

H01F 5/00 **DE E-917645** 2017 08 09 **2047488**
(86) EP07005819 2007 06 30 2007764979

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) SPULE, ANSTEUERUNG, KONTAKTIERUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2006 07 20 102006034049
(72) HEINRICH, Pascal, 67480 Roeschwoog, 28A, rue des Bergers (FR)

H01F 6/00 **EN E-917646** 2017 08 09 **2876654**
2014 11 20 2014194112

(73) CTE Sistemi S.r.l., 16128 Genova, Via Galeazzo Alessi 5-1 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Biegen und Aufwickeln von Leitern zur Herstellung von supraleitenden Spulen
(30) IT 2013 11 20 TO20130942
(72) Dani, Marco, I-16125 GENOVA, Viale Gian Carlo Odino 1 int. 7A (IT)

H01F 7/16 **DE E-917647** 2017 08 09 **2291851**
(86) EP09003938 2009 06 03 2009768895

(73) Hydac Electronic GmbH, 66128 Saarbrücken, Hauptstrasse 27 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2008 06 26 102008030452
(72) BILL, Martin, 66625 Nohfelden, Bostalstrasse 100a (DE)
(72) LAUER, Florian, 66571 Eppelborn, In der Heusweilerstrasse 27 (DE)

H01F 7/16 **DE E-917648** 2017 08 09 **2291852**
(86) EP09004038 2009 06 05 2009768902

(73) Hydac Electronic GmbH, 66128 Saarbrücken, Hauptstrasse 27 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2008 06 26 102008030454
(72) BILL, Martin, 66625 Nohfelden, Bostalstraße 100 a (DE)
(72) LAUER, Florian, 66571 Eppelborn, In der Heusweilerstrasse 27 (DE)

H01F 27/28 **EN E-917649** 2017 08 09 **2476128**
(86) EP09061785 2009 09 11 2009782898

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SICHERHEITSABSCHIRMUNG BEI EINEM PLANARTRANSFORMATOR
(72) VREEKEN, Roel, 5554 GG Valkenswaard, Maastrichterweg 63 (NL)
(72) GRAUS, Peter, 6101 VM Echt, Kleefstraat 50 (NL)

H01F 27/28 **DE E-917650** 2017 08 09 **2565882**
2011 09 02 2011179951

(73) exscitron GmbH, 09112 Chemnitz, Uhlichstrasse 13 (DE)
(54) Induktive elektronische Baugruppe und Verwendung einer solchen
(72) Gruber, Stephan, 09112 Chemnitz, Weststraße 39 (DE)
(72) Franzky, René, 09113 Chemnitz, Salzstraße 39 (DE)
(72) Beyer, Winfried, 09116 Chemnitz, Kochstraße 39 (DE)

H01F 27/28 **EN E-917651** 2017 08 09 **3035348**
2014 12 17 2014198578

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Abschirmung für eine induktive Vorrichtung mit zentraler Erstwickelverbindung
(72) WALBERG, Kjell, 771 43 Ludvika, Plommonstigen 7 (SE)
(72) Eklund, Roger, 771 43 Ludvika, Kyndelstigen 28 (SE)

H01F 41/02 **EN E-917652** 2017 08 09 **2395522**
2010 06 08 2010005876

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung von Transformatorkernen, Verfahren zur Herstellung eines Transformators mit einem solchen Kern
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, Ennertstr. 16 (DE)
(72) Smajic, Jasmin, 8165 Schöfflisdorf, Dorfwisenstr. 22 (CH)
(72) Carlen, Martin, Dr. rer. nat., 5443 Niederrohrdorf, Loorenstr. 29 (CH)
(72) Donzel, Lise, Dr., 5430 Wettingen, Landstr. 82 (CH)
(72) Schaal, Stephane, Dr., 68510 Sierentz, 5 Rue Jacques Prevert (FR)
(72) Steinmetz, Thorsten, 5405 Baden-Dättwil, Pilgerstr. 6 (CH)

H01G 9/012 **EN E-917653** 2017 08 09 **2419911**
(86) US10031223 2010 04 15 2010714149

(73) Vishay Sprague, Inc., Bennington, Vermont 05201, 2813 West Road (US)
(54) HERMETISCH ABGEDICHTETER NASS-ELEKTROLYTKONDENSATOR
(30) US 2009 04 16 169764 P
(72) EIDELMAN, Alex, 84692 Beer-Sheva, Alexander Argov st. 9 (IL)
(72) EVANS, John, Pownal, Vermont 05261, 1023 Niles School Road (US)
(72) BREITHAUPT, Stephen, N. Bennington, Vermont 05257, 161 Hawks Avenue (US)
(72) LASTELLA, Sarah, Troy, New York 12180, 212 Third Street Apartment 1C (US)
(72) FAIRFIELD, Edward, Hopkinton, New Hampshire 03229, 285 Putney Hill Road (US)
(72) STATKOV, Ilia, 84797 Beer-Sheva, Shayl HaMelah st. 4/23 (IL)
(72) SEGEL, Vicki, 84752 Beer-Sheva, Radak st. 16/26 (IL)
(72) VAISMAN, Pavel, 84493 Beer-Sheva, Prof. Halperin st. 11 (IL)
(72) ESHEL, Hila, 84493 Beer-Sheva, Ofira st. 38 (IL)

H01G 9/20 **EN E-917654** 2017 08 09 **2980916**
(86) JP13083825 2013 12 18 2013881408

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) FARBSTOFFSENSIBILISIERTES SOLARZELLENELEMENT
(30) JP 2013 03 30 2013075452
(30) JP 2013 03 30 2013075451
(72) OKADA Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki (JP)
(72) YAMAGUCHI Takeshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki (JP)
(72) ENDO Katsuyoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki (JP)

H01H 3/16 **FR E-917655** 2017 08 09 **1914770**
2007 10 09 2007301443

(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 68220 Attenschwiller, 24, Rue de Paris (FR)
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D" (FR)
(54) Vorrichtung zur Positionserfassung zweier Elemente zueinander zum verbesserten Einbau
(30) FR 2006 10 19 0654361
(72) Evreux, Gérard, F-74130, Ayze, Les Coteaux (FR)
(72) Jacquin, Dominique, F-68130, Carspach, 10b, rue du 22 Novembre (FR)
(72) Vial, Franck, F-38850, Paladru, Lieu-dit Benevet (FR)
(72) Jouanet, Laurent, F-38880, Autrans, Le Bourg du dessous (FR)
(72) Beranger, Marc, F-38410, St. Martin d'Uriage, 280, Impasse Sansaret (FR)
(72) Blanpain, Roland, F-38380, Entre-deux-Guiers, Avenue Malissard (FR)

H01H 3/30 **EN E-917656** 2017 08 09 **2143119**
(86) IB08000873 2008 04 10 2008750845

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) FREILAUFKUPPLUNG MIT DIREKTANTRIEBSMOTORBETÄTIGER
(30) US 2007 04 10 733449
(72) JONES, William, J., Cranberry Township PA 16066, 314 Yorktown Drive (US)
(72) RODGERS, Craig, A., Butler, Pennsylvania 16001, 240 Meridian Road (US)
(72) BOGDON, Erik, R., Carnegie, Pennsylvania 15106, 10 Carol Drive (US)
(72) SMELTZER, James, M., Salem, Ohio 44460, 751 West Pidgeon Road (US)

H01H 3/30 **FR E-917657** 2017 08 09 **2602804**
2012 10 22 2012306303

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Betätigungsvorrichtung für die Pole in einer elektrischen Mittelspannungsbetätigungseinrichtung
(30) FR 2011 12 08 1103759
(72) Belin, Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 33/24 **EN E-917658** 2017 08 09 **3104390**
2015 06 11 2015171565

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SCHALTVORRICHTUNG UND STROMVERTEILUNGSSCHALTGERÄT
(72) SAXEGAARD, Magne, 3930 Porsgrunn, Hegglia 26 (NO)
(72) TALMO, Ståle, 3744 Skien, Meiersvingen 45 (NO)
(72) LOHNE, Stanley, 3930 Porsgrunn, Hjortestien 21 (NO)

H01H 33/66 **FR E-917659** 2017 08 09 **2228813**
2010 03 03 2010155378

(73) Schneider Electric Energy France, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Mittel- oder Hochspannungsvorrichtung mit einer Einrichtung zum Überwachen und Laden eines zum Antrieb eines magnetischen Aktuators verwendeten Kondensators
(30) FR 2009 03 09 0951468
(72) Bonjean, Marc, 34400 Lunel Viel, 326, chemin des Horts (FR)

H01H 50/02 **EN E-917660** 2017 08 09 **2963668**
2015 06 09 2015171142

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) RELAIS
(30) KR 2014 06 30 20140004906 U
(72) LEE, Su Jung, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H01H 50/20 **EN E-917661** 2017 08 09 **2985778**
2015 06 09 2015171146

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ
(30) KR 2014 08 14 20140106011
(72) JANG, Hyun Il, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS Co., Ltd. 127, LS-ro, Dongan-Gu (KR)

H01H 50/36 **EN E-917662** 2017 08 09 **2963669**
2015 06 26 2015174176

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-792, 1000 Bangeojinsunhwando-ro Dong-gu (KR)
(54) MAGNETISCHER SCHÜTZ
(30) KR 2014 06 30 20140081075
(72) Cho, Dong Jin, Seoul 156-769, 102-703, 70, Boramae-ro, Dongjak-gu (KR)
(72) Shin, Dong Kyu, Seoul 135-967, 801-507, 17, Yeongdong-daero 4-gil, Gangnam-gu (KR)
(72) Yeon, Young Myoung, Cheongju-si 360-788, 111-605, 327, Suyeong-ro, Sangdang-gu, Chungcheongbuk-do (KR)

H01H 51/22 **DE E-917663** 2017 08 09 **2881963**
2013 12 09 2013196315

(73) Gruner AG, 78564 Wehingen, Bürglestrasse 15-17 (DE)
(54) Relais-Magnetantrieb
(72) Marco Kauschwitz, 78086 Brigachtal, Eichendorffstr. 4 (DE)

H01H 71/02 **EN E-917664** 2017 08 09 **2242077**
2010 04 16 2010160205

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Platzzuweisung in einem Schutzschalter
(30) US 2009 04 18 426248
(72) Zende, Prashant Sudhakar, 560075, Karnataka, Plot No. 15, Flat No. 204, Sri Lorven Homes 2nd A Main 21st Cross, Vignan Nagar, Bangalore (IN)
(72) Gomez Martin, Javier, 28970, Humanes de Madrid, C/Dr. Manuel Zazo, 13, (ES)
(72) Bonilla, Jorge Juan, 28500, Madrid, Calle Oropendola, 49, Arganda del Rey (ES)
(72) Deshmukh, Ranjit Manohar, 34000-000, Nova Lima, Sasfi, 201, Grand Atlas Condominium, 1374, Alameda Da Serra, Villa Da Serra, (BR)
(72) Meana Alcon, Manuel, 28660, Madrid, Calle Medinaceli, 3 Ch-54 Boadilla del Monte (ES)
(72) Perez, Pedro Luis, 28231, Madrid, C/Las Cruces 8 BIS 3oC Las Rozas de Madrid (ES)

H01H 71/12 **EN E-917665** 2017 08 09 **2816583**
2014 06 19 2014002119

(73) GEWISS S.p.A., 24069 Cenate Sotto (Bergamo), Via Alessandro Volta, 1 (IT)
(54) Reststromschutzschalter
(30) IT 2013 06 21 MI20131033
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), Via Alessandro Volta 1 (IT)

H01H 85/20 **EN E-917666** 2017 08 09 **2867914**
(86) KR13005386 2013 06 19 2013808521

(73) Tyco Electronics AMP Korea Co., Ltd., Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 38459, 68, Gongdan 1-ro, Jillyang-eup, (KR)
(54) SICHERUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 06 29 20120071189
(72) JUNG, Je Yoo, Daegu 706-170, No. 223-701 Cheonma Apt. Sinmae-dong Suseong-gu (KR)

H01J 5/48 **DE E-917667** 2017 08 09 **2457246**
(86) EP10058822 2010 06 22 2010728183

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) ENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ENTLADUNGSLAMPE
(30) DE 2009 07 21 102009034081
(72) KLAGES, Kilian, 13595 Berlin, Götelstraße 103 (DE)
(72) PIETSCH, Karsten, 13469 Berlin, Hochjagdstr. 7 (DE)
(72) BEDYNEK, Florian, 14089 Berlin, Zingerleweg 27d (DE)

H01J 35/10 **EN E-917668** 2017 08 09 **2264737**
2010 06 18 2010166524

(73) Varex Imaging Corporation, Salt Lake City, UT 84104, 1678 South Pioneer Road (US)
(54) Röntgenröhre mit Lageranordnung
(30) US 2009 06 19 488423
(72) Coon, Ward, Salt Lake City, UT 84119, 3782 Carlisle Park Pl. Unit 2 (US)
(72) Runnoe, Dennis, Salt Lake City, UT 84103, 1654 Federal Point Drive (US)

H01J 35/18 **FR E-917669** 2017 08 09 **3061117**
(86) EP14072795 2014 10 23 2014789260

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) RÖNTGENSTRAHLGENERATOR MIT EINGEBAUTEM DURCHFLUSSSENSOR
(30) FR 2013 10 25 1302470
(72) MAZELLIER, Jean-Paul, F-91767 Palaiseau Cedex, 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)
(72) DELFAURE, Colin, F-91191 Gif-sur-Yvette Cedex, Institut CEA List Centre de Saclay- Bâtiment 451 Point courrier 45 (FR)
(72) PONARD, Pascal, F-74202 Thonon-les-Bains, Z.I de Vongy - BP 84 (FR)
(72) SAADA, Samuel, F-92340 Bourg la Reine, 18 Boulevard du Maréchal Joffre (FR)
(72) TRANCHANT, Nicolas, F-91170 Gif-sur-Yvette, CEA Saclay - Bâtiment 451 Pce 74 PC 45 (FR)

H01J 37/141 **EN E-917670** 2017 08 09 **2672502**
2012 06 06 2012171023

(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, 85551 Heimstetten, Ammerthalstrasse 20a (DE)
(54) Elektronenoptisches System mit High-Brightness-Elektronenkanone mit Kondensatorlinse mit variabler Achse
(72) Frosien, Juergen, 85521 Riemerling, Kufsteinerstrasse 16a (DE)

H01J 37/22 **EN E-917671** 2017 08 09 **2648208**
2013 04 04 2013162238

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Ladungsträger-Mikroskop mit Tiefenauflösungsdarstellung
(30) EP 2012 04 05 12163262
(30) EP 2013 01 30 13153164
(72) Boughorbel, Faysal, 5629 GA Eindhoven, Hondsruglaan 80 (NL)
(72) Bosch, Eric, 5629 HB Eindhoven, Bronziet 21 (NL)
(72) Potocek, Pavel, 5654 PX Eindhoven, Faurestraat 1 (NL)
(72) Zhuge, Xiaodong, 5042 EL Tilburg, Dr Ahaushof 94 (NL)
(72) Lich, Ben, 6002 AR Weert, Tobbersdijk 33 (NL)

H01J 37/22 **EN E-917672** 2017 08 09 **2958131**
2015 06 16 2015172227

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) MATHEMATISCHE BILDANORDNUNG IN EINEM ABTASTMIKROSKOP
(30) EP 2014 06 18 14172871
(72) Potocek, Pavel, 5654 PX Eindhoven, Faurestraat 1 (NL)
(72) Kooijman, Cornelis, 5501 BC Veldhoven, Mosbeek 7 (NL)
(72) Slingerland, Hendrik, 5912 TW Venlo, Onderste Molenweg 67 (NL)
(72) Veen, van, Gerard, 5581 HB Waalre, Acacialaan 4 (NL)
(72) Boughorbel, Faysal, 5629 GA Eindhoven, Hondsruglaan 80 (NL)

H01J 37/32 **DE E-917673** 2017 08 09 **2097920**
(86) DE07001775 2007 10 04 2007817617

(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, 79111 Freiburg im Breisgau, Bötzinger Strasse 80 (DE)
(54) PLASMAVERSORGUNGSEINRICHTUNG
(30) US 2007 07 23 951392 P
(72) KIRCHMEIER, Thomas, 79331 Teningen, Bottingerstrasse 6 (DE)
(72) WINDISCH, Hans-Jürgen, 79238 Ehrenkirchen, Wentzingerstr. 45 (DE)
(72) KNAUS, Hanns-Joachim, 79312 Emmendingen, Wiesenstrasse 20 (DE)
(72) GLÜCK, Michael, 79111 Freiburg, Rose-Ausländer-Weg 2 (DE)
(72) HINTZ, Gerd, 79292 Pfaffenweiler, Im Breyel 1 (DE)

H01J 37/32 **EN E-917674** 2017 08 09 **2298042**
(86) US09048244 2009 06 23 2009774083

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, Fremont, CA 94538-6401, 4650 Cushing Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERINSTANDSETZUNG VON ELEKTRODEN AUS MEHREREN BESTANDTEILEN
(30) US 2008 06 30 164294
(72) AVOYAN, Armen, Fremont, CA 94538-6401, 4650 Cushing Parkway (US)
(72) FANG, Yan, Fremont, CA 94538-6401, 4650 Cushing Parkway (US)
(72) OUTKA, Duane, Fremont, CA 94538-6401, 4650 Cushing Parkway (US)
(72) SHIH, Hong, Fremont, CA 94538-6401, 4650 Cushing Parkway (US)
(72) WHITTEN, Stephen, Fremont, CA 94538-6401, 4650 Cushing Parkway (US)

H01J 49/40 **EN E-917675** 2017 08 09 **2715775**
(86) US12040620 2012 06 02 2012792062

(73) Bruker Daltonics, Inc., Billerica, MA 01821, 40 Manning Road (US)
(54) VEREINFACHTE MEHRPOLIGE STRUKTUR FÜR TRANSPORT, AUSWAHL UND VERFOLGUNG VON IONEN IN EINEM VAKUUMSYSTEM
(30) US 2011 06 03 201113152363
(30) US 2011 07 07 201113177780
(30) US 2011 09 30 201113249709
(72) PARK, Melvin, Billerica, Massachusetts 01862, 8 Hardwood Drive (US)

H01J 49/42 **EN E-917676** 2017 08 09 **2309531**
(86) JP08001602 2008 06 20 2008764185

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) MASSENSPEKTROMETER
(72) TANIGUCHI, Junichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

H01L 21/02 **EN E-917677** 2017 08 09 **2296169**
(86) JP09060823 2009 06 09 2009762563

(73) Air Water Inc., Sapporo-shi Hokkaido 060-0003, 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STICKSTOFFVERBINDUNGS-HALBLEITERSUBSTRATS, STICKSTOFFVERBINDUNGS-HALBLEITERSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLIGEN SIC-SUBSTRATS UND EINKRISTALLIGES SIC-SUBSTRAT
(30) JP 2008 06 10 2008151433
(30) JP 2008 06 10 2008151434
(72) KAWAMURA, Keisuke, Osaka 592-8331, c/o Air Water Inc. Sakai office 2-6-40 Chikko-Shinmachi Nishi-ku Sakai-shi (JP)
(72) IZUMI, Katsutoshi, Hokkaido 060-0003, c/o Air Water Inc. 2, Kita 3jo Nishi 1-chome Chuo-ku Sapporo-shi (JP)
(72) ASAMURA, Hidetoshi, Osaka 592-8331, c/o Air Water Inc. Sakai office 2-6-40 Chikko-Shinmachi Nishi-ku Sakai-shi (JP)
(72) YOKOYAMA, Takashi, Nagano 390-1701, c/o Air Water Inc. Research & Development 4007-3 Yamato Azusagawa Matsumoto-shi (JP)

H01L 21/027 **EN E-917678** 2017 08 09 **2941781**
(86) JP14056087 2014 03 04 2014761040

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHES GASERZEUGUNGSMITTEL UND LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 03 05 2013043356
(30) JP 2013 12 27 2013272409
(72) KITAGAWA, Kenji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITO, Toshiki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 21/027 **EN E-917679** 2017 08 09 **2998982**
2005 01 27 2015185639

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2004 02 02 2004025837
(30) JP 2004 10 14 2004300566
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/20 **FR E-917680** 2017 08 09 **2676288**
(86) EP12052672 2012 02 16 2012704281

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTRATHALTERUNG
(30) FR 2011 02 18 1151340
(72) FOURNEL, Frank, F-38190 Villard-Bonnot, Les Résidences du Château 35 allée des Orchis (FR)
(72) BALLY, Laurent, F-38450 Saint-Georges-de-Commiers, 8, Lotissement le Serre 2 (FR)
(72) ZUSSY, Marc, F-38120 Saint-Égrève, 23bis domaine Saint Hugues (FR)

H01L 21/677 **DE E-917681** 2017 08 09 **3012858**
2014 10 24 2014003620

(73) Von Ardenne GmbH, 01324 Dresden, Plattleite 19/29 (DE)
(54) Prozesskammeranordnung und Verfahren zum Bestrahlen eines Substrats in einer Prozesskammer
(72) Haasemann, Georg, 01326 Dresden, Plattleite 16 (DE)
(72) Khvostikova, Olga, 01159 Dresden, Gröbelstr. 18 (DE)

H01L 23/00 **FR E-917682** 2017 08 09 **3005408**
(86) EP14060789 2014 05 26 2014726167

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON ZWEI SUBSTRATEN VERSCHIEDENER BESCHAFFENHEIT MITHILFE EINER DUKTILEN ZWISCHENSCHICHT
(30) FR 2013 05 27 1354743
(72) IMBERT, Bruno, F-38000 Grenoble, 39 quai de la graille (FR)
(72) BENAISSA, Lamine, F-91300 Massy, 2 rue de la Saussaye (FR)
(72) GONDCHARTON, Paul, F-38100 Grenoble, 5 Marcel Porte (FR)

H01L 23/00 **FR E-917683** 2017 08 09 **3014655**
(86) EP14063665 2014 06 27 2014735528

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DÜNNEN SCHICHT MIT ZUFUHR VON WÄRMEENERGIE IN EINER FRAGILEN ZONE ÜBER EINE INDUKTIVE SCHICHT
(30) FR 2013 06 27 1356213
(72) SIGNAMARCHEIX, Thomas, 38240 MEYLAN FRANCE, 8 Allée de Bérivière (FR)
(72) AUGENDRE, Emmanuel, F-38330 Montbonnot, 79 Allée des Martagons (FR)
(72) BENAISSA, Lamine, F-91300 Massy, 2 Rue de la Saussaye (FR)

H01L 23/29 **EN E-917684** 2017 08 09 **2940726**
(86) JP13006591 2013 11 08 2013869756

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2012 12 28 2012287754
(72) NASHIDA, Norihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

H01L 23/495 **EN E-917685** 2017 08 09 **2840605**
2013 09 09 2013183554

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan Hsien 333, 252, Shang Ying Road Kuei San (TW)
(54) Halbleiterkomponente mit einer lateralen Halbleitervorrichtung und einer vertikalen Halbleitervorrichtung
(30) US 2013 06 28 201313930817
(72) Tsai, Hsin-Chang, 333 Taoyuan Hsien, 252, Shang Ying Road Kuei San (TW)
(72) Lee, Chia-Yen, 333 Taoyuan Hsien, 252, Shang Ying Road Kuei San (TW)
(72) Lee, Peng-Hsin, 333 Taoyuan Hsien, 252, Shang Ying Road Kuei San (TW)

H01L 25/04 **DE E-917686** 2017 08 09 **2043151**
2008 09 18 2008164597

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) Strahlungsemittierende Vorrichtung
(30) DE 2007 09 27 102007046336
(30) DE 2007 12 20 102007061473
(72) Diekmann, Karsten, 94371, Rattenberg, Fasanenstrasse 13 (DE)
(72) Klein, Markus, 93105, Tegernheim, Bienenweg 2 b (DE)

H01L 27/108 **EN E-917687** 2017 08 09 **2215658**
(86) US08080196 2008 10 16 2008854463

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, 8000 South Federal Way (US)
(54) HALBLEITERKONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATOREN
(30) US 2007 11 26 945103
(72) PLUM, Todd, Jackson, Boise ID 83716, 5449 S. Alyssum Place (US)

H01L 27/146 **EN E-917688** 2017 08 09 **2139039**
2003 06 26 2009171949

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) CMOS Bildaufnehmer mit speziellem MOS Transistor
(30) JP 2002 06 27 2002187682
(30) JP 2002 10 17 2002302912
(30) JP 2003 06 04 2003159403
(72) Shinohara, Mahito, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Inoue, Shunsuke, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H01L 27/146 **EN E-917689** 2017 08 09 **2879178**
(86) CN12085290 2012 11 26 2012878647

(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 07 26 201210262973
(72) LI, Tiansheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) XU, Shaoying, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) XIE, Zhenyu, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 27/146 **EN E-917690** 2017 08 09 **3105794**
(86) EP15056112 2015 03 23 2015713670

(73) OY AJAT Ltd., 02150 Espoo, Tekniikantie 4B (FI)
(54) BUMP-GEBONDETE HALBLEITERRÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 03 25 201414224594
(72) SPARTIOTIS, Konstantinos, FIN-02150 Espoo, c/o Oy Ajat Ltd. Tekniikantie 4B (FI)
(72) NYKÄNEN, Henri Tapio, FIN-02150 Espoo, c/o Oy Ajat Ltd. Tekniikantie 4B (FI)
(72) LIN, Limin, FIN-02150 Espoo, c/o Oy Ajat Ltd. Tekniikantie 4B (FI)
(72) LAHTINEN, Tuomas Heikki Elmeri, FIN-02150 Espoo, c/o Oy Ajat Ltd. Tekniikantie 4B (FI)
(72) LAUKKA, Pasi Juhani, FIN-02150 Espoo, c/o Oy Ajat Ltd. Tekniikantie 4B (FI)

H01L 27/15 **DE E-917691** 2017 08 09 **2583305**
(86) EP11058653 2011 05 26 2011726078

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIPS UND OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP
(30) DE 2010 06 17 102010024079
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, Lessingstraße 1 (DE)
(72) VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf - Thumhausen, Stockloher Straße 8 (DE)

H01L 27/30 **DE E-917692** 2017 08 09 **2859587**
(86) IB13054625 2013 06 05 2013742502

(73) Heliatek GmbH, 01139 Dresden, Treidlerstraße 3 (DE)
(54) FILTERSYSTEM FÜR PHOTOAKTIVE BAUELEMENTE
(30) DE 2012 06 11 102012105013
(72) WALZER, Karsten, 01099 Dresden, Bischofsweg 28 (DE)
(72) MAENNIG, Bert, 01127 Dresden, Hallesche Strasse 3 (DE)

H01L 29/06 **EN E-917693** 2017 08 09 **2707903**
(86) US12042645 2012 06 15 2012799979

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) PHASEN-QUBIT-ZELLE MIT VERSTÄRKTER KOHÄRENZ
(30) US 2011 06 17 201113162683
(72) LEWIS, Rupert M., Laurel, Maryland 20723, 9412 Woodsong Court (US)
(72) NAAMAN, Ofer, Ellicott City, Maryland 21043, 8691 Manahan Drive (US)

H01L 31/042 **DE E-917694** 2017 08 09 **2395556**
2011 06 08 2011004679

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Anschlussdose, Solarpaneel und Verfahren zum Erzeugen eines Dreiphasenstroms
(30) DE 2010 06 08 102010023084
(72) Dirk, Michel, 85716 Unterschleißheim, Nördl. Ingolstädter Str. 59 (DE)

H01L 31/048 **EN E-917695** 2017 08 09 **3005421**
(86) US14033137 2014 04 07 2014720464

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) TRÄGERSTRUKTUR FÜR EIN SOLARMODUL
(30) US 2013 05 31 201361829680 P
(72) KEENIHAN, James, R., Midland, MI 48640, 600 N. Shady Lane (US)
(72) LOPEZ, Leonardo, C., Midland, MI 48640, 4200 Bramblerdge (US)
(72) YANG, Kwanho, Midland, MI 48642, 517 Stillmeadow Lane (US)
(72) LANGMAID, Joseph, A., Caro, MI 48723, 1396 Riley Road (US)

H01L 31/08 **EN E-917696** 2017 08 09 **2246896**
(86) JP09052172 2009 02 09 2009708514

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) DIAMANT-UV-SENSORELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, UV-SENSORANORDNUNG, DIAMANT-EINKRISTALL-VERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 02 07 2008027232
(72) KOIDE, Yasuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) LIAO, Meiyong, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) ALVAREZ, Jose, 91192 Gif sur Yvette Cedex, c/o LGEP (UMR 8507 CNRS-Supelec) 11 rue Joliot-Curie (FR)
(72) KLEIDER, Jean-Paul, 91192 Gif sur Yvette Cedex, c/o LGEP (UMR 8507 CNRS-Supelec) 11 rue Joliot-Curie (FR)

H01L 31/101 **FR E-917697** 2017 08 09 **2432034**
2011 09 12 2011306126

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Bispektraler mehrschichtiger Detektor mit Fotodioden, und Herstellungsverfahren für einen solchen Detektor
(30) FR 2010 09 16 1057390
(72) Gravrand, Olivier, 38120 FONTANIL CORNILLON, 2 rue de la Croix de la Rochette (FR)
(72) Baylet, Jacques, 38100 GRENOBLE, 41 Avenue Rhin et Danube (FR)

H01L 33/14 **DE E-917698** 2017 08 09 **2289115**
(86) DE09000810 2009 06 09 2009768821

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTES
(30) DE 2008 06 27 102008030584
(72) RODE, Patrick, 93047 Regensburg, Malergasse 7 (DE)
(72) STRASSBURG, Martin, 93093 Donaustauf, Frankenstr.10 (DE)
(72) ENGL, Karl, 93080 Niedergebraching, Rehfeld 25 A (DE)
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, Lessingstrasse 1 (DE)

H01L 33/22 **EN E-917699** 2017 08 09 **3010048**
(86) JP14064575 2014 06 02 2014811003

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2013 06 10 2013121580
(30) JP 2013 07 23 2013152682
(30) JP 2013 07 26 2013155598
(72) YAMAGUCHI, Fujito, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIROKURA, Nao, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H01L 33/32 **DE E-917700** 2017 08 09 **2465148**
(86) EP10059291 2010 06 30 2010726134

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) ELEKTRISCH GEPUMPTER OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP
(30) DE 2009 08 13 102009037416
(72) PETER, Matthias, 93055 Regensburg, Diepenbrockstrasse 1 (DE)
(72) MEYER, Tobias, 93346 Ihrlerstein, Gronsdorfer Weg 25 (DE)
(72) OFF, Jürgen, 93059 Regensburg, Lieblstrasse 47 (DE)
(72) TAKI, Tetsuya, 223-0057 Yokohama, Nippa 790 Kohoku-ku (JP)
(72) HERTKORN, Joachim, 93087 Alteglofsheim, Bischof-Ketteler-Strasse 21a (DE)
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, Glasbläserstrasse 2 (DE)
(72) LAUBSCH, Ansgar, 93055 Regensburg, Reichsstrasse 15 (DE)
(72) BIEBERSDORF, Andreas, 93055 Regensburg, Volcanusweg 12 (DE)

H01L 33/48 **EN E-917701** 2017 08 09 **1794808**
(86) KR05001946 2005 06 23 2005765982

(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., Geumcheon-gu Seoul 158-801, 148-29 Gasan-dong (KR)
(54) LEUCHTDIODENKAPSELUNG MIT MEHREREN FORMHARZEN
(30) KR 2004 09 10 20040072452
(30) KR 2004 10 07 20040079909
(30) KR 2005 01 03 20050000269
(72) KIM, Do Hyung, 425-1604 Yeonkkotmaeul Byucksan APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-841, 873-3, Jeongja 1-dong, Jangan-gu (KR)
(72) LEE, Chung Hoon, Ansan-si, Gyeonggi-do, 425-81, 1-35 Block, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu (KR)
(72) LEE, Keon Young, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-021, 3-101, Jeongwon villa 576, Gojan 1-dong, Danwon-gu (KR)

H01L 33/60 **EN E-917702** 2017 08 09 **2645435**
(86) JP11077212 2011 11 25 2011843426

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) TRÄGER FÜR DIE MONTAGE EINES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 11 25 2010262572
(30) JP 2011 01 28 2011016747
(30) JP 2011 03 17 2011059470
(72) ARAI,Takeyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) NAKASUGA,Minoru, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) NAKAMOTO,Tetsurou, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01L 33/62 **DE E-917703** 2017 08 09 **2304816**
(86) DE09000859 2009 06 17 2009771995

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROLUMINESZIERENDEN VORRICHTUNG
(30) DE 2008 06 30 102008030821
(72) HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, Hauptstraße 24 (DE)

H01L 33/64 **EN E-917704** 2017 08 09 **2660887**
(86) JP12007300 2012 11 14 2012848899

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES MODUL UND LAMPE MIT DIESEM MODUL
(30) JP 2011 11 15 2011249860
(72) MORI, Toshio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)
(72) AOKI, Ikuko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)
(72) OKANO, Kazuyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)
(72) HORIUCHI, Makoto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)
(72) UEMOTO, Takaari, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)

H01L 41/053 **DE E-917705** 2017 08 09 **2636081**
(86) EP11068759 2011 10 26 2011775797

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) AKTOREINHEIT UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG DERSELBEN
(30) DE 2010 11 02 102010050266
(72) KREITER, Johann, 8530 Deutschlandsberg, Alfred-Coßmann-Weg 10 (AT)
(72) FELLNER, Siegfried, A-8413 St. Georgen, Lappach 27 a (AT)

H01L 41/083 **DE E-917706** 2017 08 09 **2943988**
(86) EP14050372 2014 01 10 2014702198

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES MULTILAGENELEKTRODENSYSTEMS
(30) DE 2013 01 14 102013200354
(72) PIRK, Tjalf, 70195 Stuttgart, Beethovenstrasse 9 (DE)
(72) KRAUSS, Andreas, 72072 Tuebingen, Paul-Dietz-Strasse 20 (DE)
(72) HEUCK, Friedjof, 70197 Stuttgart, Vogelsangstrasse 111/1 (DE)
(72) LEIDICH, Stefan, 71272 Renningen, Sophie-Scholl-Strasse 16 (DE)
(72) SCHELLING, Christoph, 70597 Stuttgart, Hoffeldstrasse 218 (DE)

H01L 41/09 **EN E-917707** 2017 08 09 **2966700**
2015 06 29 2015174291

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ORTHOTROPES BIMORPHELEMENT FÜR VERBESSERTE LEISTUNG EINES SYNTHETISCHEN STRAHLS
(30) US 2014 07 11 201414329680
(72) WHALEN, Edward A., Hazelwood, MO 63042, c/o The Boeing Company 325 James S. McDonnell Blvd. (US)
(72) GRIFFIN, Steven F., Kihei, HI 96753, c/o The Boeing Company 140 Hoohale Street (US)

H01L 41/187 **EN E-917708** 2017 08 09 **2824724**
(86) JP13051114 2013 01 22 2013757891

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHE DÜNNSCHICHT, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, TINTENSTRAHLKOPF UND TINTENSTRAHLDRUCKER
(30) JP 2012 03 06 2012049107
(72) MAWATARI Kenji, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

H01L 51/54 **EN E-917709** 2017 08 09 **3010052**
2015 10 15 2015189892

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERBINDUNG MIT VERZÖGERTER FLUORESZENZ UND DEREN VERWENDUNG IN ORGANISCHEN LICHTDIODEN BZW. ANZEIGEVORRICHTUNGEN
(30) KR 2014 10 17 20140140972
(30) KR 2014 10 17 20140140973
(30) KR 2015 09 15 20150130520
(30) KR 2015 09 16 20150130917
(72) YANG, Joong-Hwan, 14243 Gyeonggi-do, 106-1701, 64, Digital-ro, Gwangmyeong-si (KR)
(72) YOON, Kyung-Jin, 10242 Gyeonggi-do, 101-505, 97-11, Ilhyeon-ro, Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)
(72) NOH, Hyo-Jin, 10845 Gyeonggi-do, A-1902, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
(72) YOON, Dae-Wi, 10819 Gyeonggi-do, 506-1903, 12, Dangdong 1-ro, Munsan-eup, Paju-si (KR)
(72) SHIN, In-Ae, 10885 Gyeonggi-do, 704-101, 403, Chaekhyanggi-ro, Paju-si (KR)
(72) KIM, Jun-Yun, 10401 Gyeonggi-do, 912ho, 8-38, Mugunghwa-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si (KR)

H01M 2/02 **DE E-917710** 2017 08 09 **2718994**
(86) EP12060462 2012 06 04 2012725744

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) SAMSUNG SDI CO., LTD., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) BATTERIE, KRAFTFAHRZEUG MIT DIESER BATTERIE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESER BATTERIE
(30) DE 2011 06 10 102011077330
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, Rotkaeppchenweg 31 (DE)

H01M 2/02 **DE E-917711** 2017 08 09 **2885827**
(86) EP13063370 2013 06 26 2013734981

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERSPANNEN VON BATTERIEZELLEN DURCH EINE BOMBIERTE AUSGESTALTUNG DES BATTERIEGEHÄUSES
(30) DE 2012 08 14 102012214443
(72) GERUNDT, Oliver, 71292 Friolzheim, Schafhof 5 (DE)
(72) EICHENDORF, Andreas, 70374 Stuttgart, Gladiolenweg 11 (DE)
(72) DEPONTE, Rene, 74372 Sersheim, Sophie-Scholl-Strasse 30 (DE)
(72) FEIGL, Markus, 71706 Markgroeningen, Roggenweg 4/1 (DE)

H01M 2/06 **EN E-917712** 2017 08 09 **2849248**
2014 06 03 2014170866

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) KR 2013 09 12 20130109961
(72) Byun, Sang-Won, Yongin-si, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Hong-Hyeon, Yongin-si, Legal & IP Team Samsung SDI Co. Ltd. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/10 **DE E-917713** 2017 08 09 **2603943**
(86) EP11059998 2011 06 16 2011726142

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIE UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2010 08 13 102010039323
(72) GLESS, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, Zuckerbirnenweg 24 (DE)
(72) ANGERBAUER, Ralf, 71696 Möglingen, Marie-Curie-Straße 17 (DE)

H01M 2/10 **EN E-917714** 2017 08 09 **2782162**
2014 03 12 2014159004

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Elektrische Speichervorrichtung
(30) JP 2013 03 19 2013056837
(72) MIYAWAKI, Yasutaka, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) YAMASHIRO, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-917715** 2017 08 09 **2806480**
2014 04 11 2014164450

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto, 601-8501, 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku (JP)
(54) Batterieaufnahmestruktur und Batterieaufnahmeverfahren
(30) JP 2013 05 20 2013106198
(30) JP 2013 05 20 2013106199
(72) Iwao, Toshiaki, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku (JP)
(72) Takamoto, Junji, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku (JP)
(72) Wakitani, Noboru, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku (JP)
(72) Ibuki, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku (JP)
(72) Tamura, Yoshitaka, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-917716** 2017 08 09 **2807692**
(86) JP13000011 2013 01 08 2013704500

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 27 2012015339
(72) OGASAWARA, Shigeyuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) YANAGIHARA, Shinichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) OTA, Michio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01M 2/10 **EN E-917717** 2017 08 09 **2911217**
2014 06 16 2014172494

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan County 33341, 252, Shangying Road Guishan Industrial Zone (TW)
(54) Herstellungsverfahren für Zelle
(30) US 2014 02 19 201461941739 P
(72) Chen, Chin-Ming, 333 Taoyuan Hsien, 252, Shang Ying Road, Kuei San (TW)
(72) Pan, Po-Lin, 333 Taoyuan Hsien, 252, Shang Ying Road, Kuei San (TW)

H01M 2/10 **EN E-917718** 2017 08 09 **3021378**
(86) JP14067241 2014 06 27 2014822085

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STROMQUELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 12 2013146251
(72) ICHIKAWA Yoshiaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) KOIZUMI Koji, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) TSUCHIYA Takenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 2/10 **EN E-917719** 2017 08 09 **3035408**
(86) JP14066231 2014 06 19 2014836505

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(73) Automotive Energy Supply Corporation, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(54) EINSATZFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FILMBESCHICHTETE BATTERIE
(30) JP 2013 08 14 2013168417
(72) OKAHATA, Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 2/16 **EN E-917720** 2017 08 09 **2725636**
(86) JP12065100 2012 06 13 2012802928

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) TRENNER MIT HITZEBESTÄNDIGEN ISOLIERSCHICHTEN
(30) JP 2011 06 22 2011138983
(72) MURAMATSU, Hironobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) HIRAI, Tamaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) MIYATAKE, Kazuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 2/16 **DE E-917721** 2017 08 09 **2823519**
(86) EP13000574 2013 02 27 2013708089

(73) Treofan Germany GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Bergstrasse (DE)
(54) HOCHPORÖSE SEPARATOR-FOLIE MIT PARTIELLER BESCHICHTUNG
(30) DE 2012 03 05 102012004161
(72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, 1. Gartenreihe 16 (DE)
(72) SCHMITZ, Bertram, F-57200 Sarreguemines, 2 route de Nancy (FR)
(72) KLEIN, Dominic, 66450 Bexbach, Goethestr. 16 (DE)

H01M 2/34 **EN E-917722** 2017 08 09 **2811548**
2013 06 07 2013171050

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) Batteriemodul mit Trennanordnung
(72) Holgers, Alf, 441 91 Alingsås, Saxebäcksvägen 45 (SE)
(72) Sturk, David, 413 20 Göteborg, Lövskogsgatan 14 (SE)
(72) Cavell, Christian, 82152 Planegg, Hofmarkstrasse 39c (DE)
(72) Berner, Magnus, 462 41 Vänersborg, Arrendegatan 5 (SE)
(72) Hoffman, Lars, 464 63 Brålanda, Spätta 400 (SE)

H01M 2/36 **DE E-917723** 2017 08 09 **2688124**
2013 06 12 2013171585

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINER BATTERIE UND NACH DEM VERFAHREN KONDITIONIERTE BATTERIE
(30) DE 2012 07 16 102012212384
(72) Sebastian, Georg, 71672 Marbach A.N., Poppenweiler Str. 20/1 (DE)
(72) Ogihara, Hideki, 70839 Gerlingen, Schulstr. 9 (DE)
(72) Zielke, Christian, 71229 Leonberg, August-Laemmle-Weg 52 (DE)
(72) Metzdorf, Karina, 71679 Asperg, Lehenstr. 52 (DE)
(72) Fischer, Peter, 70839 Gerlingen, Vesouler Str. 37 (DE)

H01M 4/13 **EN E-917724** 2017 08 09 **2858146**
(86) JP13064892 2013 05 29 2013796433

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEGATIVE ELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 05 30 2012123262
(72) KANEDA, Takuya, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/131 **EN E-917725** 2017 08 09 **3011617**
(86) US14043173 2014 06 19 2014739627

(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210-2019, 2 Seaport Lane Suite 1300 (US)
(54) LEITFÄHIGE KOHLENSTOFFE FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
(30) US 2013 06 21 201361837964 P
(72) BLIZANAC, Berislav, Acton, MA 01720, 25 Paul Revere Road (US)
(72) OLJACA, Miodrag, Billerica, MA 01821, 157 Concord Road (US)
(72) DUPASQUIER, Aurelien, L., Billerica, MA 01821, 157 Concord Road (US)
(72) WALL, Ryan, C., Albuquerque, NM 87114, 9309 Seneca Drive N. W. (US)
(72) SUSZKO, Arek, Albuquerque NM 87122, 8109 R C Gorman Avenue NE. (US)

H01M 4/134 **EN E-917726** 2017 08 09 **2237346**
2009 04 01 2009157135

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Elektrisch leitfähiges Nanoverbundmaterial mit Opfer-Nanopartikeln sowie daraus hergestellte offen poröse Nanoverbundstoffe
(72) Grupp, Joachim, 2073 Enges, Chemin des Brisecou 33 (CH)

H01M 4/139 **EN E-917727** 2017 08 09 **2858147**
2014 09 30 2014186948

(73) Automotive Energy Supply Corporation, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Sekundärbatterie mit wasserfreiem Elektrolyt
(30) JP 2013 10 01 2013206067
(72) Tamura, Hidetoshi, Zama-shi, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation, 2-10-1, Hironodai, (JP)
(72) Waki, Ippei, Zama-shi, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation, 2-10-1, Hironodai (JP)
(72) Numata, Tatsuji, Zama-shi, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation, 2-10-1, Hironodai (JP)
(72) Yageta, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation, 2-10-1, Hironodai (JP)

H01M 4/36 **EN E-917728** 2017 08 09 **2328214**
2010 11 01 2010189551

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) Negative Elektrode zum Wiederaufladen von Lithiumbatterien und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit
(30) KR 2009 11 04 20090106196
(72) Sung, Min-Seok, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Youngin-si (KR)
(72) Jeong, Goo-Jin, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Youngin-si (KR)
(72) Lee, Sang-Min, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Youngin-si (KR)
(72) Sheem, Kyeu-Yoon, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Youngin-si (KR)
(72) Kang, Yong-Mook, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Youngin-si (KR)
(72) Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Youngin-si (KR)

H01M 4/36 **EN E-917729** 2017 08 09 **2999032**
2015 09 07 2015184048

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) AKTIVMATERIAL, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND BATTERIEPACK
(30) JP 2014 09 18 2014190449
(30) JP 2015 08 31 2015170714
(72) Zhang, Wen, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Hoshina, Keigo, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ise, Kazuki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/38 **DE E-917730** 2017 08 09 **2724399**
(86) EP12061687 2012 06 19 2012727879

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIE
(30) DE 2011 06 21 102011077932
(72) HAGEN, Markus, 76709 Kronau, Kronenstraße 53a (DE)
(72) ALTHUES, Holger, 01309 Dresden, Bergmannstraße 29 (DE)
(72) KASKEL, Stefan, 01159 Dresden, Hainichener Straße 26 (DE)
(72) BERGER, Thomas, 76327 Pfinztal, Karlsruherstraße 97 (DE)
(72) DÖRFLER, Susanne, 01159 Dresden, Poststraße 20 (DE)

H01M 4/505 **EN E-917731** 2017 08 09 **2713427**
(86) KR12004900 2012 06 21 2012804436

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) AKTIVMATERIAL EINER POSITIVEN ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTEN RATENEIGENSCHAFTEN
(30) KR 2011 06 30 20110064271
(72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-380, LG chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong -gu, (KR)
(72) PARK, ByungChun, Daejeon 305-380, LG chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong -gu, (KR)
(72) OH, Song Taek, Daejeon 305-380, LG chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong -gu, (KR)
(72) KIM, SungJin, Daejeon 305- 380, LG chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong -gu, (KR)

H01M 4/525 **EN E-917732** 2017 08 09 **2696409**
(86) KR12003942 2012 05 18 2012790081

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT HOHER ENERGIEDICHTE UND VERBESSERTEN ENERGIEDICHTE-EIGENSCHAFTEN
(30) KR 2011 05 23 20110048643
(72) HAN, Kyunghee, 305-380 Daejon, LG Chem Research Park, 188,Munji-ro,Yuseong-gu, (KR)
(72) HAN, Chang Joo, 305-380 Daejon ,, LG Chem Research Park, 188,Munji-ro,Yuseong-gu, (KR)
(72) PARK, Su-Min, 305-380 Daejeon,, LG Chem Research Park, 188,Munji-ro,Yuseong-gu, (KR)
(72) LEE, Jieun, 305-380 Daejon,, 188,Munji-ro,Yuseong-gu, (KR)

H01M 4/58 **EN E-917733** 2017 08 09 **2485301**
(86) JP09067272 2009 10 02 2009850080

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND KATHODE FÜR EINE BATTERIE
(72) HARA, Tomitaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TSUJIKO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ABE, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YUASA, Sachie, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) WASADA, Keiko, Toyota-shi Aichi 471-0825, 6-50-3, Meiwa-cho (JP)

H01M 4/58 **DE E-917734** 2017 08 09 **2878023**
(86) EP13062049 2013 06 11 2013728379

(73) SCHOTT AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) ELEKTROCHEMISCHER ENGERGIESPEICHER MIT EINEM ZUSATZSTOFF
(30) DE 2012 07 26 102012213175
(30) DE 2012 09 06 102012215824
(72) KUNZE, Miriam, 31535 Neustadt am Rübenberge, Fritz-Sackewitz-Str. 4a (DE)
(72) PEUCHERT, Ulrich, 55294 Bodenheim, Thueringer-Strasse 5A (DE)
(72) CLAUSSEN, Olaf, 55278 Undenheim, Dolce-Ring 10 (DE)
(72) DAHLMANN, Ulf, 84034 Landshut, Einselestr. 11 (DE)
(72) EIDEN, Ralf, 55122 Mainz, Erfurter-Strasse 34 (DE)
(72) BIEDENBENDER, Sylvia, 55411 Bingen, Nostadtstrasse 78 (DE)
(72) ROTERS, Andreas, 55118 Mainz, Taunusstrasse 53 (DE)
(72) ROEMER-SCHEUERMANN, Gabriele, 55218 Ingelheim, Turnierstrasse 24 a (DE)
(72) SCHUHMACHER, Joerg, 70806 Kornwestheim, Weimarstrasse 12 (DE)

H01M 4/66 **DE E-917735** 2017 08 09 **2793303**
2013 04 16 2013163991

(73) VARTA Micro Innovation GmbH, 8010 Graz, Stremayrgasse 9 (AT)
(73) Dr. Wustinger GmbH, 8010 Graz, Baumschulgasse 3 (AT)
(54) Lithium-Ionen-Zelle mit optimierter Elektrodenkinetik
(72) Pötz, Sandra, 8190 Birkfeld, Miesenbach 9 (AT)
(72) Baumann, Christian, 8480 Mureck, Hans Klöpfer-Straße 8 (AT)
(72) Fuchsbichler, Bernd, 8010 Graz, Grazbachgasse 91/34 (AT)
(72) Kren, Harald, 8042 Graz, Anton-Jandl-Weg 8d (AT)
(72) Schmuck, Martin, 8010 Graz, Grazbachgasse 20/2 (DE)
(72) Fauler, Gisela, 8010 Graz, Schumanngasse 27/3 (AT)
(72) Raimann, Dr. Peter, 8010 Graz, Untere Teichstraße 30/2 (AT)

H01M 4/86 **EN E-917736** 2017 08 09 **2859605**
(86) US13044732 2013 06 07 2013729578

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Kozinsky, Boris, Waban, MA 02468, 9 York Road (US)
(73) Kojic, Alesander, Sunnyvale, CA 94086, 980 Alpine Terrace 1 (US)
(73) Albertus, Paul, Mountain View, CA 94043, 1046 Wright Avenue Apt. 1 (US)
(73) Lohmann, Timm, Mountain View, CA 94043, 555 Middlefield Road L 203 (US)
(73) Sanchez-Carrera, Roel S., Sommerville, MA 02143, 94 Beacon Street Apt. 74 (US)
(73) Christensen, John F., Mountain View, CA 94043, 555 Middlefield Road M312 (US)
(54) ELEKTROLYTADDITIV FÜR METALL-LUFT BATTERIE
(30) US 2012 06 07 201261656804 P
(72) KOZINSKY, Boris, Waban, MA 02468, 9 York Road (US)
(72) KOJIC, Aleksandar, Sunnyvale, CA 94096, 980 Alpine Terrace 1 (US)
(72) ALBERTUS, Paul, Washington, DC 20012, 6827 4th St. NW, Unit 102 (US)
(72) LOHMANN, Timm, Mountain View, CA 94043, 555 Middlefield Road Apt. L-203 (US)
(72) SANCHEZ-CARRERA, Roel, Smooerville, MA 02143, 94 Beacon Street Apt. 74 (US)
(72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, 555 Middlefield Road m312 (US)

H01M 8/02 **EN E-917737** 2017 08 09 **2811565**
(86) JP13052053 2013 01 30 2013743577

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFBATTERIEZELLE, BRENNSTOFFBATTERIEMODUL UND BRENNSTOFFBATTERIEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 30 2012016744
(72) INOUE,Shushin, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01M 8/0258 **EN E-917738** 2017 08 09 **2963711**
(86) JP14051347 2014 01 23 2014757068

(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(54) ELEMENT ZUR FORMUNG EINES GASSTRÖMUNGSKANALS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 02 28 2013039097
(72) HASHIMOTO, Keiji, Kariya-shi, Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, (JP)
(72) KAWAJIRI, Kousuke, Kariya-shi, Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, (JP)
(72) FUTAMI, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, (JP)

H01M 8/0271 **EN E-917739** 2017 08 09 **2962349**
(86) US14018996 2014 02 27 2014712412

(73) Nuvera Fuel Cells, LLC, Billerica, MA 01821, 129 Concord Road, Building 1 (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINER KASKADENDICHTUNGSANORDNUNG UND WASSERSTOFFRÜCKGEWINNUNG
(30) US 2013 02 28 201361770538 P
(72) DOMIT, Edward, Westford, MA 01886, 30 North Hill Road (US)
(72) BLANCHET, Scott, Chelmsford, MA 01824, 43 Chestnut Hill Road (US)
(72) VAN BOEYEN, Roger, Westford, MA 01886, 80 Tadmuck Road (US)
(72) BEVERAGE, Kevin, Leominster, MA 01453, 29 Bainbridge Street (US)

H01M 8/0273 **EN E-917740** 2017 08 09 **3032626**
(86) JP14066003 2014 06 17 2014834289

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT RAHMEN, BRENNSTOFFZELLENEINZELZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
(30) JP 2013 08 08 2013165364
(72) KAGEYAMA, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) SUGINO, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) YASUTAKE, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01M 8/04082 **EN E-917741** 2017 08 09 **1932198**
(86) US06038849 2006 10 04 2006816254

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) BRENNSTOFFKASSETTE EINER BRENNSTOFFZELLE MIT AUSSERHALB DER BRENNSTOFFAUSKLEIDUNG GELAGERTEM BRENNSTOFF
(30) US 2005 10 05 244218
(72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, 21 Perry Drive (US)
(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, 15 Eramo Terrace (US)
(72) FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, 103 Birch Lane (US)
(72) STEPAN, Constance, R., Oxford, CT 06478, 16 Krystalle Lane (US)

H01M 8/04828 **EN E-917742** 2017 08 09 **3024078**
2015 11 09 2015193673

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 11 20 2014235728
(72) MORITA, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H01M 8/06 **EN E-917743** 2017 08 09 **1853515**
(86) US06006230 2006 02 22 2006735762

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) VERFAHREN MIT PROTONENLEITENDEM FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT TEMPERATURWECHSELREFORMIERUNG
(30) US 2005 02 23 655361 P
(30) US 2006 02 14 353783
(72) BERLOWITZ, Paul, Glen Gardner, New Jersey 08826, 4 Nicole Terrace (US)
(72) HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, New Jrsey 07938, 509 Lyons Rd., P.o. Box 172 (US)

H01M 8/06 **EN E-917744** 2017 08 09 **3020088**
(86) GB14051908 2014 06 20 2014732625

(73) Ceres Intellectual Property Company Limited, Sussex RH13 5PX, Viking House, Foundry Lane Horsham (GB)
(54) VERBESSERTE BRENNSTOFFZELLEN UND BETRIEBSMETHODEN
(30) GB 2013 07 09 201312329
(72) BARNARD, Paul, Horsham West Sussex RH13 5PX, Ceres Intellectual Property Company Limited Viking House Foundry Lane (GB)
(72) SELBY, Mark, Horsham West Sussex RH13 5PX, Ceres Intellectual Property Company Limited Viking House Foundry Lane (GB)
(72) HAZELL, Andrew, Horsham West Sussex RH13 5PX, Ceres Intellectual Property Company Limited Viking House Foundry Lane (GB)
(72) EVANS, Christopher John, Horsham West Sussex RH13 5PX, Ceres Intellectual Property Company Limited Viking House Foundry Lane (GB)

H01M 8/065 **EN E-917745** 2017 08 09 **2823529**
(86) US13028988 2013 03 05 2013709709

(73) Intelligent Energy, Inc., San Jose, CA 95110, 1731 Technology Drive, No.755 (US)
(54) BRENNSTOFF-EINHEIT FÜR WASSERSTOFF-ERZEUGER
(30) US 2012 03 07 201261607869 P
(72) HUDDLESTON, Craig R., Lakewood, Ohio 44107, 13455 Parkway Drive (US)
(72) KMETICH, Thomas J., Willoughby Hills, Ohio 44094, 2938 Lamplight Lane (US)
(72) LANGAN, Richard A., Parma, Ohio 44129, 5602 Ely Vista (US)
(72) LAW, Chad E., Milan, Ohio 44846, 1620 Berlin St. (US)
(72) STALLARD, Michael R., Columbia Station, Ohio 44028, 25724 Qarry Ridge Road (US)
(72) STIMITS, Jason L., Avon, Ohio 44011, 38202 Heron Lane (US)
(72) VANDAYBURG, Mark D., Westlake, Ohio 44145, 30969 Detroit Road (US)

H01M 8/1023 **EN E-917746** 2017 08 09 **2942831**
(86) JP14003470 2014 06 30 2014855990

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTROLYTMEMBRAN, MEMBRANELEKTRODENEINHEIT, UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 10 25 2013222341
(72) KOJIMA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd IP .Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) MORI, Masahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KIKUZUMI, Shinya, Osaka 540-6207, c7o Panasonic Intellectual Property Management Co,Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) UEYAMA, Yasuhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co,Ltd. 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) TANIGUCHI, Yasushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co, Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H01M 8/18 **EN E-917747** 2017 08 09 **2869383**
(86) JP13066141 2013 06 12 2013808924

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMSPEICHERVORRICHTUNG MIT SEHR HOHER KAPAZITÄT
(30) JP 2012 06 29 2012146280
(72) SUGIMASA, Masatoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

H01M 10/052 **EN E-917748** 2017 08 09 **2717375**
(86) KR12002334 2012 03 29 2012793734

(73) Kokam Co., Ltd., Gyeonggi-do 429-849, 35, 195 Bungill Industrial Complex 1 Daero Siheung-si (KR)
(54) LITHIUM-SekundärBATTERIE
(30) KR 2011 05 31 20110051886
(72) HONG, Ji-Jun, Seoul 135-800, 501-502 12, 18-gill, Seolleung-ro Gangnam-gu (KR)
(72) HWANG, In-Beom, Seoul 138-778, 112-504 14, Ogeum-ro 32 gill Songpa-gu (KR)
(72) KO, Sung-Tae, Gyeryong-si Chungcheongnam-do 321-764, 111-502 51, Sagye-ro Duma-myeon (KR)
(72) HEO, Yoon-Jeong, Gyeryong-si Chungcheongnam-do 321-764, 108-603 51, Sagye-ro Duma-myeon (KR)

H01M 10/0525 **EN E-917749** 2017 08 09 **2771938**
(86) US12061522 2012 10 24 2012780389

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) POLYURETHAN-BASIERTE ELEKTROLYTSYSTEME FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
(30) US 2011 10 28 201161552544 P
(72) CAO, Feina, Canton, Michigan 48187, 46482 E. Oak Manor Court (US)
(72) GOR, Tesham, Brecksville, Ohio 44141, 6729 Pin Tail Drive (US)
(72) LU, Qiwei, Seven Hills, Ohio 44131, 623 Scenic Lane (US)
(72) ECKSTEIN, Yona, Coconut Creek, Florida 33066, 3305 Aruba Way, K-4 (US)
(72) Xie, Jian, Carmel, Indiana 46033, 5724 Pebblestone Court (US)
(72) MELTZER, Donald A., Akron, Ohio 44333, 560 Lake of the Woods Blvd. (US)

H01M 10/0565 **EN E-917750** 2017 08 09 **2713432**
(86) KR12004827 2012 06 19 2012804185

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) NEUE POLYMERELEKTROLYT UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2011 06 30 20110064268
(72) KWON, YoHan, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) HONG, Seung-tae, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KIM, Je Young, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) OH, ByungHun, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 10/0567 **EN E-917751** 2017 08 09 **2863468**
(86) JP13066004 2013 06 10 2013804501

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) ELEKTROLYT FÜR BATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND BATTERIE MIT DIESEM NICHTWÄSSRIGEN ELEKTROLYT
(30) JP 2012 06 13 2012133553
(30) JP 2013 05 20 2013105746
(30) JP 2013 05 20 2013105784
(30) JP 2013 06 07 2013120485
(72) KONDO, Yuki, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center (Ube) of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza Okiube (JP)
(72) KUBO, Makoto, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center (Ube) of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza Okiube (JP)
(72) MORINAKA,Takayoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center (Ube) of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza Okiube (JP)
(72) YAMAMOTO, Kenta, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center (Ube) of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza Okiube (JP)

H01M 10/42 **EN E-917752** 2017 08 09 **2595237**
(86) JP11003497 2011 06 20 2011806432

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) EINSPANNMECHANISMUS EINER LADUNG-ENTLADUNGS-TESTVORRICHTUNG FÜR DÜNNE SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2010 07 13 2010158910
(72) NISHIHARA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8586, c/o FUJITSU TELECOM NETWORKS Ltd. 17-3, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8586, c/o FUJITSU TELECOM NETWORKS Ltd. 17-3, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(72) OKAZAKI, Tsutomu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8586, c/o FUJITSU TELECOM NETWORKS Ltd. 17-3, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(72) YASOOKA, TAKESHI, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co, LTD., Intellectual Property Department ,1-1,Morinosatoaoyama, (JP)
(72) NIWA, YOSHIKAZU, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co,LTD.,Intellectual Property Department,1-1,Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 10/48 **EN E-917753** 2017 08 09 **2750242**
(86) JP11078400 2011 12 08 2011876864

(73) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, Tokyo 105-8716, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VOLLSTÄNDIGEN ENTLADUNG EINER ALTBATTERIE UND BESTIMMUNGSVORRICHTUNG
(72) MAEBA, Kazunari, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) USHIO, Ryozo, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)

H01M 10/60 **EN E-917754** 2017 08 09 **2240979**
(86) KR09000258 2009 01 16 2009703002

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER BATTERIEZELLENANORDNUNG
(30) US 2008 01 18 16630
(72) KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, 12040 Big Lake Drive (US)
(72) TOM, Kwok, Madison Heights, MI 48071, 1514 Beaupre Ave. (US)
(72) KLEIN, Martin, J., Grosse Pointe Park, MI 48230, 1026 Whittier (US)
(72) PATIL, Prabhakar, Southfield, MI 48076, 30225 Vernon Drive (US)
(72) KEBL, Kelly, Berkley, MI 48072, 2380 Franklin (US)

H01M 10/617 **FR E-917755** 2017 08 09 **3011630**
(86) FR14051458 2014 06 13 2014735622

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN EINER ELEKTROCHEMISCHEN BATTERIE
(30) FR 2013 06 18 1355719
(72) BUI VAN, Anh Linh, 38250 Saint Nizier du Moucherotte, 47 impasse du Bois des Mûres (FR)
(72) ERCAN, Ali, 78280 Guyancourt, 32 rue Ambroise Croizat (FR)
(72) PERICHON, Pierre, 38500 Voiron, 3 impasse des Chardons (FR)
(72) LALLICH, Sylvain, 38250 Lans En Vercors, 995 avenue Léopold Fabre (FR)

H01M 10/6551 **EN E-917756** 2017 08 09 **2685543**
2012 10 13 2012188459

(73) Lite-On Technology Corporation, Taipei City 11492, 22F., No.392, Ruey Kuang Road Neihu Dist., (TW)
(54) Batterievorrichtung
(30) TW 2012 07 10 101124795
(72) Lu, Cheng-Ji, Taipei City 11492, 22F., No.392, Ruiguang Rd. Neihu Dist. (TW)
(72) Cheng, Ming-Yao, Taipei City 11494, 6F., No.133, Sinhu 1st Rd. Neihu Dist. (TW)
(72) Chen, Chien-Chu, Taipei City 11494, 6F., No.133, Sinhu 1st Rd. Neihu Dist. (TW)

H01Q 1/22 **EN E-917757** 2017 08 09 **2722927**
2013 09 27 2013186385

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung mit schleifenförmiger Antenne
(30) JP 2012 10 16 2012228548
(72) Ukawa, Kan, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, Intellectual Property Department Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho, 3-chome (JP)

H01Q 9/16 **EN E-917758** 2017 08 09 **2203956**
(86) EP08064316 2008 10 22 2008840855

(73) TomTom International B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) ANTENNENANORDNUNG MIT VERMINDERTEM GLEICHTAKTSIGNAL
(30) US 2007 10 24 960991 P
(72) VAN DEN ELZEN, Jan Johannes Maria, NL-5421 ZG Gemert, Ketsheuvel 16 (NL)

H01Q 9/28 **DE E-917759** 2017 08 09 **2256864**
2010 05 27 2010005480

(73) Delphi Delco Electronics Europe GmbH, 42119 Wuppertal, Delphiplatz 1 (DE)
(54) Antenne für zirkulare Polarisation mit einer leitenden Grundfläche
(30) DE 2009 05 30 102009023514
(72) Lindenmeier, Stefan, 82131 Gauting, Eulenweg 9 (DE)
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, Fürstenrieder Str. 7 (DE)
(72) Hopf, Jochen, 85540 Haar, Salmdorfer Str. 3a (DE)
(72) Reiter, Leopold, 82205 Gilching, Ludwig-Thoma-str. 9 (DE)

H01Q 21/00 **FR E-917760** 2017 08 09 **2673842**
(86) FR12050311 2012 02 13 2012708914

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) WELLENLEITERANTENNE MIT RINGFÖRMIGEN SCHLITZEN
(30) FR 2011 02 11 1151122
(72) RATAJCZAK, Philippe, F-06100 Nice, Espace Borriglione C 66 avenue Borriglione (FR)

H01R 9/26 **DE E-917761** 2017 08 09 **2603951**
(86) EP11003221 2011 06 30 2011738608

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ANSCHLUSSKLEMME
(30) DE 2010 08 09 102010033808
(72) HOPPMANN, Ralph, 32549 Bad Oeynhausen, Weserhüttenweg 5 (DE)

H01R 9/26 **DE E-917762** 2017 08 09 **3014707**
(86) DE15100253 2015 06 23 2015745380

(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE)
(54) STECKVERBINDERMODUL
(30) DE 2014 06 25 102014108847
(72) MEIER, Heiko, 32425 Minden, Im Hohlweg 4 (DE)
(72) SUNDERMEIER, Uwe, 32339 Espelkamp, Waldweg 3a (DE)
(72) MEIER, Svea, 32425 Minden, Im Hohlweg 4 (DE)

H01R 12/52 **EN E-917763** 2017 08 09 **2667453**
(86) JP12050805 2012 01 17 2012736691

(73) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., Aichi 452-8561, 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi (JP)
(54) KLEMME FÜR EINE VERBINDUNG ZWISCHEN SUBSTRATEN SOWIE UMRICHTER UND ELEKTRISCHER KOMPRESSOR DAMIT
(30) JP 2011 01 21 2011011101
(72) HATTORI, Makoto, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ASAI, Masahiko, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NIWA, Kazuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAMITANI, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HATTORI, Takashi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H01R 13/24 **EN E-917764** 2017 08 09 **2747212**
(86) JP12056655 2012 03 15 2012840730

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) KONTAKTOR
(30) JP 2011 10 14 2011227161
(72) SAKAI, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) HEMMI, Yoshinobu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01R 13/24 **DE E-917765** 2017 08 09 **2963741**
2015 03 20 2015000828

(73) Virant, Robert, 1236 Trzin, Mengeska cesta 13A (SI)
(54) Rücksitz-Infotainmentsystem und mehradrige elektrische Verbinder für ein solches System
(30) DE 2014 07 02 102014009821
(72) Virant, Robert, 1236 Trzin, Mengeska cesta 13A (SI)

H01R 13/422 **EN E-917766** 2017 08 09 **2524415**
(86) JP11051037 2011 01 14 2011703489

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) BEFESTIGUNGSSTRUKTUR EINES STECKVERBINDERS
(30) JP 2010 01 15 2010006487
(72) KASHIYAMA, Motohisa, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara Makinohara-shi (JP)
(72) OISHI, Masanobu, Shizuoka, c/o System Circuit Tec Corporation 6-13, Ekimae 1-chome Fujieda-shi (JP)

H01R 13/504 **EN E-917767** 2017 08 09 **2500985**
2012 02 20 2012001107

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Vorrichtungsverbinder und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2011 03 15 2011056337
(72) Tate, Takuya, Yokkaichi-city Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Matsuoka, Hiroyuki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/504 **EN E-917768** 2017 08 09 **2712470**
(86) US12034829 2012 04 24 2012718548

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) USB-ANSCHLUSS MIT VERTIKAL-ZU-HORIZONTAL-UMWANDLUNGSKONTAKTEN
(30) US 2011 04 25 201113093824
(72) TZIVISKOS, George, Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 306-3PD (US)
(72) SPRINGER, Gregory A., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 305-1DR (US)
(72) GAO, Zheng, Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 306-3DE (US)

H01R 13/514 **DE E-917769** 2017 08 09 **3011643**
(86) DE14100194 2014 06 12 2014741190

(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE)
(54) HALTERAHMEN FÜR STECKVERBINDERMODULE
(30) DE 2013 06 17 102013106279
(72) BEISCHER, Thomas, 32339 Espelkamp, Brandenburger Ring 22, (DE)
(72) WOLFF, Hanno Harry, 90459 Nürnberg, Karl-Bröger-Str. 26 (DE)

H01R 13/52 **DE E-917770** 2017 08 09 **2555338**
2012 06 06 2012171053

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Geschlossene Dichtmatte
(30) DE 2011 08 03 102011080347
(72) Kroeckel, Markus, 71701 Schwieberdingen, Holdergasse 26 (DE)

H01R 13/52 **EN E-917771** 2017 08 09 **2819249**
2013 06 25 2013173532

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(73) Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., 10093 Collegno (Torino), Corso Fratelli Cervi 15 (IT)
(54) Kabeldichtung, insbesondere Einzelkabeldichtung
(72) Seipel, Volker, 64625 Bensheim, Tyco Electronics AMP GmbH Wilhelmstrasse 136 (DE)
(72) Gregor, Christian Walter, 64673 Zwingenberg, Annastrasse 62 (DE)
(72) Bluemmel, Uwe, 69502 Hemsbach, Tyco Electronics AMP GmbH Bahnhofstr. 4-10 (DE)
(72) van de Burgt, Guido, 64625 Bensheim, Gronauer Str. 31 (DE)
(72) Mueller, Wolfgang, 64285 Darmstadt, Tyco Electronics AMP GmbH Sandbergstr. 37 (DE)
(72) Ulrich, Harald, 64405 Fischbachtal, Tyco Electronics AMP GmbH Lichtenbergerstrasse 21 (DE)
(72) Genta, Allessandro, 10191 Albignano, 27, via San Giacomo 2a (IT)
(72) Zannini, Raoul, 10044 Pianezza, Tyco Electronics AMP Italia S.r.L. Via Ilaria Alpi 9 (IT)
(72) Meier, Rüdiger, 69151 Neckargemünd, Am Kastanienberg 70 (DE)

H01R 13/53 **EN E-917772** 2017 08 09 **2486630**
(86) US10002687 2010 10 04 2010766141

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) VERBINDERANORDNUNG MIT MEHRSTUFIGER ARRETIERUNGSSEQUENZ
(30) US 2009 10 08 575554
(72) RHEIN, David, James, Memphis MI 48041, 11068 Lambs Road (US)

H01R 13/629 **EN E-917773** 2017 08 09 **2675021**
2013 06 07 2013171118

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Elektrisches Verbindungssystem mit einem passenden Hebel, das ein Verriegelungselement und Verbinderpositionssicherstellungsglied enthält, das damit zusammenwirkt
(30) US 2012 06 11 201213493124
(72) Bashkin, Michael, Aurora, OH 44202, 225 Arlington Drive (US)
(72) Caldwell, Bart N., West Farmington, OH 44491, 6253 Oak Hill Drive (US)
(72) Daugherty, James D., Brookfield, OH 44403, 940 Valley View Drive (US)

H01R 13/6587 **EN E-917774** 2017 08 09 **2774224**
(86) US12062084 2012 10 26 2012845249

(73) Amphenol FCI Asia Pte. Ltd., Singapore 368328, 159 Kampong Ampat No. 04 -01/04 KA Place (SG)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VERRINGERTER NORMALKRAFT
(30) US 2011 11 02 201161554866 P
(30) US 2012 10 23 201213658545
(72) MINICH, Steven, Etters, PA 17319, c/o FCI USA LLC 825 Old Trail Road (US)
(72) GRAY, Mark, Etters, PA 17319, c/o FCI USA LLC 825 Old Trail Road (US)

H01R 13/6597 **EN E-917775** 2017 08 09 **2942841**
2015 09 03 2015183702

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo 150-0043, 10-8, Dogenzaka 1 -chome Shibuya-ku (JP)
(54) STECKVERBINDER
(30) JP 2015 06 01 2015111355
(72) KIMURA, Akinori, Tokyo, c/o: Japan Aviation Electronics Industry, Ltd. 10-8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

H01R 13/707 **EN E-917776** 2017 08 09 **2636106**
(86) US11001840 2011 11 01 2011791072

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) ABGESICHERTER INLINE-STECKER
(30) US 2010 11 03 938758
(72) DE CHAZAL, Aaron, James, Rochester, MI 48306, 329 Oak Arbor Drive (US)

H01R 43/00 **DE E-917777** 2017 08 09 **2709217**
2012 09 12 2012184057

(73) Schleuniger Holding AG, 3608 Thun, Bierigutstrasse 9 (CH)
(54) Maschine für die Montage von Kabeltüllen
(72) Wosinski, Eugen, 8808 Pfäffikon, Waldweg 3 (CH)
(72) Imfeld, Ruedi, 6312 Steinhausen, Hochwachstrasse 43 (CH)
(72) Meierhans, Ivo, 6005 Luzern, Biregghofstrasse 1 (CH)

H01R 43/02 **EN E-917778** 2017 08 09 **2115824**
(86) IB08001898 2008 02 22 2008776379

(73) FCI Asia Pte. Ltd., Singapore 368328, 159 Kampong Ampat No. 04-01 KA Place (SG)
(54) KABELKLEMME
(30) US 2007 02 23 903205 P
(72) VAN STIPHOUT, Nico, NL-5741DK Beek en Donk, Beukenlaan 46 (NL)
(72) POORTER, Peter, NL-4261LL Wijk en Aalburg, kerkverreweide 57 (NL)
(72) KARSMAKERS, Tom, NL-5348ZD Oss, Goudplevier 185 (NL)

H01S 3/00 **EN E-917779** 2017 08 09 **2572413**
(86) EP11002402 2011 05 14 2011724953

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) GEPULSTE LICHTQUELLE
(30) US 2010 05 21 800724
(72) LIMPERT, Jens, 07751 Jena, Mühlenweg 12 (DE)
(72) TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, Wilhelm-Wagenfeld Str. 16 (DE)

H01S 3/00 **FR E-917780** 2017 08 09 **2656454**
(86) FR11053137 2011 12 21 2011815509

(73) Amplitude Technologies, 91090 Lisses, Espace du Bois Chaland 2/4 Rue du Bois Chaland (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) STABILISIERTE GEPULSTE FEMTOSEKUNDENLASER UND STABILISIERUNGSVERFAHREN
(30) FR 2010 12 22 1005177
(72) GOBERT, Olivier, F-28320 Gallardon, 9 Rue des Finettes (FR)
(72) COMTE, Michel, F-92160 Antony, 10 Allée des Arts (FR)
(72) PAUL, Pierre-Mary, F-91210 Draveil, 36 Allée de la Cité Nouvelle (FR)
(72) HERGOTT, Jean-François, F-92240 L'hay-Les-Roses, 15 ter Rue des Tournelles (FR)

H01S 3/22 **EN E-917781** 2017 08 09 **2727200**
(86) US12043541 2012 06 21 2012804856

(73) Cymer, LLC, San Diego, CA 92127-2413, 17075 Thornmint Court (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOCHPRÄZISE GASNACHFÜLLUNG BEI EINEM ZWEIKAMMERN-GASENTLADUNGSLASERSYSTEM
(30) US 2011 06 30 201113174484
(72) JIANG, Rui, San Diego, CA 92127, 17075 Thornmint Court (US)
(72) THORNES, Joshua, J., San Diego, CA 92127, 17075 Thornmint Court (US)
(72) RIGGS, Daniel, J., San Diego, CA 92127, 17075 Thornmint Court (US)
(72) O'BRIEN, Kevin, M., San Diego, CA 92127, 17075 Thornmint Court (US)

H01S 5/14 **FR E-917782** 2017 08 09 **2692032**
(86) EP12054167 2012 03 09 2012707785

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON OPTISCHEN SIGNALEN
(30) FR 2011 03 31 1100956
(72) NAPPEZ, Thomas, F-38170 Seyssinet-Pariset, 19 rue de l'Eglise (FR)
(72) RONDEAU, Philippe, F-26400 Allex, Route des Aures (FR)
(72) SCHLOTTERBECK, Jean-Pierre, F-26300 Rochefort-Samson, Chemin de la Chapelle (FR)
(72) GHIBAUDO, Elise, F-38000 Grenoble, 14 rue Dominique Villars (FR)
(72) BROQUIN, Jean-Emmanuel, F-38000 Grenoble, 20 Bd Raspail (FR)

H01T 2/02 **EN E-917783** 2017 08 09 **2432087**
2011 09 13 2011181040

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Vorrichtung und System zur Lichtbogenunterdrückung und Montageverfahren
(30) US 2010 09 16 883329
(72) Cutler, Seth Adam, Plainville, CT Connecticut 06062, 41 Woodford Avenue (US)
(72) Robarge, Dean Arthur, Plainville, CT Connecticut 06062, 41 Woodford Avenue (US)
(72) Roscoe, George William, Plainville, CT Connecticut 06062, 41 Woodford Avenue (US)

H01T 13/06 **EN E-917784** 2017 08 09 **2395614**
2011 06 09 2011169323

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Zündkerze und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) JP 2010 06 11 2010133775
(30) JP 2011 04 20 2011093977
(72) Nakamura, Mai, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Suzuki, Akira, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

H01T 13/20 **EN E-917785** 2017 08 09 **2698886**
(86) JP12001713 2012 03 13 2012771231

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE
(30) JP 2011 04 14 2011089754
(72) ICHIHARA, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/32 **EN E-917786** 2017 08 09 **2800216**
(86) JP12007820 2012 12 06 2012861068

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2011 12 26 2011282777
(72) BAN, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02B 1/01 **EN E-917787** 2017 08 09 **2242155**
2010 04 15 2010159970

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Eckstruktur für Schaltschränke
(30) US 2009 04 17 425848
(72) De Cuyper, Johan, 9880 Aalter, Oost Vlaanderen, Egypteveldstraat 41 (BE)
(72) Burzynski, Rafal, 40-558, Slaskie, Wodospady 6/1 Katowice (PL)
(72) Tomanek, Tomasz, 41-948, Slaskie, Przyjazni 91 Piekary (PL)

H02B 1/044 **DE E-917788** 2017 08 09 **2497169**
(86) EP10066415 2010 10 28 2010771740

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) MONTAGEANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE
(30) DE 2009 11 05 102009044424
(30) DE 2010 04 17 102010015449
(72) ALTHAUS, Walter, CH-4912 Aarwangen, Jurastr. 12 (CH)
(72) DIEKMANN, Jörg, 33813 Oerlinghausen, Im Stillen Winkel 25 (DE)
(72) MEIER, René, CH-8224 Löhningen, Neuweg 9 (CH)
(72) MEYER, Michael, 32694 Dörentrup, Försterweg 20 (DE)
(72) SCHLINGMANN, Hans, 32805 Horn, Jahnstr. 13 (DE)
(72) HEGGEMANN, Christian, 32758 Detmold, Kurt-Schumacher-Str. 85 (DE)

H02B 1/06 **DE E-917789** 2017 08 09 **2259397**
2010 06 02 2010164691

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Abdeckhaube für ein elektrisches Gerät
(30) DE 2009 06 05 102009024272
(72) Roth, Michael, 77880, Sasbach, Am Rebbuckel 11 (DE)

H02B 1/52 **EN E-917790** 2017 08 09 **2945235**
2015 05 06 2015001335

(73) Palazzoli S.p.A., 25128 Brescia, Via Palazzoli Federico 31 (IT)
(54) TRAGBARE SCHALTTAFEL
(30) IT 2014 05 13 MI20140872
(72) Moretti, Luigi, 25060 Collebeato (Brescia), Via Trento 20/22 (IT)
(72) Ronchi, Marco, 25100 Brescia, Via Torricella di Sotto 6 (IT)

H02B 1/56 **EN E-917791** 2017 08 09 **3008781**
(86) EP13062385 2013 06 14 2013729326

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ELEKTRISCHES GEHÄUSE MIT KÜHL- UND SCHALLDÄMPFMITTELN
(72) OLSSON, Carl-Olof, S-722 14 Västerås, Karlsgatan 32 B (SE)
(72) JOHANSSON, Petter, S-402 33 Göteborg, Sveagatan 12 Box 7168 (SE)

H02B 11/24 **EN E-917792** 2017 08 09 **2958204**
2015 06 16 2015172360

(73) Schneider Electric USA, Inc., Andover, MA 01810, Boston One Campus 800 Federal Street (US)
(54) LICHTBOGENBESTÄNDIGE SCHUTZBLENDE
(30) US 2014 06 20 201414310660
(72) FABER, Tim, Marion, IA 52302, 2820 Newcastle Road (US)
(72) WOODSON, Cameron, Cedar Rapids, IA 52404, 3730 Knight Drive SW (US)
(72) ROMERO LEGORRETA, German, 67130 Linda Vista, Guadalupe, Nuevo Leon, Vista Jardines 123 Ote (MX)

H02B 13/035 **EN E-917793** 2017 08 09 **2383850**
2010 04 30 2010161653

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren zur Durchführung eines Services/Wartung einer Schalttafel, und zugehörige Schalttafel
(72) Gatti, Callisto, 24020, Albino (BG), via Cantullo, 12 (IT)
(72) Gemme, Carlo, 27100, Pavia, Via Aselli, 5 (IT)
(72) Di Maio, Luciano, 20162, Milano, Via Gerolamo Arganini, 10 (IT)

H02G 1/04 **EN E-917794** 2017 08 09 **2859630**
(86) EP12060660 2012 06 06 2012730821

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) BYPASS-SYSTEM FÜR FREILEITUNGEN
(72) MAURI LOPEZ, Manuel, E-20126 Milano (MI), c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (ES)

H02G 1/12 **DE E-917795** 2017 08 09 **2442413**
2011 10 04 2011183795

(73) Komax Holding AG, 6036 Dierikon, Industriestrasse 6 (CH)
(54) KABELBEARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT ABLAGE
(30) EP 2010 10 13 10187463
(72) Fischer, Daniel, 6005 Luzern, Rodteggstrasse 10 (CH)

H02G 3/04 **DE E-917796** 2017 08 09 **2276130**
2010 06 30 2010006752

(73) Damm, Hans, 76473 Iffezheim, Nordring 3 (DE)
(54) Endgehäuse für ein elektrisches Kabel
(30) DE 2009 07 17 102009033778
(72) Damm, Hans, 76473 Iffezheim, Nordring 3 (DE)

H02G 3/06 **DE E-917797** 2017 08 09 **2533089**
2012 06 06 2012171035

(73) egeplast international GmbH, 48268 Greven, Robert-Bosch-Strasse 7 (DE)
(54) Einrichtung zur axialen Verbindung von Rohren
(30) DE 2011 06 09 102011050984
(72) Wolter, Ralf, 48477 Hörstel-Riesenbeck, Uhlandstraße 8 (DE)
(72) Dr. Stranz, Michael, 49086 Osnabrück, Molenseten 22 (DE)

H02G 3/08 **EN E-917798** 2017 08 09 **2445070**
(86) JP10059751 2010 06 09 2010789411

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) WASSERDICHTE KISTE
(30) JP 2009 06 19 2009145947
(72) SATOH, Kouki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1360 Kunikane (JP)
(72) AKAMINE, Noriaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1360 Kunikane (JP)

H02G 3/08 **DE E-917799** 2017 08 09 **2518847**
2012 04 26 2012002953

(73) Jacob GmbH, 71394 Kernen, Elektrotechnische Fabrik Gottlieb-Daimler-Strasse 11 (DE)
(54) Gehäusedurchführung
(30) DE 2011 04 28 102011018796
(72) Sohn, Wolfgang, D-71549 Auenwald, Häfnersweg 9 (DE)

H02G 3/08 **EN E-917800** 2017 08 09 **3043432**
2016 01 08 2016150516

(73) Niko NV, 9100 Sint-Niklaas, Industriepark-West 40 (BE)
(73) Ivanka Factory Zartköruen Muködo Reszvenytarsasag, 1165 Budapest, Ujszasz utca 47.C. epület (HU)
(54) DÜNNWANDIGER BEHÄLTER FÜR ELEKTRISCHES ODER ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) BE 2015 01 09 201505007
(72) Van Reeth, Filip, 2018 Antwerpen, Lange Altaarstraat 3 (BE)
(72) Van Ranst, Jurgen, 9040 Gent, Scaldisstraat 174 (BE)
(72) Verhaeghe, Niels, 9070 Destelbergen, Europalaan 46 (BE)
(72) De Pauw, Franky, 9160 Lokeren, De Gruterestraat 41 (BE)
(72) Ivanka, Andras Rudolf, 1087 Budapest, Osztaly utca 20-24 E (HU)
(72) Ivanka, Katalin, 1087 Budapest, Osztaly utca 26-28 C (HU)

H02G 3/16 **EN E-917801** 2017 08 09 **2905856**
2010 06 08 2015000518

(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) Wasserdichte Kiste
(30) JP 2009 06 11 2009140260
(72) Takeuchi, Kunihiko, Kakegawa-shi Shizuoka, 437-1414, c/o Yazaki Parts. Co., Ltd. 1360 Kunikane (JP)
(72) Yamada, Hiroaki, Kakegawa-shi Shizuoka, 437-1414, c/o Yazaki Parts co., Ltd. 1360 Kunikane (JP)

H02H 3/00 **EN E-917802** 2017 08 09 **3107168**
2015 06 19 2015275158

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) BESTIMMUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERZÖGERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK INNERHALB EINES ELEKTRISCHEN LEISTUNGSNETZES
(72) HA, Hengxu, Stafford ST16 3SL, 249 Weston Road (GB)
(72) SRI GOPALA KRISHNA MURTHI, Sankara Subramanian, Stafford ST17 4TR, 74 Ampleforth Drive (GB)

H02H 3/16 **EN E-917803** 2017 08 09 **2541715**
2011 06 28 2011171739

(73) Eneraiser Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 6, Longde Rd., Gushan Dist. (TW)
(54) Schaltung zur Erkennung von Störungen bei der Gleichstromversorgungsisolierung
(72) Huang, Jui-Kun, Kaohsiung City, No. 6, Longde Rd., Gushan Dist. (TW)

H02H 3/40 **DE E-917804** 2017 08 09 **2908397**
2014 02 14 2014000533

(73) NSE AG, 5610 Wohlen, Bremgarterstrasse 54 (CH)
(54) Verfahren zum Schutz eines elektrischen Versorgungsnetzes
(72) Fromm, Wilhelm, 8280 Kreuzlingen, Blumenweg 17 (CH)

H02H 7/26 **EN E-917805** 2017 08 09 **2779342**
(86) JP12005731 2012 09 11 2012848502

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) SCHUTZSTEUERSYSTEM, SCHUTZSTEUERVORRICHTUNG UND ZUSAMMENFÜHRUNGSEINHEIT
(30) JP 2011 11 11 2011247945
(72) OHTOMO, Yu, Tokyo, c/o IP Div. Toshipa Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIBASHI, Akira, Tokyo, c/o IP Div. Toshipa Corp (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H02J 1/00 **FR E-917806** 2017 08 09 **3020110**
(86) FR14051665 2014 06 30 2014747068

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STABILISIERUNG DER VERSORGUNGSSPANNUNG EINES BORDNETZES EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 07 12 1356865
(72) CHIAPPORI, Guido, F-59000 Lille, 20 Rue du Pont Neuf Résidence Concert/Pont Neuf (FR)
(72) CHEMIN, Michaël, F-94510 La Queue en Brie, 7 Square Chateaubriand (FR)
(72) DELARUE, Philippe, F- 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, Avenue Paul Langevin (FR)
(72) LE MOIGNE, Philippe, F-59651 Villeneuve d'Ascq Cedex, Ecole Centrale de Lille Cité Scientifique. BP 48 (FR)

H02J 3/14 **EN E-917807** 2017 08 09 **2865064**
(86) US13046855 2013 06 20 2013806915

(73) Causam Energy, Inc., Raleigh, NC 27615, 9208 Falls of the Neuse Road Suite 215 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN VERWALTUNG EINER STROMLEISTUNG ÜBER EIN STROMVERSORGUNGSNETZ
(30) US 2012 06 20 201213528596
(72) FORBES, Joseph, W. Jr., Raleigh, NC 27615, 9208 Falls of the Neuse Rd. Suite 215 (US)

H02J 3/38 **EN E-917808** 2017 08 09 **2647098**
(86) IE11000063 2011 11 30 2011807997

(73) University of Limerick, Limerick, Plassey Technological Park (IE)
(54) VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT WINDPARKS
(30) IE 2010 12 02 20100756
(72) TOAL, Daniel, Limerick, 13 Hazel Hall Castletroy (IE)
(72) PICAN, Emmanuel, County Tipperary, 15 Lakeview Ballina-Killaloe (IE)
(72) LEAHY, Martin, Limerick, c/o University of Limerick Plassey Technological Park (IE)

H02J 3/38 **EN E-917809** 2017 08 09 **2819260**
2014 06 19 2014173147

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Synchronisation von Steuerungsanwendungen für ein Stromnetz
(30) US 2013 06 28 201313929979
(72) Traill, Bill, Livingston, Lothian EH54 6BX, Lauder House Almondvale Business Park (GB)
(72) Chen, Yee-Men, Livingston, Lothian EH54 6BX, Lauder House Almondvale Business Park (GB)
(72) Campbell, Sarah, Livingston, Lothian EH54 6BX, Lauder House Almondvale Business Park (GB)
(72) Simons, Glenda Paulette, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1WR, Elizabeth House 1 High Street Chesterston (GB)
(72) Stanislawski, Michael, Cambridge, cambridgeshire CB4 1WR, Elizabeth House 1 High Street Chesterton (GB)

H02J 3/46 **EN E-917810** 2017 08 09 **3016229**
(86) JP14003284 2014 06 19 2014817874

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) LEISTUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSEINSTELLUNGSVERFAHREN, LEISTUNGSEINSTELLUNGSSYSTEM, ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG, SERVER, PROGRAMM
(30) JP 2013 06 27 2013135331
(72) NAKASONE, Haruka, Osaka 540-6207, c/o Panaonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 7/00 **DE E-917811** 2017 08 09 **2865068**
(86) EP13062477 2013 06 17 2013730860

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(54) BATTERIEMANAGEMENTSYSTEM MIT ERHÖHTER ROBUSTHEIT GEGENÜBER NEGATIVEN SPANNUNGEN
(30) DE 2012 06 22 102012210616
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, Rotkaeppchenweg 31 (DE)

H02J 7/00 **EN E-917812** 2017 08 09 **2926432**
(86) EP13074804 2013 11 27 2013795518

(73) Almos Technologies Pty. Ltd., Fremantle, WA 6160, Level 3, Unit 15A 142 South Terrace (AU)
(73) Rakoczy, Steve, Perth, Western Australia 6019, M405 183 West Coast Hwy (AU)
(54) DRAHTLOSES LADESYSTEM
(30) EP 2012 11 29 12194741
(72) RAKOCZY, Steve, Perth Western Australia 6019, M405 183 West Coast Hwy (AU)
(72) MCGUINNESS, Steven Thomas, Coogee Western Australia 6166, 23, Duchart Way (AU)

H02J 7/12 **EN E-917813** 2017 08 09 **2793351**
(86) JP11078737 2011 12 13 2011876039

(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) REGLER, BATTERIELADEVORRICHTUNG UND BATTERIELADEVERFAHREN
(72) KAWAMURA Asato, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO. LTD. Factory 10-13 Minami-cho (JP)
(72) IWAKURA Tokihiko, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO. LTD. Factory 10-13 Minami-cho (JP)

H02K 1/24 **FR E-917814** 2017 08 09 **3028373**
(86) FR14051872 2014 07 21 2014748254

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, Propriété Industrielle 2 Rue André Boulle (FR)
(54) KLAUENPOLLÄUFER MIT EINER KLAMMER ZUM HALTEN EINES WICKLUNGSENDDRAHTES SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE DAMIT
(30) FR 2013 08 01 1357619
(72) RIBOT, Hervé, F-62250 Saint Inglevert, 5 rue des Lilas (FR)
(72) HIRSOU, Daniel, F-62180 Rang Du Flier, 1689 route de Berck (FR)
(72) LEBORGNE, Pascal, F-62170 Beutin, 31 rue de la gare (FR)

H02K 1/27 **EN E-917815** 2017 08 09 **2091131**
(86) JP07070112 2007 10 16 2007829846

(73) Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo 170-8451, 1-15-1, Kita-otsuka, Toshima-ku (JP)
(54) DAUERMAGNETROTOR FÜR EINEN MOTOR UND ZUGEHOERIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2006 10 17 2006282952
(72) MIYASHITA, Toshihito, Toshima-ku, Tokyo, c/o Sanyo Denki Co., Ltd. 15-1 Kitaotsuka 1-chome (JP)
(72) MATSUSHITA, Takashi, Toshima-ku, Tokyo, c/o Sanyo Denki Co., Ltd. 15-1 Kitaotsuka 1-chome (JP)
(72) TANAKA, Norihito, Toshima-ku, Tokyo, c/o Sanyo Denki Co., Ltd. 15-1 Kitaotsuka 1-chome (JP)

H02K 1/27 **DE E-917816** 2017 08 09 **3011663**
(86) EP14061729 2014 06 05 2014730121

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) PUMPE MIT WENIGSTENS EINEM STRÖMUNGSKANAL UND HAUSHALTSGERÄT MIT EINER SOLCHEN PUMPE
(30) DE 2013 06 19 102013211574
(72) HOFFMANN, Igor, 89407 Dillingen, Nelly-Sachs-Weg 5 (DE)
(72) IVANAK, Martin, 04012 Kosice, Stalicova 12 (SK)
(72) KALAVSKY, Michal, 04023 Kosice, Zombova 31 (SK)
(72) LUTZ, Stephan, 86637 Zusamaltheim, Am Sonnenberg 1 (DE)
(72) PERTERMANN, Hans-Holger, 01259 Dresden, Am Zaukenfeld 18 (DE)
(72) STUMPF-SCHEMETOW, Sergej, 89407 Dillingen, Bert-Brecht-Strasse 13 (DE)

H02K 3/12 **DE E-917817** 2017 08 09 **2647104**
(86) EP11071420 2011 11 30 2011788847

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STÄNDERWICKLUNG MIT MEHREREN PHASENWICKLUNGEN
(30) DE 2010 12 01 102010053717
(72) DIDRA, Steffen, 71679 Asperg, Eberhardstr. 30 (DE)
(72) PFLUEGER, Klaus, 71735 Eberdingen, Schlossstr. 2 (DE)
(72) HENNE, Martin, 71696 Moeglingen, Paul-Hindemith-Str. 14 (DE)
(72) HERBOLD, Klaus, 71679 Asperg, Bottwarstr. 10 (DE)
(72) SCHWARZKOPF, Christoph, 74399 Walheim, Uhlandstr. 3 (DE)
(72) KREUZER, Helmut, 71701 Schwieberdingen, Hermann-Essig-Str. 94 (DE)

H02K 3/50 **EN E-917818** 2017 08 09 **3026795**
2015 11 12 2015194276

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(54) DREIPHASIGE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(30) JP 2014 11 26 2014239025
(72) HARUNO, Kentaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ASADA, Kazuki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)

H02K 15/03 **EN E-917819** 2017 08 09 **2874288**
(86) JP13066204 2013 06 12 2013816571

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN KÖRPERS MIT FELDPOLEN
(30) JP 2012 07 13 2012157586
(72) TAKAICHI, Kazuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) WATANABE, Hideki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) HORI, Akihisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) KISHI, Michito, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

H02K 15/03 **EN E-917820** 2017 08 09 **2993768**
(86) JP14058978 2014 03 27 2014792072

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES MAGNETEN IN EINEN ROTORKERN
(30) JP 2013 05 01 2013096555
(72) OHSHIMA, Takumi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) HASEGAWA, Kiyoshi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) SEKIKAWA, Takashi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) MATSUSHITA, Yasushi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) HORI, Akihisa, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) KISHI, Michito, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) SHIBUKAWA, Hiroaki, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)

H02K 21/04 **EN E-917821** 2017 08 09 **2073361**
(86) JP07054640 2007 03 09 2007738125

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE
(30) JP 2006 10 10 2006276346
(72) INOUE, Masaya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouc hi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINKAWA, Kanji, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company, Limit ed, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) MORITA, Masao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouc hi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KOMETANI, Haruyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouc hi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIZAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouc hi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) HAZEYAMA, Moriyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7 -3, Marunouc hi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Keiichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouc hi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouc hi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) AKITA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouc hi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Yoshinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouc hi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Shinji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouc hi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H02K 35/02 **EN E-917822** 2017 08 09 **2738925**
(86) JP12004000 2012 06 20 2012817134

(73) National University Corporation Okayama University, Okayama-shi, Okayama 700-8530, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku (JP)
(54) DYNAMO
(30) JP 2011 07 28 2011165349
(72) HIEJIMA, Shinji, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o National University Corporation Okayama University The Graduate School of Environmental Science 1-1 Tsushima-Naka 3-chome Kita-ku (JP)
(72) HAYASHI, Kenichi, Tamano-shi Okayama 706-8651, c/o Mitsui Engineering&Shipbuilding Co. Ltd. Tamano Works 1-1 Tama 3-chome (JP)

H02K 55/04 **EN E-917823** 2017 08 09 **2911280**
(86) JP13005222 2013 09 04 2013847789

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FELDROTOR EINER SUPRALEITENDEN ROTATIONSMASCHINE
(30) JP 2012 10 16 2012228945
(72) SATO, Yoshichika, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)
(72) UMEMOTO, Katsuya, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)
(72) ITO, Takafumi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)
(72) IWASAKI, Hayato, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)
(72) TSUMURA, Yousuke, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)

H02M 1/12 **EN E-917824** 2017 08 09 **2953246**
2015 06 03 2015170476

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) FILTERKONDENSATORABBAUIDENTIFIZIERUNG MITTELS GEMESSENER UND ERWARTETER SPANNUNG
(30) US 2014 06 05 201414296836
(72) Sartler, Christian, Milwaukee, WI 6904 West Eucli, 6904 West Euclid Ave. (US)
(72) Patel, Yogesh, Grafton, WI 53024, 811 Lamplighter Lane (US)
(72) Wei, Lixiang, Mequon, WI 53092, 5341 W. Bayberry Pkwy. (US)
(72) Phillips, Mark, Brookfiled, WI 53005, 3845 North 144th Street (US)

H02M 1/32 **FR E-917825** 2017 08 09 **2514082**
(86) EP10007649 2010 12 16 2010803564

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES AUSFALLS BEI EINER SCHALTSTROMQUELLE UND ZUGEHÖRIGE STROMQUELLE
(30) FR 2009 12 17 0959099
(72) TRUONG, Thanh-Tuan, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o Safran Electronics & Defense 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) GENESTE, Nicolas, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o Safran Electronics & Defense 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) ESTEVE, Gwenaël, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o Safran Electronics & Defense 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

H02M 3/155 **EN E-917826** 2017 08 09 **2715941**
(86) NL11050379 2011 05 30 2011727558

(73) GreenPeak Technologies B.V., 3511 SB Utrecht, Leidseveer 10 (NL)
(54) VORSPANNUNGSSCHALTUNG
(72) JANSEN, Richard Jan Engel, NL-2343 BV Oegstgeest, Rhijngeesterstraatweg 161a (NL)
(72) HAANSTRA, Jan Hendrik, NL-6544 AP Nijmegen, Masayalaan 2 (NL)

H02M 3/155 **EN E-917827** 2017 08 09 **2741582**
2013 12 02 2013195241

(73) LEDVANCE GmbH, 85748 Garching, Parkring 29 - 33 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) Umrichterschaltung
(30) IT 2012 12 04 TO20121041
(72) Angelin, Francesco, I-31021 Mogliano Veneto (Treviso), Via Vespucci, 16/A (IT)

H02M 3/158 **EN E-917828** 2017 08 09 **2490326**
2011 02 18 2011154934

(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(54) DC/DC-Wandler mit Bereitschaftsbetrieb
(72) Harada, Shoichi, 40547, Düsseldorf, Walther-Hensel Str. 60 (DE)

H02M 3/335 **EN E-917829** 2017 08 09 **2317636**
2010 06 25 2010251149

(73) Monolithic Power Systems, Inc., San Jose, CA 95119, 79 Great Oaks Boulevard (US)
(54) Temporäre Deaktivierung einer Synchrongleichrichtung bei geringer Last
(30) CN 2009 06 25 200910059751
(72) Ren, Yuancheng, Hangzhou 310012, No. 3 Xidoumen Road, The Paradise Software Park-9A (CN)
(72) Zhang, Junming, Hangzhou 310012, No. 3 Xidoumen Road, The Paradise Software Park-9A (CN)
(72) Miao, Lei, Hangzhou 310012, No. 3 Xidoumen Road The Paradise Software Park-9A (CN)
(72) Mao, Zhaoqi, Hangzhou 310012, No. 3 Xidoumen Road The Paradise Software Park-9A (CN)

H02M 7/00 **EN E-917830** 2017 08 09 **3011669**
(86) EP13062493 2013 06 17 2013731077

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) KONDENSATORKURZSCHLIESSEN BEI EINEM HOCHSPANNUNGSUMRICHTER
(72) SJÖBERG, Christer, S-771 40 Ludvika, Tallstigen 10 (SE)

H02M 7/217 **EN E-917831** 2017 08 09 **2133985**
(86) JP08000832 2008 03 31 2008720698

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG UND PAM-STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 03 30 2007093584
(72) NAKAMOTO, Ryou, Takatsuki-shi Osaka 569-1133, 1-7-31-203 Kawanishi-cho (JP)
(72) HASHIMOTO, Masafumi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant Daikin industries,Ltd. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) SHIMATANI, Keisuke, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant Daikin industries,Ltd. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) YOSHISAKA, Keiichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant Daikin industries,Ltd. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) KATOU, Masakazu, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant Daikin industries,Ltd. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

H02M 7/48 **EN E-917832** 2017 08 09 **3054577**
(86) JP14074675 2014 09 18 2014850542

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STROMSENSOR UND LEISTUNGSWANDLER
(30) JP 2013 10 03 2013208563
(72) HOTTA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02M 7/483 **EN E-917833** 2017 08 09 **2577858**
(86) EP10057609 2010 06 01 2010724064

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) PRÄZISIONSSCHALTVERFAHREN FÜR MODULAREN STROMRICHTER MIT TRÄGERBASIERTER PWM
(72) JIANG-HÄFNER, Ying, 771 42 Ludvika, Jägarnäsvägen 53 (SE)

H02M 7/49 **EN E-917834** 2017 08 09 **2999109**
2015 07 13 2015176412

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan City 333, No. 252, Shanying Road Guishan District (TW)
(54) STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG
(30) US 2014 09 17 201414488646
(72) Barbosa, Peter, 333 Taoyuan City, No.252, Shanying Rd., Guishan Dist. (TW)
(72) Irving, Brian, Durham, NC North Carolina 27709, P.O. Box P.O. Box 12173 P.O. Box 12173,5101 Davis Drive, Research Triangle Park (US)
(72) Chan, Chih-Chiang, 333 Taoyuan City, No.252, Shanying Rd., Guishan Dist. (TW)
(72) Chang, Yu-Ming, 333 Taoyuan City, No.252, Shanying Rd., Guishan Dist. (TW)
(72) Jovanovic, Milan M., Durham, NC North Carolina 27709, P.O. Box P.O. Box 12173 P.O. Box 12173, 5101 Davis Drive, Research Triangle Park (US)

H02M 7/53862 **EN E-917835** 2017 08 09 **2445083**
(86) JP10060259 2010 06 17 2010789542

(73) Daifuku Co., Ltd., Osaka 555-0012, 2-11 Mitejima 3-chome Nishi-yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(54) KONTAKTFREIES STROMGETRIEBENES GERÄT
(30) JP 2009 06 18 2009144795
(72) NISHINO, Shuzo, Osaka 555-0012, c/o Daifuko Co., Ltd. 2-11, Mitejima 3-chome Nishi-yodogawa-ku Osaka-shi (JP)

H02M 7/5387 **EN E-917836** 2017 08 09 **2822170**
(86) JP12055374 2012 03 02 2012869987

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(54) STROMWANDLER
(72) HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 1040031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku (JP)
(72) ISE, Toshifumi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) KADOI, Shinsuke, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

H02M 7/539 **DE E-917837** 2017 08 09 **2136465**
2008 06 18 2008011019

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) Wechselrichter in Brückenschaltung mit langsam und schnell getakteten Schaltern
(72) Friebe, Jens, 37116 Nörten-Hardenberg, Johann-Wolf-Str. 27 (DE)
(72) Mallwitz, Regine Dr.-Ing., 34131 Kassel, Heinrich-Albert-Str. 3 (DE)
(72) Zacharias, Peter Prof. Dr.-Ing., 34131 Kassel, Heinrich-Albert-Str. 3 (DE)

H02P 9/30 **FR E-917838** 2017 08 09 **1952525**
(86) FR06051101 2006 10 24 2006831293

(73) MOTEURS LEROY-SOMER, 16000 Angoulême, Boulevard Marcellin Leroy (FR)
(54) GENERATOR
(30) FR 2005 11 04 0511264
(72) CZAJKOWSKI, François, F-16730 Linars, 22 Rue Jacques Brel (FR)

H02P 27/04 **FR E-917839** 2017 08 09 **2092634**
(86) EP07059773 2007 09 17 2007820247

(73) AIRBUS OPERATIONS, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN VERSORGUNG MINDESTENS EINER INDUKTIONSMASCHINE AN BORD EINES FLUGZEUGS MIT STROM
(30) FR 2006 10 17 0654318
(72) LANDO, Jean-Louis, 09700 Saverdun, Madron (FR)

H02S 50/00 **EN E-917840** 2017 08 09 **2008343**
(86) US07063325 2007 03 05 2007757928

(73) SunPower Corporation, Systems, Richmond, CA 94804, 1414 Harbour Way South (US)
(54) MONTAGECLIP FÜR PHOTOVOLTAIKMODULE MIT INTEGRIERTER ERDUNG
(30) US 2006 03 09 780819 P
(30) US 2006 08 09 821869 P
(30) US 2007 03 05 681972
(72) LENOX, Carl, J., El Cerrito, CA 94530, 1101 Shevlin Drive (US)

H02S 50/00 **EN E-917841** 2017 08 09 **2544015**
2012 06 11 2012171480

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Schattenerkennungsvorrichtung unter Verwendung von Glasfasern für solarbasierte Stromerzeugungsanlagen
(30) US 2011 06 15 201113160762
(72) Mendez Hernandez, Yaru Najem, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Mayer, Oliver, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Zettl, Marcus, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Stern, Omar, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Ferenczi, Toby, London, N2 9LB, 37 Eastern Road (GB)
(72) Schmidt, Michael, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)

H03F 1/02 **EN E-917842** 2017 08 09 **2724461**
(86) US12043915 2012 06 24 2012738270

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LEISTUNGSEFFIZIENTER NIEDERSPANNUNGS-HÜLLKURVENVERFOLGER
(30) US 2011 06 23 201113167659
(72) MATHE, Lennart K., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MARRA, Thomas Domenick, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUTTON, Todd R., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 1/32 **EN E-917843** 2017 08 09 **2737624**
(86) IB12053254 2012 06 27 2012755902

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SPITZENLEISTUNGSREDUKTION FÜR MULTIBAND SIGNALE
(30) US 2011 07 26 201113190660
(72) MORRIS, Bradley John, Ottawa, Ontario K2C 2M7, 1233 Sherman Drive (CA)
(72) MCGOWAN, Neil, Stittsville, Ontario K2S 1G8, 5 Kearnsley Way (CA)
(72) KILAMBI, Sai Mohan, Ottawa, ontario K2J 0V4, 402 Temiskaming Crescent (CA)

H03K 5/04 **DE E-917844** 2017 08 09 **2629419**
2012 02 15 2012155675

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstrasse 1 - 5 (DE)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung von kurzen elektrischen Impulsen
(72) Corbe, Bernhard, 77746 Schutterwald, Waldstrasse 27 (DE)
(72) Fischer, Michael, 72275 Alpirsbach, Ortsstrasse 44 (DE)

H03K 17/00 **EN E-917845** 2017 08 09 **3014771**
(86) GB14051849 2014 06 17 2014732343

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT GERINGER SIGNALVERSCHIEBUNG
(30) GB 2013 06 25 201311248
(72) LEEDHAM, Robert John, Cambridge, CB1 8SJ, 3 Topcliffe Way (GB)
(72) VIT, Matteo, Cambridge, CB4 1JB, Flat 11, Poynters Lodge Chesterton Road (GB)
(72) PARKER, Stephen, Cambridge Cambridgeshire CB24 9AL, 20 Merrington Place Impington (GB)
(72) CRONIN, Ivan, Cambridge, CB4 0WS, c/o Argon Design Ltd. St John Innovation Centre Cowley Road (GB)

H03K 17/687 **EN E-917846** 2017 08 09 **2757689**
2013 01 17 2013151741

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Aufladen der Gate-Ladung eines Transistors
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)

H03K 17/98 **EN E-917847** 2017 08 09 **2919387**
2015 03 04 2015157623

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) ELEKTROSTATISCHE KAPAZITÄTSEINGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 07 2014045704
(30) JP 2014 03 19 2014056707
(72) Sugii, Eiichi, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) Kikuchi, Yuya, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) Koike, Tatsuo, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

H03L 7/099 **EN E-917848** 2017 08 09 **2326010**
2009 11 19 2009176449

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Erzeugung eines Schwingungssignals mit einer gewünschten Frequenz in einem kontinuierlichen Frequenzbereich
(72) Nilsson, Magnus, 224 66, Lund, Nils Holgerssons väg 5 (SE)

H03M 1/06 **EN E-917849** 2017 08 09 **2719081**
(86) US12041269 2012 06 07 2012731225

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) MODIFIZIERTE DYNAMISCHE ELEMENTANPASSUNG ZUR VERRINGERUNG DER LATENZ BEI EINEM ANALOG-DIGITAL-WANDLER EINER PIPELINE
(30) US 2011 06 09 201161495369 P
(30) US 2012 06 06 201213489865
(72) MEACHAM, Daniel, Del Mar, CA 92014, 2131 David Way (US)
(72) PANIGADA, Andrea, San Diego, CA 92122, 6625 Radcliffe Drive (US)
(72) GRILO, Jorge, San Diego, CA 92122, 7045 Marsh Wren Street (US)

H03M 1/12 **EN E-917850** 2017 08 09 **2577407**
(86) PL11050022 2011 06 05 2011779239

(73) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanislawa Staszica, 30-059 Krakow, Al. Mickiewicza 30 (PL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES SPANNUNGSWERTES IN EIN DIGITALES WORT
(30) PL 2010 11 10 39292410
(30) PL 2010 06 05 39142110
(30) PL 2010 06 05 39142010
(72) KOSCIELNIK, Dariusz, PL-30-059 Krakow, al. Mickiewicza 30 (PL)
(72) MISKOWICZ, Marek, PL-30-059 Krakow, al. Mickiewicza 30 (PL)

H03M 3/00 **EN E-917851** 2017 08 09 **2582050**
2011 10 13 2011185107

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Mehrstufen-Sigma-Delta-Analog-zu-Digital-Wandler mit reduzierten Quantifizierungsstufen
(72) Pinna, Carlo, 20134 Milano, Via Rombon, 38 (IT)

H03M 13/11 **EN E-917852** 2017 08 09 **2200182**
(86) CN08071167 2008 06 02 2008757578

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM CODIEREN DES LOW-DENSITY-GENERATOR-MATRIXCODES
(30) CN 2007 10 19 200710163344
(72) XU, Jun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) XU, Jin, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) YUAN, Zhifeng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) FANG, Yuanli, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) HU, Liujun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H03M 13/11 **EN E-917853** 2017 08 09 **2541924**
(86) KR11001248 2011 02 23 2011747687

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNAL-SENDER UND -EMPFÄNGER SOWIE RUNDFUNKSIGNAL-SENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) US 2010 02 23 307303 P
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. Intellectual Property Center 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. Intellectual Property Center 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H03M 13/23 **EN** **E-917854** 2017 08 09 **2893642**
(86) SE13050717 2013 06 18 2013737692

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYMMETRISCHE PUNKTIERUNG FÜR CQI/PCI NACHRICHTEN AUF DEM HS-DPCCH KANAL
(30) US 2012 09 10 201261698868 P
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, Ringstedsgatan 39 (SE)

H04B 1/06 **EN** **E-917855** 2017 08 09 **2023494**
(86) CN06003473 2006 12 18 2006828384

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong province 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DRAHTLOSEN SIGNALS
(30) CN 2006 05 30 200610083529
(72) YE, Siqing, Shenzhen, Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian-Longgang District (CN)

H04B 1/3883 **EN** **E-917856** 2017 08 09 **2416599**
2010 02 04 2011187494

(73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
(54) Definitionsvorrichtung, Verfahren zur Definition eines Übertragungsparameters, Energieübertragungsvorrichtung und Verfahren für drahtlose Energieübertragung
(30) DE 2009 02 04 102009007464
(72) Kowalewski, Frank, 37085 Göttingen, Münchhausenstr. 28 (DE)

H04B 1/40 **EN** **E-917857** 2017 08 09 **2438684**
(86) EP10057742 2010 06 02 2010724479

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) RESOURCENVERWALTUNG FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT
(30) FR 2009 06 02 0953638
(72) ROUSSELIN, Samuel, F-35000 Rennes, 24, rue Pierre Amys (FR)
(72) LE GAL, Yann, F-35136 St Jacques de la Lande, 22 rue Hector Des Mares (FR)

H04B 1/48 **EN** **E-917858** 2017 08 09 **3008828**
(86) IL14050526 2014 06 11 2014734910

(73) Corning Optical Communications Wireless Ltd., 70151 Airport City, Golan Building Hagolan Street & Hanegev Street (IL)
(54) ZEITDUPLEXIERUNG (TDD) IN VERTEILTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN, EINSCHLIESSLICH VERTEILTEN ANTENNENSYSTEMEN (DASS)
(30) US 2013 06 12 201361834075 P
(72) BEN-SHLOMO, Dror, 7177956 Modiin, 30/11 Rachel Imenu St. (IL)
(72) SHAPIRA, Isaac, 49716 Petach Tikva, 4 Ana Ticho St. (IL)

H04B 1/52 **EN** **E-917859** 2017 08 09 **2752997**
2013 12 19 2013005945

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Rauschunterdrückungssender in einem Empfänger
(30) US 2013 01 04 201313734250
(72) Wyville, Mark, Ottawa, ON K2A 1K6, 2061 Lenester Ave (CA)

H04B 1/59 **EN** **E-917860** 2017 08 09 **2807751**
(86) JP13000197 2013 01 17 2013741454

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
(30) JP 2012 01 27 2012015599
(72) AMANO, Ryosuke, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04B 1/709 **EN** **E-917861** 2017 08 09 **2920888**
(86) SE12051267 2012 11 16 2012888370

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EFFIZIENTE ERZEUGUNG VON SPREIZSEQUENZKORRELATIONEN MIT SUCHTABELLEN
(72) JOHANSSON, Niklas, Sunnyvale, CA 94089, 605 Tasman Drive (US)
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, 1357 Grosventres Court (US)
(72) GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, 848 Sylvaner Drive (US)
(72) HE, Ning, S-191 34 Sollentuna, Polhemsvägen 1A (SE)
(72) SAMUEL BEBAWY, Michael, Santa Clara, CA 94045, 855 Harrigan Dr. (US)

H04B 1/713 **EN** **E-917862** 2017 08 09 **2896132**
(86) US13047269 2013 06 24 2013836949

(73) Enernoc, Inc., Boston, MA 02210, One Marina Park Drive Suite 400 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND ÜBERTRAGUNG VON ECHTZEITSTROMDATEN
(30) US 2012 09 14 201213617782
(72) WILLIG, Randy, C., Fort Collins, CO 80526, 4224 Edith Drive (US)
(72) JONES, Morgan, Longmont, CO 80503, 4138 Arezzo Drive (US)
(72) MATHEWS, Jeffrey, P., Longmont, CO 80503, 3900 Fowler Lane (US)

H04B 1/7163 **EN** **E-917863** 2017 08 09 **2642668**
2013 03 18 2013159692

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(54) Sender und Empfänger zur Verringerung des Energieverbrauchs in einem FM-UWB-Kommunikationssystem
(30) KR 2012 03 19 20120027756
(72) Kim, Jong-jin, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Dong-wook, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Rhee, Woo-geun, 100084 Beijing, c/o Tsinghua University, Qinghua Yuan, Haidian District (CN)
(72) Zhou, Bo, 100084 Beijing, c/o Tsinghua University, Qinghua Yuan, Haidian District (CN)
(72) Wang, Zhihua, 100084 Beijing, c/o Tsinghua University, Qinghua Yuan, Haidian District (CN)

H04B 1/74 **EN** **E-917864** 2017 08 09 **2461489**
(86) CN11073691 2011 05 05 2011821020

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MIKROWELLENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2010 08 31 201010268000
(72) JIANG, Bing, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Yihua, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04B 3/32 **EN** **E-917865** 2017 08 09 **2169931**
2008 09 24 2008105423

(73) ADTRAN GmbH, 10557 Berlin, Jean-Monnet-Str. 4 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung
(72) Ahrndt, Thomas, 85521 Ottobrunn, Karl-Birzer-Str. 2 (DE)
(72) Gernegross, Dietmar, 82041 Oberhaching, Franz Jos.Strauss Str.39 (DE)

H04B 3/54 **EN** **E-917866** 2017 08 09 **2030336**
(86) GB07001954 2007 05 25 2007732973

(73) Acbond Limited, Leyland PR5 2SH, The Croft, Moss Lane (GB)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) GB 2006 05 26 0610503
(72) LUND, David, St Georges Quay, Lancaster LA1 5QJ, HW Communications Limited 1st Floor, St Georges Works (GB)

H04B 3/56 **EN** **E-917867** 2017 08 09 **2207272**
(86) ES08000611 2008 09 26 2008836573

(73) Marvell Hispania S.L., Madrid, Plaza de Pablo Ruiz Picasso 1 Torre Picasso, 38th Floor (ES)
(54) EINRICHTUNG FÜR MEHRFACHE SPANNUNGSEINSPEISUNGEN DURCH MEHRFACHE LEITER
(30) ES 2007 10 03 200702596
(72) BLASCO CLARET, Jorge, Vicente, 46020 Valencia, Guardia Civil 23 - 2° Puerta 3 (ES)
(72) GONZÁLEZ MORENO, José, Luis, E-46950 Xirivella (Valencia), Avda. Cami Nou 29 - Puerta 8 (ES)
(72) VIDAL ROS, José, María, 46013 Valencia, Instituto Obrero de Valencia 7-28 (ES)

H04B 7/022 **EN** **E-917868** 2017 08 09 **2767007**
(86) US12060048 2012 10 12 2012787205

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BASISSTATIONEN UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHES SIMULCASTING UND DE-SIMULCASTING IN EINEM VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM
(30) US 2011 10 14 201161547639 P
(30) US 2011 12 16 201161576836 P
(30) US 2012 05 01 201213461299
(72) SORIAGA, Joseph B., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LOTT, Christopher Gerard, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUN, Jing, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/04 **EN** **E-917869** 2017 08 09 **2719092**
(86) US12041098 2012 06 06 2012729274

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KOMPRIMIERTE RÜCKKOPPLUNG UND UNTERTRÄGERGRUPPIERUNG ZUR STRAHLFORMUNG
(30) US 2011 06 07 201161494357 P
(30) US 2011 06 15 201161497318 P
(30) US 2011 07 14 201161507907 P
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, 4707 Paseo Padre Parkway (US)
(72) MOLINERO, Salvador, Iranzo, E-46117 Betera, Soto De Camarena Sector A, No. 12 (ES)

H04B 7/04 **EN E-917870** 2017 08 09 **2930969**
(86) CN13070713 2013 01 18 2013871792

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BITZAHL EINES RANGINDIKATORS, BASISSTATION UND ENDGERÄT
(72) ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LEI, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/0417 **EN E-917871** 2017 08 09 **2985942**
(86) CN13076735 2013 06 04 2013886384

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR ÜBERTRAGUNG EINER VORCODIERUNGSMATRIX MIT VIER ANTENNEN
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Leiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/06 **EN E-917872** 2017 08 09 **2140576**
(86) KR08002336 2008 04 24 2008741554

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SENDEDIVERSITÄT FÜR BESTÄTIGUNG UND KATEGORIE-0-BIT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 04 26 924020 P
(30) US 2007 05 09 924339 P
(30) US 2008 04 17 105176
(72) KHAN, Farooq, Gyeonggi-do, 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-ku, Suwon-si (KR)
(72) PI, Zhouyue, Gyeonggi-do, 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-ku, Suwon-si (KR)
(72) ZHANG, Jianzhong, Gyeonggi-do, 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-ku, Suwon-si (KR)

H04B 7/06 **EN E-917873** 2017 08 09 **2486673**
(86) SE10051067 2010 10 04 2010822319

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR UPLINK-DIVERSITÄTS-ÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2009 10 09 250063 P
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 3 tr (SE)
(72) DRUGGE, Oskar, S-212 17 Malmö, Idaborgsgatan 47 (SE)
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)

H04B 7/06 **EN E-917874** 2017 08 09 **2597803**
(86) JP12004038 2012 06 21 2012802361

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) JP 2011 06 24 2011140796
(72) OUCHI, Mikihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corportion IPRCO IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corportion IPRCO IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Corportion IPRCO IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04B 7/08 **EN E-917875** 2017 08 09 **2534854**
(86) EP10051818 2010 02 12 2010707239

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) DRAHTLOSES TONÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(72) EL-HOIYDI, Amre, CH-2000 Neuchâtel, Rue de la Côte 85 (CH)
(72) MARQUIS, Francois, 1720 Corminboeuf, Route d'En La 9 (CH)

H04B 7/08 **EN E-917876** 2017 08 09 **2633635**
(86) SE10051179 2010 10 29 2010779062

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INTERFERENZMINDERUNG
(72) LINDQVIST, Fredrik, S- 175 66 Järfälla, Karlavagnsgränd 24 (SE)
(72) HUSS, Fredrik, SE-174 55 Sundbyberg, Valkyriavägen 16, 2tr (SE)

H04B 7/10 **EN E-917877** 2017 08 09 **2164198**
(86) JP08001584 2008 06 19 2008764167

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) SENDEEINRICHTUNG, EMPFANGSEINRICHTUNG UND OFDM-SENDEVERFAHREN
(30) JP 2007 06 22 2007164998
(72) HAYASHI, Kenichiro c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA, Tomohiro c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04B 7/14 **EN E-917878** 2017 08 09 **3001579**
(86) CN14080956 2014 06 27 2014817844

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RELAISKONFIGURATION
(30) CN 2013 06 27 201310263269
(72) LI, Zhengzheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Weimin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/155 **DE E-917879** 2017 08 09 **2953275**
2015 05 20 2015001516

(73) Diehl Metering Systems GmbH, 90451 Nürnberg, Donaustrasse 120 (DE)
(54) FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR DATEN IN LOKALISIERTEN SYSTEMEN UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
(30) DE 2014 06 05 102014008255
(72) Pokorny, Harald, DE - 90562 Heroldsberg, Röthenbacher Str. 40 (DE)

H04B 7/185 **EN E-917880** 2017 08 09 **3018834**
2015 11 02 2015192659

(73) Elta Systems Ltd., 7710201 Ashdod, 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330 (IL)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INDIKATOREN ZUR STEUERUNG EINES FLUGZEUGES
(30) IL 2014 11 05 23550214
(72) TIDHAR, Nir, 5831110 Holon, 4 Ramchal street (IL)

H04B 7/216 **EN E-917881** 2017 08 09 **2215746**
(86) US08013202 2008 11 26 2008855372

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) KONNEKTIVITÄTSVERWALTUNG UND DIAGNOSE FÜR ZELLULARE DATENVORRICHTUNGEN
(30) US 2007 11 29 4655 P
(72) COLLINS, Daniel, G., Sunnyvale, CA 94085, 501 Macara Avenue Suite 202 (US)
(72) GOVAN, Curtis, Sunnyvale, CA 94085, 501 Macara Avenue Suite 202 (US)
(72) GUPTA, Amit, Sunnyvale, CA 94085, 501 Macara Avenue Suite 202 (US)
(72) KELLER, Carl, Sunnyvale, CA 94085, 501 Macara Avenue Suite 202 (US)
(72) KUMAR, Rakesh, Sunnyvale, CA 94085, 501 Macara Avenue Suite 202 (US)
(72) KUMAR, Suparama, Sunnyvale, CA 94085, 501 Macara Avenue Suite 202 (US)
(72) MOHAMMED, Jahangir, Sunnyvale, CA 94085, 501 Macara avenue Suite 202 (US)
(72) POTTER, Scott, Sunnyvale, CA 94085, 501 Macara Avenue Suite 202 (US)

H04B 10/035 **EN E-917882** 2017 08 09 **2938014**
(86) CN13070465 2013 01 15 2013871578

(73) Huawei Marine Networks Co., Limited, Tianjin 300457, 5th-6th Floor, W3C Building West Section Finance Ave. No. 3 Street Economic-Technological Development Area (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(72) ZHANG, Wendou, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Changwu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 10/07 **EN E-917883** 2017 08 09 **2541807**
2011 06 30 2011305848

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Schätzung eines Reflexionsprofils eines optischen Übertragungskanals
(72) Charlet, Gabriel, 91300 Massy, 2 rue Amerigo Vespucci (FR)
(72) Brindel, Patrick, 91460 Marcoussis, 38 Place du XV de France (FR)

H04B 10/25 **EN E-917884** 2017 08 09 **2874332**
(86) CN13071898 2013 02 26 2013825474

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES CLIENT-SIGNALS IN EINEM OPTISCHEN TRANSPORTNETZ
(30) CN 2012 07 30 201210268385
(72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Qiuyou, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DONG, Limin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 10/2587 **EN E-917885** 2017 08 09 **1938481**
(86) GB06003896 2006 10 19 2006794837

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES OPTISCHEN SENDERS MIT EINEM OPTISCHEN MODULATOR
(30) GB 2005 10 19 0521256
(72) LEWIN, Andrew, Charles, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern (GB)
(72) STONE, Steven, Matthew, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern (GB)
(72) SCOTT, Andrew, Maxwell, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Malvern Technology Centre St. Andrews Road Malvern (GB)

H04B 10/29 **EN E-917886** 2017 08 09 **2738959**
2012 11 30 2012306489

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) System und Verfahren zur Bereitstellung von Unterwasserkommunikationsdaten
(72) Michel, Ronan, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Submarine Networks Centre de Villarceaux-Route de Villejust (IT)
(72) Brzozowski, Cyril, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Submarine Networks Centre de Villarceaux-Route de Villejust (IT)

H04B 10/61 **EN E-917887** 2017 08 09 **3055936**
(86) EP13071084 2013 10 09 2013807942

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER CHROMATISCHEN DISPERSION EINES OPTISCHEN EMPFANGSSIGNALS
(72) STOJANOVIC, Nebojsa, 80992 Munich, Huawei Technologies Dusseldorf GmbH Riesstr.25 (DE)

H04B 17/12 **EN E-917888** 2017 08 09 **1946407**
(86) US06060495 2006 11 02 2006846215

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KALIBRIERUNG EINER GRUPPENANTENNE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2005 11 02 733022 P
(30) US 2006 04 04 398077
(30) US 2006 04 17 405832
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, Cupertino, CA 95014, 991 Cranberry Drive (US)
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92130, 12543 El Camino Real (US)
(72) VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, 9604 Babauta Road (US)

H04J 3/06 **EN E-917889** 2017 08 09 **2521292**
2011 05 06 2011165061

(73) ADVA Optical Networking SE, 82152 Martinsried / München, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a (DE)
(54) Taktüberwachung in einem Synchronnetzwerk
(72) Magee, Anthony, Leeds, LS25 5AW, 79 Westfield Lane (GB)

H04J 3/14 **EN E-917890** 2017 08 09 **2961089**
2014 06 26 2014002195

(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung des maximalen Zeitintervallfehlers in einem Datenübertragungsnetz
(72) Kolotov, Georgy, 43602 Raanana, Rambam 26 (IL)
(72) Ronen, Opher, 74054 Ness Ziona, Hapardasim 8/15 (IL)
(72) Laufer, Nir, 42823 Zoran, Zoran Ilanot 23 (IL)
(72) Sasson, Israel, Raanana, Deganya 25 (IL)

H04J 4/00 **EN E-917891** 2017 08 09 **2779492**
2013 03 14 2013290059

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Zugriffsnetzwerk und zugehöriges Modul
(72) Chiaroni, Dominique, Route de Villejust 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux (FR)
(72) De Valicourt, Guilhem, Route de Villejust 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux (FR)
(72) Dupas, Arnaud, Route de Villejust 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux (FR)
(72) Suvakovic, Dusan, Murray Hill, NJ 07974-0636, Alcatel-Lucent USA, Inc 2A-216 600-700 Mountain Avenue P.O. Box 636 (US)
(72) Vetter, Peter, Murray Hill, NJ 07974-0636, Alcatel-Lucent USA, Inc 2A-216 600-700 Mountain Avenue P.O. Box 636 (US)
(72) Kumar, Vinod, Route de Villejust 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux (FR)

H04J 13/00 **EN E-917892** 2017 08 09 **2445286**
(86) JP09002693 2009 06 15 2009846113

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) ODE, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Takaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04J 14/00 **EN E-917893** 2017 08 09 **3043494**
(86) CN13084727 2013 09 30 2013894726

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Guangsheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04J 14/02 **EN E-917894** 2017 08 09 **2768173**
2013 02 14 2013000761

(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) Geschütztes optisches Einzelfaser-WDM-System
(72) Eiselt, Michael, Dr.-Ing., 99334 Kirchheim, An der Gebind 7 (DE)
(72) Grobe, Klaus, Dr., 82152 Planegg, Georgenstr. 29 (DE)
(72) Elbers, Jörg-Peter, Dr.-Ing., 82256 Fürstenfeldbruck, Lena-Christ-Str. 22 (DE)

H04K 3/00 **DE E-917895** 2017 08 09 **3001592**
2015 06 11 2015171547

(73) Ruland, Christoph, 57076 Siegen, Ludwigstrasse 38 (DE)
(54) VERIFIZIERUNG VON ZEITZEICHEN
(30) DE 2014 08 08 102014215737
(72) Ruland, Prof. Dr. Christoph, 57076 Siegen, Ludwigstraße 38 (DE)
(72) Schneider, Matthias, 57234 Wilnsdorf, Fortunastraße 11 (DE)

H04L 1/00 **EN E-917896** 2017 08 09 **2981013**
2011 09 16 2015184666

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE PUCCH-UNTERBANDRÜCKMELDUNGSSIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSNETZWERK
(30) US 2010 09 17 384156 P
(30) US 2011 09 13 201113231710
(72) Zhang, Jianzhong, 16677 Suwon-si, C/O 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Liu, Lingjia, 16677 Suwon-si, C/O 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

H04L 1/16 **EN E-917897** 2017 08 09 **2609707**
(86) US11049226 2011 08 25 2011752715

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWALTUNG VON BESTÄTIGUNGSNACHRICHTEN MEHRERER DESTINATIONEN FÜR MIMO-ÜBERTRAGUNGEN MIT MEHREREN BENUTZERN
(30) US 2011 08 24 201113216365
(30) US 2010 08 25 376962 P
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121, 5775 MorehouseDrive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-917898** 2017 08 09 **2538734**
(86) CN11072026 2011 03 22 2011758790

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITPLANUNG MEHRERER UNTERRAHMEN
(30) CN 2010 03 22 201010131399
(72) LI, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/18 **EN E-917899** 2017 08 09 **2961232**
(86) CN13083816 2013 09 18 2013879023

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BENUTZERGERÄTEKONFLIKT, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
(30) WO 2013 03 20 PCT/CN2013/072940
(72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) PANG, Lingli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-917900** 2017 08 09 **1999872**
(86) KR07001440 2007 03 23 2007745637

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) OFDM-SYMBOLDESIGN FÜR UNTERSCHIEDLICHE KANALBEDINGUNGEN UND FÜR ABWÄRTSKOMPATIBILITÄT MIT 1XEV-DO UND NXEV-DO
(30) US 2006 03 24 785437 P
(30) US 2006 03 28 786921 P
(72) YOON, Young Cheul, San Diego, California 92122, 7214 Shoreline Dr. 179 (US)
(72) KIM, Sang Gook, San Diego, California 92126, 12333 Creekview Drive 46 (US)
(72) SUN, Li-Hsiang c/o LG Institute, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Ho Bin, San Diego, California 92121, 9605 Genesee Ave. J1 (US)

H04L 5/00 **EN E-917901** 2017 08 09 **2176999**
(86) EP08057559 2008 06 16 2008761071

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Kanalsondierung unter verwendung verschiedener Sondierungskonfigurationen
(30) US 2007 08 08 954734 P
(72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, Tackjärnsvägen 12 (SE)
(72) JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, Västmannagatan 81 B (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)

H04L 5/00 **EN E-917902** 2017 08 09 **2347614**
(86) CN10070009 2010 01 04 2010726785

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUM SIGNALISIEREN VON RESOURCENTEILUNG
(30) WO 2009 01 04 PCT/CN2009/070010
(72) BERGGREN, Fredrik, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A Bantian (CN)
(72) CLASSON, Brian, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A Bantian (CN)
(72) JOHANSSON, Johan, Longgang District Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department B1-3A Bantian (CN)

H04L 5/00 **EN E-917903** 2017 08 09 **2822211**
(86) CN12072695 2012 03 21 2012872153

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES TRÄGERS FÜR EIN EVOLVED-PACKET-SYSTEM UND BASISSTATION
(72) CHANG, Junren, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Yajuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Yongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 **EN E-917904** 2017 08 09 **2863574**
(86) CN13077050 2013 06 09 2013806080

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BITZAHLBESTIMMUNG EINER ACK/NACK-RÜCKKOPPLUNG
(30) CN 2012 06 19 201210210284
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SI, Qianqian, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 5/00 **EN E-917905** 2017 08 09 **3105877**
(86) US15015526 2015 02 12 2015708373

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VOLLDUPLEXKOMMUNIKATION
(30) US 2014 02 21 201414187053
(72) CELEBI, Samel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BLESSENT, Luca, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 7/00 **EN E-917906** 2017 08 09 **2334003**
2006 09 13 2011002450

(73) ATI Technologies ULC, Markham, Ontario L3T 7X6, One Commerce Valley Drive East (CA)
(54) ASYMMETRISCHE I/O-VORRICHTUNGEN UND SYSTEM
(30) US 2005 09 19 231078
(72) Morein, Stephen, San Jose, CA 95128, 367 Santanna Heights, Unit 3027 (US)
(72) Macri, Joseph, San Francisco, CA 94133, 33 Alta Street (US)
(72) Gauthier, Claude, Cupertino, CA 95014, 20207 Northbrook Square (US)
(72) Ming-Ju, Lee E., San Jose, CA 95131, 1238 Mayberry Lane (US)
(72) Lin, Chen, Cupertino, CA 95014-4604, 10756 Alderbrook Lane (US)

H04L 9/00 **EN E-917907** 2017 08 09 **2638659**
(86) CN11083727 2011 12 09 2011853699

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN FÜR DIGITALES SIGNIEREN UND VERSCHLÜSSELN EINER INHALTSINTEGRITÄT UND -AUTHENTIZITÄT IN INHALTSORIENTIERTEN NETZWERKEN
(30) US 2010 12 28 201061427551 P
(30) US 2011 07 27 201113191610
(72) ZHANG, Xinwen, San Jose California 95131, 1711 Winston Street (US)
(72) SHI, Guangyu, Cupertino California 95014, 20990 Valley Green Drive Apt. 677 (US)

H04L 9/00 **EN E-917908** 2017 08 09 **2724489**
(86) US12043362 2012 06 20 2012733556

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BESTÄTIGUNG VON ERFOLGREICHEN DOWNLOADS
(30) US 2011 06 23 201113167466
(30) US 2011 09 29 201113248925
(72) LOVE, Robert, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphithearte Parkway (US)

H04L 9/08 **EN E-917909** 2017 08 09 **2538606**
2012 06 21 2012172883

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Bereitstellung eines gemeinsam benutzten Geheimnisses für eine tragbare elektronische Vorrichtung und eine Diensteinheit
(30) US 2011 06 21 201161499589 P
(72) WOOD, Robert Henderson, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 72066 (CA)
(72) BOWMAN, Roger Paul, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 73901 (CA)
(72) HANDOJO, Nicolaas Santoso, Kitchener, Ontario N2E 3R6, 89 Mountain Mint Cr. (CA)
(72) AGAR, John Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension: 79179 (CA)
(72) NEILL, Brian Paul, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd Extension: 15277 (CA)

H04L 9/08 **EN E-917910** 2017 08 09 **2779523**
(86) JP12078028 2012 10 30 2012848411

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) Toshiba Solutions Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku (JP)
(54) NEUKODIERUNGSSYSTEM, NEUKODIERUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
(30) JP 2011 11 09 2011245618
(72) KASEDA, Yuki, Kanagawa 212-8585, c/o Toshiba Solutions Corporation 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Takuya, Kanagawa 212-8585, c/o Toshiba Solutions Corporation 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) FUJII, Yoshihiro, Kanagawa 212-8585, c/o Toshiba Solutions Corporation 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi Minato-ku (JP)
(72) ABE, Shingo, Kanagawa 212-8585, c/o Toshiba Solutions Corporation 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi Minato-ku (JP)
(72) YAMADA, Masataka, Kanagawa 212-8585, c/o Toshiba Solutions Corporation 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 9/08 **EN E-917911** 2017 08 09 **2806599**
2014 04 07 2014163656

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Informationseinstellungsverfahren und drahtloses Kommunikationssystem
(30) JP 2013 05 24 2013110252
(72) Kodama, Kazutoshi, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Gotou, Hirotsugu, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2 -chome Musashino-shi (JP)
(72) Miyazawa, Kazunori, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)

H04L 9/12 **EN E-917912** 2017 08 09 **2748966**
(86) IT11000326 2011 09 19 2011785138

(73) Telespazio S.p.A., 00156 Roma, Via Tiburtina 965 (IT)
(54) VERWALTUNG VON SYNCHRONISIERTEN SYMMETRISCHEN SCHLÜSSELN ZUR SICHERUNG VON DATENAUSTAUSCH ÜBER KOMMUNIKATIONSKNOTEN
(72) VALLETTA, Damiano, I-84049 Castel San Lorenzo, Via Giovanni Falcone 4 (IT)
(72) SAITTO, Antonio, I-00156 Roma, Via Spalato 11 (IT)
(72) BELLOFIORE, Paolo, I-00157 Roma, Via Vacuna 90 (IT)

H04L 9/32 **EN E-917913** 2017 08 09 **2368339**
(86) IB09007639 2009 12 03 2009830074

(73) Entersekt International Limited, Ebene, Level 3, Alexander House 35 Cybercity (MU)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG VON SICHEREN TRANSAKTIONEN
(30) ZA 2008 12 03 200808439
(30) ZA 2009 07 16 200904956
(72) BRAND, Christiaan, Johannes, Petrus, 7600 Stellenbosch, 12 Haakdoring Street Welgevonden Estate (ZA)
(72) NOLTE, Dewald de Ridder, 0001 Centurion, Flat nr. 5 Picolo 270 Von Willich Road (ZA)
(72) VAN TONDER, Albertus Stefanus, 7600 Stellenbosch, 12 Joubert Street (ZA)
(72) MÜLLER, Daniel, Jacobus, 7280 Bredasdorp, 8 Hugo Street (ZA)

H04L 9/32 **EN E-917914** 2017 08 09 **2589179**
(86) KR11004865 2011 07 01 2011801181

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF MEHRERE DIENSTE
(30) KR 2010 07 01 20100063543
(72) CHOI, Seok-Hoon, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co. LTD., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Yang-Un, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co. LTD., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Sung-Jin, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co. LTD., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Seung-Yong, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co. LTD., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 12/00 **EN E-917915** 2017 08 09 **2892179**
(86) CN13073046 2013 03 22 2013840594

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2012 09 29 201210375118
(72) WANG, Chongyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/12 **EN E-917916** 2017 08 09 **2388951**
2010 05 17 2010250939

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Netzwerk
(72) Noel, Denis, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H04L 12/14 **EN E-917917** 2017 08 09 **2056522**
2007 10 31 2007119731

(73) Comptel Corporation, 00180 Helsinki, Salmisaarenaukio 1 (FI)
(54) Vermittlung von paketvermittelten Anrufen
(72) Karhunen, Kari, FI-00760, Helsinki, Rukotie 7 B (FI)
(72) Markkunen, Mikko, FI-00200, Helsinki, Myllykallionrinne 1 G 3 (FI)
(72) Lewis, Richard, FI-03100, Nummela, Tyyneläntie 19 (FI)

H04L 12/24 **EN E-917918** 2017 08 09 **1879327**
(86) CN06001115 2006 05 26 2006742003

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER DIENSTGÜTEINFORMATION EINER SESSION
(30) CN 2005 05 28 200510074559
(72) YAO, Xin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-917919** 2017 08 09 **2160865**
(86) KR08003428 2008 06 18 2008766389

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON BETRIEBSMITTELN EINER UNIVERSELLEN PLUG-UND-PLAY-EINRICHTUNG AUF DER BASIS EINES VERBINDUNGSSTATUS EINES STEUERPUNKTS
(30) US 2007 06 22 945702 P
(30) KR 2008 02 26 20080017411
(72) JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, 106-805 Seongji Apt. Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) LEE, Joo-Yeol, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-764, 5-1106 Sindonga Apt. Daerim-dong (KR)
(72) VEDULA, Bharadwaj Kiran, Bangalore Karnataka 560093, Samsung India Software Operations Pvt. Ltd. Bagmane Lakeview Block 'B', No. 66/1 Bagmane Tech Park C V Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) KRISHNAMOORTHY, Subramanian, Bangalore Karnataka 560093, Samsung India Software Operations Pvt. Ltd. Bagmane Lakeview Block 'B', No. 66/1 Bagmane Tech Park C V Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) SREEKANTH, Channakeshava Siddapur, Bangalore Karnataka 560093, Samsung India Software Operations Pvt. Ltd. Bagmane Lakeview Block 'B', No. 66/1 Bagmane Tech Park C V Raman Nagar Byrasandra (IN)

H04L 12/24 **DE E-917920** 2017 08 09 **3025458**
(86) EP14061373 2014 06 02 2014730110

(73) Endress+Hauser Process Solutions AG, 4153 Reinach, Christoph-Merian-Ring 12 (CH)
(54) FELDBUSZUGRIFFSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
(30) DE 2013 07 24 102013107905
(72) KÖLBLIN, Robert, 79539 Lörrach, Haagener Straße 36 (DE)
(72) DEUSER, Thorsten, 74214 Schöntal, Untere Sonnenhalde 1 (DE)
(72) GRINER, Stefan, CH-4415 Lausen, Ergolzstr. 29 (CH)
(72) DE GROOT, Vincent, F-68300 St. Louis, 16 Ave de Bale (FR)
(72) DÖBELE, Thomas Fridolin, 79713 Bad Säckingen, Vollmarstr. 9 (DE)

H04L 12/26 **EN E-917921** 2017 08 09 **2446660**
(86) SE09050819 2009 06 26 2009846607

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN NUTZUNG DER DURCHSATZKAPAZITÄT EINES ENB ANHAND DER VERWENDUNG EINES ZWISCHENSPEICHERS
(72) NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, Zoltan u. 28. fsz. 2 (HU)
(72) KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, Slånbärsslingan 22 (SE)
(72) SÖDERSTRÖM, Jan, Los Gatos 95032, 163 Longmeadow Dr. (US)

H04L 12/28 **EN E-917922** 2017 08 09 **2720413**
2013 10 14 2013188572

(73) Sling Media, Inc., Foster City, CA 94404, 1051 East Hillsdale Blvd., Suite 500 (US)
(73) Sling Media PVT Ltd, 560017 Bangalore, PSS Plaza Nr. 6 Wind Tunnel Road Murugesh Palya (IN)
(54) VERFAHREN, COMPUTERLESBARE MEDIEN UND KONFIGURATIONSVERWALTUNGSSSYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG MIT AKTUELLEN KONFIGURATIONSEINSTELLUNGEN UND MIT EINEM VORRICHTUNGSPARAMETERSATZ
(30) US 2012 10 12 201261713017 P
(72) Mule, Sachin D., 560096 Bangalore, No. 78, Anugraha Layout-2nd-Phase Bilekhalli (IN)
(72) Abramov, Andrey L., Foster City, CA California 94404, 744 Bounty Drive Apt. 4403 (US)
(72) Georges, Yohann, San Francisco, CA California 94122, 1914 Judah Street (US)

H04L 12/28 **EN E-917923** 2017 08 09 **2885900**
(86) US13055131 2013 08 15 2013753749

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) AUTOMATISCHE VERWALTUNG EINER KONTEXTAKTIVIERTEN NETZWERKINFRASTRUKTUR MIT VIRTUELLEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 08 17 201213588185
(72) GOYAL, Ankur, Sunnyvale, CA 94087, 1328 Floyd Avenue (US)
(72) SHARMA, Samar, San Jose, CA 95138, 1527 Silver Ranch Lane (US)
(72) KANADE, Manuwela, Milpitas, CA 95035, 1101 South Main Street Apt. 411 (US)

H04L 12/28 **EN E-917924** 2017 08 09 **3005623**
(86) IB14061886 2014 06 02 2014730593

(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 200233, Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(54) INTELLIGENTES STECKERMODUL FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2013 06 06 201310225224
(72) FAN, Mingjie, Shanghai 200233, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd. Building 5, No. 1528, Gumei Road, Caohejing (CN)
(72) SONG, Yuming, Shanghai 200233, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd. Building 5, No. 1528, Gumei Road, Caohejing (CN)
(72) FENG, Yulin, Shanghai 200233, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd. Building 5, No. 1528, Gumei Road, Caohejing (CN)
(72) DAI, Feng, Shanghai 200233, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd. Building 5, No. 1528, Gumei Road, Caohejing (CN)

H04L 12/40 **EN E-917925** 2017 08 09 **2863587**
2013 06 18 2014004242

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Flexray-Kommunikationen über Ethernet
(30) US 2012 07 23 201261674834 P
(30) US 2012 12 17 201213716577
(72) KIM, Yongbum, Los Altos Hills, CA 94024, 10700 Magdalena Road (US)
(72) Brown, Kevin, Long Beach, CA 90803, 276 St. Joseph Avenue (US)

H04L 12/40 **DE E-917926** 2017 08 09 **3007387**
2015 08 27 2015182667

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) DYNAMISCH ADRESSIERBARES MASTER-SLAVE-SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN ADRESSIEREN VON SLAVE-EINHEITEN
(30) DE 2014 10 10 102014114720
(30) DE 2014 12 03 102014117797
(72) Sauer, Thomas, 97980 Bad Mergentheim, Dr. Kahn Weg 13 (DE)
(72) Lipp, Helmut, 74677 Dörzbach-Hohebach, Ludwig-Eyth-Str. 3 (DE)
(72) Teuke, Klaus, 74677 Dörzbach, Am Büttelsberg 10 (DE)
(72) Humm, Markus, 74679 Weißbach, Hofstraße 29 (DE)
(72) Fessel, Andreas, 97990 Weikersheim, Max-Planck-Ring 32 (DE)
(72) Bürkert, Martin, 74677 Dörzbach-Hohebach, Wendingsfelder Steige 4 (DE)

H04L 12/46 **EN E-917927** 2017 08 09 **3001609**
(86) CN13078386 2013 06 28 2013888499

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MULTICAST-NACHRICHTEN IN EINEM NVO3-NETZWERK UND NVO3-NETZWERK
(72) HAO, Weiguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Yizhou, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/46 **EN E-917928** 2017 08 09 **3127282**
(86) US15023886 2015 04 01 2015721061

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRKANALIGE VERBINDUNGSAGGREGATION MIT TDLS
(30) US 2014 04 03 201414244735
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIMARIU, Luiza, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/58 **EN E-917929** 2017 08 09 **1820311**
(86) IE05000141 2005 12 08 2005816056

(73) Markport Limited, Dublin 1, Third Floor, Kilmore House Park Lane Spencer Dock (IE)
(54) NACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-GATEWAY UND VERFAHREN
(30) US 2004 12 08 634087 P
(72) GREENWOOD, James, Sonning Common, Oxfordshire, 38 Baskerville Road (GB)
(72) DUMBLETON, Simon, Lower Earley, Berkshire, 16 Tickhill Close (GB)

H04L 12/58 **EN E-917930** 2017 08 09 **2590371**
2012 10 10 2012187923

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Aktivierung von Stimm- und Videokommunikationen unter Verwendung einer Nachrichtenanwendung
(30) US 2011 11 02 201161554752 P
(72) Chen, Henry Yao-Tsu, Redmond, WA Washington 98052-6140, 6308 E. Lake Sammamish Parkway NE, Apt. 205 (US)
(72) Pretti, Jennifer Anne, Waterloo, Ontario N2K 3H9, 251 Shagbark Ct. (CA)

H04L 12/58 **EN E-917931** 2017 08 09 **2856738**
(86) CN13079283 2013 07 12 2013819356

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Guangdong 518000, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)
(54) INFORMATIONSPRÄSENTATIONSVERFAHREN, SYSTEM, CLIENT UND/ODER SERVER
(30) CN 2012 07 17 201210247420
(72) LV, Yuanfang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) CAO, Sheng, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) WU, Wei, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LIU, Wei, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) WANG, Ziming, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) ZHANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) WANG, Qiong, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) FAN, Huaheng, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LIN, Mengguang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) FAN, Yuxiang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

H04L 12/66 **EN E-917932** 2017 08 09 **2365681**
2011 02 25 2011156044

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Vorrichtung zur Verwaltung der Feldkommunikation gemäss dem Standard ISA100.11a
(30) JP 2010 03 01 2010043948
(30) JP 2010 08 20 2010185041
(72) Nakamoto, Yasuyuki, Tokyo Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Umemoto, Hideki, Tokyo Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Emori, Toshiyuki, Tokyo Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Mori, Hiroshi, Tokyo Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)

H04L 12/70 **EN E-917933** 2017 08 09 **2763359**
(86) JP12003665 2012 06 05 2012834689

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDEVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FEHLERMELDUNGSVERFAHREN UND NICHT-TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIENTRÄGERSPEICHERPROGRAMM
(30) JP 2011 09 27 2011210567
(72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) UMAYABASHI, Masaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKURAI, Akira, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/70 **EN E-917934** 2017 08 09 **2963865**
(86) CN13072768 2013 03 15 2013877467

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OPTIKKANAL-DATENEINHEITS-DIENSTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(72) CHEN, Zhiyun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Huiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HU, Xing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/70 **EN E-917935** 2017 08 09 **3001612**
(86) CN13078506 2013 06 29 2013888067

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SCHUTZVERFAHREN UND -KNOTEN FÜR EIN MEHRDOMÄNEN-NETZWERK
(72) YE, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/701 **EN E-917936** 2017 08 09 **3022873**
(86) IB14062684 2014 06 27 2014755138

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ENTFERNEN DES ERSTFILTERS VON MEHRSTUFIGEN FILTER ZUR ERMITTLUNG VON GROSSEN DATENFLÜSSEN ZUR BEREINIGUNG VON FLÜSSEN BEI ANHALTENEM BETRIEB
(30) US 2013 07 15 201313942566
(72) BISHT, Ashutosh, Koramanagala Bangalore 560034, E-616 Raheja Residency 3rd Block (IN)
(72) ANAND, Prashant, Bangalore 560066, H-503 Brigad Metropolis Whitefield BLR-66 (IN)

H04L 12/713 **EN E-917937** 2017 08 09 **2829031**
(86) US13033011 2013 03 19 2013715074

(73) Brocade Communications Systems, Inc., San Jose, CA 95134, 130 Holger Way (US)
(54) VIRTUELLER ROUTER DER EINEN ÜBERLAGERTEN TUNNEL IN EINEM SPEICHERBEREICHSNETZ TERMINIERT
(30) US 2012 03 22 201261614392 P
(30) US 2013 03 13 201313801858
(72) KOGANTI, Phanidhar, Hyderabad 502032, BHEL MIG 2443 RC Puram (IN)

H04L 12/723 **EN E-917938** 2017 08 09 **2965475**
(86) CN14080218 2014 06 18 2014813784

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NEXT-HOP-INGRESS-SCHUTZ VON LABEL-SWITCH-PFADEN
(30) US 2013 06 18 201361836514 P
(30) US 2014 06 17 201414306855
(72) CHEN, Huaimo, Massachusetts 01740, 30 Danforth Lane Bolton (US)

H04L 12/729 **EN E-917939** 2017 08 09 **2456141**
2011 11 15 2011189261

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Kommunikationspfaden
(30) EP 2010 11 17 10306268
(72) Bichot, Guillaume, 35576 Cesson-Sevigne, c/o TECHNICOLOR R&D FRANCE 1 avenue de Belle Fontaine CS17616 (FR)
(72) Gouache, Stephane, 35576 Cesson-Sevigne, c/o TECHNICOLOR R&D FRANCE 1 avenue de Belle Fontaine CS17616 (FR)

H04L 12/733 **EN E-917940** 2017 08 09 **2993841**
2013 06 05 2015187251

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) PHYSIKALISCHE PFADBESTIMMUNG FÜR PAKETSTRÖME IN EINEM VIRTUELLEN NETZWERK
(30) US 2012 06 06 201261656468 P
(30) US 2012 06 06 201261656469 P
(30) US 2012 06 06 201261656471 P
(30) US 2012 10 25 201261718633 P
(30) US 2012 11 02 201261721979 P
(30) US 2012 11 02 201261721994 P
(30) US 2012 11 05 201261722696 P
(30) US 2012 11 07 201261723684 P
(30) US 2012 11 07 201261723685 P
(30) US 2012 11 23 201261729474 P
(30) US 2013 03 15 201313840902
(30) US 2013 03 15 201313843365
(30) US 2013 03 15 201313835017
(30) US 2013 03 15 201313843241
(30) US 2013 03 15 201313843500
(30) US 2013 03 15 201313840657
(30) US 2013 03 15 201313841736
(72) GHOSE, Tirthankar, San Ramon, California 94582, 6214 Lakeview Cir (US)
(72) NAKIL, Harshad Bhaskar, San Jose, California 95135, 3076 Magnum Drive (US)
(72) RAMESH, ND, San Ramon, California 94582, 3562 Sleeping Meadow Way (US)

H04L 12/761 **EN E-917941** 2017 08 09 **3070887**
(86) CN13089149 2013 12 11 2013899291

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VIRTUELLES ERWEITERBARES LOKALES NETZWERK
(72) SONG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIONG, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/801 **EN E-917942** 2017 08 09 **2875616**
(86) EP13062457 2013 06 17 2013730206

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) INHALTSOPTIMIERUNG AUF DER BASIS VON ECHTZEIT-NETZWERKDYNAMIK
(30) US 2012 07 20 201213554302
(72) YE, Yinghua, Santa Clara, California 95050, 580 Laurie Jo Ln (US)
(72) LAKSHMI NARAYANAN, Ram, Sunnyvale, California 94089, 1063 Morse Avenue Apt 8-101 (US)

H04L 12/801 **EN E-917943** 2017 08 09 **2945332**
2009 01 08 2015167185

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NETZWERKRESSOURCENZUWEISUNG
(30) US 2008 01 10 8623
(72) Fadell, Anthony, Portola Valley, CA California 94028, 40 Hayfields Road (US)

H04L 12/803 **EN E-917944** 2017 08 09 **2846501**
2014 09 02 2014183271

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Relaisserverlastausgleich und Platzierung über bandinterne Signalisierung
(30) US 2013 09 05 201314019011
(72) Martinsen, Pål-Erik S., N-1430 Ås, Brattbakken 7 (NO)
(72) Patil, Prashanth, 560038 Bangalore, No. 13 Ganga Apartments 13th Cross, Indirangar II Stage (IN)

H04L 12/841 **EN E-917945** 2017 08 09 **2314037**
(86) US09042045 2009 04 29 2009739647

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41 (US)
(54) TECHNIK ZUM REGELN VON VERBINDUNGSVERKEHR
(30) US 2008 05 02 114350
(72) BURKARD, Timo, Mountain View, CA 94041, 950 High School Way Apt. 3211 (US)
(72) PRESOTTO, David, Palo Alto, CA 94301, 730 Webster Street (US)

H04L 12/869 **EN E-917946** 2017 08 09 **2627037**
(86) CN12077459 2012 06 25 2012803740

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKKONFIGURATIONSVERFAHREN
(30) CN 2011 06 25 201110174702
(72) SUN, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) XU, Qianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) WANG, Jiafan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) HUANG, Aidi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) OUYANG, Wanru, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/931 **EN E-917947** 2017 08 09 **2891277**
(86) US13061740 2013 09 25 2013776628

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERLAGERUNG EINES VIRTUELLEN GATEWAYS FÜR ÜBERLAGERUNGSNETZE
(30) US 2012 09 26 201261706067 P
(72) YONG, Lucy, Georgetown, Texas 78628, 207 Estrella Xing (US)

H04L 12/931 **EN E-917948** 2017 08 09 **3024200**
2015 10 25 2015191361

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PORTANZAHLERWEITERUNGSVERFAHREN UND SCHALTER
(30) CN 2014 11 20 201410667688
(72) ZHOU, Qingsong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) WU, Guangrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/939 **EN E-917949** 2017 08 09 **2859675**
(86) EP12062551 2012 06 28 2012732623

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DATENVERKEHRWIEDERHERSTELLUNG BEI ZUSAMMENARBEITENDEN KNOTEN
(30) EP 2012 06 12 12171598
(72) LANZONE, Sergio, I-16143 Genova, Via Imperiale 3/28 (IT)
(72) TOSCANO, Orazio, I-16154 Genova, Via Biancheri 16/3 (IT)
(72) SOBRERO, Diego, I-16148 Genova, Viale Quartara 32b/5 (IT)

H04L 25/02 **EN E-917950** 2017 08 09 **2446596**
(86) IB10052835 2010 06 22 2010733042

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE KANALSCHÄTZUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2009 06 23 489924
(72) KRASNY, Leonid, Cary North Carolina 27518, 111 Gray Mare's Lane (US)
(72) GUEY, Jiann-Ching, Fremont California 94539, 150 Doe Court (US)

H04L 25/02 **EN E-917951** 2017 08 09 **2589192**
(86) IB11052747 2011 06 22 2011743625

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MIMO-KANALSTATUSINFORMATIONSSCHÄTZUNG MIT GEKOPPELTER ITERATIVER ZWEISTUFIGER REIHUNG
(30) US 2010 07 01 828548
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1731 Mandan Place (US)

H04L 25/03 **FR E-917952** 2017 08 09 **2387189**
2011 05 11 2011165676

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) Verfahren zur Demodulation von Signalen eines Mehrfachzugriffsystems, die untereinander eine Kollision verursachen können, und Instrumente zu deren Umsetzung
(30) FR 2010 05 12 1002025
(72) Giraud, Jérémie, 06156 Cannes La Bocca Cedex, c/o THALES ALENIA SPACE 100 boulevard du Midi (FR)
(72) Calmettes, Thibaud, 06156 Cannes La Bocca Cedex, c/o THALES ALENIA SPACE 100 boulevard du Midi (FR)

H04L 25/03 **EN E-917953** 2017 08 09 **2389748**
(86) EP10050286 2010 01 12 2010700734

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) ENTSCHEIDUNGSRÜCKGEKOPPELTE ENTZERRERUNG MIT NICHTGANZZAHLIGER RATE
(30) US 2009 02 06 366843
(72) KIM, Byungsub, Yorktown Heights, New York 10598, IBM Corporation Intellectual Property Law 1101 Kitchawan Road Route 134 PO Box 218 (US)
(72) BULZACCHELLI, John, Francis, Yorktown Heights, New York 10598, IBM Corporation 1101 Kitchawan Rd Route 134 PO Box 218 (US)

H04L 27/06 **EN E-917954** 2017 08 09 **2663043**
2013 04 04 2013162303

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Kapazitativ isolierte Spannungsbereiche
(30) US 2012 05 09 201213467854
(72) Shrestha, Rameswor, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

H04L 29/02 **EN E-917955** 2017 08 09 **2923473**
(86) US13071977 2013 11 26 2013856245

(73) ADC Telecommunications, Inc., Shakopee, Minnesota 55379, 1187 Park Place (US)
(54) DIGITALE VORWÄRTSWEGSUMMIERUNG BEI DIGITALEM FUNKFREQUENZTRANSPORT
(30) US 2012 11 26 201261729792 P
(72) ZAVADSKY, Dean, Shakopee, Minnesota 55379, 1478 Ashbourne Circle (US)
(72) FORLAND, Jody, St. Bonifacius, Minnesota 55375, 8550 Trista Lane East (US)
(72) FISCHER, Larry G., Waseca, Minnesota 56093, 38069 120th Street (US)
(72) WALA, Philip M., Savage, Minnesota 55378, 14082 Toledo Court (US)

H04L 29/06 **EN E-917956** 2017 08 09 **1869863**
(86) US06010460 2006 03 21 2006748565

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) GESICHERTER NETZWERKPROZESSOR
(30) US 2005 04 13 105126
(72) PHAM, Tuan, A., Huntington Beach, California 92648, 6446 Setting Sun Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-917957** 2017 08 09 **1987629**
(86) US07061581 2007 02 03 2007756636

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES ABONNENTEN IN EINEM ZUGANGSNETZWERK ÜBER DHCP
(30) US 2006 02 24 362296
(72) TOWNSLEY, William Mark, Paris 75006, 8 rue de L1 Ancienne Comedie (FR)
(72) DROMS, Ralph, Westford, Massachusetts 10886, 21 Pine Ridge Road (US)
(72) DEC, Wojciech, NL-1075 PV Amsterdam, Lomanstraat 43 / 2 (NL)

H04L 29/06 **EN E-917958** 2017 08 09 **1994716**
(86) EP07051121 2007 02 06 2007712153

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TRANSPORTIEREN VON PAKETEN
(30) GB 2006 02 06 0602314
(72) ISOSAARI, Mika, FIN-02600 Espoo, Alberganesplanadi 2 B 56 (FI)

H04L 29/06 **EN E-917959** 2017 08 09 **2106071**
(86) CN07070769 2007 09 25 2007816960

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SERVER FÜR DIE DHCP-NACHRICHTENÜBERTRAGUNG
(30) CN 2007 02 13 200710079264
(72) ZHAO, Yuping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-917960** 2017 08 09 **2124412**
2008 05 20 2008009263

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINEM BENUTZERGERÄT
(72) Rodrigues, Bruno, D-40219 Düsseldorf, Konkordia Strasse 94 (DE)

H04L 29/06 **EN E-917961** 2017 08 09 **2174444**
(86) US08065562 2008 06 02 2008832232

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER PMIP-SCHLÜSSEL-HIERARCHIE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) US 2007 05 31 941256 P
(30) US 2008 05 31 131039
(72) NARAYANAN, Vidya, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive` (US)
(72) DONDETI, Lakshminath, Reddy, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Jun, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-917962** 2017 08 09 **2302863**
(86) CN09000707 2009 06 24 2009771900

(73) China Mobile Communications Corporation, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SITZUNGSSTEUERUNG
(30) CN 2008 07 02 200810116081
(72) XUE, Haiqiang, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) LI, Gang, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) DUAN, Xiaodong, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) WEI, Bing, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)

H04L 29/06 **FR E-917963** 2017 08 09 **2586173**
(86) FR11051326 2011 06 10 2011735477

(73) Ercom, 78457 Velizy Villacoublay, 6 rue Dewoitine (FR)
(54) SICHERHEITSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE CHIPKARTE, MODUL UND ENDGERÄT
(30) FR 2010 06 22 1054966
(72) LEHOUX, Renaud, F-92160 Antony, 13 Avenue Jeanne d'Arc (FR)

H04L 29/06 **EN E-917964** 2017 08 09 **2677718**
2013 03 14 2013159266

(73) IDECSI, 92220 Bagneux, 21/23 Allee du Parc Garlande (FR)
(54) SEKUNDÄRE ASYNCHRONE HINTERGRUNDAUTHORISIERUNG (SABA)
(30) US 2012 06 22 201261663182 P
(30) US 2012 08 31 201213600757
(72) Rezlan, Daniel, 92600 Asnieres, 8, villa Sainte Anne (FR)
(72) Collonge, Jeremie, 77590 Bois-Le-Roi, 51 rue Pasteur (FR)
(72) Dubrois, Luc, 95160 Montmorency, 14 allee Paul Verlaine (FR)
(72) Hue, Thibault, 75011 Paris, 13 rue Guenot (FR)

H04L 29/06 **DE E-917965** 2017 08 09 **2753042**
2013 12 20 2013198747

(73) CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG, 33330 Gütersloh, Bäckerkamp 19 (DE)
(54) Authentifizierung von mindestens zwei über einen Datenbus gekoppelten, landwirtschaftlichen Geräten
(30) DE 2013 01 08 102013000088
(72) Jeninga, Jasper, 88214 Ravensburg, Bittenfelderweg 15 (DE)
(72) Mock, Andreas, 88284 Wolpertswende, Aulendorferstraße 9 (DE)
(72) Dirlewanger, Florian, 88348 Bad Saulgau, Bergstraße 21 (DE)

H04L 29/06 **EN E-917966** 2017 08 09 **2847963**
(86) US13034212 2013 03 28 2013715571

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DER VERBINDUNGEN IN EINEM WOLKENNETZWERK
(30) US 2012 05 08 201213466251
(72) PUTTASWAMY NAGA, Krishna, P., Edison, NJ 08837, 12 Koster Boulevard Apartment 3B (US)
(72) GUO, Katherine, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-917967** 2017 08 09 **2930908**
2011 06 02 2015170512

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZEITÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION
(30) CN 2010 06 30 201010218676
(72) Zhang, Weiwei, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Nie, Guoliang, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Qin, Zhongyu, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-917968** 2017 08 09 **3005639**
(86) EP13061521 2013 06 04 2013730502

(73) Smiley Owl Tech S.L., 20018 Donostia (San Sebastián), Arturo Campion 22 (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRÜFEN DER IDENTITÄT EINES BENUTZERS EINES ONLINE-DIENSTES
(72) VEA ORTE, Ricardo, E-20018 Donostia (San Sebastián), Arturo Campion 22 (ES)
(72) LABAYEN ESNAOLA, Mikel, E-20018 Donostia (San Sebastián), Arturo Campion 22 (ES)
(72) FLOREZ ESNAL, Julián, E-20009 Donostia (San Sebastián), Mikeletegi Pasealekua 57 (ES)
(72) MARCOS ORTEGO, Gorka, E-20009 Donostia (San Sebastián), Mikeletegi Pasealekua 57 (ES)

H04L 29/06 **EN E-917969** 2017 08 09 **3029905**
(86) CN13082865 2013 09 03 2013893127

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERBINDUNGSERKENNUNGSVERFAHREN UND SDN-STEUERUNG
(72) LI, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-917970** 2017 08 09 **3029909**
2011 06 03 2015202848

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ZEITVERSETZTER WIEDERGABE IN EINER ADAPTIVEN HTTP-STREAMING-ÜBERTRAGUNGSLÖSUNG
(30) CN 2010 08 17 201010255566
(72) YUE, Peiyu, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) YUAN, Weizhong, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) SHI, Teng, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LIU, Guangyuan, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Yuanyuan, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) TIAN, Yonghui, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Renzhou, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) WU, Lingyan, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Chuxiong, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-917971** 2017 08 09 **3035635**
2015 12 08 2015198456

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON CYBER-ANGRIFFEN AUF FLUGZEUGE
(30) US 2014 12 15 201414570848
(72) NGUYEN, Daniel, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) SHELTON, Jason W., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) MITCHELL, Timothy M., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H04L 29/06 **EN E-917972** 2017 08 09 **3063919**
(86) EP14072491 2014 10 21 2014786899

(73) SEPIOR ApS, 8000 Aarhus C, Inge Lehmanns Gade 10 etage 6 (DK)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VERTRAULICHER DATEN
(30) EP 2013 10 28 13190481
(72) DAMGÅRD, Ivan Bjerre, DK-8230 Åbyhøj, Johannes Ewalds Vej 9 (DK)
(72) JAKOBSEN, Thomas Pelle, DK-8000 Århus C, Grønnegade 105, 3 th. (DK)
(72) PAGTER, Jakob Illeborg, DK-8210 Århus V, Fenrisvej 71 (DK)

H04L 29/06 **EN E-917973** 2017 08 09 **3125489**
2015 07 31 2015179440

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) ABSCHWÄCHUNG EINES BLOCKKETTENANGRIFFS
(72) DUCATEL, Gery, London EC4V 5BT, Ground Floor, Faraday Building, 1 Knightrider Street (GB)
(72) DANIEL, Joshua, London EC4V 5BT, Ground Floor, Faraday Building 1 Knightrider Street (GB)
(72) DIMITRAKOS, Theo, London EC4V 5BT, Ground Floor, Faraday Building 1 Knightrider Street (GB)

H04L 29/08 **EN E-917974** 2017 08 09 **2388979**
2011 03 24 2011159657

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Drahtloses mobiles Kommunikationsgerät mit erweiterten Merkmalen der Handhabung von Dateiübertragungen und zugehörige Verfahren
(30) US 2010 04 26 327924 P
(72) Kewalramani, Vikram, Waterloo Ontario N2V 2M3, 14131 - 763 Butternut Avenue (CA)
(72) Kumar, Arun, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 78595 - 195 Columbia Street West (CA)
(72) Winkler, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 78980 - 195 Columbia Street West (CA)

H04L 29/08 **EN E-917975** 2017 08 09 **2633670**
(86) US11057367 2011 10 21 2011781909

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) NACHRICHTENSCHNITTSTELLE FÜR ANWENDUNGEN FÜR MODEMS EINES ZELLENSTANDORTES
(30) US 2010 10 27 913689
(72) LIU, Zhengwei, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) THELEN, Christian O., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRETZ, Magnus D., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-917976** 2017 08 09 **2658215**
2013 04 19 2013164382

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vorrichtung, System und Verfahren zur Datenübertragungsverwaltung und Trägermedium mit darauf gespeichertem Übertragungsverwaltungsprogramm
(30) JP 2012 04 25 2012099611
(72) Maeda, Kaoru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-917977** 2017 08 09 **2716009**
(86) US12039049 2012 05 23 2012725224

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENZUGRIFFSSTEUERUNG IN ÜBERLAGERTEN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN
(30) US 2011 05 23 201113113813
(72) MAO, Yinian, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-917978** 2017 08 09 **2811719**
2013 06 03 2013305734

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Systeme zur Bereitstellung von ALTO-Metrik zur Widerspiegelung von Anwendungsendpunktleistungen
(72) Randriamasy, Sabine, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT c/o ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Faucheux, Frédéric, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT c/o ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Kerboeuf, Sylvaine, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT c/o Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 29/08 **EN E-917979** 2017 08 09 **3008657**
(86) US14040932 2014 06 04 2014737080

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON SPEICHERDIENSTE IN MEHREREN ÖFFENTLICHEN CLOUDS
(30) US 2013 06 11 201361833629 P
(30) US 2013 10 18 201314058041
(72) CHANG, David Wei-Shen, Milpitas, California 95035, 894 Glenview Court (US)
(72) PATRA, Abhijit, Saratoga, California 95070, 20060 Chateau Drive (US)
(72) EPSTEIN, Joseph Alan, Pleasanton, California 94566, 2853 Victoria Ridge Ct. (US)
(72) PUTHIYAPARAMBIL, Aravindh, San Francisco, California 94102, 880 Franklin Street Apt 611 (US)
(72) DEBROY, Deep, Foster City, California 94404, 1111 Compass Lane 213 (US)
(72) CIVILINI, Massimo, Redwood, California 94061, 224 Brighton Lane (US)

H04L 29/10 **EN E-917980** 2017 08 09 **2534814**
(86) US11023697 2011 02 04 2011742641

(73) Lattice Semiconductor Corporation, Portland OR 97204, 111 SW 5th Avenue, Suite 700 (US)
(54) HYBRIDSCHNITTSTELLE FÜR SERIELLE UND PARALLELE KOMMUNIKATION
(30) US 2010 02 11 704417
(72) RUBERG, Alan, T., Menlo Park CA 94025, 1009 Almanor Avenue (US)
(72) ISAAC, Roger, D., Sunnyvale CA 94085, 550 E. Maude Avenue (US)

H04L 29/12 **EN E-917981** 2017 08 09 **3005663**
(86) US14041039 2014 06 05 2014735042

(73) Sprint Communications Company L.P., Overland Park, KS 66251-2100, 6391 Sprint Parkway Mailstop: KSOPHT0101-Z2100 (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM SELEKTIVEN ZUGANG ZU DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN
(30) US 2013 06 05 201313910636
(72) BERTZ, Lyle T., Lee's Summit, Missouri 64086, 2521 NE Indian Point (US)
(72) HIRSCHMAN, Charles Brent, Overland Park, Kansas 66209, 13221 Woodson Street (US)
(72) SEAGREN, Christian Erik, Pleasanton, Kansas 66075, 6680 Scott Road (US)

H04L 29/14 **EN E-917982** 2017 08 09 **2647182**
(86) IB11055005 2011 11 09 2011808934

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MOBILE GATEWAYS IN GRUPPE FÜR SESSIONELASTIZITÄT
(30) US 2010 11 30 957310
(72) BONNIER, Staffan, S-43640 Askim, Askims Ängsväg 13 (SE)
(72) LUND, Hans-Åke, S-44534 Bohus, Åsbacken 41 (SE)
(72) AHLSTRÖM, Lars Gunnar Folke, S-42139 Västra Frölunda, Orkestergatan 17 (SE)

H04M 1/02 **DE E-917983** 2017 08 09 **2552085**
2012 06 13 2012004470

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Montagesystem einer Station, insbesondere Türstation, eines Haus-Kommunikationssystems
(30) DE 2011 07 27 102011108925
(72) Wiese, Michael, 42897 Remscheid, Bornefelderstr. 35 (DE)
(72) Schrage, Ortwin, 47906 Kempen, Josephine-Foerster-Str. 4 (DE)

H04M 1/02 **EN E-917984** 2017 08 09 **2962447**
(86) US14016674 2014 02 17 2014710083

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) TRAGBARES RADIO MIT ZUSÄTZLICHER SCHNITTSTELLE
(30) US 2013 02 27 201313778452
(72) KANG, Chul Min, Coral Springs, Florida 33067, 5321 NW 57th Way (US)
(72) GARRA, Lan Ting L., Sunrise, Florida 33351, 3321 NW 97th Avenue (US)
(72) SIDDOWAY, Craig F., Davie, Florida 33324, 10140 SW 16th Court (US)

H04M 1/253 **EN E-917985** 2017 08 09 **1654840**
(86) US04019412 2004 06 18 2004755534

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) HYBRIDES DRAHTLOSES IP-TELEFONSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
(30) US 2003 06 20 600084
(72) AMOS, James A., North Canton, OH 44720, 2644 Aylesbury Street N.W. (US)

H04M 1/725 **EN E-917986** 2017 08 09 **2209259**
(86) JP08070124 2008 11 05 2008847404

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) PAARUNGSSYSTEM, PAARUNGSVERWALTUNGSEINRICHTUNG, PAARUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2007 11 07 2007289414
(72) OSHIBA, Takashi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04M 3/523 **EN E-917987** 2017 08 09 **2267991**
2010 06 22 2010166924

(73) Avaya Inc., New Jersey, DE 07920-2332, 211 Mount Airy Road Basking Ridge (US)
(54) WARTUNGSANRUFE IN ANRUFZENTRALEN BASIEREND AUF DEM GEOGRAFISCHEN STANDORT DES ANRUFERS
(30) US 2009 06 23 490247
(72) Erhart, George William, Loveland, CO 80538, 6000 Shen Road (US)
(72) Matula, Valentine C., Granville, OH 43023, 3400 Granview Rd. (US)
(72) Skiba, David Joseph, Golden, CO 80403, 423 White Ash Drive (US)

H04M 3/533 **FR E-917988** 2017 08 09 **2506546**
2012 03 23 2012161052

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VOICE-MAILS, DIE VON EINER EINHEIT BESTEHEND AUS MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENEN VOICE-MAIL-SYSTEMEN ÜBERMITTELT WURDEN
(30) FR 2011 03 31 1152728
(72) Molon Noblot, Jérôme, 92240 MALAKOFF, 37, rue Gallieni (FR)
(72) Benoit, Mathieu, 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX, 3 allée des boutons d'or (FR)
(72) Labranche, Miguel, 94380 BONNEUIL SUR MARNE, 3, rue de l'Eglise (FR)

H04M 3/533 **FR E-917989** 2017 08 09 **3013024**
2015 10 15 2015189916

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UMLEITUNG EINER KOMMUNIKATION ZU MINDESTENS EINEM SERVER MIT NACHRICHTENDEPOT
(30) FR 2014 10 23 1460192
(72) MONCOMBLE, Ghislain, 22310 Plestin les Greves, 20 rue Lestrezec (FR)
(72) BOUVET, Bertrand, 22700 Perros-Guirec, 9 rue du Pré de Saint Maur (FR)

H04M 11/06 **EN E-917990** 2017 08 09 **2892219**
(86) CN12083382 2012 10 23 2012887202

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES SELT-MESSSIGNALS UND STEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) TU, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04N 1/00 **EN E-917991** 2017 08 09 **2299678**
2010 06 23 2010167093

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) JP 2009 06 24 2009149802
(72) Nakajima, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 1/024 **EN E-917992** 2017 08 09 **2070308**
(86) IB07053543 2007 09 03 2007826243

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES BELEUCHTUNGS-COPY&PASTE-VORGANGS IN EINEM LEUCHTENSYSTEM
(30) EP 2006 09 12 06120533
(72) DRAAIJER, Maurice H. J., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) COLAK, Sel-Brian, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04N 1/387 **EN E-917993** 2017 08 09 **2410727**
(86) JP09055519 2009 03 19 2009841883

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) MARKIERUNGSERZEUGUNGSPROGRAMM, WIEDERHERSTELLUNGSPROGRAMM, MARKIERUNGSERZEUGUNGSEINRICHTUNG, WIEDERHERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND MARKIERUNGSERZEUGUNGSVERFAHREN
(72) TAKAHASHI, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) NAKAGATA, Shohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KURAKI, Kensuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) ANAN, Taizo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04N 1/60 **EN E-917994** 2017 08 09 **2134074**
2009 06 10 2009162398

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Druckvermittlungsvorrichtung
(30) US 2008 06 13 138846
(72) Roulland, Frederic, 34820, Le Versoud, 70, Rue Lamartine (FR)
(72) Willamowski, Jutta, 38000, Grenoble, 63, Cours De La Liberation (FR)
(72) Colombino, Tommaso, 38000, Grenoble, 15, Rue Eugene Duprey (FR)
(72) Martin, David, 38000, Grenoble, 39, Ave Alsace Lorraine (FR)
(72) Oneill, Jacki, 38000, Grenoble, 39, Ave Alsace Lorraine (FR)
(72) Braun, Karen M., Fairport, NY 14450, 44 Shannon Glen (US)
(72) Rolleston, Robert J., Rochester, NY 14625, 16 Maple Park Heights (US)
(72) Sprague, Mary Ann, Macedon, NY 14502, 3453 Woodlands Circle (US)
(72) Woolfe, Geoffrey J., Umina Beach, New South Wales 2257, 41 Kingsview Drive (AU)

H04N 1/60 **EN E-917995** 2017 08 09 **2816796**
2014 06 16 2014172623

(73) Océ-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Farbtransformation
(30) EP 2013 06 18 13172434
(72) LUTTMER, Maurice L.M., 5914 CA VENLO, St. Urbanusweg 43 (NL)

H04N 1/60 **EN E-917996** 2017 08 09 **3063931**
(86) US14062366 2014 10 27 2014795756

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) ZWEIDIMENSIONALE FARBUMWANDLUNGEN FÜR ARBEITSABLÄUFE MIT BREITER FARBSKALA BEI DIGITALEN KAMERAS
(30) US 2013 10 28 201361896595 P
(72) MCELVAIN, Jon S., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)

H04N 5/04 **EN E-917997** 2017 08 09 **2466907**
2011 11 23 2011190239

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)
(54) System und Verfahren zur bandinternen A/V-Zeitpunktmessung von seriellen digitalen Videosignalen
(30) US 2010 12 17 972183
(72) Strein, Michael J., Oakdale, NY New York 11769, 44 Riverview Ct. (US)
(72) Stefanidis, Efthimis, Douglaston, NY New York 11362, 52-08 Redfield Street (US)
(72) Jackson, James L., Cresskill, NJ New Jersey 07626, 622 Knickerbocker Rd (US)

H04N 5/225 **EN E-917998** 2017 08 09 **2276262**
2010 06 29 2010167725

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildaufnahmevorrichtung mit einem Lichtdurchlassfilter
(30) JP 2009 07 06 2009159965
(72) Aoki, Shin, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-917999** 2017 08 09 **2215831**
(86) JP08069281 2008 10 17 2008845180

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 10 31 2007283793
(72) HIROSE, Minoru, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/32 **EN E-918000** 2017 08 09 **2493176**
2012 02 21 2012156407

(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Tokyo 191-8511, 1 Sakuro-machi Hino-shi (JP)
(54) Röntgenbilderfassungssystem und Röntgenbilderfassungsvorrichtung
(30) JP 2011 02 28 2011041081
(72) Amitani, Kouji, Tokyo, Tokyo 191-8511, Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)

H04N 7/173 **DE E-918001** 2017 08 09 **2036348**
(86) EP07056026 2007 06 18 2007730224

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 Munich, St.-Martin-Strasse 76 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VEREINHEITLICHTEN BEDIENUNG EINER VIELZAHL VON NUTZSIGNALQUELLEN
(30) DE 2006 06 21 102006028505
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, Im Erlich 79 (DE)
(72) LÜKEN, Joachim, 80686 München, Stroblstrasse 13 (DE)

H04N 7/173 **EN E-918002** 2017 08 09 **2755386**
(86) JP12072871 2012 09 07 2012830789

(73) NTT Docomo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON PROGRAMMLISTEN, SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON PROGRAMMDATEN, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PROGRAMMLISTEN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2011 09 09 2011197344
(72) KIKUCHI, Daisuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 7/20 **EN E-918003** 2017 08 09 **2510687**
(86) US09006455 2009 12 09 2009795578

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ VON SATELLITENEMPFANG VOR STARKEN TERRESTRISCHEN SIGNALEN
(72) WHITE, David, Glen, Indianapolis, Indiana 46220, 5925 Linton Lane (US)
(72) GIRARD, Henri, Indianapolis, Indiana 46260, 8017B Canary Lane (US)

H04N 9/31 **EN E-918004** 2017 08 09 **2242279**
2009 09 11 2010008057

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) Projektionsvorrichtung und Projektionsverfahren
(30) JP 2008 09 26 2008248168
(30) JP 2009 07 02 2009157929
(72) Shibasaki, Mamoru, Tokyo 2058555, c/o Casio Computer Co. Ltd. Hamura R&D Center 2-1 Sakae-cho 3-chome Hamura-shi (JP)

H04N 9/73 **EN E-918005** 2017 08 09 **2814239**
2014 05 23 2014169708

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Informationsanzeigevorrichtung und Informationsanzeigeverfahren
(30) JP 2013 06 13 2013124832
(72) Sakurai, Yasuki, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Ishii, Yousuke, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Oishi, Kenji, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)

H04N 13/00 **EN E-918006** 2017 08 09 **2834982**
(86) IB13052725 2013 04 05 2013726867

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) TIEFEN HILFE DATEN
(30) US 2012 04 05 201261620660 P
(72) BRULS, Wilhelmus Hendrikus Alfonsus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 5 (NL)
(72) NEWTON, Philip Steven, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 5 (NL)
(72) TALSTRA, Johan Cornelis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 5 (NL)
(72) DE HAAN, Wiebe, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 5 (NL)

H04N 13/02 **EN E-918007** 2017 08 09 **2688305**
(86) JP12056919 2012 03 16 2012760645

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LINSENSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LINSENSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 03 18 2011061457
(72) TERASHIMA, Masayuki, Saitama-shi, Saitama, FUJIFILM Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku (JP)
(72) MISAWA, Atsushi, Saitama-shi, Saitama, FUJIFILM Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku (JP)

H04N 19/129 **EN E-918008** 2017 08 09 **1958453**
(86) IB06054439 2006 11 27 2006831938

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT KOEFFIZIENTENNEUORDNUNG
(30) EP 2005 11 30 05111502
(72) MIETENS, Stephan, O., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) MERTENS, Mark, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 19/176 **EN E-918009** 2017 08 09 **2680579**
2012 06 27 2012173938

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Modifizierte Kodierung für einen Transformationsüberspringungsmodus
(30) US 2012 06 26 201213533337
(72) He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 78760 (CA)
(72) Wang, Jing, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 75923 (CA)
(72) Martin-Cocher, Gaëlle Christine, Mississauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Extension 14591 (CA)

H04N 21/235 **EN E-918010** 2017 08 09 **2543190**
(86) US11026902 2011 03 02 2011710067

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) REDUZIERUNG DER ENDE-ZU-ENDE-LATENZ ZUR KOMMUNIKATION VON INFORMATIONEN VON EINER BENUTZERVORRICHTUNG ZUR EINER EMPFANGENDEN VORRICHTUNG ÜBER TELEVISION-WHITE-SPACE
(30) US 2011 03 01 201113038323
(30) US 2010 03 02 309658 P
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/2387 **EN E-918011** 2017 08 09 **2426939**
2011 08 26 2011179017

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Bereitstellung von verbessertem Inhalt
(30) US 2010 09 02 874517
(72) Gilson, Ross, Philadelphia PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)

H04N 21/24 **EN E-918012** 2017 08 09 **2852159**
(86) CN13081788 2013 08 19 2013830339

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTIMEDIA-QUALITÄTSKONTROLLE
(30) CN 2012 08 22 201210300474
(72) GAO, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SUN, Lina, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIE, Qingpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 21/2743 **EN E-918013** 2017 08 09 **2496044**
(86) CN10073837 2010 06 11 2010788902

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON VIDEOS UNTER MOBILEN ENDGERÄTEN
(30) CN 2009 10 30 200910236997
(72) CHEN, Xi, Shenzhen Guangdong518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) TIAN, Guanwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Yabin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HE, Xiaohua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Chengcan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04N 21/4408 **EN E-918014** 2017 08 09 **2568713**
2011 11 07 2011187999

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung eines Inhaltselements
(30) JP 2011 08 31 2011189374
(72) Hirayama, Noriyuki, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Kokubo, Takashi, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

H04N 21/65 **EN E-918015** 2017 08 09 **2850554**
(86) CN13077530 2013 06 20 2013807368

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SICHERHEITSMODUS FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 06 20 201213528345
(72) MALINOWSKI, Richard, Lucas, Texas 75002, 1185 Lynn Lane (US)

H04Q 9/00 **EN E-918016** 2017 08 09 **2327231**
(86) NL09050553 2009 09 16 2009788321

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES SYSTEMS MIT VERTEILTEN SENSOREN
(30) EP 2008 09 16 08164443
(72) VAN FOEKEN, Eelke, NL-2509 JG Den Haag, Oude Waalsdorperweg 63 (NL)
(72) KESTER, Leonardus, Johannes, NL-2509 JG Den Haag, Oude Waalsdorperweg 63 (NL)

H04R 1/02 **DE E-918017** 2017 08 09 **2538697**
2012 06 18 2012004575

(73) Kubisz, Rafael, 1070 Wien, Schottenfeldgasse 79/1 (AT)
(54) Lautsprechersystem mit Solarzelle
(30) AT 2011 06 24 9192011
(72) Kubisz, Rafael, 1070 Wien, Schottenfeldgasse 79/1 (AT)

H04R 1/02 **EN E-918018** 2017 08 09 **2802154**
2014 01 29 2014153128

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Eingebautes Audiogerät
(30) KR 2013 05 10 20130052913
(72) Lee, Seung-chan, Seoul, 406, 11, Seolleung-ro 111-gil, Gangnam-gu (KR)
(72) Kim, Ki-soo, Gyeonggi-do, 602-702, 6, Gosan-ro 185beon-gil, Gunpo-si (KR)

H04R 1/10 **EN E-918019** 2017 08 09 **2701399**
(86) JP11059761 2011 04 20 2011863718

(73) Onkyo Kabushiki Kaisha d/b/a Onkyo Corporation, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, 2-1 Nisshin-cho (JP)
(54) KOPFHÖRER
(72) KONUMA Shinsuke, Tendo-shi Yamagata 994-8585, c/o Tohoku Pioneer Corporation 1105 Aza-Nikko Oaza-Kunomoto (JP)
(72) NAKAMURA Toru, Tendo-shi Yamagata 994-8585, c/o Tohoku Pioneer Corporation 1105 Aza-Nikko Oaza-Kunomoto (JP)

H04R 1/28 **EN E-918020** 2017 08 09 **2154906**
(86) JP08001414 2008 06 04 2008764011

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LAUTSPRECHERSYSTEM
(30) JP 2007 06 12 2007155700
(72) SAIKI, Shuji, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMURA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04R 1/34 **EN E-918021** 2017 08 09 **2534850**
(86) EP10051459 2010 02 08 2010703839

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GRENZFLÄCHENMIKROFON MIT HOHER RICHTWIRKUNG
(72) VAN DIJK, Aldo, NL-5042 PW Tilburg, Kraaiendreef 12 (NL)

H04R 3/04 **DE E-918022** 2017 08 09 **2441274**
(86) DE10000571 2010 05 21 2010730695

(73) SDA Software Design Ahnert GmbH, 13189 Berlin, Arkonastrasse 45-49 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER GEMITTELTEN FREQUENZABHÄNGIGEN ÜBERTRAGUNGSFUNKTION FÜR EIN GESTÖRTES LINEARES ZEITINVARIANTES SYSTEM, AUSWERTEVORRICHTUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) DE 2009 06 11 102009025117
(72) FEISTEL, Stefan, 10409 Berlin, Erich-Weinert-Strasse 134 (DE)
(72) MIRON, Alexandru Radu, 10967 Berlin, Dieffenbachstrasse 58a (DE)
(72) AHNERT, Wolfgang, 13125 Berlin, Tischauer Strasse 46 (DE)
(72) FEISTEL, Rainer, 18069 Lambrechtshagen, Steinfulden 23 (DE)

H04R 7/14 **EN E-918023** 2017 08 09 **2540095**
(86) IB11000441 2011 02 21 2011712325

(73) PSS Belgium NV, 9200 Dendermonde, Hoogveld 50 (BE)
(54) MASSENBELASTUNG FÜR KOLBENLAUTSPRECHER
(30) GB 2010 02 26 201003338
(72) GOOSSENS, Karel, 9070 Heusden, Wellingstraat 34 (BE)
(72) ILKORUR, Onur, 9000 Gent, Vrijheidslaan 4 (BE)
(72) CORYNEN, David, 9660 Brakel, Wielendaalstraat 19 (BE)
(72) FEREKIDIS, Charalampos, 32756 Detmold, Nachtigallenweg 27 (DE)
(72) FINK, Karl-Heinz, 45355 Essen, Halfmannwiese 9 (DE)

H04R 19/00 **EN E-918024** 2017 08 09 **2733961**
(86) JP12063793 2012 05 29 2012811508

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ULTRASCHALLELEMENT UND ULTRASCHALLENDOSKOP
(30) JP 2011 07 11 2011153277
(72) MATSUMOTO, Kazuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KARAKI, Kazuhisa, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) HASEGAWA, Mamoru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) WAKABAYASHI, Katsuhiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

H04R 25/00 **EN E-918025** 2017 08 09 **2765953**
(86) IB12055519 2012 10 11 2012839467

(73) Cochlear Limited, New South Wales 2109, 1 University Avenue Macquarie University (AU)
(54) KNOCHENLEITUNGSIMPLANTAT
(30) US 2011 10 11 201113270691
(72) BJORN, Goran, Macquarie University New South Wales 2109, c/o IP Department Cochlear Limited 1 University Avenue (AU)
(72) MAGNANDER, Stefan, Macquarie University New South Wales 2109, c/o IP Department Cochlear Limited 1 University Avenue (AU)
(72) ANDERSSON, Marcus, Macquarie University New South Wales 2109, c/o IP Department Cochlear Limited 1 University Avenue (AU)

H04R 25/00 **EN E-918026** 2017 08 09 **3008717**
(86) EP13061919 2013 06 10 2013732104

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) DRAHTLOSES TONÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(72) EL-HOIYDI, Amre, 2000 Neuchâtel, Rue du Clos-de-Serrières 64 (CH)

H04R 25/00 **EN E-918027** 2017 08 09 **3038381**
2014 12 22 2014199590

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Anhören eines diffusen Geräusches
(72) Gran, Karl-Fredrik Johan, 216 11 Limhamn, Notariegatan 11b (SE)

H04S 5/00 **EN E-918028** 2017 08 09 **2255551**
(86) IB09050894 2009 03 05 2009719896

(73) Gibson Innovations Belgium NV, 3001 Leuven, Interleuvenlaan 76 (BE)
(54) SOUNDSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2008 03 14 08152748
(72) TANGHE, Loic B., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04S 7/00 **EN E-918029** 2017 08 09 **3011763**
(86) US14042800 2014 06 17 2014736577

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES RAUMKLANGFELDES, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR
(30) CN 2013 06 18 201310246729
(30) US 2013 06 26 201361839474 P
(72) SUN, Xuejing, Chaoyang District, Beijing 100022, Rooms 907-916, Building B, Gemdale Plaza, No. 91, Jianguo Road, (CN)
(72) CHENG, Bin, Beijing Chaoyang District 100022, Room 907-916 Building B. Gemdale Plaza No. 91 Jian Guo Road (CN)
(72) XU, Sen, Beijing Chaoyang District 100020, c/o Dolby Laboratories International Services Co. Ltd. World Financial Centre No. 1 East 3rd Ring Middle Road (CN)
(72) SHUANG, Zhiwei, Beijing Chaoyang District 100020, c/o Dolby Laboratories International Services Co. Ltd. World Financial Centre No. 1 East 3rd Ring Middle Road (CN)
(72) WANG, Jun, Beijing Chaoyang District 100020, c/o Dolby Laboratories International Services Co. Ltd. World Financial Centre No. 1 East 3rd Ring Middle Road (CN)

H04W 4/00 **EN E-918030** 2017 08 09 **2946574**
(86) US14011367 2014 01 14 2014703965

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON HYBRIDEN MOBILEN ANWENDUNGEN
(30) US 2013 01 15 201313742130
(72) ZHAO, Keping, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 4/00 **EN E-918031** 2017 08 09 **3011766**
(86) IB14062455 2014 06 19 2014741389

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AGGREGATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATION
(30) US 2013 06 20 201313922333
(72) GARY DAVID, Boudreau, Kanata, Ontario K2K 2K9, 38 Slade Cr. (CA)
(72) CIMPU, Virgil, Ottawa, Ontario K2G 6V2, 23 Sachs Forest Place (CA)

H04W 4/02 **EN E-918032** 2017 08 09 **2122994**
(86) US08056736 2008 03 12 2008743810

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) NETZWERKUNABHÄNGIGE LOKALISIERUNGSDIENSTE
(30) US 2007 03 12 894282 P
(30) US 2007 07 18 950578 P
(30) US 2008 03 11 46259
(72) EDGE, Stephen W., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/02 **EN E-918033** 2017 08 09 **2704457**
(86) JP12060372 2012 04 17 2012776476

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) POSITIONSMESSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN, VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN UND POSITIONSMESSVERFAHREN
(30) JP 2011 04 27 2011099996
(72) SUZUKI Takashi, Tokyo 100-6150, c/oIntellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOKI Tomoharu, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIKKAWA Miho, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 4/22 **EN E-918034** 2017 08 09 **2454895**
(86) EP10058155 2010 06 10 2010721831

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZUNTERSTÜTZTER VERBINDUNGSAUFBAU VON NOTRUFEN VON EINER DRAHTLOSEN MULTIMODALEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG AUS
(30) US 2009 07 17 226478 P
(30) US 2010 04 01 752205
(72) HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, Växjögatan 7E (SE)
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, Hornsbergsvägen 18 (SE)

H04W 8/00 **EN E-918035** 2017 08 09 **2988553**
(86) CN13075338 2013 05 08 2013883930

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ABFRAGEN VON INFORMATIONEN
(72) CHEN, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DU, Zhenguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/04 **EN E-918036** 2017 08 09 **2384036**
(86) JP09071249 2009 12 21 2009834834

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FEMTOZELLEN-BASISSTATION, AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2008 12 26 2008333583
(72) KUROKAWA, Osamu, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) EGUCHI, Kazuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KANAZAWA, Yasuo, Tokyo 108-0073, c/o NEC Communication Systems Ltd. 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(72) WATANABE, Yasuhiro, Tokyo 108-0073, c/o NEC Communication Systems Ltd. 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Hiroaki, Tokyo 108-0073, c/o NEC Communication Systems Ltd. 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KIDO, Takayuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MINAMI, Akatsuki, Tokyo 140-8620, c/o NEC Networks&System Integration Corporation 1-39-9 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku (JP)

H04W 8/06 **EN E-918037** 2017 08 09 **3001728**
(86) CN13077665 2013 06 21 2013887298

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUSWAHL EINER MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT
(72) DENG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/12 **EN E-918038** 2017 08 09 **2903316**
(86) CN13084471 2013 09 27 2013841027

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINER RUHEZUSTANDSSIGNALISIERUNGSREDUZIERUNG
(30) CN 2012 09 27 201210365878
(72) AI, Ming, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 8/24 **EN E-918039** 2017 08 09 **2779719**
(86) CN12086913 2012 12 19 2012864564

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMEI-ABRUF VON EINER MOBILSTATION UND BASISSTATIONSSTEUERUNG
(30) CN 2012 01 05 201210002040
(72) HUANG, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/26 **EN E-918040** 2017 08 09 **2536186**
2012 06 14 2012172074

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (GB)
(54) Zuweisung einer temporären Identität zu einem mobilen Endgeräte
(30) GB 2011 06 17 201110236
(72) Lodeweyckx, Stefan, 3020 Herent, Weibeemd 7 (BE)

H04W 8/26 **EN E-918041** 2017 08 09 **2583478**
(86) US11040799 2011 06 17 2011728141

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) ZUWEISUNG VON NETZWERK-IDS ZU ENDGERÄTEN
(30) US 2010 06 21 356826 P
(30) US 2010 06 21 356861 P
(72) NAIR, Suresh, P., Whippany, NJ 07981, 33 Deerfield Road (US)
(72) FEDER, Peretz, Englewood, NJ 07631, 300 Starling Road (US)

H04W 8/26 **EN E-918042** 2017 08 09 **3120589**
(86) SE15050285 2015 03 13 2015716172

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ADRESSIERUNG ZUR KOMMUNIKATION VON VORRICHTUNG ZU VORRICHTUNG
(30) US 2014 03 21 201461968871 P
(72) WALLENTIN, Pontus, SE-582 39 Linköping, Trastgatan 3 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)

H04W 12/04 **EN E-918043** 2017 08 09 **3014842**
(86) US14043576 2014 06 23 2014741722

(73) Extreme Networks, Inc., San Jose, CA 95134, 145 Rio Robles (US)
(54) VALIDIERUNG DER PRÄSENZ EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MITHILFE EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS
(30) US 2013 06 28 201313929891
(72) SINHA, Rahul,, Bangalore KA 560005, Flat 2 Olem Apts 19 Lloyds Road (IN)
(72) BALLA, Ramesh,, Bangalore KA 560041, 130 C/O K Mohan 1st Flr 31 B (IN)

H04W 12/06 **EN E-918044** 2017 08 09 **2744151**
2013 12 11 2013196757

(73) Netscout Systems Texas, LLC, Plano, TX 75075, 3033 W President George Bush Highway (US)
(54) Verfahren, System und Computer-lesbares Medium zur Überwachung von Datenverkehr über Vermittler von DIAMETER-Kernen hinweg
(30) US 2012 12 14 201213715699
(72) Janakiraman, Vignesh, Plano, TX 75023, 1416 Honey Locust Drive (US)
(72) Curtin, John Peter, Richardson, TX 75081, 402 Georgetown Drive (US)

H04W 12/06 **EN E-918045** 2017 08 09 **2913976**
2012 04 27 2015162196

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) SSO-RAHMEN FÜR MEHRERE SSO-TECHNOLOGIEN
(30) US 2011 04 28 201161480137 P
(30) US 2011 10 17 201161548156 P
(72) Shah, Yogendra C., Exton, Pennsylvania 19341, 10 Regency Court (US)
(72) Schmidt, Andreas, 60439 Frankfurt am Main, Dillenburger Strasse 13 (DE)
(72) Cha, Inhyok, Seoul, Joong-Ang Heights Village 102-Dong 802-ho 14-1 Samsung-dong Gangnam-ku (KR)
(72) Guccione, Louis J., East Chester, New York 10709, 211 Lincoln Place (US)
(72) Leicher, Andreas, 60358 Frankfurt, Heidenstrasse 131 (DE)

H04W 16/06 **EN E-918046** 2017 08 09 **2816832**
2013 06 21 2013305843

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Heterogenes Netzwerk
(72) Claussen, Holger, Dublin, 15, c/o Bell Labs Ireland Alcatel-Lucent Blanchardstown Industrial Estate Blanchardstown (IE)
(72) Lopez-Perez, David, Dublin, 15, c/o Bell Labs Ireland Alcatel-Lucent Blanchardstown Industrial Estate (IE)

H04W 16/14 **EN E-918047** 2017 08 09 **3008936**
(86) EP13061990 2013 06 11 2013731300

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 Munich, St.-Martin-Strasse 76 (DE)
(54) KONFIGURATION VON RESSOURCENNUTZUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(72) MARKWART, Christian, 81667 Munich, Metzstra Sse 14A (DE)
(72) HALFMANN, Ruediger, 67697 Otterberg, Glashütter Str. 13 (DE)

H04W 16/18 **EN E-918048** 2017 08 09 **2897399**
(86) CN13070326 2013 01 10 2013837737

(73) Shenyang Institute of Automation of the Chinese Academy of Sciences, Liaoning 110016, No. 114 Nanta Street Dongling District Shenyang (CN)
(54) TDMA-ZUGRIFFSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON MEHREREN ZUGANGSPUNKTEN
(30) CN 2012 09 17 201210345480
(72) LIANG, Wei, Shenyang Liaoning 110016, No.114 Nanta Street Dongling District (CN)
(72) LIU, Shuai, Shenyang Liaoning 110016, No.114 Nanta Street Dongling District (CN)
(72) ZHANG, Xiaoling, Shenyang Liaoning 110016, No.114 Nanta Street Dongling District (CN)
(72) YANG, Yutuo, Shenyang Liaoning 110016, No.114 Nanta Street Dongling District (CN)
(72) YU, Haibin, Shenyang Liaoning 110016, No.114 Nanta Street Dongling District (CN)

H04W 16/28 **EN E-918049** 2017 08 09 **2761914**
(86) KR11007193 2011 09 29 2011873151

(73) Hankuk University of Foreign Studies Research and Industry-University Cooperation Foundation, Gyeonggi-do 449-791, 89, Wangsan-ri, Mohyeon-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si (KR)
(54) STRAHLFORMUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(72) JOO, Jung Suk, Gyeonggi-Do 448-972, Ggotme-maeul Hyundai-hometown Apt. 432-903 Jukjeon 1-Dong Suji-Gu Yongin-Si (KR)

H04W 24/02 **EN E-918050** 2017 08 09 **2945430**
2014 05 16 2014168587

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Abdeckungsverbesserung in einem drahtlosen Kommunikationsnetz
(72) LI, Zhaojun, Guildford, Surrey GU3 2DJ, 7 Milton Close Normandy (GB)

H04W 24/04 **EN E-918051** 2017 08 09 **2057764**
(86) US07084208 2007 11 09 2007864185

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) WAHRUNG DER NETZVERFÜGBARKEIT FÜR DRAHTLOSE KUNDEN IN EINEM LOKALEN DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2006 12 07 608114
(72) BHEDA, Pradeep J., Santa Clara, California 95054, 3901 Lick Mill Blvd. 248 (US)
(72) CHEBROLU, Prasad Y., San Jose, California 95135, 4574 Encanto Way (US)

H04W 24/08 **EN E-918052** 2017 08 09 **2282574**
2010 06 08 2010165292

(73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
(54) Anordnung und Verfahren zur Beurteilung des Netzwerkverkehrs basierend auf dem Winkel der Ankunftsbestimmung in einen zellulären Netzwerk
(30) EP 2009 08 07 09167508
(72) Aue, Volker, 01326, Dresden, Kotschweg 28 (DE)

H04W 24/08 **EN E-918053** 2017 08 09 **3014824**
(86) IB13001381 2013 06 28 2013742738

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FUER EINE DATENPAKETFLUSSSTEUERUNG ZUM ABBAU EINER UEBERHOEHTEN VERWEILZEIT IN EINEM FUNKBASISSTATIONSPUFFER
(72) WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)
(72) BRUS, Linda, SE-162 71 Vällingby, Västergöksvägen 139 (SE)
(72) JONSSON, Anders, SE-187 35 Täby, Enstavägen 31 (SE)
(72) LAGERGREN, Karin, SE-171 61 Solna, Johan Enbergs väg 34 Igh 1401 (SE)
(72) SKARVE, Martin, SE-182 47 Enebyberg, Trädgardsvägen 7B (SE)

H04W 24/10 **EN E-918054** 2017 08 09 **2442607**
(86) JP10003887 2010 06 10 2010785976

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2009 06 10 2009139294
(72) YUDA, Yasuaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MIYOSHI, Kenichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 24/10 **EN E-918055** 2017 08 09 **2568738**
(86) KR11003335 2011 05 04 2011777569

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON KANALMESSINFORMATIONEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2010 10 04 20100096504
(30) KR 2010 05 04 20100041660
(72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, 217-26 Bogwang-dong Yongsan-gu (KR)
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, NO.1208-1202 Shindong-ah Familie Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, NO.102-511 Woncheon Seongil Apt. Maetan 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) JUNG, Jung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-961, NO.922-1002 PangyowonMaeulHanlim Fullever Apt. Pangyo-dong Bundang-gu (KR)

H04W 24/10 **EN E-918056** 2017 08 09 **2862385**
(86) SE13050729 2013 06 19 2013736989

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND STEUERUNGSKNOTEN ZUR STEUERUNG VON MESSUNGEN DURCH EINE BENUTZERVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 19 201261661421 P
(72) BEHRAVAN, Ali, SE-113 61 Stockholm, Torsgränd 6 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04W 24/10 **EN E-918057** 2017 08 09 **2896237**
(86) IB12054920 2012 09 17 2012884435

(73) HMD global Oy, 02610 Espoo, Karaportti 2 (FI)
(54) MESSKONFIGURATION UND -MELDUNG BEI UNTERSCHIEDLICHEM VERKEHR
(72) KESKITALO, Ilkka, 90240 Oulu, Varsankuja 3 (FI)
(72) TOMALA, Malgorzata, 26-420 Nowe Miasto nad Pilica, Klonowa 7 (PL)
(72) KELLEY, Sean, Hoffman Estates Illinois 60010, 4951 N. Tamarack Drive (US)

H04W 24/10 **EN E-918058** 2017 08 09 **2941042**
2011 06 15 2015166274

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) MELDUNG VON MDT-LOGS
(30) US 2010 06 15 354966 P
(30) US 2010 08 30 377994 P
(30) US 2010 08 31 378400 P
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan District, (TW)

H04W 28/02 **EN E-918059** 2017 08 09 **2719223**
(86) CN11000973 2011 06 13 2011867742

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RATENANPASSUNG
(72) ZHANG, Jinping, Beijing 100015, Jiangfujiayuan Beili 123-3-404 Chaoyang District (CN)

H04W 28/02 **EN E-918060** 2017 08 09 **2999153**
(86) CN13077464 2013 06 19 2013887337

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION
(72) YANG, Zhensen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHI, Yangyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/02 **EN E-918061** 2017 08 09 **3146757**
(86) EP14062439 2014 06 13 2014730870

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) METHODE UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER SIGNALISIERUNG VON ÜBERLASTINFORMATIONEN VON MOBILEN ENDGERÄTEN
(72) MIKLÓS, György, H-2097 Pilisborosjenö, Apor Vilmos u.10 (HU)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) PANCORBO MARCOS, Maria Belen, E-28035 Madrid, C/ Riscos de Polanco 8 3º A (ES)

H04W 28/06 **EN E-918062** 2017 08 09 **2400793**
2011 06 10 2011169489

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, Programm, drahtloses Kommunikationsverfahren und drahtloses Kommunikationssystem
(30) JP 2010 06 23 2010142384
(72) Tsuda, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04W 28/08 **EN** **E-918063** 2017 08 09 **2472944**
(86) CN09074201 2009 09 24 2009849661

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR ENTLADUNG VON NETZWERKVERKEHR
(72) HUANG, Fuqing, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) LI, Jian, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZOU, Ting, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) YANG, Peng, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Yu, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Yuxiang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) YANG, Minchang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHAO, Zhiwang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) XU, Huangcheng, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 28/08 **EN** **E-918064** 2017 08 09 **2709402**
(86) CN12076578 2012 06 07 2012796082

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALZUTEILUNG FÜR EINEN TEMPORÄREN DOWNLINK-BLOCKSTROM
(30) CN 2011 06 07 201110151373
(72) YANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/12 **EN** **E-918065** 2017 08 09 **2292060**
(86) SE09050726 2009 06 12 2009770479

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER OPTIMALEN FORMUNGSRATE FÜR EINEN NEUEN PAKETFLUSS
(30) US 2008 06 27 76230 P
(72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, Bem utca 2 (HU)
(72) PÁLYI, Pál, H-1119 Budapest, Tétényi út 110 (HU)
(72) NAGY C, Zoltán, H-6723 Szeged, Erdö utca 6. 2em/9a2 (HU)
(72) NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, Zoltan u. 28. fsz. 2 (HU)

H04W 28/18 **EN** **E-918066** 2017 08 09 **2797355**
(86) CN12085032 2012 11 22 2012865691

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 01 18 201210016308
(72) WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/24 **EN** **E-918067** 2017 08 09 **1932264**
(86) US06006471 2006 02 23 2006735933

(73) Unium Inc., Seattle, WA 98104, 800 5th Avenue, Suite 3700 (US)
(54) SICHERES VERTEILTES HIERARCHISCHES KONVERGENZNETZWEK
(30) US 2005 02 23 655808 P
(72) TUCKER, Mark, L., Seattle, WA 98116, 3635 59th Avenue SW (US)
(72) BRUESTLE, Jeremy, Seattle, WA 98101, 1110 8th Avenue, Apt. 704-E (US)
(72) ELLER, Riley, Seattle, WA 98102, 402 10th Avenue E (US)
(72) RETFORD, Brian, Seattle, WA 98112, 514 19th Avenue E. Apt. 108 (US)
(72) NG, Choong, Seattle, WA 98144, 1319 29th Avenue S (US)

H04W 36/00 **EN** **E-918068** 2017 08 09 **1922842**
(86) JP06318311 2006 09 08 2006810155

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSGERÄT AUF NETZWERKSEITE
(30) JP 2005 09 09 2005263038
(30) JP 2006 03 10 2006066737
(72) HIRANO, Jun Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) KOH, Benjamin, Tien-Ming Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) NG, Chan Wah Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) TAN, Pek, Yew Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)
(72) ARAMAKI, Takashi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)

H04W 36/00 **EN** **E-918069** 2017 08 09 **2055129**
(86) SE07050569 2007 08 23 2007794179

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND BENUTZERGERÄT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) SE 2006 08 25 0601767
(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, Gårdsgränden 8H (FI)
(72) PEISA, Janne, FIN-02130 Espoo, Metsäpirtintie 12D17 (FI)
(72) SÅGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, Jungfrusvängen 33 G 12 (FI)
(72) TORSNER, Johan, FIN-02430 Masaby, Skogstorpsvägen 2C9 (FI)

H04W 36/00 **EN** **E-918070** 2017 08 09 **2536207**
2011 06 15 2011169963

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Ereignisbericht in einem Kommunikationsnetzwerk
(72) Nader, Ali, 212 42 Malmö, Jaktvagnsgatan 13 (SE)
(72) Henningsson, Håkan, 224 74 Lund, Mastgränden 2 (SE)

H04W 36/00 **EN** **E-918071** 2017 08 09 **2560435**
(86) CN11071123 2011 02 21 2011768377

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DER SICHERHEIT EINER FUNKSPRACHANRUFKONTINUITÄT
(30) CN 2010 04 15 201010148710
(72) TIAN, Tian, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHU, Yunwen, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WEI, Yinxing, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GAO, Feng, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 **EN** **E-918072** 2017 08 09 **2727400**
(86) SE11050887 2011 06 30 2011770908

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERGABE IN BEZUG AUF ZELLENIDENTITÄTSUNKLARHEIT
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, Högtorpsvägen 28 (SE)
(72) HEDBERG, Tomas, S-112 69 Stockholm, Grubbensringen 31 (SE)
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)

H04W 36/00 **EN** **E-918073** 2017 08 09 **2807861**
(86) US13022944 2013 01 24 2013740859

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN AUSWAHL VON ÜBERGABEPARAMETERN IN DRAHTLOSZUGANGSNETZWERKEN
(30) US 2012 01 27 201261591641 P
(30) US 2012 08 08 201213569443
(72) YIU, Candy, Portland, Oregon 97201, 1750 SW Broadway Drive (US)
(72) FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087, 400 E. Remington Drive B213 (US)

H04W 36/00 **EN** **E-918074** 2017 08 09 **2816837**
2013 06 17 2013172211

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Anrufkontinuität beim Springen von einer Kommunikationssitzung zu einer anderen Kommunikationssitzung
(72) Lisak, Darko Joseph, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 12819 (CA)

H04W 36/00 **EN** **E-918075** 2017 08 09 **2938126**
2014 04 25 2014290120

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Basisstation und Verfahren zum Betreiben einer Basisstation
(72) Bakker, Hajo, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)
(72) Klein, Siegfried, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)
(72) Barth, Ulrich, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)
(72) Weber, Andreas, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)

H04W 36/00 **EN** **E-918076** 2017 08 09 **2999264**
(86) CN13077035 2013 06 09 2013886710

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND NETZWERKKNOTEN
(72) ZHAO, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/08 **EN** **E-918077** 2017 08 09 **2767119**
(86) SE11051230 2011 10 14 2011865445

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERGERÄT UND FUNKNETZWERKKNOTEN SOWIE VERFAHREN DARIN FÜR KOMMUNIKATION VON GERÄT ZU GERÄT
(72) FODOR, Gabor, SE-165 52 Hässelby, Astrakangatan 124 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04W 36/14 **EN** **E-918078** 2017 08 09 **2861015**
(86) CN12076631 2012 06 08 2012878473

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE NETZWERKSEITIGES ENDGERÄT
(72) LI, Hantao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUANG, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Qin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/14 **EN** **E-918079** 2017 08 09 **2941053**
2005 12 09 2015162574

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUSAMMENARBEIT VON ZELLULAREN NETZWERKEN UND DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN
(30) US 2004 12 09 634679 P
(30) US 2005 11 22 285684
(72) Shaheen, Kamel M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, 429 Ashton Drive (US)

H04W 36/24 **EN** **E-918080** 2017 08 09 **2156704**
(86) SE08050540 2008 05 09 2008826894

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) FUNKRESSOURCENVERWALTUNG AUF GRUNDLAGE VON PARAMETERN, DIE UNGLEICHGEWICHT ZWISCHEN AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSVERBINDUNG ANZEIGEN
(30) SE 2007 06 11 0701427
(72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, Norrbackagatan 11 (SE)
(72) FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, Upplandsgatan 94 (SE)

H04W 36/24 **EN** **E-918081** 2017 08 09 **2840835**
(86) CN13072529 2013 03 13 2013778834

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE INNERHALB EINER ZELLE
(30) CN 2012 04 20 201210119448
(72) BAO, Wei, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) YANG, Yi, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) HU, Haijing, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) JIAO, Bin, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 36/26 **DE** **E-918082** 2017 08 09 **2438779**
(86) EP10003340 2010 06 02 2010723535

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ECHTZEIT-DATENPAKETEN IN KONVERGENTEN NETZEN
(30) DE 2009 06 02 102009023485
(72) SCHEL, Michael, 36167 Nüsttal, Wartburgstr. 11 (DE)

H04W 36/30 **EN** **E-918083** 2017 08 09 **2991404**
2015 08 26 2015182475

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ABSCHWÄCHUNG DER INTERFERENZ MIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATION
(30) US 2014 08 29 201414472758
(72) ZHU, Lizhong, Waterloo, Ontario N2T 2T8, 518 Mountbatten Ave. (CA)
(72) LAKHDHAR, Khaled, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 72246 (CA)
(72) MONTEMURRO, Michael Peter, Mississauga, Ontario L4W 5P1, 1875 Buckhorn Gate, Ext. 14183, 5th Floor (CA)
(72) HE, Fei, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 75733 (CA)
(72) ZHOU, Qingmai, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 75593 (CA)
(72) XU, Jun, Scarborough, Ontario M1W 1C5, 17 Orangewood Crescent (CA)
(72) WANG, Dong, Kitchener, Ontario N2C 2H7, 2969 Kingsway Drive (CA)
(72) ZHANG, Zongyou, Waterloo, Ontario N2V 2X2, 514 Forest Gate Crescent (CA)
(72) HASAN, Mohammed Mahdi, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 70359 (CA)
(72) ZHU, Libo, Waterloo, Ontario N2V 2W4, 606 Winterberry Avenue (CA)
(72) LAMBIRI, Cristian, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 13016 (CA)
(72) HAGELTORN, Göran, Ottawa, Ontario K1V 9G1, 1206 Plante Drive (CA)
(72) WU, Yan, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 71969 (CA)
(72) FISCHER, Daniel, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 72414 (CA)

H04W 40/02 **DE** **E-918084** 2017 08 09 **2965560**
(86) AT14050055 2014 03 06 2014719189

(73) FTS Computertechnik GmbH, 1040 Wien, Schönbrunner Strasse 7 (AT)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKINFRASTRUKTUR ZUM REDUNDANTEN ÜBERTRAGEN VON NACHRICHTEN IN EINEM VERTEILTEN ECHTZEITSYSTEM
(30) AT 2013 03 07 501592013
(30) AT 2013 05 08 503152013
(72) ANGELOW, Harald, A-1140 Wien, Wegerichgasse 8 (AT)
(72) STEINER, Wilfried, A-1040 Wien, Kolschitzkygasse 23/13 (AT)
(72) BAUER, Günther, A-1040 Wien, Argentinierstrasse 36/14 (AT)

H04W 48/08 **EN** **E-918085** 2017 08 09 **1886524**
(86) US06015417 2006 04 21 2006751203

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER AKTIVEN MENGE VON TRÄGERN FÜR EINEN EMPFÄNGER
(30) US 2005 05 12 127433
(72) MCBEATH, Sean, M., Keller, TX 76248, 4829 Bridle Path Way (US)
(72) BI, Hao, Lake Zurich, IL 60012, 1251 William Drive (US)
(72) PINCKLEY, Danny, T., Arlington, TX 76016, 4210 Fox Hollow Drive (US)
(72) REED, John, D., Arlington, TX 76012, 1101 Briarcliff Drive (US)
(72) SMITH, Jack, A., Valley View, TX 76242, 3503 Hemming Road (US)

H04W 48/12 **EN** **E-918086** 2017 08 09 **1891751**
(86) US06020920 2006 05 31 2006771597

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1 (US)
(54) VERWENDUNG VON MINIFUNKFEUERN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ
(30) US 2005 06 17 156054
(72) KINDER, Richard, D., Eastwood, XX NSW 2122, 18 Graham Avenue (AU)
(72) LAM, Alex, C.k., San Jose, CA 95134, 60 Descanso Drive 2409 (US)

H04W 48/16 **EN** **E-918087** 2017 08 09 **2301280**
(86) US09003459 2009 06 08 2009770511

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) BENUTZERINITIIERTES MOBILES LERNEN EINER BEVORZUGTEN FEMTOZELLE
(30) US 2008 06 26 215241
(72) BURGESS, John, Kenney, Morristown, NJ 07960, 24 Frederick Place (US)
(72) CLAUSSEN, Holger, Lydiard Millicent Swindon 105768, 8 The Close (GB)

H04W 48/18 **EN** **E-918088** 2017 08 09 **2685764**
(86) CN12073534 2012 04 05 2012767702

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STEUERVERFAHREN, STEUERVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND SYSTEM FÜR DEN ZUGRIFF AUF MEHRERE BENUTZERENDGERÄTE
(30) CN 2011 04 07 201110086754
(72) LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/20 **EN** **E-918089** 2017 08 09 **2894934**
(86) CN12083041 2012 10 16 2012886551

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) GRUPPENBEREICHSVERWALTUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(72) GU, Rongting, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WEN, Hua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/02 **EN** **E-918090** 2017 08 09 **2649844**
(86) US11064281 2011 12 09 2011801944

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERARBEITUNG MIT MEHREREN SENSOREN
(30) US 2010 12 10 965695
(72) RABII, Khosro M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN** **E-918091** 2017 08 09 **2773154**
(86) CN12087049 2012 12 20 2012860548

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang (CN)
(54) ENERGIESPARVERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) CN 2011 12 23 201110437642
(72) DENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/02 **EN E-918092** 2017 08 09 **2879444**
2014 10 27 2014190541

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) System und Verfahren zur Kleinzellenleistungsregelung in einer Unternehmensnetzwerkumgebung
(30) US 2013 11 27 201314092448
(72) Grayson, Mark, Maidenhead, Berkshire SL6 4NZ, 6 Endfield Place (GB)

H04W 52/02 **EN E-918093** 2017 08 09 **2916596**
2014 03 05 2014157776

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verringerung des Stromverbrauchs einer kleinzelligen Basisstation
(72) Hunukumbure, Rajaguru Mudiyanselage Mythri, Hillingdon, Middlesex UB8 3WF, 5 Stillwell Drive (GB)
(72) Vadgama, Sunil Keshavji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, 24 Ashview Gardens (GB)

H04W 52/02 **EN E-918094** 2017 08 09 **2966913**
(86) CN14080050 2014 06 17 2014814024

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) AUFWECKSTEUERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT
(30) CN 2013 06 17 201310239380
(72) WEI, Konggang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) PENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/04 **EN E-918095** 2017 08 09 **3013103**
(86) CN14080301 2014 06 19 2014813731

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) WCDMA-NACHBARZELLEN-INTERFERENZSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE WCDMA-SYSTEM
(30) CN 2013 06 20 201310246690
(72) LI, Ling, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHAN, Jianming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 52/12 **EN E-918096** 2017 08 09 **2947929**
2015 05 21 2015168640

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2014 05 23 201410222235
(72) Lou, Panming, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wang, Fan, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 52/24 **EN E-918097** 2017 08 09 **2862394**
(86) CN12076903 2012 06 14 2012879040

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100028, Guo Zhan Xin Zuo Apartment Xi Ba He Chaoyang District (CN)
(72) GU, Xinyu, Beijing 100044, Room 2-1309 Shuiqingmuhua Garden Zhongguancun North 2nd Street Haidian District (CN)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04W 52/36 **EN E-918098** 2017 08 09 **2449831**
(86) US10039399 2010 06 22 2010740440

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR DATENBANKGESTEUERTEN KANALQUALITÄTSSCHÄTZUNG IN EINEM KOGNITIVEN FUNKNETZ
(30) US 2009 06 29 493886
(72) GURNEY, David P., Carpentersville Illinois 60110, 6612 Majestic Way (US)
(72) KUFFNER, Stephen L., Algonquin Illinois 60102, 940 Applewood Lane (US)

H04W 52/42 **EN E-918099** 2017 08 09 **2374309**
(86) US10000017 2010 01 04 2010729372

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Electronics Inc., Park Ridge, NJ 07656, 1 Sony Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN MIMO-SYSTEMEN
(30) US 2009 01 09 351701
(72) HARDACKER, Robert, Escondido CA 92029, 402 Santa Rosalina Court (US)
(72) MILNE, James, R., Ramona CA 92065, 24822 Rio Verde Drive (US)
(72) UNGER, Robert, A., El Cajon CA 92919, 2072 Vista Hermosa Way (US)

H04W 52/58 **EN E-918100** 2017 08 09 **2632211**
2008 06 25 2013168425

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verbesserte Planung in Aufwärtsrichtung in einem zellularen System
(30) US 2008 03 19 37807 P
(72) Parkvall, Stefan, SE-167 57 BROMMA, Hermelinstigen 24 (SE)

H04W 56/00 **EN E-918101** 2017 08 09 **2446676**
(86) SE10050674 2010 06 16 2010730575

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2009 06 26 220844 P
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, Ängkärrsgatan 3 (SE)
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, Stobaeusvägen 22 (SE)
(72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, Tackjärnsvägen 12 (SE)
(72) JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, Västmannagatan 81 B (SE)

H04W 68/00 **EN E-918102** 2017 08 09 **2608611**
2011 02 10 2013160410

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Verwalten von Rufsignalen eines Zugangsendgerätes während der Teilnahme des Zugangsendgerätes an einer Kommunikationssitzung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2010 02 17 707006
(72) Song, Bongyong, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Santhanam, Arvind V., San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/00 **EN E-918103** 2017 08 09 **2465290**
(86) US10045396 2010 08 12 2010749943

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RELAIS-BACKHAUL-GESTALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 08 12 233270 P
(30) US 2010 08 10 853872
(72) JI, Tingfang, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIN, Dexu, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/00 **EN E-918104** 2017 08 09 **2995145**
(86) IB15053204 2015 05 01 2015723565

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ENTFERNUNG VON STUMMSCHALTUNG WÄHREND EINES EMBS-DIENSTWECHSELS
(30) US 2014 05 02 201461987536 P
(72) KANESALINGAM, Prabaharan, Ottawa, Ontario K2M 2R9, 45 Spur Avenue (CA)
(72) SMITH, Kevin, Ottawa, Ontario K2B 5R3, 934 Arkell Street (CA)

H04W 72/00 **EN E-918105** 2017 08 09 **2995146**
(86) IB15053206 2015 05 01 2015723566

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ENTFERNUNG VON STUMMSCHALTUNG WÄHREND EINES EMBS-DIENSTWECHSELS
(30) US 2014 05 02 201461987536 P
(72) KANESALINGAM, Prabaharan, Ottawa, Ontario K2M 2R9, 45 Spur Avenue (CA)
(72) SMITH, Kevin, Ottawa, Ontario K2B 5R3, 934 Arkell Street (CA)

H04W 72/04 **EN E-918106** 2017 08 09 **2299764**
2010 09 21 2010177925

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung eines Kurznachrichtendienstes einer mobilen Station während des Leerlaufmodus in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) KR 2009 09 22 20090089414
(30) KR 2009 10 30 20090104173
(72) Kang, Hyun-Jeong, Seoul, No. 104-602 Gyeongnam APT, Dogok 1-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Kong, Dong-Keon, Gyeonggi-do, No. 326-502, Cheongmyeong Sam Ik APT, Yeongtong-dong 957-6, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Ji-Cheol, Gyeonggi-do, No. 130-906, Sinmaetan Weve Haneulchae APT, Maetang 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Won, Jong-Hyun, Gyeonggi-do, No. 607-1301, Hansol Maeul Jugong 6Danji APT, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Do, Kyeong-Tae, Gyeonggi-do, No. 704-1302, Salgugol 7 Danji APT, Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Sung-Jin, Gyeonggi-do, No. 1005-1802, BangJuk Maeul Yeongtong Tranchae APT Mangpo-dong,Yeongtong-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-918107** 2017 08 09 **2721890**
(86) GB12051326 2012 06 12 2012728746

(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) GB 2011 06 14 201109986
(72) DARWOOD, Peter, Bristol BS7 8LT, 8 Bishop Road (GB)
(72) MCNAMARA, Darren, Clevedon North Somerset BS21 5BB, 89 Kenn Moor Drive (GB)

H04W 72/04 **EN** **E-918108** 2017 08 09 **2806701**
(86) CN12077760 2012 06 28 2012868247

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN)
(54) VERTEILUNGSVERFAHREN MIT DYNAMISCHER RAHMENSTRUKTUR UND SYSTEM FÜR TDD-SYSTEM UND EVOLVED NODE B
(30) CN 2012 02 10 201210030111
(72) ZHANG, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/04 **EN** **E-918109** 2017 08 09 **2879457**
(86) CN13076928 2013 06 07 2013833470

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BETRIEBSMITTELAUSHANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE D2D-KOMMUNIKATION
(30) CN 2012 08 28 201210310301
(72) GUO, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GONG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN** **E-918110** 2017 08 09 **2930990**
(86) JP13078657 2013 10 23 2013861947

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 12 10 2012269276
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/08 **EN** **E-918111** 2017 08 09 **1980122**
(86) IB07050106 2007 01 12 2007700581

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYNCHRONISIERUNG DER ÜBERLAPPUNGEN DRAHTLOSER SYSTEME
(30) US 2006 01 17 759520 P
(30) US 2006 06 23 816201 P
(72) CORDEIRO, Carlos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, 345 Scarborough Road (US)

H04W 72/08 **EN** **E-918112** 2017 08 09 **2260669**
(86) KR09001695 2009 04 02 2009728392

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINER KANALZEIT, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG KOMPATIBLER VERKNÜPFUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG
(30) US 2008 04 02 41601 P
(30) US 2008 05 06 50625 P
(30) KR 2008 06 16 20080056318
(72) JEON, Beom Jin, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Joong Heon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

H04W 72/12 **EN** **E-918113** 2017 08 09 **2858447**
(86) CN13076704 2013 06 04 2013801054

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) PUFFERSTATUSMELDEVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 06 04 201210181298
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 76/00 **EN** **E-918114** 2017 08 09 **2932781**
(86) EP12075629 2012 12 14 2012808788

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ERFOLGSRATE DER ERREICHBARKEIT VON NOTRUFEN
(72) MOPIDEVI, Rama Kumar, S-224 79 Lund, Neversvägen 35 Igh 1404 (SE)
(72) HOKFELT, Johan, S-225 91 Lund, Västra Hoby 178 (SE)

H04W 76/02 **EN** **E-918115** 2017 08 09 **2564522**
(86) US11033886 2011 04 26 2011777901

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SCHALTEN VON DATENVERKEHRSSTRÖMEN UNTER MEHRFACHBÄNDERN
(30) US 2010 12 23 977268
(30) US 2010 04 26 327757 P
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland, Oregon 97229, 15168 NW Twinflower Dr. (US)

H04W 76/02 **EN** **E-918116** 2017 08 09 **2625921**
(86) EP11003100 2011 06 22 2011727651

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON VERBINDUNGSVERSUCHEN IN EINER LEITUNGSVERMITTELTEN FALLBACK-SITUATION
(30) WO 2011 05 23 PCT/EP2011/002557
(30) EP 2011 02 23 11001510
(30) US 2010 10 05 389856 P
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, Talblick 22 (DE)
(72) RANKE, Karl-Peter, 52134 Herzogenrath, Haus-Heyden-Strasse 107 A (DE)
(72) EWERT, Joerg, 52076 Aachen, Max-Pechstein-Str. 13 (DE)

H04W 76/02 **FR** **E-918117** 2017 08 09 **2705723**
(86) EP12058326 2012 05 07 2012718260

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN VONEINANDER ENTKOPPELTEN ASSOZIATION
(30) EP 2011 05 06 11305543
(72) FONTAINE, Patrick, F-35576 Cesson-Sevigne, c/o Technicolor R&D France 1 avenue de Belle Fontaine CS17616 (FR)
(72) PIAMRAT, Kandaraj, F-35576 Cesson-Sevigne, c/o Technicolor R&D France 1 avenue de Belle Fontaine CS17616 (FR)
(72) DORE, Renaud, F-35576 Cesson-Sevigne, c/o Technicolor R&D France 1 avenue de Belle Fontaine CS17616 (FR)

H04W 76/02 **EN** **E-918118** 2017 08 09 **2907359**
(86) EP13071101 2013 10 09 2013783264

(73) GOS Holdings Limited, St Helier JE2 4ST Jersey, 11 Bath Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR REDUKTION DES SIGNALISIERUNGSVERKEHRS AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN
(30) GB 2012 10 09 201218102
(72) TWIST, Andrew Charles, Cambridge Cambridgeshire CB2 8ET, 17 Porson Road (GB)
(72) PEDLEY, Sean Brian, Bristol BS32 0DY, 120 Ormonds Close Bradley Stoke (GB)
(72) MURPHY, Liam, Cork, Carrlawn Coach Hill Rochestown (IE)

H04W 84/00 **EN** **E-918119** 2017 08 09 **2036370**
(86) KR07002747 2007 06 07 2007746846

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND VERWENDEN VON INFORMATIONEN ÜBER ÖFFENTLICHEN TRANSPORT
(30) US 2006 06 08 804231 P
(30) US 2006 06 09 804377 P
(30) KR 2006 07 13 20060065845
(30) KR 2006 07 13 20060065843
(30) US 2006 07 20 807908 P
(30) US 2006 09 06 824670 P
(30) US 2006 11 30 867947 P
(30) US 2007 01 26 886733 P
(72) KIM, Young In, Seoul 151-052, 101-102 Brown-Stone Gwanak Apt. 1721 Bongcheon 2-dong Gwanak-gu (KR)
(72) SEO, Chu Hyun, Seoul 151-794, 205-1706 Jugong 2-cha Apt. Sillim 10(sip)-dong 201 - 206 Gwanak-gu (KR)
(72) PARK, Sang O, Seoul 158-821, 101-101 Jindo9Apt. 935 Mok-1-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) KIM, Seung Won, Seoul 150-010, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)

H04W 84/04 **EN** **E-918120** 2017 08 09 **2033458**
(86) KR07002737 2007 06 07 2007746836

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND VERWENDEN VON INFORMATIONEN ÜBER ÖFFENTLICHEN TRANSPORT
(30) US 2006 06 08 804231 P
(30) US 2006 06 09 804377 P
(30) KR 2006 07 13 20060065845
(30) KR 2006 07 13 20060065843
(30) US 2006 07 20 807908 P
(30) US 2006 09 06 824670 P
(30) US 2006 11 30 867947 P
(30) US 2007 01 26 886733 P
(72) KIM, Young In, Seoul 151-052, 101-102 Brown-Stone Gwanak Apt. 1721 Bongcheon 2-dong Gwanak-gu (KR)
(72) SEO, Chu Hyun, Seoul 151-794, 205-1706 Jugong 2-cha Apt. Sillim 10(sip)-dong 201 - 206 Gwanak-gu (KR)
(72) PARK, Sang O, Seoul 158-821, 101-101 Jindo9Apt. 935 Mok-1-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) KIM, Seung Won, Seoul 150-010, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)

H04W 84/04 **EN E-918121** 2017 08 09 **2033459**
(86) KR07002742 2007 06 07 2007746841

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND VERWENDEN VON INFORMATIONEN ÜBER ÖFFENTLICHEN TRANSPORT
(30) US 2006 06 08 804231 P
(30) US 2006 06 09 804377 P
(30) KR 2006 07 13 20060065845
(30) KR 2006 07 13 20060065843
(30) US 2006 07 20 807908 P
(30) US 2006 09 06 824670 P
(30) US 2006 11 30 867947 P
(30) US 2007 01 26 886733 P
(72) KIM, Young In, Seoul 151-052, 101-102 Brown-Stone Gwanak Apt. 1721, Bongcheon 2-dong Gwanak-gu (KR)
(72) SEO, Chu Hyun, Seoul 151-794, 205-1706 Jugong 2-cha Apt. Sillim 10(sip)-dong 201-206 Gwanak-gu (KR)
(72) PARK, Sang O, Seoul 158-821, 101-101 Jindo9Apt. 935, Mok-1-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) KIM, Seung Won, Seoul 150-010, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)

H04W 88/02 **EN E-918122** 2017 08 09 **2779781**
(86) JP12078797 2012 11 07 2012847828

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INTERFEROMETRIEVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT
(30) JP 2011 11 08 2011244513
(72) BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 88/16 **EN E-918123** 2017 08 09 **2874466**
(86) JP13065419 2013 06 04 2013805217

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 06 25 2012142224
(72) SHIMOMURA Takanori, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION 9-32 Naka-cho 2-chome (JP)

H05B 1/02 **DE E-918124** 2017 08 09 **2943044**
2015 04 20 2015164255

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HEIZKÖRPER FÜR EIN GARGERÄT SOWIE GARGERÄT, INSBESONDERE KOCHFELD
(30) DE 2014 05 06 102014208408
(72) Hann, Andreas, 83301 Traunreut, Kampenwandstraße / 24 (DE)
(72) Ott, Leonhard, 84558 Kirchweidach, Haiderstr.24 (DE)
(72) Weinbrenner, Konrad, 83368 St. Georgen, Traunstr. 6 (DE)

H05B 3/26 **FR E-918125** 2017 08 09 **2604088**
(86) EP11061895 2011 07 12 2011730984

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) HEIZBLOCK FÜR EINEN ELEKTRISCHEN HEIZSTRAHLER
(30) FR 2010 08 11 1003338
(72) PIERRON, Frédéric, F-78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) TELLIER, Laurent, F-78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

H05B 3/34 **DE E-918126** 2017 08 09 **2731401**
2013 11 12 2013192494

(73) Webasto-Edscha Cabrio GmbH, 82131 Stockdorf, Kraillinger Strasse 5 (DE)
(54) Cabriolet-Verdeck mit Heckscheibenheizung
(30) DE 2012 11 13 102012110906
(72) Striegl, Theo, 94486 Osterhofen, Siegstatt 5 (DE)
(72) Kaiser, Karl-Heinz, 94491 Hengersberg, Ahornstraße 3 (DE)
(72) Kling, Alexander, 93128 Regenstauf, Telemann Str. 28 (DE)

H05B 3/40 **EN E-918127** 2017 08 09 **2557894**
(86) JP11058725 2011 04 06 2011765951

(73) Nichias Corporation, Tokyo 104-8555, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) ERWÄRMUNGSSTREIFEN UND VERFAHREN ZU SEINER BEFESTIGUNG
(30) JP 2010 04 06 2010088006
(72) IIDA Kenji, Chuo-Ku Tokyo 104-8555, c/o Nichias Corporation 6-1, Hatchobori 1- Chome, (JP)
(72) SEKI Daisaku, Chuo-Ku Tokyo 104-8555, c/o Nichias Corporation 6-1, Hatchobori 1- Chome, (JP)
(72) SASAKI Akira, Chuo-Ku Tokyo 104-8555, c/o Nichias Corporation 6-1, Hatchobori 1- Chome, (JP)
(72) MOTOYOSHI Yoshiyuki, Chuo-Ku Tokyo 104-8555, c/o Nichias Corporation 6 -1, Hatchobori 1- Chome, (JP)
(72) WADASAKO Mitsushi, Chuo-Ku Tokyo 104-8555, c/o Nichias Corporation 6-1, Hatchobori 1- Chome, (JP)
(72) FUKUDA Keiichi, Chuo-Ku Tokyo 104-8555, c/o Nichias Corporation 6-1, Hatchobori 1- Chome, (JP)

H05B 6/06 **EN E-918128** 2017 08 09 **2753146**
2013 12 30 2013199738

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Induktionswärmekochvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Ausgangsleistung dafür
(30) KR 2013 01 02 20130000083
(72) Oh, Dooyong, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus, 327-23, Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Roh, Heesuk, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus, 327-23, Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Byeongwook, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus, 327-23, Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

H05B 6/06 **EN E-918129** 2017 08 09 **3035772**
2014 12 16 2014198247

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Induktionsheizvorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Induktionsheizspule
(72) Dalaker, Timo, 75038 Oberderdingen, Hauptstraße 27 (DE)
(72) Egenter, Christian, 75015 Bretten, Max-Reger-Straße 14 (DE)
(72) Lomp, Stephane, 75038 Oberderdingen, Friedenstraße 12/1 (DE)

H05B 6/10 **DE E-918130** 2017 08 09 **2816870**
2014 06 17 2014172716

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, 59557 Lippstadt, Hansastrasse 40 (DE)
(54) Heizvorrichtung
(30) DE 2013 06 19 102013211581
(72) Seewald, Wolfgang, 71732 Tamm, Schumannstraße 18 (DE)
(72) Krumbach, Karl-Gerd, 71576 Burgstetten, Fliederweg 5 (DE)
(72) Kohl, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Südstraße 23 (DE)
(72) Stallein, Matthias Dr.-Ing., 33397 Rietberg, Schillerstraße 60 (DE)
(72) Heeper, Lars, 33102 Paderborn, Greiteler Gärten 9 (DE)
(72) Marquas, Karsten, 59757 Arnsberg (Voßwinkel), Alscherstraße 18 (DE)

H05B 6/12 **EN E-918131** 2017 08 09 **2683217**
(86) JP12001006 2012 02 16 2012752297

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295, 1728-1 Omaeda (JP)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 28 2011042786
(72) TANAKA, Michio, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd. 1728-1, Omaeda (JP)

H05B 6/36 **DE E-918132** 2017 08 09 **3026981**
2015 11 09 2015193655

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) INDUKTIONSKOCHFELD SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INDUKTIONSKOCHFELDS
(30) DE 2014 11 25 102014224051
(72) Dalaker, Timo, 75038 Oberderdingen, Hauptstraße 27 (DE)
(72) Eberle, Michael, 75038 Oberderdingen, August-Lämmle-Straße 19 (DE)
(72) Egenter, Christian, 75015 Bretten, Max-Reger-Straße 14 (DE)
(72) Friedrich, Hartmut, 75438 Knittlingen, Jahnstraße 15 (DE)
(72) Grunow, Thorsten, 70569 Stuttgart, Schönauer Straße 27 (DE)
(72) Lomp, Stephane, 75038 Oberderdingen, Friedenstraße 12/1 (DE)
(72) Mohr, Wolfgang, 75248 Ölbronn-Dürrn, Eschenweg 4 (DE)
(72) Rupp, Michael, 75031 Eppingen, Ulmenweg 1 (DE)
(72) Stöffler, Michael, 75433 Maulbronn, Schafhof 1/1 (DE)

H05B 6/64 **DE E-918133** 2017 08 09 **2983452**
2015 07 03 2015175170

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) GARGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN
(30) DE 2014 08 04 102014111021
(72) Stahl, Hermann, 32289 Rödinghausen, Hölderlinweg 5 (DE)
(72) Lewerenz, Matthias, 32278 Kirchlengern, Hinter der Zehntscheune 28 (DE)

H05B 6/76 **DE E-918134** 2017 08 09 **2961244**
2015 06 23 2015173251

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) GARGERÄT
(30) DE 2014 06 25 102014108855
(72) Render, Joachim, 48231 Warendorf, Emskamp 2 (DE)

H05B 33/04 **EN E-918135** 2017 08 09 **1867212**
(86) US06005860 2006 02 17 2006720892

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FEUCHTIGKEITS-REAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT
(30) JP 2005 03 02 2005057523
(72) FUJITA, Jun, Tokyo 158-8583, 33-1 Tamagawadai 2-chome, Setagaya (JP)
(72) YAMASAKI, Takashi, Tokyo 158-8583, 33-1 Tamagawadai 2-chome, Setagaya (JP)

H05B 33/08 **EN E-918136** 2017 08 09 **2292077**
(86) IB09052494 2009 06 11 2009766252

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) FÜR EINEN WECHSELSTROMANTRIEB ANGEPASSTE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) EP 2008 06 17 08158366
(72) DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus, J., P., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 33/08 **EN E-918137** 2017 08 09 **2595454**
2012 11 16 2012192892

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsschaltung für ein lichtemittierendes Element und Beleuchtungsvorrichtung damit
(30) JP 2011 11 17 2011251968
(72) Hayashi, Yohei, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Konishi, Hirofumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Mishima, Masanori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Okawa, Masanao, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

H05B 33/08 **EN E-918138** 2017 08 09 **3002994**
2015 09 28 2015187008

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG
(30) EP 2014 10 01 14187254
(72) WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BEIJ, Marcel, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) CREUSEN, Martinus Petrus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H05B 33/10 **EN E-918139** 2017 08 09 **2865241**
(86) FI13050681 2013 06 20 2013816770

(73) Beneq OY, 01510 Vantaa, Ensimmäinen Savu (FI)
(54) ELEKTROLUMINESZENTES ANZEIGEELEMENT MIT EINEM TRANSPARENTEN ANORGANISCHEN DÜNNFILM SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) FI 2012 06 21 20125695
(72) HÄRKÖNEN, Kari, FI-00150 Vantaa, c/o Beneq Oy Ensimmäinen savu (FI)

H05B 33/12 **DE E-918140** 2017 08 09 **2445754**
(86) EP10003731 2010 06 21 2010726915

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER MEHRZAHL VON LICHTQUELLEN
(30) DE 2009 06 22 102009029874
(30) US 2009 06 22 219043 P
(72) MARWEDE, Alexandra, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH (DE)
(72) DEHMEL, Ronny, 88433 Schemmerhofen-Grafenwald, Grafenwald 15 (DE)

H05B 37/02 **EN E-918141** 2017 08 09 **2716136**
(86) US12039360 2012 05 24 2012789342

(73) CCI Power Supplies LLC, Pardeeville, WI 53954, 100 Industrial Parkway (US)
(54) STEUERUNG DER LICHTLEISTUNG EINER ODER MEHRERER LEDS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER LEISTUNG EINES DIMMERS
(30) US 2011 05 26 201161490443 P
(72) MONTANTE, Charles, J., deceased, - (US)
(72) TRZYNA, William, Elgin, IL 60120, 223 King Arthur Ct. (US)

H05B 37/02 **EN E-918142** 2017 08 09 **2803248**
(86) IB13050291 2013 01 12 2013736157

(73) LumenRadio AB, 416 68 Göteborg, Svangatan 2B (SE)
(54) FERNINBETRIEBNAHME EINES ARRAYS AUS NETZWERKVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 01 12 201261585864 P
(30) US 2013 01 11 201313740082
(72) NORLÉN, Niclas, SE-451 44 Uddevalla, Tunnbindaregatan 5 (SE)
(72) KARLSSON, Michael, SE-442 60 Kode, Bergkristallvägen 2 (SE)
(72) BENGTSSON, Marcus, SE-415 14 Göteborg, Februarigatan 11 (SE)

H05B 41/38 **EN E-918143** 2017 08 09 **2180767**
2009 10 20 2009013249

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung mit Hochdruckentladungslampe und Bildanzeigevorrichtung
(30) JP 2008 10 21 2008271387
(72) Koji, Watanabe, Kyoto, 5-1-E308, Kinmeidaihigashi Yawata (JP)
(72) Tomoyuki, Nakano, Osaka, 1-1-25 minami hancho higashi Sakai (JP)
(72) Junichi, Hasegawa, Osaka, 3-10-25, Ogata Kashiwara (JP)
(72) Katuyosi, Nakada, Kyoto, 47-8, Kinmeidaichuou Yawata (JP)

H05G 1/02 **EN E-918144** 2017 08 09 **2725981**
(86) US11042567 2011 06 30 2011730164

(73) Analogic Corporation, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFUNG FÜR EINE VORRICHTUNG MIT EINEM DREHBAREN GANTRY
(72) MCKENNA, Gilbert, W., Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)

H05G 2/00 **DE E-918145** 2017 08 09 **3014957**
(86) EP14063153 2014 06 23 2014732188

(73) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) EUV-STRAHLUNGSERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER STRAHLBEEINFLUSSUNGSOPTIK
(30) DE 2013 06 28 102013212685
(72) SCHULZ, Joachim, 70839 Gerlingen, Christophstrasse 37 (DE)
(72) LAMBERT, Martin, 71404 Korb, Bühlstrasse 37 (DE)

H05H 1/34 **EN E-918146** 2017 08 09 **1732368**
2006 06 06 2006252916

(73) THE ESAB GROUP, INC., Florence, South Carolina 29501-0545, Post Office Box 100545 (US)
(54) Plasmabrenner mit wechselbaren Elektrodensystemen
(30) US 2005 06 07 147145
(72) Severance, Wayne Stanley Jr., Darlington, South Carolina 29532, 2829 Dewitt Circle (US)

H05H 6/00 **EN E-918147** 2017 08 09 **2236016**
(86) US08088485 2008 12 29 2008874437

(73) Phoenix Nuclear Labs LLC, Monona, Wisconsin 53713, 255 Industrial Drive (US)
(54) HOCHENERGIE-PROTONEN- ODER NEUTRONENQUELLE
(30) US 2008 12 22 139985 P
(30) US 2007 12 28 17288 P
(72) Piefer, Gregory, Middleton, WI 53562, 4201 Savannah Court (US)

H05H 6/00 **EN E-918148** 2017 08 09 **2446717**
(86) US10037258 2010 06 03 2010728036

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM ZUR ISOTOPENHERSTELLUNG MIT SEPARATER ABSCHIRMUNG
(30) US 2009 06 26 492200
(72) NORLING, Jonas, S-75015 Uppsala, P.O.Box 15024 Husbyborg (SE)
(72) ERIKSSON, Tomas, S-75015 Uppsala, P.O.Box. 15024 Husbyborg (SE)

H05K 1/02 **EN E-918149** 2017 08 09 **2170024**
2007 03 02 2009178293

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Rückbeleuchtungseinheit mit lichtemittierenden Dioden
(30) KR 2006 03 06 20060021010
(72) Jeong, Gi Ho, 608-777, Busan, 106-301, Samik Green Apt. Daeyeon 3-dong Nam gu (KR)
(72) Kim, Dong Jin, 152-090, Seoul, 102-1405, Sangwoo Apt. 473, Gaebong-dong Guro-gu (KR)
(72) Kwon, Jae Wook, 138-769, Seoul, 229-404, Family 2-danji Apt. Munjeong 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) Yang, Yoon Tak, 445-972, Gyunggi-do, 112-104, Daewoo Prugio Apt. Gisan-ri Taean-eup Hwaseong-si (KR)
(72) Yun, Hyeong Won, 449-967, Gyunggi-do, 125-301, Jugong Yeongtong Village Yeongdoek-ri Giheung-eup Yongin-si (KR)
(72) Lee, Hyun Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 244-903, Hwanggol Ssangyong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Park, Jeong Hoon, 443-801, Gyunggi-do, C-301, Namgyeongvill 198-102, Maetan 2-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)

H05K 1/11 **DE E-918150** 2017 08 09 **2829163**
(86) EP13000832 2013 03 19 2013711574

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) SUBSTRAT FÜR EINEN PORTABLEN DATENTRÄGER
(30) DE 2012 03 22 102012005831
(72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, Königsseestr. 50 (DE)
(72) BOHN, Carsten, 81667 München, Kellerstr. 16 (DE)

H05K 1/18 **DE E-918151** 2017 08 09 **2716145**
(86) EP12059482 2012 05 22 2012724310

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) LEITERPLATTE FÜR ELEKTRISCHE BAUELEMENTE UND LEITERPLATTENSYSTEM
(30) DE 2011 05 23 102011076273
(72) BREY, Roland, 93458 Eschlkam, Luftstr. 16 (DE)
(72) BERNHARDT, Andreas, 93173 Wenzenbach, Akazienweg 3 (DE)

H05K 1/18 **EN E-918152** 2017 08 09 **2890226**
(86) JP13072552 2013 08 23 2013831045

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN SUBSTRATVERBINDER UND VERBINDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 08 24 2012185742
(72) IKEDA Yukiyoshi, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 1500 Mishuku (JP)

H05K 1/18 **DE E-918153** 2017 08 09 **3014960**
(86) EP14061537 2014 06 04 2014727830

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LEITERPLATTE MIT EINEM SCHWINGUNGSENTKOPPELTEN ELEKTRONISCHEN BAUELEMENT
(30) DE 2013 06 25 102013212053
(72) SPRAUL, Manfred, 70469 Stuttgart, Foehrichstrasse 48 (DE)
(72) DRESSLER, Marc, 70176 Stuttgart, Ludwigstrasse 52 (DE)

H05K 3/12 **EN E-918154** 2017 08 09 **2724862**
(86) JP11003526 2011 06 21 2011868101

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 2500 Shingai (JP)
(54) BILDSCHIRMDRUCKVORRICHTUNG
(72) SATOU, Toshimichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

H05K 3/34 **EN E-918155** 2017 08 09 **2480052**
(86) JP10065914 2010 09 15 2010817188

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) Toshiba Materials Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, 8, Shinsugita-cho Isogo-ku (JP)
(54) KERAMIKLEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 09 15 2009213511
(72) KATO, Hiromasa, Kanagawa 235-8522, c/o Toshiba Materials Co. Ltd. 8, Shinsugita-cho Isogo-ku Yokohama-shi (JP)

H05K 7/14 **EN E-918156** 2017 08 09 **2865254**
(86) US13047011 2013 06 21 2013734910

(73) Panduit Corp., Tinley Park, IL 60487, 18900 Panduit Drive (US)
(54) SERVERSCHRANK
(30) US 2012 06 25 201261663898 P
(30) US 2013 06 20 201313922777
(72) WALKER, Jonathan D., Chicago, Illinois 60616, 1631 S. Michigan Avenue (US)
(72) ZHANG, Shi Gui, Wuxi City Jiangsu 214000, 11 Xindu Road Singapore Industrial Park (CN)
(72) FRITZ, Robert L., Elwood, Illinois 60421, 16844 Schweitzer Road (US)
(72) SEGROVES, Roger D., Lockport, Illinois 60441, 2515 Lakeridge Drive (US)
(72) WAZ, Tomasz K., Orland Park, Illinois 60462, 15141 Royal Georgian Road (US)
(72) MCCLAIN, Gregory L., Homer Glen, Illinois 60491, 14548 Shetland Drive (US)
(72) ISODA, Matthew C., Clarendon Hills, Illinois 60514, 400 McDaniels Circle (US)
(72) WOJCIK, Alan F., Cedar Lake, Indiana 46303, 12608 Tall Oaks Drive (US)
(72) CHURNOVIC, Roman J., Joliet, Illinois 60432, 812 Neufairfield Drive (US)
(72) PEREZ, Pierre, Alsip, Illinois 60803, 12626 S. Tripp Avenue (US)
(72) NEWCOMB, Charles T., Naperville, Illinois 60565, 103 Mackinaw Court (US)
(72) WALTERS, Michael R., Crystal Lake, Illinois 60014, 1444 Tanglewood Drive (US)
(72) DONNELL, Mark J., Orland Park, Illinois 60467, 10504 Rachel Lane (US)
(72) VOGEL, Mark A., Hinsdale, Illinois 60521, 449 Old Surrey Road (US)

H05K 7/14 **EN E-918157** 2017 08 09 **3022995**
(86) IB14062480 2014 06 20 2014752383

(73) ELIWELL CONTROLS SRL CON UNICO SOCIO, 32010 PIEVE D'ALPAGO (BL), Via dell'Industria 15 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN MESS-, KONDITIONIERUNGS- UND REGELUNGSINSTRUMENTS UND DAMIT HERGESTELLTES ELEKTRONISCHES INSTRUMENT
(30) IT 2013 07 19 UD20130098
(72) CASTAGNA, Francesco, I-32100 Belluno, Via Cet 8 (IT)
(72) SPARANO, Massimo, I-32100 Belluno, Via Meassa 48/D (IT)

H05K 7/20 **EN E-918158** 2017 08 09 **2152051**
2009 06 19 2009251603

(73) Panduit Corporation, Tinley Park, IL 60477, 17301 S. Ridgeland Avenue (US)
(54) Passives Kühlsystem für Netzwerkschränke
(30) US 2008 06 19 73818 P
(30) US 2009 06 17 486061
(30) US 2009 05 04 175282 P
(72) GRACZYK, Frank J., New Lenox, Illinois 60451, 741 Westwind Drive (US)
(72) RAMEY, Samuel C., Naperville, Illinois 60565, 809 Cumberland Court (US)
(72) FLEMING, James N., Naperville, Illinois 60540, 1017 East Benton Avenue (US)
(72) HERBST, Paul M., Frankfort, Illinois 60423, 11688 Anise Drive (US)
(72) MCGRATH, Michael J., New Lenox, Illinois 60451, 240 East Wood Street (US)
(72) WENTWORTH, Joseph D., Minooka, Illinois 60447, 305 North Wabasso Street (US)
(72) EATON, Alva B., Nottingham Park, Illinois 60638, 7141 West 72nd Street (US)

H05K 7/20 **FR E-918159** 2017 08 09 **2289292**
(86) FR09000694 2009 06 10 2009772657

(73) AIRBUS OPERATIONS, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) WÄRMEABSCHWÄCHUNGSSYSTEM
(30) FR 2008 06 10 0853838
(72) COLONGO, Emile, 31310 Montesquieu Volvestre, 34 rue Mage (FR)
(72) REBEYROTTE, Vincent, 31770 Colomiers, 14 allée René Descartes (FR)

H05K 7/20 **EN E-918160** 2017 08 09 **2586281**
(86) US11041710 2011 06 23 2011764370

(73) Inertech IP LLC, Danbury, CT 06810, 60 Backus Avenue (US)
(54) PLATZSPARENDES, HOCHDICHTES, MODULARES DATENCENTER UND ENERGIEEFFIZIENTES KÜHLSYSTEM
(30) US 2011 05 03 201161482070 P
(30) US 2011 03 02 201161448631 P
(30) US 2010 11 16 414279 P
(30) US 2010 06 23 357851 P
(72) KEISLING, Earl, Ridgefield, CT 06877, 45 Nursery Road (US)
(72) COSTAKIS, John, Hyde Park, NY 12538, 96 Travis Road (US)
(72) McDONNELL, Gerald, Poughquag, NY 12570-5710, 29 Froghollow Road (US)

H05K 7/20 **EN E-918161** 2017 08 09 **2727446**
(86) US12044419 2012 06 27 2012742985

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNGSUNTERSTÜTZTEN VORHERSAGE VON TEMPERATUR- UND LUFTSTROMWERTEN IN EINEM DATENZENTRUM
(30) US 2011 06 28 201113171152
(72) HEALEY, Christopher, Chelmsford, MA 01824, 27 Bridge Street (US)
(72) ZHANG, Xuanhang, Tewksbury, MA 01876, 6203 Archstone Avenue (US)
(72) VANGILDER, James, W., Pepperell, MA 01463, 146 Heald Street (US)

H05K 7/20 **EN E-918162** 2017 08 09 **2814305**
2014 06 02 2014170755

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Wärmeleitplatte, Wärmeleitplattenmodul und Unterwasservorrichtung
(30) JP 2013 06 12 2013123754
(72) Yoshizumi, Takahisa, Fukuoka, 814-8588, FUJITSU KYUSHU NETWORK TECHNOLOGIES LIMITED 2-2-1, Momochihama Sawara-ku, Fukuoka-shi (JP)
(72) Hoshiyama, Naoto, Kanagawa, 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

H05K 7/20 **DE E-918163** 2017 08 09 **2991466**
2015 06 18 2015172628

(73) Elmeko GmbH + Co. KG, 56479 Liebenscheid, Graf-Zeppelin-Straße 5 (DE)
(54) TEMPERIEREINRICHTUNG ZUM REGULIEREN DER TEMPERATUR IN EINEM RAUM UND SCHALTSCHRANK MIT EINER DERARTIGEN TEMPERIEREINRICHTUNG
(30) DE 2014 08 28 202014104040 U
(72) HERR, Burkhard, 57299 Burbach, Masurenstraße 12 (DE)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 192474	E 194947	E 200947	E 201615	E 207042
E 207287	E 208691	E 211634	E 214038	E 214186
E 214756	E 215060	E 215279	E 215489	E 215903
E 217303	E 217563	E 219936	E 220409	E 220728
E 223756	E 224034	E 225228	E 225632	E 225745
E 227617	E 227717	E 233096	E 233793	E 234025
E 235754	E 236298	E 236373	E 236523	E 236880
E 238803	E 238992	E 242254	E 242930	E 244645
E 245456	E 245605	E 245611	E 246073	E 246752
E 250851	E 251660	E 252374	E 252433	E 254380
E 258737	E 260593	E 260991	E 261170	E 261935
E 261989	E 262836	E 263989	E 264847	E 265849
E 267779	E 268680	E 268823	E 270515	E 273003
E 273267	E 274651	E 276588	E 277387	E 282626
E 284547	E 287849	E 288997	E 289235	E 289744
E 289891	E 290286	E 290647	E 294002	E 294599

E 294600	E 294601	E 294602	E 294603	E 294946
E 295584	E 295749	E 296012	E 299886	E 299976
E 300324	E 301010	E 301530	E 301700	E 302221
E 302496	E 302705	E 303353	E 303665	E 305351
E 306221	E 306314	E 306588	E 306811	E 307014
E 308585	E 308848	E 309628	E 310785	E 310989
E 312177	E 312925	E 314584	E 317830	E 319535
E 319645	E 319816	E 319961	E 320711	E 321656
E 322166	E 322631	E 323114	E 324131	E 324196
E 324528	E 326675	E 326938	E 328349	E 329269
E 329590	E 329614	E 330617	E 332524	E 334346
E 334765	E 335979	E 337383	E 337448	E 338145
E 339445	E 340355	E 340680	E 341989	E 342076
E 342536	E 342710	E 343168	E 343507	E 345142
E 345904	E 348205	E 350341	E 353250	E 353548
E 353727	E 353996	E 354392	E 354955	E 355263
E 356644	E 356971	E 357404	E 358968	E 359407
E 364085	E 364257	E 364259	E 364365	E 365008
E 365026	E 365290	E 365756	E 365837	E 366032
E 366485	E 366602	E 367346	E 367348	E 367533
E 369161	E 369439	E 369879	E 371713	E 372144
E 372776	E 373874	E 374784	E 374874	E 375761
E 376102	E 376524	E 379615	E 379715	E 381552
E 386177	E 386184	E 386212	E 387195	E 387465
E 387748	E 388155	E 388169	E 389114	E 389940
E 390032	E 391976	E 392215	E 393876	E 394058
E 394131	E 396462	E 396712	E 397137	E 397613
E 399224	E 399861	E 401061	E 402084	E 402106
E 403333	E 403440	E 404668	E 405617	E 406257
E 406797	E 407783	E 407950	E 408045	E 408609
E 410148	E 411174	E 412370	E 412604	E 412960
E 414018	E 414103	E 414542	E 414783	E 415190
E 415218	E 418547	E 419062	E 421430	E 421509
E 422650	E 423866	E 423998	E 424209	E 424955
E 426134	E 427943	E 428162	E 430128	E 430142
E 430241	E 430493	E 431183	E 431478	E 431524
E 437055	E 437693	E 437834	E 438524	E 438653
E 439122	E 439850	E 441445	E 442135	E 442494
E 442663	E 442768	E 442943	E 443311	E 445636
E 446163	E 446402	E 447948	E 448007	E 448209
E 448298	E 448345	E 450284	E 450577	E 454944
E 456077	E 457084	E 457843	E 458505	E 459028
E 459462	E 460678	E 462014	E 462798	E 463157
E 463593	E 464895	E 464933	E 466585	E 467087
E 467590	E 468167	E 469530	E 470030	E 470411
E 470437	E 470790	E 471456	E 471959	E 472327
E 474569	E 475857	E 476544	E 477691	E 478576
E 479216	E 480537	E 483433	E 484395	E 486595
E 486867	E 488669	E 488770	E 490243	E 491557
E 495138	E 495659	E 496938	E 497556	E 497851
E 498028	E 498197	E 499393	E 499430	E 499957
E 500185	E 501263	E 501309	E 501718	E 502180
E 503545	E 503769	E 503979	E 505040	E 505208
E 505403	E 506568	E 509146	E 510064	E 510621
E 511166	E 512722	E 512956	E 513140	E 513816
E 513832	E 515218	E 515389	E 517061	E 517296
E 517326	E 517835	E 518792	E 519052	E 519277
E 519406	E 519484	E 519748	E 520704	E 521395
E 521700	E 522370	E 523589	E 524141	E 524740
E 525058	E 525112	E 525581	E 526183	E 527539
E 527724	E 528989	E 529111	E 529118	E 530291
E 530785	E 531357	E 532495	E 533135	E 533497
E 534392	E 538243	E 540717	E 543893	E 543993
E 544138	E 544874	E 545190	E 545391	E 545756
E 545921	E 546067	E 547202	E 548038	E 549155
E 549426	E 550398	E 551909	E 552258	E 553106
E 553782	E 554363	E 554472	E 554846	E 555178
E 555812	E 558321	E 558614	E 559673	E 559825
E 560683	E 560702	E 561564	E 562547	E 562769
E 562805	E 563747	E 564336	E 565456	E 566671
E 566758	E 567466	E 568249	E 569719	E 569938
E 571098	E 572036	E 575105	E 575752	E 577127
E 577362	E 577647	E 579932	E 580139	E 580257
E 580638	E 580929	E 581022	E 581963	E 582087
E 582196	E 582227	E 582975	E 584217	E 584715
E 584737	E 585162	E 586536	E 590117	E 592378
E 592960	E 593768	E 593973	E 594022	E 594524
E 594877	E 594912	E 595132	E 596191	E 596401
E 597579	E 597599	E 597740	E 598337	E 598432
E 599078	E 599158	E 599494	E 599530	E 600055
E 600063	E 601019	E 602800	E 603619	E 603801
E 604988	E 604990	E 605968	E 606771	E 606826
E 607193	E 607466	E 607560	E 608441	E 608840
E 609019	E 609111	E 609198	E 609825	E 610583
E 610719	E 611672	E 611770	E 612691	E 612727
E 613087	E 613310	E 613504	E 614179	E 614250
E 614255	E 614593	E 615079	E 615217	E 615229
E 615474	E 616308	E 616365	E 617295	E 618842
E 619119	E 619476	E 619642	E 620566	E 623132
E 623546	E 623562	E 624083	E 624734	E 624735

E 624950	E 625378	E 625595	E 625824	E 625847
E 627386	E 627528	E 627622	E 627648	E 627887
E 627976	E 628206	E 628271	E 628292	E 628329
E 628570	E 628746	E 629208	E 629939	E 629990
E 630150	E 630495	E 630524	E 630771	E 630940
E 631491	E 631558	E 631786	E 632253	E 632457
E 632557	E 632736	E 632869	E 633211	E 633695
E 634221	E 635469	E 635636	E 635737	E 636489
E 636695	E 636711	E 637389	E 637453	E 637969
E 639825	E 640729	E 640734	E 640790	E 641372
E 641535	E 642058	E 642424	E 643098	E 643564
E 644484	E 644502	E 644974	E 645407	E 645506
E 645531	E 646002	E 646261	E 646391	E 646492
E 646493	E 646499	E 646707	E 646735	E 647031
E 647050	E 647609	E 647676	E 647847	E 647901
E 649527	E 649681	E 649685	E 649719	E 649951
E 649994	E 650729	E 650736	E 650919	E 651563
E 651964	E 652008	E 652359	E 652672	E 653120
E 653373	E 653712	E 653785	E 654339	E 654870
E 654964	E 654976	E 655606	E 655890	E 655987
E 656027	E 656545	E 657334	E 657581	E 657649
E 657840	E 657969	E 658240	E 658607	E 658642
E 659092	E 659152	E 659529	E 659868	E 660231
E 660262	E 660293	E 660294	E 660301	E 660343
E 660632	E 660779	E 660836	E 661081	E 661696
E 661795	E 661968	E 662040	E 662232	E 662287
E 662314	E 662443	E 662774	E 662786	E 662801
E 662943	E 663005	E 663240	E 663329	E 663457
E 663481	E 663709	E 663727	E 663740	E 664031
E 664044	E 664502	E 664587	E 664665	E 664913
E 665006	E 665334	E 665352	E 665664	E 665693
E 666646	E 666850	E 666948	E 667031	E 667601
E 667696	E 667755	E 667976	E 668012	E 668098
E 668134	E 668405	E 668443	E 668456	E 668576
E 668762	E 668792	E 668943	E 669134	E 669156
E 669157	E 669320	E 669566	E 669722	E 669750
E 670013	E 670239	E 670271	E 670628	E 670921
E 671071	E 671268	E 671403	E 671725	E 671979
E 672277	E 672740	E 673030	E 673218	E 673449
E 673512	E 674159	E 674460	E 674608	E 674895
E 675517	E 677334	E 677584	E 677669	E 677834
E 677991	E 678608	E 678669	E 678852	E 679761
E 679857	E 679875	E 679912	E 679962	E 680001
E 680322	E 680536	E 680672	E 680880	E 681183
E 681284	E 681396	E 681407	E 681633	E 681842
E 681843	E 681872	E 682001	E 682154	E 682412
E 682423	E 682464	E 682534	E 682736	E 682768
E 682945	E 683302	E 683615	E 683849	E 684029
E 684195	E 684340	E 684350	E 684381	E 685687
E 685753	E 685808	E 686084	E 686329	E 686410
E 686517	E 686793	E 686845	E 687020	E 687084
E 687208	E 687522	E 688052	E 688078	E 688544
E 688554	E 689351	E 689482	E 689531	E 690399
E 690737	E 691335	E 691487	E 691580	E 691683
E 691706	E 691754	E 691807	E 692149	E 692266
E 693108	E 693377	E 693607	E 693948	E 694046
E 694174	E 694350	E 694534	E 694792	E 695339
E 695938	E 696466	E 696505	E 696581	E 697004
E 697218	E 697310	E 697440	E 697676	E 697906
E 698158	E 698240	E 698343	E 698407	E 698828
E 699252	E 699356	E 699378	E 699521	E 700311
E 700749	E 701093	E 701390	E 701755	E 701862
E 702046	E 702094	E 702164	E 702247	E 702984
E 703417	E 703713	E 704025	E 704170	E 704874
E 704877	E 706503	E 706561	E 706721	E 706924
E 707303	E 708603	E 708662	E 708887	E 708899
E 709349	E 709644	E 710063	E 710427	E 710439
E 710657	E 710680	E 710792	E 710988	E 711310
E 711643	E 712190	E 712265	E 712321	E 712455
E 712490	E 712955	E 712956	E 713045	E 713067
E 713292	E 714120	E 714481	E 714573	E 714853
E 714863	E 715033	E 715121	E 715243	E 715613
E 715756	E 716277	E 716293	E 716568	E 716878
E 717315	E 717597	E 717704	E 717879	E 717979
E 717996	E 718942	E 719853	E 719880	E 720438
E 720940	E 722162	E 722819	E 723291	E 723379
E 723542	E 723939	E 723942	E 724147	E 724608
E 724839	E 724912	E 724922	E 725172	E 725503
E 725570	E 725811	E 726735	E 727466	E 727491
E 728159	E 728550	E 728708	E 729136	E 729428
E 729746	E 729747	E 730047	E 730221	E 730341
E 730677	E 730970	E 731534	E 732838	E 733281
E 735388	E 736365	E 737227	E 737539	E 737628
E 737651	E 737801	E 738017	E 738158	E 738164
E 738366	E 738601	E 738883	E 738884	E 738890
E 738905	E 738919	E 738952	E 738970	E 739003
E 739008	E 739120	E 739124	E 739379	E 739402
E 739407	E 739444	E 739467	E 739475	E 739499
E 739523	E 739528	E 739546	E 739623	E 739769
E 739814	E 739868	E 739908	E 739952	E 739977

E 740135	E 740138	E 740245	E 740264	E 740327
E 740333	E 740343	E 740365	E 740453	E 740595
E 740729	E 740826	E 740844	E 740993	E 741098
E 741153	E 741312	E 741360	E 741423	E 741465
E 741554	E 741562	E 741683	E 741692	E 741761
E 741805	E 741823	E 741853	E 741862	E 741866
E 741867	E 741887	E 741941	E 741964	E 741983
E 742081	E 742159	E 742256	E 742275	E 742291
E 742358	E 742376	E 742435	E 742436	E 742467
E 742480	E 742489	E 742533	E 742534	E 742535
E 742537	E 742539	E 742548	E 742593	E 742686
E 742791	E 742804	E 742843	E 742920	E 743227
E 743247	E 743534	E 743605	E 743663	E 743664
E 743786	E 743792	E 743985	E 744003	E 744310
E 744524	E 744915	E 744929	E 745020	E 745050
E 745134	E 745152	E 745250	E 745292	E 745305
E 745321	E 745328	E 745338	E 745365	E 745419
E 745504	E 745612	E 745690	E 745701	E 745848
E 746190	E 746216	E 746509	E 746521	E 746570
E 746742	E 747709	E 747834	E 747969	E 747973
E 748383	E 748421	E 748449	E 748484	E 748562
E 748568	E 749113	E 749278	E 749296	E 749516
E 749948	E 750165	E 750262	E 750338	E 750465
E 750548	E 750776	E 750777	E 750848	E 750979
E 750982	E 751067	E 751302	E 751338	E 751342
E 751373	E 751439	E 751445	E 751457	E 751509
E 751647	E 751744	E 751881	E 751962	E 752042
E 752155	E 752175	E 752304	E 752329	E 752388
E 752599	E 752930	E 752956	E 753201	E 753376
E 753426	E 753626	E 753660	E 753678	E 753827
E 753857	E 753863	E 753939	E 753978	E 754230
E 754474	E 754540	E 754752	E 754863	E 754893
E 754908	E 754959	E 754980	E 755080	E 755515
E 755723	E 756019	E 756323	E 756377	E 756382
E 756394	E 756395	E 756788	E 756818	E 756824
E 756825	E 757414	E 757421	E 757444	E 757607
E 757759	E 757819	E 757842	E 758016	E 758042
E 758074	E 758087	E 758126	E 758147	E 758452
E 758512	E 758838	E 758897	E 758917	E 759190
E 759210	E 759283	E 759408	E 759583	E 760060
E 760270	E 760297	E 760354	E 760428	E 760461
E 760577	E 760876	E 761769	E 762430	E 762454
E 762748	E 762847	E 763260	E 763367	E 763437
E 763521	E 763728	E 763752	E 763789	E 763837
E 763860	E 764018	E 764505	E 764655	E 764659
E 764683	E 765109	E 765127	E 765458	E 765791
E 765960	E 765976	E 766044	E 766262	E 766267
E 766468	E 766581	E 766669	E 766690	E 766784
E 766866	E 767533	E 767640	E 767685	E 767747
E 767922	E 767986	E 768106	E 768574	E 768657
E 768764	E 768883	E 768980	E 769091	E 769189
E 769206	E 769217	E 769490	E 769687	E 769970
E 770213	E 770220	E 770710	E 770745	E 770888
E 771507	E 771574	E 771881	E 771921	E 771946
E 771985	E 772337	E 772389	E 772462	E 772482
E 772595	E 772687	E 772862	E 772955	E 773020
E 773071	E 773265	E 773768	E 773769	E 774329
E 774388	E 774481	E 774746	E 774851	E 774863
E 775068	E 775215	E 775503	E 775527	E 775844
E 776153	E 776462	E 776913	E 776968	E 777619
E 777725	E 777785	E 777875	E 777894	E 778105
E 778228	E 778349	E 778578	E 778756	E 778854
E 779665	E 779733	E 779754	E 779871	E 779893
E 780439	E 780792	E 780805	E 780896	E 781016
E 781063	E 781398	E 781434	E 781571	E 782557
E 782636	E 782652	E 782781	E 782782	E 782930
E 783079	E 783221	E 783410	E 783412	E 783515
E 783555	E 783643	E 783824	E 783922	E 783989
E 784283	E 784292	E 784643	E 784778	E 784824
E 785184	E 785260	E 785699	E 785818	E 785819
E 786921	E 787145	E 787337	E 787338	E 787351
E 787390	E 787451	E 788002	E 788266	E 788386
E 788949	E 789273	E 789313	E 789558	E 789834
E 789881	E 790466	E 790507	E 790586	E 790591
E 790618	E 790777	E 790790	E 790857	E 790948
E 790980	E 791022	E 791049	E 791222	E 791443
E 791444	E 791807	E 791960	E 792406	E 792423
E 792562	E 792628	E 792658	E 792729	E 792792
E 792823	E 792961	E 793366	E 793382	E 793509
E 793688	E 793784	E 794934	E 794969	E 795129
E 795262	E 796045	E 796132	E 796289	E 796375
E 796431	E 796434	E 796483	E 796600	E 796649
E 797067	E 797326	E 797482	E 797652	E 797683
E 797869	E 797958	E 798346	E 798908	E 798920
E 799008	E 799776	E 800106	E 800128	E 800792
E 800803	E 800909	E 801302	E 801532	E 801593
E 801621	E 801802	E 801819	E 802419	E 802428
E 802444	E 802570	E 802670	E 803696	E 804319
E 804321	E 804462	E 804964	E 805221	E 805231
E 805526	E 805892	E 806092	E 806720	E 807438
E 807458	E 807460	E 807728		

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 175862	E 184344	E 186700	E 187799	E 190385
E 190908	E 191146	E 191352	E 192814	E 193610
E 195133	E 195843	E 195896	E 195924	E 196104
E 196527	E 196768	E 197695	E 197913	E 198111
E 198365	E 199358	E 199410	E 199463	E 199474
E 202434	E 204055	E 204503	E 204552	E 204786
E 204927	E 204928	E 205384	E 206619	E 206759
E 207399	E 207517	E 207843	E 208208	E 208662
E 209749	E 210417	E 211468	E 211732	E 212035
E 212574	E 213287	E 213670	E 214220	E 214790
E 215427	E 216296	E 216854	E 216990	E 217820
E 219260	E 219430	E 223167	E 223467	E 224036
E 224147	E 224189	E 224718	E 224746	E 224912
E 225364	E 225479	E 226435	E 226948	E 227103
E 227283	E 228501	E 229019	E 232500	E 233497
E 233946	E 234282	E 234899	E 237314	E 237670
E 238142	E 238282	E 240025	E 240125	E 240830
E 241536	E 242840	E 246190	E 247493	E 249437
E 250432	E 252060	E 253951	E 254745	E 255118
E 255944	E 255948	E 255949	E 256806	E 257386
E 258360	E 261453	E 264634	E 265882	E 265896
E 266136	E 267428	E 272820	E 274400	E 278977
E 279731	E 283704	E 284070	E 288742	E 289187
E 298827	E 300297	E 301028	E 303823	E 304857
E 306921	E 309686	E 309709	E 312370	E 326405
E 326757	E 328896	E 329457	E 339965	E 352569
E 353364	E 373493	E 374248	E 411425	E 416421
E 420111	E 427124	E 488589	E 497005	E 883912

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 621840	E 845581	E 872682	E 872684	E 872687
E 872688	E 872690	E 872691	E 872692	E 872693
E 872694	E 872695	E 872696	E 872697	E 872698
E 872699	E 872702	E 872703	E 872704	E 872705
E 872706	E 872707	E 872708	E 872709	E 872711
E 872712	E 872713	E 872714	E 872715	E 872717
E 872720	E 872721	E 872722	E 872723	E 872725
E 872727	E 872728	E 872729	E 872730	E 872731
E 872732	E 872734	E 872735	E 872736	E 872739
E 872743	E 872744	E 872747	E 872748	E 872749
E 872751	E 872752	E 872753	E 872757	E 872759
E 872760	E 872762	E 872763	E 872766	E 872767
E 872768	E 872769	E 872772	E 872774	E 872775
E 872776	E 872777	E 872778	E 872779	E 872780
E 872782	E 872784	E 872785	E 872786	E 872787
E 872788	E 872789	E 872790	E 872791	E 872792
E 872793	E 872794	E 872795	E 872796	E 872797
E 872798	E 872799	E 872801	E 872802	E 872803
E 872804	E 872805	E 872806	E 872807	E 872808
E 872809	E 872810	E 872811	E 872812	E 872813
E 872814	E 872815	E 872816	E 872817	E 872818
E 872819	E 872821	E 872822	E 872824	E 872825
E 872826	E 872827	E 872828	E 872829	E 872830
E 872833	E 872834	E 872835	E 872836	E 872837
E 872838	E 872839	E 872840	E 872841	E 872842
E 872844	E 872845	E 872847	E 872848	E 872850
E 872851	E 872852	E 872855	E 872856	E 872857
E 872858	E 872859	E 872860	E 872861	E 872863
E 872864	E 872865	E 872867	E 872870	E 872871
E 872872	E 872873	E 872874	E 872875	E 872877
E 872879	E 872880	E 872881	E 872883	E 872886
E 872887	E 872888	E 872889	E 872890	E 872892
E 872894	E 872895	E 872897	E 872899	E 872900
E 872902	E 872903	E 872905	E 872908	E 872909
E 872910	E 872911	E 872912	E 872913	E 872916
E 872918	E 872920	E 872921	E 872922	E 872924
E 872925	E 872926	E 872928	E 872929	E 872930
E 872931	E 872932	E 872934	E 872937	E 872940
E 872943	E 872944	E 872945	E 872947	E 872948
E 872949	E 872950	E 872951	E 872952	E 872953
E 872954	E 872955	E 872956	E 872957	E 872958
E 872960	E 872961	E 872962	E 872963	E 872964
E 872965	E 872966	E 872967	E 872969	E 872970
E 872971	E 872972	E 872974	E 872975	E 872976
E 872977	E 872978	E 872979	E 872980	E 872981
E 872982	E 872983	E 872985	E 872986	E 872987
E 872989	E 872990	E 872991	E 872992	E 872993
E 872994	E 872995	E 872996	E 872997	E 872998
E 872999	E 873000	E 873001	E 873002	E 873003
E 873005	E 873006	E 873007	E 873008	E 873010
E 873011	E 873013	E 873014	E 873017	E 873018
E 873019	E 873020	E 873021	E 873022	E 873023
E 873026	E 873027	E 873031	E 873032	E 873034
E 873035	E 873037	E 873038	E 873040	E 873042

E 873043 E 873044 E 873045 E 873048 E 873049
E 873051 E 873053 E 873054 E 873057 E 873058
E 873060 E 873064 E 873065 E 873067 E 873068
E 873069 E 873070 E 873071 E 873073 E 873075
E 873076 E 873077 E 873079 E 873080 E 873081
E 873082 E 873083 E 873088 E 873090 E 873091
E 873093 E 873094 E 873095 E 873096 E 873097
E 873098 E 873099 E 873100 E 873101 E 873102
E 873103 E 873104 E 873107 E 873111 E 873112
E 873114 E 873115 E 873116 E 873117 E 873118
E 873119 E 873120 E 873121 E 873122 E 873123
E 873125 E 873126 E 873127 E 873128 E 873129
E 873130 E 873131 E 873132 E 873133 E 873135
E 873138 E 873139 E 873140 E 873141 E 873142
E 873145 E 873146 E 873147 E 873148 E 873149
E 873150 E 873151 E 873152 E 873153 E 873154
E 873156 E 873157 E 873158 E 873159 E 873160
E 873163 E 873164 E 873166 E 873167 E 873169
E 873170 E 873171 E 873172 E 873174 E 873175
E 873176 E 873177 E 873178 E 873179 E 873180
E 873182 E 873184 E 873185 E 873186 E 873187
E 873188 E 873189 E 873190 E 873191 E 873192
E 873193 E 873194 E 873195 E 873196 E 873197
E 873199 E 873203 E 873204 E 873205 E 873206
E 873208 E 873209 E 873211 E 873212 E 873213
E 873215 E 873216 E 873217 E 873218 E 873219
E 873220 E 873221 E 873222 E 873223 E 873224
E 873225 E 873226 E 873227 E 873229 E 873231
E 873232 E 873233 E 873240 E 873242 E 873243
E 873244 E 873246 E 873247 E 873248 E 873249
E 873250 E 873251 E 873253 E 873255 E 873256
E 873257 E 873258 E 873260 E 873261 E 873262
E 873263 E 873264 E 873265 E 873268 E 873269
E 873270 E 873271 E 873272 E 873273 E 873275
E 873276 E 873277 E 873278 E 873280 E 873282
E 873283 E 873285 E 873286 E 873288 E 873290
E 873291 E 873292 E 873293 E 873294 E 873295
E 873300 E 873302 E 873306 E 873307 E 873308
E 873309 E 873310 E 873311 E 873313 E 873314
E 873316 E 873317 E 873318 E 873321 E 873324
E 873325 E 873327 E 873328 E 873330 E 873331
E 873332 E 873333 E 873334 E 873335 E 873337
E 873338 E 873339 E 873340 E 873343 E 873344
E 873346 E 873348 E 873350 E 873351 E 873352
E 873353 E 873354 E 873355 E 873356 E 873358
E 873359 E 873360 E 873361 E 873362 E 873363
E 873364 E 873365 E 873366 E 873367 E 873368
E 873369 E 873370 E 873373 E 873375 E 873376
E 873377 E 873379 E 873380 E 873381 E 873384
E 873385 E 873386 E 873388 E 873389 E 873390
E 873391 E 873393 E 873394 E 873395 E 873396
E 873399 E 873400 E 873402 E 873404 E 873405
E 873406 E 873407 E 873408 E 873409 E 873410
E 873411 E 873412 E 873414 E 873417 E 873418
E 873419 E 873420 E 873421 E 873422 E 873423
E 873424 E 873425 E 873426 E 873427 E 873428
E 873429 E 873430 E 873431 E 873433 E 873434
E 873435 E 873437 E 873438 E 873440 E 873441
E 873443 E 873444 E 873445 E 873446 E 873447
E 873449 E 873450 E 873453 E 873454 E 873455
E 873456 E 873457 E 873459 E 873460 E 873461
E 873462 E 873463 E 873464 E 873465 E 873466
E 873469 E 873470 E 873471 E 873472 E 873474
E 873476 E 873477 E 873478 E 873479 E 873480
E 873482 E 873483 E 873484 E 873485 E 873486
E 873487 E 873488 E 873489 E 873491 E 873493
E 873494 E 873496 E 873499 E 873501 E 873502
E 873503 E 873506 E 873507 E 873508 E 873510
E 873511 E 873512 E 873513 E 873514 E 873515
E 873517 E 873518 E 873519 E 873520 E 873523
E 873524 E 873526 E 873528 E 873534 E 873536
E 873537 E 873538 E 873539 E 873540 E 873541
E 873542 E 873543 E 873544 E 873545 E 873546
E 873547 E 873548 E 873549 E 873550 E 873551
E 873552 E 873553 E 873555 E 873556 E 873557
E 873558 E 873559 E 873560 E 873561 E 873562
E 873563 E 873564 E 873565 E 873566 E 873567
E 873568 E 873570 E 873571 E 873572 E 873573
E 873574 E 873575 E 873576 E 873578 E 873579
E 873580 E 873581 E 873582 E 873583 E 873584
E 873588 E 873589 E 873592 E 873593 E 873594
E 873595 E 873596 E 873597 E 873598 E 873600
E 873602 E 873604 E 873605 E 873607 E 873608
E 873610 E 873611 E 873618 E 873619 E 873624
E 873625 E 873626 E 873627 E 873628 E 873629
E 873630 E 873632 E 873633 E 873634 E 873635
E 873636 E 873637 E 873638 E 873640 E 873641
E 873644 E 873645 E 873646 E 873647 E 873649
E 873651 E 873652 E 873657 E 873658 E 873664
E 873665 E 873667 E 873669 E 873672 E 873675

E 873676 E 873677 E 873679 E 873680 E 873686
E 873687 E 873688 E 873689 E 873692 E 873699
E 873701 E 873702 E 873703 E 873705 E 873706
E 873707 E 873708 E 873709 E 873710 E 873711
E 873712 E 873713 E 873714 E 873715 E 873716
E 873717 E 873718 E 873719 E 873723 E 873724
E 873725 E 873726 E 873727 E 873729 E 873730
E 873731 E 873732 E 873733 E 873734 E 873736
E 873737 E 873739 E 873741 E 873742 E 873743
E 873744 E 873745 E 873746 E 873747 E 873748
E 873749 E 873750 E 873751 E 873752 E 873754
E 873757 E 873758 E 873760 E 873763 E 873764
E 873765 E 873766 E 873767 E 873768 E 873769
E 873770 E 873771 E 873775 E 873776 E 873779
E 873780 E 873781 E 873783 E 873784 E 873785
E 873786 E 873787 E 873788 E 873790 E 873791
E 873792 E 873794 E 873795 E 873796 E 873797
E 873798 E 873799 E 873801 E 873802 E 873803
E 873804 E 873805 E 873806 E 873807 E 873810
E 873811 E 873812 E 873813 E 873814 E 873815
E 873816 E 873817 E 873818 E 873819 E 873822
E 873823 E 873825 E 873826 E 873828 E 873829
E 873830 E 873831 E 873832 E 873834 E 873836
E 873837 E 873839 E 873840 E 873841 E 873843
E 873844 E 873845 E 873848 E 873849 E 873853
E 873856 E 873858 E 873859 E 873863 E 873864
E 873865 E 873866 E 873867 E 873870 E 873871
E 873872 E 873873 E 873874 E 873875 E 873876
E 873878 E 873880 E 873883 E 873884 E 873886
E 873887 E 873888 E 873889 E 873890 E 873891
E 873892 E 873893 E 873896 E 873898 E 873900
E 873901 E 873902 E 873903 E 873904 E 873905
E 873907 E 873910 E 873913 E 873914 E 873917
E 873918 E 873919 E 873921 E 873922 E 873924
E 873928 E 873929 E 873930 E 873931 E 873932
E 873933 E 873934 E 873935 E 873936 E 873937
E 873938 E 873939 E 873940 E 873941 E 873942
E 873945 E 873946 E 873947 E 873948 E 873951
E 873952 E 873953 E 873956 E 873957 E 873958
E 873959 E 873961 E 873964 E 873965 E 873966
E 873967 E 873968 E 873969 E 873970 E 873971
E 873973 E 873974 E 873977 E 873979 E 873980
E 873981 E 873982 E 873984 E 873985 E 873986
E 873987 E 873989 E 873990 E 873991 E 873992
E 873993 E 873994 E 873995 E 873996 E 873997
E 873998 E 873999 E 874000 E 874002 E 874003
E 874005 E 874006 E 874007 E 874008 E 874009
E 874010 E 874011 E 874012 E 874013 E 874014
E 874015 E 874017 E 874018 E 874020 E 874021
E 874022 E 874024 E 874025 E 874027 E 874028
E 874029 E 874030 E 874031 E 874032 E 874035
E 874036 E 874037 E 874038 E 874039 E 874040
E 874041 E 874042 E 874043 E 874044 E 874045
E 874046 E 874047 E 874048 E 874049 E 874050
E 874051 E 874052 E 874053 E 874054 E 874055
E 874056 E 874057 E 874058 E 874059 E 874060
E 874061 E 874062 E 874063 E 874064 E 874066
E 874067 E 874068 E 874070 E 874072 E 874074
E 874076 E 874077 E 874078 E 874080 E 874081
E 874082 E 874084 E 874085 E 874086 E 874087
E 874088 E 874089 E 874090 E 874091 E 874092
E 874093 E 874094 E 874095 E 874096 E 874097
E 874098 E 874099 E 874100 E 874101 E 874102
E 874103 E 874104 E 874105 E 874106 E 874107
E 874109 E 874110 E 874111 E 874112 E 874113
E 874114 E 874115 E 874116 E 874117 E 874118
E 874119 E 874120 E 874121 E 874122 E 874123
E 874124 E 874125 E 874126 E 874127 E 874128
E 874129 E 874130 E 874131 E 874132 E 874133
E 874134 E 874135 E 874136 E 874137 E 874138
E 874139 E 874140 E 874142 E 874143 E 874144
E 874145 E 874146 E 874147 E 874148 E 874149
E 874151 E 874153 E 874155 E 874156 E 874158
E 874159 E 874161 E 874163 E 874164 E 874165
E 874166 E 874168 E 874169 E 874170 E 874171
E 874172 E 874173 E 874174 E 874175 E 874176
E 874177 E 874178 E 874179 E 874180 E 874181
E 874182 E 874183 E 874184 E 874185 E 874186
E 874187 E 874188 E 874189 E 874190 E 874191
E 874192 E 874193 E 874194 E 874197 E 874198
E 874199 E 874200 E 874201 E 874203 E 874204
E 874205 E 874206 E 874208 E 874209 E 874212
E 874213 E 874214 E 874215 E 874216 E 874218
E 874219 E 874220 E 874221 E 874222 E 874223
E 874224 E 874229 E 874230 E 874231 E 874232
E 874235 E 874237 E 874238 E 874239 E 874240
E 874241 E 874243 E 874244 E 874247 E 874248
E 874249 E 874250 E 874251 E 874252 E 874253
E 874254 E 874255 E 874256 E 874257 E 874258
E 874259 E 874260 E 874261 E 874262 E 874263

E 874264 E 874265 E 874266 E 874268 E 874269
E 874270 E 874271 E 874272 E 874273 E 874275
E 874276 E 874277 E 874278 E 874280 E 874281
E 874283 E 874284 E 874285 E 874286 E 874287
E 874288 E 874289 E 874291 E 874292 E 874294
E 874295 E 874296 E 874297 E 874298 E 874300
E 874301 E 874302 E 874303 E 874304 E 874308
E 874311 E 874312 E 874314 E 874316 E 874318
E 874319 E 874320 E 874321 E 874322 E 874323
E 874325 E 874326 E 874327 E 874328 E 874330
E 874331 E 874332 E 874333 E 874334 E 874335
E 874338 E 874341 E 874344 E 874345 E 874346
E 874347 E 874348 E 874349 E 874350 E 874351
E 874352 E 874353 E 874354 E 874355 E 874356
E 874357 E 874358 E 874359 E 874360 E 874361
E 874362 E 874363 E 874364 E 874366 E 874367
E 874368 E 874370 E 874372 E 874373 E 874374
E 874375 E 874376 E 874377 E 874378 E 874380
E 874381 E 874382 E 874383 E 874384 E 874385
E 874386 E 874387 E 874388 E 874389 E 874390
E 874391 E 874392 E 874393 E 874394 E 874395
E 874396 E 874397 E 874398 E 874399 E 874400
E 874401 E 874402 E 874403 E 874404 E 874405
E 874406 E 874407 E 874408 E 874409 E 874410
E 874411 E 874412 E 874413 E 874414 E 874415
E 874416 E 874417 E 874418 E 874419 E 874420
E 874421 E 874422 E 874423 E 874424 E 874426
E 874427 E 874428 E 874429 E 874431 E 874432
E 874433 E 874434 E 874435 E 874436 E 874437
E 874438 E 874439 E 874440 E 874441 E 874442
E 874443 E 874444 E 874445 E 874446 E 874447
E 874448 E 874449 E 874450 E 874451 E 874452
E 874453 E 874454 E 874455 E 874456 E 874457
E 874458 E 874459 E 874461 E 874462 E 874463
E 874464 E 874465 E 874466 E 874467 E 874468
E 874469 E 874470 E 874471 E 874472 E 874473
E 874475 E 874476 E 874477 E 874478 E 874479
E 874480 E 874481 E 874482 E 874483 E 874484
E 874485 E 874486 E 874487 E 874488 E 874489
E 874490 E 874491 E 874492 E 874493 E 874494
E 874496 E 874497 E 874498 E 874499 E 874500
E 874502 E 874503 E 874504 E 874506 E 874507
E 874508 E 874509 E 874510 E 874511 E 874513
E 874514 E 874515 E 874516 E 874518 E 874519
E 874520 E 874521 E 874522 E 874523 E 874524
E 874525 E 874526 E 874527 E 874528 E 874529
E 874530 E 874531 E 874532 E 874533 E 874534
E 874535 E 874536 E 874537 E 874538 E 874539
E 874540 E 874541 E 874542 E 874543 E 874544
E 874545 E 874546 E 874547 E 874548 E 874549
E 874550 E 874551 E 874552 E 874553 E 874554
E 874555 E 874556 E 874557 E 874558 E 874559
E 874560 E 874561 E 874562 E 874563 E 874564
E 874565 E 874566 E 874568 E 874570 E 874571
E 874572 E 874573 E 874574 E 874575 E 874577
E 874578 E 874579 E 874580 E 874581 E 874582
E 874583 E 874584 E 874586 E 874587 E 874588
E 874591 E 874592 E 874593 E 874594 E 874595
E 874596 E 874597 E 874598 E 874599 E 874601
E 874602 E 874604 E 874605 E 874609 E 874610
E 874612 E 874616 E 874617 E 874618 E 874620
E 874621 E 874623 E 874625 E 874626 E 874627
E 874628 E 874629 E 874632 E 874633 E 874634
E 874635 E 874636 E 874637 E 874638 E 874639
E 874641 E 874642 E 874643 E 874644 E 874645
E 874646 E 874649 E 874650 E 874652 E 874654
E 874655 E 874656 E 874657 E 874658 E 874659
E 874660 E 874661 E 874663 E 874664 E 874666
E 874667 E 874668 E 874669 E 874670 E 874671
E 874672 E 874673 E 874675 E 874677 E 874678
E 874679 E 874681 E 874682 E 874683 E 874684
E 874688 E 874689 E 874690 E 874691 E 874693
E 874694 E 874695 E 874697 E 874700 E 874703
E 874704 E 874705 E 874706 E 874710 E 874712
E 874713 E 874714 E 874715 E 874716 E 874717
E 874719 E 874720 E 874721 E 874722 E 874723
E 874724 E 874725 E 874726 E 874727 E 874728
E 874729 E 874730 E 874731 E 874732 E 874733
E 874734 E 874735 E 874736 E 874737 E 874739
E 874740 E 874741 E 874742 E 874743 E 874744
E 874745 E 874746 E 874747 E 874748 E 874749
E 874751 E 874753 E 874754 E 874755 E 874756
E 874757 E 874758 E 874759 E 874760 E 874762
E 874763 E 874764 E 874765 E 874766 E 874767
E 874768 E 874769 E 874771 E 874772 E 874773
E 874774 E 874775 E 874777 E 874778 E 874779
E 874780 E 874781 E 874782 E 874783 E 874784
E 874785 E 874786 E 874787 E 874788 E 874789
E 874790 E 874791 E 874792 E 874793 E 874794
E 874795 E 874796 E 874797 E 874801 E 874802

E 874803 E 874805 E 874806 E 874807 E 874811
E 874812 E 874813 E 874814 E 874815 E 874816
E 874817 E 874818 E 874819 E 874820 E 874821
E 874822 E 874823 E 874825 E 874827 E 874828
E 874829 E 874831 E 874832 E 874833 E 874834
E 874835 E 874838 E 874841 E 874842 E 874843
E 874844 E 874845 E 874846 E 874847 E 874849
E 874850 E 874851 E 874852 E 874853 E 874854
E 874855 E 874857 E 874858 E 874860 E 874861
E 874862 E 874863 E 874865 E 874866 E 874867
E 874868 E 874869 E 874871 E 874872 E 874873
E 874874 E 874875 E 874876 E 874877 E 874878
E 874879 E 874883 E 874884 E 874885 E 874886
E 874887 E 874888 E 874889 E 874890 E 874891
E 874893 E 874895 E 874899 E 874900 E 874901
E 874904 E 874905 E 874907 E 874909 E 874910
E 874911 E 874912 E 874914 E 874915 E 874916
E 874917 E 874919 E 874922 E 874923 E 874925
E 874926 E 874927 E 874928 E 874929 E 874930
E 874931 E 874932 E 874933 E 874934 E 874935
E 874936 E 874937 E 874938 E 874939 E 874941
E 874942 E 874943 E 874944 E 874945 E 874947
E 874948 E 874949 E 874951 E 874953 E 874954
E 874955 E 874958 E 874960 E 874962 E 874963
E 874969 E 874973 E 874974 E 874976 E 874977
E 874978 E 874979 E 874980 E 874981 E 874982
E 874983 E 874984 E 874985 E 874986 E 874987
E 874988 E 874989 E 874990 E 874991 E 874992
E 874994 E 874995 E 874997 E 875002 E 875003
E 875005 E 875006 E 875007 E 875010 E 875017
E 875018 E 875019 E 875020 E 875023 E 875024
E 875025 E 875028 E 875029 E 875030 E 875031
E 875032 E 875033 E 875035 E 875036 E 875037
E 875038 E 875042 E 875044 E 875046 E 875049
E 875050 E 875051 E 875052 E 875053 E 875057
E 875058 E 875059 E 875060 E 875061 E 875062
E 875065 E 875066 E 875068 E 875069 E 875071
E 875073 E 875075 E 875076 E 875077 E 875080
E 875081 E 875083 E 875088 E 875089 E 875090
E 875092 E 875093 E 875095 E 875096 E 875097
E 875099 E 875100 E 875101 E 875103 E 875104
E 875106 E 875108 E 875109 E 875110 E 875111
E 875112 E 875113 E 875115 E 875116 E 875117
E 875118 E 875119 E 875120 E 875121 E 875124
E 875126 E 875129 E 875130 E 875131 E 875132
E 875133 E 875134 E 875135 E 875136 E 875137
E 875138 E 875139 E 875140 E 875141 E 875143
E 875145 E 875148 E 875149 E 875153 E 875154
E 875155 E 875157 E 875158 E 875159 E 875161
E 875162 E 875163 E 875166 E 875167 E 875170
E 875172 E 875173 E 875174 E 875176 E 875177
E 875179 E 875180 E 875183 E 875185 E 875186
E 875187 E 875189 E 875190 E 875191 E 875193
E 875194 E 875196 E 875197 E 875199 E 875200
E 875202 E 875205 E 875206 E 875207 E 875209
E 875210 E 875211 E 875212 E 875213 E 875214
E 875216 E 875222 E 875223 E 875224 E 875225
E 875227 E 875228 E 875230 E 875231 E 875233
E 875234 E 875236 E 875237 E 875238 E 875239
E 875240 E 875241 E 875242 E 875243 E 875244
E 875245 E 875246 E 875247 E 875248 E 875249
E 875251 E 875252 E 875253 E 875254 E 875255
E 875256 E 875257 E 875258 E 875259 E 875260
E 875261 E 875262 E 875263 E 875264 E 875265
E 875267 E 875268 E 875269 E 875270 E 875271
E 875272 E 875275 E 875278 E 875279 E 875283
E 875284 E 875286 E 875289 E 875290 E 875291
E 875292 E 875293 E 875294 E 875296 E 875297
E 875298 E 875299 E 875301 E 875303 E 875306
E 875307 E 875309 E 875310 E 875311 E 875312
E 875313 E 875314 E 875315 E 875318 E 875319
E 875320 E 875324 E 875328 E 875329 E 875330
E 875331 E 875332 E 875333 E 875335 E 875337
E 875338 E 875339 E 875340 E 875341 E 875343
E 875345 E 875347 E 875349 E 875350 E 875352
E 875354 E 875356 E 875357 E 875358 E 875360
E 875362 E 875365 E 875368 E 875369 E 875370
E 875371 E 875372 E 875376 E 875377 E 875380
E 875381 E 875383 E 875385 E 875386 E 875387
E 875388 E 875389 E 875390 E 875393 E 875394
E 875396 E 875397 E 875398 E 875400 E 875401
E 875402 E 875404 E 875406 E 875408 E 875410
E 875411 E 875412 E 875415 E 875418 E 875419
E 875420 E 875421 E 875424 E 875425 E 875426
E 875427 E 875428 E 875429 E 875432 E 875433
E 875434 E 875435 E 875436 E 875438 E 875439
E 875440 E 875441 E 875442 E 875443 E 875444
E 875445 E 875446 E 875447 E 875448 E 875449
E 875450 E 875451 E 875454 E 875455 E 875456
E 875457 E 875459 E 875463 E 875464 E 875465

E 875468	E 875472	E 875473	E 875475	E 875476	E 876141	E 876142	E 876143	E 876144	E 876145
E 875477	E 875478	E 875479	E 875481	E 875482	E 876146	E 876147	E 876148	E 876149	E 876151
E 875483	E 875484	E 875485	E 875486	E 875488	E 876152	E 876153	E 876154	E 876155	E 876156
E 875489	E 875490	E 875492	E 875495	E 875496	E 876157	E 876159	E 876161	E 876162	E 876163
E 875498	E 875500	E 875501	E 875502	E 875503	E 876164	E 876165	E 876166	E 876167	E 876168
E 875504	E 875506	E 875508	E 875509	E 875510	E 876169	E 876170	E 876173	E 876174	E 876175
E 875513	E 875514	E 875515	E 875517	E 875518	E 876176	E 876177	E 876178	E 876179	E 876180
E 875519	E 875520	E 875521	E 875522	E 875523	E 876181	E 876182	E 876183	E 876184	E 876185
E 875524	E 875525	E 875526	E 875527	E 875528	E 876186	E 876189	E 876190	E 876191	E 876192
E 875529	E 875531	E 875533	E 875534	E 875535	E 876193	E 876194	E 876195	E 876196	E 876197
E 875536	E 875537	E 875538	E 875539	E 875540	E 876198	E 876199	E 876200	E 876201	E 876202
E 875541	E 875543	E 875544	E 875546	E 875547	E 876203	E 876204	E 876205	E 876206	E 876207
E 875548	E 875550	E 875552	E 875557	E 875558	E 876209	E 876210	E 876211	E 876212	E 876213
E 875560	E 875561	E 875562	E 875563	E 875564	E 876214	E 876215	E 876216	E 876217	E 876218
E 875565	E 875566	E 875567	E 875568	E 875569	E 876219	E 876220	E 876221	E 876222	E 876223
E 875570	E 875571	E 875572	E 875573	E 875574	E 876224	E 876225	E 876226	E 876227	E 876228
E 875575	E 875576	E 875577	E 875578	E 875579	E 876229	E 876230	E 876231	E 876232	E 876233
E 875580	E 875581	E 875582	E 875585	E 875588	E 876234	E 876235	E 876237	E 876238	E 876239
E 875589	E 875590	E 875592	E 875593	E 875594	E 876240	E 876241	E 876242	E 876243	E 876244
E 875595	E 875596	E 875597	E 875598	E 875599	E 876245	E 876246	E 876248	E 876249	E 876250
E 875600	E 875604	E 875605	E 875606	E 875607	E 876251	E 876252	E 876253	E 876256	E 876258
E 875608	E 875613	E 875615	E 875616	E 875619	E 876259	E 876260	E 876261	E 876262	E 876263
E 875620	E 875621	E 875623	E 875624	E 875625	E 876264	E 876266	E 876267	E 876268	E 876269
E 875626	E 875627	E 875629	E 875631	E 875632	E 876270	E 876271	E 876272	E 876273	E 876274
E 875633	E 875634	E 875635	E 875637	E 875638	E 876275	E 876276	E 876282	E 876283	E 876284
E 875639	E 875640	E 875642	E 875644	E 875647	E 876285	E 876289	E 876290	E 876293	E 876295
E 875648	E 875649	E 875650	E 875651	E 875652	E 876296	E 876297	E 876298	E 876299	E 876300
E 875653	E 875654	E 875658	E 875659	E 875660	E 876301	E 876302	E 876303	E 876304	E 876305
E 875662	E 875663	E 875664	E 875665	E 875666	E 876306	E 876307	E 876308	E 876310	E 876311
E 875667	E 875668	E 875672	E 875673	E 875677	E 876313	E 876314	E 876315	E 876316	E 876317
E 875679	E 875680	E 875681	E 875682	E 875683	E 876318	E 876320	E 876321	E 876322	E 876323
E 875684	E 875686	E 875688	E 875689	E 875690	E 876324	E 876327	E 876329	E 876330	E 876331
E 875691	E 875693	E 875694	E 875698	E 875699	E 876332	E 876334	E 876335	E 876336	E 876337
E 875700	E 875702	E 875705	E 875710	E 875711	E 876338	E 876339	E 876340	E 876341	E 876342
E 875713	E 875719	E 875720	E 875721	E 875722	E 876343	E 876344	E 876346	E 876348	E 876350
E 875723	E 875726	E 875728	E 875733	E 875734	E 876351	E 876352	E 876354	E 876355	E 876356
E 875738	E 875741	E 875742	E 875744	E 875748	E 876357	E 876358	E 876359	E 876360	E 876363
E 875750	E 875751	E 875753	E 875755	E 875757	E 876364	E 876365	E 876367	E 876368	E 876369
E 875758	E 875759	E 875764	E 875766	E 875770	E 876370	E 876372	E 876374	E 876375	E 876378
E 875774	E 875777	E 875779	E 875780	E 875782	E 876379	E 876380	E 876381	E 876382	E 876383
E 875783	E 875784	E 875785	E 875788	E 875789	E 876384	E 876385	E 876386	E 876387	E 876388
E 875790	E 875791	E 875792	E 875793	E 875794	E 876389	E 876391	E 876392	E 876393	E 876394
E 875795	E 875796	E 875797	E 875798	E 875799	E 876395	E 876396	E 876397	E 876398	E 876399
E 875800	E 875801	E 875802	E 875803	E 875804	E 876400	E 876401	E 876402	E 876403	E 876404
E 875805	E 875807	E 875808	E 875809	E 875810	E 876405	E 876406	E 876407	E 876408	E 876409
E 875811	E 875812	E 875813	E 875814	E 875815	E 876410	E 876411	E 876412	E 876414	E 876416
E 875816	E 875818	E 875819	E 875820	E 875821	E 876417	E 876418	E 876419	E 876420	E 876421
E 875822	E 875827	E 875830	E 875831	E 875833	E 876422	E 876423	E 876424	E 876425	E 876426
E 875834	E 875835	E 875837	E 875838	E 875839	E 876428	E 876429	E 876430	E 876431	E 876433
E 875840	E 875842	E 875843	E 875844	E 875845	E 876434	E 876435	E 876436	E 876437	E 876439
E 875846	E 875848	E 875849	E 875850	E 875852	E 876440	E 876442	E 876446	E 876447	E 876448
E 875853	E 875854	E 875855	E 875856	E 875858	E 876449	E 876451	E 876454	E 876456	E 876457
E 875859	E 875861	E 875862	E 875863	E 875868	E 876458	E 876459	E 876460	E 876461	E 876463
E 875869	E 875871	E 875876	E 875878	E 875879	E 876464	E 876465	E 876466	E 876467	E 876468
E 875880	E 875882	E 875883	E 875884	E 875887	E 876469	E 876470	E 876472	E 876473	E 876474
E 875888	E 875889	E 875890	E 875891	E 875892	E 876475	E 876476	E 876477	E 876481	E 876482
E 875893	E 875894	E 875895	E 875899	E 875901	E 876483	E 876484	E 876486	E 876487	E 876488
E 875902	E 875904	E 875906	E 875908	E 875909	E 876490	E 876491	E 876492	E 876493	E 876494
E 875910	E 875911	E 875912	E 875915	E 875916	E 876495	E 876499	E 876500	E 876501	E 876502
E 875918	E 875919	E 875922	E 875924	E 875925	E 876503	E 876504	E 876505	E 876506	E 876507
E 875927	E 875928	E 875929	E 875933	E 875935	E 876508	E 876509	E 876510	E 876511	E 876512
E 875936	E 875939	E 875940	E 875942	E 875943	E 876513	E 876514	E 876515	E 876516	E 876517
E 875945	E 875946	E 875947	E 875948	E 875949	E 876518	E 876519	E 876520	E 876521	E 876522
E 875951	E 875953	E 875954	E 875955	E 875956	E 876523	E 876524	E 876526	E 876527	E 876528
E 875957	E 875958	E 875959	E 875965	E 875967	E 876529	E 876530	E 876531	E 876532	E 876533
E 875969	E 875971	E 875972	E 875976	E 875977	E 876534	E 876535	E 876536	E 876538	E 876539
E 875979	E 875981	E 875983	E 875984	E 875985	E 876540	E 876541	E 876542	E 876543	E 876544
E 875986	E 875987	E 875988	E 875990	E 875991	E 876545	E 876546	E 876547	E 876549	E 876550
E 875994	E 875997	E 875998	E 876001	E 876002	E 876551	E 876552	E 876553	E 876554	E 876555
E 876003	E 876004	E 876008	E 876009	E 876010	E 876556	E 876557	E 876558	E 876559	E 876560
E 876011	E 876012	E 876015	E 876016	E 876017	E 876562	E 876563	E 876564	E 876565	E 876566
E 876018	E 876021	E 876022	E 876023	E 876026	E 876567	E 876568	E 876569	E 876570	E 876572
E 876027	E 876028	E 876029	E 876030	E 876031	E 876573	E 876574	E 876575	E 876577	E 876579
E 876032	E 876033	E 876034	E 876035	E 876036	E 876580	E 876581	E 876582	E 876583	E 876584
E 876037	E 876038	E 876041	E 876044	E 876046	E 876585	E 876586	E 876588	E 876589	E 876590
E 876047	E 876048	E 876049	E 876050	E 876052	E 876592	E 876593	E 876594	E 876595	E 876596
E 876054	E 876058	E 876060	E 876061	E 876062	E 876597	E 876598	E 876600	E 876601	E 876602
E 876064	E 876066	E 876067	E 876068	E 876070	E 876603	E 876604	E 876606	E 876607	E 876608
E 876072	E 876073	E 876075	E 876076	E 876077	E 876609	E 876610	E 876611	E 876612	E 876613
E 876078	E 876079	E 876080	E 876081	E 876082	E 876614	E 876615	E 876616	E 876617	E 876618
E 876083	E 876084	E 876085	E 876086	E 876088	E 876619	E 876620	E 876621	E 876622	E 876623
E 876089	E 876090	E 876092	E 876093	E 876094	E 876624	E 876625	E 876626	E 876627	E 876628
E 876095	E 876096	E 876097	E 876099	E 876100	E 876629	E 876630	E 876631	E 876633	E 876634
E 876102	E 876103	E 876105	E 876107	E 876108	E 876635	E 876636	E 876637	E 876638	E 876639
E 876109	E 876110	E 876111	E 876112	E 876113	E 876640	E 876641	E 876642	E 876643	E 876644
E 876114	E 876115	E 876116	E 876118	E 876119	E 876645	E 876646	E 876647	E 876648	E 876649
E 876120	E 876121	E 876122	E 876124	E 876125	E 876650	E 876651	E 876652	E 876653	E 876654
E 876126	E 876127	E 876128	E 876129	E 876130	E 876655	E 876656	E 876657	E 876658	E 876659
E 876131	E 876132	E 876133	E 876134	E 876135	E 876660	E 876661	E 876662	E 876663	E 876664
E 876136	E 876137	E 876138	E 876139	E 876140	E 876665	E 876666	E 876667	E 876668	E 876670

E 876671 E 876672 E 876676 E 876678 E 876679
E 876680 E 876682 E 876683 E 876684 E 876685
E 876686 E 876688 E 876689 E 876690 E 876691
E 876692 E 876693 E 876694 E 876695 E 876696
E 876697 E 876698 E 876700 E 876702 E 876703
E 876704 E 876705 E 876706 E 876707 E 876708
E 876709 E 876710 E 876711 E 876712 E 876713
E 876714 E 876715 E 876716 E 876719 E 876720
E 876721 E 876722 E 876723 E 876724 E 876725
E 876726 E 876727 E 876728 E 876729 E 876730
E 876731 E 876732 E 876734 E 876735 E 876736
E 876737 E 876739 E 876741 E 876742 E 876743
E 876744 E 876745 E 876746 E 876747 E 876750
E 876753 E 876754 E 876755 E 876757 E 876758
E 876759 E 876760 E 876761 E 876762 E 876763
E 876764 E 876765 E 876766 E 876767 E 876769
E 876770 E 876771 E 876772 E 876773 E 876775
E 876776 E 876777 E 876778 E 876779 E 876780
E 876783 E 876784 E 876785 E 876786 E 876787
E 876790 E 876791 E 876793 E 876795 E 876796
E 876797 E 876799 E 876801 E 876802 E 876804
E 876805 E 876806 E 876807 E 876808 E 876809
E 876810 E 876811 E 876812 E 876821 E 876822
E 876823 E 876824 E 876825 E 876826 E 876828
E 876829 E 876833 E 876836 E 876837 E 876838
E 876839 E 876840 E 876841 E 876843 E 876844
E 876845 E 876848 E 876849 E 876851 E 876852
E 876853 E 876854 E 876855 E 876856 E 876857
E 876858 E 876859 E 876860 E 876861 E 876862
E 876863 E 876864 E 876865 E 876869 E 876870
E 876871 E 876873 E 876874 E 876875 E 876876
E 876877 E 876878 E 876879 E 876880 E 876881
E 876882 E 876883 E 876885 E 876886 E 876887
E 876888 E 876889 E 876890 E 876891 E 876892
E 876893 E 876894 E 876895 E 876896 E 876898
E 876899 E 876900 E 876901 E 876902 E 876903
E 876904 E 876905 E 876906 E 876907 E 876908
E 876909 E 876910 E 876911 E 876912 E 876913
E 876914 E 876915 E 876916 E 876917 E 876918
E 876919 E 876922 E 876923 E 876924 E 876925
E 876926 E 876927 E 876928 E 876929 E 876930
E 876931 E 876934 E 876935 E 876936 E 876938
E 876940 E 876941 E 876942 E 876943 E 876944
E 876945 E 876946 E 876947 E 876948 E 876949
E 876950 E 876951 E 876953 E 876954 E 876956
E 876957 E 876958 E 876959 E 876960 E 876961
E 876963 E 876965 E 876966 E 876967 E 876968
E 876969 E 876970 E 876971 E 876972 E 876973
E 876974 E 876975 E 876976 E 876977 E 876978
E 876979 E 876981 E 876983 E 876984 E 876985
E 876986 E 876989 E 876990 E 876991 E 876992
E 876994 E 876996 E 876997 E 876998 E 877000
E 877001 E 877003 E 877004 E 877006 E 877007
E 877008 E 877009 E 877010 E 877011 E 877013
E 877015 E 877017 E 877018 E 877019 E 877021
E 877023 E 877024 E 877026 E 877027 E 877029
E 877032 E 877033 E 877034 E 877039 E 877040
E 877041 E 877042 E 877044 E 877045 E 877046
E 877047 E 877048 E 877049 E 877050 E 877051
E 877052 E 877053 E 877056 E 877057 E 877059
E 877060 E 877062 E 877064 E 877065 E 877066
E 877068 E 877069 E 877071 E 877073 E 877074
E 877075 E 877076 E 877077 E 877079 E 877084
E 877085 E 877087 E 877088 E 877089 E 877090
E 877091 E 877092 E 877095 E 877096 E 877097
E 877098 E 877099 E 877100 E 877101 E 877102
E 877104 E 877105 E 877106 E 877107 E 877108
E 877109 E 877110 E 877113 E 877114 E 877115
E 877116 E 877117 E 877118 E 877119 E 877121
E 877122 E 877123 E 877124 E 877125 E 877126
E 877127 E 877128 E 877129 E 877133 E 877134
E 877135 E 877139 E 877140 E 877141 E 877142
E 877144 E 877145 E 877147 E 877150 E 877151
E 877153 E 877154 E 877155 E 877157 E 877158
E 877161 E 877163 E 877165 E 877166 E 877167
E 877168 E 877169 E 877170 E 877171 E 877172
E 877174 E 877175 E 877176 E 877179 E 877180
E 877183 E 877185 E 877186 E 877187 E 877188
E 877190 E 877192 E 877193 E 877195 E 877197
E 877198 E 877200 E 877201 E 877203 E 877204
E 877205 E 877206 E 877208 E 877209 E 877210
E 877211 E 877212 E 877216 E 877217 E 877218
E 877220 E 877223 E 877225 E 877226 E 877227
E 877233 E 877234 E 877238 E 877240 E 877246
E 877247 E 877249 E 877250 E 877251 E 877252
E 877253 E 877254 E 877255 E 877257 E 877258
E 877261 E 877262 E 877264 E 877265 E 877266
E 877267 E 877270 E 877271 E 877272 E 877273
E 877274 E 877275 E 877276 E 877277 E 877278
E 877280 E 877282 E 877283 E 877284 E 877286

E 877287 E 877289 E 877292 E 877293 E 877294
E 877295 E 877296 E 877298 E 877300 E 877301
E 877302 E 877303 E 877304 E 877306 E 877308
E 877310 E 877311 E 877312 E 877313 E 877314
E 877315 E 877317 E 877320 E 877321 E 877322
E 877323 E 877324 E 877325 E 877327 E 877329
E 877330 E 877331 E 877332 E 877333 E 877334
E 877338 E 877339 E 877340 E 877341 E 877342
E 877343 E 877344 E 877345 E 877346 E 877347
E 877348 E 877349 E 877350 E 877351 E 877354
E 877356 E 877358 E 877359 E 877360 E 877361
E 877363 E 877365 E 877366 E 877367 E 877368
E 877369 E 877370 E 877371 E 877372 E 877373
E 877374 E 877375 E 877376 E 877377 E 877379
E 877380 E 877384 E 877386 E 877389 E 877390
E 877392 E 877395 E 877396 E 877397 E 877399
E 877400 E 877401 E 877404 E 877405 E 877406
E 877411 E 877415 E 877416 E 877418 E 877419
E 877421 E 877424 E 877425 E 877426 E 877427
E 877428 E 877429 E 877430 E 877431 E 877432
E 877433 E 877434 E 877435 E 877436 E 877440
E 877441 E 877442 E 877443 E 877444 E 877445
E 877446 E 877449 E 877450 E 877451 E 877452
E 877453 E 877454 E 877455 E 877456 E 877457
E 877458 E 877459 E 877460 E 877461 E 877462
E 877463 E 877464 E 877465 E 877466 E 877467
E 877469 E 877473 E 877474 E 877476 E 877478
E 877479 E 877481 E 877484 E 877485 E 877486
E 877487 E 877489 E 877491 E 877492 E 877493
E 877494 E 877495 E 877496 E 877497 E 877498
E 877499 E 877500 E 877503 E 877504 E 877505
E 877506 E 877508 E 877510 E 877511 E 877512
E 877514 E 877515 E 877516 E 877518 E 877521
E 877522 E 877524 E 877526 E 877529 E 877530
E 877532 E 877533 E 877534 E 877536 E 877537
E 877538 E 877540 E 877541 E 877543 E 877544
E 877545 E 877547 E 877548 E 877550 E 877551
E 877552 E 877553 E 877554 E 877555 E 877559
E 877560 E 877561 E 877562 E 877563 E 877564
E 877565 E 877567 E 877568 E 877569 E 877572
E 877573 E 877575 E 877579 E 877580 E 877581
E 877583 E 877584 E 877585 E 877587 E 877588
E 877589 E 877590 E 877591 E 877592 E 877593
E 877595 E 877596 E 877597 E 877598 E 877600
E 877602 E 877603 E 877604 E 877605 E 877606
E 877607 E 877608 E 877612 E 877615 E 877616
E 877617 E 877618 E 877620 E 877621 E 877622
E 877623 E 877625 E 877626 E 877628 E 877629
E 877630 E 877631 E 877632 E 877633 E 877635
E 877636 E 877638 E 877639 E 877640 E 877641
E 877642 E 877643 E 877646 E 877648 E 877651
E 877653 E 877654 E 877655 E 877656 E 877660
E 877663 E 877665 E 877667 E 877668 E 877669
E 877670 E 877671 E 877672 E 877673 E 877674
E 877676 E 877679 E 877681 E 877682 E 877683
E 877684 E 877685 E 877686 E 877687 E 877688
E 877690 E 877691 E 877692 E 877693 E 877694
E 877696 E 877697 E 877699 E 877701 E 877702
E 877703 E 877704 E 877705 E 877706 E 877707
E 877708 E 877709 E 877710 E 877711 E 877712
E 877713 E 877715 E 877716 E 877717 E 877718
E 877720 E 877721 E 877722 E 877723 E 877724
E 877725 E 877726 E 877727 E 877728 E 877729
E 877730 E 877731 E 877732 E 877733 E 877735
E 877736 E 877737 E 877738 E 877740 E 877741
E 877742 E 877743 E 877744 E 877746 E 877747
E 877748 E 877749 E 877750 E 877751 E 877752
E 877753 E 877754 E 877757 E 877759 E 877760
E 877761 E 877763 E 877764 E 877765 E 877766
E 877767 E 877770 E 877771 E 877772 E 877773
E 877774 E 877775 E 877776 E 877778 E 877779
E 877780 E 877783 E 877784 E 877786 E 877787
E 877788 E 877789 E 877790 E 877791 E 877792
E 877794 E 877795 E 877796 E 877797 E 877798
E 877799 E 877800 E 877801 E 877802 E 877804
E 877805 E 877806 E 877808 E 877809 E 877810
E 877811 E 877813 E 877815 E 877816 E 877817
E 877818 E 877821 E 877822 E 877823 E 877824
E 877825 E 877826 E 877827 E 877829 E 877830
E 877831 E 877832 E 877833 E 877839 E 877841
E 877843 E 877845 E 877846 E 877847 E 877848
E 877849 E 877850 E 877851 E 877852 E 877854
E 877855 E 877856 E 877857 E 877858 E 877860
E 877862 E 877863 E 877864 E 877865 E 877866
E 877869 E 877870 E 877872 E 877875 E 877876
E 877877 E 877879 E 877882 E 877883 E 877884
E 877886 E 877887 E 877893 E 877894 E 877895
E 877896 E 877898 E 877899 E 877900 E 877901
E 877902 E 877903 E 877904 E 877905 E 877906
E 877907 E 877908 E 877909 E 877914 E 877916

E 877917 E 877926 E 877929 E 877930 E 877933
E 877934 E 877935 E 877937 E 877938 E 877939
E 877944 E 877945 E 877948 E 877950 E 877951
E 877952 E 877953 E 877958 E 877960 E 877962
E 877963 E 877966 E 877972 E 877974 E 877976
E 877977 E 877982 E 877985 E 877991 E 877992
E 877993 E 877994 E 877995 E 877996 E 877997
E 877998 E 877999 E 878000 E 878001 E 878003
E 878006 E 878007 E 878008 E 878009 E 878010
E 878011 E 878012 E 878013 E 878015 E 878018
E 878019 E 878020 E 878025 E 878026 E 878027
E 878029 E 878030 E 878031 E 878032 E 878033
E 878034 E 878035 E 878036 E 878037 E 878038
E 878039 E 878040 E 878041 E 878043 E 878044
E 878045 E 878046 E 878047 E 878048 E 878049
E 878050 E 878051 E 878052 E 878053 E 878054
E 878055 E 878056 E 878057 E 878058 E 878059
E 878060 E 878061 E 878062 E 878063 E 878064
E 878065 E 878066 E 878067 E 878068 E 878072
E 878073 E 878075 E 878076 E 878077 E 878078
E 878079 E 878080 E 878081 E 878082 E 878083
E 878085 E 878092 E 878093 E 878094 E 878095
E 878096 E 878097 E 878101 E 878104 E 878105
E 878106 E 878107 E 878108 E 878109 E 878110
E 878111 E 878114 E 878115 E 878118 E 878119
E 878121 E 878122 E 878123 E 878124 E 878125
E 878126 E 878127 E 878128 E 878130 E 878131
E 878133 E 878134 E 878135 E 878136 E 878137
E 878138 E 878141 E 878143 E 878145 E 878146
E 878147 E 878148 E 878149 E 878150 E 878151
E 878152 E 878153 E 878154 E 878155 E 878156
E 878157 E 878158 E 878160 E 878162 E 878163
E 878164 E 878165 E 878166 E 878168 E 878169
E 878171 E 878172 E 878173 E 878174 E 878175
E 878176 E 878179 E 878180 E 878181 E 878183
E 878184 E 878185 E 878186 E 878187 E 878188
E 878189 E 878190 E 878191 E 878192 E 878193
E 878194 E 878196 E 878198 E 878199 E 878200
E 878201 E 878202 E 878204 E 878206 E 878207
E 878210 E 878212 E 878213 E 878216 E 878218
E 878222 E 878223 E 878224 E 878225 E 878226
E 878229 E 878231 E 878233 E 878234 E 878235
E 878236 E 878237 E 878238 E 878240 E 878241
E 878242 E 878243 E 878244 E 878246 E 878247
E 878249 E 878252 E 878254 E 878255 E 878256
E 878257 E 878260 E 878261 E 878263 E 878264
E 878265 E 878268 E 878269 E 878272 E 878273
E 878274 E 878275 E 878276 E 878277 E 878279
E 878280 E 878281 E 878282 E 878283 E 878284
E 878285 E 878286 E 878287 E 878288 E 878289
E 878290 E 878291 E 878292 E 878293 E 878294
E 878296 E 878297 E 878298 E 878300 E 878301
E 878302 E 878303 E 878305 E 878306 E 878307
E 878308 E 878310 E 878311 E 878312 E 878313
E 878316 E 878317 E 878318 E 878319 E 878320
E 878321 E 878323 E 878324 E 878325 E 878326
E 878329 E 878330 E 878331 E 878333 E 878335
E 878336 E 878337 E 878338 E 878339 E 878340
E 878341 E 878342 E 878344 E 878345 E 878346
E 878347 E 878348 E 878349 E 878350 E 878351
E 878352 E 878353 E 878354 E 878355 E 878356
E 878357 E 878359 E 878360 E 878361 E 878362
E 878363 E 878364 E 878365 E 878366 E 878367
E 878368 E 878369 E 878370 E 878371 E 878372
E 878376 E 878377 E 878381 E 878382 E 878383
E 878384 E 878385 E 878387 E 878388 E 878389
E 878390 E 878391 E 878392 E 878393 E 878394
E 878395 E 878396 E 878397 E 878398 E 878399
E 878400 E 878401 E 878402 E 878404 E 878405
E 878406 E 878407 E 878409 E 878410 E 878411
E 878412 E 878413 E 878414 E 878415 E 878416
E 878417 E 878418 E 878419 E 878420 E 878421
E 878422 E 878423 E 878424 E 878425 E 878426
E 878427 E 878428 E 878429 E 878430 E 878432
E 878433 E 878434 E 878435 E 878436 E 878438
E 878439 E 878440 E 878441 E 878442 E 878443
E 878444 E 878445 E 878446 E 878447 E 878448
E 878449 E 878450 E 878451 E 878452 E 878453
E 878454 E 878455 E 878456 E 878459 E 878460
E 878461 E 878462 E 878463 E 878464 E 878466
E 878467 E 878468 E 878469 E 878470 E 878473
E 878474 E 878475 E 878476 E 878477 E 878478
E 878479 E 878480 E 878481 E 878482 E 878483
E 878484 E 878485 E 878487 E 878488 E 878490
E 878493 E 878494 E 878498 E 878500 E 878501
E 878502 E 878503 E 878512 E 878515 E 878516
E 878517 E 878518 E 878519 E 878520 E 878521
E 878522 E 878523 E 878524 E 878525 E 878526
E 878527 E 878528 E 878529 E 878530 E 878531
E 878532 E 878533 E 878534 E 878536 E 878537

E 878538 E 878539 E 878540 E 878541 E 878542
E 878544 E 878545 E 878546 E 878547 E 878548
E 878549 E 878550 E 878551 E 878552 E 878553
E 878554 E 878555 E 878556 E 878557 E 878558
E 878559 E 878560 E 878561 E 878562 E 878563
E 878564 E 878565 E 878566 E 878567 E 878568
E 878569 E 878570 E 878571 E 878572 E 878573
E 878575 E 878576 E 878577 E 878578 E 878579
E 878580 E 878581 E 878582 E 878583 E 878584
E 878585 E 878586 E 878587 E 878588 E 878589
E 878590 E 878591 E 878592 E 878593 E 878595
E 878596 E 878597 E 878598 E 878599 E 878600
E 878601 E 878602 E 878603 E 878605 E 878606
E 878607 E 878608 E 878609 E 878610 E 878612
E 878613 E 878614 E 878615 E 878618 E 878619
E 878620 E 878621 E 878622 E 878623 E 878625
E 878626 E 878627 E 878628 E 878629 E 878630
E 878632 E 878634 E 878635 E 878637 E 878638
E 878640 E 878641 E 878643 E 878644 E 878645
E 878646 E 878647 E 878648 E 878649 E 878652
E 878653 E 878654 E 878655 E 878656 E 878659
E 878660 E 878661 E 878662 E 878663 E 878664
E 878665 E 878666 E 878667 E 878669 E 878671
E 878672 E 878673 E 878674 E 878675 E 878676
E 878677 E 878678 E 878679 E 878680 E 878682
E 878683 E 878684 E 878685 E 878686 E 878687
E 878688 E 878689 E 878690 E 878691 E 878692
E 878693 E 878694 E 878695 E 878696 E 878697
E 878698 E 878699 E 878700 E 878701 E 878703
E 878704 E 878705 E 878706 E 878707 E 878708
E 878709 E 878710 E 878711 E 878712 E 878713
E 878714 E 878716 E 878718 E 878719 E 878720
E 878721 E 878722 E 878724 E 878725 E 878726
E 878727 E 878728 E 878729 E 878730 E 878731
E 878732 E 878733 E 878734 E 878735 E 878736
E 878737 E 878738 E 878739 E 878740 E 878741
E 878743 E 878744 E 878745 E 878747 E 878748
E 878749 E 878750 E 878751 E 878752 E 878753
E 878754 E 878755 E 878756 E 878757 E 878758
E 878759 E 878760 E 878761 E 878763 E 878764
E 878765 E 878766 E 878767 E 878768 E 878769
E 878770 E 878771 E 878772 E 878773 E 878775
E 878776 E 878777 E 878778 E 878779 E 878780
E 878781 E 878782 E 878783 E 878784 E 878785
E 878786 E 878787 E 878788 E 878789 E 878790
E 878791 E 878792 E 878793 E 878794 E 878795
E 878796 E 878797 E 878798 E 878799 E 878800
E 878801 E 878802 E 878803 E 878804 E 878805
E 878806 E 878807 E 878808 E 878810 E 878811
E 878812 E 878813 E 878814 E 878815 E 878816
E 878817 E 878818 E 878819 E 878821 E 878822
E 878823 E 878824 E 878825 E 878826 E 878827
E 878828 E 878829 E 878830 E 878831 E 878832
E 878833 E 878834 E 878835 E 878836 E 878837
E 878838 E 878839 E 878840 E 878841 E 878842
E 878843 E 878844 E 878845 E 878846 E 878847
E 878848 E 878849 E 878851 E 878852 E 878853
E 878854 E 878855 E 878856 E 878857 E 878859
E 878860 E 878861 E 878862 E 878863 E 878864
E 878865 E 878866 E 878867 E 878868 E 878872
E 878873 E 878874 E 878875 E 878876 E 878878
E 878879 E 878880 E 878881 E 878882 E 878886
E 878887 E 878889 E 878891 E 878892 E 878893
E 878895 E 878896 E 878897 E 878898 E 878900
E 878901 E 878902 E 878903 E 878904 E 878907
E 878908 E 878909 E 878910 E 878911 E 878913
E 878914 E 878916 E 878917 E 878918 E 878919
E 878921 E 878923 E 878924 E 878926 E 878927
E 878928 E 878929 E 878930 E 878931 E 878933
E 878935 E 878936 E 878939 E 878940 E 878942
E 878945 E 878946 E 878948 E 878949 E 878950
E 878951 E 878952 E 878954 E 878955 E 878956
E 878957 E 878958 E 878959 E 878960 E 878962
E 878963 E 878965 E 878966 E 878967 E 878968
E 878969 E 878970 E 878973 E 878974 E 878976
E 878977 E 878979 E 878980 E 878981 E 878982
E 878983 E 878984 E 878985 E 878986 E 878987
E 878988 E 878989 E 878990 E 878991 E 878992
E 878993 E 878994 E 878995 E 878997 E 878998
E 879000 E 879001 E 879002 E 879003 E 879004
E 879005 E 879006 E 879007 E 879008 E 879009
E 879010 E 879011 E 879012 E 879013 E 879014
E 879016 E 879017 E 879018 E 879019 E 879020
E 879021 E 879022 E 879024 E 879025 E 879026
E 879027 E 879028 E 879030 E 879032 E 879033
E 879034 E 879035 E 879036 E 879038 E 879039
E 879040 E 879041 E 879042 E 879043 E 879044
E 879045 E 879046 E 879047 E 879049 E 879050
E 879051 E 879052 E 879056 E 879057 E 879058
E 879060 E 879061 E 879062 E 879063 E 879065

E 879066 E 879067 E 879068 E 879069 E 879070
E 879071 E 879072 E 879073 E 879074 E 879076
E 879077 E 879079 E 879080 E 879082 E 879084
E 879086 E 879089 E 879090 E 879091 E 879094
E 879095 E 879097 E 879100 E 879101 E 879102
E 879103 E 879104 E 879105 E 879106 E 879108
E 879109 E 879110 E 879112 E 879114 E 879115
E 879119 E 879120 E 879121 E 879123 E 879124
E 879125 E 879129 E 879130 E 879131 E 879132
E 879133 E 879134 E 879135 E 879137 E 879138
E 879140 E 879142 E 879143 E 879144 E 879147
E 879148 E 879149 E 879150 E 879151 E 879152
E 879153 E 879154 E 879156 E 879157 E 879158
E 879159 E 879160 E 879161 E 879162 E 879163
E 879164 E 879165 E 879166 E 879167 E 879169
E 879171 E 879172 E 879174 E 879175 E 879176
E 879177 E 879178 E 879181 E 879182 E 879184
E 879186 E 879187 E 879188 E 879189 E 879190
E 879191 E 879192 E 879194 E 879195 E 879196
E 879197 E 879200 E 879201 E 879202 E 879203
E 879204 E 879205 E 879206 E 879209 E 879211
E 879212 E 879213 E 879214 E 879215 E 879216
E 879219 E 879220 E 879222 E 879223 E 879224
E 879225 E 879226 E 879227 E 879229 E 879230
E 879235 E 879236 E 879237 E 879239 E 879240
E 879243 E 879246 E 879248 E 879249 E 879255
E 879256 E 879258 E 879260 E 879263 E 879264
E 879265 E 879267 E 879268 E 879269 E 879271
E 879272 E 879274 E 879275 E 879278 E 879281
E 879287 E 879289 E 879295 E 879296 E 879297
E 879298 E 879299 E 879300 E 879301 E 879302
E 879303 E 879304 E 879309 E 879312 E 879319
E 879320 E 879324 E 879325 E 879326 E 879327
E 879328 E 879329 E 879330 E 879335 E 879339
E 879340 E 879341 E 879342 E 879343 E 879345
E 879347 E 879348 E 879349 E 879352 E 879354
E 879355 E 879356 E 879357 E 879359 E 879360
E 879361 E 879362 E 879363 E 879364 E 879365
E 879367 E 879368 E 879369 E 879370 E 879371
E 879373 E 879374 E 879375 E 879377 E 879379
E 879380 E 879381 E 879384 E 879385 E 879386
E 879387 E 879388 E 879389 E 879391 E 879392
E 879393 E 879394 E 879395 E 879399 E 879400
E 879402 E 879404 E 879405 E 879406 E 879409
E 879410 E 879411 E 879412 E 879413 E 879414
E 879415 E 879416 E 879420 E 879425 E 879426
E 879429 E 879431 E 879433 E 879436 E 879437
E 879440 E 879441 E 879442 E 879443 E 879444
E 879447 E 879449 E 879450 E 879452 E 879453
E 879454 E 879455 E 879456 E 879457 E 879458
E 879460 E 879461 E 879462 E 879463 E 879464
E 879465 E 879467 E 879468 E 879469 E 879470
E 879471 E 879472 E 879474 E 879475 E 879476
E 879478 E 879481 E 879482 E 879483 E 879484
E 879485 E 879486 E 879487 E 879488 E 879489
E 879490 E 879491 E 879492 E 879493 E 879494
E 879495 E 879496 E 879497 E 879498 E 879499
E 879500 E 879501 E 879502 E 879504 E 879506
E 879507 E 879508 E 879509 E 879511 E 879514
E 879517 E 879518 E 879520 E 879523 E 879525
E 879527 E 879528 E 879532 E 879538 E 879540
E 879543 E 879544 E 879545 E 879547 E 879548
E 879549 E 879550 E 879551 E 879552 E 879555
E 879556 E 879557 E 879558 E 879559 E 879560
E 879561 E 879563 E 879564 E 879567 E 879569
E 879570 E 879571 E 879572 E 879573 E 879574
E 879575 E 879576 E 879578 E 879580 E 879581
E 879582 E 879584 E 879585 E 879587 E 879588
E 879589 E 879590 E 879591 E 879592 E 879595
E 879596 E 879599 E 879600 E 879601 E 879602
E 879603 E 879604 E 879605 E 879607 E 879608
E 879609 E 879610 E 879611 E 879612 E 879613
E 879614 E 879617 E 879618 E 879620 E 879623
E 879624 E 879625 E 879626 E 879627 E 879628
E 879629 E 879631 E 879633 E 879634 E 879638
E 879640 E 879641 E 879642 E 879643 E 879644
E 879645 E 879646 E 879647 E 879649 E 879650
E 879653 E 879654 E 879656 E 879657 E 879658
E 879661 E 879662 E 879663 E 879664 E 879666
E 879668 E 879669 E 879670 E 879672 E 879673
E 879675 E 879676 E 879678 E 879681 E 879682
E 879684 E 879685 E 879686 E 879687 E 879688
E 879689 E 879691 E 879694 E 879695 E 879696
E 879697 E 879699 E 879700 E 879701 E 879702
E 879705 E 879706 E 879707 E 879708 E 879709
E 879710 E 879711 E 879712 E 879713 E 879714
E 879715 E 879716 E 879717 E 879718 E 879722
E 879723 E 879724 E 879725 E 879726 E 879727
E 879728 E 879729 E 879730 E 879731 E 879732
E 879733 E 879734 E 879737 E 879738 E 879741

E 879742 E 879744 E 879745 E 879746 E 879749
E 879750 E 879751 E 879752 E 879753 E 879754
E 879755 E 879756 E 879757 E 879758 E 879759
E 879761 E 879763 E 879765 E 879766 E 879767
E 879768 E 879769 E 879770 E 879771 E 879772
E 879774 E 879775 E 879776 E 879778 E 879780
E 879782 E 879783 E 879784 E 879785 E 879786
E 879787 E 879788 E 879790 E 879791 E 879792
E 879793 E 879794 E 879795 E 879796 E 879797
E 879798 E 879799 E 879800 E 879801 E 879802
E 879803 E 879804 E 879805 E 879806 E 879809
E 879812 E 879813 E 879814 E 879816 E 879817
E 879818 E 879819 E 879820 E 879821 E 879822
E 879823 E 879825 E 879831 E 879832 E 879833
E 879836 E 879837 E 879839 E 879841 E 879842
E 879843 E 879844 E 879845 E 879847 E 879848
E 879849 E 879851 E 879853 E 879854 E 879855
E 879857 E 879861 E 879862 E 879864 E 879865
E 879866 E 879867 E 879868 E 879869 E 879870
E 879871 E 879872 E 879874 E 879886 E 879891
E 879893 E 879894 E 879896 E 879897 E 879898
E 879899 E 879901 E 879902 E 879907 E 879908
E 879913 E 879914 E 879917 E 879918 E 879919
E 879922 E 879923 E 879927 E 879930 E 879931
E 879932 E 879933 E 879934 E 879936 E 879939
E 879940 E 879941 E 879943 E 879948 E 879949
E 879954 E 879955 E 879957 E 879958 E 879959
E 879960 E 879966 E 879968 E 879969 E 879970
E 879972 E 879973 E 879975 E 879977 E 879978
E 879980 E 879984 E 879986 E 879988 E 879990
E 879991 E 879992 E 879994 E 879995 E 879996
E 879997 E 879998 E 880000 E 880001 E 880002
E 880003 E 880004 E 880005 E 880009 E 880010
E 880011 E 880014 E 880015 E 880017 E 880018
E 880019 E 880022 E 880023 E 880025 E 880029
E 880030 E 880033 E 880034 E 880035 E 880036
E 880037 E 880038 E 880039 E 880040 E 880043
E 880044 E 880047 E 880048 E 880050 E 880051
E 880052 E 880053 E 880055 E 880056 E 880057
E 880062 E 880063 E 880064 E 880065 E 880066
E 880067 E 880070 E 880071 E 880073 E 880075
E 880076 E 880077 E 880078 E 880080 E 880081
E 880083 E 880084 E 880086 E 880089 E 880090
E 880092 E 880093 E 880095 E 880097 E 880099
E 880103 E 880105 E 880108 E 880109 E 880111
E 880112 E 880114 E 880119 E 880121 E 880124
E 880125 E 880126 E 880127 E 880133 E 880134
E 880135 E 880136 E 880137 E 880138 E 880142
E 880144 E 880146 E 880147 E 880148 E 880149
E 880150 E 880151 E 880152 E 880153 E 880154
E 880157 E 880159 E 880160 E 880162 E 880163
E 880164 E 880166 E 880167 E 880168 E 880169
E 880170 E 880171 E 880172 E 880173 E 880174
E 880178 E 880179 E 880181 E 880182 E 880184
E 880185 E 880187 E 880188 E 880189 E 880191
E 880192 E 880193 E 880196 E 880198 E 880199
E 880200 E 880201 E 880203 E 880204 E 880205
E 880206 E 880207 E 880208 E 880209 E 880211
E 880212 E 880214 E 880215 E 880216 E 880217
E 880218 E 880222 E 880226 E 880227 E 880228
E 880230 E 880232 E 880233 E 880234 E 880235
E 880236 E 880238 E 880239 E 880240 E 880241
E 880242 E 880243 E 880245 E 880246 E 880248
E 880249 E 880250 E 880253 E 880255 E 880256
E 880258 E 880259 E 880260 E 880261 E 880262
E 880263 E 880265 E 880266 E 880268 E 880269
E 880270 E 880271 E 880273 E 880274 E 880275
E 880276 E 880277 E 880278 E 880279 E 880280
E 880281 E 880282 E 880283 E 880284 E 880285
E 880287 E 880288 E 880289 E 880290 E 880291
E 880292 E 880293 E 880294 E 880295 E 880296
E 880297 E 880298 E 880299 E 880300 E 880301
E 880302 E 880303 E 880305 E 880306 E 880308
E 880309 E 880310 E 880312 E 880313 E 880314
E 880317 E 880319 E 880320 E 880321 E 880322
E 880323 E 880324 E 880325 E 880326 E 880327
E 880328 E 880329 E 880330 E 880331 E 880332
E 880333 E 880334 E 880335 E 880336 E 880337
E 880338 E 880339 E 880340 E 880341 E 880342
E 880344 E 880346 E 880347 E 880348 E 880349
E 880350 E 880351 E 880352 E 880353 E 880354
E 880355 E 880356 E 880357 E 880358 E 880359
E 880360 E 880361 E 880362 E 880363 E 880364
E 880365 E 880366 E 880368 E 880369 E 880370
E 880371 E 880372 E 880374 E 880375 E 880376
E 880377 E 880378 E 880379 E 880380 E 880383
E 880384 E 880385 E 880386 E 880387 E 880388
E 880389 E 880390 E 880391 E 880396 E 880398
E 880400 E 880401 E 880402 E 880403 E 880404
E 880405 E 880406 E 880407 E 880408 E 880409

E 880410	E 880411	E 880412	E 880413	E 880414
E 880415	E 880416	E 880417	E 880418	E 880419
E 880420	E 880421	E 880422	E 880423	E 880424
E 880425	E 880426	E 880427	E 880428	E 880429
E 880430	E 880432	E 880433	E 880434	E 880435
E 880436	E 880437	E 880438	E 880439	E 880440
E 880442	E 880443	E 880445	E 880446	E 880447
E 880448	E 880449	E 880450	E 880451	E 880453
E 880454	E 880455	E 880459	E 880461	E 880467
E 880468	E 880469	E 880471	E 880472	E 880473
E 880474	E 880475	E 880476	E 880477	E 880478
E 880479	E 880480	E 880481	E 880483	E 880484
E 880486	E 880487	E 880488	E 880489	E 880490
E 880491	E 880492	E 880493	E 880494	E 880495
E 880496	E 880497	E 880498	E 880499	E 880500
E 880501	E 880502	E 880503	E 880504	E 880505
E 880506	E 880507	E 880508	E 880509	E 880510
E 880511	E 880513	E 880514	E 880515	E 880516
E 880517	E 880518	E 880519	E 880520	E 880521
E 880522	E 880523	E 880524	E 880525	E 880526
E 880527	E 880528	E 880529	E 880530	E 880531
E 880532	E 880533	E 880534	E 880536	E 880537
E 880538	E 880539	E 880540	E 880541	E 880542
E 880543	E 880544	E 880546	E 880547	E 880548
E 880551	E 880552	E 880557	E 880558	E 880559
E 880560	E 880561	E 880563	E 880564	E 880568
E 880569	E 880571	E 880572	E 880573	E 880575
E 880576	E 880577	E 880580	E 880582	E 880584
E 880585	E 880587	E 880588	E 880589	E 880590
E 880591	E 880592	E 880593	E 880594	E 880595
E 880596	E 880597	E 880598	E 880600	E 880602
E 880604	E 880606	E 880607	E 880608	E 880609
E 880611	E 880613	E 880614	E 880615	E 880616
E 880617	E 880619	E 880620	E 880621	E 880622
E 880624	E 880625	E 880626	E 880627	E 880628
E 880630	E 880631	E 880632	E 880633	E 880634
E 880635	E 880636	E 880637	E 880638	E 880639
E 880640	E 880641	E 880642	E 880643	E 880644
E 880645	E 880646	E 880647	E 880648	E 880649
E 880650	E 880651	E 880652	E 880653	E 880654
E 880655	E 880656	E 880660	E 880661	E 880662
E 880663	E 880664	E 880665	E 880666	E 880667
E 880668	E 880669	E 880671	E 880672	E 880673
E 880674	E 880675	E 880676	E 880677	E 880678
E 880679	E 880680	E 880681	E 880682	E 880683
E 880684	E 880685	E 880686	E 880687	E 880688
E 880689	E 880690	E 880691	E 880692	E 880693
E 880694	E 880695	E 880696	E 880697	E 880698
E 880699	E 880700	E 880701	E 880702	E 880703
E 880704	E 880705	E 880706	E 880707	E 880708
E 880710	E 880711	E 880712	E 880713	E 880714
E 880715	E 880716	E 880717	E 880718	E 880719
E 880720	E 880721	E 880722	E 880723	E 880724
E 880726	E 880727	E 880728	E 880729	E 880730
E 880731	E 880732	E 880733	E 880734	E 880736
E 880737	E 880738	E 880739	E 880740	E 880741
E 880742	E 880743	E 880745	E 880746	E 880747
E 880748	E 880750	E 880751	E 880752	E 880753
E 880754	E 880755	E 880756	E 880757	E 880759
E 880760	E 880761	E 880762	E 880764	E 880765
E 880766	E 880767	E 880768	E 880769	E 880770
E 880771	E 880772	E 880773	E 880774	E 880775
E 880776	E 880777	E 880778	E 880779	E 880780
E 880781	E 880782	E 880783	E 880784	E 880785
E 880786	E 880787	E 880788	E 880790	E 880792
E 880793	E 880794	E 880795	E 880796	E 880797
E 880798	E 880799	E 880800	E 880801	E 880802
E 880803	E 880804	E 880805	E 880806	E 880807
E 880808	E 880809	E 880810	E 880811	E 880813
E 880814	E 880815	E 880816	E 880817	E 880818
E 880819	E 880820	E 880821	E 880822	E 880823
E 880824	E 880825	E 880826	E 880827	E 880828
E 880829	E 880830	E 880831	E 880832	E 880833
E 880834	E 880835	E 880836	E 880837	E 880838
E 880839	E 880840	E 880841	E 880843	E 880844
E 880845	E 880846	E 880847	E 880849	E 880850
E 880851	E 880852	E 880854	E 880855	E 880856
E 880857	E 880858	E 880862		

MF4A/MF4B WIDERRUF DER PATENTE

E 235004	E 235719	E 244196	E 305664	E 306608
E 312639	E 334702	E 336030	E 341916	E 345933
E 359470	E 363940	E 371860	E 371969	E 376921
E 379116	E 385166	E 393389	E 404595	E 407572
E 409976	E 411854	E 412157	E 415979	E 416077
E 416920	E 417888	E 423942	E 431285	E 432686
E 435715	E 437493	E 446770	E 450706	E 453811
E 453824	E 457028	E 461615	E 462419	E 462444
E 463935	E 470527	E 473631	E 473928	E 476061
E 476226	E 476956	E 482842	E 487394	E 491849
E 496354	E 497414	E 510459	E 511391	E 512248
E 517853	E 520796	E 523352	E 524609	E 526173
E 532619	E 534358	E 534518	E 539887	E 541591
E 545626	E 552577	E 552630	E 553338	E 563383
E 563580	E 572882	E 589249	E 590806	E 593627
E 605933	E 608541	E 609653	E 610733	E 611967
E 613371	E 613901	E 615814	E 616727	E 619610
E 621792	E 623016	E 623161	E 628125	E 630039
E 633611	E 638358	E 639291	E 642325	E 643222
E 644024	E 644298	E 646175	E 646512	E 649248
E 650346	E 650872	E 651749	E 652313	E 652866
E 653026	E 654404	E 654460	E 654648	E 655270
E 657967	E 660944	E 661037	E 663265	E 663362
E 663510	E 666415	E 666840	E 666975	E 667133
E 668865	E 669225	E 669335	E 670710	E 674953
E 675600	E 675944	E 677136	E 677392	E 677541
E 678032	E 681306	E 682128	E 682451	E 683539
E 687405	E 696455	E 711800	E 715298	E 717697
E 720721	E 721409	E 722151	E 723062	E 724521
E 726705	E 728493	E 728596	E 729553	E 732526
E 732704	E 738717	E 739013	E 743788	E 746099
E 750083	E 752298	E 761482		

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT:
7,50 EUR JE STÜCK.

AM 03.07.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0733374	2473005
E 0734040	2662419
E 0734062	2374954
E 0735240	1195197
E 0736430	2397154
E 0736532	1680271
E 0737327	2668838
E 0737706	2500231
E 0739013	2540592
E 0739421	1987214
E 0741949	2571796
E 0742142	2238210
E 0743288	2029130
E 0743501	2269820
E 0744102	2577200
E 0746650	2405003
E 0752045	2396091
E 0752466	2341161
E 0753621	2852550
E 0755047	2623538
E 0784968	2551143
E 0788150	2304249
E 0800599	2403994
E 0808990	2861583

AM 04.07.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0550058	1755709
E 0709681	2575721
E 0717278	2442638
E 0725497	2616340
E 0726468	2480066
E 0727632	2691315
E 0727918	2726245
E 0729165	2648053
E 0730688	2564976
E 0732018	2191072
E 0732443	2740253
E 0733676	2699395
E 0734274	2710389
E 0734523	2685692
E 0734597	2288218
E 0734804	2435009
E 0736408	2385832
E 0736839	2789706
E 0736841	2670559
E 0738539	1648234
E 0739031	2708455
E 0739250	1637554
E 0739302	2291326

E 0739622	2345840
E 0740122	2708106
E 0740157	2611321
E 0740319	2429581
E 0740330	1809342
E 0741271	2779764
E 0741422	2461762
E 0741479	1874270
E 0741652	2653239
E 0741706	2714340
E 0742585	2203727
E 0743418	2234736
E 0744694	2451390
E 0746550	2040728
E 0746598	2627718
E 0746731	2660409
E 0747565	2810658
E 0750347	2559028
E 0750703	2509448
E 0750832	2586426
E 0750839	2218448
E 0750848	2617420
E 0750860	2271360
E 0753294	2265258
E 0754596	2289509
E 0759486	2312227
E 0766137	2526844
E 0774515	2508428
E 0809172	2367963
E 0810194	2578212
E 0824361	1925308
E 0826740	2812337
E 0829568	2853903
E 0836004	2866940

AM 05.07.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0693511	2403852
E 0728898	2339014
E 0737811	2114896
E 0737920	1741768
E 0738523	2039242
E 0738541	2285224
E 0738678	2314259
E 0738757	1907424
E 0738768	2117612
E 0738978	2345556
E 0739205	2789621
E 0739214	1943264
E 0739329	2644701
E 0739382	2470718
E 0739416	1880065
E 0739417	2029831
E 0739498	2307689
E 0739597	2752604
E 0739783	2602699
E 0739818	2695110
E 0739825	2610812
E 0740065	2248350
E 0740920	2677223
E 0741217	2061195
E 0741520	2046369
E 0741942	2665664
E 0742201	2212426
E 0743074	2449815
E 0743721	2178865
E 0744691	2590595
E 0745776	1949620
E 0749256	2537528

AM 06.07.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0734678	2510832
E 0734825	2311434
E 0734844	2566491
E 0734852	2490712
E 0734855	2442826
E 0734912	2480301
E 0735031	2429787
E 0735034	1480800
E 0735076	2718109
E 0735160	2558353
E 0735298	2646422
E 0735319	2536730
E 0735346	1279679
E 0735474	2069538
E 0737295	1406224
E 0737299	2670172
E 0737449	2756829
E 0737582	2334436
E 0737610	2719502
E 0737630	2414149
E 0737631	2565016
E 0737704	2711260
E 0737784	1848678
E 0737901	2609156
E 0737961	2004843
E 0737977	1697551
E 0737992	2468933
E 0738557	2688427
E 0738579	2625980
E 0738599	2361030
E 0738675	2758004
E 0738764	1981902
E 0738825	2291492
E 0739191	2625177
E 0739221	1824876
E 0740040	2245844
E 0740644	2411385
E 0740928	2541142
E 0741789	1886835
E 0742211	1888763
E 0742224	2764127
E 0743280	2651392
E 0746363	2539216
E 0748231	2601346
E 0748596	2561398
E 0749449	2751464
E 0754658	2545962
E 0824363	2442809

AM 10.07.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0733393	2356909
E 0733963	2566925
E 0733981	2447357
E 0733997	2421982
E 0734634	2441327
E 0734667	2567627
E 0734837	2029143
E 0734911	2480300
E 0735246	1966087
E 0735254	2734478
E 0735410	2247646
E 0735689	1610593
E 0736711	2504333
E 0737060	2386858
E 0737312	2775773
E 0737495	2750699
E 0737739	2799358
E 0737863	2067788
E 0738210	2659282
E 0739155	2712861
E 0739197	2791136
E 0750600	2777269
E 0753417	2633920

AM 12.07.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0760404	2467399

AM 13.07.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0736074	2705606
E 0737350	2259685
E 0737802	2714654
E 0744580	2690951
E 0744977	2411246
E 0745578	2425383
E 0745929	2207276
E 0746043	2620119
E 0746106	2554174
E 0746425	2554492
E 0746571	2796484
E 0746613	2218760
E 0746621	2707458
E 0746655	2896697
E 0746677	2566990
E 0746801	2711567
E 0746955	2111556

E 0747250	2352255
E 0749030	2375898
E 0754727	2694235
E 0757556	2424546
E 0760382	2646442
E 0761645	2804975

AM 17.07.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0734886	2814547
E 0735250	2451747
E 0736129	2557721
E 0737124	2597577
E 0737659	2714419
E 0740226	2724680
E 0741493	2531187
E 0741511	2064229
E 0741515	2300035
E 0741521	1991258
E 0742078	2528944
E 0743645	2512978
E 0743935	2354346
E 0744274	2602762
E 0744695	2451392
E 0744952	2695745
E 0746047	1912587
E 0746117	2510942
E 0749041	2713771
E 0749686	2265578
E 0749774	2115029
E 0750009	2347110
E 0750687	1864574
E 0751229	2070977
E 0752195	2697107

AM 24.07.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0733515	2605757
E 0734908	2707110
E 0735317	2324026
E 0736972	2404090
E 0737491	2500030
E 0737493	1937292
E 0737855	2162467
E 0738001	2580387
E 0738300	2187713
E 0738461	1449385
E 0738462	2268040
E 0738758	2334326
E 0738763	2726106
E 0739596	2276956
E 0740321	1853718
E 0740611	2349982
E 0740918	2535629
E 0741097	2572344
E 0741098	2296139
E 0742520	2271970
E 0743586	2593352
E 0743887	2343390
E 0744747	1569660
E 0744842	1619497
E 0744941	2569165
E 0745132	2414325
E 0745148	2552930
E 0745160	2245063
E 0745256	2370634
E 0746517	2767536
E 0748024	2744797
E 0748754	1959505
E 0748930	2732598
E 0749882	2490694
E 0753591	2767484
E 0753708	2331566
E 0755039	2729507
E 0885391	3086867

AM 28.07.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0735439	2707476
E 0736216	2487964
E 0736438	2613810
E 0736720	2488537
E 0736748	1753871
E 0736846	2617858
E 0737136	2340513
E 0737162	2187712
E 0737343	2689662
E 0737420	2709547
E 0737460	2613755
E 0737475	2533768
E 0737497	1614424
E 0737589	2477760
E 0737604	1401610
E 0737605	2027964
E 0737832	2576546
E 0737847	1908773
E 0737853	2371855
E 0737869	2365988
E 0737919	1741767
E 0737954	2695945
E 0738277	2528023
E 0738677	2113227
E 0738714	1885339
E 0738717	2393485
E 0738739	2392337
E 0738748	2664361
E 0739203	2348024
E 0739275	2627716
E 0740917	2541115
E 0741661	1930092
E 0741763	2666627
E 0742238	2251448
E 0742329	2617925
E 0743240	2451389
E 0743669	1786750
E 0743670	1786753
E 0744740	2242490
E 0744767	2351767
E 0746507	2457902
E 0749377	2342034
E 0751956	2810637
E 0754338	1289307

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 885388

E 889408

ÜBERSETZUNGEN

FÜR FOLGENDE ANMELDUNGEN WURDE EINE ÜBERSETZUNG DER PATENTANSPRÜCHE GEMÄSS § 4/2 EINGEREICHT:

ERLÄUTERUNGEN: DIE DATEN DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER ANMELDUNGEN WERDEN IN FOLGENDER REIHENFOLGE ANGEFÜHRT:

EPA VERÖFF.-NR	IPC	DATUM DER AUSLEGUNG DER ÜBERSETZUNG
3171996	B21B 37/74	15.8.2017

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. September 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 9

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Wiedereinsetzungsbewilligungen**
- **Nichtigerklärung**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A01C 001/02 518271 A4 2016 08 22 **A 50752/2016**
A01G 009/10
A01G 009/02
A01G 027/00
(71) FORMQUADRAT GMBH, 4020 Linz, Brucknerstraße 3-5 (AT)
(54) **KEIMVORRICHTUNG**
(72) Dipl.Ing. Radinger Stefan, 4020 Linz, Volksfeststraße 15 (AT)
(72) Mag. Zeppetzauer Mario, 4020 Linz, Kudlichstraße 35a (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

A01G 001/08 518290 A1 2016 03 01 **A 50156/2016**
A01G 009/00
A01G 013/06
(71) Günter Temmel GmbH, 8413 Sankt Georgen an der Stiefing, Haslach 66 (AT)
(54) **Hochbeeteinfassung**
(72) Temmel Günter, 8413 Ragnitz, Badendorf 66 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

A01K 001/015 518308 A1 2016 06 28 **A 315/2016**
(71) Gerhard Grabner, 3052 Neustift-Innermanzing, Weidengasse 15 (AT)
(54) **Bodenkonstruktion für einen Pferdeeinstellplatz**
(30) AT 2016 03 11 A 132/2016
(72) Grabner Gerhard, 3052 Neustift-Innermanzing, Weidengasse 15 (AT)
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN

A01K 001/015 518361 A1 2016 03 11 **A 132/2016**
(71) Gerhard Grabner, 3052 Innermanzing, Weidengasse 15 (AT)
(54) **Stallbodeneinbau und - Aufbau, insbesondere für Pferdestallungen mit Boxen, Pferdefreilaufstallungen, Pferdeanhänger und Pferdetransporter**
(72) Grabner Gerhard, 3052 Innermanzing, Weidengasse 15 (AT)
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien

A01N 043/58 518360 A2 2017 03 03 **A 50170/2017**
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 104-8260 Tokyo, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku 27-1 (JP)
(54) **Flüssige agrochemische Zusammensetzung**
(30) JP 2016 03 04 2016-041875
(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

A21C 005/00 517970 A3 2016 12 06 **A 51110/2016**
A21C 011/10
B26D 001/06
A23P 030/20
(71) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) **Schneidvorrichtung und Betriebsverfahren für eine Teigextrusionsmaschine mit einem flexiblen Antriebshebel**
(30) AT 2015 12 09 A 51050/2015
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

A44C 017/00 518325 A1 2016 03 01 **A 105/2016**
A44C 025/00
(71) momenzz AG, 9491 Ruggell, Industriestraße 56 (LI)
(54) **Facettiertes transparentes Objekt**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

A47B 001/08 518352 A1 2016 01 15 **A 50019/2016**
A47B 001/02
(71) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH, 4910 Ried im Innkreis, Braunauer Straße 26 (AT)
(54) **Ausziehbarer Tisch**
(72) Dr. Emprechtinger Georg, 4910 Ried im Innkreis, Eichenweg 3 (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, Wien

A47F 003/00 518331 A2 2017 02 28 **A 74/2017**
A47F 003/04
(71) Aichinger GmbH, 90530 Wendelstein, Ostring 2 (DE)
(54) **Kühltheke und Kühlthekenmodul**
(30) DE 2016 03 07 102016104037.1
(74) Schober E. Dipl. Ing. Dr. techn., Fox T. Dipl. Dr., Noske W. Dipl. Ing., Wien

A47G 019/22 518288 A2 2016 03 02 **A 50162/2016**
F25C 001/06
(71) Dipl.Ing. (FH) Martin Brunner, 3001 Mauerbach, Elisabethstraße 3 (AT)
(54) **Gefäß, vorzugsweise Trinkglas**
(72) Dipl.Ing. (FH) Brunner Martin, 3001 Mauerbach, Elisabethstraße 3 (AT)
(74) DR. MÜLLNER DIPL.-ING. KATSCHINKA OG PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN

A47G 023/06 518261 A4 2016 03 31 **A 50263/2016**
A47G 023/02
(71) Stefan EICHINGER, 1210 Wien, Zukunftsweg 39 (AT)
(54) **TABLETT ZUR AUFNAHME VON GLÄSERN**
(72) EICHINGER Stefan, WIEN 1210, Zukunftsweg 39 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

A61B 005/0478 518321 A1 2016 03 09 **A 50198/2016**
A61B 005/00
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Christoph Guger, 4533 Piberbach, Pellndorf 10 (AT)
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Günter Edlinger, 8020 Graz, Prankergasse 49 (AT)
(54) **Elektrodenhaube**
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, Wien
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, Wien

A61B 005/053 518342 A1 2016 02 23 **A 50124/2016**
(71) Ing. Peter Peutler M.A., 8054 Seiersberg-Pirka, Rebenweg 60 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Messen eines elektrischen Hautwiderstandes**
(72) Ing. Peutler Peter M.A., 8054 Seiersberg-Pirka, Rebenweg 60 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

A61B 010/02 518274 A4 2016 06 30 **A 50587/2016**
A61B 017/435
(71) Dr. Hans-Peter Steiner, 8010 Graz, Ruckerlberggasse 26 (AT)
(54) **PUNKTIONSVORRICHTUNG FÜR DIE GEWINNUNG VON EIZELLEN**
(72) Dr. Steiner Hans-Peter, 8010 Graz, Ruckerlberggasse 26 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

A61B 042/10 518300 A1 2016 03 04 **A 50173/2016**
A41D 019/00
(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding, 1031 Wien, Modecenterstraße 22 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen eines Prophylaxeartikels**
(72) Holzner Armin Dr., 2630 Ternitz, Semperitstraße 3/2 (AT)
(72) Kern Wolfgang Dr., 8055 Seiersberg, Feldkirchnerstraße 161 (AT)
(72) Dipl.Ing. Manhart Jakob Cornelius, 2372 Gießhübl, Eichbergstraße 11A (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Schaller Raimund, 2620 Neunkirchen, Ramplacher Straße 24 (AT)
(72) Schlögl Sandra Dr., 8152 Stallhofen, Södingberg 195 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

A61K 031/047 518311 A1 2017 03 07 **A 50175/2017**
A61K 031/198
A61K 031/202
(71) Gonadosan GmbH, 9244 Niederuzwil, Bahnhofstraße 123a (CH)
(54) **Kombinationspräparat**
(30) AT 2016 03 07 A 50185/2016
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

A61M 001/08 518322 A1 2016 03 08 **A 50188/2016**
C10L 011/02
F23Q 013/04
(71) Dr. Ewald Töth, 8984 Pichl-Kainisch, Licht-Quell-Alm 79 (AT)
(54) **Fackel für medizinische Zwecke**
(72) Dr. Töth Ewald, 8984 Pichl-Kainisch, Licht-Quell-Alm 79 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

A61M 005/315 518320 A1 2016 02 10 **A 50086/2016**
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien , Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Bestimmung des Füllstandes in einer Karpule**
(72) Meindl Michael Ing., 2632 Wimpassing, Joh. Bauer Straße 41 (AT)
(72) Lurf Robert Dipl.Ing., 2640 Gloggnitz, Kaltbachstraße 7 (AT)
(72) Beisteiner Martin BSc, 2853 Bad Schönau, Rosengasse 8 (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

A61N 007/00 518363 A1 2016 02 23 **A 50127/2016**
A61H 023/00
(71) Ing. Thomas Chochola, 3950 Gmünd, Zweiländerstraße 3 (AT)
(54) **Therapeutisches Behandlungsgerät**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, Wien

B01D 046/40 518296 A1 2016 02 29 **A 50153/2016**
(71) Brainflash Patententwicklungs GmbH, 9900 Lienz, Bründlangerweg 12 (AT)
(54) **Einrichtung zum wenigstens teilweisen Abscheiden und/oder Filtern eines mit einem Sprühnebel beladenen Luftstroms**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B01F 003/18 518301 A1 2016 03 07 **A 120/2016**
B01F 015/02
B01F 015/04
B65B 001/04
B65G 013/08
B65G 015/02
(71) w&p Baustoffe GmbH, 9020 Klagenfurt, Ferdinand-Jergitsch-Straße 15 (AT)
(54) **Anordnung zum Herstellen von mit Pigment versetzten Gemengen**
(72) Dipl.Ing. Hochholdinger Roland, 9130 Poggersdorf, Lavendelweg 12 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

B04B 001/20 518275 A4 2016 04 26 **A 50367/2016**
B04B 005/12
B03B 005/62
(71) ANDRITZ Technology and Asset Management GmbH, 8045 Graz-Andritz, Stattegger Straße 18 (AT)
(54) **SCHNECKENZENTRIFUGE ZUR NASSMECHANISCHEN TRENNUNG VON FESTSTOFFEN**
(72) KLIMENTA Stefan, 38835 Osterwieck, Fichtenweg 15 (DE)
(72) FRANC Johann, 51465 Bergisch Gladbach, Herrenstrunden 40 (DE)
(74) Dipl.Ing. Friedrich Schweinzer, 8045 Graz-Andritz, c/o ANDRITZ Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Straße 18 (AT)

B07B 013/00 518254 A4 2016 04 25 **A 50365/2016**
(71) Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH, 2444 Seibersdorf, Forschungszentrum (AT)
(54) **Anordnung zum Sortieren von Schüttgut**
(72) Schnitzer Reinhard, 7422 Riedlingsdorf, Untere Hauptstraße 35 (AT)
(72) Steininger Roland, 1210 Wien, Ocwirkgasse 7/2/31 (AT)
(72) Djuricic Mile, 2483 Weigelsdorf, Karl-Tschiedl-Straße 26 (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, WIEN

B21C 023/00 518347 A1 2016 03 14 **A 50210/2016**
(71) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, 5282 Ranshofen, Lamprechtshausenerstraße (AT)
(71) Hammerer Aluminium Industries Extrusion GmbH, 5282 Braunau am Inn - Ranshofen, Lamprechtshausener Straße 69 (AT)
(54) **Stranggepresstes Profil**
(72) Dr.Ing. Schiffl Andreas, 5222 Munderfing, Sonnenfeld 16 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Hartmann Matthias, 84359 Simbach am Inn, Bahnhofplatz 3 (DE)
(72) Dr. Ucsnik Stephan, 5282 Ranshofen, Auf der Pfarrwiese 14 (AT)
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

B21D 001/00 518257 A4 2016 02 23 **A 50123/2016**
B21F 001/02
B21F 027/00
B65G 017/46
(71) Franz FILZMOSER, 4600 Wels-Thalheim, Welserweg 21 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Metallstäben**
(72) FILZMOSER Franz, 4600 Wels-Thalheim, Welserweg 21 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

B21D 005/02 518255 A4 2016 02 17 **A 50100/2016**
B21D 037/14
B23Q 003/155
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Werkzeugwechselvorrichtung für eine Abkantpresse und Verfahren zum Durchführen eines Werkzeugwechsels**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B21D 005/02 518260 A4 2016 02 17 **A 50099/2016**
B21D 037/14
B21D 037/04
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Abkantpresse**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B21D 005/02 518262 A4 2016 02 17 **A 50098/2016**
B21D 037/04
B21D 037/14
B23Q 003/155
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Abkantpresse**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B21D 005/02 518273 A4 2016 04 07 **A 50284/2016**
B21D 037/08
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Biegewerkzeug sowie Fertigungsanlage mit einer Biegepresse und einem derartigen Biegewerkzeug**
(74) ANWÄLTE BURGER UND PARTNER RECHTSANWALT GMBH, WINDISCHGASTEN, ROSENAUERWEG 16

B21F 023/00 518346 A1 2016 02 22 **A 50119/2016**
(71) Ing. Hubert Rapperstorfer, 4641 Steinhaus bei Wels, Pointstrasse 14 (AT)
(54) **Fertigungsanlage zum Verarbeiten eines zu einer Drahtspule gewickelten Drahtmaterials**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B21F 023/00 518348 A1 2016 02 22 **A 50118/2016**
(71) Ing. Hubert Rapperstorfer, 4641 Steinhaus bei Wels, Pointstrasse 14 (AT)
(54) **Bearbeitungsanlage zum Bearbeiten von Rundmaterial**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B22F 005/08 515352 A3 2014 01 28 **A 50051/2014**
C23C 008/26
C23C 008/32
C23C 008/36
C23C 014/38
C23C 008/10
(71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(71) RÜBIG GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., 4600 WELS, SCHAFWIESENSTRASSE 56 (AT)
(54) **Sinterbauteil**
(72) Sandner Christian Dipl.Ing., 4810 Gmunden, Moosbergweg 6 (AT)
(72) Rübig Günter Dipl.Ing., 4600 Wels, Schafwiesenstraße 56 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B23K 037/02 518319 A1 2016 02 04 **A 56/2016**
(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Schweißaggregat zum Verschweißen von Schienen eines Gleises**
(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen, Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

B24D 005/00 518251 A4 2016 03 15 **A 50216/2016**
B24D 018/00
(71) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G., 6130 Schwaz, Swarovskistraße 33 (AT)
(54) **Schleifscheibe**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien

B24D 005/12 518247 A4 2016 05 13 **A 50447/2016**
B24D 005/16
(71) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G., 6130 Schwaz, Swarovskistraße 33 (AT)
(54) **Schleifscheibe**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien

B26D 003/00 518375 A1 2016 02 19 **A 50114/2016**
B26D 003/12
B26D 001/547
E04B 001/78
E04B 001/12
E04B 001/18
(71) Austrotherm GmbH, 7423 Pinkafeld, Am Kreuzweg 42 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Bauelements aus Polystyrol**
(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

B27C 005/06 518305 A2 2017 02 23 **A 68/2017**
(71) SCM Group S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Vorrichtung zur Bearbeitung von Plattenkanten**
(30) IT 2016 02 23 102016000018631
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B27M 003/00 518249 A4 2016 02 16 **A 50097/2016**
E04C 003/12
B32B 021/14
B32B 009/04
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Brettschichtholz**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B28B 003/00 518323 A1 2016 02 29 **A 50152/2016**
B28B 003/02
B28B 013/06
B28B 007/00
B28B 007/16
(71) Wienerberger AG, 1100 Wien, Wienerberg City, Wienerbergstraße 11 (AT)
(71) Bioenergie Rhein-Ruhr, 48683 Ahaus, Gronauer Straße 2 (DE)
(54) **Pressform für Dachziegel**
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

B28C 005/42 518345 A1 2016 02 15 **A 50096/2016**
(71) Dipl.Ing. Franz Götschl, 1150 Wien, Märzstraße 1 (AT)
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Lutz Sparowitz, 8561 Söding, Stallhofnerstraße 42 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Betonbaustoffes**
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

B29C 045/40 518285 A2 2016 04 26 **A 50370/2016**
B29C 045/44
(71) David Erz, 89150 Laichingen, Industriestraße 5 (DE)
(54) **Führungsvorrichtung für Gießwerkzeuge**
(30) DE 2015 11 27 (U) 202015106461.6
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, Wien

B31D 005/00 518269 A4 2016 05 06 **A 50419/2016**
(71) Gerhard Dallinger, 2531 Gaaden, Babenbergerstraße 4 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Herstellung eines Endlospapierverpackungsmaterials**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

B60L 011/18 518326 A1 2016 03 25 **A 50250/2016**
H01R 013/22
H01R 013/44
H01R 013/62
(71) Dipl.Ing. Hermann Stockinger, 8010 Graz, Ruckerlberggürtel 17 (AT)
(54) **Kontaktierungssystem zum Herstellen einer elektrischen Verbindung zwischen einem Fahrzeug und einer Energieversorgung**
(72) Dipl.Ing. Stockinger Hermann, 8010 Graz, Obere Teichstraße 15 b (AT)
(72) Dipl.Ing. Leibetseder Manuel, 8042 Graz, Carl-Spitzweg-Gasse 21 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

B60L 011/18 518327 A1 2016 03 25 **A 50251/2016**
H01R 013/22
H01R 013/44
H01R 013/62
(71) Dipl.Ing. Hermann Stockinger, 8010 Graz, Ruckerlberggürtel 17 (AT)
(54) **Kontaktierungssystem zum Herstellen einer elektrischen Verbindung zwischen einem primären Gerät und einem sekundären Gerät**
(72) Dipl.Ing. Stockinger Hermann, 8010 Graz, Obere Teichstraße 15 b (AT)
(72) Dipl.Ing. Leibetseder Manuel, 8042 Graz, Carl-Spitzweg-Gasse 21 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

B60L 013/03 518353 A1 2016 02 05 **A 50074/2016**
B60L 015/00
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Steuern der Bewegung einer Transporteinheit**
(72) Dipl.Ing. (FH) Radak Alexander, 5323 Ebenau, Am Sonnenhang 9 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Huber Stefan MSc, 5020 Salzburg, Steinerstraße 7/27 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B60L 013/03 518354 A1 2016 02 02 **A 50058/2016**
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Fördereinrichtung in Form eines Langstatorlinearmotors**
(72) Dipl.Ing. Dr. Huber Stefan MSc, 5020 Salzburg, Steinerstraße 7/27 (AT)
(72) Dipl.Ing. Herzog Helmut, 5020 Salzburg, Kuno-Brandauerstraße 5 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B60Q 011/00 518287 A1 2016 02 25 **A 50134/2016**
F21S 008/10
G01J 001/10
G01J 005/34
F21K 009/64
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Kraftfahrzeuge mit zumindest einer Laserlichtquelle**
(72) Griessler Christian, 3052 Neustift-Innermanzing, Obere Rauschhofstraße 18 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B61D 019/02 518367 A1 2016 03 03 **A 50172/2016**
A62B 001/00
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Evakuierungseinrichtung**
(72) Dipl.Ing. Dr. Kiraly Andras, 1220 Wien, Cortigasse 6/8 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 001/10 518382 A1 2016 02 17 **A 50105/2016**
B61D 015/06
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Wagenkasten für ein Passagierschienenfahrzeug**
(72) Behrendt Lars, 1080 Wien, Blindengasse 38/Top 45 (AT)
(72) Niederstätter Andreas, 8053 Graz, Am Wagrain 84/1 (AT)
(72) Wiesinger Josef, 2191 Gaweinstal, Bischof Schneiderstraße 12 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B62D 013/04 518246 A4 2016 07 18 **A 50637/2016**
B62D 013/00
B62D 013/02
B62D 013/06
G08G 001/16
(71) Ing. Josef Scharmüller, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(71) Josef jun. Scharmüller, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(71) Christine Scharmüller, 4892 Fornach, Waldweg 52 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZWANGSLENKUNGSEINRICHTUNG**
(72) Ing. Scharmüller Josef, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(72) Scharmüller Josef jun., 4892 Fornach, Saxigen 14 14 (AT)
(72) Scharmüller Christine, 4892 Fornach, Waldweg 15 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

B62D 033/02 518211 A3 2017 01 24 **A 50042/2017**
B65D 090/00
B60J 005/06
B60P 001/00
B62D 033/037
(71) Helmut Fliegl, 07819 Triptis, Oberpöllnitzer Straße 8 (DE)
(54) **RUNGE FÜR EINEN NUTZFAHRZEUG- ODER ANHÄNGERAUFBAU**
(30) DE 2016 01 26 202016000463.9
(72) Fliegl Helmut, 07819 Triptis, Oberpöllnitzer Straße 8 (DE)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B62D 065/02 517634 A3 2016 11 30 **A 51083/2016**
B62D 065/18
B23K 037/04
(71) TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, 4031 Linz, Gaisbergerstraße 50 (AT)
(54) **Fügeanlage mit einer Fügestation und Spannrahmen**
(30) AT 2016 11 15 A 51034/2016
(72) Ing. Holzer Erwin, 4311 Schwertberg, Aiser 30 (AT)
(72) Mayrhofer Christoph, 4141 Pfarrkirchen, Pollmannsdorf 3 (AT)
(72) Ing. Malzner Roland, 4531 Kematen an der Krems, Halbarting 63 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B62K 011/00 518313 A5 2014 12 02 **A 9472/2014**
B62K 017/00
(86) **CN14092849**
(71) HANGZHOU CHIC INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD, 310000 Zhejiang, 6 Building, 3rd Floor, Liangzhu University Keji Garden, Liangzhu Street, Yuhang District Hangzhou (CN)
(54) **Elektrisches Balance-Fahrzeug**
(30) CN 2014 06 13 201410262353.9
(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

B65D 033/02 518328 A1 2016 03 15 **A 50214/2016**
B65D 030/10
(71) Pörner Ingenieurgesellschaft mbH, 1050 WIEN, Hamburgerstraße 9 (AT)
(54) **Transportbehälter**
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B65F 001/14 518263 A4 2016 09 02 **A 50785/2016**
B65F 001/16
(71) Inge Schwarzenberg MA, 1010 Wien, Rudolfsplatz 3/14 (AT)
(71) Horst Otto Schwarzenberg MSc, 1010 Wien, Rudolfsplatz 3/14 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON SÄCKEN**
(72) Rothbucher Bernhard, 5020 Salzburg, Nonnbergstiege 1 (AT)
(72) Stellnberger Stefan, 4273 Unterweißenbach, Obermühl 20 (AT)
(72) Roher Mathias, 4040 Linz, Greinerhofgasse 12 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

B65G 001/04 518292 A1 2016 03 08 **A 50193/2016**
B65G 001/06
(71) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstraße 2 (AT)
(54) **Regalbediengerät, Regallagersystem und Betriebsverfahren für ein Regalbediengerät mit verbesserter Wegmessung**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B65G 065/46 518378 A1 2016 03 09 **A 50195/2016**
B65G 047/16
B65D 088/66
B65G 065/28
(71) Wildfellner Gesellschaft m.b.H., 4611 Buchkirchen, Niederlaaberstraße 3 (AT)
(54) **Einlaufvorrichtung für Schüttgut**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, Wien

C02F 011/04 518351 A1 2016 02 01 **A 47/2016**
C12M 001/00
(71) AAT Abwasser- und Abfalltechnik GmbH, 6960 Wolfurt, Konrad-Doppelmayr-Straße 17 (AT)
(71) Dr. Richard Moosbrugger, 6874 Bizau, Kirchdorf 66 (AT)
(54) **Biogasanlage**
(72) Dr. Moosbrugger Richard, 6874 Bizau, Kirchdorf 66 (AT)
(72) Moosbrugger Klaus, 6866 Andelsbuch, Kalchern 611 (AT)
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

C03B 033/10 518377 A2 2017 01 10 **A 7/2017**
(71) HEGLA GmbH & Co. KG, 37688 Beverungen, Industriestraße 21 (DE)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Flachglaseinheiten an einer glasverarbeitenden Anlage**
(30) DE 2016 03 09 102016104273.0
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

C04B 018/18 518282 A4 2016 06 07 **A 50522/2016**
C04B 024/12
C04B 022/10
(71) Wolfgang Josef Riegler, 4284 Tragwein, Hennberg 9 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen eines Leichtbaustoffs auf Güllebasis**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

C08J 011/12 518356 A1 2016 03 07 **A 115/2016**
(71) DIPL.ING. WALTER KANZLER, 8010 GRAZ, STIFTINGTALSTRASSE 165D (AT)
(54) **Verfahren zur Depolymerisation von Polymeren**
(72) Dipl.Ing. Kanzler Walter, 8010 Graz, Stiftingtalstraße 165d (AT)

C08K 009/02 518357 A1 2016 03 04 **A 50175/2016**
C08K 009/04
A61B 042/00
(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding, 1031 Wien, Modecenterstraße 22 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen eines Prophylaxeartikels**
(72) Holzner Armin Dr., 2630 Ternitz, Semperitstraße 3/2 (AT)
(72) Kern Wolfgang Dr., 8055 Seiersberg, Feldkirchnerstraße 161 (AT)
(72) Dipl.Ing. Manhart Jakob Cornelius, 2372 Gießhübl, Eichbergstraße 11A (AT)
(72) Sahin Melahat, 8700 Leoben, Langgasse 18/3 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Schaller Raimund, 2620 Neunkirchen, Ramplacher Straße 24 (AT)
(72) Schlögl Sandra Dr., 8152 Stallhofen, Södingberg 195 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

C08K 009/04 518307 A1 2016 03 04 **A 50176/2016**
A61B 042/10
(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding, 1031 Wien, Modecenterstraße 22 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen eines Prophylaxeartikels**
(72) Holzner Armin Dr., 2630 Ternitz, Semperitstraße 3/2 (AT)
(72) Kern Wolfgang Dr., 8055 Seiersberg, Feldkirchnerstraße 161 (AT)
(72) Dipl.Ing. Manhart Jakob Cornelius, 2372 Gießhübl, Eichbergstraße 11A (AT)
(72) Sahin Melahat, 8700 Leoben, Langgasse 18/3 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Schaller Raimund, 2620 Neunkirchen, Ramplacher Straße 24 (AT)
(72) Schlögl Sandra Dr., 8152 Stallhofen, Södingberg 195 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

D21F 009/04 518294 A1 2016 04 12 **A 50308/2016**
D21F 001/02
D21F 001/44
D21F 011/06
D21D 001/40
(71) Hans Peter Arledter, 9562 Himmelberg, Tiebelweg 10 (AT)
(54) **Papiermaschine**
(30) AT 2016 02 29 A 50149/2016
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

D21G 001/00 518283 A4 2016 01 25 **A 50035/2016**
D21F 001/00
F16G 001/20
B65G 015/48
D21F 007/08
(71) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Straße 26 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Herstellung von Tissue-Papier**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

E01B 015/00 518372 A1 2016 02 23 **A 90/2016**
E01B 021/00
E01C 009/06
E01C 009/04
(71) Ing. Andreas Ausserhofer, 6020 Innsbruck, Weingartnerstraße 66 (AT)
(54) **Straßenbahnschienen-Schutzabdeckung**
(72) Ing. Ausserhofer Andreas, 6020 Innsbruck, Weingartnerstraße 66 (AT)

E01B 027/12 518324 A1 2016 02 16 **A 78/2016**
E01B 027/16
(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Gleisbaumaschine und Verfahren zur Verdichtung eines Schotterbettes**
(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E01B 027/20 518373 A1 2016 02 24 **A 93/2016**
E01B 035/00
G06T 007/00
G01B 011/00
(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Maschine mit Stabilisierungsaggregat und Messverfahren**
(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E04B 001/00 518364 A1 2016 02 24 **A 50132/2016**
E02D 005/80
E04F 015/02
E04F 013/00
(71) Josef Priglinger, 4040 Linz, Bachlbergweg 98 (AT)
(54) **Unterkonstruktion für ein Bauwerk**
(74) BURGSTALLER PETER DR., 4020 LINZ, LANDSTRASSE 12/ARKADE (AT)

E04B 001/68 518349 A2 2017 02 15 **A 50125/2017**
E04C 005/20
(71) FWR Solutions GmbH, 96342 Stockheim/OFR, Schafgasse 8 (DE)
(54) **SCHALUNGSELEMENT ZUM AUSBILDEN VON DEHNUNGS- ODER PRESSFUGEN IN BETONBAUTEILEN**
(30) DE 2016 03 09 102016203799.4
(30) DE 2016 05 18 102016208490.9
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

E04B 001/80 518159 A3 2016 11 29 **A 51079/2016**
F16L 059/065
(71) Gonon Isolation AG (SA), 8226 Schleitheim, Oberwiesen (CH)
(54) **Verfahren zum Verlegen von Wärmedämmplatten**
(30) DE 2015 11 30 102015015689.6
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

E04B 009/20 518245 A4 2016 04 12 **A 192/2016**
(71) Robert Peer, 2381 Laab im Walde, Mauerwaldgasse 9 (AT)
(54) **Längeneinstellbarer Abhänger für das Verankern einer abgehängten Unterdecke**
(72) Peer Robert, 2381 Laab im Walde, Mauerwaldgasse 9 (AT)

E04G 017/00 518365 A1 2016 02 17 **A 50107/2016**
E04G 017/04
E04G 013/02
F16B 002/14
(71) Hilber-Beschläge Ges.m.b.H., 5071 Salzburg-Viehhausen, Kornweg 5 (AT)
(54) **Verbinder für Schalungstafeln**
(72) Hilber Michaela, 5020 Salzburg, Trautmannstraße 4B (AT)
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, Wien

E04H 015/36 518358 A2 2016 03 07 **A 50183/2016**
(71) Campfire Outdoors GmbH, 9300 St. Veit an der Glan, Hauptplatz 9/6 (AT)
(54) **Zelt**
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

E05B 001/00 518366 A1 2017 03 08 **A 90/2017**
(71) Jochen Distler, 4813 Altmünster, Feldstraße 42 (AT)
(71) Gerald Aigner, 4813 Altmünster, Ackerweg 2 (AT)
(54) **Türbeschlag zum Öffnen einer Türe**
(30) AT 2016 03 15 GM 55/2016
(72) Distler Jochen, 4813 Altmünster, Feldstraße 42 (AT)
(72) Aigner Gerald, 4813 Altmünster, Ackerweg 2 (AT)

E05B 015/02 518316 A1 2016 02 12 **A 50091/2016**
(71) Kaba GmbH, 3130 Herzogenburg, Ulrich-Bremi-Straße 2 (AT)
(54) **Rosette**
(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

E05B 019/00 518317 A1 2016 03 11 **A 50203/2016**
E05B 027/00
E05B 029/00
(71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)
(54) **Schlüssel sowie zugehöriges Schloss**
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

E05B 065/463 508689 A3 2010 08 06 **A 1331/2010**
(71) PAUL HETTICH GMBH & CO KG, 32278 KIRCHLENGERN, VAHRENKAMPSTRASSE 12-16 (DE)
(54) **VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION VON SCHLIESSVORRICHTUNGEN**
(30) DE 2009 08 07 202009005122
(72) Dipl.Ing. Hoffmann Andreas, 32278 Kirchlengern, Oststraße 30 (DE)
(72) Pohlmann Volker, 32051 Herford, Im Babenbecker Feld 45 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

E05D 011/06 518248 A4 2016 06 22 **A 50563/2016**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Möbelbeschlag**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

E05D 015/46 518253 A4 2016 06 22 **A 50564/2016**
E05D 011/10
E05F 001/12
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Stellantrieb für Möbelteile**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

E21B 017/042 518374 A2 2017 03 03 **A 50166/2017**
(71) TENARIS CONNECTIONS B.V., 1019 GM AMSTERDAM, Piet Heinkade 55 (NL)
(54) **PUMPSTANGENENDE**
(30) US 2016 03 04 15/061,353
(74) Marc-Roger Hirsch, 75007 Paris, rue de l'Université 137 (FR)

F01M 005/00 518264 A4 2016 03 21 **A 50232/2016**
F01M 005/02
(71) IFT GmbH, 6271 Uderns, Gewerbestraße 9 (AT)
(54) **ÖLVERSORGUNGSSYSTEM**
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

F02B 037/007 518259 A4 2016 02 19 **A 50111/2016**
F02B 037/00
F02B 041/10
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Seitz Hans Felix Dipl.Ing., 8044 Graz, Mariatrosterstraße 172d (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F02B 037/04 518258 A4 2016 02 19 **A 50112/2016**
F02B 039/10
F02D 009/06
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Seitz Hans Felix Dipl.Ing., 8044 Graz, Mariatrosterstraße 172d (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F02B 075/04 518265 A4 2016 05 31 **A 50498/2016**
F16C 007/06
F02D 015/02
F16H 025/08
F16H 025/24
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Pleuelstange mit hydraulischem Klemmkeil**
(72) Greylinger Wilhelm, 8680 Mürzzuschlag, Dammgasse 1 (AT)
(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F02D 015/00 518268 A4 2016 05 31 **A 50486/2016**
F02B 075/04
F16C 007/06
F16F 015/22
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren und System zur Diagnose und/oder Steuerung einer Hubkolbenmaschine mit einem variablen Verdichtungsverhältnis**
(72) Williams Philip, 8075 Hart bei Graz, Kaltenbachweg 12d (AT)
(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F03B 001/02 518289 A1 2016 02 18 **A 50110/2016**
(71) ANDRITZ HYDRO GmbH, 1120 Wien, Eibesbrunnergasse 20 (AT)
(54) **PELTONRAD**
(72) LÖTSCHER Benno, 6034 Inwil, Hauptstrasse 18 (CH)
(72) ISLER Pascal, 6215 Beromünster, Buechweid 17a (CH)
(72) LAIS Stefan, 8906 Bonstetten, Stallikerstrasse 5a (CH)
(74) Friedrich Dipl.Ing. Schweinzer, 8045 Graz, c/o ANDRITZ HYDRO GmbH, Stattegger Straße 18 (AT)

F03B 011/04 518291 A1 2016 02 26 **A 50143/2016**
F04D 029/66
(71) ANDRITZ HYDRO GmbH, 1120 Wien, Eibesbrunnergasse 20 (AT)
(54) **LAUFRADSCHAUFEL EINER HYDRAULISCHEN STRÖMUNGSMASCHINE MIT ANTIKAVITATIONSLEISTE UND ANTIKAVITATIONSLEISTE FÜR EINE LAUFRADSCHAUFEL**
(72) WEISSER Marco, 7522 La Punt-Chamues, Alvra Sur 8, Chesa Tamarisca (CH)
(72) KELLER Markus, 8716 Schmerikon, Bürgital (CH)
(72) WALLIMANN Henrik, 8008 Thalwil, Kirchbodenstrasse 16 (CH)
(72) FISCHER Pascal, 6018 Buttisholz, Sebaldematt 38 (CH)
(72) SALLABERGER Manfred, 8049 Zürich, Geeringstrasse 34 (CH)
(74) Friedrich Dipl.Ing. Schweinzer, 8045 Graz, c/o ANDRITZ HYDRO GmbH, Stattegger Straße 18 (AT)

F04B 001/18 518318 A1 2016 03 03 **A 50167/2016**
(71) Ing. Sasa Janosevic, 1230 WIEN, Oberlaaerstraße 353/4/5 (AT)
(54) **AXIALKOLBENPUMPE**
(72) Ing. JANOSEVIC Sasa, 1230 WIEN, Oberlaaerstraße 353/4/5 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F04B 001/18 518341 A1 2016 03 03 **A 50168/2016**
(71) Ing. Sasa Janosevic, 1230 WIEN, Oberlaaerstraße 353/4/5 (AT)
(54) **KOLBENPUMPE**
(72) Ing. JANOSEVIC Sasa, 1230 Wien, Oberlaaerstraße 353/4/5 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F16B 001/00 518276 A4 2016 05 06 **A 50418/2016**
F16B 021/16
B25B 023/12
B25B 013/48
E05B 047/00
E05C 005/04
H01F 007/02
(71) Artweger GmbH & Co. KG, 4820 Bad Ischl, Sulzbacherstrasse 60 (AT)
(54) **Abstandselement mit verstellbarer Länge**
(72) Zierler Wolfgang, 4820 Bad Ischl, Hohenaustraße 4 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

F16C 033/10 518293 A1 2016 02 26 **A 50144/2016**
F16C 033/74
F16N 037/00
(71) Minebea Co., Ltd., Nagano-ken Kitasaku-gun, Nagano-ken, 4106-73 Oaza-Miyota, Miyota-machi (JP)
(54) **Verfahren zum Befüllen eines fluiddynamischen Lagers mit einem Lagerfluid**
(72) Efinger Wolfgang, 78054 Obereschach, Köhlerstraße 2 (DE)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien (AT)

F16F 009/48 518359 A1 2016 03 07 **A 118/2016**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Möbeldämpfer**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

F17C 007/04 518299 A1 2016 02 18 **A 8002/2017**
F17C 009/02
(71) SaSu Energiesysteme GmbH, 22529 Hamburg, Lokstedter Steindamm 41 (DE)
(54) **Verfahren zum Regasifizieren von tiefkalt verflüssigtem Gas**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

F21S 008/10 518266 A4 2016 02 24 **A 50128/2016**
F21V 019/00
H05K 001/02
H05K 003/00
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Halterungsvorrichtung für ein elektronisches Bauteil**
(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)
(72) Mitterlehner Stefan, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 518286 A1 2016 02 24 **A 50129/2016**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Fahrzeuge**
(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)
(72) Mitterlehner Stefan, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 518332 A1 2016 06 28 **A 50581/2016**
B60Q 001/26
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Lichtzeiger und Symbole mit diffraktiven Elementen**
(72) Ing. Gürtl Josef, 3233 Kilb, Kindergartenstraße 12 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 518334 A2 2017 01 31 **A 50067/2017**
(71) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Straße 6 (DE)
(54) **MATRIX-BELEUCHTUNGS-MODUL**
(30) DE 2016 03 02 102016203374.3
(72) Hartmann Andreas, 98075 Ulm, Thüringenweg 50 (DE)
(72) Weissenberger Daniel, 89537 Giengen, Hohenzollernstraße 39 (DE)
(72) Feil Thomas, 73574 Iggingen, Rosenweg 1 (DE)
(72) Fiederling Roland, 86316 Friedberg, Auenweg 7 (DE)
(74) Barger W. Dipl.Ing., Piso E. Dr., Israiloff P. Dipl.Ing. Dr. techn., WIEN (AT)

F21S 008/10 518343 A1 2016 03 23 **A 50238/2016**
B60Q 001/34
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**
(72) Kemetmüller Matthias, 1220 Wien, Hardeggasse 63/5/21 (AT)
(72) Eichinger Bernd, 3375 Krummnussbaum, Kirchensteig 1 (AT)
(72) Bauer Friedrich, 3252 Bergland 12 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 518344 A1 2016 03 03 **A 50169/2016**
G02B 026/08
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Bauteilgehäuse eines Fahrzeugscheinwerfers**
(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(72) Mitterlehner Stefan, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21V 023/06 518329 A2 2016 04 18 **A 50346/2016**
F21V 021/008
H01R 033/00
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Beleuchtungssystem**
(30) DE 2016 03 11 102016204042.1
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F21V 029/15 518330 A2 2016 05 03 **A 50405/2016**
F21V 029/85
F21V 019/00
F21V 017/00
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Leuchte**
(30) DE 2016 03 10 102016203920.2
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F24B 001/191 518302 A1 2015 10 28 **A 50913/2015**
F23J 015/02
(71) ETA Heiztechnik GmbH, 4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1 (AT)
(54) **Ofen**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F24F 003/16 518303 A1 2016 03 14 **A 50208/2016**
F24F 006/00
B05B 001/34
(71) Ecenta GmbH, 4040 Linz, Freistädterstraße 315 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Luftbehandlung**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F24F 013/14 513767 A3 2013 12 23 **A 50854/2013**
F24F 013/06
F24F 013/02
F24F 011/04
(71) HIDRIA IMP KLIMA D.O.O., 5275 Godovic 150 (SI)
(54) **Variable Vorkammer**
(30) SI 2012 12 27 P-201200388
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

F24H 001/14 518267 A4 2016 09 13 **A 50820/2016**
F24H 009/14
(71) Helmut Schmiedbauer-Wenig, 8020 Graz, Göstingerstraße 9 (AT)
(54) **Wasserspeicher**
(30) AT 2015 10 14 A 667/2015
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F24J 002/36 518383 A1 2016 02 25 **A 50135/2016**
F24J 002/24
F24J 002/20
F24J 002/48
F24J 002/50
(71) Lenzing Plastics GmbH & Co KG, 4860 Lenzing, Werkstraße 2 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGUNGSELEMENTS**
(72) Dipl.Ing. Dr. Brandstätter Andreas, 4851 Gampern, Sonnenwiese 25 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schnetzinger Karl, 8793 Trofaiach, Kurzheim 22 (AT)
(74) Ferdinand Dipl.Ing. Dr. Fabian, 4814 Neukirchen, Kollmannsberg 57 (AT)

F24J 002/46 518315 A5 2014 03 10 **A 9515/2014**
F24J 002/50
(86) **EP14000602**
(71) Sunlumo Technology GmbH, 4320 Perg, Technologiepark 17 (AT)
(54) **Thermischer Sonnenkollektor und Verfahren zur Herstellung eines thermischen Sonnenkollektors**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

F28F 009/18 515245 A3 2015 01 07 **A 50004/2015**
F28F 019/00
F28D 007/12
F28D 001/053
(71) Eurotecnica Melamine, Luxemburg, Zweigniederlassung in Ittigen, 3063 Ittigen, c/o Peter Muntwyler Fürsprecher und Notar, Talgut-Zentrum 19 (CH)
(54) **Rohrbündel-Wärmetauschergruppe und Apparat, insbesondere Reaktor für die Erzeugung von Melamin umfassend eine solche Wärmetauschergruppe**
(30) IT 2014 01 10 MI2014A000028
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

G01M 015/10 518272 A4 2016 06 14 **A 50538/2016**
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Abgasüberprüfungsverfahren**
(72) Pucher Ernst, 1140 Wien, Penzingerstraße 131/30 (AT)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

G01N 019/02 518336 A1 2016 03 08 **A 124/2016**
(71) AC2T RESEARCH GMBH, 2700 WIENER NEUSTADT, VIKTOR KAPLAN-STRASSE 2/C (AT)
(54) **Vorrichtung zum Charakterisieren von Reibung**
(72) Dipl.Ing. Dr. Franek Friedrich, 3100 St. Pölten, Ertlstraße 11 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Pauschitz Andreas, 1230 Wien, Rysergasse 43 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Jisa Robin, 2371 Hinterbrühl, Wagnerstraße 9/6 (AT)

G01N 021/17 518284 A1 2016 02 22 **A 50122/2016**
G01N 029/34
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Analyse von Komponenten eines Messgases**
(72) Harms Klaus-Christoph Dr., 8051 Thal/Graz, Am Weinberg 12 (AT)
(72) Ing. Unger Erich, 8020 Graz, Blümelstraße 20 (AT)
(72) Schindler Wolfgang Dr., 8043 Graz, Mariatrosterstraße 113 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

G01N 021/88 518335 A1 2016 03 02 **A 108/2016**
B29C 045/76
(71) WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE GMBH, 1220 Wien, Lichtblaustraße 10 (AT)
(54) **Verfahren zum Prüfen eines, aus Druckfolien hergestellten, spritzgussgefertigten, Behälters**
(74) Felfernig und Graschitz Rechtsanwälte GmbH, 7000 Eisenstadt, Thomas A. Edison Straße 2 (AT)

G01N 025/52 518304 A1 2016 02 09 **A 61/2016**
F25B 021/02
F28F 013/00
F28D 015/00
B01L 007/00
G01N 025/40
H01L 035/00
G05D 023/01
(71) Grabner Instruments Messtechnik GmbH, 1220 Wien, Dr.-Otto-Neurath-Gasse 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Temperieren einer Messprobe**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

G01N 027/04 518309 A1 2016 02 24 **A 50130/2016**
G01N 027/14
G01N 027/18
G01N 025/18
H05K 001/00
H05K 001/05
(71) BECOM Electronics GmbH, 7442 Hochstraß, Technikerstraße 1 (AT)
(54) **Verfahren und Messanordnung zur Ermittlung eines Wertes eines Wärmewiderstandes einer Leitplatte**
(72) Ing. Ungerböck Harald, 2852 Hochneukirchen, Harmannsdorf 37 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Schlögl Franz, 7441 Deutsch Gerisdorf, Bundesstraße 15 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Mandl Michael, 7441 Babendorf, Eicht 10 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

G01R 031/26 518369 A1 2016 02 11 **A 50087/2016**
G01R 031/44
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren und ICT-Einrichtung zum Überprüfen von zumindest zwei LEDs enthaltenden Modulen einer Beleuchtungseinrichtung**
(72) Weber Emanuel, 2500 Baden, Rohrgasse 27 (AT)
(72) Esterle Stefan, 2392 Grub, Hauptstraße 13/1 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

G01R 031/327 518368 A1 2016 02 15 **A 50094/2016**
G01R 031/30
(71) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Prüfgerät und Verfahren zum Prüfen einer Steuereinheit einer Schaltvorrichtung einer Schaltanlage**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

G02B 007/02 518381 A1 2016 02 19 **A 50115/2016**
G02B 007/00
G02B 003/00
(71) STICHT Technologie GmbH, 4232 Hagenberg, Softwarepark 37 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Fertigen von Linsenpaketen**
(74) PETER DR. BURGSTALLER, 4020 LINZ, LANDSTRASSE 12/ARKADE (AT)

G02B 023/00 518376 A1 2016 03 02 **A 50166/2016**
G02B 007/10
F41G 001/38
(71) Swarovski-Optik KG., 6067 Absam, Daniel-Swarovski-Straße 70 (AT)
(54) **Umkehrsystem für ein Zielfernrohr**
(72) Dipl.Ing. Öttl Peter, 6068 Mils, Sandegg 34 (AT)
(72) Nagiller Rudolf, 6114 Kolsass, Schneiderweg 10/1 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

G02B 027/34 518379 A1 2016 02 29 **A 50154/2016**
G02B 023/10
F41G 001/34
(71) Swarovski-Optik KG., 6067 Absam, Daniel-Swarovski-Straße 70 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Darstellung einer Zielmarke**
(72) Mag. Zangerl Alois, 6130 Schwaz, Falkensteinstraße 53 (AT)
(72) Obleitner Johannes, 6067 Absam, Walburga Schindl-Straße 3/3 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

G02B 027/42 518384 A2 2015 11 13 **A 9401/2015**
B42D 025/29
B42D 025/328
(86) **AU15050711**
(71) INNOVIA SECURITY PTY LTD, 3064 Craigieburn, 1-17, Victoria, Potter Street (AU)
(54) **Animierte Sicherheitsvorrichtung für ein Dokument**
(30) AU 2014 11 14 2014101368
(30) AU 2014 11 14 2014904585
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

G02C 005/12 518380 A2 2016 07 12 **A 328/2016**
G02C 011/00
(71) Dipl.Ing. Hermann Thomas, 26871 Papenburg, Landsbergstraße 33 (DE)
(54) **Papierplatte für die Nase**
(30) DE 2016 02 29 102016002509.3
(72) Dipl.Ing. Thomas Hermann, 26871 Papenburg, Landsbergstraße 33 (DE)
(74) Dr. Almar (ex offo) Lercher, Innsbruck

G03B 037/00 518355 A1 2016 03 08 **A 50190/2016**
G03B 037/02
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien , Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Anordnung zur Erstellung von Bildern**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, WIEN

G05B 009/02 518362 A1 2016 02 18 **A 50109/2016**
G05B 019/02
H01H 003/02
H01H 009/16
H01H 047/00
(71) KEBA AG, 4041 LINZ, GEWERBEPARK URFAHR 14-16 (AT)
(54) **Steuerungssystem für elektrisch gesteuerte Anlagen**
(72) DDipl.Ing. Fischer Harald, 4040 Linz, Fröhlerweg 39 (AT)
(72) Ing. Kreundl Robert, 4481 Raffelstetten, Wagnerstraße 10 (AT)
(72) Lehner Bernhard, 4242 Hirschbach, Birkenweg 2 (AT)
(72) Dipl.Ing. Preisinger Gernot, 4030 Linz, Andromedastraße 92 (AT)
(72) Ing. Schininger Manfred, 4030 Linz, Falterweg 21a (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

G05B 019/19 518270 A4 2016 02 05 **A 50073/2016**
G05B 019/25
G05B 019/41
G05B 019/416
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Steuern der Bewegung einer Antriebsachse einer Antriebseinheit**
(72) Dipl.Ing. Dr. Huber Stefan MSc, 5020 Salzburg, Steinerstraße 7/27 (AT)
(72) Dipl.Ing. Herzog Helmut, 5020 Salzburg, Kuno-Brandauerstraße 5 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

G06F 003/044 518250 A4 2016 03 17 **A 50225/2016**
G06F 003/041
G06F 003/01
G06F 003/02
G06F 003/0488
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Touchscreen**
(72) Dipl.Ing. Schuster Günter, 5282 Ranshofen, Klostermühlgasse 7 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

G06F 003/14 518298 A1 2016 03 07 **A 50179/2016**
G09G 005/12
H04L 029/08
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Erzeugen und Aktualisieren einer fernen Instanz einer Schirmansicht**
(72) Dipl.Ing. Ing. Aldrian Andreas, 8144 Haselsdorf-Tobelbad, Ahornweg 12 (AT)
(72) Dipl.Ing. Priller Peter, 8111 Gratwein-Straßengel, Am Hang 9 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

G06F 011/36 515655 A3 2014 03 10 **A 50172/2014**
H04L 012/26
H04L 012/16
(71) FREQUENTIS AG, 1100 WIEN, INNOVATIONSSTRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Steuerung eines automatisierten Ablaufs**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, WIEN

G06F 017/27 518314 A1 2016 03 14 **A 50212/2016**
G10L 025/63
(71) econob - Informationsdienstleistungs GmbH, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Lakeside B01a (AT)
(54) **Steuerungsverfahren zum Steuern eines Endgerätes sowie Steuerungsvorrichtung zu dessen Durchführung**
(72) Dr. Hassler Marcus, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Lakeside B01a B01a (AT)
(74) Christoph D. Schober, 80333 München, c/o Flügel Preissner Schober Seidel, Nymphenburger Straße 20 (DE)

G06F 019/00 518306 A1 2016 03 02 **A 50164/2016**
(71) Dr. Mathias Zirm, 6080 Igls, Gletscherblick 30 f (AT)
(54) **Ferndiagnose-Unterstützungsverfahren**
(72) Dr. Zirm Mathias, 6080 Igls, Gletscherblick 30 f (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

G07C 001/30 515378 A3 2013 12 04 **A 934/2013**
(71) T&M Consulting GmbH, 5026 Salzburg, Ernst Grein Straße 1/8 (AT)
(54) **Anordnung zur Parkraumbewirtschaftung**

G08B 013/26 518277 A4 2016 07 07 **A 319/2016**
(71) trailerfox gmbh, 4655 Vorchdorf, Streiningerstraße 46 (AT)
(54) **Elektronisches Sensorsystem für das Detektieren von Bewegung oder Lageveränderung von Materie**
(72) Dipl.Ing. Niederndorfer Friedrich MBA, 4863 Seewalchen am Attersee, Unterbuchberg 27 (AT)
(72) Dr.techn. Sällberg Ulf Hakan Benny, 4840 Vöcklabruck, Friedrich Schiller-Straße 11 (AT)

G10D 003/10 518333 A1 2016 04 01 **A 50269/2016**
(71) Thomastik-Infeld Gesellschaft m.b.H., 1051 Wien, Diehlgasse 27 (AT)
(54) **MUSIKSAITE**
(72) Dipl.Ing. Klanner Franz, 1051 Wien, c/o Thomastik-Infeld Gesellschaft m.b.H., Diehlgasse 27 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

H01G 009/20 518339 A1 2016 02 03 **A 50061/2016**
(71) SFL technologies GmbH, 8152 Stallhofen, Innovationspark 2 (AT)
(54) **Kondensator für eine elektrische Schaltung und elektrische Schaltung**
(72) Dipl.Ing. Dr. Müller Mario J., 8047 Kainbach bei Graz, Eichenhofsiedlung 33 (AT)
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

H01G 009/20 518340 A1 2016 02 26 **A 50140/2016**
(71) SFL technologies GmbH, 8152 Stallhofen, Innovationspark 2 (AT)
(54) **Glasmodul, Gebäude mit zumindest einem Glasmodul sowie Verfahren zur Herstellung eines Glasmoduls**
(72) Dipl.Ing. Dr. Müller Mario J., 8047 Kainbach bei Graz, Eichenhofsiedlung 33 (AT)
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

H01L 021/20 518350 A2 2015 11 06 **A 9400/2015**
H01L 021/205
(86) **JP 15081411**
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 104-8260 Tokyo, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) **Halbleiterwafer und Verfahren zum Prüfen eines Halbleiterwafers**
(30) JP 2014 11 07 2014227593
(30) JP 2014 11 07 2014227594
(30) JP 2014 11 07 2014227595
(30) JP 2014 11 07 2014227596
(72) Yamada Hisashi, 300 3294 Ibaraki, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 6, Kitahara, Tsukuba-shi (JP)
(72) Yamamoto Taiki, 300 3294 Ibaraki, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 6, Kitahara, Tsukuba-shi (JP)
(72) Kasahara Kenji, 300 3294 Ibaraki, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 6, Kitahara, Tsukuba-shi (JP)
(74) Pintz & Partners LLC, 1539 Budapest, Postfach 590 (HU)

H01L 023/00 518338 A2 2017 02 23 **A 50144/2017**
H01L 023/32
(71) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleissheimer Strasse 90 (DE)
(54) **Halbleiter-Bondungsvorrichtung und zugehörige Techniken**
(30) US 2016 02 24 62/299,349
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

H01L 023/34 518278 A4 2016 01 22 **A 50034/2016**
H01L 023/60
H05K 001/02
H05K 003/00
H05K 007/20
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Leiterplatte**
(72) Petsch Daniel, 3292 Gaming, Pockau 4 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

H01M 008/18 518279 A4 2016 02 24 **A 50131/2016**
H01M 008/248
H01M 008/2455
H01M 008/0273
H01M 008/0284
(71) GILDEMEISTER energy storage GmbH, 2355 Wiener Neudorf, IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt M36 (AT)
(54) **Abstandshalter für Zellstack**
(72) Dr. Whitehead Adam Harding, 7000 Eisenstadt, Dr. Lorenz Karall Straße 21 (AT)
(72) Harrer Martin Dipl.Ing. (FH), 1040 Wien, Lambrechtgasse 9/7 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

H01R 009/28 517726 A3 2016 10 04 **A 453/2016**
H01R 004/42
(71) Dr. Robert Seidl, 6900 Bregenz, Arlbergstraße 103 (AT)
(54) **Elektrischer Klemmenblock mit offener Kriechstrecke**
(30) DE 2015 10 07 102015013011.0
(72) Dr. Seidl Robert, 6900 Bregenz, Arlbergstraße 103 (AT)

H02G 003/08 516551 A3 2015 10 22 **A 684/2015**
H01R 013/66
H02G 003/12
(71) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Straße 1 (DE)
(54) **Elektrisches Installationsgerät für ein busbasiertes Lichtruf- und/oder Kommunikationssystem**
(30) DE 2014 12 12 102014018293.2
(30) DE 2015 07 31 102015009756.3
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

H02G 003/18 518295 A1 2016 02 17 **A 50101/2016**
H01R 025/00
(71) P.Zernig Unternehmensberatung e.U., 8054 Seiersberg / Windorf, Dorfstrasse 12 (AT)
(54) **Anschlusssystem**
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

H02K 011/049 518312 A1 2016 02 15 **A 50095/2016**
H02K 011/05
H02K 011/33
(71) BECOM Electronics GmbH, 7442 Hochstraß, Technikerstraße 1 (AT)
(54) **ELEKTROMOTOREINHEIT**
(72) Ing. Prenner Andreas, 8240 Friedberg, Bahnhofsiedlung 13 (AT)
(72) Ing. Glatz Martin, 7435 Unterkohlstätten, Holzschlag 114 (AT)
(72) Schaffer Daniel, 7435 Oberkohlstätten, Oberkohlstätten 46 (AT)
(72) Ing. Wieser Patrick MSc, 2852 Hochneukirchen, Kirchschlagl 33 (AT)
(72) Windisch Andreas, 7000 Eisenstadt, Mitterjochweg 4/4 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

H02M 005/44 518371 A1 2016 01 25 **A 33/2016**
H02M 001/12
H01F 038/14
(71) ECO-S Green Solutions KG, 3264 Gresten, Schönauergasse 5 (AT)
(54) **Schaltungsanordnung für einen Frequenzumrichter**
(74) FELFERNIG UND GRASCHITZ RECHTSANWÄLTE GMBH, 7000 EISENSTADT, THOMAS A. EDISON STRASSE 2 (AT)

H02S 030/20 518337 A1 2016 03 01 **A 50159/2016**
H02S 010/40
F24J 002/54
F24J 002/36
F24J 002/52
H01L 031/042
(71) Franz Hilber, 6152 Trins, Haus 128 (AT)
(54) **Mobile PV-Anlage**
(72) Hilber Franz, 6152 Trins, Haus 128 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

H04L 009/08 518297 A1 2016 03 04 **A 50177/2016**
G06F 021/60
H04L 029/06
(71) Dr. Joachim Kalcher, 8561 Söding, Am Sonnenhügel 25 (AT)
(54) **Verfahren zum Austausch von verschlüsselten Nachrichten**
(72) Dr. Kalcher Joachim, 8561 Söding, Am Sonnenhügel 25 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

H04L 012/26 518280 A4 2016 03 01 **A 50158/2016**
H04L 012/24
H04M 007/00
(71) FTS Computertechnik GmbH, 1040 Wien, Schönbrunner Straße 7 (AT)
(54) **Verfahren zum zuverlässigen Transport von Alarmnachrichten in einem verteilten Computersystem**
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN (AT)

H04N 013/00 518256 A4 2016 08 02 **A 50701/2016**
G03B 035/08
(71) Innaq GmbH, 7000 Eisenstadt, Eschenweg 3 (AT)
(54) **ERZEUGUNG EINES FÜR EINE STEREOSKOPISCHE WIEDERGABE VORGESEHENEN PANORAMABILDS UND EINE SOLCHE WIEDERGABE**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

H05B 033/08 518385 A2 2016 05 03 **A 50404/2016**
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Leuchte und Verfahren zur Ausleuchtung einer vorbestimmten Fläche**
(30) DE 2016 03 09 102016203862.1
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

H05K 001/02 518281 A4 2016 03 01 **A 50160/2016**
H05K 009/00
H01L 023/00
H05K 003/22
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen einer Schirmung**
(72) Koller Jan, 1120 Wien, Schönbrunner Straße 203/30 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

H05K 001/14 518252 A5 2012 12 28 **A 9513/2012**
H05K 003/40
H05K 003/46
H05K 003/36
(86) **AT12000325**
(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben-Hinterberg, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen einer aus wenigstens zwei Leiterplattenbereichen bestehenden Leiterplatte sowie Leiterplatte**
(30) AT 2011 12 28 GM 684/2011
(74) Patentanwalt Miksovsky KG, Wien (AT)

H05K 013/00 517157 A3 2016 04 20 **A 205/2016**
H05K 013/08
(71) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, 81379 München, Rupert-Mayer-Straße 44 (DE)
(54) **Wiederholtes Vermessen eines in einem Bestückbereich eines Bestückautomaten befindlichen Bauelementeträgers**
(30) DE 2015 04 22 102015106224.0
(72) Dipl.Ing. Gruber Christoph, 85622 Feldkirchen, Friedensstraße 40a (DE)
(72) Dipl.Ing. Reichert Leif, 82166 Gräfelfing, Grawolfstraße 12 (DE)
(72) Dipl.Ing. Demmel Sylvester, 83043 Bad Aibling, Hofberg 16 (DE)
(72) Dipl.Ing. Bürdek Boris, 81543 München, Sommerstraße 11a (DE)
(74) Dr. Peter Schindelmann, 80636 München, c/o Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58 (DE)

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

A01N 039/02	517786	A1 15.04.2017	**666/2015**
A47C 001/024	516286	A2 15.04.2016	**50328/2015**
A63B 021/04	515602	A2 15.10.2015	**50285/2015**
B23Q 001/03	517245	A1 15.12.2016	**316/2015**
B63B 022/00	517793	A2 15.04.2017	**50607/2015**
B65G 001/02	516971	A1 15.10.2016	**50262/2015**
B65G 047/26	514030	A1 15.09.2014	**169/2013**
E06B 003/972	516637	A1 15.07.2016	**3/2015**
F16L 005/04	516928	A2 15.09.2016	**50151/2016**
G01D 011/24	517257	A1 15.12.2016	**50412/2015**
G09F 003/20	517677	A1 15.03.2017	**50695/2015**

ZURÜCKZIEHUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

C21C 001/04	516994	A2 15.10.2016	**227/2015**
G06F 003/048	516863	A2 15.09.2016	**50143/2015**

UMWANDLUNG

B26D 005/00	513547	**50474/2012**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01C 001/02 2016 08 22 **A 50752/2016 518 271 B1**
A01G 009/10
A01G 009/02
A01G 027/00
(73) FORMQUADRAT GMBH, 4020 Linz, Brucknerstraße 3-5 (AT)
(54) **KEIMVORRICHTUNG**
(72) Dipl.Ing. Radinger Stefan, 4020 Linz, Volksfeststraße 15 (AT)
(72) Mag. Zeppetzauer Mario, 4020 Linz, Kudlichstraße 35a (AT)

A43B 007/14 2015 11 04 **A 50938/2015 517 996 B1**
A43B 013/40
A43B 021/32
A43B 023/07
(73) Silvija Röhrig, 1220 Wien, Karl Bednarik-Gasse 8 (AT)
(54) **Schuhe mit Innenpolsterung und rutschfester Innensohle**
(72) Röhrig Silvija, 1220 Wien, Karl Bednarik-Gasse 8 (AT)

A47G 023/06 2016 03 31 **A 50263/2016 518 261 B1**
A47G 023/02
(73) Stefan EICHINGER, 1210 Wien, Zukunftsweg 39 (AT)
(54) **TABLETT ZUR AUFNAHME VON GLÄSERN**
(72) EICHINGER Stefan, WIEN 1210, Zukunftsweg 39 (AT)

A61B 010/02 2016 06 30 **A 50587/2016 518 274 B1**
A61B 017/435
(73) Dr. Hans-Peter Steiner, 8010 Graz, Ruckerlberggasse 26 (AT)
(54) **PUNKTIONSVORRICHTUNG FÜR DIE GEWINNUNG VON EIZELLEN**
(72) Dr. Steiner Hans-Peter, 8010 Graz, Ruckerlberggasse 26 (AT)

A61G 013/12 2015 10 22 **A 687/2015 517 876 B1**
(73) Norbert Unterstetter, 2353 Guntramsdorf, Neuburgerstraße 43 (AT)
(54) **Auflage zum Lagern und Fixieren eines Patienten**

A61K 031/355 2011 09 13 **A 1312/2011 510 810 B1**
A61K 031/375
A61K 031/4188
A61K 031/4415
A61K 031/525
A61K 031/714
A61K 031/593
A61K 031/51
A61K 031/197
A61K 031/519
A61K 031/122
(73) Gonadosan GmbH, 9244 Niederuzwil, Bahnhofstraße 123a (CH)
(54) **KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR VERBESSERUNG DER WEIBLICHEN FERTILITÄT**
(30) AT 2010 12 09 A 2037/10
(72) Wogatzky Birgit Dr., 88131 Lindau, Paradiesweg 3 (DE)
(72) Wogatzky Johannes Dr., 88131 Lindau, Paradiesweg 3 (DE)

A61M 005/20 2015 09 24 **A 50814/2015 517 801 B1**
(73) PHARMA CONSULT GES.M.B.H., 1210 WIEN, DIVISCHGASSE 4 (AT)
(54) **Injektionsvorrichtung, insbesondere Autoinjektor**

A63B 022/14 2013 05 02 **A 50300/2013 514 308 B1**
A63B 021/068
(73) Manfred Messlender, 9800 Spittal/Drau, Neuer Platz 5/2 (AT)
(54) **Trainingsvorrichtung zum Trainieren einer Person**
(72) Messlender Manfred, 9800 Spittal/Drau, Neuer Platz 5/2 (AT)

B01D 021/24 2015 04 23 **A 50326/2015 517 129 B1**
B01D 021/30
(73) Bernhard Dr. Wett, 6020 INNSBRUCK, Dorfgasse 46 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM ABZUG VON WASSER AUS EINEM BECKEN**
(72) Dr. Wett Bernhard, 6020 INNSBRUCK, Dorfgasse 46 (AT)

B04B 001/20 2016 04 26 **A 50367/2016 518 275 B1**
B04B 005/12
B03B 005/62
(73) ANDRITZ Technology and Asset Management GmbH, 8045 Graz-Andritz, Stattegger Straße 18 (AT)
(54) **SCHNECKENZENTRIFUGE ZUR NASSMECHANISCHEN TRENNUNG VON FESTSTOFFEN**
(72) KLIMENTA Stefan, 38835 Osterwieck, Fichtenweg 15 (DE)
(72) FRANC Johann, 51465 Bergisch Gladbach, Herrenstrunden 40 (DE)

B07B 013/00 2016 04 25 **A 50365/2016 518 254 B1**
(73) Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH, 2444 Seibersdorf, Forschungszentrum (AT)
(54) **Anordnung zum Sortieren von Schüttgut**
(72) Schnitzer Reinhard, 7422 Riedlingsdorf, Untere Hauptstraße 35 (AT)
(72) Steininger Roland, 1210 Wien, Ocwirkgasse 7/2/31 (AT)
(72) Djuricic Mile, 2483 Weigelsdorf, Karl-Tschiedl-Straße 26 (AT)

B21D 001/00 2016 02 23 **A 50123/2016 518 257 B1**
B21F 001/02
B21F 027/00
B65G 017/46
(73) Franz FILZMOSER, 4600 Wels-Thalheim, Welserweg 21 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Metallstäben**
(72) FILZMOSER Franz, 4600 Wels-Thalheim, Welserweg 21 (AT)

B21D 005/02 2015 10 20 **A 50895/2015 517 888 B1**
B30B 015/00
(73) TRUMPF MASCHINEN AUSTRIA GMBH & CO. KG., 4061 PASCHING, INDUSTRIEPARK 24 (AT)
(54) **Fertigungsanlage zur Fertigung von Werkstücken aus Blech**

B21D 005/02 2016 02 17 **A 50100/2016 518 255 B1**
B21D 037/14
B23Q 003/155
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Werkzeugwechselvorrichtung für eine Abkantpresse und Verfahren zum Durchführen eines Werkzeugwechsels**

B21D 005/02 2016 02 17 **A 50099/2016 518 260 B1**
B21D 037/14
B21D 037/04
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Abkantpresse**

B21D 005/02 2016 02 17 **A 50098/2016 518 262 B1**
B21D 037/04
B21D 037/14
B23Q 003/155
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Abkantpresse**

B21D 005/02 2016 04 07 **A 50284/2016 518 273 B1**
B21D 037/08
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Biegewerkzeug sowie Fertigungsanlage mit einer Biegepresse und einem derartigen Biegewerkzeug**

B21K 001/76 2013 06 27 **A 535/2013 514 504 B1**
(73) Thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestraße 10 (LI)
(54) **Zahnstange warm umgeformt mit Gewindenut**

B22D 011/053 2014 08 20 **A 50577/2014 516 230 B1**
B22D 011/16
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Stranggießkokille mit einstellbarer Luftfederung**
(72) Enzinger Christian Ing., 4060 Leonding, Eckermannstraße 12/34 (AT)
(72) Leitner Guenter Ing., 4240 Freistadt, Waldburg 135 (AT)

B22D 011/128 2014 09 16 **A 50651/2014 515 257 B1**
B22D 011/12
B22D 011/14
B21B 043/00
B21B 001/46
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Ausfördern von Langprodukten aus dem Auslaufbereich einer mehrsträngigen Stranggießmaschine in einen Kühlbereich**
(30) AT 2013 10 22 A 50680/2013
(72) Haslinger Manfred, 4020 Linz, Lüfteneggerstraße 13/11 (AT)
(72) Trauner Alfred Ing., 4320 Perg, Zeitling 63 (AT)

B22D 029/00 2015 04 17 **A 50305/2015 517 133 B1**
B22D 029/02
(73) FILL GESELLSCHAFT M.B.H., 4942 GURTEN, FILLSTRASSE 1 (AT)
(54) **Entkernmaschine/Rüttelmaschine mit verbessertem Antrieb**

B22F 003/16 2015 07 20 **A 50632/2015 517 488 B1**
B22F 003/24
C23C 008/04
C23C 008/24
C23C 008/30
C23C 008/36
B22F 005/08
(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen eines ringförmigen Sinterbauteils**

B22F 005/08 2014 01 28 **A 50051/2014 515 352 B1**
C23C 008/26
C23C 008/32
C23C 008/36
C23C 014/38
C23C 008/10
(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(73) RÜBIG GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., 4600 WELS, SCHAFWIESENSTRASSE 56 (AT)
(54) **Sinterbauteil**
(72) Sandner Christian Dipl.Ing., 4810 Gmunden, Moosbergweg 6 (AT)
(72) Rübig Günter Dipl.Ing., 4600 Wels, Schafwiesenstraße 56 (AT)

B23Q 001/68 2016 03 09 **A 50196/2016 517 010 B1**
B23Q 003/155
B23B 005/16
B23B 029/18
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) **Vorrichtung zum selektiven Bereitstellen eines ersten oder mindestens eines zweiten Werkzeugs für eine Drehmaschine**
(30) DE 2015 04 07 102015206112.4

B24D 005/00 2016 03 15 **A 50216/2016 518 251 B1**
B24D 018/00
(73) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G., 6130 Schwaz, Swarovskistraße 33 (AT)
(54) **Schleifscheibe**

B24D 005/12 2016 05 13 **A 50447/2016 518 247 B1**
B24D 005/16
(73) Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski K.G., 6130 Schwaz, Swarovskistraße 33 (AT)
(54) **Schleifscheibe**

B27M 003/00 2016 02 16 **A 50097/2016 518 249 B1**
E04C 003/12
B32B 021/14
B32B 009/04
(73) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Brettschichtholz**

B29B 017/00 2015 11 24 **A 51001/2015 517 972 B1**
B29B 017/04
B29C 47/36
B29C 047/38
B02C 018/14
(73) Next Generation Recyclingmaschinen GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von thermoplastischem Kunststoff mit einer Temperiereinrichtung für eine Transportschnecke**
(72) Brzezowsky Klaus Dipl.Ing., 4614 Marchtrenk, Billingerstraße 58 (AT)
(72) Dipl.Ing. Gruber Klemens, 4261 Rainbach, Lärchenfeld 2 (AT)
(72) Pichler Thomas Ing., 4171 St. Peter am Wimberg, Kasten 35 (AT)

B29C 045/76 2014 12 12 **A 50902/2014 516 652 B1**
G05B 019/048
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Formgebungsanlage**
(72) Höglinger Wolfgang Dipl.Ing., 4063 Hörsching, Graßlhofweg 3 (AT)
(72) Huber Christian Ing., 4482 Ennsdorf, Adlergasse 4 (AT)

B31D 005/00 2016 05 06 **A 50419/2016 518 269 B1**
(73) Gerhard Dallinger, 2531 Gaaden, Babenbergerstraße 4 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Herstellung eines Endlospapierverpackungsmaterials**

B60K 006/20 2013 11 04 **A 50721/2013 515 193 B1**
B60W 010/06
F02D 029/02
F01P 003/20
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben eines Hybridfahrzeuges**
(72) Merl Reinhard Dipl.Ing. (FH), 8045 Graz, Zelinkagasse 4b/6 (AT)
(72) Kunzemann Ralf Dipl.Ing., 8061 St. Radegund bei Graz, Wetterturmstraße 41 (AT)
(72) Klima Bernd Dipl.Ing. Dr., 8043 Graz, Eschengasse 4 (AT)

B60P 007/08 2014 12 04 **A 878/2014 516 529 B1**
(73) TIMA Handel und Service GmbH, 4784 Schardenberg, Zauner Straße 7 (AT)
(54) **Versenkbare Zurrvorrichtung für einen Ladeboden**

B62D 013/04 2016 07 18 **A 50637/2016 518 246 B1**
B62D 013/00
B62D 013/02
B62D 013/06
G08G 001/16
(73) Ing. Josef Scharmüller, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(73) Josef jun. Scharmüller, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(73) Christine Scharmüller, 4892 Fornach, Waldweg 52 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZWANGSLENKUNGSEINRICHTUNG**
(72) Ing. Scharmüller Josef, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(72) Scharmüller Josef jun., 4892 Fornach, Saxigen 14 14 (AT)
(72) Scharmüller Christine, 4892 Fornach, Waldweg 15 (AT)

B62H 003/12 2013 04 12 **A 303/2013 514 139 B1**
B62H 005/14
B62H 003/00
(73) Johannes Haberl, 1160 Wien, Hasnerstraße 74/5 (AT)
(54) **Fahrradhalter mit Hebemechanismus und Verschließmechanismus sowie Leuchtelement, teilbeweglich**
(30) AT 2013 04 02 A 239/2013
(72) Haberl Johannes, 1160 Wien, Hasnerstraße 74/5 (AT)

B63H 020/08 2015 11 25 **A 51008/2015 518 003 B1**
F03D 009/32
(73) Dipl.Ing. Dr. Christoph Buksnowitz, 4861 Schörfling am Attersee, Geinberg 6 (AT)
(54) **Boot mit einem Außenbord-Hilfsantrieb**

B65F 001/14 2016 09 02 **A 50785/2016 518 263 B1**
B65F 001/16
(73) Inge Schwarzenberg MA, 1010 Wien, Rudolfsplatz 3/14 (AT)
(73) Horst Otto Schwarzenberg MSc, 1010 Wien, Rudolfsplatz 3/14 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON SÄCKEN**
(72) Rothbucher Bernhard, 5020 Salzburg, Nonnbergstiege 1 (AT)
(72) Stellnberger Stefan, 4273 Unterweißenbach, Obermühl 20 (AT)
(72) Roher Mathias, 4040 Linz, Greinerhofgasse 12 (AT)

B66F 009/07 2013 04 08 **A 50236/2013 514 152 B1**
G05B 019/19
B25J 009/00
(73) Benjamin Dr. Ing. Berger, 5280 Braunau, Josef-Reiterstraße 35 (AT)
(54) **Verfahren zum Steuern eines Regalbediengeräts**
(72) Berger Benjamin Dr. Ing., 5280 Braunau am Inn, Josef-Reiterstraße 35 (AT)

C04B 018/18 2016 06 07 **A 50522/2016 518 282 B1**
C04B 024/12
C04B 022/10
(73) Wolfgang Josef Riegler, 4284 Tragwein, Hennberg 9 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen eines Leichtbaustoffs auf Güllebasis**

C04B 028/00 2012 04 18 **A 467/2012 512 883 B1**
C04B 103/65
C04B 111/27
(73) KERN HUBERT EDMUND, 8383 ST. MARTIN/R., SCHAFFERECK 19 (AT)
(54) **Getrockneter, ungebrannter, diffusionsfähiger, wasserresistenter und frostresistenter, ökonomischer, ökologischer Mergel und/oder Ton und/oder Lehm und/oder Mischformen davon**
(72) Kern Hubert Edmund, 8383 St. Martin/R., Schaffereck 19 (AT)

C04B 028/04 2014 11 14 **A 827/2014 516 436 B1**
C04B 024/26
B32B 013/14
B32B 027/30
E04F 013/04
(73) Mihaita Butacu, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 36/A5 (AT)
(54) **Belagelement und Verfahren zu dessen Herstellung**

C04B 035/52 2013 03 21 **A 9466/2013 515 863 B1**
C04B 035/532
(73) Gerhard Hubweber, 4802 Ebensee, Prato - Allee 7 (AT)
(54) **Verfahren und Anlage zur Erzeugung von Graphitkörpern**
(72) Hubweber Gerhard, 4802 Ebensee, Prato - Allee 7 (AT)

D21F 001/48 2015 12 15 **A 51068/2015 516 646 B1**
D21F 009/00
D21F 011/04
(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) **Formierpartie einer Faserbahnmaschine und sekundäre Formierpartie für eine Mehrlagenformierpartie einer Faserbahnmaschine**
(30) FI 2014 12 17 FI20146106
(72) Poikolainen Antti, 40250 Jyväskylä, Ritopohjantie 5 (FI)
(72) Cecchini Juan, 40520 Jyväskylä, Kiulu 9D9 (FI)
(72) Anttilainen Sami, 40740 Jyväskylä, Haukansiipi 12 (FI)

D21G 001/00 2016 01 25 **A 50035/2016 518 283 B1**
D21F 001/00
F16G 001/20
B65G 015/48
D21F 007/08
(73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Straße 26 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Herstellung von Tissue-Papier**

E04B 009/20 2016 04 12 **A 192/2016 518 245 B1**
(73) Robert Peer, 2381 Laab im Walde, Mauerwaldgasse 9 (AT)
(54) **Längeneinstellbarer Abhänger für das Verankern einer abgehängten Unterdecke**
(72) Peer Robert, 2381 Laab im Walde, Mauerwaldgasse 9 (AT)

E04C 002/36 2014 04 24 **A 50303/2014 515 748 B1**
E04C 002/52
(73) STIA - Holzindustrie Gesellschaft m.b.H., 8911 Admont, Sägestraße 539 (AT)
(54) **Bauplatte, insbesondere Wand- oder Deckenplatte**
(72) Dolkowski Martin A., 2540 Bad Vöslau, Griesenäckerstraße 5 (AT)

E04F 015/18 2015 09 25 **A 625/2015 517 775 B1**
E04F 015/14
E04F 015/20
E04F 015/02
E04F 021/00
(73) Lars Reincke, 2840 Warth, Petersbaumgarten 73 (AT)
(54) **Dämmstreifen**

E05B 027/00 2013 09 24 **A 734/2013 514 892 B1**
(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)
(54) **Schließanlage**
(72) Baumhauer Walter, 1160 Wien, Gablenzgasse 32/24-26 (AT)

E05D 011/06 2016 06 22 **A 50563/2016 518 248 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Möbelbeschlag**

E05D 011/10 2015 06 18 **A 389/2015 517 377 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelscharnier**

E05D 015/46 2016 06 22 **A 50564/2016 518 253 B1**
E05D 011/10
E05F 001/12
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Stellantrieb für Möbelteile**

E06B 001/04 2014 01 09 **A 16/2014 513 796 B1**
E06B 001/30
(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co Kommanditgesellschaft, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) **Leibungsrahmen und Verfahren zum Anordnen und Verbinden eines zweiteiligen Leibungsrahmens**
(30) DE 2013 01 11 102013100274.9

E06B 001/64 2016 03 02 **A 110/2016 516 865 B1**
(73) Peter A. Huber, 8561 Ottoberg, Ruberbaumstrasse 37 (CH)
(54) **Fensterrahmen-Terrassen-Anschlussdichtung**
(30) CH 2015 03 04 291/2015

E06B 001/70 2015 06 02 **A 347/2015 515 861 B1**
(73) Thomas Seidl, 92351 Berngau, Keltenring 16 (DE)
(54) **Kombiniertes Dicht- und Dämmsystem**
(30) DE 2014 06 03 102014107807.1
(72) Seidl Thomas, 92361 Berngau, Keltenring 16 (DE)

E06B 003/263 2013 12 05 **A 940/2013 513 643 B1**
(73) Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co. KG, 14822 Linthe, Linther Straße 1 (DE)
(54) **Profilelement aus Kunststoff sowie Fensterflügel und Flügelrahmen aus einem solchen Profilelement**
(30) DE 2012 12 07 202012011763.7
(72) Diekmann Stefan, 14822 Linthe, c/o Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co. KG, Linther Straße 1 (DE)

E06B 007/16 2016 02 10 **A 50081/2016 517 004 B1**
E06B 007/21
(73) Athmer OHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) **Dichtleistengehäuse eines Türdichtungssystems**
(30) DE 2015 04 08 102015105273.3

F01M 005/00 2016 03 21 **A 50232/2016 518 264 B1**
F01M 005/02
(73) IFT GmbH, 6271 Uderns, Gewerbestraße 9 (AT)
(54) **ÖLVERSORGUNGSSYSTEM**

F01N 003/18 2014 05 20 **A 377/2014 515 898 B1**
F01N 003/26
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zur Abgasnachbehandlung**
(72) Hillen Friedhelm, 6200 Jenbach, Bräupark 2 (AT)

F01N 003/20 2014 08 14 **A 633/2014 516 102 B1**
F01N 003/24
(73) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG, 4400 STEYR, SCHÖNAUERSTRASSE 5 (AT)
(54) **Abgasreinigungsvorrichtung für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Nutzfahrzeug**
(72) Reitzenberger Hannes Dipl.Ing., 4407 Steyr-Gleink, Neustifter Hauptstraße 5 (AT)
(72) Dipl.Ing. Baldea Mihai, 4400 Steyr, Dr.-Alfred-Klar-Straße 13 (AT)
(72) Stögmann Michael, 4452 Ternberg, Alois-Derfler-Straße 5 (AT)

F02B 037/007 2016 02 19 **A 50111/2016 518 259 B1**
F02B 037/00
F02B 041/10
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Seitz Hans Felix Dipl.Ing., 8044 Graz, Mariatrosterstraße 172d (AT)

F02B 037/04 2016 02 19 **A 50112/2016 518 258 B1**
F02B 039/10
F02D 009/06
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Seitz Hans Felix Dipl.Ing., 8044 Graz, Mariatrosterstraße 172d (AT)

F02B 075/04 2016 05 31 **A 50498/2016 518 265 B1**
F16C 007/06
F02D 015/02
F16H 025/08
F16H 025/24
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Pleuelstange mit hydraulischem Klemmkeil**
(72) Greylinger Wilhelm, 8680 Mürzzuschlag, Dammgasse 1 (AT)

F02D 015/00 2016 05 31 **A 50486/2016 518 268 B1**
F02B 075/04
F16C 007/06
F16F 015/22
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren und System zur Diagnose und/oder Steuerung einer Hubkolbenmaschine mit einem variablen Verdichtungsverhältnis**
(72) Williams Philip, 8075 Hart bei Graz, Kaltenbachweg 12d (AT)

F15B 007/00 2015 09 21 **A 50804/2015 516 317 B1**
F15B 007/10
F15B 013/04
F15B 013/042
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 STUTTGART, WERNERSTRASSE 1 (DE)
(54) **Hydraulische Schaltung zur Versorgung eines Verbrauchers mit Differentialcharakter**
(30) DE 2014 09 24 102014219244.7
(72) Hendrix Gottfried, 97737 Gemünden, Gartenstraße 35 (DE)

F15B 019/00 2015 06 24 **A 402/2015 517 432 B1**
F15B 020/00
F15B 015/28
B29C 045/76
B29C 045/82
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Pneumatiksystem und Verfahren zum Betrieb oder zur Inbetriebnahme desselben**
(72) Ing. Huber Christian, 4482 Ennsdorf, Adlergasse 4 (AT)

F16B 001/00 2016 05 06 **A 50418/2016 518 276 B1**
F16B 021/16
B25B 023/12
B25B 013/48
E05B 047/00
E05C 005/04
H01F 007/02
(73) Artweger GmbH & Co. KG, 4820 Bad Ischl, Sulzbacherstrasse 60 (AT)
(54) **Abstandselement mit verstellbarer Länge**
(72) Zierler Wolfgang, 4820 Bad Ischl, Hohenaustraße 4 (AT)

F16C 043/02 2015 12 07 **A 51047/2015 517 975 B1**
F16C 017/10
G01B 007/14
B23P 019/02
(73) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Nagano-ken, Oaza-Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun (JP)
(54) **Verfahren zum Einstellen des axialen Spiels bei einem fluiddynamischen Lagersystem**
(72) Hanzel Sendy, 78554 Aldingen, Schneckenbühl 48 (DE)

F16D 025/061 2011 12 01 **A 1779/2011 511 149 B1**
F16D 025/10
F16D 025/06
F16D 011/14
F16H 003/08
F16H 003/12
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **GETRIEBE**
(30) AT 2011 02 17 A 210/11
(72) Helms Georg Dipl.Ing., 8044 Graz, Mariatroster Straße 297/4 (AT)

F16D 048/06 2014 10 02 **A 50702/2014 516 354 B1**
F16D 048/02
F16D 013/74
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG ZUMINDEST EINER KUPPLUNGSPOSITION BEI EINER NASSLAUFENDEN KUPPLUNG**
(72) Wöntner Gebhard Ing., 4493 Wolfern, Wickendorf 13 (AT)
(72) Hollerweger Wolfgang Dipl.Ing., 4481 Asten, Schubertring 2 (AT)

F16D 069/02 2007 07 04 **A 1025/2007 505 425 B1**
(73) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **TROCKENLAUFREIBBELAG**

F21S 008/10 2015 06 30 **A 50570/2015 517 408 B1**
F21K 099/00
B60Q 001/115
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Fahrzeuge, insbesondere für einspurige Kraftfahrzeuge**
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(72) Luger Andreas, 3232 Bischofstetten, Kirchenplatz 4/3 (AT)
(72) Böhm Gerald, 3370 Ybbs, Hauptplatz 4 (AT)

F21S 008/10 2015 07 28 **A 50672/2015 517 523 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Leuchteinrichtung für einen KFZ-Scheinwerfer**
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(72) Plank Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, Praterstraße 10/3/5 (AT)

F21S 008/10 2015 12 10 **A 51052/2015 518 029 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Abdeckscheibe für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer sowie Kraftfahrzeugscheinwerfer**
(72) Miedler Stefan, 3105 Unterradlberg, Mitterweg 16 (AT)
(72) Hartmann Peter, 3392 Schönbühel an der Donau, Schönbühel 9/1 (AT)

F21S 008/10 2016 02 24 **A 50128/2016 518 266 B1**
F21V 019/00
H05K 001/02
H05K 003/00
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Halterungsvorrichtung für ein elektronisches Bauteil**
(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)
(72) Mitterlehner Stefan, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)

F21V 021/04 2016 03 08 **A 123/2016 517 536 B1**
F21V 014/02
F21V 019/02
E04F 019/08
(73) Raffaele Dell'Oglio, 6274 Eschenbach, Stüdweidhalde 9 (CH)
(54) **Einbaubox mit Beleuchtung für den Einbau in einer Wandnische oder Aussparung**
(30) CH 2015 08 05 01137/15

F24D 011/02 2015 04 09 **A 50278/2015 517 021 B1**
F24D 003/18
(73) HERZ ENERGIETECHNIK GMBH, 7423 PINKAFELD, HERZSTRASSE 1 (AT)
(54) **Wärmetausch-Einrichtung**

F24H 001/14 2016 09 13 **A 50820/2016 518 267 B1**
F24H 009/14
(73) Helmut Schmiedbauer-Wenig, 8020 Graz, Göstingerstraße 9 (AT)
(54) **Wasserspeicher**
(30) AT 2015 10 14 A 667/2015

F41G 001/38 2016 03 17 **A 144/2016 516 975 B1**
F41G 001/00
G05G 001/04
G05G 005/06
G05G 001/12
H01H 003/08
G02B 007/04
G02B 007/10
(73) GSO German Sports Optics GmbH & Co. KG, 35578 Wetzlar, Wilhelm-Loh-Straße 1 (DE)
(54) **Zielfernrohr mit Verstellvorrichtung**
(30) DE 2015 03 19 102015104128.6
(72) Kneppler Mathias, 87545 Burgberg, Heimenhofenstraße 12 (DE)
(72) Schäfer Andreas, 35644 Hohenahr, Hartlingsgärten 12 (DE)
(72) Paul Carsten, 99427 Weimar, Ettersberg-Siedlung 7 (DE)

G01F 023/284 2015 10 28 **A 50911/2015 517 889 B1**
B22D 011/18
B22D 011/20
B22D 002/00
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Erfassung einer Gießspiegelhöhe in einer Kokille**
(72) Hartl Franz Ing., 4020 Linz, Waldingerstraße 11/EG 1 (AT)
(72) Dipl.Ing. Mairhofer Markus, 4120 Neufelden, Mitterweg 10 (AT)
(72) Rohrhofer Andreas Dipl.Ing., 4020 Linz, Zinoeggerweg 2/1/6 (AT)
(72) Wieser Philipp Dipl.Ing., 4521 Schiedlberg, Droißendorf 24 (AT)

G01L 001/24 2015 12 03 **A 51040/2015 518 046 B1**
G01L 001/06
A61B 005/103
A61B 090/00
(73) Dietrich Huber, 5730 Mittersill, Hallenbadstraße 4 (AT)
(54) **Drucksensor, Messmatratze, Liegestatt, Verfahren und Diagnosesystem**
(72) Huber Dietrich, 5730 Mittersill, Hallenbadstraße 4 (AT)

G01M 015/10 2016 06 14 **A 50538/2016 518 272 B1**
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Abgasüberprüfungsverfahren**
(72) Pucher Ernst, 1140 Wien, Penzingerstraße 131/30 (AT)

G01N 033/50 2014 03 14 **A 50189/2014 515 576 B1**
(73) Red Bull GmbH, 5330 Fuschl am See, Am Brunnen 1 (AT)
(54) **Methode zur in vitro Diagnose des Grades an Geistesschwäche im Down-Syndrom**

G05B 019/00 2013 09 30 **A 755/2013 513 368 B1**
G05B 019/05
D01G 031/00
G05B 019/409
G05B 019/418
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Erstellung einer webbasierten Seite für ein Bediengerät als Mensch-Maschine-Schnittstelle**
(30) DE 2012 10 05 102012019601.6
(72) Schmitt David, 97816 Lohr am Main, Steinmuehlgasse 7 (DE)

G05B 019/19 2016 02 05 **A 50073/2016 518 270 B1**
G05B 019/25
G05B 019/41
G05B 019/416
(73) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Steuern der Bewegung einer Antriebsachse einer Antriebseinheit**
(72) Dipl.Ing. Dr. Huber Stefan MSc, 5020 Salzburg, Steinerstraße 7/27 (AT)
(72) Dipl.Ing. Herzog Helmut, 5020 Salzburg, Kuno-Brandauerstraße 5 (AT)

G06F 003/044 2016 03 17 **A 50225/2016 518 250 B1**
G06F 003/041
G06F 003/01
G06F 003/02
G06F 003/0488
(73) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Touchscreen**
(72) Dipl.Ing. Schuster Günter, 5282 Ranshofen, Klostermühlgasse 7 (AT)

G08B 013/26 2016 07 07 **A 319/2016 518 277 B1**
(73) trailerfox gmbh, 4655 Vorchdorf, Streiningerstraße 46 (AT)
(54) **Elektronisches Sensorsystem für das Detektieren von Bewegung oder Lageveränderung von Materie**
(72) Dipl.Ing. Niederndorfer Friedrich MBA, 4863 Seewalchen am Attersee, Unterbuchberg 27 (AT)
(72) Dr.techn. Sällberg Ulf Hakan Benny, 4840 Vöcklabruck, Friedrich Schiller-Straße 11 (AT)

H01F 005/06 2015 11 20 **A 50992/2015 517 926 B1**
H01F 027/28
H01F 027/32
H01F 027/40
H01F 041/00
H02K 015/12
(73) EGSTON System Electronics Eggenburg GmbH, 3730 Eggenburg, Grafenbergerstraße 37 (AT)
(54) **Spulenträger für eine elektrische Spulenanordnung und Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Spulenanordnung**
(72) Prand-Stritzko Ernst, 2091 Langau 62 (AT)

H01L 023/34 2016 01 22 **A 50034/2016 518 278 B1**
H01L 023/60
H05K 001/02
H05K 003/00
H05K 007/20
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Leiterplatte**
(72) Petsch Daniel, 3292 Gaming, Pockau 4 (AT)

H01M 008/18 2016 02 24 **A 50131/2016 518 279 B1**
H01M 008/248
H01M 008/2455
H01M 008/0273
H01M 008/0284
(73) GILDEMEISTER energy storage GmbH, 2355 Wiener Neudorf, IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt M36 (AT)
(54) **Abstandshalter für Zellstack**
(72) Dr. Whitehead Adam Harding, 7000 Eisenstadt, Dr. Lorenz Karall Straße 21 (AT)
(72) Harrer Martin Dipl.Ing. (FH), 1040 Wien, Lambrechtgasse 9/7 (AT)

H04J 003/06 2015 11 20 **A 50989/2015 518 006 B1**
H04L 012/26
H04L 007/00
(73) Sprecher Automation GmbH, 4020 Linz, Franckstraße 51 (AT)
(54) **Verfahren zur synchronisierten Erfassung von zur Steuerung von Differentialschutzeinrichtungen elektrischer Energieleitungen benötigten Messdaten**
(72) Aichhorn Andreas, 4040 Linz, Altenbergerstraße 39 (AT)
(72) Krammer Harald, 4050 Traun, Dr. Knechtl-Straße 16 (AT)
(72) Kern Thomas, 4061 Pasching, Hofbauerweg 8 (AT)

H04L 012/26 2016 03 01 **A 50158/2016 518 280 B1**
H04L 012/24
H04M 007/00
(73) FTS Computertechnik GmbH, 1040 Wien, Schönbrunner Straße 7 (AT)
(54) **Verfahren zum zuverlässigen Transport von Alarmnachrichten in einem verteilten Computersystem**

H04N 013/00 2016 08 02 **A 50701/2016 518 256 B1**
G03B 035/08
(73) Innaq GmbH, 7000 Eisenstadt, Eschenweg 3 (AT)
(54) **ERZEUGUNG EINES FÜR EINE STEREOSKOPISCHE WIEDERGABE VORGESEHENEN PANORAMABILDS UND EINE SOLCHE WIEDERGABE**

H05K 001/02 2016 03 01 **A 50160/2016 518 281 B1**
H05K 009/00
H01L 023/00
H05K 003/22
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen einer Schirmung**
(72) Koller Jan, 1120 Wien, Schönbrunner Straße 203/30 (AT)

H05K 001/14 2012 12 28 **A 9513/2012 518 252 B1**
H05K 003/40
H05K 003/46
H05K 003/36
(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben-Hinterberg, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) **Verfahren zum Herstellen einer aus wenigstens zwei Leiterplattenbereichen bestehenden Leiterplatte sowie Leiterplatte**
(30) AT 2011 12 28 GM 684/2011

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2016 04 12 **SZ 11/2016**

C07F 9/6561	**E 711897**	2015 02 25	**1301519**
C07H 19/20	(86) US01023104	2001 07 20	2001961695
G01N 33/53			
A61K 31/675			
A61P 31/12			
A61P 35/00			

(71) Gilead Sciences, Inc., 94404 Foster City, California, 333 Lakeside Drive (US)
(54) PRODRUGS VON PHOSPHONAT-NUKLEOTIDANALOGEN UND VERFAHREN FÜR DAS AUSWÄHLEN UND DIE HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) US 2000 07 21 220021 P
Erzeugnis: Tenofoviralafenamid oder ein Salz oder Solvat davon, insbesondere Tenofoviralafenamidfumarat
Genehmigung (AT): 2015 11 23 EU/1/15/1061 (Mitteilung)

2017 06 22 **SZ 26/2017**

A61K 38/28	**E 705226**	2015 01 07	**2498802**
A61K 38/26	(86) EP10067250	2010 11 11	2010776998
A61P 3/10			
A61K 47/20			

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH, 65929 FRANKFURT, BRÜNINGSTRASSE 50 (DE)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EINEN GLP-1-AGONISTEN, EIN INSULIN UND METHIONIN

(30) DE 2009 11 13 102009052831

(30) DE 2010 05 18 102010020902

Erzeugnis: Wirkstoffzusammensetzung, umfassend Insulin Glargin/Lixisenatid und ihre pharmazeutisch annehmbaren Salze

Genehmigung (AT): 2017 01 13 EU/1/16/1157 (Mitteilung)

2017 06 28 **SZ 28/2017**

A61K 38/28	**E 635269**	2013 10 09	**2340033**
A61K 31/465	(86) EP10059069	2010 06 25	2010730134
A61K 31/198			
A61K 31/455			
A61K 47/18			
A61P 3/10			

(71) NOVO NORDISK A/S, 2880 BAGSVAERD, NOVO ALLE (DK)

(54) PRÄPARAT, DAS INSULIN, NIKOTINAMID UND ARGININ UMFASST

(30) EP 2009 06 26 09163940

(30) US 2009 07 01 222168 P

Erzeugnis: Schnell wirkendes Insulin aspart

Genehmigung (AT): 2017 01 11 EU/1/16/1160 (Mitteilung)

2017 07 11 **SZ 32/2017**

A61K 039/00	**E 862499**	2017 01 18	**2525812**
C07K 16/44	(86) EP11050749	2011 01 20	2011703410

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)

(54) GERINNUNGSHEMMENDE GEGENMITTEL

(30) US 2010 09 17 383914 P

(30) EP 2010 01 20 10151239

Erzeugnis: Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektions- oder Infusionslösung

Genehmigung (AT): 2015 11 24 EU/1/15/1056 (Mitteilung)

B) ERTEILTE ZERTIFIKATE:

2013 06 13 **SZ 27/2013**

C07D	**E 460418**	2010 03 10	**01556385**
C07D 493/08	(86) EP03011388	2003 10 14	2003772217
C07D 495/08			
C07D 207/34			
C07D 231/14			
C07D 213/78			
C07D 277/56			
C07D 263/34			
C07D 327/06			
A01N 43/36			
A01N 43/32			
A01N 43/50			

(71) Syngenta Participation AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)

(54) HETEROCYCLOCARBOXAMIDDERIVATE

(30) GB 2002 10 18 0224316

(72) EHRENFREUND, JOSEF, CH-4058 BASEL, SCHWARZWALDALLEE 215 (CH)

(72) TOBLER, HANS, CH-4058 BASEL, SCHWARZWALDALLEE 215 (CH)

(72) WALTER, HARALD, CH-4058 BASEL, SCHWARZWALDALLEE 215 (CH)

Erzeugnis: Isopyrazam

Genehmigung (AT): 2011 12 16 3147

Genehmigung (EWR): 2010 03 19 GB 1117/2010

Erteilt: 2017 05 22

Beginn der Laufzeit: 2023 10 15 Längste mögliche Dauer: 2025 03 19

C) ANTRAG AUF VERLÄNGERUNG DER LAUFZEIT:

2016 04 27 **SZ 13/2016**

C07K 14/235	**E 221081**	2002 07 24	**00826001**
A61K 39/10	(86) CA96000279	1996 05 02	1996911887
A61K 39/116			

(71) Sanofi Pasteur Limited, M2R3T4 Toronto, Ontario, 1755 Steeles Avenue West (CA)

(54) AZELLULÄRE PERTUSSIS-IMPFSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

(30) US 1995 05 04 433646

(30) US 1995 07 12 501743

Erzeugnis: Diphtherie-Toxoid, Tetanus-Toxoid, Bordetella-pertussis-Antigene (Pertussis-Toxoid / Filamentöses Hämagglutinin / Fimbrien Typen 2 und 3 / Pertactin), Hepatitis-B-Oberflächenantigen, Polioviruspartikel (inaktiviert), Haemophilus-influenza-Typ-b-Polysaccharid (konjugiert) - Adsorbat-Impfstoff

Genehmigung (AT): 2016 02 17 EU/1/15/1079 (Mitteilung)

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A01F	E 844982		Sattler Ceno Top-Tex GmbH, 8077 Gössendorf (AT).
A61H	506094	**A 1757/2007**	Heide Lindner, 5310 MONDSEE (AT).
A61K	E 243514		MERUS LABS LUXCO SARL, 2121 Luxembourg (LU).
	E 676317		Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, 76227 Karlsruhe (DE).
	E 743286		BSN MEDICAL GMBH, 20253 Hamburg (DE).
A61L	E 664657		Derma Sciences, Inc., Princeton, NJ 08540 (US).
B01D	E 841234		CIRCASSIA LIMITED, OXFORD, OX4 4GA (GB).
B01J	E 234150		CIRCASSIA LIMITED, OXFORD, OX4 4GA (GB).
B05B	E 822582		Bartels, Frank, 45527 Hattingen (DE). Rawert, Jürgen, 50933 Köln (DE).
B32B	E 615398		Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001 (MT).
B60W	E 720313		Preh Car Connect GmbH, 01156 Dresden (DE).
C07D	E 649768		Tetralogic Birinapant UK Ltd, Birmingham West Midlands B4 6WR (GB).
C07H	E 304019		ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE, INC., Bronx, NEW YORK 10461 (US). Victoria Link Limited, Kelburn, Wellington 6012 (NZ).
C07J	E 289318		Cassiopea SPA, 20020 Lainate (Mi) (IT).
C08G	E 421980		LEHMANN & VOSS & CO., D-20354 HAMBURG (DE).
C08J	E 834617		POLYNT COMPOSITES France, 62320 Drocourt (FR).
C12M	E 847934		Sattler Ceno Top-Tex GmbH, 8077 Gössendorf (AT).
C12P	E 652188		Cassiopea SPA, 20020 Lainate (Mi) (IT).
E01F	509872	**A 768/2010**	REBLOC GmbH, 3571 Gars am Kamp (AT).
E01H	E 832884		Heike Schön, 92648 Vohenstrauß (DE).
E04B	E 865733		ECORAW.RDP s.r.o., 75661 Roznov pod Radhostem (CZ).
E04H	E 637713		ARETANA Solar GmbH, 66740 Saarlouis (DE).
E05B	E 692747		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
E21B	E 615782		Gulf Coast Downhole Technologies LLC, 77087 Houston, Texas (US).
	E 855678		VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries (FR). Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071 (JP).
F16H	E 362592		MS Graessner GmbH & Co. KG The Gear Company, 72135 Dettenhausen (DE).
F16K	514432	**A 427/2013**	FIVEWATER GmbH, 6890 Lustenau (AT).
F16L	E 419489		Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn (DE).
	E 441803		VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES (FR). Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071 (JP).
F17B	E 519985		Sattler Ceno Top-Tex GmbH, 8077 Gössendorf (AT).
F41A	516033	**A 59/2015**	Forjas Taurus S.A., 93032-000 Sao Leopoldo, State of Rio Grande do Sol (BR).
G01C	E 712358		Preh Car Connect GmbH, 01156 Dresden (DE).
	E 746897		Preh Car Connect GmbH, 01156 Dresden (DE).
	E 760681		Preh Car Connect GmbH, 01156 Dresden (DE).
G01N	500800	**A 1505/2004**	The Antibody Lab GmbH, 1210 Wien (AT).
	503235	**A 1210/2002**	DataPhysics Instruments GmbH, 70794 Filderstadt (DE).
G02B	505720	**A 8008/2008**	Invisilux GmbH, 22113 Oststeinbeck (DE).
	E 778418		Saint-Gobain Innovative Materials Belgium S.A., 1300 Wavre (BE).
G02C	511012	**A 68/2011**	Invisilux GmbH, 22113 Oststeinbeck (DE).
G03F	E 543124		T. Hensen Beheer B.V., 4942 DM Raamsdonksveer (NL).
H01H	E 805759		CRDCE d.o.o., 1000 Ljubljana (SI).
H01L	E 678093		SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal (DE).
H01M	E 686002		FCO Power, Inc., Nagoya-shi Aichi 4640858 (JP).
H01Q	509538	**A 269/2010**	PIDSO - Propagation Ideas & Solutions Gmbh, 1230 Wien (AT).
H02J	E 788722		Equinix Inc., 94065 Redwood City (US).
	E 825723		STEAG Energy Services GmbH, 45128 ESSEN (DE).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A61B	E 654312		Dextera Surgical Inc., 94063 Rewood City CA (US).
	E 832051		Linda Maria Passin-Arnold, 45257 Essen (DE).
A61C	E 876933		AVOSAX GMBH, 08223 Falkenstein (DE).
A61K	E 139900	**SZ 16/2004**	Biogen Inc., 02142 Cambridge, MA (US).
	E 580513		Luye Pharma AG, 83714 Miesbach (DE).
B23P	E 552068		GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
B28D	E 847453		BELLOTA HERRAMIENTAS, S.L., 20230 Legazpia Guipuzcoa (ES).
B60H	E 862686		MAHLE BEHR GERENCIAMENTO TERMICO BRASIL LTDA., 07400-970 Aruja, Sao Paolo (BR).
B61D	E 626628		Stadler Rail Valencia, S.A.U., 46550 Albuixech (Valencia) (ES).
B62D	E 867709		UPM Plywood Oy, 15140 Lahti (FI).
B64F	E 661208		ADB SAFEGATE BVBA, 1930 Zaventem (BE).
B65G	E 879534		Dematic Logistics GmbH, 33609 Bielefeld (DE).
C07D	E 849662		The General Hospital Corporation, 02114 Boston, MA (US). Annovation Biopharma, Inc., 07054 Parsippany, NJ (US).
C09D	E 502091		Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin (DE). Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen (DE).

E01H	E 875714	NCC NORGE AS, 0101 Oslo (NO).
F01D	E 531897	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
F03B	E 218191	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 307285	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 392549	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 449908	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 558227	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 584138	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 585220	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 621131	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 646798	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 712225	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 732085	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 759384	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 790438	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 825218	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
F16B	E 570998	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 861583	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
F16K	E 739597	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 809375	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
F24D	E 376655	Taconova Group AG, 8050 Zürich (CH).
G01F	E 292788	Taconova Group AG, 8050 Zürich (CH).
G06K	E 484807	COINSTAR, LLC, 19808 Wilmington, Delaware (US).
H01R	E 867221	IDE ELECTRIC, SOCIEDAD LIMITADA, 50800 Zuera (Zaragoza) (ES).
H02K	E 342602	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 521126	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 598932	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 600094	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 642132	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 647049	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 667337	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 681422	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 693980	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 745689	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
	E 890995	GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble (FR).
H05K	E 820107	GE Embedded Electronics Oy, 00510 Helsinki (FI).

NF4A/NF4B WIEDEREINSETZUNGSBEWILLIGUNGEN

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 8. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

A01H E 646082 IROA Technologies LLC, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(2016, NR. 4, S. 1866)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

B65B E 792153 Erin Intellectual Property Ltd., Birr Co Offaly (IE).

(2016, NR. 9, S. 4149)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

E03F E 829167 Niemczyk, Andrew, Hamtramck, MI 48212 (US).

(2017, NR. 2, S. 1014)

MF4A/MF4B NICHTIGERKLÄRUNG

A61K E 415172 **SZ 3/2012** THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 94612-3550 OAKLAND (US).
AUFGRUND DER RECHTSKRÄFTIGEN ENTSCHEIDUNG DER NICHTIGKEITSABTEILUNG DES PATENTAMTS VOM 27.4.2017, N3/2017-2.

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 12/2007
SZ 13/2007

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 5/2007

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

405 208	405 209	405 211	405 502	405 616	405 639	406 025	406 159
406 165	407 894	408 010	409 373	410 459			

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

406 808	408 066	408 141	408 159	409 445	409 520	409 538	409 545
409 566	410 920	410 921	410 922	410 924	410 925	410 970	410 991
410 999	412 010	412 019	412 021	412 027	412 833	412 861	412 893
412 894	412 928	414 224	414 233	414 271	414 292	500 013	500 807
501 473	502 463	503 199	503 960	503 964	504 117	504 626	504 746
504 772	504 777	506 245	506 373	506 436	507 196	507 571	507 690
507 749	507 772	507 794	507 813	507 821	507 857	508 900	508 906
508 914	509 045	509 071	509 236	509 241	509 430	509 491	509 532
509 590	510 706	510 714	510 847	510 901	510 914	511 032	511 051
511 193	511 434	511 694	511 842	511 966	512 048	512 099	512 175
512 241	512 296	512 299	512 312	512 328	512 333	512 356	512 378
512 388	512 434	512 448	512 457	512 458	512 473	512 481	512 487
512 530							

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

österreichisches patentamt

Wien, 15. September 2017 / 114. Jahrgang / Nr.9

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 08 16

A01B 33/06 **DE E-918164** 2017 08 16 **3050415**
2016 01 18 2016401003

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) BODENBEARBEITUNGSMASCHINE
(30) DE 2015 01 22 102015100881
(72) Ehlers, Jan-Gerd, 26160 Bad Zwischenahn, Gartenstr. 8 (DE)

A01C 7/10 **DE E-918165** 2017 08 16 **3047718**
2016 01 18 2016401006

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) SÄMASCHINE
(30) DE 2015 01 26 102015101040
(72) Feldhaus, Werner, 27801 Dötlingen/Geveshausen, Huntloser Str. 12a (DE)
(72) Schmidt, Geert Hermann, 27798 Hude, Lessingstrasse 3a (DE)

A01C 23/04 **DE E-918166** 2017 08 16 **2850929**
2014 09 17 2014003224

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Verfahren zum Verteilen von Gülle
(30) DE 2013 09 23 102013015643
(72) Richard, Christian, 33428 Harsewinkel, Im Mühlengarten 18 (DE)
(72) Brunnert, Andreas, 33397 Rietberg, Pater-Walther-Str. 13 (DE)

A01D 41/02 **EN E-918167** 2017 08 16 **2997811**
2015 09 18 2015185770

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MEHRZWECKSTREUGERÄT EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN FAHRZEUGS
(30) US 2014 09 19 201414491242
(72) Borsdorf, John J., Leclaire, Iowa 52753, 27488 Frederick Drive (US)
(72) Murray, Craig E., Davenport, Iowa 52804, 2225 Lillie Avenue (US)
(72) Ricketts, Jonathan E., Coal Valley, Illinois 61240, 11506 103rd Ave Court (US)

A01D 41/12 **EN E-918168** 2017 08 16 **2943055**
(86) EP14050539 2014 01 14 2014700616

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) KALIBRIEREN EINES ABSTANDSSENSORS AN EINEM LANDWIRTSCHAFTLICHEN FAHRZEUG
(30) BE 2013 01 14 201300020
(72) POSSELIUS, John H., Ephrata, Pennsylvania 17522, 360 Rose Hill Road (US)
(72) VANYSACKER, Pieter, B-8470 Moere, Provincieweg 109 (BE)
(72) VERHAEGHE, Didier, B-8900 Ieper, Meenseweg 229 (BE)
(72) BOYDENS, Joachim, B-8210 Zedelgem, Veldegemsestraat 85 (BE)

A01D 89/00 **DE E-918169** 2017 08 16 **2901844**
2015 02 04 2015153840

(73) Reiter, Thomas, 4707 Schlüsselberg, Straßfeld 46 (AT)
(54) Erntegutaufnehmer
(30) DE 2014 02 04 102014101371
(72) Reiter, Thomas, 4707 Schlüsselberg, Straßfeld 46 (AT)

A01D 89/00 **EN E-918170** 2017 08 16 **2923558**
2015 03 26 2015161134

(73) Kuhn-North America, Inc, Brodhead, WI 53520, P.O. Box 167 1501 West Seventh Avenue (US)
(54) Pick-up mit Antiwickelvorrichtung
(30) US 2014 03 28 201461971858 P
(72) Babler, Damion, Albany, WI Wisconsin 53502, KUHN NORTH AMERICA, Inc 212 Warren St. (US)
(72) Williams, Dennis, Evansville, WI Wisconsin 53536, KUHN NORTH AMERICA, Inc 38 W Church St. (US)

A01D 89/00 **EN E-918171** 2017 08 16 **2992751**
2014 09 05 2014306373

(73) Exel Industries, 51200 Epernay, 54, rue Marcel Paul (FR)
(54) Aufnahmeanordnung für Erntegut und zugehörige Aufnahmemaschine
(72) Polster, Sebastian, 84069 Schierling, Wahlsdorf 58 (DE)
(72) Engl, Stephan, 93346 Ihrlerstein, Am Rosenhang 27 (DE)

A01F 12/10 **DE E-918172** 2017 08 16 **2681986**
2013 04 08 2013162704

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Mähdrescher
(30) DE 2012 07 03 102012105880
(72) Esken, Dirk, 59494 Soest-Meckingsen, Am Schloßberg 27 (DE)
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, Elmster Berg 19 (DE)
(72) Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, Heinrich-Böll-Straße 3 (DE)

A01F 12/32 **EN E-918173** 2017 08 16 **2936966**
2015 04 22 2015164645

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) REINIGUNGSSYSTEMANTRIEB MIT VARIABLEM HUB FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
(30) BE 2014 04 22 201400282
(72) Moutton, Bart, 8830 Gits, Torhoutstraat 61 (BE)

A01F 15/07 **EN E-918174** 2017 08 16 **2769616**
2014 02 17 2014155331

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Verpackungsmaterial in eine Kammer
(30) NL 2013 02 22 2010351
(72) Rodewald, Peter, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) Schlichting, Malte Cornelius, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01F 15/08 **EN E-918175** 2017 08 16 **2701485**
(86) EP12057476 2012 04 24 2012716048

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE MIT GEREGELTER BALLENRUTSCHE
(30) BE 2011 04 27 201100243
(72) DEMON, Frederik, B-8310 Brugge (Sint-Kruis), Beaupréstraat 22 (BE)
(72) VAN VOOREN, Sandor, W., B-8340 Sijsele-Damme, Timmermansstraat 14 (BE)

A01G 1/00 **EN E-918176** 2017 08 16 **2818037**
2013 06 26 2013173826

(73) Swedeponic Holding AB, 421 32 Västra Frölunda, J A Pripps gata 2 (SE)
(54) Verfahren zur Züchtung von Kräutern
(72) Jönsson, Ulf, BE-1410 Waterloo, Dreve des Marronniers 16 (BE)

A01G 3/053 **EN E-918177** 2017 08 16 **2436263**
2011 09 15 2011007540

(73) Hitachi Koki Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome (JP)
(54) Tragbare Arbeitsmaschine
(30) JP 2010 09 29 2010218678
(72) Tamura, Fukushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd No. 1060, Takeda (JP)
(72) Kakefuda, Shinichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd No. 1060, Takeda (JP)

A01G 9/22 **EN E-918178** 2017 08 16 **2811818**
(86) EP13052540 2013 02 08 2013703091

(73) Low & Bonar, 9240 Zele, Industriestraat 39 (BE)
(54) FEUERFESTES GEWEBE
(30) BE 2012 02 10 201200084
(72) SWENNEN, Ives, B-9850 Hansbeke, Boerestraat 21 (BE)
(72) PARREIN, Tim, B-9000 Gent, Schommelstraat 7 (BE)
(72) COEN, Kris, B-9430 Lede, Weinsveld 3 (BE)
(72) VAN CAMP, Tamara, B-9290 Overmere, Baron Tibbautstraat 19 (BE)

A01K 15/02 **EN E-918179** 2017 08 16 **3069605**
2016 03 17 2016160963

(73) Landgoed Hoenderdaell B.V., 1761 JA Anna Paulowna, 1, van Ewijckskade (NL)
(54) TRAININGS- UND UNTERHALTUNGSSYSTEM FÜR TIERE
(30) NL 2015 03 19 2014488
(72) KRUIJFF, Robert Peter Martinus, 1761 JA Anna Paulowna, 1c, van Ewijckskade (NL)
(72) DEEN, Volkert Cornelis Johannes, 1722 ZV Zuid Scharwoude, 25, Wilgenlaan (NL)

A01K 63/04 **DE E-918180** 2017 08 16 **1406488**
(86) EP02004478 2002 04 24 2002747293

(73) Tetra GmbH, 49304 Melle, Herrenteich 78 (DE)
(54) NITRATENTFERNUNG AUS AQUARIENWASSER
(30) DE 2001 04 26 10120421
(72) RITTER, Günter, 32257 Bünde, Im Twehlen 11 (DE)

A01K 67/027 **EN E-918181** 2017 08 16 **2181589**
2008 10 31 2008253574

(73) Shaw, Christopher Ariel, North Vancouver, 1706 Deep Cove Road (CA)
(73) Neurodyn Life Sciences Inc., Vancouver, British Columbia, V6B 2E6, 439 Helmcken Street (CA)
(54) Mit neurotoxischem Stigmasterolglucosid verabreichtes Nagetiermodell von neurodegenerativer Erkrankung
(72) SHAW, Christopher Ariel, North Vancouver, 1706 Deep Cove Road (CA)
(72) KAY, Denis, Straford PE C1B 1Y8, 8 Bayside Drive (CA)

A01K 85/01 **EN E-918182** 2017 08 16 **2143324**
2009 05 28 2009012618

(73) Fox International Group Limited, Hainault, Essex IG6 3UT, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate (GB)
(54) Leuchtvorrichtung
(30) GB 2008 06 30 0811905
(72) Taylor, Adam, Loughton Essex IG10 2QH, 28 Copper Beech Court Goldings Road (GB)

A01K 97/01 **EN E-918183** 2017 08 16 **2965622**
2015 07 08 2015175822

(73) Ivan Sr., Eric John, Monticello, New York 12701, 13 Edward Avenue (US)
(54) EISBOHRER MIT EISREIBKLINGE
(30) US 2014 07 12 201414120931
(72) Ivan Sr., Eric John, Monticello, New York 12701, 13 Edward Avenue (US)

A01M 1/14 **FR E-918184** 2017 08 16 **2210488**
2010 01 14 2010150736

(73) Crea, 74130 Bonneville, 215 avenue de la Roche Parnale Z.I. La Motte Longue (FR)
(54) Insektenfalle
(30) FR 2009 01 23 0950413
(72) BODO, Lionel, 74130 Ayze, 1527 route de chez Chardon (FR)

A01M 7/00 **EN E-918185** 2017 08 16 **2326591**
(86) US09050920 2009 07 17 2009800827

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ARMANORDNUNG ZUR STÜTZE EINES KOPPLERTEILS AM ENDE EINER FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSLEITUNG EINES VERSORGUNGSFAHRZEUGES
(30) US 2008 07 24 178933
(72) HUMPAL, Richard, Allen, Ankeny IA 50023, 3268 Nw 89th Avenue (US)
(72) FUNSETH, Travis, Gene, Ankeny IA 50021, 214 Se Park View Drive (US)
(72) HUEGERICH, Daniel, Joseph, Ankeny IA 50023, 7074 Nw 4th Court (US)
(72) O'NEAL, Tonya, Maria, Davenport IA 52807, 4005 E. 59th Street (US)

A01N 25/00 **EN E-918186** 2017 08 16 **2809154**
(86) EP13051033 2013 01 21 2013700748

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ADJUVANS MIT POLYORGANOSILOXAN UND ORGANISCHES LÖSUNGSMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINER LARVIZIDEN TANKMISCHUNG
(30) US 2012 01 30 201261592009 P
(72) TARANTA, Claude, 76297 Stutensee, Hahnenfußweg 8 (DE)
(72) MÜLLER, Helmut, 67256 Weisenheim, Waschgasse 22 (DE)
(72) STUTZ, Susanne, 69469 Weinheim, Am Mönchgarten 20 (DE)
(72) WEINMÜLLER, Egon, 67117 Limburgerhof, Hans-Sachs-Straße 2 (DE)
(72) AUSTIN, James, W., Wake Forest, NC 27587, 1173 Trentini Avenue (US)

A01N 25/04 **DE E-918187** 2017 08 16 **2373157**
(86) EP09008491 2009 11 28 2009759909

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) DISPERSIONEN ENTHALTENDE INHIBITOREN DER HYDROXYPHENYLPYRUVAT-DIOXYGENASE
(30) EP 2008 12 05 08021143
(72) PATEL, Smita, 65817 Bremthal-Eppstein, Masurenweg 1A (DE)
(72) MARTIN, Romy, 60488 Frankfurt, Augustenburgstrasse 20 (DE)
(72) BAUR, Peter, 86938 Schondorf, Schulstrasse 5 (DE)
(72) SÜSSMANN, Rainer, 65549 Limburg, Johann-Boppe Strasse 17 (DE)

A01N 25/10 **EN E-918188** 2017 08 16 **1982590**
(86) JP07051808 2007 02 02 2007707957

(73) NIPPON SODA CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) PESTIZIDHALTIGE HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER AUFLÖSUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PESTIZIDPRÄPARATE
(30) JP 2006 02 06 2006028904
(30) JP 2006 02 06 2006029006
(72) ENDO, Yoshihisa, Makinohara-shi, Shizuoka 4210412, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Odawara Research Center, 62-1, Sakabe, (JP)
(72) YAMAMURA, Satoru, Makinohara-shi, Shizuoka 4210412, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Odawara Research Center 62-1, Sakabe, (JP)
(72) MAEKAWA, Yuichi, Makinohara-shi, Shizuoka 4210412, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Odawara Research Center 62-1, Sakabe, (JP)

A01N 25/28 **EN E-918189** 2017 08 16 **2434876**
(86) JP10059489 2010 05 28 2010780694

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN
(30) JP 2009 05 29 2009130143
(72) IUCHI, Seiji, Takarazuka-shi Hyogo 665-0852, 4-3-30-4215 Mefu (JP)
(72) TAKABE, Rie, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8162, 2-9 Koshiensunada-cho (JP)

A01N 25/34 **DE E-918190** 2017 08 16 **1946638**
2008 01 11 2008000460

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Verfahren zum Behandeln eines Bauteils mit einem Biozid
(30) DE 2007 01 17 102007003322
(72) Boger, Snjezana, 73734 Esslingen, Rechbergstrasse 4 (DE)
(72) Burr, Reinhold, 89518 Heidenheim, Igelhecke 20 (DE)
(72) Mamber, Oliver, 71706 Markgröningen, Lemberger Weg 2 (DE)
(72) Schaper, Jörg, 70806 Kornwestheim, Christian-Lober-Strasse 3 (DE)
(72) Wolf, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, Steinbacher Strasse 34/1 (DE)

A01N 37/10 **EN E-918191** 2017 08 16 **2961272**
(86) IB14000221 2014 02 28 2014712341

(73) Sustainable Agro Solutions, SA, 25100 Almacelles (Lleida), Ctra. N-240, km 110 (ES)
(54) KAFFEEEXTRAKT MIT PROTOCATECHUSÄURE UND DESSEN AGROCHEMISCHE VERWENDUNG GEGEN PFLANZENPATHOGENE
(30) EP 2013 02 28 13001018
(72) GIL ROMERO, Juan, Fernando, Apto 318 Medelíin, Calle 56A Nro 81-33 (CO)
(72) ECHEVERRI LÓPEZ, Luis, Fernando, Apto 2106 Medellín, Carrera 43B Nro. 7 Sur-177 (CO)
(72) JUSTRIBÓ ABÓS, Francesc Xavier, 25199 Lleida, C/ Onze de setembre, 65, 3r 3a (ES)

A01N 43/16 **EN E-918192** 2017 08 16 **2717691**
(86) EP12002399 2012 06 06 2012726025

(73) IMD Natural Solutions GmbH, 44227 Dortmund, Otto-Hahn-Strasse 15 (DE)
(54) LANGKETTIGE GLYCOLIPIDE ZUR VERMEIDUNG DES VERDERBENS ODER DES MIKROBIELLEN VERSCHMUTZENS VON MATERIALIEN
(30) EP 2011 06 10 11004776
(72) STADLER, Marc, 67150 Niederkirchen, Hauptstrasse 120 (DE)
(72) BITZER, Jens, 44225 Dortmund, Wildrosenstrasse 30 (DE)
(72) KÖPCKE, Bärbel, 44225 Dortmund, Baroper Schulstrasse 1A (DE)
(72) REINHARDT, Kathrin, 44225 Dortmund, Am Beisenufer 12 (DE)
(72) MOLDENHAUER, Jana, 44265 Dortmund, Feldbank 72 (DE)

A01N 43/40 **EN E-918193** 2017 08 16 **2931047**
(86) US13074575 2013 12 12 2013863202

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-5-FLUOR-3-CHLOR-6-(SUBSTITUIERTEN)PICOLINATEN
(30) US 2012 12 13 201261736841 P
(72) GIAMPIETRO, Natalie C., Carmel, IN 46074, 3738 Dunellen Circle (US)
(72) RENGA, James M., Spokane, Washington 99203, 703 West 17th Avenue (US)

A01N 43/713 **EN E-918194** 2017 08 16 **2793584**
(86) EP12075840 2012 12 17 2012806032

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) VERWENDUNG VON ANTHRANILDIAMIDDERIVATEN MIT HETEROAROMATISCHEN UND HETEROCYCLISCHEN SUBSTITUENTEN IN VERBINDUNG MIT EINEM BIOLOGISCHEN STEUERMITTEL
(30) EP 2011 12 19 11194336
(72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, Zu den Fußfällen 23 (DE)
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, Grünewaldstr. 39b (DE)

A01N 43/80 **EN E-918195** 2017 08 16 **2782448**
(86) US12065390 2012 11 16 2012791063

(73) Anacor Pharmaceuticals, Inc., Palo Alto, CA 94303, 1020 East Meadow Circle (US)
(54) BORHALTIGE KLEINE MOLEKÜLE
(30) US 2011 11 21 201161562373 P
(72) AKAMA, Tsutomu, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) BALKO, Terry, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) DEFAUW, Jean, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) PLATTNER, Jacob, J., Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) WHITE, William, Hunter, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) WINKLE, Joseph, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) ZHANG, Yong-Kang, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) ZHOU, Yasheen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

A01N 43/80 **DE E-918196** 2017 08 16 **2921491**
2012 12 21 2015154123

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)
(54) ZWISCHENVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROARYLPIPERIDINEN UND -PIPERAZINDERIVATEN ALS FUNGIZIDE
(30) EP 2011 12 27 11195764
(72) Tsuchiya, Tomoki, 69009 Lyon, 16 rue Jean Marie Leclair (FR)
(72) Wasnaire, Pierre, 40225 Düsseldorf, Christophstrasse 55 (DE)
(72) Hoffmann, Sebastian, 41470 Neuss, Zypressenweg 12 (DE)
(72) Seitz, Thomas, 40764 Langenfeld, Rietherbach 10b (DE)
(72) Hillebrand, Stefan, 41462 Neuss, Lothringer Str. 22 (DE)
(72) Benting, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstrasse 7 (DE)
(72) Schmidt, Jan Peter, 95630 Folsom, 130 Prospector Court (US)
(72) Cristau, Pierre, 69009 Lyon, 4 Rue Marietton (FR)

A01N 43/80 **DE E-918197** 2017 08 16 **2921493**
2012 12 21 2015154126

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)
(54) HETEROARYLPIPERIDIN UND -PIPERAZINDERIVATE
(30) EP 2011 12 27 11195764
(72) Tsuchiya, Tomoki, 69009 Lyon, 16 rue Jean Marie Leclair (FR)
(72) Wasnaire, Pierre, 49225 Düsseldorf, Christophstraße 55 (DE)
(72) Hoffmann, Sebastian, 41470 Neuss, Zypressenweg 12 (DE)
(72) Seitz, Thomas, 40764 Langenfeld, Rietherbach 10b (DE)
(72) Hillebrand, Stefan, 41462 Neuss, Lothringer Str. 22 (DE)
(72) Benting, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstraße 7 (DE)
(72) Schmidt, Jan Peter, 95630 Folsom, 130 Prospector Court (US)
(72) Cristau Pierre, 69009 Lyon, 4 Rue Marietton (FR)

A01N 43/80 **DE E-918198** 2017 08 16 **3038468**
(86) EP14067970 2014 08 25 2014755373

(73) Lanxess Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) MIKROBIZIDE MITTEL
(30) EP 2013 08 28 13182078
(72) GERHARZ, Tanja, 42699 Solingen, Kiefernstr. 8 (DE)
(72) WACHTLER, Peter, 47800 Krefeld, Scheiblerstrasse 85 (DE)

A01N 43/90 **EN E-918199** 2017 08 16 **2548440**
2012 03 02 2012001437

(73) QUIMICA DE MUNGUIA, S.A., 48100 Munguia / Bizkaia, C/ Derio Bidea, n° 51 (ES)
(54) Produkt zur Behandlung von Pflanzen
(30) ES 2011 03 03 201130281
(72) Perez de los Bueys, Carmelo, 48100 Munguia (Bizkaia), Derio Bidea, nº 51 (ES)

A01N 55/08 **EN E-918200** 2017 08 16 **2970339**
(86) US14020966 2014 03 06 2014712939

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(73) Anacor Pharmaceuticals, Inc., Palo Alto, CA 94303, 1020 East Meadow Circle (US)
(54) 1-HYDROXY-BENZOOXABOROLE ALS ANTIPARASITÄRE MITTEL
(30) US 2013 03 15 201361786839 P
(72) AKAMA, Tsutomu, Palo Alto, CA 94303, c/o Anacor Pharmaceuticals Inc. 1020 East Meadow Circle (US)
(72) JARNAGIN, Kurt, Palo Alto, CA 94303, c/o Anacor Pharmaceuticals Inc. 1020 East Meadow Circle (US)
(72) PLATTNER, Jacob J., Palo Alto, CA 94303, c/o Anacor Pharmaceuticals Inc. 1020 East Meadow Circle (US)
(72) PULLEY, Shon Roland, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) WHITE, William Hunter, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) ZHANG, Yong-Kang, Palo Alto, CA 94303, c/o Anacor Pharmaceuticals Inc. 1020 East Meadow Circle (US)
(72) ZHOU, Yasheen, Palo Alto, CA 94303, c/o Anacor Pharmaceuticals Inc. 1020 East Meadow Circle (US)

A21C 1/02 **DE E-918201** 2017 08 16 **2863752**
(86) EP13062741 2013 06 19 2013730550

(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) MISCHAPPARAT
(30) AT 2012 06 21 7012012
(72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, Taubstummengasse 15/5 (AT)
(72) HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, Berggasse 6 (AT)
(72) JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, Tradenbergstr. 25 (AT)
(72) BUDAI, Jozsef, A-2100 Korneuburg, Schaumannstraße 22/11 (AT)

A22B 5/00 **DE E-918202** 2017 08 16 **2092829**
2009 02 18 2009153123

(73) BANSS SCHLACHT- UND FÖRDERTECHNIK GMBH, 35216 Biedenkopf, Industriestrasse 4 (DE)
(54) Verfahren zum automatisierten Bearbeiten von Schlachttieren
(30) DE 2008 02 19 102008002776
(72) ,

A23B 4/03 **EN E-918203** 2017 08 16 **2166864**
(86) EP07056644 2007 07 02 2007786988

(73) IRTA - Institut Recerca I Tecnologia Agroalimentar, 08007 Barcelona, Pg. de Gràcia 44, 3r. (ES)
(54) VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON NAHRUNGSMITTELN UND EINRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS
(72) COMAPOSADA BERINGUES, Josep, E-08007 Barcelona, IRTA - Institut Recerca i Tecnologia Agroalimentaries Pg. de Gràcia 44, 3r. (ES)
(72) ARNAU ARBOIX, Jacint, E-08007 Barcelona, IRTA - Institut Recerca i Tecnologia Agroalimentaries Pg. de Gràcia 44, 3r. (ES)
(72) GOU BOTO, Pere, E-08007 Barcelona, IRTA - Institut Recerca i Tecnologia Agroalimentaries Pg. de Gràcia 44, 3r. (ES)
(72) MONFORT BOLÍVAR, José María, E-08007 Barcelona, Pg. de Gràcia 44, 3r. (ES)

A23C 9/12 **DE E-918204** 2017 08 16 **2119365**
2008 05 13 2008008873

(73) Glycotope GmbH, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) FERMENTATIONSPROZESS
(72) Goletz, Steffen, Dr., 16548 Glienicke, Eichhornstrasse 24 (DE)
(72) Ulsemer, Philippe, Dr., 16552 Schildow, Mozartstrasse 25 (DE)

A23C 9/12 **FR E-918205** 2017 08 16 **2359696**
2011 02 15 2011305157

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Vorrichtung zum Erhitzen von Lebensmitteln in getrennten Portionen zur Zubereitung einer wechselnden Anzahl von Portionen
(30) FR 2010 02 16 1051091
(72) Astegno, Jean-Paul, 64420 Espoey, 2 Carrere de marque (FR)
(72) Charles, Patrick, 65290 Louey, 9 Impasse Montaigu (FR)
(72) Lacourpaille , Gérard, 65380 Ossun, 15 route de Lourdes (FR)

A23C 9/12 **FR E-918206** 2017 08 16 **3060062**
(86) FR14052675 2014 10 21 2014805970

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER ZUBEREITUNGEN AUF MILCHBASIS, INSBESONDERE FLÜSSIGE ZUBEREITUNGEN
(30) FR 2013 10 24 1360405
(72) BLOND, Laurent, F-21200 Beaune, 9 Rue Philippe Trinquet (FR)
(72) SICARD, Mariette, F-21260 Veronnes, 33 Rue entre deux villes (FR)
(72) LARGUEZE, Mathieu, F-65000 Tarbes, 7 Rue Jules Massenet (FR)
(72) FERRER, Florent, F-74600 Seynod, Villanova B201 4 Avenue des Regains (FR)

A23C 9/133 **DE E-918207** 2017 08 16 **2807929**
2007 10 19 2014176916

(73) Infruits Entwicklungs- und Produktions GmbH, 8330 Feldbach, Europastrasse 26 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Milchmischproduktes enthaltend eine Fruchtzubereitung
(30) AT 2006 10 19 17502006
(30) AT 2007 06 14 9272007
(72) Jeindl, Matthias, 8262 ILZ, Ilz 89 (AT)

A23C 9/154 **EN E-918208** 2017 08 16 **2181603**
2009 10 09 2009172698

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) Bei hoher Temperatur aufgeschäumtes Milchprodukt mit lagerbeständigen Eigenschaften
(30) US 2008 10 30 261767
(72) Barnard, David John, Arlington Heights, IL 60004, 16 West Canterbury Drive (US)
(72) Cha, Alice Shen, Northbrook, IL 60062, 3126 Whisperwoods Court (US)
(72) Lincourt, Richard Harold, Mundelein, IL 60060, 801 Lomond Drive (US)

A23J 1/09 **FR E-918209** 2017 08 16 **2716162**
2013 09 26 2013186110

(73) Ovoteam, 56500 Naizin, Lieu Dit Ker Ivan (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung von Flüssig-Eiweiss.
(30) FR 2012 10 04 1259454
(72) Galet, Olivier, 22950 TREGUEUX, 17, rue André Malraux (FR)
(72) Detre, Catherine, 22400 LAMBALLE, 65, rue du Docteur Lavergne (FR)
(72) Breton, Valérie, 53100 SAINT BAUDELLE, 6, rue des Bergeronnettes (FR)

A23K 10/20 **EN E-918210** 2017 08 16 **2931059**
(86) US12069609 2012 12 14 2012809490

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) ANTI-AGING-NAHRUNGSMITTEL FÜR HAUSTIERE
(72) JEWELL, Dennis, Piscataway, NJ 08854, c/o Colgate-Palmolive Company Global Technology Center 909 River Road (US)
(72) BROCKMAN, Jeffrey, Lawrence, Kansas 66047, 4212 Helianthus Drive (US)

A23L 5/20 **EN E-918211** 2017 08 16 **2214510**
(86) EP08065930 2008 11 20 2008851055

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) BEHANDLUNG VON JOHANNISBROTKERNMEHLPULVER
(30) WO 2007 11 20 PCT/NL2007/050577
(72) BUIJSSE, Carla Angèle Paula, NL-6706 EE Wageningen, Geertjesweg 104 (NL)
(72) SNOEREN, Thomas Hubertus Martinus, NL-8334 NE Steenwijk, Bakkersveld 9 (NL)

A23L 27/00 **EN E-918212** 2017 08 16 **2668852**
(86) JP11079253 2011 12 16 2011857185

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG
(30) JP 2011 01 24 2011012245
(72) TSUJIHATA, Shigetomo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) HASHIMOTO, Shinichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A23L 27/30 **EN E-918213** 2017 08 16 **2667733**
(86) US12022339 2012 01 24 2012702707

(73) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, Hoffmann Estates IL 60192, 5450 Prairie Stone Parkway (US)
(54) REBAUDIOSID-MOGROSID-V-MISCHUNGEN
(30) US 2011 01 28 201161437399 P
(72) BRIDGES, John, R., Decatur IL 62521, 462 Shoreline Drive (US)
(72) CARLSON, Alfred, Decatur IL 62533, 33 Montgomery Place (US)
(72) POHRTE, Brian, Timothy, Saint Charles IL 60174, 3401 Blackhawk Trail (US)
(72) QUINLAN, Mary, Reading RG6 5UG, The Chestnuts Elm Lane Lower Earley (GB)
(72) SCHUNK, Timothy, C., Decatur IL 62521, 2659 Day Drive (US)
(72) TEJADA, Elber, F., Saint Charles IL 60175, 325 Tower Hill Drive (US)
(72) ZHOU, Shelly, Yuqing, Mt. Zion IL 62549, 327 Kings Mantle Court (US)

A23L 29/256 **EN E-918214** 2017 08 16 **2575830**
(86) NL11050390 2011 06 01 2011725215

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VORVERDICKTE KOMPAKTE FLÜSSIGE NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR PATIENTEN MIT DYSPHAGIE
(30) WO 2010 06 04 PCT/NL2010/050342
(72) SLIWINSKI, Edward Lucian, NL-5342 EM Oss, Marijkelaan 16 (NL)
(72) DE KORT, Esther Jacqueline Petra, NL-6708 SE Wageningen, Nienke van Hichtumstraat 1 (NL)
(72) VAN RAVESTEIJN, Christiaan Thedoor, NL-3037 GC Rotterdam, Bergsingel 127 (NL)
(72) LE FUR, Audrey Claire Lilie, F-29860 Bourg-Blanc, 30, rue de Brest (FR)

A23L 33/00 **EN E-918215** 2017 08 16 **2988614**
(86) EP14056126 2014 03 27 2014713109

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) FÜR BABYNAHRUNGSREZEPTUREN GEEIGNETE LUTEINZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 03 28 13161534
(72) BECK, Markus, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) SCHLEGEL, Bernd, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) SCHAEFER, Christian, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) HITZFELD, Andrea, 4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)

A41C 3/12 **EN E-918216** 2017 08 16 **2956024**
(86) US13067807 2013 10 31 2013789459

(73) Mast Industries (Far East) Limited, Hong Kong, 12/F, Manhattan Place, 23 Wang Tai Road, Kowloon Bay, Kowloon, (HK)
(54) STÜTZKOMPONENTE FÜR EINEN BÜSTENHALTER
(30) US 2013 02 14 201313767377
(72) MCNEELEY, Carolyn, M., University Heights, OH 44118, 2631 Milton Road (US)
(72) BROWN, Patrick, Auburn, OH 44023, 18051 Cinnamon Trail (US)
(72) STANCA, Nick, Westlake, OH 44145, 27012 Hilliard Blvd (US)

A41D 13/05 **EN E-918217** 2017 08 16 **2961290**
(86) US14020036 2014 03 03 2014757802

(73) Mueller Sports Medicine, Inc., Prairie du Sac, Wisconsin 53578, One Quench Drive, P.O. Box 99 (US)
(54) KNIESCHIENE
(30) US 2013 03 01 201361771228 P
(72) MUELLER, Brett, Prairie du Sac, Wisconsin 53578, Mueller Sports Medicine Inc. One Quench Drive PO Box 99 (US)

A41D 31/00 **DE E-918218** 2017 08 16 **1567026**
(86) DE03003458 2003 10 22 2003775066

(73) Lolis, Nikolaus, 91154 Roth, Von-Vollmar Str. 33 (DE)
(54) SCHUTZKLEIDUNG ODER SCHUTZAUSKLEIDUNG
(30) DE 2002 10 25 20216464 U
(72) Lolis, Nikolaus, 91154 Roth, Von-Vollmar Str. 33 (DE)

A41D 31/00 **EN E-918219** 2017 08 16 **3050448**
2016 01 28 2016275015

(73) Pembroke Bow Limited, Mickle Trafford Chester CH2 4QH, 25 Regency Court (GB)
(54) KÖRPERPROTEKTORLAMINAT
(30) GB 2015 02 02 201501657
(72) BUREK, Roy, Chester, CH4 7BS, 3 Pembroke Close (GB)
(72) CARR-SEAMAN, Lucy Elizabeth, Northumberland NE45 5PL, Aydon South Farm Aydon Cordridge (GB)

A41G 3/00 **EN E-918220** 2017 08 16 **1992242**
(86) JP07052468 2007 02 13 2007708359

(73) Aderans Co., Ltd., Tokyo, 13-4, Araki-cho Shinjuku-ku (JP)
(54) PERÜCKE
(30) JP 2006 02 17 2006041679
(72) SOTOKAWA, Yasuhisa c/o Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku (JP)
(72) OGAWA, Yoshie Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku (JP)
(72) SAITO, Kumiko Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku (JP)
(72) TSURUMA, Makiko Aderans Holdongs Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku (JP)

A42B 3/06 **EN E-918221** 2017 08 16 **2896308**
2011 05 03 2015154710

(73) Mips AB, 183 71 Täby, Källtorpsvägen 2 (SE)
(54) Helm mit auf einer energieabsorbierenden Schicht angeordneter Gleiterleichterung
(30) SE 2010 05 07 1050458
(30) US 2010 05 12 333817 P
(72) Halldin, Peter, 12263 Enskede, Svampvägen 132 (SE)

A42B 3/06 **EN E-918222** 2017 08 16 **3092912**
2011 05 03 2016176965

(73) Mips AB, 183 71 Täby, Källtorpsvägen 2 (SE)
(54) HELM MIT AUF EINER ENERGIEABSORBIERENDEN SCHICHT ANGEORDNETER GLEITERLEICHTERUNG
(30) SE 2010 05 07 1050458
(30) US 2010 05 12 333817 P
(72) Haldin, Peter, S-12263 Enskede, Svampvägen 132 (SE)

A43B 7/10 **EN E-918223** 2017 08 16 **2636325**
2013 02 04 2013153795

(73) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, Street Somerset, BA 16 0EQ, 40 High Street (GB)
(54) Schuhwerk mit Luftzirkulationssystem
(30) US 2012 03 06 201213413384
(72) Byrne, Richard, Marlboro, MA Massachusetts 01752, 42 State Street (US)

A44C 5/00 **FR E-918224** 2017 08 16 **2783592**
2012 04 05 2014173541

(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)
(54) Uhrarmband
(30) CH 2011 04 06 62011
(30) EP 2011 04 07 11405241
(72) Catheline, Adrien, F-74520 Valleiry, 367 route de Bellegarde (FR)
(72) Grasser, Felix, CH-1212 Grand-Lancy, 55 Avenue Eugène-Lance (CH)
(72) Oulevey, Frédéric, CH-1188 Saint-George, Chemin des Molards 6 (CH)

A44C 25/00 **DE E-918225** 2017 08 16 **2982261**
2015 07 03 2015175356

(73) Heide Heinzendorff Design GmbH, 79100 Freiburg, Holbeinstrasse 8 (DE)
(54) SCHMUCKANHÄNGER
(30) DE 2014 07 04 202014103086 U
(30) DE 2014 12 29 202014106295 U
(30) DE 2015 03 18 202015101400 U
(30) DE 2015 05 19 202015102566 U
(30) DE 2015 06 03 202015102883 U
(72) HEINZENDORFF-ZUBEIL, Heidemarie, 79100 Freiburg, Holbeinstr. 8 (DE)

A45C 5/14 **EN E-918226** 2017 08 16 **3051972**
(86) EP14070169 2014 09 23 2014771583

(73) Royalty Bugaboo GmbH, 6300 Zug, Schmidgasse 3 (CH)
(54) GEPÄCKANORDNUNG UND RAHMEN
(30) WO 2013 10 03 PCT/EP2013/070625
(72) BARENBRUG, Machiel Gerardus Theodorus Marie, 6300 Zug, c/o Royalty Bugaboo GmbH Schmidgasse 3 (CH)
(72) SPOEK, Erik Geert, NL-2272 JH Voorburg, Okerhof 76 (NL)
(72) DEN BOER, Jacob Geert Arie, NL-3812 HB Amersfoort, Spaarnestraat 77 (NL)
(72) VAN ZIJL, Marc Constantijn, NL-1215 EA Hilversum, Hugo de Grootstraat 48 (NL)

A45D 1/04 **DE E-918227** 2017 08 16 **2725938**
(86) EP12062050 2012 06 22 2012730895

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BEHEIZBARES HAARFORMGERÄT
(30) DE 2011 07 01 102011078562
(72) ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, Oderbergerstraße 9 (DE)
(72) BLISCHKE, Daniela, 92360 Mühlhausen, Satzingweg 3 (DE)
(72) COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, Leonrodstraße 5 (DE)
(72) HAFER, Christian, 85435 Erding, Taubensteinweg 8 (DE)

A45F 3/04 **EN E-918228** 2017 08 16 **2810579**
2014 05 26 2014169804

(73) Source Vagabond Systems Ltd., 3910001 Tirat Hacarmel, P.O.B. 32 (IL)
(54) Einstellbare Trägervorrichtung
(30) IL 2013 06 06 22680913
(72) Gill, Yoram, 3434407 Haifa, 71A Horev Street (IL)
(72) Almus, Hanan, 4637117 Herzlia, 17 Nechemia Street (IL)
(72) Bar-Or, Jonathan, 1512000 ., Kibbutz Degania A (IL)
(72) Roth, Jonathan, 3702274 Pardes Hanna - Karkur, 4 Hatlalim Street (IL)
(72) Zak, Shoham, 3657000 Givat Ela, 35 Hagalil Street (IL)

A45F 5/02 **EN E-918229** 2017 08 16 **3103366**
2016 06 10 2016174062

(73) Fiskars Brands, Inc., Middleton, WI 53562, 7800 Discovery Drive (US)
(54) ANPASSBARE TRAGEVORRICHTUNG
(30) US 2015 06 12 201562175133 P
(72) Langenwalter, Keith, Ridgefield, Washington 98642, 900 North 10th Way (US)
(72) Olson, Jamie, Portland, Oregon 97224, 14200 Southwest 72nd Avenue (US)
(72) Sharp, Cheryl, Portland, Oregon 97224, 14200 Southwest 72nd Avenue (US)
(72) Zwetzig, Nate, Portland, Oregon 97224, 14200 Southwest 72nd Avenue (US)
(72) Nyssen, Benjamin J., Tigard, Oregon 97223, 12615 Southwest Pathfinder Court (US)

A46B 9/02 **DE E-918230** 2017 08 16 **2486822**
2012 01 11 2012150782

(73) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, Waizendorf 3 (DE)
(54) Applikator mit rohrförmigem, umspritztem Kernelement
(30) DE 2011 02 14 202011002793 U
(72) Wolfsgruber, Dieter, 91595 Burgoberach, Neuses 83 (DE)

A46D 3/04 **DE E-918231** 2017 08 16 **2683271**
(86) EP11004989 2011 10 06 2011767928

(73) GB Boucherie NV, 8870 Izegem, Stuivenbergstraat 106 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BÜRSTEN
(30) DE 2011 03 11 102011013621
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, 8870 Izegem, Ambachtenstraat 84 (BE)

A47B 17/03 **EN E-918232** 2017 08 16 **2280624**
(86) US09045172 2009 05 26 2009767268

(73) Steelcase Inc., Grand Rapids, MI 49501, 901 44th Street SE PO Box 1967 (US)
(54) ARBEITSFLÄCHENANORDNUNG
(30) US 2008 05 28 56739 P
(72) MILLER, Scott, M., Middleville, MI 49333, 7555 108th Street, S.E. (US)
(72) BATTEY, Robert, J., Middleville, MI 49333, 6880 Bair Drive (US)
(72) ANDRES, Todd, T., Sparta, MI 49345, 8988 Lonetree Court (US)
(72) HAMILTON, John, R., San Rafael California 94903, 20 Mount Tenaya Drive (US)
(72) PHILLIPS, Daniel, N., Kentwood, MI 49512, 2676 Briarwood Court, S.E. (US)
(72) PAYNE, Jamie, L., Grand Rapids, MI 49512, 5732 Sugarberry Drive, S.E. (US)
(72) BULTSMA, Brian, L., Byron Center, MI 49315, 8224 E. Chester Street, S.W. (US)
(72) TATMAN, Daniel, R., Jenison, MI 49428, 7414 Windgate (US)
(72) SLAGER, Mark, T., Caledonia, MI 49316, 1300 Penncross Drive (US)
(72) HEIDMANN, Kurt, R., Grand Rapids, MI 49548, 6932 Linden, S.E. (US)
(72) HOUDA, James D., Grand Rapids, MI 49503, 718 Spring Avenue, N.E. (US)
(72) DEKKER, David J., Holland, Michigan 49424, 3754 Elm Ridge (US)
(72) KELLEY, Michael, P., Rockford, MI 49341, 6519 Thimbleweed Lane (US)

A47B 49/00 **DE E-918233** 2017 08 16 **2353441**
2011 02 02 2011000794

(73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, 72275 Alpirsbach, Freudenstädter Strasse 30 (DE)
(54) Beschlaganordnung für einen Eckschrank
(30) DE 2010 02 05 202010002232 U
(72) Ziegler, Thomas, 71131 Jettingen, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 16 (DE)
(72) Stange, Dieter, 72290 Lossburg, Gottlieb-Daimler-Strasse 37 (DE)

A47C 3/26 **EN E-918234** 2017 08 16 **2906080**
(86) SE13051135 2013 10 01 2013845094

(73) Support Design AB, 686 25 Sunne, Box 242 (SE)
(54) STUHL MIT KIPPBAREM UND ARRETIERBAREM SITZ
(30) SE 2012 10 10 1251148
(72) NORD, Mattias, S-129 39 Hägersten, Klubbacken 61 2tr (SE)

A47C 7/14 **DE E-918235** 2017 08 16 **3108768**
2016 06 21 2016401036

(73) Figueroa Büro für Gestaltung GmbH, 31848 Bad Münder, Bügermeister-Graf-Straße 47 (DE)
(54) STUHL MIT EINEM SOWOHL UM SEINE LÄNGS- ALS AUCH SEINE QUERACHSE VERSCHWENKBAREN STÜTZELEMENT
(30) DE 2015 06 23 102015110084
(72) Figueroa, Daniel, 31848 Bad Münder, Am Saubach 13 (DE)
(72) Hüsemann, Dirk, 49152 Bad Essen, Franz-Martin-Straße 8 (DE)

A47C 15/00 **EN E-918236** 2017 08 16 **2978344**
(86) IB14059727 2014 03 13 2014721494

(73) Cavagna, Mauro, 25036 Palazzolo S/O (Brescia), Via G. Matteotti 119 (IT)
(54) BETT
(30) IT 2013 03 26 BS20130038
(72) Cavagna, Mauro, 25036 Palazzolo S/O (Brescia), Via G. Matteotti 119 (IT)

A47C 27/05 **EN E-918237** 2017 08 16 **2931084**
(86) US13070056 2013 11 14 2013799158

(73) Dreamwell, Ltd., Las Vegas, NV 89119, 2215-B Renaissance Drive Suite 12 (US)
(54) HYBRIDMATRATZENANORDNUNGEN
(30) US 2012 12 14 201261737537 P
(30) US 2013 01 09 201361750511 P
(72) GLADNEY, Richard F., Fairburn, Georgia 30212, 5350 Pace Road (US)

A47C 27/14 **EN E-918238** 2017 08 16 **3065598**
(86) HU14000073 2014 08 19 2014792851

(73) Dóczi, András Péter, 1136 Budapest, Tátra u. 30/b (HU)
(73) Pálinkás, László Mihály, 1136 Budapest, Pannónia u. 24 (HU)
(54) MATRATZENEINSATZ
(30) HU 2013 11 05 1300203 U
(72) Dóczi, András Péter, 1136 Budapest, Tátra u. 30/b (HU)
(72) Pálinkás, László Mihály, 1136 Budapest, Pannónia u. 24 (HU)

A47F 7/00 **FR E-918239** 2017 08 16 **2720580**
(86) EP12060998 2012 06 11 2012730426

(73) ANTARGAZ FINAGAZ (Société Anonyme), 92400 Courbevoie, 4, Place Victor Hugo Immeuble Reflex Les Renardlères (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON GASFLASCHEN MIT FLASCHENTYP ERKENNUNG SOWIE FARBEN UND ELEKTROMAGNETISCHER DETEKTOREN
(30) FR 2011 06 15 1155223
(72) SIAMER, Yanis, F-92500 Rueil Malmaison, 5 rue Jules Parent (FR)

A47G 21/02 **DE E-918240** 2017 08 16 **3019054**
(86) EP14064570 2014 07 08 2014739745

(73) Greiner Packaging International GmbH, 4550 Kremsmünster, Greinerstrasse 70 (AT)
(54) BESTECKTEIL MIT LÄNGENVERÄNDERBAREM STIEL
(30) AT 2013 07 10 504472013
(72) EBLI, Stefan, 4845 Rutzenmoos, Waldstrasse 14/1 (AT)

A47J 19/00 **EN E-918241** 2017 08 16 **2554079**
(86) CN11071945 2011 03 18 2011761960

(73) Lee, Wen-Ching, Taiwan, 6F.-8, No. 500, Sec. 2 Gongyi Rd. Taichung City (CN)
(54) FRUCHT- UND GEMÜSESAFTEXTRAKTOR MIT TEMPERATURANZEIGEFUNKTION
(30) CN 2010 03 30 201020144788 U
(72) Lee, Wen-Ching, Taiwan, 6F.-8, No. 500, Sec. 2 Gongyi Rd. Taichung City (CN)

A47J 31/043 **EN E-918242** 2017 08 16 **3053489**
2016 01 18 2016151703

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) VAKUUMKAFFEEMASCHINE MIT MAGNETISCHEM KUPPLUNGSSYSTEM
(30) US 2015 02 06 201514616584
(72) McLaughlin, Meighan, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Ng, Wee, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

A47J 31/18 **FR E-918243** 2017 08 16 **2723221**
(86) IB12053158 2012 06 21 2012741089

(73) Phi & Tea, 74210 Faverges, 308 rue de l'Annonciation (FR)
(54) BRAUVORRICHTUNG MIT ZWANGSUMLAUF
(30) FR 2011 06 24 1155598
(72) LAZARETH, Philippe, 74370 Argonay, 174 Impasse des Prés d'en Bas (FR)

A47J 31/22 **EN E-918244** 2017 08 16 **2907426**
2011 02 02 2015157107

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES KAFFEEGETRÄNKS MITTELS ZENTRIFUGATION IN EINER GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2010 02 08 10152913
(30) EP 2010 02 12 10153528
(30) EP 2010 02 12 10153531
(30) EP 2010 02 12 10153522
(30) EP 2010 05 12 10162674
(30) EP 2010 05 12 10162630
(30) EP 2010 05 12 10162637
(72) Alvarez, Diego Jimenez, 42004 Logrono, C/Hermanos Hircio 1A,5ºA (ES)
(72) Ricoux, Delphine, 11480 La Palme, 79 Chemin du Stade (FR)
(72) Monnier, Pierre, 1464 Chavannes-le-Chêne, Route du Village 9 (CH)
(72) Jarisch, Christian, 1095 Lutry, Chemin de Fenix 122 (CH)
(72) Yoakim, Alfred, 1806 ST-LEGIER-LA CHIESAZ, Ch. de la Routiaz 2 (CH)
(72) Perentes, Alexandre, 1009 Pully, Chemin Fontanettaz 13 (CH)

A47J 31/36 **EN E-918245** 2017 08 16 **2906093**
(86) EP13070756 2013 10 07 2013774398

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) EXTRAKTIONSEINHEIT MIT VERSCHIEBBARER AUFNAHME FÜR KARTUSCHEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN
(30) EP 2012 10 09 12187718
(72) FLICK, Jean-Marc, 1405 Pomy, Rue de la Poste 3 (CH)
(72) BONACCI, Enzo, 1073 Savigny, Ch. Grammont 6 (CH)
(72) RYSER, Antoine, 1006 Lausanne, Rue du Simplon 19 (CH)

A47J 31/36 **EN E-918246** 2017 08 16 **3139798**
(86) IB15053370 2015 05 08 2015730255

(73) Rapparini, Gino, 40068 Bologna, Via Croara 3/5 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2014 05 09 BO20140275
(72) Rapparini, Gino, 40068 Bologna, Via Croara 3/5 (IT)

A47J 31/40 **EN E-918247** 2017 08 16 **3003100**
(86) EP14059964 2014 05 15 2014723832

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GETRÄNKEMISCHVORRICHTUNG
(30) EP 2013 05 29 13169609
(72) MIEVILLE, Yann, 1405 Pomy, Chemin de la Laiterie 1 (CH)
(72) BEAUSIRE, Cédric, 1372 Bavois, Rue des Bordes 12 (CH)

A47J 31/40 **EN E-918248** 2017 08 16 **3082522**
(86) EP14077235 2014 12 10 2014812206

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CT-IAM Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GETRÄNKESPENDER MIT PULVERBEHÄLTER
(30) EP 2013 12 20 13198938
(72) DUBIEF, Flavien, 1424 CHAMPAGNE, Chemin de la Vidéride 4A (CH)
(72) SCORRANO, Lucio, CH-1400 Yverdon-les-Bains, Chemin de Jolimont 9 (CH)
(72) BAUDET, Larry, CH-1026 Denges, Sur les Moulins 10 (CH)
(72) JAMOLLI, Kevin, CH-1183 Bursins, Les Uttins 15 (CH)

A47J 31/60 **DE E-918249** 2017 08 16 **2978346**
(86) EP14051205 2014 01 22 2014701090

(73) Schaerer AG, 4528 Zuchwil, Allmendweg 8 (CH)
(54) GETRÄNKEAUTOMAT SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN GETRÄNKEAUTOMATEN
(30) CH 2013 03 26 671132013
(72) SALZMANN, Fabian, 3098 Köniz, Blinzerfeldweg 19 (CH)
(72) EGLI, Peter, 3053 Münchenbuchsee, Bernstrasse 56 (CH)
(72) SINZIG, Peter, 3302 Moosseedorf, Längenbühlstrasse 92 (CH)

A47J 37/06 **EN E-918250** 2017 08 16 **1893067**
(86) US06009352 2006 03 15 2006851078

(73) Enodis Corporation, New Port Richey, FL 34655, 2227 Welbilt Boulevard (US)
(54) GARVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT PRODUKTERKENNUNG
(30) US 2005 03 15 662041 P
(72) NEVAREZ, Roberto, Hudson, Florida 34667, 15915 Adobe Drive (US)
(72) JONES, Douglas, New Port Richey, Florida 34668, 8080 Sycamore Drive (US)
(72) CLEASSON, Jan, Land-O-Lakes Florida 34638, 4930 Patagonia Place (US)
(72) HARTER, David, New Port Richey, Florida 34654, 12609 Lacey Drive (US)

A47J 37/06 **EN E-918251** 2017 08 16 **3079540**
(86) IB14066474 2014 12 01 2014828526

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) TOASTER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES TOASTERS
(30) IT 2013 12 11 TO20131012
(72) PALMETO, Stefano, 21100 Varese (VA), Via Sanvito Silvestro 115 (IT)
(72) RIDERELLI BELLI, Marcello, 60027 Osimo (AN), Via Carducci 21 (IT)
(72) GIARDINI, Francesco, 60044 Fabriano (AN), Via Fabio Filzi 15 (IT)

A47J 37/10 **EN E-918252** 2017 08 16 **3075293**
2016 02 02 2016153920

(73) Chang Bo Co Ltd, Daegu 42718, 12 Seongseogongdannam-ro 10-gil Dalseo-gu (KR)
(73) Kim, Tae Suck, Daegu 42715, 33 Hosandong-ro 1-gil Dalseo-gu (KR)
(73) Kim, Jung Wook, Daegu 42718, 12 Seongseogongdannam-ro 10-gil Dalseo-gu (KR)
(54) DIREKTWÄRME-GRILLPFANNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2015 04 01 20150046190
(72) KIM, Tae Suck, Daegu 42715, 33 Hosandong-ro 1-gil Dalseo-gu (KR)
(72) KIM, Jung Wook, Daegu 42718, 12 Seongseogongdannam-ro 10-gil Dalseo-gu (KR)

A47J 42/18 **EN E-918253** 2017 08 16 **2150159**
(86) IB08001264 2008 05 21 2008750993

(73) RHEAVENDORS SERVICES S.p.A., 22100 Como, Via Valleggio 2/bis (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM MAHLEN VON KAFFEE ODER ANDEREN LEBENSMITTELN
(30) EP 2007 05 23 07010231
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio (Como), Via Dei Cristoforis, 14/16 (IT)

A47J 43/07 **EN E-918254** 2017 08 16 **2568860**
(86) GB11000694 2011 05 06 2011724699

(73) Kenwood Limited, Havant, Hampshire PO9 2NH, New Lane (GB)
(54) KLOPFER WERKZEUG FÜR EINEN STANDMIXER MIT EINEM ABSTREIFER
(30) GB 2010 05 13 201007979
(72) SEIDLER, Mark, Havant, Hampshire P09 2NH, Kenwood Limited New Lane (GB)
(72) LEAMAN, Keith, Havant, Hampshire PO9 2NH, Kenwood Limited New Lane (GB)

A47K 10/16 **FR E-918255** 2017 08 16 **2720594**
(86) EP12061522 2012 06 15 2012730865

(73) SCA Tissue France, 93400 St Ouen, 151-161, Boulevard Victor Hugo (FR)
(54) KOMPAKTE ABSORBIERENDE PAPIERROLLE
(30) FR 2011 06 15 1155244
(72) GRAFF, Pierre, F-68600 Wolfgantzen, 2 rue du Chêne (FR)
(72) DUHEN, Gérald, F-68280 Andolsheim, 5 rue des Colverts (FR)
(72) BARREDO, Donald, F-68040 Ingersheim, 3 rue Deybach (FR)
(72) PROBST, Pierre, F-68770 Ammerschwihr, 11 rue des Camélias (FR)
(72) SAAS, Pascale, F-67600 Selestat, 17 rue Sainte Odile (FR)

A47K 10/36 **EN E-918256** 2017 08 16 **2768367**
(86) US12059454 2012 10 10 2012841706

(73) Dispensing Dynamics International, LLC, City of Industry CA 91745, 1020 Bixby Drive (US)
(54) PAPIERTUCHSPENDER MIT EINEM KONTROLLSCHALTER FÜR DESSEN FUNKTION
(30) US 2011 10 19 201113317492
(72) KEILY, Joel, P., Corona, CA 92883, 385 Morales (US)
(72) DAVIS, Charles, Parkin, Torrance, CA 90505, 2802 Winlock Road (US)
(72) CORLEY, Lockland, Coquitlam, BC V3J 5N1, 568 Tipton Street (CA)
(72) LALAU, Richard, North Vancourver, BC V7L 1Y1, 931 Calverhall Street (CA)

A47K 10/38 **EN E-918257** 2017 08 16 **2606795**
2011 12 20 2011010001

(73) SCA TISSUE FRANCE, 93400 Saint-Ouen, 151-161, boulevard Victor Hugo (FR)
(54) Spender für ein bogenförmiges Produkt
(72) Marietta-Tondin, Julien, 93400 Saint-Ouen, c/o SCA Tissue France 151-161 Boulevard Victor Hugo (FR)
(72) Cattacin, Gilles, 93400 Saint-Ouen, c/o SCA Tissue France 151-161 Boulevard Victor Hugo (FR)
(72) Stoeffler, Yves, 93400 Saint-Ouen, c/o SCA Tissue France 151-161 Boulevard Victor Hugo (FR)

A47L 9/14 **EN E-918258** 2017 08 16 **2636351**
2013 03 07 2013001135

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) Reinigungsroboter
(30) KR 2012 03 08 20120024152
(72) Baek, Ohhyun, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Ko, Moohyun, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391 -2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Shim, Inbo, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)

A47L 9/16 **EN E-918259** 2017 08 16 **3061380**
2014 10 20 2016163608

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) STAUBSAUGER
(30) KR 2013 10 18 20130124470
(72) HYUN, Kietak, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Goondong, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Seungyeop, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/00 **EN E-918260** 2017 08 16 **2200495**
(86) KR08003111 2008 06 04 2008766073

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM DAMPFERZEUGER
(30) KR 2007 08 31 20070088339
(72) HAN, Jung Youp, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Yong Jin, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) PYO, Joon Ho, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Young Hwan, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Seong Ho, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/42 **EN E-918261** 2017 08 16 **3056130**
2011 12 20 2016162949

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) PUMPENANORDNUNG MIT BEWEGLICHEM FILTER FÜR WASCHMASCHINEN
(30) IT 2010 12 23 TO20101044
(72) DURI, Sandro, 62025 Fiuminata (MC), Località Orpiano 17 (IT)

A47L 15/42 **EN E-918262** 2017 08 16 **3056131**
2011 12 20 2016162955

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) PUMPENANORDNUNG MIT BEWEGLICHEM FILTER FÜR WASCHMASCHINEN
(30) IT 2010 12 23 TO20101044
(72) DURI, Sandro, 62025 Fiuminata (MC), Località Orpiano 17 (IT)

A47L 15/42 **DE E-918263** 2017 08 16 **3079555**
(86) EP14076992 2014 12 09 2014812190

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2013 12 10 102013225353
(72) BAECKER, Vladimir, 10407 Berlin, Bötzowstr. 4 (DE)
(72) DITTMER, Lothar, 12161 Berlin, Dickhardtstrasse 31 (DE)
(72) FRENZ, Wolf-Dietrich, 10409 Berlin, Paul-Grasse-Str. 1 (DE)

A47L 15/42 **EN E-918264** 2017 08 16 **3089645**
(86) IB14066953 2014 12 16 2014830669

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) TÜRANORDNUNG FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE SOWIE GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) IT 2013 12 30 TO20131080
(72) CORRIAS, Silvio, I-14036 Moncalvo (AT), Str. Madonnina Sorine Levante 17 (IT)
(72) PISTARINO, Marco, I-10127 Torino (TO), Via Nizza 342 (IT)
(72) ARVEDA, Diego, I-10060 Piscina (TO), Via Dante Alighieri 5 (IT)

A61B 1/00 **EN E-918265** 2017 08 16 **2878252**
2014 11 20 2014193977

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Schaltventileinheit und Endoskopvorrichtung
(30) JP 2013 11 28 2013246691
(72) Fukushima Kimitake, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)
(72) Shihota, Yuji, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)

A61B 1/00 **EN E-918266** 2017 08 16 **2950702**
(86) JP14052176 2014 01 24 2014746806

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) US 2013 01 29 201361757791 P
(72) KISHI, Kosuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) MURATA, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/005 **EN E-918267** 2017 08 16 **2907446**
2004 03 29 2014194353

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) Gelenkanschluss
(30) US 2003 04 01 406149
(72) Banik, Michael S., Bolton, MA 01740, 119 Wilder Road (US)
(72) Boulais, Dennis R., Danielson, CT 06239, 7 Shepard Hill Road (US)
(72) Couvillon, Jr., Lucien A., Concord, MA 01742, 190 Nashawtuc Road (US)
(72) Chin, Albert C. C., Newton, MA 02461, 25 Bernard Street (US)
(72) Anderson, Frank J., Mansfield, MA 02048, 11 York Road (US)
(72) Macnamara, Francis T., Sunnyvale, CA 94086, 107 S. Mary Ave., Apt. 10 (US)
(72) Fantone, Stephen D., Lynnfield, MA 01940, 340 Summer Street (US)
(72) Braunstein, Daniel J., Arlington, MA 02474, 43 Draper Avenue (US)
(72) Orband, Daniel G., Boxford, MA 01921, 14 Stonecleave Road (US)
(72) Saber, Michael, Stoneham, MA 02180, 47 Pleasant Street (US)
(72) Hunter, Ian W., Lincoln, MA 01773, 6 Oakdale Lane (US)
(72) Coppola, Patsy A., Bedford, MA 01730, 118 Davis Road (US)
(72) Kirouac, Andrew P., Chelmsford, MA 01824, 4 Comanche Circle (US)
(72) Clark, Richard J., Norfolk, MA 02056, 4 Lee Ann Drive (US)
(72) Wiesman, Richard M., Wayland, MA 01778, 21 High Rock Road (US)
(72) Mason, Timothy J., Uxbridge, MA 01569, 12 West River Road (US)
(72) Mehta, Neil R., Jamaica Plain, MA 02130, 71 Glen Road, 3 (US)
(72) Greaves, Anna E. R., Andover, MA 01810, 32 Sun Crest Road (US)

A61B 1/01 **DE E-918268** 2017 08 16 **2594188**
2012 11 14 2012192614

(73) invendo medical GmbH, 69469 Weinheim, Weberstrasse 17 (DE)
(54) Medizinisches Endoskop mit einer Kühlvorrichtung
(30) DE 2011 11 18 102011055526
(72) Dillinger, Anja Katrin, 86447 Aindling, Rosenweg 6 (DE)
(72) Schütz, Günter Wilhelm, 86152 Augsburg, Obstmarkt 11 (DE)
(72) Dr. Schnürer-Patschan, Christoph, 85456 Wartenberg, Robert-Weise-Str. 30A (DE)

A61B 1/015 **EN E-918269** 2017 08 16 **2850998**
2014 09 15 2014184708

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(73) OSAKA UNIVERSITY, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(54) Gasversorgungsvorrichtung
(30) JP 2013 09 18 2013193153
(72) Torisawa, Nobuyuki, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation No. 798, Miyanodai Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Hayashi, Kentaro, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation No. 798, Miyanodai Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Miyamoto, Manabu, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation No. 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Nakajima, Kiyokazu, Osaka, 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, (JP)

A61B 1/04 **EN E-918270** 2017 08 16 **2301412**
2010 09 22 2010178393

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Endoskopvorrichtung und Beleuchtungssteuerverfahren einer Endoskopvorrichtung
(30) JP 2009 09 24 2009219246
(72) Ozawa, Satoshi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Iida, Takayuki, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 1/04 **EN E-918271** 2017 08 16 **2392252**
2011 06 06 2011168803

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) Endoskopsystem mit Bildübertragung im Zeilensprungverfahren
(30) JP 2010 06 07 2010130220
(72) Murakami, Hiroshi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)

A61B 1/06 **EN E-918272** 2017 08 16 **2868258**
(86) JP14059973 2014 04 04 2014814683

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 09 04 2013183289
(72) TAKEI, Shunji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/032 **EN E-918273** 2017 08 16 **2145327**
(86) US08060252 2008 04 14 2008780526

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) TESTEN DER VISUELLEN WAHRNEHMUNG UND KOORDINATION
(30) US 2007 04 13 923434 P
(30) US 2007 06 04 941915 P
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(72) COULTER, Ryan, Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(72) YOO, Herb, Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

A61B 3/10 **DE E-918274** 2017 08 16 **2471441**
2010 02 04 2012002380

(73) Carl Zeiss Vision GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Augendrehpunktlage
(30) DE 2009 02 26 102009010467
(72) Kratzer, Timo, 73434 Aalen, Linsenwasen 31 (DE)
(72) Cabeza-Guillèn, Jesús-Miguel, 73434 Aalen, Spitzackerring 17 (DE)
(72) Kelch, Gerhard, 73434 Aalen, Burgblick 12 (DE)

A61B 3/16 **EN E-918275** 2017 08 16 **2211685**
(86) EP07061244 2007 10 19 2007821608

(73) Sensimed SA, 1007 Lausanne, Route de Chavannes 37 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES AUGENINNENDRUCKS
(72) WISMER, Jean-Marc, CH-1006 Lausanne, ch. de Beau-Rivage 15 (CH)

A61B 5/00 **EN E-918276** 2017 08 16 **1890588**
(86) EP06000663 2006 01 26 2006703880

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) AMBULANTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) EP 2005 02 02 05002074
(72) ESSENPREIS, Matthias, CH-3400 Burgdorf, Thunstrasse 62 (CH)
(72) HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grosshoechstetten, Kirchgasse 2 (CH)
(72) BERNINI, Nicole, CH-3423 Ersigen, Dorfstrasse 44 (CH)
(72) FANKHAUSER, Sybille, CH-4542 Luterbach, Hauptsrtasse 24 (CH)
(72) LA BASTIDE, Sebastiaan, CH-3074 Muri Bei Bern, Pourtalèstrasse 2 (CH)
(72) MEYER OLDEN, Gunnar, CH-3400 Burgdorf, Thunstrasse 110 (CH)
(72) SCHOEMAKER, Michael, 68183 Mannheim, Waldparkstrasse 25a (DE)
(72) HEATON, Kelly, CH-3423 Ersigen, Hofacherweg 6 (CH)
(72) JECKELMANN, Joel, CH-1752 Villars-sur-Glane, Chemin de la Fontaine 5 (CH)

A61B 5/00 **EN E-918277** 2017 08 16 **2320796**
(86) US09043762 2009 05 13 2009751204

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, MS LC340 710 Medtronic Parkway (US)
(54) FALLNACHWEIS-ALGORITHMUS MIT EINEM DREIACHSEN-BESCHLEUNIGUNGSMESSER
(30) US 2008 05 23 126084
(72) SCHOLTEN, Patrick, NL-7434 SK Lettele, Hein Braakhuisstraat 22 (NL)
(72) KERVER, Harry, Bernardus-Antonius, NL-6922 NZ Duiven, Opaal 28 (NL)

A61B 5/00 **EN E-918278** 2017 08 16 **2378953**
(86) IB09055463 2009 12 02 2009774748

(73) Hemics B.V., 5617 BC Eindhoven, Torenallee 20, unit 7.034 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN NACHWEIS DES ZUSTANDS VON GELENKEN
(30) EP 2008 12 05 08170851
(72) RENSEN, Wouter, H., J., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/00 **EN E-918279** 2017 08 16 **2603139**
(86) EP11057938 2011 05 17 2011719835

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4P 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) KAMERAVORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES HAUT- ODER HAARZUSTANDS
(30) US 2010 08 13 855730
(72) KRISHNAN, Srinivasan, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever R&D 50 Commerce Drive (US)
(72) NICHOL, Jamie, Gordon, Arlington, Massachusetts 02476, J. Gordon Nichol&Company LLC 37 Golden Avenue (US)
(72) CICHOWLAS, Bruce, Framingham, MA 01701, Affirm Technology 32 Pine Lane (US)

A61B 5/00 **EN E-918280** 2017 08 16 **2615967**
(86) EP11066246 2011 09 19 2011767663

(73) LLtech Management, 75014 Paris, Pépinière Paris Santé Cochin 2ème étage 29 rue du Faubourg Saint Jacques (FR)
(54) OPTISCHE GEWEBESCHNITTE UNTER VERWENDUNG VON OPTISCHER VOLLFELD-KOHÄRENZTOMOGRAFIE
(30) US 2010 09 17 384067 P
(72) BOCCARA, Albert Claude, F-75004 Paris, 54 rue de la Verrerie (FR)
(72) HARMS, Fabrice, F-91400 Orsay, 2bis rue Florian (FR)
(72) LE CONTE CHRESTIEN DE POLY, Bertrand, F-75015 Paris, 29 rue des Favorites (FR)

A61B 5/00 **DE E-918281** 2017 08 16 **2759255**
2013 12 17 2013197769

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Zum Durchführen optischer Absorptionsspektroskopie ausgestaltete Anordnung und Vorrichtungen
(30) DE 2013 01 28 102013201275
(72) Ramsteiner, Ingo, 71229 Leonberg, Liststr. 14 (DE)

A61B 5/046 **EN E-918282** 2017 08 16 **2641534**
2013 03 20 2013160191

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Automatisierte Analyse komplexer fraktionierter Elektrogramme
(30) US 2012 03 21 201213425512
(72) Hayam, Gal, 36501 Tivon, 35 Hashkedim St. (IL)
(72) Elran, Limor, 34792 Haifa, 51 Yakinton St. (IL)
(72) Turgeman, Aharon, 30900 Zichron Ya'acov, Hapnina 14A (IL)
(72) Khaykin, Yaariv, Richmond Hill, Ontario, Lupine Crescent 31 (CA)

A61B 5/08 **EN E-918283** 2017 08 16 **2378966**
(86) IB09055425 2009 11 30 2009801263

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BESTIMMUNG DER FUNKTIONALEN RESTKAPAZITÄT EINER PERSON
(30) US 2008 12 09 120959 P
(72) ORR, Joseph Allen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) BREWER, Laura, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarbarough Road (US)

A61B 5/103 **EN E-918284** 2017 08 16 **2252206**
(86) FI09050126 2009 02 17 2009716872

(73) Oscare Medical Oy, 01510 Vantaa, Äyritie 22 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KNOCHENDICHTE
(30) FI 2008 03 05 20085206
(72) PUKKI, Jussi, 00310 Helsinki, Kivihaantie 9 B 23 (FI)

A61B 5/145 **EN E-918285** 2017 08 16 **2483824**
(86) IL10000686 2010 08 24 2010763452

(73) DreaMed Diabetes Ltd, 4952701 Petah Tikva, 3 Shimshon St. (IL)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER INSULINABGABE
(30) US 2009 09 30 247017 P
(30) US 2010 02 03 300874 P
(72) ATLAS, Eran, 49720 Petach Tiqwa, 8 Tabechnik Street (IL)
(72) NIMRI, Revital, 49550 Petach Tiqwa, 7b Zelig Bas St (IL)
(72) MILLER, Shahar, 49728 Petah Tikva, 34b Zichron Yaakov Street (IL)
(72) GRUNBERG, Eli Aviram, 49065 Petach Tiqwa, Refael Eitan 8 (IL)
(72) PHILLIP, Moshe, 53631 Givaataim, 51 Shimon Ben Tzvi St (IL)

A61B 5/15 **EN E-918286** 2017 08 16 **2861144**
(86) US13046321 2013 06 18 2013735106

(73) Facet Technologies, LLC, Kennesaw, GA 30144, 112 Town Park Drive, Suite 300 (US)
(54) ENDKAPPE FÜR EINE LANZETTENVORRICHTUNG MIT INTERNER ANWÄHLBARER TIEFENEINSTELLUNG
(30) US 2012 06 18 201261660972 P
(72) HELLER, Kathleen, Glendale, CA 91207, 909 Rosemount Road (US)

A61B 5/18 **DE E-918287** 2017 08 16 **2986225**
(86) EP14057540 2014 04 14 2014716870

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, OB EIN INSASSE EINES FAHRZEUGS RELEVANTE OBJEKTE IM UMFELD DES FAHRZEUGS BEMERKT
(30) DE 2013 04 16 102013206739
(72) KLANNER, Felix, 639664 Singapore, 91 Nanyang View (SG)
(72) KLÖDEN, Horst, 80797 München, Agnesstraße 58 (DE)

A61B 6/00 **EN E-918288** 2017 08 16 **2429439**
(86) US10034724 2010 05 13 2010719880

(73) Medtronic Navigation, Inc., Louisville, CO 80027, 826 Coal Creek Circle (US)
(54) SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN REGISTRIERUNG ZWISCHEN EINEM BILD UND EINER PERSON
(30) US 2009 05 13 465206
(72) HARTMANN, Steven, L., Superior Colorado 80027, 2535 Andrew Drive (US)
(72) TEICHMAN, Robert, Lafayette Colorado 80026, 2535 Otter Ct. (US)
(72) VERARD, Laurent, Andover Massachusetts 01810, 36 Kirkland Drive (US)

A61B 8/00 **EN E-918289** 2017 08 16 **2941193**
(86) US13076516 2013 12 19 2013869952

(73) Muffin Incorporated, West Lafayette, IN 47906, 1400 Cumberland Avenue (US)
(54) RICHTUNGSSTEUERUNG FÜR ULTRASCHALLWANDLER
(30) US 2013 01 04 201361748774 P
(72) HAVEL, William, J., West Lafayette, IN 47906, 5851 Farm Ridge Road (US)
(72) MCKINNIS, Peter, S., West Lafayette, IN 47906, 200 Cedar Hollow Court (US)
(72) ZHOU, Yun, West Lafayette, IN 47906, 3345 Humboldt Street (US)

A61B 8/08 **EN E-918290** 2017 08 16 **1858418**
(86) CA06000282 2006 02 28 2006705236

(73) Robarts Research Institute, London, ON N6A 5K8, 100 Perth Drive P.O. Box 5015 (CA)
(54) SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BIOPSIE EINES ZIELVOLUMENS UND COMPUTERVORRICHTUNG ZU IHRER PLANUNG
(30) US 2005 02 28 656384 P
(72) DOWNEY, Donal, B., Kamloops, British Columbia V2E 2M2, 1966 Sheffield Way (CA)
(72) FENSTER, Aaron, London, Ontario N6G 4N9, 107 Ambleside Drive (CA)

A61B 8/08 **EN E-918291** 2017 08 16 **3048980**
(86) EP15050438 2015 01 13 2015700654

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON GASBLASEN MITTELS ULTRASCHALL
(30) WO 2014 01 30 PCT/CN2014/071839
(30) WO 2014 04 15 PCT/CN2014/075396
(30) EP 2014 05 28 14170204
(72) XU, Jingping, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RAJU, Balasundar Iyyavu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HUANG, Sheng-Wen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WANG, Shougang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RADULESCU, Emil George, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ZHOU, Shiwei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 10/02 **EN E-918292** 2017 08 16 **2066239**
(86) GB07003332 2007 09 05 2007804137

(73) George, Samuel, Weybridge, Surrey KT13 9SB, 4 Ronneby Close (GB)
(73) Richardson, Christopher, Ranelagh Gardens London SW6 3RY, 65 Rivermead Court (GB)
(54) MULTIFUNKTIONALE BIOPSIEVORRICHTUNG
(30) GB 2006 09 08 0617736
(72) George, Samuel, Weybridge, Surrey KT13 9SB, 4 Ronneby Close (GB)
(72) Richardson, Christopher, Ranelagh Gardens London SW6 3RY, 65 Rivermead Court (GB)

A61B 10/02 **EN E-918293** 2017 08 16 **2925234**
(86) CA13000991 2013 11 27 2013858871

(73) Eve Medical Inc., Toronto, Ontario M5V 2E5, 162 John Street, Suite A (CA)
(54) PROBENSAMMELVORRICHTUNG UND KIT DAMIT
(30) US 2012 11 30 201261732148 P
(72) CHING, Victoria Jessica, Toronto, Ontario M4X 1N9, 52 Rose Avenue (CA)
(72) MOSES, Evan, Toronto, Ontario M4X 1N9, 52 Rose Avenue (CA)
(72) SHOHAM, Gilad, Toronto, Ontario M4V 1B9, 75 Cottingham Street (CA)

A61B 10/02 **FR E-918294** 2017 08 16 **3013248**
(86) EP14063806 2014 06 30 2014735546

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR IN-VIVO ENTNAHME BIOLOGISCHER PROBEN
(30) FR 2013 06 28 1356289
(72) BOUAMRANI, Mohamed-Ali, F-38000 Grenoble, 41 Rue de la Graille (FR)
(72) BERGER, François, F-38240 Meylan, 41 Chemin de la Carronnerie (FR)
(72) DREYFUS, Matthieu, F-38000 Grenoble, 57 Rue Abbé Grégoire (FR)
(72) MOMBRUN, Adrien, F-38000 Grenoble, 23 Cours Jean Jaurès (FR)

A61B 10/04 **EN E-918295** 2017 08 16 **2613708**
(86) US11050546 2011 09 06 2011755534

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) ENDOSKOPISCHE ULTRASCHALL-FEINNADELASPIRATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2010 09 07 380471 P
(72) TINKHAM, Brian, South Boston Massachusetts 02127, 477 E. Fourth Street (US)
(72) DEVRIES, Robert, Northboro Massachusetts 01532, 23 Smith Road (US)
(72) WEISMAN, Michal, Allston Massachusetts 02134, 63 Easton Street Apt. 1 (US)
(72) RYAN, Shawn, Upton Massachusetts 01568, 4 Laurel Lane (US)
(72) BACON, Daniel, Fitchburg Massachusetts 01420, 463 Townsend Street (US)

A61B 17/00 **EN E-918296** 2017 08 16 **2572645**
2012 09 26 2012186181

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniels Way (US)
(54) Vorrichtung zur Abgabe eines Stopfens für perkutane Nephrostomie
(30) US 2011 09 26 201161539114 P
(72) Duncan, Kate, Mooresville, IN Indiana 46158, 8885 N. Goat Hollow Road (US)
(72) Frankland, Gregory A., Bloomington, IN Indiana 47403, 1200 S. Rolling Ridge Way Apt. 201 (US)

A61B 17/00 **EN E-918297** 2017 08 16 **2615980**
(86) IB11054102 2011 09 19 2011774103

(73) EON Surgical Ltd., 69710 Tel Aviv, 27 Ha'Barzel St. (IL)
(54) MIKROLAPAROSKOPISCHE VORRICHTUNGEN UND IHRE EINSETZUNG
(30) US 2011 06 04 201161493423 P
(30) US 2010 09 19 384288 P
(72) FARIN, Danny, 45272 Hod-Hasharon, Ha'Geula 18 (IL)
(72) BACHAR, Yehuda, 540541 Givat-Shmuel, 9 Keren HaYesod Street (IL)
(72) WINSHTEIN, Ronny, 47211 Ramat-Hasharon, 12 Weizmann Blvd (IL)

A61B 17/00 **EN E-918298** 2017 08 16 **2624763**
(86) US11001660 2011 09 27 2011770582

(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Caguas 00725, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street (PR)
(54) NOCKENGESTEUERTES VERDICHTUNGSROHR FÜR EINE GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) US 2010 10 08 901285
(72) TEGELS, Zachary J., Minneapolis Minnesota 55419, 4856 4th Avenue South (US)

A61B 17/00 **DE E-918299** 2017 08 16 **3007628**
(86) EP15055582 2015 03 17 2015710195

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) STEUERUNG ZUR SICHEREN MONTAGE UND DEMONTAGE ZWEIER FUNKTIONSEINHEITEN EINES MEHRTEILIGEN MEDIZINTECHNISCHEN GERÄTS
(30) DE 2014 03 26 102014104179
(72) VOGTHERR, Robert, 78532 Tuttlingen, Emminger Straße 8 (DE)
(72) MASER, Thomas, 78658 Zimmern ob Rottweil, Pulverweg 19 (DE)
(72) REICHLE, Heiko, 78532 Tuttlingen, Brenntenstraße 30 (DE)
(72) SEYFRIED, Dominik, 78126 Königsfeld, Rotwaldstraße 15 (DE)
(72) KELLER, Anton, 78589 Dürbheim, Hauptstraße 4 (DE)

A61B 17/04 **EN E-918300** 2017 08 16 **3034010**
2008 10 04 2016153184

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) US 2007 10 04 977489 P
(30) US 2008 10 03 245017
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, FL 33156, 570 Arvida Parkway (US)
(72) Bales, Thomas, Miami, FL 33143, 4745 Southwest 80 Street (US)
(72) Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL 33156, 5500 Oak Lane (US)
(72) Rivera, Carlos, Cooper City, FL 33156, 5817 Southwest 120 Avenue (US)
(72) Palmer, Matthew A., Miami, FL 33156, 12790 Southwest 64 Court (US)

A61B 17/064 **EN E-918301** 2017 08 16 **1901661**
(86) US06024334 2006 06 21 2006785354

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES VERSCHLUSSELEMENTS
(30) US 2005 06 24 693531 P
(30) US 2006 06 19 455993
(72) CARLEY, Michael, T., San Jose, California 95120, 1443 Cerro Verde (US)

A61B 17/068 **EN E-918302** 2017 08 16 **2777522**
2014 03 14 2014160125

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Gelenksteuersystem für bewegliche chirurgische Instrumente
(30) US 2013 03 14 201313803117
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)
(72) Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH 45236, 3784 O'Leary Avenue (US)
(72) Adams, Shane R., Lebanon, OH 45036, 919 Evergreen Park Lane (US)

A61B 17/072 **EN E-918303** 2017 08 16 **2484292**
2012 02 07 2012154328

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Messerstange für eine Schnellgangeinrichtung
(30) US 2011 02 08 201113023024
(72) Scirica, Paul, Huntington, CT 06484, 264 Thompson Street (US)

A61B 17/072 **EN E-918304** 2017 08 16 **2886069**
2014 12 23 2014200135

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) BEWEGLICHE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT GETRENNTEN UND UNTERSCHIEDLICHEN SCHLIEß- UND AUSLÖSESYSTEMEN
(30) US 2013 12 23 201314138474
(72) Baxter III, Chester O., Loveland, OH 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)

A61B 17/11 **EN E-918305** 2017 08 16 **2259830**
(86) US09033076 2009 02 04 2009707165

(73) Bridgepoint Medical, Inc., Plymouth, MN 55441, 2800 Campus Drive, No. 50 (US)
(54) ÜBERQUERUNG VON VERSCHLÜSSEN IN BLUTGEFÄSSEN
(30) US 2008 02 05 63756
(72) KUGLER, Chad, John, Buffalo, MN 55313, 7688 58th St. Se (US)
(72) OLSON, Matthew, Jonathan, Crystal, MN 55422, 5808 32nd Avenue (US)
(72) OLSON, Ross, Arlen, Anoka, MN 55303, 1250 Benton Street, (US)
(72) ROBINSON, David, B., Chanhassen, MN 55317, 25 Pleasant View Road, (US)
(72) ALAN JACOBS, Peter, Minneapolis, MN 55415, 433 S. 7th Street Nr 1913 (US)

A61B 17/115 **EN E-918306** 2017 08 16 **2649949**
2013 04 08 2013162779

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Vorrichtung zum Anbringen eines chirurgischen Befestigungselements
(30) US 2012 04 09 201213442273
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, 89 Beebe Street (US)
(72) Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, 19 Davis Drive (US)
(72) Scirica, Paul, Huntington, CT Connecticut 06484, 264 Thompson Street (US)
(72) Racenet, David, Middletown, CT Connecticut 06457, 1390 Bartholomew Road (US)

A61B 17/115 **EN E-918307** 2017 08 16 **2932920**
2008 02 21 2015168712

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) ELEKTRISCH AUTONOMES CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT MANUELLER ENTKOPPLUNG
(30) US 2007 02 21 902534 P
(30) US 2007 10 04 977489 P
(30) US 2008 02 20 34320
(72) SMITH, Kevin, Coral Gables, FL 33156, 570 Arvida Parkway (US)
(72) BALES, Thomas, Miami, FL 33143, 4745 SW 80th Street (US)
(72) DEVILLE, Derek, Coral Gables, FL 33156, 5500 Oak Lane (US)
(72) RIVERA, Carlos, Cooper City, FL 33330, 5817 Southwest 120 Avenue (US)
(72) PALMER, Matthew, Miami, FL 33156, 12790 Southwest 64 Court (US)

A61B 17/12 **EN E-918308** 2017 08 16 **1833384**
(86) US05047410 2005 12 29 2005855901

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) INVERTIERENDE OKKLUSIONSVORICHTUNGEN UND SYSTEME
(30) US 2004 12 30 640544 P
(72) PAUL, Ram, Bloomington, Indiana 47403, 1251 West Church Lane (US)
(72) FLAGLE, Jacob, A., New Palestine, Indiana 46163, 6804 West Stinemyer Road (US)
(72) CASE, Brian, C., Lake Villa, Illinois 60046, 424 Cyprus Circle (US)

A61B 17/122 **EN E-918309** 2017 08 16 **2793713**
(86) US12070354 2012 12 18 2012858766

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) VORRICHTUNGEN FÜR DEN EINSATZ VON NAHTKLAMMERN
(30) US 2011 12 22 201161579497 P
(30) US 2012 12 14 201213715640
(72) OBA, Travis Z., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) MURAD, Michael, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) MIRAKI, Manouchehr, A., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) CARCIA, Anthony P., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) SCHROEDER, Fabian D., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) MAZZEI, Raffaele, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) SMITH, Tyler D., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)

A61B 17/17 **EN E-918310** 2017 08 16 **1996087**
(86) GB07000767 2007 03 05 2007712834

(73) Imperial Innovations Limited, London SW7 2AZ, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College (GB)
(54) APPARATUS ZUR REKONSTRUKTION VON VORDEREN KREUZBÄNDERN
(30) GB 2006 03 23 0605817
(72) AMIS, Andrew, Middlesex HA5 3BD, 16 The Squirrels Pinner (GB)
(72) EDWARDS, Andrew, Surrey GU5 0PX, 1 Philips Hatch Wonersh, Guildford (GB)

A61B 17/17 **EN E-918311** 2017 08 16 **2770919**
(86) US12060854 2012 10 18 2012784172

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR PATIENTENSPEZIFISCHEN SCHULTERARTHROPLASTIE
(30) US 2011 10 27 201161552079 P
(30) US 2012 10 17 201213653893
(72) KEHRES, Clinton E., Warsaw, Indiana 46580, 41 Little Eagle Drive (US)
(72) HARTMAN, William, Warsaw, Indiana 46582, 401 N. Lincoln Park (US)

A61B 17/17 **EN E-918312** 2017 08 16 **2931145**
(86) US13074288 2013 12 11 2013815628

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHE HÜFTGELENKPFANNENFÜHRUNG ZUR BEHANDLUNG VON VORNE
(30) US 2012 12 11 201213711306
(30) US 2013 03 08 201313790770
(72) BOLLINGER, Mark A., Fort Wayne, Indiana 46814, 2331 Nautilus Cove (US)

A61B 17/22 **EN E-918313** 2017 08 16 **2298195**
2000 03 20 2010183528

(73) C.R. BARD, INC., Murray Hill New Jersey 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) Greifgerät zur Implantierung, Repositionierung oder Extraktion eines Objektes in einem Körpergefäss
(30) US 1999 03 23 274108
(72) Ravenscroft, Adrian, Duxbury, MA 02332, 33 Marshall St. (US)

A61B 17/28 **EN E-918314** 2017 08 16 **2296563**
(86) KR09002833 2009 05 28 2009755037

(73) Jeong, Chang Wook, Seoul 135-796, 101-1103 Yeoksam Purgio Apt. 754-1 Yeoksam-dong Kangnam-gu (KR)
(54) INSTRUMENT FÜR DIE MINIMALINVASIVE CHIRURGIE
(30) KR 2008 05 30 20080051248
(72) Jeong, Chang Wook, Seoul 135-796, 101-1103 Yeoksam Purgio Apt. 754-1 Yeoksam-dong Kangnam-gu (KR)

A61B 17/28 **DE E-918315** 2017 08 16 **3113699**
(86) EP15053731 2015 02 23 2015706777

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) MIKROCHIRURGISCHES HALTE- UND/ODER SCHNEIDINSTRUMENT
(30) DE 2014 02 27 102014102606
(72) STORZ, Stefan, 78532 Tuttlingen, Auf dem Schildrain 7 (DE)
(72) SCHWEITZER, Tom, 78532 Tuttlingen, Altentalstraße 18 (DE)

A61B 17/3203 **FR E-918316** 2017 08 16 **2575648**
(86) IB11052291 2011 05 26 2011725982

(73) Nestis, 38100 Grenoble, 8 rue Duployé (FR)
(54) GEPULSTER MITTEL- UND HOCHDRUCK-FLÜSSIGKEITSSTRAHLGENERATOR FÜR MEDIZINISCHE UND CHIRURGISCHE ZWECKE
(30) FR 2010 05 27 1002244
(72) GONON, Bertrand, F-69360 Ternay, 5 route Neuve (FR)

A61B 17/34 **EN E-918317** 2017 08 16 **2719346**
2009 01 12 2013005975

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) GERÄT ZUR VERANKERUNG EINES ENDOSKOPS
(30) US 2008 01 11 20556 P
(72) Leanna, Gary, Holden, Massachusetts 01520, 42 Edgewood Drive (US)
(72) Geitz, Kurt, Sudbury, Massachusetts 01776, 143 Maynard Road (US)
(72) Carrillo, JR., Oscar R., Attleboro, Massachusetts 02703, 299 Newport Avenue (US)
(72) Richardson, Kevin, Austin, Texas 78734, 16020 Fontaine Avenue (US)

A61B 17/34 **DE E-918318** 2017 08 16 **2725988**
(86) EP12002354 2012 06 04 2012728393

(73) Riek, Siegfried, 78628 Rottweil, Konrad-Witz-Strasse 11 (DE)
(73) Bachmann, Karl-Heinz, 78667 Villingendorf, Fronwiesen 9 (DE)
(73) Gaiselmann, Thomas, 78667 Villingendorf, Teichwiesen 4 (DE)
(54) TROKARSYSTEM
(30) DE 2011 06 30 102011107613
(72) Riek, Siegfried, 78628 Rottweil, Konrad-Witz-Strasse 11 (DE)
(72) Bachmann, Karl-Heinz, 78667 Villingendorf, Fronwiesen 9 (DE)
(72) Gaiselmann, Thomas, 78667 Villingendorf, Teichwiesen 4 (DE)

A61B 17/66 **EN E-918319** 2017 08 16 **2874551**
(86) US14028641 2014 03 14 2014768929

(73) Wright Medical Technology, Inc., Memphis, TN 38117, 1023 Cherry Road (US)
(54) ORTHOPÄDISCHE KOMPRESSIONS-/DISTRAKTIONSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 14 201361782759 P
(72) THOREN, Brian, Memphis, TN 38122, 3623 Galloway Avenue (US)
(72) MCCORMICK, Daniel, Bartlett, TN 38133, 8985 Bristol Park Drive 104 (US)
(72) REED, Wesley, Libertyville, IL 60048, 1435 N. Milwaukee Avenue (US)
(72) CRAMER, Thomas, Gainesville, FL 32605, 3606 NW 24th Boulevard Apt. 307 (US)
(72) LOWERY, Gary, Eads, TN 38028, 3705 Donelson Road (US)
(72) HARNESS, David, Eads, TN 38028, 1385 Canadaville Loop (US)

A61B 17/86 **DE E-918320** 2017 08 16 **2948083**
(86) EP14055256 2014 03 17 2014711483

(73) Zimmer GmbH, 8404 Winterthur, Sulzer Allee 8 (CH)
(54) CHIRURGISCHE ARRETIERSCHRAUBE
(30) DE 2013 03 15 202013101135 U
(72) MILDNER, Alexander, 1080 Wien, Josefstädterstrasse 19/2 (AT)
(72) KOTULJAC, Vladko, 72355 Schömberg, Normannenweg 9 (DE)

A61B 17/88 **EN E-918321** 2017 08 16 **3013268**
(86) US14026645 2014 03 13 2014723552

(73) Kinamed, Inc., Camarillo, CA 93012, 820 Flynn Road (US)
(54) CHIRURGISCHES KABELSPANNSYSTEM
(30) US 2013 06 24 201313925388
(72) PRATT, William, Ralph, Newbury Park, CA 91320, 141 Hope Road (US)
(72) BRUCE, Robert, Ventura, CA 93003, 100 S. Dunning (US)
(72) HOWARD, Stephen, F., Nashville, TN 37214, 3477 Harborwood Circle (US)
(72) SARIN, Vineet, Kumar, Moorpark, CA 93021, 13861 Swift Run Street (US)
(72) PRATT, Clyde, Ronald, Somis, CA 93066, 5898 La Cumbre (US)
(72) KENDALL, Richard, L., Oak View, CA 93022, 155 Park Avenue (US)

A61B 18/02 **EN E-918322** 2017 08 16 **2593028**
(86) US11050214 2011 09 01 2011754809

(73) Icecure Medical Ltd., 38900 Caesarea, 7 Ha'eshel Street (IL)
(54) KRYOCHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG VON GROSSEN GEWEBEMENGEN
(30) US 2010 09 15 382953 P
(72) BERZAK, Nir, 53271 Givataim, 81 Katzenelson Street (IL)
(72) SHARON, Simon, 30805 Ma'ayan Zvi, 15 Zur Street (IL)
(72) HILLELI, Ron, 30900 Zichron Yaacov, Af-Al-Pe Chen 3 (IL)

A61B 18/02 **EN E-918323** 2017 08 16 **2802279**
(86) US13021490 2013 01 14 2013735600

(73) Myoscience, Inc., Redwood City, CA 94063, 1600 Seaport Blvd., Suite 450 (US)
(54) KRYOGENE NADEL MIT GEFRIERZONENREGELUNG
(30) US 2012 01 13 201261586694 P
(72) FOURKAS, Michael, Sunnyvale, CA 94087, 862 Quetta Avenue (US)
(72) WILLIAMS, Ronald, Menlo Park, CA 94025, 149 Campo Bello Lane (US)
(72) ALLISON, John, Redwood City, CA 94063, c/o Myoscience, Inc. 1600 Seaport Blvd. Suite 450 (US)
(72) ROSEN, Jesse, Redwood City, CA 94063, c/o Myoscience, Inc. 1600 Seaport Blvd. Suite 450 (US)

A61B 18/12 **DE E-918324** 2017 08 16 **2540244**
2011 06 30 2011172084

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Vorrichtung zum optimierten Koagulieren von biologischem Gewebe
(72) Werner, Erich, 72827 Wannweil, Gustav-Werner-Strasse 4 (DE)

A61B 18/18 **EN E-918325** 2017 08 16 **2863823**
(86) US13047122 2013 06 21 2013806592

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) MIKROWELLENTHERMOMETRIE FÜR MIKROWELLENABLATIONSSYSTEME
(30) US 2012 06 22 201261663099 P
(30) US 2013 04 08 201361809634 P
(30) US 2013 06 20 201361837633 P
(72) BRANNAN, Joseph, D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle 18-201 (US)

A61B 18/18 **EN E-918326** 2017 08 16 **2897546**
(86) US13060988 2013 09 20 2013838217

(73) Mynosys Cellular Devices, Inc., Fremont, CA 94538, 46710 Fremont Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE KAPSULOTOMIE
(30) US 2012 09 20 201261703514 P
(72) KELLER, Christopher, Guild, Fremont, CA 94538, c/o Mynosys Cellular Devices, Inc. 46710 Fremont Boulevard (US)

A61B 34/00 **EN E-918327** 2017 08 16 **2332478**
2006 05 08 2010196665

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) Softwarecenter und Robotersysteme mit hoher Konfigurierbarkeit für chirurgische und andere Verwendungen
(30) US 2005 05 19 133423
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, 1751 Oak Avenue (US)
(72) Mohr, Paul, Mountain View, CA 94040, 432 Baywood Court (US)
(72) Schena, Bruce M., Menlo Park, CA 94025, 414 Pope Street (US)
(72) Larkin, David Q., Menlo Park, CA 94025, 913 Woodland Avenue (US)
(72) Guthart, Gary, Mountain View, CA 94040, 1027 Mountain View Avenue (US)

A61B 34/20 **EN E-918328** 2017 08 16 **2005208**
(86) IB07051010 2007 03 22 2007735223

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUM LOKALEN FEHLERAUSGLEICH IN ELEKTROMAGNETISCHEN VERFOLGUNGSSYSTEMEN
(30) US 2006 03 31 788472 P
(72) SHEN, Eric, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) KRUECKER, Jochen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 34/30 **EN E-918329** 2017 08 16 **2701626**
(86) NL12050277 2012 04 26 2012720675

(73) P.M.T. Partners Medische Techniek B.V., 2952 BD Alblasserdam, Ohmweg 23 (NL)
(54) BEDIENUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS IN EINEM REINIGUNGS-UND DESINFEKTIONSAUTOMAT
(30) NL 2011 04 29 2006689
(72) SCHOUWENBURG, John, NL-3356 MR Papendrecht, Bosweg 51 (NL)
(72) SCHOUWENBURG, Marco, NL-3514 VW Utrecht, Florisheermalestraat 14bis (NL)

A61B 50/20 **FR E-918330** 2017 08 16 **2915501**
2015 03 06 2015158101

(73) Exotec Dentaire, 21800 Sennecey les Dijon, Rue Aristide Berges (FR)
(54) Halterung zur Aufnahme eines Werkzeugs
(30) FR 2014 03 07 1451857
(72) Blois, Eric, 21800 Crimolois, 6 rue de la Magdeleine (FR)

A61B 90/11 **EN E-918331** 2017 08 16 **3072472**
2016 03 18 2016380011

(73) Rey Portolés, Germán Carlos, 28007 Madrid, c\ Fernández Shaw, 2 Esc. 7 Piso 5°Derecha (ES)
(73) Cabrera, Yamira, 28100 Alcobendas, Madrid, C\ Constitución 91 4° C (ES)
(54) STEREOTAKTISCHES GANZKÖRPERFÜHRUNGSSYSTEM ZUR GENAUEN POSITIONIERUNG VON CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN IM KÖRPERINNEREN
(30) ES 2015 03 23 201500219 P
(72) Rey Portolés, Germán Carlos, 28007 Madrid, c\ Fernández Shaw, 2 Esc. 7 Piso 5°Derecha (ES)
(72) Cabrera, Yamira, 28100 Alcobendas, Madrid, C\ Constitución 91 4° C (ES)

A61C 7/08 **EN E-918332** 2017 08 16 **3015086**
2015 05 11 2015167210

(73) Lee, Jinkyun, Seoul 156-822, 55-15, Sadang-ro 16a-gil Dongjak-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DENTALDATEN ZUR HERSTELLUNG EINES ALIGNERS UND ANWENDUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN ALIGNERS
(30) KR 2014 11 03 20140151329
(72) Lee, Jinkyun, Seoul 156-822, 55-15, Sadang-ro 16a-gil Dongjak-gu (KR)

A61C 7/28 **EN E-918333** 2017 08 16 **2671535**
2013 06 07 2013171148

(73) Micro Art Technology Co., Ltd., 300 Hsinchu City, 6F.-7, No. 81, Shuili Rd. (TW)
(54) Selbstarretierende und -positionierende Vorrichtung für Zahnspange
(30) TW 2012 06 08 101211149
(72) Wang, Cheng-Hsien, 300 Hsinchu City, Micro Art Technology Co., Ltd. 6F.-7, No. 81, Shuili Rd., (TW)
(72) Wu, Kuo-Li, 300 Hsinchu City, Micro Art Technology Co., Ltd. 6F.-7, No. 81, Shuili Rd., (TW)
(72) Yang, Ming-Hsun, 300 Hsinchu City, Micro Art Technology Co., Ltd. 6F.-7, No. 81, Shuili Rd., (TW)
(72) Wu, Hsi-Yao, 300 Hsinchu City, Micro Art Technology Co., Ltd. 6F.-7, No. 81, Shuili Rd., (TW)

A61C 9/00 **DE E-918334** 2017 08 16 **2457536**
2011 10 26 2011186800

(73) nt-trading GmbH & Co. KG, 76187 Karlsruhe, Essostrasse 16 (DE)
(54) Scankörper zur Bestimmung einer Positionierung und Orientierung eines Dentalimplantates
(30) DE 2010 11 29 102010062105
(72) Jahn, Dirk, 67433 Neustadt, Ziegelgasse 6 (DE)

A61F 2/00 **EN E-918335** 2017 08 16 **2584996**
(86) US11041207 2011 06 21 2011727904

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, U.S. Route 22 (US)
(54) SPENDERPACKUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT ZWEI MECHANISCH ARRETIERTEN KOMPONENTEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 06 22 820344
(72) DACEY, Denise, Marie, Glen Gardner, NJ 08826, 25 Woodland Heights Circle (US)
(72) GILLESPIE, Jonathan, Wiliam, Chatham, NJ 07928, 4 Avon Court Unit B (US)

A61F 2/06 **EN E-918336** 2017 08 16 **3056166**
2004 04 29 2016161628

(73) W.L. Gore & Associates Inc., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(54) GEGENSTÄNDE AUS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG MIT VERBESSERTEN ERMÜDUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2003 05 02 428872
(72) DOOLEY, Bret A, Flagstaff, AZ 86001, 626 E. Dohmen Drive (US)
(72) LASLEY, Christopher C., Flagstaff, AZ 86001, 477 Old Territory Trail (US)
(72) MITCHELL, Michael R., Flagstaff, AZ 86004, 4447 E. Acrete Lane (US)
(72) STEELE, Robert R., Flagstaff, AZ 86001, 117 Kletha Trail (US)
(72) TITTELBAUGH, Eric M., Flagstaff, AZ 86004, 3520 N. Eiger Mountain Rd (US)

A61F 2/07 **EN E-918337** 2017 08 16 **3064173**
2016 03 04 2016158789

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, P.O. Box 489 750 North Daniels Way (US)
(54) PROTHESENEINSATZVORRICHTUNG
(30) US 2015 03 05 201562128705 P
(30) US 2015 04 15 201562148006 P
(72) ROEDER, Blayne A., Bloomington, IN 47401, 4668 S. Livia Drive (US)
(72) KRATZBERG, Jarin, Lafayette, IN 47909, 1827 Kyverdale Drive (US)
(72) RASMUSSEN, Erik E., 4200 Slagelse, Vesterhaven 1 (DK)
(72) ELLER, Derek R, Bloomington, IN 47404, 1115 North College Avenue, Apt. C (US)
(72) LUKAS, Saylan, Indianapolis, IN 46240, 7904 Windcombe Boulevard (US)
(72) HAULON, Stephen, 59000 Lille, 33 Rue Patou (FR)

A61F 2/12 **EN E-918338** 2017 08 16 **2863840**
(86) US13046349 2013 06 18 2013735107

(73) Lifecell Corporation, Branchburg, NJ 08876-3876, One Millennium Way (US)
(54) IMPLANTIERBARE PROTHESE MIT AZELLULÄREN GEWEBEBEFESTIGUNGEN
(30) US 2012 06 21 201261662840 P
(72) ANSORGE, Heather, New Hope, PA 18938, 33A Darien (US)
(72) LAPITAN, Lawrence, Jersey City, NJ 07307, 24 Lincoln Street (US)
(72) HAYZLETT, Mark, Flemington, NJ 08822, 3 Meadow Lane (US)
(72) KABARIA, Nimesh, Somerset, NJ 08873, 38 Macafee Road (US)
(72) HULL, Raymond, Hampton, NJ 08827, 410 Rick Road (US)
(72) SUN, Wenquan, Warrington, PA 18976, 2308 Birch Court (US)
(72) TAENZER, Michael, Hackettstown, NJ 07840, 4 Mockingbird Road (US)
(72) AMATO, Matthew, Lawrenceville, NJ 08648, J 18 Shirley Lane (US)
(72) ROOCK, Timothy, Bordentown, NJ 08505, 11 Bennington Road (US)
(72) LEE, Dennis, Scotch Plains, New Jersey 07076, 1560 E 2nd Street (US)

A61F 2/18 **DE E-918339** 2017 08 16 **1745762**
2006 07 07 2006014088

(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, 72144 Dusslingen, Tübinger Strasse 3 (DE)
(54) Gehörknöchelchenprothese
(30) DE 2005 07 21 202005011485 U
(30) DE 2006 02 11 202006002196 U
(72) Wengen, Dr Daniel Felix, 4102 Binningen, Hauptstr. 11 (CH)
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, Starzelstr. 28 (DE)

A61F 2/24 **EN E-918340** 2017 08 16 **1722716**
(86) US05007881 2005 03 08 2005725199

(73) Pulmonx, Inc, Palo Alto CA 94303, 1047 Elwell Court (US)
(54) IMPLANTIERTE BRONCHIALISOLATIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2004 03 08 551476 P
(72) BARRETT, Michael, Campbell, CA 95008, 677 Kenneth Avenue (US)
(72) HENDRICKSEN, Michael, Redwood City, CA 94061, 1733 Virginia Avenue (US)
(72) RAPACKI, Alan, R., Redwood City, CA 94061, 2725 Hastings Avenue (US)
(72) HUNDERTMARK, Ronald, R., San Mateo, CA 94403, 422 Alder Lane (US)
(72) DOLIN, Jeffrey, J., Belmont, CA 94002, 1260 Academy Avenue (US)
(72) GEORGE, Robert, M., San Jose, CA 95124, 15123 Chelsea Drive (US)
(72) McCUTCHEON, John, G., Manlo Park, CA 94025, 1790 Oak Avenue (US)
(72) FIELDS, Antony, J., San Francisco, CA 94114, 87 Vicksburg Street (US)

A61F 2/24 **EN E-918341** 2017 08 16 **2480167**
(86) US10049706 2010 09 21 2010759785

(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) SYSTEM ZUR FREISETZUNG EINER GESTENTETEN TRANSKATHETER-HERZKLAPPENPROTHESE
(30) US 2009 09 21 244344 P
(72) YEUNG, Hubert K., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) SHANAHAN, John P., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) DWORK, Joshua J., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) SHIPLEY, Adam J., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) ALLEN, Jeffrey, Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) DESHMUKH, Susheel R., Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) UDIPI, Kishore, Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) GUO, Ya, Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway (US)

A61F 2/24 **EN E-918342** 2017 08 16 **2858600**
(86) US13044481 2013 06 06 2013732686

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERSETZEN EINER NATÜRLICHEN HERZKLAPPE
(30) US 2012 06 07 201261656746 P
(72) GREGG, Peter W., Santa Cruz, California 95062, 1405 Thompson Avenue (US)
(72) YANG, Jianhua, Saratoga, California 95070, 12851 Regan Lane (US)
(72) WAISBLATT, Jarad, San Jose, California 95125, 2312 Shibley Ave (US)
(72) SUTTON, Benjamin T., Scotts Valley, California 95066, 12 Purple Hills Court (US)
(72) SALAHIEH, Ali, Saratoga, California 95070, 18705 Metler Court (US)

A61F 2/28 **EN E-918343** 2017 08 16 **2683337**
(86) US11027849 2011 03 10 2011709284

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) AHLENSCHRAUBSICHERUNGSELEMENTEN UND ENTSPRECHENDE SYSTEME
(72) SCHOENLY, Jared, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) EVANS, David, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) FENN, Matthew, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)

A61F 2/28 **EN E-918344** 2017 08 16 **2916773**
(86) EP13056325 2013 03 25 2013716217

(73) IBB Technologie-Entwicklungsfonds GmbH & Co. KG (TEF), 10719 Berlin, Bundesallee 210 (DE)
(73) Haberl, Ernst-Johannes, 10719 Berlin, Pariser Str. 63 (DE)
(73) Smartt, Nicholas Patrick, 48159 Münster, Papenbusch 69 (DE)
(54) SYSTEM ZUR SCHÄDELUMFORMUNG
(30) US 2012 11 09 201261724529 P
(72) HABERL, Ernst-Johannes, 10719 Berlin, Pariser Str. 63 (DE)
(72) SMARTT, Nicholas Patrick, 48159 Münster, Papenbusch 69 (DE)

A61F 2/28 **EN E-918345** 2017 08 16 **3037066**
2011 09 13 2016150929

(73) Silver Bullet Therapeutics Inc., San Jose, CA 95131, 2362 Qume Drive, Suite D (US)
(54) KNOCHENIMPLANTAT ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON SILBER
(30) US 2010 11 12 413230 P
(30) US 2011 01 31 201161438162 P
(30) US 2011 02 28 201161447393 P
(30) US 2011 03 18 201161465350 P
(30) US 2011 04 04 201161516388 P
(72) DEHNAD, Houdin, San Jose, CA California 95131, c/o Silver Bullet Therapeutics Inc. 2362 Qume Drive Suite D (US)
(72) CHOPKO, Bohdan Wolodymyr, San Jose, CA California 95131, c/o Silver Bullet Therapeutics Inc. 2362 Qume Drive Suite D (US)
(72) CHIRICO, Paul E., San Jose, CA California 95131, c/o Silver Bullet Therapeutics Inc. 2362 Qume Drive Suite D (US)
(72) MCCORMICK, Robert Vincent, San Jose, CA California 95131, c/o Silver Bullet Therapeutics Inc. 2362 Qume Drive Suite D (US)

A61F 2/40 **EN E-918346** 2017 08 16 **2895113**
(86) EP13077419 2013 12 19 2013810962

(73) Zimmer GmbH, 8404 Winterthur, Sulzer Allee 8 (CH)
(54) SCHULTERPROTHESE
(30) EP 2012 12 27 12199430
(72) HOPKINS, Andrew, CH-8404 Winterthur, Hegifeldstrasse 89 (CH)
(72) HARDY, Philippe, Paris / 75116, 31 Avenue Georges Mandel (FR)

A61F 2/44 **EN E-918347** 2017 08 16 **2790612**
(86) US12069751 2012 12 14 2012858327

(73) Spinicity Inc., Bloomington, IN 47401, 2660 E. 2nd Street 10 (US)
(54) MINIMAL INVASIVE VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE
(30) US 2011 12 14 201161570535 P
(30) US 2012 01 20 201261588823 P
(30) US 2012 03 23 201261614596 P
(30) US 2012 03 23 201261614863 P
(30) US 2012 12 10 201261735327 P
(72) RINEHART, Jonathan, E., Bloomington, IN 47401, 2660 E. 2nd Street 10 (US)
(72) BEAMS, Wayne, Bloomington, IN 47401, 2660 E. 2nd Street 10 (US)
(72) MORRIS, Ed, Bloomington, IN 47401, 2660 E. 2nd Street 10 (US)

A61F 2/72 **EN E-918348** 2017 08 16 **2070492**
(86) JP07068856 2007 09 27 2007828602

(73) University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, 1-1-1, Tennodai (JP)
(54) BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WARTUNG/VERWALTUNG DER BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2006 10 03 2006272223
(30) JP 2007 09 19 2007242648
(72) SANKAI, Yoshiyuki, Tsukuba-Shi, Ibaraki 3058577, c/o University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, (JP)

A61F 2/90 **EN E-918349** 2017 08 16 **1850791**
(86) US06002984 2006 01 27 2006719710

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) STENT-RÜCKHOLELEMENT UND VORRICHTUNGEN ZUM ZURÜCKHOLEN ODER NEUPLATZIEREN EINES STENTS
(30) US 2005 01 28 647981 P
(72) JORDAN, Gary, A., Litchfield, NH 03052, 9 Parker Circle (US)
(72) CLERC, Claude, O., Marlborough, MA 01752, 47 O'malley Road (US)
(72) NORTON, Paul, K., Lunenburg, MA 01462, 758 Lancaster Avenue (US)
(72) ZUPKOFSKA, Michael, Rockland, MA 02370, 19 Rice Avenue (US)
(72) DAMARATI, John, J., Marlborough, MA 01752, 170 Kelleher Street (US)

A61F 2/95 **EN E-918350** 2017 08 16 **2629706**
(86) US11053033 2011 09 23 2011767534

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) STENTFREISETZUNGSSYSTEM MIT ROLLMEMBRAN
(30) US 2010 10 21 405575 P
(72) GUNDERSON, Richard C., Maple Grove Minnesota 55311, 17778 82nd Avenue North (US)
(72) PRINDLE, Katherine, Robbinsdale Minnesota 55422, 4537 Perry Avenue N. (US)

A61F 2/954 **EN E-918351** 2017 08 16 **3064176**
2016 02 08 2016275022

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) PROTHESENEINSATZVORRICHTUNG
(30) US 2015 03 05 201562128705 P
(72) ROEDER, Blayne A., Bloomington, IN 47401, 4668 S. Livia Drive (US)
(72) KRATZBERG, Jarin, Lafayette, IN 47909, 1827 Kyverdale Drive (US)
(72) RASMUSSEN, Erik E., DK-4200 Slagelse, Vesterhaven 1 (DK)
(72) ELLER, Derek R., Bloomington, IN 47404, 1115 North College Avenue, Apt. C (US)
(72) LUKAS, Saylan, Cincinnati, OH 45244, 2259 Spinningwheel Lane (US)

A61F 5/01 **EN E-918352** 2017 08 16 **2827810**
(86) US13032951 2013 03 19 2013714453

(73) Össur HF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(54) ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2012 03 20 201261613200 P
(72) ROMO, Harry Duane, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas Inc. 19762 Pauling (US)
(72) CHETLAPALLI, Janaki Ram-srinivasaRao, Foothill Ranch, California 92610, c/o Ossur Americas Inc. 19762 Pauling (US)

A61F 5/37 **DE E-918353** 2017 08 16 **2811950**
(86) EP12004830 2012 11 22 2012801451

(73) OPED AG, 6330 Cham, Hinterbergstrasse 26 (CH)
(54) ORTHESE UND VERFAHREN ZUM ANLEGEN EINER ORTHESE
(30) DE 2012 01 06 102012200165
(72) ERBE, Florian, 83737 Irschenberg, Nußbaum 1 (DE)
(72) HOPMANN, Gero, 85521 Riemerling, Notingerweg 67 (DE)

A61F 9/00 **EN E-918354** 2017 08 16 **2114329**
(86) IL08000184 2008 02 12 2008710184

(73) Orca Surgical Ltd., 3088900 Caesarea, 5 Tarshish St. Caesarea Industrial Park P.O. Box 3598 (IL)
(54) INSTRUMENT ZUM REINIGEN DES HORNHAUTEPITHELS
(30) US 2007 02 12 673604
(72) BAR-ON, Yariv, 75241 Rishon Lezion, 6/6 Yanovsky St. (IL)

A61F 9/007 **EN E-918355** 2017 08 16 **1732484**
(86) NZ05000054 2005 03 24 2005722124

(73) Molteno Ophthalmic Ltd., Dunedin, 44 York Place (NZ)
(54) OPHTHALMISCHES IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM
(30) NZ 2004 03 26 53197704
(72) MOLTENO, Anthony Christopher Bernard, Dunedin, 236 Signal Hill Road, Opoho (NZ)

A61F 9/008 **EN E-918356** 2017 08 16 **2337523**
(86) US09049117 2009 06 29 2009771254

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) SYSTEM ZUR ÄNDERUNG EINES REFRAKTIVEN PROFILS MITTELS EINES CORNEA-INLAYS
(30) US 2008 06 27 76592 P
(72) ZICKLER, Leander, Mountain View CA 94041, 392 View Street (US)
(72) CATLIN, Scott, J., Orange CA 92867, 1447 N. Kathleen (US)
(72) PANG, Andrew, Y., Costa Mesa CA 92626, 3201 Dakota Ave (US)

A61F 9/008 **EN E-918357** 2017 08 16 **2521520**
(86) US11020610 2011 01 07 2011700479

(73) Optimedica Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1310 Moffett park Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR MODIFIZIERUNG DES AUGENGEWEBES UND INTRAOKULARLINSEN
(30) US 2010 01 08 293357 P
(72) SCHUELE, Georg, Menlo Park California 94025, 830 University Avenue (US)
(72) ANDERSEN, Dan, Menlo Park California 94025, 303 Oakwood Place (US)

A61F 9/008 **DE E-918358** 2017 08 16 **2633841**
2012 03 14 2012001739

(73) Ziemer Ophthalmic Systems AG, 2562 Port, Allmendstrasse 11 (CH)
(54) Vorrichtung zur Behandlung von Augengewebe mittels gepulster Laserstrahlen
(30) US 2012 02 28 201261604149 P
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, Wartumer Heerstrasse 152 (DE)

A61F 9/02 **EN E-918359** 2017 08 16 **2547299**
(86) US11029080 2011 03 18 2011710648

(73) Oakley, Inc., Foothill Ranch, CA 92610, One Icon (US)
(54) BRILLE
(30) US 2010 03 19 315752 P
(30) US 2010 12 22 201061426222 P
(72) REYES, Carlos, D., Rancho Santa Margarita CA 92688, 7 Via Silla (US)
(72) TRAN, An, Austin TX 78704, 1007 W. Johanna (US)
(72) SAYLOR, Ryan, Mission Viejo CA 92692, 28245 Leticia (US)
(72) CASTRO, James, Nelson, Laguna Niguel CA 92677, 29762 Ellendale (US)
(72) TAZBAZ, Errol, Mission Viejo CA 92692, 22006 Bahamas (US)
(72) GINTHER, David, Ladera Ranch CA 92694, 38 Thalia (US)

A61F 13/00 **EN E-918360** 2017 08 16 **2811956**
(86) US13025449 2013 02 08 2013825488

(73) Neodyne Biosciences, Inc., Menlo Park, CA 94025, 127 Independence Drive (US)
(54) RADIAL GESPANNTE WUND- ODER HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 02 08 201261596708 P
(72) JACKSON, Jasper, Newark, CA 94560, 38321 Amaryllis Place (US)
(72) BEASLEY, William, R., Los Altos, CA 94022, 632 Spargur Drive (US)
(72) ZEPEDA, John, A., Los Altos, CA 94024, 960 Aura Way (US)
(72) CALIGARIS, Richard, T., San Anselmo, CA 95120, 7156 Echo Ridge Drive (US)

A61F 13/00 **DE E-918361** 2017 08 16 **2956100**
(86) EP14052748 2014 02 12 2014703893

(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) ABDOMINALWUNDAUFLAGE MIT VERBINDUNGSMITTEL
(30) DE 2013 02 13 102013002521
(72) CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, Klosterweg 24 (DE)
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, Tuttlinger Weg 30 (DE)
(72) WOLF, Cornelia, 89542 Herbrechtingen, Krautgartenweg 14 (DE)

A61F 13/20 **EN E-918362** 2017 08 16 **2866757**
(86) IB13054753 2013 06 10 2013810461

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TAMPONS
(30) US 2012 06 29 201213537153
(72) MCDANIEL, Mary, Lou, Appleton, Wisconsin 54911, 1208 North Harriman Street (US)
(72) AMUNDSON, John, David, Greenville, Wisconsin 54942, W6587 Quail Run Drive (US)
(72) GEHLING, Steven, Craig, Oshkosh, Wisconsin 54904, 484 Sunnybrook Drive (US)

A61F 13/475 **EN E-918363** 2017 08 16 **2928430**
(86) US13073350 2013 12 05 2013812326

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT KANÄLEN
(30) US 2012 12 10 201213709169
(72) ROE, Donald, Carroll, Cincinnati, OH 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) KREUZER, Carsten, Heinrich, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) ROSATI, Rodrigo, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbacher Strasse 40 (DE)

A61F 13/53 **EN E-918364** 2017 08 16 **2919736**
(86) US13070385 2013 11 15 2013854829

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT LAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 11 16 201213679296
(72) PELTIER, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOOD, Leigh E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61F 13/56 **EN E-918365** 2017 08 16 **2774590**
(86) JP12077861 2012 10 29 2012846617

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2011 10 31 2011238524
(72) KURAMOCHI Mihoko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PAPER TECH. CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijyuku (JP)

A61G 5/04 **EN E-918366** 2017 08 16 **2823796**
2013 07 12 2013176357

(73) Permobil AB, 861 23 Timrå, P.O. Box 120 (SE)
(54) Rollstuhl mit Kippfunktion
(72) Jähkel, Jonas, 117 28 Stockholm, Hornsgatan 170 (SE)
(72) Melander, Åke, 860 32 Fagervik, Köpenhamnsvägen 10 (SE)
(72) Rönngårdh, Richard, 854 61 Sundsvall, V:a Radiogatan 1 (SE)
(72) Andersson, Magnus, 853 57 Sundsvall, Bölevägen 9b (SE)
(72) Bergman, Håkan, 861 33 Timrå, Furustigen 9 (SE)
(72) Stenström, Rune, 857 30 Sundsvall, Trelleborgsvägen 24 (SE)
(72) Nordin, Johnny, 860 35 Söråker, Tjärne 312 (SE)
(72) Nilzén, Stefan, 854 60 Sundsvall, Östermalmsgatan 49 (SE)
(72) Månsson, Göran, 853 56 Sundsvall, Kniphammargatan 16 (SE)
(72) Engman, Bo, 856 34 Sundsvall, Tunadalsvägen 9 (SE)
(72) Mirzaie, Mehdi, Brentwood, TN Tennessee 37027, 1648 Sunset Rd (US)
(72) Weaver, Lori, Nashville, TN Tennessee 37216, 2723 Bobby Ave. (US)
(72) Blauch, Corey, Nashville, TN Tennessee 37214, 226 Trails Circle (US)
(72) Karpinski, Adam, Nashville, TN Tennessee 37203, 1510 Demonbreun St. Apt. 810 (US)

A61G 5/14 **EN E-918367** 2017 08 16 **2585022**
(86) SE11050795 2011 06 20 2011798467

(73) Gate Rehab Development AB, 333 91 Smålandsstenar, Isaberga Säteri (SE)
(54) IN EINE GEHHILFE INTEGRIERTE STEIGUNGSUNTERSTÜTZUNG
(30) SE 2010 06 23 1050670
(72) AHLBERTZ, Anders, 426 68 Västra Frölunda, Björkedalsgatan 21 (SE)
(72) GLADH, Johan, 311 43 Falkenberg, Sommarvägen 125 (SE)

A61G 7/05 **EN E-918368** 2017 08 16 **2833852**
(86) US13034845 2013 04 01 2013772195

(73) Turncare, Inc., Palo Alto, California 94301, 2311 Middlefield Road (US)
(54) PATIENTENORIENTIERTE WECHSELDRUCKSVORRICHTUNG FÜR DEKUBITUS-PROPHYLAXE
(30) US 2012 04 02 201261618936 P
(30) US 2012 10 25 201213660429
(72) SQUITIERI, Rafael P., Palo Alto, California 94301, 2311 Middlefield Road (US)

A61J 1/20 **EN E-918369** 2017 08 16 **2742925**
2007 04 11 2014155289

(73) ICU Medical, Inc., San Clemente, CA 92673, 951 Calle Amanecer (US)
(54) Fläschchenadaptoren und Fläschchen zur Druckregelung
(30) US 2006 04 12 791364 P
(30) US 2006 06 21 472488
(30) US 2007 03 09 905946 P
(72) Fangrow, Thomas F., Mission Viejo, CA California 92691, 24595 Acoba Drive (US)
(72) Warren, Dee E., Draper, UT Utah 84020, 358 East Draper Downs Drive (US)
(72) Lopez, Dan, Salt Lake City, UT Utah 84102, 845 East 100 South 402 (US)
(72) Seifert, John M., Coventry, CT Connecticut 06238, 1060 Merrow Road (US)
(72) Woods, Jeffrey R., Stafford Springs, CT Connecticut 06076, 21 Williamson Road (US)
(72) Lindsay, Mark D., Ashford, CT Connecticut 06278, 18 Axe Factory Road (US)

A61J 7/00 **EN E-918370** 2017 08 16 **2968073**
(86) US14024404 2014 03 12 2014720755

(73) Rush University Medical Center, Chicago, IL 60612, 1653 W. Congress Parkway (US)
(73) NorthShore University HealthSystem, Evanston, IL 60201, 2650 Ridge Avenue (US)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG ZUR OROPHARYNGEALEN VERABREICHUNG VON MUTTERKOLOSTRUM UND -MILCH
(30) US 2013 03 13 201361778882 P
(72) RODRIGUEZ, Nancy A., Chicago, IL 60612, 707 South Wood Street Annex Bldg Lower Level (US)

A61J 7/04 **EN E-918371** 2017 08 16 **3025698**
2015 11 19 2015195332

(73) 62770 Manitoba Ltd., Winnipeg, Manitoba R3J 3W9, 300 Cree Crescent (CA)
(54) MEDIKATIONSCOMPLIANCEVERPACKUNG MIT GRIFFAUSSTANZUNG
(30) CA 2014 11 26 2872221
(72) Webster, John L, Winnipeg, Manitoba R3J 3W9, 62770 MANITOBA Ltd. 300 Cree Crescent (CA)
(72) Webster-Mourant, Fiona, Winnipeg, Manitoba R3J 3W9, 62770 MANITOBA Ltd. 300 Cree Crescent (CA)

A61K 6/00 **DE E-918372** 2017 08 16 **1614409**
2005 06 28 2005013923

(73) DENTSPLY International Inc., York PA 17401, Susquehanna Commerce Center 221 West Philadelphia Street, Suite 60 (US)
(54) Opake Dentalkeramik, Verfahren zur Herstellung sowie deren Verwendung
(30) EP 2004 06 28 04015117
(72) Krumbholz, Klaus., D-63225 Langen, Grünewaldstr. 3 (DE)

A61K 6/02 **FR E-918373** 2017 08 16 **2120840**
(86) FR08050078 2008 01 18 2008761947

(73) Société de Recherches Techniques Dentaires - R.T.D., 38120 Saint Egrève, 3, rue Louis Neel Technoparc Espace Gavanière (FR)
(54) RÖNTGENDICHTES ZAHNPROTHESENELEMENT
(30) FR 2007 01 19 0752751
(72) REYNAUD, Pierre-Luc, F-38410 Vaulnaveys Le Haut, 46 Chemin des Bouviers (FR)
(72) CHU, Manh-Quynh, F-38120 Fontanil Cornillon, 11 bis Chemin de la Valetière (FR)

A61K 6/09 **DE E-918374** 2017 08 16 **2410971**
(86) EP10053609 2010 03 19 2010709840

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE HOCHFUNKTIONELLE POLYURETHAN(METH) ACRYLATE
(30) EP 2009 03 24 09156061
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, Bahnhofstr. 58 (DE)
(72) BECK, Erich, 68526 Ladenburg, Schillerstr.1 (DE)
(72) PAULUS, Wolfgang, 55270 Ober-Olm, Pfannenstiel 68 (DE)

A61K 8/04 **EN E-918375** 2017 08 16 **2648677**
(86) US10059182 2010 12 07 2010793376

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZAHNPASTAZUBEREITUNGEN ENTHALTEND CALCIUMSILICAT
(72) CHOPRA, Suman Kumar, Monroe New Jersey 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) PATEL, Rahul, Parsippany New Jersey 07054, 233 Elmwood Drive (US)

A61K 8/06 **DE E-918376** 2017 08 16 **1434562**
(86) EP02010904 2002 09 27 2002777248

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE STIFTE
(30) DE 2001 09 29 10148314
(30) DE 2001 09 29 10148301
(30) DE 2001 09 29 10148302
(30) DE 2001 09 29 10148313
(30) DE 2001 10 12 10150619
(30) DE 2001 11 09 10155960
(72) BAUER, Anja, 22549 Hamburg, Habichthorst 46 (DE)
(72) DÖRSCHNER, Albrecht, 201 46 Hamburg, Bornstrasse 32 (DE)
(72) FILBRY, Alexander, 22459 Hamburg, Niendorfer Kirchenweg 5B (DE)
(72) GÖPPEL, Anja, 22527 Hamburg, Olloweg 9 (DE)
(72) LANZENDÖRFER, Ghita, 22087 Hamburg, Uhlandstrasse 56 (DE)
(72) SCHNEIDER, Kirsten, 22049 Hamburg, Schwetzergasse 3 (DE)
(72) SCHULZ, Jens, 22869 Schenefeld, Königsberger Strasse 30A (DE)
(72) SCHREIBER, Jörg, 22087 Hamburg, Erlenkamp 20 (DE)
(72) STELLING, Jessica, 22143 Hamburg, Bargteheider Strasse 174 (DE)
(72) TESCH, Mirko, 22305 Hamburg, Starstrasse 31 (DE)

A61K 8/19 **FR E-918377** 2017 08 16 **2413879**
(86) FR09050550 2009 03 31 2009784369

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KAPILLARZUSAMMENSETZUNG ZUR HAARBEHANDLUNG
(72) KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, 40-42 rue Chance Milly (FR)
(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, 9 rue Marcel Renault (FR)
(72) BOUREL, Sophie, F-92150 Suresnes, 14 rue Perronet (FR)

A61K 8/25 **EN E-918378** 2017 08 16 **2648679**
(86) US11061305 2011 11 18 2011788314

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN MIT CALCIUMSILIKAT UND EINER BASISCHEN AMINOSÄURE
(30) US 2010 12 07 961706
(72) CHOPRA, Suman, Monroe New Jersey 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) PATEL, Rahul, Parsippany New Jersey 07054, 233 Elmwood Drive (US)
(72) ZAIDEL, Lynette Anne, Cranford New Jersey 07016, 510 Cranford Avenue (US)

A61K 8/25 **EN E-918379** 2017 08 16 **2670378**
(86) EP12050958 2012 01 23 2012701723

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULSION MIT EINEM GEMISCH VON KUGELFÖRMIGEN UND NICHT-KUGELFÖRMIGEN SCREENING-PARTIKELN EINES VERBUNDWERKSTOFFS
(30) FR 2011 02 04 1150918
(30) US 2011 02 11 201161441844 P
(72) L'ALLORET, Florence, F-75014 Paris, 10 Impasse Reille (FR)
(72) WILLIEN, Maud, F-94400 Vitry Sur Seine, 87-89 Rue Charles Infroit (FR)

A61K 8/25 **EN E-918380** 2017 08 16 **2811971**
(86) EP13052247 2013 02 05 2013704573

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SILICA-AEROGELTEILCHEN UND EINEM EMULGIERENDEN SILIKONELASTOMER
(30) FR 2012 02 06 1251077
(30) US 2012 02 20 201261600763 P
(72) LORANT, Raluca, F-94320 Thiais, 5 Villa Sisley (FR)

A61K 8/26 **EN E-918381** 2017 08 16 **2854747**
(86) EP13060199 2013 05 16 2013723154

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN LIPOPHILES SALICYLSÄURE-DERIVAT, EIN ANTIPERSPIRANTES ALUMINIUMSALZ UND EIN N,N-DIESSIGSÄURE-AMINOSÄURE-SALZ
(30) FR 2012 05 25 1254818
(30) US 2012 07 23 201261674608 P
(72) SEBILLOTTE-ARNAUD, Laurence, F-94240 L'hay les Roses, 18 rue de la Bergère (FR)

A61K 8/26 **EN E-918382** 2017 08 16 **2921157**
2014 03 18 2014160519

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Patentabteilung Gebäude D 211 Mühlenfeldstraße 1 (DE)
(54) Beschichtetes Titandioxid zur Verminderung des Bleicheffektes auf der Haut
(72) Johncock, William, 21465 Reinbek, Arthur-Goldschmidt Weg 12 (DE)
(72) Peters, Simone, 21244 Buchholz, Buchholzer Landstraße 39c (DE)
(72) Issleib, Martina, 22955 Hoisdorf, Achtern Diek 36 A (DE)
(72) Claus, Jürgen, 37639 Bevern, Angerstraße 67 A (DE)

A61K 8/26 **EN E-918383** 2017 08 16 **3062760**
(86) JP14077121 2014 10 06 2014787065

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ZWEITE KOMPONENTE EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÄRBUNG ODER BLEICHUNG VON HAAREN
(30) JP 2013 10 30 2013225703
(72) MATSUTANI, Akira, Tokyo 140-0002, c/o Cosmetics R & D Center of Henkel Japan Ltd. 4F HarborOne Bldg. 2-5-5 Higashi Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) KAWAI, Masaki, Tokyo 140-0002, c/o Cosmetics R & D Center of Henkel Japan Ltd. 4F HarborOne Bldg. 2-5-5 Higashi Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) MACHIDA, Shoji, Tokyo 140-0002, c/o Cosmetics R & D Center of Henkel Japan Ltd. 4F HarborOne Bldg. 2-5-5 Higashi Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) NAGAFUCHI, Shoko, Tokyo 140-0002, c/o Cosmetics R & D Center of Henkel Japan Ltd. 4F HarborOne Bldg. 2-5-5 Higashi Shinagawa Shinagawa-ku (JP)

A61K 8/27 **EN E-918384** 2017 08 16 **2497456**
(86) JP10069633 2010 11 04 2010828321

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSKOSMETIKUM
(30) JP 2009 11 06 2009255092
(30) JP 2009 11 25 2009267092
(72) YAMADA, Kenichi, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28 Kotobukicho 5-chome (JP)
(72) KODASHIMA, Hideki, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28 Kotobukicho 5-chome (JP)
(72) FUKUI, Takashi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/31 **FR E-918385** 2017 08 16 **2774601**
2014 03 04 2014157674

(73) Oleos, 34400 Lunel, 270 Rue Thomas Edison Espace Lunel Littoral (FR)
(73) DIAM BOUCHAGE, 66400 Ceret, Espace Tech Ulrich (FR)
(54) Kosmetik- und/oder Hautpflegeprodukt auf der Basis von Korkeichenextrakt, mindestens eines Teils des Baums, der den Kork produziert, und mindestens eines natürlichen Fettkörpers, sein Herstellungsverfahren und die Zusammensetzung, die es enthält
(30) FR 2013 03 06 1352023
(72) Balbusquier, Clothilde, 66160 LE BOULOU, 1bis rue des Orangers (FR)
(72) Lemoine, Noémie, 34400 Lunel, 24 rue d'Italie (FR)
(72) Loisel, Christophe, 66180 VILLENEUVE DE LA RAHO, 12 rue Pau Casals (FR)
(72) Rossignol-Castera, Anne, 34160 RESTINCLIERES, 21, chemin de Sussargues (FR)
(72) Tourneix, Dominique, 66240 SAINT ESTEVE, 1 rue des Camélias (FR)

A61K 8/31 **EN E-918386** 2017 08 16 **2928442**
(86) EP13075535 2013 12 04 2013802927

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) SCHMINKSET MIT EINER ABSCHMINKRESISTENTEN BASISZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2012 12 05 1261691
(30) US 2013 01 18 201361754040 P
(72) KERGOSIEN, Guillaume, F-92370 Chaville, 20 rue Alexis Maneyrol (FR)

A61K 8/33 **FR E-918387** 2017 08 16 **1997473**
2008 04 24 2008155071

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Verwendung von multikohlenstoffsituiertem Multigruppen- Kupplungsmittel zum Schutz der Farbe gegenüber Auswaschen von gefärbter Keratinfasern; Färbeverfahren
(30) FR 2007 04 30 0754798
(72) Lalleman, Boris, 75004 Paris, 7, rue des Blancs Manteaux (FR)
(72) Giroud, Franck, 73390 Chamoux sur Gelon, Deuxième Berre (FR)
(72) Jegou, Gwenaëlle, 91240 Saint Michel sur Orge, 29, rue des sablons (FR)

A61K 8/36 **EN E-918388** 2017 08 16 **2340010**
(86) EP09064168 2009 10 28 2009751851

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ENTSPANNUNG ODER STRECKUNG VON HAAREN MIT SCHWACHEN DICARBONSÄUREN MIT WÄRME
(30) US 2008 10 29 109252 P
(30) US 2008 10 29 109267 P
(72) DIXON, Felicia, Chicago IL 60653, 123 E 46th Street (US)
(72) PISTORIO, Bradford, Chicago IL 60611, 260 E Chesnut Street 1506 (US)
(72) ELLINGTON, Angela, Flossmoor IL 60422, 1504 Dunbar Street (US)
(72) YEE, Ming, Chicago IL 60634, 2855 N. Monitor Avenue (US)

A61K 8/365 **EN E-918389** 2017 08 16 **2916803**
(86) EP13073449 2013 11 08 2013789301

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER DICARBONYLVERBINDUNG UND HAARGLÄTTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2012 11 09 1260676
(72) DAUBRESSE, Nicolas, F-78170 La Celle Saint Cloud, Domaine du Petit Beauregard 6 avenue de Rocquencourt (FR)
(72) MORVAN, Christelle, F-95610 Eragny, 27 rue des Fonds Verts (FR)

A61K 8/38 **EN E-918390** 2017 08 16 **2755626**
(86) US11051546 2011 09 14 2011761211

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZAHNBLEICHUNGSSTREIFEN
(72) BOYD, Thomas, Metuchen, New Jersey 08840, 226 High Street (US)
(72) XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) ADAMS, Richard, Piscataway, NJ 08854, c/o Colgate-Palmolive Company Global Technology Center 909 River Road (US)
(72) PIERCE, Robert, Basking Ridge, New Jersey 07920, 10 Runyon Drive (US)
(72) MILLER, Steven, Skillman, New Jersey 08558, 66 Sycamore Lane (US)
(72) VISCIO, David, Prescott Valley, Arizona 86315, 7937 East Rusty Spur Trail (US)

A61K 8/44 **DE E-918391** 2017 08 16 **2320864**
(86) EP09061390 2009 09 03 2009782551

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT CHITOSAN SUCCINAMID
(30) DE 2008 09 11 102008046882
(72) ZIRWEN, Sabrina, 22089 Hamburg, Kerstensweg 4b (DE)
(72) KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 53 (DE)

A61K 8/46 **DE E-918392** 2017 08 16 **2462919**
2011 11 22 2011190065

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Synergistische Wirkstoffkombination zum Schutz der Haut vor IR-Strahlung
(30) DE 2010 12 13 102010062915
(72) Welß, Thomas, 40591 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Millrather Str. 31 (DE)
(72) Holtkötter, Olaf, 50354 Hürth, Henkel AG & Co. KGaA Heidtstr. 6 (DE)
(72) Emond, Eliane, 69006 Lyon, Henkel AG & Co. KGaA 76 Cours Vitton (FR)
(72) Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, Henkel AG & Co. KGaA Kreuzstr. 23 (DE)
(72) Janßen, Frank, 41470 Neuss, Henkel AG & Co. KGaA Karl-Kux-Weg 4 (DE)

A61K 8/49 **EN E-918393** 2017 08 16 **2790658**
(86) EP12075121 2012 12 11 2012798756

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR STÄRKUNG VON HAARFASERN
(30) EP 2011 12 12 11192986
(72) BHOGAL, Ranjit, Kaur, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) CASEY, John, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) D'AGOSTINO, Eleanor, Margaret, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)

A61K 8/64 **EN E-918394** 2017 08 16 **2684558**
(86) JP12055811 2012 03 07 2012754831

(73) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, 1-1, Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(54) HAUTVERSCHÖNERUNGSMITTEL
(30) JP 2011 03 10 2011053276
(72) KATOH, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) ONO, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) UEDA, Noriko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)

A61K 8/81 **EN E-918395** 2017 08 16 **3006017**
(86) JP14064881 2014 06 04 2014807141

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) KOSMETISCHES PRODUKT FÜR DAS HAAR
(30) JP 2013 06 05 2013119230
(30) JP 2013 06 05 2013119231
(72) HORIE, Yu, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) HOZUMI, Kenji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) MIZOOKU, Takashi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) TANAMACHI, Hiroto, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/89 **EN E-918396** 2017 08 16 **2914240**
(86) US13067993 2013 11 01 2013850439

(73) Kenra Professional, LLC, Indianapolis, IN 46204, 22 E. Washington Street (US)
(73) Lehman, Thomas A., Indianapolis, IN 46236, 9735 Trevia Drive (US)
(54) SERUM ZUR REDUZIERUNG DER BENÖTIGTEN ZEIT ZUM TROCKNEN VON FEUCHTEM HAAR
(30) US 2012 11 01 201261721245 P
(72) LEHMAN, Thomas, A., Indianapolis, IN 46236, 9735 Trevia Drive (US)

A61K 9/00 **EN E-918397** 2017 08 16 **1853220**
(86) GB06000680 2006 02 27 2006709907

(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NSAR-HALTIGE LUTSCHTABLETTEN, IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
(30) GB 2005 03 01 0504157
(72) SAWICKA, Kirsty, Nottingham NG4 4GG, 22 Perlethorpe Avenue, Gedling (GB)
(72) TAKHAR, Jasmine, Nottingham NG7 3BQ, 73 Radford Boulevard (GB)
(72) MARSHALL, Paul, Deddington, Oxfordshire OX15 OUN, 47 Mill Close (GB)
(72) FANFARILLO, Michael, Nottingham NG2 3AA, 1 Thane Road West (GB)

A61K 9/00 **EN E-918398** 2017 08 16 **1853223**
(86) US06003588 2006 02 02 2006734175

(73) OncoSynergy, Inc., San Francisco, CA 94158, 409 Illinois St., Room 3041 (US)
(54) LOKALE BEHANDLUNG VON NEUROFIBROMEN
(30) US 2005 02 02 649854 P
(30) US 2005 04 07 669813 P
(72) CHEN, Ruihong, Foster City, California 94404, 1031 Flying Fish Street (US)
(72) RUBENSTEIN, Allan E., New York, New York 10024, 15 West 81st Street, Apt. 4G (US)
(72) SHEN, Xiaodong, Foster City, California 94404, 918 Beach Park Blvd., 54 (US)
(72) STEWART, Scott, La Jolla, California 92037, 5619 Chelsea Ave. (US)
(72) YU, Jin-Chen, Palo Alto, California 94303, 2501 Ross Road (US)

A61K 9/00 **EN E-918399** 2017 08 16 **2020988**
(86) US07010357 2007 04 27 2007776432

(73) Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH 45229-3039, 3333 Burnet Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FUSOGENEN PROTEINEN ODER POLYPEPTIDEN AUS PROSAPOSIN ZUR ANWENDUNG AUF TRANSMEMBRANE WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME
(30) US 2006 04 28 745969 P
(72) QI, Xiaoyang, Loveland, OH 45140, 10020 Morganstrace Drive (US)

A61K 9/00 **EN E-918400** 2017 08 16 **2656858**
2008 03 28 2013178179

(73) Takeuchi, Hirofumi, Gifu-shi Gifu 5020006, 7-91 Awanonishi (JP)
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome (JP)
(54) TRANSPULMONALES LIPOSOM ZUR STEUERUNG DER WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) JP 2007 03 30 2007090874
(72) Takeuchi, Hirofumi, Gifu, 502-0006, 7-91 Awanonishi Gifu-shi (JP)
(72) Nakano, Koji, Gifu, 502-8585, c/o GIFU PHARMACEUTICAL UNIVERSITY 5-6-1 Mitahorahigashi Gifu-shi (JP)
(72) Toyobuku, Hidekazu, Tokushima, 771-0182, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 224-18 Ebisuno Hiraishi Kawauchi-cho Tokushima-shi (JP)

A61K 9/06 **EN E-918401** 2017 08 16 **2521547**
(86) US11020531 2011 01 07 2011732210

(73) Regents of the University of Minnesota, St. Paul, Minnesota 55114-8658, 1000 Westgate Drive, Suite 160 (US)
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR EINFÜHRUNG VON MOXIFLOXACIN IN DAS OHR
(30) US 2010 01 07 293019 P
(72) SAWCHUK, Ronald J., Prior Lake Minnesota 55372, 14934 Pixie Point Circle SE (US)
(72) CHEUNG, Belinda W.Y., New Brighton Minnesota 55112, 2531 Wexford Court (US)
(72) WALL, G. Michael, Fort Worth Texas 76109, 4405 Overton Crest Street (US)

A61K 9/06 **DE E-918402** 2017 08 16 **3134075**
(86) EP15058439 2015 04 17 2015717004

(73) Arnold, Christian, 85560 Ebersberg, Marienplatz 4 (DE)
(73) Armani, Armin, 82031 Grünwald, Hubertusstrasse 78a (DE)
(54) ORALES ABGABESYSTEM
(30) DE 2014 04 22 202014101882 U
(72) Arnold, Christian, 85560 Ebersberg, Marienplatz 4 (DE)
(72) Armani, Armin, 82031 Grünwald, Hubertusstrasse 78a (DE)

A61K 9/08 **EN E-918403** 2017 08 16 **2814462**
(86) IB13051159 2013 02 13 2013713534

(73) Gruppo Farmaimpresa S.r.l., 25124 Brescia (BS), Via Cipro 1 (IT)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF ÖLBASIS ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN
(30) IT 2012 02 13 NA20120005
(72) SCETTA, Daniele, 80040 Poggiomarino (NA), Viale Manzoni 91 (IT)

A61K 9/127 **EN E-918404** 2017 08 16 **2870959**
(86) KR13005860 2013 07 02 2013812895

(73) Korea University Research and Business Foundation, Seongbuk-gu Seoul 136-701, 1 Anam-dong 5-ga (KR)
(54) PH-EMPFINDLICHES FLUORESZIERENDES POLYDIACETYLEN-LIPOSOM UND ARZNEIMITTELABGABETRÄGERSTOFF DAMIT
(30) KR 2012 07 04 20120072942
(72) SIM, Sang Jun, Seoul 135-506, 301-803 Dogok Rexle Apt. Dogok 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) WON, Sang Ho, Wonju-si Gangwon-do 220-785, 103-1501 Kukje Apt. Ilsan-dong (KR)
(72) LEE, Jong Uk, Seoul 152-773, 105-201 Dong-a 1-cha Apt. Sindorim-dong Guro-gu (KR)

A61K 9/16 **EN E-918405** 2017 08 16 **2429497**
(86) GB10000932 2010 05 11 2010722743

(73) Innovata Limited, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, One Prospect West (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN
(30) GB 2009 05 12 0908129
(30) US 2009 05 12 216007 P
(72) WHITFIELD, Nicola Kim, Kimberley Nottingham NG16 2PQ, 114 Swingate (GB)
(72) MARTYN, Glen, Melton Mowbray Leicestershire LE13 0HN, 83 Asfordby Road (GB)
(72) DEY, Fiona, Chippenham Wiltshire, SN14 6FH, 1 Prospect West (GB)
(72) CREW, Peter, Hamersley Western Australia 6022, 5 Eccles Place (AU)

A61K 9/16 **EN E-918406** 2017 08 16 **2528589**
(86) TR11000037 2011 01 31 2011706650

(73) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)
(54) STABILE BRAUSEFORMULIERUNG ENTHALTEND CEFACLOR
(30) TR 2010 01 29 201000688
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)

A61K 9/19 **EN E-918407** 2017 08 16 **2627318**
(86) EP11005088 2011 10 11 2011767935

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
(54) FORMULIERUNG ZUR STABILISIERUNG VON PROTEINEN OHNE SONSTIGE BESTANDTEILE AUS SÄUGERN
(30) US 2010 10 12 404915 P
(30) EP 2010 10 12 10013567
(72) TAYLOR, Harold, 60435 Frankfurt am Main, An den Drei Hohen 76 (DE)
(72) MANDER, Gerd J., 60438 Frankfurt am Main, Bertha-Bagge-Str. 46 (DE)
(72) BURGER, Markus, 60438 Frankfurt am Main, Stiftung-Waisenhaus-Weg 7 (DE)

A61K 9/20 **EN E-918408** 2017 08 16 **1786401**
(86) EP05009252 2005 08 26 2005775067

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (TR)
(73) Novartis Pharma GmbH, 1230 Wien, Brunner Strasse 59 (AT)
(54) SCHNELLABGABEZUSAMMENSETZUNG MIT SCHMELZGRANULATEN EINES FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHEN MEDIKAMENTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2004 08 27 605327 P
(30) US 2004 10 07 616828 P
(72) KOWALSKI, James, Belle Mead, NJ 08502, 3727 Symes Drive (US)
(72) KALB, Oskar, 79539 Lörrach, Belchenstrasse 9 (DE)
(72) SERAJUDDIN, Abu, T., M., Queens, NY 11358, 172-11 35 Avenue Flushing (US)
(72) JOSHI, Yatindra, Princeton, NJ 08540, 38 Walker Drive (US)

A61K 9/20 **EN E-918409** 2017 08 16 **2266538**
1998 04 13 2010011802

(73) Cima Labs, Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344-9361, 1000 Valley View Road (US)
(54) Schnelllösliche robuste Darreichungsform
(30) US 1997 04 16 43242 P
(30) US 1998 04 09 57884
(72) Khankari, Rajendra, Maple Grove, MN 55311, 18065 87th Place North (US)
(72) Hontz, John, Plymouth, MN 55442, 12800 54th Avenue North (US)
(72) Chastain, Sara, Maple Grove, MN 55369, 10550 Nathan Lane North (US)
(72) Katzner, Leo, Eden Prairie, MN 55346, 2460 Emerald Lane (US)

A61K 9/20 **EN E-918410** 2017 08 16 **2773620**
(86) EP12068615 2012 09 21 2012766056

(73) URQUIMA, S.A., 08184 Palau-solità i Plegamans Barcelona, Poligon Industrial Riera de Caldes Avgda. Camí Reial, 51-57 (ES)
(54) IVABRADIN-HYDROCHLORIDFORM IV
(30) EP 2011 11 04 11382339
(72) PROHENS LOPEZ, Rafel, E-08450 Llinars del Vallès (Barcelona), Collsabadell 17 - Bajos 4ª (ES)
(72) PUIGJANER VALLET, Cristina, E-08029 Barcelona, Loreto 44 - 5º 2ª (ES)
(72) BARBAS CAÑERO, Rafael, E-08924 Santa Coloma de Gramenet (Barcelona), Avenida. Anselm de Riu 76 Entresuelo 1ª (ES)
(72) DEL RÍO PERICACHO, José Luís, E-08225 Terrasa (Barcelona), C/ Vilanova i la Gertrú 10 - 1º 4ª (ES)
(72) MARTÍ VIA, Josep, E-08023 Barcelona, C/ Torrent del Remei 5 - 4º 4ª (ES)

A61K 9/22 **EN E-918411** 2017 08 16 **2471521**
(86) CN10001817 2010 11 12 2010836913

(73) Beijing Union Pharmaceutical Factory, Beijing 102600, North Xingye Road, Huangcun Daxing District (CN)
(54) DOPPELSCHICHTIGE, OSMOSEPUMPENGESTEUERTE FREISETZUNGSTABLETTE VON BICYCLOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2009 12 15 200910242393
(72) GUO, Mintong, Beijing 100176, 5 floor Building No.6 No.7 East Rongchang Street Yizhuang Daxing District Beijing Economic-Technological Development Area (CN)
(72) LV, Zhaoyun, Beijing 102600, Beijing Union Pharmaceutical Factory North Xingye Road, Huangcun, Daxing District (CN)
(72) LI, Yan, Beijing 100050, 1 Xian Nong Tan Street Xicheng District (CN)
(72) PAN, Xiandao, Beijing 102600, Beijing Union Pharmaceutical Factory North Xingye Road, Huangcun, Daxing District (CN)
(72) YANG, Chaolian, Beijing 100176, 5 floor Building No.6 No.7 East Rongchang Street Yizhuang Daxing District Beijing Economic-Technological Development Area (CN)
(72) LI, Qiang, Beijing 102600, Beijing Union Pharmaceutical Factory North Xingye Road, Huangcun, Daxing District (CN)
(72) WANG, Xiaomei, Beijing 102600, Beijing Union Pharmaceutical Factory North Xingye Road, Huangcun, Daxing District (CN)
(72) LAN, Pei, Beijing 102600, Beijing Union Pharmaceutical Factory North Xingye Road, Huangcun, Daxing District (CN)
(72) ZHAO, Limin, Beijing 102600, Beijing Union Pharmaceutical Factory North Xingye Road, Huangcun, Daxing District (CN)
(72) LIU, Yujuan, Beijing 100176, 5 floor Building No.6 No.7 East Rongchang Street Yizhuang Daxing District Beijing Economic-Technological Development Area (CN)
(72) LIU, Yan, Beijing 100176, 5 floor Building No.6 No.7 East Rongchang Street Yizhuang Daxing District Beijing Economic-Technological Development Area (CN)

A61K 9/28 **EN E-918412** 2017 08 16 **2709592**
(86) GB12051105 2012 05 17 2012722820

(73) AstraZeneca UK Limited, Cambridge Biomedical Campus Cambridge CB2 0AA, 1 Francis Crick Avenue (GB)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON ROSUVASTATIN-CALCIUM
(30) US 2011 05 20 201161488222 P
(30) US 2011 12 19 201161577165 P
(72) CREEKMORE, Joseph, Richard, Wilmington, Delaware 19850-5437, AstraZeneca R&D Wilmington P.O. Box 15437 1800 Concord Pike (US)
(72) KOTHARI, Sanjeev, Hukmichand, Wilmington, Delaware 19850-5437, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Wilmington P.O. Box 15437 1800 Concord Pike (US)
(72) MUELLER, Bradford J., Wilmington, Delaware 19850-5437, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Wilmington P.O. Box 15437 1800 Concord Pike (US)
(72) PENG, Yingxu, Wilmington, Delaware 19850-5437, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Wilmington P.O. Box 15437 1800 Concord Pike (US)

A61K 9/70 **EN E-918413** 2017 08 16 **2790685**
(86) IB12002973 2012 12 12 2012826670

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT BUPRENORPHIN
(30) US 2011 12 12 201161569609 P
(72) HILLE, Thomas, 56567 Neuwied, Steinstrasse 39 (DE)
(72) WAUER, Gabriel, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, Albert-Federle-Strasse 8 (DE)
(72) SMITH, Kevin John, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GW, Mundipharma Research Limited 191 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) JOHNSON, Helen Elizabeth, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GW, Mundipharma Research Limited 191 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) MUNDIN, Gillian Elizabeth, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GW, Mundipharma Research Limited 191 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

A61K 31/145 **EN E-918414** 2017 08 16 **2724156**
(86) US12043074 2012 06 19 2012730343

(73) The Jackson Laboratory, Bar Harbor, ME 04609, 600 Main Street (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
(30) US 2011 06 27 201161501522 P
(72) MILLS, Kevin David, Bar Harbor Maine 04609, 41 Meadow Drive (US)
(72) HASHAM, Muneer Gulamhusien, Ellsworth Maine 04605, 106 Gary Moore Road (US)
(72) MCPHEE, Caroline Gardner, Seal Cove Maine 04674, 13 Hodgdon Road (US)

A61K 31/165 **EN E-918415** 2017 08 16 **2903607**
(86) EP13070598 2013 10 02 2013771500

(73) Bioprojet, 75003 Paris, 30 rue des Francs Bourgeois (FR)
(54) KOMBINATION VON ADRENALIN MIT EINEM ANTIDEPRESSIVUM ZUR VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG DES ANAPHYLAKTISCHEN SCHOCKS
(30) EP 2012 10 03 12306207
(72) SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, 9 villa Seurat (FR)
(72) LIGNEAU, Xavier, F-35760 Saint Grégoire, 4 Square du Vivier Louis (FR)
(72) LANDAIS, Laurent, François, Gérard, F-35340 Ercé-Près-Liffré, 5 lieu-dit Le Haut Chemin (FR)
(72) PERRIN, David, F-35850 Gévezé, 11 Rue des Pêchers (FR)
(72) LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, 30 rue des Francs-Bourgeois (FR)

A61K 31/19 **EN E-918416** 2017 08 16 **2123287**
(86) JP08051804 2008 02 05 2008704431

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., Naruto-shi, Tokushima 772-8601, 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho (JP)
(54) MITTEL ZUR VERHINDERUNG VON BLUTUNGEN AUS EINER VENE IN DER GROSSHIRNRINDE
(30) JP 2007 02 08 2007028975
(72) FUJITA, Yasutaka, Naruto-shi Tokushima 772-0004, Ricchi de Naruto I-312 798-2, Kizu Muya-cho (JP)
(72) DOI, Kazuhisa, Naruto-shi Tokushima 772-0003, 114-1 Aza Gongen Minamihama Muya-cho (JP)
(72) KAMIKAWA, Shuji, Tokyo 157-0073, c/o KAMIKAWA CLINIC 25-13 Kinuta 6-chome Setagaya-ku (JP)

A61K 31/197 **DE E-918417** 2017 08 16 **2736354**
(86) EP12063570 2012 07 11 2012737759

(73) Gonadosan GmbH, 9244 Niederuzwil, Bahnhofstrasse 123a (CH)
(54) VERWENDUNG VON CITRULLIN UND EIN KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR VERBESSERUNG DER MÄNNLICHEN FERTILITÄT
(30) AT 2011 07 26 10932011
(72) WOGATZKY, Birgit, 88131 Lindau, Paradiesweg 3 (DE)
(72) WOGATZKY, Johannes, 88131 Lindau, Paradiesweg 3 (DE)

A61K 31/275 **EN E-918418** 2017 08 16 **2299999**
(86) US09046143 2009 06 03 2009759351

(73) Baylor College Of Medicine, Houston, TX 77030-3411, One Baylor Plaza (US)
(54) STAT3-INHIBITOREN
(30) US 2008 06 04 58742 P
(72) TWEARDY, David, J., Houston TX 77005, 3769 Nottingham (US)
(72) KASEMBELI, Moses, M., Houston TX 77025, 4045 Linkwood Apt. 222 (US)
(72) XU, Xuejun, Pudong Shanghai 201203, Room No. 601 Cailun 781 (CN)

A61K 31/343 **EN E-918419** 2017 08 16 **2521711**
(86) US10062078 2010 12 23 2010842754

(73) Alkermes Pharma Ireland Limited, Dublin 4, Connaught House 1 Burlington Road (IE)
(54) QUARTÄRE AMMONIUMSALZ-PRODRUGS
(30) US 2010 01 07 293124 P
(30) US 2010 01 07 293153 P
(30) US 2010 01 07 293171 P
(30) US 2010 01 07 293163 P
(72) ALMARRSON, Orn, Shrewsbury MA 01545, 22 Farmington Drive (US)
(72) BLUMBERG, Laura, Cook, Lincoln MA 01773, 37 Mill Street (US)
(72) REMENAR, Julius, F., Framingham MA 01701, 9 Eaton Road (US)

A61K 31/416 EN E-918420 2017 08 16 **2632459**
(86) US11057555 2011 10 25 2011838492

(73) Niiki Pharma Inc., Tampa, FL 33612, 3720 Spectrum Blvd., Suite 104 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROENDOKRINER TUMORE
(30) US 2011 07 18 201161508699 P
(30) US 2010 10 25 406565 P
(72) SHESHBARADARAN, Hooshmand, Hoboken New Jersey 07030, 80 River Street Suite 5D (US)
(72) MCCULLOCH, William, Hoboken New Jersey 07030, 80 River Street Suite 5D (US)

A61K 31/4184 EN E-918421 2017 08 16 **2999470**
(86) US14039156 2014 05 22 2014738660

(73) Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH 45229-3039, 3333 Burnet Avenue (US)
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR MDS
(30) US 2013 05 22 201361826211 P
(72) STARCZYNOWSKI, Daniel, Cincinnati, OH 45243, 8050 South Clippinger Drive (US)
(72) RHYASEN, Garrett, W., Cambridge, Massachusetts 02138, 80 Fawcett Street Apartment 247 (US)

A61K 31/485 EN E-918422 2017 08 16 **2646011**
(86) US11063170 2011 12 02 2011844637

(73) Orexigen Therapeutics, Inc., La Jolla, CA 92037, 3344 North Torrey Pines Court, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON TRUNK- ODER ESSSUCHT
(30) US 2010 12 03 419354 P
(72) DUNAYEVICH, Eduardo, Westlake Village, CA 91362, 1030 Deep Wood Drive (US)
(72) MCELROY, Susan, Mason, OH 45040, Research Institute Lindner Center Of Hope 4075 Old Western Row Road (US)
(72) LANDBLOOM, Ron, Jersey City, NJ 07302, 155 Washington Street, No.2608 (US)

A61K 31/485 EN E-918423 2017 08 16 **2851074**
(86) CN13075205 2013 05 06 2013790165

(73) Gao, Tongqiang, Haidian Distrct, Beijing 100098, No. 2-2306 Hanrongjiayuan Baitaan Road Shuangyushu Street (CN)
(73) Xu, Xiaojun, 14135 Huddinge, Fullersta Gardsvagen 9 (SE)
(73) Hao, Jingxia, 14135 Huddinge, Fullersta Gardsvagen 9 (SE)
(73) Gao, Tianle, 17168 Solna, Centralvagen 21 (SE)
(73) Wiesenfeld-Hallin, Zsuzsanna, 11221 Stockholm, Kungsholmstorg 4 (SE)
(54) ANALGETISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) CN 2012 05 17 201210154087
(72) Gao, Tongqiang, Haidian Distrct, Beijing 100098, No. 2-2306 Hanrongjiayuan Baitaan Road Shuangyushu Street (CN)
(72) Xu, Xiaojun, 14135 Huddinge, Fullersta Gardsvagen 9 (SE)
(72) Hao, Jingxia, 14135 Huddinge, Fullersta Gardsvagen 9 (SE)
(72) Gao, Tianle, 17168 Solna, Centralvagen 21 (SE)
(72) Wiesenfeld-Hallin, Zsuzsanna, 11221 Stockholm, Kungsholmstorg 4 (SE)

A61K 31/519 EN E-918424 2017 08 16 **2296663**
(86) EP09004404 2009 06 18 2009765623

(73) Almirall, S.A., 08022 Barcelona, Ronda del General Mitre 151 (ES)
(54) KOMBINATION MIT DHODH-INHIBITOREN UND METHOTREXAT
(30) EP 2008 06 20 08382022
(72) GODESSART MARINA, Nuria, E-08028 Barcelona, C/ Joan Guell 38-42, Esc. Derecha 3°-1a (ES)
(72) PIZCUETA LALANZA, Maria, Pilar, E-08017 Barcelona, C/ Dr. Roux 5, Entlo. (ES)

A61K 31/52 EN E-918425 2017 08 16 **2717879**
(86) EP12060929 2012 06 08 2012726622

(73) Queen Mary University of London, London Greater London E1 4NS, Mile End Road (GB)
(54) ARTEMISININ UND DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON TRAUMATISCHER BLUTUNG
(30) GB 2011 06 10 201109845
(30) GB 2011 06 10 201109846
(30) GB 2011 06 10 201109847
(72) THIEMERMANN, Christopher, Charterhouse Square London EC1M 6BQ, Centre for Translational Medicine and Therapeutics Barts and The London, Queen Mary's School of Medicine & Dentistry 2nd floor-John Vane Science Center (GB)

A61K 31/56 EN E-918426 2017 08 16 **2838539**
(86) EP13057279 2013 04 08 2013714917

(73) Université de Liège, 4031 Angleur, Avenue Pré-Aily 4 (BE)
(54) ÖSTROGENDERIVATEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN
(30) EP 2012 04 19 12164741
(72) FOIDART, Jean-Michel, B-4000 Liege, Universite De Liege Labo de Biologie des Tumeurs et du Développement avenue de l'Hopital 3 Bat.B23 (BE)
(72) TSKITISHVILI, Ekaterine, B-4000 Liege, Universite De Liege Labo de Biologie des Tumeurs et du Développement avenue de l'Hopital 3 Bat.B23 (BE)

A61K 31/593 EN E-918427 2017 08 16 **1714656**
(86) JP05001749 2005 02 07 2005709801

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku (JP)
(54) ED-71-PRÄPARAT
(30) JP 2004 02 06 2004030702
(72) KATSUKI, Hisakazu, chome, Kita-ku, Tokyo 1158543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5- (JP)
(72) SHIBATA, Masaki c/o Chugai Seiyaku Kabushiki, Shizuoka 4128513, Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, (JP)
(72) MURAMATSU, Kazunori, chome, Kita-ku, Tokyo 11585 43, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5- (JP)
(72) MIZUTANI, Akihiko, 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima (JP)
(72) YAMAUCHI, Tsuyoshi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki, Shizuoka 4260041, Kaisha, 2500, Takayanagi, Fujieda-shi, (JP)
(72) SUZUKI, Kouji c/o Chugai Seiyaku Kabushiki, Tokyo 1158543, Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, (JP)

A61K 31/66 EN E-918428 2017 08 16 **2763681**
(86) US12058900 2012 10 05 2012838578

(73) Pisces Therapeutics LLC, Rockville, MD 20852, 6515 Old Farm Lane (US)
(54) BEHANDLUNG VON MALIGNEN UND BENIGNEN ERKRANKUNGEN MIT RAS-ANTAGONISTEN
(30) US 2011 10 07 201161544471 P
(72) WIKEL, James, H., Jr., Greenwood, IN 46143, 4626 Waters Edge Way (US)
(72) BROWNSTEIN, Michael, J., Rockville, MD 20852, 6515 Old Farm Lane (US)

A61K 31/70 EN E-918429 2017 08 16 **2379083**
(86) US09006636 2009 12 18 2009837721

(73) Dicerna Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA 02742, 480 Arsenal Street (US)
(54) VERLÄNGERTE DICER-SUBSTRATSTOFFE UND VERFAHREN FÜR SPEZIFISCHE GENEXPRESSIONSHEMMUNG
(30) US 2009 04 28 173554 P
(30) US 2009 04 28 173525 P
(30) US 2008 12 18 138946 P
(30) US 2009 04 28 173505 P
(30) US 2009 04 28 173538 P
(30) US 2009 04 28 173544 P
(30) US 2009 04 28 173549 P
(30) US 2009 04 28 173563 P
(30) US 2009 04 28 173558 P
(30) US 2009 04 28 173521 P
(30) US 2009 04 28 173532 P
(30) US 2009 04 02 166227 P
(30) US 2009 04 28 173556 P
(30) US 2009 04 28 173514 P
(72) BROWN, Bob, Millington NJ 07946, 54 Leprechaun Drive (US)

A61K 31/7052 EN E-918430 2017 08 16 **2244591**
(86) NL08050843 2008 12 22 2008864664

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) SCHMACKHAFTE NÄHRZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN NUKLEOTID UND/ODER NUKLEOSID SOWIE EIN GESCHMACKSKORRIGENS
(30) EP 2007 12 20 07123811
(30) WO 2008 03 04 PCT/NL2008/050124
(72) DE KORT, Esther Jacqueline, NL-6708 SE Wageningen, Nienke van Hichtumstraat 1 (NL)
(72) GROENENDIJK, Martine, NL-2992 GP Barendrecht, Mazurkastraat 50 (NL)
(72) KAMPHUIS, Patrick Joseph Gerardus Hendrikus, NL-3583 AM Utrecht, Adriaen van Ostadelaan 118 (NL)

A61K 35/00 EN E-918431 2017 08 16 **2961430**
(86) EP14053923 2014 02 28 2014707170

(73) Apceth GmbH & Co. KG, 81377 München, Max-Lebsche-Platz 30 (DE)
(54) SCHUTZ DES VASKULÄREN ENDOTHELIUMS VOR IMMUNOLOGISCH VERMITTELTEN ZYTOTOXISCHEN REAKTIONEN MIT MENSCHLICHEN CD34-NEGATIVEN VORLÄUFERZELLEN
(30) EP 2013 03 01 13157426
(30) EP 2013 03 28 13161666
(72) EISSNER, Günther, 81545 München, Langobardenstrasse 9 (DE)
(72) GUENTHER, Christine, 81479 Munich, Herterichstr. 62d (DE)
(72) HUSS, Ralf, 83666 Waakirchen, Tegernseer Str. 78 (DE)

A61K 35/38 EN E-918432 2017 08 16 **1744772**
(86) DK05000314 2005 05 10 2005739567

(73) University of Copenhagen, 2200 Copenhagen N, Panum, Blegdamsvej 3B (DK)
(54) LEINSAMEN ZUR KONTROLLE DES KÖRPERGEWICHTES
(30) DK 2004 05 10 200400742
(30) US 2004 05 10 569252 P
(72) ASTRUP, Arne, Vernon, 2930 Klampenborg, Fabritius Allé 4 (DK)
(72) TETENS, Inge, 2750 Ballerup, Klakkebjerg 95, Jonstrup (DK)
(72) THOMSEN, Agnete, Dal, 8260 Viby J, Saturnvej 8 (DK)

A61K 35/51 **FR E-918433** 2017 08 16 **2552463**
(86) FR11050673 2011 03 28 2011718428

(73) Institut des Vaisseaux et du Sang, 75475 Paris Cedex 10, Hôpital Lariboisière 2, rue Ambroise Paré (FR)
(73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75205 Paris Cedex 13, 5, rue Thomas Mann (FR)
(54) PROANGIOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) FR 2010 03 26 1052218
(72) TOBELEM, Gérard, F-75005 Paris, 113 rue Monge (FR)
(72) SILVESTRE, Jean-Sébastien, F-92330 Sceau, 1 allée Désirée Clary (FR)

A61K 35/745 **EN E-918434** 2017 08 16 **2356992**
2008 12 08 2011165989

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) BIFIDOBACTERIUM FÜR HAUSSTAUBMILBEN-ALLERGIE
(30) WO 2007 12 07 PCT/NL2007/050633
(72) Knol, Jan, 6708 SM Wageningen, Johan Beenstraat 10 (NL)
(72) Knippels, Leon Matthieu Johannes, 3523 VJ Utrecht, Noordeindestraat 31 (NL)
(72) Goossens, Dominique Anne Marie, 3521 DA Utrecht, Rolderdiephof 28 (NL)

A61K 36/15 **EN E-918435** 2017 08 16 **2236148**
(86) RU08000774 2008 12 17 2008863646

(73) Roschin, Viktor Ivanovich, St.Petersburg 197220, Pr-t Nepokorennykh 10/1-53 (RU)
(73) SULTANOV, Vagif Sultanovich, St.Petersburg 195213, Ul. Latyshskikh Strelkov, 5/2-218 (RU)
(54) KONIFEREN-GRUENNADELKOMPLEX ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON H. PYLORI INFEKTION
(30) RU 2007 12 26 2007149382
(72) ZHEBRUN, Anatolii Borisovich, St.Petersburg 190000, per. Grivtsova 6-5 (RU)
(72) NIKITINA, Tamara Valentinovna, St.Petersburg 194223, ul. Orbeli 25/5-25 (RU)
(72) SVARVAL, Alena Vladimirovna, St.Petersburg 197348, pr-t Bogatyrsky 7/8-12 (RU)

A61K 36/899 **EN E-918436** 2017 08 16 **3113784**
(86) IB15051621 2015 03 05 2015711875

(73) Bionap S.r.L., 95032 Belpasso (CT), Contrada Fureria Zona Industriale Ovest (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON PFLANZENEXTRAKTEN ZUR HEMMUNG DER 5-ALPHA-REDUKTASE
(30) IT 2014 03 06 MI20140351
(72) BONINA, Andrea Filippo, I-95125 Catania, Via Randazzo 19 (IT)
(72) BONINA, Claudia, I-95125 Catania, Via Randazzo 19 (IT)

A61K 38/00 **EN E-918437** 2017 08 16 **2809333**
(86) EP13051910 2013 01 31 2013701801

(73) Technische Universität München - Klinikum Rechts der Isar, 81675 München, Ismaningerstrasse 22 (DE)
(54) VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR ÖRTLICH BEGRENZTEN ABGABE VON ZELLFREIEN TRÄGERN MIT STRESSINDUZIERTEN ZELLFAKTOREN
(30) EP 2012 02 03 12153769
(72) SCHILLING, Arndt, 81377 München, Siebenbürgener Str. 12 (DE)
(72) HADJIPANAYI, Ektoras, 80801 München, Hohenzollern Str. 8 (DE)
(72) MACHENS, Hans-Günther, 81675 München, Ismaningerstr. 115 (DE)

A61K 38/10 **EN E-918438** 2017 08 16 **2978439**
(86) IL14050303 2014 03 19 2014717212

(73) Biokine Therapeutics Ltd., 7403617 Nes Ziona, Building 13a Einstein Street, Science Park Kiryat Weizmann (IL)
(73) BIOLINERX LTD., 7177871 Modiln, 2 HaMaayan Street (IL)
(54) EINE KOMBINATION VON EINEM CXCR4 ANTAGONIST UND CYTARABINE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON MYELOISCHER LEUKÄMIE
(30) US 2013 03 24 201361804677 P
(72) PELED, Amnon, 6777634 Tel-Aviv, 55 Nahmani Street (IL)
(72) PEREG, Yaron, 6085000 Shoham, 4 Adolam Street, P.O. Box 379 (IL)

A61K 38/16 **EN E-918439** 2017 08 16 **1755639**
(86) GB05001621 2005 04 28 2005738143

(73) BTG International Limited, London EC4M 7RD, 5 Fleet Place (GB)
(54) EPITOPE IM ZUSAMMENHANG MIT ZOLIAKIE
(30) AU 2004 04 28 2004201774
(30) AU 2005 02 11 2005900650
(72) ANDERSON, Robert, Parkville VIC 3050, The Walter and Eliza Hall Inst. of Medical Research 1G Royal Parade (AU)
(72) BEISSBATH, Tim, 69120 Heidelberg, DKFZ (B050), Im Neuenheimer Feld 580 (DE)
(72) DIN, Jason Tye, Parkville VIC 3050, The Walter and Eliza Hall Inst. of Medical Research 1G Royal Parade (AU)

A61K 38/16 **EN E-918440** 2017 08 16 **2575856**
(86) US11038240 2011 05 26 2011787458

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) THERAPEUTISCHE, DIAGNOSTISCHE UND ANTIKÖRPERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON GLUTAMINYL-TRNA-SYNTHETASEN
(30) US 2010 05 27 349140 P
(30) US 2010 05 27 349141 P
(30) US 2010 05 27 349143 P
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle, P., Cardiff, CA 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) HONG, Fei, San Diego California 92129, 12646 Spindletop Road (US)
(72) VASSEROT, Alain, P., Carlsbad California 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) LO, Wing-Sze, Hong Kong, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan (CN)
(72) WATKINS, Jeffry, D., Encinitas California 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) QUINN, Cheryl, L., Minneapolis, MN 55401, 408 North 1st street No. 706 (US)
(72) MENDLEIN, John, D., Encinitas California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)

A61K 38/16 **EN E-918441** 2017 08 16 **2663323**
(86) US12021257 2012 01 13 2012734471

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ANZIELUNG VON MIR-128 ZUR REGELUNG DES CHOLESTERIN-/FETTSTOFFWECHSELS
(30) US 2011 01 14 201161432991 P
(72) NAAR, Anders M., Arlington Massachusetts 02474, 19 Westmoreland Avenue (US)
(72) NAJAFI-SHOUSHTARI, Seyed Hani, Brighton Massachusetts 02135, 135 Washington Street Apt. 46 (US)

A61K 38/17 **EN E-918442** 2017 08 16 **2822573**
(86) GB13050580 2013 03 08 2013709521

(73) UCL Business Plc., London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) KREBSBEHANDLUNG
(30) US 2012 03 09 201261608872 P
(72) GREENWOOD, John, London EC1V 9EL, Department of Cell Biology Institute of Opthamology University College London 11-43 Bath Street (GB)
(72) MOSS, Stephen, London EC1V 9EL, Department of Cell Biology Institute of Opthamology University College London 11-43 Bath Street (GB)
(72) WANG, Xiaomeng, London EC1V 9EL, Department of Cell Biology Institute of Opthamology University College London 11-43 Bath Street (GB)

A61K 38/18 **EN E-918443** 2017 08 16 **2427207**
(86) US10033614 2010 05 04 2010717414

(73) Amgen, Inc, Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) FGF21-MUTANTEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2009 05 05 175736 P
(30) US 2009 12 09 285133 P
(30) US 2009 12 09 285118 P
(72) BELOUSKI, Edward John, Camarillo, California 93012, 4541 La Tuna Court (US)
(72) ELLISON, Murielle Marie, Thousand Oaks, California 91360, 645 Camino Manzanas (US)
(72) HAMBURGER, Agnes Eva, Thousand Oaks, California 91320, 3885 Calle Alta Vista (US)
(72) HECHT, Randy Ira, Thousand Oaks, California 91362, 2569 Piccadilly Circle (US)
(72) LI, Yue-Sheng, Thousand Oaks, California 91360, 3025 Shadow Hill Circle (US)
(72) MICHAELS, Mark Leo, Encino, California 91316, 5007 Texhoma Avenue (US)
(72) SUN, Jeonghoon, Thousand Oaks, California 91320, 4340 Camino De La Rosa (US)
(72) XU, Jing, Thousand Oaks, California 91320, 1677 Glider Court (US)

A61K 38/22 **EN E-918444** 2017 08 16 **2666475**
(86) JP12051272 2012 01 20 2012736336

(73) Igisu Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 1050004, R3204, Tokyo Twinparks, 1-10-2, Higashishinbashi, (JP)
(73) Endo, Yori, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 9800011, 2-26, Kamisugi 6-chome (JP)
(73) Endo, Kyoko, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 9800011, 2-26, Kamisugi 6-chome (JP)
(54) THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN HAARAUSFALL
(30) JP 2011 01 21 2011011437
(72) ENDO, Kyoko, Miyagi 9800011, 2-26, Kamisugi 6-chome Aoba-ku Sendai-shi (JP)

A61K 38/26 **EN E-918445** 2017 08 16 **2409569**
2003 02 07 2011186033

(73) Emisphere Technologies, Inc., Roseland, NJ 07068, 4 Becker Farm Road Suite 103 (US)
(54) Verfahren zur Verabreichung von GLP1-Molekülen
(30) US 2002 02 20 358184 P
(72) Khan, Mohammed Amin, San Francisco, CA 94109, c/o Novartis 1125 Green Street (US)
(72) Jones, Bryan Edward, Carmel, IN 46032, 14772 Beacon Park Drive (US)
(72) McGill, John McNeill, Greenwood, IN 46143, 2254 Arden Place (US)

A61K 38/38 **EN E-918446** 2017 08 16 **3016675**
(86) EP14063905 2014 07 01 2014735554

(73) ResuSciTec GmbH, 79108 Freiburg i.Br., Engesser Straße 4a (DE)
(54) SCHÜTZENDE LÖSUNG ZUM VERHINDERN ODER VERRINGERN VON REPERFUSIONSSCHÄDEN DES GEHIRNS UND DES GANZEN KÖRPERS
(30) EP 2013 07 05 13175243
(72) BENK, Christoph, 79106 Freiburg, Lehener Straße 46 (DE)
(72) BEYERSDORF, Friedhelm, 79104 Freiburg, Eichhalde 46 (DE)
(72) TRUMMER, Georg, 79104 Freiburg, Rötebuckweg 51 (DE)

A61K 39/015 **EN E-918447** 2017 08 16 **2387416**
(86) US10020564 2010 01 08 2010731974

(73) Sanaria Inc., Rockville, MD 20850, 9800 Medical Center Drive - A209 (US)
(54) GEREINIGTE PLASMODIUM- UND IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 01 16 202001 P
(72) SIM, B., Kim Lee, Gaithersburg, MD 20878, 308 Argosy Drive (US)
(72) LI, Minglin, Ellicott City, MD 21043, 5254 Harvey Lane (US)
(72) STAFFORD, Richard, E., Annandale, VA 22003, 3724 King Arthur Road (US)
(72) HOFFMAN, Stephen, L., Gaithersburg, MD 20878, 308 Argosy Drive (US)

A61K 39/02 **EN E-918448** 2017 08 16 **2517724**
2007 01 11 2012002637

(73) The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Navy, Silver Spring MD 20910, Naval Medical Research Center 503 Robert Grant Avenue (US)
(73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) Immunogene Zusammensetzung auf der Basis von Adhäsin-Enterotoxin-Chimären gegen enterotoxigene Escherichia Coli
(30) US 2006 01 11 758099 P
(72) Savarino, Stephen J., Kensington, MD 20895, 10111 Frederick Avenue (US)
(72) Holmes, Randall K., Denver, CO 80203, c/o The Regents of the University of Colorado 1800 Grant Street, 8th floor (US)
(72) Jobling, Michael G., Denver, CO 80203, c/o The regents of the University of Colorado 1800 Grant Street, 8th floor (US)

A61K 39/108 **EN E-918449** 2017 08 16 **1993602**
(86) US07000712 2007 01 11 2007748881

(73) The United States of America as represented by The Secretary of The Navy, Silver Spring, MD 20910-7500, Naval Medical Research Center, 503 Robert Grant Avenue (US)
(73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON ADHÄSIN-ENTEROTOXIN-CHIMÄREN GEGEN ENTEROTOXIGENE ESCHERICHIA COLI
(30) US 2006 01 11 758099 P
(72) SAVARINO, Stephen, J., Kensington, MD 20895, 10111 Frederick Ave. (US)
(72) HOLMES, Randall, K., Golden, CO 80401, 2371 Morning Rose Drive (US)
(72) JOBLING, Michael, G., Aurora, CO 80016, 26488 E. Walker Dr. (US)

A61K 39/12 **EN E-918450** 2017 08 16 **2806889**
(86) US13022696 2013 01 23 2013740950

(73) Sanford Health, Sioux Falls, SD 57105, 1305 West 18th Street (US)
(54) POLYNUCLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG VIRALER ONKOGENER POLYPEPTIDPOSITIVER TUMORE
(30) US 2012 01 24 201261590089 P
(72) LEE, John, H., Sioux Falls South Dakota 57108, 2400 Carriage Ct. (US)
(72) VERMEER, Daniel, W., Sioux Falls South Dakota 57110, 5105 E. 42nd St. (US)

A61K 39/395 **EN E-918451** 2017 08 16 **1806145**
(86) JP05020009 2005 10 31 2005805446

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
(30) JP 2004 10 29 2004316708
(30) JP 2005 07 15 2005206870
(72) KUBOI, Yoshikazu c/o Eisai Co., Ltd., Ibaraki 3002635, Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome Tsukuba-shi (JP)
(72) IMAI, Toshio KAN Research Institute, Inc. Kobe MI R&D Center, Kobe-shi Hyogo 650-0047, 6-7-3 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Miyuki KAN Research Institute, Inc. Kobe MI R&D Center, Kobe-shi Hyogo 650-0047, 6-7-3 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)
(72) MIZUNO, Keiko KAN Research Institute, Inc. Kobe MI R&D Center, Kobe-shi Hyogo 650-0047, 6-7-3 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)

A61K 39/395 **EN E-918452** 2017 08 16 **2918288**
2007 10 03 2015154393

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, Massachusetts General Hospital 55 Fruit Street (US)
(54) Verwendung von TGF-beta-Antagonisten zur Behandlung von Kleinkindern mit dem Risiko der Entwicklung von bronchopulmonaler Dysplasie
(30) US 2006 10 03 827933 P
(72) Streisand, James B., Cambridge, Massachusetts 02142, c/o Genzyme Corporation 500 Kendall Street (US)
(72) Roberts, Jesse D., Brighton, Massachusetts 02135, 21 Dustin Street (US)

A61K 47/00 **EN E-918453** 2017 08 16 **2694094**
(86) EP12056238 2012 04 04 2012712661

(73) Neovacs, 75014 Paris, 3-5 impasse Reille (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IFN-alpha-ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN
(30) EP 2011 04 07 11305408
(30) US 2011 04 07 201161472854 P
(30) EP 2011 11 07 11188125
(72) GROUARD-VOGEL, Géraldine, F-75014 Paris, 15 rue Sarrette (FR)
(72) DHELLIN, Olivier, F-75020 Paris, 60 boulevard de Charonne (FR)
(72) FANGET, Bernard, F-42800 Châteauneuf, 288 route de la Madonne (FR)
(72) VANDEPAPELIÈRE, Pierre, B-5021 Bonnine, Rue du Long Sart 38 (BE)
(72) ROUCAIROL, Camille, F-75014 Paris, 45 rue Daguerre (FR)

A61K 47/38 **EN E-918454** 2017 08 16 **3023110**
2015 11 17 2015194983

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) LÖSUNG ZUM SPRÜHTROCKNEN MIT HYPROMELLOSEACETATSUCCINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTSTOFFDISPERSION
(30) JP 2014 11 18 2014233774
(72) WARASHINA, Shogo, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, (JP)
(72) KUSAKI, Fumie, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Naoetsu Plant 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, (JP)
(72) KIKUCHI, Kazuki, Joetsu-shi, Niigata-ken, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Naoetsu Plant 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) OBARA, Sakae, Tokyo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) MARUYAMA, Naosuke, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, (JP)

A61K 48/00 **EN E-918455** 2017 08 16 **1617875**
(86) KR04002202 2004 09 01 2004774463

(73) Medical Bioconvergence Research Center, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, 8th Fl. B-dong Advanced Institutes of Convergence Technology 864-1, lui-dong, Yeongtong-gu (KR)
(54) NEUARTIGE VERWENDUNG VON AIM3 ALS TUMORSUPPRESSOR
(30) KR 2004 04 27 2004029205
(72) KIM, Sunghoon, Tower Palace, Seoul 135-536, F-1709 Dogok 2-dong, Gangnam-gu (KR)

A61K 49/10 **EN E-918456** 2017 08 16 **2635311**
(86) EP11069406 2011 11 04 2011778892

(73) Bracco Imaging S.p.A., 20134 Milano, Via Egidio Folli 50 (IT)
(54) CEST-SYSTEME MIT KONZENTRATIONSUNABHÄNGIGER ANSPRECHEMPFINDLICHKEIT
(30) EP 2010 11 05 10190161
(72) AIME, Silvio, I-10041 Torino, Via Garavella 3 Carignano (IT)
(72) TERRENO, Enzo, I-10121 Torino, Via Bodoira 13 Bibiana (IT)
(72) DELLI CASTELLI, Daniela, I-10121 Torino, Via Bodoira 13 Bibiana (IT)
(72) LONGO, Dario Livio, I-12030 Cuneo, Via Don Minzoni 26/C Manta (IT)
(72) FEDELI, Franco, I-20090 Milano, Viale Della Repubblica 20 Vimodrone (IT)
(72) UGGERI, Fulvio, I-1-10010 Ivrea, Bracco Imaging SpA Via Ribes No. 5 Colleretto Giacosa (IT)

A61K 49/12 **EN E-918457** 2017 08 16 **2604289**
(86) KR11006002 2011 08 16 2011816662

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 111 Gwahangno Yuseong-gu (KR)
(54) RADIALFORM EINER POLYMERVERBINDUNG MIT JOD, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND CT-KONTRASTMITTELZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2011 08 12 20110080912
(30) KR 2010 08 13 20100078060
(72) KIM, Yoonkyung, Seoul 135-010, 247-15 Nonhyun-dong Kangnam-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Eog, Goyang-si Gyeonggi-do 410-352, 112-1502 Kangchon Donga Apt. Madoo 2-dong Ilsan-ku (KR)
(72) JUNG, Hye-Youn, Daejeon 302-744, 2-1303 Garam Apt. Dunsan 3-dong Seo-gu (KR)
(72) CHOE, Yun Hui, Daejeon 302-162, 312-119 Doma 2-dong Seo-gu (KR)

A61L 2/10 **EN E-918458** 2017 08 16 **3067071**
2015 10 15 2015189897

(73) Choi, Lung Wai, Tokwawan, Kowloon Hong Kong, Block A & C, 2/F, Gee Chang Industrial Building 108 Lok Shan Road (CN)
(54) ELEKTRISCHES BÜGELEISEN MIT ULTRAVIOLETTER DAMPFSTERILISATIONSFUNKTION
(30) HK 2015 03 13 15102594
(72) Choi, Lung Wai, Tokwawan, Kowloon Hong Kong, Block A & C, 2/F, Gee Chang Industrial Building 108 Lok Shan Road (CN)

A61L 2/20 **EN E-918459** 2017 08 16 **2578241**
2012 10 05 2012187349

(73) Canon Marketing Japan Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8011, 16-6, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) CANON LIFECARE SOLUTIONS KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, Canon Konan Building 2-chome 13-29 Konan Minato-ku (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Elquest, Tomisato-shi, Chiba, 741 Oowa, (JP)
(54) Installationsvorrichtung und Verfahren
(30) JP 2011 10 06 2011222132
(72) Hanada, Yasushi, Tomisato-shi, Chiba, c/o Kabushiki Kaisha Elquest 741 Oowa, (JP)

A61L 9/03 **EN E-918460** 2017 08 16 **2858686**
(86) US13045326 2013 06 12 2013732747

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) LÜFTERBASIERTES SYSTEM ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN STOFFEN
(30) US 2012 06 12 201213494903
(72) SHARMA, Nitin, Kenosha, WI 53142, 6138 - 114th Avenue (US)
(72) MCGLADE, Michael, J., Racine, WI 53406, 2511 Green Haze Avenue (US)

A61L 27/24 **EN E-918461** 2017 08 16 **2173272**
(86) US08007610 2008 06 18 2008768602

(73) Histogenics Corporation, Waltham, MA 02451, 830 Winter Street, 3rd Floor (US)
(73) Claesson, Hans Peter, Wayland, MA 01778, 15 Morse Road (US)
(54) DOPPELT STRUKTURIERTES GEWEBEIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2007 07 03 958401 P
(30) US 2007 08 20 894124
(72) CLAESSON, Hans Peter, Wayland, MA 01778, 15 Morse Road (US)
(72) TARRANT, Laurence J. B., Northampton, MA 01062-9768, 64 Greenleaf Drive (US)
(72) SMITH, Robert Lane, Palo Alto, CA 94306, 947 Llima Way (US)
(72) SHORTKROFF, Sonya, Braintree, MA 02184, 11 Elmlawn Road (US)

A61M 1/00 **DE E-918462** 2017 08 16 **2781208**
2005 11 02 2014173339

(73) BSN medical GmbH, 20253 Hamburg, Quickbornstrasse 24 (DE)
(54) Mehrkomponentenverband zur Wundbehandlung des menschlichen oder tierischen Körpers unter Einsatz von Unterdruck
(30) DE 2004 11 02 202004017052 U
(72) Riesinger, Birgit, 48149 Münster, Raesfeldstrasse 67 (DE)

A61M 1/00 **EN E-918463** 2017 08 16 **2848268**
2009 12 29 2014197314

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) Papierrollengerüste
(30) US 2008 12 31 142053 P
(30) US 2008 12 31 142065 P
(30) US 2009 08 18 234692 P
(30) US 2009 09 01 238770 P
(72) Swain, Larry, San Antonio, TX 78230, 12519 Elm County Lane (US)
(72) Cornet, Douglas, San Antonio, TX 78258, 502 Pueblo Vista (US)
(72) Manwaring, Michael, San Antonio, TX 78248, 16703 Weyburn (US)
(72) Leung, Braden, San Antonio, TX 78257, 17239 Shavano Ranch 14306 (US)

A61M 1/10 **EN E-918464** 2017 08 16 **2586472**
2007 04 13 2013150786

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101-1129, 340 Commercial Street (US)
(54) Systeme zum Pumpen von Flüssigkeit
(30) US 2006 04 14 792073 P
(30) US 2006 08 04 835490 P
(30) US 2007 02 27 904024 P
(30) US 2007 04 02 921314 P
(72) Kamen, Dean, Bedford, NH New Hampshire 03110, 15 Westwind Drive (US)
(72) Demers, Jason, Manchester, NH New Hampshire 03104, 387 North Bay Street (US)
(72) Altobelli, David, Hollis, NH New Hampshire 03049, 74 Crestwood Drive (US)
(72) Gray, Larry, Merrimack, NH New Hampshire 03054, 19 Iris Drive (US)
(72) Perry, Christopher, Manchester, NH New Hampshire 03104, 257 Walnut Street (US)
(72) Tracey, Brian, Litchfield, NH New Hampshire 03052, 151 Talent Road (US)
(72) Dale, James, Nashua, NH New Hampshire 03062, 37 White Plains Drive (US)
(72) Van der Merwe, Dirk, Dunbarton, NH New Hampshire 03046, 30 Armands Way (US)
(72) Owens, Kingston, Bedford, NH New Hampshire 03110, 10 Ellison Drive (US)
(72) Wilt, Michael, Windham, NH New Hampshire 03087, 136 Castle Hill Road (US)
(72) Leonard, Scott, Bedford, NH New Hampshire 03110, 50 Meadowcrest Drive (US)

A61M 1/12 **DE E-918465** 2017 08 16 **3090766**
2015 05 06 2015020070

(73) Peter Osypka Stiftung, 79639 Grenzach-Wyhlen, Hornrain 31 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER VITALEN PARAMETER DES HERZ-KREISLAUFSYSTEMS
(72) Osypka, Peter, 79639 Grenzach-Wyhlen, Hornrain 31 (DE)

A61M 1/28 **EN E-918466** 2017 08 16 **1846001**
(86) US06002674 2006 01 26 2006733896

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON PERITONEALDIALYSE-LÖSUNGEN
(30) US 2005 01 28 46667
(72) JENSEN, Lynn, E., Syracuse, UT 84075, 1355 South 2500 West (US)
(72) TUOMINEN, Olli, Marlboro, MA 084025, 25 Balcom Road (US)
(72) LAN, Jay M., Farmington, UT 84025, 1133 Tee Time Drive (US)

A61M 1/36 **EN E-918467** 2017 08 16 **2269671**
(86) JP09058133 2009 04 24 2009734641

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) KONTROLLSYSTEM FÜR GLUKOSESPIEGEL
(30) JP 2008 04 24 2008114548
(72) SAKATA, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY, Inc. 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(72) UEHATA, Yoshiharu, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY, Inc. 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(72) HATA, Hitoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY, Inc. 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)

A61M 1/36 **EN E-918468** 2017 08 16 **3015124**
2014 10 31 2014191205

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) System zur flexiblen Zitratantikoagulation während einer extrakorporalen Blutbehandlung mit Vorwärtsregelung
(72) Klespitz, József, 7200 Dombóvár, Gábor Béla utca 55. (HU)

A61M 5/00 **EN E-918469** 2017 08 16 **2673020**
(86) EP12052136 2012 02 08 2012705235

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) PEN-INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR ZWEI ARZNEIMITTEL MIT MIKRORESERVOIRS FÜR DAS ZWEITE ARZNEIMITTEL FÜR NOTINJEKTIONEN
(30) US 2011 02 09 201161441266 P
(72) KOHLI, Amit, 75008 Paris, c/o SANOFI Département Brevets 54 rue La Boétie (FR)
(72) LERCHE, Christian, 75008 Paris, c/o SANOFI Département Brevets 54 rue La Boétie (DE)

A61M 5/14 **EN E-918470** 2017 08 16 **2815778**
2013 06 21 2013173246

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Tragbares Infusionsgerät für Kinder mit wiederbefüllbarer Dosiereinheit kleinen Volumeninhalts
(72) Geipel, Andreas, 68542 Heddesheim, Gartenstrasse 12 (DE)

A61M 5/142 **EN E-918471** 2017 08 16 **2902052**
(86) JP13005609 2013 09 24 2013842945

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSVERABREICHUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 26 2012212603
(72) KONDO, Akira, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61M 5/20 **FR E-918472** 2017 08 16 **1673122**
(86) FR04002330 2004 09 14 2004787376

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINES PRODUKTS, PRIMÄR FÜR DIE MEDIZINISCHE ANWENDUNG
(30) FR 2003 09 26 0311314
(72) VEDRINE, Lionel, Palo Alto, CA 94306, 3639 Bryant Street (US)

A61M 5/20 **EN E-918473** 2017 08 16 **2780058**
(86) EP12072719 2012 11 15 2012786998

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) MAGNETISCHE ZEITVERZÖGERUNGSANZEIGE UND EINE DERARTIGE ANZEIGE INTEGRIERENDE INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2011 11 15 11189131
(30) US 2011 11 21 201161562084 P
(72) KIILERICH, Ebbe, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

A61M 5/20 **EN E-918474** 2017 08 16 **2968768**
(86) US14022559 2014 03 10 2014722402

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) HANDFLÄCHENAKTIVIERTE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201313833978
(72) OLSON, Lorin, Scotts Valley, California 95066, 1230 Mount Herman Road (US)
(72) VOJAN, Vaclav, 322300 Plzen, Sokolovska 137 (CZ)
(72) PFRANG, Juergen E., 93183 Kallmuenz, Josef-Miller Str. 7 (DE)
(72) KRULEVITCH, Peter, Pleasanton, California 94566, 1122 Division Street (US)
(72) WANG, Jingli, San Jose, California 95129, 6102 Rainbow Drive (US)
(72) FOLEY, Nicholas, Edinburgh EH5 3RB, 6 Afton Place (GB)
(72) ZHAO, Mingqi, San Jose, California 95129, 1304 Payette Court (US)
(72) TASHJIAN, Paul, Phoenixville, Pennsylvania 19460, 1396 Nathan Hale Drive (US)

A61M 5/20 **DE E-918475** 2017 08 16 **3043840**
(86) EP13068647 2013 09 09 2013762439

(73) Tecpharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM BETÄTIGUNGSKNOPF, DESSEN BETÄTIGUNG EINE DREHBEWEGUNG BEWIRKT
(72) SCHENKER, Susanne, 4912 Aarwangen, Hardmattweg 13 (CH)
(72) STREIT, Ursina, 3322 Schönbühl, Mattenweg 2 (CH)
(72) HIRSCHEL, Jürg, 3007 Bern, Mühlenmattstrasse 35 (CH)

A61M 5/24 **EN E-918476** 2017 08 16 **2298396**
2010 09 14 2010176642

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Hebeanordnung mit einer versteckten Nadel für einen Arzneimittelverabreichungsstift
(30) US 2009 09 18 563094
(72) Horvath, Joshua D., Sparta, NJ 07871, 1 Valley Manor Drive (US)
(72) Andreoni, Todd, Lyndhurst, NJ 07071, 601 Riverside Avenue Apt.620 (US)
(72) Gibney, Michael, Chestnut Ridge, NY 10977, One Haller Crescent (US)
(72) Tuttle, Ryan M., Morristown, NJ 07960, 11 Cattano Avenue Apt 110 (US)

A61M 5/24 **EN E-918477** 2017 08 16 **2988803**
(86) EP14057786 2014 04 16 2014719690

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ERGÄNZENDE VORRICHTUNG FÜR EINE MANUELL BETRIEBENE INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 22 13164754
(72) ALLERDINGS, Alexander, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HAUPT, Martin, 1230 Wien, Halbrittergasse 17 (AT)
(72) RITTENBACHER, Erich, 1140 Wien, Penzingerstrasse 129 (AT)

A61M 16/00 **EN E-918478** 2017 08 16 **2531248**
(86) US11000166 2011 01 28 2011737410

(73) Nashed, Ramses, Tierra Verde, FL 33715, 505 First Avenue South (US)
(54) ATEMKREISVORRICHTUNG
(30) US 2010 02 01 658019
(72) Nashed, Ramses, Tierra Verde, FL 33715, 505 First Avenue South (US)

A61M 16/00 **EN E-918479** 2017 08 16 **2663353**
(86) IB12050055 2012 01 05 2012701026

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MESSUNG DER KONTINUITÄT EINER MIT EINER ATEMTHERAPIEVORRICHTUNG ASSOZIIERTEN THERAPIE
(30) US 2011 01 14 201161432804 P
(72) D'ANGELO, Mark Dominic, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SHELLY, Benjamin Irwin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/04 **EN E-918480** 2017 08 16 **2272557**
2001 10 29 2010013963

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) Ansaugkatheteranordnung
(30) US 2000 10 31 702375
(72) Carlsen, Wayne D., Riverton, UT 84065, 2772 West 12875 South (US)
(72) Crump, Chet. M., South Jordan, UT 84095, 11263 South Autumn View Court (US)

A61M 25/00 **EN E-918481** 2017 08 16 **1933922**
(86) US06036146 2006 09 15 2006814795

(73) Biosense Webster, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 3333 Diamond Canyon Road (US)
(54) KATHETER MIT FLEXIBLEM VORGEFORMTEN SPITZENABSCHNITT
(30) US 2005 09 16 228633
(72) WORLEY, Seth, J., Lancaster, Pennsylvania 17603, 1525 Hillcrest Road (US)
(72) SHARAREH, Shiva, Laguna Niguel, California 92677, 27751 Daisyfield Drive (US)

A61M 25/00 **EN E-918482** 2017 08 16 **2568906**
(86) US11040781 2011 06 16 2011796468

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) KATHETER MIT FLEXIBLER SPITZE UND MEHREREN FLEXIBLEN SEGMENTEN
(30) US 2010 06 16 355242 P
(72) DE LA RAMA, Alan, Cerritos, CA 90703, 11315 Felson Street (US)
(72) HATA, Cary, Irvine, CA 92620, 30 Waterspout (US)

A61M 25/10 **EN E-918483** 2017 08 16 **2626102**
(86) CN11083961 2011 12 14 2011868858

(73) Dongguan Dikai Medical Co., Ltd., Industrial Park Dongguan, Guangdong 523808, Suite 101 A, Building 8 Songkeyuan, Songshan Lake Sci. & Tech. (CN)
(54) BALLONDILATATIONSKATHETER MIT EINER WEICHEN BESCHICHTUNG
(72) GUI, Hannah, Guangdong 523808, Suite 101A, Building 8 Songkeyuan Songshan Lake Sci. & Tech Industrial Park Dongguan (CN)
(72) CHEN, Will, Guangdong 523808, Suite 101A, Building 8 Songkeyuan Songshan Lake Sci. & Tech Industrial Park Dongguan (CN)

A61M 35/00 **EN E-918484** 2017 08 16 **1345558**
(86) US01047934 2001 12 10 2001992077

(73) SensorMedics Corporation, Yorba Linda, California 92887-4645, 22705 Savi Ranch Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHENINFEKTIONEN MIT STICKSTOFFMONOXID
(30) US 2000 12 26 749022
(72) STENZLER, Alex, Orange, CA 92869, 204-2 North Singingwood Street (US)

A61N 1/05 **EN E-918485** 2017 08 16 **2349451**
(86) US09061441 2009 10 21 2009822609

(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)
(54) SYSTEM ZUR GESICHTSNERVENSTIMULATION
(30) US 2008 10 21 107081 P
(72) GUNTINAS-LICHIUS, Orlando, 07740 Jena, Friedrich Schiller University Jena Lessingstrasse 2 (DE)
(72) MÜLLER, Andreas, 07548 Gera, SRH Wald Klinikum Gera Gmbh Straße des Friedens 122 (DE)
(72) LINDENTHALER, Werner, A-6173 Oberperfuss, Völsesgasse 70a (AT)

A61N 1/05 **EN E-918486** 2017 08 16 **3045203**
2015 12 21 2015003630

(73) Newpace Ltd., Caesarea 3088900, 13 Granit St. P.O.B. 3112 (IL)
(54) SYSTEM ZUM DRAHTLOSEN WIEDERAUFLADEN UND VERFAHREN FÜR EINE FLEXIBLE, IMPLANTIERBARE SUBKUTANE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2014 12 22 201462095080 P
(72) Amir, Jack, Mazkeret Batya 7680400, Nativ Hashayarot 16 (IL)
(72) Mocha, Moty, Beit Dagan 5020000, 23 Hanarkis St. (IL)
(72) Strommer, Gera M., Haifa 3498129, 9 Costa Rica St. (IL)
(72) Kelley, James, Coon Rapids, MN 55448, 13000 Nightingale St. (US)
(72) Broder, Avraham, Petach Tikva 4971202, 2 Meshoreret Zelda St. (IL)

A61N 1/18 **EN E-918487** 2017 08 16 **2915560**
2004 05 20 2014174957

(73) Arrow International, Inc., Reading, Pennsylvania 19605, 2400 Bernville Road (US)
(54) Instrument zur Abgabe eines Anästhetikums
(30) US 2003 05 20 441867
(72) Hafer, Fred, Wyomissing, PA 19610, 24 Goldfinch Drive (US)

A61N 1/36 **DE E-918488** 2017 08 16 **1896124**
(86) EP06005560 2006 06 09 2006743146

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ANALYSE EINES AUDIOSIGNALS
(30) DE 2005 06 29 102005030327
(30) US 2005 06 29 172605
(72) KLEFENZ, Frank, 68159 Mannheim, Rheinvorlandstrasse 10 (DE)

A61N 1/375 **EN E-918489** 2017 08 16 **3043861**
(86) US14053875 2014 09 03 2014771454

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT STROMVERSORGUNGS-SCHALLISOLIERUNG
(30) US 2013 09 11 201361876454 P
(30) US 2013 10 23 201314060646
(72) GORDON, Charles R., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) KUEHN, Kevin P., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) REINKE, James D., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic ParkwayN.E. (US)
(72) TERRY, Michael B., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 5/04 **EN E-918490** 2017 08 16 **2982413**
2011 12 23 2015185539

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ELEKTROCHIRURGIE-VORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM FLUESSIGKEITSGEKUEHLTEM SCHAFT
(30) US 2011 01 05 985179
(72) BRANNAN, Joseph D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle No. 18-201 (US)

A61N 5/10 **EN E-918491** 2017 08 16 **2759317**
2014 01 17 2014151511

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Bestrahlungsbehandlungsplanungssystem und Verfahren zur Bestrahlungsbehandlungsplanung
(30) JP 2013 01 23 2013009741
(72) Hirayama, Shusuke, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Fujimoto, Rintaro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

A61P 3/02 **EN E-918492** 2017 08 16 **1629840**
(86) JP04007850 2004 05 31 2004735515

(73) RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1, Hirosawa (JP)
(73) Meiji Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) AMINOSÄURE-ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKEITSERSATZ
(30) JP 2003 05 30 2003155397
(72) ABE, Takashi, Warabi-shi, Saitama 3350003, 1-16-15, Minami-cho (JP)
(72) SAWAI, Yasuko c/o MEIJI DAIRIES COPORATION, Koto-ku, Tokyo 1368908, 2-10, Shinsuna 1-chome (JP)

A61P 25/22 **EN E-918493** 2017 08 16 **2800572**
(86) EP12076845 2012 12 21 2012813867

(73) Horphag Research IP (QR) Ltd, PC 3733 Limassol, Karaiskaki 38 Kanika Alexander Court 1st Floor Office 113CD (CY)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ELLAGITANNIN-REICHE EXTRAKTE
(30) CH 2011 12 23 20452011
(72) FERRARI, Victor, CH-1216 Cointrin, 71 avenue Louis Casaï (CH)
(72) SCHOENLAU, Frank, 48161 Münster, Zur Dornhiege 59 (DE)
(72) BURKI, Carolina, CH-1216 Cointrin, 71 avenue Casaï (CH)

A61Q 5/10 **DE E-918494** 2017 08 16 **1825884**
2006 12 11 2006025540

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Aufhell- und/oder Färbemittel mit reduziertem Irritationspotential
(30) DE 2006 01 26 102006003927
(72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, Carlo-Schmid-Strasse 113 (DE)
(72) Brockmann, Claudia, 40627 Düsseldorf, Waldenburger Weg 15 (DE)

A61Q 5/10 **DE E-918495** 2017 08 16 **2931227**
(86) EP13075469 2013 12 04 2013799307

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) REDUZIERUNG DES AMMONIAKGERUCHS IN MITTELN ZUM BLONDIEREN UND/ODER BLEICHEN VON KERATINISCHEN FASERN
(30) DE 2012 12 14 102012223202
(72) NEUBA, Constanze, 41516 Grevenbroich, Am Sprenger 14 (DE)
(72) JANSSEN, Frank, 51103 Köln, Grünebergstraße 19 (DE)

A61Q 5/12 **DE E-918496** 2017 08 16 **2552548**
(86) EP11052789 2011 02 25 2011707812

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) AUSSPÜLHAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT NIEDRIG- BIS MITTELVISKOSEN POLYDIMETHYLSILOXANEN
(30) DE 2010 03 31 102010013763
(72) SALADIN, Sandra, 20144 Hamburg, Werderstraße 36 (DE)
(72) KRAUSS, Nicole, Maria, 20148 Hamburg, Böhmersweg 27 (DE)

A61Q 5/12 **EN E-918497** 2017 08 16 **2720755**
(86) US12042993 2012 06 18 2012803202

(73) Thompson Cooper Laboratories, LLC, Horsham, Pennsylvania 19044, 612 Mann Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABLAGERUNG VON WIRKSTOFFEN MITTELS LEICHTFLÜCHTIGER SILIKONLÖSUNGSMITTEL
(30) US 2011 06 18 201161498553 P
(72) COOPER, Eugene R, Berwyn, Pennsylvania 19312, 2621 Crum Creek Drive (US)
(72) THOMPSON, Eric R, Horsham, Pennsylvania 19044, 612 Mann Road (US)

A61Q 9/04 **EN E-918498** 2017 08 16 **3009168**
(86) ES14070473 2014 06 06 2014811099

(73) Laboratorios Byly S.A., 08210 Barbera del Valles (Barcelona), Ronda De Santa Maria 200 (ES)
(54) ENTHAARUNGSWACHS
(30) ES 2013 06 11 201330869
(72) ABELLO RIVAS, Rosa Maria, E-08210 Barbera del Valles (Barcelona), Ronda De Santa Maria 200 (ES)
(72) TORRES FERNANDEZ, Marta, E-08210 Barbera del Valles (Barcelona), Ronda De Santa Maria 200 (ES)

A61Q 11/00 **DE E-918499** 2017 08 16 **2900334**
(86) DE14100091 2014 03 17 2014723982

(73) theranovis GmbH & Co. KG, 55411 Bingen, Am Ockenheimer Graben 23 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE MUNDPFLEGE
(30) DE 2013 03 18 102013004521
(72) PATEL, Ashokkumar, Minnetrista, MN 55344, 1035 Maria Court (US)

A61Q 19/02 **EN E-918500** 2017 08 16 **2046456**
(86) IL07000648 2007 05 29 2007736388

(73) Israeli Biotechnology Research Ltd., Yavne 8122503, 4 Faran Street Yavne Technological Park (IL)
(54) CAROTENOID-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM AUFHELLEN DER HAUT
(30) IL 2006 07 02 17666806
(72) VON OPPEN BEZALEL, Liki, 14163 Berlin, Hartmannsweilerweg 1 (DE)
(72) SOUDANT, Etienne, 94260 Fresnes, 14 Rue Leon Bernard (FR)
(72) PERRY, Inon, 65150 Tel-Aviv, 12 Shabazi Street (IL)
(72) MANIWA, Fumio, Kita-ku Tokyo 114-0005, KOSE Corporation Research & Development HQ 48-18 Sakaecho (JP)
(72) HATA, Yuki, Kita-ku Tokyo 114-0005, KOSE Corporation Research & Development HQ 48-18 Sakaecho (JP)
(72) TAKAYAMA, Akemi, Kita-ku Tokyo 114-0005, KOSE Corporation Research & Development HQ 48-18 Sakaecho (JP)

A61Q 19/02 **EN E-918501** 2017 08 16 **2678080**
(86) US12025912 2012 02 21 2012706997

(73) ISP Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road (US)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SERUM FRAKTIONEN VON BANYAN BAUM, LOTUS UND KLEE PFLANZEN
(30) US 2011 02 22 201161445367 P
(72) KOGANOV, Michael, White Plains, New York 10603, 21 Lake Street Apt. 4-E (US)
(72) DUEVA-KOGANOV, Olga, White Plains, New York 10603, 21 Lake Street Apt. 4-E (US)

A61Q 19/08 **EN E-918502** 2017 08 16 **2330910**
(86) IL09000891 2009 09 13 2009812783

(73) Israeli Biotechnology Research Ltd., Yavne 8122503, 4 Faran Street Yavne Technological Park (IL)
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNG VON MÄRZENBECHEREXTRAKTEN
(30) US 2008 09 11 95954 P
(72) SOUDANT, Etienne, F-75008 Paris, 33 rue de Constantinople (FR)
(72) FISHBEIN MANOR, Danit, 83815, Moshav Be'er Tuvia (IL)
(72) ALILUIKO, Alex, 76659 Rehovot, 13/25 Chacham Avraham Afgin Street (IL)
(72) VON OPPEN-BEZALEL, Lea, 14163 Berlin, Hartmannsweilerweg 1 (DE)
(72) PERRY, Inon, 65150 Tel-Aviv, 12 Shabazi Street Neve Zedek (IL)

A61Q 19/10 **DE E-918503** 2017 08 16 **1942863**
(86) EP06067604 2006 10 20 2006807425

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) KOSMETISCHE GELFÖRMIGE WASCHAKTIVE ZUBEREITUNG ENTHALTEND 1,2-ALKANDIOL(EN) UND EIN ODER MEHRERE POLYACRYLATVERDICKER.
(30) DE 2005 10 25 102005051866
(72) NIELSEN, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, Adlerhorst 20 d (DE)
(72) BLECKMANN, Andreas, 22926 Ahrensburg, Richard-Dehmel-Strasse 33 (DE)
(72) ARGEMBEAUX, Horst, 21465 Wentorf, Askanierweg 13 d (DE)
(72) DETERT, Marion, 22455 Hamburg, Pommernweg 22 (DE)
(72) RUPPERT, Stephan, 20259 Hamburg, Tornquiststrasse 33 (DE)
(72) ALBRECHT, Harald, 8320 Fehraltorf, Russikerstrasse 7 (CH)
(72) KÜTHER, Jörg, 25469 Halstenbek, Langkoppelweg 27 (DE)
(72) AECHTNER, Anja, 68165 Mannheim, Gluckstrasse 4 (DE)
(72) THOMPSON, Susan, Chelmsford CM1 2NF, 9 Highfield Road (GB)
(72) KÖHLER, Manuela, 22147 Hamburg, Hermann-Balk-Strasse 113 (DE)

A62B 35/00 **EN E-918504** 2017 08 16 **3002046**
2009 01 29 2015195922

(73) Carleton Life Support Systems Inc., Davenport IA 52804, 2734 Hickory Grove Road (US)
(54) SPULENVERRIEGELUNG FÜR PASSAGIERRÜCKHALTEEINRICHTUNG MIT ZWEI VERRIEGELUNGSSTELLUNGEN
(30) US 2008 01 29 24409 P
(72) CARLETON, Michael, Milton Keynes, MK7 8HQ, 33 The Nortons Caldecotte (GB)
(72) MEGGS, Daniel, Davenport, IA 52804-1299, c/o Carleton Life Support Systems, Inc. 2734 Hickory Grove Road (US)
(72) BOYER, John, Davenport, IA 52804-1299, c/o Carleton Life Support Systems, Inc. 2734 Hickory Grove Road (US)
(72) LANE, Alan, Davenport, IA 52804-1299, c/o Carleton Life Support Systems, Inc. 2734 Hickory Grove Road (US)

A62C 13/76 **EN E-918505** 2017 08 16 **2367600**
(86) US08088132 2008 12 23 2008879250

(73) UTC Fire & Security Americas Corporation Inc., Farmington, CT 06032, 9 Farm Springs Road (US)
(54) FEUERLÖSCHER UND AUSTRAGEDÜSENANORDNUNG
(72) MAUNEY, Ronald, C., Snow Camp, North Carolina 27349, 4259 Bass Mountain Road (US)

A62C 99/00 **DE E-918506** 2017 08 16 **3011999**
2014 10 24 2014190250

(73) Amrona AG, 6304 Zug, Baarerstrasse 10 (CH)
(54) System und Verfahren zur Sauerstoffreduzierung in einem Zielraum
(72) Wagner, Ernst-Werner, 29308 Winsen/Aller, Posener Straße 1 (DE)

A62D 1/00 **DE E-918507** 2017 08 16 **2673053**
(86) EP12051930 2012 02 06 2012703508

(73) SAMSUNG SDI CO., LTD., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUM LÖSCHEN UND/ODER HEMMEN VON FLUOR- UND/ODER PHOSPHOR-HALTIGEN BRÄNDEN
(30) DE 2011 02 09 102011003882
(72) KERN, Rainer, 70174 Stuttgart, Hoelderlinstr. 31b (DE)
(72) WOEHRLE, Thomas, 80807 München, Pfitznerstrasse 20 (DE)

A63B 21/00 **EN E-918508** 2017 08 16 **2514490**
2012 04 19 2012164719

(73) Technogym S.p.A., 47521 Cesena, Forli'-Cesena, Via Calcinaro, 2861 (IT)
(54) Gymnastikgerät
(30) IT 2011 04 21 RA20110014
(72) Casadei, Marco, 47854 Montecolombo (RN), Via Ca' Mini 593 (IT)

A63B 21/062 **EN E-918509** 2017 08 16 **2433678**
(86) BR10000159 2010 05 17 2010777252

(73) Nishimura, Takashi, 17580-000 São Paulo, Rua Japão, 1331 Cidade de Pompéia (BR)
(54) ELEKTROMECHANISCHES SYSTEM FÜR DIE AUSWAHL VON GEWICHTEN BEI EINEM GEWICHTSTURM EINES TRAININGSGERÄTS
(30) BR 2009 05 20 PI0901645
(72) Nishimura, Takashi, 17580-000 São Paulo, Rua Japão, 1331 Cidade de Pompéia (BR)

A63B 26/00 **EN E-918510** 2017 08 16 **2552555**
(86) US11029768 2011 03 24 2011760202

(73) Reebok International Ltd., Canton, MA 02021, 1895 J. W. Foster Boulevard (US)
(54) KLEIDUNGSSTÜCK FÜR KÖRPERLICHE FITNESS
(30) US 2010 03 26 318208 P
(72) OTA, Kosaku, Tokyo 105-0001, C/o Inter Reha Co. Ltd. 3f Am Building 3-7-14 Toranomon Minato-ku (JP)
(72) TAKAGI, Ken, Tokyo 162-0805, C/o Adidas Japan K.k. Reebok Japan 78 Yaria-cho Shinjuku-ku (JP)
(72) ISO, Asuka, Tokyo 105-0001, C/o Inter Reha Co. Ltd. 3f Am Building 3-7-14 Toranomon Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hideo, Tokyo 162-0805, C/o Adidas Japan K.k. Reebok Japan 78 Yarai-cho Shinjuku-ku (JP)
(72) TAYANAKA, Mayumi, Tokyo 105-0001, C/o Inter Reha Co. Ltd. 3f Am Building 3-7-14 Toranomon Minato-ku (JP)

A63B 29/02 **DE E-918511** 2017 08 16 **2692394**
2012 07 30 2012178516

(73) Ortovox Sportartikel GmbH, 82024 Taufkirchen, Rotwandweg 5 (DE)
(54) Suchgerät und Verfahren zum Betreiben eines Suchgeräts
(72) Matzner, Rolf, 80639 München, Engasserbogen 6 (DE)
(72) Hruscák, Cyril, 86911 Dießen, Bahnhofstr. 24 (DE)

A63C 9/08 **FR E-918512** 2017 08 16 **2724760**
2013 10 22 2013005034

(73) SALOMON S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Haltevorrichtung für Skibindung mit getrennten Steighilfen
(30) FR 2012 10 29 1202896
(72) Szafranski, Pierre, 74370 Metz-Tessy, 61 Rue de la Grenette (FR)

A63G 7/00 **EN E-918513** 2017 08 16 **1904203**
(86) EP06004562 2006 05 15 2006753628

(73) Vekoma Rides Engineering B.V., 6063 BA Vlodrop, Schaapweg 18 (NL)
(54) SITZANORDNUNG FÜR VERGNÜGUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2005 05 13 05076134
(72) ROODENBURG, Joop, 2612 HA Delft, 7, St. Eustatiusstraat (NL)
(72) PHILIPPEN, Johan, Willem, 6451 GC Schinveld, 33, Kem (NL)

A63H 3/00 **EN E-918514** 2017 08 16 **3078401**
2016 03 22 2016161561

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 3B1 (US)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATION ZWISCHEN ENDPUNKTVORRICHTUNGEN
(30) US 2015 04 08 201514681346
(72) PATIL, Naganagouda B., Framingham, MA 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)

A63H 17/395 **EN E-918515** 2017 08 16 **2594324**
2012 11 06 2012191426

(73) Silverlit Limited, Causeway Bay, Hong Kong, Room 1704 World Trade Centre 280 Gloucester Road (HK)
(54) Lenkmechanismus für ein Spielzeugfahrzeug
(30) US 2011 11 21 201113301418
(72) Wong, Kwok Leung, Causeway Bay, Hong Kong, Silverlit Limited Room 1704, World Trade Centre 280 Gloucester Road (HK)

A63H 18/14 **DE E-918516** 2017 08 16 **2907558**
2014 08 26 2014002953

(73) Freyer, Wolfgang, 33334 Gütersloh, Mendelweg 1 (DE)
(54) FAHRBAHNSYSTEME FÜR MODELLFAHRZEUGE OHNE AUTARKEN ANTRIEB, INSBESONDERE FÜR MODELLFAHRZEUGE MIT MAGNETVORTRIEB IN DER FAHRBAHN
(30) DE 2014 02 12 202014001344 U
(72) Freyer, Wolfgang, 33334 Gütersloh, Mendelweg 1 (DE)

B01D 1/00 **EN E-918517** 2017 08 16 **2969089**
(86) US14024464 2014 03 12 2014720757

(73) Caloris Acquisition LLC, Minnetonka, Minnesota 55305, 10794 Cedar Bend (US)
(54) MOBILER MECHANISCHER VERDAMPFER MIT DAMPFREKOMPRESSION
(30) US 2013 03 15 201313840660
(72) ZIMMER, Artur, G., Oxford, MD 21654, 4510 Bechelors Point Court (US)

B01D 3/00 **EN E-918518** 2017 08 16 **3010614**
(86) US14032664 2014 04 02 2014722060

(73) Praxair Technology Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) KOMBINIERTE KOLLEKTOR UND VERTEILER
(30) US 2013 06 21 201313923836
(72) BROWN, Steven, C., Amherst, NY 14221, 275 Ayer Road (US)
(72) RICOTTA, John, P., Kenmore, NY 14223, 154 Wendel Ave. (US)
(72) DYBDAHL, Andrew, P., Lockport, NY 14094, 3836 Ewings Road (US)
(72) CHEN, Guang, X., Williamsbille, NY 14221, 235 Viscount Drive (US)

B01D 21/01 **EN E-918519** 2017 08 16 **1850938**
(86) US06002310 2006 01 25 2006733811

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware 19801, 300 Delaware Avenue, Suite 903 (US)
(54) WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN AUS HYDROXMAT-POLYMEREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 02 25 656474 P
(72) BALLENTINE, Franklyn, A., Stamford, Connecticut 06906, 25 Courtland Hill Street (US)
(72) LEWELLYN, Morris, Startford, Connecticut 06614, 120 Evergreen Drive (US)

B01D 50/00 **EN E-918520** 2017 08 16 **1635929**
(86) US03010238 2003 04 04 2003718184

(73) Sy-Klone Company, Inc., Jacksonville, FL 32217-2853, 6593 Powers Avenue, Suite 17 (US)
(54) ELEKTRISCHES LUFTREINIGUNGSSYSTEM UND LUFTREINIGUNGSVERFAHREN
(72) MOREDOCK, James, G., Neptune Beach Florida 32266, 634 Bay Street (US)
(72) EHRENBERG, Eric, L., Jacksonville, FL 32257, 4075 Bald Eagle Lane (US)

B01D 53/047 **EN E-918521** 2017 08 16 **2663382**
(86) US12020197 2012 01 04 2012700887

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) ZEHN-BETT-DRUCKWECHSELADSORPTIONSVERFAHREN FÜR NORMAL- UND TEILLASTMODI
(30) US 2011 01 11 201113004731
(72) BAKSH, Mohamed, S.a., Wheatfield NY 14120, 7014 Shawnee Road (US)
(72) SIMO, Marian, Kenmore NY 14217, 362 Knowlton Avenue (US)

B01D 53/22 **EN E-918522** 2017 08 16 **2596851**
2012 11 23 2012194081

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Trennmembran und Vorrichtung mit der Trennmembran
(30) KR 2011 11 24 20110123684
(30) KR 2012 07 27 20120082261
(72) Park, Hyeon Cheol, Gyeonggi-do, 352-1801, Sibeom Daeun Maeul Woonam Firstvill Apt. Bansong-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Kwang Hee, Seoul, 101, 1630-16 Bongcheon 11-dong Gwanak-gu (KR)
(72) Ryu, Byung-Ki, Gyeonggi-do, 121, Yedang Maeul Woomirin Jeil Punggyeongchae Apt. Seokwoo-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Jae-Ho, Gyeonggi-do, 517-101 Samsung 5 Cha Apt. Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu Yongin-si (KR)

B01D 53/56 **EN E-918523** 2017 08 16 **2120571**
(86) US08053767 2008 02 12 2008729691

(73) The Regents of the University of California, Alameda, CA 94607-5200, The Office of the President 1111 Franklin St., 12th Fl. (US)
(54) BIFUNKTIONALE WIRKUNGSSTANDORTE ZUR NOX-ADSORPTION
(30) US 2007 02 12 900822 P
(30) US 2007 05 23 939839 P
(72) SOLOVYOV, Andrew, Berkeley, CA 94704, 2507 Ellsworth Street Apartment 4 (US)
(72) KATZ, Alexander, Kensington, CA 94707, 16 Sunset Drive (US)
(72) IGLESIA, Enrique, Moraga, CA 94556, 499 Butterfield Place (US)

B01D 59/42 **FR E-918524** 2017 08 16 **3037153**
2015 12 14 2015199766

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) MULTIELEMENT-ISOTOPENMESSUNG DURCH DIREKTE KOPPLUNG EINER MULTIZYKLISCHEN ISOTACHOPHORESE-TECHNIK UND EINER MASSENSPEKTRONOMIE-TECHNIK
(30) FR 2014 12 22 1463134
(72) CHARTIER, Frédéric, 92260 FONTENAY AUX ROSES, 36 bis rue des Bénards (FR)
(72) VIO, Laurent, 01120 DAGNEUX, 30 Allée des bruyères (FR)
(72) NONELL, Anthony, 91160 LONGJUMEAU, 116 rue du Président F. Mitterand (FR)
(72) ISNARD, Hélène, 92169 ANTONY, 1 rue de la Grande Couture (FR)

B01D 69/02 **EN E-918525** 2017 08 16 **2504083**
(86) EP10007110 2010 11 24 2010788009

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, Magistratsvägen 16 (SE)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27 (DE)
(54) Hohlfasern mit selektiver, plasma-induzierter Modifizierung der Lumenoberfläche und kontinuierlicher Prozess für ihre Herstellung
(30) EP 2009 11 27 09014778
(72) FREUDEMANN, Wolfgang, 71379 Hechingen, Am Fürstengarten 16 (DE)
(72) KLOTZ, Manuela, 72379 Hechingen, Ringstrasse 18 (DE)
(72) STORR, Markus, 70794 Filderstadt, Achterwaldstrasse 28 (DE)
(72) WINZ, Cornelia, 72108 Rottenburg-Weiler, Burgstrasse 45 (DE)
(72) REMPFER, Martin, 72810 Gomaringen, Schumannstrasse 9 (DE)
(72) BARZ, Jakob, 70199 Stuttgart, Hahnstrasse 2 (DE)
(72) ELKIN, Ben, 70794 Filderstadt, Neuhäuser Strasse 24 (DE)
(72) MÜLLER, Michael, 70599 Stuttgart, Allgäustrasse 17 D (DE)
(72) OEHR, Christian, 71083 Herrenberg, Robert-Schumann-Strasse 15 (DE)
(72) PANOWITZ, Sarah, 72660 Beuren, Drosselweg 5/1 (DE)

B01F 5/00 **EN E-918526** 2017 08 16 **2492004**
(86) JP10067356 2010 10 04 2010824784

(73) Nakamoto, Yoshinori, Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0014, 9-3-1501, Kaminoboricho (JP)
(54) MIKROBLASENERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 10 22 2009243930
(72) HATO, Yoko, Imabari-city Ehime 794-0113, c/o H&S Co. Ltd. 287-7 Bessho Tamagawa-cho (JP)

B01F 5/00 **EN E-918527** 2017 08 16 **2803833**
(86) JP12079366 2012 11 13 2012865222

(73) Hino Motors Ltd., Tokyo 191-8660, 3-1-1, Hino-dai Hino-shi (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 12 2012004138
(72) KIMURA Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o Hino Motors Ltd. 3-1-1 Hinodai (JP)

B01F 5/04 **EN E-918528** 2017 08 16 **3009185**
2011 09 28 2015190568

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) STATISCHER MISCHER MIT REAKTIVER STRÖMUNG UND QUERSTROMOBSTRUKTIONEN UND MISCHVERFAHREN
(30) US 2010 09 28 387229 P
(72) GILLIS, Paul A., Lake Jackson, Texas 77566, 115 Huckleberry (US)
(72) MUKHERJEE, Joydeep, Missouri City, Texas 77459, 3911 North Bank Court (US)
(72) COOPER, John B., West Columbia, Texas 77486, 1636 Fm 522 (US)
(72) FLORES, Arthur C., Alvin, Texas 77511-3912, 2470 Ryan Drive (US)
(72) REED, Daniel J., Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)

B01F 5/06 **EN E-918529** 2017 08 16 **2827976**
(86) US13029234 2013 03 06 2013712955

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND AUSGEBEN VON FLIESSFÄHIGEN KOMPONENTEN
(30) EP 2012 03 20 12160428
(72) WALTER, Alexander, 86932 Pürgen, Kalkofenstrasse 17 (DE)
(72) PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, 3M Espe Ag Espe Platz (DE)
(72) BOEHM, Andreas J., 82229 Seefeld, 3M Espe Ag Espe Platz (DE)
(72) BERTL, Mathias, 82229 Seefeld, 3M Espe Ag Espe Platz (DE)

B01F 5/06 **EN E-918530** 2017 08 16 **2919898**
(86) JP13080362 2013 11 01 2013855149

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN
(30) JP 2012 11 13 2012249119
(72) OSAKA, Keiko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1 -chome Ohta-ku (JP)
(72) TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUZUKI, Akira, Sendai-shi Miyagi 983-8551, c/o Tohoku Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1 Nigatake 4-chome Miyagino-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Shinichiro, Sendai-shi Miyagi 983-8551, c/o Tohoku Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1 Nigatake 4-chome Miyagino-ku (JP)

B01F 7/24 **DE E-918531** 2017 08 16 **2527030**
2012 02 27 2012157121

(73) Trioliet Holding B.V., 7575 BE Oldenzaal, Hinmanweg 19 (NL)
(54) Mischbehälter
(30) DE 2011 05 25 202011101177 U
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 PJ Losser, Denekamperdijk 38 (NL)

B01F 11/00 **EN E-918532** 2017 08 16 **2926893**
2015 03 31 2015162103

(73) Stratec Biomedical AG, 75217 Birkenfeld-Graefenhausen, Gewerbestrasse 37 (DE)
(54) SHAKER
(30) GB 2014 04 01 201405835
(72) Horvath, Tibor, 75217 Birkenfeld, c/o STRATEC Biomedical AG Gewerbestr. 37 (DE)
(72) Retzlaff, Rüdiger, 75217 Birkenfeld, c/o STRATEC Biomedical AG Gewerbestr. 37 (DE)
(72) Trump, Martin, 75217 Birkenfeld, c/o STRATEC Biomedical AG Gewerbestr. 37 (DE)

B01F 13/00 **EN E-918533** 2017 08 16 **2857091**
(86) JP13062257 2013 04 25 2013797259

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) DREIKOMPONENTEN-MISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND DREIKOMPONENTEN-MISCHKLEBEKIT
(30) JP 2012 05 30 2012123322
(72) ASADA, Noriaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) SASAKI, Kenju, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 30 Asamutamachi (JP)
(72) AOKI, Shinya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) SAKATA, Kazuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) NARUSE, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura (JP)

B01J 13/04 **EN E-918534** 2017 08 16 **1852178**
(86) JP06301342 2006 01 27 2006712508

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN FEINEN TEILCHEN
(30) JP 2005 01 28 2005022240
(72) YAGI, Nobuhiro, Shizuoka 411-8731, c/o Pharmaceutical Research Center, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun (JP)
(72) TOKUDA, Takuya, Shizuoka 411-8731, c/o Pharmaceutical Research Center 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun (JP)
(72) NAKAKURA, Masashi, Sakai-shi, Osaka 590-8554, c/o Sakai Research Laboratories, 1-53, Takasu-cho 1-cho, Sakai-ku (JP)
(72) KATO, Yasuki, Susono-shi, Shizuoka 410-1115, 7-8-2, Senpukugaoka (JP)

B01J 16/00 **DE E-918535** 2017 08 16 **3024568**
(86) EP14061839 2014 06 06 2014728965

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) REAKTOR ZUR FREISETZUNG VON WASSERSTOFF AUS EINER FLÜSSIGEN VERBINDUNG
(30) DE 2013 07 22 102013214314
(72) EYPASCH, Martin, 80538 München, Steinsdorfstraße 21 (DE)
(72) ZENNER, Michael, 80993 Muenchen, Wittenberger Str. 1 (DE)
(72) PETERS, Willi, 90156 Erlangen, Kapellenstraße 6 (DE)
(72) WASSERSCHEID, Peter, 91054 Erlangen, Humboldtstraße 15 (DE)

B01J 19/00 **EN E-918536** 2017 08 16 **2771103**
(86) US12062105 2012 10 26 2012791335

(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROARRAYS
(30) US 2011 10 28 201161552712 P
(72) BOWEN, Shane M., San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) GUNDERSON, Kevin L., San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) LIN, Shengrong, Hayward, California 94545, 25861 Industrial Boulevard (US)
(72) BACIGALUPO, Maria Candelaria Rogert, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) VIJAYAN, Kandaswamy, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) WU, Yir-Shyuan, Hayward, California 94545, 25861 Industrial Boulevard (US)
(72) VENKATESAN, Bala Murali, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) TSAY, James, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) BEIERLE, John M., San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) BERTI, Lorenzo, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) PARK, Sang Ryul, San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)

B01J 19/24 **EN E-918537** 2017 08 16 **2531289**
(86) GB12050257 2012 02 06 2012704441

(73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, London W2 6LG, 10 Eastbourne Terrace (GB)
(54) MONOLITHISCHER REAKTOR
(30) GB 2011 04 04 201105691
(72) GAMLIN, Timothy Douglas, London W2 6LG, 10 Eastbourne Terrace (GB)
(72) SPRATT, Richard, Thornaby Stockton-on-Tees TS17 6PY, The Technology Centre Princeton Drive (GB)

B01J 23/63 **EN E-918538** 2017 08 16 **1712278**
(86) JP05023025 2005 12 15 2005816859

(73) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VERBRENNUNGSKATALYSATOR ZUR BEHANDLUNG VON DIESELABGAS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIESELABGAS
(30) JP 2004 12 20 2004367724
(72) Kikuhara, Shunji, Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, Shonan Works, 2-14, Nagatoro (JP)
(72) Yamashita, Takeshi, Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, Shonan Works, 2-14, Nagatoro (JP)
(72) Kubo, Hitoshi, Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, Shonan Works, 2-14, Nagatoro (JP)
(72) Itaya, Kazuto, Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, Shonan Works, 2-14, Nagatoro (JP)
(72) Sasaki, Masahiro, Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540021, Shonan Works, 2-14, Nagatoro (JP)

B01J 31/16 **EN E-918539** 2017 08 16 **2086678**
(86) KR07006004 2007 11 26 2007834299

(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, 100, Jang-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN ORGANISCH-ANORGANISCHEN HYBRIDMATERIALIEN, NACH DEM VERFAHREN ERHALTENE PORÖSE ORGANISCH-ANORGANISCHE HYBRIDMATERIALIEN UND KATALYTISCHE VERWENDUNGEN DER MATERIALIEN
(30) KR 2006 11 27 20060117549
(30) KR 2007 06 27 20070063881
(72) CHANG, Jong-San, Daejeon 301-150, 103-204, Yudeung Maeul Apt. Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) HWANG, Young Kyu, Daejeon 305-720, 110-101, Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JHUNG, Sung Hwa, Daegu 702-750, 210-1102, Kolon Haneulchae Apt. Chimsan 2(i)-dong Buk-gu (KR)
(72) HONG, Do-Young, Gyeonggi-do 449-060, 304, Sujeong viila 135-4, Samga-dong Cheoin-gu Yongin-si (KR)
(72) SEO, You-Kyung, Busan 616-768, 801-1306, Jugong Apt. 810, Geumgok-dong Buk-gu (KR)
(72) FEREY, Gerard, Versailles Cedex 78035, Institut Lavoisier, UMR CNRS 8180 Universite de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (FR)
(72) SERRE, Christian, Versailles Cedex 78035, Institut Lavoisier, UMR CNRS 8180 Universite de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (FR)

B01J 35/10 **EN E-918540** 2017 08 16 **1791642**
(86) KR05002866 2005 08 30 2005781124

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99, Seorin-dong Jongro-gu (KR)
(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, Daejeon 305-343, No. 100, Jang-dong, Yuseong-gu (KR)
(54) FESTER SAURER KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEN OLEFINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2004 09 10 2004072644
(72) CHOI, Sun, Daejeon 305-761, 103-1709, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Deuk Soo, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-313, 807-702, Hugok Maeul, 8-danji Apt. Ilsan 3-dong, (KR)
(72) KIM, Suk Joon, Daejeon 305-761, 108-1002, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) CHOI, Ahn Seop, Seoul 120-812, 299-2, Bukgajwa 2-dong, Seodaemun-gu (KR)
(72) KIM, Hee Young, Daejeon 305-755, 101-203, Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Yong Ki, Daejeon 305-755, 119-302, Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Wee, Daejeon 305-345, 107-603, Hana Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Won Choon, Daejeon 305-755, 120-1306, Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Sang Yun, Miryang-si, Gyeongsangnam-do 627-853, 137, Muyeon-ri, Bubuk-myeon (KR)
(72) KIM, Jeong Ri, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 791-756, 202-104, Hyundai Tower 2-cha Apt. Yongheung 1-dong, Buk-gu (KR)

B01J 37/03 **DE E-918541** 2017 08 16 **2506966**
(86) EP10068375 2010 11 29 2010784512

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINS
(30) EP 2009 12 03 09177914
(72) KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, Gontardstr. 31 (DE)
(72) MÄGERLEIN, Wolfgang, 68165 Mannheim, Friedrich-Karl-Straße 2 (DE)
(72) MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, Fichtenstr. 2 (DE)
(72) HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, Alte Stadtgärtnerei 21 (DE)

B01J 37/32 **EN E-918542** 2017 08 16 **2552583**
(86) IB11051406 2011 04 01 2011718162

(73) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 92400 Courbevoie, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) KERAMIKMATERIAL MIT KEGELSTUMPFFÖRMIGEN, ROHRFÖRMIGEN POREN
(30) FR 2010 04 01 1052485
(72) DEVILLE, Sylvain, F-84800 Isle Sur La Sorgue, 490 chemin de l'école d'agriculture (FR)
(72) VIAZZI, Céline, F-31280 Mons, 47 avenue des Pyrénées (FR)

B01J 38/56 **DE E-918543** 2017 08 16 **3064274**
2016 03 01 2016158044

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) REGENERATION EINES IN DER ETHEN-OLIGOMERISIERUNG EINGESETZTEN, HETEROGENEN KATALYSATORS
(30) EP 2015 03 03 15157358
(72) STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, St.-Ingbert-Strasse 1a (DE)
(72) PEITZ, Stephan, 45739 Oer-Erkenschwick, Olga-Eckstein-Strasse 19 (DE)
(72) MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, Wickingstrasse 5a (DE)
(72) REEKER, Helene, 44227 Dortmund, Persebecker Strasse 41 (DE)

B01L 3/00 **DE E-918544** 2017 08 16 **2482982**
(86) EP10064258 2010 09 27 2010760321

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) FLACHKÖRPER NACH ART EINER CHIP-KARTE ZUR BIOCHEMISCHEN ANALYSE
(30) DE 2009 09 28 102009043226
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, In der Röte 1 (DE)
(72) PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, Amselstraße 19 (DE)
(72) UEBERFELD, Jörn, 1933 Sterrebeek, Kerkdries 14 (BE)

B01L 3/02 **FR E-918545** 2017 08 16 **3065871**
(86) EP14073631 2014 11 04 2014798739

(73) GILSON SAS, 95400 Villiers-le-Bel, 19, avenue des Entrepreneurs, ZI Tissonvilliers, BP 145 (FR)
(54) VERDRÄNGERPIPETTIERSYSTEM MIT EINEM ENTWURF ZUR ERLEICHTERUNG DER BODENHAFTUNG DES KOLBENS DER KAPILLARKOLBENANORDNUNG
(30) FR 2013 11 07 1360906
(72) VOYEUX, Claude, 95190 Goussainville, 18 Boulevard Cognacq-Jay (FR)
(72) GUICHARDON, Stéphane, 78380 Bougival, 67 Quai Boissy d'Anglas (FR)

B01L 7/00 **EN E-918546** 2017 08 16 **1943018**
(86) FI06050378 2006 09 05 2006778561

(73) Thermo Fisher Scientific Oy, 01620 Vantaa, Ratastie 2 (FI)
(54) THERMAL CYCLER MIT OPTIMIERTER PROBENHALTERGEOMETRIE
(30) FI 2005 09 06 20050881
(30) US 2005 09 06 714903 P
(72) MORTILLARO, Michael, J., Webster, NY 14580, 381 Coastal View Drive (US)
(72) COHEN, David, A., Dedham, MA 02026, 203 High Street (US)

B02C 4/02 **DE E-918547** 2017 08 16 **3062930**
(86) EP14073282 2014 10 30 2014793076

(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, 51067 Köln, Colonia-Allee 3 (DE)
(54) HOCHDRUCKWALZENPRESSE MIT MAHLGUTENTLÜFTUNG
(30) DE 2013 10 31 102013018325
(72) STRASSER, Siegfried, 53804 Much, Gerlinghausen 69 (DE)
(72) SEEMANN, Stefan, 51429 Bergisch Gladbach, Heidplätzchen (DE)

B02C 21/02 **EN E-918548** 2017 08 16 **3041610**
(86) FI13050852 2013 09 04 2013783349

(73) Metso Minerals, Inc., 00100 Helsinki, Töölönlahdenkatu 2 (FI)
(54) VERARBEITUNGSANLAGE FÜR MINERALISCHE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VERARBEITUNGSANLAGE
(72) SALMINEN, Vesa-Matti, FI-37830 Akaa, Kuusitie 1 (FI)
(72) NIKKILÄ, Iiro, FI-33880 Lempäälä, Tampereentie 493B (FI)

B02C 21/02 **EN E-918549** 2017 08 16 **3041612**
(86) FI13050855 2013 09 04 2013783971

(73) Metso Minerals, Inc., 00130 Helsinki, Fabianinkatu 9 A (FI)
(54) VERARBEITUNGSANLAGE FÜR MINERALISCHE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VERARBEITUNGSANLAGE
(72) SALMINEN, Vesa-Matti, FI-36200 Kangasala, Sirppitie 22 (FI)
(72) KOIVUMÄKI, Jouni, FI-33400 Tampere, Eerontie 6 (FI)

B03C 3/12 **DE E-918550** 2017 08 16 **2926909**
2015 02 24 2015156308

(73) GILLES Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co KG, 4810 Gmunden, Koaserbauerstraße 16 (AT)
(54) Heizkessel
(30) AT 2014 04 03 502482014
(72) Doneus, Rudolf, 4800 Attnang-Puchheim, Gmundnerstraße 62 (AT)
(72) Krämer, Wolfgang, 5323 Ebenau, Sägewerkstraße 26 (AT)

B04B 5/04 **DE E-918551** 2017 08 16 **2788122**
(86) EP12074845 2012 12 07 2012806389

(73) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Föhrenstraße 12 (DE)
(54) VERSCHLIEßBARER ZENTRIFUGENBEHÄLTER
(30) DE 2011 12 08 102011056164
(72) HÖLDERLE, Andreas, 78199 Döggingen (Bräunlingen), Gauchachstraße 9 (DE)

B05B 1/34 **DE E-918552** 2017 08 16 **2772312**
2014 02 20 2014155962

(73) Lechler GmbH, 72555 Metzingen, Ulmer Strasse 128 (DE)
(54) Zweistoffdüse und Verfahren zum Versprühen eines Flüssigkeit-Gas-Gemisches
(30) DE 2013 02 28 102013203339
(72) Schlecht, Timo, 72555 Metzingen, Pfleghafstraße 14-1 (DE)
(72) Vater, Lars, 72124 Pliezhausen, Staffelstraße 9 (DE)
(72) Astfalk, Markus, 72800 Eningen u.A., Uhlandstraße 12 (DE)

B05B 3/04 **EN E-918553** 2017 08 16 **2200749**
(86) US08076304 2008 09 12 2008830548

(73) The Toro Company, Bloomington, MN 55420-1196, 8111 Lyndale Avenue South (US)
(54) SPRENGER MIT ZWEI WELLEN
(30) US 2007 09 14 972612 P
(30) US 2007 12 07 12202
(72) RENQUIST, Steven, C., Chino Hills, CA 91709, 17335 Park Crest Circle (US)
(72) JANKU, Peter, Temecula, CA 92591, 42064 Paseo Sonrisa Del Sol (US)
(72) MCCLURE, Richard, C., Placentia, CA 92870, 513 Apache Drive (US)
(72) MANADHAR, Saroj, Chino Hills, CA 91709, 15641 Tall Oak Drive (US)

B05B 7/06 **EN E-918554** 2017 08 16 **2780119**
(86) CA12001007 2012 10 31 2012849957

(73) CSL Silicones Inc., Guelph, Ontario N1H 1B5, 144 Woodlawn Road West (CA)
(54) APPLIKATOR ZUM VERSPRÜHEN VON ELASTOMERMATERIALIEN
(30) US 2011 11 16 201113297357
(72) HUDA, Faisal, Oakville, Ontario L6H 2G9, 1276 Kensington Park Road (CA)
(72) MCCONNERY, Christopher W., Kitchener, Ontario N2P 2L5, 27 Pioneer Ridge Drive (CA)
(72) WALKER, Christopher A., Victoria, British Columbia V9C 4L1, 491 Outrigger Loop (CA)
(72) WOLTER, Michael F.E., Ontario L7G 4S8, RR 5 14052 9th Line Georgetown (CA)

B05B 9/01 **EN E-918555** 2017 08 16 **3003573**
(86) IB14000900 2014 05 27 2014730989

(73) Annovi Reverberi S.p.A., 41122 Modena, 3 Via Martin Luther King (IT)
(54) DISPENSIERENDE WAND FÜR WASCHVORRICHTUNGEN
(30) IT 2013 05 28 RE20130038
(72) CASALGRANDI, Alessandro, I-41122 Modena, 148 Via Liguria (IT)

B05B 9/08 **EN E-918556** 2017 08 16 **2836801**
(86) US12033135 2012 04 11 2012874162

(73) Alternative Packaging Solutions, LLC, New York NY 10022, 641 Lexington Avenue (US)
(54) MIT EINER DREHUNG BETÄTIGTER DAUERSPRÜHPUMPENMECHANISMUS
(72) BLAKE, William, Sydney, Linwood, NJ 08221, 14 Georgetown Court (US)

B05B 13/02 **DE E-918557** 2017 08 16 **2958680**
(86) EP14000370 2014 02 11 2014705709

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) FÖRDERSYSTEM
(30) DE 2013 02 22 102013003057
(72) BINDER, Dietmar, 71088 Holzgerlingen, Schlossstr. 42 (DE)
(72) HOFBAUER, Ulrich, 71126 Gäufelden, Gänseweg 4 (DE)
(72) HOYER, Maximilian, 72070 Tübingen, Haaggasse 3 (DE)
(72) STARZ, Reiner, 71263 Weil der Stadt, Hindenburgstr. 5 (DE)

B05B 17/06 **EN E-918558** 2017 08 16 **2841209**
(86) IB13053322 2013 04 26 2013729082

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) EIN ZERSTÄUBER UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZERSTÄUBERS
(30) US 2012 04 26 201261638523 P
(72) HIJLKEMA, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LEPPARD, Michael, James, Robbert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

B05D 1/02 **DE E-918559** 2017 08 16 **2836312**
(86) EP13057254 2013 04 05 2013714914

(73) Worlée-Chemie GmbH, 22113 Hamburg, Grusonstrasse 22 (DE)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUM DRUCKLUFTGESTEUERTEN AUFBRINGEN EINES PORÖSEN BESCHICHTUNGSMATERIALS AUF EIN SUBSTRAT
(30) EP 2012 04 13 12164096
(72) PETRY, Michael, 53340 Meckenheim, Merler Straße 17 (DE)
(72) ADEBAHR, Thorsten, 21037 Hamburg, Graumanntwiete 1 (DE)
(72) MÜLLER, Joachim, 40885 Ratingen, Am Höfel 11 (DE)

B09B 3/00 **EN E-918560** 2017 08 16 **2152644**
(86) IB08051880 2008 05 13 2008738118

(73) Petracem S.R.L., 20123 Milano, Via Carroccio 8 (IT)
(54) PROZESS FÜR DIE HERSTELLUNG VON EINEM ERZEUGNIS FÜR DIE BAUINDUSTRIE
(30) IT 2007 05 17 MI20071002
(72) QUADRIO CURZIO, Alessandro, I-23900 Lecco, Via Don Invernizzi 7 (IT)

B09B 3/00 **FR E-918561** 2017 08 16 **3007836**
(86) EP14062164 2014 06 11 2014735865

(73) Société Serveco (SA), 36800 Saint Gaultier, Le Champs Des Noyers Route de Buzancais (FR)
(54) VERARBEITUNGSSYSTEM ZUM ENTWÄSSERN VON SPEISERESTEN
(30) FR 2013 06 13 1355487
(30) FR 2013 09 27 1359330
(72) DROUOT, Louis, 77250 Moret-Sur-Loing, 4 rue du peintre Sisley (FR)
(72) MULLERIS, Jean-Jacques, 92200 Neuilly Sur Seine, 41 avenue de la Porte de Villiers (FR)

B21B 37/16 **EN E-918562** 2017 08 16 **2937151**
(86) KR13010692 2013 11 22 2013863865

(73) POSCO, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER BREITE EINES IN EINER ENDLOS ARBEITENDEN DIREKTEN WARMWALZSTRASSE ZWISCHEN DEM STRANGGIESSEN UND DEM WARMWALZEN GEWALZTEN BANDES
(30) KR 2012 12 21 20120151493
(72) LEE, Duk-Man, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KIM, Sung-Hyun, Gyeongsangbuk-do 37662, A-56, 14, Haengbokjutaek-gil 7 beon-gil, Nam-gu, Pohang-si (KR)

B21B 45/08 **EN E-918563** 2017 08 16 **3003591**
(86) EP14059186 2014 05 06 2014724374

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) EINSTELLBARER ENTZUNDERER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES EINSTELLBAREN ENTZUNDERERS
(30) GB 2013 05 30 201309698
(72) CLARK, Michael, Trevor, Sheffield S17 3DB, Courtyard House Newfield Lane (GB)
(72) LEE, Joseph, Sheffield S8 7TQ, 41 Meadow Head Drive (GB)

B21C 37/24 **DE E-918564** 2017 08 16 **3034190**
2015 12 17 2015003597

(73) Schmöle GmbH, 58730 Fröndenberg, Ardeyer Straße 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES RIPPENROHRKÖRPERS EINES WÄRMETAUSCHERS UND RIPPENROHRWENDEL
(30) DE 2014 12 19 102014018817
(72) Unger, Markus, 58708 Menden, Wolfskuhle 51 (DE)
(72) Höppe, Arnold, 58739 Wickede, Westerheide 3 (DE)
(72) Scherner, Michael, 58708 Menden, Feldstr. 33 (DE)

B21C 51/00 **EN E-918565** 2017 08 16 **3020490**
2015 11 06 2015193386

(73) ZT S.r.l., 36015 Schio (VI), Via Friuli, 7 (IT)
(54) MASCHINE ZUM SCHNEIDEN UND MARKIEREN EINES METALLDRAHTS
(30) IT 2014 11 07 VI20140288
(72) ZANROSSO, Fabio, 36015 Schio (VI), Via SS. Trinità, 137/D (IT)
(72) BEAUPAIN, Mario, 36016 Thiene (VI), Via M. Pertile, 18/6 (IT)

B21D 11/12 **EN E-918566** 2017 08 16 **3031543**
2015 12 11 2015199655

(73) Schnell S.p.A., 61030 Montemaggiore al Metauro PU, Via Borghetto 2 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM LADEN UND ENTLADEN VON STANGEN
(30) IT 2014 12 12 BO20140699
(72) RUPOLI, Simone, 61030 Montemaggiore al Metauro (PU), SCHNELL S.P.A. Via Borghetto, 2 (IT)

B21D 24/02 **DE E-918567** 2017 08 16 **3052257**
(86) EP14070641 2014 09 26 2014777300

(73) ALLGAIER WERKE GmbH, 73066 Uhingen, Ulmer Strasse 75 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN EINES WERKSTÜCKES AUS BLECH
(30) DE 2013 09 30 102013219819
(72) WOLF, Michael, 73066 Uhingen, Sommerweg 1 (DE)
(72) LEHR, Ottmar, 73098 Rechberghausen, Barbarossastraße 9 (DE)
(72) WAIDMANN, Dieter, 73572 Heuchlingen, Siedlerweg 8 (DE)
(72) KÖNIG, Peter, 73033 Göppingen, Österbachstraße 17 (DE)
(72) LEINMÜLLER, Klaus, 73574 Iggingen-Brainkofen, Täferroter Straße 16 (DE)

B21D 28/06 **DE E-918568** 2017 08 16 **2335841**
2009 12 17 2009015634

(73) Feintool International Holding AG, 3250 Lyss, Industriering 8 (CH)
(54) Verfahren zum Herstellen von Biegeteilen und Werkzeug hierfür
(72) Hoftstetter, Sven, Dipl.-Ing., 3282 Bargen, Murtenstrasse 42 (CH)
(72) Grimm, Willi, Dipl.-Ing., 3283 Kallnach, Rebstockweg 3 (CH)

B21D 37/20 **DE E-918569** 2017 08 16 **2662161**
2013 03 21 2013160276

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Werkzeugs
(30) DE 2012 05 07 102012207474
(72) Felixberger, Michael, 85540 Haar, Annelies-Kupper-Allee 7 (DE)
(72) Haugg, Roman, 84453 Mühldorf, Gregor-Wienner-Strasse 4 (DE)

B21D 39/02 **EN E-918570** 2017 08 16 **2662162**
(86) JP11050212 2011 01 07 2011854708

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) WALZENFALZVORRICHTUNG
(72) TSUDA Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B21D 39/20 **EN E-918571** 2017 08 16 **3006133**
(86) JP13064525 2013 05 24 2013885377

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLROHRS
(72) MIWA, Toshihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 51/26 **DE E-918572** 2017 08 16 **2764981**
2014 01 30 2014153342

(73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, 07745 Jena, Konrad-Zuse-Strasse 6 (DE)
(54) Vorrichtung zum Lasertransmissionsschweißen, Verfahren zum Lasertransmissionsschweißen und ein damit hergestellter mit Folie verschlossener Behälter
(30) DE 2013 02 07 102013101224
(72) Wollmann, Werner, 07747 Jena, Carolinenstraße 28 (DE)
(72) Steiner, Christoph, 07743 Jena, Closewitzer Straße 21K (DE)
(72) Krämer, Wilfried, 07747 Jena, Liselotte-Herrmann-Straße 12 (DE)
(72) Krzyzaniak, Norbert, 07747 Jena, Werner-Seelenbinder-Straße 27 (DE)

B21J 15/02 **FR E-918573** 2017 08 16 **3031548**
2015 12 08 2015198398

(73) Stelia Aerospace, 17300 Rochefort, Zone Industrielle de l'Ancien Arsenal (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SETZEN VON RINGEN UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN DER RINGEN MIT TROMMELGEHÄUSE ZUM SPEICHERN DER RINGEN
(30) FR 2014 12 11 1462239
(72) HAUW, Philippe, 80800 SAILLY LAURETTE, 1 rue du Port (FR)

B21J 15/14 **EN E-918574** 2017 08 16 **3037191**
2014 12 22 2014307140

(73) Alema Automation, 33700 Merignac, 10, Avenue Henri Becquerel (FR)
(54) Vorrichtung zur Flüssigkeitsapplikation
(72) Dupouy, Eric, 33700 Mérignac, c/o Alema Automation 10, Avenue Henri Becquerel (FR)

B22D 5/04 **DE E-918575** 2017 08 16 **2483014**
(86) EP10005995 2010 10 01 2010765755

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BANDGIESSEN VON STAHL UND ANLAGE ZUM BANDGIESSEN
(30) DE 2009 10 02 102009048165
(72) WANS, Jochen, 40667 Meerbusch, Nordstrasse 51 (DE)
(72) ROSENTHAL, Dieter, 57572 Niederfischbach, Bergstrasse 22 a (DE)
(72) SCHLÜTER, Jochen, 44265 Dortmund, Am Heisterbach 47 a (DE)
(72) GEERKENS, Christian, 41363 Jüchen, Garzweiler Allee 26 a (DE)
(72) BAUSCH, Jörg, 40227 Düsseldorf, Kölner Str.129 (DE)

B22D 11/041 **EN E-918576** 2017 08 16 **2949410**
(86) JP14051426 2014 01 23 2014743270

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINES GUSSBLOCKS AUS TITAN ODER TITANLEGIERUNGEN
(30) JP 2013 01 25 2013012034
(72) NAKAOKA Takehiro, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takasukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) KUROSAWA Eisuke, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takasukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) TSUTSUMI Kazuyuki, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takasukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) OYAMA Hideto, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi (JP)
(72) KANAHASHI Hidetaka, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi (JP)
(72) ISHIDA Hitoshi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takasukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) TAKAHASHI Daiki, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takasukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) MATSUKAWA Daisuke, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takasukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)

B22D 41/22 **DE E-918577** 2017 08 16 **3019293**
(86) EP14059353 2014 05 07 2014722662

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUSWECHSELN EINER AUSGUSSHÜLSE AN EINEM SCHIEBEVERSCHLUSS EINES METALLURGISCHEN GEFÄSSES
(30) CH 2013 07 11 12492013
(72) INFANGER, Ivo, CH-6340 Baar/ZG, Schutzengelstrasse 34f (CH)
(72) HUGENER, Bruno, CH-6340 Baar, Obermühle 8 (CH)

B22F 1/02 **EN E-918578** 2017 08 16 **2995397**
(86) KR14004228 2014 05 12 2014794551

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KUPFERHALTIGER PARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2013 05 10 20130053412
(72) SHIN, Jong Min, Daejeon 305-738, c/o LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Jung Hyun, Daejeon 305-738, c/o LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) BYUN, Young Chang, Daejeon 305-738, c/o LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOE, Jae Hoon, Daejeon 305-738, c/o LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B22F 3/105 **EN E-918579** 2017 08 16 **2732890**
2013 11 13 2013192670

(73) Trumpf Sisma S.r.l., 36013 Piovene di Rocchette (VI), Via Dell'Industria 1 (IT)
(54) Maschine zur Herstellung dreidimensionaler Objekte aus pulverförmigen Materialien
(30) IT 2012 11 20 VR20120231
(72) MICHELETTO, Dino, Quinto Vicentino (Vicenza), Via Leopardi 37 (IT)

B22F 3/14 **FR E-918580** 2017 08 16 **3007844**
(86) FR14051419 2014 06 11 2014734884

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), 92320 Châtillon, 29, avenue de la Division Leclerc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TITAN-ALUMINIUM-LEGIERUNGSTEILS
(30) FR 2013 06 11 1355393
(72) COURET, Alain, F-09700 Saverdun, Rue de la Cascade (FR)
(72) MONCHOUX, Jean-Philippe, F-31500 Toulouse, 43 Rue de Luppé (FR)
(72) THOMAS, Marc, F-92350 Le Plessis Robinson, 48 Rue Bernard Iské (FR)
(72) VOISIN, Thomas, F-31400 Toulouse, 14 Boulevard Monplaisir (FR)

B22F 9/24 **EN E-918581** 2017 08 16 **2875883**
(86) JP13064946 2013 05 29 2013820453

(73) NOF CORPORATION, Tokyo 150-6019, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILBERNANOPARTIKELN UND SILBERNANOPARTIKEL-DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT
(30) JP 2012 07 19 2012160566
(72) KOZU, Tatsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o NOF CORPORATION 10, Tokodai 5-chome (JP)
(72) HIKITA, Masaya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o NOF CORPORATION 10, Tokodai 5-chome (JP)
(72) KANG, Eui-chul, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o NOF CORPORATION 10, Tokodai 5-chome (JP)

B23B 27/22 **EN E-918582** 2017 08 16 **2832477**
(86) JP13056618 2013 03 11 2013768578

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) SCHNEIDEINSATZ
(30) JP 2012 03 30 2012078610
(72) TENSAKA, Yousei, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

B23B 31/16 **DE E-918583** 2017 08 16 **2676756**
2013 01 08 2013150512

(73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, 88074 Meckenbeuren, Wiesentalstrasse 28 (DE)
(54) Kraftspannfutter
(30) EP 2012 06 20 12172692
(72) Helm, Peter, D-88074 Meckenbeuren, Max-Reger-Strasse 6 (DE)
(72) Deininger, Harald, D-88048 Friedrichshafen, Weiherstrasse 2 (DE)

B23C 1/20 **EN E-918584** 2017 08 16 **2777851**
2014 03 14 2014160094

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Flugzeugaußenhautoberflächenhobeln
(30) US 2013 03 14 201313826933
(72) Warner, Sean Benjamin, Saginaw, TX Texas 76179, 821 Willow Wood Drive (US)
(72) Hestness, Michael L., Des Moines IA 50313-1310, 5561 NW 3rd Ct (US)
(72) Luepke, Richard A., Fort Worth, TX Texas 76108, 168 Mesa Grande Drive (US)

B23C 5/20 **EN E-918585** 2017 08 16 **2396133**
(86) US10020577 2010 01 11 2010700626

(73) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650-0231, 1600 Technology Way (US)
(54) DOPPELSEITIGE SCHNEIDEINSÄTZE FÜR FRÄSEN MIT HOHEN VORSCHUBRATEN
(30) US 2009 02 12 369796
(72) FANG, X. Daniel, Brentwood TN 37027, 8109 Shady Place (US)
(72) DUFOUR, Jean-Luc, Franklin TN 37064, 103 Niblick Court (US)
(72) WILLS, David, J., Franklin TN 37067, 1416 Chantilly Lane (US)

B23D 15/00 **DE E-918586** 2017 08 16 **2868414**
2014 03 29 2014001177

(73) Schweikert GmbH, 74251 Lehrensteinsfeld, Manfred-Schweikert-Straße 7 (DE)
(54) Schwenkvorrichtung für ein Schneidwerkzeug einer Bearbeitungsmaschine
(30) DE 2013 11 04 102013018421
(72) Kell, Walter, D-74206 Bad Wimpfen, Lerchenstraße 25 (DE)

B23D 49/16 **DE E-918587** 2017 08 16 **2512712**
(86) EP10066025 2010 10 25 2010768253

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2009 12 17 102009054810
(72) STOOSS, Paul, CH-4534 Flumenthal, Jurastr. 1 (CH)
(72) ARN, Andreas, CH-4513 Langendorf SO, Roetistrasse 27 (CH)
(72) MIRACCO, Sergio, CH-4563 Gerlafingen SO, Suedringstrasse 23 (CH)

B23D 61/18 **DE E-918588** 2017 08 16 **2838685**
(86) AT13050086 2013 04 10 2013724150

(73) Steinklauber Industriebeteiligung & Vermögensverwaltung GmbH, 8055 Graz, Lagergasse 322 (AT)
(54) UNRUNDER VERDRILLTER SÄGEDRAHT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) AT 2012 04 16 501352012
(72) ORSO, Anton, A-8010 Graz, Körösistraße 64a (AT)

B23G 1/22 **EN E-918589** 2017 08 16 **2990150**
(86) ES13070851 2013 12 05 2013883309

(73) Danobat, S. Coop., 20870 Elgoibar Guipuzcoa, Arriaga Kalea, 21 (ES)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFENDER STOPFEN FÜR DIE BEARBEITUNG VON ROHREN UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES STOPFENS IN EINEM ROHR
(30) ES 2013 04 22 201330581
(72) VICARIO BURGOS, Angel Mª, E-20870 Elgoibar (Guipzucoa), Plaza Jausoro 5 - 1º B (ES)
(72) MUÑOA GOROSTIDI, Jokin, E-20750 Zumaia (Gipuzkoa), Txomin Agirre 1-1º A (ES)

B23K 1/00 **DE E-918590** 2017 08 16 **2844414**
(86) AT13000059 2013 04 08 2013724147

(73) A.B. Mikroelektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 5020 Salzburg, Josef-Brandstätter-Strasse 2 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISIERTEN AUS ALUMINIUM BESTEHENDEN SUBSTRATS
(30) AT 2012 05 04 5272012
(72) BURNS, Robert Christopher, A-5020 Salzburg, Heftstrasse 9 (AT)
(72) TUSLER, Wolfgang, A-5020 Salzburg, Josef Preis Allee 11 / 3a (AT)
(72) HAEGELE, Bernd, 84549 Engelsberg, Simon-Irschl-Strasse 1 (DE)

B23K 1/008 **EN E-918591** 2017 08 16 **2949415**
(86) JP14050240 2014 01 09 2014743722

(73) Origin Electric Company, Limited, Saitama 338-0823, 3-3-27, Sakawa Sakura-ku Saitama-shi (JP)
(54) WÄRMEBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEGEBUNDENEN ARTIKELS
(30) JP 2013 01 24 2013011041
(72) MATSUDA,Jun, Tokyo 171-8555, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY LIMITED 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) SUZUKI,Takayuki, Tokyo 171-8555, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY LIMITED 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) KURODA,Masami, Tokyo 171-8555, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY LIMITED 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku (JP)

B23K 9/00 **EN E-918592** 2017 08 16 **2537618**
2012 06 19 2012172606

(73) Delta Kogyo Co., Ltd., Aki-gun, Hiroshima, 1-14, Shinchi, Fuchu-cho (JP)
(54) Dünnplattenverstärkungsstruktur unter Verwendung des verstärkenden Effekts von Schweißraupen und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2011 06 22 2011138278
(30) JP 2012 02 29 2012043325
(72) Kushiyama, Toshiya, Aki-gun, Hiroshima, c/o DELTA KOGYO CO., LTD. 1-14, Shinchi, Fuchu-cho (JP)
(72) Sugimoto, Eiji, Aki-gun, Hiroshima, c/o DELTA KOGYO CO., LTD. 1-14, Shinchi, Fuchu-cho (JP)

B23K 20/12 **EN E-918593** 2017 08 16 **3053696**
(86) JP14004657 2014 09 10 2014847434

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) REIBRÜHRSCHWEISSVERFAHREN FÜR BAUSTAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG FÜR BAUSTAHL
(30) JP 2013 09 30 2013205235
(30) JP 2013 10 29 2013224540
(72) MATSUSHITA, Muneo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Koichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKEDA, Rinsei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 26/06 **FR E-918594** 2017 08 16 **2472305**
2011 11 30 2011191316

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(73) Air Liquide Welding France, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) Optisches System zur Fokussierung eines Laserstrahls in einem Festkörperlaser-Schneidegerät
(30) FR 2011 01 04 1150032
(72) Debecker, Isabelle, 75017 PARIS, 32, rue de Saussure (FR)
(72) Verna, Eric, 95650 BOISSY L'AILLERIE, 34, rue Pasteur (FR)
(72) Jouanneau, Thomas, 75019 PARIS, 31, Avenue Simon Bolivar (FR)
(72) Briand, Francis, 75009 PARIS, 62, rue Saint-Lazare (FR)
(72) Ballerini, Gaia, 75010 PARIS, 86 rue du Faubourg St Denis (FR)

B23K 26/40 **EN E-918595** 2017 08 16 **2974822**
2014 07 14 2014002412

(73) ASM Technology Singapore Pte Ltd., Singapore 768924, 2 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Verfahren zum Zerteilen dünner Halbleitersubstrate
(72) Van der Stam, Karel Maykel Richard, 7314 HD Apeldoorn, Bosweg 74 (NL)
(72) Knippels, Guido Martinus Henricus, 5481 RA Schijndel, Van Tuijllaan 7 (NL)
(72) Muller, Mark Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, Bromberger Strasse 18 (DE)
(72) Betz, Jürgen Roland, 55583 Bad Kreuznach, Königsgartenstrasse 8 (DE)

B23K 35/365 **EN E-918596** 2017 08 16 **2952287**
(86) JP13084621 2013 12 25 2013873506

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BESCHICHTETE ELEKTRODE
(30) JP 2013 02 04 2013019561
(72) TANIGUCHI, Genichi, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi Fujisawa-shi (JP)
(72) YAMASHITA, Ken, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi Fujisawa-shi (JP)
(72) OTSU, Minoru, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi Fujisawa-shi (JP)
(72) SAKATA, Mikihiro, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi Fujisawa-shi (JP)
(72) NAKO, Hidenori, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)

B23Q 1/70 **DE E-918597** 2017 08 16 **3072634**
2016 03 03 2016000512

(73) Sauter Feinmechanik GmbH, 72555 Metzingen, Carl-Zeiss-Strasse 7 (DE)
(54) WERKZEUGREVOLVER
(30) DE 2015 03 26 102015003892
(72) Schips, Günther, 72793 Pfullingen, Wörthstr. 141 (DE)
(72) Giesler, Steffen, 72458 Albstadt, Orffstr. 8 (DE)

B24D 3/06 **EN E-918598** 2017 08 16 **2611575**
(86) US11050384 2011 09 02 2011822738

(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, MA 01615-0138, One New Bond Street (US)
(73) Saint-Gobain Abrasifs, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, Rue de l'Ambassadeur (FR)
(54) GEBUNDENER SCHLEIFARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER FORMUNG
(30) US 2010 09 03 379920 P
(72) RAMANATH, Srinivasan, Holden, Massachusetts 01520, 28 Avery Road (US)
(72) SAUCIER, Kenneth, A., Leicester, Massachusetts 01524, 38 Burncoat Street (US)
(72) UPADHYAY, Rachana, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 11 Amherst Road (US)

B25B 7/12 **EN E-918599** 2017 08 16 **2958710**
(86) US14024033 2014 03 12 2014770790

(73) Station 4 LLC, Loveland, Colorado 80537, 5944 Wild Plum Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM BIEGEN EINER LASCHE AUF EINEM BEHÄLTER
(30) US 2013 03 15 201361788594 P
(72) ARTHUR, Matthew Lee, Loveland, Colorado 80537, 5944 Wild Plum Drive (US)
(72) BARNWELL, Leia, Loveland, Colorado 80537, 5944 Wild Plum Drive (US)

B25C 1/08 **DE E-918600** 2017 08 16 **3083150**
(86) EP14078114 2014 12 17 2014812551

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) ARBEITSGERÄT
(30) EP 2013 12 20 13198803
(72) SPERRFECHTER, Thomas, CH-7214 Grüsch, Nussbomstuck (CH)
(72) WOERNER, Markus, 88131 Lindau, Kroelstrasse 1 (DE)

B25C 1/18 **EN E-918601** 2017 08 16 **2539111**
(86) IB11050734 2011 02 22 2011710329

(73) Société de Prospection et d'Inventions Techniques -SPIT, 26500 Bourg Les Valence, 150 rue de Lyon (FR)
(54) KARTUSCHE MIT EINEM BRENNSTOFF MIT EINEM ZUSATZ MIT SEHR BREITEM EXPLOSIONSBEREICH UND DIESER BRENNSTOFF
(30) FR 2010 02 22 1051264
(72) RICORDI, Christian, F-26500 Bourg Les Valence, 57 rue de la Capitainerie (FR)

B25D 9/12 **EN E-918602** 2017 08 16 **2552652**
(86) SE11050342 2011 03 28 2011763141

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) STEINBOHRMASCHINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERHINDERUNG DES AUFTRETENS UND DER VERBREITUNG VON HOHLRAUMBLASEN
(30) SE 2010 04 01 1050317
(72) ÖSTLING, Thomas, S-633 58 Eskilstuna, Skivlingsvägen 8 (SE)

B25F 5/00 **DE E-918603** 2017 08 16 **2272632**
2010 06 23 2010166964

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) System zur Vibrationserfassung
(30) DE 2009 07 09 102009027587
(72) Obermeier, Josef, 86971, Peiting, Kurzenriederstrasse 32 (DE)
(72) Despineux, Frank, 88045, Friedrichshafen, Oberhofstrasse 90 (DE)

B25F 5/02 **DE E-918604** 2017 08 16 **2364818**
2010 03 08 2010155791

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Handwerkzeugmaschine
(72) Keller, Valentin, 86156, Augsburg, Dr.-Dürrwanger-Strasse 31d (DE)
(72) Roll, Bastian, 86899, Landsberg, Ulrich-Kiffhaber-Strasse 18 (DE)
(72) Grieger, Tobias, 88079, Kressbronn, Spitzgartenweg 13 (DE)
(72) Meier, Rony, 9493, Mauren, Im Lutzfeld 15 (LI)
(72) Chen, Ross, 200129, Shanghai, No. 728 North Zhang Yang Road (CN)

B25J 9/10 **EN E-918605** 2017 08 16 **2910348**
(86) JP13078016 2013 10 15 2013847073

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WEBSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MEHRGELENKROBOTER
(30) JP 2012 10 19 2012231871
(72) WADA, Takashi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi (JP)
(72) NISHIDA, Yoshiharu, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi (JP)
(72) INOUE, Yoshihide, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi Fujisawa-shi (JP)
(72) INADA, Shuichi, Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi Fujisawa-shi (JP)

B25J 9/10 **EN E-918606** 2017 08 16 **3002087**
2015 09 29 2015187344

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) ROBOTER
(30) JP 2014 09 30 2014200029
(72) Hahakura, Seiji, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) AKAHA, Kazushige, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Nakano, Sho, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Owa, Takuya, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Sekine, Kotaru, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Komatsu, Daisuke, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

B25J 9/16 **DE E-918607** 2017 08 16 **2435217**
(86) EP10057282 2010 05 26 2010724029

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HOCHPRÄZISEN POSITIONIEREN MINDESTENS EINES OBJEKTS IN EINE ENDLAGE IM RAUM
(30) EP 2009 05 27 09161295
(72) WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, Loostrasse 16 (CH)
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, Druckergasse 15a (AT)
(72) AEBISCHER, Beat, CH-9435 Heerbrugg, Weedstrasse 5 (CH)
(72) SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, Augartenstrasse 29 (CH)
(72) PETTERSSON, Bo, 1279 Luxembourg, 9, rue General Omar N. Bradley (LU)

B25J 15/00 **DE E-918608** 2017 08 16 **2890530**
(86) EP13067364 2013 08 21 2013750711

(73) J. Schmalz GmbH, 72293 Glatten, Johannes-Schmalz-Straße 1 (DE)
(54) GREIFVORRICHTUNG
(30) DE 2012 08 31 102012215513
(72) EISELE, Thomas, 72275 Alpirsbach-Peterzell, Dorfstraße 10 (DE)
(72) DEFRANCESKI, Aline, 72160 Horb a.N., Schleitheimerstrasse 12 (DE)

B25J 15/06 **FR E-918609** 2017 08 16 **2911834**
(86) EP13072047 2013 10 22 2013788699

(73) Fromageries Bel, 92150 Suresnes, 2 Allée de Longchamp (FR)
(54) GREIFER FÜR EIN VERFORMBARES PRODUKT
(30) FR 2012 10 23 1260084
(72) DIDIOT, Léonard, F-55110 Gesnes-en-Argonne, 4 rue des Chats (FR)
(72) GODOY RICALDE, Juan, F-53100 Mayenne, 7 rue Louison Bobet (FR)
(72) LECLERCQ, Julien, F-77420 Champs-sur-Marne, 35 rue des Lavandes (FR)

B26D 1/08 **EN E-918610** 2017 08 16 **2716422**
(86) JP11062772 2011 06 03 2011866555

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SCHNEIDAUTOMAT UND DRUCKEREINHEIT
(72) TSUCHIYA, Masahiro, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MORI, Yukihiro, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

B26D 7/00 **EN E-918611** 2017 08 16 **3050684**
2012 11 09 2016157235

(73) Packsize LLC, Salt Lake City, UT 84121, 6440 South Wasatch Boulevard (US)
(54) ERHÖHTE FÖRDERMASCHINE MIT AUSSENZUFÜHRUNG
(30) US 2011 11 10 201161558298 P
(30) US 2012 04 30 201261640686 P
(30) US 2012 05 05 201261643267 P
(72) PETTERSSON, Niklas, 723 55 Vasteras, Ragnaroksgatan 9 (SE)

B26F 1/38 **EN E-918612** 2017 08 16 **2532496**
2012 06 05 2012170899

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0512, 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno (JP)
(54) Medienverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2011 06 10 2011130185
(72) Sekiguchi, Takahisa, Tomi-shi, Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING CO., LTD. 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, (JP)
(72) Maruo, Takuya, Tomi-shi, Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING CO., LTD. 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, (JP)

B26F 3/02 **EN E-918613** 2017 08 16 **2758218**
(86) US12056440 2012 09 20 2012833414

(73) Pregis Innovative Packaging LLC, Deerfield, IL 60015, 1650 Lake Cook Road (US)
(73) Rains, Christopher M., New Lenox, IL 60451, 2821 Taylor Glen Dr. (US)
(73) Tegel, Robert, Huntley, Illinois 60142, 11603 Second Street (US)
(54) REISSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 20 201161537021 P
(72) RAINS, Christopher M., New Lenox, Illinois 60451, 2821 Taylor Glen Dr. (US)
(72) TEGEL, Robert, Huntley, Illinois 60142, 11603 Second Street (US)
(72) WETSCH, Thomas D., St. Charles, Illinois 60174, 1503 Keim Court (US)

B27B 33/14 **EN E-918614** 2017 08 16 **2663432**
(86) EP11050398 2011 01 13 2011701044

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) RÜCKSCHLAGREDUZIERENDES KETTENGLIED UND KETTEN
(72) DRÖßLER, Christian, 73312 Geislingen, Eybstraße 28 (DE)
(72) MAAG, Markus, 89231 Neu-Ulm, Friedenstrasse 18 (DE)

B27M 1/08 **EN E-918615** 2017 08 16 **2991810**
(86) IB14000602 2014 04 23 2014722725

(73) T.O.P. S.r.l., 22038 Tavernerio (CO), Via Urago 13/C (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON MÖBEL, EINRICHTUNGSGEGENSTÄNDEN UND DERGLEICHEN
(30) IT 2013 05 03 MI20130727
(72) ROTUNNO, Fabio, 22038 Tavernerio (CO), c/o T.O.P. S.r.l., Via Urago 13/C, (IT)

B27N 3/00 **EN E-918616** 2017 08 16 **2602077**
2008 11 13 2013155748

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) Recycling von laminatböden
(30) SE 2007 11 19 0702554
(30) US 2007 11 19 988990 P
(72) Pervan, Darko, SE-263 61 VIKEN, Bygatan 30 (SE)
(72) Lindgren, Kent, SE-284 32 PERSTORP, Alvägen 41 (SE)
(72) Jacobsson, Jan, SE-261 30 LANDSKRONA, Badhusgatan 7 (SE)
(72) Håkansson, Niclas, SE-263 65 VIKEN, Syllstensgatan 19 (SE)
(72) Boucké, Eddy, BE-8939 MENEN, Hyacintstraat 14 (BE)
(72) Ziegler, Göran, SE-263 62 VIKEN, Hästhovsvägen 11 (SE)

B28B 7/32 **EN E-918617** 2017 08 16 **2800844**
(86) EP13050124 2013 01 04 2013701211

(73) COR ENGINEERING LIMITED, Tarporley, Cheshire CW6 OAT, HLB House 68 High Street (GB)
(54) BETONDECKE
(30) GB 2012 01 04 201200033
(72) MILLER, Fergus Ronald, Wilmslow, Cheshire SK9 1BR, 7 Ladyfield Street (GB)
(72) BLUNDELL, Stephen Gerard Peter, Bramhall, Cheshire SK7 3JN, The Warren 34 Bramhall Park Road (GB)

B29B 11/16 **EN E-918618** 2017 08 16 **2899396**
(86) JP12074351 2012 09 24 2012885167

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Euros Entwicklungsgesellschaft für Windkraftanlagen mbH, 13088 Berlin, Falkenberger Strasse 146 A/B (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WINDRADFLÜGELS
(72) KIMURA, Yasutaka, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHINDO, Kentaro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NOWAK, Dennis, 13088 Berlin, C/O EUROS ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT FÜR WINDKRAFTANLAGEN MBH Falkenberger Strasse 146 A/B (DE)

B29C 33/02 **EN E-918619** 2017 08 16 **2993019**
(86) JP14002337 2014 04 25 2014791579

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS
(30) JP 2013 05 01 2013096356
(72) IRIE, Kohei, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B29C 33/10 **DE E-918620** 2017 08 16 **2988913**
(86) EP14056927 2014 04 07 2014716550

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFF-BAUTEILS MIT WENIGSTENS EINER ENTLÜFTUNGSBOHRUNG UND DARIN ANGEORDNETEM AUSWERFERSTIFT
(30) DE 2013 04 26 102013207668
(72) HEIM, Bernhard, 84032 Landshut, Beatrixstr. 3b (DE)
(72) KRULL, Sebastian, 84107 Weihmichl, Fichtenstraße 12 (DE)
(72) THEINERT, Joerg, 84051 Ohu, Rosenweg 1 (DE)

B29C 33/38 **EN E-918621** 2017 08 16 **2789445**
2014 04 03 2014163286

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines faserverstärkten Kunststoffgussteils
(30) EP 2013 04 11 13163298
(72) Gillessen, Alexander, 21682 Stade, Freiburger Straße 8a (DE)
(72) Born, Johannes, 28201 Bremen, Buntentorsteinweg 170 (DE)
(72) Backhaus, Sascha, 21075 Hamburg, Hans-Dewitz-Ring 16 (DE)
(72) Piepenbrock, Joachim, 21614 Buxtehude, Stemmannsweg 7a (DE)

B29C 45/14 **EN E-918622** 2017 08 16 **2853370**
(86) JP13001792 2013 03 15 2013793127

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMPLEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXES
(30) JP 2012 05 21 2012116067
(72) OKUMURA, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) UCHIDA, Kiminori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) KIMURA, Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) INOUE, Goro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) ISAKI, Takeharu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)

B29C 45/78 **DE E-918623** 2017 08 16 **2616224**
(86) EP11065917 2011 09 14 2011757305

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFF-FORMTEILS
(30) DE 2010 09 17 102010045900
(72) GRIMM, Günther, 86567 Hilgertshausen, Winterstr. 15a (DE)

B29C 47/00 **EN E-918624** 2017 08 16 **2942180**
(86) JP13084423 2013 12 24 2013867999

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FILM ZUM FORMEN
(30) JP 2012 12 27 2012283936
(72) MAEDA, Shinji, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) IEKI, Toshiya, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) TAKAUCHI, Shinji, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)

B29C 49/42 **FR E-918625** 2017 08 16 **2509768**
(86) EP10068689 2010 12 02 2010787406

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) KETTE FÜR DEN TRANSPORT VON VORFORMEN MIT GELENKEN MIT OFFSET-LAGERN
(30) FR 2009 12 07 0958691
(72) CIRETTE, Damien, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 55/14 **DE E-918626** 2017 08 16 **1951504**
(86) EP06067973 2006 10 31 2006819199

(73) Treofan Germany GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Bergstrasse (DE)
(54) BIAXIAL ORIENTIERTE POLYOLEFINFOLIE MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN
(30) DE 2005 11 03 102005052441
(72) JUNG, Joachim, 66540 Neunkirchen, Keplerstrasse 51 (DE)
(72) GOTTFREUND, Thomas, 66386 St. Ingbert, Hubertusweg 14 (DE)

B29C 65/00 **EN E-918627** 2017 08 16 **3012091**
2015 10 22 2015190977

(73) Altopack S.P.A., 55011 Altopascio (LU), Via Roma, 136 (IT)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE FÜR LANGE PASTA ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2014 10 24 MI20141832
(72) PIAZZAROLI, Massimo, 55033 Castelnuovo Di Garfagnana (LU), Via Puccini, 11 (IT)

B29C 65/02 **DE E-918628** 2017 08 16 **2774745**
2014 02 24 2014156337

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Verfahren zum Fügen faserverstärkter thermoplastischer Kunststoffteile
(30) DE 2013 03 08 102013204012
(72) Mantei, Ingo, 80804 Muenchen, Mildred-Scheel-Bogen 47 (DE)

B29C 65/04 **DE E-918629** 2017 08 16 **2026951**
(86) DE07000998 2007 06 05 2007722511

(73) Kiefel GmbH, 83395 Freilassing, Sudetenstrasse 3 (DE)
(54) WERKZEUG ZUM HF-VERSCHWEISSEN, ANORDNUNG EINER MANDRENE UND VERWENDUNG EINER MANDRENE
(30) DE 2006 06 08 102006026697
(72) HINTERSEER, Heinz, 83395 Freilassing, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 4 (DE)

B29C 65/46 **DE E-918630** 2017 08 16 **2817464**
(86) EP13052257 2013 02 06 2013704052

(73) SFS Intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, Nefenstrasse 30 (CH)
(54) GERÄT ZUM VERKLEBEN ODER VERSCHWEISSEN EINER DACHBAHN
(30) DE 2012 02 21 102012101380
(72) GASSER, Daniel, CH-9444 Diepoldsau, Dammstrasse 1 (CH)
(72) SIEBER, Sven, CH-9444 Diepoldsau, Centralstrasse 14 (CH)
(72) OESCH, Sonja, CH-9463 Oberriet SG, Loogartenstrasse 40 (CH)

B29C 67/00 **EN E-918631** 2017 08 16 **2019975**
(86) EP07003676 2007 04 26 2007724606

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) MIT STRAHLUNG AUSHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DIESE VERWENDENDER SCHNELLER DREIDIMENSIONALER ABBILDUNGSPROZEß
(30) US 2006 05 01 796197 P
(30) US 2007 03 16 907002 P
(72) STEEMAN, Paulus, Antonius, Maria, 6176 JC Spaubeek, Grindakker 13 (NL)
(72) KEESTRA, Beert, Jacobus, 5582 HG Waalre, Gestelsestraat 75 (NL)
(72) DRIESSEN, Marco, Marcus, Matheus, 6051 LH Maasbracht, Roerstraat 25 (NL)
(72) REPKO, Debra, Lynn, Fish, Bear, DE 19701, 710 Fox Chase Circle (US)
(72) ZUSSMAN, Melvin, Wilmington, DE 19810, 2627 Epping Road (US)

B29C 70/38 **EN E-918632** 2017 08 16 **2773505**
(86) EP12068642 2012 09 21 2012759771

(73) Applus Servicios Tecnologicos, S.l., 08193 Bellaterra (Barcelona), Ctra. de acceso a la Facultad de Medicina S/n Campus UAB (ES)
(54) SYSTEM ZUM BILDEN VON STAPELN VON VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) WO 2011 11 03 PCT/EP2011/069330
(72) BRUFAU REDONDO, Jordi, E-08193 Bellaterra (Barcelona), Carretera de acceso a la Factultad de Medicina s/n Campus UAB (ES)
(72) SOLÀ LORENTE, Antoni, E-08193 Bellaterra (Barcelona), Carretera de acceso a la Factultad de Medicina s/n Campus UAB (ES)

B29C 70/44 **EN E-918633** 2017 08 16 **2750866**
(86) EP12052270 2012 02 10 2012705241

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES FLUIDS ZUR FORMUNG EINER VERSTÄRKTEN VERBUNDKONSTRUKTION
(30) EP 2011 11 17 11189531
(72) HARBOE, Niels, 9560 Hadsund, Glerupvej 68 (DK)
(72) JENSEN, Casper, Houmann, 9000 Aalborg, Dannebrogsgade 5, 2.th (DK)

B29C 70/44 **EN E-918634** 2017 08 16 **2818307**
2014 06 17 2014172795

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Rumpfdorneinsatz und Verwendungsverfahren
(30) US 2013 06 19 201313921595
(72) Nguyen, Loi K, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code 02-TW (US)
(72) Havens, Jesse M., Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code 7830-SE30 (US)
(72) Morassutti, Jean-Marc, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code 02-03 (US)

B29C 70/44 **EN E-918635** 2017 08 16 **2921288**
2015 03 17 2015159495

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLANSCHEN AN BAUTEILEN
(30) US 2014 03 21 201414221583
(72) Vermilyea, Mark Ernest, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1 -3A59 (US)
(72) Kray, Nicholas Joseph, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Radebach, Matthew Allen, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Vallee Jr., Alexander Joseph, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Carmichael, Craig Douglas, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)

B29C 70/52 **DE E-918636** 2017 08 16 **2691227**
(86) EP12001159 2012 03 15 2012709804

(73) Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG, 27432 Bremervörde, Walkmühlenstrasse 93 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES EINE VERSTÄRKUNG AUFWEISENDEN KUNSTSTOFFPROFILS
(30) DE 2011 03 30 102011015607
(72) JANSEN, Klaus, 21614 Buxtehude, Stralsunder Weg 6 (DE)

B29C 70/52 **EN E-918637** 2017 08 16 **2697042**
(86) DK12000047 2012 04 16 2012719565

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) AUTOMATISCHE EINSTELLUNG DES HARZPEGELS FÜR EINE STRANGZIEHVORRICHTUNG
(30) DK 2011 04 15 201100304
(72) NØRGAARD, Henry, DK-6950 Ringkøbing, Skolevej 40 (DK)

B29C 70/52 **EN E-918638** 2017 08 16 **3062995**
(86) US14063313 2014 10 31 2014803273

(73) Tepha, Inc., Lexington MA 02421, 99 Hayden Avenue (US)
(54) PULTRUSION VON POLY-4-HYDROXYBUTYRAT UND COPOLYMERE DARAUS UND PROFIL
(30) US 2013 10 31 201361898144 P
(72) GANATRA, Amit, Attleboro, MA 02703, 31 Connor Court (US)
(72) SHAH, Bhavin, Lowell, MA 01854, 353 Pawtucket Blvd. Unit 12 (US)
(72) RIZK, Said, Windham, NH 03087, 72 Heritage Hill Road (US)
(72) MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, 33 Hemlock Street (US)
(72) WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, 15 Snow Street (US)

B29C 73/16 **EN E-918639** 2017 08 16 **2692512**
2007 03 22 2013191216

(73) ITW Global Tire Repair Inc., Grover Beach, CA 93433, 800 Farroll Road (US)
(54) Abdichtungsmittel für Fahrzeugreifen
(30) US 2006 03 24 389278
(72) Cegelski, Steven, Gaviota, CA 93417, 53 Hollister Ranch Road (US)
(72) Sulemanji, Shees, San Luis Obispo, CA 93401, 123 Venture Drive, Suite 210 (US)

B29D 11/00 **EN E-918640** 2017 08 16 **2948297**
(86) IB13000548 2013 01 22 2013721383

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) MASCHINE ZUR BESCHICHTUNG EINES OPTISCHEN ARTIKELS MIT EINER VORDEFINIERTEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER MASCHINE
(72) FOURNAND, Gérald, F-94220 Charenton-Le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)

B29D 30/06 **EN E-918641** 2017 08 16 **3007888**
(86) EP14061801 2014 06 06 2014728573

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) FORMTEIL MIT SCHNEIDEMITTELN ZUM FORMEN UND VULKANISIEREN EINER REIFENLAUFFLÄCHE
(30) EP 2013 06 14 13172037
(72) KANEKO, Shuichi, Tokyo 163-1073, Nihon Michelin Tire Co. Ltd. Patent Group Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)

B30B 9/30 **EN E-918642** 2017 08 16 **2618994**
(86) US11052689 2011 09 22 2011827511

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPRESSUNG VON MÜLL
(30) US 2010 09 22 385291 P
(72) FRITZ, Robert, J., Glendale CA 91206, 2970 Edgewick Road (US)
(72) ZIMMERMAN, Michael, T., Jr., Laguna Beach CA 92651, 364 Cliff Drive A (US)
(72) GODECKER, William, Irvine CA 92620, 18 Brandywine (US)

B30B 11/14 **EN E-918643** 2017 08 16 **2699397**
(86) IT11000127 2011 04 22 2011727802

(73) Vecor IP Holdings Limited, Sheung Wan, Hong Kong, Room 801, Workington Tower 78 Bonham Strand East (CN)
(73) Mass S.p.A., 42019 Scandiano (Reggio Emilia), Via Contarella 12 (IT)
(54) VORRICHTUNGEN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON PRESSLINGEN UND DADURCH HERGESTELLTE PRESSLINGE
(72) KOSZO, Sandor, Hebi Henan 458030, Unit 18-2-5 Sanhe Garden Huaxianan Road Qibin District (CN)
(72) BARDELLI, Lodovico, I-42019 Scandiano (Reggio Emilia), Via Contarella 12 (IT)

B30B 15/06 **EN E-918644** 2017 08 16 **2719513**
(86) JP11063042 2011 06 07 2011867167

(73) Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, 7, Shodai-tajika 2-chome (JP)
(54) OBERFLÄCHENSCHICHTSTOFF FÜR POLSTERMATERIAL UND POLSTERMATERIAL FÜR HEISSPRESSUNG
(72) YOSHIDA, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-1132, c/o YAMAUCHI CORPORATION 7 Shodai-tajika 2-chome (JP)
(72) OZEKI, Takamitsu, Hirakata-shi Osaka 573-1132, c/o YAMAUCHI CORPORATION 7 Shodai-tajika 2-chome (JP)

B31B 50/62 **EN E-918645** 2017 08 16 **2227383**
(86) IB08003553 2008 12 19 2008870817

(73) EMMECI S.p.A., 50050 Pieve a Ripoli-Cerreto Guidi (FI), Via 8 Marzo, 3 (IT)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUR BILDUNG VON SCHACHTELN
(30) IT 2007 12 21 BO20070846
(30) IT 2008 05 21 BO20080315
(72) BASSI, Gino, I-40017 San Giovanni in Persiceto, Via dei Martiri 20 (IT)
(72) VASSURA, Gabriele, I-48018 Faenza, Via Luigi Einaudi 16 (IT)

B31B 50/80 **EN E-918646** 2017 08 16 **2726276**
(86) US12045100 2012 06 29 2012737414

(73) HILEX POLY CO. LLC, South Carolina 29550, 101 East Carolina Avenue Hartsville (US)
(54) AUTOMATISIERTES SEITENFALTENAUFBLASSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2011 07 01 201161504003 P
(30) US 2011 07 01 201161503707 P
(72) WILFONG, Harry, B., Jr., Hartsville, SC 29550, 101 East Carolina Avenue (US)

B31F 1/26 **EN E-918647** 2017 08 16 **2540489**
(86) JP10072408 2010 12 13 2010846641

(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., Mihara-shi Hiroshima 729-0393, 1-1, Itosaki Minami 1 chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERAUFBEREITUNG EINER RIFFELWALZE
(30) JP 2010 02 26 2010041701
(72) NITTA, Takashi, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING&PACKAGING MACHINERY LTD. 1-1 Itosaki Minami 1-chome (JP)

B32B 1/00 **EN E-918648** 2017 08 16 **2965901**
2015 07 11 2015460028

(73) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, 00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1 (PL)
(54) SANDWICHPLATTE
(30) PL 2014 07 11 40882814
(72) Karczmarzyk, Stanis?aw, 00-679 Warszawa, ul. Wilcza 66/68 m 36 (PL)

B32B 1/08 **DE E-918649** 2017 08 16 **2558285**
(86) EP11054578 2011 03 25 2011711515

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) FLEXIBLES ROHR MIT DIFFUSIONSSPERRE
(30) DE 2010 04 13 102010003917
(72) KUHMANN, Karl, 48249 Dülmen, Peppermühl 7 b (DE)
(72) DOWE, Andreas, 46325 Borken, Leinenweberstr. 20 (DE)
(72) GÖRING, Rainer, 46325 Borken, Klosterdiek 46 (DE)

B32B 7/00 **EN E-918650** 2017 08 16 **2637860**
(86) US11059610 2011 11 07 2011839752

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
(30) US 2011 09 01 201161530173 P
(30) US 2010 11 08 411231 P
(72) ARAI, Nobuyuki, Bellevue Washington 98006, 12101 SE. 38th Place (US)
(72) HARO, Alfred P., Spanaway Washington 98387, 20710 1st Avenue E. (US)
(72) HUGHES, Jonathan C., Auburn Washington 98092, 30429 110thPlace SE (US)
(72) NATSUME, Norimitsu, Puyallup Washington 98374, 12703 172nd Street E. HH204 (US)

B32B 15/08 **EN E-918651** 2017 08 16 **2399734**
(86) JP10052106 2010 02 12 2010741304

(73) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi (JP)
(54) VERBUNDFILM AUS EINEM METALLDÜNNFILM UND EINEM KUNSTSTOFFFILM MIT LINEAREN STREIFEN SOWIE VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 02 13 2009032070
(30) JP 2009 10 30 2009250843
(72) KAGAWA Seiji, Koshigaya-shi Saitama 343-0807, 202, High-home Koshigaya, 252-1, Akayama-cho 1-chome (JP)
(72) KAGAWA Yoichiro, Koshigaya-shi Saitama 343-0022, 408 Annex Kato 28-5 Higashiosawa 3-chome (JP)

B32B 15/09 **EN E-918652** 2017 08 16 **2110236**
(86) JP08051025 2008 01 18 2008703852

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LAMINIERTES STAHLBLECH FÜR EINE ZWEITEILIGE DOSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZWEITEILIGE DOSE
(30) JP 2007 02 06 2007026651
(72) OSHIMA, Yasuhide, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KITAGAWA, Junichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWASA, Hiroki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBO, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B32B 17/06 **FR E-918653** 2017 08 16 **1993828**
(86) EP07052576 2007 03 19 2007727054

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) BRANDSCHUTZVERGLASUNG
(30) EP 2006 03 20 06111412
(72) GOELFF, Pierre, B-6040 Jumet, GLAVERBEL - Centre R & D Rue de l'Aurore, 2 (BE)

B32B 17/10 **EN E-918654** 2017 08 16 **2817151**
(86) GB13050425 2013 02 21 2013708881

(73) Pyroguard UK Limited, Haydock, St. Helens WA11 9GA, International House Millfield Lane (GB)
(54) FEUERFESTE VERGLASUNG
(30) GB 2012 02 22 201203086
(72) CROOK, Vincent, Haydock St Helens WA11 9GA, c/o CGI International Limited International House Millfield Lane (GB)
(72) ALI, Muhammad I., Haydock St Helens WA11 9GA, c/o CGI International Limited International House Millfield Lane (GB)

B32B 27/08 **EN E-918655** 2017 08 16 **2622014**
(86) US11053816 2011 09 29 2011768241

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERSIEGELUNGSSCHICHT DAMIT
(30) US 2010 09 30 388439 P
(72) LIANG, Wenbin, Pearland, TX 77584, 13504 Sweet Wind Court (US)
(72) WALTON, Kim, L., Lake Jackson, TX 77566, 219 Huckleberry Drive (US)
(72) MARCHAND, Gary, R., Lake Jackson, TX 77566, 110 Lake Road Apt. 223 (US)

B32B 27/08 **EN E-918656** 2017 08 16 **2679387**
2013 06 18 2013172536

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Verzierungsfolie mit Spiegeleffekt
(30) KR 2012 06 25 20120067808
(72) Lee, Sangyong, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Kim, Kyungdo, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Jung, Hyungi, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)

B32B 27/32 **DE E-918657** 2017 08 16 **2783851**
2014 03 05 2014157844

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Mehrschichtrohr mit Polyamidschicht
(30) DE 2013 03 28 102013205616
(72) Dowe, Andreas, 46325 Borken, Leinenweberstr. 20 (DE)
(72) Franosch, Juergen, 45770 Marl, Goldregenstr. 58 (DE)
(72) Berger, Jan, 44141 Dortmund, Märkische Straße 38 (DE)
(72) Behrens, Claudia, 58313 Herdecke, Schraberg 8b (DE)

B32B 27/32 **FR E-918658** 2017 08 16 **2879875**
(86) EP13066059 2013 07 31 2013744525

(73) Technip France, 92400 Courbevoix, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) FLEXIBLE UNTERWASSERRÖHRE MIT EINER INNEREN UND/ODER ÄUSSEREN POLYMERVERSCHLUSSHÜLLE MIT POLYETHYLEN VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) FR 2012 08 03 1257601
(72) TRONC, Frédéric, F-76480 Saint Pierre de Varengeville, 228 rue de la Hetraie (FR)

B32B 27/36 **EN E-918659** 2017 08 16 **2567814**
(86) JP11058796 2011 04 07 2011774778

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) LAMINIERTER POLYESTERFILM
(30) JP 2010 04 29 2010104633
(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, c/o Polyester Film R&TD Center MITSUBISHI PLASTICS INC. 347 Inokuchi (JP)
(72) FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, c/o Polyester Film R&TD Center MITSUBISHI PLASTICS INC. 347 Inokuchi (JP)

B41F 9/10 **EN E-918660** 2017 08 16 **2055481**
2007 10 18 2007020393

(73) BOBST ITALIA S.P.A., 29121 Piacenza (PC), Strada della Bosella 14/16 (IT)
(54) RAKELEINHEIT UND EIN VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER VERWENDUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN TINTEN
(72) Melotti, Renzo, 15020 S. Giorgio Monferrato, SS Casale-Asti km. 5 (IT)

B41F 21/10 **DE E-918661** 2017 08 16 **3042767**
2015 11 09 2015193585

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) SAUGFLÄCHE
(30) DE 2014 12 04 102014224833
(72) Müller, Andreas, 69120 Heidelberg, Brückenstraße 47 (DE)
(72) Wolf, Burkhard, 69221 Dossenheim, Maria-Montessori-Straße 17 (DE)

B41J 2/01 **EN E-918662** 2017 08 16 **2913186**
(86) JP13077051 2013 10 04 2013849321

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 10 25 2012235712
(72) MOCHIZUKI, Kyohei, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KACHI, Yasuhiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SANADA, Kazuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SAITA, Hirofumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) OKAMORI, Kazuaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 2/175 **EN E-918663** 2017 08 16 **2844487**
(86) US12035889 2012 04 30 2012875785

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) FLEXIBLES SUBSTRAT MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG
(72) CAMPBELL-BROWN, Iain, Leixlip Co Kildare, Barnhall Rd. Liffey Park Technology Campus (IE)
(72) WALSH, Mark, Leixlip Co Kildare, Barnhall Rd. Liffey Park Technology Campus (IE)
(72) OLIVER, John, Leixlip Co Kildare, Barnhall Rd. Liffey Park Technology Campus (IE)
(72) WARD, Jefferson P., Vancouver, Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Ave (US)
(72) SHIPMAN, Amy, Vancouver, Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Ave (US)

B41J 2/175 **EN E-918664** 2017 08 16 **2851205**
2014 09 18 2014185324

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitsbehälter, flüssigkeitshaltiger Körper, Substratträgerelement und Einheit
(30) JP 2013 09 20 2013196112
(72) Takahashi, Ryota, Nagano, 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Karasawa, Masahiro, Nagano, 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Hamamoto, Seiko, Nagano, 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

B41J 2/32 **EN E-918665** 2017 08 16 **2296902**
(86) US09044695 2009 05 20 2009763196

(73) Zink Imaging, Inc., Bedford, Massachusetts 01730, 16 Crosby Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR KORREKTUR DER THERMISCHEN REAKTION FÜR MEHRFARBENDRUCK
(30) US 2008 06 13 61112
(30) US 2009 05 19 468413
(72) SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, MA 01545, 33 Trowbridge Lane (US)

B41M 5/00 **EN E-918666** 2017 08 16 **2988946**
(86) EP14057763 2014 04 16 2014718572

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) DRUCKVERFAHREN
(30) EP 2013 04 24 13165155
(72) WILLEMS, Guido G., NL-5921 VS Venlo, Ruijsstraat 122 (NL)
(72) LENDERS, Johan P.J., NL-6092 NC Leveroy, Beukenlaan 10 (NL)

B41M 5/52 **EN E-918667** 2017 08 16 **2978613**
(86) US14031399 2014 03 21 2014723217

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) TINTENSTRAHLEMPFÄNGER-PRECOAT MIT SILICIUMDIOXID
(30) US 2013 03 27 201313851182
(72) FERRAR, Wayne, Thomas, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) DANNHAUSER, Thomas, Joseph, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) BOTROS, Raouf, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) BESSEY, Peter, Gerard, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) YAU, Hwei-Ling, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

B41M 7/00 **EN E-918668** 2017 08 16 **2644404**
2013 03 26 2013161027

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND DRUCKARTIKEL
(30) JP 2012 03 28 2012075117
(30) JP 2012 03 28 2012075119
(30) JP 2012 03 28 2012075120
(30) JP 2013 02 19 2013030384
(72) Shimohara, Norihide, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)
(72) Nakano, Ryoichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

B42C 9/00 **DE E-918669** 2017 08 16 **2960067**
2015 06 24 2015173539

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER DICKENEINSTELLUNG EINES KLEBEBINDERS
(30) DE 2014 06 25 102014009425
(72) Voigtländer, Randolf, 04680 Colditz, Hauptstrasse 31b (DE)

B42C 11/06 **DE E-918670** 2017 08 16 **2920000**
(86) EP13067267 2013 08 20 2013750702

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) BUCHARTIGES DOKUMENT, INSBESONDERE IDENTIFIKATIONSDOKUMENT, DATENSEITE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FÜR EIN BUCHARTIGES DOKUMENT
(30) DE 2012 09 11 102012108454
(72) EHREKE, Jens, 12437 Berlin, Peter-Hille-Str. 107 (DE)
(72) FELSKE, Thomas, 14163 Berlin, Bogotastr. 19 (DE)
(72) GAHLBECK, Jeffry, 15517 Fürstenwald, Wiesengrund 8 (DE)
(72) KNEBEL, Michael, 13086 Berlin, Zur Ringallee 57 (DE)
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, Angermünder Str. 11 (DE)
(72) MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, An den Haselbüschen 19 (DE)
(72) SEIDEL, Rainer, 13467 Berlin, Veltheimstr. 3 (DE)

B42D 25/369 **EN E-918671** 2017 08 16 **2860500**
(86) KR13005065 2013 06 10 2013800651

(73) Nanobrick Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, Bldg. C 4F 145 Gwanggyo-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON FÄLSCHUNGEN UND ÄNDERUNGEN
(30) KR 2012 06 08 20120061695
(72) JOO, Jae Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, Bldg C 4F., 145 Gwanggyo-ro Yeongtong-gu (KR)

B43L 19/00 **EN E-918672** 2017 08 16 **2983921**
(86) IB14060532 2014 04 08 2014721975

(73) Ratti, Carlo Filippo, Torino, Corso Quintino Sella, 26 (IT)
(54) VERTIKALER PLOTTER
(30) EP 2013 04 08 13162804
(72) Ratti, Carlo Filippo, Torino, Corso Quintino Sella, 26 (IT)

B60C 1/00 **EN E-918673** 2017 08 16 **2995472**
2015 09 07 2015184006

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 09 10 2014183792
(72) KOBAYASHI, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072,, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 9/02 **EN E-918674** 2017 08 16 **2979900**
(86) JP14001855 2014 03 28 2014774565

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWERLASTLUFTREIFEN
(30) JP 2013 03 28 2013069008
(72) ONO, Takashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-918675** 2017 08 16 **2907675**
2015 02 05 2015153986

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku (JP)
(54) Luftreifen
(30) JP 2014 02 14 2014026860
(30) JP 2014 05 27 2014109375
(72) Sato, Takuya, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nakayama, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-918676** 2017 08 16 **3069901**
2016 03 03 2016158367

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) MOTORRADREIFEN
(30) JP 2015 03 18 2015054317
(72) JO, Hiroshi, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/13 **EN E-918677** 2017 08 16 **3025879**
2015 11 12 2015194300

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 11 28 2014242158
(72) HAYASHI, Koji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/24 **EN E-918678** 2017 08 16 **2960080**
2015 06 23 2015173276

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER ABNUTZUNG VON AXIAL UNTERTEILTEN PROFILZONEN EINES REIFENS
(30) JP 2014 06 25 2014130598
(72) MAKINO, Shouta, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAMADA, Ryota, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 13/00 **DE E-918679** 2017 08 16 **2734387**
(86) EP12061246 2012 06 14 2012728229

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2011 07 19 102011051933
(72) RITTWEGER, Stefan, 30163 Hannover, Dennewitzstraße 2 (DE)

B60C 15/06 **DE E-918680** 2017 08 16 **3019352**
(86) EP14057225 2014 04 10 2014716570

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2013 07 12 102013107385
(72) MOLDENHAUER, Patrick, 24149 Kiel, Trenntraderweg 4 (DE)

B60C 23/12 **EN E-918681** 2017 08 16 **3031633**
2015 12 01 2015197289

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) LUFTAUFRECHTERHALTENDER REIFEN UND VENTILANORDNUNG
(30) US 2014 12 11 201414567446
(72) BENEDICT, Robert Leon, Tallmadge, OH Ohio 44278, 155 Barnes Drive (US)
(72) LOSEY, Robert Allen, Kent, OH Ohio 44240, 1634 Meloy Road (US)
(72) GOBINATH, Thulasiram, Hudson, OH Ohio 44236, 4000 Deacon Court (US)

B60C 23/12 **EN E-918682** 2017 08 16 **3031634**
2015 12 01 2015197339

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) RADSEITIGES PUMPSYSTEM
(30) US 2014 12 12 201462091143 P
(72) HINQUE, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, 3, rue Leon Wocquier (BE)

B60D 5/00 **DE E-918683** 2017 08 16 **3028883**
2014 12 05 2014196456

(73) Hübner GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Heinrich-Hertz-Straße 2 (DE)
(54) Balg eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen oder Balg des Vordachs einer Fluggastbrücke oder -treppe
(72) Knud, Mosaner, 34127 Kassel, Frommershäuserstr. 19 (DE)
(72) Karasek, Jens, 34260 Kaufungen, Oberer Käseweg 21 (DE)
(72) Heinrich, Marc, 200042 Shanghai, Jin An District Shanghai Yu Yao Road 566, Unit 3 Room 302 (CN)

B60G 17/005 **EN E-918684** 2017 08 16 **2890573**
(86) CN13073245 2013 03 27 2013880170

(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., Beijing,, No. 85 Puan Road, Doudian Town, Fangshan District, (CN)
(54) HYDRAULISCHES AUFHÄNGUNGSSYSTEM
(72) GERMAIN, Philippe, F-94120 Fontenay-Sous-Bois, 96 Rue Gambetta (FR)
(72) FOURMY, Aurelien, F-77270 Villeparisis, 155 Avenue Eugene Varlin (FR)

B60H 1/00 **EN E-918685** 2017 08 16 **3061635**
2016 02 25 2016157243

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) HLK-SYSTEM ZUR FAHRREICHWEITENERWEITERUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS
(30) US 2015 02 27 201562121745 P
(72) Xia, Yanping, WILLIAMSVILLE, NY New York 14221, 148 HAVERFORD LANE (US)
(72) Kadle, Prasad Shripad, WILLIAMSVILLE, NY New York 14221, 25 DAVINCI COURT (US)
(72) Leitzel, Lindsey Lee, LOCKPORT, NY New York 14094, 345 HIGH STREET, APT. G-2 (US)
(72) Wang, Mingyu, AMHERST, NY New York 14501, 15 OLD HEMPSTEAD CT. (US)
(72) Craig, Timothy D., East Amherst, NY 14051, 29, Hunt Club Circle (US)

B60J 3/00 **EN E-918686** 2017 08 16 **2527174**
(86) JP11050809 2011 01 19 2011734648

(73) Ashimori Industry Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0014, 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) SONNENBLENDENVORRICHTUNG
(30) JP 2010 01 20 2010009894
(72) OYA, Takeaki, Settsu-shi Osaka 566-0001, c/o ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD., Osaka Plant, 11-61 Senrioka 7-chome (JP)

B60J 3/00 **EN E-918687** 2017 08 16 **2660088**
(86) JP11079482 2011 12 20 2011853434

(73) Ashimori Industry Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0014, 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) BLENDENVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGFENSTER
(30) JP 2010 12 28 2010292099
(30) JP 2011 10 28 2011236999
(72) OJIMA Shinya, Settsu-shi Osaka 566-0001, c/o ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD. Osaka Plant 11-61 Senrioka 7-chome (JP)

B60J 7/02 **EN E-918688** 2017 08 16 **2802470**
(86) NL12050654 2012 09 17 2012799648

(73) Verachtert, Robin, 1802 Corseaux, Chemin de la fin 4 (CH)
(54) CABRIOBUS
(30) NL 2012 01 13 2008118
(72) MATOS RICARDO, Carlos, Alberto, P-4470 Maia, Rua Eng. Frederico Ulrich 2959 E (PT)
(72) LAMMERS, Geertruida, Anna, Petronella, Maria, P-4470 Maia, Rua Eng. Frederico Ulrich 2959 E (PT)

B60J 7/20 **EN E-918689** 2017 08 16 **2328769**
(86) CN09074198 2009 09 24 2009815617

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINES FAHRZEUGDACHS UND FAHRZEUG DAMIT
(30) CN 2008 09 27 200810148811
(72) MAO, Dehe, Shenzhen, Guangdong 518118, No.3001 Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) MAN, Hu, Shenzhen, Guangdong 518118, No.3001 Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) YAN, Hongfei, Shenzhen, Guangdong 518118, No.3001 Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) QIN, Yi, Shenzhen, Guangdong 518118, No.3001 Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(72) LIU, Tao, Shenzhen, Guangdong 518118, No.3001 Hengping Road Pingshan Longgang (CN)

B60K 5/12 **EN E-918690** 2017 08 16 **3056368**
2016 02 11 2016155133

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) MOTORAUFHÄNGUNGSSYSTEM
(30) JP 2015 02 16 2015027649
(72) SUGITA, Yusuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) MURATA, Hideki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Nobuya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) MIYA, Hiroshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60K 7/00 **EN E-918691** 2017 08 16 **2177387**
(86) JP08060099 2008 05 26 2008764955

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, Tokyo 112-0004, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) LAUFANTRIEB FÜR ARBEITSFAHRZEUG
(30) JP 2007 07 30 2007197481
(72) MURAHASHI, Takayoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department, Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

B60K 11/04 **DE E-918692** 2017 08 16 **2956326**
(86) EP14052194 2014 02 05 2014704104

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KÜHLEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 02 16 102013002707
(30) DE 2014 02 04 102014201991
(72) ROHR, Michael, 38446 Wolfsburg, Gerta Overbeck Ring 28 (DE)

B60K 11/08 **EN E-918693** 2017 08 16 **2855186**
(86) NL13050391 2013 05 30 2013729518

(73) MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V., 3447 GK Woerden, Pompmolenlaan 29 (NL)
(54) EINSTELLUNGSVORRICHTUNG, LUFTEINLASS UND KRAFTFAHRZEUG
(30) NL 2012 06 01 2008922
(72) BOOM, Stephen Alexander George Gustavo, 3447 GK Woerden, c/o MCI (Mirror Controls International) Netherlands B.V., Pompmolenlaan 29 (NL)
(72) DE VRIES, Erik Alfred Simeon, 3447 GK Woerden, c/o MCI (Mirror Controls International) Netherlands B.V., Pompmolenlaan 29 (NL)

B60K 15/03 **EN E-918694** 2017 08 16 **3027451**
(86) EP14064595 2014 07 08 2014739380

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) BETRIEBSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT EINEM VERSTEIFUNGSELEMENT
(30) DE 2013 07 31 102013012687
(72) GEBERT, Klaus, 47877 Willich, Liebigstraße 13 (DE)
(72) KARSCH, Ulrich, 53859 Niederkassel, Aggerstr. 24 (DE)
(72) MARXEN, Burkhard, 53757 Sankt Augustin, Am Park 97 (DE)

B60K 17/08 **DE E-918695** 2017 08 16 **3065966**
(86) EP14071281 2014 10 06 2014780855

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 11 06 102013222500
(72) HUNOLD, Bernard, 88046 Friedrichshafen, Weidenring 6 (DE)

B60K 37/06 **DE E-918696** 2017 08 16 **2818353**
2014 03 28 2014162327

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Bedienvorrichtung in einem Fahrzeug und Verfahren zum Bedienen von Funktionseinrichtungen eines Fahrzeugs
(30) DE 2013 06 20 102013211694
(72) Defoort, Simon, 38114 Braunschweig, Maschstrasse 18a (DE)

B60L 3/00 **EN E-918697** 2017 08 16 **2711230**
(86) JP11061241 2011 05 16 2011865776

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BORDINFORMATIONSAUSGABESYSTEM IN EINEM ZUG UND VERFAHREN ZUR BORDINFORMATIONSAUSGABE IN EINEM ZUG
(72) MORIMOTO, Kazunari, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60L 7/16 **FR E-918698** 2017 08 16 **2207695**
(86) FR08051839 2008 10 10 2008849916

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) ENERGIEVERSORGUNG FÜR EIN BORDGERÄT EINES FAHRZEUGES
(30) FR 2007 11 12 0758958
(72) ARMIROLI, Paul, 94440 Marolles en Brie, 22 rue des Taillis (FR)

B60L 11/18 **EN E-918699** 2017 08 16 **2722217**
(86) JP11064054 2011 06 20 2011868247

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KONTAKTLOSE LEISTUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG, KONTAKTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTLOSES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGS- UND LEISTUNGSEMPFANGS-SYSTEM
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60L 11/18 **EN E-918700** 2017 08 16 **3011351**
(86) EP14001393 2014 05 23 2014743988

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ALTERUNGSZUSTANDS EINER BATTERIE IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG
(30) US 2013 06 19 201361836704 P
(72) LENNEVI, Jerker, S-443 92 Lerum, Svedernavägen 18 (SE)
(72) HJELLE, Tommy, S-423 53 Torslanda, Tallvägen 8 (SE)
(72) SMIDEBRANT, Tobias, S-415 16 Göteborg, Lilla Björn 22 (SE)
(72) LEGNEDAHL, Niklas, S-439 36 Onsala, Onsala Blåsippeväg 17 (SE)
(72) GUSTAFSSON, Johanna, 722 13 Västerås, Kopparbergsvägen 24 A (SE)
(72) BRYNGELSSON, Hanna, 416 58 Göteborg, Vävlagaregatan 3C (SE)

B60M 1/28 **DE E-918701** 2017 08 16 **2558330**
(86) EP11001463 2011 03 24 2011711281

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINER ELEKTRISCHEN OBERLEITUNG
(30) AT 2010 04 16 6202010
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(72) FLETZER, Robert, A-2331 Vösendorf, Zum Anninger Blick 15 (AT)

B60M 1/36 **FR E-918702** 2017 08 16 **2923883**
2015 03 25 2015160741

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM ÜBER DEN BODEN FÜR AUTONOME ELEKTROFAHRZEUGE, UND ENTSPRECHENDES EINSATZVERFAHREN
(30) FR 2014 03 25 1452525
(72) Hourtane, Jean-Luc, 13320 BOUC BEL AIR, 99 rue des Bancaous (FR)

B60N 2/02 **EN E-918703** 2017 08 16 **2516208**
(86) US10059710 2010 12 09 2010795160

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701, The Mountain MS 40 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM SELBSTKALIBRIEREN EINES SYSTEMS ZUR STEUERUNG VON BEWEGUNGEN
(30) US 2009 12 23 646371
(72) PARISON, JR., James A., Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) COEY, Tyson Curtis, Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) SANGERMANO II, Antonio, Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) XU, Yongkai, Framingham, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)

B60N 2/235 **DE E-918704** 2017 08 16 **2619028**
(86) EP11004302 2011 08 26 2011751549

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2010 09 22 102010046728
(72) BECKER, Martin, 42369 Wuppertal, Am Stall 23 (DE)
(72) PETERS, Christoph, 42929 Wermelskirchen, Mauspfad 1 (DE)
(72) VOSSMANN, Gregor, 49757 Werlte, Schmiedestraße 3a (DE)

B60N 2/34 **EN E-918705** 2017 08 16 **2630005**
(86) IT11000351 2011 10 19 2011805960

(73) Iacobucci HF Aerospace S.p.a., 03013 Ferentino (FR), Strada SC ASI 1/S 16-18 (IT)
(54) VERSTELLBARER SITZ
(30) IT 2010 10 19 RM20100558
(72) IACOBUCCI, Lucio, 03013 Ferentino, c/o Iacobucci HF Electronics S.p.A., Loc. Colle Baiocco snc (IT)

B60N 2/36 **EN E-918706** 2017 08 16 **3083326**
(86) US14070303 2014 12 15 2014822007

(73) Johnson Controls Technology Company, Plymouth, Michigan 48170, 49200 Halyard Drive (US)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) US 2013 12 16 201361916628 P
(72) CLARK, Kenneth M., Rogersville, MO 65742, 259 S. Elm Grove Rd (US)
(72) BASHIR, Raza Ahmed, Sterling Heights, MI 48312, 13633 Summer Wood Drive (US)
(72) SPADARO, Anthony, Farmington Hills, MI 48366, 23055 Colgate St. (US)

B60N 2/44 **DE E-918707** 2017 08 16 **3099527**
(86) EP15051467 2015 01 26 2015703488

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) STELLANTRIEB FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ
(30) DE 2014 01 31 102014201742
(72) STANIC, Ivica, 41542 Dormagen, Am Quirinushof 52 (DE)
(72) HOFFMANN, Andreas, 42489 Wülfrath, Anemonenweg 21 (DE)

B60N 2/46 **FR E-918708** 2017 08 16 **2861457**
(86) FR13051361 2013 06 11 2013731413

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) STAUFACH FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM MOBILEN TRENNELEMENT
(30) FR 2012 06 15 1255651
(72) MOREL, Jean-Pierre, F-95650 Boissy L'aillerie, 7 Route de Beauvais (FR)
(72) PEREIRA, David, 50226 Frechen, Brunnenallee 32 (DE)

B60Q 1/00 **EN E-918709** 2017 08 16 **2964485**
(86) EP13054245 2013 03 04 2013710804

(73) González Vera, Pedro David, 35300 Santa Brigida - Las Palmas, C/ Doctor Juan González Rosales, 3 2A (ES)
(73) Eisman Maraver, Gloria, 35300 Santa Brigida - Las Palmas, C/ Doctor Juan González Rosales, 3 2A (ES)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU IN KRAFTFAHRZEUGEN ENTHALTENEN INFORMATIONEN
(72) RUFO TORRES, Julio Francisco, E-35017 Las Palmas de Gran Canaria, Parque Científico Tecnológico de Tarifa Campus de Tarifa (ES)

B60Q 1/04 **EN E-918710** 2017 08 16 **2727768**
(86) JP12004228 2012 06 29 2012803885

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Hyogo 650-8680, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STROMVERSORGUNGSEINHEIT EINES DURCH EINEN VERBRENNUNGSMOTOR ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS SOWIE MIT DER STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE STROMVERSORGUNGSEINHEIT AUSGESTATTETES DURCH EINEN VERBRENNUNGSMOTOR ANGETRIEBENES FAHRZEUG
(30) JP 2011 06 30 2011145821
(72) HIRADE, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-8680, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Yuki, Kobe-shi Hyogo 650-8680, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) IWAKIRI, Megumu, Kobe-shi Hyogo 650-8680, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA, Kenji, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, c/o KOKUSAN DENKI CO. LTD. 3744 Ohka (JP)

B60Q 1/40 **EN E-918711** 2017 08 16 **2772391**
2014 02 24 2014156413

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Unterdrückung der Fahrrichtungsanzeige für ein Fahrzeug
(30) JP 2013 02 27 2013036935
(72) Tetsuka, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Hayashi, Mana, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B60R 1/08 **DE E-918712** 2017 08 16 **2961636**
(86) DE14200029 2014 01 27 2014706284

(73) Magna Mirrors Holding GmbH, 63877 Sailauf, Kurfürst-Eppstein-Ring 5 (DE)
(54) RÜCKSPIEGELANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2013 03 01 102013203531
(72) KREBS, Peter, 63776 Mömbris, Friedenstr. 30a (DE)

B60R 5/04 **EN E-918713** 2017 08 16 **2918449**
2014 03 13 2014159506

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) ABDECKSYSTEM ZUM ABDECKEN EINES GEPÄCK- ODER KOFFERRAUMS EINES KRAFTFAHRZEUGS, INSBESONDERE FÜR EINEN FLIESSHECK- ODER KOMBIWAGEN
(72) Bergdahl, Magnus, 44231 Kungälv, Klintegatan 23 (SE)
(72) Hörnström, Urban, 46144 Trollhättan, Slånbärsvägen 4 (SE)

B60R 5/04 **EN E-918714** 2017 08 16 **2993085**
2014 09 02 2014183151

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Befestigungselement und Befestigungsanordnung für Frachtschutzvorrichtung
(72) Svensson, Birger, 42932 Kullavik, Fridhemsvägen 4 (SE)
(72) Nilsson, Tomas, 43932 Onsala, Hässletvägen 89 (SE)

B60R 9/05 **EN E-918715** 2017 08 16 **3059124**
2013 05 13 2016165055

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Box 69 (SE)
(54) LASTTRÄGERBALKEN
(72) FERMAN, Magnus, 33154 Värnamo, Thule Sweden AB Ädelstensvägen 11 (SE)

B60R 16/02 **EN E-918716** 2017 08 16 **2918452**
2015 03 10 2015158530

(73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) Sicherheitssystem für eine elektrische Versorgungsleitung zur Verbindung eines Traktors und jeweils eines Anhängers
(30) IT 2014 03 10 MI20140362
(72) Mantovani, Giorgio, 16148 Genova, Via G. Rossetti, 20/3 (IT)
(72) Morselli, Riccardo, 41057 Spilamberto, Via Medicine, 183 (IT)

B60R 19/34 **EN E-918717** 2017 08 16 **2981440**
(86) EP14000875 2014 04 02 2014715835

(73) Constellium Singen GmbH, 78224 Singen, Alusingen-Platz 1 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR MONTAGE EINES STOSSFÄNGERQUERTRÄGERS AN EINE FAHRZEUGSTRUKTUR
(30) EP 2013 04 05 13354013
(72) KUTSCHER, Matthias, 78467 Konstanz, Hardtstrasse 7 (DE)
(72) SPAELTE, Thomas, 78250 Tengen, Schlatterstrasse 10 (DE)

B60R 21/045 **EN E-918718** 2017 08 16 **2849973**
(86) US13040837 2013 05 14 2013790410

(73) ABC Group Inc., Toronto, ON M9L 2X6, 2 Norelco Drive (CA)
(54) PASSIVES KNIEKISSEN
(30) US 2012 05 15 201261646919 P
(72) ROYCHOUDHURY, Raj, Bloomfield Hills, MI 48301, 4880 Wye Oak Road (US)

B60R 21/207 **EN E-918719** 2017 08 16 **2957458**
(86) JP14053224 2014 02 12 2014751651

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) JP 2013 02 12 2013024577
(72) KANEKO, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TANAKA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60R 21/36 **EN E-918720** 2017 08 16 **2776290**
(86) SE11051356 2011 11 11 2011875509

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) AUFPRALLSCHUTZVORRICHTUNG MIT EINEM DECKEL
(72) MAZANEK, Jan, S-42750 Billdal, Spårhaga Intagsväg 6 (SE)
(72) KJELLÉN, Jörgen, S-44157 Alingsås, Kvarnbacken 9 (SE)
(72) LINDBERG, Ken, S-44731 Vårgårda, Hökvägen 11L (SE)
(72) MAGNUSSON, Ulf, S-44157 Alingsås, Skånegatan 16 (SE)
(72) MCLUNDIE, William, Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Dept. W/1/073 Abbey Road (GB)

B60R 21/36 **DE E-918721** 2017 08 16 **2969665**
(86) EP14054560 2014 03 10 2014717106

(73) Takata AG, 63743 Aschaffenburg, Bahnweg 1 (DE)
(54) GASSACKMODULANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 03 11 102013204120
(30) DE 2013 04 08 102013206140
(72) LUBE, Thomas, 13591 Berlin, Fachinger Str. 16b (DE)
(72) KALLISKE, Ingo, 14476 Potsdam, Reiherbergstraße 29 (DE)
(72) STEINKE, Normen, 10785 Berlin, Potsdamer Straße 116 (DE)
(72) AULBACH, Alexander, 63743 Aschaffenburg, Flurstraße 12 (DE)

B60R 25/24 **EN E-918722** 2017 08 16 **3064405**
2016 02 25 2016157344

(73) Betamotor S.p.A., 50067 Rignano sull'Arno (FI), Via Pian dell'Isola 72 (IT)
(54) DIEBSTAHLSICHERUNGSNOTFALLVORRICHTUNG MIT DOPPELTER SICHERHEIT FÜR BATTERIELOSE KRAFTFAHRZEUGE
(30) IT 2015 03 05 FI20150060
(72) Bianchi, Lapo, 50121 Firenze (FI), Piazza D'Azeglio 19 (IT)
(72) Fiaschi, Jacopo, 50018 Scandicci (FI), Via dei Rossi 334 (IT)

B60T 7/12 **EN E-918723** 2017 08 16 **2129559**
(86) US08003674 2008 03 19 2008727025

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGES ZUM LADEN ODER AUSHEBEN VON MATERIAL
(30) US 2007 03 20 895808 P
(30) US 2007 07 24 782343
(72) JOHNSON, David, August, Moline, IL 61265, 421 19th Street, Apt. 1508 (US)
(72) SAHLIN, Mark, Peter, Bettendorf, IA 52722, 5036 Heatherstone Road (US)
(72) ANDERSON, Eric, Richard, Galena, IL 61036, 9540 West Buckhill Road (US)
(72) CHERNEY, Mark, John, Potosi, WI 53820, 5404 Dutch Hollow Road (US)

B60T 7/12 **FR E-918724** 2017 08 16 **2597002**
2012 11 19 2012193231

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) Verfahren zum Steuern das Bremsen eines gelandeten Flugzeugs zur Reduzierung seines Gierwinkels.
(30) FR 2011 11 22 1160663
(72) Benmoussa, Michael, 78140 Velizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud (FR)

B60T 7/12 **EN E-918725** 2017 08 16 **3000670**
2015 08 28 2015183035

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, 5-1, Koraku 2-chome (JP)
(54) TRANSPORTFAHRZEUG MIT EINER LAUFSTOPPSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 29 2014199418
(72) ICHINOSE, Masanori, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Wataru, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Shinjiro, Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi (JP)

B60T 7/22 **DE E-918726** 2017 08 16 **3016827**
(86) EP14063242 2014 06 24 2014734090

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGS IN EINEM AUTOMATISIERTEN FAHRBETRIEB
(30) DE 2013 07 04 102013213171
(72) NORDBRUCH, Stefan, 70806 Kornwestheim, Wipperstrasse 2 (DE)
(72) HAULER, Florian, 76137 Karlsruhe, Marie-Baum-Strasse 4 (DE)

B60T 8/17 **DE E-918727** 2017 08 16 **3038868**
(86) EP13070077 2013 09 26 2013773200

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BREMSEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS UND STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG FÜR EIN BREMSSYSTEM
(72) JENNEK, Steffen, 82061 Neuried, Grubenstrasse 51 (DE)
(72) STOFF, Helmut, 83627 Warngau, Nüchternbrunnweg 2a (DE)

B60T 8/88 **DE E-918728** 2017 08 16 **1541437**
2004 12 08 2004029046

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Elektronisches Bremssystem für ein Fahrzeug
(30) DE 2003 12 09 10357373
(72) Hecker, Falk Dr., 71706 Markgröningen, Im Bäumle 33 (DE)
(72) Herges, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, Christophstr. 7 (DE)
(72) Gücker, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, Im Wolfsgalgen 42 (DE)
(72) Klement, Roland, 82407 Haunshofen, Hauptstr. 9 (DE)

B60W 10/02 **FR E-918729** 2017 08 16 **2996916**
(86) FR14051038 2014 04 30 2014727875

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KRAFTEINHEIT MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND EINEM AUTOMATIKGETRIEBE
(30) FR 2013 05 17 1354467
(72) BARDET, Arnaud, F-78150 Le Chesnay, 7 Squ Reliance (FR)
(72) FREIRE SUAREZ, Violette, F-78150 Le Chesnay, 7 Squ Reliance (FR)
(72) DOUX, Florian, F-92800 Puteaux, 148 Rue Jean Jaures (FR)

B60W 10/06 **EN E-918730** 2017 08 16 **2647536**
(86) JP10071350 2010 11 30 2010860165

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(72) HARADA Taku, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO Masatoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIIBA Kazuyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KANAYAMA Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60W 20/00 **FR E-918731** 2017 08 16 **2480439**
(86) FR10051962 2010 09 21 2010770851

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KUPPLUNGBERÜHRUNGSPUNKTES MIT HILFE VON KUPPLUNGKENNLINIEN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) FR 2009 09 24 0956598
(72) ROCQ, Gaëtan, F-78125 La Boissiere-Ecole, 7, rue du Clocher (FR)
(72) LAUNAY, Cédric, F-78680 Epone, 5, impasse du Coteau (FR)
(72) LE NEINDRE, Yvan, F-75017 Paris, 11, rue Torricelli (FR)

B60W 20/00 **DE E-918732** 2017 08 16 **2691277**
(86) EP12055411 2012 03 27 2012713038

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRID-ANTRIEBSSTRANGES
(30) DE 2011 03 29 102011016131
(72) BLESSING, Uli Christian, 74078 Heilbronn, Burgundenstrasse 95 (DE)

B60W 30/06 **DE E-918733** 2017 08 16 **2965964**
2015 06 25 2015001880

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS ZUM OPTIMALEN POSITIONIEREN DES KRAFTFAHRZEUGS RELATIV ZU EINER KABELLOSEN LADEEINRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 07 12 102014010386
(72) Khlifi, Rachid, DE - 85748 Garching, Neufahrner Str. 23 (DE)

B60W 30/19 **FR E-918734** 2017 08 16 **2964504**
(86) FR14050350 2014 02 20 2014713162

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy Villacoublay, VPIB - LG081 Route de Gisy (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES GESCHWINDIGKEITSANSTIEGS IN EINER MIT EINEM HANDSCHALTGETRIEBE EINES FAHRZEUGS GEKOPPELTEN WÄRMEKRAFTMASCHINE
(30) FR 2013 03 06 1351987
(72) THOMAS, Mathieu, 78280 Guyancourt, 31 rue Maurice Ravel (FR)
(72) CHARLES, Juliette, 78510 Triel Sur Seine, 30 Rue Des Tournelles (FR)
(72) ZUMELLA, Franck, 78400 Chatou, 9 Rue Voie Poissonniere (FR)

B60W 40/12 **EN E-918735** 2017 08 16 **2981430**
(86) EP13000967 2013 04 02 2013715139

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ EINES ENERGIESYSTEMS IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG
(72) STORM, Jonas, S-424 91 Olofstorp, Dockeredsvägen 37 (SE)
(72) KJELLBERG, Jörgen, S-423 38 Torslanda, Andalen 55A (SE)

B60W 50/038 **DE E-918736** 2017 08 16 **2648955**
(86) EP11067334 2011 10 04 2011764552

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINLEITEN EINES NOTLAUFBETRIEBS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2010 12 06 102010062484
(72) NIEMANN, Holger, Shanghai 200120, Yincheng Road Central (CN)
(72) SCHLESER, Roland, 66125 Saarbruecken, Arndtstr. 8 (DE)
(72) HEYL, Andreas, 71640 Ludwigsburg, Hoher Pfad 21 (DE)
(72) KANTH, Daniel, 71636 Ludwigsburg, Im Mais 11 (DE)

B60W 50/04 **EN E-918737** 2017 08 16 **2574517**
2012 09 26 2012186028

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Fahrzeugsteuerungsvorrichtung, Fahrzeuginformationsüberwachungsvorrichtung, Fahrzeuginformationsüberwachungssystem und Fahrzeugsteuerungsverfahren
(30) JP 2011 09 27 2011211387
(72) Itoh, Sachio, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

B60W 50/08 **EN E-918738** 2017 08 16 **2892778**
(86) EP13068520 2013 09 06 2013759512

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) GB 2012 09 06 201215963
(72) FAIRGRIEVE, Andrew, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) HEMES, Elliot, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) DENNEHY, Dan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) KELLY, James, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) ANKER, Sam, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

B60W 50/10 **EN E-918739** 2017 08 16 **3037315**
2015 05 05 2015001328

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG VON FAHRMODI EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN MODI EINES FAHRZEUGS
(30) KR 2014 12 22 20140186253
(72) Park, Hyungmin, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

B61F 5/22 **EN E-918740** 2017 08 16 **2789523**
2014 04 11 2014164517

(73) ROPFIN B.V., 2451 VW Leimuiden, 38, Waaier (NL)
(54) Drehgestell für eine Seilbahnanlage und Seilbahnanlage mit einem solchen Drehgestell
(30) IT 2013 04 12 MI20130609
(72) Bavaresco, Federico, 39050 FIE' ALLO SCILIAR, Via Kuehbach, 13 (IT)
(72) Coco, Franco, 39055 LAIVES, Via San Giacomo, 41 (IT)
(72) Mollet, Alain, 74940 ANNECY LE VIEUX, 15 Clos des Campanules (FR)
(72) Conte, Giuseppe, 39100 BOLZANO, Via Roma, 21 (IT)

B61H 13/04 **EN E-918741** 2017 08 16 **3059138**
(86) CN15074374 2015 03 17 2015795993

(73) CRRC QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., Shibei District Qingdao Shandong 266031, No. 231 Ruichang Road (CN)
(54) HANDBREMSE
(30) CN 2014 05 19 201410209940
(72) BI, Jingquan, Qingdao Shandong 266031, No. 231 Ruichang Road Shibei District (CN)
(72) WANG, Chaoheng, Qingdao Shandong 266031, No. 231 Ruichang Road Shibei District (CN)
(72) LI, Xiangrui, Qingdao Shandong 266031, No. 231 Ruichang Road Shibei District (CN)
(72) ZHOU, Jigang, Qingdao Shandong 266031, No. 231 Ruichang Road Shibei District (CN)
(72) ZHANG, Xin, Qingdao Shandong 266031, No. 231 Ruichang Road Shibei District (CN)
(72) LIN, Chao, Qingdao Shandong 266031, No. 231 Ruichang Road Shibei District (CN)

B61L 3/12 **DE E-918742** 2017 08 16 **2809563**
(86) EP13054185 2013 03 01 2013707846

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) RANGIERTECHNISCHE FÖRDERANLAGE SOWIE FÖRDERWAGEN FÜR EINE SOLCHE
(30) DE 2012 03 16 102012204231
(72) LAGES, Ingo, 31226 Peine, Hoher Weg 6 (DE)
(72) PHILIPPS, Holger, 38300 Wolfenbüttel, Im Weingarten 32 (DE)

B61L 15/00 **DE E-918743** 2017 08 16 **2805866**
2014 05 22 2014169390

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Klimatisierungsgeräteeinheit eines Schienenfahrzeugs
(30) DE 2013 05 24 102013209659
(72) Porsch, Roland, 95469 Speichersdorf, Ganghoferstr. 11 (DE)

B61L 15/00 **DE E-918744** 2017 08 16 **2874857**
(86) EP13068322 2013 09 05 2013762763

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) BETRIEB EINES SCHIENENFAHRZEUGS MITTELS ETCS-EINRICHTUNG, SCHIENENFAHRZEUG UND VORRICHTUNG
(30) DE 2012 09 14 102012216405
(72) DYMEK, Markus, 13467 Berlin, Hohefeldstrasse 67 (DE)
(72) HASSELKUSS, Carsten, 12099 Berlin, Germaniastrasse 158 (DE)
(72) RABENECK, Udo, 31275 Lehrte, Eichenwaldstrasse 31 (DE)
(72) WILKE, Christian, 38122 Braunschweig, Steinberganger 4 (DE)

B62D 1/04 **DE E-918745** 2017 08 16 **3045376**
2015 12 11 2015199581

(73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., 20020 Lainate (MI), Viale de Gasperi 7 (IT)
(54) LENKER EINES EINEN FAHRERARBEITSPLATZ AUFWEISENDEN FLURFÖRDERZEUGS
(30) DE 2015 01 19 102015000518
(30) DE 2015 09 04 102015114795
(72) Mariotti, Fabio, 42016 Guastalla, Via A. Moro 10 (IT)
(72) Castagnoli, Fabrizio, 46029 Suzzara - Mantova, Via Nuvolari 22 (IT)
(72) Kretschmer, Steffen, 63868 Grosswallstadt, Am Korntal 7a (DE)
(72) Balugani, Giorgio, 40054 Budrio - Bologna, Via San Zenone 16 (IT)

B62D 1/19 **EN E-918746** 2017 08 16 **2857283**
2013 10 03 2013187199

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Fahrzeuglenkungsanordnung und Fahrzeug mit einer derartigen Lenkungsanordnung
(72) Heurlin, Fredrik, 42353 Torslanda, Låssby Äng 15 (SE)
(72) Hasselblad, Harald, 41270 Göteborg, Förtroligheten 50 (SE)

B62D 3/00 **EN E-918747** 2017 08 16 **2794384**
(86) US11066411 2011 12 21 2011877996

(73) Volvo Group North America, LLC, Greensboro, NC 27409, 7900 National Service Road (US)
(54) DOPPELLENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(72) EISENBARTH, Mark Alton, Summerfield, North Carolina 27358, 7208 Horseshoe Bend Trail (US)

B62D 3/12 **EN E-918748** 2017 08 16 **2703252**
(86) JP12060934 2012 04 24 2012734776

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) GETRIEBE MIT ZAHNSTANGENLENKUNG
(30) JP 2011 04 25 2011096717
(30) JP 2011 05 20 2011113242
(72) UENO, Seiji, Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1, Soja-machi, Maebashi-shi, (JP)
(72) ARAI, Toshiyuki, Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1, Soja-machi, Maebashi-shi, (JP)
(72) SUGIHARA, Ryota, Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1, Soja-machi, Maebashi-shi, (JP)

B62D 3/12 **EN E-918749** 2017 08 16 **2789525**
(86) JP12075348 2012 10 01 2012855629

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 05 2011265422
(72) UENO, Seiji, Maebashi-shi Gunma 371-8528, C/O NSK Ltd. 8-1 Soja-machi 1-chome (JP)

B62D 5/04 **EN E-918750** 2017 08 16 **2915722**
2015 03 04 2015157522

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 07 2014045227
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Eki, Hirozumi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kita, Masayuki, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Namikawa, Isao, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nishimura, Akihiko, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Hasegawa, Jun, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 9/04 **EN E-918751** 2017 08 16 **2704940**
(86) KR11003378 2011 05 06 2011865259

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) FAHRZEUG MIT STEUERBAREM RADWEG
(72) FILLA, Reno, 633 52 Eskilstuna, Klostergatan 28 Lgh 1301 (SE)
(72) UNNEBÄCK, Joakim, S-633 47 Eskilstuna, Gustafsvägen 23 (SE)
(72) FRANK, Bobbie, S-632 26 Eskilstuna, Bergsgatan 8B (SE)
(72) NORDSTRAND, Andreas, 633 40 Eskilstuna, Kungsvägen 6 B (SE)

B62D 15/02 **EN E-918752** 2017 08 16 **2923924**
2014 03 24 2014161254

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Anordnung zur Fahrerassistenz
(72) Gustafsson, Tony, 43639 Askim, Björkhällan 32 (SE)
(72) Jonasson, Mats, 43349 Partille, Furulundsvägen 6 (SE)

B62D 21/11 **FR E-918753** 2017 08 16 **2890600**
(86) FR13050931 2013 04 26 2013723880

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM ZUM SCHUTZ DES UNTERBODENS EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2012 08 29 1258061
(72) COJOCARU, Laviniu, Dambovita, str. Noua Nr.17 BI. E5 Ap.11 (RO)

B62D 29/04 **DE E-918754** 2017 08 16 **2953843**
(86) EP14000131 2014 01 18 2014700809

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) FASERVERSTÄRKTE VERSTEIFUNGSSTREBE, HERSTELLVERFAHREN UND KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE
(30) DE 2013 02 09 102013002365
(72) SALKIC, Asmir, 89077 Ulm, Lindenhöhe 168 (DE)

B62D 33/067 **EN E-918755** 2017 08 16 **1970294**
2008 03 12 2008446002

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) Elastische Scheibe, Fahrzeugkabinenaufhängung und Verwendung dieser Scheibe
(30) SE 2007 03 13 0700623
(72) Olsson, Ulf, 821 43, Bollnäs, Tegelbruksvägen 8 (SE)
(72) Catovic, Rade, 169 40, Solna, Maurtitz Stillers väg 14 (SE)

B62D 55/21 **EN E-918756** 2017 08 16 **2424770**
(86) US10032368 2010 04 26 2010772485

(73) Bleeding Edge Ensys, LLC, Dixon, Missouri 65459, 704 West Fifth Street (US)
(54) RAUPENGLIEDANORDNUNG FÜR SPURFAHRZEUGE
(30) US 2009 04 26 172755 P
(30) US 2009 12 30 650296
(72) STURMON, George, St. Charles Missouri 63301, 3090 DeVilla Trail (US)

B62D 57/024 **EN E-918757** 2017 08 16 **3031705**
2015 11 30 2015196933

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINES ENDEFFEKTORS AN EINE STRUKTUR
(30) US 2014 12 08 201414562828
(72) BAIN, David Michael, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) CROTHERS, Phillip John, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) NESBIT, Ashleigh Raoul, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B62D 65/00 **EN E-918758** 2017 08 16 **2824020**
(86) JP13056006 2013 03 05 2013758572

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) INSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHLIESS- UND ÖFFNUNGSKÖRPER UND INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR DEN SCHLIESS- UND ÖFFNUNGSKÖRPER
(30) JP 2012 03 05 2012048209
(72) FUKAGAWA, Hirotoshi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B62D 65/06 **DE E-918759** 2017 08 16 **2878522**
2013 11 28 2013194840

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zur Montage einer Tür an einer Fahrzeugkarosserie
(72) Müller, Patrick, 07338 Drognitz, Lothramühle 38 (DE)
(72) Ziermann, Horst, 07407 Rudolstadt, Eschenweg 12 (DE)

B62J 7/00 **DE E-918760** 2017 08 16 **3023324**
2015 11 18 2015195146

(73) MAHA-AIP GmbH & Co. KG, 87490 Haldenwang, Hoyen 20 (DE)
(54) PORTABLER ABGASMESSKOFFER
(30) DE 2014 11 18 202014009111 U
(72) CURT, Michael, 87496 Untrasried, Hauptstrasse 1A (DE)

B62K 11/02 **EN E-918761** 2017 08 16 **3088284**
2016 04 28 2016167387

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
(30) JP 2015 04 28 2015091253
(72) AMATRUDA, Carlo, 20855 Gerno di Lesmo, Via Tinelli 67/69 (IT)
(72) SAITA, Alessandro, 20855 Gerno di Lesmo, Via Tinelli 67/69 (IT)

B62M 6/45 **DE E-918762** 2017 08 16 **2965982**
2015 05 08 2015166941

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MOTORISCH UND/ODER MIT MUSKELKRAFT BETREIBBARES FAHRZEUG
(30) DE 2014 07 11 102014213504
(72) Dasbach, Gregor, 72074 Tuebingen, Joerg-Unkair-Str. 1 (DE)
(72) Baumgaertner, Daniel, 72070 Tuebingen, Hirschauer Str. 26 (DE)

B62M 11/06 **EN E-918763** 2017 08 16 **2905213**
2014 11 24 2014194569

(73) SIRAL S.R.L., 36076 Recoaro Terme (Vicenza), Localita Fornace, 13 (IT)
(54) Getriebevorrichtung für Fahrzeuge
(30) IT 2013 12 09 VR20130272
(72) Storti, Fabrizio, 36076 Recoaro Terme (Vicenza), Località Fornace 13 (IT)

B64B 1/04 **FR E-918764** 2017 08 16 **2686237**
(86) IB12000417 2012 03 07 2012711224

(73) Voliris, 03400 Yzeure, Aérodrome de Moulins-Montbeugny (FR)
(54) LUFTFAHRZEUG, LEICHTER ALS LUFT MIT VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER FORM DER AUSSENHÜLLE
(30) FR 2011 03 15 1100774
(72) BERNARD, Alain, 75016 Paris, 62 Avenue de New York (FR)

B64C 1/40 **DE E-918765** 2017 08 16 **2665643**
(86) DE12000026 2012 01 13 2012714930

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG IN EINER STRUKTUR
(30) DE 2011 01 21 102011009191
(72) GÜNDEL, Andreas, 01099 Dresden, Prießnitzstraße 22 (DE)
(72) HÄUSLER, Sigurd, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, Am Stockfeld 23 (DE)

B64C 9/06 **EN E-918766** 2017 08 16 **2851285**
2014 09 23 2014186005

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VARIABLES EINTRITTSKANTENKAMMERSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2013 09 24 201314034987
(72) Moser, Matthew A, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Gardner, Mark J, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Finn, Michael R, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Good, Mark S, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Malachowski, Adam P, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Thommen, Monica E, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Amorosi, Stephen R, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Onu, Dan, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 25/40 **EN E-918767** 2017 08 16 **2808252**
2014 05 20 2014169147

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Integriertes hydrostatisches Getriebe für elektronische Rollvorgänge
(30) US 2013 05 28 201313903509
(72) Himmelmann, Richard A., Beloit, WI 53511, 3101 West Creedy Road (US)

B64C 27/00 **FR E-918768** 2017 08 16 **3078591**
2016 03 01 2016158070

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFENDES AUFHÄNGUNGSMITTEL FÜR EINE HALTESTANGE EINES LEISTUNGSGETRIEBES EINES LUFTFAHRZEUGS, SCHWINGUNGSDÄMPFENDE AUFHÄNGEVORRICHTUNG UND LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2015 03 13 1500485
(72) HOCQUETTE, Julien, 13090 AIX EN PROVENCE, Airbus Helicopters 2 Place Coimbra 42B Les Toits de Méjanes, (FR)

B64C 27/46 **EN E-918769** 2017 08 16 **2121438**
(86) US07086587 2007 12 06 2007875025

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)
(54) AKTOR AUF DEM BLATT FÜR HELIKOPTERROTORBLATT-STEUERKLAPPEN
(30) US 2006 12 14 638798
(72) YEH, Jimmy Lih-Min, West Hartford, CT 06110, 109 Florence Street (US)
(72) SUN, Fanping, Glastonbury, CT 06033, 422 Goodale Hill Road (US)
(72) CHAUDHRY, Zaffir, South Glastonbury, CT 06073, 245 Main Street (US)
(72) DOLD, Robert H., Monson, MA 01057, 54 Carpenter road (US)
(72) JONSSON, Ulf J., South Windsor, CT 06074, 100 Sally Drive (US)
(72) WAKE, Brian E., South Glastonbury, CT 06073, 38 Country Lane (US)
(72) O'CALLAGHAN, Michael G., Manchester, CT 06040, 185 Pine Street, Suite 106 (US)

B64C 27/56 **FR E-918770** 2017 08 16 **3081484**
2016 03 29 2016162517

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) STEUERSYSTEM EINES ROTORS EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS, MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM AUSGESTATTETES DREHFLÜGELFLUGZEUG UND ENTSPRECHENDE STEUERMETHODE
(30) FR 2015 04 13 1500756
(72) VALLART, Jean-Baptiste, 13100 AIX EN PROVENCE, Airbus Helicopters 22 Bis Cours Saint Louis (FR)
(72) BYZERY, Roméo, 13003 MARSEILLE, AIRBUS HELICOPTERS 25 rue Lautard (FR)

B64C 29/00 **EN E-918771** 2017 08 16 **2727833**
(86) JP12066745 2012 06 29 2012804338

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) VERTIKAL STARTENDES UND LANDENDES FLUGZEUG
(30) JP 2011 06 30 2011145525
(72) TSUNEKAWA, Masayoshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TAMURA, Tetsuya, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B64D 11/00 **EN E-918772** 2017 08 16 **2956360**
(86) US14016313 2014 02 13 2014751181

(73) C&D Zodiac, Inc., Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(54) SCHWENKBEHÄLTERANORDNUNG
(30) US 2013 02 13 201361764503 P
(30) US 2013 04 05 201361809281 P
(30) US 2013 06 17 201361835896 P
(30) US 2014 02 12 201414179494
(72) SAVIAN, Scott, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(72) KEARSEY, Stephen, St. Albans, Hertfordshire AL4 8DF, 12 Ash Grove, Wheathampstead (GB)
(72) WILLIAMS, Corey, Huntington Beach, CA 92649, 5592 Mossvale Cirle (US)

B64D 11/06 **DE E-918773** 2017 08 16 **2981468**
(86) EP14056140 2014 03 27 2014715562

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)
(54) SITZBEFESTIGUNG
(30) DE 2013 04 05 102013103435
(72) MEJUHAS, Marsel, Schwäbisch Hall 74523, Neisseweg 19 (DE)

B64D 15/20 **EN E-918774** 2017 08 16 **2961655**
(86) GB14050593 2014 02 28 2014709385

(73) GKN Aerospace Services Limited, East Cowes, Isle of Wight PO32 6RA, Ferry Road (GB)
(54) EISSCHUTZVORRICHTUNG
(30) GB 2013 02 28 201303612
(72) ENGLISH, Peter, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GKN Aerospace Transparency Systems Luton London Luton Airport (GB)
(72) RICHARDS, Thomas Stephen Rowe, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GKN Aerospace Transparency Systems Luton London Luton Airport (GB)
(72) ARMSTRONG, David John, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GKN Aerospace Transparency Systems Luton London Luton Airport (GB)

B64D 17/00 **EN E-918775** 2017 08 16 **2825462**
(86) US13031991 2013 03 15 2013761604

(73) The SkyLIFE Company, Inc., Rossford, OH 43460, 9750 Clark Drive (US)
(54) VERSORGUNGSPACKUNGEN SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON VERSORGUNGSPACKUNGEN
(30) US 2012 03 16 201261611831 P
(30) US 2012 08 08 201261680928 P
(30) US 2012 12 27 201261746383 P
(72) POTTER, Jeffrey, J., Toledo, OH 43617, 3001 Squirrel Bend (US)
(72) MEDLIN, Matthew, J., Sylvania, OH 43560, 6727 Brintwood Road (US)
(72) KONCZAL, Greg, J., Holland, OH 43528, 126 Sandburt Court (US)
(72) MCDONNELL, Rory, T., Toledo, OH 43606, 2979 Pemberto Drive 6 (US)

B64D 33/02 **FR E-918776** 2017 08 16 **2516271**
(86) FR10052837 2010 12 21 2010812983

(73) Airbus Opérations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) TRIEBWERKSGONDEL MIT EINEM ELEMENT ZUR VERBINDUNG EINER UMKANTUNG MIT EINER SCHALLDÄMMUNGSPLATTE
(30) FR 2009 12 22 0959399
(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, 8 allée de Belle Ile (FR)
(72) LALANE, Jacques, F-31650 Saint Orens De Gameville, 14 allée des rossignols (FR)

B64D 43/02 **EN E-918777** 2017 08 16 **2778070**
2013 11 21 2013193791

(73) Innovative Solutions and Support, Inc., Exton, PA 19341, 720 Pennsylvania Drive (US)
(54) Gemischtes normiertes Anstellwinkelanzeigesystem
(30) US 2013 03 12 201313796920
(72) Hedrick, Geoffrey S.M., Malvern, PA 19355, 12, Hunt Club Lane (US)
(72) Askarpour, Shahram, Media, PA 19063, 184 Dam View Road (US)

B64D 47/04 **FR E-918778** 2017 08 16 **3072818**
2016 03 24 2016162280

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) FLUGEINHEIT, DIE MIT EINEM LUFTFAHRZEUG UND EINER DROHNE AUSGESTATTET IST UND EINEN AUSRÜCKBAREN PROJEKTOR UMFASST
(30) FR 2015 03 27 1500616
(72) ROUTIN, Hervé, 13100 AIX EN PROVENCE, AIRBUS HELICOPTERS, 135 avenue Armand Lunel (FR)
(72) CERTAIN-CHAMBAULT, Samuel, 13580 LA FARE LES OLIVIERS, AIRBUS HELICOPTERS, 214, Chemin des Emeries (FR)
(72) MOUTON, Christophe, 13150 TARASCON, AIRBUS HELICOPTERS, 222 Chemin de Souspirou (FR)
(72) GAZZINO, Marc, 13012 MARSEILLE, AIRBUS HELICOPTERS, 16 rue des Bons Amis (FR)
(72) VELAYGUET, Jean-Philippe, 30000 Nîmes, 1bis rue Varanda, Appartement B113 (FR)

B64F 1/36 **EN E-918779** 2017 08 16 **2969772**
(86) SE14000026 2014 03 13 2014763658

(73) Smart Climate Scandinavia AB, 903 27 UMEÅ, Västre Norrlandsgatan 22A (SE)
(54) KLIMAREGELUNGSSYSTEM FÜR FLUGZEUGE
(30) SE 2013 03 13 1300194
(72) TENGMAN, Anders, 903 28 Umeå, Rådhusesplanaden 11 (SE)

B64F 5/00 **EN E-918780** 2017 08 16 **2905229**
2015 02 05 2015154036

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Virtuelles Flugzeugnetzwerk
(30) US 2014 02 07 201414175919
(72) Shelton, Jason Wayne, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Cordell, Patrick G., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Benson, Matthew Lee, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Mitchell, Timothy M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B65B 3/02 **EN E-918781** 2017 08 16 **2883800**
2013 12 13 2013306720

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67 (CH)
(54) Kolbenvorrichtung mit einem Ventil zur Regelung des Einlasses der Kolbenvorrichtung
(72) Gillet, Denis, 76930 Octeville sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65B 17/02 **DE E-918782** 2017 08 16 **2785597**
(86) EP12004190 2012 10 02 2012775439

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON MEHRREIHIGEN VERPACKUNGSEINHEITEN
(30) DE 2011 12 02 102011119968
(72) STUHLMANN, Christopher, 34497 Korbach, Hannoversche Strasse 14 (DE)
(72) VAN WICKEREN, Ernst, 47652 Weeze, Niederhelsum 18 (DE)
(72) ZAHN, Volker, 34471 Volkmarsen, Breslauer Strasse 34 (DE)
(72) NITSCH, Thomas, 47533 Kleve, Huisberdener Strasse 34 (DE)
(72) WAGNER, Stefan, 46509 Xanten, Erzbischof-Bruno-Strasse 22a (DE)

B65B 21/18 **DE E-918783** 2017 08 16 **3012197**
2015 10 13 2015189563

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMGANG MIT ARTIKELN
(30) DE 2014 10 20 102014221218
(72) HOFSTETTER, Roland, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) HUTTER, Alban, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) FECHTER, Wolfgang, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65B 23/14 **DE E-918784** 2017 08 16 **2766265**
(86) EP12068700 2012 09 21 2012770038

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SEPARIERVORRICHTUNG
(30) DE 2011 10 13 102011084469
(72) SCHAUMBURG, Uwe, 8222 Beringen, Eggeweg 24 (CH)

B65B 31/02 **EN E-918785** 2017 08 16 **2675713**
(86) US11031905 2011 04 11 2011858825

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM VERLADEN EINES MONOMERS ZU EINEM SCHÜTTGUTBEHÄLTER
(30) US 2011 02 17 201161460744 P
(30) US 2011 04 07 201113081606
(72) MORTENSEN, Eric, Latham New York 12110, 21 Newton Road (US)

B65B 43/46 **EN E-918786** 2017 08 16 **2845812**
2014 09 04 2014003052

(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., Tokyo, 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Verpackungssystem
(30) JP 2013 09 06 2013184553
(72) Masakazu, Setozaki, Iwakuni-shi, Yamaguchi, 18-8, Nagano, Ooaza (JP)

B65B 47/02 **EN E-918787** 2017 08 16 **2834155**
(86) US13032101 2013 03 15 2013714780

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Pendergraph, Melvin A., Arlington Heights, IL 60004, 1705 N. Kaspar Avenue (US)
(54) VERPACKUNGSSYSTEM UND DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2012 03 27 201261615966 P
(72) PENDERGRAPH, Melvin, A., Arlington Heights, IL 60004, 1705 N. Kaspar Avenue (US)

B65B 55/02 **DE E-918788** 2017 08 16 **3019405**
(86) EP14061439 2014 06 03 2014727547

(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Laufengasse 18 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFALTEN, BEFÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON PACKUNGSMÄNTELN
(30) DE 2013 07 09 102013107223
(72) SEICHE, Werner, Dr., 50266 Frechen, Aachener Straße 601 (DE)

B65B 61/02 **EN E-918789** 2017 08 16 **2435323**
(86) SE10000133 2010 05 11 2010780876

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) VERPACKUNGSMATERIAL MIT MAGNETISIERBAREN TEILEN
(30) SE 2009 05 29 0900732
(72) NILSSON, Tommy, S-241 37 Eslöv, Dr Ströms väg 3U (SE)
(72) BERGHOLTZ, Lars, S-263 51 Höganäs, Lerbergsvägen 90 (SE)
(72) KLINT, Ann-Charlotte, S-246 52 Löddeköpinge, Sportvägen 11 (SE)

B65C 3/06 **DE E-918790** 2017 08 16 **3115306**
2015 01 12 2016179619

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SPENDEN VON ETIKETTENHÜLSEN
(30) DE 2014 01 13 202014100122 U
(72) Krieger, Robert, 93073 Neutraubling, Krones AG, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65D 1/02 **EN E-918791** 2017 08 16 **2844568**
(86) EP13057547 2013 04 11 2013715231

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) BEHÄLTER MIT VERBESSERTEN VAKUUMWIDERSTAND
(30) US 2012 04 30 201261640079 P
(72) BOULAY, Cédric, F-88140 Bulgneville, 181 Rue Jean Moulin (FR)
(72) DABROWSKI, Nicolas, F-88800 Vittel, 36 Rue de Brahaut (FR)
(72) HONG, Seung-Yeol, Dublin, Ohio 43016, 7696 Tullymore drive (US)
(72) MEYER, Jean-François, F-Vittel 88800, 375 Rue de Savignonrupt (FR)
(72) ZEBOUDJ, Lise, Columbus, Ohio 43206, 956 Jaeger street (US)

B65D 1/02 **EN E-918792** 2017 08 16 **2847076**
(86) EP13059241 2013 05 03 2013720400

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) BEHÄLTER MIT TWIST-OFF DECKEL
(30) EP 2012 05 08 12167168
(72) McGIRR, Laura, Jane, Eglinton Co. Londerry Northern Ireland BT47 3XL, 9 Gransden Park (GB)
(72) NICHOLLS, Anne, Elizabeth, Cirencester Gloucestershire GL7 1LF, 96 Watermoor Road (GB)
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage Oxfordshire OX12 8DP, Braeside Manor Road (GB)

B65D 5/20 **EN E-918793** 2017 08 16 **2939942**
2015 01 14 2015151087

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Verpackung zur Aufbewahrung eines Produkts
(30) EP 2014 04 29 14166430
(72) Kobbe, Manfred, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

B65D 5/54 **EN E-918794** 2017 08 16 **2625108**
(86) SE11051181 2011 10 04 2011831004

(73) Backman, Gunnar, 749 62 Örsundsbro, Kulla Rävsta 1 (SE)
(54) PAKET, FOLIE FÜR EIN PAKET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) SE 2010 10 05 1000981
(72) Backman, Gunnar, 749 62 Örsundsbro, Kulla Rävsta 1 (SE)

B65D 30/18 **DE E-918795** 2017 08 16 **2995569**
2015 09 11 2015002655

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) SACK
(30) DE 2014 09 12 102014015224
(72) Karich, Thomas, D- 04668 Grimma, Fremdiswalde 43 (DE)

B65D 30/24 **EN E-918796** 2017 08 16 **2871137**
(86) JP13063527 2013 05 15 2013813459

(73) Yushin Co., Ltd., Sanjo-shi Niigata 955-0002, 964, Yanagawa-Shinden (JP)
(54) VERPACKUNGSBEUTEL, VERPACKUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERPACKUNGSBEUTEL
(30) JP 2012 07 03 2012149018
(72) FUTASE, Katsunori, Sanjo-shi Niigata 955-0002, c/o YUSHIN CO. LTD. 964 Yanagawa-Shinden (JP)

B65D 41/16 **EN E-918797** 2017 08 16 **2941389**
(86) IB13060904 2013 12 13 2013826952

(73) Guala Closures S.p.A., 15122 Alessandria, Via Rana 12 Frazione Spinetta Marengo (IT)
(54) SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG ZWEIER ROHRFÖRMIGER TEILE UND BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT DIESEM BEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) IT 2012 12 13 MI20122129
(30) IT 2012 12 13 MI20122130
(72) VIALE, Luca, I-15122 Alessandria, Via Martiri della Divisione Acqui 12 (IT)
(72) GIOVANNINI, Marco, I-20121 Milano, Via P. Paleocapa 4 (IT)

B65D 43/16 **EN E-918798** 2017 08 16 **2958820**
(86) NL14050111 2014 02 24 2014708112

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) WARMGEFORMTER BEHÄLTER MIT DECKEL
(30) WO 2013 02 22 PCT/NL2013/050114
(72) VAN PUIJENBROEK, Alexander Josephus Maricus, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) CRUSIUS, Sjors Floris, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) ROBERTS, Priya Caroline, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) PIETTE, Benoît Marie François, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) VAN BAAL, Patrick Michael, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) PEREK, Franck, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)

B65D 47/06 **EN E-918799** 2017 08 16 **2543607**
(86) JP11055146 2011 03 04 2011750838

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) NEUBEFÜLLUNGSVERFAHREN SOWIE BEHÄLTER ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
(30) JP 2010 09 22 2010212440
(30) JP 2010 03 05 2010049832
(72) FUJINAMI, Susumu, Tokyo 103-8210, c/o KAO CORPORATION 14-10 Nihonbashi Kayabacho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIRATA, Tomohisa, Tokyo 103-8210, c/o KAO CORPORATION 14-10 Nihonbashi Kayabacho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) ASOU, Masaharu, Tokyo 131-8501, c/o KAO CORPORATION Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hideya, Tokyo 131-8501, c/o KAO CORPORATION Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) UENO, Yasuhiro, Tokyo 131-8501, c/o KAO CORPORATION 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) NAKAGIRI, Hideaki, Tokyo 131-8501, c/o KAO CORPORATION 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) GOTO, Hiroshi, Tokyo 131-8501, c/o KAO CORPORATION Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

B65D 47/20 **DE E-918800** 2017 08 16 **3056448**
2015 02 13 2015155040

(73) MAPA GmbH, 27404 Zeven, Industriestrasse 21-25 (DE)
(54) Trinkbehälter mit einem Trinkaufsatz
(72) Löhn, Jürgen, DE-27419 Grosse Meckelsen, Ramscher Weg 8 (DE)

B65D 50/04 **EN E-918801** 2017 08 16 **2922765**
(86) DK13050395 2013 11 21 2013807912

(73) MedComb Holding ApS, 1620 Copenhagen V, Vesterbrogade 149 (DK)
(54) KINDERSICHERE MEDIZINISCHE VERPACKUNG
(30) DK 2012 11 21 201270725
(30) US 2012 11 21 201261729101 P
(72) WAGNER, John, DK-3500 Vaerloese, Bavnehøj Park 1 st.th. (DK)
(72) WAGNER, Flemming, DK-1825 Frederiksberg C, Hauchsvej 20 4.tv. (DK)

B65D 53/04 **EN E-918802** 2017 08 16 **2130781**
(86) JP08056100 2008 03 28 2008739218

(73) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., Tokyo 103-0002, 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DICHTUNGSFILMS
(30) JP 2007 03 28 2007083209
(30) JP 2008 01 08 2008001514
(30) JP 2008 01 09 2008002415
(30) JP 2008 01 09 2008002416
(72) KITAMURA, Tomoko, Tokyo 103-0002, c/o FUJIMORI KOGYO CO. LTD. 4-16 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKADA, Yasuharu, Tokyo 103-0002, c/o FUJIMORI KOGYO CO. LTD. 4-16 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) SASAKI, Tomoyuki, Tokyo 103-0002, c/o FUJIMORI KOGYO CO. LTD. 4-16 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

B65D 65/14 **EN E-918803** 2017 08 16 **3083436**
(86) EP14076135 2014 12 01 2014805903

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) UMHÜLLUNG FÜR SEIFENSTÜCK
(30) IN 2013 12 16 3942MU2013
(30) EP 2014 01 29 14152974
(72) JANARDHANA, Sridhar, Mumbai 400099, Hindustan Unilever Ltd Unilever House BD Sawant Marg Chakala Andheri (East) (IN)
(72) TEWARI, Adesh, Mumbai 400099, Hindustan Unilever Ltd Unilever House BD Sawant Marg Chakala Andheri (East) (IN)

B65D 71/50 **EN E-918804** 2017 08 16 **3060494**
(86) US14061306 2014 10 20 2014790978

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BEHÄLTERTRÄGER
(30) US 2013 10 21 201361893707 P
(30) US 2014 10 17 201414517112
(72) MARCO, Leslie S., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) OLSEN, Robert C., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B65D 75/28 **EN E-918805** 2017 08 16 **2658792**
(86) US11064197 2011 12 09 2011799929

(73) The hershey company, Hershey, PA 17033, 100 Crystal A Drive (US)
(54) FLEXIBLER FOLIENBEHÄLTER
(30) US 2010 12 30 201061428246 P
(72) HAND, Sandra K., Palmyra, Pennsylvania 17078, 10 Eagle Drive (US)
(72) PLATO, Marcus R., Palmyra, Pennsylvania 17078, 236 Apple Blossom Lane (US)
(72) STONEHOUSE, David Richard, Cambridge Cambridgeshire CB4 3BS, 133 Victoria Road (GB)
(72) HOGWOOD, Jonathan, Royston Hertfordshire SG8 6EQ, 7 Chalkhill Barrow Melbourn (GB)
(72) MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 7QT, 48 The Limes Harston (GB)
(72) SCHOENMAKERS, Wilbert Paulus Johanna Maria, Oxfordshire Oxfordshire RG9 1LP, 35 St. Marks Road Hanley-on-Thames (GB)
(72) DUNCKLEY, Ian, Cambridge Cambridgeshire CB4 2HD, 30 Roseford Road (GB)

B65D 77/06 **EN E-918806** 2017 08 16 **2969838**
(86) US14029390 2014 03 14 2014719171

(73) The Coca-Cola Company, Atlanta, GA 30313, One Coca-Cola Plaza NW (US)
(73) AYALA-DIAZ, Carlos, J., Atlanta, GA 30313, c/o the Coca-Cola Company One Coca-Cola Plaza, NW (US)
(54) GETRÄNKEAUSGABEBEHÄLTER UND KARTON
(30) US 2013 03 15 201361792959 P
(30) US 2014 03 13 201414209684
(72) CONNERAT, Bryan, Atlanta, GA 30313, c/o The Coca-Cola Company One Coca-Cola Plaza, NW (US)
(72) FRIEDLEIN, Mark, Atlanta, GA 30313, c/o The Coca-Cola Company One Coca-Cola Plaza, NW (US)
(72) AYALA-DIAZ, Carlos J., Atlanta, GA 30313, c/o The Coca-Cola Company One Coca-Cola Plaza, NW (US)

B65D 81/05 **EN E-918807** 2017 08 16 **3059184**
2014 09 17 2016161229

(73) JF Hillebrand Limited, Dublin 18, Unit 27, 3rd Floor The Hyde Building The Park Carrickmines (IE)
(54) Verpackung zum Transport von Gegenständen
(30) GB 2013 12 03 201321311
(72) CORVISIER, Pierre, 21200 Beaune, JF Hillebrand JFH GMS Rue Gaston Chevrolet 21 ZI Vignoles (FR)

B65D 83/04 **EN E-918808** 2017 08 16 **2155584**
(86) US08062409 2008 05 02 2008747496

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) BLISTERSCHALENVERPACKUNG
(30) US 2007 05 03 927533 P
(72) ALDRIDGE, Allen, S., South Orange, NJ 07079, 367 Turrell Avenue (US)

B65D 83/08 **EN E-918809** 2017 08 16 **2877415**
(86) US13050830 2013 07 17 2013740194

(73) RANPAK CORP., Concord Township, Ohio 44077, 7990 Auburn Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES STOSSABSORBIERENDEN VERPACKUNGSMATERIALS
(30) US 2012 07 24 201261675059 P
(30) US 2013 07 16 201313943443
(72) PAGE, Brandon Cadette, Durham, North Carolina 27704, 801 Woodside Park Lane (US)
(72) PASSOS, Marcelo Miller, Morrisville, North Carolina 27560, 237 Hammond Wood Pl (US)
(72) WILLS, Jacob Daniel, Clayton, North Carolina 27520, 13 Browning Ct. (US)

B65D 83/14 **EN E-918810** 2017 08 16 **2982616**
(86) JP13080703 2013 11 13 2013881401

(73) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, 18-1, Higashigotanda 2-chome (JP)
(54) ENTLADETEIL FÜR AEROSOLBEHÄLTER
(30) JP 2013 04 03 2013077932
(72) OGATA Ken, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 2-18-1 Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) SHIMIZU Hirokazu, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 2-18-1 Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) TOMA Toru, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 3-2-6 Ojima Koto-ku (JP)
(72) FURUSAWA Mitsuo, Ibaragi-shi Osaka 567-0042, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. OSAKA PLANT 1-6-9 Unobe (JP)
(72) FUJIE Takashi, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 3-2-6 Ojima Koto-ku (JP)

B65D 85/804 **FR E-918811** 2017 08 16 **2966006**
2015 07 09 2015176075

(73) Brain Corp S.A., L3313 Bergem, 76 Grande Rue (LU)
(54) NICHT VORPERFORIERTE KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS
(30) LU 2014 07 10 92497
(72) BRIVOIS, Olivier, 75017 Paris, 3 square du Tarn (FR)

B65D 85/804 **DE E-918812** 2017 08 16 **3013711**
(86) AT14050140 2014 06 24 2014737136

(73) Nuapua GmbH, 4550 Kremsmünster, Pochendorf 65 (AT)
(54) SPENDERPATRONE SOWIE SPENDERANORDNUNG
(30) AT 2013 06 25 504152013
(72) FUCHS, Gerhard, A-6522 Prutz/Kauns, Kauns 136 (AT)
(72) BÜRTLMAIR, Hermann, A-4550 Kremsmünster, Krift 17 (AT)

B65D 88/08 **DE E-918813** 2017 08 16 **3074324**
(86) EP14002872 2014 10 24 2014793019

(73) Lipp, Xaver, 73479 Ellwangen, Marktplatz 11 (DE)
(54) BEHÄLTER, HERGESTELLT AUS EINEM WENDELFÖRMIG GEBOGENEN BLECHBAND
(30) DE 2013 11 27 102013020340
(72) Lipp, Xaver, 73479 Ellwangen, Marktplatz 11 (DE)

B65D 88/14 **EN E-918814** 2017 08 16 **2800715**
(86) NL13050002 2013 01 02 2013705021

(73) Pieck IP B.V., 1411 DD Naarden, Gooimeer 6 (NL)
(54) LUFTSPEDITIONSBEHÄLTER
(30) NL 2012 01 02 2008070
(72) NABER, Jorick, NL-2032 SJ Haarlem, Fabriciusstraat 22 (NL)
(72) ROSS, Leander Henricus Albertus, NL-2625 BM Delft, Lisztstraat 99 (NL)
(72) VANDER MEÛLEN, Reinout, NL-2611 EH Delft, Koornmarkt 42-14 (NL)
(72) HOULLEBERGHS, Bart René Yvonne, NL-2555 SC 's-Gravenhage, Elisabeth Brugsmaweg 1-222 (NL)
(72) REIJNEN, Roel, NL-3021 DH Rotterdam, Heemraadssingel 122b (NL)

B65D 88/52 **DE E-918815** 2017 08 16 **2939952**
2015 04 22 2015164580

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) LUFTFRACHTCONTAINER MIT EINEM ZWISCHENELEMENT
(30) DE 2014 04 29 102014105970
(72) Steinert, Frank, 53797 Lohmar, Im Zinkenpütz 3 (DE)
(72) Veasey, Mark, 53113 Bonn, c/o DHL Express Fritz-Erler-Str. 5 (DE)

B65D 90/02 **DE E-918816** 2017 08 16 **2957526**
2015 06 18 2015172669

(73) Fenotec Protec GmbH, 14547 Beelitz, Treuenbrietzenerstraße 17 (DE)
(54) TANKINNENAUSKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN
(30) DE 2014 06 18 202014004902 U
(30) DE 2014 09 25 202014007729 U
(72) Von Bornstädt, Jörn, 14195 Berlin, Ehrenbergstrasse 33 (DE)

B65F 1/06 **EN E-918817** 2017 08 16 **2133286**
2009 06 12 2009162622

(73) QS Nederland B.V., 6546 BB Nijmegen, Kerkenbos 10-63 M (NL)
(54) Trägerstruktur für einen Abfallbehälter
(30) NL 2008 06 12 2001676
(72) Clardeij, Laurens Marinus, 6562 ML, Groesbeek, Generaal Gavinstraat 74 (NL)

B65F 3/04 **EN E-918818** 2017 08 16 **2133288**
2009 06 08 2009162192

(73) Terberg Machines B.V., 3403 NL Ijsselstein, Baronieweg 23 (NL)
(54) Hubmechanik für eine Ladevorrichtung zum Entleeren von Behältern
(30) NL 2008 06 10 1035561
(72) Versteeg, Jan Paul, 6708 RV, Wageningen, Willem Elsschotstraat 10 (NL)

B65G 17/00 **DE E-918819** 2017 08 16 **2729395**
(86) EP12002351 2012 06 02 2012725330

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) TRANSPORTEUR
(30) DE 2011 07 05 102011106761
(72) NIEHR, Thomas, 55583 Bad Münster am Stein Ebernburg, Burgunderstrasse 8 (DE)
(72) VORWERK, Jürgen, 56290 Mörsdorf, Treiser Strasse 32 (DE)

B65G 17/08 **EN E-918820** 2017 08 16 **2828181**
(86) SE13050307 2013 03 20 2013764239

(73) Flexlink AB, 415 50 Göteborg, Byfogdegatan 11 (SE)
(54) FÖRDERKETTENGLIED, FÖRDERKETTE, ANTRIEBSRAD FÜR EINE FÖRDERKETTE UND SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN ANTRIEBSRAD
(30) SE 2012 03 20 1250272
(72) MIGLAVS, Peter, S-448 96 Tollered, Sörviksbacken 9 (SE)

B65G 17/44 **EN E-918821** 2017 08 16 **2828182**
(86) SE13050308 2013 03 20 2013763987

(73) Flexlink AB, 415 50 Göteborg, Byfogdegatan 11 (SE)
(54) FÖRDERKETTENGLIED, FÖRDERKETTE UND FÖRDERSYSTEM MIT DER FÖRDERKETTE
(30) SE 2012 03 20 1250273
(72) ABBESTAM, Göran, S-411 41 Partille, Skogsräntevägen 12 (SE)

B65G 21/10 **DE E-918822** 2017 08 16 **2961674**
(86) EP14058330 2014 04 24 2014719016

(73) J. Schmalz GmbH, 72293 Glatten, Johannes-Schmalz-Straße 1 (DE)
(54) FÖRDEREINRICHTUNG ZUM BELADEN ODER ENTLADEN VON VEREINZELBAREM STÜCKGUT
(30) DE 2013 04 26 102013207642
(72) MAST, Jonas, 72270 Baiersbronn, Bergerweg 53 (DE)
(72) SCHMIDT, Valentin, 70186 Stuttgart, Gaishaemmerstraße 8 (DE)
(72) WOELTJE, Kay, 71093 Weil im Schoenbuch, Muehlweg 35 (DE)
(72) KRAUS, Werner, 70563 Stuttgart, Bassermannstraße 11 (DE)

B65G 21/20 **DE E-918823** 2017 08 16 **3013716**
(86) EP14063014 2014 06 20 2014731294

(73) Scrapetec GmbH, 47475 Kamp-Lintfort, Rheinberger Straße 157 (DE)
(54) ABDICHTEINRICHTUNG FÜR EINE BANDÜBERGABE
(30) EP 2013 06 24 13173404
(72) Dünnwald, Wilfried, 47475 Kamp-Lintfort, Rheinberger Straße 157 (DE)

B65G 47/91 **DE E-918824** 2017 08 16 **2851319**
2014 09 23 2014185867

(73) Seger GmbH, 66709 Weiskirchen, Im Gewerbegebiet 18a (DE)
(54) Sauggreifer
(30) DE 2013 09 23 202013008334 U
(72) Seger, Andreas, 66709 Weiskirchen, Kalkofenstr. 11 (DE)

B65G 47/91 **EN E-918825** 2017 08 16 **2981492**
(86) DK14050071 2014 03 24 2014713373

(73) Inva Invest Holding ApS, 8960 Randers SØ, Valdemarsvej 3B, 2. tv. (DK)
(54) STRÖMUNGSSPERRVENTIL, VAKUUMHEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VAKUUMHEBEVORRICHTUNG
(30) DK 2013 04 02 201370181
(72) ANDERSEN, Finn Lynge Dahl, DK-9270 Klarup, Sneppevej 22 (DK)

B65G 65/48 **EN E-918826** 2017 08 16 **2913286**
(86) JP13073455 2013 08 31 2013849190

(73) Yoshikawa Corporation, Satsumasendai-shi, Kagoshima 899-1924, 360-31, Minato-cho (JP)
(54) DOSIERSPENDER
(30) JP 2012 10 25 2012235558
(72) YOSHIKAWA, Osamu, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0075, 52-4 Higashiooshoji-cho (JP)
(72) FURUKAWA, Izumi, Satsumasendai-shi Kagoshima 899-1924, c/o YOSHIKAWA CORPORATION 360-31 Minato-cho (JP)

B65H 3/52 **DE E-918827** 2017 08 16 **2096056**
2009 02 24 2009153489

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Vereinzeln von Gegenständen
(30) DE 2008 02 28 102008011651
(30) DE 2008 03 18 102008014676
(72) Kutzer, Oliver, 78315, Radolfzell, Am Rimmelsberg 5 (DE)
(72) Lübben, Hauke, 78315, Radolfzell, Regiment-Piemont-Str. 4d (DE)
(72) Schwarzbauer, Michael, 78467, Konstanz, Stifterstraße 47 (DE)

B65H 29/24 **EN E-918828** 2017 08 16 **2993148**
2015 08 20 2015181691

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) DRUCKVORRICHTUNG MIT BLATTTRENNSYSTEM, UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES BLATTES
(30) EP 2014 08 26 14182305
(72) JACOBS, Roy H.R., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) WINARTO, Reinoldus F., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B65H 31/22 **DE E-918829** 2017 08 16 **2495201**
2010 03 18 2012165325

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Befüllen eines dünnwandigen Transportbehälters mit Wertscheinen
(30) DE 2009 03 26 102009015047
(72) Holland-Letz, Günter, 33106 Paderborn, Antoniusstraße 17a (DE)
(72) Langhuber, Dirk, 33102 Paderborn, Roeinghstrasse 65 (DE)

B65H 54/28 **EN E-918830** 2017 08 16 **2941398**
(86) EP14050052 2014 01 03 2014700044

(73) MacGregor Norway AS, 4623 Kristiansand, Strandhuset Andøyfaret 15 (NO)
(54) KABELFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR KABEL MIT MEHREREN DURCHMESSERN
(30) NO 2013 01 07 20130033
(72) HØVIK, Jon, N-4818 Færvik, Timberstrand 28 (NO)

B66B 1/34 **DE E-918831** 2017 08 16 **3036184**
(86) EP14002762 2014 10 14 2014789787

(73) Cedes AG, 7302 Landquart, Kantonsstrasse 14 (CH)
(54) CODIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE POSITIONSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) EP 2013 10 14 13004910
(72) SCHATT, Michael, 8808 Pfäffikon, Schindellegistrasse 25 (CH)
(72) GRAF, Marco, 9472 Grabs, Stütlistrasse 18 (CH)

B66B 13/08 **EN E-918832** 2017 08 16 **2269935**
(86) KR09002044 2009 04 20 2009733287

(73) Mitsubishi Elevator Korea Co., Ltd., Seoul 150-870, 13-6 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) STRUKTUR ZUR VERMEIDUNG DER TRENNUNG EINER AUFZUGSSCHACHTTÜR
(30) KR 2008 04 18 20080035954
(72) JEON, Pil Woong, Incheon 406-111, 301, 565-3 Yeonsu 1-dong Yeong-gu (KR)

B66B 13/30 **EN E-918833** 2017 08 16 **3031768**
2014 12 12 2014197743

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Aufzugsschachttüranordnung
(72) Kuronen, Mikko, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 19/00 **EN E-918834** 2017 08 16 **3085658**
2015 04 23 2015164766

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN AUFZUGSINSTALLATION
(72) Vaarala, Tapio, 02044 VTT, VTT, Technical Research Centre of Finland P.O. Box 1000 (FI)
(72) Kilpeläinen, Pekka, 02044 VTT, VTT, Technical Research Centre of Finland P.O. Box 1000 (FI)

B66C 13/06 **EN E-918835** 2017 08 16 **2952466**
2015 05 27 2015169336

(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, 6710 Nenzing, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN DER AUSRICHTUNG EINER KRANLAST UND AUSLEGERKRAN
(30) DE 2014 06 02 102014008094
(72) Schneider, Dr.-Ing. Klaus, 88145 Hergatz, Unteres Moos 8 (DE)
(72) Sawodny, Prof. Dr.-Ing. Oliver, 70186 Stuttgart, Stälinweg 40 (DE)
(72) Schaper, DI Ulf, 70569 Stuttgart, Böblinger Str. 473 (DE)
(72) Arnold, Dr.-Ing. Eckhard, 98693 Ilmenau, Gartenstr. 44 (DE)

B66D 5/34 **DE E-918836** 2017 08 16 **3045420**
2016 01 13 2016151027

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SICHERHEITSBREMSE FÜR EIN HUBWERK
(30) EP 2015 01 15 15151312
(72) Heil, Rüdiger, 63773 Goldbach, Lindestr. 14 (DE)
(72) Staub, Eugen, 63825 Sommerkahl, Im Felgen 12 (DE)
(72) Hoermann, Walfried, 63825 Schöllkrippen, Röderhof 3A (DE)

B66F 9/06 **DE E-918837** 2017 08 16 **2947043**
2015 05 07 2015166733

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FLURFÖRDERZEUGS
(30) DE 2014 05 19 102014107067
(30) DE 2014 08 28 102014112405
(72) Viereck, Volker, 23898 Kühsen, Hohlweg 16 (DE)
(72) Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, Holunderweg 18c (DE)
(72) Wittmann, Thomas, 21035 Hamburg, Karl-Rüther-Stieg 8 (DE)
(72) Caro, Sönke, 22941 Hammoor, Hauptstraße 41 (DE)
(72) Klug, Matthias, 21244 Buchholz in der Nordheide, Pappelweg 6b (DE)
(72) Baerwolff, Christian, 20251 hamburg, Straßenbahnring 65 (DE)

B66F 9/08 **DE E-918838** 2017 08 16 **2799388**
2014 04 04 2014163592

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Flurförderzeug mit Hubeinrichtung
(30) DE 2013 04 30 102013104440
(72) Fromme, Dr., Georg, 22145 Hamburg, Islandstraße 19 (DE)
(72) Delius, Henning, 67374 Hanhofen, Fichtestrasse 19a (DE)
(72) Wede, Marc, 22941 Bargteheide, Kaffeegang 9 (DE)

B66F 9/12 **DE E-918839** 2017 08 16 **3034452**
2015 12 04 2015197947

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) SYSTEM AUS GABELSCHUH UND ZUMINDEST ZWEI MODULEN, DIE JEWEILS EIN ABWEICHENDES EINBAUGERÄT ENTHALTEN
(30) DE 2014 12 15 102014118647
(30) DE 2015 10 30 102015118634
(72) Haake, Dr., Kai, 21073 Hamburg, Am Exerzierplatz 9 (DE)

B67C 3/02 **DE E-918840** 2017 08 16 **2751017**
(86) EP12002575 2012 06 19 2012737476

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE
(30) DE 2011 08 30 102011111483
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Strasse 3 (DE)

B67C 3/26 **DE E-918841** 2017 08 16 **2361873**
2011 01 14 2011150972

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum sterilen Abfüllen von zwei unterschiedlichen Produktströmen in einen Behälter
(30) DE 2010 02 26 102010002407
(72) Feilner, Roland, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B67D 3/00 **DE E-918842** 2017 08 16 **3088352**
2014 10 30 2016170585

(73) Hartung, Reinhard, 6234 Brandenberg, Winkl 99 a (AT)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GETRÄNKEDISPENSERS UND GETRÄNKEDISPENSER
(30) DE 2013 10 30 102013111969
(72) HARTUNG, Reinhard, 6234 Brandenberg, Winkl 99a (AT)
(72) EXENBERGER, Hannes, 6330 Kufstein, Schubertstraße 37 a (AT)
(72) KISSLINGER, Robert, 80395 München, Gundermannstraße 7 (DE)

B67D 7/00 **DE E-918843** 2017 08 16 **3016905**
(86) DE14000323 2014 06 24 2014771760

(73) Dürr Somac GmbH, 09366 Stollberg, Zwickauer Strasse 30 (DE)
(54) BEFÜLLADAPTER
(30) DE 2013 07 02 102013011305
(72) GRIMM, André, 08233 Treuen, Ahornweg 4 (DE)
(72) WIELAND, Frank, 09235 Burkhardtsdorf, Einsiedler Strasse 22 (DE)

B81B 3/00 **FR E-918844** 2017 08 16 **2990375**
2015 08 27 2015182767

(73) MEMS Technology Ltd., 9494 Schaan, Landstrasse 151 (LI)
(54) MIKROMECHANISCHE VORRICHTUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHER BETÄTIGUNG
(30) CH 2014 09 01 13152014
(72) Kuenlin, Vincent, 1700 Fribourg, Rue de Romont 6 (CH)
(72) Marxer, Cornel, 2000 Neuchâtel, Rue G.A. Matile 81 (CH)

B81B 7/00 **EN E-918845** 2017 08 16 **2121511**
(86) SE08050093 2008 01 25 2008705365

(73) Silex Microsystems AB, 175 26 Järfälla, P O Box 595 (SE)
(54) VERPACKUNGSVERFAHREN EINES ELEKTRONISCHEN ODER MICROMECHANISCHEN BAUTEILS
(30) SE 2007 01 25 0700172
(72) EBEFORS, Thorbjörn, S-141 41 Huddinge, Kallkärrsvägen 28 (SE)
(72) KÄLVESTEN, Edvard, S-129 38 Hägersten, Edelcrantzvägen 20 (SE)
(72) BAUER, Tomas, 197 91 Bro, Kristinetorpsvägen 4 (SE)

B81C 1/00 **FR E-918846** 2017 08 16 **1501757**
(86) FR03001423 2003 05 07 2003755160

(73) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 69622 Villeurbanne Cédex, 43, boulevard du 11 novembre 1918 (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER EIGENSCHAFTEN EINER DÜNNEN SCHICHT UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDES SUBSTRAT
(30) FR 2002 05 07 0205731
(72) MARTY, Olivier, 69001 Lyon, 3, Rue Bouteille (FR)
(72) LYSENKO, Volodymyr, 69100 Villeurbanne, 4, Allée Julien Duvivier (FR)

B82B 3/00 **DE E-918847** 2017 08 16 **2780279**
(86) EP12004035 2012 09 26 2012775135

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GERICHTETEN IMMOBILISIERUNG VON NANO- UND MIKROOBJEKTEN AUF EINER SUBSTRATOBERFLÄCHE UND DAMIT ERHALTENE IMMOBILISATE
(30) DE 2011 11 15 102011118600
(72) BIER, Frank, 14482 Potsdam, Jägersteig 12 (DE)
(72) HÖLZEL, Ralph, 14129 Berlin, Am Waldhaus 42 (DE)

C01B 3/06 **EN E-918848** 2017 08 16 **2398735**
(86) EP10052165 2010 02 19 2010704575

(73) Université d'Aix-Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) AMINOKATALYSIERTE ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS SILYLIERTEN DERIVATEN ALS WASSERSTOFFTRÄGER
(30) US 2009 02 20 154105 P
(30) US 2009 07 15 225726 P
(72) BRUNEL, Jean-Michel, F-13012 Marseille, 68 boulevard des Alpes Bât. C3 Les Hespérides (FR)

C01B 11/02 **DE E-918849** 2017 08 16 **1737787**
(86) EP05004315 2005 04 22 2005744560

(73) BWT Aktiengesellschaft, 5310 Mondsee, Walter-Simmer-Str. 4 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON CHLORDIOXID FÜR DESINFEKTIONSZWECKE UND ZUBEREITUNG DAFÜR
(30) DE 2004 04 22 102004020815
(72) BERGMANN, Ralph, 69469 Weinheim, Am Schlossberg 9 (DE)
(72) JOHANN, Jürgen, 5310 Mondsee, Haidermühle 47 (AT)

C01B 19/00 **EN E-918850** 2017 08 16 **2708498**
(86) KR12003740 2012 05 11 2012785692

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) KR 2011 05 13 20110045348
(30) KR 2011 05 13 20110045349
(30) KR 2011 05 25 20110049609
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, 308-1702, 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, 102-202, 1741 Yuseong-daero Yuseong-gu (KR)

C01B 25/455 **EN E-918851** 2017 08 16 **2939978**
(86) JP14065086 2014 06 06 2014808166

(73) Stella Chemifa Corporation, Osaka 541-0047, 3-6-3, Awaji-machi Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORPHOSPHAT
(30) JP 2013 06 07 2013121328
(72) YAHATA Naoki, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Izumi Factory Stella Chemifa Corporation 1-41 Rinkai-cho (JP)
(72) NISHIDA Tetsuo, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Izumi Factory Stella Chemifa Corporation 1-41 Rinkai-cho (JP)
(72) MINAMIGAWA Shuichi, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Izumi Factory Stella Chemifa Corporation 1-41 Rinkai-cho (JP)

C01B 32/30 **EN E-918852** 2017 08 16 **2430119**
(86) AU10000488 2010 04 28 2010769143

(73) Eureka! Agresearch Pty Ltd, Altona, Victoria 3018, ACN - 086 194 738, Unit 2 25-27 Burns Road (AU)
(54) Verfahren zur Verbesserung der grünen Farbe von Rasen bei Verwendung von wässerige Suspension von Aktivkohle
(30) AU 2009 04 28 2009901788
(72) PENTLAND, Philip Edward, Altona, Victoria 3018, c/o Eureka! AgResearch Pty Ltd Unit 2 25-27 Burns Road (AU)
(72) MAHARAJ, Abhinetiri Kumari, Altona, Victoria 3018, c/o Eureka! AgResearch Pty Ltd Unit2 25-27 Burns Road (AU)
(72) FLYNN, Anthony Gerard, Altona, Victoria 3018, c/o Eureka! AgResearch Pty Ltd Unit 2 25-27 Burns Road (AU)

C01B 32/50 **EN E-918853** 2017 08 16 **2138786**
2008 01 22 2008100755

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Reinigung von Kohlendioxid
(30) US 2007 01 23 656922
(72) White, Vincent, Ashtead,, Surrey KT21 1SE, 70 Hillside Road (GB)
(72) Allam, Rodney John, Chippenham, Wiltshire SN14 6LY, Lanhill House, Lanhill, (GB)

C01C 1/18 **EN E-918854** 2017 08 16 **2709953**
(86) AU11001557 2011 12 01 2011865540

(73) The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, Parramatta Road (AU)
(73) YARA International ASA, 0277 Oslo, Drammensveien 131 (NO)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMNITRAT
(30) AU 2011 05 16 2011901871
(72) JOHNSTON, Anthony Matthew, Double Bay, New South Wales 2028, 3 William Street (AU)
(72) HAYNES, Brian Scott, Frenchs Forest, New South Wales 2086, 6 Gladys Avenue (AU)

C01G 23/04 **EN E-918855** 2017 08 16 **2205526**
(86) IB08053932 2008 09 26 2008807822

(73) Cuf-Companhia Uniao Fabril, SGPS, S.A., 2616-907 Alverca Do Ribatejo, Estrada Nacional 10 (PT)
(54) NANOKRISTALLINE SPHÄRISCHE KERAMISCHE OXIDE, SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) PT 2007 09 28 10383807
(72) CALADO DA SILVA, João Manuel, P-7600-095 Aljustrel, Rua Edmundo Manuel da Silva, nº 34 (PT)
(72) DOS SANTOS ANTUNES, Elsa Marisa, P-7600-100 Aljustrel, Rua Heliodoro Salgado, nº 23 (PT)

C02F 1/50 **EN E-918856** 2017 08 16 **2173670**
(86) US08065197 2008 05 30 2008756482

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON MIKROBIELLEN BIOFILMEN IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN
(30) US 2007 08 08 835722
(72) WHITEKETTLE, Wilson, Kurt, Jamison, PA 18929, 2150 Cambridge Circle (US)
(72) TAFEL, Gloria, Jean, Doylestown, PA 18901, 10 Washington Square (US)
(72) ZHAO, Qing, Shanghai 200127, 1389 Dongxiu Road, 4-1202 (CN)

C02F 9/00 **EN E-918857** 2017 08 16 **3031782**
2015 11 19 2015195277

(73) Producta S.A.S. di Ladikos Elefterios & C., 62010 Montelupone - Macerata, Via Firminio Giuletti, 4 (IT)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR SCHADSTOFFMINDERUNG IN DÄMPFEN UND PROZESSWASSER AUS EINER RECYCLINGEINHEIT VON GUMMIRÜCKSTÄNDEN
(30) IT 2014 12 09 MI20142108
(72) LADIKOS, Eleftherios, 62019 RECANATI, Via B. Pancotto, 13 (IT)

C03B 9/32 **FR E-918858** 2017 08 16 **2897915**
(86) EP13069257 2013 09 17 2013765989

(73) Pochet du Courval, 75010 Paris, 121 Quai de Valmy (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN GLASWARE
(30) FR 2012 09 21 1258894
(72) BRUNEAU, Antoine, F-76260 Eu, 30 boulevard Victor Hugo (FR)
(72) CASTEX, Nicolas, F-92600 Asnieres Sur Seine, 1 rue Ernest Billiet (FR)
(72) CAVALLUCCI, Denis, F-67700 Otterswiller, 20 rue du Nideck (FR)
(72) LEGASTELOIS, Sylvie, F-92600 Asnieres Sur Seine, 45 rue du Château (FR)
(72) PERRIN, Olivier, F-92320 Chatillon, 54 rue Lasègue (FR)

C03C 17/34 **EN E-918859** 2017 08 16 **2109592**
(86) US08000017 2008 01 03 2008712928

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(73) Guardian Europe S.à.r.l., 8070 Bertrange, Atrium Business Park Extimus Building 19, rue du Puits Romain (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HITZEBEHANDELTEN BESCHICHTETEN ARTIKELS MIT EINER SCHUTZBESCHICHTUNG AUS DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF (DLC)
(30) US 2007 01 29 699080
(72) MURPHY, Nestor, P., West Bloomfield, MI 48322, 6084 Silver Brook West (US)
(72) FRATI, Maximo, Ypsilanti, MI 48198, 2122 Lakeview Drive 186 (US)
(72) PETRMICHL, Rudolph, Hugo, Ann Arbor, MI 48108, 3680 East Highlander Way (US)
(72) WANG, Jiangping, Novi, MI 48377, 44899 Revere Drive (US)
(72) MULLER, Jens-Peter, L-4514 Differdange, 38, rue Belair (LU)
(72) LAGE, Herbert, L - 2524 Luxembourg, 73 Rue Des Sources (LU)

C03C 17/34 **FR E-918860** 2017 08 16 **2683669**
(86) FR12050476 2012 03 07 2012712342

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER BESCHICHTUNG
(30) FR 2011 03 08 1151897
(72) BILAINE, Matthieu, F-75015 Paris, 22 rue Vouillé (FR)
(72) YEH, Li-Ya, 52511 Geilenkirchen, An der Vogelstange 6 (DE)

C03C 17/42 **EN E-918861** 2017 08 16 **2219792**
(86) US08012522 2008 11 06 2008846242

(73) Solvay USA Inc., Cranbury, NJ 08512, 8 Cedar Brook Drive (US)
(54) ARTIKEL MIT EINER GRENZFLÄCHE ZWISCHEN EINER POLYMERFLÄCHE UND EINER MODIFIZIERTEN GLASFLÄCHE
(30) US 2007 11 06 2003
(72) RAO, Ashwin, Norristown PA 19403, 201 Stony Way (US)
(72) TRIVEDI, Satyen, East Windsor NJ 08520, 1 Chatham Court (US)
(72) CASTAING, Jean-christophe, Burlington NJ 08016, 45 Clydesdale Drive (US)
(72) RUIZ, Jose, Burlington NJ 08016, 36 Groom Street (US)
(72) AYMES, Charlie, Monmouth Junction NJ 08852, 13 Marvin Road (US)
(72) GRASSET, Amelie, F-31540 Belesta-en-lauragais, En Mousquette (FR)

C04B 24/12 **DE E-918862** 2017 08 16 **2532632**
2012 05 15 2012168008

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Inhibitorkombination, diese enthaltende Harzmischung und deren Verwendung
(30) DE 2011 06 09 102011077254
(72) Pfeil, Armin, 86916 Kaufering, Karlstrasse 5 (DE)
(72) Brinkhorst, Johannes, 86899 Landsberg, Hinterer Anger 338 (DE)
(72) Gigmes, Didier, 13190 Allauch, Traverse du Bocage (FR)
(72) Valgimigli, Luca, 40127 Bologna, Via Cadriano 4 (IT)
(72) Pratt, Derek, Ottawa, Ontario K1R 5P8, 448 McLeod Str. (CA)
(72) Bertin, Denis, 13013 Marseille, 6 rue des Taillis, Residence campagne haute, No. 46 (FR)

C04B 35/38 **EN E-918863** 2017 08 16 **2383241**
(86) JP10051648 2010 01 29 2010735968

(73) JFE Chemical Corporation, Tokyo 111-0051, 17-4, Kuramae 2-chome Taito-ku (JP)
(54) Mn-Zn-Co-FERRITKERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 01 29 2009018808
(30) JP 2009 02 10 2009028033
(72) YOSHIDA, Hirofumi, Tokyo 111-0051, c/o JFE Chemical Corporation 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, (JP)
(72) NAKAMURA, Yukiko, Tokyo 111-0051, c/o JFE Chemical Corporation 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, (JP)
(72) GOTO, Satoshi, Tokyo 111-0051, c/o JFE Chemical Corporation 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, (JP)

C04B 35/52 **DE E-918864** 2017 08 16 **3046891**
(86) EP14070044 2014 09 19 2014772108

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KOHLENSTOFFERZEUGNISSES
(30) DE 2013 09 20 102013110453
(72) NEUMANN, Christian, 35410 Hungen, Am Grenzwall 30 (DE)
(72) OTTER, Matthias, D-59075 Hamm, Leni-Schulze-Everding-Platz 2 (DE)
(72) BECKER, Jörg, 61194 Niddatal, Waldstrasse 16 (DE)
(72) PIHAN, Sascha, 63743 Aschaffenburg, Beethovenstrasse 45 (DE)

C05C 1/00 **EN E-918865** 2017 08 16 **1513784**
(86) FI03000505 2003 06 19 2003732613

(73) Yara International ASA, 0213 Oslo, P.O. Box 343 Skøyen (NO)
(54) BESCHICHTETE DÜNGEMITTELTEILCHEN
(30) FI 2002 06 20 20021201
(72) HERO, Heikki, FIN-02200 Espoo, Isoistenkuja 7 (FI)
(72) POUKARI, Juhani, FIN-02430 Masala, Tinankuja 4 D 24 (FI)

C06B 45/00 **EN E-918866** 2017 08 16 **2001822**
(86) EP07053241 2007 04 03 2007727712

(73) HERAKLES, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(54) PYROTECHNISCHE KÖRNER MIT GROSSEN ABMESSUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) FR 2006 04 04 0651183
(72) BLANCHARD, Hélène, F-92340 Bourg La Reine, 25 boulevard du Maréchal Joffre (FR)
(72) BODART, Vincent, F-75014 Paris, 17, rue Daguerre (FR)
(72) ROCTON, Hugues, F-91710 Vert Le Petit, 1, avenue Lyautey (FR)

C06B 45/10 **FR E-918867** 2017 08 16 **3071537**
(86) FR14000250 2014 11 21 2014809915

(73) HERAKLES, 33185 Le Haillan, Rue de Touban Les Cinq Chemins (FR)
(73) Eurenco, 91300 Massy, 30 avenue Carnot (FR)
(54) PYROTECHNISCHES ZUSAMMENGESETZTES PRODUKT MIT UNVERNETZTEM BINDEMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2013 11 22 1302707
(72) DESGARDIN, Nancy, F-91850 Bouray Sur Juine, 17 rue des Champs (FR)
(72) RAGON, Philippe, F-91070 Bondoufle, 18 rue des Marcassins (FR)
(72) WERSCHINE, Mathieu W., 92320 Chatillon, 24 avenue de la Division Leclerc (FR)
(72) CARAYON, Caroline, 33160 Saint Aubin-de-Médoc, 34 route de Germignan (FR)
(72) PAULIN, Jean-Louis, F-91610 Ballancourt, 22 rue de Chevannes (FR)

C06D 3/00 **EN E-918868** 2017 08 16 **2847145**
(86) US13039994 2013 05 07 2013788459

(73) POLARIS SENSOR TECHNOLOGIES, INC., Huntsville, AL 35801, 200 West Side Square, Suite 320 (US)
(54) RAUCHERZEUGUNG MIT NIEDRIGER FLAMME
(30) US 2012 05 07 201261643565 P
(72) ERBACH, Peter S., Huntsville, AL 35801, 200 Westside Square Suite 320 (US)
(72) BANISH, Michael R., Huntsville, AL 35801, 200 Westside Square Suite 320 (US)

C07C 17/386 **EN E-918869** 2017 08 16 **2665793**
(86) US12021494 2012 01 17 2012736424

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) AZEOTROPÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TRANS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN UND WASSER
(30) US 2011 01 19 201113009198
(72) HULSE, Ryan, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) PHAM, Hang T., Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) SINGH, Rajiv Ratna, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

C07C 29/157 **EN E-918870** 2017 08 16 **2970067**
(86) EP14054337 2014 03 06 2014711936

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, Route des Jeunes 1 P.O. Box 239 (CH)
(54) SELEKTIVE HYDRIERUNG VON ALDEHYDEN MIT RU-/BIDENTATLIGANDENKOMPLEXEN
(30) EP 2013 03 15 13159479
(72) DUPAU, Philippe, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)
(72) BONOMO, Lucia, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)
(72) KERMORVAN, Laurent, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)

C07C 45/78 **EN E-918871** 2017 08 16 **2673252**
(86) IB12000396 2012 01 26 2012713288

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN-/ACRYLSÄURE
(30) WO 2011 01 28 PCT/IB2011/000468
(72) DEVAUX, Jean-François, 69510 Soucieu-en-Jarrest, 39 rue du Stade (FR)
(72) DUBOIS, Jean-Luc, 69390 Millery, 190 rue du Coteau (FR)

C07C 51/08 **FR E-918872** 2017 08 16 **2029513**
(86) FR07000875 2007 05 25 2007765951

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDUNG VON NITRILVERBINDUNGEN IN CARBONSÄUREN UND ENTSPRECHENDE ESTER
(30) FR 2006 06 09 0605119
(72) LECONTE, Philippe, 68150 RIBEAUVILLE, 11 rue des Boulangers (FR)
(72) DENIS, Cyril, 69003 Lyon, 256, rue Paul Bert (FR)

C07C 51/265 **EN E-918873** 2017 08 16 **2961724**
(86) SE14000022 2014 02 25 2014756969

(73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp (SE)
(54) VERFAHREN ZUR OXIDATION VON CYMOLEN ZU AROMATISCHEN SÄUREN
(30) US 2013 02 28 201361770994 P
(72) LUNDMARK, Stefan, 263 95 Farhult, Farhultsvägen 137 (SE)
(72) KANGAS, Matias, 252 20 Helsingborg, Fågelsångsgatan 2B (SE)
(72) HÄGGMAN, Bo, 224 65 Lund, G W Palms väg 5 (SE)

C07C 69/52 **EN E-918874** 2017 08 16 **1773752**
(86) US05014703 2005 05 02 2005742900

(73) Arkema Inc., Philadelphia, PA 19103, 2000 Market Street (US)
(54) ENTFERNEN VON ALKYLALKANSULFONATESTERN AUS ALKANSULFONSÄUREN UND ANDEREN ORGANISCHEN MEDIEN
(30) US 2004 08 05 912274
(72) SMITH, Gary, S., Collegeville, PA 19426, 7 Cardinal Lane (US)
(72) CORDOVA, Robert, Saraland, AL 36571, 979 Weatherby St. S. (US)
(72) CHEN, Johnson, C., H., King of Prussia, PA 19406, 562 General Armstrong Road (US)
(72) CHEN, Mabel, West Chester, PA 19380, 1562 Vassar Court (US)

C07C 69/675 **EN E-918875** 2017 08 16 **2786981**
2014 03 31 2014162710

(73) China Medical University, Taichung, Taiwan 40402, No. 91, Hsueh-Shih Road (TW)
(54) Stilbenoidverbindungen als Hemmer von Plattenepithelkarzinom und -hepatom und Verwendungen davon
(30) US 2013 04 03 201361807837 P
(72) Kuo, Sheng-Chu, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Yang, Jai-Sing, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Hsieh, Min-Tsang, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Wu, Tian-Shung, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Lee, Kuo-Hsiung, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Chen, Huei-Wan, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Huang, Li-Jiau, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Hung, Hsin-Yi, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Way, Tzong-Der, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Chang, Ling-Chu, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Lin, Hui-Yi, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Cheng, Yung-Yi, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)
(72) Liu, Chin-Yu, 404 Taichung City, AnnCare Bio-Tech Center Inc. 12F., No. 257, Shueh-Shih Rd. North District (TW)

C07C 209/36 **DE E-918876** 2017 08 16 **2686294**
(86) EP12054414 2012 03 14 2012708337

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) OPTIMIERTE DOSIERUNG DER EDUKTE FÜR EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN AMINEN DURCH HYDRIERUNG VON NITROAROMATEN
(30) EP 2011 03 16 11158462
(72) WATERS, Gerrit, 76133 Karlsruhe, Zähringerstr. 74 (DE)
(72) BÜTTNER, Johannes, 01945 Ruhland, Am Fliess 18 (DE)
(72) RAICHLE, Andreas, 67063 Ludwigshafen, Luitpoldstr. 160b (DE)
(72) HILLER, Markus, 67133 Maxdorf, Maxburgstr. 25 (DE)
(72) RENZE, Peter, 68163 Mannheim, Emil-Heckel-Str. 16 (DE)
(72) HERRICH, Michael, 01945 Jannowitz, Ruhlander Str. 14 (DE)
(72) RÜGER, Helmut, 01993 Schipkau, Beethovenstr. 22 (DE)
(72) HANTEL, Burkhard, 01936 Schwepnitz, Am Wald 6 (DE)
(72) HOFMANN, Arndt, 01445 Radebeul, Zinzendorfstr. 5 (DE)
(72) FRITZ, Rüdiger, 02994 Bernsdorf, Lindenstr. 3 (DE)
(72) RICHTER, Kathrin, 01279 Dresden, Schulze-Delitzsch-Str. 32 (DE)
(72) BRAUNSBERG, Holgar, 01968 Senftenberg, Töpferstraße 12 (DE)
(72) BRUNTSCH, Lothar, 04932 Grossthiemig, Lindenstr. 11 (DE)

C07C 227/40 **EN E-918877** 2017 08 16 **2646411**
(86) EP11071145 2011 11 28 2011801996

(73) Blue Earth Diagnostics Limited, Oxford OX4 4GA, The Oxford Science Park Magdalen Centre Robert Robinson Avenue (GB)
(54) HERSTELLUNG EINES PET-VORLÄUFERS
(30) US 2010 11 29 417490 P
(72) BERG, Tom, Christian, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 Postboks 4220 Nydalen (NO)
(72) NILSEN, Anne, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 Postboks 4220 Nydalen (NO)

C07C 231/02 **FR E-918878** 2017 08 16 **2580186**
(86) FR11051315 2011 06 09 2011734161

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERAMIDVERBINDUNGEN
(30) FR 2010 06 09 1054534
(72) VIDAL, Thierry, F-69003 Lyon, 10 rue Saint-Maximin (FR)
(72) RACHED, Rabih, F-69390 Millery, 26 Chemin des Verchères (FR)
(72) GUGLIERI, Massimo, MC-98000 Monaco, 51 Avenue Hector Otto (MC)

C07C 271/10 **EN E-918879** 2017 08 16 **2797878**
(86) KR12011471 2012 12 26 2012862021

(73) Bio-Pharm Solutions Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, C-B1F Advanced Institutes of Convergence Technology 864-1 Iui-dong Yeongtong-gu (KR)
(54) PHENYLCARBAMATVERBINDUNGEN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL
(30) US 2011 12 27 201161580409 P
(72) CHOI, Yong Moon, Irvine, California 926204, 46 Talisman Road (US)

C07C 271/16 **EN E-918880** 2017 08 16 **2457893**
2005 06 13 2011009050

(73) Ocera Therapeutics, Inc., Palo Alto, CA 94301, 525 University Avenue, Suite 610 (US)
(54) Zwischenprodukte für makrozyklische Modulatoren des Ghrelin-Rezeptors
(30) US 2004 06 18 872142
(30) US 2004 10 26 621642 P
(30) US 2004 10 27 622005 P
(30) US 2005 01 07 642271 P
(30) US 2005 06 10 149731
(72) Hoveyda, Hamid, 1050 Bruxelles, 124 Berkendaalstraat (BE)
(72) Peterson, Mark L., Rock Forest, Quebec, J1K 0A2, 3588 rue Alfred-Desrochers (CA)
(72) Fraser, Graeme, 1470 Bousval, 19A rue Bois des Conins (BE)
(72) Ramaseshan, Mahesh, Sunnyvale, CA 94086, 856 Mangrove Avenue (US)

C07C 273/04 **EN E-918881** 2017 08 16 **2617708**
2012 01 17 2012151354

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren zur Bildung von Harnstoff durch Integration eines Ammoniakherstellungsverfahrens in ein Harnstoffherstellungsverfahren sowie System dafür
(72) Ennenbach, Frank, 63303 Dreieich, Goethering 25 (DE)
(72) Koss, Ulrich, 8702 Zollikon, Rotfluhstrasse 24 (CH)

C07C 303/40 **EN E-918882** 2017 08 16 **3055292**
(86) EP14071388 2014 10 07 2014781186

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-[[(BENZOYL)AMINO] SULFONYL]BENZOYLCHLORIDEN UND HERSTELLUNG VON ACYLSULPHAMOYLBENZAMIDEN
(30) EP 2013 10 10 13188179
(72) FARIDA, Taraneh, 50259 Pulheim-Geyen, Von Grassstrasse 15A (DE)
(72) STAKEMEIER, Hubertus, 51467 Bergisch Gladbach, Kalmüntenerstrasse 9 (DE)
(72) VERMEHREN, Jan, 65510 Idstein, Im Hinterlenzen 33 (DE)

C07C 317/04 **EN E-918883** 2017 08 16 **2360143**
(86) JP09067792 2009 10 14 2009825995

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun (JP)
(54) SULFONVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS LÖSUNGSMITTEL FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN
(30) JP 2008 11 17 2008293703
(72) TAKEUCHI Takeshi, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(72) HIYAMA Takehiro, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(72) LI Chun, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(72) KANKI Toshihiko, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)

C07C 323/14 **EN E-918884** 2017 08 16 **2748143**
(86) EP12066357 2012 08 22 2012759030

(73) Universität Potsdam, 14469 Potsdam, Am Neuen Palais 10 (DE)
(54) MONOMERE UND OLIGOMERE UNGESÄTTIGTE VICINALE DITHIOETHER UND IHRE VERWENDUNG ZUR SELEKTIVEN PALLADIUM (II)-TRENNUNG VON SEKUNDÄRROHSTOFFEN
(30) EP 2011 08 22 11178303
(72) HOLDT, Hans-Jürgen, 19412 Jülchendorf, Hauptstrasse 3 (DE)
(72) TRAEGER, Juliane, 14467 Potsdam, Friedrich-Ebert-Strasse 87 (DE)

C07C 323/60 **EN E-918885** 2017 08 16 **2155258**
(86) US08064213 2008 05 20 2008755945

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRAZIDEN
(30) US 2007 05 22 939529 P
(72) CHIARELLO, George, A., Garnet Valley PA 19060, 1102 Churchill Lane (US)
(72) SAHLI, Ayman, Amman, 11118, Hikma, Bayder Wadi Sair P.O. Box 182400 (JO)

C07D 213/79 **EN E-918886** 2017 08 16 **2714648**
(86) US12038517 2012 05 18 2012724046

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901 Gateway Boulevard (US)
(54) NEPRILYSIN-INHIBITOREN
(30) US 2011 05 31 201161491746 P
(72) FLEURY, Melissa, San Francisco, California 94115, 1023 Divisadero Street (US)
(72) GENDRON, Roland, San Francisco, California 94110, 345 Franconia Street (US)
(72) HUGHES, Adam, D., Belmont, California 94002, 1221 Judson Street (US)
(72) SCHMIDT, Jane, San Francisco, California 94131, 31 Paradise Avenue (US)

C07D 215/58 **EN E-918887** 2017 08 16 **3046906**
(86) US14056197 2014 09 18 2014784387

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) ROR-GAMMA-MODULATOREN
(30) US 2013 09 20 201361880391 P
(72) DHAR, T.G. Murali, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) DUAN, Jingwu, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) GONG, Hua, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) JIANG, Bin, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) LU, Zhonghui, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) WEINSTEIN, David S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 217/24 **EN E-918888** 2017 08 16 **2900639**
(86) US13000224 2013 09 27 2013842615

(73) Portola Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, California 94080, 270 East Grand Avenue Suite 22 (US)
(54) BICYCLISCHE DIHYDROPYRIDONKINASEHEMMER
(30) US 2012 09 27 201261706681 P
(72) PANDEY, Anjali, Fremont, California 94555, 4506 Amiens Ave. (US)
(72) SONG, Yonghong, Foster City, California 94404, 860 Polaris Ave. (US)
(72) XU, Qing, Foster City, California 94404, 836 Polaris Ave. (US)

C07D 231/14 **DE E-918889** 2017 08 16 **2809653**
(86) EP13051930 2013 01 31 2013701669

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-BIS(FLUORALKYL)-PYRAZOL-4-CARBONSÄURE-DERIVATEN UND 3,5-BIS(FLUORALKYL)-PYRAZOLEN
(30) EP 2012 02 01 12356001
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Str. 57 (DE)
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)
(72) VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte Foy les Lyon, 6, Allée Adanson (FR)
(72) LEROUX, Frédéric, F-67850 Herrlisheim, 2, Rue des Iris (FR)
(72) GIORNAL, Florence, F-84860 Caderousse, Quartier le Pélori (FR)

C07D 231/14 **EN** **E-918890** 2017 08 16 **3046908**
(86) EP14068841 2014 09 04 2014758956

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-FLUOR-1-ALKYL-3-FLUOROALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBALDEHYD
(30) EP 2013 09 20 13356012
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Strasse 57 (DE)

C07D 233/76 **EN** **E-918891** 2017 08 16 **2912021**
(86) US13065591 2013 10 18 2013785745

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) AGGRECANASE-INHIBITOREN
(30) US 2012 10 26 201261718965 P
(72) DURHAM, Timothy, Barrett, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly And Company P. O. Box 6288 (US)
(72) MARIMUTHU, Jothirajah, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly And Company P. O. Box 6288 (US)
(72) WILEY, Michael, Robert, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly And Company P. O. Box 6288 (US)

C07D 233/84 **FR** **E-918892** 2017 08 16 **2486020**
(86) EP10064950 2010 10 06 2010763362

(73) Tetrahedron, 75001 Paris, 14, avenue de l'Opéra (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ERGOTHIONEIN UND DERGLEICHEN
(30) FR 2009 10 06 0956962
(72) ERDELMEIER, Irene, F-75013 Paris, 81 rue Bobillot (FR)

C07D 239/48 **EN** **E-918893** 2017 08 16 **2850067**
(86) JP13064420 2013 05 17 2013791057

(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8524, 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) CARBONSÄUREVERBINDUNGEN
(30) US 2012 05 18 201261648816 P
(30) US 2013 03 28 201361806158 P
(72) HORI, Seiji, Osaka-shi Osaka 554-0022, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Futoshi, Osaka-shi Osaka 554-0022, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
(72) URABE, Daisuke, Osaka-shi Osaka 554-0022, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
(72) KUREBAYASHI, Hirotaka, Osaka-shi Osaka 554-0022, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)

C07D 261/02 **EN** **E-918894** 2017 08 16 **2699557**
(86) AU12000416 2012 04 20 2012774356

(73) Biota Scientific Management Pty Ltd, Notting Hill, VIC 3168, Unit 10 585 Blackburn Road (AU)
(54) 3-(OXAZOL-2-YL-ETHOXY)- UND 3-(THIAZOL-2-YL-ETHOXY)-BENZAMID-DERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE
(30) US 2011 04 20 201161477197 P
(72) HAYDON, David, John, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, c/o Biota Europe Limited Begbroke Business & Science Park Sandy Lane (GB)
(72) CZAPLEWSKI, Lloyd, George, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, c/o Biota Europe Limited Begbroke Business & Science Park Sandy Lane (GB)
(72) STOKES, Neil, Robert, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, c/o Biota Europe Limited Begbroke Business & Science Park Sandy Lane (GB)
(72) DAVIES, David, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, c/o Biota Europe Limited Begbroke Business & Science Park Sandy Lane (GB)
(72) COLLINS, Ian, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, c/o Biota Europe Limited Begbroke Business & Science Park Sandy Lane (GB)
(72) PALMER, James, T, Notting Hill Victoria 3168, c/o Biota Scientific Management Pty Ltd Unit 10 585 Blackburn Road (AU)
(72) MITCHELL, Jeffrey, Peter, Notting Hill Victoria 3168, c/o Biota Scientific Management Pty Ltd Unit 10 585 Blackburn Road (AU)
(72) PITT, Gary Robert William, Notting Hill Victoria 3168, c/o Biota Scientific Management Pty Ltd Unit 10 585 Blackburn Road (AU)
(72) OFFERMANN, Daniel, Notting Hill Victoria 3168, c/o Biota Scientific Management Pty Ltd Unit 10 585 Blackburn Road (AU)

C07D 307/62 **EN** **E-918895** 2017 08 16 **3063146**
(86) GB14053262 2014 11 03 2014793278

(73) Innospec Limited, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2013 11 01 201319379
(72) GILES, Matthew Robert, Chester, Cheshire CH2 3PY, 1 Waverly Terrace, Hoole, (GB)

C07D 307/91 **EN** **E-918896** 2017 08 16 **2938606**
(86) KR13006573 2013 07 23 2013868021

(73) Daelim Chemical Co., Ltd., Gyeongsangnam-do 637-940, 71 Gongdan 1-gil Chilseo-myeon Haman-gun (KR)
(54) IN HOHEM MASSE FEUERFESTES (METH)ACRYLATDERIVAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 12 28 20120156547
(72) SHIN, Honghyun, Seoul 135-512, 102-704 Raemian Greaten Apt. 20 Dogok-ro 43-gil Gangnam-gu (KR)
(72) HAN, Ssangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, 6404-701 Odecounty 100 Gwanggyo Central Park Iui-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KONG, Chunho, Haman-gun Gyeongsangnam-do 637-708, 113-1003 Gwangnyeocheon Metro Xi Apt. 181 Samho-gil Chirwon-myeon (KR)
(72) GIM, Gyeonghyeon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-860, No.:351, Deoksan-ri Dong-eup (KR)

C07D 311/20 **EN** **E-918897** 2017 08 16 **2999696**
(86) US14038813 2014 05 20 2014729831

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105-4608, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(54) 5-AMINOPYRAZOL-4-CARBOXAMID HEMMER VON CDPK1 AUS T. GONDII UND C. PARVUM
(30) US 2013 05 20 201361825364 P
(30) US 2013 10 10 201361889451 P
(72) HUANG, Wenlin, Seattle, WA 98105, c/o University of Washington through its Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(72) OJO, Kayode, K., Seattle, WA 98105, c/o University of Washington through its Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(72) FAN, Erkang, Seattle, WA 98105, c/o University of Washington through its Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(72) VAN VOORHIS, Wesley, C, Seattle, WA 98105, c/o University of Washington through its Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(72) ZHANG, Zhongsheng, Seattle, WA 98105, c/o University of Washington through its Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)

C07D 401/04 **EN** **E-918898** 2017 08 16 **2629776**
(86) US11056780 2011 10 18 2011835025

(73) Cerenis Therapeutics Holding SA, 31670 Labege Cedex, Rue De La Découverte - Bât. A (FR)
(54) VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MOBILISIERUNG VON CHOLESTERIN
(30) US 2011 02 18 201161444212 P
(30) US 2010 10 18 394136 P
(72) ONICIU, Daniela Carmen, 31000 Toulouse, 18 Rue Sainte Anne Appt. 302 (FR)
(72) DASSEUX, Jean-Louis Henri, 31300 Toulouse, 7 Allees Charles Malpe Bat. B 406 (FR)
(72) BARBARAS, Ronald, 31840 Seilh, 22bis Avenue du Grand Plantier (FR)
(72) KOCHUBEY, Valery, 125466 Moscow, 8 Solovyinaya Roscha Apt. 76 (RU)
(72) KOVALSKY, Dmitry, 141018 Mytischi, 88 Novomytischinsky Prospect Building 1, Apt. 130 (RU)
(72) RODIN, Oleg Gennadievich, 115304 Moscow, 3 Kantemirovskaya Building 6, Apt 68 (RU)
(72) GEOFFROY, Otto, Gainesville, Florida 32605, 4306 NW 35th Street (US)
(72) RZEPIELA, Anna, 2285 HV Rijswijk, Strijplaan 156 (NL)

C07D 401/06 **EN** **E-918899** 2017 08 16 **2668179**
(86) EP12051167 2012 01 25 2012703477

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUE 5-ALKYNYLPYRIDINE
(30) EP 2011 01 26 11152219
(30) EP 2011 07 15 11174234
(72) WUNBERG, Tobias, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) VEEN, Van Der, Lars, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) KRAEMER, Oliver, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 401/14 **EN** **E-918900** 2017 08 16 **2638036**
(86) CN11082004 2011 11 09 2011839459

(73) Betta Pharmaceuticals Co., Ltd., Yuhang Hangzhou, Zhejiang 311100, 589 Hongfeng Rd. (CN)
(73) Kang, Xinshan, Cangshan District Fuzhou Fujian 350002, Building 1, 20 North Jinzhou Rd. (CN)
(73) Fujian Haixi Pharmaceuticals, Inc., Cangshan District Fuzhou Fujian 350002, 20 North Jinzhou, Jinshan Industrial Park (CN)
(54) VERBINDUNG ZUR ERHÖHUNG DER KINASEAKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG
(30) CN 2010 11 09 201010535640
(72) KANG, Xinshan, Beijing 100176, Building 29 Zone B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area Daxing (CN)
(72) LONG, Wei, Beijing 100176, Building 29 Zone B BPUSoftware Park 1 North Disheng St. Business Development Area Daxing (CN)
(72) MA, Cunbo, Beijing 100176, Building 29 Zone B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area Daxing (CN)
(72) WANG, Yanping, Beijing 100176, Building 29 Zone B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area Daxing (CN)
(72) SHEN, Xiaoyan, Beijing 100176, Building 29 Zone B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area Daxing (CN)
(72) HU, Yunyan, Beijing 100176, Building 29 Zone B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area Daxing (CN)
(72) TAN, Fenlai, Beijing 100176, Building 29 Zone B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area Daxing (CN)
(72) WANG, Yinxiang, Beijing 100176, Building 29 Zone B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area Daxing (CN)

C07D 401/14 **EN** **E-918901** 2017 08 16 **2661433**
(86) EP12050005 2012 01 02 2012700094

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTER MACULADEGENERATION (AMD) GEEIGNETE INDOLVERBINDUNGEN ODER DEREN ANALOGE
(30) US 2011 01 04 201161429730 P
(72) ALTMANN, Eva, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) HOMMEL, Ulrich, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) LORTHIOIS, Edwige Liliane Jeanne, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) MAIBAUM, Juergen Klaus, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) OSTERMANN, Nils, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) QUANCARD, Jean, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) RANDL, Stefan Andreas, 60320 Frankfurt am Main, Karl-Stieler-Straße 9 (DE)
(72) SIMIC, Oliver, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) VULPETTI, Anna, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) ROGEL, Olivier, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

C07D 403/06 **EN E-918902** 2017 08 16 **2635568**
(86) CN10001731 2010 11 01 2010859128

(73) Scinopharm (Kunshan) Biochemical Technology Co., Ltd., Jiangsu 215300, No. 88 Weiye Road Kunshan (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3- (PYRROL-2-YL) METHYLEN) -2 -PYRROLONES MIT 2-SILYLOXY-PYRROLEN
(72) HENSCHKE, Julian, P., Summertown 5141, 1006 Greenhill Road (AU)
(72) CHEN, Yung-Fa, Tainan County 74144, No. 1 Nan-Ke 8th Road Tainan Science-Based Industrial Park (TW)

C07D 413/04 **DE E-918903** 2017 08 16 **3066097**
(86) EP14073801 2014 11 05 2014793565

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SALZE VON 1-(3-METHYL-2-OXO-2,3-DIHYDRO-1,3-BENZOXAZOL-6-YL)-2,4-DIOXO-3-[(1R)-4-(TRIFLUORMETHYL)-2,3-DIHYDRO-1H-INDEN-1-YL]-1,2,3,4-TETRAHYDROPYRIMIDIN-5-CARBONSÄURE
(30) EP 2013 11 08 13192177
(72) OLENIK, Britta, 46242 Bottrop, Birkenstrasse 30 (DE)
(72) KEIL, Birgit, 40231 Düsseldorf, Sudetenstrasse 36 (DE)
(72) HINZ, Martin-Holger, 42499 Hückeswagen, Mörikeweg 15 (DE)
(72) FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim/Ruhr, Arnoldstrasse 33 (DE)
(72) JESKE, Mario, 42699 Solingen, Schneebacherweg 20 (DE)
(72) ACKERSTAFF, Jens, 40225 Düsseldorf, Christophstrasse 27 (DE)

C07D 413/14 **EN E-918904** 2017 08 16 **2935255**
(86) EP13077431 2013 12 19 2013811529

(73) Farma GRS, d.o.o., 8000 Novo mesto, Seidlova cesta 70 (SI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIVAROXABAN
(30) SI 2012 12 21 201200386
(72) ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, Zupnca 4b (SI)
(72) BENKIC, Primoz, 1000 Ljubljana, Mesara Spasiceva 7 (SI)

C07D 471/04 **EN E-918905** 2017 08 16 **2982675**
(86) JP14059853 2014 04 03 2014780139

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku (JP)
(54) SALZ EINES PYRAZOLOCHINOLINDERIVATS UND KRISTALL DARAUS
(30) JP 2013 04 05 2013079639
(72) OZAKI, Shunsuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, c/o EISAI CO. LTD. Kashima Plant 22 Sunayama (JP)

C07D 471/04 **EN E-918906** 2017 08 16 **3063147**
(86) EP14072831 2014 10 24 2014787201

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) HERBIZIDE 3-(2-BENZYLOXYPHENYL)-2,4-DIHYDROXY-1,8-NAPHTHYRIDIN-DERIVATE
(30) GB 2013 11 01 201319411
(72) SHANAHAN, Stephen Edward, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Centre (GB)
(72) HENNESSY, Alan Joseph, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Centre (GB)
(72) O'RIORDAN, Timothy Jeremiah Cornelius, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Centre (GB)
(72) BURTON, Paul Matthew, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Centre (GB)

C07D 471/14 **EN E-918907** 2017 08 16 **2483271**
(86) IB10054329 2010 09 27 2010782688

(73) GenKyoTex Suisse SA, 1228 Plan-les-Ouates, 16, chemin des Aulx (CH)
(54) PYRAZOLINDIONDERIVATE ALS NADPH-OXIDASEHEMMER
(30) EP 2009 09 28 09171466
(72) PAGE, Patrick, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, Naxos Les Cyclades 1 Avenue de Genève (FR)
(72) GAGGINI, Francesca, 1030 Bussigny, Chemin de Vuichardaz 2 (CH)
(72) LALEU, Benoît, F-74160 Collonges-sous-Salève, 519, route du Poirier à l'Ane (FR)

C07D 487/04 **EN E-918908** 2017 08 16 **2515648**
(86) US10060985 2010 12 17 2010840015

(73) Novomer, Inc., Ithaca, NY 14850, 950 Danby Road Suite 198 (US)
(54) VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON POLYCYCLISCHEN GUANIDINVERBINDUNGEN
(30) US 2010 01 28 299047 P
(30) US 2010 12 13 422492 P
(30) US 2009 12 24 290087 P
(72) GRIDNEV, Alexei, Ithaca, NY 14850, c/o Novomer Inc. 950 Danby Road Suite 198 (US)

C07D 487/04 **EN E-918909** 2017 08 16 **2831079**
(86) SG13000126 2013 04 01 2013768800

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) BICYCLISCHE/HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS MNK1- UND MNK2-MODULATOREN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
(30) GB 2012 03 30 201205669
(72) NACRO, Kassoum, Singapore 138669, c/o Experimental Therapeutic Centre 31 Biopolis Way Nanos 03-01 (SG)
(72) DURAISWAMY, Athisayamani, Jeyaraj, Singapore 138669, c/o Experimental Therapeutic Centre 31 Biopolis Way Nanos 03-01 (SG)
(72) CHENNAMANENI, Lohitha, Rao, Singapore 138665, c/o Institute of Chemical and Engineering Sciences (ICES), A*STAR, 8 Biomedical Grove, Neuros, No. 07-01 (SG)

C07D 487/04 **EN E-918910** 2017 08 16 **2892900**
(86) US13058614 2013 09 06 2013762703

(73) Principia Biopharma Inc., South San Francisco, CA 94080, 400 East Jamie Court, Suite 302 (US)
(54) PYRAZOLOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS KINASE-INHIBITOREN
(30) US 2012 09 10 201261699038 P
(30) US 2012 11 20 201261728693 P
(30) US 2013 03 14 201361782605 P
(72) OWENS, Tim, South San Francisco California 94080, c/o Principia Biopharma Inc. 400 East Jamie Court Suite 302 (US)
(72) VERNER, Erik, Belmont, CA 94002, 1521 Notre Dame Avenue (US)

C07D 495/04 **EN E-918911** 2017 08 16 **2578590**
(86) KR11003873 2011 05 26 2011786920

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-791, 5,14 Gil Hwarang-ro Seongbuk-gu (KR)
(54) ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNG MIT HEMMENDER WIRKUNG GEGEN MEHRERE TYROSINKINASEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) WO 2010 05 26 PCT/KR2010/003332
(30) KR 2010 05 26 20100049368
(72) YANG, Beom-Seok, Seoul 137-760, 101-903 Hyundai 4 Cha Apt. Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Yong-Zu, Deajeon 305-811, Legochem Biosciences Inc. 3rd Floor Daejeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Tae-Kyo, Deajeon 305-811, Legochem Biosciences Inc. 3rd Floor Daejeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) WOO, Sung-Ho, Deajeon 305-811, Legochem Biosciences Inc. 3rd Floor Daejeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyang-Sook, Deajeon 305-811, Legochem Biosciences Inc. 3rd Floor Daejeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sun-Young, Deajeon 305-811, Legochem Biosciences Inc. 3rd Floor Daejeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Jong-Un, Deajeon 305-811, Legochem Biosciences Inc. 3rd Floor Daejeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hong-Bum, Deajeon 305-811, Legochem Biosciences Inc. 3rd Floor Daejeon Bio Venture Town 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C07F 5/02 **EN E-918912** 2017 08 16 **2797933**
(86) US12070967 2012 12 20 2012862457

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CHLOR-2-FLUOR-3-SUBSTITUIERTER-PHENYLBORONSÄURE-PINACOLESTERN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 30 201161582173 P
(72) OPPENHEIMER, Jossian, Midland, Michigan 48640, 1490 Riverchase Drive (US)

C07F 9/6561 **EN E-918913** 2017 08 16 **2847201**
(86) AU13000467 2013 05 07 2013787839

(73) The University Of Queensland, St.Lucia, Queensland 4072 (AU)
(73) Institute of Organic Chemistry and Biochemistry AS CR, V.V.I., 166 10 Praha 6, Flemingovo namesti 542/2 (CZ)
(54) 6-OXOPURIN-PHOSPHORIBOSYLTRANSFERASE-INHIBITOREN
(30) US 2012 05 07 201261643419 P
(72) DE JERSEY, John, Chapel Hill, Queensland 4069, 7 Pilin Place (AU)
(72) GUDDAT, Luke William, Kenmore, Queensland 4069, 4/17 Marshall Lane (AU)
(72) HOCKOVA, Dana, 166 00 Praha 6, Patanka 2611/5a (CZ)
(72) KEOUGH, Dianne Therese, Chelmer, Queensland 4068, 3/13 Sutton Street (AU)

C07F 11/00 **EN E-918914** 2017 08 16 **3116884**
(86) US15019604 2015 03 10 2015716201

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, St. Louis, MO 63103, 3050 Spruce Street (US)
(54) MOLYBDÄNSILYLCYCLOPENTADIENYL UND SILYLALLYLKOMPLEXE SOWIE VERWENDUNG DAVON BEI DER DÜNNSCHICHTABSCHEIDUNG
(30) US 2014 03 13 201461952633 P
(72) GARRATT, Shaun, Wirral CH62 3QF, SAFC Hitech Power Road Bromborough (GB)
(72) WILLIAMS, Paul, Wirral CH62 3QF, SAFC Hitech Power Road Bromborough (GB)

C07H 1/00 **EN E-918915** 2017 08 16 **2536736**
(86) DK11050052 2011 02 21 2011744297

(73) Glycom A/S, 2970 Hørsholm, Kogle Allé 4 (DK)
(54) HERSTELLUNG VON 6'-O-SIALYLLACTOSE UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON
(30) DK 2010 02 19 201070061
(72) PÉREZ FIGUEROA, Ignacio, Miami, FL 33173, 10629 SW 75th Lane (US)
(72) HORVÁTH, Ferenc, H-2098 Pilisszentkereszt, Forrás út 44 (HU)
(72) DEKANY, Gyula, Sinnamon Park, Queensland 4073, 46 Furness Crescent (AU)
(72) ÁGOSTON, Károly, H-2089 Telki, Orgona u. 133/8 (HU)
(72) ÁGOSTON, Ágnes, H-2089 Telki, Orgona u. 133/8 (HU)
(72) BAJZA, István, H-4031 Debrecen, K. Tóth Kálmán u. 18/B (HU)
(72) BOUTET, Julien, F-44770 La Plaine sur Mer, Les Pesquies Rue de la Croix Cholet (FR)
(72) HEDEROS, Markus, S-23343 Svedala, Byggmästaregatan 103 (SE)
(72) KOVÁCS-PÉNZES, Piroska, H-5100 Jászberény, Kéve u. 4 (HU)
(72) KRÖGER, Lars, 22457 Hamburg, Herzog-Alf-Weg 36 (DE)
(72) RÖHRIG, Christoph, 78357 Mühlingen, Drei-Lerchen 4 (DE)
(72) SCHROVEN, Andreas, 26676 Barssel, Passatweg 5 (DE)
(72) VRASIDAS, Ioannis, GR-55131 Thessaloniki, Papapetrou 17 (GR)
(72) RISINGER, Christian, 78628 Rottweil, Brugger Str. 98 (DE)

C07H 15/04 **EN E-918916** 2017 08 16 **2940028**
2004 01 06 2015161799

(73) CORIXA CORPORATION, Seattle, WA 98101, 1900 9th Avenue Suite 1100 (US)
(54) BESTIMMTE AMINOALKYL-GLUCOSAMINID-PHOSPHATVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2003 01 06 438585 P
(72) Johnson, David A., Hamilton, MT Montana 59840, 121 Woodland Way (US)

C07H 19/04 **EN E-918917** 2017 08 16 **3063162**
(86) US14062548 2014 10 28 2014793753

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) GLUCOPYRANOSYLSUBSTITUIERTE INDOL-HARNSTOFFDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SGLT INHIBITOREN
(30) US 2013 11 01 201361898494 P
(72) FIELDS, Todd, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07H 19/06 **EN E-918918** 2017 08 16 **1778711**
(86) US05023633 2005 06 30 2005768112

(73) GERON CORPORATION, Menlo Park, CA 94025, 149 Commonwealth Drive (US)
(54) SYNTHESE GESCHÜTZTER 3'-AMINONUKLEOSIDMONOMERE
(30) US 2004 07 02 585193 P
(72) GRYAZNOV, Sergei, M., San Mateo, CA 94402, 138 W. Bellevue Avenue (US)
(72) PONGRACZ, Krisztina, Oakland, CA 94611, 6253 Fairlane Drive (US)
(72) ZIELINSKA, Daria, Sunnyvale, CA 94089, 1063 Morse Avenue, Apartment 25-204 (US)

C07H 19/20 **EN E-918919** 2017 08 16 **2752422**
2011 03 31 2014163247

(73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(54) Stereoselektive synthese von phosphorhaltigen wirkstoffen
(30) US 2010 03 31 319548 P
(30) US 2010 03 31 319513 P
(72) Ross, Bruce, S., Plainsboro, NJ New Jersey 08536, 8 Keppel Road (US)
(72) Sofia, Michael, Joseph, Doylestown, PA Pennsylvania 18901, 3066 Antler Drive (US)
(72) Pamulapati, Ganapati, Reddy, Plainsboro,, NJ New Jersey 08536, 4608 Hunters Glen Drive (US)
(72) Rachakonda, Suguna, Copley, OH 44321, 514 Silver Ridge Drive (US)
(72) Zhang, Hai-Ren, Ellicott City, MD Maryland 21043, 8680 Manahan Drive (US)

C07J 9/00 **EN E-918920** 2017 08 16 **3030570**
(86) IB14065016 2014 10 02 2014796270

(73) PRODOTTI CHIMICI E ALIMENTARI SPA, 15060 Basaluzzo (Alessandria), Via Novi 78 (IT)
(54) POLYMORPHE FORM VON NATRIUMHYODEOXYCHOLAT (NAHDC) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) EP 2013 10 03 13187285
(72) GALDI, Gianluca, 16031 Pieve Ligure (GE), Via Roma 160/1 (IT)
(72) SACCO, Paolo, 16013 Campo Ligure (GE), Via Isolagiugno 41 (IT)
(72) FERRARI, Valeria, 15060 Basaluzzo (AL), Via Ferreri 5/c (IT)

C07J 63/00 **EN E-918921** 2017 08 16 **2786757**
(86) CN12085652 2012 11 30 2012852723

(73) Hangzhou Bensheng Pharmaceutical Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310051, 4th Floor, 6 Building No.88 Jiangling Road Binjiang District (CN)
(54) 2-SUBSTITUIERTES OLEANOLSÄUREDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON
(30) WO 2011 12 01 PCT/CN2011/083288
(72) XU, Rongzhen, Hangzhou, Zhejiang 310012, Room 1-3-101 20 HuangGuShan Road (CN)
(72) RONG, Frank, Xihu District Hangzhou, Zhejiang 310012, Room 501-3, Chuyang Yuan Legend City 150 TianMuShan Road (CN)
(72) LAI, Hongxi, Longyan, Fujian 364200, 641 JieFang Road Riverside Town of ShangHang (CN)
(72) XIE, Fuwen, Longyan, Fujian 364200, 3 Oriental Garden Western Riverside Town of ShangHang (CN)

C07J 75/00 **DE E-918922** 2017 08 16 **2635592**
(86) EP11069236 2011 11 02 2011784965

(73) Verbio Vereinigte Bioenergie AG, 04109 Leipzig, Ritterstrasse 23 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PHYTOSTEROLEN UND/ODER TOCOPHEROLEN AUS RÜCKSTÄNDEN EINER DESTILLATION VON ESTERN PFLANZLICHER ÖLE, VORZUGSWEISE AUS DESTILLATIONSRÜCKSTÄNDEN AUS EINER UMESTERUNG VON PFLANZLICHEN ÖLEN
(30) DE 2010 11 03 102010050293
(72) LEMP, Joachim, 04509 Delitzsch, Steinbergweg 1a (DE)
(72) BAADE, Nico, 06449 Aschersleben / OT Schackstedt, Am Teich 6 (DE)
(72) PÖHLS, Emanuel, 04155 Leipzig, Bleichertstrasse 12 (DE)

C07K 1/26 **EN E-918923** 2017 08 16 **2844773**
(86) US13039553 2013 05 03 2013784804

(73) Boreal Genomics Corp., Los Altos, CA 94022, 5150 El Camino Real (US)
(73) The University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z3, 103 - 6190 Agronomy Road (CA)
(54) BIOMARKERANALYSE MITTELS SCODAPHORESE
(30) US 2012 05 04 201261643144 P
(72) MARZIALI, Andrea, North Vancouver, BC V7R 1G3, 3254 Monton Avenue (CA)
(72) WIGGIN, Matthew, Vancouver, BG V5N 3Y9, 3828 Welwyn Street (CA)
(72) SHIBAHARA, Gosuke, China-ken 266-0034, Ariyoshi 30-18 Oyumino Midoriku Chiba-shi (JP)
(72) VYSOTSKAIA, Valentina Semenovna, Belmont, CA 94002, 2623 Sequoia Way (US)

C07K 5/00 **EN E-918924** 2017 08 16 **2311849**
2002 10 11 2010075643

(73) Amgen, Inc, Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) Spezifische Bindungsmittel des menschlichen Angiopoietin-2
(30) US 2001 10 11 328624 P
(30) US 2002 09 27 414155 P
(30) US 2002 10 10 269695
(72) Min, Hosung, Newbury Park, CA 91320, 3875 Conner Court (US)
(72) Oliner, Jonathan, Daniel, Newbury Park, CA 91320, 959 Golden Crest Avenue (US)

C07K 5/083 **EN E-918925** 2017 08 16 **2914614**
(86) US13067665 2013 10 31 2013789672

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
(30) US 2012 11 05 201261722317 P
(72) SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHAO, Qian, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07K 7/08 **EN E-918926** 2017 08 16 **2766028**
(86) US12059962 2012 10 12 2012775594

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PEPTIDINHIBITOREN VON BACE1
(30) US 2011 10 14 201161627573 P
(72) LAZARUS, Robert, A., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(72) ZHANG, Yingnan, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(72) WANG, Weiru, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)

C07K 14/00 **EN E-918927** 2017 08 16 **2330114**
(86) JP09003932 2009 08 18 2009808062

(73) Glytech, Inc., Kyoto 600-8813, 134, Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR GLYCOPROTEINHERSTELLUNG UND SCREENINGVERFAHREN
(30) JP 2008 08 19 2008211144
(30) JP 2009 02 11 2009029206
(72) KAJIHARA, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 560-0054, Shine Lotus 302 6-11-20 Sakurano-cho (JP)
(72) FUKAE, Kazuhiro, Tokusima-shi Tokushima 771-0193, c/o OTSUKA CHEMICAL CO. LTD. 463 Kagasuno Kawauchi-cho (JP)

C07K 14/47 **DE E-918928** 2017 08 16 **2493915**
(86) EP10066036 2010 10 25 2010773290

(73) EyeSense AG, 4051 Basel, Elisabethenstrasse 3 (CH)
(54) STABILISIERUNG VON BIOSENSOREN FÜR IN VIVO ANWENDUNGEN
(30) EP 2009 10 26 09174054
(72) HERBRECHTSMEIER, Peter, 61462 Königstein, Friedrich-Stoltze-Straße 10 (DE)
(72) MÜLLER, Achim, 63762 Grossostheim, Auf der Stichel 10A (DE)
(72) KNUTH, Monika, 63773 Goldbach, Drosselweg 12 (DE)
(72) NIKOLAUS, Katharina, 63739 Aschaffenburg, Münchstraße 4 (DE)

C07K 14/605 **EN E-918929** 2017 08 16 **2906595**
(86) EP13070882 2013 10 08 2013773767

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) EXENDIN-4-DERIVATE ALS DUALE GLP1/GLUCAGON-AGONISTEN
(30) EP 2012 10 09 12306232
(30) EP 2013 02 27 13305222
(72) HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WAGNER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HENKEL, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) BOSSART, Martin, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07K 16/00 **EN E-918930** 2017 08 16 **2531526**
(86) EP11051450 2011 02 02 2011702974

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, 60, Allée de la Recherche (BE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ANTIKÖRPERN
(30) GB 2010 02 03 201001791
(72) BILGISCHER, Jean-Pascal Pierre, B-1070 Brussels, c/o UCB PHARMA IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) BASSETT, Philip Jonathan, Slough Berkshire SL1 3 WE, c/o UCB CELLTECH IP Department 208 Bath Road (GB)
(72) PEARCE-HIGGINS, Mark Robert, Slough Berkshire SL 1 3WE, c/o UCB CELLTECH IP Department 208 Bath Road (GB)
(72) KENNY, Andrew John, Fishburn, Stockton-on-Tees, TS21 4EP, 21 Beechwood Road (GB)

C07K 16/00 **EN E-918931** 2017 08 16 **2681240**
(86) EP12053119 2012 02 24 2012708515

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (CH)
(54) MONOVALENTE ANTIGENBINDENDE PROTEINE
(30) EP 2011 02 28 11156321
(72) BOSSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, Horst-Wolfram-Geißler-Weg 10 (DE)
(72) KETTENBERGER, Hubert, 81369 Muenchen, Passauer Strasse 30 (DE)
(72) KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, Chapfstrasse 26B (CH)
(72) KEUNKELE, Klaus-Peter, 85417 Marzling, Isarstrasse 22 (DE)
(72) REGULA, Joerg Thomas, 81377 München, Innerkoflerstrasse 17B (DE)
(72) SCHAEFER, Wolfgang, 68199 Mannheim, Tannhaeuserring 190 (DE)
(72) SCHWAIGER, Manfred, 85368 Wang-Bergen, Inkofener Strasse 9 (DE)
(72) SUSTMANN, Claudio, 81373 Muenchen, Penzberger Strasse 3 (DE)

C07K 16/00 **EN E-918932** 2017 08 16 **2791164**
(86) FI12051239 2012 12 13 2012813390

(73) Glykos Finland Oy, 00790 Helsinki, Viikinkaari 6 (FI)
(54) Nicht- fucosyliertes Glycoprotein die Fc -Domäne eines Antikörpers , umfassend
(30) FI 2011 12 13 20116264
(30) US 2011 12 13 201161569900 P
(30) US 2011 12 13 201161569906 P
(72) SATOMAA, Tero, FI-00700 Helsinki, Raetie 10 K (FI)
(72) SAARINEN, Juhani, FI-00370 Helsinki, Eljaksentie 3 (FI)
(72) NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, Oolannintie 10 E 18 (FI)
(72) VILKMAN, Anja, FI-01800 Klaukkala, Rapakiventie 15 (FI)
(72) VIRTANEN, Heidi, FI-00790 Helsinki, Agronominraitti 16 C 26 (FI)
(72) HILTUNEN, Jukka, FI-00530 Helsinki, Hakaniemenranta 28 B 72 (FI)

C07K 16/18 **EN E-918933** 2017 08 16 **2074145**
(86) US07021134 2007 10 02 2007867188

(73) AC Immune S.A., 1015 Lausanne, EPFL Innovation Park Building B (CH)
(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) HUMANISIERTER ANTIKÖRPER GEGEN AMYLOID BETA
(30) EP 2006 10 02 06020765
(30) EP 2006 10 02 06020766
(30) WO 2006 12 08 PCT/EP2006/011862
(30) US 2007 06 11 943289 P
(30) US 2007 06 12 943499 P
(30) WO 2007 07 13 PCT/US2007/073504
(72) PFEIFER, Andrea, 1806 St.-Légier, Rte De Fenil 16a (CH)
(72) PIHLGREN, Maria, 1052 Mont-sur-Lausanne, Chemin du Tessin 6B (CH)
(72) MUHS, Andreas, 1053 Cugy, Chemin des Alouettes 12 (CH)
(72) WATTS, Ryan, San Mateo, CA 94402, 524 Yale Drive (US)

C07K 16/18 **EN E-918934** 2017 08 16 **2527366**
2008 06 12 2012167447

(73) AC Immune S.A., 1015 Lausanne, EPFL Innovation Park Building B (CH)
(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) Monoklonaler Anti-Beta-Amyloid-Antikörper
(30) US 2007 06 12 943541 P
(30) US 2007 06 12 943543 P
(30) US 2007 06 13 943790 P
(72) Pfeifer, Andrea, 1806 St.-Légier, Route de Fenil 16A (CH)
(72) Pihlgren, Maria, 1052 Mont-sur Lausanne, Chemin du Tessin 6B (CH)
(72) Muhs, Andreas, 1053 Cugy, Chemin des Alouettes 12 (CH)
(72) Watts, Ryan, San Mateo, CA 94402, 524 Yale Drive (US)

C07K 16/22 **EN E-918935** 2017 08 16 **2576618**
(86) US11037837 2011 05 25 2011726005

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN HUMANEN GDF8
(30) US 2010 05 26 348559 P
(30) US 2010 08 12 372882 P
(72) STITT, Trevor, Ridgewood, NJ 07450, 251 Briarcliff Road (US)
(72) LATRES, Esther, New York, NY 10012, 123 Sullivan Street Apt. 3 (US)

C07K 16/28 **EN E-918936** 2017 08 16 **2088864**
(86) US07083529 2007 11 02 2007871350

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) SELEKTIVE IMMUNDEPLETION EINER ENDOGENEN STAMMZELLENNISCHE ZUR TRANSPLANTATION
(30) US 2006 11 03 856435 P
(72) WEISSMAN, Irving L., Redwood City, California 94061, 4147 Jefferson Avenue (US)
(72) CZECHOWICZ, Agnieszka, Menlo Park, California 94025, 825 Menlo Avenue Apt. K (US)
(72) BHATTACHARYA, Deepta, San Francisco, California 94107, 1 Madera Street (US)
(72) KRAFT, Daniel, Stanford, California 94305, 36 Peter Coutts Circle (US)

C07K 16/28 **EN E-918937** 2017 08 16 **2484696**
2007 08 24 2012162958

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(73) La Jolla Institute for Allergy and Immunology, La Jolla CA 92037, 9420 Athena Circle (US)
(54) Antagonistische hLIGHT-spezifische menschliche monoklonale Antikörper
(30) US 2006 08 28 840774 P
(30) US 2007 01 25 897875 P
(72) Granger, Steven W., Encinitas, CA California 92024, 902 Birchview (US)
(72) Kato, Shinichiro, Japan, 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Ware, Carl F., Solana Beach, CA California 92075, 1038 Santa Queta (US)

C07K 16/28 **EN E-918938** 2017 08 16 **2493929**
(86) US10054545 2010 10 28 2010773511

(73) AbbVie Biotherapeutics Inc., Redwood City, CA 94063, 1500 Seaport Boulevard (US)
(54) ANTI-EGFR-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2009 10 28 255632 P
(72) FORSYTH, Charles, Michael, Fremont, CA 94538, 4950 Hyde Park Drive (US)
(72) DUBRIDGE, Robert B, Belmont California 94002, 825 Holly Road (US)
(72) POWERS, David B., Fairfax California 94930, 77 Live Oak Avenue (US)

C07K 16/28 **EN E-918939** 2017 08 16 **2970473**
(86) US14024208 2014 03 12 2014717294

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) KOMBINATION VON DR5-AGONISTEN UND ANTI-PD1-ANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2013 03 14 201361783184 P
(72) BARNHART, Bryan, Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Road (US)
(72) JURE-KUNKEL, Maria, N., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Road (US)

C07K 16/30 **EN E-918940** 2017 08 16 **2847227**
(86) KR13003635 2013 04 26 2013788202

(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., Seoul 120-726, (Chungjeongno 3-ga Chong Kun Dang Building) 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) ANTI-ERBB2-ANTIKÖRPERVARIANTEN
(30) KR 2012 05 08 20120048805
(72) MOON, Seung-Kee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) PARK, So-Ra, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)
(72) AN, Ki-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 315-20 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)

C08B 37/00 **EN E-918941** 2017 08 16 **2850109**
(86) FI13050414 2013 04 15 2013720435

(73) Metsä Fibre Oy, 02020 Metsä, P.O. Box 30 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON HEMICELLULOSE UND CELLULOSE AUS POLYSACCHARIDQUELLEN
(30) US 2012 05 14 201261646383 P
(72) SIXTA, Herbert, FI-00076 Aalto, c/o Aalto Korkeakoulusäätiö P.O. Box 11000 (FI)
(72) HUMMEL, Michael, FI-00076 Aalto, c/o Aalto Korkeakoulusäätiö P.O. Box 11000 (FI)
(72) IAKOVLEV, Mikhail, Atlanta GA 30309, 1660 Peachtree St. NW apt. 3104 (US)
(72) TOLONEN, Lasse, 00100 Helsinki, Urho Kekkosen katu 8 B 24 (FI)

C08B 37/16 **EN E-918942** 2017 08 16 **2906603**
(86) AU13001170 2013 10 10 2013844865

(73) The University Of Queensland, St.Lucia, Queensland 4072 (AU)
(54) VERKAPSELUNG VON GASEN IN CYCLODEXTRINEN
(30) AU 2012 10 10 2012904421
(72) BHANDARI, Bhesh, Brisbane, Queensland 4072, School of Agriculture and Food Sciences Hartley Teakle Building Room C405 The University of Queensland (AU)
(72) HO, Binh Thanh, Brisbane, Queensland 4072, School of Agriculture and Food Sciences Hartley Teakle Building Room C405 The University of Queensland (AU)

C08C 19/22 **EN E-918943** 2017 08 16 **2826793**
(86) KR14002620 2014 03 27 2014780740

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONJUGIERTEN POLYMERS AUF DIEN-BASIS, ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM POLYMER UND REIFEN MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2013 04 25 20130045813
(30) KR 2013 12 02 20130148856
(72) LEE, Ro Mi, Yuseong-gu Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro (KR)
(72) LEE, Sang Mi, Yuseong-gu Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro (KR)
(72) CHOI, Heung Yeal, Yuseong-gu Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro (KR)
(72) KIM, Yu Jin, Yuseong-gu Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro (KR)
(72) CHUN, Moon Seok, Yuseong-gu Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro (KR)

C08C 19/25 **EN E-918944** 2017 08 16 **2895515**
(86) EP12068121 2012 09 14 2012758512

(73) Trinseo Europe GmbH, 8810 Horgen, Zugerstrasse 231 (CH)
(54) AMINOSILANMODIFIZIERTE POLYMERE
(72) DÖRING, Christian, 04420 Markranstädt, Schwanenweg 72 (DE)
(72) KNOLL, Susanne, 04249 Leipzig, Hirschsprung 64 (DE)
(72) HEIDENREICH, Daniel, 06110 Merseburg, Rudolf-Haym-Strasse 11 (DE)
(72) THIELE, Sven, 06120 Halle, Käuzchenweg 2 (DE)

C08C 19/44 **EN E-918945** 2017 08 16 **2813523**
(86) KR13000892 2013 02 04 2013747134

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 02 06 20120011617
(30) KR 2013 01 31 20130011063
(72) LEE, Ro Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Choon Hwa, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Byung Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jin Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) CHUN, Moon Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

C08F 2/00 **EN E-918946** 2017 08 16 **3037436**
2014 12 22 2014004367

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung von multimodalen In-situ-Mischungen mit Fraktionen mit ultrahohem Molekulargewicht
(72) Dou, Qizheng, AT - 4030 Linz, Dauphinestrasse 204C (AT)
(72) Albunia, Alexandra Romina, AT - 4020 Linz, Huemerstrasse 19 (AT)
(72) Liu, Yi, AT - 4209 Engerwitzdorf, Schwalbenweg 9 (AT)

C08F 4/649 **EN E-918947** 2017 08 16 **3010944**
(86) EP14061958 2014 06 10 2014728587

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) VORPOLYMERISIERTE KATALYSATORKOMPONENTEN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN
(30) EP 2013 06 18 13172377
(72) BRITA, Diego, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) COLLINA, Gianni, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)

C08F 4/6592 **EN E-918948** 2017 08 16 **3063185**
(86) EP14072651 2014 10 22 2014787175

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) FESTE SINGLE-SITE-KATALYSATOREN MIT HOHER POLYMERISATIONSAKTIVITÄT
(30) EP 2013 10 29 13190748
(72) REZNICHENKO, Alexander, FIN-00900 Helsinki, Vanhanlinnantie 3 I 269 (FI)
(72) AJELLAL, Noureddine, FIN-00970 Helsinki, Ounasvaarankuja 4A 3 (FI)
(72) CASTRO, Pascal, FIN-00150 Helsinki, Pursimiehenkatu 15 A 4 (FI)
(72) SAEED, Irfan, FIN-00420 Helsinki, Hanuripolku 4 A 10 (FI)

C08F 10/00 **EN E-918949** 2017 08 16 **1539839**
(86) EP03009282 2003 08 21 2003797245

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) MAGNESIUMDICHLORID-ETHANOL-ADDUKTE UND DARAUS ERHALTENE KATALYSATORKOMPONENTEN
(30) EP 2002 09 17 02078875
(30) US 2002 09 26 413690 P
(72) EVANGELISTI, Daniele, 44100 Ferrara, Via del Campo, 28 (IT)
(72) COLLINA, Gianni, 44044 Ferrara, Via XXI Aprile 1945, 3, Loc. Cassana (IT)
(72) FUSCO, Ofelia, 44100 Ferrara, Via Mulinetto, 63 (IT)
(72) SACCHETTI, Mario, 44100 Ferrara, Via Cinzio Belletti, 30 (IT)

C08F 10/02 **EN E-918950** 2017 08 16 **2808351**
2011 04 13 2014179314

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, Midland, MI 48674, 2020 Dow Center (US)
(54) Polymer hergestellt durch Ziegler-Natta-Katalyse
(30) US 2010 04 13 759515
(72) Jorgensen, Robert J., Scott Depot, West Virginia 25560, 234 Beechwood Estates (US)
(72) Wagner, Burkhard E., Highland Park, New Jersey 08904, 40 Lawrence Avenue (US)

C08F 10/06 **EN E-918951** 2017 08 16 **2877504**
(86) EP13062433 2013 06 14 2013732855

(73) Lummus Novolen Technology GmbH, 68165 Mannheim, Gottlieb-Daimler-Str. 8 (DE)
(54) STERIL ANSPRUCHSVOLLE DIALKOXYDIALKYLSILANE ALS EXTERNE SPENDER FÜR ZIEGLER-KATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON PROPYLEN
(30) EP 2012 06 28 12174212
(72) NOGAI, Stefan, 69120 Heidelberg, Brückenstrasse 6 (DE)
(72) WINTER, Andreas, 67271 Neuleiningen, An den Brunnengaerten 3 (DE)
(72) DENKWITZ, Yvonne, 68163 Mannheim, Gontardstr. 32 (DE)
(72) SCHUSTER, Oliver, 69493 Hirschberg, Kapellenweg 22 (DE)

C08F 20/44 **EN E-918952** 2017 08 16 **2970531**
(86) AU14000267 2014 03 14 2014764730

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Acton, ACT 2601, Clunies Ross Street (AU)
(54) POLYMER AUS ACRYLNITRIL
(30) US 2013 03 15 201361799506 P
(72) CAI , Jackie Yun, Wandana Heights, Victoria 3216, 53 Grosvenor Drive (AU)

C08F 110/06 **EN E-918953** 2017 08 16 **2419213**
(86) US10030910 2010 04 13 2010765029

(73) Formosa Plastics Corporation, U.S.A., Livingston, NJ 07039, 9 Peach Tree Hill Road (US)
(54) BICYCLISCHE SILICIUMORGANISCHE VERBINDUNGEN ALS ELEKTRONENDONATOREN FÜR POLYOLEFINKATALSATOREN
(30) US 2009 04 13 422705
(72) FANG, Yiqun, Port Lavaca, TX 77979, 104 Boston Street (US)
(72) LU, Honglan, Port Lavaca, TX 77979, 103 Biloxi Street (US)

C08F 110/06 **EN E-918954** 2017 08 16 **3071606**
(86) EP14075054 2014 11 19 2014799497

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) EMISSIONSARMES PROPYLENHOMOPOLYMER MIT HOHEM SCHMELZFLUSS
(30) EP 2013 11 22 13194123
(72) WANG, Jingbo, A-4040 Linz, Fröhlerweg 12/1/36 (AT)
(72) LILJA, Johanna, FI-06100 Porvoo, Kirkkokatu 12 B (FI)
(72) HORILL, Thomas, A-2201 Gerasdorf, Dr. Bruno Simlingergasse 2-8/2/1 (AT)
(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)
(72) DENIFL, Peter, FI-00990 Helsinki, Iiluodontie 7 A 16 (FI)
(72) LEINONEN, Timo, FI-06750 Tolkkinen, Massatie 8 (FI)

C08F 114/18 **EN E-918955** 2017 08 16 **2951217**
(86) US14010769 2014 01 09 2014745983

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) TENSIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 01 29 201361757790 P
(72) LAMANNA, William M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 3327 (US)
(72) SAVU, Patricia M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 3327 (US)
(72) KEHREN, Jason M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 3327 (US)

C08F 210/16 **EN E-918956** 2017 08 16 **2576642**
(86) EP11002612 2011 05 26 2011727642

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄGERTEN KATALYSATORSYSTEMS ZUR OLEFINPOLYMERISATION, KATALYSATORSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG
(30) EP 2010 06 17 10006346
(30) US 2010 06 24 398368 P
(30) EP 2010 05 28 10005630
(72) FANTINEL, Fabiana, 37122 Verona, Vicolo Circolo 18 (IT)
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, Schillerstr. 25 (DE)
(72) KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, Oskar-Schlemmer-Ring 48 (DE)
(72) FRAAIJE, Volker, 60325 Frankfurt, Rüsterstrasse 15 (DE)

C08F 214/22 **FR E-918957** 2017 08 16 **2981561**
(86) FR14050721 2014 03 27 2014718685

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, 34095 Montpellier Cedex 5, Place Eugène Bataillon (FR)
(54) VINYLIDENFLUORID- TRIFLUORETHYLENHALTIGE POLYMERE
(30) FR 2013 04 03 1352981
(72) AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, 26 rue Louis Roumieux (FR)
(72) ALAAEDDINE, Ali, Hadath-Beyrouth, Campus Rafik Hariri Université Libanaise, Faculté de sciences 1 Déptartement de Chimie, 4ième étage, Bureau 420 (LB)

C08F 220/18 **EN E-918958** 2017 08 16 **2970540**
(86) US14025558 2014 03 13 2014767291

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HÄRTBARE ANAEROBE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 03 15 201313839785
(72) LIU, Jianping, South Glastonbury, Connecticut 06073, 237 Great Pond Road (US)
(72) MAANDI, Andrus, Rocky Hill, Connecticut 06067, 40 Fern Street (US)
(72) MESSANA, Andrew, D., Newington, CT 06111, 120 Candlewyvk Drive (US)
(72) SCHALL, Joel, D., Hamden, CT 06514, 294 Hill Street (US)
(72) HURLBURT, Lynnette, Manchester, Connecticut 06042, 86 Overlook Drive (US)

C08F 220/28 **EN E-918959** 2017 08 16 **2742076**
(86) US12061777 2012 10 25 2012783776

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZEN AUS B-HYDROXY-PROPYL-GAMMA-POLYOXYALKYLENETHERN
(30) US 2011 10 28 201161552763 P
(72) FINCH, William Christopher, Ambler, PA 19002, 409 Greystone Road (US)
(72) MULIK, Sudhir M., North Wales, PA 19454, 2902 Maryannes Ct. (US)
(72) RODOWSKI, C. Damien, Downingtown, PA 19335, 389 BrookwoodDrive (US)
(72) WEINSTEIN, Barry, Dresher, PA 19025, 419 Bluebird Lane (US)

C08F 222/14 **EN E-918960** 2017 08 16 **2927250**
(86) JP13081678 2013 11 25 2013859393

(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(54) (FUMARSÄUREDIESTER)-(ZIMTSÄUREESTER)COPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DAMIT HERGESTELLTE FOLIE
(30) JP 2012 11 28 2012259771
(30) JP 2012 11 28 2012259772
(30) JP 2012 12 14 2012273982
(30) JP 2013 04 16 2013085661
(72) KITAGAWA Takahiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 8 Kasumi 1-chome (JP)
(72) DOI Tohru, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 8 Kasumi 1-chome (JP)
(72) FUJII Yasuyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 8 Kasumi 1-chome (JP)
(72) SAKAGUCHI Kota, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 8 Kasumi 1-chome (JP)
(72) INUI Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 8 Kasumi 1-chome (JP)
(72) ITO Masayasu, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 8 Kasumi 1-chome (JP)

C08F 226/02 **EN E-918961** 2017 08 16 **2931768**
(86) US13069802 2013 11 13 2013799154

(73) ANGUS Chemical Company, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 E. Lake Cook Road (US)
(54) NITROFUNKTIONELLE ACRYLAT-COPOLYMERE FÜR BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 12 13 201261736746 P
(72) BRUTTO, Patrick E., Bloomingdale, IL 60108, 326 Montabello Street (US)
(72) GREEN, George D., Cary, IL 60013, 2421 Grove Lane (US)
(72) FU, Zhenwen, Collegeville, PA, The Dow Chemical Company DCM Industrial Coatings R&D Building S2/Room 52252 (US)
(72) GREYSON, Eric C., Blue Bell, PA 19422, 1740 Windsor Road (US)
(72) HEJL, Andrew, Lansdale, PA 19446, 230 Highland Avenue (US)
(72) TANG, Jia, Phoenixville, PA 19460, 216 Baxter Drive (US)

C08F 297/02 **EN E-918962** 2017 08 16 **2977392**
(86) JP14055570 2014 03 05 2014767540

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) (METH)ACRYLBLOCKCOPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 03 18 2013054528
(72) SHIMIZU, Seiya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka (JP)
(72) IDA, Hirotsugu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka (JP)

C08G 18/10 **EN E-918963** 2017 08 16 **2268692**
(86) US09040814 2009 04 16 2009732720

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYURETHAN-ELASTOMERE AUS ERNEUERBAREN RESSOURCEN
(30) US 2008 04 17 45658 P
(72) VAIRO, Giuseppe, I-42015 Correggio, Via Orsi 2/A (IT)

C08G 18/48 **EN E-918964** 2017 08 16 **2382254**
(86) US09035278 2009 02 26 2009789481

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZUR INSTALLATION VON FAHRZEUGFENSTERN GEEIGNETER UND EINE SCHNELLE WEGFAHRZEIT ERMÖGLICHENDER KLEBSTOFF
(30) US 2008 12 23 140241 P
(72) GOLOMBOWSKI, Dietmar, 9000 St. Gallen, Webergasse 14 (CH)
(72) ROHRER, Paul, 8704 Herrliberg, Feldstrasse 50 (CH)

C08G 18/66 **EN E-918965** 2017 08 16 **3020743**
2015 11 11 2015194093

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) POLYURETHANHARNSTOFFE FÜR HOLZBESCHICHTUNGEN
(30) EP 2014 11 17 14193397
(72) NAZARAN, Pantea, 51061 Köln, Rene-Bohn-Str. 20a (DE)
(72) GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, Karl-Jaspers-Str. 57 (DE)
(72) GARCIA MARTINEZ, Juan Miguel, 08030 Barcelona, C/Palomar 24, 5e 2a (ES)
(72) ALMATO GUITERAS, Maria, 08031 Barcelona, Carrer Salses 102 (ES)
(72) TEJADA, Eva, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), Cl Trinitat Felguera 7 (ES)

C08G 63/54 **EN E-918966** 2017 08 16 **3010953**
(86) US14042882 2014 06 18 2014739617

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR CONTAINER
(30) US 2013 06 21 201313923404
(72) SENEKER, Carl, Milford, Ohio 45150, 16 Laurelwood Drive (US)
(72) WILLIAMSON, Jessica M., Troy, Ohio 45373, 1310 Pine Street (US)
(72) KNOTTS, Claudia, Cincinnati, Ohio 45244, 5140 Oak Brook Drive (US)
(72) MOUSSA, Youssef, Loveland, Ohio 45140, 9576 Stonemasters Drive (US)

C08G 64/20 **DE E-918967** 2017 08 16 **2343328**
2010 12 17 2010195640

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polycarbonat
(30) DE 2009 12 22 102009059990
(72) Doebert, Frank, 201107, MinHang District, Unit 2-86, Forest Manor, No. 588 Jinfeng Road, HuaCao Town (CN)
(72) Stremmel, Andreas, 47447, Willich, Gietherstr. 47 (DE)
(72) Biedron, Christoph, 47447, Moers, Kirchweg 23 (DE)
(72) Laue, Stephan, 2018, Antwerpen, Van Schoonbekestraat 1 (BE)
(72) Rechner, Johann, 47906, Kerpen, Friedrich-Kramer-Str. 2 (DE)
(72) Hagen, Torsten, 45257, Essen, Oslenderstr. 17 (DE)
(72) Bruynseels, Frank, 9170, Sint Gillis, Oude Molenstraat 9G (BE)
(72) Quaeyhaegens, Frank, 2900, Schoten, J. Van Puyenbroecklaan 83 (BE)
(72) Decloedt, Johan, 4562, AH Hulst, Stuyvesantlaan 2 (NL)
(72) Van Dorst, Paul, 2330, Merksplas, Kleiryt 41 (BE)
(72) Arndt, Uwe, 2180, Ekeren, Moerenhoutlaan 7 (BE)
(72) Vanden Eynde, Johan, 9052, Zwijnaarde, Hekers 81 (BE)
(72) Tracht, Ursula, 51379, Leverkusen, Kölner Str. 30 (DE)
(72) König, Thomas, 51375, Leverkusen, Haydnstr. 15 (DE)
(72) Liesenfelder, Ulrich, 51469, Bergisch Gladbach, Marijampolestr. 41 (DE)

C08G 65/00 **EN E-918968** 2017 08 16 **2283061**
(86) GB09001238 2009 05 18 2009750071

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) POLYETHER-HÄRTUNGSVERFAHREN
(30) GB 2008 05 23 0809439
(72) CUNLIFFE, Anthony, Vernon, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern (GB)
(72) TOD, David, Arthur, Kent TNU 7BP, QinetiQ Limited Fort Halstead Sevenoaks (GB)
(72) TORRY, Simon, Andrew, Kent TNU 7BP, QinetiQ Limited Fort Halstead Sevenoaks (GB)

C08G 65/329 **EN E-918969** 2017 08 16 **2899221**
(86) JP13074247 2013 09 09 2013839485

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(73) Advanced Softmaterials Inc., Kashiwa-shi Chiba 277-0882, 4-6 Kashiwanoha 5-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYROTAXAN
(30) JP 2012 09 19 2012205834
(72) YAMASAKI Tomoaki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) KIMURA Akira, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) OKAZAKI Hiroki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) ZHAO Changming, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o ADVANCED SOFTMATERIALS INC. 4-6 Kashiwanoha 5-chome (JP)

C08J 3/00 **EN E-918970** 2017 08 16 **1730215**
(86) EP05002889 2005 03 17 2005716186

(73) Enthone GmbH, 40764 Langenfeld, Elisabeth-Selbert-Strasse 4 (DE)

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, Kowa Hitotsubashi Bldg, 11th Floor 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome (JP)

(54) ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN LEITFÄHIGES POLYMER IN KOLLOIDALER FORM UND KOHLENSTOFF ENTHÄLT

(30) DE 2004 03 18 102004013634

(30) DE 2004 03 19 102004014021

(30) US 2004 04 29 566954 P

(72) WESSLING, Bernhard, 22941 Bargteheide, Wiesenweg 38 (DE)

(72) FURUSHO, Hitoshi, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, 722-1, Tsuboi-Cho (JP)

(72) Mitsunobu MATSUMURA, JP/Tokyo 101-0054, Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-nishiki-cho, 3-chome, Chiyoda-ku, (JP)

(72) ISAJI, Tadayuki, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, 722-1, Tsuboi-cho (JP)

C08J 5/00 **EN E-918971** 2017 08 16 **2925807**
(86) US13071646 2013 11 25 2013859137

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)

(54) POLY(PHENYLENETHER)ARTIKEL UND ZUSAMMENSETZUNG

(30) US 2012 11 30 201261731800 P

(30) US 2012 12 04 201261733099 P

(30) US 2013 03 07 201313788201

(72) REXIUS, Kristopher, Selkirk, New York 12158, 1 Noryl Avenue (US)

(72) BALFOUR, Kim G., Selkirk, New York 12158, 1 Noryl Avenue (US)

C08J 9/00 **EN E-918972** 2017 08 16 **2242793**
(86) US09030841 2009 01 13 2009707574

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)

(54) POLYURETHANSCHAUMSTOFF, DER EIN WASSER-REDISPERGIERBARES POLYMERPULVER ENTHÄLT

(30) US 2008 02 08 27083 P

(72) CASATI, Francois, M., CH-SZ-8808 Pfaffikon, Etzelstrasse 25 (CH)

(72) PERELLO, Margarita, CH-8600 Fallanden, Kirchbachstrasse 6b, 2.3.3 (CH)

C08J 11/06 **DE E-918973** 2017 08 16 **2489695**
2012 01 12 2012150933

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines Rohmaterials zum Herstellen von Behältern aus PET

(30) DE 2011 02 15 102011004151

(72) Führer, Kaj, 93105 Tegernheim, Carl-Orff-Straße 33 (DE)

C08K 5/00 **EN E-918974** 2017 08 16 **2252656**
(86) EP09052686 2009 03 06 2009720387

(73) A.P.I. Applicazioni Plastiche Industriali S.P.A., 36065 Mussolente VI, Via Dante Alighieri 27 (IT)

(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE ELASTOMER-VERBINDUNG

(30) IT 2008 03 11 PD20080079

(72) BRUNETTI, Sergio, I-36061 Bassano Del Grappa, Via Da Ponte 28 (IT)

C08K 5/00 **EN E-918975** 2017 08 16 **2824138**
2014 06 03 2014171006

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)

(54) Sonnenenergieeinleitung von Thermoplasten für landwirtschaftliche Anwendungen

(30) US 2013 07 09 201313937963

(72) Velate, Suresh, 560075 Bangalore, No. G1, Yamunothri Apts, 3rd Main GM Palya (IN)

(72) Nadkarni, Pradeep Jeevaji, 560093 Bangalore, B1, Sraddha Heights Suddaguntepallya (IN)

(72) Sait, M. Meerakani, 627006 Tamil Nadu, No. 1 Mahilvannapuram Street (IN)

(72) Vasudevan, Vinod, 690106 Kerala, Shankuvilayil Erezha South P.O. (IN)

(72) Nedumbamana, Sankaran, 560048 Bangalore, C-440, Mahaveer Dazzle Hoodi (IN)

C08K 5/00 **DE E-918976** 2017 08 16 **2927272**
2014 03 31 2014162674

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)

(54) Polyamid-Formmassen, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendungen dieser Polyamid-Formmassen

(72) Bayer, Andreas, 7013 Domat / Ems, Sur Rieven 1 (CH)

(72) Hoffmann, Botho, 7013 Domat / Ems, Via Carpusa 12 (CH)

(72) Lamberts, Nikolai, 7402 Bonaduz, Via Salens 32 (CH)

(72) Harder, Philipp, 7000 Chur, Saluferstrasse 11 (CH)

(72) Hewel, Manfred, Dr., 7013 Domat / Ems, Via Tuarga 6 (CH)

C08K 5/00 **FR E-918977** 2017 08 16 **2980147**
2015 07 21 2015177761

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)

(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHEIBENWISCHERBLATT

(30) FR 2014 07 28 1457281

(72) ASSUID, Patrick, 63960 VEYRE MONTON, 22 Chemin de St Alyre (FR)

C08K 5/053 **EN E-918978** 2017 08 16 **2686379**
(86) IB11000776 2011 03 18 2011728048

(73) Metabolic Explorer, 63360 Saint Beauzire, Biopole Clermont-Limagne (FR)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLASTIFIZIERTER STÄRKE MITTELS 1,3-PROPANDIOL UND ERHALTENE ZUSAMMENSETZUNG

(72) MACEDO GALVAING, Sophie, F-63400 Chamaliere, 13 Allée des Cèdres (FR)

C08K 11/00 **EN E-918979** 2017 08 16 **2756028**
(86) EP12068165 2012 09 14 2012759439

(73) Montanuniversität Leoben, 8700 Leoben, Franz-Josef-Str. 18 (AT)

(54) RECYCLINGSVERFAHREN VON BOHRLOCHFESTKÖRPERN IN POLYMEREN

(30) EP 2011 09 16 11181725

(72) HOFSTÄTTER, Herbert, A-4840 Vöcklabruck, Dr. Karl Rennerstr. 13 (AT)

(72) HOLZER, Clemens, A-8041 Graz, Virchowg. 14a (AT)

C08K 13/08 **DE E-918980** 2017 08 16 **2016126**
(86) EP07003344 2007 04 17 2007724282

(73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981-1544, 100 Bayer Boulevard (US)

(54) ANTISEPTIKAHALTIGE SILIKONELASTOMERE

(30) DE 2006 04 28 102006020644

(72) LOHRMANN, Marc, 82211 Herrsching, Friedhofsweg 5b (DE)

(72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, Bethelstr. 39 (DE)

(72) HYNER, Joachim, 40764 Langenfeld, Augustastr. 26a (DE)

C08L 15/00 **EN E-918981** 2017 08 16 **2772514**
(86) JP12066212 2012 06 26 2012851968

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN

(30) JP 2011 11 24 2011256602

(30) JP 2011 11 24 2011256604

(30) JP 2011 11 24 2011256613

(72) SATO Daisuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

(72) TORITA Kazuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

(72) ISHINO Soh, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 23/04 **EN E-918982** 2017 08 16 **2954005**
(86) KR14000896 2014 02 03 2014748490

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-728, 26 Jong-ro Jongno-gu (KR)

(73) SK Global Chemical Co., Ltd., Seoul 110-728, 26, Jong-ro Jongno-gu (KR)

(54) NICHTVERNETZTE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR STROMKABEL

(30) KR 2013 02 06 20130013466

(72) CHO, Gyu Chan, Daejeon 305-712, SK Innovation Global Technology 325 Exporo Yuseong-gu (KR)

(72) KU, Kwang Hoi, Daejeon 305-712, SK Innovation Global Technology 325 Exporo Yuseong-gu (KR)

(72) LEE, Jae Soon, Daejeon 305-712, SK Innovation Global Technology 325 Exporo Yuseong-gu (KR)

(72) CHO, Kyu Cheol, Yuseong-gu Daejeon 305-712, IP Strategy Department SK Innovation Global Technology 325 Exporo (KR)

C08L 23/04 **EN E-918983** 2017 08 16 **3088458**
2015 04 27 2015001245

(73) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C., Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower Corniche Road P.O.Box 6925 (AE)

(73) Borealis AG, 1220 Wien, IZD Tower (AT)

(54) FÜR ROHRANWENDUNGEN GEEIGNETE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG

(72) Antti, Tynys, Abu Dhabi, Innovation Center, Skec, Borouge Tower, 11th Floor, P.O. Box 6951 (AE)

(72) Amos, Tay, 100054 Singapore, Block 54 07-34, Telok Blangah Drive (SG)

C08L 23/10 **EN E-918984** 2017 08 16 **2615136**
2012 01 13 2012000188

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)

(54) HETEROPHASISCHE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STEIFIGKEIT UND STOSSFESTIGKEIT

(72) Doshev, Petar, 4040 Linz, Hagenau 8 (AT)

(72) Knall, Astrid-Caroline, 8055 Graz, Nordgasse 13 (AT)

(72) Tranninger, Cornelia, 4055 Pucking, Straussstrasse 6 (AT)

C08L 23/10 **EN E-918985** 2017 08 16 **3053955**
(86) JP14075677 2014 09 26 2014851347

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)

(54) HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS

(30) JP 2013 10 01 2013206541

(30) JP 2013 10 01 2013206526

(72) I, Shunichiro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

(72) YAMAMOTO, Mihoko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08L 23/16 **EN E-918986** 2017 08 16 **2585531**
(86) US11041175 2011 06 21 2011729829

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERNETZTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2010 06 22 357377 P
(72) VOORHEIS, Peter, Missouri City, TX 77459, 10415 Ten Point Lane (US)
(72) WALTHER, Brian, Clute, TX 77531, 309 Williamsburg (US)
(72) YALVAC, Selim, Pearland, TX 77584, 11316 Starlight Bay Street (US)

C08L 59/00 **EN E-918987** 2017 08 16 **3081595**
(86) JP15059219 2015 03 25 2015782256

(73) Polyplastics Co., Ltd., Tokyo 108-8280, 18-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG UND SCHWEFELHALTIGER BRENNSTOFFKONTAKTKÖRPER MIT FORMARTIKEL MIT BESAGTER POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 04 25 2014091119
(72) SHIMODA, Akihide, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)
(72) NAKADA, Satomi, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)

C08L 63/00 **EN E-918988** 2017 08 16 **2223966**
2009 02 25 2009153592

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55144-1000, 2501 Hudson Road (US)
(54) Epoxy-Haftmittelzusammensetzungen mit hoher mechanischer Festigkeit über einen breiten Temperaturbereich
(72) Popp, Matthias, 40667 Meerbusch, 3M Deutschland GmbH Von-Stauffenberg-Str. 20 (DE)

C08L 63/02 **EN E-918989** 2017 08 16 **2864418**
(86) CN12077535 2012 06 26 2012879631

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ISOLIERENDE VERBUNDWERKSTOFFE ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG UND -VERTEILUNG
(72) LI, Yongjiang, Shanghai 201100, Room 602 Building 8 No. 35 Xin Bang Road Minhang District (CN)
(72) DU, Wei, Shanghai 201100, Room 502 Building 52 No.168 Qinchun Road Minhang District (CN)
(72) ZHANG, Yi, Shanghai 200042, 1A Building 32 999 Changshou Road Jing An District (CN)

C08L 67/02 **EN E-918990** 2017 08 16 **2855581**
(86) US13042729 2013 05 24 2013729153

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2012 05 24 201261651487 P
(30) US 2012 05 24 201261651481 P
(72) YANG, Jian, Pudong Shanghai 201204, Rm. 201 89 500 Huamu Rd. (CN)
(72) SALLEH, Shamsul Hairi, Tochigi Tochigi 321-0521, 6-27-1 Midori Shimotsuke-city (JP)
(72) SHEN, Dake, Pudong Shanghai 201210, 32-201 1155 Lane Guanglan Road (CN)
(72) AN, Narong, Pudong Shanghai 201399, 1501-222 399 Lane Nan Liu Road (CN)

C08L 67/02 **EN E-918991** 2017 08 16 **2899229**
(86) JP13074658 2013 09 12 2013838492

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYETHYLENTEREPHTHALATZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 09 20 2012207228
(72) KOJIMA, Hiroji, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant Toray Industries Inc. 4845 (JP)
(72) MATSUMOTO, Mayumi, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant Toray Industries Inc. 4845 (JP)
(72) SAKAMOTO, Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C08L 69/00 **EN E-918992** 2017 08 16 **2859043**
(86) JP13066125 2013 06 05 2013731510

(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, Tokyo 105-0021, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LASERDIREKTSTRUKTURIERUNG, HARZGEFORMTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMARTIKELS MIT EINER PLATTIERTEN SCHICHT
(30) JP 2012 06 06 2012128618
(30) JP 2012 06 06 2012128620
(72) MOTEGI, Atsushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) MARUYAMA, Hiroyoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08L 71/12 **EN E-918993** 2017 08 16 **2714801**
(86) US12037743 2012 05 14 2012789777

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FORMZUSAMMENSETZUNG FÜR PHOTOVOLTAISCHE ANSCHLUSSDOSEN UND VERBINDER
(30) US 2011 05 26 201113116363
(72) LIETZAU, Christian, Delmar, New York 12054, 147 Dumbarton Drive (US)
(72) TAKAMURA, Norihiro, Utsunomiya Tochigi 321-0117, 3-11-10-203 Jyonan (JP)
(72) LANDA, Adrie, 4615 DB Bergen op Zoom, Pater Dehonlaan 144 (NL)

C08L 77/00 **EN E-918994** 2017 08 16 **3052569**
(86) IB14064966 2014 09 30 2014812293

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERSTÄRKTE POLYPHTHALAMID/POLY(PHENYLENETHER) ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 10 02 201361885653 P
(30) US 2013 11 27 201361909534 P
(72) HAGENAARS, Arno C., 4612PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) GRCEV, Snezana, 4612PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) FARRELL, Tony, 4612PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)

C08L 83/04 **EN E-918995** 2017 08 16 **3041903**
(86) JP14073424 2014 08 29 2014780632

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SILIKONGELZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2013 09 03 2013182085
(72) ENAMI, Hiroji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2 -2 Chigusakaigan (JP)

C08L 83/07 **EN E-918996** 2017 08 16 **2860223**
(86) JP14059357 2014 03 28 2014795317

(73) Momentive Performance Materials Japan LLC, Tokyo 107-6119, 5-2-20, Akasaka Minato-ku (JP)
(54) DÄMMSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2013 05 08 2013098592
(30) JP 2014 03 11 2014047932
(72) ONO, Kazuhisa, Tokyo 107-6112, c/o MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS JAPAN LLC 2-20 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)
(72) OKAWA, Koji, Tokyo 107-6112, c/o MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS JAPAN LLC 2-20 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)

C08L 101/00 **EN E-918997** 2017 08 16 **2578640**
(86) KR11003884 2011 05 26 2011786928

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) HARZMISCHUNG UND PELLETS ZUR SCHMELZVERARBEITUNG
(30) KR 2011 04 11 20110033147
(30) KR 2010 08 20 20100081084
(30) KR 2010 05 28 20100050639
(72) RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, 1602 Magnolia 939 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) YOO, Houng Sik, Seoul 143-831, 801 Sinwon Villate 590 Guui 3-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) KIM, Hak Shin, Daejeon 305-738, 42214, 2F, 4 LG Chemical Development Corp. Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Young Jun, Yuseong-gu, Daejon, 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong (KR)
(72) SHIN, Chong Kyu, Daejeon 305-358, 18-9 Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, A-216 Dtvan 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

C08L 101/00 **EN E-918998** 2017 08 16 **2935464**
(86) US13069824 2013 11 13 2013795951

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERVERBUNDKOMPONENTEN FÜR DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSTÜRME
(30) US 2012 12 20 201261739839 P
(72) ESSEGHIR, Mohamed, Lawrenceville, NJ 08648, 19 Dix Lane (US)
(72) NEESE, Bret P., North Wales, PA 19454, 2306 Harvard Drive (US)
(72) HARRIS, William J., Lake Jackson, TX 77566, 216 Plum Circle (US)

C09B 62/006 **EN E-918999** 2017 08 16 **2861670**
(86) EP13062199 2013 06 13 2013728199

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 10-12 (DE)
(54) METALLFREIE REAKTIVE FARBSTOFFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2012 06 18 12004555
(72) BARBIERU, Roxana, Lynnsville, Singapore 117468, 331C Pasir Panjang, (SG)
(72) YUAN, Han, Singapore 640847, 11-239, Block 847, Jurong West Street 81, (SG)
(72) KIM, Hyeong Kyu, Singapore, 650269, 03-188, Block 269, Bukit Batok, East Avenue 4, (SG)

C09C 1/02 **EN E-919000** 2017 08 16 **2910609**
2014 02 21 2014156110

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kalziumkarbonatprodukts
(72) Rentsch, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, Gurtengartenstrasse 1 (CH)
(72) Ippolito, Fabio, 4665 Oftringen, Mattenweg 37 (CH)
(72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, Mätteliweg 20 (CH)
(72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)

C09D 4/02 **EN E-919001** 2017 08 16 **2851399**
2010 09 28 2014191632

(73) COVALON TECHNOLOGIES INC., Mississauga, Ontario L4Z 3E6, 405 Britannia Road Suite 106 (CA)
(54) System und Verfahren zur Beschichtung medizinischer Vorrichtungen
(30) US 2009 09 29 246663 P
(72) Abbasian, Hamed, Toronto, ON M2K-0A8, 17 Ruddington Drive, Unit 209 (CA)
(72) Chan, Pamela, Toronto, Ontario M1W 3R8, 379 Huntsmill Blvd. (CA)
(72) Ditizio, Valerio, Toronto, Ontario M9M 1V6, 12 Archway Cr. (CA)
(72) Dudnyk, Vyacheslav, Mississauga, Ontario L5B 4H3, 408 Stonetree Court (CA)
(72) Li, Zhaopeng, Vaughan, Ontario L4K 5J6, 17 Belvia Drive (CA)
(72) Loloie, Said, Mississauga, Ontario L5L 3H8, 4453 Sawmill Valley Drive (CA)
(72) Yakeemovich, Natali, Mississauga, Ontario L5B 4H3, 408 Stonetree Court (CA)
(72) Dicosmo, Frank, Richmond Hill, Ontario L4C 7S4, 4 Reditt Court (CA)

C09D 4/06 **EN E-919002** 2017 08 16 **2545124**
(86) EP11053300 2011 03 04 2011708769

(73) Allnex Belgium S.A., 1620 Drogenbos, Anderlechtstraat 33 (BE)
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2010 03 12 10156411
(72) PEETERS, Stephan, B-3001 Heverlee, Beukenlaan 12 (BE)
(72) DE MICHELI, Philippe, B-6110 Montigny-le-Tilleul, Rue de Marchienne 146 (BE)
(72) URBANO, Edmund, A-8044 Graz, Tannhofweg 12/19 (AT)
(72) TIELEMANS, Michel, B-1780 Wemmel, Avenue Roi Alert I 63 (BE)

C09D 4/06 **EN E-919003** 2017 08 16 **3049484**
(86) EP14070248 2014 09 23 2014771900

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) FORMBARE HARTBESCHICHTETE KOEXTRUDIERTE PC/PMMA-FOLIEN
(30) EP 2013 09 27 13186278
(72) SCHMIDT, Axel, 50933 Köln, Eupenerstr. 55B (DE)
(72) HU, Guangxia, 129783 Singapore, BLK 202 07-208 Clementi Road (SG)
(72) LUO, Xiaofeng, 120434 Singapore, Clementi Ave 3 06-224 BLK 434 (SG)
(72) SEE, Yanni, 520450 Singapore, BLK 450 Tampines Street 12-112 (SG)

C09D 5/00 **EN E-919004** 2017 08 16 **2914667**
(86) EP13003034 2013 10 09 2013774364

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) WÄRMEABSCHIRMENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT BLAUEN UND GRÜNEN PHTHALOCYANINPIGMENTEN
(30) JP 2012 11 05 2012243477
(72) KITAO, Shinsuke, Kakegawa-City Shizuoka-pref. 436-0026, 2-3-29 Shimomata-Minami (JP)
(72) HORI, Shoko, Kakegawa City Shizuoka -pref. 436-0086, 217 Miyawaki (JP)

C09D 11/10 **EN E-919005** 2017 08 16 **2918646**
2015 03 12 2015158868

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Tinte, Tintenstrahlaufzeichnung und aufgezeichnetes Material
(30) JP 2014 03 13 2014050063
(72) Nakagawa, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome Japan (JP)
(72) Toda, Naohiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Nagashima, Hidefumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Furukawa, Juichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Kobayashi, Hikaru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

C09D 11/322 **EN E-919006** 2017 08 16 **2543707**
2012 07 05 2012175193

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Lichthärtbare Tintenzusammensetzung für Tintenstrahlaufzeichnung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2011 07 08 2011151770
(30) JP 2011 09 14 2011200809
(30) JP 2012 01 19 2012008704
(72) Kida, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Fukumoto, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Saito, Toru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Nakano, Keitaro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Nakane, Hiroki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

C09D 175/16 **EN E-919007** 2017 08 16 **2421926**
(86) EP09054905 2009 04 23 2009779343

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) LICHTLEITFASER MIT EINZELUMMANTELUNG
(72) TERRUZZI, Lidia, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) VAN EEKELEN, Johannes, Adrianus, NL-3181 PE Rozenburg, DSM de Bongerd 5 (NL)
(72) FOGLIANI, Sabrina, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

C09G 1/02 **EN E-919008** 2017 08 16 **2365043**
2011 03 08 2011157299

(73) FUJIMI INCORPORATED, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, 1-1 Chiryo 2-chome (JP)
(54) Polierverfahren enthaltend einen Waschschritt um Schleifkörner nach dem Polieren von dem Objekt zu entfernen
(30) JP 2010 03 10 2010053529
(72) Morinaga, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) Tamai, Kazusei, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) Asano, Hiroshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, c/o FUJIMI INCORPORATED 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho (JP)

C09J 7/00 **EN E-919009** 2017 08 16 **2738797**
2013 10 23 2013005059

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) HAFTSCHICHTLAMINAT ZUM TEMPORÄREN BONDEN EINES WAFERS AUF EINEM TRÄGER, WAFER-BEHANDLUNGSLAMINAT BESTEHEND AUS DEM TRÄGER, DEM HAFTSCHICHTLAMINAT UND DEM WAFER, WAFER-BEARBEITUNGSELEMENT BESTEHEND AUS DEM TRÄGER UND DEM HAFTSCHICHTLAMINAT, UND VERFAHREN ZUR HESTELLUNG EINES DÜNNEN WAFERS UNTER VERWENDUNG DES HAFTSCHICHTLAMINATs
(30) JP 2012 11 30 2012262542
(72) Sugo, Michihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Kato, Hideto, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Tagami, Shohei, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Yasuda, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Tanabe, Masahito, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C09J 7/04 **DE E-919010** 2017 08 16 **2800791**
(86) EP13050065 2013 01 03 2013700477

(73) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, 42285 Wuppertal, Müngstener Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HANDEINREIßBAREN TEXTILEN KLEBEBANDES
(30) DE 2012 01 04 102012100055
(72) RAMBUSCH, Peter, 42115 Wuppertal, Krummacherstraße 96 (DE)

C09J 123/08 **EN E-919011** 2017 08 16 **2545131**
(86) US11027856 2011 03 10 2011709576

(73) Equistar Chemicals, LP, Houston, TX 77010, One Houston Center 1221 McKinney Street (US)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 03 12 661209
(72) BOTROS, Maged, G., Liberty Township OH 45044, 8094 Aster Court (US)
(72) HOLLAND, Charles, S., Springboro OH 45066, 7165 Copperwood Court (US)
(72) GUO, Shao-Hua, Exton PA 19341, 316 Horizon Court (US)

C09J 123/14 **DE E-919012** 2017 08 16 **2976403**
(86) EP14000648 2014 03 11 2014709561

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) GEBRAUCHSFERTIGE HEISSSCHMELZKLEBEMASSE MIT VERBESSERTEM EIGENSCHAFTSPROFIL
(30) DE 2013 03 23 102013005089
(72) HERRLICH, Timo, 77815 Bühl, Fichtenstr. 29 (DE)
(72) STEIB, Christian, 86356 Steppach, Kreppenweg 9 (DE)
(72) HERRMANN, Hans-Friedrich, 64521 Gross-Gerau, Neckarring 62 (DE)
(72) LANG, Andreas, 82256 Fürstenfeldbruck, Sinzingerstr. 10 (DE)

C09K 11/06 **EN E-919013** 2017 08 16 **2128159**
(86) JP08054624 2008 03 13 2008722028

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(54) VERBINDUNG, BEI DER EINE SUBSTITUIERTE BIPYRIDYLGRUPPE ÜBER EINE PHENYLENGRUPPE AN EINE PYRIDOINDOLRINGSTRUKTUR GEBUNDEN IST, UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT
(30) JP 2007 03 15 2007066214
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHI, Shuichi, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, (JP)
(72) KUSANO, Shigeru, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, (JP)
(72) NAGAOKA, Makoto, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, (JP)

C09K 11/06 **EN E-919014** 2017 08 16 **2424953**
(86) US10032720 2010 04 28 2010718778

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) IRIDIUMKOMPLEX MIT METHYL-D3-SUBSTITUTION
(30) US 2009 04 28 173346 P
(30) US 2010 04 27 768068
(72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville New Jersey 08648, 16 Cliveden Court (US)
(72) FIORDELISO, James, Morrisville Pennsylvania 19067, 401 Justice Lane (US)
(72) KWONG, Raymond C., Plainsboro New Jersey 08536, 1 Burr Court (US)
(72) ALLEYNE, Bert, Ewing New Jersey 08618, 543 Masterson Court (US)

C09K 11/08 **EN E-919015** 2017 08 16 **2553048**
(86) IB11051256 2011 03 24 2011721110

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) LEUCHTENDER WANDLER
(30) EP 2010 03 29 10158154
(72) KOOLE, Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HOUTEPEN, Arjan Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RONDA, Cornelis Reinder, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

C09K 11/59 **DE E-919016** 2017 08 16 **2324096**
(86) EP09007826 2009 11 02 2009748712

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) CO-DOTIERTE 1-1-2 NITRIDE
(30) DE 2008 11 22 102008058621
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, Lily-Prinsheim-Weg 17 (DE)
(72) PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, Mozartstrasse 8a (DE)
(72) VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, Claude-Monet-Weg 22 (DE)
(72) JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, Auf der Kamp 7 (DE)
(72) KASTELNIKOVAS, Arturas, 48565 Steinfurt, Stegerwaldstrasse 39 (DE)
(72) UHLICH, Dominik, 48565 Steinfurt, Sellen 72d (DE)

C09K 11/61 **EN E-919017** 2017 08 16 **2940099**
2015 04 29 2015165675

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ROTEMITTIERENDER LEUCHTSTOFFE
(30) US 2014 05 01 201414267434
(72) Lyons, Robert Joseph, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle MET 179 (US)
(72) Murphy, James Edward, Niskayuna, NY 12309-1027, 1 Research Circle (US)
(72) Setlur jr., Anant Achyut, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle K1-4A41 (US)

C09K 19/20 **EN E-919018** 2017 08 16 **2357218**
(86) JP09068103 2009 10 21 2009831767

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2008 12 08 2008311852
(72) KIBE Shigeru, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION GOI RESEARCH CENTER 5-1, Goikaigan (JP)
(72) SAITO Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION GOI RESEARCH CENTER 5-1, Goikaigan (JP)

C09K 19/56 **EN E-919019** 2017 08 16 **2931838**
(86) EP13003563 2013 11 26 2013795697

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN UND FLÜSSIGKRISTALLINE MEDIEN MIT HOMÖOTROPER AUSRICHTUNG
(30) EP 2012 12 17 12008389
(72) ARCHETTI, Graziano, 64289 Darmstadt, Gutenbergstrasse 60 (DE)
(72) TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, Martinstrasse 36 (DE)
(72) BENDER, Renate, 64291 Darmstadt, Altheimweg 14 (DE)
(72) FORTTE Rocco, 65933 Frankfurt am Main, Laerchenstrasse 5 (DE)
(72) KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, Beethovenring 28 (DE)
(72) SAITO, Izumi, 64285 Darmstadt, Hermannstrasse 35 (DE)

C10G 3/00 **EN E-919020** 2017 08 16 **3078724**
2014 06 19 2016170724

(73) ARGENT ENERGY (UK) LIMITED, Newarthill Motherwell North Lanarkshire ML1 5FA, 236-240 Biggar Road (GB)
(73) ARGENT ENERGY LIMITED, London SW1E 6AJ, Swire House 59 Buckingham Gate (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL UND VERWANDTEN PRODUKTEN
(30) GB 2013 06 19 201310962
(30) GB 2013 06 19 201310961
(30) GB 2013 06 19 201310960
(72) SCOTT, Michael, Motherwell, ML1 5FA, c/o Argent Energy Group Limited 236 -240 Biggar Road Newarthill (GB)

C10L 1/02 **EN E-919021** 2017 08 16 **3011041**
(86) GB14051877 2014 06 19 2014739913

(73) ARGENT ENERGY (UK) LIMITED, Newarthill Motherwell North Lanarkshire ML1 5FA, 236-240 Biggar Road (GB)
(73) ARGENT ENERGY LIMITED, London SW1E 6AJ, Swire House 59 Buckingham Gate (GB)
(54) BIODIESELZUSAMMENSETZUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN UND PRODUKTE
(30) GB 2013 06 19 201310962
(30) GB 2013 06 19 201310961
(30) GB 2013 06 19 201310960
(72) SCOTT, Michael, Motherwell Lanarkshire ML1 5FA, c/o Argent Energy Group Limited 236-240 Biggar Road Newarthill (GB)

C10L 1/32 **EN E-919022** 2017 08 16 **2392636**
(86) JP09000782 2009 02 24 2009839100

(73) Inazawa, Susumu, Kanagawa 221-0855, 7-37, Mitsuzawanishimachi Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(73) Inazawa, Hitoshi, Kanagawa 221-0855, 7-37, Mitsuzawanishimachi Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) EMULGATOR FÜR WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSBRENNSTOFF
(30) JP 2009 01 30 2009019466
(72) Inazawa, Susumu, Kanagawa 221-0855, 7-37, Mitsuzawanishimachi Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Inazawa, Hitoshi, Kanagawa 221-0855, 7-37, Mitsuzawanishimachi Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)

C10M 133/06 **EN E-919023** 2017 08 16 **2864457**
(86) EP13060258 2013 05 17 2013723780

(73) Castrol Limited, Reading RG8 7QR, Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne (GB)
(54) REIBWERTSVERMINDERER UND IHRE VERWENDUNG IN SCHMIER- UND TREIBSTOFFEN
(30) EP 2012 06 20 12004646
(72) CHAHINE, Samir, Reading Berkshire RG8 7QR, Whitchurch Hill, Pangbourne (GB)
(72) MOSS, James, Edward, Reading Berkshire RG8 7QR, Whitchurch Hill, Pangbourne (GB)

C10M 157/00 **EN E-919024** 2017 08 16 **2898051**
(86) US13060025 2013 09 17 2013770761

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) SCHMIERSTOFF ENTHALTEND EINE MISCHUNG AUS EINEM OLEFIN-ESTER COPOLYMER UND EINEM ETHYLENE ALPHA-OLEFIN COPOLYMER
(30) US 2012 09 24 201261704734 P
(72) KNAPTON, Daniel J., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd (US)

C11B 1/04 **EN E-919025** 2017 08 16 **2704587**
(86) DK12050150 2012 05 03 2012720782

(73) Københavns Universitet, 1165 Copenhagen K, Norregade 10 (DK)
(73) Fonden Grønt Center Råhavegård, 4960 Holeby, Maribovej 9 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERZEUGNISSEN AUS KREUZBLÜTLERN
(30) DK 2011 05 03 201170217
(72) ANDERSEN, Keld Ejdrup, DK-4300 Holbæk, Godthaabsvej 11 (DK)
(72) BAGGER, Christian, DK-2690 Karlslunde, Hovedgaden 12 (DK)
(72) SØRENSEN, Hilmer, DK-2660 Brøndby Strand, Markvej 80 (DK)
(72) SØRENSEN, Jens Christian, DK-2660 Brøndby Strand, Pligtgårdsvej 16 (DK)

C11D 1/62 **EN E-919026** 2017 08 16 **2931857**
(86) US12068967 2012 12 11 2012808613

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ESTERQUAT-ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM TRIESTERQUAT-GEHALT
(72) SCHRAMM, JR., Charles J., Hillsborough, New Jersey 08844, 93 Beechwood Circle (US)
(72) TRUONG, Katie, Piscataway, New Jersey 08854, 39 Winans Avenue (US)
(72) WISNIEWSKI, Karen L., Bound Brook, New Jersey 08805, 267 Park Avenue (US)

C11D 3/37 **FR E-919027** 2017 08 16 **2212409**
(86) EP08063962 2008 10 16 2008846808

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) COPOLYMER ZUR BEHANDLUNG WÄSCHE ODER HARTER OBERFLÄCHEN
(30) FR 2007 11 06 0707785
(30) FR 2008 03 06 0801226
(72) VUONG, Chi-Thanh, F-77185 Lognes, 13 grande allée de la Faisanderie (FR)
(72) ANTHONY, Olivier, F-95630 Meriel, 3 square E. Lalo (FR)
(72) GEOFFROY, Veronique, F-95320 Saint-Leu La Foret, 47 chemin du Pré Hacqueville (FR)
(72) LAMBERT, Florence, F-75014 Paris, 102 avenue du Général Leclerc (FR)

C11D 3/39 **EN E-919028** 2017 08 16 **2623586**
2013 01 30 2013153352

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Oberflächenbehandlung mit Lipasen
(30) EP 2012 02 03 12000745
(30) EP 2012 02 16 12001034
(72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, 18 Netherwitton Way Gosforth (GB)
(72) Erlandsen, Luise, 3600 Frederikssund, Midgaard 3 (DK)
(72) Hansen, Carsten Hoerslev, 3500 Vaerloese, Hasselhaven 2 (DK)
(72) Vind, Jesper, 3500 Vaerloese, Hejrebakken 20 (DK)
(72) Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, Overdamsvej 13 (DK)
(72) Sönksen, Carsten Peter, 3520 Farum, Solhoejpark 13 (DK)

C11D 3/50 **DE E-919029** 2017 08 16 **2553079**
(86) EP11053497 2011 03 09 2011706845

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) GRANULARE, KAPSELHALTIGE WASCH-, REINIGUNGS- ODER PFLEGEMITTELADDITIVE
(30) DE 2010 03 31 102010003528
(72) HEBERLEIN, Walter, A-1060 Wien, Fallgasse 1/15 (AT)
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, Koblenzer Straße 41 (DE)
(72) PFEIFER, Franz, A-1220 Wien, Klobweg 11 (AT)
(72) LÜKEN, Matthias, A-1180 Wien, Sternwartestr. 67/2 (AT)
(72) SEGLER, Tobias, 40547 Düsseldorf, Joachimstr. 56 (DE)

C11D 7/06 **DE E-919030** 2017 08 16 **2772528**
2013 02 28 2013157115

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Verfahren zur Entfernung eines isocyanat-basierten Rückstands
(72) Meiers, Robert, 50823 Köln, Parkgürtel 14e (DE)
(72) Mattheis, Daniel, 47798 Krefeld, Corneliusplatz 7 (DE)
(72) Otto, Andreas, 53518 Adenau, Blankenheimer Str. 17 (DE)
(72) Brahm, Martin, 51519 Odenthal, Küchenberger Str. 67 (DE)
(72) Avtomonov, Evgeny, 201702 Shanghai, No 187, Lane 258, Gao Jing Rd. Quing Pu District (CN)

C11D 17/04 **EN E-919031** 2017 08 16 **2529002**
(86) US11023176 2011 01 31 2011703779

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WASSERLÖSLICHER FILM MIT VERBESSERTEN AUFLÖSUNGS- UND BELASTUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PAKETE
(30) US 2010 01 29 299836 P
(30) US 2010 01 29 299834 P
(72) DENOME, Frank, William, Cincinnati, OH 45248, 6234 Elmhill Court (US)
(72) FRIEDRICH, Steven, G., Valparaiso, IN 45385, 5005 Campbell (US)
(72) LABEQUE, Regine, B-1120 Brussels, Rue de Lombartzyde 27/7 (BE)
(72) LEE, David, M., Crown Point, IN 46307, 1850 E 104th Avenue (US)
(72) SHI, Jichun, Loveland, OH 45140, 10745 Weather Stone Court (US)
(72) VERRALL, Andrew, P., Crown Point, IN 46307, 12514 Polk Street (US)
(72) ROSMANIHO, Roxane, Auderghem, Chaussee de Wavre (BE)

C12C 1/02 **FR E-919032** 2017 08 16 **2258821**
2010 06 03 2010290287

(73) Malteurop Groupe, 51100 Reims, 2 Rue Clément Ader (FR)
(54) WEICHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) FR 2009 06 04 0902694
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, 8 rue du Port (FR)

C12C 1/12 **DE E-919033** 2017 08 16 **2251406**
2010 05 11 2010162514

(73) IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH, 14558 Bergholz-Rehbrücke, Arthur-Scheunert-Allee 40/41 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Darrmalz sowie dessen Verwendung
(30) DE 2009 05 11 102009003007
(72) Volk, Jürgen, 14806 Belzig,, Weitzgründer Str. 9, (DE)
(72) Kretschmer, Thomas, 14558 Nuthetal OT Bergholz-Rehbrücke, Zum Sportplatz 10, (DE)
(72) Schöber, Jürgen Josef, 15859 Storkow,, Gross Eichholz 70, (DE)
(72) Thormann, Christoph,, 06188 Landsberg,, Friedrich-Ebert-Strasse 06, (DE)
(72) Hoppe, Hartmut,, 06366 Köthen,, Dessauerstrasse 21 a, (DE)
(72) Rust, Harald,, 44797 Bochum,, Löwenzahnweg 11, (DE)
(72) Schauermann, Peik Steffen,, 12587 Berlin,, Bölschestrasse 57, (DE)

C12M 1/34 **EN E-919034** 2017 08 16 **2476746**
(86) JP10003413 2010 05 21 2010815084

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON VERSCHIEDENEN BAKTERIEN
(30) JP 2009 09 08 2009206578
(72) IIZUMI, Noriko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, C/O Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Oaza Ichige (JP)
(72) MAEKAWA, Akira, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, C/O Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Oaza Ichige (JP)

C12M 1/34 **EN E-919035** 2017 08 16 **2497823**
(86) JP10069720 2010 11 05 2010828350

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINER BAKTERIENKOLONIE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 11 05 2009253578
(30) JP 2009 11 13 2009259974
(30) JP 2009 11 13 2009259649
(30) JP 2010 04 07 2010088254
(72) HONDA Toshifumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) URANO Yuta, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) MURAKAMI Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) MAEKAWA Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) MAESHIMA Muneo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) ISHIDA Yoshiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) FUJITA Hiroko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

C12N 1/02 **EN E-919036** 2017 08 16 **2205717**
(86) US08078563 2008 10 02 2008836187

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON MIKROORGANISMEN
(30) US 2007 10 03 977188 P
(72) KSHIRSAGAR, Manjiri T., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KSHIRSAGAR, Tushar A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOOD, Thomas E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C12N 1/02 **EN E-919037** 2017 08 16 **2501822**
(86) US10056924 2010 11 17 2010782133

(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, NJ 08540, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) VERFAHREN FÜR ERHÖHTE PROTEINPRODUKTION
(30) US 2009 11 17 261886 P
(72) ARUNAKUMARI, Alahari, Pennington New Jersey 08534, 1 Beechwood Drive (US)
(72) DAI, Xiao-Ping, Bloomsbury New Jersey 08804, c/o Bristol-Myers Squibb Company 519 Route 173 (US)
(72) GARCIA, Javier, Bloomsbury New Jersey 08804, c/o Bristol-Myers Squibb Company 519 Route 173 (US)
(72) MARTEL, Richard, Bloomsbury New Jersey 08804, c/o Bristol-Myers Squibb Company 519 Route 173 (US)

C12N 1/06 **EN E-919038** 2017 08 16 **2385979**
(86) US10022264 2010 01 27 2010702955

(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., Gaithersburg, MD 20878, 1201 Clopper Road (US)
(54) SEQUENZSPEZIFISCHES VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG GROSSVOLUMIGER PROBEN UND ASSAY
(30) US 2009 01 28 147862 P
(30) US 2009 09 14 242193 P
(72) O'NEIL, Dominic, Alexandria, VA 22302, 3328 Gunston Road (US)
(72) UPTON, Karolina, Gaithersburg, Maryland 20878, Qiagen Gaithersburg Inc. 1201 Clopper Road (US)
(72) NAZARENKO, Irina, Gaithersburg, Maryland 20878, 3 Rudis Way (US)
(72) DOSEEVA, Victoria, Rockville, MD 20855, 7737 Epsilon Drive (US)
(72) LOEFFERT, Dirk, D-40589 Düsseldorf, Bahlenstr. 8 (DE)
(72) FORBES, Thomas, Germantown, MD 20874, 20419 Afternoon Lane (US)
(72) WOLFF, John, Washington, DC 20009, 1439 S. Street NW nr 1 (US)
(72) KOBAYASHI, Lori, Boonsboro, MD 21713, 7124 Sharpsburg Pike (US)
(72) RANGWALLA, Sameera, Gaithersburg, MD 20878, 1201 Clopper Road (US)

C12N 1/20 **EN E-919039** 2017 08 16 **2245137**
(86) US09031737 2009 01 22 2009704131

(73) Genomatica, Inc., San Diego, CA 92121, 4757 Nexus Center Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ORGANISMEN ZUR NUTZUNG VON SYNTHESEGAS ODER ANDEREN GASFÖRMIGEN KOHLENSTOFFQUELLEN UND METHANOL
(30) US 2008 01 22 22804 P
(30) US 2008 06 05 59256 P
(72) BURK, Mark, San Diego, CA 92130, 12634 Intermezzo Way (US)
(72) SCHILLING, Christophe, H., San Diego, CA 92130, 1254-G El Camino Real (US)
(72) BURGARD, Anthony, Bellefonte, PA 16825, 237 Walker Crossing (US)
(72) TRAWICK, John, D., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)

C12N 1/20 **EN E-919040** 2017 08 16 **2338976**
(86) JP09066881 2009 09 29 2009817746

(73) Meiji Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) MILCHSÄUREBAKTERIUM MIT HOHER OXALSÄUREZERSETZUNGSFÄHIGKEIT
(30) JP 2008 09 30 2008254975
(72) OCHI, Daisuke, Tokyo 104-8306, c/o Meiji Co., Ltd. Chuo-ku (JP)
(72) TSUBOI, Hiroshi, Tokyo 104-8306, c/o Meiji Co., Ltd. Chuo-ku (JP)

C12N 1/21 **EN E-919041** 2017 08 16 **2508594**
(86) JP10071102 2010 11 26 2010833315

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) L-CYSTEIN-PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CYSTEIN
(30) JP 2009 11 30 2009272358
(72) NONAKA, Gen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO. INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C12N 5/00 **EN E-919042** 2017 08 16 **2735609**
2013 11 26 2013194534

(73) Arkansas State University-Jonesboro, State University, AR 72467, P.O. Box 10 (US)
(54) Verfahren zur Erhöhung der Ausbeute von Produkten in Pflanzenmaterial
(30) US 2012 11 26 201261729659 P
(30) US 2013 03 05 201313784877
(72) Medina-Bolivar, Luis Fabricio, Memphis, TN Tennessee 38112, 1884 Overton Park Avenue (US)
(72) Yang, Tianhong, Jonesboro, AR Arkansas 72401, 301 N. Caraway Road Apt. A7 (US)

C12N 5/0735 **EN E-919043** 2017 08 16 **2821480**
2010 10 07 2014187130

(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) Kultursubstrat für menschliche pluripotente Stammzellen und Verwendung davon
(30) JP 2009 10 08 2009234583
(72) Sekiguchi, Kiyotoshi, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)
(72) Futaki, Sugiko, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)
(72) Taniguchi, Yukimasa, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)
(72) Hayashi, Maria, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)
(72) Nakatsuji, Norio, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Institute for Integrated Cell-Material Sciences Kyoto University Yoshida Ushinomiya-cho Sakyo-ku (JP)
(72) Miyazaki, Takamichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Institute for Frontier Medical Sciences Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) Kawase, Eihachiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Institute for Frontier Medical Sciences Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) Suemori, Hirofumi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Institute for Frontier Medical Sciences Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)

C12N 5/077 **EN E-919044** 2017 08 16 **2455111**
2007 06 27 2012155498

(73) Shiseido Company, Limited, Tokyo 104-8010, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZELLCLUSTER MIT MEHREREN ZELLARTEN AUS DEM SOMA MIT FÄHIGKEIT ZUR BILDUNG PRIMITIVER ORGANÄHNLICHER STRUKTUREN
(30) JP 2006 06 27 2006176763
(72) FUJIWARA, Shigeyoshi, Kanagawa, 2360004, c/o Shiseido Research Center, 2-12-1, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) KISHIMOTO, Jiro, Kanagawa, 2248558, c/o Shiseido Research Center, 2-2-1, Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) SOMA, Tsutomu, Kanagawa, 2248558, c/o Shiseido Research Center, 2-2-1, Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi (JP)

C12N 5/077 **EN E-919045** 2017 08 16 **3002329**
2009 11 19 2015178550

(73) Mesoblast, Inc., New York NY 10016, 275 Madison Avenue 4th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG EINER PANKREAS-DYSFUNKTION
(30) US 2008 11 20 199796 P
(72) ITESCU, Silviu, Melbourne, Victoria 3000, Level 39, 55 Collins Street (AU)
(72) KRISHNAN, Ravi, Royston Park, South Australia 5070, 63 Battams Road (AU)

C12N 5/079 **DE E-919046** 2017 08 16 **2913395**
2010 02 05 2015000822

(73) CEVEC Pharmaceuticals GmbH, 51105 Köln, Gottfried-Hagen Strasse 62 (DE)
(54) NEUE PERMANENTE HUMANE ZELLLINIE
(30) DE 2009 02 05 102009003439
(72) Schiedner, Gudrun, 50733 Köln, Nelkenstr. 16 (DE)
(72) Volpers, Christoph, 65205 Wiesbaden, Reutlinger Str. 12 (DE)

C12N 5/20 **EN E-919047** 2017 08 16 **3031910**
2003 02 21 2015180634

(73) INSTITUTE OF VIROLOGY, 842 46 Bratislava, Slovak Academy of Sciences, Dubravska Cesta 9 (SK)
(54) MN/CA-IX-SPEZIFISCHE, MONOKLONALE ANTIKÖRPER, DIE VON MN/CA-IX-DEFIZIENTEN MÄUSEN ERZEUGT SIND, UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2002 02 21 358824 P
(30) US 2002 05 23 383068 P
(30) US 2002 12 05 431499 P
(72) PASTOREK, Jaromir, 900 31 Stupava, Na Kopcoch 2075/9 (SK)
(72) PASTOREKOVA, Silvia, 900 31 Stupava, Na Kopcoch 2075/9 (SK)
(72) ZATOVICOVA, Miriam, 81102 Bratislava, Martinengova 22 (SK)
(72) ZAVADA, Jan, 16200 Prague, Na pekne vyhlidce 1 (CZ)
(72) ORTOVA GUT, Marta, 11001 Prague, Opatovicka 22 (CZ)
(72) ZAVADOVA, Zuzanna, 16200 Prague, Na pekne vyhlidce 1 (CZ)

C12N 7/00 **EN E-919048** 2017 08 16 **1751275**
(86) US05019235 2005 06 01 2005755269

(73) Avigen, Inc., Alameda, CA 94502-6541, 1301 Harbor Bay Parkway (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON AAV-VEKTOR-AGGREGATION
(30) US 2004 06 01 575997 P
(30) US 2004 12 22 639222 P
(72) Wright, John Fraser, Princeton, New York 08540, 68 River Birch Circle (US)
(72) Qu, Guang, Alameda, California 94501, 1103 Regent Street Apartment D (US)

C12N 7/01 **EN E-919049** 2017 08 16 **2961832**
(86) KR14001477 2014 02 24 2014756265

(73) Cj Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, CJ Cheiljedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) BAKTERIOPHAGE UND DIESEN ENTHALTENDE ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2013 02 27 20130021497
(72) SHIN, Eun Mi, Seoul 157-776, 1208-1208 28 Yangcheon-ro 6-gil Gangseo-gu (KR)
(72) BAE, Gi Duk, Seoul 157-801, 205 9-10 Gangseo-ro 76-gil Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Jae Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-721, 2302-1702 97 Dongbaek 7-ro Giheung-gu (KR)

C12N 9/04 **EN E-919050** 2017 08 16 **3036323**
(86) GB14052565 2014 08 21 2014761393

(73) Crysalin Ltd., London, Greater London EC3V 3ND, 24 Cornhill (GB)
(54) PROTEINKRISTALLE
(30) GB 2013 08 21 201314945
(72) SINCLAIR, John, Charles, Oxford Oxfordshire OX2 0BY, 6 Ferry Hinksey Road (GB)
(72) LEWIS, Ceri, John, Cambridge Cambridgeshire CB21 4HU, 4 Shepherds Hall Market Lane Linton (GB)

C12N 9/10 **EN E-919051** 2017 08 16 **2450435**
(86) JP10054894 2010 03 20 2010793893

(73) Amano Enzyme Inc., Nagoya-shi Aichi 460-8630, 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku (JP)
(54) MALTOTRIOSYL-TRANSFERASE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) JP 2009 07 01 2009156569
(72) OKADA Masamichi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6 Technoplaza (JP)
(72) YAMAGUCHI Shotaro, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6 Technoplaza (JP)
(72) NAGAYA Miho, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6 Technoplaza (JP)

C12N 9/10 **EN E-919052** 2017 08 16 **3066197**
(86) EP14002398 2014 09 04 2014776814

(73) Leibniz-Institut Für Pflanzenbiochemie Stiftung Des Offentlichen Rechts, 06120 Halle (Saale), Weinberg 3 (DE)
(54) S-ADENOSYLMETHIONIN (SAM) SYNTHESEVARIANTEN ZUR SYNTHESE VON KÜNSTLICHEN KOFAKTOREN
(30) EP 2013 11 06 13005228
(72) DIPPE, Martin, 38875 Elbingerode (Harz), Wasserstraße 16 (DE)
(72) BRANDT, Wolfgang, 06120 Halle (Saale), Ellricher Weg 11 (DE)
(72) WESSJOHANN, Ludger A., 06120 Halle (Saale), Otto-Kanning Strasse 32 (DE)
(72) ROST, Hannes, 18273 Güstrow, Lange Straße 24 (DE)
(72) PORZEL, Andrea, 06114 Halle (Saale), Friedensstrasse 9 (DE)

C12N 9/24 **EN E-919053** 2017 08 16 **2756078**
(86) EP12068041 2012 09 14 2012759133

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) ZUSAMENSETZUNGEN ENTHALTEND ENZYME MIT ENDO-1, 4-BETA-XYLANASE ACTIVITÄT UND ENZYME MIT ENDO-1,3(4)-BETA GLUCANASE AKTIVITÄT
(30) EP 2011 09 14 11181241
(30) US 2011 09 14 201161534574 P
(30) US 2012 07 27 201261676535 P
(72) SØRENSEN, Jens Frisbæk, 8200 Århus N, Nordvestpassagen 93 (DK)
(72) MILLER, Lone Brønd, 8260 Viby J, Nøddevej 3 (DK)

C12N 9/24 **EN E-919054** 2017 08 16 **2929023**
(86) US13072584 2013 12 02 2013811687

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) WO 2012 12 07 PCT/CN2012/086179
(72) HUA, Ling, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) LAU, Rosalyn, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) LE, Steven, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) QIAN, Zhen, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) YU, Zheyong, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/88 **EN E-919055** 2017 08 16 **2970934**
(86) US14023759 2014 03 11 2014718824

(73) Evolva, Inc., Lexington, KY 60505, 2277 Thunderstick Drive, Suite 300 (US)
(54) VALENCEN-SYNTHASE POLYPEPTIDE, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 03 14 201361852462 P
(72) SARAN, Dayal, Lexington, KY 40514, 713 Rosslyns Dale (US)
(72) PARK, Grace, Eunyoung, Lexington, KY 40514, 716 Sprucewood Drive (US)

C12N 11/04 **EN E-919056** 2017 08 16 **2834354**
(86) EP13057019 2013 04 03 2013713899

(73) Nutrilab N.V., 3550 Heusden-Zolder, Kapelstraat 154 (BE)
(54) VERBESSERTE GALACTOSEISOMERASEN UND VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON TAGATOSE
(30) EP 2012 04 04 12163188
(30) US 2012 04 04 201261620002 P
(72) FRANÇOIS, Jean Marie, 4557 Soheit-Tinlot, Rue du Centre 42 (BE)
(72) COUNSON, Melody Jean-Pierre Maryline, 6690 Vielsalm, Provedroux 7 (BE)
(72) BOULEAU, Cindy Amandine Nadège Thérèse, 4100 Seraing, Rue de la Bouteille 17/3 (BE)
(72) BRANS, Alain Fernand Francis, 4052 Beaufays, Au Tiège 21 (BE)
(72) DELMARCELLE, Michaël André J., 1457 Walhain, Rue de la Station 218b1 (BE)
(72) HENDRICKX, Wilfried Gerard Jules, 3593 Paal Beringen, Deumestraat 97 (BE)
(72) MIRZAIAN, Hamik, 04100 Latina, Via del noce 2 (IT)
(72) FORTUNATO, Antonio, 04100 Latina, Via Leopardi 27 (IT)
(72) FREICHELS, Régine, 4031 Angleur, Rue Garde-Dieu 51 (BE)
(72) VASTENAVOND, Christian Manuel, 3272 Testelt (Scherpenheuvel-Zichem), Hoeve 38 (BE)

C12N 15/01 **EN E-919057** 2017 08 16 **2646547**
(86) SE11051449 2011 11 29 2011844020

(73) Rational Enzyme Mining Rem AB, 582 73 Linköping, Gjuterigatan 1 B (SE)
(54) RATIONALER ENZYMABBAU
(30) SE 2010 11 29 1051254
(72) KARLSSON, Martin, S-585 99 Linköping, Ledberg Lillstugan (SE)
(72) JONSSON, Bengt-Harald, S-582 12 Linköping, Furirgatan 9 (SE)
(72) CARLSSON, Uno, S-614 31 Söderköping, Björnstigen 34 (SE)

C12N 15/09 **EN E-919058** 2017 08 16 **2383335**
(86) JP10050426 2010 01 15 2010731300

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NUKLEINSÄUREPROBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSPRODUKTES MIT DER NUKLEINSÄUREPROBE
(30) JP 2009 01 16 2009008091
(72) KOZUKA, Masahiro, Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY, Inc. 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Koyto-shi (JP)

C12N 15/09 **EN E-919059** 2017 08 16 **2669376**
(86) JP12051625 2012 01 26 2012739756

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON POLYMORPHISMEN VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN
(30) JP 2011 01 26 2011014064
(72) NISHIKAWA, Kazutaka, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) NAKATA, Hidetaka, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

C12N 15/09 **EN E-919060** 2017 08 16 **2913400**
(86) JP13075202 2013 09 18 2013849002

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KÜNSTLICHES BIOLUMINESZIERENDES ENZYM
(30) JP 2012 10 26 2012236872
(30) JP 2012 10 26 2012237043
(72) KIM, Sung Bae, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 16-1 Onogawa (JP)
(72) TORIMURA, Masaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 16-1 Onogawa (JP)
(72) TAO, Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 16-1 Onogawa (JP)
(72) NAKAZATO, Tetsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 16-1 Onogawa (JP)

C12N 15/10 **EN E-919061** 2017 08 16 **2554681**
(86) JP11058203 2011 03 31 2011765733

(73) Tokyo University of Science Foundation, Tokyo 162-8601, 1-3, Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(54) KONSTRUKTION EINES WERKZEUGS ZUR ANALYSE EINER BIOMOLEKULAREN INTERAKTION UND ANALYSEVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2010 03 31 2010082991
(72) MIYAMOTO, Etsuko, Tokyo 162-8601, c/o Tokyo University of Science Foundation 1-3, Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) TSUJI, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, 201 Axas Shinagawa, 24-13, Kitashinagawa 1-chome, (JP)
(72) FUJIMORI, Shigeo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, (JP)
(72) ISHIZAKA, Masamichi, Kyungsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-210, 531-10, Hae.Ma, JI No. 205, Sampung-dong, Kyungbu (KR)

C12N 15/11 **EN E-919062** 2017 08 16 **2780353**
(86) US12065691 2012 11 16 2012850255

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street, 3rd Floor (US)
(54) RNAI-MITTEL, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR BEHANDLUNG VON MIT TRANSTHYRETIN (TTR) ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
(30) US 2011 11 18 201161561710 P
(30) US 2012 03 26 201261615618 P
(30) US 2012 08 06 201261680098 P
(72) RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) ZIMMERMANN, Tracy, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) MAIER, Martin, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) KUCHIMANCHI, Satyanarayana, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) CHARISSE, Klaus, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)

C12N 15/113 **EN E-919063** 2017 08 16 **2252688**
(86) EP09053002 2009 03 13 2009721382

(73) Gentium S.r.l., 22079 Villa Guardia (Como), Piazza XX Settembre 2 (IT)
(54) Synthetische Phosphodiester-Oligonukleotide und deren therapeutische Verwendungen
(30) EP 2008 03 19 08425175
(30) US 2008 05 07 51088 P
(72) STEIN, Aaron Cy, New City New York NY-10956, 11 Dolphin Road (US)
(72) IACOBELLI, Massimo, I-20152 Milano, Via Forze Armate 260/3 (IT)

C12N 15/113 **EN E-919064** 2017 08 16 **2356234**
(86) EP09065179 2009 11 13 2009759924

(73) Autotelic LLC, City of Industry, CA 91748, 17870 Castleton Street, Suite 250 (US)
(54) DOSIERUNG VON OLIGONUCLEOTIDEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
(30) EP 2008 11 14 08169181
(30) EP 2009 03 25 09156201
(30) US 2009 05 12 453487
(72) SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, 93093 Donaustauf, Schuberstrasse 5 (DE)
(72) HEINRICHS, Hubert, 93059 Regensburg, Maffeistrasse 2 (DE)
(72) SCHMAUS, Susanne, 93080 Grossberg-Pentling, Mühlweg 17 h (DE)

C12N 15/113 **EN E-919065** 2017 08 16 **2585595**
(86) GB11051185 2011 06 23 2011731485

(73) Mina Therapeutics Limited, Floor 6 London EC2Y 5EB, One London Wall (GB)
(54) RNA-MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNG
(30) GB 2010 06 23 201010557
(72) SÆTROM, Pål, NO-7023 Trondheim, Østtunveien 5 (NO)

C12N 15/115 **EN E-919066** 2017 08 16 **2467167**
(86) US10045797 2010 08 17 2010810508

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) APTAMERE FÜR EINEN GEWEBEFAKTORPFADHEMMER UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPIEMITTEL FÜR BLUTUNGSSTÖRUNGEN
(30) US 2010 07 21 366362 P
(30) US 2010 06 10 353374 P
(30) US 2009 08 18 234939 P
(30) US 2010 07 26 367766 P
(72) SCHAUB, Robert, G., Pelham,NH 03076, 118 Jeremy Hill Road (US)
(72) MCGINNESS, Kathleen, Cambridge,MA 02138, 12 Wendell Street 7 (US)
(72) NELSON, Jennifer, Boston,MA 02115, 428 Marlborough Street 4 (US)
(72) GENGA, Ryan, Somerville,MA 02143, 270 Highland Avenue Apt. 43 (US)
(72) WATERS, Emily, Jamaica Plain,MA 02130, 35 Boynton Street Unit 1 (US)
(72) KURZ, Jeffrey, C., Winchester,MA 01890, 41 Water Street (US)
(72) DIENER,John, L., Cambridge,MA 02139, 87 Bristol Street Unit 1b (US)

C12N 15/32 **EN E-919067** 2017 08 16 **2937419**
2011 02 17 2015171477

(73) Athenix Corp., Morrisville, NC 27560, 3500 Paramount Parkway (US)
(54) AXMI221Z-, AXMI222Z-, AXMI223Z-, AXMI224Z- UND AXMI225Z-DELTA-ENDOTOXIN-GENE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2010 02 18 305802 P
(72) Sampson, Kimberly S., Durham, NC 27713, 5505 Frenchman's Creek Dr. (US)
(72) Tomso, Daniel John, Bahama, NC 27503, 114 Vista Del Rio Dr. (US)

C12N 15/40 **EN E-919068** 2017 08 16 **2435572**
(86) US10036678 2010 05 28 2010781321

(73) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660 (US)
(54) ANTIGENES CHIMÄRES REKOMBINANTES VIRUS AUS TICK-BORNE-ENZEPHALITIS-VIRUS (TBEV) UND DENGUE VIRUS TYPE 4 (DEN4)
(30) US 2009 05 28 181982 P
(72) PLETNEV, Alexander, G., Gaithersburg, MD 20877, 31 Inkberry Circle (US)
(72) MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, 5410 Tuscawaras Road (US)
(72) ENGEL, Amber, R., Gaithersburg, MD 20886, 19912 Wheelwright Drive (US)

C12N 15/82 **EN E-919069** 2017 08 16 **2356243**
(86) US09063547 2009 11 06 2009748925

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., Des Moines Iowa 50309, 700 Capital Square 400 Locust Street (US)
(54) GENETISCHE LOCI IM ZUSAMMENHANG MIT ZELLWANDVERDAULICHKEIT BEI MAIS
(30) US 2008 11 07 112203 P
(72) ALLEN, Stephen, M., Wilmington Delaware 19810, 2225 Rosewood Drive (US)
(72) DHUGGA, Kanwarpal, Singh, Johnston Iowa 50131, 8320 Barnham Drive (US)
(72) LUCK, Stanley, Wilmington Delaware 19810-1449, 144 Ballymeade Drive (US)
(72) LLACA, Victor, Newark Delaware 19711, 8 Verbena Drive (US)
(72) RIETMANN, Bernhard, 49477 Ibbenburen, Lausitzweb 10 (DE)
(72) GROH, Susanne, 4058 Basel, Schorenweg 18 (DE)

C12N 15/82 **EN E-919070** 2017 08 16 **2537939**
2007 12 13 2012175334

(73) U.S. Smokeless Tobacco Company LLC, Richmond, VA 23230, 6603 West Broad Street (US)
(54) Tabakpflanzen mit verminderter Nikotindemethylseaktivität
(30) US 2006 12 15 611782
(72) Xu, Dongmei, Lexington, Kentucky 40515, 3020 Charleston Gardens Boulevard (US)
(72) Nielsen, Mark T., Nicholasville, KY 40356, 116 Paddock Drive (US)
(72) Shen, Yanxin, Glen Allen, VA 23059, 11913 Amberwood lane (US)

C12N 15/86 **EN E-919071** 2017 08 16 **2176418**
(86) GB08001262 2008 04 10 2008736933

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) FÜR EINEN KRANKHEITSERREGER ODER EIN TUMORANTIGEN CODIERENDE ADENOVIRUSVEKTOREN
(30) GB 2007 04 10 0706914
(72) DRAPER, Simon, Oxford OX3 7DQ, The Jenner Institute Roosevelt Drive (GB)
(72) REYES, Arturo, Oxford OX3 7DQ, The Jenner Institute Roosevelt Drive (GB)
(72) SRIDHAR, Saranya, Oxford OX3 7DQ, The Jenner Institute Roosevelt Drive (GB)
(72) HILL, Adrian, Oxford OX3 7DQ, The Jenner Institute Roosevelt Drive (GB)
(72) GILBERT, Sarah, Oxford OX3 7DQ, The Jenner Institute Roosevelt Drive (GB)
(72) GOODMAN, Anna, Oxford OX3 7DQ, The Jenner Institute Roosevelt Drive (GB)

C12N 15/86 **EN E-919072** 2017 08 16 **2848692**
2005 05 20 2014189933

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94608-2916, 4560 Horton Street (US)
(54) Alphavirus-Vektoren für Influenzavirus-Impfstoffe
(30) US 2004 05 21 573433 P
(30) US 2005 01 12 643737 P
(72) Perri, Silvia, Emeryville, CA 94608-2916, 4560 Horton Street (US)
(72) Polo, John, Emeryville, CA 94608-2916, 4560 Horton Street (US)
(72) Uematsu, Yasushi, Emeryville, CA 94608-2916, 4560 Horton Street (US)
(72) Greer, Catherine, Emeryville, CA 94608-2916, 4560 Horton Street (US)

C12P 7/04 **EN E-919073** 2017 08 16 **2201122**
(86) EP08007992 2008 09 22 2008802486

(73) Cambrex IEP GmbH, 65203 Wiesbaden, Rheingaustrasse 190-196 (DE)
(54) ENANTIOSELEKTIVE ENZYMATISCHE REDUKTION VON KETOVERBINDUNGEN
(30) AT 2007 09 27 15302007
(72) GUPTA, Antje, 65207 Wiesbaden, Im Brückfeld 20 (DE)
(72) DUPONT, Maria, 50354 Hürth, Kranzmaarstrasse 10 (DE)
(72) TSCHENTSCHER, Anke, 65347 Eltville-Hattenheim, Hauptstrasse 16-18 (DE)

C12P 7/16 **EN E-919074** 2017 08 16 **2783007**
(86) EP12073242 2012 11 21 2012790547

(73) Metabolic Explorer, 63360 Saint Beauzire, Biopole Clermont-Limagne (FR)
(54) MIKROORGANISMUSSTÄMME ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-BUTANDIOL
(30) EP 2011 11 21 11190018
(30) US 2011 11 21 201161562136 P
(72) DISCHERT, Wanda, 63270 Vic-Le-Comte, 67 rue de Coulogne (FR)
(72) LETELLIER, Guillaume, 63530 Volvic, 24 rue des Chanaux (FR)
(72) FIGGE, Rainer, 63450 Le Crest, 4 rue du Bosquet (FR)
(72) DOUCHIN, Véronique, 63000 Clermont Ferrand, 29 Boulevard Maurice Pourchon (FR)

C12P 13/04 **EN E-919075** 2017 08 16 **2863934**
(86) GB13000279 2013 06 25 2013742478

(73) Phytoquest Limited, Ceredigion SY23 3EB, Plas Gogerddan Aberystwyth (GB)
(54) ENDPRODUKT-ANALOGA EINER FORTGESCHRITTENEN GLYKIERUNG
(30) GB 2012 06 26 201211271
(72) NASH, Robert James, Ystrad-Meurig Ceredigion SY25 6AF, Trefriw-Fach Tyn-Y-Graig (GB)

C12P 21/00 **EN E-919076** 2017 08 16 **2102354**
(86) US08000426 2008 01 11 2008724501

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR OSMOTISCHEN SCHOCKIERUNG VON ZELLEN
(30) US 2007 01 12 880195 P
(72) PATKAR, Anant, Yeshwant, San Diego, CA 92127, 10546 Clasico Court (US)
(72) SEN, Subrata, San Diego, CA 92129, 7806 Goldfish Way (US)
(72) CHAPPELL, Michael, L., Lake Jackson, TX 7566, 131 Hyacinth (US)

C12P 21/08 **EN E-919077** 2017 08 16 **1737971**
(86) NL05000036 2005 01 19 2005704566

(73) Merus N.V., 3584 CM Utrecht, Yalelaan 62 (NL)
(54) GEMISCHE BINDENDER PROTEINE
(30) EP 2004 01 20 04075170
(72) LOGTENBERG, Ton, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)
(72) HOOGENBOOM, Hendricus, Renerus, Jacobus, Mattheus, 3584 CM Utrecht, c/o Yalelaan 62 (NL)

C12Q 1/56 **EN E-919078** 2017 08 16 **2723886**
(86) EP12002540 2012 06 15 2012732787

(73) DOASENSE GmbH, 69123 Heidelberg, Waldhofer Strasse 102 (DE)
(54) BESTIMMUNG VON DIREKTEN THROMBININHIBITOREN IN SERUM ODER URIN
(30) GB 2011 06 22 201110502
(72) Harenberg, Job, 69126 Heidelberg, Panoramastrasse 116 (DE)
(72) Krämer, Roland, 48167 Münster, Zumbuschstrasse 2 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-919079** 2017 08 16 **1305445**
(86) US01015082 2001 05 08 2001935256

(73) Biosearch Technologies, Inc., Novato, CA 94949, 81 Digital Drive (US)
(54) Kovalente Konjugate von 1,4-Bis-phenylazo-benzen- und Phenylazo-phenazin-Derivaten als dunkle Donor-Akzeptor-Energietransfer-Löscher zur Fluoreszenz-Detektion von Biomolekülen, Arzneimitteln und Drogen
(30) US 2000 05 09 567863
(72) COOK, Ronald, M., Novato, CA 94947, 7 Meadow Lane (US)
(72) LYTTLE, Matt, Point Reyes Station, CA 94956, 251 B Street (US)
(72) DICK, Darren, Novato, CA 94947, 50 Santa Maria Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-919080** 2017 08 16 **2304054**
(86) GB09050662 2009 06 11 2009762016

(73) Orion Pharma (UK) Limited, London EC4M 7RD, 5 Fleet Place (GB)
(54) ISOTHERME NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION
(30) GB 2008 06 11 0810650
(30) GB 2008 12 11 0822533
(72) HOSER, Mark, Jay, Broadstairs Kent CT10 1NT, 106 Pierremont Ave. (GB)

C12Q 1/68 **EN E-919081** 2017 08 16 **2333113**
2001 05 08 2010184585

(73) Biosearch Technologies, Inc., Novato, CA 94949, 81 Digital Drive (US)
(54) Kovalente Konjugate von Nukleinsäuren mit 1,4-Bis-phenylazo-benzen- und Phenylazo-phenazin-Derivaten als dunkle Donor-Akzeptor-Energietransfer-Löscher zur Verwendung z.B. in automatisierten Nucleinsäure-Sythesen
(30) US 2000 05 09 567863
(72) Cook, Ronald M, Novato, CA 94947, 7 Meadow Lane (US)
(72) Lyttle, Matt, San Rafael, CA 94901, 23 Billou Street (US)
(72) Dick, Daren, Novato, CA 94947, 50 Santa Maria Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-919082** 2017 08 16 **2450457**
2011 11 07 2011008830

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(73) Japanese Foundation For Cancer Research, Koto-ku Tokyo, 8-31, Ariake 3-chome (JP)
(54) Verfahren zum Analysieren genetisch abweichender Zellen
(30) JP 2010 11 09 2010251107
(72) Mishima, Yuji, Tokyo, c/o Japanese Foundation For Cancer Research The Cancer Chemotherapy Center 8-31 Ariake 3-chome Koto-ku (JP)
(72) Hatake, Kiyohiko, Tokyo, c/o Japanese Foundation For Cancer Research The Cancer Chemotherapy Center 8-31 Ariake 3-chome Koto-ku (JP)
(72) Abe, Takashi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachloji-shi (JP)

C12Q 1/68 **EN E-919083** 2017 08 16 **2494360**
(86) US10053893 2010 10 25 2010771303

(73) Abbott Molecular Inc., Des Plaines, IL 60018, 1300 E. Touhy Avenue (US)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PROGNOSE VON NICHT-KLEINZELLIGEM BRONCHIALKARZINOM
(30) US 2009 10 26 254968 P
(72) SEMINAROV, Dimitri, Chicago IL 60657, 1401 West Henderson Street (US)
(72) LU, Xin, Libertyville IL 60048, 705 Valley Park Drive (US)
(72) ZHANG, Ke, Glenview IL 60025, 123 Lincoln Street (US)
(72) LESNIEWSKI, Rick, R., College Station PA 19426, 314 Constitution Drive (US)
(72) COON, John, S., Oak Park IL 60302, 324 S. Humphrey Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-919084** 2017 08 16 **2592157**
2008 03 24 2012196851

(73) Celera Corporation, San Clemente, CA 92673, 1311 Calle Batido, Suite 175 (US)
(54) MIT HERZEREIGNISSEN UND MEDIKAMENTENANSPRACHE ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, DETEKTIONSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 03 22 919885 P
(72) IAKOUBOVA, Olga, San Clemente, CA 92673, Celera Corporation 1311 Calle Batido Suite 175 (US)
(72) DEVLIN, James, San Clemente, CA 92673, Celera Corporation 1311 Calle Batido Suite 175 (US)
(72) TONG, Carmen, San Clemente, CA 92673, Celera Corporation 1311 Calle Batido Suite 175 (US)
(72) ROWLAND, Charles, San Clemente, CA 92673, Celera Corporation 1311 Calle Batido Suite 175 (US)

C12Q 1/68 **EN E-919085** 2017 08 16 **2660336**
2009 06 11 2013178545

(73) Orion Pharma (UK) Limited, London EC4M 7RD, 5 Fleet Place (GB)
(54) Isothermische Nukleinsäureamplifikation
(30) GB 2008 06 11 0810650
(30) GB 2008 12 11 0822533
(72) Hoser, Mark Jay, Broadstairs, Kent CT10 1NT, 106 Pierremont Ave (GB)

C12Q 1/68 **EN E-919086** 2017 08 16 **2670860**
(86) EP12051474 2012 01 30 2012702018

(73) Olink Proteomics AB, 751 83 Uppsala, Uppsala Science Park (SE)
(54) EXONUKLEASE-AKTIVIERTE PROXIMITÄTSERWEITERUNGSTESTS
(30) GB 2011 01 31 201101621
(72) FREDRIKSSON, Simon, 168 54 Bromma, Kiviksvägen 2 (SE)
(72) LUNDBERG, Martin, 753 30, Uppsala, S:t Olofsgatan 66 B (SE)
(72) LARSSON, Anna, 75752 Uppsala, Linvägen 23 (SE)
(72) RENNEL-DICKENS, Emma, 752 39 Uppsala, Norbyvägen 77 E (SE)

C12Q 1/68 **EN E-919087** 2017 08 16 **2870262**
(86) GB13051800 2013 07 08 2013739245

(73) AquaGen AS, 7462 Trondheim, Entrance E, 3. Floor Pirsenteret Havnegata 9 (NO)
(54) VORHERSAGE EINER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN ERKRANKUNGEN
(30) GB 2012 07 06 201212069
(72) MOEN, Thomas, N-1430 Aas, Braatenveien 33 (NO)

C12Q 1/68 **EN E-919088** 2017 08 16 **2914741**
(86) US13068335 2013 11 04 2013792182

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER PCR-SPEZIFITÄT
(30) US 2012 11 02 201261721968 P
(30) US 2012 12 20 201261740242 P
(72) DONG, Shoulian, Mountain View, California 94040, 120 Pacchetti Way (US)
(72) LIU, Chunmei, Palo Alto, California 94303, 921 Oregon Ave (US)

C12Q 1/68 **EN E-919089** 2017 08 16 **2963127**
2007 04 04 2015158621

(73) KEYGENE N.V., 6700 AE Wageningen, P.O. Box 216 (NL)
(54) Nachweis von Molekularmarkern mit hohem Durchsatz auf der Basis von Restriktionsfragmenten
(30) US 2006 04 04 788706 P
(30) US 2007 01 12 880052 P
(72) Van Eijk, Michael Josephus Theresia, 6700 AE Wageningen, c/o P.O.Box 216 (NL)
(72) Hogers, René Cornelis Josephus, 6700 AE Wageningen, c/o P.O.Box 216 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-919090** 2017 08 16 **2966180**
2012 10 29 2015170140

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MULTIPLEX-PCR
(30) US 2011 11 29 201161564763 P
(30) US 2011 12 20 201161578192 P
(30) US 2012 02 02 201261594160 P
(30) US 2012 02 14 201261598881 P
(30) US 2012 02 14 201261598892 P
(30) US 2012 04 17 201261625596 P
(30) US 2012 04 26 201261639017 P
(30) US 2012 04 27 201213458739
(30) WO 2012 04 27 PCT/US2012/035612
(30) US 2012 09 14 201213618805
(30) US 2012 09 14 201213619815
(30) US 2012 09 14 201213619178
(72) Leamon, John, Stonington, CT 06378, 10 School Street (US)
(72) Andersen, Mark, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation, IP 5791 Van Allen Way (US)
(72) Thornton, Michael, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation, IP 5791 Van Allen Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-919091** 2017 08 16 **3170904**
2009 03 27 2016189216

(73) Pacific Biosciences Of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1305 O'Brien Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG
(30) US 2008 03 28 72160 P
(30) US 2008 09 24 99696 P
(72) TRAVERS, Kevin, Santa Clara, CA 95051, 3385 Gonzaga Place (US)
(72) OTTO, Geoff, San Carlos, CA 94070, 790 Knoll Drive (US)
(72) TURNER, Stephen, Seattle, WA 98125, 4216 NE 113th Street (US)
(72) HEINER, Cheryl, San Mateo, CA 94402, 1952 Ticonderoga Drive (US)
(72) MA, Congcong, Foster City, CA 94404, 687 Portofino Lane (US)

C14C 3/08 **EN E-919092** 2017 08 16 **2633086**
(86) EP11004974 2011 10 05 2011766892

(73) Stahl International B.V., 5145 PE Waalwijk, Sluisweg 10 (NL)
(54) GERBVERFAHREN OHNE METALLHALTIGEN GERBSTOFF
(30) EP 2010 10 28 10014056
(72) REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, Ramsbergstrasse 52 (DE)
(72) GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, Strada Biglionino n° 15 (IT)
(72) TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), Via Sabotino 39 (IT)
(72) QUAGLIERINI, Maurizio, 56034 Chianni (PI), Via Campagna di Chianni n° 191 (IT)
(72) GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, F.J. Dietschyweg 2 (CH)
(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, Hoernle 1 (DE)

C21B 5/00 **EN E-919093** 2017 08 16 **2788514**
(86) AU12001487 2012 12 06 2012855037

(73) Technological Resources PTY. Limited, Brisbane, QLD 4000, 123 Albert Street (AU)
(54) STARTEN EINES SCHMELZVERFAHRENS
(30) AU 2011 12 06 2011905076
(72) PILOTE, Jacques, Doubleview, Western Australia 6018, 243 St Brigids Terrace (AU)
(72) DRY, Rodney James, City Beach, Western Australia 6015, 326 The Boulevard (AU)
(72) MEIJER, Hendrikus Koenraad Albertus, 1911 JR Uitgeest, De Waterdief 149 (NL)

C21B 13/00 **EN E-919094** 2017 08 16 **2647728**
2003 12 23 2013175278

(73) POSCO, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, 1 Goedong-dong, Nam-ku (KR)
(73) Research Institute Of Industrial Science & Technology, Kyungsangbook-do 790-300, San 32 Hyoja-dong Nam-ku Pohang-shi (KR)
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, 4031 Linz, Turmstrasse 44 (AT)
(54) Vorrichtung zur Herstellung von schmelzflüssigem Eisen zum Trocknen und Fördern von Eisenerzen und Zusatzstoffen sowie Herstellungsverfahren damit
(30) KR 2002 12 23 20020082630
(72) Nam, Kung-Won, 790-360 Kyungsangbuk-do, c/o POSCO 5 Dongchon-dong, Nam-ku, Pohang-shi (KR)
(72) Cho, Min-Young, 790-360 Kyungsangbuk-do, c/o POSCO 5 Dongchon-dong Nam-ku, Pohang-shi (KR)
(72) Jung, Young-Chae, 790-360 Kyungsangbuk-do, c/o POSCO 5 Dongchon-dong Nam-ku, Pohang-shi (KR)
(72) Jang, Young-Jae, 790-360 Kyungsangbuk-do, c/o POSCO 5 Dongchon-dong, Nam-ku, Pohang-shi (KR)
(72) Hauzenberger, F., 4020 Linz, c/o Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH Turmstrasse 44 (AT)

C21D 1/53 **EN E-919095** 2017 08 16 **2604708**
2012 11 21 2012193536

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Fließbettbehandlung
(30) GB 2011 12 13 201121353
(72) Jegatheeswaram Pillai, Bhrami, Derby, Derbyshire DE21 6JA, 40 Madison Avenue, Chaddesden, (GB)
(72) Goulding, Paul, Derby, Derbyshire DE21 7SX, 28 Peckerdale Gardens, Ashbourne House, Spondon (GB)
(72) Howe, Daniel, Hereford, Hereford and Worcester HR1 1HH, 60 Alexandra Avenue (GB)
(72) Chan, Kin, Dudley, West Midlands DY1 2DN, 149 Spring Parklands, (GB)

C21D 1/53 **EN E-919096** 2017 08 16 **2604709**
2012 11 21 2012193537

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Fließbettbehandlung
(30) GB 2011 12 13 201121356
(72) Jegatheeswaram Pillai, Bhrami, Derby, Derbyshire DE21 6JA, 40 Madison Avenue, Chaddesden, (GB)
(72) Goulding, Paul, Derby, Derbyshire DE21 7SX, 28 Peckerdale Gardens, Ashbourne House, Spondon (GB)
(72) Howe, Daniel, Hereford, Hereford and Worcester HR1 1HH, 60 Alexandra Avenue (GB)
(72) Chan, Kin, Dudley, West Midlands DY1 2DN, 149 Spring Parklands, (GB)

C21D 9/573 **EN E-919097** 2017 08 16 **2495343**
(86) JP10069542 2010 10 27 2010826922

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GASSTRAHLKÜHLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KONTINUIERLICHEN GLÜHOFEN
(30) JP 2009 10 27 2009246043
(72) KOBAYASHI, Hirokazu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Gentarou, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAKI, Masato, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 5/06 **EN E-919098** 2017 08 16 **2871249**
(86) JP13067884 2013 06 28 2013813540

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REDUKTIONSPRODUKTS
(30) JP 2012 07 05 2012151460
(72) HAMAGUCHI, Maki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) OKUYAMA, Noriyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) SAKAI, Koji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) SHISHIDO, Takahiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) MATSUI, Yoshiyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobelco Research Institute Inc. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)
(72) AOKI, Hideyuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) SAITO, Yasuhiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) UCHIDA, Ataru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Yoshiaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) KANAI, Tetsuya, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)

C22C 19/05 **EN E-919099** 2017 08 16 **3042973**
2015 12 10 2015199133

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) NICKELLEGIERUNG
(30) GB 2015 01 07 201500177
(72) Hardy, Mark C, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Stone, Howard J, Cambridge, CB24 9LT, 31 Impington Lane, Impington, (GB)
(72) Neumeier, Steffen, 91052 Erlangen, Paul-Gordan-Strasse 19 (DE)
(72) Jones, Nicholas G, Cambridge, CB24 6BS, 36 Old School Lane, Milton, (GB)
(72) Christofidou, Katerina, Cambridge, CB24 6ZA, 211 The Rowans, Milton, (GB)

C22C 19/05 **EN E-919100** 2017 08 16 **3048178**
2016 01 25 2016152651

(73) Daido Steel Co.,Ltd., Nagoya-shi Aichi 461-8581, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku (JP)
(54) MOTORAUSLASSVENTIL FÜR GROSSES SCHIFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2015 01 26 2015012257
(30) JP 2015 10 14 2015203272
(72) KAWAGUCHI, Shuhei, Shibukawa-shi, Gunma 377-0007, c/o Daido Steel Co., Ltd. Shibukawa Plant, 500, Ishihara (JP)
(72) UNO, Koichi, Shibukawa-shi, Gunma 377-0007, c/o Daido Steel Co., Ltd. Shibukawa Plant, 500, Ishihara (JP)
(72) OSAKI, Mototsugu, Shibukawa-shi, Gunma 377-0007, c/o Daido Steel Co., Ltd. Shibukawa Plant, 500, Ishihara (JP)

C22C 21/00 **FR E-919101** 2017 08 16 **2675932**
(86) FR12000061 2012 02 16 2012709904

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) HALBFERTIGES ERZEUGNIS AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG MIT VERBESSERTER MIKROPOROSITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2011 02 18 1100505
(30) US 2011 02 18 201161444274 P
(72) JARRY, Philippe, F-38000 Grenoble, 22 Quai Perrière (FR)

C22C 38/00 **EN E-919102** 2017 08 16 **2592167**
2012 11 09 2012192000

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Schweißmaterial für kryogene Stähle
(30) JP 2011 11 10 2011246785
(72) SHIMAMOTO, Masaki, Hyogo, 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-Ku, Kobe-shi (JP)
(72) WATANABE, Hirohisa, Kanagawa, 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi (JP)
(72) SAWADA, Yushi, Kanagawa, 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi (JP)
(72) MUKAI, Naoki, Kanagawa, 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi (JP)
(72) NAMBA, Shigenobu, Hyogo, 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-Ku, Kobe-shi (JP)
(72) ISHIDA, Hitoshi, Hyogo, 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-Ku, Kobe-shi (JP)
(72) NATSUME, Yukinobu, Hyogo, 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-Ku, Kobe-shi (JP)

C22C 38/00 **EN E-919103** 2017 08 16 **2762579**
(86) JP12075194 2012 09 28 2012834788

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES SCHMELZTAUCHGALVANISIERTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 09 30 2011217143
(72) SATO, Koichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Shintaro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA, Soshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/22 **DE E-919104** 2017 08 16 **2401531**
(86) EP09007356 2009 10 13 2009740270

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) KOLBENRINGE
(30) DE 2009 02 26 102009010728
(72) PELSOECZY, Laszlo, 51399 Burscheid, Höhestr. 32a (DE)

C22F 1/04 **EN E-919105** 2017 08 16 **2499272**
(86) NO10000410 2010 11 11 2010830248

(73) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNESIUMHALTIGEM ALUMINIUMSTREIFEN ODER BAHNENMATERIAL MIT VERBESSERTER HAFTUNG
(30) NO 2009 11 13 20093346
(72) HALLENSTVET, Merete, N-3115 Tonsberg, Ramberg Terrasse 50 (NO)

C22F 1/10 **EN E-919106** 2017 08 16 **1917377**
(86) US06017804 2006 05 09 2006849341

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) NICKELLEGIERUNG UND DIREKTER ALTERUNGSPROZESS
(30) US 2005 08 24 710806 P
(30) US 2005 09 06 221028
(72) KENNEDY, Richard, L., Monroe, NC 28112, 206 Macedonia Church Road (US)
(72) CAO, Wei-di, Charlotte, NC 28227, 6922 Kersfield Place (US)

C23C 4/00 **EN E-919107** 2017 08 16 **2904127**
(86) EP13067527 2013 08 23 2013759153

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINENBAUGRUPPE
(30) EP 2012 10 05 12187429
(72) MUGGLESTONE, Jonathan, Brinsley, Nottingham NG16 5BZ, 126 Corby Lane (GB)

C23C 14/34 **EN E-919108** 2017 08 16 **2937444**
(86) JP13083334 2013 12 12 2013865990

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) AG-IN-LEGIERUNGS-SPUTTERTARGET
(30) JP 2012 12 21 2012279065
(30) JP 2013 10 25 2013221977
(72) NONAKA, Sohei, Sanda-shi Hyogo 669-1339, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION SANDA PLANT 12-6 Technopark (JP)
(72) KOMIYAMA, Shozo, Sanda-shi Hyogo 669-1339, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION SANDA PLANT 12-6 Technopark (JP)

C23C 16/52 **DE E-919109** 2017 08 16 **2633098**
(86) EP11005439 2011 10 27 2011776371

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) GASSCHLEUSE SOWIE BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER GASSCHLEUSE
(30) DE 2010 10 27 102010049861
(72) POCZA, David, 79117 Freiburg, In den Eschmatten 6 (DE)
(72) REBER, Stefan, 79194 Gundelfingen, Weiherweg 9 (DE)
(72) ARNOLD, Martin, 79194 Gundelfingen, Reinhold-Schneider-Str. 27a (DE)
(72) SCHILLINGER, Norbert, 79241 Ihringen, Rheinstrasse 16 (DE)

C23C 18/00 **FR E-919110** 2017 08 16 **3077569**
(86) FR14053103 2014 12 01 2014825399

(73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), 91120 Palaiseau, Chemin de la Hunière (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OXIDABLAGERUNG AUF EINER PORÖSEN SUBSTANZ
(30) FR 2013 12 02 1361945
(72) BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, 19 bis rue Pasteur (FR)
(72) ROUSSEAU, Frédéric, F-51260 Esclavolles Lurey, 21 rue du Mortier (FR)
(72) MORVAN, Daniel, F-75005 Paris, 70 boulevard St Marcel (FR)

C23C 18/08 **EN E-919111** 2017 08 16 **3014358**
(86) EP14063593 2014 06 26 2014735520

(73) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 1648 Luxembourg, 46 Place Guillaume ll (LU)
(54) LÖSLICHE METALLOXIDCARBOXYLATEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
(30) US 2013 06 28 201313930711
(72) RAHMAN, M. Dalil, Flemington, New Jersey 08822, 62 Concord Ridge Road (US)
(72) CHADA, Venkata Gopal Reddy, Bridgewater, New Jersey 08807, 3505 Pinhorn Drive (US)
(72) YAO, Huirong, Plainsboro, New Jersey 08536, 45 Madison Drive (US)
(72) ANYADIEGWU, Clement, Parlin, New Jersey 08859, 11 Senna Drive (US)
(72) MCKENZIE, Douglas, Easton, Pennsylvania 18045, 4003 Danberry Drive (US)

C23C 18/16 **EN E-919112** 2017 08 16 **2657366**
2010 11 30 2013177928

(73) Byd Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang (CN)
(54) METALLISIERTE KUNSTSTOFFARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2010 02 26 201010117125
(72) GONG, Qing, 518118 Shenzhen, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang (CN)
(72) ZHOU, Liang, 518118 Shenzhen, No. 3001, Hengping Road, Pingshan, Longgang, (CN)
(72) MIAO, Weifeng, 518118 Shenzhen, No.3001, Hengping Road, Pingshan, Longgang (CN)
(72) ZHANG, Xiong, 518118 Shenzhen, No.3001, Hengping Road, Pingshan, Longgang (CN)

C23C 24/04 **DE E-919113** 2017 08 16 **2885441**
(86) EP13069218 2013 09 17 2013766254

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN DURCH THERMISCHES SPRITZEN MIT GENEIGTEM PARTIKELSTRAHL
(30) DE 2012 09 28 102012217685
(72) REICHE, Ralph, 13465 Berlin, Bulgenbachweg 15 (DE)
(72) STIER, Oliver, 12163 Berlin, Zimmermannstraße 29 (DE)

C23C 28/04 **EN E-919114** 2017 08 16 **2459771**
(86) SE10050742 2010 06 29 2010804787

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) BESCHICHTETER SCHNEIDEWERKZEUGEINSATZ ZUM DREHEN VON STAHL
(30) SE 2009 07 27 0901037
(72) ENGSTRÖM, Hindrik, SE 777 94 Söderbärke, Dullbo 1 (SE)

C25B 3/04 **EN E-919115** 2017 08 16 **2691560**
(86) US12030573 2012 03 26 2012719112

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(73) The University of Connecticut, Farmington, CT 06030-6400, 236 Farmington Avenue Center for Science & Technology Commercialization (US)
(54) METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-NANORÖHREN
(30) US 2011 03 26 201161467979 P
(72) SUIB, Steven L., Storrs, CT 06269, University Of Connecticut 55 N. Eagleville Rd. (US)
(72) BROOKS, Christopher James, Raymond, OH 43067-9705, 21001 State Road 739 (US)
(72) FRUEH, Samuel, Storrs, CT 06269, University Of Connecticut 55 N. Eagleville Rd. (US)
(72) HU, Boxun, Storrs, CT 06269, University Of Connecticut 55 N. Eagleville Rd. (US)
(72) KREIDLER, Eric Rolland, Raymond, OH 43067-9705, 21001 State Road 739 (US)

C25C 7/02 **EN E-919116** 2017 08 16 **2446068**
(86) FI10050521 2010 06 18 2010791675

(73) Valvas Oy, 28200 Pori, Huvisuulintie 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IN DER ELEKTROLYSE VERWENDETEN STROMSCHIENE UND STROMSCHIENE
(30) FI 2009 06 25 20095718
(72) AIRIKKA, Mikko, FI-28200 Pori, Huvisuulintie 1 (FI)

C25D 5/18 **EN E-919117** 2017 08 16 **2673402**
(86) GB12050268 2012 02 07 2012706092

(73) Cambridge Nanolitic Limited, CB9 8QP, 3B Homefield Road Haverhill Suffolk (GB)
(73) Cambridge Nanotherm Limited, Haverhill, Suffolk CB9 8QP, 3b Homefield Road (GB)
(54) NICHTMETALLISCHE BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) GB 2011 02 08 201102174
(30) GB 2011 10 03 201117002
(72) SHASHKOV, Pavel, Cambridge Suffolk CB21 4YP, 2 Fairfield Way Linton (GB)
(72) KHOMUTOV, Gennady, Moscow 117392, App. 251 Pilugina ul. 12-1 (RU)
(72) YEROKHIN, Aleksey, Sheffield Yorkshire S25 5EL, 51 Windsor Walk South Anston (GB)
(72) USOV, Sergey, Cambridge Cambridgeshire CB1 9XT, 26 Kelsey Crescent (GB)

C25D 17/00 **EN E-919118** 2017 08 16 **3070191**
(86) JP14079953 2014 11 12 2014861239

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FILMBILDENDE VORRICHTUNG FÜR EINEN METALLBESCHICHTUNGSFILM UND FILMBILDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 11 14 2013235552
(72) HIRAOKA, Motoki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, (JP)
(72) YANAGIMOTO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, (JP)
(72) SATO, Yuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, (JP)

D01D 5/00 **EN E-919119** 2017 08 16 **2690206**
(86) KR11006361 2011 08 29 2011861711

(73) HansBiomed Corp., Seongdong-gu Seoul 133-710, 16-4 Seongsu 1-ga 1-dong (KR)
(54) MEDIZINISCHE NAHT MIT MIKROZÄHNEN AUF DER OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2011 03 24 20110026122
(72) KIM, Tae Jun, Daejeon 305-759, 104-604 Songnimmaeul Apt 512 Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Byung Gwan, Daejeon 302-120, 820 Jueunleaderstel Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) SONG, Dae Sung, Daejeon 305-308, 204 Suho Villa 360-9 Jangdae-dong Yuseong-gu (KR)

D01D 5/16 **EN E-919120** 2017 08 16 **2677069**
2013 06 21 2013173207

(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) SPINNGARNEINZUGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 22 2012140420
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Shimizu, Yusuke, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

D01F 6/60 **EN E-919121** 2017 08 16 **2347042**
(86) US09060373 2009 10 12 2009820032

(73) Invista Technologies S.à r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) HOCH BELASTBARE NYLONSTAPELFASER SOWIE DARAUS HERGESTELLTE NYLONMISCHGARNE UND STOFFE
(30) US 2008 10 10 104397 P
(72) BLOOM, Douglas, A., Seaford DE 19973, 76 Jamore Drive (US)

D01F 6/90 **EN E-919122** 2017 08 16 **2890839**
(86) US13056610 2013 08 26 2013832552

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYAMID-POLY(PHENYLENETHER)FASER, ARTIKEL, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
(30) US 2012 08 31 201261695398 P
(30) US 2012 10 12 201213650366
(72) LEE, Jung Ah, Selkirk, New York 12158, 1 Noryl Avenue (US)
(72) TING, Sai-Pei, Selkirk, New York 12158, 1 Noryl Avenue (US)
(72) GUO, Hua, Beijing 100089, WanQuan XinXin JiaYuan Building 32 Unit-302 (CN)

D01G 19/10 **DE E-919123** 2017 08 16 **3034660**
2015 12 15 2015200165

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) RUNDKAMM MIT FÜHRUNGSELEMENT
(30) CH 2014 12 19 19872014
(72) PEULEN, Jacques, 8630 Rüti, Bergacherstrasse 22A (CH)

D01H 1/115 **DE E-919124** 2017 08 16 **2813604**
2014 06 04 2014001936

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) Spinndüse sowie damit ausgerüstete Spinnstelle einer Luftspinnmaschine
(30) CH 2013 06 14 11212013
(72) Griesshammer, Christian, 8404 Winterthur, Tegerlooweg 14 (CH)
(72) Haska, Petr, 560 02 Ceska Trebova, Ceskych bratri 1237 (CZ)
(72) Betz, Dorothee, 72793 Pfullingen, Achalmstrasse 98 (DE)
(72) Küppers, Simon, 70469 Stuttgart, Kitzbüheler Weg 5 (DE)

D03D 1/00 **FR E-919125** 2017 08 16 **2878720**
2014 10 01 2014187339

(73) FAURECIA Sièges d'Automobile, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) Überzug für Kraftfahrzeugsitz
(30) FR 2013 12 02 1361937
(72) Koubaka, Janick, 91690 Saclas, 6 Rue Croizet (FR)
(72) Rafstedt, Pauline, 91630 Leudeville, 48 Rue de la Croix Boissée (FR)
(72) Lemarchand, Robert, 94500 Champigny sur Marne, 28 Rue Maurice Denis (FR)

D03D 47/25 **EN E-919126** 2017 08 16 **2915911**
2015 01 27 2015152593

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Verfahren zum Schusseintrag in einer Luftdüsenwebmaschine, Flughilfsmittelbefestigungsvorrichtung und Luftdüsenwebmaschine
(30) JP 2014 02 13 2014025478
(72) Makino, Yoichi, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Takagi, Shinji, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Suzuki, Fujio, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO; 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) Yachi, Hiroshi, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO; 41-1, Yokomichi, (JP)

D03D 47/30 **EN E-919127** 2017 08 16 **2435609**
(86) EP10003212 2010 05 26 2010723927

(73) Picanol, 8900 Ieper, Steverlyncklaan 15 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINES SCHUSSFADENS SOWIE LUFTSTRAHLWEBMASCHINE
(30) BE 2009 05 27 200900325
(72) SMET, Bianca, B-8900 Ieper, Vrijheidsstraat 12 B (BE)
(72) PUISSANT, Patrick, B-9820 Merelbeke, Gaversesteenweg 339 (BE)

D03D 47/30 **DE E-919128** 2017 08 16 **2850234**
(86) EP13058549 2013 04 24 2013720326

(73) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 88131 Lindau, Rickenbacher Str. 119 (DE)
(54) LUFTDUESENWEBMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR DRUCKLUFTVERSORGUNG
(30) DE 2012 05 15 102012208158
(72) GIELEN, Markus, 8813 Lindau, Eichbühlweg 9 (DE)

D03D 47/34 **EN E-919129** 2017 08 16 **2829647**
2014 05 20 2014001766

(73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino (Bergamo), Via Ugo Foscolo, 156 (IT)
(54) Garnzuführvorrichtung mit Schussfaden-Wickeltrommel und feedbackgesteuerter Schussfaden-Bremsvorrichtung
(30) IT 2013 07 22 TO20130616
(72) Bertocchi, Giorgio, I-24026 Leffe (BG), Via Giacomo Leopardi, 1 (IT)
(72) Pedrini, Giovanni, I-24026 Leffe (BG), Via Costi, 3 (IT)

D04H 1/46 **EN E-919130** 2017 08 16 **2930260**
2012 09 19 2015170904

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) SAUGFÄHIGES FASERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2011 09 20 201113236799
(30) US 2011 09 20 201113236788
(72) Fung, Paul Y., 14P New York 10025, NY, 382 Central Park West (US)

D04H 1/541 **EN E-919131** 2017 08 16 **2860294**
(86) JP13050945 2013 01 18 2013804765

(73) Nichias Corporation, Tokyo 104-8555, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHALLDICHTE ABDECKUNG FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALLDICHTEN ABDECKUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) JP 2012 06 12 2012133029
(72) MORI, Tadashi, Tokyo 104-8555, NICHIAS CORPORATION 6-1, Hatchobori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ARIMIZU, Kaname, Tokyo 104-8555, NICHIAS CORPORATION 6-1, Hatchobori 1-chome, Chuo-ku (JP)

D04H 3/04 **EN E-919132** 2017 08 16 **3058128**
(86) EP14071966 2014 10 14 2014783872

(73) Low & Bonar B.V., 6827 AV Arnhem, Westervoortsedijk 73 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES TRÄGERMATERIALS
(30) EP 2013 10 18 13189205
(72) VAN DER ZIJPP, Ype, NL-8131 GH Wijhe, Pimpernel 9 (NL)
(72) BERKHOFF, Marc, NL-6717 VD Ede, Rubensstraat 27 (NL)

D05B 19/12 **EN E-919133** 2017 08 16 **3006615**
2010 10 12 2015193321

(73) JUKI Corporation, Tama-shi Tokyo 206-8551, 2-11-1, Tsurumaki (JP)
(54) NÄHMASCHINE
(30) JP 2009 10 13 2009236493
(30) JP 2009 10 13 2009236454
(72) NITTOU, Takashi, Tokyo, 206-8551, c/o JUKI Corporation 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi (JP)
(72) TSUCHIKAWA, Yoshitaka, Tokyo, 206-8551, c/o JUKI Corporation 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi (JP)

D06F 33/00 **EN E-919134** 2017 08 16 **2257667**
(86) EP09052668 2009 03 06 2009725726

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 52, rue de La Haie Coq (FR)
(54) WASCHMASCHINE/TROCKNER
(30) GB 2008 03 28 0805669
(30) GB 2008 10 20 0819131
(72) HICKLIN, Robert, Leicestershire LE65 2QB, 9 Willesley Close Ashby de la Zouch (GB)
(72) LENOTTE, Gérard, F-02200 Soissons, 32 rue Debordeaux (FR)
(72) PADDA, Ranbir, Coventry CV7 7UG, 38 Greenfield Avenue Balsall Common (GB)
(72) PRINSEN, Marcel, Gerben, NL-7641DT Wierden, Ermontstraat 9 (NL)
(72) SMITH, Tim, West Midlands DY8 3TH, 3 Hemming Close Stourbridge (GB)

D06F 33/02 **EN E-919135** 2017 08 16 **2470700**
(86) KR10005807 2010 08 27 2010812324

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090080128
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) HWANG, Sang Il, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) CHOI, Byungkeol, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) WOO, Kyungchul, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 33/02 **EN E-919136** 2017 08 16 **2812474**
(86) KR13000798 2013 01 31 2013746121

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN EINER WÄSCHEVORRICHTUNG
(30) KR 2012 02 07 20120012378
(72) KIM, Youngsuk, Seoul 431-080, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) SON, Romon, Seoul 431-080, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 33/02 **EN E-919137** 2017 08 16 **2931957**
(86) KR13011191 2013 12 05 2013860456

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 12 05 20120140260
(72) YANG, Jeong Hwa, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) SUH, Eun Jung, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) LEE, You Jin, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

D06F 35/00 **DE E-919138** 2017 08 16 **2952620**
2015 05 19 2015001496

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHLEUDERMASCHINE UND SCHLEUDERMASCHINE
(30) DE 2014 06 02 102014107705
(72) Heisenberger, Frank, 430559 Hannover, Lange-Feld-Straße 29 (DE)
(72) Haarhaus, Carsten, 30659 Hannover, Kulmer Weg 20 (DE)

D06F 35/00 **EN E-919139** 2017 08 16 **3103909**
2010 02 11 2016181453

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 02 11 20090011050
(30) KR 2009 02 11 20090011051
(30) KR 2009 02 11 20090011052
(72) KIM, Pyoung Hwan, 641-711 Kyungsangnam-do, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si (KR)

D06F 37/04 **EN E-919140** 2017 08 16 **2921585**
2015 02 24 2015156247

(73) Candy S.p.A., 20900 Monza (MB), Via Missori, 8 (IT)
(54) VON OBEN BEFÜLLBARE WASCHMASCHINE UND WÄSCHETROMMEL EINER SOLCHEN MASCHINE
(30) IT 2014 03 21 MI20140483
(72) Fumagalli, Aldo, I-20900 MONZA, MONZA E BRIANZA, c/o CANDY S.p.A. Via Missori, 8 (IT)

D06F 37/20 **EN E-919141** 2017 08 16 **2470709**
(86) KR10005815 2010 08 27 2010812332

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090080127
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/02 **DE E-919142** 2017 08 16 **2267210**
2010 06 14 2010165811

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Wäschebehandlungsmaschine mit frontseitigen Vorratsbehältern für Behandlungsmittel
(30) DE 2009 06 23 102009027125
(72) Försterling, Klaus, 83552 Evenhausen, Heilmaierstraße 22 (DE)
(72) Geyer, Johannes, 85540 Haar, Bürkelweg 44 (DE)
(72) Greger, Thoralf, 81371 München, Gaißacherstr. 25 (DE)
(72) Schulze, Ingo, 16341 Panketal, Ulmenallee 7 (DE)
(72) Susemichel, Dirk, 80689 München, Inderstorferstr. 82 (DE)

D06F 39/02 **EN E-919143** 2017 08 16 **3026165**
2014 11 25 2014194816

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) Waschmaschine mit Reinigungsmittelausgabesystem
(72) Bronn, Tobias, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Herzel, Stefan, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Soria, Fabio, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 39/08 **EN E-919144** 2017 08 16 **2484828**
2011 02 08 2011425025

(73) Candy S.p.A., 20052 Monza (MB), Via Missori, 8 (IT)
(54) Vorrichtung zum Waschen von Wäsche
(72) Fumagalli, Aldo, 20052 Monza, Monza e Brianza, C/o Candy S.P.A. Via Missori, 8 (IT)

D06F 58/04 **EN E-919145** 2017 08 16 **2203585**
(86) KR08005184 2008 09 03 2008793669

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LUFTENTFEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR TROCKNER
(30) KR 2007 09 04 20070089679
(30) KR 2007 09 13 20070093288
(72) AHN, Seung-Phyo, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) LEE, Sang-Ik, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) RYOO, Byeong-Jo, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) SONG, Sung-Ho, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) KIM, Jeong-Yun, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) KIM, Yang-Hwan, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) WEE, Jae-Hyuk, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) KIM, Dong-Hyun, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) EOM, Yoon-Seob, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) KIM, Yang-Ho, Gyeongsangnam-do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)

D06F 58/04 **EN E-919146** 2017 08 16 **2860304**
2012 02 27 2014199832

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Drehtrommelwaschmaschine
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Constantin, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/06 **EN E-919147** 2017 08 16 **2815015**
(86) KR13001210 2013 02 15 2013748931

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2012 02 16 20120015961
(30) KR 2012 02 16 20120015965
(30) KR 2012 02 16 20120015967
(30) KR 2012 02 16 20120015966
(30) KR 2012 02 16 20120015959
(30) KR 2012 02 16 20120015964
(30) KR 2012 02 16 20120015960
(30) KR 2012 02 16 20120015962
(30) KR 2012 02 16 20120015963
(72) LEE, Young Joo, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Jong Seok, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) PARK, Dae Yun, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Sung Min, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) SEOL, Se Seok, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

D06F 58/24 **EN E-919148** 2017 08 16 **3019657**
(86) EP13058024 2013 04 17 2013716798

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) WÄSCHETROCKNER
(72) BISON, Alberto, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) REID, Nicola, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ROSSI, Giuseppe, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/28 **EN E-919149** 2017 08 16 **2398954**
(86) KR10001078 2010 02 22 2010743977

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 02 20 20090014223
(72) SEO, Bo Sung, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Keun Joo, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Jin Woong, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

D06F 75/10 **EN E-919150** 2017 08 16 **2941502**
(86) IB13061284 2013 12 23 2013824403

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEDAMPFEN EINES KLEIDUNGSSTÜCKS
(30) US 2013 01 02 201361748263 P
(30) US 2013 10 10 201361889069 P
(30) US 2013 11 13 201361903496 P
(72) MOHANKUMA, Valiyambath Krishnan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SHAN, Yongyuan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JIANG, Yong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ONG, Chee Keong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PELGRIM, Maarten Theodoor Henric, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CHING, Boon Khian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LIM, Gary Chi Yang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KASEVAN, Asok Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

D06N 3/08 **EN E-919151** 2017 08 16 **1639193**
(86) EP04051286 2004 06 29 2004741918

(73) Tarkett SAS, 92000 Nanterre, 2, rue de l'Egalité (FR)
(54) WAHLWEISE GEPRÄGTE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) EP 2003 07 02 03101984
(72) DAO VIET, Dung, B-4920 AYWAILLE, 18, Trixhe aux Minières (BE)
(72) SIMON, Jean-Yves, B-6810 CHINY, 1, rue de la Fontenelle (BE)

D21C 9/02 **EN E-919152** 2017 08 16 **2689063**
(86) FI12050272 2012 03 21 2012761412

(73) Andritz Oy, 00180 Helsinki, Tammasaarenkatu 1 (FI)

(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG EINES FILTRATS NACH DER SAUERSTOFFDELIGNIFIZIERUNG EINES BEI HOHER KAPPA-ZAHL ERHITZTEN CHEMISCHEN ZELLSTOFFS

(30) FI 2011 03 22 20115277

(30) FI 2011 03 22 20115278

(30) FI 2011 07 15 20115754

(72) VEHMAA, Janne, FI-49220 Siltakylä, Merikotkantie 17 (FI)

(72) ENGSTRÖM, Johan, FI-02700 Kauniainen, Fasaanipolku 10 A (FI)

(72) PIIRA, Jussi, FI-48601 Kotka, c/o Andritz Oy Kyminlinnantie 6 (FI)

D21F 1/00 **DE E-919153** 2017 08 16 **3121330**
2016 06 03 2016172844

(73) Heimbach GmbH & Co. KG, 52353 Düren, An Gut Nazareth 73 (DE)

(54) TROCKENSIEB, DAMIT AUSGESTATTETE TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE SOWIE VERWENDUNG DES TROCKENSIEBES IN DIESER TROCKENPARTIE

(30) DE 2015 07 20 202015103812 U

(72) CASCON, Francisco, 09004 Burgos, Avenida de la Paz n°9-3°A (ES)

D21H 27/40 **EN E-919154** 2017 08 16 **2694734**
(86) IB12051466 2012 03 27 2012767637

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)

(54) WEICHES KREPPPAPIER

(30) US 2011 04 08 201161473601 P

(30) US 2012 03 20 201213424652

(72) DRUECKE, Frank, Gerald, Oshkosh, Wisconsin 54904, 4730 Old Oak Road (US)

(72) SOERENS, Dave, Allen, Neenah, Wisconsin 54956, 736 Kensington Road (US)

(72) KRUCHOSKI, Benjamin, Joseph, Appleton, Wisconsin 54915, N9635 Clover Ridge Trail (US)

(72) LANG, Frederick, John, Neenah, Wisconsin 54956, 1541 Whitetail Drive (US)

(72) SATORI, Christopher, Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, 222 Brookwood Drive (US)

(72) WERNER, John, Alexander, IV, Hortonville, Wisconsin 54944, W8869 School Road (US)

(72) UTTECHT, Cathleen, Mae, Menasha, Wisconsin 54952, 1605 Eugene Street (US)

(72) AUTHEMENT, Mickey, Joseph, II, Appleton, Wisconsin 54915, W5893 Sweet Clover Drive (US)

E01B 7/24 **DE E-919155** 2017 08 16 **3052702**
(86) DE14000493 2014 10 01 2014793769

(73) Ean Elektroschaltanlagen GmbH, 04668 Grimma, Broner Ring 30 (DE)

(54) HEIZ- ODER KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENPROFIL

(30) DE 2013 10 01 102013016232

(72) REINKER, Wolfgang, 04651 Bad Lausick, Leipziger Strasse 21 (DE)

E01B 27/00 **DE E-919156** 2017 08 16 **2428611**
2011 08 31 2011007064

(73) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, Binzenweg 12 (DE)

(54) Sanierverfahren für den mehrschichtigen Unterbau bei Bahnstrecken sowie Arbeitszug

(30) DE 2010 09 10 102010045068

(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, Binzenweg 12 (DE)

E01B 27/17 **DE E-919157** 2017 08 16 **3009564**
2015 10 12 2015189328

(73) HP3 Real GmbH, 1010 Wien, Börsegasse 10/5 (AT)

(54) STOPFMASCHINE ZUM VERDICHTEN DER SCHOTTERBETTUNG EINES GLEISES

(30) AT 2014 10 14 507332014

(72) Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, Silberbach 36 (AT)

E01C 5/06 **EN E-919158** 2017 08 16 **2313553**
(86) CA09000688 2009 05 20 2009749364

(73) Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc., Saint-John, New Brunswick E2L 4S6, 44 Chipman Hill - 10th Floor (CA)

(54) KUNSTSTEIN

(30) US 2008 05 21 54983

(72) LACAS, Marc -Andre, Laval Quebec H7G 1N5, 1620 De Luçon (CA)

(72) CASTONGUAY, Bertin, Magog Quebec JlX 4Z9, 309 rue Merry sud (CA)

(72) DAOUST, Robert, Boucherville Quebec J48 7X8, 787 rue Jacques -Porlier (CA)

E01C 11/08 **FR E-919159** 2017 08 16 **2381034**
2011 04 22 2011163587

(73) Plakabeton S.A., 1740 Ternat, Industrielaan 2 (BE)

(54) Vorrichtung zum Einrichten einer Dehnungsfuge zwischen Betonplatten

(30) BE 2010 04 22 201000256

(72) Michiels, Pierre, B-3080, TERVUREN, Tiendagwandstraat 1 (BE)

E01C 19/48 **DE E-919160** 2017 08 16 **2963181**
2015 06 20 2015001830

(73) Dynapac GmbH, 26203 Wardenburg, Ammerländer Strasse 93 (DE)

(54) STRASSENFERTIGER

(30) DE 2014 07 02 102014109272

(72) Verstraeten, Jan, 26188 Edewecht, Sandkuhle 10 (DE)

(72) Mooren, Axel, 26209 Hatten-Sandkrug, Im Tannenwinkel 8 (DE)

(72) Lürding, Eberhard, 26209 Hatten, Hunteaue 2 (DE)

E01D 19/10 **FR E-919161** 2017 08 16 **3031984**
2015 11 23 2015290291

(73) Structure et Rehabilitation, 93170 Bagnolet, 36, Avenue du Général de Gaulle Tour Gallieni 2 (FR)

(54) WAGEN, DER AUF EINEM WEG PARALLEL ZU EINER WAND GEFÜHRT WERDEN KANN

(30) FR 2014 12 09 1402797

(72) BENSLIMANE, Idriss, 78400 Chatou, 17ter rue de l'Asile (FR)

(72) REMY, Pascal, 01320 Villette sur Ain, Le Mas Pugues (FR)

(72) SUTTER, Baptiste, 69100 Villeurbanne, 100 Avenue Roger Salengro (FR)

E01F 9/646 **EN E-919162** 2017 08 16 **3018257**
2015 09 14 2015185081

(73) Guangdong Kin Long Hardware Products Co., Ltd., Dongguan City, Guangdong Province 523722, N°.3, Jian Lang Road, Daping, Tangxia Town (CN)

(54) LEITPLANKENPFOSTEN

(30) CN 2014 10 21 201410568020

(72) BAI, Baokun, 523722 DONGGUAN CITY, c/o GUANGDONG KIN LONG HARDWARE PRODUCTS CO., LTD. N°.3, Jian Lang Rd., Daping, Tangxia Town (CN)

E01F 13/06 **FR E-919163** 2017 08 16 **2878733**
2014 11 05 2014191810

(73) Survision, 92500 Rueil Malmaison, 118 Avenue Paul Doumer (FR)

(54) Anordnung für die automatische Erkennung von Fahrzeugkennzeichen und automatische Zufahrtskontrollschranke für Fahrzeuge

(30) FR 2013 11 27 1361721

(72) Jouannais, Jacques, 75006 Paris, 3 rue de grenelle (FR)

E02B 17/02 **EN E-919164** 2017 08 16 **3140459**
(86) GB15051332 2015 05 06 2015724352

(73) Renewable Hydrocarbons Ltd, Lancaster, Lancashire LA2 6ND, 20 Mill Lane Halton (GB)

(54) OFFSHORE-STRUKTUR MIT SELBSTINSTALLATIONS-, SELBSTNIVELLIERUNGS- UND SELBSTSTAPELFÄHIGKEITEN

(30) GB 2014 05 06 201407991

(72) HAIGH, Peter, Lancaster Lancashire LA2 6ND, 20 Mill Lane Halton (GB)

E02D 5/22 **EN E-919165** 2017 08 16 **2662495**
2012 05 09 2012382171

(73) GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82 avenue Léon Blum (FR)

(54) Windturbinenfundament

(72) Rodriguez Tsouroukdissian, Arturo, 08011 BARCELONA, C. Consell de Cent, 266, 3º, 1ª (ES)

(72) Lanca Coelho, Miguel, 08018 BARCELONA, C/ Almogàvers, 237-239, 2-4 (ES)

(72) Santiago Lopez, Manuel, 08005 BARCELONA, C/ Pallars, 303, 4-D (ES)

E02D 5/48 **EN E-919166** 2017 08 16 **2785921**
(86) US12066657 2012 11 27 2012852619

(73) Keystone Engineering, Inc., Mandeville, Louisiana 70471, 1267 W. Causeway Approach (US)

(54) EINGEPRESSTE ZYLINDRISCHE VERBINDUNG MIT LAGEROBERFLÄCHEN FÜR EINSÄULIGE OFFSHORE-FUNDAMENTE

(30) US 2011 11 28 201161564109 P

(30) US 2011 12 06 201161567490 P

(72) HALL, Rudolph A., Mandeville, Louisiana 70471, 1267 W. Causeway Approach (US)

E02D 5/52 **EN E-919167** 2017 08 16 **3048202**
2016 01 08 2016150613

(73) Scandia Steel Förvaltning AB, 111 36 Stockholm, Drottninggatan 71C (SE)

(54) ZYLINDRISCHER PFAHL UND AUSWEITUNGSELEMENT DES ZYLINDRISCHEN PFAHLS

(30) SE 2015 01 23 1550072

(72) HAMFORS, Thorulf, 117 33 STOCKHOLM, Lorensbergsgatan 1B (SE)

E02D 7/18 **EN E-919168** 2017 08 16 **2561143**
(86) FI11000024 2011 04 19 2011771632

(73) Movax Oy, 13130 Hämeenlinna, Tölkkimäentie 10 (FI)

(54) VORRICHTUNG ZUM EINTREIBEN VON PFEILERN IN DEN BODEN

(30) FI 2010 04 19 20100161

(72) KUIVAMÄKI, Pentti, FI-05460 Hyvinkää, Heikkiläntie 5 (FI)

(72) LINDEMAN, Mikko, FI-13100 Hämeenlinna, Nikkiläntie 12 (FI)

E02D 29/02 **EN E-919169** 2017 08 16 **2403997**
(86) US10026373 2010 03 05 2010749396

(73) Earth Reinforcement Technologies, LLC, Woodstock, GA 30188, 437 Creekstone Ridge (US)
(54) FERTIGTEILWANDSYSTEM
(30) US 2009 03 06 157958 P
(72) RAINEY, Thomas, L., Marietta, GA 30064, 1427 Walcutt's Way (US)

E02F 9/08 **EN E-919170** 2017 08 16 **2851474**
2014 09 12 2014184611

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Arbeitsmaschine
(30) JP 2013 09 19 2013193939
(72) Inada, Yusuke, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) Ushiroguchi, Asuka, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

E02F 9/16 **EN E-919171** 2017 08 16 **2581504**
(86) JP11063066 2011 06 07 2011792452

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2010 06 09 2010132054
(72) TANAKA, Tomoyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ISHII, Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KIMURA, Shougo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/16 **EN E-919172** 2017 08 16 **2754756**
(86) JP12067494 2012 07 09 2012830631

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) KLIMAANLAGE FÜR DIE KABINE EINER BAUMASCHINE
(30) JP 2011 09 09 2011197037
(72) KIMURA Shogo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) TANAKA Tomoyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) TABETA Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/28 **EN E-919173** 2017 08 16 **2764165**
(86) US12058977 2012 10 05 2012775897

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) ZAHNANORDNUNG ZUR BODENAUSHEBUNG MIT EINER SPITZE UND EINEM ADAPTER
(30) US 2011 10 07 201161545107 P
(30) US 2012 10 04 201213644518
(72) RENSKI, William, J., Peoria, IL 61614, 4626 N. Clarewood Avenue (US)
(72) LAHOOD, James, Robert, Peoria, IL 61614, 6028 N. Wedgewood Lane (US)

E03B 11/02 **EN E-919174** 2017 08 16 **2204506**
2009 06 30 2009164126

(73) Woongjin Coway Co., Ltd., Choongcheongnam-do 314-895, 658 Yougu-ri Yougu-eup Gongjoo (KR)
(54) Kaltwassertank und Wasserbehandlungsvorrichtung mit selbigem
(30) KR 2008 12 30 20080136733
(30) KR 2009 06 18 20090054281
(72) Kim, Jae Man, Seoul, 211-1604 Doosan Apt. Bongcheon-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) Choi, In Du, Gyunggi-do, 102-504 Hyosung Apt. Hogye-dong, Dongan-gu Anyang (KR)

E03C 1/04 **DE E-919175** 2017 08 16 **2639363**
2013 02 19 2013000824

(73) Franke Water Systems AG, 5726 Unterkulm, Hauptstrasse 57 (CH)
(54) Adapter zur Befestigung einer Armatur auf einer Arbeitsplatte
(30) DE 2012 03 14 202012100912 U
(72) Kirchmann Heinz, 58644 Iserlohn, Lösseler Strasse 108 (DE)

E03C 1/05 **EN E-919176** 2017 08 16 **2267232**
(86) JP09056102 2009 03 26 2009725964

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) WASSERHAHN
(30) JP 2008 03 26 2008081334
(72) KANEMARU, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) AOYAGI, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) YAMAHIGASHI, Masato, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1 -1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Masateru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) MIURA, Tsuyoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

E03D 9/00 **DE E-919177** 2017 08 16 **2334877**
(86) EP10000561 2010 01 30 2010704499

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WC-SPÜLERS
(30) DE 2009 02 24 102009010102
(72) FREY, Daniel, 40597 Düsseldorf, Börchemstrasse 12 (DE)

E03D 9/08 **EN E-919178** 2017 08 16 **2772593**
2013 07 24 2013177746

(73) Duravit Aktiengesellschaft, 78132 Hornberg, Werderstrasse 36 (DE)
(54) Rückflussverhinderer, automatisches Spülsystem für Toilette und elektronische Bidettoilette
(30) CN 2013 03 01 201320093841 U
(72) Ping, Zhixiong, 201107 Shanghai, No. 12 Lane 333 Zhu Jian Road, Min Hang District (CN)
(72) Ying, Weimin, 201107 Shanghai, No. 12 Lane 333 Zhu Jian Road, Min Hang District (CN)

E03F 7/10 **DE E-919179** 2017 08 16 **2884018**
2014 12 11 2014197304

(73) Hinrichs, Gerold, 26683 Saterland, Unter den Eichen, 4 (DE)
(54) Vorrichtung für ein Straßenfahrzeug und Straßenfahrzeug mit der Vorrichtung
(30) DE 2013 12 11 102013020509
(30) DE 2014 09 30 202014007737 U
(72) Hinrichs, Gerold, 26683 Saterland, Unter den Eichen, 4 (DE)

E04B 1/80 **FR E-919180** 2017 08 16 **3018261**
2015 11 03 2015192684

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) VAKUUM-ISOLATIONS-PANEEL (VIP) MIT WELLEN AN DER OBERFLÄCHE, WANDELEMENT UND WÄRMEDÄMMWAND, DIE EIN SOLCHES PANEEL ENTHÄLT
(30) FR 2014 11 04 1460621
(72) Yrieix, Bernard, 77250 Moret sur Loing, 61, avenue Georges Clémenceau (FR)
(72) Pons, Emmanuelle, 77210 Avon, 15, rue Charles Meunier (FR)

E04B 2/88 **DE E-919181** 2017 08 16 **2108757**
2009 03 12 2009450056

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Montagewinkel für Fassadenelemente und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) AT 2008 04 07 5522008
(72) Steiner, Erwin, 2700 Wiener Neustadt, Eichbüchlergasse 18 (AT)

E04B 9/30 **EN E-919182** 2017 08 16 **2951366**
(86) US14012712 2014 01 23 2014702738

(73) USG Interiors, LLC, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) KLAMMER FÜR UMFANGSVERKLEIDUNG
(30) US 2013 02 01 201313756561
(72) UNDERKOFLER, Abraham M., Waukegan, Illinois 60087, 2237 Winnebago Road (US)
(72) GULBRANDSEN, Peder J., Aurora, Illinois 60503, 2729 Lansdale (US)
(72) PAULSEN, Mark R., Beach Park, Illinois 60087, 38090 Loyola Avenue (US)

E04C 3/293 **EN E-919183** 2017 08 16 **2900882**
(86) CA13050738 2013 09 27 2013841932

(73) iSpan Systems LP, Princetown, ON N0J 1V0, 70 Brentwood Drive (CA)
(54) VERBUNDSTAHLBALKEN
(30) US 2012 09 28 201261707331 P
(30) US 2013 03 15 201313838779
(72) STRICKLAND, Michael R., Richmond Hill, Ontario L4C 1W4, 95 Church Street South (CA)
(72) FOX, Douglas M., Woodstock, Ontario N4T 0A6, 757 Glenwood Road (CA)
(72) STRICKLAND, Richard W., Brantford, Ontario N3S 5X1, 231 Brock Street (CA)

E04C 5/01 **EN E-919184** 2017 08 16 **2652221**
(86) EP11072747 2011 12 14 2011794766

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) STAHLFASERVERSTÄRKTER BETON
(30) EP 2010 12 15 10195107
(72) LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, Bevrijdingslaan 41 (BE)
(72) VERVAECKE, Frederik, B-9000 Gent, Hector Van Wittenberghestraat 47 (BE)

E04F 15/02 **EN E-919185** 2017 08 16 **2813634**
2001 02 14 2014169158

(73) Pergo (Europe) AB, Persåkersvägen 18 231 25 Trelleborg (SE)
(54) Fussbodenmaterial aus plattenförmigen Fussbodenelementen verbunden mit Verbindungselementen
(30) SE 2000 03 31 0001149
(72) Palsson, Jörgen, 261 42 Landskrona, Löparegatan 74 E (SE)

E04F 15/04 **EN E-919186** 2017 08 16 **1915492**
(86) SE06000209 2006 02 15 2006716899

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) BAUPLATTE MIT VERDICHTETEN RÄNDERN
(30) EP 2005 02 15 05003173
(72) PERVAN, Darko, 263 61 VIKEN, Bygatan 30 (SE)

E04H 12/08 **DE E-919187** 2017 08 16 **2199497**
2009 11 12 2009175780

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) Turm einer Windenergieanlage
(30) DE 2008 12 19 102008063846
(30) DE 2009 03 17 102009013186
(72) Meesenburg, Uwe, 25840 Friedrichstadt, Hans-Holtorf-Straße 8 (DE)

E04H 12/28 **EN E-919188** 2017 08 16 **2310596**
(86) NZ09000143 2009 07 16 2009798186

(73) D'Herville, Neville Donald, Nelson, 67 Golf Road (NZ)
(73) D'Herville, Florence Anne, Nelson, 67 Golf Road (NZ)
(73) Johnson, Christine Marie, Nelson, 80 Vanguard Street (NZ)
(73) Moore, Nicholas Peter, Nelson, Fletcher Vautier & Moore Lawyers 126 Trafalgar Street (NZ)
(54) ABDECKUNG FÜR EINEN KAMIN
(30) NZ 2008 07 16 56985008
(72) D'HERVILLE, Neville Donald, Nelson, 67 Golf Road (NZ)

E05B 3/00 **EN E-919189** 2017 08 16 **2245245**
(86) US09032884 2009 02 02 2009708482

(73) Hartwell Corporation, Placentia, CA 92870, 900 South Richfield Road (US)
(54) WERKZEUGBETRIEBENE KANALSPERRE
(30) US 2008 01 31 25294
(72) ELBRECHT, Steven P., Long Beach, CA 90802, 1266 E 2nd Street, Apt. 6 (US)
(72) HERNANDEZ, James R., Pomona California 91767, 858 East Columbia Avenue (US)

E05B 17/00 **DE E-919190** 2017 08 16 **2705202**
(86) EP12001625 2012 04 16 2012717051

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2011 05 06 102011101285
(72) MÜLLER, Peter, 67686 Mackenbach, Triftstrasse 3 (DE)
(72) WINDECKER, Volker, 67729 Sippersfeld, Am Schimmelberg 16 (DE)
(72) HABER, Stefan, 66955 Pirmasens, Kreuzweg 36 (DE)
(72) YASAROGLU, Kadir, 67655 Kaiserslautern, Richard-Wagner-Strasse 30 (DE)
(72) LABUK, Silke, 67685 Weilerbach, Weilerbacher Wäldchen 19A (DE)

E05B 17/16 **DE E-919191** 2017 08 16 **2492421**
2011 06 17 2011075140

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) Schlüssel-Schliesszylinderkombination
(30) DE 2011 02 25 102011013167
(30) DE 2011 03 21 102011014797
(72) Matschke, Steffen, 14167 Berlin, William-H.-Tunner-Str. 75 (DE)

E05B 19/00 **DE E-919192** 2017 08 16 **2388415**
2011 05 12 2011165837

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Profilzylinderschlüssel
(30) DE 2010 05 20 102010029167
(72) Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, Am Neuhauskothen 69 (DE)
(72) Roppelt, Sven, 42579 Heiligenhaus, Am Vogelsang 6 (DE)
(72) Ziaja, Klaus, 45130 Essen, Rüttenscheider Strasse 71 (DE)

E05B 19/02 **EN E-919193** 2017 08 16 **2458115**
2011 11 21 2011009210

(73) Tokoz A.S., 59102 Zdar nad Sazavou, Santiniho 20/26 (CZ)
(54) Kodierungsmechanismus für Schiesszylinder mit einem drehbaren Schlüssel und Schlüsselrohling
(30) CZ 2010 11 30 20100880
(72) Sobotka, David, 59102, Polnicka 305 (CZ)
(72) Dvorak, Lubos, 59444 Radostin nad Oslavou, Krasneves 22 (CZ)

E05B 65/10 **DE E-919194** 2017 08 16 **2236714**
2010 01 19 2010151078

(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) Ver- und Entriegelung für eine einen Standflügel und einen Gangflügel aufweisendeTür
(30) DE 2009 03 24 202009003976 U
(72) Kowalzick, Holger, 42549 Velbert, Planckstrasse 61 (DE)

E05B 73/00 **EN E-919195** 2017 08 16 **2721232**
(86) US12039414 2012 05 24 2012801169

(73) Acco Brands Corporation, Lake Zurich, IL 60047-8997, Four Corporate Drive (US)
(54) SCHUTZHÜLLE ZUR PHYSISCHEN SICHERUNG EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 06 14 201161496981 P
(30) US 2012 04 19 201213450801
(72) MYERS, Stephen, Redwood City California 94062, 254 Jeter Street (US)
(72) CORPUZ, Jonathan, Fremont California 94536, 38733 Rosegate Terrace (US)
(72) STACEY, Jonathan, Vancouver, British Columbia V5W 3C8, 5216 Prince Albert Street (CA)

E05B 73/00 **EN E-919196** 2017 08 16 **3037609**
2015 09 28 2015187061

(73) MAINETTI S.p.A., 36070 Castelgomberto, VI, Via Casarette, 58 (IT)
(54) DIEBSTAHLSICHERUNG MIT SICHERUNGSNADEL
(30) IT 2014 12 23 VI20140335
(72) Mainetti, Mario, 36078 Valdagno, Via Cornetto 2/G (IT)

E05B 77/06 **DE E-919197** 2017 08 16 **2845972**
2014 09 02 2014183273

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Straße 34 (DE)
(54) Kraftfahrzeugschloss
(30) DE 2013 09 10 202013104118 U
(72) Joschko, Roman, 41539 Dormagen, Kölner Straße 20 (DE)
(72) Häger, Ole, 42653 Solingen, Erasmusstraße 31 (DE)
(72) Graute, Ludger, 45130 Essen, Witteringstraße 24 (DE)
(72) Klemmstein, Thomas, 41179 Mönchengladbach, Günhovener Str. 25a (DE)

E05B 77/06 **EN E-919198** 2017 08 16 **3075929**
2016 03 07 2016158903

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) TÜRGRIFFVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2015 03 30 2015069374
(72) NAGATA, Koichi, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Deparmtent, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) ARAKI, Nobukazu, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Deparmtent, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) HASEGAWA, Jun, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Deparmtent, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) KANEKO, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOBAYASHI, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

E05B 81/14 **DE E-919199** 2017 08 16 **2978915**
(86) DE14000109 2014 03 11 2014722083

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
(30) DE 2013 03 28 102013103245
(72) SCHOLZ, Michael, 45136 Essen, Elbestr. 9 (DE)
(72) GOETZ, Oliver, 45147 Essen, Nieberdingstr. 71 (DE)

E05B 81/76 **DE E-919200** 2017 08 16 **2088267**
2009 02 11 2009152594

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Kraftfahrzeugtürgriff mit einer manuell betätigbaren Sensoranordnung in seiner Wandung
(30) DE 2008 02 11 102008000273
(72) Lange, Stefan, 42579 Heiligenhaus, Thomas Dehler Str. 11 (DE)
(72) Witte, Martin, 48683 Ahaus, Melaniastr. 50 (DE)
(72) Peschl, Andreas, 42549 Velbert, Am Thekbusch 87 (DE)
(72) Gerdes, Bernd, 45355 Essen, Mühlengrund 15a (DE)
(72) Kulik, Klaus-Dieter, 42555 Velbert, Bodensfeld 39 (DE)
(72) Joschko, Witold, 47906 Kempten, Ludwig-Basels-Str. 2 (DE)
(72) Van Gastel, Peter, 42699 Solingen, Büchnerstr. 27 (DE)

E05B 81/76 **DE E-919201** 2017 08 16 **2361338**
(86) EP09009102 2009 12 14 2009799538

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) GRIFF FÜR TÜREN ODER KLAPPEN, INSBESONDERE AN FAHRZEUGEN
(30) DE 2008 12 22 102008064212
(72) CHO, Yong-Sang, Bupyung-Gu Incheon, 109-202 Amco Town 494 Samsan-Dong (KR)

E05C 1/04 **EN E-919202** 2017 08 16 **2275629**
2009 12 23 2009180714

(73) Dong, Zhijun, Yinzhou District Ningbo City Zhejiang Province, Fengli Village Gulin Town (CN)
(54) Fensterriegel und Fenster damit
(30) CN 2009 06 15 200920122519 U
(72) Dong, Zhijun, Yinzhou District Ningbo City Zhejiang Province, Fengli Village Gulin Town (CN)

E05C 3/04 **DE E-919203** 2017 08 16 **1825089**
(86) EP05013467 2005 12 14 2005818416

(73) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, Max-Klein-Strasse 10 (DE)
(54) ZUG-DREH-RIEGEL-VERSCHLUSS
(30) DE 2004 12 17 202004019694 U
(30) DE 2005 02 23 202005003027 U
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, Max-Klein-Strasse 10 (DE)

E05C 9/18 **DE E-919204** 2017 08 16 **2778329**
2013 03 13 2013158879

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Mehrteiliges Schließstück und Schiebetür
(72) Peter,Markus, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, Frauenwiesenweg 19 (DE)
(72) Fingerle,, Stefan, 72768 Rommelsbach, Gotlandstraße 6 (DE)

E05D 3/02 **EN E-919205** 2017 08 16 **3014039**
(86) EP14062481 2014 06 13 2014730876

(73) C.M.I. Cerniere Meccaniche Industriali S.r.L., 40053 Valsamoggia (BO), Via 2 Agosto 1980, 1/D Loc. Crespellano (IT)
(54) SCHARNIERVORRICHTUNG MIT EINER TRANSLATIONSBESCHICHTUNGSPLATTE
(30) IT 2013 06 24 BO20130321
(72) GHERARDI, Eros, I-40137 Bologna, Via Laura Bassi Veratti 1 (IT)

E05D 15/06 **EN E-919206** 2017 08 16 **3011122**
(86) US14053615 2014 08 30 2014891125

(73) Innovative Building Technologies, LLC, Seattle, WA 98104-1710, 710 Second Avenue Suite 1400 (US)
(54) ENDSTÜCK ZUR INSTALLATION DER LAUFSCHIENE EINER SCHIEBETÜR UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
(72) COLLINS, Arlan, Seattle, Washington 98104, 710 Second Avenue Suite 4100 (US)
(72) WOERMAN, Mark, Seattle, Washington 98104, 710 Second Avenue Suite 4100 (US)

E05F 1/10 **DE E-919207** 2017 08 16 **1766173**
(86) AT05000142 2005 04 27 2005734880

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) MÖBEL MIT STELLMECHANISMUS UND SCHWENKBAR GELAGERTEM STELLARM
(30) AT 2004 07 14 11902004
(30) AT 2004 11 08 18592004
(72) BRÜSTLE, Klaus, A-6973 Höchst, Rüttenen 5 (AT)

E05F 15/603 **EN E-919208** 2017 08 16 **2929116**
(86) EP13075603 2013 12 05 2013802028

(73) Assa Abloy Entrance Systems AB, 261 22 Landskrona, Box 131 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER POSITION EINER AUTOMATISIERTEN TÜR UND VERFAHREN
(30) SE 2012 12 07 1251393
(72) BALDER, Jan, NL-1705 AS Heerhugowaard, Westerveerstraat 3 (NL)

E06B 3/66 **EN E-919209** 2017 08 16 **2852729**
(86) US13040463 2013 05 10 2013725254

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FENSTEREINHEIT AUS VAKUUMISOLIERTEM GLAS (VIG) MIT EINEM AUSPUMPROHR
(30) US 2012 05 18 201213474835
(72) DENNIS, Timothy, A., Bloomdale, OH 44817, 4226 Bloomdale Road (US)
(72) PANTKE, Andrew, W., Belleville, MI 48111, 48651 South Interstate 94 Service Drive Apt. 101 (US)

E06B 3/70 **EN E-919210** 2017 08 16 **3051051**
2016 02 02 2016153782

(73) Assa Abloy Entrance Systems AB, 261 22 Landskrona, Box 131 (SE)
(54) ABDECKPLATTE
(30) SE 2015 02 02 1550105
(72) Peterse, Antonius Johannes, 3768 AG Soest, Schoutenkampweg 54 (NL)
(72) Gaastra, Jildert Adzer, 8022 CR Zwolle, Schutkenstraat 28 (NL)

E06B 3/92 **EN E-919211** 2017 08 16 **2915944**
(86) JP13078157 2013 10 17 2013852260

(73) Metaco Inc., Tokyo 106-0032, 203 Nagatani-Hill-Plaza-Roppongi 7-3-8, Roppongi, Minato-ku (JP)
(54) GLEITFÜHRUNGSRAHMENPROFIL FÜR ABSCHIRMVORRICHTUNGEN
(30) JP 2012 11 05 2012243837
(72) OKACHI, Yasubumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o METACO INC. Yokohama Factory 1-9-7 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) WATANABE, Mitsuharu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o METACO INC. Yokohama Factory 1-9-7 Fukuura Kanazawa-ku (JP)

E06B 3/98 **DE E-919212** 2017 08 16 **3124734**
2016 07 25 2016181061

(73) PHI Technik für Fenster und Türen GmbH, 91459 Markt Erlbach, Lerchenfeld 5-7 (DE)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINES PFOSTENS AN EINEM RAHMENPROFIL EINES FENSTERS ODER EINER TÜRE AUS KUNSTSTOFF
(30) DE 2015 07 30 102015112563
(72) Reichel-Scheiderer, Gabriele, 91459 Markt Erlbach, Himmelackerring 5 (DE)

E06B 7/082 **EN E-919213** 2017 08 16 **3009591**
2014 10 13 2014188643

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Lüftungsgitter
(72) Nieto, Carlos, 75301 Jüri Rae vald, c/o ABB AS Aruküla tee 57A Service Building (EE)
(72) Pedersen, Ivan C, 7000 Fredericia, c/o ABB A/S Håndværkervej 23 (DK)
(72) Palgi, Ants, 75301 Jüri Rae vald, c/o ABB AS Aruküla tee 57A Service Building (EE)
(72) Ionikan, Roman, 75301 Jüri Rae vald, c/o ABB AS Aruküla tee 57A Service Building (EE)

E06B 7/23 **DE E-919214** 2017 08 16 **3034771**
2014 12 17 2014198632

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Faltflügeltüranlage
(72) Finke, Andreas, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)
(72) Klossas, Jens, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)

E06B 9/13 **EN E-919215** 2017 08 16 **2376736**
(86) US09065554 2009 11 23 2009851353

(73) Rite-Hite Holding Corporation, Milwaukee, Wisconsin 53223, 8900 N. Arbon Drive (US)
(54) BIEGSAME ISOLIERTE TÜRPLATTEN MIT INTERNEN PRALLPLATTEN
(30) US 2008 12 01 325944
(72) KNUTSON, Perry, W., Lancaster WI 53813, 405 Weber Parkway (US)
(72) UNGS, Mark, Dubuque IA 52001, 12275 Circle Ridge Road (US)

E06B 9/34 **EN E-919216** 2017 08 16 **2811103**
2014 06 04 2014171181

(73) De Carlo, Nicola, 74017 Mottola (TA), Via De Curtis, 8 (IT)
(73) De Carlo, Vincenzo Domenico, 74017 Mottola (TA), Via De Curtis, 6 (IT)
(73) D'Auria, Francesco, 74017 Mottola (TA), Via Giovanni Verga, 23 (IT)
(54) Als Rollo und Jalousie funktionierender Rollladen
(30) IT 2013 06 05 MI20130925
(72) Leone, Raffaele, 70013 Castellana Grotte (BA), Via della Resistenza, 119 (IT)

E06B 9/40 **EN E-919217** 2017 08 16 **2199529**
2009 12 15 2009015468

(73) Fourds Limited, Northern Ireland BT45 7AB, 49 High Street Draperstown County Londonderry (GB)
(54) Schirmanordnung
(30) GB 2008 12 16 0822891
(72) Diamond, Cormac, Draperstown County Londonderry BT45 7AB, c/o Fourds Ltd. 49 High Street (GB)

E06B 9/42 **EN E-919218** 2017 08 16 **3059378**
2016 02 16 2016155909

(73) Renson Sunprotection-Screens NV, 8790 Waregem, Kalkhoevestraat 45 (BE)
(54) SCHIRMVORRICHTUNG
(30) BE 2015 02 18 201505091
(72) MAERTENS, Jonas Willem, 8790 WAREGEM, Kalkhoevestraat 45 (BE)
(72) MEINSTER, John Peter, 9050 GENTBRUGGE, Koningsdonkstraat 83 (BE)

E06B 9/58 **DE E-919219** 2017 08 16 **2977540**
2014 07 22 2014002539

(73) SCHENKER STOREN AG, 5012 Schönenwerd, Stauwehrstrasse 34 (CH)
(54) Schienenführung für eine Beschattungsvorrichtung, insbesondere Tuchmarkise
(72) Firat, Hasret, 6242 Wauwil, Kreuzmatt 9 (CH)

E06B 9/72 **FR E-919220** 2017 08 16 **2878759**
2014 11 27 2014195150

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Elektromechanisches Stellglied, und Verschluss- oder Sonnenschutzanlage, die ein solches Stellglied umfasst
(30) FR 2013 11 29 1361897
(72) Tollance, Thierry, 74930 PERS-JUSSY, 193, Route des Vuardes (FR)
(72) Brion, Pierre, 74300 CHATILLON SUR CLUSES, 580 Route des Presles (FR)
(72) Foggia, Albert, 38000 GRENOBLE, 3, Rue Eugène Delacroix (FR)

E06C 1/393 **DE E-919221** 2017 08 16 **3056654**
2016 02 10 2016155073

(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, 35708 Haiger, Daimlerstrasse 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SICHERN EINER STEHLEITER IN EINER AUFGESTELLTEN STELLUNG
(30) DE 2015 02 11 202015100668 U
(72) Pfeifer, Rudolf, 57555 Mudersbach, Hauptstraße 38 (DE)
(72) Dell, Karl-Heinz, 57299 Burbach, Hermann-Schmidt- Straße 20 (DE)
(72) Ernst, Ulrich, 35708 Haiger, Mittelfeldstraße 17 (DE)
(72) Faut, Alexander, 57482 Wenden, Alter Schützenplatz 10 (DE)

E21B 7/02 **EN E-919222** 2017 08 16 **2672057**
2012 06 07 2012171136

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) Dynamischer Arbeitsbereich
(72) Heikkilä, Tommi, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Lassila, Juha, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Suvanen, Henri, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 7/02 **EN E-919223** 2017 08 16 **2957709**
2015 06 19 2015172967

(73) Soilmec S.p.A., 47522 Cesena (FC), Via Dismano, 5819 (IT)
(54) SICHERHEITSSYSTEM ZUR ISOLIERUNG DER GEFÄHRLICHEN BEREICHE EINER BOHRMASCHINE, BOHRMASCHINE MIT BESAGTEM SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BESAGTER BOHRMASCHINE
(30) IT 2014 06 20 MI20141125
(72) DITILLO, Alessandro, 47522 CESENA (FC), c/o SOILMEC S.P.A. Via Dismano, 5819 (IT)

E21B 7/128 **EN E-919224** 2017 08 16 **2955317**
2014 11 25 2014194709

(73) FUGRO ENGINEERS B.V., 2264 SG Leidschendam, Veurse Achterweg 10 (NL)
(54) Offshore-Bohranlage und Verfahren zum Offshore-Bohren
(30) NL 2014 04 30 2012723
(72) Looijen, Peter, 2264 SG Leidschendam, c/o Veurse Achterweg 10 (NL)

E21B 10/54 **EN E-919225** 2017 08 16 **2422038**
(86) US10031826 2010 04 21 2010767678

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) BOHRANORDNUNG ZUM UNTERIRDISCHEN BOHREN
(30) US 2009 04 22 428260
(72) HUYNH, Trung, Quoc, The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) SCHWEFE, Thorsten, The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) BEUERSHAUSEN, Chad, The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)

E21B 17/00 **FR E-919226** 2017 08 16 **2729654**
(86) EP12056111 2012 04 03 2012711667

(73) Premium Protector, 31000 Toulouse, 3 rue des Paradoux (FR)
(54) EXTRAKTIONSANORDNUNG MIT EINEM INFORMATIONSMODUL
(30) FR 2011 07 08 1156234
(30) FR 2011 11 18 1160527
(72) DROUIN, Alexis, F-31000 Toulouse, 3 rue des Paradoux (FR)
(72) CHARRUE, Thomas, F-41100 Vendôme, 51 rue de la Greve (FR)

E21B 17/05 **EN E-919227** 2017 08 16 **2198113**
(86) GB08003014 2008 09 04 2008788546

(73) Mcloughlin, Stephen John, Isle of Wight PO36 0JT, 23 Ventnor Road Apse Heath (GB)
(73) Swietlik, George, Lowestoft, Suffolk NR32 3PL, Sandings Broad View Road Oulton Broad (GB)
(54) BOHRLOCH VORRICHTUNG
(30) US 2007 09 04 967307 P
(72) Mcloughlin, Stephen John, Isle of Wight PO36 0JT, 23 Ventnor Road Apse Heath (GB)
(72) Swietlik, George, Lowestoft, Suffolk NR32 3PL, Sandings Broad View Road Oulton Broad (GB)

E21B 19/06 **EN E-919228** 2017 08 16 **2992168**
(86) NL14050127 2014 03 03 2014709434

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) BOHRLOCHINSTALLATION MIT OBEREM ANTRIEB
(30) NL 2013 05 03 2010756
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) WIJNING, Diederick Bernardus, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

E21B 19/20 **EN E-919229** 2017 08 16 **2855830**
(86) SE13050593 2013 05 23 2013794089

(73) Atlas Copco Craelius AB, 195 82 Märsta (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON BOHRSTRANGKOMPONENTEN IN EINER BOHRVORRICHTUNG UND BOHRVORRICHTUNG
(30) SE 2012 05 25 1250531
(72) TENGLIDEN, Per, S-128 63 Sköndal, Harriet Sundströms väg 3 (SE)
(72) LINDBERG, Johan, S-132 36 Saltsjö-Boo, Ringleksvägen 20 (SE)

E21B 21/08 **EN E-919230** 2017 08 16 **2467571**
(86) US10045594 2010 08 16 2010810439

(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola, Craigmuir Chambers (VG)
(73) Schlumberger Canada Limited, Toronto, ON M5X 1B2, 41st Floor 1 First Canadian Place (CA)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FORMATIONSFLÜSSIGKEITS-STEUEREREIGNISSEN IN EINEM BOHRLOCH MIT EINEM DYNAMISCHEN RINGDRUCKSTEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2009 08 19 235152 P
(30) US 2010 08 13 856408
(72) REITSMA, Donald, G., Houston, TX 77079-1731, 11767 Katy Freeway Suite 1030 (US)

E21B 41/00 **EN E-919231** 2017 08 16 **2627862**
(86) GB11001461 2011 10 10 2011773510

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Duncan, OK 73536, P.O. Box 1431 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN HOCHSEITIGES AUSRICHTUNGSSTÜCK FÜR MULTILATERALE INSTALLATIONEN
(30) US 2010 10 13 903741
(72) ROGERS, Henry, E., Oklahoma City, OK 73121, 5201 Northwest 48th Street (US)
(72) SZARKA, David, D., Duncan, OK 73533, 7045 South Hillside Drive (US)
(72) PIPKIN, Robert, Marlow, OK 73055, 327 North Howard Road (US)

E21B 41/00 **EN E-919232** 2017 08 16 **2867808**
(86) US12044689 2012 06 28 2012879763

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, Texas 77042, 2107 City West Blvd., Bldg. 2 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL VON KOHLENWASSERSTOFFBOHRLÖCHERN FÜR BOHRLOCHARBEITEN
(72) TEMIZEL, Cenk, Houston Texas 77063, 2500 Old Farm Road Apt. 133 (US)

E21B 43/00 **EN E-919233** 2017 08 16 **2432968**
(86) US10035758 2010 05 21 2010778460

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON BOHRLOCHENTWÜRFEN UND BOHRLOCHLEISTUNGEN
(30) US 2009 05 22 470869
(72) SUN, Kai, Missouri City, Texas 77459, 3814 Breaker Court (US)
(72) CONSTANTINE, Jesse, Kingwood, Texas 77345, 4011 Hill Springs Drive (US)
(72) COULL, Craig, Hundvag Norway 4085, Skeierinda 33 (GB)

E21B 43/00 **EN E-919234** 2017 08 16 **2877686**
(86) US13027429 2013 02 22 2013823090

(73) MBJ Water Partners, Houston, TX 77027, 4265 San Felipe Suite 1100 (US)
(54) FRAKTURWASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
(30) US 2012 07 27 201261676628 P
(30) US 2012 08 24 201213594497
(30) US 2013 01 29 201313753310
(72) MUNISTERI, Joseph, G., Houston, TX 77027, 3132 Mid Ln. (US)

E21B 43/04 **EN E-919235** 2017 08 16 **2912260**
(86) US13060459 2013 09 18 2013849507

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Houston, TX 77252-2189, P.O. Box 2189 (US)
(54) BOHRLOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SANDKONTROLLE MIT KIESRESERVE
(30) US 2012 10 26 201261719272 P
(30) US 2013 08 22 201361868855 P
(72) YEH, Charles, S., Spring, TX 77379, 9511 Merlins Oaks Court (US)
(72) BARRY, Michael, D., The Woodlands, TX 77382, 251 N. Maple Glade Circle (US)
(72) HECKER, Michael, T., Tomball, TX 77377, 16211 Castlegrove Court (US)
(72) MOFFETT, Tracy, J., Sugar Land, TX 77479, 1615 Forest Trace Dr. (US)

E21B 43/08 **EN E-919236** 2017 08 16 **2914805**
(86) US13026817 2013 02 20 2013875927

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SICHERUNG VON VERBINDUNGEN IN BRUNNENFILTERN MIT ALTERNATIVEM PFAD
(72) VEIT, Jan, Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)

E21B 43/10 **EN E-919237** 2017 08 16 **2273065**
2010 06 11 2010251074

(73) TIW CORPORATION, Houston, TX 77035, 12300 Main Street (US)
(54) Bohrlochrohraufweitwerkzeug und Verfahren
(30) US 2009 06 11 482538
(72) Braddick, Britt O., Houston, TX 77018, 1038 Martin Street (US)

E21B 43/12 **FR E-919238** 2017 08 16 **3058167**
(86) EP14072006 2014 10 14 2014784222

(73) Total SA, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense 6 (FR)
(54) KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTIONSANLAGE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VEREDELUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 10 14 1359993
(72) LEMETAYER, Pierre, F-64000 Pau, 5 rue des Sayettes (FR)
(72) BEAUQUIN, Jean-Louis, F-64110 Saint-Faust, Chemin Massou (FR)
(72) BANMAN, Mark, Calgary, Alberta T2Y 0L8, 14 Evergreen Parade SW (CA)

E21B 43/26 **EN E-919239** 2017 08 16 **2636844**
2013 03 05 2013157900

(73) Petrowell Limited, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0BF, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate Dyce (GB)
(54) SELEKTIVES BRUCHSYSTEM
(30) GB 2012 03 08 201204100
(72) Purkis, Daniel George, Aberdeen, AB21 0BF, Petrowell Limited Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate Dyce (GB)
(72) Atkinson, Richard, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0BF, Petrowell Limited Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate Dyce (GB)

E21B 47/00 **EN E-919240** 2017 08 16 **2737170**
(86) US11045841 2011 07 29 2011870270

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, Texas 77042-3051, 2107 City West Blvd., Bldg. 2 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KORRELIEREN EINES GEMESSENEN BOHRPROFILS MIT EINEM PROGNOSTIZIERTEN BOHRPROFIL
(72) ROSS, William, C., Littleton, Colorado 80127, 6 Mountain Birch (US)
(72) LANGENWALTER, Richard, J., Lakewood, Colorado 80228, 443 South Devinney St. (US)

E21B 47/12 **EN E-919241** 2017 08 16 **2531695**
(86) US11023696 2011 02 04 2011740399

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) SPULBARER SIGNALANSCHLUSS SOWIE VERBINDUNGSLEITUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 02 05 701131
(72) HOPMANN, Don, A., Alvin, Texas 77511, 2704 County Road 237 (US)
(72) MENDEZ, Luis, E., Houston, Texas 77040, 15805 Elwood (US)
(72) DUPHORNE, Darin, Houston, Texas 77040, 9326 Oratoria Ct. (US)
(72) WILLAUER, Darin, The Woodlands, Texas 77382, 79 N. Brooksedge Cir. (US)

E21B 49/00 **EN E-919242** 2017 08 16 **2964883**
(86) US13029924 2013 03 08 2013710957

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ANALYSE UNTERIRDISCHER BOHRLÖCHER UND FLÜSSIGKEITEN MITTELS EDELGASEN
(72) ROWE, Mathew, Lafayette, LA 70580, 3600 Kaliste Saloom Rd. Apt. 924 (US)

E21D 20/00 **EN E-919243** 2017 08 16 **2733305**
2013 11 15 2013193101

(73) Dover BMCS Acquisition Corporation, Orem, Utah 84058, 1260 South 1600 West (US)
(54) Rotierende Bohrmeissel und damit versehene Bohrvorrichtungen
(30) US 2012 11 15 201213678105
(72) Cox, Sean, E., Spanish Fork Utah 84660, 1152 South 1660 East (US)

F01C 9/00 **DE E-919244** 2017 08 16 **2929147**
(86) EP13075504 2013 12 04 2013818679

(73) Huettlin, Herbert, 79585 Steinen, Daimlerstraße 7 (DE)
(54) AGGREGAT, INSBESONDERE VERBRENNUNGSMOTOR ODER KOMPRESSOR
(30) DE 2012 12 05 102012111812
(72) Huettlin, Herbert, 79585 Steinen, Daimlerstraße 7 (DE)

F01D 1/04 **EN E-919245** 2017 08 16 **2339115**
2010 12 23 2010196772

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) Turbinenrotorbaugruppe und Dampfturbine
(30) JP 2009 12 28 2009298957
(72) Shibukawa, Naoki, Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, (JP)
(72) Murata, Yoriharu, Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, (JP)
(72) Onoda, Akihiro, Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, (JP)
(72) Nomura, Daisuke, Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, (JP)
(72) Tejima, Tomohiro, Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, (JP)
(72) Furuya, Osamu, Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, (JP)
(72) Imai, Kenichi, Tokyo 105-8001, Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, (JP)

F01D 5/00 **EN E-919246** 2017 08 16 **2976506**
(86) EP14052592 2014 02 11 2014703595

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) VERFAHREN ZUR NEUKONDITIONIERUNG FÜR EINEN HEISSGASPFAD EINER GASTURBINE
(30) EP 2013 03 19 13160050
(72) STANKOWSKI, Alexander, CH-5303 Wuerenlingen, Mittelgasse 17 (CH)
(72) ZIMMERMANN, Julien Rene Andre, 5432 Neuenhof, Heimelistrasse 4 (CH)
(72) HOEVEL, Simone, CH-5426 Lengnau, Schulstrasse 24 (CH)
(72) GRASSO, Piero-Daniele, CH-8166 Niederweningen, Gupfenstrasse 3 (CH)
(72) OLLIGES, Sven, CH-8600 Duebendorf, Werlenweg 1 (CH)
(72) DUVAL, Sophie Betty Claire, CH-8004 Zuerich, Werdstrasse 110 (CH)

F01D 5/02 **FR E-919247** 2017 08 16 **2435662**
(86) FR10050992 2010 05 21 2010728803

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) NIEDERDRUCKTURBINE
(30) FR 2009 05 28 0902584
(72) BELMONTE, Olivier, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René ravaud-Réau (FR)
(72) GILLANT, Grégory, Nicolas, Gérald, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René ravaud-Réau (FR)

F01D 5/08 **EN E-919248** 2017 08 16 **2216505**
2010 02 01 2010152214

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Abdeckplatte für Gasturbine
(30) US 2009 02 05 366486
(72) Liotta, Gary Charles, Simpsonville, SC 29681, 2 Artesian Court (US)
(72) Bowes, Christopher Sean, Simpsonville, SC 29681, 104 Green Bank Lane (US)
(72) Harris, John Wesley Jr., Taylors, SC 29687, 201 Huntcliff Drive (US)

F01D 5/14 **EN E-919249** 2017 08 16 **2716864**
2013 10 01 2013186846

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Vorrichtung zur Reduzierung der Leckage an der Spitze von Rotorschaufeln
(30) US 2012 10 02 201213633651
(72) Krishnan, Prabakaran Modachur, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd., Plot No. 122, EPIP Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) Barb, Kevin Joseph, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)
(72) Deshpande, Srikanth, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd., Plot No. 122, EPIP Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) Subramaniyan, Moorthi, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd., Plot No. 122, EPIP Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)

F01D 5/14 **DE E-919250** 2017 08 16 **3022395**
(86) EP14068359 2014 08 29 2014758840

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) EINSATZELEMENT, RINGSEGMENT, GASTURBINE, MONTAGEVERFAHREN
(30) EP 2013 09 25 13185947
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, Moselstraße 1 (DE)
(72) HÄNDLER, Michael, 40699 Erkrath, Willbecker Busch 20 C (DE)
(72) KAMPKA, Kevin, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, Blötter Weg 13 (DE)
(72) KOWALSKI, Christian, 46147 Oberhausen, Eitelstraße 10 (DE)
(72) KOWALZIK, Christian, 13353 Berlin, Müllerstr. 156 b (DE)
(72) KURT, Nihal, 40231 Düsseldorf, Torgauerstraße 31 (DE)
(72) SCHMITT, Stefan, 45481 Mülheim an der Ruhr, Erlenweg 77 (DE)
(72) SCHRÖDER, Peter, 45327 Essen, Maria-Weber-Weg 16 (DE)

F01D 5/32 **EN E-919251** 2017 08 16 **2642077**
2013 03 12 2013158808

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Turbinenrotor für ein thermoelektrisches Kraftwerk
(30) FR 2012 03 19 1252457
(72) Berquier, Christophe, 93360 Neuilly Plaisance, 12 bis rue Simone Bigot (FR)
(72) Batot, Andre, 70400 Hericourt, 1 rue de la promenade (FR)

F01D 9/04 **EN E-919252** 2017 08 16 **2236762**
2010 03 09 2010155870

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Turbinenleitschaufelanordnung mit mechanischer und geschweißter Herstellung
(30) US 2009 03 11 402081
(72) Burdgick, Steven Sebastian, Schenectady, NY 12303, 7006 Kevin Lane (US)
(72) Greif, Andrew Paul, Geneva, IL 60134, 39W762 Benton Lane (US)

F01D 9/04 **FR E-919253** 2017 08 16 **2318665**
(86) EP09060853 2009 08 24 2009809325

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) HOCHDRUCKTURBINE MIT EINEM RUTSCHENDEN STATOR
(30) FR 2008 08 26 0855733
(72) DAKOWSKI, Mathieu, F-94880 Noiseau, 7 rue Jean Moulin Appartement C24 (FR)
(72) GENDRAUD, Alain, Dominique, F-77670 Vernou La Celle Sur Seine, 5 rue des Tilleuls (FR)

F01D 9/04 **EN E-919254** 2017 08 16 **2787179**
2014 03 05 2014157795

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Schaufelanordnung, zugehöriges Herstellungsverfahren und Gebläseanordnung eines Gasturbinentriebwerks
(30) GB 2013 04 05 201306123
(72) Clark, Brynley, Yate, South Gloucestershire BS37 7LH, 38 The British (GB)

F01D 9/04 **DE E-919255** 2017 08 16 **3042042**
(86) EP14069854 2014 09 18 2014771282

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MONTAGEVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN
(30) EP 2013 11 05 13191584
(72) BENTELE, Stefan, 45473 Mülheim an der Ruhr, An der Brauerei 18 (DE)
(72) BEUL, Ulrich, 45219 Essen, Springberg 34 (DE)
(72) BRUMBI, Frank, 45473 Mülheim an der Ruhr, Lohengrinweg 10 (DE)
(72) CERANSKI, Oliver, 45479 Mülheim, Holzstrasse 54 (DE)
(72) ETTLER, Manuel, 52388 Nörvenich-Wissersheim, An den Sonnengärten 39 (DE)
(72) HELMIS, Thomas, 45472 Mülheim an der Ruhr, Hollenberg 4 (DE)
(72) HOFMANN, Markus, 44581 Castrop-Rauxel, Recklinghauser Strasse 141 (DE)
(72) LINDEMANN, Daniel, 45479 Mülheim an der Ruhr, Cheruskerstrasse 55 (DE)
(72) MAGUIRE, Adam, 46147 Oberhausen, Stöffkensfeld 45 (DE)
(72) RICKEN, Oliver, 45149 Essen, Sommerburgstrasse 82 (DE)
(72) STIEHM, Andreas, 53424 Remagen-Kripp, Mittelstrasse 117 (DE)

F01D 11/12 **FR E-919256** 2017 08 16 **2886804**
2013 12 20 2013199231

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) Dichtungsanordnung für einen Verdicther eines Turbotriebwerks
(72) CORTEQUISSE, Jean-François, 3870 Heers, Bovelingenstraat, 53 (BE)

F01D 11/24 **EN E-919257** 2017 08 16 **2788590**
(86) US12068126 2012 12 06 2012809002

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) RADIALE AKTIVE SPIELRAUMKONTROLLE FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2011 12 08 201113314296
(72) LAURELLO, Vincent P., Hobe Sound, FL 33455, 8645 Gulfstream Place (US)

F01D 17/14 **DE E-919258** 2017 08 16 **2676003**
(86) EP12056617 2012 04 12 2012714686

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) KOMBINIERTES DAMPFTURBINENVENTIL MIT INTEGRIERTEM VORHUBDESIGN
(30) EP 2011 04 29 11164262
(72) NIEDEREHE, Maximilian, 47259 Duisburg, Dorfstraße 49a (DE)
(72) WHITEAR, Daniel, 33415 Verl, Varusweg 2 (DE)

F01D 17/14 **EN E-919259** 2017 08 16 **2796669**
2014 04 25 2014166090

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Dampfventilvorrichtung
(30) JP 2013 04 26 2013094359
(72) Ito, Daisuke, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Tamaoki, Tomoharu, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Shindo, Osamu, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F01D 17/14 **EN E-919260** 2017 08 16 **2990611**
(86) JP14053913 2014 02 19 2014882909

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) DAMPFVENTIL UND DAMPFTURBINE
(72) TAKEMURA, Daisuke, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F01D 17/16 **DE E-919261** 2017 08 16 **2955335**
2015 03 30 2015161557

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) LEITSCHAUFELKRANZ, LEITSCHAUFEL, INNENRING UND STRÖMUNGSMASCHINE
(30) DE 2014 03 31 102014205986
(72) Humhauser, Werner, 85368 Moosburg, Dr.-Schels-Straße 13 (DE)
(72) Klingels, Hermann, 85221 Dachau, Bgm.-Scharl-Straße 7 (DE)

F01D 21/00 **DE E-919262** 2017 08 16 **2397657**
2011 05 30 2011168117

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Verfahren zur Kontrolle der Lagerausrichtung in einer Gas- oder Dampfturbine sowie Gas- oder Dampfturbine
(30) CH 2010 06 17 9722010
(72) Brühwiler, Eduard, 5300 Turgi, Pestalozzistrasse 2 (CH)
(72) Rauch, Marc, 8105 Regensdorf, Engstringerweg 14 (CH)

F01D 21/00 **EN E-919263** 2017 08 16 **2538034**
2012 05 29 2012169867

(73) University of Southern California, Los Angeles, CA 90089, Office of the Dean Olin Hall of Engineering (OHE), Suite 200 3650 McClintock Avenue (US)
(54) MFCC und CELP zur Detektion von Turbinengasstörungen
(30) US 2011 06 23 201113167519
(72) Geib, Andrew F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 71 Rosewood Drive (US)
(72) Kuo, Chung Chiech, Arcadia, CA California 91006, 620 Hampton Road (US)
(72) Gawecki, Martin, Los Angeles, CA California 90034, 10960 Palms Boulevard 7 (US)
(72) Tsau, EnShuo, Rowland Heights, CA California 91748, 18570 Fieldbrook Street (US)
(72) Kang, Je Won, Wilmington, CA California 90744, 641 West Pacific Coast Highway 22 (US)
(72) Scheid, Paul Raymond, West Hartford, CT Connecticut 06107, 45 Mountain Road (US)

F01D 21/00 **DE E-919264** 2017 08 16 **3022402**
(86) EP14069068 2014 09 08 2014771808

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER ÜBERDREHZAHLSCHUTZEINRICHTUNG EINER EINWELLENANLAGE
(30) EP 2013 09 17 13184814
(72) OPHEY, Martin, 47638 Straelen, Heistersweg 15b (DE)
(72) ENGLER, Thorsten, 47447 Moers, Schwarzer Weg 60 (DE)
(72) HAAS, Susanne, 45481 Mülheim an der Ruhr, Zur Alten Mühle 4 (DE)
(72) PAHL, Andreas, 40589 Düsseldorf, Meyerhofstrasse 29 C (DE)
(72) PIECZYK, Marian-Peter, 45476 Mülheim an der Ruhr, Eisenstrasse 29 (DE)
(72) STAPPER, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, Abteiplatz 6b (DE)
(72) VELTMANN, David, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 75 (DE)

F01D 21/02 **FR E-919265** 2017 08 16 **2818648**
2014 06 12 2014002019

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines Drehflügelflugzeugmotors bei einer Überdrehzahl
(30) FR 2013 06 27 1301510
(72) Domingo, Benoît, F-13880 Velaux, 10 allée Vincent Van Gogh (FR)
(72) Dumur, Guillaume, F-13300 Salon-de-Provence, 183 rue de l'Estoublon (FR)
(72) Bailly, Stéphane, F-13480 Cabries, 926 route de la Bellandière (FR)

F01D 25/00 **EN E-919266** 2017 08 16 **2325443**
2010 11 24 2010251991

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Halterung mit einem keramischen Verbundwerkstoffpanel zur Verwendung in einer Gasturbine
(30) US 2009 11 24 624523
(72) Sanchez, Jose E., Jupiter, Florida 33458, 132 Ashford Avenue (US)
(72) Clispin, Jocelyn Charis, Plainville, CT 06062, 5 Mill Road (US)
(72) Riccione, Mitchell Aaron, Middletown, CT 06457, 5-22 Forest Glen Circle (US)

F01D 25/02 **FR E-919267** 2017 08 16 **2075194**
2007 12 27 2007150441

(73) Techspace Aero, 4041 Milmort Herstal, 121 Route de Liers (BE)
(54) Luft-Öl-Wärmetauscher für ein Turbostrahltriebwerk, zugehöriges Turbostrahltriebwerk und Benutzung dieses Wärmetauschers
(72) Bajusz, Denis, 1030 Schaerbeek, 57 avenue Albert Giraud (BE)
(72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, 26, rue Jules Feller (BE)
(72) Friedel, Jérôme, 77115 Blandy Les Tours, 18, rue de la Fontaine (FR)
(72) Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne (Braives), 4, Passage du Jardinier (BE)

F01D 25/28 **EN E-919268** 2017 08 16 **2479407**
(86) JP10003092 2010 04 30 2010816814

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) EINBAU-/AUSBAUVORRICHTUNG FÜR EIN VERBRENNERENDROHR UND INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR DAS ENDROHR
(30) JP 2009 09 16 2009214815
(72) SHIOTANI, Shigetoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ARASE, Kenichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Naohiko, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MIZOKAMI, Shuji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Osamu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUZUKI, Satoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, c/o MHI Solution Technologies Co. LTD 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) TAKEDA, Hirohito, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01K 9/00 **DE E-919269** 2017 08 16 **3042047**
(86) EP14069879 2014 09 18 2014772307

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) MODUL ZUR KONDENSATION VON WASSERDAMPF UND ZUR KÜHLUNG VON TURBINENABWASSER
(30) EP 2013 11 08 13192141
(72) BERGMANN, Peter, 45966 Gladbeck, Am Pferdekamp 3 (DE)
(72) DHIMA, Rachid, 45145 Essen, Kölnerstrasse 31 (DE)
(72) GUNTERMANN, Svea, 45470 Mülheim an der Ruhr, Sigismundstrasse 17 (DE)
(72) LEU, Bernd, 40670 Meerbusch, Brucknerstrasse 7 (DE)
(72) NASKIDASHVILI, Kakhi, 45472 Mülheim an der Ruhr, Haarzopfer Str.4 (DE)
(72) RIEMANN, Stefan, 41564 Kaarst, Willicher Strasse 3 (DE)

F01K 13/02 **EN E-919270** 2017 08 16 **2107220**
2008 06 06 2009009827

(73) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc., Pittsburgh, PA 15237, 200 Beta Drive (US)
(54) Dampftemperaturkontrolle in einem Kesselsystem mit Aufwärmvariabeln
(30) US 2007 06 07 759805
(72) Cheng, Xu, Pittsburg Pennsylvania 15237, 8004 Windmill Court (US)
(72) Menten, Charles H., Gibsonia Pennsylvania 15044, 3143 Haberlein Road (US)
(72) Kephart, Richard W., Kittanning Pennsylvania 16201, 123 Burton Drive (US)

F01K 23/06 **FR E-919271** 2017 08 16 **2360355**
2011 01 28 2011290052

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Vorrichtung zur Steuerung eines in einem wie ein Rankinezyklus arbeitenden geschlossenen Kreislauf fliessenden Arbeitsfluid mit niedrigem Gefrierpunkt und Verfahren unter Verwendung einer solchen Vorrichtung
(30) FR 2010 02 11 1000572
(72) Ternel, Cyprien, 92310 Sevres, 40 Grande rue Batiment D. (FR)
(72) Leduc, Pierre, 78650 Beynes, 9 rue de la Garenne (FR)
(72) Duparchy, Alexandre, 75018 Paris, 15 rue Andre del Sarte (FR)

F01K 23/10 **DE E-919272** 2017 08 16 **2964910**
(86) EP14056028 2014 03 26 2014713441

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM FLEXIBLEN BETRIEB EINER KRAFTWERKSANLAGE
(30) EP 2013 04 10 13163024
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, Habernhofer Weg 30 (DE)
(72) THOMAS, Frank, 91056 Erlangen, Meisenweg 9b (DE)

F01K 25/10 **EN E-919273** 2017 08 16 **2446122**
(86) US10039559 2010 06 22 2010792586

(73) Echogen Power Systems, Inc., Akron, Ohio 44311, 405 South High Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON WÄRMEPROBLEMEN IN EINEM ODER MEHREREN INDUSTRIELLEN VERFAHREN
(30) US 2009 06 22 219195 P
(72) HELD, Timothy, James, Akron Ohio 44333, 4150 Big Spruce Drive (US)

F01L 13/00 **EN E-919274** 2017 08 16 **2881557**
2014 11 27 2014195086

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Verbrennungsmotor und Grätschsitzfahrzeug
(30) JP 2013 12 05 2013251687
(30) JP 2014 07 10 2014142616
(72) Sakashita, Yohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Sugiyama, Tomonori, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Kimura, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F01L 13/00 **EN E-919275** 2017 08 16 **2886813**
2014 12 16 2014198338

(73) Eaton S.r.l., 10149 Torino (TO), Via Orvieto 19 (IT)
(54) Schaltbarer Stößel
(30) GB 2013 12 18 201322406
(72) Aimo Boot, Marco, 10076 Nole, Strada Martina 22 (IT)
(72) Finocchiaro, Salvatore, 10144 Torino, Corso E. Gamba 37/H (IT)
(72) Courtial, Alessio, 10148 Torino, Strada Lanzo 166 Scala F (IT)
(72) Parmeggiani, Piero, 54100 Massa, Via Marconi 6 (IT)

F01L 13/06 **EN E-919276** 2017 08 16 **2662542**
(86) CN11000769 2011 05 03 2011854595

(73) Shanghai Universoon Autoparts Co., Ltd, Shanghai 201411, No. 353 Feng Wang Road Fengcheng, Fengxian, (CN)
(54) HILFSVENTILBETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN MOTOR
(30) CN 2011 01 05 201110001373
(72) YANG, Zhou, Oak Ridge NC 27310, 5811 Crutchfield Farm Road (US)

F01M 13/00 **DE E-919277** 2017 08 16 **2997239**
(86) EP14060050 2014 05 16 2014726911

(73) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26 76761 Rülzheim (DE)
(54) BLOWBY-EINRICHTUNG
(30) DE 2013 05 17 102013105131
(72) WEBER, Thomas, 76773 Kuhardt, Am Hochufer 15 (DE)

F01N 1/08 **EN E-919278** 2017 08 16 **3073077**
2016 03 22 2016161505

(73) Bosal Emission Control Systems NV, 3560 Lummen, Dellestraat 20 (BE)
(54) SCHALLDÄMPFER FÜR EIN ABGASSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) EP 2015 03 23 15160260
(72) Gommans, Leo, 3620 Lanaken, Maasdijk 48 (BE)

F01N 1/10 **EN E-919279** 2017 08 16 **2042694**
2008 03 05 2008004071

(73) Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu 503-8604, 1 Kandacho 2-chome (JP)
(54) Mattenelement, Abgasverarbeitungsvorrichtung und Auspufftopf
(30) JP 2007 09 28 2007255889
(72) Saiki, Kenzo, Ogaki-shi, Gifu 503-8559, IBIDEN Gama Plant 200, Gama-cho 3 -chome (JP)

F01N 3/10 **EN E-919280** 2017 08 16 **2894306**
2015 01 13 2015150923

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Abgasregelung in einer Brennkraftmaschine durch die Regelung der Temperatur am Einlass einer Ammoniakschlupfkatalysatoranordnung
(30) US 2014 01 14 201414154418
(72) Devarakonda, Maruthi, Waukesha, WI Wisconsin 53188, 2608 Brookstone Court (US)

F01N 3/10 **EN E-919281** 2017 08 16 **3032057**
2015 12 09 2015198666

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON EMISSIONEN IN ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) US 2014 12 12 201414568580
(72) VON DER EHE, James Kristopher, Waukesha, WI Wisconsin 53188, 1101 West St. Paul Avenue (US)
(72) DEVARAKONDA, Maruthi Narasinga Rao, Waukesha, WI Wisconsin 53188, 1101 West St. Paul Avenue (US)
(72) SPAULDING, Dennis John, Waukesha, WI Wisconsin 53188, 1101 West St. Paul Avenue (US)

F01N 3/20 **DE E-919282** 2017 08 16 **2487345**
2012 02 06 2012154031

(73) Prettl, Rolf, 72072 Tübingen, Hofgut Kressbach (DE)
(54) Harnstoffeinspritzsystem und Ventilanordnung hierfür
(30) DE 2011 02 09 102011010784
(72) Grotz, Michael, 72762 Reutlingen, Albrechtstrasse 1 (DE)
(72) Maier, Frank, 72764 Reutlingen, Silberburgstraße 58 (DE)
(72) Biechele, Günter, 88299 Leutkirch, Ölmühlestraße 6 (DE)

F01N 3/20 **DE E-919283** 2017 08 16 **3004582**
(86) EP14061661 2014 06 05 2014730119

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) AMMONIAKGENERATOR
(30) DE 2013 06 05 102013009417
(72) TOSHEV, Plamen, 86157 Augsburg, Singerstr. 16 (DE)

F01N 3/24 **EN E-919284** 2017 08 16 **2718551**
(86) FI12050490 2012 05 23 2012728299

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) MODULARER KATALYSATOR ZUR EMISSIONSREDUZIERUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KATALYSATORS
(30) FI 2011 06 09 20115571
(72) WIDJESKOG, Klaus, FI-65730 Jungsund, Jungsundvägen 570B (FI)
(72) SADINMÄKI, Jukka, FI-80330 Joensuu, Punarinnantie 3 (FI)

F01N 3/28 **DE E-919285** 2017 08 16 **3059409**
2016 02 09 2016154835

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2015 02 18 102015102301
(72) RIEKHOF, Peter, 38304 Wolfenbüttel, An der Gänseweide 32 (DE)

F01P 7/16 **EN E-919286** 2017 08 16 **2743474**
(86) JP12073267 2012 09 12 2012833165

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KÜHLMITTELVENTILS
(30) JP 2011 09 22 2011207413
(72) NAGAHAMA, Kenichiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)
(72) TSUCHIYA, Toru, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)
(72) OIKAWA, Takumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)
(72) DAIKUHARA, Masayuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)

F01P 11/04 **EN E-919287** 2017 08 16 **3009626**
2015 08 31 2015183179

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTORRAD
(30) JP 2014 10 16 2014211469
(30) JP 2014 11 11 2014229141
(72) SASAMOTO, Shinji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) MOMOI, Masayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

F02B 7/02 **EN E-919288** 2017 08 16 **3105430**
(86) US15015365 2015 02 11 2015706120

(73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard (US)
(54) REAKTIVITÄTSARMER, SELBSTZÜNDENDER MOTOR MIT VERSETZTEN KOLBEN
(30) US 2014 02 12 201461939170 P
(72) REDON, Fabien G., San Diego, CA 92124, 5043 Via Playa Los Santos (US)

F02B 23/06 **DE E-919289** 2017 08 16 **2625401**
(86) EP11004950 2011 10 05 2011776349

(73) KS Kolbenschmidt GmbH, 74172 Neckarsulm, Karl-Schmidt-Strasse (DE)
(54) VERBESSERUNGEN AN EINEM BRENNRAUMMULDENRAND UND AN EINEM BRENNRAUMMULDENGRUND EINES KOLBENS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2010 10 05 102010047359
(72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, Auf dem Dannhofe 12 (DE)

F02B 37/18 **EN E-919290** 2017 08 16 **3026239**
2015 11 18 2015195261

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) TURBINENBYPASSVENTILTELLER
(30) US 2014 11 26 201414555569
(72) SANKETH, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) BHOOSTHALI, Santosh C., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) PITHAMBER, Kiran, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road (US)
(72) M P, Isahaak, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4De3 (US)
(72) NAZARE, Kiran Somashekar Rao, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

F02B 39/04 **EN E-919291** 2017 08 16 **2513451**
(86) GB10051949 2010 11 23 2010787535

(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, Leyland Lancashire PR26 7UX, 1 Aston Way (GB)
(54) STUFENLOSES TORSIONSGETRIEBE
(30) GB 2009 11 24 0920546
(72) BURTT, David John, Eccleston Lancashire PR7 5UJ, 14 Chaucer Close (GB)

F02B 39/14 **EN E-919292** 2017 08 16 **2853714**
2014 09 29 2014186817

(73) FPT Industrial S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(54) System zum Schutz eines Superturboladesystems, insbesondere zur Verhinderung entsprechender Schäden im Fall eines unzureichenden entsprechenden Schmieröldrucks
(30) IT 2013 09 30 MI20131609
(72) Lafiandra, Michele, 10051 Avigliana, Via Don Balbiano 14 (IT)
(72) Sticchi, Enrico, 10141 Torino, Via Costigliole 4 (IT)

F02B 47/10 **EN E-919293** 2017 08 16 **2828502**
(86) US13032913 2013 03 19 2013714803

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFVERBRENNUNG VON BRENNSTOFFEN IN BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) US 2012 03 22 201261614062 P
(72) HAMAD, Esam, Zaki, Dhahran, 31311, P.O. Box 13478, Saudi Aramco, (SA)
(72) AL-SADAT, Wadji, Issam, Dhahran 31311, P.O. Box 13164, Saudi Aramco (SA)

F02C 3/067 **EN E-919294** 2017 08 16 **2224102**
2009 12 10 2009178706

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Kühlbare Mantelringvorrichtung von einem Gasturbinentriebwerk
(30) US 2009 02 26 393084
(72) Wilson, Barry Allan, Liberty Township, OH 45011, 6786 Melrose Place (US)

F02C 7/045 **EN E-919295** 2017 08 16 **2821621**
2014 06 23 2014173524

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) Akustische Struktur für einen Gasturbinenmotor
(30) US 2013 07 03 201361842545 P
(30) US 2014 03 28 201414228375
(72) Caulfeild, Stephen, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) Olver, Bryan, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) Cheung, Kin-Leung, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)

F02C 7/224 **EN E-919296** 2017 08 16 **3047129**
(86) IB14064637 2014 09 18 2014789388

(73) Ansaldo Energia S.p.A., Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EMISSIONEN EINER GASTURBINENANLAGE SOWIE GASTURBINENANLAGE
(30) IT 2013 09 18 MI20131539
(72) PICCARDO, Fabio, I-16149 Genova, Via Manfredo Fanti 17/15 (IT)
(72) ROVERE, Nicola, I-16137 Genova, Via Asiago 1 Int. 34 (IT)

F02C 7/232 **EN E-919297** 2017 08 16 **2417383**
(86) US10021958 2010 01 25 2010762009

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 1081 Woodward Way (US)
(54) SPERRVENTIL ZUR FLUSSERFASSUNG
(30) US 2009 04 06 418931
(72) BAKER, Carthel C., Oregon Illinois 61061, 3422 Manor Drive (US)
(72) VOSKUIL, Terence J., Pecatonica Illinois 61063, 8724 Sarver Road (US)

F02D 9/10 **DE E-919298** 2017 08 16 **2279338**
(86) EP09053501 2009 03 25 2009749679

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STELLEINRICHTUNG
(30) DE 2008 05 21 102008001920
(72) EMMERT, Stefan, 90599 Dietenhofen, Kleinhabersdorf 4 (DE)
(72) KNORPP, Michael, 71287 Weissach, Birkenweg 15 (DE)
(72) GEITNER, Andreas, 90455 Nuernberg, Meyerbeerstr. 7 (DE)
(72) ROESSNER, Thomas, 90482 Nuernberg, Neidsteiner Str. 21 (DE)
(72) MAYER, Joerg, 71522 Backnang, Suedstr. 20 (DE)

F02D 13/02 **EN E-919299** 2017 08 16 **3070308**
2010 03 19 2016165102

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT VERBRENNUNGSMOTOR
(72) KIDOOKA, Akio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) JIKUHARA, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 21/08 **EN E-919300** 2017 08 16 **2808518**
(86) JP12051466 2012 01 24 2012866650

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) ABGASZIRKULATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) NOGAWA, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 33/02 **EN E-919301** 2017 08 16 **3097294**
(86) JP14083815 2014 12 16 2014824936

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2014 01 23 2014010471
(72) MATSUMOTO, Yosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ADACHI, Noriyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/04 **EN E-919302** 2017 08 16 **2458186**
2011 11 29 2011191083

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung für einen Verbrennungsmotor
(30) JP 2010 11 30 2010265892
(72) Okamoto, Takashi, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Matsumura, Tetsuo, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Arihara, Yoshinobu, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)

F02D 41/20 **DE E-919303** 2017 08 16 **2286075**
(86) EP09054794 2009 04 22 2009753755

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER UNTERBRECHUNG IN MINDESTENS EINER ELEKTRISCHEN ZULEITUNG EINES PIEZOSTELLERS
(30) DE 2008 05 30 102008002131
(72) ZU, Yanqi, 71665 Vaihingen (Enz), Platanenstr. 59/2 (DE)
(72) SCHEMPP, Stefan, 73249 Wernau, Lange Str. 30 (DE)
(72) BITZER, Matthias, 71116 Gaertringen, Adalbert-Stifter-Weg 4 (DE)

F02F 3/00 **EN E-919304** 2017 08 16 **2660453**
(86) JP11079863 2011 12 22 2011853663

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOLBEN
(30) JP 2010 12 27 2010291290
(72) MIYAMOTO, Kazushi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) HIGASHI, Hirofumi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) HOSHIKAWA, Jun, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Akihiro, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) OHSAWA, Noritsugu, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) KATO, Kiminari, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) MATSUDA, Seiji, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F02G 5/00 **EN E-919305** 2017 08 16 **2478201**
(86) US10049042 2010 09 16 2010817804

(73) Echogen Power Systems, Inc., Akron, Ohio 44311, 405 South High Street (US)
(54) WÄRMEMOTOR UND VERFAHREN
(30) US 2009 12 04 631412
(30) US 2009 09 17 243200 P
(30) US 2009 12 04 631379
(30) US 2009 12 04 631400
(72) HELD, Timothy, J., Akron OH 44333, 4150 Big Spruce Drive (US)
(72) HOSTLER, Stephen, Akron OH 44303, 215 Metz Avenue (US)
(72) MILLER, Jason, D., Hudson OH 44236, 6024 Willow Lake Drive (US)
(72) HUME, Brian, F., Westerville OH 43082, 5114 Thornwood Drive (US)

F02G 5/04 **FR E-919306** 2017 08 16 **3026246**
2015 10 28 2015191804

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG ÜBER EINEN RANKINE-ZYKLUS, DIE MIT EINEM GEREGELTEN WÄRMERESERVOIR TIEFERER TEMPERATUR AUSGESTATTET IST, UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGERÜSTETES FAHRZEUG SOWIE ENTSPRECHENDES ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 11 25 1461419
(72) YAHIA, Mohamed, 75005 PARIS, 15 rue Daubenton (FR)
(72) NICOLAS, Bertrand, 92150 SURESNES, 1 impasse du Four (FR)
(72) HAMMI, Samy, 75015 PARIS, 61 rue Labrouste (FR)
(72) LIU, Jin-Ming, 78700 CONFLANS SAINTE-HONORINE, 23 rue des Hautes Roches (FR)
(72) HALLER, Régine, 78490 BOISSY-SANS-AVOIR, 1 rue de la Grange (FR)
(72) GLAVATSKAYA, Yulia, 75009 PARIS, 74 rue Maubeuge (FR)
(72) TAKLANTI, Abdelmajid, 78320 LÉVIS-SAINT-NOM, 11 Route de Girouard (FR)

F02K 1/16 **FR E-919307** 2017 08 16 **2561209**
(86) FR11050595 2011 03 22 2011715589

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM FÜR EINEN SCHUBUMKEHRER
(30) FR 2010 04 20 1052991
(72) LE COQ, Vincent, Pierre, Germain, F-14600 L A Riviere Saint Sauveur, 21 rue Pierre Vastel (FR)

F02M 21/02 **EN E-919308** 2017 08 16 **1473458**
(86) JP02001018 2002 02 07 2002712287

(73) Niigata Power Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0021, 14-5, Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STARTSYSTEM FÜR GASMOTOR MIT VORZÜNDUNG
(72) GOTO, Satoru, c/o Niigata Power systems Co., Ltd., Tokyo 144-8639, 10-1, Kamatahoncho 1-chome, Ohta-ku (JP)

F02M 21/02 **EN E-919309** 2017 08 16 **2679795**
(86) JP12052294 2012 02 01 2012749524

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GASBRENNSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG, HOCHDRUCKGASEINSPRITZ-DIESELMOTOR UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES FLÜSSIGGASBRENNSTOFFS FÜR EINEN HOCHDRUCKGASEINSPRITZ-DIESELMOTOR
(30) JP 2011 02 25 2011040586
(72) OKA, Masaru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Yoshitomo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02M 26/00 **EN E-919310** 2017 08 16 **2556239**
(86) KR10003980 2010 06 18 2010731449

(73) Unick Corporation, Busan 602-819, Seodaesin-dong 3-ga 389-1 Seo-gu (KR)
(54) BYPASSVENTIL FÜR EIN FAHRZEUG
(30) KR 2010 04 12 20100033557
(72) LEE, Chang Hoon, Busan 604-080, 413 Songgok Apt. 1075-3 Goejeong-dong Saha-gu (KR)
(72) MOON, Kuk Chan, Busan 602-090, 102-302 Kumho Eullim Apt. 31-57 Seodaesin-dong 3-ga Seo-gu (KR)
(72) KIM, Seong Jun, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-728, 103-1204 Myeongji Saintvill Apt. Samgye-dong (KR)
(72) KIM, Yun Su, Busan 616-759, 106-610 Dongwon Apt. Mandeok 3-dong Buk-gu (KR)
(72) LEE, Kyung Min, Busan 612-061, 503-505 Hyundai Apt. Banyeo 1-dong Haeundae-gu (KR)
(72) LEE, Ji Yong, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-767, 1-301 Baekjo Apt. Bonghwang-dong (KR)

F02M 26/00 **EN E-919311** 2017 08 16 **2636879**
(86) JP11077780 2011 12 01 2011859654

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EIN ABGASRÜCKFÜHRSYSTEM
(72) SAITOH, Hirotaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) KIDOKORO, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)

F02M 37/10 **DE E-919312** 2017 08 16 **2685082**
2013 02 13 2013000728

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Tankanlage mit einer Saugstrahlpumpe
(30) DE 2012 07 13 102012013913
(72) Albertshofer, Günter, 81929 München, Seiffertstr. 51 (DE)
(72) Marx, Stefan, 82290 Landsberied, Am Oberanger 6a (DE)
(72) Zimmer, Michael, 80687 München, Agnes-Bernauer-Str. 34 (DE)

F02M 37/22 **DE E-919313** 2017 08 16 **2439396**
2011 08 30 2011179250

(73) Mann+Hummel GmbH, 71636 Ludwigsburg, LC-IP Schwieberdinger Str. 126 (DE)
(54) Kraftstofffilter system eines Kraftstoffsystems einer Brennkraftmaschine und Verfahren zur Abscheidung von Wasser aus Kraftstoff
(30) DE 2010 10 05 102010047354
(72) Weindorf, Martin, 70806 Kornwestheim, Am Stadtgarten 2 (DE)
(72) Schweikart, Marco, 71672 Marbach, Bahnhofstr. 8 (DE)

F02M 47/02 **DE E-919314** 2017 08 16 **3018335**
2015 10 16 2015190117

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KRAFTSTOFFINJEKTORS
(30) DE 2014 11 07 102014222815
(72) Olems, Lars, 70374 Stuttgart, Begonienweg 18 (DE)
(72) Schott, Philipp, 71384 Weinstadt, Burghaldenstr. 36 (DE)
(72) Nierychlo, Thomas, 37520 Osterode Am Harz, Am Oberen Vogelherd 86 (DE)
(72) Schnaufer, Axel, 70435 Stuttgart, Spielbergerstrasse 34 A (DE)

F02M 51/06 **EN E-919315** 2017 08 16 **2508743**
(86) JP10063805 2010 08 16 2010832919

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) ANTRIEBSSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) JP 2009 11 30 2009270971
(72) ABE Motoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) ISHIKAWA Tohru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) MAYUZUMI Takuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) MATSUMURA Tetsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)

F02M 55/00 **EN E-919316** 2017 08 16 **2915993**
2011 11 04 2015152607

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) DOPPELWANDIGES BRENNSTOFFVERSORGUNGSROHRELEMENT
(72) Bleyer, Benjamin, 24159 Kiel, Liliencronstraße 10A (DE)

F02M 57/00 **DE E-919317** 2017 08 16 **3034855**
2015 11 26 2015196516

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) DE 2014 12 18 102014226437
(72) Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, Birkenweg 22 (DE)
(72) Schaich, Udo, 70378 Stuttgart, Keltenweg 57 (DE)

F02M 61/16 **FR E-919318** 2017 08 16 **2808532**
2013 05 30 2013169872

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Kraftstoffeinspritzer
(72) Enters, Richard, 41350 Vineuil, 12 Rue Francois Villon (FR)

F02M 63/00 **EN E-919319** 2017 08 16 **2711537**
2012 09 25 2012185936

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Kraftstoffeinspritzdüse
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, 52 Burnt Oak Terrace (GB)

F02M 63/00 **DE E-919320** 2017 08 16 **2914843**
(86) EP13071007 2013 10 09 2013774176

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MAGNETBAUGRUPPE FÜR EIN MAGNETVENTIL
(30) DE 2012 10 31 102012219978
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, Birkenweg 22 (DE)

F02N 11/08 **DE E-919321** 2017 08 16 **2238339**
(86) EP08065348 2008 11 12 2008868635

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 12 27 102007062796
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, Falkenstr. 11 (DE)

F03B 3/06 **FR E-919322** 2017 08 16 **2220362**
(86) FR08052054 2008 11 14 2008853460

(73) GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82 avenue Léon Blum (FR)
(54) ENERGIEUMWANDLUNGSHYDRAULIKANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG SOLCH EINER ANLAGE
(30) FR 2007 11 14 0759023
(72) COUSTON, Michel Henri, F-38180 Seyssins, 21 Rue De La Chaumière (FR)
(72) SABOURIN, Michel, Sorel-Tracy, Quebec, 1900 Rue Cardin (CA)

F03B 13/26 **EN E-919323** 2017 08 16 **2607682**
2011 12 21 2011195054

(73) Openhydro IP Limited, Dublin 2, South Dock House Hanover Quay (IE)
(54) Hydroelektrisches Turbinensystem
(72) Dunne, Paul, Dublin, 9, 12 Homefarm Park Drumcondra (IE)
(72) Ives, James, Dublin, 2, South Dock House Hanover Quay (IE)
(72) Cawthorne, Simon, Carlingford, County Louth, 2 Priorylands Rooskey Road (IE)

F03B 13/26 **EN E-919324** 2017 08 16 **2997253**
(86) GB14050809 2014 03 14 2014715395

(73) Renewable Hydrocarbons Ltd, Lancaster, Lancashire LA2 6ND, 20 Mill Lane Halton (GB)
(54) GEZEITENSTROMERZEUGUNG UND -SPEICHERUNG
(30) GB 2013 03 15 201304756
(72) HAIGH, Peter, Lancaster Lancashire LA2 6ND, 20 Mill Lane Halton (GB)

F03D 1/00 **DE E-919325** 2017 08 16 **2824257**
2014 04 25 2014165927

(73) SIAG Industrie GmbH, 04347 Leipzig, Kamenzer Strasse 3 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung und zum Errichten eines Rohrturmbauwerks
(30) DE 2013 07 04 102013107059
(72) Taterra, Hermann-Josef, 19073 Wittenförden, Zur Want 12 (DE)
(72) Kaiser, Axel, 06847 Dessau-Roßlau, Wilhelm-Busch-Str. 70 (DE)

F03D 1/06 **EN E-919326** 2017 08 16 **2661551**
(86) GB11052515 2011 12 19 2011804758

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) AUTOMATISIERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERPLATTEN
(30) GB 2011 01 04 201100046
(30) US 2011 01 05 201161429790 P
(72) KINGSLEY, Simon, Surrey KT21 2HR, 3 Warwick Garden Ashtead (GB)
(72) HEDGES, Andrew, Hampshire SO15 5FR, 22 Malmesbury Road Southampton (GB)

F03D 7/00 **DE E-919327** 2017 08 16 **2063107**
2008 09 17 2008016400

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zum Feststellen der Kompatibilität einer Steuerungssoftware mit einer Windenergieanlage
(30) DE 2007 09 21 102007045070
(72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, Kronwerker Moor 33 (DE)
(72) Book, Markus, 24118 Kiel, Holtenauer Strasse 181 (DE)
(72) Kupper, Anton, 25746 Heide, Kolberstrasse 7 (DE)

F03D 7/02 **EN E-919328** 2017 08 16 **2233736**
2010 03 23 2010157393

(73) Acciona Windpower S.A., 31621 Sarriguren, Navarra, Avenida Ciudad de la Innovacion, 5 (ES)
(54) Steuerungsverfahren einer Windturbine sowie Windturbine
(30) ES 2009 03 23 200900783
(72) Garcia Barace, Alberto, 31621, Sarriguren (Navarra), Acciona Windpower, S.A. Avd. Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(72) Egaña Santamarina, Igor, 31621, Sarriguren (Navarra), Acciona Windpower, S.A. Avd. Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(72) Torres Elizondo, Antonio, 31621, Sarriguren (Navarra), Acciona Windpower, S.A. Avd. Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(72) Tonks, Stephen, 31621, Sarriguren (Navarra), Acciona Windpower, S.A. Avd. Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(72) Azanza Ladrón, Eduardo, 31621, Sarriguren (Navarra), Acciona Windpower, S.A. Avd. Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(72) García Sayés, José Miguel, 31621, Sarriguren (Navarra), Acciona Windpower, S.A. Avd. Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(72) Nuñez Polo, Miguel, 31621, Sarriguren (Navarra), Acciona Windpower, S.A. Avd. Ciudad de la Innovación 5 (ES)

F03D 7/02 **DE E-919329** 2017 08 16 **2525083**
2012 03 27 2012002196

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage
(30) DE 2011 05 18 102011101897
(72) Merkel, Maximilian, 21149 Hamburg, August-Schlick-Weg 9 (DE)

F03D 7/02 **EN E-919330** 2017 08 16 **2847458**
(86) DK13050139 2013 05 10 2013722984

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) FREQUENZREGELUNG FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE
(30) DK 2012 05 11 201270245
(30) US 2012 06 25 201261663990 P
(72) TARNOWSKI, Germán Claudio, 8200 Aarhus N., Marius Simonsensvej 3, 2v. (DK)

F03D 13/20 **DE E-919331** 2017 08 16 **3077670**
(86) EP14068307 2014 08 28 2014758124

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) ÜBERGANGSKÖRPER ZWISCHEN TURMABSCHNITTEN EINER WINDKRAFTANLAGE UND TURM EINER WINDKRAFTANLAGE UMFASSEND EINEN ÜBERGANGSKÖRPER
(30) DE 2013 09 23 102013110495
(72) PATBERG, Lothar, 47445 Moers, Friesenstrasse 35 (DE)
(72) DREWES, Stephan, 41236 Mönchengladbach, Brucknerallee 198 (DE)
(72) PATON, Adrian, 46539 Dinslaken, Kurze Fohr 15 (DE)
(72) SAVVAS, Konstantinos, 40470 Düsseldorf, Habichtstr. 15 (DE)
(72) HIRT, Mark, 44791 Bochum, Hofsteder Strasse 55 (DE)
(72) BOGATSCH, Maik, 47269 Duisburg, Am Siepenkothen 31 (DE)

F03D 13/25 **FR E-919332** 2017 08 16 **2746581**
2013 11 21 2013306596

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Offshore-Windkraftanlage auf einem axial verschobenen schwimmenden Unterbau
(30) FR 2012 12 18 1203464
(72) Mabile, Claude, 92140 Clamart, 0029 Rue de la Noise (FR)
(72) Gilloteaux, Jean-Christophe, 92500 Rueil Malmaison, 0067 Av de la Republique (FR)

F03D 80/30 **EN E-919333** 2017 08 16 **2425131**
(86) EP10055860 2010 04 29 2010715862

(73) WINDFIN B.V., 2451 VW Leimuiden, 38, Waaier (NL)
(54) WINDKRAFTSYSTEM ZUR ERZEUGUNG ELEKTISCHER ENERGIE
(30) IT 2009 04 29 MI20090725
(72) CASAZZA, Matteo, I-39049 Val Di Vizze, Flaines 207 (IT)
(72) SCHWARZ, Martin, I-39031 Brunico, Via Roma 5 (IT)

F04B 13/00 **DE E-919334** 2017 08 16 **2405139**
2010 07 09 2010007087

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 - 11 (DK)
(54) Dosierpumpenaggregat
(72) Gerz, Sergei, 76327 Pfinztal, Hegenbergstr. 2 (DE)
(72) Müller, Klaus, 76815 Karlsruhe, Heimgartenweg 24 a (DE)
(72) Rosner, Bernd, 75328 Schömberg, Torstr. 10 (DE)

F04B 17/04 **EN E-919335** 2017 08 16 **2878818**
(86) CN12082961 2012 10 15 2012881862

(73) Xu, Ronglan, Yongjia County, Zhejiang 325103, No.15 West Xiyang Road Wuniu Town (CN)
(54) LINEARE KOLBENPUMPE MIT EINEM DAUERMAGNETEN
(30) CN 2012 07 27 201220368590 U
(72) Xu, Ronglan, Yongjia County, Zhejiang 325103, No.15 West Xiyang Road Wuniu Town (CN)

F04B 25/00 **DE E-919336** 2017 08 16 **2673506**
(86) EP12051096 2012 01 25 2012700996

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) KOMPRESSORSCHALTUNG FÜR EINE PNEUMATISCHE REGELVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2011 02 11 102011003985
(30) DE 2011 10 18 102011084666
(72) FOLCHERT, Uwe, 31867 Lauenau, Königsbreite 4 (DE)

F04B 35/04 **EN E-919337** 2017 08 16 **3045725**
2016 01 05 2016150112

(73) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)
(54) GENERATOR MIT VERBESSERTER KÜHLWIRKUNG AUF EINEN MOTOR DAMIT
(30) TW 2015 01 15 104101376
(72) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)

F04C 18/16 **EN E-919338** 2017 08 16 **2467604**
(86) US10045838 2010 08 18 2010748011

(73) Trane International Inc., Piscataway, NJ 08855, One Centennial Avenue (US)
(54) ANTRIEBSSTEUERUNG EINES SCHRAUBENVERDICHTERS
(30) US 2009 08 20 544582
(72) FOYE, David M., LaCrosse Wisconsin 54601, 808 Cliffwood Lane (US)
(72) WEST, Nathan T., Holmen Wisconsin 54636, 2012 Viking Avenue (US)
(72) BECKMAN, Dennis M., LaCrosse Wisconsin 54601, W4960 Mill Street (US)
(72) SAULS, John R., LaCrosse Wisconsin 54602, 2226 Barlow Street (US)

F04D 13/02 **DE E-919339** 2017 08 16 **2994641**
(86) EP14058701 2014 04 29 2014719796

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) MAGNETKUPPLUNGSPUMPENANORDNUNG
(30) DE 2013 05 08 102013208536
(72) DRECHSEL, Patrick, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 (DE)
(72) LAY, Markus, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 (DE)

F04D 13/06 **DE E-919340** 2017 08 16 **2994644**
(86) EP14058669 2014 04 29 2014720141

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) PUMPENANORDNUNG MIT EINER GLEITLAGERANORDNUNG
(30) DE 2013 05 08 102013208460
(72) DRECHSEL, Patrick, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 (DE)
(72) LAY, Markus, 91257 Pegnitz, c/o KSB Aktiengesellschaft Sudetenstraße 6 (DE)

F04D 13/10 **DE E-919341** 2017 08 16 **2143955**
2008 07 10 2008012459

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 - 11 (DK)
(54) Bohrlochpumpe
(72) Frost Vedsted, Per, 8850 Bjerringbro, Stendiget 6 (DK)

F04D 15/00 **DE E-919342** 2017 08 16 **2455615**
2011 10 31 2011187213

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Pumpe
(30) DE 2010 11 19 102010044167
(30) DE 2011 07 27 102011079897
(72) Baumann, Michael, 72119 Ammerbuch, Tübingerstraße 26/3 (DE)
(72) Beez, Günther, 98666 Masserberg, Ahornstraße 4 (DE)
(72) Conrad, Holger, 98669 Veilsdorf, Hauptstraße 16 (DE)
(72) Gebhardt, Oliver, 96515 Sonneberg, Hauptstraße 15a (DE)
(72) Knauß, Rüdiger, 71394 Kernen i.R., Goethestraße 1 (DE)
(72) Richter, Christian, 98666 Biberschlag, Hauptstrasse 46 (DE)

F04D 19/04 **EN E-919343** 2017 08 16 **2894346**
(86) JP13072823 2013 08 27 2013833701

(73) Osaka Vacuum, Ltd., Osaka 541-0042, 3-13, Imabashi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) MOLEKULARPUMPE
(30) JP 2012 08 28 2012187454
(72) YAMATO, Yukio, Osaka-shi, Osaka 541-0042, c/o OSAKA VACUUM, LTD. 3-13, Imabashi 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) OBAYASHI, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 541-0042, c/o OSAKA VACUUM, LTD. 3-13, Imabashi 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F04D 29/42 **EN E-919344** 2017 08 16 **2220376**
(86) KR08006768 2008 11 17 2008848949

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) VENTILATOR
(30) KR 2007 11 16 20070117560
(30) KR 2007 11 16 20070117561
(72) CHOI, Sung-Ho, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) KIM, Kyu-Young, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) CHIN, Jae-Myung, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) LEE, Sang-Ryul, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) KIM, Dong-Han, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) CHOI, Si-Young, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)

F04D 29/46 **EN E-919345** 2017 08 16 **2924299**
2015 03 10 2015158393

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Radialverdichter
(30) JP 2014 03 26 2014063570
(72) Fukuyama, Ryosuke, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi (JP)

F04F 13/00 **DE E-919346** 2017 08 16 **2672123**
2012 06 07 2012171157

(73) MEC Lasertec AG, 5733 Leimbach, Hauptstrasse 150 (CH)
(54) Zellenrad, insbesondere für einen Druckwellenlader
(72) Merz, Karl, 5734 Reinach, Höhenweg 14 (CH)

F15B 1/26 **EN E-919347** 2017 08 16 **2532899**
(86) JP11052042 2011 02 01 2011739745

(73) U-Tec Co., Ltd, Minamikawachi-gun, Osaka 583-0995, 391-1 Oaza Taishi Taishi-cho (JP)
(54) ÖLTANK
(30) JP 2011 01 27 2011015034
(30) JP 2010 02 03 2010021879
(72) UENISHI, Yukio, Minamikawachi-gun Osaka 583-0995, c/o U-TEC Co. Ltd. 391-1 Oaza Taishi Taishi-cho (JP)

F15B 7/08 **EN E-919348** 2017 08 16 **2875241**
(86) HU13000072 2013 07 19 2013820680

(73) Wamala, Dániel Alexander, 1117 Budapest, Fehérvári út 54-56/B. (HU)
(54) IMPULSGESTEUERTER LINEARANTRIEB
(30) HU 2012 07 19 P1200429
(72) Wamala, Dániel Alexander, 1117 Budapest, Fehérvári út 54-56/B. (HU)

F15B 11/00 **EN E-919349** 2017 08 16 **2918852**
(86) JP13079930 2013 11 05 2013852607

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome (JP)
(54) HYDRAULIKDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR MASCHINEN
(30) JP 2012 11 07 2012245746
(72) UDAGAWA Tsutomu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) NAKAYAMA Akira, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) YAMASHITA Ryohei, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) IZUMI Shiho, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) EDAMURA Manabu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) SATAKE Hidetoshi, deceased, - (JP)

F15B 11/042 **DE E-919350** 2017 08 16 **2933502**
2015 02 03 2015000306

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Justus-von-Liebig-Strasse (DE)
(54) Digitalhydraulisches Antriebssystem
(30) DE 2014 03 01 102014003084
(72) Stauch, Christian, 66773 Schwalbach, Sprenger Str. 39 (DE)
(72) Rudolph, Joachim, 66125 Saarbrücken, Scheidter Str. 148 (DE)

F15B 11/05 **DE E-919351** 2017 08 16 **3018364**
2014 11 10 2014192441

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) Steuervorrichtung mit Schieberkolben
(72) Wechsel, Thomas, 81371 München, Lindenschmitstrasse 29a (DE)

F15B 15/28 **DE E-919352** 2017 08 16 **2476916**
2011 12 20 2011010014

(73) Liebherr-Elektronik GmbH, 88131 Lindau (Bodensee), Peter-Dornier-Strasse 11 (DE)
(54) Kolben-Zylinder-Einheit mit Vorrichtung zur Positionsbestimmung
(30) DE 2011 01 12 102011008381
(72) De Maglie, Rodolphe, Dr.-Ing., 88131 Lindau, Kapellenweg 16 (DE)
(72) Engler, Alfred, Dr.-Ing., 88138 Sigmarszell, Auf der Scheibe 13 (DE)
(72) Cremer, Ralf, Dr.-Ing., 88131 Lindau, Steigstrasse 40 (DE)
(72) Lavergne, Hans-Peter, 87779 Trunkelsberg, Donneckerstrasse 4 (DE)

F15D 1/12 **FR E-919353** 2017 08 16 **2529122**
(86) FR11050154 2011 01 26 2011705934

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Université De Poitiers, 86034 Poitiers Cedex, 15 Rue de l'Hôtel Dieu (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODULATION EINES MASSENFLUSSES EINES GASSTROMS
(30) FR 2010 01 27 1000298
(72) BONNET, Jean-Paul, F-86000 Poitiers, 62 rue des Feuillants (FR)
(72) LEBEDEV, Anton, F-86440 Migné-Auxances, 11 rue de Nanteuil (FR)
(72) MOREAU, Eric, F-86380 Vendeuvre, 9 rue du 14 Juillet (FR)
(72) BENARD, Nicolas, F-86180 Buxerolles, 80 avenue des Amandiers (FR)

F16B 5/02 **FR E-919354** 2017 08 16 **2481936**
2012 01 24 2012305082

(73) Airbus Opérations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Speziell angepasste Verbindungsvorrichtung zur Sicherstellung der Verbindung zwischen einem Lufteinlass und einer Motorisierung einer Luftfahrzeuggondel
(30) FR 2011 01 26 1150609
(72) Porte, Alain, 31770 COLOMIERS, 8 allée de Belle Ile (FR)
(72) Dida, Stéphane, 31470 FONTENILLES, 99 route de Cantalauze (FR)
(72) Marro, Martial, 31830 PLAISANCE DU TOUCH, 24 rue de Valmirande (FR)
(72) Reed, Julian, DERBY, DE24 8BJ, PO Box 31 (GB)
(72) Wattam, David, DERBY, DE24 8BJ, PO Box 31 (GB)
(72) Woodward, Colin, DERBY, DE24 8BJ, PO Box 31 (GB)
(72) Halliday, Caroline, DERBY, DE65 5LB, 10 Windrush Road Hilton (GB)

F16B 7/00 **DE E-919355** 2017 08 16 **2492517**
2012 02 08 2012000805

(73) Jansen, Sebastian, 71636 Ludwigsburg, Im Hafer 10 (DE)
(54) Verbindungsanordnung für Bambusrohre
(30) DE 2011 02 28 102011012610
(30) DE 2011 03 12 102011013783
(30) DE 2011 05 04 102011100334
(30) DE 2011 06 24 102011105499
(72) Jansen, Sebastian, 71636 Ludwigsburg, Im Hafer 10 (DE)

F16B 13/06 **DE E-919356** 2017 08 16 **3066347**
(86) EP14073630 2014 11 04 2014793124

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) SPREIZANKER MIT FURCHEN IM SPREIZKONUS
(30) EP 2013 11 06 13191706
(72) GSTACH, Peter, FL-9494 Schaan, Landstrasse 100 (LI)
(72) SPAMPATTI, Matteo, A-6800 Feldkirch, Rauhenweg 17A (AT)
(72) WINKLER, Bernhard, A-6800 Feldkirch, Schleipfweg 1E (AT)

F16B 37/00 **EN E-919357** 2017 08 16 **2463530**
2011 04 29 2011164371

(73) Yinsh Precision Ind. Co., Ltd., Taichung City, Chinese Taipei, No. 26, Lane 31 Chung Te 6 Rd., Sec. 1 (TW)
(54) Präzisionssicherungsmutter mit mehreren Verriegelungsmechanismusmodi
(30) TW 2010 12 09 099143026
(30) TW 2010 12 17 099144435
(72) Wu, Yu-Chung, Taichung City, c/o YINSH PRECISION IND. CO., LTD. No. 26, Lane 31, Chung Te 6 Rd., Sec. 1 (TW)
(72) Wu, Yu-Chieh, Taichung City, c/o YINSH PRECISION IND. CO., LTD. No. 26, Lane 31, Chung Te 6 Rd., Sec. 1 (TW)

F16C 19/22 **EN E-919358** 2017 08 16 **2795744**
(86) IT11000413 2011 12 22 2011819119

(73) H.B.S. S.r.l., 46040 Monzambano (Mantova), Via Mastroppa 4/6 (IT)
(54) ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2011 12 20 VR20110227
(72) BOMPIERI, Ezio, I-46040 Monzambano, Via Alcide de Gasperi 1B (IT)

F16C 19/38 **EN E-919359** 2017 08 16 **2784339**
2014 03 21 2014161010

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) WÄLZLAGER MIT MINDESTENS EINEM MEHRTEILIGEN RING, INSBESONDERE FÜR EINE WINDTURBINE
(30) FR 2013 03 25 1352634
(72) Magny, Jean-Baptiste, 89580 Mige, 9, rue de la Fontaine Prenereau (FR)
(72) Bouron, Cyril, 89200 Avallon, 21 rue du Marché (FR)
(72) Ovize, Pascal, 89530 Chitry Le Fort, 4 Place de l'Eglise (FR)

F16C 23/08 **DE E-919360** 2017 08 16 **2638302**
(86) EP11068993 2011 10 28 2011776184

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) ABGEDICHTETES WÄLZLAGER
(30) DE 2010 11 12 102010051230
(72) HOFBAUER, Felix, 97424 Schweinfurt, Glogaustrasse 10 (DE)
(72) SCHRÖDER, Rainer, 97440 Egenhausen, Menanusstr. 18 (DE)
(72) GREHN, Martin, 97456 Dittelbrunn, Am Gräfkreuz 5 (DE)

F16C 41/00 **EN E-919361** 2017 08 16 **2690299**
(86) JP12055781 2012 03 07 2012761023

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) MIT EINEM IC-ETIKETT AUSGESTATTETES WÄLZLAGER
(30) JP 2011 03 22 2011062243
(72) ITO Hiroyoshi, Kuwana-shi Mie 511-0811, c/o NTN Corporation 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)

F16D 3/20 **EN E-919362** 2017 08 16 **2491264**
(86) US09061467 2009 10 21 2009850663

(73) GKN Driveline North America, Inc., Auburn Hills, MI 48326-2368, 2200 North Opdyke Road (US)
(54) GLEICHLAUFGELENK MIT GRÖSSEREM HUB
(72) CASSELL, Robert, L., Lake Orion MI 48360, 154 Hi Valley (US)
(72) SASSEEN, David, G., Lapeer MI 48446, 1480 Haines Road (US)

F16D 3/68 **DE E-919363** 2017 08 16 **3088756**
2015 04 30 2015001279

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) KLAUENKUPPLUNG
(72) Kleinewegen, Stefan, 46395 Bocholt, Maximilian-Kolbe-Str. 22 (DE)

F16D 13/50 **DE E-919364** 2017 08 16 **3052826**
(86) DE14200480 2014 09 18 2014789987

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) BAUGRUPPE MIT REIBEINRICHTUNG
(30) DE 2013 10 01 102013219862
(72) SCHUMANN, Lars, 77815 Bühl, Kappelwindeckstrasse 68A (DE)
(72) MÁN, Lászlo, 77833 Ottersweier-Unzhurst, Tulpenstrasse 8 (DE)
(72) GREB, Peter, 77833 Ottersweier, Antoniusstrasse 20A (DE)

F16D 13/64 **DE E-919365** 2017 08 16 **2706251**
2013 09 04 2013182917

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Reibkupplung
(30) DE 2012 09 07 102012215927
(72) Güllük, Toros, 77839 Lichtenau, Pfarrstraße 2 (DE)
(72) Maienschein, Stephan, 76534 Baden-Baden, Röderswaldweg 22a (DE)

F16D 13/64 **DE E-919366** 2017 08 16 **2998601**
2015 08 20 2015181762

(73) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3 (AT)
(54) REIBBAUGRUPPE
(30) AT 2014 08 22 505812014
(72) NICKEL, Falk, 4810 Gmunden, Linzerstraße 101 (AT)
(72) PROMBERGER, Andreas, 4802 Ebensee, Rindbachstraße 31 (AT)

F16D 21/06 **DE E-919367** 2017 08 16 **2805079**
(86) DE12001191 2012 12 12 2012821244

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DOPPELKUPPLUNG
(30) DE 2012 01 18 102012200641
(72) ORTMANN, Simon, 77866 Rheinau-Linx, Rainweg 2 (DE)

F16D 27/108 **DE E-919368** 2017 08 16 **2596260**
(86) EP11059506 2011 06 08 2011729936

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE SCHALTKUPPLUNG ZUM VERBINDEN VON EINEM DAMPFMOTOR MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2010 07 19 102010031498
(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, Burgherrenstrasse 17 (DE)
(72) BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach, Forlenweg 5 (DE)
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, Werastr. 9 (DE)
(72) WENGERT, Andreas, 71549 Auenwald, Buergerwaldstr. 8 (DE)

F16D 48/02 **EN E-919369** 2017 08 16 **2988015**
(86) JP13061249 2013 04 16 2013882462

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGGETRIEBE
(72) MATSUO, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKADA, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIDA, Michio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) INOUE, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) AYABE, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KIMURA, Motonori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ISHIKAWA, Shuhei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HINO, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KONDO, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)

F16D 48/06 **EN E-919370** 2017 08 16 **3123054**
(86) IB15000399 2015 03 26 2015717615

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 03 28 2014067786
(72) SHIBATA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHIOIRI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOMADA, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KUROSAKI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

F16D 65/12 **EN E-919371** 2017 08 16 **2821664**
(86) JP13051852 2013 01 29 2013754580

(73) Sunstar Engineering Inc., Osaka 569-1195, 3-1, Asahimachi Takatsuki-shi (JP)
(54) BREMSSCHEIBE
(30) JP 2012 02 28 2012041019
(72) SHINAGAWA Yoshinori, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR ENGINEERING INC. 3-1 Asahimachi (JP)

F16F 9/50 **EN E-919372** 2017 08 16 **2791543**
(86) CN11083892 2011 12 13 2011877225

(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., Beijing, No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan District (CN)
(54) HYDRAULISCHER AUFHÄNGUNGSDÄMPFER UND VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE
(72) GRZESIK, Radoslaw Pawel, PL-32-432 Krakow, Pcim 724 Pcim (PL)
(72) WIDLA, Waldemar, PL-31-636 Krakow, Os. Oswiecenia 36/1 (PL)
(72) STELIGA, Marcin, PL-30-611 Krakow, Halszki 1/73 (PL)

F16F 13/10 **EN E-919373** 2017 08 16 **2435269**
(86) US10036177 2010 05 26 2010781125

(73) Trelleborg Corporation, South Haven, NH 49090, 4oo Alyworth Avenue (US)
(54) KAUTSCHUK-HAUPTELEMENT FÜR HYDRAULIKMOTORHALTERUNGEN
(30) US 2009 05 26 181039 P
(72) GARETY, John, South Haven MI 49090, 322 Erie Street (US)
(72) HUGHES, Eric, Kalamazoo MI 49009, 597 Winter Slope (US)
(72) MOLESWORTH, Troy, South Haven MI 49090, 68340 Riverview Drive (US)

F16F 15/04 **EN E-919374** 2017 08 16 **2543908**
(86) JP11054780 2011 03 02 2011750706

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWINGUNGSISOLATIONSSTRUKTUR
(30) JP 2010 03 04 2010048381
(72) KAWADA, Masayoshi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Nobuaki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

F16F 15/14 **DE E-919375** 2017 08 16 **2912340**
(86) EP13070306 2013 09 30 2013771126

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER
(30) DE 2012 10 29 102012219737
(72) KRAM, Matthias, 97332 Volkach, Fischerweg 6 A (DE)
(72) STAMPF, Volker, 97422 Schweinfurt, Nachtigallenweg 4 (DE)
(72) SUDAU, Jörg, 97464 Niederwerrn, Einsteinstr. 8 (DE)
(72) SASSE, Christoph, 97422 Schweinfurt, Hans-Weinzierl-Straße 13 (DE)
(72) STÜRMER, Armin, 97517 Rannungen, Kolpingstraße 9 (DE)
(72) WIRACHOWSKI, Michael, 97078 Würzburg, Estenfelder Straße 49 D (DE)
(72) DONG, Ying, 97493 Bergrheinfeld, Schweinfurter Straße 9 (DE)
(72) KOKOTT, Friedrich, 97493 Bergrheinfeld, Goethestraße 66 (DE)
(72) PITTNER, Daniel, 97218 Gerbrunn, Am Happach 29 (DE)
(72) ANDRES, Oliver, 96047 Bamberg, Graf-Stauffenberg-Platz 7 (DE)
(72) VIERNEUSEL, Simone, 97486 Königsberg-Holzhausen, Riedstraße 21 (DE)
(72) EGLER, Dennis, 34314 Espenau, Teichstraße 5 (DE)

F16G 13/16 **DE E-919376** 2017 08 16 **2986869**
(86) EP14057529 2014 04 14 2014717452

(73) Igus GmbH, 51147 Köln, Spicher Str. 1a (DE)
(54) ENERGIEFÜHRUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 04 16 202013101604 U
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, Annostr. 96 (DE)
(72) BARTEN, Dominik, 53340 Meckenheim, Brahmsstraße 18 (DE)

F16H 57/04 **EN E-919377** 2017 08 16 **2546551**
2012 07 09 2012175540

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Leistungseinheit für ein Kleinfahrzeug
(30) JP 2011 07 13 2011154464
(72) Inomoto, Yutaka, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi, (JP)
(72) Tsuchiya, Ryuji, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Matsuura, Kohei, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi, (JP)

F16H 59/08 **DE E-919378** 2017 08 16 **3055590**
(86) EP14069241 2014 09 10 2014766436

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) SHIFT-BY-WIRE BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON FAHRSTUFEN
(30) DE 2013 10 10 102013220404
(72) FRIBUS, Vitali, 49610 Quakenbrück, Helga-Schweinberger-Str. 3 (DE)
(72) KIRILENKO, Alexander, 49356 Diepholz, Falkenweg 13 (DE)

F16H 61/00 **EN E-919379** 2017 08 16 **3056770**
2016 01 27 2016152852

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 02 06 2015021692
(72) MORINO, Takuro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Yoshio, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) YANAGIDA, Tomoaki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) KIMURA, Kenta, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) NAGASATO, Yu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) HIRATA, Takuya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) OSADA, Tomoe, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)

F16H 61/02 **EN E-919380** 2017 08 16 **2515006**
(86) JP10072498 2010 12 14 2010837609

(73) KCM Corporation, Hyogo 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho, Kako-gun, (JP)
(54) GETRIEBESCHALT-STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BETRIEBSFAHRZEUG
(30) JP 2009 12 14 2009283139
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) SHIMAZU, Atsushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) OOUCHI, Hirofumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) AOKI, Tadayoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)

F16H 63/20 **EN E-919381** 2017 08 16 **3001074**
2015 06 19 2015172831

(73) AISIN AI Co., Ltd., Nishio-shi Aichi 445-0006, 1, Shiroyama Ojima-cho (JP)
(54) VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(30) JP 2014 09 24 2014194222
(72) ICHIKAWA, Masaya, Nishio-shi,, Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO., LTD. 1, Shiroyama,Ojima-cho, (JP)
(72) OSAWA, Hideya, Nishio-shi,, Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO., LTD. 1, Shiroyama,Ojima-cho, (JP)
(72) TANAKA, Hirotoshi, Nishio-shi,, Aichi 445-0006, c/o AISIN AI CO., LTD. 1, Shiroyama,Ojima-cho, (JP)

F16J 3/02 **EN E-919382** 2017 08 16 **2905513**
(86) JP13076930 2013 10 03 2013843327

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) MEMBRANDÄMPFER
(30) JP 2012 10 04 2012221811
(30) JP 2013 06 20 2013129369
(72) IWA Toshiaki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) OGAWA Yoshihiro, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16J 9/26 **DE E-919383** 2017 08 16 **2401532**
(86) EP09007355 2009 10 13 2009744325

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) KOLBENRING
(30) DE 2009 02 26 102009010727
(72) PELSOECZY, Laszlo, 51399 Burscheid, Höhestrasse 32a (DE)

F16J 15/08 **EN E-919384** 2017 08 16 **2472148**
(86) JP10064465 2010 08 26 2010811938

(73) Toki Engineering Co., Ltd., Fukuoka-shi Fukuoka 812-0014, 1-18, Hie-machi Hakata-ku (JP)
(54) METALLDICHTRING UND LEITUNGSVORRICHTUNG MIT DEM METALLDICHTRING
(30) JP 2009 08 26 2009195838
(72) KOYANAGI, Satoru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0014, c/o TOKi Engineering Co. Ltd. 1-18 Hie-machi Hakata-ku (JP)
(72) OTSU, Yumiko, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0014, c/o TOKi Engineering Co. Ltd. 1-18 Hie-machi Hakata-ku (JP)

F16J 15/3232 **EN E-919385** 2017 08 16 **2699828**
(86) US12034001 2012 04 18 2012774880

(73) GKN Driveline Newton, LLC, Auburn Hills, MI 48326-2360, 3300 University Drive (US)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSEINHEIT
(30) US 2011 04 18 201161476693 P
(72) GREISS, Bernd, Oakland Township, MI 48306, 3639 Normandy Court (US)
(72) GERDING, Austin, R., Royal Oak, MI 48067, 506 North Kenwood Avenue (US)

F16J 15/34 **EN E-919386** 2017 08 16 **2655942**
(86) US11065427 2011 12 16 2011808071

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG
(30) US 2010 12 23 201061426570 P
(30) US 2011 12 07 201113313170
(72) DIEKEVERS, Mark, S., Metamora IL 61548-9454, 481 Town Hall Rd. (US)
(72) KUPPER, David, G., Edelstein IL 61526-9209, 530 E. Lake Shore Dr. (US)

F16K 1/22 **FR E-919387** 2017 08 16 **2569559**
(86) FR11000225 2011 04 15 2011721339

(73) KSB S.A.S, 92635 Gennevilliers Cedex, 4, Allée des Barbanniers (FR)
(54) HAHN MIT METALLDICHTUNG
(30) FR 2010 05 11 1002007
(72) VINZIO, Pascal, F-33320 Eysines, 1 rue du Couqueou (FR)
(72) DUBOY, Dominique, F-33170 Gradignan, 91 rue de Canteloup (FR)

F16K 7/06 **DE E-919388** 2017 08 16 **2531752**
(86) EP11000368 2011 01 27 2011701461

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) SCHLAUCHQUETSCHVENTIL
(30) DE 2010 02 05 102010007018
(72) MATTHIESEN, Rolf, 37083 Göttingen, Stettiner Str. 52 (DE)

F16K 17/04 **DE E-919389** 2017 08 16 **3076058**
2015 04 02 2015162390

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) DRUCKREGELVENTIL
(72) Aneder, Georg, 82275 Emmering, Amperstraße 2a (DE)
(72) Zwingler, Engelbert, 85625 Antholing, Bergstraße 25 (DE)
(72) Haas, Alexander, 85469 Walpertskirchen, Lärchenstrasse 5 (DE)

F16K 31/04 **EN E-919390** 2017 08 16 **3062004**
2009 11 18 2016162357

(73) Fujikoki Corporation, Tokyo 158-0082, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku (JP)
(54) MOTORGESTEUERTES VENTIL
(30) JP 2009 01 22 2009011549
(30) JP 2009 03 30 2009081255
(72) OHUCHI, Tomoari, Tokyo, 158-0082, c/o FUJIKOKI CORPORATION No. 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku (JP)

F16K 31/06 **DE E-919391** 2017 08 16 **2220413**
(86) EP08064937 2008 11 04 2008849140

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE STELLEINHEIT EINES MAGNETVENTILS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN STELLEINHEIT
(30) DE 2007 11 16 102007054652
(72) ROSS, Christoph, 96047 Bamberg, Küchelstrasse 12 (DE)
(72) GROESCHEL, Josef, 91327 Gössweinstein, Wichsenstein 31 (DE)

F16K 31/06 **EN E-919392** 2017 08 16 **2400194**
(86) CN10070587 2010 02 09 2010743412

(73) Xiamen Koge Micro Tech Co., Ltd., Fujian 361000, No.89 Houxiang South Road Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen (CN)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES LINEARES VENTIL
(30) CN 2009 02 20 200920136832 U
(72) ZHANG, Kunlin, Xiamen Fujian 361000, No.89 Houxiang South Road Xinyang Industrial Zone Haicang (CN)

F16K 31/06 **DE E-919393** 2017 08 16 **2585746**
(86) EP11059804 2011 06 14 2011726129

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE VENTILVORRICHTUNG MIT KOPFSEITIG ABGESTÜTZTEM UND BODENSEITIG ENTLASTETEN ANKERFÜHRUNGSROHR
(30) DE 2010 06 24 102010024943
(72) RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleebronn, Schillerstr. 19 (DE)
(72) MÄRKLE, Reiner, 74379 Ingersheim, Pleidelsheimer Str. 20 (DE)

F16K 31/06 **EN E-919394** 2017 08 16 **2713085**
2013 09 19 2013185063

(73) Fujikoki Corporation, Tokyo 158-0082, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku (JP)
(54) Magnetventil
(30) JP 2012 09 26 2012212223
(72) Kibune, Hitoshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, c/o Fujikoki Corporation No. 17-24, Todoroki 7-chome (JP)

F16K 31/06 **EN E-919395** 2017 08 16 **2998626**
2014 09 19 2014185569

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Magnetventil
(72) Birkelund, Michael, 5500 Middelfart, Alrøvænget 8 (DK)

F16K 31/08 **FR E-919396** 2017 08 16 **3026310**
2014 11 28 2014195474

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) Elektromagnetisches Ventil für kryogenes Hochdruckgas
(72) Delille, Antoine, 5380 Pontillas, Rue de Namur, 68 - boîte 2 (BE)
(72) Siméon, Bernard, 4031 Angleur, Rue Joiret, 5 (BE)
(72) Frippiat, Cédric, 4910 Jehanster, rue François-Xavier Simonis 3 (BE)
(72) Dellis, Olivier, 4000 Liège, Boulevard d'Avroy, 256/061 (BE)

F16K 31/122 **EN E-919397** 2017 08 16 **2687765**
(86) JP12051773 2012 01 27 2012758307

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STEUERVENTIL
(30) JP 2011 03 16 2011057662
(72) FUJIWARA, Takeshi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) KOSHIMIZU, Tsutomu, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)

F16K 31/16 **EN E-919398** 2017 08 16 **2347153**
(86) US09057877 2009 09 22 2009792859

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) DREHAKTUATORHEBELVORRICHTUNG MIT EINER RINGFÖRMIGEN AUSSPARUNG
(30) US 2008 10 31 263001
(72) HELFER, Wade, Jonathon, Ames IA 50014, 4009 Ross Road (US)

F16K 35/06 **EN E-919399** 2017 08 16 **2696121**
2013 06 20 2013173093

(73) Genebre Group, S.L., 08909 Barcelona, Avda. Joan Carles I, 46-48 (ES)
(54) Absperrventil mit Einfrierschutzsystem
(30) ES 2012 08 08 201230872 U
(72) Paris Terre, Miquel, 08908 Hospitalet de Llobregat, GENEBRE GROUP, S.L. Av. Joan Carles I, 46-48 (ES)

F16L 13/11 **EN E-919400** 2017 08 16 **2726768**
(86) NO12050122 2012 06 27 2012817007

(73) Mirador AS, 0119 Oslo, 1626 Vika (NO)
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES ROHRBASIERTEN SYSTEMS UND INSBESONDERE DAFÜR GEEIGNETES ROHRBASIERTES SYSTEM
(30) NO 2011 07 01 20110956
(72) KJØLSETH, Trygve, 0852 Oslo, Ullevålsalleen 27 (NO)

F16L 13/14 **EN E-919401** 2017 08 16 **1851474**
(86) CA06000214 2006 02 13 2006705169

(73) Lokring Technology, LLC, Willoughby OH 44094, 38376 Apollo Parkway (US)
(54) VERBESSERTE ARMATUR MIT SEQUENZIELLER DICHTWIRKUNG
(30) US 2005 02 24 65656
(72) MCKAY, Albert, A., Stoney Creek, Ontario L8G 1X8, 107 Lake Avenue Drive (CA)

F16L 27/11 **EN E-919402** 2017 08 16 **3002493**
2015 09 17 2015185673

(73) Flexider Automotive Italy S.r.l., 10156 Torino, Corso Romania, 501/24 (IT)
(54) THERMISCH ISOLIERTE KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR AUSPUFFROHRE VON ENDOTHERMEN MOTOREN
(30) IT 2014 09 30 TO20140781
(72) SANTARELLI, Mario, 10156 TORINO, c/o Flexider Automotive Italy S.r.l., Corso Romania, 501/24 (IT)

F16L 53/00 **EN E-919403** 2017 08 16 **2396585**
(86) US10000405 2010 02 12 2010705938

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) ERWÄRMTE FLUIDLEITUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2009 02 13 378435
(30) US 2010 02 11 704269
(72) ELLIS, Micheal, H., Denver CO 80227, 2813 S. Saulsbury Street (US)
(72) DEANS, Timothy, Parker CO 80134, 8769 Cloverleaf Circle (US)
(72) TWAROG, Evan, Wolcott CT 06716, 373 Todd Road (US)
(72) GILBREATH, Donald, R., Castle Rock CO 80109, 4944 N. Wildflowers Way (US)
(72) BOLGER, Walker, Denver CO 80210, 2101 South Emerson Street (US)
(72) SAUPE, Tim, Parker CO 80134, 12868 Domingo Court (US)

F16L 58/18 **EN E-919404** 2017 08 16 **2841839**
(86) IB12002865 2012 12 11 2012832738

(73) Acergy France SAS, 92150 Suresnes, 1 Quai Marcel Dassault (FR)
(54) TECHNIKEN ZUM SCHUTZ VON ROHRLEITUNGSSCHICHTEN
(30) GB 2012 04 24 201207172
(72) HOFFMANN, Philippe, London SW13 9EY, 8 Fielding Mews (GB)

F16M 5/00 **DE E-919405** 2017 08 16 **1832799**
2006 03 08 2006004777

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Werkstückträger
(72) Carl, Jörn-Thoralf, 07315 Saalfeld, Langen Schaderstrasse 44 (DE)
(72) Halupka, Rolf, 07334 Kamsdorf, Rote Bergstrasse 4a (DE)
(72) Neubauer, Lars, 52066 Aachen, Benediktinerstrasse 14 (DE)
(72) Schneider, Frank, 90480 Nürnberg, Schedelstrasse 36 (DE)

F17D 3/18 **DE E-919406** 2017 08 16 **2918894**
2015 03 10 2015158500

(73) Nowtronic GmbH, 80331 München, Sonnenstrasse 12 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Sicherheitsabsperrung von Flüssiggasanlagen
(30) DE 2014 03 11 102014103238
(72) Frare, Ralf, 83560 Vinon sur Verdon, Chemin de Serpolet 120 (FR)

F21K 9/62 **EN E-919407** 2017 08 16 **2347454**
(86) US09064492 2009 11 14 2009752701

(73) Xicato, Inc., San Jose, CA 95134, 101 Daggett Drive (US)
(54) LEUCHTDIODENMODUL MIT DREITEILIGER FARBANPASSUNG
(30) US 2008 11 21 117060 P
(30) US 2009 11 12 617668
(72) HARBERS, Gerard, Sunnyvale CA 94087, 648 Sheraton Drive (US)
(72) TSENG, Peter, K., San Jose CA 95134, 4170 Sophia Way (US)
(72) REED, Christopher, R., Campbell CA 95008, 634 West Sunnyoaks Avenue (US)

F21S 2/00 **EN E-919408** 2017 08 16 **2757311**
(86) JP12072424 2012 09 04 2012830978

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 15 2011201520
(72) WAKAHARA, Junya, Chiyoda-ku Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta,Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP)
(72) MIKI, Nobuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta,Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP)
(72) MASAZUMI, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta,Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP)
(72) HONDA, Yasuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta , Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP)

F21S 4/00 **EN E-919409** 2017 08 16 **1965123**
2008 02 27 2008151990

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtungskabel und Beleuchtungsvorrichtung damit
(30) JP 2007 02 28 2007049912
(72) Tsuji, Ryuhei, Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)
(72) Yasuoka, Tsuyoshi, Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)

F21S 4/00 **DE E-919410** 2017 08 16 **2110599**
2006 06 02 2009010065

(73) GKD - Gebr. Kufferath AG, 52353 Düren, Metallweberstrasse 46 (DE)
(54) Metallgewebe, Anordnung eines Metallgewebes und Verfahren zum Illuminieren
(30) DE 2005 06 03 102005026024
(30) DE 2006 03 29 102006014808
(72) Kufferath-Kassner, Ingo, 52315 Düren, Marienstrasse 8 (DE)
(72) Kufferath-Kassner, Stephan, Dr., 52353 Düren, Metallweberstrasse 13 (DE)
(72) Kronhagel, Christoph, 53173 Bonn, Denglerstrasse 31 (DE)
(72) Müller, Ralf, 53804 Much, Niederheiden 50 (DE)

F21S 4/28 **DE E-919411** 2017 08 16 **3014169**
(86) EP14062823 2014 06 18 2014730925

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LEUCHTE ZUR VERWENDUNG IN EINEM LICHTBANDSYSTEM SOWIE LICHTBANDSYSTEM
(30) DE 2013 06 20 202013102670 U
(72) HEHLE, Matthias, A-6922 Wolfurt, Inselstraße 5B (AT)

F21S 8/10 **DE E-919412** 2017 08 16 **2584249**
2011 10 17 2011185375

(73) odelo GmbH, 70329 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 137 (DE)
(54) Lichtleiter und Kraftfahrzeugleuchte
(72) Bisch, Valentin, 70186 Stuttgart, Drackensteinstrasse 8 (DE)

F21S 8/12 **EN E-919413** 2017 08 16 **2573456**
2012 09 19 2012185002

(73) Ichikoh Industries, Ltd., Kanagawa 259-1192, 80 Itado Isehara-shi (JP)
(54) Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2011 09 20 2011205149
(72) Sugie, Yoshihiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, c/o Ichikoh Industries, Ltd. 80 Itado (JP)

F21S 10/02 **EN E-919414** 2017 08 16 **3056804**
2016 02 04 2016154264

(73) D.T.S. Illuminazione S.r.l., 47843 Misano Adriatico (Rimini), Via Fagnano Selve, 12/14, Loc. LA CELLA (IT)
(54) PROJEKTOR VON LICHTSTRAHLEN
(30) IT 2015 02 16 BO20150073
(72) LATTEO, Eliseo, 47832 SAN CLEMENTE (RIMINI), Via Cerro 1677 (IT)

F21V 5/04 **DE E-919415** 2017 08 16 **2678603**
(86) EP12000738 2012 02 20 2012710126

(73) Bartenbach Holding GmbH, 6071 Aldrans, Rinner Strasse 14 (AT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 02 23 102011012130
(72) BARTENBACH, Christian, A-6071 Aldrans, Rans 3 (AT)

F21V 9/02 **EN E-919416** 2017 08 16 **3004731**
(86) EP14060271 2014 05 20 2014725163

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) OPTISCHES ELEMENT ZUR HERSTELLUNG EINES HIMMELLICHTAUSSEHENS UND LEUCHTE
(30) EP 2013 05 30 13169890
(72) ONAC, Gabriel-Eugen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN GHELUWE, Jochen Renaat, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 9/10 **EN E-919417** 2017 08 16 **2759763**
(86) KR12007303 2012 09 12 2012833243

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2011 09 21 20110095128
(30) KR 2011 09 21 20110095129
(30) KR 2011 09 29 20110098660
(30) KR 2011 10 04 20110100745
(72) PARK, Jong Chan, Seoul 100-714, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KONG, Kyung Il, Seoul 100-714, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) MIN, Byeong Guk, Seoul 100-714, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F21V 17/12 **EN E-919418** 2017 08 16 **2904313**
(86) DK13050315 2013 10 04 2013779510

(73) Fischer Lighting ApS, 2720 Vanløse, Skjulhøj Allé 46 (DK)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE EINSATZ- UND AUFNAHMEELEMENT
(30) DK 2012 10 05 201270610
(30) US 2012 10 09 201261711411 P
(72) ELMVANG, Stig, DK-2740 Skovlunde, Hybenvænget 25a (DK)

F21V 19/00 **DE E-919419** 2017 08 16 **2339231**
2010 12 02 2010193402

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Lichtmodul für eine Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs sowie Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs mit einem solchen Lichtmodul
(30) DE 2009 12 22 102009060790
(72) Schnerr, Michael, 70565 Stuttgart, Friedrich-List-Strasse 6 (DE)
(72) Blum, Dirk, 72076 Tübingen, Im Rotbad 57 (DE)

F21V 19/00 **DE E-919420** 2017 08 16 **2766657**
(86) EP12069481 2012 10 02 2012784467

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LED-MODUL MIT EINEM KÜHLKÖRPER
(30) DE 2011 10 12 102011084365
(72) SACHSENWEGER, Peter, 93197 Zeitlarn, Amselweg 6a (DE)
(72) HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, Scharnhorststrasse 32 (DE)
(72) KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, Franz-Winzinger-Weg 22 (DE)

F21V 21/02 **DE E-919421** 2017 08 16 **2827053**
2014 06 27 2014174642

(73) RIDI Leuchten GmbH, 72417 Jungingen, Hauptstrasse 31-33 (DE)
(54) Leuchte
(30) DE 2013 07 15 102013213765
(30) DE 2013 08 16 102013216275
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, Kiefernweg 24 (DE)
(72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, Erlenstraße 15 (DE)

F21V 29/00 **EN E-919422** 2017 08 16 **2702314**
(86) IB12052032 2012 04 23 2012720650

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT OBERER WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR
(30) EP 2011 04 29 11305511
(72) HAENEN, Ludovicus Johannes Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOOIJ, Silvia Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) COOIJMANS, Huib, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CALON, Georges Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F22G 1/16 **EN E-919423** 2017 08 16 **3093559**
2016 03 17 2016160920

(73) Tokuden Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 607-8345, 40, Rikyu-cho Nishino, Yamashina-ku (JP)
(54) HEISSDAMPFGENERATOR
(30) JP 2015 03 18 2015055133
(72) TONOMURA, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, c/o TOKUDEN CO., LTD. 40, Rikyu-cho, Nishino Yamashina-ku (JP)
(72) KIMURA, Masayoshi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, c/o TOKUDEN CO., LTD. 40, Rikyu-cho, Nishino Yamashina-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, c/o TOKUDEN CO., LTD. 40, Rikyu-cho, Nishino Yamashina-ku (JP)

F23C 6/04 **DE E-919424** 2017 08 16 **2986911**
(86) EP13058196 2013 04 19 2013722694

(73) Loesche GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 243 (DE)
(54) ZENTRALBRENNER FÜR MEHRBRENNSTOFF-MEHRLANZEN-BRENNER-SYSTEM
(72) BÄTZ, André, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
(72) BALGAR, Günther, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
(72) KELES, Ramazan, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)
(72) WULFERT, Holger, 40549 Düsseldorf, c/o Loesche GmbH Hansaallee 243 (DE)

F23D 11/38 **EN E-919425** 2017 08 16 **2884173**
2014 11 06 2014192006

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Montageanordnung eines Brennstoff-Injektors in einer Brennkammer für eine Gasturbine
(30) GB 2013 12 02 201321193
(72) Tentorio, Luca, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F23D 14/38 **FR E-919426** 2017 08 16 **2169309**
2009 09 25 2009171318

(73) Guilbert Express, 94120 Fontenay sous Bois, 33 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(54) Warmluftgenerator
(30) FR 2008 09 26 0856484
(72) Guillou, Yves, 77500 Chelles, 9, avenue Friedland (FR)
(72) Le Drappier, Christophe, 93500 Pantin, 16, rue des Pommiers (FR)

F23J 15/00 **EN E-919427** 2017 08 16 **2620707**
(86) CN11076210 2011 06 23 2011826355

(73) Shanghai Fubo EP Equipment Co., Ltd., Shanghai 201204, B Room Floor3 Building3 No.1151 Lianxi Road Pudong District (CN)
(54) STROMSPARENDER STAUBSAMMLER
(30) CN 2010 09 21 201020539491 U
(72) QIAN, Xuelue, Shanghai 201204, B Room Floor3 Building3 No.1151 Lianxi Road Pudong District (CN)

F23N 1/00 **EN E-919428** 2017 08 16 **2775205**
2013 03 08 2013158352

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Gasbrenners eines Gaskochfelds mit Boost-Funktion, und entsprechender Gasbrenner und Gaskochfeld
(72) Spanò, Fabio, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna 298 (IT)

F23Q 7/00 **EN E-919429** 2017 08 16 **2469169**
2010 12 22 2010196609

(73) HIDRIA AET Druzba za proizvodnjo vzignih sistemov in elektronike d.o.o., 5220 Tolmin, Poljubinj 89a (SI)
(54) Glühkerze mit einer Hülse zur Aufnahme eines Heizstabs mit einem distal aufgebogenen Teil
(72) Ratosa, Gverino, 6280, Ankaran, Jadranska c. 46 (SI)
(72) Golob, Jure, 5242, Grahovo ob Baci, Grahovo ob Baci 65a (SI)
(72) Janez, Urbas, 5220, Tolmin, Gregorciceva 4 (SI)

F23R 3/00 **EN E-919430** 2017 08 16 **2208933**
2010 01 13 2010150687

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Brennkammeranordnung und Begrenzungswand für einen Turbinenmotor
(30) US 2009 01 16 355047
(72) Johnson, Thomas Edward, Greer, SC 29650, 337 Ascot Ridge Lane (US)
(72) Melton, Patrick Benedict, Horse Shoe, NC 28742, 14 Amber Drive (US)

F24C 7/08 **DE E-919431** 2017 08 16 **1711746**
(86) EP05000705 2005 01 25 2005715207

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) BEDIENEINRICHTUNG FUR EIN ELEKTROGERAT MIT EINEM BEDIENFELD UND EINEM SENSORELEMENT DARUNTER
(30) DE 2004 02 02 102004005954
(72) BAIER, Martin, 76275 Ettlingen, Schoellbronnerstrasse 89 (DE)

F24C 7/08 **EN E-919432** 2017 08 16 **2027749**
(86) EP06009638 2006 10 05 2006806050

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) RU 2006 04 12 2006112158
(72) ARGUDYAEV, Sergey, St. Petersburg 197198, 13, Gatchinskaya Strasse 4 (RU)
(72) LEONENKOV, Sergey, St. Petersburg 191180, 23, Gorohovaya Str. 64 (RU)
(72) CENEDESE, Claudio, 33037 Pasian Di Prato (Pordenone), Via Centrale 4/A (IT)

F24C 7/08 **EN E-919433** 2017 08 16 **2137461**
(86) KR07004163 2007 08 29 2007793745

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT EINER WÄRMEDETEKTIONSVORRICHTUNG
(30) KR 2007 03 28 20070030174
(30) KR 2007 03 28 20070030173
(72) LEE, Young-Jun, Dongjak-gu, Seoul 156-731, 311-802 Raemian Sangdo 3 Cha Apt., Sangdo 1-dong (KR)
(72) BAEK, Seung-Jo, Gyeonggi-do 423-746, 506-1401 Jugong Apt., Haan 1-dong 702, Gwangmyeong-si (KR)
(72) PARK, Byeong-Wook, Gyeonggi-do, 423-756, 708-802 Hahan Jugong 7 Danji Apt., Haan 3-dong, Gwangmyeong-si (KR)
(72) ROH, Hee-Suk, Incheon, 405-736, 1107-1202 Jugong Apt., 602-1, Nonhyeon-dong Namdong-gu, (KR)

F24C 7/08 **EN E-919434** 2017 08 16 **2902711**
2007 03 23 2015150015

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Verfahren zur Zubereitung eines Gerichts in einem Backofen
(72) Käser, Erhard, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Strauss, Anja, 91564 Neuendettelsau, Windsbacher Str. 33 (DE)
(72) Trenkle, Bettina, 91628 Steinsfeld, Hartershofen 69 (DE)

F24D 3/10 **DE E-919435** 2017 08 16 **2674681**
2013 06 13 2013171831

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) Wandhalterung für Installationselemente, insbesondere für Heizkreisverteiler, Installationselement zur Aufnahme in einer derartigen Wandhalterung, Installationselement-Montagesystem sowie Verfahren zur Montage eines Installationselements an einer Wand oder einer Tragstruktur
(30) DE 2012 06 15 102012105197
(72) Baur-Dürr, Stephan, 91085 Weisendorf, Am Holzacker 41 (DE)
(72) Koch, Klaus Paul, 90513 Zirndorf, Hermann-Löns-Straße 9 (DE)

F24D 17/00 **DE E-919436** 2017 08 16 **2950007**
2015 05 27 2015169457

(73) SOLARFOCUS Holding GmbH, 4451 Garsten, Werkstraße 1 (AT)
(54) ANLAGE FÜR DAS ERWÄRMEN VON BRAUCHWASSER
(30) AT 2014 05 28 503772014
(30) AT 2014 07 07 504732014
(72) Kalkgruber, Johann, 4421 Aschach an der Steyr, Saaßstraße 90 (AT)
(72) Großauer, Johann, 4421 Aschach an der Steyr, Am Teich 7 (AT)
(72) Hinterplattner, Johann, 4423 Neuzeug, Ahornstraße 34 (AT)

F24D 19/02 **EN E-919437** 2017 08 16 **2072917**
2008 10 30 2008018956

(73) Sigarth AB, 330 33 Hillerstorp, Box 45 (SE)
(54) Heizungsklammer
(30) SE 2007 12 18 0702826
(72) Thorn, Hakan, 570 15 Holsbrybrunn, Studievägen 9 (SE)

F24D 19/10 **DE E-919438** 2017 08 16 **2064608**
(86) EP07007330 2007 08 20 2007801770

(73) Otto Egelhof GmbH & Co. KG, 70736 Fellbach, Stuttgarter Strasse 60 (DE)
(54) THERMOSTATISCHES VENTIL ZUR REGELUNG EINES MASSENSTROMES
(30) DE 2006 09 04 102006041833
(30) DE 2006 11 03 102006052296
(72) SOHN, Jürgen, 73732 Esslingen, Neue Strasse 100 (DE)

F24F 1/00 **EN E-919439** 2017 08 16 **1930663**
2007 12 04 2007023472

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Klimaanlage
(30) JP 2006 12 08 2006332084
(72) Saito, Tadashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hirakawa, Seiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 1/00 **EN E-919440** 2017 08 16 **2169321**
2009 09 22 2009170920

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Klimaanlage
(30) JP 2008 09 26 2008248558
(72) Sato, Makoto, Kiyosu Aichi 452-8561, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) Ito, Kenji, Kiyosu Aichi 452-8561, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho (JP)

F24F 1/00 **EN E-919441** 2017 08 16 **2292984**
2010 03 25 2010003179

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Windrichtungsanpassungsvorrichtung und Innenraumeinheit einer Klimaanlage
(30) JP 2009 07 23 2009172016
(72) Ishikawa, Masato, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Ooishi, Masayuki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Akimoto, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Ikeda, Hisanori, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Kinami, Masahide, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Yokota, Shuuhei, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) Koyanagi, Youhei, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita Chiyoda-ku (JP)

F24F 1/01 **DE E-919442** 2017 08 16 **1571402**
2005 02 16 2005003232

(73) LTG Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, Grenzstrasse 7 (DE)
(54) Raumlufttechnische Einrichtung zum Heizen, Kühlen und/oder Belüften eines Raumes sowie entsprechendes Verfahren
(30) DE 2004 03 05 102004010738
(72) Schaal, Gerd, Dr. Ing., 70567 Stuttgart, Sindelbachstrasse 22b (DE)
(72) Wagner, Ralf, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, Brühlstrasse 15 (DE)

F24F 3/16 **DE E-919443** 2017 08 16 **3093567**
2015 05 12 2015167255

(73) VENTA-Luftwäscher GmbH, 88250 Weingarten, Weltestraße 5 (DE)
(54) FILTERKARTUSCHE, WALZE UND LUFTBEFEUCHTER
(72) Hitzler, Alfred, 88284 Wolpertswende, Unterer Esch 4 (DE)
(72) Wegner, Guido, 88339 Bad Waldsee, Wurzacher Straße 40/42 (DE)

F24F 6/18 **DE E-919444** 2017 08 16 **2677244**
2013 05 29 2013169707

(73) Gschiel, Klaus, 2511 Pfaffstätten, An der Schleuse 2/3 (AT)
(73) Gautsch, Hermann, 5340 St. Gilgen, Eisenstrasse 6 (AT)
(54) Luftbefeuchter
(30) AT 2012 06 22 502392012
(72) Gschiel, Klaus, 2511 Pfaffstätten, An der Schleuse 2/3 (AT)
(72) Gautsch, Hermann, 5340 St. Gilgen, Eisenstrasse 6 (AT)

F24F 11/00 **EN E-919445** 2017 08 16 **2573477**
2012 09 11 2012183798

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Klimaanlage
(30) JP 2011 09 20 2011204081
(72) Uejima, Hiroto, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)
(72) Hasegawa, Hiroki, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)
(72) Kida, Satoshi, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)

F24F 12/00 **EN E-919446** 2017 08 16 **2264375**
2010 05 28 2010251000

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) Belüftungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2009 05 29 20090047440
(72) Cho, Min Chul, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc.IP Group 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon-si (KR)
(72) Song, Jae Sun, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc.IP Group 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon-si (KR)
(72) Kim, Jeong Hun, Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc.IP Group 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon-si (KR)

F24F 13/068 **DE E-919447** 2017 08 16 **2587179**
2012 10 08 2012187596

(73) Caverion Deutschland GmbH, 80992 München, Riesstrasse 25 (DE)
(54) Luftdurchlass
(30) DE 2011 10 26 102011054808
(72) Göbel, Andre, 52223 Stolberg, Corneliastraße 97 (DE)

F24F 13/14 **EN E-919448** 2017 08 16 **2759780**
(86) JP12062915 2012 05 21 2012828041

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT
(30) JP 2011 08 31 2011189474
(72) KUIDA, Koutarou, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) TAKAGI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) IKEHARA, Kazuo, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24H 1/18 **EN E-919449** 2017 08 16 **2009366**
(86) JP07058336 2007 04 17 2007741772

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG MIT FEHLFUNKTIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2006 04 19 2006115125
(72) MATSUOKA, Shigehiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) CHIDA, Kouji, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) KUWAKI, Katsuya, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F24H 3/00 **EN E-919450** 2017 08 16 **2063197**
2008 11 20 2008169576

(73) FONDITAL S.p.A., Vobarno (BS), Via Cerreto 40 (IT)
(54) Modul für einen elektrischen Heizkörper für Raumbeheizung
(30) IT 2007 11 21 MI20072211
(72) Arici, Gianluigi, 25063 Gardone val Trompia, Via San Carlo, 2 (IT)

F24H 4/04 **EN E-919451** 2017 08 16 **2863144**
2009 12 02 2014194233

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Wärmepumpendurchlauferhitzer und Betriebsverfahren dafür
(30) JP 2008 12 16 2008319184
(72) Hamada, Mamoru, Tokyo, 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Unezaki, Fumitake, Tokyo, 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tashiro, Yusuke, Tokyo, 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F24J 2/07 **DE E-919452** 2017 08 16 **2047182**
(86) EP07061920 2007 11 06 2007822244

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG DER AUSRICHTUNG EINES HELIOSTATEN AUF EINEN RECEIVER, HELIOSTATENVORRICHTUNG UND SOLARKRAFTWERK
(30) DE 2006 11 13 102006053758
(72) PFAHL, Andreas, 38855 Wernigerode, Lüttgenfeldstrasse 34 (DE)
(72) BUCK, Reiner, 70563 Stuttgart, Wegländerstrasse 62a (DE)
(72) REHSCHUH, Karsten, 89518 Heidenheim a.d. Brenz, Goethestrasse 28 (DE)

F24J 2/14 **EN E-919453** 2017 08 16 **2338009**
(86) SE09051202 2009 10 21 2009822280

(73) Absolicon Solar Collector AB, 871 33 Härnösand, Fiskaregatan 11 (SE)
(54) MONTAGE EINES EMPFÄNGERS IN EINEM SONNENENERGIERAHMEN
(30) SE 2008 10 22 0802260
(72) NILSSON, Johan, S-871 33 Härnösand, Norra Kyrkogatan 39 (SE)

F24J 2/46 **DE E-919454** 2017 08 16 **2532986**
2012 05 25 2012169538

(73) Jäger, Anton, 89250 Senden, Hofackergasse 3 (DE)
(54) Reinigungsvorrichtung
(30) DE 2011 06 07 102011103537
(72) Jäger, Anton, 89250 Senden, Hofackergasse 3 (DE)

F25B 1/00 **EN E-919455** 2017 08 16 **2495510**
(86) JP09068358 2009 10 27 2009850811

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMEPUMPE
(72) TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 9/06 **EN E-919456** 2017 08 16 **2940406**
(86) JP14057679 2014 03 20 2014804125

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)
(54) BRAYTON-KREISLAUF-KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 31 2013116116
(72) UEDA, Shota, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MACHIDA, Akito, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) KUDO, Mizuo, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Naoko, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)

F25B 13/00 **EN E-919457** 2017 08 16 **2068096**
(86) JP07067470 2007 09 07 2007806911

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2006 09 11 2006246155
(30) JP 2007 03 02 2007053351
(72) KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) KURIHARA, Toshiyuki, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Shuuji, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Takahiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) YOSHIMI, Atsushi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) UENO, Yoshio, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F25B 17/08 **FR E-919458** 2017 08 16 **1809955**
(86) FR05002748 2005 11 04 2005814788

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) Erzeugung von Tiefkühlung in einer thermochemischen Vorrichtung.
(30) FR 2004 11 04 0411766
(72) MAZET, Nathalie, F-66100 PERPIGNAN, 228, avenue A. Einstein (FR)
(72) STITOU, Driss, F-66570 ST NAZAIRE, 4, rue Cabrit (FR)

F25B 17/08 **FR E-919459** 2017 08 16 **1831616**
(86) FR05003119 2005 12 13 2005848348

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Spinner Brossard, Caroline, 09000 Brassac, 19 Lotissement Las Trados (FR)
(73) Spinner Kohler, Anne Christel, 11100 Narbonne, Domaine d'Aussière (FR)
(73) Spinner, Camille, 66100 Perpignan, 228 Avenue A. Einstein (FR)
(73) Spinner, Martin, 66100 Perpignan, 228 Avenue A. Einstein (FR)
(54) KÄLTEERZEUGUNG DURCH EIN THERMOCHEMISCHES VERFAHREN ZUR KLIMATISIERUNG EINES GEBÄUDES
(30) FR 2004 12 20 0413569
(72) SPINNER, Bernard, décédé (FR)
(72) STITOU, Driss, F-66570 St Nazaire, 4, Rue Cabrit (FR)
(72) COUDERT, Jean-Pierre, 66000 Perpignan, 10, Rue De Tarragone (FR)

F25B 39/04 **FR E-919460** 2017 08 16 **2350542**
(86) EP09056720 2009 06 02 2009828654

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) KONDENSATOR FÜR EINEN LUFTKLIMATISIERUNGSKREISLAUF MIT INTEGRIERTEM WÄRMETAUSCHER
(30) WO 2008 11 26 PCT/EP2008/066192
(72) MAGNIER-CATHENOD, Anne-Sylvie, F-92210 Saint-cloud, 7 rue Marie Bonaparte (FR)
(72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, 5 avenue du Bel Air (FR)
(72) PONCHANT, Matthieu, F-69004 LYON, 67 rue Henri Gorjus (FR)

F25B 49/00 **DE E-919461** 2017 08 16 **2688757**
(86) EP12052555 2012 02 15 2012708264

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE DIAGNOSETESTER ZUM ERKENNEN EINES FEHLERS IN EINEM KÜHLKREISLAUF EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 03 23 102011005928
(30) DE 2011 04 07 102011006970
(72) HONIG, Benno, 75181 Pforzheim, Huchenfelder Hauptstr. 186b (DE)

F25B 49/02 **EN E-919462** 2017 08 16 **1965159**
(86) JP06324807 2006 12 13 2006834562

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2005 12 16 2005363740
(72) NISHIMURA, Tadafumi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F25D 3/04 **DE E-919463** 2017 08 16 **3055635**
(86) CH14000145 2014 10 07 2014789770

(73) REP IP AG, 6317 Oberwil bei Zug, Leimatt A (CH)
(54) ISOLATIONSZEITBESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN WÄRMEISOLATIONSBEHÄLTER
(30) CH 2013 10 10 17342013
(72) ROS, Nico, CH-4052 Basel, Casinostrasse 6 (CH)

F25D 19/00 **DE E-919464** 2017 08 16 **2066991**
(86) EP07059269 2007 09 05 2007803233

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) KÄLTEANLAGE MIT EINEM WARMEN UND EINEM KALTEN VERBINDUNGSELEMENT UND EINEM MIT DEN VERBINDUNGSELEMENTEN VERBUNDENEN WÄRMEROHR
(30) DE 2006 09 29 102006046688
(72) OOMEN, Marijn Pieter, 91056 Erlangen, Aschaffenburger Strasse 12 (DE)
(72) VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, Tennenloher Str. 40 (DE)

F25D 19/00 **FR E-919465** 2017 08 16 **3074702**
(86) FR14052464 2014 09 30 2014799504

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) TRÄGERELEMENT, ENTSPRECHENDE KRYOGENE FLÜSSIGKEITSSCHALTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) FR 2013 11 26 1361622
(72) FOURNEL, Jean-Luc, F-57530 Silly-sur-Nied, 9 rue de la Jonchière (FR)

F25D 23/02 **EN E-919466** 2017 08 16 **3059529**
2016 02 16 2016155799

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2015 02 23 20150025057
(72) Eom, Tae-In, Gyeonggi-do, 101-1402, 405, Dongtanjiseong-ro, Hwaseong-si, (KR)
(72) Park, Nam Soo, Gyeonggi-do, 302-101, 36, Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Lee, Jea Won, Gyeonggi-do, 851-601, 96, Dongtansupsok-ro, Hwaseong-si, (KR)

F25D 23/06 **EN E-919467** 2017 08 16 **2519792**
(86) KR10009626 2010 12 31 2010841331

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 01 19 20100004724
(30) KR 2010 01 19 20100004721
(30) KR 2010 01 19 20100004726
(30) KR 2010 01 19 20100004725
(30) KR 2010 01 19 20100004723
(30) KR 2010 01 19 20100004722
(30) KR 2009 12 31 20090135516
(72) KIM, Dongseok, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Bongjun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Juhyun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)

F25J 3/02 **FR E-919468** 2017 08 16 **2137474**
(86) FR08050046 2008 01 10 2008761919

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENMONOXID DURCH KRYOGENE DESTILLATION
(30) FR 2007 01 16 0752688
(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, Les Epineaux (FR)
(72) COURT, Philippe, F-75020 Paris, 33 rue d'Avron (FR)
(72) HAIK-BERAUD, Natacha, F-94500 Champigny-sur-marne, 26, rue Maurice Pirolley (FR)
(72) HERNANDEZ, Antoine, F-94420 Le PLessis Trevise, 1 Ter, avenue Ardouin (FR)
(72) MONEREAU, Christian, F-75011 Paris, 159, rue de Charonne (FR)

F27B 7/20 **DE E-919469** 2017 08 16 **2531797**
(86) EP11051120 2011 01 27 2011701264

(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, 51067 Köln, Colonia-Allee 3 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REAKTIVITÄTSSTEIGERUNG VON FEUCHTEM BRENNSTOFF
(30) DE 2010 02 06 102010007094
(72) SCHRÖDER, Ernst, B-4760 Büllingen, In der Reisbach 33 (BE)
(72) KNOCH, Alexander, 53797 Lohmar, Schiffarther Straße 34 (DE)

F27B 7/24 **EN E-919470** 2017 08 16 **2677259**
(86) JP12053157 2012 02 10 2012746494

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDKATALYSATORS
(30) JP 2011 02 18 2011033777
(72) TATENO, Eri, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) KANETA, Masatoshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUZONO, Toshihiko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Haruhiko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

F27D 11/10 **DE E-919471** 2017 08 16 **2381200**
2011 03 03 2011156703

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) Elektrodentragarm für Lichtbogenöfen und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) DE 2010 04 26 102010018372
(30) DE 2010 07 07 102010026408
(72) Fehlemann, Gereon, 40489 Düsseldorf, Kreuzbergstraße 82 (DE)
(72) Vossler, Jürgen, 47228 Duisburg, Burgfeld 191 (DE)

F28D 1/03 **FR E-919472** 2017 08 16 **2993435**
2015 07 23 2015178156

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHERPLATTE ZUR THERMISCHEN STEUERUNG VON BATTERIEPAKETEN
(30) FR 2014 08 11 1457755
(72) AZZOUZ, Kamel, 75012 PARIS, 84 rue de Reuilly (FR)
(72) TISSOT, Julien, 92800 PUTEAUX, 33 Jardins Boieldieu (FR)
(72) MARCHADIER, Xavier, 78320 LEVIS SAINT NOM, 138 route des Charmes (FR)
(72) FERNAND, François, 78000 VERSAILLES, 8 rue Edouard Lefebvre (FR)
(72) TRAORE, Issiaka, 92400 COURBEVOIE, 50 rue Jean-Pierre Timbaud (FR)

F28D 7/16 **FR E-919473** 2017 08 16 **2513585**
(86) EP10068768 2010 12 02 2010785079

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) FR 2009 12 18 0906151
(72) GARRET, Paul, F-77250 Veneux Les Sablons, 81 avenue de Fontainebleau (FR)
(72) PINIARSKI, Eric, F-51100 Bazancourt, 34 rue de la Hayette Isle-sur-Suippe (FR)

F28D 9/00 **FR E-919474** 2017 08 16 **2715264**
(86) EP12052388 2012 02 13 2012705248

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND ENTSPRECHENDE LUFTEINLASSVORRICHTUNG
(30) FR 2011 05 26 1154577
(72) ODILLARD, Laurent, F-72390 Le Luart, Les Grilleries (FR)
(72) DEVEDEUX, Sébastien, F-78000 Versailles, 1 rue Molière (FR)

F28D 20/00 **EN E-919475** 2017 08 16 **1872077**
(86) KR06001411 2006 04 17 2006757468

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) KLIMAANLAGE MIT WÄRMESPEICHER
(30) KR 2005 04 21 20050033067
(30) KR 2005 08 12 20050074065
(30) KR 2005 08 12 20050074066
(72) KOH, Jae Yoon, Gangnam-gu,Seoul 135-537, 109-204, Samsung Raemian Apt. Dogok 2-dong (KR)
(72) KIM, In Kyu, Gyeongsangnam-do 645-750, 110-706, Woosung Apt., Pungho-dong Jinhae-si (KR)
(72) HWANG, Jin Ha, Chungcheongbuk-do 373-808, 342-2, Maam-ri, Okcheon-eup Okcheon-gun (KR)

F28D 20/00 **DE E-919476** 2017 08 16 **2217875**
(86) EP08009102 2008 10 28 2008848611

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) BRAUVERFAHREN UND BRAUEREIANLAGEN
(30) DE 2007 11 13 102007054429
(72) Wasmuht, Klaus, 91792 Ellingen, Matthias-Binder-Strasse 15 (DE)
(72) Folz, Cornelia, 13353 Berlin, Müllerstrasse 160 (DE)

F28F 1/32 **EN E-919477** 2017 08 16 **2570760**
(86) JP10003216 2010 05 12 2010851349

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) QUERRIPPENVERDAMPFER UND KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG MIT DEM QUERRIPPENVERDAMPFER
(72) HAMADA, Mamoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TASHIRO, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUMOTO, Hisatoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F28F 1/40 **EN E-919478** 2017 08 16 **3040669**
2015 12 29 2015202900

(73) Valeo Autosystemy SP. Z.O.O., 32-050 Skawina, Przemyslowa 3 (PL)
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) TURBULATORRIPPE FÜR ROHRRIPPENANORDNUNG FÜR WÄRMETAUSCHER UND RIPPENFORMROLLE ZUM FORMEN DER TURBULATORRIPPE
(30) PL 2014 12 30 41081614
(72) Szostek, Dawid, 31-352 Kraków, os. Zlota Podkowa 8/10 (PL)
(72) Kurowski, Boleslaw, 34-120 Andrychów, ul.Na Wzgórzach 4 (PL)
(72) Zurek, Jacek, 31-975 Kraków, os.Szkolne 1/68 (PL)
(72) Bednarczyk, Maciej, 32-050 Skawina, ul. Krakowska 74 (PL)
(72) Farlay, Benjamin, 78720 Carnay La Ville, 11 rue de Limours (FR)

F28F 9/00 **FR E-919479** 2017 08 16 **2734804**
(86) EP12064359 2012 07 20 2012738124

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) ANSCHLUSSZWINGE SOWIE ZUGEHÖRIGER SAMMELKASTEN UND WÄRMETAUSCHER
(30) FR 2011 07 21 1156643
(72) MOREAU, Laurent, F-78000 Versailles, 32 bis rue d'Angiviller (FR)

F28F 27/02 **FR E-919480** 2017 08 16 **2084388**
(86) FR07001693 2007 10 16 2007858454

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95892 Cergy Pontoise, 14 Avenue des Béguines BP 68532 (FR)
(54) AGR-BYPASSVENTIL UND WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG MIT DIESEM VENTIL
(30) FR 2006 10 27 0609479
(30) FR 2006 12 26 0611421
(72) ALBERT, Laurent, 60640 Verderie, 5 rue de Haucourt (FR)
(72) DELGARDE, Olivier, 78700 Conflans Saint Honorine, 2 Rue des Nonnains Appartement 18 (FR)

F41A 9/76 **EN E-919481** 2017 08 16 **2491330**
(86) SE10000249 2010 10 19 2010825274

(73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga (SE)
(54) AUTOMATISCH GELADENES MAGAZIN
(30) SE 2009 10 21 0901360
(72) LINDSKOG, Lars-Olov, S-691 31 Karlskoga, Kungsvägen 33 (SE)

F41H 3/00 **FR E-919482** 2017 08 16 **2992292**
(86) FR14051049 2014 05 02 2014729394

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) ADAPTIVES MASKIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) FR 2013 05 03 1301053
(72) MULLER, Sylvain, F-18023 Bourges, c/o Nexter Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)
(72) PETITPAS, Eric, F-18023 Bourges, c/o Nexter Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)

F41H 11/18 **EN E-919483** 2017 08 16 **2558812**
(86) IL11000294 2011 04 07 2011719072

(73) Agritechnique Engineering Ltd, 61652 Tel Aviv, P.O.Box 65205 (IL)
(54) OPERATIONSPLATTFORM
(30) US 2010 04 13 323614 P
(72) OPPERMAN, Avner, 69121 Tel Aviv, 5 Barazani Street (IL)

F42B 1/036 **EN E-919484** 2017 08 16 **2526370**
(86) GB11000061 2011 01 18 2011702277

(73) JET Physics Limited, Cumbria CA9 3JD, The Founds Croft Terrace Alston (GB)
(54) HOHLLADUNG UND ELEMENT
(30) GB 2010 01 18 201000848
(72) LUMLEY, Andrew, Cumbria CA9 3JD, The Founds Croft Terrace Alston (GB)

F42B 15/01 **EN E-919485** 2017 08 16 **2893289**
(86) US13058902 2013 09 10 2013840177

(73) Orbital ATK, Inc., Plymouth, MN 55442, 4700 Nathan Lane North (US)
(54) VERTEILTES MUNITIONSSYSTEM, MEHRSTUFIGES MUNITIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 09 10 201213608824
(72) DEVRIES, Derek R., Farr West, Utah 84404, 1296 West 1200 North (US)
(72) MADSEN, Brent D., Providence, Utah 84332, 25 Sarah Street (US)
(72) PETERSON, Eldon C., North Logan, Utah 84341, 2244 North 1200 East (US)
(72) JACKSON, Donald L., West Jordan, Utah 84081, 7977 South 7320 West (US)
(72) THORUP, William W., West Jordan, Utah 84088, 7992 South 3850 West (US)

F42C 9/14 **EN E-919486** 2017 08 16 **2758746**
(86) SE11000161 2011 09 16 2011879203

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) MULTIMODALES ZÜNDERSYSTEM MIT DYNAMISCHER ZÜNDUNG UND ZÜNDVERZÖGERUNG
(72) RADOJEVIC, Milan, S-633 53 Eskilstuna, Rosstorpsvägen 53 (SE)
(72) NYLÉN, Anders, S-633 55 Eskilstuna, Kvarngärdesvägen 2B (SE)
(72) THOR, Olov, S-645 91 Strängnäs, Sandbacksvägen 12 (SE)

G01B 3/18 **EN E-919487** 2017 08 16 **2565577**
2012 09 05 2012006264

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Messinstrument mit flexibler Anzeigefolie, die innerhalb des Gehäuses des Instruments wickelbar und herausziehbar ist
(30) JP 2011 09 05 2011192931
(30) JP 2012 08 23 2012184384
(72) Hayashi, Nobuyuki, Kawasaki Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(72) Shiraishi, Yoshiaki, Kawasaki Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(72) Hayashida, Shuji, Kawasaki Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20 -1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(72) KIWADA, Takefumi, Gifu 509-9132, c/o Mitutoyo Corporation 1688-189, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi (JP)

G01B 7/02 **DE E-919488** 2017 08 16 **2975358**
2015 07 15 2015176770

(73) Zöller-Kipper GmbH, 55130 Mainz, Hans-Zöller-Strasse 50-68 (DE)
(54) TRITTBRETTVORRICHTUNG
(30) DE 2014 07 16 202014103270 U
(72) SILVAN, Eckhard, 15834 Rangsdorf, Kurparkallee 4 (DE)
(72) FEYERABEND, Lutz, 16562 Bergfelde, Paulstrasse 3 (DE)

G01B 11/00 **EN E-919489** 2017 08 16 **2431706**
(86) JP10058083 2010 05 13 2010774953

(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-6029, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZU MESSUNG VON STROMABNEHMERVERSCHIEBUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON AUFHÄRTUNGEN BEI OBERLEITUNGSDRÄHTEN
(30) JP 2009 05 15 2009118285
(72) FUJISAWA Takamasa, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1 -1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) WATABE Yusuke, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KATO Kenji, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)

G01B 11/06 **EN E-919490** 2017 08 16 **2518437**
2012 04 26 2012165664

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Substratverarbeitungssystem und Substratverarbeitungsprogramm
(30) JP 2011 04 28 2011102427
(72) Uekita, Masahiro, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Koizumi, Hiroshi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Naka, Tomomichi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Sakurai, Naoaki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Koike, Eijiro, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G01B 11/24 **EN E-919491** 2017 08 16 **2607840**
2012 01 17 2013160577

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Optische Messvorrichtung mit Autofokus
(30) JP 2011 01 20 2011009513
(30) JP 2011 01 27 2011014899
(72) Shirai, Naoki, Hiroshima 737-0112, c/o Mitutoyo Corporation 8-20 Hirokoshingai 6-chome Kure-shi (JP)
(72) Yoshida, Hiroyuki, Hiroshima 737-0112, c/o Mitutoyo Corporation 8-20 Hirokoshingai 6-chome Kure-shi (JP)

G01B 11/25 **EN E-919492** 2017 08 16 **2875314**
(86) IB13055258 2013 06 26 2013819844

(73) Creaform Inc., Lévis, QC G6W 0L9, 4700 de la Pascaline St (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR 3D-ABTASTUNG DER OBERFLÄCHENGEOMETRIE EINES OBJEKTES
(30) US 2012 07 18 201261672858 P
(72) HEBERT, Patrick, Québec, Québec G1W 1M8, 2571 Lalonde St (CA)
(72) CARETTE, Alexandre, L'Ancienne-Lorette, QC G2E 1X8, 75 de la Fenière St (CA)
(72) SAINT-PIERRE, Éric, Lévis, QC G6V 1J4, 664 Saint-Joseph St (CA)

G01C 3/08 **DE E-919493** 2017 08 16 **1977190**
(86) EP07050267 2007 01 11 2007703809

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ENTFERNUNGSMESSGERÄT
(30) DE 2006 01 13 102006001964
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Rosenbrunnenstr. 15/1 (DE)
(72) HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, Kernerstrasse 22a (DE)
(72) STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, Beethovenstr. 36 (DE)
(72) WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Sandweg 23 (DE)
(72) RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Keltenstr. 6 (DE)

G01C 15/00 **DE E-919494** 2017 08 16 **2789972**
2013 04 12 2013163545

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Vermessungsgerät mit verformbarem optischem Element
(72) Hinderling, Jürg, CH-9437 Marbach, Gehrenstrasse 11 (CH)
(72) Scheja, Jochen, CH-9435 Heerbrugg, Berneckerstrasse 215 (CH)
(72) Dumoulin, Charles Leopold Elisabeth, CH-9436 Balgach, Hauptstrasse 30 (CH)
(72) Iseli, Claudio, CH-9434 Au, Industriestrasse 5b (CH)

G01C 19/26 **EN E-919495** 2017 08 16 **2839243**
(86) US13025731 2013 02 12 2013706845

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFER MIT EINEM BÜGEL MIT EINER KLAMMER FÜR DÄMPFERELEMENTE
(30) US 2012 04 19 201213450631
(72) MILLER, Kirk A., Dallas, Texas 75205, 4308 Druid Lane (US)

G01C 19/5677 **EN E-919496** 2017 08 16 **2572162**
(86) GB11000758 2011 05 19 2011723999

(73) Silicon Sensing Systems Limited, Southway, Plymouth Devon, PL6 6DE, Clittaford Road (GB)
(54) WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR MIT VERBESSERTEN ALTERUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) GB 2010 05 21 201008526
(72) DURSTON, Michael, Plymouth PL6 6DE, Atlantic Inertial Systems Limited Clittaford Road Southway (GB)
(72) TOWNSEND, Kevin, Plymouth PL6 6DE, Atlantic Inertial Systems Limited Clittaford Road Southway (GB)
(72) FELL, Christopher, Paul, Plymouth PL6 6DE, Atlantic Inertial Systems Limited Clittaford Road Southway (GB)

G01C 19/64 **EN E-919497** 2017 08 16 **2865991**
2014 09 24 2014186270

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Stabilisierendes Gas in einem optischen Kreisel basierend auf einem anorganischen Wellenleiter
(30) US 2013 10 23 201361894625 P
(30) US 2014 04 02 201414243455
(72) Iwamoto, Nancy E., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Sanders, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) CALLAGHAN, Timothy J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Yates, Stephen, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Taranta, Austin, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Grooms, Jason C., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Warrensford, Kara L., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01C 21/00 **EN E-919498** 2017 08 16 **2944922**
2014 05 14 2014168292

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Verfahren und System zur Bestimmung, auf welchem Stockwerk eines Parkbereichs ein Fahrzeug positioniert ist
(72) Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda, Byggmästaregatan 5 (SE)
(72) Maresch, Johan, 41125 GÖTEBORG, Karl Gustavsgatan 26 (SE)

G01C 21/26 **EN E-919499** 2017 08 16 **2995907**
(86) JP14062446 2014 05 09 2014794058

(73) Aisin Aw Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10 Takane Fujiicho (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON KARTENDATEN, VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON KARTENDATEN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2013 05 10 2013100609
(72) TAKAHATA, Seiji, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) SAWAI, Kimiyoshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Motohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KODAN, Tomoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NOMURA, Toshio, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

G01C 21/36 **EN E-919500** 2017 08 16 **2179252**
(86) US08009585 2008 08 11 2008795194

(73) InfoGation Corporation, San Diego, CA 92121, 6440 Lusk Blvd, D201 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAVIGATION AUF NICHT-LINEAR SKALIERTEN KARTEN
(30) US 2007 08 11 955343 P
(30) US 2008 08 06 186524
(72) PU, Kent, Qing, San Diego, CA 92130, 5095 Seachase Way (US)
(72) ANGELOV, Ivan, Del Mar, California 92014, 526 Camino Del Mar (US)
(72) THIEME, David, San Diego, CA 92121, 6755 Mira Mesa Blvd. 123 - 236 (US)

G01C 21/36 **EN E-919501** 2017 08 16 **2543966**
2012 06 21 2012173213

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) Navigationssystem, Navigationsverfahren und computerlesbares Speichermedium
(30) JP 2011 07 05 2011148878
(30) JP 2011 08 05 2011171681
(30) JP 2011 08 05 2011171682
(30) JP 2011 09 28 2011213307
(30) JP 2011 11 02 2011241506
(72) Miura, Naoki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(72) Nonomura, Junichi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)

G01C 21/36 **EN E-919502** 2017 08 16 **3015334**
2014 10 28 2014190595

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige einer Darstellung eines Fahrprofils eines Fahrzeugs
(72) Edgren, Claes, 46154 Trollhättan, Volvo Car Corp Klyftevägen 33 (SE)

G01C 23/00 **EN E-919503** 2017 08 16 **2507591**
(86) EP10068999 2010 12 06 2010790394

(73) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG, 6371 Stans (CH)
(54) DIGITALES AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABESYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON BORDINSTRUMENTEN EINES FLUGZEUGES
(30) WO 2009 12 04 PCT/EP2009/066449
(72) O'CONNOR, Daniel, CH-6372 Ennetmoos, Allwegmatte 10 (CH)
(72) CERVIA, Bruno, CH-6374 Buochs, Baumgarten 17 (CH)
(72) MILNS, Robert, CH-6374 Buochs, Frongasse 6 (CH)
(72) GIBSON, Paul, CH-6053 Alpnachstad, Niderstad 22 (CH)

G01C 25/00 **EN E-919504** 2017 08 16 **2583058**
(86) EP11059695 2011 06 10 2011724249

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Verfahren zur Überprüfung der externen Ausrichtung eines Landesvermessungssinstruments
(30) EP 2010 06 18 10166558
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, Druckergasse 15a (AT)

G01D 1/00 **EN E-919505** 2017 08 16 **2382445**
(86) US10021213 2010 01 15 2010733777

(73) Ball Aerospace & Technologies Corp., Boulder, CO 80306, 1600 Commerce Street (US)
(54) PULSDATENAUFZEICHNUNGSGERÄT
(30) US 2009 01 21 357171
(72) GRUND, Christian, J., Boulder, CO 80303, 880 Crescent Drive (US)

G01D 5/241 **DE E-919506** 2017 08 16 **3104128**
2016 05 30 2016171992

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN UND ZUR ERMITTLUNG EINER WINKELÄNDERUNG ZWISCHEN ZWEI SICH RELATIV ZUEINANDER BEWEGENDEN GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2015 06 12 102015109418
(72) Schmitz, Stephan, 79108 Freiburg, Ochsengasse 16 (DE)
(72) Kufner, Martin, 79215 Elzach, Am Brühl 6 (DE)

G01D 5/245 **DE E-919507** 2017 08 16 **3035001**
2014 12 16 2014198235

(73) SICK STEGMANN GmbH, 78166 Donaueschingen, Dürrheimer Strasse 36 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur absoluten Positionsbestimmung eines sich bewegenden Objektes
(72) Basler, Stefan, 78086 Brigachtal, Mühlsteigstraße 10 (DE)

G01D 5/347 **DE E-919508** 2017 08 16 **2570778**
2012 06 06 2012170997

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) ABTASTBAUGRUPPE EINES POSITIONSMESSSYSTEMS
(30) DE 2011 09 14 102011082663
(72) GRUBER, Alexander, 83368 St. Georgen, Am Mühlbach 2 (DE)
(72) DORMANN, Jens, 83365 Nußdorf/Sondermoning, Schloßbergstrasse 4 (DE)
(72) SCHINDLER, Mathias, 83101 Rohrdorf, Schlierseestr. 22b (DE)

G01D 5/347 **DE E-919509** 2017 08 16 **2863185**
2013 10 15 2013188672

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Messwertgeber zum Erhalt einer Lageinformation
(72) Finkler, Roland, 91058 Erlangen, Egidienstr. 183 (DE)
(72) Wetzel, Ulrich, 91058 Erlangen, Friedrich-Bauer-Straße 19 (DE)
(72) Zettner, Jürgen, 90587 Veitsbronn, Heinrich-Böll-Str. 31 (DE)

G01D 11/24 **EN E-919510** 2017 08 16 **2108108**
(86) GB08000248 2008 01 24 2008701921

(73) GKN Aerospace Services Limited, Isle of Wight, PO32 6RA, Ferry Road, East Cowes (GB)
(54) TEMPERATURMESSUNG
(30) EP 2007 01 24 07250287
(72) SAUNDERS, Paul, Vincent, Isle of Wight, 20 Alverstone Road Whippingham PO32 6NZ (GB)
(72) MARENGO, Giovanni, Antonio, Isle of Wight, 17 Osborne Heights East Cowes PO32 6FE (GB)

G01F 1/42 **DE E-919511** 2017 08 16 **2748565**
(86) EP12066227 2012 08 21 2012756672

(73) Reseachem GmbH, 3400 Burgdorf, Pestalozzistrasse 16 (CH)
(54) DURCHFLUSSSENSOR
(30) CH 2011 08 26 13982011
(30) CH 2011 11 03 17852011
(72) BERGER, Stefan, CH-3400 Burgdorf, Kreuzgraben 16 (CH)
(72) ZUMBRUNNEN, Simon, CH-3018 Bern, Stapfenackerstrasse 42 (CH)
(72) MARMET, Philip, CH-3048 Worblaufen, Längackerweg 14 (CH)
(72) HASLEBACHER, Philipp, CH-3400 Burgdorf, Eyzälg 12 (CH)
(72) SCHÄR, Manfred, CH-3400 Burgdorf, Gotthelfstrasse 52 (CH)

G01F 1/66 **EN E-919512** 2017 08 16 **2717025**
(86) JP12003424 2012 05 25 2012793435

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) ULTRASCHALLSENDER/-EMPFÄNGER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ULTRASCHALLSTRÖMUNGSMESSER
(30) JP 2011 05 27 2011119047
(72) NAKANO, Makoto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) MORIHANA, Hideaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) SATOU, Masato, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) ADACHI, Akihisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

G01G 19/414 **DE E-919513** 2017 08 16 **2884246**
2014 12 08 2014004133

(73) I.G. Bauerhin GmbH, 63584 Gründau, Wiesenstrasse 29 (DE)
(54) Modul für die Sitzbelegungserkennung eines Fahrzeugsitzes
(30) DE 2013 12 10 202013010947 U
(72) Yetim, Züher, D-63571 Gelnhausen, Brentanostrasse 9 (DE)
(72) Popp, Georg, D-63619 Bad Orb, Burgring 13 (DE)

G01K 17/06 **EN E-919514** 2017 08 16 **1573288**
(86) DK03000896 2003 12 18 2003779753

(73) Brunata International A/S, 2730 Herlev, Vesterlundvej 14 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG DER HEIZKOSTEN VON RÄUMEN
(30) DK 2002 12 19 200201949
(72) HANSEN, Jens, Peter, Fischer, DK-2960 Rungsted Kyst, Östre Pennehavevej 25 (DK)

G01L 1/12 **DE E-919515** 2017 08 16 **3019843**
(86) EP14061953 2014 06 10 2014739693

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(73) Lemförder Electronic GmbH, 32339 Espelkamp, Von dem Bussche-Münch-Str. 12 (DE)
(54) MECHANISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER AUF EIN MECHANISCHES BAUTEIL EINWIRKENDEN BEANSPRUCHUNGSKRAFT
(30) DE 2013 07 12 102013213672
(72) NACHBAR, Frank, 49088 Osnabrück, Knollstrasse 52 (DE)
(72) VORTMEYER, Jens, 32361 Preussisch Oldendorf, Am Bache 5 (DE)
(72) STRATMANN, Julian, 49324 Melle, Justus-Möser-Str. 36a (DE)
(72) HOFMANN, Peter, 82131 Gauting, Flurstrasse 30 (DE)
(72) SCHWIEBERT, Henner, 32139 Spenge, Alter Postweg 1C (DE)
(72) SPIEKERMANN, Michael, 49835 Wietmarschen, Hauptstrasse 84 (DE)
(72) HAEVESCHER, Rainer, 32351 Stemwede, Am Busch 2 (DE)

G01L 1/18 **EN E-919516** 2017 08 16 **3025133**
(86) IB14063381 2014 07 24 2014767125

(73) Ecole Polytechnique, 91120 Palaiseau, Route de Saclay (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) PIEZORESISTIVES MATERIAL MIT OPTIMALEM DEHNUNGSFAKTOR
(30) EP 2013 07 24 13306072
(72) GACOIN, Thierry, F-91440 Bures sur Yvette, 4 Rue de Gometz (FR)
(72) ROWE, Alistair, F-91400 Orsay, 15 Rue François Leroux Bâtiment C Résidence de la Colline (FR)
(72) DAS GUPTA, Tapajyoti, F-91120 Palaiseau, Ecole Polytechnique Bâtiment Schaëffer Room 76.3040 (FR)

G01L 3/10 **EN E-919517** 2017 08 16 **2420810**
(86) JP10056863 2010 04 16 2010764540

(73) Amiteq Co., Ltd., Tokyo 192-0082, Hashikan LK Building 1-6 Azuma-cho Hachiouji-shi (JP)
(54) DREHMOMENTSENSOR
(30) JP 2009 04 16 2009100413
(72) GOTO, Atsutoshi, Fuchu-shi Tokyo 183-0052, 1-77-2 Shinmachi (JP)
(72) YUASA, Yasuhiro, Fuchu-shi Tokyo 183-0014, 2-721, 5-19-1 Koremasa (JP)
(72) SAKAMOTO, Hiroshi, Kawagoe-shi Saitama 350-0822, 896-8 Yamada (JP)
(72) GOTO, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-0022, 124, 5-20-2 Josuihoncho (JP)

G01L 9/00 **EN E-919518** 2017 08 16 **2738535**
2013 11 26 2013194390

(73) Sensata Technologies, Inc., Attleboro, MA 02703, 529 Pleasant Street (US)
(54) Analog-Frontend-Kompensation
(30) US 2012 11 30 201261731786 P
(30) US 2013 11 18 201314082914
(72) Visser, Eric, 7546 KW Enschede, Kafmolenhoek 21 (NL)
(72) Kawate, Keith, Attleboro Falls, MA 02673, 12 Virginia Avenue (US)

G01L 19/06 **EN E-919519** 2017 08 16 **3012609**
2007 12 18 2015197152

(73) Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Strada Valenza, 5A (IT)

(54) DRUCKSENSORVORRICHTUNG

(30) IT 2006 12 20 TO20060906

(72) BIGLIATI, Marco, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)
(72) COLOMBO, Paolo, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)
(72) MARTINENGO, Giorgio, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)
(72) MUELLER, Daniel Verner, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)
(72) ZORZETTO, Mauro, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)

G01M 3/10 **DE E-919520** 2017 08 16 **2989435**
(86) EP14000590 2014 03 07 2014710191

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)

(54) VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DICHTIGKEITSPRÜFUNG VON GROSSVOLUMIGEN BEHÄLTERN
(30) DE 2013 04 23 102013006943

(72) BERGER, Thomas, 61479 Glashütten, Weiherstraße 27a (DE)

(72) FREIHERR VON FÜRSTENBERG, Benedikt, 77871 Renchen-Ulm, Armenhöfestrasse 73 a (DE)

G01M 13/00 **EN E-919521** 2017 08 16 **2479549**
2012 01 16 2012151244

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Störungserkennungsprüfvorrichtung für eine Knotenpunkteinheit

(30) JP 2011 01 19 2011008503

(72) Koumoto, Masashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) Ueno, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

G01M 13/02 **DE E-919522** 2017 08 16 **3028027**
(86) EP14001566 2014 06 10 2014730081

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) ANORDNUNG, INSBESONDERE PRÜFANORDNUNG, MIT EINEM GETRIEBEMOTOR, EINER VOLLWELLE UND GETRIEBEN
(30) DE 2013 08 01 102013012720

(72) HÜTTINGER, Alexander, 74245 Neulingen, Eduard-Mörike-Ring 3a (DE)

(72) GANTNER, Martin, 68753 Waghäusel-Kirrlach, Goethestraße 22 (DE)

G01M 13/04 **EN E-919523** 2017 08 16 **2553418**
(86) SE11000060 2011 03 30 2011763129

(73) Rubico AB, 977 75 Luleå, Aurorum 6 (SE)

(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN EINES KUGELLAGERS AUF BASIS DER ERWEITERUNG EINER STATISTISCHEN ASYMMETRIE
(30) SE 2010 03 30 1000313

(72) PÄÄJÄRVI, Patrik, 954 41 Södra Sunderbyn, Österbyvägen 12 (SE)

(72) LEBLANC, James, P., S-976 34 Luleå, Stormvägen 52 (SE)

G01M 15/00 **FR E-919524** 2017 08 16 **2069744**
(86) FR07001508 2007 09 17 2007848245

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VON DER ART DES MOTORENPRÜFSTANDES UNABHÄNGIGES SYSTEM ZUR MOTORENPRÜFSTANDÜBERWACHUNG
(30) FR 2006 09 27 0608543

(72) OULD ABDELLAHI, Mohamed, F-92400 Courbevoie, Appartement n· 8 51, avenue Léonard de Vinci (FR)

G01M 15/02 **DE E-919525** 2017 08 16 **3019846**
(86) EP14063022 2014 06 20 2014735883

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN MESSUNG DES DYNAMISCHEN KRAFTSTOFFVERBRAUCHS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) AT 2013 07 12 504532013

(72) ROSENKRANZ, Anton, A-8010 Graz, Obere Teichstrasse 37/11 (AT)

(72) HARMS, Klaus-Christoph, A-8051 Thal/Graz, Am Weinberg 12 (AT)

(72) WIESINGER, Michael, A-8010 Graz, Humperndinckgasse 4 (AT)

G01N 1/00 **EN E-919526** 2017 08 16 **2115418**
(86) GR08000010 2008 02 14 2008709685

(73) Aristotle University of Thessaloniki, 54636 Thessaloniki, Research Committee KEDEA, 3rd Septemvriou str. Panepistimioupoli Thessalonikis (GR)
(73) Samaras, Zissis, 55236 Thessaloniki, Pythagora Str. 23 (GR)

(73) Ntziachristos, Leonidas, 54351 Thessaloniki, Kosta Varnali str. 58-62 (GR)

(54) VERDÜNNER FÜR ABGASPROBENAHME UND VERFAHREN DAFÜR

(30) GR 2007 02 14 20070100103

(72) SAMARAS, Zissis, GR-552 36 Thessaloniki, 23 Pythagora Str. (GR)

(72) NTZIACHRISTOS, Leonidas, GR-543 51 Thessaloniki, 58-62 Kosta Varnali str. (GR)

G01N 1/20 **EN E-919527** 2017 08 16 **1573296**
(86) DK03000926 2003 12 19 2003767484

(73) Lattec I/S, 3400 Hillerod, Slangerupgade 69, P.O. Box 260 (DK)

(54) VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON MILCH

(30) DK 2002 12 19 200201944

(30) US 2002 12 19 434415 P

(72) JOHANNESSON, Leij, Börje, SE-146 30 Tullinge, Elgentorpsvägen 17, 2tr. (SE)
(72) SANDBERG, Ola, SE-646 91 Gnesta, Norrtuna (SE)
(72) ANDERSSON, Lars, S-151 60 Södertälje, Ymervägen 19 (SE)

G01N 1/31 **EN E-919528** 2017 08 16 **2290347**
(86) JP09057907 2009 04 21 2009735317

(73) Sakura Seiki Co., Ltd., Chikuma-shi Nagano 387-0015, 75-5, Ooaza Imojiya (JP)
(73) Sakura Finetek Japan Co., Ltd., Tokyo 103-0023, 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES DECKGLÄSCHENS

(30) JP 2008 04 22 2008111775

(72) NARITAKE, Kohji, Chikuma-shi Nagano 387-0015, c/o Sakura Seiki Co. Ltd 75-5 Ooaza Imojiya (JP)
(72) IIJIMA, Kiyokazu, Chikuma-shi Nagano 387-0015, c/o Sakura Seiki Co. Ltd 75 -5 Ooaza Imojiya (JP)
(72) TAKIZAWA, Seiichi, Chikuma-shi Nagano 387-0015, c/o Sakura Seiki Co. Ltd 75-5 Ooaza Imojiya (JP)
(72) NAGABAYASHI, Tetsu, Chikuma-shi Nagano 387-0015, c/o Sakura Seiki Co. Ltd 75-5 Ooaza Imojiya (JP)

G01N 1/36 **EN E-919529** 2017 08 16 **2627984**
(86) US11056003 2011 10 12 2011833357

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUALITÄTSKONTROLLMATERIALS FÜR FFPE
(30) US 2010 10 12 392389 P

(72) BOONYARATANAKORNKIT, Jerry, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) SCHOENBRUNNER, Erhard, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) SHAHBAZIAN, Mona, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)

G01N 3/00 **EN E-919530** 2017 08 16 **1742033**
(86) JP05007100 2005 04 12 2005730374

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BRUCHVORHERSAGEVORRICHTUNG FÜR EIN PUNKTSCHWEISSTEIL, VERFAHREN DAZU, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTER-LESBARER DATENAUFZEICHNUNGSTRÄGER
(30) JP 2004 04 13 2004118201

(30) JP 2005 04 08 2005112644

(72) YOSHIDA, Hiroshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, Technical Development Bureau, 20-1 Shintomi (JP)
(72) NOMURA, Naruhiko, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, Technical Development Bureau, 20-1 Shintomi (JP)
(72) UENISHI, Akihiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, Technical Development Bureau, 20-1 Shintomi (JP)

G01N 15/04 **EN E-919531** 2017 08 16 **2169380**
2009 09 14 2009252176

(73) Terumo BCT, Inc., Lakewood, CO 80215, 10811 West Collins Avenue (US)

(54) Blutverarbeitungsvorrichtung mit Erkennung eines einsetzenden Überlaufs

(30) US 2008 09 30 241846

(72) Sweat, William, Lakewood, CO 80228, 2146 South Ellis Court (US)

G01N 15/14 **EN E-919532** 2017 08 16 **2306173**
2004 03 29 2010184868

(73) Inguran, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GESCHLECHTSSORTIERTEN TIERSPERMIEN
(30) US 2003 03 28 458607 P

(30) US 2003 03 28 458731 P

(72) DURACK, Gary, Mahomet, IL 61853, 2505 Appaloosa Lane (US)

(72) LUDWIG, Cindy L., St. Louis, MO 63146, 1412 Dautel Lane (US)

(72) GRAHAM, Jeffrey A., Chesterfield, MO 63017, 49 Picardy Hill Drive (US)

(72) CROWLEY, Kathleen S., Webster Groves, MO 63119, 315 Carmel (US)

(72) HATCHER, Jeremy, T., Urbana, IL 61801, 509 East Shurts Street (US)

(72) WESTFALL, Lon A., Mahomet, IL 61853, 1007 Timber Drive (US)

(72) HELBING, David R., Mahomet, IL 61853, 904 South Fawn Drive (US)

(72) WALLACE, Jeffrey D., Rantoul, IL 61866, 666 Autumn Fields Lane (US)

(72) VANDRE, Gary P., Mahomet, IL 61853, 105 Sharon Drive (US)

(72) DIDION, Bradley, Mt. Horeb, WI 53572, Minitube International Center for Biotechnology 2633 State Road 78 (US)
(72) NAYAK, Niraj V., Redondon Beach, CA 90277, 504 Avenue G, Apt 24 (US)
(72) ANZAR, Muhammad, Chesterfield, MO 63017, 14506 Tienda Drive (US)

G01N 17/00 **DE E-919533** 2017 08 16 **2918993**
2015 02 18 2015155605

(73) Warscheid, Thomas, 26215 Wiefelstede, Schwarzer Weg 27 (DE)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON SCHIMMELPILZWACHSTUM IN EINER ZU ÜBERWACHENDEN UMGEBUNG
(30) DE 2014 03 01 102014003093

(72) Warscheid, Thomas, 26215 Wiefelstede, Schwarzer Weg 27 (DE)

G01N 17/04 **DE E-919534** 2017 08 16 **2700932**
2013 08 20 2013180987

(73) Epple, Bernd, 64395 Brensbach, Birkenweg 32 (DE)
(54) Korrosionssonde für einen Kessel oder eines Wärmetauscher
(30) DE 2012 08 23 102012107792
(72) Epple, Bernd, 64395 Brensbach, Birkenweg 32 (DE)

G01N 21/51 **DE E-919535** 2017 08 16 **2668490**
(86) EP12051087 2012 01 25 2012708722

(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) OPTISCHES ANALYSEVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEIT IN EINEM PROBENBEHÄLTER UND ANALYSEEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2011 01 25 102011003140
(72) PISON, Daniela, CH-7000 Chur, Carmennaweg 19 (CH)
(72) NEUHÄUSSER-WESPY, Friedrich, CH-8002 Zürich, Rieterstrasse 69 (CH)
(72) GLÜKLER, Stefan, CH-7000 Chur, Rigastrasse 5 (CH)
(72) SEEBER, Johann, CH-7000 Chur, Tödistrasse 9 (CH)
(72) GREDIG, Urs, CH-7440 Andeer, Tranter Flimma (CH)
(72) SPÖRRI, Michael, CH-7402 Bonaduz, Via Nurtal 1 (CH)

G01N 21/53 **EN E-919536** 2017 08 16 **1579195**
(86) US03038948 2003 12 10 2003812850

(73) Apprise Technologies, Inc., Duluth, MN 55807, 4802 Oneota Street (US)
(54) TURBIDITÄTSSENSOR
(30) US 2002 12 10 315142
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth, MN 55812, 2001 Jefferson Street (US)
(72) OWEN, Christopher, Duluth, MN 55806, 219 W. Fifth Street (US)
(72) SKIRDA, Anatoly, Duluth, MN 55811, 4348 Joey Drive (US)
(72) SLOBODYAN, Viktor, Duluth, MN 55804, 5702 Junista Street (US)
(72) GOIN, Jose, Duluth, MN 55812, 2822 East 1st Street (US)

G01N 21/552 **EN E-919537** 2017 08 16 **2623958**
(86) JP11005362 2011 09 26 2011828371

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ-FLUOROMETRIE UND VERFAHREN FÜR OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ-FLUOROMETRIE
(30) JP 2010 09 30 2010221506
(72) WADA, Shigeru, Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)

G01N 21/85 **DE E-919538** 2017 08 16 **2706349**
2013 09 09 2013183594

(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, 87490 Haldenwang, Hoyen 20 (DE)
(54) Messzelle sowie Opazimeter mit Messzelle
(30) DE 2012 09 10 102012216018
(72) Knox, Gunther, 87781 Ungerhausen, Günzweg 5 (DE)

G01N 22/00 **EN E-919539** 2017 08 16 **2944948**
(86) JP14050177 2014 01 09 2014738131

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BEURTEILUNGSVERFAHREN FÜR OXIDHALBLEITER-DÜNNSCHICHT, VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE EINER OXIDHALBLEITER-DÜNNSCHICHT UND IN DIESEM BEURTEILUNGSVERFAHREN VERWENDETES BEURTEILUNGSELEMENT SOWIE BEURTEILUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 11 2013004061
(30) JP 2013 03 26 2013065193
(30) JP 2013 12 03 2013250627
(72) KISHI, Tomoya, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) HAYASHI, Kazushi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) KUGIMIYA, Toshihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)

G01N 27/12 **EN E-919540** 2017 08 16 **2233920**
2009 03 27 2009156546

(73) ams International AG, 8640 Rapperswil-Jona, Rietstrasse 4 (CH)
(54) Sensorvorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Humbert, Aurelie, 5656 AE Eindhoven, NXP B.V. High Tech Campus 32 (NL)
(72) Lambert, Magali, 5656 AE Eindhoven, NXP B.V. High Tech Campus 32 (NL)

G01N 27/22 **EN E-919541** 2017 08 16 **1808691**
2004 05 17 2007105795

(73) STERIS Corporation, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US)
(54) Verfahren zur Bestimmung der Konzentrationen einer antimikrobiellen Substanz in einem Gasgemisch
(30) US 2003 06 06 456380
(72) Centanni, Michael, Parma, OH 44130, 7335 Beresford Avenue (US)

G01N 27/26 **EN E-919542** 2017 08 16 **2461158**
(86) JP10005993 2010 10 06 2010823176

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) SENSORSTEUERVORRICHTUNG UND SENSORSTEUERVERFAHREN
(30) JP 2009 10 13 2009236017
(72) YAZAWA, Katsunori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KIMOTO, Yuji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

G01N 27/327 **EN E-919543** 2017 08 16 **2840389**
(86) JP13002609 2013 04 17 2013778180

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN DAMIT
(30) JP 2012 04 19 2012095327
(72) SHINNO, Teppei, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, (JP)
(72) HIRONAKA, Shouko, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, (JP)

G01N 27/407 **EN E-919544** 2017 08 16 **3078966**
2016 02 25 2016382079

(73) Francisco Albero S.A.U., 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Rafael Barradas 19 (ES)
(54) DIESELABGASSENSOR
(30) ES 2015 04 07 201530455
(72) RAMOS PÉREZ, Francisco, 08908 L' Hospitalet de Llobregat, FRANCISCO ALBERO S.A.U. Rafael Barradas, 19 (ES)
(72) GARCÍA CANTÓN, Jesús, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, FRANCISCO ALBERO S.A.U. Rafael Barradas, 19 (ES)
(72) GARCÍA VAN EST, Koen, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, FRANCISCO ALBERO S.A.U. Rafael Barradas, 19 (ES)
(72) SILVERA GRAU, Yesli, 08908 L'Hospitalet de LLobregat, FRANCISCO ALBERO S.A.U. Rafael Barradas, 19 (ES)

G01N 27/416 **DE E-919545** 2017 08 16 **2639580**
2013 06 20 2013172931

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Funktionsüberwachung eines elektrolytischen Gassensors mit drei Elektroden sowie Gefahrenmelder und Gasmessgerät
(72) Duric, Aleksandar, 6300 Zug, Steinhauserstrasse 31 (CH)

G01N 27/447 **EN E-919546** 2017 08 16 **1137933**
(86) US99029352 1999 12 10 1999965213

(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, 2194 Health Sciences Mall (CA)
(54) TRENNUNG VON ISOMEREN UND STEREOISOMEREN PHOTOSENSIBILATOREN DURCH KAPILLARELEKTROFORESE MIT LASERINDUZIERTER FLUORESZENZ
(30) US 1998 12 11 111955 P
(30) US 1999 05 28 321893
(72) DOLPHIN, David, Vancouver, British Columbia V6R 2R2, 4464 West 12 Avenue (CA)
(72) PENG, Xuejun, Vancouver, British Columbia V6T 1N4, 501-2725 Melfa Road (CA)
(72) STERNBERG, Ethan, D., Vancouver, British Columbia V5T 4T5, c/o QLT Inc., 887 Great Northern Way (CA)

G01N 27/90 **EN E-919547** 2017 08 16 **2893337**
(86) JP13074601 2013 09 05 2013834885

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SONDE ZUR FEHLERERKENNUNG BEI WIRBELSTRÖMEN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG BEI WIRBELSTRÖMEN
(30) JP 2012 09 06 2012196468
(72) SUETSUGU, Hidehiko, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)
(72) TADA, Toyokazu, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)
(72) KOSAKA, Daigo, Kodaira-shi Tokyo 187-0035, c/o POLYTECHNIC UNIVERSITY 2-32-1 Ogawanishi-machi (JP)

G01N 30/12 **DE E-919548** 2017 08 16 **3088887**
2015 05 01 2015001305

(73) CTC Analytics AG, 4222 Zwingen, Industriestrasse 20 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION FLÜCHTIGER KOMPONENTEN
(72) Cretnik, Stefan Anton, 4203 Grellingen, Quellenmatte 7 (CH)
(72) Schüler, Kai Heinrich, 9114 Hoffeld, am Bach 1 (CH)
(72) Zumbach, Melchior, 5600 Lenzburg, Eisengasse 16 (CH)

G01N 30/72 DE E-919549 2017 08 16 **2002255**
(86) EP07002642 2007 03 26 2007723589

(73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, 28199 Bremen, Hanna-Kunath Strasse 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ISOTOPENVERHÄLTNISSEN
(30) DE 2006 03 31 102006015535
(72) HATSCHER, Deike, 28857 Syke, Mittelweg 29 (DE)
(72) HILKERT, Andreas, 27753 Delmenhorst, Baumstrasse 38 (DE)
(72) SCHLÜTER, Hans-Jürgen, 28357 Bremen, Bürgermeister-Kaisen-Allee 87 (DE)
(72) DUHR, Alexander, 27777 Ganderkesee, Pappelweg 10 (DE)
(72) KRUMMEN, Michael, 26129 Oldenburg, Groninger Strasse 11 (DE)
(72) SCHWIETERS, Johannes, 27777 Ganderkesee, Sanddornweg 30 (DE)

G01N 33/28 DE E-919550 2017 08 16 **3044585**
(86) DE14100332 2014 09 11 2014793007

(73) Horstmeyer, Gert, 63633 Birstein, Völzberger Str. 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ÖLEN UND TECHNISCHEN BETRIEBSFLÜSSIGKEITEN UND ZUR QUALIFIZIERTEN BEWERTUNG DER BETRIEBSZUSTÄNDE VON AGGREGATEN
(30) DE 2013 09 12 102013110011
(72) Horstmeyer, Gert, 63633 Birstein, Völzberger Str. 20 (DE)

G01N 33/49 DE E-919551 2017 08 16 **3052934**
(86) EP14071061 2014 10 01 2014780834

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES ZUSTANDS EINER PROBE, VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN VON PROBEN UND LABORAUTOMATISIERUNGSSYSTEM
(30) DE 2013 10 01 102013219972
(72) MÜLLER, Steffen, 74078 Heilbronn, Stauchenstraße 11 (DE)

G01N 33/50 EN E-919552 2017 08 16 **2619577**
(86) US11052082 2011 09 19 2011827278

(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(54) BIOMARKER FÜR NIERENLÄSIONEN
(30) US 2011 09 16 201113235005
(30) US 2010 09 24 386230 P
(72) SINGBARTL, Kai, Pittsburgh, PA 15206, 413 S. Highland Avenue Apt. 2 (US)
(72) KELLUM, John, A., Pittsburgh, PA 15206, 5541 Hampton Street (US)

G01N 33/52 EN E-919553 2017 08 16 **2820420**
(86) US13028743 2013 03 01 2013711996

(73) Quidel Corporation, San Diego, CA 92121, 10165 McKeller Court (US)
(54) INTERAKTIVE BESTIMMUNGSVORRICHTUNG AND GERÄT MIT ZEITSTEUERMECHANISMUS
(30) US 2012 03 01 201261605694 P
(30) US 2012 04 20 201261636105 P
(30) US 2012 06 29 201261666689 P
(30) US 2013 01 25 201361757023 P
(72) DE CALLIER, Rhys, San Marcos, California 92078, 2447 Longstaff Court (US)
(72) EGAN, Richard, L., Oceanside, CA 92056, 3949 Stanford Drive (US)
(72) FERENCZY, William, J., la Jolla, California 92037, 6142 La Pintura Drive (US)
(72) HALE, Michael, Jon, San Diego, CA 92110, 4917 Gardena Avenue (US)

G01N 33/543 EN E-919554 2017 08 16 **2291655**
(86) GB09050313 2009 03 31 2009750115

(73) Vivacta Limited, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, 100 Guillat Avenue (GB)
(54) SENSOR
(30) GB 2008 05 21 0809237
(30) US 2008 05 22 55287 P
(72) CARTER, Timothy, Joseph, Nicholas, Kent ME9 8GU, VIVACTA LIMITED 100 Guillat Avenue Kent Science Park Sittingbourne (GB)
(72) ROSS, Steven, Andrew, Kent ME9 8GU, VIVACTA LIMITED 100 Guillat Avenue Kent Science Park Sittingbourne (GB)
(72) DWYER, Timothy Stuart, Sittingbourne Kent ME9 8GU, c/o Vivacta Ltd. 100 Guillat Avenue Kent Science Park (GB)

G01N 33/543 EN E-919555 2017 08 16 **2715358**
(86) US12039059 2012 05 23 2012789175

(73) CHARM SCIENCES, INC., Lawrence, MA 01843, 659 Andover Street (US)
(73) Saul, Steven, J, Arlington, MA 02174, 11 Norfold Road (US)
(54) SEITENSTROM-TESTSATZ ZUR ERKENNUNG EINER SUBSTANZ VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) US 2011 05 23 201161489196 P
(30) US 2011 05 24 201161489617 P
(30) US 2011 06 09 201161495131 P
(72) SAUL, Steven, J., Arlington, MA 02174, 11 Norfold Road (US)

G01N 33/558 EN E-919556 2017 08 16 **2437058**
(86) KR10002854 2010 05 06 2010780718

(73) OSANG HEALTHCARE CO., LTD., Anyang-si, Gyeonggi-do, 132, Anyangcheondong-ro Dongan-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR SIGNALVERSTÄRKUNG WÄHREND DER SEITENFLUSSANALYSE
(30) KR 2009 05 28 20090047004
(72) BAE, Byeong-Woo, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) LEE, Sung-Dong, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) KIM, Min-Gon, Daejeon 305-759, Songnim Maeul Apt 501-1003 Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Youn-Beom, Daejeon 302-772, Clover Apt 102-406 Dunsan 1-dong Seo-gu (KR)
(72) JANG, Jin-Hee, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) SHIN, Ji-Hun, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) LEE, Seok-Ki, Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

G01N 33/569 EN E-919557 2017 08 16 **2836835**
(86) US13032499 2013 03 15 2013753216

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, One Becton Drive (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN BEI MIKROBIOLOGISCHEN KULTURPROBEN
(30) US 2012 04 12 201261623522 P
(30) US 2012 12 03 201261732650 P
(72) WEIDEMAIER, Kristin, Raleigh, North Carolina 27613, 4028 Westwood Place (US)
(72) CAMPBELL, Robert L., Bullock, North Carolina 27507, 9553 Summer Breeze Lane (US)
(72) CARRUTHERS, Erin Gooch, Cary, North Carolina 27518, 112 Rustic Wood Lane (US)
(72) CURRY, Adam C., Raleigh, North Carolina 27612, 6201 Bramblewood Dr. (US)
(72) DOLAN, Kevin G., Holly Springs, North Carolina 27540, 113 Volta Place (US)
(72) LIEBMANN-VINSON, Andrea, Wake Forest, North Carolina 27587, 8537 Purnell Ridge Road (US)
(72) WOODLEY, Wendy Dale, Cary, North Carolina 27511, 131 Drummond Place (US)
(72) KURODA, Melody M.H., Durham, North Carolina 27703, 108 Woodtrellis Ct. (US)
(72) LENTZ, Ammon David, York, Pennsylvania 17402, 2741 Heather Drive (US)
(72) LIVINGSTON, Dwight, Fallston, Maryland 21047, 1908 Angleside Road (US)
(72) LIZZI, Michael Justin, Stewartstown, Pennsylvania 17363, 5 Ovelton Ave. (US)
(72) LOCKHART, Artis R., Durham, North Carolina 27707, 803 Corona St. (US)
(72) RITCHEY, Ernie, Middle River, Maryland 21220, 1829 Wilson Point Road (US)
(72) FALLOWS, Eric A., Apex, North Carolina 27502, 1301 Albertson Place (US)
(72) GORELICK, Donald E., Nashua, New Hampshire 03064, 6 Horizon Circle (US)
(72) KESSLER, Jack, Southborough, Massachusetts 01772, 56 Presidential Drive (US)
(72) LOVETTE, Spencer, Mont Vernon, New Hampshire 03057, 14 Dow Road (US)
(72) OJALA, Jeffrey S., Candia, New Hampshire 03034, 49 Langford Rd. (US)
(72) TALMER, Mark A., Pepperell, Massachusetts 01463, 26 Elm Street (US)
(72) BARTKOWIAK, Miroslaw, Raleigh, North Carolina 27616, 3128 Suncrest Village Ln. (US)
(72) DANHOF, Scott N., Plain City, Ohio 43064, 8240 Mitchell-Dewitt Rd. (US)
(72) KRAMER, Gregory S., Hilliard, Ohio 43026-7818, 3448 Anchorage Lane (US)
(72) HAUBERT, Thomas D., Columbus, Ohio 43214, 274 Winthrop Rd. (US)
(72) MARSHALL, Michael L., Lewis Center, Ohio 43035, 2463 Seton Dr. (US)
(72) PRESCOTT, James A., Columbus, OH 43235-1956, 7444 Saunderlane Rd (US)
(72) SOMERVILLE, Randy J., Columbus, Ohio 43220, 2279 McCoy Road (US)
(72) ULRICH, M. Scott, Columbus, Ohio 43204, 700 Wiltshire Rd. (US)
(72) SEBBA, David S., Cary, North Carolina 27513, 109 Barons Glenn Way (US)

G01N 33/569 EN E-919558 2017 08 16 **2893349**
(86) EP13068446 2013 09 06 2013758886

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda Mare de Deu de Montserrat 221 (ES)
(73) Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa, 08916 Badalona, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol Carretera de Canyet, s/n (ES)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG HIV-NEUTRALISIERENDER ANTIKÖRPER
(30) EP 2012 09 06 12382342
(72) BLANCO ARBUÉS, Julián Miguel, E-08500 Vic, Bisbe Ató 12A 3º-1a (ES)
(72) CARRILLO MOLINA, Jorge, E-08915 Badalona, Avda. Bufalà 68-78 2º-5a (ES)

G01N 33/574 EN E-919559 2017 08 16 **2406728**
(86) SG10000078 2010 03 10 2010751101

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, VORHERSAGE UND PROGNOSE VON TUMORAGGRESSIVITÄT
(30) SG 2009 03 10 200901682
(72) KUZNETSOV, Vladimir, A., Singapore 138671, c/o Bioinformatics Institute 07-01 Matrix (SG)
(72) MOTAKIS, Efthimios, Singapore 138671, c/o Bioinformatics Institute 07-01 Matrix (SG)

G01N 33/574 **EN E-919560** 2017 08 16 **2780714**
(86) US12065282 2012 11 15 2012850526

(73) University Of Miami, Miami, Florida 33136, Office of Technology Transfer Suite 1200 1400 N.W. 10th Avenue (US)
(54) METHODEN FÜR DEN NACHWEIS VON HUMANEM PAPILLOMAVIRUS UND ZUR PROGNOSE VON KOPF-HALS-PLATTENEPITHELKARZINOM
(30) US 2011 11 15 201161559974 P
(30) US 2012 06 01 201261654595 P
(72) FRANZMANN, Elizabeth, Miami, Florida 33136, Office of Technology Transfer Suite 1200 1400 N.W. 10th Avenue (US)
(72) PEREIRA, Lutecia, Miami, Florida 33136, Office of Technology Transfer Suite 1200 1400 N.W. 10th Avenue (US)
(72) REIS, Isildinha, M., Miami, Florida 33136, Office of Technology Transfer Suite 1200 1400 N.W. 10th Avenue (US)
(72) DUNCAN, Robert, C., Miami, Florida 33136, 1120 NW 14 Street Room 1063 (US)

G01N 33/576 **EN E-919561** 2017 08 16 **2088431**
(86) JP07071150 2007 10 30 2007830884

(73) Advanced Life Science Institute, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-0031, 51, Komiyamachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE DES HEPATITIS-B-VIRUS-s-ANTIGENS
(30) JP 2006 10 30 2006294906
(30) JP 2007 05 18 2007133539
(72) MATSUBARA, Naoko, Wako-shi Saitama 351-0112, Advanced Life Science Institute, Inc. 10-23, Maruyamadai 2-chome (JP)
(72) SUGAMATA, Yasuhiro, Wako-shi Saitama 351-0112, Advanced Life Science Institute, Inc. 10-23, Maruyamadai 2-chome (JP)
(72) KUSANO, Osamu, Wako-shi Saitama 351-0112, Advanced Life Science Institute, Inc. 10-23, Maruyamadai 2-chome (JP)
(72) SHIRATA, Noriko, Wako-shi Saitama 351-0112, Advanced Life Science Institute, Inc. 10-23, Maruyamadai 2-chome (JP)

G01N 33/58 **EN E-919562** 2017 08 16 **2839022**
(86) GB13051008 2013 04 22 2013718061

(73) Mologic Limited, Thurleigh, Bedfordshire MK44 2YP, Bedford Technology Park (GB)
(54) VORRICHTUNG FÜR ENZYMNACHWEIS
(30) GB 2012 04 20 201206976
(72) DAVIS, Paul, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1PY, Green Acres Templars Way (GB)
(72) PAREKH, Gita, Milton Keynes MK10 9PE, 14 Perivale Monkston Park (GB)

G01N 33/68 **EN E-919563** 2017 08 16 **2336784**
2009 12 18 2009179925

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) GDF-15 und/oder Troponin T zur Prognose von Nierenausfällen bei Herzinsuffizienzpatienten
(72) Hess, Georg, 55130 Mainz, Oppenheimer Strasse 82 (DE)
(72) Zdunek, Dietmar, 82327 Tutzing, Elly-Ney Strasse 3 (DE)
(72) Horsch, Andrea, 68259 Mannheim, Christian-Morgenstern Strasse 11 (DE)

G01N 33/68 **EN E-919564** 2017 08 16 **2758775**
(86) KR12007656 2012 09 24 2012833330

(73) Medicinal Bioconvergence Research Center, Gyeonggi-do 443-270, 8th Fl. B-dong Advanced Institutes of Convergence Technology 864-1 lui-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) NEUE VERWENDUNG VON LEUCYL-TRNA-SYNTHETASE
(30) KR 2011 09 22 20110095893
(72) KIM, Sunghoon, Seoul 135-859, 4-1005 Yeoksamhanshin Apt. 895-8 Dogok-dong Gangnam-gu (KR)
(72) HAN, Jung Min, Seoul 151-774, 138-601 Gwanakdreamtown apt. Sunghyun-dong Gwanak-gu (KR)

G01N 33/68 **EN E-919565** 2017 08 16 **2836844**
(86) IB13001407 2013 04 12 2013750374

(73) Oasis Diagnostics Corporation, Vancouver, WA 98686, 15720 NE 31st Avenue (US)
(54) IN SPEICHEL VORLIEGENDE BIOMARKER SPEZIFISCH FÜR DIE RISIKOBEURTEILUNG , FRÜHDIAGNOSE, PROGNOSE UND DAS MONITORING VON MORBUS ALZHEIMER UND MORBUS PARKINSON
(30) IN 2012 04 13 1138DE2012
(72) RAI, Balwant, Haryana 125077, Village-Bhangu District-Sirsa Post Office-Sahuwala-1st (IN)
(72) KAUR, Jasdeep, Kapurthala Punjab 144601, D/o Dr. Harbhajan Singh 162 Model Town (IN)

G01N 33/68 **EN E-919566** 2017 08 16 **2916134**
2014 03 05 2014157822

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) Verwendung von Seprase zur Differenzialdiagnose von akuter Atemnot
(72) Rollinger, Wolfgang, 86935 Rott, Mühlweg 12 (DE)
(72) Karl, Johann, 82380 Peissenberg, Bert-Schratzlseer-Str. 7 (DE)
(72) Roeddiger, Ralf, D- 69517 Gorxheimertal, Siedlungsstrasse 57 (DE)
(72) Swiatek-De Lange, Magdalena, 82377 Penzberg, Ahornstr. 52 (DE)
(72) Ehret, Christoph, 81477 München, Petersenstr. 3a (DE)

G01N 33/74 **EN E-919567** 2017 08 16 **2980586**
(86) JP14059548 2014 03 31 2014775665

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) INSULINTESTVERFAHREN
(30) JP 2013 03 29 2013074793
(72) KONDOU, Junichi, Tokyo 1030027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NIIYAMA, Kanami, Tokyo 1030027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Mitsuaki, Tokyo 1030027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 13-5 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G01N 33/86 **EN E-919568** 2017 08 16 **2919014**
2015 03 03 2015382091

(73) Grifols, S.A., 08022 Barcelona, C/Jesús y María, 6 (ES)
(54) Zusammensetzung für die Verwendung als abnormes Koagulationskontrolplasma in in vitro Assays
(30) ES 2014 03 13 201430343
(72) SEGUI BORRELL, JOSE, 08004 BARCELONA, C/ LLEIDA 39, 4t - 1. (ES)
(72) MARTORELL PENA, DANIEL, 08034 BARCELONA, RAMON MIQUEL I PLANES 10,AT.1 (ES)

G01N 35/00 **EN E-919569** 2017 08 16 **1835291**
2007 02 23 2007003784

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Qualitätskontrollsystem
(30) JP 2006 03 14 2006068481
(72) Mimura, Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, Hitachi High-Techn. Corp. Naka Division 882,Ichige (JP)
(72) Kawase, Kazumitsu, Ichinomiya-shi, Aichi, c/o 120-23, kitatakasu, Sano, Chiaki-cho (JP)

G01N 35/00 **EN E-919570** 2017 08 16 **2780721**
(86) AU12001407 2012 11 15 2012849833

(73) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, Mt Waverley, VIC 3149, 495 Blackburn Road (AU)
(54) ABDECKUNGSVERFAHREN UND BEHANDLUNGSMODUL ZUR BEHANDLUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE AUF EINEM SUBSTRAT
(30) US 2011 11 16 201161560543 P
(72) DOCKRILL, Mark, Brian, Chadstone Victoria 3148, 2 Murphy Street (AU)
(72) FAVALORO, Anthony, Richmond Victoria 3121, Unit 9/2A Brougham Street (AU)
(72) NG, Kenneth, Heng-Chong, Donvale Victoria 3111, 9 Melissa Street (AU)
(72) LIMON, Martin, 01250 Rignat, 290 Le chemin neuf (FR)
(72) TOOGOOD, Peter, Vermont Victoria 3133, 1/654 Canterbury Road (AU)
(72) BAGNATO, Stephen, John, Mt. Waverley Victoria 3149, C/o Leica Biosystems 495 Blackburn Road (AU)

G01N 35/04 **EN E-919571** 2017 08 16 **3070480**
2016 03 08 2016159233

(73) Aoi Seiki Co., Ltd., Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0851, 6-30-22, Nagamine-Higashi Higashi-ku (JP)
(54) DECKELSCHLIESSVORRICHTUNG, DECKELSCHLIESSEINHEIT UND DECKELSCHLIESSVERFAHREN
(30) JP 2015 03 18 2015054872
(72) ITOH, Teruaki, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, 860-0851, c/o Aoi Seiki Co., Ltd. 6-30-22, Nagamine-Higashi, Higashi-ku (JP)

G01N 35/10 **EN E-919572** 2017 08 16 **2759839**
(86) JP12062670 2012 05 17 2012834325

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 22 2011207745
(72) YASUI, Akihiro, Minato-ku Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(72) TOKIEDA, Hitoshi, Minato-ku Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)

G01N 35/10 **EN E-919573** 2017 08 16 **2761305**
(86) US12058102 2012 09 28 2012775396

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)
(54) VEREINHEITLICHTER REAGENZIENSTREIFEN
(30) US 2011 09 30 201161541991 P
(72) LENTZ, Ammon, David, York, PA 17402, 2741 Heather Drive (US)
(72) LIVINGSTON, Dwight, Fallston, MD 21047, 1908 Angleside Road (US)
(72) STEEL, Adam, Bruce, Fallston, MD 21047, 1914 Coachman Court (US)
(72) ST. PIERRE, Richard, Quebec, QC G1P 4S5, 2555 Boul. Du Parc Technologique (CA)

G01P 3/488 **EN E-919574** 2017 08 16 **2400307**
2011 06 16 2011250592

(73) Weston Aerospace Limited, Hampshire GU14 7PW, 124 Victoria Road Farnborough (GB)
(54) Geschwindigkeits- oder Drehmomentsonde für Gasturbinenmotoren
(30) GB 2010 06 22 201010497
(72) Bodin, Robert Michael George, Hampshire GU14 7PW, 124 Victoria Road Farnborough (GB)

G01P 3/62 **FR E-919575** 2017 08 16 **2193379**
(86) FR08001333 2008 09 25 2008859751

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERREICHEN DER PROGNOSTISCHEN STEIG- UND SINKGESCHWINDIGKEIT BEI EINEM DREHFLÜGLER
(30) FR 2007 09 27 0706784
(72) CERTAIN, Bernard, F-13.90 Aix en Provence, 5 avenue du Général Koenig (FR)

G01Q 40/02 **DE E-919576** 2017 08 16 **2368152**
(86) EP09006908 2009 09 24 2009778702

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER REPARATURFORM EINES DEFEKTS AN ODER IN DER NÄHE EINER KANTE EINES MUSTERS EINER PHOTOMASKE
(30) DE 2008 12 23 102008062928
(72) BUDACH, Michael, 63456 Hanau, Fliederstrasse 42 (DE)

G01R 1/067 **EN E-919577** 2017 08 16 **2646839**
(86) US11062993 2011 12 02 2011845543

(73) Ardent Concepts, Inc., Hampton Beach, NH 03842, 4 Merrill Industrial Drive Suite 102 (US)
(54) PASSENDER ELEKTRISCHER KONTAKT UND ANORDNUNG DAMIT
(30) US 2010 12 14 423064 P
(30) US 2011 01 07 201161430612 P
(30) US 2010 12 03 419414 P
(72) VINTHER, Gordon, A., Hampton NH 03843, P.O. Box 1822 (US)

G01R 13/02 **EN E-919578** 2017 08 16 **2336791**
2010 12 15 2010195109

(73) Tektronix International Sales GmbH, 8212 Neuhausen, Rheingoldstrasse 50 (CH)
(54) Trigger-Erzeugung für die digitale Modulationssignalanalyse
(30) JP 2009 12 18 2009287567
(72) Akira, Nara, Tokyo 187-0021, 2-13-12 Josuniminamicho Kodaira (JP)

G01R 19/04 **EN E-919579** 2017 08 16 **2508900**
2012 03 02 2012157841

(73) Sankosha Corporation, Tokyo, 3-8, Osaki 4-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Spitzenstromerkennungsgerät
(30) JP 2011 04 07 2011085465
(72) Okawa, Takayuki, Shinagawa-ku Tokyo, c/o SANKOSHA CORPORATION 3-8, Osaki 4 chome (JP)
(72) Saeki, Hideyoshi, Shinagawa-ku Tokyo, c/o SANKOSHA CORPORATION 3-8, Osaki 4 chome (JP)
(72) Ouchi, Takuya, Shinagawa-ku Tokyo, c/o SANKOSHA COROPRATION 3-8, Osaki 4-chome (JP)

G01R 23/18 **DE E-919580** 2017 08 16 **2095138**
(86) EP07009282 2007 10 25 2007819330

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER STATISTISCHEN MESSKENNGRÖSSE
(30) DE 2006 11 28 102006056154
(72) SCHMIDT, Kurt, 85567 Grafing, Franziska-Zellner-Weg 33 (DE)

G01R 27/08 **EN E-919581** 2017 08 16 **1629228**
(86) US04014038 2004 05 06 2004751432

(73) WaveTrue, Inc., New York, NY 10013, 174 Hudson St., 4th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON LEITFÄHIGEN ELEMENTEN UNTER VERWENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER RÜCKSTREUUNG
(30) US 2003 05 06 468626 P
(72) BURNETT, Gale, Ferndale, WA 98248, 2257 Northgate Spur, Suite 200 (US)
(72) FROST, Charles A., Albuquerque, NM 87122, 1039 Red Oaks Loop NE (US)

G01R 27/20 **FR E-919582** 2017 08 16 **2653859**
2013 04 11 2013163332

(73) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Leistungskontrollverfahren von elektrischen Übergängen in einem Stromrückleitungsnetz eines Luftfahrzeugs
(30) FR 2012 04 17 1253522
(72) Landes, Olivier, 31240 SAINT-JEAN, 37 avenue de Lapeyrière, Villa 19 (FR)

G01R 31/34 **DE E-919583** 2017 08 16 **2910961**
2015 02 24 2015000524

(73) GMC-I Gossen-Metrawatt GmbH, 90449 Nürnberg, Südwestpark 15 (DE)
(54) Verfahren und Messaufbau zur Ermittlung von Wicklungsfehlern in Elektrogeräten
(30) DE 2014 02 24 102014002388
(72) Pekar, Heinrich Michael, 90552 Röthenbach/Pegnitz, Schumacherring 40 (DE)
(72) Bernstein, Markus, 90574 Roßtal, Luidolfstraße 2b (DE)
(72) Styhler, Klaus, 90471 Nürnberg, Bertolt-Brecht-Straße 40 (DE)

G01R 31/36 **DE E-919584** 2017 08 16 **2499506**
(86) EP10066908 2010 11 05 2010775809

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIE-STEUERGERÄT-ARCHITEKTUR
(30) DE 2009 11 10 102009046564
(72) TZIVANOPOULOS, Chrysanthos, 70806 Kornwestheim, Floridaring 27 (DE)
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, Heilbronner Str. 23 (DE)

G01R 33/07 **EN E-919585** 2017 08 16 **2871488**
(86) JP13003467 2013 05 31 2013809803

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH EINER ELEKTROMOTORISCHEN HALLKRAFT UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICH EINER ELEKTROMOTORISCHEN HALLKRAFT
(30) JP 2012 06 29 2012147709
(72) FUJITA, Taisuke, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) OKATAKE, Shigeki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

G01R 33/12 **EN E-919586** 2017 08 16 **2909644**
(86) GB13052736 2013 10 21 2013780396

(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) JP 2012 10 19 2012231849
(30) GB 2012 11 27 201221279
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge Cambridgeshire CB23 7PW, 79 Whitwell Way (GB)
(72) ANDO, Kazuya, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1-Katahira Aoba-ku (JP)
(72) SAITOH, Eiji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) MOOSER, Sebastian, Cambridge Cambridgeshire CB2 1JN, 5 Coronation Place (GB)
(72) WATANABE, Shun, Cambridge Cambridgeshire CB5 8HW, 6 Garlic Row (GB)

G01S 3/48 **FR E-919587** 2017 08 16 **2681579**
(86) EP12053580 2012 03 01 2012708114

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS AUF EINEM RADARBILD
(30) FR 2011 03 03 1100645
(72) BOSSER, Luc, FR Rambouillet, 36 rue Patenôtre (FR)
(72) HOTTIER, Vincent, F-78170 La Celle Saint Cloud, 1 bis avenue des Puits (FR)
(72) LE FOLL, Didier, F-95390 Saint Prix, 2 Ter rue Auguste Rey (FR)
(72) SFEZ, Thierry, 75012 Paris, 103 Rue de Picpus (FR)

G01S 7/52 **EN E-919588** 2017 08 16 **2698114**
(86) JP12059346 2012 04 05 2012772003

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 14 2011089927
(72) NAGASE, Yuko, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, c/o HITACHI ALOKA MEDICAL LTD. 6-22-1 Mure (JP)
(72) MATSUSHITA, Noriyoshi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, c/o HITACHI ALOKA MEDICAL LTD. 6-22-1 Mure (JP)

G01S 13/90 **EN E-919589** 2017 08 16 **2394184**
(86) SE09050128 2009 02 06 2009839776

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) RADARSYSTEM UND VERFAHREN FÜR RADAR MIT SYNTHETISCHER APERTUR
(72) HELLSTEN, Hans, S-585 97 Linköping, Mutebo Aspnäs (SE)
(72) ANDERSSON, Lars-Gunnar, S-437 33 Lindome, Parkvägen 22 (SE)

G01S 13/90 **EN E-919590** 2017 08 16 **3012658**
2015 10 08 2015188861

(73) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100190, No. 19, North 4th Ring Road West Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON SAR-BILDGEBUNG
(30) CN 2014 10 21 201410563426
(72) Wang, Yu, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Guo, Lei, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, (CN)
(72) Zhang, Zhimin, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Deng, Yunkai, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Wang, Wei, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, (CN)
(72) Li, Ning, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Wang, Chunle, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, (CN)

G01T 1/161 **EN E-919591** 2017 08 16 **2256519**
(86) JP08055306 2008 03 21 2008722658

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER ZWEIDIMENSIONALEN POSITIONSKARTE
(72) SATO, Masanobu, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) YAMADA, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) HASHIZUME, Nobuya, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) KITAMURA, Keishi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)

G01T 1/30 **EN E-919592** 2017 08 16 **2845031**
(86) US13034000 2013 03 27 2013784377

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES ALPHA-PARTIKELEMISSIONSPOTENTIALS EINES METALLISCHEN MATERIALS
(30) US 2012 05 04 201261642787 P
(30) US 2012 06 20 201261661863 P
(30) US 2012 07 12 201261670960 P
(30) US 2012 10 15 201261714059 P
(30) US 2013 03 13 201313800115
(72) CLARK, Brett M., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01V 8/20 **DE E-919593** 2017 08 16 **3076207**
2016 03 30 2016162921

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER SENSOR
(30) DE 2015 04 02 102015105149
(72) Hörsch, Ingolf, 79102 Freiburg, Turnseestr. 45 (DE)
(72) Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, Siedlungsweg 1 (DE)
(72) Bergbach, Roland, 79367 Weisweil, Nelkenweg 1 (DE)

G02B 1/04 **EN E-919594** 2017 08 16 **2851386**
(86) JP13063643 2013 05 16 2013791488

(73) Cmet Inc., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 5-5, Shinyokohama 2-chome Kohoku-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE STEREOLITHOGRAFIE
(30) JP 2012 05 18 2012114896
(72) OGANE Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o CMET Inc. 5-5 Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP)
(72) DAICHO Yuya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o CMET Inc. 5-5 Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP)
(72) NAKAMOTO Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o CMET Inc. 5-5 Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP)
(72) HOMMA Chiharu, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o CMET Inc. 5-5 Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP)

G02B 1/04 **EN E-919595** 2017 08 16 **2972523**
(86) US14019467 2014 02 28 2014713971

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) SILIKONHALTIGE KONTAKTLINSE MIT DARAUF ANGEWENDETER TONBEHANDLUNG
(30) US 2013 03 15 201361786903 P
(30) US 2014 02 24 201414187578
(72) VANDERLAAN, Douglas G., Jacksonville, Florida 32206, 1453 N. Market Street (US)
(72) PATTON, Jaqunda, Jacksonville, Florida 32218, 12390 Deersong Drive North (US)
(72) VENKATASUBBAN, Kunisi, Jacksonville, Florida 32224, 14115 Waverly Falls Lane West (US)

G02B 3/00 **EN E-919596** 2017 08 16 **2698652**
(86) JP12002373 2012 04 04 2012771590

(73) Matsunami Glass Ind., Ltd., Kishiwada-shi, Osaka 596-0049, 2-1-10 Yasaka-cho (JP)
(54) LINSENARRAY-FOLIE
(30) JP 2011 04 12 2011087927
(72) ISHII, Kazuhisa, Kishiwada-shi, Osaka 596-0049, c/o Matsunami Glass Ind., Ltd. 2-1-10 Yasaka-cho (JP)
(72) NAKAMOTO, Kenjiro, Kishiwada-shi, Osaka 596-0049, c/o Matsunami Glass Ind., Ltd. 2-1-10 Yasaka-cho (JP)
(72) NAKANO, Atsushi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0049, c/o Matsunami Glass Ind., Ltd. 2-1-10 Yasaka-cho (JP)

G02B 5/28 **EN E-919597** 2017 08 16 **2687878**
(86) JP12056322 2012 03 12 2012760882

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) HITZESTRAHLENREFLEKTIERENDER FILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HITZESTRAHLENREFLEKTIERENDER KÖRPER
(30) JP 2011 03 18 2011060736
(72) NAKAJIMA, Akihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP)

G02B 5/30 **EN E-919598** 2017 08 16 **2808711**
(86) JP13051655 2013 01 25 2013740875

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISIERENDEN LINSE
(30) JP 2012 01 27 2012015492
(30) JP 2012 03 22 2012064912
(72) OHNISHI, Tomofumi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, (JP)
(72) YAMADA, Yasuko, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, (JP)

G02B 6/00 **EN E-919599** 2017 08 16 **2896977**
(86) JP13073415 2013 08 30 2013836368

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KUNSTSTOFFGLASFASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 09 11 2012199551
(72) TANAKA, Toshiyuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KASAHARA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5 -1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Masakuni, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Susumu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOHIRA, Tetsuji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKANO, Yoshinobu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTA, Naoto, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 6/12 **EN E-919600** 2017 08 16 **2896979**
(86) JP13005463 2013 09 13 2013837205

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 1008116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) OPTISCHER MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER
(30) JP 2012 09 14 2012203265
(72) OGUMA, Manabu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) OGAWA, Ikuo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) DOI, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) ITOH, Masayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

G02B 6/125 **EN E-919601** 2017 08 16 **2217955**
(86) US08084310 2008 11 21 2008857066

(73) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994 (US)
(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge CB2 1QA, University of Cambridge 10 Trumpington Street (GB)
(54) INTEGRIERTER PLANARER POLYMERWELLENLEITER ZUR SIGNALFÜHRUNG MIT NIEDRIGEN VERLUSTEN UND NIEDRIGEM ÜBERSPRECHEN
(30) US 2007 11 30 991368 P
(72) BEALS, Joseph, San Francisco, CA 94109, 66 Cleary Ct. Suite 805 (US)
(72) BAMIEDAKIS, Nikolaos, GR-712 01 Heraklion Crete, 9 Gramvoussis Str (GR)
(72) CLAPP, Terry, Hertfordshire CN23 2TG, 8 Robert Wallace Close Bishop's Stortford (GB)
(72) DEGROOT, Jon, Midland MI 48642, 4601 Autumn Ridge Circle North (US)
(72) PENTY, Richard, Royston SG8 0QF, Home Farm House Meeting Lane Litlington (GB)
(72) WHITE, Ian, Cambridge CB3 8AH, Brook Vottage 17 Cambridge Road Madingley (GB)
(72) WONFOR, Adrian, Cambridge CB3 0EQ, 12 Wilberforce Rd (GB)

G02B 6/30 **EN E-919602** 2017 08 16 **2141525**
2008 10 14 2008166604

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) CMOS-kompatibler, integrierter, dielelektrischer, optischer Wellenleiterkoppler und Herstellung
(30) US 2008 06 30 164580
(72) Assefa, Solomon IBM United Kingdom Lim., Winchester, Hampshire SO21 2JN, Intellectual Property Law Hursley Park (GB)
(72) Jahnes, Christopher, V. IBM United Kingdom Lim., Winchester, Hampshire SO21 2JN, Intellectual Property Law Hursley Park (GB)
(72) Vlasov, Yurii A. IBM United Kingdom Lim., Winchester, Hampshire SO21 2JN, Intellectual Property Law Hursley Park (GB)

G02B 6/35 **EN E-919603** 2017 08 16 **2182399**
(86) JP07067151 2007 09 03 2007806619

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) OPTISCHER SIGNALPROZESSOR
(72) OOI, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MIURA, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G02B 6/38 **EN E-919604** 2017 08 16 **2249189**
(86) JP08073019 2008 12 17 2008872849

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(73) SEI Optifrontier Co., Ltd., Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, 1 Taya-cho (JP)
(54) OPTISCHER VERBINDER
(30) JP 2008 02 29 2008050009
(72) TAMEKUNI, Yoshikyo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co., Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku, (JP)
(72) SHIBATA, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co., Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku, (JP)
(72) YOKOMACHI, Yukihiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) HONMA, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) WATANABE, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku (JP)

G02B 6/42 **EN E-919605** 2017 08 16 **2035873**
(86) US07010369 2007 04 27 2007776444

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) STEUERUNG DES OPTISCHEN STRAHLENGANGS DURCH EIN POLYMERELEMENT
(30) US 2006 05 09 430352
(72) HUGHES, Patrick, Joseph, Lee Maltings, Cork, National University of Ireland University College Cork, Tyndall National Institute, (IE)
(72) JORDAN, Grace, Dublin, 28 Nth Frederick Street, Flat 4 (IE)
(72) LYONS, Alan, Michael, Malahide, 10 Talbot Court (IE)

G02B 6/42 **EN E-919606** 2017 08 16 **2772779**
(86) JP12075621 2012 10 03 2012844149

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) OPTISCHES MODUL
(30) JP 2011 10 26 2011234597
(30) JP 2012 05 11 2012109888
(72) ISHIKAWA, Yozo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co., Ltd. 2-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) NASU, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co., Ltd. 2-3, Marunouchi 2-chome, (JP)

G02B 7/02 **EN E-919607** 2017 08 16 **2270569**
2010 06 17 2010166335

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optische Abtastvorrichtung
(30) JP 2009 06 30 2009155680
(72) Otoguro, Yasuaki, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G02B 7/02 **EN E-919608** 2017 08 16 **2399156**
(86) US10024819 2010 02 19 2010744402

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02421, 870 Winter Street (US)
(54) OPTISCHES ELEMENT UND BEANSPRUCHUNGSATHERMALISIERTE HARTKONTAKTFASSUNG
(30) US 2009 02 20 390334
(72) MONTI, Christopher L., IL 60124, 360 Comstock Dr. Elgin (US)

G02B 7/08 **EN E-919609** 2017 08 16 **2899579**
2015 01 26 2015152546

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Linsenbewegungseinheit und Kameramodul damit
(30) KR 2014 01 28 20140010534
(30) KR 2014 06 11 20140070523
(72) Lee, Kap Jin, 100-714 Seoul, c/o LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu, (KR)

G02B 21/16 **DE E-919610** 2017 08 16 **2538262**
2012 06 22 2012173155

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE)
(54) Verfahren und lichtmikroskopische Einrichtung zur bildlichen Darstellung einer Probe
(30) DE 2011 06 22 102011051278
(72) Dr. Fölling, Jonas, 69115 Heidelberg, Alte Eppelheimer Straße 18 (DE)

G02B 21/34 **EN E-919611** 2017 08 16 **2898363**
(86) IB13058761 2013 09 23 2013839428

(73) Zilberberg, Amir, 6964319 Tel Aviv, 11 Aharon Becker Street (IL)
(54) ABDECKUNGSSTREIFEN FÜR EIN OPTISCHES MIKROSKOP UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 09 23 201261704506 P
(72) ZILBERBERG, Alona, 6964319 Tel Aviv, 11 Aharon Becker Str. (IL)
(72) ZILBERBERG, Amir, 6964319 Tel Aviv, 11 Aharon Becker Str. (IL)

G02B 23/02 **EN E-919612** 2017 08 16 **3001237**
2015 09 11 2015184919

(73) Palo Alto Research Center, Incorporated, Palo Alto, CA 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) LICHTLEITERBASIERTES OPTISCHES SYSTEM FÜR EINEN LASERLINIENERZEUGER
(30) US 2014 09 29 201414500902
(72) Maeda, Patrick Y., San Jose, California 95124, 15075 Charmeran Avenue (US)
(72) Stowe, Timothy David, Alameda, California 94501, 3208 San Jose Avenue (US)

G02B 26/08 **EN E-919613** 2017 08 16 **2534523**
(86) EP10051517 2010 02 08 2010703065

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MEMS-MIKROSPIEGELVORRICHTUNG
(72) KILCHER, Lucio, CH-1820 Montreux, Av. des Alpes 54 (CH)
(72) ABELÉ, Nicolas, CH-1005 Lausanne, Av. Montagibert 2 (CH)
(72) CHEVALLAZ, Eric, CH-1318 Pompaples, Ch. en Montanney (CH)

G02B 26/10 **EN E-919614** 2017 08 16 **2816390**
(86) JP13000997 2013 02 21 2013751613

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 22 2012036027
(30) JP 2012 02 22 2012036026
(72) MIZUTANI, Hideji, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28 Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku (JP)

G02B 26/10 **FR E-919615** 2017 08 16 **3017333**
(86) FR14051712 2014 07 03 2014745208

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HEAD-UP-ANZEIGE
(30) FR 2013 07 04 1356555
(72) ROSSINI, Umberto, F-38500 Coublevie, 194 Bois Joli (FR)
(72) GETIN, Stéphane, F-38100 Grenoble, 41 Rue des Eaux Claires (FR)

G02B 27/02 **EN E-919616** 2017 08 16 **2751609**
(86) US12052839 2012 08 29 2012827964

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOPFMONTIERTE ANZEIGE MIT IRIS-SCANPROFILING
(30) US 2011 08 30 201113221669
(72) PEREZ, Kathryn Stone, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CROCCO JR., Bob, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEWIS, John R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VAUGHT, Ben, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KIPMAN, Alex Aben-Athar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G02C 1/08 **EN E-919617** 2017 08 16 **2382505**
(86) IB09055965 2009 12 28 2009807579

(73) Mondottica International, Ltd, Kowloon, 2608 Global Gateway Tower 63 Wing Hong Street Cheung Sha Wan (HK)
(54) ELASTISCHES BESCHRÄNKUNGSSYSTEM FÜR EIN BRILLENGESTELL UND BRILLE MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM
(30) IT 2008 12 30 MI20082355
(72) MEDANA, Guido, 71049 Valdobbiadene (Treviso), Via Piva 252 (IT)

G02C 7/02 **DE E-919618** 2017 08 16 **2926192**
(86) EP13074738 2013 11 26 2013798308

(73) Ilmenau Optics Solutions GmbH, 98693 Ilmenau, Thomas-Mann-Strasse 11 (DE)
(54) SEHHILFE ZUM MANIPULIEREN DES NETZHAUTBILDES FÜR AUGEN MIT MAKULADEGENERATION
(30) DE 2012 11 28 102012023478
(72) HILLENBRAND, Matthias, 98693 Ilmenau, Kiefernweg 1 (DE)
(72) SINZINGER, Stefan, 98693 Ilmenau, Thomas-Mann-Strasse 11 (DE)
(72) MITSCHUNAS, Beate, 98693 Ilmenau, Prof.-Deubel-Strasse 2 (DE)

G02F 1/01 **EN E-919619** 2017 08 16 **2919061**
(86) JP13080130 2013 11 07 2013854154

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) PHASENMODULATIONSVERFAHREN UND PHASENMODULATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 12 2012248445
(72) TAKIGUCHI, Yuu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) INOUE, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)

G02F 1/1333 **EN E-919620** 2017 08 16 **2381298**
2011 04 18 2011162889

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) KR 2010 04 20 20100036413
(72) Chung, Seong Eun, Seoul, 602, Yesung-Green Apt., Seocho-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Jung, Il Yong, Yongin-si, 406-302, Geumhwamaeul-jugong-4th Apt., Sanggal-dong,Giheung-gu,Gyeonggi-do (KR)

G02F 1/1335 **EN E-919621** 2017 08 16 **3098646**
2016 03 30 2016163010

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2015 05 27 20150073719
(72) NA, Jeong Shan, Gyeonggi-do, 601 - 2001 42 Dongtanbanseok-ro Hwaseong-si (KR)
(72) KWON, Yong-Hun, Gyeonggi-do, 206 - 608 102 Dongan-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) KIM, Jong Bin, Gyeonggi-do, C - 301 2 - 2 Sinwon-ro 283beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) LEE, Hyung Jin, Seoul, 209 - 608 6 - 23 Mokdongnam-ro 4-gil Yangcheon-gu (KR)

G02F 1/1337 **EN E-919622** 2017 08 16 **2584400**
2012 10 19 2012189329

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Ausrichtungsfilm für Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2011 10 20 20110107357
(72) Lee, Taek-Joon, 446-711 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. 95 Samsung 2-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Oh, Keun-Chan, 446-711 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. 95 Samsung 2-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Jun-Hyup, 446-711 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. 95 Samsung 2-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Sang-Gyun, 446-711 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. 95 Samsung 2-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Jang-Hyun, 446-711 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. 95 Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Tae-Hoon, 446-711 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. 95 Samsung 2-ro, Giheung-gu (KR)

G02F 1/1337 **EN E-919623** 2017 08 16 **2840442**
2014 08 21 2014181777

(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) JP 2013 08 22 2013172511
(72) Iwamoto, Yoshihisa, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) Kobayashi, Makoto, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

G02F 1/1347 **EN E-919624** 2017 08 16 **2690614**
(86) JP12060113 2012 04 13 2012773983

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 22 2011096230
(72) YABUTA, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) NOMA, Mikihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22 -22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) TSUJIOKA, Tomotoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) HATA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) NAGATA, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) INADA, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) TAKIZAWA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) KIHARA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)

G02F 1/167 **EN E-919625** 2017 08 16 **2762970**
(86) JP12074202 2012 09 21 2012836480

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHES PAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 28 2011212535
(72) KOBASHI, Yasuhiro, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) KONNO, Kodai, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

G02F 1/17 **EN E-919626** 2017 08 16 **2103990**
(86) JP07074748 2007 12 21 2007851100

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) LICHTSTEUERFILM UND LICHTSTEUERGLAS
(30) JP 2006 12 21 2006344177
(72) HIGASHIDA, Osamu, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, c/o Hitachi Chemical Co. Ltd. 13-1 Higashi-cho 4-chome (JP)
(72) YAMAZAKI, Hitoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, c/o Hitachi Chemical Co. Ltd. 13-1 Higashi-cho 4-chome (JP)
(72) OHNO, Shigeshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, c/o Hitachi Chemical Co. Ltd. 13-1 Higashi-cho 4-chome (JP)

G02F 1/33 **EN E-919627** 2017 08 16 **2472313**
(86) CN11073134 2011 04 21 2011771592

(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) CHIP AUF EINER GLASARTIGEN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) CN 2010 04 22 201010156379
(72) LENG, Changlin, Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)

G02F 2/00 **EN E-919628** 2017 08 16 **2431805**
(86) CN10079100 2010 11 25 2010832657

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OPTISCHER DEMODULATOR
(30) CN 2009 11 25 200910189593
(72) FU, Zhenghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DAI, Xiquan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHENG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G02F 2/00 **EN E-919629** 2017 08 16 **3080662**
(86) IB14066768 2014 12 10 2014838869

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PARALLELE WDM-PHOTONIK-INTEGRATION IN INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIESYSTEMEN
(30) US 2013 12 13 201314106359
(72) XU, Qing, Saint-Laurent Quebec H4R 3J5, 14001 Boulevard Cavendish, Apt. 203 (CA)
(72) BRUNNER, Robert, Montreal, Québec H3N 2C1, 8048 Querbes Avenue (CA)
(72) LESSARD,Stephane, Mirabel, Québec J7N 1V2, 8300 de la Luzerne (CA)

G03F 7/038 **EN E-919630** 2017 08 16 **2360526**
2011 02 10 2011001083

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, (JP)
(54) Chemisch verstärkte negative Resistzusammensetzung für Elektronenstrahl- oder EUV-Lithographie und Strukturierungsverfahren
(30) JP 2010 02 16 2010031020
(72) Masunaga, Keiichi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)
(72) Watanabe, Satoshi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)
(72) Tanaka, Akinobu, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)
(72) Domon, Daisuke, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)

G03F 7/039 **EN E-919631** 2017 08 16 **3081988**
2016 03 21 2016161400

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEGATIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR MUSTERFORMUNG
(30) JP 2015 04 07 2015078433
(30) JP 2015 04 08 2015078904
(72) DOMON, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) MASUNAGA, Keiichi, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) WATANABE, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-919632** 2017 08 16 **2810428**
(86) GB13050236 2013 02 01 2013710885

(73) LumeJet Print Technologies Limited, Coventry, CV3 4LH, Unit 5c, Quinn Close Seven Stars Industrial Estate (GB)
(54) LICHTSTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUMBELICHTUNGSSYSTEM
(30) GB 2012 02 01 201201763
(72) ELWORTHY, Trevor Philip, CV3 4HL, Coventry, Unit 5c, Quinn Close Seven Stars Industrial Estate (GB)

G03F 7/32 **EN E-919633** 2017 08 16 **2975461**
(86) JP14052705 2014 02 05 2014762781

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) KONZENTRATIONSVERFAHREN FÜR FLUIDABFÄLLE AUS EINER DRUCKFORMHERSTELLUNG UND RECYCLINGVERFAHREN
(30) JP 2013 03 14 2013052177
(72) WATANABE, Toshihiro, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

G03G 9/08 **EN E-919634** 2017 08 16 **2109799**
(86) US08000268 2008 01 08 2008724440

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) PORÖSE TONERTEILCHEN MIT HYDROKOLLOIDEN
(30) US 2007 01 18 624252
(72) NAIR, Mridula, Penfield, New York 14526, 9 Nevele Creek (US)
(72) YANG, Xiqiang, Webster, New York 14580, 505 Willowgate Drive (US)
(72) JONES, Tamara K., Rochester, New York 14609, 47 Westchester Avenue (US)
(72) MORGAN, Jason, Appleton, WI 54915-5681, N9130 Jonsch Drive (US)

G03G 9/09 **EN E-919635** 2017 08 16 **2325700**
2010 11 18 2010191748

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) Elektrofotografischer Toner
(30) US 2009 11 23 263499 P
(30) US 2010 04 13 323613 P
(72) Aoki, Takayasu, 141-8562 Tokyo, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) Noda, Yasuhito, 141-8562 Tokyo, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) Imamiya, Koji, 141-8562 Tokyo, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) Itou, Tsuyoshi, 141-8562 Tokyo, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) Furuyama, Noboru, 141-8562 Tokyo, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-919636** 2017 08 16 **2153283**
(86) US07010427 2007 04 30 2007794427

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERRINGERUNG GEISTERBILDER
(72) SANDLER, Mark, 76101 Rehovot, Kiryat Weizmann P.O. Box 150 (IL)
(72) LIOR, Shai, 76101 Rehovot, Kiryat Weizmann P.O. Box 150 (IL)

G03G 15/08 **EN E-919637** 2017 08 16 **2660658**
(86) JP11006608 2011 11 28 2011853486

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LADEWALZE, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 28 2010292809
(72) KURACHI, Masahiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SATOH, Hidenori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIDA, Kazutoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-919638** 2017 08 16 **2725428**
2013 06 24 2013173417

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Leistung und Verfahren zur Montage einer Entwicklungseinheit darin
(30) KR 2012 10 24 20120118672
(72) Choi, Mun-hyub, Suwon-si, 204, 72-20 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

G03H 1/22 **EN E-919639** 2017 08 16 **3067754**
2004 12 15 2016154546

(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, Trinity Lane (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES VIDEOBILDS
(30) GB 2003 12 15 0329012
(72) CROSSLAND, William, Harlow, Essex CM20 2QD, 15 Schools Lane (GB)
(72) COLLINGS, Neil, Linton, Cambridgeshire CB1 6NB, 29 Emsons Close (GB)
(72) BUCKLEY, Edward, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, Cambridge University Engineering Dept. Trumpington Street (GB)
(72) CABLE, Adrian, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, Cambridge University Engineering Dept. Trumpington Street (GB)
(72) LAWRENCE, Nicholas, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, Cambridge University Engineering Dept. Trumpington Street (GB)
(72) MASH, Peter, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, Cambridge University Engineering Dept. Trumpington Street (GB)
(72) WILKINSON, Timothy, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, Cambridge University Engineering Dept. Trumpington Street (GB)

G04B 17/06 **FR E-919640** 2017 08 16 **2405313**
2011 06 10 2011169540

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Spiralfeder mit unbeweglichem Massenzentrum
(30) EP 2010 07 09 10169068
(72) Helfer, Jean-Luc, 2502 Bienne, Rue des Oeillets 18 (CH)
(72) Trümpy, Kaspar, 4500 Soleure, Amanz Gresslystr. 19 (CH)

G04B 19/22 **FR E-919641** 2017 08 16 **3007012**
2014 10 07 2014187982

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Uhr, die den Sonnenauf- und -untergang an jedem Punkt der Erde anzeigen kann
(72) Gilomen, Beat, 2540 Grenchen, Alpenstrasse 85 (CH)
(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, Ch. des Alouettes 6 (CH)
(72) Léchot, Dominique, 2732 Reconvilier, Route de Chaindon 51 (CH)

G04B 37/00 **FR E-919642** 2017 08 16 **2915011**
(86) EP12071505 2012 10 30 2012781303

(73) Creations Horlogeres de Lully SA, 1132 Lully, Rue du Collège 6 (CH)
(54) TIMEPIECE
(72) DANTHE, Anouk, CH-1170 Aubonne, Chemin des Curzilles 16 (CH)
(72) LEU, Olivier, CH-1170 Aubonne, Chemin des Curzilles 16 (CH)

G04B 37/00 **FR E-919643** 2017 08 16 **3049872**
(86) EP14068803 2014 09 04 2014761330

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) UHR MIT GERÄUSCHPEGEL VERBESSERT
(30) EP 2013 09 26 13186154
(72) KARAPATIS, Polychronis (Nakis), CH-1324 Premier, Rue du Collège 4 (CH)
(72) KADMIRI, Younes, F-25660 Morre, 26A Rue Saint Fort (FR)
(72) SARCHI, Davide, CH-1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)

G04G 9/00 **FR E-919644** 2017 08 16 **3059644**
2016 02 17 2016156214

(73) ECODT Sarl, 2000 Neuchatel, Av. J.-J. Rousseau 15 (CH)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND ANZEIGE EINER SUBJEKTIVEN DAUER
(30) CH 2015 02 20 2312015
(72) Aubort Jaccard, Chantal, 2072 St-Blaise, Chemin des Deleynes 1 (CH)

G04R 20/04 **EN E-919645** 2017 08 16 **2708962**
2012 09 18 2012184873

(73) ROHM CO., LTD., Kyoto 615, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(54) Integrierte Zeitgeberschaltung
(72) Mladenova, Irina, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, Rohm Co., Ltd. 21 Saiin Mizosaki-cho (JP)

G05B 13/02 **EN E-919646** 2017 08 16 **3045395**
2015 11 06 2015193545

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SATELLITENKONTROLLSYSTEM
(30) US 2015 01 13 201514595580
(72) SMITH, Douglas Edward, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) CRIPPEN, Don, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. IntellectualProperty--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) STILES, Joshua Matthew, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) SAYED, Mostafa, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

G05B 19/042 **DE E-919647** 2017 08 16 **2710436**
(86) EP11058278 2011 05 20 2011723903

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARAMETRIERUNG EINES AS-I-SLAVES
(72) MACHER, Andreas, 92318 Neumarkt, Walkmühlweg 12 (DE)

G05B 19/042 **DE E-919648** 2017 08 16 **2874031**
2014 10 23 2014189976

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) Anordnung mit einer Küchenmaschine und einem Computersystem
(30) DE 2013 11 08 102013112310
(72) Haase, Corinna, 8038 Zürich, Kalchbühlstrasse 81 (CH)
(72) Resende, Maria Jose, 8832 Wollerau, Riedweg 3 (CH)
(72) Wehlig, Ramona, 8810 Horgen, Hintere Etzel Strasse 5 (CH)
(72) Ganns, Julius, 42119 Wuppertal, Altenberger Strasse 5 (DE)
(72) Hilgers, Stefan, 45357 Essen, Pausmühlenstrasse 31 (DE)

G05B 19/05 **EN E-919649** 2017 08 16 **2811353**
(86) JP13050285 2013 01 10 2013743088

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji Douri Shimogyo-ku (JP)
(54) HILFSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM HILFSPROGRAMM SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AUSFÜHRBAREN PROGRAMMS
(30) JP 2012 02 01 2012019785
(72) ONO, Akio, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) UNO, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) NISHIYAMA, Yoshihide, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) MIURA, Satoru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

G05B 19/409 **EN E-919650** 2017 08 16 **2475501**
(86) FI09050714 2009 09 07 2009848907

(73) Fastems Oy AB, 33840 Tampere, Tuotekatu 4 (FI)
(54) DIENSTZELLE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DIENSTZELLE
(72) LYLYNOJA, Ari, FI-37560 Lempäälä, Kivitie 5 (FI)
(72) NIEMINEN, Harri, FI-37470 Vesilahti, Jyrkkätie 21 (FI)
(72) KALLIOMÄKI, Jari, FI-33900 Tampere, Siirtolapuutarhankatu 4 A 27 (FI)
(72) PELTOMAA, Harri, FI-33960 Pirkkala, Huutokiventie 15 B 3 (FI)
(72) PIETILÄ, Jukka, FI-37120 Nokia, Käkisalmenkatu 6 (FI)

G05B 19/4093 **EN E-919651** 2017 08 16 **2919082**
2015 03 10 2015158349

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) CNC-Programm Erzeugungsvorrichtung
(30) JP 2014 03 12 2014048537
(72) Maseki, Katsuhiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Inagaki, Tatsuhiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Tsusaka, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Tsujimura, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G05B 19/418 **EN E-919652** 2017 08 16 **2979143**
(86) EP13056609 2013 03 27 2013712792

(73) Wilco AG, 5610 Wohlen, Rigackerstrasse 11 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR INLINE-INSPEKTION UND/ODER -PRÜFUNG VON VORRICHTUNGEN SOWIE EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(72) LEHMANN, Martin, CH-5610 Wohlen, Wannenbühlweg 10 (CH)

G05D 1/00 **EN E-919653** 2017 08 16 **2866112**
2014 09 24 2014186290

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur Modulation von Warnungen für eine ausgewählte Landebahn
(30) US 2013 10 23 201314060768
(72) Conner, Kevin J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Ishihara, Yasuo, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Johnson, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G05D 1/06 **FR E-919654** 2017 08 16 **2811357**
2014 04 28 2014001498

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Annäherungsverfahren einer Plattform
(30) FR 2013 06 05 1301272
(72) Canale, Nicolas, 13006 Marseille, 45 rue Fongate (FR)
(72) Iraudo, Lionel, 13760 Saint Cannat, 1020 chemin de la Lecque (FR)

G05D 3/12 **EN E-919655** 2017 08 16 **2959352**
(86) CN14071938 2014 02 10 2014831287

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District (CN)
(54) FERNSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT
(30) CN 2013 07 31 201310330321
(30) WO 2013 08 02 PCT/CN2013/080721
(72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9 Yuexing 1st Rd. Hi-tech Park (South) Nanshan District (CN)
(72) WANG, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9 Yuexing 1st Rd. Hi-tech Park (South) Nanshan District (CN)

G05D 7/06 **EN E-919656** 2017 08 16 **2774009**
(86) US12063096 2012 11 01 2012846402

(73) Pentair Water Pool and Spa, Inc., Cary, NC 27518, 400 Regency Forest Drive (US)
(73) Robol, Ronald, B., Sanford, NC 27330, 1701 Lord Ashley Drive (US)
(73) Hruby, Daniel, J., Sanford, NC 27330, 2312 Sutphin Drive (US)
(73) McCall, Rodney, Greenville, SC 29615, 220 McSwain Drive (US)
(54) FLUSSSPERRSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2011 11 01 201161554439 P
(72) ROBOL, Ronald B., Sanford, NC 27330, 1701 Lord Ashley Drive (US)
(72) HRUBY, Daniel J., Sanford, NC 27330, 2312 Sutphin Drive (US)
(72) McCALL, Rodney, Greenville, SC 29615, 220 McSwain Drive (US)

G05D 23/02 **EN E-919657** 2017 08 16 **1667003**
2005 11 29 2005077671

(73) AB Markaryds Metallarmatur, 285 32 Markaryd, Järnvägsgatan 19 (SE)
(54) Thermostatisches Reglersystem
(30) SE 2004 12 01 0402929
(72) Carlsson, Leif, 341 31 Ljungby, Tofsmesvägen 4 (SE)

G05D 23/19 **FR E-919658** 2017 08 16 **2590046**
2012 11 05 2012191315

(73) Société Muller & Cie, 75018 Paris, 107 Boulevard Ney (FR)
(54) Klimaanlage
(30) FR 2011 11 04 1160019
(72) Lemaire, Philippe, 02000 AULNOIS SOUS LAON, 31, rue de la Piscine (FR)
(72) Morard, Jean-Louis, 75018 PARIS, domicilié Société MULLER & CIE 107 Boulevard Ney (FR)
(72) Pourrat, Francois, 75018 PARIS, domicilié Société MULLER &CIE 107 Boulevard Ney (FR)

G05G 5/05 **EN E-919659** 2017 08 16 **2642365**
2012 03 20 2012382100

(73) Angel Iglesias, S.A., 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), P° Miramón, 170 (ES)
(54) Steuerungsvorrichtung für industrielle Maschinen
(72) Etxegarai Martinez, Germán, 20009 San Sebastian (Guipúzcoa), Pº Miramón, 170 (ES)
(72) Alonso Rosco, Sergio, 20009 San Sebastian (Guipúzcoa), Pº Miramón, 170 (ES)
(72) Botanz Holke, Luis, Alberto, 20009 San Sebastian (Guipúzcoa), Pº Miramón, 170 (ES)

G06F 1/16 **EN E-919660** 2017 08 16 **2881834**
2014 06 27 2014174776

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Zubehör und Verfahren zur Herstellung eines Zubehörs
(30) US 2013 12 03 201314094799
(30) US 2014 01 29 201461932780 P
(30) US 2014 03 24 201414224056
(72) Lin, Yen-Hung, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, No. 23, Xinghua Rd., (TW)
(72) Hsieh, Chien-Wei, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, No. 23, Xinghua Rd., (TW)
(72) Huang, Chun-Ta, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, No. 23, Xinghua Rd., (TW)
(72) Wen, Hung-Chuan, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, No. 23, Xinghua Rd., (TW)
(72) Massucco, Michael Ross, San Francisco,, CA California 94110, 2700 18th St., (US)

G06F 1/18 **DE E-919661** 2017 08 16 **2210458**
(86) EP08065345 2008 11 12 2008849471

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ANORDNUNG MIT EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE UND EINEM TRÄGER
(30) DE 2007 11 12 102007053837
(30) DE 2007 11 19 102007055141
(72) KRZOSKA, Andreas, 76149 Karlsruhe, Franz-Xaver-Honold Strasse 30 (DE)

G06F 1/20 **EN E-919662** 2017 08 16 **2270624**
2003 03 28 2010012135

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) Verbesserte Kühlung einer Datenzentrale
(30) GB 2002 03 28 0207382
(72) Day, Tony, Middlesex, EN1 2JX, 8 The Brackens Bush Hill Park Enfield (GB)

G06F 1/26 **EN E-919663** 2017 08 16 **2513744**
(86) US10060094 2010 12 13 2010800808

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) AUTOMATISCHER UND STEUERBARER SYSTEMBETRIEB
(30) US 2010 02 16 706519
(30) US 2009 12 18 288078 P
(30) US 2009 12 14 286281 P
(72) HAKOUN, Eyal, F., 22835 Galil Maaravi, Kibutz Matzuba Doar Na (IL)
(72) PINTO, Yosi, 25147 Kfar Vradim, 2 Mishol Hanarkis (IL)

G06F 1/26 **EN E-919664** 2017 08 16 **2652573**
(86) US11065696 2011 12 18 2011811605

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND IMPLEMENTIERUNG VON EINSCHALT-STEUERSCHALTUNGEN MIT KLEINER LEISTUNG
(30) US 2010 12 17 971527
(72) KWON, Chang Ki, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BORDEN, Craig, E., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HALTER, Steve, J., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SOWLATI, Tirdad, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 1/26 **EN E-919665** 2017 08 16 **2781989**
(86) CN13076153 2013 05 23 2013797799

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang (CN)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR STROMSCHALTER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 28 201210168980
(72) XU, Shunhai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 1/32 **EN E-919666** 2017 08 16 **2031884**
(86) CN07071197 2007 12 06 2007846043

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, ERWEITERTE MEZZANIN-KARTE UND STROMVERSORGUNGSVERFAHREN
(30) CN 2006 12 13 200610161721
(72) CHEN, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HONG, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Shanfu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 1/32 **EN E-919667** 2017 08 16 **2372962**
2010 03 31 2010290171

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und System zur Reduzierung des Energieverbrauchs in paketverarbeitenden Linecards
(72) Dorize, Christian, 91620 Nozay, c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Route de Villejust (FR)
(72) Post, Georg, 91620 Nozay, c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Route de Villejust (FR)

G06F 1/32 **EN E-919668** 2017 08 16 **2479642**
2011 01 21 2011151755

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Reduktion des Stromverbrauchs in einer elektronischen Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige
(72) Theimer, Wolfgang, Michael, 44799, Bochum, Universitätsstrasse 140 Extension: 42306 (DE)
(72) Drader, Marc, 38250, Lans En Vercors, 130 Impasse Des Jailleux (FR)

G06F 1/32 **EN E-919669** 2017 08 16 **3040824**
2015 12 07 2015198202

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM BERÜHRUNGSSENSOR
(30) KR 2014 12 31 20140195728
(72) JUNG, Yongchae, 704-973 Daegu, 101-1902, 55, Handeul-ro, Dalseo-gu (KR)
(72) SEO, Seungpyo, 704-766 Daegu, 103-1405, Boseong 1-cha Apt., Wolseong 1 -dong, Dalseo-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-919670** 2017 08 16 **2013691**
(86) IB06001288 2006 03 30 2006765430

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) CURSOR-STEUERUNG
(72) YADAVALLI, Sriram, Burlington, MA 01803, Nokia House Boston 5 Wayside Road (US)
(72) ZHANG, Yongiun, Burlington, 01803, Nokia House Boston 5 Wayside Road (US)
(72) KOIVISTO, Antti, Burlington, 01803, Nokia House Boston 5 Wayside Road (US)

G06F 3/01 **EN E-919671** 2017 08 16 **2550578**
(86) US10028804 2010 03 26 2010848601

(73) Hewlett Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr. West (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zugreifen auf eine Computerdatei, wenn ein Benutzer mit einem physikalischen Objekt interagiert, das mit der Datei verknüpft ist
(72) CAMPBELL, Robert, Cupertino, California 95014, 10955 Tantau Ave. (US)
(72) SUGGS, Bradley, Cupertino, California 95014, 10955 Tantau Ave. (US)
(72) MCCARTHY, John, Cupertino, California 95014, 10955 Tantau Ave. (US)

G06F 3/01 **EN E-919672** 2017 08 16 **2678757**
(86) IB12050523 2012 02 06 2012704326

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GESTENERKENNUNGSSYSTEM
(30) EP 2011 02 21 11155199
(72) ALIAKSEYEU, Dzmitry Viktorovich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06F 3/01 **EN E-919673** 2017 08 16 **2919948**
(86) EP12072647 2012 11 14 2012794669

(73) European Space Agency (ESA), 75738 Paris Cedex 15, Headquarters - Siege 8-10 rue Mario-Nikis (FR)
(54) HANDSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) SCHIELE, André, 2311 CP Leiden, Breestraat 175A (NL)
(72) VAN DER HULST, Frank, 2332 PG Leiden, Hugo van Woerdenstraat 53 (NL)

G06F 3/01 **EN E-919674** 2017 08 16 **3037915**
2014 12 23 2014200212

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Steuerung von Inhalt der virtuellen Realität
(72) Leppänen, Jussi Artturi, 33580 Tampere, Kossinkatu 1B (FI)
(72) Eronen, Antti Johannes, Tampere, P.O. Box 33820 Rintamäenkatu 13 A 6 (FI)

G06F 3/033 **EN E-919675** 2017 08 16 **1662367**
2005 11 23 2005111158

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Gerät und Verfahren zur Richtungseingabe und Steuerung der Ausrichtung der Anzeige
(30) US 2004 11 30 999082
(72) Keely, Leroy B., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Corporation (US)

G06F 3/033 **EN E-919676** 2017 08 16 **1717682**
1999 01 25 2006016856

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Integration von manuellen Eingaben
(30) US 1998 01 26 72509 P
(30) US 1999 01 25 236513
(72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, 715 Oak Street, PO Box 354 (US)
(72) Elias, John G., Townsend, DE 19734, Huguenot Farm 798 Taylors Bridge Road (US)

G06F 3/033 **EN E-919677** 2017 08 16 **1805585**
(86) US05036861 2005 10 11 2005807234

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) HAPTISCHE RÜCKKOPPLUNG FÜR EINE SCHALTFLÄCHE UND ROLLAKTIONS-SIMULATION BEI BERÜHRUNGSEINGABEGERÄTEN
(30) US 2004 10 08 616648 P
(72) GRANT, Danny, Montreal, Quebec H2S 2C8, 5961 de la Roche 4 (CA)
(72) GREGORIO, Pedro, Verdun, Quebec H4H 2H6, 7353 Dunver Crescent (CA)
(72) HEUBEL, Robert W., San Leonardo, CA 94577, 652 Begier Avenue (US)
(72) RAMSTEIN, Christophe, San Francisco, CA 94019, 818 Union Street (US)

G06F 3/041 **EN E-919678** 2017 08 16 **2397934**
2011 04 07 2011161415

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät
(30) KR 2010 06 15 20100056443
(72) Han, Dongyoup, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumcheon-gu (KR)

G06F 3/042 **EN E-919679** 2017 08 16 **2318905**
(86) EP09057724 2009 06 22 2009779863

(73) FlatFrog Laboratories AB, 226 60 Lund, Traktorvägen 11 (SE)
(54) BESTIMMEN DER ORTE MEHRERER OBJEKTE AUF EINER BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE
(30) SE 2008 06 23 0801467
(30) US 2008 06 23 129372 P
(30) SE 2009 02 05 0900138
(30) US 2009 02 05 202208 P
(72) CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Torna-Hällestad, Prästvägen 8 (SE)
(72) WASSVIK, Ola, S-223 58 Lund, Södra vägen 9F (SE)
(72) BRYBORN, Mattias, S-222 70 Lund, Sunnanväg 215 (SE)

G06F 3/044 **EN E-919680** 2017 08 16 **2513764**
(86) US10058183 2010 11 29 2010842432

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG MIT EINER MEHRSCHICHTIGEN ELEKTRODE MIT VERBESSERTER OPTISCHER UND ELEKTRISCHER LEISTUNG
(30) US 2009 12 16 639363
(72) NIRMAL, Manoj, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MAKI, Stephen, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MCCLURE, Donald, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOODY, Joseph, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G06F 3/048 **EN E-919681** 2017 08 16 **1970799**
2008 02 20 2008003122

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren für einen Steuermodus dafür sowie mobiles Kommunikationsendgerät
(30) KR 2007 03 15 20070025577
(30) KR 2007 03 15 20070025580
(72) Kim, Taehun, Kumchon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39, Kasan-dong (KR)

G06F 3/048 **EN E-919682** 2017 08 16 **2656192**
(86) US11065859 2011 12 19 2011808779

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) EREIGNISERKENNUNG
(30) US 2010 12 20 201061425222 P
(30) US 2011 03 31 201113077931
(30) US 2011 03 31 201113077524
(30) US 2011 03 31 201113077927
(30) US 2011 03 31 201113077925
(72) SHAFFER, Joshua, H., Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) KOCIENDA, Kenneth, L., Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) CHAUDHRI, Imran, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/048 **EN E-919683** 2017 08 16 **2972727**
(86) US14021441 2014 03 06 2014780061

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) NICHT BLOCKIERTE ANZEIGE FÜR HOVER-INTERAKTIONEN
(30) US 2013 03 13 201313799960
(72) STRUTT, Guenael Thomas, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Ave. North (US)
(72) ZHOU, Dong, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Ave. North (US)
(72) POLANSKY, Stephen Michael, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Ave. North (US)
(72) BELL, Matthew Paul, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Ave. North (US)
(72) NOBLE, Isaac Scott, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Ave. North (US)
(72) WEBER, Jason Robert, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Ave. North (US)

G06F 3/0488 **EN E-919684** 2017 08 16 **2618248**
2012 09 14 2012184574

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Virtuelle Tastatur zum Bereitstellen einer Anzeige von empfangener Eingabe
(30) US 2012 01 19 201261588504 P
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 72251 (CA)
(72) Pasquero, Jerome, Montreal, Québec H2Y 2P5, 410 Rue Saint-Nicolas Suite 260 (CA)
(72) Mckenzie, Donald Somerset McCulloch, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 71318 (CA)

G06F 3/0488 **EN E-919685** 2017 08 16 **2958005**
2015 04 10 2015001030

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 06 19 20140074705
(72) Joo, Jinuh, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Joo, Sanghun, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Eunshin, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/06 **EN E-919686** 2017 08 16 **2738664**
(86) CN11080451 2011 09 30 2011860449

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION VON SPEICHERVORRICHTUNGEN IN EINER HYBRIDEN SPEICHERUNGSUMGEBUNG
(72) HUANG, Wenlong, Guangdong 518129 P.R., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, (CN)
(72) WEI, Haibin, Guangdong 518129 P.R., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, (CN)
(72) SHAN, Shishi, Guangdong 518129 P.R., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, (CN)
(72) DAI,Kun, Guangdong 518129 P.R., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, (CN)

G06F 3/06 **EN E-919687** 2017 08 16 **2798417**
(86) IB12002799 2012 12 26 2012818918

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) RELAISSCHNITTSTELLENMODUL FÜR EIN VERTEILTES STEUERSYSTEM
(30) IN 2011 12 26 4556CH2011
(72) GHOSH, Sanjay, Bangalore 560 016, 202 Sreedevi Classic Appartments 4th Cross Anugraha Layout B.Narayanpura (IN)
(72) KANDE, Mallikarjun, Bangalore 485 001, Chandrodaya 50/1 Kadirenapalya Indiranagar (IN)
(72) WAHLER, Michael, 8055 Zurich, Wasserschoepfi 23 (CH)
(72) KOUL, Sanjeev, Bangalore 560 067, B-106 Surakshaa Fairview Sy. No. 93/P Belathur Kadugodi (IN)
(72) SUNDARAM, Senthil, Kumar, Bangalore 560 037, H-503 Akme Ballet Doddanekudi KR Puram (IN)
(72) SANKARAN, Sunderam, Salem 636 007, 11 H Rajaji Road Tamil Nadu (IN)

G06F 3/16 **EN E-919688** 2017 08 16 **3047479**
(86) US14055972 2014 09 17 2014781746

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUTOMATISCH ERWEITERBARE SÄTZE VON AUDIOMUSTERN
(30) US 2013 09 19 201314032150
(72) BALL, Steven J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GONZALEZ, Jorge Gabuardi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BREWER, Tyler, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 7/00 **EN E-919689** 2017 08 16 **1725930**
(86) US05003990 2005 02 09 2005722833

(73) III Holdings 3, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FERNDIENSTINFORMATIONEN
(30) US 2004 03 17 801598
(72) KOTOLA, Sakari, FI-02700 Kauniainen, Alppitie 10 B (FI)
(72) SAVINEN, Teppo, FI-03400 Vihti, Mannikontie 23 D 12 (FI)
(72) KOLI, Ari, FI-00810 Helsinki, Suolakivenkatu 18 B 48 (FI)

G06F 7/22 **EN E-919690** 2017 08 16 **2778902**
2014 03 14 2014159790

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Schneller Ansatz zum Finden von minimalen und maximalen Werten in einem großen Datensatz mit SIMD-Befehlssatzarchitektur
(30) US 2013 03 15 201361798288 P
(72) Tang, Li-An, El Dorado Hills, CA California 95762, 1773 Toby Drive (US)
(72) Hsu, Shih-Hsuan, Campbell, CA California 95008, 33 Del Prado Dr. (US)

G06F 9/30 **EN E-919691** 2017 08 16 **2603851**
(86) GB11051841 2011 09 29 2011771268

(73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)
(54) DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT BITFELDMANIPULATIONSBEFEHL UND VERFAHREN
(30) GB 2010 11 23 201019798
(72) SEAL, David James, Cambridge Cambridgeshire CB1 9HZ, 14 High Street Cherry Hinton (GB)
(72) GRISENTHWAITE, Richard Roy, Nr Royston Cambridgeshire SG8 0PT, 2 Connor's Close Guilden Morden (GB)
(72) STEPHENS, Nigel John, London E8 1DE, 11 Ritson Road (GB)

G06F 9/38 **EN E-919692** 2017 08 16 **2751671**
(86) SE12051321 2012 11 28 2012816376

(73) MediaTek Sweden AB, 583 30 Linköping, Teknikringen 10 (SE)
(54) DIGITALER SIGNALPROZESSOR UND BASISBANDKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) SE 2011 12 20 1151231
(72) NILSSON, Anders, S-58247 Linköping, Kindagatan 7 (SE)
(72) TELL, Eric, S-583 31 Linköping, Boställsgatan 78 (SE)

G06F 9/445 **EN E-919693** 2017 08 16 **2012229**
2004 10 07 2008018259

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Tragbares Bereitstellungswerkzeugsystem
(30) US 2003 10 07 680593
(72) Corneille, Kevin R., Woodinville Washington 98072, 19821 NE 185th Street (US)
(72) Climenson, Ernie, Seattle Washington 98104, 605 5th Avenue South (US)

G06F 9/445 **EN E-919694** 2017 08 16 **2891978**
2015 01 06 2015150208

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Verteilung von Software-Aktualisierungen
(30) US 2014 01 06 201461923837 P
(72) Cardamore, Daniel, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road, Ext. 24168 (CA)

G06F 9/455 **EN E-919695** 2017 08 16 **2577464**
(86) US11037537 2011 05 23 2011726254

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES DATENWERTES ALS BEFEHL
(30) US 2010 05 24 785551
(72) CODRESCU, Lucian, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PLONDKE, Erich J., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VENKUMAHANTI, Suresh K., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/455 **EN E-919696** 2017 08 16 **2980699**
(86) JP13059566 2013 03 29 2013880068

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) PROGRAMM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND PROGRAMMMIGRATIONSVERFAHREN
(72) KONO, Taki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KURIHARA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) HITSUDA, Kanami, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 9/48 **EN E-919697** 2017 08 16 **2254047**
2010 05 04 2010004697

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2009 05 19 20090043677
(72) Choi, Mun-Seok, Seoul, Sangdo Hyundai Apt. 101-402 412, Sangdo-Dong Dongjak-Gu (KR)

G06F 9/48 **EN E-919698** 2017 08 16 **2721488**
(86) US12038659 2012 05 18 2012725205

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GEMEINSAME SPEICHERNUTZUNG BEI EINER GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEIT
(30) US 2011 06 20 201113164615
(72) ARVO, Jukka-Pekka, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/50 **EN E-919699** 2017 08 16 **2519886**
(86) US10059812 2010 12 10 2010841476

(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Blvd. (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE HOCHEFFIZIENTE ECHTZEIT-PLATTFORMLEISTUNGS-VERWALTUNGSARCHITEKTUR
(30) US 2010 03 15 724084
(30) US 2009 12 31 335153 P
(72) ZOU, Peng, Tumwater Washington 98512, 2831 Coventry Ln SW Apt 2721 (US)
(72) DIBENE II, Joseph, Olympia Washington 98501, 4408 87th SE (US)
(72) THENUS, Fenardi, Portland Oregon 97229, 15446 NW Andalusian Way (US)

G06F 9/50 **EN E-919700** 2017 08 16 **2921955**
2014 03 25 2014161495

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Fähigkeitsüberwachung in einer dienstorientierten Architektur
(30) US 2014 03 18 201414218579
(72) Edlund, Björn, 241 61 Löberöd, Hammarlunda 907 (SE)
(72) Ståhl, Joachim, 224 72 Lund, Flygelvägen 103 (SE)
(72) Roubert, Joakim, 224 75 Lund, Ragnar Lodbroks gränd 24 (SE)
(72) Ranbro, Mikael, 241 35 Eslöv, Långåkravägen 53 (SE)
(72) Olsson, Staffan, 244 60 Furulund, Berberisgatan 2 (SE)
(72) Hartzell, Ted, 234 34 Lomma, Öjings väg 18 (SE)

G06F 9/54 **EN E-919701** 2017 08 16 **1909170**
2007 10 01 2007117641

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Verfahren und System zur automatischen Erzeugung einer Kommunikationsschnittstelle
(30) US 2006 09 29 540806
(72) Eigemann, Sven-Eric, Sandhausen 69207, Robert-Koch-Strasse 43 (DE)
(72) Geiger, Matthias, Mannheim 68199, Neckarauer Strasse 33 (DE)
(72) Zimmer, Patrick, Walldorf 69190, Bert-Brecht-Strasse 21 (DE)

G06F 9/54 **EN E-919702** 2017 08 16 **2347333**
(86) GB09051236 2009 09 23 2009785684

(73) 1060 Research Limited, Chipping Sodbury Bristol BS37 6DA, 23 Horse Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUM CACHE-SPEICHERN VON BETRIEBSMITTELDARSTELLUNGEN IN EINEM KONTEXTBEZOGENEN ADRESSENRAUM
(30) US 2008 09 23 99519 P
(72) RODGERS, Peter James, Gloucestershire GL12 7RE, 4 Hawkesbury Road Hillesley Wotton-under-Edge (GB)
(72) BUTTERFIELD, Antony Allan, Wiltshire SN15 4RX, Old Schoolhouse Seagry Road Sutton Benger Chippenham (GB)

G06F 9/54 **EN E-919703** 2017 08 16 **2676206**
(86) US12024789 2012 02 12 2012747603

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) HINTERGRUNDÜBERTRAGUNGSDIENST FÜR ANWENDUNGEN AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 02 14 201161442701 P
(30) US 2011 02 14 201161442713 P
(30) US 2011 02 14 201161442735 P
(30) US 2011 02 14 201161442740 P
(30) US 2011 02 14 201161442753 P
(30) US 2011 06 20 201113164678
(72) MCCLURE, Marc David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GBADEGESIN, Abolade, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SUBBARAMAN, Chittur Padmanabhan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YIN, Jianping, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RAASTROEM, Jorge I., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHAABAN, Yasser, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) NOONAN, Timothy Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JIANG, Rachel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TORR, Peter John, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GHOTGE, Vishal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DE SOUZA, Gregory Arthur, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HULLUMANE, Pavan Rajamohan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DRAGOMIR, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MILLER, Darin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DONAHUE, Megan Galbraith, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 11/00 **EN E-919704** 2017 08 16 **3000038**
(86) US14038145 2014 05 15 2014800632

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) SPEICHERN VON DATEN IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT EINER LEISTUNGSSCHWELLE
(30) US 2013 05 22 201361826316 P
(30) US 2014 04 18 201414256536
(72) DHUSE, Greg, Chicago, IL 60647, 2423 N. Mozart 2 (US)
(72) RESCH, Jason, K., Chicago, IL 60616, 3361 S. Wabash Avenue (US)
(72) SHIRLEY, Thomas, Franklin, Wauwatosa, WI 53213-2138, 8021 Hillcrest Drive (US)

G06F 11/07 **EN E-919705** 2017 08 16 **2979183**
(86) SE13050352 2013 03 28 2013722140

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FEHLERVERWALTUNG IN EINER INFRASTRUKTUR IN FORM VON SERVICE-CLOUDS
(72) SOUZA, Victor, S-170 69 Solna, Fridenborgsvägen 48 (SE)

G06F 11/14 **EN E-919706** 2017 08 16 **2951694**
(86) US13023726 2013 01 30 2013873873

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) WIEDERHERSTELLUNG VON SEITEN EINER DATENBANK
(72) GRAEFE, Goetz, Madison, Wisconsin 53704, 521 Riverside Drive (US)
(72) KUNO, Harumi, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

G06F 11/22 **EN E-919707** 2017 08 16 **2812804**
(86) US13025212 2013 02 07 2013710103

(73) MTS SYSTEMS CORPORATION, Eden Prairie, MN 55344, 14000 Technology Drive (US)
(54) MOBILE ODER CLOUD-KOMMUNIKATIONSPLATTFORM FÜR TESTSYSTEMANWENDUNGEN, MOBILES ANWENDUNGSWERKZEUG UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE
(30) US 2012 02 07 201261596144 P
(72) FRENZ, Andrew, Minneapolis, MN 55419, 5555 Clinton Avenue (US)

G06F 11/34 **EN E-919708** 2017 08 16 **2937787**
(86) CN13086386 2013 11 01 2013864221

(73) Peking University Founder Group Co., Ltd, Haidian District Beijing 100871, 9 Floor, ZhongGuanCun Founder Building No. 298 ChengFu Road (CN)
(73) Peking University, Beijing 100871, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(73) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Beijing 100085, No. 9 5th Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DRUCKVERARBEITUNGSZEIT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DRUCKFUNKTION
(30) CN 2012 12 20 201210560704
(72) WANG, Shuai, Beijing 100085, No.9 5th Street Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) LI, Zhenhua, Beijing 100085, No.9 5th Street Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) LIU, Zhihong, Beijing 100085, No.9 5th Street Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) CHEN, Feng, Beijing 100085, No.9 5th Street Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)

G06F 11/36 **EN E-919709** 2017 08 16 **2479673**
2012 01 10 2012150574

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Softwarearchitektur zur Validierung von C++ Programmen unter Verwendung von symbolischer Ausführung
(30) US 2011 01 20 201113010714
(72) Li, Guodong, San Jose, CA 95125, 3130 Rubino Drive, Apartment 210 (US)
(72) Rajan, Sreeranga P., Sunnyvale, CA 94087, 1367 Los Arboles Avenue (US)
(72) Ghosh, Indradeep, Cupertino, CA 95014, 18870 Barnhart Avenue (US)

G06F 12/084 **EN E-919710** 2017 08 16 **2992432**
(86) US14034210 2014 04 15 2014724283

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON CACHE-ANFRAGEN
(30) US 2013 05 01 201361818358 P
(30) US 2013 06 26 201313928169
(72) WANG, Chunlin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 12/0897 **EN E-919711** 2017 08 16 **2132635**
(86) US08057471 2008 03 19 2008732464

(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way, Suite 700 (US)
(54) SYSTEM MIT HIERARCHISCHEN SPEICHERMODULEN MIT VERSCHIEDENEN ARTEN VON INTEGRIERTEN SPEICHERSCHALTUNGEN
(30) US 2007 03 30 909359 P
(72) HAMPEL, Craig, Los Altos, CA 94022, c/o Rambus Inc. 4440 El Camino Real (US)
(72) HOROWITZ, Mark, Los Altos, CA 94022, c/o Rambus Inc. 4440 El Camino Real (US)

G06F 12/14 **EN E-919712** 2017 08 16 **1609069**
(86) US04003387 2004 02 06 2004708978

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) CACHE-SPEICHER OHNE DMA
(30) US 2003 03 31 404881
(72) SHARMA, Debendra Das, Santa Clara, CA 95050, 2043 Acacia Court (US)
(72) SAFRANEK, Robert, Portland, OR 97229, 5816 NW Necanicum Wah (US)

G06F 13/12 **EN E-919713** 2017 08 16 **2998871**
2015 09 03 2015183784

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2014 09 17 201414488951
(72) YEH, Hsi-Cheng, Taoyuan City 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan District, (TW)

G06F 13/16 **EN E-919714** 2017 08 16 **2616945**
(86) US11051156 2011 09 12 2011758654

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One Amd Place (US)
(54) ZUWEISUNG VON SPEICHERPUFFERN IN EINEM RECHNERSYSTEM MIT MEHREREN SPEICHERKANÄLEN
(30) US 2010 09 14 881663
(72) SADOWSKI, Greg, Cambridge, MA 02139, 321 Harvard Street (US)
(72) ROGERS, Philip, J., Pepperell, MA 01463, 158 Heald Street (US)

G06F 13/36 **EN E-919715** 2017 08 16 **2746958**
2012 12 18 2012382510

(73) Telefonica S.A., 28013 Madrid, C/ Gran Via 28 (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON WEBINHALTEN AUF EINER FESTPLATTE
(72) Yang, Xiaoyuan, 08019 Barcelona, Torre Telefonica-Diagonal 00 Plaza de Ernest LLuch i Martín, 5 (ES)
(72) Levi, Martin Iván, 08019 Barcelona, Torre Telefonica-Diagonal 00 Plaza de Ernest LLuch i Martín, 5 (ES)
(72) Astiz Lezaun, Eguzki, 08019 Barcelona, Torre Telefonica-Diagonal 00 Plaza de Ernest LLuch i Martín, 5 (ES)
(72) Garcia Sanchez Mendoza, Armando Antonio, 08019 Barcelona, Torre Telefonica-Diagonal 00 Plaza de Ernest LLuch i Martín, 5 (ES)
(72) Guijarro Guillen, David, 08019 Barcelona, Torre Telefonica-Diagonal 00 Plaza de Ernest LLuch i Martín, 5 (ES)
(72) Pando Cao, Arcadio, 08019 Barcelona, Torre Telefonica-Diagonal 00 Plaza de Ernest LLuch i Martín, 5 (ES)
(72) Burrel Diez, Maite, 08019 Barcelona, Torre Telefonica-Diagonal 00 Plaza de Ernest LLuch i Martín, 5 (ES)
(72) Conejero Olesti, David, 08019 Barcelona, Torre Telefonica-Diagonal 00 Plaza de Ernest LLuch i Martín, 5 (ES)

G06F 13/368 **EN E-919716** 2017 08 16 **2909730**
(86) US13064075 2013 10 09 2013780471

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PROZESSORBASIERTE HYBRIDE RINGBUSVERBINDUNG
(30) US 2012 10 18 201213654653
(72) GANASAN, Jaya Prakash Subramaniam, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SCHAFFER, Mark Michael, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NOONEY, Prudhvi N., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) REMAKLUS, Perry, Willmann, Jr., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/38 **EN E-919717** 2017 08 16 **2463782**
2011 12 08 2011192684

(73) Solarflare Communications Inc, Irvine, CA 92618, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)
(54) Eingekapselter Beschleuniger
(30) US 2010 12 09 964642
(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, 2704 Albatross Drive (US)

G06F 13/40 **DE E-919718** 2017 08 16 **2825968**
(86) EP13051947 2013 01 31 2013704380

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(54) MODULARES SERVERSYSTEM, I/O-MODUL UND SWITCHING-VERFAHREN
(30) DE 2012 03 15 102012102198
(72) SCHRÄDER, Bernhard, 33129 Delbrück, Untereichen 10 (DE)
(72) KLEINEBERG, Michael, 33165 Lichtenau, Hübelstr. 16 (DE)
(72) NGUYEN, Van Son, 48231 Warendorf, Zum Fensterberg 10 (DE)

G06F 13/40 **EN E-919719** 2017 08 16 **3032427**
2015 11 11 2015194175

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) PERIPHERAL COMPONENT INTERCONNECT EXPRESS (PCIE)-KARTE MIT MEHREREN PCIE-VERBINDERN
(30) US 2014 12 12 201414569041
(72) TAMARKIN, Vladimir, Huntingdon Valley, PA 19006, 3573 Daylily Way (US)
(72) GENETTI, Wayne, Sanatoga, PA 19464, 1110 New Kepler Road (US)
(72) SCHWEITZER, David, Collegeville, PA 19426, 116 Knoll Road (US)

G06F 13/40 **EN E-919720** 2017 08 16 **3069259**
(86) US14065601 2014 11 14 2014803322

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG VON ABNEHMBAREN SPEICHERKARTE
(30) US 2013 11 15 201314080852
(72) SHACHAM, Assaf, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GIL, Amit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/42 **EN E-919721** 2017 08 16 **2898418**
(86) GB13050509 2013 02 28 2013715393

(73) Tyrrell Products Limited, Leigh, Lancashire WN7 1AY, 53 Church Street (GB)
(54) ÜBERWACHUNG EINER VERZWEIGUNGSSCHALTUNG
(30) GB 2012 09 20 201216823
(72) TYRRELL, Gerard Anthony, Leigh Lancashire WN7 4HW, 86 St Helens Road (GB)
(72) MURRAY, Gerrard James, Glasgow G67 4QH, 1 Gainburn Gardens Condorrat Cumbernauld (GB)

G06F 13/42 **EN E-919722** 2017 08 16 **2990956**
(86) CN13082227 2013 08 23 2013807275

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) USB-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG EINER MICROSOFT WINDOWS-BETRIEBSSYSTEMVERSION
(30) CN 2013 05 28 201310203849
(72) TIAN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MA, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 15/00 **EN E-919723** 2017 08 16 **2021937**
(86) US07010873 2007 05 04 2007794562

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG SCHRITTWEISER AKTUALISIERUNGEN
(30) US 2006 05 05 418747
(72) BANKSTON, John Keith, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Ziyi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) ROUSSEL, Corey M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) FILLMORE, Joel M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) JERATH, Kshamta, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way (US)
(72) TSINTERIS, Kimon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way (US)

G06F 15/16 **EN E-919724** 2017 08 16 **2545457**
(86) US11026536 2011 02 28 2011753801

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) KONFIGURATION EINES VERTEILTEN SPEICHERNETZWERKS
(30) US 2010 05 13 779675
(30) US 2010 03 12 313582 P
(72) MOTWANI, Manish, Chicago IL 60611, 400 East South Water Street 130 (US)
(72) LEGGETTE, Wesley, Oak Park IL 60302, 725 Woodbine Avenue (US)

G06F 15/16 **EN E-919725** 2017 08 16 **2955637**
(86) CN13087527 2013 11 20 2013897941

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SPEICHERAUSZÜGEN
(72) ZOU, Fengshao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 15/16 **EN E-919726** 2017 08 16 **2979196**
(86) US14032200 2014 03 28 2014775701

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZWERKBEREITSTELLUNG
(30) US 2013 03 28 201361806298 P
(72) UZELAC, Adam Charles, Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(72) BEHMLANDER, Darren, Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(72) CHAN, Michael Dana, Broomfield, Colorado 80021, 1025 EldoradoBoulevard (US)
(72) DOYLE, Thomas, Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(72) PENDERGAST, Gregory, Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(72) ZALESKI, Kenneth, Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(72) TERPSTRA, Richard Dean, Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(72) MOORE, Richard D., Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(72) MCFALLS, George, Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)

G06F 17/27 **EN E-919727** 2017 08 16 **2713283**
2012 10 01 2012186873

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Datenverarbeitungsvorrichtung mit automatischer Einheitenumrechnung
(72) Rai Bhatti, Arjun Singh, Kanata, Ontario K2K 3K1, c/o Research In Motion Limited 4000 Innovation drive Extension 12183 (CA)

G06F 17/30 **EN E-919728** 2017 08 16 **1808779**
2006 10 11 2006021328

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Bündeldatenbank
(30) US 2005 12 19 314549
(72) Heinzmann, Andreas, 64673 Zwingenberg, Wiesenpromenade West 42 (DE)
(72) Hladik, Michael, 69190 Walldorf, Beethovenstrasse 4 (DE)
(72) Linkersdoerfer, Stefan, 69168 Wiesloch, Häuseläcker 15 (DE)
(72) Schonger, Stefan, 69231 Rauenberg, Langenäcker 20 (DE)

G06F 17/30 **EN E-919729** 2017 08 16 **1861798**
(86) GB06001080 2006 03 23 2006710142

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY, London, Greater London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) AUTOMATISCHE VERÖFFENTLICHUNG UND AUTOMATISCHER BEZUG VON INTRANET DIENSTEN
(30) EP 2005 03 23 05251790
(72) BONSMA, Erwin Rein, NL-5612 DZ Eindhoven, Venbergsemolen 201 (NL)
(72) HOILE, Cefn Richard, Ipswich, Suffolk IP4 2XN, The Spinney, 108 Westerfield Road (GB)

G06F 17/30 **EN E-919730** 2017 08 16 **2251802**
2010 05 14 2010162829

(73) MindBox B.V., 9743 AD Groningen, Friesestraatweg 211 (NL)
(54) Verfahren und Programm zum erzeugen einer Datenuntergruppe einer Datenbank
(30) NL 2009 05 15 2002900
(72) Kikkers, Harald, 9481 JN, Vries, Klaverkampen 7 (NL)

G06F 17/30 **EN E-919731** 2017 08 16 **2569750**
(86) US11035439 2011 05 06 2011781050

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) IN EINEM SOZIALEN NETZWERK GEMEINSAM VERWENDETE BEARBEITBARE LESEZEICHEN
(30) US 2010 05 13 779627
(72) PETTIT, Bradley R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SOLDAN, Eric R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MINWALLA, Nosherwan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SURPATANU, Nicolae, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 21/00 **EN E-919732** 2017 08 16 **2449722**
(86) US10039288 2010 06 21 2010794549

(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019, 2111 N. Molter Road (US)
(54) SICHERER ZUGRIFF AUF EIN MESSGERÄT DURCH EIN MOBILES LESEGERÄT
(30) US 2009 07 02 497438
(72) STUBER, Michael, T. Garrison, Newman Lake, Washington 99025, 19911 East Foothills Road (US)

G06F 21/00 **DE E-919733** 2017 08 16 **2684154**
(86) EP12059051 2012 05 15 2012726036

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND STEUEREINHEIT ZUR ERKENNUNG VON MANIPULATIONEN AN EINEM FAHRZEUGNETZWERK
(30) DE 2011 05 24 102011076350
(72) BEYER, Ralf, 91096 Mörendorf, Speckweg 7 (DE)
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)

G06F 21/10 **EN E-919734** 2017 08 16 **1985057**
(86) US07060495 2007 01 12 2007710108

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DIGITALEN RECHTEN
(30) US 2006 02 03 346795
(72) PARK, Joon Young, Libertyville, Illinois 60048, 1817 Josilyn Court (US)
(72) ABU-AMARA, Hosame, H., Round Lake, Illinois 60073, 289 West Biros Lane (US)

G06F 21/14 **DE E-919735** 2017 08 16 **1879128**
2007 06 29 2007012848

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) Abgesicherter Programmcode
(30) DE 2006 07 10 102006031790
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, Königsseestraße 50 (DE)

G06F 21/30 **EN E-919736** 2017 08 16 **2798561**
(86) US11067833 2011 12 29 2011878670

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BIOMETRISCHE CLOUD-KOMMUNIKATION UND DATENBEWEGUNG
(72) REYNOLDS, Derek J., El Dorado Hills, California 95762, 3015 Hammond Way (US)

G06F 21/31 **EN E-919737** 2017 08 16 **2308002**
(86) US09047049 2009 06 11 2009763627

(73) IDEFEND Ltd., Kfar Mordechai, 18 Marva St. (IL)
(73) Headley, Paul, Palo Alto, CA 94306, 425 Sherman Avenue, Suite 230 (US)
(73) Collins, Kevin, Palo Alto, CA 94306, 425 Sherman Avenue, Suite 230 (US)
(54) EINKANAL-MEHRFAKTORAUTHENTIFIKATION
(30) US 2008 06 11 137129
(72) HEADLEY, Paul, Palo Alto, CA 94306, c/o Peters Verny LLP 425 Sherman Avenue Suite 230 (US)
(72) COLLINS, Kevin, Palo Alto, CA 94306, c/o Peters Verny LLP 425 Sherman Avenue Suite 230 (US)

G06F 21/34 **EN E-919738** 2017 08 16 **2290577**
2001 02 20 2010186185

(73) Vasco Data Security International GmbH, 8152 Glattbrugg, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7 (CH)
(54) Token-Vorrichtung mit USB-Anschluss
(30) US 2000 02 18 183640 P
(72) Hoornaert, Frank, 3061 Leefdaal, Korbeekstraat 56 (BE)
(72) Houthooft, Mario, 1780 Wemmel, Koning Astridlaan 164 (BE)

G06F 21/50 **EN E-919739** 2017 08 16 **2835757**
2013 11 29 2013195026

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zum Schutz von Rechnern vor Softwareschwachstellen
(30) RU 2013 08 07 2013136976
(30) US 2013 11 11 201314077104
(72) Pavlyushchik, Mikhail A., 125212 Moscow, c/o KASPERSKY LAB, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/72 **FR E-919740** 2017 08 16 **2673732**
(86) FR12050294 2012 02 10 2012708900

(73) Skeyecode, 75008 Paris, 45 Rue Pierre Charron (FR)
(54) SICHERES TRANSAKTIONSVERFAHREN AUS EINEM UNSICHEREN ENDGERÄT
(30) FR 2011 02 11 1100422
(72) Leleu, Jean-Luc, 75005 Paris, 17, rue Tournefort (FR)

G06F 21/77 **FR E-919741** 2017 08 16 **2793498**
2014 03 31 2014162864

(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Sicheres Element für Telekommunikationsendgerät
(30) FR 2013 04 17 1353491
(72) Bertin, Marc, 92700 Colombes, C/O OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) Bousquet, Nicolas, 92700 Colombes, C/O OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

G06K 1/12 **EN E-919742** 2017 08 16 **2738710**
2013 11 29 2013195107

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildaufzeichnungssystem, Bildwiederbeschreibungssystem und Bildaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2012 11 30 2012263048
(30) JP 2013 10 17 2013215911
(72) Ishkake, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Yamamoto, Kazutaka, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)

G06K 7/10 **EN E-919743** 2017 08 16 **3070640**
2011 12 22 2016162672

(73) Hand Held Products, Inc., Skaneateles Falls, New York 13153, 700 Visions Drive (US)
(54) ENDGERÄT MIT BELEUCHTUNGS- UND EXPOSITIONSSTEUERUNG
(30) US 2010 12 30 981793
(72) JOVANOVSKI, Brian, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) CHERNYAKOV, Alexey, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) VAN VOLKINBURG, Daniel, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)

G06K 9/00 **EN E-919744** 2017 08 16 **2851842**
2014 09 17 2014185095

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Struktur für eine Mehrfarben-biometrische Benutzerschnittstelle
(30) US 2013 09 18 201314030221
(72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East (CA)
(72) Rang, Weimin, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East (CA)

G06K 9/62 **EN E-919745** 2017 08 16 **2993623**
2014 09 08 2014461566

(73) Lingaro Sp. z o.o., 02-595 Warszawa, Pulawska 99a (PL)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung mehrerer Objekte auf einem Digitalbild
(72) Kurzejamski, Grzegorz, 02-595 Warszawa, Lingaro sp. z o. o. Pulawska 99a (PL)
(72) Zawistowski, Jacek, 02-595 Warszawa, Lingaro sp. z o. o. Pulawska 99a (PL)
(72) Sarwas, Grzegorz, 02-595 Warszawa, Lingaro sp. z o. o. Pulawska 99a (PL)

G06K 13/063 **EN E-919746** 2017 08 16 **2650825**
2008 05 30 2013171461

(73) Nidec Sankyo Corporation, Suwa-gun, Nagano 393-8511, 5329, Shimosuwa-machi (JP)
(54) Bildlesevorrichtung und Mediumbehandlungsvorrichtung
(30) JP 2007 05 31 2007144408
(72) Nakayama, Noahito, Suwa-gun, Nagano 393-8511, Nidec Sankyo Corporation 5329, Shimosuwa-machi (JP)

G06K 15/22 **EN E-919747** 2017 08 16 **2533174**
2012 06 05 2012170897

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0512, 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno (JP)
(54) Medienverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2011 06 10 2011130181
(30) JP 2011 06 14 2011132642
(72) Sekiguchi, Takahisa, Tomi-shi, Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING CO., LTD. 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, (JP)
(72) Maruo, Takuya, Tomi-shi, Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING CO., LTD. 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, (JP)

G06K 17/00 **EN E-919748** 2017 08 16 **2693368**
(86) JP12002174 2012 03 29 2012763178

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) RFID-VORRICHTUNG, HOST, VORRICHTUNG MIT EINEM DARAUF MONTIERTEN RFID-GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES RFID-GERÄTES
(30) JP 2011 03 31 2011077150
(30) JP 2011 12 28 2011288459
(30) JP 2011 12 28 2011289684
(72) RASHID, Mahbub, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Michihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YAMAOKA, Masaru, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KURIMOTO, Kazunori, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KUROYAMA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) SADAYUKI, Eiichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Shigeru, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NAKATANI, Naofumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPC IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

G06K 19/07 **EN E-919749** 2017 08 16 **2771844**
(86) US12061773 2012 10 25 2012794796

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) RFID-BASED VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KOPPELUNG MIT EINEM SENSOR
(30) US 2011 10 25 201161550941 P
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)

G06K 19/073 **EN E-919750** 2017 08 16 **2876581**
2014 11 03 2014191513

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Elektronische Manipulationsdetektion
(30) US 2013 11 21 201314086276
(72) Tiemeijer, Lukas Frederik, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus building 60 1st Floor Room 1.03 1st Floor Room 1.03 (NL)

G06N 3/08 **EN E-919751** 2017 08 16 **2472441**
2004 06 21 2012156393

(73) Neuramatix SDN. BHD., Kuala Lumpur, 50000, 3rd Floor, Bangunan Fung Keong, 108 Jalan Tun H.S. Lee (MY)
(54) NEURONALES NETZWERK MIT LERN- UND AUSDRUCKSFÄHIGKEIT
(30) MY 2003 06 26 PI0302400
(72) Hercus, Robert George, 50480 Kuala Lumpur, 142 Jalan Maarof Bangsar (MY)

G06N 3/08 **EN E-919752** 2017 08 16 **2472445**
2004 06 21 2012156468

(73) Neuramatix SDN. BHD., Kuala Lumpur, 50000, 3rd Floor, Bangunan Fung Keong, 108 Jalan Tun H.S. Lee (MY)
(54) Neuronales Netzwerk mit Lern- und Ausdrucksfähigkeit
(30) MY 2003 06 26 PI0302400
(72) Hercus, Robert George, 50480 Kuala Lumpur, 142 Jalan Maarof Bangsar (MY)

G06N 7/00 **FR E-919753** 2017 08 16 **2180436**
2009 10 09 2009172642

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) System eines halbüberwachten Lernverfahrens für die Klassifizierung von Daten mit Hilfe von diskriminierenden Parametern
(30) FR 2008 10 23 0857194
(72) Gaillard, Pierre, 75015 PARIS, 3 rue du Général d'Estienne (FR)
(72) Aupetit, Michaël, 92800 PUTEAUX, 51 rue Gambetta (FR)

G06Q 20/20 **EN E-919754** 2017 08 16 **2380308**
(86) US10020935 2010 01 13 2010732054

(73) Visa International Service Association, San Francisco, CA 94128-8999, P.O. Box 8999 (US)
(54) SICHERE FERNAUTHENTIFIZIERUNG ÜBER EIN UNSICHERES NETZWERK
(30) US 2009 01 15 354242
(72) SHEETS, John F., San Francisco, California 94114, 915 Elizabeth Street (US)
(72) HURRY, Simon, Foster City, California 94404, 515 Trinidad Lane (US)

G06Q 20/34 **FR E-919755** 2017 08 16 **2912640**
(86) EP13071363 2013 10 11 2013774689

(73) Morpho, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON KENNUNGEN IN EINER SMART KARTE UND SMART KARTE
(30) FR 2012 10 23 1260098
(72) PEPIN, Cyrille, F-92130 Issy Les Moulineaux, c/o MORPHO 11 Boulevard Galliéni (FR)
(72) LECOCQ, François, F-92130 Issy Les Moulineaux, c/o MORPHO 11 Boulevard Galliéni (FR)
(72) GESLAIN, Raphaël, F-92130 Issy Les Moulineaux, c/o MORPHO 11 Boulevard Galliéni (FR)

G06T 1/00 **EN E-919756** 2017 08 16 **2352118**
(86) JP09061941 2009 06 30 2009828911

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM
(30) JP 2008 11 25 2008299850
(30) JP 2008 11 25 2008299851
(30) JP 2008 11 25 2008299852
(30) JP 2008 11 25 2008299853
(72) TSUDA, Munetaka, Tokyo 1080075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) MATONO, Yoshinobu, Tokyo 1080075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(72) HIRABAYASHI, Masato, Tokyo 1080075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)

G06T 5/00 **EN E-919757** 2017 08 16 **2775449**
2014 02 20 2014155961

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Scharfstellung eines Bildes aus einer Sequenz von Bildern
(30) EP 2013 03 06 13305251
(72) Salvador Marcos, Jordi, 20257 Hamburg, Voigtstrasse 5 (DE)
(72) Kochale, Axel, 31832 Springe, Beckerweg 1 (DE)
(72) Schweidler, Siegfried, 30989 Gehrden, Suedfeld 10 (DE)

G06T 5/00 **EN E-919758** 2017 08 16 **2950267**
2015 05 21 2015168639

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) BILDENTRAUSCHUNGSVERFAHREN UND BILDENTRAUSCHUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2014 05 26 201410226763
(72) Wu, Jianrong, 100025 Beijing, 13F Tower A, Ocean International Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd, Chaoyang District (CN)
(72) Tan, Zhiming, 100025 Beijing, 13F Tower A, Ocean International Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd, Chaoyang District (CN)
(72) Higashi, Akihiro, 100025 Beijing, 13F Tower A, Ocean International Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd, Chaoyang District (CN)

G06T 7/00 **EN E-919759** 2017 08 16 **1588328**
(86) IB03005898 2003 12 04 2003777072

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BILDREGISTRIERUNG UND GERÄT ZUR MEDIZINISCHEN BILDDATENVERARBEITUNG
(30) EP 2003 01 13 03075076
(72) QUIST, Marcel, J., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof . Holstlaan 6 (NL)

G06T 7/00 **EN E-919760** 2017 08 16 **2146319**
2003 06 02 2009175312

(73) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., West Perth, WA 6005, Level 3, 33 Richardson Street (AU)
(54) Auffüllen von spärlich besetzten Tiefenkarten für eine Bildfolge
(30) AU 2002 06 07 PS283602
(72) Fox, Simon Richard, Heathmont, Victoria 3135, 36a Myrtle Avenue (AU)
(72) Flack, Julien Charles, Swanbourne, Western Australia 6010, 1 Butler Avenue (AU)
(72) Harman, Philip Victor, Scarborough, Western Australia 6010, 45 Ventnor Street (AU)

G06T 7/00 **EN E-919761** 2017 08 16 **2506212**
2012 03 06 2012001516

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm
(30) JP 2011 03 31 2011080911
(72) Kanda, Yamato, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Kitamura, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Kono, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Hirota, Masashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G06T 7/00 **EN E-919762** 2017 08 16 **2747026**
2012 12 20 2012198363

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Verfahren zur Ermittlung der Sichtbarkeit von Objekten in einem Sichtfeld des Fahrers eines Fahrzeuges mit Berücksichtigung einer Kontrastempfindlichkeitsfunktion, Fahrerhilfssystem und Motorfahrzeug
(72) Joulan, Karine, 91730 Chamarande, 6 rue du commandant Maurice Arnoux (FR)
(72) Hautiere, Nicolas, 94170 Le Perreux sur Marne, 4 rue de l'embarcadere (FR)
(72) Bremond, Roland, 75007 Paris, 180 rue de Grenelle (FR)
(72) Robert-Landry, Caroline, 75018 Paris, 96 rue du Poteau (FR)

G06T 7/20 **EN E-919763** 2017 08 16 **2815383**
(86) IB13051166 2013 02 13 2013714339

(73) Mobileye Vision Technologies Ltd., Jerusalem 9777513, 13 Hartom Street P.O.B. 45157, Har Hotzvim (IL)
(54) ZEIT BIS ZU KOLLISION MIT EINER KAMERA
(30) US 2012 02 15 201261598916 P
(72) DAGAN, Erez, 6579504 Tel Aviv, 35 Nachmany Street (IL)
(72) KAHLON, Noam, 78330 Ashqelon, 61/1 Ha'armon St. (IL)
(72) LATOWICKI, Micky, 4532568 Hod Hasharon, 27 Ha'shachar Street (IL)
(72) STEIN, Gideon, 9626326 Jerusalem, 18 Shachar Street (IL)

G06T 7/579 **EN E-919764** 2017 08 16 **2808842**
2013 10 25 2013190218

(73) Technische Universität München, 80333 München, Arcisstrasse 21 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verfolgung und Rekonstruktion dreidimensionaler Objekte
(30) EP 2013 05 31 13170117
(72) Sturm, Jürgen, 80787 München, Lautensackstr. 20 (DE)
(72) Cremers, Daniel, 80939 München, Braunaugenstrasse 44 (DE)

G07C 9/00 **FR E-919765** 2017 08 16 **3016078**
2015 10 26 2015306710

(73) Radio Systèmes Ingénierie Vidéo Technologies Société par actions simplifiée, 67200 Strasbourg, 25, rue Jacobi Netter (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG, ERKENNUNG UND AUTOMATISCHEN ABSCHALTUNG EINER ALARMZENTRALE, UND ALARMSYSTEM, DAS SICH FÜR SEINE UMSETZUNG EIGNET
(30) FR 2014 10 29 1460378
(72) REIBEL, Jean-Michel, 67450 LAMPERTHEIM, 45 rue de Pfulgriesheim (FR)

G07D 3/14 **DE E-919766** 2017 08 16 **2695144**
(86) EP12056265 2012 04 05 2012717633

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON MÜNZEN
(30) DE 2011 04 07 102011001871
(30) DE 2011 10 04 102011054167
(72) LINDBICHLER, Markus, A-4343 Mitterkirchen, Wörth 12/2 (AT)
(72) HAJEK, Daniela, A-4020 Linz, Hamerlingerstr. 3/8 (AT)
(72) HAMETNER, Christian, A-4210 Unterweitersdorf, Am Steinhügel 10 (AT)
(72) STARKE, Christian, 33098 Paderborn, Pohlweg 10 (DE)
(72) NEUMANN, Thorsten, 33106 Paderborn, Am Schlengerbusch 4 (DE)

G07D 7/04 **DE E-919767** 2017 08 16 **2580745**
(86) EP11002488 2011 05 18 2011720398

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN
(30) DE 2010 06 09 102010023097
(72) SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, Karl-Schwaiger-Straße 5a (DE)
(72) PAUL, Elisabeth, 83064 Raubling, Kapellenweg 61 (DE)

G07D 11/00 **DE E-919768** 2017 08 16 **2757535**
2013 01 16 2013151453

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Befüllen eines dünnwandigen Transportbehälters mit Wertscheinen
(72) Duchstein, Mirko, 13589 Berlin, Krämerweg 6 (DE)

G07F 13/00 **EN E-919769** 2017 08 16 **2545533**
(86) IB11000536 2011 03 14 2011719623

(73) Carimali S.P.A., 24040 Chignolo d'Isola (BG), Via Industriale, 1 (IT)

(54) GETRÄNKEAUTOMAT UND VERFAHREN FÜR ENERGIESPARENDEN BETRIEB

(30) IT 2010 03 12 MI20100409

(72) DOGLIONI MAJER, Andrea, I-24040 Chignolo d'Isola (BG), c/o Carimali S.p.A. Via Industriale 1 (IT)

G08B 13/24 **DE E-919770** 2017 08 16 **2751794**
(86) EP11067199 2011 09 30 2011779355

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)

(54) BEWERTUNG DER SICHERHEITSLAGE VON AUFENTHALTSBEREICHEN IN GEBÄUDEN MIT ZUGANGSBERECHTIGUNG MITTELS KAMERAS UND RFID-LESEGERÄTEN

(30) EP 2011 09 01 11179781

(72) KONRAD, Hilmar, 6340 Baar, Hirssattel (CH)

(72) WIESER, Dieter, 8700 Küsnacht, Lindenbergstr. 10 (CH)

G08B 17/12 **DE E-919771** 2017 08 16 **2775465**
2013 03 06 2013158067

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)

(54) Gefahrenmelder mit einem kontaktlos arbeitenden Wärmestrahlungssensor zur Ermittlung einer Umgebungstemperatur

(72) Fischer, Martin, 8180 Bülach, Kasernenstr. 126 (CH)

(72) Stutz, Matthias, 8909 Zwillikon, Ferenbacherstr. 11 (CH)

G08B 25/12 **EN E-919772** 2017 08 16 **3065115**
(86) JP13079108 2013 10 28 2013896843

(73) Technomirai Co., Ltd, Tokyo 169-0075, 1-33-13, Takadanobaba Shinjuku-ku (JP)

(54) DIGITALES SICHERHEITSSYSTEM, -VERFAHREN UND PROGRAMM

(72) MIWA, Kazuo, Tokyo 169-0075, c/o TECHNOMIRAI Co. Ltd. 1-33-13 Takadanobaba Shinjuku-ku (JP)

G08C 17/02 **DE E-919773** 2017 08 16 **3032513**
2015 12 10 2015199337

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)

(54) MEDIZINTECHNISCHE FUSSSTEUERUNG

(30) DE 2014 12 12 102014118528

(72) Schönewerk, Erik, 78166 Donaueschingen, Im Dotterbind 22d (DE)

G08G 1/01 **DE E-919774** 2017 08 16 **2728562**
2013 10 07 2013187467

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) Datenverarbeitungseinrichtung und Verfahren für eine solche Datenverarbeitungseinrichtung

(30) DE 2012 10 30 102012219850

(72) Balkema, Jan Wietse, 31139 Hildesheim, Mittelallee 16 (DE)

(72) Poechmueller, Werner, 31139 Hildesheim, Osterbrink 11 (DE)

G08G 1/09 **EN E-919775** 2017 08 16 **2782082**
(86) JP11076333 2011 11 15 2011875897

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)

(54) FAHRHILFEVORRICHTUNG

(72) OTAKE, Hirotada, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 1/095 **DE E-919776** 2017 08 16 **2927890**
2015 03 12 2015158840

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)

(54) SIGNALGEBER ZUR ABGABE EINES LICHTSIGNALS

(30) DE 2014 03 24 102014205453

(72) Fischer, Friedrich, 83737 Irschenberg, Am Buchhölzl 23 a (DE)

(72) Junker, Heiko, 85570 Markt Schwaben, Maria-Adelberger-Str. 19 (DE)

(72) Langhammer, Birger, 83026 Rosenheim, Isarstr. 20 (DE)

G08G 1/16 **EN E-919777** 2017 08 16 **2388757**
2010 05 17 2010162945

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg (SE)

(54) Frontalaufprallrisikoverringerung

(72) Bengtsson, Mattias, 42738, Billdal, Lövskogsåsen 84 (SE)

(72) Eidehall, Andreas, 43138, Mölndal, Odinsgatan 7 (SE)

(72) Gassilewski, Martin, 42470, Olofstorp, Bergkullavägen 30 (SE)

(72) Andreasson, Martin, 42349, Torslanda, Lysmaskvägen 10 (SE)

G08G 1/16 **DE E-919778** 2017 08 16 **2742499**
(86) EP12002128 2012 05 18 2012722302

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)

(54) RÜCKRAUMÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, ELEKTRONISCHE STEUERUNGSEINRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT EINER RÜCKRAUMÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG

(30) DE 2011 08 12 102011110409

(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, Grandweg 20 (DE)

(72) RONNENBERG, Udo, 30900 Wedemark, Georg-Reimann-Str. 43 (DE)

(72) STENDER, Axel, 31787 Hameln, Adolfstr. 2 (DE)

(72) VON DER BEEKE, Jan-Christoph, 38106 Braunschweig, Isoldestr. 27 (DE)

G08G 1/16 **EN E-919779** 2017 08 16 **2869283**
2013 10 31 2013306495

(73) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, 78150 Le Chesnay, Domaine de Voluceau Rocquencourt (FR)

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)

(54) Verfahren und System für Fahrhilfe zur Kollisionsvermeidung

(72) Lefèvre, Stéphanie, 31270 Cugnaux, 12 Bis Chemin de la Vie Vieille (FR)

(72) Laugier, Christian, 38330 Montbonnot Saint Martin, 230 Route de la Doux (FR)

(72) Bajcsy, Ruzena, Kensington, CA 94708, 230 Stanford Avenue (US)

G08G 1/16 **EN E-919780** 2017 08 16 **2977975**
(86) JP13058364 2013 03 22 2013879000

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) FAHRHILFEVORRICHTUNG

(72) IIZUKA, Hisashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

(72) KAJI, Hirotaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

(72) KIKUCHI, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 5/00 **EN E-919781** 2017 08 16 **2492890**
2012 02 22 2012156601

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)

(54) Flugzeugsystem und Verfahren zur Anzeige visueller Segmentinformationen

(30) US 2011 02 23 201113033369

(72) Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

(72) Burgin, Roger W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G09B 9/058 **EN E-919782** 2017 08 16 **2780901**
(86) SE12000185 2012 11 13 2012849653

(73) Cedergrens Mek Verkstad AB, 623 77 Klintehamn, Verkstadsgatan 3 (SE)

(54) ZWISCHENSTUFE FÜR EINE RUTSCHPLATTE FÜR MOTORRÄDER UND VORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN ZWISCHENSTUFE

(30) SE 2011 11 17 1100858

(72) CEDERGREN, Curt, S-623 77 Klintehamn, Näktergalstigen 2 (SE)

G09B 9/12 **EN E-919783** 2017 08 16 **2541531**
2011 10 07 2011184243

(73) Industrial Smoke & Mirrors, Inc., Orlando, FL 32808, 3024 Shader Road (US)

(54) Bewegungssitz für Flugsimulatoren

(30) US 2011 06 30 201113173620

(72) Garvis, Andrew W., Sorrento, FL Florida 32776, 23735 Wolf Branch Drive (US)

(72) Wilhelm, Dennis P., Orlando, FL Florida 32825, 10018 Ian Street (US)

(72) Johnson, Richard E., Debary, FL Florida 32713, 535 Newhall Lane (US)

(72) Lansrud, Steven G., Orlando, FL Florida 32808, 3024 Shader Road (US)

G09F 3/00 **EN E-919784** 2017 08 16 **2372675**
2011 03 30 2011160425

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)

(54) Druckmedium, Armband und Verfahren zur Herstellung eines Armbands

(30) JP 2010 04 02 2010085868

(72) Wanibuchi, Hiroshi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3 -5, Owa 3-chome, Suwa-shi, (JP)

G09G 3/00 **EN E-919785** 2017 08 16 **2847752**
(86) JP13001999 2013 03 25 2013716449

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(54) BILDVERARBEITUNGSGERÄT, PROJEKTIONSSTEUERVERFAHREN UND -PROGRAMM MIT PROJEKTION EINES VIRTUELLEN BILDES

(30) JP 2012 05 08 2012106724

(72) KAINO, Akihiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) OOI, Kenichirou, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G09G 3/20 **EN E-919786** 2017 08 16 **1677276**
2005 12 15 2005027512

(73) LG Display Co., Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul, 20, Yoido-dong, (KR)
(54) Organische Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
(30) KR 2004 12 30 2004116196
(72) Kim, Seong-Gyun, Seoul 151-011, 1615-12, Sillim 1-dong Gwanak-gu (KR)

G09G 3/20 **EN E-919787** 2017 08 16 **2884483**
2014 12 11 2014197455

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Bildschirmanzeige in einer elektronischen Vorrichtung
(30) KR 2013 12 13 20130155897
(72) Kim, Minwoo, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G09G 3/32 **EN E-919788** 2017 08 16 **2884484**
2014 11 05 2014191844

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung mit Kompensationpixelstruktur
(30) KR 2013 12 13 20130155542
(72) Han, InHyo, 423-033 Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, 105-803 Cheolsan Prugio Haneulchae Apt., Cheolsan 3-dong (KR)
(72) Yun, SangUk, 411-756 Goyang-si, Gyeonggi-do,, 503-1505 Tanhyeon Maeul 5 Danji Apt., Tanhyeon-dong, Ilsan-gu (KR)

G09G 3/34 **EN E-919789** 2017 08 16 **2403223**
2010 06 30 2010167955

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Anpassung der Bildschirmhelligkeit abhängig des Umgebungslichts
(72) Fletcher, Bergen Albert, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72620 - 305 Phillip Street (CA)
(72) Broga, Antanas Matthew, Waterloo Ontario N2L 3W8, 71865 - 305 Phillip Street (CA)
(72) Santo, William Donald, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 71559 - 195 Columbia Street West (CA)

G09G 3/34 **EN E-919790** 2017 08 16 **2494540**
(86) EP10066412 2010 10 28 2010782566

(73) Amazon Europe Holding Technologies SCS, 1653 Luxembourg, 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) ANSTEUERUNG EINER ELEKTROBENÄSSUNGS-ANZEIGEEINRICHTUNG MIT REDUZIERUNG VON HYSTERESIS-EFFEKTEN
(30) GB 2009 10 29 0918959
(72) AUBERT, Jo, NL-6042 WE Roermond, Haaghuizen 32 (NL)
(72) DERCKX, Henricus Petronella Maria, NL-6005 NX Weert, Coolenstraat 3 (NL)
(72) SLACK, Anthony John, F-83510 Lorgues, 887 Chemin de Peylong (FR)
(72) Bokke Johannes, Feenstra, NL-5673 PL Neunen, Het Kempke 3 (NL)
(72) BERGERON, Nicholas, NL-6171 SB Stein, Dasmer 20 (NL)

G09G 3/34 **EN E-919791** 2017 08 16 **2769264**
(86) US11057131 2011 10 20 2011874298

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) SCHREIBVORGÄNGE AUF EINEM ELEKTRONISCHEN ABBILDUNGSSUBSTRAT
(72) LEONI, Napoleon, J., Palo Alto California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) FOTLAND, Richard, Franklin Massachusetts 02038, 1 Crap Apple Lane (US)
(72) GILA, Omer, Palo Alto California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)

G09G 3/36 **EN E-919792** 2017 08 16 **2317502**
2010 04 22 2010004298

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) KR 2009 10 30 20090104260
(72) Yoon, Hyun-Sik, Seoul, 201, 8-49, Yangjae-dong, Seocho-gu, (KR)
(72) Park, Heebum, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 108-104, Parktwon Seoan Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, (KR)
(72) Baek, Seungsoo, Suwon-si, Gyeonggi-do, 945-1702, Byeokjeokgol Lotte Apt., 971-1, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, (KR)

G10K 9/122 **EN E-919793** 2017 08 16 **2866224**
(86) JP13003809 2013 06 19 2013808508

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ALARMTREIBERSCHALTUNG
(30) JP 2012 06 25 2012142291
(72) MUKAI, Taiki, Osaka-shi, Osaka 5406207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) ABE, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MATSUOKA, Yukihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

G10K 11/16 **EN E-919794** 2017 08 16 **2721604**
(86) US12042435 2012 06 14 2012801061

(73) Vocollect, Inc., Pittsburgh, PA 15235, 703 Rodi Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MULTIPLEXIERUNG VON KOPFHÖRERSIGNALEN
(30) US 2011 06 14 201113159988
(72) BRAHO, Keith, Murrysville, PA 15668, 3943 Murry Lane (US)

G10L 15/01 **EN E-919795** 2017 08 16 **3066663**
(86) US14064031 2014 11 05 2014799316

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERKENNUNG DES RISIKOS VON PHRASENVERWECHSELUNGEN BEI EINER SPRACHEINGABE
(30) US 2013 11 06 201314073631
(72) TJALVE, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KARNAM, Pavan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MOONEY, Dennis, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G10L 19/008 **EN E-919796** 2017 08 16 **2850613**
(86) US13040919 2013 05 14 2013726928

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) EFFIZIENTE CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES MEHRKANALIGEN TONSIGNALS MIT MEHREREN TEILSTRÖMEN
(30) US 2012 05 15 201261647226 P
(72) MUNDT, Harald, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) RIEDMILLER, Jeffrey, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) ROEDEN, Karl J., S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) WARD, Michael, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Licensing Corporation 100 Potrero Avenue (US)
(72) WILLIAMS, Phillip, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Licensing Corporation 100 Potrero Avenue (US)

G10L 19/008 **EN E-919797** 2017 08 16 **3005353**
(86) EP14060734 2014 05 23 2014726358

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) EFFIZIENTE CODIERUNG VON MULTIMEDIASZENEN MIT AUDIOOBJEKTEN
(30) US 2013 05 24 201361827246 P
(30) US 2013 10 21 201361893770 P
(30) US 2014 04 01 201461973625 P
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) HIRVONEN, Toni, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) BREEBAART, Dirk Jeroen, McMahons Point, NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)

G10L 19/02 **EN E-919798** 2017 08 16 **2492911**
(86) JP10006234 2010 10 21 2010824667

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) AUDIOKODIERUNGSVORRICHTUNG, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN, SCHALTUNG UND PROGRAMM
(30) JP 2009 10 21 2009242302
(72) ISHIKAWA, Tomokazu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) NORIMATSU, Takeshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) CHONG, Kok Seng, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 (SG)
(72) ZHOU, Huan, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 (SG)
(72) ZHONG, Haishan, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 (SG)

G10L 19/02 **EN E-919799** 2017 08 16 **2647005**
(86) EP11071644 2011 12 02 2011801648

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEOMETRIE-BASIERTEN RÄUMLICHEN AUDIO-KODIERUNG
(30) US 2010 12 03 419623 P
(30) US 2010 12 06 420099 P
(72) DEL GALDO, Giovanni, 90562 Heroldsberg, Ziegelweg 6a (DE)
(72) THIERGART, Oliver, 91301 Forchheim, Poststr. 10 (DE)
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, Hallerstrasse 24 (DE)
(72) KÜCH, Fabian, 91052 Erlangen, Schützenweg 13 (DE)
(72) HABETS, Emanuel, 91080 Spardorf, Schwedenstraße 13 (DE)
(72) CRACIUN, Alexandra, 91052 Erlangen, Badstraße 44 (DE)
(72) KUNTZ, Achim, 91334 Hemhofen, Weiherstrasse 12 (DE)

G10L 19/26 **EN E-919800** 2017 08 16 **2752847**
2014 01 02 2014150056

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SERVER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SERVERS
(30) KR 2013 01 07 20130001839
(72) Shin, Yong-wook, Gyeonggi-do, 104-1303, Gyeonggi-daero, Osan-si (KR)
(72) Shin, Seung-min, Gyeonggi-do, 10-11, Jangmal-ro 166 beon-gil, Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)
(72) Choi, Sung-wook, Seoul, 1204-803, 42, Songpa-daero 8-gil, Songpa-gu (KR)
(72) Lee, Hye-jeong, Seoul, 101-404, 9, Olympic-ro 47-gil, Songpa-gu (KR)
(72) Chung, Ji-hye, Seoul, 113-804, 99, Olympic-ro, Songpa-gu (KR)

G10L 21/0272 **EN E-919801** 2017 08 16 **2500902**
(86) JP10069870 2010 11 02 2010828388

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSPROZESSOR UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2009 11 09 2009256596
(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5 -chome Minato-ku (JP)

G11C 11/406 **EN E-919802** 2017 08 16 **3017452**
(86) US14039385 2014 05 23 2014733440

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUFFRISCHUNG AUF DRAM-UNTERARRAY-EBENE
(30) US 2013 07 05 201361843110 P
(30) US 2013 11 22 201314088098
(72) DONG, Xiangyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUH, Jungwon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 11/409 **EN E-919803** 2017 08 16 **2430634**
(86) US10031727 2010 04 20 2010775238

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON STARTWERTEN ZUR SCHREIBVORGANGSNIVELLIERUNG IN EINEM SPEICHERSYSTEM
(30) US 2009 05 13 465028
(72) WELKER, James, A., Leander, Texas 78641, 1006 Rutherford Drive (US)
(72) GEORGE, Michael, P., Cedar Park, Texas 78613, 302 Creekside Cove (US)

G11C 29/00 **EN E-919804** 2017 08 16 **2311043**
(86) US09046956 2009 06 10 2009774013

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REPARIEREN VON SPEICHERBAUELEMENTEN MIT HOHER KAPAZITÄT/HOHER BANDBREITE
(30) US 2008 07 02 166814
(72) LABERGE, Paul, A., Shoreview MN 55126, 1335 Meadow Avenue (US)
(72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview MN 55126, 4302 Reiland Lane (US)

G21C 1/03 **EN E-919805** 2017 08 16 **2959487**
(86) GB14050481 2014 02 19 2014709360

(73) Scott, Ian Richard, Stratford on Avon, Warwickshire CV37 9TQ, Lambourne House Lower Binton (GB)
(54) PRAKTISCHER SALZSCHMELZESPALTREAKTOR
(30) GB 2013 02 25 201303279
(30) GB 2013 07 09 201312281
(30) GB 2013 10 18 201318470
(72) Scott, Ian Richard, Stratford on Avon, Warwickshire CV37 9TQ, Lambourne House Lower Binton (GB)

G21C 3/356 **FR E-919806** 2017 08 16 **2126927**
(86) FR07002098 2007 12 18 2007872385

(73) AREVA NP, 92400 Courbevoie, Tour AREVA 1 Place Jean Millier (FR)
(54) ABSTANDHALTERGITTER MIT SATTELFÖRMIGEN STÜTZELEMENTEN UND HIERMIT VERSEHENES KERBRENNSTABBÜNDEL
(30) FR 2006 12 26 0611381
(72) D'USTON DE VILLEREGLAN, Bérenger, Lynchburg, VA 24502, 425 Harvest Court (US)
(72) BOIS, Claude, 69100 Villeurbanne, 40bis boulevard Eugène Réguillon (FR)
(72) BONNAMOUR, Bruno, 69100 Villeurbanne, 34 Cours Emile Zola (FR)
(72) BONNAMOUR, Michel, 69008 Lyon, 9bis rue du Transvaal (FR)

G21F 5/005 **FR E-919807** 2017 08 16 **3042378**
(86) EP14068815 2014 09 04 2014759177

(73) TN International, 78180 Montigny Le Bretonneux, 1, rue des Hérons (FR)
(54) VERPACKUNG MIT VERBESSERTEN MITTELN ZUR STOSSDÄMPFUNG ZWISCHEN EINER ANORDNUNG MIT RADIOAKTIVEN MATERIALIEN UND DECKEL FÜR DIESE VERPACKUNG
(30) FR 2013 09 05 1358506
(72) BABINET, Cyril, 75017 Paris, 11 rue Jouffroy d'Abbans (FR)
(72) PONTET, Pierre-Olivier, 69003 Lyon, 37 rue Baraban (FR)

G21G 7/00 **EN E-919808** 2017 08 16 **2816566**
(86) JP13051833 2013 01 29 2013743465

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) NUKLIDUMWANDLUNGSVERFAHREN UND NUKLIDUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 31 2012018759
(30) JP 2012 09 13 2012201196
(72) IWAMURA, Yasuhiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ITOU, Takehiko, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MUTA, Kenji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TSURUGA, Shigenori, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G21K 1/10 **DE E-919809** 2017 08 16 **2885807**
(86) EP12068616 2012 09 21 2012774978

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT ANODE ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLUNG
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, Luitpoldstraße 63 (DE)
(72) HUGHES, Timothy, Wantage, Oxfordshire OX12 7HA, 39 Palmers (GB)
(72) KLUGE, Thomas, 96114 Hirschaid, Markusstrasse 1a (DE)
(72) GOSSMANN-LEVCHUK, Svetlana, 91052 Erlangen, Allee am Röthelheimpark 50 (DE)

H01B 1/22 **EN E-919810** 2017 08 16 **2405449**
(86) JP10001400 2010 03 02 2010748492

(73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0056, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ELEKTRISCH LEITENDE PASTE UND DARAUS GEFORMTER ELEKTRISCH LEITENDER FILM
(30) JP 2009 03 06 2009053811
(72) LAI, Gaochao, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi3-chome Chuo-ku (JP)
(72) HASHIZUME, Yoshiki, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWASHIMA, Katsura, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOIKE, Kazunori, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku (JP)

H01B 7/00 **DE E-919811** 2017 08 16 **3074984**
(86) EP15000030 2015 01 09 2015700086

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) HOCHSPANNUNGSKABEL
(30) DE 2014 01 30 202014100412 U
(30) DE 2014 07 21 102014010777
(72) POPPE, Siegfried, 71706 Markgröningen - Unterriexingen, Glemsstr. 29 (DE)
(72) KAMP, Heiko, 71691 Freiberg a. N., Leharstr.44 (DE)

H01B 13/012 **DE E-919812** 2017 08 16 **3051543**
2016 01 27 2016152884

(73) Hochschule Karlsruhe, 76133 Karlsruhe, Moltkestrasse 30 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KABELBAUMS
(30) DE 2015 01 28 102015201465
(72) Langer, Bernd, 74388 Talheim, Merowingerstrasse 5 (DE)
(72) Kipfmüller, Martin, 76131 Karlsruhe, Rintheimerstr. 14 (DE)

H01C 7/12 **DE E-919813** 2017 08 16 **2329504**
(86) EP09061947 2009 09 15 2009783030

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM HALTEGERÜST
(30) DE 2008 10 01 102008050487
(72) KÜBEL, Thomas, 91054 Erlangen, Waldstrasse 9 (DE)

H01F 1/147 **EN E-919814** 2017 08 16 **2945171**
2015 05 12 2015167330

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) WEICHMAGNETISCHES METALLPULVER UND WEICHMAGNETISCHER METALLPULVERKERN DAMIT
(30) JP 2014 05 14 2014100331
(30) JP 2015 01 29 2015015581
(72) Sakurai, Yu, TOKYO, 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Kuroda, Tomofumi, TOKYO, 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Itoh, Hideyuki, TOKYO, 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)

H01F 7/124 **EN E-919815** 2017 08 16 **2605254**
2011 12 12 2011193079

(73) Tyco Electronics Belgium, 8020 Oostkamp, Siemenslaan 14 (BE)
(54) Elektromagnetischer Aktuator
(72) Ocket, Tom, 8820 Torhout, Kortemarkstraat 23 (BE)
(72) Mertens, Guus, 9230 Massemen, Keiberg 43 (BE)
(72) De Boever, Geert, 8810 Lichtervelde, Grietestraat 11 (BE)
(72) Devos, Peter, 9032 Wondelgem, Bosuilstraat 11 (BE)
(72) Van Cauwenberge, Jan, 9880 Aalter, Riethulstraat 5 (BE)

H01F 7/13 **EN E-919816** 2017 08 16 **2913829**
2015 01 29 2015000272

(73) Higuchi, Toshiro, Tokyo-To, 2-2-13-1106, Koishikawa Bunkyo-ku (JP)
(73) Hiroyuki, Nabae, Tokyo-To, 2-17-14, Casa Mia 102 Mukogaoka Bunkyo-ku (JP)
(73) Tokyo Weld Co., Ltd., Tokyo-To, 28-1, Kita-magome 2-chome Ota-ku (JP)
(54) GREIFMECHANISMUS UND BEWEGUNGSMECHANISMUS
(30) JP 2014 02 26 2014035778
(72) Higuchi, Toshiro, Tokyo-To, 2-2-13-1106, Koishikawa, Bunkyo-ku (JP)
(72) Nabae, Hiroyuki, Tokyo-To, 2-17-14, CASA MIA 102, Mukogaoka, Bunkyo-ku (JP)
(72) Nakanishi, Noritoshi, Tokyo-To, c/o Tokyo Weld Co., Ltd., 28-1, Kita-magome 2-chome, Ota-ku (JP)

H01F 17/00 **EN E-919817** 2017 08 16 **2109120**
(86) JP08051160 2008 01 28 2008703969

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LAMINIERTES ELEMENT
(30) JP 2007 01 26 2007016737
(72) OKAWA, Masanao, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, (JP)
(72) KONISHI, Hirofumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, (JP)

H01F 27/02 **DE E-919818** 2017 08 16 **2984661**
(86) EP14054154 2014 03 04 2014708012

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) WANDLEREINHEIT, INSBESONDERE KOMBINATIONSWANDLER
(30) DE 2013 06 21 102013211811
(72) GROSS, Markus, 92284 Poppenricht, An der Rabenleite 8 (DE)
(72) FISCHER, Walter, 84453 Mühldorf am Inn, Altmühldorfer St. 4 (DE)
(72) MUHRER, Volker, 90768 Fürth, Fröbelstr. 24 (DE)

H01F 27/34 **DE E-919819** 2017 08 16 **2156448**
(86) EP07055728 2007 06 12 2007730062

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHER TRANSFORMATOR MIT GLEICHFLUSS-KOMPENSATION
(72) HAMBERGER, Peter, A-4180 Zwettl/rodl, Eisbachweg 14 (AT)
(72) LEIKERMOSER, Albert, A-5020 Salzburg, Ed. Kuhnstrae 9 (AT)

H01F 29/04 **DE E-919820** 2017 08 16 **2981979**
(86) EP14055733 2014 03 21 2014716255

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES UMSCHALTVORGANGS IN EINEM LASTSTUFENSCHALTER
(30) DE 2013 04 04 102013103360
(72) STROF, Thomas, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Str. 116 (AT)

H01F 41/06 **DE E-919821** 2017 08 16 **2485227**
2011 02 02 2011152993

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Prozesses zum Wickeln eines azentrischen Spulenkörpers und nach dem Verfahren arbeitende Vorrichtung
(72) Bitterolf, David, 91056 Erlangen, Taunusstrasse 81 (DE)
(72) Schäfers, Elmar, 90763 Fürth, Ullsteinstrasse 12 (DE)
(72) Schäufele, Stephan, 91052 Erlangen, Zenkerstrasse 32 (DE)

H01H 1/28 **DE E-919822** 2017 08 16 **2728597**
2013 11 04 2013191389

(73) CR Consulting & Marketing GmbH, 65624 Altendiez, Bergstraße 11a (DE)
(54) Schaltgerät mit einer Kontaktanordnung
(30) DE 2012 11 05 102012110569
(72) Doster, Wilhelm, 75031 Eppingen, Türmle 8 (DE)

H01H 1/50 **DE E-919823** 2017 08 16 **3044801**
(86) EP14070311 2014 09 24 2014780794

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHER SCHALTER
(30) DE 2013 10 29 102013221910
(72) BARTZ, Michael, 12627 Berlin, Böhlener Str. 63 (DE)
(72) REIHER, Ingolf, 12205 Berlin, Finckensteinallee 40 (DE)
(72) GOLUB, Alexander, 13349 Berlin, Bristolstr. 17d (DE)
(72) EHRLICH, Frank, 16562 Hohen Neuendorf, Sommerstr. 55 (DE)
(72) MATTHÄI, Andre, 16321 Bernau OT Schönow, Am alten Kabelwerk 10 (DE)
(72) ORTH, Caroline, 10589 Berlin, Sömmeringstr. 18 (DE)
(72) RADEMACHER, Rico, 14974 Ludwigsfelde, Ernst-Thälmann-Str. 66 (DE)

H01H 9/34 **EN E-919824** 2017 08 16 **3048625**
2015 01 23 2015152348

(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)
(54) Niederspannungsschaltpol
(72) Arrighetti, Pierantonio, I-24060 Bossico (BG), Via Ing. Giorgio Schiavi, 20 (IT)
(72) Bresciani, Nicola, I-24129 Bergamo, Via Cavaccio, 3 (IT)

H01H 9/44 **EN E-919825** 2017 08 16 **2551882**
(86) IB11000420 2011 03 02 2011758885

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KONTAKTVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 25 2010070781
(30) JP 2010 03 25 2010070780
(72) ENOMOTO, Hideki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP DEvelopment Center 7F OBP Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Ritu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP DEvelopment Center 7F OBP Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) FUKUDA, Yoshihisa, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP DEvelopment Center 7F OBP Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IKEDA, Yoji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP DEvelopment Center 7F OBP Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OZAKI, Ryosuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP DEvelopment Center 7F OBP Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01H 9/44 **EN E-919826** 2017 08 16 **2871660**
(86) JP13067909 2013 06 28 2013813654

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
(30) JP 2012 07 04 2012150644
(72) HIRAIWA, Nobuyoshi, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) SAITO, Yasushi, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) NAGAMINE, Kazutaka, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KAKOIYAMA, Yuki, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) WU, Yanfeng, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

H01H 23/16 **EN E-919827** 2017 08 16 **2743953**
2013 10 30 2013190843

(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Sendai Aza Higashihara Kumagaya-shi (JP)
(54) Schaltvorrichtung
(30) JP 2012 12 17 2012274502
(72) Ota, Hidetoshi, Tokyo, 143-8521, Niles Co., Ltd. No. 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku (JP)

H01H 33/02 **DE E-919828** 2017 08 16 **2984669**
(86) EP14058998 2014 05 02 2014721839

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT
(30) DE 2013 05 30 102013210136
(72) GRÜNLER, Robert, 16515 Oranienburg, Hildburghausenerstr. 9 (DE)
(72) LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, Neue Hufenstr. 17 A (DE)
(72) LÖBNER, Friedrich, 10245 Berlin, Fischzug 19K (DE)
(72) NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, Septimerstr. 18 (DE)

H01H 33/22 **FR E-919829** 2017 08 16 **2715759**
(86) EP12059746 2012 05 24 2012723202

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) MISCHUNG AUS DECAFLUORO-2-METHYLBUTAN-3-ONE UND EINEM VEKTORGAS ALS MEDIUM FÜR DIE ELEKTRISCHE ISOLATION UND/ODER LÖSCHUNG VON HOCHSPANNUNGSLICHTBÖGEN
(30) FR 2011 05 24 1154519
(72) KIEFFEL, Yannick, 38440 Saint-jean-de-bournay, 4 Lotissement le Coteau (FR)
(72) GIRODET, Alain, 69680 Chassieu, 2 Impasse des myosotis (FR)
(72) PICCOZ, Daniel, 69480 Lucenay, 144 ancienne Grande Rue (FR)

H01H 50/04 **DE E-919830** 2017 08 16 **2370984**
(86) EP09065544 2009 11 20 2009756491

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) ANREIHBARES GEHÄUSE
(30) DE 2008 12 04 202008016027 U
(72) BUSCH, Gerald, 32791 Lage, Gluckstrasse 12 (DE)
(72) WEDLER, Andreas, 32756 Detmold, Am Palaisgarten Nr. 3 (DE)
(72) SCHARLIBBE, Heinz, 32457 Porta Westfalica, Demminerstrasse 2 (DE)
(72) VAN GIESEN, Bernd, 32756 Detmold, Bruchstrasse 7 (DE)
(72) POLLEY, Frank, 32791 Lage, Hörster Bruch 81F (DE)

H01H 50/16 **FR E-919831** 2017 08 16 **3028289**
(86) FR14051994 2014 07 31 2014790163

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR FÜR EINEN WÄRMEKRAFTMASCHINENANLASSER
(30) FR 2013 08 02 1357710
(72) LABBE, Nicolas, F-69003 Lyon, 236 Rue Vendôme (FR)

H01H 71/08 **EN E-919832** 2017 08 16 **3080829**
(86) US14061857 2014 10 23 2014792976

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT TRANSDUKTORSCHALTUNG UND ELEKTRONISCHER WECHSELSTROMAUSLÖSESCHALTUNG
(30) US 2013 12 09 201314100214
(72) ZHOU, Xin, Franklin Park, Pennsylvania 15090, 2514 Lindenwood Drive (US)
(72) CARLINO, Harry J., Export, Pennsylvania 15632, 2223 Woodmont Drive (US)
(72) CAFFRO, Brian S., Aliquippa, Pennsylvania 15001, 1828 Tyler Street (US)

H01H 71/10 **EN E-919833** 2017 08 16 **3048631**
2015 01 20 2015151783

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Schutzschalters und Schutzschalter
(72) Naiman, Pavel, 56151 Letohrad, Lukavice 61 (CZ)

H01H 71/50 **EN E-919834** 2017 08 16 **3048632**
2015 01 20 2015151787

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Schutzschalters und Schutzschalter
(72) Petracek, Milos, 56151 Letohrad, Kuncice 281 (CZ)
(72) Naiman, Pavel, 56151 Letohrad, Lukavice 61 (CZ)
(72) Vavra, Daniel, 56134 Vyprachtice, Vyprachtice 290 (CZ)

H01H 83/04 **EN E-919835** 2017 08 16 **2804198**
2014 05 13 2014168014

(73) Ensto Finland Oy, 06100 Porvoo, Ensio Miettisen katu 2 (FI)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung einer Blockierung eines elektromechanisches Schaltgerätes
(30) FI 2013 05 14 20135509
(72) Mäittälä, Atte, 07510 Vakkola, Askolantie 53A (FI)

H01H 83/20 **EN E-919836** 2017 08 16 **2355121**
2011 01 20 2011151510

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, 1026-6 Hogye-Dong (KR)
(54) Schutzschalter mit Anzeigemechanismus der Auslösungsursache
(30) KR 2010 01 27 20100007586
(72) Sohn, Jong Mahn, Chungcheongbuk-Do, Gagyeong Jugong 3-danji Apt. 306-802, Jungnim-Dong Heungdeok-Gu, Cheongju (KR)

H01J 3/02 **DE E-919837** 2017 08 16 **3053182**
(86) EP14069663 2014 09 16 2014772094

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) STRAHLUNGSERZEUGUNGSANLAGE
(30) DE 2013 11 19 102013223517
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, 3.OG Luitpoldstraße 63 (DE)

H01J 35/18 **EN E-919838** 2017 08 16 **2881969**
2014 11 24 2014194485

(73) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., Otawara-shi Tochigi-ken, 1385, Shimoishigami (JP)
(54) Röntgenröhre und Verfahren zur Herstellung
(30) JP 2013 12 06 2013252966
(72) Anno, Hidero, Tochigi-ken, Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd. 1385 Shimoishigami, Otawara-shi (JP)
(72) Takahashi, Naoki, Tochigi-ken, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi (JP)

H01J 37/02 **EN E-919839** 2017 08 16 **2287883**
2004 04 15 2010011090

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) Vorrichtung und Methode zur Untersuchung oder Modifizierung einer Oberfläche mittels Ladungsträgerstrahls
(72) Edinger, Klaus, 64653 Lorsch, Humboldstrasse 13 (DE)
(72) Sellmair, Josef, 85356 Freising, Mainburgerstrasse 22 (DE)
(72) Hofmann, Thorsten, 63110 Rodgau, Wismarerstrasse 16 (DE)

H01L 21/02 **EN E-919840** 2017 08 16 **2629319**
(86) CN11001721 2011 10 14 2011831931

(73) Beijing Tongmei Xtal Technology Co., Ltd., Beijing 101113, No. 4 East Second Road Tongzhou Industrial Development Zone Tongzhou District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VERBINDUNGSHALBLEITER-WAFERN
(30) CN 2010 10 15 201010513860
(72) REN, Diansheng, Beijing 101113, No. 4 East Second Road Tongzhou Industrial Development Zone Tongzhou District (CN)
(72) LIU, Qinghui, Beijing 101113, No. 4 East Second Road Tongzhou Industrial Development Zone Tongzhou District (CN)

H01L 21/02 **EN E-919841** 2017 08 16 **3007205**
2015 09 23 2015186427

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, Minato-ku Tokyo 107-6325, 3-1, Akasaka 5-chome (JP)
(54) WERKSTÜCKBEARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 10 07 2014206614
(72) KIHARA, Yoshihide, Miyagi, 981-3629, c/o Tokyo Electron Miyagi Limited 1 Techno Hills Taiwa-cho Kurokawa-gun (JP)
(72) HISAMATSU, Toru, Miyagi, 981-3629, c/o Tokyo Electron Miyagi Limited 1 Techno Hills Taiwa-cho Kurokawa-gun (JP)
(72) HONDA, Masanobu, Miyagi, 981-3629, c/o Tokyo Electron Miyagi Limited 1 Techno Hills Taiwa-cho Kurokawa-gun (JP)

H01L 21/027 **EN E-919842** 2017 08 16 **1995767**
(86) JP07052772 2007 02 15 2007714302

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM, AUSRICHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HALBLEITERBAUELEMENTEN
(30) JP 2006 03 10 2006066583
(72) MURAKAMI, Katsuhiko, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOMIYA, Takaharu, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/265 **EN E-919843** 2017 08 16 **2815424**
(86) US13025840 2013 02 13 2013748952

(73) ENTEGRIS INC., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)
(54) KOHLENSTOFFDOTIERUNGSGAS UND CO-FLOW ZUR OPTIMIERUNG DER IMPLANTATSTRAHL- UND QUELLENLEBENSDAUERLEISTUNG
(30) US 2012 02 14 201261598817 P
(30) US 2012 04 17 201261625571 P
(72) BYL, Oleg, Southbury, CT 06488, 81 Pascoe Drive (US)
(72) STURM, Edward, A., New Milford, CT 06776, 9 Grandview Lane (US)
(72) TANG, Ying, Brookfield, CT 06804, 8 Hollis Drive (US)
(72) YEDAVE, Sharad, N., Danbury, CT 06811, 1401 Revere Road (US)
(72) SWEENEY, Joseph, D., Winsted, CT 06098, 60 Spencer Hill Road (US)
(72) SERGI, Steven, G., Woodbury, CT 06798, 56 Woodbury Hill (US)
(72) CHAMBERS, Barry, Lewis, Midlothian, VA 23112, 2225 Holding Pond Lane (US)

H01L 21/46 **DE E-919844** 2017 08 16 **1568077**
(86) EP03013710 2003 12 04 2003782305

(73) Suss MicroTec Lithography GmbH, 85748 Garching, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG DER OBERFLÄCHEN VON ZU BONDENDEN SUBSTRATEN
(30) DE 2002 12 04 10256693
(30) DE 2003 07 14 10331815
(30) DE 2003 08 14 10337514
(72) GABRIEL, Markus, 85748 Garching, Jennerweg 13 (DE)
(72) OSSMANN, Christian, 81369 München, Karwendelstrasse 22 (DE)

H01L 21/67 **EN E-919845** 2017 08 16 **2779222**
2014 03 07 2014158323

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Systeme zur Behandlung von Substraten mit superkritischen Flüssigkeiten
(30) KR 2013 03 12 20130026254
(30) US 2013 03 15 201313844149
(72) Cho, Yong-Jhin, 445-789 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 968-1104, Prun Maeul Sinil Happy Tree Apt., Neung-dong (KR)
(72) Ko, Yongsun, 441-820 Suwon-si, Gyeonggi-do, 105-702, Suwon I-Park City Apt., 122-1; Gwonseon-dong, Gwonseon-gu (KR)
(72) Kim, Kyoungseob, 440-300 Suwon-si, Gyeonggi-do, 511-1304, Samhwan NowVill Apt., 880-3, Jeongja-dong, Jangan-gu (KR)
(72) Kim, Kwangsu, 134-772 Seoul, 201-102, Jugong Apt., Dunchon-dong, Gangdong-gu (KR)
(72) Kim, SeokHoon, 461-162 Seongnam-si, Gyeonggi-do, 101, Samnam Apt., 188, Sinheung 2-dong 1-640, Sujeong-gu (KR)
(72) Oh, Jung-Min, 405-765 Incheon, 105-1004, Isak 1 Cha Apt., Mansu 6-dong, Namdong-gu (KR)
(72) Lee, Kuntack, 442-070 Suwon-si, Gyeonggi-do, 101-402, Ggumegreen Hyowon Apt., 1116-3, Ingye-dong, Paldal-gu (KR)
(72) Jang, Wonho, 446-904 Yongin-si, Gyeonggi-do, 101, 590-9, Bora-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Jun, Yongmyung, 445-774 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 206-501, Sinchang Vivafamily 2 Cha Apt., Byeongjeom-dong (KR)

H01L 21/677 **EN E-919846** 2017 08 16 **2966678**
(86) JP14052066 2014 01 30 2014761109

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6018326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) MESSEINHEIT UND SPÜLGAS-STRÖMUNGSRATENMESSVERFAHREN
(30) JP 2013 03 05 2013043068
(72) MURATA Masanao, Ise-shi Mie 516-0005, c/o MURATA MACHINERY LTD. Ise Plant 100 Takegahana-cho (JP)
(72) YAMAJI Takashi, Ise-shi Mie 516-0005, c/o MURATA MACHINERY LTD. Ise Plant 100 Takegahana-cho (JP)

H01L 21/78 **EN E-919847** 2017 08 16 **2194575**
2003 03 06 2010157833

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) Verfahren zum Vereinzelnen eines Substrates
(30) JP 2002 03 12 2002067289
(72) FUJII, Yoshimaro, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Ham (JP)
(72) FUKUYO, Fumitsugu, Shizuoka 435-8558, co/ Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Ha (JP)
(72) FUKUMITSU, Kenshi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Ha (JP)
(72) UCHIYAMA, Naoki, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126 -1, Ichino-cho Ha (JP)

H01L 23/00 **DE E-919848** 2017 08 16 **3003672**
(86) EP14061788 2014 06 06 2014728951

(73) Würth Elektronik GmbH & Co. KG, 74676 Niedernhall, Salzstrasse 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN MODULS
(30) DE 2013 06 07 102013210668
(72) KOSTELNIK, Jan, 74592 Kirchberg, Buchenstr. 25/1 (DE)
(72) WOLF, Jürgen, 74635 Kupferzell, Am Ziegelbach 2 (DE)

H01L 23/055 **EN E-919849** 2017 08 16 **2491587**
(86) US10053221 2010 10 19 2010825528

(73) The Regents Of The University Of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, 2071 Wolverine Tower 3003 S. State Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR EINBETTUNG VON MATERIAL IN EIN GLASSUBSTRAT
(30) US 2009 10 19 581695
(72) HAQUE, Razi-ul, Ann Arbor MI 48104, 2225 S. Huron Parkway Unit 1 (US)
(72) WISE, Kensall, Ann Arbor MI 48105, 5601 Walnut Hall (US)

H01L 23/525 **EN E-919850** 2017 08 16 **2894668**
2014 12 22 2014004370

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Antisicherungsvorrichtung für finFET-Technologien auf Blind-Endgate-Basis
(30) US 2014 01 14 201461927437 P
(30) US 2014 02 05 201414173744
(72) Ponoth, Shom, Los Angeles, CA 90045, 7430 Arizona Avenue, Unit No. 2 (US)
(72) Ito, Akira, Irvine, CA 92618, 53 Eaglecreek (US)
(72) Park, Changyok, Irvine, CA 92620, 705 Piccolo (US)

H01L 25/075 **EN E-919851** 2017 08 16 **2573812**
2007 10 11 2012198143

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) JP 2006 10 12 2006279102
(30) JP 2007 02 20 2007039855
(72) Nagai, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H01L 27/02 **EN E-919852** 2017 08 16 **3011593**
(86) US14042719 2014 06 17 2014740018

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DIFFUSIONSVERBRÜCKTE ZELLBIBLIOTHEK
(30) US 2013 06 18 201361836309 P
(30) US 2013 08 23 201313974135
(30) US 2013 08 26 201313975781
(72) BOWERS, Benjamin John, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HAYWARD, James W., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOPAL, Charanya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BURDA, Gregory Christopher, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BUCKI, Robert J., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAN, Chock H., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NALLAPATI, Giridhar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YOUNGBLOOD, Matthew D., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FLEDERBACH, William R., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 27/12 **EN E-919853** 2017 08 16 **3057133**
2016 01 31 2016153541

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2015 02 10 201562114266 P
(30) US 2016 01 15 201614997048
(72) CHANG, PoHao, New Taipei City 235, 3F., No.120-33, Sec. 3, Zhongshan Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) CHANG, Chun-Wei, Taipei City 104, 9F., No.124, Ln. 162, Jingye 3rd Rd., Zhongshan Dist. (TW)
(72) LI, Ching-Chih, New Taipei City 231, 12F., No.267, Siyuan Rd., Sindian Dist. (TW)

H01L 27/146 **EN E-919854** 2017 08 16 **2983206**
2015 06 17 2015172592

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) HERSTELLUNG VON SENSORCHIPANORDUNGEN MIT MIKROOPTISCHEN ELEMENTEN
(30) US 2014 08 06 201414452889
(72) BAI, Xiaogang, Chicago, IL 60606 -201, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) SUDHARSANAN, Rengarajan, Chicago, IL 60606 -201, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

H01L 29/786 **EN E-919855** 2017 08 16 **2346082**
2010 11 29 2010192961

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Transistoren, Verfahren zur Herstellung von Transistoren und elektronische Vorrichtungen mit einem Transistor
(30) KR 2010 01 15 20100003927
(72) Kim, Sun-il, Yongin-si 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Chang-jung, Yongin-si 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) Park, Young-soo, Yongin-si 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Sang-wook, Yongin-si 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) Park, Jae-chul, Yongin-si 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H01L 29/86 **EN E-919856** 2017 08 16 **1955377**
(86) US06061531 2006 12 01 2006846444

(73) Pentair Thermal Management LLC, Redwood City, CA 94063, 899 Broadway Street (US)
(54) SENSOR ZUR ERKENNUNG ORGANISCHER FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2005 12 03 741838 P
(72) MCCOY, Kenneth, Redwood City, California 94061, 2320 Cheshire Way (US)
(72) WASLEY, Robert, San Carlos, California 94070, 162 Fairbanks Avenue (US)
(72) WIJERATNE, Peter, San Carlos, California 94070, 655 Wellington Drive (US)
(72) HAUPTLY, Paul, Alton, New Hampshire 03809, Powder Mill Road RR1 Box 17A (US)

H01L 31/02 **EN E-919857** 2017 08 16 **1295345**
(86) SE01001235 2001 06 01 2001937107

(73) SITEK ELECTRO OPTICS AB, 433 30 Partille, Ögärdesvägen 13A (SE)
(54) POSITIONSEMPFINDLICHER FOTODETEKTOR
(30) SE 2000 06 02 0002057
(72) LINDHOLM, Lars, S-433 00 Partille, Ek sen PL 433 (SE)

H01L 31/0224 **EN E-919858** 2017 08 16 **2936570**
(86) US13075808 2013 12 17 2013865680

(73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)
(54) SOLARZELLE MIT HYBRIDEMITTER-RÜCKSEITENKONTAKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SOLARZELLE
(30) US 2012 12 19 201213720721
(72) LOSCUTOFF, Paul, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)
(72) RIM, Seung, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)

H01L 31/18 **EN E-919859** 2017 08 16 **2290705**
2010 08 27 2010008960

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Herstellungsverfahren einer Solarzelle
(30) KR 2009 08 27 20090079934
(72) Lee, Seongeun, Seocho-gu Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyun-dong (KR)
(72) Jeong, Jiweon, Seocho-gu Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyun-dong (KR)

H01L 33/00 **EN E-919860** 2017 08 16 **1620903**
(86) US04013256 2004 04 28 2004750926

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) FESTKÖRPER-HOCHLEISTUNGSLICHTQUELLE
(30) US 2003 04 30 467193 P
(72) IBBETSON, James, Santa Barbara, CA 93111, 910 Randolph Road (US)
(72) KELLER, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, 1335 San Antonio Creek Road (US)
(72) BHARANTHAN, Jayesh, Cary, NC 27513, 1424 Carywood Drive (US)

H01L 33/00 **EN E-919861** 2017 08 16 **3057143**
2006 06 30 2016163324

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-875, 20, Yeouido-dong (KR)
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LED MIT VERTIKALER STRUKTUR UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) KR 2005 07 04 20050059910
(72) KIM, Sunjung, 443-793 Gyeonggi-do, 203-503, Jugong Greenvill Apt., Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Hyunjae, 449-908 Gyeonggi-do, 671-65, Yeongdoek-ri, Giheung-eup, Yongin-si (KR)
(72) KIM, Geunho, 135-960 Seoul, 3-402, Saerom Apt., 164-12, Poi-dong, Gangnam-gu (KR)

H01L 33/04 **EN E-919862** 2017 08 16 **2075855**
2002 05 23 2009157557

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Leuchtdiodenstruktur auf Basis einer Nitridverbindung der Gruppe III mit Übergitter
(30) US 2001 05 30 294445 P
(30) US 2001 05 30 294308 P
(30) US 2001 05 30 294378 P
(30) US 2002 05 07 140796
(72) Emerson, David Todd, Chapel Hill, NC 27516, 5519 New Rise Court (US)
(72) Bergmann, Michael John, Chapel Hill, NC 27516, 5700 Hideaway Drive (US)
(72) Doverspike, Kathleen Marie, Durham, NC 27502, 104 Cupola Chase Way (US)
(72) O'Loughlin, Michael John, Chapel Hill, NC 27516, 151 Graylyn Drive (US)
(72) Nordby, Howard Dean Jr., Pittsboro, NC 27312, 337 Poplar Forest Lane (US)
(72) Salter, Amber Christine, Durham, NC 27703, 900 Andrew Chapel Road (US)
(72) Ibbetson, James, Santa Barbara, CA 93111, 910 Randolph Road (US)

H01L 33/20 **EN E-919863** 2017 08 16 **2618389**
2011 09 01 2013164285

(73) Nthdegree Technologies Worldwide Inc., Tempe, AZ 85284, 1320 West Auto Drive (US)
(54) Dioden für druckbare Strukturen mit einer Flüssigkeits- oder Gelsuspension aus Dioden
(30) US 2010 09 01 379225 P
(30) US 2010 09 01 379284 P
(30) US 2010 09 03 379830 P
(30) US 2010 09 03 379820 P
(30) US 2011 08 31 201113223293
(30) US 2011 08 31 201113223297
(30) US 2011 08 31 201113223289
(30) US 2011 08 31 201113223279
(30) US 2011 08 31 201113223294
(30) US 2011 08 31 201113223286
(30) US 2011 08 31 201113223302
(72) Lowenthal, Mark D, Gilbert, AZ 85297, 3451 East Remington Drive (US)
(72) Ray, William Johnstone, Fountain Hills, AZ 85268, 16440 North Palo Verde Lane (US)
(72) Shotton, Neil O., Tempe, AZ 85284, 205 West Colt Road (US)
(72) Blanchard, Richard A, Los Altos, CA 94024, 10724 Mora Drive (US)
(72) Oraw, Brad, Mesa, AZ 85201, 6834 E. Culver St (US)
(72) Lewandowski, Mark Allan, North Port, FL 34286, 1422 Evangelina Lane (US)
(72) Baldridge, Jeffrey, Chandler, AZ 85225, 703 West Greentree Drive (US)
(72) Perozziello, Eric Anthony, Stanford, CA 94305, 420 Via Ortega (US)

H01L 33/22 **EN E-919864** 2017 08 16 **2224503**
2009 12 11 2009178926

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2009 02 25 20090016021
(72) Sung Min Hwang, Gyeonggi-do, 202ho, 1483-45, Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)

H01L 33/36 **EN E-919865** 2017 08 16 **2768032**
2014 01 24 2014152523

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2013 02 15 20130016131
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 33/44 **EN E-919866** 2017 08 16 **2264793**
(86) KR09001764 2009 04 06 2009754967

(73) Song, June O., Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(54) LEUCHTDIODE
(30) KR 2008 04 05 20080031909
(72) Song, June O., Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/44 **EN E-919867** 2017 08 16 **2448018**
2011 10 25 2011186442

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Leuchtdiode
(30) KR 2010 10 29 20100107139
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, 20th Floor, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/50 **EN E-919868** 2017 08 16 **3007240**
2015 06 10 2015001723

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 10 10 20140136889
(30) KR 2015 02 05 20150018134
(72) Hong, Munheon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Sangcheon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Chilkeun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Jung, Muntae, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H01L 33/62 **DE E-919869** 2017 08 16 **2641278**
(86) EP11069672 2011 11 08 2011781788

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT
(30) DE 2010 11 19 102010051959
(72) HÖHN, Klaus, 91301 Forchheim, Kreulstraße 27a (DE)

H01L 35/30 **EN E-919870** 2017 08 16 **2727157**
(86) US12042003 2012 06 12 2012804654

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) INTEGRIERTER THERMOELEKTRISCHER GENERATOR FÜR DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 06 29 201113135229
(72) STREI, David, Waconia, MN 55387, 1676 Woodlawn Circle (US)
(72) ORTH, Kelly Michael, Apple Valley, Minnesota 55124, 15621 Highview Drive (US)

H01L 39/24 **DE E-919871** 2017 08 16 **3062359**
2016 02 23 2016156885

(73) Bruker EAS GmbH, 63450 Hanau, Ehrichstrasse 10 (DE)
(54) HALBZEUGDRAHT FÜR EINEN NB3SN-SUPRALEITERDRAHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALBZEUGDRAHTS
(30) DE 2015 02 24 102015203305
(72) Thoener, Manfred, 63599 Biebergemünd, Friedrich-Krupp-Strasse 21 (DE)
(72) Sailer, Bernd, 63755 Alzenau, Vogelsbergstrasse 7a (DE)

H01L 41/187 **EN E-919872** 2017 08 16 **2941787**
(86) JP14052185 2014 01 24 2014705585

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 29 2013014614
(72) UEDA, Miki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Shunsuke, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 51/52 **EN E-919873** 2017 08 16 **2297801**
(86) US09003485 2009 06 10 2009762888

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DICHTEN EINER GLASENVELOPE
(30) US 2008 06 11 157515
(72) PASTEL, Michelle, N, Horseheads NY 14845, 60 Lemae Drive (US)
(72) STRINES, Brian, P., Painted Post NY 14870, 834 Addison Road (US)

H01L 51/52 **EN E-919874** 2017 08 16 **2913860**
2015 02 27 2015156843

(73) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LEUCHTTAFEL
(30) JP 2014 02 28 2014039286
(72) Ishii, Motoko, Tokyo, 151-0051, c/o Motoko Ishii Lighting Design Inc. 5-4-11, Sendagaya, Shibuya-ku (JP)
(72) Furihata, Masatoshi, Ehime, 792-0015, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 1-1, Oe-cho, Niihama-shi (JP)

H01M 2/02 **DE E-919875** 2017 08 16 **2606519**
(86) EP11064209 2011 08 18 2011757197

(73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen, Daimlerstrasse 1 (DE)
(54) METALL-LUFT-ZELLE MIT HOHER KAPAZITÄT
(30) DE 2010 08 20 102010039557
(72) GAUGLER, Winfried, 73479 Ellwangen-Eigenzell, Birklen 26 (DE)
(72) BARENTHIN, Wolf-U., 73479 Ellwangen, Bahnhof Straße 6/1 (DE)
(72) BRENNER, Rolf, 73479 Ellwangen, Weimarer Straße 13 (DE)

H01M 2/02 **EN E-919876** 2017 08 16 **2899771**
(86) KR13012140 2013 12 24 2013868004

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BEUTELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE MIT ABDICHTENDEM RAND FÜR VERBESSERTE HALTBARKEIT
(30) KR 2012 12 24 20120151960
(72) PARK, Seung-Yeob, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Young-joon, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hyo-Seok, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ji-Sun, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/04 **EN E-919877** 2017 08 16 **2337109**
(86) KR09005868 2009 10 13 2009820737

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEPACK
(30) KR 2008 10 14 20080100647
(72) YOON, Seogjin, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, 905 Ssangyong Sweet Dot Home Apt. Gak-ri Ochang-meon (KR)
(72) MOON, Ki Eob, Seoul 121-012, 732 Ahyeon 2-dong Mapo-gu (KR)
(72) KIM, Jung-Hwan, Seoul 137-949, 205 Sinbanpo Hanshin 4-cha Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)

H01M 2/04 **EN E-919878** 2017 08 16 **2642551**
2012 11 02 2012191009

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sekundärbatterie
(30) US 2012 03 21 201261613670 P
(30) US 2012 07 30 201213561130
(72) Kim, Yongsam, Yongin-si, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Song, Janghyun, Yongin-si, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) You, Taisun, Yongin-si, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/04 **EN E-919879** 2017 08 16 **2804235**
2014 01 29 2014152976

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Sekundärbatterie
(30) US 2013 05 15 201361823646 P
(30) US 2013 10 16 201314054930
(72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/08 **EN E-919880** 2017 08 16 **2874200**
(86) JP13067454 2013 06 26 2013817401

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8567, 1-88 Ushitora 1-chome (JP)
(54) FLACHE BATTERIE
(30) JP 2012 07 13 2012158012
(30) JP 2012 08 13 2012179536
(72) KOMATSU, Shinya, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o HITACHI MAXELL, LTD. 1-1-88 Ushitora (JP)
(72) YAMAGUCHI, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o HITACHI MAXELL, LTD. 1-1-88 Ushitora (JP)

H01M 2/10 **EN E-919881** 2017 08 16 **2945203**
(86) JP13050244 2013 01 09 2013870534

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ZELLENMONTAGESTRUKTUR FÜR FAHRZEUG
(72) IKEDA, Koki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HOKAZONO, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIYASHITA, Toshiya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAKURAI, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAMURA, Kentaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 2/10 **EN E-919882** 2017 08 16 **2959522**
(86) US14019711 2014 03 01 2014723146

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) GEHÄUSE FÜR WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN
(30) US 2014 02 24 201414188685
(72) JONES, Kelly T., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H01M 2/12 **EN E-919883** 2017 08 16 **2654103**
(86) JP11078725 2011 12 12 2011848387

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) BLEIAKKUMULATOR FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT DIESEM BLEIAKKUMULATOR
(30) JP 2010 12 13 2010276798
(72) NAKAYAMA, Yasuhide, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) HOJO, Eiji, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) OUCHI, Katsuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SHIBATA, Hidehiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 2/16 **EN E-919884** 2017 08 16 **2544260**
2005 12 07 2012182787

(73) LG Chemical Co. Ltd, Seoul 150-721, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) Oberflächenbehandelte mikroporöse Verbundstoffmembran und damit hergestellte elektrochemische Vorrichtung
(30) KR 2004 12 07 20040102535
(72) Kim, Seok Koo, 305-308 DAEJEON, 317-8, Jangdae-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Sang Young, 305-761 DAEJEON, 103-904,Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Ahn, Soon Ho, 305-720 DAEJEON, 108-502,Daelim Dure Apartment Shinsung-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Suk, Jung Don, 305-738 DAEJEON, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Yong, Hyun Hang, 152-102 SEOUL, 145-113, Oryu2-dong, Guro-gu, (KR)

H01M 2/20 **DE E-919885** 2017 08 16 **2659532**
(86) EP11070014 2011 11 14 2011782612

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIEMODUL MIT VERRINGERTER GESAMTINDUKTIVITÄT
(30) DE 2010 12 29 102010064303
(72) KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, Lilienweg 7 (DE)
(72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, Reichertshalde 13 (DE)
(72) WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, Morstattweg 1 (DE)

H01M 2/34 **EN E-919886** 2017 08 16 **2149169**
(86) US08005789 2008 05 06 2008767582

(73) BS & B Safety Systems Limited, County Raheen, Limerick, Bay G-1, Raheen Industrial Estate (IE)
(54) DRUCKREAKTIVE MEMBRAN
(30) US 2007 05 08 924306 P
(72) BRAZIER, Geof, Woodbury, MN 55125, 3557 Bailey Ridge Drive (US)
(72) MUNDT, Arnold, Tulsa, OK 74146, 12264 E. 38th Place (US)

H01M 4/04 **EN E-919887** 2017 08 16 **2816657**
(86) JP12053707 2012 02 16 2012868557

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄRZELLE
(72) FUJIMAKI, Hisataka, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWADU, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAMADA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOJIMA, Hisanao, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

H01M 4/06 **EN** **E-919888** 2017 08 16 **2249420**
(86) JP09001229 2009 03 19 2009738591

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LITHIUMBATTERIE
(30) JP 2008 04 28 2008117415
(72) MORIGAKI, Kenichi, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower (JP)

H01M 4/36 **EN** **E-919889** 2017 08 16 **2936587**
(86) EP13076851 2013 12 17 2013805902

(73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE)
(54) NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2012 12 20 12198559
(72) PUT, Stijn, B-2491 Olmen, Oosthamsesteenweg 73 (BE)
(72) BRIDEL, Jean-Sébastien, B-2440 Geel, Kwakkelberg 14b (BE)
(72) ZHAO, Hailei, Beijing Hebei 100084, 12-6-902 Heqingyuan Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) WANG, Jing, Tangshan Hebei 063000, 103-3-4 Kuangyuan Building Lunan District (CN)

H01M 4/38 **EN** **E-919890** 2017 08 16 **2608294**
2012 12 07 2012196188

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung und Verwendung von Elektrodenzusammensetzungen und Artikeln
(30) US 2011 12 20 201113331356
(72) Bartling, Brandon Alan, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Hart, Richard Louis, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Vallance, Michael Alan, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Bogdan, David Charles, Jr., Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)

H01M 4/38 **EN** **E-919891** 2017 08 16 **2816644**
2013 06 21 2013173170

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(54) BATTERIE UMFASSEND EINE RADIALEN-VERBINDUNG ALS ELEKTROAKTIVES MATERIAL
(72) Bouazza, Sofiane, 70771 Leinfelden, Markomannenstrasse 3 (DE)
(72) Bobbio, Carla, 81543 München, Humboldstrasse 19 (DE)
(72) Werner, Ansgar, 01277 Dresden, Maystrasse 32 (DE)

H01M 4/485 **EN** **E-919892** 2017 08 16 **2811569**
(86) KR13003260 2013 04 17 2013778595

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT HERVORRAGENDER LEISTUNGSFÄHIGKEIT
(30) KR 2012 04 17 20120039449
(72) LIM, Soo Hyun, Daejeon 305-301, 1511 Yuseong Hanjin Resort Officetel Bongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jae Hyun, Daejeon 305-749, 503-603 Banseokmaeul 5-danji Apt. Banseok-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Jihyun, Daejeon 305-741, 108-1001 Hanwa Ggumegreen Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/58 **EN** **E-919893** 2017 08 16 **2951874**
(86) JP13007323 2013 12 12 2013874024

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATERIALS FÜR EINE ÜBERGANGSMETALL-HEXACYANOFERRAT-BATTERIE
(30) US 2013 01 29 201313752930
(72) LU, Yuhao, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA, INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
(72) KISDARJONO, Hidayat, Camas Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA, INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
(72) LEE, Jong-Jan, Camas Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA, INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
(72) EVANS, David, Camas Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA, INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)

H01M 4/88 **EN** **E-919894** 2017 08 16 **2278649**
(86) JP09001361 2009 03 26 2009842148

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ELEKTROLYTFILMS, FILMELEKTRODENKONNEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMELEKTRODENKONNEKTORS
(72) ITO, Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01M 4/88 **DE** **E-919895** 2017 08 16 **2335312**
(86) EP09062635 2009 09 29 2009783562

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTERKONNEKTORS FÜR HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLEN, ZUGEHÖRIGE HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE SOWIE DAMIT AUFGEBAUTE BRENNSTOFFZELLENANLAGE
(30) DE 2008 09 30 102008049608
(72) GREINER, Horst, 91301 Forchheim, Von Guttenbergstr. 29 (DE)
(72) ZAMPIERI, Alessandro, 91052 Erlangen, Sophienstraße 85e (DE)

H01M 8/00 **EN** **E-919896** 2017 08 16 **3010076**
2015 01 22 2015152175

(73) Institute of Nuclear Energy Research, Atomic Energy Council, Executive Yuan, Taoyuan City 32546, 1000 Wenhua Road Jiaan Village Longtan District (TW)
(54) FLACHPLATTENTYP-FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND FLACHPLATTENTYP-FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSTAPELMODUL
(30) TW 2014 10 17 103135990
(72) Lin, Hung-Hsiang, 32546 Taoyuan City, 1000 Wenhua Rd. Jiaan Village, Longtan District (TW)
(72) Cheng, Shih-Wei, 22162 New Taipei City, 2F., No. 12, Alley 4, Lane 291, Sec. 1, Shuiyuan Rd., Xizhi Dist. (TW)
(72) Chung, Wen-Hsiu, 32546 Taoyuan City, 1000 Wenhua Rd. Jiaan Village, Longtan District (TW)
(72) Wu, Szu-Han, 330 Taoyuan County, Lane 262, Yongjia St., Taoyuan City (TW)
(72) Cheng, Yung-Neng, 32546 Taoyuan City, 1000 Wenhua Rd. Jiaan Village, Longtan District (TW)
(72) Lee, Ruey-Yi, 325 Taoyuan County, 1F., No.36, Lane 312, Minzu Rd., Longtan Township (TW)

H01M 8/02 **EN** **E-919897** 2017 08 16 **2790255**
(86) JP11006809 2011 12 06 2011877048

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(72) HIRASAWA, Rira, Toyota-shi Aichi - ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) WATANABE, Yoshikazu, Toyota-shi Aichi- ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKANISHI, Junji, Toyota-shi Aichi - ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OSUKA, Shigeki, Toyota-shi Aichi- ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIKAWA, Hiroo, Toyota-shi Aichi - ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 8/0258 **EN** **E-919898** 2017 08 16 **1442491**
(86) GB02004483 2002 10 03 2002765083

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) BRENNSTOFFZELLE MIT FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSPLATTEN
(30) GB 2001 11 07 0126688
(72) HOOD, Peter David, Intelligent Energy Limited, London EC4A 1NH, Rolls House, 7 Rolls Buildings, Fetter Lane (GB)
(72) MITCHELL, Philip John, Intelligent Energy Limited, London EC4A 1NH, Rolls House, 7 Rolls Buildings, Fetter Lane (GB)
(72) ADCOCK, Paul Leonard, Intelligent Energy Limited, London EC4A 1NH, Rolls House, 7 Rolls Buildings, Fetter Lane (GB)
(72) FOSTER, Simon Edward, Intelligent Energy Limited, London EC4A 1NH, Rolls House, 7 Rolls Buildings, Fetter Lane (GB)

H01M 8/04014 **EN** **E-919899** 2017 08 16 **2975683**
2015 06 30 2015174482

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) WÄRMERÜCKGEWINNUNG UND TEMPERATURREGELUNG FÜR UNTERWASSERFAHRZEUGE MIT VERWENDUNG VON BRENNSTOFFZELLEN
(30) US 2014 06 30 201414319091
(72) MARICH, Michael J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) MERMELSTEIN, Joshua M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) WEBBER, Michael, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H01M 8/04029 **FR** **E-919900** 2017 08 16 **2692006**
(86) FR12050671 2012 03 29 2012717416

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT EINEM STAPEL VON ZELLEN UND BIPOLAREN LEITERPLATTEN
(30) FR 2011 03 30 1152643
(72) GLIPA, Xavier, 78480 Verneuil Sur Seine, 1 rue aux Cannes (FR)
(72) RANJARD, Jean-François, 78280 Guyancourt, 11 place Bel Ebat (FR)
(72) PINTON, Eric, 38130 Echirolles, 2 Allée Charles Loupot (FR)
(72) POIROT CROUVEZIER, Jean-Philippe, 38450 Saint Georges De Commiers, 8 rue de l'Eglise (FR)
(72) BEGOT, Sylvie, 90330 Chaux, 2 rue du Monument (FR)
(72) HAREL, Fabien, 90200 Giromagny, 22 quartier des Planchettes (FR)
(72) LE CANUT, Jean-Marc, 90000 Belfort, 25 rue Georges Guynemer (FR)

H01M 8/04537 **EN E-919901** 2017 08 16 **2806489**
(86) JP12050862 2012 01 17 2012866214

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(72) TOIDA, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAGANUMA, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 8/04858 **EN E-919902** 2017 08 16 **2791392**
(86) EP12074648 2012 12 06 2012799549

(73) Helmut-Schmidt-Universität/ Universität der Bundeswehr Hamburg, 22043 Hamburg, Holstenhofweg 85 (DE)
(73) Hamburg Innovation GmbH, 21079 Hamburg, Harburger Schloßstrasse 6-12 (DE)
(54) INTERN STEUERBARE BRENNSTOFFZELLE
(30) DE 2011 12 14 102011088613
(72) SCHULZ, Detlef, 22043 Hamburg, Claudiusstieg 12 (DE)

H01M 8/06 **EN E-919903** 2017 08 16 **2220710**
(86) US08082779 2008 11 07 2008862212

(73) DCNS, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERLÄSSLICHE ROHSTOFFLIEFERUNGEN MIT VERÄNDERLICHEN LIEFERUNGSRATEN
(30) US 2007 12 17 8080
(30) US 2008 10 21 255063
(72) POPHAM, Vernon, Wade, Bend OR 97701, 3170 N.E. Wells Acres Road (US)

H01M 8/06 **EN E-919904** 2017 08 16 **2987196**
(86) JP14057943 2014 03 14 2014718468

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENMODUL
(30) JP 2013 04 18 2013087803
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/06 **EN E-919905** 2017 08 16 **2987198**
(86) JP14057946 2014 03 14 2014718470

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENMODUL
(30) JP 2013 04 18 2013087806
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/0662 **EN E-919906** 2017 08 16 **2963721**
2015 06 24 2015173537

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(73) OSAKA GAS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0046, 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 06 30 2014133940
(72) OHKAWARA, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) UENOYAMA, Satoru, Osaka-shi, Osaka 541-0046, c/o OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIGAKI, Katsuki, Osaka-shi, Osaka 541-0046, c/o OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku (JP)

H01M 8/1213 **EN E-919907** 2017 08 16 **2677582**
2009 03 09 2013183769

(73) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, 5715 Waverly Avenue (US)
(73) Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, 3446 Stadium Place (US)
(54) Brennstoffzellenvorrichtung und System
(30) US 2008 03 07 34797
(30) US 2009 03 06 399732
(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, 5715 Waverly Avenue (US)
(72) Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, 3446 Stadium Place (US)

H01M 10/04 **EN E-919908** 2017 08 16 **2816649**
(86) JP13053372 2013 02 13 2013748658

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Automotive Energy Supply Corporation, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(54) FÖRDERER UND FÖRDERVERFAHREN
(30) JP 2012 02 13 2012028366
(72) ISHIMATSU, Shinji, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co.,Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi.Shi, (JP)
(72) NASU, Keiji, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co.,Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi.Shi, (JP)
(72) HIBINO, Koji, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co.,Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi.Shi, (JP)
(72) YAMAMOTO, Yoshirou, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co.,Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi.Shi, (JP)

H01M 10/42 **DE E-919909** 2017 08 16 **2945215**
2015 05 07 2015166730

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) TRAKTIONSBATTERIE
(30) DE 2014 05 14 102014106795
(72) Tödter, Joachim, 22391 Hamburg, Huswedelweg 13 (DE)

H01M 10/44 **DE E-919910** 2017 08 16 **3058615**
(86) EP14071361 2014 10 06 2014780886

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINER MAXIMAL-ENTLADETIEFE EINES ENERGIESPEICHERS FÜR EINE ZEITPERIODE
(30) DE 2013 10 18 102013221192
(72) SCHMIEGEL, Armin, Uwe, 22609 Hamburg, Arnimstrasse 11 (DE)

H01M 10/48 **EN E-919911** 2017 08 16 **2795712**
(86) US12070544 2012 12 19 2012814082

(73) Johnson Controls Technology Company, Holland, MI 49423, 915 East 32nd Street (US)
(54) EINHEITLICHE ENERGIESPEICHERUNGS- UND ERFASSUNGSBATTERIEN
(30) US 2011 12 19 201161577385 P
(30) US 2012 12 18 201213719025
(72) SISK, Brian, C., Mequon, WI 53092, 12555 North River Road (US)
(72) ROBERTS, Jason, L., Cedarburg, WI 53012, 1578 Fox Hollow Lane (US)

H01M 10/615 **EN E-919912** 2017 08 16 **2571096**
(86) JP11060974 2011 05 12 2011780688

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER BATTERIETEMPERATUR
(30) JP 2010 05 14 2010111871
(72) HIROTA, Yasuki, Aichi 4801192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Nagakute-shi (JP)
(72) TOMURA, Shuji, Aichi 4801192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Nagakute-shi (JP)
(72) UMENO, Takaji, Aicchi 4801182, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Nagakute-shi (JP)
(72) SHIMAZU, Takashi, Aichi 4801182, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Nagakute-shi (JP)
(72) MURATA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01P 1/203 **EN E-919913** 2017 08 16 **2479837**
2011 01 19 2011151460

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Funkkommunikationen mit Mehrbandpass-Übertragungsleitung mit Slot-Ring-Resonatoren auf Bodenebene
(72) Cheng, Dajun, Kanata Ontario K2K 3K1, 13038 - 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Shali, Nitin, Kanata Ontario K2K 3K1, 12141 - 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Sharma, Raman, Kanata Ontario K2K 3K1, 12132 - 4000 Innovation Drive (CA)

H01Q 5/371 **EN E-919914** 2017 08 16 **3054528**
2015 04 29 2015165622

(73) Arcadyan Technology Corporation, Hsinchu City 300, 4F., No. 9, Yuanqu 2nd Road Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Zweibandige Dipolantenne
(30) TW 2015 02 06 104104118
(72) Du, Jian-Jhih, 11582 Taipei City, 2F., No. 25-1, Lane 373, Fude St., Nangang Dist. (TW)
(72) Huang, Chih-Yung, 423 Taichung County, No.222, 1st Side St., Dongshi Town (TW)
(72) Lo, Kuo-Chang, 351 Miaoli County, No.449, Sec 1, Neighborhood 4, Singlong village, Toufen Town (TW)

H01Q 7/00 **EN E-919915** 2017 08 16 **2897221**
(86) JP14064665 2014 06 03 2014810308

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) JP 2013 06 14 2013125185
(72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01Q 9/04 **EN E-919916** 2017 08 16 **2702634**
(86) IB12000768 2012 04 18 2012721341

(73) Topcon Positioning Systems, Inc., Livermore, CA 94551, 7400 National Drive (US)
(54) KOMPAKTE ZWEIBAND-PATCH-ANTENNE
(30) US 2011 04 25 201161478632 P
(30) US 2012 04 17 201213448450
(72) TATARNIKOV, Dmitry, Moscow 117449, Schvernika Str 22 2 51 (RU)
(72) STEPANENKO, Anton, Dedovsk 143530, Glavnaya Str 8 27 (RU)
(72) ASTAKHOV, Andrey, Moscow 125362, Svobody Str 15 10 87 (RU)

H01Q 13/08 **EN E-919917** 2017 08 16 **2533362**
(86) JP11051988 2011 02 01 2011739729

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MIKROSTREIFENANTENNE UND RADARMODUL
(30) JP 2010 02 05 2010024366
(72) TAJIMA, Minoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 13/08 **EN E-919918** 2017 08 16 **2541682**
(86) JP11000784 2011 02 14 2011746992

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ANTENNE UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 26 2010042977
(72) YAMAMOTO, Naotake, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA, Koichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H01Q 19/08 **EN E-919919** 2017 08 16 **2839539**
(86) US13028190 2013 02 28 2013778154

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) DIELEKTRISCHE LINSENKONUS-STRAHLER-SUBREFLEKTOR-ANORDNUNG
(30) US 2012 04 17 201213448995
(72) SYED, Junaid ul Islam, Kirkcaldy Fife KY1 1GH, 16 Sandwell Cresent (GB)
(72) WRIGHT, Alastair, Edinburgh Lothian EH30 9RU, 33 Echline Grove (GB)
(72) LAWSON, Brian, Leven Fife KY8 4QE, 4 Hawthorn Street (GB)
(72) TASKER, Alan, Kircaldy Fife KY25LU, 16 Balwearie gardens (GB)
(72) BRANDAU, Ronald, Homer Glen, Illinois 60491, 14613 W. 163rd St. (US)

H01R 4/18 **EN E-919920** 2017 08 16 **3010088**
2015 10 09 2015189169

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITENDEN DRAHTANORDNUNG
(30) US 2014 10 13 201462062978 P
(30) US 2015 01 15 201514597461
(72) Fulponi, John Anthony, Harrisburg, PA Pennsylvania 17112, 2088 Ashbury Drive (US)
(72) Mulfinger, Robert Neil, York Haven, PA Pennsylvania 17370, 40 Markley Drive (US)
(72) Showers, James Scott, Stewartstown, PA Pennsylvania 17363, 13220 Ridge Road (US)

H01R 4/48 **DE E-919921** 2017 08 16 **2377203**
(86) EP10000039 2010 01 07 2010704308

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) KLEMMFEDER FÜR EINE FEDERKRAFTKLEMME
(30) DE 2009 01 09 102009004513
(72) SCHRADER, Andreas, 33129 Delbrück, Königsberger Strasse 3 (DE)

H01R 4/48 **DE E-919922** 2017 08 16 **2729992**
(86) EP12063022 2012 07 04 2012731462

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) KLEMMEINHEIT EINER ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSKLEMME
(30) DE 2011 07 04 102011051536
(72) SCHRADER, Andreas, 33129 Delbrück, Königsberger Str. 3 (DE)

H01R 4/48 **DE E-919923** 2017 08 16 **2946442**
(86) EP14050493 2014 01 13 2014700605

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ANSCHLUSSKLEMME
(30) DE 2013 01 17 102013000713
(72) HOPPMANN, Ralph, 32549 Bad Oeynhausen, Weserhüttenweg 5 (DE)
(72) GEBHARDT, Martin, 32457 Porta Westfalica, Lohstr. 6 (DE)
(72) TÖBERICH, Detlef, 32676 Lügde, Biesterfeld 11 (DE)
(72) STEINHAGE, Holger, 32839 Steinheim, Am Stellweg 5 (DE)

H01R 9/05 **EN E-919924** 2017 08 16 **1929846**
(86) US06034022 2006 08 31 2006790120

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGESCHIRMTEN KOAXIALKABEL-ANBRINGUNG
(30) US 2005 09 02 713698 P
(30) US 2006 08 30 512970
(72) PRICE, Russell, Anaheim Hills, CA 92808, 857 S. Canyon Mist Lane (US)

H01R 9/24 **FR E-919925** 2017 08 16 **2725660**
2013 07 03 2013174844

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Elastisches Gehäuse für Anschlussklemme
(30) FR 2012 10 23 1260074
(72) Vanzetto, Daniel, 38050 GRENOBLE Cedex 09, c/o SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01R 11/12 **EN E-919926** 2017 08 16 **2911247**
(86) JP13078364 2013 10 18 2013847234

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ANSCHLUSSKLEMME
(30) JP 2012 10 19 2012232027
(72) YOSHIDA, Haruki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) TSUSHIMA, Yoshitaka, Fujieda-shi Shizuoka 426-0034, c/o System Circuit Tec Corporation 6-13 Ekimae 1-chome (JP)

H01R 13/24 **EN E-919927** 2017 08 16 **2747209**
(86) JP12056657 2012 03 15 2012839423

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) KONTAKTOR
(30) JP 2011 10 14 2011227172
(72) SAKAI, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) HEMMI, Yoshinobu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01R 13/24 **EN E-919928** 2017 08 16 **2747210**
(86) JP12056654 2012 03 15 2012839653

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) KONTAKTOR
(30) JP 2011 10 14 2011227170
(72) SAKAI, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) HEMMI, Yoshinobu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01R 13/436 **EN E-919929** 2017 08 16 **2806504**
(86) JP13050828 2013 01 17 2013739127

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2012 01 19 2012008833
(72) MATSUMURA, Kaoru, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) FUKAYA, Tomoyoshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) KAJIKAWA, Kenji, Fujieda-shi Shizuoka 426-0034, c/o System Circuit Tec Corporation 6-13 Ekimae 1-Chome (JP)

H01R 13/502 **DE E-919930** 2017 08 16 **2976813**
(86) EP14054915 2014 03 13 2014709948

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstraße 8 - 28 (DE)
(54) STECKVERBINDER
(30) DE 2013 03 18 102013004551
(72) DIEßEL, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, Weizenstraße 26 (DE)
(72) SPRENGER, Dennis, 32805 Horn- Bad Meinberg, Meierberg 11a (DE)

H01R 13/504 **EN E-919931** 2017 08 16 **2760084**
2014 01 29 2014153000

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Kabelverbinder
(30) US 2013 01 29 201313753233
(72) Eminovic, Sal, Milwaukee, Wisconsin 53204, 1201 South Second Street (US)
(72) Filtz, Darell S., Cedarburg, Wisconsin 53012, 9263 Fawn Lane (US)

H01R 24/40 **EN E-919932** 2017 08 16 **2385590**
2011 04 07 2011161407

(73) ITT Manufacturing Enterprises LLC, Wilmington, DE 19801, 1105 North Market Street, Suite 1300 (US)
(54) Koaxiales Kontaktsystem mit Doppelfedersonde
(30) US 2010 05 07 800059
(72) Hyzin, Peter Joseph, Coto de Casa CA 92679, 2 Portmarnoch Court Orange (US)
(72) Finona, Michael Santos, Lake Forest CA 92630, 23501 Swallow Lane Lake Forest, Orange (US)

H01R 41/02 **EN E-919933** 2017 08 16 **2780988**
(86) SE11051393 2011 11 18 2011875609

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHEM STROM UND/ODER INFORMATIONSSIGNALEN
(72) HÅDÉN, Bertil, S-583 33 Linköping, Plöjaregatan 35 (SE)
(72) FIGUEROA-KARLSTRÖM, Eduardo, S-127 61 Skärholmen, Eksätravägen 38 (SE)

H01S 3/067 **EN E-919934** 2017 08 16 **1927167**
(86) RU06000475 2006 09 08 2006799672

(73) Fiber Optics Research Center of the Russian Academy of Sciences, Moscow 119333, Ul. Vavilova, 38 (RU)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERSTÄRKENDE OPTISCHE FASER, DIE BEI EINER WELLENLÄNGE IM BEREICH VON 1000-1700 NM ARBEITET
(30) RU 2005 09 22 2005129648
(72) DIANOV, Evgeny Mikhailovich, Moscow, 117071, Leninsky pr-t, 13-139 (RU)
(72) DVOIRIN, Vladislav Vladimirovich, Moscow, 105077, ul. 15 Parkovaya, 33-4-32 (RU)
(72) MASHINSKY, Valery Mikhailovich, Moscow, 119333, Universitetsky pr-t, 4-492 (RU)
(72) GURYANOV, Alexei Nikolaevich, Nizhny Novgorod, 603107, Scherbinki-1, 8a-5 (RU)
(72) UMNIKOV, Andrei Alexandrovich, Nizhny Novgorod, 603011, ul. Chongarskaya, 44-42 (RU)

H01S 3/067 **EN E-919935** 2017 08 16 **2528172**
2012 05 18 2012168487

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Lichtverstärkungs- und Laserverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2011 05 26 2011118041
(72) Ogaki, Tatsuo, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-Ku (JP)

H01S 5/022 **EN E-919936** 2017 08 16 **2610978**
2012 12 20 2012198546

(73) Princeton Optronics, Inc., Mercerville, NJ 08619, 1 Electronics Drive (US)
(54) Oberflächenmontageverpackung für Hochgeschwindigkeits-Oberflächenemissionslaser mit vertikalem Resonator
(30) US 2011 12 24 201113337098
(30) US 2012 07 05 201213541906
(72) Seurin, Jean F., Princeton Junction, NJ 08550, 139 Penn Lyle Road (US)
(72) Ghosh, Chuni, Princeton Junction, NJ 08550, 11 Glengarry Way (US)
(72) Wang, Qing, Plainsboro, NJ 08536, 98 Marion Drive (US)
(72) Watkins, Laurence, Pennington, NJ 08534, 10 Grange Road (US)

H01S 5/04 **EN E-919937** 2017 08 16 **2842202**
(86) IB13052879 2013 04 11 2013724886

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) OPTISCH GEPUMPTE OBERFLÄCHENEMITTIERENDE LASERVORRICHTUNG MIT VERTIKALEM EXTERNEN RESONATOR
(30) US 2012 04 26 201261638540 P
(72) GRONENBORN, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) MILLER, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H01S 5/06 **EN E-919938** 2017 08 16 **2575220**
2012 10 01 2012006832

(73) Aurrion, Inc., Goleta, CA 93117, 130 Robin Hill Road, 300 (US)
(54) Abstimmbarer Laser mit integrierter Wellenlängenreferenz
(30) US 2011 09 30 201113249753
(72) Fang, Alexander W., Fremont, CA 94539, 45015 Cougar Circle (US)
(72) Fish, Gregory A., Santa Barbara, CA 93111, 5049 Via Lara Lane (US)
(72) Hutchinson, John, Santa Barbara, CA 93110, 4669 Vintage Ranch Lane (US)

H01S 5/0625 **EN E-919939** 2017 08 16 **2031715**
2007 08 29 2007115212

(73) Intune Networks Limited, 12 Dublin, 9C Beckett Way Park West Business Park (IE)
(54) Verkürzung der Zeitdauer der Wellenlängenänderung von Laserdioden
(72) Farrell, Thomas, Dublin 12, c/o Intune Networks Limited 9C Beckett Way Park West Business park (IE)

H01S 5/16 **EN E-919940** 2017 08 16 **2187488**
(86) JP07067231 2007 09 04 2007806686

(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) HALBLEITERLASERELEMENT UND HALBLEITERLASERELEMENT-HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) TANIGUCHI, Hidehiro, Tokyo 100-8322, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hirotatsu, Tokyo 100-8322, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAMEGAYA, Takeshi, Tokyo 100-8322, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01S 5/183 **EN E-919941** 2017 08 16 **2131458**
2009 05 29 2009251433

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vertikalresonator-Oberflächenemissionslaser (VCSEL), VCSEL-Arrayvorrichtung, optisches Abtastgerät und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2008 06 03 2008146000
(30) JP 2008 06 24 2008165106
(30) JP 2009 04 14 2009098363
(30) JP 2009 04 14 2009098364
(72) Hara,Kei, Miyagi, 4-4-20-503, Nagamachi Taihaku-ku Sendai-shi (JP)
(72) Kaminishi,Morimasa, Miyagi, 4-83009, Hirosemachi Aoba-ku Sendai-shi (JP)

H01S 5/22 **EN E-919942** 2017 08 16 **2224558**
(86) JP08069914 2008 10 31 2008847356

(73) Nichia Corporation, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100 Oka (JP)
(54) HALBLEITERLASERELEMENT
(30) JP 2007 11 08 2007290590
(30) JP 2008 08 06 2008203019
(72) SONOBE, Shinya, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)
(72) MASUI, Shingo, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)

H01T 13/20 **EN E-919943** 2017 08 16 **2741384**
(86) JP12003755 2012 06 08 2012819333

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2011 08 04 2011170905
(72) IGARASHI, Tomoyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OHNO, Ryuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) YAMADA, Tatsunori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NAKAYAMA, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 19/04 **EN E-919944** 2017 08 16 **2377214**
(86) US10020775 2010 01 12 2010729670

(73) Federal-Mogul Ignition Company, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) ZÜNDSYSTEM ZUM ZÜNDEN EINES KRAFTSTOFFS
(30) US 2009 01 12 143916 P
(72) LYKOWSKI, James, D., Temperance MI 48182, 1609 West Dean Road (US)
(72) HOFFMAN, John, W., Perrysburg OH 43551, 301 Blue Jacket Road (US)
(72) WALKER, William, J., Jr., Toledo OH 43606, 2364 Barrington Dr. (US)

H01T 21/02 **EN E-919945** 2017 08 16 **3109955**
2016 06 22 2016175787

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE
(30) JP 2015 06 25 2015127779
(72) UCHIYAMA, Daishi, Aichi, 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)

H02B 1/46 **DE E-919946** 2017 08 16 **2151901**
2009 07 18 2009009359

(73) Hager Electro GmbH & Co. KG, 66131 Saarbrücken, Im Hofgarten (DE)
(54) Verteilerkasten
(30) DE 2008 08 05 102008036373
(72) Theuer, Markus, 66131 Saarbrücken, Tälchenberg 15 (DE)
(72) Prat, Julio Milà, 08402 Granollers, C/ Santiago Rusinol, 3, 3er (ES)
(72) Núnez, Sergi Tornos, 08520 Les Franqueses del Vallès, Passatge Roca Centella n.5 B1 (ES)

H02G 1/02 **EN E-919947** 2017 08 16 **2789066**
(86) US12068729 2012 12 10 2012856096

(73) Quanta Associates, L.P., Houston, TX 77056-6175, 2800 Post Oak Blvd. Suite 2600 (US)
(54) AUF EINEM AUSLEGER MONTIERBARER ROBOTERARM
(30) US 2011 12 09 201113374057
(72) DEVINE, Clifford, W., Osoyoos, British Columbia V0H 1V2, 10607 - 81 Street (CA)
(72) O'CONNELL, Daniel, N., Oliver, British Columbia V0H 1T2, 7388 Tucelnuit Drive (CA)

H02G 1/08 **EN E-919948** 2017 08 16 **1497899**
(86) GB03001629 2003 04 15 2003715152

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INNENROHRINSTALLATION UND KABELINSTALLATION
(30) EP 2002 04 23 02252828
(30) GB 2003 03 25 0306848
(72) BARKER, Philip Alfred, Ipswich, Suffolk IP10 0PP, 58 Meadowlands,Kirton (GB)
(72) FISK, Christopher, Ipswich, Suffolk IP1 4LN, 39 Cheltenham Avenue (GB)
(72) MAYHEW, Andrew, John, Ipswich, Suffolk IP3 8LN, 14 Roy Avenue (GB)
(72) FISHER, Simon Ivan, Ipswich, Suffolk IP4 5QU, 24 Haughley Drive, Rushmere, St Andrew (GB)

H02G 3/04 **DE E-919949** 2017 08 16 **2639904**
2013 03 11 2013158514

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) Geräteeinbaukanal und Verfahren zur Wandmontage eines Geräteeinbaukanals
(30) DE 2012 03 12 102012102062
(72) Seidel, Bernd, 08209 Auerbach, Hinterhainer Weg 29 (DE)
(72) Künzel, Werner, 95111 Rehau, Kornbergstraße 3 (DE)
(72) Christ, Michael, 95028 Hof, Untere Wart 27 (DE)
(72) Friedrich, Jochen, 95119 Naila, Berger Straße 44 (DE)
(72) Salzhuber, Frank, 90419 Nürnberg, Wilhelm-Marx-Straße 26 (DE)
(72) Engelbrecht, Bernd Jürgen, 90763 Fürth, Herrnstraße 2 (DE)

H02G 3/04 **DE E-919950** 2017 08 16 **2709221**
2012 09 14 2012184586

(73) Zurecon AG, 8003 Zürich, Birmensdorferstrasse 111 (CH)
(54) KABELBAHN
(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsiten, Bahnhofstrasse 216 (CH)

H02G 3/04 **EN E-919951** 2017 08 16 **2894739**
(86) JP13073432 2013 08 30 2013834267

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 09 03 2012192837
(72) TOHYAMA, Eiichi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 2464-48, Washizu, (JP)

H02G 5/00 **EN E-919952** 2017 08 16 **2507881**
(86) IB10002987 2010 11 23 2010809032

(73) BTICINO S.P.A., 21100 Varese,, Viale Luigi Borri 231, (IT)
(54) STROMSCHIENENVERBINDUNG
(30) IT 2009 12 02 MI20092135
(72) PASSERA, Costantino, I-25136 Brescia (BS), Via Conicchio 34 (IT)

H02G 5/08 **EN E-919953** 2017 08 16 **3035468**
2015 12 17 2015200799

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON EINSTECKEINHEITEN AN EINE STROMSCHIENE
(30) US 2014 12 18 201414574965
(72) ROHR, Daniel J, Wildwood, MO Missouri 63011, 2304 Gross Point Lane (US)
(72) RATHJEN, Jonathan H, High Ridge, MO Missouri 63049, 2534 TRICIA LN (US)
(72) ALWAY, Malee, Wentzville, MO Missouri 63385, 204 Grove Park Ct (US)

H02H 1/00 **EN E-919954** 2017 08 16 **2556574**
(86) US11031563 2011 04 07 2011715359

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 100 Technology Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STÖRLICHTBÖGEN IN SCHALTKREISEN, SYSTEME UND VORRICHTUNG MIT VERZÖGERUNG
(30) US 2011 04 06 201113081146
(30) US 2010 04 08 321932 P
(72) NAYAK, Amit, Atlanta Georgia 30339, 2986 Rivergreen Lane (US)
(72) KINSEL, Hugh T., Sugar Hill Georgia 30518, 4956 Sara Creek Way (US)

H02H 3/24 **EN E-919955** 2017 08 16 **2867968**
(86) KR13005723 2013 06 27 2013809940

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TREIBERSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND DIAGNOSTISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, WANN EIN ERSTER SPANNUNGSTREIBER AUF NIEDERSPANNUNG UND EIN ZWEITER SPANNUNGSTREIBER AUF HOCHSPANNUNG KURZGESCHLOSSEN WIRD
(30) US 2012 06 29 201213537510
(72) GRUPIDO, Craig William, Brighton, Michigan 48114, 10304 Buno Road (US)

H02H 7/18 **EN E-919956** 2017 08 16 **2701258**
(86) KR12002483 2012 04 03 2012819300

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ÜBERSTROMSCHUTZVORRICHTUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE, SCHUTZVERFAHREN DAFÜR UND BATTERIEPACK DAFÜR
(30) KR 2011 08 04 20110077766
(72) BAEK, Seongmun, 305-380 Daejeon, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H02H 7/22 **EN E-919957** 2017 08 16 **2926428**
(86) US13071814 2013 11 26 2013811668

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ÜBERWACHUNG DES BETRIEBSZUSTANDS EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTE
(30) US 2012 11 28 201213687514
(72) HUANG, Wei, Oviedo, FL 32766, 2317 Foliage Oak Terrance (US)
(72) NGUYEN, Khoi, Sanford, FL 32771, 1646 Astor Farms Place (US)
(72) VODA, Douglas, A., Sanford, FL 32771, 8553 Christophers Haven Court (US)
(72) LAWRENCE, David, C., Charlotte, NC 28209-1520, 3212 Willow Oak Rd. (US)
(72) KARANDIKAR, Harshavardhan, M., Longwood, FL 32779, 113 Fox Valley Ct. (US)

H02J 3/18 **EN E-919958** 2017 08 16 **2800224**
2014 03 27 2014161899

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Verfahren und Gerät zur Bestimmung elektrischer Eigenschaften an einem Regulierungspunkt
(30) US 2013 05 03 201313886438
(72) Nielsen, Kaj Skov, Issaquah, 98027, 1045 SW Mt. Pilchuck Pl (US)

H02J 3/32 **EN E-919959** 2017 08 16 **2515408**
(86) JP10068919 2010 10 26 2010837360

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2009 12 15 2009284091
(72) ABE Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HATTA Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H02J 7/00 **DE E-919960** 2017 08 16 **2548281**
(86) EP11053577 2011 03 10 2011709371

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM LADUNGSAUSGLEICH IN EINEM BATTERIESYSTEM UND BATTERIESYSTEM MIT EINER LADUNGSAUSGLEICHSSCHALTUNG
(30) DE 2010 03 13 102010011279
(72) KARRER, Volker, 93055 Regensburg, Keilberger Hauptstr. 81b (DE)
(72) REICH, Alexander, 93098 Mintraching, Sonnenstrasse 8A (DE)

H02J 7/00 **FR E-919961** 2017 08 16 **3001534**
2015 09 22 2015186254

(73) DRIVECO, 20251 Pancheraccia, Village (FR)
(54) WIEDERAUFLADEVORRICHTUNG, WIEDERAUFLADESTATION UND ENTSPRECHENDES SICHERHEITSMODUL SOWIE ENTSPRECHENDER STEUERMODUS
(30) FR 2014 09 23 1458975
(72) BELKHODJA, Sofiane, 95570 Bouffemont, 52 rue Murat (FR)
(72) COUDYSER, Cyrille, 75014 Paris, 46 rue Didot (FR)

H02J 7/10 **EN E-919962** 2017 08 16 **2768114**
(86) JP12075372 2012 10 01 2012839708

(73) Nichicon Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-0845, 551 Nijoden-cho Karasumadori Oike-agaru Nakagyo-ku (JP)
(54) LADEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 11 2011224330
(72) SUGISHITA, Haruto, Kyoto-shi Kyoto 604-0845, c/o Nichicon Corporation 551 Nijoden-cho Karasumadori Oike-agaru Nakagyo-ku (JP)
(72) OHKUMA, Shigeo, Kyoto-shi Kyoto 604-0845, c/o Nichicon Corporation 551 Nijoden-cho Karasumadori Oike-agaru Nakagyo-ku (JP)
(72) MITSUYA, Takamasa, Kyoto-shi Kyoto 604-0845, c/o Nichicon Corporation 551 Nijoden-cho Karasumadori Oike-agaru Nakagyo-ku (JP)

H02J 9/00 **DE E-919963** 2017 08 16 **2209198**
2010 01 12 2010150569

(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8 (DE)
(54) Netzteil
(30) DE 2009 01 15 102009004723
(72) Böttner, Helmut, 86399, Bobingen, Landshuter Allee 2b (DE)
(72) Pötsch, Edmund, 86343, Königsbrunn, Kemptener Str. 112 (DE)

H02J 9/06 **DE E-919964** 2017 08 16 **3096434**
2015 05 19 2015168264

(73) Piller Group GmbH, 37520 Osterode am Harz, Abgunst 24 (DE)
(54) BETRIEB EINES LOKALEN WECHSELSTROMNETZES MIT EINEM GENSET UND EINER USV
(72) Herbener, Frank, 37539 Bad Grund, Sonnenbadweg 8 (DE)

H02J 13/00 **EN E-919965** 2017 08 16 **2882071**
(86) JP13061322 2013 04 16 2013826414

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) NETZINTEGRIERTEVORRICHTUNG, NETZSTEURUNGSSYSTEM, NETZSTEURUNGSVORRICHTUNG, PROGRAM UND STEURVERFAHREN
(30) JP 2012 07 30 2012168250
(72) ICHINO, Kiyohisa, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H02J 15/00 **EN E-919966** 2017 08 16 **3021456**
(86) JP13074617 2013 09 12 2013893325

(73) Nakasone, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 554-0013, Tetsuwan Bldg. 1F 2-12-8 Baika Konohana-ku (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSVERFAHREN
(72) Nakasone, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 554-0013, Tetsuwan Bldg. 1F 2-12-8 Baika Konohana-ku (JP)

H02J 50/12 **EN E-919967** 2017 08 16 **3134293**
(86) JP15000390 2015 01 29 2015707188

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 04 25 2014091470
(72) NAKAMURA, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MISAWA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMADA, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02K 3/50 **EN E-919968** 2017 08 16 **2837085**
(86) US13035473 2013 04 05 2013716714

(73) Globe Motors, Inc., Dayton, OH 45404, 2275 Stanley Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES SENSORS IN EINER MOTORANORDNUNG
(30) US 2012 04 13 201213446099
(72) DORNER, Stephen T., Springboro, OH 45066, 50 Martin Lane (US)
(72) MARKS, Robert J., Huber Heights, OH 45424, 8928 Trowbridge Way (US)

H02K 5/08 **EN E-919969** 2017 08 16 **2763289**
(86) JP12073941 2012 09 19 2012834916

(73) Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, 1116 Suenaga Takatsu-ku (JP)
(54) GEFORMTER MOTOR
(30) JP 2011 09 30 2011218632
(72) YAMADA, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 1116 Suenaga Takatsu-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 1116 Suenaga Takatsu-ku (JP)
(72) ONO, Tsugiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 1116 Suenaga Takatsu-ku (JP)

H02K 7/02 **EN E-919970** 2017 08 16 **2880743**
(86) IL13050630 2013 07 24 2013825526

(73) Chakratec Ltd., 7152026, Lod, Hamelacha 13A (IL)
(54) MAGNETISCH GEKOPPELTES SCHWUNGRAD
(30) US 2012 07 30 201261677056 P
(30) US 2012 11 04 201261722174 P
(30) US 2013 03 06 201361773158 P
(72) BEN DAVID, Ilan, 4861643 Rosh Ha'ayin, Paamon 55 St. (IL)
(72) ZOHAR, Nir, 7520632 Rishon Lezion, Hapardes Harishon 13 St. (IL)
(72) PINCU, David, 5826123 Holon, 18 Shenkar Street (IL)

H02K 7/06 **DE E-919971** 2017 08 16 **2394354**
(86) EP10000598 2010 02 02 2010702443

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) SPINDELMOTOR
(30) DE 2009 02 06 102009007958
(72) GABRIEL, Markus, 76694 Forst, Sudetenstr. 7 (DE)
(72) DITTES, Gerhard, 75053 Gondelsheim, Meierhof 8 (DE)

H02K 7/18 **EN E-919972** 2017 08 16 **2712067**
(86) JP12053873 2012 02 17 2012785758

(73) Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba 261-8507, 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(54) KLEINE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 18 2011111443
(72) SUZUKI, Makoto, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) IWASAKI, Fumiharu, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Jun, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Shinji, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) OZAKI, Toru, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) YANASE, Norimasa, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

H02K 9/20 **DE E-919973** 2017 08 16 **1891725**
(86) EP06062989 2006 06 08 2006763572

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) PERMANENTMAGNETERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT ROTORKÜHLUNG
(30) DE 2005 06 16 102005027953
(72) JÖCKEL, Andreas, 90408 Nürnberg, Meuschelstr. 9 (DE)

H02K 15/03 **EN E-919974** 2017 08 16 **2494682**
(86) EP11050262 2011 01 11 2011700641

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) MAGNETBAUGRUPPE
(30) EP 2010 01 20 10000542
(72) BOOTH, James, Kenneth, 7330 Brande, Multebaervej 9 (DK)

H02K 15/04 **EN E-919975** 2017 08 16 **3021467**
2015 11 13 2015194634

(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) VERFAHREN UND STATION ZUR HERSTELLUNG EINER STATORWICKLUNG MIT STARREN STÄBEN FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) IT 2014 11 14 BO20140643
(72) MAGRI, Marco, 40100 BOLOGNA, Via Marco Polo, 11 (IT)
(72) CIAMPOLINI, Franco, 40134 BOLOGNA, Via Roncati, 2 (IT)

H02K 41/06 **EN E-919976** 2017 08 16 **3032725**
2015 12 02 2015197495

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) ROTIERENDER MEHRSCHICHTIGER ELEKTROMECHANISCHER AKTUATOR
(30) US 2014 12 02 201414558012
(72) BALSIGER, Derick S., Mayer, AZ Arizona 86333, P.O. Box P.O. Box 1074 (US)
(72) VAN DE VEIRE, Nicholas R., Tempe, AZ Arizona 85283, 2038 E. Harvard Drive (US)

H02K 49/04 **EN E-919977** 2017 08 16 **2495852**
(86) JP10006252 2010 10 22 2010826304

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WIRBELSTROMBREMSE
(30) JP 2009 10 28 2009247732
(72) SAITO, Akira, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TASAKA, Masahiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Yasutaka, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IMANISHI, Kenji, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 1/40 **EN E-919978** 2017 08 16 **3012954**
2015 10 23 2015191295

(73) Keithley Instruments, Inc., Cleveland OH 44139, 28775 Aurora Road (US)
(54) MAGNETISIERUNGS-AUSGLEICHSVERFAHREN
(30) US 2014 10 24 201414523745
(72) GOEKE, Wayne, Hudson, OH 44236, 2705 Parkside Drive (US)

H02M 1/42 **EN E-919979** 2017 08 16 **2882083**
2013 12 05 2013195824

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Brückenlose Leistungsfaktorkorrekturschaltung
(72) Ho, Ngai-Man, 5442 Fislisbach, Leemattenweg 10 (CH)
(72) Li, Tin-Ho, 10015 Beijing, ABB (China) Limited Universal Plaza, 10 Jiuxianqiao Lu, Chaoyang District (CN)

H02M 3/00 **DE E-919980** 2017 08 16 **3053257**
(86) EP14068615 2014 09 02 2014758882

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GLEICHSPANNUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES GLEICHSPANNUNGSWANDLERS
(30) DE 2013 09 30 102013219679
(72) TASTEKIN, David, 70178 Stuttgart, Augustenstrasse 60 (DE)
(72) BUTZMANN, Stefan, 58579 Schalksmühle, Mühlenweg 18 (DE)

H02M 3/158 **EN E-919981** 2017 08 16 **2339729**
2009 12 22 2009180265

(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., New Taipei City 231, No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., (TW)
(54) SCHALTSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) Lin, Hou-Yuan, New Taipei City 231, GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6, Bao Chiang Road, Hsin-Tien Dist., (TW)
(72) Chen, Chen-Shun, New Taipei City 231, GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6, Bao Chiang Road, Hsin-Tien Dist., (TW)
(72) Liao, Tse-Hsine, New Taipei City 231, GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6, Bao Chiang Road, Hsin-Tien Dist., (TW)

H02M 3/28 **EN E-919982** 2017 08 16 **2485380**
(86) JP10067190 2010 09 30 2010820706

(73) Nagasaki University, National University Corporation, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, 1-14 Bunkyo-machi (JP)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN GLEICHSTROM/GLEICHSTROM-WANDLER
(30) JP 2009 09 30 2009229146
(72) KUROKAWA, Fujio, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, c/o Nagasaki University National University Corporation 1-14 Bunkyo-machi (JP)
(72) OSUGA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 3/335 **EN E-919983** 2017 08 16 **2258039**
(86) IB08000693 2008 03 25 2008719359

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) SNUBBER-KONDENSATOR, DER EINE HILFSSTROMVERSORGUNGSSPANNUNG ERZEUGT
(72) KELLER, Anton, Werner, CH-8905 Arni, Chaelmattstrasse 47 (CH)

H02M 3/335 **EN E-919984** 2017 08 16 **2685620**
(86) JP12054326 2012 02 22 2012754309

(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BIDIREKTIONALER GLEICHSPANNUNGSWANDLER UND STROMQUELLENSYSTEM
(30) JP 2011 03 07 2011049347
(72) ANDO Seiichi, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO. LTD. Factory 10-13 Minami-cho (JP)
(72) IWAO Ken-ichi, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO. LTD. Factory 10-13 Minami-cho (JP)
(72) TANABE Tomohiro, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO. LTD. Factory 10-13 Minami-cho (JP)

H02M 3/335 **EN E-919985** 2017 08 16 **2779401**
2014 01 28 2014152806

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Hitachi Mito Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki, 1070, Ichige (JP)
(54) Gleichstromversorgung
(30) JP 2013 03 15 2013052608
(72) Kojima, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Shinomiya, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Kawamoto, Takehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Muraoka, Kazufumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Sugiura, Tetsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

H02M 5/458 **EN E-919986** 2017 08 16 **2945271**
2015 05 15 2015167815

(73) SOLUM CO., LTD., Gyeonggi-do 16674, B3-4F, 150 Maeyeong-ro (Maetan-dong), Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES SYNCHRONGLEICHRICHTERS UND STROMVERSORGUNG
(30) KR 2014 05 16 20140059269
(30) KR 2014 11 28 20140168789
(72) Gong, Jung Chul, 443-743 Gyeonggi-Do, c/o Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., (Maetan-Dong) 150, Maeyoung-Ro, Youngtong-Gu, Suwon-Si (KR)
(72) Cho, Hwan, 443-743 Gyeonggi-Do, c/o Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., (Maetan-Dong) 150, Maeyoung-Ro, Youngtong-Gu, Suwon-Si (KR)
(72) Jang, Ho Joon, 443-743 Gyeonggi-Do, c/o Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., (Maetan-Dong) 150, Maeyoung-Ro, Youngtong-Gu, Suwon-Si (KR)

H02M 7/00 **EN E-919987** 2017 08 16 **3104511**
2015 06 09 2015171192

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ELEKTRISCHE BAUGRUPPE
(72) Myller, Mikko, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 30 (FI)
(72) Kohvakka, Kimmo, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 30 (FI)

H02M 7/23 **EN E-919988** 2017 08 16 **2814164**
2014 06 11 2014171958

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Strasse 1 (AT)
(54) Mehrphasiger Wechselstromleistungswandler und Verfahren zur Steuerung eines mehrphasigen Wechselstromleistungswandlers
(30) CH 2013 06 12 11092013
(72) Kolar, Johann W., 8044 Zürich, Zürichbergstrasse 124 (CH)
(72) Cortes Estay, Patricio, 8047 Zürich, Fellenbergstrasse 300 (CH)
(72) Boillat, David O., 3013 Bern, Viktoriastrasse 69 (CH)

H02M 7/48 **DE E-919989** 2017 08 16 **2871763**
2014 09 24 2014186234

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Ansteuersystem zur Ansteuerung von Brückenschaltungen mit symmetrisch geerdetem Zwischenkreis
(30) DE 2013 11 07 102013112264
(72) Herzer, Reinhard, 98693 Ilmenau, Garten Straße 4 (DE)
(72) Vogler, Bastian, 90763 Fürth, Gerhart-Hauptmann-Straße 93 (DE)

H02M 7/48 **EN E-919990** 2017 08 16 **2913905**
2015 02 20 2015155915

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Gleichstromübertragungssysteme und Montageverfahren dafür
(30) US 2014 02 28 201414193525
(72) Wijekoon, Piniwan Thiwanka Bandara, Niskayuna, New York 12309-1027, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) Sihler, Christof Martin, Niskayuna, New York 12309-1027, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) Schroeder, Stefan, Niskayuna, New York 12309-1027, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) Shen, Jie, Niskayuna, New York 12309-1027, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) Tenca, Pierluigi, Niskayuna, New York 12309-1027, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)

H02M 7/483 **EN E-919991** 2017 08 16 **2784925**
(86) JP12080359 2012 11 22 2012851310

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) JP 2011 11 24 2011256825
(72) NAKAZAWA, Yosuke, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MURAO, Takeru, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUMENAGA, Masahiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H02M 7/487 **DE E-919992** 2017 08 16 **2871766**
2014 09 24 2014186232

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Ansteuerschaltung für Drei-Level-Inverter
(30) DE 2013 11 07 102013112262
(72) Herzer, Reinhard, 98693 Ilmenau, Garten Straße 4 (DE)
(72) Vogler, Bastian, 90763 Fürth, Gerhart-Hauptmann-Straße 93 (DE)

H02M 7/757 **DE E-919993** 2017 08 16 **2580859**
(86) EP10058234 2010 06 11 2010723132

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) DOPPELMODUL FÜR EINEN MODULAREN MEHRSTUFENUMRICHTER
(72) ECKEL, Hans-Günter, 18059 Rostock, Liskowstr. 38 (DE)
(72) GAMBACH, Herbert, 91080 Uttenreuth, Am Vogelherd 26 (DE)

H02P 6/12 **DE E-919994** 2017 08 16 **2998753**
2015 08 26 2015182550

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROMASCHINE, STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2014 09 16 102014218583
(72) KRONEWALD, Maxim, 97204 Höchberg, Winterleitenweg 68 (DE)
(72) JOACHIMSMEYER, Dirk, 97262 Hausen, Triebweg 21 (DE)

H02P 6/18 **EN E-919995** 2017 08 16 **2994991**
(86) EP14059153 2014 05 06 2014721854

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) GERÄT AUFWEISEND EINE SPULENINDUKTIVITÄTSERMITTLUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES GERÄTES
(30) EP 2013 05 07 13166900
(72) NESSEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) AUERNHAMMER, Daniel, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

H02P 6/34 **EN E-919996** 2017 08 16 **1830462**
2007 03 01 2007250857

(73) Regal-Beloit Corporation, Beloit WI 53511, 200 State Street (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Emulierung eines Induktionsmotors über einen elektronisch kommutierten Motor
(30) US 2006 03 01 365062
(72) Beifus, Brian L, Fort Wayne, IN 46814, 14412 Powderhorn Road (US)

H02P 27/08 **DE E-919997** 2017 08 16 **2673876**
(86) EP11072049 2011 12 07 2011793435

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG FÜR EINE FREMDERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2011 02 08 102011003759
(72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, Reichertshalde 13 (DE)
(72) WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, Morstattweg 1 (DE)
(72) KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, Lilienweg 7 (DE)

H02P 29/02 **DE E-919998** 2017 08 16 **2963808**
2015 06 01 2015170119

(73) KRIWAN INDUSTRIE-ELEKTRONIK GMBH, 74670 Forchtenberg, Allmand 11 (DE)
(54) VERFAHREN UND SCHUTZGERÄT ZUM SCHUTZ EINES ELEKTROMOTORS UND/ODER EINER DAMIT GEKOPPELTEN ARBEITSMASCHINE VOR FEHLANSTEUERUNGEN
(30) DE 2014 07 02 102014109279
(72) Ellwein, Christian, Dr., 74523 Schwäbisch Hall, Pfarrer-Mayer-Str. 11 (DE)

H02S 20/24 **DE E-919999** 2017 08 16 **2116794**
2009 04 09 2009005193

(73) TRAtec-Solar GmbH, 79336 Herbolzheim, Allmendstrasse 8 (DE)
(54) Vorrichtung zum Umwandeln von Sonnenlicht
(30) DE 2008 05 09 102008023063
(72) Enderlin, Rolf, 79356 Eichstetten, Altweg 27 (DE)
(72) Wicklein, Ralf, 79356 Eichstetten, Im Röthenbach 23a (DE)

H02S 40/34 **EN E-920000** 2017 08 16 **2608277**
2012 11 21 2012193564

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) Verteilerkasten
(30) JP 2011 12 19 2011277337
(72) Kawanishi, Takahide, Osaka, Osaka 5810071, c/o HOSIDEN CORPORATION 4-33, Kitakyuhoji 1-chome Yao-shi (JP)

H02S 40/34 **EN E-920001** 2017 08 16 **2854492**
(86) JP12074444 2012 09 24 2012877490

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) STRUKTUR ZUR VERBESSERUNG DER FESTIGKEIT EINES PLATTENFÖRMIGEN UND IM WESENTLICHEN QUADERFÖRMIGEN ELEMENTS
(30) JP 2012 05 22 2012116938
(72) INABA, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1018101, 1-105, Kanda Jinbocho, (JP)
(72) VU MANH, Cuong, Chiyoda-ku, Tokyo 1018101, 1-105, Kanda Jinbocho, (JP)

H03F 1/02 **EN E-920002** 2017 08 16 **2274828**
(86) US08057146 2008 03 14 2008714264

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN, DIE ES EINER SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ERMÖGLICHEN, AUF RELATIV SCHNELLE WEISE EIN SIGNAL MIT NIEDRIGEM TASTVERHÄLTNIS ZU VERARBEITEN
(30) US 2008 03 10 45595
(72) FAGG, Russell John, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 1/32 **EN E-920003** 2017 08 16 **2131490**
(86) JP07056664 2007 03 28 2007740102

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERZERRUNGSKORREKTUR-STEUERVORRICHTUNG UND VERZERRUNGSKORREKTUR-STEUERVERFAHREN
(72) ISHIKAWA, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) NAGATANI, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) HAMADA, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) FUDABA, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) UTSUNOMIYA, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) OISHI, Yasuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H03F 3/45 **EN E-920004** 2017 08 16 **2809004**
2014 05 30 2014170592

(73) Keithley Instruments, Inc., Cleveland OH 44139, 28775 Aurora Road (US)
(54) Nanovoltverstärkerschaltung
(30) US 2013 05 30 201313906051
(72) Goeke, Wayne, Cleveland, OH Ohio 44139, 28775 Aurora Road (US)

H03G 3/30 **EN E-920005** 2017 08 16 **2553809**
(86) US11030805 2011 03 31 2011713616

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSSTEUERUNGSERFASSUNG IN ZEITDUPLEXSYSTEMEN
(30) US 2011 03 22 201113069296
(30) US 2010 04 02 320525 P
(72) CHALLA, Raghu, N., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BANISTER, Brian, Clarke, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H03H 7/48 **DE E-920006** 2017 08 16 **1962423**
2007 02 23 2007003815

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 Munich, St.-Martin-Strasse 76 (DE)
(54) Anordnung zur Kopplung hochfrequenter Ausgangssignale
(72) Heinz, Helmut, 86842 Türkheim, Hochstattweg 20 (DE)
(72) Jelonnek, Björn, Dr., 89079 Ulm, Rohrweg 28 (DE)
(72) Splett, Armin, Dr., 89079 Ulm, Friedrichshafener Strasse 75 (DE)

H03H 17/06 **EN E-920007** 2017 08 16 **1766778**
(86) EP05006931 2005 06 28 2005787260

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DIGITALE SIGNALDEZIMIERUNG MITTELS UNTERRAUMPROJEKTION
(30) US 2004 07 06 883671
(72) HE, Shousheng, S-247 35 Södra Sandby, Svärmarevägen 3 (SE)

H03M 3/00 **EN E-920008** 2017 08 16 **2074696**
(86) EP06067398 2006 10 13 2006807261

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) ANALOG-DIGITAL-UMSETZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG EINER ANALOG-DIGITAL-UMSETZERSCHALTUNG
(72) BANNON, Alan, Cork, 136 Bracken Court Donnybrook Douglas (IE)
(72) DUNNE, Anthony, Carrigaline, Cork, 1 Shrewsbury (IE)
(72) MILLER, Matthew R, Arlington Heights, Illinois 6004, 733 N Evergreen Avenue (US)
(72) O'HARE, Daniel, Cork, 3a Old Blackrock Road (IE)
(72) OLIAEI, Omid, AZ 85284, 165 W.Calle de Caballos - Tempe (US)

H03M 3/02 **EN E-920009** 2017 08 16 **2430760**
(86) US10034622 2010 05 12 2010720327

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SIGMA-DELTA-UMSETZER UND VERFAHREN ZUR ANALOG/DIGITAL-UMSETZUNG
(30) US 2009 05 12 464491
(72) GROENEWOLD, Gerrit, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03M 13/11 **EN E-920010** 2017 08 16 **3005572**
(86) US14041216 2014 06 06 2014736531

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) FEHLERKORREKTUR FÜR VERSCHRÄNKTE QUANTENZUSTÄNDE
(30) US 2013 06 07 201313912654
(72) ASHIKHMIN, Alexei, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H03M 13/11 **FR E-920011** 2017 08 16 **3082266**
2016 04 12 2016164904

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) KODIER- UND DEKODIERVERFAHREN ZUM DIFFERENZIERTEN SCHUTZ
(30) FR 2015 04 17 1500806
(72) RAIMONDI, Mathieu, 31100 TOULOUSE, Thales Alenia Space - 26 avenue Jean-François Champollion (FR)
(72) GADAT, Benjamin, 31100 TOULOUSE, THALES ALENIA SPACE 26 avenue Jean-François Champollion (FR)
(72) AL BITAR, Hanaa, 31100 TOULOUSE, Thales Alenia Space - 26 avenue Jean-François Champollion (FR)

H03M 13/15 **EN E-920012** 2017 08 16 **3107215**
2016 06 09 2016173812

(73) Altera Corporation, San Jose, California CA 95134-1941, 101 Innovation Drive - M/S 1405 (US)
(54) KONFIGURIERBARE REED-SOLOMON ODER BCH DECODIERUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS- ODER MEHRAUSGANG-NIEDERGESCHWINDIGKEITSDECODIERUNG.
(30) US 2015 06 18 201562181470 P
(30) US 2016 01 04 201614986788
(72) Langhammer, Martin, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4XF, Altera Europe Holmers Farm Way (GB)

H04B 1/00 **DE E-920013** 2017 08 16 **3076557**
2013 06 26 2016000773

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) MOBILFUNKVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTWAGEN, SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER MOBILFUNKVORRICHTUNG
(30) DE 2012 07 21 102012014548
(72) Ehrentraut, Herbert, DE-92339 Beilngries, Max-Prinstner-Straße 7 (DE)

H04B 1/04 **EN E-920014** 2017 08 16 **2675070**
2013 05 24 2013169216

(73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL)
(54) Mitziehen der Frequenz verringender Sender
(30) US 2012 06 11 201261657934 P
(72) Van der Heijden, Mark, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Ahmadi Mehr, Seyed Amir Reza, 2628CD Delft, Delft University of Technology Mekelweg 4 (NL)
(72) Staszewski, Robert Bogdan, 2628CD Delft, Delft University of Technology Mekelweg 4 (NL)

H04B 1/10 **EN E-920015** 2017 08 16 **2378670**
2011 03 07 2011157237

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Vorrichtung und Verfahren für Störungsresistenz in Breitbandempfängern
(30) US 2010 03 05 718231
(72) Rechberger, Andreas, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Winter, Christian, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Schmidt, Reinhold, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H04B 1/16 **DE E-920016** 2017 08 16 **2328057**
2010 10 27 2010014045

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) Kommunikationsvorrichtung zur drahtlosen Kommunikation sowie Verfahren zur Einstellung von deren Parametern
(30) DE 2009 11 26 102009055892
(72) Storn, Rainer, 85551 Kirchheim, Vogelbeerenweg 34 (DE)
(72) Keles, Mustafa, 81671 München, St-Michael-Str. 91 (DE)

H04B 1/38 **EN E-920017** 2017 08 16 **2086117**
2008 08 22 2008445026

(73) Hytera Communications Corp., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, HYT Tower, Beihuan Road Hi-Tech Industrial Park North Nanshan District (CN)
(54) Radio mit Tasten- und Knopfkombination
(30) CN 2008 02 04 200820092250 U
(72) Gong, Gaochao, Nanshan District, Shenzhen, HYT Tower Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Rd. (CN)
(72) Li, Weilin, Nanshan District, Shenzhen, HYT Tower Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Rd. (CN)
(72) Wu, Yuzhong, Nanshan District, Shenzhen, HYT Tower Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Rd. (CN)
(72) Liao, Haibo, Nanshan District, Shenzhen, HYT Tower Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Rd. (CN)

H04B 1/44 **EN E-920018** 2017 08 16 **1976133**
(86) JP07050607 2007 01 17 2007706914

(73) HITACHI METALS, LTD., Minato-ku, Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) HOCHFREQUENZ-SCHALTUNGSKOMPONENTE UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN HOCHFREQUENZ-SCHALTUNGSKOMPONENTE
(30) JP 2006 01 17 2006008343
(30) JP 2006 07 25 2006202392
(72) HAGIWARA, Kazuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Hitachi Metals, Ltd., Advanced Electronics Research Lab., 5200, Mikajiri (JP)
(72) FUKAMACHI, Keisuke, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Hitachi Metals, Ltd., Advanced Electronics Research Lab., 5200, Mikajiri (JP)
(72) KEMMOCHI, Shigeru, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, c/o Hitachi Metals, Ltd., Advanced Electronics Research Lab., 5200, Mikajiri (JP)

H04B 1/711 **EN E-920019** 2017 08 16 **2619916**
(86) US11051753 2011 09 15 2011761451

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) MEHRWEG-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MITTELS CEPSTRUM-ANALYSE
(30) US 2010 09 21 385086 P
(72) MACA, Gregory, Allen, Lynchburg, VA 24502, 115 Bethel Park Drive (US)

H04B 3/32 **EN E-920020** 2017 08 16 **2845325**
(86) US13039207 2013 05 02 2013724938

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) AUSRICHTUNG DER UPLINK-DMT-SYMBOLE FÜR MEHRERE LEITUNGEN IN EINEM TDD-DSL-SYSTEM
(30) US 2012 05 02 201261641424 P
(30) US 2013 03 04 201361772312 P
(72) SHI, Cao, Shenzhen Guangdong, B102 Mudanyuan Sijihuacheng Bantian (CN)
(72) FAZLOLLAHI, Amir H., San Jose, California 95130, 2059 Heather Glen Drive (US)
(72) LIU, Jianhua, Shenzhen 518129, F4-3-A83S Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04B 3/46 **DE E-920021** 2017 08 16 **2863551**
2014 10 10 2014188507

(73) Power Plus Communications AG, 68167 Mannheim, Dudenstraße 6 (DE)
(54) Verfahren und System zum Bestimmen eines Betriebszustands einer Netzkomponente in einem Stromversorgungsnetzwerk
(30) DE 2013 10 15 102013220902
(30) DE 2014 10 07 102014220323
(72) Mayer, Eugen, 68305 Mannheim, Haselweg 16 (DE)
(72) Rindchen, Markus, 67574 Osthofen, Goethestraße 16 (DE)

H04B 3/54 **EN E-920022** 2017 08 16 **2784944**
2014 03 26 2014001118

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Verfahren, Sensor und System zur Analyse von Geräten in einem Stromversorgungsnetz
(30) EP 2013 03 28 13001649
(72) Dilly, Altfried, 70374 Stuttgart, Luise-Duttenhofer-Str. 9 (DE)
(72) Eitel, Ben, 71116 Gaertringen, Vicki-Baum-Weg 29 (DE)
(72) Kemp, Thomas, 73733 Esslingen am Neckar, Kleine Hülengasse 9 (DE)
(72) Uhlich, Stefan, 71272 Renningen, Am Pfarrtor 25/2 (DE)

H04B 3/54 **EN E-920023** 2017 08 16 **2995008**
(86) US14037017 2014 05 06 2014728056

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUSWAHLDIVERSITÄT IN EINEM STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2013 05 06 201313888160
(72) KATAR, Srinivas, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YONGE, Lawrence Winston III, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAM, Manjunath Anandarama, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 3/54 **DE E-920024** 2017 08 16 **3094008**
2015 05 15 2015167834

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG AUF ENERGIEÜBERTRAGENDEN ELEKTRISCHEN LEITUNGEN
(72) Fasthuber, Christian, 4600 Wels, Oberhaider Straße 60 (AT)
(72) Lohninger, Ewald, 4863 Seewalchen am Attersee, Steindorf 162 (AT)
(72) Hofer, Bernd, 4654 Bad Wimsbach, Forsthausstraße 6 (AT)

H04B 3/56 **EN E-920025** 2017 08 16 **2835912**
(86) JP13053223 2013 02 12 2013772746

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Autonetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2012 04 04 2012085805
(72) NII, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) HAGIHARA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) OKADA, Ryou, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H04B 7/026 **EN E-920026** 2017 08 16 **2505009**
(86) CN09075082 2009 11 23 2009851381

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) KOOPERATIVE KOMMUNIKATION IN MOBILFUNKNETZEN
(72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) ZHANG, Bijun, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) WILD, Thorsten, 70435 Stuttgart, Franklinstrasse 37 (DE)

H04B 7/06 **EN E-920027** 2017 08 16 **2469729**
(86) CN09073310 2009 08 17 2009848376

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHALTUNG DER VORKODIERKANALKOHÄRENZ IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) ZHANG, Xiaobo, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) YOU, Mingli, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04B 7/12 **EN E-920028** 2017 08 16 **2676492**
(86) US12025495 2012 02 16 2012706165

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWALTUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG FÜR BESSERE FREQUENZWIEDERVERWENDUNG IN TV-WHITESPACES
(30) US 2011 02 16 201161443587 P
(30) US 2012 02 15 201213397450
(72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHELLHAMMER, Stephen, J., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TANDRA, Rahul, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/185 **EN** **E-920029** 2017 08 16 **3066764**
(86) US14064797 2014 11 10 2014802779

(73) GOGO LLC, Chicago IL 60606, 111 North Canal Street, Suite 1500 (US)
(54) ADAPTIVE MODULATION FÜR EINE HYBRIDE KOMMUNIKATIONSANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUG.
(30) US 2013 11 08 201361901641 P
(30) US 2013 11 08 201361901634 P
(30) US 2013 11 08 201361901644 P
(30) US 2014 03 25 201414224859
(72) LAUER, Bryan, Adrian, Hinckley, IL 60520, 456 East Lincoln Highway (US)
(72) LOGANATHAN, Rukmani, Bartlett, IL 60103, 1727 Penny Court (US)
(72) SASI, Sajit, Chicago, IL 60656, 8624 W. Catherine Avenue Apt. 1 (US)
(72) WALSH, Patrick, J., Naperville, IL 60564, 3524 Becket Lane (US)
(72) CHARI, Anand, Naperville, IL 60564, 4230 Palmer Drive (US)

H04B 7/26 **EN** **E-920030** 2017 08 16 **2223445**
(86) KR08007298 2008 12 10 2008859078

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, 161, Gajeong-dong (KR)
(54) NETZWERKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND NETZWERKGERÄT MIT PRÄAMBEL
(30) US 2007 12 10 12519 P
(72) HWANG, Sung-Hyun, Daejeon-city 305-755, 136-906 Hanvit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) UM, Jung-Sun, Suwon-city Gyeonggi-do 443-370, 408-205 Jugong 4danji Apt. 908 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KO, Gwangzeen, Seoul 136-073, B-407, 80 Anam-dong-3ga Seongbuk-gu (KR)
(72) SONG, Myung-Sun, Daejeon-city 305-755, 101-1204 Hanvit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Chang-Joo, Daejeon -city 305-761, 105-1502 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H04B 10/071 **EN** **E-920031** 2017 08 16 **2809018**
2013 05 27 2013305685

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Trace-Daten durch ein optisches Zeitbereichsreflektometer
(72) Meersman, Stijn, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Dupuis, Nicolas, 6041 Gosselies, Alcatel-Lucent Bell N.V. Rue Auguste Piccard, 48 (BE)

H04B 10/114 **EN** **E-920032** 2017 08 16 **2957050**
(86) US14016002 2014 02 12 2014707285

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTE GEMEINSAME KOMMUNIKATION ÜBER STROMLEITUNG UND SICHTBARES LICHT
(30) US 2013 02 14 201313767681
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, Joseph, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 10/2513 **EN** **E-920033** 2017 08 16 **2494717**
(86) US10054107 2010 10 26 2010776870

(73) Xtera Communications, Inc., Allen, TX 75013, 500 West Bethany Drive, Suite 100 (US)
(54) EINGABESEITIGE DISPERSIONSVERSCHIEBUNG VON KANÄLEN
(30) US 2010 10 21 909721
(30) US 2009 10 27 255448 P
(72) PELOUCH, Wayne, S., Allen TX 75013, 500 West Bethany Drive Suite 100 (US)
(72) CHANG, Do-Il, Allen TX 75013, 500 West Bethany Drive Suite 100 (US)

H04B 10/2513 **EN** **E-920034** 2017 08 16 **2763334**
2013 02 01 2013305113

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Kompensierung von chromatischer Dispersion in einem optischen Ringnetzwerk
(72) Pointurier, Yvan, 91300 Massy, 1 rue du conseil de l'Europe (FR)
(72) Bigo, Sébastien, 91300 Massy, 10 av Jean Monnet (FR)

H04B 10/275 **EN** **E-920035** 2017 08 16 **3016304**
(86) CN14080027 2014 06 17 2014784881

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON DYNAMISCHER BANDBREITE UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM
(30) CN 2013 07 23 201310310875
(72) CHEN, Xue, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LUO, Shaoliang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GUO, Hongxiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HU, Xintian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) AN, Gaofeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 10/29 **DE** **E-920036** 2017 08 16 **1994659**
(86) EP07051563 2007 02 19 2007704642

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 Munich, St.-Martin-Strasse 76 (DE)
(54) BIDIREKTIONALE OPTISCHE VERSTÄRKERANORDNUNG
(30) DE 2006 03 06 102006010147
(72) GIANORDOLI, Stefan, A-8280 Fürstenfeld, Dreikreuzweg 8/3 (AT)
(72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, Jägerstr. 16 (DE)
(72) RASZTOVITS-WIECH, Michael, A-1170 Wien, Römergasse 81/34 (AT)
(72) STADLER, Andreas, A-1040 Wien, Hauslabgasse 1/12 (AT)

H04B 10/40 **EN** **E-920037** 2017 08 16 **2614604**
(86) US11050485 2011 09 06 2011823996

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERSPRECHUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINER BIDIREKTIONALEN OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 09 06 380310 P
(30) WO 2011 06 25 PCT/US2011/041919
(30) WO 2011 04 28 PCT/US2011/034356
(72) RUIZ, Araceli, Monrovia, CA 91016, Hoya Xponent 425 East Huntington Drive (US)
(72) SERCEL, Peter, C., Monrovia, CA 91016, Hoya Xponent 425 East Huntington Drive (US)
(72) PASLASKI, Joel,S., Monrovia, CA 91016, Hoya Xponent 425 East Huntington Drive (US)
(72) WYSS, Rolf, A., Monrovia, CA 91016, Hoya Xponent 425 East Huntington Drive (US)

H04B 10/50 **EN** **E-920038** 2017 08 16 **2768163**
2013 12 18 2013197985

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Verarbeitung optischer Signale, Übertragungsvorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung optischer Signale
(30) JP 2013 02 15 2013028400
(72) Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H04B 10/61 **EN** **E-920039** 2017 08 16 **2930864**
(86) JP14050553 2014 01 15 2014740258

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) KOHÄRENTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 01 15 2013004780
(30) JP 2013 07 02 2013138928
(72) ISHIHARA Koichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) MIZOGUCHI Masato, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) MURAKAMI Tomoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KATAOKA Tomoyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KISAKA Yoshiaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) NAKAGAWA Tadao, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YAMAZAKI Etsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) OKAMOTO Seiji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) HORIKOSHI Kengo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TOMIZAWA Masahito, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KUDO Riichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H04B 10/61 **EN** **E-920040** 2017 08 16 **3089383**
2015 04 30 2015305665

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG PHASENMODULIERTER OPTISCHER SIGNALE
(72) BUCHALI, Fred, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) IDLER, Wilfried, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04B 17/00 **EN** **E-920041** 2017 08 16 **3029862**
2012 09 17 2016150415

(73) Andrew Wireless Systems GmbH, 86675 Buchdorf, Industriering 10 (DE)
(54) INTEGRIERTES INTERMODULATIONSERKENNUNGSSUBSYSTEM FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2011 09 16 201161535520 P
(30) US 2012 04 24 201261637382 P
(72) MACA, Gregory Allan, Lynchburg, VA 24502, 115 Bethel Park Drive (US)
(72) VETTER, Udo-Michael, 89558 Bohmenkirch, Schillerstraße 13 (DE)

H04J 1/00 **EN E-920042** 2017 08 16 **3125451**
2007 12 27 2016189254

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) SENDER UND EMPFÄNGER FÜR DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2007 06 18 2007160698
(72) FUKUI, Noriyuki, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANI, Shigenori, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04J 3/06 **EN E-920043** 2017 08 16 **2999149**
2010 11 30 2015188470

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON TIMING-PAKETEN ZUR VERSTÄRKUNG DER ZEITVERTEILUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) US 2009 11 30 628088
(72) BARRY, Charles F., Santa Clara, CA 95051, 3459 Mauricia Avenue (US)
(72) SHEN, Tian, Cupertino, CA 95014, 10197 Adriana Avenue (US)
(72) PAN, Feng, San Jose, CA 95131, 1518 Bellemeade Street (US)
(72) NATESAN, DeviPrasad, San Jose, CA 95129, 4271 Norwalk Drive Apt. X309 (US)

H04J 11/00 **EN E-920044** 2017 08 16 **2647147**
(86) KR11007934 2011 10 24 2011856203

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER ZELLÜBERGREIFENDEN INTERFERENZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 01 20 201161434813 P
(30) US 2011 02 10 201161441650 P
(30) US 2011 02 25 201161446507 P
(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-920045** 2017 08 16 **1867088**
(86) US06008486 2006 03 10 2006737645

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BEREITSTELLEN VON LINEAREN LÖSCHUNGSCODES
(30) US 2005 03 10 660875 P
(72) NAGARAJ, Thadi M., San Diego, California 92121, 11820-2 Cypress Canyon Road (US)
(72) COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, 11730 Angelique Street (US)

H04L 1/00 **EN E-920046** 2017 08 16 **2372937**
2011 03 29 2011275055

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Group Legal (Patents), The Connection (GB)
(73) Vodafone España, S.A.U., 28108 Alcobendas, Avda. de Europa no. 1 (ES)
(54) Automatische Wahl der Kommunikationsart in einem zellularen Telekommunikationsnetzwerk
(30) ES 2010 03 29 201030466
(72) De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Le Pezennec, Yannick, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) McWilliams, Brendan, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Dominguez Romero, Francisco, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)

H04L 1/00 **EN E-920047** 2017 08 16 **2730044**
(86) EP12069274 2012 09 28 2012770453

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON VERBESSERTEM PDCCH
(72) SOLDATI, Pablo, 16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) POPOVIC, Branislav, 113 66 Stockholm, Bravallagatan 14 (SE)
(72) SUN, Weijun, 16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04L 1/18 **EN E-920048** 2017 08 16 **1872541**
(86) IB06000901 2006 03 20 2006727494

(73) SISVEL International S.A., 2132 Luxembourg, 6 Avenue Marie Thérèse (LU)
(54) WEITERÜBERTRAGUNGSPROZESSSTEUERUNG
(30) FI 2005 03 24 20050321
(30) FI 2005 04 04 20050344
(72) SEBIRE, Benoist, Beijing 100027, East Lake Villas - A1103, 35, Dongzhimenwai Dajie (CN)
(72) RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, Hakkukuja 1 C 40 (FI)

H04L 1/18 **EN E-920049** 2017 08 16 **2014005**
(86) KR07002028 2007 04 25 2007746187

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN DURCH VERWENDUNG VON BETRIEBSMITTELN BEI HARQ-OPERATIONEN
(30) US 2006 04 25 794944 P
(72) WANG, Shu, Sandiego, CA 92122, 4311 Corte de Sausalito (US)
(72) YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, 7214, Shoreline Dr. 179 (US)
(72) KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, 12333 Creekview Drive 46 (US)
(72) SUN, Li-Hsiang LG Institute, Gyeonggi-do 431-749, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) LEE, Suk Woo LG Institute, Gyeonggi-do 431-749, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04L 5/00 **EN E-920050** 2017 08 16 **2665193**
2008 10 28 2013180273

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) Zuordnung von Steuerkanälen
(30) JP 2007 10 29 2007280920
(72) Nishio, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, /o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)

H04L 5/00 **EN E-920051** 2017 08 16 **2953411**
2012 10 31 2015168035

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN MEHRPUNKTKOMMUNIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 10 31 201161553494 P
(30) US 2012 05 25 201261651829 P
(30) US 2012 06 28 201261665491 P
(72) Kim, Ki Il, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Hyo Jin, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Youn-Sun, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Young-Bum, Gyeonggi-do 443-742, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Ji, Hyoung-Ju, Gyeonggi-do 443-742, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Choi, Seung-Hoon, Gyeonggi-do 443-742, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 9/08 **EN E-920052** 2017 08 16 **1875655**
(86) IB06000992 2006 04 24 2006744551

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERBESSERTE BROADCAST-SCHLÜSSELABLEITUNG
(30) US 2005 04 25 674959 P
(72) TARKKALA, Lauri, FI-02660 Espoo, Tiklinkuja 8b4 (FI)

H04L 9/08 **DE E-920053** 2017 08 16 **2499775**
(86) EP10067648 2010 11 17 2010784285

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSICHERN EINES AUSHANDELNS VON MINDESTENS EINEM KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSEL ZWISCHEN GERÄTEN
(30) DE 2009 12 21 102009059893
(72) GESSNER, Jürgen, 85661 Forstinning, Am Holzfeld 16 (DE)
(72) ISLER, Bernhard, CH-8832 Wilen b. Wollerau, Hungerstr. 36a (CH)
(72) LIESE, Frank, 82061 Neuried, Karwendelstr. 1 (DE)

H04L 12/12 **EN E-920054** 2017 08 16 **2495910**
(86) KR09006193 2009 10 26 2009850881

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EIN INNERHALB EINES UNABHÄNGIGEN RAUMS ZWISCHEN MEHREREN PHYSISCH GETRENNTEN UNABHÄNGIGEN RÄUMEN POSITIONIERTES DTV (DIGITAL-FERNSEHGERÄT) UND STEUERVERFAHREN FÜR DEN MANAGAMENTSERVER ZUR DTV-STEUERUNG
(72) SHIN, Chang Ho, Seoul 137-724, Intellectual Property Center Lg Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) WOO, Sang Rea, Seoul 137-724, Intellectual Property Center Lg Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04L 12/16 **EN E-920055** 2017 08 16 **2499780**
(86) KR10008060 2010 11 15 2010830218

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND EMPFANGEN VON DATEN
(30) US 2009 11 13 260906 P
(30) US 2010 03 05 310921 P
(30) KR 2010 10 22 20100103726
(72) KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, 305-403 Dongsuwon LG Village 3-Cha Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) HA, Ho-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, 908-130 Byeokjeokgol Jugong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) ZHANG, Guanhua, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, 812-1402 Byeokjeokgol 8 -danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) CHOI, Hyung-Tak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, 202-205 Jugong Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Sun-Bal, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, 502-1205 Jugong Greenville Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, 131-606 Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, 124-1202 Yeonwon Maeul Byeoksan Apt. Mabuk-dong Giheung-gu (KR)

H04L 12/18 **EN E-920056** 2017 08 16 **2202915**
2008 12 29 2008425820

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR RUNDFUNKAUDIONACHRICHTEN IM MULTICASTMODUS
(72) Cimmino, Silvia, I-37139 Verona, c/o Alstom Ferroviaria S.p.A. via dell'Elettronica 19 (IT)
(72) Totaro, Stefano, I-37139 Verona, c/o Alstom Ferroviaria S.p.A. via dell'Elettronica 19 (IT)

H04L 12/24 **EN E-920057** 2017 08 16 **1593228**
(86) US04004292 2004 02 13 2004711110

(73) McAfee, LLC, Wilmington, NC 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) NETZWERK-AUDIT-RICHTLINIENSICHERSTELLUNGSSYSTEM
(30) US 2003 02 14 448313 P
(72) PAYNE, John, Newport Beach, CA 92660, 1057 Granville (US)
(72) RAVENEL, John, Patrick, Escondido, CA 92029, 2209 Johnston, Rd. (US)
(72) WILLIAMS, John Leslie, San Diego, CA 92130, 12370 Carmel Country Rd., Suite E205 (US)
(72) NAKAWATASE, Rayan Tadashi, San Diego, CA 92129, 12508 Salmon River Road (US)
(72) COSTELLO, Brian, Los Angeles, CA 90025, 11740 Wilshire Blvd., Apt. A-2308 (US)
(72) WALPOLE, Thomas Paul, Carlsbad, CA 92009, 6630 Ambrosia Lane, Apt. 825 (US)
(72) RITTER, Stephen, J., Solana Beach, CA 92075, 367 North Acacia Ave. (US)
(72) PELLY, John, La Jolla, CA 92037, 7529 Draper Ave Apt F (US)
(72) RUTHERFORD, M. Celeste, Del Mar, CA 92014, 399 Stratford Ct. 325 (US)

H04L 12/24 **EN E-920058** 2017 08 16 **2887215**
2014 10 30 2014003678

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Wartung von Serverinstanzen basierend auf gleitendem Median der Benutzungsfrequenz
(30) US 2013 12 19 201314135525
(72) Peng, Yu Jun, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

H04L 12/24 **EN E-920059** 2017 08 16 **3110069**
2011 05 25 2016177549

(73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) GERÄTEUNTERSTÜTZTE DIENSTE ZUM SCHUTZ DER NETZWERKKAPAZITÄT
(30) US 2010 05 25 348022 P
(30) US 2010 09 09 381159 P
(30) US 2011 01 24 201161435564 P
(72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) RAISSINIA, Ali, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) LAVINE, James, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)

H04L 12/26 **EN E-920060** 2017 08 16 **2392101**
(86) US10022714 2010 02 01 2010736515

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) NETZWERKKOSTENANALYSE
(30) US 2009 02 02 149130 P
(30) US 2009 09 02 552983
(72) MCREYNOLDS, Chris, Boulder, CO 80301, 3864 Campo Court (US)
(72) LAWRENCE, Joseph, Cajetan, Boulder, CO 80305, 2989 Tin Cup (US)
(72) PUJET, Nicolas, Boulder, CO 80305, 2817 Kenyon Circle (US)

H04L 12/26 **EN E-920061** 2017 08 16 **2494743**
(86) US10052313 2010 10 12 2010828739

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUF QUALITY OF SERVICE (QoS) BASIERTE SYSTEME, NETZWERKE UND BERATER
(30) US 2009 10 27 606882
(72) LI, Jin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HUANG, Cheng, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Ye, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YANG, Richard R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/26 **EN E-920062** 2017 08 16 **2845349**
(86) US12035883 2012 04 30 2012875912

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) NETZWERKZUGANGSVORRICHTUNG MIT STEUERMODUL UND EINEM NETZWERKZUGRIFFSMODUL
(72) SANCHEZ, Mauricio, Roseville, California 95747, 8000 Foothills Blvd. (US)
(72) CHIU, Jechun, Austin, Texas 78728, 14231 Tandem Blvd. (US)
(72) CLARK, Charles F., Roseville, California 95747, 8000 Foothills Blvd. (US)

H04L 12/26 **EN E-920063** 2017 08 16 **2894814**
2015 01 08 2015150412

(73) Cyber-Ark Software Ltd., 4970602 Petach-Tikva, 94 Em HaMoshavot Road Park Azorim P.O. Box 3143 (IL)
(54) Überwachung von Sitzungen mit sitzungsspezifischem transientem Mittel
(30) US 2014 01 14 201414154200
(72) Sade, Yair, 4658036 Herzlia, 31 HaMesila Street, (IL)
(72) Breiman, Erez, 6998243 Tel-Aviv, 22/1 Refidim Street (IL)
(72) Stotsky, Ran, 6404713 Tel-Aviv, 119 Ibn-Gvirol Street (IL)
(72) Dulkin, Andrey, 4648217 Herzlia, 14/5 Ibn Gabirol Street, (IL)

H04L 12/26 **EN E-920064** 2017 08 16 **2945316**
2015 03 19 2015159953

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN EINER MEHRSTELLENUMGEBUNG
(30) US 2014 05 16 201461994536 P
(30) US 2014 08 28 201414472194
(72) Mordani, Preety, Sunnyvale, CA California 94089, 1038 Linz Terrace (US)
(72) Patel, Rahul G, Fremont, CA California 94539, 110 Lynx Ct. (US)
(72) Tsuda, Yoshiyuki, Los Gatos, CA California 95032, 111 Walnut Hill Ct. (US)

H04L 12/26 **EN E-920065** 2017 08 16 **2979398**
(86) GB14000109 2014 03 24 2014713223

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) ÜBERWACHUNG DER NETZWERKLEISTUNG
(30) EP 2013 03 28 13250044
(72) SMITH, Alan, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) BURBRIDGE, Trevor, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04L 12/28 **EN E-920066** 2017 08 16 **2745471**
(86) IB12055459 2012 10 09 2012794774

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ARCHITEKTUR FÜR VIRTUALISIERTE LIEFERUNG VON HOME-IP-DIENSTEN
(30) US 2011 10 11 201113271056
(72) HADDAD, Wassim, San Jose, California 95126, 1540 Southwest Expy Apt 333 (US)
(72) HALPERN, Joel, Leesburg, Virginia 20176, 309 Chaucer Place NE (US)

H04L 12/413 **EN E-920067** 2017 08 16 **2863588**
2013 06 19 2014004241

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) CAN-Kommunikationen über Ethernet
(30) US 2012 07 23 201261674828 P
(30) US 2012 12 17 201213716521
(72) KIM, Yongbum, Los Altos Hills, CA 94024, 10700 Magdalena Road (US)
(72) Tazebay, Mehmet, Irvine, CA 92614, 8 Bayside (US)
(72) Brown, Kevin, Long Beach, CA 90803, 276 St. Joseph Avenue (US)
(72) Wagner, Manfred, 74388 Talheim, Lindenweg 32 (DE)

H04L 12/46 **EN E-920068** 2017 08 16 **3073688**
(86) CN14086470 2014 09 15 2014871578

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, KERNWEITERLEITUNGSVORRICHTUNG UND ZIELPUNKT-WEITERLEITUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2013 12 20 201310713743
(72) XU, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Fu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/58 **DE E-920069** 2017 08 16 **2107743**
2009 04 02 2009004890

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Einrichtung eines Benutzerkontos
(30) DE 2008 04 04 102008017515
(72) Rosenberger, Frank, 40668 Meerbusch, Tannenstrasse 4 (DE)

H04L 12/64 **EN E-920070** 2017 08 16 **2854350**
(86) CN13073263 2013 03 27 2013777932

(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., Hangzhou 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NETZÜBERGREIFENDE DATENSPEICHERUNG
(30) CN 2012 04 18 201210114468
(72) YU, Jialiu, Hangzhou 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)
(72) ZHANG, Xiaoyuan, Hangzhou 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)
(72) JIN, Xiangqing, Hangzhou 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)

H04L 12/70 **EN E-920071** 2017 08 16 **2777225**
(86) EP12072310 2012 11 09 2012798172

(73) Viavi Solutions UK Limited, Newbury, Berkshire RG14 2PZ, Astor House Newbury Business Park London Road (GB)
(54) PRIORISIERUNGSSYSTEM FÜR GEOLOKALISIERUNGSDATEN
(30) GB 2011 11 10 201119400
(30) US 2011 11 10 201113293564
(72) FLANAGAN, Michael, Chester, New Jersey 07930, 9 Cora Lane (US)
(72) KENINGTON, Peter, Devauden, Chepstow NP16 6PE, Trap Farm (GB)
(72) RANDELL, Nicholas, Alton Hampshire GU34 4PZ, Oakridge, Blacknest Road (GB)

H04L 12/701 **EN E-920072** 2017 08 16 **2104994**
(86) IL07001385 2007 11 12 2007827358

(73) ORCKIT IP, LLC, Newton, MA 02459, 831 Beacon Street Suite 307 (US)
(54) AUF HASH BASIERENDES MULTI-HOMING
(30) US 2006 11 13 559037
(30) US 2007 07 16 778286
(72) AGMON, Gideon, 44601 Kfar Sava, 11 Mishol Ha-ahava Street (IL)
(72) ZELIG, David, 52255 Ramat Gan, 13/12 Hakabaim Street (IL)
(72) MENAHEMI, Zvika, 71700 Modi'in, 91 Shimon Street (IL)

H04L 12/701 **EN E-920073** 2017 08 16 **2174448**
(86) US08007566 2008 06 18 2008768560

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) OFFENE-PLATTFORM-ARCHITEKTUR ZUM INTEGRIEREN VON MEHREREN HETEROGENES-NETZ-FUNKTIONEN
(30) US 2007 06 29 824482
(72) FENDICK, Kerry, W., Highlands, NJ 07732, 78 Valley Road (US)
(72) KALAMPOUKAS, Lampros, Eatontown, NJ 07724, 37 Victoria Drive (US)
(72) WOO, Thomas, Y., Short Hills, NJ 07078, 2 Exeter Road (US)

H04L 12/709 **EN E-920074** 2017 08 16 **2104285**
(86) CN08000155 2008 01 22 2008700704

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG EINES DIENSTVERLUSTES IN EINER VERBINDUNGSAGGREGATIONSGRUPPE
(30) CN 2007 01 22 200710001192
(72) LI, Jingtao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/721 **EN E-920075** 2017 08 16 **2628281**
(86) JP12002631 2012 04 16 2012774014

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) ENDGERÄT, STEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSMODUL, PROGRAMM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 18 2011092319
(72) SONODA, Kentaro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-Chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMONISHI, Hideyuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-Chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAE, Masayuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-Chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAGATA, Masaya, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-Chome Minato-ku (JP)
(72) MORITA, Yoichiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-Chome Minato-ku (JP)

H04L 12/723 **EN E-920076** 2017 08 16 **2860920**
(86) CN13084960 2013 10 10 2013851248

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WEITERLEITUNGSTABELLEN
(30) CN 2012 11 01 201210430787
(72) JIN, Lizhong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/741 **EN E-920077** 2017 08 16 **3002916**
(86) CN13078012 2013 06 26 2013888297

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PAKETWEITERLEITUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/751 **EN E-920078** 2017 08 16 **2769308**
(86) US12032962 2012 04 11 2012842183

(73) Telcordia Technologies, Inc., Piscataway, NJ 08854-4157, One Ericsson Drive 4D123 (US)
(73) Toyota InfoTechnology Center U.S.A., Inc., Mountain View, CA 94043, 465 Bernado Avenue (US)
(54) OFFENES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
(30) US 2011 10 17 201113275057
(72) CHEN, Wai, Basking Ridge, NJ 07920, 65 Vanderveer Drive (US)
(72) GUHA, Ratul, Kendall Park, NJ 08824, 17 Oxford Court (US)
(72) LEE, John, Howell, NJ 07731, 74 Shinnecock Hills Court (US)
(72) FUKUYAMA, Junichiro, Union, NJ 07083, 1070 Morris Avenue 1420 (US)
(72) VUYYURU, Rama, Somerset, NJ 08873, 2104 Holland Drive (US)

H04L 12/801 **EN E-920079** 2017 08 16 **2188959**
(86) EP07059418 2007 09 07 2007803349

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DYNAMISCHE ZULASSUNGSKONTROLLE FÜR MEDIEN-GATEWAYS
(72) JENS, Poscher, 41372 Niederkruechten, Farmerweg 16 (DE)

H04L 25/02 **EN E-920080** 2017 08 16 **1759506**
(86) EP05005777 2005 05 30 2005748346

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EMPFANG MIT LS-SCHÄTZUNG VON INTERFERENZEN
(30) US 2004 06 08 863299
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Cary, NC 27519, 113 Streamview Drive (US)

H04L 25/02 **EN E-920081** 2017 08 16 **2953305**
2014 06 17 2014172636

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) Kanalschätzungsverfahren und zugehörige Vorrichtung zur Schätzung des Datenkanals eines Datenquellenelements eines physischen Ressourcenblocks für ein OFDM-System
(30) US 2014 06 04 201414295345
(72) Tang, Hengsheng, Beijing, No.44 Zhanlan Road, Xicheng District (CN)
(72) Du, Jianxuan, Xian, Shaanxi, P.R.C., Building 34, Room 172, Xian Jiaotong Univ. (CN)
(72) Sun, Songsong, Tustin, CA92782, 15504 Cardamon Way (US)
(72) Yang Ganning, Irvine, CA 92603, 518 Luminous (US)

H04L 25/03 **EN E-920082** 2017 08 16 **2232803**
(86) EP09050184 2009 01 08 2009700917

(73) NVIDIA Technology UK Limited, London EC4A 3AE, 5th Floor 6 St. Andrew Street (GB)
(54) VERFAHREN DIFFERENTIELL KODIERTER RÜCKMELDEINFORMATIONEN IN VORKODIERTEN MIMO-OFDM-SYSTEMEN
(30) GB 2008 01 09 0800366
(30) GB 2008 02 01 0802029
(30) GB 2008 03 31 0805813
(72) LUSCHI, Carlo, Oxford Oxfordshire OX2 0QT, 7 Marlborough Court Duke Street (GB)
(72) TABET, Tarik, Ashtead Surrey KT21 2BQ, Flat 9 Grenville place 3 Woodfield Lane (GB)
(72) ALLPRESS, Steve, Bristol BS8 3LB, 36 Canynge Square Clifton (GB)

H04L 25/03 **EN E-920083** 2017 08 16 **2448204**
(86) CN10074360 2010 06 24 2010791559

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR CLIPPING-STEUERUNG
(30) CN 2009 06 25 200910108528
(72) ZHANG, Deming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 25/03 **EN E-920084** 2017 08 16 **2710771**
(86) SE11050635 2011 05 19 2011865634

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) INTERSYMBOLISCHE INTERFERENZREDUKTION DURCH ANWENDUNG EINES TURBOENTZERRUNGSMODUS
(72) HUANG, Jinliang, SE-171 59 Solna, Infanterigatan 25 (SE)
(72) ANDRÉ, Tore Mikael, SE-125 51 Älvsjö, Guldbaggestigen 17 (SE)

H04L 27/233 **FR E-920085** 2017 08 16 **3116182**
2016 07 06 2016178176

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) QUADRATUR-DEMODULATOR FÜR RFID-EMPFÄNGER MIT SEHR HOHEM DURCHSATZ
(30) FR 2015 07 09 1556537
(72) COUROUVE, Pierre, 38420 DOMENE, 32 B rue Hector Berlioz (FR)
(72) DORE, Jean-Baptiste, 38950 SAINT-MARTIN-LE-VINOUX, 5 rue du 26 mai 1944 (FR)
(72) PEZZIN, Manuel, 38000 GRENOBLE, 4 rue Miribel (FR)

H04L 27/26 **EN E-920086** 2017 08 16 **2163060**
(86) US08067069 2008 06 16 2008771146

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SETZEN DES LEISTUNGSPEGELS DER INFORMATIONSELEMENTE IN DER OFDMA-MAP GEMÄSS DEM KANALZUSTAND
(30) US 2007 06 27 769152
(72) CHEN, Jiangnan Jason,, Hawthorne Woods, Illinois 60047, 1 Newbury Court (US)

H04L 27/26 **EN E-920087** 2017 08 16 **2727304**
(86) US12044643 2012 06 28 2012805043

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) RAUSCHBESTIMMUNGSFILTER
(30) US 2011 06 30 201113174327
(72) DORON, Ayelet, 71799 Modi'in, 11 Lilach St. (IL)
(72) KRAVTSOV, Vladimir, 96189 Jerusalem, Hatomer 10/32 (IL)
(72) LOMNITZ, Yuval, 46781 Herzelia, Levin 8 Herzelia (IL)

H04L 27/26 **FR E-920088** 2017 08 16 **3079323**
2016 03 30 2016162970

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) EMPFÄNGER UND FBMC-EMPFANGSMETHODE MIT GERINGER LATENZ DER DEKODIERUNG
(30) FR 2015 04 10 1553123
(72) DORE, Jean-Baptiste, 38950 SAINT-MARTIN-LE-VINOUX, 5 rue du 26 mai 1944 (FR)

H04L 27/34 **EN E-920089** 2017 08 16 **1968271**
2008 03 10 2008004382

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Kreuz-QAM-Modulation-basierendes Symbolabbildungs-Verfahren und Vorrichtung in einem mobilen Kommunikationssystem
(30) KR 2007 03 08 20070023246
(30) KR 2007 07 26 20070075195
(72) Choi, Jong-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Xin, Yan, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-920090** 2017 08 16 **1641215**
2005 09 28 2005256038

(73) CA, Inc., Islandia, NY 11749, One CA Plaza (US)
(54) System und Verfahren zur Überbrückung von Identitäten in einer dienstorientierten Architektur
(30) US 2004 09 28 613618 P
(72) Boubez, Toufic, Vancouver British Columbia V6J 2K3, 2025 West 14th Avenue (CA)
(72) Sirota, Dimitri, Vancouver British Columbia V5T 1N8, 549-7th Avenue East (CA)
(72) Morrison, Scott, New Westminster British Columbia V3M 2Y5, 905 Dublin Street (CA)

H04L 29/06 **EN E-920091** 2017 08 16 **1977331**
(86) US07061229 2007 01 29 2007717473

(73) Blackfire Research Corporation, San Francisco CA 94103, 1233 Howard St. Suite 716 (US)
(54) STRÖMUNGSMEDIENSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2006 01 28 766573 P
(30) US 2007 01 27 627957
(72) RAJAPAKSE, Ravi, San Francisco, CA 94103, 1233 Howard St, 716 (US)

H04L 29/06 **DE E-920092** 2017 08 16 **2068530**
2008 10 01 2008017269

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und Kommunikationssystem zum Steuern des Zugangs zu Medieninhalten in Abhängigkeit des Alters eines Nutzers
(30) DE 2007 12 03 102007058351
(72) Bause, Thomas, 30453 Hannover, Mönckebergallee 23 (DE)
(72) Hesse, Hans, Joachim, 53175 Bonn, Heinemannstrasse 28 (DE)
(72) Kompart, Andreas, 53757 Sankt Augustin, Kölnstrasse 41b (DE)

H04L 29/06 **EN E-920093** 2017 08 16 **2087703**
(86) SE06050437 2006 10 30 2006813057

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ERWEITERTE POSITIONSBESTIMMUNGSMELDUNG
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)

H04L 29/06 **EN E-920094** 2017 08 16 **2283611**
(86) US09044972 2009 05 22 2009767257

(73) Zscaler, Inc., San Jose CA 95134, 110 Rose Orchard Way (US)
(54) VERTEILTE SICHERHEITSBEREITSTELLUNG
(30) US 2008 05 28 128371
(72) CHAUDHRY, Jay, Sunnyvale, CA 94085, 392 Potrero Avenue (US)
(72) SCHEKOCHIKHIN, Arcady V., Cupertino California 95014, 11022 Sweet Oak Street (US)
(72) DEVARAJAN, Srikanth, San Jose California 95129, 4800 La Fiesta Place (US)
(72) PAUL, Narinder, Sunnyvale California 94087, 586 Dublin Way (US)
(72) KAILASH, Kailash, San Jose California 95136, 165 Park Ellen Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-920095** 2017 08 16 **2541865**
2012 03 30 2012162512

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zum gemeinsamen Nutzen von Inhalten unter Verwendung von vorübergehenden Schlüsseln und elektrische Vorrichtung damit
(30) KR 2011 06 27 20110062510
(72) Jung, Jae-yoon, Seoul, 202, Dasol luxvill, 366-1, Yangjae 2-dong, Seocho-gu, (KR)
(72) Cho, Jung-yon, Gyeonggi-do, 321-601, Sibeomdanji Hanyang Apt., Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) Hong, Jin-woo, Gyeonggi-do, 114-1703, Dongsuwon LG Village 1-cha, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Park, Si-hong, Seoul, 501, 244-76, Daehak-dong, Gwanak-gu, (KR)

H04L 29/06 **EN E-920096** 2017 08 16 **2573998**
2012 09 03 2012182801

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERUNTERLADUNG VON INTELLIGENTEN AGENTEN
(30) US 2011 09 21 201113239183
(72) Whelan, David A., Seal Beach, CA 90740, 2201 Seal Beach Blvd, M/C: 110-SA41 (US)
(72) Ayyagari, Arun, Tukwila, WA 98108, 9725 East Marginal Way South M/C 42-50 (US)
(72) Gutt, Gregory M., Ashburn, VA 20148, 42758 Conquest Circle (US)
(72) Schmalzried, Rachel, San Jose, CA 95136, 4192 Monet Circle (US)

H04L 29/06 **EN E-920097** 2017 08 16 **2790375**
2014 03 12 2014159142

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERTEILUNGSSTEUERUNGSSYSTEM, VERTEILUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2013 03 15 2013054413
(30) JP 2013 10 01 2013206406
(30) JP 2014 01 14 2014004186
(30) JP 2014 02 21 2014031507
(72) Kasatani, Kiyoshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

H04L 29/06 **FR E-920098** 2017 08 16 **2793443**
2014 04 17 2014165054

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON QUALITÄTSPROBLEMEN EINES DIENSTES
(30) FR 2013 04 19 1353564
(72) Bouvet, Bertrand, 22700 Perros-Guirec, 9 rue du Pré de Saint Maur (FR)
(72) Toutain, François, 22700 Louannec, 5 square des Pierres Noires (FR)
(72) Salou, Catherine, 22300 Lannion, 3 rue Louardoul Huellan (FR)
(72) Cosquer, Mathilde, 22300 Caouennec-Lanvezeac, 2 Impasse Convenant Perrine (FR)

H04L 29/06 **EN E-920099** 2017 08 16 **2938040**
2015 04 21 2015164559

(73) Genband US LLC, Frisco, TX 75034, 2801 Network Boulevard, Suite 300 (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG VON ANRUFERIDENTITÄTAKTUALISIERUNGSINFORMATIONEN
(30) US 2014 04 22 201414258930
(72) Li, Xuewen, Cary, NC 27513, 102 Manor Garden Way (US)
(72) Brown, Mario, Apex, NC 27502, 415 Kellyridge Dr. (US)

H04L 29/06 **EN E-920100** 2017 08 16 **2966830**
(86) CN14079389 2014 06 06 2014870641

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH IN EINEM ZUGANGSNETZWERK
(72) WANG, Wenming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LUO, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Hongyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIONG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LAI, Xiangjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-920101** 2017 08 16 **3001633**
2014 09 26 2014306485

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SERVER, CLIENT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ADAPTIVEN STREAMING VON MEDIENINHALT AN EINEN CLIENT
(72) Huysegems, Rafaël, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) De Vleeschauwer, Bart, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Verzijp, Nico, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Van Broeck, Sigurd, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04L 29/06 **DE E-920102** 2017 08 16 **3016344**
2014 11 21 2014194277

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) INTELLIGENTER MEDIA-GATEWAY SWITCH FÜR TRANSPARENTES ROUTEN UND VERKETTEN VON MEDIENSTRÖMEN
(30) EP 2014 10 27 14190495
(72) Hoffmann, Robert, 65207 Wiesbaden, Himbeerweg 7 (DE)
(72) Copenhaguen-Bormuth, Jürgen, 68169 Mannheim, Herzogenriedstr. 101 (DE)
(72) Scheerbarth, Thomas, 12555 Berlin, Hämmerlingstraße 59 G (DE)
(72) Stegmann, Joachim, 64289 Darmstadt, Luise-Büchner-Weg 7b (DE)

H04L 29/06 **DE E-920103** 2017 08 16 **3059926**
2013 12 30 2016165013

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES DENIAL-OF-SERVICE ANGRIFFS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) EGGERT, Markus, 53773 Hennef, Königsberger Weg 85 (DE)

H04L 29/06 **EN E-920104** 2017 08 16 **3091709**
2016 03 10 2016159690

(73) Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, 7-3, Akasaka 9-chome, (JP)
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 05 08 2015095652
(72) HAYASHI, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)
(72) ONO, Masafumi, Yokohama-shi Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)
(72) NOBUTANI, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Kunitoshi, Yokohama-shi Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-920105** 2017 08 16 **2590384**
2012 09 12 2012184114

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT SICHEREN ELEMENTDATENWISCHFUNKTIONEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2011 11 02 201161554931 P
(30) US 2011 11 23 201161563319 P
(72) Marcovecchio, Vincenzo Kazimierz, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13736 (CA)
(72) Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 15085 (CA)

H04L 29/08 **FR E-920106** 2017 08 16 **2687001**
(86) FR12050512 2012 03 12 2012713225

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ MIT NAMENSBASIERTEM ROUTING
(30) FR 2011 03 15 1152102
(72) MUSCARIELLO, Luca, F-92290 Chatenay Malabry, 49 Avenue Sully Prudhomme (FR)
(72) GALLO, Massimo, F-92130 Issy Les Moulineaux, 17 rue Roger Salengro (FR)

H04L 29/08 **EN E-920107** 2017 08 16 **2720501**
(86) CN12070618 2012 01 19 2012796542

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERTEILTES SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEITSTEMPELVERWALTUNG DAFÜR.
(30) CN 2011 06 07 201110151514
(72) HU, Huanhuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GUO, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Dianqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HAN, Yinjun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/08 **EN E-920108** 2017 08 16 **2723116**
(86) JP12003320 2012 05 22 2012800404

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM STEUERPROGRAMM
(30) JP 2011 06 14 2011132507
(72) KURODA, Satoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-920109** 2017 08 16 **2790379**
2014 04 11 2014164443

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Systeme zur von einem Server initiierten Aktivierung einer Vorrichtung zum Betrieb mit dem Server
(30) US 2013 04 12 201313861510
(72) Truskovsky, Alexander, Waterloo, Ontario N2V 2Y8, 516 Wasaga Crescent (CA)
(72) Martin, Daryl Joseph, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East Ext 73946 Kitchener (CA)

H04L 29/08 **EN E-920110** 2017 08 16 **2797005**
(86) JP11079425 2011 12 19 2011878253

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) LASTVERTEILUNGSSYSTEM
(72) YANAGAWA, Toshihide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-920111** 2017 08 16 **3032800**
2014 12 08 2014306971

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG VON VERBUNDENEN OBJEKTEN
(72) Mahiddini, Patrice, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent International Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Rondeau, Dominique, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent International Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 29/12 **EN E-920112** 2017 08 16 **2119195**
(86) US08001781 2008 02 11 2008725413

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG UND WEITERLEITUNG ÜBERSETZTER MAC-ADRESSEN
(30) US 2007 02 27 711012
(72) VUPPULA, Stevens, B., Hudson, NH 03051, 66 Pelham Road (US)
(72) ZHOU, Haibin, Boxborough, MA 01719, 52 Loring Avenue (US)

H04L 29/12 **EN E-920113** 2017 08 16 **2369815**
2010 10 07 2010186815

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) VERWALTUNG VERTEILTER ADRESSENPOOLS IN NETZWERKVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 03 23 729979
(72) BEDARE, Milind, 560047, Bangalore, G4, A Block, DSR Orchids (IN)
(72) Kailasa, Soumya, 560017, Bangalore, No. 2466 4th 'A' Main Opp to BDA, Layout Park (IN)

H04L 29/12 **EN E-920114** 2017 08 16 **2622825**
(86) GB11001332 2011 09 09 2011758539

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) ABLEITUNG VON QOS-DATEN AUS EINEM VERTEILTEN HIERARCHISCHEN BENENNUNGSSYSTEM
(30) EP 2010 09 30 10251702
(72) IVANOV, Anton, Radostinovinch, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) NADEAU, Thomas, David, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

H04L 29/12 **EN E-920115** 2017 08 16 **2951979**
(86) EP13050256 2013 01 09 2013700634

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND EINHEIT ZUR HANDHABUNG EINER PROTOKOLLADRESSE IN EINEM NETZWERK
(72) TONZETIC, Tomislav, 10020 Zagreb, Jaruscica 11 (HR)
(72) MATAUSIC, Ivica, 10430 Samobor, Cerje Samoborsko 21D (HR)

H04L 29/12 **EN E-920116** 2017 08 16 **3100441**
(86) EP14053623 2014 02 25 2014706061

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZWERKADRESSENAUFLÖSUNG FÜR ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN EINER MOBILFUNKNETZDOMÄNE UND WLAN-DOMÄNE
(72) SEDLACEK, Ivo, 186 00 Praha 8, Sokolovská 79 c.p. 192 (CZ)

H04L 29/14 **EN E-920117** 2017 08 16 **2891283**
(86) SE13050703 2013 06 17 2013833932

(73) Nasdaq Technology AB, 105 78 Stockholm (SE)
(54) NACHRICHTENROUTING FÜR EINE FLEXIBLE PEER-TO-PEER-ANWENDUNG
(30) US 2012 08 31 201213600537
(72) ADOLFSSON, Robert, S-10578 Stockholm, c/o NASDAQ OMX Att: Patent Department Tullvaktsvägen 15 (SE)
(72) CARLSSON, Björn Rolf, S-10578 Stockholm, c/o NASDAQ OMX Att: Patent Department Tullvaktsvägen 15 (SE)

H04M 1/02 **EN E-920118** 2017 08 16 **2571231**
(86) JP11002496 2011 04 28 2011780358

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DÄMPFER FÜR EINE FALTBARE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND WASSERDICHTENDE STRUKTUR FÜR EINE FALTBARE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 10 2010108010
(72) KUMAGAI, Keiichirou, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04M 1/04 **EN E-920119** 2017 08 16 **2640043**
2012 03 13 2012159314

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtungsabdeckung mit Zeichnungsfeldeingabevorrichtung
(72) Walker, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)

H04M 1/725 **EN E-920120** 2017 08 16 **2259554**
(86) JP09055946 2009 03 25 2009724585

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) SYSTEM UND ENDGERÄT
(30) JP 2008 03 27 2008083459
(72) NOMURA, Takashi c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04M 1/725 **EN E-920121** 2017 08 16 **2499808**
(86) IB10055040 2010 11 05 2010787188

(73) SISVEL Technology Srl, 10060 None (Torino), Via Castagnole, 59 (IT)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) IT 2009 11 11 TO20090865
(72) D'AMATO, Paolo, I-00195 Roma, Via Costabella 21 (IT)
(72) PREVITI, Gianluca, I-10142 Torino, Via Rieti 30 (IT)

H04M 1/725 **DE E-920122** 2017 08 16 **2747391**
2012 12 21 2012199195

(73) Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V., 10117 Berlin, Wilhelmstraße 43/43G (DE)
(54) Vorrichtung zur Notfallsignalisierung bei einem Fahrzeugaufprall und Verfahren zum Betreiben
(72) Bartenwerfer, Jens, 16540 Hohen Neuendorf, Helenenstrasse 16 (DE)
(72) Chiachiarella, Fred, 16766 Kremmen, Mittelweg 10 (DE)
(72) Redlich, Jürgen, 12527 Berlin, Regattastrasse 183 (DE)
(72) Jenny, Walter, 71139 Ehningen, c/o IBM Deutschland Management & Business Support GmbH IBM-Allee 1 (DE)

H04M 3/42 **EN E-920123** 2017 08 16 **2109296**
2009 04 03 2009157321

(73) VTech Telecommunications Limited, Tai Po, New Territory Hong Kong, 23/F, Tai Ping Industrial Centre Block 1, 57 Ting Kok Road (CN)
(54) Verfahren und System zur Verwaltung von Telefonnachrichten
(30) US 2008 04 07 98829
(72) Dury, James, Vancouver British Columbia V6G 1Y3, 602-1433 Beach Avenue (CA)

H04M 3/533 **EN E-920124** 2017 08 16 **2293534**
2010 02 25 2010154626

(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, Ontario K2K 2W7, 350 Legget Drive P.O. Box 13089 (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Weiterleitung von Sprachmitteilungen
(30) US 2009 09 03 584371
(72) Gray, Thomas A., Mansfield Québec J0X 1V0, 184 Chemin du Lac de la Triuite (CA)
(72) Albert, John, Kanata Ontario K2V 1B5, 18 Dunnet Court (CA)
(72) Yin, Jerry, Ottawa Ontario K2K 2T3, 10 Longboat Court (CA)
(72) Jain Kavita, Nepean Ontario, 34 Wrenwood Cr. (CA)
(72) Zhou, Liang, Kanata Ontario, 83 Milner Downs Cres. (CA)

H04M 7/00 **DE E-920125** 2017 08 16 **2369826**
2011 03 11 2011002020

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERORTUNG UNTER NUTZUNG DER IP-TELEFONIE ABGESETZTER NOTRUFE
(30) DE 2010 03 27 102010013136
(72) Röbke, Matthias, 50859 Köln, Klausenburg Strasse 55 (DE)
(72) Busch, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Am Birngarten 24 (DE)

H04M 9/08 **EN E-920126** 2017 08 16 **2785032**
(86) CN12072395 2012 03 15 2012863916

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ECHOUNTERDRÜCKER UND ECHOUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN
(30) CN 2011 12 26 201110442191
(72) XUE, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SUN, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Jinjun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Qi, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Xia, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04M 11/06 **FR E-920127** 2017 08 16 **2993881**
2015 09 08 2015184241

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) INNERE ABSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) FR 2014 09 08 1458401
(72) MIART, Freddy, 08000 Charleville-Mézières, 153, rue Ambroise Croizat (FR)
(72) DEVAUX, Julien, 08430 Launoy-sur-Vence, La Fosse à l'eau 14, rue de Thin-le-Moutier (FR)

H04N 1/387 **EN E-920128** 2017 08 16 **2259567**
2010 05 11 2010162550

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm
(30) JP 2009 06 04 2009135311
(72) Ido, Yoko, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/228 **EN E-920129** 2017 08 16 **2757769**
(86) JP12073184 2012 09 11 2012832467

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 09 13 2011199992
(72) YATABE Yusuke, Tokyo 100-8220, c/o HITACHI LTD. INTELLECTUAL PROPERTY GROUP 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOMI Hironori, Tokyo 100-8220, c/o HITACHI LTD. INTELLECTUAL PROPERTY GROUP 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MASUDA Kozo, Tokyo 100-8220, c/o HITACHI LTD. INTELLECTUAL PROPERTY GROUP 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-920130** 2017 08 16 **1575280**
2005 03 10 2005251468

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von durch ein Sensorfeld aufgenommenes Bild
(30) US 2004 03 10 798815
(72) Yoshifumi, Shiba, Fussa-Shi, Tokyo 197-0004, 301, 3-3-17 Minami-Denen (JP)

H04N 5/232 **DE E-920131** 2017 08 16 **2978216**
2014 07 24 2014002572

(73) Espros Photonics AG, 7320 Sargans, St. Gallerstrasse 135 (CH)
(54) Verfahren zur Erkennung von Bewegungsunschärfe
(72) Huber, Dieter, 8708 Männedorf, Schönauweg 25 (CH)

H04N 5/262 **EN E-920132** 2017 08 16 **2274906**
(86) GB09050530 2009 05 15 2009746121

(73) Snell Advanced Media Limited, Newbury Berkshire RG14 2NX, 31 Turnpike Road (GB)
(54) DIGITALE BILDVERARBEITUNG
(30) GB 2008 05 15 0808849
(72) WESTON, Martin, Petersfield Hampshire GU31 4JF, 7B Weston Road (GB)

H04N 5/335 **EN E-920133** 2017 08 16 **2378763**
2004 09 08 2011005164

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Halbleiterbauelement und Steuerungsverfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Einheitenkomponente des Halbleiterbauelements
(30) JP 2003 09 10 2003317709
(72) Mabuchi, Keiji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 5/347 **EN E-920134** 2017 08 16 **2321959**
(86) US09004813 2009 08 24 2009789199

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) BILDSENSOR MIT LADUNGS-BINNING
(30) US 2008 08 26 198264
(72) PARKS, Christopher, Rochester New York 14650, 343 State Street (US)

H04N 5/3728 **EN E-920135** 2017 08 16 **2974279**
(86) US14023839 2014 03 12 2014720310

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) LICHTSENSOR MIT ERHÖHTER EMPFINDLICHKEIT
(30) US 2013 03 15 201313832400
(72) COHEN, David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FELZENSHTEIN, Shlomo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LARRY, Eli, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YAHAV, Giora, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04N 5/765 **EN E-920136** 2017 08 16 **2681908**
(86) US12025607 2012 02 17 2012716728

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) ERMÖGLICHUNG EINES PLATZWECHSELS MITHILFE EINES MATRIXCODES
(30) US 2011 02 28 201113037333
(72) GAEDE, Jason, Denver, Colorado 80202, 1620 Platte Street Apt. B-315 (US)
(72) SCHAEFER, Germar, Monument, Colorado 80132, 620 Portland Road (US)

H04N 5/91 **EN E-920137** 2017 08 16 **2490443**
2011 02 15 2011154588

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Programmaufzeichnungssteuer
(72) Dale, Mountain, West Yorkshire BD20 0DQ, 14 Taylor Avenue Silsden, Keighley (GB)

H04N 7/14 **EN E-920138** 2017 08 16 **2569937**
(86) US11036247 2011 05 12 2011721197

(73) Blue Jeans Network, Inc., Mountain View, CA 94043, 516 Clyde Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ECHTZEIT-MULTIMAKOMMUNIKATION ÜBER MEHRERE STANDARDS UND PROPRIETÄRE GERÄTE
(30) US 2010 05 12 334054 P
(30) US 2010 05 12 334045 P
(30) US 2010 05 12 334043 P
(30) US 2010 05 12 334050 P
(30) US 2011 05 11 201113105684
(72) PERIYANNAN, Alagu, Palo Alto CA 94303, 3152 Ross Road (US)
(72) RAMAKRISHNAN, Krish, Saratoga CA 95070, 21225 Comer Drive (US)

H04N 7/167 **FR E-920139** 2017 08 16 **2055102**
(86) EP07058689 2007 08 21 2007802764

(73) Viaccess, 92057 Paris La Défense Cedex, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ZUSÄTZLICHEN DATUM ZU EINEM EMPFANGSENDGERÄT
(30) FR 2006 08 23 0653433
(72) CHIEZE, Quentin, 75009 Paris, 56 rue de Douai (FR)
(72) NEAU, Louis, 35410 Chateaugiron, 2 rue de Sévigné (FR)
(72) TRONEL, Bruno, 92400 Courbevoie, 4 rue de l'Alma (FR)

H04N 7/173 **EN E-920140** 2017 08 16 **1523190**
2004 09 10 2004021617

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Schneller Kanalwechsel
(30) US 2003 10 10 684138
(72) Green, Dustin L., Redmond WA 98052, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way (US)
(72) Baldwin, James A., Redmond WA 98052, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way (US)
(72) Barrett, Peter T., Redmond WA 98052, c/o Microsoft Corp. One Microsoft Way (US)

H04N 9/31 **DE E-920141** 2017 08 16 **2984819**
(86) EP14059581 2014 05 09 2014726904

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) MULTIAPERTUR-PROJEKTIONSDISPLAY UND EINZELBILDERZEUGER FÜR EIN SOLCHES
(30) DE 2013 05 10 102013208625
(72) SIELER, Marcel, 07745 Jena, Buchaer Strasse 10b (DE)
(72) SCHREIBER, Peter, 07749 Jena, Burgweg 2 (DE)
(72) RIEDEL, Alf, 07749 Jena, Kunitzerstrasse 12c (DE)

H04N 13/00 **EN E-920142** 2017 08 16 **2430839**
(86) KR10003009 2010 05 12 2010792258

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EMPFANGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR AUSGABE VON 3D-BILDERN
(30) US 2009 06 23 219400 P
(72) YANG, Jin Mo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, IPROC, LG Electronics Inc.19-1 Cheongho-ri, Jinwi-myeon (KR)

H04N 13/00 **EN E-920143** 2017 08 16 **2728887**
(86) KR12007362 2012 09 14 2012830995

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN DAVON
(30) US 2011 09 14 201161534533 P
(30) KR 2012 08 21 20120091368
(72) LIMONOV, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 235-1303 Poonglim Apts. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Jin-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, 605-1103 Sinnamusil Complex 6 Kukdong Pungnim Apt. Yeongtong 2(i)-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) MIN, Jong-Sul, Suwon-si Gyeonggi-do 442-703, 112-1304 Raemian Noble Class Ingye-dong Paldal-gu (KR)

H04N 13/02 **EN E-920144** 2017 08 16 **2693393**
(86) JP12000211 2012 01 16 2012764539

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENSTRUKTUR FÜR STANDORTINFORMATIONEN
(30) JP 2011 03 31 2011079991
(72) OHBA, Akio, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SEGAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 19/597 **EN E-920145** 2017 08 16 **2777285**
(86) EP12072328 2012 11 09 2012784588

(73) GE Video Compression, LLC, Albany, NY 12211, 8 Southwoods Boulevard (US)
(54) ADAPTIVE PARTIZIONSCODIERUNG
(30) US 2011 11 11 201161558631 P
(72) MERKLE, Philipp, 10245 Berlin, Wühlischstraße 49 (DE)
(72) BARTNIK, Christian, 10317 Berlin, Hauptstraße 5H (DE)
(72) LAKSHMAN, Haricharan Dr., 49610 Quakenbrück, c/o Maier Liegnitzer Straße 5 (DE)
(72) MARPE, Detlev, 12161 Berlin, Südwestkorso 70 (DE)
(72) MÜLLER, Karsten, 12437 Berlin, Scheiblerstraße 7 (DE)
(72) WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, Otto-Appel-Straße 52 (DE)
(72) TECH, Gerhard, 10557 Berlin, Melanchthonstraße 13 (DE)

H04N 19/61 **EN E-920146** 2017 08 16 **2692136**
(86) US11000578 2011 03 31 2011716330

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(73) Goedeken, Richard Edwin, Santa Clarita, CA 91387, 16808 Tulip Tree Court (US)
(54) VERFAHREN FÜR DIE DEKODIERUNG VON KONTEXTADAPTIVER ARITHMETISCHER BINÄRDATENKODIERUNG (CABAC)
(72) GOEDEKEN, Richard, Edwin, Santa Clarita, CA 91387, 16808 Tulip Tree Court (US)

H04N 21/214 **EN E-920147** 2017 08 16 **2845386**
(86) US13037553 2013 04 22 2013784675

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ENTFERNUNG EINER STEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 04 30 201213460267
(72) MEIJER, Gerben, 6861DH Oosterbeek, Steijnweg 40A (NL)
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, 22981 Arija (US)

H04N 21/41 **EN E-920148** 2017 08 16 **2875645**
(86) KR13002943 2013 04 09 2013819823

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANZEIGE EINER ANZEIGEVORRICHTUNG DURCH EIN MOBILES ENDGERÄT UND MOBILES ENDGERÄT DAFÜR
(30) KR 2012 07 20 20120079367
(72) PARK, Ho-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) HAN, Se-Hee, Gyeonggi-do 443-742, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04N 21/44 **EN E-920149** 2017 08 16 **2833630**
(86) JP13058247 2013 03 22 2013768776

(73) Nippon Hoso Kyokai, Tokyo 150-8001, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) CODIERUNGSVORRICHTUNG ZUR EINKAPSELUNG VON ZUGANGSEINHEITEN IN MEDIENEINHEITEN, DECODIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2012 03 28 2012073062
(72) AOKI, Shuichi, Tokyo 157-8510, c/o NHK Science & Technology Res. Laboratories 10-11 Kinuta 1-chome Setagaya-ku (JP)

H04N 21/472 **EN E-920150** 2017 08 16 **2186327**
(86) IB07003638 2007 09 06 2007825737

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN AUFZEICHNUNGSPROGRAMM SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDANZEIGE
(72) PAIK, Seung, Woo LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, Gyoungsangbuk-do 730-727, 642, Jinpyoung-dong, Gumi-city, (KR)

H04Q 1/02 **DE E-920151** 2017 08 16 **2371142**
(86) EP09007667 2009 10 27 2009752284

(73) Tyco Electronics Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON KOMPONENTEN DER TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK
(30) DE 2008 11 27 102008059383
(72) BUSSE, Ralf-Dieter, 15366 Hoppegarten, Humboldtstrasse 6 (DE)

H04Q 3/00 **EN E-920152** 2017 08 16 **2247040**
2009 11 06 2009175280

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) GEPUFFERTES KOORDINATENSCHALTERSYSTEM
(30) US 2009 04 27 430438
(72) Wu, Ephrem, San Mateo, CA 94402, 1161 Vernon Terrace (US)
(72) Zhou, Ting, Alameda, CA 94502, 402 Lagunaria Lane (US)
(72) Pollock, Steven, Allentown, PA 18104, 6710 Seneca Trail (US)

H04Q 9/00 **EN E-920153** 2017 08 16 **2501151**
(86) JP10071579 2010 12 02 2010839156

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, ZU STEUERNDE VORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2009 12 25 2009295582
(72) ITO, Shin, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OHASHI, Yoshinori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMADA, Eiju, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04Q 9/00 **DE E-920154** 2017 08 16 **2652962**
(86) EP11070663 2011 11 22 2011788122

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 Wernerstrasse 1, (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(54) ÜBERWACHUNGS-IC CHIP FÜR BATTERIEMANAGEMENTEINHEIT
(30) DE 2010 12 13 102010062872
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, Heilbronner Str. 23 (DE)
(72) THOELMANN, Karsten, 71696 Moeglingen, Lerchenweg 15 (DE)

H04Q 9/00 **DE E-920155** 2017 08 16 **2664158**
(86) EP11070002 2011 11 14 2011788406

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) BATTERIEMANAGEMENTEINHEIT MIT EINER VIELZAHL VON ÜBERWACHUNGSEINHEITEN
(30) DE 2011 01 13 102011002632
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, Heilbronner Str. 23 (DE)

H04Q 11/00 **EN E-920156** 2017 08 16 **2721751**
(86) GB12000528 2012 06 18 2012730597

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) EP 2011 06 20 11250602
(30) GB 2011 07 25 201112713
(72) LORD, Andrew, London EC1Y 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

H04R 1/02 **FR E-920157** 2017 08 16 **3029954**
2015 11 06 2015193536

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 92500 Rueil Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) SUBWOOFER MIT AUFBEWAHRUNGSFACH
(30) FR 2014 12 03 1461878
(72) BOURGOIN, Gilles, 92500 RUEIL MALMAISON, c/o SAGEMCOM BROADBAND SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) JAULIN, Jean-Philippe, 92500 RUEIL MALMAISON, c/o SAGEMCOM BROADBAND SAS 250 route de l'Empereur (FR)

H04R 1/20 **EN E-920158** 2017 08 16 **2238769**
(86) US08087072 2008 12 17 2008866054

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) AKUSTISCHE NEUKONFIGURATIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2007 12 27 965077
(72) ZUREK, Robert, A., Antioch Illinois 60002, 1055 Autumn Drive (US)
(72) CHEN, Shaohai, Libertyville Illinois 60048, 622 Nordic Ct. (US)
(72) CLARK, Joel A., Woodridge Illinois 60517, 9017 Hampsted (US)
(72) STEUER, Paul R., Hawthorn Woods Illinois 60047, 19 Squire Road (US)
(72) DAVIS, Giles, Mundelein Illinois 60060, 822 Dublin Drive (US)

H04R 1/32 **FR E-920159** 2017 08 16 **3063950**
(86) FR13052604 2013 10 30 2013805441

(73) L Acoustics, 91462 Marcoussis, 13 Rue Levacher Cintrat Parc de la Fontaine de Jouvence (FR)
(54) TONSYSTEM MIT VERBESSERTER EINSTELLBARER RICHTWIRKUNG
(72) COMBET, Christophe, F-91462 Marcoussis Cedex, 13 Rue Levacher Cintrat Parc de la Fontaine de Jouvence (FR)
(72) HEIL, Christian, F-91462 Marcoussis Cedex, 13 Rue Levacher Cintrat Parc de la Fontaine de Jouvence (FR)

H04R 1/34 **EN E-920160** 2017 08 16 **2416588**
2009 10 30 2011186594

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) In der Form anpassungsfähige Oberfläche für einen Audioanschluss
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 72943 - 305 Phillip St. (CA)
(72) Ladouceur, Norman Miner, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 72907 - 305 Phillip St. (CA)
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 72251 - 305 Phillip St. (CA)

H04R 3/00 **DE E-920161** 2017 08 16 **2077059**
(86) EP07060652 2007 10 08 2007821025

(73) Sivantos GmbH, 91058 Erlangen, Henri-Dunant-Straße 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HÖRHILFE, SOWIE HÖRHILFE
(30) DE 2006 10 10 102006047987
(72) FISCHER, Eghart, 91126 Schwabach, Franz-Peter-Seifert-Str. 3a (DE)
(72) FRÖHLICH, Matthias, 91056 Erlangen, Giesbethweg 26 (DE)
(72) HAIN, Jens, 91077 Kleinsendelbach, Kirschenstr. 21 (DE)
(72) PUDER, Henning, 91052 Erlangen, Henkestr. 116 (DE)
(72) STEINBUSS, André, 91052 Erlangen, Zeppelinstr. 41 (DE)

H04R 3/00 **EN E-920162** 2017 08 16 **2826260**
(86) EP13054618 2013 03 07 2013707884

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) AUDIOSYSTEM
(30) GB 2012 03 12 201204324
(72) JONES, Matt, Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)
(72) STEPEK, Lukasz, Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)
(72) COCKROFT, John, Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)

H04R 3/04 **EN E-920163** 2017 08 16 **2266326**
(86) IB09051406 2009 04 03 2009730978

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) ERZEUGUNG EINES ANTRIEBSSIGNALS FÜR EINEN KLANGWANDLER
(30) EP 2008 04 09 08154257
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PEETERS, Thomas, P., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04R 3/12 **EN E-920164** 2017 08 16 **2829080**
(86) CA13050197 2013 03 14 2013764677

(73) Adamson Systems Engineering Inc., Port Perry, Ontario L9L 1B2, 1401 Scugog Line 6 (CA)
(54) AUDIOSYSTEM MIT INTEGRIERTER LEISTUNGS-, AUDIOSIGNAL- UND STEUERUNGSVERTEILUNG
(30) US 2012 03 20 201261613364 P
(72) ADAMSON, Alan Brock, Port Perry, Ontario L9L 1B2, c/o Adamson Systems Engineering Inc. 1401 Scugog Line 6 (CA)
(72) CABOT, Ben, Brooklin, Ontario L1M 0C7, 301 Cachet Boulevard (CA)

H04R 17/10 **EN E-920165** 2017 08 16 **2693773**
(86) JP11006798 2011 12 05 2011862661

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) OSZILLATOR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 31 2011079027
(72) ONISHI, Yasuharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) KURODA, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) KISHINAMI, Yuichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) MURATA, Yukio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) SATOU, Shigeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) KAWASHIMA, Nobuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) KOMODA, Motoyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) UCHIKAWA, Tatsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

H04R 19/00 **EN E-920166** 2017 08 16 **2387255**
2011 05 11 2011165749

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Akustischer Sensor und Mikrophon
(30) JP 2010 05 13 2010110945
(30) JP 2011 03 30 2011074454
(72) Kasai, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori,Shimogyo-ku (JP)

H04S 7/00 **EN E-920167** 2017 08 16 **2566195**
2012 08 31 2012182575

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Lautsprechervorrichtung
(30) JP 2011 08 31 2011189285
(72) Kuroki, Ryuichiro, Shizuoka, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Kato, Masakazu, Shizuoka, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) Ward, Julian, Milton Keynes, MK7 8BL, c/o Yamaha Music Europe GmbH (UK) Sherbourne Drive Tilbrook (GB)

H04S 7/00 **EN E-920168** 2017 08 16 **2891339**
(86) US13056672 2013 08 26 2013765536

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) BIDIREKTIONALE VERBINDUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM DARSTELLUNGSELEMENT UND EINER REIHE INDIVIDUELL ANSTEUERBARER TREIBER
(30) US 2012 08 31 201261696030 P
(72) HOOKS, S. Spencer, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) LANDO, Joshua Brandon, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) MEHTA, Sripal S., San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) FELLERS, Matthew, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) MURRIE, Stewart, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) BASLER, Brad, San Mateo, California 94403, 346 Landfair Avenue (US)

H04W 4/00 **EN E-920169** 2017 08 16 **2180727**
2007 05 23 2010153632

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALE MEDIENINHALTE BESCHREIBENDEN DATEN
(30) EP 2007 04 10 07105900
(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, 263 Carrington Place (CA)
(72) Asthana, Atul, Unionville Ontario L3R 2Y1, 4 Renata Place (CA)

H04W 4/00 **EN E-920170** 2017 08 16 **2804359**
2013 05 13 2013167447

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) DRAHTLOSER DATENTAUSCH MIT KURZER REICHWEITE
(72) Nawaf Smadi, Mohammed, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext No. 74612 (CA)
(72) Papo, Aleksandar, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, 295 Phillip Steet Ext No. 77792 (CA)
(72) Abdelsamie, Ahmed, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext No. 77164 (CA)

H04W 4/04 **EN E-920171** 2017 08 16 **3026939**
2014 11 27 2014195087

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) Verkehrskontrollsystem
(72) Schlienz, Jürgen, 85586 Poing, Goldnesselweg 6 (DE)
(72) Merkel, Sandra, 81825 München, Ernst-Hochholzer-Str. 25 (DE)

H04W 4/10 **EN E-920172** 2017 08 16 **2656643**
(86) US11065823 2011 12 19 2011807823

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES KANALS
(30) US 2010 12 22 976081
(72) KHOO, Hun Weng, Penang 11700, 11A Lebuh Pekaka 2 Taman (MY)
(72) CHUNG, Yueh Ching, Georgetown 10470, 115-4B Taman Erskine (MY)
(72) WIATROWSKI, David G., Woodstock Illinois 60098, 740 Anne Street (US)

H04W 4/16 **EN E-920173** 2017 08 16 **3053376**
(86) US14056150 2014 09 17 2014781356

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRFACH-SIM- UND MEHRFACH-NETZWERK-DIVERSITÄT ZUR VERBESSERUNG EINER ANRUFSKONNEKTIVITÄT
(30) US 2013 10 01 201314042807
(72) PONUKUMATI, Dhananjaya Sarma, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, Mindspace Building No. 8 Floors 1 3 4 5 Hitec City Road (IN)
(72) MODALI, Hareeswara Kumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, Mindspace Building No. 8 Floors 1 3 4 5 Hitec City Road (IN)

H04W 4/18 **DE E-920174** 2017 08 16 **2073581**
2008 12 17 2008021911

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Übertragung von aus Sprachnachrichten erzeugten Textnachrichten in Telekommunikationsnetzen
(30) DE 2007 12 17 102007061156
(72) Wortmann, Hubertus, 40764 Langenfeld, Rietherbach 42a (DE)

H04W 8/00 **EN E-920175** 2017 08 16 **2833675**
(86) CN13076102 2013 05 22 2013882634

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren und Basisstation zur D2D ProSe Kommunikation
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04W 8/00 **EN E-920176** 2017 08 16 **3097708**
(86) US14067998 2014 12 02 2014816530

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, (US)
(54) PARAMETER FÜR D2D-ENTDECKUNG
(30) US 2014 01 21 201461929895 P
(30) US 2014 12 01 201414556996
(72) BAGHEL, Sudhir Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TSIRTSIS, Georgios, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/18 **EN E-920177** 2017 08 16 **2946579**
(86) EP13050927 2013 01 18 2013701235

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SELEKTIVE STEUERUNG DES EMPFANGS VON DOWNLINK-DATEN AN EINEM NUTZERGERÄT
(72) MATTSSON, Ulf, S-43436 Kungsbacka, Hjelmströmsgatan 22 (SE)
(72) BODÉN, Björn, 68634 Sunne, Ida Pripps Gränd 5 (SE)

H04W 8/22 **EN E-920178** 2017 08 16 **2218271**
(86) SE08050575 2008 05 15 2008856244

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON INFORMATIONEN ZUR BENUTZERGERÄTETAUGLICHKEIT IN EINEM MOBILFUNKNETZ
(30) US 2007 12 06 992795 P
(72) MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, Turebergs Allé 7 (SE)
(72) WALLENTIN, Pontus, S-582 39 Linköping, Trastgatan 3 (SE)
(72) RÁCZ, András, H-1093 Budapest, Lónyay 19 III/4 (HU)
(72) NORDSTRAND, Ingrid, S-172 40 Sundbyberg, Vackra Vägen 10B (SE)
(72) LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, Mjölnarstigen 41 (SE)

H04W 16/06 **EN E-920179** 2017 08 16 **2869618**
(86) JP13061445 2013 04 18 2013810373

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Gebrauch machen von Resourcen eines Primären TDD Systems bei einem Sekundären System
(30) JP 2012 06 27 2012144049
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 16/14 **EN E-920180** 2017 08 16 **2792179**
(86) EP12075530 2012 12 14 2012805674

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) FUNKBETRIEB IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONSSYSTEM
(30) US 2011 12 15 201161570909 P
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, IL 60192, 4250 Forest Glen Drive (US)
(72) MANGALVEDHE, Nitin, Hoffman Estates, IL 60010, 1221 Silver Pine Drive (US)
(72) UUSITALO, Mikko Aleksi, FI-00200 Helsinki, Maamonlahdentie 3 as 6 (FI)
(72) SORRI, Antti, FI-00620 Helsinki, Krämertintie 19 D (FI)

H04W 16/14 **EN E-920181** 2017 08 16 **2852203**
2014 06 18 2014172975

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Kanalbestimmungsverfahren und drahtlose Kommunikationsvorrichtung
(30) JP 2013 06 28 2013136768
(30) JP 2013 06 28 2013136756
(30) JP 2013 06 28 2013136766
(72) Suwa, Yutaka, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04W 16/14 **EN E-920182** 2017 08 16 **2863677**
(86) CN13077037 2013 06 09 2013806386

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xue yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG UND BESTIMMUNGSUNTERSTÜTZUNG EINES STANDBY-FREQUENZPUNKTES IN EINEM KOGNITIVEN FUNKSYSTEM
(30) CN 2012 06 18 201210206033
(72) LI, Yuanyuan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) JIANG, Chenggang, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) BAI, Wenling, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) YANG, Yu, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 16/32 **EN E-920183** 2017 08 16 **2092778**
(86) US07025212 2007 12 10 2007862704

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR ÜBERLAGERUNGSNETZWERKBETRIEB IN EINER UNTERLAGERUNGSNETZWERKUMGEBUNG
(30) US 2006 12 20 613270
(72) CLAUSSEN, Holger, Swindon SN5 3NJ, 8 The Close, Lydiard Millicent (GB)
(72) HO, Lester, T., W., Swindon SN5 5GD, 8 Castleton Road (GB)
(72) SAMUEL, Louis, G., Swindon SN5 5QD, 3 Beech Drive Common Platt (GB)

H04W 24/02 **EN E-920184** 2017 08 16 **2689601**
(86) IB11051858 2011 04 27 2011724293

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DYNAMISCHE VERTEILTE KOORDINATION VON PARAMETERN IN EINEM MOBILFUNKNETZ
(30) US 2011 03 25 201113072496
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, 1019 Havre Court (US)
(72) GUEY, Jiann-Ching, Chutung, Hsinchu 31040, 195 Section 4, Chung Hsing Rd. (TW)

H04W 24/02 **EN E-920185** 2017 08 16 **3070993**
(86) CN13086836 2013 11 11 2013897162

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BASISSTATIONSAKTIVIERUNG
(72) HU, Guojie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Jiangsheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YAN, Weiping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/04 **EN E-920186** 2017 08 16 **2685776**
(86) JP12000707 2012 02 02 2012755766

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) WLAN-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, WLAN-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2011 03 07 2011049001
(72) OKUYAMA, Mariko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO MOBILE COMMUNICATIONS LTD. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

H04W 28/04 **EN E-920187** 2017 08 16 **2688347**
(86) JP11078586 2011 12 09 2011861047

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERMEIDUNG VON INTERFERENZ IN EINEM KONTROLLSIGNAL VON EINER BASISSTATION AN EIN ENDGERÄT, WELCHE FUNKKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON TRÄGERAGGREGATION DURCHFÜHREN
(30) WO 2011 03 17 PCT/JP2011/056448
(72) ANBE Michiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 28/06 **EN E-920188** 2017 08 16 **2664180**
(86) CA11050009 2011 01 12 2011855820

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN FÜR EINE MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(72) BUTLER, Brian Steven, London SW1W 8HS, 1 Rembrandt Close Graham Terrace (GB)
(72) SIRCAR, Shiladitya, Ontario K2K 2A5, 13009-3026 Solandt Road Suite 100, 102 Kanata (CA)
(72) KUMAR, Arun, Ontario K2K 2A5, 78595-3026 Solandt Road Suite 100, 102 Kanata (CA)
(72) MOLLINS, Patrick, Kanata Ontario K2K 3K2, 13346-450 March Road (CA)
(72) KEWALRAMANI, Vikram, Mississauga, Ontario L5B 3Y9, 115 Hillcrest Avenue Apt 706 (CA)

H04W 28/06 **EN E-920189** 2017 08 16 **2797357**
2011 04 13 2014178007

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) Mehrgruppenübertragungen in drahtlohsen Netzwerken
(30) US 2010 04 13 323617 P
(30) US 2010 05 07 332404 P
(30) US 2010 05 13 334346 P
(72) Grandhi, Sudheer A., Pleasanton, CA 94588, 3039 Tonopah Circle (US)

H04W 28/08 **EN E-920190** 2017 08 16 **3035733**
2014 12 16 2014307049

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren für mobile Datenentladung, Verwaltungscenter, entsprechender Zugangspunkt und entsprechende mobile Kommunikationsvorrichtung
(72) Gacanin, Haris, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)

H04W 36/00 **EN E-920191** 2017 08 16 **2676482**
(86) SE11050158 2011 02 14 2011858931

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUTOMATISIERTE HANDHABUNG VON NACHBARZELLENBEZIEHUNGEN
(72) YAMINE, Badawi, 5534 Beirut, Hazmieh, Mar Takla, Georges Figali Street, Serena Building, (LB)

H04W 36/02 **EN E-920192** 2017 08 16 **2819471**
(86) CN13077238 2013 06 14 2013841680

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM RÜCKSETZEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-MAC-EINHEIT UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) WO 2012 09 29 PCT/CN2012/082463
(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/06 **EN E-920193** 2017 08 16 **2560436**
(86) KR11002589 2011 04 12 2011769064

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN AKTUALISIERUNG SEKUNDÄRER TRÄGERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDZUGRIFFSSYSTEM
(30) KR 2011 04 06 20110031617
(30) US 2010 10 18 393952 P
(30) US 2010 05 10 333217 P
(30) US 2010 04 12 323344 P
(72) LEE, Eun Jong, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) RYU, Ki Seon, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YUK, Young Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 36/08 **EN E-920194** 2017 08 16 **2468042**
(86) CN11077444 2011 07 21 2011809292

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, Taiwan, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION IN EINER VORRICHTUNG MIT KOEXISTENZFUNK
(30) US 2011 07 15 201113135844
(30) US 2010 10 06 390531 P
(30) US 2010 07 22 366819 P
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, No.21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Jhonghua Rd. (TW)
(72) HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, 16F.-3 No.329 Sec. 2 Fuxing S. Rd. (TW)
(72) PLUMB, William, Charlestown, Massachusetts 02129, Unit 327 30 Caldwell Street (US)
(72) ROBERTS, Michael, F-92200 Neuilly-sur-Seine, 98 boulevard Bineau (FR)

H04W 36/08 **EN E-920195** 2017 08 16 **2696611**
(86) KR12002491 2012 04 03 2012767761

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER IP-VERKEHRSUMLEITUNGSDIENSTMOBILITÄT, SIPTO, IN EINEM KOMMUNIKATIOSNETZWERK
(30) US 2011 04 03 201161471184 P
(72) KIM, Taehyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Laeyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jaehyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hyunsook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-dong Dongan-gu (KR)

H04W 36/14 **EN E-920196** 2017 08 16 **2420084**
(86) CN09075116 2009 11 24 2009843241

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN VON HANDOVERS ZWISCHEN VERSCHIEDENEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) US 2009 04 13 168847 P
(30) US 2009 11 12 617466
(72) XING, Shuqing, San Diego California 92130, 12823 Calle de la Siena (US)
(72) YOUNG, Hoon Kwon, San Diego California 92129, 7273 Canyon Glen Ct., (US)
(72) XIANG, Zhixian, San Diego California 92130, 12630 Carrel Country 108 (US)
(72) QIN, Yali, Shanghai 200127, Room 1001 No. 35 Lane 867 Xiuyan Road Naihai District (CN)
(72) LI, Zhiming, San Diego California 92130, 10994 W. Ocean Air Dr. Apt. 180 (US)

H04W 36/14 **EN E-920197** 2017 08 16 **2789188**
(86) US12068303 2012 12 06 2012805863

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEITUNG VON BENUTZERVORRICHTUNGEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN FUNKZUGANGSNETZWERKEN
(30) US 2011 12 06 201161567549 P
(30) US 2012 12 05 201213705760
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MOHANTY, Bibhu Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/18 **EN E-920198** 2017 08 16 **2309798**
2008 02 07 2010188352

(73) BlackBerry Limited, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East Waterloo (US)
(54) Verfahren und System für die automatische Nahtlosmobilität
(72) Gisby, Doug, Rolling Meadows, Illinois 60008, 2550 W. Golf Road, Ext. 66126 (US)
(72) Gray, Michael, Glen Ridge, NJ 07082, 26 Madison Street (US)

H04W 36/18 **EN E-920199** 2017 08 16 **2793511**
(86) CN11084117 2011 12 16 2011877220

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SANFTES ÜBERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(72) WU, Shaoyun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/32 **EN E-920200** 2017 08 16 **2764726**
(86) SE12050032 2012 01 16 2012703362

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZELLAUSWAHLMECHANISMUS IN EINEM MOBILEN RELAISBETRIEB
(30) US 2011 10 04 201161542855 P
(72) TEYEB, Oumer, SE-177 44 Solna, Huvudstagatan 3 D (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, Turebergs Allé 7 (SE)

H04W 48/08 **EN E-920201** 2017 08 16 **2852220**
2012 08 20 2014185131

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Baken für die drahtlose Kommunikation
(30) US 2011 08 19 201161525353 P
(30) US 2012 08 17 201213588293
(72) Sampath, Hemanth, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Merlin, Simone, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Abraham, Santosh Paul, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/18 **EN E-920202** 2017 08 16 **2874434**
(86) CN14074887 2014 04 08 2014811745

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR TEILNAHME AN EINER NETZWERKGRUPPE MIT NACHBARBEWUSSTSEIN
(30) CN 2013 08 13 201310351937
(72) FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DU, Zhenguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/18 **EN E-920203** 2017 08 16 **2963980**
2004 10 05 2015180197

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) GEMEINSAME NUTZUNG EINES DRAHTLOSEN ZUGANGSNETZWERKS ZWISCHEN KERNNETZWERKEN UND VERFAHREN
(30) US 2003 10 07 68052203
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, IL Illinois 60031, 1093 Smithfield Court (US)
(72) ANDERSEN, Niels Peter Skov, 4000 Roskilde, Lovparken 14 (DK)
(72) HOWELL, Stephen A., Gloucester, Gloucestershire 3TQ, 56 Newstead Road, Gloucestershire GL4 (GB)

H04W 48/20 **EN E-920204** 2017 08 16 **3123789**
(86) EP14056076 2014 03 26 2014713444

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZELLENAUSWAHL GEMÄSS DER RELATIVEN GESCHWINDIGKEIT ZWISCHEN ENDGERÄT UND ZUGANGSPUNKT
(72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)
(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, Båtklubbsgatan 1 3 tr (SE)
(72) MESTANOV, Filip, S-191 49 Sollentuna, c/o Wetterström, Bergsätersvägen 10 (SE)
(72) PERSSON, Håkan, S-171 57 Solna, Krysshammarvägen 22 (SE)

H04W 52/02 **EN E-920205** 2017 08 16 **2642800**
(86) CN11085097 2011 12 31 2011852814

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STROMSPAREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2010 12 31 201010624350
(72) DUAN, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DENG, Mingyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Ziyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/02 **EN E-920206** 2017 08 16 **2727420**
(86) US12044938 2012 06 29 2012804086

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) LEISTUNGSPROFILE MIT FUNKBASIERTER POSITION
(30) US 2011 06 30 201113173586
(72) TRAYNOR, Kevin, Limerick, 23 Abbey Court Fr. Russell Road (IE)
(72) GRAY, Mark D., Dublin 14, 4 Roebuck Castle Roebuck Road Clonskeagh (IE)

H04W 52/02 **EN E-920207** 2017 08 16 **2765811**
2009 03 17 2014167759

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, EINRICHTUNG, ENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ÜBERTRAGUNGSMODUSBESTIMMUNG
(72) Xiao, Dengkun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wang, Wenjie, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Wurong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 52/02 **EN E-920208** 2017 08 16 **2848048**
(86) US13039963 2013 05 07 2013786929

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ENERGIEEINSPARUNG EINES BENUTZERGERÄTS FÜR MASCHINENKOMMUNIKATIONEN
(30) US 2012 05 11 201261646223 P
(30) US 2012 12 18 201213718334
(72) JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, 203 NE 61ST TER (US)
(72) BANGOLAE, Sangeetha L., Beaverton, Oregon 97007, 15990 SW Catbird LN (US)
(72) MARTINEZ TARRADELL, Marta, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 N.E. 25th Avenue (US)
(72) FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087, 400 E. Remington Drive B213 (US)

H04W 52/02 **EN E-920209** 2017 08 16 **3002975**
(86) CN14075767 2014 04 21 2014820450

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) HEIMNETZWERKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROXY-DIENST-ENTDECKUNG
(30) CN 2013 07 01 201310272226
(72) WANG, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Boshan, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 52/04 **EN E-920210** 2017 08 16 **2036363**
(86) US07065578 2007 03 30 2007759769

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UPLINK-LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM FREQUENZMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRFACHZUGRIFF
(30) US 2006 06 20 815171 P
(30) US 2007 02 19 676357
(72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, 5129 Chambers Drive (US)
(72) GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, 3240 Indian Creek Drive (US)
(72) RATSUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60195, 4250 Forest Glen Drive (US)

H04W 52/28 **EN E-920211** 2017 08 16 **2524548**
(86) US09065845 2009 11 25 2009851750

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) FUNKVORRICHTUNG
(72) LAGNADO, Isaac, Houston Texas 77070, 20555 Tomball Parkway (US)

H04W 52/40 **EN E-920212** 2017 08 16 **2824977**
(86) JP13001004 2013 02 22 2013757327

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG
(30) JP 2012 03 08 2012051836
(72) IWAI, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kazuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 60/04 **EN E-920213** 2017 08 16 **2276299**
2006 03 20 2010177207

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (TR)
(54) Zellulares Kommunikationsnetz zur Bestimmung einer Lokalisierungszone
(72) Voyer, Nicolas, 35708, RENNES cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Pautonnier-Perrot, Sophie, 35708, RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Lavillonniere, Eric, 35708, RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Okubo, Akira, 35708, RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04W 60/04 **EN E-920214** 2017 08 16 **2293630**
(86) CN08073541 2008 12 17 2008874765

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR NETZWERK-ABLÖSUNG, VERFAHREN ZUR ISR-DEAKTIVIERUNG UND ANZEIGEEINRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2008 06 27 200810127564
(72) LIANG, Shuang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) WANG, Jing, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZHU, Jinguo, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LU, Fei, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 72/00 **EN E-920215** 2017 08 16 **2274940**
(86) CN09071643 2009 05 05 2009741710

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) BEWERTUNGSVERFAHREN AUF KONFLIKTBASIS MIT SCHNELLEM FEEDBACK FÜR FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2008 05 05 50280 P
(30) US 2009 04 30 387380
(72) CHOU, Chao Chin, Taipei City Taiwan 110, 1F., No.13, Alley 3 Lane 71, Sec. 5 Jhongsiao E. Rd. Sinyi District (TW)
(72) CHEN, Yih Shen, Hsinchu City Taiwan 300, No.21, Alley 32 Lane 121, Sec. 3 Jhonghua Rd. (TW)
(72) FU, I Kang, Taiwan 815, No.34, Alley 3 Lane 210 Syuefu Rd. Dashe Township Kaohsiung County (TW)

H04W 72/02 **EN E-920216** 2017 08 16 **2950604**
2014 05 30 2014305815

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Kanalauswahl
(72) Tatesh, Said, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)
(72) Baker, Matthew, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)

H04W 72/04 **EN E-920217** 2017 08 16 **2340676**
(86) US09061817 2009 10 23 2009825208

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE BANDBREITENVERWALTUNG
(30) US 2008 10 29 260372
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland Oregon 97229, 15168 NW Twinflower Dr. (US)
(72) TRAININ, Solomon, 32240 Haifa, Tabenkin St 12/10 (IL)

H04W 72/04 **EN E-920218** 2017 08 16 **2478646**
(86) KR10006241 2010 09 13 2010817390

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN
(30) US 2009 09 16 243149 P
(72) KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-920219** 2017 08 16 **2638757**
(86) EP11069666 2011 11 08 2011782115

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) DRAHTLOSE RESSOURCEN
(30) US 2010 11 08 411471 P
(72) ANDERSON, Nicholas William, Warmley Bristol BS30 5JL, 72 London Road (GB)
(72) YOUNG, Gordon Peter, Shipston-on-Stour Warwickshire CV36 4GF, 18 Signal Road (GB)
(72) BURBIDGE, Richard Charles, Slough SL1 3XE, 200 Bath Road Ext. 47496 (GB)

H04W 72/04 **EN E-920220** 2017 08 16 **2680652**
2008 06 06 2013004449

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai-City, Osaka 590-8522, 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)
(54) Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung
(30) JP 2007 06 08 2007152560
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Yamada, Shohei, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-920221** 2017 08 16 **2712253**
(86) CN12077123 2012 06 19 2012814681

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE BREITBANDKOMMUNIKATION
(30) CN 2011 07 15 201110199370
(72) XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Yinghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/10 **EN E-920222** 2017 08 16 **2958387**
(86) CN13072451 2013 03 12 2013878146

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(72) GAO, Yongqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/12 **EN E-920223** 2017 08 16 **2274951**
(86) US09034675 2009 02 20 2009721666

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) DYNAMISCHES EINPLANEN DES ÜBERSCHREIBENS DER HALBPERSISTENTEN VERGABE IN EINER AUFWÄRTSSTRECKE
(30) US 2008 03 18 50782
(72) CAI, Zhijun, Euless Texas 76039, 3009 Manor Green Blvd. (US)
(72) WOMACK, James Earl, Bedford Texas 76022, 32 Linderhof Circle (US)
(72) YU, Yi, Irving Texas 75038, 1124 Hidden Ridge Dr. Apt. 2126 (US)

H04W 72/12 **EN E-920224** 2017 08 16 **2680654**
2013 01 15 2013151361

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und System für die Kreuz-Subrahmen-Planung während der Trägeraggregation
(30) US 2012 06 29 201213538761
(72) Wang, Yiping, Irving, TX Texas 75039, 5000 Riverside Drive Extension: 63054 Brazos East, Suite 100 (US)
(72) Li, Jun, Irving, TX Texas 75039, 5000 Riverside Drive Extension: 63443 Brazos East, Suite 100 (US)
(72) Weng, Jianfeng, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension 13508 (CA)

H04W 72/12 **EN E-920225** 2017 08 16 **2704509**
(86) JP12060919 2012 04 24 2012776747

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KOORDINIERTE PLANUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2011 04 28 2011100809
(72) MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/12 **EN E-920226** 2017 08 16 **2898720**
(86) CN13082251 2013 08 26 2013830917

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZAUSRICHTUNG IN WI-FI
(30) US 2012 08 24 201261693103 P
(30) US 2012 10 24 201261718031 P
(30) US 2013 07 09 201313938058
(72) SUH, Junghoon, Kanata, Ontario K2W 0A8, 168 Streamside Cres. (CA)
(72) ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M 2K2, 53 Stonemeadow Dr. (CA)
(72) AU, KwokShum, Shenzhen Guangdong 518129, Flat 927 Ding xiang Gong Yu Wan ke Cheng Bantian Longgang (CN)
(72) SUN, Sheng, Kanata, Ontario K2K 3J6, 28 Gray Cres (CA)

H04W 74/08 **EN E-920227** 2017 08 16 **2704513**
(86) JP12060546 2012 04 19 2012777760

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) ENDGERÄT, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 04 27 2011099258
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 74/08 **EN E-920228** 2017 08 16 **3058788**
(86) US14057663 2014 09 26 2014793657

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LANGZEITEVOLUTIONS-INTERFERENZKONTROLLE IN UNLIZENZIERTEN BÄNDERN FÜR WI-FI-BETRIEB
(30) US 2013 10 15 201361891227 P
(30) US 2014 05 12 201414275505
(72) VALLIAPPAN, Nachiappan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SADEK, Ahmed Kamel, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-920229** 2017 08 16 **2764730**
(86) US12000495 2012 10 03 2012787151

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ALTERNATIVPFADKONFIGURATION FÜR PEER-TO-PEER-NETZWERK
(30) US 2011 10 03 201113252018
(72) WU, Zhibin, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TSIRTSIS, Georgios, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Vincent, D., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CORSON, Mathew, Scott, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-920230** 2017 08 16 **2858415**
(86) CN14072125 2014 02 17 2014757067

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) AUF MEHREREN VERBINDUNGEN BASIERENDES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2013 02 28 201310066030
(72) ZHANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Haijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Shuhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/06 **EN E-920231** 2017 08 16 **2392188**
(86) US10022914 2010 02 02 2010702984

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ANGABE EINER SEMIPERSISTENTEN EXPLIZITEN AUFWÄRTSSTRECKEN-SCHEDULING-FREIGABE UNTER VERWENDUNG EINES PHYSISCHEN ABWÄRTSSTRECKEN-STEUERKANALS DER ABWÄRTSSTRECKE
(30) US 2009 02 02 149060 P
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) YU, Yi, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) BURBIDGE, Richard Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, 200 Bath Road (GB)

H04W 84/00 **EN E-920232** 2017 08 16 **2036369**
(86) KR07002744 2007 06 07 2007746843

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND VERWENDEN VON INFORMATIONEN ÜBER ÖFFENTLICHEN TRANSPORT
(30) US 2006 06 08 804231 P
(30) US 2006 06 09 804377 P
(30) KR 2006 07 13 20060065845
(30) KR 2006 07 13 20060065843
(30) US 2006 07 20 807908 P
(30) US 2006 09 06 824670 P
(30) US 2006 11 30 867947 P
(30) US 2007 01 26 886733 P
(72) KIM, Young In, Seoul 151-052, 101-102 Brown-Stone Gwanak Apt. 1721, Bongcheon 2-dong Gwanak-gu (KR)
(72) SEO, Chu Hyun, Seoul 151-794, 205-1706 Jugong 2-cha Apt. Sillim 10(sip)-dong 201-206 Gwanak-gu (KR)
(72) PARK, Sang O, Seoul 158-821, 101-101 Jindo9Apt. 935, Mok-1-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) KIM, Seung Won, Seoul 150-010, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)

H04W 84/04 **EN E-920233** 2017 08 16 **2268096**
2010 06 23 2010167072

(73) Institute for Information Industry, Taipei, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road (TW)
(54) BASISSTATION, RELAISSTATION, FUNKBASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT BACKHAUL-STEUERUNG DAFÜR
(30) US 2009 06 23 219381 P
(30) US 2009 09 09 240694 P
(30) US 2009 09 16 242817 P
(30) US 2009 11 10 259646 P
(72) Liu, Shu-Tsz, Taipei, 4F No. 2, Aly 14, Ln 251 Futch St. (TW)
(72) Wu, Chih-Chiang, Taipei, No. 87, Jhengde Rd., Shalu Township, Taichung County (TW)
(72) Loa, Kanchei, Taipei, 2F., No. 57 Alley 7, Lane 397 Mingshuei Rd. (TW)
(72) Hsu, Chun-Yen, Taipei, No. 180. Shisijia, Minxiong Township, Chiayi County (TW)

H04W 84/18 **EN E-920234** 2017 08 16 **2223468**
(86) KR08007295 2008 12 10 2008859809

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, 161, Gajeong-dong (KR)
(54) VERWALTUNG MEHRERER KANÄLE IN EINEM EINZELNEN NETZ UND NETZVERWALTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2007 12 10 12517 P
(30) KR 2008 11 25 20080117473
(72) UM, Jung-Sun, Suwon-city Gyeonggi-do 443-370, 408-205 Jugong 4danji Apt. 908 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KO, Gwangzeen, Seoul 136-073, B-407, 80 Anam-dong-3ga Seongbuk-gu (KR)
(72) KIM, Chang-Joo, Daejeon-city 305-761, 105-1502 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, Myung-Sun, Daejeon-city 305-755, 101-1204 Hanvit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Sung-Hyun, Daejeon-city 305-755, 136-906 Hanvit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOU, Sung-Jin, Daejeon-city 300-766, 12-705 Shindong-a Apt. Yongjeon-dong Dong-gu (KR)

H04W 84/20 **EN E-920235** 2017 08 16 **2908598**
2010 02 08 2015158470

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, -SYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) JP 2009 04 06 2009092402
(72) Naito, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Itoh, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Yoshimura, Osamu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04W 88/14 **EN E-920236** 2017 08 16 **2818023**
(86) EP13053407 2013 02 21 2013709787

(73) Buzzinbees, 38170 Seyssinet Pariset, 18 Rue de la Tuilerie (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN FÜR EIN MOBILES ("ROAMING") DRAHTLOSES ENDGERÄT
(30) EP 2012 02 24 12157011
(72) ANSLOT, Michel, F-06250 Mougins, 680 Chemin des Argelas (FR)
(72) BOUCKAERT, Philippe, F-06410 Biot, 489 impasse des Rossignols (FR)
(72) COPPE, Gilles, F-06560 Valbonne, 12 Rue de la Vigne-haute Bât 106 (FR)

H04W 92/20 **EN E-920237** 2017 08 16 **2663158**
2012 05 10 2012360033

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Übertragung von Nachrichten
(72) Godin, Philippe, 78220 Viroflay, 150 Avenue du General Leclerc (FR)

H05B 3/68 **DE E-920238** 2017 08 16 **2649860**
(86) EP11071486 2011 12 01 2011791274

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HEIZVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT UND HAUSHALTSGERÄT MIT EINER SOLCHEN HEIZVORRICHTUNG
(30) DE 2010 12 07 102010062507
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, Dorfstr. 2a (DE)
(72) DINKEL, Alexander, 83246 Unterwoessen, Niederfeldweg 3a (DE)
(72) FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, Färberstr. 4 (DE)
(72) LEITMEYR, Claudia, 83339 Chieming, Am Zenzenberg 2 (DE)
(72) NAMBERGER, Angelika, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, Hauptstr. 16 (DE)
(72) REINDL, Michael, 84137 Vilsbiburg, Nagelschmiedgasse 18a (DE)
(72) ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, Mozartstr. 11 (DE)
(72) SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, Fritz-Bechtoldstr. 7 (DE)
(72) SORG, Matthias, 83379 Wonneberg, Ahornweg 7 (DE)
(72) ZSCHAU, Günter, 83374 Traunwalchen, Am Frauenbrunn 11 (DE)

H05B 6/02 **EN E-920239** 2017 08 16 **2559319**
(86) US11032287 2011 04 13 2011769513

(73) Inductoheat, Inc., Madison Heights, MI 48071, 32251 North Avis Drive (US)
(54) INDUKTIONSWÄRMEBEHANDLUNG EINES RINGFÖRMIGEN WERKSTÜCKS
(30) US 2010 04 13 323428 P
(72) DOYON, Gary A., Grosse Pointe Farms Michigan 48236, 80 Touraine Road (US)
(72) ANDRÄ, Frank, 73669 Lichtenwald, Birkenweg 15 (DE)
(72) BROWN, Douglas R., Rochester Michigan 48307, 714 N. Main Street Unit 315 (US)
(72) LOVELESS, Don L., Rochester Michigan 48306, 843 Aspen Drive (US)
(72) RUDNEV, Valery I., Rochester Hills Michigan 48306, 1398 Crescent Lane (US)

H05B 6/02 **EN E-920240** 2017 08 16 **2728965**
2008 09 30 2014153686

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Lagererhitzer
(72) David, Sebastien, 1191 RC Ouderkerk a/d Amstel, Overweg 50 (NL)
(72) Humbert, Sylvain, 3439 MT Nieuwegein, Kelvinbaan 16 (NL)

H05B 33/08 **EN E-920241** 2017 08 16 **2200406**
2009 12 10 2009178666

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa, Minato-ku (JP)
(54) Steuerung für Fahrzeuglampe
(30) JP 2008 12 18 2008322216
(72) Matsui, Kotaro, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Works 500, Kitawaki Shimizu-ku (JP)
(72) Sugiyama, Takao, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Works 500, Kitawaki Shimizu-ku (JP)
(72) Kitagawa, Takayoshi, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Works 500, Kitawaki Shimizu-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-920242** 2017 08 16 **2533606**
2012 01 11 2012150734

(73) Macroblock, Inc., Hsinchu City, 6F.-4, No. 18, Pu-Ting Road (TW)
(54) Wechselstrom und Gleichstrom für einer LED-Antriebsschaltung
(30) TW 2011 06 08 100120049
(72) Li, Yan-Cun, Hsinchu City, 6F.-4, No.18, Pu-Ting Rd. (TW)
(72) Liu, Hsing-Fu, Hsinchu City, 6F.-4, No.18, Pu-Ting Rd. (TW)
(72) Chang, Jui-Chi, Hsinchu City, 6F.-4, No.18, Pu-Ting Rd. (TW)
(72) Yeh, Po-Yao, Hsinchu City, 6F.-4, No.18, Pu-Ting Rd. (TW)

H05B 33/08 **EN E-920243** 2017 08 16 **2676528**
(86) EP12058090 2012 05 03 2012721218

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) DIMMBARER LED-TREIBER UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
(30) CN 2011 05 06 201110117382
(72) BORDIN, Luca, Shenzhen, Guangdong 518053, Room 5B, Tower S Swan Castle Phase 2 OCT (CN)
(72) CHEN, Yuli, Shenzhen, Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Oversea Chinese Town (CN)
(72) TAN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Oversea Chinese Town (CN)
(72) NIE, Shijun, Shenzhen, Guangdong 418053, 5F Hantang Building OCT Oversea Chinese Town (CN)
(72) CHEN, Shaoping, Shenzhen, Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Oversea Chinese Town (CN)

H05B 33/08 **EN E-920244** 2017 08 16 **2721906**
(86) IB12052936 2012 06 11 2012732709

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) EINZELSCHALTER-ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EINEM LC-FILTER ZUM ANTREIBEN EINER LAST, INSBESONDERE EINER LED-EINHEIT
(30) EP 2011 06 17 11170268
(72) LOPEZ, Toni, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 33/08 **EN E-920245** 2017 08 16 **2728969**
2012 10 30 2012190683

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) PSRR-Steuerungsschleife mit konfigurierbarer Spannungszufuhrvorwärtskompensation
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)
(72) Nedwal, Thomas, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)

H05B 33/08 **DE E-920246** 2017 08 16 **2842391**
(86) AT13000069 2013 04 15 2013725048

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BETRIEBSGERÄT FÜR EIN LEUCHTMITTEL UND VERFAHREN
(30) DE 2012 04 26 102012008502
(72) VONACH, Christoph, A-6850 Dornbirn, Bergstraße 4 (AT)

H05B 33/08 **EN E-920247** 2017 08 16 **3102003**
2016 05 18 2016170050

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED-LICHTQUELLE MIT VERBESSERTER GLÜHVERRINGERUNG
(30) EP 2015 06 04 15170629
(72) HULSHOF, Fokko, Jan, Willem, 5656 AE Eindhoven, Philips Lighting Intellectual Property c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/00 **EN E-920248** 2017 08 16 **2765833**
2014 02 06 2014154076

(73) Halemeier GmbH & Co. KG, 49326 Melle-Neuenkirchen, Lange Strasse 51 (DE)
(54) Steuersystem und Steuergerät für Leuchten und Konfektionierungssystem dafür
(30) DE 2013 02 12 202013100625 U
(72) Ermler, Ulrich, 32549 Bad Oeynhausen, Obere Schlom 7 (DE)
(72) Lubahn, Sven, 32257 Bünde, Dorfstrasse 48 (DE)

H05B 37/02 **DE E-920249** 2017 08 16 **2645824**
2013 03 26 2013161038

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Verfahren zum Betreiben von Geräten in einem Beleuchtungssystem
(30) DE 2012 03 30 102012205226
(72) Werner, Walter, 6850 Dornbirn, Josef-Anton-Herrburgstraße 10 (AT)
(72) Simma, Lukas, 6914 Hohenweiler, Dorf 28 (AT)

H05B 37/02 **EN E-920250** 2017 08 16 **2681971**
(86) IB12050507 2012 02 03 2012705435

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HELLIGKEITSREGELUNG
(30) EP 2011 03 04 11157062
(72) WAGENAAR CACCIOLA, Giovanna, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-920251** 2017 08 16 **2850919**
(86) IB13053705 2013 05 08 2013729101

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSTEUERUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) US 2012 05 15 201261646939 P
(72) PIJLMAN, Fetze, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DORP SCHUITMAN, Jasper, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KOHLRAUSCH, Armin, Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) OUWELTJES, Okke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SWINKELS, Stefan, Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) AARTS, Ronaldus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DINTHER, Cornelus, Hendricus, Bertus, Arnoldus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-920252** 2017 08 16 **2850920**
(86) IB13053977 2013 05 15 2013731939

(73) Interel Trademarks B.V., 1013 AS Amsterdam, Silodam 187 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR INTERAKTIVEN STEUERUNG
(30) IT 2012 05 15 VR20120090
(72) BENONI, Andrea, I-37010 Verona, Strada Preela Zanoni 11 Cavaion Veronese (IT)

H05B 37/02 **EN E-920253** 2017 08 16 **2961190**
(86) JP13007671 2013 12 27 2013875581

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INFORMATIONSENDGERÄTS
(30) US 2013 02 20 201361766912 P
(72) SASAKI, Takamitsu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAHARA, Kohei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H05H 1/00 **EN E-920254** 2017 08 16 **2946640**
(86) EP14050824 2014 01 16 2014700699

(73) Universitetet I Oslo, 0316 Oslo, Boks 1072 Blindern (NO)
(54) LANGMUIR-SONDE
(30) GB 2013 01 16 201300799
(72) PEDERSEN, Arne, N-1339 Vøyenenga, Grinibråten 69 (NO)
(72) BEKKENG, Tore André, N-2080 Eidsvoll, Kastellkroken 29 (NO)
(72) TRONDSEN, Espen, N-0468 Oslo, Bergensgata 44A (NO)
(72) MOEN, Jøran, N-3400 Lier, Øvre Linneslia 17 (NO)

H05H 1/36 **DE E-920255** 2017 08 16 **2929759**
(86) EP13074851 2013 11 27 2013795530

(73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, 5610 Wohlen, Rigackerstrasse 16 (CH)
(54) VERFAHREN UND STEUERUNGSEINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER PLASMAERZEUGUNGSEINRICHTUNG
(30) EP 2012 12 04 12195367
(72) LIECHTI, Florian, CH-5616 Meisterschwanden, Oberfeldstrasse 1 (CH)
(72) FRIEDERY, Albert, CH-8267 Berlingen, Haldenstrasse 32 (CH)
(72) KOSCHNITZKE, Hartmut, CH-8406 Winterthur, Neumühlestrasse 51 (CH)
(72) GRÖBER, René, CH-5606 Dintikon, Ahornstrasse 30 (CH)

H05H 15/00 **EN E-920256** 2017 08 16 **2848099**
(86) HU13000044 2013 05 09 2013762882

(73) Pécsi Tudományegyetem, 7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4 (HU)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON ELEKTRISCH GELADENEN TEILCHEN
(30) HU 2012 05 09 P1200273
(72) ALMÁSI, Gábor, H-7761 Kozármisleny, Alkotmány tér 38. (HU)
(72) FÜLÖP, József, András, H-7635 Pécs, Vércse dülö 4. (HU)
(72) HEBLING, János, H-7635 Pécs, Jakabhegyi út 44. (HU)
(72) MECHLER, Mátyás, H-8600 Siófok, Ribiszke u. 3. (HU)
(72) PÁLFALVI, László, H-7625 Pécs, Magaslati út 36. (HU)

H05K 3/00 **EN E-920257** 2017 08 16 **3016486**
2014 10 29 2014190815

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) Entschmierungsmodul einer horizontalen Verfahrenslinie und Verfahren zur Abtrennung und Entfernung von Entschmierungsteilchen aus solch einem Entschmierungsmodul
(72) Skupin, Andreas, 90469 Nürnberg, Herpersdorfer Straße 37 (DE)
(72) Grüßner, Stefan, 91177 Thalmässing, Blumenstraße 5 (DE)

H05K 3/34 **EN E-920258** 2017 08 16 **2800462**
(86) JP12083532 2012 12 25 2012862549

(73) Yokota Technica Limited Company, Tokyo, 1930822, 437-11 Nibukatamachi, Hachioji-shi (JP)
(54) WÄRMEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 26 2011283604
(72) YOKOTA, Yatsuharu, Hachioji-shi Tokyo 193-0822, c/o Yokota Technica Limited Company 437-11 Nibukatamachi (JP)

H05K 5/00 **EN E-920259** 2017 08 16 **2914073**
2015 02 11 2015154714

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Elektronische Einheit
(30) JP 2014 02 27 2014036702
(72) Murata, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

H05K 5/02 **EN E-920260** 2017 08 16 **1810555**
(86) KR05003782 2005 11 09 2005825576

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FERNÜBERWACHUNGSGERÄT ELEKTRISCHER HEIMGERÄTE
(30) KR 2004 11 10 20040091351
(30) KR 2004 11 10 20040091354
(30) KR 2004 11 10 20040091352
(30) KR 2004 11 15 20040092936
(72) NO, Yang Hwan, Gyeongsangnam-do 641-752, 102-1005 Sungwon 1st Apt. Namyang-dong, Changwon-si (KR)
(72) CHO, Han Ki, Gyeongsangnam-do 641-200, Sungwon Apt. 2-204 Daewon-dong, Changwons-si (KR)
(72) JANG, Ho Sung, Gyeongsangnam-do 667-891, Daegok-ri 24 9/3, Okjong-myeon, Hadong-gun (KR)

H05K 5/02 **EN E-920261** 2017 08 16 **2391194**
2011 04 08 2011002967

(73) AOPEN INC., Hsichih New Taipei City, 21F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road (TW)
(54) Positionierablagemodul und eine elektronische Geräteeinheit, die dieses Modul integriert
(30) TW 2010 05 31 099210276
(72) Lin, Te-An, Hsichih Dist. New Taipei City, 21F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd. (TW)
(72) Chen, Chih-Hsiung, Hsichih Dist. New Taipei City, 21F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd. (TW)

H05K 5/02 **EN E-920262** 2017 08 16 **2580949**
(86) US11039410 2011 06 07 2011727068

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) DIGITALEMPFÄNGER MIT GUMMISTÜTZFÜSSEN
(30) US 2010 06 09 397253 P
(72) DERNIER, William Phillip, Indianapolis Indiana 46256, 7986 Springwater Drive West (US)
(72) HUNT, Mickey Jay, Camby Indiana 46113, 6876 East Ann Street (US)
(72) BOSE, William Hoffmann, Indianapolis Indiana 46280, 725 E. 111st Street (US)

H05K 7/14 **DE E-920263** 2017 08 16 **2736311**
2012 11 27 2012194362

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Automatisierungsgerät mit Kühlkörper
(72) Bäuml, Mathias, 92421 Schwandorf, Hainsraße 14 (DE)
(72) Michl, Julia, 93133 Burglengenfeld, Franz-Marc-Straße 24 (DE)
(72) Schmelz, Jürgen, 90610 Winkelhaid, Brunnleithenweg 12 (DE)

H05K 7/14 **DE E-920264** 2017 08 16 **2736312**
2012 11 27 2012194363

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) Automatisierungsgerät mit Kühlkörper
(72) Bäuml, Mathias, 92421 Schwandorf, Hainstraße 14 (DE)
(72) Michl, Julia, 93133 Burglengenfeld, Franz-Marc-Straße 24 (DE)
(72) Schmelz, Jürgen, 90610 Winkelhaid, Brunnleithenweg 12 (DE)

H05K 7/20 **DE E-920265** 2017 08 16 **2680682**
2013 06 25 2013173491

(73) KACO new energy GmbH, 74172 Neckarsulm, Carl-Zeiss-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Funktionskontrolle eines Kühlsystems eines Wechselrichters und Wechselrichter
(30) DE 2012 06 25 102012210760
(72) Haag, Matthias, 74360 Ilsfeld, Schozacher Straße 27 (DE)

H05K 7/20 **DE E-920266** 2017 08 16 **2702845**
(86) EP12001115 2012 03 13 2012709796

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM TEMPERIEREN, INSBESONDERE KÜHLEN, VON WÄRMEERZEUGENDEN BAUELEMENTEN MIT EINER KÜHLPLATTE
(30) DE 2011 04 28 102011018992
(72) KOKER, Torsten, 76297 Stutensee, Linkenheimerstr. 16 (DE)
(72) SCHÜTTERLE, Ingo, 72488 Sigmaringen, Hohenstaufenstr. 12 (DE)
(72) TRITSCHLER, Daniel, 76646 Bruchsal, Ste-Marie-Aux-Mines-Str. 17 (DE)

H05K 7/20 **EN E-920267** 2017 08 16 **3099153**
2016 05 25 2016171426

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 05 26 2015105982
(72) NORIMATSU, Yasuaki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KANOUDA, Akihiko, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MABUCHI, Yuuichi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIGAKI, Takuya, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMADA, Takae, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H05K 13/04 **EN E-920268** 2017 08 16 **2922378**
(86) JP12079750 2012 11 16 2012888301

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) ARBEITSVORRICHTUNG UND KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG
(72) KIDO Takashi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO., LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) FUJITA Masatoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO., LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) NAGATA Ryo, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO., LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) KAINUMA Makoto, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO., LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 08 23

A01B 13/16 **EN E-920269** 2017 08 23 **3011812**
2014 10 21 2014003590

(73) Miedema Landbouwwerktuigenfabriek B.V., 8831 XA Winsum, Kleasterdijk 43 (NL)
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Dämmen für Dammkulturen
(72) Meindertsma, Siebe, 9172 NZ Ferwert, Gasthuisstraat 2 (NL)

A01B 29/04 **DE E-920270** 2017 08 23 **3028555**
2014 12 03 2014196146

(73) Kverneland AS, 4355 Kvernaland (NO)
(54) Furchenandruckvorrichtung
(72) Tomberge, Christoph, 59519 Möhnesee, Am Linnenbrai 19 (DE)
(72) Nühse, Josef, 59510 Lippetal, Auf dem Tigge 13 (DE)

A01B 49/06 **EN E-920271** 2017 08 23 **2717667**
(86) US12041122 2012 06 06 2012796847

(73) Great Plains Manufacturing, Inc., Salina, KS 67401, 1525 East North Street (US)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT MIT EINEM TRICHTERWÄGESYSTEM
(30) US 2011 06 10 201113157967
(72) RIFFEL, Jacob R., Salina, Kansas 67401, 2102 Country Hills Rd. (US)
(72) HUBALEK, Verne, A., Lindsborg, Kansas 67456, 124 S. 2nd St. P.O. Box 407 (US)

A01C 5/06 **DE E-920272** 2017 08 23 **3053426**
2015 02 05 2015154004

(73) Kverneland AS, 4355 Kvernaland (NO)
(54) Ausbringungsschar und Ausbringungsschuh
(72) Beier, Carsten, 33154 Salzkotten, Eduard-Schnieder-Str. 4 (DE)
(72) Kottenstedde, Gregor, 59320 Ennigerloh, Neuengraben 2 (DE)

A01D 34/416 **DE E-920273** 2017 08 23 **2314145**
2010 10 02 2010013250

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Mähfaden für einen Freischneider und Verfahren zur Herstellung eines solchen Mähfadens
(30) DE 2009 10 24 102009050593
(72) Schierling, Roland, Dr., 71563 Affalterbach, Auenweg 23 (DE)

A01D 34/416 **EN E-920274** 2017 08 23 **2451264**
(86) SE09050887 2009 07 09 2009847153

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 EM-LPH (SE)
(54) ELEKTRISCHER ZWEIWEGE-ROTATIONSTRIMMER
(72) RACOV, Mikael, 560 28 Lekeryd, Blomodlarevägen 17 (SE)
(72) SVENNUNG, Johan, 553 36 Jönköping, Norgårdsgatan 4A (SE)
(72) HEROU, Mia, 553 23 Jönköping, Gelbgjutargatan 18A (SE)

A01D 34/68 **EN E-920275** 2017 08 23 **2922385**
(86) EP13002939 2013 10 01 2013830210

(73) Brankin, Frank, Crumlin, Antrim BT29 4NW, 4 Carnkilly Road Glenavy (GB)
(54) ZUGHILFE
(30) GB 2012 10 01 201217545
(30) US 2012 10 02 201261708948 P
(72) Brankin, Frank, Crumlin, Antrim BT29 4NW, 4 Carnkilly Road Glenavy (GB)

A01D 34/74 **EN E-920276** 2017 08 23 **2153711**
2009 08 03 2009167073

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Höhe von Schneideinstellungsmechanismus
(30) US 2008 08 15 192435
(72) Phillips, David L., Willow Spring, NC 27592, 3324 Needle Point Circle (US)
(72) Jaramillo, Jennifer Lynn, Raleigh, NC 27606, 2431 Lullwater Drive (US)
(72) Reichen, Ronald Lee, Raleigh, NC 27606, 3120 White Dove Court (US)
(72) Link, Todd Allen, Morrisville NC 27560-7265, 802 Sutter Gate LN (US)
(72) Jarman, Scott A., Fuquay-Varina, NC 27526, 5820 Brushy Meadows Drive (US)

A01D 34/74 **EN E-920277** 2017 08 23 **2869691**
(86) SE12050774 2012 07 04 2012880561

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) GESICHERTE SCHRAUBENMUTTERSCHNITTSTELLE FÜR EIN MÄHROBOTER
(72) ELONSSON, Martin, S-561 92 Huskvarna, Gestra 24 (SE)

A01D 43/073 **DE E-920278** 2017 08 23 **3053428**
2016 01 07 2016150377

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES BEFÜLLGEWICHTS EINES FAHRBAREN SAMMELBEHÄLTERS
(30) DE 2015 02 05 102015101662
(72) POLLKLAS, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Rehweg 22 (DE)

A01D 46/26 **FR E-920279** 2017 08 23 **3071012**
(86) FR14052635 2014 10 16 2014798915

(73) PELLENC (Société Anonyme), 84120 Pertuis, Route de Cavaillon Quartier Notre Dame (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSFAHREN UND EINZIEHEN EINER PLANE ZUM SAMMELN VON KLEINEN FRÜCHTEN UND ERNTEMASCHINEN
(30) FR 2013 11 20 1361396
(72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, 110 chemin de l'Abbaye (FR)

A01D 46/28 **EN E-920280** 2017 08 23 **2704549**
(86) EP12058318 2012 05 04 2012717793

(73) CNH Industrial France, 91150 Morigny-Champigny, 16-18, rue des Rochettes (FR)
(54) MOTORISIERTER FÖRDERER ZUM BEWEGEN EINES ERNTESTROMS AUS EINER FRUCHTERNTEMASCHINE
(30) FR 2011 05 05 1153858
(72) LE NEVE, Daniel H.A.M., 85300 Challans, 15 rue Alphonse Daudet (FR)
(72) RICO, Vincent, 85000 La Roche sur Yon, 40bis rue de la République (FR)

A01F 12/56 **DE E-920281** 2017 08 23 **2995190**
2015 06 16 2015172257

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MÄHDRESCHERS
(30) DE 2014 09 10 102014113008
(72) Bormann, Bastian, 33334 Gütersloh, Rügenweg 20 (DE)
(72) Krause, Thiilo, 39249 Glinde, Dorfstraße 30 (DE)
(72) Middelberg, René, 49080 Osnabrück, Heinrichstraße 22 (DE)
(72) Terörde, Stefan, 48231 Warendorf, Hörste 17 (DE)

A01F 15/07 **DE E-920282** 2017 08 03 **2556741**
2012 08 03 2012005652

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Strasse 10 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Rundballenpresse
(30) DE 2011 08 10 102011111401
(72) Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, Up de Gadde 72 (DE)

A01F 15/08 **DE E-920283** 2017 08 23 **2759194**
2013 12 03 2013195394

(73) Usines CLAAS France, 57141 Metz, Route de Thionville (FR)
(54) Kombination aus einem Zugfahrzeug und einer davon gezogenen landwirtschaftlichen Erntemaschine
(30) DE 2013 01 28 102013100793
(72) Scharf, Thorsten, 66693 Orscholz, Gartenfeldstraße 10 (DE)
(72) Waechter, Julien, 57640 Failly, 6, rue de Vrémy (FR)
(72) Chesnier, Frédéric, 54700 orroy les Pont á Mousson, 6 impasse en navette (FR)

A01F 15/08 **EN E-920284** 2017 08 23 **2830409**
(86) EP13056349 2013 03 26 2013711912

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) EINTOURENKUPPLUNG, ANTRIEBSSYSTEM UND QUADERBALLENPRESSE MIT SOLCHER KUPPLUNG UND GEBRAUCH SOLCHER KUPPLUNG, ANTRIEBSSYSTEM ODER QUADERBALLENPRESSE
(30) BE 2012 03 26 201200209
(72) VAN GAEVEREN, Filip, B-9220 Hamme, Kruisbeeldstraat 204 (BE)

A01F 15/08 **DE E-920285** 2017 08 23 **2995192**
2015 05 29 2015169827

(73) Usines Claas France S.A.S, 57140 St. Rémy / Woippy, Route de Thionville (FR)
(54) QUADERBALLENPRESSE
(30) DE 2014 09 15 102014013325
(72) HESSELMANN, Ulrich, 54439 Saarburg, Graf-Siegfried-Str. 97 (DE)

A01F 25/20 **EN E-920286** 2017 08 23 **2898765**
2014 01 28 2014000307

(73) Overbeek, Jan Willem Josef, 7495 SP Ambt Delden, Zomerweg 4 (NL)
(54) Silageentnahmegreifer
(72) Overbeek, Jan Willem Josef, 7495 SP Ambt Delden, Zomerweg 4 (NL)

A01F 29/00 **EN E-920287** 2017 08 23 **2685805**
(86) NL12050159 2012 03 15 2012711979

(73) Belogin B.V., 3461 HW Linschoten, Van Rietlaan 3 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON GEMÜSEPRODUKTEN, SOWIE METHODEN FÜR DEN BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) NL 2011 03 15 2006398
(72) BELO, Arie, 3461 EC Linschoten, Korte Linschoten WZ 27 (NL)
(72) VROEGE, Izak, Pieter, 3904 HC Veenendaal, Van Limburg Stirumstraat 14 (NL)
(72) DRIEGEN, Jan, 8255 GC Swifterbant, De Kruisboog 7 (NL)

A01G 9/24 **EN E-920288** 2017 08 23 **2476305**
2012 01 18 2012151509

(73) Bode Project- en Ingenieursbureau B.V., 2678 MA De Lier, Leehove 33 (NL)
(54) Gebäude, insbesondere Treibhaus mit einem System zum Absorbieren von Sonnenlicht
(30) NL 2011 01 18 2006020
(72) Van Tilborgh, Johannes, 2678 MA De Lier, Bode Project- en Ingenieursbureau B.V. Leehove 33 (NL)

A01G 13/00 **FR E-920289** 2017 08 23 **2870860**
2014 11 05 2014191862

(73) Fevriero, Lucien, 13012 Marseille, 45 Traverse Fernand Charpin (FR)
(54) Mulchvorrichtung mit Wasservorrat für den Anbau von Pflanzen, insbesondere Topfpflanzen
(30) FR 2013 11 07 1360887
(72) Fevriero, Lucien, 13012 Marseille, 45 Traverse Fernand Charpin (FR)

A01H 5/00 **EN E-920290** 2017 08 23 **2512225**
(86) US10060835 2010 12 16 2010842622

(73) Dow AgroSciences, LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERWENDUNG VON VIP3AB IN KOMBINATION MIT CRY1CA ZUR BEKÄMPFUNG RESISTENTER INSEKTEN
(30) US 2009 12 16 284275 P
(30) US 2009 12 16 284281 P
(72) MEADE, Thomas, Zionsville IN 46077, 1141 Huntington Woods Pt. (US)
(72) NARVA, Kenneth, Zionsville IN 46077, 4372 Creekside Pass (US)
(72) STORER, Nicholas, P., Kensington MD 20895, 10703 Lexington Street (US)
(72) SHEETS, Joel, J., Zionsville IN 46077, 10005 Oak Ridge Drive (US)
(72) WOOSLEY, Aaron, T., Fishers IN 46038, 8906 Tanner Drive (US)
(72) BURTON, Stephanie, L., Indianapolis IN 46278, 6820 Bluffgrove Drive (US)

A01J 7/02 **DE E-920291** 2017 08 23 **3072390**
2015 03 26 2015161091

(73) Sterling Industry Consult GmbH, 25524 Itzehoe, Lindenstrasse 170 (DE)
(54) MELKANLAGE UND MELKVERFAHREN
(72) Kösters, Heiner, 25524 Itzehoe, Buschweg 3 (DE)
(72) Schütze, Daniel, 25524 Itzehoe, Danziger Str. 31 (DE)
(72) Groth, Torge, 25524 Itzehoe, Lerchenfeld 1 (DE)

A01J 25/11 **EN E-920292** 2017 08 23 **3016508**
(86) EP14064145 2014 07 03 2014736742

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) HINZUFÜGUNG VON INHALTSSTOFFEN ZU EINEM GRANULIERTEN PRODUKT
(30) SE 2013 07 03 1350830
(72) SPIJKERMAN, Harrie, 8191 LP Wapenveld, Lagestraat 10 (NL)

A01K 1/01 **EN E-920293** 2017 08 23 **2124525**
(86) NZ08000044 2008 03 06 2008741737

(73) Herd Homes Limited, Whangarei 0171, State Highway 1, Rd 1 Mata (NZ)
(54) EINRICHTUNG FÜR DIE HANDHABUNG VON TIEREN UND TIERABFALL
(30) NZ 2007 03 08 55376107
(30) NZ 2007 04 30 55490107
(72) POW, Thomas George, Whangarei 0171, State Highway 1, RD 1 Mata (NZ)

A01K 1/035 **EN E-920294** 2017 08 23 **2564693**
2003 06 16 2012190023

(73) Medialore LLC, Westport, CT 06880, 32 Sturges Commons (US)
(54) Haustiertrinkhilfevorrichtung
(30) US 2002 06 24 178606
(72) Pappas, J. Nicholas, Sarasota, FL 34233, Pet Top Products, LLC 4598 Ashton Road (US)
(72) Pirie, Craig, Ontario, Ontario L5G 3V5, 1385 Lochlin Trail Mississauga (CA)
(72) Verdura, Javier, Milford, CT 06460, 41 Stone Manor Drive (US)

A01K 5/02 **EN E-920295** 2017 08 23 **3062611**
(86) NL14050664 2014 09 29 2014789432

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON FUTTER ÜBER MEHRERE SEPARATE FÜTTERUNGSORTE UND FÜTTERUNGSSYSTEM DAFÜR
(30) NL 2013 11 01 2011722
(72) VAN DEN BERG, Karel, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)

A01M 21/02 **EN E-920296** 2017 08 23 **2943062**
(86) PL14000002 2014 01 10 2014705226

(73) Pastwa, Jan Czeslaw, 66-431 Santok, ul. Klonowa 8 Czechów (PL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON INVASIVEN BÄRENKLAU-SPEZIES
(30) PL 2013 01 14 40202713
(72) Pastwa, Jan Czeslaw, 66-431 Santok, ul. Klonowa 8 Czechów (PL)

A01M 29/32 **EN E-920297** 2017 08 23 **2638800**
2012 10 01 2012186831

(73) Bird-B-Gone, Inc., Mission Viejo, CA 92692-1872, 23918 Skyline (US)
(54) Vogelabweiser mit Kunststoffsockel und Metallhaken
(30) US 2012 02 06 201261595440 P
(30) US 2012 04 30 201213460593
(72) Donoho, Bruce, Mission Viejo, CA 92692-1872, 23918 Skyline (US)

A01N 25/00 **EN E-920298** 2017 08 23 **2654418**
(86) CA11050791 2011 12 21 2011850693

(73) Nutriag Ltd., Toronto, Ontario M9M 1M5, 39 Gail Grove (CA)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PH-SENSITIVEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN CHEMIKALIEN UND ORGANISCHEM PH-PUFFER
(30) CA 2010 12 21 2726064
(30) US 2011 07 27 201113191988
(72) TANAKA, Kelly S. E., Etobicoke Ontario M9A 2M4, 4 Aylesbury Road (CA)
(72) BLOOMBERG, Martin David, Toronto Ontario M5N 2S6, 43 Alexandra Wood (CA)

A01N 25/10 **EN E-920299** 2017 08 23 **2371217**
(86) JP09006759 2009 12 10 2009831715

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT ACETAMIPRID
(30) JP 2008 12 12 2008317194
(72) YAMAMURA, Satoru, Makinohara-shi Shizuoka 421-0412, c/o Odawara Research Center Haibara Field Research Center Nippon Soda Co., Ltd. 62-1 Sakabe (JP)
(72) MAEKAWA, Yuichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0412, c/o Odawara Research Center Haibara Field Research Center Nippon Soda Co., Ltd. 62-1 Sakabe (JP)
(72) SUKEKAWA, Masayuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, c/o Odawara Research Center Nippon Soda Co., Ltd. 345 Takada (JP)

A01N 35/00 **EN E-920300** 2017 08 23 **2418942**
(86) US10031113 2010 04 14 2010765133

(73) Sanford-Burnham Medical Research Institute, La Jolla, CA 92037, 10901 North Torrey Pines Road (US)
(54) AUF NAPHTHALIN BASIERENDE HEMMER VON ANTIAPOPTOTISCHEN PROTEINEN
(30) US 2009 04 15 169686 P
(30) US 2009 10 22 254172 P
(72) PELLECCHIA, Maurizio, La Jolla, CA 92037, 10901 North Torrey Pines Road (US)

A01N 37/00 **EN E-920301** 2017 08 23 **2424356**
(86) US10032952 2010 04 29 2010770322

(73) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited, Dublin 2, 2 Pembroke House Upper Pembroke Street 28-32 (IE)
(54) STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 04 29 173763 P
(72) MANKU, Mehar, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, 1st Floor Magdalen Centre North The Oxford Science Park (GB)

A01N 37/12 **EN E-920302** 2017 08 23 **2378873**
(86) US10020255 2010 01 06 2010729463

(73) Crescita Therapeutics Inc., Mississauga ON L4T 4H4, 7560 Airport Road Unit 10 (CA)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEM SCHMERZ
(30) US 2009 01 06 142662 P
(72) Zhang, Jie, Salt Lake City, UT 84121, 6232 South Lorreen Drive (US)
(72) Lippert, Robert, Park City, UT 84098, 7353 Pine Ridge Drive (US)

A01N 37/46 **EN E-920303** 2017 08 23 **2737069**
(86) US12048496 2012 07 27 2012748303

(73) Athenix Corp., Morrisville, NC 27560, 3500 Paramount Parkway (US)
(54) AXMI205-PROTEINVARIANTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 07 28 201161512539 P
(72) HIENRICHS, Volker, Raleigh, NC 27614, 2709 Willow Pines Place (US)
(72) WILLIAMS, Jayme, Morrisville, NC 27560, 3500 Paramount Parkway (US)

A01N 43/90 **EN E-920304** 2017 08 23 **2759201**
(86) JP13060071 2013 04 02 2013772894

(73) The Shizuoka Chamber of Commerce and Industry, Shizuoka 420-0851, 20-8 Kurogane-cho Aoi-ku Shizuoka-shi (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER RESISTENZ VON PFLANZEN GEGEN UMWELTSTRESS SOWIE VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RESISTENZ VON PFLANZEN GEGEN UMWELTSTRESS
(30) JP 2012 04 03 2012084596
(72) HARA, Masakazu, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8529, c/o Department of Applied Biological Chemistry Faculty of Agriculture National University Corporation Shizuoka University 836 Ohya Suruga-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Motoyasu, Fuji-shi Shizuoka 421-3304, 846-8 Kijima (JP)

A01N 57/20 **EN E-920305** 2017 08 23 **2343981**
(86) US09058551 2009 09 28 2009736340

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) GLYPHOSAT-FORMULIERUNGEN, DIE AMIDOALKYLAMINTENSIDE ENTHALTEN
(30) US 2008 09 29 100961 P
(72) HEMMINGHAUS, John, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) ABRAHAM, William, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) WRIGHT, Daniel, R., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) ZHU, Shawn, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)

A01N 59/04 **FR E-920306** 2017 08 23 **3010347**
(86) FR14000133 2014 06 16 2014738874

(73) HBM Distribution, 06140 Vence, 326 Avenue Rhin et Danube (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MOSKITOS DURCH ERZEUGUNG VON KOHLENDIOXID AUS UMGEBUNGSLUFT
(30) FR 2013 06 17 1301405
(72) HAUPTMANN, Dominique, 06570 Saint Paul de Vence, 858 Chemin de Malvan (FR)
(72) BENBASSAT, Gérard, 06570 Vence, 756 Chemin de Saint Etienne (FR)

A01N 59/16 **EN E-920307** 2017 08 23 **2892349**
(86) EP13065400 2013 07 22 2013744999

(73) Uniwersytet Jagiellonski, 31007 Krakow, Ul. Golebia 24 (PL)
(54) DURCH SICHTBARES LICHT AKTIVIERTE, PHOTOKATALYTISCHE TIO2-BESCHICHTUNGEN AUF POLYMEROBERFLÄCHEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) PL 2012 07 23 40009812
(72) MACYK, Wojciech, PL-32-060 Liszki, Kryspinów 336 (PL)
(72) SADOWSKI, Rafal, PL-30-322 Kraków, Praska 62/20 (PL)
(72) LABUZ, Przemyslaw, PL-31-626 Kraków, os. Oswiecenia 51/102 (PL)
(72) BUCHALSKA, Marta, PL-30-392 Kraków, Czerwone Maki 59/2 (PL)

A01P 17/00 **DE E-920308** 2017 08 23 **2653034**
2013 04 12 2013001919

(73) Solnova AG, 8702 Zollikon, Binderstrasse 62 (CH)
(54) SPOT-ON PRÄPARAT MIT PARASITEN-REPELLIERENDER WIRKUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG AUF TIEREN
(30) DE 2012 04 16 202012004045 U
(72) Meyer, Werner, CH-8702 Zollikon, Binderstrasse 62 (CH)

A21B 3/04 **DE E-920309** 2017 08 23 **2708128**
2013 09 03 2013182884

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Reinigungseinrichtung für einen Ofen und Ofen
(30) DE 2012 09 14 102012216407
(72) Wittenhagen, Wolfgang, 75015 Bretten, Am Schänzle 3 (DE)

A21C 3/08 **DE E-920310** 2017 08 23 **1996025**
(86) EP07052528 2007 03 16 2007727007

(73) Fritsch GmbH, 97348 Markt Einersheim, Bahnhofstrasse 27- 31 (DE)
(54) BIEGE- UND SCHLINGMASCHINE FÜR TEIGSTÜCKE
(30) EP 2006 03 16 06111280
(72) BERNHARDT, Udo, 97346 Iphofen, Ringsbühlweg 21 (DE)

A21D 2/36 **EN E-920311** 2017 08 23 **1887885**
(86) US06022396 2006 06 07 2006772636

(73) Pringles S.a.r.l., 2220 Luxembourg, 560 A Rue de Neudorf (LU)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REISMEHL UND REISSTÄRKE
(30) US 2005 06 07 687965 P
(72) VILLAGRAN, Maria, Dolores, Mason, OH 45040, 5300 Sunset Ridge Drive (US)

A23C 9/142 **EN E-920312** 2017 08 23 **2547215**
(86) NO11000073 2011 03 03 2011756600

(73) Tine SA, 0191 Oslo, Dronning Eufemias gate 6 (NO)
(54) MEMBRANFILTERUNG UND MEMBRANFILTERUNGSANORDNUNG
(30) NO 2010 03 17 20100391
(72) HOFFMANN, Tom, N-1550 Hølen, Stasjonsveien 5 (NO)

A23D 7/00 **EN E-920313** 2017 08 23 **2879507**
(86) US13052919 2013 07 31 2013826021

(73) DSM Nutritional Products AG, Columbia, MD 21045, 6480 Dobbin Road (US)
(54) RAFFINIERUNG VON ÖLEN MITHILFE VON GRÜNTEE-EXTRAKT-ANTIOXIDANTIEN
(30) US 2012 07 31 201261677572 P
(72) INDRASENA, Weerasinghe M., Dartsmouth Nova Scotia B2Y 4T6, 101 Research Drive (CA)

A23F 5/16 **EN E-920314** 2017 08 23 **2425720**
(86) JP10002869 2010 04 21 2010769471

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) KONZENTRIERTER KAFFEEEXTRAKT
(30) JP 2009 04 28 2009109211
(30) JP 2009 12 18 2009288155
(72) HAYAKAWA, Yoshinobu, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) DOMON, Sayaka, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) OGURA, Yoshikazu, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A23G 3/00 **EN E-920315** 2017 08 23 **2117336**
(86) US07089189 2007 12 31 2007870119

(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60642, Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN KONFEKTPRODUKTS
(30) US 2007 01 19 881257 P
(72) BERNICKY, Marc, A., Chicago, IL 60642, c/o Wm. Wrigley Jr. Company Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street (US)
(72) DOERR, Caryn, M., Chicago, IL 60642, c/o Wm. Wrigley Jr. Company Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street (US)
(72) RUEDISUELI, James, W., Chicago, IL 60642, c/o Wm. Wrigley Jr. Company Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street (US)
(72) WOWCHUK, Christina, N., Chicago, IL 60642, c/o Wm. Wrigley Jr. Company Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street (US)
(72) GIFFORD, Wenying, Z., Chicago, IL 60642, c/o Wm. Wrigley Jr. Company Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street (US)

A23G 3/36 **EN E-920316** 2017 08 23 **2375912**
(86) US10020685 2010 01 12 2010700636

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HALSSCHMERZEN
(30) US 2009 01 15 144846 P
(72) CORNEC, Michel, Morristown, NJ 07960, B4 Farmhouse Lane (US)
(72) CORREA, Beth, Ann, Morristown, NJ 07960, 23 Washington Avenue (US)
(72) HARNISH, Michelle, Sparta, NJ 07871, 29 Tomahawk Trail (US)
(72) HARVEY, Joan, E., Easton, PA 18045, 202 Lewis Circle (US)
(72) LYNCH, Caroline, Hoboken, NJ 07030, 1020 Park Ave 7 (US)
(72) SCHWARTZ, Danielle, Hamburg, NJ 07419, 33 Winding Way (US)
(72) WATSON, Deborah, L., Haskell, NJ 07420, 2A Dickens Place (US)

A23G 9/08 **EN E-920317** 2017 08 23 **2713765**
(86) EP12059621 2012 05 23 2012728197

(73) S.P.M. Drink Systems S.P.A., 41057 Spilamberto (MO), Via Panaro 2/b (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEKÜHLTEN PRODUKTEN
(30) IT 2011 05 24 BO20110298
(72) GRAMPASSI, Enrico, I-41057 Spilamberto (MO), c/o S.P.M. Drink Systems S.P.A. Via Panaro 2b (IT)

A23L 3/22 **EN E-920318** 2017 08 23 **2741622**
(86) EP12063770 2012 07 13 2012738081

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR KÜHLUNG DURCH INJEKTION KRYOGENER FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 08 11 201161522545 P
(72) SANDU, Constantine, Solon, Ohio 44139, 34300 Brookmeade Court Apt. 404 (US)

A23L 5/10 **DE E-920319** 2017 08 23 **2233016**
2010 03 22 2010002987

(73) Convotherm Elektrogeräte GmbH, 82436 Eglfing, Talstrasse 35 (DE)
(54) Verfahren zum Garen von Gargut mit einem Gargerät
(30) DE 2009 03 25 102009014280
(30) DE 2009 07 07 102009032195
(30) DE 2009 10 22 102009050398
(72) Riefenstein, Lutz, 82362 Weilheim i. OB, Parchetwiesen 20a (DE)

A23N 12/00 **EN E-920320** 2017 08 23 **3132694**
2016 08 05 2016183060

(73) C.M.A. S.N.C. di Minnicucci Tommaso Giuseppe & C., 62010 Mogliano (MC), Via dell'Industria, 14-16 (IT)
(54) AUSWAHLMASCHINE ZUR TRENNUNG VON OBST VON AN DEM OBST HAFTENDEN FREMDKÖRPERN
(30) IT 2015 08 20 UB20153181
(72) MINNICUCCI, ANDREA, 62010 MOGLIANO (MC), Via Alcide De Gasperi, 67 (IT)
(72) MINNICUCCI, GIUSEPPE, 62010 MOGLIANO (MC), Via Roma, 16 (IT)
(72) RIPANI, ROBERTO, 62010 POLLENZA (MC), Via G. Ungaretti, 16 (IT)

A24C 5/00 **DE E-920321** 2017 08 23 **2893819**
2014 12 05 2014196458

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Maschinenanordnung und Verfahren zur Steuerung einer Maschinenanordnung der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2013 12 19 102013226578
(72) Aue, Holger, 21514 Witzeeze, Heideblock 2a (DE)

A24C 5/32 **DE E-920322** 2017 08 23 **2727479**
2013 10 31 2013191126

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Einrichtung zum Überführen stabförmiger Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie von einer Sendereinheit an eine Empfängereinheit
(30) DE 2012 11 01 102012110470
(72) Hartmann, Florian, 21502 Geesthacht, Fährstr. 56 (DE)

A24F 47/00 **EN E-920323** 2017 08 23 **2863764**
(86) EP13062290 2013 06 13 2013735217

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNBAREN WÄRMEQUELLE MIT ABGRENZUNG
(30) EP 2012 06 21 12172992
(72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchatel, Battieux 1 (CH)

A41B 9/02 **EN E-920324** 2017 08 23 **3048913**
(86) IB14064663 2014 09 19 2014786543

(73) Xhabija, Blerina, 27029 Vigevano (Pavia), Via Veneto 17 (IT)
(54) UNTERWÄSCHEKLEIDUNGSSTÜCK FÜR MÄNNER
(30) IT 2013 09 27 PV20130008
(72) Xhabija, Blerina, 27029 Vigevano (Pavia), Via Veneto 17 (IT)

A41D 19/015 **DE E-920325** 2017 08 23 **2989915**
2014 08 29 2014002993

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Schnittschutz
(72) Strauß, Petra, 73550 Waldstetten, Lerchenweg 5 (DE)
(72) Williams, Mark, 73550 Waldstetten, Lerchenweg 5 (DE)

A43B 5/02 **EN E-920326** 2017 08 23 **2308334**
2007 04 04 2010179301

(73) adidas International Marketing B.V., 1062 KR Amsterdam, Koningin Wilhelminaplein 30 (NL)
(54) Schuh
(30) DE 2006 04 04 102006015649
(72) Antonelli, Bruno Jean, 91074 Herzogenaurach, Prickheimer Strasse 12d (DE)
(72) Scholz, Wolfgang, 91475 Lonnerstadt, Goethestrasse 24 (DE)
(72) Weidl, Jürgen, 91086 Aurachtal, Buchleithe 10 (DE)
(72) Gordon, Josh Robert, 90402 Nürnberg, Grasersgasse 5 (DE)
(72) Hill, Jan, 91091 Grossenseebach, Winkelweg 16 (DE)
(72) Manz, Gerd Rainer, 91085 Weisendorf, Zur Alten Burg 15 (DE)

A43B 5/04 **EN E-920327** 2017 08 23 **2907404**
2015 02 17 2015155486

(73) Calzaturificio dal Bello S.R.L., 31011 Casella d'Asolo (TV), Via Frattalunga 12 (IT)
(54) Sportschuh sowie Schale dafür zum Ausüben von Wintersport und zugehöriges Herstellungsverfahren
(30) IT 2014 02 17 UD20140026
(72) Dal Bello, Rino, 31011 Asolo (TV), Via S. Anna, 5 (IT)
(72) Colonna, Martino, 40122 Bologna, Via San Felice, 165 (IT)

A43B 5/06 **EN E-920328** 2017 08 23 **2247209**
(86) DK09000048 2009 02 20 2009715666

(73) Ecco Sko A/S, 6261 Bredebro, Industrivej 5 (DK)
(54) MITTELSOHLE, INSBESONDERE FÜR EINEN LAUFSCHUH
(30) DK 2008 02 27 200800279
(30) DK 2008 02 27 200800282
(30) DK 2008 07 05 200800948
(72) TRUELSEN, Ejnar, 6270 Tønder, Ecco Alléen 2 (DK)
(72) JENSEN, Frank, 6261 Bredebro, Sct. Hansvej 24 (DK)

A43B 13/22 **EN E-920329** 2017 08 23 **2542111**
(86) US11026822 2011 03 02 2011749020

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) STOLLENANORDNUNG
(30) US 2010 03 03 716679
(72) BAKER, Brian D., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BAUDOUIN, Alexandre, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BELL, Thomas G., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) PETER, Daniel W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43C 1/06 **EN E-920330** 2017 08 23 **2826390**
(86) JP12056878 2012 03 16 2012871336

(73) ASICS Corporation, Kobe-shi Hyogo 650-8555, 1-1 Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHNÜRSCHUH-BEFESTIGUNGSSTRUKTUR
(72) NONOGAWA, Mai, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Keizo, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)

A43D 999/00 **EN E-920331** 2017 08 23 **3009024**
2015 10 07 2015188681

(73) OTO Industry (WUHAN) Co., Ltd., Hubei, KaiFaEr Road TaiChang Road Economic Development Zone HanChuan (CN)
(54) AUTOMATISCHER SCHUHHÜLLENSPENDER MIT SCHUHHÜLLENKARTUSCHE
(30) US 2014 10 16 201414515544
(72) XU, Liang Jie, 201816 Shanghai, Bldg. 6, 2439 Gaoshi Road Huating Town, Jiading District (CN)

A44B 11/25 **DE E-920332** 2017 08 23 **2811855**
(86) EP13000340 2013 02 05 2013708666

(73) TRW Automotive GmbH, 73553 Alfdorf, Industriestrasse 20 (DE)
(54) GURTSCHLOSS MIT FREIGABESPERRE
(30) DE 2012 02 07 102012002207
(30) DE 2012 09 13 102012018070
(72) HAAS, Peter, 73569 Eschach, Rosenweg 10 (DE)

A44B 17/00 **EN E-920333** 2017 08 23 **2941977**
2015 05 04 2015020066

(73) FIMMA S.p.A., 23875 Osnago (LC), Via I Maggio, 5/7/9 (IT)
(54) DRUCKKNOPFAUFNAHMETEIL MIT UNTERSCHIEDLICHEN ERFORDERLICHEN KRÄFTEN BEIM AUF- UND ZUKNÖPFEN
(30) IT 2014 05 09 MI20140844
(72) Raccosta, Gaetano, I-23875 Osnago (LC), c/o Fimma S.p.A. Via I Maggio, 5, 7, 9 (IT)

A44B 19/02 **EN E-920334** 2017 08 23 **2946683**
(86) JP13050927 2013 01 18 2013872050

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT UND VERSCHLUSSLEISTE
(72) TANIKOSHI, Hirofumi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) ISHII, Hayato, I-13012 Prarolo (Vercelli), c/o YKK ITALIA S.p.A. S.S.N. 31 del Monferrato-Km 5 (IT)
(72) KUSAYAMA, Masahiro, S.S.N. 31 del Monferrato-Km 5 I-13012 PRAROLO (Vercelli), c/o YKK ITALIA S.p.A. (IT)
(72) KOZATO, Futoshi, S.S.N. 31 del Monferrato-Km 5 I-13012 PRAROLO (Vercelli), c/o YKK ITALIA S.p.A. (IT)
(72) YAMAGATA, Masamichi, S.S.N. 31 del Monferrato-Km 5 I-13012 PRAROLO (Vercelli), c/o YKK ITALIA S.p.A. (IT)

A44B 19/52 **EN E-920335** 2017 08 23 **2856902**
(86) JP12063808 2012 05 29 2012877680

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) REISSVERSCHLUSSHERSTELLUNGSVERFAHREN UND REISSVERSCHLUSS
(72) YAMAKITA, Yoshimichi, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)

A45D 1/04 **FR E-920336** 2017 08 23 **2209395**
(86) FR08001374 2008 10 02 2008861188

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR DAMPFBEHANDLUNG VON HAAR
(30) FR 2007 10 03 0706926
(72) SERRES-VIVES, Gérald, 01200 Eloise, Lot. "Les Grands Bois" - Bois d'Arlod (FR)
(72) SIMOND, Bénédicte, 74150 Marcellaz-Albanais, 17 Route de Faramaz (FR)

A45D 1/04 **FR E-920337** 2017 08 23 **2609828**
2008 10 02 2013154490

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Dampfhaarpflegegerät mit unabhängigen Bedienungselementen
(30) FR 2007 10 03 0706926
(72) Serres-Vives, Gérald, 01200 Eloise, Lotissement "Les Grands Bois" Bois d'Arlod (FR)
(72) Simond, Bénédicte, 74150 Marcellaz-Albanais, 17 route de Faramaz (FR)

A45D 1/04 **DE E-920338** 2017 08 23 **2717735**
(86) EP12060207 2012 05 31 2012725004

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAARGLÄTTER
(30) DE 2011 06 07 102011077138
(72) JIRJIS, Frank, 81371 München, Königsdorfer Straße 9 (DE)

A45D 20/00 **EN E-920339** 2017 08 23 **2389832**
2011 05 04 2011250503

(73) Rovcal, Inc., Madison, WI 53711, 601 Rayovac Drive (US)
(54) Haartrockner mit einer Silikonbeschichtung zur Haarkonditionierung
(30) US 2010 05 04 331038 P
(72) Rosati, Daniele, Verona, Wisconsin 53593, 3977 Goth Road (US)
(72) Everett, David W., Verona, Wisconsin 53593, 26 Kingswood Circle (US)
(72) Harthun, Richard A., Eagle, Wisconsin 53119, W391 S10607 Meadow Lane (US)
(72) Murzynski, Maciej, Verona, Wisconsin 53593, 8801 Nelson Crossing (US)

A45D 27/46 **EN E-920340** 2017 08 23 **2543274**
2011 07 06 2011005498

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Elektrisch betriebene Reinigungsvorrichtung für Rasierapparat
(72) Fischer, Uwe, 64291 Darmstadt, Malvenweg 34 (DE)
(72) Kreutz, Norbert, 61273 Wehrheim, Hilde-Coppi-Strasse 7e (DE)
(72) Wetzel, Matthias, 61137 Schöneck, Stahlbachstrasse 11a (DE)
(72) Höser, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, Auf dem Pfarrdriesch 9b (DE)

A45D 31/00 **EN E-920341** 2017 08 23 **3023024**
2014 11 18 2014306829

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) Kit zum Aussenden von Licht auf einem Nagel eines Benutzers und zugehöriges Verfahren
(72) Perkins, Steven, 93600 Aulnay-sous-Bois, 1 avenue Eugene Schueller (FR)

A45D 34/06 **EN E-920342** 2017 08 23 **2976962**
(86) KR14003292 2014 04 16 2014784743

(73) Pum-Tech Korea Co., Ltd, Bupyeong-gu Incheon 403-030, 46, Bupyeong-daero 329 beon-gil (KR)
(54) LUFTLOSER KOSMETIKBEHÄLTER ZUR AUSGABE EINES KOSMETIKPRODUKTINHALTES IN VERSCHIEDENEN STRUKTUREN
(30) KR 2013 04 18 20130003002 U
(72) LEE, Do Hoon, Incheon, 403-030, 46, Bupyeong-daero 329 beon-gil Bupyeong-go (KR)

A45D 40/00 **EN E-920343** 2017 08 23 **2648567**
(86) EP11071563 2011 12 01 2011791278

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES KOSMETIKPRODUKTES
(30) FR 2010 12 09 1060305
(30) US 2010 12 16 423803 P
(72) DELAGE, Jean-François, F-92140 Clamart, 19 Rue des Aubépines (FR)
(72) DRUGEON, Lionel, La Garenne Colombes 92250, 30 rue Voltaire (FR)
(72) LEBRAND, Jean-Marc, F-93500 Pantin, 8 rue Lakanal (FR)

A45D 40/26 **EN E-920344** 2017 08 23 **2684487**
2013 04 10 2013163166

(73) AA R&D LLC, Leonia, NJ 07605, 353 Broad Avenue, Suite 220 (US)
(54) Einstellbarer Kosmetikapplikator
(30) KR 2012 07 13 20120076397
(72) Kim, Tae Yeon, Leonia, NJ 07605, No. 220, 353 Broad Avenue (US)

A45F 5/14 **EN E-920345** 2017 08 23 **2155015**
(86) SE07000529 2007 06 01 2007748193

(73) Husqvarna Aktiebolag, 561 82 Huskvarna (SE)
(54) Gurtzeug für eine Motorsense
(72) CARLSSON, Daniel, 553 23 Jönköping, Gelbgjutargatan 13 (SE)

A46B 3/16 **EN E-920346** 2017 08 23 **3058844**
2015 02 19 2015155773

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Kopf für Mundpflegevorrichtung und Mundpflegevorrichtung
(72) Simeth, Martin, 61476 Kronberg/Taunus, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Driesen, Georges, deceased, - (DE)

A46B 5/02 **EN E-920347** 2017 08 23 **2782475**
(86) US12066319 2012 11 21 2012795712

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) HOHLE ZAHNBÜRSTE
(30) US 2011 11 22 201161562675 P
(72) WEN, Li, Mason, Ohio 45040-9462, 8700 Mason-Montgomery Road (US)
(72) NEWMAN, Matthew, Lloyd, Mason, Ohio 45040-9462, 8700 Mason-Montgomery Road (US)
(72) BIRK, Andreas, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) BRESSELSCHMIDT, Andreas, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) HORTON, Andrew, Joseph, West Chester, Ohio 45069, 8611 Beckett Road (US)
(72) HUSTEDT, Siegfried, Kurt Martin, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) JACKSON, Scott, Cincinnati, Ohio 45241, 11988 Tramway Drive (US)
(72) KAWERAU, Jochen, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) PFEIFER, Ulrich, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) SATTERFIELD, Richard, Darren, West Chester, Ohio 45069, 8611 Beckett Road (US)
(72) SCHMELCHER, Heidrun, Annika, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) SCHMID, Franziska, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) STOERKEL, Jens, Uwe, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) WILSON, Benjamin, John, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) WINKLER, Tilmann, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)

A46B 15/00 **EN E-920348** 2017 08 23 **3043679**
(86) IB14062799 2014 07 02 2014766535

(73) Spencer, Eileen, Cleadon, Nr. Sunderland Tyne and Wear, 10 Front Street (GB)
(54) BESENKEHRVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 12 23 201314138212
(72) Spencer, Eileen, Cleadon, Nr. Sunderland Tyne and Wear, 10 Front Street (GB)

A47B 7/00 **EN E-920349** 2017 08 23 **2160117**
(86) US08065306 2008 05 30 2008769889

(73) Steelcase Inc., Grand Rapids, MI 49501, 901 44th Street SE PO Box 1967 (US)
(54) TISCHKONSTRUKTION
(30) US 2007 06 01 941411 P
(30) US 2008 05 29 128791
(72) HAMILTON, John R., Grand Rapids, Michigan 49503, 329 Morris Avenue, S.E. (US)
(72) HEIDMANN, Kurt, Grand Rapids, Michigan 49548, 6932 Linden, S.E. (US)
(72) BEUKEMA, Steven James, Ada, Michigan 49301, 2387 Vergennes (US)
(72) GRANDIN, Jay, Vancouver, British Columbia V6S 1N2, 3925 West King Edward Avenue (CA)

A47B 13/08 **DE E-920350** 2017 08 23 **3024356**
(86) EP13002199 2013 07 24 2013742396

(73) Steelcase Inc., Grand Rapids, Michigan 49508, 901 44th Street S.E. (US)
(54) ARRETIERSYSTEM
(72) RUTZ, Josef, 83022 Rosenheim, Max-Josefs-Platz 21 (DE)

A47B 13/08 **DE E-920351** 2017 08 23 **3087865**
2012 07 16 2016162873

(73) Tecan Trading AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)
(54) LABORTISCH MIT TISCHPLATTEN-ELEMENTEN
(30) CH 2011 07 21 12192011
(72) ISGRO, Claudio, 8635 Dürnten, J.-C. Heerstrasse 23a (CH)

A47B 45/00 **EN E-920352** 2017 08 23 **3017718**
2015 10 09 2015020183

(73) Simonsen, Jens Høgh, 2900 Hellerup, Ellebakken 28 (DK)
(54) AUFBEWAHRUNGSMÖBEL FÜR RÄUME MIT GENEIGTEN WÄNDEN
(30) DK 2014 11 07 201400651
(72) Simonsen, Jens Høgh, 2900 Hellerup, Ellebakken 28 (DK)

A47B 88/40 **DE E-920353** 2017 08 23 **2120646**
(86) AT07000560 2007 12 11 2007845289

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) MÖBELKORPUS MIT EINER DICHTLIPPE UND EINEM AUSSTOSSER
(30) AT 2007 02 23 2892007
(72) GRIMM, Mathias, A-6844 Altach, Achstrasse 47/12 (AT)

A47B 88/467 **DE E-920354** 2017 08 23 **2575548**
(86) AT11000189 2011 04 19 2011730865

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) EINZUGSVORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINES BEWEGBAR GELAGERTEN MÖBELTEILES
(30) AT 2010 06 01 8862010
(72) HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau, Dr. Baldaufstraße 10 (AT)

A47B 88/493 **DE E-920355** 2017 08 23 **2538818**
(86) AT11000068 2011 02 07 2011707554

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) AUSZIEHFÜHRUNG FÜR SCHUBLADEN
(30) AT 2010 02 25 2882010
(72) FRIESENECKER, Gerald, 6923 Lauterach, Lerchenpark 10 Top 13 (AT)
(72) GREUSSING, Ulrich, 6874 Bizau, Oberdorf 278 (AT)

A47B 88/956 **DE E-920356** 2017 08 23 **2774509**
2014 02 26 2014000677

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) Vorrichtung zur Lageausrichtung einer Front eines bewegbaren Möbelteils
(30) DE 2013 03 06 202013002233 U
(72) Amann, Jürgen, 6890 Lustenau, Eigenheimstraße 17 (AT)
(72) Karu, Felix, 6844 Altach, Sandholzerstraße 24 (AT)

A47B 96/02 **EN E-920357** 2017 08 23 **2238867**
2010 04 06 2010159172

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 89, Boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) REGALSYSTEM
(30) SE 2009 04 09 0950237
(72) Westlin, Stefan, 613 35 Oxelösund, Relingsvägen 26 (SE)

A47C 1/032 **EN E-920358** 2017 08 23 **2725943**
(86) EP11003276 2011 07 01 2011729380

(73) L&P Property Management Company, South Gate, CA 90280, 4095 Firestone Boulevard (US)
(54) NEIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN STUHL UND STUHL
(72) JONES, Mark, Grant, Chorley Lancashire PR7 5RF, 61 Beechfields Eccleston (GB)
(72) SLONGO, Alessandro, 31021 Mogliano Veneto (TR), Via Selve 16 (IT)
(72) COSTAGLIA, Massimo, I-35010 Santa Giustina in Colle (PD), Via Rio Orcone 06 (IT)

A47C 7/62 **EN E-920359** 2017 08 23 **2745743**
2013 12 11 2013196712

(73) Logicdata Electronic & Software Entwicklungs GmbH, 8530 Deutschlandsberg, Wirtschaftspark 18 (AT)
(54) Möbelsteuerung und Sitzmöbel
(30) DE 2012 12 21 102012112905
(72) Koch, Walter, 8541 Schwanberg, Trag 92 (AT)

A47C 27/08 **EN E-920360** 2017 08 23 **2734083**
(86) US12047387 2012 07 19 2012817138

(73) TCI3-Pressure Applications LLC, Phoenix, AZ 85027, 3010 W. Agua Fria Freeway, Suite 100 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND THERAPEUTISCHEN UNTERSTÜTZUNG EINES BENUTZERS
(30) US 2011 07 22 201113188721
(72) JACOFSKY, Marc, C., Phoenix, AZ 85086, 39506 N. Central Avenue (US)
(72) JACOFSKY, David, J., Peoria, AZ 85383, 8344 W. Williams Road (US)

A47D 9/00 **EN E-920361** 2017 08 23 **2742828**
2013 12 17 2013197579

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Central Hong Kong, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (CN)
(54) Stützmechanismus
(30) CN 2012 12 17 201210548767
(30) CN 2013 09 26 201310445589
(72) Wang, Hongguang, Dongguan, No. 1, Yin Hu Industrial Zone Qing Xi Town (CN)
(72) Hu, Wen-Qu, Dongguan, No. 1, Yin Hu Industrial Zone Qing Xi Town (CN)
(72) Cheng, Chin-Ming, Central, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (HK)

A47D 9/02 **EN E-920362** 2017 08 23 **3039995**
2015 12 22 2015202089

(73) Wonderland Switzerland AG, 6312 Steinhausen, Beim Bahnhof 5 (CH)
(54) KINDERBEWEGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 12 30 201462097641 P
(72) Mountz, Jonathan K., Birdsboro, PA 19508, 1454 Geigertown Road (US)

A47G 29/14 **EN E-920363** 2017 08 23 **2967244**
(86) US14036866 2014 05 05 2014794006

(73) Architectural Mailboxes, LLC, Redondo Beach, California 90277, 123 West Torrance Blvd. Suite 201 (US)
(54) AUSGABEBEHÄLTER
(30) US 2013 05 06 201361819953 P
(72) FARENTINOS, Christopher Andrew, Redondo Beach, California 90277, 1038 Avenue D (US)
(72) TROYER-FARENTINOS, Vanessa Felicia, Redondo Beach, California 90277, 1038 Avenue D (US)
(72) STEELE, Craig Ronald, Hawthorne, California 90250, 5324 W. 137th Place (US)
(72) PAJE, Raffy Michael Arce, Torrance, California 90502, 23320 Sesame Street, Unit F, (US)

A47J 31/22 **EN E-920364** 2017 08 23 **2840943**
(86) EP13058332 2013 04 23 2013717784

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS DURCH ZENTRIFUGIERUNG MIT EINEM BEHÄLTER
(30) EP 2012 04 25 12165446
(72) PERENTES, Alexandre, 1012 Lausanne, Avenue Virgile Rossel 10 (CH)
(72) YOAKIM, Alfred, 1806 St-Legier-la Chiesaz, Ch. de la Routiaz 2 (CH)

A47J 31/36 **EN E-920365** 2017 08 23 **2931091**
(86) IB13060848 2013 12 12 2013826950

(73) Luigi Lavazza S.p.A., 10154 Torino, Corso Novara 59 (IT)
(54) KAPSEL ODER KARTUSCHE UND INFUSIONSANORDNUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS, INSBESONDERE KAFFEE
(30) IT 2012 12 14 TO20121076
(72) BUGNANO, Luca, I-10024 Moncalieri (Torino), Strada del Cervo 20 (IT)
(72) CABILLI, Alberto, I-10024 Moncalieri (Torino), Strada Revigliasco 37 (IT)
(72) ROTTA, Denis, I-12025 Dronero (Cuneo), Via Brofferio 6 (IT)
(72) BOLOGNESE, Danilo, I-10152 Torino, Via Saint Bon 53 (IT)

A47J 31/36 **EN E-920366** 2017 08 23 **3041390**
(86) EP14068064 2014 08 26 2014755395

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GETRÄNKEHERSTELLUNGSSYSTEM MIT KAPSELN
(30) EP 2013 09 03 13182849
(72) OZANNE, Matthieu, 74500 Publier, 960 Avenue de Savoie (FR)
(72) VUAGNIAUX, Didier, 1188 Gimel, Rue des Gouilles 8 (CH)

A47J 31/36 **EN E-920367** 2017 08 23 **3089635**
(86) EP14079170 2014 12 23 2014827777

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GETRÄNKEMASCHINE
(30) EP 2013 12 31 13199864
(72) RIJSKAMP, Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BRUINSMA, Rodin Enne, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HOLTEN, Hendrikus Lodewijk Joseph Franciscus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DER WONING, Mark Ronald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 31/40 **DE E-920368** 2017 08 23 **2578121**
2012 10 04 2012187303

(73) Eugster/Frismag AG, 8580 Amriswil, Fehlwiesstrasse 14 (CH)
(54) Kaffeeautomat und Verfahren zum Betreiben eines Kaffeeautomaten
(30) DE 2011 10 04 102011054157
(72) Riessbeck, Wolfgang, 8597 Landschlacht, Im Seegarte 12 (CH)
(72) Schmied, Michael, 9052 Niederteufen, Steinwichslenstrasse 7a (CH)

A47J 31/44 **DE E-920369** 2017 08 23 **2987433**
2015 06 02 2015170262

(73) Eugster/Frismag AG, 8580 Amriswil, Fehlwiesstrasse 14 (CH)
(54) GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 08 18 202014103825 U
(72) WÄGER, Simon, 8580 Amriswil, Gartenstrasse 3 (CH)
(72) RIESSBECK, Wolfgang, 8597 Landschlacht, Im Seegarte 12 (CH)

A47J 31/46 **DE E-920370** 2017 08 23 **2921088**
2015 03 09 2015158142

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HEISSGETRÄNKEZUBEREITUNGSEINRICHTUNG FÜR HAUSHALTSZWECKE
(30) DE 2014 03 20 102014205264
(72) Kirschner, Andreas, 83301 Traunreut, Pfarrer-Stöttner-Str. 2 (DE)
(72) Ostermaier, Albert, 83371 Stein a.d. Traun, Hochgernstr. 2 (DE)

A47J 31/54 **DE E-920371** 2017 08 23 **2986187**
(86) EP14057282 2014 04 10 2014719249

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HEISSGETRÄNKEZUBEREITUNGSGERÄTS
(30) DE 2013 04 19 102013207182
(72) BAUMGART, Stefan, 83308 Trostberg, Hochgernstraße 18 (DE)
(72) DABURGER, Josef, 83313 Siegsdorf-Hammer, Gampermühlenstraße 7 (DE)
(72) SCHNELLINGER, Christian, 83379 Wonneberg, Lechau 2 (DE)
(72) SCHOLZ, Florian, 83278 Traunstein, Gasstraße 8 (DE)

A47J 31/54 **EN E-920372** 2017 08 23 **3017735**
2012 12 06 2015200062

(73) Illycaffe' S.p.A., 34147 Trieste, Via Flavia 110 (IT)
(54) ENERGIESPARENDE KAFFEEMASCHINE
(30) IT 2011 12 07 RE20110109
(72) BONI, Angelo, 42124 Reggio Emilia, Via Pietro Manodori 7 (IT)
(72) MAZZALI, Marco, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), Via Ca' de Frati 20 (IT)

A47J 31/54 **DE E-920373** 2017 08 23 **3114972**
2015 07 09 2015176167

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE
(72) Tiedemann, Thorsten, 25462 Rellingen, Pappelstrasse 61 (DE)
(72) Ternité, Rüdiger, 21149 Hamburg, Falkenbergsweg 140 (DE)

A47J 36/38 **EN E-920374** 2017 08 23 **2912976**
2014 02 27 2014157088

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Grillgerät
(72) Cenedese, Claudio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Tuzzi, Omero, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Raus, Dragan, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Dorigo, Roberto, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

A47J 37/06 **DE E-920375** 2017 08 23 **2926701**
2015 04 01 2015000951

(73) Bruckbauer, Wilhelm, 83115 Neubeuern, Marktplatz 21a (DE)
(54) PLATTENFÖRMIGER GRILL MIT VOLLFLÄCHIGER KOCHZONE
(30) DE 2014 04 03 202014002850 U
(72) Bruckbauer, Wilhelm, 83115 Neubeuern, Marktplatz 21 a (DE)
(72) Blersch, Mario, 83098 Brannenburg, Ganghoferstraße 31 (DE)
(72) Könneker, Walter, 83022 Rosenheim, Münchener Str. 66 d (DE)

A47J 37/07 **DE E-920376** 2017 08 23 **3095362**
2016 04 26 2016167094

(73) TEPRO Garten GmbH, 63322 Rödermark, Carl-Zeiss-Straße 8/4 (DE)
(54) KOHLEGRILL
(30) DE 2015 05 19 102015107796
(72) Witsch, Carsten, 52064 Aachen, Lochnerstraße 7 (DE)

A47J 37/07 **DE E-920377** 2017 08 23 **3103373**
2016 05 17 2016169835

(73) TEPRO Garten GmbH, 63322 Rödermark, Carl-Zeiss-Straße 8/4 (DE)
(54) KOHLEGRILL MIT HÖHENVERSTELLBAREM KOHLEROST
(30) DE 2015 06 09 102015109093
(72) Zhang, Xin Chun, Bailongtang Town Shaanxi, Group 1, Shenhe Country, Xixiang County (CN)

A47J 42/04 **DE E-920378** 2017 08 23 **3081126**
2015 05 02 2015001310

(73) TKV Thermoform GmbH, 07381 Pößneck, Thiemsdorfer Straße 3 (DE)
(54) MAHLWERK FÜR EINE GEWÜRZMÜHLE
(30) DE 2015 04 16 202015002785 U
(72) Siegert, Werner, 07381 Pößneck, Dr.- Wilhelm- Külz- Straße 11 (DE)

A47J 43/07 **DE E-920379** 2017 08 23 **2997867**
2015 09 11 2015184852

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FREIGABE EINER VERRIEGELUNG EINES EIN ZUBEREITUNGSGEFÄSS VERSCHLIESSENDEN DECKELS SOWIE KÜCHENMASCHINE MIT EINEM ZUBEREITUNGSGERÄT
(30) DE 2014 09 19 102014113571
(72) Kraut-Reinkober, Stefan, 51375 Leverkusen, Grüner Weg 138 (DE)
(72) Lang, Torsten, 42657 Solingen, Kohlbusch 4 (DE)

A47K 3/30 **DE E-920380** 2017 08 23 **2769656**
2014 02 20 2014155863

(73) KERMI GmbH, 94447 Plattling, Pankofen-Bahnhof 1 (DE)
(54) Sicherungsklammer
(30) DE 2013 02 21 202013001930 U
(72) Stinglhammer, Robert, 94428 Eichendorf, Burgstr. 19 (DE)
(72) Zißler, Horst, 94362 Neukirchen, Schulstr. 14 (DE)

A47K 5/12 **EN E-920381** 2017 08 23 **2262404**
(86) SE08000129 2008 02 18 2008712721

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) EINWEGPUMPE, SPENDESYSTEM MIT EINER PUMPE UND FLÜSSIGKEITSSPENDEVERFAHREN
(72) NILSSON, Hugo, S-341 33 Ljungby, Rönnesvägen 6 (SE)

A47K 5/16 **DE E-920382** 2017 08 23 **2418989**
(86) AT09000149 2009 04 15 2009775534

(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
(54) SCHAUMSEIFENSPENDER
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

A47K 7/00 **EN E-920383** 2017 08 23 **2863785**
(86) IL14050655 2014 07 20 2014825242

(73) Albaad Massuot Yitzhak Ltd., 79858 Massuot Yitzhak, D.N. Sde Gat (IL)
(54) BINDEMITTEL FÜR SPÜLBAREN VLIESSTOFF
(30) IL 2013 07 22 22760613
(72) BEREZIN, Oleg, 9853388 Maale Adumim, 66 Ha Arava Street (IL)
(72) IZRAELY, Asaf, 7531353 Rishon LeZion, 50 Gibshtein Street (IL)
(72) RIZKOV, Dan, 9052208 Beytar Alite, Rabby Mi Liubavich st. 8/1 (IL)
(72) VOSKOBOINIK, Moshe, 9850002 Maale Adumim, 2/4 Hagvey HaSela (IL)
(72) GORELIK, Boris, 9987500 Zur Hadassa, 1/5 Netafim Street (IL)

A47K 10/36 **DE E-920384** 2017 08 23 **2296518**
(86) AT09000144 2009 04 10 2009741567

(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
(54) SPENDER FÜR PAPIER
(30) AT 2008 05 05 7132008
(30) AT 2008 05 05 7062008
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

A47K 10/48 **EN E-920385** 2017 08 23 **2768369**
(86) GB12052474 2012 10 05 2012779147

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜSENTEILS FÜR EINEN HANDTROCKNER
(30) GB 2011 10 20 201118142
(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) RYAN, Leigh, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) COX, Robert, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/10 **EN E-920386** 2017 08 23 **3028620**
2015 12 01 2015197300

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STAUBSAUGER UND STAUBSAMMELVORRICHTUNG
(30) KR 2014 12 01 20140169814
(72) SHIN, Jinhyouk, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Sungjun, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Minseong, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/42 **EN E-920387** 2017 08 23 **2292137**
2010 07 16 2010169868

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) Waschmachine, insbesondere eine Geschirrspülmaschine
(30) IT 2009 07 24 TO20090566
(72) Ghezzi, Gloria, 00142, Roma, Indesit Company S.p.A. Piazzale dei Caduti della Montagnola, 72 (IT)
(72) Ten Bok, Marco Wilhelmus Gerhardus, 10064, Pinerolo (TO), Indesit Company S.p.A. Via Chiappero, 23 (IT)

A47L 15/42 **EN E-920388** 2017 08 23 **2807971**
2014 04 21 2014165337

(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Speichersystem
(30) TR 2013 05 28 201306349
(72) Ugur, Hasan, 45030 Manisa, Vestel Beyaz Esya - Bulasik Makinasi Fabrikasi Organize Sanayi Bolgesi (TR)
(72) Buyuk, Turgay, 45030 Manisa, Vestel Beyaz Esya - Bulasik Makinasi Fabrikasi Organize Sanayi Bolgesi (TR)
(72) Sayir, Halil, 45030 Manisa, Vestel Beyaz Esya - Bulasik Makinasi Fabrikasi Organize Sanayi Bolgesi (TR)
(72) Balkan, Okan, 45030 Manisa, Vestel Beyaz Esya - Bulasik Makinasi Fabrikasi Organize Sanayi Bolgesi (TR)
(72) Eldem, Mehmet, 45030 Manisa, Vestel Beyaz Esya - Bulasik Makinasi Fabrikasi Organize Sanayi Bolgesi (TR)

A47L 15/42 **EN E-920389** 2017 08 23 **2978360**
(86) EP13056677 2013 03 28 2013716235

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) WÄRMEPUMPENWASCHVORRICHTUNG
(72) CAVARRETTA, Francesco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) VIGNOCCHI, Massimiliano, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

A47L 17/00 **EN E-920390** 2017 08 23 **2997874**
2009 04 10 2015191901

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102-1390, 370 Wabasha Street N. (US)
(54) GRILLWERKZEUG, ZUGEHÖRIGES PAD SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2008 04 11 44454 P
(72) Carlson, Brian P., St. Paul, MN Minnesota 55105, 1977 Lincoln Avenue (US)
(72) Limback, Scott R., St. Paul, MN Minnesota 55116, 1253 Juno Avenue (US)
(72) Rock, Christine M., Greensboro, NC North Carolina 27406, 413 McAdoo Ave (US)
(72) Kaper, Joseph P., Bermuda, NC North Carolina 27006, 145 Spyglass Drive (US)

A61B 1/005 **EN E-920391** 2017 08 23 **2229868**
2010 03 17 2010156761

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Endoskop
(30) JP 2009 03 18 2009065932
(72) Kudoh, Yoshimitsu, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Ashida, Tsuyoshi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61B 1/05 **EN E-920392** 2017 08 23 **2854619**
(86) IB13054370 2013 05 27 2013737396

(73) Politecnico di Milano, 20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT)
(54) ENDOSKOP
(30) IT 2012 05 31 MI20120948
(72) CERVERI, Pietro, I-20133 Milan, Via Golgi 39 (IT)
(72) ZAZZARINI, Cynthia, I-20133 Milan, Via Golgi 39 (IT)

A61B 1/06 **EN E-920393** 2017 08 23 **2382911**
(86) JP10067877 2010 10 12 2010844305

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BELEUCHTUNGSEINHEIT, ENDOSKOP MIT DER BELEUCHTUNGSEINHEIT UND BELEUCHTUNGSSONDE MIT DER BELEUCHTUNGSEINHEIT ZUR EINFÜHRUNG DURCH DEN ENDOSKOPKANAL
(30) JP 2010 01 28 2010017334
(72) KUDO, Akira, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) OUE, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 1/06 **EN E-920394** 2017 08 23 **2735262**
(86) JP12078746 2012 11 06 2012848219

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDGEBER
(30) JP 2011 11 07 2011244035
(72) ONO, Wataru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/00 **EN E-920395** 2017 08 23 **2226000**
2010 03 02 2010155246

(73) Heidelberg Engineering GmbH, 69121 Heidelberg, Tiergartenstrasse 15 (DE)
(54) System und Verfahren zur Beurteilung des Risikos der Glaukomentstehung
(30) US 2009 03 04 397954
(72) Bille, Josef F., 69118 Heidelberg, Hermann Loens Weg, 44/1 (DE)

A61B 3/107 **DE E-920396** 2017 08 23 **2583620**
2013 01 24 2013405008

(73) HAAG-STREIT AG, CH-3098 Köniz, Gartenstadtstrasse 10 (CH)
(54) Topograph
(72) Breitenstein, Jörg, 3052 Zollikofen, Kilchbergerweg 1 (CH)
(72) Haehnle, Jonas, 3011 Bern, Gerechtigkeitsgasse 9 (CH)
(72) Zoss, Christian, 3123 Belp, Seftingenstrasse 109 (CH)
(72) Stalder, Peter, 4805 Brittnau, Erlenweg 6 (CH)
(72) Baltzer, Kaspar, 3014 Bern, Attinghausenstrasse 28 (CH)
(72) Rindlisbacher, Ernst, 3067 Boll, Stämpbachstrasse 30 (CH)
(72) Meznaric, André, 3008 Bern, Ochsenbeinstrasse, 8 (CH)
(72) Schläppi, Christian, 3018 Bern, Stöckackerstrasse, 97 (CH)
(72) Robledo, Lucio, 3013 Bern, Lorrainestrasse, 21 (CH)

A61B 3/12 **EN E-920397** 2017 08 23 **2497413**
2012 03 07 2012158358

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Ophthalmische Fotografiervorrichtung, -verfahren und Programm
(30) JP 2011 03 10 2011052290
(72) MAKIHIRA, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-920398** 2017 08 23 **2152147**
(86) EP08003505 2008 04 30 2008749252

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) SENSOR ZUR ÜBERWACHUNG EINES PATIENTENZUSTANDS
(30) US 2007 05 01 742998
(72) HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grosshoechstetten, Kirchgasse 2 (CH)
(72) KASIELKE, Joachim, 68782 Brühl, Anton-Bruckner-Strasse 24 (DE)
(72) KAMECKE, Ulrike, 68167 Mannheim, Käfertaler Strasse 162 (DE)
(72) HOF, Christian, CH-3007 Bern, Schönauweg 8 (CH)
(72) REYNOLDS, Matthew, Medford Massachusettes 02155, 51 Hancook Ave (US)
(72) KASIELKE, Timon, 76187 Karlsruhe, Anebosweg 4 (DE)
(72) GRAY, Steven, Sullivans Island, South Carolina 29482, 853 Middle Street (US)
(72) BUCK, Harvey, B., Indianapolis, IN 46256, 8147 Bay Brook Drive (US)
(72) LUKIN, Michael, Hertfordshire, SG8 6EE, 15 Armingford Cresent Melbourn, Royston (GB)
(72) HINDELANG, Fritz, 79241 Ihringen, Schachenweg 10 (DE)

A61B 5/00 **EN E-920399** 2017 08 23 **2382797**
(86) EP09059193 2009 07 16 2009780743

(73) Sony Mobile Communications, Inc, Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(54) AKUSTISCHE DETEKTION IM OHR FÜR EINE HÖRKAPSEL
(30) US 2009 01 23 358285
(72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, Bruchterweg 81 (NL)
(72) SAMPIMON, Gerrit, NL-7843 PV Erm, Molenweg 9 (NL)
(72) TRIP, Bart, B., NL-7826 GA Emmen, Vuurvlinder 47 (NL)

A61B 5/00 **EN E-920400** 2017 08 23 **2775899**
(86) IB12003055 2012 11 06 2012840879

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 2124 Luxembourg, 102 rue des Maraîchers (LU)
(73) Yamasaki, Dwayne, Santa Rosa, CA 95403, Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)
(54) ENDOVASKULÄRE NERVENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME
(30) US 2011 11 07 201161556776 P
(72) YAMASAKI, Dwayne, Santa Rosa, CA 95403, C/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)
(72) MCFARLIN, Kevin, Santa Rosa, CA 95403, C/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)
(72) MAUCH, Kevin, Santa Rosa, CA 95403, C/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)
(72) LI, Wenjing, Santa Rosa, CA 95403, C/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)
(72) COURTNEY, Bryan, Santa Rosa, CA 95403, C/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place (US)

A61B 5/00 **DE E-920401** 2017 08 23 **3041404**
(86) IB14002093 2014 09 03 2014841420

(73) seca ag, 4153 Reinach BL 1, Schönmattstrasse 4 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON PHYSIOLOGISCHEN WERTEN
(30) DE 2013 09 05 102013014982
(72) RHEIN, Detlef, 22083 Hamburg, Lohkoppelstrasse 66 (DE)
(72) GARTHOFF, Till, 20251 Hamburg, Eppemdorfer Weg 276 (DE)
(72) BROWN, Julian, Bristal BS29HE, Flat F Portland Lofts Wilson Street (GB)

A61B 5/042 **EN E-920402** 2017 08 23 **2170162**
(86) US08068422 2008 06 26 2008781041

(73) Vasonova, Inc., Menlo Park, CA 94025, 155 Jefferson Drive, Suite 100 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG UND POSITIONIERUNG EINES ENDOVASKULÄREN GERÄTES MITHILFE PHYSIOLOGISCHER PARAMETER
(30) US 2007 06 26 937280 P
(30) US 2007 08 22 957316 P
(30) US 2008 01 24 23183 P
(72) GRUNWALD, Sorin, Palo Alto, CA 94303, 2570 West Bayshore Road 3 (US)
(72) SANDER, Fiona, Maria, Los Altos Hills, CA 94024, 12380 Hilltop Drive (US)
(72) SAMSON, Wilfred, J., Saratoga, CA 95070, 19691 Farwell Avenue (US)
(72) HILL, Bradley, Santa Clara, CA 95070, 2946 Forbes Avenue (US)
(72) CHENG, E., Tina, Union City, CA 94587, 2430 Balmoral Street (US)

A61B 5/042 **EN E-920403** 2017 08 23 **2265175**
(86) US09041051 2009 04 17 2009743249

(73) C.R.Bard, Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) SYSTEME ZUR BRECHUNG EINES STERILEN FELDES ZWECKS INTRAVASKULÄRER PLATZIERUNG EINES KATHETERS
(30) US 2008 04 17 45944 P
(30) US 2008 09 10 95921 P
(30) US 2008 08 22 91233 P
(30) US 2008 09 09 95451 P
(30) US 2008 11 25 323273
(72) COX, Jeremy B., Salt Lake City, UT 84103, 685 Eighth Avenue (US)
(72) MISENER, Anthony K., Bountiful, UT 84010, 289 East 400 South (US)
(72) BREITER, Catherine C., Holladay, UT 84117, 2919 Kentucky Avenue (US)
(72) HAMATAKE, Bret, Grantsville, UT 84029, 297 West Clark Street (US)
(72) BURNSIDE, Eddie K., Grantsville, UT 84029, 436 East Premier Lane (US)
(72) STATS, Jason R., Layton, UT 84041, 1752 W. 250 North (US)
(72) OROME, Amir, Sandy, UT 84093, 2452 East Cliff Swallow Drive (US)

A61B 5/053 **EN E-920404** 2017 08 23 **2152156**
(86) GB08001982 2008 06 06 2008775751

(73) Wang, Wei, Leicester, LE2 4HP, 54 Woodfield Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE DER STRUKTUR EINES ELEKTRISCH LEITENDEN OBJEKTS
(30) GB 2007 06 07 0710949
(72) Wang, Wei, Leicester LE1 9BH, De Montfort University, Queen's Building, (GB)

A61B 5/055 **EN E-920405** 2017 08 23 **2381841**
(86) IB09055645 2009 12 10 2009775315

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG UND/ODER ZUM NACHWEIS VON MAGNETISCHEN TEILCHEN
(30) EP 2008 12 17 08171979
(72) GLEICH, Bernhard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

A61B 5/11 **EN E-920406** 2017 08 23 **2226006**
(86) JP08072344 2008 12 09 2008868824

(73) University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, 1-1-1, Tennodai (JP)
(73) Cyberdyne Inc., Ibaraki 305-0818, D25-1, Gakuen Minami Tsukuba-Shi (JP)
(54) DETEKTOR FÜR POSITION ODER GRAVITATIONSZENTRUM UND TRAGBARER BEWEGUNGSASSISTENT MIT DEM DETEKTOR FÜR POSITION ODER GRAVITATIONSZENTRUM
(30) JP 2007 12 27 2007337166
(72) SANKAI, Yoshiyuki, Tsukuba-Shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) INTO, Kazuki, Tsukuba-Shi Ibaraki 305-0818, c/o Cyberdyne Inc., D25-1, Gakuen Minami (JP)

A61B 5/11 **FR E-920407** 2017 08 23 **3073900**
(86) EP14075588 2014 11 25 2014803111

(73) Université de Rennes I, 35000 Rennes, 2 Rue du Thabor (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris 13, 101, Rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire Pontchaillou, 35000 Rennes, 2 rue Henri Le Guilloux (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES AKTIVITÄTSINDEX, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR
(30) FR 2013 11 27 1361719
(72) POREE, Fabienne, F-35000 Rennes, 28 Avenue Sergent Maginot (FR)
(72) SIMON, Antoine, F-35000 Rennes, 20 Rue Paul Bert (FR)
(72) PLADYS, Patrick, F-35530 Noyal sur Vilaine, 15 Rue A Vivaldi (FR)
(72) CARRAULT, Guy, F-35510 Cesson Sevigne, 10 Rue de la Tremblaie (FR)

A61B 5/151 **EN E-920408** 2017 08 23 **1722692**
(86) US05006519 2005 03 02 2005724126

(73) Facet Technologies, LLC, Marietta, GA 30067, 1850 Parkway Place, Suite 900 (US)
(54) KOMPAKTE LANZETTENVORRICHTUNG ZUR MEHRFACHANWENDUNG
(30) US 2004 03 02 549317 P
(72) KOEPPEL, Bradley, Smyrna, GA 30080, 102 Vinings Parkway SE (US)
(72) CONWAY, William, Elias, Smyrna, GA 30080, 1609 Countryside Place (US)
(72) VANHIEL, Brian, Smyrna, GA 30082, 3993 Plumcrest Circle (US)
(72) GRIFFIS, Jack, Decatur, GA 30033, 1133 Druid Lake (US)
(72) BUENGER, David, R., Roswell, GA 30075, 4171 Edinburgh Trail (US)

A61B 5/16 **EN E-920409** 2017 08 23 **2139390**
(86) AU06002006 2006 12 22 2006840414

(73) Neuro-Insight Pty. Ltd., Melbourne, Victoria 3122, Level 3, Building B, 192 Burwood Road Hawthorn (AU)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER WIRKSAMKEIT VON KOMMERZIELLER KOMMUNIKATION
(72) SILBERSTEIN, Richard, Bernard, Blackburn, Victoria 3122, 34 Jeffery Street (AU)

A61B 6/00 **EN E-920410** 2017 08 23 **2716220**
(86) KR11003914 2011 05 27 2011866130

(73) Seen, Dong June, Seoul 120-843, 19-5 Hongeun-dong Seodaemun-gu (KR)
(54) DIGITALBILDDETEKTOR MIT EINEM BEUGUNGSGITTER UND DETEKTIONSVERFAHREN
(30) KR 2011 05 26 20110050267
(72) Seen, Dong June, Seoul 120-843, 19-5 Hongeun-dong Seodaemun-gu (KR)

A61B 6/00 **EN E-920411** 2017 08 23 **2735376**
2010 07 20 2014155592

(73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) Spritze für ein Fluidinjektorsystem
(30) US 2009 07 24 228294 P
(72) Schriver, Ralph, H., Tarentum, PA Pennsylvania 15084, 1832 Bakerstown Road (US)
(72) Stokes, Jerry, A., Apollo, PA Pennsylvania 15613, 1321 G.i. Road (US)
(72) Uber, Arthur, E., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15208, 7426 Ben Hur Street (US)
(72) Riley, Michael, Saxonburg, PA Pennsylvania 16056, 137 Deer Creek Road (US)
(72) Spohn, Michael, Fenelton, PA 16034, 2814 Old Route 422 East (US)
(72) Campbell, Patrick, B., Murrysville, PA Pennsylvania 15668, 3597 North Hills Road (US)
(72) Dedig, James, A., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15220, 7 Elmhurst Road (US)
(72) Barlow, William, D., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15228, 111 Bower Hill Road (US)
(72) Maihoefer, Andreas, Cheswick, PA Pennsylvania 15024, 121 Black Oak Drive (US)
(72) Joyce, Thomas, P., Wilkins Township, PA Pennsylvania 15235, 3571 Ridgewood Drive (US)

A61B 6/03 **EN E-920412** 2017 08 23 **2775925**
(86) IB12056306 2012 11 09 2012806150

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) C-BOGENSYSTEM MIT ERWEITERTEM SICHTFELD
(30) US 2011 11 11 201161558539 P
(72) SCHÄFER, Dirk, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

A61B 6/03 **EN E-920413** 2017 08 23 **2814395**
(86) IB13051222 2013 02 15 2013714341

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) RÄUMLICH KORRIGIERTE NUKLEARE BILDREKONSTRUKTION
(30) US 2012 02 16 201261599563 P
(30) US 2012 02 28 201261604089 P
(72) BOERNERT, Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RENISCH, Steffen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HEINZER, Susanne, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/04 **EN E-920414** 2017 08 23 **2747659**
(86) IB12056405 2012 11 14 2012806156

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) INDIVIDUELLE ÜBERWACHUNG DER KOMPRESSIONSKRAFT FÜR MAMMOGRAFIEUNTERSUCHUNGEN
(30) US 2011 11 21 201161562134 P
(72) ERHARD, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MAACK, Hanns-Ingo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LOEPRICH, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WIEBERNEIT, Nataly, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/04 **EN E-920415** 2017 08 23 **3125767**
(86) EP15056360 2015 03 25 2015713422

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KOMPRESSIONS- UND ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 04 02 14163122
(72) KUTRA, Dominik Benjamin, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) BUELOW, Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LORENZ, Cristian, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) BYSTROV, Daniel, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 6/12 **DE E-920416** 2017 08 23 **2124802**
(86) EP08052295 2008 02 26 2008717128

(73) Biosense Webster, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 3333 Diamond Canyon Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VISUELLEN UNTERSTÜTZUNG EINER KATHETERANWENDUNG
(30) DE 2007 02 27 102007009764
(72) BOESE, Jan, 90542 Eckental, Moselstr. 10 (DE)
(72) JOHN, Matthias, 90429 Nürnberg, Spittlertorgraben 39 (DE)
(72) RAHN, Norbert, 91301 Forchheim, Breitenlohestr. 38 (DE)
(72) BARTAL, Meir, 32240 Haifa, Tabenkin 14 (IL)
(72) GOVARI, Assaf, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL)
(72) PREISS, Assaf, 17906 Shimshit, Yuvalim 30 (IL)

A61B 8/00 **EN E-920417** 2017 08 23 **2913005**
2014 11 21 2014194318

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Gelpflaster für Sonde und Ultraschalldiagnosevorrichtung
(30) KR 2014 02 28 20140024655
(72) Kim, Mi-ri, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)
(72) Jin, Gil-ju, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun (KR)

A61B 8/12 **EN E-920418** 2017 08 23 **1569558**
(86) IB03005442 2003 11 27 2003812232

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (LI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NAVIGATION EINES KATHETERS IN EINEM GEFÄSS
(30) EP 2002 12 04 02102682
(72) WEESE, Juergen, 52066 Aachen, c/oPhilips Intel.Property & Standards Weisshausstr. 2 (DE)

A61B 8/12 **EN E-920419** 2017 08 23 **2533689**
(86) IB11050169 2011 01 14 2011708564

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BILDGEBUNG UND BEHANDLUNG MIT OPTISCHER POSITIONSERFASSUNG
(30) US 2010 02 09 302571 P
(72) CHAN, Raymond, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) SHECHTER, Guy, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) DESJARDINS, Adrien Emmanuel, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) 'T HOOFT, Gert, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) HALL, Christopher Stephen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 8/14 **EN E-920420** 2017 08 23 **3031397**
2015 03 12 2015158767

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 11 28 20140168059
(72) Han, Gun Hee, Seoul, 100, Mokdongseo-ro, Yangcheon-gu, (KR)
(72) Kang, Soon Hwan, Gyeonggi-do, No. 850-1002, 96, Dongtansupsok-ro, Hwaseong-si, (KR)
(72) Shin, Un Seob, Seoul, No. 102-2003, 31, Songi-ro 15-gil, Songpa-gu, (KR)

A61B 10/00 **DE E-920421** 2017 08 23 **2596339**
(86) EP11061783 2011 07 11 2011730971

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT
(30) EP 2010 07 20 10170088
(72) PETRICH, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, Gutenbergstrasse 7a (DE)
(72) WEIDNER, Frank, 68169 Mannheim, Pumpwerkstrasse 31 (DE)

A61B 10/00 **EN E-920422** 2017 08 23 **2819583**
(86) GB13050475 2013 02 27 2013714318

(73) Exmoor Innovations Ltd, Taunton, Somerset TA1 2LB, Lisieux Way (GB)
(54) Biopsievorrichtung mit Zellenblockmaterial
(30) GB 2012 02 27 201203348
(72) EAST, Matthew, Taunton Somerset TA3 7AZ, The Coach House Pitminster (GB)
(72) MAYALL, Frederick, Exeter Devon EX4 9JL, Hillside Goffins Farm Church Hill (GB)

A61B 17/00 **EN E-920423** 2017 08 23 **2811910**
(86) US13021800 2013 01 17 2013702848

(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Cagus 00726, Lot 20 B Street Caguas West Industrial Park (PR)
(54) BIOADHÄSIVER ABGABEKATHETERVERTEILER MIT EINEM MISCHELEMENT
(30) US 2012 01 24 201261589930 P
(72) VIDLUND, Robert, M., Forest Lake, MN 55025, 13746 Furman Street (US)
(72) BORGMANN, Doreen, Hopkins, MN 55343, 537 5th Ave. S. (US)
(72) ESCOBAR, Martha, Jordan, MN 55352, 1017 Falcon Way (US)
(72) TEGELS, Zachary, J., Minneapolis, MN 55419, 4856 4th Ave. S. (US)
(72) PARSONAGE, Edward, E., St. Paul, MN 55116, 2025 Norfolk Ave. (US)

A61B 17/00 **EN E-920424** 2017 08 23 **2863810**
(86) US13027054 2013 02 21 2013708973

(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Cagus 00726, Lot 20 B Street Caguas West Industrial Park (PR)
(54) VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND ABGEBEN BIOADHÄSIVER STOFFE
(30) US 2012 08 24 201261693052 P
(72) TEGELS, Zachary, J., Minneapolis, MN 55419, 4856 4th Avenue S (US)
(72) PARSONAGE, Edward, E., St. Paul, MN 55116, 2025 Norfolk Avenue (US)
(72) TERWEY, Russell, D., St. Michael, MN 55376, 2468 Lander Avenue NE (US)
(72) ESCOBAR, Martha, Jordan, MN 55352, 1017 Falcon Way (US)
(72) MCGLINCH, Timothy, M., St. Paul, MN 55116, 1653 Scheffer Avenue (US)
(72) KAEFERLEIN, Bernhard, Champlin, MN 55316, 10910 Woodland Drive N (US)
(72) WHITE, Troy, T., Maple Grove, MN 55376, 9301 Niagara Lane N (US)

A61B 17/02 **DE E-920425** 2017 08 23 **2904979**
2015 02 03 2015153601

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Montageverfahren für ein mikrochirurgisches Instrument
(30) DE 2014 02 10 102014101601
(72) Merz, Robin, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Stefan, Jochen, 78532 Tuttlingen, c.o. Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 17/04 **EN E-920426** 2017 08 23 **2335603**
2010 10 29 2010251877

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Knotenloser Nahtanker
(30) US 2009 10 30 256365 P
(72) Lizardi, Jose E., Walpole, MA 02081, 234 Hilltop Drive (US)
(72) Sengun, Mehmet Ziya, Canton, MA 02021, 19 Carey Circle (US)

A61B 17/04 **EN E-920427** 2017 08 23 **2427124**
(86) US10021835 2010 01 22 2010772405

(73) Kardium Inc., Burnaby, BC V5J 0B6, 155-8518 Glenlyon Parkway (CA)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR SPANNUNG UND SICHERUNG EINER FLEXIBLEN NAHT
(30) US 2009 05 07 436926
(72) JARAMILLO, Jorge, Burnaby British Columbia V5G 2V5, 3738 Warren Street (CA)
(72) GOERTZEN, Doug, New Westminster British Columbia V3L 4H8, 111 East Durham Street (CA)
(72) CHAPLIN, Kevin, Vancouver British Columbia V5K 1E8, 2855 Trinity Street (CA)
(72) GELBART, Daniel, Vancouver British Columbia V6T 1B4, 4706 Drummond Drive (CA)
(72) GARBEN, Ian, Burnaby British Columbia V5G 1L5, 4836 Canada Way (CA)
(72) SPISAR, Monica, Vancouver British Columbia V6K 1P6, 2566 W 4th Avenue (CA)

A61B 17/04 **EN E-920428** 2017 08 23 **2710963**
2013 09 20 2013185425

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Systeme und Vorrichtungen zur Befestigung von Gewebe durch Verwenden harter Anker
(30) US 2012 09 20 201213623429
(72) Sengun, Mehmet Ziya, Canton, MA 02021, 19 Carey Circle (US)

A61B 17/04 **EN E-920429** 2017 08 23 **2749233**
2012 01 05 2014161395

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) NÄHSYSTEM UND -ANORDNUNG MIT EINER RÖHRENFÖRMIGEN FÜHRUNG MIT EINER KLAMMER
(30) DK 2011 01 05 201170002
(30) US 2011 01 06 201161430213 P
(30) US 2011 09 23 201113241236
(72) MCCLURG, Steven, Brooklyn Park, MN 55444, 1222 81st Court North (US)
(72) GAYNOR, Allen, Coon Rapids, MN 55448, 10867 Butternut St (US)

A61B 17/04 **EN E-920430** 2017 08 23 **3021763**
(86) IB14062338 2014 06 18 2014738634

(73) NCS Lab S.r.l., 41012 Modena, Via Pola Esterna 4/12 Carpi (IT)
(54) OPTIMIERTE VORRICHTUNG FÜR TRANSOSSEALE EINFÜHRUNG VON NAHTFÄDEN
(30) IT 2013 07 17 MO20130206
(72) MANTOVANI, Matteo, 42124 Reggio Emilia, Via Dal Verme 18 (IT)

A61B 17/06 **EN E-920431** 2017 08 23 **2712555**
2008 05 27 2013199562

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, No. 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Fadenverpackung
(30) US 2007 05 29 940625 P
(72) Hunter, William L., Vancouver, British Columbia V6A 1B6, 1618 Station Street (CA)
(72) Herrmann, Robert A., Vancouver, British Columbia V6B 1X9, 1508-1082 Seymour (CA)
(72) Naimagon, Alexander, Richmond, British Columbia V6Y 1H3, 11-8711 General Curric Road (CA)
(72) Avelar, Rui, Vancouver, British Columbia V6J 2W7, 1989 King Edward Avenue West (CA)

A61B 17/06 **EN E-920432** 2017 08 23 **2833799**
(86) US13035401 2013 04 05 2013716710

(73) Ethicon LLC, San Lorenzo, Road 183, KM 8.3 Hato Industrial Park (PR)
(54) VERPACKTE ANTIMIKROBIELLE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 04 06 201261621337 P
(72) PRIKRIL, Michael David, Lawrenceville, New Jersey 08648, G7 Shirley Lane (US)
(72) SCALZO, Howard L.; Jr., Kenilworth, New Jersey 07033, 16 N. 11th Street (US)
(72) GISIN, Leon, Livingston, New Jersey 07039, 13 Brentwood Drive (US)

A61B 17/068 **EN E-920433** 2017 08 23 **2777520**
2014 03 14 2014160011

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Gelenkiges chirurgisches Instrument mit Abfeuer-Antrieb
(30) US 2013 03 14 201313803097
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)
(72) Montgomery, Kevin M., Cincinnati, OH Ohio 45240, 12031 Cedarcreek Drive (US)
(72) Kerr, Wendy A., Cincinnati, OH Ohio 45208, 3641 Brentwood Avenue (US)
(72) Lytle, IV, Thomas W., Liberty Township, OH Ohio 45044, 6202 Shawna Court (US)
(72) Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45236, 3784 O'Leary Avenue (US)
(72) Swensgard, Brett E., West Chester, OH Ohio 45069, 7936 Orchard Court (US)

A61B 17/072 **EN E-920434** 2017 08 23 **2133029**
2009 05 27 2009251399

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Messerverriegelungsmechanismen für ein chirurgisches Instrument
(30) US 2008 06 06 134343
(72) Shah, Sachin, Milford, CT 06461, 8 Juniper Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-920435** 2017 08 23 **2517637**
2012 04 26 2012165609

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Kreisförmiger Klammerer und Klammerlinienverstärkungsmaterial
(30) US 2011 04 27 201113094893
(72) Hodgkinson, Gerald N., Guilford, Connecticut 06437, 124 White Birch Drive (US)
(72) Stevenson, Richard, Colchester, Connecticut 06415, 101 Pine Brook Road (US)
(72) Whiffen, Jennifer, Meriden, Connecticut 06451, 11 Suzio Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-920436** 2017 08 23 **3001956**
2015 09 30 2015187526

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHE BESCHICKUNGSEINHEITEN UND MONTAGEELEMENTE DAVON
(30) US 2014 10 01 201414503458
(72) Mohan Pinjala, Venkata Ramana, 500056 Hyderabad, Flat 9, SR Enclave, Deendal Nagar (IN)
(72) Nukala, Rajasekhar, 500011 Secunderabad, Plot No. 35, Saibaba Colony, Sitarampur,Old Bowenpally (IN)

A61B 17/072 **EN E-920437** 2017 08 23 **3015080**
2015 10 28 2015191862

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) KLAMMERKARTUSCHEN MIT TREIBERANORDNUNGEN
(30) US 2014 10 29 201414527398
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/08 **FR E-920438** 2017 08 23 **2378984**
(86) FR09001310 2009 11 16 2009760938

(73) Sarradon, Pierre, 83000 Toulon, 9 Rue Dutasta (FR)
(54) KLAMMERN FÜR GEFÄSSANASTOMOSEN
(30) FR 2008 11 17 0806418
(72) Sarradon, Pierre, 83000 Toulon, 9 Rue Dutasta (FR)

A61B 17/15 **EN E-920439** 2017 08 23 **2999418**
(86) IB14061624 2014 05 22 2014732401

(73) Nobel Biocare Services AG, 8302 Kloten, Balz-Zimmermann-Str. 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIRURGISCHEN FÜHRUNG ZUR KNOCHENMARKENTNAHME
(30) IT 2013 05 22 MI20130831
(72) De Stavola, Luca, 35030 Selvazzano Dentro (PD), Via San Matteo 8 (IT)
(72) Fincato, Andrea, 35010 Campo San Martino (PD), Via Busiago, 102/2 (IT)

A61B 17/16 **EN E-920440** 2017 08 23 **2844161**
(86) US13032531 2013 03 15 2013784905

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) KNOCHENENTNAHME
(30) US 2012 04 30 201261640313 P
(30) US 2012 05 07 201261643662 P
(72) BUDYANSKY, Maxim, Farmington, CT 06032, 191 Main Street, Apt. D3 (US)
(72) SHAH, Neil, Farmington, CT 06032, 191 Main Street, Apt. D3 (US)
(72) KHANNA, Akhil, Jay, Potomac, MD 20854, 10725 Ardnave Place (US)
(72) KEBAISH, Khaled, M., Baltimore, MD 21230, 100 Harborview Drive PH (US)
(72) RILEY III, Lee, H., Baltimore, MD 21210, 211 Woodlawn Road (US)

A61B 17/16 **EN E-920441** 2017 08 23 **3023063**
2015 10 23 2015191155

(73) Symmetry Medical, Inc., Warsaw IN 46582, 3724 North State Road 15 (US)
(54) VERBINDER FÜR ORTHOPÄDISCHE REIBAHLE
(30) US 2014 11 19 201414547887
(72) Weekes, Stuart, Oxford, OX44HZ, 73 Courtland Road (GB)
(72) Truscott, James, Swindon, SN34LD, 66 Grange Drive (GB)
(72) Kerboul, Guillaume, Crudwell, SN169DE, 2 Swan Close (GB)

A61B 17/17 **EN E-920442** 2017 08 23 **2822485**
(86) US12070649 2012 12 19 2012870685

(73) TriMed, Inc., Santa Clarita CA 91355, 27533 Avenue Hopkins (US)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN
(30) US 2012 03 08 201261608315 P
(72) MEDOFF, Robert, Santa Clarita, CA 91355, 27533 Avenue Hopkins (US)
(72) JUPITER, Jesse, B., Santa Clarita, CA 91355, 27533 Avenue Hopkins (US)

A61B 17/29 **EN E-920443** 2017 08 23 **1520523**
2004 09 29 2004255989

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgisches Klammernahtgerät zum Durchführen einer Vielzahl von Klammersetzvorgängen umfassend eine Rücklaufsperre
(30) US 2003 09 29 673929
(72) Shelton, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Setser, Michael E., Burlington, Kentuck 41005, 2538 Flagstone Court (US)

A61B 17/32 **EN E-920444** 2017 08 23 **2197368**
(86) US08078087 2008 09 29 2008832938

(73) Doheny Eye Institute, Los Angeles, CA 90033, 1355 San Pablo Street (US)
(54) SCHNEIDEGERÄT MIT WÄHLBAREM HUB
(30) US 2007 09 27 975630 P
(72) DEBOER, Charles, Pasadena, CA 91107, 65A South El Nido (US)
(72) MCCORMICK, Matthew, Forest Falls, CA 92339, 39478 Canyon Drive (US)
(72) BHADRI, Prashant R., Pico Rivera, CA 90660, 9050 Carron Drive Apt. 374 (US)
(72) BARNES, Aaron, Washington, DC 20015, 5360 42nd Place NW (US)
(72) KERNS, Ralph, Laguna Niguel, CA 92677, 29662 Teracuga (US)
(72) HUMAYUN, Mark S., Glendale, CA 91205, 2757 Sleepy Hollow Place (US)

A61B 17/32 **EN E-920445** 2017 08 23 **2433577**
2008 12 01 2011010007

(73) Covidien AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 19 (CH)
(54) Kabellose handgehaltene Ultraschall-Kauterisationsbrenneisenvorrichtung
(30) US 2007 12 03 991829 P
(30) US 2007 12 05 992498 P
(30) US 2008 01 09 19888 P
(30) US 2008 04 16 45475 P
(30) US 2008 04 29 48809 P
(30) US 2008 07 18 81885 P
(30) US 2008 11 06 266101
(30) US 2008 11 06 266226
(30) US 2008 11 06 266146
(30) US 2008 11 06 266252
(30) US 2008 11 06 266320
(30) US 2008 11 07 266664
(30) US 2008 11 12 269629
(30) US 2008 11 12 269544
(30) US 2008 11 13 270146
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, FL 33156, 570 Arvida Parkway (US)
(72) Bales, Thomas O., Coral Gables, FL 33156, 9151 Arvida Lane (US)
(72) Palmer, Matthew A., Miami, FL 33156, 12790 Southwest 64 Court (US)
(72) Deville, Derek Lee, Coral Gables, FL 33156, 5500 Oak Lane (US)
(72) McBrayer, Sean, Miami, FL 33156, 6160 Chapman Field Drive (US)
(72) Kline, Korey, Miami, FL 33143, 7028 Southwest 65 Avenue (US)

A61B 17/34 **EN E-920446** 2017 08 23 **2273933**
(86) IE09000011 2009 03 27 2009725321

(73) STAMFORD DEVICES LIMITED, Dangan Galway, Galway Business Park (IE)
(54) BEFEUCHTUNG IN ATEMKREISLÄUFEN
(30) IE 2008 03 28 20080243
(30) IE 2008 09 26 20080778
(72) CLANCY, Dermot Joseph, Manorhamilton Count Leitrim, Drumahon (IE)
(72) DUFFY, Conor, Roscahill Count Galway, Killola (IE)
(72) GIBBONS, Keith, Doughiska Galway, 114 An Fiodan (IE)
(72) POWER, John, County Galway, 40 Woodlands Park Moycullen (IE)
(72) SMITH, Niall, Alloa FK10 IRR, 11 Clackmannan Road (GB)

A61B 17/42 **EN E-920447** 2017 08 23 **2445435**
(86) US10037866 2010 06 09 2010792511

(73) University of Maryland, Baltimore, Baltimore, MD 21201-1508, 620 W. Lexington Street (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHES ELEMENT UND GEBÄRMUTTERSTIMULATOR FÜR UMFASSENDE LAPAROSKOPISCHE HYSTEREKTOMIE
(30) US 2009 06 25 220246 P
(72) MOROZOV, Vadim, Baltimore, Maryland 21210, 6111 Bellinham Court, 1232 (US)

A61B 17/42 **EN E-920448** 2017 08 23 **2531123**
(86) US11022673 2011 01 27 2011740197

(73) The Curators Of The University Of Missouri, Columbia, MO 65211, 316 University Hall (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES KOPFAUSTRITTS BEI EINEM KAISERSCHNITT
(30) US 2010 02 05 337695 P
(72) BARRIER, Breton, F., Columbia Missouri 65202, 1429 Gallup Mill Road (US)
(72) CLARK, Gary, F., Columbia Missouri 65203, 4907 Laredo Trail (US)

A61B 17/42 **EN E-920449** 2017 08 23 **2813191**
2013 06 19 2013172767

(73) Lee, Keun-Ho, Gyeonggi-do, 9, Hau-ro 123beon-gil Siheung-si (KR)
(73) Lee, Keun-Young, Seocho-gu Seoul 06661, (Bangbae-dong, Bangbae e-pyunhansesang) 102-1401, 34 Seocho-daero 34-gil, (KR)
(54) Amnion-Einsatzvorrichtung
(30) KR 2013 06 05 20130064669
(72) Lee, Keun-Ho, Gyeonggi-do, 9, Hau-ro 123beon-gil Siheung-si (KR)
(72) Lee, Keun-Young, Seocho-gu Seoul 06661, (Bangbae-dong, Bangbae e-pyunhansesang) 102-1401, 34 Seocho-daero 34-gil, (KR)

A61B 17/42 **EN E-920450** 2017 08 23 **3062716**
(86) US14062413 2014 10 27 2014793747

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) FLUIDMANAGEMENTSYSTEM
(30) US 2013 10 28 201361896489 P
(30) US 2014 01 30 201414168248
(72) GERMAIN, Aaron, Campbell, California 95008, 3563 S. Bascom Avenue, 1 (US)
(72) KLEIN, Kyle, San Jose, California 95133, 816 Sevin Terrace (US)

A61B 17/56 **EN E-920451** 2017 08 23 **3013263**
(86) US14043774 2014 06 24 2014739646

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) AUSGABEANORDNUNG MIT EINER MISCH- UND EINTAUCHANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2013 06 24 201361838588 P
(30) US 2014 06 23 201414311945
(72) ANDERSON, Benjamin, B., Brooklyn Park, MN 55443-1890, 9672 Linden LN N (US)
(72) GEPPERT, Kevin, C., Eagan, MN 55123, 1298 Easter Lane (US)
(72) HOOGENAKKER, Jon, E., Inver Grove Heights, MN 55077, 2156 78th Court East (US)
(72) LOU, Huadong, Plymouth, MN 55446, 16220 61st Avenue N. (US)
(72) RZESZUTEK, Zachary, Minneapolis, MN 55414, 1005 12th Avenue SE Apt. 101 (US)
(72) STEVENSON, Mark, Cottage Grove, MN 55016, 7987 63rd Street S. (US)

A61B 17/70 **DE E-920452** 2017 08 23 **2621382**
(86) EP11066886 2011 09 28 2011763651

(73) FACET-LINK Inc., Rockaway NJ 07866, 200 Roundhill Drive (US)
(54) LAMINA-IMPLANTATSATZ
(30) EP 2010 09 28 10011329
(72) JENSEN, Harm-Iven, 24214 Noer, Haffkamp 16 (DE)
(72) LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, Wildstieg 14 (DE)

A61B 17/70 **EN E-920453** 2017 08 23 **2637582**
(86) EP11069895 2011 11 11 2011779707

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) FIXATIONSSYSTEM FÜR DIE WIRBELSÄULE
(30) US 2010 11 22 458334 P
(30) US 2010 11 12 412825 P
(72) GARCIA, Rolando, Golden Beach Florida 33160, 526 North Parkway (US)
(72) HAAS, Alexander, 78166 Donaueschingen, Am Berg 9 (DE)
(72) BEGER, Jens, 78532 Tuttlingen, Schlehenweg 7 (DE)
(72) KLINGSEIS, Susanne, 88400 Biberach, Bonifaz-Locher-Weg 12 (DE)
(72) SCHULTZ, Robert, 78532 Tuttlingen, Graneggweg 10 (DE)
(72) STOERK, Claudia, 78576 Emmingen, Liptinger Strasse 4 (DE)
(72) DAIBER, Wolfgang, 72336 Balingen, Talstrasse 29, (DE)
(72) HOEGERLE, Roland, 78532 Tuttlingen, Kammerhalde 22 (DE)
(72) PRAEDEL, Christian, 78532 Tuttlingen, Lohmelenring 24/4 (DE)
(72) WIMBER, Johannes, 78333 Stockach,, Hochacker 9, (DE)

A61B 17/70 **EN E-920454** 2017 08 23 **2814411**
(86) US13024637 2013 02 04 2013749658

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) WIRBELSÄULENKORREKTURSYSTEM
(30) US 2012 02 15 201213397365
(72) LENKE, Lawrence G., St. Louis, Missouri 63131, 13555 Weston Park Drive (US)
(72) MAY, Jason, Cordova, Tennessee 38016, 10307 Hamilton View (US)
(72) REZACH, William Alan, Atoka, Tennessee 38004, 344 Farmers Trail (US)

A61B 17/70 **EN E-920455** 2017 08 23 **2872060**
(86) US13050338 2013 07 12 2013740171

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) DREHMOMENTÜBERTRAGENDER KUGELGELENKTREIBER MIT STARREM BEFESTIGUNGSMECHANISMUS
(30) US 2012 07 12 201213547540
(72) FENN, Matt, West Chester, Pennsylvania 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) SCHOENLY, Jared, West Chester, Pennsylvania 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) EVANS, Dave, West Chester, Pennsylvania 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) WHITE, Michael, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61B 17/72 **EN E-920456** 2017 08 23 **2613721**
(86) US11051256 2011 09 12 2011840437

(73) Competitive Global Medical, LLC, Tucson, AZ 85706, 3371 E. Hemisphere Loop (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERKNÜPFUNG BENACHBARTER KNOCHENGELENKE
(30) US 2011 03 16 201113049363
(30) US 2010 09 10 381732 P
(72) CHAMPAGNE, Lloyd, Paradise Valley, AZ 85253, 4700 E. Sierra Vista (US)
(72) KING, Bruce, Tucson, AZ 85750, 8372 E. Fernhill Drive (US)
(72) CONTENTO, Omar, Hillsboro, OR 97123, 1193 SE Alika Avenue (US)
(72) LANHAM, Mike, Tucson, AZ 85730, 3003 S. Eastview Place (US)
(72) MARTIN, Donald, J., Tucson, AZ 85715, 3210 N. San Remo Place (US)

A61B 17/80 **FR E-920457** 2017 08 23 **2544613**
(86) FR11000124 2011 03 08 2011714351

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) OSTEOSYNTHESEPLATTE MIT SCHARNIER
(30) FR 2010 03 08 1000937
(72) PRANDI, Bernard, F-35700 Rennes, 57 rue René Louis Gallouédec (FR)
(72) CHICK, Grégoire, CH-1227 Carouge-Genève, Rue du Collège 19 (CH)
(72) COGNET, Jean-Michel, F-51100 Reims, 420 avenue de Laon (FR)
(72) MARTINACHE, Xavier, F-51100 Reims, 16 rue du Docteur Lemoine (FR)
(72) PAPALOÏZOS, Michaël, CH-1204 Genève, Boulevard Georges Favon 14 (CH)
(72) TCHURUKDICHIAN, Alain, F-21000 Dijon, 29 rue de la Verrerie (FR)

A61B 17/82 **EN E-920458** 2017 08 23 **2874553**
(86) US13050687 2013 07 16 2013745228

(73) Fastforward Surgical Inc., Henderson, NV 89052, 2291 W. Horizon Ridge Parkway Unit 12167 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR KNOCHENDEFORMITÄTEN
(30) US 2012 07 17 201261672297 P
(30) US 2012 10 12 201261713443 P
(30) US 2012 12 19 201213720826
(72) ZEETSER, Vladimir, Encino, CA 91316, 5400 Balboa Blvd, Suite 120 (US)
(72) BURATTI, Dawn, Encino, CA 91316, 5400 Balboa Blvd, Suite 120 (US)

A61B 17/86 **EN E-920459** 2017 08 23 **2488122**
(86) CA10001645 2010 10 13 2010822967

(73) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, Montreal, Québec H3A 2A5, 845 Sherbrooke Street West (CA)
(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)
(54) PORÖSE KNOCHENSCHRAUBE
(30) US 2009 10 13 251085 P
(72) MARTINEAU, Paul, A., Westmount, Québec H3Y 1J3, 743 Upper Roslyn Avenue (CA)
(72) LEFEBVRE, Louis-Philippe, Boucherville, Québec J4B 6Y4, IMI/NRC 75 Boul. de Mortagne (CA)
(72) HARVEY, Edward, J., Westmount, Québec H3Y 2T5, 536 Roslyn Ave (CA)

A61B 17/88 **EN E-920460** 2017 08 23 **2560567**
(86) US11032506 2011 04 14 2011717103

(73) Biomet C.V., Gibraltar, 57/63 Line Wall Road (GI)
(54) KNOCHENPLATTENBIEGESYSTEM
(30) US 2010 04 23 766539
(72) KORTENBACH, Juergen, A., Miami Springs, FL 33166, 122 Pinecrest Drive (US)
(72) SIXTO, Robert, Miami, FL 33156, 8235 SW 99 Street (US)
(72) FRANCESE, Jose, Luis, Miami Springs, FL 33166, 1161 Plover Avenue (US)

A61B 17/88 **EN E-920461** 2017 08 23 **2861172**
(86) US13043653 2013 05 31 2013804883

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46582, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) WIRBELSÄULENKORREKTURSYSTEM
(30) US 2012 06 13 201213495079
(72) KAWAKAMI, Noriaki, Nagoya Aichi 464-0084, 1-3-11 Shoken Chikusa-ku (JP)
(72) ASKIN, Geoffrey, Brisbane, Queensland 4006, Apartment 641 Pier South 1 Newstead Tce Newstead (AU)
(72) CRAWFORD, Haemish, Auckland 1050, 17 Woodley Avenue Remuera (NZ)
(72) LIM, Roy K., Germantown, Tennessee 38138, 7273 Great Oaks Road (US)
(72) GLASER, Adam D., Germantown, Tennessee 38138, 7631 Willey Road (US)

A61B 18/18 **EN E-920462** 2017 08 23 **1895928**
(86) US06023820 2006 06 19 2006799951

(73) AMO Manufacturing USA, LLC, Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) PRESBYOPIEKORREKTUR MITTELS NEGATIVER SPHÄRISCHER ABERRATION HÖHERER ORDNUNG
(30) US 2005 06 30 173904
(72) Somani, Seema, Milpitas, CA 95035, 903 Erie Circle (US)
(72) Yee, Kingman, San Jose, CA 95131, 1913 Fumia Place (US)

A61B 18/18 **EN E-920463** 2017 08 23 **2739228**
(86) US12048999 2012 07 31 2012820208

(73) Miramar Labs, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(54) APPLIKATOR UND GEWEBESCHNITTSTELLENMODUL FÜR EINE DERMATOLOGISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2011 08 01 201161513834 P
(30) US 2011 11 03 201161555410 P
(72) BEN-HAIM, Yoav, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) BENTLEY, Peter, J., Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) CHUN, Dong Hoon, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) FRANCIS, Daniel, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) JOHNSON, Jessi, E., Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) SHAN, Kevin, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) SU, Ted, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) KIM, Steven, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)

A61B 18/20 **DE E-920464** 2017 08 23 **2965706**
2009 08 31 2015176723

(73) Starmedtec GmbH, 82319 Starnberg, Kreuzstrasse 22 (DE)
(54) MULTIFUNKTIONALES LASERGERÄT
(30) DE 2008 08 29 102008044977
(72) Falkenstein, Werner, 82319 Starnberg, Kreuzstraße 22 (DE)
(72) Schubert, Michael, 82327 Tutzing, Riedstraße 63A (DE)
(72) Weidemann, Gregor, 81479 München, Aidenbachstraße 144a (DE)

A61B 90/70 **EN E-920465** 2017 08 23 **3046498**
(86) IB14064162 2014 09 01 2014781278

(73) Belimed AG, 6301 Zug, Grienbachstrasse 11 (CH)
(54) ROTIERENDE WASCHBAUGRUPPE
(30) SI 2013 09 18 201300278
(72) PETRIC, Samo, 1386 Stari trg pri Lozu, Vrhnika pri Lozu 4d (SI)

A61C 1/00 **DE E-920466** 2017 08 23 **2215988**
2010 02 08 2010152860

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) Steuereinheit für ein Laserhandstück
(30) DE 2009 02 06 102009000685
(72) Bierbaum, Thomas, 64625, Bensheim, Mainstr. 79 (DE)
(72) Goisser, Siegfried, 64683, Einhausen, Kettelerstr. 36 (DE)
(72) Landgraf, Hermann, 64653, Lorsch, Schillerstr. 34 (DE)
(72) Rein, Matthias, 64653, Lorsch, Kriemhildenstr. 6 (DE)
(72) Sutter, Ralf, 69469, Weinheim, Goerdelerweg 32 (DE)
(72) Jerger, Thomas, 72116, Mössingen, Rotdornweg 8 (DE)
(72) Peuckert, Joachim, 74357, Bönnigheim, Talstr. 10 (DE)

A61C 1/05 **DE E-920467** 2017 08 23 **2796108**
2013 04 24 2013165080

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) Medizinisches, insbesondere dentales, Handstück
(72) Schmiedlechner, Karl, 5121 Ostermiething, Roidhamweg 2 (AT)
(72) Hofbauer, Manfred, 5111 Bürmoos, Hopfenstrasse 32 (AT)

A61C 1/06 **EN E-920468** 2017 08 23 **2431004**
(86) JP11002763 2011 05 18 2011800346

(73) Nakanishi Inc., Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, 700 Shimohinata (JP)
(54) MOTORSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ZAHNHANDSTÜCK
(30) JP 2010 07 02 2010151846
(72) OKAMOTO, Hideki, Kanuma-shi Tochigi 322-8666, (C/O) NAKANISHI INC. 700 Shimohinata (JP)

A61C 3/00 **EN E-920469** 2017 08 23 **1703851**
(86) IL04001174 2004 12 29 2004806705

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) IONENAUSTAUSCH-DENTALVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2003 12 29 532570 P
(72) JUBEH, Maher, 97200 Jerusalem, 13 Hafez Ibrahim Street, P.O. Box 51774 (IL)
(72) KHAWALED, Kamal, 20200 Shfaram, 57/260 Alfar Street (IL)

A61C 5/90 **FR E-920470** 2017 08 23 **2863830**
(86) FR13000145 2013 06 10 2013737306

(73) MO 205, 17000 La Rochelle, 16, place de la Galissonnière (FR)
(54) BISSSCHIENE
(30) FR 2012 06 26 1201799
(72) BRAUD, Vincent, 17000 La Rochelle, 16 Place de la Galissonnière (FR)

A61C 8/00 **DE E-920471** 2017 08 23 **2303180**
(86) EP09002597 2009 04 08 2009757147

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER ABFORMKAPPE AN EINEM ZAHNIMPLANTAT
(30) EP 2008 06 06 08010314
(72) ZUCKER, Arik, 8003 Zürich, Saumstrasse 51 (CH)
(72) RAEBER, Georg, 4123 Allschwil, Belchenring 5 (CH)

A61C 8/00 **EN E-920472** 2017 08 23 **2929854**
2015 03 04 2015157578

(73) Dio Corporation, Busan 616-020, 66 Centum seo-ro Haeundae-gu (KR)
(54) ZAHNIMPLANTATEINFÜHRSATZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 03 18 20140031435
(30) KR 2014 05 09 20140055822
(72) Kim, Jin Chul, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do 626-860, 42, Seorimaeul 2-gil, Habuk-myeon (KR)
(72) Choi, Byung Ho, Wonju-si, Gangwon-do 220-786, Woobosamsung APT 1-1211, Namsan-ro 103 (KR)
(72) Jung, Seung Mi, Wonju-si, Gangwon-do 220-160, Dongshin APT 102-1502, Haenggu-ro 102 (KR)

A61C 13/15 **EN E-920473** 2017 08 23 **1385445**
(86) US03000933 2003 01 13 2003703788

(73) DENTSPLY International Inc., York, PA 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) LICHTHÄRTEVERFAHREN
(30) US 2002 03 26 106741
(72) SUN, Benjamin, J., York, PA 17402, 3130 Wheatlyn Road (US)
(72) LICHKUS, Andrew, M., York, PA 17404, 1445 Rose Pointe Drive (US)
(72) SHAFFER, Scott, A., Jacobus, PA 17407, 20 Farmington Dr. (US)

A61C 15/00 **DE E-920474** 2017 08 23 **2219550**
(86) EP08008968 2008 10 23 2008861037

(73) Mühlbauer Technology GmbH, 22547 Hamburg, Elbgaustraße 248 (DE)
(73) Charité Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR INFILTRATION APPROXIMALER SCHMELZLÄSIONEN VON ZÄHNEN
(30) EP 2007 12 18 07024508
(72) EFFENBERGER, Steffen, 20251 Hamburg, Appener Weg 3a (DE)
(72) MEYER-LÜCKEL, Hendrik, 24631 Langwedel, Am Waldheim 1a (DE)
(72) PARIS, Sebastian, 24251 Osdorf, Pongbarg 2a (DE)
(72) EFFENBERGER, Susanne, 20251 Hamburg, Appener Weg 3a (DE)

A61C 17/16 **EN E-920475** 2017 08 23 **2384160**
(86) IB09055521 2009 12 04 2009795550

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MUNDSTÜCK ZUR ZAHNREINIGUNG MIT VERSCHIEDENEN BORSTENABSCHNITTEN FÜR VERSCHIEDENE ZAHNBEREICHE
(30) US 2008 12 30 141345 P
(72) Steur, Jelte, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)

A61C 17/26 **FR E-920476** 2017 08 23 **2242443**
(86) FR09050044 2009 01 13 2009703138

(73) Arnoux, Patrick, 13011 Marseille, 55 chemin des Bellons (FR)
(73) Ferrer, Jean-Christophe, 13600 La Ciotat, 25 avenue de Fontsainte (FR)
(54) ZAHNBÜRSTE MIT DOPPELDREHBÜRSTENSYSTEM
(30) FR 2008 01 14 0800198
(72) CAVILLE, Roland, Hongkong, Unit A&B 21st Floor - World Trust Tower 50 Stanley Street, Central (CN)
(72) ARNOUX, Patrick, 13011 Marseille, 55, Chemin des Bellons (FR)
(72) FERRER, Jean-Christophe, 91370 Verrieres le Buisson, 1, Rue Blin (FR)

A61C 17/34 **EN E-920477** 2017 08 23 **2737619**
(86) IB12053804 2012 07 25 2012770227

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) MUNDPFLEGEGERÄTE MIT LINEAREN ELEKTROPOLYMERMOTOREN
(30) US 2011 07 25 201161511154 P
(72) JUNGNICKEL, Uwe, 61464 Koenigstein, Rossertstrasse 4 (DE)
(72) HEIL, Benedikt, 61239 Ober-Morlen, Kehlweg 3 (DE)

A61C 19/10 **EN E-920478** 2017 08 23 **3068336**
(86) US14064807 2014 11 10 2014802780

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SYSTEM BESTEHEND AUS EINEM DENTALROHLING UND ZUGEHÖRIGER FARBNUANCENPALETTE
(30) EP 2013 11 12 13192571
(72) KORTEN, Malte, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) MAYR, Helmar, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)

A61F 2/01 **EN E-920479** 2017 08 23 **2480165**
(86) US10047166 2010 08 30 2010817657

(73) Claret Medical, Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3633 Westwind Boulevard (US)
(54) INTRAVASKULÄRE BLUTFILTER
(30) US 2010 01 19 689997
(30) US 2009 09 21 244418 P
(30) US 2010 05 27 348979 P
(30) US 2010 05 14 334893 P
(72) LEE, Michael, Santa Rosa CA 95403, 3633 Westwind Boulevard (US)
(72) FIFER, Daniel, W., Santa Rosa CA 95403, 3633 Westwind Boulevard (US)
(72) LASHINSKI, Randall, T., Santa Rosa CA 95403, 3633 Westwind Boulevard (US)

A61F 2/04 **EN E-920480** 2017 08 23 **3005993**
2015 10 01 2015187989

(73) Rex Medical, L.P., Conshohocken, PA 19428, 1100 East Hector Street, Suite 245 (US)
(54) MAGENBYPASSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2014 10 10 201462062366 P
(30) US 2015 09 19 201514859280
(72) McGuckin Jr., James F, Radnor, PA Pennsylvania 19087, 585 County Line Road (US)

A61F 2/06 **EN E-920481** 2017 08 23 **3034035**
2000 12 18 2015201387

(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) STENTENTWÜRFE ZUR VERWENDUNG IN PERIPHEREN BLUTGEFÄSSEN
(30) US 1999 12 30 475393
(72) Cox, Daniel, L, Palo Alto, CA 94301, 191 Washington Avenue (US)
(72) Fitz, Matthew, J., Sunnyvale, CA 94086, 1239 P Henderson Avenue (US)
(72) Patel, Anuja, San Jose, CA 95132, 3425 Sierra Road (US)
(72) Tarapata, Christopher, J., North Adover, MA 01845, 160 Andover Bypass (US)

A61F 2/07 **EN E-920482** 2017 08 23 **2943154**
(86) IL14050019 2014 01 07 2014702646

(73) Endospan Ltd., 46733 Herzilyia Pituach, 4 Maskit Street P.O. Box 12058 (IL)
(54) MINIMIERUNG VON STENTPROTHESENMIGRATION WÄHREND DER IMPLANTIERUNG
(30) US 2013 01 08 201361749965 P
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, 9 Wingate Street (IL)
(72) MARMUR, Yaniv, 20600 Yokneam Moshava, Yeffe Nof Street (IL)
(72) NISSAN, Ori, 52335 Ramat Gan, 10 Yod Alef Behadar Street (IL)
(72) NAE, Nir Shalom, 43307 Ra'anana, 3/5 Har Sinai Street (IL)

A61F 2/08 **EN E-920483** 2017 08 23 **2611385**
(86) US11050040 2011 08 31 2011755519

(73) IMDS LLC, Providence, UT 84332, 560 W. Golf Course Rd. (US)
(54) SYSTEM FÜR DOPPELBÜNDEL-KREUZBANDREPARATUR
(30) US 2011 08 30 201113221723
(30) US 2011 02 14 201161442536 P
(30) US 2010 08 31 378754 P
(72) MYERS, Thomas H., Marietta, Georgia 30067, 3240 Waldwick Way (US)
(72) LORANG, Douglas M., North Logan, Utah 84341, 3009 North 2050 East (US)
(72) TRIPLETT, Daniel J., Providence, Utah 84332, 225 East 583 South (US)
(72) LEWIS, Chad, Layton, Utah 84040, 2573 North 2600 East (US)
(72) HOWARD, Bryan P., Smithfield, Utah 84335, 51 South 150 East (US)
(72) HANSEN, Nathan, Hyde Park, Utah 84318, 802 East 300 North (US)

A61F 2/14 **EN E-920484** 2017 08 23 **2563273**
(86) CN10072281 2010 04 28 2010850479

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) SELBSTADAPTIERENDER GLASKÖRPERINTERNER STENT
(72) DAI, Rongping, Beijing 100054, Room 7132, No. 16 Builing Caoqiaodonglu (CN)

A61F 2/16 **EN E-920485** 2017 08 23 **2512373**
(86) AU10001637 2010 12 02 2010836833

(73) The Bionics Institute of Australia, East Melbourne, Victoria 3002, 384-388 Albert Street (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG VON RETINALEN NERVENZELLEN
(30) AU 2009 12 18 2009906151
(72) SHIVDASANI, Mohit Naresh, East Melbourne, Victoria 3002, c/o The Bionics Institute of Australia 384-388 Albert Street (AU)
(72) WILLIAMS, Christopher Edward, East Melbourne, Victoria 3002, c/o The Bionics Institute of Australia 384-388 Albert Street (AU)
(72) BLAMEY, Peter John, East Melbourne, Victoria 3002, c/o The Bionics Institute of Australia 384-388 Albert Street (AU)

A61F 2/16 **EN E-920486** 2017 08 23 **2693982**
(86) US12032088 2012 04 04 2012770533

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) OPTISCHE STRUKTUREN MIT NANOSTRUKTURMERKMALEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 04 07 201161472948 P
(72) HONG, Xin, Fort Worth, Texas 76135, 5009 Arbor Mill Drive (US)
(72) MEADOWS, David, Colleyville, Texas 76034, 714 Saddlebrook Drive (US)
(72) ZHAN, Qiwen, Mason, Ohio 45040, 6821 Gentry Lane (US)
(72) KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, Texas 76132, 6713 Glen Meadow Drive (US)

A61F 2/16 **EN E-920487** 2017 08 23 **2928414**
(86) US13066168 2013 10 22 2013860505

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) KANTENFORMGEBUNG ZUR REDUZIERUNG PHOTISCHER EFFEKTE IN INTRAOKULARLINSEN
(30) US 2012 12 06 201261734261 P
(72) ANGELOPOULOS, Robert D., Menlo Park, CA 94025, 2030 Valparaiso Avenue (US)
(72) DAS, Kamal K., Arlington, TX 76013, 2134 Lindblad Court (US)
(72) MCCANN, Jonathan, Mansfield, TX 76063, 3007 Saint George Drive (US)

A61F 2/24 **EN E-920488** 2017 08 23 **2809263**
(86) IB13000593 2013 01 31 2013743816

(73) Mitral Valve Technologies Sàrl, 1260 Nyon, Route de l'Etraz 70 (CH)
(54) MITRALKLAPPENANSCHLUSSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME
(30) US 2012 01 31 201261592796 P
(30) US 2012 05 03 201261687898 P
(30) US 2012 09 27 201261744468 P
(30) US 2012 11 26 201261796964 P
(72) SPENCE, Paul, A., Louisville, KY 40222, 5818 Orion Road (US)
(72) TOMPKINS, Landon, H., La Grange, KY 40031, 1314 Bluegrass Parkway (US)

A61F 2/28 **DE E-920489** 2017 08 23 **2611394**
(86) DE11050029 2011 09 01 2011801569

(73) Aces GmbH, 70794 Filderstadt, Ludwigstr. 26 (DE)
(54) KNOCHENVERANKERUNGS- ODER VERBINDUNGSEINRICHTUNG DIE EINEN DEHNUNGSREIZ INDUZIERT
(30) DE 2010 09 03 102010040228
(72) HEUER, Frank, 70794 Filderstadt, Einerwiesenstr. 30 (DE)
(72) TRAUTWEIN, Frank, 70794 Filderstadt, Ludwigstr. 26 (DE)
(72) FRANKE, Jörg, 39118 Magdeburg, Louis Braille Str. 29 (DE)
(72) PUTZIER, Michael, 14532 Stahnsdorf, Parkallee 22 (DE)
(72) KOTHE, Ralph, 22397 Hamburg, Op n Hesel 10a (DE)
(72) MATGÉ, Guy, L-8229 Mamer, 25 Rue de la Gare (LU)
(72) LILJENQVIST, Ulf, 48147 Münster, Finkenstr. 3 (DE)

A61F 2/30 **EN E-920490** 2017 08 23 **1755504**
(86) US05018737 2005 05 27 2005753573

(73) Össur hf, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(54) FUNKTIONALE FUSSPROTHESENHÜLLE
(30) US 2004 05 28 575587 P
(30) US 2004 05 28 575142 P
(72) CLAUSEN, Arinbjorn, Viggo, IS-108 Reykjavik, Heidargerdi 60 (IS)
(72) GESTSDOTTIR, Erla, Sigridur, IS-270 Mosfellsbaer, Borgartangi 5 (IS)
(72) LECOMTE, Christophe, IS-101 Reykjavik, Vesturgata 16 (IS)
(72) RAGNARSDOTTIR, Heidrun, Gigja, IS-101 Reykjavik, Gardastraeti 17 (IS)
(72) THORNHALLSDOTTIR, Hjordis, IS-107 Reykjavik, Meistaravollum 13 (IS)

A61F 2/30 **EN E-920491** 2017 08 23 **2926773**
2013 09 20 2015156271

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) Orthopädisches Knieprothesensystem
(30) US 2012 09 20 201261703404 P
(30) US 2013 03 15 201313832439
(72) Bernasek, Thomas L, Tampa, FL Florida 33609, 2820 Mariner Street (US)
(72) Crossett, Lawrence S, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15238, 9 Fairview Manor (US)
(72) Haidukewych, George J, Orlando, FL Florida 32819, 5855 Emerington Crescent (US)
(72) Lieberman, Jay R, Avon, CT Connecticut 06001, 5 Westland Road (US)
(72) Sordelet, Benjamin J, Columbia City, IN Indiana 46725, 1685 N 450 East (US)
(72) Jones, Richard Spencer, Yockleton, Shropshire SY5 9PY, The Red House Edge (GB)
(72) Vendrely, Timothy G, Fort Wayne, IN Indiana 46805, 3360 Eastbrook Drive (US)
(72) Wainscott, Stephanie M, Warsaw, IN Indiana 46580, 1294 North Riverwood Ranch Road (US)
(72) Cook, Michael A, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Chaney, Rebecca L, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) WYSS, Joseph G, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) HAZEBROUCK, Stephen A, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) MATYAS, Aaron J, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/30 **EN E-920492** 2017 08 23 **2953583**
(86) US14014834 2014 02 05 2014706397

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) KONISCHE WADENBEINVERSTÄRKUNG
(30) US 2013 02 07 201361762040 P
(30) US 2013 03 15 201361789245 P
(72) METZGER, Dianne, S., Huntington, IN 46750, 10759 N 100 W (US)
(72) VAUGHAN, Ian, R., Fort Wayne, IN 46814, 15102 Bristlecone Court (US)
(72) GREY, Calie, B., Warsaw, IN 46582, 2350 E 100 N (US)

A61F 2/38 **EN E-920493** 2017 08 23 **3054896**
(86) CH14000114 2014 07 24 2014752547

(73) 41HEMIVERSE AG, 2544 Bettlach, Föhrenweg 7 (CH)
(54) GELENKIMPLANTAT
(30) CH 2013 10 13 17462013
(72) OVERES, Tom, 4513 Langendorf, Hüslerhofstrasse 6 (CH)
(72) FRIGG, Robert, 2544 Bettlach, Jurastrasse 27 (CH)

A61F 2/44 **EN E-920494** 2017 08 23 **2113228**
2002 07 12 2009009533

(73) LDR Medical, 10430 Rosières près Troyes, 4, rue Marie Curie (FR)
(54) Zwischenwirbelimplantat mit Käfig
(30) FR 2001 07 13 0109381
(72) Louis, Christian, 13400 Aubagne, 122 chemin Carreirade d'Allauch (FR)
(72) Huppert, Jean, 42580 L'Etrat, 16 allée Chataignière (FR)
(72) Tropiano, Patrick, Le Mendoza, 13008 Marseille, 1, rue Martiny (FR)
(72) Dufour, Thierry, 45160 Olivet, 22, rue des Ormes (FR)

A61F 2/44 **EN E-920495** 2017 08 23 **3013284**
(86) US14043068 2014 06 19 2014739622

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, Massachusetts 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) KORTIKALRANDUNTERSTÜTZENDE ZWISCHENKÖRPERVORRICHTUNG
(30) US 2013 06 24 201361838604 P
(30) US 2013 09 27 201314039628
(72) LOMELI, Roman, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) LEE, Kevin, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)

A61F 2/46 **EN E-920496** 2017 08 23 **2496160**
(86) US10055531 2010 11 05 2010829131

(73) Crawford, Mark, Paducah, KY 42001, 105 Jalusian Trail (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WIRBELSÄULENCHIRURGIE
(30) US 2009 11 06 280621 P
(72) Crawford, Mark, Paducah, KY 42001, 105 Jalusian Trail (US)

A61F 2/78 **EN E-920497** 2017 08 23 **2558036**
(86) US11029738 2011 03 24 2011712422

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) BOGENFÖRMIGES FIXIERTEIL UND BANDSCHEIBENIMPLANTAT
(30) US 2010 04 15 761101
(72) DONNER, Thomas, Thibodaux, LA 70301, 604 North Acadia Suite 410 (US)
(72) SCHOENLY, Jared, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) EVANS, David, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) GFELLER, Andreas, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61F 2/86 **EN E-920498** 2017 08 23 **2331029**
(86) US10000339 2010 02 05 2010741503

(73) Poly-Med, Inc., Anderson, SC 29625, 6309 Highway 187 (US)
(54) DURCH STRAHLUNG UND RADIOCHEMISCH STERILISIERTE FASERVERSTÄRKTE UROGENITAL-VERBUNDSTENTS
(30) US 2009 02 12 378221
(72) SHALABY, Shalaby W., Anderson SC 29625, 6309 Highway 187 (US)
(72) CLINKSCALES, Kenneth W., Easley SC 29642, 303 Two Notch Trail (US)
(72) GRAY, Kenneth David, Clemson SC 29631, 413 Skyview Dr (US)

A61F 2/88 **FR E-920499** 2017 08 23 **3010450**
(86) FR14051547 2014 06 20 2014739886

(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 avenue Centrale (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Assistance Publique Hôpitaux de Paris, 75004 Paris 4, 3, Avenue Victoria (FR)
(54) STENTABSTANDSHALTER
(30) FR 2013 06 21 1355935
(72) FAVIER, Denis, 38041 Grenoble Cedex 9, c/o UNIVERSITE JOSEPH FOURIER 621, Avenue Centrale - B.P. 53 (FR)
(72) MOZER, Pierre, 75004 Paris 4, c/o ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS 3, Avenue Victoria (FR)
(72) PAYAN, Yohan, 38580 Allevard, c/o CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE 61 avenue de Savoie (FR)
(72) ANTHERIEU, Gabriel, 38041 Grenoble Cedex 9, c/o UNIVERSITE JOSEPH FOURIER 621, Avenue Centrale - B.P. 53 (FR)
(72) CONNESSON, Nathanael, 38041 Grenoble Cedex 9, c/o UNIVERSITE JOSEPH FOURIER 621, Avenue Centrale - B.P. 53 (FR)

A61F 2/95 **EN E-920500** 2017 08 23 **2590601**
(86) US11043234 2011 07 07 2011733752

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive, S 314 (US)
(54) MONTAGE VON STENTS AUF STENTTRÄGERSYSTEMEN
(30) US 2010 07 07 831878
(72) Van Sciver, Jason, Los Gatos, California 95033, 18510 Skyline Boulevard (US)

A61F 2/966 **DE E-920501** 2017 08 23 **2767264**
2014 02 10 2014154435

(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)
(54) Abdeckvorrichtung zum Abdecken eines zumindest teilweise freigegebenen medizinischen Implantats in einem Katheter und Katheter mit einer Abdeckvorrichtung
(30) US 2013 02 13 201361763973 P
(72) Trajkovic, Biljana, 8157 Dielsdorf, Wenhtalerstrasse 54 (CH)
(72) Pantic, Dragica, 8051 Zürich, Hirzenbachstraße 78 (CH)
(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, Im Feld 10 (CH)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

österreichisches patentamt

Wien, 15. September 2017 / 114. Jahrgang / Nr.9

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

A61F 5/01 **EN E-920502** 2017 08 23 **2907488**
2015 02 05 2015153885

(73) Rex Medical, L.P., Conshohocken, PA 19428, 1100 East Hector Street, Suite 245 (US)
(54) Umwandelbare orthopädische Klammer zur Verletzungsvorbeugung
(30) US 2014 02 15 201461940406 P
(30) US 2014 12 20 201414578370
(72) McGuckin Jr., James F, Radnor, PA Pennsylvania 19087, 585 County Line Road (US)

A61F 5/01 **DE E-920503** 2017 08 23 **3057543**
(86) EP14002770 2014 10 14 2014789522

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) DAUMENORTHESE
(30) DE 2013 10 16 102013017167
(72) ANDERSSON, Ulf, S-582 34 Linköping, Hunnebergsgatan 43 (SE)
(72) NYLIN, Britt, S-614 34 Söderköping, Kanalhamnen 1 (SE)
(72) BOHLIN, Johan, 614 30 Söderköping, Gamla Skolgatan 3A (SE)
(72) OLSSON, Frederik, 64135 Katrineholm, Remnavägen 33 (SE)

A61F 5/02 **EN E-920504** 2017 08 23 **2904994**
(86) JP12075383 2012 10 01 2012885954

(73) Kawamura Gishi Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0041, 18-18 Tenjinbashi 1-chome Kita-ku (JP)
(54) WIRBELSÄULENORTHESE
(72) YASUI, Tadashi, Daito-shi Osaka 574-0064, c/o KAWAMURA GISHI CO. LTD. 1-12-1 Goryo (JP)
(72) NAKAJIMA, Hiromitsu, Daito-shi, Osaka 574-0064, c/oPacific Supply Co., Ltd. 1-12-1, Goryo, (JP)
(72) HORIUCHI, Kazuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0064, c/o KAWAMURA GISHI CO. LTD. 1-12-1 Goryo (JP)
(72) KATSUHIRA, Junji, Otawara-shi Tochigi 324-8501, c/o INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH AND WELFARE 2600-1 Aza Uenohara Kitakanemaru (JP)
(72) MITOMI, Takane, Tokyo 171-0033, c/o GK Dynamics Inc. 3-30-14 Takada Toshima-ku (JP)

A61F 5/56 **DE E-920505** 2017 08 23 **2967970**
(86) DE14000052 2014 02 12 2014707933

(73) Yildiz, Fahri, 50933 Köln, Im Rapsfeld 59 (DE)
(54) AUFBISSSCHIENE
(30) DE 2013 03 12 202013002334 U
(72) Toussaint, Winfried, 64646 Heppenheim, Fichtenweg 17 (DE)

A61F 7/00 **EN E-920506** 2017 08 23 **2349145**
(86) GB09002497 2009 10 16 2009775237

(73) Physiolab Technologies Limited, Colchester Essex C03 3BZ, 47 Butt Road (GB)
(54) ANWENDUNG VON THERMOTHERAPIE UND KONTROLLSYSTEM
(30) GB 2008 10 17 0819098
(30) US 2008 10 17 253521
(72) ROSE, Nicholas James, London W1 S 2EJ, NIKID Holdings 14 Coach & Horses Yard (GB)

A61F 9/008 **EN E-920507** 2017 08 23 **2633842**
2012 07 19 2012005283

(73) Ziemer Ophthalmic Systems AG, 2562 Port, Allmendstrasse 11 (CH)
(54) Ophthalmologische Patientenschnittstellenvorrichtung
(30) US 2012 02 28 201261604149 P
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, Wartumer Heerstrasse 152 (DE)

A61F 9/008 **EN E-920508** 2017 08 23 **2836176**
(86) EP13064399 2013 07 08 2013736874

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRESBYOPIE
(72) SEILER, Theo, 8002 Zuerich, Stockerstrasse 37 (CH)
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, Beerbacher Strasse 2 (DE)

A61F 9/009 **EN E-920509** 2017 08 23 **2977034**
2011 06 23 2015175107

(73) Alcon LenSx, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 33 Journey, Suite 175 (US)
(54) ADAPTIVE PATIENTENSCHNITTSTELLE
(30) US 2010 06 25 824107
(72) RAKSI, Ferenc, Mission Jiejo, CA California 92691, 27422 Via Olmo (US)
(72) JUHASZ, Tibor, Corona del Mar, CA California 92625, 955 Goldenrod Avenue (US)

A61F 9/01 **EN E-920510** 2017 08 23 **2144582**
(86) US08063465 2008 05 12 2008755338

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) KOMBINIERTE WELLENFRONT- UND TOPOGRAPHIESYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2007 05 11 917579 P
(72) CAMPBELL, Charles, E., Berkeley, CA 94705, 2908 Elmwood Court (US)

A61F 9/02 **FR E-920511** 2017 08 23 **2919727**
(86) FR13000289 2013 11 08 2013801606

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) BRILLE MIT ABNEHMBARER BLENDE
(30) FR 2012 11 13 1203036
(72) FAVRE-FELIX, Hervé, 74370 Villaz, 121 Route de Chez Mermier Résidence des Richemonts (FR)
(72) BOCCHER, Eric, 74000 Annecy, 4 Rue des Allobroges (FR)
(72) LAPERRIERE, Christophe, 74000 Annecy, 33 Côte Perrière (FR)

A61F 11/00 **EN E-920512** 2017 08 23 **2136750**
(86) US08060779 2008 04 18 2008746237

(73) Tusker Medical, Inc., Los Altos, CA 94022, 4970 El Camino Real, Suite 220 (US)
(54) SYSTEM ZUR SIMULTANEN ZWEISEITIGEN BEHANDLUNG VON ZIELGEWEBE IM OHR
(30) US 2007 04 19 912902 P
(72) CLIFFORD, Anton, Mountain View, California 94040, 1569 Glen Una Court (US)
(72) LIU, Greg, Sunnyvale, California 94087, 1244 Parkington Avenue (US)
(72) MORRISS, John, Portola Valley, California 94028, 1148 Los Trancos Road (US)
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, California 94022, 661 University Avenue (US)
(72) FACTEAU, William, Mountain View, California 94041, 1020 Church Street (US)
(72) GOLDFARB, Eric, Belmont, California 94002, 1506 Harbor Boulevard (US)
(72) CHANG, John Y., Mountain View, California 94040, 13080 Lorene Court (US)
(72) SHAHOIAN, Erik James, San Ramon, California 94583, 3208 El Suyo Drive (US)

A61F 13/00 **EN E-920513** 2017 08 23 **2632407**
(86) US11044189 2011 07 15 2011749596

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) INTERAKTIVE DRAHTLOSE UNTERDRUCKWUNDVERBÄNDE, VERFAHREN UND SYSTEME
(30) US 2010 12 01 418730 P
(30) US 2010 10 27 407194 P
(30) US 2011 02 22 201161445383 P
(30) US 2011 02 22 201161445338 P
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) COULTHARD, Richard, Daniel John, Verwood Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)

A61F 13/00 **EN E-920514** 2017 08 23 **3139879**
(86) US15030023 2015 05 08 2015724880

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) ABLÖSUNGSVERBAND ZUR VERWENDUNG MIT UNTERDRUCK- UND FLUIDINSTILLATION
(30) US 2014 05 09 201461991134 P
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) ARNOLD, Peter, Hexham NE 46 3JF, Elmgrove Tynedale E Villas (GB)
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)

A61F 13/15 **EN E-920515** 2017 08 23 **2724696**
(86) JP12003677 2012 06 05 2012802911

(73) Zuiko Corporation, Osaka 566-0045, 15-21, Minamibefucho, Settsu-Shi (JP)
(54) TRAGEARTIKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2011 06 23 2011139194
(72) UMEBAYASHI, Toyoshi, Settsu-shi Osaka 566-0045, c/o ZUIKO CORPORATION 15-21 Minamibefucho (JP)

A61F 13/20 **EN E-920516** 2017 08 23 **3013297**
(86) US14044215 2014 06 26 2014742410

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES FADENS ZWISCHEN ZWEI GEGENSTÄNDEN
(30) US 2013 06 27 201361840178 P
(72) DURLING, Evan Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) STRONG, Kevin Charles, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) ORNDORFF, Jason Matthew, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

A61F 13/36 **FR E-920517** 2017 08 23 **2836180**
(86) FR13050804 2013 04 12 2013722485

(73) Laboratoire Tetra Medical, 07100 Annonay, 59 Avenue Rhin et Danube Parc d'Activité de Marenton (FR)
(54) LÄNGLICHE KOMPRESSE ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG
(30) FR 2012 04 13 1201116
(72) MARCHAL, François, F-07370 Sarras, Le Griolat (FR)
(72) ARTUS, Denis, F-40160 Parentis En Born, 22 Avenue du Lac (FR)
(72) BOUET, Thierry, F-07100 Annonay, 28 Chemin des Pilles (FR)

A61F 13/56 **EN E-920518** 2017 08 23 **2413871**
(86) IB10051261 2010 03 23 2010758130

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) PASSSYSTEM
(30) US 2009 04 02 417183
(72) ELLINGSON, Daniel, Lee, Appleton Wisconsin 54915, W5903 Sweet Clover Drive (US)
(72) COLLINS, Janet, Elaine, Hortonville Wisconsin 54944, W8256 Grandview Road (US)
(72) STABELFELDT, Sara, Jane Wille, Appleton Wisconsin 54913, 4401 North Stonebridge Court (US)
(72) LANGE, Scott, Richard, Appleton Wisconsin 54913, 5017 North Waterford Drive (US)

A61G 7/10 **EN E-920519** 2017 08 23 **2691064**
(86) CA12050464 2012 07 09 2012820036

(73) ArjoHuntleigh Magog Inc., Saint John, New Brunswick E2L 4S6, 44 Chipman Hill Suite 1000 (CA)
(54) NOTTASTEN-(BLOCKIERUNGS-)SYSTEM FÜR PATIENTEN-HEBEVORRICHTUNGEN/-AUFZÜGE
(30) CA 2011 08 03 2747926
(72) FAUCHER, Martin, Saint John, New Brunswick E2L 4S6, c/o Arjohuntleigh Magog Inc. Brunswick House Suite 1000 44 Chipman Hill (CA)
(72) LEBRUN, Stéphane, Saint John, New Brunswick E2L 4S6, c/o Arjohuntleigh Magog Inc. Brunswick House Suite 1000 44 Chipman Hill (CA)
(72) LANG, Serge, Saint John, New Brunswick E2L 4S6, c/o Arjohuntleigh Magog Inc. Brunswick House Suite 1000 44 Chipman Hill (CA)
(72) TREPANIER, André, Saint John, New Brunswick E2L 4S6, c/o Arjohuntleigh Magog Inc. Brunswick House Suite 1000 44 Chipman Hill (CA)
(72) CUSTEAU-BOISCLAIR, Olivier, Saint John, New Brunswick E2L 4S6, c/o Arjohuntleigh Magog Inc. Brunswick House Suite 1000 44 Chipman Hill (CA)

A61H 1/00 **EN E-920520** 2017 08 23 **1976477**
(86) US07001771 2007 01 23 2007718175

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINER WUNDE ÜBER ULTRASCHALLAUSSCHNEIDUNG
(30) US 2006 01 23 761289 P
(72) JAEB, Jonathan, P., Boerne, TX 78006, 27651 Ranch Lane (US)

A61H 19/00 **EN E-920521** 2017 08 23 **2666454**
(86) ES11070023 2011 01 17 2011856373

(73) We Are You Partnership Solutions, S.L., 29004 Malaga, Ctra. Azucarera Guadalhorce 14 P.I. Guadalhorce (ES)
(54) MASTURBATIONSHILFE FÜR MÄNNER
(72) DORRONSORO RUEDA, Francisco, E-29004 Malaga, Ctra.Azucarera Intelhorce 14 P.I. Guadalhorce (ES)

A61J 3/00 **DE E-920522** 2017 08 23 **2552405**
(86) EP11054905 2011 03 30 2011714246

(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., 01069 Dresden, Hohe Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUG-DELIVERY-SYSTEMS AUF DER BASIS VON POLYELEKTROLYTKOMPLEXEN
(30) DE 2010 04 01 102010003615
(72) MÜLLER, Martin, 01328 Dresden, Straße des Friedens 32a (DE)

A61J 3/06 **EN E-920523** 2017 08 23 **2730269**
(86) JP12067287 2012 07 06 2012811023

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PRODUKTQUALITÄT
(30) JP 2011 07 08 2011152194
(72) NAKAGAWA, Hiroshi, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company, Ltd., 1-12-1, Shinomiya, Hiratsuka-shi, (JP)
(72) KAMADA, Makoto, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company, Ltd., 1 -12-1, Shinomiya, Hiratsuka-shi, (JP)
(72) MAEDA, Jin, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company, Ltd., 1-12-1, Shinomiya, Hiratsuka-shi, (JP)

A61J 7/00 **FR E-920524** 2017 08 23 **2859874**
2014 10 10 2014188551

(73) Part in Pharm, 92120 Montrouge, 3 Rue de Gentilly (FR)
(54) Spritze zur oralen Verabreichung eines Produkts
(30) FR 2013 10 11 1359885
(72) Bacri, Bernard, 78870 Bailly, 47, résidence les Vaux Cheron (FR)

A61J 7/00 **EN E-920525** 2017 08 23 **2870072**
(86) IL13050568 2013 07 02 2013750945

(73) P.C.O.A. Devices Ltd., 65272 Tel Aviv, 136 Rothschild Blvd. (IL)
(54) MEDIKAMENTENSPENDER
(30) IL 2012 07 05 22079412
(30) IL 2013 06 18 22702713
(72) PAZ, Ilan, 90433 Alon Shvut Gush Etzion, 6 Harakefet St. (IL)

A61K 6/083 **EN E-920526** 2017 08 23 **1940342**
(86) US06034592 2006 09 05 2006814189

(73) DENTSPLY International Inc., York, PA 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) DENTALVERSIEGELUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILICA IN NANOMETER-GRÖSSE
(30) US 2005 09 02 713814 P
(72) WANG, Xiuling, Shirley, Bear, DE 19701, 7 Gullane Lane (US)

A61K 8/02 **EN E-920527** 2017 08 23 **2435015**
(86) US10036143 2010 05 26 2010720871

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) FILME MIT GESTEIGERTEM INHALT VOM ZINK
(30) US 2009 05 26 181124 P
(72) MARTINETTI, Melissa, Bridgewater New Jersey 08807, 531 Meadow Road (US)
(72) BOYD, Thomas, Metuchen New Jersey 08840, 226 High Street (US)
(72) BROWN, James R., Edison New Jersey 08820, 224 W. Grant Avenue (US)
(72) WON, Betty, New Brunswick New Jersey 08901, 5 Dennis St. No. 206 (US)
(72) PILCH, Shira, Highland Park New Jersey 08904, 909 South Park Avenue (US)
(72) MASTERS, James Gerard, Ringoes New Jersey 08851, 1 Stephen Court (US)
(72) PIMENTA, Paloma, Staten Island New York 10309, 955 Ramona Avenue (US)

A61K 8/03 **EN E-920528** 2017 08 23 **2309970**
(86) US09051969 2009 07 28 2009790888

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) MEHRPHASIGE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER ABLAGERUNG
(30) US 2008 07 28 84146 P
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, 4600 Cobblestone Court (US)
(72) STELLA, Qing, Cincinnati, OH 45242, 7919 Cooper Road (US)

A61K 8/06 **EN E-920529** 2017 08 23 **2244689**
(86) EP09001349 2009 02 25 2009713959

(73) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994 (US)
(54) ABLAGERUNG EINES LIPOPHILEN WIRKSTOFFS IN TENSIDEN MIT ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2008 02 27 0803538
(72) GALEONE, Fabrizio, S., B-7133 Buvrinnes, Rue de la Cornette 7 (BE)
(72) DEKLIPPEL, Lorry, B-7160 Piéton, Rue Allard-Cambler 5 (BE)
(72) MARTEAUX, Leon, Andre, B-1160 Bruxelles (Auderghem), Clos du Bergoje 35 (BE)
(72) UGAZIO, Stephane, B-7060 Soignies, Chemin de L'Epinois 50 (BE)

A61K 8/06 **EN E-920530** 2017 08 23 **2346482**
(86) EP09007500 2009 10 20 2009744624

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) FÄRBEMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2008 10 20 08018285
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, Nibelungenstrasse 5 (DE)
(72) HULLMANN, Alexandra, 64331 Weinheim, Im Klein-Gerauer-Weg 16 (DE)
(72) GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, Taunusstrasse 4 (DE)

A61K 8/06 **EN E-920531** 2017 08 23 **2866770**
(86) US13046316 2013 06 18 2013731623

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYMER ZUR ULTRAVIOLETTSTRAHLUNGSABSORPTION
(30) US 2012 06 28 201213535890
(30) US 2012 12 11 201213710531
(72) DALY, Susan, Basking Ridge, New Jersey 07920, 9 Clark Court (US)
(72) BURGO, Rocco Vincent, Mullica Hill, New Jersey 08062, 604 Widgeon Court (US)

A61K 8/11 **FR E-920532** 2017 08 23 **2826460**
2010 07 02 2014177909

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) Emulsion, die eine Bismutchloridoxid-Dispersion enthält
(30) FR 2009 07 20 0955009
(30) FR 2009 07 20 0955006
(30) FR 2009 07 20 0955008
(30) US 2009 09 22 244457 P
(30) US 2009 09 22 244458 P
(30) US 2009 09 22 244461 P
(30) FR 2010 06 02 1054303
(72) Ozee, Emmanuelle, 94320 THIAIS, 8, rue Emile Goeury (FR)
(72) Guerchet, Laurence, 33110 LE BOUSCAT, 2 rue laharpe (FR)
(72) Blin, Xavier, 75015 PARIS, 24, rue de Staël (FR)
(72) Delattre, Nathalie, 78120 SONCHAMP, 5 Ter rue du Gué (FR)

A61K 8/19 **EN E-920533** 2017 08 23 **2720669**
(86) EP12059031 2012 05 15 2012720530

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) IN 2011 06 17 1761MU2011
(30) EP 2011 08 01 11176118
(72) BANDYOPADHYAY, Prasun, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) BANERJEE, Gautam, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Limited Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) GHOSH, Amit, Kumar, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) MUKHOPADHYAY, Reshmee, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) UPADHYAYA, Smitha, Ashok, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Limited Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)

A61K 8/25 **EN E-920534** 2017 08 23 **2942048**
2015 03 27 2015161428

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RESORCINOL UND PULVERN
(30) US 2014 03 27 201414227260
(72) BRILLOUET, Anne-Sophie, Pennington, NJ New Jersey 08534, 316 Burd Street (US)
(72) DUFORT, Marisa DeVita, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, 234 Sutphin Lane (US)
(72) YUAN, Xudong, Morganville, NJ New Jersey 07751, 29 Peregrine Drive (US)

A61K 8/27 **EN E-920535** 2017 08 23 **1962778**
(86) US06062499 2006 12 21 2006840343

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERBESSERTE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINKCITRAT
(30) US 2005 12 21 752341 P
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, NJ 08550, 39 Spruce Street (US)
(72) FRUGE, Linh, Hillsborough, NJ 08844, 230 Bywater Court (US)
(72) MELLO, Sarita V., Somerset, NJ 08873, 304 Holland Drive (US)
(72) GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, 89 Carter Road (US)

A61K 8/27 **EN E-920536** 2017 08 23 **3128990**
(86) EP15056866 2015 03 30 2015712651

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAARFORMUNGSVERFAHREN
(30) EP 2014 04 10 14164173
(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) PYE, Susan, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/29 **EN E-920537** 2017 08 23 **2934453**
(86) US12071137 2012 12 21 2012824835

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) NICHTFÄRBENDE ZAHNPASTA
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, 29 Aberdeen Circle (US)
(72) PATEL, Neeta Atul, Monmouth Junction, New Jersey 08852, 33 Chesapeake Road (US)
(72) JOGUN, Suzanne, Wayne, New Jersey 07470, 258 Beech Terrace (US)

A61K 8/33 **EN E-920538** 2017 08 23 **2819637**
(86) EP12070942 2012 10 23 2012775035

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) FIXIERUNG VON PARFUM AUF FEUCHTER HAUT
(30) DE 2011 10 31 102011085509
(30) DE 2012 01 10 202012000163 U
(30) US 2012 09 07 201213606570
(72) BALCKE, Isabel, 22337 Hamburg, Övern Barg 34 (DE)
(72) SCHULZ, Sabine, 22159 Hamburg, Brummelhorn 23b (DE)
(72) KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeld, Achterndiek 23 (DE)
(72) DINGLER, Christian, 22527 Hamburg, Hagenbeckallee 2c (DE)

A61K 8/34 **EN E-920539** 2017 08 23 **2200573**
(86) US08075210 2008 09 04 2008829394

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) VERBINDUNGEN VON RESVERATROLFERULAT, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2007 09 08 970943 P
(30) US 2008 02 19 29600
(72) BRATESCU, Daniela, Northport, New York 11768, 131 Waterside Avenue (US)
(72) MOHAMMADI, Fatemeh, Hauppauge, New York 11788, 11 Pleasantview Court (US)
(72) ZECCHINO, Jules, Closter, New Jersey 07624, 30 Auryansen Court (US)
(72) DANESHYAR, Fred, Smithtown, New York 11787, 128 Hidden Ponds (US)

A61K 8/34 **EN E-920540** 2017 08 23 **2204158**
(86) JP08003034 2008 10 24 2008842109

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HAARFARBE AUS ZWEI BESTANDTEILEN
(30) JP 2007 10 24 2007276741
(72) MIYABE, Hajime, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/34 **EN E-920541** 2017 08 23 **2664318**
2013 04 26 2013165505

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (TR)
(73) SCHÜLKE & MAYR GMBH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 2 (DE)
(54) ANTIMIKROBIELLE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINE ZINKVERBINDUNG, GLYCERINMONOALKYLETHER UND EINEN ANTIOXIDANT
(30) DE 2012 05 16 102012208291
(72) Kolditz, Petra, 22145 HAMBURG, Fetrasweg 16 (DE)
(72) Weber, Klaus, 20146 HAMBURG, Hartungstrasse 12 (DE)
(72) Beilfuss, Wolfgang, 22339 HAMBURG, Timmkoppel 38 (DE)
(72) Bungenstock, Carsten, 22045 HAMBURG, Tonndorfer Hauptstrabe 98 (DE)
(72) Herweg, Sabine, 22844 NORDERSTEDT, Harckestwiete 3 (DE)

A61K 8/34 **EN E-920542** 2017 08 23 **2908796**
(86) CN12083250 2012 10 19 2012886669

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN
(72) PLATA, Rolando, Guangzhou Guangdong 510730, 338 Qingnian Road Xingang Huangpu GETDD (CN)
(72) LU, Xiaojing, Guangzhou Guangdong 510730, 338 Qingnian Road Xingang Huangpu GETDD (CN)
(72) ZENG, Yuyan, Guangzhou Guangdong 510730, 338 Qingnian Road Xingang Huangpu GETDD (CN)
(72) TAN, Chengkang, Guangzhou Guangdong 510730, 338 Qingnian Road Xingang Huangpu GETDD (CN)

A61K 8/36 **EN E-920543** 2017 08 23 **2938321**
(86) EP13077937 2013 12 23 2013821484

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HAARFÄRBUNG MIT EINEM CHROMEN- ODER CHROMANFARBSTOFF UND EINER SPEZIFISCHEN POLYPHENOLSÄURE
(30) FR 2012 12 27 1262868
(30) US 2013 02 25 201361768579 P
(72) LALLEMAN, Boris, F-75004 Paris, 38 rue Sainte Croix de la Bretonnerie (FR)

A61K 8/37 **DE E-920544** 2017 08 23 **2415449**
2011 05 27 2011167818

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Deodorant- oder Antitranspirantzubereitung mit Polyolpartialester
(30) DE 2010 05 31 102010022064
(72) Miertsch, Heike, 22459 Hamburg, Seesrein 31 (DE)
(72) Biel, Stefan, 21077 Hamburg, Albert-Schäfer-Weg 15 (DE)
(72) Timmerbeil, Myriam, 30539 Hannover, Am Gutspark 20 (DE)

A61K 8/37 **EN E-920545** 2017 08 23 **2444060**
2007 07 06 2011009989

(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) Körperpflegezusammensetzung
(30) US 2006 07 06 819145 P
(30) US 2006 09 06 842476 P
(30) US 2007 03 21 896205 P
(72) Allen, David, R., Chicago IL 60640, 849 N. Franklin, 1212 (US)
(72) Dameshek, Anatoliy A., Indian Creek IL 60061, 1204 Tiffany court (US)
(72) Sajic, Branko, Lincolnwood IL 60712, 7227 N. Kildare Ave. (US)
(72) Shapiro, Irene, Buffalo Grove IL 60089, 337 Fox Hill Drive (US)
(72) Dong, Xue, Min, Lincolnshire IL 60069, 34 Fox Trail (US)
(72) Hutchison, John C., Chicago IL 60626, 6525 N. Bosworth Ave. 1 (US)
(72) Smith, Christopher D., Watkinsville GA 30677, 1071 Canyon Creek Rd. (US)
(72) Pytel, Jacquelin Maas, Libertyville IL 60048, 908 Jeremy Lane (US)
(72) Weitgenant, Jeremy, Grayslake, IL 60030, 341 Gatewood Ln (US)

A61K 8/46 **EN E-920546** 2017 08 23 **2588593**
(86) US11040157 2011 06 13 2011804011

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MAGP-1-STIMULATION ZUR VERBESSERUNG DES ERSCHEINUNGSBILDES DER HAUT
(30) US 2010 06 30 360083 P
(72) ZHENG, Qian, Morris Plains New Jersey 07950, 57 Patriots Road (US)
(72) CHEN, Siming W., Parsippany New Jersey 07054, 5 Jagged Rock Road (US)
(72) SANTHANAM, Uma, Tenafly New Jersey 07670, 14 North Browning Avenue (US)
(72) LYGA, John W., Basking Ridge New Jersey 07920, 105 Old Madisonville Road (US)

A61K 8/58 **EN** **E-920547** 2017 08 23 **2632424**
(86) EP11068530 2011 10 24 2011773003

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FETTSÄUREKETTEN-ALKOXYSILAN UND EINEM KATIONISCHEN ODER NICHTIONISCHEN TENSID

(30) US 2010 11 08 411075 P

(30) US 2010 11 08 411064 P

(30) FR 2010 10 26 1058803

(30) FR 2010 10 26 1058799

(72) KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, 99 rue de Paris (FR)

(72) PLOS, Grégory, F-75018 Paris, 11 rue Christiani (FR)

(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, 9 rue Marcel Renault (FR)

A61K 8/60 **EN** **E-920548** 2017 08 23 **2229141**
(86) EP08067240 2008 12 10 2008860087

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON MITTELN ZUR MODIFIZIERUNG DER FORM DES HAARES UND KOSMETISCHE VERWENDUNG VON WIRKSTOFFEN DAFÜR

(30) FR 2007 12 10 0759675

(30) US 2007 12 19 14910

(72) MALGOURIES, Sylvain, F-75017 Paris, 57 bis rue de Toqueville (FR)

(72) THIBAUT, Sébastien, F-92800 Puteaux, 1 bis Rue Volta (FR)

A61K 8/73 **EN** **E-920549** 2017 08 23 **2429486**
(86) IB10052027 2010 05 07 2010726239

(73) Teoxane, 1203 Geneva, Les Charmilles Rue de Lyon 105 (CH)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERNETZTEN GELS

(30) FR 2009 05 11 0953108

(72) BOURDON, François, F-74240 Gaillard, 3 Allée des Iris Résidence "Le Vernaz" (FR)

A61K 8/73 **EN** **E-920550** 2017 08 23 **2617409**
(86) JP11066097 2011 07 14 2011824879

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)

(54) HAUTKOSMETIK

(30) JP 2010 09 17 2010209297

(72) MATSUO Akira, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

(72) FURUKAWARA Tomomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/81 **FR** **E-920551** 2017 08 23 **2353584**
2010 05 25 2010163820

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Block-Polymer und eine nicht-flüchtiges Esteröl

(30) FR 2009 06 19 0954170

(30) FR 2009 06 02 0953625

(30) FR 2009 06 01 0902617

(72) Ilekti, Philippe, 94700, Maison-Alfort, 9, rue Marceau (FR)

(72) Farcet, Céline, 93320, Les Pavillons sous Bois, 2 Allée de Rosny (FR)

(72) Schvent, Alexandra, 94160, Saint Mande, 40, avenue Quihou (FR)

A61K 8/92 **FR** **E-920552** 2017 08 23 **1933806**
(86) FR06051007 2006 10 09 2006820269

(73) GATTEFOSSE SAS, 69804 Saint Priest, 36 chemin de Genas (FR)

(54) STÜTZE MIT EINEM WACHSDERIVAT ZUR HERSTELLUNG VON TOPISCHEN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN

(30) FR 2005 10 12 0553101

(72) RODIER, Jean-David, F-69100 Villeurbanne, 40 Rue Racine (FR)

(72) HUBICHE, Vincent, F-69720 Saint Laurent de Mure, 48 Rue Victor Broizat (FR)

(72) MAHLER, Bruno, F-69006 Lyon, 30 Rue Malesherbes (FR)

A61K 8/97 **FR** **E-920553** 2017 08 23 **2315578**
(86) FR09000890 2009 07 20 2009784278

(73) Laboratoires Clarins, 95304 Cergy Pontoise Cedex, 31 Chaussée Jules César BP 147 (FR)

(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WÄSSRIGEN EXTRAKT VON CHRYSOPHYLLUM CAINITO

(30) FR 2008 07 22 0804170

(72) COURTIN, Olivier, F-92200 Neuilly Sur Seine, 7 rue Jacques Dulud (FR)

A61K 8/97 **EN** **E-920554** 2017 08 23 **2370052**
(86) EP09066049 2009 11 30 2009775137

(73) BASF Beauty Care Solutions France SAS, 69007 Lyon, 32, rue Saint-Jean-de-Dieu (FR)

(54) MITTEL ZUR HEMMUNG DER SEBUMPRODUKTION

(30) FR 2008 12 01 0858183

(30) US 2008 12 12 121917 P

(72) ABDUL-MALAK, Nabil, F-69300 Caluire, 27 rue Frédéric Mistral (FR)

(72) REYMERMIER, Corinne, F-69390 Charly, 48 Chemin du Béard (FR)

A61K 8/97 **FR** **E-920555** 2017 08 23 **2552401**
(86) EP11054965 2011 03 30 2011711557

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel-Gance (FR)

(54) VERWENDUNG EINER ZUBEREITUNG AUS EINER IN-VITRO-KULTUR AUS ENTDIFFERENZIERTEN NICHTSTIMULIERTEN ZELLEN AUS DEM ARGANBAUM ZUR BEHANDLUNG VON HAUTALTERUNG

(30) FR 2010 03 31 1001327

(72) STEWARD, Nicolas, F-31860 Pins-Justaret, 27 avenue de Roquettes (FR)

(72) MANDEAU, Anne, F-31200 Toulouse, 52 rue Chaussas (FR)

(72) CASTEX-RIZZI, Nathalie, F-31770 Colomiers, 47 allée de Carpentras (FR)

A61K 9/00 **EN** **E-920556** 2017 08 23 **1689360**
(86) IB04003804 2004 11 04 2004798927

(73) Jagotec AG, 4132 Muttenz, Eptingerstrasse 61 (CH)

(54) TROCKENPULVER-FORMULIERUNGEN

(30) GB 2003 11 14 0326632

(72) MUELLER-WALZ, Rudi, 79650 Schopfheim, Hans-Vetter-Strasse 108 (DE)

(72) STEINER, Roland, CH-4310 Rheinfelden, Saeckingerstrasse 17 (CH)

A61K 9/00 **EN** **E-920557** 2017 08 23 **2480201**
(86) US10049915 2010 09 23 2010762810

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)

(54) HERSTELLUNG EINER TABLETTE IN EINER PRÄGEPLATTE MIT EINER PULVERMISCHUNG MIT WASSERHALTIGEM MATERIAL

(30) US 2009 10 28 255582 P

(30) US 2010 06 24 358167 P

(30) US 2010 09 22 887552

(30) US 2009 09 24 245315 P

(30) US 2010 03 17 314629 P

(72) BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, 47 Long Ridge Road (US)

(72) SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, 209 Woods Road (US)

(72) LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, 750 East Cherry Road (US)

(72) KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, 5 Perry Lane (US)

(72) SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, 79 Colts Gait Road (US)

A61K 9/00 **FR** **E-920558** 2017 08 23 **2575828**
(86) FR11051038 2011 05 09 2011725137

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)

(54) XENONBASIERTES INHALIERBARES ARZNEIMITTEL ZUR VORBEUGUNG VON SUCHTRÜCKFÄLLEN BEI MENSCHEN

(30) FR 2010 06 03 1054333

(72) BESSIERE, Baptiste, F-92130 Issy Les Moulineaux, 12 rue Diderot - Appartement 31 (FR)

(72) PYPE, Jan, B-1540 Herne, Geraardsbergsesteenweg 48 (BE)

A61K 9/00 **EN** **E-920559** 2017 08 23 **2968112**
(86) GB14050826 2014 03 14 2014714307

(73) Arecor Limited, Little Chesterford Saffron Walden CB10 1XL, Chesterford Research Park (GB)

(54) STABILE WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN VON ADENOVIRUSVEKTOREN

(30) US 2013 03 15 201361793461 P

(72) JEZEK, Jan, Cambridge Cambridgeshire CB4 OFE, Arecor Limited 2 Cambridge Science Park (GB)

(72) BUCKLER, Angela, Cambridge Cambridgeshire CB4 OFE, Arecor Limited 2 Cambridge Science Park (GB)

A61K 9/08 **EN** **E-920560** 2017 08 23 **2714009**
(86) KR12004369 2012 06 01 2012793393

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)

(54) STABILE FLÜSSIGE FORMULIERUNG VON ETANERCEPT

(30) KR 2011 06 03 20110053890

(72) CHOI, Suk Young, Daejeon 305-745, 505-1005 Sindonga Pamillie Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

(72) KO, Youn Kyung, Daejeon 305-751, 316-1005 Songgang Green Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)

(72) SO, Jin Eon, Daejeon 305-772, 209-1901 Banseok Maeul 2 Danji Jijok-dong Yuseong-gu (KR)

A61K 9/127 **EN** **E-920561** 2017 08 23 **2266536**
2004 06 24 2010010616

(73) Biorest Ltd., Tel Aviv, 6158101, Kiryat Atidim, Bldg. 8 (IL)

(54) Verfahren zur Behandlung von akutem Myokardinfarkt

(30) US 2003 06 27 607623

(72) Edelman,Elazer R., Brookline, Massachusetts 02445, 30 Warren Street (US)

(72) Golomb, Gershon, 90435 Efrat, 20 Tirosh Street (IL)

(72) Danenberg, Haim D., Brookline, Massachusetts 02246, 117 Mason Terrace (US)

A61K 9/14 **EN** **E-920562** 2017 08 23 **2374478**
(86) JP09006603 2009 12 03 2009830211

(73) Next 21 K.K., Tokyo 113-0033, 8F Ishiwata Building 3-38-1, Hongo Bunkyo-ku (JP)
(54) INKLUSIONSKOMPLEXE AUS EINEM NSAID UND EINEM DISACCHARID ZUR LINDERUNG VON SCHÄDEN IM MAGEN-DARM-SCHLEIMHAUTBEREICH
(30) JP 2008 12 04 2008310085
(72) TEI, Yuichi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SASAKI, Nobuo, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Shigeki, Tokyo 113-0033, c/o Next21 K.K. Hongo Ishiwata Building 8F 3-38-1 Hongo Bunkyo-ku (JP)

A61K 9/16 **EN** **E-920563** 2017 08 23 **2303234**
(86) EP09056158 2009 05 20 2009749878

(73) STALLERGENES, 92160 Antony, 6, rue Alexis de Tocqueville (FR)
(54) MUCOADHÄSIVE TEILCHENFÖRMIGE FORMULIERUNG ZUR AUSLÖSUNG ANTIGEN-SPEZIFISCHER IMMUNTOLERANZ
(30) EP 2008 05 20 08305182
(72) SAINT-LU, Nathalie, F-92160 Antony, 7 rue des Iris (FR)
(72) RAZAFINDRATSITA, Alain, F-92160 Antony, 10 rue de la paix (FR)
(72) TOURDOT, Sophie, F-75015 Paris, 26 rue Linois (FR)
(72) MOINGEON, Philippe, F-91370 VERRIERES LE BUISSON, 9 allée du Bel Air (FR)
(72) VAN OVERTVELT, Laurence, F-91300 Massy, 28 rue Jean Zay (FR)

A61K 9/16 **EN** **E-920564** 2017 08 23 **2395979**
(86) US10024127 2010 02 12 2010704298

(73) Reata Pharmaceuticals, Inc., Irving, TX 75063-2648, 2801 Gateway Drive, Suite 150 (US)
(54) AMORPHES CDDO-ME ENTHALTENDE ORALE DOSIERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
(30) US 2009 02 13 152608 P
(72) ZHANG, Jiang, Coppell Texas 75019, 715 Hawk Lane (US)
(72) MEYER, Colin J., Frisco Texas 75034, 3884 Truman Drive (US)

A61K 9/16 **EN** **E-920565** 2017 08 23 **2471518**
2010 05 18 2012162237

(73) Sigmoid Pharma Limited, Dublin 9, Invent Centre Dublin City University (IE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT OLTROPFEN
(30) IE 2009 05 18 20090381
(30) US 2009 05 18 179121 P
(72) Coulter, Ivan, Dublin, 9, The Invent Centre Dublin City University (IE)
(72) McDonald, Bernard Francis, Dublin, 9, c/o Sigmoid Pharma Limited The Invent Centre, Dublin City University (IE)
(72) Aversa, Vincenzo, Dublin, 9, c/o Sigmoid Pharma Limited The Invent Centre Dublin City University (IE)

A61K 9/16 **EN** **E-920566** 2017 08 23 **2702989**
(86) JP12061560 2012 05 01 2012777745

(73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-8625, 3-6-29 Nishiki Naka-ku (JP)
(54) STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 04 28 2011101363
(72) KANO, Yuichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8650, c/o KOWA COMPANY, LTD. Fuji Research Laboratories 332-1 Ohnoshinden (JP)

A61K 9/20 **EN** **E-920567** 2017 08 23 **2480213**
(86) US10049925 2010 09 23 2010759790

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) HERSTELLUNG EINER TABLETTE MIT EINEM BEREICH ZUR UNMITTELBAREN FREISETZUNG UND EINEM BEREICH ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG
(30) US 2009 10 28 255582 P
(30) US 2009 09 24 245315 P
(30) US 2010 03 17 314629 P
(30) US 2010 06 24 358167 P
(30) US 2010 09 22 887560
(72) KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, 5 Perry Lane (US)
(72) SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, 209 Woods Road (US)
(72) LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, 750 East Cherry Road (US)
(72) BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, 47 Long Ridge Road (US)

A61K 9/20 **EN** **E-920568** 2017 08 23 **2480214**
(86) US10049931 2010 09 23 2010759791

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) IM MUND VERWANDELBARE TABLETTEN
(30) US 2009 10 28 255582 P
(30) US 2010 03 17 314629 P
(30) US 2010 06 24 358167 P
(30) US 2009 09 24 245315 P
(30) US 2010 09 22 887564
(72) LUBER, Joseph, R., Quakertown, PA 18951, 750 East Cherry Road (US)
(72) SOWDEN, Harry, S., Glenside, PA 19038, 209 Woods Road (US)
(72) BUNICK, Frank, J., Randolph, NJ 07869, 47 Long Ridge Road (US)
(72) KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca, NY 14850, 5 Perry Lane (US)
(72) WYNN, David, W., Huntingdon Valley, PA 19006, 1479 Grasshopper Road (US)
(72) SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton, NJ 08053, 79 Colts Gait Road (US)

A61K 9/20 **EN** **E-920569** 2017 08 23 **2480216**
(86) US10049909 2010 09 23 2010761095

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) HERSTELLUNG EINER TABLETTE IN EINER PRESSFORM MIT HOCHFREQUENZENERGIE UND EINEM SCHMELZFÄHIGEN BINDER
(30) US 2010 03 17 314629 P
(30) US 2010 06 24 358167 P
(30) US 2010 09 22 887544
(30) US 2009 09 24 245315 P
(30) US 2009 10 28 255582 P
(72) BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, 47 Long Ridge Road (US)
(72) SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, 209 Woods Road (US)
(72) LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, 750 East Cherry Road (US)
(72) KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, 5 Perry Lane (US)
(72) SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, 79 Colts Gait Road (US)

A61K 9/20 **EN** **E-920570** 2017 08 23 **2736495**
(86) EP12003188 2012 07 27 2012751251

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) VERFÄLSCHUNGSSICHERE MULTIPARTIKULAR-TABLETTE, DIE EINE SOFORTIGE WIRKSTOFFFREIGABE BEREITSTELLT
(30) EP 2011 07 29 11006254
(72) SCHWIER, Sebastian, 52076 Aachen, August-Macke-Strasse 21 (DE)
(72) HAUPTS, Marcel, 52222 Stolberg, Schlossberg 28 (DE)
(72) BARNSCHEID, Lutz, 41239 Mönchengladbach, Kornblumenweg 30 (DE)
(72) DENKER, Jana, 53332 Bornheim, Hemmergasse 32 a + b (DE)

A61K 9/20 **EN** **E-920571** 2017 08 23 **2961389**
(86) PH13000007 2013 02 28 2013876681

(73) United Laboratories, Inc., Mandaluyong City 1550, 66 United Street (PH)
(54) HOCHDOSIERTE KALIUMCITRAT-WACHSMATRIXTABLETTE MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG
(72) Mendoza, Wendell, G., Mandaluyong City 1550, 66 United Street (PH)
(72) Santos, Rita Josefina M., Quezon City 1109, 5 Andres Malong, Project 4 (PH)
(72) Dee, Kennie U., Quezon City 1102, 59D, 12th Street Corner Gilmore Avenue, New Manila (PH)

A61K 9/22 **EN** **E-920572** 2017 08 23 **2701689**
(86) IN12000283 2012 04 19 2012777445

(73) Hetero Research Foundation, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar (IN)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS RALTEGRAVIR SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) IN 2011 04 25 1414CH2011
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500018, Andhra pradesh, Hetero Research Foundation Plot No: B-80&81 A.P.I.E Balanagar (IN)
(72) KHADGAPATHI, Podili, Hyderabad 500018, Andhra pradesh, Hetero Drugs Ltd Hetero Corporate 7-2-A2 Industrial Estates Sanath Nagar (IN)
(72) KAMALAKAR REDDY, Goli, Hyderabad 500018, Andhra pradesh, Hetero Drugs Ltd Hetero Corporate 7-2-A2 Industrial Estates Sanath Nagar (IN)

A61K 9/22 **EN** **E-920573** 2017 08 23 **2729134**
(86) US12045885 2012 07 09 2012810860

(73) Syntrix Biosystems Inc., Auburn WA 98001, 215 Clay Street NW Suite B-5 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWINDUNG EINER RESISTENZ GEGEN TRAMADOL
(30) US 2011 07 09 201161506092 P
(72) ZEBALA, John, A., Issaquah, WA 98075, 4301 East Lake Sammamish Shore Lane SE (US)

A61K 9/24 **EN** **E-920574** 2017 08 23 **3027176**
(86) EP14066110 2014 07 25 2014753025

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) PHARMAZEUTISCHE TABLETTE ENTHALTEN ACETYLSALICYLSÄURE UND CLOPIDROGEL
(30) WO 2013 08 02 PCT/FR2013/051874
(72) BRENNE, Jean-François, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) CALLIGARIS, Frédérique, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) DASTE, Georges, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) EDELINE-BERLEMONT, Julie, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) FONTAINE, Nicolas, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

A61K 9/26 **EN** **E-920575** 2017 08 23 **2736497**
(86) EP12003196 2012 07 27 2012755793

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) VERFÄLSCHUNGSSICHERE MULTIPARTIKEL-TABLETTE, DIE EINE SOFORTIGE WIRKSTOFFFREIGABE BEREITSTELLT
(30) EP 2011 07 29 11006253
(72) SCHWIER, Sebastian, 52076 Aachen, August-Macke-Str. 21 (DE)
(72) HAUPTS, Marcel, 52222 Stolberg, Schlossberg 28 (DE)
(72) RÜTTGERS, Udo, 52222 Stolberg, Hastenrather Strasse 3A (DE)
(72) BARNSCHEID, Lutz, 41239 Mönchengladbach, Kornblumenweg 30 (DE)
(72) DENKER, Jana, 53332 Bornheim, Hemmergasse 32 a + b (DE)

A61K 9/28 **EN** **E-920576** 2017 08 23 **2961387**
(86) US14018341 2014 02 25 2014756862

(73) BPSI Holdings, LLC., Wilmington, DE 19899-8985, 1105 North Market Street, Suite 1300 P.O. Box 8985 (US)
(54) RETARD-FILMBESCHICHTUNGEN MIT CALCIUMSILIKAT UND DAMIT BESCHICHTETE SUBSTRATE
(30) US 2013 03 01 201361771495 P
(72) REYES, George, Perkiomenville, PA 18074, 1280 Hunter Lane (US)
(72) CUNNINGHAM, Charles R., Ambler, PA 19002, 1213 Joseph Road (US)
(72) FARRELL, Thomas P., Warrington, PA 18976, 504 Villanova Circle (US)
(72) YOUNG, Cara, Blue Bell, PA 19422, 1752 Hallman Drive (US)

A61K 9/48 **EN** **E-920577** 2017 08 23 **2680826**
(86) GB12050434 2012 02 27 2012712144

(73) D3 Pharma Limited, Kent DA14 6NE, Onega House 112 Main Road Sidcup (GB)
(54) VITAMIN D ZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2011 03 02 201103519
(30) GB 2011 05 19 201108393
(72) HUATAN, Hiep, Sidcup Kent DA14 6NE, D3 Pharma Limited Onega House 112 Main Road (GB)

A61K 9/50 **EN** **E-920578** 2017 08 23 **2688557**
(86) US12030472 2012 03 23 2012760068

(73) Ironshore Pharmaceuticals & Development, Inc., Camana Bay 1-9006, 10 Market Street, Suite 715 (KY)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITSSTÖRUNGEN
(30) US 2011 03 23 201161466684 P
(30) US 2011 11 18 201161561763 P
(30) US 2012 01 26 201261591129 P
(72) LICKRISH, David, Grand Cayman BWI KY1-1201, 413 Britannia PO Box 30099 (KY)
(72) ZHANG, Feng, Burlingame, CA 94010, 1021 Cortez Ave. (US)

A61K 9/70 **EN** **E-920579** 2017 08 23 **1854456**
(86) JP06303543 2006 02 27 2006714680

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(54) HAFTKLEBSTOFFBASIS UND MEDIZINISCHES KLEBEPFLASTER MIT DER HAFTKLEBSTOFFBASIS
(30) JP 2005 02 28 2005053534
(72) YASUKOCHI,Takashi Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, Tsukuba Research Labs., 25-11, Kannondai 1-chome (JP)
(72) HONMA, Sachiko Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856, Tsukuba Research Labs., 25-11, Kannondai 1-chome (JP)
(72) TATEISHI, Tetsuro Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856, Tsukuba Research Labs., 25-11, Kannondai 1-chome (JP)

A61K 9/70 **EN** **E-920580** 2017 08 23 **2255809**
(86) JP09052175 2009 02 09 2009715635

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(54) MIT ARZNEISTOFF VERSETZTES PFLASTER
(30) JP 2008 02 27 2008046804
(72) MORIMOTO, Kumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Tsukuba Research Laboratories of HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. 25-11, Kannondai 1-chome (JP)
(72) TAKEUCHI, Akio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Tsukuba Laboratory of HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. 25-11, Kannondai 1-chome (JP)
(72) YASUKOCHI, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Tsukuba Laboratory of HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. 25-11, Kannondai 1-chome (JP)
(72) YAMAGUCHI, Kaori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Tsukuba Research Laboratories of HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. 25-11, Kannondai 1-chome (JP)
(72) ISHIGAKI, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Tsukuba Research Laboratories of HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. 25-11, Kannondai 1-chome (JP)

A61K 9/70 **EN** **E-920581** 2017 08 23 **2874614**
(86) IB13055807 2013 07 15 2013770508

(73) Mediolanum Farmaceutici S.p.A., 20143 Milano, Via S.G. Cottolengo, 15 (IT)
(54) WASSERLÖSLICHE FOLIE MIT HEILENDER WIRKUNG
(30) IT 2012 07 18 MI20121248
(72) DEL BONO, Alessandro, I-20143 Milan, c/o Mediolanum Farmaceutici S.p.A. Via S.G. Cottolengo 15 (IT)
(72) DEL BONO, Cristina, I-20143 Milan, c/o Mediolanum Farmaceutici S.p.A. Via S.G. Cottolengo 15 (IT)
(72) FERRARI, Gianni, I-20143 Milan, c/o Mediolanum Farmaceutici S.p.A. Via S.G. Cottolengo 15 (IT)

A61K 31/00 **EN** **E-920582** 2017 08 23 **2512462**
(86) US10061358 2010 12 20 2010838353

(73) Kodiak Sciences Inc., Palo Alto CA 94304, 2631 Hanover Street (US)
(54) MULTIFUNKTIONELLE ZWITTERIONISCHE POLYMERKONJUGATE
(30) US 2009 12 18 288127 P
(72) CHARLES, Stephen A., San Jose California 95138, 1257 Trestlewood Lane (US)
(72) PERLROTH, D. Victor, Palo Alto California 94306, 2345 Cornell Street (US)
(72) CLIZBE, Lane A., Redwood City California 94061, 392 Newcastle Drive (US)
(72) BENOIT, Didier G., San Jose California 95123, 5595 Walnut Blossom Drive 20 (US)
(72) TO, Wayne, Fremont California 94555, 6189 Linford Terrace (US)

A61K 31/00 **EN** **E-920583** 2017 08 23 **2709602**
(86) EP12058773 2012 05 11 2012720863

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) VERWENDUNG VON CATHEPSIN-K-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON LUNGENHOCHDRUCK UND/ODER HERZINSUFFIZIENZ
(30) EP 2011 05 16 11166229
(72) GOLZ, Stefan, 45472 Mülheim an der Ruhr, Sperlingstr. 17 (DE)
(72) DELBECK, Martina, 42579 Heiligenhaus, Müllerweg 10 (DE)
(72) MEIER, Heinrich, 42115 Wuppertal, Viktoriastr. 66 (DE)
(72) GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, Schuckertstr. 29 (DE)
(72) MONDRITZKI, Thomas, 58332 Schwelm, Weststr. 28 (DE)
(72) TRÜBEL, Hubert, 42281 Wuppertal, Lante 23 (DE)

A61K 31/045 **EN** **E-920584** 2017 08 23 **2349231**
(86) US09065930 2009 11 25 2009760439

(73) Agrochem Inc., Saratoga Springs, New York 12866, 3 Duplainville Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HUFERKRANKUNGEN
(30) US 2008 11 28 200367 P
(72) DEMARCO, John P., Saratoga Springs, New York 12866, 26 Lakewood Avenue (US)
(72) DEMARCO, Robert J., Saratoga Springs, New York 12866, 135 Spring Street (US)

A61K 31/137 **EN** **E-920585** 2017 08 23 **2701693**
(86) EP12001819 2012 04 27 2012720794

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) TAPENTADOL ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DEPRESSION UND ANGSTGEFÜHL
(30) EP 2011 04 29 11003508
(72) STEIGERWALD, Ilona, 52078 Aachen, Lintertstrasse 52 (DE)
(72) JAHNEL, Ulrich, 42855 Remscheid, Am alten Flugplatz 68 (DE)
(72) TZSCHENTKE, Thomas, 52078 Aachen, Königsberger Strasse 78 (DE)

A61K 31/19 **EN** **E-920586** 2017 08 23 **2547333**
(86) US11029003 2011 03 18 2011757060

(73) Innopharma, Inc., Piscataway, New Jersey 08854, 10 Knightsbridge Road (US)
(54) STABILE BORTEZOMIBFORMULIERUNGEN
(30) US 2010 03 18 315080 P
(72) SOPPIMATH, Kumaresh, Monmouth New Jersey 08852, 8101 Timberline Court (US)
(72) PEJAVER, Satish, Bridgewater New Jersey 08807, 49 Huntley Way (US)
(72) PATEL, Kanaiyalal R., Union New Jersey 07083, 252 Burroughs Terrace (US)
(72) DASARADHI, Lakkaraju, Princeton Junction New Jersey 08550, 14 Normandy Drive (US)
(72) SODUM, Rama, Princeton New Jersey 08540, 4424 Sayre Drive (US)
(72) DESU, Hari, Plainsbro New Jersey 08536, 5105 Fox Run Drive (US)
(72) PURI, Navneet, Bridgewater New Jersey 08807, 33 Francis Drive (US)

A61K 31/19 **EN** **E-920587** 2017 08 23 **2825039**
(86) US13031529 2013 03 14 2013761444

(73) Cumberland Pharmaceuticals Inc., Nashville, TN 37203, 2525 West End Avenue Suite 950 (US)
(54) INJIZIERBARE IBUPROFENFORMULIERUNG
(30) US 2012 03 16 201213422761
(30) US 2012 03 16 201213422738
(72) VILA, Andrew, Nashville, TN 37221, 736 Harpeth Bend Drive (US)
(72) PAVLIV, Leo, Cary, NC 27519, 707 Walcott Way (US)

A61K 31/19 **EN** **E-920588** 2017 08 23 **2833880**
(86) US13032199 2013 03 15 2013773161

(73) Pharma Seeds Create, LLC, Sanda Hyogo 669-1347, 4-12-10 Tsutsujigaoka Minami (JP)
(54) FESTE ORALE DOSIERUNGSZUSAMMENSETZUNG VON IBUPROFEN MIT EINEM METHACRYLSÄURECOPOLYMER
(30) US 2012 04 02 201261619340 P
(72) HIBI, Toru, Sando Hyogo 669-1347, 4-12-10 Tsutsujigaoka (JP)
(72) DAS, Aditya R., Foster City California 94404, 325 BlueFish Court (US)

A61K 31/201 **EN** **E-920589** 2017 08 23 **2585057**
(86) US11041766 2011 06 24 2011731200

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT STERCULIASÄURE
(30) US 2010 06 25 358485 P
(72) RODRIGUEZ, Ignacio, R., Derwood MD 20855, 7341 Oskaloosa Drive (US)
(72) HUANG, Jiahn-dar, Rockville MD 20852, 11710 Old Georgetown Road, Apt. 1411 (US)
(72) AMARAL, Juan, A., Silver Spring MD 20904, 13425 Tamarack Road (US)
(72) LEE, Jung, Wha, Gaithersburg MD 20878, 927 Hillside Lake Ter., 208 (US)
(72) SAMUEL, William, North Potomac MD 20878, 11209 Joshua Tree Place (US)
(72) LARRAYOZ, Ignacio Marcos, 31621 Sarriguren Navarra, Avenida de Espana 8, 3C (ES)

A61K 31/35 EN E-920590 2017 08 23 **2068864**
(86) US07010054 2007 04 26 2007756026

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON UROLITHINEN
(30) US 2006 04 26 745717 P
(72) SEERAM, Navindra P., Los Angeles, California 90024-2703, 900 Veteran Avenue Room 12-217, Warren Hall (US)
(72) HEBER, David, Los Angeles, California 90024-2703, 900 Veteran Avenue Room 12-217, Warren Hall (US)

A61K 31/375 EN E-920591 2017 08 23 **2931271**
(86) EP13074458 2013 11 22 2013814047

(73) Velleja Research SRL, 29010 Pontenure (PC), Via G. Natta, 28 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOLLAGEN- UND ELASTIN-HYDROLYSATEN UND VITAMIN C ZUR FÖRDERUNG DER ABLAGERUNG EINER EXTRAZELLULÄREN MATRIX
(30) IT 2012 12 14 MI20122145
(72) DI PIERRO, Francesco, I-29010 Pontenure (PC), Via G. Natta 28 (IT)

A61K 31/397 EN E-920592 2017 08 23 **2696869**
(86) US12033123 2012 04 11 2012716922

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER FREMDTRANSPLANTATABSTOSSUNG
(30) US 2011 04 12 201161474606 P
(72) TAYLOR, Vanessa, San Francisco, CA 94115, 2087 Golden Gate Avenue (US)
(72) MASUDA, Esteban, Menlo Park, CA 94025, 232 Oakhurst Place (US)

A61K 31/415 EN E-920593 2017 08 23 **2773343**
(86) US12052040 2012 08 23 2012845032

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue, (US)
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNG VON N-HETEROARYLBISAMID-ANALOGA UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN
(30) US 2011 10 31 201113285458
(72) PARIMOO, Satish, Bridgewater New Jersey 08807, 6 Betts Trail (US)
(72) ILAYA, Nancy T., New York New York 10044, 405 Main Street 7M (US)
(72) LYGA, John W., Basking Ridge New Jersey 07920, 105 Old Madisonville Road (US)

A61K 31/421 EN E-920594 2017 08 23 **2814489**
(86) IT12000050 2012 02 17 2012716671

(73) EPITECH GROUP S.p.A., 20144 Milano (MI), Via Egadi 7 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION SPEZIFISCHER AMIDASEN FÜR N-ACYLETHANOLAMINE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(72) DELLA VALLE, Francesco, I-20144 Milano, c/o Epitech Group S.r.L. Via Egadi 7 (IT)
(72) DELLA VALLE, Maria Federica, I-20144 Milano, c/o Epitech Group S.r.L. Via Egadi 7 (IT)
(72) MARCOLONGO, Gabriele, I-20144 Milano, c/o Epitech Group S.r.L. Via Egadi 7 (IT)
(72) DI MARZO, Vincenzo, I-20144 Milano, c/o Epitech Group S.r.L. Via Egadi 7 (IT)
(72) CUZZOCREA, Salvatore, I-20144 Milano, c/o Epitech Group S.r.L. Via Egadi 7 (IT)

A61K 31/438 EN E-920595 2017 08 23 **2808021**
(86) JP13051388 2013 01 24 2013741022

(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER GEHIRNFUNKTION
(30) JP 2012 01 25 2012012897
(72) FUKUNAGA, Kohji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)

A61K 31/454 EN E-920596 2017 08 23 **2533780**
(86) JP11000793 2011 02 14 2011742054

(73) AskAt Inc., Nagoya 466-0841, 4-37-2 Hirojihonmachi Showa-ku (JP)
(54) 5-HT4-REZEPTORAGONISTEN ZUR DEMENZBEHANDLUNG
(30) US 2010 02 12 282432 P
(72) OHSHIRO, Hiroyuki, Chita-gun Aichi 470-2341, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 2 Aza 5-gochi Taketoyo-cho (JP)
(72) FUJIUCHI, Akiyoshi, Chita-gun Aichi 470-2341, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 2 Aza 5-gochi Taketoyo-cho (JP)
(72) TAKE, Yukinori, Chita-gun Aichi 470-2341, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 2 Aza 5-gochi Taketoyo-cho (JP)

A61K 31/4747 EN E-920597 2017 08 23 **2773351**
(86) US12061896 2012 10 25 2012845925

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) INHIBITOREN DES RENALEN KALIUMKANALS DER ÄUSSEREN MEDULLA
(30) US 2011 10 31 201161553383 P
(72) WALSH, Shawn, P., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) PASTERNAK, Alexander, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SHI, Zhi-Cai, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CATO, Brian, Secaucus New Jersey 07094, 209 Sandcastle Key (US)
(72) KIM, Esther, Y., Cheltenham Pennsylvania 19012, 49 Hilldale Road (US)

A61K 31/4985 DE E-920598 2017 08 23 **2310013**
(86) EP09005172 2009 07 16 2009777234

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) BICYCLISCHE TRIAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
(30) DE 2008 08 14 102008037790
(72) STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, Max-Reger-Strasse 16 (DE)
(72) SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, Forststrasse 4 (DE)
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17 A (DE)
(72) BLAUKAT, Andree, 69198 Schriesheim, Branichstrasse 9 (DE)

A61K 31/505 EN E-920599 2017 08 23 **1968593**
(86) EP06012180 2006 12 18 2006829701

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND (E)-7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO] PYRIMIDIN-5-YL-(3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENSÄURE
(30) SI 2005 12 20 200500344
(72) JAKLIC, Miha, Tomaz, 1262 Dol pri Ljubljani, Brinje 15 (SI)
(72) NAVERSNIK, Klemen, 1360 Vrhnika, Drenov Gric 140 (SI)

A61K 31/506 EN E-920600 2017 08 23 **2437745**
(86) EP10057598 2010 06 01 2010722356

(73) University of Tampere, 33014 Tampere, Kalevantie 4 (FI)
(73) Supuran, Claudiu, 50122 Florence, Via de Magalotti 7 (IT)
(54) BEHANDLUNG VON SÄUGETIERERKRANKUNGEN, DIE VON ALPHA-CARBOANHYDRASE ISOFORMEN HERVORGERUFEN WERDEN
(30) EP 2009 06 02 09161720
(72) SUPURAN, Claudiu, I-50122 Florence, Via de Magalotti 7 (IT)
(72) PARKKILA, Seppo, FIN-33014 Tampere, Faculty of Medicine and Life Sciences Lääkärinkatu 1 (FI)

A61K 31/519 DE E-920601 2017 08 23 **2729476**
(86) EP12063155 2012 07 05 2012735116

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) HETEROARYL-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS STIMULATOREN DER LÖSLICHEN GUANYLATCYCLASE
(30) DE 2011 07 06 102011078715
(30) DE 2012 01 11 102012200354
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Wuppertal, Rosmarinweg 28 (DE)
(72) STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, Alfred-Nobel-Str. 109 (DE)
(72) REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, Schadowstr. 50 (DE)
(72) GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, Kurfürstenstr. 39 (DE)
(72) LANG, Dieter, 42553 Velbert, Wimmersberger Str. 60 (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzer Weg 251 (DE)

A61K 31/52 EN E-920602 2017 08 23 **2034839**
(86) US07072671 2007 07 02 2007812557

(73) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, New York, New York 10021, Office of Industrial Affairs, 1275 York Avenue (US)
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, New York, NY 10021, 1230 York Avenue, Box 138 (US)
(54) BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN DURCH HEMMUNG VON HSP90
(30) US 2006 06 30 806427 P
(72) CHIOSIS, Gabriela, New York, NY 10021, Sloan-kettering Institute For Cancer Research Office Of Industrial Affairs 1275 York Avenue (US)
(72) GREENGARD, Paul, New York, NY 10021, 362 E. 69th Street (US)
(72) DOU, Fei, Nanjing 210009, 87 Ding Jia Qiao Road (CN)
(72) LUO, Wenjie, Lake Hopatcong, NJ 07849, 22, Canal Crossing (US)

A61K 31/5377 EN E-920603 2017 08 23 **1988903**
(86) GB07000680 2007 02 27 2007712798

(73) Maelor Laboratories Limited, Chippenham Wiltshire SN15 2BB, Avonbridge House Bath Road (GB)
(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30095, 3239 Satellite Boulevard (US)
(54) METHODEN ZUR MUNDPFLEGE IN TIEREN UNTER VERWENDUNG VON MORPHOLINDERIVATEN
(30) GB 2006 02 28 0604018
(72) DE BRUYN, Hugo, 1750 Lennik, Opperbusingenstraat 24 (BE)
(72) ATTOSTRÖM, Rolf Valter, 3855 Brienz, Stadelweg 8 (CH)

A61K 31/549 EN E-920604 2017 08 23 **2931284**
(86) US13073781 2013 12 09 2013862850

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) BACE-INHIBITOREN VON IMINOTHIADIAZINDIOXIDEN
(30) US 2012 12 14 201261737209 P
(72) CUMMING, Jared, N., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SCOTT, Jack, D., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61K 31/56 **EN E-920605** 2017 08 23 **2068882**
(86) CZ07000088 2007 09 25 2007801129

(73) Univerzita Karlova v Praze, Prírodovedecká fakulta, 128 43 Praha 2, Albertov 6 (CZ)
(73) Univerzita palackeho V Olomouci, 77147 Olomouc, Krizkovskeho 8 (CZ)
(73) I.Q.A., A.S., 150 00 Praha 5, Jindricha Plachty 16 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSLICHEN FORMULIERUNG VON WASSERUNLÖSLICHEN PENTACYCLISCHEN UND TETRACYCLISCHEN TERPENOIDEN, LÖSLICHE FORMULIERUNG EINES PENTACYCLISCHEN ODER TETRACYCLISCHEN TERPENOIDS UND DIESE LÖSLICHE FORMULIERUNG ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) CZ 2006 09 27 20060606
(72) SAREK, Jan, 109 00 Praha 10 - Horni Mecholupy, Janovska 375 (CZ)
(72) HAJDUCH, Marian, 772 00 Olomouc, Praskova 11 (CZ)
(72) SVOBODA, Michal, 155 21 Praha 517, Bzenecka 43 (CZ)
(72) NOVAKOVA, Katerina, 272 06 Kladno 2, U trznice 2002 (CZ)
(72) SPACILOVA, Pavla, 702 00 Ostrava 1, Ostrcilova 2258/15 (CZ)
(72) KUBELKA, Tomas, 142 00 Praha 4, Psencikova 679/10 (CZ)
(72) BIEDERMANN, David, 170 00 Praha 7, Snirchova 15 (CZ)

A61K 31/7088 **EN E-920606** 2017 08 23 **2552456**
(86) US11030392 2011 03 29 2011763336

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street, 3rd Floor (US)
(73) Kumamoto University, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, 39-1 Kurokami 2-chome (JP)
(73) Ando, Yukio, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(73) Jono, Hirofumi, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(54) SIRNA-THERAPIE FÜR DURCH TRANSTHYRETIN (TTR) VERMITTELTE AUGENAMYLOIDOSE
(30) US 2010 03 29 318702 P
(30) US 2010 03 29 318704 P
(72) ANDO, Yukio, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(72) JONO, Hirofumi, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(72) ALVAREZ, Rene, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(72) SAH, Dinah, Wen-Yee, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)

A61K 31/727 **EN E-920607** 2017 08 23 **2522354**
2011 05 12 2011165869

(73) CSL Behring GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) Verfahren zur Verringerung von durch pharmazeutische Präparate mit Plasma-abgeleiteten Proteinen verursachten unerwünschten Ereignissen
(72) Schulte, Stefan, 35043 Marburg, Bauerbacher Strasse 46 (DE)
(72) Kalina, Uwe, 35041 Marburg, Ringstrasse 22a (DE)
(72) Moses, Michael, 61279 Grävenwiesbach, Am Feldweg 11 (DE)
(72) Feussner, Annette, 35043 Marburg, Langewiesenweg 10 (DE)

A61K 31/727 **EN E-920608** 2017 08 23 **2707005**
(86) EP12058954 2012 05 14 2012719993

(73) CSL Behring GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON DURCH PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE MIT PLASMA-ABGELEITETEN PROTEINEN VERURSACHTEN UNERWÜNSCHTEN EREIGNISSEN
(30) EP 2011 05 12 11165869
(30) US 2011 05 17 201161487205 P
(72) SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, Bauerbacher Straße 46 (DE)
(72) KALINA, Uwe, 35041 Marburg, Ringstrasse 22a (DE)
(72) MOSES, Michael, 61279 Grävenwiesbach, Am Feldweg 11 (DE)
(72) FEUSSNER, Annette, 35043 Marburg, Langewiesenweg 10 (DE)

A61K 31/728 **EN E-920609** 2017 08 23 **2659895**
(86) ES11070892 2011 12 21 2011820891

(73) LABORATORIOS VIÑAS S.A., 08025 Barcelona, Provenza 386 (ES)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT HYALURONSÄURE UND EINER ZINKVERBINDUNG SOWIE ENTSPRECHENDE TABLETTE MIT STÄBCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) ES 2010 12 27 201031958
(72) BUXADÉ VIÑAS, Antonio, E-08036 Barcelona, Córcega 163 (ES)
(72) CONCHILLO TERUEL, Antonio, E-08025 Barcelona, Lepanto 343-345 (ES)
(72) JULIÁN PRAT, Ramón, E-08025 Barcelona, Sardenya 331, 2º 1ª (ES)

A61K 31/785 **EN E-920610** 2017 08 23 **2432444**
(86) US09044349 2009 05 18 2009789704

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYGUANIDINIUMVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(72) NOWAK, Andrew, Piscataway NJ 08854, 249 Tanglewood Drive (US)
(72) PILCH, Shira, Highland Park NJ 08904, 909 South Park Avenue (US)
(72) MASTERS, Jim, Ringoes NJ 08551, 1 Stephen Court (US)

A61K 35/16 **EN E-920611** 2017 08 23 **2451465**
(86) US10040997 2010 07 02 2010797690

(73) Intrinsic Bioprobes, Inc., Tempe, AZ 85284, 2155 E. Conference Drive Suite 104 (US)
(54) PHÄNOTYPISCHES SERUMAMYLOIDVERHÄLTNIS BEI PRÄDIABETES UND DIABETES VOM TYP 2
(30) US 2009 07 07 223498 P
(72) KIERNAN, Urban, A., Chandler AZ 85249, 2789 E. Cedar Place (US)
(72) NEDELKOV, Dobrin, Tempe AZ 85284, 9305 S. Stanley Place (US)

A61K 35/17 **EN E-920612** 2017 08 23 **2704741**
(86) US12036103 2012 05 02 2012779413

(73) Immunovative Therapies, Ltd., 96951 Jerusalem, Malcha Technology Park Building No. 1, First Floor (IL)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG BIOLOGISCHER ARZNEIMITTEL MIT LEBENDEN ZELLEN
(30) US 2011 05 03 201161481991 P
(30) US 2011 08 29 201161528493 P
(30) US 2011 11 30 201161565225 P
(30) US 2012 01 04 201261582878 P
(72) HAR-NOY, Michael, 71700 Modi'in, Jerusalem, 22/1 Emek Zebulun (IL)

A61K 35/64 **EN E-920613** 2017 08 23 **2528609**
(86) GB11050147 2011 01 28 2011704839

(73) Natures Laboratory Limited, Whitby, North Yorkshire YO22 4NH, 3b Enterprise Way (GB)
(54) PROPOLIS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ENDPRODUKTE
(30) GB 2010 01 28 201001412
(72) PARADKAR, Anant, Bradford West Yorkshire BD7 2AW, 111 Princeville Street (GB)
(72) DHUMAL, Ravindra, Bradford West Yorkshire BD8 9EX, 84 Regency Court (GB)
(72) KELLY, Adrian, Bradford West Yorkshire BD14 6SN, 3 Westminster Gardens Clayton (GB)
(72) GILDA, Suhit, Satara 415 002 Maharashtra, 4 "Ambar" Prasad Housing Society Sadar Bazar (IN)

A61K 36/898 **FR E-920614** 2017 08 23 **2198874**
2008 12 22 2008022273

(73) Patrinove, 69006 Lyon, 60, rue Duguesclin (FR)
(54) Therapeutische Zusammensetzungen für die Behandlung von Depressionen
(72) Serrar, Mostafa, 69720 Saint Bonnet de Mure, 13 Rue de la Forestière (FR)
(72) Gutierrez, Gilles, 1361 Qrendi Qrd, 3 Sqaq nru 1 Triq il-Bali Guarena (MT)

A61K 38/00 **EN E-920615** 2017 08 23 **2571512**
(86) US11000885 2011 05 17 2011783865

(73) Sangamo BioSciences, Inc., Richmond, CA 94804, Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100 (US)
(54) NEUE DNA-BINDENDE PROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 03 24 201161465869 P
(30) US 2011 02 02 201161462482 P
(30) US 2010 12 20 201061459891 P
(30) US 2010 10 13 455121 P
(30) US 2010 08 12 401429 P
(30) US 2010 05 17 395836 P
(72) GREGORY, Philip, D., Richmond, CA 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100 (US)
(72) MILLER, Jeffrey, C., Richmond, CA 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100 (US)
(72) PASCHON, David, Richmond, CA 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100 (US)
(72) REBAR, Edward, J., Richmond, CA 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100 (US)
(72) TAN, Siyuan, Richmond, CA 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100 (US)
(72) URNOV, Fyodor, Richmond, CA 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100 (US)
(72) ZHANG, Lei, Richmond, CA 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100 (US)

A61K 38/00 **EN E-920616** 2017 08 23 **2880156**
(86) US13052939 2013 07 31 2013747600

(73) biOasis Technologies Inc, Richmond BC V6X 2W8, 130- 10691 Shellbridge Way (CA)
(54) DEPHOSPHORYLIERTE PROTEINE LYSOSOMALER SPEICHERKRANKHEITEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 07 31 201261677959 P
(72) VITALIS, Timothy Z., Vancouver, British Columbia V6Z 2N1, 609 - 1500 Howe Street (CA)
(72) GABATHULER, Reinhard, Montreal, Québec H3E 1Z4, 201 Chemin du Golf Suite 702 (CA)

A61K 38/18 **EN E-920617** 2017 08 23 **2185178**
(86) US08071508 2008 07 30 2008796800

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) VERWENDUNG EINER FGF-21-VERBINDUNG UND GLP-1-VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSTIAS
(30) US 2007 08 03 953785 P
(72) COSKUN, Tamer, Indianapolis, Indiana 46234, 5807 Jamestown Square Lane (US)
(72) GLAESNER, Wolfgang, San Diego, CA 92130, 4457 Calle Mar de Armonia (US)

A61K 38/18 **EN E-920618** 2017 08 23 **2841087**
(86) US13038506 2013 04 26 2013720737

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) ANTAGONISTEN GEGEN DEN VASKULÄREN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFAKTOR UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 04 27 201261639230 P
(72) BOTTARO, Donald P., Rockville, Maryland 20852, c/o National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 (US)
(72) CECCHI, Fabiola, Rockville, Maryland 20852, c/o National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 (US)

A61K 38/46 **EN E-920619** 2017 08 23 **2533801**
(86) EP11052062 2011 02 11 2011703001

(73) University of Newcastle Upon Tyne, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, King's Gate (GB)
(54) BAKTERIELLE-DESOXYRIBONUKLEASE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG UND PRÄVENTION VON BIOFILMEN
(30) GB 2010 02 12 201002396
(72) BURGESS, James Grant, King's Gate Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, c/o University of Newcastle (GB)
(72) HALL, Michael John, King's Gate Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, c/o University of Newcastle (GB)
(72) NIJLAND, Reindert, 6721 HR Bennenkom, Diedenweg 36 (NL)

A61K 38/48 **EN E-920620** 2017 08 23 **2793934**
(86) EP12005361 2012 12 21 2012808263

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
(54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI-KETTEN-PROTEINEN ZUR VERWENDUNG BEI MENSCHEN
(30) EP 2011 12 23 10010178
(30) US 2011 12 23 201161579771 P
(72) GREIN, Swen, 64354 Reinheim, Am Schützenrain 31 (DE)
(72) HÖLSCHER, Kerstin, 61440 Oberursel, Gattenhöferweg 25D (DE)
(72) EYLENSTEIN, Annett, 63571 Gellnhausen, Himmel Auer Mühle 13 (DE)

A61K 39/00 **EN E-920621** 2017 08 23 **2590670**
(86) US11043104 2011 07 06 2011736499

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) METHODEN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNANTWORT DURCH VERABREICHUNG VON RNA
(30) US 2010 07 06 361789 P
(72) GEALL, Andrew, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novartis Vaccines And Diagnostics Inc. PO Box 8097 (US)
(72) RAMSAUER, Katrin, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novartis Vaccines And Diagnostics Inc. PO Box 8097 (US)
(72) OTTEN, Gillis, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novartis Vaccines And Diagnostics Inc. PO Box 8097 (US)
(72) MANDL, Christian, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novartis Vaccines And Diagnostics Inc. PO Box 8097 (US)

A61K 39/04 **EN E-920622** 2017 08 23 **2315597**
(86) EP09059586 2009 07 24 2009781058

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2008 07 25 83692 P
(72) BROWN, James, Collegeville, PA 19426, GlaxoSmithKline 1250 S. Collegeville Road P.O. Box 5089 (US)
(72) METTENS, Pascal, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. Rue de l'Institut 89 (BE)
(72) MURPHY, Dennis, Collegeville, PA 19426, c/o GlaxoSmithKline 1250 S. Collegeville Road P.O. Box 5089 (US)

A61K 39/21 **FR E-920623** 2017 08 23 **2337581**
(86) FR09051704 2009 09 10 2009741397

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101 Rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 94000 Créteil, 61 Avenue du Général de Gaulle (FR)
(54) SYNTHETISCHES GEN, DAS FÜR DAS GAG-PROTEIN VON HIV-1 KODIERT UND DESSEN VERWENDUNG ZUR PRODUKTION VON IMPFSTOFFE GEGEN HIV-1
(30) EP 2008 09 10 08290849
(72) GUILLET, Jean-Gérard, décédé, "-" (FR)
(72) LEVY, Yves, F-94010 Creteil, Unité 955 INSERM - Hôpital Henri Mondor 51 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(72) BALLOUL, Jean Marc, F-67405 Illkirch Graffenstaden Cedex, Transgene - Corporate Department Boulevard Gonthier d'Andernach Parc d'Innovation (FR)
(72) SCHMITT, Doris, F-67405 Illkirch Graffenstaden Cedex, Transgene - Molecular Immunology Dpt Boulevard Gonthier d'Andernach Parc d'Innovation (FR)

A61K 39/395 **EN E-920624** 2017 08 23 **2335729**
2007 02 15 2011154648

(73) Lindhofer, Horst, Dr., 80639 München, Brunhildenstrasse 10 (DE)
(54) Zerstörung von Tumorzellen, welche tumor-assoziierte Zielantigene mit niedrigem bis mittlerem Niveau exprimieren, mittels trifunktionaler bispezifischer Antikörper
(30) EP 2006 02 15 06003057
(72) Lindhofer, Horst, 80639 München, Brunhildenstrasse 10 (DE)

A61K 39/395 **EN E-920625** 2017 08 23 **2427212**
(86) US10034116 2010 05 07 2010772913

(73) Vaccinex, Inc., Rochester, NY 14620, 1895 Mt. Hope Avenue (US)
(54) ANTI-CD100-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 05 08 176826 P
(30) US 2010 04 16 325213 P
(72) SMITH, Ernest S., Ontario, NY 14519, 328 Boston Road (US)
(72) FISHER, Terrence Lee, Rochester, NY 14612, 19 Greymere Road (US)

A61K 39/395 **EN E-920626** 2017 08 23 **2473191**
(86) US10047753 2010 09 02 2010814532

(73) XOMA Technology Ltd., Berkeley, CA 94710, c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street (US)
(54) ANTIKÖRPER-KOFORMULIERUNGEN
(30) US 2009 09 04 240155 P
(72) BABUKA, Susan Joyce, Berkeley California 94710, c/o XOMA (US) LLC 2910 Seventh Street (US)
(72) HUANG, Chin-Yi, Berkeley California 94710, c/o XOMA (US) LLC 2910 Seventh Street (US)
(72) LI, Mingxiang, Berkeley California 94710, c/o XOMA (US) LLC 2910 Seventh Street (US)

A61K 39/395 **EN E-920627** 2017 08 23 **2593139**
(86) US11043594 2011 07 11 2011807356

(73) Threshold Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 170 Harbor Way, Suite 300 (US)
(54) VERABREICHUNG VON HYPOXIE-AKTIVIERTEN PRODRUGS UND ANTIANGIOGENEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2011 04 01 201161470812 P
(30) US 2011 03 31 201161470412 P
(30) US 2010 07 12 363610 P
(72) HART, Charles, South San Francisco, CA 94080, c/o Threshold Pharmaceuticals Inc. 170 Harbor Way, Suite 300 (US)
(72) CURD, John, South San Francisco, CA 94080, c/o Threshold Pharmaceuticals Inc. 170 Harbor Way, Suite 300 (US)
(72) KROLL, Stewart, South San Francisco, CA 94080, c/o Threshold Pharmaceuticals Inc. 170 Harbor Way, Suite 300 (US)
(72) SUN, Jessica, South San Francisco, CA 94080, c/o Threshold Pharmaceuticals Inc. 170 Harbor Way, Suite 300 (US)

A61K 39/395 **EN E-920628** 2017 08 23 **2670435**
(86) CN12070542 2012 01 18 2012741908

(73) The University of Hong Kong, Hong Kong, Pokfulam Road (CN)
(54) VERWENDUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN DKK1 ZUR BEHANDLUNG VON LEBERKREBS
(30) US 2011 02 01 201161438357 P
(72) NG LUI, Oilin, Irene, Hong Kong, 30C Birchwood Place 96 Macdonnell Road Midlevels (CN)
(72) TUNG, Kwokkwan, Kwai Chung, NT Hong Kong, Flat 6 10/F Lai Wah Hse Yuet Lai Court (CN)

A61K 39/395 **EN E-920629** 2017 08 23 **2958588**
(86) EP14000461 2014 02 21 2014706481

(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) KOMBINATION EINER IMPFUNG MIT EINER HEMMUNG DES PD-1-PFADES
(30) WO 2013 02 22 PCT/EP2013/000526
(72) FOTIN-MLECZEK, Mariola, 71065 Sindelfingen, Chemnitzer Weg 10 (DE)
(72) KALLEN, Karl-Josef, 50226 Königsdorf, Marienhofer Weg 24 (DE)
(72) PROBST, Jochen, 72649 Wolfschlugen, In den Kirchholfländern 19 (DE)

A61K 45/06 **EN E-920630** 2017 08 23 **2178562**
(86) EP08059296 2008 07 16 2008775119

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Synergistische Kombinationen aus VR-1 Antagonisten und COX-2 Inhibitoren
(30) EP 2007 07 18 07112679
(72) FOX, Alyson, Horsham West Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) NASH, Mark, Horsham West Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) SOHAL, Bindi, Horsham West Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) LILLEY, Elliot, Horsham West Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)

A61K 47/58 **EN E-920631** 2017 08 23 **1627645**
(86) JP04000993 2004 02 02 2004707295

(73) Maeda, Hiroshi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0909, 21-24, Koto 3-chome (JP)
(54) ANTITUMORALES MITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2003 05 26 2003147852
(72) MAEDA, Hiroshi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0909, 21-24, Koto 3-chome (JP)
(72) GREISH, Khaled, Kumamoto-shi, Kumamoto, 1-18, Sugahara-danchi, 2-20, Sugahara-cho (JP)

A61K 47/64 **EN E-920632** 2017 08 23 **2582728**
(86) EP11059917 2011 06 15 2011725095

(73) Genmab A/S, 1560 Copenhagen V, Kalvebod Brygge 43 (DK)
(54) MENSCHLICHE ANTIKÖRPER-ARZNEIMITTELKONJUGATE GEGEN DEN GEWEBEFAKTOR
(30) US 2011 01 20 201161434776 P
(30) DK 2011 01 20 201100039
(30) US 2010 06 15 354970 P
(30) DK 2010 06 15 201000529
(72) SATIJN, David, NL-3584 CM Utrecht, Yalelaan 60 (NL)
(72) VERPLOEGEN, Sandra, NL-3584 CM Utrecht, Yalelaan 60 (NL)
(72) BLEEKER, Wim, NL-1017 EV Amsterdam, Keizersgracht 704 (NL)
(72) LISBY, Steen, DK-2000 Frederiksberg, Stockflethsvej 5 (DK)
(72) WINKEL, Jan van de, NL-3584 CM Utrecht, Yalelaan 60 (NL)
(72) BERKEL, Patrick van, 3544 NH Utrecht, Derde Westerparklaan 321 (NL)
(72) PARREN, Paul, 3984 PR Odijk, Werdorperwaard 17 (NL)

A61K 47/64 **EN E-920633** 2017 08 23 **2630971**
2012 02 21 2012001136

(73) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, 79106 Freiburg, Breisacher Strasse 117 (DE)
(54) Kombinationen aus Arzneimittelabgabesystemen auf Albuminbasis
(72) Kratz, Felix, 79238 Ehrenkirchen, Thiergartenstrasse 9 (DE)
(72) Warnecke, André, 79117 Freiburg, Schwarzwaldstrasse 240 (DE)

A61K 47/68 **EN E-920634** 2017 08 23 **2869850**
(86) US13049517 2013 07 08 2013739332

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) IMMUNKONJUGATE MIT ANTI-CD79B-ANTIKÖRPERN
(30) US 2012 07 09 201261669270 P
(72) POLSON, Andrew, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way (US)
(72) SPENCER, Susan Diane, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way (US)
(72) YU, Shang-Fan, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way (US)
(72) POLAKIS, Paul, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way (US)

A61K 48/00 **EN E-920635** 2017 08 23 **1809337**
(86) US05035785 2005 10 04 2005809870

(73) Merial, Inc., Georgia 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg 500, Duluth (US)
(54) CHIMÄRE VEKTOREN
(30) US 2004 10 05 958267
(72) YAO, Jiansheng, North York, Ontario M2H 3H1, 74 Loganberry Crescent (CA)
(72) LOOSMORE, Sheena, May, Aurora, Ontario L4G 4R4, 70 Crawford Rose Drive (CA)
(72) AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, 69006 Lyon, 119, rue de Crequi (FR)

A61K 48/00 **EN E-920636** 2017 08 23 **2736539**
(86) US12047999 2012 07 24 2012816988

(73) Nationwide Children's Hospital, Inc., Columbus, OH 43205, 700 Children's Drive Room W172 (US)
(54) REKOMBINANTE VIRUSPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR EXPRESSIONSHEMMUNG VON DUX4
(30) US 2011 07 25 201161511319 P
(72) HARPER, Scott, Quenton, Powell, OH 43065, 384 Briarbend Boulevard (US)
(72) LIU, Jian, Los Angeles, CA 90034, 3271 S. Sepulveda Blvd., Apt. 206, (US)
(72) GARWICK, Sara, Columbus, OH 43205, 700 Children's Drive Room W172 (US)
(72) WALLACE, Lindsay, Columbus, OH 43205, 700 Children's Drive Room W172 (US)

A61K 51/08 **EN E-920637** 2017 08 23 **2658581**
(86) EP11006558 2011 12 23 2011810808

(73) Universita' degli Studi di Genova, 16129 Genova, Via Balbi, 5 (IT)
(73) Istituto Europeo di Oncologia S.r.l., 20121 Milano, Via Filodrammatici 10 (IT)
(54) KONJUGAT AUS MENSCHLICHEM ALBUMIN UND 2- (4-ISOTHIOCYANATOBENZYL) -1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECAN-1,4,7,10-TETRAESSIGSÄURE ZUR LOKALISIERUNG VON RADIONUKLIDEN FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ZWECKE
(30) EP 2010 12 27 10197071
(72) CAVIGLIOLI, Gabriele, I-16147 Genova, Via Brigata Salerno 36/3 (IT)
(72) PARODI, Brunella, I-16167 Genova, Via Colle degli Ulivi 39/1 (IT)
(72) CAFAGGI, Sergio, I-16121 Genova, via Cesarea 5/9 (IT)
(72) RUSSO, Eleonora, I-16147 Genova, Via Dei Narcisi 52 (IT)
(72) CIRRINCIONE, Paola, I-16148 Genova, Via delle Primule 111/13 (IT)
(72) CHINOL, Marco, I-20141 Milan, Instituto Europeo di Oncologia Via Ripamonti 435 (IT)
(72) PAGANELLI, Giovanni, I-20141 Milan, Instituto Europeo di Oncologia Via Ripamonti 435 (IT)

A61L 2/18 **FR E-920638** 2017 08 23 **2548585**
2012 07 18 2012176897

(73) Laboratoires Anios, 59260 Lille-Hellemmes, Rue Pavé du Moulin (FR)
(54) Reinigungs- und/oder Desinfektionszusammensetzung
(30) FR 2011 07 19 1102238
(72) Letartre, Bertrand, 59260 HELLEMMES, Rue Pavé du Moulin (FR)
(72) Criquelion, Jacques, 59260 HELLEMMES, rue Pavé du Moulin (FR)
(72) Rauwel, Gaétan, 59260 HELLEMMES, c/o Laboratoires Anios, Pavé du Moulin (FR)

A61L 9/02 **EN E-920639** 2017 08 23 **2455108**
2002 10 04 2011010182

(73) CTR Consultoria Técnica e Representações, Lda., 2135-301 Samora Correia, Loteamento Industrial da Murteira Lotes 23/24 (PT)
(54) Duftspender
(30) GB 2001 10 04 0123851
(72) Pankhurst, Richard Paul Hayes, London SW6 6LP, 51 Crabtree Lane (GB)
(72) Smith, Brian Douglas, Chiswick London W4 5EF, 15 Fairlawn Avenue (GB)
(72) Evans, Michael Joseph, London W6 7HJ, 87 Richford Street (GB)

A61L 9/12 **EN E-920640** 2017 08 23 **3020422**
2015 10 16 2015190235

(73) RE.LE.VI. S.P.A., 46040 Rodigo (Mantova), Via Postumia, 1 (IT)
(54) MEHRFACHVERWENDUNGSPAKET MIT PARFÜMIERTER KARTUSCHE
(30) IT 2014 11 14 RE20140095
(72) VENINI, CHERUBINO ROBERTO, 20121 Milano, 85, Corso Garibaldi (IT)

A61L 12/08 **EN E-920641** 2017 08 23 **2207575**
(86) US08011554 2008 10 07 2008836885

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEN METALLSALZTEILCHEN
(30) US 2007 10 08 868914
(72) KHANOLKAR, Amit, Jacksonville, Florida 32256, 7818 Blackstone River Drive East (US)
(72) KINDT-LARSEN, Ture, DK-2840 Holte, Soelleroedvey 40 (DK)
(72) SORENSEN, Jens-Erik, DK-2900 Hellerup, Judithsvej 6 (DK)
(72) YEWEY, Gerald L., Jacksonville Beach FL 32250, 511 13th Avenue South (US)
(72) LI, Yongcheng, St. Augustine, FL 32092, 604 Pelham Road (US)

A61L 12/14 **EN E-920642** 2017 08 23 **2948196**
(86) US14012676 2014 01 23 2014703231

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14609, 1400 North Goodman Street, Area 62 (US)
(54) POLY(STICKSTOFF/AMIN-)DERIVATE EINES NATÜRLICHEN WACHSES ODER EIN ALKOXYLIERTES DERIVAT DAVON UND OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
(30) US 2013 01 24 201361756206 P
(72) LIU, Xiaojun Michael, Pittsford, New York 14534, 19 Cambric Circle (US)
(72) FRIDMAN, Krista, Penfield, New York 14526, 61 Alberta Drive (US)
(72) XIA, Erning, Penfield, New York 14526, 93 Chippenham Drive (US)

A61L 15/60 **EN E-920643** 2017 08 23 **1694372**
(86) US04042299 2004 12 16 2004814478

(73) Evonik Corporation, Parsippany, NJ 07054, 299 Jefferson Road (US)
(54) SUPERABSORBIERENDES POLYMER MIT ERHÖHTER WASSERABSORPTIONSRATE
(30) US 2003 12 19 741271
(72) JOY, Mark, C., Greensboro, NC 27410, 3005 D Greystone Pointe (US)
(72) HSU, Whei-Neen, Greensboro, NC 27410, 4913 Jessup Grove Road (US)

A61L 27/18 **EN E-920644** 2017 08 23 **2413984**
(86) EP10054048 2010 03 26 2010710589

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT AUS EINEM POLYMERMATERIAL
(30) US 2009 03 30 164599 P
(30) US 2009 03 30 164601 P
(72) PLITHIDES, Gregory C., Norcross Georgia 30092, 5042 Audley Lane (US)
(72) SRIRAM, Suresh, Alpharetta Georgia 30022, 15108 Collingwood Lane (US)

A61L 27/20 **EN E-920645** 2017 08 23 **2611470**
(86) EP11064924 2011 08 30 2011752184

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université de Bordeaux II Victor Segalen, 33076 Bordeaux Cedex, 146 rue Léo Saignat (FR)
(73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75205 Paris 13, 5, Rue Thomas Mann (FR)
(54) PORÖSES POLYSACCHARIDGERÜST MIT NANO-HYDROXYAPATIT UND SEINE VERWENDUNG ZUR KNOCHENBILDUNG
(30) EP 2010 08 31 10305932
(72) AMEDEE, Joëlle, F-33076 Bordeaux, Inserm U1026 Université Bordeaux Segalen 146 Rue Leo Saignat (FR)
(72) LETOURNEUR, Didier, F-75018 Paris, Inserm U698 CHU Xavier Bichat Bât. INSERM 46 rue H. Huchard (FR)
(72) LE VISAGE, Catherine, F-75018 Paris, Inserm U698 CHU Xavier Bichat Bât. INSERM 46 rue H. Huchard (FR)
(72) DERKAOUI, Sidi Mohammed, F-75018 Paris, Inserm U698 CHU Xavier Bichat Bât. INSERM 46 rue H. Huchard (FR)
(72) FRICAIN, Jean-Christophe, F-33076 Bordeaux, INSERM U1026 Université Bordeaux Segalen 146 Rue Leo Saignat (FR)
(72) CATROS, Sylvain, F-33076 Bordeaux, INSERM U1026 Université Bordeaux Segalen 146 Rue Leo Saignat (FR)

A61L 27/20 **EN E-920646** 2017 08 23 **2983727**
(86) IB14060563 2014 04 09 2014726766

(73) Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4TEC), 4710-057 Braga, Universidade do Minho-Departamento de Engenharia de Polimeros 3B's Research group Campus de Gualtar (PT)
(54) SCHWAMMIGES GELLANGUMMI-HYDROGEL, DESSEN HERSTELLUNG UND BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DAVON
(30) PT 2013 04 09 10689013
(72) PEREIRA DA SILVA, Lucília, 4800-098 Guimarães, Rua De Santa Eulália 1380 Fermentões (PT)
(72) TEIXEIRA CERQUEIRA, Mariana, 4430-207 Vila Nova De Gaia, Av. da República 2369-1º Dto (PT)
(72) ROMERO AMANDI DE SOUSA, Rui Pedro, 4450-206 Matosinhos, Rua Mouzinho de Albuquerque 433 2.1 (PT)
(72) PINTO MARQUES, Alexandra Margarida, 4150-384 Porto, Rua de Grijó 48-1º Frente (PT)
(72) CORRELO DA SILVA, Vítor Manuel, 4715-022 Braga, Tr. Dr. Francisco Machado Owen Nº30 Apartamento 33 (PT)
(72) GONÇALVES DOS REIS, Rui Luís, 4250-242 Porto, Rua Arq. João Andersen Nº101 Habitação 2.3 (PT)

A61L 27/22 **EN E-920647** 2017 08 23 **2470229**
(86) EP10058226 2010 06 11 2010722715

(73) Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Cerdanyola del Vallès, Campus Universitario de la Universitat Autònoma de Barcelona Bellaterra (ES)
(73) FUNDACIÓ INSTITUT EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL, 08916 Badalona, Carretera de Can Ruti Camí de les Escoles (ES)
(73) Banc De Sang I Teixits, 08005 Barcelona, Edifici Doctor Frederic Duran i Jordà Passeig Taulat, 106-116 (ES)
(54) VERWENDUNG VON GELIERTEM PRP (THROMBOZYTENGEL) FÜR VOLUMETRISCHE BRUSTREKONSTRUKTION
(30) ES 2009 06 11 200901433
(72) JULIÁN IBÁÑEZ, Juan Francisco, E-08193 Cerdanyola del Vallès, Campus Universitario de la Universitat Autònoma de Barcelona Bellaterra (ES)
(72) NAVINÉS LÓPEZ, Jorge, E-081916 Badalona, Carretera de Can Ruti Camí de les Escoles (ES)
(72) GRIFOLS RONDA, Joan Ramon, 08911 Badalona, c/Termes Romanes, 3 , Atic (ES)

A61L 27/38 **EN E-920648** 2017 08 23 **2450065**
2004 02 06 2011192961

(73) CellSeed Inc., Tokyo 135-0064, 2-5-10, Aomi, Koto-ku (JP)
(73) Nishida, Kohji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, 1-16-53-602, Kasuga (JP)
(54) Zellblätter zur Hornhautepithelbildung, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendungsverfahren dafür
(30) JP 2003 02 06 2003068899
(30) JP 2003 02 14 2003079100
(72) Nishida, Kohji, Osaka 567-0031, 1-16-53-602, Kasuga Ibaraki-shi (JP)
(72) Okano, Teruo, Chiba 272-0827, 6-12-12, Kounodai Ichikawa-shi (JP)
(72) Yamato, Masayuki, Tokyo 158-0097, 2-28-16, Youga Setagaya-ku (JP)

A61L 27/46 **EN E-920649** 2017 08 23 **2517738**
2008 02 11 2012178368

(73) Royal College of Surgeons in Ireland, Dublin 2, 123 St. Stephens Green (IE)
(54) KOLLAGEN/HYDROXYAPATITVERBUNDGERÜST
(30) EP 2007 02 09 07394001
(72) O'Brien, Fergal, Dublin, D2, c/o Department of Anatomy Royal College of Surgeons in Ireland 121 St. Stephens Green (IE)
(72) Gleeson, John, Dublin, D2, c/o Department of Anatomy Royal College of Surgeons in Ireland 121 St. Stephens Green (IE)
(72) Plunkett, Niamh, Dublin, D2, c/o Department of Anatomy Royal College of Surgeons in Ireland 121 St. Stephens Green (IE)

A61L 31/10 **EN E-920650** 2017 08 23 **3033027**
(86) GB14052484 2014 08 13 2014753128

(73) Oxtex Limited, Witney OX29 7DX, Witney Business and Innovation Centre Windrush House Burford Road (GB)
(54) ANPASSBARER GEWEBEEXPANDER
(30) GB 2013 08 16 201314708
(72) JACKSON, David Edward, Witney OX29 7DX, c/o Oxtex Limited Witney Business and Innovation Centre Burford Road (GB)

A61M 1/14 **DE E-920651** 2017 08 23 **2670452**
(86) EP12000400 2012 01 30 2012702965

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kroener-Straße 1 (DE)
(54) MEDIZINISCHES GERÄT
(30) DE 2011 02 03 102011010249
(30) US 2011 02 03 201161457220 P
(72) FÖRGER, Jens, 35789 Laubuseschbach, Ackergarten 17 (DE)
(72) OESTERREICH, Stefan, 61267 Neu-Anspach, Lärchenstraße 10 (DE)

A61M 1/34 **EN E-920652** 2017 08 23 **2671599**
2013 04 24 2013165119

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) Filtervorrichtung
(30) US 2012 06 08 201213491852
(72) Del Giacco, Gerard R., Yonkers, NY New York 10705, 196 Tibbetts Road (US)
(72) Provitera, Paxton E., East Meadow, NY New York 11554, 1528 Stephen Marc Lane (US)

A61M 1/36 **EN E-920653** 2017 08 23 **2861273**
(86) US13042377 2013 05 23 2013727750

(73) ExThera Medical Corporation, Martinez, CA 94553, 757 Arnold Drive, Suite B (US)
(54) VERWENDUNG VON HEPARIN UND KOHLENHYDRATEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2012 06 13 201261659337 P
(72) MCCREA, Keith, Condord, California 94518, 1854 Lambeth Lane (US)
(72) WARD, Robert, Orinda, California 94563, 9 Via Hermosa (US)
(72) LARM, Olle, 16740 Bromma, Tranebergs Strand 11 (SE)

A61M 3/02 **EN E-920654** 2017 08 23 **2914312**
(86) US13067445 2013 10 30 2013851074

(73) Iliad Biotechnologies, LLC, Ft. Lauderdale, FL 33305, 2100 North Ocean Boulevard, No. 501 (US)
(54) BEWÄSSERUNGSANORDNUNG
(30) US 2012 10 30 201213664034
(72) RUBIN, Keith, Ft. Lauderdale, FL 33305, 2100 North Ocean Blvd. 501 (US)
(72) SOLOVAY, Ken, Ft. Lauderdale, FL 33305, 2100 North Ocean Blvd. 501 (US)
(72) LAYER, James, Ft. Lauderdale, FL 33305, 2100 North Ocean Blvd. 501 (US)
(72) DESIMONE, Alex, Ft. Lauderdale, FL 33305, 2100 North Ocean Blvd. 501 (US)

A61M 5/142 **EN E-920655** 2017 08 23 **2696914**
(86) EP12056543 2012 04 11 2012713986

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) INFUSIONSPUMPENVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER AUFFÜLLUNG DES FLÜSSIGKEITSSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM AUFFÜLLEN EINER SOLCHEN INFUSIONSPUMPENVORRICHTUNG
(30) EP 2011 04 12 11161986
(72) GEIPEL, Andreas, 4665 Oftringen, Grünmattstrasse 8 (CH)
(72) DOGWILER, Jörg, 8962 Bergdietikon, Glärnischstrasse 6 (CH)
(72) HAUETER, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, Kirchgasse 2 (CH)
(72) SCHEURER, Simon, 3006 Bern, Ankerstrasse 8 (CH)
(72) ZIHLMANN, Rudolf, 3550 Langnau, Napfstrasse 25 (CH)
(72) TEUTSCH, David, 3054 Schüpfen, Schlattweg 6 (CH)
(72) KÜHNI, Florian, 4938 Rohrbach, Sagiloch 1 (CH)
(72) SCHALTEGGER, Reto, 3053 Münchenbuchsee, Höheweg 18 (CH)

A61M 5/145 **EN E-920656** 2017 08 23 **2370127**
(86) US09064497 2009 11 16 2009764363

(73) Acist Medical Systems, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7905 Fuller Road (US)
(54) GERÄT UND VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSDRUCKEINHEITEN VON INJEKTIONSSYSTEMEN
(30) US 2008 11 26 324087
(72) HIEB, Martin, G., St. Louis Park, MN 55416, 5820 Cambridge Street (US)
(72) HAJICEK, David, J., Minnetonka, MN 55345, 14824 Glendale Road (US)
(72) NYSTROM, Sidney, D., Shoreview, MN 55126, 996 Glen Paul Court (US)

A61M 5/178 **EN E-920657** 2017 08 23 **2671604**
(86) JP12052359 2012 02 02 2012741652

(73) Arte Corporation, Tokyo, 1-6-1 Higashi-Ohi Shinagawa-ku (JP)
(54) KOMBINATIONSBEHÄLTER/-SPRITZE
(30) JP 2011 02 02 2011021006
(72) KAKIUCHI, Makoto, Takahagi-shi Ibaraki 318-0004, c/o ARTE CORPORATION 3333-27 Aza Asayama Oaza Kami-tezuna (JP)
(72) SHIMAZAKI, Seiji, Takahagi-shi Ibaraki 318-0004, c/o ARTE CORPORATION 3333-27 Aza Asayama Oaza Kami-tezuna (JP)

A61M 5/20 **EN E-920658** 2017 08 23 **2585141**
(86) EP11060505 2011 06 22 2011729594

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) AUTOMATISCHER INJEKTOR
(30) EP 2010 06 28 10167492
(72) HOURMAND, Yannick, Haslingfield CB23 1ND, 14 The Elms (GB)
(72) BARROW-WILLIAMS, Timothy Donald, St. Albans Hertfordshire AL3 5NA, 1 Grange Street (GB)
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)

A61M 5/24 **EN E-920659** 2017 08 23 **2654838**
(86) EP11073515 2011 12 21 2011802724

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) FRONTENDE FÜR EINEN AUTOMATISCHEN INJEKTOR
(30) EP 2010 12 21 10196079
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)
(72) JENNINGS, Douglas, Royston Hertfordshire SG8 7XU, 73 Redwing Rise (GB)
(72) KEMP, Thomas, Ashwell Hertfordshire SG7 5NW, 3 Foresters Cottages High Steet (GB)

A61M 5/315 **EN E-920660** 2017 08 23 **2011531**
2004 03 03 2008017360

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Antriebsmechanismus für eine Medikamentenabgabevorrichtung
(30) GB 2003 03 03 0304822
(72) Veasey, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, 31 Lonsdale Road Lillington (GB)
(72) Perkins, Robert, Leamington Spa Warwickshire, 67 Erica Drive (GB)
(72) Plumptre, David, Droitwich Worchestershire WR9 7RQ, 36 Shire Way (GB)

A61M 5/32 **EN E-920661** 2017 08 23 **2542282**
(86) CA11000210 2011 02 28 2011750109

(73) Duoject Medical Systems Inc., Bromont, Québec J2L 2N8, 50, rue De Gaspé Complex B-5 (CA)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) CA 2010 03 02 2695265
(72) REYNOLDS, David, L., Bromont, Quebec J2L 2N8, 50, rue De Gaspe, Complex B-5 (CA)
(72) MACDONALD, Daniel, Bromont, Quebec J2L 1P3, 202-5, rue Des Deux-Montagnes (CA)
(72) TREMBLAY, Yan, Orford, Quebec J1X 6J8, 165, rue de l'Erabliere (CA)
(72) TREPANIER, Julie, Sherbrooke, Quebec J1N 2M9, 1071, Falaise Street (CA)

A61M 11/00 **DE E-920662** 2017 08 23 **2905045**
2006 05 18 2015156557

(73) PARI Pharma GmbH, 82319 Starnberg, Moosstrasse 3 (DE)
(54) INHALATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG
(30) DE 2005 06 24 102005029498
(72) Hetzer, Uwe, 81476 München, Limmatstr. 5 (DE)
(72) Gallem, Thomas, 81371 München, Daiserstrasse 15 (DE)
(72) Waldner, Robert, 86971 Peiting, Weidenweg 2 (DE)

A61M 15/00 **DE E-920663** 2017 08 23 **1575649**
(86) EP03013612 2003 12 03 2003785716

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) PULVERINHALATOR MIT KAPSELKAMMER ZUM AUFNEHMEN EINER MIT WIRKSTOFF GEFÜLLTEN EINWEGKAPSEL
(30) DE 2002 12 12 10258360
(72) HOCHRAINER, Dieter, 57392 SCHMALLENBERG, Vor der Hardt 16 (DE)

A61M 16/00 **EN E-920664** 2017 08 23 **2061538**
(86) EP07059534 2007 09 11 2007803400

(73) Politecnico di Milano, 20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT)
(54) GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ATMUNG UND FÜR DEN NICHTINVASIVEN NACHWEIS VON ALVEOLARER DEREKRUTIERUNG FÜR PATIENTEN MIT ATEMVERSAGEN
(30) IT 2006 09 14 MI20061755
(72) DELLACA', Raffaele, 22100 Como, Via Giovio, 21 (IT)
(72) ALIVERTI, Andrea, 22100 Como, Via El Alamein, 1 (IT)
(72) PEDOTTI, Antonio, 20129 Milano, Via Amedeo d'Aosta, 15 (IT)

A61M 16/01 **EN E-920665** 2017 08 23 **1753494**
(86) EP05004353 2005 04 22 2005736879

(73) Böhm, Stephan, Dr., 21481 Lauenburg, Grünstrasse 5 (DE)
(73) Tusman, Gerardo, Dr., 7600 Mar del Plata, Buenos Aires, Larrea 2301 (AR)
(73) Manegold, Christoph, 40549 Düsseldorf, Heinrich-Heine-Gärten 6 (DE)
(54) GERÄT ZUR VERÄNDERUNG DER KONZENTRATION EINES ZIELGASES IM BLUTKOMPARTIMENT DER LUNGE EINES PATIENTEN BEI DER KÜNSTLICHEN BEATMUNG
(30) EP 2004 04 23 04009688
(30) EP 2004 10 22 04025174
(30) EP 2005 02 10 05002840
(72) Böhm, Stephan, Dr., 21481 Lauenburg, Grünstrasse 5 (DE)
(72) Tusman, Gerardo, Dr., 7600 Mar del Plata, Buenos Aires, Larrea 2301 (AR)
(72) Manegold, Christoph, 40549 Düsseldorf, Heinrich-Heine-Gärten 6 (DE)

A61M 16/04 **EN E-920666** 2017 08 23 **2806934**
(86) GB13050180 2013 01 28 2013704221

(73) Ashkal Developments Limited, Douglas, IM1 1JD, 4th Floor Exchange House 54-58 Athol Street (IM)
(54) ATEMWEGSVORRICHTUNG
(30) GB 2012 01 27 201201438
(72) JASSELL, Surinderjit, Windsor Berkshire SL4 5RQ, 24 Pierson Road (GB)
(72) NASIR, Muhammed, Luton Bedfordshire LU1 4AX, Top Valley Lodge Chaul End Village Caddington (GB)

A61M 16/08 **EN E-920667** 2017 08 23 **1369141**
2003 06 03 2003012599

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) Verbinder für die pneumatische und elektrische Kupplung zwischen einer Gasabgabevorrichtung und einer Gasleitung
(30) NZ 2002 06 05 51937402
(72) Deshita, Airawana Edirisuriya, Pakuranga, Auckland, 19 Pakuranga Road (NZ)
(72) Poh Ming Laurent, Kristopher, Bucklands Beach, Auckland, 8 Jilteresa Crescent (NZ)

A61M 16/16 **EN E-920668** 2017 08 23 **2623149**
(86) JP11071150 2011 09 15 2011828825

(73) Japan Medicalnext Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410042, 5-8, Imabashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FLASCHE UND TAUCHROHR DAFÜR
(30) JP 2010 09 29 2010219280
(72) YUKI, Ken, Osaka-shi Osaka 5410042, c/o Japan Medicalnext Co., Ltd., 5-8 Imabashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HARAMIISHI, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 5410042, c/o Japan Medicalnext Co., Ltd., 5-8 Imabashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHIMOTOSO, Toshihiko, Osaka-shi Osaka 5410042, c/o Japan Medicalnext Co., Ltd., 5-8 Imabashi 2-chome Chuo-ku (JP)

A61M 25/01 **EN E-920669** 2017 08 23 **2292294**
2009 09 04 2009169510

(73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Box 14 (SE)
(54) Katheter mit anpassbarem Stecker
(72) Fröjd, Göran, 412 76, GÖTEBORG, Smörgatan 78 (SE)
(72) Michon-Gente, Marie-Josée, SE-416 56 Göteborg, Skillnadsgatan 14 (SE)

A61M 25/01 **EN E-920670** 2017 08 23 **2636421**
2012 03 05 2012158070

(73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Box 14 (SE)
(54) Katheter mit teilweise geschlitzter Einführhilfe
(72) Gustavsson, Evelina, 439 92 ONSALA, Onsala Bergväg 17 (SE)

A61M 25/02 **EN E-920671** 2017 08 23 **2709709**
(86) US12038865 2012 05 21 2012724500

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) KATHETERBEFESTIGUNG MITTELS INTEGRIERTEN SICHERHEITSSTREIFEN
(30) US 2011 05 20 201161488322 P
(72) PETERSON, Bart D., Farmington, Utah 84025, 1988 West Silver Spur Way (US)
(72) FORBES, Zachary Graham, Salt Lake City, Utah 84106, 3193 South 945 East (US)

A61M 25/09 **EN E-920672** 2017 08 23 **2982405**
(86) JP13059831 2013 04 01 2013880883

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) SPULE, FÜHRUNGSDRAHT UND SPULENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) OTANI, Yasunao, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

A61M 29/00 **EN E-920673** 2017 08 23 **2056918**
(86) US07018968 2007 08 29 2007837456

(73) Tissue Genesis, Inc., Honolulu, HI 96813, 677 Ala Moana Boulevard, Suite 1100 (US)
(54) KATHETER FÜR ZELLENFREISETZUNG
(30) US 2006 08 29 841009 P
(72) BOLAND, Eugene D., Honolulu, HI 96825, 858 Ahukini Street (US)
(72) WILLIAMS, Stuart K., Harrods Creek, KY 40027, 5020 Nitta Yuma Drive (US)
(72) KOSNIK, Paul E., Jonestown, TX 78645, 18608 White Rim Trail (US)

A61M 31/00 **EN E-920674** 2017 08 23 **1930044**
2007 07 26 2007014671

(73) Livi, Elisabetta, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Via Ragionieri 9 (IT)
(54) Zweiphasige Vaginalspülung
(72) Livi, Elisabetta, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Via Ragionieri 9 (IT)

A61M 37/00 **EN E-920675** 2017 08 23 **2707080**
(86) IB12052283 2012 05 08 2012726203

(73) University College Cork, Cork, Office of Technology Transfer Western Road (IE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKRONADEL
(30) GB 2011 05 09 201107642
(72) MOORE, Anne, Cork, c/o University College Cork Office of Technology Transfer Western Road (IE)
(72) VRDOLJAK, Anto, Cork, c/o University College Cork Office of Technology Transfer Western Road (IE)

A61M 39/28 **DE E-920676** 2017 08 23 **1680176**
(86) EP04011675 2004 10 15 2004790514

(73) pfm medical tpm gmbh, 50996 Köln, Wankelstrasse 60 (DE)
(54) EINLEGEVORRICHTUNG
(30) DE 2003 10 15 10348653
(72) GOTTSCHALK, Andreas, 53913 Swisttal-Heimerzheim, Birkenallee 64 (DE)

A61N 1/05 **EN E-920677** 2017 08 23 **2303399**
(86) US09041701 2009 04 24 2009735094

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Fernando Road Building 3 (US)
(54) EINFACH GESTÜTZTE NERVENSTIMULATIONS-ELEKTRODENANORDNUNG ZUM AUFBRINGEN VON DRUCK AUF NERVENGEWEBE
(30) US 2008 04 25 48120
(72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)
(72) KHALDI, Mohamed, Los Angeles CA 90049, 12135 W. Sunset Blvd. (US)
(72) LITTLE, James, S., Saugus CA 91350, 21674 Agajanian Lane (US)
(72) NEYSMITH, Jordan, M., Pasadena CA 91101, 350 S. Oakland Ave. 107 (US)
(72) TALBOT, Neil, Hamilton, La Crescenta CA 91214, 4634 Melanie Lane (US)

A61N 1/05 **EN E-920678** 2017 08 23 **2344238**
(86) US09057679 2009 09 21 2009792778

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) IMPLANTIERBARE UND EINFÜHRBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ISOLIERSCHICHTEN AUF BASIS EINES STYROL-ISOBUTYLEN-COPOLYMERS
(30) US 2008 09 22 99064 P
(72) SHROJALKUMAR, Desai, Vernon Hills, Illinois 60061, 1125 North Museum Drive, Unit 202 (US)
(72) COOKE, Daniel J., Roseville, Minnesota 55113, 3070 Shorewood Lane (US)
(72) REDDY, G. Shantanu, Minneapolis, Minnesota 55401, 315 West River Parkway 103 (US)
(72) KRISHNAN, Mohan, Shoreview, Minnesota 55126, 5685 Turtle Lake Road (US)
(72) SMITH, Michael C., Lino Lakes, Minnesota 55038, 2212 Tart Lake Road (US)

A61N 1/08 **EN E-920679** 2017 08 23 **2691145**
(86) US12028399 2012 03 09 2012765081

(73) Incline Therapeutics, Inc., Redwood City, CA 94063, 900 Saginaw Drive, Suite 200 (US)
(54) SCHALTERPRÜFSCHALTUNG
(30) US 2011 03 31 201161470340 P
(30) US 2011 09 30 201113249975
(72) LEMKE, John, Redwood City CA 94063, 900 Saginaw Drive, Suite 200 (US)
(72) SATRE, Scot, Redwood CA 94063, 900 Saginaw Drive, Suite 200 (US)
(72) CHEN, Corinna, X., Redwood City CA 94063, 900 Saginaw Drive, Suite 200 (US)
(72) READ, Brian, W., Redwood City CA 94063, 900 Saginaw Drive, Suite 200 (US)

A61N 1/36 **EN E-920680** 2017 08 23 **2383015**
2006 05 24 2011167937

(73) ETHICON, INC., Somerville, New Jersey 08876-0151, U.S. Route 22 (US)
(54) System zur Nervenstimulation
(30) US 2005 06 07 146522
(72) Tracey, Michael R., Branchburg, New Jersey 08876, 403 Kacey Court (US)
(72) Diubaldi, Anthony, Jackson, New Jersey 08527, 17 Autumn Avenue (US)

A61N 1/36 **EN E-920681** 2017 08 23 **2429643**
(86) US10022114 2010 01 26 2010702191

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) ERKENNUNG EINES PATIENTENZUSTANDS NACH EINEM ALGORITHMUS AUF DER BASIS EINER SUPPORT-VECTOR-MASCHINE
(30) US 2009 04 30 174355 P
(72) CARLSON, David, L., Fridley MN 55421, 141 46th Avenue NE (US)
(72) DENISON, Timothy, J., Minneapolis MN 55410, 4441 Beard Avenue S. (US)
(72) SHOEB, Ali, H., Winchester MA 01890, 7 Conant Road 38 (US)

A61N 1/362 **EN E-920682** 2017 08 23 **2349467**
(86) US09059005 2009 09 30 2009740781

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) DYNAMISCHE KARDIALE RESYNCHRONISATIONSTHERAPIE DURCH VERFOLGUNG VON EIGENLEITUNG
(30) US 2008 10 06 195275 P
(30) US 2009 09 30 570167
(72) MASKARA, Barun, Blaine MN 55434, 1062 101st Lane NE (US)
(72) DING, Jiang, Shoreview MN 55126, 418 Majestic Court (US)

A61N 1/372 **EN E-920683** 2017 08 23 **2509683**
(86) US10059252 2010 12 07 2010793104

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) ERKENNUNG EINER GLEICHZEITIGEN THERAPIE BEI IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 12 08 267610 P
(72) TERNES, David, J., Roseville Minnesota 55113, 2905 Arthur Place (US)
(72) RUBLE, Stephen, Lino Lakes Minnesota 55014, 543 Linden Lane (US)
(72) HAMANN, Jason, J., Blaine Minnesota 55449, 2120 128th Lane NE (US)
(72) BAKER, Kenneth, L., Shoreview Minnesota 55126, 4060 Mackubin Street (US)

A61N 1/375 **EN E-920684** 2017 08 23 **2667936**
(86) US12022086 2012 01 20 2012702925

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE UND ZUGEHÖRIGE STECKVERBINDERGEHÄUSEANORDNUNGEN MIT ELEKTRISCH AN DURCHFÜHRUNGSSTIFTEN GEKOPPELTEN STECKERN
(30) US 2011 01 26 201161436600 P
(72) DEININGER, Steven T., Blaine MN 55449, 2060 117th Lane NE (US)
(72) BAADE, Michael J., Zimmerman MN 55398, 14425 283rd Avenue (US)
(72) IYER, Rajesh V., Eden Prairie MN 55344, 6268 Fallbrook Road (US)

A61N 1/375 **DE E-920685** 2017 08 23 **3072553**
2016 02 25 2016157264

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) ANSCHLUSSSTIFT UND DURCHFÜHRUNG
(30) US 2015 03 20 201562135710 P
(72) Pscherer, Norbert, 90766 Fürth, Siedlerstrasse 12 (DE)
(72) Kronmüller, Daniel, 90409 Nürnberg, Goethestrasse 20 (DE)
(72) Teske, Josef, 96103 Hallstadt, Adolf-Wächter-Strasse 3 (DE)

A61N 1/378 **EN E-920686** 2017 08 23 **2877234**
(86) IB13002147 2013 07 26 2013823698

(73) Nyxoah SA, 1435 Mont-St-Guibert, Rue Edouard Belin 12 (BE)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR SCHLAFAPNOE-BEHANDLUNG MIT EINER ANTENNE
(30) US 2012 07 26 201261676327 P
(72) Mashiach, Adi, 65212 Tel aviv, Balfour 42 (IL)

A61N 1/378 **EN E-920687** 2017 08 23 **2877235**
(86) IB13002915 2013 07 26 2013840982

(73) Nyxoah SA, 1435 Mont-St-Guibert, Rue Edouard Belin 12 (BE)
(54) IMPLANTATVERKAPSELUNG
(30) US 2012 07 26 201261676327 P
(72) Mashiach, Adi, 65212 Tel Aviv, Balfour 42 (IL)
(72) Mashiach, Itzik, Kfar Yona, Almogan 3 (IL)

A61N 1/39 **DE E-920688** 2017 08 23 **2383016**
2011 04 07 2011161560

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Wartungssystem zum Warten einer Energiespeicheranordnung
(30) US 2010 04 29 329102 P
(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, Alpenrosenweg 43a (DE)
(72) Lang, Volker, West Linn, OR 97068, 1978 Hillhouse Dr (US)

A61N 1/39 **EN E-920689** 2017 08 23 **2478935**
2012 01 20 2012151935

(73) NeuroCardiac Innovations, LLC, Hugo, MN 55038, 12165 Upper Heather Ave North (US)
(54) Implantierbare Herzvorrichtungen mit Körperausrichtungseinheit
(30) US 2011 01 21 201113011801
(30) US 2011 01 21 201113011806
(30) US 2011 01 21 201113011812
(30) US 2011 01 21 201113011820
(72) Kameli, Nader, Hugo, MN Minnesota 55038, 12165 Upper Heather Ave North (US)

A61N 1/39 **EN E-920690** 2017 08 23 **2982410**
2015 07 28 2015178585

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, 1-chome, Nishiochiai (JP)
(54) DEFIBRILLATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DEFIBRILLATORS
(30) JP 2014 08 08 2014162052
(72) WAKABAYASHI, Tsutomu, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, (JP)
(72) HAYASHI, Satoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, (JP)

A61N 5/00 **EN E-920691** 2017 08 23 **2624911**
(86) CA11001130 2011 10 06 2011830160

(73) University Health Network, Toronto, ON M5G 2C4, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOMATISIERTEN PLANUNG EINER BESTRAHLUNGSTHERAPIE
(30) US 2010 10 06 390376 P
(72) PURDIE, Thomas G., Oakville, ON L6M 3X9, 2263 Kingsmill Crescent (CA)
(72) SHARPE, Michael B., Mississauga, ON L5J 1E9, 1637 Stonehaven Drive (CA)

A61N 5/04 **EN E-920692** 2017 08 23 **1834667**
2002 07 26 2007009338

(73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981-1544, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) Elektromagnetische Sensoren für Anwendungen am biologischen Gewebe
(30) US 2001 07 26 308012 P
(72) Bouton, Chad, Delaware, DH 43015, 312 Pecan Court (US)
(72) Hirschman, Alan, Glenshaw, PA 15116, 101 Candlewyck Drive (US)

A61N 5/10 **EN E-920693** 2017 08 23 **2167181**
(86) US07073773 2007 07 18 2007873094

(73) C.R. Bard, Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR ANORDNUNG VON STRÄNGEN MIT RADIOAKTIVEN SEEDS
(30) US 2007 06 29 771741
(72) WATSON, Breese, Atlanta, GA 30319, 2511 Drew Valley Road, NE (US)
(72) DROBNIK, Michael, W., Downers Grove, IL 60515, 4505 Stonewall Avenue (US)
(72) NEAVES, Jeffrey, Duluth, GA 30096, 2782 Kenwood Drive (US)
(72) BROWNELL, Robert, Decatur, GA 30033, 1505 Diamond Head Circle (US)
(72) RIOS, Erick, Atlanta, GA 30316, 174 Chester Avenue S.E. Unit 134 (US)

A61N 5/10 **EN E-920694** 2017 08 23 **2578271**
2012 10 02 2012186968

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) System zur Verfolgung einer Strahlungstherapie in Echtzeit
(30) JP 2011 10 04 2011220122
(72) Umekawa, Toru, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Fujii, Yusuke, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6 -1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

A61N 5/10 **EN E-920695** 2017 08 23 **2956214**
(86) JP13083280 2013 12 05 2013815850

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SIMULATION VON THORAX-4DCT
(30) US 2013 02 13 201313765757
(72) PORIKLI, Fatih, North Plainfield, NJ 07060, 405 Grove ST, Apt 4-B (US)
(72) LI, Feng, 92126 San Diego, CA, 10955 Summerdale Way, Apt 294 (US)

A61P 1/16 **EN E-920696** 2017 08 23 **2421380**
(86) EP10055424 2010 04 23 2010721365

(73) S. A. Corman, 4834 Goe, Route de la Gileppe 4 (BE)
(54) MILCHPRODUKT MIT REDUZIERTEM CHOLESTERIN ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND PREVENTION EINER ERKRANKUNG DER LEBER
(30) EP 2009 04 23 09158666
(72) DALEMANS, Daniel, B-4040 Herstal, Rue Félix Chaumont 70 (BE)

A61P 3/04 **EN E-920697** 2017 08 23 **2723198**
(86) SE12050686 2012 06 20 2012735669

(73) Innova Food AB, 247 47 Flyinge, E. Östman Äppelvägen 15 (SE)
(54) VERBESSERTE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) SE 2011 06 23 1150583
(72) ÖSTE, Rickard, S-226 49 Lund, Karbinvägen 5 (SE)
(72) ÖSTMAN, Elin, S-244 32 Kävlinge, Östra Långgatan 38 (SE)
(72) BJÖRCK, Inger, S-241 95 Billinge, Bondes Backe 16 (SE)

A61P 3/08 **EN E-920698** 2017 08 23 **2707361**
(86) US12036976 2012 05 08 2012722595

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS NATRIUMKANALMODULATOREN
(30) US 2011 05 10 201161484500 P
(30) US 2011 06 30 201161503543 P
(72) CORKEY, Britton Kenneth, Redwood City California 94062, 243 Harrison Avenue (US)
(72) ELZEIN, Elfatih, Fremont California 94555, 4644 Creekwood Drive (US)
(72) JIANG, Robert H., Cupertino California 95014, 8057 Park Villa Circle (US)
(72) KALLA, Rao V., Sunnyvale California 94087, 125 Connemara Way, No. 9 (US)
(72) KOBAYASHI, Tetsuya, Sunnyvale California 94087, 1362 Arleen Avenue (US)
(72) KOLTUN, Dmitry, Foster City California 94404, 1075 Grebe Street (US)
(72) LI, Xiaofen, Mountain View California 94040, 161 Montelena Court (US)
(72) MARTINEZ, Ruben, San Mateo California 94403, 128 37th Avenue (US)
(72) NOTTE, Gregory, San Mateo California 94403, 21 Otay Avenue (US)
(72) PARKHILL, Eric Q., San Francisco California 94122, 1392 Funston Avenue, Apt. 2 (US)
(72) PERRY, Thao, San Jose California 95124, 5109 Adair Way (US)
(72) ZABLOCKI, Jeff, Los Altos California 94022, 490 Raquel Court (US)
(72) VENKATARAMANI, Chandrasekar, Redwood City California 94065, 1 Chart Lane (US)
(72) GRAUPE, Michael, Pacifica California 94044, 1131 Banyan Way (US)
(72) GUERRERO, Juan, Concord California 94520, 2380 Saint George Drive (US)

A61P 31/06 **EN E-920699** 2017 08 23 **3021947**
(86) US14046100 2014 07 10 2014745305

(73) Global Alliance For Tb Drug Development, New York, NY 10005, 40 Wall Street, 24th Floor (US)
(73) Foundation For Neglected Disease Research, Bangalore, Karnataka 562157, Sri Krishnadevaraya Research Centre Sir M Visveswaraya Institute of Technology Hunasamaranahalli International Airport Road Yelahanka (IN)
(54) AZAINDOLVERBINDUNGEN, SYNTHESE DAVON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) IN 2013 07 17 3196CH2013
(30) IN 2014 04 30 CH31962013
(72) SHIRUDE, Pravin, S., Bangalore 560024, 329, SLS Symphony, 2nd Cross (IN)
(72) NAIK, Maruti, N., Bangalore 560024, No.15, Amrita Nilaya, 1st Main, 2nd Cross (IN)
(72) SHINDE, Vikas, Narayan, Bangalore 560092, No. 369, First Floor, F Block (IN)
(72) PEER MOHAMED, Shahul, Hameed, Bangalore 560054, No.71, 8th SBM Colony (IN)
(72) CHATTERJI, Monalisa, Bangalore 560037, Villa 5, Vaswani Astoria Kariyammana Agrahara (IN)
(72) SHANDIL, Radha, K., Bangalore 560094, Vijay Mansion Apt. Flat 3, 2nd Cross (IN)

A61Q 5/12 **EN E-920700** 2017 08 23 **2560606**
(86) EP11055927 2011 04 14 2011714308

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) Färbemittelzusammensetzung
(30) EP 2010 04 19 10004134
(72) IIZAKI, Takeshi, Tokyo 131-8501, 2-1-3 Bunka Sumida-ku Tokyo (JP)

A61Q 5/12 **EN E-920701** 2017 08 23 **2811973**
(86) US13024747 2013 02 05 2013746639

(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VOLUMENGEBENDEN, FIXIERENDEN UND KONDITIONIERENDEN PARTIKELN FÜR DIE HAARE
(30) US 2012 02 08 201261596506 P
(72) BOHEN, John Michael, Lino Lakes, Minnesota 55014, 6433 Ojibway Path (US)
(72) ANDERSON-GABER, Amy Christine, St. Paul, Minnesota 55106, 773 Cook Avenue E (US)
(72) GRAHN, Anita Marie, Blaine, Minnesota 55449, 12814 Mankato Street NE (US)

A61Q 5/12 **EN E-920702** 2017 08 23 **2811975**
(86) US13024742 2013 02 05 2013746538

(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VOLUMENGEBENDEN, FIXIERENDEN UND KONDITIONIERENDEN TEILCHEN FÜR FEINES HAAR
(30) US 2012 02 08 201261596498 P
(72) BOHEN, John Michael, Lino Lakes, Minnesota 55014, 6433 Ojibway Path (US)
(72) ANDERSON-GABER, Amy Christine, St. Paul, Minnesota 55106, 773 Cook Avenue E (US)
(72) GRAHN, Anita Marie, Blaine, Minnesota 55449, 12814 Mankato Street NE (US)

A61Q 9/02 **EN E-920703** 2017 08 23 **2593190**
(86) US11043613 2011 07 12 2011738540

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MEHRFACH AKTIVEN SYSTEM ZUR HERUNTERREGULIERUNG DER REIZUNG DURCH ZYTOKINE
(30) US 2010 07 16 364932 P
(72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Maineville Ohio 45039, 8573 Kelso Drive (US)
(72) HEATH, Benjamin, Parker, Cincinnati Ohio 45231, 8842 Monsanto Drive (US)
(72) KEMP, Helen, Rochelle, Glendale Ohio 45246, 18 Little Creek Lane (US)
(72) WILLICUT, Robert, John, Liberty Township Ohio 45011, 7115 Saint Albans Way (US)

A61Q 11/00 **EN E-920704** 2017 08 23 **2621457**
(86) CH11000230 2011 09 29 2011767600

(73) Swissdent Cosmetics AG, 8001 Zürich, Theaterstrasse 18 (CH)
(54) HALTBARE OXIDIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MICELLEN
(30) WO 2010 10 01 PCT/CH2010/000240
(72) GHOSH, Sankha, Dublin 4, 23 Ilex House Mespil Residence Donnybrook (IE)
(72) VELKOBORSKY, Vaclav, CH-8003 Zürich, Seefeldstrasse 259 (CH)

A61Q 13/00 **EN E-920705** 2017 08 23 **2922597**
(86) EP13073695 2013 11 13 2013789357

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WIRKSTOFFABGABETEILCHEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BESAGTEN TEILCHEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN
(30) EP 2012 11 23 12193981
(72) JONES, Craig, Warren, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) LIMER, Adam, John, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone (CN)

A61Q 19/08 **EN E-920706** 2017 08 23 **2313082**
(86) KR08004452 2008 07 31 2008792967

(73) Coreana Cosmetics Co., Ltd., 330-833 Cheonan-shi, Chungcheongnam-do, 204-1, Jeongchon-ri, Sunggeo-eup (KR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN ALTERUNG DER HAUT MIT EXTRAKTEN AUS DEM SAMEN VON PHASEOLUS RADIATUS DURCH FERMENTATION UND ENZYMBEHANDLUNG
(72) LEE, Ghang Tai, Chungcheongnam-do 330-835, 120-1201 Byeoksan APT Shinwol-Ri Senggeo-eup Cheonan-Si (KR)
(72) LEE, Jung Noh, Chungcheongnam-do 339-752, 105-605 Wookil APT Jochiwon-eup Yeonki-kun (KR)
(72) YOU, Young Kyoung, Chungcheongbuk-do 360-813, 165-234/2 Uam-dong Sangdang-gu Cheongju Si (KR)
(72) LEE, Kwang Sik, Chungcheongnam-do 330-090, 114-704 Hyundai Hometown Ssangyong-dong Cheonan Si (KR)
(72) LEE, Seung Ji, Chungcheongnam-do 330-786, 104-801 JuKong Green Vill Paek Seok Dong CheonanSi (KR)
(72) LEE, Kun Kook, Seoul 138-788, 328-106 Olympic Seonsu Kijachon APT. Bangyi dong Songpa ku (KR)

A62B 3/00 **DE E-920707** 2017 08 23 **2086645**
(86) AT07000505 2007 11 08 2007815172

(73) Weber-Hydraulik GmbH, 4460 Losenstein, Industriegebiet 3 + 4 (AT)
(54) BERGEGERÄT MIT SPREIZVORRICHTUNG
(30) AT 2006 11 08 79906 U
(72) STROHMEIER, Kurt, 4421 Aschach/Steyr, Am Hang 31 (AT)

A62B 35/00 **EN E-920708** 2017 08 23 **2954936**
(86) JP14050612 2014 01 16 2014785762

(73) Fujii Denko Co., Ltd., Kato-City Hyogo 679-0295, 1573-2 Kamitakino (JP)
(54) RETTUNGSLEINE UND SICHERHEITSGURT MIT DIESER RETTUNGSLEINE
(30) JP 2013 04 18 2013087213
(72) KOZUKI, Akitomo, Kato City, Hyogo 679-0295, c/o Fujii Denko Co., Ltd. 1573-2 Kamitakino (JP)

A62C 2/10 **EN E-920709** 2017 08 23 **3057668**
(86) GB14053071 2014 10 13 2014796842

(73) Coopers Fire Limited, Havant Portsmouth Hampshire PO9 1QZ, Edward House Penner Road (GB)
(54) RAUCH- ODER FEUERSPERRE
(30) GB 2013 10 14 201318172
(72) COOPER, Andrew P, Rowlands Castle Hampshire PO9 6BS, Woodhouse Ashes Farm Bowes Hill (GB)
(72) JAMES, William Charles, Titchfield Hampshire PO14 4JD, 23 Ransome Close (GB)

A62C 35/02 **EN E-920710** 2017 08 23 **2586501**
2012 10 25 2012190070

(73) Kidde Technologies, Inc., Wilson, NC 27896, 4200 Airport Drive, NW (US)
(54) Automatisches Brandlöschsystem mit in Bezug auf den Treibgasdruck bemessenen Auslassabmessungen
(30) US 2011 10 25 201113281201
(72) Dunster, Robert G., Burnham, Berkshire SL1 6ER, 34 Royston Way (GB)
(72) Weller, Paul W., Cippenham, Berkshire SL1 5EG, 6 Bowyer Drive (GB)
(72) Pallant, Robert, Slough, Berkshire SL1 2HY, 9 Edwards Court (GB)
(72) Clarence, Francis T., Egham, Surrey TW20 8EB, 4 Knights Close (GB)
(72) Porterfield, John W. Jr., Raleigh, NC 27616, 6321 Falcon Knoll Circle (US)
(72) MacLachlan, Daniel Ray, Wilson, NC 27893, 1700 Mayflower Dr NW (US)

A63B 21/00 **EN E-920711** 2017 08 23 **2736607**
(86) US12048525 2012 07 27 2012820287

(73) Fitness Anywhere, LLC., San Francisco, CA 94111, 755 Sansome Street (US)
(54) GURTVERSTELLER UND SCHLIESSBLECH SOWIE BANDSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 07 29 201113194522
(72) HETRICK, Randal, San Francisco, CA 9411, 755 Sansome Street (US)
(72) MACDONALD, Jordan, Edward, Palo Alto, CA 94304, 900 Clark Way (US)
(72) RUSSO, Stephanie, San Francisco, CA 94115, 1810 Mcallister Street (US)

A63B 23/12 **EN E-920712** 2017 08 23 **2095851**
2009 02 24 2009153537

(73) Technogym S.p.A., 47521 Cesena, Forli'-Cesena, Via Calcinaro, 2861 (IT)
(54) Greifelement für ein Übungsgerät
(30) IT 2008 02 27 BO20080127
(72) Alessandri, Nerio, 47020, Longiano (Forli' Cesena), Via Matteotti, 27 (IT)
(72) Benini, Luca, 48015, Cannuzzo di Cervia (Ravenna), Via Cannuzzola, 21 (IT)
(72) Malaguti, Roberto, 47100, Forli' (Forli' Cesena), Via Tavernari, 29 (IT)
(72) Pieri, Paolo, 47023, Cesena (Forli' Cesena), Via Loreto, 150 (IT)
(72) Casadei, Marco, 47854, Montecolombo (Rimini), Via Ca' Mini, 593 (IT)

A63B 37/00 **EN E-920713** 2017 08 23 **2749325**
2013 12 23 2013199366

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Golfball
(30) JP 2012 12 28 2012286541
(72) Kim, Hyoungchol, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Onuki, Masahide, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

A63B 37/00 **EN E-920714** 2017 08 23 **2889059**
2014 12 29 2014200445

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Golfball und Verfahren zur Herstellung davon
(30) JP 2013 12 27 2013273040
(30) JP 2014 01 17 2014007120
(72) Sajima, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Mimura, Kohei, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

A63B 53/04 **EN E-920715** 2017 08 23 **2482938**
(86) US10050478 2010 09 28 2010763548

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE
(30) US 2009 10 02 572709
(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, INC. One Bowerman Drive (US)

A63F 1/12 **EN E-920716** 2017 08 23 **2730319**
2013 06 11 2013171480

(73) Taiwan Fulgent Enterprise Co., Ltd., 115 Taipei City, No. 99-6, Sec. 2, Nan-Kang Rd. (TW)
(54) MISCHMASCHINE
(30) US 2012 11 09 201213673845
(72) HO, Cai-Shiang, 115 Taipei City, c/o Taiwan Fulgent Enterprise Co., Ltd., No. 99-6, Sec 2, Nan-Kang Rd. (TW)

A63F 13/24 **EN E-920717** 2017 08 23 **2837416**
2004 07 10 2014187597

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Vorrichtung und System zum Spielen eines Spiels und Verfahren zur Steuerung eines Spiels
(72) Huomo, Miikka, FIN-01610 Vantaa, Aapramintie 6 A 1 (FI)

A63F 13/45 **EN E-920718** 2017 08 23 **2478941**
(86) JP10062271 2010 07 21 2010816967

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SPIELVORRICHTUNG, SPIELUNTERBRECHUNGSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM SPIELUNTERBRECHUNGSPROGRAMM
(30) JP 2009 09 18 2009218140
(72) KOBAYASHI, Motoki, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KONO, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

A63F 13/497 **EN E-920719** 2017 08 23 **2213344**
2009 12 10 2009015281

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)
(54) System und Verfahren für dynamische Videospielzusammenfassung
(30) US 2009 01 29 322193
(72) Dutilly, Derek Thomas, Valencia, CA 91354, 27332 Oaktree Pl. (US)
(72) Jacob, Michael, Simi Valley, CA 93063, 2089 Stilman Ct. (US)
(72) Kalson, Amy, Burbank, CA 91505, 333 N. Screenland Dr. Apt. 301 (US)

A63H 18/12 **EN E-920720** 2017 08 23 **3093051**
2016 05 13 2016169564

(73) TOMY TEC Co., Ltd., Shimotsugagun Tochigi 321-0202, 3-3-20 Omochanomachi Mibu-machi (JP)
(54) MODELLFAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR MODELLFAHRZEUGSTEUERUNG
(30) JP 2015 05 14 2015099447
(72) SATO, Morio, Katsushika-ku, Tokyo 124-0012, c/o TOMY TEC CO., LTD. 3-19-3 Tateishi (JP)

B01D 3/00 **EN E-920721** 2017 08 23 **2992940**
2012 07 04 2015184963

(73) Saipem S.p.A., San Donato Milanese, Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) HARNSTOFFREAKTORSCHALE, REAKTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2011 07 12 MI20111299
(72) AVAGLIANO, Ugo, 20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(72) CARLESSI, Lino, 24044 Dalmine, Via Pascolo, 47 (IT)

B01D 3/32 **FR E-920722** 2017 08 23 **3034142**
2015 12 04 2015306928

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) KOMPAKTE VERTEILUNGSPLATTFORM FÜR OFFSHORE-GAS-/FLÜSSIGKEITSKONTAKTSÄULEN
(30) FR 2014 12 17 1462559
(72) HAROUN, Yacine, DAVIS, CA 95616, 1417 MARINA CIRCLE (US)
(72) ALIX, Pascal, 38150 ROUSSILLON, 0012 RUE CASIMIR REBOULET (FR)
(72) FOURATI, Manel, 69007 VENISSIEUX, 0064 RUE DE LA MADELEINE (FR)

B01D 11/04 **DE E-920723** 2017 08 23 **2489432**
2011 12 01 2011191520

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG AUS EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG MITTELS EINES FLÜSSIGEN KATIONENAUSTAUSCHERS SOWIE REAKTIONSMISCHUNG ZU DIESEM ZWECK
(30) EP 2011 02 16 11154707
(72) Erhardt, Frank, 33604 Bielefeld, Wilbrandstraße 24 (DE)
(72) Pfennig, Andreas, 52074 Aachen, Burgstr. 29 (DE)
(72) Przybylski, Marie-Dominique, 52062 Aachen, Bergdriesch 31-35 (DE)
(72) Haas, Thomas, 48161 Münster, Backenkamp 9 (DE)
(72) Roos, Martin, 45721 Haltern am See, Brinkweg 5d (DE)
(72) Demicoli, Daniel, 45131 Essen, Julienstr. 3 (DE)
(72) Pötter, Markus, 48149 Münster, Gemenweg 45 (DE)
(72) Schubert, Anja, 46348 Raesfeld, Dorstener Str. 22a (DE)
(72) Pfeffer, Jan Christoph, 45355 Essen, Schloßstr. 37 (DE)
(72) Tacke, Thomas, 63755 Alzenau, Rannenbergring 20 (DE)
(72) Häger, Harald, 59348 Lüdinghausen, Am Dorn 11 (DE)

B01D 15/18 **EN E-920724** 2017 08 23 **2613859**
(86) GB12051592 2012 07 06 2012735933

(73) BASF Pharma (Callanish) Limited, Cheadle, Cheshire SK8 6QG, PO Box 4, Earl Road Cheadle Hulme (GB)
(54) ERWÄRMTES CHROMATOGRAPHIE-TRENNVERFAHREN
(30) GB 2011 07 06 201111594
(72) KELLIHER, Adam, London Greater London SW19 4ST, c/o BASF Pharma (Callanish) Limited Studio 87 87 Ridgway Wimbledon Village (GB)
(72) MORRISON, Angus, London Greater London SW19 4ST, c/o BASF Pharma (Callanish) Limited Studio 87 87 Ridgway Wimbledon Village (GB)
(72) OROSKAR, Anil, Naperville, IL 60563, c/o Orochem Technologies Inc. 340 Shuman Blvd. (US)
(72) NAIR REMA, Rakesh Vikraman, Naperville, IL 60563, c/o Orochem Technologies Inc. 340 Shuman Blvd. (US)
(72) AGARWAL, Abhilesh, Naperville, IL 60563, c/o Orochem Technologies Inc. 340 Shuman Blvd. (US)

B01D 15/38 **EN E-920725** 2017 08 23 **2742983**
2012 12 11 2012196536

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zum Isolieren von Duft- und Geschmackskomponenten
(72) Krammer, Gerhard, 37603 Holzminden, Wagnerstrasse 4 (DE)
(72) Degenhardt, Andreas, 37603 Holzminden, Franz-Liszt-Weg 8 (DE)
(72) Walter, Johanna-Gabriela, 31582 Nienburg, Am Ahornbusch 25 (DE)
(72) Scheper, Thomas, 30559 Hannover, Lange Hop Strasse 47b (DE)
(72) Stahl, Frank, 30419 Hannover, Am Hinüberschen Garten 18 (DE)

B01D 35/147 **DE E-920726** 2017 08 23 **2741837**
(86) EP12061247 2012 06 14 2012735478

(73) Hengst SE & Co. KG, 48147 Münster, Nienkamp 55-85 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSFILTER MIT ABLASSVENTIL
(30) DE 2011 08 08 102011080617
(72) ARDES, Wilhelm, 59387 Ascheberg, Albert-Koch-Str. 21 b (DE)

B01D 35/153 **EN E-920727** 2017 08 23 **2964362**
(86) IB14000148 2014 02 11 2014708643

(73) Ufi Filters s.p.a., 46047 Porto Mantovano (Mantova), Via Europa 26 (IT)
(54) ADDITIVABGABEVORRICHTUNG FÜR FILTERGRUPPEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) IT 2013 03 04 RE20130015
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, 14 Vicolo Carbone (IT)

B01D 39/16 **EN E-920728** 2017 08 23 **3065844**
(86) US14064125 2014 11 05 2014805716

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SCHMELZGEBLASENE TIEFFILTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 11 06 201361900702 P
(72) STIFTER, Travis Gerald, Minnetonka, Minnesota 55343, 5951 Clearwater Drive (US)
(72) AUNE, Thomas Martin, Minnetonka, Minnesota 55343, 5951 Clearwater Drive (US)

B01D 45/00 **EN E-920729** 2017 08 23 **2382026**
(86) US09066901 2009 12 05 2009835497

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12 (US)
(54) EINLASSPARTIKELABSCHEIDERSYSTEM FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2009 12 05 631811
(30) US 2008 12 26 203714 P
(72) LERG, Bryan, H., Westfield, IN 46037, 3426 Windy Knoll Lane (US)

B01D 53/00 **EN E-920730** 2017 08 23 **2813276**
(86) RU13000049 2013 01 23 2013747173

(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Aerogaz", Moscow 115280, Ul. Avtozavodskaya 17 korp. 3 office 11 (RU)
(73) Imaev, Salavat Zainetdinovich, Moskovskaya obl.g. Ramenskoe 140101, Ul. Bronnitskaya 17kv. 26 (RU)
(73) Dmitriev, Leonard Markovich, Moskovskaya obl.g. Zhukovsky 140180, Ul. Mayakovskogo 26/7 kv. 85 (RU)
(54) GASGEMISCHTRENNVERFAHREN
(30) RU 2012 02 10 2012104716
(72) IMAEV, Salavat Zainetdinovich, Moskovskaya obl. g. Ramenskoe 140101, ul. Bronnitskaya 17 kv. 26 (RU)
(72) DMITRIEV, Leonard Markovich, Moskovskaya obl. g. Zhukovsky 140180, ul. Mayakovskogo 26/7 kv. 85 (RU)

B01D 53/04 **EN E-920731** 2017 08 23 **2528677**
(86) US11022556 2011 01 26 2011737564

(73) Micropore, Inc., Elkton, Maryland 21921, 1000 Konica Drive (US)
(54) ADSORPTIONSSYSTEM ZUR ENTFERNUNG GASFÖRMIGER KONTAMINANTIEN
(30) US 2010 01 26 298426 P
(72) MCKENNA, Douglas B., Avondale Pennsylvania 19311, 113 Salasin Drive (US)
(72) DELNEGRO, J. Anthony, Wilmington Delaware 19808, 14 E. Saint Joseph Court (US)
(72) DALEY, Thomas, Broomall Pennsylvania 19008, 135 Deerfield Road (US)

B01D 53/04 **DE E-920732** 2017 08 23 **3022741**
(86) EP14058721 2014 04 29 2014724658

(73) AREVA GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN BELÜFTUNGSSYSTEM ZUM EINSATZ WÄHREND EINES SCHWEREN STÖRFALLS IN EINER KERNTECHNISCHEN ANLAGE
(30) DE 2013 07 19 102013214230
(72) HILL, Axel, 64589 Stockstadt, An der Schlossmühle 9 (DE)

B01D 53/047 **EN E-920733** 2017 08 23 **2956229**
(86) IB14059011 2014 02 15 2014709414

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) SAUERSTOFFABSCHEIDER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF
(30) US 2013 02 15 201361765217 P
(72) KOERBER, Achim, Gerhard, Rolf, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN DER SLUIS, Paul, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (DE)

B01D 53/18 **EN E-920734** 2017 08 23 **2943268**
(86) US14039733 2014 05 28 2014732776

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) VERPACKTE TRENNSÄULE MIT MEHREREN BEINEN UND VARIABLER KAPAZITÄT
(30) US 2013 07 02 201361842040 P
(72) SALU, Samusideen, Adewale, Ras Tanura 31311, Saudi Aramco P.O. Box 01381 (SA)
(72) ZAHRANI, Talal, A., Khobar 31952, Saidi Aramco P.O. Box 32007 (SA)

B01D 53/94 **EN E-920735** 2017 08 23 **1799332**
(86) GB05003899 2005 10 10 2005798397

(73) Johnson Matthey PLC, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSETZUNG VON STICKSTOFFDIOXID
(30) GB 2004 10 12 0422549
(72) O'SULLIVAN, Richard Dominic, Nr. Royston, Herts SG8 8EB, 49 High Street, Barkway (GB)
(72) WERTH, Peter, 63628 Bad Soden-Salmunster, Jakob-Rullmann-Strasse 7 (DE)

B01D 53/94 **EN E-920736** 2017 08 23 **2222388**
(86) EP08010570 2008 12 12 2008861795

(73) Umicore AG & Co. KG, 63456 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) ENTSTICKUNG VON DIESELMOTORABGASEN MIT EINEM TEMPERATURGEREGELTEN VORKATALYSATOR ZUR BEREITSTELLUNG VON NO2 GEMÄSS ANFORDERUNGEN
(30) DE 2007 12 15 102007060623
(72) MUSSMANN, Lothar, 63069 Offenbach, Brandsbotnstrasse 6 (DE)
(72) LAPPAS, Ingo, 61479 Glashuetten, Eichwaldstrasse 2 (DE)
(72) GEISSELMANN, Andreas, 63075 Offenbach, Fechenheimer Strasse 34 (DE)
(72) MUELLER, Wilfried, 61184 Karben, Auf der Warte 21 (DE)

B01D 57/02 **EN E-920737** 2017 08 23 **2673627**
(86) GB12050295 2012 02 10 2012712143

(73) Biocule (Scotland) Limited, Roslin EH25 9RE, Midlothian Innovation Building Pentlandfield (GB)
(54) ZWEIDIMENSIONALES GELELEKTROPHORESEGERÄT UND VERFAHREN
(30) GB 2011 02 10 201102385
(72) JONSSON, Jon Johannes, 101 Reykjavik, Aragata 6 (IS)
(72) GUNNARSSON, Gudmundur Heidar, IS-780 Hofn, Jullatuni 9 (IS)
(72) GUDMUNDSSON, Bjarki, IS-221 Hafnarfjordur, Ljosabergi 46 (IS)
(72) THORMAR, Hans Guttormur, IS-107 Reykjavik, Kaplaskjolsvegi 33 (IS)
(72) LEOSSON, Kristjan, IS-107 Reykjavik, Fornhaga 22 (IS)
(72) ESTIBEIRO, Jacinto Peter, Gorebridge, Midlothian EH23 4HY, 57 Powdermill Brae (GB)

B01D 61/08 **EN E-920738** 2017 08 23 **2846893**
(86) US13039844 2013 05 07 2013787252

(73) Nephros, Inc., River Edge, NJ 07661, 41 Grand Ave. (US)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER SPÜLPUMPENFUNKTION FÜR EINEN TRAGBAREN FLÜSSIGKEITSREINIGUNGSFILTER
(30) US 2012 05 08 201261644239 P
(72) MILMAN, Michael, River Edge, NJ 07661, 41 Grand Ave. (US)
(72) COLLINS, Gregory, Monroe, NY 10950, 113 Second Ave (US)
(72) SUMMERTON, James, Park Ridge, NJ 07656, 77 Kelsic Street (US)

B01D 69/08 **DE E-920739** 2017 08 23 **2129453**
(86) EP08001480 2008 02 25 2008707802

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) DIALYSATOR SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2007 02 26 102007009208
(72) HEILMANN, Klaus, 66606 St. Wendel, Heideweg 1 (DE)
(72) KELLER, Torsten, 54411 Hermeskeil, Am Eschelborn 17 (DE)

B01F 3/04 **DE E-920740** 2017 08 23 **2504084**
(86) EP10005477 2010 09 07 2010754688

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MISCHPRODUKTES, INSBESONDERE EINES MISCHGETRÄNKES
(30) DE 2009 11 24 102009054313
(72) EHRLINGER, Klaus, 55595 Hargesheim, Gräfenbachblick 11 (DE)

B01F 3/04 **EN E-920741** 2017 08 23 **2983810**
(86) US14032449 2014 04 01 2014783420

(73) Sensonics, Inc., Haddon Heights, NJ 08035, 125 White Horse Pike (US)
(54) HANDGEFÜHRTE GERUCHSTESTVORRICHTUNG
(30) US 2013 04 11 201361810898 P
(72) MARTINO, Dominick, Daniel, Haddon Heights, NJ 08035, 125 White Horse Pike (US)

B01F 5/00 **EN E-920742** 2017 08 23 **2826547**
(86) JP13056439 2013 03 08 2013760917

(73) Isel Co., Ltd., Yao City Osaka 581-0068, 1-2-16, Atobe-kitano-cho (JP)
(54) MISCHELEMENT, VORRICHTUNGEN DAMIT UND FLÜSSIGKEITSMISCHVERFAHREN
(30) US 2012 03 13 201261610290 P
(72) MOCHIZUKI, Noboru, Yao City, Osaka, 581-0068, c/o Isel Co., Ltd. 1-2-16, Atobe-kitano-cho (JP)

B01F 7/00 **DE E-920743** 2017 08 23 **2796190**
2013 04 26 2014001433

(73) Buss-SMS-Canzler GmbH, 35510 Butzbach, Kaiserstrasse 13-15 (DE)
(54) System aus einem Enddeckel für einen Reaktor/Mischer und einem Austragsschneckenanschlussblock
(72) Mohr, Steffen, DE-35516 Münzenberg, Gambacher Strasse 9 (DE)

B01J 2/16 **EN E-920744** 2017 08 23 **2932856**
2015 03 20 2015159998

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Verfahren zur Wirbelschichtgranulation von aminosäurehaltigen Fermentationsbrühen
(30) EP 2014 04 07 14163691
(72) Alt, Hans Christian, 63571 Gelnhausen, Spessartstr. 9 (DE)
(72) Oelmann, Ansgar, 63571 Gelnhausen, Tannenweg 3 (DE)
(72) Höfler, Andreas, 63755 Alzenau, Rannenbergring 24 (DE)
(72) Becker, Franz Ulrich, 63579 Freigericht-Horbach, Am Berg 16 (DE)
(72) Blümke, Wilfried, 61137 Schöneck, Weinbergstraße 13 (DE)

B01J 8/00 **FR E-920745** 2017 08 23 **2731703**
(86) FR12051617 2012 07 09 2012744067

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) FLIESSBETTREAKTOR MIT EINER REAKTIONSZONE UND EINER KONTINUIERLICHEN KATALYSATORREGENERATIONSZONE IN EINEM FLIESSBETTREAKTOR
(30) FR 2011 07 12 1156312
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, 190 Rue du Coteau (FR)
(72) PATIENCE, Grégory, Ville Mont-Royal, Québec H3P 1N8, 107 Vivian Avenue (CA)

B01J 10/00 **EN E-920746** 2017 08 23 **3016737**
(86) IB14062877 2014 07 04 2014752421

(73) Saipem S.p.A., San Donato Milanese, Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) HARNSTOFFANLAGE MIT GASDIFFUSIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINLEITUNG EINES PASSIVIERUNGSGASSTROMS IN DIESER ANLAGE
(30) IT 2013 07 05 MI20131139
(72) MINOLA, Paolo, I-20068 Peschiera Borromeo, Via Matteotti 55 (IT)

B01J 13/04 **DE E-920747** 2017 08 23 **2424655**
(86) EP10055704 2010 04 28 2010718940

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERKAPSELN VON FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN SUBSTANZEN IN EINEM VERNETZTEN VERKAPSELUNGSMATERIAL
(30) DE 2009 04 29 102009019370
(72) BALLWEG, Thomas, 97892 Kreuzwertheim, Lengfurter Strasse 42 (DE)
(72) HANSELMANN, Doris, 97082 Würzburg, Wilhelm-Dahl-Strasse 12a (DE)
(72) GELLERMANN, Carsten, 97218 Gerbrunn, Rottendorfer Str. 13E (DE)
(72) PROBST, Joern, 97273 Kuernach, Aljezurstrasse 18 A (DE)

B01J 19/12 **DE E-920748** 2017 08 23 **2718005**
(86) EP12060705 2012 06 06 2012730410

(73) Freie Universität Berlin, 14195 Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON MONOMER- UND/ODER OLIGOMEREINHEITEN DURCH INFRAROTLICHTIMPULSE
(30) DE 2011 06 07 102011050894
(72) HEYNE, Karsten, 14979 Großbeeren, Wacholderweg 12 (DE)
(72) HEYNE, Anja, 14979 Großbeeren, Wacholderweg 12 (DE)

B01J 23/745 **EN E-920749** 2017 08 23 **2900371**
(86) KR13007952 2013 09 04 2013842838

(73) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd., Seoul 110-230, Signature Tower 100 Cheonggyecheon-no Jung-gu (KR)
(54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR SYNTHESE VON MEHRWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
(30) KR 2012 09 25 20120106439
(72) CHOI, Sang kyu, Daejeon 305-792, 410-606 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Sang hyo, Daejeon 305-805, 301 Haneul Villa 161-6 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Ho soo, Daejeon 305-348, c/o Kumho Petrochemical R&D Center 57-1 Hwaam-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JEONG, Chung heon, Daejeon 305-759, 505-802 Songlimmaeul 5 Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Dong hoon, Yuseong-gu Daejon 305-348, c/o Kumho Petrochemical R&D Center 57-1 Hwaam-dong (KR)
(72) LEE, Yeon ja, Daejeon 305-707, 105-405 Samsunghanwool Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Young chan, Daejeon 305-792, 105-906 Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

B01J 23/825 **EN E-920750** 2017 08 23 **3033171**
(86) IN14000560 2014 09 01 2014786726

(73) Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860), New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) WASSERSPALTUNGSAKTIVITÄT GESCHICHTETER OXIDE
(30) IN 2013 08 30 2565DE2013
(72) DEVI, Nandini, Pune Maharashtra 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) NARENDRANATH, Soumya Bharathi, Pune Maharashtra 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

B01J 29/70 **EN E-920751** 2017 08 23 **2117708**
(86) US07088395 2007 12 20 2007869663

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON BEI DER ALKYLIERUNG VON AROMATEN
(30) US 2007 01 16 654061
(72) ELIA, Christine, N., Bridgewater, NJ 08807, 437 Garretson Road (US)
(72) LO, Frederick, Y., Middlesex, NJ 08842, P.O. Box 343 (US)
(72) ELKS, Jeffrey, T., Geneva, Illinois, OS347 Grengs Lane (US)
(72) LACY, Darryl, D., Easton, PA 18045, 3400 Bridlepath Road (US)
(72) KALYANARAMAN, Mohan, Media, PA 19063, 732 Iris Lane (US)

B01J 35/06 **EN E-920752** 2017 08 23 **1563559**
(86) EP03002904 2003 03 20 2003744819

(73) FUMATECH BWT GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 4 (DE)
(54) INNOVATIVES VERFAHREN ZUR PRÄPARATION VON PROTONENLEITENDEN NANOPOLYMERISCHEN MEMBRANEN ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN ODER IN REAKTOREN MIT KATALYTISCHER MEMBRAN
(30) IT 2002 03 22 PG20020015
(72) ALBERTI, Giulio, I-06123 Perugia, Via Torelli 67 (IT)
(72) CASCIOLA, Mario, I-06123 Perugia, Via Cortonese 74/A (IT)
(72) PICA, Monica, I-06123 Gualda Tadino, Fraz. Morano Madonnuccia 37/A (IT)

B01J 49/05 **EN E-920753** 2017 08 23 **1776190**
(86) AU05001111 2005 07 28 2005764193

(73) IXOM Operations Pty Ltd, East Melbourne VIC 3002, Level 8 1 Nicholson Street (AU)
(54) PFROPFENSTRÖMUNGSREGENERATIONSVERFAHREN
(30) AU 2004 07 28 2004904207
(30) US 2005 05 23 683571 P
(72) VERO, Gregory Mark, Camberwell, Victoria 3124, 2 Lynden Street (AU)
(72) SMITH, Paul, Western Australia 6010, 3 Hammond Road Perth (AU)

B01L 3/00 **EN E-920754** 2017 08 23 **2419218**
(86) IB10051524 2010 04 08 2010717249

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LUFTFREIE FLÜSSIGKEITSKAMMER
(30) EP 2009 04 15 09157958
(72) BOUMA, Peter, H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GEIJSELAERS, Martinus, L., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

B01L 3/00 **EN E-920755** 2017 08 23 **2431748**
(86) JP10053638 2010 03 05 2010774773

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MIKROCHIP
(30) JP 2009 05 15 2009118453
(72) WASHIZU, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, c/o Konica Minolta Opto Inc. 2970 Ishikawa-machi (JP)
(72) HIRAYAMA, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, c/o Konica Minolta Opto Inc. 2970 Ishikawa-machi (JP)

B01L 3/00 **EN E-920756** 2017 08 23 **2570188**
2012 09 13 2012184253

(73) Sharp Life Science (EU) Limited, Oxford OX4 4GB, Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(54) AKTIVMATRIXVORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSSTEUERUNG DURCH ELEKTROBENETZUNG UND DIELEKTROPHORESE UND ANTRIEBSVERFAHREN
(30) US 2011 09 14 201113232298
(72) Hadwen, Benjamin James, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) John, Gareth, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) Zebedee, Patrick, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)

B01L 3/00 **EN E-920757** 2017 08 23 **2702133**
(86) US12028951 2012 03 13 2012777632

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, One Becton Drive (US)
(54) ZELLSORTIERSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2011 04 29 201161480872 P
(72) VAN DEN ENGH, Ger, Seattle, Washington 98115, 9756 49th Avenue N. E (US)

B01L 3/00 **EN E-920758** 2017 08 23 **2896457**
2014 01 15 2014151290

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Mikrostrukturierte Mikrostützen-Arrays zur steuerbaren Befüllung einer kapillaren Pumpe
(72) Jones, Benjamin, 3001 Leuven, IMEC vzw, CBPA - IP Departement Kapeldreef 75 (BE)
(72) Fiorini, Paolo, 3001 Belgium, Imec vzw, CBPA - IP Department Kapeldreef 75 (BE)

B01L 3/02 **DE E-920759** 2017 08 23 **2428272**
2011 07 12 2011173625

(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch (CH)
(54) Verfahren zur hydrophoben Beschichtung von Pipettierspitzen
(30) DE 2010 07 12 102010031240
(72) Kirste, Vinzenz, 7402 Bonaduz, Val 1 (CH)
(72) Nay, Renato, 7425 Masein, Dalaus (CH)
(72) Beckbissinger, Rainer, 7013 Domat/Ems, Via da Munt 45 (CH)

B02C 7/14 **EN E-920760** 2017 08 23 **2184109**
(86) JP08062236 2008 07 04 2008790916

(73) M Technique Co., Ltd., Osaka 594-1144, 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN MITTELS ZWANGSULTRADÜNNSCHICHT-ROTATIONSVERARBEITUNG
(30) JP 2007 07 06 2007179098
(30) JP 2007 07 06 2007179099
(30) JP 2007 07 06 2007179103
(30) JP 2007 07 06 2007179102
(30) JP 2007 07 06 2007179100
(30) JP 2007 07 06 2007179101
(30) JP 2007 07 06 2007179104
(30) JP 2007 07 09 2007180349
(30) JP 2007 08 06 2007203850
(30) JP 2007 08 09 2007207426
(30) JP 2007 08 21 2007214821
(30) JP 2007 09 10 2007233557
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-1144, c/o M.Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)

B02C 23/12 **DE E-920761** 2017 08 23 **2308600**
2010 09 14 2010176566

(73) VENTILATORENFABRIK OELDE GMBH, 59302 Oelde, Robert-Schumann-Ring 21 (DE)
(54) Verfahren und Einrichtung zum Zerkleinern von Feststoffen
(30) DE 2009 10 09 102009044219
(72) Hempel, Andreas, 37085 Göttingen, Jenaer Str. 7 (DE)

B03C 3/47 **EN E-920762** 2017 08 23 **2836305**
(86) IT12000108 2012 04 13 2012728820

(73) Tecnologica S.A.S. di Vanella Salvatore & C., 61122 Pesaro, Via degli Abeti, 88/2 (IT)
(54) FILTRIER-VORRICHTUNG
(72) VANELLA, Simone, I-61122 Pesaro, Via dei Frassini 39 (IT)

B03C 3/78 **DE E-920763** 2017 08 23 **2889089**
2014 12 01 2014195633

(73) Windhager Zentralheizung Technik GmbH, 5201 Seekirchen a.W., Anton-Windhager-Strasse 20 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines Elektrofilters
(30) AT 2013 12 27 508582013
(72) Brandt, Hans-Jürgen, 4890 FRANKENMARKT, Uferweg 25 (AT)

B04C 5/14 **DE E-920764** 2017 08 23 **3137220**
(86) EP16062601 2016 06 03 2016728658

(73) BTA International GmbH, 85276 Pfaffenhofen a. d. Ilm, Färberstrasse 7 (DE)
(54) HYDRODYNAMISCHE SCHWERSTOFFABTRENNUNG EINER AUFSCHLÄMMUNG
(30) DE 2015 07 28 102015112254
(72) CARRA, Roland, 80939 München, Reischlweg 16 (DE)
(72) FLUCK, Patrick, 80637 München, Frundsbergstrasse 62 (DE)
(72) ZIEGLER, Tobias, 85356 Freising, St.-Norbert-Strasse 1 (DE)

B04C 7/00 **EN E-920765** 2017 08 23 **2150353**
(86) PT08000024 2008 04 30 2008753869

(73) Ribera Salcedo, Romualdo Luis, P-4200-465 Porto, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto Departamento de Engenharia Química Rua Dr. Roberto Frias, s/n.º, (PT)
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN REZIRKULATION ZUR ENTSTAUBUNG UND GASREINIGUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) PT 2007 04 30 10372707
(72) Ribera Salcedo, Romualdo Luis, P-4200-465 Porto, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto Departamento de Engenharia Química Rua Dr. Roberto Frias, s/n.º, (PT)

B05B 1/14 **DE E-920766** 2017 08 23 **2767346**
2014 01 30 2014153198

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) Spender mit einer Lochplattendüse zum Austrag von Flüssigkeiten
(30) DE 2013 02 16 102013202531
(72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, Im Täschen 13 (DE)
(72) Schwarz, Nicole, 78315 Radolfzell, Strandbadstraße 42 (DE)
(72) Wochele, Matthias, 78239 Rielasingen-Worblingen, Uhlandstraße 10 (DE)

B05B 1/32 **DE E-920767** 2017 08 23 **2564934**
2011 12 08 2011009668

(73) Silag Handel AG, 40764 Langenfeld/Rhld, - Vorstand - Liebigstrasse 1 - 9 (DE)
(54) Flächenregner
(30) DE 2011 08 27 202011104874 U
(72) Klose, Odo, Prof., 42285 Wuppertal, Friedrich-Engels-Allee 254 (DE)

B05B 3/00 **EN E-920768** 2017 08 23 **2804458**
(86) JP12007891 2012 12 11 2012864919

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 2500 Shingai (JP)
(54) KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 11 2012003190
(72) UTSUMI, Tomoyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

B05B 5/03 **EN E-920769** 2017 08 23 **3021975**
(86) TR14000300 2014 07 17 2014781965

(73) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Bursa, Yeni Yalova Yolu No: 574 Osmangazi (TR)
(54) ELEKTROSTATISCHES PULVERFARBENSPRITZPISTOLE MIT VORRICHTUNG FÜR SCHNELLEN FARBWECHSEL
(30) TR 2013 07 17 201308664
(72) CAFEROGLU, Gunay, Bursa, Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi Arge Direktorlugu Yeni Yalova Yolu No: 574 Osmangazi (TR)

B05B 7/04 **DE E-920770** 2017 08 23 **2214837**
(86) EP08009955 2008 11 25 2008855307

(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)
(54) BELÜFUNGSANORDNUNG FÜR BRAUSESTRAHLEN
(30) DE 2007 11 30 102007058835
(72) MELLE, Fabian, 77770 Durbach, Kirchplatz 11 (DE)
(72) KINLE, Ulrich, 77773 Schenkenzell, Rothaldenstrasse 21 (DE)

B05B 7/04 **EN E-920771** 2017 08 23 **3028767**
2015 06 26 2015174174

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(54) ROHRE FÜR GASTURBINENMOTORREINIGUNG
(30) US 2014 09 10 201462048625 P
(72) Griffiths, George F., Carmel, IN Indiana 46082, P.O. Box PO Box 386 (US)
(72) Heggere, Prahlad R. D., Carmel, IN Indiana 46074, 14240 Langham Drive (US)
(72) Green, Jeffrey A., Brownsburg, IN Indiana 46112, 1424 Sweet Gum Drive (US)

B05B 7/24 **EN E-920772** 2017 08 23 **2552597**
(86) IB11051350 2011 03 30 2011718496

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) EIN ANSCHLUSSSTÜCK FÜR EIN SPRÜHSYSTEM
(30) US 2010 04 15 324317 P
(30) FR 2010 03 30 1052340
(72) NUZZO, Stefania, F-75014 Paris, 3 rue Beaunier (FR)
(72) PARRIS, Eric, F-95110 Sannois, 17 boulevard Gabriel Peri (FR)

B05B 11/00 **EN E-920773** 2017 08 23 **2228140**
(86) JP09005786 2009 10 30 2009801904

(73) Canyon Co., Ltd., Tokyo 140-0001, 3-5, Kitashinagawa 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SPENDERPUMPE MIT AUSLÖSER
(30) JP 2008 12 09 2008313763
(72) TADA, Atsushi, Tokyo 145-0062, 45-5 Kitasenzoku 2-chome Ota-ku (JP)
(72) SHADUKI, Mitsuaki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0817, 1011-8 Oaza-onoda Sanyo (JP)

B05B 11/00 **EN E-920774** 2017 08 23 **3027326**
(86) IB14061114 2014 04 30 2014731033

(73) Guala Dispensing S.p.A., 15122 Alessandria, Zona Industriale D/5 Spinetta Marengo (IT)
(54) SPENDERVORRICHTUNG MIT AUSLÖSER
(30) IT 2013 07 31 BS20130114
(72) ALLUIGI, Riccardo, I-15122 Alessandria, c/o Guala Dispensing S.p.A. Zona Ind. D/5 - Spinetta Marengo (IT)

B05B 15/00 **EN E-920775** 2017 08 23 **2724784**
2013 10 21 2013189577

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) Fluidspender und Verfahren zur Abgabe eines Fluids mit einer gleichmäßigen Verteilung von Verbundmaterialien
(30) US 2012 10 29 201213662799
(72) Jardins, Stephen R. Des, Encinitas, CA California 92024, 729 Passiflora Avenue (US)
(72) Macindoe, William, Exeter, RI Rhode Island 02822, 220 Austin Farm Road (US)
(72) Springhorn, Robert W., Cream Ridge, NJ New Jersey 08514, 21 Stacey Drive (US)

B05C 17/005 **EN E-920776** 2017 08 23 **2851133**
2014 09 18 2014185437

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) Flüssigkeitsspender und Verfahren zur gleichzeitigen Abgabe von Flüssigkeiten aus mehreren Kartuschen
(30) US 2013 09 20 201361880413 P
(30) US 2014 09 16 201414487523
(72) Aigner, Timothy D., Brighton, MI 48116, 4565 Filbert Dr. (US)
(72) Grana, Jeffry J., Holland, OH 43528, 7347 Sawmill Run (US)
(72) Paetow II, William C., Pinckney, MI 48169, 11445 McGregor Road (US)

B05C 17/005 **EN E-920777** 2017 08 23 **2868394**
2014 10 27 2014190545

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) Applikator und Verfahren zur Ausgabe einer viskosen Flüssigkeit
(30) US 2013 10 31 201361898092 P
(30) US 2014 10 17 201414516886
(72) Ngu, Peter, Bordentown, NJ New Jersey 08505, 209 Eclipse Drive (US)
(72) Springhorn, Robert, W, Cream Ridge, NJ New Jersey 08514, 21 Stacey Drive (US)

B05D 7/22 **DE E-920778** 2017 08 23 **2990128**
2014 08 26 2014182315

(73) CEC-System SA, 8103 Unterenstringen, St. Niklausstrasse 14 (CH)
(54) Subverteiler zur Bearbeitung eines Inneren eines Rohrleitungssystems, Heizverfahren, sowie ein Bearbeitungssystem
(72) Ohanessian, Roben, 8103 Unterengstringen, St. Niklausstrasse 14 (CH)

B05D 7/22 **EN E-920779** 2017 08 23 **3003582**
(86) GB14051685 2014 06 03 2014730956

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER KATALYSATORKOMPONENTE
(30) US 2013 06 03 201361830233 P
(30) GB 2013 06 28 201311615
(72) BORTZ, Andrew Michael, Conshohocken, PA 19428, 200 West Elm Street Suite 1412 (US)
(72) FORTNER, R. Bradford, Royersford, PA 19468, 65 Walker Road (US)
(72) ROBERTS, Dale Albert, Richboro, PA 18954, 400 Glen Meadow Road (US)
(72) ROSE, Richard Peter, Meldreth Hertfordshire SG8 6NX, 99B North End (GB)
(72) TROLAND, Daniel L., Conshohocken, PA 19428, 324 East North Lane (US)

B07B 1/15 **EN E-920780** 2017 08 23 **2759348**
2013 01 23 2013152400

(73) Bollegraaf Patents and Brands B.V., 9902 AM Appingedam, Tweede Industrieweg 1 (NL)
(54) Sortiersieb zum Sortieren von Material und Rotorkörper für ein derartiges Sortiersieb
(72) Benjamins, Jan, 7916 PB Elim, Dorpsstraat 45A (NL)

B08B 9/032 **EN E-920781** 2017 08 23 **2085853**
2009 01 28 2009250225

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 1081 Woodward Way (US)
(54) Digitaler Proportionalregler für hydrostatischen Druck mit geschlossenem Regelkreis
(30) US 2008 02 01 24148
(72) Greeb, Kevin E., Fort Collins, Colorado 80526, 5005 West Bay Drive (US)

B09B 3/00 **FR E-920782** 2017 08 23 **2705910**
2013 09 10 2013306236

(73) Envie 2E, 59810 Lesquin, 10 Avenue des Sports (FR)
(54) Recycling-Verfahren für Flüssigkristallflachbildschirme
(30) FR 2012 09 10 1258456
(72) Doisy, Jean-Yves, 59184 Sainghin en Weppes, 872 rue F. Macquart (FR)
(72) Louage, Christophe, 59780 Camphin en Pevele, 49 Rue Basse Couture (FR)

B09B 3/00 **DE E-920783** 2017 08 23 **2874763**
(86) DE13000354 2013 07 03 2013747778

(73) Mallon, Joachim, 04158 Leipzig, Verl. Schwedenstrasse 36 (DE)
(73) Schaaf, Michael, 04178 Leipzig, Alte Dorfstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR STOFFLICHEN UND/ODER ENERGETISCHEN VERWERTUNG VON PHOSPHORHALTIGEN ABFÄLLEN
(30) DE 2012 07 19 102012014357
(72) Mallon, Joachim, 04158 Leipzig, Verl. Schwedenstrasse 36 (DE)
(72) Schaaf, Michael, 04178 Leipzig, Alte Dorfstrasse 5 (DE)

B21B 1/16 **EN E-920784** 2017 08 23 **2994251**
(86) EP14059562 2014 05 09 2014727423

(73) Zumbach Electronic AG, 2552 Orpund, Hauptstrasse 93 (CH)
(54) METHOD FOR DETERMINING THE STAMPING QUALITY OF PROFILED BAR MATERIAL
(30) EP 2013 05 11 13167395
(72) STUDER, Urs Peter, CH-4059 Basel, Peter-Ochs-Str. 35 (CH)

B21B 31/10 **DE E-920785** 2017 08 23 **3028782**
2015 02 04 2015200576

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Straße 4 (DE)
(54) WERKZEUGWECHSELSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) DE 2014 02 11 102014001738
(30) DE 2014 04 11 102014005331
(72) Bienik, Jürgen, 41069 Mönchengladbach, SMS Meer GmbH Ohlerkirchweg 66 (DE)
(72) Rode, Ralf, 41069 Mönchengladbach, SMS Meer GmbH Ohlerkirchweg 66 (DE)
(72) Schaprian, Markus, Dr., 41069 Mönchengladbach, SMS Meer GmbH Ohlerkirchweg 66 (DE)

B21B 37/58 **EN E-920786** 2017 08 23 **3020487**
2015 11 09 2015193695

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WALZSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND WALZSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 11 14 2014231995
(72) HATTORI, Satoshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

B21C 47/06 **DE E-920787** 2017 08 23 **2416902**
(86) EP10002220 2010 04 09 2010718462

(73) HPL-Neugnadenfelder Maschinenfabrik GmbH, 49824 Ringe/Neugnadenfeld, Spangenbergstrasse 20 (DE)
(54) ANWICKELHILFE, BANDHASPEL UND WALZVORRICHTUNG
(30) DE 2009 04 09 102009016814
(30) DE 2009 04 30 102009019260
(30) DE 2009 06 19 102009029918
(72) BERG, Georg, 49824 Emlichheim, Tannenstrasse 23 (DE)

B21J 15/04 **EN E-920788** 2017 08 23 **3061543**
2016 02 09 2016154836

(73) Gruppo Meccaniche Luciani S.r.l., 62014 Corridonia (MC), Via del Lavoro, 155 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON DORNEN ODER NÄGELN IN NIETEN
(30) IT 2015 02 20 MC20150018
(72) LUCIANI, Gianfranco, 62014 Corridonia (MC), Via Porta di Sejano, 12 (IT)

B21K 1/70 **EN E-920789** 2017 08 23 **2962782**
2014 12 15 2014198028

(73) Shinjo Holdings Co., Ltd., Osaka 557-0034, 3-1-22, Matsu Nishinari-ku Osaka-shi (JP)
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Stanz- und Krimpmuttern und Verfahren zur Herstellung von Stanz- und Krimpmuttern
(30) JP 2014 07 01 2014135592
(72) Shinjo, Tadashi, Kishiwada, Osaka 596-0011, c/o Shinjo Manufacturing Co. Ltd. 17-6, Mokuzaicho (JP)

B21K 1/76 **DE E-920790** 2017 08 23 **2436456**
2011 09 26 2011182669

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Getriebe-Distanzscheibe und Verfahren zu deren Herstellung
(30) DE 2010 09 29 102010047848
(72) Palme, Andreas, 74081 Heilbronn, Uhdestraße 6 (DE)
(72) Nicklaß, Oliver, 76709 Kronau, Schillerstrasse 49 (DE)

B22C 9/02 **EN E-920791** 2017 08 23 **2764935**
2013 02 11 2013194380

(73) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), 11442 Riyadh, P.O. Box 6086 (SA)
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, Trinity Lane (GB)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Elements mehrere Gussformelemente und Gussverfahren zum Herstellen und System zum Gießen eines dreidimensionalen Objekts
(72) Baabbad, Mazen Abdullah, 11442 Riyadh, Energy research institute P.O. Box 6086 (SA)
(72) Hutchings, Ian, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, University of Cambridge, Dept. of Engineering Institute for Manufacturing Trumpington Street (GB)
(72) Martin, Graham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1 PZ, University of Cambridge, Dept. of Engineering Institute of Manufacturing Trumpington Street (GB)
(72) Castrejon-Pita, Alfonso, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, University of Cambridge, Dept. of Engineering Institute for Manufacturing Trumpington Street (GB)

B22F 3/10 **EN E-920792** 2017 08 23 **3081322**
2016 03 21 2016161344

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) VERFAHREN ZUM SINTERN
(30) GB 2015 04 16 201506484
(72) Derguti, Fatos, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Cendrowicz, Alex, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Pous Romero, Hector, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Todd, Iain, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B22F 7/06 **EN E-920793** 2017 08 23 **2427285**
(86) US09046423 2009 06 05 2009789761

(73) GKN SINTER METALS, LLC, Auburn Hills, MI 48326-2362, 3300 University Drive (US)
(73) Hilite Industries, Inc., Carrollton TX 75006, 1671 S. Broadway (US)
(54) KLEBEVERBINDUNG FÜR PULVERMETALLKOMPONENTEN
(30) US 2009 05 04 175154 P
(72) MALEN, Gerald, Michael, Troy MI 48098, 1105 Byron Dr. (US)
(72) COSTANZO, Timothy, Emporium PA 15834, 1 Airport Rd. (US)
(72) DONALDSON, Ian, W., Jefferson MA 01522, 2334 Main Street (US)
(72) MANDEL, Joel, H., Hartford WI 53027, 795 Ridgeview Drive (US)

B22F 9/06 **EN E-920794** 2017 08 23 **2144723**
(86) US08006126 2008 05 14 2008754425

(73) FMC CORPORATION, Philadelphia, PA 19103, 1735 Market Street (TR)
(54) STABILISIERTES LITHIUMMETALLPULVER ZUR LI-IONEN-ANWENDUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 05 16 938284 P
(30) US 2008 05 13 152212
(72) YAKOVLEVA, Marina, Gastonia, North Carolina 28054, 1662 Backcreek Lane (US)
(72) GAO, Yuan, Monroe, New Jersey 08831, 6 Whispering Woods Blvd. (US)
(72) LI, Yangxing, Belmont, North Carolina 28012, 4135 Belle Meade Circle (US)

B23B 27/14 **EN E-920795** 2017 08 23 **3046705**
(86) IL14050596 2014 07 03 2014750803

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) FEINTIEFEN-DREHEINSATZ MIT SPANKONTROLLANORDNUNG
(30) US 2013 09 16 201314028263
(72) HEN, Daniel, 22423 Nahariya, 12/5 Sokolov Street (IL)
(72) MAJIMA, Shinya, Nagoya-City Aichi-ken, Hakusan 3-1308 (JP)

B23B 27/16 **EN E-920796** 2017 08 23 **2451600**
(86) KR10004388 2010 07 06 2010797280

(73) TaeguTec Ltd., Daegu 711-865, 304, Yonggye-ri Gachang-myeon Dalseong-gun (KR)
(54) ANORDNUNG AUS EINEM DOPPELSEITIGEN INDEXIERBAREN SCHNEIDEEINSATZ UND EINEM VERSTÄRKUNGSELEMENT
(30) KR 2009 07 09 20090062534
(72) PARK, Hong Sik, Dalseong-gun Daegu 711-865, C/O TaeguTec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KR)

B23B 27/16 **EN E-920797** 2017 08 23 **2678127**
(86) IL12000025 2012 01 17 2012706331

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ MIT KLEMMAUSNEHMUNG
(30) IL 2011 02 21 21132611
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, 30/18 Ahad Ha'am Street (IL)

B23B 31/107 **DE E-920798** 2017 08 23 **2117751**
(86) EP07063857 2007 12 13 2007857507

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGHALTERUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2007 02 01 102007005033
(72) BOHNE, Ulrich, 72664 Kohlberg, Zollernstr. 24 (DE)

B23B 51/00 **FR E-920799** 2017 08 23 **3003619**
(86) FR14051236 2014 05 27 2014731731

(73) Mecachrome France, 37403 Amboise Cedex, Z.I. de la Boitardière BP 20300 Rue de Saint Règle (FR)
(54) DREHENDES WERKZEUG MIT EINER SCHNEIDEKANTE AUS VERSCHIEDENEN WERKSTOFFEN
(30) FR 2013 05 29 1354887
(72) DUVAL, Laurent, F-53170 Meslay du Maine, 1 Chemin de Saubert (FR)

B23D 47/12 **EN E-920800** 2017 08 23 **2776195**
(86) US12053664 2012 09 04 2012759870

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MIT BÜRSTENLOSEM GLEICHSTROMMOTOR ANGETRIEBENE KREISSÄGE
(30) US 2011 09 01 201161530053 P
(72) BARKLEY, Andrew, Stuart, Chicago, IL 60647, 2137 N. Leavitt Unit 1 (US)
(72) WRAY, Jonathan, Richard, Arlington Heights, IL 60004, 718 East Euclild Ave. (US)
(72) FLEEGER, James, Earl, Schaumburg, IL 60193, 505 South Cedarcrest Drive (US)
(72) FISCHER, Ernest, John, Northbrook , IL 60062, 1764 Seton Road (US)

B23D 49/16 **DE E-920801** 2017 08 23 **2594354**
2012 11 08 2012007584

(73) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, 89335 Ichenhausen, Günzburger Strasse 69 (DE)
(54) Stichsäge
(30) DE 2011 11 16 102011118653
(72) Hartmann, Werner, 86356 Neusäß, Vater-Klein-Str. 21 (DE)

B23D 59/00 **EN E-920802** 2017 08 23 **2689880**
2013 07 08 2013175588

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Säge
(30) GB 2012 07 23 201213043
(72) Ginocchini, Lucio, 06132 Perugia, Via Tomaso Albinoni No 155 S. Sisto (IT)
(72) Bettacchini, Marcello, 06074 PERUGIA, Via Gramsci 75 Ellera di Corciano (IT)
(72) Rossetti, Mirco, 01625 PERUGIA, Via Sperandio, 5 (IT)

B23D 59/00 **EN E-920803** 2017 08 23 **2813310**
2014 06 10 2014171777

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Säge mit Gebläsegehäuse
(30) US 2013 06 13 201313917210
(72) Dyer, Kelly E., Silver Spring, MD Maryland 20902, 11175 Georgia Avenue, Apt 346 (US)

B23D 61/12 **EN E-920804** 2017 08 23 **3012054**
2015 10 23 2015191315

(73) Irwin Industrial Tool Company, Huntersville, NC 28078, 8935 North Pointe Executive Drive (US)
(54) BANDSÄGEBLATT MIT SICH WIEDERHOLENDEM KLINGENRÜCKENMUSTER
(30) US 2014 10 24 201462068098 P
(72) Maiolo, Joseph F., Chicopee, MA Massachusetts 01020, 144 Oakridge Street (US)

B23F 23/12 **DE E-920805** 2017 08 23 **3141327**
2016 06 06 2016173071

(73) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, 87437 Kempten, Kaufbeurer Straße 141 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ABRICHTEN EINER MEHRGÄNGIGEN SCHLEIFSCHNECKE
(30) DE 2015 07 10 102015008962
(72) Mundt, Dr. Alois, 87435 Kempten, Höfatsweg 2 (DE)

B23K 1/00 **EN E-920806** 2017 08 23 **2851151**
2013 09 20 2013185347

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Verfahren zur Befestigung durch Löten einer wärmebeständigen Komponente auf einer Oberfläche einer wärmeexponierten Komponente
(72) Stuer, Michael, 5443 Niederrohrdorf, Holzruetistrasse 6c (CH)
(72) Bossmann, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, Aeulebodenstrasse 10 (DE)
(72) Esquerre, Mathieu, 5432 Neuenhof, Zuercherstrasse 122 (CH)

B23K 7/00 **EN E-920807** 2017 08 23 **2647461**
2013 04 02 2013162012

(73) PEDDINGHAUS CORPORATION, Bradley, Illinois 60915, 300 North Washington Avenue (US)
(54) Schneidvorrichtung mit einer Platte, auf der zwei Brenner fixiert sind
(30) US 2012 04 05 201213440806
(72) Magnuson, James M., Kankakee, IL 60901, 3770 Serenity Parkway (US)

B23K 9/12 **EN E-920808** 2017 08 23 **2457680**
2005 06 27 2012000322

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Schweißverfahren mit abschmelzender Elektrode
(30) JP 2004 07 08 2004201526
(72) Mukai, Yasushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) Kawamoto, Atsuhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) Ikeda, Tatsuya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) Nakata, Hiroyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) Kowa, Masaru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

B23K 9/12 **EN E-920809** 2017 08 23 **2714318**
(86) US12039214 2012 05 23 2012724826

(73) AZZ WSI LLC, Norcross, GA 30071, 2225 Skyland Court (US)
(54) SCHWEISSVORRICHTUNG MIT DRAHTIMPULSGEBER
(30) US 2011 05 23 201161489204 P
(72) STOUTAMIRE, Mark, Cumming, GA 30041, 4604 Forest Place (US)

B23K 9/18 **DE E-920810** 2017 08 23 **2478988**
2012 01 06 2012150342

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Schweisszusatzwerkstoff aus Eisenlegierung
(30) CH 2011 01 20 992011
(72) Nazmy, Mohamed Youssef, 5442 Fislisbach, Zelglistrasse 30 (CH)
(72) Gerdes, Claus Paul, 5406 Rütihof, Kirchgasse 7 (CH)
(72) Künzler, Andreas, 5400 Baden, Felsenstrasse 6 (CH)
(72) Keller, Sorin, 5452 Oberrohrdorf, Steigstrasse 20 (CH)

B23K 26/04 **DE E-920811** 2017 08 23 **3007853**
(86) EP14001532 2014 06 05 2014733519

(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES AUF EINER WERKSTÜCKOBERFLÄCHE ABGELAGERTEN AUFWURFS BEIM BILDEN EINES DURCHGANGSLOCHS MITTELS EINES LASERSTRAHLS
(30) DE 2013 06 11 102013210844
(72) SPIESS, Martin, 70839 Gerlingen, Hofwiesenstraße 65 (DE)
(72) MACH, Patrick, 70839 Gerlingen, Schelmengraben 30 (DE)

B23K 26/16 **DE E-920812** 2017 08 23 **3007852**
(86) EP14001533 2014 06 05 2014733988

(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTECHEN IN METALLISCHE WERKSTÜCKE MITTELS EINES LASERSTRAHLS
(30) DE 2013 06 11 102013210857
(72) RAICHLE, Florian, 70499 Stuttgart, Krötenweg 63 (DE)

B23K 26/32 **EN E-920813** 2017 08 23 **2347850**
2010 12 15 2010195228

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren zur Wiederherstellung einer Metallkomponente
(30) GB 2010 01 26 201001181
(72) Clark, Daniel, Derby, Derbyshire DE56 1TG, 14 Ashdene Gardens (GB)
(72) Tuppen, Stephen, Swadlincote, Derbyshire DE11 9LD, 23 Buckingham Drive, Church Gresley (GB)

B23K 26/38 **DE E-920814** 2017 08 23 **2637819**
(86) DE12200063 2012 09 17 2012783496

(73) Antolin Interiors Deutschland GmbH, 85391 Allershausen, Am Ziegelwerk 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MESSER - ODER LASERSCHWÄCHUNGEN VON LEDERHÄUTUNG
(30) DE 2011 10 17 102011116010
(30) DE 2011 10 21 102011116542
(72) TOMAJ, Anton, 76734 Esslingen, Schwarzwaldstr. 13 (DE)

B23K 37/053 **EN E-920815** 2017 08 23 **2776750**
(86) US11059924 2011 11 09 2011875553

(73) Sumner Manufacturing Company, LLC, Houston, TX 77088, 7514 Alabonson Road (US)
(54) KLEMMENANORDNUNG
(72) VELEZ, Lawrence, Houston, TX 77088, 7514 Alabonson Rd (US)

B23K 101/18 **EN E-920816** 2017 08 23 **2851153**
(86) ES13070304 2013 05 14 2013791174

(73) Loxin 2002, S.l., Navarra, Poligono Comarca 2 Calle A, 37 31191 Esquiroz (ES)
(54) ELEKTRISCHE SPINDEL MIT AXIALKRAFTSTEUERUNG FÜR REIBSCHWEISSUNG UND ANDERE VERWENDUNGEN
(30) ES 2012 05 16 201230741
(72) Aguirre Artieda, José María, E-31191 Esquiroz (Navarra), Polígono Comarca 2 calle A 37 (ES)
(72) Baigorri Hermoso, Julián, E-31191 Esquiroz (Navarra), Polígono Comarca 2 calle A 37 (ES)

B23P 11/00 **EN E-920817** 2017 08 23 **3063420**
(86) FI14050785 2014 10 16 2014795653

(73) WÄRTSILÄ FINLAND OY, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON REIBVERSCHLEISS, WERKZEUG ZUR VERFORMUNG EINER KONTAKTFLÄCHE UND VERWENDUNG DES WERKZEUGS
(30) FI 2013 10 31 20136066
(72) MÄNTYLÄ, Antti, FI-65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)

B23P 19/00 **EN E-920818** 2017 08 23 **2105246**
(86) JP07050390 2007 01 15 2007713605

(73) Hirata Corporation, Tokyo 142-0041, 9-20, Togoshi 3-chome, Shinagawa-Ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER BAUTEILBEFESTIGUNG
(72) UKAI, Hidehiro, Tokyo 142-0041, c/o Hirata Corporation 9-20 Togoshi 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ASAI, Ryota, Tokyo 142-0041, c/o Hirata Corporation 9-20 Togoshi 3-chome Shinagawa-ku (JP)

B23Q 1/48 **DE E-920819** 2017 08 23 **2945776**
(86) EP14059333 2014 05 07 2014724385

(73) Licon mt GmbH & Co. KG, 88471 Laupheim, Im Risstal 1 (DE)
(54) WERKZEUG-MASCHINE MIT PALETTENWECHSLER
(30) DE 2013 05 08 102013208440
(30) DE 2013 08 23 102013216752
(72) BENZ, Winfried, 89165 Dietenheim, Irmensteige 1 (DE)
(72) GESSNER, Frank, 88471 Laupheim, Staudesgässle 19 (DE)
(72) WEINBUCH, Thomas, 88471 Laupheim, Béthunestrasse 32 (DE)
(72) STENGELE, Gerald, 89077 Ulm, Weickmannstrasse 16 (DE)

B23Q 1/64 **EN E-920820** 2017 08 23 **2682225**
(86) JP11077125 2011 11 25 2011859789

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MASCHINENWERKZEUG
(30) JP 2011 03 03 2011045919
(72) FUJITA, Yoshihito, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKOSHI, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NABETA, Hiroo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Mikio, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B23Q 5/04 **DE E-920821** 2017 08 23 **2480372**
(86) EP10005682 2010 09 16 2010757042

(73) Sauter Feinmechanik GmbH, 72555 Metzingen, Carl-Zeiss-Strasse 7 (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGREVOLVER
(30) DE 2009 09 25 102009042772
(72) LINDER, Dietmar, 72581 Dettingen, Jahnstr. 1 (DE)
(72) STIEFEL, Jürgen, 72664 Kohlberg, Hölderlinstr. 15 (DE)

B23Q 11/10 **DE E-920822** 2017 08 23 **2774720**
2014 02 26 2014156888

(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, 73730 Esslingen, Plochinger Strasse 92 (DE)
(54) Werkzeugmaschine mit einer Kühlschmierstoffversorgungsanlage und Verfahren zum Betreiben einer solchen Werkzeugmaschine.
(30) DE 2013 03 04 102013203670
(72) Stark, Ralf Thomas, 73110 Hattenhofen, Zeller Strasse 36/1 (DE)
(72) Neumann, Holger, 73765 Neuhausen, Keltenstrasse 10 (DE)
(72) Staiger, Sven, 73728 Esslingen, Katharinenstrasse 57 (DE)
(72) Beck, Eberhard, 73773 Aichwald, Beutelsbacher Strasse 55 (DE)

B24B 55/04 **EN E-920823** 2017 08 23 **2897766**
(86) US13060315 2013 09 18 2013838798

(73) Ingersoll-Rand Company, Davidson, NC 28036, 800-E Beaty Street (US)
(54) SCHLEIFWERKZEUGE MIT SCHUTZVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 09 18 201261702389 P
(72) AMEND, Ryan, Scott, Easton, PA 18045, 1963 Cabernet Place Apt. A (US)
(72) ALBERT, Gregory, Paul, Nazareth, PA 18064, 302 Hillview Drive (US)
(72) PYLES, Douglas, Eliot, Bethlehem, PA 18020, 2560 13th Street (US)
(72) YOUNG, Randi, Jane, Randolph, NJ 07869, 54 Gristmill Road (US)

B24B 55/10 **EN E-920824** 2017 08 23 **3040160**
(86) PT15000003 2015 01 15 2015708912

(73) Indasa-Indústria de Abrasivos S.A., 3801-101 Aveiro, Zona Industrial De Aveiro Lote 46 Apartado 3005 Esgueira (PT)
(54) SCHLEIFTELLER MIT SCHLITZEN FÜR GELOCHTE SCHLEIFMITTEL
(30) PT 2014 02 06 10745414
(72) FONTES DA ROCHA CASTRO, João Miguel, 3800-355 Aveiro, Avenida Força Aérea Portuguesa N°34 3° Centro (PT)
(72) FARELA VIZINHO, Alfredo Manuel, 3810-319 Aveiro, Rua Quinta do Torto N °26 Solposto - Santa Joana (PT)
(72) RATOLA BRANCO, Óscar Emanuel, 3810-243 Aveiro, Rua D. João II N° 12 Santa Joana (PT)

B24C 3/18 **EN E-920825** 2017 08 23 **2944424**
(86) JP13078220 2013 10 17 2013876918

(73) Sintokogio, Ltd., Aichi 450-6424, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku Nagoya-shi (JP)
(54) SCHUSSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 07 2013045940
(72) YAMAMOTO Masatoshi, Toyokawa-shi Aichi 441-1205, c/o Sintokogio Ltd. Ichinomiya-Jigyosho 180-1 Komaki Ogi-cho (JP)

B25B 13/46 **EN E-920826** 2017 08 23 **2995425**
2014 12 23 2014200081

(73) Hu, Bobby, Taichung, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road West District (TW)
(54) Elektrischer Ratschenschlüssel
(30) TW 2014 09 11 103131287
(72) Hu, Bobby, Taichung, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road, West District (TW)
(72) Lo, Chi-Jui, Taichung, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road, West District (TW)

B25B 23/04 **DE E-920827** 2017 08 23 **2994271**
(86) DE15000162 2015 03 31 2015726507

(73) adunoX GmbH, 36304 Alsfeld/Eifa, Aulastrasse 19 (DE)
(54) MAGAZINBAND UND MAGAZINZUFÜHRUNG FÜR EIN SOLCHES MAGAZINBAND
(30) DE 2014 04 08 102014005105
(72) SCHMIDT, Björn, 63679 Schotten, Schottenerweg 18 (DE)

B25D 17/24 **EN E-920828** 2017 08 23 **2119536**
2004 03 19 2009169221

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Schwingungsreduzierungsvorrichtung enthaltendes kraftbetriebenes Werkzeug
(30) GB 2003 03 21 0306525
(30) GB 2003 10 11 0323885
(72) Stirm, Michael, 65510 Idstein, Black & Decker GmbH, Black & Decker Strasse 40 (DE)
(72) Faatz, Heinz-Werner, 65510 Idstein, Black & Decker GmbH, Black & Decker Strasse 40 (DE)

B25F 3/00 **EN E-920829** 2017 08 23 **3062969**
(86) GB14053248 2014 10 31 2014800121

(73) Fowler, Robert, Hatch Beauchamp, Somerset TA3 6SQ, Blue Lias House Station Road (GB)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) GB 2013 11 01 201319348
(72) Fowler, Robert, Hatch Beauchamp, Somerset TA3 6SQ, Blue Lias House Station Road (GB)

B25F 5/00 **EN E-920830** 2017 08 23 **2946887**
2015 05 20 2015168337

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) TEILCHENTRENNANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG
(30) US 2014 05 20 201462000768 P
(72) Copeland, Earnest, N., Abingdon, MD Maryland 21009-4312, 1202 Coyote Ct. (US)
(72) Cirincione II, Robert, Towson, MD Maryland 21286, 41 Goucher Woods Court (US)

B25G 1/10 **FR E-920831** 2017 08 23 **3013535**
(86) EP14063450 2014 06 25 2014741821

(73) Glutton Cleaning Machines Division de Lange Christian SA, 5300 Andenne, Zoning d'Anton Rue de l'Ile Dossai 9 (BE)
(54) STÄDTISCHE ODER INDUSTRIELLE SAUGVORRICHTUNG
(30) BE 2013 06 25 201300445
(30) BE 2013 08 02 201300519
(30) BE 2013 09 10 201300597
(72) BERTRAND, Damien, B-4570 Marchin, Place de Belle-Maison 19/1 (BE)
(72) LANGE, Christian, B-5300 Ohey, Rue Bois d'Ohey 301 (BE)
(72) BUDDEKER, Franck, B-4400 Flemalle, Rue Chéry 12 (BE)
(72) LANGOUCHE, Jean-Benoît, B-4170 Comblain-au-Pont, Rue du Goley 13 (BE)

B25H 1/00 **DE E-920832** 2017 08 23 **2412490**
2011 07 08 2011173179

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Befestigungsvorrichtung
(30) DE 2010 07 30 102010038675
(72) Haas, Günter, 86916 Kaufering, Donaustrasse 14 (DE)

B25H 3/02 **DE E-920833** 2017 08 23 **2576150**
(86) EP11055269 2011 04 05 2011712847

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGKOFFER
(30) DE 2011 01 03 102011002409
(30) DE 2010 05 27 102010029342
(72) WERNER, Uwe, CH-8142 Uitikon, Suracherstrasse 46 (CH)
(72) MARGARITIS, Georgios, 71701 Schwieberdingen, In Der Aue 10 (DE)

B25J 9/16 **EN E-920834** 2017 08 23 **3054361**
2015 10 06 2015188640

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFHAREN ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ROBOTERN AN DIE LADESTATION
(30) KR 2015 02 06 20150018878
(72) KIM, Ji-min, Seoul, 2-604, 49, Nambusunhwan-ro 363-gil, Gangnam-gu (KR)
(72) KWAK, No-san, Gyeonggi-do, 109-1704, 246, Gwongwang-ro, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Shin, Gyeonggi-do, 241-2504, 213, Dongtanjungang-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) ROH, Kyung-shik, Gyeonggi-do, 114-901, 53, Junganggongwon-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) PARK, Soon-yong, Gyeonggi-do, 2-102, 45, Gogang-ro 40beon-gil, Ojeong-gu, Bucheon-si (KR)
(72) YOON, Suk-june, Seoul, 107-205, 233, Junggye-ro, Nowon-gu (KR)

B25J 13/08 **EN E-920835** 2017 08 23 **3017920**
2015 10 16 2015190255

(73) Comau S.p.A., 10095 Grugliasco (Torino), Via Rivalta 30 (IT)
(54) INDUSTRIEROBOTER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS
(30) IT 2014 11 07 TO20140924
(72) GERIO, Gian Paolo, I-10095 Grugliasco (Torino), Comau S.p.A. via Rivalta 30 (IT)
(72) WIKLUND, Allan Mathias, I-10095 Grugliasco (Torino), Comau S.p.A. via Rivalta 30 (IT)
(72) BARONCELLI, Arturo, I-10095 Grugliasco (Torino), Comau S.p.A. via Rivalta 30 (IT)

B25J 19/00 **EN E-920836** 2017 08 23 **3012074**
2015 10 22 2015190994

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, (JP)
(54) ROBOTER
(30) JP 2014 10 24 2014217043
(72) Iida, Izumi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

B26B 19/18 **EN E-920837** 2017 08 23 **2525949**
(86) IB11000280 2011 01 18 2011732717

(73) Hybrid Razor Ltd, Tel-Aviv 69028, 43 Reading Street Suite 42 (IL)
(54) MOTORISIERTER KOPF FÜR EINEN RASIERAPPARAT UND RASIERAPPARAT DAMIT
(30) US 2010 01 18 295783 P
(72) BEN-ARI, Tsafrir, 17906 Shimshit, MaAyanot 47 P.O. Box 327 (IL)

B26B 21/44 **EN E-920838** 2017 08 23 **2490869**
(86) US10053479 2010 10 21 2010773777

(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, Chesterfield MO 63017, 1350 Timberlake Manor Parkway (US)
(54) SCHMIERVORRICHTUNG FÜR NASSRASIERER
(30) US 2009 10 21 253537 P
(72) BURGIO, Paul, St. Paul Minnesota 55110, 7377 101 Street North (US)
(72) COOPE-EPSTEIN, Janet, Norwalk Connecticut 06851, 10 Oriole Drive (US)
(72) FOLLO, Thomas, Milford Connecticut 06460, 133 Lexington Way North (US)
(72) KRAUSS, Gordon, Ann Arbor Michigan 48103, 2776 Holyoke Lane (US)
(72) MEHTA, Rooma, Guilford Connecticut 06437, 47 Leighton Trail (US)

B27B 5/16 **EN E-920839** 2017 08 23 **2591898**
2012 10 23 2012189573

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Kappsäge mit Oberplatte
(30) GB 2011 11 10 201119362
(72) Spinelli, Luigi, Cap 06126 Perugia, S. Girolamo, 69 (IT)

B27B 17/14 **DE E-920840** 2017 08 23 **2110214**
2009 03 27 2009004429

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) Hand-Werkzeugmaschine
(30) DE 2008 04 18 102008019511
(72) Ryger, David, 47006 Ceská Lípa, Zitavská 2526 (CZ)

B27D 5/00 **EN E-920841** 2017 08 23 **2902161**
2015 02 04 2015153853

(73) BIESSE S.p.A., 61100 Pesaro, Via della Meccanica, 16 (IT)
(54) MASCHINE ZUR KANTENBEARBEITUNG VON HOLZPANEELEN ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2014 02 04 BO20140048
(72) Forlani, Filippo, 61121 PESARO, Via Sabotino, 28 (IT)
(72) Saltarelli, Roberto, 61122 PESARO, Via dei Frassini, 35 (IT)

B28B 3/06 **EN E-920842** 2017 08 23 **2897772**
(86) IB13058299 2013 09 05 2013801720

(73) Martinelli Ettore s.r.l., 41049 Sassuolo (MO), Viale G.F. Ferrari Moreni 4/2 (IT)
(54) FORM ZUR BILDUNG VON FLIESEN UND DERGLEICHEN
(30) IT 2012 09 19 MI20121558
(72) MARTINELLI, Paola, I-41049 Sassuolo (MO), c/o MARTINELLI ETTORE SRL Viale G.F. Ferrari Moreni 4/2 (IT)
(72) CASSANI, Stefano, I-41049 Sassuolo (MO), c/o MARTINELLI ETTORE SRL Viale G.F. Ferrari Moreni 4/2 (IT)
(72) COSTETTI, Emanuele, I-41049 Sassuolo (MO), c/o MARTINELLI ETTORE SRL Viale G.F. Ferrari Moreni 4/2 (IT)

B28D 1/04 **EN E-920843** 2017 08 23 **3034262**
2010 07 21 2015164094

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) WANDSÄGE UND AUSTAUSCHBARE ANORDNUNGEN FÜR WANDSÄGEN
(30) US 2009 07 31 230119 P
(30) US 2010 03 31 319565 P
(30) US 2010 04 16 325263 P
(30) US 2010 07 15 364773 P
(72) Baratta, Anthony, Oak Park, CA California 91377, 175 Saint Thomas Drive (US)
(72) Jönsson, Andreas, 69436 Hallsberg, Skördevägen 6 (SE)
(72) Zetterlind, Peter, 69437 Hallsberg, Korsbergsgatan 118 (SE)

B29B 13/02 **FR E-920844** 2017 08 23 **2720842**
(86) FR12051317 2012 06 12 2012731559

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON BEHÄLTERROHLINGEN MIT INTEGRIERTER TEMPERATURMESSUNG UND EINHEIT ZUR ERWÄRMUNG VON BEHÄLTERROHLINGEN
(30) FR 2011 06 17 1155340
(72) BELLEC, Caroline, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 31/00 **DE E-920845** 2017 08 23 **2769923**
2013 02 22 2013156424

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) Tiefziehverpackungsmaschine mit Siegelstation und Verfahren
(72) Geble, Christian, 87466 Oy/Mittelberg, Oberschwarzenberg 18 (DE)

B29C 33/00 **DE E-920846** 2017 08 23 **3041651**
(86) EP14002427 2014 09 08 2014799098

(73) Braunform GmbH, 79353 Bahlingen, Unter Gereuth 7 + 14 (DE)
(54) WERKZEUG ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFFTEILEN
(30) DE 2013 09 06 202013007964 U
(72) SCHAAP, Ronald Edward Cornelis, 79098 Freiburg, Alte Giesserei 1 (DE)

B29C 33/02 **EN E-920847** 2017 08 23 **2993018**
(86) JP14002363 2014 04 28 2014791576

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) GUSSFORM ZUR FORMUNG EINES REIFENS
(30) JP 2013 05 02 2013096856
(72) KAWAGOE, Kenji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B29C 37/02 **EN E-920848** 2017 08 23 **2043810**
(86) US07015777 2007 07 10 2007810323

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054-2807, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) INSELENTFERNUNG VON EINEM STENT
(30) US 2006 07 11 830208 P
(30) US 2007 07 09 825985
(72) WU, Patrick, P., Mountain View, CA 94043, 457 Sierra Vista Avenue No.12 (US)

B29C 41/14 **EN E-920849** 2017 08 23 **2799483**
(86) JP12080718 2012 11 28 2012863797

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LATEX, ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE TAUCHFORMUNG UND TAUCHGEFORMTER KÖRPER
(30) JP 2011 12 27 2011284803
(72) SATOH, Yoshitaka, Tokyo 1008246, c/o Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1 -chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIDU, Osamu, Tokyo 1008246, c/o Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) EMORI, Yuki, Tokyo 1008246, C/O Zeon Corporation 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Yoshiyuki, Tokyo 1008246, c/o Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

B29C 44/14 **EN E-920850** 2017 08 23 **2144737**
(86) US08005277 2008 04 24 2008743237

(73) Sealed Air Corporation (US), Charlotte, NC 28208, 2415 Cascade Pointe Blvd. (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN SCHAUMARTIKELS
(30) US 2007 05 10 801540
(72) THOMPSON, Matthew, A., New Milford, CT 06810, 15 Mulberry Lane (US)
(72) OBERLE, Timothy, T., Greenville, SC 29615, 12 Terra Oak Drive (US)
(72) CORRIGAN, John, J., Washington, CT 06793, 70 Carmel Hill Road (US)
(72) WHEELER, Robert, D., Fairfield, CT 06824, 80 Shoreham Village Drive (US)

B29C 45/14 **EN E-920851** 2017 08 23 **2431150**
(86) JP10057959 2010 05 11 2010774909

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 05 12 2009115478
(72) HANAZAWA, Makoto, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) FUKUDA, Teruyuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya (JP)
(72) IMAMURA, Ami, Osaka 567-0828, 6-26-1202, Funaki-cho, Ibaraki-shi (JP)

B29C 45/14 **EN E-920852** 2017 08 23 **2952322**
2015 06 03 2015170420

(73) Nakanishi Metal Works Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8566, 3-3-5 Tenmabashi Kita-ku (JP)
(54) RINGEINSATZ-FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2014 06 05 2014116352
(30) JP 2015 03 17 2015053290
(72) Fukuda, Osamu, Osaka, 530-8566, c/o Nakanishi Metal Works Co., Ltd., 3-3-5, Tenmabashi, Kita-ku, Osaka-shi (JP)

B29C 45/33 **FR E-920853** 2017 08 23 **2228195**
2010 03 11 2010156261

(73) Plastifal, 01250 Corveissiat, Corveissiat (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines lang gezogenen rohrförmigen Stücks aus Kunststoff, und zur Durchführung dieses Verfahrens eingesetzte Gussform
(30) FR 2009 03 13 0901153
(72) Didienne, Roland, 01100 Groissiat, 41 rue du Praillon (FR)

B29C 45/67 **DE E-920854** 2017 08 23 **2243615**
2010 03 23 2010003054

(73) Wittmann Battenfeld GmbH, 2542 Kottingbrunn, Wr. Neustädter Strasse 81 (AT)
(54) Spritzgiessmaschine
(30) DE 2009 04 20 102009018096
(72) Schaly, Gerhard, 2542 Kottingbrunn, Dr. Karl Renner Gasse (AT)
(72) Pinter, Jürgen, 9022 Schattendorf, Milleniumsgasse 8 (AT)
(72) Lechner, Andreas, 2362 Pottenstein, Obere Marktfeldstrasse 18 (AT)

B29C 45/77 **EN E-920855** 2017 08 23 **2709815**
(86) US12038811 2012 05 21 2012724809

(73) iMFLUX, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) ALTERNATIVE DRUCKREGELUNG FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE MIT NIEDRIGEM KONSTANTEM DRUCK
(30) US 2011 05 20 201161488547 P
(72) ALTONEN, Gene Michael, West Chester, Ohio 45069, 7649 Nordan Drive (US)
(72) BERG, JR., Charles John, Wyoming, Ohio 45215, 575 Tohatchi Drive (US)
(72) NEUFARTH, Ralph Edwin, Liberty Township, Ohio 45011, 5256 Coventry Court (US)
(72) SCHILLER, Gary Francis, Cincinnati, Ohio 45249, 8915 Harper Point Drive Apt. B (US)

B29C 47/78 **EN E-920856** 2017 08 23 **2585272**
(86) IB11001515 2011 06 27 2011743336

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES AUFWÄRMPROZESSES EINER STRANGGIESVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN HALBFERTIGPRODUKTEN
(30) US 2010 07 09 362889 P
(30) IT 2010 06 28 MI20101171
(72) AMURRI, Cesare, Emanuele, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)

B29C 49/00 **EN E-920857** 2017 08 23 **3098055**
2015 05 27 2015305799

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLKÖRPERS, INSBESONDERE EINES KRAFTSTOFFTANKS
(72) Guezennec, Yvonnig, 60280 Venette, 11, allée Felix Piart (FR)
(72) Toutain, Stéphane, 1120 Bruxelles, c/o Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme) rue de Ransbeek, 310 (BE)
(72) Coing, Jean-François, 60280 Clairoix, 12, rue de la Poste (FR)
(72) Dupont, Serge, 1800 Vilvoorde, Sint-Annalaan, 108 (BE)

B29C 49/46 **EN E-920858** 2017 08 23 **3003684**
(86) EP14061167 2014 05 28 2014730780

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67 (CH)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ZENTRALEM, IN EINER REINIGUNGSPOSITION BEWEGLICHEM STAB, HERSTELLUNGSSATTION UND VERFAHREN
(30) EP 2013 05 30 13305716
(72) GILLET, Denis, F-76930 Octeville sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 51/44 **EN E-920859** 2017 08 23 **3013559**
(86) NL14050427 2014 06 27 2014739257

(73) Bosch Sprang B.V., 5161 DA Sprang-Capelle, Tilburgseweg 2a (NL)
(54) THERMOFORMMASCHINE
(30) NL 2013 06 27 2011052
(72) BOSCH, Antoni, NL-5161 EE Sprang-Capelle, Kerkstraat 46 (NL)

B29C 53/60 **EN E-920860** 2017 08 23 **2810720**
2010 05 05 2014183290

(73) Sekar, Chandra, Searingtown, NY 11507, 4 Sunset Road North (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBROLLE
(30) US 2009 05 05 435946
(30) US 2010 01 13 687028
(72) Sekar, Chandra, Searingtown, NY 11507, 4 Sunset Road North (US)

B29C 53/60 **EN E-920861** 2017 08 23 **2851178**
2010 05 05 2014193729

(73) Sekar, Chandra, Searingtown, NY 11507, 4 Sunset Road North (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Farbrolle
(30) US 2009 05 05 435946
(30) US 2010 01 13 687028
(72) Sekar, Chandra, Searingtown, NY 11507, 4 Sunset Road North (US)

B29C 55/16 **EN E-920862** 2017 08 23 **2223791**
(86) JP08003224 2008 11 07 2008848250

(73) UNITIKA LTD., Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, 50, Higashi-Hommachi 1-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN POLYAMIDHARZFILM UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER POLYAMIDHARZFILM
(30) JP 2007 11 08 2007290239
(30) JP 2008 09 25 2008245054
(30) JP 2008 10 31 2008280620
(30) JP 2008 11 05 2008284323
(72) TSUBOUCHI, Kenji, Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA LTD. 31-3, Ujihinojiri, Uji-shi (JP)
(72) NODA, Atsuko, Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA LTD. 31-3, Ujihinojiri, Uji-shi (JP)
(72) KUWATA, Hideki, Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA LTD. 31-3, Ujihinojiri, Uji-shi (JP)

B29C 65/18 **EN E-920863** 2017 08 23 **2722279**
2012 10 19 2012189327

(73) Cryovac, Inc., Duncan, SC 29334-0464, 100 Rogers Bridge Road, Building A (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren für die Vakuumfolienverpackung eines Produkts und folienverpacktes Produkt
(72) Palumbo, Riccardo, I-28041 Arona (NO), Via Pertossi 12 (IT)

B29C 70/34 **FR E-920864** 2017 08 23 **2879859**
(86) FR13051879 2013 08 05 2013758930

(73) Techni-Modul Engineering, 63114 Coudes, ZAC de Pérache (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM ZUM FORMEN EINES VERBUNDTEILS
(30) FR 2012 08 03 1257593
(72) LUQUAIN, Serge, 63340 Saint Germain Lembron, 46 route du Breuil (FR)

B29C 70/46 **DE E-920865** 2017 08 23 **2716435**
2012 10 02 2012186973

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, 53844 Troisdorf, Spicher Straße 46-48 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Verbundformteils, insbesondere eines Faserverbundformteils und Verbundformteil, insbesondere Faserverbundformteil
(72) Cinquemani, Claudio, 51063 Köln, Formesstrasse 35 (DE)
(72) Nitschke, Michael, 53115 Bonn, Richard-Wagner-Straße 13 (DE)
(72) Quick, Nicolas, 59955 Winterberg, Schulstraße 15a (DE)
(72) Tobay, Armin, 53881 Euskirchen, Kuchenheimer Straße 111 (DE)

B29C 70/48 **FR E-920866** 2017 08 23 **3052304**
(86) FR14052512 2014 10 03 2014789324

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSCHAUFEL
(30) US 2013 10 04 201361886678 P
(30) FR 2014 08 21 1457909
(72) MARCHAL, Yann, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond - Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) ENGEL, Jeremy, Kearney, Nebraska 68847, 5521 Park Lane Drive (US)
(72) GIMAT, Matthieu, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond - Point René Ravaud-Réau (FR)

B29D 11/00 **EN E-920867** 2017 08 23 **2590810**
(86) US11043288 2011 07 08 2011804383

(73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park (BB)
(54) KONTAKTLINSENFORMEN MIT NIEDRIGER UV-LICHT-DURCHLÄSSIGKEIT, DARIN GEFORMTE KONTAKTLINSEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2010 07 30 369111 P
(30) US 2010 07 09 362925 P
(72) NORRIS, Lee, Darren, Eastleigh Hampshire SO53 4TE, Unit 1, School Lane Chandlers Ford (GB)
(72) BIALEK, Edyta, S., Eastleigh Hampshire SO53 4TE, Unit 1, School Lane Chandlers Ford (GB)
(72) ALMOND, Sarah, L., Eastleigh Hampshire SO53 4TE, Unit 1, School Lane Chandlers Ford (GB)
(72) MORSLEY, David, Robert, Eastleigh Hampshire SO53 4TE, Unit 1, School Lane Chandlers Ford (GB)
(72) SIDDIQUI, Shahab, A.K.M., Eastleigh Hampshire SO53 4TE, Unit 1, School Lane Chandlers Ford (GB)
(72) ROGERS, Richard, C., Eastleigh Hampshire SO53 4TE, Unit 1, School Lane Chandlers Ford (GB)
(72) BRUCE, Ian, Eastleigh Hampshire SO53 4TE, Unit 1, School Lane Chandlers Ford (GB)
(72) SHEADER, Benjamin, S., Eastleigh Hampshire SO53 4TE, Unit 1, School Lane Chandlers Ford (GB)

B29D 11/00 **FR E-920868** 2017 08 23 **3016798**
(86) FR14051518 2014 06 19 2014736907

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton Le Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE DURCH IMPRÄGNIERUNG EINES BENZOTRIAZOLDERIVATS
(30) FR 2013 07 05 1356617
(72) HABASSI, Chafik, F-94220 Charenton le Pont, Essilor International 147 Rue de Paris (FR)

B29D 30/06 **DE E-920869** 2017 08 23 **2821212**
2014 05 15 2014168387

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Reifenheizform
(30) DE 2013 07 01 102013106885
(72) Weber, Christian, 30826 Garbsen, Steinwartskamp 69 (DE)
(72) Torbrügge, Thorsten, 30855 Langenhagen, Kuhlmanns Kamp 23 (DE)
(72) Noga, Mareile, 30171 Hannover, Heidornstr. 15/17 (DE)
(72) Seng, Matthias, 30449 Hannover, Stephanusstr. 10 (DE)

B29D 30/06 **EN E-920870** 2017 08 23 **3007890**
(86) EP14061802 2014 06 06 2014730820

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) FORMTEIL MIT SCHNEIDEMITTELN ZUM FORMEN UND VULKANISIEREN EINER REIFENLAUFFLÄCHE
(30) EP 2013 06 14 13172040
(72) OHASHI, Tetsuo, Tokyo 163-1073, NIHON MICHELIN TIRECO. LTD Patent Group Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)

B29D 30/48 **EN E-920871** 2017 08 23 **3079893**
(86) IB14066757 2014 12 10 2014830617

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN UND REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2013 12 11 RM20130681
(72) TOSCANO, Marco, I-00128 Roma, c/o Bridgestone Technical Center Europe S.p.A. Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)

B29D 35/10 **EN E-920872** 2017 08 23 **2543501**
(86) ES10070111 2010 03 02 2010846911

(73) Desarrollo Integral Del Molde, S.L., 31013 Pamplona, Navarra, Doctor Huarte no. 1 - 4º Der. (ES)
(73) Industrial Zapatera, S.A., 03360 Callosa de Segura, Alicante, Carretera de Catral Km. 2 Vereda los Clérigos (ES)
(73) Plastinher, S.L., 03290 Elche, Alicante, Partida AIzabares bajo 97 (ES)
(54) VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTELLUNG VON SCHUHEN UND DAMIT HERGESTELLTE SCHUHE
(72) IZQUIETA ANAUT , José María, 31002 Pamplona, Navarra, C/ Alhóndiga, no . 3 (ES)
(72) PAJARES SALINAS , Ramón Baltasar, 03360 Callosa de Segura, Alicante, C/ Paseo no. 21 - 3° (ES)
(72) URBAN BRU , Francisco Manuel, 03290 Elche, Alicante, C/ Partida Alzabares Alto, no. 193 (ES)

B29D 99/00 **EN E-920873** 2017 08 23 **2625029**
(86) EP11067464 2011 10 06 2011767429

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) BAUKOMPONENTE, FLUGZEUG ODER RAUMFAHRZEUG UND VERFAHREN
(30) US 2010 10 07 390793 P
(30) DE 2010 10 07 102010042128
(72) DOLZINSKI, Wolf-Dietrich, 27777 Ganderkesee, Matthias-Claudius-Weg 30 (DE)
(72) KOLAX, Michael, 21147 Hamburg, Weidenbruch 81 (DE)

B29K 105/10 **EN E-920874** 2017 08 23 **2637849**
(86) EP11005588 2011 11 07 2011779591

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS EINES FLUGZEUGES
(30) US 2010 11 08 410972 P
(30) DE 2010 11 08 102010050740
(72) NAUMANN, Niko, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) WILLAMOWSKI, Michaela, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B29L 7/00 **FR E-920875** 2017 08 23 **2867279**
(86) FR13051321 2013 06 07 2013731394

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERWENDUNG EINER LEGIERUNG AUS THERMOPLASTISCHER STÄRKE UND TPE ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRAFEINER KLEBRIGER UND ATMUNGSFÄHIGER FILM
(30) FR 2012 06 27 1256143
(72) BRULE, Benoît, 27170 Beaumont-le-Roger, 44 Rue St Nicolas (FR)
(72) LE, Guillaume, 14460 Colombelles, 23 rue Pierre et Marie Curie (FR)
(72) BABIN, Perrine, 69006 Lyon, 57, rue Bellecombe (FR)
(72) CARTIER, Laurent B, Wayne, Pennsylvania 19087, 522 Fletcher Road (US)
(72) MALET, Frédéric, 69007 Lyon, 7, rue Alphonse Daudet (FR)

B29L 31/10 **DE E-920876** 2017 08 23 **2029829**
(86) EP07055895 2007 06 14 2007730162

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) BAUTEIL, VORZUGSWEISE FÜR DIE VERKLEIDUNG VON FUSSBÖDEN, WÄNDEN UND DECKEN, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2006 06 14 102006027982
(72) STEINWENDER, Martin, 2380 Perchtoldsdorf, Engelbert-Bär Strasse 2/2 (AT)
(72) MAURER, Werner, 3133 Traismauer, Rittersfelderstrasse 38 (AT)

B30B 15/28 **EN E-920877** 2017 08 23 **2701900**
(86) EP12057723 2012 04 27 2012723395

(73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) PELLETIERMASCHINE
(30) EP 2011 04 29 11164249
(30) EP 2011 04 29 11164246
(30) EP 2011 04 29 11164251
(72) BLOK, Jesper, 6740 Bramming, Øster Vejrupvej 10 Vejrup (DK)
(72) HØRDUM, Tomas Kiré, 6840 Oksbøl, Hans Jørgensvej 12B (DK)
(72) LASSEN, Steen G., 6710 Esbjerg V, Løvens Kvarter 52 (DK)

B31B 50/02 **FR E-920878** 2017 08 23 **3003703**
(86) EP14001389 2014 05 22 2014726326

(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) VERARBEITUNGSEINHEIT MIT ENDLOSBANDAUFLAGE, UND DAMIT AUSGESTATTETE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN
(30) EP 2013 05 29 13002773
(72) GIANCATERINO, Lucio, CH-1020 Renens, Av. Eglise Catholique 13 (CH)

B31B 50/84 **EN E-920879** 2017 08 23 **1786618**
(86) IB05001759 2005 06 22 2005754621

(73) ELOPAK SYSTEMS AG, 8152 Glattbrugg, Cherstrasse 4 Postfach (CH)
(54) MIT EINEM TEILTIEFSCHNITT AUSGEBILDETES FOLIENMATERIAL IN DER FORM EINER OFFENEN SCHLEIFE UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER GEBOGENEN DISKONTINUITÄT BEI FOLIENMATERIAL
(30) GB 2004 06 23 0414029
(72) KIESER, Wolfgang, 67744 Hohenöllen, Sulzhofer Strasse 15 (DE)

B32B 5/02 **EN E-920880** 2017 08 23 **2454069**
(86) US10042185 2010 07 15 2010800569

(73) The University of Akron, Akron, OH 44325, 302 East Buchtel Common (US)
(54) HERSTELLUNG VON MULTIFUNKTIONALEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN BZW. TRANSPARENTEN BZW. FLEXIBLEN FILMEN
(30) US 2009 07 15 225767 P
(30) US 2009 07 15 225802 P
(72) CAKMAK, Mukerrem, Munroe Falls Ohio 44262, 360 Valentines Brook (US)
(72) ZHAO, Wei, Akron, Ohio 44304, 634 East Buchtel Avenue Apartment 206 (US)
(72) YALCIN, Baris, Woodbury, Minnesota 55129, 10471 Kilbirnie Road (US)

B32B 5/02 **FR E-920881** 2017 08 23 **3003705**
(86) IB14061948 2014 06 04 2014731817

(73) Les Stratifies, 75008 Paris, 2 rue Balzac (FR)
(54) VERBUNDPLATTE FÜR FUSSBODEN ODER WANDELEMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) FR 2013 06 06 1355243
(72) LE LAY, Loïc, F-62144 Acq, 12 Rue Jules Ferry (FR)
(72) BACLET, Laurent, F-02200 Belleu, 24 Rue Hector Berlioz (FR)
(72) SCAGNETTI, Julien, F-60420 Maignelay Montigny, 4 Rue du Potager au Chateau (FR)

B32B 5/18 **FR E-920882** 2017 08 23 **1951509**
(86) FR06050958 2006 09 28 2006831245

(73) Chomarat Textiles Industries, 07160 Le Cheylard, 39 Avenue de Chabannes (FR)
(54) VERBUNDTEIL ENTHALTEND EINEN MECHANISCH VERSTÄRKENDEN KOMPLEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDTEILS
(30) FR 2005 09 29 0552960
(72) SANIAL, Philippe, F-07240 Vernoux en Vivarais, Le Vernet (FR)
(72) SERILLON, Michel, F-07160 Mariac, La Roche (FR)

B32B 7/02 **EN E-920883** 2017 08 23 **2326503**
(86) SE09050853 2009 07 01 2009794731

(73) Innventia AB, 114 86 Stockholm, Box 5604 (SE)
(54) MECHANO-AKTIVE MATERIALIEN
(30) US 2008 07 07 78513
(72) GRANBERG, Hjalmar, S-602 16 Norrköping, Almstagatan 21 (SE)
(72) LINDSTRÖM, Mikael, S-131 50 Saltsjö-duvnäs, Fogdevägen 9 (SE)
(72) FORSBERG, Sven, S-856 31 Sundsvall, Högalidsgatan 26 (SE)
(72) BERTHOLD, Fredrik, S-182 55 Djursholm, Birkavägen 19 (SE)
(72) RAZAVI, Farvash, S-136 46 Handen, Poseidons torg 7 (SE)
(72) HOLMBERG, Veronica, S-117 57 Stockholm, Ekfatsgatan 2 (SE)
(72) BÉLAND, Marie-Claude, S-112 45 Stockholm, Flemminggatan 62B (SE)

B32B 7/12 **DE E-920884** 2017 08 23 **2926989**
2015 01 10 2015000039

(73) Moralt AG, 83734 Hausham, Obere Tiefenbachstr. 1 (DE)
(54) Türrohling
(30) DE 2014 04 03 102014004819
(30) DE 2014 08 25 102014012368
(72) Feile, Klaus, 83661 Lenggries, Arzbacherstrasse11 (DE)

B32B 17/10 **EN E-920885** 2017 08 23 **2651638**
(86) US11060248 2011 11 10 2011788285

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SELEKTIV GEKOPPELTE FASERN IN VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) US 2010 12 15 968575
(72) KOZAR, Michael P., Mercer Island, Washington 98040, 4105 93rd Ave SE (US)
(72) WILENSKI, Mark S., Mercer Island, Washington 98040, 8446 SE 37th St. (US)
(72) STANLEY, Daniel C., Renton, Washington 98058, 14139 SE 182nd St. (US)

B32B 18/00 **EN E-920886** 2017 08 23 **2830128**
(86) JP14051812 2014 01 28 2014768381

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 03 19 2013056575
(72) KOBAYASHI, Ayano, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OHMORI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Mariko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B32B 23/06 **EN E-920887** 2017 08 23 **1871953**
(86) IN06000099 2006 03 22 2006766258

(73) Arrow Greentech Limited, Mumbai 400 093, Solitaire Corporate Park Bldg No 3, 7th Floor, Unit No 372 Guru Hargovindji Marg Chakala, Andheri (East) (IN)
(54) HOCHFESTES PAPER UND DESSEN HERSTELLUNGSPROZESS
(30) IN 2005 03 22 MU03112005
(72) PATEL, Shilpan, Pravinchandra, Andheri (West) Mumbai 400053 Maharashtra, 5-D, Laxmi Industrial Estate, New Link Road (IN)
(72) THANAWALA, Nikita, Kamlesh, Andheri (West) Mumbai 400053 Maharashtra, 5-D, Laxmi Industrial Estate, New Link Road (IN)

B32B 25/08 **EN E-920888** 2017 08 23 **2944462**
(86) JP13084372 2013 12 20 2013871069

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 01 08 2013001312
(30) JP 2013 05 09 2013099711
(30) JP 2013 05 23 2013109150
(30) JP 2013 05 27 2013111055
(72) ISHIHARA, Takenobu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) HARA, Atsushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) AKAMA, Shuuyou, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) GONDOH, Akiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B32B 27/08 **EN E-920889** 2017 08 23 **2691233**
(86) EP12055036 2012 03 21 2012709346

(73) Cryovac, Inc., Duncan, South Carolina 29334, 100 Rogers Bridge Road (US)
(54) MEHRSCHICHTIGER WÄRMESCHRUMPFBARER ASYMMETRISCHER FILM
(30) EP 2011 03 29 11160111
(72) FORLONI, Roberto, I-20017 Rho (MI), Via Montenero 14, angolo Via Montenevoso (IT)

B32B 27/10 **EN E-920890** 2017 08 23 **2451643**
(86) EP10004066 2010 07 06 2010757389

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) FOLIENFREIES VERPACKUNGSLAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSLAMINATS UND VERPACKUNGSBEHÄLTER DARAUS
(30) SE 2009 07 08 0900950
(72) TOFT, Nils, S-224 72 Lund, Strängvägen 8 (SE)
(72) WIJK, Magnus, S-226 55 Lund, Rudeboksvägen 325 (SE)
(72) RÅBE, Magnus, S-232 54 Åkarp, Albovägen 12 (SE)
(72) EHRENBERG, Eva, S-246 32 Löddeköpinge, Rökarevägen 42 (SE)

B32B 27/36 **EN E-920891** 2017 08 23 **2487036**
(86) KR10006902 2010 10 08 2010822268

(73) SKC Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, 633 Jeongja-dong Jangan-gu (KR)
(54) MEHRSCHICHTIGER OPTISCHER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 10 09 20090096273
(30) KR 2010 09 27 20100093448
(72) JOO, Cheon Yong, Seoul 156-825, 401-ho 1025-23 Sadang-1-dong Dongjak-gu (KR)
(72) PAK, Hyung Suk, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-810, Sambu Renaissance Apt. 210-602 Bansong-ri Dongtan-myeon (KR)
(72) SON, Byoung Kuk, Seoul 139-240, Poolim Apt. 112-202 Gongneung-1.3-dong Nowon-gu (KR)
(72) SHIN, Dae Yong, Seoul 138-160, SK Hub Park 703-ho 166-2 Garak-dong Songpa-gu (KR)

B41C 1/00 **EN E-920892** 2017 08 23 **2979866**
(86) JP14058438 2014 03 26 2014775356

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN, PLATTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, UND DRUCKMASCHINE
(30) JP 2013 03 29 2013074302
(72) YAMAZAKI, Yoshirou, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)

B41C 1/10 **EN E-920893** 2017 08 23 **3002124**
2015 09 24 2015186656

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) LITHOGRAFIEDRUCKPLATTENVORLÄUFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE
(30) JP 2014 09 30 2014202352
(30) JP 2014 11 28 2014240798
(72) Kudo, Kotaro, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation, 4000 Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun (JP)

B41F 9/06 **EN E-920894** 2017 08 23 **2979867**
(86) JP14056288 2014 03 11 2014772951

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DRUCKERVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN
(30) JP 2013 03 26 2013064498
(72) KODAMA, Kenichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41F 30/04 **EN E-920895** 2017 08 23 **2758242**
(86) IL11000753 2011 09 25 2011872752

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., 6221 SH Maastricht, Limburglaan 5 (NL)
(54) DECKENSPANNVORRICHTUNG
(72) MOR-YOSEF, Avichay, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) KATZ, Israel, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)

B41F 31/00 **EN E-920896** 2017 08 23 **2934768**
(86) US13074231 2013 12 11 2013864040

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DRUCKEN VON MEHREREN TINTEN ZUR ERZIELUNG VON PRÄZISIONSREGISTRATION WÄHREND DER WEITERVERARBEITUNG
(30) US 2012 12 20 201261739992 P
(72) PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GILMAN, Ann M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) THEIS, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B41J 2/14 **EN E-920897** 2017 08 23 **2305472**
2010 10 04 2010186407

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., Tokyo 107-0052, Midtown West, 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)
(54) Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2009 10 05 2009231630
(72) Shibata, Hiroshi, Kanagawa-ken, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Kadomatsu, Tetsuzo, Kanagawa-ken, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Kataoka, Masaki, Kanagawa-ken, c/o FUJI XEROX Co., Ltd. 2274, Hongo, Ebina-shi (JP)
(72) Murakami, Atsushi, Kanagawa-ken, c/o FUJI XEROX Co., Ltd. 2274, Hongo, Ebina-shi (JP)

B41J 2/17 **EN E-920898** 2017 08 23 **2571695**
(86) AU11000573 2011 05 16 2011782765

(73) Memjet Technology Limited, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)
(54) WARTUNGSSYSTEM MIT EINEM MODULAREN SCHLITTEN
(30) US 2010 05 17 345559 P
(72) MACKEY, Paul Ian, Balmain, New South Wales 2041, 393 Darling Street (AU)
(72) PEREGRINO, Arnold, Balmain, New South Wales 2041, 393 Darling Street (AU)
(72) BATERNA, Dan Jr., Balmain, New South Wales 2041, 393 Darling Street (AU)
(72) JENSEN, David William, Balmain, New South Wales 2041, 393 Darling Street (AU)
(72) BERTOK, Attila, Balmain, New South Wales 2041, 393 Darling Street (AU)
(72) TSUBONO, Makomo, Balmain, New South Wales 2041, 393 Darling Street (AU)
(72) MURCIA, Antoni, Vista, California 92081, 1350 Specialty Drive Ste A (US)
(72) UBACH, Antonio Joao, Vista, California 92081, 1350 Specialty Drive Ste A (US)
(72) AGOSTINELLI, Biagio, Vista, California 92081, 1350 Specialty Drive Ste A (US)
(72) PETERSEN, David, San Diego, California 92127, 15890 Bernardo Center Drive (US)
(72) TYVOLL, David, San Diego, California 92127, 15890 Bernardo Center Drive (US)
(72) ESCOBEDO, Javier, Vista, California 92081, 1350 Specialty Drive Ste A (US)
(72) JOHNSON, Jeffrey, Vista, California 92081, 1350 Specialty Drive Ste A (US)
(72) LUESCHEN, Jeffrey D., Vista, California 92081, 1350 Specialty Drive Ste A (US)
(72) LOVE, John Christian, Vista, California 92081, 1350 Specialty Drive Ste A (US)
(72) FAUCHER, Paul Daniel, Vista, California 92081, 1350 Specialty Drive Ste A (US)

B41J 2/175 **EN E-920899** 2017 08 23 **3017954**
2015 10 20 2015190649

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) STRÖMUNGSKANALSTRUKTUR UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 27 2014218731
(30) JP 2015 07 07 2015136376
(72) ISHII, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) HANAGAMI, Taiki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) TOGASHI, Isamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KINOSHITA, Ryota, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 11/48 **EN E-920900** 2017 08 23 **2762319**
2014 01 28 2014152835

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) Druckervorrichtung und Druckervorrichtungssteuerverfahren
(30) JP 2013 02 04 2013019845
(72) Ishikawa, Tetsuhiro, Shinagawa-ku,, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku,, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Mori, Yukihiro, Shinagawa-ku,, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Tsuchiya, Masahiro, Shinagawa-ku,, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)

B41M 5/392 **EN E-920901** 2017 08 23 **3030425**
(86) US14048639 2014 07 29 2014750911

(73) Kodak Alaris Inc., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(54) THERMODONORELEMENT MIT KLAREM LAMINAT
(30) US 2013 08 05 201313958675
(72) FOSTER, David George, Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) WAGNER, Robert W., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)

B41M 5/52 **EN E-920902** 2017 08 23 **2785530**
(86) US11062352 2011 11 29 2011879159

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES GLANZES EINES BLATTS
(72) TOLES, Christopher Arend, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)

B41N 3/08 **EN E-920903** 2017 08 23 **2762326**
(86) JP12068341 2012 07 19 2012835891

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DRUCKVERFAHREN MIT EINEM LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTENVORLÄUFER MIT ENTWICKLUNG AUF DER DRUCKPRESSE
(30) JP 2011 09 30 2011218545
(72) FUJIKI Yuzo, Haibara-gun Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) AOSHIMA Koji, Haibara-gun Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) YAGI Yoshihiro, Haibara-gun, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho (JP)

B41N 10/04 **EN E-920904** 2017 08 23 **2978614**
(86) US14012387 2014 01 21 2014703012

(73) Milliken & Company, Spartanburg, South Carolina 29303, 920 Milliken Road, M-495 (US)
(54) DRUCKTUCH MIT EINEM MEHRLAGIGEN GEWEBE
(30) US 2013 03 25 201313849905
(72) COSGROVE, David S., Jonesville, South Carolina 29353, 3722 Buffalo West Springs Highway (US)

B42D 25/387 **EN E-920905** 2017 08 23 **2996884**
(86) IB14061406 2014 05 13 2014732956

(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
(54) GEDRUCKTES SICHERHEITSMERKMAL, OBJEKT MIT SOLCH EINEM GEDRUCKTEN SICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2013 05 13 13167568
(30) EP 2013 08 07 13179654
(72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, Max-Heim-Strasse 8 (DE)
(72) FELLMANN, Alexander, CH-8032 Zurich, c/o Alexander Fellmann Value Design Bergstrasse 85 (CH)

B43K 21/00 **FR E-920906** 2017 08 23 **2837505**
2014 08 11 2014180455

(73) MAPED, 74370 Argonay, 530, Route de Pringy (FR)
(54) Minenhalter, der mit einer entfernbaren Minenpatrone ausgestattet ist
(30) FR 2013 08 13 1357977
(72) Aznar, François, 74290 TALLOIRES, Copro Lacalade 431 route d'Annecy - Echarvines (FR)
(72) Falcoz, Steven, 74540 SAINT FELIX, 818 route de Moireaux (FR)
(72) Dufournet, François, 74600 SEYNOD, 2 Impasse des IFS (FR)

B44C 5/04 **DE E-920907** 2017 08 23 **2979895**
2014 07 28 2014002622

(73) Flooring Technologies Ltd., Pieta PTA 9044, Portico Building Marina Street (MT)
(54) Verfahren zum Herstellen dekorierter Holzwerkstoffplatten und aus der Holzwerkstoffplatte hergestelltes Fußbodenpaneel
(72) Lehmann, Thomas, 16909 Wernikow, Eichenweg 5 (DE)
(72) Denk, Andre, 16909 Wittstock/Dosse, Beethovenstraße 5 (DE)
(72) Oldorff, Frank, 19057 Schwerin, Brusewitzer Straße 50 (DE)

B60B 33/02 **FR E-920908** 2017 08 23 **2931528**
(86) FR13052999 2013 12 09 2013818268

(73) Warner Electric Europe SAS, 49124 St-Barthélémy d'Anjou, Zone Industrielle (FR)
(54) STABILISIERUNGSSYSTEM FÜR EIN BEWEGTES FAHRZEUG
(30) FR 2012 12 11 1261868
(72) RAIMBAULT, Jérémy, 49120 Chemillé, 1 rue de la Cure (FR)

B60C 1/00 **EN E-920909** 2017 08 23 **3063019**
(86) IB14065693 2014 10 29 2014809980

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) NEUE KLASSE VON ALTERUNGSSCHUTZMITTELN FÜR KAUTSCHUKPRODUKTE
(30) IT 2013 10 29 RM20130596
(30) IT 2013 10 29 RM20130597
(72) COTUGNO, Salvatore, I-00131 Roma, Via Giacomo di Palombara 9 (IT)
(72) CALIANO, Ludovica, I-00128 Roma, c/o BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER EUROPE S.p.A. Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)
(72) HOUSE, John, I-00128 Roma, c/o BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER EUROPE S.p.A. Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)
(72) MANCINI, Giovanna, I-00015 Montelibretti (RM), c/o CNR - Istituto di Metodologie Chimiche Area della ricerca RM 1 Via Salaria Km 29,300 (IT)
(72) MAUCERI, Alessandro, I-00015 Montelibretti (RM), c/o CNR - Istituto di Metodologie Chimiche Area della ricerca RM 1 Via Salaria Km 29,300 (IT)
(72) GIANSANTI, Luisa, I-00015 Montelibretti (RM), c/o CNR - Istituto di Metodologie Chimiche Area della ricerca RM 1 Via Salaria Km 29,300 (IT)

B60C 9/00 **EN E-920910** 2017 08 23 **2990220**
(86) JP14061794 2014 04 25 2014788476

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN MIT EINER REIFENSTRUKTUR UND EINEM METALLENEN VERSTÄRKUNGSELEMENT
(30) JP 2013 04 25 2013092921
(72) MACHIDA, Kunio, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1 -1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 9/18 **EN E-920911** 2017 08 23 **2939852**
(86) JP13007392 2013 12 16 2013868325

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN FÜR EIN MOTORRAD
(30) JP 2012 12 26 2012282679
(72) KUBO, Yukihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-920912** 2017 08 23 **3010728**
(86) US14041838 2014 06 11 2014813146

(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, Tennessee 37214, 535 Marriott Drive (US)
(54) REIFEN MIT GERÄUSCHMINDERNDEM PROFILMUSTER
(30) US 2013 06 19 201361836885 P
(72) NEIL, Akiko, Copley, Ohio 44321, 513 Sara Lane (US)
(72) STUCKEY, Jon, Uniontown, OH 44685, 763 September Drive (US)

B60C 11/12 **EN E-920913** 2017 08 23 **3088213**
2016 04 19 2016165959

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2015 04 30 2015093022
(30) JP 2015 10 14 2015203076
(72) HIBINO, Atsushi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TANAKA, Kaori, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industires, Ltd, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 15/00 **EN E-920914** 2017 08 23 **2910391**
(86) JP13079244 2013 10 29 2013854098

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 11 12 2012247995
(72) UEDA, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 15/04 **FR E-920915** 2017 08 23 **3013608**
(86) EP14063569 2014 06 26 2014733184

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFENWULST, REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 06 28 1356248
(72) GIRAUD, Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) MULLER, Anne-Lise, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) GRAVIER, Jérôme, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 17/00 **FR E-920916** 2017 08 23 **2996887**
(86) EP14059694 2014 05 13 2014725067

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER VERARBEITBARKEIT FÜR NOTLAUFREIFEN
(30) FR 2013 05 13 1354245
(72) BARBOUTEAU, Joël, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) EL-OTHMANI, Karim, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 17/00 **FR E-920917** 2017 08 23 **3010731**
(86) EP14059693 2014 05 13 2014727727

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) NOTLAUFREIFEN MIT EINER POLYESTER KARKASSENLAGE
(30) FR 2013 05 13 1354243
(72) BOEN, Sik, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) LEFEBVRE, Serge, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) VALLET, Solenne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60D 1/46 **DE E-920918** 2017 08 23 **2535212**
2012 02 10 2012000854

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Abschleppeinrichtung für Nutzfahrzeug mit Leichtbautragstruktur
(30) DE 2011 06 16 102011104431
(72) Beck, Klaus, 82278 Althegnenberg, Stockwiesenweg 6 (DE)
(72) Bell, Josef, 86971 Peiting, Bühlachstrasse 18 (DE)

B60G 7/00 **EN E-920919** 2017 08 23 **2691249**
(86) US12030715 2012 03 27 2012763414

(73) SAF-Holland, Inc., Holland, Michigan 49423, 467 Ottawa Avenue (US)
(54) STARRACHSENANORDNUNG FÜR EINE ZUGSTREBE
(30) US 2011 03 28 201161468359 P
(72) GALAZIN, Greg, Muskegon, Michigan 49445, 5055 Anderson Street (US)
(72) HAMMER, Ed, Muskegon, Michigan 49442, 1340 East Street (US)
(72) BROENE, Bill, Lowell, Michigan 49331, 2743 Wildberry Drive (US)
(72) THORWALL, Greg, West Olive, Michigan 49460, 5574 Whitetail Court (US)
(72) JANSEN, Roger L., III, Holton, Michigan 49425, 7319 Schow Road (US)

B60G 17/018 **EN E-920920** 2017 08 23 **3077229**
(86) IB14066190 2014 11 20 2014828281

(73) E-Shock S.r.l., 20134 Milan, Via Gaetano Crespi 12 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG MULTIPLIKATIVER FEHLER EINES SENSORS, DER IN EINEM SYSTEM MIT EINER VIELZAHL VON SENSOREN INSTALLIERT IST
(30) IT 2013 12 05 MI20132026
(72) BOTTELLI, Stefano, I-21100 Varese, Via Filzi 8 (IT)
(72) SAVARESI, Sergio Matteo, I-26100 Cremona, Largo Paolo Sarpi 8 (IT)
(72) SPELTA, Cristiano, I-20882 Bellusco (MI), Via Ornago 15 (IT)
(72) DELVECCHIO, Diego, I-20128 Milan, Via Cesalpino 47 (IT)
(72) BONIOLO, Ivo, I-20183 Bovisio Masciago (MB), Via Comasinella 97 (IT)

B60H 1/00 **FR E-920921** 2017 08 23 **3077234**
(86) EP14076272 2014 12 02 2014809343

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) KLIMAANLAGENEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 12 04 1362062
(72) TRUILLET, Franck, F-28410 Bu, 22 rue des Vignes (FR)
(72) LECHAT, Yvan, F-78120 Sonchamp, 37 bis rue André Thome (FR)

B60H 1/28 **EN E-920922** 2017 08 23 **3072717**
2015 03 24 2015160544

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) LÜFTUNGSGITTER MIT VERBESSERTEN BEFESTIGUNGSMITTELN
(72) Yon, Fulvio Pacifico, 11020 Donnas (Aosta), via Treby 36, (IT)
(72) Savi, Massimo, 13900 Biella, via Carso 28 (IT)

B60H 1/34 **EN E-920923** 2017 08 23 **3142876**
(86) EP15076157 2015 11 10 2015801349

(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd., Ningbo, Post code 315336, No. 818, Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District (CN)
(54) LUFTDÜSENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) SE 2014 11 10 1451348
(72) BELZONS, Lionel, 449 30 Nödinge, Tornvägen 14 (SE)
(72) CLAYDON, Iain, 461 40 Trollhättan, Skrällebergsvägen 7B (SE)
(72) STARK, Richard, 416 57 Göteborg, Sergelsgatan 1C (SE)
(72) CYRULEWSKI, Christian, 468 30 Vargön, Parkvägen 4 (SE)

B60J 10/16 **EN E-920924** 2017 08 23 **2803518**
2014 05 15 2014168411

(73) Henniges Automotive Sealing Systems North America, Inc., Dover, DE 19901, 615 South DuPont Highway (US)
(54) Dichtungselement
(30) US 2013 05 15 201313894932
(72) Murree, Steve J., Macomb, MI Michigan 48044, 21830 Brantingham Road (US)
(72) Lagerstrom, Michael J., Bingham Farms, MI Michigan 48025, 4 Hickory Hollow (US)

B60K 6/448 **DE E-920925** 2017 08 23 **2934930**
(86) EP13076238 2013 12 11 2013802660

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES DREHWINKELS EINER WELLE, VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER MOTORANORDNUNG, STEUERGERÄT UND MOTORANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2012 12 21 102012224296
(72) RAUSCHECKER, Robert, 91522 Ansbach, Fürstenstrasse 24 (DE)
(72) PRENNINGER, Martin, 93051 Regensburg, Wolfsteinerstr. 30 (DE)

B60K 15/03 **FR E-920926** 2017 08 23 **2903848**
(86) FR13052364 2013 10 04 2013782799

(73) Airbus Group SAS, 75016 Paris, 37, Boulevard de Montmorency (FR)
(54) GEGEN DURCH PROJEKTILEINSCHLÄGE ERZEUGTE ÜBERDRÜCKE BESTÄNDIGER TANK
(30) FR 2012 10 04 1259425
(72) THEVENET, Pascal, F-77210 Avon, 17 Bis Rue des basses Loges (FR)

B60K 15/03 **EN E-920927** 2017 08 23 **3041700**
(86) EP14068996 2014 09 05 2014758993

(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES TANKS MIT INNEREM VERBINDUNGSTEIL
(30) EP 2013 09 06 13183419
(72) DE KEYZER, Pierre, 1050 Brussels, Rue Keyenveld 69 (BE)
(72) DUEZ, Laurent, 1180 Uccle, Rue des Cottages 49 (BE)
(72) VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, 1300 Wavre, Avenue S. de Walhain 2 (BE)

B60K 15/035 **DE E-920928** 2017 08 23 **2468561**
2011 12 14 2011009839

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffsystems sowie Kraftstoffsystem
(30) DE 2010 12 21 102010055313
(72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, Tiefenthal 26 (DE)

B60K 15/035 **EN E-920929** 2017 08 23 **2734394**
(86) IB12001398 2012 07 18 2012750806

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) FLUIDSTEUERVENTILANORDNUNG
(30) US 2011 07 18 201113184762
(72) KULKARNI, Girish, 411033 Pune, Maharashtra, Saptarishi Residency, Flat E-120, Near Aher Garden, Whalekarwadi, Chinchwad (IN)
(72) SARKAR, Subrata, West Bengal, Durgapur 713213, 5C/12 Srinagar Pally, Benachity (IN)
(72) KUSA, Swethaghnya, 411013 Pune, Maharashtra, B-504, Iris, Magarpatta City (IN)
(72) PACHPUND, Santosh, Kharadi 411014 Pune, Maharashtra, A-602 Tulip Building, Gulmohar City (IN)
(72) KIPPE, Bradley, N., Goodrich, MI 48438, 4678 Jasmond Road (US)

B60K 20/02 **EN E-920930** 2017 08 23 **2660091**
(86) JP11080111 2011 12 26 2011853274

(73) Kabushiki Kaisha Atsumitec, Shizuoka 433-8118, 6-1, Takaokanishi, 4-chome, Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(54) GLEITVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE
(30) JP 2010 12 27 2010289225
(72) MURAKI, Shuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, c/o Kabushiki Kaisha Atsumitec 7111 Ubumi Yuto-cho Nishi-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, c/o Kabushiki Kaisha Atsumitec 7111 Ubumi Yuto-cho Nishi-ku (JP)
(72) HINO, Shinichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, c/o Kabushiki Kaisha Atsumitec 7111 Ubumi Yuto-cho Nishi-ku (JP)

B60K 23/08 **EN E-920931** 2017 08 23 **2617597**
2013 01 15 2013151254

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Fahrzeugsteuereinheit zur Berganfahrsteuerung
(30) JP 2012 01 18 2012008062
(72) Nozu, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Shigeta, Ryohei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60K 28/06 **EN E-920932** 2017 08 23 **2878508**
(86) JP12068726 2012 07 24 2012881755

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRHILFEVORRICHTUNG
(72) KOBANA, Masumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAGATA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 35/00 **EN E-920933** 2017 08 23 **3027457**
(86) EP14066543 2014 07 31 2014747617

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG FÜR DEN AUTONOMEN BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 07 31 102013012779
(72) KUOCH, Siav-Kuong, F-94100 Saint Maur des Fosses, 31ter Avenue Joffre (FR)

B60K 37/06 **EN E-920934** 2017 08 23 **2902242**
2015 01 21 2015151906

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABFALLVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHALTER
(30) JP 2014 01 30 2014016029
(72) Oriyama, Enju, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome (JP)
(72) Iwata, Fumiaki, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome (JP)
(72) Yamamoto, Yosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Goto, Yoshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60L 5/32 **FR E-920935** 2017 08 23 **1862347**
2007 05 22 2007290653

(73) FAIVELEY TRANSPORT, 93200 Saint Denis, 143 Boulevard Anatole France Carrefour Pleyel (FR)
(54) System zur Steuerung eines Pantographen, Umsetzungsverfahren und Modul zur Steuerung eines solchen Systems
(30) FR 2006 05 29 0651939
(72) Blanvillain, Gérard, 37270 Veretz, 36 Chemin du Clos de la Justice (FR)

B60L 7/10 **FR E-920936** 2017 08 23 **2822830**
(86) EP13054379 2013 03 05 2013707396

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) ELEKTRISCHES EISENBAHNNETZWERK UND ZUGEHÖRIGES ENERGIEAUSTAUSCHVERFAHREN
(30) FR 2012 03 05 1251984
(72) PERIOT, Robert, F-64460 Lamayou, 63 Chemin Gentieu (FR)
(72) SAIZ, José, F-65800 Aureilhan, 25, Rue Jacques Prévert (FR)
(72) JAMET, Dominique, F-39190 Grusse, 6, la Doye (FR)

B60L 9/18 **EN E-920937** 2017 08 23 **2868514**
(86) JP12066597 2012 06 28 2012880254

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR WECHSELSTROM-ELEKTROFAHRZEUG
(72) MATSUMOTO, Takeo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Kotaro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60M 1/20 **DE E-920938** 2017 08 23 **2921338**
2015 03 20 2015450014

(73) Ing. Karl u. Albert Kruch GmbH & Co. KG, 1230 Wien, Pfarrgasse 87 (AT)
(54) FAHRLEITUNGSMAST FÜR OBERLEITUNGSANLAGEN ELEKTRISCHER SCHIENENFAHRZEUGE
(30) AT 2014 03 21 2062014
(72) Röhl, Jan, 2500 Siegenfeld, Nr. 86 (AT)

B60N 2/16 **DE E-920939** 2017 08 23 **2360051**
2011 01 31 2011000733

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) Fahrzeugsitz mit einem Sitzversteller
(30) DE 2010 02 12 102010007951
(30) DE 2010 10 26 102010049365
(72) Hesterberg, Joshua, 40822 Mettmann, Max-Ernst-Strasse 11 (DE)
(72) Werner, Hans-Georg, 40864 Langenfeld, Käferpfad 5 (DE)
(72) Gross, Bernd, 40764 Langenfeld, Heerstrasse 51 (DE)

B60N 2/68 **EN E-920940** 2017 08 23 **2479060**
(86) JP10065258 2010 09 06 2010815333

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) FAHRZEUGSITZSTRUKTUR
(30) JP 2009 09 14 2009211801
(30) JP 2009 09 14 2009211815
(72) YASUI, Hiroyuki, Ayase-shi Kanagawa 252-1121, c/o JOHNSON CONTROLS K.K. 771 Kozono (JP)
(72) SANO, Atsushi, Ayase-shi Kanagawa 252-1121, c/o JOHNSON CONTROLS K.K. 771 Kozono (JP)
(72) NAKASHIMA, Atsushi, Ayase-shi Kanagawa 252-1121, c/o JOHNSON CONTROLS K.K. 771 Kozono (JP)
(72) KUMAID, Antoine, Ayase-shi Kanagawa 252-1121, c/o JOHNSON CONTROLS K.K. 771 Kozono (JP)

B60Q 1/00 **FR E-920941** 2017 08 23 **2607164**
2012 12 06 2012195800

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Leuchtmodul zur Erzeugung von verflochtenen bandförmigen Leuchtbereichen
(30) FR 2011 12 19 1161906
(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, 16 rue Boussingault (FR)
(72) Reiss, Benoît, 95580 MARGENCY, 21 Allée François Mauriac (FR)
(72) Sanchez, Vanesa, 75011 PARIS, 5, rue Neuve Popincourt (FR)

B60Q 1/08 **EN E-920942** 2017 08 23 **2979923**
2015 07 31 2015179256

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 08 01 2014157902
(72) HIRATSUKA, Shigeyoshi, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) TSUKADA, Toshihiko, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) KOJIMA, Shin-ichi, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) SHIRAKI, Nobuyuki, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) SHIMAOKA, Keiichi, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) ASAOKA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MASUDA, Sho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60R 1/06 **DE E-920943** 2017 08 23 **3010760**
(86) EP14001412 2014 05 24 2014729855

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) RAHMENLOSER SPIEGEL UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN
(30) DE 2013 06 18 102013010270
(72) BING, Michael, 85117 Eitensheim, Händelstrasse 3 (DE)
(72) ALMELDA, Pedro, 38479 Tappenbeck, Kohlgärten 12 (DE)
(72) STEGE, Jörg, 38524 Sassenburg, Birkenweg 21 (DE)

B60R 1/062 **EN E-920944** 2017 08 23 **3093195**
2015 05 12 2015167367

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) VERSTELLEINHEIT, RÜCKBLICKVORRICHTUNG UND FAHRZEUG
(72) Kosidlo, Urszula, 70825 Korntal-Münchingen, Heimstraße 20 (DE)
(72) Herrmann, Andreas, 71364 Winnenden-Baach, In der Au 29 (DE)

B60R 1/076 **DE E-920945** 2017 08 23 **3093196**
2015 05 12 2015167444

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) VERSTELLBARE RÜCKBLICKVORRICHTUNG, VERFAHREN UND KRAFTFAHRZEUG
(72) Herrmann, Andreas, 71364 Winnenden-Baach, In der Au 29 (DE)

B60R 1/08 **EN E-920946** 2017 08 23 **2723612**
(86) US12043333 2012 06 20 2012803166

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) RÜCKSPIEGELANORDNUNG MIT MEHREREN UMGEBUNGSLICHTSENSOREN
(30) US 2011 06 24 201161501024 P
(30) US 2012 06 12 201213494656
(72) NELSON, Barry, K., Howard City, MI 49329, 11530 Elm Avenue (US)
(72) SCHMIDT, David, J., Holland, MI 49424, 16980 Riley Street (US)
(72) BOEHM, Neil, J., Allegan, MI 49010, 3987 126th Avenue (US)

B60R 1/12 **EN E-920947** 2017 08 23 **2853443**
(86) JP13064179 2013 05 22 2013793758

(73) Ichikoh Industries, Ltd., Kanagawa-ken 259-1192, 80 Itado Isehara-shi (JP)
(54) FAHRZEUGRÜCKSPIEGELSYSTEM UND FAHRZEUG MIT DIESEM FAHRZEUGRÜCKSPIEGELSYSTEM
(30) JP 2012 05 23 2012117457
(72) KONUKI Isao, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, c/o ICHIKOH INDUSTRIES LTD. Isehara Plant 80 Itado (JP)

B60R 9/045 **EN E-920948** 2017 08 23 **2977268**
2015 07 20 2015177557

(73) Knaack LLC, Crystal Lake, IL 60014, 420 East Terra Cotta Avenue (US)
(54) ABSENKBARES LEITERGESTELL
(30) US 2014 07 23 201462028126 P
(30) US 2014 11 03 201462074188 P
(30) US 2015 05 20 201514717088
(72) PULLMAN, Marc, St. Charles, IL 60174, 3014 Royal Queens Ct. (US)
(72) MONTGOMERY, Joe, McHenry, IL 60050, 3200 Biscayne Rd. (US)
(72) ROTO, Leigh Taylor, Palatine, IL 60067, 315 E. Palatine Rd (US)

B60R 11/04 **DE E-920949** 2017 08 23 **3105084**
(86) DE15100056 2015 02 11 2015708431

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) KOMPAKTE KAMERAVORRICHTUNG
(30) DE 2014 02 11 102014101688
(72) BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, Talstrasse 54 (DE)

B60R 13/08 **EN E-920950** 2017 08 23 **2998164**
2012 02 01 2015193493

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) SCHALLDÄMPFENDE STRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2011 02 14 2011028522
(72) IDE, Toyoka, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

B60R 13/08 **EN E-920951** 2017 08 23 **3015314**
2014 10 30 2014191183

(73) Autoneum Management AG, 8406 Winterthur, Schlosstalstrasse 43 (CH)
(54) LEICHTGEWICHTIGES AKUSTISCHES VERKLEIDUNGSTEIL
(72) Guigner, Delphine, 8408 Winterthur, Rappstr. 12 (CH)
(72) Savaliya, Vipul, Woodstock, ON, N4T 0G3, 1164 Caen Ave. (CA)
(72) Seppi, Marco, 8304 Wallisellen, Zwickystr. 2 (CH)

B60R 16/02 **DE E-920952** 2017 08 23 **2416991**
(86) EP10053285 2010 03 15 2010708219

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KABEL
(30) DE 2009 04 06 102009002197
(72) NINOMIYA, Kenichi, Ludwigsburg 71636, Solitudeallee 34 (DE)

B60R 16/02 **EN E-920953** 2017 08 23 **2429864**
(86) JP10058483 2010 05 13 2010725522

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) TOLERANZABSORBIERENDE STRUKTUR FÜR EINEN KABELBAUM
(30) JP 2009 05 13 2009116538
(72) DENO, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara (JP)
(72) TSUSHIMA, Yoshitaka, Makinohara-shi Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1, Nunohikibara (JP)

B60R 16/02 **EN E-920954** 2017 08 23 **2894738**
(86) JP13073441 2013 08 30 2013834025

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM
(30) JP 2012 09 03 2012192779
(72) INAO Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) ADACHI Hideomi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OGUE Takeshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OGA Tatsuya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) SUGURO Masaaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OZAKI Yoshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) YOSHIDA Hiroyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)

B60R 19/38 **EN E-920955** 2017 08 23 **2419300**
(86) US10031173 2010 04 15 2010765160

(73) Wabash National, L.P., Lafayette, IN 47905, 1000 Sagamore Parkway South (US)
(54) SEITENSCHWELLER UND UNTERLEGTES SEITENKABELSYSTEM FÜR EINEN ANHÄNGER
(30) US 2009 04 16 169933 P
(72) GIROMINI, Richard, J., Lafayette IN 47905, 11 Shady Creek Court (US)
(72) BAKER, Leonard, W., Lafayette IN 47909, 1000 Archway Drive (US)
(72) EHRLICH, Rodney, P., Monticello IN 47960, 1903 South Oak Springs (US)
(72) SMIDLER, Francis, S., Lafayette IN 47909, 4713 US 231 S. (US)
(72) BROWN, James, B., Crystal Lake IL 60012, 6806 West Hillside Road (US)

B60R 21/0136 **EN E-920956** 2017 08 23 **2794359**
(86) SE11051552 2011 12 21 2011878001

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) FAHRZEUG MIT FUSSGÄNGERAUFPRALLSENSORANORDNUNG
(72) HÖFELSAUER, Herbert, 81667 München, Wörthstrasse 22 (DE)
(72) KOLLMER, Norbert, 85737 Ismaning, Münchenerstrasse 63 (DE)

B60R 21/18 **FR E-920957** 2017 08 23 **2804788**
(86) FR12050098 2012 01 17 2012705895

(73) Helite S.a.r.l., 21380 Messigny-et-Vantoux, CD7 (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN DES KOPFES UND DES HALSES EINER PERSON
(72) QUARREY, Alexandre, F-21380 Messigny-et-Vantoux, 10 rue des Murgers (FR)
(72) THEVENOT, Gérard, F-21380 Messigny-et-Vantoux, Chemin Départemental 7 (FR)

B60R 21/207 **DE E-920958** 2017 08 23 **3045355**
2016 01 07 2016150394

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) FAHRZEUGSITZ MIT EINEM IN EINEM SITZTEIL ANGEORDNETEN AIRBAGMODUL
(30) DE 2015 01 14 102015200386
(72) Kölsch, Markus, 50679 Köln, Deutz-Kalker-Str. 11b (DE)
(72) Gösch, Michael, 42651 Solingen, Vogtlandstr. 8 (DE)

B60R 21/231 **EN E-920959** 2017 08 23 **2960116**
2015 06 15 2015172084

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAR-SIDE-AIRBAGVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 23 2014128634
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60R 21/239 **DE E-920960** 2017 08 23 **2931564**
(86) EP13076400 2013 12 12 2013818993

(73) Takata AG, 63743 Aschaffenburg, Bahnweg 1 (DE)
(54) GASSACKANORDNUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUSTRITTSQUERSCHNITTES EINER ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG
(30) DE 2012 12 13 102012223078
(30) DE 2013 02 13 102013202314
(30) DE 2013 04 26 102013207696
(30) DE 2013 05 16 102013209135
(72) BUCHHOLZ, André, 10249 Berlin, Strassmannstraße 8 (DE)
(72) WENDT, Mario, 14532 Stahnsdorf, Rosenweg 17 (DE)
(72) PFEIFFER, Johannes, 10965 Berlin, Kreuzbergstraße 9 (DE)

B60R 25/10 **DE E-920961** 2017 08 23 **2705992**
2013 06 14 2013003048

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER PARKPOSITION EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2012 09 05 102012017531
(72) Bleckmann, Björn, 30163 Hannover, Fraunhoferstr. 12 (DE)
(72) Wosnitza, Tobias, 30419 Hannover, Westerfeldstr. 13 (DE)

B60S 1/08 **EN E-920962** 2017 08 23 **2870037**
(86) US13048898 2013 07 01 2013739886

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326, 2300 Harmon Road (US)
(54) FEUCHTIGKEITSSENSOR UND/ODER ENTNEBELER MIT BAYES-VERBESSERUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 07 06 201213543415
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, MI 48103, 756 Eagle Road (US)

B60S 1/38 **EN E-920963** 2017 08 23 **3019373**
(86) EP13064481 2013 07 09 2013734451

(73) Federal-Mogul S.A., 6790 Aubange, Avenue Champion (BE)
(54) SCHEIBENWISCHERANLAGE
(72) COOS, Eric, F-54720 Cheniere, Lotissement sur la Fontaine 8 (FR)

B60T 8/17 **EN E-920964** 2017 08 23 **3092159**
(86) US15010903 2015 01 09 2015701088

(73) Hydro-Aire, Inc., Burbank, CA 91510, 3000 Winona Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FLUGZEUGBREMSENDOSIERUNG ZUR MINDERUNG STRUKTURELLER BELASTUNG
(30) US 2014 01 10 201414152457
(72) DEVLIEG, Garrett H., Bellvue, Washington 98005, 13601 S.E. 7th Street (US)
(72) GOWAN, John, Edmonds, Washington 98020, 22024 99th Place West (US)

B60T 8/26 **DE E-920965** 2017 08 23 **2931572**
(86) EP13072119 2013 10 23 2013779873

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2012 12 12 102012222974
(72) STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, Grazer Str. 54 (DE)
(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, George-Harrison-Str. 5 (DE)

B60T 8/36 **DE E-920966** 2017 08 23 **2822824**
(86) EP13054354 2013 03 05 2013709353

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE SOWIE BREMSANLAGE
(30) DE 2012 03 06 102012203492
(30) DE 2013 03 04 102013203594
(72) FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, Ahornring 7a (DE)

B60T 8/40 **DE E-920967** 2017 08 23 **2625077**
(86) EP11066995 2011 09 29 2011764166

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
(30) DE 2011 09 22 102011083237
(30) DE 2010 10 04 102010041911
(72) SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, An der Tann 16 (DE)

B60T 8/48 **DE E-920968** 2017 08 23 **2782801**
(86) EP12068730 2012 09 24 2012770041

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERBLENDEN EINES GENERATOR-BREMSMOMENTS EINES GENERATORS EINES REKUPERATIVEN BREMSSYSTEMS MIT ZWEI BREMSKREISEN UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN REKUPERATIVES BREMSSYSTEM MIT ZWEI BREMSKREISEN
(30) DE 2011 11 21 102011086706
(72) STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, Grazer Str. 54 (DE)
(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, George-Harrison-Str. 5 (DE)

B60T 11/21 **EN E-920969** 2017 08 23 **3023310**
2015 08 04 2015179692

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGBREMSE
(30) US 2014 08 05 201414451552
(72) Schick, Troy E, Cedar Falls, IA 50613, 419 Cordoba Ave (US)
(72) Jungkind, Christian, 69124 Heidelberg, Im Bieth 81 (DE)

B60T 17/02 **DE E-920970** 2017 08 23 **3083352**
(86) EP14078319 2014 12 17 2014824444

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HYDRAULIKAGGREGAT
(30) DE 2013 12 20 102013226817
(72) GAERTNER, Oliver, 74232 Abstatt, Burgstr. 46/1 (DE)

B60T 17/04 **DE E-920971** 2017 08 23 **1762449**
2006 08 26 2006017843

(73) MAN Truck & Bus Österreich AG, 4400 Steyr, Schönauer Strasse 5 (AT)
(54) Leitungshalter
(30) DE 2005 09 03 102005041918
(72) Mitterauer, Thomas, 4523 Neuzeug, Hangstrasse 1 (AT)

B60W 10/06 **DE E-920972** 2017 08 23 **2511147**
2012 04 11 2012163690

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Hybrid-Antriebsstranges
(30) DE 2011 04 12 102011018203
(72) Blessing, Uli Christian, 74078 Heilbronn, Burgundenstrasse 95 (DE)
(72) Kinder, Patrick, 71665 Vaihingen / Enz, Heilbronner Strasse 30 (DE)
(72) Matusche, Ingo, 74199 Untergruppenbach, Blumenstrasse 33 (DE)
(72) Hoffmeister, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, Ludwigsburger Strasse 26 (DE)
(72) Stepper, Thorsten, 74638 Waldenburg, Im Weiler 24 (DE)

B60W 30/09 **DE E-920973** 2017 08 23 **2714483**
(86) EP12001967 2012 05 08 2012721173

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SICHERHEITSSYSTEMS ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG UND/ODER KOLLISIONSSCHWEREMINDERUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 05 25 102011102330
(72) BREU, Alexander, 93495 Weiding, Ringstr. 9 (DE)
(72) HOLZMANN, Manfred, 91171 Greding, Heinrich-Herold-Str. 20 (DE)

B60W 30/18 **DE E-920974** 2017 08 23 **2704935**
(86) EP12056620 2012 04 12 2012715670

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES ANFAHRMOMENTS IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2011 05 03 102011075111
(30) DE 2011 10 18 102011084695
(72) LIMA RAMIREZ, Victor Jose, 70469 Stuttgart, Stuttgarterstr. 133 (DE)

B60W 50/00 **EN E-920975** 2017 08 23 **3050770**
2016 01 29 2016153450

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGZUSTANDSVORHERSAGESYSTEM
(30) JP 2015 02 02 2015018809
(72) HIROKI, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 50/06 **EN E-920976** 2017 08 23 **3106651**
2016 05 11 2016169198

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2015 05 12 2015097115
(72) YAGIHASHI, Nobuo, Aichi-ken, Aichi 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) INOUE, Masahiro, Aichi-ken, Aichi 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) TSUTSUJI, Shunichi, Aichi-ken, Aichi 470-0334, Toyota Technical Development Corporation c/o Toyota Technical Development Corporation 1-9, Imae Hanamoto-cho Toyota-shi (JP)

B60W 50/14 **EN E-920977** 2017 08 23 **2848488**
2013 09 12 2013184098

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Verfahren und Einrichtung zur Übergabewarnung in einem Fahrzeug mit autonomer Fahrfähigkeit
(72) Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda, Byggmästaregatan 5 (SE)
(72) Chen, Sicheng, 41279 GÖTEBORG, Gibraltargatan 92 (SE)

B61B 7/00 **EN E-920978** 2017 08 23 **3012168**
2014 12 22 2014199742

(73) Schasfoort, Mathijs, 7596 MR Rossum, Everlostraat 20 (NL)
(54) Transportsystem zum Transport von Personen und Verfahren zur Sicherung eines Transportsystems zum Transport von Personen
(30) EP 2014 10 15 14189096
(72) Schasfoort, Mathijs, 7596 MR Rossum, Everlostraat 20 (NL)
(72) Schasfoort-Postel, Judith Masja, 7596 MR Rossum, Everlostraat 20 (NL)
(72) Brilhuis, Arne, 7596 KD Rossum, Grotestraat 29 (NL)

B61C 9/12 **DE E-920979** 2017 08 23 **2608995**
(86) EP11061467 2011 07 07 2011730642

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINEN TRIEBWAGEN
(30) DE 2010 08 27 102010039862
(72) ENOEDY, Emil, 81476 München, Bleicherhornstr. 24 (DE)
(72) FREBEL, Bernd, 88045 Friedrichshafen, Werner-Diedrich-Str. 20 (DE)

B61C 17/00 **FR E-920980** 2017 08 23 **3109120**
2016 06 23 2016175946

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) ZUGSTEUERUNGSKASTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS, UND ENTSPRECHENDES SCHIENENFAHRZEUG
(30) FR 2015 06 23 1555744
(72) CADIER, Damien, 76000 ROUEN, 54, rue de Constantine Appartement 34 (FR)

B61D 5/00 **EN E-920981** 2017 08 23 **3046820**
(86) US14055613 2014 09 15 2014784136

(73) Sealed Air Corporation (US), Charlotte, NC 28208, 2415 Cascade Pointe Boulevard (US)
(54) MASCHINE ZUM AUFBLASEN UND VERSIEGELN EINER AUFBLASBAREN MATERIALBAHN
(30) US 2013 09 18 201314029956
(72) MURCH, Brian A., Needham, MA 02494, 21 Booth Street (US)
(72) LEPINE, Jason D., Dedham, MA 02026, 31 Riverdale Road (US)
(72) SPERRY, Laurence B., Newton, MA 02459, 33 Sunhill Lane (US)

B61D 17/06 **DE E-920982** 2017 08 23 **2064104**
(86) EP07059546 2007 09 11 2007803410

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) KOPFMODUL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) DE 2006 09 18 102006044397
(72) FECSKE, Thomas, 10439 Berlin, Kanzowstrasse 8 (DE)
(72) MARGGRAF, Matthias, 12527 Berlin, Regattastr. 64 (DE)

B61F 3/16 **EN E-920983** 2017 08 23 **3025924**
2015 09 29 2015382471

(73) Patentes Talgo, S.L., 28290 Madrid, Paseo del Tren Talgo 2 Las Matas (ES)
(54) RADSATZ FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
(30) ES 2014 09 30 201431439
(72) GARCÍA GARCÍA, Emilio, 28290 LAS MATAS (Madrid), Paseo del Tren Talgo, 2 (ES)
(72) QUINTANA POLO, Víctor, Javier, 28290 LAS MATAS (Madrid), Paseo del Tren Talgo, 2 (ES)
(72) MIGUEL DE PRIEGO COQUIS, José, Carlos, 28290 LAS MATAS (Madrid), Paseo del Tren Talgo, 2 (ES)
(72) SÁNCHEZ MARTÍN, Andrés, 28290 LAS MATAS (Madrid), Paseo del Tren Talgo, 2 (ES)
(72) HURTADO PUENTES, Miguel, 28290 LAS MATAS (Madrid), Paseo del Tren Talgo, 2 (ES)
(72) LÓPEZ BONAQUE, Andrés, 28290 LAS MATAS (Madrid), Paseo del Tren Talgo, 2 (ES)

B61F 5/24 **DE E-920984** 2017 08 23 **2039582**
2008 09 05 2008015703

(73) Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co. KG, 2100 Korneuburg, Liebherrstrasse 1 (AT)
(54) Aktiver hydraulischer Dämpfer und hydraulischer Stellantrieb
(30) DE 2007 09 21 202007013300 U
(72) Gaile, Anton, 88299 Leutkirch, Albrecht Dürer Strasse 19 (DE)

B61F 13/00 **EN E-920985** 2017 08 23 **2271535**
(86) CA09000162 2009 02 06 2009737559

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) EINSCHIENENGESTELL MIT VERBESSERTEM ROLLVERHALTEN
(30) US 2008 04 28 149149
(72) TIMAN, Peter, Edward, Sydenham Ontario KOH 2TO, 3064 Freeman Road RR 1 (CA)
(72) HONEGGER, Friedrich Wilhelm, CH-8231 Hemmental, Bruggwiesen 7 (CH)

B62B 7/10 **DE E-920986** 2017 08 23 **2457804**
2011 11 16 2011189369

(73) Beger, Oliver, 84030 Ergolding, Am Industriegleis 9 (DE)
(54) Zusammenklappbares Schiebewagengestell
(30) DE 2010 11 24 202010012978 U
(72) Beger, Oliver, 84030 Ergolding, Am Industriegleis 9 (DE)

B62D 1/16 **EN E-920987** 2017 08 23 **2731853**
(86) US11043616 2011 07 12 2011869248

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 1 (SE)
(54) RASENPFLEGEFAHRZEUG MIT HINTERRADLENKUNGSANORDNUNG
(72) STARK, Urban, 56731 Vaggeryd, Myrmalmsgatan 16 (SE)

B62D 1/184 **EN E-920988** 2017 08 23 **2982568**
(86) JP14059753 2014 04 02 2014779956

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ÄUSSERE SÄULE ZUR VERWENDUNG IN EINER TELESKOPISCHEN LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 03 2013077791
(30) JP 2013 04 10 2013082164
(30) JP 2013 11 28 2013245588
(72) NAGASAWA, Makoto, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SUGISHITA, Suguru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) MANIWA, Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 1/19 **EN E-920989** 2017 08 23 **2698300**
(86) JP12059957 2012 04 12 2012729829

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) STEUERGERÄT
(30) JP 2011 04 14 2011089784
(72) ISHII, Toru, Maebashi-shi Gunma 371-8528, c/o NSK LTD. 8-1 Soja-machi 1-chome (JP)

B62D 1/19 **EN E-920990** 2017 08 23 **2765058**
(86) JP12077514 2012 10 24 2012852540

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKSÄULENVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 02 2011264172
(72) MORIYAMA, Seiichi, Gunma 3710853, c/o NSK Ltd. 1-8-1, Soja-machi Maebashi-shi (JP)

B62D 1/19 **EN E-920991** 2017 08 23 **2876022**
(86) JP12068568 2012 07 23 2012881761

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LENKSÄULENVORRICHTUNG
(72) HOSHINO Shigeru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 1/19 **EN E-920992** 2017 08 23 **2998195**
(86) JP14077725 2014 10 17 2014858853

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 30 2013225851
(30) JP 2013 12 17 2013260159
(30) JP 2014 02 21 2014031692
(30) JP 2014 08 08 2014162386
(72) JOHTA, Masaya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) KOJIMA, Hideki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) HAGIWARA, Wataru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) ORIHARA, Daiki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SUZUKI, Ryoichi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 5/04 **EN E-920993** 2017 08 23 **2762385**
(86) JP12075142 2012 09 28 2012834901

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LEISTUNGSHILFSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 28 2011211959
(72) KIYOTA Haruhiko, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 8-1 Soja-machi 1-chome (JP)
(72) MURAKAMI Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)

B62D 5/04 **EN E-920994** 2017 08 23 **3031698**
2015 12 07 2015198265

(73) JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 12 09 2014249083
(72) TAMAIZUMI, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) ITAMOTO, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MAEDA, Shingo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **DE E-920995** 2017 08 23 **3071471**
(86) EP14069765 2014 09 17 2014766494

(73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH, 73527 Schwäbisch Gmünd, Richard-Bullinger-Strasse 77 (DE)
(54) LENKSYSTEM
(30) DE 2013 11 21 102013112841
(72) NOLL, Stephen, 73563 Mögglingen, Im Dobach 12 (DE)
(72) SCHUBERT, Frederik, 73529 Schwäbisch Gmünd, Grünewaldstrasse 6 (DE)
(72) NEUFELD, Albert, 73529 Schwäbisch Gmünd, Elbestrasse 20 (DE)

B62D 5/083 **EN E-920996** 2017 08 23 **2862784**
2014 10 20 2014189500

(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) Lenksystem mit magnetischer Drehmomentüberlagerung
(30) US 2013 10 21 201361893554 P
(30) US 2014 10 17 201414516695
(72) Dutsky, Jason A., Bay City, MI Michigan 48708, 1255 S. Green Road (US)
(72) Powell, Jeffrey M., Bay City, MI Michigan 48708, 312 Breaker Cove Drive (US)
(72) Martin, Brenda L., Chesaning, MI Michigan 48616, 16534 Bueche Road (US)
(72) Birsching, Joel E., Vassar, MI Michigan 48768, 1034 Athletic Street (US)

B62D 6/00 **EN E-920997** 2017 08 23 **2085294**
(86) JP07072278 2007 11 16 2007832008

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FAHRZEUGLENKSTEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2006 11 20 2006312413
(72) SEGAWA, Masaya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

B62D 6/00 **EN E-920998** 2017 08 23 **2848496**
(86) JP13061989 2013 04 24 2013787751

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 11 2012109110
(72) IMAMURA Yousuke, Tokyo 141-8560, c/o NSK LTD. 1-6-3 Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)
(72) SUGAWARA Takayoshi, Tokyo 141-8560, c/o NSK LTD. 1-6-3 Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)
(72) MAEDA Masahiro, Tokyo 141-8560, c/o NSK LTD. 1-6-3 Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)

B62D 7/14 **EN E-920999** 2017 08 23 **2938531**
(86) IB12003058 2012 12 27 2012840855

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN SERVOLENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT ZWEI GELENKTEN ACHSEN
(72) BLOND, Jean-Marc, F-69780 Saint Pierre de Chandieu, 22 chemin des Crêtes (FR)
(72) DORAY, Jean-Baptiste, F-38670 Chasse sur Rhone, 83 rue Kepler (FR)

B62D 15/02 **DE E-921000** 2017 08 23 **2983963**
(86) EP14056586 2014 04 02 2014717702

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSOREINRICHTUNG, LENKWINKELSENSOREINRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER LAGE EINES METALLOBJEKTS
(30) DE 2013 04 11 102013206426
(72) FRESE, Volker, 71717 Beilstein, Im Loechle 19 (DE)

B62D 15/02 **DE E-921001** 2017 08 23 **3010786**
(86) EP14060240 2014 05 19 2014724765

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) AUSWEICH- UND BREMSASSISTENT FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2013 06 20 102013211643
(72) BRAEUCHLE, Christian, 74855 Hassmersheim - Hochhausen, Hauptstrasse 25 (DE)
(72) FLEHMIG, Folko, 70192 Stuttgart, Schoderstr. 3 (DE)

B62D 21/09 **DE E-921002** 2017 08 23 **2691288**
(86) EP12055694 2012 03 29 2012713101

(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) PROFILTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUGCHASSIS UND NUTZFAHRZEUGCHASSIS MIT EINEM SOLCHEN PROFILTRÄGER
(30) DE 2011 03 30 202011000731 U
(72) EBERT, Jörg, 50858 Köln, Beller Weg 3 (DE)

B62D 25/04 **EN E-921003** 2017 08 23 **2979957**
(86) JP13058842 2013 03 26 2013880307

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTFAHRZEUG-VORDERSÄULENUNTERSTRUKTUR
(72) YAMAMOTO, Youhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TERAMOTO, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KITAURA, Nobuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 25/08 **FR E-921004** 2017 08 23 **3099560**
(86) FR15050219 2015 01 30 2015705668

(73) Renault s.a.s, 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ABLAUFSCHLAUCH FÜR DEN WASSERKASTEN EINES FAHRZEUGS UND WASSERKASTEN
(30) FR 2014 01 30 1450717
(72) YACOUBIAN, Michael, F-92140 Clamart, 1 bis rue Pierre Franquet (FR)
(72) LESEL, Georges, F-77400 Saint Thibault des Vignes, 11 rue de la Grande Grille (FR)

B62D 25/14 **EN E-921005** 2017 08 23 **3145797**
(86) EP16059997 2016 05 04 2016721782

(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd., Ningbo, Post code 315336, No. 818, Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District (CN)
(54) FAHRZEUG MIT KOLLISIONSSTEUERUNGSSYSTEM, KOLLISIONSSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) SE 2015 05 07 1550581
(72) EARL, Tony, 41308 Göteborg, Övre Majorsgatan 10a (SE)
(72) WENDT, Urban, 45170 Uddevalla, Kvartettvägen 13 (SE)

B62D 25/20 **EN E-921006** 2017 08 23 **2881308**
(86) JP13070427 2013 07 29 2013825504

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(73) Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha, Imizu-shi, Toyama 934-8588, 12-3 Nagonoe (JP)
(54) SCHLAGABSORBIERENDES ELEMENT
(30) JP 2012 08 03 2012172803
(72) KANEKO, Takanobu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) SAKAGUCHI, Naoya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KITA, Kiyoichi, Toyoma 934-8588, c/o AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA 12-3, Nagonoe Imizu-shi (JP)
(72) OBAYASHI, Tamaki, Toyoma 934-8588, c/o AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA 12-3, Nagonoe Imizu-shi (JP)
(72) MATSUI, Kyosuke, Toyoma 934-8588, c/o AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA 12-3, Nagonoe Imizu-shi (JP)

B62D 25/20 **EN E-921007** 2017 08 23 **2949550**
(86) JP14050168 2014 01 08 2014743607

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORDERAUFBAU FÜR EINE FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) JP 2013 01 25 2013012620
(72) NISHIDA, Gen, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUI, Nobuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IWAIHARA, Reiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) AYUKAWA, Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 55/00 **EN E-921008** 2017 08 23 **2993114**
2015 09 02 2015183500

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) STEUERUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) BE 2014 09 03 201400664
(72) Vandendriessche, Jean-Pierre, 9420 Erpe-Mere, Koutergatstraat 20 (BE)

B62J 6/02 **EN E-921009** 2017 08 23 **3012176**
2015 10 07 2015188828

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) ROLLERARTIGES FAHRZEUG
(30) CN 2014 10 24 201410578531
(72) Hsieh, Chinyu, 320 Taoyuan City, c/o Yamaha Motor R&D Taiwan Co., Ltd No. 3, Sec 2, Zhonghua Rd., Zhongli Dist., (TW)
(72) Hsu, Wenching, 320 Taoyuan City, c/o Yamaha Motor R&D Taiwan Co., Ltd No. 3, Sec 2, Zhonghua Rd., Zhongli Dist., (TW)

B62K 5/10 **EN E-921010** 2017 08 23 **2889210**
2014 12 11 2014197464

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) Schaukelsteuersystem eines Schaukelfahrzeugs
(30) JP 2013 12 27 2013272470
(72) Kawasaki, Yohei, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Fujita, Masayuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Iguchi, Kazunari, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Miyagishi, Syunichi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)

B62K 9/02 **EN E-921011** 2017 08 23 **2892797**
(86) IB12054531 2012 09 03 2012883966

(73) GALILEO TRIKES LTD., 42810 Tzur-Moshe, P. O. Box 275 Moshav (IL)
(54) FREIROLLENDES, FREILENKENDES, MEHRSTUFIGES KLAPPBARES DREIRAD MIT EINZELBEWEGUNGSAUSLÖSEMECHANISMUS
(72) HERZEL, Gadi, 42207 Natanya, Hasachlav 45 (IL)
(72) STENITZKY, Yuval, 42206 Natanya, Haziporen 18 (IL)

B62K 15/00 **EN E-921012** 2017 08 23 **2727807**
2013 01 30 2013153177

(73) Wu, Chi-Chun, Xiakou, Dongcheng Dongguan City Guangdong, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park (CN)
(54) Klappbarer Rahmen für klappbares Motorfahrzeug
(30) CN 2012 11 02 201210431697
(30) US 2013 01 14 201313741257
(72) Wu, Chi-Chun, Dongguan City Guangdong, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park, Xiakou, Dongcheng (CN)
(72) Zhang, Zhao, Dongguan City Guangdong, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park, Xiakou, Dongcheng (CN)

B62M 7/12 **EN E-921013** 2017 08 23 **2574538**
2012 09 28 2012186503

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugleistungsausgabevorrichtung
(30) JP 2011 09 30 2011216808
(30) JP 2011 09 30 2011216812
(72) Ono, Junya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ito, Asuka, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Adachi, Jun, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kajihara, Eisuke, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kataoka, Dai, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B63B 1/12 **EN E-921014** 2017 08 23 **2838784**
(86) EP13058227 2013 04 19 2013719062

(73) SBM Schiedam B.V., 3115 JD Schiedam, Karel Doormanweg 66 (NL)
(54) SCHWIMMENDE LNG-ANLAGE MIT EINEM ERSTEN UND ZWEITEN TANKER FÜR KONVERTIERTES LNG UND VERFAHREN ZUM ERHALT DER SCHWIMMENDEN LNG-ANLAGE
(30) EP 2012 04 20 12165070
(72) Van Wijngaarden, Willem Cornelis, NL-4201 KH Gorinchem, Arkelstraat 126 (NL)
(72) BRINKEL, Theodorus Johannes Bernardus, NL-2281 GS Rijswijk ZH, Leeuwendaallaan (NL)

B63B 1/38 **EN E-921015** 2017 08 23 **2692623**
(86) JP12058324 2012 03 29 2012764684

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHIFF MIT REDUZIERTEM REIBUNGSWIDERSTAND UND VORRICHTUNG ZUR REIBUNGSWIDERSTANDSREDUZIERUNG FÜR SCHIFFE
(30) JP 2011 03 31 2011078816
(30) JP 2011 04 04 2011082550
(30) JP 2011 04 04 2011082540
(72) TAKANO Shinichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWABUCHI Makoto, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWAKITA Chiharu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MIZOKAMI Shuji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHIHEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMATO Kuniaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B63B 17/00 **DE E-921016** 2017 08 23 **3099563**
(86) EP15051197 2015 01 22 2015705511

(73) Technolog GmbH Handels- und Beteiligungsgesellschaft für Technologie, 20459 Hamburg, Vorsetzen 50 (DE)
(54) SCHIFF MIT TREIBSTOFFTANK FÜR FLÜSSIGGAS
(30) DE 2014 01 31 202014000942 U
(72) PRUIN, Berend, 21423 Winsen, Binnenfeld 17 (DE)
(72) RADEBOLD, Helmut, 25379 Herzhorn, Deichweg 5 (DE)
(72) RASEWSKY, Christoph, 20359 Hamburg, Hopfenstraße 21 (DE)

B63B 25/16 **EN E-921017** 2017 08 23 **2539222**
(86) EP11052484 2011 02 21 2011704073

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) WASSERFAHRZEUG ZUR KOHLENWASSERSTOFFVERARBEITUNG UND VERFAHREN
(30) EP 2010 02 22 10154236
(72) LISTER, John David, London Greater London SE1 7NA, 2 York Road (GB)
(72) STEPHENS, Andrew Neil, London Greater London WC2R 0ZA, 80 Strand (GB)

B63B 25/16 **EN E-921018** 2017 08 23 **2853479**
(86) KR13009540 2013 10 24 2013844586

(73) Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd., Seoul 100-180, 85 Da-dong Jung-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES FLÜSSIGGASES IN EINEM SCHIFF
(30) KR 2012 10 24 20120118241
(30) KR 2012 12 11 20120143522
(30) KR 2013 06 26 20130073731
(72) LEE, Joon Chae, Daegu 701-010, 8-118 Boseong Apt. 622 Sinam-dong Dong-gu (KR)
(72) CHOI, Dong Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-893, 114-303 BotdulMaeul Apt. Sampyeong-dong Bundang-gu (KR)
(72) MOON, Young Sik, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-733, 113-2405 Cheolsan Raemian Xi Apt. 634 Cheolsan 3-dong (KR)
(72) JUNG, Seung Kyo, Seoul 143-180, 203 254-6 Neung-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) JUNG, Jeheon, Seoul 139-753, 303-1306 Sanggye Jugong 3 Danji Apt. Sanggye 6.7-dong Nowon-gu (KR)
(72) KIM, Nam Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, 109-2404 Cheoncheon Purgio Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)

B63B 35/44 **EN E-921019** 2017 08 23 **2274198**
(86) GB09050498 2009 05 11 2009742408

(73) Hydro Property Holdings Limited, Douglas Isle of Man IM1 2SH, First Floor Jubilee Buildings Victoria Street (GB)
(54) SCHWIMMENDE GEBÄUDE
(30) GB 2008 05 09 0808459
(72) NELSON, Carl R., Reading Berkshire RG7 1BZ, 20 Woodcock Court Three Mile Cross (GB)

B63B 35/83 **EN E-921020** 2017 08 23 **2731863**
(86) GB12000582 2012 07 11 2012738582

(73) Rogus, Kryzysztof, London E1 4JE, 7 Lang Street (GB)
(54) WASSERGEHVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM ANTRIEB
(30) GB 2011 07 11 201111873
(30) GB 2011 09 19 201116210
(30) GB 2012 01 16 201200712
(72) Rogus, Kryzysztof, London E1 4JE, 7 Lang Street (GB)

B63B 51/02 **EN E-921021** 2017 08 23 **2671755**
2013 05 08 2013167053

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(54) Beleuchtungsvorrichtung mit einer Anordnung von optoelektronischen Quellen
(30) IT 2012 06 07 RM20120265
(72) Jafrancesco, David, 00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(72) Mercatelli, Luca, 00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(72) Sansoni, Paola, 00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(72) Fontani, Daniela, 00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(72) Sani, Elisa, 00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(72) Francini, Franco, 00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)

B63C 9/20 **EN E-921022** 2017 08 23 **2527243**
2012 05 22 2012168824

(73) Spinlock Ltd, Cowes, Isle of Wight PO31 7BH, 41 Birmingham Road (GB)
(54) Licht für eine Schwimmweste
(30) GB 2011 05 26 201108847
(72) Hill, Christopher, Romsey, Hampshire SO51 7WH, 4 Old Road (GB)

B63G 8/39 **EN E-921023** 2017 08 23 **2902311**
2014 10 06 2014187839

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Isolierungsvorrichtung für Druckbehälterpenetrator
(30) US 2014 01 31 201414169894
(72) Ford, Thomas Steven, Huntington Beach, CA 92647-2099, 5301 Bolsa Ave. Mail Code H011-A145 (US)

B63J 99/00 **EN E-921024** 2017 08 23 **2813746**
(86) JP13052694 2013 02 06 2013746900

(73) Iwatani Corporation, Osaka 541-0053, 6-4, Hommachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(73) Atec Co., Ltd., Akashi-city, Hygo 674-0093, 20-1 Minami Futami Futami-cho (JP)
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GASZUFUHRVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 07 2012023909
(72) KUSAKA Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0053, c/o Iwatani Corporation 6-4 Hommachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKATA Takayoshi, Osaka-shi Osaka 541-0053, c/o Iwatani Corporation 6-4 Hommachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAO Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0053, c/o Iwatani Corporation 6-4 Hommachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) GOTO Katsuhiko, Akashi-city Hyogo 674-0093, c/o A-TEC CO. LTD. 20-1 Minami Futami Futami-cho (JP)
(72) SHIBUYA Toshiki, Akashi-city Hyogo 674-0093, c/o A-TEC CO. LTD. 20-1 Minami Futami Futami-cho (JP)
(72) YAMADA Daisuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B64C 1/18 **FR E-921025** 2017 08 23 **2701973**
(86) FR12050840 2012 04 17 2012722427

(73) Airbus Operations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) FLUGZEUGRUMPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BODENS IN EINEM DERARTIGEN RUMPF
(30) FR 2011 04 26 1101290
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, 23 rue Marie Curie (FR)

B64C 9/22 **EN E-921026** 2017 08 23 **2590857**
(86) GB11051265 2011 07 05 2011732504

(73) Ultra Electronics Limited, Greenford, Middlesex UB6 8UA, 417 Bridport Road (GB)
(54) VERBINDUNG ZUR FÜHRUNG EINES FLEXIBLEN KABELS
(30) GB 2010 07 06 201011378
(72) SALTHOUSE, Mark Anthony, Bristol BS4 3HU, 54 Kensington Park Road (GB)
(72) BIGGADIKE, Christopher, Cheltenham Gloucestershire GL53 7BD, 45 Naunton Crescent Leckhampton (GB)
(72) DUTTON, Graeme John, Banbury Oxon OX17 1HX, Sleepy Hollow Shotteswell (GB)

B64C 13/04 **EN E-921027** 2017 08 23 **2178750**
(86) BR08000191 2008 07 02 2008772755

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)
(54) FLUGSTEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR FLUGZEUG
(30) US 2007 08 22 843497
(72) CELSO, Ferraz Dias, São José dos Campos SP, Av. Heitor Vila Lobos 624 apto. 153-B (BR)

B64D 11/04 **EN E-921028** 2017 08 23 **2848531**
2013 09 11 2013183945

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Expandierbare Bordküche
(72) Ehlers, Bernd, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Herzog, Mark, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Behrens, Stefan, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 11/06 **EN E-921029** 2017 08 23 **2504233**
(86) US10057842 2010 11 23 2010784415

(73) Zodiac Seats US LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) TISCHANSCHLAGVORRICHTUNG
(30) US 2009 11 23 281842 P
(72) WESTERINK, Rik, Corinth, TX 76210, 1518 Nightingale Lane (US)
(72) GRUNWALD, Brad, Garland, TX 75044, 3602 Hawaii Drive (US)

B64D 11/06 **EN E-921030** 2017 08 23 **2655187**
(86) EP11006528 2011 12 22 2011805423

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM DARAUF LIEGEN ODER SITZEN
(30) DE 2010 12 23 102010055994
(30) US 2010 12 23 201061426586 P
(72) BAATZ, Andreas, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 15/20 **EN E-921031** 2017 08 23 **2969757**
(86) IB14001559 2014 03 17 2014795258

(73) Unmanned Aerospace Technologies Ltd, Kadima 60920, 9 Hasnoonit Street (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTEISEN EINER OBERFLÄCHE
(30) US 2013 03 15 201361789009 P
(30) US 2013 03 15 201361788792 P
(30) US 2013 03 15 201361788893 P
(72) SNIR, Amir, 60920 Kadima, 9 Hasoonit Street (IL)
(72) HEICHAL, Yoav, 56905 Ganei Tikva, 4 Hanarkis Street (IL)

B64D 25/00 **DE E-921032** 2017 08 23 **2834804**
(86) EP13000968 2013 04 02 2013719272

(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
(54) FLUCHTWEGMARKIERUNG MIT EINEM LEUCHTSTREIFEN AUS PHOTOLUMINESZENTEM MATERIAL
(30) DE 2012 04 05 102012006902
(72) BIEHL, Torben, 22081 Hamburg, Kraeplinweg 31 (DE)
(72) LIEROW, Hans-Christian, 22339 Hamburg, Josthöhe 6 (DE)

B64D 31/04 **EN E-921033** 2017 08 23 **2971704**
(86) US13070322 2013 11 15 2013857674

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) GASTURBINENMOTORKONFIGURATIONSSCHNITTSTELLE
(30) US 2013 03 14 201361784666 P
(72) MYER, Joseph, D., Avon, IN 46123, 1266 Turfway Drive (US)
(72) TOMLINSON, Steven, Wesley, Brownsburg, IN 46112, 1305 Brownswood Drive (US)

B64D 37/02 **FR E-921034** 2017 08 23 **2524871**
2012 05 15 2012168042

(73) Dassault Aviation, 75008 Paris, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault (FR)
(54) AUTONOMES SYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG FÜR LUFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDE STEUERUNGSMETHODE
(30) FR 2011 05 18 1101512
(72) Loison, Renaud, 75010 Paris, 121 rue du Faubourg du Temple (FR)

B64D 37/06 **EN E-921035** 2017 08 23 **3081495**
2016 04 01 2016163501

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINES FLUGZEUGKRAFTSTOFFTANKS
(30) US 2015 04 01 201514676105
(72) Humfeld, Keith D., Chicago, 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Badgley, Richard S., Chicago, 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 45/00 **EN E-921036** 2017 08 23 **2896567**
2015 01 13 2015150986

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) Gerätehalterung
(30) US 2014 01 16 201414156716
(72) Farnes, Brian, Richfield, MN Minnesota 55423, 6511 Newton Ave S. (US)
(72) Tschann, Matthew, Burnsville, MN Minnesota 55306, 15700 Bryant Ave. S (US)

B64F 1/36 **EN E-921037** 2017 08 23 **3046837**
(86) NL14050619 2014 09 10 2014777904

(73) Vanderlande Industries B.V., 5466 RB Veghel, Vanderlandelaan 2 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON GEPÄCKSTÜCKEN
(30) NL 2013 09 16 2011445
(72) POTTERS, Marinus Adrianus Maria, NL-5652 EM Eindhoven, Zeelsterstraat 114 (NL)
(72) LENIOR, Odeke Nanda Manon, NL-1019 RT Amsterdam, Tosaristraat 27 (NL)
(72) SCHINKEL, Edouard Frans Alexander, NL-1074 AV Amsterdam, Stadhouderskade 125-2 (NL)

B64F 5/00 **EN E-921038** 2017 08 23 **1809535**
(86) US05039722 2005 11 03 2005825017

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR FEHLERVORHERSAGE IN EINEM FAHRZEUGÜBERWACHUNGS- UND MELDESYSTEM
(30) US 2004 11 10 985601
(72) MAGGIORE, John, B., Seattle, WA 98103-6105, 1825 N 51st St (US)
(72) FRANS, William, R., Seattle, WA 98105-2709, 740 NE 56 St (US)
(72) BASU, Sabyasachi, Redmond, WA 98052-8603, 9702 173rd Ct NE (US)
(72) FRESNEDO, Roman, D., Kent, WA 98031, 11912 SE 223rd Dr (US)
(72) SONG, Shuguang, Seattle, WA 98125, 11033 30th Ave NE (US)
(72) THOMPSON, Valeria, V., Seattle, WA 98103, 522N. 85th St. A412 (US)
(72) TJOELKER, Rodney, A., Bellevue, WA 98006, 4619 159th Ave SE (US)
(72) WHEWAY, Virginia, L., Hamilton, NSW 2303, 64 Lindsay ST (AU)
(72) PAUL, Ranjan, Sammamish, WA 98075, 24266 SE 11th PL (US)

B65B 1/32 **EN E-921039** 2017 08 23 **2128027**
(86) JP08000548 2008 03 12 2008720434

(73) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, 7-39, Kurakuenyonban-cho (JP)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG, WIEGEVORRICHTUNG UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 03 16 2007068992
(72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, 7-39, Kurakuenyonban-cho (JP)

B65B 7/16 **EN E-921040** 2017 08 23 **2500279**
2009 03 02 2012168615

(73) Sarong Societa' Per Azioni, 42046 Reggiolo (RE), Via Colombo 18 (IT)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung von Behältern
(30) IT 2008 03 05 MO20080063
(72) Bartoli, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), Via Dumas, 3 (IT)
(72) Bartoli, Alberto, 42020 Quattro Castella (RE), Via S. Francesco d'Assisi 6/2 (IT)

B65B 11/02 **EN E-921041** 2017 08 23 **3070004**
2016 03 14 2016160101

(73) ITALDIBIPACK S.p.A., 20010 Pogliano Milanese (Milano), Via Europa, 35 (IT)
(54) WICKLUNGSVORRICHTUNG MIT HEBEFLÄCHE
(30) IT 2015 03 19 MI20150415
(72) BUTTURINI, Luciano, 20015 PARABIAGO, Via San Fermo,5 (IT)

B65B 13/06 **DE E-921042** 2017 08 23 **3034418**
2015 11 19 2015195376

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) UMREIFUNGSKOPF UND VERFAHREN ZUM UMGANG MIT EINEM UMREIFUNGSBAND
(30) DE 2014 12 15 102014225880
(72) STADLER, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) GABLER, Markus, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65B 19/18 **DE E-921043** 2017 08 23 **2746166**
2013 11 19 2013005436

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Packung für Zigaretten
(30) DE 2012 12 20 102012112699
(72) Roesler, Burkard, 27337 Blender, Ritzenberger Weg 17 (DE)
(72) Oberschelp, Frank, 53227 Bonn, Berghovener Straße 73 (DE)

B65B 25/00 **EN E-921044** 2017 08 23 **2942292**
2014 05 05 2014167052

(73) M.C. AUTOMATIONS S.r.l., 40033 Casalecchio di Reno, Via Guido Rossa 30 (IT)
(54) Übergabevorrichtung für Einwickelmaschinen für Konfektprodukten
(72) Caselli, Mario, 40033 Casalecchio di Reno (BO), c/o M.C. AUTOMATIONS S.R.L. Via Guido Rossa, 30 (IT)

B65B 25/06 **DE E-921045** 2017 08 23 **2993135**
2015 09 07 2015183996

(73) TVI Entwicklung und Produktion GmbH, 83737 Irschenberg, Salzhub 16 (Gewerbegebiet) (DE)
(54) EINLEGEMASCHINE UND EINLEGEVERFAHREN
(30) DE 2014 09 05 102014112840
(72) VÖLKL, Thomas, 83052 Bruckmühl, Josef-Völkl-Str. 12 (DE)

B65B 27/08 **EN E-921046** 2017 08 23 **2407386**
(86) JP09054557 2009 03 10 2009841447

(73) Glory Ltd., Himeji-shi Hyogo 670-8567, 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(54) GELDSCHEINBINDEVORRICHTUNG UND GELDSCHEINBINDEVERFAHREN
(72) SUZUKI, Toshihiko, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(72) SATO, Tomoyasu, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o GLORY LTD. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)

B65B 43/60 **EN E-921047** 2017 08 23 **3013697**
(86) EP14062536 2014 06 16 2014734028

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN
(30) SE 2013 06 25 1350772
(72) ZETTERSTRÖM, Håkan, S-241 31 Eslöv, Sturegatan 7 (SE)

B65C 3/26 **DE E-921048** 2017 08 23 **2845813**
2014 07 25 2014178483

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Einspanneinheit für Behälter an Behälterbehandlungsmaschinen
(30) DE 2013 09 04 102013217657
(72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Peutl, August, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65C 9/06 **DE E-921049** 2017 08 23 **2760747**
(86) EP12063584 2012 07 11 2012734943

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2011 09 26 102011083377
(72) KOLB, Herbert, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B65D 1/20 **EN E-921050** 2017 08 23 **2646325**
(86) EP10068648 2010 12 01 2010796311

(73) ECOLAB INC., St. Paul, MN 55102-1390, 370 Wabasha Street N. (US)
(54) KANISTER ZUR AUFBEWAHRUNG VON FLUIDEN SUBSTANZEN
(72) MAI, Thomas, 40764 Langenfeld, Hüsgen 12 (DE)
(72) SCHEITHAUER, Brigitte, 40593 Düsseldorf, An der Ziegelei 20 (DE)
(72) ÖZDEMIR, Ayse, 40627 Düsseldorf, Sprottauer Weg 15 (DE)
(72) BEYER, Sarah, 76189 Karlsruhe, Bernhard-Lichtenberg Str.96 (DE)

B65D 1/26 **EN E-921051** 2017 08 23 **2909090**
(86) US13065198 2013 10 16 2013847792

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, 9th Floor 1500 Riveredge Parkway Suite 100 (US)
(54) BEHÄLTER MIT RILLEN
(30) US 2012 10 17 201261795501 P
(30) US 2012 10 29 201261795852 P
(72) WNEK, Patrick, H., Sherwood, WI 54169, N 7738 Sundown Court (US)

B65D 5/02 **FR E-921052** 2017 08 23 **3046846**
(86) FR14052326 2014 09 19 2014793214

(73) DS Smith Packaging France, 92800 Puteaux, Tour Initiale 1 Terrasse Bellini (FR)
(54) ZUSCHNITT VON BLATTMATERIAL MIT ZENTRIERENDEN LASCHEN, SCHACHTEL UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINES ZUSCHNITTS
(30) FR 2013 09 19 1359036
(72) GUARDIOLA, Henri, F-68127 Sainte Croix en Plaine, 21 Rue des Fleurs (FR)

B65D 5/50 **EN E-921053** 2017 08 23 **2822861**
(86) US13029753 2013 03 08 2013711797

(73) Sealed Air Corporation (US), Charlotte, NC 28208, 2415 Cascade Pointe Boulevard (US)
(54) VERPACKUNGSANORDNUNG
(30) US 2012 03 09 201213416463
(72) HAMMERSCHMIDT, Christof, 65207 Wiesbaden, Am Roten Ber 2e (DE)
(72) RIDGEWAY, Devin, C., Chula Vista, CA 91910, 463 Manzano Place (US)

B65D 5/68 **EN E-921054** 2017 08 23 **3093248**
2016 02 04 2016154226

(73) Pegatron Corporation, Taipei City 112, 5F., 76 Ligong St. Beitou District (TW)
(54) AUFNAHMEKASTEN
(30) TW 2015 05 13 104207315
(72) TSAO, Wei-Chun, 112 New Taipei City, 5F., No. 76, Ligong St. Beitou District (TW)

B65D 17/34 **EN E-921055** 2017 08 23 **2844573**
(86) US13039700 2013 05 06 2013785326

(73) Ball Corporation, Broomfield, CO 80021, 10 Longs Peak Drive (US)
(54) METALLISCHER ENDVERSCHLUSS MIT AUFREISSPLATTE MIT VERBESSERTER STEIFIGKEIT
(30) US 2012 05 04 201261642609 P
(72) BORK, Daniel, Benjamin, Superior, CO 80027, 1542 Dillon Way (US)

B65D 21/02 **DE E-921056** 2017 08 23 **2955124**
2015 05 21 2015168683

(73) PTM Packaging Tools Machinery PTE. Ltd., Singapore 049908, 4 Battery Road Nr. 25-01 Bank of China Building (SG)
(54) BECHER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BECHERS
(30) DE 2014 06 12 102014211275
(72) Stahlecker, Werner, 73033 Göppingen, Großstraße 41 (DE)

B65D 25/10 **EN E-921057** 2017 08 23 **2840036**
2008 07 29 2014188763

(73) STEVANATO GROUP INTERNATIONAL A. S., 844 03 Bratislava, Agátová 22 (SK)
(54) Verpackungsstruktur für Glasbehälter zur pharmazeutischen Verwendung
(30) CH 2007 08 02 12322007
(72) Nicoletti, Fabiano, 30034 MIRA (VENEZIA), Lago di Lugano 4 (IT)

B65D 33/16 **EN E-921058** 2017 08 23 **2961662**
(86) DK14050042 2014 02 28 2014757659

(73) Silvex - Industria de Plásticos e Papeis, SA, Benavente 2130-999, Quinta da Brasileira, Lote 10 (PT)
(54) GEFRIERFORMBEUTEL
(30) DK 2013 03 01 201370121
(72) RASMUSSEN, Johannes, DK-8700 Horsens, Agervej 1A (DK)

B65D 47/08 **DE E-921059** 2017 08 23 **2707304**
(86) EP12002050 2012 05 11 2012726351

(73) Remy & Geiser GmbH, 56584 Anhausen, Remy & Geiser-Straße 1 (DE)
(54) ZWEITEILIGER, KINDERSICHERER VERSCHLUSS
(30) DE 2011 05 12 102011101464
(72) HERBORN, Severin, 56410 Montabaur, Neissestrasse 13 (DE)
(72) KÖPPEN, Inge, 56584 Meinborn, Auf dem Löh 17 (DE)

B65D 47/08 **EN E-921060** 2017 08 23 **2918512**
2013 05 28 2015165633

(73) Aptar Freyung GmbH, 94078 Freyung, Löfflerstrasse 1 (DE)
(54) AUSGABEGEHÄUSE
(72) Königseder, Bruno, 94133 Röhrnbach, St. Korona Str. 4 (DE)
(72) Rückert, Andreas, 94160 Ringelai, Doblweg 5 (DE)
(72) Stifter, Alexander, 94078 Freyung, Oberndorf 45 (DE)

B65D 51/24 **EN E-921061** 2017 08 23 **2176135**
(86) EP08058789 2008 07 07 2008785961

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) BEHÄLTER MIT HÖRBAREM FRISCHEVERSCHLUSSSYSTEM
(30) EP 2007 08 03 07113772
(72) HENTZEL, Stéphane, CH-1462 Yvonand, Route de Rovray, 33 (CH)

B65D 53/04 **EN E-921062** 2017 08 23 **2892818**
(86) US13057255 2013 08 29 2013835250

(73) Selig Sealing Products, Inc., Forrest, IL 61741, 342 East Wabash Street (US)
(54) INNENDICHTUNG MIT LASCHEN
(30) US 2012 09 05 201213604259
(72) THORSTENSEN-WOLL, Robert William, Barrie, Ontario L4N 0Y9, 107 Sandringham Drive (CA)

B65D 65/40 **EN E-921063** 2017 08 23 **3019415**
(86) EP14064606 2014 07 08 2014736818

(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen AG, 8280 Kreuzlingen, Finkernstrasse 34 (CH)
(54) GAS- UND LICHTBESTÄNDIGE DOPPELSCHALEN-BLISTERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE INHALTE
(30) EP 2013 07 10 13175849
(72) BRANDL, Oliver, 78467 Konstanz, Bildwiese 4 (DE)

B65D 73/00 **DE E-921064** 2017 08 23 **2913280**
2015 02 24 2015156214

(73) Wolfcraft GmbH, 56746 Kempenich, Wolff-Straße 1 (DE)
(54) Verpackung für Stichsägeblätter
(30) DE 2014 02 27 102014102563
(72) Moog, Christopher, 56422 Wirges, Brückenstraße 27 (DE)
(72) Radermacher, Walter, 56745 Weibern, Löhstr. 1 (DE)
(72) Noniewicz, Zbigniew, 56746 Kempenich, In der Hardt 22 (DE)

B65D 75/00 **DE E-921065** 2017 08 23 **3020653**
2015 11 13 2015003233

(73) Bischof + Klein SE & Co. KG, 49525 Lengerich, Rahestraße 47 (DE)
(54) STANDBODENBEUTEL
(30) DE 2014 11 17 202014105515 U
(72) KÖPPE, David, 49084 Osnabrück, Ruwestraße 53 (DE)
(72) SPENDLOW, Glenn Andrew, 49545 Tecklenburg, Schulstraße 10 (DE)

B65D 75/32 **FR E-921066** 2017 08 23 **3016880**
(86) FR14051691 2014 07 01 2014745198

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) VERPACKUNG FÜR LUTSCHTABLETTENPRODUKTE UND ZUSCHNITT ZUR HERSTELLUNG DIESER VERPACKUNG
(30) FR 2013 07 04 1356580
(72) ROUSSELET, Guilhem, F-94100 Saint-Maur, 17 rue des Iles (FR)

B65D 75/36 **EN E-921067** 2017 08 23 **2698326**
(86) KR11002697 2011 04 15 2011863282

(73) Blisspack Co., Ltd., Ansan-si, Gyeonggi-do 425-100, No. 7, 15 Block, 447-1 Moknae-dong Danwon-gu (KR)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARER BLISTERPACKUNGSBEHÄLTER
(72) AHN, Jong Won, Seoul 156-060, 9-801 Sindonga Apt., 481 Bon-dong Dongjak-gu (KR)
(72) KIM, Hyung Jae, Ansan-si Gyeonggi-do 426-171, 302-ho, 1309-1 Sa-1-dong Sangrok-gu (KR)

B65D 77/20 **EN E-921068** 2017 08 23 **2996960**
(86) US14036617 2014 05 02 2014727344

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) DICHTUNGSRING ZUR FOLIENABDICHTUNG EINES BEHÄLTERS
(30) US 2013 05 13 201313892775
(72) GRANT, Edward, A., Toledo, OH 43615, 5715 Chardonnay Drive (US)

B65D 81/20 **EN E-921069** 2017 08 23 **2944583**
(86) JP13050189 2013 01 09 2013870832

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHES INSTRUMENT
(72) OKIHARA, Hitoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818 Misonodaira (JP)

B65D 81/34 **EN E-921070** 2017 08 23 **2500293**
2008 01 09 2012004441

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) Mikrowellenerhitzungskonstruktion
(30) US 2007 08 13 964655 P
(72) Fitzwater, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, 25 Kendall Street (US)

B65D 83/00 **EN E-921071** 2017 08 23 **1981781**
(86) GB07000439 2007 02 07 2007705170

(73) KOELNER RAWLPLUG IP, Sp.z.o.o, 51-416 Wroclaw, Ul. Kwidzynska 6 (PL)
(54) ABGABEVORRICHTUNG
(30) GB 2006 02 07 0602340
(72) CADDEN, Stephen, Glasgow G46 8JR, Rawlplug Limited Skibo Drive Thornliebank Industrial Estate (GB)

B65D 83/04 **EN E-921072** 2017 08 23 **2595898**
(86) US11001265 2011 07 18 2011809968

(73) Keystone Folding Box Co., Newark, NJ 07104, 367 Verona Avenue (US)
(54) KINDERSICHERE, SENIORENGERECHTE UND UMWELTFREUNDLICHE BLISTERPACKUNG ZUR TABLETTENAUSGABE
(30) US 2010 07 19 804311
(72) WESTON, Michael, H., Chapel Hill NC 27514, 104 Red Cedar Place (US)
(72) SMITH, Frank, Edward, Cincinnati OH 45208, 3786 Broadview Drive (US)

B65D 83/04 **EN E-921073** 2017 08 23 **2879974**
(86) IL13050631 2013 07 24 2013759022

(73) P.C.O.A. Devices Ltd., 65272 Tel Aviv, 136 Rothschild Blvd. (IL)
(54) BEHÄLTER ZUR AUFNAHME UND AUSGABE FESTER MEDIZINISCHER PILLEN
(30) IL 2012 07 30 22118612
(30) IL 2013 04 30 22607413
(72) PAZ, Ilan, 90433 Alon Shvut, 6 Harakefet St. (IL)

B65D 83/04 **DE E-921074** 2017 08 23 **3140224**
(86) AT15050115 2015 05 08 2015744468

(73) Joma Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, 2345 Brunn am Gebirge, Wolfholzgasse 14-16 (AT)
(54) SPENDER ZUR DOSIERUNG VON TABLETTEN ODER PULVERN
(30) AT 2014 05 08 3382014
(72) BURGER, Josef, A-3720 Ravelsbach, Pfaffstetten 118 (AT)

B65D 85/04 **EN E-921075** 2017 08 23 **2706020**
2012 09 05 2012183193

(73) ISAF S.p.A., 38089 Storo (TN), Zona Industriale Via I Maggio, 4 (IT)
(54) Behälter für Schweißdraht mit zwei überlagerten Haltern
(72) Stocchetti, Roberto, 38023 Cles (TN), Via Trento, 46 (IT)

B65D 85/804 **EN E-921076** 2017 08 23 **2899141**
2007 05 07 2015159642

(73) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., 25030 Coccaglio (Brescia), Via Fogliano, 1 (IT)
(54) Kartusche für pulverförmigen Kaffee oder dergleichen, geeignet zur Verwendung in Vorrichtungen zur Herstellung von Getränken wie Kaffee oder dergleichen
(72) Stefanoni, Roberto, I-25122 Coccaglio, BRESCIA, c/o BIALETTI INDUSTRIE S.P.A. Via Fogliano, 1 (IT)

B65D 85/804 **EN E-921077** 2017 08 23 **3057886**
(86) IB14065358 2014 10 16 2014802164

(73) Sarong Societa' Per Azioni, 42046 Reggiolo (RE), Via Colombo 18 (IT)
(54) KAPSEL FÜR GETRÄNKE
(30) IT 2013 10 17 MO20130297
(72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia, Via Dumas 3 (IT)
(72) CAPITINI, Davide, I-42123 Reggio Emilia, Via Dumas, 3 (IT)
(72) GRILLENZONI, Alessandro, I-42018 San Martino in Rio (RE), Via Vittime 11 Settembre n. 1 (IT)
(72) TRALDI, Flavio, I-41030 San Prospero (Modena), Via Verdeta 78 (IT)

B65D 90/10 **FR E-921078** 2017 08 23 **3085643**
2016 04 20 2016166143

(73) DE DIETRICH, 67110 Niederbronn-les-Bains, Château de Reichshoffen (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VOLLSTÄNDIGEN UND SCHNELLEN VERSCHLIESSEN/ÖFFNEN EINES MANNLOCHS
(30) FR 2015 04 21 1553580
(72) PFEIFFER, Jean-Philippe, LAUBACH 67580, 5 rue des Vergers (FR)
(72) GRIESEMER, David, 67360 HEGENEY, 22 rue des Joncs (FR)

B65D 90/40 **EN E-921079** 2017 08 23 **2192054**
(86) CN07002299 2007 07 31 2007785213

(73) SHANGHAI HUAPENG EXPLOSION- PROOF SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD., Shanghai 200030, Ground Floor, Building 8, Laohumin Road 1130, (CN)
(54) EXPLOSIONSSICHERES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) HUANG, Xiaodong, Beijing 100-009, Yard No. 4, 149 West Gulou Street Xicheng District (CN)

B65F 1/16 **DE E-921080** 2017 08 23 **3067296**
2016 01 06 2016150294

(73) S. Franzen Söhne GmbH, 42719 Solingen, Feuerbachstraße 8 (DE)
(54) MÜLLTONNENVERSCHLUSS
(30) DE 2015 01 13 102015100405
(72) Matuschek, Manfred, 42719 Solingen, Rubensstraße 15 (DE)

B65G 1/08 **EN E-921081** 2017 08 23 **2699495**
(86) EP12057181 2012 04 19 2012715991

(73) PROCES-DATA A/S, 8600 Silkeborg, Navervej 8 (DK)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON GELAGERTEN GÜTERN WIE VERPACKTEN TABAKPRODUKTEN
(30) DK 2011 04 19 201170192
(72) THYRRING, Rasmus, DK-8600 Silkeborg, Sølystvej 102 (DK)
(72) CRAMER NIELSEN, Christian, DK-8600 Silkeborg, Buskelundtoften 40 (DK)

B65G 17/06 **EN E-921082** 2017 08 23 **2879978**
(86) US13052739 2013 07 30 2013745987

(73) Ashworth Bros., Inc., Fall River, MA 02721-1623, 222 Milliken Boulevard (US)
(54) VERBINDUNGSELEMENT MIT AUSTAUSCHBARER VERSCHLEISSKOMPONENTE
(30) US 2012 07 31 201213562820
(72) LACKNER, Joseph, M., Medina, MN 55340, 3705 Lilac Drive (US)
(72) STEINHOFF, Paul, Stephens City, VA 22655, 137 Blackburns Ford Drive (US)
(72) LASECKI, Jonathan, R., Strasburg, VA 22657, 442 Ash Street (US)

B65G 23/08 **EN E-921083** 2017 08 23 **3055232**
(86) IB14065085 2014 10 06 2014796278

(73) Rulli Rulmeca S.p.A., 24011 Alme' (BG), Via Toscanini 1 (IT)
(54) MOTORISIERTE FÖRDERROLLE
(30) IT 2013 10 11 BG20130031
(72) RUGGERI, Giovanni, I-24123 Bergamo, Via Maironi da Ponte 36M (IT)

B65G 29/00 **DE E-921084** 2017 08 23 **2981489**
(86) EP14000817 2014 03 26 2014714592

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINEN
(30) DE 2013 04 03 102013103310
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Str. 3 (DE)

B65G 33/14 **EN E-921085** 2017 08 23 **3025987**
2012 03 27 2015195430

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEN FÜLLTRICHTER UND EINEM SCHNECKENFÖRDERER ZUM FÖRDERN VON FESTSTOFFARTIKELN
(30) DK 2011 03 28 201170144
(72) TRUDSLEV, Jens-Erik, 8310 Tranbjerg, Slet Møllevej 5 (DK)
(72) UBBESEN, Jonas, 8230 Åbyhøj, Haslevej 57 (DK)

B65G 47/08 **EN E-921086** 2017 08 23 **3068712**
(86) EP14074285 2014 11 11 2014798790

(73) Sinter Ibérica Packaging, S.A., 09007 Burgos, 1, Calle de Ribera (ES)
(54) PALETTIERANLAGE UND VERFAHREN ZUM PALETTIEREN
(30) NL 2013 11 12 2011789
(72) DE LAMA ARENALES, Mario, E-09400 Aranda de Duero, Pasaje Primo de Rivera nº 11 4º-I (ES)

B65G 57/24 **DE E-921087** 2017 08 23 **2832667**
2014 07 02 2014175374

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Stapeln und/oder Palettieren von Gebinde- oder Stückgutlagen
(30) DE 2013 07 31 102013108231
(72) Beer, Erhard, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Schweighofer, Georg, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Osterhammer, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65G 65/40 **EN E-921088** 2017 08 23 **2207699**
(86) SE08051273 2008 11 07 2008846947

(73) Joseph Vögele AG, 67067 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHÜTTGUT, VERFAHREN SOWIE FÜR DIE BEHANDLUNG BESTIMMTE TRÄGERKONSTRUKTION
(30) SE 2007 11 09 0702487
(72) ANDERSSON, Conny, 517 34 Bollebygd, Krokdelsvägen 15 (SE)
(72) CARLSSON, Allan, 663 41 Hammarö, Strand 4 (SE)

B65H 3/08 **DE E-921089** 2017 08 23 **3037371**
2015 11 20 2015195628

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME, ZUM HALTEN UND/ODER ZUR HANDHABUNG VON FLÄCHIGEN GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2014 12 16 102014225981
(72) HAAS, Johann, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) WEINMAYER, Walter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65H 19/18 **FR E-921090** 2017 08 23 **2730527**
2013 10 23 2013306465

(73) Eberle (Société par Actions Simplifiée), 67116 Reichstett, 2 rue de l'Industrie (FR)
(54) Abwickelvorrichtung mit einer Bandanhebevorrichtung
(30) FR 2012 11 07 1260564
(72) Priester, Claude, 67000 STRASBOURG, 12 Boulevard d'Anvers (FR)

B65H 19/22 **EN E-921091** 2017 08 23 **2676906**
2012 06 19 2012172520

(73) Gambini International S.A., 2449 Luxembourg, 4 Boulevard Royal (LU)
(54) Schnellabreißvorrichtung eines Streifens in einer Aufwicklungsmaschine
(72) Gambini, Giovanni, 56100 PISA, Via A. Omodeo 7 (IT)

B65H 35/00 **EN E-921092** 2017 08 23 **2874930**
(86) US13051464 2013 07 22 2013819737

(73) Rodriguez, Peter A., Atlantic Beach, FL 32233, 1545 Main Street (US)
(54) ANORDNUNG ZUR AUSGABE VON UMSCHLAGBÄNDERN MIT EINER DOPPELKANALSPUR FÜR PAPIERUMSCHLAGSYSTEME
(30) US 2012 07 20 201261674002 P
(72) RODRIGUEZ, Jason, Atlantic Beach, FL 32233, 1545 Main Street (US)
(72) DOHOGNE, Dennis, Atlantic Beach, FL 32233, 1545 Main Street (US)
(72) RODRIGUEz, Peter, Atlantic Beach Florida 32233, 1545 Main Street (US)

B65H 49/24 **EN E-921093** 2017 08 23 **2834179**
(86) US13031169 2013 03 14 2013776873

(73) Optical Cable Corporation, Roanoke, Virginia 24019, 5290 Concourse Drive (US)
(54) KARTUSCHENSYSTEM FÜR EINE GLASFASER-/STROMKABELTROMMEL
(30) US 2012 04 06 201261621343 P
(72) GUIFFAULT, Nicolas, Allen, Texas 75002, 1562 Bradford Trace Drive (US)

B65H 71/00 **EN E-921094** 2017 08 23 **2974987**
2015 07 13 2015275171

(73) Crayola, LLC, Easton, Pennsylvania 18044-0431, 1100 Church Lane (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÄRBEN VON FÄDEN
(30) GB 2014 07 14 201412502
(30) GB 2015 03 25 201505044
(72) Morris, Oliver, London, Greater London SW15 2DE, 5 Copse Court, Evenwood Close (GB)
(72) Laguatan, Roseld V, Easton, PA 18044, Crayola, LLC, 1100 Church Lane (US)
(72) Allen, James, Easton, PA 18044, Crayola, LLC, 1100 Church Lane (US)

B65H 75/10 **FR E-921095** 2017 08 23 **2376358**
(86) EP09066820 2009 12 10 2009775166

(73) SCA TISSUE FRANCE, 93400 Saint-Ouen, 151-161, boulevard Victor Hugo (FR)
(54) PAPIERROLLE STÜTZENDER KERN
(30) FR 2008 12 12 0858553
(72) ROESCH, Frédéric, 68000 Colmar, 21 rue de Lisbonne (FR)
(72) WEISANG, Nicolas, 68000 Colmar, Résidence les Jardins d'Eden, Bât B 38A, Noehlen Weg (FR)
(72) RUPPEL, Rémy, 68320 Durrenentzen, 6 rue des Vosges (FR)
(72) PROBST, Pierre, 68770 Ammerschwihr, 11 rue des Camélias (FR)

B66B 3/00 **EN E-921096** 2017 08 23 **2951114**
(86) FI13050111 2013 02 01 2013874087

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZUGZUORDNUNG MITHILFE EINER MAGNETFELDKARTE IN EINEM AUFZUGSYSTEM
(72) SALMIKUUKKA, Jukka, FI-02970 Espoo, Kalajärventie 13A (FI)
(72) VIRTANEN, Ari, FI-02360 Espoo, Salmensuu 5E (FI)
(72) KRONKVIST, Kenneth, FI-01350Vantaa, Kyläkaivontie 1 as. 20 (FI)

B66B 5/02 **EN E-921097** 2017 08 23 **2132127**
(86) FI08000020 2008 02 01 2008718490

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) FEHLERSICHERE LEISTUNGSSTEUERVORRICHTUNG
(30) FI 2007 04 03 20070260
(72) KATTAINEN, Ari, FIN-05830 Hyvinkää, Tiilitehtaantie 9 (FI)
(72) KALLIONIEMI, Antti, FIN-05400 Tuusula, Kaarretie 26 (FI)

B66B 5/02 **EN E-921098** 2017 08 23 **2765110**
2014 01 13 2014150997

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Anordnung zur Dämpfung seitlicher Schwankungen einer an einer Aufzugseinheit befestigten, seilartigen Vorrichtung sowie ein Aufzug
(30) FI 2013 02 12 20135124
(72) Puranen, Mikko, 00280 Helsinki, Paraistentie 19 A 22 (FI)
(72) Ropponen, Tuomo, 05800 Hyvinkää, Monninlinja 374 (FI)

B66B 11/00 **EN E-921099** 2017 08 23 **2871147**
2014 11 03 2014191517

(73) Wittur Holding GmbH, 85259 Wiedenzhausen, Rohrbachstrasse 26-30 (DE)
(54) Aufzug mit Rohrmotor und geteilter Motorhalterung
(30) DE 2013 11 07 202013105006 U
(72) Geßner, Ralf, 01239 Dresden, Joseph-Keilberth-Straße 12 (DE)
(72) Thomas, Norbert, 01307 Dresden, Wallotstraße 5 (DE)

B66B 13/30 **EN E-921100** 2017 08 23 **2610206**
(86) JP10064251 2010 08 24 2010856399

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFZUGSKABINENVORRICHTUNG
(72) SAWAKI, Taiji, Inazawa-shi Aichi 492-8161, c/o Inaryo Technica Co. Ltd. 1 Hishi-machi (JP)
(72) MINAMI, Masayuki, Inazawa-shi Aichi 492-8161, c/o Inaryo Technica Co. Ltd. 1 Hishi-machi (JP)
(72) SUZUKI, Toshiya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Masaaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TARUISHI, Keigo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Kengo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IMAJO, Kensuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIKURA, Taiki, Tokyo 102-0073, Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)

B66B 13/30 **DE E-921101** 2017 08 23 **2860145**
2014 09 02 2014183210

(73) Wittur Holding GmbH, 85259 Wiedenzhausen, Rohrbachstrasse 26-30 (DE)
(54) Falttür mit schräger Führungsbahn
(30) DE 2013 09 19 202013008222 U
(30) DE 2014 06 20 202014102828 U
(72) Mittermayr, Franz, 3211 Loich, Loich 22 (AT)
(72) Berger, Herbert, 3244 Ruprechtshofen, Hohentann 1 (AT)

B66B 17/34 **DE E-921102** 2017 08 23 **2325128**
2008 09 24 2011157755

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) Aufzuganlage für Personen und/oder Lasten mit zumindest einer Aufzugkabine
(30) DE 2007 10 16 102007049737
(72) Lienemann, Manfred, 26632 Ihlow, Goethestr. 3 (DE)

B66B 19/00 **EN E-921103** 2017 08 23 **3085657**
2015 04 23 2015164765

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON FÜHRUNGSSCHIENEN IN EINEM AUFZUGSSCHACHT
(72) Kilpeläinen, Pekka, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66C 3/16 **DE E-921104** 2017 08 23 **1632450**
2005 08 26 2005018585

(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, 88457 Kirchdorf/Iller, Liebherrstrasse 12 (DE)
(54) Zweischalengreifer
(30) DE 2004 09 06 202004013842 U
(72) Wager, Bernd, 88457 Kirchdorf/Iller, Asternweg 29 (DE)

B66C 23/80 **EN E-921105** 2017 08 23 **3031769**
2015 09 24 2015186638

(73) Manitou Italia S.r.l., 41013 Castelfranco Emilia (Modena), Via Cristoforo Colombo 2 Localita' Cavazzona (IT)
(54) FAHRZEUG MIT SCHERENSTABILISATOREN
(30) IT 2014 12 09 MO20140356
(72) IOTTI, Marco, 42124 REGGIO EMILIA, VIA SIMONE MARTINI 16/3 (IT)

B66F 9/075 **EN E-921106** 2017 08 23 **2231501**
(86) EP09050728 2009 01 22 2009703457

(73) Moffett Research and Development Limited, Dundalk County Louth, Ardee Road (IE)
(54) TOP-MOUNT-VERFAHREN UND -SYSTEM
(30) IE 2008 01 22 20080042
(72) McGRANE, Barry, County Louth, Walshestown Clogherhead (IE)
(72) TURNBULL, Kevin, County Louth, 17 Lisroland View Knockbridge Dundalk (IE)
(72) McFADDEN, John, County Monaghan, Anny Culloville Castleblaney (IE)

B66F 9/08 **DE E-921107** 2017 08 23 **2998265**
2015 09 17 2015185654

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Am Stadtrand 35 (DE)
(54) LASTTEIL FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG
(30) DE 2014 09 19 102014113603
(72) Hofmann, Alexander, 22047 Hamburg, Am Hohen Hause 1 HS 4b (DE)

B66F 9/10 **EN E-921108** 2017 08 23 **3008008**
(86) EP14062546 2014 06 16 2014737169

(73) Combilift, Monaghan Town, County Monaghan, Gallinagh (IE)
(54) LENKEINRICHTUNG FÜR EIN GELENKFAHRZEUG
(30) GB 2013 06 14 201310692
(72) MCVICAR, Martin, Milltown, County Monaghan Monaghan PO, 4 Telaydan Heights, (IE)
(72) WHYTE, Mark, Castleblaney, County Monaghan, Lisceenan Drumacrib, (IE)
(72) MOFFETT, Robert, Clontibret, County Monaghan, The Octagon, (IE)

B66F 17/00 **EN E-921109** 2017 08 23 **3034455**
2014 12 18 2014199073

(73) IVECO MAGIRUS AG, 89079 Ulm, Nicolaus-Otto-Strasse 27 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Auslegervorrichtung und Auslegervorrichtung mit Steuerung zur Durchführung des Verfahrens
(72) SAWODNY, Olivier, 70563 Stuttgart, c/o UNIVERSITÄT STUTTGART Institut für systemdynamik Waldburgstr. 17/19 (DE)
(72) PERTSCH, Alexander, 70563 Stuttgart, c/o UNIVERSITÄT STUTTGART Institut für systemdynamik Waldburgstr. 17/19 (DE)

B67B 3/06 **EN E-921110** 2017 08 23 **2556012**
(86) IB11051434 2011 04 04 2011722527

(73) Tirelli S.r.l., 46047 Porto Mantovano (Mantova), Via Progresso 9 (IT)
(54) MASCHINE ZUR ANBRINGUNG EINES VERSCHLUSSELEMENTS AUF EINEN BEHÄLTER
(30) IT 2010 04 08 BO20100034 U
(72) TIRELLI, Roberto, 46045 Marmirolo (Mantova), Via G. Gavioli 8 (IT)

B67B 3/20 **EN E-921111** 2017 08 23 **2540658**
(86) JP11053380 2011 02 17 2011744703

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-0025, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, (JP)
(54) DECKELBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 22 2010036570
(72) FUKUDA, Tsutomu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0862, c/o KAO CORPORATION Kawasaki Factory 1-2, Ukishima-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) TANAKA, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0862, c/o KAO CORPORATION Kawasaki Factory 1-2, Ukishima-cho Kawasaki-ku (JP)

B67C 3/00 **DE E-921112** 2017 08 23 **2630074**
(86) EP11003366 2011 07 06 2011731264

(73) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ABFÜLLANLAGE
(30) DE 2010 10 19 102010042624
(72) SOWISLO, Peter, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) HAHN, Wolfgang, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67C 3/00 **DE E-921113** 2017 08 23 **2915772**
2015 03 06 2015157982

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Befüllen eines Behälters mit einem Füllprodukt
(30) DE 2014 03 06 102014102960
(72) Sobiech, Bernd, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67C 3/26 **DE E-921114** 2017 08 23 **3015417**
2014 10 29 2014190837

(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, 69214 Eppelheim, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115 (DE)
(54) Vorrichtung zum Einleiten eines Mediums in einen Behälter
(72) Müller-Brockhausen, Mansur, 68535 Edingen-Neckarhausen, Kappesgärten 7 (DE)
(72) Lechert, Frank, 69469 Weinheim, Am Pilgerhaus 7 (DE)

B67D 3/00 **EN E-921115** 2017 08 23 **2523894**
(86) US11020489 2011 01 07 2011733219

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) SPRÜHUNG DISKRETER MENGEN EINER FLÜSSIGKEIT VON HOHER VISKOSITÄT
(30) US 2010 01 14 294972 P
(72) CLARK, Justin, A., Sugar Hill, GA 30518, 615 Silverberry Lane (US)
(72) RINEY, John, M., Buford, GA 30519, 3315 Goldmist Drive (US)
(72) TAYLOR, Edward, C., Cumming, GA 30028, 3905 Bass Lane (US)

B67D 7/02 **DE E-921116** 2017 08 23 **3067312**
2016 03 14 2016160090

(73) Staude, Wolfgang, 34513 Waldeck, Nordring 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTLEEREN EINES HARNSTOFFLÖSUNGSBEHÄLTNISSES
(30) DE 2015 03 13 102015103754
(72) Staude, Wolfgang, 34513 Waldeck, Nordring 15 (DE)

B81B 3/00 **EN E-921117** 2017 08 23 **2370346**
(86) IB09056020 2009 11 25 2009805956

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ELEKTROMECHANISCHE WANDLERVORRICHTUNG MIT SPANNUNGSKOMPENSATIONSSCHICHTEN
(30) WO 2008 11 26 PCT/IB2008/055652
(72) PERRUCHOT, François, 38000 Grenoble, 75 rue Ampère (FR)
(72) DEFAY, Emmanuel, 38340 Voreppe, 14 place St Nizier (FR)
(72) REY, Patrice, 38430 Saint Jean de Moirans, 26 Impasse des Charmettes La Manche (FR)
(72) LIU, Lianjun, Chandler Arizona 85286, 2575 East Honeysuckle Place (US)
(72) PACHECO, Sergio, Scottsdale Arizona 85250, 8638 E. Buena Terra Way (US)

B81B 7/00 **EN E-921118** 2017 08 23 **2653443**
2013 04 19 2013164524

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) Spannungsisolierte MEMS-Strukturen und Herstellungsverfahren
(30) US 2012 04 20 201213451790
(72) Potasek, David P., Minneapolis, Minnesota 55406, 4401 29th Avenue S (US)
(72) Christenson, John C., Prior Lake, Minnesota 55372, 8860 154th Street W. (US)
(72) Satterlund, Bruce H., Eagan, Minnesota 55123, 1091 Tiffany Drive (US)
(72) Phillips, Randy, Farmington, Minnesota 55024, 17255 Fieldcrest Avenue (US)
(72) Holmquist, Dave, Apple Valley, Minnesota 55124, 12867 Euclid Avenue (US)

B81B 7/00 **EN E-921119** 2017 08 23 **3019441**
(86) US14045756 2014 07 08 2014748016

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) ALS VAKUUMGETTER VERWENDETE LÖTMITTELBARRIERE FÜR EINE VERKAPSELUNG AUF WAFEREBENE
(30) US 2013 07 11 201313939400
(72) GOOCH, Roland, W., Dallas, TX 75231, 6936 Sedgwick (US)
(72) DIEP, Buu, Q., Murphy, TX 75094, 1229 Crestwick Drive (US)
(72) KENNEDY, Adam, M., Santa Barbara, CA 93111-2528, 5220 Calle Cristobal (US)
(72) BLACK, Stephen, H., Tennessee 37178, 701 Priestly Irwin Lane Tennessee Ridge (US)
(72) KOCIAN, Thomas, A., Dallas, TX 75240, 7365 Elmridge Drive (US)

C01B 3/04 **EN E-921120** 2017 08 23 **2789580**
(86) JP12007639 2012 11 28 2012855430

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) PHOTOKATALYSATOR, WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIESYSTEM MIT NIOBIUMNITRID
(30) JP 2011 12 07 2011267659
(30) JP 2011 12 07 2011267660
(30) JP 2012 02 20 2012033927
(72) SUZUKI, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Center, IP development Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NOMURA, Takaiki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Center, IP development Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KUROHA, Tomohiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Center, IP development Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MIYATA, Nobuhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Center, IP development Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAMURA, Satoru, Osaka 5406207, c/o Panasonic Corporation IP Center, IP development Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TOKUHIRO, Kenichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Center, IP development Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HATO, Kazuhito, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Center, IP development Group, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

C01B 6/10 **EN E-921121** 2017 08 23 **1723154**
(86) US05001922 2005 01 21 2005705986

(73) Semequip, Inc., North Billerica, MA 01862, 34 Sullivan Road, Unit 21 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Boranen
(30) US 2004 01 22 538893 P
(72) SPIELVOGEL, Bernard, Hubbards, Nova Scotia B0Y 1T0, 219 Mill Lake (CA)
(72) COOK, Kevin, Hammonds Plains, Nova Scotia B4B 1S5, 70, Virginia Drive (CA)

C01B 11/02 **EN E-921122** 2017 08 23 **2526047**
(86) EP11050430 2011 01 14 2011700536

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID
(30) US 2010 01 18 295881 P
(30) EP 2010 01 18 10150944
(72) PELIN, Kalle Hans Thomas, S-442 53 Ytterby, Tegskiftegatan 2 (SE)

C01B 19/00 **EN E-921123** 2017 08 23 **2708505**
(86) KR12003739 2012 05 11 2012786765

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) KR 2011 05 13 20110045348
(30) KR 2011 05 13 20110045349
(30) KR 2011 05 25 20110049609
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, 308-1702, 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, 102-202, 1741 Yuseong-daero Yuseong-gu (KR)

C01B 32/05 **EN E-921124** 2017 08 23 **2219995**
(86) US08081394 2008 10 27 2008841218

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Columbus, OH 43201-2693, 505 King Avenue (US)
(54) KOHLENSTOFFNANORÖHRENFILME UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON FILMEN VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN DURCH DISPERGIEREN IN EINER SUPERSÄURE
(30) US 2007 10 26 578 P
(72) HEINTZ, Amy, M., Dublin OH 43017, 5612 Dumfries Court W. (US)
(72) MOORE, Bryon, P., Hilliard OH 43026, 5311 Bonner Drive (US)
(72) CUCKSEY, Chad, M., Worthington, OH 43085-2265, 150 Greenglade Ave. (US)
(72) RISSER, Steven, M., Reynoldsburg OH 43068, 8991 Kingsley Drive (US)
(72) ELHARD, Joel, D., Hilliard OH 43026, 4825 Augustus Court (US)

C01B 32/956 **DE E-921125** 2017 08 23 **3043972**
(86) EP14069105 2014 09 08 2014780781

(73) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastr. 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM RECYCLING VON PULVERFORMIGEN SILICIUMCARBID-ABFALLPRODUKTEN
(30) DE 2013 09 14 102013218450
(72) ADLER, Jörg, 01662 Meissen, Schlossstufen 2 (DE)
(72) HEYMER, Heike, 01217 Dresden, Gostritzer Strasse 33a (DE)
(72) THIEME, Peter, 01705 Pesterwitz, Parkweg 5 (DE)
(72) MAYER-UHMA, Tobias, 02627 Hochkrich, Niethen 22 (DE)
(72) SCHICHT, Thomas, 01454 Wachau, Beckerberg 2 (DE)

C01B 33/44 **FR E-921126** 2017 08 23 **2674397**
2013 05 15 2013167891

(73) Olmix, 56580 Brehan, Le Lintan ZA du Haut du bois (FR)
(54) Herstellungsverfahren eines interkalierten und/oder exfoliierten organophilen Lehms aus Lehm und Makroalgen, entsprechendes Düngemittel, Nahrungsergänzungsmittel für Tiere und Nahrungsmittel für Fische
(30) FR 2012 06 15 1255653
(72) BALUSSON, Hervé, 56580 BREHAN, rue de la Fontaine (FR)
(72) LAZA-KNOERR, Anca-Lucia, 22210 LA CHEZE, 15 rue des ailes (FR)
(72) BALUSSON, Sébastien, 22210 SAINT ETIENNE DU GUE DE L'ISLE, Guerfiac (FR)
(72) BLOUIN, Samuel, 22210 LA FERRIERE, 11 rue Beausoleil (FR)
(72) VINTAN, Dan, 56580 BREHAN, rue de la Fontaine (FR)

C01B 35/14 **EN E-921127** 2017 08 23 **2878578**
(86) KR13006639 2013 07 24 2013823064

(73) Hanwha Chemical Corporation, Seoul 100-797, 86 Cheonggyecheon-ro Jung-gu (KR)
(73) SNU R&DB Foundation, Seoul 151-742, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM BORNITRID
(30) KR 2012 07 27 20120082716
(72) KANG, Shin-Hoo, Seoul 151-742, I-302 122 Professor's Apt. Seoul National Univ. Gwanak-ro 1 Gwanak-gu (KR)
(72) IHM, Ji-Soon, Seoul 137-060, C-302 Lotte Castle Park 888-34 Bangbae-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Ok, Seoul 137-767, 32-702 Sinbanpo Hanshin Apt. Banpo 2-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jin-Hong, Seoul 137-849, 1-203 Jungang Higts 981-48 Bangbae 3-dong Seocho-gu (KR)

C01B 39/02 **EN E-921128** 2017 08 23 **1648826**
(86) GB04002905 2004 07 05 2004743250

(73) The University Court of the University of St. Andrews, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, College Gate, North Street (GB)
(54) ZEOLITHE ZUR FREISETZUNG VON STICKSTOFFMONOXID
(30) GB 2003 07 03 0315540
(30) GB 2003 11 22 0327222
(72) MORRIS, Russell Edward, St Andrews KY16 9AJ, College Gate, North Street (GB)
(72) WHEATLEY, Paul Stewart, St Andrews KY16 9AJ, College Gate, North Street (GB)
(72) BUTLER, Anthony Robert, College Gate, St Andrews KY16 9AJ, North Street (GB)

C01F 7/00 **EN E-921129** 2017 08 23 **1618069**
(86) US04010266 2004 03 31 2004749707

(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., Worcester, MA 01615-0138, 1 New Bond Street, Box Number 15138 (US)
(54) NANOPORÖSE ULTRAFEINE ALPHA-ALUMINIUMOXIDPULVER UND SOL-GEL VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2003 04 02 406085
(72) WANG, Yuhu, Jiangsu 215129, Building 22, Iushan Rd. 369 Suzhou New District (US)

C01F 7/46 **EN E-921130** 2017 08 23 **2119672**
(86) JP07073366 2007 12 04 2007850016

(73) Nippon Light Metal Company, Ltd., Tokyo 140-8628, 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM ALPHA-ALUMINIUMOXID
(30) JP 2006 12 15 2006339032
(72) MIZUNO, Jun, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0901, Shimizu Plant Nippon Light Metal Company Ltd. 4025-1 Miho Shimizu-ku (JP)
(72) MATSUBA, Toshihiro, Shinagawa-ku Tokyo 140-8628, Nippon Light Metal Company Ltd. 2-20 Higashi-shinagawa 2-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Shigeo, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0901, Shimizu Plant Nippon Light Metal Company Ltd. 4025-1 Miho Shimizu-ku (JP)
(72) YAMADA, Takashi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0901, Shimizu Plant Nippon Light Metal Company Ltd. 4025-1 Miho Shimizu-ku (JP)

C01F 11/36 **EN E-921131** 2017 08 23 **3066059**
(86) EP14073646 2014 11 04 2014793128

(73) YARA International ASA, 0213 Oslo, P.O. Box 343 Skøyen (NO)
(54) VERWENDUNG EINES ABBINDEBESCHLEUNIGERS FÜR TROCKENMÖRTELMISCHUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES ABBINDEBESCHLEUNIGERS SOWIE TROCKENMÖRTELMISCHUNG
(30) NO 2013 11 05 20131471
(72) FRANKE, Wolfram, N-3917 Porsgrunn, Vidsynvegen 15 (NO)
(72) LANGHOLM, Anne, Mette, N-0490 Oslo, Grefsenkollveien 12D (NO)
(72) THOMMESEN, Hilde,Brekke, Dahl, N-3960 Stathelle, Magnus den Godes vei 37 (NO)
(72) ENGESVEEN, Bjørn, Helge, N-0659 Oslo, Etterstadsvingen 5H (NO)

C01G 9/02 **EN E-921132** 2017 08 23 **2947051**
2015 05 05 2015166408

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) ZINKOXIDPARTIKEL MIT MANGANIONENDOTIERSTOFF
(30) US 2014 05 05 201414269407
(72) Daly, Susan, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, 9 Clark Court (US)
(72) Gunn, Euen Thomas Graham Ekman, Hopewell, NJ New Jersey 08525, 34 2nd Street (US)
(72) Maitra, Prithwiraj, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, 27 Rouser Way (US)
(72) Ruvolo, Jr., Eduardo Colla, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, 3 Orchid Drive (US)
(72) Zhang, Yongyi, Harrison, NJ New Jersey 07029, 709 Jersey Street (US)

C01G 23/04 **EN E-921133** 2017 08 23 **1756006**
(86) GB05002172 2005 06 01 2005753089

(73) ATRAVERDA LIMITED, Roseheyworth Business Park Abertillery NP13 1SX, Units A and B (GB)
(54) CHEMISCHE REAKTIONEN BEI VERRINGERTER FEUCHTE
(30) GB 2004 06 01 0412211
(72) HILL, Andrew, Nottingham NG9 3DZ, 2 Holly Court, Bramcote (GB)
(72) HILL, John, Sheffield S10 5RQ, 78 Dransfield Road (GB)

C01G 49/06 **DE E-921134** 2017 08 23 **2760795**
(86) EP12069181 2012 09 28 2012766647

(73) Lanxess Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINTEILIGEM HÄMATIT UND VON EISENOXID-ROTPIGMENTEN
(30) EP 2011 09 30 11183605
(72) KETTELER, Guido, 40627 Düsseldorf, Sebastian-Schaeffer-Str. 11 (DE)
(72) HOLTMANN, Udo, 51375 Leverkusen, Saarstr. 20 (DE)
(72) KISCHKEWITZ, Juergen, 40883 Ratingen, An der Deckersweide 22 (DE)

C01G 51/00 **EN E-921135** 2017 08 23 **2708501**
(86) KR12003729 2012 05 11 2012786037

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) KR 2011 05 13 20110045348
(30) KR 2011 05 13 20110045349
(30) KR 2011 05 25 20110049609
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, 308-1702, 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, 102-202, 1741 Yuseong-daero Yuseong-gu (KR)

C01G 53/00 **EN E-921136** 2017 08 23 **2796415**
(86) JP12083128 2012 12 20 2012860901

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo, 105-8716, 5-11-3, Shimbashi Minato-ku (JP)
(54) HYDROXID AUS EINER NICKELVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PLUSPOL-AKTIVMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2011 12 20 2011278955
(30) JP 2012 12 19 2012277430
(72) FUKUI Atsushi, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Battery Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-3 Isoura-cho (JP)
(72) TOYA Hiroyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Battery Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-3 Isoura-cho (JP)

C02F 1/68 **EN E-921137** 2017 08 23 **3026025**
2011 07 12 2016151792

(73) MIZ Co., Ltd., Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056, 19-15, Ofuna 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON WASSERSTOFF ZU EINEM FLUID, DAS FÜR EINEN LEBENDEN ORGANISMUS ANWENDBAR IST
(30) JP 2010 07 14 2010159979
(72) Satoh, Fumitake, Kanagawa, 247-0056, c/o MIZ CO., LTD, 19-15, Ofuna 2-chome Kamakura-shi (JP)
(72) Seo, Tomoki, Kanangawa, 247-0056, c/o MIZ CO., LTD, 19-15, Ofuna 2-chome Kamakura-shi (JP)
(72) Kurokawa, Ryosuke, Kanangawa, 247-0056, c/o MIZ CO., LTD, 19-15, Ofuna 2-chome Kamakura-shi (JP)
(72) Satoh, Bunpei, Kanangawa, 247-0056, c/o MIZ CO., LTD, 19-15, Ofuna 2-chome Kamakura-shi (JP)
(72) Naito, Tatsuya, Kanangawa, 247-0056, c/o MIZ CO., LTD, 19-15, Ofuna 2-chome Kamakura-shi (JP)
(72) Yanagihara, Tomoyuki, Kanangawa, 247-0056, c/o MIZ CO., LTD, 19-15, Ofuna 2-chome Kamakura-shi (JP)
(72) Satoh, Yohei, Kanangawa, 247-0056, c/o MIZ CO., LTD, 19-15, Ofuna 2-chome Kamakura-shi (JP)
(72) Satoh, Yoko, Kanangawa, 247-0056, c/o MIZ CO., LTD, 19-15, Ofuna 2-chome Kamakura-shi (JP)

C03B 37/012 **EN E-921138** 2017 08 23 **2655274**
(86) EP10070648 2010 12 23 2010796414

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN GLASFASERVORFORM
(72) FRIGERIO, Silvio, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) ANTUNES DE CAMARGO, Ricardo, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) TERRUZZI, Lidia, I-20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

C03B 37/014 **EN E-921139** 2017 08 23 **2808310**
(86) JP12082371 2012 12 13 2012866613

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASERVORFORM
(30) JP 2012 01 25 2012013122
(72) TAMURA, Yoshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) HARUNA, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) HIRANO, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)

C03C 1/00 **DE E-921140** 2017 08 23 **2523916**
(86) EP11000141 2011 01 14 2011700892

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2010 01 14 102010004741
(72) HENZE, Inka, 55268 Nieder-Olm, Königsberger Str. 40 (DE)
(72) SPENGLER, Stefan, 55257 Budenheim, Waldstraße 18 (DE)
(72) BOCKMEYER, Matthias, 55116 Mainz, Weißliliengasse 23 (DE)
(72) RUDIGIER-VOIGT, Eveline, 55128 Mainz, Martin-Kirchner-Str. 28 (DE)
(72) SWEECK, Tamara, 55583 Bad Münster, Speckerbrücke 5 (DE)
(72) GROS, Oliver, 55257 Budenheim, Richard-Wagner-Strasse 8 (DE)
(72) HENN, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, Schulstraße 15 (DE)

C03C 3/062 **EN E-921141** 2017 08 23 **2436659**
2011 09 13 2011181059

(73) SCHOTT Corporation, Elmsford, NY 10523, 555 Taxter Road (US)
(54) Aluminiumphosphat-Glaszusammensetzung
(30) US 2010 09 13 880767
(72) Li, Hong, Sewickley, PA Pennsylvania 15143, 1621 Norman Drive (US)
(72) Chase, Elizabeth, Clarks Summit, PA Pennsylvania 18411, 101 Electric Street (US)
(72) Hayden, Joe, Clarks Summit, PA Pennsylvania 18411, 107 Fox Run Circle (US)

C03C 3/095 **EN E-921142** 2017 08 23 **2074069**
(86) US07021284 2007 10 04 2007839226

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) KLARGLASZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2006 10 06 543999
(72) THOMSEN, Scott, V., South Lyon, MI 48178, 9017 Stoney Creek Drive (US)
(72) HULME, Richard, Rochester Hills, MI 48306, 1838 Bromley Lane (US)
(72) LANDA, Leonid, M., Brownstown, MI 48183, 19070 Parkwood Lane (US)
(72) LANDA, Ksenia A., deceased, "-" (US)

C03C 4/12 **EN E-921143** 2017 08 23 **2746233**
2013 11 28 2013194859

(73) Schott Corporation, Elmsford, New York 10523, 555 Taxter Road (US)
(54) Erweiterung der Ionenemissionsbandbreite seltener Erden, Erhöhung des Emissionsquerschnitts und/oder Verschiebung der Spitzenemissionswellenlänge in ND-dotierten Aluminat- oder Silkatgläsern
(30) US 2012 11 28 201213687476
(72) George, Simi, Pittston, PA Pennsylvania 18640, 38 Grandview Drive (US)
(72) Carlie, Nathan, Waverly, PA Pennsylvania 18411, 105 Glenview Ln (US)
(72) Pucilowski, Sally, Duryea, PA Pennsylvania 18642, 119 McAlpine Street (US)
(72) Hayden, Joseph, Clarks Summit, PA Pennsylvania 18411, 107 Fox Run Circle (US)

C03C 10/12 **EN E-921144** 2017 08 23 **2883846**
(86) JP13063531 2013 05 15 2013796338

(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(54) LI2O-AL2O3-SIO2-BASIERTES KRISTALLISIERTES GLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 05 31 2012124081
(72) OGAWA Shuhei, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)
(72) NAKANE Shingo, Otsu-shi Shiga 520-8639, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD. 7-1 Seiran 2-chome (JP)

C03C 17/09 **DE E-921145** 2017 08 23 **2582640**
(86) EP11003038 2011 06 20 2011746435

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) AUSKLEIDUNGS- ODER REFLEKTORMATERIAL FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN
(30) DE 2010 06 21 102010024495
(72) HENN, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, Schulstraße 15 (DE)
(72) RUDIGIER-VOIGT, Eveline, 55128 Mainz, Martin-Kirchner-Straße 28 (DE)
(72) LEROUX, Roland, 55271 Stadecken-Elsheim, Rupt-Sur-Mosell-Straße 26 (DE)
(72) GABEL, Falk, 65388 Schlangenbad, Krauskopfallee 38 (DE)

C03C 17/32 **DE E-921146** 2017 08 23 **1025057**
(86) EP98006527 1998 10 14 1998954417

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WÄRMEISOLATIONSBESCHICHTUNG
(30) DE 1997 10 15 19745647
(72) SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, Erich-Heckel-Strasse 1 (DE)
(72) SCHUHMACHER, Peter, D-68163 Mannheim, Waldparkdamm 6 (DE)
(72) MEYER, Frank, D-68165 Mannheim, Seckenheimer Strasse 4-6 (DE)
(72) SCHNEIDER, Norbert, D-67122 Altrip, Madenburgstrasse 5f (DE)
(72) ISHIDA, Hiroki, D-67434 Neustadt, Weinstrasse 93 (DE)

C03C 17/36 **EN E-921147** 2017 08 23 **3004012**
(86) EP14061113 2014 05 28 2014726640

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
(54) EMISSIONSARME SONNENSCHUTZVERGLASUNG
(30) BE 2013 05 30 201300386
(72) MAHIEU, Stijn, B-9920 Lovendegem, Vijverstraat 32 (BE)
(72) BAUDOUIN, Anne-Christine, B-1435 Corbais, Rue Godeau, 5 (BE)
(72) HAUPTMANN, Marc, B-2300 Turnhout, Rerum Novnrumlaan 47 (BE)
(72) DEPAUW, Jean-Michel, B-1083 Bruxelles, Rue Eugène Toussaint 5 (BE)
(72) PURWINS, Michael, 37170 Offensen, Bramburger Straße 9 (DE)
(72) MATHIEU, Eric, F-57200 Sarreguemines, 15 Place du Marché (FR)
(72) WEIS, Hansjoerg, 37671 Hoexter, Im hohen Felde 2a (DE)

C03C 17/36 **EN E-921148** 2017 08 23 **3004013**
(86) EP14061115 2014 05 28 2014727207

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
(73) AGC Glass Company North America, Alpharetta GA 30022-1167, 11175 Cicero Drive, Suite 400 (US)
(54) SONNENSCHUTZVERGLASUNG
(30) BE 2013 05 30 201300384
(30) BE 2013 05 30 201300385
(30) BE 2013 05 30 201300386
(30) EP 2013 12 13 13197207
(72) ROQUINY, Philippe, Bangkok 10120, Sanguan Sap Mansion TA1, No. 80-82 Soi Sathorn 9, South Sathorn Road, Yannawa Sathorn (TH)
(72) KAPPERTZ, Olivier, 37077 Göttingen, James-Franck-Ring 23 (DE)
(72) MÖNNEKES, Jörg, 37671 Höxter, Heinrich-Heine-Straße 4 (DE)
(72) LIN, Yuping, Tucker, Georgia 30084, 3698 Lakeview Drive (US)
(72) MAHIEU, Stijn, B-9920 Lovendegem, Vijverstraat 32 (BE)
(72) BAUDOUIN, Anne-Christine, B-1348 Louvain-La-Neuve, Place de l'Equerre 37 (BE)

C03C 17/36 **EN E-921149** 2017 08 23 **3004014**
(86) EP14061096 2014 05 28 2014727471

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Intellectual Property Department Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
(54) EMISSIONSARME SONNENSCHUTZVERGLASUNG
(30) BE 2013 05 30 201300385
(30) EP 2013 12 13 13197207
(72) MAHIEU, Stijn, B-9920 Lovendegem, Vijverstraat 32 (BE)
(72) BAUDOUIN, Anne-Christine, B-1435 Corbais, Rue Godeau, 5 (BE)
(72) HAUPTMANN, Marc, 2300 Turnhout, Rerum Novarumlaan 47 (BE)
(72) DEPAUW, Jean-Michel, B-1083 Bruxelles, Rue Eugène Toussaint 5 (BE)

C03C 17/36 **EN E-921150** 2017 08 23 **3004015**
(86) EP14061093 2014 05 28 2014730467

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
(54) VERGLASUNG MIT GERINGER EMISSIVITÄT
(30) BE 2013 05 30 201300384
(72) BAUDOUIN, Anne-Christine, B-1435 Corbais, Rue Godeau (BE)
(72) MAHIEU, Stijn, B-9920 Lovendegem, Vijverstraat 32 (BE)
(72) DEPAUW, Jean-Michel, B-1083 Bruxelles, Rue Eugène Toussaint 5 (BE)
(72) PURWINS, Michael, 37170 Offensen, Bramburger Straße 9 (DE)
(72) MATHIEU, Eric, F-57200 Sarreguemines, 15 Place du Marché (FR)
(72) WEIS, Hansjoerg, 37671 Hoexter, Im hohen Felde 2a (DE)
(72) MÖNNEKES, Jörg, 37671 Höxter, Heinrich-Heine-Straße 4 (DE)

C04B 7/32 **EN E-921151** 2017 08 23 **2784035**
(86) JP12079282 2012 11 12 2012851169

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ULTRASCHNELL HÄRTENDER KLINKERSTEIN, ZEMENTZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 11 21 2011253503
(72) MORIOKA, Minoru, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denka Company Limited Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) HIGUCHI, Takayuki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denka Company Limited Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) IWANAMI, Kazuhide, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denka Company Limited Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) MORI, Taiichiro, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, c/o Denka Company Limited Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)

C04B 24/34 **DE E-921152** 2017 08 23 **1928802**
(86) EP06009191 2006 09 21 2006792203

(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) IN WASSER REDISPERGIERBARES PULVER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
(30) EP 2005 09 27 05021009
(72) ABERLE, Thomas, CH-6207 Nottwil, Rössliweg 6 (CH)
(72) KELLER, Adrian, CH-5102 Rupperswil, Dammweg 4 (CH)

C04B 26/12 **EN E-921153** 2017 08 23 **2885256**
(86) EP13002275 2013 07 31 2013745581

(73) Saint-Gobain Isover, 92400 Courbevoie, Les Miroirs 18 avenue d'Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MIKROWELLENHÄRTUNG VON MINERALWOLLE MIT EINEM BINDEMITTELMATERIAL
(30) DE 2012 08 17 102012016540
(72) HÜNIG, Hagen, 68549 Ilvesheim, Neue Schulstrasse 78 (DE)
(72) KELLER, Horst, 76684 Östringen, Holländergrundstrasse 1 (DE)
(72) LECOMTE, Romain, 50735 Köln, Riehler Gürtel 86 (DE)
(72) PASSON, Ulrich, 76131 Karlsruhe, Gottesauer Strasse 14 (DE)
(72) ZYSIK, Anton, 51515 Kürten-Bechen, Bechergarten 11 (DE)

C04B 35/01 **EN E-921154** 2017 08 23 **2830129**
(86) JP14051813 2014 01 28 2014770407

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 03 19 2013056574
(72) KOBAYASHI, Ayano, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)
(72) OHMORI, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)
(72) OKAMOTO, Mariko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)

C04B 35/486 **EN E-921155** 2017 08 23 **2102132**
(86) US08050748 2008 01 10 2008705842

(73) Coorstek Inc., Golden, CO 80403, 16000 Table Mountain Parkway (US)
(54) HERSTELLUNG VON YTTRIUMOXID-STABILISIERTEN ZIRCONIUMOXID-REAKTIONSSINTERPRODUKTEN
(30) US 2007 01 19 625207
(72) SWARTZLANDER, Ruthie, Salt Lake City, UT 84119, c/o Ceramatec, Inc. 2425 South 900 West (US)
(72) COORS, W., Grover, Golden, CO 80401, 109 Lookout Mountain Circle (US)

C04B 35/536 **DE E-921156** 2017 08 23 **2519479**
(86) EP10070974 2010 12 31 2010798152

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) SCHICHTVERBUNDWERKSTOFF ZUR VERWENDUNG IN EINER REDOX-FLOW-BATTERIE
(30) US 2010 10 29 915340
(30) DE 2010 09 30 102010041822
(30) DE 2010 09 20 102010041085
(30) DE 2010 03 17 102010002989
(30) DE 2010 02 26 102010002434
(30) DE 2010 02 16 102010002000
(30) DE 2009 12 31 102009055441
(30) DE 2009 12 31 102009055440
(30) DE 2009 12 31 102009055442
(30) DE 2009 12 31 102009055443
(30) DE 2009 12 31 102009055444
(72) ÖTTINGER, Oswin, 86405 Meitingen, Schlesierstr. 17 (DE)
(72) SCHMITT, Rainer, 86157 Augsburg, Zweibrückenstr. 22 (DE)
(72) BACHER, Jürgen, 86637 Wertingen, Fesenbergring 9 (DE)
(72) MECHEN, Sylvia, 86405 Meitingen, Römerstr. 28 (DE)
(72) HUDLER, Bastian, 86641 Rain, Wallerdorfer Str. 27 (DE)

C04B 35/593 **DE E-921157** 2017 08 23 **2499105**
(86) EP10067496 2010 11 15 2010776735

(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)
(54) GEDOPTE ALPHA-BETA-SIALONKERAMIKEN
(30) DE 2009 11 13 102009046690
(72) BITTERLICH, Bernd, 73262 Reichenbach/Fils, Siegenbergstr. 146 (DE)
(72) FRIEDERICH, Kilian, 73207 Plochingen, Anne-Frank-Weg 42 (DE)
(72) MANDAL, Hasan, 26 000 Eskisehir, Gökmeydan Mahallesi Findangül Sokak (TR)
(72) KARA, Alpagut, 26 000 Eskisehir, Yenibaglar Mahallesi Yilmaz Sokak Cinar (TR)
(72) KARA, Ferhat, 26 000 Eskisehir, Hasan Polatkan Sulvari Yavuz Apt. (TR)
(72) TURAN, Servet, 26 000 Eskisehir, Hasan Polatkan Bulvari Haci Kazim Bey Apt. (TR)

C04B 41/87 **EN E-921158** 2017 08 23 **2443077**
(86) EP10003636 2010 06 17 2010729784

(73) Nobel Biocare Services AG, 8058 Zürich-Flughafen, Postfach (CH)
(54) BESCHICHTUNG FÜR ZAHNMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
(30) EP 2009 06 19 09008015
(72) BRÄNNVALL, Petrus, S-411 11 Gothenburg, Färgaregatan 9 (SE)
(72) LINDSTRÖM, Håkan, S-421 59 Västra Frölunda, Juteskärsgatan 28 (SE)
(72) ADOLFSSON, Erik, S-412 67 Gothenburg, Margretelundsgatan 20 (SE)

C05G 3/06 **EN E-921159** 2017 08 23 **1778734**
(86) US05023501 2005 07 01 2005764176

(73) Solvay USA Inc., Cranbury, NJ 08512, 8 Cedar Brook Drive (US)
(54) SPRAYZUSAMMENSETZUNG MIT ABSCHEIDUNGSSTEUERMITTEL
(30) US 2004 07 02 585561 P
(72) CROOKS, Regan, London SW11 8RP, 157 Ransden Road (GB)
(72) COOPER-WHITE, Justin, Kenmore 4069, Queensland, 61 Gilruth Road (AU)
(72) ROUX-JALLET, Valerie, F-38330 Biviers, 68, Chemin du Levet (FR)
(72) SMITH, Francis, George, Robbinsville, NJ 08691, 131 Tynemouth Court (US)
(72) DOUGLASS, Andrew, East Windsor, NJ 08520, 1 Quarry Court (US)
(72) CORET, Joel, M., Princeton New Jersey 98540, 135 Castleton Road (US)

C06B 21/00 **EN E-921160** 2017 08 23 **1483223**
(86) GB03000954 2003 03 06 2003709956

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERFAHREN ZUM MISCHEN VON SPRENGSTOFFEN UND ZUM FÜLLEN VON GRANATEN
(30) GB 2002 03 11 0205559
(72) PRESSLEY, Malcolm Bae Systems RO Defence, Gwent NP15 1XL, Glascoed, Usk (GB)
(72) BASTOW, Colin, Henry Bae Systems RO Defence, Gwent NP15 1XL, Glascoed, Usk (GB)
(72) HICKS, Graham Bae Systems RO Defence, Gwent NP15 1XL, Glascoed, Usk (GB)

C06B 21/00 **FR E-921161** 2017 08 23 **2516355**
(86) FR10000853 2010 12 20 2010810766

(73) Nexter Munitions, 78000 Versailles, 13 Route de la Minière (FR)
(54) SCHMELZBARE/GIESSBARE EXPLOSIVE ZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGEM SCHADENPOTENZIAL
(30) FR 2009 12 23 0906239
(72) COULOUARN, Christophe, F-18340 Arcay, 2 rue du Parc (FR)
(72) BULOT, Stéphane, F-18000 Bourges, 43 cour des Chênes (FR)

C07C 17/25 **EN E-921162** 2017 08 23 **2678301**
(86) US12025929 2012 02 21 2012709196

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) KATALYTISCHE DEHYDROCHLORIERUNG VON FLUORCHLORKOHLENWASSERSTOFFEN
(30) US 2011 02 21 201161444876 P
(72) SUN, Xuehui, Swedesboro, New Jersey 08085, 44 Fredrick Boulevard (US)
(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark, Delaware 19711, 3 Oakridge Court (US)

C07C 29/42 **EN E-921163** 2017 08 23 **1963246**
(86) EP06011781 2006 12 08 2006829396

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UBICHINON-ZWISCHENPRODUKTEN
(30) EP 2005 12 20 05027850
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, Luckenbachweg 29 (DE)
(72) PACE, Francesco, CH-4310 Rheinfelden, Salzbodenstrasse 6 (CH)

C07C 31/04 **EN E-921164** 2017 08 23 **2831025**
(86) EP13056175 2013 03 25 2013712745

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) DURCHGEHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL DURCH HYDRIERUNG VON KOHLENDIOXID
(30) EP 2012 03 28 12161706
(30) US 2012 03 28 201261616510 P
(72) KISS, Anton Alexandru, NL-6835 CM Arnhem, Delfzijlstraat 83 (NL)
(72) PRAGT, Johannes Jozef, NL-6951 MG Dieren, Iepenhof 14 (NL)
(72) VAN IERSEL, Maikel Maria, NL-5223 MP Den Bosch, Bordeslaan 459 (NL)
(72) BARGEMAN, Gerrald, NL-6708 NW Wageningen, Simon Vestdijkstraat 36 (NL)
(72) DE GROOT, Matheus Theodorus, NL-3581 RN Utrecht, Tulpstraat 40bis (NL)

C07C 45/50 **EN E-921165** 2017 08 23 **2681180**
(86) US12024941 2012 02 14 2012755652

(73) The University of Kansas, Lawrence, KS 66045, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Boulevard (US)
(54) EIN-LÖSUNGSMITTEL GASEXPANSIONS-HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 03 04 201161449118 P
(72) SUBRAMANIAM, Bala, Lawrence Kansas 66047, 1613 Troon Lane (US)
(72) CHAUDHARI, Raghunath V., Lawrence Kansas 66049, 6109 Palisades Drive (US)
(72) SARKAR, Bibhas, Pilani 333031 Rajasthan, Department of Chemistry Birla Institute of Technology and Science Pilani Campus (IN)

C07C 45/55 **EN E-921166** 2017 08 23 **2720995**
(86) US12046855 2012 07 16 2012738697

(73) ANGUS Chemical Company, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 East Lake Cook Road (US)
(73) Angus Chemie GmbH, DE-49479 Ibbenbueren, Zeppelinstrasse 30 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERTIÄREN AMINOALKOHOLVERBINDUNGEN
(30) US 2011 07 20 201161509937 P
(72) MOORE, David, W., Hebron, IL 60034, 8914 Johnson Road (US)
(72) SPIEKER, Christian, D-49477 Ibbenbueren, Elmendorfer Strasse 6a (DE)
(72) GUMMRE, John, D., Monroe, LA 71203, 27 Azalea Drive (US)

C07C 51/215 **EN E-921167** 2017 08 23 **2768794**
(86) US12054414 2012 09 10 2012769529

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE AUS PROPAN UND PROPYLEN
(30) US 2011 10 18 201161548372 P
(72) HAN, Scott, Lawrenceville, NJ 08648, 39 Easton Court (US)
(72) FRICK, Christopher D., Pottstown, PA 19465, 573 Kline Avenue (US)
(72) KRAPTCHETOV, Dmitri A., Lansdale, PA 19446, 2034 Ryans Run (US)
(72) MARTENAK, Daniel J., Perkasie, PA 18944, 39 Firethorn Drive (US)
(72) QUIROS, Nelson I., Houston, TX 77059, 4103 Placid Stream Court (US)
(72) DONNELLY, Timothy J., Jamison, PA 18929, 2402 April Drive (US)

C07C 51/285 **FR E-921168** 2017 08 23 **2734495**
(86) FR12051627 2012 07 10 2012744073

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON OMEGA-FUNKTIONALISIERTEN SÄUREN AUS FETTSÄUREN ODER FETTSÄUREESTERN
(30) FR 2011 07 19 1156526
(72) DUBOIS, Jean-Luc, 69390 Millery, 190 rue du Coteau (FR)

C07C 51/36 **DE E-921169** 2017 08 23 **2903959**
(86) EP13070667 2013 10 04 2013773238

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANPOLYCARBONSÄURE-DERIVATEN MIT GERINGEM NEBENPRODUKTANTEIL
(30) EP 2012 10 05 12187399
(72) BOCK, Martin, 67063 Ludwigshafen, Fichtestr. 20 (DE)
(72) BREITSCHEIDEL, Boris, 67165 Waldsee, Goethestr. 72 (DE)

C07C 67/303 **EN E-921170** 2017 08 23 **2782893**
(86) IT11000387 2011 11 25 2011810696

(73) Conser SPA, 00144 Roma, Piazzale Ezio Tarantelli, 100 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BUTANDIOL, GAMMA-BUTYROLACTON UND TETRAHYDROFURAN DURCH HYDRIERUNG VON DIALKYLMALEAT IN EINER GEMISCHTEN FLÜSSIGKEITS-/DAMPFPHASE
(72) SIMOLA, Flavio, I-00015 Monterotondo (RM), Via Nomentana, 13 (IT)
(72) SCARSELLA, Marco, I-00137 Roma, Via Giuseppe Chiarini, 14 (IT)
(72) DE FILIPPIS, Paolo, I-00162 Roma, Via Giulio de Petra 3 (IT)

C07C 67/333 **FR E-921171** 2017 08 23 **2953922**
(86) FR14050248 2014 02 10 2014706907

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) SYNTHESE EINER VERZWEIGTEN UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNG MITTELS KREUZMETATHESE
(30) FR 2013 02 08 1351101
(72) DUBOIS, Jean-Luc, 69390 Millery, 190 Rue du Coteau (FR)
(72) COUTURIER, Jean-Luc, 69006 Lyon, 26 rue Lieutenant-Colonel Prévost (FR)

C07C 67/347 **EN E-921172** 2017 08 23 **2098501**
(86) JP07074290 2007 12 18 2007850778

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINS OPTISCH AKTIVEN FLUORHALTIGEN CARBONYLENPRODUKTS
(30) JP 2006 12 26 2006350616
(30) JP 2007 02 27 2007047530
(30) JP 2007 04 17 2007108681
(72) MIKAMI, Koichi, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku (JP)
(72) AIKAWA, Kohsuke, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku (JP)
(72) ISHII, Akihiro, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi (JP)
(72) MOGI, Kaori, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi (JP)
(72) OOTSUKA, Takashi, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi (JP)

C07C 67/347 **EN E-921173** 2017 08 23 **2632888**
(86) EP11004400 2011 08 31 2011752123

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BETA-FUNKTIONALISIERTER ALIPHATISCHER ESTER
(30) EP 2010 10 28 10189314
(72) GOOSSEN, Lukas J ., 67663 Kaiserslautern, Silkeborgstr. 15 (DE)
(72) OHLMANN, Dominik, 66640 Namborn-Roschberg, Rotenberger Weg 19 (DE)
(72) DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Str. 45 (DE)

C07C 68/02 **DE E-921174** 2017 08 23 **2729441**
(86) EP12063145 2012 07 05 2012734903

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN
(30) EP 2011 07 08 11173302
(72) OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, Doerperhofstr. 16 (DE)
(72) RISSE, Friedhelm, 50739 Köln, Longericher Str. 226 (DE)
(72) DÜX, Andre, 53332 Bornheim, Rösbergerstr. 41 (DE)
(72) BUCHALY, Carsten, 40233 Düsseldorf, Lindenstr. 184 (DE)
(72) LEIBERICH, Ricarda, 63263 Neu-Isenburg, An der Aue 15 (DE)
(72) RONGE, Georg, 40549 Düsseldorf, Carmenstr. 11 (DE)
(72) KRÄMER, Korbinian, 50733 Köln, Schwerinstr. 25 (DE)
(72) SCHELLEN, Ralph, 41541 Dormagen, Kurfürstenstr. 33 (DE)
(72) KÖHLER, Karl-Heinz, 52078 Aachen-Brand, An der Unterbahn 31 (DE)
(72) VANDEN EYNDE, Johan, 9052 Zwijnaarde, Hekers 81 (BE)

C07C 69/28 **EN E-921175** 2017 08 23 **2720999**
(86) IB12052829 2012 06 06 2012728812

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) NEUE LIPIDOMIMETISCHE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2011 06 16 11170139
(72) GRUELL, Holger, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LANGEREIS, Sander, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LUB, Johan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

C07C 201/08 **EN E-921176** 2017 08 23 **2352717**
(86) CA08001959 2008 11 10 2008877917

(73) Noram International Limited, Dublin 2, Regus Pembroke House 28-32 Pembroke Street Upper (IE)
(54) ADIABATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONONITROBENZOL
(72) BERRETTA, Sergio, Vancouver British Columbia V6P 3R6, 7877 Heather Street (CA)

C07C 201/12 **EN E-921177** 2017 08 23 **2602242**
(86) JP11067408 2011 07 29 2011814558

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG DURCH NEUARTIGE SANDMEYER-REAKTION MIT EINER NITROXIDRADIKALVERBINDUNG ALS REAKTIONSKATALYSATOR
(30) JP 2010 08 04 2010175251
(30) JP 2010 08 04 2010175250
(72) KAWANAMI, Koutarou, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-12-1, Shinomiya Hiratsuka-shi (JP)

C07C 209/84 **EN E-921178** 2017 08 23 **2459516**
(86) US10043915 2010 07 30 2010739811

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND TRENNUNG EINES ODER MEHRERER ALIPHATISCHER DIAMINE VON LÖSEMITTELN UND FREMDSTOFFEN EINER REDUKTIVEN AMINIERUNGSREAKTION
(30) US 2009 07 31 230300 P
(72) SANTHANY, Stacie, Auburn MI 48611, 4761 Northridge Dr. (US)
(72) AU-YEUNG, Patrick, Midland MI 48642, 4625 Springbrook Court (US)
(72) DARE, Gerald, Pearland TX 77584, 2506 Sunburst Lane (US)
(72) FEIST, Shawn, Midland MI 48642, 1505 Avalon Drive (US)
(72) FISH, Barry, Lake Jackson TX 77566, 71 Rosewood Street (US)
(72) HICKMAN, Daniel, Midland MI 48642, 2010 Westbury Dr (US)
(72) JEAN, David, Friendswood TX 77546, 2870 Match Point Lane (US)
(72) MOLITOR, Erich, Midland MI 48640, 141 South Spring Street (US)
(72) SCHUITMAN, Abraham, Midland MI 48642, 10 Norwich Ct. (US)
(72) TOYZAN, Todd, Freeland MI 48623, 8676 Winding Brook Circle (US)

C07C 213/08 **EN E-921179** 2017 08 23 **2130816**
2009 05 14 2009160192

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Triarylmethane und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2008 06 02 131796
(72) Heuft, Matthew, A., Oakville Ontario L6L 6X4, 222 Duskywing Way (CA)
(72) Toth, Alan, E., J., Burlington Ontario L7L 2N8, 693 Lomond Crescent (CA)
(72) Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, 2387 Rock Point Drive (CA)
(72) Saban, Marko, D., Toronto Ontario M9B 4N1, 65 Charleston Road (CA)

C07C 227/08 **EN E-921180** 2017 08 23 **2571857**
(86) US11036821 2011 05 17 2011784095

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDON-VERBINDUNGEN
(30) US 2010 05 17 345224 P
(72) CARDWELL, Kevin, Stuart, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, Gunnels Wood Road (GB)
(72) CRAWFORD, Claire, Frances, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, Gunnels Wood Road (GB)
(72) DAVIES, Suzanne, Helen, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, Gunnels Wood Road (GB)
(72) WADE, Charles, Edward, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, Gunnels Wood Road (GB)

C07C 255/58 **DE E-921181** 2017 08 23 **2729444**
(86) EP12063167 2012 07 05 2012734907

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-5-CYANO-N,3-DIMETHYLBENZAMID
(30) EP 2011 07 08 11173323
(30) US 2011 07 11 201161506263 P
(72) VOLZ, Frank, 50825 Köln, Helmholtzstrasse 69 (rechts) (DE)
(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, Schöne Aussicht 1b (DE)
(72) MÜLLER, Thomas Norbert, 40789 Monheim, Rotdornstr. 52 (DE)
(72) LEHMANN, Sandra, 51373 Leverkusen, Viktor-Meyer-Str. 16 (DE)
(72) VON MORGENSTERN, Sascha, 51399 Burscheid, Adolph-Kolping-Str. 23 (DE)
(72) MORADI, Wahed Ahmed, 40789 Monheim, Maria-Merian-Str. 7 (DE)
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Str. 57 (DE)
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)

C07C 271/22 **EN E-921182** 2017 08 23 **2564863**
2008 02 25 2012174833

(73) Aileron Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02139, 281 Albany Street (US)
(54) Triazolevernetzte macrocyclische Peptide
(30) US 2007 02 23 903073 P
(72) Nash, Huw, Concord, MA 01742, 79 Ledge Rock Road (US)

C07C 275/24 **EN E-921183** 2017 08 23 **2644594**
2008 03 31 2013162789

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) Krebszellen-Targeting unter Verwendung von Nanoteilchen
(30) US 2007 09 28 976197 P
(72) Zale, Stephen E., Hopkinton, MA 01748, 1 Norcross Road (US)
(72) Ali, Mir Mukkaram, Woburn, MA 01801, 53 Cedar Street, Apt. 3205 (US)

C07C 401/00 **EN E-921184** 2017 08 23 **2855430**
(86) US13038886 2013 04 30 2013721537

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street, 13th Floor (US)
(54) KRISTALLISIERUNG VON (20R,22R)-2-METHYLEN-19-NOR-22-METHYL-1,25-DIHYDROXYVITAMIN-D3 UND ENTSPRECHENDEN VORLÄUFERN
(30) US 2012 05 30 201261652954 P
(30) US 2013 03 14 201313828302
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, 1809 Hwy. Bb (US)
(72) GRZYWACZ, Pawel, Madison, WI 53719, 29 Deer Point Trail (US)
(72) PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, 5139 Hwy. H (US)
(72) FLORES, Angieszka, A., Madison, WI 53714, 408 Parkwood Lane 12 (US)
(72) THODEN, James, B., Madison, WI 53711, 2109 Aspen Road (US)
(72) HOLDEN, Hazel, M., Fitchburg, WI 53711, 5826 Timberland Circle (US)

C07D 209/60 **EN E-921185** 2017 08 23 **1994000**
(86) NL07050043 2007 02 02 2007715863

(73) Syntarga B.V., 6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung öffentlichen Rechts (ohne Bereich Humanmedizin), 37073 Göttingen, Wilhelmsplatz 1 (DE)
(54) WASSERLÖSLICHE CC-1065-ANALOGE UND IHRE KONJUGATE
(30) WO 2006 02 02 PCT/NL2006/050020
(72) BEUSKER, Patrick, Henry, NL-6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(72) DE GROOT, Franciscus, Marinus, Hendrikus, 6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(72) TIETZE, Lutz, F., 37007 Göttingen, Stumpfe Eiche 73 (DE)
(72) MAJOR, Felix, 68167 Mannheim, Lenaustrasse 20 (DE)
(72) JOOSTEN, Johannes, Albertus, Frederikus, NL-6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(72) SPIJKER, Henri, Johannes, NL-6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)

C07D 213/53 **EN E-921186** 2017 08 23 **2651894**
(86) AU11001631 2011 12 16 2011849434

(73) Richardson, Des R, Sydney, NSW 2171, 1213 Pioneer Drive Carnes Hill (AU)
(73) Lovejoy, David Benn, Redfern, NSW 2016, 55/32 Rosehill Street (AU)
(54) THIOSEMICARBAZONVERBINDUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG
(30) AU 2010 12 17 2010905539
(72) Richardson, Des R, Sydney, NSW 2171, 1213 Pioneer Drive Carnes Hill (AU)
(72) Lovejoy, David Benn, Redfern, NSW 2016, 55/32 Rosehill Street (AU)

C07D 213/78 **EN E-921187** 2017 08 23 **2877452**
(86) US13051629 2013 07 23 2013750414

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) FLUORPICOLINOYLFLUORIDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2012 07 24 201261675229 P
(72) RENGA, James, M., Indianapolis, IN 46220, 5801 North Central Avenue (US)
(72) CHENG, Yang, Midland, MI 48642, 315 East Chapel Lane (US)
(72) MUHUHI, Joseck, M., Midland, MI 48642, 2140 N. Old Pine Trail (US)
(72) PODHOREZ, David, E., Midland, MI 48640, 5604 Berry Court (US)
(72) ROTH, Gary, A., Midland, MI 48640, 1250 East Stewart Road (US)
(72) WEST, Scott, P., Midland, MI 48640, 6204 Alyse Lane (US)
(72) WHITEKER, Gregory, T., Carmel, IN 46032, 1467 Trail Creek Court (US)
(72) ZHU, Yuanming, Carmel, IN 46033, 12514 Spring Violet Place (US)

C07D 233/70 **DE E-921188** 2017 08 23 **2408751**
(86) EP10001565 2010 03 12 2010709419

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Substituierte 2-acetamido-5-aryl-1,2,4-triazolone und deren Verwendung
(30) DE 2009 03 18 102009013640
(30) DE 2010 01 20 102010001064
(72) BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, Leysiefen 20 (DE)
(72) FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mühlheim/Ruhr, Arnoldstr. 33 (DE)
(72) GEISS, Volker, 40883 Ratingen, Peddenkamp 58 (DE)
(72) KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, Damaschkeweg 49 (DE)
(72) KERN, Armin, 42109 Wuppertal, Am Brucher Häuschen 105 (DE)
(72) DELBECK, Martina, 45239 Essen, Pastorsacker 6 (DE)
(72) KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, Falkenberg 121 (DE)
(72) KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, Am Acker 23 (DE)
(72) POOK, Elisabeth, 42109 Wuppertal, Im Lehmbruch 24 (DE)
(72) SCHMECK, Carsten, 45472 Mülheim, Carl-Friedrich-Goerdeler-Str. 24 (DE)
(72) TRÜBEL, Hubert, 42281 Wuppertal, Lante 23 (DE)

C07D 257/04 **EN E-921189** 2017 08 23 **2943473**
(86) US14010632 2014 01 08 2014701137

(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, 6154 Nancy Ridge Drive (US)
(54) BIPHENYL-ETHYL-PYRROLIDIN DERIVATE ALS HISTAMIN H3 REZEPTOR MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2013 01 09 201361750475 P
(72) COVEL, Jonathan A., San Diego, California 92129, 14868 Satanas Street (US)
(72) REN, Albert S., San Diego, California 92130, 4266 Corte de Sausalito (US)
(72) SEMPLE, Graeme, San Diego, California 92127, 15920 Camino Codorniz (US)
(72) TRAN, Thuy-Anh, San Diego, California 92130, 4833 Fairport Way (US)
(72) WEI, Zheng, San Diego, California 92130, 4128 Via Candidiz No. 145 (US)
(72) XIONG, Yifeng, San Diego, California 92130, 5036 Pearlman Way (US)

C07D 277/56 **EN E-921190** 2017 08 23 **3127903**
(86) CN15075247 2015 03 27 2015774232

(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, Pudong New District Shanghai 201203, 555 Zu Chong Zhi Road (CN)
(54) 2,2'-TANDEM-DITHIAZOL-VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2014 04 04 201410136196
(72) NAN, Fajun, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) LI, Jia, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) XIE, Xin, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) GONG, Chaojun, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) ZHOU, Yubo, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) CHAI, Hui, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) ZHANG, Yangming, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) SU, Mingbo, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)

C07D 295/14 **EN E-921191** 2017 08 23 **2757099**
2006 05 12 2014165196

(73) AbbVie Bahamas Limited, New Providence, Nassau, Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue (BS)
(54) Apoptose-Promotoren
(30) US 2005 05 12 680107 P
(30) US 2005 09 20 718618 P
(72) Bruncko, Milan, Green Oaks, IL Illinois 60048, 31231 Prairie Ridge (US)
(72) Ding, Hong, Lincolnshire, IL 60069, 9 Mayfair Lane (US)
(72) Elmore, Steven, W., Gurnee, IL Illinois 60031, 6405 Lone Tree Court (US)
(72) Kunzer, Aaron, R., Arlington Heights, IL 60004, 903 W. Berkley Dr. (US)
(72) Lynch, Christopher, L., Trevor, WI Wisconsin 53179, 23530 112th Street United States Of America (US)
(72) Mccellan, William, J., Waukegan, IL Illinois 60085, 1212 N. Sheridan (US)
(72) Park, Cheol Min, Gurnee, IL Illinois 60031, 1407 Almaden Lane (US)
(72) Song, Xiahong, Grayslake, IL Illinois 60030, 34037 Sulkey Drive (US)
(72) Wang, Xilu, Grayslake, IL Illinois 60030, 340656 Sulky Drive (US)

C07D 307/46 **DE E-921192** 2017 08 23 **2791125**
(86) EP12075059 2012 12 11 2012799184

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON 5-HYDROXYMETHYLFURFURAL (HMF) AUS SACCHARIDLÖSUNGEN IN GEGENWART EINES LÖSEMITTELS MIT EINEM SIEDEPUNKT GRÖßER 60°C UND KLEINER 200°C (BEI NORMALDRUCK, KURZ LEICHTSIEDER GENANNT)
(30) EP 2011 12 13 11193157
(30) EP 2012 08 17 12180908
(72) BACKES, René, 68623 Lampertheim, Friedrichstr. 38, (DE)
(72) BLANK, Benoit, 68167 Mannheim, Lange Rötterstraße 70, (DE)
(72) KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, Rosenweg 3, (DE)
(72) FELDNER, Carmen, 67069 Ludwigshafen, Brüsseler Ring 42, (DE)

C07D 311/22 **EN E-921193** 2017 08 23 **2808322**
(86) JP13051576 2013 01 25 2013740881

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) CHROMONDERIVATE MIT OSTEOGENESEFÖRDERUNGSWIRKUNG
(30) JP 2012 01 26 2012013683
(72) KAWAKAMI, Katsuhiro, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) KIHO, Toshihiro, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) TENGEIJI, Atsushi, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) GOTANDA, Kentoku, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) AOKI, Kazumasa, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) YANO, Kazuki, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)

C07D 401/06 **EN E-921194** 2017 08 23 **2822557**
(86) US13027838 2013 02 27 2013757283

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) HERSTELLUNG UND VERWENDUNG BICYCLISCHER HIMBACINDERIVATE ALS PAR-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
(30) US 2012 03 06 201261607062 P
(72) MANDAL, Mihir, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BLIZZARD, Timothy, A., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHEN, Helen, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHOBANIAN, Harry, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) GUO, Yan, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) PIO, Barbara, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WU, Zhicai, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) GREENLEE, William, J., Teaneck New Jersey 07666, 115 Herrick Avenue (US)
(72) ZHU, Johnny Zhaoning, Maiden Head Berkshire S16 4DU, 10 Wood Cote Road (GB)

C07D 401/12 **EN E-921195** 2017 08 23 **2937344**
2012 03 08 2015166109

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) PYRIDINYL-UND PYRAZINYL-METHYLOXY-ARYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER MILZ-TYROSINKINASE (SYK)
(30) GB 2011 03 11 201104153
(72) Atkinson, Francis, Louis, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) Barker, Michael, David, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) Liddle, John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) Wilson, David, Matthew, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 401/14 **EN E-921196** 2017 08 23 **2477977**
(86) US10049260 2010 09 17 2010817885

(73) Georgetown University, Washington, DC 20057-1408, 37th and O Streets, NW, (US)
(54) BEHANDLUNG VON OXIDATIVEM STRESS UND/ODER BLUTHOCHDRUCK
(30) US 2009 09 18 243677 P
(72) BROWN, Milton, L., Brookeville MD 20833, 21212 Denit Estates Road (US)
(72) KONG, Yali, Centreville VA 20120, 5806 Stream Pond Ct. (US)
(72) WILCOX, Christopher, Stuart, Washington DC 20007, 2254 48th Street NW (US)

C07D 401/14 **EN E-921197** 2017 08 23 **2535337**
2006 07 18 2012160493

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(73) Novartis Pharma GmbH, 1230 Wien, Brunner Strasse 59 (AT)
(54) Kristalline Formen von 4-methyl-N-[3-(4-methyl-imidazol-1-yl)-5-trifluormethyl-phenyl]-3-(4-pyridin-3-yl-pyrimidin-2-ylamino)-benzamidsulfat und seine amorphe Form
(30) US 2005 07 20 701405 P
(30) US 2005 09 12 716214 P
(72) Manley, Paul W., 4144 Arlesheim, Bruggweg 12 (CH)
(72) Shieh, Wen-Chung, Berkeley Heights, NJ 07922, 295 TimberDrive (US)
(72) Sutton, Paul Allen, Parsippany, NJ 07054, 34 Irvington Road (US)
(72) Karpinski, Piotr H., Lincoln Park, NJ 07035, 25 Terrace Parkway (US)
(72) Wu, Raeann, Pine Brook, NJ 07058, 2423 Rachel Terrace (US)
(72) Monnier, Stéphanie, 68190 Raedersheim, 6, Le Parc (FR)
(72) Brozio, Jörg, 4051 Basel, Spalentorweg 20 (CH)

C07D 401/14 **EN E-921198** 2017 08 23 **2875016**
(86) IB13055916 2013 07 18 2013770709

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) CARBAMAT-/HARNSTOFFDERIVATE
(30) WO 2012 07 20 PCT/CN2012/078933
(30) WO 2013 06 28 PCT/CN2013/078309
(72) AUBERSON, Yves, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) BOCK, Mark Gary, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square (US)
(72) BRAGA, Dario, 40100 Casalecchio di Reno (Bologna), Polycrystalline s.r.l. Via Pertini, 5 (IT)
(72) CURZI, Marco, 40121 Bologna, Polycrystalline s.r.l. Via Gramsci, 2/2 (IT)
(72) DODD, Stephanie Kay, Cambridge Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 100 Technology Square (US)
(72) GIAFFREDA, Stefano Luca, 40139 Bologna, Polycrystalline s.r.l. Via Lombardia, 10 (IT)
(72) JIANG, Haiyang, Shanghai 201203, Beijing Novartis Pharma Co., Ltd. 8th Building, 898 Halei Road (CN)
(72) KARPINSKI, Piotr, East Hanover New Jersey 07936-1080, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)
(72) TROXLER, Thomas J., 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) WANG, Tielin, Shanghai 201203, Shangai ChemPartner Co., Ltd. No. 5 Building, 998 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) WANG, Xiaoyang, Shanghai 201203, Beijing Novartis Pharma Co., Ltd. 8th Building, 898 Halei Road (CN)
(72) ZHANG, Xuechun, Shanghai 201203, Shangai ChemPartner Co., Ltd. No. 5 Building, 998 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

C07D 403/12 **EN E-921199** 2017 08 23 **2875021**
(86) US13050917 2013 07 17 2013742135

(73) Saint Louis University, Saint Louis MO 63104, 3556 Caroline Mall, Room C208 (US)
(54) BETA-AMINOSÄUREDERIVATE ALS INTEGRIN-ANTAGONISTEN
(30) US 2012 07 18 201261673058 P
(30) US 2013 02 13 201361764443 P
(72) RUMINSKI, Peter, St. Louis, MO 63104, C/o Saint Louis University 1100 South Grand Blvd. (US)
(72) GRIGGS, David, St. Louis, MO 63104, C/o Saint Louis University 1100 South Grand Blvd. (US)

C07D 405/04 **EN E-921200** 2017 08 23 **2114927**
(86) PT08000006 2008 01 31 2008712688

(73) BIAL - Portela & Ca., S.A., 4745-457 S. Mamede do Coronado, À Av. da Siderurgia Nacional (PT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-5-(2-AMINOETHYL)-1-(6,8-DIFLUORCHROMAN-3-YL)-1,3-DIHYDROIMIDAZOL-2-THION
(30) GB 2007 02 01 0701966
(72) SOARES DA SILVA, Patrício Manuel Vieira Araújo, P-4150 Porto, Rua Alfredo Keil, 371 - 8º E (PT)
(72) BELIAEV, Alexander, P-4485-546 Mindelo, Rua Part. Eng. Alberto Martins Mesquita 224 (PT)
(72) LEARMONTH, David Alexander, P-4445-123 Alfena, Rua General Humberto Delgado 300 (PT)

C07D 405/04 **EN E-921201** 2017 08 23 **2850070**
(86) EP13060172 2013 05 16 2013723767

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) BENZO-[1,3-]DIOXIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LPAR5 -ANTAGONISTEN
(30) EP 2012 05 18 12305553
(72) NAZARÉ, Marc, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) KOZIAN, Detlef, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) BOSSART, Martin, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) CZECHTIZKY, Werngard, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07D 409/06 **EN E-921202** 2017 08 23 **2440553**
(86) US10038113 2010 06 10 2010724658

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) THIOPHENE ALS GLUCAGONREZEPTORANTAGONISTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2009 06 12 186652 P
(72) GILBERT, Eric, J., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) MILLER,, Michael, W., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) STAMFORD, Andrew, W., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) GREENLEE, William, J., Kenilworth New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

C07D 417/14 **EN E-921203** 2017 08 23 **2927230**
2015 04 01 2015162292

(73) University of Chemistry and Technology - Prague, 166 28 Prague 6, Technicka 5, (CZ)
(73) First Faculty of Medicine, 121 08 Prague 2, Katerinska 32 (CZ)
(73) Institute of Molecular Genetics of ASCR, v.v.i., 142 20 Prague 4, Videnska 1083 (CZ)
(54) PENTAMETHINIUMSALZE MIT EINEM ERWEITERTEN CHINOXALIN UND DESSEN VERWENDUNG IN DER ANTIKREBSTHERAPIE
(30) CZ 2014 04 01 20140213
(72) Kral, Vladimir, 120 00 Prague 2, Na Kozacce 1275/8 (CZ)
(72) Havlik, Martin, 163 00 Prague 6, Spanielova 1277 (CZ)
(72) Kaplanek, Robert, 102 00 Prague 10, Horolezecka 892/6 (CZ)
(72) Dolensky, Bohumil, 273 03 Stochov, Ve dvojdomkach 307 (CZ)
(72) Ruml, Tomas, 100 00 Prague 10, Flajska 6 (CZ)
(72) Rimpelova, Silvie, 472 01 Doksy, Prazska 629 (CZ)
(72) Martasek, Pavel, 148 00 Prague 4, Klirova 1916 (CZ)
(72) Briza, Tomas, 148 00 Prague 4, Kuderikove 791/32 (CZ)
(72) Kejik, Zdenek, 356 01 Sokolov, Karla Capka 1306 (CZ)
(72) Rak, Jakub, 323 00 Plzen, Kralovicka 1430/1 (CZ)
(72) Kralova, Jarmila, 120 00 Prague 2, Na Kozacce 1275/8 (CZ)

C07D 453/02 **EN E-921204** 2017 08 23 **3029039**
2011 05 17 2015202184

(73) Forum Pharmaceuticals Inc., Waltham, MA 02451, 225 Second Avenue (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT KRISTALLINE FORMEN VON (R)-7-CHLORO-N-(CHINUCLIDIN-3-YL)BENZO(B)THIOPHEN-2-CARBOXAMID-HYDROCHLORID-MONOHYDRAT
(30) US 2010 05 17 345363 P
(30) US 2010 06 07 352092 P
(72) OLIVER-SHAFFER, Patricia, Acton, MA Massachusetts 01720, 5 Tupelo Way Acton (US)
(72) SHAPIRO, Gideon, Gainesville, FL Florida 32653, 5507 NW 80th Avenue (US)
(72) CHESWORTH, Richard, Concord, MA Massachusetts 01742, 584 Strawberry Hill Road (US)
(72) KISHIDA, Muneki, Osaka-sh, Osaka 541-8505, 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) ISHIGE, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 541-8505, 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)

C07D 471/04 **EN E-921205** 2017 08 23 **2877468**
(86) IB13001501 2013 07 10 2013744796

(73) ViiV Healthcare UK Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV
(30) US 2012 07 12 201261670800 P
(30) US 2012 07 15 201261671787 P
(30) US 2013 01 22 201361755047 P
(30) US 2013 02 14 201361764716 P
(72) DE LA ROSA, Martha Alicia, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive (US)
(72) JOHNS, Brian, Alvin, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive (US)
(72) KAZMIERSKI, Wieslaw,Mieczyslaw, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive (US)
(72) SAMANO, Vicente, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive (US)
(72) SUWANDI, Lita, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive (US)
(72) TEMELKOFF, David, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive (US)
(72) VELTHUISEN, Emile, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive (US)
(72) WEATHERHEAD, Jason, Gordon, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Five Moore Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-921206** 2017 08 23 **2986608**
(86) EP14057482 2014 04 14 2014720062

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, Ottiliavej 9 (DK)
(73) Vernalis (R&D) Ltd., Berkshire RG41 5RD, 100 Berkshire Place Wharfedale Road Winnersh (GB)
(54) ARYLPYRROLOPYRIDIN DERIVATE ALS LRRK2-HEMMER
(30) DK 2013 04 18 201300231
(72) BEDFORD, Simon Timothy, Winnersh Berkshire RG41 5RD, Vernalis (R&D) Ltd 100 Berkshire Place Wharfedale Road (GB)
(72) CHEN, I-Jen, Winnersh Berkshire RG41 5RD, Vernalis (R&D) Ltd 100 Berkshire Place Wharfedale Road (GB)
(72) WANG, Yikang, Winnersh Berkshire RG41 5RD, Vernalis (R&D) Ltd 100 Berkshire Place Wharfedale Road (GB)
(72) WILLIAMSON, Douglas Stewart, Winnersh Berkshire RG41 5RD, Vernalis (R&D) Ltd 100 Berkshire Place Wharfedale Road (GB)

C07D 471/04 **DE E-921207** 2017 08 23 **3027614**
(86) EP14065605 2014 07 21 2014744029

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE DIHYDROPYRIDO[3,4-B]PYRAZINONE ALS DUALE INHIBITOREN VON BET-PROTEINEN UND POLO-LIKE KINASEN
(30) EP 2013 07 23 13177539
(72) SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, Bondickstrasse 61 (DE)
(72) BADER, Benjamin, 13467 Berlin, Hillmannstrasse 14 (DE)
(72) HAENDLER, Bernard, 13465 Berlin, Am Biberbau 8 (DE)
(72) SCHULZE, Volker, 16562 Hohen Neuendorf, Emil Czekowskistrasse 5 (DE)
(72) HARTUNG, Ingo, 13158 Berlin, Schillerstrasse 80 (DE)
(72) BÖHNKE, Niels, 10713 Berlin, Sächsische Str. 41 (DE)
(72) PÜHLER, Florian, Wellesley, Massachusetts 02148, 28 Croton Street (US)

C07D 487/04 **EN E-921208** 2017 08 23 **2168968**
2005 03 31 2009156987

(73) OSI Pharmaceuticals, LLC, Northbrook, IL 60062, 1 Astellas Way (US)
(54) 6,6-bizylische ringsubstituierte heterobizyklische Proteinkinasehemmer
(30) US 2004 04 02 559250 P
(72) Arnold, Lee, D., Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Cesario, Cara, Mishawaka, IN 46545, 5811-3B Iroquois Lane (US)
(72) Coate, Heather, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Crew, Andrew, Philip, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Dong, Hanqing, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Foreman, Kenneth, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Honda, Ayako, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Laufer, Radoslaw, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Li, An-Hu, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Mulvihill, Kristen, Michelle, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Mulvihill, Mark, Joseph, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Nigro, Anthony, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Panicker, Bijoy, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Steinig, Arno, G., Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Sun, Yingchuan, Waltham, MA 02451, 5111 Stearns Hill Road (US)
(72) Weng, Qinghua, Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Werner, Douglas, S., Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Wyle, Michael, J., Farmingdale, NY 11735, 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) Zhang, Tao, Waltham, MA 02451, 4901 Stearns Hill Road (US)

C07D 487/04 **EN E-921209** 2017 08 23 **2590982**
(86) AU11000858 2011 07 08 2011803020

(73) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Parkville, VIC 3052, 1G Royal Parade (AU)
(54) PROTEINKINASEHEMMER UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2010 07 09 362739 P
(72) LESSENE, Guillaume Laurent, Parkville, VIC 3052, c/o The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research 1G Royal Parade (AU)
(72) BAELL, Jonathan Bayldon, Parkville, VIC 3052, c/o The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research 1G Royal Parade (AU)
(72) BURGESS, Antony Wilks, Camberwell VIC 3124, 32 Range Street (AU)
(72) MARUTA, Hiroshi, Brunswick West Victoria 3055, 14 Curtin Avenue (AU)

C07D 487/04 **EN E-921210** 2017 08 23 **2593457**
(86) EP11061598 2011 07 08 2011736028

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PYRAZOLO [1, 5A]PYRIMIDIN- UND THIENO [3, 2B]PYRIMIDIN-DERIVATE ALS IRAK4-MODULATOREN
(30) US 2011 05 12 201161485145 P
(30) US 2010 07 13 363855 P
(72) ARORA, Nidhi, Cupertino California 95014, 10094 Randy Lane (US)
(72) CHEN, Shaoqing, Bridgewater NJ 08807, 52 Whitehead Road (US)
(72) HERMANN, Johannes, Cornelius, Jersey City NJ 07307, 126 Webster 3C (US)
(72) KUGLSTATTER, Andreas, Montclair NJ 07043, 119 Squire Hill Road (US)
(72) LABADIE, Sharada, Shenvi, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way South San Francisco (US)
(72) LIN, Clara Jeou Jen, Palo Alto CA 94301, 136 Kellogg Avenue (US)
(72) LUCAS, Matthew, C., Verona NJ 07044, 41 Wayland Drive (US)
(72) MOORE, Amy, Geraldine, Mountain View CA 94043, 2368 Adele Avenue (US)
(72) PAPP, Eva, Palo Alto CA 94301, 1211 Middlefield Road (US)
(72) TALAMAS, Francisco, Xavier, Livingston NJ 07039, 23 Westmount Drive (US)
(72) WANNER, Jutta, Montclair NJ 07043, 26 Carteret Street (US)
(72) ZHAI, Yansheng, Nutley NJ 07110, 642 Franklin Avenue 2A (US)

C07D 487/04 **EN E-921211** 2017 08 23 **2655376**
(86) EP11073522 2011 12 21 2011804561

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) 5,6-DIHYDRO-IMIDAZO[1,2-A]PYRAZIN-8-YLAMINDERIVATIVE ALS BETA-SECRETASE-INHIBITOREN (BACE)
(30) EP 2010 12 22 10196568
(72) TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) DELGADO-JIMÉNEZ, Francisca, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) OEHLRICH, Daniel, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

C07D 487/04 **EN E-921212** 2017 08 23 **2841436**
(86) US13037713 2013 04 23 2013719358

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,5,7-TRIAZABICYCLO[4.4.0]DEC-5-EN DURCH UMSETZUNG EINES DISUBSTITUIERTEN CARBODIIMIDS MIT DIPROPYLEN-TRIAMIN
(30) US 2012 04 25 201213455651
(30) US 2013 02 28 201313780469
(72) DACKO, Christopher A., Pittsburgh, Pennsylvania 15226, 531 Soutcrest Drive (US)
(72) KARABIN, Richard F., Ruffs Dale, Pennsylvania 15679, 107 Karabin Lane (US)
(72) WILSON, Craig A., Allison Park, Pennsylvania 15101, 4069 Tall Timber Drive (US)
(72) ZAWACKY, Steven R., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, 124 Old English Road (US)
(72) MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, Pennsylvania 15044, 5130 Bronwyn Court (US)

C07D 487/04 **EN E-921213** 2017 08 23 **2857404**
(86) JP13065328 2013 06 03 2013801320

(73) Daiichi Sankyo Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi-honcho (JP)
(54) IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINDERIVATE ALS KINASEHEMMER
(30) JP 2012 06 04 2012127079
(72) TAKEDA, Yasuyuki, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Kenji, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) KAGOSHIMA, Yoshiko, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Yuko, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) TANAKA, Ryoichi, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) TOMINAGA, Yuichi, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) KIGA, Masaki, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1 -2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) HAMADA, Yoshito, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)

C07D 495/10 **EN E-921214** 2017 08 23 **3150611**
(86) CN15079998 2015 05 27 2015798938

(73) BrightGene Bio-Medical Technology Co., Ltd., Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu 215123, Building C25 No. 218 Xinghu Street, BioBay (CN)
(54) CYCLISCHES CARBONATMONOMER MIT FÜNFGLIEDRIGER, RINGFUNKTIONELLER DOPPELSCHWEFEL-GRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2014 05 28 201410231697
(72) MENG, Fenghua, Suzhou Jiangsu 215123, No. 199 Renai Road Suzhou Industry Park (CN)
(72) ZOU, Yan, Suzhou Jiangsu 215123, No. 199 Renai Road Suzhou Industry Park (CN)
(72) ZHONG, Zhiyuan, Suzhou Jiangsu 215123, No. 199 Renai Road Suzhou Industry Park (CN)

C07F 5/02 **EN E-921215** 2017 08 23 **2022794**
(86) JP07059168 2007 04 27 2007742603

(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) FLUORESZIERENDE VERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDES MARKIERUNGSMITTEL
(30) JP 2006 04 28 2006126208
(72) SUZUKI, Koji, Kanagawa 223-8522, c/o Faculty of Science and Technology Keio University 14-1, Hiyoshi 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) UMEZAWA, Keitaro, Kanagawa 223-8522, c/o Faculty of Science and Technology Keio University, 14-1, Hiyoshi 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) MAKINO, Hiroshi, Kanagawa 223-8522, c/o Faculty of Science and Technology Keio University, 14-1, Hiyoshi 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi (JP)
(72) CITTERIO, Daniel, Kanagawa 223-8522, c/o Faculty of Science and Technology, Keio Univer Keio University, 14-1, Hiyoshi 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi (JP)

C07F 5/02 **EN E-921216** 2017 08 23 **2857406**
(86) JP13064903 2013 05 29 2013796402

(73) Central Glass Co., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, 5253, Oaza Okiube (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEREINIGTEN LÖSUNG EINES KOMPLEXES MIT OXALSÄURE ALS LIGANDIN IN EINEM NICHTWÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTEL
(30) JP 2012 05 30 2012122857
(30) JP 2013 03 25 2013061248
(72) MORINAKA Takayoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS CO. LTD. 5253 Oaza Okiube (JP)
(72) MURAMOTO Satoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS CO. LTD. 5253 Oaza Okiube (JP)
(72) TATEISHI Yoshinori, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS CO. LTD. 5253 Oaza Okiube (JP)
(72) SATO Keiji, Tokyo 101-0054, c/o CENTRAL GLASS CO. LTD. 7-1 Kanda-Nishikicho 3-chome Chiyoda-ku (JP)

C07F 9/10 **EN E-921217** 2017 08 23 **2500348**
(86) JP10070237 2010 11 12 2010830032

(73) NOF CORPORATION, Tokyo 150-6019, 20-3 Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)
(73) Osaka Prefecture University Public Corporation, Osaka 599-8531, 1-1, Gakuen-cho, Naka-ku, Sakai-shi, (TR)
(54) PHOSPHOLIPID-DERIVAT UND PH-RESPONSIVE LIPOSOME
(30) JP 2009 11 13 2009260398
(72) ARAI, Masaya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) KUBO, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Shoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) KONO, Kenji, Sakai-shi Osaka 599-8531, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION 1-1, Gakuen-cho, Naka-ku (JP)

C07F 9/145 **EN E-921218** 2017 08 23 **2421875**
(86) US10031176 2010 04 15 2010767539

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) HOCHSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANODIPHOSPHITEN
(30) US 2009 04 21 171295 P
(30) US 2009 04 21 171290 P
(72) RITTER, Joachim C., Wilmington, DE 19810, 121 Broadbent Road (US)
(72) VOS, Thomas E., Beaumont, TX 77707-6401, 8085 Palmetto Dunes Circle (US)

C07F 9/50 **EN E-921219** 2017 08 23 **2492275**
(86) JP10004301 2010 06 30 2010818127

(73) Takasago International Corporation, Tokyo-to 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku (JP)
(54) NEUER RUTHENIUMCARBONYLKOMPLEX MIT DREIZÄHNIGEN LIGANDEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
(30) JP 2009 10 23 2009244893
(72) KURIYAMA, Wataru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o CORPORATE RESEARCH&DEVELOPMENT DIVISION OF TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11, Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Takaji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o CORPORATE RESEARCH&DEVELOPMENT DIVISION OF TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11, Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) INO, Yasunori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o CORPORATE RESEARCH&DEVELOPMENT DIVISION OF TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11, Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) OGATA, Osamu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o CORPORATE RESEARCH&DEVELOPMENT DIVISION OF TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11, Nishiyawata 1-chome (JP)

C07H 1/00 **EN E-921220** 2017 08 23 **2417144**
(86) EP10054608 2010 04 07 2010715192

(73) Glycom A/S, 2970 Hørsholm, Kogle Allé 4 (DK)
(54) SYNTHESE VON 2'-O-FUCOSYLLACTOSE
(30) DK 2009 04 07 200900469
(72) DÉKANY, Gyula, Sinnamon Park, Queensland 4073, 46 Furness Crescent (AU)
(72) BAJZA, István, H-4031 Debrecen, K. Tóth Kálmán u. 18/B (HU)
(72) BOUTET, Julien, F-44770 La Plaine sur Mer, Les Pesquies Rue de la Croix Cholet (FR)
(72) FIGUEROA PÉREZ, Ignacio, Miami Florida 33173, 10629 SW 75th Lane (US)
(72) HEDEROS, Markus, S-233 43 Svedala, Byggmästaregatan 103 (SE)
(72) HORVÁTH, Ferenc, H-2098 Piliszentkereszt, Forrás út 44 (HU)
(72) KOVÁCS-PÉNZES, Piroska, H-5100 Jászberény, Kéve utca 4 (HU)
(72) KRÖGER, Lars, 22457 Hamburg, Herzog-Alf-Weg 36 (DE)
(72) OLSSON, Johan, S-11249 Stockholm, Svarvargatan 14, 1 tr. (SE)
(72) RÖHRIG, Christoph, 78357 Mühlingen, Drei-Lerchen 4 (DE)
(72) SCHROVEN, Andreas, 26676 Barssel, Passatweg 5 (DE)
(72) VRASIDAS, Ioannis, GR-55131 Thessaloniki, Papapetrou 17 (GR)

C07H 15/252 **EN E-921221** 2017 08 23 **2277884**
(86) CN09000385 2009 04 09 2009731373

(73) Tianjin Hemay Oncology Pharmaceutical Co., Ltd, Xiqing Economic-Technological Development Area Tianjin 300385, No. 3 Workshop Culture Center Phase 2 2 Jianfu Road (CN)
(54) ANTIBIOTISCHE ANTHRACYCLINDERIVATE MIT HOHER AKTIVITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2008 04 11 200810052710
(72) ZHANG, Hesheng, Tianjin 300457, 31-101 Xiao Yuan Xin Cun TEDA (CN)

C07H 15/26 **EN E-921222** 2017 08 23 **2415775**
(86) JP10055728 2010 03 30 2010758731

(73) CCI CORPORATION, Seki City Gifu Prefecture 501-3923, 12, Banch Shinhazama (JP)
(54) MITTEL ZUR HEMMUNG DER VERDICKUNG DER PERITONEALMEMBRAN
(30) JP 2009 03 31 2009085557
(72) MURASE, Hironobu, Seki-shi Gifu 501-3923, c/o CCI CORPORATION 12 Shinhazama (JP)
(72) TOMO, Tadashi, Oita-shi Oita 870-0026, 3-9, Kanaikemachi 3-chome (JP)

C07H 19/06 **EN E-921223** 2017 08 23 **2603516**
(86) US11044236 2011 07 15 2011807587

(73) University of Southern California, Los Angeles, CA 90015, 1150 South Olive Street, Suite 2300 (US)
(54) SYNTHESE VON 2'-DESOXY-2'-[18F-]FLUOR-5-METHYL-1-B-D-ARABINOFURANOSYLURACIL (18F-FMAU)
(30) US 2010 07 15 364728 P
(72) LI, Zibo, Logan Utah 84321, 214 Rosewood Cir. (US)
(72) CAI, Hancheng, Troy Michigan 48084, 2011 Somerset Blvd. No. 101 (US)
(72) CONTI, Peter S., Pasadena California 91107, 1621 Hastings Heights Lane (US)

C07H 19/16 **EN E-921224** 2017 08 23 **1575973**
(86) CZ03000078 2003 12 29 2003785482

(73) Ustav experimentalni botaniky AV CR, v.v.i., 165 02 Praha 6 - Lysolaje, Rozvojova 263 (CZ)
(54) N6-BENZYLADENOSINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON DROGEN, KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN UND WACHSTUMSREGULATOREN
(30) CZ 2002 12 30 20024273
(72) DOLEZAL, Karel, 756 53 Vidce, Vidce 401 (CZ)
(72) POPA, Igor, 78371 Olomouc - Holice, U cukrovaru 26 (CZ)
(72) ZATLOUKAL, Marek, 787 01 Sumperk, Revolucni 18a (CZ)
(72) LENOBEL, René, 785 01 Stemberk, Hlavni nám. 12 (CZ)
(72) HRADECK , Dana, 160 00 Praha 6, Jugoslávskych partyzánu 11 (CZ)
(72) VOJTESEK, Borivoj, 664 42 Modrice, Sadová 572 (CZ)
(72) ULDRIJAN, Stjepan, 621 00 Brno, Letovická 15 (CZ)
(72) MLEJNEK, Petr, 602 00 Brno, voz 63 (CZ)
(72) WERBROUCK, Stefaan, B-8530 Harelbeke, Beeklaan 34 (BE)
(72) STRNAD, Miroslav, 779 00 Olomouc, Západni 25 (CZ)

C07H 21/02 **EN E-921225** 2017 08 23 **2580230**
(86) US11039701 2011 06 09 2011793130

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PROTEINHERSTELLUNG
(30) US 2010 06 11 353879 P
(72) BASU, Shib Sankar, Durham North Carolina 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)
(72) DANG, Kristen Kamerath, Durham North Carolina 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)
(72) AZHAKANANDAM, Kasimalai, Durham North Carolina 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)
(72) MCNEILL, Thomas Z., Durham North Carolina 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)
(72) GUO, Sheng, Durham North Carolina 27709, 3054 E. Cornwallis Road (US)

C07J 1/00 **FR E-921226** 2017 08 23 **2931740**
(86) FR13053040 2013 12 12 2013820805

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(54) TESTOSTERONDERIVATE MIT EINER CARBOXYALKYL-SUBSTITUTION AN POSITION 3 UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MARKIERTEN STEROIDEN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON TESTOSTERON IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(30) FR 2012 12 13 1261982
(72) COSIN, Perrine, 69510 Thurins, 21 chemin de la plaine (FR)
(72) GUO, Yuping, 69170 Tarare, 12 cité Martin (FR)

C07J 31/00 **DE E-921227** 2017 08 23 **2623510**
2010 07 07 2012194455

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-ARYL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) DE 2009 07 20 102009034362
(72) Schwede, Wolfgang, 16548 Glienicke, Magdeburger Str. 41a (DE)
(72) Klar, Ulrich, 13503 Berlin, Isegrimsteig 8a (DE)
(72) Moeller, Carsten, 10115 Berlin, Pflugstrasse 9a (DE)
(72) Rotgeri, Andrea, 13503 Berlin, Dammwildsteig 21 (DE)
(72) Bone, Wilhelm, 13467 Berlin, Bayer Schering Pharma AG, Gynecological Therapy 2 A Drewitzer Str. 46 (DE)

C07K 5/02 **EN E-921228** 2017 08 23 **3036251**
(86) PL14050051 2014 08 23 2014780911

(73) Uniwersytet Warszawski, 00-927 Warszawa, ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28 (PL)
(54) NEUE PEPTIDOMIMETISCHEN VERBINDUNGEN MIT ANTIANGIOGENISCHEN WIRKSAMKEIT
(30) PL 2013 08 23 40512913
(72) MISICKA-KESIK, Aleksandra, PL-05-820 Piastów, Krasinskiego 22 (PL)
(72) TYMECKA, Dagmara, PL-02-117 Warszawa, Raclawicka 152/16 (PL)
(72) FEDORCZYK, Bartlomiej, PL-01-242 Warszawa, Prymasa 1000-lecia 91/31 (PL)
(72) SOSNOWSKI, Piotr, PL-07-407 Czerwin, Wolnosci 8 (PL)
(72) WILENSKA, Beata, PL-05-820 Piastów, Oginskiego 16/25 (PL)
(72) WITKOWSKA, Ewa, PL-05-220 Zielonka, Kaszubska 4 (PL)
(72) LADAM, Patrick, 60110 Esches, 8 Hameau de Liécourt (FR)
(72) PERRET, Gerard Y., F92100 Boulogne-Billancour, 1 Rue Maitre Jacques (FR)

C07K 7/08 **EN E-921229** 2017 08 23 **2454272**
(86) EP10060293 2010 07 16 2010732394

(73) IASON GmbH, 8054 Graz-Seiersberg, Feldkirchner Strasse 4 (AT)
(54) NEUROTENSINANALOGA FÜR AUF NEUROTENSINREZEPTORPOSITIVE TUMOREN ABZIELENDE RADIOISOTOPE
(30) EP 2009 07 16 09305679
(72) GRUAZ-GUYON, Anne, F-75018 Paris, Unite U773 Centre De Recherche Biomedicale Bichat-beaujon Faculte De Medecine - Site Xavier Bichat 16 Rue Henri Huchard (FR)
(72) PELAPRAT, Didier, 78500 Sartrouville, 93 avenue Jules Ferry (FR)
(72) BARBET, Jacques, F-44007 Nantes Cedex 1, Unite U892 Institut De Recherche Therapeutique 8 Quai Moncousu Bp 70721 (FR)
(72) TOURWE, Dirk, B-1050 Bruxelles, Vrije Universiteit Brussel Organic Chemistry Pleinlaan 2 (BE)

C07K 7/08 **EN E-921230** 2017 08 23 **2596009**
(86) IL11000573 2011 07 19 2011749552

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 76100 Rehovot, At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) PEPTIDE, BASIEREND AUF DER TRANSMEMBRANDOMÄNE EINES "TOLL-LIKE" REZEPTORS (TLR) FÜR DIE BEHANDLUNG EINER TLR-VERMITTELTEN KRANKHEIT
(30) US 2010 07 19 365559 P
(72) SHAI, Yechiel, 56333 Yahud, 70 Bar Simantov Street (IL)
(72) FINK, Avner, 76100 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) REUVEN, Eliran-Moshe, 76100 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) SHMUEL-GALIA, Liraz, 76100 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)

C07K 7/62 **EN E-921231** 2017 08 23 **2943503**
(86) EP14050320 2014 01 09 2014704292

(73) Xellia Pharmaceuticals ApS, 2300 Copenhagen S, Dalslandsgade 11 (DK)
(54) POLYMYXINE, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEBRAUCHSVERWENDUNG
(30) US 2013 01 11 201361751341 P
(30) US 2013 11 15 201361904793 P
(72) GUNNES, Sølvi, N-1350 Lommedalen, Slalåmveien 80B (NO)
(72) BJØRNSTAD, Vidar, N-1155 Oslo, Glimmerveien 14 (NO)
(72) KOCH, Torben, DK-2400 Copenhagen Nv, Rødkildevej 62 (DK)
(72) MELANDER, Claes, SE-21838 Bunkeflostrand, Parkmätaregatan 4 (SE)
(72) MÅNSSON, Martin, N-1187 Oslo, Enebakkveien 230D (NO)

C07K 14/21 **EN E-921232** 2017 08 23 **2570425**
2008 09 04 2012184319

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Rockville, MD 20852-3804, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard (US)
(54) Deletionen in der Domäne II von Pseudomonas Exotoxin A zur Reduzierung von nichtspezifischer Toxizität
(30) US 2007 09 04 969929 P
(30) US 2008 01 03 18853 P
(72) Pastan, Ira, H., Bethesda, MD 20892, 37 Convent Drive, Room 5116 (US)
(72) Weldon, John, Bethesda, MD 20892, 37 Convent Drive , Room 5116 (US)
(72) Fitzgerald, David, Bethesda, MD 20892, 37 Convent Drive, Room 5116 (US)

C07K 14/43 **EN E-921233** 2017 08 23 **2367846**
(86) EP09067840 2009 12 23 2009799354

(73) Charité Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(54) HNRNP-A3-VERWANDTE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
(30) EP 2008 12 23 08172809
(72) SKRINER, Karl, 10557 Berlin, Kirchstr. 19 (DE)
(72) ADOLPH, Kerstin, 55435 Gau-Algesheim, Laurenziberg 18 (DE)
(72) HOLLIDT, Jörg, 13158 Berlin, Dammsmühler Str. 49 c (DE)

C07K 14/435 **EN E-921234** 2017 08 23 **2875826**
(86) KR13004145 2013 05 10 2013787982

(73) KAEL-GemVax Co.,Ltd, Gyeonggi-do 463-440, 9F GemVax Tower 939 Unjung-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(73) Kim, Sang Jae, Gangnam-gu, Seoul 135-947, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON SEPSIS
(30) KR 2012 05 11 20120050529
(30) KR 2012 05 11 20120050533
(30) KR 2012 07 02 20120071989
(30) KR 2012 09 19 20120104207
(72) KIM, Sang Jae, Seoul 135-947, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil Gangnam-gu (KR)

C07K 14/435 **EN E-921235** 2017 08 23 **2892917**
(86) EP13068472 2013 09 06 2013759505

(73) Humboldt-Universität zu Berlin, 10099 Berlin, Unter den Linden 6 (DE)
(73) Freie Universität Berlin, 14195 Berlin, Kaiserswerther Str. 16-18 (DE)
(54) PROBIOTISCHES BAKTERIUM ALS TRÄGER FÜR EINEN AUS ENTHELMINTHEN STAMMENDEN IMMUNMODULATOR ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN
(30) EP 2012 09 06 12183268
(72) HARTMANN, Susanne, 12307 Berlin, Kirchbachstr. 11b (DE)
(72) WIELER, Lothar, 14109 Berlin, Am Kleinen Wannsee 35 (DE)
(72) WHELAN, Rose, 10827 Berlin, Ebersstr. 15a (DE)
(72) RAUSCH, Sebastian, 10997 Berlin, Waldemarstr. 111 (DE)

C07K 14/47 **EN E-921236** 2017 08 23 **2942356**
2014 05 09 2014167808

(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1 (DE)
(54) Mutation für Diabetes mellitus Typ 1 und Tiermodell
(30) EP 2014 05 05 14167082
(72) Lenzen, Sigurd, 30625 Hannover, Nikolai-Fuchs-Straße 14 (DE)
(72) Jörns, Anne, 30655 Hannover, Schierholzstraße 122 (DE)
(72) Wedekind, Dirk, 31535 Neustadt a. Rübenberge, in Scharnhorst 1a (DE)
(72) Arndt, Tanja, 31303 Burgdorf, Kleiner Brückendamm 41 (DE)

C07K 14/495 **EN E-921237** 2017 08 23 **2496247**
(86) US10055331 2010 11 03 2010829042

(73) Acceleron Pharma, Inc., Cambridge, MA 02139, 128 Sidney Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEBER
(30) US 2009 11 03 280544 P
(72) KONCAREVIC, Alan, Boston, MA 02215, 6 Buswell Street Apt. 22 (US)
(72) LACHEY, Jennifer, Arlington, MA 02474, 19 Pondview Road Unit 2 (US)
(72) SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, 3 Lincoln Terrace (US)
(72) SHERMAN, Matthew, L., Newton, MA 02459, 33 Janet Road (US)

C07K 14/51 **EN E-921238** 2017 08 23 **1885749**
(86) FI06050212 2006 05 26 2006725969

(73) BBS-Bioactive Bone Substitutes Oy, 90240 Oulu, Aalentie 3 (FI)
(54) KNOCHENMORPHOGENETISCHES PROTEIN 3 UND OSTEOGENE VORRICHTUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE, DIE DIESES ENTHALTEN
(30) FI 2005 05 27 20055257
(30) FI 2005 05 27 20055256
(72) BIRR, Elli, FI-90450 Kempele, Karppilantie 20 (FI)
(72) ULMANEN, Mari, FI-33700 Tampere, Alasniitynkatu 23 A 8 (FI)
(72) HIETALA, Oili, FI-90160 Oulu, Joulumerkintie 6 A 1 (FI)
(72) JUUSTILA, Marja, FI-91980 Lumijoki, Rantaharjuntie 53 B 7 (FI)
(72) KORKALA, Heli, FI-90250 Oulu, Tuulihaukantie 9 B 71 (FI)
(72) JALOVAARA, Pekka, FI-90240 Oulu, Aalentie 5 (FI)

C07K 14/52 **EN E-921239** 2017 08 23 **2718310**
(86) GB12051350 2012 06 13 2012727915

(73) TLA Targeted Immunotherapies AB, 171 76 Stockholm, Avd L2:04, Karolinska Universitetssjukhuset, Solna (SE)
(54) BEHANDLUNG VON GEISTESSTÖRUNGEN
(30) US 2011 06 13 201161496209 P
(72) COTTON, Graham, Edinburgh EH13 9PH, 18 Dreghorn Park (GB)
(72) WINQVIST, Ola, 756 53 Uppsala, Svankarrsvagen 32-F (SE)

C07K 14/745 **EN E-921240** 2017 08 23 **2123670**
2008 05 22 2008156740

(73) Bioxodes SA, 6900 Marche-en-Famenne, Parc d'activités économiques du WEX Rue de la Plaine, 11 (BE)
(54) Koagulationshemmendes Polypeptid
(72) Godfroid, Edmond, 1120 Bruxelles, Rue Hoogeleest, 23 (BE)
(72) Decrem, Yves, 1380 Ohain, Chaussée de Louvain 565B (BE)
(72) Vanhamme, Luc, 1490 Court-Saint-Etienne, Avenue des Combattants 170A (BE)

C07K 16/18 **EN E-921241** 2017 08 23 **2419447**
(86) JP10002771 2010 04 16 2010764291

(73) Immunas Pharma, Inc., Kanagawa 213-0012, Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) SPEZIFISCH AN ABETA-OLIGMOMERE BINDENDE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2009 04 17 212986 P
(30) US 2010 02 26 282549 P
(72) YOKOSEKI, Tatsuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1, Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Yasuhide, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1, Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) UMEDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1, Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) ITO, Toshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1, Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) IMAI, Yukiho, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1, Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) FUJII, Shinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1, Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) TAKAMATSU, Naofumi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o IMMUNAS PHARMA INC. Kanagawa Science Park R&D D11F 3-2-1, Sakado Takatsu-ku (JP)

C07K 16/18 **EN E-921242** 2017 08 23 **2664625**
2013 01 09 2013000098

(73) ICB International, Inc., La Jolla, CA 92037, 11099 Torrey Pines Road, 150 (US)
(54) Blut-Hirn-Schranken-durchlässige Peptidzusammensetzungen
(30) US 2012 01 09 201261631731 P
(72) Bhatt, Ram S., San Diego, CA 92130, 3573 Santoro Way (US)
(72) Bhatt, Rishi, San Diego, CA 92130, 3573 Santoro Way (US)

C07K 16/18 **EN E-921243** 2017 08 23 **2776466**
(86) EP12072335 2012 11 09 2012801467

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) ALBUMINBINDENDE ANTIKÖRPER UND BINDUNGSFRAGMENTEN DAVON
(30) US 2011 11 11 201161558559 P
(72) ADAMS, Ralph, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) BHATTA, Pallavi, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) HEYWOOD, Sam Philip, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) HUMPHREYS, David Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07K 16/28 **EN E-921244** 2017 08 23 **2496604**
(86) US10055826 2010 11 08 2010776068

(73) IDEXX Laboratories, Inc., Westbrook, ME 04092, One Idexx Drive (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN HUNDE-CD20
(30) US 2009 11 06 258647 P
(72) BEALL, Melissa, Cape Elizabeth ME 04107, 4 Mountain View Road (US)

C07K 16/28 **EN E-921245** 2017 08 23 **2904011**
(86) US13063068 2013 10 02 2013774596

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) KOMBINATION AUS ANTI-KIR-ANTIKÖRPERN UND PD-1-ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2012 10 02 201261708784 P
(72) GRAZIANO, Robert, F., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Rd. (US)
(72) GUPTA, Ashok, K., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Rd. (US)
(72) KIM, Su, Young, Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Rd. (US)
(72) WIGGINTON, Jon, Rockville, MD 20850, 9640 Medical Center Drive (US)

C07K 16/46 **EN E-921246** 2017 08 23 **2573121**
2008 10 14 2012006790

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) Antikörper, die IL-4 und/oder IL-13 binden, und ihre Verwendung
(30) EP 2007 10 15 07291259
(30) US 2008 03 17 37128 P
(72) Rao, Ercole, 65926 Frankfurt a.M., c/o Sanofi Deutschland GmbH Industriepark Hoechst (DE)
(72) Mikol, Vincent, 75008 Paris, c/o Sanofi Rue La Boétie (FR)
(72) Li, Danxi, Bridgewater New Jersey 08807, c/o Sanofi US 55 Corporate Drive (US)
(72) Kruip, Jochen, 65926 Frankfurt a.M., c/o Sanofi Deutschland GmbH Industriepark Hoechst (DE)
(72) Davison, Matthew, Bridgewater New Jersey 08807, c/o Sanofi US 55 Corporate Drive (US)

C08B 37/08 **EN E-921247** 2017 08 23 **3071602**
(86) CZ14000138 2014 11 21 2014827154

(73) Contipro a.s., 56102 Dolni Dobrouc, Dolni Dobrouc 401 (CZ)
(54) NANOFASERN MIT EINEM LICHTHÄRTBAREN ESTERDERIVAT AUS HYALURONSÄURE ODER SEINEM SALZ, LICHTGEHÄRTETE NANOFASERN, VERFAHREN ZUR SYNTHESE DAVON, PRÄPARAT MIT LICHTGEHÄRTETEN NANOFASERN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CZ 2013 11 21 20130914
(72) HUERTA-ANGELES, Gloria, 560 02 Ceska Trebova, Bezdekov 1343 (CZ)
(72) BOBEK, Martin, 27201 Kladno, Vrchlickeho 1976 (CZ)
(72) PRIKOPOVA, Eva, 561 64 Techotin, Celne 113 (CZ)
(72) RUZICKOVA, Jana, 14800 Praha 4 - Kunratice, Debolinska 1061/35 (CZ)
(72) MORAVCOVA, Martina, 56152 Vermerovice, Vermerovice 236 (CZ)
(72) BRANDEJSOVA, Martina, 561 51 Letohrad, Kuncice 154 (CZ)
(72) VELEBNY, Vladimir, 564 01 Zamberk, Sadova 1466 (CZ)

C08F 4/651 **EN E-921248** 2017 08 23 **2997049**
(86) EP14059938 2014 05 15 2014724437

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) KATALYSATORKOMPONENTE ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN
(30) EP 2013 05 17 13168358
(72) MIGNOGNA, Alessandro, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) CHEVALIER, Reynald, 65929 Frankfurt, Geißspitzweg 8 (DE)
(72) KASHULIN, Igor, Moscow 117234, Moscow University Main Bldg. Zone V-Appt. 1005 Leninskiye Gory (RU)
(72) NIFANT'EV, Ilya, Moscow 119526, 26 Bakinskikh komissarov St. appt 60 12/3 (RU)
(72) MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) SCHNEIDER, Martin, 65239 Hochheim, Altenauer Str. 30 (DE)

C08F 4/6592 **EN E-921249** 2017 08 23 **2545084**
(86) KR11001591 2011 03 08 2011753585

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) GETRÄGERTER METALLOCEN-KATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR POLYOLEFINHERSTELLUNG DAMIT
(30) KR 2010 03 24 20100026075
(30) KR 2010 03 08 20100020352
(30) KR 2010 03 08 20100020351
(72) KWON, Hyuck-Ju, Yeosu-si Jeollanam-do 555-050, 3-404 LG Chem. Ansan-Sateak Ansan-dong (KR)
(72) HWANG, San-Ak, Yeosu-si Jeollanam-do 555-010, 107-1502 Shindonga Familie Hak-dong (KR)
(72) LEE, Dong-Gil, Daejeon 305-340, 2-406 LG Chem. Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Churl-Young, Daejeon 305-762, 410-507 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C08F 6/24 **EN E-921250** 2017 08 23 **2692744**
(86) JP12056300 2012 03 12 2012765406

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi, Harima-cho (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERABSORBIERENDES HARZ
(30) JP 2011 03 28 2011070727
(72) HONDA, Noriko, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0068, 767-6, Nakatsu Kakogawa-cho (JP)
(72) WATANABE, Ayaka, Saitama-shi, Saitama 337-0007, Room 101 Granhill, 20-31 Marugasakicho Minuma-ku (JP)
(72) KONDO, Kimihiko, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho Shikama-ku (JP)

C08F 20/36 **EN E-921251** 2017 08 23 **2963068**
(86) JP14053215 2014 02 12 2014751337

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, POLYMER SOWIE OPTISCH ANISOTROPER KÖRPER
(30) JP 2013 02 15 2013027240
(72) SAKAMOTO Kei, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIRIKI Satoshi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUYAMA Kumi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAIRA Kanako, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08F 110/10 **EN E-921252** 2017 08 23 **1997837**
2002 03 21 2008075717

(73) TPC Group LLC, Houston, TX 77056, 5151 San Felipe, Suite 800 (US)
(54) Polyisobutylen mit mittlerem Vinylidengehalt und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) US 2001 03 28 279305 P
(72) Baxter, C. Edward, Jr., League City, TX 77573, 1918 Crescent Shore Drive (US)

C08F 210/06 **EN E-921253** 2017 08 23 **2808352**
2013 05 29 2013169782

(73) ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) LLC., Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road (AE)
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Bimodales Polypropylen für Gießfolien oder eine metallisierte Folie, in denen das Polypropylen zwei Fraktionen mit unterschiedlichem Comonomergehalt enthält
(72) Priatmoko, Joko, 049145 Singapore, c/o Borouge Pte Ltd 1 George Street 18-01 (SG)
(72) Galiatsatos, Vassilios, Abu Dhabi, c/o Borouge Pte Ltd (Abu Dhabi Branch) Borouge Tower Shaikh Khalifa Energy Complex Corniche Road P.O. Box 6951 (AE)

C08G 18/08 **EN E-921254** 2017 08 23 **2731977**
(86) EP12063495 2012 07 10 2012733162

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) AQUEOUS RESIN COMPOSITION COMPRISING A POLYESTER-POLYURETHANE RESIN INCLUDING A DENDRITIC POLYOL
(30) EP 2011 07 15 11174093
(72) SCHRINNER, Marc Claudius, D-90409 Nürnberg, Reickeweg 23 (DE)
(72) GEWISS, Heinz-Dietmar, 40668 Meerbusch, Webergasse 30 (DE)

C08G 18/12 **EN E-921255** 2017 08 23 **2252638**
(86) US09001438 2009 03 05 2009720158

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) POLYURETHAN-KRAFTÜBERTRAGUNGSBAND
(30) US 2008 03 08 44957
(72) WU, William, Elizabethtown KY 42701, 404 The Byeway (US)
(72) DUKE, Joseph, R., Elizabethtown KY 42701, 505 Park Avenue (US)
(72) STAMP, James, R., Elizabethtown KY 42701, 312 Chestnut Street (US)
(72) VISSER, Harry, D., Lakewood CO 80227, 2171 South Parfet Court (US)

C08G 18/18 **EN E-921256** 2017 08 23 **1914254**
2007 10 10 2007019860

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Vernetzer zur Erhöhung der Stabilität von Polyurethanschaumstoffen
(30) US 2006 10 17 582178
(72) Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem, PA 18017, 4608 Ashley Lane (US)
(72) Arnold, Allen Robert, Jr., Catasauqua, PA 18032, 263 Edward Lane (US)
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar, PA 18915, 43 Arbor Circle (US)
(72) Tobias, James Douglas, Center Valley, PA 18034, 4833 Leeds Court (US)

C08G 18/28 **EN E-921257** 2017 08 23 **1866355**
(86) US06010344 2006 03 22 2006739223

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) PERFLUORPOLYETHERURETHANADDITIVE MIT (METH) ACRYLGRUPPEN UND HARTBESCHICHTUNGEN
(30) US 2005 03 23 87413
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center,Post Office Box 33427 (US)
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center,Post Office Box 33427 (US)
(72) POKORNY, Richard J.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center,Post Office Box 33427 (US)
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center,Post Office Box 33427 (US)
(72) PELLERITE, Mark J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center,Post Office Box 33427 (US)
(72) COGGIO, William D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center,Post Office Box 33427 (US)
(72) WALKER, Christopher B., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center,Post Office Box 33427 (US)

C08G 18/48 **EN E-921258** 2017 08 23 **2591033**
(86) US11042920 2011 07 05 2011732542

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYURETHANE, HERGESTELLT MITTELS ZINK-KATALYSATOREN
(30) US 2010 07 08 362560 P
(72) KEATON, Richard, Pearland TX 77584, 3108 Peden Bay Drive (US)
(72) MARGL, Peter, Midland MI 48640, 5010 Barto Street (US)
(72) ROMER, Duane, Midland MI 48642, 4025 Lowell Court (US)
(72) WILMOT, Nathan, Missouri City TX 77459, 2807 Bison Bluff (US)
(72) DUGGAL, Rajat, Pearland TX 77584, 11306 Silver Bay Court (US)
(72) CHANSARKAR, Rashmi, Thane, Flat No. 304 Building I Brahmand Phase-5 Azad Nagar Ghodbunder Road (IN)

C08G 18/66 **EN E-921259** 2017 08 23 **2927256**
(86) JP13081670 2013 11 25 2013857879

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) URETHANPOLYMER UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 11 29 2012261244
(30) JP 2013 04 23 2013090006
(72) SAKAMOTO, Takao, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) TSUSHIMA, Yasuhiro, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)

C08G 61/12 **EN E-921260** 2017 08 23 **2271694**
(86) US08081606 2008 10 29 2008873410

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) SCHWARZE LÖSLICHE KONJUGIERTE POLYMERE MIT OXIDIERTEM ZUSTAND MIT HOHER TRANSMISSIVITÄT
(30) US 2008 03 19 70102 P
(72) BEAUJUGE, Pierre, Marc, Gainesville, FL 32607, 3527 S.W. 20th Ave. Apt. 1622 (US)
(72) REYNOLDS, John, R., Gainesville, FL 32605, 3645 N.W. 24th Place (US)
(72) ELLINGER, Stefan, Martin, Gainesville, FL 32601, 321 S.E. 3rd Street Apt. F-7 (US)

C08G 61/12 **EN E-921261** 2017 08 23 **2345682**
(86) KR09006467 2009 11 04 2009824980

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN
(30) KR 2008 11 04 20080108773
(30) KR 2009 11 04 20090105949
(72) CHOI, Seong-Ho, Daejeon 302-831, 1229, Anusville 1380-1, Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, Won-Ho, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)

C08G 65/10 **EN E-921262** 2017 08 23 **2888310**
(86) US13051025 2013 07 18 2013806210

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WIRKUNGSPOLYETHERN MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT
(72) REESE, Jack, R., Coraopolis, PA 15108, 124 Cimarron Drive (US)

C08G 73/02 **EN E-921263** 2017 08 23 **2054461**
(86) US07018666 2007 08 23 2007811512

(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., 8200 Schaffhausen, Mühlentalstrasse 38 (CH)
(54) HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG AUS POLYAMINOPOLYAMID-EPICHLORHYDRIN (PAE)-HARZ UND EINEM PROTEIN
(30) US 2006 08 24 839745 P
(72) SPRAUL, Bryan, K., Wilmington, DE 19810, 3401 S. Rockfield Dr. (US)
(72) BRADY, Richard, L., Wilmington, DE 19808-5619, 4313 Verona Drive (US)
(72) ALLEN, Anthony, J., Wilmington, DE 19808-1923, 1116 Elderon Drive (US)

C08G 73/02 **EN E-921264** 2017 08 23 **2867172**
(86) US13048700 2013 06 28 2013810057

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563, 1601 West Diehl Road (US)
(54) METALLSPÜLUNGSPOLYMERE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 06 29 201213538030
(72) ZINN, Paul, J., Montgomery, Illinois 60538, 2158 Kyla Court (US)
(72) SU, Winston, Woodridge, Illinois 60517, 6333 Bobby Jones Lane (US)
(72) STILES, Rebecca, West Nyack, New York 10994, 1 Sunset View Drive (US)
(72) MLAMBO, Darlington, Naperville, Illinois 60563, 1377 Branchwood Circle Apt. 203 (US)

C08G 73/10 **EN E-921265** 2017 08 23 **2520607**
(86) KR10008743 2010 12 08 2010841146

(73) Daelim Corporation, Seoul 100-743, F10, Korea Chamber of Commerce 45 Namdaemunno 4-ga Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VOLLAROMATISCHEN POLYIMIDPULVERS MIT EINER ANTISTATIK- ODER LEITUNGSEIGENSCHAFT
(30) KR 2009 12 30 20090134769
(72) KANG, Jin Soo, Daejeon 305-720, 103-1305 Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Yong Jae, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-715, 105-405 Hyundai Gocheung Apt. 678 Songnae 2-dong Sosa-gu (KR)

C08G 77/26 **EN E-921266** 2017 08 23 **2147041**
(86) US08005244 2008 04 23 2008743218

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER GEGEN KORROSION SCHÜTZENDEN UND/ODER HAFTVERMITTELNDEN BESCHICHTUNG AUF EIN METALL UND RESULTIERENDES BESCHICHTETES METALL
(30) US 2007 04 24 789398
(72) BOROVIK, Alexander, S., White Plains, NY 10607, 145 Rockingchair Road (US)
(72) SU, Shiu-chin, H., Croton-On-Hudson, NY 10520, 4 Batten Road (US)

C08G 77/38 **EN E-921267** 2017 08 23 **2933284**
(86) JP13080107 2013 11 07 2013853655

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PHENOLDENATURIERTES POLYORGANOSILOXAN MIT REDUZIERTEM PLATINGEHALT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ORGANISCHER HARZMODIFIKATOR DAMIT
(30) JP 2012 11 07 2012245338
(72) SUGIURA Tsunehito, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) CHAYAMA Yasunori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) MATSUBA Masashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)

C08G 77/388 **EN E-921268** 2017 08 23 **2877520**
(86) US13052588 2013 07 29 2013747586

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ORGANOPOLYSILOXANPOLYMERE
(30) US 2012 07 27 201261676744 P
(30) US 2013 02 11 201361763066 P
(72) SMITH, Steven, Daryl, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) GIZAW, Yonas, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) BARRERA, Carola, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

C08J 3/28 **DE E-921269** 2017 08 23 **2970606**
(86) EP14053705 2014 02 26 2014707975

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) COMPOSITE-HALBZEUGE UND DARAUS HERGESTELLTE FORMTEILE SOWIE DIREKT HERGESTELLTE FORMTEILE AUF BASIS VON HYDROXYFUNKTIONALISIERTEN (METH)ACRYLATEN UND URETDIONEN DIE MITTELS STRAHLUNG DUROPLASTISCH VERNETZT WERDEN
(30) DE 2013 03 11 102013204124
(72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, Zur Obstwiese 58 (DE)
(72) SCHMITT, Günter, 64291 Darmstadt, Nach dem Wieschen 3 (DE)
(72) SCHMIDT, Friedrich Georg, 45721 Haltern am See, Brukterer Str. 46 (DE)
(72) REEMERS, Sandra, 48151 Münster, Vorländerweg 100 (DE)
(72) OLLAND, Birte, 45130 Essen, Klarastr. 25 (DE)
(72) SPITTLER, Michael, 40477 Düsseldorf, Pfalzstrasse 39 (DE)
(72) LOESCH, Holger, 44627 Herne, Hegacker 29a (DE)

C08J 5/04 **FR E-921270** 2017 08 23 **2352783**
(86) FR09052260 2009 11 23 2009795495

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) POLYAMID UND VERSTÄRKUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) FR 2008 11 21 0857931
(72) BRULE, Benoît, F-27170 Beaumont-le-Roger, 44 rue St Nicolas (FR)
(72) BUSSI, Philippe, F-78000 Versailles, 78 rue Royale (FR)
(72) HOCHSTETTER, Gilles, F-27300 Bernay, 13 rue Jacques Daviel (FR)
(72) LE, Guillaume, F-14460 Colombelles, 23 rue Pierre et Marie Curie (FR)
(72) RAMFEL, Barbara, F-27170 Barc, 12 rue du Plessis Mahiet (FR)

C08J 5/24 **EN E-921271** 2017 08 23 **2240538**
(86) GB08004153 2008 12 15 2008871491

(73) Gurit (UK) Ltd., Newport Isle of Wight PO30 5WU, St Cross Business Park (GB)
(54) FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2008 01 22 0801155
(72) PARTINGTON, Nicholas, Duncan, Cowes, Isle of Wight PO31 8BQ, 31 West Hill Road (GB)
(72) DIDIER, Yves, Jean, Francois, Cowes, Isle of Wight PO31 7JR, 84 Bellevue Road (GB)

C08J 7/00 **EN E-921272** 2017 08 23 **2900740**
(86) EP13070176 2013 09 27 2013766560

(73) Sophion Bioscience A/S, 2750 Ballerup, Baltorpvej 154 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EIN POLYMERSUBSTRAT
(30) EP 2012 09 28 12186613
(72) LARSEN, Esben Kjaer Unmack, DK-2200 Copenhagen N, Mimersgade 122b 2.tv. (DK)
(72) LARSEN, Niels Bent, DK-2610 Rødovre, Rødovrevej 35 (DK)

C08J 9/00 **EN E-921273** 2017 08 23 **2102276**
(86) IB08000757 2008 01 17 2008737358

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) NANOZELLULÄRER POLYMERSCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2007 01 17 623910
(72) CHINNIAH, Thiagarajan, Bangalore 560 037 Karnataka, A006, Millennium Kundalahali Near AECS layout (IN)
(72) RAVI, Siraman, Bangalore 560 008 Karnataka, 2 9th Main Road Old Thippasandra (IN)
(72) TANSEN, Dhananjay Chaudhari, Bangalore 560 037 Karnataka, Gopalan Enterprises C109, Millennium Habitat Near AECS Layout, ITPL Road Kundanahalli (IN)
(72) MUNIRATNAM, Kumar, Bangalore 560 075 Karnataka, 201 Prakruthi Paradise Apt. Kempamma Devi Road Near Rama Temple (IN)
(72) VIKASH, Kumar Sinha, Karnataka 560 075, No. 786, 3rd Main HAL 3rd Stage (IN)
(72) ASIM, Pattanayak, Bangalore 560 037 Karnataka, Flat No. 2 Vrindavan Sapthagiri 104 Bellandur Village off Sarjapur outer Ring Road (IN)

C08J 9/00 **EN E-921274** 2017 08 23 **2470590**
(86) US10043461 2010 07 28 2010740800

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MONOMODALER EXTRUDIERTER POLYSTYROLSCHAUM
(30) US 2009 08 28 237717 P
(72) STOBBY, William, Midland, MI 48640, 209 Hubbard Street (US)

C08J 9/00 **EN E-921275** 2017 08 23 **2580271**
(86) US11039362 2011 06 07 2011792979

(73) Fina Technology, Inc., Houston, TX 77267-4412, P.O. Box 674412 (US)
(54) GESCHÄUMTE ARTIKEL MIT VERBESSERTEN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 06 06 201113153776
(30) US 2010 06 11 354012 P
(72) SOSA, Jose, M., Deer Park TX 77536, 610 Kingston Court (US)
(72) KNOEPPEL, David, W., League City TX 77573, 4328 Ableside Drive (US)

C08K 3/22 **DE E-921276** 2017 08 23 **2679622**
2013 06 26 2013173884

(73) Sachtleben Pigment GmbH, 47829 Krefeld, Rheinuferstrasse 7-9 (DE)
(54) Verwendung von Aufschlussrückstand aus der Titandioxidproduktion als Füllstoff
(30) DE 2012 06 27 102012105640
(72) Harwardt, Marc, 47839 Krefeld, Bloomdyk 36 (DE)
(72) Auer, Gerhard, 47800 Krefeld, Bodelschwinghstr. 27 (DE)
(72) Pieper, Jürgen, 47447 Moers, Tirgrathsfeldweg 13c (DE)
(72) Leipnitz, Christine, 47228 Duisburg, Hugostrasse 30 (DE)

C08K 5/00 **DE E-921277** 2017 08 23 **3147317**
2015 09 28 2015187128

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) TRIPENTYLESTER DER TRIMELLITSÄURE
(72) WOLDT, Benjamin, 44892 Bochum, Alte Bahnhofstrasse 121A (DE)
(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, Mosskamp 21b (DE)
(72) BOECK, Florian Sebastian, 48143 Münster, Frauenstrasse 30 (DE)

C08K 5/548 **EN E-921278** 2017 08 23 **2152799**
(86) US08007018 2008 06 03 2008768105

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2007 06 05 810300
(72) JIANG, Ping, New City, NY 10956, 9 Simkin Drive (US)
(72) PERRY, Robert, James, Niskayuna, NY 12309, 975 Gloucester Place (US)

C08L 9/06 **DE E-921279** 2017 08 23 **2957593**
2015 04 09 2015162888

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KAUTSCHUKMISCHUNG, IHRE VERWENDUNG UND FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2014 06 20 102014211817
(72) Pavon Sierra, Viktoria, 30419 Hannover, Cordweg 12 (DE)
(72) Müller, Norbert, 29336 Nienhagen, Willi-Lochte-Weg 7 (DE)

C08L 23/04 **EN E-921280** 2017 08 23 **3039070**
(86) US14046344 2014 07 11 2014750389

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ETHYLENBASIERTE POLYMERE UND DARAUS GEFERTIGTE ARTIKEL
(30) US 2013 08 27 201361870398 P
(30) EP 2013 12 09 13196243
(72) MCCUNE, Mallarie D., Houston, TX 77025, 3006 Clearview Circle (US)
(72) CHENG, Jianya, Kingwood, TX 77345, 5015 Scenic Woods Trail (US)
(72) BEST, Steven A., The Woodlands, TX 77381, 9 Hickorybark Drive (US)

C08L 23/06 **EN E-921281** 2017 08 23 **2681273**
(86) EP12053658 2012 03 02 2012706282

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYETHYLENMISCHUNG MIT HARZEN AUS METALLOCEN UND ZIEGLER-NATTA
(30) EP 2011 03 04 11157060
(72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, Schansveld 12 (BE)
(72) DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, Chaussée de Monstreux 7 (BE)

C08L 23/08 **EN E-921282** 2017 08 23 **2799486**
(86) JP12083617 2012 12 26 2012861716

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Prime Polymer Co., Ltd., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG AUF ETHYLENBASIS UND FORMKÖRPER DARAUS
(30) JP 2011 12 28 2011288417
(72) SATOH, Yasuo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o PRIME POLYMER CO. LTD. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) HARADA, Yasuyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)

C08L 23/12 **EN E-921283** 2017 08 23 **2727958**
2011 11 08 2014153220

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) Heterophasische Propylencopolymere mit verbesserten Steifheits-/Stoßfestigkeits-/Fließfähigkeitsverhältnis
(30) EP 2010 11 12 10190988
(72) Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, Tuiskutie 5a (FI)
(72) Doshev, Petar, 4040 Linz, Hagenau 8 (AT)
(72) Tranninger, Cornelia, 4055 Pucking, Straußstrasse 6 (AT)

C08L 23/20 **EN E-921284** 2017 08 23 **2631270**
(86) JP11073565 2011 10 13 2011834263

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FILM ENTHALTEND AUS AUF POLY-4-METHYL-1-PENTEN BASIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND LAMINIERTER VERBUNDARTIKEL
(30) JP 2010 10 19 2010234146
(72) ENNA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) FUJIHARA, Kazutoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) TSUGANE, Yasuhito, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) ASO, Yoshiaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) SEKI, Ryoichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)

C08L 27/06 **EN E-921285** 2017 08 23 **2401340**
(86) US10025171 2010 02 24 2010746738

(73) ARKEMA INC., King of Prussia PA 19406, 900 First Avenue, Bldg. 4-2 (US)
(54) VERBUNDPOLYMERMODIFIKATOREN
(30) US 2009 02 26 155573 P
(72) RACHWAL, Lisa B., Harleysville Pennsylvania 19438, 333 Sunnyside Avenue (US)

C08L 51/00 **EN E-921286** 2017 08 23 **2569374**
(86) US11033238 2011 04 20 2011717141

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ADHÄSIONSPROMOTORSYSTEM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 05 10 332999 P
(72) MALOTKY, David, L., Midland, MI 48640, 3805 Wintergreen Drive (US)
(72) HOFMANN, Sandra, CH-8840 Einsiedeln, Birchli 17 B (CH)
(72) DIEHL, Charles, F., Durango, La Plata CO 81301, 470 Hogan Circle (US)
(72) READ, Michael, D., Midland, MI 48642, 3655 North Perrine Road (US)
(72) BATISTINI, Antonio, CH-8854 Wangen, Bachliweg 18 (CH)
(72) SILVIS, H. Craig, Midland, MI 48642, 1908 Candlestick Lane (US)
(72) BETTE, Cristiano, CH-8805 Richterswill, Leigrubenstrasse 2 (CH)

C08L 59/04 **EN E-921287** 2017 08 23 **2796505**
(86) JP12081281 2012 12 03 2012859761

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER
(30) JP 2011 12 21 2011279959
(72) NIUCHI, Mikihiro, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Yokkaichi Plant 4-16 Hinagahigashi 2-chome (JP)
(72) ITO, Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Yokkaichi Plant 4-16 Hinagahigashi 2-chome (JP)

C08L 69/00 **EN E-921288** 2017 08 23 **2433986**
(86) KR10003203 2010 05 20 2010777959

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN EINWEG-HARZFORMPRODUKT SOWIE EINWEG-HARZFORMPRODUKT
(30) KR 2009 05 22 20090044872
(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-509, 208-80 Daedeok Techno Valley 2 Danji 665 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Ho-Yeul, Daejeon 305-761, 304-1204 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Seung-Young, Daejeon 305-761, 306-1101 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Byoung-Yun, Daejeon 302-739, 101-606 Sang-a Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Jung-Eun, Daejeon 302-120, 204-1505 Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, In-Su, Daejeon 305-380, c/o LG Chem. Ltd Research Park 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)

C08L 69/00 **DE E-921289** 2017 08 23 **2785794**
(86) EP12073875 2012 11 28 2012791212

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) FORMKÖRPER MIT HOHER OBERFLÄCHENGÜTE
(30) EP 2011 11 30 11191310
(72) THULKE, Thomas, 50733 Köln, Siebachstr. 41 (DE)
(72) GROSSER, Ulrich, 51515 Kürten, Unterbörsch 24A (DE)
(72) DÖBLER, Martin, 40593 Düsseldorf, Flotowstr. 16 (DE)
(72) SÄMISCH, Birte, 50670 Köln, Krefelder Wall 38 (DE)
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-Weg 42 (DE)
(72) KLINKENBERG, Christoph, 50679 Köln, Teutonenstrasse 6 (DE)
(72) OSER, Rafael, 47800 Krefeld, An Kleinhütten 6 (DE)

C08L 77/00 **EN E-921290** 2017 08 23 **2569081**
(86) US11036401 2011 05 13 2011721405

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) POLYMERE, POLYMERMEMBRANEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 05 13 334258 P
(72) ZHENG, Shiying, Allentown PA 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(72) ROBESON, Lloyd, M., Allentown PA 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(72) MURPHY, M., Keith, Allentown PA 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(72) QUAY, Jeffrey, R., Allentown PA 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US)

C08L 77/00 **EN E-921291** 2017 08 23 **2792714**
(86) JP12080262 2012 11 22 2012858493

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FORMKÖRPER
(30) JP 2011 12 16 2011275249
(72) OGURO, Hatsuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08L 77/02 **EN E-921292** 2017 08 23 **2649130**
(86) EP11072282 2011 12 09 2011794148

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERKLEIDUNG FÜR EINEN GASSPEICHERTANK
(30) EP 2010 12 09 10194315
(72) DULLAERT, Konraad, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) TOMIC, Katarina, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C08L 79/02 **EN E-921293** 2017 08 23 **2386605**
2011 04 06 2011161356

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Beständige warmhärtende Kunststoffe aus reduzierenden Zuckern und Primärpolyaminen
(30) US 2010 05 10 333025 P
(30) US 2010 04 22 326777 P
(72) Lee, Haksu, Ambler, PA 19002, 1305 Seneca Run (US)
(72) Sammier, Robert L., Midland, MI 48640, 5715 Woodberry Court (US)
(72) Finch, William Christopher, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
(72) Timmers, Frances J., Midland, MI 48642, 4605 Lund Drive (US)
(72) Weinstein, Barry, Dresher, PA 19025, 419 Bluebird Lane (US)
(72) Rand, Charles, Philadelphia, PA 19130, 1810 N. 28th Street (US)
(72) Rohrbach, William Douglas, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)

C08L 95/00 **FR E-921294** 2017 08 23 **1664199**
(86) FR04050391 2004 08 24 2004786389

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(54) FLUSSMITTEL, STAMMLÖSUNG UND BITUMENZUSAMMENSETZUNG DAMIT SOWIE HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DIESER PRODUKTE
(30) FR 2003 08 25 0350451
(72) MARIOTTI, Sophie, F-78220 Viroflay, 2 rue Lamartine (FR)
(72) VINCENT, Régis, F-69520 Grigny, 25, Lotissement les Gruizards (FR)
(72) ALBOUY, Arnaud, Philadelphia, PA 19103, 1835 Arch Street, Apartment 704 (US)

C08L 101/00 **EN E-921295** 2017 08 23 **2940079**
2014 04 30 2014166514

(73) AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Nichtwässrige Dispersionen aus leitfähigem Polymer
(72) Vanmaele, Luc, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
(72) Van Gijseghem, Tim, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)

C09C 1/30 **EN E-921296** 2017 08 23 **2176362**
(86) US08008287 2008 07 02 2008826177

(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210-2019, 2 Seaport Lane Suite 1300 (US)
(54) WASSERABWEISEND BEARBEITETES METALLOXID
(30) US 2007 07 06 774465
(72) FOMITCHEV, Dmitry, Lexington, MA 02420, 105 Fifer Lane (US)
(72) FLOESS, Joachim, K., Urbana, IL 61802, 305 East Sherwin Circle (US)
(72) WILLIAMS, William, R., Reading, MA 01867, 12 Pinevale Avenue (US)
(72) TU, Hairuo, Boxborough, MA 01719, 1107 Liberty Square Road (US)

C09C 1/62 **EN E-921297** 2017 08 23 **2565238**
(86) JP11060155 2011 04 26 2011774996

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT METALLISCHEN PIGMENTEN
(30) JP 2010 07 14 2010159286
(30) JP 2010 04 27 2010102459
(72) NAKAJIMA Kazuko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) UEYANAGI Kaoru, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C09C 3/08 **EN E-921298** 2017 08 23 **2308930**
2006 06 22 2010188332

(73) 3DTL, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1243 Reamwood Drive (US)

(54) Systeme und Verfahren zur Erzeugung eines optischen Effekts in Medien zur Fälschungssicherung

(30) US 2005 07 01 173620

(72) Downing, Elizabeth, SUNNYVALE, CA 94089, 1243 Reamwood Drive (US)

C09C 3/08 **EN E-921299** 2017 08 23 **2308931**
2006 06 22 2010188337

(73) 3DTL, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1243 Reamwood Drive (US)

(54) Systeme und Verfahren zur Erzeugung eines optischen Effekts in Medien zur Fälschungssicherung

(30) US 2005 07 01 173620

(72) Downing, Elizabeth, SUNNYVALE, CA 94089, 1243 Reamwood Drive (US)

C09D 5/00 **DE E-921300** 2017 08 23 **1448720**
(86) EP02012107 2002 10 30 2002772404

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)

(54) EMULSIONSPOLYMERISATE ALS ABZIEHLACK

(30) DE 2001 11 12 10155184

(72) GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, Karl-Jaspers-Str. 57 (DE)

(72) PETZOLDT, Joachim, 40789 Monheim, Iltisstr. 2 (DE)

(72) MÜLLER, Heino, 51375 Leverkusen, Opladener Str. 129 (DE)

(72) IRLE, Christoph, 08037 Barcelona, Pau Claris 196 (ES)

C09D 5/00 **EN E-921301** 2017 08 23 **2855602**
(86) EP13060591 2013 05 23 2013724584

(73) Valsem Industries SAS, 60190 Lachelle, 6 rue de la Cavée (FR)

(54) KORROSIONSSCHUTZ-VERBUNDFOLIE MIT GERINGER AUSWIRKUNG AUF DIE UMWELT

(30) US 2012 06 01 201261654186 P

(72) DAVIET, Jean-François, Fremont, California 94536, 4312 Grover Drive (US)

(72) BORDREZ, Denis, F-60880 Le Meux, 6 Rue Bruyère (FR)

C09D 5/00 **EN E-921302** 2017 08 23 **2960301**
2010 03 04 2015181297

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)

(54) HALTBARE TRANSPARENTE INTELLIGENTE BESCHICHTUBNGEN FÜR TRANSPARENTE KUNSTSTOFFKÖRPER

(30) US 2009 03 23 409369

(72) LARSON-SMITH, Kjersta L., Seattle, WA Washington 98146, 2835 SW 107th Street (US)

(72) SUNDARAM, VASAN S., Issaquah, WA Washington 98029, 24661 SE 44th Street (US)

(72) BOWEN, DAVID A., Bellevue, WA Washington 98008, 16537 SE 19th Street (US)

(72) PARE, SHAWN M., Woodinville, WA Washington 98072, 17507 170th PL NE (US)

(72) PINGREE, LIAM S.C., Seattle, WA Washington 98107, 4515 Third Avenue NW (US)

C09D 5/02 **EN E-921303** 2017 08 23 **2586836**
2012 07 25 2012177772

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)

(54) Klare matte Beschichtung

(30) US 2011 08 25 201161527150 P

(72) Lafleur, Edward Ewart, Holland, PA Pennsylvania 18966, 33 Hope Road (US)

(72) Nungesser, Edwin Hugh, Horsham, PA Pennsylvania 19044, 12 Brownstone Drive (US)

C09D 5/10 **EN E-921304** 2017 08 23 **1932945**
(86) JP06320348 2006 10 05 2006811645

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

(54) MIT SCHUTZFILM BESCHICHTETE TITANPLATTE MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN HOCHTEMPERATUROXIDATION UND HOCHTEMPERATURSALZSCHÄDIGUNG, AUTOAUSPUFFSYSTEM MIT DER PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE PLATTE ODER DAS SYSTEM

(30) JP 2005 10 05 2005292062

(30) JP 2005 12 14 2005360114

(30) JP 2006 06 15 2006165721

(30) JP 2006 06 27 2006176348

(72) OTSUKA, Hiroaki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi (JP)

(72) FUJII, Hideki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi (JP)

(72) TOKUNO, Kiyonori, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 6 -3, Otemachi 2-chom e, Chiyoda-ku (JP)

(72) ITAMI, Yoshiaki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi (JP)

(72) DOMOTO, Takashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 6 -3, Otemachi 2-chom e, Chiyoda-ku (JP)

C09D 11/10 **EN E-921305** 2017 08 23 **2568022**
2012 09 11 2012183914

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)

(54) Lichthärtbare Tintenzusammensetzung für Tintenstrahlaufzeichnung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren

(30) JP 2011 09 12 2011198184

(72) Yoda, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)

(72) Fukumoto, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

C09D 11/101 **EN E-921306** 2017 08 23 **2843014**
2014 07 17 2014177496

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku (JP)

(54) Tintenstrahltintenzusammensetzung, Bildaufzeichnungsverfahren und Bildaufzeichnungsmaterial

(30) JP 2013 09 03 2013182130

(72) Ohmoto, Makoto, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

C09D 11/52 **EN E-921307** 2017 08 23 **2612067**
(86) US11050168 2011 09 01 2011822650

(73) Nthdegree Technologies Worldwide Inc., Tempe, AZ 85284, 1320 West Auto Drive (US)

(54) DRUCKBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINER FLÜSSIGKEITS- ODER GEL-SUSPENSION AUS DIODEN SOWIE VERFAHREN ZUR NUTZUNG DIESER

(30) US 2011 08 31 201113223293

(30) US 2011 08 31 201113223297

(30) US 2010 09 01 379225 P

(30) US 2010 09 03 379830 P

(30) US 2010 09 03 379820 P

(30) US 2010 09 01 379284 P

(30) US 2011 08 31 201113223289

(30) US 2011 08 31 201113223279

(30) US 2011 08 31 201113223294

(30) US 2011 08 31 201113223286

(30) US 2011 08 31 201113223302

(72) LOWENTHAL, Mark, D., Gilbert, AZ 85297, 3451 East Remington Drive (US)

(72) RAY, William, Johnstone, Fountain Hills, AZ 85268, 16440 North Palo Verde Lane (US)

(72) SHOTTON, Neil, O., Tempe, AZ 85284, 205 West Colt Road (US)

(72) BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 94024, 10724 Mora Drive (US)

(72) ORAW, Brad, Mesa, AZ 85201, 6834 E. Culver St. (US)

(72) LEWANDOWSKI, Mark, Allan, North Port, FL 34286, 1422 Evangelina Lane (US)

(72) BALDRIDGE, Jeffrey, Chandler, AZ 85225, 703 West Greentree Drive (US)

(72) PEROZZIELLO, Eric, Anthony, Stanford, CA 94305, 420 Via Ortega (US)

C09D 133/04 **DE E-921308** 2017 08 23 **2225337**
(86) EP08065861 2008 11 19 2008851867

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

(54) VERWENDUNG HOCHVERZWEIGTER POLYMERE IN POLYMERDISPERSIONEN FÜR GLANZFARBEN

(30) EP 2007 11 19 07121034

(30) EP 2007 12 14 07150041

(72) ROLLER, Sebastian, 68199 Mannheim, Tannhäuserring 24 (DE)

(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, Bahnhofstr. 58 (DE)

(72) DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, Kastanienweg 11c (DE)

(72) SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, rue Paul Emile Janson 3a (BE)

C09D 175/04 **EN E-921309** 2017 08 23 **2547738**
(86) US11000473 2011 03 15 2011756659

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Pittsburgh, PA 15272, One PPG Place (US)

(54) BEI NIEDRIGER TEMPERATUR AUSHÄRTENDE POLYURETDION-ZUSAMMENSETZUNGEN

(30) US 2010 03 19 727295

(72) SHAFFER, Myron, W., New Cumberland WV 26407-9769, 2035 Tope Road (US)

(72) EKIN, Abdullah, Imperial PA 15126, 304 Bayberry Lane (US)

(72) KINNEY, Carol, L., Eighty Four PA 15330-0583, Box 4523 (US)

(72) GRESZTA-FRANZ, Dorata, 42659 Solingen, Hasencleverstr. 67 (DE)

(72) MARTZ, Jonathan, T., Glenshaw PA 15116, 2509 Hamilton Avenue (US)

(72) DENG, Jun, Murrysville PA 15668, 3103 Johnston Court (US)

(72) HAYES, Deborah, E., Verona PA 15147, 7055 Shannon Road (US)

(72) THOMAS, Stephen, J., Aspinwall PA 15215, 309 Center Avenue (US)

C09D 175/16 **DE E-921310** 2017 08 23 **2828349**
(86) EP13055759 2013 03 20 2013711347

(73) profine GmbH, 53840 Troisdorf, Mülheimer Strasse 26 (DE)

(73) Rhenocoll-Werk eK., 68309 Mannheim, Reichenbachstraße 15 (DE)

(54) LACK ZUR BESCHICHTUNG VON RIEFEN AUFWEISENDEN KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN

(30) EP 2012 03 20 12160390

(72) EGER, Arno, 66987 Thaleischweiler, Pfälzer Ring 15 (DE)

(72) GÖTZ, Gerhard, 90574 Rosstal, Oberbuechleiner Str. 3 (DE)

(72) ZIMMERMANN, Werner, 66887 Ulmet, Glanstrasse 10 (DE)

(72) AREND, Sandra, 66916 Breitenbach, Waldmohrer Strasse 1 (DE)

C09D 183/08 **EN E-921311** 2017 08 23 **2209860**
(86) KR08006702 2008 11 13 2008849375

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) ANTIREFLEKTIVE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE ANTIREFLEXIONSFOLIE
(30) KR 2007 11 13 20070115343
(72) CHANG, Yeong-Rae, Daejeon Metropolitan City 305-750, 504-1901 Yangji Maeul Apt. Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YUN, Hansik, DaejeonMetropolitan City 305-308, LG Chem. Ltd. / Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hye-Min, Daejeon, 30HEM-380, c/o LG CHEM, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Boo-Kyung, Daejeon Metropolitan City 302-120, 1533 Aunsvill 1380-1 Dunsan-dong Seo-gu (KR)

C09D 183/08 **EN E-921312** 2017 08 23 **3040388**
2015 12 18 2015201022

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG MIT ELEKTROAKTIVEM FILM, ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROAKTIVEN FILMS
(30) KR 2014 12 31 20140195910
(30) KR 2015 06 18 20150086834
(72) KIM, Taeheon, Seoul 153-857, 3F, 880-21, Siheung 1-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, SuSeok, Gyeonggi-do 463-717, 803-802, 215, Migeum-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) HAM, Yong-Su, Seoul 132-896, 713-25, Ssangmun 2-dong, Dobong-gu (KR)
(72) LEE, YongWoo, Gyeonggi-do 411-762, 304-903, Gajwa Maeul 3 Danji Apt., Gajwa-dong, Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)
(72) LIM, MyungJin, Gyeonggi-do 411-746, 1706-203, Gangseon Maeul 17 Danji Apt., Juyeop 1-dong, Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)
(72) CHOI, Seulgi, Incheon 406-733, 306-2901, Songdo County 3-danji Apt., Songdo 1(il)-dong, Yeonsu-gu (KR)

C09J 11/08 **EN E-921313** 2017 08 23 **3024906**
(86) US14047929 2014 07 24 2014750654

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT FUNKTIONALISIERTEN ETHYLEN-/ALPHA-OLEFIN-POLYMEREN UND KLEBRIGMACHERN AUF KOLOPHONIUMBASIS
(30) WO 2013 07 24 PCT/CN2013/080036
(72) CHEN, Livia Li Wen, Shanghai 201318, Room 601 Building 71 Lane 129 Nianjiabang East Road Pudong District (CN)
(72) YALVAC, Selim, Pearland, TX 77584, 11316 Starlight Bay Street (US)

C09J 123/06 **EN E-921314** 2017 08 23 **2207835**
(86) US08075092 2008 09 03 2008799099

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2007 09 11 971438 P
(72) HENSCHKE, Olaf, CH-6330 Cham, Unterer Chamletenweg 8 (CH)
(72) GOETHEL, Gabriele, 06217 Merseburg, Roentgenstr. 7 (DE)

C09J 133/00 **DE E-921315** 2017 08 23 **3019573**
(86) EP14064687 2014 07 09 2014739756

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) REAKTIONSHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2013 07 09 13175674
(72) PFEIL, Armin, 86916 Kaufering, Karlstrasse 5 (DE)

C09K 3/10 **EN E-921316** 2017 08 23 **1447471**
2004 02 16 2004003405

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Dichtungsband für eine Saugwalze und ein Verfahren zu dessen Herstellung
(30) FI 2003 02 17 20035018
(30) US 2003 02 19 448558 P
(72) Boga, Wayne, IVY Indust. Park Interstate 81 exit 197, Metso Paper USA, Inc. Clarks Summit Service Center (US)
(72) Sennet, Steve, 1280 Willowbrook Road Beloit, WI 53511, Metso Paper USA, Inc. Stateline Service Center (US)

C09K 5/00 **EN E-921317** 2017 08 23 **2201079**
(86) US07020018 2007 09 14 2007838253

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WÄRMELEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG
(72) ZHANG, Yimin, Ballwin, MO 63021, 316 Tall Timber Meadows Dr. (US)
(72) XIAO, Allison, Y., Belle Mead, NJ 08502, 49 Adams Drive (US)

C09K 11/06 **EN E-921318** 2017 08 23 **2217674**
(86) US08083844 2008 11 18 2008851156

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) ELEKTROAKTIVES MATERIAL
(30) US 2007 11 19 988951 P
(72) JOHANSSON, Gary, A., Hockessin Delaware 19707, 6 Kenwick Road (US)
(72) SMITH, Eric, Maurice, Hockessin Delaware 19707, 359 Springhouse Lane (US)
(72) CHESTERFIELD, Reid, John, Wilmington Delaware 19803, 2206 Robin Road (US)
(72) HOWARD JR, Michael, Henry, Montchanin Delaware 19710, 908 Montchanin Road (US)
(72) PARK, Kyung-ho, Wilmington Delaware 19810, 52 Weilers Bend (US)
(72) RADU, Nora, Sabina, Landenberg Pennsylvania 19350, 109 Stoney Ridge Road (US)
(72) ROSSI, Gene, M., Wilmington Delaware 19803, 116 Lyndhuyrst Avenue (US)
(72) GENTRY, Frederick, P., Bear Delaware 19701, 4 Chrissy Court (US)
(72) GEHRET, Troy, C., Wilmington Delaware 19803, 116 Lyndhurst Avenue (US)
(72) LECLOUX, Daniel, David, Wilmington Delaware 19803, 730 Westcliff Road (US)
(72) FENNIMORE, Adam, Wilmington Delaware 19808, 704 Abbey Road (US)

C09K 11/06 **EN E-921319** 2017 08 23 **2318472**
(86) US09049938 2009 07 08 2009790155

(73) University Of North Texas, Denton, TX 76203, 801 N. Texas Boulevard (US)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODEN AUS QUADRATISCH-PLANAREN HOMOLEPTISCHEN KOMPLEXEN
(30) US 2009 05 07 176190 P
(30) US 2008 08 08 188428 P
(72) OMARY, Mohammad, A., Denton TX 76210, 3116 Saranac Circle (US)

C09K 11/06 **EN E-921320** 2017 08 23 **2683789**
(86) IB12050926 2012 02 28 2012708951

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LUMINESZIERENDES PRODUKT, LICHTQUELLE UND LEUCHTE
(30) EP 2011 03 08 11157310
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VERHOECKX, Godefridus, Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WEGH, René, Theodorus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

C09K 11/08 **EN E-921321** 2017 08 23 **2623580**
(86) JP11059780 2011 04 21 2011828519

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-SIALON
(30) JP 2010 09 27 2010215759
(72) EMOTO, Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahi-machi 3-chome (JP)

C09K 11/64 **EN E-921322** 2017 08 23 **3088488**
(86) JP15056862 2015 03 09 2015761125

(73) Nemoto Lumi-materials Company, Limited, Tokyo 167-0043, 15-1 Kamiogi 1-chome Suginami-ku (JP)
(54) PHOSPHORESZIERENDER LEUCHTSTOFF
(30) JP 2014 03 11 2014047157
(72) KATO, Masashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o NEMOTO LUMI-MATERIALS COMPANY LIMITED Hiratsuka Office 4-1 Shinmachi (JP)
(72) SAKAGUCHI, Tomoya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o NEMOTO LUMI-MATERIALS COMPANY LIMITED Hiratsuka Office 4-1 Shinmachi (JP)

C10G 33/04 **EN E-921323** 2017 08 23 **2319901**
2010 07 16 2010169917

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Aufspaltung und Trennung von Öl- und Wasserphasen in Emulsionen und Dispersionen mit Polymere als Zusätze
(30) US 2009 08 05 273491 P
(72) Byrne, Norman Edward, Sugar Land, TX 77479, 6016 Planters Point Ct. (US)
(72) Mehta, Somil Chandrakant, Lansdale, PA 19446, 757 E. Main Street St.Apt L206 (US)
(72) Manna, Joseph, Quakertown, PA 18951, 1109 Berkley Avenue (US)
(72) Rozowski, Peter, Bala Cynwyd, PA 19004, 312 Llandrillo Road (US)

C10G 33/06 **EN E-921324** 2017 08 23 **2257801**
(86) US09001182 2009 02 25 2009715361

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FILTRIERBARKEIT VON DÜSENTREIBSTOFF MIT EINEM ODER MEHREREN ZUSÄTZEN UND BEDINGUNGEN FÜR DIE ZUFUHR VON TREIBSTOFF MIT AKZEPTABLEM WASSERGEHALT
(30) US 2008 02 25 66970
(72) HOSKIN, Dennis, H., Westhampton NJ 08060, 19 Maple Tree Drive (US)
(72) TOUVELLE, Michele, S., Media, PA 19063, 720 Pine Ridge Road (US)
(72) WRIGLEY, Krystal, B., Turnersville NJ 08012, 423 Greenview Drive (US)
(72) WELLS, Paul, P., Mullica Hills NJ 08062, 18 Hastings Drive (US)

C10J 3/48 **DE E-921325** 2017 08 23 **2809751**
(86) EP13000191 2013 01 23 2013706416

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON STAUBFÖRMIGEN, FESTEN, KOHLENSTOFFHALTIGEN BRENNSTOFFEN IM FLUGSTROM
(30) DE 2012 02 03 102012001986
(72) LANGENKAMP, Guido, 44141 Dortmund, Heiliger Weg 70 (DE)
(72) PAVONE, Domenico, 44797 Bochum, Voßkuhlstraße 1 (DE)
(72) SCHIRRMEISTER, Steffen, 45472 Mülheim an der Ruhr, Kolumbusstr. 39 (DE)
(72) SCHULZE ECKEL, Reinald, 48167 Münster, Agathastrasse 39 (DE)
(72) TOPOROV, Dobrin, 44141 Dortmund, Sckellstrasse 2 (DE)

C10M 107/34 **EN E-921326** 2017 08 23 **2161323**
(86) JP08060792 2008 06 12 2008765536

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho, (JP)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTEMASCHINE UND KOMPRESSOR DAMIT
(30) JP 2007 06 12 2007155121
(72) KANEKO, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)
(72) IKEDA, Harutomo, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)
(72) KATO, Takayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Toyota Industries Corporation 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) HOSHIDA, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Toyota Industries Corporation 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) INOUE, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Toyota Industries Corporation 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) IKEJIMA, Shozo, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) MUTO, Masataka, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) YAMASHITA, Masahito, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

C10M 141/12 **FR E-921327** 2017 08 23 **2585564**
(86) IB11052801 2011 06 24 2011738312

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(54) SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR AUTOMOBILGETRIEBE
(30) FR 2010 06 25 1055108
(72) MATRAY, Emmanuel, F-92400 Courbevoie, 42 boulevard de la Paix (FR)
(72) VERNAY, Richard, F-69850 Saint Martin En Haut, 5 rue des Charmattes (FR)

C10M 159/22 **EN E-921328** 2017 08 23 **2123740**
2009 04 30 2009159239

(73) Infineum International Limited, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre (GB)
(54) Schmierung für einen Schiffsmotor
(30) EP 2008 05 20 08104039
(72) Gregory, Laura, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, c/o Infineum UK LTD. Po. Box 1 (GB)

C10M 161/00 **EN E-921329** 2017 08 23 **2024470**
(86) US07066943 2007 04 19 2007760892

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) SCHMIERZUSAMMENSETZUNG FÜR STERNPOLYMER
(30) US 2006 04 24 745420 P
(72) BAKER, Mark, R., Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) BAUM, Marina, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) SCHOBER, Barton, J., Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C10M 163/00 **EN E-921330** 2017 08 23 **2576741**
(86) US11038659 2011 06 01 2011726012

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) SCHMIERMETHODE
(30) US 2010 06 02 350618 P
(72) CRAWLEY, Seth L., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) SIVIK, Matthew R., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) BUTKE, Betsy J., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C11B 9/00 **EN E-921331** 2017 08 23 **3066184**
(86) EP14072217 2014 10 16 2014792763

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) ALKOHOL MIT BLUMENDUFT
(30) EP 2013 11 08 13192085
(72) ROBVIEUX, Fabrice, CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 Route des Jeunes (CH)
(72) BLANC, Pierre-Alain, CH-3963 Crans-Montana, 33 Rue Marot (CH)

C11C 1/00 **EN E-921332** 2017 08 23 **3012315**
2015 10 21 2015190762

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu (KR)
(73) SK Lubricants Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong) 26, Jongro Jongro-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTOLID MIT HOHER STRUKTURELLER BESTÄNDIGKEIT
(30) KR 2014 10 21 20140142874
(72) Jeon, Hee Jung, 302-841 Daejeon, (Dunsan-dong, Garam Apt.) 13-105, 215, Dunsanbuk-ro, Seo-gu (KR)
(72) Lee, Jong Su, 502-854 Gwangju, (Ssangchon-dong, Sangmu Prugio) 104-502, 83, Geumhouncheon-gil, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Yong Woo, 305-729 Daejeon, (Jeonmin-dong, Chunggu Narae Apt.) 109-204, 501, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)

C11C 1/10 **DE E-921333** 2017 08 23 **2964739**
(86) EP14053095 2014 02 18 2014705750

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) ISONONYLESTER AUF BASIS VON FETTSÄUREGEMISCHEN AUS PFLANZLICHEN ÖLEN
(30) DE 2013 03 08 102013203973
(72) WOLDT, Benjamin, 44892 Bochum, Alte Bahnhofstrasse 121A (DE)
(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, Mosskamp 21b (DE)
(72) WOELK-FAEHRMANN, Michael, 45768 Marl, Femstr. 6 (DE)
(72) SCHNEIDER, Charlotte, 45701 Herten, Oberlinstr. 2 (DE)

C11D 1/37 **DE E-921334** 2017 08 23 **2638137**
(86) EP11069965 2011 11 11 2011787809

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KUGELFÖRMIGE WC-STEINE AUF ANIONTENSIDBASIS
(30) DE 2010 11 12 102010043848
(72) SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40789 Monheim, Rotdornstr. 61 (DE)
(72) GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, Torfbruchstr. 83 a (DE)
(72) ERNST, Anke, 42799 Leichlingen, Alte Holzerstr. 13 (DE)
(72) REICHERT, Christian, 40476 Düsseldorf, Tannenstr. 40a (DE)
(72) CAPPLEMAN, Robert Stephen, 47119 Duisburg, Krausstr. 11 (DE)
(72) HORN, Michael, 40470 Düsseldorf, Scheffelstr. 13 B (DE)

C11D 1/62 **EN E-921335** 2017 08 23 **2931856**
(86) US12068969 2012 12 11 2012806811

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ESTERQUAT-ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM TRIESTERQUAT-GEHALT
(72) SCHRAMM, Charles J., Jr., Hillsborough, New Jersey 08844, 93 Beechwood Circle (US)
(72) TRUONG, Katie, Piscataway, New Jersey 08854, 39 Winans Avenue (US)
(72) WISNIEWSKI, Karen L., Bound Brook, New Jersey 08805, 267 Park Avenue (US)

C11D 3/00 **DE E-921336** 2017 08 23 **2882836**
(86) EP13058178 2013 04 19 2013718562

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL ENTHALTEND HYDROPHOB MODIFIZIERTE POLYSACCHARIDE
(30) DE 2012 08 07 102012213949
(72) MUSSMANN, Nina, 47877 Willich, Am Kuhbusch 109 (DE)
(72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, Im Besental 15 (DE)
(72) BENDA, Konstantin, 40822 Mettmann, Schwalbenweg 13 (DE)
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Str. 248 (DE)

C11D 3/20 **EN E-921337** 2017 08 23 **2684945**
(86) KR11009683 2011 12 15 2011860555

(73) LG Household & Health Care Ltd, Jongno-gu, Seoul 110-783, LG Gwanghwamun Bldg. 92 Sinmunno 2-ga (KR)
(54) VERWENDUNG EINES UMWELTFREUNDLICHEN LÖSUNGSMITTELS ZUM WASCHEN UND CHEMISCHEN REINIGEN
(30) KR 2011 03 08 20110020345
(30) KR 2011 10 24 20110108903
(72) SON, Seong-Kil, Daejeon 305-752, 206-1308 Chungsol Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Kyoung-Hee, Daejeon 305-340, 1-304 LG Employee Apt. 386-4 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyo-Seon, Seoul 156-880, 462-15 102 Sangdo-dong Dongjak-gu (KR)
(72) CHOI, Jung-Jin, Daejeon 305-343, 84 Jang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Sug-Youn, Seoul 150-993, 101-2102 Mullae Xi Apt. 54 Mullae-dong 3-ga Yeongdeungpo-gu (KR)

C11D 3/22 **EN E-921338** 2017 08 23 **2737041**
(86) US12046655 2012 07 13 2012738692

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINEN RHEOLOGIEMODIFIKATOR ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 07 27 201161512127 P
(30) EP 2012 07 03 12174799
(72) JONES, Christopher, Stephen, B-1060 Saint-Gilles, Rue de la Source 27 (BE)
(72) YALDIZKAYA, Nuray, B-9000 Gent, Maisstraat 249 (BE)
(72) PINNA, Raffaele, B-1030 Brussels, Lambermontlaan 114 (BE)
(72) TIDEMAN, Jeroen, B-1000 Brussels, Hamerstraat 71 (BE)
(72) KEULEERS, Robby, Renilde Francois, B-2890 Lippelo (Sint Amands), Broekstraat 58 (BE)

C11D 3/37 **EN E-921339** 2017 08 23 **2662436**
2012 05 11 2012167780

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Reinigungsmittelzusammensetzung
(72) Scialla, Stefano, I-00128 Roma, Via Rastrelli 81, (IT)
(72) Showell, Michael Stanford, 1000 Brussels, Rue des Chartreux 38 (BE)
(72) Hulskotter, Frank, D-67098 Bad Dürkheim, Im Nonnengarten 41 (DE)
(72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne, NE3 5LP, 3 Flaxby Close Gosforth (GB)
(72) Lim, Phan Shean, Newcastle upon Tyne, NE2 1DN, 87 Dinsdale Road Sandyford (GB)
(72) Cuthbertson, Melissa, Newcastle upon Tyne, NE28 7NZ, 27 Hunters Court Wallsend (GB)
(72) Ward, Glenn Steven, Newcastle upon Tyne, NE3 5LL, 3 Willerby Drive Whitebridge Park Gosforth (GB)
(72) Dobrawa, Rainer Anton, D-70461 Stuttgart, Hunsrückstr. 21 (DE)

C11D 3/39 **EN E-921340** 2017 08 23 **1856236**
(86) US06006434 2006 02 24 2006721001

(73) Solutions Biomed, LLC, Orem, Utah 84058, 1272 South 1380 West (US)
(54) WÄSSRIGE DESINFEKTIONS- UND STERILISATIONSMITTEL
(30) US 2005 02 25 656723 P
(72) TICHY, Daryl, J., Orem, Utah 84057, 349 North 250 East (US)
(72) LARSON, Brian, G., Alpine, Utah 84004, 917 East Quail Hollow Circle (US)

C11D 3/50 **EN E-921341** 2017 08 23 **2553080**
(86) US11030850 2011 04 01 2011715335

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON KATIONISCHEN POLYMEREN AUF MIKROKAPSELN
(30) US 2010 04 01 320007 P
(72) GIZAW, Yonas, West Chester, OH 45069, 6111 Tennyson Drive (US)

C11D 17/00 **EN E-921342** 2017 08 23 **2931868**
(86) US12068963 2012 12 11 2012806292

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) GEWEBEPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(72) SCHRAMM, JR., Charles J., Hillsborough, New Jersey 08853, 93 Beechwood Circle (US)
(72) TRUONG, Katie, Piscataway, New Jersey 08854, 39 Winans Avenue (US)

C12M 1/22 **DE E-921343** 2017 08 23 **2816103**
2014 06 03 2014001927

(73) LICONIC AG, 9493 Mauren, Industriestrasse 8 (LI)
(54) VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON PETRISCHALEN
(30) CH 2013 06 04 10602013
(72) Cosmas, Malin, 9463 Mauren, Bachtalwingert 10 (LI)

C12M 1/36 **EN E-921344** 2017 08 23 **2046941**
(86) US07012498 2007 05 25 2007795356

(73) Finesse Solutions, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3501 Leonard Ct. (US)
(54) VERBESSERTER ANSCHLUSS FÜR EIN EINWEGBIOREAKTORGEFÄSS
(30) US 2006 08 02 835329 P
(30) US 2007 03 26 728560
(72) SELKER, Mark, Los Altos Hills, California 94022, 27285 Elena Road (US)
(72) JOHNSTON, Timothy, Eureka, California 95501, 823 J Street (US)
(72) PALDUS, Barbara, Woodside, California 94062, 12475 Skyline Blvd (US)

C12M 3/06 **FR E-921345** 2017 08 23 **3019590**
(86) EP14064800 2014 07 10 2014739774

(73) Etablissements J. Soufflet, 10400 Nogent Sur Seine, Quai du Général Sarrail (FR)
(73) Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 75005 Paris, 10, Rue Vauquelin (FR)
(54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN DURCH HALTUNG IN MIKROBIOREAKTOREN
(30) FR 2013 07 10 1301631
(72) GARNICA RODRIGUEZ, Jairo, Ivan, 91300 Massy, 9 rue Paul Emile Victor (FR)
(72) BOITARD, Laurent, 75010 Paris, 48 rue du Château-Landon (FR)
(72) DREVELLE, Antoine, Serge, Dominique, F-10100 Romilly, Ruelle du gué Perrat (FR)
(72) BIBETTE, Jérôme, F-75005 Paris, 37 rue Henri Barbusse (FR)

C12N 1/14 **FR E-921346** 2017 08 23 **2766471**
(86) FR12000381 2012 09 26 2012775738

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON CELLULASEN DURCH FADENPILZE MIT EINEM KOHLENSTOFFSUBSTRAT AUS EINER SÄUREVORBEHANDLUNG
(30) FR 2011 10 14 1103149
(72) BEN CHAABANE, Fadhel, F-75020 Paris, 30, rue Orfila, (FR)
(72) CHAUSSEPIED, Bernard, F-28130 Hanches, 22, rue de la Butte Saint-Jean, (FR)

C12N 1/20 **EN E-921347** 2017 08 23 **2415858**
(86) JP10055438 2010 03 26 2010758587

(73) Meiji Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER MILCH
(30) JP 2009 03 30 2009082073
(72) ISAWA, Kakuhei, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Meiji Co.,Ltd. Division of Research and Development 540 Naruda (JP)
(72) KAMIJO, Masayuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Meiji Co.,Ltd. Division of Research and Development 540 Naruda (JP)

C12N 1/20 **EN E-921348** 2017 08 23 **2415859**
(86) JP10055440 2010 03 26 2010758588

(73) Meiji Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER MILCH
(30) JP 2009 03 30 2009081841
(72) KAMIJO, Masayuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, c/o Meiji Co.,Ltd Division of Research & Development 540 Naruda (JP)

C12N 1/20 **EN E-921349** 2017 08 23 **2479253**
(86) CN09074973 2009 11 17 2009801368

(73) Nanjing Agricultural University, Jiangsu 210095, No.1 Weigang Nanjing (CN)
(73) Jiangsu New Ground Bio-Fertilizer Engineering Center Co., Ltd, Yixing, Jiangsu 214200, A Zone Environmental Protection Technology Park (CN)
(54) ANTAGONISTISCHE BAKTERIEN ZUM SCHUTZ VOR UND BEHANDLUNG VON PANAMA-KRANKHEIT BEI DAUERKULTURBANANEN UND ORGANISCHER MIKROORGANISMENDÜNGER DARAUS
(30) CN 2009 09 18 200910183361
(72) SHEN, Qirong, Nanjing Jiangsu 210095, No.1 Weigang (CN)
(72) HE, Xin, Nanjing Jiangsu 210095, No.1 Weigang (CN)
(72) HUANG, Qiwei, Nanjing Jiangsu 210095, No.1 Weigang (CN)
(72) YANG, Xingming, Nanjing Jiangsu 210095, No.1 Weigang (CN)
(72) SHEN, Biao, Nanjing Jiangsu 210095, No.1 Weigang (CN)

C12N 1/20 **EN E-921350** 2017 08 23 **2794846**
(86) FI12051266 2012 12 18 2012813897

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE EINGEBETTETE MIKROBIELLE KULTUR
(30) FI 2011 12 22 20116314
(72) LAURAEUS, Marko, FI-03100 Vihti, Paulatie 12 (FI)
(72) LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, Mannerheimintie 35 A 5 (FI)

C12N 1/20 **FR E-921351** 2017 08 23 **2870234**
(86) EP13064424 2013 07 09 2013734435

(73) S.P.M.D, 75010 Paris, 174 quai de Jemmapes (FR)
(54) NEUARTIGER STAMM VON LACTOBACILLUS CRISPATUS
(30) FR 2012 07 09 1256569
(72) NIVOLIEZ, Adrien, F-15130 Yolet, 11 rue du Pré Redon (FR)

C12N 5/00 **EN E-921352** 2017 08 23 **2481794**
2010 11 29 2010015106

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) Strukturierte Substrate für Zellanwendungen
(72) Levkin, Pavel, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Max-Planck Straße 6 (DE)
(72) Geyer, Florian, 69121 Heidelberg, Kriegsstraße 23 (DE)
(72) Liebel, Urban, 69234 Dielheim Horrenberg, Breitenbachstraße 37 (DE)

C12N 5/07 **EN E-921353** 2017 08 23 **2848255**
2002 02 19 2014187466

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560, 1125 Trenton-Harbourton Road (US)
(54) Eine nicht-natürlich vorkommende, Drosophila-basierte antigen-präsentierende Zelle zur Herstellung einer CD8-Zellsuspension zur Verwendung bei der Krebsbehandlung
(30) US 2001 02 20 270252 P
(72) Degraw, Juli, San Diego, CA 92117, 3515 Bake Street (US)
(72) Moriarty, Ann, Poway, CA 92064, 13038 Lomas Verdes Drive (US)
(72) Leturcq, Didier J., San Diego, CA 92109, 3999 Crownpoint Drive V30 (US)
(72) Jackson, Michael R., Del Mar, CA 92014, 12728 Via Felino (US)
(72) Peterson, Per A., Rancho Santa Fe, CA 92067, PO Box 2323 (US)
(72) Heiskala, Marja, 12100 Oitti, Vanha-Jäveläntie 49 (FI)

C12N 5/071 **FR E-921354** 2017 08 23 **1878790**
2007 07 02 2007111537

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) EPIDERM EQUIVALENT, CAPABLE OF PIGMENTING, OBTAINED FROM MATRIX CELLS, METHOD OF PREPARATION AND USE
(30) FR 2006 07 13 0652984
(72) Bakkar, Khalid, 92400 Courbevoie, 18 rue de Bitche (FR)
(72) Asselineau, Daniel, 91440 Bures sur Yvette, La Hacquinière 56 avenue du Maréchal Foch (FR)

C12N 5/073 **EN E-921355** 2017 08 23 **1971681**
(86) US06062157 2006 12 15 2006840281

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) PRODUKTE UND METHODEN ZU VERHINDERUNG SCHÄDLICHER IMMUNANTWORTEN BEI HISTO-INCOMPATIBLEN TRANSPLANTATIONEN
(30) US 2005 12 16 751395 P
(72) HARMON, Alexander, M., Clinton, New Jersey 08890, 17 Hillside Drive (US)
(72) DAVIS, Janet, E., Branchburg, New Jersey 08876, 4 Nassau Court (US)

C12N 5/0735 **EN E-921356** 2017 08 23 **1734112**
(86) JP05006006 2005 03 23 2005727500

(73) Akaike, Toshihiro, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0004, 15-23, Shimohouya 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR PROLIFERATION EINER PLURIPOTENTEN STAMMZELLE
(30) JP 2004 03 23 2004085393
(72) AKAIKE, Toshihiro, 2020004, 15-23, Shimohouya 4-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo (JP)
(72) FUKUDA, Keiichi, 1760006, 3-2, Sakaecho, Nerima-ku, Tokyo (JP)
(72) NAGAOKA, Masato, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, 7-8-309, Chuuouinkan 5-chome (JP)
(72) KOSHIMIZU, Uichi, Mishima-gun, Osaka 618-0021, 15-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho (JP)

C12N 5/0735 **EN E-921357** 2017 08 23 **2678425**
(86) JP12055152 2012 02 23 2012749212

(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DENDRITISCHER ZELLEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN
(30) US 2011 02 23 201161445856 P
(72) NAKAHATA, Tatsutoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) SAITO, Megumu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) NIWA, Akira, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) YANAGIMACHI, Masakatsu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

C12N 5/0783 **EN E-921358** 2017 08 23 **2711418**
2012 09 25 2012185939

(73) Miltenyi Biotec GmbH, 51429 Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)
(54) Verfahren zur polyklonalen Stimulation von T-Zellen durch flexible Nanomatricen
(72) Scheffold, Alexander, 10711 Berlin, Joachim Friedrich Straße 6 (DE)
(72) Assenmacher, Mario, 51429 Bergisch Gladbach, Welscher Wiese 4 (DE)

C12N 9/10 **EN E-921359** 2017 08 23 **2788478**
(86) EP12074986 2012 12 10 2012798308

(73) Institut Pasteur, 75015 Paris, 25-28, rue du Docteur Roux (FR)
(54) MULTIPLEX-IMMUNOSCREENING-TEST
(30) WO 2011 12 09 PCT/EP2011/072387
(30) US 2012 05 04 201261642924 P
(72) MANUGUERRA, Jean-Claude, F-75018 Paris, 16 - 18 Place de la Chapelle (FR)
(72) VANHOMWEGEN, Jessica, F-75012 Paris, 244 rue de Charenton (FR)
(72) DESPRES, Philippe, F-97417 La Montagne La Réunion, 21, Allée des Nuages (FR)
(72) PAULOUS, Sylvie, F-95200 Sarcelles, 10 chemin des Lavandières (FR)

C12N 9/20 **EN E-921360** 2017 08 23 **2406372**
(86) EP10052903 2010 03 08 2010708970

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) PRÄGASTRISCHE ESTERASE UND DERIVATE DAVON
(30) EP 2009 03 10 09154780
(72) PARENICOVA, Lucie, NL-2497 ZJ Den Haag, Böttgerwater 44 (NL)
(72) BUSINK, Ronald, NL-6721 RL Bennekom, Weegbree 11 (NL)
(72) LAAN, VAN DER, Jan Metske, NL-4839 AP Breda, Leursebaan 364 (NL)

C12N 9/24 **EN E-921361** 2017 08 23 **2948546**
(86) IB13053039 2013 04 17 2013731884

(73) Petiva Private Limited, 500033 Hyderabad, Plot No. 933-A, Road No. 47, Jubilee Hills (IN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SELTENE DISACCHARIDE
(30) IN 2012 04 17 1538CH2012
(72) ROY, Samir, Kumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) IYAPPAN, Saravanakumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, Plot No. 933 -A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) VARGHESE, Saju, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) ADDALA, Aparna, Devi, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) AGARWAL, Milky, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) RAHUL, RAJU, Kanumuru, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) PANDEY, Banibrata, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)

C12N 9/28 **EN E-921362** 2017 08 23 **2922951**
(86) US13070237 2013 11 15 2013811646

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) AMYLASE MIT MALTOGENEN EIGENSCHAFTEN
(30) WO 2012 11 20 PCT/CN2012/084883
(72) BOTT, Richard, R., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) HUA, Ling, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) QIAN, Zhen, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) RIFE, Christopher, L., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) SHETTY, Jayarama, K., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) TANG, Zhongmei, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) YU, Zheyong, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) ZHANG, Bo, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/64 **EN E-921363** 2017 08 23 **2308967**
2005 04 12 2010181426

(73) Catalyst Biosciences, Inc., South San Francisco, CA 94080, 260 Littlefield Avenue (US)
(54) MUTANTE MT-SP1 POLYPEPTIDE
(30) US 2004 04 12 561720 P
(72) RUGGLES, Sandra, San Francisco, CA 94080, 290 Utah Avenue (US)
(72) NGUYEN, Jack, San Francisco, CA 94080, 290 Utah Avenue (US)

C12N 9/96 **EN E-921364** 2017 08 23 **2737062**
(86) US12048699 2012 07 27 2012817578

(73) University of Wyoming, Laramie, WY 82071, 1000 East University Avenue (US)
(54) DURCH NAHINFRAROTLICHT AKTIVIERTE PROTEINE
(30) US 2011 07 27 201161512065 P
(72) GOMELSKY, Mark, Laramie, WY 82072, 1413 Beaufort St. (US)
(72) RYU, Min-Hyung, Laramie, WY 82072, 358-1/2 N. 8th St. (US)

C12N 11/04 **EN E-921365** 2017 08 23 **2809782**
(86) US13023802 2013 01 30 2013744385

(73) The Rogosin Institute, Inc., New York, NY 10021, 505 East 70th Street (US)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROPERLEN
(30) US 2012 01 31 201261592949 P
(72) GAZDA, Lawrence, Xenia, OH 45385-9606, The Rogosin Institute-Xenia Division 740 Birch Street (US)
(72) LARAMORE, Melissa, Xenia, OH 45385-9606, The Rogosin Institute-Xenia Division 740 Birch Street (US)
(72) HAMILTON, Timothy, Xenia, OH 45385-9606, The Rogosin Institute-Xenia Division 740 Birch Street (US)
(72) SMITH, Barry, New York, NY 10021, The Rogosin Institute 505 East 70th Street (US)

C12N 15/09 **EN E-921366** 2017 08 23 **2373793**
(86) GB09002917 2009 12 18 2009785209

(73) ITI Scotland Limited, Glasgow G2 6HQ, Scottish Enterprise Atrium Court 50 Waterloo Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN VON POLYNUKLEINSÄURESEQUENZEN
(30) US 2008 12 18 203200 P
(72) CHE, Austin, Boston, MA 02210, 7 Tide Street, Unit 2B (US)
(72) KNIGHT, Tom, Boston, MA 02210, 7 Tide Street, Unit 2B (US)
(72) CANTON, Barry, Boston, MA 02210, 7 Tide Street, Unit 2B (US)
(72) KELLY, Jason, Boston, MA 02210, 7 Tide Street, Unit 2B (US)
(72) SHETTY, Reshma, Boston, MA 02210, 7 Tide Street, Unit 2B (US)

C12N 15/09 **EN E-921367** 2017 08 23 **2799544**
(86) JP12083611 2012 12 26 2012863681

(73) National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, 7-1, Fujishirodai 5-chome (JP)
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZELLEN MIT DARIN EINGEFÜHRTEN NUKLEINSÄUREN
(30) JP 2011 12 28 2011287594
(72) NAKAYAMA, Yasuhide, Toyonaka-shi Osaka 560-0002, 310 11-15 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) IWAI, Ryosuke, Kobe-shi Hyogo 654-0133, 21 Tainohata-shimizu Suma-ku (JP)
(72) NEMOTO, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant Bridgestone Corporation 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-921368** 2017 08 23 **2258845**
2002 09 12 2010177127

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) Isolierung und Reinigung von Nucleinsäuren
(30) US 2001 11 06 337904 P
(72) Nargessi, R.D., Alameda, CA 94502, 551 Creedon Circle (US)
(72) Pourfarzaneh, Matt, Alameda, CA 94502, 551 Creedon Circle (US)

C12N 15/10 **EN E-921369** 2017 08 23 **2521780**
(86) IB11050044 2011 01 06 2011730170

(73) Bigtec Private Limited, Karnataka 560 012, IInd Floor SID Entrepreneurship Building Indian Institute of Science Campus Bangalore (IN)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLATION VON NUKLEINSÄUREN UND KIT DAFÜR
(30) IN 2010 01 07 50CH2010
(72) PULLELA, Phani, Kumar, Karnataka 560 012, c/o Bigtec Private Limited 2nd Floor SID Entrepreneurship Centre IISc Campus Malleshwaram Bangalore (IN)
(72) MANOJ, Mulakkapurath, Narayanan, Karnataka 560 012, c/o Bigtec Private Limited 2nd Floor SID Entrepreneurship Centre IISc Campus Malleshwaram Bangalore (IN)
(72) GANDHAVALLA, Santhosh, Kumar, Karnataka 560 012, c/o Bigtec Private Limited 2nd Floor SID Entrepreneurship Centre IISc Campus Malleshwaram Bangalore (IN)
(72) PINTO, Mitchell, Preetham, Karnataka 560 012, c/o Bigtec Private Limited 2nd Floor SID Entrepreneurship Centre IISc Campus Malleshwaram Bangalore (IN)
(72) NAIR, Chandrasekhar, Bhaskaran, Karnataka 560 012, c/o Bigtec Private Limited 2nd Floor SID Entrepreneurship Centre IISc Campus Malleshwaram Bangalore (IN)
(72) SUBBARAO, Pillarisetti, Venkata, Karnataka 560 012, c/o Bigtec Private Limited 2nd Floor SID Entrepreneurship Centre IISc Campus Malleshwaram Bangalore (IN)

C12N 15/10 **EN E-921370** 2017 08 23 **2602321**
2007 05 30 2012196349

(73) SEQUENOM, INC., San Diego, California 92121, 3595 John Hopkins Court (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur Nukleinsäureextraktion und -verstärkung aus einer Probe
(30) US 2006 05 31 810228 P
(30) US 2006 07 11 807061 P
(72) Hoyal-Wrightson, Carolyn R., San Diego CA 92131, 12985 Deer Canyon Court (US)
(72) Braun, Andreas, San Diego, CA 92130, 3935 Lago Di Grata Circle (US)
(72) Schmidt, Karsten E., San Diego, CA 92130, 4646 Serenata Place (US)

C12N 15/10 **EN E-921371** 2017 08 23 **2855678**
(86) EP13060786 2013 05 24 2013724608

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université d'Aix Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, 58, boulevard Charles Livon (FR)
(73) Institut Jean Paoli & Irène Calmettes, 13009 Marseille, 232 Boulevard Sainte-Marguerite (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON BINDEMITTELN MITTELS PHAGENDISPLAY UND MASKIERTER AUSWAHL
(30) EP 2012 05 25 12305585
(72) BATY, Daniel, 13288 Marseille Cedex 09, Inserm U1068 "Anticorps Thérapeutiques et Immunociblages" 163 Avenue de Luminy (FR)
(72) CHAMES, Patrick, 13288 Marseille Cedex 09, Inserm U1068 "Anticorps Thérapeutiques et Immunociblages" 163 Avenue de Luminy (FR)

C12N 15/11 **EN E-921372** 2017 08 23 **2401375**
(86) EP10052348 2010 02 24 2010704945

(73) RiboxX GmbH, 01445 Radebeul, Meissner Strasse 191 (DE)
(54) VERBESSERTE KONSTRUKTION VON SMALL-INTERFERING-RNA
(30) EP 2009 02 24 09153487
(72) ROHAYEM, Jacques, 01277 Dresden, Draesekestrasse 4 (DE)

C12N 15/11 **EN E-921373** 2017 08 23 **2826863**
2008 05 30 2014168740

(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(54) Nukleinsäurefunktionalisierte Nanopartikel für therapeutische Anwendungen
(30) US 2007 05 30 940886 P
(30) US 2007 11 05 985462 P
(72) Mirkin, Chad A., Wilmette, IL 60091, 2737 Blackhawk Road (US)
(72) Giljohann, David A., Chicago, IL 60626, 7659 N Bosworth c1 (US)
(72) Seferos, Dwight, Evanston, IL 60202, 911 Elmwood Avenue, E1 (US)
(72) Patel, Pinal C., Chicago, IL 60626, 7659 North Bosworth, c1 (US)

C12N 15/113 **EN E-921374** 2017 08 23 **2635681**
(86) US11059588 2011 11 07 2011838938

(73) Miragen Therapeutics, Boulder, Colorado 80301, 6200 Lookout Road (US)
(54) BASENMODIFIZIERTE OLIGONUKLEOTIDE
(30) US 2010 11 05 410672 P
(72) VAGLE, Kurt, Boulder Colorado 80301, c/o Miragen Therapeutics 6200 Lookout Road (US)
(72) DALBY, Christina, Boulder Colorado 80301, c/o Miragen Therapeutics 6200 Lookout Road (US)
(72) MARSHALL, William S., Boulder Colorado 80301, c/o Miragen Therapeutics 6200 Lookout Road (US)

C12N 15/113 **EN E-921375** 2017 08 23 **2673363**
(86) US12024697 2012 02 10 2012745124

(73) The Rockefeller University, New York, NY 10021, 1230 York Avenue (US)
(54) BEHANDLUNG VON ANGIOGENESEBESCHWERDEN
(30) US 2011 02 11 201161441738 P
(72) TAVAZOIE, Sohail, New York, NY 10028, 325 E. 84th Street (US)
(72) HALBERG, Nils, Brooklyn, NY 11201, 20 Columbia Place (US)
(72) PNG, Kim, New York, NY 10019, 747 10th Avenue (US)

C12N 15/113 **DE E-921376** 2017 08 23 **2684956**
2008 10 30 2013179146

(73) t2cure GmbH, 60596 Frankfurt, Kennedyallee 93 (DE)
(54) Verfahren zur Förderung der Angiogenese, Vaskularisierung oder Gefäßreparatur oder zur Hemmung der Tumorangiogenese
(30) DE 2007 10 30 102007052114
(72) Dimmeler, Stefanie, 60594 Frankfurt, Deutschherrnufer 47 (DE)
(72) Bonauer, Angelika, 60316 Frankfurt, Baumweg 27 (DE)
(72) Zeiher, Andreas, 60594 Frankfurt, Deutschherrnufer 47 (DE)
(72) Urbich, Carmen, 40211 Düsseldorf, Schinkelstrasse 11 (DE)

C12N 15/113 **EN E-921377** 2017 08 23 **2753694**
(86) NL12050275 2012 04 25 2012720673

(73) Stichting Katholieke Universiteit, 6525 GA Nijmegen, Geert Grooteplein-Zuid 10 (NL)
(54) ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG VON LEBERSCHER KONGENITALER AMAUROSE
(30) NL 2011 09 05 2007351
(30) US 2011 09 06 201161531137 P
(72) COLLIN, Robert Wilhelmus Johanna, NL-5913 VP Venlo, Graaf Gerhardstraat 3 (NL)
(72) CREMERS, Franciscus Peter Maria, NL-6581 DW Malden, Windvleugel 32 (NL)
(72) DEN HOLLANDER, Antonia Ingrid, NL-6562 DD Groesbeek, Bredeweg 103 (NL)

C12N 15/113 **EN E-921378** 2017 08 23 **2970974**
(86) US14025882 2014 03 13 2014722018

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street, 3rd Floor (US)
(54) GEGEN KOMPLEMENTKOMPONENTE C5 GERICHTETE IRNA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 03 14 201361782531 P
(30) US 2013 06 20 201361837399 P
(30) US 2013 11 15 201361904579 P
(30) US 2013 12 06 201361912777 P
(30) US 2014 02 20 201461942367 P
(72) FITZGERALD, Kevin, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) BUTLER, James, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) BETTENCOURT, Brian, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) BORODOVSKY, Anna, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) KUCHIMANCHI, Satyanarayana, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) CHARISSE, Klaus, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) MAIER, Martin, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) FOSTER, Donald, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)

C12N 15/12 **EN E-921379** 2017 08 23 **1618197**
(86) US04013550 2004 05 03 2004751107

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) GHRH GEN EINES HUNDES, POLYPEPTIDE UND METHODEN ZU DESSEN VERWENDING
(30) US 2003 05 01 467405 P
(72) FISHER, Laurent, Bernard, F-69110, Sainte Foy Les Lyon, 17, Chemin Vert (FR)
(72) CACHET, Nathalie, Michele, F-69100, Sainte Foy Les Lyon, 152, Chemin des Fontanières (FR)
(72) BARZU-LE-ROUX, Simona, F-69210 Lentilly, 461 route de Saint Bel (FR)

C12N 15/13 **EN E-921380** 2017 08 23 **2938725**
(86) EP13077024 2013 12 18 2013811466

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) HETEROLOGES INTRON IN EINER IMMUNOGLOBULINDOMÄNE
(30) EP 2012 12 31 12199811
(72) ENENKEL, Barbara, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173 (DE)

C12N 15/67 **EN E-921381** 2017 08 23 **2831241**
(86) EP13000937 2013 03 27 2013716727

(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) KÜNSTLICHE NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE ZUR VERBESSERTEN PROTEIN- ODER PEPTIDEXPRESSION
(30) WO 2012 03 27 PCT/EP2012/001336
(30) WO 2012 06 08 PCT/EP2012/002447
(72) THESS, Andreas, 72127 Kusterdingen, Hindenburgstrasse 9 (DE)

C12N 15/82 **EN E-921382** 2017 08 23 **2511373**
2007 12 06 2012159021

(73) Kansas State University Research Foundation, Manhattan, KS 66502-5020, 2005 Research Park Circle, Suite 105 (US)
(54) Acetolactatsynthase-Herbizid-resistentes Sorghum
(30) US 2006 12 07 873529 P
(72) Tuinstra, Mitchell R., West Lafayette, IN 47906, 5524 N 75 E (US)
(72) Al-Khatib, Kassim, Woodland, CA 95776, 2625 Somerset Circle (US)

C12N 15/82 **EN E-921383** 2017 08 23 **2591112**
(86) IL11000535 2011 07 06 2011741693

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 76100 Rehovot, At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) TRANSGENE PFLANZEN MIT GEÄNDERTER DAHP-SYNTHASE-AKTIVITÄT
(30) US 2010 07 06 361549 P
(72) GALILI, Gad, 76100 Rehovot, Meonot Wolfson B Weizmann Institute of Science (IL)
(72) AHARONI, Asaph, 76100 Rehovot, Meonot Wolfson Daled Apt. 33 Weizmann Institute of Science (IL)
(72) TZIN, Vered, 76100 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) MALITSKY, Sergey, 76100 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) ROGACHEV, Ilana, 76100 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)

C12N 15/85 **EN E-921384** 2017 08 23 **2414524**
(86) IB10000950 2010 04 02 2010717765

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) GENTRANSFER-VEKTOREN MIT GENETISCHEN ISOLATORELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG GENETISCHER ISOLATORELEMENTE
(30) US 2009 04 03 166420
(30) US 2009 10 23 254351
(72) COHEN-HAGUENAUER, Odile, F-75116 Paris, 35, rue Cortambert (FR)
(72) AUCLAIR, Christian, F-75016 Paris, 3, avenue Boudon (FR)

C12N 15/864 **EN E-921385** 2017 08 23 **2292780**
2004 09 30 2010182796

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(54) Claden und Sequenzen von adeno-assoziiertem Virus (AAV), diese enthaltende Vektoren und ihre Verwendungen
(30) US 2003 09 30 508226 P
(30) US 2004 04 29 566546 P
(72) Gao, Guangping, Westborough, Massachusetts 01581, 4 Edward Dunn Way (US)
(72) Wilson, James, M., Philadelphia, PA 19103, 1831 Delancey Street (US)
(72) Vandenberghe, Luk, Philadelphia, PA 19146, 2131 St Albans Street (US)
(72) Alvira, Mauricio, R., Philadelphia, PA 19105, 3937 Pine Street, Apt 3-F (US)

C12P 1/00 **EN E-921386** 2017 08 23 **2718447**
(86) US12041852 2012 06 11 2012796103

(73) Integrated BioChem, LLC, Raleigh NC 27617, 6220 Angus Dr, Suite 108 (US)
(54) MANAGED ECOSYSTEM FERMENTATION (MEF) MIT PANSEN UND EINER STICKSTOFFQUELLE
(30) US 2011 06 09 201161495183 P
(72) CALT, Edward, Arthur, Jr., Raleigh, NC 27613, 8401 Lakewood Drive (US)
(72) TULL, Herbert, Graham, Cary, NC 27511, 1126 Askham Drive (US)
(72) TOPOREK, Stanley, Sylvester, Raleigh, NC 27609, 5815 Windham Dr (US)

C12P 5/02 **DE E-921387** 2017 08 23 **3017052**
(86) EP15062941 2015 06 10 2015733641

(73) Rabe, Petra, 15713 Königs Wusterhausen, Am Grossen Zug 24a (DE)
(54) VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG DES FERMENTATIONSPROZESSES IN BIOGASANLAGEN
(30) DE 2014 06 12 102014108233
(72) RABE, Petra, 15713 Königs Wusterhausen, Am Grossen Zug 24A (DE)

C12P 7/06 **EN E-921388** 2017 08 23 **2596107**
(86) US11044775 2011 07 21 2011743702

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) BEHANDLUNG MIT WASSERFREIEM GASFÖRMIGEN AMMONIAK FÜR VERBESSERTES MAHLEN VON BIOMASSE
(30) US 2010 07 21 366231 P
(72) CAMP, Carl E., Wilmington, Delaware 19808, 1118 Bardell Drive (US)
(72) CIRAKOVIC, Jelena, Bel Air, Maryland 21015, 508 E Wheel Road (US)
(72) DINER, Bruce, A., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, 295 Fairville Road (US)
(72) FAN, Janine, Hockessin, Delaware 19707, 40 Pierson's Ridge (US)

C12P 7/08 **EN E-921389** 2017 08 23 **2791345**
(86) US12068418 2012 12 07 2012809016

(73) Ineos Bio SA, 1180 Rolle, Avenue Des Uttins 3 (CH)
(54) HANDHABUNG EINER ETHANOLKONZENTRATION WÄHREND DER SYNTHESEGASFERMENTATION
(30) US 2011 12 12 201161569355 P
(30) US 2012 10 25 201213660518
(72) SENARATNE, Ryan, Fayetteville, Arkansas 72701, 1665 S. Raddison Drive Apt. 303 (US)
(72) LIU, Song, Fayetteville, Arkansas 72701, 1892 Batsford Drive (US)

C12P 7/16 **EN E-921390** 2017 08 23 **2238257**
(86) IN08000864 2008 12 24 2008869279

(73) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., Mumbai 400 701, MAH, Dhirubhai Ambani Life Sciences Center Plot No. R-282, TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale, Navi (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOBUTANOL MIT HOHER AUSBEUTE
(30) IN 2007 12 24 MU25442007
(30) IN 2008 06 30 MU13672008
(72) VIDHYA, Rangaswamy, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, Dhirubhai Ambani Life Sciences Centre R-282, TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale (IN)
(72) JASMINE, Isar, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, Dhirubhai Ambani Life Sciences Centre R-282, TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale (IN)
(72) PRADEEP, Verma, Navi Mumbai 400 701 Maharashtra, Dhirubhai Ambani Life Sciences Centre R-282, TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale (IN)

C12P 7/18 **EN E-921391** 2017 08 23 **2924122**
(86) JP13074828 2013 09 13 2013856298

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) 1,4-BUTANDIOL-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND MIKROORGANISMUS
(30) JP 2012 11 26 2012257881
(72) AOKI, Hirobumi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KOKIDO, Yuzuru, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Yoko, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YONEDA, Tadashi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)

C12P 19/14 **EN E-921392** 2017 08 23 **3041945**
(86) NL14050604 2014 09 04 2014781316

(73) FrieslandCampina Nederland B.V., 3818 LE Amersfoort, Stationsplein 4 (NL)
(54) HERSTELLUNG VON GALAKTOOLIGOSACCHARIDEN
(30) EP 2013 09 05 13183222
(72) BENJAMINS, Frédéric, NL-3818 LE Amersfoort, c/o Stationsplein 4 (NL)
(72) CAO, Linqiu, NL-3818 LE Amersfoort, c/o Stationsplein 4 (NL)
(72) BROEKHUIS, Antonius Augustinus, NL-9747 AG Groningen, c/o University of Groningen Faculty of Mathematics and Natural Sciences Product Technology Institute for Technology Engineering&Management Nijenborgh 4 (NL)

C12Q 1/00 **EN E-921393** 2017 08 23 **2337858**
(86) US09056702 2009 09 11 2009813694

(73) Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, CA 94502, 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290 (US)
(54) AUF KATIONISCHEM POLYMER BASIERENDE VERDRAHTETE ENZYMFORMULIERUNGEN FÜR ANALYTSENSOREN
(30) US 2008 09 15 211014
(72) FELDMAN, Benjamin J., Oakland, California 94618, 5830 Colby Street (US)
(72) OUYANG, Tianmei, Fremont, California 94539, 41945 Via San Gabriel (US)
(72) LIU, Zenghe, Alameda, California 94502, 101 Payot Court (US)

C12Q 1/00 **EN E-921394** 2017 08 23 **2992108**
(86) EP14058778 2014 04 30 2014721816

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES VORHANDENSEINS VON ANTIBIOTIKA IN EINER FLÜSSIGKEIT
(30) EP 2013 05 02 13166187
(72) JAGESAR, Dhiredj Chandre, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C12Q 1/04 **EN E-921395** 2017 08 23 **2657346**
(86) JP11079912 2011 12 22 2011850491

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON KREBSZELLEN
(30) JP 2010 12 24 2010288936
(72) TAKAGI, Hidenori, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY Inc. 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(72) ITO, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY Inc. 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(72) KOZUKA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY Inc. 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)

C12Q 1/04 **EN E-921396** 2017 08 23 **3129495**
(86) US15015832 2015 02 13 2015708952

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(73) Danish Technological Institute, 8000 Aarhus C, Kongsvang Alle 29 (DK)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG MIKROORGANISMEN IN EINER WASSERPROBE
(30) US 2014 04 09 201461977330 P
(72) AL-MONIEE, Mohammed, A., Dhahran 31311, P.O. Box 62 Saudi Aramco (SA)
(72) TANG, Lone, DK-8000 Aarhus C, Danish Technological Institute Kongsvang Alle 29 (DK)
(72) JUHLER, Susanne, 2200 Kobenhavn N, Udbygade 5, 2.tv (DK)
(72) VOIGT, Niels, Vinther, 8200 Aarhus N, Risvang Alle 77 (DK)
(72) SANDERS, Peter, Frank, DK-8000 Aarhus C, Danish Technological Institute Kongsvang Alle 29 (DK)

C12Q 1/37 **EN E-921397** 2017 08 23 **2823053**
(86) EP13054566 2013 03 07 2013707663

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NEUROTOXINAKTIVITÄT BASIEREND AUF MODIFIZIERTER LUCIFERASE
(30) EP 2012 03 07 12158450
(30) US 2012 03 07 201261607760 P
(72) EISELE, Karl-Heinz, 60385 Frankfurt am Main, Parlamentsplatz 2b (DE)

C12Q 1/68 **EN E-921398** 2017 08 23 **2162551**
(86) IL08000918 2008 07 03 2008763674

(73) Genaphora LTD., 69710 Tel Aviv, 4 Habarzel Street (IL)
(54) CHMÄRE PRIMER FÜR VERBESSERTE NUKLEINSÄUREAMPLIFKATIONSREAKTIONEN
(30) US 2007 07 03 947685 P
(72) PELEG, Ofer, 52233 Ramat Gan, 15 Ido Street (IL)

C12Q 1/68 **EN E-921399** 2017 08 23 **2367958**
(86) US09065835 2009 11 25 2009832352

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, California 92121-4362, Patent Department 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON sRNA UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2008 11 25 117913 P
(72) REYNOLDS, Mark Alan, Carlsbad California 92009, 3468 Paseo Ancho (US)
(72) SIVA, Amara, Oceanside California 92057, 4232 Fiesta Way Unit 2 (US)

C12Q 1/68 **EN E-921400** 2017 08 23 **2397562**
(86) KR10000952 2010 02 16 2010741440

(73) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, Seoul 100-715, 26, Pil-dong, 3-ga Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN MIT APTAMER FÜR DEN NACHWEIS EINER ZIELSUBSTANZ
(30) KR 2009 02 16 20090012287
(30) KR 2009 02 16 20090012288
(72) KIM, So Youn, Seoul 137-775, 105-2202 Seocho Raemian Apt. Seocho 4-dong Seocho-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-921401** 2017 08 23 **2484781**
2007 07 31 2012150643

(73) Applied Biosystems, LLC, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(54) Nachweis von Analyten und Nukleinsäuren
(30) US 2006 08 01 835118 P
(72) Shannon, Mark E., San Francisco, CA 94017, 1207 Indiana Street, No. 5 (US)
(72) Ruff, David W., San Francisco, CA 94115, 2000 Broadway Street, No. 317 (US)

C12Q 1/68 **EN E-921402** 2017 08 23 **2499260**
(86) US10002950 2010 11 09 2010830319

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) HERZALTERUNGS-BIOMARKER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2009 11 10 280879 P
(72) LI, Qinghong, Chesterfield, MO 63305, 16717 Chesterfield Farms Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-921403** 2017 08 23 **2513331**
(86) GB10052130 2010 12 17 2010801244

(73) Atlas Genetics Limited, Trowbridge BA14 0XG, Derby Court Epsom Square White Horse Business Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON CHLAMYDIA TRACHOMATIS
(30) GB 2009 12 17 0922097
(72) PEARCE, David, Bristol BS1 6EA, Atlas Genetics Limited 1 Friary Temple Quay (GB)
(72) ENRIGHT, Mark, Bedfordshire MK44 1LQ, 10 Riverside View Milton Ernest (GB)

C12Q 1/68 **EN E-921404** 2017 08 23 **2516679**
(86) KR10001873 2010 03 26 2010839638

(73) Seegene, Inc., Seoul 138-050, 8, 9F Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu (KR)
(54) NACHWEIS EINER ZIELSEQUENZ MIT EINEM TSG-PRIMER
(30) KR 2009 12 21 20090127880
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 138-172, 208-202 Gark Samik Mansion 166 SongPa 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) HWANG, In Taek, Seoul 134-020, 505Ho Taecheon Haeoreum Apt. 52-17 Cheonho-dong Gangdong-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-921405** 2017 08 23 **2598653**
(86) EP11062957 2011 07 27 2011735890

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) GENERISCHE PCR
(30) EP 2010 09 07 10175545
(30) US 2010 07 29 368966 P
(72) EICKHOFF, Meike, 6343 Rotkreuz, Schoengrund 36 (CH)
(72) HITZIGER, Niclas, 6006 Luzern, Oberseeburg 56 (CH)
(72) ZIMMERMANN, Dirk, 6330 Cham, St. Jakobstrasse 8 (CH)
(72) MYERS, Thomas, W., Mountain View,CA 94040, 545 San Antonio Rd., Apt. 505 (US)
(72) WILL, Stephen, Gordon, Oakland, CA 94611, 1832 Woodhaven Way (US)
(72) SMITH, Edward, S., San Francisco, CA 94122, 1659 22nd Avenue (US)
(72) WILTS, Heike, 6330 Cham, Knonauerstrasse 52a (CH)
(72) MUSSMANN, Anke, 6280 Hochdorf, Kannenbuehlstr. 28 (CH)
(72) NEWHOUSE, Christopher, Carmel, IN 46033, 11871 Dubarry Drive (US)
(72) NEWTON, Nicolas, Oakland, CA 94619, 4743 Belfast Avenue (US)
(72) NIEMIEC, John, T., Castro Valley, CA 94546, 4837 Lodi Way (US)
(72) SCHOENBRUNNER, Nancy, Charlestown, MA 02129, 9A Monument Square (US)

C12Q 1/68 **EN E-921406** 2017 08 23 **2609218**
(86) CN11078910 2011 08 25 2011819430

(73) The Chinese University of Hong Kong, Shatin, N.T. Hong Kong (CN)
(54) VERFAHREN UND KITS ZUR VORHERSAGE DES RISIKOS VON NIEREN-KOMPLIKATIONEN BEI DIABETES MITHILFE GENETISCHER MARKER UND ARRAYS
(30) US 2010 08 25 376847 P
(72) MA, Ronald Ching Wan, Hong Kong, Flat 9B, Block 6 Cavendish Heights 33 Perkin's Road (CN)
(72) SO, Wing Yee, Kowloon Hong Kong, Rm 1710, Fu Wo House Fu Keung Court Lok Fu (CN)
(72) NG, Maggie Chor Yin, Hong Kong, Flat D, 15/F, Cathay Lodge 125 Wanchai Road (CN)
(72) CHAN, Juliana Chung Ngor, Tai Po, NT Hong Kong, House 6, 14th Street Hong Lok Yuen (CN)

C12Q 1/68 **EN E-921407** 2017 08 23 **2638176**
(86) DK11050423 2011 11 09 2011785308

(73) Arcedi Biotech ApS, 7100 Vejle, Dandyvej 19 (DK)
(54) ANREICHERUNG UND IDENTIFIZIERUNG FETALER ZELLEN IN MATERNALEM BLUT UND LIGANDEN FÜR EINE SOLCHE VERWENDUNG
(30) DK 2010 11 09 201001018
(72) ECKELT, Andreas, 51519 Odenthal, Weisdornweg 1 (DE)
(72) CHRISTENSEN, Britta, 3460 Birkerød, Hovedgaden 38A, 2-4 (DK)
(72) KØLVRAA, Steen, 8541 Skødstrup, Grenåvej 738 (DK)
(72) BRINCH, Marie, 7100 Vejle, Mejsling Skovvej 76 (DK)
(72) SINGH, Ripudaman, 8000 Århus C, F. Vestergaardsgade 32, st.tv (DK)
(72) HATT, Lotte, 8660 Skanderborg, Damgaardsvej 42 (DK)

C12Q 1/68 **EN E-921408** 2017 08 23 **2746406**
2013 12 16 2013197333

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Zusammensetzung und Kit zur Diagnose von Brustkrebs mit miRNA im Vesikel und Verfahren zur Diagnose von Brustkrebs damit
(30) KR 2012 12 18 20120148873
(30) KR 2013 04 17 20130041965
(30) KR 2013 07 12 20130082465
(72) Park, Kyung-hee, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Yong, Ye-ryoung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kang, Hyun-ju, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Ga-hee, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Dong-hyun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Myo-yong, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

C12Q 1/68 **EN E-921409** 2017 08 23 **2758542**
(86) GB12052305 2012 09 19 2012762379

(73) Epistem Limited, Manchester M13 9XX, 48 Grafton Street (GB)
(54) SONDE MIT MULTIPLER ZIELSEQUENZSPEZIFITÄT UND VON DREITEILIGEM CHARACTER
(30) GB 2011 09 19 201116131
(72) COBB,Ben, Manchester M13 9XX, c/o Epistem Limited 48 Grafton Street (GB)

C12Q 1/68 **EN E-921410** 2017 08 23 **2788505**
(86) IB12003094 2012 12 06 2012840844

(73) MDxHealth SA, 4040 Herstal, CAP Business Center Rue d'Abhooz, 31 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MUTATIONEN UND EPIGENETISCHEN VERÄNDERUNGEN
(30) US 2011 12 06 201161567496 P
(72) VAN CRIEKINGE, Wim, B-2550 Waarloos, Pastoriestraat 27 (BE)
(72) CLARK, James, B-4000 Liege, Tour 5 Giga +3 Avenue De l'hospital (BE)
(72) VANDERSMISSEN, Johan, B-3730 Hoeselt, Groenstraat 39 (BE)

C12Q 1/68 **EN E-921411** 2017 08 23 **2875154**
(86) GB13051924 2013 07 18 2013742041

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(54) SSB-Verfahren zur Charakterisierung einer Nukleinsäure
(30) US 2012 07 19 201261673457 P
(30) US 2013 03 08 201361774688 P
(72) WHITE, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) MOYSEY, Ruth, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford SciencePark (GB)
(72) MISCA, Mihaela, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

C12Q 1/68 **EN E-921412** 2017 08 23 **2955232**
2014 06 12 2014172205

(73) Bork, Peer, 69117 Heidelberg, Neue Schloßstrasse 41 (DE)
(54) Verfahren zur Diagnose von Adenomen und/oder Kolorektalkarzinom (CRC) auf Grundlage der Analyse des Darmmikrobioms
(72) Bork, Peer, 69117 Heidelberg, Neue Schlossstrasse 42 (DE)
(72) Tap, Julien, 91300 Massy, 8 Rue Robert Schuman (FR)
(72) Zeller, Georg, 69115Heidelberg, Kaiserstrasse 66 (DE)
(72) Voigt, Anita, 69121 Heidelberg, Andreas-Hofe Weg 20 (DE)
(72) Kultima, Jens Roat, SE-330 21 Reftele, Vaecklinge Vilan (SE)
(72) Costea, Paul Igor, 69115 Heidelberg, Ringstrasse 27 (DE)
(72) Mende, Daniel, 69115 Heidelberg, Roemerstrasse 17b (DE)
(72) Sunagawa, Shinichi, 69126 Heidelberg, St. Peter-Strasse 12 (DE)
(72) Sobbani, Iradj, 9410 Créteil, c/o Hôpital Henri Mondor Service de Gastroenterologie 51 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)

C12R 1/25 **EN E-921413** 2017 08 23 **2852691**
(86) EP13060370 2013 05 21 2013726447

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) LACTOBACILLUSSTÄMME MIT ANTIMYKOTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 05 21 201261649651 P
(72) BENFELDT, Connie, DK-8330 Beder, Digevænget 4 (DK)
(72) MORGENSTERN, Heike Ursula, DK-8410 Rønde, Lillerupvej 76 (DK)

C12R 1/46 **EN E-921414** 2017 08 23 **3066223**
(86) EP14073570 2014 11 03 2014798734

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) HETEROPOLYSACCHARIDE
(30) EP 2013 11 05 13191595
(72) MALJAARS, Cornelia Elizabeth Paulina, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) VAN HEE, Pim, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C21D 1/20 **EN E-921415** 2017 08 23 **2831296**
(86) EP13056956 2013 04 02 2013719422

(73) Voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, Voestalpine-Strasse 3 (AT)
(54) HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN STAHLBLECHS
(30) WO 2012 03 30 PCT/EP2012/055907
(72) PAUL, Stefan, A-8784 Trieben, Sonnberg 157 (AT)
(72) KRIZAN, Daniel, A-4020 Linz, Muldenstrasse 18 (AT)
(72) PICHLER, Andreas, A-4840 Vöcklabruck, Bahnhofsiedlung 16/10 (AT)
(72) NAKAYA, Michiharu, Kakogawa Hyogo 675-0137, Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd 1 Kanazawacho (JP)

C21D 6/00 **DE E-921416** 2017 08 23 **2406404**
(86) DE09000328 2009 03 11 2009775845

(73) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, Eisenhüttenstrasse 99 (DE)
(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES WARMBANDES AUS EINEM FERRITISCHEN STAHL MITTELS HORIZONTALEM BANDGIESSEN
(72) SPITZER, Karl-Heinz, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Am Sonnenhang 21 (DE)
(72) SPRINGUB, Bianca, 30451 Hannover, Selmastraße 3 (DE)
(72) KONRAD, Joachim, 40627 Düsseldorf, Veenpark 91 (DE)
(72) EICHHOLZ, Hellfried, 31241 Ilsede, Friedenstraße 17a (DE)
(72) SCHÄPERKÖTTER, Markus, 38112 Braunschweig, Alter Hof 2c (DE)

C21D 6/00 **EN E-921417** 2017 08 23 **2808411**
(86) JP12061624 2012 04 25 2012866465

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KORROSIONSBESTÄNDIGER STAHL ZUM HALTEN EINES KOHLEGEFÄSS ODER EINES KOHLE/ERZ-GEFÄSSES
(30) JP 2012 01 25 2012012530
(72) OMODA, Masataka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSURI, Shiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOMORI, Tsutomu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOSHINO, Toshiyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 11/00 **EN E-921418** 2017 08 23 **2749772**
(86) JP12083016 2012 12 20 2012859468

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASCHINENTEILEN
(30) JP 2011 12 22 2011281606
(72) OKAYASU, Shimpei, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KITAMOTO, Hiroko, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWANISHI, Daisuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAGI, Hiroki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAGI, Nobuyori, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

C22B 3/24 **EN E-921419** 2017 08 23 **2439292**
(86) JP10059584 2010 06 01 2010783483

(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(73) Dowa Holdings Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) METALLWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MOOSPFLANZEN-PROTONEMATA
(30) JP 2009 06 01 2009132208
(72) SAKAKIBARA, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) ITOUGA, Misao, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) KOMATSU, Yukari, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Satoshi, Tokyo 101-0021, c/o DOWA ECO-SYSTEM CO. LTD. 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 9/20 **EN E-921420** 2017 08 23 **2531627**
(86) US11022209 2011 01 24 2011703076

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON LEGIERUNGSBLÖCKEN
(30) US 2010 02 05 700954
(72) MINISANDRAM, Ramesh S., Charlotte North Carolina 28270, 7035 Edenderry Drive (US)

C22C 1/02 **EN E-921421** 2017 08 23 **2682484**
2013 07 02 2013174667

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Ausscheidungshärtender martensitischer Edelstahl, Laufschaufel einer Dampfturbine und Dampfturbine
(30) JP 2012 07 03 2012149654
(72) Takaku, Reki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ohnishi, Haruki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Yamada, Masayuki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Murata, Yoriharu, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Imai, Kenichi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

C22C 1/03 **EN E-921422** 2017 08 23 **2677049**
2010 11 22 2013179478

(73) Korea Institute of Industrial Technology, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-825, 89 Yangdaegiro-gil Ipjang-myeon Seobuk-gu (KR)
(54) Magnesium und Kalzium enthaltende Aluminiumlegierung
(30) KR 2009 11 20 20090112872
(30) KR 2010 07 13 20100067494
(72) KIM, Shae-Kwang, 153-030 Seoul, 112-1903, Byeoksan 1 Danji Apt. Siheung-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jin-Kyu, 406-130 Incheon, 209-404, Dongchun Maeul Apt. Dongchun-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) CHOI, Min-Ho, 361-140 Chungcheongbuk-do, 123-8, Mochung-dong Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)
(72) SEO, Jeong-Ho, 121-080 Seoul, 1209, Camp21-officetel Daeheung-dong Mapo-gu (KR)

C22C 9/06 **EN E-921423** 2017 08 23 **2508634**
(86) JP10071517 2010 12 01 2010834584

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUPFERLEGIERUNGS-FOLIENMATERIAL MIT GERINGEM YOUNG-MODULUS
(30) JP 2009 12 02 2009274996
(72) SATO, Koji, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 9/06 **EN E-921424** 2017 08 23 **2508635**
(86) JP10071518 2010 12 01 2010834585

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KUPFERLEGIERUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 12 02 2009274994
(72) KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Koji, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 14/00 **EN E-921425** 2017 08 23 **2924134**
2015 03 20 2015160162

(73) Daido Steel Co.,Ltd., Nagoya-shi Aichi 461-8581, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku (JP)
(54) TI-AL-BASIERTES, WÄRMEBESTÄNDIGES ELEMENT
(30) JP 2014 03 27 2014065673
(30) JP 2015 02 17 2015028942
(72) Koyanagi, Yoshihiko, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, Daido Steel Co., Ltd. Daido Corporate Research & Development Center 30, Daido-cho 2-chome, Minami-ku (JP)
(72) Takabayashi, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, Daido Steel Co., Ltd. Daido Corporate Research & Development Center 30, Daido-cho 2-chome, Minami-ku (JP)
(72) Sumi, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, Daido Steel Co., Ltd. Daido Corporate Research & Development Center 30, Daido-cho 2-chome, Minami-ku (JP)

C22C 19/05 **EN E-921426** 2017 08 23 **3077558**
(86) IB14066645 2014 12 05 2014830602

(73) Foroni S.p.A., 21055 Gorla Minore (Varese), Via A. Colombo 285 (IT)
(54) NICKELBASIERTE LEGIERUNG, VERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) IT 2013 12 05 VA20130061
(72) FORONI, Luca, I-21055 Gorla Minore (Varese), c/o Foroni S.p.A. Via A. Colombo 285 (IT)
(72) MONTANI, Raimondo, I-21055 Gorla Minore (Varese), c/o Foroni S.p.A. Via A. Colombo 285 (IT)

C22C 21/02 **EN E-921427** 2017 08 23 **2952598**
2015 06 05 2015170785

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DRUCKGUSSALUMINIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOMMUNIKATIONSPRODUKT
(30) CN 2014 06 06 201410250104
(72) YUAN, Wenwen, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HU, Banghong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MENG, Naier, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

C22C 23/00 **EN E-921428** 2017 08 23 **2476769**
(86) JP09071655 2009 12 25 2009849250

(73) Santoku Corporation, Kobe-shi Hyogo 658-0013, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)
(54) MAGNESIUM-LITHIUM-LEGIERUNG, GEWALZTES MATERIAL, FORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 09 11 2009211133
(72) KIN Kenki, Settsu-shi Osaka 566-0023, c/o Million Chemicals Co. Ltd. 4-10-28, Shojaku (JP)
(72) MATSUMURA Takeki, Settsu-shi Osaka 566-0023, c/o Million Chemicals Co. Ltd. 4-10-28, Shojaku (JP)
(72) NAMBA Shinji, Settsu-shi Osaka 566-0023, c/o Million Chemicals Co. Ltd. 4-10-28, Shojaku (JP)
(72) UMINO Shinichi, Settsu-shi Osaka 566-0023, c/o Million Chemicals Co. Ltd. 4-10-28, Shojaku (JP)
(72) GOTO Takayuki, Kobe-shi Hyogo 658-0013, c/o Santoku Corporation 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)
(72) TANIBUCHI Yuji, Kobe-shi Hyogo 658-0013, c/o Santoku Corporation 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)
(72) YOKOYAMA Yukihiro, Kobe-shi Hyogo 658-0013, c/o Santoku Corporation 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)

C22C 23/00 **EN E-921429** 2017 08 23 **2476770**
(86) JP10065655 2010 09 10 2010815463

(73) Santoku Corporation, Kobe-shi Hyogo 658-0013, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)
(54) MAGNESIUM-LITHIUM-LEGIERUNG, GEWALZTES MATERIAL, FORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 09 11 2009211133
(72) Kin,Kenki, Settsu-shi Osaka 566-0023, c/o MILLION CHEMICALS CO. LTD. 10-28 Shojaku 4-chome (JP)
(72) MATSUMURA, Takeki, Settsu-shi Osaka 566-0023, c/o MILLION CHEMICALS CO. LTD. 10-28 Shojaku 4-chome (JP)
(72) NAMBA, Shinji, Settsu-shi Osaka 566-0023, c/o MILLION CHEMICALS CO. LTD. 10-28 Shojaku 4-chome (JP)
(72) UMINO, Shinichi, Settsu-shi Osaka 566-0023, c/o MILLION CHEMICALS CO. LTD. 10-28 Shojaku 4-chome (JP)
(72) GOTO, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 658-0013, c/o SANTOKU CORPORATION. 14-34 Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)

C22C 32/00 **EN E-921430** 2017 08 23 **2886671**
2014 12 04 2014196255

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(54) Leitfähige Pastenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung einer Elektrode
(30) TW 2013 12 17 102146538
(72) Chiu, Chun-Yi, 300 Hsinchu City, 10F., No. 92, Puding 3rd Rd., East Dist., (TW)
(72) Chiou, Kuo-Chan, 704 Tainan City, No. 32, Aly. 25, Ln. 143, Sec. 2, Lin-an Rd., North Dist., (TW)
(72) Hsiao, Wei-Han, 220 New Taipei City, 5F., No.9-4, Ln. 3, Guanguang St., Banqiao Dist., (TW)

C22C 33/02 **EN E-921431** 2017 08 23 **2285996**
(86) SE09050675 2009 06 05 2009758629

(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs (SE)
(54) VORLEGIERTES PULVER AUF EISENBASIS
(30) US 2008 06 06 129150
(72) KLEKOVKIN, Alexander, Johnstown PA 15905, 316 Cheney Oak Drive (US)
(72) MILLIGAN, David, Johnstown PA 15905, 134 Colgate Avenue (US)
(72) NANDIVADA, Nagarjuna, Hollsopple PA 15935-6416, 111 Hoganas Way (US)

C22C 38/00 **EN E-921432** 2017 08 23 **2520682**
(86) JP11061342 2011 05 17 2011789615

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLMATERIAL ZUM ABSCHRECKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 05 31 2010124536
(72) MIYANISHI, Kei, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBOTA, Manabu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOZAWA, Shuji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-921433** 2017 08 23 **2762589**
(86) JP12075098 2012 09 28 2012836461

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER SCHLAGSEIGENSCHAFT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HOCHFESTES LEGIERTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 30 2011218774
(72) KAWATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURASATO, Akinobu, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MINAMI, Akinobu, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YASUI, Takeshi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUWAYAMA, Takuya, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) BAN, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRAMATSU, Kaoru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 4/02 **EN E-921434** 2017 08 23 **2337875**
(86) EP09061422 2009 09 03 2009782581

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES METALLISCHEN ÜBERZUGES
(30) EP 2008 09 19 08164681
(72) BECKEL, Daniel, CH-5430 Wettingen, Lindenstrasse 9 (CH)
(72) STANKOWSKI, Alexander, CH-5301 Siggenthal-Station, Steinbruchweg 6 (CH)
(72) REITZ, Daniel, CH-5034 Suhr, Hübeliacker 1A (CH)

C23C 14/34 **EN E-921435** 2017 08 23 **2857547**
(86) JP13076186 2013 09 27 2013873045

(73) JX Nippon Mining & Metals Corp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELTENERDMAGNET SPUTTERTARGET
(30) JP 2013 01 28 2013012788
(72) SAWATARI, Hironobu, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)

C23C 14/34 **EN E-921436** 2017 08 23 **2960356**
(86) JP14078757 2014 10 29 2014859809

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SPUTTERTARGET-/STÜTZPLATTENANORDNUNG
(30) JP 2013 11 06 2013230344
(72) NAGATSU Kotaro, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, (JP)
(72) SENDA Shinichiro, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, (JP)

C23C 14/35 **EN E-921437** 2017 08 23 **2426232**
2008 10 24 2011182928

(73) Oerlikon Advanced Technologies AG, 9496 Balzers, Iramali 18 (LI)
(54) Sputteranlage
(30) US 2007 10 26 982817 P
(72) Weichart, Jürgen, 9496 Balzers, Rietle 14 (LI)
(72) Kadlec, Stanislav, 150 00 Praha 5, Pod lipkami 13 (CZ)

C23C 14/56 **EN E-921438** 2017 08 23 **2547806**
(86) IB11000578 2011 03 18 2011723610

(73) Mrs S.N.C. Di Gentile Antonio Andrea&Modeo Salvatore, 73041 Carmiano (LE) frazione Magliano, Via IV Novembre 86 (IT)
(54) PALETTENSYSTEM FÜR DÜNNFILMABLAGERUNGSEINRICHTUNGEN ZUM SAMMELN UND RÜCKGEWINNEN ABGELAGERTER MATERIALIEN
(30) IT 2010 03 19 LE20100001
(72) GENTILE, Antonio, Andrea, I-73041 Carmiano (LE) Frazione Magliano, via IV Novembre 86 (IT)
(72) MODEO, Salvatore, I-74020 Avetrana (TA), Via Alcide De Gasperi 138 (IT)

C23C 16/40 **EN E-921439** 2017 08 23 **2484801**
2011 02 07 2011305113

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)
(54) Verfahren zur Abscheiden von Al2O3/SiO2-Stapeln durch Aluminium- und Silizium-Vorläufer
(72) Lachaud, Christophe, 91240, SAINT-MICHEL SUR ORGE, 64 rue de la Fontaine (FR)
(72) Madec, Alain, 91140, VILLEBON S/YVETTE, 35 avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) Kessels, Wilhelmus Mathijs Marie, 5045 ZZ, TILBURG, Bijsterveldenlaan 13 (NL)
(72) Dingemans, Gijs, 5021 VX, TILBURG, Nazarethstraat 2 (NL)

C23C 16/44 **EN E-921440** 2017 08 23 **2631331**
2004 07 08 2013168452

(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools (GB)
(54) Herstellung von Agglomeraten aus Gasphase
(30) GB 2003 07 11 0316367
(30) US 2004 03 08 794810
(72) Kinloch, Ian Anthony, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9XU, 19 Burkett Way Histon (GB)
(72) Li, Yali, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1NW, 122 High Street Chesterton (GB)
(72) Windle, Alan H., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0DP, 15 Storeys Way (GB)
(72) Cash, Stephen, North Alberton, North Yorkshire D16 3DR, Mill Farm Swainby (GB)

C23C 16/458 **EN E-921441** 2017 08 23 **2649218**
(86) IB11055526 2011 12 07 2011811376

(73) Evatec AG, 9477 Trübbach, Hauptstrasse 1A (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG EINER SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT
(30) US 2010 12 08 420853 P
(72) RIESCHL, Sven, Uwe, CH-7208 Malans, Oberer Selviweg 20 (CH)
(72) ELGHAZZALI, Mohamed, A-6800 Feldkirch, Wolfgangstrasse 28b (AT)
(72) WEICHART, Jürgen, FL-9496 Balzers, Rietle 14 (LI)

C23C 16/54 **EN E-921442** 2017 08 23 **3054032**
2015 02 09 2015154257

(73) Coating Plasma Industrie, 13790 Peynier, 30impasse du Nid ZA du Verdalai (FR)
(73) Vetaphone A/S, 6000 Kolding, Fabriskvej 11 (DK)
(54) Installation zur Filmabscheidung auf und/oder zur Modifikation der Oberfläche eines sich bewegenden Substrats
(72) Gat, Eric, 13790 Peynier, Quartier Saint Victor Chemin de la Lecque (FR)
(72) Tran, Minh Duc, 69130 Ecully, 11B Chemin du Saquin (FR)
(72) Eisby, Frank, 6000 Kolding, Fabriksvej 11 (DK)

C23C 18/06 **DE E-921443** 2017 08 23 **2513355**
(86) EP10068185 2010 11 25 2010785038

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDIUMOXID-HALTIGEN SCHICHTEN, NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE INDIUMOXID-HALTIGE SCHICHTEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2009 12 18 102009054997
(72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, Uhlandstraße 46 (DE)
(72) PHAM, Duy Vu, 46047 Oberhausen, Dieckerstrasse 108 (DE)
(72) THIEM, Heiko, 64625 Bensheim, Finkenweg 5 e (DE)
(72) MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, Moltkestr. 8 (DE)
(72) HOPPE, Arne, 44623 Herne, Altenhöfener Strasse 35 (DE)

C23C 18/16 **EN E-921444** 2017 08 23 **2788529**
(86) EP12074433 2012 12 05 2012795812

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) NEUARTIGE HAFTPROMOTER ZUR METALLISIERUNG VON SUBSTRATOBERFLÄCHEN
(30) EP 2011 12 05 11191974
(72) THOMAS, Thomas, 13407 Berlin, Lindauer Allee 39a (DE)
(72) BRANDT, Lutz, 10559 Berlin, Bandelstraße 21 (DE)
(72) STAMP, Lutz, 13509 Berlin, Räuschstraße 52 (DE)
(72) SCHREIER, Hans-Jürgen, 16727 Velten, Beethovenweg 12 (DE)

C23C 28/04 **EN E-921445** 2017 08 23 **2891536**
(86) JP13073026 2013 08 28 2013832920

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
(30) JP 2012 08 28 2012187543
(30) JP 2013 08 27 2013175238
(72) TATSUOKA Sho, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) IWASAKI Naoyuki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) YAMAGUCHI Kenji, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) OSADA Akira, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

C23F 11/08 **EN E-921446** 2017 08 23 **2179076**
(86) US08071009 2008 07 24 2008796533

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON KORROSION IN HEISSWASSERSYSTEMEN
(30) US 2007 07 24 782192
(72) HICKS, Peter D., Aurora, Illinois 60504, 3570 Gatewood Lane (US)
(72) GRATTAN, David A., Bolingbrook, Illinois 60440, 720 N. Ashbury Ave. (US)

C25B 11/03 **EN E-921447** 2017 08 23 **2776607**
(86) JP12078904 2012 11 01 2012805786

(73) Shinshu University, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, 1-1, Asahi 3-chome (JP)
(73) De Nora Permelec Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, 2023-15, Endo (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMIE
(30) JP 2011 11 09 2011245987
(72) SUGIMOTO, Wataru, Ueda-shi Nagano 386-8567, c/o SHINSHU UNIVERSITY FACULTY OF TEXTILE SCIENCE AND TECHNOLOGY 15-1 Tokida 3 -chome (JP)
(72) ZHANG, Junfeng, Ueda-shi Nagano 386-8567, c/o SHINSHU UNIVERSITY FACULTY OF TEXTILE SCIENCE AND TECHNOLOGY 15-1 Tokida 3-chome (JP)

C25B 11/04 **EN E-921448** 2017 08 23 **2852697**
(86) EP13060177 2013 05 16 2013724230

(73) Industrie De Nora S.P.A., 20134 Milano, Via Bistolfi 35 (IT)
(54) ELEKTRODE FÜR DIE ENTWICKLUNG VON GASFÖRMIGEN PRODUKTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) IT 2012 05 21 MI20120873
(72) GULLÀ, Andrea Francesco, Shaker Heights, Ohio 44122-6422, 19614 Scottsdale Boulevard (US)
(72) PEZZONI, Chiara, I-20060 Cassina de`Pecchi (Milano), Via Gramsci 16/E (IT)
(72) URGEGHE, Christian, 20134 Milano, c/o Industrie de Nora S.p.A. Via Bistolfi, 35 (IT)

C25D 5/18 **EN E-921449** 2017 08 23 **2668317**
(86) US12022758 2012 01 26 2012703929

(73) MacDermid Enthone Inc., Waterbury, CT 06702, 245 Freight Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON KONTAKTLÖCHERN IN DER MIKROELEKTRONIK
(30) US 2011 01 26 201161436569 P
(72) RICHARDSON, Thomas, B., West Haven, Connecticut 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)
(72) ABYS, Joseph, A., West Haven, Connecticut 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)
(72) SHAO, Wenbo, West Haven, Connecticut 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)
(72) WANG, Chen, West Haven, Connecticut 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)
(72) PANECCASIO, JR., Vincent, West Haven, Connecticut 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)
(72) WANG, Cai, West Haven, Connecticut 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Roa (US)
(72) LIN, Xuan, West Haven, Connecticut 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)
(72) ANTONELLIS, Theodore, West Haven, Connecticut 06516, c/o Enthone Inc. 350 Frontage Road (US)

C25D 5/56 **EN E-921450** 2017 08 23 **1553212**
(86) JP03008842 2003 07 11 2003741353

(73) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., Tokyo 103-0002, 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, (JP)
(73) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Tokyo 105-0005, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN ABSCHIRMENDES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2002 07 12 2002203638
(72) YOSHIDA, Taro, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, c/o FUJIMORI KOGYO CO., LTD. 4-16, Nihonbashi-Bakurocho 1-chome (JP)
(72) SUZUKI, Atsushi, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, c/o FUJIMORI KOGYO CO., LTD. 4-16, Nihonbashi-Bakurocho 1-chome (JP)
(72) TSUBAI, Yasuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED 4-2, Marunouchi 3-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Kazuhisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED 4-2, Marunouchi 3-chome (JP)

C25D 11/02 **EN E-921451** 2017 08 23 **2576872**
(86) US11038746 2011 06 01 2011727017

(73) MKS Instruments, Inc., Andover, MA 01810, 2 Tech Drive, Suite 201 (US)
(54) REDUZIERUNG VON KUPFER- ODER SPURENMETALLVERUNREINIGUNGEN BEI PLASMAELEKTROLYTISCHEN OXIDATIONSBESCHICHTUNGEN
(30) US 2010 06 04 794470
(72) CHEN, Xing, Lexington MA 02421, 19 Loring Road (US)
(72) JI, Chengxiang, Waltham MA 02452, 90 Middlesex Rd., Apt. 3 (US)
(72) TAI, Chiu-Ying, Chelmsford MA 01824, 160 Westford Street (US)

C25D 11/02 **DE E-921452** 2017 08 23 **2780493**
(86) EP12072720 2012 11 15 2012786999

(73) Fischer Oberflächentechnik GmbH, 58454 Witten, Wullener Feld 15a (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OXIDHALTIGEN SCHICHT AUF ALUMINIUM ODER DESSEN LEGIERUNG DURCH ELEKTROOXIDATION
(30) DE 2011 11 17 102011055471
(72) FISCHER, Frank, 58454 Witten, Wullener Feld 15 (DE)
(72) BRODALLA, Dieter, 40597 Düsseldorf, Benrather Schlossallee 71 (DE)

D01D 5/08 **EN E-921453** 2017 08 23 **1781844**
(86) US05025268 2005 07 18 2005772081

(73) HILLS, INC., W.Melbourne, FL 32904, 7785 Ellis Road (US)
(54) HERSTELLUNG VON PROFILFASER-FLÄCHENGEBILDEN
(30) US 2004 07 16 588328 P
(72) HAGEWOOD, John, Indialantic, FL 32903, 118 Trade Winds Terrace (US)
(72) WILKIE, Arnold, E., Merrit Island, FL 32952, 7850 South Tropical Trail (US)

D01H 13/04 **EN E-921454** 2017 08 23 **3040458**
2015 09 25 2015186903

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) CORE-GARNZUFÜHRVORRICHTUNG, SPINNMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON CORE-GARN
(30) JP 2014 11 27 2014239839
(72) Sawada, Harutoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) Akimoto, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

D02G 3/36 **EN E-921455** 2017 08 23 **3031964**
2010 07 02 2016153130

(73) C.R. Bard, Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) WICKELMASCHINE FÜR EINEN GEMUSTERTEN BALLON
(30) US 2009 07 02 497166
(72) Graves, David M., Mesa, AZ 85213, 2931 E. Hale Street (US)
(72) Parmentier, William E., Gilbert, AZ 85234, 1420 N. Roadrunner Drive (US)
(72) Lerdahl, Robert G., Phonix, AZ 85042, 2025 E. Pedro Road (US)
(72) Carr, Phillip E., Fountain Hills, AZ 85268, 16029 N. San Andreas Drive (US)
(72) Kelly, Jo Ann, Tempe, AZ 85283, 1226 E. Stephens Drive (US)

D03D 1/00 **FR E-921456** 2017 08 23 **2851459**
2014 09 19 2014185542

(73) De Poortere Deco, 7700 Mouscron, Rue de la Royenne, 45B (BE)
(54) Teppich und Verfahren zur Herstellung eines solchen Teppichs
(30) BE 2013 09 23 201300632
(72) Fontaine, Jean-François, 59242 TEMPLEUVE, 44, Rue du Maresquel (FR)

D04H 13/00 **EN E-921457** 2017 08 23 **2913429**
2008 02 15 2014191686

(73) Suominen Corporation, 00180 Helsinki, Itämerentori 2 (FI)
(54) Wasserstrahlstrukturierung eines zweiseitigen Faservlieses
(30) US 2007 02 15 890089 P
(72) Dorsey, Kyra, West Hartford, CT 06119, 60 Saint Charles Street (US)
(72) Meikle, Gordon, Berrywell, Duns, Berkshire TD113HR, Struanbeag (GB)

D05B 35/00 **EN E-921458** 2017 08 23 **3088588**
2016 04 28 2016167529

(73) Derim S.r.l., 60010 Ostra Vetere (AN), Via Soccorso, 4 (IT)
(54) MASCHINE ZUR BEFESTIGUNG VON TASCHEN
(30) IT 2015 04 29 UB20150367
(72) MANCINI, Bruno, 60010 Ostra Vetere (AN), Via Soccorso, 4 (IT)

D06F 37/04 **EN E-921459** 2017 08 23 **2452006**
(86) IB10053076 2010 07 05 2010744730

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) TRAGSTERN FÜR EINE WASCHMASCHINENTROMMEL
(30) IT 2009 07 10 TO20090520
(72) ANGELINI, Marco, I-63040 Folignano (AP), Via Cagliari 2 (IT)
(72) VITALI, Alberto, I-60044 Fabriano (AN), Frazione Rocchetta 51 (IT)

D06F 37/20 **EN E-921460** 2017 08 23 **1602769**
2003 12 09 2005076798

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(54) Trommelwaschmaschine
(30) KR 2002 12 10 2002078337
(30) KR 2003 12 02 2003086841
(72) Kim, Gon, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-808, B-502 DeokjinGreenville 506-8, I-dong (KR)
(72) Hur, Chi Wan, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-100, 201-306 Daedong Digital APT., Daebang-dong (KR)
(72) Kang, Yu Beom, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-040, 1110 Boram Tower, 1125-2, Sanbon-dong (KR)
(72) Je, Sang Man, Gyeongsangnam-do, Gohyun-ri 389-5 Shinhyon-up Koje-si (KR)
(72) Choi, Kang Mo, Masan-si Gyeongsangnam-do, 630-787, 218-1302 Kolon Hanulche Apt. Hogye-ri Naeseo-eup (KR)
(72) Kim, Jae Kyum, Gyeongsangnam-do, Hyundai APT. 309-1004 Nae-dong Gimhae-si (KR)
(72) Kwon, Ho Cheol, Gyeongsangnam-do, Sapa-dong 89-3 Changwon-si (KR)

D06F 37/26 **EN E-921461** 2017 08 23 **2383382**
2011 04 28 2011163984

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Halter und Waschmaschine mit einem solchen
(30) KR 2010 04 28 20100039674
(72) Gweon, Tae Sung, Gyeonggi-do, 114-101, Neulpreun-oskavill Gasu-dong, Osan-si (KR)

D06F 37/42 **EN E-921462** 2017 08 23 **2248938**
2010 04 21 2010160586

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) TÜRVERSCHLUSSVORRICHTUNG EINER TROMMELWASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE DAMIT
(30) KR 2009 05 08 20090040317
(72) Choi, Han Kyu, Gyeonggi-do, 431-502, Jugong 4th Apt., Maetan-1-dong, Yeongton (KR)

D06F 39/02 **EN E-921463** 2017 08 23 **2878727**
2014 11 27 2014195193

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Waschmaschine
(30) KR 2013 11 28 20130146013
(30) KR 2013 11 28 20130146014
(72) Jo, Mingyu, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Dongwon, 153-802 Seoul, 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/04 **DE E-921464** 2017 08 23 **3034674**
2015 12 07 2015198218

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON HEIZLEISTUNG FÜR EIN WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT UND WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT
(30) DE 2014 12 17 102014118791
(72) Malchus, Alexander, 33803 Steinhagen, Hellenbrede 11 (DE)
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, Buschweg 17 (DE)

D06F 39/04 **DE E-921465** 2017 08 23 **3034675**
2015 12 07 2015198245

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN EINER BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EIN WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT UND WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT
(30) DE 2014 12 17 102014118793
(72) Malchus, Alexander, 33803 Steinhagen, Hellenbrede 11 (DE)
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, Buschweg 17 (DE)

D06F 58/02 **EN E-921466** 2017 08 23 **2765234**
2013 02 07 2013154316

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) HAUSHALTSWÄSCHETROCKNER UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB DES TROCKNERS
(72) HASELMEIER, Ralf, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) PADERNO, Jurij, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 58/20 **EN E-921467** 2017 08 23 **2915915**
2015 02 26 2015156721

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 03 06 20140026455
(72) Kim, Taewan, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Doh, Youngjin, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jaekeun, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kwon, Younghwan, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1 -ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/20 **EN E-921468** 2017 08 23 **3034682**
2015 12 18 2015201313

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GEWEBEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 12 19 20140184787
(72) AHN, Jaehyun, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) DOH, Youngjin, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Sunyong, Seoul 08592, 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/24 **EN E-921469** 2017 08 23 **2684995**
2013 07 09 2013175772

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) Waschmaschine oder Waschtrockner mit einer austauschbaren Kondensationseinrichtung
(30) IT 2012 07 10 TO20120611
(72) Potena, Giuseppina Pia, I-60044 Fabriano (AN), Via Carlo Urbani, 24 (IT)
(72) Bossi, Luca, I-61040 Serra Sant'Abbondio (PU), Corso Alighieri 1 (IT)
(72) Liberatore, Aldo, I-67035 Pratola Peligna (AQ), Vico Monte Amaro 1 (IT)
(72) Biancospino, Mario, I-60044 Fabriano (AN), Via Carlo Urbani 44/B (IT)

D06F 58/28 **EN E-921470** 2017 08 23 **2612966**
2012 01 05 2012150292

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Apparat zum Trocknen von Wäsche
(72) Viero, Massimo, 33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Contarini, Andrea, 33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

D06M 13/285 **EN E-921471** 2017 08 23 **2802707**
(86) US12021064 2012 01 12 2012865041

(73) Otis Elevator Company, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERSTÄRKTER RIEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) KRISHNAN, Gopal R., Wethersfield, Connecticut 06109, 18 Ridgecrest Place (US)
(72) SCHMIDT, Wayde R., Pomfret Center, Connecticut 06259, 7 Amberg Drive (US)

D06M 13/395 **EN E-921472** 2017 08 23 **2426253**
(86) JP10057332 2010 04 26 2010769690

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR ORGANISCHE FASERCORDS, KAUTSCHUKVERSTÄRKUNGSMATERIAL DAMIT, REIFEN UND BINDEVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 04 28 2009109891
(72) IKEDA Yuji, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) GIZA Emil, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

D06M 15/507 **FR E-921473** 2017 08 23 **2539503**
(86) FR11050386 2011 02 24 2011712636

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 94010 Creteil Cedex, 61 avenue du Général de Gaulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHOBIERTEN BIOMATERIALIEN, AUF DIESE WEISE GEWONNENE HYDROPHOBIERTE BIOMATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) FR 2010 02 24 1051308
(72) LANGLOIS, Valérie, F-94230 Cachan, 3 rue Médéric Vedy (FR)
(72) RENARD, Estelle, F-92340 Bourg-la-reine, 17 bd du Maréchal Joffre (FR)
(72) SAMAIN, Xavier, F-59800 Lille, 27 rue du buisson (FR)

D06N 7/00 **EN E-921474** 2017 08 23 **2041362**
(86) US07015753 2007 07 11 2007836045

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) IM WESENTLICHEN FREI VON FLAMMSCHUTZMITTEL POLY (TRIMETHYLENTEREPHTHALAT) TEPPICHE
(30) US 2006 07 13 830941 P
(72) CHANG, Jing C., Boothwyn, Pennsylvania 19061, 12 Hunt Meet Lane (US)
(72) BEARE, Steven D., Wilmington, Delaware 19805, 7 Brookland Avenue (US)
(72) UROVE, Gregory A., Chesterfield, Virginia 23838, 13300 Carters Way Road (US)
(72) KOZLOWSKI, John J., Landenberg, Pennsylvania 19350, 216 South Bank Road (US)

D21B 1/08 **EN E-921475** 2017 08 23 **2784210**
2014 03 26 2014161776

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Blattherstellungsvorrichtung und Verfahren zur Blattherstellung
(30) JP 2013 03 27 2013065779
(30) JP 2014 02 13 2014025119
(72) Yamagami, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Seki, Shunichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

D21F 7/08 **EN E-921476** 2017 08 23 **3009562**
2008 02 22 2015190067

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VERBESSERUNGEN AN PAPIERMASCHINENGEWEBEN
(30) US 2007 04 04 696439
(72) Patel, Sanjay, 30180 Halmstad, P.O. Box Box 510 (SE)
(72) Bob, Crook, Wilson, NC North Carolina 27896, 4614 Pinehurst Road (US)

D21H 11/18 **EN E-921477** 2017 08 23 **2678474**
(86) SE12050209 2012 02 24 2012749701

(73) Innventia AB, 114 86 Stockholm, Box 5604 (SE)
(54) EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOZELLSTOFF DURCH BESCHLEUNIGUNG UND ZERSETZUNG VON ROHMATERIAL
(30) US 2011 02 24 201161446102 P
(30) SE 2011 02 24 1100122
(72) LINDSTRÖM, Mikael E, 181 66 Lidingö, Nautilusvägen 8 (SE)
(72) SÖDERBERG, Daniel, 187 77 Täby, Ryavägen 1 (SE)
(72) HENRIKSSON, Gunnar, 170 62 Solna, Våtmarksvägen 4 (SE)

D21H 19/38 **EN E-921478** 2017 08 23 **2640893**
(86) GB11052181 2011 11 09 2011791031

(73) FiberLean Technologies Limited, Par, Cornwall PL24 2SQ, Par Moor Centre Par Moor Road (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2010 11 15 201019288
(30) GB 2011 08 05 201113559
(72) HUSBAND, John Claude, St Austell Cornwall PL25 5NX, 34 Turnavean Road (GB)
(72) SVENDING, Per, S-442 31 Kungalv, Bokvagen 12 (SE)
(72) SKUSE, David Robert, Truro Cornwall TR1 1BH, 2 Prospect Gardens (GB)

D21H 21/16 **EN E-921479** 2017 08 23 **3052700**
(86) NL14050666 2014 09 30 2014784550

(73) Coldenhove Know How B.V., 6961 LG Eerbeek, D.W. van Vreeswijklaan 9 (NL)
(54) MATERIAL FÜR BLISTERVERPACKUNGEN UND ÄHNLICHES
(30) NL 2013 10 01 2011532
(72) GEERDINCK, Hugo, NL-6961 LG Eerbeek, c/o D.W. Van Vreeswijklaan 9 (NL)
(72) SPORTEL, Koert Johannes, NL-6961 LG Eerbeek, c/o D.W. Van Vreeswijklaan 9 (NL)

D21H 23/14 **EN E-921480** 2017 08 23 **2087172**
(86) EP07060929 2007 10 15 2007821296

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON PAPIERFESTIGKEIT
(30) EP 2006 10 25 06122952
(72) BUWONO, Suleman, Riau, 28291, JI. Kulim Kompleks Kulim Indah Blok D no.5 Pekan Baru (ID)
(72) REDDIHOUGH, Gary, Cullingworth Bradford BD13 5GY, 6 Lees Moor Meadows (GB)
(72) DOGGE, Jozef Maria Leonardus, Bogor, 16144, Danau Bogor Raya, Blok TH 5 number 8 Bogor (ID)

D21H 27/10 **DE E-921481** 2017 08 23 **3047068**
(86) EP14069939 2014 09 18 2014771294

(73) InnoGEL AG, 6331 Hünenberg, Bösch 71 (CH)
(54) VERPACKUNGSMATERIAL MIT EINER AUF STÄRKE BASIERENDEN BARRIEREBESCHICHTUNG SOWIE BESCHICHTUNGSMASSE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
(30) CH 2013 09 18 16022013
(72) MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, Döltschihalde 26 (CH)
(72) INNEREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, Am Börtli 12 (CH)

E01B 1/00 **DE E-921482** 2017 08 23 **2497858**
2012 03 09 2012001624

(73) MEA Bausysteme GmbH, 86551 Aichach, Sudetenstrasse 1 (DE)
(54) Schienensystem mit einer Entwässerung
(30) DE 2011 03 11 102011013721
(72) Katzenschwanz, Karl, 86568 Hollenbach, Hauptstr. 26 (DE)

E01B 27/00 **DE E-921483** 2017 08 23 **2500469**
2012 02 24 2012001219

(73) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, Binzenweg 12 (DE)
(54) ARBEITSZUG MIT ZWISCHENARBEITSWAGEN
(30) DE 2011 03 17 102011014266
(72) Vonhoff, Axel, 77948 Friesenheim-Oberweier, Oberweierer Hauptstr. 13 (DE)

E01B 29/00 **DE E-921484** 2017 08 23 **2213793**
2010 02 02 2010001024

(73) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, Binzenweg 12 (DE)
(54) Verfahren zum Ausheben eines zu einem Gleis parallelen Grabens bei Bahnstrecken
(30) DE 2009 02 03 102009007222
(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, Binzenweg 12 (DE)

E01C 11/04 **EN E-921485** 2017 08 23 **3059346**
2016 02 19 2016156592

(73) Omniplast, 95380 Villeron, Rue de la Sucrerie Zone Artisanale la Justice (FR)
(54) ANORDNUNG ZUR EINBRINGUNG VON BETON, EINSCHLIESSLICH EINER ABZIEHHILFE/KONTROLLFUGE
(30) US 2015 02 20 201562176453 P
(30) US 2015 10 21 201514756830
(72) MASSOTTE, Laurent, 31150 BRUGUIERES, 27 rue de la Rivière (FR)

E01C 13/08 **EN E-921486** 2017 08 23 **2122058**
(86) EP07011149 2007 12 19 2007856872

(73) NV Michel van de Wiele, 8510 Kortrijk/Marke, Michel Vandewielestraat 7 (BE)
(54) KUNSTRASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN RASENS
(30) BE 2006 12 22 200600644
(72) DEBAES, Johny, 8890 Moorslede, Diepestraat 5 (BE)
(72) DELEPIERRE, Marc, 9750 Zingem, Kruishoutemsesteenweg 143 (BE)

E01C 13/08 **EN E-921487** 2017 08 23 **2776629**
(86) IB12056167 2012 11 05 2012837613

(73) Desso Sports Systems N.V., 9200 Dendermonde, Robert Ramlotstraat 89 (BE)
(54) KUNSTRASEN
(30) NL 2011 11 04 2007720
(72) VAN REIJEN, Peter, 5403 NK Uden, Stadrijk 213 (NL)
(72) LIPPENS, Jim Wim Simonne, 9100 Sint-niklaas, Hertenstraat 29 (BE)

E01C 13/08 **EN E-921488** 2017 08 23 **2956583**
(86) IB14059065 2014 02 18 2014707462

(73) Profesional Sportsverd Futbol S. L., 08915 Badalona, C. Xarol 12 A Pol. Ind. Les Guixeres (ES)
(54) RASENSYSTEM FÜR SPORTFLÄCHEN UND GARTENFLÄCHEN SOWIE VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON RASEN NACH DIESEM SYSTEM
(30) ES 2013 02 18 201330209
(72) PALAU GEA, Juan José, E-08915 Badalona, C. Xarol 12 A Pol. Ind. Les Guixeres (ES)
(72) PALAU CABALLERO, Josep, E-08915 Badalona, C. Xarol 12 A Pol. Ind. Les Guixeres (ES)

E01C 19/40 **EN E-921489** 2017 08 23 **2955273**
2015 02 05 2015153955

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) RAHMENBREITENANPASSUNG EINER BAUMASCHINE MITTELS LENKUNG
(30) US 2014 06 09 201414299893
(72) Dahm, Martin, 57610 Gieleroth, Waldstrasse 38 (DE)
(72) Schug, Ralf, 57641 Oberlahr, Im Klingental 18 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01F 9/512 **EN E-921490** 2017 08 23 **2758601**
(86) US11052733 2011 09 22 2011872840

(73) Flint Trading, Inc., Thomasville, NC 27360, 115 Todd Court (US)
(73) Greer, Robert W., Lexington, NC 27295, 105 Cherokee Drive (US)
(73) Yakopson, Simon, Hickory, NC 28601, 710 36th Avenue North East (US)
(73) Binder, Catherine, Highpoint, NC 27265, 4117 Stonemill Drive (US)
(54) RUTSCHFESTE VORGEFORMTE THERMOPLASTISCHE VERBUNDWERKSTOFFE MIT HOHER RÜCKSTRAHLKRAFT FÜR LANDEBAHNEN
(72) GREER, Robert, W., Lexington, NC 27295, 105 Cherokee Drive (US)
(72) YAKOPSON, Simon, Hickory, NC 28601, 710 36th Avenue NE (US)
(72) BINDER, Catherine, Highpoint, NC 27265, 4117 Stonemill Drive (US)

E01F 9/631 **FR E-921491** 2017 08 23 **2537983**
2012 06 20 2012350003

(73) Lacroix Signalisation, 44800 St Herblain, 8 impasse des Bourreliers (FR)
(54) Sicherheitsvorrichtung zur Straßenmarkierung
(30) FR 2011 06 20 1101893
(72) Kamden, Henri, 44220 Coueron, 1 rue Albert Thomas (FR)

E01F 9/685 **EN E-921492** 2017 08 23 **2756134**
(86) US12054905 2012 09 12 2012831814

(73) Knudsen, N., Eric, Maple Valley, Washington 98022, 24781 SE 276th Place (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PFOSTENUMMANTELUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 09 12 201161533702 P
(30) US 2011 09 23 201113243843
(72) Knudsen, N., Eric, Maple Valley, Washington 98022, 24781 SE 276th Place (US)

E01H 4/02 **DE E-921493** 2017 08 23 **2458091**
2011 11 23 2011190365

(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, 88471 Laupheim, Kässbohrerstrasse 11 (DE)
(54) Pistenraupe mit einer Seilwindenanordnung
(30) DE 2010 11 25 102010061982
(72) Mayer, Stephan, 79853 Lenzkirch, Am Schönenberg 5 (DE)

E01H 5/06 **EN E-921494** 2017 08 23 **2271807**
(86) CA09000279 2009 03 09 2009718622

(73) Valley Blades Limited, Waterloo, ON N2J 3Z9, 435 Phillip Street Box 126 (CA)
(54) VERSCHLEISSKANTENBEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2008 03 10 73740
(72) HUNT, Brad, Petersburg Ontario N0B 2H0, 76 Milne Dr., R. R. 2 (CA)

E01H 5/06 **DE E-921495** 2017 08 23 **2961890**
(86) EP13077021 2013 12 18 2013821462

(73) Küper GmbH & Co. KG, 44803 Bochum, Mettestrasse 23 (DE)
(54) SCHNEEPFLUGRÄUMLEISTE MIT RANDSTEINABWEISER UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES RANDSTEINABWEISERS AN EINER SCHNEEPFLUGRÄUMLEISTE
(30) DE 2012 12 21 102012025114
(72) KÜPER, Roland, 44803 Bochum, Mettestraße 23 (DE)

E02B 11/00 **EN E-921496** 2017 08 23 **2809849**
(86) EP12066558 2012 08 24 2012755818

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) ABFLUSSELEMENT
(30) EP 2012 01 30 12153117
(72) EMBORG, Michaeel, DK-4060 Kirke Saaby, Kastanievej 5 (DK)

E02B 17/08 **EN E-921497** 2017 08 23 **2582883**
(86) US10046358 2010 08 23 2010853818

(73) Khachaturian, Jon, Houston, Texas 77041, 11903 FM 529 (US)
(73) Greeves, E. John, Houston, Texas 77056, 5406 John Dreaper Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN EINER MARINEPLATTFORM
(30) US 2010 06 21 356813 P
(72) Khachaturian, Jon, Houston, Texas 77041, 11903 FM 529 (US)
(72) Greeves, E. John, Houston, Texas 77056, 5406 John Dreaper Drive (US)

E02D 3/12 **DE E-921498** 2017 08 23 **3034701**
2014 12 19 2014199162

(73) BAUER Spezialtiefbau GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
(54) Injektionsventil und Verfahren zum Erzeugen eines Injektionskörpers im Boden
(72) Beier, Dirk, 09119 Chemnitz, Hugo-Fuchs-Str. 10 (DE)

E02D 5/40 **EN E-921499** 2017 08 23 **1945862**
(86) GB06003822 2006 10 13 2006794768

(73) Tidal Generation Limited, Stafford, ST17 4LX, St. Leonards Works St. Leonards Avenue (GB)
(54) UNTERWASSERVERANKERUNGSANLAGE
(30) GB 2005 10 14 0520891
(30) GB 2005 11 28 0524132
(72) GIBBERD, George, Bristol Bristol BS8 4SH, 7, Dowry Square (GB)
(72) HUXLEY-REYNARD, Christopher, Bristol Bristol BS7 8RY, 7, Oak Road (GB)

E02D 11/00 **EN E-921500** 2017 08 23 **2925658**
(86) NL13050862 2013 11 29 2013802737

(73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Sliedrecht, Molendijk 94 (NL)
(54) STAPELUMKEHRVORRICHTUNG
(30) NL 2012 11 29 2009903
(72) MULDERIJ, Klaas-Jan, NL-2645 HK Delfgauw, Hollandsche Tuyn 42 (NL)

E02F 3/28 **EN E-921501** 2017 08 23 **2905385**
(86) JP14064539 2014 05 30 2014771497

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078414, 2-3-6, Akasaka, (JP)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EIN NUTZFAHRZEUG, STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND NUTZFAHRZEUG
(72) IMAIZUMI, Masaaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 3120004, c/o Ibaraki Plant Komatsu Ltd. 163-46, Nagasuna (JP)
(72) WADA, Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 3120004, c/o Ibaraki Plant Komatsu Ltd. 163-46, Nagasuna (JP)
(72) SAITO, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 2548567, c/o Komatsu Ltd. 1200, Manda (JP)

E02F 9/08 **EN E-921502** 2017 08 23 **2876219**
2014 10 28 2014190608

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Baumaschine
(30) JP 2013 11 20 2013239422
(72) Yokota, Jumpei, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.; Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) Murakami, Masaaki, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.; Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) Kita, Tomotaka, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.; Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) Ueda, Yoshihiko, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.; Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

E02F 9/16 **EN E-921503** 2017 08 23 **2565332**
(86) JP11061885 2011 05 24 2011786644

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) BAUMASCHINEN
(30) JP 2010 05 24 2010118565
(72) KIMURA, Shougo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) TANAKA, Tomoyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) TABETA, Hiroshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) ISHII, Hajime, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, (JP)

E02F 9/22 **EN E-921504** 2017 08 23 **2857695**
(86) JP13002468 2013 04 11 2013793456

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(54) AUSLEGERANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE
(30) JP 2012 05 24 2012118747
(72) UEDA, Koji, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi (JP)
(72) TAJIMA, Kazuharu, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi (JP)

E02F 9/22 **EN E-921505** 2017 08 23 **2937572**
2015 04 24 2015165093

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Incheon 401-702, 489, Injung-ro Dong-gu (KR)
(54) INTEGRIERTE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MOTOR UND HYDRAULIKPUMPE IN EINER BAUMASCHINE
(30) KR 2014 04 24 20140049161
(72) Kim, Dong Mok, Yongin-si, Gyeonggi-do 16861, (Hyundai Hometown) 203-1303, 231, Poeun-daero, Suji-gu (KR)
(72) Cho, Lee Hyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-843, 213, 15, Maesan-ro 130beon-gil, Paldal-gu, (KR)

E03B 7/04 **DE E-921506** 2017 08 23 **2660397**
2013 04 26 2013165537

(73) Minimax GmbH & Co. KG, 23840 Bad Oldesloe, Industriestrasse 10/12 (DE)
(54) Anlage zur Versorgung eines Löschwasserverbrauchers
(30) DE 2012 04 30 102012207153
(72) Steinhoff, Michael, 58313 Herdecke, Zur Schultenwiese 64 (DE)

E03B 7/04 **DE E-921507** 2017 08 23 **3037591**
2011 09 14 2016151883

(73) Oventrop GmbH & Co. KG, 59939 Olsberg, Paul-Oventrop-Strasse 1 (DE)
(54) TRINK- ODER BRAUCHWASSERSYSTEM
(30) DE 2011 02 10 102011010840
(72) Coerdt, Martin, 59939 Olsberg, Kapellenweg 22 (DE)
(72) Foitzik, Roland, 59939 Olsberg, Mühlhofweg 32 (DE)

E03B 9/10 **EN E-921508** 2017 08 23 **3018258**
2015 10 23 2015191283

(73) Furnes Jernstøperi AS, 2335 Stange, Uthusvegen 8 (NO)
(54) STRASSENABDECKUNG FÜR VERLÄNGERUNGSSPINDEL
(30) DK 2014 10 24 201400607
(72) Ekman, Lars Olof, 53334 Götene, Lingon gatan 13 (SE)
(72) Refsahl, Johan Gudbrand, 2332 Åsvang, Filsetveien 121 (NO)

E03D 11/14 **DE E-921509** 2017 08 23 **2182124**
2008 10 29 2008405271

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Spülvorrichtung mit einer Ventilanordnung
(72) Inglin, Urs, 8853 Lachen, Langackerstrasse 6 (CH)
(72) Pfister, Guido, 8852 Altendorf, Etzelwerkstrasse 6 (CH)

E03F 1/00 **DE E-921510** 2017 08 23 **2065523**
2008 11 26 2008020517

(73) Heitker, Michael, 49808 Lingen (Ems), Pappelweg 3 (DE)
(54) Rigole zur Speicherung und/oder Versickerung von Oberflächenwasser
(30) DE 2007 11 30 202007016846 U
(72) Heitker, Michael, 49808 Lingen (Ems), Pappelweg 3 (DE)

E03F 5/06 **EN E-921511** 2017 08 23 **1860244**
2006 05 24 2006114531

(73) ACO Technologies plc, Shefford, Beds SG17 5TE, Hitchin Road (GB)
(54) Entwässerungsrinnen-Systemabschnitt mit Abdeckungsabschnitt
(72) Auberson, Alistair, Stevenage, Hertfordshire SG1 3LR, 124 Sish Lane (GB)
(72) King, Rob, Hitchin, Hertfordshire SG4 0LD, 32 Hampden Road (GB)

E04B 1/19 **DE E-921512** 2017 08 23 **2716828**
2012 10 02 2012006857

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) Leichtbaustruktur
(72) Thallemer, Axel, 80796 München, Hohenzollernstr. 106 (DE)
(72) Danzer, Martin, 81929 München, Johanneskirchner Str. 160A (DE)
(72) Dick, Bernhard, 4753 Taiskirchen im Innkreis, Breitenried 13 (AT)
(72) Duswald, Susanne, 4720 Neumarkt im Hausruckkreis, Kenedingerstr. 2 (AT)
(72) Gabauer, Julia, 4790 Bad Leonfelden, Unterlaimbach 19 (AT)
(72) Hofpointner, Lukas, 4166 Buchkirchen, Grafingerstr. 18 (AT)
(72) Kaindlstorfer, Johann, 4020 Linz, Colerusstr. 2/1 (AT)
(72) Lettner, Christian, 4694 Ohlsdorf, Hochbaustr. 65 (AT)

E04B 1/19 **EN E-921513** 2017 08 23 **2914845**
(86) CA13050820 2013 10 30 2013851729

(73) Marmen Inc., Trois-Rivières, Québec G8T 8N9, 845 Rue Berlinguet (CA)
(54) TURMANORDNUNG EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) US 2012 11 01 201261721236 P
(72) DOUCET, Jerome, Trois-Rivières, Québec G8Z 3R3, 2375 Rue de Normanville (CA)
(72) CYRENNE, Mathieu, St-Maurice, Québec G0X 2X0, 915 Rue Yvon-Benoit RR 1 (CA)

E04B 1/76 **EN E-921514** 2017 08 23 **2430249**
(86) GB10050756 2010 05 10 2010726170

(73) The National Energy Foundation, Knowlhill Milton Keynes MK5 8NG, Davy Avenue (GB)
(54) VORBEREITUNG VON VERKLEIDUNGEN FÜR INNENFLÄCHEN VON GEBÄUDEN
(30) GB 2009 05 11 0908052
(30) GB 2010 02 15 201002463
(72) DOGGART, John, London NW3 4LA, The Coach House 2A Belsize Park Gardens (GB)

E04B 2/74 **EN E-921515** 2017 08 23 **2262959**
(86) US08077757 2008 09 25 2008873511

(73) Ash Tech Industries, L.L.C., Provo, UT 84604, 808 East 1910 South (US)
(54) SCHALLDÄMPFUNGSBAUMATERIAL UND -SYSTEM
(30) US 2008 03 21 77951
(30) US 2008 07 18 81949
(30) US 2008 07 18 81953
(72) PUGH, Dilworth, L., Mapleton UT 84664, 801 North 1600 East (US)
(72) KIPP, Michael, D., Provo UT 84604, 2942 Rolling Knolls Dr. (US)
(72) RIDGES, Michael, D., American Fork UT 84003, 122 North 750 East (US)
(72) MCCARVILL, William, T., Salt Lake City UT 84121, 3607 Golden Hills Ave. (US)

E04C 2/34 **EN E-921516** 2017 08 23 **2401447**
(86) SE10000045 2010 03 01 2010746511

(73) Givent Ltd., Msida MSD 1703, Tower Gate Place Tai-Qrogg Street (MT)
(73) Ericsson, Roger, 172 62 Sundbyberg, Ågatan 14 (SE)
(54) WANDELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEMENTS
(30) SE 2009 02 27 0900258
(72) ERICSSON, Roger, S-172 62 Sundbyberg, Ågatan 14 (SE)

E04C 2/54 **EN E-921517** 2017 08 23 **2855792**
(86) NL13050372 2013 05 22 2013729504

(73) Multifoil B.V., 4131 PA Vianen, Laanakkerweg 12 (NL)
(54) MEHRWANDIGES PLATTENMATERIAL UND ABSCHLUSSPROFIL DAFÜR
(30) NL 2012 05 23 2008859
(72) HOOFT, Johannes Wilhelmus Gerardus, NL-4124 AV Hagestein, Nijensteinseweg 44 (NL)

E04C 3/07 **EN E-921518** 2017 08 23 **2473685**
(86) NO10000319 2010 08 30 2010814003

(73) Øglænd System AS, 4358 Kleppe, Postboks 133 (NO)
(54) LÄNGENPROFILVORRICHTUNG
(30) NO 2009 09 02 20092932
(72) GYA, Arne, N-4340 Bryne, Kløverveien 18 (NO)
(72) HØYVIK, Tor, William, N-4321 Sandnes, Haualandsmarka 3a (NO)

E04F 10/02 **EN E-921519** 2017 08 23 **2578767**
2012 10 02 2012186936

(73) Frigerio Tende Da Sole S.r.l., 70010 Capurso (Bari), EX S.S. 100 KM 11, 500 (IT)
(54) Ausziehbares Sonnendach
(30) IT 2011 10 05 MI20111803
(72) Frigerio, Alessandro, 70010 Capurso - Bari, Frigerio Tende Da Sole S.R.L. EX. S.S. 100 - KM. 11,500 (IT)

E04F 15/20 **EN E-921520** 2017 08 23 **2287418**
2002 07 29 2010182599

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) Bodenpaneele
(30) SE 2001 07 27 0102620
(72) PERVAN, Darko, 263 61 VIKEN, Bygatan 30 (SE)
(72) PERVAN, Tony, 114 59 STOCKHOLM, Östermalmsgatan 89 (SE)

E04G 5/14 **EN E-921521** 2017 08 23 **2527563**
2012 05 24 2012169239

(73) Brand Energy Holdings B.V., 3133 KJ Vlaardingen, George Stephensonweg 15 (NL)
(54) Gerüst und Geländer zur Verwendung mit diesem Gerüst
(30) NL 2011 05 25 2006849
(72) Van Oers, Petrus Christianus Johanna Maria, 5674 VZ Nuenen, De Spijkert 8 (NL)

E04G 21/32 **EN E-921522** 2017 08 23 **2342401**
(86) US09062695 2009 10 30 2009824152

(73) Ballantyne, Flent, McKinney, TX 75071, 403 Powerhouse, Suite 301 (US)
(54) MOBILES TRAUFENVERANKERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2008 10 31 193148 P
(72) Ballantyne, Flent, McKinney, TX 75071, 403 Powerhouse, Suite 301 (US)

E04H 4/00 **EN E-921523** 2017 08 23 **3043008**
2015 09 01 2015183281

(73) Bestway Inflatables & Material Corp., Shanghai 201812, No.3065 Caoan Road Jiading (CN)
(54) RAHMENBECKEN
(30) CN 2015 01 12 201520017165 U
(72) LIU, Feng, SHANGHAI, NO.3065 CAO AN ROAD (CN)

E04H 4/16 **EN E-921524** 2017 08 23 **2900888**
(86) US13061174 2013 09 23 2013841082

(73) Hayward Industries, Inc., Elizabeth, NJ 07201, 620 Division Street (US)
(54) SCHWIMMBECKENREINIGER
(30) US 2012 09 26 201213627637
(72) RIEF, Dieter J., Santa Rosa, California 95404, 2780 Bardy Road (US)
(72) SCHLITZER, Hans Rainer, Rohnert Park, California 94928, 6197 State Farm Drive (US)

E04H 9/02 **EN E-921525** 2017 08 23 **2553176**
(86) IB11000716 2011 04 02 2011724737

(73) Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia E Lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA), 00196 Roma (RM), Lungotevere G.A. Thaon di Revel 76 (IT)
(73) Politecnico di Torino, 10129 Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)
(54) SEISMISCHE ISOLIERSTRUKTUR FÜR BESTEHENDE GEBÄUDE
(30) IT 2010 04 02 RM20100158
(72) CLEMENTE, Paolo, I-00196 Roma, c/o Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA) Lungotevere G.A. Thaon di Revel 76 (IT)
(72) DE STEFANO, Alessandro, I- 10129 Torino, c/o Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi 24 (IT)
(72) BARLA, Giovanni, I- 10129 Torino, c/o Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi 24 (IT)

E04H 9/02 **EN E-921526** 2017 08 23 **2913460**
2015 02 13 2015154991

(73) Chihiro Sangyo Co., Ltd., Shizuoka 433-8119, 3-1-2 Takaoka-kita Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) Dämpfungsvorrichtung für ein Gebäude
(30) JP 2014 02 19 2014029673
(30) JP 2014 10 31 2014223389
(72) Ueno, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8119, c/o Chihiro Sangyo Co., Ltd 3-1-2 Takaoka-kita Naka-ku (JP)

E04H 15/20 **DE E-921527** 2017 08 23 **1989378**
(86) CH06000732 2006 12 22 2006817782

(73) Tensairity Solutions S.r.l., 25050 Provaglio D'Iseo (BS), Via Ugo La Malfa 86/88 (IT)
(54) PNEUMATISCHES BAUELEMENT
(30) CH 2005 12 23 20742005
(72) LUCHSINGER, Rolf, CH-8607 Seegräben, Dorf 421 (CH)

E05B 17/14 **EN E-921528** 2017 08 23 **1943403**
(86) CA06001519 2006 09 15 2006790689

(73) Pinhead Components Inc., Edmonton, Alberta T5K 0L5, 373-11215 Jasper Avenue (CA)
(54) VERRIEGELUNGSSYSTEM MIT VERSTECKTEM SCHLÜSSELZUGANG
(30) CA 2005 09 15 2519843
(30) CA 2006 08 25 2557223
(72) YOUNG, Linda, Edmonton, Alberta T5K 0L5, no. 373, 11215 Jasper Avenue (CA)

E05B 17/20 **EN E-921529** 2017 08 23 **2466040**
2011 12 13 2011193346

(73) Window Fabrication & Fixing Supplies Limited, Coventry West Midlands CV6 6RH, Unit 4, Mooring Business Park Blackhorse Road (GB)
(54) Sperreinheit
(30) GB 2010 12 14 201021207
(72) Shenton, Nigel Philip, Wolverhampton, West Midlands WV10 7TA, 43 Turnstone Drive Featherstone (GB)

E05B 49/00 **EN E-921530** 2017 08 23 **2313581**
(86) US09030240 2009 01 07 2009755290

(73) Sentrilock, Llc, Cincinnati, OH 45069, 7701 Service Center Drive (US)
(54) KASTEN FÜR ELEKTRONISCHES SCHLOSS MIT MECHANISMUSSPERRMERKMALEN
(30) US 2008 05 28 128038
(72) FISHER, Scott, R., West Chester OH 45069, 8965 Heather Ann Drive (US)
(72) CASKEY, Matthew, K., Loveland OH 45140, 1727 Clark Drive (US)
(72) CRUTCHER, John, P., Cincinnati OH 45244, 2679 Newtown Road (US)
(72) GLASSBURN, Robin, S., Batavia OH 45103, 4609 Hallandale Drive (US)
(72) MORRIS, Wendell, H., Cincinnati OH 45241, 11161 Woodlands Way (US)

E05B 63/00 **DE E-921531** 2017 08 23 **2884031**
2014 12 13 2014004209

(73) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, Desselbrunn 21 (AT)
(54) Türblatt mit einem in eine stirnseitige Ausnehmung eingesetzten Schlosskasten
(30) AT 2013 12 13 9572013
(30) AT 2014 02 25 1322014
(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, Desselbrunn 21 (AT)

E05B 73/00 **EN E-921532** 2017 08 23 **2143858**
2009 03 31 2009156808

(73) ES Holding Dragør ApS, 2791 Dragør, Søndre Røsevej 10 (DK)
(73) Braeburn Asset Holdings, LLC, Nassau, Providence House Ground Floor - East Wing East Hill Street (BS)
(54) SICHERHEITSSYSTEM ZUM VERHINDERN DES UNERLAUBTEN ENTFERNEN VON WAREN
(30) US 2008 07 07 217613
(30) US 2008 12 12 316586
(72) Skjellerup, Johan, Delray Beach, FL, 16312 Braeburn Ridge Trail (US)
(72) Stenild, Eddie L., 2791 Dragør, Søndre Røsevej 10 (DK)

E05B 77/28 **DE E-921533** 2017 08 23 **2570573**
2012 09 14 2012006443

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Straße 34 (DE)
(73) AUDI AG, 74148 Neckarsulm (DE)
(54) Kraftfahrzeugschloss
(30) DE 2011 09 19 102011113647
(72) Kothe, Markus, 42553 Velbert, Konrad-Adenauer-Strasse 31 (DE)
(72) Böhm, Günther, 85137 Walting/Pfünz, Bergweg 3 (DE)
(72) Täupker, Björn, verstorben, - (DE)

E05C 3/04 **DE E-921534** 2017 08 23 **2992154**
(86) EP14000694 2014 03 15 2014716233

(73) DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH, 58256 Ennepetal, Königsfelder Strasse 1 (DE)
(54) DREHRIEGELVERSCHLUSS
(30) DE 2013 05 02 202013004046 U
(72) RAMSAUER, Dieter, 58332 Schwelm, Max-Klein-Str. 10 (DE)
(72) VELTEN, Matthias, 53804 Much, Oberwahn 23 (DE)

E05C 9/06 **FR E-921535** 2017 08 23 **2729647**
(86) FR12051604 2012 07 06 2012744058

(73) Grosfillex SAS, 01100 Arbent (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER MEHRPUNKTVERRIEGELUNG EINES ÖFFNUNGSFLÜGELS
(30) FR 2011 07 06 1156109
(72) CAPPONE, Xavier, 39260 Moirans en Montagne, 12 rue de la Dhuye (FR)
(72) ROBERT, Noël, 01250 Montagnat, 10 impasse du Gré (FR)

E05D 5/02 **DE E-921536** 2017 08 23 **2807321**
(86) EP12005151 2012 12 13 2012809604

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) KLEMMBESCHLAG
(30) DE 2012 01 26 102012100652
(72) VOGLER, Thomas, 42107 Wuppertal, Am Engelnberg 32 (DE)
(72) SUDERBRINK, Jörg, 32547 Bad Oeynhausen, Auf dem Keile 8 (DE)

E05D 15/10 **EN E-921537** 2017 08 23 **2871315**
2013 11 08 2013005270

(73) Maiolino, Vincenzo, 33040 Premariacco (UD), Via S. Ermacora, 8 (IT)
(54) Tragvorrichtung für Türen
(72) Maiolino, Vincenzo, 33040 Premariacco (UD), Via S. Ermacora, 8 (IT)

E05F 5/02 **FR E-921538** 2017 08 23 **2250335**
(86) FR09050211 2009 02 10 2009710304

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) ANORDNUNG MIT ROHKAROSSERIE UND HECKKLAPPE FÜR EIN AUTO
(30) FR 2008 02 13 0850914
(72) RAJON, Alexis, F-69004 Lyon, 15 Cours d'Herbouville (FR)

E06B 3/46 **DE E-921539** 2017 08 23 **2099995**
(86) CH07000575 2007 11 16 2007816258

(73) Hawa Sliding Solutions AG, 8932 Mettmenstetten, Untere Fischbachstrasse 4 (CH)
(54) VERBLENDUNG FÜR DIE UNTEN LIEGENDEN LAUFSCHIENEN VON SCHIEBETÜREN
(30) CH 2006 12 15 20502006
(72) SCHMIDHAUSER, Heinz, 8588 Zihlshlacht, Haldenstrasse 8 (CH)
(72) BOSSHART, Fredi, 8374 Dussnang, Birkenweg 4 (CH)

E06B 3/82 **DE E-921540** 2017 08 23 **2612979**
2012 12 12 2012196632

(73) HÖRMANN KG Freisen, 66629 Freisen, Bahnhofstrasse 43 (DE)
(54) Türblatt sowie Herstellverfahren
(30) DE 2012 01 05 102012100090
(72) Schönbach, Norbert, 66606 St. Wendel, Kurhausstrasse 18 (DE)
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, Am Wald 6 (DE)
(72) Staudt, Karsten, 66625 Nohfelden, Buchwaldstrasse 29 (DE)

E06B 3/968 **DE E-921541** 2017 08 23 **2806093**
2014 05 15 2014001714

(73) Rottler und Rüdiger und Partner GmbH, 90579 Langenzenn, Mühlsteig 57 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Eckverbindern zu einer Steckstation
(30) DE 2013 05 23 102013008768
(72) Rottler, Roland, 90522 Oberasbach, Hopfenweg 3a (DE)

E06B 9/322 **EN E-921542** 2017 08 23 **2826944**
2014 07 16 2014177297

(73) Hunter Douglas Inc., New York NY 10965, 1 Blue Hill Plaza Pearl River (US)
(54) Bremsanordnung für eine Abdeckung für architektonische Öffnungen
(30) US 2013 07 17 201361847117 P
(30) US 2013 09 03 201361873035 P
(72) Anderson, Richard N, 3008 AB Rotterdam, Hunter Douglas Industries BV PO Box 5072 (NL)
(72) Thompson, Eugene W, 3008 AB Rotterdam, Hunter Douglas Industries BV PO Box 5072 (NL)
(72) Fisher II, Robert E, 3008 AB Rotterdam, Hunter Douglas Industries BV PO Box 5072 (NL)

E06B 9/322 **EN E-921543** 2017 08 23 **2960422**
(86) KR13009227 2013 10 16 2013863319

(73) Kwak, Jae-Suk, Paju-si, Gyeonggi-do 413-833, 1101 Gyoha Dongmun Winslecounty 1703 Dongpae-ri Gyoha-eup (KR)
(73) Fandis S.p.A, 20121 Milan, Piazza Cavour 3 (IT)
(54) VERBESSERTE JALOUSIEN MIT NUR EINER ZUGSCHNUR
(30) KR 2012 12 13 20120145538
(72) Kwak, Jae Suk, Payu-si, Gyeonggi-do 413-833, 1101 Gyoha Dongmun Winslecounty 1703 Dongpae-ri Gyoha-eup (KR)

E06B 9/42 **EN E-921544** 2017 08 23 **3140488**
(86) IB15059119 2015 11 25 2015821165

(73) Renson Sunprotection-Screens NV, 8790 Waregem, Kalkhoevestraat 45 (BE)
(54) VORHANG
(30) BE 2014 11 25 201405085
(30) BE 2015 07 10 201505438
(72) MAERTENS, Jonas Willem, B-9000 Gent, Koning Albertlaan 129 (BE)
(72) DE FRENE, Joost Benjamin Renaat, B-8790 Waregem, Broekstraat 5 (BE)

E06B 9/42 **EN E-921545** 2017 08 23 **3140489**
(86) IB16050799 2016 02 15 2016707208

(73) Renson Sunprotection-Screens NV, 8790 Waregem, Kalkhoevestraat 45 (BE)
(54) SCHIRMVORRICHTUNG
(30) BE 2015 02 18 201505090
(72) MAERTENS, Jonas Willem, 8790 Waregem, Kalkhoevestraat 45 (BE)
(72) MEINSTER, John Peter, 8790 Waregem, Kalkhoevestraat 45 (BE)

E06B 9/58 **DE E-921546** 2017 08 23 **3027835**
(86) CH14000111 2014 07 16 2014746938

(73) W. Handels GmbH, 6234 Triengen, Mitterain 81 (CH)
(54) MOTORISCH ANGETRIEBENES BESCHATTUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 07 31 13405099
(72) WERMELINGER, Heinrich, CH-6234 Triengen, Mitterain 81 (CH)

E06C 7/48 **EN E-921547** 2017 08 23 **2181234**
(86) EP08059878 2008 07 28 2008786519

(73) Telesteps AB, 573 24 Tranås, P.O. Box 362 (SE)
(54) Satz von Leiterzubehörteilen
(30) SE 2007 08 07 0701833
(30) SE 2007 09 28 0702193
(72) ERIKSSON, Per-Olof, S-573 93 Tranås, Hättevägen 47 A (SE)
(72) HOLMBERG, Marcus, S-573 37 Tranås, Plogvägen 3 (SE)

E21B 7/04 **EN E-921548** 2017 08 23 **2024459**
(86) US06042117 2006 10 30 2006826944

(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON BOHRKLEIN BEI HOCHWINKLIGEN BOHRLÖCHERN
(30) US 2006 05 02 415643
(72) KREPP, Anthony N., The Woodlands, TX 77380, 26110 Oakridge Dr. (US)
(72) MIMS, Michael G., The Woodlands, TX 77380, 26110 Oakridge Dr. (US)
(72) FOSTER, Brandon M., The Woodlands, TX 77380, 26110 Oakridge Dr. (US)

E21B 7/20 **EN E-921549** 2017 08 23 **2366055**
(86) US09064875 2009 11 17 2009806156

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) UNTERWASSERBOHRUNG MIT VERROHRUNG
(30) US 2008 11 17 199510 P
(72) TREVINO, Jose A., Houston Texas 77055, 9713 Long Branch (US)
(72) ODELL, II, Albert C., Kingwood Texas 77339, 2115 Wilderness Point Dr. (US)
(72) TWARDOWSKI, Eric M., Spring Texas 77389, 7714 Painton Lane (US)
(72) LE, Tuong Thanh, Katy Texas 77450, 21615 Emerald Ridge Circle (US)
(72) XU, Wei Jake, Houston Texas 77095, 15722 Spring Trail (US)
(72) FEASEY, Guy F., London Middlesex W4 1NA, 5 Roman Road Bedford Park (GB)

E21B 21/01 **EN E-921550** 2017 08 23 **2262975**
(86) US09036389 2009 03 06 2009717097

(73) M-I L.L.C., Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) SCHÜTTELDECKEINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2008 03 07 34543 P
(72) ROSE, Anthony, Cincinnati OH 45238, 815 Pedretti Avenue (US)

E21B 21/08 **EN E-921551** 2017 08 23 **2751378**
(86) US12024898 2012 02 13 2012828152

(73) MacDonald, Robert, Houston, TX 77010, 1400 McKinley Street 909 (US)
(73) Vecseri, Gabor, Houston, TX 77040, 7207 Shady Moss Lane (US)
(73) Jennings, Benjamin, Houston, TX 77095, 15623 Barber Grove Lane (US)
(54) GESTEUERTE DRUCKPULSIERVORRICHTUNG FÜR ROHRWENDELANWENDUNGEN
(30) US 2011 08 31 201161529329 P
(30) US 2011 12 23 201113336981
(72) MacDonald, Robert, Houston, TX 77010, 1400 McKinley Street 909 (US)
(72) Vecseri, Gabor, Houston, TX 77040, 7207 Shady Moss Lane (US)
(72) Jennings, Benjamin, Houston, TX 77095, 15623 Barber Grove Lane (US)

E21B 23/00 **EN E-921552** 2017 08 23 **2702228**
(86) GB12000382 2012 04 25 2012719780

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERBESSERTER BEGRENZUNGSKRAGEN
(30) US 2011 04 25 201113093242
(72) LEVIE, William, Iain, Elder, The Woodlands, Texas 77381, 14 N. Meadowmist Circle (US)

E21B 23/01 **EN E-921553** 2017 08 23 **1963614**
(86) US06026782 2006 07 10 2006786814

(73) BJ Services Company, U.S.A., Houston, TX 77041, 4601 Westway Park Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYDRAULISCHEN UMGEHUNG EINES BOHRLOCHGERÄTS
(30) WO 2005 12 22 PCT/US2005/047007
(72) HILL, Thomas, G., Jr., The Woodlands, TX 77380, 9185 Six Pines Dr. (US)
(72) BOLDING, Jeffrey, L., Kilgore, TX 75662, 5139 FM 2204 (US)
(72) SMITH, David, R., Kilgore, TX 75563, 3100 Regent Street (US)

E21B 31/107 **EN E-921554** 2017 08 23 **2864577**
(86) NO13050113 2013 06 20 2013807059

(73) Brilliant Oil Tools AS, 4068 Stavanger, Postboks 8034 (NO)
(54) UMSCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN KABELBETRIEBENES GEFÄSS
(30) NO 2012 06 22 20120728
(72) STEINE, Ken Erik, N-4045 Hafrsfjord, Kompani Lingesvei 67 (NO)

E21B 33/035 **EN E-921555** 2017 08 23 **1907664**
(86) NO06000272 2006 07 12 2006769442

(73) SIEM WIS AS, 5355 Knarrevik, Knarrevik Næringspark (NO)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ABDICHTUNG UM EIN BOHRGESTÄNGE HERUM
(30) NO 2005 07 13 20053394
(72) EDVARDSEN, Per, Espen, N-5141 Fyllingsdalen, Bjørgelien 39 (NO)
(72) ASKELAND, Tom, Kjetil, N-5353 Straume, Krokavegen 86 (NO)

E21B 33/06 **EN E-921556** 2017 08 23 **2683912**
(86) US12025767 2012 02 19 2012716730

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINES BOHRLOCHS
(30) US 2011 03 09 201161450965 P
(72) CASTRIOTTA, Sascha Antonio, Houston, Texas 77057, 2333 Bering Drive Apt. 106 (US)
(72) FRANKS, Bradford Shane, Alvin, Texas 7751 1, 1798 County Road 928 (US)

E21B 33/06 **EN E-921557** 2017 08 23 **2864579**
(86) US13046266 2013 06 18 2013806163

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR FÜR BOHRLOCHABSPERRVENTIL
(30) US 2012 06 20 201261661918 P
(72) ROSA, Wilfredo, Katy, Texas 77450, 534 Ellingham Drive (US)
(72) WILIE, Curtis Len, Alvin, Texas 77511, 10106 Jefferson (US)

E21B 34/06 **EN E-921558** 2017 08 23 **2041391**
(86) NO07000200 2007 06 11 2007793887

(73) TechInvent AS, 4068 Stavanger, Postboks 8034 (NO)
(54) REGELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) NO 2006 06 19 20062855
(72) Stensen, Alf, Egil, 4026 Stavanger, Nordheimsvingen 1D (NO)

E21B 43/12 **EN E-921559** 2017 08 23 **2776661**
(86) US11059534 2011 11 07 2011875539

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) FLÜSSIGKEITSUNTERSCHEIDUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER UNTERIRDISCHEN BOHRUNG
(72) DYKSTRA, Jason, D., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(72) FRIPP, Michael, L., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)

E21B 43/26 **EN E-921560** 2017 08 23 **2659090**
(86) CA11001387 2011 12 22 2011852876

(73) Seven Generations Energy Ltd., Calgary, Alberta T2P 3C4, Suite 2500 300 5th Avenue S.W. (CA)
(54) VERFAHREN ZUM BOHREN UND STIMULIEREN UNTERIRDISCHER FORMATIONEN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFF- UND ERDGASRESSOURCEN
(30) US 2010 12 27 201061460195 P
(72) TEICHROB, Robert, Calgary Alberta T2N 0B2, 1703 1st Avenue N.W. (CA)

E21B 43/36 **EN E-921561** 2017 08 23 **2904201**
(86) US13039080 2013 05 01 2013845799

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRPHASENTRENNUNG
(30) US 2012 10 08 201261711132 P
(72) GRAVE, Edward, J., Spring, TX 77388, 18830 Mountain Shade Drive (US)
(72) BYMASTER, Adam, S., Humble, TX 77346, 9023 Sailing Drive (US)
(72) FOWLER, Tracy, A., Sugar Land, TX 77478, 2414 Connons Point Drive (US)

E21B 47/18 **EN E-921562** 2017 08 23 **2743448**
2012 12 13 2012306583

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(54) Druckimpuls-Telemetrievorrichtungen, -systeme und -verfahren
(72) Bouvier, Hugues, 92142 Clamart Cedex, Etudes et Production Schlumberger Schlumberger Riboud Product Center, 1, rue Henri Becquerel, BP 202 (FR)
(72) Guelat, Alain, 92142 Clamart Cedex, Etudes et Productions Schlumberger Schlumberger Riboud Product Center, 1, rue Henri Becquerel, BP 202 (FR)
(72) Hutin, Remi, 92142 Clamart Cedex, Etudes et Productions Schlumberger Schlumberger Riboud Product Center, 1, rue Henri Becquerel, BP 202 (FR)

F01C 21/10 **EN E-921563** 2017 08 23 **2419608**
(86) CA10000559 2010 04 14 2010764016

(73) Korona Group Ltd., Mount Hope, ON L0R 1WO, 8250 English Church Road (CA)
(54) DREHMASCHINE MIT ROLLENGESTEUERTEN SCHAUFELN
(30) US 2009 04 16 169769 P
(72) SLEIMAN, Tony, Windsor Ontario N8P 1J8, 592 Banwell Road (CA)
(72) LABA, Andre Sarkis, Windsor Ontario N9G 2A4, 3960 Casgrain Drive (CA)
(72) LABA, Jessie Joseph, Belle River Ontario N0R 1A0, 774 Old Tecumseh Road RR 1 (CA)

F01D 1/04 **EN E-921564** 2017 08 23 **3000969**
2015 09 23 2015186421

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) DAMPFTURBINE
(30) JP 2014 09 26 2014196892
(72) Shibukawa, Naoki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Iwasaki, Yoshifumi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Tominaga, Junichi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ohashi, Shinichiro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F01D 5/00 **EN E-921565** 2017 08 23 **2947266**
2015 05 14 2015167754

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR VON INTEGRAL BESCHAUFELTEN ROTOREN
(30) US 2014 05 19 201462000313 P
(72) SHEPLER, Robert E., South Windsor, CT Connecticut 06074, 84 Charing Road (US)
(72) KORN, Nathan D., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 89 Candlelight Drive (US)

F01D 5/18 **DE E-921566** 2017 08 23 **1789654**
(86) EP05054448 2005 09 08 2005796951

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) STRÖMUNGSMASCHINENSCHAUFEL MIT FLUIDISCH GEKÜHLTEM DECKBAND
(30) CH 2004 09 16 15252004
(72) NEUHOFF, Heinz, 79761 Waldshut-Tiengen, Alpenblickstrasse 68 (DE)
(72) TSCHUOR, Remigi, CH-5210 Windisch, Kanalstr. 18 (CH)

F01D 5/18 **EN E-921567** 2017 08 23 **2177715**
2009 05 27 2009251396

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Turbinenschaufel mit Kühlkanal variabler Wärmeübertragungsrate
(30) US 2008 10 16 252514
(72) Piggush, Justin D., Hartford, CT 06105, 200 Beacon Street (US)

F01D 5/18 **EN E-921568** 2017 08 23 **2915954**
2015 03 03 2015157339

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Plattformkühlungsanordnung und zugehöriges Herstellungsverfahren
(30) US 2014 03 06 201414198659
(72) Vantassel, Brad Wilson, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Connor, James Ryan, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Lewis, Bryan David, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Benson, Adebukola Oluwaseun, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/18 **EN E-921569** 2017 08 23 **3015648**
2015 10 01 2015187835

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) GEKÜHLTES BAUTEIL
(30) GB 2014 10 30 201419327
(72) Hucker, Paul A, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Harding, Stephen C, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Geary, Alan P, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 5/28 **EN E-921570** 2017 08 23 **2213839**
2010 01 04 2010250001

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Segmentiertes Keramikbauteil für ein Gasturbinentriebwerk
(30) US 2009 01 28 361192
(72) Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT 06042, 44 Oak Forest Drive (US)
(72) Shi, Jun, Glastonbury, CT 06033, 302 Kinne Road (US)

F01D 5/30 **DE E-921571** 2017 08 23 **2399006**
(86) DE10000100 2010 01 30 2010708092

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INTEGRAL BESCHAUFELTEN ROTORS SOWIE ROTOR
(30) DE 2009 02 21 102009010025
(72) UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, Richard-Graef-Weg 15 (DE)
(72) STEINHARDT, Erich, 81377 München, Waldklausenweg 25a (DE)

F01D 5/30 **EN E-921572** 2017 08 23 **2895700**
(86) US13059033 2013 09 10 2013859297

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ZWISCHENSTÜCKENTLASTUNG FÜR CMC SCHAUFELBEFESTIGUNG
(30) US 2012 09 14 201213617961
(72) LUCZAK, Blake J., Pittsburgh, Pennsylvania 15212, 1826 Bader Street (US)

F01D 9/02 **EN E-921573** 2017 08 23 **2204545**
2009 12 16 2009179373

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Düse mit inneren Taschen zur Verringerung der Spannungen und Gasturbinentriebwerk
(30) US 2009 01 02 348106
(72) Snook, Daniel David, Moore, SC 29369, 218 Kingsley Park Drive (US)
(72) Benjamin, Edward Durell, Simpsonville, SC 29680, 15 Dapple Gray Court (US)

F01D 9/02 **EN E-921574** 2017 08 23 **2947276**
2015 05 20 2015168480

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GERILLTE AUSSENDICHTUNGEN FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL
(30) US 2014 05 23 201462002432 P
(72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, CT Connecticut 06095, 150 Carriage Way (US)
(72) BARRON, Alan C., Jupiter, FL Florida 33458, 137 Wandering Trail (US)

F01D 9/02 **EN E-921575** 2017 08 23 **3059395**
2016 02 11 2016155183

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ANORDNUNG EINER HINTEREN BRENNKAMMERBEFESTIGUNG
(30) US 2015 02 20 201514627029
(72) DICINTIO, Richard Martin, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) MONAGHAN, Elizabeth Angelyn, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 11/00 **EN E-921576** 2017 08 23 **2613012**
2013 01 03 2013150161

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Kühlungsanordnung eines Turbinenleitapparats
(30) US 2012 01 09 201213345776
(72) Winn, Aaron Gregory, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Coign, Robert Walter, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Phillips, James S., Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Tipton, Thomas Robbins, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Foster, Gregory Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Meenakshisundaram, Ravichandran, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Pai, Niranjan Gokuldas, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)

F01D 11/00 **EN E-921577** 2017 08 23 **2852736**
(86) US13041841 2013 05 20 2013793253

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) STECKSEITENABDICHTUNG BEI EINEM FLÜGEL
(30) US 2012 05 22 201213477765
(72) AGGARWALA, Andrew, S., Vernon, Connecticut 06066, 52 Jeff Road (US)

F01D 11/00 **EN E-921578** 2017 08 23 **2957726**
2015 06 17 2015172557

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, 22 DoosanVolvo-ro (KR)
(54) BÜRSTENDICHTUNGSBAUGRUPPE
(30) KR 2014 06 17 20140073705
(30) KR 2014 06 17 20140073707
(72) AKSIT, Mahmut Faruk, 34732 Istanbul, Imam Ramiz Sk. 39/3, Kadikoy, (TR)
(72) HASNEDL, Dan, 30100 Pilsen, Heyrovskeho 32 (CZ)

F01D 15/10 **EN E-921579** 2017 08 23 **2955334**
2015 05 11 2015167058

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERDICHTERS EINES GASTURBINENMOTORS
(30) GB 2014 06 09 201410180
(72) Hillel, Malcolm, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Moes, Thierry, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Stieger, Rory, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 17/16 **EN E-921580** 2017 08 23 **2910740**
2015 02 23 2015156166

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Getriebe für Synchronistionsring mit verstellbaren Leitschaufeln
(30) US 2014 02 21 201461942770 P
(72) Teixeira, John D, Palm City, FL Florida 34990, 1373 SW Seagull Way (US)

F01D 17/16 **EN E-921581** 2017 08 23 **2944772**
2015 05 12 2015167422

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) INTERNER ANTIFROSTVERTEILER FÜR GASTURBINENTRIEBWERK
(30) US 2014 05 13 201461992681 P
(72) TALL, Jr., Michael Thomas, West Palm Beach, FL Florida 33406, 4091 Palm Bay Circle Unit D (US)
(72) LUND, Brian C., Moodus, CT Connecticut 06469, 2 Westwood Drive (US)
(72) HUANG, Jianming, Old Lyme, CT Connecticut 06371, 10 Squire Hill (US)

F01D 21/04 **DE E-921582** 2017 08 23 **2834474**
(86) EP12001470 2012 04 03 2012718906

(73) Babcock Noell GmbH, 97080 Würzburg, Alfred-Nobel-Strasse 20 (DE)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR DAS BEHÄLTNIS EINER SCHWUNGMASSE
(72) AMEND, Johannes, 97228 Rottendorf, Fliederweg 4 (DE)
(72) ZÖLLER, Hilmar, 97440 Werneck-Essleben, An der Hackmähde 26 (DE)

F01D 25/00 **EN E-921583** 2017 08 23 **2241727**
(86) JP08052417 2008 02 14 2008711259

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINER GASTURBINENSCHAUFEL UND VORRICHTUNG ZUM REGENERIEREN EINER GASTURBINENSCHAUFEL
(72) KAWAKAMI, Tetsuji, TAKASAGO, HYOGO-KEN 676-8686, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. TAKASAGO Research & Development Center 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome (JP)
(72) KOSHIRO, Ikumasa, NAGASAKI, NAGASAKI-KEN 851-0392, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. NAGASAKI Research & Development Center 717-1, Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) HARUNA, Rumi, TAKASAGO, HYOGO-KEN 676-8686, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. TAKASAGO Machinery Works 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome (JP)
(72) UEMURA, Yoshitaka, TAKASAGO, HYOGO-KEN 676-8686, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. TAKASAGO Machinery Works 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome (JP)

F01D 25/12 **EN E-921584** 2017 08 23 **3054111**
2009 10 15 2016152599

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINER DAMPFTURBINENHERSTELLUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2009 02 25 2009043231
(72) ISHIGURO, Junichi, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJIKAWA, Tatsuaki, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Yoshinori, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16 -5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TOCHITANI, Naoto, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIMOTO, Shin, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01K 13/02 **EN E-921585** 2017 08 23 **2792857**
2013 11 14 2013192840

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Dampfturbinenkraftwerk
(30) JP 2013 03 27 2013065662
(72) Yoshida, Yasuhiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yoshida, Takuya, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yashiki, Tatsuro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Nomura, Kenichiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamanaka, Kazunori, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tomizawa, Masaaki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Takahashi, Yuichi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Fumiyuki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F01K 15/04 **EN E-921586** 2017 08 23 **3093456**
2016 03 08 2016159195

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(73) Asahi Shipping Co. Ltd., Tokyo 105-0003, 2-23-1 Nishishinbashi Minato-ku (JP)
(73) Tsuneishi Shipbuilding Co., Ltd., Hiroshima 720-0394, 1083, Oaza Tsuneishi Numakuma-cho Fukuyama-shi (JP)
(73) MIURA CO., LTD., Matsuyama-shi Ehime 799-2696, 7, Horie-cho (JP)
(54) WÄRMEENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM
(30) JP 2015 04 09 2015080238
(72) ADACHI, Shigeto, Hyogo, 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1 Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, (JP)
(72) NARUKAWA, Yutaka, Hyogo, 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1 Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, (JP)
(72) FUJI, Tetsuro, Tokyo, Hyogo, 105-0003, c/o ASAHI SHIPPING CO., LTD., 23-1 Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) ARAHIRA, Kazuya, Tokyo, Hyogo, 105-0003, c/o ASAHI SHIPPING CO., LTD., 23-1 Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Masakazu, Fukuyama-shi, Hiroshima, 720-0394, c/o TSUNEISHI SHIPBUILDING CO., LTD. 1083, Tsuneishi, Numakuma-cho, (JP)
(72) KOBAYASHI, Yutaka, Fukuyama-shi, Hiroshima, 720-0394, c/o TSUNEISHI SHIPBUILDING CO., LTD. 1083, Tsuneishi, Numakuma-cho, (JP)
(72) SAGESHIMA, Toshio, Fukuyama-shi, Hiroshima, 720-0394, c/o TSUNEISHI SHIPBUILDING CO., LTD. 1083, Tsuneishi, Numakuma-cho, (JP)

F01K 25/10 **EN E-921587** 2017 08 23 **2913487**
(86) JP13006186 2013 10 18 2013852210

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND KOGENERATIONSSYSTEM
(30) JP 2012 10 29 2012238192
(72) OKAICHI, Atsuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KIDO, Osao, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) HIKICHI, Takumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) HONMA, Masaya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) WADA, Masanobu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KOSUDA, Osamu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

F01L 13/06 **EN E-921588** 2017 08 23 **2870330**
(86) EP13064263 2013 07 05 2013734404

(73) Eaton S.r.l., 10149 Torino (TO), Via Orvieto 19 (IT)
(54) VENTILSPIELAUSGLEICHSELEMENT
(30) GB 2012 07 05 201211926
(72) CECUR, Majo, I-10086 Rivarolo Canavese, Corso Vittorio Veneto 29 (IT)

F01M 3/02 **EN E-921589** 2017 08 23 **2327861**
2008 07 04 2011153737

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) MOTORISCH ANGETRIEBENE SCHNEIDVORRICHTUNG
(30) GB 2007 07 04 0712928
(72) Emmerich, Wolfgang, 71069, Sindelfingen, Bismarckstrasse 3 (DE)
(72) Strauss, Willi, 71101, Schonaich, Cheruskerstrasse 8 (DE)

F01M 13/00 **EN E-921590** 2017 08 23 **2796678**
(86) JP12081907 2012 12 10 2012860509

(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, Tokyo 170-0004, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, (JP)
(54) ÖLABLASSSTRUKTUR FÜR ÖLNEBELABSCHEIDER
(30) JP 2011 12 20 2011278667
(72) GAO, Zhigang, Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12 Kita-Otsuka Toshima-ku (JP)
(72) MOCHIZUKI, Terumoto, Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12 Kita-Otsuka Toshima-ku (JP)

F01M 13/00 **EN E-921591** 2017 08 23 **3029288**
(86) JP14065292 2014 06 10 2014832209

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BLOWBY-GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2013 07 31 2013158382
(72) IKEGAYA, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F01N 3/08 **EN E-921592** 2017 08 23 **2980377**
2015 07 21 2015177733

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 08 01 2014157890
(72) MORI, Toshihiro, Aichi-Ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

F01N 3/20 **EN E-921593** 2017 08 23 **2834487**
(86) EP13053976 2013 02 27 2013707352

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) DOSIEREINHEIT MIT FÜLLSTANDSSENSOR FÜR FLÜSSIGES ADDITIV
(30) DE 2012 03 16 102012005281
(72) MAGUIN, Georges, F-57155 Marly, 18 Clos des Acacias (FR)
(72) DIOUF, Cheikh, F-57530 Silly-sur-Nied, 3 rue Principale (FR)
(72) SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, Vorgebirgsblick 16 (DE)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)

F01N 3/20 **EN E-921594** 2017 08 23 **2930325**
(86) JP13082847 2013 12 06 2013860518

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ERMITTLUNGSSYSTEM FÜR BETRIEBSAUSFÄLLE EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 06 2012267325
(30) JP 2012 12 06 2012267326
(72) MATSUMOTO, Arifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KIDOKORO, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAOKA, Kazuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHIJIMA, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TERUI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) UOZUMI, Akifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-921595** 2017 08 23 **2964913**
(86) EP14053615 2014 02 25 2014706588

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN ADDITIVS
(30) DE 2013 03 06 102013102235
(72) MAGUIN, Georges, F-57155 Marly, 18 Clos des Acacias (FR)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)
(72) DIOUF, Cheikh, F-57530 Silly-sur Nied, 3 rue Principale (FR)

F01N 3/20 **FR E-921596** 2017 08 23 **3073080**
2016 02 22 2016156679

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) ABGASNACHBEHANDLUNGSVERFAHREN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2015 03 24 1552408
(72) BERNARD, Yoan, 78570 ANDRESY, 24 Quai de L'Oise Bâtiment C (FR)
(72) CLAVEL, Guillaume, 92000 NANTERRE, 30 rue Castel Marly (FR)
(72) ZUMI, Michel, 92600 Asnières-sur-Seine, 23, rue de Nanterre (FR)

F01N 3/24 **EN E-921597** 2017 08 23 **2853707**
(86) JP13062771 2013 05 02 2013787528

(73) Isuzu Motors, Ltd., Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Oi 6-chome (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 05 11 2012109143
(72) OSUMI, Kazuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Advanced Engineering Center LTD. 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/28 **EN E-921598** 2017 08 23 **2202391**
(86) JP08065542 2008 08 29 2008841353

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, 12-4, Gion 3-chome Asaminami-ku (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2007 10 22 2007274087
(72) YOKOTA, Jumpei, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., Ltd. 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)

F01N 3/28 **EN E-921599** 2017 08 23 **2684596**
(86) JP11055542 2011 03 09 2011797293

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCH BEHEIZTER KATALYSATOR
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/36 **EN E-921600** 2017 08 23 **2521844**
(86) US10062492 2010 12 30 2010842763

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560 (US)
(54) VORHEIZSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN ABGASKATALYSATOR
(30) US 2010 01 07 293164 P
(72) TICE, Jon K., Fort Worth Texas 76109, 2437 Rogers Ave. (US)
(72) NOVACEK, Loren, Eaton Colorado 80615, 329 Sycamore Avenue (US)

F02B 23/02 **EN E-921601** 2017 08 23 **2942506**
(86) JP13050040 2013 01 07 2013869903

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR
(72) MICHIKAWAUCHI, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02B 31/06 **EN E-921602** 2017 08 23 **2772623**
2014 02 24 2014156276

(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, Tokyo 171-0004, 1-9-12 Kita-Otsuka Toshima-ku (JP)
(54) Luftansaugsystem für Verbrennungsmotor
(30) JP 2013 02 28 2013038069
(30) JP 2013 05 21 2013106693
(72) Matsuzaki, Junichi, Tokyo, Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12, Kita-Otsuka, Toshima-ku (JP)
(72) Kawano, Takashi, Tokyo, Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12, Kita-Otsuka, Toshima-ku (JP)

F02B 37/18 **FR E-921603** 2017 08 23 **3071811**
(86) FR14052262 2014 09 12 2014780538

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 78140 Vélizy Villacoublay, Route de Gizy (FR)
(54) TURBOLADER MIT GERÄUSCHARMEN AUSLASSVENTIL
(30) FR 2013 11 21 1361485
(72) DESSARTHE, Stanislas, F-62300 Lens, 62 Rue De La Perche (FR)

F02B 75/04 **EN E-921604** 2017 08 23 **2932067**
(86) US13067552 2013 10 30 2013850892

(73) Blackstock, Scott, Thomaston, GA 30286, 1839 Woodland Rd. (US)
(54) MOTOR MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS
(30) US 2012 10 30 201261720113 P
(30) US 2013 03 05 201361772987 P
(72) Blackstock, Scott, Thomaston, GA 30286, 1839 Woodland Rd. (US)

F02C 3/24 **EN E-921605** 2017 08 23 **2378096**
(86) JP09050784 2009 01 14 2009838327

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) MOTOR
(72) KASUGA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) WATANABE, Atushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) TANAKA, Shin-ichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) AZEGAMI, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F02C 6/12 **EN E-921606** 2017 08 23 **3054123**
2016 02 03 2016154151

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) PASSIVER EINLASSANPASSUNGSMECHANISMUS FÜR VERDICHTER UND TURBOLADER DAMIT
(30) US 2015 02 06 201514615428
(72) MOHTAR, Hani, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) PEES, Stephane, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) DELAPIERRE, Pascal, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) SMITH, William Joseph, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) VILLEMIN, Pascal, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

F02C 7/22 **EN E-921607** 2017 08 23 **2333281**
2010 11 16 2010191345

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur unverdrosselten Steuerung von Gasturbinen-Kraftstoff-Steuerventilen
(30) US 2009 11 30 265016 P
(30) US 2010 01 15 688179
(72) Szepek, Scott William, Schenectady, NY 12345, 1 River Road Building 40-511 (US)
(72) Mariani, Michael John, Greer, SC 29650, 204 Aldgate Way (US)
(72) Loeven, Robert, Simpsonville, SC 29681, 611 Timberwalk Drive (US)

F02C 7/22 **EN E-921608** 2017 08 23 **2844855**
(86) US13038569 2013 04 29 2013820257

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERTEILER FÜR GASTURBINENMOTOR
(30) US 2012 04 30 201213459532
(72) BAKER, Stephanie M., East Hampton, Connecticut 06424, 7 Arden Drive (US)
(72) MULDOON, Marc J., Marlborough, Connecticut 06447, 21 Hemlock Drive (US)
(72) PESCOSOLIDO, Alessio, West Hartford, Connecticut 06117, 594D Mountain Road (US)

F02C 7/232 **EN E-921609** 2017 08 23 **2497923**
2012 03 08 2012250051

(73) Rolls-Royce PLC, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Kraftstoffsystem
(30) GB 2011 03 11 201104161
(72) Griffiths, Michael, Bromsgrove, Worcestershire B60 1HF, Bank House 19 Lickey Rock Marlbrook (GB)
(72) Pye, Jonathan David, East Grinstead, West Sussex RH19 4TB, 22 Lower Mere (GB)

F02D 9/10 **EN E-921610** 2017 08 23 **2447512**
2011 10 28 2011187101

(73) Keihin Corporation, Tokyo 163-0539, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) Bypassluft-Mengensteuerungssystem für einen Drosselkörper
(30) JP 2010 11 01 2010245343
(72) Akimoto, Motoki, Shioya-gun, Tochigi, c/o Tochigi R&D Center of Keihin Corporation, 2021-8, Hoshakuji, Takanezawa-machi (JP)

F02D 35/02 **EN E-921611** 2017 08 23 **2457077**
(86) US10042549 2010 07 20 2010802756

(73) Wayne State University, Detroit, MI 48202, 656 W. Kirby (US)
(54) BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT MEHRFACHERFASSUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2009 07 20 226920 P
(72) ESTEFANOUS, Fadi Adly Anis, Warren, MI 48092, 29440 Apolonia Drive (US)

F02D 41/04 **EN E-921612** 2017 08 23 **2634408**
(86) JP10068924 2010 10 26 2010858906

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) ANDO, Ikuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1,Toyota-cho, (JP)
(72) GENKO, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MATSUMOTO, Yosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/06 **EN E-921613** 2017 08 23 **2647818**
2013 04 04 2013162394

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Verbrennungsmotor und damit ausgestattetes Sattelfahrzeug
(30) JP 2012 04 06 2012087614
(72) Torigoshi, Masaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F02D 41/20 **DE E-921614** 2017 08 23 **2652299**
(86) EP11070784 2011 11 23 2011788127

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2010 12 15 102010063099
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, Dennerstr. 70 (DE)
(72) RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, Pfarrgartenstr. 2 (DE)
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, Haydnweg 2 (DE)
(72) BERGHAENEL, Bernd, 75428 Illingen, Kopernikusstr. 2/2 (DE)
(72) BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Bertastr. 31 (DE)
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, Birkenweg 22 (DE)

F02D 41/24 **DE E-921615** 2017 08 23 **2478199**
(86) EP10062203 2010 08 23 2010745604

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINES VENTILS
(30) DE 2009 09 18 102009029590
(72) BECKER, Thomas, 73730 Esslingen/Zell, Lienhardstr. 5 (DE)
(72) FUCHS, Egbert, 70469 Stuttgart-Feuerbach, Leobener Str. 63 (DE)
(72) LANDHAEUSSER, Felix, 73274 Notzingen, Lisztstr. 21 (DE)
(72) KOBER, Ralph, 70839 Gerlingen, Kupferwiesenstr. 21 (DE)
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, Birkenweg 22 (DE)
(72) GANN, Thomas, 71116 Gaertringen, Kirchstr. 1 (DE)

F02D 41/30 **EN E-921616** 2017 08 23 **3049661**
(86) FI13050932 2013 09 25 2013780176

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOLBENMOTORS UND KOLBENMOTOR
(72) NYLUND, Ingemar, FI-66580 Kuni, Rönnviksvägen 191 (FI)
(72) DANBRATT, Johan, S-41767 Göteborg, Carmencitas Gata 22 (SE)
(72) HARALDSON, Lennart, S-42931 Kullavik, Kullaviks Korshamnsväg 42 (SE)

F02K 3/06 **EN E-921617** 2017 08 23 **2949882**
2014 02 17 2015175205

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GETRIEBEARCHITEKTUR FÜR DEN BLÄSERANTRIEB MITTELS EINER KLEINVOLUMIGEN UND MIT HOCHGESCHWINDIGKEIT LAUFENDER TURBINE
(30) US 2013 06 03 201313908177
(72) McCUNE, Michael E., Colchester, CT Connecticut 06415, 43 Hunters Court (US)
(72) HUSBAND, Jason, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 31 Toll Gate Road (US)
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Drive (US)
(72) KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, CT Connecticut 06492, 12 Sunset Drive (US)
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) ACKERMANN, William K., East Hartford, CT Connecticut 06118, 15 Butternut Dr. (US)

F02M 21/02 **DE E-921618** 2017 08 23 **2818680**
2014 06 20 2014173313

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Magnetventil und Verfahren zur Herstellung von Magnetventilen
(30) DE 2013 06 28 102013212681
(72) Foerster, Juergen, 74379 Ingersheim, Blumenstr. 16 (DE)
(72) Kroeger, Kai, 82008 Unterhaching, Holbeinstrasse 4 (DE)
(72) Venekamp, Okke, 83122 Samerberg, Zur Aussicht 13 (DE)
(72) Dirnberger, Stephan, 85540 Haar, Annelies-Kupper-Allee 9 (DE)

F02M 21/02 **EN E-921619** 2017 08 23 **2824309**
2014 06 25 2014173932

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Ventilsitz für Einspritzdüsen von gasförmigen Kraftstoffen
(30) US 2013 07 12 201313940476
(72) Fujita, Mahoro M., Fairport, NY New York 14450, 20 Wickford Way (US)
(72) Dauer, Kenneth J., Lima, NY New York 14485, 3110 Livonia Center Road (US)
(72) Wells, Allan, Rochester, NY New York 14606, 23 West Crest Drive (US)

F02M 21/02 **EN E-921620** 2017 08 23 **2913509**
(86) KR13009539 2013 10 24 2013844585

(73) Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd., Seoul 100-180, 85 Da-dong Jung-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG EINES HYBRIDBRENNSTOFFS IN EINEM SCHIFFSMOTOR
(30) KR 2012 10 24 20120118241
(30) KR 2013 05 23 20130058586
(72) LEE, Joon Chae, Daegu 701-010, 8-118 Boseong Apt. 622 Sinam-dong Dong-gu (KR)
(72) CHOI, Dong Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-893, 114-303 Botdul Maeul Apt. Sampyeong-dong Bundang-gu (KR)
(72) MOON, Young Sik, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-733, 113-2405 Cheolsan Raemian Xi Apt. 634 Cheolsan 3-dong (KR)
(72) JUNG, Seung Kyo, Seoul 143-180, 203 254-6 Neung-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) JUNG, Jeheon, Seoul 139-753, 303-1306 Sanggye Jugong 3 Danji Apt. Sanggye 6.7-dong Nowon-gu (KR)
(72) KIM, Nam Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, 109-2404 Cheoncheon Purgio Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)

F02M 21/02 **EN E-921621** 2017 08 23 **3019733**
(86) IB14001301 2014 07 08 2014758643

(73) Rail S.R.L., 42030 Vezzano Sul Crostolo (RE), 16, Via Grandi (IT)
(54) INTEGRIERTE VORRICHTUNG FÜR DIE KRAFTSTOFFZUFUHR IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) IT 2013 07 12 RE20130050
(72) STEVANI, Luigi, I-42030 Vezzano Sul Crostolo (Reggio Emilia), Via Roma Sud 105 (IT)

F02M 26/00 **EN E-921622** 2017 08 23 **2832961**
(86) JP13054718 2013 02 25 2013768358

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR
(30) JP 2012 03 30 2012080834
(72) AKETA Masahiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) MATSUKAWA Yosuke, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) SUGIMOTO Satoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)

F02M 35/10 **FR E-921623** 2017 08 23 **2795090**
(86) FR12052689 2012 11 22 2012806542

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) ENTLÜFTUNGSKREISLAUF FÜR WENIGSTENS EIN MAGNETSTEUERVENTIL UND BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER SOLCHEN SCHALTUNG
(30) FR 2011 12 20 1162011
(72) DORE, Martial, F-78000 Versailles, 59 Ave Des Etats Unis (FR)

F02M 51/06 **EN E-921624** 2017 08 23 **3009655**
2014 10 13 2014188642

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzventil für einen Verbrennungsmotor
(72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, Via del Poderino 26 (IT)
(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, Via della Scopaia Nr. 36 (IT)
(72) Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, Via Muratori 29 (IT)
(72) Polidori, Valerio, 57128 Livorno, Via Grecia 35 (IT)

F02N 11/00 **DE E-921625** 2017 08 23 **2409017**
(86) EP10052604 2010 03 02 2010705888

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM STARTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN EINER STARTERSTEUERUNG
(30) DE 2009 03 20 102009001694
(72) WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, Enzstr. 8/4 (DE)
(72) DAURER, Uwe, 70806 Kornwestheim, Muehlhaeuser Str. 42 (DE)

F02N 11/10 **DE E-921626** 2017 08 23 **2588743**
(86) EP11060214 2011 06 20 2011729941

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TEMPERATURBEGRENZUNGSEINRICHTUNG, TEMPERATURBEGRENZUNGSEINRICHTUNG SOWIE ELEKTRISCHES GERÄT
(30) DE 2010 07 01 102010030830
(72) TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, Im Siebenzehnerle 30 (DE)

F03B 3/12 **DE E-921627** 2017 08 23 **2773864**
(86) EP12070836 2012 10 22 2012778308

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) REIBSCHEIBENKOMPONENTE, ANORDNUNG UND UNTERWASSERKRAFTWERK
(30) DE 2011 11 02 102011085612
(72) MENIG, Fred, 97717 Sulzthal, Am Lagberg 41 (DE)
(72) GOETZ, Johannes, 97520 Röthlein, Landrat-Wolf-Straße 34 (DE)

F03B 13/10 **FR E-921628** 2017 08 23 **2136073**
2009 06 16 2009162751

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2, boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) Lagerung für einen Turbomaschinensatz
(30) FR 2008 06 17 0853977
(72) Begin, Valérie, 27200 Vernon, 9 Rue de Normandie (FR)
(72) Boudehen, Frédéric, 76600 Le Havre, 35 Quai de la Marne (FR)
(72) Danguy, François, 27510 Tourny, 19 ter, Rue de la Mare (FR)
(72) Frocot, Manuel, 27200 Vernon, 2 Rue des pommiers (FR)

F03D 1/00 **EN E-921629** 2017 08 23 **2484891**
2011 12 15 2011193718

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) Windturbinengenerator mit Hubvorrichtung
(30) DK 2011 02 07 201170067
(30) US 2011 02 07 201161440054 P
(72) Venkatesh, Krishnan, 639102 Karur, 14 B, Mudhaliar Street, (IN)
(72) Mortensen, Henning, 8960 Randers SØ, Grenåvej 247 (DK)

F03D 1/04 **FR E-921630** 2017 08 23 **2912306**
(86) EP13072133 2013 10 23 2013782696

(73) Carpyz SAS, 92136 Issy les Moulineaux, 215 rue Jean Jacques Rousseau (FR)
(54) TURBINE MIT MINDESTENS ZWEI INEINANDER VERSCHACHTELTEN 3D-HOHLRÄDERN
(30) FR 2012 10 29 1202880
(72) CARROUSET, Pierre, F-75015 Paris, 22 Rue Emeriau (FR)
(72) CARROUSET, Nicole, F-75015 Paris, 22 Rue Emeriau (FR)
(72) CARROUSET, Gabrielle, F-75015 Paris, 22 Rue Emeriau (FR)

F03D 1/06 **EN E-921631** 2017 08 23 **2034178**
2008 06 18 2008010999

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., 31621 Sarriguren, Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 (ES)
(54) Windturbinenschaufel mit lenkbaren Blättern
(30) ES 2007 06 22 200701738
(72) Meldgaard, Christian, 8600 Silkeborg, Gamesa Wind Energineering Aps Vejlsovej 51 (DK)
(72) Friedrich, Michael, 8600 Silkeborg, Gamesa Wind Energineering Aps Vejlsovej 51 (DK)

F03D 7/04 **EN E-921632** 2017 08 23 **2263004**
(86) EP09051968 2009 02 19 2009716992

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUNDANTEN STEUERUNG EINER WINDTURBINE
(30) DK 2008 03 07 200800342
(30) US 2008 03 07 34662
(72) ORMEL, Frank, DK-8560 Kolind, Dæmningen 30 (DK)

F03D 7/04 **EN E-921633** 2017 08 23 **2267297**
2010 06 08 2010165225

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Schwimmende Offshore-Windturbine
(30) JP 2009 06 24 2009149812
(72) Yoshida, Shigeo, Tokyo 160-8316, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 7-2, Nishishinju 1-chome Shinjuku-ku (JP)

F03D 7/04 **EN E-921634** 2017 08 23 **2581761**
2012 10 15 2012188543

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) Schätzung der Windeigenschaften mit einer Lichterkennungs- und Entfernungsmessvorrichtung
(30) US 2011 10 14 201113274108
(30) DK 2011 12 16 201170714
(72) Couchman, Ian, London, SW19 8NS, Top Floor Flat, 155 Queens Road (GB)
(72) Bowyer, Robert, London, SW16 6LE, 18 Adam Walk (GB)
(72) Hales, Kelvin, Egham, TW20 9NB, 16 Rusham Park Avenue (GB)
(72) Palmer, Christopher, London, SW19 8NS, Flat 3 155 Queens Road (GB)

F03D 80/00 **EN E-921635** 2017 08 23 **2136077**
2009 06 16 2009162784

(73) WINDFIN B.V., 2451 VW Leimuiden, 38, Waaier (NL)
(54) Windkraftanlage mit Generatorkühlung
(30) IT 2008 06 19 MI20081122
(72) Pabst, Otto, 39037 Rio di Pusteria, Frazione Maranza, 124 (IT)
(72) Folie, Georg, 39026 Prato Allo Stelvio, Via Pineta 56 (IT)
(72) Casazza, Matteo, 39049 Vipiteno, Via Ploner 16 (IT)
(72) Bustreo, Paolo, 39049 Vipiteno, Via della Costa 1b (IT)
(72) Gebhard, Peter, 39040 Velturno, St. Anton 9 (IT)

F03D 80/00 **DE E-921636** 2017 08 23 **2631476**
2013 02 25 2013156541

(73) HGZ Patentvermarktungs GmbH, 45481 Mühlheim, Am Wambach 12 (DE)
(54) Verfahren zur Überprüfung des baulichen Zustands von Windkraftanlagen
(30) DE 2012 02 24 102012003513
(72) Zell, Horst, 45481 Mühlheim, Am Wambach 12 (DE)

F03G 1/00 **FR E-921637** 2017 08 23 **2446144**
(86) FR10051245 2010 06 21 2010734282

(73) Exojoule, 78890 Garancieres, 10 bis rue Louis Bellan (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON MECHANISCHER ENERGIE
(30) FR 2009 06 25 0954339
(72) COLAS, Olivier, F-78890 Garancieres, 10bis rue Louis Bellan (FR)

F03G 7/06 **EN E-921638** 2017 08 23 **3032100**
2015 12 10 2015199352

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DREHMOTOR MIT SKALIERBARER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG AUS MEHREREN ELEMENTEN
(30) US 2014 12 10 201414566376
(72) CALKINS, Frederick T., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) MABE, James H., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) BROWN, Jonathan K., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

F04B 1/00 **EN E-921639** 2017 08 23 **2365220**
2010 03 03 2010002189

(73) Kongsberg Automotive AB, 56528 Mullsjö, Fabriksgatan 3-4 (SE)
(54) Linearpumpe
(72) Dankbaar, Frank, 55315 Jönköping, Västra Storgatan 33 B (SE)

F04B 7/00 **DE E-921640** 2017 08 23 **3033523**
(86) EP14058291 2014 04 24 2014719011

(73) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
(54) ZWEIZYLINDER-DICKSTOFFPUMPE MIT ROHRWEICHE
(30) DE 2013 08 13 102013215990
(72) WEIMER, Ralf, 70597 Stuttgart, Rosshaustrasse 77 (DE)

F04B 15/02 **DE E-921641** 2017 08 23 **2949930**
2015 05 18 2015001487

(73) Ammann, Rainer, 86399 Bobingen, Graf-Zeppelin-Strasse 2 (DE)
(54) KOLBEN FÜR EINE DOSIERPUMPE
(30) DE 2014 05 19 102014007221
(72) Ammann, Rainer, 86399 Bobingen, Graf-Zeppelin-Strasse 2 (DE)

F04B 19/00 **EN E-921642** 2017 08 23 **2812573**
(86) GB13050306 2013 02 11 2013705539

(73) The Technology Partnership PLC, Melbourn, Royston Hertfordshire SG9 6EE, Melbourn Science Park Cambridge Road (GB)
(54) DREHSCHEIBENPUMPE MIT FORTSCHRITTLICHEM AKTUATOR
(30) GB 2012 02 10 201202346
(72) CAMPBELL, Andrew Robert, Cambridge Cambridgeshire CB22 7NP, 57 Church Street Harston (GB)
(72) BUCKLAND, Justin Rorke, Cambridge Cambridgeshire CB1 8NT, 4 Chalk Grove (GB)

F04B 19/00 **EN E-921643** 2017 08 23 **2888478**
(86) US13049249 2013 07 03 2013737771

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER RESONANZFREQUENZ DES HOHLRAUMS EINER SCHEIBENPUMPE
(30) US 2012 07 05 201261668100 P
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews Bournemouth (GB)
(72) TOUT, Aidan, Marcus, Alderbury, Wiltshire SP5 3FE, 9 Collingwood Close (GB)

F04B 35/00 **EN E-921644** 2017 08 23 **2729702**
(86) US12044791 2012 06 29 2012732939

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) INTEGRIERTE TRANSPORTKÜHLEINHEIT
(30) US 2011 07 07 201161505311 P
(72) CHOPKO, Robert A., Baldwinsville, New York 13027, 25 Shriver Drive (US)
(72) PANDZIK, Richard T., Syracuse, New York 13203, 1238 James Street (US)

F04B 35/04 **FR E-921645** 2017 08 23 **2710264**
(86) EP12001630 2012 04 16 2012717187

(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39 Sendai Kumagaya-shi (JP)
(54) MODULARER ELEKTRISCHER VERDICHTER MIT EINGEBAUTER SICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2011 05 19 1101545
(72) GUITARI, Imed, F-78990 Elancourt, 1 rue Danton (FR)
(72) BELLET, Augustin, F-28700 La Chapelle-d'Aunainville, 1 Chemin d'Aunay (FR)
(72) DEGUCHI, Hironobu, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0028, 201, 2-8-42, Yakyu-cho, (JP)
(72) OKAKURA, Hiroaki, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-0045, 1008-3, Miyahana (JP)

F04B 39/10 **EN E-921646** 2017 08 23 **2997260**
(86) US14037629 2014 05 12 2014798176

(73) Dresser Rand Company, Olean, NY 14760, Paul Clark Drive (US)
(54) BEGRENZUNGSINDIKATOR ZUR REKONDITIONIERUNG EINES VERDICHTERVENTILSITZES
(30) US 2013 05 14 201361823008 P
(30) US 2014 05 08 201414272650
(72) HATCH, Glenn D., Corning, New York 14830, 10 Crestwood Rd (US)
(72) SANFORD, Joel T., Bath, New York 14810, 8851 State Route 53 (US)
(72) PENNYPACKER, Jeffrey, Corning, New York 14830, 24 Maynard St. Apt. 102 (US)

F04B 39/10 **EN E-921647** 2017 08 23 **3054159**
(86) JP14079139 2014 10 31 2014857340

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERDICHTER
(30) JP 2013 11 01 2013228394
(72) HAYASHI, Takeo, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) TOMIOKA, Naoto, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) KOMORI, Keiji, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) KAMIISHIDA, Hiroki, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)

F04B 43/12 **EN E-921648** 2017 08 23 **2179178**
(86) US08071704 2008 07 31 2008828997

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) VOLUMETRISCHE FLÜSSIGMEDIENPUMPE
(30) US 2007 08 02 832782
(72) EDWARDS, Craig, Mission Viejo, CA 92691, 22182 Montellano (US)

F04B 49/06 **EN E-921649** 2017 08 23 **2312159**
2003 07 24 2010015637

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) TREIBER FÜR KOMPRESSOR UND KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2002 07 25 2002216025
(30) JP 2002 12 19 2002367841
(72) Hikawa, Takeshi, Sakai-shi, Osaka 591-8511,, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, (JP)
(72) Maeda, Toshiyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526,, c/o Shiga Plant, Daikin Ind. Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, (JP)
(72) Kasahara, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511,, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, (JP)
(72) Yamaguchi, Takahiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511,, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, (JP)
(72) Izumi, Shigenobu, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526,, c/o Shiga Plant, Daikin Ind. Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, (JP)
(72) Koizumi, Kiyoshi, Sakai-shi, Osaka 591-8511,, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304,, Kanaoka-cho, (JP)
(72) Kita, Masanobu, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526,, c/o Shiga Plant, Daikin Ind. Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, (JP)

F04B 49/08 **EN E-921650** 2017 08 23 **2615306**
(86) JP12053081 2012 02 10 2012771167

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER WASSERZUFUHRPUMPE
(30) JP 2011 04 11 2011087150
(72) MINAMI Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)

F04C 2/14 **EN E-921651** 2017 08 23 **2439411**
2010 10 06 2010425326

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) Pumpenanordnung, insbesondere für Hubschrauberschmierung
(72) Gabrielli, Andrea, 00195 Roma, c/o LEONARDO S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 (IT)

F04C 18/02 **EN E-921652** 2017 08 23 **2993349**
(86) JP14002369 2014 04 28 2014791021

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2013 04 30 2013094881
(72) OGATA, Takeshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) IMAI, Yusuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YAMADA, Sadayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) SHINTAKU, Hidenobu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) SAKUDA, Atsushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) MORIMOTO, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

F04D 15/00 **DE E-921653** 2017 08 23 **2553273**
(86) EP11001604 2011 03 30 2011711483

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(73) Samson Aktiengesellschaft, 60314 Frankfurt, Weismüllerstrasse 3 (DE)
(54) ENTKOPPLUNG DER REGELGRÖßEN IN EINEM FLUIDFÖRDERSYSTEM MIT TOTZEIT
(30) DE 2010 03 30 102010013568
(72) KIESBAUER, Jörg, 64859 Eppertshausen, Auf der Bayerswiese 37 (DE)
(72) VNUCEC, Domagoj, 68549 Ilvesheim, Ahornring 1 (DE)
(72) FUCHS, Julian, 64287 Darmstadt, Rossdörfer Strasse 70 (DE)
(72) KONIGORSKI, Ulrich, 76646 Bruchsal, Markgrafenstrasse 46 (DE)
(72) OESTERLE, Manfred, 67434 Neustadt/Weinstrasse, Humboldstrasse 15 (DE)
(72) PAULUS, Thomas, 66578 Schiffweiler, Am Volksbad 8 (DE)

F04D 17/12 **DE E-921654** 2017 08 23 **2828531**
(86) EP13053900 2013 02 27 2013708389

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) MEHRSTUFIGE RADIALVERDICHTEREINHEIT MIT ENTNAHME VON GAS IN EINER VERDICHTERSTUFE
(30) DE 2012 03 20 102012204403
(72) BUECHE, Dirk, 79793 Wutöschingen, Brunnenäcker 32 (DE)
(72) KLEYNHANS, George, 8180 Bülach, Dammstrasse 6 (CH)
(72) MISCHO, Bob, 8050 Zürich, Neunbrunnenstrasse 31 (CH)

F04D 27/00 **EN E-921655** 2017 08 23 **2273168**
2010 06 24 2010167135

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Ventilfehlererkennung
(30) GB 2009 07 06 0911597
(72) Bacic, Marko, Oxford, Oxfordshire OX2 7SP, 85 Islip Road Summertown (GB)

F04D 27/00 **EN E-921656** 2017 08 23 **3012460**
2015 10 14 2015189834

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ÜBERSPANNUNGSBEDINGUNGEN
(30) US 2014 10 14 201414514117
(72) LIU, Lei, Shelburne, VT Vermont 05482, 243 Martindale Rd. (US)

F04D 29/042 **DE E-921657** 2017 08 23 **2818726**
2013 06 27 2013174144

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Kreiselpumpe mit axial verschiebbarem Laufrad zur Förderung unterschiedlicher Strömungswege
(72) Blad, Thomas, 8850 Bjerringbro, Hedemøllevej 23 (DK)

F04D 29/70 **EN E-921658** 2017 08 23 **1734257**
2005 11 01 2005110247

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan County 33341, 252, Shangying Road Guishan Industrial Zone (TW)
(54) Kreisellüfter
(30) CN 2005 06 14 200510079028
(72) Wu, Chung-Nan, 333, Taoyuan Hsien, 252, Shang Ying Road, Kuei San, (TW)
(72) Hsu, Kuo-Tung, 333,, Taoyuan Hsien, 252, Shang Ying Road, Kuei San, (TW)
(72) Huang, Wen-Shi, 333,, Taoyuan Hsien, 252, Shan Ying Road, Kuei San, (TW)

F15B 1/02 **DE E-921659** 2017 08 23 **2786023**
(86) EP12004654 2012 11 09 2012790418

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ BEI HYDRAULIKSYSTEMEN
(30) DE 2011 12 03 102011120226
(72) SCHULZ, Frank, 66440 Blieskastel-Bierbach, Zum Steinberg 19 (DE)
(72) BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, Am Hollerstock 10 (DE)

F15B 11/20 **EN E-921660** 2017 08 23 **2616691**
(86) EP11065197 2011 09 02 2011751607

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) UNTER DRUCK STEHENDE FLÜSSIGKEITSZUFUHRSYSTEME
(30) GB 2010 09 17 201015589
(72) KNOBLOCH, Juergen, 87674 Immenhofen, Walburgastr. 13b (DE)

F15B 13/04 **DE E-921661** 2017 08 23 **3093505**
2015 05 11 2015167051

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) HYDRAULIKSTEUERVORRICHTUNG UND WAHLVENTIL
(72) Rümenap, Sascha, 86368 Gersthofen, c/o Ludwig Schmid Odenwaldstr. 26 (DE)

F15B 15/14 **DE E-921662** 2017 08 23 **2796728**
2014 04 16 2014401044

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Hydraulikzylinder
(30) DE 2013 04 22 102013104024
(72) Lampert, Tobias, 49504 Lotte, Merschweg 28 (DE)
(72) Schäper, Gerrit, 49504 Lotte, Münsterstraße 1 (DE)

F15B 15/20 **EN E-921663** 2017 08 23 **2795138**
(86) SE11051556 2011 12 21 2011877623

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) HEBEANORDNUNG FÜR EINE MOTORHAUBE
(72) GÖTSTEN, Henrik, 44795 Vårgårda, Horla Skräddaregården 3 (SE)
(72) AXELSSON, Peter, 44730 Vårgårda, Egnahemsgatan 14 (SE)
(72) EDHOLM, Jakob, 41463 Göteborg, Bangatan 24C (SE)

F15B 19/00 **DE E-921664** 2017 08 23 **2836724**
(86) EP13000762 2013 03 14 2013709779

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) FLUIDSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FLUIDSYSTEMS
(30) DE 2012 03 15 102012005224
(72) GEHRKE, Martin, 71384 Weinstadt, Adelheidweg 13/2 (DE)
(72) BORK, Tilmann, 12623 Berlin, Ruhlsdorfer Straße 4 (DE)
(72) DEICHERT, Helmut, 71336 Waiblingen, Beethovenstr. 92/1 (DE)

F15B 21/04 **FR E-921665** 2017 08 23 **2505852**
2012 03 29 2012162285

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) HYDRAULISCHES STELLGLIED MIT AUTOMATISCHEM ENTLÜFTUNGSSYSTEM AM ENDANSCHLAG
(30) FR 2011 03 31 1152770
(72) Jubert, Xavier, 92100 Boulogne-Billancourt, 110 rue de Paris (FR)
(72) Dufay, Ludovic, 78210 Saint-Cyr-l'École, 18 allée Gay Lussac (FR)
(72) Ernis, Sébastien, 92290 Châtenay-Malabry, 358 avenue de la division Leclerc (FR)

F16B 5/00 **EN E-921666** 2017 08 23 **2459888**
(86) EP10004592 2010 07 27 2010755090

(73) Barco NV, 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) ABSTANDSPLATTE UND TRAGSTRUKTUR
(30) GB 2009 07 27 0913026
(72) DECROOS, Marc Oscar Cornelius, B-8560 Moorsele, Wittemolenstraat 223 (BE)
(72) DEWAELE, Tom Adriaan Gerard, B-2950 Kapellen, Dorpsstraat 104 (BE)

F16B 5/02 **EN E-921667** 2017 08 23 **2923091**
(86) DK13050366 2013 11 07 2013856557

(73) Dissing A/S, 8660 Skanderborg, Niels Bohrs Vej 25 Stilling (DK)
(54) VERFAHREN UND SCHRAUBE ZUR MONTAGE VON FASERZEMENTBRETTERN
(30) DK 2012 11 23 201270729
(72) Dissing, Claus Hornstrup, DK-8680 Ry, Fyrrevej 4 (DK)

F16B 5/07 **EN E-921668** 2017 08 23 **2863072**
2013 10 15 2013188734

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) System zur Befestigung von Komponenten
(72) Dyllong, Sebastian, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Goehlich, Robert Alexander, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

F16B 12/20 **EN E-921669** 2017 08 23 **2759716**
2014 01 27 2014152710

(73) Verbossen, Adrianus Franciscus Maria, 5403 LJ Uden, Breukrand 401 (NL)
(54) Schwalbenschwanzverbindung zur lösbaren Verbindung von zwei Bauteilen
(30) NL 2013 01 25 1040022
(72) Verbossen, Adrianus Franciscus Maria, 5403 LJ Uden, Breukrand 401 (NL)

F16B 15/06 **DE E-921670** 2017 08 23 **3033532**
(86) EP14064916 2014 07 11 2014741831

(73) Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, Carl-Arnold-Straße 25 (DE)
(54) VERBINDUNGSELEMENT, VERWENDUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2013 08 12 102013215941
(72) MILLER, Heiko, 74613 Öhringen, Wollreffenweg 74 (DE)
(72) FRÖHLICH, Dominik, 74639 Zweiflingen, Lissweg 32 (DE)

F16B 43/00 **EN E-921671** 2017 08 23 **2894358**
(86) JP12080433 2012 11 26 2012834584

(73) Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0198, 1-8 Takahashi (JP)
(54) DICHTUNGSSCHEIBE
(72) UTSUNO Ryuji, Niwa-gun Aichi 480-0198, c/o Oguchi Plant Aoyama Seisakusho Co. Ltd. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)
(72) MATSUKI Masahiro, Niwa-gun Aichi 4800198, c/o Oguchi Plant Aoyama Seisakusho Co. Ltd. 1-8 Takahashi Oguchi-cho (JP)

F16C 29/02 **DE E-921672** 2017 08 23 **2597358**
2012 10 22 2012189399

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Projektionslichtmodul für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer
(30) DE 2011 11 28 102011087225
(72) Braun, Stephan, 70771 Echterdingen, Tübinger Straße 39 (DE)
(72) Schauwecker, Friedrich, 72793 Pfullingen, Baumgartenweg 10 (DE)

F16C 33/78 **EN E-921673** 2017 08 23 **2940329**
(86) JP13083043 2013 12 10 2013867401

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) WÄLZLAGER
(30) JP 2012 12 28 2012286770
(72) SHIMIZU Yasuhiro, Kuwana-shi Mie 511-0811, c/o NTN Corporation 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) YAMAUCHI Kiyoshige, Kuwana-shi Mie 511-0811, c/o NTN Corporation 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) YAMAMOTO Naota, Kuwana-shi Mie 511-0811, c/o NTN Corporation 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) MIYAZAKI Hiroyuki, Kuwana-shi Mie 511-0811, c/o NTN Corporation 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)

F16C 43/02 **EN E-921674** 2017 08 23 **2942537**
2015 04 01 2015162293

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) LAGERBUCHSE FÜR LUFTLAGER
(30) US 2014 04 15 201414253319
(72) Thompson, Glenn F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Mackey, Mark, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Sontag, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Mason, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONALI NC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Johnson, Rick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Guidry, Mike, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Beresewicz, Patrick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) HURLEY , Keith Alan, Morris Plains NJ New Jersey, Honeywell International Inc. P.O.Box 377 Intellectual Property--Patent Services 115 , Tabot Road M/S 4D3 (US)
(72) SAVILLE , Marshall, Morris Plains NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc. P.O. Box 377 Intellectual Property--Patent Services 115 , Tabor Road M/S 4D3 (US)

F16D 3/223 **EN E-921675** 2017 08 23 **2623810**
2008 09 11 2013002384

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) FESTGLEICHLAUFGELENK
(30) JP 2007 09 26 2007249405
(30) JP 2008 02 27 2008046101
(72) Hoshino, Manabu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, (JP)
(72) Fujio, Teruaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, (JP)
(72) Nakagawa, Tohru, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, (JP)
(72) Suganuma, Wasaburo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, (JP)

F16D 13/70 **DE E-921676** 2017 08 23 **2828541**
(86) EP13054023 2013 02 28 2013708742

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) HEBELELEMENT FÜR EINE FEDEREINRICHTUNG EINER REIBKUPPLUNG SOWIE ENTSPRECHENDE REIBKUPPLUNG
(30) DE 2012 03 22 102012204629
(72) LORAN, Igor, 77839 Lichtenau, Am Feldbach 21 (DE)

F16D 21/06 **FR E-921677** 2017 08 23 **2990680**
2015 07 06 2015175490

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2014 08 01 1457502
(72) CAUMARTIN, Laurent, 80600 Beauquesne, VALEO EMBRAYAGES 7, rue Cagnon (FR)
(72) ARHAB, Rabah, 95350 St Brice Sous Forêt, VALEO EMBRAYAGES 45, rue des Ecoles (FR)
(72) RIBOT, Herve, 80200 Peronne, 18, Rue Faubourg de Bretagne (FR)

F16D 23/02 **DE E-921678** 2017 08 23 **2513507**
(86) DE10001449 2010 12 09 2010805678

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) REIBELEMENT FÜR SYNCHRONISIEREINRICHTUNG
(30) DE 2009 12 17 102009058693
(72) KUCKUCK, Constanze, 51674 Wiehl, Oberwiehler Strasse 82 (DE)
(72) STEINMETZ, Stefan, 76879 Essingen, Dahlbergstrasse 22 (DE)

F16D 23/14 **DE E-921679** 2017 08 23 **2886898**
2014 11 25 2014194638

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Kupplung mit deckelfestem Ausrücker
(30) DE 2013 12 17 102013226245
(72) Röll, Marcel, 77815 Bühl, Chorstraße 11 (DE)
(72) Kotljarow, Valeri, 77743 Schutterzell, Beethovenstraße 12 (DE)
(72) Stoll, Christian, 76131 Karlsruhe, Dunantstraße 2 (DE)

F16D 25/10 **EN E-921680** 2017 08 23 **2947344**
(86) JP14061737 2014 04 25 2014791066

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 30 2013095098
(72) AZUMAI, Takahiro, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) ISHIDA, Mitsunari, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)

F16D 25/10 **EN E-921681** 2017 08 23 **2993370**
(86) JP14061744 2014 04 25 2014792356

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 30 2013095098
(72) AZUMAI, Takahiro, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) ISHIDA, Mitsunari, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)

F16D 48/02 **EN E-921682** 2017 08 23 **2956685**
(86) EP14052752 2014 02 12 2014703895

(73) Dana Belgium N.V., 8200 Brugge, Ten Briele 3 Sint-Michiels (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORFÜLLUNG VON NASSEN KUPPLUNGEN
(30) US 2013 02 13 201361764044 P
(72) VERSTEYHE, Mark R. J., B-8020 Oostkamp, Rivierstraat 7 (BE)
(72) MAESSEN, Mark M. A., NL-6043 WC Roermond, Florasingel 59 (NL)

F16D 48/06 **EN E-921683** 2017 08 23 **2840276**
2014 07 23 2014178095

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Kupplungslernvorrichtung
(30) JP 2013 07 29 2013157089
(72) Harada, Shinya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)

F16D 65/12 **DE E-921684** 2017 08 23 **2522875**
2012 05 07 2012003553

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen einer Verbundguss-Bremsscheibe
(30) DE 2011 05 11 102011101126
(72) Saame, Christoph, 85080 Gaimersheim, Robert-Koch-Strasse 3A (DE)
(72) Brinkmann, Matthias, 85057 Ingolstadt, Schuberstr. 1d (DE)

F16D 65/12 **DE E-921685** 2017 08 23 **2553290**
(86) EP11052757 2011 02 24 2011706213

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BREMSSCHEIBE
(30) DE 2010 03 27 102010013160
(72) KARL, Stefan, 80804 Muenchen, Isoldenstr. 26 (DE)
(72) KOKOTT, Kordian, 80992 Muenchen, Pelkovenstrasse 35/2 (DE)

F16D 65/12 **DE E-921686** 2017 08 23 **3060824**
(86) EP14072130 2014 10 15 2014784085

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSSCHEIBE SOWIE BREMSSCHEIBE
(30) DE 2013 10 25 102013221737
(72) BRODA, Maik, 52146 Würselen, Wilhelmstrasse 26 (DE)
(72) BRUGGEN, Ivan, B-3770 Riemst, Putstraat 51 (BE)
(72) GRABIEC, Tomasz Pawel, 51427 Bergisch Gladbach, Heitberg 2 (DE)
(72) VERPOORT, Clemens Maria, 40789 Monheim, Fasanenweg 12 (DE)

F16D 65/22 **DE E-921687** 2017 08 23 **3039311**
(86) EP14067250 2014 08 12 2014752298

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) BREMSEINHEIT
(30) DE 2013 08 27 102013217065
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, Alois-Grimm-Strasse 23 (DE)

F16F 1/368 **DE E-921688** 2017 08 23 **2751444**
(86) EP12063126 2012 07 05 2012731476

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) HALTERUNG FÜR EINE FEDER
(30) DE 2011 08 29 102011081693
(72) WAGNER, Volker, 88212 Ravensburg, Grüner-Turm-Straße 25 (DE)
(72) FRUHMANN, Gabriele, A-6900 Bregenz, Mariahilfstr. 27a (DE)
(72) LEHMKUHL, Stefan, 49214 Bad Rothenfelde, Nunnensieks Hof 83 (DE)
(72) MIDDELKAMPF, Arnold, 49635 Badbergen, Escheding 8 b (DE)
(72) BRANDT, Jörg, 49377 Vechta, Zeppelinstr. 17 (DE)
(72) HOECKMANN, Holger, 49152 Bad Essen, Fritz - Reuer - Ring 13 (DE)
(72) STEINKAMP, Uwe, 49088 Osnabrück, Julius-Schurig-Str. 19 (DE)
(72) SCHMUDDE, Norbert, 49635 Badbergen, Pickerdamm 39 - Ortsteil Grönloh (DE)
(72) RATTAY, Martin, 49401 Damme, Benediktstrasse 1 (DE)

F16F 1/373 **DE E-921689** 2017 08 23 **2786041**
(86) EP12004757 2012 11 16 2012791097

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) LAGERBUCHSE FÜR EINE ELASTOMERFEDER
(30) DE 2011 12 02 102011120260
(72) KILLIAN, Friedrich, 85122 Hitzhofen, Am Sportplatz 11 (DE)
(72) POPLUTZ, Martin, 85092 Kösching, Heinrich-Heine-Str. 40 (DE)
(72) SCHRAMM, Karl, 85137 Pfalzpaint, Mittelwiese 16 (DE)
(72) SAND, Michael, 86676 Ehekirchen, Gassenäcker 1 (DE)

F16F 9/34 **EN E-921690** 2017 08 23 **2735761**
(86) JP12067616 2012 07 10 2012814453

(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) DÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 19 2011157859
(72) HARADA, Akinori, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka, (JP)

F16F 13/10 **DE E-921691** 2017 08 23 **2513509**
(86) DE10050089 2010 12 13 2010805587

(73) BOGE Elastmetall GmbH, 49401 Damme, Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1 (DE)
(54) HYDRAULISCH DÄMPFENDES AGGREGATLAGER
(30) DE 2009 12 17 102009054881
(72) SCHÄFER, Christoph, 53489 Sinzig, Westerwaldstraße 58 (DE)

F16F 13/10 **EN E-921692** 2017 08 23 **3006770**
(86) JP14061702 2014 04 25 2014807587

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 03 2013116892
(30) JP 2014 02 17 2014027649
(72) UEKI Akira, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) NAGASAWA Masakazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) IWASAKI Kenichiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

F16H 1/46 **EN E-921693** 2017 08 23 **2971853**
(86) US14028023 2014 03 14 2014715804

(73) Springs Window Fashions LLC, Middleton, Wisconsin 53562-1096, 7549 Graber Road (US)
(54) MOTORISIERTE ANHEBUNG EINER FENSTERABDECKUNG SOWIE STEUERUNGSSYSTEMMOTOR UND BETRIEB DAVON
(30) US 2013 03 15 201361792226 P
(72) ADREON, Wes, Deforest WI 53532, 424 Rosemal Lane (US)
(72) GRAYBAR, Michael, Madison, WI 53704, 3706 Eliot Lane (US)

F16H 3/66 **DE E-921694** 2017 08 23 **3112723**
2015 07 03 2015175211

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) MEHRSTUFENGETRIEBE FÜR EIN FAHRZEUG
(72) Beck, Stefan, 88097 Eriskirch, Pirminstraße 7 (DE)
(72) Warth, Viktor, 88048 Friedrichshafen, Birkhuhnweg 7 (DE)
(72) Wechs, Michael, 88138 Weißensberg, Kirchstr. 37 (DE)

F16H 7/12 **DE E-921695** 2017 08 23 **3023670**
2015 11 16 2015194730

(73) Muhr und Bender KG, 57439 Attendorn, Mubea-Platz 1 (DE)
(54) RIEMENSPANNVORRICHTUNG
(30) DE 2014 11 21 102014117094
(72) Pfeifer, Simon, 58840 Plettenberg, Gartenstraße 21 (DE)
(72) Jud, Joachim, 57567 Daaden, Am Silberberg 3 (DE)
(72) Schattenberg, Stefan, 57439 Attendorn, Dünneckenberg 8 (DE)
(72) Rüenauver, Jan, 57439 Attendorn, Zum Dörensborn 7 (DE)

F16H 21/46 **EN E-921696** 2017 08 23 **2778474**
(86) JP12078317 2012 11 01 2012848336

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERKNÜPFUNGSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 07 2011243463
(72) YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka (JP)
(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka (JP)
(72) SONE, Keisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-0833, 314-2, Sanshin-cho, Minami-ku (JP)

F16H 57/021 **DE E-921697** 2017 08 23 **2479459**
2011 12 14 2011009833

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Vorrichtung zum Lagern einer Ritzelwelle eines Differenziales für Kraftfahrzeuge
(30) DE 2011 01 21 102011009101
(72) Meixner, Christian, 85049 Ingolstadt, Gabelholzstrasse 23 (DE)

F16H 57/04 **DE E-921698** 2017 08 23 **2667053**
2013 05 07 2013166843

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Kühlanordnung und Kühlverfahren für KFZ-Antriebsstrang
(30) DE 2012 05 21 102012010322
(72) Ruehle, Guenter, 74369 Loechgau, Jaegerstrasse 28 (DE)
(72) Schweiher, Mark, 74348 Lauffen, Goethestrasse 27 (DE)
(72) Meissner, Joerg, 74626 Bretzfeld, Salenstrasse 26 (DE)

F16H 61/4026 **DE E-921699** 2017 08 23 **2503195**
2011 12 19 2011194202

(73) CLAAS Industrietechnik GmbH, 33106 Paderborn, Halberstädter Strasse 15-19 (DE)
(54) Speisedruckbegrenzungsventil für ein hydrostatisches Getriebe
(30) DE 2011 03 25 102011015235
(30) DE 2011 09 30 102011114628
(72) Gohde, Thomas, 33181 Bad Wünnenberg, Rentmeister-Wilhelmweg 13A (DE)
(72) Ratzke, Michael, 33332 Gütersloh, Osthushenrichstraße 21 (DE)
(72) Verhorst, Jan-Willem, 59555 Lippstadt, Bruchbäumer Weg 27 (DE)

F16H 61/662 **EN E-921700** 2017 08 23 **2833028**
(86) JP13054390 2013 02 21 2013767475

(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (TR)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STUFENLOSES GETRIEBE UND HYDRAULIKDRUCKSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 03 28 2012074922
(72) TAKAHASHI, Seiichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) EGUCHI, Takashi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) KOBAYASHI, Takahiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

F16H 63/30 **FR E-921701** 2017 08 23 **3063435**
(86) FR14052347 2014 09 22 2014786229

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 78140 Vélizy-Villacoublay, Route de Gisy (FR)
(54) HANDSCHALTGETRIEBE EINES FAHRZEUGS MIT EINER KLINKE ZUR STEUERUNG DER RÜCKWÄRTSGANGBREMSE
(30) FR 2013 10 28 1360486
(72) MATIAS, Carlos, F-95100 Argenteuil, 74 Rue Marcelle Laget (FR)

F16J 15/12 **DE E-921702** 2017 08 23 **2284425**
2009 12 17 2009015636

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Dichtungsrahmenanordnung für Zellen in einer Batterie mit einem thermisch aktiven Ausgleichselement
(30) EP 2009 07 06 09008802
(72) Kritzer, Peter, 67147 Forst, Im Elster 3 (DE)

F16J 15/32 **EN E-921703** 2017 08 23 **2510264**
(86) EP09008754 2009 12 08 2009775105

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, Hornsgatan 1 (SE)
(54) MIT SENSOREN AUSGESTATTETE DICHTUNGSEINHEIT
(72) ZIEGLER, Sebastian, NL-3431 LS Nieuwegein, Weerdstede 39 (NL)
(72) HERDIER, Romain, NL-3451 WD Vleuten, Goudenkoetslaan 15 (NL)
(72) WIT de, Frank, NL-3432 RG Nieuwegein, Naarderveste 13 (NL)

F16J 15/3288 **DE E-921704** 2017 08 23 **2853783**
2014 09 17 2014185043

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Bürstendichtung und Verfahren zur Herstellung einer Bürstendichtung
(30) DE 2013 09 20 102013218913
(72) Cernay, Christoph, 83052 Bruckmühl, Kirchdorferstr. 9a (DE)
(72) Dr. Pröstler, Stephan, 82266 Inning a. Ammersee, Enzenhofer Weg 12 (DE)
(72) Schmidmayr, Wolfgang, 80539 München, Königinstr. 63 (DE)
(72) Weber, Julian, 80797 München, Winzerer Str. 7 (DE)
(72) Großkurth, Benjamin, 80804 München, Mildred-Scheel-Bogen 56 (DE)
(72) Beichl, Stefan, 82211 Herrsching, Zur Weihersenke 5 (DE)

F16J 15/3296 **EN E-921705** 2017 08 23 **3030814**
(86) GB14052168 2014 07 16 2014749949

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) VORRICHTUNG MIT ABDICHTELEMENT
(30) GB 2013 08 06 201314046
(72) VATOVEC, Andraz, Andoversford Gloucestershire GL54 4LY, 6 Clock House Square (GB)
(72) PADDOCK, Andrew, Ellwood Nr Coleford Gloucestershire GL16 7L2, Home Farm Bungalow (GB)

F16J 15/34 **EN E-921706** 2017 08 23 **2636930**
2009 07 01 2013169752

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Rotierende Gleitringdichtung mit wölbungshemmenden Merkmalen
(30) US 2008 07 02 133939
(72) Mclean, Christopher R., Vancouver, British Columbia V5Y 2B2, 126 West 19th Avenue (CA)
(72) Leblanc, Michel P., Vancouver, British Columbia V6E 4S6, 1101-1228 Hastings St. West (CA)
(72) Mckerrow, Michael J., Delta, British Columbia V4E 2J9, 11242 Sussex Place (CA)
(72) Keefer, Bowie G., Galiano Island, British Columbia V0N 1P0, 4150 Bodega Beach Drive (CA)
(72) Kong, Xiang Lu, Calgary, Alberta T3A OV6, 5124 Viceroy Drive NW (CA)
(72) Lebeck, Alan O., Albuquerque, NM New Mexico 87122, 1006 Tramway Lane NE (US)

F16K 1/40 **EN E-921707** 2017 08 23 **2999907**
(86) US14037989 2014 05 14 2014733416

(73) Proportion-Air, Inc., McCordsville, IN 46055, 8250 North 600 West PO Box 218 (US)
(54) FEDERGESTEUERTES VENTIL
(30) US 2013 05 20 201313897969
(72) COOK, Dan, McCordsville, IN 46055, 8250 North 600 West PO Box 218 (US)

F16K 3/10 **EN E-921708** 2017 08 23 **3019780**
(86) GB14052072 2014 07 08 2014739521

(73) LB Bentley Limited, Stroud, Gloucestershire GL5 2BY, Kingfisher Business Park London Road (GB)
(54) ABSPERRVENTIL
(30) GB 2013 07 10 201312348
(30) GB 2014 05 15 201408647
(30) GB 2014 05 23 201409240
(72) JURCZYK, Krzysztof, Stroud Gloucestershire GL5 2BY, LB Bentley Limited Kingfisher Business Park London Road (GB)

F16K 11/04 **DE E-921709** 2017 08 23 **3071867**
(86) EP14071634 2014 10 09 2014783602

(73) Elopak AS, 3431 Spikkestad, P.O. Box 24 (NO)
(54) ABFÜLLVENTIL FÜR FLÜSSIGKEITEN
(30) DE 2013 11 19 102013112770
(72) AUER, Dirk, 40670 Meerbusch, Kapellengraben 96 (DE)
(72) BARTH, Peter, 52078 Aachen, Don-Bosco-Strasse 9 (DE)
(72) HARTMANN, Thomas, 41352 Korschenbroich, An der Schmelze 2 (DE)
(72) SPELTEN, Franz-Willi, 41844 Wegberg, Marktstrasse 47 (DE)

F16K 31/08 **EN E-921710** 2017 08 23 **2865928**
2013 11 07 2013191870

(73) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, Zona Industriale (CH)
(54) Ventil
(30) EP 2013 10 25 13190336
(72) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, Zona Industriale (CH)

F16K 31/122 **DE E-921711** 2017 08 23 **3001079**
2015 09 15 2015185331

(73) Samson AG, 60314 Frankfurt, Weismüllerstrasse 3 (DE)
(54) STELLANORDNUNG UMFASSEND EINEN LINEARANTRIEB UND EINEN STELLUNGSREGLER
(30) DE 2014 09 15 102014113282
(72) Crespo Vidal, Fausto, 63505 Langenselbold, Eschenstraße 15 (DE)

F16K 31/126 **EN E-921712** 2017 08 23 **2642170**
2013 03 19 2013159894

(73) FUGAS SPA, 20090 Trezzano sul Naviglio (Milan), Via Marchesina 42/44 (IT)
(54) Regler für Haushaltswasserdurchfluss und hydraulische Einheit damit
(30) IT 2012 03 21 MI20120439
(72) Fugazza, Giuseppe, 20090 Trezzano sul Naviglio (Milano), FUGAS S.p.A. Via Marchesina, 42/44 (IT)

F16K 37/00 **EN E-921713** 2017 08 23 **2856444**
(86) US13042704 2013 05 24 2013794174

(73) Mueller International, LLC, Atlanta, GA 30328, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200 (US)
(54) POSITIONSINDIKATOR FÜR VENTILE
(30) US 2012 05 25 201261651962 P
(72) CLARK, Kenneth A., Chattanooga, Tennessee 37415, 6098 Levi Road (US)
(72) BRANDT, Jared Aaron, Hixson, Tennessee 37343, 1146 Lakeside Circle (US)
(72) VANDERBURG, Ralph William, Soddy Daisy, Tennessee 37379, 241 Cox Lane (US)

F16K 37/00 **EN E-921714** 2017 08 23 **3121496**
2016 07 15 2016179588

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) POSITIONIERER
(30) JP 2015 07 15 2015141053
(72) OKUDA, Kouji, Tokyo 100-6419, c/o Azbil Corporation 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

F16K 47/08 **EN E-921715** 2017 08 23 **2912359**
(86) US13066283 2013 10 23 2013848948

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) VENTILKEILVERKLEIDUNG
(30) US 2012 10 24 201213659356
(72) MCHUGH, Edmund, Aghafad Longford, Cameron Ireland Ltd. (IE)

F16L 1/12 **EN E-921716** 2017 08 23 **2746633**
2012 12 18 2012197849

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2, High Street (GB)
(54) Schutzhülle
(72) Clements, Richard, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)
(72) Pires, Fabio de Souza, 21941-615 Rio de Janeiro, Rua Paulo Emidio Barbosa, 485 Quadra 6.1 (parte) - Modulo 10 Parque tecnologico da UFRJ Cidade Universitaria - Ilha do Fundao (BR)
(72) Clevelario, Judimar de Assis, 21941-615 Rio de Janeiro, Rua Paulo Emidio Barbosa, 485 Quadra 6.1 (parte) - Modulo 10 Parque tecnologico da UFRJ Cidade Universitaria - Ilha do Fundao (BR)

F16L 3/10 **EN E-921717** 2017 08 23 **3063447**
(86) EP14002783 2014 10 15 2014858595

(73) Fi.Mo.Tec. S.p.a., Cologno Monzese (MI), Via Milano 121 (IT)
(54) VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON VERLÄNGERTEN KÖRPERN, INSBESONDERE KOAXIALDRÄHTEN, MIT EINEM STÜTZKABEL
(30) IT 2013 10 28 MI20131785
(72) FEIGE, Carlo, I-20093 Cologno Monzese - Milano, c/o FI.MO.TEC. S.p.A. Via Milano 121 (IT)
(72) VARALE, Alberto, I-20093 Cologno Monzese - Milano, c/o FI.MO.TEC. S.p.A. Via Milano 121 (IT)
(72) BOTTAZZOLI, Massimo, I-20093 Cologno Monzese - Milano, c/o FI.MO.TEC. S.p.A. Via Milano 121 (IT)

F16L 19/00 **FR E-921718** 2017 08 23 **3056782**
2016 02 09 2016154777

(73) Wirquin Plastiques, 44470 Carquefou, 11, Rue du Château de Bel Air Zone Industrielle (FR)
(54) ANSCHLUSSORGAN AUF EINER LEITUNG, DAS EIN BEWEGLICHES VERRIEGELUNGSENDSTÜCK ZUM VERBINDEN DER LEITUNG MIT EINER ZWEITEN LEITUNG UMFASST
(30) FR 2015 02 16 1551269
(72) Le Coent, Daniel, 44470 Carquefou, 5 avenue du Bignon (FR)
(72) Rabesaotra, Paul, 44470 Carquefou, 12 place de l'Adriatique (FR)
(72) Bacouet, Alban, 44980 Sainte Luce sur Loire, 134 route de Thouaré (FR)

F16L 21/035 **EN E-921719** 2017 08 23 **2839198**
(86) EP13058037 2013 04 18 2013727809

(73) AVK Holding A/S, 8464 Galten, Søndergade 33 (DK)
(54) GEWINDELOSE ROHRVERBINDUNG MIT SICHERUNGSELEMENT
(30) EP 2012 04 18 12164542
(72) FREUDENDAHL, Erling Arnum, DK-8464 Galten, Havrevej 7 (DK)

F16L 55/165 **EN E-921720** 2017 08 23 **2817551**
(86) US13027791 2013 02 26 2013751841

(73) Perma-Liner Industries, LLC, Clearwater, FL 33762, 13000 Automobile Boulevard, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR VON ROHREN
(30) US 2012 02 26 201261603360 P
(72) D'HULSTER, Gerald, Clearwater, Florida 33762, 13000 Automobile Blvd. Suite 300 (US)

F16L 59/00 **EN E-921721** 2017 08 23 **3052851**
(86) EP13070659 2013 10 04 2013771518

(73) Orion Engineered Carbons GmbH, 60528 Frankfurt am Main, Hahnstrasse 49 (DE)
(54) MIKRODOMÄNENKOHLENSTOFFMATERIAL ZUR WÄRMEDÄMMUNG
(72) CADEK, Martin, 51427 Bergisch Gladbach, Alter Traßweg 13 (DE)

F16L 59/065 **DE E-921722** 2017 08 23 **2491292**
(86) EP10065793 2010 10 20 2010771421

(73) FW-Fernwärme-Technik GmbH, 29227 Celle, Grafftring 6 (DE)
(54) DOPPELROHRSYSTEM
(30) DE 2009 10 20 102009050072
(72) HARDERS, Volkwart, 30938 Burgwedel OT Engensen-Lahberg, Hermann-Löns-Weg 10 (DE)
(72) GRUBE, Lutz, 30519 Hannover, Edisonweg 3B (DE)
(72) FRÖHLICH, David, 31319 Sehnde, Stiegfeldweg 3 (DE)

F16M 11/04 **EN E-921723** 2017 08 23 **2808593**
2014 05 21 2014169346

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) Rotierender elektronischer Anzeigeadapter
(30) US 2013 05 21 201313899199
(72) Tschann, Matthew, Burnsville, MN Minnesota 55306, 15700 Bryant Avenue S. (US)
(72) Freeman, Kenneth J, Eagan, MN Minnesota 55123, 907 Park Knoll Dr. (US)

F21K 9/20 **EN E-921724** 2017 08 23 **3071881**
(86) EP15052221 2015 02 03 2015702484

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SICHERER BETRIEB EINER LED-LAMPE
(30) EP 2014 02 07 14154333
(72) VAN DELDEN, Martinus Hermanus Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DEN BOER, Reinier Imre Anton, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DER HOEF, Siebe-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21K 9/27 **EN E-921725** 2017 08 23 **3052859**
(86) EP15050072 2015 01 05 2015700958

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED-RÖHRE ZUR NACHRÜSTUNG IN EINER LEUCHTSTOFFRÖHRELEUCHTE
(30) EP 2014 01 13 14150893
(72) GIELEN, Vincent Stefan David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VERHOEVEN, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21K 9/62 **EN E-921726** 2017 08 23 **2435752**
(86) IB10052022 2010 05 07 2010719628

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER EINE LICHTQUELLE UMSCHLIESSENDEN HÜLLE
(30) EP 2009 05 28 09161346
(30) EP 2009 07 22 09166081
(72) GIELEN, Vincent, S., D., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) TER WEEME, Berend, J., W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) STAATS, Cornelia, T., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KAPPEN, Theodorus, G., M., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) TREURNIET, Theodoor, C., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21K 9/64 **EN E-921727** 2017 08 23 **2142844**
(86) US08063021 2008 05 08 2008755158

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 05 08 916590 P
(72) VAN DE VEN, Anthony, Paul, Sai Kung, NT, 11F Hing Keng Shek Hong Kong Sar (CN)
(72) NEGLEY, Gerald, H., Durham, NC 27713, 811 Clearview Lane (US)

F21K 99/00 **EN E-921728** 2017 08 23 **2333398**
2010 12 06 2010193879

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) LED-Fassungsanordnung
(30) US 2009 12 09 634517
(72) Mostoller, Matthew, Hummelstown, PA 17036, 2 Wagner Circle (US)
(72) Daily, Christopher, Harrisburg, PA 17111, 633 Sweetbriar Drive (US)
(72) Gingrich, Charles, Mechanicsburg, PA 17050, 3494 Sullivan Street (US)

F21K 99/00 **EN E-921729** 2017 08 23 **3073175**
2016 02 23 2016156859

(73) Liquidleds Lighting Corp., Taipei, Suite A2, 9F., No. 333, Sec. 2 Dunhua S. Road Da-An District (TW)
(54) LEUCHTDIODENGLÜHLAMPENSTRUKTUR
(30) TW 2015 08 11 104126163
(72) HUANG, David, Taipei, Suite A2, 9F., No. 333, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da-An Dist. (TW)

F21L 13/00 **EN E-921730** 2017 08 23 **1984667**
(86) US06017610 2006 05 08 2006770064

(73) Philips Lighting North America Corporation, Burlington, MA 01803, Three Burlington Woods Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR GESTEUERTE ENERGIEABGABE MIT HOHEM LEISTUNGSFAKTOR UNTER VERWENDUNG EINER EINZELNEN SCHALTSTUFE PRO LAST
(30) US 2006 02 10 772136 P
(72) LYS, Ihor, A., Milton, MA 02186, 30 Colonial Road (US)
(72) SHIKH, Igor, Newton Center, MA 02459, 230 Grant Avenue (US)
(72) RABINER, Mark, David, Cambridge, MA 02140, 85 Richdale Avenue, Unite 5 (US)

F21S 2/00 **EN E-921731** 2017 08 23 **2581641**
(86) JP11063161 2011 06 08 2011792494

(73) Opto Design, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, 3-2-6-108, Minami-osawa (JP)
(54) PLANARE LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 06 08 2010131540
(72) SATO, Eiichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, c/o OPTO DESIGN INC. 3-2-6-108 Minami-Osawa (JP)
(72) FUKUOKA, Kenji, Fussa-shi Tokyo 197-0013, 27-15 Musashinodai 2-chome (JP)
(72) SATO, Hiroyasu, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, c/o OPTO DESIGN INC. 3-2-6-108 Minami-Osawa (JP)
(72) SATO, Rihito, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, c/o OPTO DESIGN INC. 3-2-6-108 Minami-Osawa (JP)

F21S 8/04 **DE E-921732** 2017 08 23 **2339227**
2010 12 01 2010015184

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Anbauleuchte
(30) AT 2009 12 15 79209 U
(72) Zipper, Rene, 6844 Altach, Schweizer Strasse 29a (AT)

F21V 5/00 **EN E-921733** 2017 08 23 **2895792**
(86) KR12010927 2012 12 14 2012884495

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) OPTISCHES ELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2012 09 14 20120102435
(72) LEE, Gi Seok, Seoul 100-095, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) SEO, Eun Sung, Seoul 100-095, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) CHOI, Hyun Ho, Seoul 100-095, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) LEE, Chang Hyuck, Seoul 100-095, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) KIM, Ki Cheol, Seoul 100-095, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) KANG, Lee Im, Seoul 100-095, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

F21V 7/00 **EN E-921734** 2017 08 23 **2734774**
(86) US12047084 2012 07 17 2012743003

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) INDIREKTE UND MODULARE HÄNGENDE DECKENSTATIVBEFESTIGUNG
(30) US 2011 07 24 201113189535
(72) SNELL, Nathan, Raleigh, NC 27617, 9508 Dominion Boulevard (US)
(72) LAY, James, Michael, Apex, NC 27539, 3205 Summer Oaks Drive (US)
(72) NGUYEN, Nick, Durham, NC 27707, 4132 Hope Valley Road (US)
(72) O'FLAHERTY, Patrick, John, Morrisville, NC 27560, 105 Versythia Street (US)

F21V 9/02 **EN E-921735** 2017 08 23 **3149400**
(86) EP15061558 2015 05 26 2015724664

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ABSTIMMBARE TAGESLICHTERFAHRUNG MIT MIKROFACETTIERTEN FOLIEN
(30) EP 2014 05 26 14169793
(72) GOMMANS, Hendrikus Hubertus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN GHELUWE, Jochen Renaat, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 13/04 **DE E-921736** 2017 08 23 **1106916**
2000 11 30 2000126203

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50 (DE)
(54) Leuchte mit einer abschirmenden lichtbrechenden Struktur und einer strahlbegrenzenden Reflektoranordnung
(30) DE 1999 11 30 19957620
(30) DE 2000 02 10 10005761
(72) Prodell, Peter, 83308 Trostberg, Kolpingstrasse 40 (DE)

F21V 15/015 **DE E-921737** 2017 08 23 **2302297**
2010 09 23 2010010246

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizerstrasse 30 (AT)
(54) Leuchtengehäuse
(30) AT 2009 09 28 59809 U
(72) Metzler, Bernhard, Ing., 6866 Andelsbuch, Unterbezegg 583 (AT)
(72) Kilga, Marcel, Ing., 6840 Götzis, Unter der Bahn 9a (AT)
(72) Krepl, Thomas, Ing., 6850 Dornbirn, Grändelweg 17d (AT)

F21V 17/10 **DE E-921738** 2017 08 23 **2976570**
(86) EP14054061 2014 03 03 2014707418

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 30 (AT)
(54) LED-LEUCHTMODUL UND LEUCHTE MIT WENIGSTENS EINEM LED-LEUCHTMODUL
(30) DE 2013 03 07 102013203912
(72) SKERGETH, Sascha, A-6890 Lustenau, Roseggerstr. 4/33 (AT)
(72) MENKE, Matthias, A-6971 Hard, Wilhelmstr. 20 (AT)

F21V 19/00 **EN E-921739** 2017 08 23 **2333405**
2010 12 06 2010193884

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Fassungsanordnung mit Wärmeverwaltungsstruktur
(30) US 2009 12 09 634542
(72) Mostoller, Matthew, Hummelstown, PA 17036, 2 Wagner Circle (US)
(72) Daily, Christopher, Harrisburg, PA 17111, 633 Sweetbriar Drive (US)
(72) Gingrich, Charles, Mechanicsburg, PA PA 17050, 3494 Sullivan Street (US)
(72) Weber, Ronald, Annville, PA 17003, 220 Clear Spring Road (US)

F21V 29/00 **EN E-921740** 2017 08 23 **2399070**
(86) US10024489 2010 02 17 2010744264

(73) Epistar Corporation, Hsinchu 300, 5, Li-hsin 5th Rd. Hsinchu Science Park (TW)
(54) LED-GLÜHBIRNEN ZUR RAUMBELEUCHTUNG
(30) US 2009 02 17 207751 P
(72) CAO, Densen, Sandy UT 84903, 2851 E. Durban Road (US)
(72) LIN, Zhaohui, Salt Lake City UT 84121, 6877 South Bella Vists Drive (US)

F21V 29/00 **EN E-921741** 2017 08 23 **2585757**
(86) US11039757 2011 06 09 2011726609

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EINE LED-LAMPE
(30) US 2010 06 25 823534
(72) UTTURKAR, Yogen, Vishwas, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Bldg. K1-4A59 (US)
(72) WETZEL, Todd, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Bldg. K1-4A59 (US)
(72) ARIK, Mehmet, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Bldg. K1-4A59 (US)
(72) DE BOCK, Hendrick, Pieter, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Bldg. K1-4A59 (US)

F21V 29/00 **DE E-921742** 2017 08 23 **2984405**
(86) EP14056188 2014 03 27 2014713460

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 30 (AT)
(54) VERFORMBARER KÜHLKÖRPER FÜR EINE LEUCHTVORRICHTUNG
(30) DE 2013 03 27 202013101339 U
(72) FAVAROLO, Piere, Angelo, 88239 Wangen i.A., Paulus-Alt-Weg 14 (DE)
(72) SKERGETH, Sascha, A-6890 Lustenau, Roseggerstrasse 4/33 (AT)
(72) WESSIN, Herbert, A-6923 Lauterach, Sandgasse 14c (AT)

F21V 31/03 **EN E-921743** 2017 08 23 **2733418**
2013 11 20 2013193583

(73) NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) Belüftungsvorrichtung mit einem Gehäuse und einem Belüftungselement
(30) JP 2012 11 20 2012254062
(72) Ishii, Kyoko, IBARAKI-SHI, OSAKA, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) Yano, Youzou, IBARAKI-SHI, OSAKA, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) Ikeyama, Yoshiki, IBARAKI-SHI, OSAKA, 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)

F21Y 113/00 **EN E-921744** 2017 08 23 **2525136**
(86) CN10077102 2010 09 19 2010842880

(73) SENGLED OPTOELECTRONICS CO., LTD, Wuzhen Town, Tongxiang City Zhejiang 314501, 88 Minhe Economical Zone, (CN)
(54) LED-STRASSENLAMPE
(30) CN 2010 01 14 201010039754
(72) Shen, Jinxiang, Tongxiang City, Zhejiang 314501, 88 Minhe Economical Zone, Wuzhen Town, (CN)

F22B 1/02 **FR E-921745** 2017 08 23 **2681489**
(86) EP12053745 2012 03 05 2012707748

(73) AREVA NP, 92400 Courbevoie, Tour AREVA 1 Place Jean Millier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES DRUCKHALTERS UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2011 03 04 1151796
(72) AMBACHER, Jérôme, F-71620 Bey, 1 rue de la Motte (FR)
(72) MASSAZZA, Brice, F-71100 Chalon-sur-Saône, 8 rue du Port Villiers (FR)
(72) POLLIER, Denis, F-71530 Champforgeuil, 6 rue Louise Michel (FR)

F22B 33/00 **EN E-921746** 2017 08 23 **2310965**
(86) US09046595 2009 06 08 2009759605

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(73) Aramco Services Company, Houston, TX 77096, 9009 West Loop South (US)
(54) SYSTEM UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN ZUR GLOBALEN AUSRICHTUNG VON PROZESSHILFSEINRICHTUNGEN UNTER VERÄNDERLICHEN BEDINGUNGEN
(30) US 2008 06 06 207874
(30) US 2009 04 24 172698
(30) US 2009 04 20 171030
(72) NOURELDIN, Mahmoud, Bahy, Dhahran 31311, P.O. Box 13758 (SA)
(72) ASEERI, Almed, Saleh, Dharan 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company 1 Eastern Avenue (SA)
(72) AL-ABDULLAH, Yacoub, Y., Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company 1 Eastern Avenue (SA)

F23B 10/02 **DE E-921747** 2017 08 23 **2787279**
2014 03 31 2014162647

(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Festbrennstoffheizkessels und Festbrennstoffheizkessel
(30) DE 2013 04 03 102013103298
(72) Obernberger, Ingwald, 8010 Graz, Ortnerstrasse 12 (AT)
(72) Biedermann, Friedrich, Dipl.-Ing. Dr., 8010 Kainbach bei Graz, Stiftingtalstrasse 420 (AT)
(72) Oesterle, Mario, B. Sc., 88239 Wangen im Allgäu, Hauffweg 14 (DE)

F23C 7/02 **DE E-921748** 2017 08 23 **1840458**
2007 03 06 2007004535

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Gasbrenner
(30) DE 2006 03 28 102006014082
(72) Cardoso de Melo, Marco Antonio, 3810-190 Santa Joana, Aveiro, Rua do Solposto, N°9, 1°D (PT)
(72) Quinteiro, Vasco Bastos Malva, 3810-056 Aveiro, Rua Aviacao Naval no. 13, 1 DT. (PT)
(72) Pires, Manuel Filipe, 3830-252 Ilhavo, Rua Tome Barros no. 56 (PT)
(72) Baasner, Bernd, 3830-475 Gafanha da Encarnacao, Rua da Lomba 133 (PT)

F23D 14/58 **FR E-921749** 2017 08 23 **2870410**
(86) EP13064058 2013 07 03 2013732983

(73) SERMETA, 29600 Morlaix, Zone de l'Aéropole (FR)
(54) GASBRENNER MIT OBERFLÄCHENVERBRENNUNG
(30) FR 2012 07 05 1256467
(72) LE MER, Joseph, F-29252 Plouezoch, 25 rue du Port Le Dourduff en Mer (FR)

F23G 5/16 **DE E-921750** 2017 08 23 **2691701**
(86) EP12001361 2012 03 28 2012712955

(73) Hitachi Zosen Inova AG, 8005 Zürich, Hardturmstrasse 127 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES AUSBRANDS VON ABGASEN EINER VERBRENNUNGSANLAGE
(30) EP 2011 03 29 11002575
(72) WALDNER, Maurice, Henri, CH-5430 Wettingen, Gärtnerstrasse 4 (CH)

F23J 3/06 **EN E-921751** 2017 08 23 **2227656**
(86) IT08000715 2008 11 17 2008848927

(73) Ungaro SRL, 88040 S.Mango D'Aquino CZ, Via Vittorio Veneto 4 (IT)
(54) INSPEKTIONS- UND WARTUNGSSCHUBLADE FÜR DIE ABGASE AUS DEM ABZUGSKANAL EINES MIT BIOMASSE BEFEUERTEN KESSELS
(30) IT 2007 11 15 CS20070049
(72) UNGARO, Antonio, 88040 S. Mango D'Aquino CZ, Via V. Veneto 5 (IT)

F23N 5/12 **DE E-921752** 2017 08 23 **1983264**
2008 02 07 2008002271

(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstraße 1 (DE)
(54) Flammenüberwachungsvorrichtung mit einer Spannungserzeugungs- und Messanordnung; Betriebsverfahren zur Vorrichtung
(30) DE 2007 04 16 102007018122
(72) Ries, Martin, 35066 Frankenberg/E., Tylestrasse 60 (DE)
(72) John, Werner, 35116 Hatzfeld, Tannenweg 2 (DE)
(72) Inacker, Fred, 35088 Battenberg, Erfurterstrasse 43 (DE)

F23R 3/00 **EN E-921753** 2017 08 23 **2865947**
2014 10 22 2014189819

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Dämpfer für Gasturbine
(30) EP 2013 10 28 13190439
(72) Tonon, Devis, 5300 Turgi, Landstrasse 22 (CH)
(72) Bothien, Mirko Ruben, 8037 Zürich, Nuerenbergstrasse 20 (CH)
(72) Genin, Franklin Marie, 5400 Baden, Mellingerstr. 57 (CH)
(72) Pennell, Douglas Anthony, 5210 Windisch, Muelligerstrasse 11 (CH)

F23R 3/28 **EN E-921754** 2017 08 23 **2300749**
(86) EP08067581 2008 12 16 2008863462

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) EP 2007 12 19 07150153
(72) CARRONI, Richard, CH-5443 Niederrohrdorf, Rigistrasse 24 (CH)
(72) EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, Zelglistrasse 9 (CH)

F23R 3/34 **EN E-921755** 2017 08 23 **2458283**
2011 11 29 2011191094

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Gasturbinenbrennkammer und Verfahren zum Zuführen von Brennstoff
(30) JP 2010 11 30 2010265897
(72) Yoshida, Shohei, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Saitou, Takeo, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Inoue, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ito, Kazuyuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Sasao, Toshifumi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hayashi, Akinori, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F23R 3/50 **EN E-921756** 2017 08 23 **2492597**
2010 11 24 2012160964

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Gasturbinenbrennkammer
(30) US 2009 11 25 625750
(72) Hoke, James B., Tolland, CT Connecticut 06084, 63 Shanda Lane (US)
(72) Cheung, Albert K., East Hampton, CT Connecticut 06424, 46 Viola Drive (US)
(72) Sowa, William A., Simsbury, CT Connecticut 06070, 34 Windham Drive (US)

F23R 3/50 **EN E-921757** 2017 08 23 **2503245**
2010 11 24 2012160966

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Gasturbinenbrennkammer
(30) US 2009 11 25 625750
(72) Hoke, James B., Tolland, CT Connecticut 06084, 63 Shanda Lane (US)
(72) Cheung, Albert K., East Hampton, CT Connecticut 06424, 46 Viola Drive (US)
(72) Sowa, William A., Simsbury, CT Connecticut 06070, 34 Windham Drive (US)

F24B 1/02 **EN E-921758** 2017 08 23 **3040618**
2014 12 30 2014200531

(73) Mimi Moto Holding B.V., 3235 AC Rockanje, Dirk van Voornelaan 12 (NL)
(54) OFEN MIT ABNEHMBARER BRENNKAMMER
(72) Osinga, Anne Jurjen, 3235 AC Rockanje, Dirk van Voornelaan 12 (NL)
(72) Hartog, Merijn, 1121 VZ Landsmeer, Meerkoetstraat 42 (NL)
(72) De Heer, Aart Gerardus, 3421 XM Oudewater, Papenhoeflaan 31 (NL)
(72) Martens, René, 1051 HC Amsterdam, Van Hallstraat 533 (NL)

F24C 15/00 **EN E-921759** 2017 08 23 **2107317**
2009 02 09 2009001783

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Elektrischer Ofen
(30) KR 2008 04 01 20080030127
(72) Kwag, Dong Seong, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Nam, Hyeun Sik, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Wan Soo, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Cho, Seong Ho, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Yang, Jae Kyung, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F24C 15/00 **EN E-921760** 2017 08 23 **2733428**
2012 11 19 2012193124

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Ofen mit Kühlungskanal
(72) Specht, Trevor, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory & Development Bodelschwinghstraße 1 (DE)
(72) Militzer-Keil, Marian, 07907 Schleiz, Quergasse 10 (DE)

F24C 15/16 **DE E-921761** 2017 08 23 **3034950**
2015 12 14 2015199712

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFLAGE VON GARGUTTRÄGERN
(30) DE 2014 12 15 202014106054 U
(72) Huber, Franz, 5211 Lengau, Hainbachstrasse 22 (AT)

F24C 15/32 **DE E-921762** 2017 08 23 **2896894**
2014 10 16 2014189195

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Dampfbehandlungsgerät mit Festwasseranschluss
(30) EP 2013 11 04 13290268
(72) Hoffmann, Olivier, 67120 Molsheim, 17 rue des Romains (FR)

F24D 13/02 **EN E-921763** 2017 08 23 **2778548**
(86) ES11070766 2011 11 07 2011875557

(73) Infrarrojos Para el Confort S.L., 41800 Sanlúcar la Mayor (Sevilla), P.I. SOLUCAR C/ Juan de la Cierva, 10 (ES)
(54) RAUMKLIMAANLAGE
(72) SÁNCHEZ TÁVORA, Eugenio José, E-41020 Sevilla, C/ Cueva del Gato 6 Residencial Acapulco Portal D 2º B (ES)

F24F 1/00 **EN E-921764** 2017 08 23 **3153784**
2015 10 06 2015188535

(73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE)
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) Baetens, Frans, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)
(72) Pirmez, Pieter, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)
(72) Vanooteghem, Jan, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)

F24F 1/08 **EN E-921765** 2017 08 23 **3048376**
2016 01 08 2016150587

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2015 01 12 20150004223
(72) SHIN, Kwangho, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) JEONG, Hojong, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) CHUNG, Minho, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Song, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 1/16 **EN E-921766** 2017 08 23 **2799788**
(86) JP12083579 2012 12 26 2012862960

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) AUSSENEINHEIT FÜR EINE KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 28 2011290082
(72) HOSHIKA, Keitarou, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) ONO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) ANDOU, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) MASUI, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KUROISHI, Masashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) ITOU, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SHIMODA, Junichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24F 1/32 **EN E-921767** 2017 08 23 **2924359**
(86) JP13007039 2013 11 29 2013868059

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 12 28 2012288280
(72) KAWANO, Satoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Shinya, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) OKA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SUSAKI, Mari, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24F 3/14 **EN E-921768** 2017 08 23 **1901010**
(86) JP06312180 2006 06 16 2006766859

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) FEUCHTIGKEITSREGELVORRICHTUNG
(30) JP 2005 06 17 2005178451
(72) MATSUI, Nobuki, Kanaoka F. Sakai Pl. Daikin I. Ltd, Sakai-shi, Osaka 591-8511, 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) ISHIDA, Satoshi, Kanaoka F. Sakai Pl. Daikin I Ltd, Sakai-shi, Osaka 591-8511, 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) YABU, Tomohiro, Kanaoka F. Sakai Pl. Daikin I. Ltd, Sakai-shi, Osaka 591-8511, 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F24F 3/16 **FR E-921769** 2017 08 23 **2730850**
2013 11 05 2013191540

(73) Lead Leroy Concept, 35530 Noyal Sur Vilaine, Z.A. La Richardiere (FR)
(54) Wärmerückgewinnungsvorrichtung für Stallungsgebäude, die mit einem abnehmbaren Staubfilter ausgestattet ist
(30) FR 2012 11 08 1260593
(72) Le Roy, Nicolas, 35200 RENNES, 48 rue de Monsieur Vincent (FR)

F24F 5/00 **DE E-921770** 2017 08 23 **2894412**
2015 01 12 2015150743

(73) LUNOS Lüftungstechnik GmbH für Raumluftsysteme, 13593 Berlin, Wilhelmstrasse 31-34 (DE)
(54) Lüftungsgerät zur Innenraumbelüftung in Gebäuden
(30) DE 2014 01 14 102014200538
(30) DE 2014 01 14 202014003368 U
(72) ,

F24F 5/00 **EN E-921771** 2017 08 23 **3045831**
2015 07 03 2015175290

(73) Stefanov, Angel Yordanov, 2161 Pravets, Opalchenska Strasse No. 23 (BG)
(54) KOMPAKTES ENTLÜFTUNGSSYSTEM
(30) BG 2015 01 16 293615 U
(72) Stefanov, Angel Yordanov, 2161 Pravets, Opalchenska Strasse No. 23 (BG)

F24F 11/02 **EN E-921772** 2017 08 23 **1887288**
(86) JP06310162 2006 05 22 2006746696

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kita-ku, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2005 05 24 2005150792
(72) KONDO, Tetsuyuki, Kusatsu-shi, Shiga 5258526, Shiga Plant Daikin Industr. Ltd. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) MATSUI, Nobuki, Sakai-shi Osaka 5918511, Kanaoka Fact. Sakai Plant DaikinInd. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F24F 11/02 **EN E-921773** 2017 08 23 **2224182**
(86) JP08003140 2008 10 31 2008845622

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) FEUCHTIGKEITSREGELVORRICHTUNG
(30) JP 2007 10 31 2007282549
(72) MATSUI, Nobuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) HORI, Kikuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 11/02 **EN E-921774** 2017 08 23 **2792960**
2014 04 09 2014164045

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Verfahren zur Überwachung einer Wärmetauscheranordnung und Wärmetauscherüberwachungssystem
(30) US 2013 04 16 201313863718
(72) Zywiak, Thomas M., Suffield, CT 06078, 40 Pleasant View Drive (US)

F24F 13/22 **EN E-921775** 2017 08 23 **2242960**
(86) GB09000147 2009 01 20 2009703989

(73) Charles Austen Pumps Limited, Byfleet West Byfleet Surrey KT14 7NY, Royston Road (GB)
(54) SAUGLEITUNG FÜR KONDENSATPUMPE
(30) GB 2008 01 21 0801063
(72) GLOVER, Brian, Howard, Hampshire GU46 6YY, 9 Stookes Way Yateley (GB)

F24H 9/14 **EN E-921776** 2017 08 23 **2942583**
2015 05 06 2015166662

(73) O.T.M.A. S.N.C. di Spaggiari & C., 42041 Brescello, Via Togliatti 6 Frazione Sorbolo Levante (IT)
(54) BLOCKARTIGER GRUNDKOERPER FÜR EINE HYDRAULIKBAUGRUPPE ZUR VERWENDUNG IN EINEM WANDMONTIERTEN BOILER
(30) IT 2014 05 06 BO20140268
(72) Spaggiari, Remo, 43058 SORBOLO, Via delle Rimembranze, 15 (IT)
(72) Bacchini, Mirko, 43058 SORBOLO, Via De Nicola, 2/B (IT)

F24J 2/04 **EN E-921777** 2017 08 23 **1451507**
(86) US02031231 2002 10 01 2002783993

(73) Futura Solar, Inc., Jacksonville, FL 32277, 3536 University Boulevard North (US)
(54) DACHSTUHL MIT STRUKTURELL INTEGRIERTER SOLARKOLLEKTOR
(30) US 2001 10 01 326297 P
(72) O'LEARY, Patrick, Jacksonville, FL 32277, 3536 University Boulevard North (US)

F24J 2/05 **DE E-921778** 2017 08 23 **2952824**
2015 06 02 2015170345

(73) Broeckelmann, Tim, 44225 Dortmund, Hagener Strasse 47 (DE)
(73) Frauenkron, Lothar, 44225 Dortmund, Hagener Strasse 47 (DE)
(73) Huelskoetter, Sven, 48147 Münster, Rumphorstweg 65 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SOLAREN DESTILLATION
(30) DE 2014 06 03 202014102597 U
(30) DE 2014 09 16 102014113291
(72) BROECKELMANN, Tim, 44225 Dortmund, Hagener Strasse 47 (DE)

F24J 2/06 **FR E-921779** 2017 08 23 **2893266**
(86) EP13068470 2013 09 06 2013763205

(73) Ugolin, Nicolas Gilbert, 75002 Paris, 93 rue Réaumur (FR)
(54) OPTISCHE SOLARZELLE
(30) FR 2012 09 07 1202395
(72) Ugolin, Nicolas Gilbert, 75002 Paris, 93 rue Réaumur (FR)

F24J 2/08 **EN E-921780** 2017 08 23 **2813781**
(86) ES13070067 2013 02 07 2013746249

(73) Compañia Valenciana De Energias Renovables, S.A., 46003 Valencia, C/ Universidad 4 3º, 11ª (ES)
(54) SONNENNACHFÜHRER MIT BRECHUNGSBASIERTER KONZENTRATION
(30) ES 2012 02 08 201230136
(72) PERIS DOMINGO, Gonzalo, Bernabé, E-46003 Valencia, C/ Universidad 4 3-11 (ES)
(72) EHLIS PIRRETAS, Sergio, E-08034 Barcelona, Av. Diagonal 676 (ES)
(72) MULET MAS, Jordi, E-08849 Sant Climent De Llobregat, C/ Nou 24 (ES)
(72) FERNÁNDEZ LACRUZ, Eduardo, E-46900 Torrente, C/ Padre Méndez 107 4 (ES)

F24J 2/52 **DE E-921781** 2017 08 23 **2423622**
2011 08 16 2011177666

(73) IBC Solar AG, 96231 Bad Staffelstein, Am Hochgericht 10 (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung mit Haltern und Tragschiene
(30) DE 2010 08 27 202010008389 U
(30) DE 2011 01 25 202011000172 U
(72) Ullrich, Andreas, 96117 Memmelsdorf, IBC SOLAR AG Sutte 12 (DE)
(72) Zipf, Tobias, 97244 Bütthard, IBC SOALR AG Feuerweg 12 (DE)
(72) Fotak, Kristijan, 97261 Güntersleben, IBC SOLAR AG Blumenstr. 17 (DE)
(72) Geier, Sebastian, 96524 Neuhaus-Schierschnitz, IBC SOLAR AG Minnastr. 30a (DE)

F25B 39/02 **EN E-921782** 2017 08 23 **2839224**
(86) US13032902 2013 03 19 2013764483

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) VERDAMPFERLADESTEUERUNG FÜR EIN PHASENWECHSELMATERIAL
(30) US 2012 03 21 201261613684 P
(30) US 2013 03 18 201313845695
(72) WANG, Mingyu, Amherst, NY 14501, 15 Old Hempstead Court (US)
(72) KADLE, Prasad, Shripad, Williamsville, NY 14221, 25 Davinci Court (US)
(72) WOLFE, Edward, Clarence Center, NY 14032, 5699 Woodruff Drive (US)

F25B 45/00 **DE E-921783** 2017 08 23 **2446201**
(86) EP10057349 2010 05 27 2010724735

(73) Inficon GmbH, 50968 Köln, Bonner Strasse 498 (DE)
(54) WARTUNGSMASCHINE FÜR KÄLTEANLAGEN
(30) DE 2009 06 23 102009029923
(72) RABE, Gerd H., 58540 Meinerzhagen, Auf der Koppel 19 (DE)

F25B 47/02 **EN E-921784** 2017 08 23 **2428754**
2011 07 20 2011174744

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Klimaanlage
(30) JP 2010 08 03 2010174596
(72) Nakaya, Noritaka, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)

F25C 1/24 **EN E-921785** 2017 08 23 **2304349**
(86) KR09002315 2009 04 30 2009739008

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EISERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN EISERZEUGER FÜR EINEN KÜHLSCHRANK UND EISERFASSUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2008 05 01 20080041084
(72) KIM, Yong-Su, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) JEONG, Kyung-Han, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) SUH, Kwang-Ha, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) LEE, Dong-Hoon, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

F25C 1/24 **EN E-921786** 2017 08 23 **2347199**
(86) KR09006811 2009 11 18 2009827732

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2008 11 19 20080115387
(72) LEE, Dong Hoon, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) LEE, Dong Hoon, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) LEE, Tae-Hee, Seoul 153-023, c/o LG Electronics Inc. 327-23 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)

F25C 5/00 **EN E-921787** 2017 08 23 **2664873**
2013 05 15 2013167908

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbon MI 49022, 2000 N. M-63 (US)
(54) Oberes Kühlmodul für einen Kühlschrank
(30) US 2012 05 18 201213474843
(72) Grewal, Rameet Singh, Benton Harbor, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Kuehl, Steven J., Benton Harbor, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Litch, Andrew D., Benton Harbor, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Leclear, Douglas D., Benton Harbor, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Westlake, Lorraine J., 49022, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Wu, Guolian, 49022, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)

F25D 13/06 **EN E-921788** 2017 08 23 **3006867**
2015 09 21 2015002719

(73) LICONIC AG, 9493 Mauren, Industriestrasse 12 (LI)
(54) KÜHLLAGERUNGSVORRICHTUNG MIT ROTIERENDER VERSCHLUSSKAMMER
(30) CH 2014 09 22 14302014
(72) Cosmas, G. Malin, 9493 Mauren, Bachtalwingert 10 (LI)

F25D 21/08 **EN E-921789** 2017 08 23 **2620727**
2013 01 22 2013152270

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Wärmetauscher und Bordküche
(30) DE 2012 01 27 102012201223
(30) US 2012 01 27 201261591287 P
(72) Schult, Jens, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Trümper, Thorsten, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

F25D 27/00 **EN E-921790** 2017 08 23 **1949010**
(86) KR06004418 2006 10 27 2006812259

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) KR 2005 10 27 20050101818
(30) KR 2006 10 02 20060097116
(72) MIN, Deul Re, Seoul 136-801, 401, Na-dong, Hanshin Villat 1020, Gireum 3-dong, Seongbuk-gu (KR)
(72) KIM, Eun Jeong, Gyeongsangnam-do 641-913, 208-902, Daedong Digital Whangto Apt. 371, Daebang-dong, Changwon-si (KR)
(72) SHIN, Jong Min, Busan 608-040, 110-1003, Samsung Apt. Munhyeon-dong, Nam-gu (KR)
(72) LIM, Seok Min, Gyeongsangnam-do 660-330, 102-1307, Hadae Hanbo Apt. 12/8, 75-17, Hadae-dong, Jinju-si (KR)
(72) HWANG, Yeon Yi, Busan 612-020, 113-1001, Daewoo Marina Apt. U-dong, Haeundae-gu (KR)
(72) OH, Sang Ho, Daegu 701-760, 105-504, Gangnam Apt. Sinam 2-dong, Dong-gu (KR)
(72) PARK, Eun Young, Ulsan 681-819, 1104, Seorin Heights Apt. 431-11, Taehwa-dong, Jung-gu (KR)

F25D 29/00 **EN E-921791** 2017 08 23 **2570757**
2012 09 13 2012184226

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Kühlschrank damit
(30) KR 2011 09 19 20110094307
(72) Lee, Myung Ju, Gwangju, No. 512-2004, Sinchang-5th-hoban-vertium Apt., Sinchang-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Yun, Young, Gwangju, No. 507-1901, Sinchang-5th-hoban-vertium Apt., Sinchang-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Kang, Sung Cheol, Gwangju-City, No. 504-1602, Jookong APT., 769-1, Woonam-Dong, Gwangsan-Gu (KR)

F25J 1/02 **EN E-921792** 2017 08 23 **2449325**
(86) EP10059341 2010 07 01 2010726536

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES GEKÜHLTEN KOHLENWASSERSTOFFSTROMS
(30) EP 2009 07 03 09164547
(72) CHANTANT, François, NL-2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 23 (NL)
(72) LONGE, Tolulope Bilikisu, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

F25J 3/06 **EN E-921793** 2017 08 23 **2041508**
(86) CA07001248 2007 07 13 2007763904

(73) 1304338 Alberta Ltd, Edmonton, Alberta T5M 2S5, 16640 - 111 Avenue NW (CA)
(73) 1304342 Alberta Ltd, Edmonton, Alberta T5M 2S5, 16640 - 111 Avenue NW (CA)
(54) VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN EXTRAHIEREN VON ERDGASFLÜSSIGKEITEN AUS REICHEM ERDGAS
(30) CA 2006 07 13 2552327
(72) Lourenco, Jose, Edmonton, Alberta T5M 2S5, 16640-111 Ave NW, (CA)
(72) Millar, Mackenzie, Edmonton, Alberta T5M 2S5, 16640-111 Ave NW, (CA)

F26B 21/00 **EN E-921794** 2017 08 23 **3081887**
2015 04 14 2015163553

(73) LVP Engineering & Constructions, 9140 Temse, Haverheidelaan 3 (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON BEHÄLTERN MIT LUFTMESSER
(72) Van Pottelbergh, Erik, 9100 Sint-Niklaas, Destelwijk 27 (BE)
(72) Van Troos, Wouter, 9160 Lokeren, Nieuwe Stationsstraat 77 (BE)

F27D 99/00 **EN E-921795** 2017 08 23 **2452142**
(86) US10040947 2010 07 02 2010731692

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON OXIDIERBAREN MATERIALIEN
(30) US 2009 07 06 223155 P
(72) CAO, Jin, Allentown Pennsylvania 18104, 222 Spring Wood Drive (US)
(72) HEWERTSON, Russell James, Wescosville Pennsylvania 18106, 1133 Joyce Circle (US)
(72) HE, Xiaoyi, Orefield Pennsylvania 18069, 6698 Overlook Road (US)

F28D 1/053 **DE E-921796** 2017 08 23 **2442058**
2011 10 13 2011185043

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Wärmeübertrager mit Kältespeicherrohren
(30) DE 2010 10 13 102010042391
(72) Seewald, Wolfgang, 70190 Stuttgart, Werastr. 81a (DE)
(72) Walter, Christoph, 70469 Stuttgart, Werner-Haas-Weg 32 (DE)

F28D 3/04 **EN E-921797** 2017 08 23 **2807439**
(86) US13023124 2013 01 25 2013703244

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) VERDAMPFER UND FLÜSSIGKEITSVERTEILER
(30) US 2012 01 27 201261591456 P
(72) CHRISTIANS, Marcel, Skaneateles, NY 13152, 25 Hannum Street (US)
(72) ESFORMES, Jack L., Jamesville, NY 13078, 5896 Invincible Drive (US)
(72) BENDAPUDI, Satyam, Fayetteville, NY 13066, 5100 Highbridge Street Apt 50D (US)
(72) BEZON, Martin, North Syracuse, NY 13212, 522 Melrose Drive (US)
(72) QIU, Xinliang, East Syracuse, NY 13057, 415 Deerfield Road 5 (US)
(72) BREEN, Sean P., Holyoke, MA 01040, 10 Claren Drive (US)

F28D 7/10 **EN E-921798** 2017 08 23 **2951521**
(86) EP14051212 2014 01 22 2014702777

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) RÖHRENFÖRMIGE WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT ERHÖHTER ENERGIEEFFIZIENZ
(30) SE 2013 01 30 1350102
(72) LÖFDAHL, Helén, S-245 65 Hjärup, Hansavägen 13 (SE)
(72) GULLBERG, Magnus, S-212 42 Malmö, Olof Jönssons Gata 6 (SE)

F28D 20/00 **DE E-921799** 2017 08 23 **3123094**
(86) EP16056808 2016 03 29 2016712331

(73) Naturspeicher GmbH, 89081 Ulm, Lise-Meitner-Strasse 9 (DE)
(54) ENERGIESPEICHER, KRAFTWERKSANLAGE MIT ENERGIESPEICHER UND VERFAHREN ZUM BETREIB DESSELBEN
(30) DE 2015 03 30 102015104909
(72) SCHECHNER, Alexander, 89075 Ulm, Sebastian-Kneipp Weg 27 (DE)
(72) IHLE, Gerhard, 89075 Ulm, Virchowstrasse 60 (DE)
(72) DEROI, Luis, 73453 Untergröningen, Algishofen 10 (DE)

F28F 1/10 **EN E-921800** 2017 08 23 **2699867**
(86) KR12003046 2012 04 20 2012773631

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) KR 2011 04 21 20110037412
(72) PARK, Taegyun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Naehyun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)

F28F 9/02 **FR E-921801** 2017 08 23 **3019808**
(86) EP14064374 2014 07 04 2014739724

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, 8, Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) FR 2013 07 12 1356894
(72) DE LA FUENTE ROMERO, José, Antonio, E-50630 Zaragoza, c/Mariano Chueca 40b 1b (ES)
(72) BRAVO, Yolanda, E-50017 Zaragoza, Julian Sanz Ibanez 42 8D (ES)
(72) MAGNIER-CATHENOD, Anne-Sylvie, F-92210 Saint Cloud, 7 rue Marie Bonaparte (FR)
(72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, 36 rue Jean Duplessis (FR)

F28F 27/00 **EN E-921802** 2017 08 23 **2985563**
(86) JP14055023 2014 02 28 2014783192

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KÜHLSYSTEMS
(30) JP 2013 04 08 2013080232
(72) KONO Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

F41A 21/30 **DE E-921803** 2017 08 23 **3017265**
(86) EP14064481 2014 07 07 2014747311

(73) Steindl, Andreas, 3430 Tulln, Birkenweg 22-24 (AT)
(54) SCHALLDÄMPFER
(30) DE 2013 07 05 102013107115
(72) FISCHER, Oliver, 6971 Hard, Margarethendamm 16 (AT)

F41B 11/56 **EN E-921804** 2017 08 23 **2803935**
2013 12 04 2013005641

(73) Maruzen Company Limited, Tokyo 131-0045, 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku (JP)
(54) Spielzeugpistole und Spielzeugpistolen-Gaskartuschenladevorrichtung
(30) JP 2013 05 15 2013103401
(72) Maeda, Tetsuo, Tokyo 131-0045, c/o Maruzen Company Limited 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku (JP)

F41G 7/00 **DE E-921805** 2017 08 23 **2600096**
2012 11 28 2012007982

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Bestimmen von Indikatoren für die Trefferwahrscheinlichkeit eines Waffensystems
(30) DE 2011 12 02 102011119978
(72) Büttner, Steffen, 72760 Reutlingen, Theodor-Fontane-Strasse 65 (DE)

F41G 7/26 **EN E-921806** 2017 08 23 **2687809**
2012 07 18 2012176984

(73) Thales Holdings UK Plc, Addlestone, Near Weybridge, Surrey KT15 2NX, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park (GB)
(54) Raketenlenkung
(72) Yu, Wai, Belfast BT6 9HB, c/o Thales Air Defence Limited Alanbrooke Road (GB)

F42B 5/307 **EN E-921807** 2017 08 23 **2908086**
2012 01 13 2015157354

(73) PCP Tactical, LLC, Vero Beach, FL 32963, 3001 Ocean Drive Suite 304-B (US)
(54) Hochfestes polymerbasiertes Kartuschengehäuse und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2011 01 14 201161433170 P
(30) US 2011 07 19 201161509337 P
(30) US 2011 09 07 201161532044 P
(30) US 2011 11 04 201161555684 P
(72) Padgett, Charles, Vero Beach, FL 32963, 1760 Coral Way North (US)

F42B 39/02 **FR E-921808** 2017 08 23 **3051249**
2016 01 20 2016152124

(73) Salvador, Jean Emile, 74400 Chamonix, 1211 route des Tines (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN DER MAGAZINE UND MUNITIONEN EINER FEUERWAFFE
(30) FR 2015 01 30 1550756
(72) Salvador, Jean Emile, 74400 Chamonix, 1211 route des Tines (FR)

G01B 3/56 **EN E-921809** 2017 08 23 **3093610**
2015 08 27 2015182730

(73) Zhejiang Rongsheng Tool Co., Ltd, Zhejiang Province 321035, No.2 Jinheng Road Xiaoshun Town Jinhua City (CN)
(54) ZEIGERARTIGE WINKELMESSVORRICHTUNG
(30) CN 2015 05 14 201510244595
(72) ZHUANG, Chengrong, 321035 Jinhua City, Zhejiang Province, O.2 Jinheng Road, Xiaoshun Town Jindong District (CN)

G01B 5/255 **DE E-921810** 2017 08 23 **2216622**
2010 02 04 2010152607

(73) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, Strigelstrasse 14 (DE)
(54) Vermessungseinrichtung
(30) DE 2009 02 06 102009007862
(30) DE 2009 03 06 102009012048
(72) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, Strigelstrasse 14 (DE)

G01B 11/02 **EN E-921811** 2017 08 23 **3074720**
(86) IB14064927 2014 09 29 2014798949

(73) Sedazzari, Claudio, 46100 Mantova, Via Portichetto 2 (IT)
(54) TELEZENTRISCHES OBJEKTIV
(30) IT 2013 11 29 BS20130179
(72) Sedazzari, Claudio, 46100 Mantova, Via Portichetto 2 (IT)

G01B 11/16 **DE E-921812** 2017 08 23 **2215354**
(86) EP08065339 2008 11 12 2008853819

(73) Windcomp GmbH, 20146 Hamburg, Rappstrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINER AUSLENKUNG EINES HOHLBAUTEILS EINER WINDENERGIEANLAGE AUS EINER NORMALPOSITION
(30) DE 2007 11 26 102007057178
(30) DE 2007 12 06 102007059165
(72) LUCKS, Christoph, 20146 Hamburg, Rappstrasse 20 (DE)

G01B 11/245 **FR E-921813** 2017 08 23 **2837907**
2014 08 12 2014306267

(73) Telmat Industrie (Société Anonyme), 68360 Soultz, 6 rue de l'Industrie (FR)
(54) Verfahren und Anlage zur automatischen Erfassung von dreidimensionalen Flächen
(30) FR 2013 08 14 1358004
(72) Dudkiewicz, Gilbert, 68270 Ruelisheim, 88 rue Bruat (FR)
(72) Keiter, Pascal, 68740 Hirtzfelden, 10 rue de Colmar (FR)
(72) Frey, Frédéric, 68110 Illzach, 2A rue Niffer (FR)

G01B 11/30 **DE E-921814** 2017 08 23 **3044539**
(86) EP14068717 2014 09 03 2014777536

(73) Blum-Novotest GmbH, 88287 Grünkraut-Gullen, Kaufstrasse 14 (DE)
(54) RAUHEITS-MESSINSTRUMENT ZUM EINSATZ IN EINER WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR RAUHEITSMESSUNG IN EINER WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2013 09 13 102013015237
(72) BUCHER, Heribert, 88069 Tettnang, Hofkammerstrasse 13 (DE)
(72) REISER, Wolfgang, 88267 Vogt, Muehlwies 20 (DE)
(72) MOERSCH, Norbert, 88239 Wangen, Gordian-Scherrich-Strasse 4 (DE)

G01B 21/04 **DE E-921815** 2017 08 23 **3049758**
(86) EP14070383 2014 09 24 2014772340

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Straße 22 (DE)
(54) REDUZIERUNG VON FEHLERN EINER DREHVORRICHTUNG, DIE BEI DER BESTIMMUNG VON KOORDINATEN EINES WERKSTÜCKS ODER BEI DER BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS VERWENDET WIRD
(30) DE 2013 09 26 102013219389
(72) SAGEMÜLLER, Rainer, 73434 Fachsenfeld, Scherrenbergstraße 51 (DE)
(72) SEITZ, Dominik, 73525 Schwäbisch Gmünd, Oberbettringer Strasse 73 (DE)
(72) HELD, Tobias, 86720 Nördlingen, Eselerstraße 6 (DE)

G01B 21/16 **EN E-921816** 2017 08 23 **3034994**
2015 11 27 2015196729

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPITZENLECKMESSUNG
(30) GB 2014 12 19 201422716
(72) Roberts, James, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Fillingham, David, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

G01C 15/00 **EN E-921817** 2017 08 23 **2607846**
2012 12 18 2012197886

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) Vermessungsgerät
(30) JP 2011 12 19 2011277661
(30) JP 2011 12 27 2011286476
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(72) Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho (JP)
(72) Anai, Tetsuji, Tokyo, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho (JP)

G01C 15/00 **DE E-921818** 2017 08 23 **2929291**
(86) EP13075372 2013 12 03 2013799064

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) LASERSTRAHLHORIZONTALITÄTSTREUE-ÜBERPRÜFVORRICHTUNG UND EBENSOLCHES VERFAHREN
(30) EP 2012 12 05 12195754
(72) DUMOULIN, Charles, Leopold, Elisabeth, CH-9436 Balgach, Hauptstrasse 30 (CH)
(72) PETERMANN, Marco, CH-9437 Marbach, Tannerstrasse 27 (CH)

G01C 15/06 **EN E-921819** 2017 08 23 **2920550**
(86) EP13065900 2013 07 29 2013745812

(73) Trimble Jena GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERMESSUNGSSTAB UND VERMESSUNGSSTAB MIT EINER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(72) NOWAK, Matthias, 07747 Jena, Georg Schumannweg 7A (DE)
(72) KOETZING, Michael, 07749 Jena, Brändströmstrasse 80 (DE)

G01C 17/34 **EN E-921820** 2017 08 23 **2875317**
(86) US13051540 2013 07 22 2013747727

(73) Trimble Navigation Limited, Sunnyvale, CA 94085, 935 Stewart Drive (US)
(54) HIMMELPOLARISATIONSSENSOR ZUR ABSOLUTEN ORIENTIERUNGSBESTIMMUNG
(30) US 2012 07 23 201261674563 P
(30) US 2013 03 14 201313830955
(72) FRANCE, Peter Glen, Westmorland Christchurch 8025, 18 Highcrest Heights (NZ)

G01C 19/5726 **EN E-921821** 2017 08 23 **2867613**
(86) FI13050712 2013 06 27 2013810391

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) VERBESSERTES VIBRIERENDES GYROSKOP
(30) FI 2012 06 29 20125758
(72) BLOMQVIST, Anssi, FI-00980 Helsinki, Saarenmaankatu 4 A 13 (FI)

G01C 19/5762 **FR E-921822** 2017 08 23 **2600104**
2012 11 30 2012194966

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Mikro-inertialsensor für Drehbewegungen
(30) FR 2011 12 02 1161112
(72) Deimerly, Yannick, 38000 GRENOBLE, 35 rue Casimir Brenier (FR)
(72) Jourdan, Guillaume, 38000 GRENOBLE, 2 rue Edouard Branly (FR)

G01C 19/72 **EN E-921823** 2017 08 23 **2921821**
(86) RU13000948 2013 10 25 2013855634

(73) Logozinski, Valery Nikolaevich, Moscow 109387, ul. Tykhaya d.4, kv.417 (RU)
(54) FASEROPTISCHER KREISEL
(30) RU 2012 11 13 2012147956
(30) RU 2012 11 13 2012147957
(72) Logozinski, Valery Nikolaevich, Moscow 109387, ul. Tykhaya d.4, kv.417 (RU)

G01C 21/30 **EN E-921824** 2017 08 23 **2288870**
(86) IB09005938 2009 06 15 2009785950

(73) AGCO CORPORATION, Duluth GA 30096-2568, 4205 River Green Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON POSITIONS-/LAGEINFORMATIONEN ZUR VERBESSERUNG EINES FAHRZEUGFÜHRUNGSSYSTEMS
(30) US 2008 06 17 140435
(72) MATTHEWS, Paul, Bel Air KS 67220, 4513 Westlake Ct. (US)

G01D 4/00 **FR E-921825** 2017 08 23 **2411770**
(86) FR10050539 2010 03 25 2010716575

(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VERWALTEN DES BETRIEBS EINES FERNINFORMATIONSSENSORS UND DIESBEZÜGLICHER SENSOR
(30) FR 2009 03 27 0901512
(72) GAUDIN, Jean-Michel, F-92500 Rueil-Malmaison, 250 route de l'Empereur (FR)
(72) WEBER, Patrick, F-92500 Rueil-Malmaison, 250 route de l'Empereur (FR)

G01D 4/00 **EN** **E-921826** 2017 08 23 **2751525**
(86) EP12066803 2012 08 30 2012753120

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DIENSTPROGRAMMMESSKOMMUNIKATIONEN
(30) EP 2011 08 30 11179337
(30) US 2011 08 30 201161528822 P
(72) WENGER, Joel, CH-1163 Etoy, Route de la Plantay 73 (CH)
(72) LE BUHAN, Corinne, CH-1619 Les Paccots, Route des Vérollys 86 (CH)

G01D 4/02 **EN** **E-921827** 2017 08 23 **2989427**
(86) DK14000019 2014 04 23 2014729203

(73) Remoni ApS, 8752 Østbirk, Sudkærvej 9 (DK)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) DK 2013 04 26 201300249
(72) MADSEN, Bo, Eskerod, DK-8752 Østbirk, Sudkærvej 9 (DK)

G01D 5/04 **EN** **E-921828** 2017 08 23 **2103908**
2008 03 20 2008102802

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) PRAD Research and Development N.V., Willemstad, Curacao, De Ruyterkade 62 (SE)
(54) Ventilpositionssensor
(72) Prost, Jérôme, 92190 Meudon, 60 Avenue Jean Jaures (FR)
(72) Juchereau, Bernard, 78960 Voisins Le Bretonneux, 53 rue Matisse (FR)
(72) Garcia, Jean-Luc, 91080 Courcouronnes, 27 villa des arcades (FR)
(72) Cens, Fabien, 91430 Igny, 24 rue Limon (FR)
(72) Veneruso, Antony, 75015 Paris, 25 rue Croix Nivert (FR)

G01D 5/04 **EN** **E-921829** 2017 08 23 **3067663**
2016 02 23 2016156894

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) POSITIONSDETEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 02 25 2015035225
(72) Wakita, Yoshitsugu, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o Alps Electric Co. Ltd. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G01D 5/14 **EN** **E-921830** 2017 08 23 **2326965**
(86) US09035468 2009 02 27 2009808540

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER BEWEGLICHEN EINHEIT
(30) US 2008 08 18 193140
(72) LENZ, James, Edward, Fargo, ND 58102, 1462 12th Street (US)
(72) TEVS, Nikolai, R., Fargo, ND 58104, 2629 35th Avenue South (US)

G01D 5/244 **EN** **E-921831** 2017 08 23 **2244069**
(86) JP08002631 2008 09 24 2008833360

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(73) NTN-SNR Roulements, 74010 Annecy, 1, Rue des Usines (FR)
(54) ROTATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND LAGER MIT DER ROTATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 09 27 2007250443
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) UENO, Shintarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glieres, 1088 route de Biauvy (FR)

G01D 5/244 **EN** **E-921832** 2017 08 23 **2439498**
2011 10 07 2011184271

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Codierer
(30) JP 2010 10 08 2010228310
(72) Kato, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku (JP)

G01D 5/26 **EN** **E-921833** 2017 08 23 **2380050**
(86) NL09050791 2009 12 22 2009775357

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) Lichtleiter mit einem Bragg-Gitter und einem Überzug aus einem aromatischen Polymer, Sensorsystem enthaltend den Lichtleiter und dessen Verwendung
(30) EP 2008 12 23 08172778
(72) BOERSMA, Arjen, NL-5237 KL 's-Hertogenbosch, Mr. Van Merwicklaan 3 (NL)
(72) PANKEN, Theodorus Henricus Cornelus, NL-5629 KJ Eindhoven, Gelaarsde Kat 67 (NL)
(72) CHENG, Lun Kai, NL-2921 BJ Krimpen a/d IJssel, Treviso 56 (NL)

G01D 11/02 **EN** **E-921834** 2017 08 23 **2458343**
(86) JP10061742 2010 07 12 2010802188

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi (JP)
(54) INSTRUMENTENANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 21 2009169768
(72) WATANABE,Masahiro, Nagaoka, Niigata, Nippon Seiki Co., Ltd 2-2-34 Higashi Zaoh (JP)

G01F 3/10 **DE** **E-921835** 2017 08 23 **1751504**
(86) EP05006067 2005 06 06 2005749619

(73) VSE VOLUMENTECHNIK GmbH, 58809 Neuenrade, Hönnestrasse 47 (DE)
(54) DURCHFLUSSMENGENFÜHLER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES VOLUMENS UND/ODER DER DURCHFLUSSGESCHWINDIGKEIT EINES MEDIUMS
(30) DE 2004 06 04 102004027387
(72) ERTLER, Werner, 58809 Neuenrade, Im alten Dorf 22 (DE)

G01F 5/00 **EN** **E-921836** 2017 08 23 **2482044**
2012 01 31 2012153191

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Durchflusssensor mit verbesserter Durchflussbereichskapazität
(30) US 2011 01 31 201113018017
(72) Speldrich, Jamie, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Ricks, Lamar Floyd, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01F 11/02 **FR** **E-921837** 2017 08 23 **2253941**
2010 05 18 2010163123

(73) ERCA, 91940 Les Ulis, Z.I. de Courtaboeuf (FR)
(54) Vorrichtung zum Abgeben dosierter Mengen eines flüssigen oder pastösen Produkts
(30) FR 2009 05 19 0953324
(72) Schwab, Dominique, 78000 Versailles, 8 Passage Védi Saint-Charles (FR)
(72) Cooper, Timothy, 94240 L'HAYE LES ROSES, 24 rue Isabeau (FR)
(72) Guyot, Gilles, 91470 Limbours, 24 Boulevard du Général Leclerc (FR)

G01F 15/00 **EN** **E-921838** 2017 08 23 **2446231**
(86) EP10058690 2010 06 21 2010725747

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) DURCHFLUSSMESSERMATERIALIEN FÜR EINEN GETRÄNKEAUTOMATEN
(30) EP 2009 06 25 09163813
(72) ETTER, Stefan, CH-3122 Kehrsatz, Kirchweg 8 (CH)
(72) ZIEGLER, Martin, CH-3098 Köniz, Dorfbachstrasse 36 (CH)

G01F 15/00 **EN** **E-921839** 2017 08 23 **2446232**
(86) EP10058691 2010 06 21 2010725748

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) DURCHFLUSSMESSERSTRUKTUR FÜR EINEN GETRÄNKEAUTOMATEN
(30) EP 2009 06 25 09163815
(72) ETTER, Stefan, 3122 Kehrsatz, Kirchweg 8 (CH)
(72) ZIEGLER, Martin, 3098 Köniz, Dorfbachstrasse 36 (CH)

G01F 23/24 **EN** **E-921840** 2017 08 23 **2944928**
(86) JP13060314 2013 04 04 2013854242

(73) Tokyo Wire Works, Ltd., Tokyo 144-0056, 30-9 Nishirokugo 2-chome Ohta-ku (JP)
(54) MGB2-BASIERTES SUPRALEITENDES VERDRAHTUNGSMATERIAL FÜR FLÜSSIGWASSERSTOFF-FLÜSSIGKEITSSTANDSSENSOREN, FLÜSSIGWASSERSTOFF-FLÜSSIGKEITSSTANDSSENSOR UND FÜLLSTANDMESSER FÜR FLÜSSIGWASSERSTOFF
(30) JP 2012 11 15 2012251345
(72) YAMADA, Hiroyoshi, Tokyo 144-0056, c/o Tokyo Wire Works Ltd. 30-9, Nishirokugo 2-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOSHIZUKA, Naoki, Tokyo 144-0056, c/o Tokyo Wire Works Ltd. 30-9, Nishirokugo 2-chome Ohta-ku (JP)
(72) MOCHIZUKI, Kazunari, Tokyo 144-0056, c/o Tokyo Wire Works Ltd. 30-9, Nishirokugo 2-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIMURA, Satoshi, Tokyo 144-0056, c/o Tokyo Wire Works Ltd. 30-9, Nishirokugo 2-chome Ohta-ku (JP)

G01F 23/26 **EN** **E-921841** 2017 08 23 **2707829**
(86) US12037490 2012 05 11 2012785541

(73) Xylem IP Holdings LLC, Rye Brook, NY 10573, 1 International Drive (US)
(54) LEITERPLATTE FÜR EINE FÜLLSTANDSMESSUNG
(30) US 2011 05 13 201113107584
(72) ESTRADA, Jesus, Gloucester, Massachusetts 01930, Apt B 12 Story Road (US)

G01F 23/28 **DE** **E-921842** 2017 08 23 **2965049**
(86) EP14077934 2014 12 16 2014812520

(73) Beko Technologies GmbH, 41468 Neuss, Im Taubental 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FÜLLSTANDSÜBERWACHUNG IN EINEM SAMMELRAUM SOWIE ÜBERWACHUNGSANORDNUNG
(30) DE 2013 12 16 102013114123
(72) SCHLENSKER, Herbert, 51381 Leverkusen, Grundermühlenweg 24 (DE)

G01F 23/284 **EN E-921843** 2017 08 23 **2751532**
(86) EP11066700 2011 09 27 2011764522

(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) KALIBRIERUNG EINES FÜLLSTANDMESSSYSTEMS
(30) US 2011 09 21 201113238437
(72) WENGER, Fabian, S-412 63 Göteborg, Mölndalsvägen 7 (SE)
(72) NORDLUND, Mats, S-431 36 Mölndal, John Halls väg 9 (SE)
(72) HÄGG, Lennart, S-434 98 Kungsbacka, Hamréns väg 3 (SE)

G01G 19/414 **DE E-921844** 2017 08 23 **2138810**
2009 06 19 2009008054

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) Ladenwaage
(30) DE 2008 06 23 102008029419
(72) Schick, Frank, 72461 Albstadt, Friedhofstrasse 79 (DE)
(72) Andronic-Gorcea, Tudor, 8500 Frauenfeld, Wellhauserweg 56 (CH)

G01J 3/02 **DE E-921845** 2017 08 23 **2847557**
(86) EP12071595 2012 10 31 2012778758

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) MIKROOPTISCHES FILTER UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM SPEKTROMETER
(30) EP 2012 05 07 12167001
(72) BURCHARD, Bernd, 44227 Dortmund, c/o ELMOS Semiconductor AG Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(72) KLEINSCHMIDT, Frank, 44227 Dortmund, c/o ELMOS Semiconductor AG Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(72) MÖLLER, Jesco, 44227 Dortmund, c/o ELMOS Semiconductor AG Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)

G01K 1/06 **FR E-921846** 2017 08 23 **2278290**
2009 07 24 2009166363

(73) Rüeger S.A., 1023 Crissier, Chemin de Mongevon 9 (CH)
(54) Verfahren zur Ausbildung von durch Reflexion bestimmten optischen Markierungen auf einer Oberfläche, und entsprechendes Thermometer
(72) Rüeger, Bernard, CH-1173 Féchy/VD, Chemin Cassivettes (CH)

G01K 1/08 **EN E-921847** 2017 08 23 **2068137**
2008 12 02 2008020910

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya Aichi, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Temperatursensor
(30) JP 2007 12 04 2007313809
(72) Suzuki, Tatsuya, Nagoya Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Hanzawa, Go, Nagoya Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Morita, Takeshi, Nagoya Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

G01K 1/14 **EN E-921848** 2017 08 23 **2950067**
2014 05 26 2014169785

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Haushaltsgerät mit Nahrungssonde und Kabeleinzugsmechanismus
(72) Böckler, Marco, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1 (DE)
(72) Krämer, Daniel, 91541 Rothenburg, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Heißwolf, Bernd, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstraße 1 (DE)

G01K 15/00 **DE E-921849** 2017 08 23 **2947439**
2015 03 31 2015161989

(73) SIKA Dr.Siebert & Kühn GmbH & Co. KG., 34260 Kaufungen, Struthweg 7-9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR DES KALIBRIERVOLUMENS EINER EINRICHTUNG ZUM VERGLEICHENDEN KALIBRIEREN VON TEMPERATURSENSOREN
(30) DE 2014 05 23 102014007786
(72) Friedrichs, Dr. René, 37075 Göttingen, Henri-Dunant-Straße 10 (DE)

G01K 17/00 **EN E-921850** 2017 08 23 **2440898**
(86) IL10000460 2010 06 10 2010785851

(73) Ophir Optronics Solutions Ltd., 91450 Jerusalem, Har Hotzvim P.O. Box 45021 (IL)
(54) MULTIFUNKTION-LASERLEISTUNGSMESSGERÄT
(30) US 2009 06 12 213478 P
(30) US 2009 09 14 272329 P
(72) BENDER, Eliyahu, 95471 Jerusalem, 2 Najara Street Apt. 28 (IL)
(72) ELSTEIN, Shimon, 79411 Merkaz Shapira, 40 Hahita Street (IL)
(72) IVKER, Mark, 93390 Jerusalem, 12 Rabenu Politi Street, (IL)

G01K 17/00 **EN E-921851** 2017 08 23 **2678651**
(86) US12026163 2012 02 22 2012748936

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308 (US)
(54) MEMS-BASIERTES KALORIENMESSGERÄT
(30) US 2011 02 22 201161445414 P
(30) US 2011 06 22 201161500011 P
(30) US 2011 07 11 201161506509 P
(30) US 2011 07 11 201161506514 P
(30) US 2011 09 23 201161538725 P
(30) US 2011 09 23 201161538729 P
(30) US 2011 09 30 201161542147 P
(30) US 2011 10 03 201161542651 P
(30) US 2011 12 19 201161577452 P
(72) LIN, Qiao, New York, NY 10027, 560 Riverside Drive Apt. 19L (US)
(72) WANG, Bin, New York, NY 10027, 181 Claremont Avenue Apt. 31A (US)

G01L 3/10 **DE E-921852** 2017 08 23 **2861948**
(86) EP13062134 2013 06 12 2013730168

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) SENSOREINRICHTUNG ZUM MESSEN EINER EINEN ROTATIONSZUSTAND EINES WELLENTEILS EINES KRAFTFAHRZEUGS CHARAKTERISIERENDEN GRÖßE, KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SENSOREINRICHTUNG
(30) DE 2012 06 13 102012011876
(72) SCHOEPE, Roman, 75433 Maulbronn, Heilbronner Str. 10 (DE)
(72) FROEHLICH, Ekkehart, 74226 Nordheim, Moerikestr. 11 (DE)

G01L 5/06 **EN E-921853** 2017 08 23 **3044557**
(86) IT14000234 2014 09 04 2014790362

(73) Kite Gen Research S.R.L., 10099 San Mauro Torinese (TO), Corso Lombardia 63/D (IT)
(54) SPANNVORRICHTUNG UND SPANNUNGSMESSVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EIN SEIL.
(30) IT 2013 09 13 TO20130749
(72) IPPOLITO Massimo, I-10099 San Mauro Torinese (TO), c/o Kite Gen Research S.R.L. Corso Lombardia 63/D (IT)

G01L 19/00 **EN E-921854** 2017 08 23 **2985581**
2015 07 15 2015176872

(73) Sensata Technologies, Inc., Attleboro, MA 02703, 529 Pleasant Street (US)
(54) DRUCKSENSOR MIT KLEINEM FORMFAKTOR
(30) US 2014 08 05 201414451926
(72) BOUSQUET, Cory Z., Cranston, RI Rhode Island 02910, 25 Malcolm Street (US)
(72) PARK, June, Providence, RI Rhode Island 02906, 28 Everett Avenue (US)

G01L 25/00 **EN E-921855** 2017 08 23 **2743667**
2013 11 15 2013193213

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Wägezellen-Restermüdungs-Lebensdauerschätzsystem und -verfahren
(30) US 2012 12 11 201213710618
(72) Srinivasan, Sivasubramanian, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Eswaran, Sivaprakash, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Ramamurthy, Gautham, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Beligere, Sudheer, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Kempainen, Alan John, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01M 3/16 **EN E-921856** 2017 08 23 **2844972**
(86) FI13050417 2013 04 16 2013784326

(73) NWD Technologies OY, 94450 Keminmaa, Sannitie 2 (FI)
(54) LECKDETEKTOR
(30) FI 2012 05 02 20125479
(72) ALATAINIO, Jani, 95315 Törmä, Lamminrannantie 84 (FI)

G01M 3/20 **FR E-921857** 2017 08 23 **2642267**
2013 03 19 2013305332

(73) Riber, 95870 Bezons, 31 rue Casimir Périer (FR)
(54) Gerät zum Aufbringen durch Vakuumverdampfung mit Ventilzellen, das eine Leckerfassungsvorrichtung umfasst, und Leckerfassungsverfahren in einem solchen Vakuumbeschichtungsgerät
(30) FR 2012 03 20 1252499
(72) Grange, Olivier, 92210 Saint-Cloud, 105 rue Sevin Vincent (FR)

G01M 11/02 **FR E-921858** 2017 08 23 **1393036**
(86) FR02001883 2002 06 04 2002748927

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN FESTSTELLUNG DER CHARAKTERISTIKEN EINES OPHTHALMICHES GLASS MIT EINER AUTOMATISCHEN POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG EINES ZENTRIER- UND ANTRIEBSTÜCKES
(30) FR 2001 06 05 0107311
(72) LEVECQ, Xavier, F-91190 Gif sur Yvette, 16, allée de la Gambauderie (FR)
(72) DIVO, Fabien, F-95500 Gonesse, 15, Chemin de Saint Blin (FR)
(72) GUILLERMIN, Laurent, F-75001 Paris, 87, Boulevard de Charonne (FR)

G01M 17/007 **EN E-921859** 2017 08 23 **2796850**
2014 04 23 2014165588

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Fahrzeugprüfsystem
(30) JP 2013 04 26 2013094083
(72) Tagami, Masaharu, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G01M 17/02 **EN E-921860** 2017 08 23 **2270463**
2005 10 12 2010012859

(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37214, 535 Marriott Drive (US)
(54) Verfahren zur Analyse des Reifenverschleisses
(30) US 2004 10 18 967827
(72) Turner, John, Akron, OH 44313, 135 Melbourne Avenue (US)
(72) Stalnaker, David, Hartville, OH 44632, 2599 Smith-Kramer Street (US)
(72) Ulmer, James, Akron, OH 44313, 969 Hampton Ridge Drive (US)
(72) Knuth, Erik, Akron, OH 44313, 83 Kenilworth Drive (US)

G01N 1/34 **EN E-921861** 2017 08 23 **1451553**
(86) CA02001811 2002 11 26 2002781013

(73) PAWLISZYN, Janusz B., Waterloo, Ontario N2K 1W7, 383 Dunvegan Drive (CA)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND DESORPTION VON MIKROSORPTIONSMITTELN
(30) US 2001 11 26 333062 P
(72) PAWLISZYN, Janusz B., Waterloo, Ontario N2K 1W7, 383 Dunvegan Drive (CA)

G01N 1/40 **EN E-921862** 2017 08 23 **2187221**
2009 07 02 2009290531

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) Einheit und Verfahren zur Vorbereitung einer Probe zur mikrobiologischen Analyse einer Flüssigkeit
(30) FR 2008 07 16 0854844
(72) Ribault, Sébastien, 67310 Romanswiller, 12, rue du Westenberg (FR)
(72) Waiche, Gaël, 67120 Molsheim, 7, rue Elisabeth Juneck (FR)
(72) Simon, Emmanuelle, 67370 Schnersheim, 16 rue des Champs (FR)
(72) Felden, Luc, 68000 Colmar, 41 rue de la Semm (FR)

G01N 3/58 **DE E-921863** 2017 08 23 **2923192**
(86) EP13074296 2013 11 20 2013792694

(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, 73309 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse (DE)
(54) PRÜFKÖRPER ZUR BESTIMMUNG DER SCHNEIDLEISTUNG EINES MESSERS
(30) DE 2012 11 21 102012221283
(72) MAYER, Roman, 73614 Schorndorf, Schlichtener Strasse 82 (DE)
(72) VON BANK, Reinhold, 88433 Schemmerhofen, Beethovenweg 6 (DE)

G01N 3/58 **DE E-921864** 2017 08 23 **2923193**
(86) EP13074294 2013 11 20 2013792928

(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, 73309 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse (DE)
(54) AUTOMATISIERTE PRÜFVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER SCHNEIDLEISTUNG EINES MESSERS
(30) DE 2012 11 21 102012221283
(72) MAYER, Roman, 73614 Schorndorf, Schlichtener Strasse 82 (DE)
(72) VON BANK, Reinhold, 88433 Schemmerhofen, Beethovenweg 6 (DE)

G01N 9/00 **DE E-921865** 2017 08 23 **2145170**
(86) EP08051703 2008 02 13 2008716821

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖßE EINES MEDIUMS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(30) DE 2007 02 20 102007008669
(72) D'ANGELICO, Sascha, 79595 Rümmingen, Ziegelweg 20 (DE)
(72) FERRARO, Franco, 79739 Schwörstadt, Talstrasse 9 (DE)
(72) MEIER, Jürgen, 79689 Maulburg, Johann-Peter-Hebel-Str. 6 (DE)
(72) MÜLLER, Alexander, 79361 Sasbach-Jechtingen, Paul-Brutscher-Strasse 3A (DE)
(72) ROMBACH, Walter, 79618 Rheinfelden, Maurice Sadorge Strasse 29 (DE)

G01N 9/00 **EN E-921866** 2017 08 23 **2901132**
(86) US12057330 2012 09 26 2012778525

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) VIBRATIONSDICHTEMESSER MIT EINEM VERBESSERTEN VIBRATIONSELEMENT
(72) CASEY, Megan, Boulder, Colorado 80304, 1025 Maxwell Avenue 2 (US)
(72) PANKRATZ, Anthony William, Arvada, Colorado 80403, 17550 West 63rd Drive (US)

G01N 9/06 **EN E-921867** 2017 08 23 **3066450**
(86) NL14050730 2014 10 20 2014799227

(73) Alia Instruments Holding B.V., 7521 PH Enschede, Institutenweg 25a (NL)
(54) DICHTEMESSER FÜR SCHLAMM
(30) NL 2013 11 07 2011755
(72) DE VRIES, Theodorus Jacobus Adrianus, NL-7546 GB Enschede, Smuddeboshoek 17 (NL)
(72) SCHOLTEN, Jasper Leonardus Johannes, NL-7523 BR Enschede, Roomweg 36 (NL)

G01N 15/10 **FR E-921868** 2017 08 23 **3058336**
(86) FR14052646 2014 10 16 2014796234

(73) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), 13002 Marseille 2, Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009 (FR)
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 Avenue Centrale (FR)
(54) EINHEIT ZUR MESSUNG DER SEDIMENTATIONSGESCHWINDIGKEIT VON PARTIKELN IN SUSPENSION IN EINEM FLUID UND VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER DERARTIGEN EINHEIT UND EINEM AUTOMATISCHEN PROBENNEHMER
(30) FR 2013 10 18 1360167
(72) GRATIOT, Nicolas, F-38000 Grenoble, 7 Rue G.Bizet (FR)
(72) MERCIER, Bernard, F-38120 Saint-Egreve, 14 Rue des Bonnais (FR)
(72) LEGOUT, Cédric, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 1793 Route de Chamrousse (FR)
(72) WENDLING, Valentin, F-67600 Selestat, 8 rue des Vosges (FR)
(72) COULAUD, Catherine, F-38700 La Tronche, 18 Rue Boileau (FR)
(72) MORA, Henri, F-38140 Renage, 45 Montée de la Rua (FR)

G01N 15/14 **EN E-921869** 2017 08 23 **1290427**
(86) DK01000265 2001 04 11 2001923535

(73) ChemoMetec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 43 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER FLUORESZENZ EINER PROBE
(30) DK 2000 04 11 200000604
(72) HANSEN,Frans Ejner Ravn, 1905 Frederiksberg C., Svanholmsvej 1,3.th. (DK)

G01N 15/14 **EN E-921870** 2017 08 23 **2975380**
2014 03 25 2015182325

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) TEILCHENMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 29 2013072987
(30) JP 2013 12 26 2013270075
(72) Yamada, Kazuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Yamamoto, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, (JP)

G01N 19/04 **EN E-921871** 2017 08 23 **2040057**
(86) ES06070092 2006 06 30 2006764390

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER QUALITÄT EINER STRUKTURELLEN KLEBEVERBINDUNG
(72) MENÉNDEZ MARTÍN, José, Manuel, E-28660 Madrid, C/ Ventura Rodríguez 6, Bloque 5, 2º C (ES)
(72) SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, Julián, E-28914 Madrid, C/ Pozuelo De Alarcón 25 Leganes (ES)

G01N 21/03 **EN E-921872** 2017 08 23 **2635670**
(86) US11058881 2011 11 02 2011838716

(73) Pocared Diagnostics Ltd, 76705 Rehovot, 3 Haim Pekeris Street Rabin Park (IL)
(54) OPTISCHE SCHALE
(30) US 2011 11 01 201113286503
(30) US 2010 11 03 409675 P
(72) INGBER, Gal, 44813 Oranit, 5 HaSachlav St. (IL)

G01N 21/03 **EN E-921873** 2017 08 23 **2887064**
(86) EA13000007 2013 07 09 2013829294

(73) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu «Gematologicheskaya Korporatsiya», Moscow 117246, Nauchniy Proezd, d.20, Stroenie 2 (RU)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER RÄUMLICHEN KOAGULATION VON BLUT UND KOMPONENTEN DAVON
(30) EA 2012 08 15 201201022
(72) ATAULLAKHANOV, Fazoil Inoyatovich, Moscow 115419, 4-i Verkhny Michailovsky proezd 10-5 246 (RU)
(72) SARBASH, Vasilii Ivanovich, Moscow 105066, ul. Novoryazanskaya 31/7-5-81 (RU)
(72) PANTELEEV, Mikhail Aleksandrovich, Mytishchi Moskovskaya obl. 141004, ul. Kirova 17 (RU)
(72) KARAMZIN, Sergey Sergeevich, Moscow 117279, ul. Generala Antonova d. 8 kv. 123 (RU)

G01N 21/31 **EN** **E-921874** 2017 08 23 **2069746**
(86) US07020036 2007 09 14 2007838269

(73) Artel, Inc., Westbrook, Maine 04092-2013, 25 Bradley Drive (US)
(54) QUANTITATIVES PHOTOMETRISCHES VERFAHREN MIT ZWEI FÄRBEMITTELN ZUR BESTIMMUNG EINER VERDÜNNUNGSWIRKUNG
(30) US 2006 09 15 825744 P
(30) US 2007 05 30 940766 P
(30) US 2007 09 13 854594
(72) BRADSHAW, John Thomas, Westbrook ME 04092, 25 Bradley Drive (US)
(72) CURTIS, Richard H., Westbrook ME 04092, 25 Bradley Drive (US)
(72) ALBERT, Keith J., Westbrook ME 04092, 25 Bradley Drive (US)
(72) KNAIDE, Tanya R., Westbrook ME 04092, 25 Bradley Drive (US)
(72) MCNALLY, Ceara, Westbrook ME 04092-2013, 25 Bradley Drive (US)
(72) ROGERS, Alex L., Westbrook ME 04092, 25 Bradley Drive (US)

G01N 21/35 **EN** **E-921875** 2017 08 23 **2932240**
(86) EP12075437 2012 12 13 2012809707

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) OPTISCHER SENSOR FÜR ÖLSÄTTIGUNG
(72) TATAR, Florin, NL-2622 GE Delft, Ghandilaan 74 (NL)
(72) HERDIER, Romain, B-1180 Uccle, Rue Victor Allard 178 (BE)
(72) LEWIS, Elfed, Obreiens Bridge Co Clare, Cappakea (IE)
(72) DOOLY, Gerard, Annacotty Limerick, 71 Glenside (IE)

G01N 21/55 **EN** **E-921876** 2017 08 23 **2823287**
(86) EP13054446 2013 03 05 2013707633

(73) Biosurfit, S.A., 3811-501 Aveiro, Centro Empresarial de Aveiro (PT)
(54) VERFAHREN FÜR VERBESSERTE OBERFLÄCHENPLASMONRESONANZ
(30) PT 2012 03 05 2012106192
(72) DE OLIVEIRA GARCIA DA FONSECA, Joao Manuel, P-2050-360 Azambuja, Quinta da Nascente Casais de Baixo (PT)

G01N 21/552 **EN** **E-921877** 2017 08 23 **2216642**
2009 02 06 2009001679

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Oberflächenplasmonenresonanzsensor
(72) Opitz, Jörg, 01277 Dresden, Defreggerstr. 5 (DE)
(72) Schreiber, Jürgen, 01189 Dresden, Dorfhainer Str. 36 (DE)
(72) Gubarevich, Tatiana, BY-220019 Minsk, 17-24, Sukharevskaya Str. (RU)
(72) Lapina, Victoria, BY-220019 Minsk, 4 Chailutko, ap. 3 (RU)
(72) Belyi, Vladimir, BY-220015 Minsk, YA Mavza Str., G. 48, W. 52 (RU)
(72) Kazak, Nikolai, BY-220040 Minsk, 2 Izmailovski Str., Geb. 14, W.4 (RU)
(72) Kröning, Michael, 66123 Saarbrücken, Ohmsteg 4 (DE)

G01N 21/64 **FR** **E-921878** 2017 08 23 **1461601**
(86) FR02004480 2002 12 20 2002799106

(73) Mauna Kea Technologies, 75010 Paris, 9, rue d'Enghien (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUTOFLUORESZENZSPEKTROSKOPIE AUS DEM INNERN
(30) FR 2001 12 28 0116981
(72) GENET, Magalie, F-78280 Guyancourt, 2 Square Anne Frank (FR)
(72) BOURG-HECKLY, Geneviève, F-75003 Paris, 5, rue Elzévir (FR)
(72) VILETTE, Sandrine, F-75013 Paris, 28, rue des Terres au Cure (FR)
(72) LACOMBE, François, F-92370 Chaville, 2173, avenue Roger Salengro (FR)
(72) LOISEAU, Alexandre, F-75007 Paris, 1, rue du Gros Caillou (FR)
(72) ABRAT, Benjamin, F-75008 Paris, 14, rue Jean Mermoz (FR)

G01N 21/64 **EN** **E-921879** 2017 08 23 **2128598**
2008 05 29 2008009827

(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., 01069 Dresden, Hohe Strasse 6 (DE)
(54) Verfahren zum Nachweis von Analyten oder anderen Stimuli auf der Basis stimulusempfindlicher Polymerbürsten
(72) Gupta, Smrati, 01307 Dresden, Gerokstrasse 38, Zi. 0701B (DE)
(72) Agrawal, Mukesh, 01307 Dresden, Gerokstrasse 38, Zi. 0701A (DE)
(72) Uhlmann, Petra,, 01307 Dresden, Oberwachwitzer Weg 16 (DE)
(72) Stamm, Manfred,, 01705 Freital-Pesterwitz, Weinbergblick 3 (DE)

G01N 21/64 **EN** **E-921880** 2017 08 23 **2972224**
(86) US14030610 2014 03 17 2014763125

(73) Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA 90048, 8700 Beverly Boulevard (US)
(54) ZEITAUFGELÖSTE LASERINDUZIERTE FLUORESZENZSPEKTROSKOPIESYSTEME UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 03 15 201361794741 P
(72) BUTTE, Pramod, Los Angeles, California 90048, 321 S. Willaman Drive 305 (US)
(72) LAPCHAK, Paul, San Diego, California 92129, 8898 Ragweed CT (US)
(72) KITTLE, David Scott, Running Springs, California 92382, P.O. Box 832 (US)

G01N 21/66 **FR** **E-921881** 2017 08 23 **2188620**
(86) EP08062351 2008 09 17 2008804305

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERBINDUNGEN ALS LIGANDEN UND IM BESONDEREN ALS ORGANISCHE CHROMOPHORE ZUR LANTHANIDENKOMPLEXBILDUNG UND IHRE AWENDUNGEN
(30) FR 2007 09 17 0757640
(72) GIRAUD, Marion, 75018 Paris, 5 rue Francoeur (FR)
(72) DEMADRILLE, Renaud, F-38120 St Egreve, 6 rue des Echelles (FR)
(72) MAZZANTI, Marinella, F-38950 St Martin Le Vinoux, 1530 Chemin du Canet (FR)
(72) ANDREIADIS, Eugen, 75018 Paris, 17 rue de Suez (FR)

G01N 21/66 **EN** **E-921882** 2017 08 23 **2294387**
(86) US09002534 2009 04 24 2009742989

(73) Board of Regents of the University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) LUMINESZIERENDE NANOSTRUKTURMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG BEI ELEKTRISCH ERZEUGTER CHEMILUMINESZENZ
(30) US 2008 05 08 126892 P
(30) US 2008 05 12 127311 P
(72) BARD, Allen, J., Austin TX 78731, 6202 Mountainclimb Drive (US)
(72) FAN, Fu-Ren, F., Austin TX 78727, 3706 Hawkshead Dr. (US)
(72) YU, Jiaguo, Wuhan 430070, State Key Lab of Adv. Tech. For Mater. Synthesis And Processing Wuhan University (CN)
(72) OMER, Khalid, Austin TX 78705, 400 W. 34th Apt. 204 (US)

G01N 21/87 **EN** **E-921883** 2017 08 23 **1795888**
2005 12 09 2005257579

(73) Sarine Color Technologies Ltd., 4524075 Hod HaSharon, 4 HaHarash Street, Building E POB 7182 Neve Neeman (IL)
(54) Vorrichtung zur Generierung von Daten zur Bestimmung einer Eigenschaft eines Edelsteines
(72) Van de Velde, Marc Frans Alida, 2018 Antwerpen, A.D.C. Bldg. Hoveniersstraat 2 Suite 803 (BE)
(72) Keersmaekers, Christiaan Louis Cecile, 2018 Antwerpen, A.D.C. Bldg. Hoveniersstraat 2 Suite 803 (BE)

G01N 21/88 **DE** **E-921884** 2017 08 23 **2269041**
(86) DE08001790 2008 10 31 2008846098

(73) ZS-Handling GmbH, 93055 Regensburg, Budapesterstrasse 2 (DE)
(54) INSPEKTIONSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 11 01 102007052530
(72) SCHILP, Michael, 93055 Regensburg, Budapester Str. 2 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Josef, 93055 Regensburg, Budapester Str. 2 (DE)
(72) ZITZMANN, Adolf, 92552 Teunz, Tannenmühle 1 (DE)

G01N 25/18 **EN** **E-921885** 2017 08 23 **2594924**
2011 11 18 2011189757

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Verfahren zur Vorhersage einer physischen Eigenschaft von Vakuumwärmedämmpanelen
(72) Baillly, Frank, 89233 Neu-Ulm, Ginsterweg 6/1 (DE)
(72) Stelzer, Jörg, Dr., 89537 Giengen, Hochgratweg 15 (DE)
(72) Göb, Rainer, 97074 Würzburg, Sterenstraße 40 (DE)
(72) Heinemann, Ulrich, Dr., 71088 Holzgerlingen, Bühlenstraße 46 (DE)
(72) Lurz, Kristina, 97072 Würzburg, Wöffelstraße 3 (DE)

G01N 25/48 **FR** **E-921886** 2017 08 23 **2510341**
(86) FR10052644 2010 12 08 2010805621

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG DER OBERFLÄCHE VON FESTSTOFFMATERIALIEN
(30) FR 2009 12 08 0958756
(72) PAVAGEAU, Bertrand, F-33140 Villenave D'ornon, 10 allée du Galipot (FR)
(72) GUIRARDEL, Matthieu, F-33800 Bordeaux, 41 rue du Sablonat (FR)
(72) JOLLY, Julien, F-33400 Talence, "Tenio Junior App 115A" 20 rue Marc Sangnier (FR)

G01N 29/04 **EN** **E-921887** 2017 08 23 **2467711**
(86) US10047997 2010 09 07 2010762787

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ULTRASCHALLVERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES FESTSITZES VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
(30) US 2009 10 15 579710
(72) NELSON, Karl, E., Shoreline WA 98155, 15516 8th Avenue NE (US)
(72) GEORGESON, Gary, E., Tacoma WA 98422, 5333 Orca Dr. NE. (US)
(72) RUTHERFORD, Paul, S., Renton WA 98056, 300 Vuemont Place NE Apt. E-101 (US)
(72) MCKENNA, Mark, Randolph, VT 05060, New England Division Applied Research Associates, Inc. 250 Beanville Road (US)

G01N 33/04 **EN** **E-921888** 2017 08 23 **3017299**
(86) EP14064147 2014 07 03 2014736370

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON HALBHARTEM KÄSE
(30) SE 2013 07 03 1350831
(72) SPIJKERMAN, Harrie, NL-8191 LP Wapenveld, Lagestraat 10 (NL)

G01N 33/18 **EN E-921889** 2017 08 23 **2700941**
2011 02 07 2013193723

(73) Biotatools AS, 4068 Stavanger, Postboks 8034 (NO)
(54) Verschmutzungsüberwachung
(30) GB 2010 02 05 201001957
(72) Andersen, Odd Ketil, N-4068 Stavanger, Postboks 8034 (NO)

G01N 33/38 **DE E-921890** 2017 08 23 **2699901**
(86) EP13054444 2013 03 05 2013709384

(73) Geretshauser, Alfred, 85229 Markt Indersdorf, Lorenz-Braren-Str. 24 (DE)
(73) Zehrer, Sven, 85229 Markt Indersdorf, Biberfeld 17 (DE)
(54) FEUCHTEMESSUNG FÜR FUSSBÖDEN AUS BETON
(30) DE 2012 05 14 102012208050
(72) Geretshauser, Alfred, 85229 Markt Indersdorf, Lorenz-Braren-Str. 24 (DE)
(72) Zehrer, Sven, 85229 Markt Indersdorf, Biberfeld 17 (DE)

G01N 33/48 **EN E-921891** 2017 08 23 **2990795**
2010 04 13 2015188512

(73) University of Washington, Seattle, WA 98105-4608, 4311 11th Avenue NE Suite 500 Campus Box 354990 (US)
(54) VORRICHTUNG UND ZUM NACHWEIS SELTENE TEILCHEN
(30) US 2009 04 13 168892 P
(72) CHIU, Daniel T., Seattle, WA 98115, 7009 40th Ave. NE (US)
(72) SCHIRO, Peggy G., Seattle, WA 98105-4608, 4311 - 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(72) KUO, Jason S., Seattle, WA 98105, 4616 25th Ave. NE 596 (US)

G01N 33/50 **EN E-921892** 2017 08 23 **2198300**
(86) US07082993 2007 10 30 2007871287

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Biomonitor Limited, NUIG Galway Galway, Unit 1 Business Innovation Centre (IE)
(54) GEN-REPORTER TEST, KIT UND ZELLEN MIT VERBESSERTER SENSIVITÄT UND/ODER SPEZIFITÄT ZUR FESTSTELLUNG DER HÖHE VON TNF-alpha
(30) US 2006 10 30 863479 P
(72) LALLEMAND, Christophe, 75017 Paris, 10 rue Brochant (FR)
(72) TOVEY, Michael, 75005 Paris, 7, rue LaGrange (FR)

G01N 33/50 **EN E-921893** 2017 08 23 **2823301**
(86) EP13054665 2013 03 07 2013710809

(73) Oslo Universitetssykehus HF, 0424 Oslo, Postboks 4950 Nydalen (NO)
(54) OPTIMALE GONADOTROPINDOSIERUNG
(30) GB 2012 03 07 201204013
(72) FEDORCSAK, Peter, 0590 Oslo, Steinbakken 9b (NO)
(72) RAKI, Melinda, 0590 Oslo, Steinbakken 9b (NO)

G01N 33/53 **EN E-921894** 2017 08 23 **2673283**
(86) EP12051997 2012 02 07 2012702046

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) NEUE ECL-KOMPLEXE AUF IRIDIUMBASIS
(30) EP 2011 02 09 11153912
(72) CYSEWSKI, Robert, 89620 Chojnice, Broniewskiego 2A (PL)
(72) DE COLA, Luisa, 67000 Strasbourg, 5a Boulevard du President Edwards (FR)
(72) FERNANDEZ HERNANDEZ, Jesus Miguel, 30100 Murcia, Calle Poetisa Dionisia Garcia, 3, 4°C (ES)
(72) JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, Ulmenstrasse 28 (DE)
(72) LOPEZ-CALLE, Eloisa, 67059 Ludwigshafen, Benckiserstrasse 65 (DE)
(72) ZARNT, Toralf, 82377 Penzberg, Maistrasse 10 (DE)

G01N 33/543 **EN E-921895** 2017 08 23 **2502073**
(86) US10057066 2010 11 17 2010782148

(73) Abbott Point Of Care, Inc., Princeton, NJ 08540, 400 College Road East (US)
(54) VERMINDERTE LEUKOZYTENINTERFERENZ BEI KOMPETITIVEN IMMUNOASSAYS
(30) US 2009 11 17 620230
(72) CAMPBELL, John Lewis Emerson, Ottawa, Ontario K0A 3M0, 145 Charmont Way (CA)
(72) DAVIS, Graham, Princeton, New Jersey 08540, 22 Caraway Court (US)

G01N 33/543 **EN E-921896** 2017 08 23 **2502074**
(86) US10057062 2010 11 17 2010784381

(73) Abbott Point Of Care, Inc., Princeton, NJ 08540, 400 College Road East (US)
(54) VERMINDERTE LEUKOZYTENINTERFERENZ BEI NICHT-KOMPETITIVEN IMMUNOASSAYS
(30) US 2009 11 17 620179
(72) CAMPBELL, John Lewis Emerson, Ottawa, Ontario K0A 3M0, 145 Charmont Way (CA)
(72) MOSS, Adam Roger, Ottawa, Ontario K1V 1X1, 706 Owls Cabin Avenue (CA)
(72) DAVIS, Graham, Princeton, New Jersey 08540, 22 Caraway Court (US)

G01N 33/543 **EN E-921897** 2017 08 23 **2580591**
(86) US11040364 2011 06 14 2011729225

(73) Abbott Point of Care Inc., Princeton, NJ 08540, 400 College Road East (US)
(54) MAGNETISCHE KÜGELCHEN ZUR VERRINGERUNG DER LEUKOZYTENINTERFERENZ BEI IMMUNOASSAYS
(30) US 2010 06 14 815132
(72) CAMPBELL, John Lewis Emerson, Ottawa, Ontario K0A 3M0, 145 Charmont Way (CA)
(72) DAVIS, Graham, Princeton, New Jersey 08540, 22 Caraway Court (US)

G01N 33/543 **EN E-921898** 2017 08 23 **2810074**
(86) EP13051604 2013 01 29 2013701628

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES BINDUNGSPARTNERS EINES MULTISPEZIFISCHEN BINDERS
(30) EP 2012 02 01 12153457
(30) EP 2012 08 31 12182505
(72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, Parkstrasse 1a (DE)
(72) WESSELS, Uwe, 82377 Penzberg, Sindelsdorfer Strasse 60f (DE)

G01N 33/543 **DE E-921899** 2017 08 23 **2906949**
(86) EP13071066 2013 10 09 2013774187

(73) Orgentec Diagnostika GmbH, 55129 Mainz, Carl-Zeiss-Strasse 49 (DE)
(54) NACHWEIS EINES ANALYTEN UND BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN MIT HILFE VON MAGNETISIERBAREN BEADS
(30) EP 2012 10 11 12188204
(30) EP 2012 11 13 12192353
(72) KIRSTE, Vinzenz, 55270 Zornheim, Edith-Stein-Straße 21 (DE)
(72) BERG, Wigbert, 55131 Mainz, Agrippastraße 18 (DE)
(72) SOSKIC, Vukic, 55131 Mainz, Am Fort Elisabeth 17 (DE)

G01N 33/574 **EN E-921900** 2017 08 23 **2269072**
(86) US09038981 2009 03 31 2009726814

(73) Boston Medical Center Corporation, Boston, MA 02118, One Boston Medical Center Place (US)
(54) VORHERSAGEMARKER FÜR TOPOISOMERASE-I-INHIBITOREN
(30) US 2008 03 31 72490
(72) BHARTI, Ajit, West Roxbury MA 02132, 2508 Centre Street (US)

G01N 33/574 **EN E-921901** 2017 08 23 **2473854**
(86) US10039648 2010 06 23 2010797600

(73) Fundação D. Anna de Sommer Champalimaud e Dr. Carlos Montez Champalimaud, 1400-038 Lisboa, Avenida Brasilia (PT)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, DIAGNOSE UND PROGNOSE DES ANSPRECHENS AUF EINE THERAPIE BEI BRUSTKREBS
(30) US 2009 06 23 269395 P
(72) DONOVAN, Michael, Boston, MA 02111, 660 Washington Street, 22G (US)
(72) KHAN, Faisal, Fishkill NY 12524, 931 Huntington Drive (US)
(72) POWELL, Doug, Bronxville, NY 10708, 1078 Midland Avenue 2nd Floor (US)

G01N 33/574 **EN E-921902** 2017 08 23 **2829881**
2011 07 14 2014178981

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton ACT 2601, Black Mountain Science and Innovation Park Clunies Ross Street (AU)
(54) Diagnosemittel für Darmkrebs
(30) AU 2010 07 14 2010903140
(72) Cosgrove, Leah Jane, Unley South Australia 5061, 53 Arthur Street (AU)
(72) Tabor, Bruce, Stanhope Gardens New South Wales 2768, 81 Perfection Avenue (AU)
(72) Burgess, Antony Wilks, Camberwell Victoria 3124, 32 Range Street (AU)
(72) Nice, Edouard Collins, Docklands Victoria 3008, 301/98 River Esplanade (AU)

G01N 33/58 **EN E-921903** 2017 08 23 **2721414**
(86) EP12061353 2012 06 14 2012729488

(73) Fábrica Nacional de Moneda Y Timbre - Real Casa de la Moneda, 28009 Madrid, C/ Jorge Juan 106 (ES)
(73) Nanogap Sub-NM-Powder, Sociedad Anonima, 15895 Ames, Rúa da Xesta nº78-A2 Polígono Industrial Novo Milladoiro (ES)
(54) VERWENDUNG VON LUMINESZENTEN NANOSYSTEMEN FÜR DIE AUTHENTIFIZIERUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN
(30) EP 2011 06 15 11382200
(30) US 2011 08 16 201161524290 P
(72) LOPEZ QUINTELA, Manuel, Arturo, E-15895 Ames, Rúa da Xesta nº78-A2 Polígono Industrial Novo Milladoiro (ES)
(72) GARCÍA JUEZ, Vicente, E-28071 Madrid, FNMT Jorge Juan 106 (ES)

G01N 33/66 **EN E-921904** 2017 08 23 **2988657**
(86) EP14058070 2014 04 22 2014722130

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) PAARUNG UND SYNCHRONISIERUNG EINER MOBILTELEFONANWENDUNG MIT EINER TRAGBAREN GLUCOSEMESSVORRICHTUNG
(30) US 2013 04 26 201361816225 P
(30) US 2014 02 04 201414172043
(72) CARLSGAARD, Eric, Zionsville, Indiana 46077, 6775 Woodcliff Circle (US)
(72) MARKISOHN, David B., Indianapolis, Indiana 46256, 7811 Prairie View Drive (US)
(72) MEARS, Mark G., Westfield, Indiana 46074, 15036 Halifax Ct. (US)

G01N 33/68 **EN E-921905** 2017 08 23 **2321651**
(86) EP09059505 2009 07 23 2009800069

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) IDENTIFIKATION VON FÜR EINE ANTI-ANGIOGENESE-THERAPIE GEEIGNETEN PERSONEN
(30) EP 2008 07 23 08161014
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, Oppenheimer Strasse 82 (DE)
(72) HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, Christian-Morgenstern-Strasse 11 (DE)
(72) ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, Eli Ney Strasse 3 (DE)

G01N 33/68 **EN E-921906** 2017 08 23 **2668507**
(86) EP12051080 2012 01 25 2012702473

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire De Toulouse, 31059 Toulouse Cedex 9, 2 rue Viguerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DES RISIKOS EINER HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNG EINES PATIENTEN
(30) EP 2011 01 26 11305080
(30) US 2011 01 26 201161436239 P
(72) MARTINEZ, Laurent, 31432 Cedex 3 Toulouse, Inserm UMR 1048 Institute of Research on Metabolic and Cardiovascular Diseases (I2MC) Team 5 "HDL and Signaling in Atherosclerosis" 1 av Jean-Poulhès Bat. L3 BP 84225 (FR)
(72) PERRET, Bertrand, 31432 Cedex 3 Toulouse, Inserm UMR 1048 Institute of Research on Metabolic and Cardiovascular Diseases (I2MC) Team 5 "HDL and Signaling in Atherosclerosis" 1 av Jean-Poulhès Bat. L3 BP 84225 (FR)
(72) GENOUX, Annelise, BP 84225 31432 Cedex 3 Toulouse, Inserm UMR 1048 Institute of Research on Metabolic and Cardiovascular Diseases (I2MC) Team 5 "HDL and Signaling in Artheriosclerosis" 1 av. Jean-Poulhès Bat L3 (FR)

G01N 33/68 **EN E-921907** 2017 08 23 **2791684**
(86) EP12075135 2012 12 12 2012813294

(73) Pieris Pharmaceuticals GmbH, 85354 Freising-Weihenstephan, Lise-Meitner-Strasse 30 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DURCH ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON EISEN UND ZUGEHÖRIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG
(30) US 2011 12 12 201161569501 P
(30) US 2012 02 15 201261599152 P
(72) HOHLBAUM, Andreas, 85276 Pfaffenhofen, Schützenstrasse 4 (DE)
(72) TRENTMANN, Stefan, 85391 Allershausen, Flinkenweg 23 a (DE)
(72) AUDOLY, Laurent, Mahwah New Jersey 07430, 229 Nash Court (US)
(72) ALLERSDORFER, Andrea, 85301 Geisenhausen, Hochstr. 8a (DE)
(72) GILLE, Hendrik, 14057 Berlin, Leonardstrasse 7 (DE)

G01N 33/68 **EN E-921908** 2017 08 23 **2850435**
(86) GB13051255 2013 05 16 2013725191

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ANALYTMENGE DURCH MASSENSPEKTROMETRIE MITHILFE SPEZIELL ENTWORFENER DEUTERIERTER ANALYTANALOGA
(30) US 2012 05 17 201261648413 P
(72) EASTWOOD, Martin, Stockport Cheshire SK6 4LG, 32 Rushyfield Crescent Romiley (GB)

G01N 33/68 **EN E-921909** 2017 08 23 **2852678**
(86) US13042246 2013 05 22 2013726990

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(54) FANGREAGENZIEN ZUM SCREENEN VON REAKTIVEN METABOLITEN
(30) US 2012 05 22 201261650448 P
(72) PENNER, Natalia, Newton, MA 02459, 23 Tanglewood Rd. (US)

G01N 33/82 **DE E-921910** 2017 08 23 **2976649**
(86) EP14055503 2014 03 19 2014711738

(73) Orgentec Diagnostika GmbH, 55129 Mainz, Carl-Zeiss-Strasse 49 (DE)
(54) VERFAHREN UND REAGENZ ZUR BESTIMMUNG VON VITAMIN D METABOLITEN
(30) DE 2013 03 21 102013205055
(72) POPPE, Robert, 55128 Mainz, Bebelstr. 48 (DE)
(72) SOSKIC, Vukic, 55131 Mainz, Am Fort Elisabeth 17 (DE)

G01N 35/00 **FR E-921911** 2017 08 23 **2926144**
(86) EP13075111 2013 11 29 2013807950

(73) Primadiag S.A.S, 93230 Romainville, Parc Biocitech 102 avenue Gaston Roussel (FR)
(54) MAGNETANZIEHUNGSMODUL, ROBOTER MIT SOLCH EINEM MODUL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCH EINES MODULS ODER SOLCH EINES ROBOTERS MIT MAGNETISCHEN KÜGELCHEN
(30) FR 2012 11 30 1261497
(72) MEUNIER, Gregory, F-75013 Paris, 73 avenue d'Italie Apt F197 (FR)
(72) LEFRANCOIS, Benjamin, F-91300 Massy, 3 passage Frédéric Bonnefille (FR)

G01N 35/10 **EN E-921912** 2017 08 23 **1760472**
2006 08 28 2006017881

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Aufsaugens einer Flüssigkeit
(30) JP 2005 08 29 2005248091
(72) Shibata, Masaharu, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, (JP)
(72) Nakamura, Yoichi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome, (JP)

G01N 35/10 **EN E-921913** 2017 08 23 **2711716**
(86) JP12062408 2012 05 15 2012785409

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 05 16 2011109243
(72) HIRANO Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) NAKAMURA Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, (JP)

G01R 15/18 **EN E-921914** 2017 08 23 **3026444**
2014 11 28 2014195548

(73) LEM Intellectual Property SA, 1700 Fribourg, Avenue de Beauregard 1 (CH)
(54) Elektrischer Stromtransformator
(72) Claeys, Stéphane, 74520 CHEVRIER, 139, chemin de Pré-Benoît (FR)

G01R 15/18 **EN E-921915** 2017 08 23 **3026445**
2014 11 28 2014195549

(73) LEM Intellectual Property SA, 1700 Fribourg, Avenue de Beauregard 1 (CH)
(54) Elektrischer Stromtransformator mit elektrostatischer Abschirmung
(72) Claeys, Stéphane, 74520 CHEVRIER, 139, chemin de Pré-Benoît (FR)

G01R 29/10 **EN E-921916** 2017 08 23 **2499505**
(86) IL10000380 2010 05 12 2010829614

(73) Goji Limited, Hamilton HM08, O'Hara House 3 Bermudiana Road (BM)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMSTEUERUNG
(30) WO 2009 11 10 PCT/IL2009/001057
(30) US 2010 05 03 282981 P
(30) US 2010 05 03 282980 P
(30) US 2010 05 03 282983 P
(72) BILCHINSKY, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, 26/40 Moshe Dayan (IL)
(72) BEN-SHMUEL, Eran, 56541 Savyon, 7 Alumim Street (IL)
(72) EINZIGER, Pinchas, 34655 Haifa, 3 Tidhar Street (IL)
(72) RAPPEL, Amit, 90627 Ofra, 12 HaSela Street P.O. Box 94 (IL)

G01R 31/00 **EN E-921917** 2017 08 23 **2376928**
(86) FI09000101 2009 12 03 2009832984

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUM SCHÜTZEN EINER SICHERUNG FÜR EINEN STROMSCHALTKREIS
(30) FI 2008 12 19 20080667
(72) PUTKINEN, Esa, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) LEHTINEN, Hannu, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

G01R 31/02 **FR E-921918** 2017 08 23 **3001208**
2015 09 02 2015183493

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) SYSTEM ZUM ERKENNEN EINER ELEKTRISCHEN STÖRUNG, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) FR 2014 09 26 1459150
(72) COUTELOU, Olivier, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World trade Center 38EE1, 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) CLEMENCE, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World trade Center 38EE1, 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) BERTOCCHI, Jean-Luc, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World trade Center 38EE1, 5 Place Robert Schuman (FR)

G01R 31/3185 **EN E-921919** 2017 08 23 **2930524**
2015 04 13 2015163316

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT, DIAGNOSETEST UND DIAGNOSETESTSCHALTUNG
(30) JP 2014 04 11 2014081852
(30) JP 2015 01 30 2015016443
(72) Tsuboi, Yukitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Nagano, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Nagaoka, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Matsunaga, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Igaku, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Kubota, Naotaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)

G01R 33/02 **FR E-921920** 2017 08 23 **2887086**
2014 12 18 2014198979

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) MULTISENSORISCHER MESSWERTAUFNEHMER
(30) FR 2013 12 20 1363189
(72) Jourdan, Guillaume, 38000 Grenoble, 41 quai de la Graille (FR)
(72) Diem, Bernard, 38130 Èchirolles, 9 allée des Troènes (FR)
(72) Rey, Patrice, 38430 St Jean de Moirans, 26 Impasse des Charmettes La Manche (FR)
(72) Robert, Philippe, 38000 Grenoble, 4, rue de Boston (FR)

G01R 33/032 **EN E-921921** 2017 08 23 **3043189**
(86) ES13070621 2013 09 04 2013799624

(73) Arteche Centro de Tecnologia, A.I.E., 48100 Munguia (Vizcaya), Derio Bidea, 28 (ES)
(54) OPTISCHES SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON STÖRUNGEN IN GEMISCHTEN HOCHSPANNUNGSÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN
(72) GALLASTEGI URIARTE, Andoni, E-48100 Munguia (Vizcaya), Derio Bidea 28 (ES)
(72) SÁNCHEZ LEKUE, Aritz, E-48100 Munguia (Vizcaya), Derio Bidea 28 (ES)

G01R 33/26 **FR E-921922** 2017 08 23 **3115799**
2016 07 06 2016178106

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) OPTISCH-ISOTROPES MAGNETOMETER
(30) FR 2015 07 08 1556485
(72) MORALES, Sophie, 38760 VARCES, 2B Lotissement la Colinière (FR)
(72) BAICRY, Mathieu, 38360 SASSENAGE, 14 rue de Moucherotte (FR)
(72) BERTRAND, François, 38180 SEYSSINS, 14 rue des Primevères (FR)
(72) LE PRADO, Matthieu, 38160 SAINT-MARCELLIN, 13 rue Lafontaine (FR)
(72) LEGER, Jean-Michel, 38190 VILLARD BONNOT, 36 Avenue du Général Miribel (FR)
(72) ROSSINI, Umberto, 38500 COUBLEVIE, 194 Bois Joli (FR)
(72) RUTKOWSKI, Jaroslaw, 50-555 Wroclaw, ul. Krynicka 92/9 (PL)

G01R 33/30 **EN E-921923** 2017 08 23 **2551693**
2012 03 01 2012157733

(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) Kernmagnetresonanzspektrometer und Verfahren zur Magnetfeldkorrektur
(30) JP 2011 07 27 2011164481
(72) Nishiyama, Yusuke, Tokyo 196-8558, c/o Jeol Resonance Inc. 1-2 Musashino 3-chome Akishima-shi (JP)

G01R 33/46 **EN E-921924** 2017 08 23 **2834659**
(86) EP13057104 2013 04 04 2013719430

(73) numares AG, 93053 Regensburg, Josef-Engert-Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SUBSTANZIDENTIFIZIERUNG AUS EINEM NMR-SPEKTRUM
(30) DE 2012 04 05 102012205686
(30) US 2012 04 05 201261620700 P
(72) HUBER, Fritz, 93057 Regensburg, Fichtelgebirgsstraße 20 (DE)
(72) PFAHLERT, Volker, 79400 Kandern, Richard-Bampi-Straße 11 (DE)
(72) KIRCHHÖFER, Renate, 93051 Regensburg, Konrad-Adenauer-Straße 83 (DE)
(72) KRUMPEL, Andreas, 93051 Regensburg, Görresstraße 13 (DE)

G01S 5/02 **EN E-921925** 2017 08 23 **2486419**
(86) GB10051655 2010 10 04 2010765478

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) Verbesserungen im Zusammenhang mit dem Verfolgen von Funksignalquellen
(30) GB 2009 10 05 0917388
(30) EP 2009 10 05 09275092
(30) GB 2009 10 05 0917384
(30) EP 2009 10 05 09275091
(30) GB 2009 11 27 0920772
(30) EP 2009 11 27 09177349
(30) GB 2010 06 07 201009486
(30) EP 2010 06 07 10275059
(30) GB 2010 08 10 201013413
(72) FARAGHER, Ramsey, Michael, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems Great Baddow (GB)

G01S 7/40 **EN E-921926** 2017 08 23 **2690456**
(86) JP12056221 2012 03 12 2012760433

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000 Amago Koura-cho (JP)
(54) IMPULSRADARVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 23 2011064871
(30) JP 2011 03 28 2011070482
(30) JP 2011 03 31 2011080575
(72) KAMIMURA, Kazutaka, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAGI, Yasushi, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIDA, Yoshihito, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01S 7/481 **EN E-921927** 2017 08 23 **2896975**
(86) JP13083180 2013 12 11 2013866109

(73) Alpha Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LICHTSENSOREINHEIT
(30) JP 2012 12 20 2012277829
(72) ONO, Takashi, Yokohama City, Kanagawa 236-0004, c/o ALPHA Corporation 1-6-8 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) HIRAI, Wataru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

G01S 7/51 **DE E-921928** 2017 08 23 **2715396**
(86) EP12002265 2012 05 29 2012729858

(73) Pepperl + Fuchs GmbH, 68307 Mannheim, Lilienthalstrasse 200 (DE)
(54) OPTISCHER SENSOR ZUM NACHWEIS VON OBJEKTEN UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN ANZEIGEN VON INFORMATIONEN
(30) EP 2011 05 31 11004450
(72) SATZKY, Uwe, 22455 Hamburg, Wagrierweg 58 (DE)
(72) TABEL, Ernst, 22337 Hamburg, Sodenkamp 53 (DE)

G01S 7/52 **EN E-921929** 2017 08 23 **2450723**
2008 04 10 2012154188

(73) C.R. Bard Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) Niedrigleistungs-Ultraschallsystem
(30) US 2007 04 10 922695 P
(72) Cohen, Ben, Tempe, Arizona 85282, 2170 E. Minton Drive (US)
(72) Robles, Dylan K., Phoenix, Arizona 85041, 2133 W. Carson Road (US)
(72) Messerly, Shayne, Kaysville, Utah 84037, 172 East 650 South (US)
(72) Burnside, Eddie K., Grantsville, Utah 84029, 436 East Premier Lane (US)

G01S 7/52 **EN E-921930** 2017 08 23 **2594956**
2012 10 31 2012190824

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Industry Academic Cooperation Foundation, Hallym University, Gangwon-do, 39, Hallymdaehak-gil Chuncheon-si (KR)
(54) Strahlenformungsverfahren, Strahlenformungsvorrichtung und medizinisches Abbildungssystem zum Durchführen des Strahlenformungsverfahrens
(30) KR 2011 11 17 20110120315
(72) Kim, Kyu-hong, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Sung-chan, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Jung-ho, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Bae, Moo-ho, Gangwon-do, c/o Industry Academic Cooperation Foundation, Hallym University 39, Hallymdaehak-gil, Chuncheon-si (KR)

G01S 11/04 **FR E-921931** 2017 08 23 **2990822**
2015 07 31 2015179218

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSCHÄTZEN DER BEWEGUNGSBAHN EINES OBJEKTS IN BEWEGUNG
(30) FR 2014 08 25 1401897
(72) THALY, Pierre, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) SAVCHENKO, Richard, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) LECCA, Arnaud, 92622 Gennevilliers Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)

G01S 15/04 **EN E-921932** 2017 08 23 **2667223**
2012 05 22 2012168797

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kollisionserkennung
(72) Fincham, Stephen, Coggeshall, Colchester, Essex, CO6 1NS, 37A West Street (US)

G01S 15/04 **DE E-921933** 2017 08 23 **3069163**
(86) EP15058385 2015 04 17 2015721584

(73) Pepperl & Fuchs GmbH, 68307 Mannheim, Lilienthalstrasse 200 (DE)
(54) SENSOR ZUM NACHWEIS VON OBJEKTEN IN EINEM ÜBERWACHUNGSBEREICH
(30) DE 2014 04 17 102014005752
(72) HAGEMANN, Arno, 22049 Hamburg, Tilsiterstrasse 39 (DE)
(72) SATZKY, Uwe, 22455 Hamburg, Wagrierweg 58 (DE)
(72) SCHRÖDER, Thorsten, 12621 Berlin, Lehnestrasse 24 (DE)
(72) TABEL, Ernst, 22337 Hamburg, Kornweg 17E (DE)
(72) JAAP, Holger, 21502 Geesthacht, Tilsiterstrasse 14 (DE)

G01S 15/46 **EN E-921934** 2017 08 23 **2386064**
(86) GB10050038 2010 01 12 2010705629

(73) Sonardyne International Ltd., Hampshire GU46 6GD, Blackbushe Business Park Yateley (GB)
(54) UNTERSEEISCHES MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES EINEN UNTERSEEORT BETREFFENDEN PARAMETERS
(30) GB 2009 01 12 0900390
(72) PEARCE, Christopher, Hook Hampshire RG27 8QU, Rustlings Brackley Avenue Hartley Witney (GB)
(72) LARSEN, Mikael, DK-3100 Hornbaek, Stjernevej 16 (DK)
(72) LAWES, David, Fleet Hampshire GU51 3AT, 15 Kenilworth Road (GB)

G01S 17/32 **EN E-921935** 2017 08 23 **2726810**
(86) US12033831 2012 04 16 2012717997

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) AKTIVES RETRODIREKTIVES ANTENNENARRAY MIT EINER VIRTUELLEN BAKE
(30) US 2011 06 28 201113171006
(72) CROUCH, David, Corona, California 92881, 940 Caribou Circle (US)

G01S 17/89 **EN E-921936** 2017 08 23 **2018041**
2008 07 18 2008160757

(73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., Singapore 738317, 26 Woodlands Loop (SG)
(54) Zeitbasierte digitale On-Chip-Konversion von Pixelausgaben
(30) US 2007 07 18 950399 P
(72) Lehmann, Michael, 8408 Winterthur, Wuelflingerstrasse 149d (CH)
(72) Oggier, Thierry, 8049 Zürich, Im Stelzenaker 17 (CH)
(72) Buettgen, Bernhard, 8134 Adliswil, Breitenstrasse 10 (CH)

G01S 19/21 **EN E-921937** 2017 08 23 **2746813**
2012 12 21 2012008536

(73) Astrium GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Str. 1 (DE)
(54) Erkennung des Spoofings von GNSS-Navigationssignalen
(72) Mink, Michael, D-81671 München, Krumbadstr. 62 (DE)

G01T 1/169 **EN E-921938** 2017 08 23 **2801842**
(86) JP12008326 2012 12 26 2012864542

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) ZWEIDIMENSIONALE STRAHLUNGSANZEIGEVORRICHTUNG UND ZWEIDIMENSIONALES STRAHLUNGSANZEIGEVERFAHREN
(30) JP 2012 01 06 2012001462
(72) KUME, Naoto, Minato-ku 105-8001 Tokyo, c/o TOSHIBA CORPORATION, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, (JP)
(72) ONODERA, Toru, Minato-ku 105-8001 Tokyo, c/o TOSHIBA CORPORATION, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, (JP)
(72) SATOH, Yoshinori, Minato-ku 105-8001 Tokyo, c/o TOSHIBA CORPORATION, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, (JP)
(72) MAKINO, Shunichiro, Minato-ku 105-8001 Tokyo, c/o TOSHIBA CORPORATION, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, (JP)
(72) MAEKAWA, Tatsuyuki, Minato-ku 105-8001 Tokyo, c/o TOSHIBA CORPORATION, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, (JP)
(72) TERAMURA, Tsukasa, Minato-ku 105-8001 Tokyo, c/o TOSHIBA CORPORATION, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, (JP)

G01T 1/20 **EN E-921939** 2017 08 23 **2306220**
(86) JP09062672 2009 07 13 2009794543

(73) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., Otawara-shi Tochigi 324-8550, 1385, Shimoishigami (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE REFLEKTIERENDE FOLIE UND RÖNTGENDETEKTOR
(30) JP 2008 07 11 2008181122
(72) FUJIEDA Shinetsu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HOMMA Katsuhisa, Otawara-shi Tochigi 324-8550, c/o Toshiba Electron Tubes&Devices Co. Ltd. 1385 Shimoishigami (JP)
(72) SUZUKI Akiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KONO Tatsuoki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G01T 1/29 **DE E-921940** 2017 08 23 **2553495**
(86) EP11006260 2011 12 12 2011804493

(73) YXLON International GmbH, 22419 Hamburg, Essener Bogen 15 (DE)
(54) RÖNTGENZEILENDETEKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) DE 2010 12 13 102010054340
(72) BAVENDIEK, Klaus, 22851 Norderstedt, Travestrasse 17 (DE)

G02B 3/00 **EN E-921941** 2017 08 23 **2584382**
2012 03 02 2012157989

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Ein mobiles Endgerät mit einer piezoelektrisch angetriebenen Zoomlinsenanordnung
(30) KR 2011 10 19 20110106871
(72) Kim, Hakhae, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

G02B 3/00 **EN E-921942** 2017 08 23 **2963464**
2014 11 06 2014192152

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, Quartier de l'Innovation, Bâtiment J (CH)
(54) Entwurf einer refraktiven Oberfläche
(30) EP 2014 07 02 14175447
(72) PAULY, Mark, 1015 Lausanne, BC 348 Station 14 EPFL (CH)
(72) TESTUZ, Romain P., 1015 Lausanne, EPFL IC/LGG station 14 (CH)
(72) SCHWARTZBURG, Yuliy, 1004 Lausanne VD, Rue de Genève 66B (CH)

G02B 5/00 **EN E-921943** 2017 08 23 **2877883**
(86) US13048927 2013 07 01 2013822590

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) WÄRMELÖSLICHE OPTISCHE ARTIKEL
(30) US 2012 07 26 201261675880 P
(72) RULE, Joseph, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TAPIO, Scott, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHAFFER, Kevin, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LIU, Lan, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BRANIGAN, Margot, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BEHLING, Ross, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 5/08 **EN E-921944** 2017 08 23 **2418521**
2011 02 03 2011153179

(73) Almeco S.p.A., 20098 San Giuliano Milanese, Via della Liberazione 15 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer temperaturbeständigen, hochreflektierenden Oberfläche auf Aluminiumbasis für Solarreflektoranwendungen und Reflektorteile daraus
(30) GB 2010 08 02 201012965
(72) Dowell, Alan, Amersham, Buckinghamshire HP6 6HJ, 26, Plantation Road (GB)

G02B 5/122 **EN E-921945** 2017 08 23 **2796906**
1999 04 07 2014172859

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Artikel mit strukturierter Oberfläche mit geometrischen Strukturen mit zusammengesetzten Flächen und Verfahren zu deren Herstellung
(72) Benson, Gerald M., MN, 55125 Woodbury, 3M Company, 2149 Kings Terrace (US)
(72) Smith, Kenneth L., MN, 55110 White Bear Lake, 3M Company, 1817 Richard Court (US)

G02B 5/20 **EN E-921946** 2017 08 23 **2726920**
(86) AU12000778 2012 06 29 2012807686

(73) Tropiglas Technologies Ltd, Yokine WA 6060, 27 Dryden Street (AU)
(54) SPEKTRAL SELEKTIVE LUMINESZENZKONZENTRATORPLATTE MIT EINER PHOTOVOLTAIK-ZELLE
(30) AU 2011 07 01 2011902631
(30) AU 2011 11 02 2011904552
(30) AU 2012 02 02 2012900381
(30) AU 2012 04 24 2012901618
(72) ROSENBERG, Victor, Yokine, Western Australia 6060, 27 Dryden Street (AU)
(72) VASILIEV, Mikhail, Quinns Rocks, Western Australia 6030, 28 Wedgetail Ramble (AU)
(72) ALAMEH, Kamal, Rivervale, Western Australia 6103, 11 Esther Street (AU)

G02B 5/30 **EN E-921947** 2017 08 23 **2226658**
(86) JP08072850 2008 12 16 2008866466

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) OPTISCHER FILM UND OPTISCHE FOLIE
(30) JP 2007 12 27 2007338161
(30) JP 2008 12 15 2008318772
(72) YOKOTA, Akiko, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) KAMIMOTO, Tetsuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) FUKUSHIMA, Mitsuru, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

G02B 6/00 **EN E-921948** 2017 08 23 **2414876**
(86) IB10051381 2010 03 30 2010713725

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHTBAUELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2009 04 02 09157182
(72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HAENEN, Ludo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G02B 6/125 **EN E-921949** 2017 08 23 **2995978**
2015 09 05 2015183981

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON KOHÄRENTER RÜCKSTREUUNG IN EINER OPTISCHEN, IN EINEM GEHEFTETEN WELLENLEITER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
(30) US 2014 09 11 201414484102
(72) LEWIS, Jeffrey Earl, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G02B 6/27 **EN E-921950** 2017 08 23 **2388639**
2011 05 09 2011003786

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Laserlichtquellenvorrichtung
(30) JP 2010 05 17 2010113440
(72) Yanagisawa, Takayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Inoue, Yoko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sawanaka, Tomohiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 6/30 **EN E-921951** 2017 08 23 **2521933**
(86) US10020222 2010 01 06 2010842367

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) OPTISCHE VERBINDUNG
(72) TAN, Michael, Renne, Ty, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) ROSENBERG, Paul, Kessler, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) KUO, Huei, Pei, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)

G02B 6/36 **EN E-921952** 2017 08 23 **2612188**
(86) US11049081 2011 08 25 2011761426

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG SICHERER FASEROPTISCHER VERBINDUNGEN
(30) US 2010 08 30 871052
(72) BARNES, Ray S, Hickory North Carolina 28601, 16 Sienna Drive (US)
(72) CUNNINGHAM, Dave E, Conover North Carolina 28613, 4062 Robins Lane (US)
(72) DEUTSCH, Bernhard Arthur Maria, Hickory, North Carolina 28601, 4407 1st Street Drive NW (US)

G02B 6/38 **EN E-921953** 2017 08 23 **2584646**
2012 10 15 2012188522

(73) ZTE (USA), Inc., Richardson, TX 75080, 2425 N. Central Expressway, Suite 323 (US)
(54) Komplett-Außenraum-Mikrowellengehäuse mit integriertem Speicherkartenhalter
(30) US 2011 10 20 201161549668 P
(72) Nealis, Edwin, Cary, NC North Carolina 27513, 129 Trailing Oak (US)
(72) Kochetov, Andrey, Cary, NC North Carolina 27519, 310 Minton Valley Ln. (US)

G02B 6/44 **EN E-921954** 2017 08 23 **2633353**
(86) US11057582 2011 10 25 2011779056

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) GESTAPELTE GLASFASERMODULE
(30) US 2010 11 17 947883
(30) US 2010 10 29 408196 P
(72) COOKE, Terry L, Hickory, North Carolina 28601, 908 38th Avenue NE (US)
(72) DEAN, David L Jr, Hickory, North Carolina 28601, 2520 17th Street NE (US)
(72) MARTINEZ, Juan G, Reynosa Tamaulipas 88715, Narcisos 237 Col. Villa Florida (MX)
(72) SCHREIBER, Sebastian, 13055 Berlin, Sandinostrasse 15 (DE)

G02B 6/44 **EN E-921955** 2017 08 23 **2674797**
2012 06 13 2012171816

(73) TE Connectivity Nederland B.V., 5222 AR's-Hertogenbosch, Rietveldenweg 32 (NL)
(54) Kabelhalterungsanordnung zur Befestigung von mindestens einem Kabel an einem Kabelträger sowie ein Verteiler mit einer derartigen Kabelhalterungsanordnung
(72) Dendas, Freddy Jean Philip, 3600 Genk, Turfstraat 152 (BE)
(72) Jansen, Marc, 5524 BE Steensel, Weverstraat 50 (NL)
(72) Spaan, Dennis, 5344 GA Oss, Abraham Kuijperstraat 45 (NL)

G02B 7/02 **EN E-921956** 2017 08 23 **2369390**
2011 02 02 2011000827

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Objektiv und Montageverfahren dafür
(30) JP 2010 02 15 2010030451
(72) Kuwahara, Masashi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) Sugizaki, Noriyuki, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

G02B 7/02 **EN E-921957** 2017 08 23 **2598945**
(86) EP11062830 2011 07 26 2011746202

(73) Barco NV, 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) POSITIONSEINSTELLUNGSSYSTEM FÜR EINE PROJEKTIONSLINSE
(30) GB 2010 07 26 201012457
(72) HELLIN, Frank, B-8501 Heule, Blauwpoort 21 (BE)
(72) LAMBOT, Daniel, B-7906 Leuze-en-Hainaut, Place de Gallaix 16 (BE)

G02B 7/182 **EN E-921958** 2017 08 23 **2957941**
2015 05 28 2015169589

(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) PRIMÄRSPIEGELBEFESTIGUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2014 05 29 201414290720
(72) MARR, Lyale F., Richardson, TX 75081-5841, 1002 Dunbarton Drive (US)
(72) WHITE, Randy W., Greenville, TX 75402, 4838 Fm 2947 (US)
(72) SCOTT, Richard L., The Colony, TX 75056-3309, 4509 Queen Circle (US)
(72) DEAN, James L., Denison, TX 75056, 79 River Hills Drive (US)

G02B 9/34 **EN E-921959** 2017 08 23 **2336815**
2010 12 01 2010193348

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vierlinsiges Retrofokusobjektiv und Abbildungsvorrichtung
(30) JP 2009 12 02 2009274171
(72) Kubota, Takashi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G02B 13/04 **EN E-921960** 2017 08 23 **2299306**
(86) JP09060851 2009 06 15 2009773291

(73) Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, 2970 Ishikawa-machi (JP)
(54) OPTISCHES WEITWINKELSYSTEM UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 06 30 2008170605
(72) JIN Makoto, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, c/o Konica Minolta Opto Inc. 2970 Ishikawa-machi (JP)
(72) MATSUSAKA Keiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, c/o Konica Minolta Opto Inc. 2970 Ishikawa-machi (JP)
(72) NAKATANI Toru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, c/o Konica Minolta Opto Inc. 2970 Ishikawa-machi (JP)

G02B 15/16 **EN E-921961** 2017 08 23 **2899581**
(86) JP13005594 2013 09 20 2013839860

(73) Nittoh Inc., Suwa-shi, Nagano 392-0131, 4529, Oaza Konami (JP)
(73) Theia Technologies, LLC, Wilsonville, OR 97070, 29765 SW Town Center Loop W Suite 4 (US)
(54) ZOOMOBJEKTIVSYSTEM UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 20 2012206720
(72) OE, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano 392-0021, c/o Kamisuwa Factory NITTOH KOGAKU K.K. 1538 Kamigawa 1-chome (JP)
(72) GOHMAN, Jeffrey Alan, Hillsboro, Oregon 97123, 21525 Orndduff Road (US)

G02B 21/16 **EN E-921962** 2017 08 23 **2291641**
(86) EP09056194 2009 05 20 2009749900

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) BILDGEBUNG EINER BESTIMMTEN STRUKTUR IN EINER PROBE MIT HOHER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG
(30) DE 2008 05 21 102008024568
(30) EP 2008 09 15 08164352
(72) FÖLLING, Jonas, 69115 Heidelberg, Alte Eppelheimer Strasse 18 (DE)
(72) EGGELING, Christian, 37083 Göttingen, Walkemühlenweg 20 (DE)
(72) EGNER, Alexander, 37073 Göttingen, Nikolausberger Weg 31 (DE)
(72) SCHÖNLE, Andreas, 37083 Göttingen, Walkemühlenweg 15 (DE)
(72) BOSSI, Mariano, Buenos Aires 3429, Amznabar 3044 6-B (AR)
(72) HELL, Stefan, 37085 Göttingen, Herzberger Landstraße 38 (DE)

G02B 26/00 **EN E-921963** 2017 08 23 **2555039**
2012 07 17 2012176715

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) Elektrofluidische chromatophore (EFC) Anzeigevorrichtung
(30) US 2011 08 05 201161515341 P
(72) van Lieshout, Petrus Johannes Gerardus, 5616 LZ Eindhoven, Room 4.18, Building SFH, Kastanjelaan 1000 (NL)
(72) Huitema, Hjalmar Edzer Ayco, 5616 LZ Eindhoven, Room 4.18, Building SFH, Kastanjelaan 1000 (NL)
(72) Touwslager, Fredericus Johannes, 5616 LZ Eindhoven, Room 4.18, Building SFH, Kastanjelaan 1000 (NL)

G02B 27/01 **EN E-921964** 2017 08 23 **1562066**
2003 03 19 2005009603

(73) Lumus Ltd, Rehovot 76705, 2 Bergman Street (IL)
(54) OPTISCHE LICHTLEITERVORRICHTUNG
(30) IL 2002 03 21 14880402
(72) Amitai Yaakov, 76229 Rehovot, Sireni Street 36/4 (IL)

G02B 27/09 **EN E-921965** 2017 08 23 **3032319**
2015 06 19 2015173023

(73) Redpath, Richard, Cary, NC 27513, 109 Blythewood Court (US)
(73) Redpath, James, Cary, NC 27513, 109 Blythewood Court (US)
(54) LASERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNG DAVON
(30) US 2014 12 09 201414564854
(72) Redpath, Richard, Cary, NC 27513, 109 Blythewood Court (US)
(72) Redpath, James, Cary, NC 27513, 109 Blythewood Court (US)

G02B 27/64 **EN E-921966** 2017 08 23 **2937726**
2015 04 15 2015163746

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LINSENBEWEGUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 04 24 20140049273
(30) KR 2014 05 09 20140055362
(30) KR 2014 07 29 20140096577
(72) Lee, Jun Taek, 100-714 Seoul, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square 416, 20th Floor Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Son, Byung Wook, 100-714 Seoul, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square 416, 20th Floor Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Park, Sang Ok, 100-714 Seoul, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square 416, 20th Floor Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Lee, Seong Min, 100-714 Seoul, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square 416, 20th Floor Hangang-daero, Jung-gu (KR)

G02F 1/13 **EN E-921967** 2017 08 23 **2062093**
(86) US07019633 2007 09 10 2007837962

(73) Alphamicron, Inc., Kent, OH 44240, 1950 State Route 59 (US)
(54) VERBINDUNGSLASCHE FÜR OPTISCHE GERÄTE
(30) US 2006 09 11 843599 P
(30) US 2007 03 22 919416 P
(72) KOSA, Tamas, Hudson, OH 44236, 5930 Eastham Way (US)
(72) MILLER, Roy, Ohio 44224, 2812 E. Celeste View Drive Stow (US)
(72) MARTINCIC, Christine, Brunswick, OH 44212, 3366 Valley Forge Dr. (US)
(72) PARK, Eui-Yeul, Hudson, OH 44236, 6767 Evergreen Drive (US)
(72) TAHERI, Bahman, Ohio 44122, 3256 Lansmere Road Shaker Heights (US)

G02F 1/133 **FR E-921968** 2017 08 23 **2766769**
(86) FR12000409 2012 10 10 2012806521

(73) Sunpartner Technologies, 13090 Aix-en-Provence, Château de Galice 1940 Route de Loqui (FR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MULTIFUNKTIONELLER KOMMUNIKATIONSOBERFLÄCHE
(30) FR 2011 10 11 1103098
(72) GILBERT, Joël, 13510 Eguilles, 5 Grande Place (FR)

G02F 1/1333 **EN E-921969** 2017 08 23 **2827185**
2014 07 11 2014176756

(73) Hsieh, In-cha, Hsinchu 304, No. 71-3, Shihyigu Fu Sing Tsun Sinfon Township (TW)
(54) Anzeigevorrichtung mit Infrarotfotodetektoren
(30) TW 2013 07 15 102125227
(72) Hsieh, In-cha, Hsinchu 304, No. 71-3, Shihyigu Fu Sing Tsun Sinfon Township (TW)

G02F 1/1333 **EN E-921970** 2017 08 23 **2860579**
2014 05 30 2014170679

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren damit
(30) KR 2013 10 08 20130120052
(72) Kim, In-beom, Gyeonggi-do, 104, 76-6 Maetan-ro 140beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G02F 1/1337 **EN E-921971** 2017 08 23 **2598943**
(86) EP11003431 2011 07 08 2011734012

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND METHODE ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2010 07 27 20100072281
(72) LEE, Seung, Hee, Jeollabuk-do 561-301, Yongsomaeul cheil Apt. 102-604 Songcheondong-1 -ga Deokjin-gu jeonju-si (KR)
(72) KIM, Dae, Hyun, Chungcheongbuk-do 361-270, Shinyoungjiwell Homes 101-701 Bokdae-dong, Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)
(72) KWON, Dong, Won, Jeonju, Jeonbuk, Wansanku, Seoshin-dong Donga-Hanil Apt. 119-504 (KR)

G02F 1/1343 **EN E-921972** 2017 08 23 **2743763**
2013 12 10 2013196452

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Pixelstruktur, Arraysubstrat, Flüssigkristallanzeigetafel und Ansteuerverfahren
(30) CN 2012 12 14 201210546672
(72) Wang, Qiangtao, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Ma, Xinli, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Wang, Haiyan, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Fang, Zheng, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Tian, Yunyun, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G02F 1/167 **EN E-921973** 2017 08 23 **2572237**
(86) US11037554 2011 05 23 2011784376

(73) E Ink Corporation, Billerica, MA 01821-4165, 1000 Technology Park Drive (US)
(54) MEHRFARBIGE ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEN
(30) US 2010 05 21 347063 P
(72) TELFER, Stephen, J., Arlington, Massachusetts 02474-2254, 40 College Avenue (US)
(72) PAOLINI, JR., Richard, J., Framingham, Massachusetts 01702, 10 Hickory Hill Lane (US)
(72) SAINIS, Sunil, Krishna, Melrose, Massachusetts 02176-4418, 62 Florence Street (US)
(72) HILL, Randall, M., Ayer, Massachusetts 01432, 5 Patriot Way (US)
(72) MORAN, Isaac, W., Maynard, Massachusetts 01754, 26 Douglas Ave. (US)
(72) YEZEK, Lee, Watertown, Massachusetts 02472, 86 Boylston Street (US)
(72) BOUCHARD, Alain, Dorchester, Massachusetts 02125, Unit 8 944 Dorchester Avenue (US)
(72) VETTERLING, William, Lexington, Massachusetts 02420, 35 Turning Mill Road (US)
(72) HARRIS, George, G., Woburn, Massachusetts 01801, 49 Nashua Street (US)
(72) MORGAN, Hywel, Southampton Hampshire SO17 1BJ, University of Southampton Highfield (GB)
(72) SLOMINSKI, Luke, Burlington, Massachusetts 01803, 1611 Arboretum Way (US)
(72) ANSETH, Jay, William, Cambridge, Massachusetts 02140, Apartment No. 1 22 Blake Street (US)
(72) QUIMBY, Jennifer, Watertown, Massachusetts 02472, 16 Laurel Street Apartment No. 2 (US)
(72) HERB, Craig, A., Medford, Massachusetts 02155, 242 East Border Road (US)

G02F 1/39 **EN E-921974** 2017 08 23 **2672318**
(86) JP12000360 2012 01 20 2012736206

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) OPTISCHER VERSTÄRKER
(30) JP 2011 01 20 2011009894
(30) JP 2011 03 03 2011046975
(30) JP 2011 03 03 2011046976
(30) JP 2011 06 20 2011136297
(72) ASOBE, Masaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) UMEKI, Takeshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) ENBUTSU, Kouji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TOKURA, Akio, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) MIYAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TAKARA, Hidehiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TAKENOUCHI, Hirokazu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT IntellectualProperty Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TOMITA, Isao, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

G03B 5/02 **EN E-921975** 2017 08 23 **2495604**
2012 02 07 2012275009

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Gyunggi-do, 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(54) Suspensionsdraht zum Ausgleich von Handzittern und Bildfotografiervorrichtung damit
(30) KR 2011 03 02 20110018486
(72) Lim, Soo Cheol, 441-400 Gyeonggi-do, 401, 543-3 Gokbanjeong-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) On, Sang Min, 138-931 Seoul, 215-2604 Jamsil Parkrio Apt. Jamsil 4-dong Songpa-gu (KR)
(72) Kang, Byung Woo, 140-748 Seoul, 101-701 Samsung Raemian Apt. 23 Dowon-dong Yongsan-gu (KR)

G03B 17/08 **EN E-921976** 2017 08 23 **2583137**
(86) GB11000913 2011 06 17 2011728367

(73) Nauticam International Limited, Hong Kong, Room 2203 CCT Telecom Building 11 Wo Shing Street Fo Tan New Territories (CN)
(73) Lai, Yuk Shing, Fotan, Flat A, 25/F Tower 9 The Palazzo 28 Lok King Street (CN)
(54) HOCH TAKTILER VERSCHLUSSAUSLÖSER
(30) US 2010 06 18 356293 P
(72) LAI, Yuk Shing, Fotan, Flat A, 25/F Tower 9 The Palazzo 28 Lok King Street (CN)

G03B 21/56 **EN E-921977** 2017 08 23 **2184641**
2009 11 06 2009013946

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Projektorähnliche Bildanzeigevorrichtung
(30) JP 2008 11 11 2008288509
(72) Kitaguchi, Akihiro, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company, Ltd., 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)

G03B 35/10 **EN E-921978** 2017 08 23 **2428162**
2011 09 02 2011179796

(73) Dimensional Photonics International, Inc., Wilmington, Massachusetts 01887, 187 Ballardvale Street Suite A135 (US)
(54) Verfahren zur Datenerfassung zur dreidimensionalen Abbildung der Mundhöle
(30) US 2010 09 10 381731 P
(30) US 2011 08 25 217595
(72) Dillon, Robert, Bedford, NH New Hampshire 03110, 71 Perry Road (US)
(72) Vesper, Andrew, Townsend, MA Massachusetts 01469, 1 Granite Road (US)
(72) Fillion, Timothy, Bedford, MA Massachusetts 01730, 44 Gould Road (US)

G03F 1/68 **FR E-921979** 2017 08 23 **1695145**
(86) FR04050698 2004 12 15 2004816552

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFHAREN ZUR KORREKTUR VON FEHLERHAFTEN MOTIVEN IN DÜNNEN SCHICHTEN
(30) FR 2003 12 16 0351067
(72) PAIN, Laurent, F-38500 Saint Nicolas de Macherin, Le Mas de Clermont (FR)

G03F 7/004 **EN E-921980** 2017 08 23 **2360525**
2011 02 10 2011001081

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, (JP)
(54) Chemisch verstärkte positive Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren
(30) JP 2010 02 16 2010031034
(72) Masunaga, Keiichi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)
(72) Watanabe, Satoshi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)
(72) Tanaka, Akinobu, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)
(72) Domon, Daisuke, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)

G03F 7/039 **EN E-921981** 2017 08 23 **2360527**
2011 02 10 2011001082

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, (JP)
(54) Strukturierungsverfahren mittels EB- oder EUV-Lithographie
(30) JP 2010 02 16 2010031030
(72) Masunaga, Keiichi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)
(72) Watanabe, Satoshi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)
(72) Tanaka, Akinobu, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)
(72) Domon, Daisuke, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku Joetsu-shi (JP)

G03F 7/20 **EN E-921982** 2017 08 23 **3056945**
2008 07 16 2016152712

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MESSVERFAHREN, TRÄGERVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 07 18 2007187649
(72) Arai, Dai, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarters 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/40 **EN E-921983** 2017 08 23 **2146250**
(86) JP08058341 2008 05 01 2008752271

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) WASSERLÖSLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG VON MIKROSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON MIKROSTRUKTUREN DAMIT
(30) JP 2007 05 01 2007120833
(72) HONG, Sung-Eun, Somerville, New Jersey 08876, c/o AZ Electronic Materials USA Corp. 70 Meister Avenue (US)
(72) TAKANO, Yusuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o AZ Electronic Materials (Japan) K.K. 3330 Chihama (JP)
(72) KANG, Wen-Bing, Kakegawa 436-0054, Shironishi 2-13-65 (JP)

G03F 7/42 **EN E-921984** 2017 08 23 **1959303**
(86) JP06323408 2006 11 24 2006833212

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome (JP)
(54) REINIGUNGSLÖSUNG FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT ODER ANZEIGEBAUELEMENT UND REINIGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2005 12 01 2005348106
(72) SHIMADA, Kenji, Katsushika-ku, Tokyo 1250051, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo Research Laboratory, 1-1, Niijuku 6-chome, (JP)
(72) ABE, Kojiro, Katsushika-ku, Tokyo 1250051, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo Research Laboratory, 1-1, Niijuku 6-chome, (JP)

G03G 5/147 **EN E-921985** 2017 08 23 **2508949**
(86) JP09070391 2009 12 04 2009851861

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHER PHOTOEMPFÄNGER, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(72) UEMATSU, Hiroki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OCHI, Atsushi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAWAI, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Koji, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURAI, Shio, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-921986** 2017 08 23 **2107427**
2009 04 03 2009157328

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Farbbilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Voraussetzungseinstellung der Bilderzeugung für eine Farbbilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2008 04 04 2008098272
(72) Kita, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G03G 15/02 **EN E-921987** 2017 08 23 **2594997**
(86) JP11003595 2011 06 23 2011806435

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LEITFÄHIGES ELEMENT FÜR ELEKTRONISCHE FOTOGRAFIE, PROZESSKARTUSCHE UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE FOTOGRAFIE
(30) JP 2010 07 13 2010158615
(72) MURANAKA, Norifumi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Satoru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TSURU, Seiji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HIRAKOSO, Yuka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-921988** 2017 08 23 **2613203**
(86) JP11004736 2011 08 25 2011821287

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LADUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 09 03 2010197974
(72) NOSE, Keiji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-921989** 2017 08 23 **2899594**
(86) JP12006659 2012 10 18 2012885011

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LEITFÄHIGES ELEMENT, ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE
(30) JP 2012 09 21 2012207958
(72) HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOSE, Keiji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Takumi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TERADA, Kenya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 21/18 **EN E-921990** 2017 08 23 **2506087**
2012 03 01 2012157679

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Kartusche
(30) JP 2011 03 31 2011078638
(72) Mushika, Motoaki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku (JP)

G04B 17/04 **FR E-921991** 2017 08 23 **3035127**
2014 12 18 2014199040

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Stimmgabeloszillator einer stimmgabelgesteuerten Uhr
(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, Rue Louis-de-Savoie 59 (CH)
(72) Di Domenico, Gianni, 2000 Neuchâtel, Avenue du Premier-Mars 33 (CH)
(72) Hinaux, Baptiste, 1005 Lausanne, Rue du Docteur César Roux 23 (CH)
(72) Favre, Jérôme, 2000 Neuchâtel, Rue Louis-Favre 17 (CH)
(72) Léchot, Dominique, 2732 Reconvilier, Route de Chaindon 51 (CH)

G04B 19/25 **FR E-921992** 2017 08 23 **3040786**
2014 12 29 2014200380

(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Echter ewiger Kalender
(72) Goeller, Eric, 2013 Colombier, Av. Longueville 15 (CH)

G04C 5/00 **FR E-921993** 2017 08 23 **2911015**
2014 09 25 2014186297

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Natürliche Hemmung
(30) EP 2013 12 23 13199427
(30) EP 2014 07 11 14176816
(72) Di Domenico, Gianni, 2000 Neuchâtel, Avenue du Premier-Mars 33 (CH)
(72) Favre, Jérôme, 2000 Neuchâtel, Rue Louis-Favre 17 (CH)

G05B 19/05 **DE E-921994** 2017 08 23 **2917795**
(86) EP14002922 2014 10 31 2014795953

(73) TQ-Systems GmbH, 82229 Seefeld, Mühlstrasse 2, Gut Delling (DE)
(73) NXTControl GmbH, 2544 Leobersdorf, Aumühlweg 3/B1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER RELATIVEN EINBAUPOSITION DER IN EINEM MODULAREN ELEKTRONISCHEN SYSTEM ZUR VERWENDUNG KOMMENDEN MODULE
(30) DE 2013 10 31 102013018282
(72) TREPTE, Johannes, 82229 Seefeld, Anton-Ettmayr-Str. 4 (DE)
(72) MAYER, Horst, A-2540 Bad Vöslau, Franz-Prendinger-Str. 74 (AT)
(72) HERRKLOTZ, Ricardo, A-2491 Neufeld, Waldgasse 1 (AT)

G05B 19/05 **EN E-921995** 2017 08 23 **2980663**
(86) JP13059606 2013 03 29 2013880017

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PLC-SYSTEM
(72) KAWANA, Satoshi, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 13-5 Kudankita 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G05B 19/409 **DE E-921996** 2017 08 23 **2661655**
(86) IB11003227 2011 12 23 2011817531

(73) Progress Maschinen & Automation AG, 39042 Brixen, Julius-Durst-Strasse 100 (IT)
(54) PRODUKTIONSANLAGE MIT ZEITINDEXIERTER HISTORISCHER ANZEIGE
(30) AT 2011 01 05 162011
(72) NUSSBAUMER, Erich, I-39010 Nals (IT), St. Vigilstraße 2 (IT)
(72) HELLRIGL, Richard, Michael, I-39042 Brixen (IT), Rienzdamm 38 (IT)

G05B 19/414 **DE E-921997** 2017 08 23 **2479628**
2011 12 19 2011194309

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Numerische Steuerung
(30) DE 2011 01 19 102011002850
(72) Kohler, Frieder, 83362 Lauter, Zeller Str. 5 (DE)

G05B 23/00 **EN E-921998** 2017 08 23 **2726947**
(86) US12043425 2012 06 21 2012804871

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ALARMVERLAUFSANALYSEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2011 06 28 201113170833
(72) ASHLEY, Craig, Stuart, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) GRANATELLI, David Barry, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) CHEUNG, Joseph Cho Hei, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) SHEPHERD, Donald Maxwell, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) WEISS, Robert Andrew, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) SCHULTZ, Benjamin Ivan, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G05D 1/02 **EN E-921999** 2017 08 23 **2869156**
2014 10 24 2014190339

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Mobiler Roboter
(30) KR 2013 10 31 20130131622
(72) Noh, Dongki, 137-724 Seoul, 38 Bowmoi-ro Seocho-gu (KR)
(72) Baek, Seungmin, 137-724 Seoul, 38 Bowmoi-ro Seocho-gu (KR)
(72) Ku, Younguk, 137-724 Seoul, 38 Bowmoi-ro Seocho-gu (KR)

G05D 1/06 **EN E-922000** 2017 08 23 **2490199**
2012 02 09 2012154744

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur Auswahl meteorologischer Daten zur Aktualisierung einer Flugzeugroute
(30) US 2011 02 15 201113027759
(72) Klooster, Joel Kenneth, Grand Rapids, Michigan 49512, 3290 Patterson Avenue (US)

G05D 16/02 **EN E-922001** 2017 08 23 **2281225**
(86) US09041257 2009 04 21 2009733710

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 310 East University Drive (US)
(54) DRUCKBEAUFSCHLAGTER DIENSTREGLER MIT DRUCKAUSGLEICHSTRIMMUNG
(30) US 2008 04 21 46786 P
(72) HAWKINS, James, Chester, Allen TX 75002, 101 South Alder Drive (US)
(72) ANDERSON, Paul, Richard, Marshalltown IA 50158, 1702 Governor Road (US)
(72) MEVIUS, Jason, S., McKinney TX 75070, 5604 Blue Spruce Ln. (US)
(72) FOUST, Gregory, Lawrence, Plano TX 75074, 2428 Majestic Dr. (US)

G05D 16/20 **EN E-922002** 2017 08 23 **2725444**
(86) ES12000178 2012 06 25 2012804330

(73) TECNOTURBINES S.L., 03179 Formentera del Segura, Avenida de los Palacios 61 (ES)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULIKPUMPE
(30) ES 2011 06 27 201100746
(72) RUIS GOMIS, Vicente, E-03170 Rojales (Alicante), Malecon del Carmen, 35-2 A, (ES)
(72) ORTS PAREDES, Joaquin, E-03390 Benejuzar (Alicante), C/ Leopoldo Navarro, 30-2-3, (ES)
(72) LLEDO LARA, Jaime, E-08030 Barcelona, Coroleu, 16, (ES)
(72) ORTS PAREDES, Jose Carlos, E-03179 Formentera del Seguro (Alicante), C/ Acequia Nueva, 40, (ES)

G05D 25/02 **DE E-922003** 2017 08 23 **2996011**
2015 07 07 2015175619

(73) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, Hohe Steinert 10 (DE)
(54) ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT
(30) DE 2014 09 09 102014112915
(72) Grosch, Volker, 45549 Sprockhövel, Insta Elektro GmbH Elberfelder Straße 141 b (DE)

G06F 1/00 **EN E-922004** 2017 08 23 **1966670**
(86) EP05014101 2005 12 29 2005821681

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON BERECHTIGUNGSDATEN VON EINEM SERVER, DIESBEZÜGLICHER SERVER, CLIENT-SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(72) DE PETRIS, Gianluca, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) BALESTRI, Massimo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) SILANO, Barbara, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

G06F 1/04 **EN E-922005** 2017 08 23 **2360553**
2011 02 14 2011154282

(73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
(54) Schaltungssystem und Verfahren zur Verbindung synchroner Taktbereiche des Schaltungssystems
(30) EP 2010 02 12 10153472
(72) Hesse, Kay, 01129, Dresden, Kronenstraße 45 (DE)
(72) Melzer, Lars, 01099, Dresden, Radeberger Straße 7 (DE)

G06F 1/16 **EN E-922006** 2017 08 23 **1869537**
(86) US06010646 2006 03 23 2006739442

(73) Weinstein, Marc Chase, New York 11576, 740 Bryant Ave Roslyn Harbor (US)
(73) Cinco, Alfredo, Metro Manila, 170 L. Gruet St 1500 San Juan (PH)
(54) EINRICHTUNG MIT VERSCHIEBBARER ABDECKUNG
(30) US 2005 03 23 664330 P
(72) Weinstein, Marc Chase, New York 11576, 740 Bryant Ave Roslyn Harbor (US)
(72) Cinco, Alfredo, Metro Manila, 170 L. Gruet St 1500 San Juan (PH)

G06F 1/16 **EN E-922007** 2017 08 23 **2570885**
2012 09 19 2012184962

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Fixiervorrichtung für schlankes Anzeigemodul für ein tragbares Endgerät
(30) KR 2011 09 19 20110094074
(30) KR 2012 08 29 20120094997
(72) Choi, Jong Chul, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Moon, Hee Cheul, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Bae, Kwang Jin, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Choi, Bong Suk, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kang, Hyo Sung, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 1/16 **EN E-922008** 2017 08 23 **2648066**
2013 04 08 2013162791

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Flexible Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 04 08 20120036467
(72) Lee, Geun-ho, Gyeonggi-do, 703-1702, Jeongdeunmaeul Hanjin 7-danji, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) Lee, Moon-joo, Gyeonggi-do, 304, 10B 5L, Gokbanjeong-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Lee, Han-sung, Seoul, 102-504, Byeoksan 3-danji Apt., Siheung 2-dong, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Lee, Chang-soo, Chungcheongnam-do, 103-605 Samsung Apt., Jukseong-dong, Seosan-si, (KR)
(72) Kang, Kyung-a, Seoul, 1803, SK HUB Primo, 953-1, Dogok-dong, Gangnam-gu, (KR)

G06F 1/16 **EN E-922009** 2017 08 23 **2686751**
(86) US12029015 2012 03 14 2012716127

(73) PopSockets LLC, Boulder CO 80301, 3033 Sterling Circle (US)
(54) STECKDOSENERWEITERUNG FÜR EINEN TRAGBAREN MEDIENSPIELER
(30) US 2011 03 16 201161453375 P
(30) US 2012 02 23 201213403729
(72) BARNETT, David B., Boulder CO 80301, 3033 Sterling Circle (US)
(72) CARLSON, Lawrence E., Boulder CO 80309, 427 UCB University Of Colorado (US)

G06F 1/16 **EN E-922010** 2017 08 23 **2833236**
2009 09 11 2014190452

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Drahtlose Vorrichtung
(30) JP 2009 03 30 2009082341
(72) Sato, Koichi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Tabata, Makoto, Tokyo, 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G06F 1/16 **EN E-922011** 2017 08 23 **2840460**
2014 03 31 2014162907

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FALTBARE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2013 08 19 20130098078
(72) Lee, Kyu-taek, Chungcheongnam-do, 309-902, Dongil 3 Cha Apt. Buldang-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) Kim, Kyu Young, Gyeonggi-do, 634-703, Sinnamusil 6 Danj Sinmyeong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Min, Gui-Nam, Gyeonggi-do, 931-504, Prun Maeul Doosan We've Apt. Neung-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Jongin, Seoul, 501-2112, Woosung 5 Cha Apt. Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)
(72) Han, Kyung Woo, Seoul, O-405, Seocho Tra Palace Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)
(72) Han, Soyeon, Seoul, 104-1110, Woosung Apt. Jeongneung 1-dong Seongbuk-gu (KR)

G06F 1/16 **EN E-922012** 2017 08 23 **2980683**
2015 03 23 2015160300

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) KR 2014 07 30 20140097316
(72) Cho, Youngjun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Joung, Munchae, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)

G06F 1/26 **EN E-922013** 2017 08 23 **2985673**
(86) CN14075166 2014 04 11 2014783048

(73) China Unionpay Co., Ltd, Shanghai 200135, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)
(54) VERFAHREN UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNG EINES EXTERNEN TRÄGERS
(30) CN 2013 04 12 201310126644
(72) CHAI, Hongfeng, Shanghai 200135, 7th floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)
(72) LU, Zhijun, Shanghai 200135, 7th floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)
(72) HE, Shuo, Shanghai 200135, 7th floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)
(72) ZHOU, Yu, Shanghai 200135, 7th floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)
(72) GUO, Wei, Shanghai 200135, 7th floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)
(72) YAN, Xiangxiang, Shanghai 200135, 7th floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)

G06F 1/32 **EN E-922014** 2017 08 23 **2396790**
(86) US10024101 2010 02 12 2010741802

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SPEICHERVORAUSLADUNG
(30) US 2009 02 13 371389
(72) JEDDELOH, Joe, M., Shoreview Minnesota 55126, 4302 Reiland Lane (US)

G06F 1/32 **EN E-922015** 2017 08 23 **2524273**
(86) US11020710 2011 01 10 2011700483

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE IMPLEMENTIERUNG EINES NIEDRIGLEISTUNGSMODUS FÜR BERECHNUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 12 10 965008
(30) US 2010 01 11 294055 P
(72) GARGASH, Norman S., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FRANTZ, Andrew J., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SALSBERY, Brian J., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARRETT, Christopher A., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 1/32 **EN E-922016** 2017 08 23 **2889721**
2014 12 24 2014200339

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung
(30) JP 2013 12 27 2013271979
(72) Misumi, Kazuhito, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Fujishiro, Wataru, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Aoyama, Kentaro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Inoue, Etsuteru, Nagoya Shi, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

G06F 3/01 **EN E-922017** 2017 08 23 **1933539**
2007 12 12 2007122967

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Vorrichtung und Verfahren mit geräuscherzeugtem taktilem Feedback
(30) US 2006 12 15 639595
(72) Linjama, Jukka, FI-02200, Espoo, Tuurinniitynkuja 9 (FI)

G06F 3/01 **EN E-922018** 2017 08 23 **2894551**
2014 09 25 2014003324

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Mobiles Endgerät mit Projektor und Erfassungseinheit für Schreibbewegungen und Verfahren zur Steuerung davon
(30) KR 2014 01 13 20140004217
(72) Sungmin, Baek, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Soungmin, Im, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/03 **EN E-922019** 2017 08 23 **2327005**
(86) US09051698 2009 07 24 2009801073

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBESSERTE ERFASSUNG EINER WINKGESTE
(30) US 2008 07 25 83605 P
(72) CLARKSON, Ian, Ottawa, Ontario K1S 2G2, 2-64 First Ave. (CA)

G06F 3/033 **EN E-922020** 2017 08 23 **2159669**
2008 12 08 2008021295

(73) eTurboTouch Technology Inc., Taoyuan County 32063, No. 2, Nanyuan Rd., Zhongli City, (TW)
(73) Wistron Corporation, New Taipei City 221, 21F, 88, Sec.1, Hsin-Tai-Wu Rd., Xizhi Dist., (TW)
(54) Elektromagnetischer Stift zur Bedienung eines kapazitativen Berührungsbildschirms
(30) TW 2008 09 01 97133438
(72) Wu, Cheng-Ko, Jhongli City Taoyuan County, c/o E Turbotouch Technology Inc. 2, Nanyuan Rd. (TW)
(72) Wu, Ming-Tsung, Jhongli City Taoyuan County, c/o E Turbotouch Technology Inc. 2, Nanyuan Rd. (TW)

G06F 3/033 **EN E-922021** 2017 08 23 **2754014**
(86) US12054310 2012 09 07 2012830316

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KUGELFÖRMIGE 3D-STEUERUNG
(30) US 2011 09 09 201161532821 P
(72) JANGAARD, Lars A., West Hills, California 91307, 24101 Archwood Street (US)
(72) FERREN, Bran, Beverly Hills, California 90210, 1236 Benedict Canyon Drive (US)
(72) KLEEMAN, Elijah H., Los Angeles, California 90032, 4528 Cato Street (US)

G06F 3/0346 **EN E-922022** 2017 08 23 **1899793**
(86) FI06050306 2006 06 30 2006764544

(73) III Holdings 3, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) STEUEREINRICHTUNG ZUR INFORMATIONSANZEIGE, ENTSPRECHENDES SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT
(30) WO 2005 06 30 PCT/FI2005/050263
(72) VARTIAINEN, Panu, FI-17200 Vääksy, Aisakuja 8 (FI)
(72) CHANDE, Suresh, FI-02660 Espoo, Kiskottajankuja 4 C 40 (FI)
(72) RÄMÖ, Kimmo, FI-02330 Espoo, Tillinkuja 6 (FI)

G06F 3/041 **EN E-922023** 2017 08 23 **2315105**
2009 10 02 2009172143

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren zur Synchronisierung der Datenerfassung und eine zur Durchführung des Verfahrens konfigurierte tragbare elektronische Vorrichtung
(72) Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, 75312 - 295 Phillip Street (CA)
(72) Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72437 - 305 Phillip Street (CA)

G06F 3/041 **EN E-922024** 2017 08 23 **2802974**
(86) US12068659 2012 12 10 2012809442

(73) Motorola Mobility LLC, Chicago, IL 60654, 222 W. Merchandise Mart Plaza Suite 1800 (US)
(54) BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNG MIT OBERFLÄCHENSCHALTER
(30) US 2012 01 09 201213346612
(72) ZUREK, Robert A., Antiock, Illinois 60002, 1055 Autumn Drive (US)
(72) ALAMEH, Rachid M., Crystal Lake, Illinois 60014, 4919 Daniel Drive (US)
(72) DIETRICH, Aaron L., Caledonia, Illinois 61011, 799 Ivy Oaks Drive (US)
(72) MERRELL, Thomas Y., Beach Park, Illinois 60083, 39855 North Ackworth Lane (US)

G06F 3/041 **EN E-922025** 2017 08 23 **2851765**
(86) CN13076190 2013 05 24 2013806425

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MELDUNG EINES KOORDINATENPUNKTS EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS UND MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2012 06 20 201210204613
(72) XIANG, Gonghong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DONG, Shufang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Cong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) FANG, Fangming, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 3/042 **EN E-922026** 2017 08 23 **1615109**
2005 06 24 2005105669

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERKENNUNG UND ANWENDUNG VON GESTEN ZUR INTERAKTION MIT SOFTWAREAPPLIKATIONEN
(30) US 2004 06 28 880167
(72) Wilson, Andrew D., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Summer Chen, Christina, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Robbins, Daniel C., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Horvitz, Eric J., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Wobbrock, Jacob O., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Dehlin, Joel P., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Hinckley, Kenneth P., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)

G06F 3/044 **FR E-922027** 2017 08 23 **2741188**
2013 11 26 2013194352

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Berührungsempfindliche Multitouch-Vorrichtung zur kapazitiven Multifrequenz- und Schwerpunkt-Erkennung
(30) FR 2012 12 05 1203298
(72) Coni, Philippe, 33127 Saint Jean d'Illac, 315 rue du Courtiou (FR)
(72) Rouzes, Siegfried, 33185 Le Haillan, 26 rue des Vignes de Bussac (FR)

G06F 3/0481 **EN E-922028** 2017 08 23 **2284661**
2001 10 09 2010012281

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Auf einem Bildschirm angezeigte durchsichtige Tastaturschnittstelle
(30) US 2000 10 31 703159
(72) Cobbley, David, Beaverton, OR 97006, 875 NW Pebble Beach Way (US)
(72) Deleeuw, William, Portland, OR 97229, 11030 NW Reeves Street (US)

G06F 3/0482 **EN E-922029** 2017 08 23 **3037943**
2015 12 02 2015197650

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) ANZEIGE-/EINGABEVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGE-/EINGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 22 2014258721
(72) Miyamoto, Keita, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

G06F 3/0484 **EN E-922030** 2017 08 23 **2833251**
2014 07 09 2014176246

(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(54) Zahlenwerteingabevorrichtung und elektronische Einrichtung
(30) JP 2013 07 31 2013158695
(30) JP 2014 03 19 2014056126
(72) Nakatsu, Kenta, Osaka, 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G06F 3/0488 **EN E-922031** 2017 08 23 **2570898**
2012 02 03 2012153800

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
(54) Elektronisches Gerät und Verfahren zur Steuerung des Bildanzeige des elektronischen Gerätes
(30) JP 2011 09 15 2011202464
(72) Kobori, Takeshi, Tokyo 164-0012, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department Harmony Tower 21F 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)
(72) Yamamoto, Sadao, Tokyo 164-0012, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department Harmony Tower 21F 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-922032** 2017 08 23 **2897038**
2015 01 14 2015151155

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Eingabeverarbeitung und elektronische Vorrichtung dafür
(30) KR 2014 01 15 20140005128
(72) Kim, Geon-Soo, Gyeonggi-do, No 206-1305, 24, Dongsuwon-ro 145beon-gil Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) Kang, Doo-Suk, Gyeonggi-do, No 207-902, 24, Dongsuwon-ro 145beon-gil Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) Yeom, Dong-Hyun, Gyeonggi-do, No 701-901, 190, Sinheung-ro Wonmi-gu Bucheon-si (KR)
(72) Yoon, Pil-Joo, Gyeonggi-do, No 808-406, 101, Jangmi-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Choi, Bo-Kun, Seoul, No 1021-1006, 400, Mokdongseo-ro Yangcheon-gu (KR)
(72) Jeon, Yong-Joon, Gyeonggi-do, No 222-1702, 42, Dongtanjiseong-ro Hwaseong-si (KR)

G06F 3/06 **EN E-922033** 2017 08 23 **2413245**
(86) JP09003437 2009 07 22 2009847531

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) MIT MEHREREN FLASH-KAPSELUNGEN VERSEHENES SPEICHERSYSTEM
(72) YAMAMOTO, Akira, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome (JP)
(72) SUGIMOTO, Sadahiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome (JP)
(72) ARAKI, Akihiko, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Masayuki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome (JP)

G06F 3/06 **EN E-922034** 2017 08 23 **2754027**
(86) JP11005192 2011 09 14 2011764349

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER KLONDATEI UND DATEISYSTEM MIT DERSELBEN
(72) KAMEI, Hitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Takaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)

G06F 3/14 **EN E-922035** 2017 08 23 **2584456**
2012 06 26 2012173573

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren
(30) JP 2011 10 20 2011231186
(30) JP 2012 05 15 2012111976
(72) Suzuki, Nobuaki, Tokyo, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Sato, Makoto, Tokyo, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Mawatari, Masahiko, Tokyo, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

G06F 3/14 **EN E-922036** 2017 08 23 **2687979**
2013 07 19 2013177196

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung von Inhalt
(30) KR 2012 07 20 20120079584
(72) Yook, Hyung-gyoo, Seoul, 107-503 Myeongsudae Hyundai Apt Heukseok-dong Dongjak-gu (KR)
(72) Kim, So-jin, Gyeonggi-do, 506-1308 Jugong Greenville Apt., Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/147 **EN E-922037** 2017 08 23 **2327012**
(86) GB09050840 2009 07 13 2009785316

(73) Displaydata Limited, Bracknell RG12 2XT, Century Court Millennium Way Berkshire (GB)
(54) ANZEIGESYSTEM
(30) GB 2008 07 11 0812770
(30) US 2008 09 19 98410 P
(72) JONES, John, Clifford, Worcestershire RG12 0UX, The Old Granary Crowcroft Leigh Sinton (GB)
(72) DIX, David, Surrey GU21 2AY, 31 Stratcona Gardens Knaphill Woking (GB)
(72) GOOCH, Simon, Buckinghamshire HP7 9NY, Lorelli Loudhams Road Little Chalfont (GB)
(72) TAYLOR, Steve, Cambridgeshire CB22 6RW, 4 Edis Way Foxton Cambridge (GB)
(72) SIMMS, Richard, Cambridgeshire CB4 1GF, 37 Pepys Court Cambridge (GB)
(72) MAYNE, Clive, Hertfordshire AL5 3NY, 57 Derwent Road Harpenden (GB)

G06F 3/16 **EN E-922038** 2017 08 23 **2115565**
(86) US07026151 2007 12 19 2007853458

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) NAHFELD-VEKTORSIGNALVERBESSERUNG
(30) US 2006 12 22 645019
(72) TAENZER, Jon C., Los Altos, CA 94022, 888 Laverne Way (US)

G06F 3/16 **EN E-922039** 2017 08 23 **3018575**
2015 10 29 2015192179

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ELEKTRONISCHE WANDTAFELVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 11 05 20140153081
(72) SUNG, Eun-sook, Gyeonggi-do, 271-802, 40, Sanghyeon-ro 42beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)

G06F 9/44 **EN E-922040** 2017 08 23 **2738671**
2012 12 03 2012290426

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Verfahren und System zur Steuerung der Operationen in einer mobilen, für Nahfeldkommunikation (NFC) befähigten Kommunikationsvorrichtung
(72) Tomas, Daniel, 14906 Caen Cedex 9, 2 Esplanade Anton Philips Campus EffiScience Colombelles BP 20000 (FR)
(72) Kerdreux, Xavier, 14906 Caen Cedex 9, 2 Esplanade Anton Philips Campus EffiScience Colombelles BP 20000 (FR)

G06F 9/45 **EN E-922041** 2017 08 23 **3007470**
2015 06 17 2015172501

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 305-701, 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) LEISTUNGSVERBESSERUNGSVERFAHREN IN EINER INSTANZ-HOSTING-UMGEBUNG UND SYSTEM DAFÜR
(30) KR 2014 10 08 20140135838
(72) CHOI, Jun Kyun, 305-701 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Jin Hong, 305-732 Daejeon, 193, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hyo Jin, 305-701 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yong Rok, 305-701 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Kyu Yeong, 305-732 Daejeon, 193, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

G06F 9/46 **EN E-922042** 2017 08 23 **2034405**
2008 09 02 2008015484

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Mobile Vorrichtung mit zwei Betriebssystemen und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung der Hardwarevorrichtung für die beiden Betriebssysteme
(30) US 2007 09 05 970244 P
(72) Lin, Chien-Liang, Taoyuan City Taoyuan County 330, c/o No. 23, Zinghua Rd. (TW)

G06F 9/46 **EN E-922043** 2017 08 23 **2786251**
(86) US12065377 2012 11 15 2012854218

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ROLLENISTANZERREICHBARKEIT IN DATENZENTREN
(30) US 2011 11 28 201113305105
(72) PATEL, Parveen Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BANSAL, Deepak, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SANGUBHATLA, Murali Krishna, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZHAO, Wei, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZAN, Xinyan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SRIVASTAVA, Nisheeth, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/48 **EN E-922044** 2017 08 23 **2997469**
(86) US13041942 2013 05 21 2013726971

(73) Coherent Logix Incorporated, Austin, TX 78746, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310 (US)
(54) DYNAMISCHE REKONFIGURATION VON ANWENDUNGEN IN EINEM EINGEBETTETEN MEHRPROZESSORSYSTEM
(30) US 2013 05 17 201313896577
(72) KAKU, Wilbur William, Sunnyvale, California 74086, 891 Quintinia Drive (US)
(72) PURNELL, Michael Lyle, Scotts Valley, California 95056, 6 Dana Court (US)
(72) ELLIS, Geoffrey Neil, Santa Cruz, California 95065, 212 Germaine Avenue (US)
(72) BEARDSLEE, John Mark, Menlo Park, California 94025, 431 Sherwood Way (US)
(72) SHANG, Zhong Qing, Cupertino, CA 95014, 10457 Mary Avenue (US)
(72) LIM, Stephen E., Scott Valley, CA 95066, 195 Oak Creek (US)
(72) WANG, Teng-I, Yorba Linda, CA 92887, 5500 Via Dianza (US)

G06F 11/07 **EN E-922045** 2017 08 23 **1594062**
2005 04 13 2005102907

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Echtzeit-Reparaturen eines Dateisystems ohne Unterbrechung
(30) US 2004 04 30 566662 P
(30) US 2004 09 30 954664
(72) Leis, Benjamin A., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Andrew, Brian D., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Chan, Daniel W. H., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Zbikowski, Mark J., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Miller, Thomas J., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)
(72) Ghotge, Vishal A., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)

G06F 11/07 **EN E-922046** 2017 08 23 **3065055**
2014 01 14 2016165665

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) REPARATUR VON CLOUD-DIENSTEN WÄHREND AKTUALISIERUNGEN
(30) US 2013 01 15 201313741569
(72) Singh, Abhishek, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Jagtiani, Gaurav, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Mani, Ajay, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Hassan, Akram, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Venketesan, Thiruvengadam, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Syed, Saad, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Rewaskar, Sushant Pramad, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Zhao, Wei, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 11/14 **EN E-922047** 2017 08 23 **3008601**
(86) US14041938 2014 06 11 2014737400

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG RESISTENT GEGEN DATENVERLUSTE BEDINGT VON FEHLERHAFTEN KOMPONENTEN
(30) US 2013 06 12 201361834191 P
(72) ZIPPERER, James, Seattle, Washington 98101, c/o Synapse Product Development LLC 1511 6th Avenue Suite 400 (US)
(72) MCKEAG, Greg, Seattle, Washington 98101, c/o Synapse Product Development LLC 1511 6th Avenue Suite 400 (US)
(72) LAPINSKY, Mike, Seattle, Washington 98101, c/o Synapse Product Development LLC 1511 6th Avenue Suite 400 (US)
(72) HAENSLY, Jason, Seattle, Washington 98101, c/o Synapse Product Development LLC 1511 6th Avenue Suite 400 (US)

G06F 11/20 **EN E-922048** 2017 08 23 **3079066**
2015 04 10 2015163080

(73) Politechnika Lodzka, 90-924 Lodz, ul. Zeromskiego 116 (PL)
(54) SYSTEM AUS ELEKTRONISCHEN MODULEN MIT EINER REDUNDANZKONFIGURATION
(72) Jung, Jaroslaw, 94-054 Lodz, ul. Kusocinskiego 92a/41 (PL)
(72) Polanowski, Piotr, 93-378 Lodz, ul. Przedswit 19 (PL)
(72) Kielbik, Rafal, 95-070 Aleksandrow Lodzki, Ruda Bugaj 11 (PL)
(72) Halagan, Krzysztof, 90-425 Lodz, Piotrkowska 103/105 m. 29 (PL)
(72) Zatorski, Witold, 93-249 Lodz, Ejsmonda 3/44 (PL)
(72) Ulanski, Jacek, 95-006 Brojce, Rozana 6 (PL)
(72) Napieralski, Andrzej, 95-070 Aleksandrow Lodzki, Reymonta 5 (PL)
(72) Pakula, Tadeusz, deceased, "-" (PL)

G06F 11/34 **EN E-922049** 2017 08 23 **2434404**
2011 09 26 2011182668

(73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zur Streamingdatenprofilierung
(30) EP 2010 09 27 10180383
(72) Hesse, Kay, 01129 Dresden, Kronenstraße 45 (DE)

G06F 12/00 **EN E-922050** 2017 08 23 **1155368**
(86) US99028595 1999 12 03 1999964066

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) PAGING-FäHIGER FILTERTREIBER ZUR SPEKULATIVEN IMPLEMENTIERUNG VON PLATTENSPEICHER-QUOTEN
(30) US 1998 12 04 205066
(72) HUSAIN, Najaf, S., North Potomac, MD 20878, 15614 Blackberry Drive (US)
(72) KYLER, Daniel, B., Colorado Springs, CO 80921, 15160 Sunhills Drive (US)

G06F 12/0862 **EN E-922051** 2017 08 23 **2593871**
(86) US11043753 2011 07 12 2011733774

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) ANPASSUNG EINES BUS-ADAPTERKARTE
(30) US 2010 07 16 365250 P
(72) PRUTHI, Arvind, Los Gatos CA 95032, 741 Pollard Road Apt. 1 (US)
(72) JOHRI, Ram Kishore, San Jose CA 95129, 1526 Miller Avenue (US)

G06F 12/121 **EN E-922052** 2017 08 23 **2542989**
(86) US11026930 2011 03 02 2011751324

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PUFFERPOOLERWEITERUNG FÜR DATENBANK-SERVER
(30) US 2010 03 04 717139
(72) ZHANG, Chengliang, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KRISHNAMURTHY, Sadashivan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) REYNYA, Georgiy I., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VERBITSKI, Alexandre, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 13/10 **EN E-922053** 2017 08 23 **2503466**
2012 02 29 2012157417

(73) Canon Denshi Kabushiki Kaisha, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, 1248 Shimokagemori (JP)
(54) Periphere Vorrichtung zur Verwendung während der Verbindungsherstellung mit einer Informationsverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2011 03 23 2011064809
(30) JP 2011 03 31 2011079718
(72) Shirota, Haruhiko, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA 1248, Shimokagemori (JP)
(72) Higuchi, Hirokazu, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA 1248, Shimokagemori (JP)
(72) Ochiai, Hiroshi, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA 1248, Shimokagemori (JP)

G06F 13/38 **EN E-922054** 2017 08 23 **3035198**
2015 11 16 2015194805

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) NIEDRIGER LEISTUNGSEINGANG IN EINE GEMEINSAME SPEICHERVERBINDUNG
(30) US 2014 12 18 201414576125
(72) JEN, Michelle C., Mountain View, California 94040, 1833 Limetree Lane (US)
(72) SHARMA, Debendra Das, Saratoga, California 95070, 14320 Elva Ave (US)
(72) WAGH, Mahesh, Portland, Oregon 97229, 13527 NW Hogan St. (US)
(72) IYER, Venkatraman, Austin, Texas 78726, 10760 Bramblecrest Dr. (US)

G06F 13/40 **EN E-922055** 2017 08 23 **2997483**
(86) CN14081070 2014 06 28 2014816848

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOPPELFELDER EINER ERWEITERTEN PERIPHERIEKOMPONENTE
(30) US 2013 06 28 201313931640
(72) SHAO, Wesley, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

G06F 13/42 **EN E-922056** 2017 08 23 **2778945**
2014 03 17 2014160335

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur Verwaltung von Zeitüberschreitungen
(30) US 2013 03 15 201313840394
(72) Wagh, Mahesh, Portland, OR 97229, 13527 NW Hogan Street (US)
(72) Lim, Su Wei, 41200 Klang 10, 25 Lorong Batu Nilam 28H Bendar Bukit Tinggi 2 (MY)

G06F 13/42 **EN E-922057** 2017 08 23 **2972926**
(86) US14021996 2014 03 07 2014715754

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TAKTWIEDERHERSTELLUNG
(30) US 2013 03 12 201361777678 P
(72) RICHARDS, Patrick, Kelly, Peoria, AZ 85381, 7738 West Surrey Avenue (US)

G06F 15/00 **EN E-922058** 2017 08 23 **2682873**
2009 04 09 2013186951

(73) VMWare, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) EFFIZIENTE AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE NICHTDETERMINISTISCHER INSTRUKTIONEN IN EINER VIRTUELLEN MASCHINE UND CPU DAFÜR
(30) US 2008 07 03 167782
(72) Malyugin, Vyacheslav, V., Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) Xu, Min, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) Weissman, Boris, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) Venkitachalam, Ganesh, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) Klaiber, Alexander, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

G06F 15/16 **EN E-922059** 2017 08 23 **1461718**
(86) US02038575 2002 12 04 2002795722

(73) Oracle America, Inc., Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) VERTEILTE NETZWERKIDENTITÄT
(30) US 2001 12 04 337234 P
(30) US 2001 12 10 339536 P
(30) US 2002 03 19 365943 P
(30) US 2002 12 03 309773
(72) YARED, Peter, San Francisco, CA 94110, 286 Fair Oaks Street (US)
(72) ELLISON, Gary, San Mateo CA94403, 405 29th Avenue (US)
(72) HAPNER, MARK, San Jose CA 95125, 595 Brooks Avenue (US)
(72) ABRAHAMS, Larry, Los Altos, CA 94024, 1037 Crooked Creek Drive (US)
(72) FINKELSTEIN, Shel, Los Alto Hill, CA 94022, 27664 Vogue Court (US)
(72) STERN, Hal, Livingston NJ07039, 27 Fawn Drive (US)
(72) BEATTY, John, D., San Francisco, CA 94107, 3 Bayside Village Place, Apt. 403 (US)
(72) RANGANTHAM, Aravindan, San Jose, CA95127, 3729 Seine Court (US)
(72) ALLAVURPU, Sai, Pleasanton, CA94566, 755 St John Circle (US)

G06F 17/30 **EN E-922060** 2017 08 23 **1182554**
2001 07 31 2001118446

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Teilweise Migration eines Objektes zu einem anderen Speicherstandort in einem Computersystem
(30) US 2000 08 24 644667
(72) Cabrera, Luis Felipe, SE, Bellevue, WA 98004, 2009 KIllarney Way (US)
(72) Jones, Deborah C., Bothell, Washington 98011, 4850 156 Avenue 14017 91 PL. N.E. (US)
(72) Pudipeddi, Ravisankar, NE, Redmond, WA 98053, 2829 234th Place (US)
(72) Steiner, Stefan R., S.E., Issaquah, WA 98029, 4220 249th Court (US)

G06F 17/30 **EN E-922061** 2017 08 23 **1503313**
2004 07 01 2004015493

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Synchronisierung von logischen Ansichten unabhängig von physikalischen Speichermedien-Representationen
(30) US 2003 07 29 629254
(72) Wu, Yunxin, Kirkland, Washington 98033, 12522 NE 65 Street (US)
(72) Zhou, Shaoyu, Issaquah, Washington 98029, 3520 253rd Court SE (US)
(72) Novik, Lev, Bellevue, Washington 98006, 14116 SE 45th Street (US)
(72) Hudis, Irena, Bellevue, Washington 98007, 5607 145th Avenue SE (US)
(72) Shah, Ashish B., Sammamish, Washington 98074, 319 226th Lane NE (US)

G06F 17/30 **EN E-922062** 2017 08 23 **2095277**
(86) GB07004035 2007 10 23 2007824283

(73) FotoNation Limited, Ballybrit, Galway, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park (IE)
(54) FUZZY-DATENBANKVERGLEICH
(30) US 2006 10 23 585358
(72) MONRO, Donald Martin, Somerset Ba11 6RS, 6 The Lays Goose Street Beckington (GB)

G06F 17/30 **EN E-922063** 2017 08 23 **2427832**
(86) GB10050735 2010 05 05 2010725254

(73) Aurix Limited, Worcestershire WR14 3SZ, Malvern Hills Science Park Malvern (GB)
(54) BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR DIE NICHT-DETERMINISTISCHE SUCHE
(30) GB 2009 05 05 0907664
(30) US 2009 05 05 213072 P
(72) PONTING, Keith Michael, Worcestershire WR14 3SZ, c/o Aurix Limited Malvern Hills Science Park Malvern (GB)
(72) STANDING, Darren Lee, Worcestershire WR14 3SZ, c/o Aurix Limited Malvern Hills Science Park Malvern (GB)
(72) EDWARDS, David Mark Timothy, Worcestershire WR14 3SZ, c/o Aurix Limited Malvern Hills Science Park Malvern (GB)
(72) JACOB, John, Worcestershire WR14 3SZ, c/o Aurix Limited Malvern Hills Science Park Malvern (GB)
(72) EDWARDS, Timothy Richard, Worcestershire WR14 3SZ, c/o Aurix Limited Malvern Hills Science Park Malvern (GB)
(72) WILKINS, Malcolm Fintan, Worcestershire WR14 3SZ, c/o Aurix Limited Malvern Hills Science Park Malvern Hills (GB)
(72) CAMPBELL, Neil, Worcestershire WR14 3SZ, c/o Aurix Limited Malvern Hills Science Park Malvern Hills (GB)
(72) KIRBY, James Michael, Worcestershire WR14 3SZ, c/o Aurix Limited Malvern Hills Science Park Malvern (GB)

G06F 17/30 **EN E-922064** 2017 08 23 **2544109**
2009 12 09 2012187489

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System, Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von kontextabhängigem Inhalt auf einer Computervorrichtung
(30) US 2008 12 09 120986 P
(30) US 2009 03 30 413919
(72) Kim, Sang-Heun, Mississauga, Ontario L5B 4M2, 2610-33 Elm Drive W. (CA)
(72) Hong, Yoojin, Redwood City, CA California 94065-1183, c/o Research in Motion Limited 2000 Bridge Drive Suite 100, 101 Extension: 62578 (US)
(72) Stinson, Charles, Laurence, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 14686 (CA)

G06F 17/30 **EN E-922065** 2017 08 23 **2763054**
(86) JP13055503 2013 02 28 2013789695

(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2012 07 31 2012169503
(72) NISHIOKA, Yuhei, Tokyo 1400002, c/o Rakuten, Inc. 4-12-3 Higashishinagawa, Shinagawa-ku, (JP)

G06F 17/50 **EN E-922066** 2017 08 23 **2851816**
2014 09 18 2014185259

(73) Viewpoint, Inc., Portland, OR 97214, 1515 SE Water Avenue Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Abbildung und Verarbeitung von auf Gebäudeinformationsmodellierung (BIM) basierenden Daten
(30) US 2013 09 20 201361880370 P
(72) Stokoe, Richard, Ryton, Tyne & Wear, NE40 4UY, 157 Kepier Chare, Crawcrook (GB)
(72) Skoropinski, Laurence, Spennymoor, Durham, DL16 6SA, 17 Parkside, (GB)
(72) Thomson, Andrew, Stella Park, Blaydon, NE21 4LH, 9 Cromwell Court, (GB)
(72) Burden, Andrew, Newcastle-upon-Tyne, NE6 5SS, 117 Whitefield Terrace, (GB)
(72) Pickering, Lloyd, Brandon, Durham, DH7 8UW, 16 Cavendish Court, (GB)

G06F 19/00 **EN E-922067** 2017 08 23 **1910955**
(86) US06013304 2006 04 10 2006758301

(73) The PEER Intellectual Property, Inc, Kitchener ON N2G 4Y9, 72 Victoria Street Sout, Suite 400 (CA)
(54) AUTOMATISIERTES JOB-MANAGEMENT
(30) US 2005 04 15 107508
(72) ELLIS, Raymond, Fremont, California 94538, 48761 Kato Road (US)
(72) WAGNER, Evzen, Fremont, California 94538, 48761 Kato Road (US)

G06F 19/00 **EN E-922068** 2017 08 23 **2721543**
(86) US13057546 2013 08 30 2013756800

(73) HeartFlow, Inc., Redwood City, CA 94063, 1400 Seaport Boulevard Building B (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON BLUTFLUSSEIGENSCHAFTEN AUFGRUND EINER GEFÄSSGEOMETRIE UND -PHYSIOLOGIE
(30) US 2012 09 12 201261700213 P
(30) US 2013 05 16 201313895893
(72) GRADY, Leo, Millbrae, CA 94030, 1329 Lasuen Drive (US)
(72) CHOI, Gilwoo, Mountain View, CA 94040, 105 Pacchette Way (US)
(72) SINGER, Michael, Belmont, CA 94002, 1100 Ralston Avenue, No. 404 (US)

G06F 19/00 **EN E-922069** 2017 08 23 **2805278**
(86) US14018973 2014 02 27 2014712409

(73) HeartFlow, Inc., Redwood City, CA 94063, 1400 Seaport Boulevard Building B (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FESTLEGUNG VON BEHANDLUNGEN ANHAND DER MODIFIZIERUNG PATIENTENSPEZIFISCHER GEOMETRISCHER MODELLE
(30) US 2013 03 01 201313782307
(72) SPILKER, Ryan, Arlington, MA 02474, 73 Oak Hill Drive (US)
(72) EBERLE, David, San Francisco, CA 94115, 30 St. Josephs Avenue (US)
(72) GRADY, Leo, Millbrae, CA 94030, 1329 Lasuen Drive (US)

G06F 19/18 **EN E-922070** 2017 08 23 **2183692**
(86) GB08002524 2008 07 23 2008776038

(73) The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Technology Licensing Office, Room 226, Pi Ch'iu Building, (HK)
(54) BESTIMMUNG EINES NUKLEINSÄURESEQUENZ-UNGLEICHGEWICHTS
(30) US 2007 07 23 951438 P
(72) LO, Yuk-Ming Dennis, Homantin, Kowloon Hong Kong, 4th Floor, 7 King Tak Street (CN)
(72) CHIU, Rossa Wai Kwun, Shatin, New Territories Hong Kong SAR, House 31, Double Haven 52 Ma Lok Path (CN)
(72) CHAN, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, Flat A, 13/F, Block 34 Broadway Street, Mei Foo Sun Chuen (CN)
(72) ZEE, Benny Chung Ying, New Territories Hong Kong, Flat 18E, Tower 2 La Costa, Ma on Shan (CN)
(72) CHONG, Ka Chun, New Territories Hong Kong, Flat 06, 29/F Shin King House, Fu Shin Estate, Tai Po (CN)

G06F 19/22 **EN E-922071** 2017 08 23 **2310968**
(86) IB09052517 2009 06 12 2009766259

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN FÜR DNA-SPEKTRALANALYSE
(30) EP 2008 06 19 08158610
(72) BUCUR, Anca, I., D., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN LEEUWEN, Jasper, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MITTAL, Chetan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06F 21/31 **EN E-922072** 2017 08 23 **2901353**
(86) US13062315 2013 09 27 2013842456

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MULTIFAKTORIELLE AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS BIOMETRISCHER DATEN
(30) US 2012 09 28 201213631749
(72) KANNAVARA, Raghudeep, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue (US)
(72) SHIPPY, Keith L., Tempe, Arizona 85283, 1619 East Westchester Drive (US)
(72) LONERGAN, Michael, Portland, Oregon 97214, 2003 SE 35th Place (US)

G06F 21/36 **EN E-922073** 2017 08 23 **2819051**
2014 01 30 2014153168

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Tastensignale verwendende Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2013 06 27 20130074473
(72) Choi, SUNG-IL, Gwangju, Jugong Apt. 413-503 Unnam-dong, Gwangsan-gu (KR)

G06F 21/52 **EN E-922074** 2017 08 23 **2329383**
(86) US09050556 2009 07 14 2009848115

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ÜBERPRÜFUNG DER INTEGRITÄT VON COMPUTERPROGRAMMCODES
(30) US 2008 06 16 61738 P
(30) US 2009 06 16 485089
(72) BRIDGES, Jeffrey Todd, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SARTORIUS, Thomas Andrew, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MILLENDORF, Steven M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 21/56 **EN E-922075** 2017 08 23 **2669839**
2010 07 05 2013182375

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) Systeme und Verfahren zum Detektieren von verschleierten Schadprogrammen
(30) US 2009 07 10 500630
(72) Golovkin, Maxim Y., 125212 Moscow, c/o Kapersky Lab ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/56 **EN E-922076** 2017 08 23 **2954453**
(86) IL14050144 2014 02 10 2014749038

(73) PayPal, Inc., San Jose CA 95131, 2211 North First Street (US)
(54) VERFAHREN UND PRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINES PRÄDIKTIVEN SICHERHEITSERZEUGNISSES UND BEURTEILUNG VON BESTEHENDEN SICHERHEITSERZEUGNISSE
(30) US 2013 02 10 201361762922 P
(72) BOUTNARU, Shlomi, Tel Aviv, Hagibor Ha'almoni 60 (IL)
(72) TANCMAN, Liran, Tel Aviv, Shimon Hatresi 7/10 (IL)
(72) MARKZON, Michael, Ramat Gan, Zohar 8 (IL)

G06F 21/60 **EN E-922077** 2017 08 23 **2080148**
(86) US07021075 2007 09 27 2007873932

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN EINES GEMEINSAMEN SCHLÜSSELS
(30) US 2006 09 28 536443
(72) IBRAHIM, Wael, Mohamad, Houston, TX 77070, 20555 Tomball Parkway (US)
(72) WANG, Lan, Houston, TX 77070, 20555 Tomball Parkway (US)
(72) RIOS, Jennifer, Houston, TX 77070, 20555 Tomball Parkway (US)
(72) ALI, Valiuddin, Y., Houston, TX 77070, 20555 Tomball Parkway (US)
(72) NOVOA, Manuel, Houston, TX 77070, 20555 Tomball Parkway (US)

G06F 21/60 **EN E-922078** 2017 08 23 **3058502**
(86) US14060670 2014 10 15 2014793940

(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) SICHERE CLIENTLAUFWERKZUORDNUNG UND DATEISPEICHERUNGSSYSTEM FÜR SICHERHEIT DER ART VERWALTUNG VON MOBILEN GERÄTEN
(30) US 2013 10 16 201314054899
(72) SOMAN, Sisimon, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) KRISHNAMURTHY, ShivaKumar, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

G06F 21/62 **EN E-922079** 2017 08 23 **2816499**
2014 06 10 2014001997

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) MEHRSCHICHTIGE DATENSICHERHEIT
(30) US 2013 06 14 201313918234
(72) Zielinski, Marek, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Eloff, Jan, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 21/62 **EN E-922080** 2017 08 23 **3001347**
2015 07 21 2015177786

(73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON EMPFEHLUNGEN ZUR VERSCHLEIERUNG EINES ENTITÄTSKONTEXTS
(30) IN 2014 09 29 CH48332014
(30) US 2014 11 25 201414553696
(72) LADAK, Akbar Abdulmalik, 560035 Karnataka, 703/1E Divyasree Elan Sarjapur Road (opp Total mall) Bangalore (IN)
(72) KHATRAVATH, Sreevidya, 500060 Andhra Pradesh, H.No.1-2/2 Balaji Nagar Colony Near Ambedkar Statue Jillelguda Hyderabad Ranga Reddy (IN)
(72) GUPTA, Akash, 302015 Rajasthan, 71 Shanti Niketan Colony Barkat Nagar Kisan Marg Jaipur (IN)

G06G 1/14 **EN E-922081** 2017 08 23 **2171636**
(86) US07084019 2007 11 08 2007864086

(73) Visa U.S.A. Inc., San Francisco, CA 94128-8999, P.O. Box 8999 (US)
(54) GERÄT FÜR FINANZTRANSAKTIONS-TOKEN
(30) US 2007 06 22 767160
(72) FAITH, Patrick, L., Pleasanton, CA 94566, 2810 Jones Gate Court (US)
(72) HAMMAD, Ayman, A., Pleasanton, CA 94566, 6981 Corte Mercado (US)

G06K 7/14 **EN E-922082** 2017 08 23 **2093697**
2008 03 31 2008153834

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ABRUFEN VON IN EINEM STRICHCODE ENTHALTENER INFORMATION
(30) US 2008 02 25 31186 P
(72) Alfthan, Jonas, SE-116 38, STOCKHOLM, Malmgårdsvägen 28 (SE)
(72) Söderberg, Joakim, SE-131 36, NACKA, Finntorpsvägen 9 (SE)
(72) Ström, Jacob, SE-117 32 Stockholm, Heleneborgsgatan 6c, 2 tr (SE)

G06K 9/22 **EN E-922083** 2017 08 23 **2669848**
2012 05 31 2012170262

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Abbildung identifizierter visueller Merkmale visueller Bilder auf Positionsbereichen
(72) Meike, Roger Charles, Redwood City, CA California 94065, c/o Ascendant Telecommunications Inc. 2000 Bridge Drive Suite 100 Ext. 62042 (US)
(72) Katz, Fabio Dario, Kanata, Ontario K2M 2H3, 6 Loyal Hill Cres. (CA)
(72) Youssef, Adel, Santa Clara, Ontario 95051, 1655 Catherine St. (CA)

G06K 9/46 **EN E-922084** 2017 08 23 **2911093**
2015 02 13 2015275034

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung einer geraden Linie
(30) CN 2014 02 22 201410063121
(72) Wang, Baichao, 100085 Beijing, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Wang, Lin, 100085 Beijing, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Chen, Zhijun, 100085 Beijing, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G06K 9/48 **EN E-922085** 2017 08 23 **2228753**
2010 02 18 2010154035

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2009 03 13 2009061066
(72) Kato, Yutaka, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Shimada, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G06K 15/02 **EN E-922086** 2017 08 23 **3061036**
(86) US14060008 2014 10 10 2014793922

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) FARB- ZU FARBKORREKTUR IN EINEM DRUCKSYSTEM
(30) US 2013 10 25 201314063406
(72) ARMBRUSTER, Randy E., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) MUIR, Christopher M., Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)

G06K 19/077 **FR E-922087** 2017 08 23 **2733646**
2013 11 15 2013193004

(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Werkzeug zum Einsetzen eines Moduls in eine Aussparung
(30) FR 2012 11 19 1260947
(72) Gefffray, Franck, 92700 Colombes, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) Samaran, Marion, 92700 Colombes, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

G06M 7/02 **EN E-922088** 2017 08 23 **2600288**
2012 11 28 2012194559

(73) Data Detection Technologies Ltd., 97775 Jerusalem, 12 Hartom Street (IL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ausgeben von Artikeln
(30) GB 2011 12 01 201120691
(72) Tidhar, Ari, 55900 Ganey Tikva, 4 HaCarmel Street (IL)
(72) Shneiderman, Israel, 96103 Jerusalem, 7/5 Gat Street Kiryat Moshe (IL)
(72) Kahana, Nachshon, 95438 Jerusalem, 18 Harav Zvi-Yehuda Street (IL)
(72) Adam, Amichai, 90500 Betar-Illit, 11 Orbach Street (IL)
(72) Teitelbaum, Aryeh, 95400 Jerusalem, 61/5 Shaulson Street (IL)
(72) Davidovitch, Oded, Ein Hod 3089000, P.O. Box 192 (IL)
(72) Shomer, Yossi, 90622 Kochav Yaakov, 51 Shira Chadasha Street (IL)
(72) Lichi, Yuval, 90900 Ramat Rachel, no streetname available (IL)
(72) Weinberger, Zvi, 96382 Jerusalem, 60 Hapisgah Street (IL)
(72) Faib, Igor, 96750 Jerusalem, 67/17 Avraham Shtern Street (IL)

G06Q 10/00 **EN E-922089** 2017 08 23 **2182475**
2009 09 28 2009012290

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Backend-Service-Anpassung
(30) US 2008 10 06 246247
(72) Fiedler, Thomas, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Hartig, Martin, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Klein, Udo, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Wachs, Daniel, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06Q 10/10 **EN E-922090** 2017 08 23 **2266019**
(86) US09031763 2009 01 23 2009720917

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DURCH EINE NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSANWENDUNG ZUM DURCHFÜHREN GEWÄHLTER AKTIONEN BEREITGESTELLTE ANPASSBARE STEUERELEMENTE
(30) US 2008 03 11 46432
(72) MACBETH, Melissa Rodden Morrell, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) GREGG, Ryan Edward, Redmond, Washington 98052-6399, c/o MicrosoftCorporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) SATTERFIELD, Jesse Clay, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) COATES, Andrew Mark, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) YADA, Kumiko, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) GRUTZMACHER, Richard P., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) AFFRONTI, Michael Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) BRAUN, Owen C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)

G06Q 10/10 **EN E-922091** 2017 08 23 **2460279**
(86) KR10004870 2010 07 26 2010804669

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT UND VORRICHTUNG, DIE DIESES VERWENDET
(30) KR 2009 07 27 20090068456
(72) UM, Tae Won, Seoul 137-074, No. A-1403 Dessianluv Seocho 4-dong Seocho-gu (KR)
(72) SHIN, Dong Jun, Seoul 133-731, No. 102-205 Doosan Apt. Haengdang 1-dong Seongdong-gu (KR)
(72) KIM, Kyoung Taek, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-713, No. 405-1905 Mujigaemaeul Jugong 4-danji Apt. Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Hyang Ah, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-753, No. 615-505 Jeongdeunmaeul Woosung 6-danji Apt. Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Hwa, Seoul 137-070, No. 508 Sinmyeong Skyview Members 1338 -25 Seocho-dong Seocho-gu (KR)

G06Q 20/32 **EN E-922092** 2017 08 23 **2706699**
(86) CN12075075 2012 05 04 2012780026

(73) China Unionpay Co., Ltd., Shanghai 200135, CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong (CN)
(54) BENUTZERENDGERÄT UND ZAHLUNGSSYSTEM DAFÜR
(30) CN 2011 05 04 201110114402
(72) HE, Shuo, Pudong Shanghai, Training Centre 4F 1899 Gutang Road (CN)
(72) CHAI, Hongfeng, Pudong Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. (CN)
(72) LU, Zhijun, Pudong Shanghai, Training Centre 4F 1899 Gutang Road (CN)

G06Q 30/06 **EN E-922093** 2017 08 23 **2866187**
2014 10 10 2014188525

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Endgerätevorrichtung zur Übertragung von NFC-Daten
(30) CN 2013 10 25 201310514083
(72) Xu, Lina, Haidian District,, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Kangshang, Mingxue, Haidian District,, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Lin, Junqi, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)

G06T 1/00 **EN E-922094** 2017 08 23 **2040218**
(86) JP07000742 2007 07 09 2007766974

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2006 07 10 2006189607
(72) SHINODA, Tomotaka, Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3, Marunouchi 3-Chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITAKA, Toshihiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University School of Medicine Nishi 17-chome Minami 1-jo Chuo-ku (JP)
(72) MORI, Satoshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University School of Medicine Nishi 17-chome Minami 1-jo Chuo-ku (JP)
(72) WATANABE, Naoki, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University School of Medicine Nishi 17-chome Minami 1-jo Chuo-ku (JP)
(72) ITO, Hideki, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University School of Medicine Nishi 17-chome Minami 1-jo Chuo-ku (JP)

G06T 3/40 **EN E-922095** 2017 08 23 **2506219**
(86) JP10004774 2010 07 27 2010832774

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ERSTELLUNG VON BILDDATEN UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ERSTELLUNG VON BILDDATEN
(30) JP 2009 11 24 2009266666
(72) OHBA, Akio, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMAGISHI, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SEGAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) INADA, Tetsugo, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06T 7/12 **EN E-922096** 2017 08 23 **1690230**
(86) CA04001970 2004 11 15 2004818371

(73) VAL-CHUM L.P., Montreal, QC H3B 0E7, Bureau 12350, niveau L, No. 150 (CA)
(73) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, Montreal, QC H3B 0E7, Bureau 12350, niveau L, No.150 3, Place Ville Marie (CA)
(54) AUTOMATISCHES MEHRDIMENSIONALES INTRAVASKULÄRES ULTRASCHALLBILDSEGMENTIERUNGSVERFAHREN
(30) CA 2003 11 13 2449080
(72) CLOUTIER, Guy, Repentigny, Québec J5Z 4J6, 221, Chaplin (CA)
(72) ROY-CARDINAL, Marie-Hélène, Montréal, Québec H2R 2S7, 7560, Christophe-Colomb, apt. 4 (CA)
(72) MEUNIER, Jean, Outremont, Québec H2V 4V6, 1759, Glendale Avenue (CA)
(72) SOULEZ, Gilles, Outremont, Québec H2V 2Z2, 18, Beloeil (CA)
(72) THERASSE, Eric, Montréal, Québec H2X 2L2, 3561, Ste-Famille, apt. 3561 (CA)

G06T 7/12 **EN E-922097** 2017 08 23 **2143072**
(86) IB08051631 2008 04 28 2008763047

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(54) PROGRESSIVE MODELLBASIERTE ADAPTION
(72) PETERS, Jochen, 52066 Aachen, Philips RE Aachen Weisshausstr.2 (DE)
(72) ECABERT, Olivier, 52066 Aachen, Philips RE Aachen Weisshausstr.2 (DE)
(72) SCHRAMM, Hauke, 24149 Kiel, MI MIscellaneous DE Grenzstrasse 5 (DE)
(72) WEESE, Juergen, 52066 Aachen, Philips RE Aachen Weisshausstr.2 (DE)
(72) BERG, Jens Von, 22335 Hamburg, Philips RE Hamburg Roentgenstr.24-26 (DE)
(72) LORENZ, Cristian, 22335 Hamburg, Philips RE Hamburg Roentgenstr.24-26 (DE)

G06T 7/246 **FR E-922098** 2017 08 23 **2455916**
2011 11 03 2011187631

(73) Qualcomm Connected Experiences, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Auf nichtstarrem Tracking basierende Mensch-Maschine-Schnittstelle
(30) FR 2010 11 19 1059541
(72) Livet, Nicolas, 38120 SAINT EGREVE, 25 rue des Mails (FR)
(72) Pasquier, Thomas, 33500 LIBOURNE, 18 rue des Saules (FR)

G06T 11/00 **EN E-922099** 2017 08 23 **2831844**
(86) IB13052298 2013 03 22 2013725202

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ITERATIVE BILDREKONSTRUKTION MIT REGULIERUNG
(30) US 2012 03 29 201261617094 P
(72) BROWN, Kevin Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 11/00 **DE E-922100** 2017 08 23 **2909812**
(86) EP13071954 2013 10 21 2013779828

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER DREIDIMENSIONALEN ABBILDUNG EINES OBJEKTS
(30) DE 2012 10 22 102012219269
(72) KEEVE, Erwin, 14469 Potsdam, Hebbelstrasse 27 (DE)
(72) KÄSEBERG, Marc, 16359 Biesenthal, Grüner Weg 20 (DE)
(72) STOPP, Fabian, 15366 Neuenhagen, Grüner Bogen 51 (DE)
(72) UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, Erlenweg 12 (DE)
(72) ENGEL, Sebastian, 48147 Münster, Hoher Heckenweg 110 (DE)

G06T 11/20 **EN E-922101** 2017 08 23 **3039652**
(86) US14045309 2014 07 02 2014748333

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORBESTIMMTE GESAMTLÄNGE IN EINER GRAFIKVERARBEITUNG
(30) US 2013 08 28 201361871260 P
(30) US 2014 07 01 201414321409
(72) GOEL, Vineet, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CEYLAN, Usame, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 15/50 **EN E-922102** 2017 08 23 **2089853**
(86) US06044988 2006 11 20 2006838129

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODELLIERUNG VON LICHT
(72) BENITEZ, Ana Belen, Los Angeles, California 90036, 431 S. Burnside Avenue, 10G (US)
(72) ZHANG, Dong-Qing, Burbank, California 91504, 333 Andover Street, 153 (US)
(72) FANCHER, Jim Arthur, Los Angeles, California 90036, 28 Mast Street, Unit 1 (US)

G06T 15/50 **EN E-922103** 2017 08 23 **3057067**
2015 02 16 2015305229

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES GLÄNZENDEN TEILS VON STRAHLUNG
(72) Lecocq, Pascal, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 AVENUE DES CHAMPS BLANCS (FR)
(72) Sourimant, Gael, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 AVENUE DES CHAMPS BLANCS (FR)
(72) Marvie, Jean-Eudes, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 AVENUE DES CHAMPS BLANCS (FR)

G07B 15/02 **DE E-922104** 2017 08 23 **1667070**
2005 12 02 2005026283

(73) mcity GmbH, 41238 Mönchengladbach, Breite Strasse 132 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Buchen von Fahrkarten und/oder Zuschlägen für die Benutzung kostenpflichtiger Transportmittel zur Personenbeförderung
(30) EP 2004 12 02 04028569
(30) DE 2004 12 02 102004058273
(30) DE 2004 12 16 102004061180
(72) Stoffelsma, Bouke, 41239 Mönchengladbach, Hammersenstr. 44 (DE)
(72) Feiter, Manfred, 41238 Mönchengladbach, Mülforterstr. 194 (DE)

G07D 9/00 **DE E-922105** 2017 08 23 **2764500**
(86) EP12069616 2012 10 04 2012778260

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON MÜNZEN MIT EINEM ZWISCHENSPEICHER
(30) DE 2011 10 07 102011054273
(72) FISCHER, Arno, 4020 Linz, Lüftengeggerstr. 9 (AT)
(72) OBERMAYR, Daniel, 4501 Neuhofen, Am Spettbach 9 (AT)
(72) STARKE, Christian, 33098 Paderborn, Pohlweg 10 (DE)

G07D 11/00 **EN E-922106** 2017 08 23 **2782076**
2014 03 06 2014158054

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Blattverarbeitungsverfahren, Blattverarbeitungsvorrichtung und Blattverarbeitungssystem
(30) JP 2013 03 21 2013058942
(72) Miyashita, Morimasa, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G07F 9/10 **EN E-922107** 2017 08 23 **3054430**
2015 12 29 2015202909

(73) Fas International S.p.A., 36015 Schio (VI), Via Lago di Vico, 60 (IT)
(54) VERKAUFSAUTOMAT MIT TABLETTEN
(30) IT 2015 02 06 MI20150159
(72) BRUMAT, Boris, 36034 Malo, Via B. De Marchi, 29/6 (IT)

G07F 11/42 **EN E-922108** 2017 08 23 **2718912**
(86) IT12000132 2012 05 04 2012731749

(73) Bisha, Gjon, 60027 Osimo (AN), 37 Via Oriolo (IT)
(54) VERBESSERTER VERKAUFSAUTOMAT
(30) IT 2011 06 06 AN20110071
(72) Bisha, Gjon, 60027 Osimo (AN), 37 Via Oriolo (IT)

G08B 13/196 **EN E-922109** 2017 08 23 **2302603**
2010 09 22 2010178200

(73) Verint Systems Limited, Pituach, 33 Maskit Street Herzelia (IL)
(54) System und Verfahren zur automatischen Kameraübergabe mithilfe von Ortsbestimmungen
(30) IL 2009 09 23 20112909
(72) Hazzani, Gideon, Herzelia, Pituach, Verint Systems Limited 33 Maskit Street (IL)

G08B 21/04 **EN E-922110** 2017 08 23 **2991052**
2015 08 27 2015182704

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) MEHRSENSOREN-BEWEGUNGSERFASSUNG IN UMLUFTUNABHÄNGIGEN ATEMSCHUTZGERÄTEN
(30) US 2014 08 27 201462042698 P
(30) US 2015 08 26 201514836429
(72) KANAKALA, LG Srinivasa Rao, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) PALACHARLA, Praveen Kumar, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) BHASKARWAR, Rahul Ramesh, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) SHIPLEY, Jeffrey, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) VRABLIK, Gregory, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Rod (US)
(72) FISCHER, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G08B 25/01 **DE E-922111** 2017 08 23 **2220631**
(86) EP08055091 2008 04 25 2008749747

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestraße 7 (DE)
(54) FAHRZEUGNOTRUF ZUR ÜBERMITTLUNG ZUSÄTZLICHER ODER GEÄNDERTER DATEN
(30) DE 2007 12 06 102007059618
(30) DE 2008 03 27 102008015840
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, Lübecker Strasse 4 (DE)

G08C 17/02 **EN E-922112** 2017 08 23 **2254103**
2004 08 23 2010176275

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) System und Verfahren zum Einrichten einer universellen Fernbedienung
(30) US 2003 09 19 665642
(72) Hayes, Patrick H., Mission Viejo, CA 92691, 22981 Arija (US)
(72) Huang, Steve, Placentia, CA 92870, 113 S.Washington Street (US)

G08C 17/02 **EN E-922113** 2017 08 23 **2427874**
(86) IB10051849 2010 04 28 2010719390

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SENDEN VON SEKUNDÄR-FERNBEDIENUNGSSIGNALEN
(30) EP 2009 05 05 09159434
(72) BINGLEY, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G08G 1/00 **EN E-922114** 2017 08 23 **3062300**
2013 05 17 2016160192

(73) LoJack Corporation, Canton, MA 02021, 40 Pequot Way (US)
(54) DRAHTLOSE FAHRZEUGORTUNGSEINHEIT MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH
(30) US 2012 05 18 201261648954 P
(72) RHODES, Jesse, L., Franklin, MA Massachusetts 02038, 291 Prospect Street (US)
(72) ZELUBOWSKI, Steven, A., Sr., Andover, MA Massachusetts 01810, 2 Countryside Way (US)

G08G 1/01 **EN E-922115** 2017 08 23 **2324469**
(86) US09004217 2009 07 20 2009798335

(73) Sensys Networks, Inc., Berkeley, CA 94710, 1608 Fourth Street, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND/ODER VERWENDUNG VON SCHÄTZUNGEN DER FAHRZEUGBEWEGUNG AUF EINER HAUPTVERKEHRSSTRASSE
(30) US 2008 07 18 81844 P
(72) KAVALER, Robert, Kensington California 94708, 244 Columbia Ave (US)
(72) KWONG, Karric, Vallejo California 94591, 4860 Georgia Street (US)
(72) VARAIYA, Pravin, Berkeley California 94708, 1485 Leroy Avenue (US)
(72) RAJAGOPAL, Ram, California 94530, 10944 San Pablo Avenue Apt, 234, El Cerrito (US)

G08G 1/123 **EN E-922116** 2017 08 23 **2847746**
(86) SE13050479 2013 04 30 2013787009

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EFFIZIENTERES EIN- UND AUSSTEIGEN AN HALTESTELLEN VON STRASSENFAHRZEUGEN IM ÖFFENTLICHEN NAHVERKEHR
(30) SE 2012 05 08 1250470
(72) ASLAN, Daniel, S-141 70 Segeltorp, Patron Bergs väg 11 (SE)

G08G 1/16 **DE E-922117** 2017 08 23 **2893527**
(86) EP13001734 2013 06 12 2013730112

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANHÄNGEFAHRZEUGS ODER EINES LASTZUGES MIT DEM SYSTEM
(30) DE 2012 09 05 102012017532
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, Grandweg 20 (DE)
(72) STENDER, Axel, 31787 Hameln, Adolfstr. 2 (DE)
(72) VON DER BEEKE, Jean-Christoph, 38106 Braunschweig, Isoldestr. 27 (DE)

G08G 5/00 **FR E-922118** 2017 08 23 **2608187**
2012 12 10 2012196209

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Flugsteuersystem für Luftfahrzeug in einem abgesonderten Luftraum
(30) FR 2011 12 20 1103945
(72) Besse, Paul, 33320 Eysines, 35 rue de la Renaissance (FR)

G09B 9/00 **EN E-922119** 2017 08 23 **2960890**
(86) KR13003089 2013 04 12 2013875463

(73) Motion Device Inc., Gyeonggi-do 429-793, 204 Jeongwang-dong Venture Business Incubating Center Korea Polytechnic University 237 Sangidaehak-ro Siheung-si (KR)
(54) BEWEGUNGSSIMULATOR
(30) KR 2013 02 20 20130018180
(72) KANG, Yu Sin, Seoul 153-011, 102-301 Gyeryong Apt. Doksan 1-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jong Chan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, (Pyeongchon-dong Yeongpung Apt.) 101-501 20 Heungan-daero 414beon-gil Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sang Gon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-739, 109-902 Beodeulchi Maeul Kyoungnam Honors Ville Seongbok-dong Suji-gu (KR)

G09F 3/20 **EN E-922120** 2017 08 23 **2770492**
2013 02 22 2013156306

(73) HL DISPLAY AB, 131 26 Nacka Strand, P.O. Box 1118 (SE)
(54) Etikettenhalter
(72) Björkenäs, Pernilla, 857 41 SUNDSVALL, Vikingavägen 41 A (SE)
(72) Törnlund, Jan-Anders, 852 36 SUNDSVALL, Bergsgatan 1B (SE)

G09F 3/20 **DE E-922121** 2017 08 23 **2836993**
(86) EP13001029 2013 04 08 2013723663

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) KENNZEICHNUNGSEINRICHTUNG FÜR SCHALTSCHRÄNKE UND ANDERE ELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN
(30) DE 2012 04 10 102012007004
(72) REIBKE, Heinz, 32105 Bad Salzuflen, Elkenbreder Weg 85 (DE)
(72) PÖLKER, Thomas, 32756 Detmold, Bülowstr.1 (DE)

G09G 3/00 **EN E-922122** 2017 08 23 **2678856**
(86) EP12053055 2012 02 23 2012707062

(73) Trilite Technologies GmbH, 7343 Neutal, Technologiezentrum Neutal Werner von Siemens Str. 1 (AT)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT BEWEGUNGSELEMENTEN ZUR ERZEUGUNG EINER HOHEN AUFLÖSUNG UND/ODER EINES 3D-EFFEKTS
(30) AT 2011 02 25 2582011
(30) AT 2011 11 24 17382011
(72) FIDLER, Franz, 1100 Wien, Carl-Appel-Strasse 7/20.1 (AT)
(72) REITTERER, Joerg, 1230 Wien, Ketzergasse 354/1/3 (AT)
(72) SWATEK, Alexander, 7540 Güssing, Krottendorf, 72 (AT)

G09G 3/32 **EN E-922123** 2017 08 23 **2192571**
2009 11 17 2009176250

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Antriebsverfahren dafür
(30) KR 2008 11 26 20080118055
(72) Kang, Chul-Kyu, Gyeonggi-do, 428-5 Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Choi, Sang-Moo, Gyeonggi-do, 428-5 Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Keum-Nam, Gyeonggi-do, 428-5 Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

G09G 3/32 **EN E-922124** 2017 08 23 **3016094**
2015 06 15 2015172171

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) ANSTEUERUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 10 28 20140147789
(72) LEE, Jae-Hoon, Seoul, 518-1702, 816, Geumha-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) RYU, Do-Hyung, Gyeonggi-Do, 210-2403, 87, Bojeong-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) PARK, Seung-Ho, Gyeonggi-Do, 301-1304, 460, Yeongtong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G09G 3/32 **EN E-922125** 2017 08 23 **3040971**
2015 12 28 2015202782

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) OLED-ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 12 31 20140195605
(72) MIWA, Koichi, 413-811 Gyeonggi-do, 1281-2 Deogeun-ri, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) HAN, Seong-Eok, 576-952 Jeollabuk-do, 184-3, Naegwang-ri, Bongnam-myeon, Gimje-si, (KR)
(72) LEE, Jungyun, 413-810 Gyeonggi-do, (LG Display Jungdawoon maeul) 101-222, 201, LCD-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) JO, Yonghan, 130-081 Seoul, B05, 264-359, Imun 1-dong, Dongdaemun-gu, (KR)

G09G 3/34 **EN E-922126** 2017 08 23 **2413310**
2011 07 14 2011173984

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Vorübergehende Reaktion auf die Anzeigehelligkeitssteuerung
(30) US 2010 07 26 367810 P
(30) US 2010 09 30 895291
(30) US 2010 09 30 895285
(30) US 2010 09 30 895260
(72) Barnhoefer, Ulrich T., Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Chen, Wei, Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Bae, Hopil, Cupertino, CA 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G09G 3/34 **EN E-922127** 2017 08 23 **2892048**
2014 12 31 2014200723

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2014 01 03 20140000884
(72) Lee, Kwangkeun, Gyeonggi-do, 101-501, Neulpureun Oscaville Apt. Yangsan-dong Osan-si (KR)
(72) Cho, Hyun Min, Seoul, 11-6, 19-gil, Saimdang-ro Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) Park, Jae Byung, Seoul, 119-2203, Raemian Firstige Apt. Banpo-dong Seocho-gu (KR)
(72) Cho, Jaehyun, Seoul, 2-1204, Kukdong Apt. Garak 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) Hong, Sung-Jin, Gyeonggi-do, C-5001, Metapolis Apt. Bansong-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Yoon, Seon-Tae, Seoul, No. 202, Green Villa 300-65, Sadang 4-dong Dongjak-gu (KR)

G09G 5/00 **EN E-922128** 2017 08 23 **2013867**
(86) US07009310 2007 04 17 2007555542

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) LATENZREDUKTION BEI EINER ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2006 04 20 794016 P
(30) US 2006 07 10 456298
(72) DHUEY, Michael J., Cupertino, CA 95015, 22577 San Juan Road (US)
(72) GRAHAM, Philip R., Milpitas, CA 95035, 638 Quince Lane (US)
(72) WALES, Reichard T., Sunnyvale, CA 94087, 760 Caribou Court (US)

G09G 5/14 **EN E-922129** 2017 08 23 **2674939**
2012 06 11 2012171544

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue E. (CA)
(54) Zellenbasierendes Verbundfenstersystem
(72) Belanger, Etienne, Kanata Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road Extension No. 24368 (CA)

G10C 3/16 **EN E-922130** 2017 08 23 **2372688**
2011 03 09 2011157408

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Mechanik für aufrechtstehendes Klavier
(30) JP 2010 03 25 2010070531
(72) Muramatsu, Shigeru, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Takeyama, Hisashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10C 3/16 **EN E-922131** 2017 08 23 **2372689**
2011 03 09 2011157417

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Mechanik für aufrechtstehendes Klavier
(30) JP 2010 03 25 2010070523
(72) Muramatsu, Shigeru, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Takeyama, Hisashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10D 13/02 **EN E-922132** 2017 08 23 **2843654**
2014 08 27 2014182400

(73) Roland Corporation, 431-1304 Shizuoka, Hamamatsu, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(54) Schlaginstrument und Trommelfell für Schlaginstrument
(30) JP 2013 09 02 2013181659
(30) JP 2014 04 30 2014093797
(72) Yoshino, Kiyoshi, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, c/o Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, (JP)
(72) Yasuno, Hikaru, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, c/o Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, (JP)

G10H 1/00 **EN E-922133** 2017 08 23 **2099023**
(86) JP07069680 2007 10 09 2007829418

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) MASHING-UP-DATEN-DATEI, MASHING-UP-EINRICHTUNG UND INHALTS-MAKING-OUT-VERFAHREN
(30) JP 2006 11 28 2006319641
(72) MIYAJIMA, Yasushi, Tokyo 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G10H 3/22 **EN E-922134** 2017 08 23 **2738761**
2013 12 02 2013195264

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Aufzeichnung und Wiedergabe von Wellenform auf der Basis von Schwingungen eines Resonanzbodens
(30) JP 2012 12 03 2012264191
(72) Fujiwara, Yuji, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Koseki, Shinya, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Okuyama, Fukutaro, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)

G10K 11/172 **FR E-922135** 2017 08 23 **2504832**
(86) FR10052311 2010 10 28 2010788360

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) AKUSTISCHE PLATTE FÜR EINE TRIEBWERKSGONDEL EINES FLUGZEUGES UND ENSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2009 11 23 0905605
(72) DREVON, Emmanuel, F-76280 Anglesqueville l'Esneval, 100 rue de la grande mare (FR)
(72) RAMAIN, Jean, F-76280 Villainville, 1 rue clovis (FR)
(72) TISSOT, Aurélien, F-76600 Le Havre, 35 rue de la Maiileraye (FR)

G10L 15/06 **EN E-922136** 2017 08 23 **2904607**
(86) US13047852 2013 06 26 2013737910

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ZUORDNUNG EINES AUDIOÄUSSERUNG ZU EINER AKTION UNTER VERWENDUNG EINES KLASSIFIKATORS
(30) US 2012 10 04 201213644986
(72) MORENO MENGIBAR, Pedro, J., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) JANSCHE, Martin, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BIADSY, Fadi, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G10L 19/008 **EN E-922137** 2017 08 23 **3022734**
(86) EP14065021 2014 07 14 2014738535

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) AUDIODECODIERER, AUDIOCODIERER, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MINDESTENS VIER AUDIOKANALSIGNALEN AUF BASIS EINER CODIERTEN DARSTELLUNG, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER CODIERTEN DARSTELLUNG AUF BASIS VON MINDESTENS VIER AUDIOKANALSIGNALEN UND COMPUTERPROGRAMM MIT BANDBREITENERWEITERUNG
(30) EP 2013 07 22 13177376
(30) EP 2013 10 18 13189306
(72) DICK, Sascha, 90482 Nürnberg, Schupferstraße 49 (DE)
(72) ERTEL, Christian, 90542 Eckental, Nürnberger Str. 24 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstraße 68 (DE)
(72) HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, Ziegelsteinstr. 183 (DE)
(72) HÖLZER, Andreas, 91054 Erlangen, Obere Karlstraße 23 (DE)
(72) KUNTZ, Achim, 91334 Hemhofen, Weiherstrasse 12 (DE)

G10L 19/02 **EN E-922138** 2017 08 23 **2613316**
2012 12 20 2012198717

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Audiorahmen zum Übergang zwischen verschiedenen Codecs
(30) US 2012 01 03 201213342462
(72) Mittal, Udar, Hoffman Estates, IL Illinois 60169, 984 Sweetflower Drive (US)
(72) Ashley, James P, Naperville, IL Illinois 60565, 1816 Arabian Avenue (US)

G10L 19/06 **EN E-922139** 2017 08 23 **3008726**
(86) EP14062034 2014 06 10 2014729323

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUDIOSIGNALHÜLLKURVENCODIERUNG, VERARBEITUNG UND DECODIERUNG DURCH MODELLIERUNG EINER REPRÄSENTATION EINER KUMULATIVEN SUMME UNTER VERWENDUNG VON VERTEILUNGSQUANTISIERUNG UND -CODIERUNG
(30) EP 2013 06 10 13171314
(30) EP 2014 05 05 14167070
(72) BÄCKSTRÖM, Tom, 90443 Nürnberg, Bauerngasse 8-12 (DE)
(72) SCHUBERT, Benjamin, 90429 Nürnberg, Zickstrasse 6 (DE)
(72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 70 (DE)
(72) SCHMIDT, Konstantin, 90459 Nürnberg, Landgrabenstr. 128 (DE)
(72) PIETRZYK, Grzegorz, 90411 Nürnberg, Gutsav-Weißkopf-Weg 15 (DE)

G11B 20/00 **EN E-922140** 2017 08 23 **2581903**
2011 10 12 2011184889

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Systeme und Verfahren zur Reduzierung der Audiostörung im Zusammenhang mit Steuerungsnachrichten in einem Bitstrom
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Extension: 70873 295 Phillip Street (CA)

G11B 20/10 **EN E-922141** 2017 08 23 **2506570**
(86) JP10002707 2010 04 14 2010832765

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSPIELEN VON VIDEOINFORMATIONEN UND VIDEOINFORMATIONSINHALTEN
(30) JP 2009 11 27 2009270330
(72) RYU, Tomoaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MINAMI, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G11B 27/031 **EN E-922142** 2017 08 23 **3047484**
(86) US14055974 2014 09 17 2014781352

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EMPFEHLUNG VON HÖRPROBENKOMBINATIONEN
(30) US 2013 09 19 201314032158
(72) BALL, Steven J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GONZALEZ, Jorge Gabuardi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BREWER, Tyler, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) RUNDLE, Mitchell K., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) VEROLA, Lindsay D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MEHKRI, Mohammed, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G11B 27/034 **EN E-922143** 2017 08 23 **2851900**
2013 09 18 2013290223

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Echtzeit Medieninhalts-Analyse und semi-automatische Zusammenfassung um ein flüchtiges Ereignis zu erfassen.
(72) Brieussel, Benoit, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)

G11C 11/417 **EN E-922144** 2017 08 23 **2831694**
(86) US13034414 2013 03 28 2013715579

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PULSTAKTERZEUGUNGSLOGIK MIT INTEGRIERTEM PEGELSCHIEBER UND PROGRAMMIERBARER STEIGENDER RAND- UND PULSBREITE
(30) US 2012 03 29 201213433891
(72) GE, Shaoping, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHAI, Chiaming, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LILES, Stephen Edward, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NGUYEN, Lam V., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FISCHER, Jeffrey Herbert, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 13/00 **EN E-922145** 2017 08 23 **2713372**
2012 09 28 2012186669

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Nicht flüchtige resistive Speichervorrichtungen mit Boost-Kondensatoren und Verfahren zum Betrieb von Speicherstrukturen in den Speichervorrichtungen
(72) Cosemans, Stefan, 3001 Leuven, IMEC, IP Department Kapeldreef 75 (BE)

G21B 1/03 **EN E-922146** 2017 08 23 **2324686**
(86) US09055448 2009 08 28 2009822373

(73) Advanced Fusion Systems LLC, Newtown, CT 06470, 11 Edmond Road, (US)
(54) VERFAHREN ZUR INJEKTION VON ELEKTRONEN IN EIN PLASMA ERZEUGT DURCH TRÄGHHEIT EINES PELLETS MIT FUSION-BRENNSTOFF
(30) US 2008 08 28 190435 P
(30) US 2009 03 30 211449 P
(72) BIRNBACH, Curtis, A., New Rochelle, NY 10804, 461 Pinebrook Blvd (US)

G21C 7/14 **FR E-922147** 2017 08 23 **3082131**
2016 04 12 2016164791

(73) Comex Nucléaire, 13273 Marseille Cedex 9, 36 Boulevard des Océans BP 137 (FR)
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES KONTROLLSTABES EINES KERNREAKTORS
(30) FR 2015 04 14 1553250
(72) ARLAUD, Jean-Luc, 13350 CHARLEVAL, Ch des Chaffards (FR)
(72) CYPRES, Daniel, 84240 LA TOUR D'AIGUES, Campagne Les Mays (FR)
(72) ROBERT, Adrien, 13490 JOUQUES, 3 quartier Le Fort, cd 561 (FR)

G21C 7/20 **EN E-922148** 2017 08 23 **2837002**
(86) US13025801 2013 02 13 2013787598

(73) Babcock & Wilcox mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) STOSSBEGRENZER FÜR EINE SCHALTSTANGENANORDNUNG
(30) US 2012 04 13 201261624034 P
(30) US 2012 07 19 201213553023
(72) WALTON, Lewis, A., Forest, VA 25441, 102 Lake Ridge Drive (US)
(72) RAAS, Jean, H., Lynchburg, VA 24503, 2220 Cambridge Place (US)
(72) AUSTIN, Anne, R., Forest, VA 24551, 1271 Woodbrook Lane (US)

G21C 9/012 **EN E-922149** 2017 08 23 **2966651**
2015 07 06 2015175556

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) KERNKRAFTANLAGE UND MODERNISIERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 07 08 2014140180
(72) KAMEI, Kazuhiro, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) UKAI, Makoto, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)

G21C 13/028 **EN E-922150** 2017 08 23 **3023993**
2015 06 29 2015174189

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) GRUBENGATTER, GRUBENAUSRÜSTUNG, KERNKRAFTANLAGE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES GRUBENGATTERS
(30) JP 2014 11 19 2014234864
(72) TSUGE, Takafumi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Takao, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUSHIMA, Yuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8567, c/o TAKADA CORPORATION 1-1 Tsukijimachi Yahatanishi-ku (JP)

G21C 19/307 **DE E-922151** 2017 08 23 **2109114**
2009 02 02 2009001376

(73) AREVA GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) Verfahren zum Abtrennen eines Neutronenabsorbers von einem Kühlmittel eines Kühlkreislaufes
(30) DE 2008 03 12 102008013933
(72) Meintker, Manfred, 91096 Möhrendorf, Röthstrasse 13 (DE)

G21F 9/30 **EN E-922152** 2017 08 23 **2856472**
(86) US13044055 2013 06 04 2013744854

(73) American Isostatic Presses, Inc., Columbus, Ohio 43207, 1205 S. Columbus Airport Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONSOLIDIERUNG VON RADIOAKTIVEN MATERIALIEN DURCH ISOSTATISCHES HEISSPRESSEN
(30) US 2012 06 04 201213488376
(72) PERSAUD, Rajendra, Columbus, Ohio 43207, c/o American Isostatic Presses, Inc. 1205 S. Columbus Airport Road (US)
(72) MORICCA, Sam, Columbus, Ohio 43207, c/o American Isostatic Presses, Inc. 1205 S. Columbus Airport Road (US)
(72) ORCUTT, Cliff, Columbus, Ohio 43207, c/o American Isostatic Presses, Inc. 1205 S. Columbus Airport Road (US)
(72) TAYLOR, Dan, Columbus, Ohio 43207, c/o American Isostatic Presses, Inc. 1205 S. Columbus Airport Road (US)

G21K 4/00 **EN E-922153** 2017 08 23 **2876648**
(86) JP13061491 2013 04 18 2013820264

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) SZINTILLATORTAFEL UND STRAHLUNGSDETEKTOR
(30) JP 2012 07 20 2012161766
(72) JONISHI Hidenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) SHIKIDA Munenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KUSUYAMA Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01B 1/02 **EN E-922154** 2017 08 23 **3022742**
(86) US14045520 2014 07 07 2014742698

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KABEL MIT EINEM POLYMERVERBUNDKERN
(30) US 2013 07 19 201361856204 P
(72) FLORY, Anny L., Collegeville Pennsylvania 19426, 400 Arcola Road (US)
(72) FU, Lin, Naperville, IL 60563, 2373 Overlook Court (US)
(72) POLANKSY, Damien, Katy, TX 77494, 9911 Touhy Lake (US)
(72) KMIEC, Chester J., Phillipsburg, NJ 08865, 322 Brainards Road (US)

H01B 1/16 **EN E-922155** 2017 08 23 **2654085**
2013 04 17 2013002024

(73) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, West Conshohocken, PA 19428, 24 Union Hill Road (US)
(54) Anorganisches Reaktionssystem für elektrisch leitfähige Pastenzusammensetzung
(30) US 2012 04 17 201261625383 P
(30) US 2012 08 20 201261684884 P
(72) Zhan, Weiming, Blue Bell, PA 19422, 641 Broadmoor Drive (US)
(72) Wang, Lei, Conshohocken, PA 19428, 1700 Butler Pike, Apt. 19F (US)
(72) Hörteis, Matthias, Dr., 63454 Hanau, Weidenweg 1 d (DE)

H01B 1/22 **EN E-922156** 2017 08 23 **2469542**
2011 12 21 2011194990

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Pastenzusammensetzung für eine hintere Elektrode einer Solarzelle und Solarzelle damit
(30) KR 2010 12 24 20100134531
(72) Kim, Sang Gon, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Lee, In Jae, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Soon Gil, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Park, Jin Gyeong, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Lee, Sun Mi, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Chai, Kyoung Hoon, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01B 3/44 **EN E-922157** 2017 08 23 **3001427**
(86) JP14063244 2014 05 19 2014801106

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DRAHT BESCHICHTUNGSHARZZMATERIAL UND ELEKTRISCHER DRAHT
(30) JP 2013 05 21 2013107095
(72) TERADA, Tatsuya, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHI, Eiichi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Takashi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01B 3/44 **EN E-922158** 2017 08 23 **3047490**
(86) US14054659 2014 09 09 2014772020

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUM ENTGASEN VERNETZTER STROMKABEL
(30) US 2013 09 20 201361880260 P
(72) BRIGANDI, Paul J., Schwenksville, PA 19473, 750 Martingale Road (US)
(72) CHAUDHARY, Bharat I., Princeton, NJ 08540, 14 Michelle Court (US)
(72) MUNRO, Jeffrey C., Bellaire, TX 77401, 4903 Florence Street (US)
(72) MARCHAND, Gary R., Maurepas, LA 70449., 21983 Waterfront E Drive (US)

H01B 9/00 **EN E-922159** 2017 08 23 **3043357**
2015 12 29 2015202972

(73) AFC Cable Systems, Inc., New Bedford, MA 02745, 960 Flaherty Drive (US)
(54) MIT METALL UMKLEIDETES KABEL MIT UMMANTELTER, GEKABELTER LEITERUNTEREINHEIT
(30) US 2015 01 07 201562100542 P
(30) US 2015 03 31 201514674106
(72) STRANIERO, George Anthony, Cliffwood, NJ New Jersey 07721, 307 Archie Street (US)
(72) PICARD, Paul R., East Greenwich, RI 02818, 1545 South Road (US)
(72) RICCI, Richard A., Somerset, MA 02726, 181 Montaup Street (US)
(72) LAFRENIERE, Peter, Mattapoisett, MA 02739, 12 Snow Fields Road (US)

H01F 7/16 **EN E-922160** 2017 08 23 **2194543**
2008 12 03 2008170602

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Magnetaktuator
(72) Charleux, Eric, 41350, Vineuil, 9 rue de la Croix aux Chenes (FR)
(72) Derouane, Benoit, 37550, Saint-Avertin, 1 Allee du Pressoir (FR)

H01F 7/18 **DE E-922161** 2017 08 23 **1872378**
(86) EP06003040 2006 04 04 2006742532

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) SENSORLOSE POSITIONSERKENNUNG IN EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATOR
(30) DE 2005 04 18 102005018012
(72) KELLER, Reiner, 78351Bodman- Ludwigshafen, Am Giessbach 4 (DE)
(72) HEINRICH, Kai, 88269 Waldburg, Eichenweg 20 (DE)
(72) PANTKE, Michael, 88046 Friedrichshafen, Wittenwiesenstr. 3 (DE)

H01F 27/12 **EN E-922162** 2017 08 23 **2132755**
(86) BR08000057 2008 03 03 2008714504

(73) Santos, Eduardo Pedrosa, CEP-12940-800 Atibaia - SP, Praça Claudino Alves, 141 - Centro (BR)
(54) TEMPERATURÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR IN ÖL EINGETAUCHTE LEISTUNGSTRANSFORMATOREN
(30) BR 2007 03 20 PI0700843
(72) Santos, Eduardo Pedrosa, CEP-12940-800 Atibaia - SP, Praça Claudino Alves, 141 - Centro (BR)

H01F 27/245 **EN E-922163** 2017 08 23 **1995742**
2008 03 21 2008075203

(73) BERKIN B.V., 7261 AK Ruurlo, Nijverheidsstraat 1a (NL)
(54) Transformatorkern
(30) NL 2007 05 24 1033887
(72) Mehendale, Aditya c/o Berkin B.V., NL-7261 AK Ruurlo, Nijverheidsstraat 1a (NL)
(72) Hagedoorn, Wouter, NL-7558 SE Hengelo, Rob de Vriesstraat 121 (NL)
(72) Lötters, Joost, NL-7261 JP Ruurlo, Klaproos 2 (NL)

H01F 41/02 **DE E-922164** 2017 08 23 **3029692**
2015 09 30 2015187540

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERBUNDBLECHPAKET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2014 11 06 102014222655
(72) Schneider, Tobias, 70825 Korntal-Muenchingen, Johannes-Daur-Str. 14 (DE)
(72) Rammaier, Wolfgang, 71229 Leonberg, Gmuenderstr. 6 (DE)
(72) Pieper, Witold, 71272 Renningen, Sanddornweg 23 (DE)

H01G 9/00 **EN E-922165** 2017 08 23 **2950317**
2014 05 30 2014001880

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Doppel- oder polyfunktionelle Verbindungen als Haftvermittler für leitfähige Polymere
(72) Intelmann, Matthias, 50672 Köln, Genter Strasse 13 (DE)
(72) Merker, Udo, 51105 Köln, Auf den Steinen 9 (DE)
(72) Wussow, Klaus, 57250 Netphen, Oberlinweg 8 (DE)

H01G 9/15 **EN E-922166** 2017 08 23 **2264727**
2000 04 28 2010009400

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) FESTELEKTROLYTISCHER KONDENSATOR MIT EINER ELEKTRISCHEN ISOLIERUNG ZWISCHEN ANODE UND KATHODE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 1999 04 30 12359899
(30) JP 1999 04 30 12359999
(30) US 1999 05 24 135843 P
(30) US 1999 05 24 135844 P
(30) JP 2000 02 17 2000039185
(72) Sakai, Atsushi, Nagano 398-0002, c/o Omachi Plant Showa Denko K.K. 6850 Oaza Omachi Omachi-shi (JP)
(72) Monden, Ryuji, Nagano 398-0002, c/o Omachi Plant Showa Denko K.K. 6850 Oaza Omachi Omachi-shi (JP)
(72) Nitoh, Hiroshi, Nagano 398-0002, c/o Omachi Plant Showa Denko K.K. 6850 Oaza Omachi Omachi-shi (JP)
(72) Okabe, Toshihiro, Nagano 398-0002, c/o Omachi Plant Showa Denko K.K. 6850 Oaza Omachi Omachi-shi (JP)
(72) Furuta, Yuji, Nagano 398-0002, c/o Omachi Plant Showa Denko K.K. 6850 Oaza Omachi Omachi-shi (JP)
(72) Ohata, Hideki, Chiba 267-0056, c/o Central Research Laboratory Showa Denko K.K. 1-1, Ohnodai 1-chome Midori-ku Chiba-shi (JP)
(72) Shirane, Koro, Chiba 267-0056, c/o Central Research Laboratory Showa Denko K.K. 1-1, Ohnodai 1-chome Midori-ku Chiba-shi (JP)

H01G 11/24 **EN E-922167** 2017 08 23 **2875515**
(86) US13050949 2013 07 17 2013820697

(73) Printed Energy Pty Ltd, Brisbane, QLD 4001, Level 4, 99 Creek Street (AU)
(54) KIESELGURENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 07 18 201261673149 P
(30) US 2013 01 09 201361750757 P
(72) LOCKETT, Vera, N., Phoenix, AZ 85044, 10034 S. 47th Street (US)
(72) GUSTAFSON, John, G., Tempe, AZ 85281, 720 E. Mckellips Road D523 (US)
(72) RAY, William, J., Fountain Hills, AZ 85268, 16440 N. Palo Verde Lane (US)
(72) LOWENTHAL, Mark, D., Gilbert, AZ 85297, 3378 S. Colt Drive (US)

H01H 3/42 **DE E-922168** 2017 08 23 **2842145**
(86) EP14050854 2014 01 17 2014700712

(73) ALSTOM Technology Ltd, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE
(30) DE 2013 03 26 102013205354
(72) DREWS, Lutz, 37127 Dransfeld, Ferdinand-Täfler-Straße 7 (DE)
(72) STELTER, Achim, 34128 Kassel, Seebergstraße 20a (DE)
(72) VOIGT, Oliver, 30177 Hannover, Podbielskistraße 103 (DE)
(72) GARBE, Heiko, 34327 Körle, Auf dem Hollunder 1 (DE)

H01H 9/10 **DE E-922169** 2017 08 23 **2747104**
2013 04 19 2013164572

(73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, 96472 Rödental, Mönchrödener Strasse 10 (DE)
(54) Mehrpoliges Schaltgerät
(30) DE 2012 12 18 102012223656
(72) Büttner, Alex, 96472 Rödental, Wirthswiese 3 (DE)
(72) Steinberger, Philipp, 96472 Rödental, Nußleite 1 (DE)
(72) Masel, Joram, 96317 Kronach, Strauer Torweg 8 (DE)

H01H 9/30 **EN E-922170** 2017 08 23 **2911170**
2015 02 24 2015156424

(73) Sensata Technologies, Inc., Attleboro, MA 02703, 529 Pleasant Street (US)
(54) Partikel- und Druckumleitungsabschirmung für einen elektrischen Leistungsschalter
(30) US 2014 02 25 201414188886
(72) Weber, Scott, Westborough, Massachusetts 01581, 2 Shepherd Road (US)

H01H 9/34 **EN E-922171** 2017 08 23 **2541573**
2012 07 02 2012004912

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, 1111 Superior Avenue (US)
(54) Trägerverbindungsisolator für einen Leistungsschalter
(30) US 2011 06 30 201113172959
(72) Schaltenbrand, Brian John, Pittsburgh, PA 15205, 159 Nottingham Drive (US)
(72) Janusek, Mark Anthony, Pittsburgh, PA 15236, 5074 Brownsville Road (US)
(72) Mueller, Robert William, Aliquippa, PA 15001, 212 Littel Road (US)

H01H 13/06 **DE E-922172** 2017 08 23 **2879147**
2014 11 14 2014193127

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Tastschalterbaugruppe für ein Handstück zur Durchführung medizinischer Eingriffe
(30) DE 2013 11 27 102013224213
(72) Spycher, Raphael, 8264 Eschenz, Rhyblickstr. 24 (CH)
(72) Simmen, Markus, 8603 Schwerzenbach, Jakob-Kaiser-Str. 27 (CH)

H01H 13/83 **EN E-922173** 2017 08 23 **2087497**
(86) DK07000506 2007 11 15 2007817902

(73) Linak A/S, 6430 Nordborg, Smedevænget 8 Guderup (DK)
(54) ELEKTRISCHES AKTORSYSTEM
(30) DK 2006 11 15 200601498
(72) BASTHOLM, Jeppe Christian, 6400 Sønderborg, Bækgade 3, Blans (DK)
(72) FROHLICH, Jan, 6400 Sønderborg, Bosagergarden 3 2. th (DK)

H01H 19/03 **DE E-922174** 2017 08 23 **2224832**
(86) EP08065246 2008 11 10 2008864780

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) GEHÄUSE MIT EINER DARIN ANGEORDNETEN BAUGRUPPE
(30) DE 2007 12 20 202007017951 U
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, Berliner Str. 3 (DE)
(72) WÖRMANN, Dieter, 33739 Bielefeld, Jöllenbecker Heide 43 (DE)

H01H 25/00 **EN E-922175** 2017 08 23 **2232517**
(86) KR08007225 2008 12 05 2008856121

(73) Seoyon Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do (Wonsi-dong), 424, Shinwonro Danwon-gu Ansan-si (KR)
(54) SCHALTHEBEL FÜR EIN FAHRZEUG
(30) KR 2007 12 05 20070125663
(72) CHO, Eun Seong, Ansan-si Kyunggi-do 425-090, 734-2, Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) OH, Je Hun, Ansan-si Kyunggi-do 426-180, 5-203 Hanyang Apt. 880 Bono-dong Sangrok-gu (KR)

H01H 71/04 **DE E-922176** 2017 08 23 **2880673**
(86) EP13065844 2013 07 26 2013742012

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) SCHALTVORRICHTUNG MIT FUNKMODUL UND DEAKTIVIERUNGSFUNKTION
(30) DE 2012 07 30 102012106923
(72) REIDT, Georg, 53913 Swisstal, Am Kottengrover Maar 20 (DE)

H01J 35/08 **EN E-922177** 2017 08 23 **2775507**
2014 02 10 2014154526

(73) Moxtek, Inc., Orem, UT 84057, 452 West 1260 North (US)
(54) Röntgenröhre mit stationärer Elektronenstrahlposition mit mehreren Targets
(30) US 2013 03 04 201361772411 P
(30) US 2013 04 19 201361814036 P
(30) US 2014 01 24 201414163486
(30) US 2014 01 24 201414163441
(72) Parker, Todd, Kaysville, UT 84037, 1877 Carriage Lane (US)
(72) Liddiard, Steven, Springville, UT 84663, 1513 East 550 South (US)
(72) Reynolds, Dave, Orem, UT 84057, 873 West 830 North (US)

H01J 37/08 **EN E-922178** 2017 08 23 **2761642**
(86) EP12069156 2012 09 27 2012770084

(73) Nitride Solutions Inc., Wichita, Kansas 67213, 3333 West Pawnee Street (US)
(54) IONENSTRAHLERZEUGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM ERZEUGER
(30) US 2011 09 29 201161540558 P
(72) BRORS, Daniel, Discovery Bay, CA 94505, 4845 North Point (US)
(72) DEMARAY, Richard Ernest, Portola Valley, CA 94028, 190 Fawn Lane (US)
(72) SLUTZ, David, Bethlehem, PA 18015, 1944 Saucon Lane (US)

H01J 37/305 **DE E-922179** 2017 08 23 **2720248**
2008 03 11 2014150384

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon SZ, Churerstrasse 120 (CH)
(54) VAKUUM-LICHTBOGENVERDAMPFUNGSQUELLE, SOWIE EINE LICHTBOGENVERDAMPFUNGSKAMMER MIT EINER VAKUUM - LICHTBOGENVERDAMPFUNGSQUELLE
(30) EP 2007 04 17 07106345
(72) Vetter, Jörg, 51469 Bergisch Gladbach, Am Milchborntalweg 85 (DE)

H01J 37/32 **EN E-922180** 2017 08 23 **1244133**
2002 03 07 2002005101

(73) MKS Instruments, Inc., Andover, MA 01810, 2 Tech Drive, Suite 201 (US)
(54) Breitbandig ausgeführtes Sondenanalysensystem
(30) US 2001 03 20 811507
(72) Coumou, David J., Webster, New York 14580, 852 Arlberg Circle (US)

H01J 37/32 **EN E-922181** 2017 08 23 **1560262**
(86) KR03002478 2003 11 18 2003774252

(73) Sosul Co., Ltd., Hwaseong-si, Kyungki-do, 445-973, 540-3, Banwol-ri, Taean-eup (KR)
(54) PLASMAÄTZKAMMER UND PLASMAÄTZSYSTEM MIT EINER SOLCHEN PLASMAÄTZKAMMER
(30) KR 2003 05 12 2003029783
(72) LIM, Dong-Soo, 467-070 Ichon-si, Kyungki-do, 484-4, Galsan-dong (KR)

H01L 21/027 **EN E-922182** 2017 08 23 **2732460**
(86) JP12068036 2012 07 09 2012811906

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR PRÄGUNGEN, MUSTERUNGSVERFAHREN UND MUSTER
(30) JP 2011 07 12 2011153468
(30) US 2011 07 14 201161507818 P
(30) JP 2012 05 16 2012112278
(72) KODAMA, Kunihiko, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM CORPORATION 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) ENOMOTO, Yuichiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM CORPORATION 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) USUKI, Kazuyuki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM CORPORATION 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) OMATSU, Tadashi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM CORPORATION 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) KITAGAWA, Hirotaka, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM CORPORATION 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

H01L 21/58 **EN E-922183** 2017 08 23 **2490251**
(86) KR09005974 2009 10 16 2009850414

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) FILM FÜR CHIPMONTAGE
(72) JOO, Hyo Sook, Daejeon 302-280, 407 Woolim Feel you 244 Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)
(72) CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-370, 7-401, Science Ville 257-14, Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hyo Soon, 305-380, Daejeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104 -1, Moonji-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) HONG, Jong Wan, Daejeon 305-340, 7-105, LG Staff Apt. Doryung-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Hyun Ju, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-906, 63-2, Buwon-dong (KR)
(72) KIM, Jang Soon, Daejeon 305-772, 204-1002, Banseok Maeul 2danji Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Yong Su, Daejeon 305-340, 7, LG Staff Apt., 386-42, Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)

H01L 21/66 **EN E-922184** 2017 08 23 **2883244**
(86) US13041875 2013 05 20 2013828155

(73) Kla-Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, One Technology Drive (US)
(54) LASERUNTERSTÜTZTE PLASMALAMPE MIT WASSER
(30) US 2012 08 08 201261680786 P
(30) US 2013 03 08 201313790084
(72) BEZEL, Ilya, Sunnyvale, California 94086, 464 Bryan Ave E (US)
(72) SHCHEMELININ, Anatoly, Pleasanton, California 94588, 6853 Payne Court (US)
(72) PANZER, Matthew Alan, San Jose, California 95134, 3507 Palmilla Drive 3107 (US)

H01L 21/762 **FR E-922185** 2017 08 23 **1631984**
(86) FR04001369 2004 06 03 2004767238

(73) Soitec, 38190 Bernin, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTUR AUF EINEM TRÄGERSUBSTRAT MIT EINER ULTRADÜNNEN SCHICHT
(30) FR 2003 06 06 0306843
(72) AULNETTE, Cécile, F-38000 Grenoble, 3 Place des Tilleuls (FR)
(72) BATAILLOU, Benoît, B-1320 hamme-Mille (Beauvechain), Rue Saint Corneille 33 (BE)
(72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet, 58 rue Georges Maeder (FR)
(72) MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint Egreve, 26 rue Fournet (FR)

H01L 21/768 **EN E-922186** 2017 08 23 **2718964**
(86) US12036401 2012 05 03 2012797279

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, 8000 South Federal Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATDURCHGANGSVERBINDUNGEN
(30) US 2011 06 06 201113154132
(72) WOOD, Alan, G., Boise, ID 83706, 1366 E. Versailles Court (US)
(72) IRELAND, Philip, J., Nampa, ID 83686, 6722 E. Locust Lane (US)

H01L 23/00 **DE E-922187** 2017 08 23 **1898466**
2007 06 13 2007011533

(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Gehauste Halbleiterschaltungsanordnung mit Kontakteinrichtung
(30) DE 2006 06 14 102006027482
(72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, Heidenheimerstrasse 98 (DE)
(72) Kobolla, Harald, Dr., 90556 Seukendorf, Finkenstrasse 1 (DE)

H01L 23/64 **EN E-922188** 2017 08 23 **2722881**
2012 10 17 2012290353

(73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL)
(54) HF-Leistungsverstärker
(72) Bouisse, Gerard, Redhill Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)

H01L 27/02 **EN E-922189** 2017 08 23 **2301072**
(86) US09050357 2009 07 13 2009790320

(73) Synopsys, Inc., Mountain View, CA 94043, 700 E. Middlefield Road (US)
(54) ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNGSSCHUTZ UNTER VERWENDUNG EINES MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMSCHALTERS
(30) US 2008 07 21 176801
(72) KAWA, Jamil, Campbell CA 95008, 484 Pine Bridge Place (US)
(72) SINHA, Subarnarekha, Menlo Park CA 94025, 735 Live Oak Avenue Apt A (US)
(72) TSAI, Min-Chun, San Jose CA 95129, 6562 Ivy Lane (US)
(72) TANG, ZongWu, Pleasanton CA 94588, 4355 Diavila Avenue (US)
(72) SU, Qing, Sunnyvale CA 94087, 936 Cambridge Avenue (US)

H01L 27/32 **EN E-922190** 2017 08 23 **1455396**
2003 12 15 2003090435

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FLACHBILDSCHIRM MIT DÜNNSCHICHTFELDEFFEKTTRANSISTOR
(30) KR 2003 03 06 2003014001
(72) Koo, Jae-Bon, Yongin-city Kyungki-do, 105-504 Poongrim Apt., 664 Poonduckcheon-dong (KR)
(72) Park, Ji-Young, Suwon-city Kyungki-do, Rm. 204-993-5 Youngtong-dong Youngtong-gu (KR)
(72) Park, Sang-Il, Yangcheon-gu Seoul, 983-12 Shingjeon4-dong (KR)

H01L 29/78 **EN E-922191** 2017 08 23 **2518771**
(86) JP09071227 2009 12 21 2009852524

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERBUNDHALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) MINOURA, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KIKKAWA, Toshihide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H01L 29/786 **EN E-922192** 2017 08 23 **2406826**
(86) JP10053015 2010 02 19 2010750689

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., Kanagawa 243-0036, 398, Hase Atsugi-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2009 03 12 2009058929
(30) JP 2009 05 29 2009131059
(72) OHARA, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0036, c/o Semiconductor Energie Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)
(72) SASAKI, Toshinari, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, c/o Semiconductor Energie Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)

H01L 31/0203 **DE E-922193** 2017 08 23 **2266139**
(86) DE09000438 2009 03 31 2009753505

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUTEILS
(30) DE 2008 04 17 102008019269
(30) DE 2008 05 21 102008024704
(72) JÄGER, Harald, 93049 Regensburg, Roter-Brach-Weg 101 (DE)
(72) ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, Schattenhofergasse 4 (DE)

H01L 31/0224 **EN E-922194** 2017 08 23 **2458641**
(86) JP09063126 2009 07 22 2009847558

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SOLARBATTERIEZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARBATTERIEZELLE
(72) NAKATANI, Mitsunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H01L 31/0224 **EN E-922195** 2017 08 23 **2757591**
(86) JP12073494 2012 09 13 2012831457

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2011 09 13 2011199209
(72) KOBAMOTO, Naoya, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, Kyocera Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) SHINIKE, Yuta, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, Kyocera Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) MIYAKE, Takafumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, Kyocera Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) YOSHIOKA, Masayasu, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, Kyocera Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01L 31/042 **EN E-922196** 2017 08 23 **1969640**
(86) US06062628 2006 12 27 2006849153

(73) SunPower Corporation, Systems, Richmond, CA 94804, 1414 Harbour Way South (US)
(54) Unterstützte PV-Modulbaugruppe
(30) US 2005 12 28 754350 P
(30) US 2006 12 27 616575
(72) MASCOLO, Gianluigi, Danville, CA, 291 Valle Vista Drive (US)
(72) TAGGART, David F., San Carlos, CA 94070, 1500 Elm Street (US)
(72) BOTKIN, Jonathan D., El Cerrito, CA 94530, 160 Carmel Avenue (US)
(72) EDGETT, Christopher S., Oakland, CA 94609, 6437A Telegraph Avenue (US)

H01L 31/042 **EN E-922197** 2017 08 23 **2195858**
(86) US08076418 2008 09 15 2008830915

(73) Dame, Casey, Rye, NY 10580, 160 Theodore Fremd Road A12 (US)
(54) DREIDIMENSIONALE FOTOVOLTAIKMODULE IN EINEM ENERGIEEMPFANGSPANEL
(30) US 2007 09 13 971941 P
(72) Dame, Casey, Rye, NY 10580, 160 Theodore Fremd Road A12 (US)

H01L 31/05 **EN E-922198** 2017 08 23 **2211389**
(86) JP08065508 2008 08 29 2008833628

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) SOLARBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARBATTERIEMODULS UND SOLARBATTERIEMODUL
(30) JP 2007 09 28 2007254403
(72) FUNAKOSHI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)

H01L 31/05 **EN E-922199** 2017 08 23 **2752884**
(86) JP12062125 2012 05 11 2012827685

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2011 08 31 2011189211
(72) ISHII, Yosuke, Moriguchi City Osaka 570-8677, c/o Sanyo Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)
(72) KUDO, Yoshiyuki, Moriguchi City Osaka 570-8677, c/o Sanyo Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)

H01L 31/054 **EN E-922200** 2017 08 23 **2548232**
(86) IB11050997 2011 03 10 2011711685

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) PV-ZELLENVORRICHTUNG MIT UMSCHALTBARER BELEUCHTUNG
(30) EP 2010 03 16 10156594
(72) VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(72) KOOLE, Roelof, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE BOER, Dirk, Kornelis, Gerhardus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)

H01L 31/074 **EN E-922201** 2017 08 23 **3070750**
2016 03 17 2016160828

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SOLARZELLE
(30) KR 2015 03 17 20150036472
(30) KR 2015 03 17 20150036473
(30) KR 2015 10 01 20150138657
(72) Chang, Jaewon, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Jung, Ilhyoung, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Jinah, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Hyunjung, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Shim, Seunghwan, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H01L 33/00 **DE E-922202** 2017 08 23 **2715806**
(86) EP12059171 2012 05 16 2012724107

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINER VIELZAHL VON LEDS IN VERPACKUNGSEINHEITEN
(30) DE 2011 05 31 102011103752
(72) WILM, Alexander, 93059 Regensburg, Schwandorfer Straße 20 (DE)
(72) SCHULZ, Roland, 93059 Regensburg, Bayerwaldstraße 33 (DE)
(72) MICHEL, Felix, 81669 München, Balanstraße 29 (DE)

H01L 33/02 **DE E-922203** 2017 08 23 **2519981**
(86) EP10070658 2010 12 23 2010796415

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP
(30) DE 2009 12 30 102009060750
(72) BUTENDEICH, Rainer, 93059 Regensburg, St. Joseph-Str. 10 (DE)
(72) WALTER, Alexander, 93164 Laaber, Weinbergweg 9 (DE)
(72) PETER, Matthias, 93055 Regensburg, Diepenbrockstrasse 1 (DE)
(72) MEYER, Tobias, 93346 Ihrlerstein, Gronsdorfer Weg 25 (DE)
(72) TAKI, Tetsuya, 155-0031 Tokyo, 304, Kitazawa 1-23-14 Setagaya-ku (JP)
(72) MAIWALD, Hubert, 93073 Neutraubling, Sebastian-Kneipp-Straße 36 (DE)

H01L 33/04 **EN E-922204** 2017 08 23 **2532033**
(86) US11023114 2011 01 31 2011740222

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) STRUKTUREN MIT GRUPPE-III-NITRID-BASIERTEN LICHTEMITTIERENDEN DIODEN UND MIT MEHREREN QUANTENTOPFSTRUKTUREN VON VARIIERENDER WANDDICKE
(30) US 2010 02 03 699541
(72) BERGMANN, Michael John, Chapel Hill, North Carolina 27516, 5700 Hideway Drive (US)
(72) DRISCOLL, Daniel Carleton, Raleigh, North Carolina 27613, 4026 Barton Park Place (US)
(72) CHAVAN, Ashonita, Raleigh, North Carolina 27617, 8104 Brookgate Terace, L 4 (US)
(72) CANTU-ALEJANDRO, Pablo, Raleigh, North Carolina 27617, 7722 Cape Charles Drive (US)
(72) IBBETSON, James, Santa Barbara, California 93111, 910 Randolph Road (US)

H01L 33/14 **EN E-922205** 2017 08 23 **2118938**
(86) US08002140 2008 02 19 2008725740

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN MIT STROMREDUZIERENDEN STRUKTUREN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 03 08 715687
(72) EMERSON, David Todd, Durham, North Carolina 27516, 5519 New Rise Court (US)
(72) HABERERN, Kevin, Cary, North Carolina 27511, 105 Longbridge Drive (US)
(72) BERGMANN, Michael John, Chapel Hill, North Carolina 27516, 5700 Hideaway Drive (US)
(72) SLATER, David, Raleigh, North Carolina 27617, 6424 Cape Charles Drive (US)
(72) DONOFRIO, Matthew, Raleigh, North Carolina 27613, 8120 North Creek Run (US)
(72) EDMOND, John, Durham, NC 27713, 1517 Colvard Farms Road (US)

H01L 33/54 **EN E-922206** 2017 08 23 **2266149**
(86) IB09051055 2009 03 13 2009722834

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road, MS 91/MG (US)
(54) UNTERFÜLLUNGSVERFAHREN FÜR FLIP-CHIP-LED
(30) US 2008 03 17 50082
(72) BASIN, Grigoriy, San Jose, CA 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) DIANA, Frederic, San Jose, CA 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) MARTIN, Paul, S., San Jose, CA 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) SIMONIAN, Dima, San Jose, CA 95131, c/o 370 West Trimble RoadMS 91/MG (US)

H01L 35/16 **EN E-922207** 2017 08 23 **2359417**
(86) US09066959 2009 12 07 2009837821

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(54) MASSENVERARBEITETE WÄRMEELEKTRISCHE MATERIALIEN MIT ERHÖHTER LEISTUNGSZAHL
(30) US 2008 12 19 139270 P
(72) WILLIGAN, Rhonda R., Manchester Connecticut 06040, 94 Clover Lane (US)
(72) OPALKA, Susanne M., Glastonbury Connecticut 06033, 358 Carriage Drive (US)
(72) MANTESE, Joseph V., Ellington Connecticut 06029, 10 Shepard Way (US)
(72) CULP, Slade R., Coventry Connecticut 06238, 362 South River Road (US)
(72) COVINGTON, Jefferi J., South Glastonbury Connecticut 06073, 460 Foote Road (US)

H01L 41/09 **EN E-922208** 2017 08 23 **2347459**
(86) US09063441 2009 11 05 2009825433

(73) Parker-Hannifin Corp, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Blvd. (US)
(54) OBERFLÄCHENVERFORMENDE ELEKTROAKTIVE POLYMERWANDLER
(30) US 2008 11 05 111648 P
(30) US 2009 01 22 358142
(72) POLYAKOV, Ilya, San Francisco, CA 94122, 1421 10th Avenue 104 (US)
(72) WEABER, Chris A., Montara, CA 94037, 1350 Main Street (US)

H01L 41/187 **EN E-922209** 2017 08 23 **2876095**
(86) JP13066959 2013 06 20 2013806342

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHE/ELEKTROSTRIKTIVE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG UND VERSCHIEBUNGSERZEUGENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 21 2012139428
(72) HIBINO, Tomohiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01L 51/00 **EN E-922210** 2017 08 23 **2635524**
(86) KR11008236 2011 11 01 2011838206

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN TRENNUNG HALBLEITENDER KOHLENSTOFF-NANORÖHREN
(30) US 2011 10 27 201113282783
(30) US 2010 11 01 408805 P
(72) PARK, Young-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Hang-Woo, Stanford, California 94305-5025, 381 North South Mall (US)
(72) BAO, Zhenan, Stanford, California 94305-5025, 381 North South Mall (US)

H01L 51/00 **DE E-922211** 2017 08 23 **2885824**
(86) EP13068785 2013 09 11 2013762792

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SALZE DES CYCLOPENTADIENS ALS N-DOTIERSTOFFE FÜR DIE ORGANISCHE ELEKTRONIK
(30) DE 2012 09 27 102012217587
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, Lange Straße 13 (DE)
(72) WEMKEN, Jan Hauke, 90449 Nürnberg, Raindorfer Weg 7 (DE)

H01L 51/52 **EN E-922212** 2017 08 23 **2047536**
(86) GB07002710 2007 07 18 2007766278

(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)
(54) EINKAPSELUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE UND OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) GB 2006 07 19 0614341
(72) REYNOLDS, Kieran, Cambridge CB4 0FX, Flexenable Limited 34 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) REEVES, William, Cambridge CB4 0FX, Flexenable Limited 34 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

H01L 51/52 **EN E-922213** 2017 08 23 **2591518**
(86) GB11001006 2011 07 04 2011748443

(73) Cambridge Display Technology Limited, Cardinal Way Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, Unit 12 Cardinal Park (GB)
(54) BELEUCHTUNGSELEMENTE
(30) GB 2010 07 05 201011262
(72) SMITH, Euan, Cambridgeshire CB23 6DW, Cambridge Display Technology Ltd Building 2020 Cambourne Business Park (GB)

H01L 51/54 **EN E-922214** 2017 08 23 **2688120**
(86) JP12056091 2012 03 09 2012757521

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MATERIAL FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHTEMITTIERENDES ELEMENT
(30) JP 2011 03 14 2011055024
(72) NAGAO, Kazumasa, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant, Toray Industries Inc., 1-1, Sonoyama 1-chome, (JP)
(72) MATSUKI, Shinichi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant, Toray Industries Inc., 1-1, Sonoyama 1-chome, (JP)
(72) TANAKA, Daisaku, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant, Toray Industries Inc., 1-1, Sonoyama 1-chome, (JP)
(72) TOMINAGA, Tsuyoshi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant, Toray Industries Inc., 1-1, Sonoyama 1-chome, (JP)

H01M 2/10 **EN E-922215** 2017 08 23 **2639851**
(86) JP11073832 2011 10 17 2011840270

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) BATTERIEPACKUNG
(30) JP 2010 11 12 2010253908
(72) TAGA, Hideyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

H01M 2/10 **EN E-922216** 2017 08 23 **2685524**
2013 07 11 2013176019

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Batteriepack eines Fahrzeugs
(30) JP 2012 07 13 2012157230
(72) YANAGI, Kenji, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo kabushiki kaisha, 33-8 shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-922217** 2017 08 23 **2953182**
(86) JP14052243 2014 01 31 2014746396

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) BATTERIEMODUL
(30) JP 2013 01 31 2013016793
(72) WATANABE, Shintaro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) OISHI, Hidefumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SAKAI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) CHUJO, Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) UEDA, Hiromi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MORISAKU, Naoto, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MAEDA, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) KATO, Takayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SASAKI, Tomonori, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

H01M 2/10 **DE E-922218** 2017 08 23 **3041064**
2015 12 02 2015003433

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) AKKUPACK MIT EINER KONTAKTPLATINE ZUM ANSCHLUSS AN EINEN VERBRAUCHER
(30) DE 2014 12 12 102014018474
(72) Gaul, Henrik, D-71404 Korb, Kirchstr. 21 (DE)
(72) Liebhard, Gernot, D-71332 Waiblingen, Schorndorfer Str. 83 (DE)
(72) Wagner, Daniel, D-73650 Winterbach, Im Sterrenberg 2 (DE)
(72) Schurr, Martin, D-73557 Mutlangen, Alfdorfer Str. 25 (DE)

H01M 2/14 **EN E-922219** 2017 08 23 **2774192**
(86) KR12008937 2012 10 29 2012846245

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(54) MIKROPORÖSE POLYOLEFINVERBUNDFOLIE MIT AUSGEZEICHNETER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT UND STABILITÄT
(30) KR 2011 11 03 20110113713
(72) KIM, Yong Kyoung, Daejeon 305-744, 406-301 Ssangyong Sweet Dot Home Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RHEE, Jang-Weon, Daejeon 305-761, 209-1608 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JOO, Dong Jin, Daejeon 305-761, 209-1608 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) WOO, Young Jun, Daejeon 305-712, SK Innovation Global Technology, 325, Exporo, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jae Woong, Daejeon 305-810, 402 Whiteville 292-2 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 2/16 **EN E-922220** 2017 08 23 **2790248**
(86) JP11079125 2011 12 09 2011877034

(73) Tokyo Metropolitan University, Tokyo 163-8001, 2-8-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(73) 3DOM Inc., Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, 9, Moriyacho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(54) LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIESEPARATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(72) KANAMURA, Kiyoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-0397, c/o Tokyo Metropolitan University 1-1 Minami-Osawa (JP)
(72) MUNAKATA, Hirokazu, Hachioji-shi Tokyo 192-0397, c/o Tokyo Metropolitan University 1-1Minami-Osawa (JP)
(72) JIN, Yongcheng, Hachioji-shi Tokyo 192-0397, c/o Tokyo Metropolitan University 1-1 Minami-Osawa (JP)

H01M 2/18 **EN E-922221** 2017 08 23 **2866279**
(86) JP13063969 2013 05 20 2013809448

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) AKKUMULATORVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 26 2012143189
(30) JP 2012 08 28 2012187667
(72) MINAGATA, Atsushi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) OKUDA, Motoaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) TOMIOKA, Masami, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

H01M 2/30 **EN E-922222** 2017 08 23 **2727174**
(86) CN12077670 2012 06 27 2012803624

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) ELEKTRODENKLEMME, ABDECKUNGSANORDNUNG UND BATTERIE MIT DER ABDECKUNGSANORDNUNG
(30) CN 2011 06 28 201110175937
(30) CN 2012 04 20 201210117704
(72) DENG, Qisi, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) WANG, Lujian, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) HE, Yuchen, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/34 **EN E-922223** 2017 08 23 **2631968**
(86) KR11007717 2011 10 17 2011834589

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRISCHES ELEMENT MIT EINER NEUEN STRUKTUR FÜR VERBESSERTE SICHERHEIT
(30) KR 2011 10 05 20110100959
(30) KR 2010 10 19 20100101679
(72) CHO, Seung Su, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380,, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, (KR)
(72) HONG, Seung Taek, Seoul 137-798, 3-803 Hangang Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHOI, Seung Don, Daejeon 305-761, 103-1407 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Dae Sik, Daejeon 305-340, 103-805 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JU, Yong Kyu, Daejeon 305-509, A-410 dtvan Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Dae Hong, Daejeon 302-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, You Rim, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380,, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, (KR)
(72) HONG, Soul Gie, Seoul 158-050, 109-1003 Hansin Cheonggu Apt. Mok-dong Yangcheon-gu (KR)

H01M 4/04 **EN E-922224** 2017 08 23 **2919298**
2014 03 12 2014159259

(73) Belenos Clean Power Holding AG, 2502 Bienne, Seevorstadt 6 (CH)
(54) Si/C-Kompositanoden für Lithium-Ionen-Batterien mit anhaltender hoher Kapazität pro Flächeneinheit
(72) Gonzalez, José-Antonio, 1007 Lausanne, Av. Cecil 4 (CH)

H01M 4/136 **EN E-922225** 2017 08 23 **2495795**
(86) JP10068841 2010 10 25 2010826665

(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)
(54) LITHIUM-ZWEITBATTERIE
(30) JP 2009 10 30 2009250568
(72) HIGASHIZAKI, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. 55 Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Toshinori, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. 55 Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)
(72) HOSHIHARA, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. 55 Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)
(72) ISHIKO, Eriko, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, c/o DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. 55 Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku (JP)

H01M 4/36 **EN E-922226** 2017 08 23 **2485300**
(86) JP09066776 2009 09 28 2009849828

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) UEKI, Tomoyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAHATA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKENAKA, Hiroe, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SUMI, Mariko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OKUBO, Mika, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 4/525 **EN E-922227** 2017 08 23 **2833446**
(86) KR13002616 2013 03 29 2013769009

(73) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Seoul 133-791, Hanyang University 17 Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHODENAKTIVMATERIALVORLÄUFERS FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER KATHODENAKTIVMATERIALVORLÄUFER FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2012 03 31 20120033647
(72) SUN, Yang-Kook, Seoul 135-280, 23-1308 Eunma Apt. Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) NOH, Hyung Joo, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-721, 1320-2501, Green Town, 237 Buheung-ro Wonmi-gu (KR)

H01M 4/58 **EN E-922228** 2017 08 23 **2892092**
(86) JP14057790 2014 03 20 2014788609

(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 102-8465, 6-28 Rokuban-cho (JP)
(54) ELEKTRODENMATERIAL, ELEKTRODE UND LITHIUMIONENBATTERIE
(30) JP 2013 04 24 2013091117
(72) OONO, Kouji, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) KITAGAWA, Takao, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/80 **EN E-922229** 2017 08 23 **2408046**
(86) JP10052887 2010 02 24 2010750681

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) LEITFÄHIGE FOLIE UND ELEKTRODE
(30) JP 2009 03 09 2009054468
(72) NISHIYAMA, Masakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY CO., LTD. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) ISHIDA, Eiichi, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY CO., LTD. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) YASUDA, Yoshiaki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, c/o KURARAY CO., LTD. 2045-1 Sakazu (JP)

H01M 6/52 **EN E-922230** 2017 08 23 **2719005**
(86) CA12000476 2012 05 17 2012797323

(73) Raw Materials Company Inc., Port Colborne, Ontario L3K 5V7, 17 Invertose Drive (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON BATTERIEBESTANDTEILEN
(30) US 2011 06 06 201113153629
(72) BHANDARI, Ashish, Niagara Falls, Ontario L1H 2N7 Canada, 7871 Chorozy Street (CA)
(72) EWLES, James, N., St. Catharines, Ontario L2N 7L5 Canada, 81 Scott Street Unit 1104 (CA)
(72) ELLIOTT, Wayne, Wainfleet, Ontario L0S 1V0 Canada, 12605 Lakeshore Road RR 2 (CA)

H01M 8/02 **EN E-922231** 2017 08 23 **2562862**
2008 11 08 2012187130

(73) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, 5715 Waverly Avenue (US)
(73) Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, 3446 Stadium Place (US)
(54) Festoxid-Brennstoffzellenvorrichtung auf einem Keramikträger
(30) US 2007 11 08 986368 P
(30) US 2008 11 07 267439
(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, 5715 Waverly Avenue (US)
(72) Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, 3446 Stadium Place (US)

H01M 8/02 **EN E-922232** 2017 08 23 **3007260**
(86) JP14060984 2014 04 17 2014808234

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON SEPARATORVERZERRUNG UND FORMVORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON SEPARATORVERZERRUNG
(30) JP 2013 06 04 2013118066
(72) TAGUCHI, Naoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/04 **EN E-922233** 2017 08 23 **2671276**
(86) US11023559 2011 02 03 2011857593

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTSTOFFDRUCKREGLER MIT FROSTTOLERANTER BRENNSTOFFZELLE
(72) FINK, Garrett W., Glastonbury, Connecticut 06033, 79 Cobblestone Road (US)
(72) FERREIRA, David Melo, Glastonbury, Connecticut 06033, 450 R New London Turnpike Apt. 1 (US)
(72) CARNEVALE, Christopher John, South Windsor ,CT 06074, 1002 Misty Meadow Ln (US)

H01M 8/04 **EN E-922234** 2017 08 23 **2858158**
(86) KR13002594 2013 03 28 2013800610

(73) Kyungdong Navien Co., Ltd., Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 450-818, Segyo-dong 663 Gyeonggi-daero (KR)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) KR 2012 06 04 20120059675
(72) YANG, Dong Jin, Yeosu-si Jeollanam-do 550-060, 548 Jungang-dong (KR)

H01M 8/04 **EN E-922235** 2017 08 23 **3109932**
(86) JP15000683 2015 02 13 2015752420

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(73) Toto Ltd., Fukuoka 802-8601, 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 02 18 2014028742
(72) ONUMA, Shigenori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd, IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Noboru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd,IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KANEKO, Yasushi, Osaka-shi , Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SUKAWA, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd, IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SAKAI, Osamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management. Co., Ltd, IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MIKAMI, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd, IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SHIRAHAMA, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) OTSUKA, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

H01M 8/04007 **EN E-922236** 2017 08 23 **3104441**
2016 05 31 2016172332

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) SYSTEME ZUR STROMERZEUGUNG MIT HYBRIDER BRENNSTOFFZELLE
(30) US 2015 06 09 201514734921
(72) ZHENG, Daguang, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) WENG, Dacong, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

H01M 8/04029 **EN E-922237** 2017 08 23 **3079193**
2016 03 31 2016163078

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2015 04 10 2015081273
(72) SATO, Hiromichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) HASEGAWA, Shigeki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) IIO, Atsuo, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01M 8/12 **EN E-922238** 2017 08 23 **2338201**
(86) US09060643 2009 10 14 2009821179

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) VERBESSERTE WERKSTOFFE UND KONZEPT FÜR NIEDRIGTEMPERATUR-FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN
(30) US 2008 10 14 105294 P
(72) WACHSMAN, Eric, D., Fulton, MD 20759, 9469 Lovat Road (US)
(72) YOON, Heesung, Gainesville, FL 32606, 2074 N.W. 101st Street (US)
(72) LEE, Kang-Taek, Gainesville, FL 32603, 299 Diamond Village Apt. 11 (US)
(72) CAMARATTA, Matthew, Gainesville, FL 32611, P.O. Box 116400 (US)
(72) AHN, Jin Soo, Seoul 135-081, 749-3 Yoksam 1 dong Kangnamgu (KR)

H01M 8/20 **EN E-922239** 2017 08 23 **2656427**
(86) GB11052500 2011 12 16 2011807720

(73) Acal Energy Limited, Runcorn Cheshire WA7 4QX, The Heath Business and Technical Park (GB)
(54) REGENERATIVE BRENNSTOFFZELLE MIT KATHOLYT BEINHALTEND EIN POLYOXOMETALAT UND EINE VANADIUM(IV)-VERBINDUNG
(30) GB 2010 12 23 201021904
(72) KNUCKEY, Kathryn, Ormskirk, Lancashire L40 5UY, 4 Fletchers Drive (GB)
(72) KANGATI, Belloumi, Manchester M8 8JX, 5 Lok Fu Gardens Derby Street (GB)
(72) DOWNS, Clare, Runcorn, Cheshire WA7 4ER, 49 Roscoe Crescent Weston Point (GB)
(72) POTTER, Andrew, Liverpool L3 4DR, 18 The Anchorage East Coburg Quay (GB)

H01M 10/0525 **EN E-922240** 2017 08 23 **2179462**
(86) IB08001897 2008 07 22 2008806849

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BATTERIE
(30) JP 2007 07 23 2007191447
(72) NAGAI, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWASE, Satomi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAI, Tooru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha Toyota-cho (JP)

H01M 10/0525 **EN E-922241** 2017 08 23 **2870671**
(86) US13046827 2013 06 20 2013733211

(73) Saft America Inc., Jacksonville, FL 32221, 13575 Waterworks Street (US)
(54) BATTERIEELEKTRONIK UND STEUERSYSTEM
(30) US 2012 07 03 201261667484 P
(72) SNYDER, James, G., Jacksonville, FL 32221, 13575 Waterworks Street (US)
(72) FOOTE, Benjamin, L., Jacksonville, FL 32221, 13575 Waterworks Street (US)
(72) HENSLEY, Keith, W., Jacksonville, FL 32221, 13575 Waterworks Street (US)
(72) LIU, Shih-xiang, Jacksonville, FL 32221, 13575 Waterworks Street (US)

H01M 10/0567 **EN E-922242** 2017 08 23 **2135320**
(86) KR08002023 2008 04 10 2008741268

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT TERNÄREN EUTEKTISCHEN GEMISCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 04 11 20070035760
(72) PARK, Jiwon, Daejeon 305-340, 3-105 LG Chemical Apartment Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Jae Seung, Seoul 135-913, 250-703, Risencheu Apartment Jamsil 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Byoung-bae, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-934, 740-5 Seongjeong 1-dong (KR)
(72) CHOI, Shin Jung, Iksan-si Jeollabuk-do 570-976, 744-43 Sin-dong (KR)
(72) PARK, Jaeduk, Daejeon 305-390, 106-1203 Cheonggu narae Apartment Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0567 **EN E-922243** 2017 08 23 **2704246**
(86) JP12061142 2012 04 25 2012776419

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG, ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG DAMIT UND CYCLISCHE SULFONSÄUREESTERVERBINDUNG
(30) JP 2011 04 26 2011098290
(30) JP 2011 07 20 2011159035
(30) JP 2011 10 14 2011227338
(72) ABE, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) SHIKITA, Shoji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

H01M 10/0567 **EN E-922244** 2017 08 23 **2851990**
2014 07 17 2014177532

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Organische Elektrolytlösung mit einem Additiv für eine Lithiumbatterie und Lithiumbatterie dieselbe verwendend
(30) KR 2013 09 24 20130113480
(72) Makhmut, Khasanov, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Sang-Hoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Ha-Rim, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Shatunov, Pavel Alexandrovich, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Cho, In-Haeng, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Shin, Woo-Cheol, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 10/42 **EN E-922245** 2017 08 23 **2439550**
(86) JP09060155 2009 06 03 2009845518

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Kyushu Electric Power Co., Inc., Fukuoka-ken 810-8720, 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi (JP)
(54) KALKULATIONSVORRICHTUNG FÜR BATTERIELADEZUSTAND
(72) SHIGEMIZU, Tetsuro, Nagasaki 851-0392, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. Nagasaki Research & Development Center 717-1, Fukahori-machi 5-chome Nagasaki-shi (JP)
(72) IIDA, Masami, Nagasaki 851-0392, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. Nagasaki Research & Development Center 717-1, Fukahori-machi 5-chome Nagasaki-shi (JP)
(72) NISHIDA, Takehiko, Nagasaki 851-0392, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. Nagasaki Research & Development Center 717-1, Fukahori-machi 5-chome Nagasaki-shi (JP)
(72) OHISHI, Masazumi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ADACHI, Kazuyuki, Fukuoka 810-8720, c/o Kyushu Electric Power Co. Inc. 1-82, Watanabe-Dori 2-chome Chuo-ku Fukuoka-shi (JP)
(72) MURAKAMI, Shinji, Fukuoka 810-8720, c/o Kyushu Electric Power Co. Inc. 1-82, Watanabe-Dori 2-chome Chuo-ku Fukuoka-shi (JP)
(72) WADA, Yoshihiro, Fukuoka 810-8720, c/o Kyushu Electric Power Co. Inc. 1-82, Watanabe-Dori 2-chome Chuo-ku Fukuoka-shi (JP)

H01M 10/42 **EN E-922246** 2017 08 23 **2838151**
(86) KR13002149 2013 03 15 2013775270

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) SEKUNDÄRZELLENSYSTEM MIT MISCHKATHODENMATERIAL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SEKUNDÄRE ZELLENVERWALTUNG
(30) KR 2012 04 13 20120038779
(72) JOE, Won-Tae, Daejeon 305-748, 203-903 65-38 Expo-ro 123beon-gil Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Geun-Chang, Daejeon 305-772, 210-1202 343 Jijok-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHA, Sun-Young, Seoul 152-814, 39 Gaebong-ro 17na-gil Guro-gu (KR)

H01M 10/42 **EN E-922247** 2017 08 23 **2922172**
2015 03 11 2015158670

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) SPEICHERSTATUSEINSTELLUNGSSCHALTUNG, SPEICHERSTATUSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG UND SPEICHERBATTERIEPACK
(30) JP 2014 03 17 2014052944
(72) Takai, Masami, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H01M 10/48 **EN E-922248** 2017 08 23 **2608308**
2011 12 19 2011194230

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen nicht genehmigter Batterien oder Fälschungen durch Überwachung des Wärmeprofils
(72) Rich, David Gerard, West Bloomfield, MI 48322, 6476 Heritage (US)
(72) Bruchbacher, Jonathan Quinn, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Extension 72997 295 Phillip Street (CA)
(72) Ignor, Matthew Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Extension 79263 295 Phillip Street (CA)

H01Q 1/12 **FR E-922249** 2017 08 23 **1652266**
(86) FR04001978 2004 07 23 2004785996

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) Fensterscheibe mit einer elektrisch leitfähigen und beheizbaren Beschichtung und einem Kommunikationsfenster
(30) DE 2003 07 24 10333618
(72) MÄUSER, Helmut, 52134 Herzogenrath, Marzellinastr. 36 (DE)

H01Q 1/24 **EN E-922250** 2017 08 23 **1554774**
(86) FI03000786 2003 10 22 2003758159

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) FUNKGERÄT UND ANTENNENSTRUKTUR
(30) FI 2002 10 24 20021897
(72) TALVITIE, Olli, 33230 Tampere, Satakunnankatu 63 B 20 (FI)
(72) PANKINAHO, Ilkka, 21530 Paimio, Kirkkojantie 94 (FI)

H01Q 1/24 **EN E-922251** 2017 08 23 **2365581**
2010 11 12 2010191093

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Drahtlose mobile Vorrichtung mit Mehrbandantenne und zugehörige Verfahren
(30) US 2010 03 12 313337 P
(72) Qiu, Meide, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension No. 12285 (CA)

H01Q 1/27 **DE E-922252** 2017 08 23 **2932560**
(86) EP13063027 2013 06 21 2013733992

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) FALTDIPOL FÜR HÖRHILFEGERÄTE
(30) DE 2012 12 12 102012222883
(72) SCHÜHLER, Mario, 91080 Marloffstein, Atzelsberger Str. 8 (DE)
(72) ADEL, Hans, 90547 Stein, Dinkelweg 3 (DE)
(72) BAUER, Jan, 90768 Fürth, Steinbruchweg 21 (DE)
(72) FISCHER, Thomas, 91056 Erlangen, Veilchenweg 13 (DE)
(72) NIKLES, Peter, 91054 Erlangen, Hasenweg 5 (DE)

H01Q 5/42 **EN E-922253** 2017 08 23 **2022139**
(86) SE07000497 2007 05 22 2007748161

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ZWEIBANDANTENNENANORDNUNG
(30) SE 2006 05 22 0601136
(72) LINDMARK, Björn, S-192 48 Sollentuna, Runskogsvägen 29 (SE)
(72) UDDIN, Jesper, S-114 21 Stockholm, Ruddammsvägen 6 (SE)

H01Q 7/00 **EN E-922254** 2017 08 23 **2500979**
2011 09 06 2011007241

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät
(30) KR 2011 03 16 20110023561
(72) Kim, Changil, Bucheon Gyeonggi-Do, Royal Apt. 307 783-2, Simgokbon-Dong Sosa-Gu (KR)
(72) Ryu, Seungwoo, Uijeongbu Gyeonggi-Do, Howon Woosung 2nd Apt. 201-1203, Howon-Dong (KR)
(72) Youn, Yeomin, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, Gwangmyeong villa 101 158-631, Gwangmyeong 4-Dong (KR)
(72) Lee, Soyeon, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, Sinwon Apt. 101-1002 Gwangmyeong 7-Dong (KR)
(72) Yi, Kyunghack, Seoul, 301, 928-8, Bongcheon 8-Dong Gwanak-Gu (KR)
(72) You, Chisang, Gunpo Gyeonggi-Do, Jumongmaeul Daelim Apt. 1021-302 1121, Sanbon-Dong (KR)

H01Q 9/04 **EN E-922255** 2017 08 23 **2504886**
(86) GB10051967 2010 11 25 2010785503

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) Radarantenne
(30) GB 2009 11 27 0920920
(30) EP 2009 11 27 09252695
(72) LEWIS, Gareth Michael, Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road Chelmsford (GB)
(72) LEWIS, Robert Alan, Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road Chelmsford (GB)
(72) PANAGHISTON, Gary David, Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road Chelmsford (GB)
(72) TWEEN, Larry Brian, Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road Chelmsford (GB)
(72) GUY, Ronald Frank Michael, Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road Chelmsford (GB)

H01Q 9/04 **EN E-922256** 2017 08 23 **2545611**
(86) EP11050653 2011 01 19 2011703409

(73) Insight sip sas, 06130 Grasse, 13 Chemin de la Halte (FR)
(54) VERBESSERTE ANTENNE-IN-VERPACKUNG-STRUKTUR
(30) EP 2010 01 20 10305066
(72) BARRATT, Christopher, 06560 Valbonne, 68 Allée des Lauriers Val D'Azur (FR)
(72) EL HASSANI, Chakib, 06270 Villeneuve Loubet, 637 Chemin du Micocoulier (FR)
(72) CIAIS, Pascal, 06600 Antibes, 847 Chemin des 4 Chemins Résidence la Fantonne Bât A (FR)

H01Q 21/06 **EN E-922257** 2017 08 23 **2564469**
(86) EP10055821 2010 04 29 2010716539

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PLANARE GRUPPENANTENNE MIT REDUZIERTER STRAHLBREITE
(72) JOHANSSON, Martin, S-431 68 Mölndal, Krokslätts Parkgata 69C (SE)
(72) JOHANNISSON, Björn, S-434 31 Kungsbacka, Kaptensgatan 9 (SE)
(72) JOHANSSON, Stefan, S-422 92 Romelanda, Stenhålt 140 (SE)
(72) PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, Rotevägen 1 (SE)

H01R 4/48 **DE E-922258** 2017 08 23 **2439816**
2011 10 05 2011008077

(73) Woertz AG, 4132 Muttenz 1, Hofackerstraße 47 (CH)
(54) Elektrische Verbindungsklemme
(30) DE 2010 10 09 202010014149 U
(72) Dreier, Andreas, 4208 Nunningen, Musslistrass 16 (CH)
(72) Mastrovito, Andrea, 4142 Münchenstein, Im Steinacker 15 (CH)

H01R 4/48 **DE E-922259** 2017 08 23 **3005484**
(86) AT14000114 2014 05 20 2014738346

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) ANSCHLUSS- ODER VERBINDUNGSKLEMME
(30) AT 2013 05 24 1832013 U
(30) AT 2013 09 06 2902013 U
(72) MOSER, Peter, A-6135 Stans, Berchat 331 (AT)

H01R 9/26 **DE E-922260** 2017 08 23 **2738884**
2013 11 08 2013192155

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) Montage einer Anschlussvorrichtung
(30) DE 2012 11 28 202012104617 U
(72) Hackemack, Frank, 32758 Detmold, Kusselstr. 16a (DE)
(72) Richts, Jörg, 33189 Schlangen, Am Hasenbusch 13 (DE)
(72) Jaschke, Bernhard, 32791 Lage, Oetternbachstr. 27 (DE)
(72) Sander, Rötger, 59505 Bad Sassendorf, Teichstr. 8 (DE)

H01R 12/73 **EN E-922261** 2017 08 23 **2792026**
(86) US12069555 2012 12 13 2012857817

(73) Ideal Industries Inc., Sycamore, IL 60178, Becker Place (US)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER ZUR VERWENDUNG MIT BESTÜCKTEN LEITERPLATTEN
(30) US 2011 12 14 201161570506 P
(72) SWEDBERG, Benjamin David, Sycamore, Illinois 60178, 101 Turner Place (US)

H01R 13/518 **EN E-922262** 2017 08 23 **2760086**
2014 01 16 2014151473

(73) AVX Corporation, Fountain Inn, SC 29644, One AVX Boulevard (US)
(54) Modulare elektrische Verbinderanordnung und zugehöriges Herstellungsverfahren
(30) US 2013 01 29 201313752478
(72) Flender, Martin, 57223 Kreuztal, Attenbach 10 (DE)
(72) Krah, Gert, 57644 Hattert, Bergstraße 7 (DE)
(72) Glaß, Christian, 56477 Rennerod, Steinstraße 5a (DE)
(72) Fuchs, Martin, 57518 Betzdorf, Arrenbrechtstraße 31 (DE)

H01R 13/621 **DE E-922263** 2017 08 23 **2084787**
(86) EP07009256 2007 10 25 2007819308

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) GESICHERTE STECKVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2006 10 27 102006050800
(72) KLINGER, Herbert, 90455 Nürnberg, Baimbacher Weg 16a (DE)
(72) BEHRENDT, Norbert, 90547 Stein, Waldstr. 1 (DE)
(72) THOMAS, Gerhard, 90768 Nürnberg, Edelweissweg 4a (DE)

H01R 13/641 **FR E-922264** 2017 08 23 **2876745**
2014 05 23 2014290152

(73) Tyco Electronics France SAS, 95300 Pontoise, 29, Chaussée Jules César (FR)
(54) Elektrischer Anschluss für Sicherheits-Rückhaltesystem
(30) FR 2013 11 25 1361573
(30) EP 2014 03 19 14290070
(72) Pamart, Olivier, 95440 Ecouen, 12, Rue Victor Hugo (FR)
(72) Chatelus, Eric, 92340 Bourg-La-Reine, 11, Rue Bobierre de Valliere (FR)
(72) Jodon de Villeroche, François, 78170 La Celle St Cloud, 130, Elysée 2 (FR)
(72) Lord, Steven, 95160 Eragny Sur Oise, 1 Bis Rue des Pinçons (FR)
(72) Rouillard, Xavier, 95130 Franconville, 8, Rue Henry Deloison (FR)

H01R 13/655 **EN E-922265** 2017 08 23 **2533376**
(86) JP11052129 2011 02 02 2011739773

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) GECRIMPTE VERBINDUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2010 02 05 2010023722
(72) TOYAMA Eiichi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464 -48 Washizu (JP)
(72) HASHIZAWA Shigemi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

H01R 13/6581 **EN E-922266** 2017 08 23 **2959551**
(86) US14015934 2014 02 12 2014708991

(73) Corning Optical Communications RF LLC, Glendale, AZ 85301, 5310 Camelback Road (US)
(54) KONTINUITÄTSSTECKER FÜR KOAXIALKABEL
(30) US 2013 02 19 201361766436 P
(30) US 2013 02 28 201361770715 P
(30) US 2013 03 14 201313827522
(72) BURRIS, Donald Andrew, Peoria, Arizona 85345, 6826 West Sierra Street (US)
(72) LUTZ, William Bernard, Glendale, Arizona 85308, 5337 West Piute Avenue (US)

H01R 24/62 **EN E-922267** 2017 08 23 **2951894**
(86) US14011233 2014 01 13 2014701276

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
(30) US 2013 01 31 201313755875
(72) THACKSTON, Kevin Michael, York, Pennsylvania 17406, 225 Hunter Creek Drive (US)
(72) BELACK, Dustin Carson, Hummelstown, Pennsylvania 17036, 55 Orchard Road (US)
(72) YI, Chong Hun, Mechanicsburg, Pennsylvania 17050, 1024 Tiverton Road (US)
(72) TSANG, Albert, Harrisburg, Pennsylvania 17111, 7101 Pine Ridge Drive (US)
(72) MCALONIS, Matthew Richard, Elizabethtown, Pennsylvania 17022, 128 Saw Mill Road (US)
(72) RUFFINI, Nicholas Paul, York, Pennsylvania 17403, 820 Arlington Road (US)
(72) MILLER, Keith Edwin, Manheim, Pennsylvania 17545, 195 Root Road (US)
(72) WALTON, Scott Eric, Mount Joy, Pennsylvania 17552, 2202 Risser Mill Road (US)
(72) SHOWERS, James Scott, Stewartstown, Pennsylvania 17363, 13220 Ridge Road (US)

H01S 3/067 **FR E-922268** 2017 08 23 **2688158**
2013 07 15 2013176435

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Leistungsstarker Laser mit selbst angleichender Vorrichtung zur Synchronisierung von optischen Faserverstärkern
(30) FR 2012 07 20 1202063
(72) Lallier, Eric, 94230 Cachan, 15 Impasse Louise Marguerite (FR)

H01S 3/08 **EN E-922269** 2017 08 23 **2359109**
(86) GB09051539 2009 11 16 2009752464

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) SPIEGELSTRUKTUR
(30) GB 2008 11 19 0821150
(30) EP 2008 11 19 08275076
(72) GRIFFITH, Michael, Stewart, Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow Chelmsford (GB)
(72) LAYCOCK, Leslie, Charles, Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow Chelmsford (GB)
(72) BLYTH, Peter, Buckinghamshire MK8 8LR, 30 Stone Hill Two Mile Ash Milton Keynes (GB)

H01S 3/08 **EN E-922270** 2017 08 23 **2737855**
(86) JP12068904 2012 07 26 2012820334

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) PHOTOAKUSTISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND AKUSTIKEINHEIT
(30) JP 2011 07 29 2011166978
(30) JP 2012 07 19 2012160427
(72) HIROTA Kazuhiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, (JP)
(72) KASAMATSU Tadashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, (JP)

H01S 3/105 **EN E-922271** 2017 08 23 **2831963**
(86) GB13050766 2013 03 25 2013713478

(73) Heriot-Watt University, Edinburgh EH14 4AS, Riccarton (GB)
(54) FASERLASER
(30) GB 2012 03 30 201205774
(72) REID, Derryck Telford, Blackridge Bathgate EH48 3TJ, 6 Matthews Crofts (GB)
(72) FARRELL, Carl, Walkden Manchester M28 3TH, 8 Ashton Field Drive (GB)

H01S 5/16 **EN E-922272** 2017 08 23 **2605346**
2011 12 14 2011009831

(73) Petrescu-Prahova, Iulian Basarab, Trenton, NJ 08611, 238 Adeline Street (US)
(54) Laserdiode
(72) Petrescu-Prahova, Iulian Basarab, Trenton, NJ 08611, 238 Adeline Street (US)

H01S 5/343 **EN E-922273** 2017 08 23 **2276125**
2001 07 06 2010182174

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Nitrid-Halbleiterbauelement
(30) JP 2000 07 07 2000207576
(30) JP 2000 10 05 2000306372
(30) JP 2000 11 21 2000355078
(30) JP 2001 06 08 2001174903
(72) Kozaki, Tokuya, Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi (JP)

H02B 1/52 **EN E-922274** 2017 08 23 **2939318**
(86) EP12077055 2012 12 28 2012816674

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) BYPASSMODUL AUF CONTAINERBASIS FÜR STROMLEITUNGEN
(72) MAURI LOPEZ, Manuel, I-20126 Milano, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H02G 3/06 **FR E-922275** 2017 08 23 **2280463**
2010 07 27 2010290422

(73) Niedax France, 62400 Béthune, 186 avenue de la Ferme du Roy Parc d'activités Washington (FR)
(54) Verriegelungssystem für Kabelkanäle, und mit diesem System ausgestattete Kabelkanäle
(30) FR 2009 07 27 0903678
(72) Delforge, David, 67210 Obernai, c/o CTS Cable Tray Systems SAS 132 boulevard d'Europe (FR)

H02G 3/06 **DE E-922276** 2017 08 23 **2923421**
(86) EP13073147 2013 11 06 2013791958

(73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, 74638 Waldenburg, Am Bahnhof 30 (DE)
(54) EXPLOSIONSGESCHÜTZTE ANORDNUNG MIT EINER KABELVERBINDUNGSEINRICHTUNG UND EINEM KABEL
(30) DE 2012 11 22 102012111270
(72) SCHWARZ, Normen, 99423 Weimar, Carl-von-Ossietzky-Str. 38 (DE)
(72) HERMANN, Wolf, 74613 Öhringen, Im Möhringer Feld 51 (DE)

H02G 3/32 **DE E-922277** 2017 08 23 **2904675**
(86) EP13002931 2013 09 30 2013771396

(73) HYDAC Accessories GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Hirschbachstrasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON KABELN BEI WINDKRAFTANLAGEN
(30) DE 2012 10 04 102012019493
(30) DE 2012 10 04 102012019490
(72) CASPARI, Jochen, 66606 St. Wendel, Dillinger Str. 17 (DE)
(72) EVEN, Rainer, 66123 Saarbrücken, Scheidterstr. 147 (DE)
(72) HISS, Helmut, 75228 Ispringen, Turnstr. 15 (DE)
(72) MARYNIOK, Peter, 66693 Mettlach, Hasbornweg 3 (DE)
(72) SCHMITT, Martin, 66917 Knopp-Labach, Im Tälchen 3 (DE)

H02G 3/32 **DE E-922278** 2017 08 23 **3020107**
(86) EP14001617 2014 06 14 2014733992

(73) HYDAC Accessories GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Hirschbachstrasse 2 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR FIXIERUNG UND/ODER FÜHRUNG VON STRANGFÖRMIGEN ELEMENTEN
(30) DE 2013 06 28 102013010821
(72) SCHMITT, Martin, 66917 Knopp-Labach, Im Tälchen 3 (DE)
(72) CASPARI, Jochen, 66606 St. Wendel, Dillinger Str. 17 (DE)

H02G 5/02 **EN E-922279** 2017 08 23 **3042425**
(86) EP14068632 2014 09 02 2014771211

(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)
(54) STÜTZISOLATOR FÜR STROMSCHIENEN UND JEWEILIGEN SCHALTSCHRANK UND ELEKTRISCHE TAFEL.
(30) IT 2013 09 05 MI20130305
(72) BENEDETTI, Pierceleste, I-22030 Orsenigo (CO), Via Raffaello Sanzio 8/E (IT)
(72) CAGLIANI, Daniele, I-23847 Molteno (LC), Via De Gasperi 43 (IT)
(72) TAGLIABUE, Andrea, I-20831 Seregno (MI), Via Gorizia 6 (IT)

H02G 7/05 **FR E-922280** 2017 08 23 **3059826**
2016 02 23 2016156865

(73) SAAE MALICO Connectors International, en abrégé "SM-CI", 27000 Evreux, 10 Rue Jacquard (FR)
(54) AUFHÄNGEVORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN EINES KABELS MIT EINEM BESTIMMTEN DURCHMESSER AN EINER HALTERUNG
(30) FR 2015 02 23 1551542
(72) ALLAIRE, Xavier, 27930 GUICHAINVILLE, 1 Résidence Les Chênes (FR)
(72) HERPIN, Ludovic, 27220 GROSSOEUVRE, Cidex 18, 7 rue Parc (FR)

H02G 15/013 **EN E-922281** 2017 08 23 **2867965**
(86) EP13063495 2013 06 27 2013731811

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) WIEDERHOLT ÖFFNUNGSFÄHIGE VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) US 2012 07 02 201261667257 P
(72) COENEGRACHT, Philippe, B-3512 Hasselt, Burchtstraat 17 (BE)
(72) HOUBEN, Diederik, B-3540 Berbroek, Kapelstraat 38 (BE)

H02G 15/06 **EN E-922282** 2017 08 23 **2710699**
(86) EP11002504 2011 05 19 2011727112

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) ENDVERSCHLUSS FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(72) QUAGGIA, Dario, I-20126 Milano, c/o Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. Viale Sarca 222 (IT)

H02H 3/04 **DE E-922283** 2017 08 23 **2724436**
(86) EP12002618 2012 06 21 2012730383

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ZUSTANDSKONTROLL- ODER DIAGNOSESYSTEM
(30) DE 2011 06 21 102011110252
(72) BENT, Roland, 32758 Detmold, Kleeweg 12 (DE)
(72) KALHOFF, Johannes, 32825 Blomberg, Waldstr. 24a (DE)

H02H 3/38 **EN E-922284** 2017 08 23 **2223403**
(86) EP07063937 2007 12 14 2007848098

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) FEHLERRICHTUNGSBESTIMMUNG
(72) AKKE, Magnus, S-23197 Klagstorp, Simlinge Sonegärden (SE)
(72) WESTMAN, Björn, S-722 17 Västerås, Skultunav. 62 (SE)
(72) ÅSHUVUD, Henrik, S-722 19 Västerås, Fogdeg 6A (SE)

H02H 3/40 **EN E-922285** 2017 08 23 **2490311**
2011 02 15 2011154436

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Erdschlusses
(72) Wahlroos, Ari, 65350, Vaasa, Liito-oravankatu 19 (FI)
(72) Altonen, Janne, 37800, Toijala, Paavonpolku 1 (FI)
(72) Hakola, Tapio, 65320, Vaasa, Punatulkunkuja 6 (FI)

H02J 1/00 **EN E-922286** 2017 08 23 **2442420**
(86) JP10059618 2010 06 07 2010786136

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG UND STROMVERSORGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 06 08 2009137710
(72) OHASHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Interactive Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TAKASHIMA, Shinji, Tokyo 108-0075, c/o Sony Interactive Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H02J 1/12 **FR E-922287** 2017 08 23 **2980946**
2015 07 31 2015179362

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) ELEKTRISCHES NETZ EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 08 01 1401776
(72) LACAUX, Frédéric, 78400 CHATOU, Chez THALES AVIONICS ELECTRICAL SYSTEMS 35-51 Boulevard de la République (FR)
(72) BRUZY, Christophe, 78400 CHATOU, Chez THALES AVIONICS ELECTRICAL SYSTEMS 35-51 Boulevard de la République (FR)
(72) THALIN, Pascal, 78400 CHATOU, Chez THALES AVIONICS ELECTRICAL SYSTEMS 35-51 Boulevard de la République (FR)

H02J 3/12 **EN E-922288** 2017 08 23 **2898580**
(86) IB13058146 2013 08 30 2013792079

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) AUTOMATISCHE LEISTUNGSPEGELTRIMMUNG ÜBER EIN ÜBERTRAGUNGSMEDIUM
(30) US 2012 09 21 201261704358 P
(72) TOLHUIZEN, Ludovicus, Marinus, Gerardus, Maria, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HUSEN, Sri, Andari, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SCHREYER, Oliver, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ZHAO, Meng, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) FRIMOUT, Emmanuel, David, Lucas, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H02J 3/18 **EN E-922289** 2017 08 23 **2394347**
(86) US10023039 2010 02 03 2010703758

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) INTEGRIERTER SPANNUNGS- UND VAR-OPTIMIERUNGSPROZESS FÜR EIN VERTEILUNGSSYSTEM
(30) US 2009 02 05 150185 P
(72) FENG, Xiaoming, Cary, NC 27519, 203 Downing Forest Place (US)

H02J 3/18 **EN E-922290** 2017 08 23 **2945246**
2015 04 28 2015165419

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) SPANNUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 16 2014102669
(72) Arai, Takuro, Tokyo, 1058001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Mochikawa, Hiroshi, Tokyo, 1058001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Watanabe, Yuji, Tokyo, 1058001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H02J 3/38 **EN E-922291** 2017 08 23 **2856603**
(86) EP13060580 2013 05 23 2013727552

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) BESTIMMUNG EINER STRINGKONFIGURATION BEI EINEM MULTISTRING-WECHSELRICHTER
(30) DE 2012 05 25 102012104560
(72) PAPE, Sybille, 34246 Vellmar, Grabenäcker 2 (DE)
(72) MÜLLER, Tobias, 34355 Escherode, Hopbachstraße 14 (DE)

H02J 7/00 **EN E-922292** 2017 08 23 **2787592**
(86) JP12077031 2012 10 19 2012853598

(73) SII Semiconductor Corporation, Chiba-shi, Chiba 261-8507, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(54) LADE- UND ENTLADESTEUERSCHALTUNG UND BATTERIEVORRICHTUNG
(30) US 2011 11 29 201161564485 P
(30) US 2012 06 26 201213533321
(72) SAKURAI, Atsushi, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) SANO, Kazuaki, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-922293** 2017 08 23 **3093945**
2016 02 02 2016153776

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, LADEGERÄT IN DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND DETEKTIONSVERFAHREN ZUR DETEKTION EINES ANORMALEN STATUS EINES VERBINDERS DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2015 05 14 201562161880 P
(30) US 2016 01 26 201615006129
(72) HSU, Chih-Yuan, 300, Hsinchu City, 11F.-4, No. 8, Lane 175, Wuling Rd., (TW)
(72) KUO, Yu-Yuan, 30070, Hsinchu, 2F, No.102, Ti-Yu Street, East District, (TW)

H02J 7/02 **EN E-922294** 2017 08 23 **2093857**
2008 07 07 2008159825

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Steuerverfahren für ein Kontaktloses Stromladesystem
(30) KR 2008 02 20 20080015114
(72) JUNG, Chun-Kil, Seoul 135-080, 625-7, Yeoksam-dong Gangnam-gu (KR)

H02J 7/02 **EN E-922295** 2017 08 23 **2884621**
2014 05 01 2014275098

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SYSTEM ZUM DRAHTLOSEN AUFLADEN EINES ELEKTRONISCHEN ETIKETTS
(30) KR 2013 12 13 20130155686
(72) Chang, Ki Won, Gyeonggi-Do, SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Sung, Jae Suk, Gyeonggi-Do, SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Kang, Chang Soo, Gyeonggi-Do, SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Oh, Soon Tack, Gyeonggi-Do, SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Lee, Sung Uk, Gyeonggi-Do, SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Lim, Hyun Keun, Gyeonggi-Do, SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Kim, Si Hyung, Gyeonggi-Do, SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Park, Chul Gyun, Gyeonggi-Do, SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)

H02J 7/04 **DE E-922296** 2017 08 23 **2896105**
(86) AT13050176 2013 09 09 2013791898

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON BATTERIEN
(30) AT 2012 09 13 503822012
(72) BINDER, Jürgen, A-4644 Scharnstein, Viechtwang 50A (AT)
(72) EITELSEBNER, David, A-4564 Klaus, Klaus 117/5 (AT)

H02J 9/00 **EN E-922297** 2017 08 23 **2859644**
(86) US12042048 2012 06 12 2012879127

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNG
(72) NIELSEN, Henning, Roar, DK-5464 Brenderup, Aabakkevej 14 (DK)

H02J 9/06 **EN E-922298** 2017 08 23 **2174399**
(86) IB08001893 2008 07 21 2008788903

(73) Eaton Power Quality Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) ENERGIESYSTEME UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER UNUNTERBROCHENEN STROMVERSORGUNG FÜR ÜBERGÄNGE IN EINEN GENERATORGESTEUERTEN BETRIEB
(30) US 2007 07 20 780513
(72) JOHNSON JR, Robert W., Raleigh, North Carolina 27615, 8921 Woodstone Drive (US)
(72) WALLACE, Ian T., Whitefish Bay, Wisconsin 53211, 4653 N MorrisBlvd. (US)
(72) JONSSON, Lennart R., Raleigh, North Carolina 27614, 2904 Elmgate Way (US)
(72) LOUCKS, David G., Coraopolis, Pennsylvania 15108, 107 Swaoger Street (US)
(72) HEADQUIST, Timothy, Sugar Hill, Georgia 30518, 6320 Grand Magnolia Drive (US)

H02J 50/20 **EN E-922299** 2017 08 23 **2457305**
(86) US10036130 2010 05 26 2010730887

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSSENSOR MIT ENERGIEGEWINNUNG EINES DRAHTLOSEN SIGNALS
(30) US 2009 07 23 508281
(72) FAHLEY, Stephen, L., Renton WA 98058, 15932 SE 177th St (US)
(72) GEREN, William, P., Shoreline WA 98155, 410 NE 190th Pl (US)
(72) BOMMER, Jason, P., Tacoma WA 98406, 1723 N. Fife St (US)

H02K 1/16 **EN E-922300** 2017 08 23 **1542334**
2004 12 09 2004257645

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Statorkerns und eines Rotorjochs für den Aussenläufermotor einer Waschmaschine
(30) KR 2003 12 10 2003089725
(72) Lee, Deug Hee, Gimhac-si, Gyeongsangnam-do, Buyoung 2-cha APT., 1206-902 Bugok-ri, Jangyou-myeon (KR)
(72) Choi, Seung Bong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-837, Sinwol-dong 44-9 (KR)
(72) Ahn, Byung Hwan, Gimhae-si Changwon-si Gyeongsangnam-do, Park-View Apt.802-1803, Sammun-ri Jangyu-myon (KR)

H02K 1/18 **EN E-922301** 2017 08 23 **2309621**
(86) JP08001973 2008 07 24 2008790262

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EISENKERNS UND EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES EISENKERNS
(72) AKITA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)
(72) FURUSAWA, Kimiyasu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3, Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)

H02K 1/27 **EN E-922302** 2017 08 23 **2378632**
(86) JP09006935 2009 12 16 2009833207

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT PERMANENTMAGNET
(30) JP 2008 12 18 2008322612
(72) TAKAHASHI, Norio, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAI, Kazuto, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HASHIBA, Yutaka, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YUUKI, Kazuaki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ARATA, Masanori, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Yusuke, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TOKUMASU, Tadashi, Minato-ku Tokyo 100-0012, c/o Toshiba Techno-consulting Corporation 7th floor, Shiba 1-chome Building, 12-16, Shibadaimon 1-chome (JP)

H02K 5/20 **DE E-922303** 2017 08 23 **2978108**
2015 05 06 2015166570

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KÜHLMANTEL FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES KÜHLMANTELS SOWIE EINE MIT EINEM KÜHLMANTEL AUSGESTATTETE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2014 07 25 102014214724
(72) Estorf, Dr. Malte, 38162 Cremlingen, VW AG, 1894 Landstraße 3c (DE)
(72) Tousen, Jonas, 38106 Braunschweig, 1894 Mittelweg 13 (DE)
(72) Lück, Peter, 38550 Isenbüttel, Volkswagen AG, 1894 Auf der Heide 13 (DE)
(72) Pundt, Mirko, 38547 Calberlah, IAV GmbH Berliner Str. 29 (DE)

H02K 9/06 **EN E-922304** 2017 08 23 **2876786**
(86) JP12068152 2012 07 18 2012881227

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(72) KOGA, Kiyonori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKIYOSHI, Masao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 11/00 **EN E-922305** 2017 08 23 **2824807**
(86) JP12055623 2012 03 06 2012870801

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENK-ANTRIEBSVORRICHTUNG
(72) OMAE Katsuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) USHIO Kohei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 11/042 **EN E-922306** 2017 08 23 **3051673**
2016 02 02 2016153948

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) ROTIERENDE GLEICHRICHTER MIT EINGENISTETEN DIODEN
(30) US 2015 02 02 201514611971
(72) RITTMEYER, Gregory A., Winnebago, IL Illinois 61088, 306 E. Cunningham Road (US)

H02K 15/02 **EN E-922307** 2017 08 23 **2842219**
(86) IB13000401 2013 03 15 2013721378

(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HÜLSENANORDNUNG FÜR UMKLAMMERUNGSZWECKE IN ANWEDNUGEN MIT HOHEN ZENTRIFUGALKRÄFTEN
(30) US 2012 04 27 201261639114 P
(72) PULNIKOV, Aleksandr, B-2610 Wilrijk, c/o Atlas Copco Airpower N.V. Boomsesteenweg 957 (BE)

H02K 15/03 **DE E-922308** 2017 08 23 **2876789**
2014 09 06 2014003082

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Rotors
(30) DE 2013 11 20 102013019318
(72) Kurbegovic-Zrnic, Jásmin, DE - 97078 Würzburg, Versbacher Röthe 65 (DE)
(72) Schumpa, Christian, DE - 97320 Großlangheim, Am Viehtrieb 8 (DE)

H02K 35/00 **EN E-922309** 2017 08 23 **1915814**
(86) GB06002953 2006 08 08 2006779079

(73) Perpetuum Ltd., Southampton SO16 7NS, Epsilon House, Chilworth Science Park (GB)
(54) ELEKTROMECHANISCHER GENERATOR ZUM UMSETZEN VON MECHANISCHER VIBRATIONSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE
(30) GB 2005 08 15 0516700
(72) ROBERTS, Stephen, Hampshire SO23 7EF, 17 Nuns Road Winchester (GB)
(72) FREELAND, Roy, Hampshire SO21 2BZ, Smallwood Shawford (GB)
(72) WHITE, Neil, Southampton SO30 3HT, 24 Upmill Close West End (GB)

H02M 1/42 **EN E-922310** 2017 08 23 **2940851**
(86) JP12084187 2012 12 28 2012890869

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMWANDLERVORRICHTUNG UND STROMUMWANDLUNGSVERFAHREN
(72) NAGATSUKA Yoshio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 3/158 **EN E-922311** 2017 08 23 **2819290**
2014 06 25 2014173842

(73) Industry Foundation of Chonnam National University, Gwangju 500-757, 77 Yongbong-ro Buk-gu (KR)
(54) Resonanter bidirektionaler Gleichstrom-Gleichstromwandler mit demselben Eingangs- und Ausgangpotenzial
(30) KR 2013 06 26 20130073903
(72) Park, Sung Jun, 500-757 Gwangju, Room No. 507, Hall No. 6 College of Engineering Chonnam National University Yongbong-dong, Buk-gu (KR)
(72) Park, Seong Mi, 670-802 Gyeongsangnam-do, Main Hall Room No. 206 Korea Lift College 120, Unjeong 1-gil Geochang-eup, Geochang-gun (KR)

H02M 3/335 **EN E-922312** 2017 08 23 **2787620**
2014 04 02 2014163255

(73) Bel Fuse (Macao Commercial Offshore) Ltd. (MCO), 13 Andar H-K, Rua de Xangai No. 175 Edificio Da Associacao Commercial de Macau (MO)
(54) Stromversorgung mit wählbarem Betrieb auf Basis von Kommunikationen mit Last
(30) US 2013 04 02 201361807536 P
(72) Jutras, Mark, Upton, MA 01568, 10 Howarth Way (US)
(72) Moore, Scott, Westford, MA 01886, 9 Fir Road (US)

H02M 5/458 **EN E-922313** 2017 08 23 **2104218**
2009 03 19 2009155566

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Gyeonggi-do 431-080, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) Umrichter mit einer Vielzahl von Spannungszwischenkreis-Wechselstromumrichtereinheiten
(30) KR 2008 03 20 20080025967
(72) Yun, Hong Min, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-734, LS Industrial Systems Co., Ltd 103-1601, LG Jindalrae Apt. Ojeon-dong (KR)

H02M 7/48 **EN E-922314** 2017 08 23 **2738930**
(86) JP12068847 2012 07 25 2012816900

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) JP 2011 07 25 2011161533
(72) KUWANO, Morio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba (JP)
(72) HARA, Yosei, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba (JP)
(72) HAMADA, Haruki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba (JP)

H02M 7/49 **EN E-922315** 2017 08 23 **3148068**
2012 01 18 2016199328

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1, Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) STROMWANDLER
(72) HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 104-0031, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku (JP)

H02N 2/02 **FR E-922316** 2017 08 23 **2887532**
2014 12 15 2014197867

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(73) Cedrat Technologies, 38240 Meylan, 59 Chemin du Vieux Chêne (FR)
(54) Präzisionsstellglied für Vor- und Rückwärtsbewegung
(30) FR 2013 12 18 1302978
(72) Devilliers, Christophe, 06150 CANNES LA BOCCA, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)
(72) Aguilar, Félix, 06150 CANNES LA BOCCA, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)
(72) Ducarne, Julien, 06150 CANNES LA BOCCA, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)
(72) Barillot, François, 38240 MEYLAN, CEDRAT TECHNOLOGIES 59 Chemin du Vieux Chêne (FR)
(72) Claeyssen, Frank, 38240 MEYLAN, CEDRAT TECHNOLOGIES 59 Chemin du Vieux Chêne (FR)

H02P 27/06 **EN E-922317** 2017 08 23 **2733843**
(86) JP11065866 2011 07 12 2011869341

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) KITANO, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02P 29/02 **EN E-922318** 2017 08 23 **2843831**
2014 09 02 2014183133

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) MOTORANTRIEBSEINHEIT
(30) JP 2013 09 03 2013182325
(72) Fujii, Masanori, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)

H02P 29/02 **EN E-922319** 2017 08 23 **2882095**
2014 11 27 2014195199

(73) Sinfonia Technology Co., Ltd., Tokyo 105-8564, 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(73) IHI Aerospace Co., Ltd., Koto-Ku, Tokyo 135-0061, 1-1, Toyosu 3-chome, (JP)
(54) Motorsteuerung
(30) JP 2013 12 05 2013252260
(72) Ohta, Yoshito, Tokyo 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD. 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Onishi, Keisuke, Tokyo 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD. 1 -30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Oyori, Hitoshi, Tokyo 135-0061, c/o IHI AEROSPACE CO., LTD. 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

H02S 50/10 **DE E-922320** 2017 08 23 **2653879**
2013 04 03 2013162207

(73) IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH, 12681 Berlin, Landsberger Allee 378 A (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSGEBEN EINES GLEICHSPANNUNGSSIGNALS MIT NICHTLINEARER STROM-SPANNUNGSKENNLINIE
(30) DE 2012 04 19 102012103456
(72) Borchert, Rainer, 16356 Ahrensfelde, Ahornweg 9 (DE)

H03D 7/16 **EN E-922321** 2017 08 23 **3025425**
(86) US14047160 2014 07 18 2014750265

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UNTERDRÜCKUNG UNECHTER OBERSCHWINGUNGEN IN TX-TREIBERVERSTÄRKERN
(30) US 2013 07 24 201313949736
(72) VORA, Sameer Vasantlal, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAU, Wing Fat Andy, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H03K 17/10 **EN E-922322** 2017 08 23 **2293444**
2010 08 26 2010174219

(73) The Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, Santa Clarita, CA 91380-9005, P.O. Box 905 (US)
(54) Hochspannungsschalter in einem Niederspannungsprozess
(30) US 2009 08 26 237233 P
(72) Lee, Edward K. F., Fullerton, CA 92833, 1819 Catlin Street (US)

H03K 19/0185 **EN E-922323** 2017 08 23 **2803139**
(86) US12053443 2012 08 31 2012770330

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) TREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES AUSGANGSSIGNALS
(30) US 2012 01 10 201213347518
(72) KIREEV, Vassili, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) IM, Hsung, Jai, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H03L 7/00 **EN E-922324** 2017 08 23 **2589151**
(86) US11042856 2011 07 01 2011733747

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PARALLELWEG-FREQUENZTEILERSCHALTUNG
(30) US 2010 07 01 829107
(72) BROWN, Gary L., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CICALINI, Alberto, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) QIAO, Dongjiang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03M 13/15 **EN E-922325** 2017 08 23 **2916460**
2015 03 06 2015157930

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) DECODIERER MIT EXTREM NIEDRIGER LEISTUNGSAUFNAHME
(30) US 2014 03 06 201461948943 P
(30) US 2014 12 30 201414586617
(30) KR 2015 02 24 20150025696
(72) Emami, Shahriar, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)

H03M 13/29 **EN E-922326** 2017 08 23 **2728756**
(86) JP12003103 2012 05 11 2012804799

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Funkübertragungsgerät und -verfahren mit verbesserter Verteilung von Codeblöcken auf Modulationssymbole
(30) JP 2011 06 29 2011143663
(72) OKETANI, Kengo, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04B 1/00 **EN** **E-922327** 2017 08 23 **2835910**
(86) CN14076916 2014 05 07 2014758273

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) HOCHFREQUENZ-SENDEREMPFÄNGER, ENDGERÄT UND VERFAHREN
(30) CN 2013 05 30 201310208479
(72) LIU, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZENG, Shanqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YUAN, Shutian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 1/02 **EN** **E-922328** 2017 08 23 **3097645**
(86) EP14051155 2014 01 21 2014701074

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SENDER-EMPFÄNGER-ANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(72) SJÖLAND, Henrik, SE-22468 Lund, Soprangränden 7 (SE)

H04B 1/18 **EN** **E-922329** 2017 08 23 **2887555**
2014 12 17 2014198521

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) Empfänger mit Trennungsdetektor für externe Antenne
(30) JP 2013 12 19 2013262794
(72) Kosugi, Masanori, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)

H04B 1/38 **EN** **E-922330** 2017 08 23 **3022846**
(86) IT14000151 2014 05 30 2014748286

(73) Ariano, Franco, 47841 Cattolica (RN), Via G. Di Vittorio 4 (IT)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN GERÄT, DAS ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN AUSSTRAHLT
(30) IT 2013 07 19 RN20130028
(30) IT 2013 11 15 RN20130041
(72) Ariano, Franco, 47841 Cattolica (RN), Via G. Di Vittorio 4 (IT)

H04B 1/40 **EN** **E-922331** 2017 08 23 **2182644**
2009 10 07 2009172396

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Antennenvorrichtung für ein tragbares drahtloses Endgerät
(30) KR 2008 10 30 20080107239
(72) Park, Joo-Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kwon, Oh-Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, You-Sung, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04B 1/40 **EN** **E-922332** 2017 08 23 **2842234**
(86) US13037610 2013 04 22 2013781227

(73) ZTE USA, INC., Richardson, TX 75080, 2425 N. Central Expressway, Suite 600 (US)
(54) FLEXIBLE VEREINHEITLICHTE ARCHITEKTUR FÜR DIGITALEN PUNKT-ZU-PUNKT-MIKROWELLENFUNK
(30) US 2012 04 24 201261637788 P
(72) SHEN, Ying, Chapel Hill, NC 27514, 100 River Birch Lane (US)
(72) NEALIS, Edwin, Cary, NC 27513, 129 Trailing Oak (US)
(72) SEMENYSHEV, Aleksandr, Apex, NC 27502, 3003 Commodore Drive (US)
(72) SCHMID, William, Holly Spring, NC 27540, 104 Olvera Way (US)
(72) WALSH, Shawn, Cary, NC 27519, 130 Park Crest Drive (US)
(72) NGUYEN, Thanh, Cary, NC 27519, 202 Edgemore Avenue (US)
(72) KOCHETKOV, Andrey, Cary, NC 27519, 310 Minton Valley Lane (US)
(72) YOM, Dong, Hong, Cary, NC 27519, 139 Presidents Walk Lane (US)

H04B 1/59 **EN** **E-922333** 2017 08 23 **2345170**
(86) JP09065617 2009 09 02 2009817621

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2008 09 30 2008252073
(72) ATSUMI, Tomoaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD. 398 Hase (JP)

H04B 1/7163 **FR** **E-922334** 2017 08 23 **3039792**
(86) EP14071731 2014 10 10 2014784426

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) UWB EMPFÄNGER MIT INTERVALLSCHALTUNG
(30) FR 2013 10 18 1360183
(72) HAMEAU, Frédéric, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, 422 Chemin de la Roche (FR)
(72) MASSON, Gilles, 38430 Saint-Jean de Moirans, Résidence Fourneton Impasse des Ateliers Nr. 7 (FR)
(72) OUVRY, Laurent, F-38000 Grenoble, 10 Rue Abbé Grégoire (FR)

H04B 3/54 **EN** **E-922335** 2017 08 23 **2959559**
(86) US14016540 2014 02 14 2014754343

(73) Astrolink International LLC c/o Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(73) Dominion Energy Technologies, Inc. c/o Dominion Resources Services, Inc., Richmond, Virginia 23219, 120 Tredegar Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLEITUNG VON SCHEMATISCHEN UND TOPOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES ELEKTRISCHEN VERTEILUNGSNETZES
(30) US 2013 02 19 201361766551 P
(30) US 2013 03 13 201361779222 P
(30) US 2013 04 26 201313871944
(72) HANSELL, Jerritt, Boulder, CO 80303, 4625 Pitkin Drive (US)
(72) BERNHEIM, Henrik, F., Denver, CO 80230, 7777 East 1st Place 109 (US)
(72) LIAO, Yu, Longmont, CO 80503, 1610 Mountain Drive (US)
(72) MARTIN, Marcia, Reid, Longmont, CO 80501, 1209 S. Emery St. (US)
(72) ABENDSCHEIN, Andrew, Louis, Longmont, CO 80503, 1208 Wildfire Court (US)

H04B 3/56 **EN** **E-922336** 2017 08 23 **1770871**
(86) ES05000389 2005 07 07 2005773887

(73) ZIV COMMUNICATIONS S.A., 08840 Viladecans Barcelona, Antonio Machado 78-80 Viladecans Business Park, Ed. Australia (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN KOPPLUNG EINER DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER STROMVERSORGUNGSLINIE
(30) ES 2004 07 22 200401794
(72) MORENO RODRÍGUEZ, José Antonio, E-08020 Barcelona, Campo Arriaza 86 (ES)
(72) PONS MORENO, Salvador, E-08940 Cornellà, Dr. Martí Julià 31 (ES)

H04B 5/00 **EN** **E-922337** 2017 08 23 **2168252**
(86) US08069468 2008 07 09 2008772464

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG ANHAND GEKOPPELTER ANTENNEN
(30) US 2007 07 09 775168
(72) SECALL, Marc, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SIEBER, Lukas, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MEIER, Paul, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) COOK, Nigel P., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WIDMER, Hanspeter, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 5/00 **EN** **E-922338** 2017 08 23 **2388930**
2011 05 20 2011004198

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Überspannungsschutz in einer zur Nahfeldkommunikation fähigen Vorrichtung
(30) GB 2010 05 20 201008443
(30) GB 2010 05 20 201008444
(30) GB 2010 05 20 201008445
(30) GB 2010 05 28 201009003
(30) GB 2010 05 28 201009000
(30) GB 2010 05 28 201009004
(30) GB 2010 05 28 201008995
(30) GB 2010 05 28 201008998
(72) Wilson, Robin Wyndam John, Cirencester GL7 1UN, 6 Keble Close (GB)
(72) Doming, Phillip, Swindon Wiltshire SN5 6NF, 15 Spender Close The Prinnels (GB)

H04B 5/00 **EN** **E-922339** 2017 08 23 **2913937**
(86) CN12083679 2012 10 29 2012887597

(73) Slim HMI Technology, Taipei City 105, 11F., No. 33, Fuxing N. Road SongShan District (TW)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(72) Tsai Hsiung-kuang, Taipei City, Taiwan 115, 11F. No.70 Ln. 157 Jingmao 2nd Rd. Nangang Dist., (TW)

H04B 5/02 **EN** **E-922340** 2017 08 23 **2747301**
2013 07 09 2013175717

(73) NINTENDO CO., LTD., Minami-ku, Kyoto 601-8501, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba (JP)
(54) Kommunikationsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren
(30) JP 2012 12 18 2012275927
(72) Suzuki, Kazuhiro, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co. Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)

H04B 7/00 **EN** **E-922341** 2017 08 23 **2720384**
(86) CN11080862 2011 10 17 2011850651

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MIKROWELLEN-MIMO-SYSTEMS
(72) CAI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/005 **EN E-922342** 2017 08 23 **1848116**
2001 07 11 2007014760

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Mehrstufiger Leistungssteuerungsmechanismus für ein drahtloses Kommunikationssystem
(30) US 2000 07 13 615355
(72) Ulupinar, Fatih, San Diego CA 92128, 17387 Grande Place (US)
(72) Attar, Rashid, San Diego California 92127, 14724 Via Mantova, no. 3112 (US)
(72) Esteves, Eduardo, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated T-160D, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/02 **EN E-922343** 2017 08 23 **2944032**
(86) US13074202 2013 12 10 2013878911

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) ADAPTIVE VERWENDUNG EINER EMPFÄNGERDIVERSITÄT
(30) US 2013 03 14 201361785607 P
(30) US 2013 05 22 201313900197
(72) NIMMALA, Srinivasan, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-3IOS (US)
(72) DAMJI, Navid, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-3IOS (US)
(72) TABET, Tarik, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-1NS (US)
(72) SU, Li, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-1NS (US)
(72) XING, Longda, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-1NS (US)
(72) JI, Zhu, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-1IOS (US)

H04B 7/04 **EN E-922344** 2017 08 23 **1698073**
(86) KR04003049 2004 11 24 2004808210

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) STEUERSIGNALSENDEVERFAHREN IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM
(30) KR 2003 12 11 2003090272
(72) KIM, Bong-Hoe, Ansan, Gyeonggi-Do 426-180, Jugong Apt. 111-204 Bono-Dong (KR)
(72) AHN, Joon-Kui, Dongjak-Gu Seoul 156-781, Gwanak Hyundai Apt. 108-1505 407, Sangdo 5-Dong, (KR)
(72) SEO, Dong-Youn, Seoul 135-830, 234-13 Nonhyun 2-Dong Gangnam-Gu (KR)

H04B 7/04 **EN E-922345** 2017 08 23 **2381587**
(86) CN09001549 2009 12 24 2009834006

(73) China Mobile Communications Corporation, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ANTENNENKOOPERATIONSSETS, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER BASISSTATIONSKOOPERATIONSSETS
(30) CN 2008 12 24 200810240825
(72) WANG, Qixing, Beijing100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) JIANG, Dajie, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(72) LIU, Guangyi, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)

H04B 7/06 **EN E-922346** 2017 08 23 **2683096**
2008 02 08 2013186821

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) Basisstationsvorrichtung, Benutzereinrichtung und Kommunikationssteuerverfahren
(30) JP 2007 02 14 2007034133
(72) Higuchi, Kenichi, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo Inc., Int. Prop. Dept SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sawahashi, Mamoru, Tokyo 100-6150, c/o NTT DoCoMo Inc., Int. Prop. Dept SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 7/06 **EN E-922347** 2017 08 23 **3069454**
(86) US14063358 2014 10 31 2014802980

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PROAKTIVE RANGINDEXVERWALTUNG BEI EINEM SLTE-AKTIVIERTEN MODEM ZUR ERREICHUNG VON HÖHEREM DURCHSATZ
(30) US 2013 11 12 201361903320 P
(30) US 2014 05 07 201414272260
(72) SAHU, Debesh Kumar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUDE, Venkata Siva Prasad Rao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VADLAMUDI, Venkata Girish, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHAH, Chintan Shirish, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MANDIL, Amit, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KUMAR, Gottipati Praveen, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/155 **EN E-922348** 2017 08 23 **2617140**
(86) SE11051074 2011 09 06 2011825527

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG VON MOBILGERÄT-FUNKZUGANGSKNOTEN
(30) US 2010 09 17 885060
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) PETERSEN, Robert, S-582 46 Linköping, Majgatan 5 (SE)
(72) MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, Ladusäter (SE)
(72) ENGSTRÖM, Stefan, S-583 32 Linköping, Vårbruksgatan 69 (SE)
(72) LANDSTEDT, Meta, S-58437 Linköping, Atterboms gata 47 (SE)

H04B 7/185 **EN E-922349** 2017 08 23 **2817896**
(86) US13021076 2013 01 10 2013702125

(73) Raytheon Applied Signal Technology, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 400 West California Avenue (US)
(54) OPPORTUNISTISCHES MODEM
(30) US 2012 02 24 201213404279
(72) COLLINS, Glenn, D., San Jose, CA 95125, 2059 Wente Place (US)
(72) FLOWERS, Dale, R., San Jose, CA 95130, 1397 Klamath Drive (US)
(72) VENNEMAN, Andrew, W., Sunnyvale, CA 94086, 610 Grand Fir Avenue 10 (US)

H04B 7/185 **EN E-922350** 2017 08 23 **2856664**
(86) US13043137 2013 05 29 2013797239

(73) X Development LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) STANDORTBEWUSSTE »GEISTERPROFILE IN EINEM BALLONNETZWERK
(30) US 2012 05 31 201213485514
(72) TELLER, Eric, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) DEVAUL, Richard, Wayne, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BIFFLE, Clifford, L., Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) WEAVER, Josh, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04B 7/185 **EN E-922351** 2017 08 23 **3113451**
2016 06 16 2016174878

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LUFT-BODEN-NACHRICHTENPRIORISIERUNG
(30) US 2015 07 01 201514789519
(72) PAPP, Matej, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) SVOBODA, Jiri, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) GOTTHARD, Petr, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

H04B 7/26 **EN E-922352** 2017 08 23 **2186226**
(86) KR08007620 2008 12 23 2008863526

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN MITTELS MEHRBANDFUNKFREQUENZEN
(30) US 2007 12 24 16496 P
(30) KR 2008 03 28 20080029099
(30) KR 2008 08 01 20080075602
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) NAM, Ki Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Sung Gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-922353** 2017 08 23 **2190254**
(86) CN08072597 2008 09 28 2008876724

(73) Hytera Communications Corp., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, HYT Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Road, Nanshan (CN)
(54) PRIVATES NETZWERKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRIVATEN NETZWERKVERBINDUNG
(72) TAY, Wanfook HYT Tower, Guangdong 518057, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Road Nanshan, Shenzhen (CN)

H04B 7/26 **EN E-922354** 2017 08 23 **2499758**
(86) CN11081042 2011 10 20 2011833858

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1 Science-Based Industrial Park (TW)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZVERMEIDUNG IN EINER HYBRIDEN FDM/TDM-KOEXISTENZ
(30) US 2010 10 20 394858 P
(30) US 2011 06 20 201113134876
(30) US 2011 10 19 201161317524 P
(72) FU, I-Kang, Taipei City 110, 6F., No.440 Wuxing St. Xinyi Dist. (TW)
(72) LIU, Chieh-Chao, Hsinchu City 300, 5F., No.8 Lane 148 Sinjhuang St. (TW)

H04B 7/26 **EN E-922355** 2017 08 23 **2685646**
(86) KR12001577 2012 03 02 2012752258

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER DYNAMIC-TIME-DIVISION-DUPLEX (D-TDD)-DOWNLINK-UPLINK-KONFIGURATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 03 01 201161448144 P
(72) KIM, Dongcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Kyujin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LIM, Dongguk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-922356** 2017 08 23 **2833566**
(86) KR13002684 2013 04 01 2013770169

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN-EMPFANGEN VON LEUCHTFEUERN IN EINEM WLAN-SYSTEM
(30) US 2012 03 30 201261617667 P
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-922357** 2017 08 23 **3033842**
(86) KR14003189 2014 04 14 2014836338

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN NÄHEBASIERTEN DIENST
(30) US 2013 08 14 201361865967 P
(30) US 2013 08 15 201361866504 P
(72) KIM, Sanggook, San Diego, California 92131, 10225 Willow Creek Road (US)
(72) LEE, Ki-Dong, San Diego, California 92131, 10225 Willow Creek Road (US)

H04B 10/07 **EN E-922358** 2017 08 23 **2498420**
2011 03 11 2011290125

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zum Betrieb von optischen Datenübertragungsverbindungen, optisches Datenübertragungssystem und Steuerungseinheit
(72) Krimmel, Heinz-Georg, 70825 Korntal-Münchingen, Hoffmannstraße 28 (DE)

H04B 10/071 **EN E-922359** 2017 08 23 **2846480**
2013 09 10 2013306242

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Messung eines Verbindungsausfalls einer optischen Übertragungsleitung
(72) Dupuis, Nicolas, 6041 Gosselies, Alcatel-Lucent Bell N.V. Rue Auguste Piccard, 48 (BE)
(72) Meersman, Stijn, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04B 10/073 **FR E-922360** 2017 08 23 **2625799**
(86) FR11052294 2011 10 03 2011779776

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) TECHNIK ZUR BESTIMMUNG EINER ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS ZWISCHEN ZWEI OPTISCHEN VORRICHTUNGEN ÜBER EINE OPTISCHE VERBINDUNG
(30) FR 2010 10 05 1058057
(72) JOBERT, Sébastien, F-22140 Begard, 44 rue de Botlezan (FR)
(72) LE ROUZIC, Esther, F-22560 Trébeurden, 15 chemin de Poul Ar Raned (FR)
(72) BROCHIER, Nicolas, F-22970 Ploumagoar, 13 rue des Chataigniers (FR)

H04B 10/114 **EN E-922361** 2017 08 23 **2489140**
(86) KR10007098 2010 10 15 2010823635

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANALAGGREGATION UND SCHUTZKANALANZEIGE FÜR SICHTBARE LICHTKOMMUNIKATION
(30) US 2009 10 15 279052 P
(30) US 2010 09 30 895225
(72) RAJAGOPAL, Sridhar, Collin County, Texas 75025, 8809 Vernon Court Plano (US)
(72) KHAN, Farooq, Collin County, Texas 75002, 920 Saddlebrook Drive Allen (US)
(72) LI, Ying, Dallas County, Texas 75044, 2129 W. Campbell Road 1136 Garland (US)
(72) SON, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, 201 514-4 Gokbanjeong-dong Gwonseon-gu (KR)

H04B 10/116 **EN E-922362** 2017 08 23 **2837113**
(86) IB13052484 2013 03 28 2013724875

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT
(30) US 2012 04 13 201261623603 P
(72) YANG, Hongming, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) PANDHARIPANDE, Ashish, Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04B 10/2507 **EN E-922363** 2017 08 23 **2617144**
(86) EP10067826 2010 11 19 2010795632

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PASSIVE OPTISCHE NETZE
(30) EP 2010 09 16 10177140
(72) PRESI, Marco, I-56100 Pisa, Via G. Moruzzi 1 (IT)
(72) CIARAMELLA, Ernesto, I-00185 Roma, V.Ludovico di Savola 21 (IT)

H04B 10/2507 **EN E-922364** 2017 08 23 **2820781**
(86) EP12053622 2012 03 02 2012709549

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON CHROMATISCHEN DISPERSIONEN
(72) MAGRI, Roberto, I-43100 Parma, Via Raimondi 5 (IT)
(72) CORSINI, Raffaele, I-20143 Milano, Via P. Paoli 2 (IT)
(72) MATARAZZO, Emma, I-83100 Avellion, Via D. Capuano 2 (IT)
(72) PERACCHI, Andrea, I-43039 Salsomaggiore Terme (Parma), via Dei Gelsi 2 (IT)
(72) CIARAMELLA, Ernesto, I-00185 Roma, V. Ludovico di Savola 21 (IT)

H04B 10/50 **EN E-922365** 2017 08 23 **2840728**
2013 08 23 2013306167

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Optische Senderanordnung für passives optisches Netzwerk
(72) Gavioli, Giancarlo, 20059 Vimercate, MI, Alcatel-Lucent Italia S.P.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Razzetti, Luca Gabriele, 20059 Vimercate, MI, Alcatel-Lucent Italia S.P.A. Via Trento, 30 (IT)

H04B 10/61 **EN E-922366** 2017 08 23 **2343841**
2010 12 30 2010197368

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Lichtempfangsvorrichtung und Lichtempfangsverfahren
(30) JP 2010 01 08 2010003246
(72) Nakashima, Hisao, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 15/06 **EN E-922367** 2017 08 23 **3035565**
2015 11 16 2015194820

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DITHERING EINER DIGITAL-ZU-ZEIT-WANDLERSCHALTUNGSABZWEIGUNG
(30) US 2014 12 19 201414577885
(72) LEISTNER, Andreas Jörn, 85630 Grasbrunn, Am Gänsbuckel 8 (DE)
(72) PALASKAS, Georgios, Portland, Oregon 97229, 3921 NW Devoto Ln (US)

H04B 17/00 **EN E-922368** 2017 08 23 **2254272**
2005 11 15 2010175807

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Ratenregelung in offener Schleife für ein TDD-Kommunikationssystem
(30) US 2004 11 16 628785 P
(30) US 2005 03 17 663419 P
(30) US 2005 07 05 175787
(72) Walton, Jay Rodney, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Surineni, Shravan K., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Meylan, Arnaud, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Nanda, Sanjiv, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 17/00 **EN E-922369** 2017 08 23 **2458745**
(86) CN09075543 2009 12 14 2009848407

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN DRATRHLOSES MIMO-ENGERÄT
(30) CN 2009 08 21 200910091475
(72) DING, Tiantian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GUO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YU, Zhong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHI, Zhou, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 17/10 **EN E-922370** 2017 08 23 **3020151**
(86) US14044243 2014 06 26 2014742640

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TEMPERATURKOMPENSIERTER HF-SPITZENWERTDETEKTOR
(30) US 2013 07 10 201313939076
(72) RAJAVI, Yashar, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABDOLLAHI-ALIBEIK, Shahram, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 17/336 **EN E-922371** 2017 08 23 **2916473**
(86) CN13088172 2013 11 29 2013859546

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALSTÖRUNGSMESSVERFAHREN UND EMPFÄNGER FÜR GLEICHE FREQUENZEN
(30) CN 2012 11 29 201210497166
(72) HUANG, Xiongbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Dejun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Qilin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 1/16 **EN E-922372** 2017 08 23 **2022201**
(86) US06061672 2006 12 06 2006848438

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) MEDIENSEGMENTÜBERWACHUNG
(30) US 2006 05 31 444652
(72) CONNOR, Kevin, Joseph, Blaine, WA 98230, 5590 Whitehorn Way (US)
(72) SHAIKH, Mohammed, Taher, Fremont, CA 94539, 43572 Bryant Street (US)
(72) UMANSKY, Ilya, San Jose, CA 95129, 1454 Miller Avenue (US)
(72) PADMANABHAN, Radhika, Saratoga, CA 95070, 12327 Walden Court (US)
(72) XU, Xiaode, Fremont, CA 94539, 39521 Platero Place (US)

H04J 3/16 **EN E-922373** 2017 08 23 **2854417**
(86) CN12076916 2012 06 14 2012878877

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES CLIENT-SIGNALS
(72) WU, Qiuyou, Shenzhen City Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DONG, Limin, Shenzhen City Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SU, Wei, Shenzhen City Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04J 11/00 **EN E-922374** 2017 08 23 **2179547**
(86) US08069278 2008 07 06 2008781408

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AKTIVE SUKZESSIVE STÖRUNGSLÖSCHUNG IN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN
(30) US 2007 07 10 948984 P
(30) US 2008 06 30 164352
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 11/00 **EN E-922375** 2017 08 23 **2479909**
(86) KR10007216 2010 10 21 2010825204

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER RELAISSTATION
(30) US 2009 10 21 253840 P
(30) US 2009 10 22 254203 P
(30) KR 2010 10 20 20100102299
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04J 14/02 **EN E-922376** 2017 08 23 **2548321**
(86) EP11052762 2011 02 24 2011705562

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER KAPAZITÄT VON OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) FR 2010 03 18 1001076
(72) CHARLET, Gabriel, F-91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) BERTRAN PARDO, Oriol, F-91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) VACONDIO, Francesco, F-91620 Nozay, Alcatel-Lucent France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04J 14/02 **EN E-922377** 2017 08 23 **2579481**
(86) CN12071459 2012 02 22 2012734042

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND KNOTENVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG EINES WELLENLÄNGENKANALS
(72) HAN, Jianrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04K 3/00 **FR E-922378** 2017 08 23 **2597806**
2012 11 22 2012193882

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STÖRUNG VON KOMMUNIKATIONEN IN EINEM NETZWERK MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS
(30) FR 2011 11 24 1103578
(72) Delaveau, François, 92230 Gennevilliers, THALES COMMUNICATIONS ET SECURITY SAS 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) Heurguier, Dominique, 92230 Gennevilliers, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) Gerfault, Bertrand, 49309 Cholet, 110 avenue Leclerc BP 70945 (FR)

H04L 1/00 **EN E-922379** 2017 08 23 **2529501**
(86) US11023073 2011 01 29 2011703539

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON EXPANSIONS-UND RÜCKWÄRTSKOMPATIBILITÄTSERHALTUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2011 01 28 201113016837
(30) US 2010 01 29 299895 P
(72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-922380** 2017 08 23 **2605438**
2010 07 30 2013159031

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Decodierung eines Broadcast-Kanals
(30) US 2009 07 31 230668 P
(30) US 2010 07 28 845649
(72) LUO, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YOO, Taesang, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SEONG, Kibeom, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-922381** 2017 08 23 **2220806**
(86) US08071279 2008 07 26 2008826811

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MULTIPLEXING UND ÜBERTRAGUNG VON MEHREREN DATENSTRÖMEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 07 26 951950 P
(30) US 2008 07 25 180305
(72) LING, Fuyun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-922382** 2017 08 23 **2343850**
2011 01 04 2011150088

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und System zur Ermöglichung der Ressourcenblockbündlung in LTE-A-Systemen
(30) US 2010 01 11 294010 P
(30) US 2010 12 16 970717
(72) Liu, Lingjia, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Nam, Young Han, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Zhang, Jianzhong, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-922383** 2017 08 23 **2429113**
2011 09 05 2011179974

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MAP UBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSYSTEM
(30) KR 2010 09 12 20100089180
(72) Lim, Chi-Woo, Gyeonggi-do, No. 426-303, Cheongmyeong Maeul 4 Danji Apt., Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yu, Hyun-Kyu, Gyeonggi-do, No. 706-1001, Hyundai Hillstate, Yeongdeok-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H04L 5/00 **EN E-922384** 2017 08 23 **2767023**
(86) CN11081854 2011 11 07 2011875459

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR DIVERSITÄTSÜBERTRAGUNG VON HARQ-ACK-INFORMATIONSRÜCKKOPPLUNG
(72) BERGGREN, Fredrik, S-194 57 Upplands Vasby, Solbergsvagen 41 (SE)
(72) LIU, Jianghua, Beijing 100085, Kuike Building Shangdi Information Road Haidian (CN)

H04L 5/00 **EN E-922385** 2017 08 23 **2941913**
(86) US13077649 2013 12 24 2013870241

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KANALÜBERWACHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT EINEM NEUEN TRÄGER
(30) US 2013 01 03 201361748706 P
(72) HAN, Seunghee, Anyangshi Kyoungkido 431-764, 203-901 Hogye2ndHyundaiHometown Hogye3dong Dongangu (KR)
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dominion Ave. (US)
(72) HE, Hong, Beijing 100190, 8F Raycom Infotech Park A No. 2 KeXueYuan South Road HaiDian District (CN)
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605 Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan (CN)
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, Lenin av. 28/11-40 (RU)
(72) BASHAR, Shafi, Santa Clara, California 95054, 4450 Bassett St Apt 3 (US)

H04L 7/04 **EN E-922386** 2017 08 23 **2127190**
(86) EP08000989 2008 02 08 2008707634

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ROBUSTE SYNCHRONISATION FÜR EIN ZEITDUPLEXSIGNAL
(30) US 2007 02 08 888894 P
(72) WANG, Chunye, Beijing 102208, A1-7-301 Liu Xin Hua Yuan Hui Long Guan (CN)
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605, Bulding 16, Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan Chao Yang District (CN)

H04L 9/00 **EN E-922387** 2017 08 23 **2359519**
(86) EP09062291 2009 09 22 2009783303

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERSCHLÜSSELUNG/IDENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG EINES ARRAYS VON RESONATOREN IM SENDER UND EMPFÄNGER
(30) US 2008 09 25 284927
(72) NEFEDOV, Nikolai, CH-8800 Thalwil, Schwandelstrasse 24 (CH)
(72) UUSITALO, Mikko, FI-00200 Helsinki, Maamonlahdentie 3 as 6 (FI)
(72) OKSANEN, Markku, FI-00940 Helsinki, Kaarikuja 4D82 (FI)
(72) NIEMI, Valtteri, CH-1004 Lausanne, Chemin-de-Pierrefleur 23 B (CH)

H04L 9/00 **EN E-922388** 2017 08 23 **3035582**
2015 12 14 2015199947

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) BINDUNG EINER WHITE-BOX-IMPLEMENTIERUNG MIT EINEM REDUZIERTEN SICHEREM ELEMENT
(30) US 2014 12 19 201414577148
(72) Michiels, Wil, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Hoogerbrugge, Jan, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H04L 9/08 **EN E-922389** 2017 08 23 **1969760**
(86) US06048315 2006 12 19 2006851491

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINES GEHEIMEN SCHLÜSSELS AUS VERBUNDZUFÄLLIGKEIT
(30) US 2005 12 20 751803 P
(30) US 2006 05 03 797296 P
(30) US 2006 07 07 819023 P
(72) YE, Chunxuan, King of Prussia, PA 19406, 1021 Penn Circle Apt. E502 (US)
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, 1212 River Road (US)
(72) SHAH, Yogendra, C., Exton, PA 19341, 10 Regency Court (US)
(72) STERNBERG, Gregory S., Mt. Laurel, NJ 08054, 7 Brookwood Road (US)

H04L 9/14 **EN E-922390** 2017 08 23 **2974119**
(86) CA13000549 2013 06 05 2013877945

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINHEITLICHEN PASSCODEVERARBEITUNG
(30) US 2013 03 14 201313826440
(72) KESPOHL, Klaus, D-44799 Bochum, Friedrich - Harkort - Strasse 34 (DE)
(72) LEPP, James, Randolph, Winter, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 12056 (CA)
(72) RUSSELL, Nicholas, James, Newbury Berkshire RG14 6HD, 31 Barn Crescent (GB)

H04L 9/32 **EN E-922391** 2017 08 23 **1692812**
(86) IB03005750 2003 12 08 2003819111

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN VON DURCH DIGITALE RECHTEVERWALTUNG GESCHÜTZTEM INHALT
(72) RANTALAHTI, Antti, FIN-02600 Espoo, Vallikaivanto 3 B 13 (FI)

H04L 9/32 **FR E-922392** 2017 08 23 **2188943**
(86) EP08061780 2008 09 05 2008803749

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DER MITTEL ZUR ERKENNUNG DES URSPRUNGS UND/ODER INHALTS EINES HF-SIGNALS
(30) FR 2007 09 21 0706643
(72) DAMIDAUX, Jean-Louis, F-31650 Auzielle, 5 Hameau du Crouzet (FR)

H04L 12/20 **EN E-922393** 2017 08 23 **2499783**
(86) KR10008015 2010 11 12 2010830204

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON TRICKWIEDERGABEDIENSTEN
(30) US 2009 11 13 260906 P
(30) US 2009 12 07 267131 P
(30) US 2010 02 12 303778 P
(30) US 2010 02 23 307093 P
(30) US 2010 03 03 310104 P
(30) US 2010 03 30 318916 P
(30) US 2010 04 12 282860 P
(30) US 2010 06 04 351434 P
(30) US 2010 07 09 362805 P
(30) KR 2010 10 22 20100103697
(72) KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, 305-403 Dongsuwon LG Village 3-Cha Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) HA, Ho-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, 908-130 Byeokjeokgol Jugong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) ZHANG, Guanhua, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, 812-1402 Byeokjeokgol 8 -danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) CHOI, Hyung-Tak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, 202-205 Jugong Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Sun-Bal, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, 502-1205 Jugong Greenville Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, 131-606 Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, 124-1202 Yeonwon Maeul Byeoksan Apt. Mabuk-dong Giheung-gu (KR)

H04L 12/24 **EN E-922394** 2017 08 23 **2676403**
(86) GB12050320 2012 02 14 2012705391

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) NETZWERKVERWALTUNGSANORDNUNG ZUM VERWALTEN EINES STROMS VON NETZWERKSVERWALTUNGSVERKEHR
(30) GB 2011 02 18 201102863
(30) EP 2011 02 18 11275030
(72) SALTER, Robert John, Christchurch Dorset BH23 4JE, BAE Systems Grange Road (GB)

H04L 12/24 **EN E-922395** 2017 08 23 **2882135**
2013 12 05 2013005669

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Netzwerkserversystem, Client-Vorrichtung, Computerprogrammprodukt und computerimplementiertes Verfahren
(72) Martone, Pietro, 00174 Rome, Via Tuscolana 1021 (IT)
(72) Passalis, Georgios, 15235 Vrilissia, Ath. Diakou 24 (GR)
(72) Procaccioli, Emanuele, 00125 Rome, Via Domenico Purificato, 270 (Ed. Z3A) (IT)

H04L 12/24 **EN E-922396** 2017 08 23 **2884694**
2013 12 12 2013196829

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Bereitstellung von Kontrolle in einem Kommunikationsnetz
(72) Gebhard, Ulrich, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04L 12/24 **EN E-922397** 2017 08 23 **2892183**
2014 01 07 2014305013

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) ERMÖGLICHUNG EINER DIENSTLEISTUNGSEBENEN-VEREINBARUNGSVERHANDLUNG
(72) Bui, Dinh Thai, 91620 Nozay, C/O Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Verchere, Dominique, 91620 Nozay, C/O Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Prunaire, Magali, 91620 Nozay, C/O Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 12/24 **EN E-922398** 2017 08 23 **3079306**
2008 06 09 2016169060

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DRAHTLOSNETZWERKZUGRIFFSINFORMATIONEN DURCH VERWENDUNG EINES ENTFERNBAREN EXTERNEN MODEMS
(30) KR 2007 06 08 20070056344
(72) JUN, Hae-Young, 430-753 Gyeonggi-do, 108-2003, Jugong Tranchae APT. Anyang 1-dong Manan-gu Anyang-si (KR)
(72) KIM, Jai-Dong, 446-911 Gyeonggi-do, 1604-1403 Hosumaeul world Meridiang APT. Dongbaek-dong Gihueng-gu Yong-gin-si (KR)
(72) WON, Eun-Tae, 158-762 Seoul, 904-Samsung Chereville 2-cha APT. Sinjeong 6-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) KIM, Wuk, 427-040 Gyeonggi-do, 702-207 Jugong APT. Byeoryang-dong Gwacheon-si (KR)
(72) LEE, Ji-Cheol, 449-766 Gyeonggi-do, 107-601 Poonglim APT. Pungdeokcheon 1-dong (KR)
(72) KEUM, Ji-Eun, 442-070 Gyeonggi-do, 513 Daewoo Myhome Officetel Ingye-dong Pakdal-gu Suwon-si (KR)

H04L 12/24 **EN E-922399** 2017 08 23 **3097663**
(86) SE15050054 2015 01 21 2015704606

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANWENDEN MAXIMAL REDUNDANTER VERZWEIGUNGEN IN EINEM DATENNETZWERK
(30) US 2014 01 21 201461929892 P
(30) US 2015 01 20 201514601225
(72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, Daróczi köz 9 (HU)
(72) ENYEDI, Gabor, H-1201 Budapest, Berkenye sétány 3. 8/52 (HU)

H04L 12/26 **EN E-922400** 2017 08 23 **2958270**
2015 06 16 2015172415

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER DIREKTVERBINDUNGSQUALITÄT, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2014 06 18 201410272439
(72) HUANG, Zhengquan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Yamin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIE, Yezhuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN E-922401** 2017 08 23 **3008855**
(86) EP14062274 2014 06 12 2014732524

(73) OpenTV, Inc., San Francisco, CA 94111, 275 Sacramento Street (US)
(54) FERNWARTUNGSSYSTEM UND -METHODE FÜR BENUTZEREINHEITEN
(30) EP 2013 06 14 13172086
(72) DELPUCH, Alain, F-75013 Paris, Rue Le Brun 36 (FR)

H04L 12/28 **EN E-922402** 2017 08 23 **1875670**
(86) US06014076 2006 04 13 2006750185

(73) Extreme Networks, Inc., San Jose, CA 95134, 145 Rio Robles (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER AKTIV-CLIENT-LISTE ZUR UNTERSTÜTZUNG DES SCHICHT-3-ROAMING IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN (WLAN)
(30) US 2005 04 27 116660
(72) BAJIC, Zeljko, San Jose, CA 95123-2656, 309 Birch Ridge Circle (US)

H04L 12/28 **EN E-922403** 2017 08 23 **2119183**
(86) FI07050680 2007 12 12 2007848211

(73) Telia Company AB, 169 94 Solna (SE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) FI 2006 12 13 20065799
(72) LEUKKUNEN, Petri, 90540 Oulu, Karmikuja 9 (FI)

H04L 12/28 **DE E-922404** 2017 08 23 **2127234**
(86) EP07063606 2007 12 10 2007857327

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES NICHT BELEGTEN ÜBERTRAGUNGSKANALS IN EINEM MULTIMEDIA-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) DE 2006 12 15 102006059354
(72) BOENKE, Bjoern, 31139 Hildesheim, Am Klosterhofe 32 (DE)

H04L 12/40 **DE E-922405** 2017 08 23 **2532124**
(86) IB11000108 2011 01 25 2011710861

(73) Radicos Technologies GmbH, 1060 Wien, Gumpendorfer Strasse 94/1/3 (AT)
(54) ADRESSIERBARE KNOTENEINHEIT UND VERFAHREN ZUM ADRESSIEREN
(30) CH 2010 02 04 128102010
(72) TRAN, Luan-Vu, 1302 Vufflens-la-Ville, Grand-Vigne 25 (CH)
(72) HAMMER, Walter, CH-2073 Enges, chemin des Brisecou 20 (CH)

H04L 12/437 **EN E-922406** 2017 08 23 **2633649**
(86) US11057871 2011 10 26 2011785184

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) DUAL-HOMIMG FÜR ETHERNET-LEITUNGSDIENSTE
(30) US 2010 10 28 914722
(72) SAJASSI, Ali, San Ramon, California 94583, 950 Windsford Ct. (US)
(72) SALAM, Samer M., Vancouver, British Columbia V6E 4N2, 1238 Melville St. 1501 (CA)

H04L 12/54 **FR E-922407** 2017 08 23 **2095570**
(86) FR07052436 2007 12 04 2007870384

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) SYSTEM ZUR RESERVIERUNG VON BANDBREITE FÜR VERSCHIEDENE DATENVERKEHRSKLASSEN
(30) FR 2006 12 06 0655333
(72) HUGUIES, Bertrand, 35700 Rennes, 163A avenue du General Patton (FR)
(72) MACE, Gael, 35850 Langan, 20 rue de la Croix Auray (FR)
(72) AUTIER, Ingrid, 35410 Domloup, 1 rue de la Perche (FR)

H04L 12/54 **EN E-922408** 2017 08 23 **2715987**
(86) CN11074987 2011 05 31 2011866932

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS STREAMING VON VON MULTIMEDIAINHALTEN
(72) XU, Yan, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) MA, Xiaojun, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) LI, Jun, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)

H04L 12/58 **FR E-922409** 2017 08 23 **2164212**
2009 08 26 2009168677

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Kommunikationsverfahren und -system zur Bestimmung einer Sequenz von Leistungen, die mit einer Unterhaltung verbunden sind
(30) FR 2008 09 11 0856129
(72) Boussard, Mathieu, 91620, NOZAY, C/O ALCATEL LUCENT Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Pastor, Alain, 91620, NOZAY, C/O ALCATEL LUCENT Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 12/64 **EN E-922410** 2017 08 23 **2893674**
(86) EP12067186 2012 09 04 2012753504

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SCHALTERS ODER EINES ZUGANGSKNOTENS IN EINEM NETZWERK UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(72) POGGI, Fabio, I-16136 Genova, Via al Castellaccio 55/1 (IT)
(72) RISSO, Luca, I-16147 Genova, Via Castagnola 15A (IT)
(72) GRILLO, Davide, I-17100 Savona, Via Tissoni 19 (IT)
(72) SCALI, Daniele, 16154 Genova, Via Pillea 2 (IT)
(72) TURCHETTI, Adolfo, 16156 Genova, Via A Boito 22/8 (IT)

H04L 12/70 **EN E-922411** 2017 08 23 **2302843**
(86) CN09072494 2009 06 26 2009771961

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM PAKETSCHEDULING
(30) CN 2008 06 30 200810129144
(72) SUN, Mingshi, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) YANG, Yi, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Zhiwei, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LI, Guodong, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) HUANG, Wei, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) LAI, Wei, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 12/70 **EN E-922412** 2017 08 23 **2357764**
2011 01 24 2011151784

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERKEHRSFORMUNGSPLANNUNGSVERFAHREN, VERKEHRSFORMUNGSPLANNUNGSVORRICHTUNG UND ROUTING-VORRICHTUNG
(30) CN 2010 02 09 201010109580
(72) Sun, Qingxia, 518129, Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Bian, Yunfeng, 518129, Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/70 **EN E-922413** 2017 08 23 **2866392**
(86) JP12065905 2012 06 21 2012879178

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(72) SUZUKI Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 12/701 **EN E-922414** 2017 08 23 **2622800**
(86) IB11053940 2011 09 09 2011764326

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNGSOPTIMIERUNG VON END-TO-END-DATENPAKETÜBERTRAGUNGEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) EP 2010 10 01 10185952
(72) ESPINA PEREZ, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) GOERGEN, Daniel Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04L 12/721 **EN E-922415** 2017 08 23 **3026851**
2014 11 27 2014306899

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VORRICHTUNG, NETZÜBERGANGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER BESTIMMTEN ROUTE ZU EINEM DIENST IN EINEM NETZ
(72) Rimac, Ivica, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04L 12/751 **EN E-922416** 2017 08 23 **2658175**
2013 04 11 2013163388

(73) ADVA AG Optical Networking, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1-3 (DE)
(54) NETZWERK MIT HARD-STATE-PUNKT-ZU-PUNKT-PROTOKOLL
(30) US 2012 04 24 201261637840 P
(30) US 2013 03 14 201313826142
(72) Bryskin, Igor, Great Falls, VA 22066, 1062 Northfalls Ct. (US)
(72) Beeram, Vishnu Pavan, Ashburn, VA 20148, 22217 Falling Terrace (US)

H04L 12/801 **EN E-922417** 2017 08 23 **2580892**
(86) EP11059639 2011 06 09 2011725073

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERKEHRSLASTVERWALTUNGSVERFAHREN, -NETZWERK UND -VORRICHTUNG
(30) EP 2010 06 10 10305619
(72) DUDA, Adrian, London E17 7BT, Upper Flat 36 Cleveland Park Crescent (GB)

H04L 12/859 **EN E-922418** 2017 08 23 **2712130**
(86) CN12074867 2012 04 27 2012789340

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DIENSTSTEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN AUTONOMES NETZWERK
(30) CN 2011 05 20 201110131799
(72) GONG, Yuliang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/859 **FR E-922419** 2017 08 23 **3032786**
2015 12 10 2015199392

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSPLATTFORM
(30) FR 2014 12 10 1402810
(72) THEBAULT, Didier, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, C/O THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) CARRERE, Patrice, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, C/O THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS 4, Avenue des Louvresses (FR)
(72) DUBANT, Jean-Denis, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, C/O THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS 4 avenue des Louvresses (FR)

H04L 15/00 **EN E-922420** 2017 08 23 **1415448**
(86) US02024041 2002 07 30 2002748266

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHFILTERUNGS-SPITZENLEISTUNGSREDUKTION IN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2001 08 02 309571 P
(30) US 2002 04 22 127164
(72) HUNTON, Matthew, J., Liberty Lake, WA 99019, 1015 North Drury Court (US)

H04L 25/02 **FR E-922421** 2017 08 23 **1810470**
(86) EP05055488 2005 10 24 2005798997

(73) TDF, 75732 Paris Cedex 15, 10, rue d'Oradour-sur-Glane (FR)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS, DAS WENIGSTENS ZWEI SCHÄTZUNGEN EINES KANALS VERWENDET UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER
(30) FR 2004 11 09 0411950
(72) JAHAN, Bruno, F-35190 TINTENIAC, 1 allée de la Rabine (FR)
(72) LANOISELEE, Marc, F-35200 RENNES, 5 allée de Coïmbra (FR)
(72) LOUIN, Pierrick, F-35700 RENNES, 39 square Fernand Laboti (FR)

H04L 25/03 **EN E-922422** 2017 08 23 **2850795**
(86) US13038666 2013 04 29 2013788407

(73) ZTE USA, INC., Richardson, TX 75080, 2425 N. Central Expressway, Suite 600 (US)
(54) EMPFÄNGERARCHITEKTUR FÜR KOMBINIERTE RSL- UND INTERFERENZDETEKTION BEI DIGITALEN MIKROWELLENFUNKANWENDUNGEN
(30) US 2012 05 07 201261643774 P
(72) SHEN, Ying, Chapel Hill, NC 27514, 100 River Birch Lane (US)
(72) NGUYEN, Thanh, Cary, NC 27519, 202 Edgemore Ave. (US)
(72) SEMENYSHEV, Aleksandr, Apex, NC 27502, 3003 Commodore Drive (US)
(72) WALSH, Shawn, Cary, NC 27519, 130 Park Crest Drive (US)
(72) SCHMID, William, Kernersville, NC 27284, 7512 Bentridge Forest Drive (US)

H04L 27/26 **EN E-922423** 2017 08 23 **1454467**
(86) US02037335 2002 11 20 2002804011

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RATENAUSWAHL FÜR EIN OFDM-SYSTEM
(30) US 2001 11 21 991039
(72) JALALI, Ahmad, San Diego, CA 92130, 5624 Willowmere Lane (US)
(72) FERNANDEZ CORBATON, Ivan, Jesus, San Diego, CA 92109, 1134 Felspar Street, 2 (US)

H04L 27/26 **EN E-922424** 2017 08 23 **3025467**
(86) CN13080154 2013 07 26 2013889956

(73) Empire Technology Development LLC, New Castle County, Delaware 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 Wilmington (US)
(54) BESTIMMUNG EINER SEQUENZ VON PILOTFREQUENZEN
(72) CHENG, Xiang, Beijing 100089, Wanliu Middle Road No. 29 Haidian District (CN)
(72) WEN, Miaowen, Shanghai 201804, Hanggui Road 1100 Zhong Bo Zhong Xin 510 Huang Du Zhen Jiading District (CN)

H04L 27/38 **EN E-922425** 2017 08 23 **2559214**
(86) IB11051444 2011 04 05 2011718500

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KANALSCHÄTZUNG FÜR EINEN ENTZERRER MIT SERIELLER LOKALISIERUNG MIT UNENTSCHIEDENHEIT
(30) US 2010 04 15 760839
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Mountain View California 94040, 1124 Boranda Avenue (US)
(72) PARK, Chester, San Jose, California 95134, 60 Descanso Drive, No. 2303 (US)
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Fremont California 94539, 1357 Grosventres Ct. (US)

H04L 29/06 **EN E-922426** 2017 08 23 **1459467**
(86) IB02005587 2002 12 23 2002781701

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYNCHRONISATION VON ZEICHENGABENACHRICHTEN UND MULTIMEDIA-INHALTSLADEN
(30) US 2001 12 27 26912
(72) RIIKONEN, Arto, FIN-02660 Espoo, Kirvisentie 10 B 3 (FI)
(72) IMMONEN, Pekka, Salomo, FIN-01830 Lepsama, Nakertajantie 11 (FI)

H04L 29/06 **EN E-922427** 2017 08 23 **1535177**
(86) US03021760 2003 07 11 2003764529

(73) Akamai Technologies, Inc., Cambridge, MA 02142, 8 Cambridge Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR CACHE-SPEICHERUNG UND ABLIEFERUNG VON KOMPRIMIERTEM INHALT IN EINEM INHALTSABLIEFERUNGSNETZWERK
(30) US 2002 07 11 194043
(72) AFERGAN, Michael, M., Cambridge, MA 02139, 125 Hampshire Street, 2 (US)
(72) SCHLOSSBERG, Charisma, Watertown, MA 02472, 22 Thurston Road 2 (US)
(72) HONG, Duke, P., Oceanside, CA 92054, 415 S. Tremont Street (US)
(72) RAO, Satish, Balusu, Berkeley, CA 94705-1113, 2421 Oregon Street (US)

H04L 29/06 **EN E-922428** 2017 08 23 **1881660**
(86) CN06003647 2006 12 28 2006840683

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EIN VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSEN ZUGANG
(30) CN 2005 12 28 200510121507
(72) QIAN, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) HU, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) YE, Xiaolong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) HE, Chaohua, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-922429** 2017 08 23 **2052327**
(86) US06060233 2006 10 25 2006846150

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) FRÜHAUTHENTIFIKATION BEI DER KABELMODEMINITIALISIERUNG
(30) US 2006 07 27 460570
(72) ZENG, Shengyou, Concord, MA 01742, 241 Peter Spring Road (US)

H04L 29/06 **EN E-922430** 2017 08 23 **2445162**
2010 10 25 2010306160

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zum adaptiven Streaming
(72) Van Caenegem, Tom, 9860, Schelderode, Rooberg 31B (BE)
(72) Sharpe, Randall, Chapel Hill, NC 27516, 113 Quailview Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-922431** 2017 08 23 **2532136**
(86) US10060355 2010 12 14 2010810999

(73) McAfee, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Blvd. (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RISIKOBEWERTUNG UND -ERKENNUNG VON UMLEITUNGSAKTIVITÄTEN
(30) US 2010 02 02 698922
(72) JAYARAMAN, Shankar, Bangalore 560042, Flat No. 102 Raheja Arbor Apartments 15 St. Johns Road (IN)
(72) SINGH, Vikas, Bangalore560017, 3014 Maruthi Apartments 2nd Cross Widn Tunnel Road (IN)
(72) SREEDHARAN, Jayesh K., Bangalore 560093, Flat No. 103 Sri Vinayaka Regency 6-D Cross Kaggadasapura CV Raman Nagar (IN)

H04L 29/06 **EN E-922432** 2017 08 23 **2744168**
2012 12 13 2012382501

(73) Telefonica S.A., 28013 Madrid, C/ Gran Via 28 (ES)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND LIVE-STREAMING-OPTIMIERUNGSSERVER ZUR OPTIMIERUNG DER VERTEILUNG VON LIVE-INHALT ÜBER EIN INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZWERK
(72) Contreras Murillo, Luis Miguel, 28013 Madrid, TELEFÓNICA, S.A Gran Vía, 28 (ES)
(72) Rodríguez Martínez, Juan, 28013 Madrid, TELEFÓNICA, S.A. Gran Vía, 28 (ES)

H04L 29/06 **EN E-922433** 2017 08 23 **2823595**
(86) CN12071982 2012 03 06 2012870702

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM FÜR DEN SICHEREN ZUGRIFF AUF SOZIALE VERNETZUNGSDATEN
(72) ZHENG, Yan, Xi'an Shaanxi 710071, Building 69 No. 403No. 2 South Taibai Road Xi Dian University Yanta District (CN)

H04L 29/06 **FR E-922434** 2017 08 23 **2838241**
2014 07 25 2014178515

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Verfahren zur Erkennung von verdächtigen Ereignissen in einer Sammeldatei von Informationen über einen Datenfluss, entsprechender Datenträger und entsprechendes System
(30) FR 2013 07 31 1301843
(72) Huyot, Benoît, 92622 Gennevilliers Cedex, C/O THALES COMMUNICATIONS & SECURITY S.A.S. 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) Mabiala, Yves, 92622 Gennevilliers Cedex, C/O THALES COMMUNICATIONS & SECURITE S.A.S. 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) Sans, Stéphane, 92622 Gennevilliers Cedex, C/O THALES COMMUNICATIONS & SECURITE S.A.S. 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) Chollon, Laurent, 92622 Gennevilliers Cedex, C/O THALES COMMUNICATIONS & SECURITE S.A.S. 4 Avenue des Louvresses (FR)

H04L 29/06 **EN E-922435** 2017 08 23 **2978186**
2015 07 10 2015176255

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 24 2014150561
(72) NISHIYAMA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-922436** 2017 08 23 **3018878**
2015 11 04 2015193004

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) FIREWALL-BASIERTE PRÄVENTION DES FLUSSES VON BÖSWILLIGEN INFORMATIONEN IN SMART HOME
(30) US 2014 11 04 201414532335
(72) BESKROVNY, Evgeny, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) HOCH, Yaacov, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-922437** 2017 08 23 **3025472**
(86) EP13065727 2013 07 25 2013745805

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG EINES SIGNALS GEMÄSS EINEM KOMMUNIKATIONSMODELL UND NETZWERKKNOTEN MIT DER VORRICHTUNG
(72) GREGORIUS, Peter, 13469 Berlin, Bondickstrasse 25a (DE)

H04L 29/06 **EN E-922438** 2017 08 23 **3047622**
(86) US14054352 2014 09 05 2014767251

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ZUGANG AUF ANWENDUNGEN
(30) US 2013 09 16 201314028139
(72) YUN, Sungrack, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Taesu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHO, Jun-Cheol, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Min-Kyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HWANG, Kyu Woong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-922439** 2017 08 23 **1872500**
(86) US06014439 2006 04 18 2006750467

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) TECHNIKEN ZUR EINKAPSELUNG EINES PUNKT-ZU-PUNKT-PROTOKOLLS ÜBER ETHERNET-RAHMEN
(30) US 2005 04 22 113086
(72) TOWNSLEY, William Mark, Nashville, Tennessee 37121, 2814 Acklen Avenue (US)
(72) LOCKYER, Iain, Glen Iris, Victoria 3146, 33 Adrian St. (AU)

H04L 29/08 **EN E-922440** 2017 08 23 **2097717**
(86) US07084119 2007 11 08 2007864135

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LOKALE ZWISCHENSPEICHERUNG VON KARTENDATEN AUF DER BASIS VON TRÄGERABDECKUNGSDATEN
(30) US 2006 12 05 634364
(72) HAMILTON, Craig C., Sunnyvale, California 94089, 1085 Tasman Drive. Spc. 122 (US)

H04L 29/08 **EN E-922441** 2017 08 23 **2448210**
(86) CN10072997 2010 05 20 2010791355

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR INTERAKTION VON MITTEILUNGEN BASIEREND AUF EINEM EINZELNEN NETZWERKVERWALTUNGSPROTOKOLL
(30) CN 2009 06 23 200910142236
(72) HE, Xiaohong, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 29/08 **FR E-922442** 2017 08 23 **2647177**
(86) EP11071230 2011 11 29 2011788468

(73) Sagemcom Documents SAS, 92500 Rueil Malmaison, 250 route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG EINES ENDGERÄTS ZU EINEM BENUTZERKONTO
(30) FR 2010 12 03 1060051
(72) SABATIER, Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, C/o Sagemcom Documents Sas 250 route de l'Empereur (FR)
(72) SARTORI, David, F-92500 Rueil Malmaison, C/o Sagemcom Documents Sas 250 route de l'Empereur (FR)

H04L 29/08 **EN E-922443** 2017 08 23 **2932694**
(86) US14010521 2014 01 07 2014703945

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BUSSCHIENE MIT KONTEXTINFORMATIONEN
(30) US 2013 01 07 201361749639 P
(72) WANG, Guo-Qiang, Santa Clara, California 95051, 3604 Flora Vista Avenue Apartment 216 (US)
(72) RAVINDRAN, Ravishankar, San Jose, California 95112, 1700 North 1st Street Apartment 102 (US)

H04L 29/08 **EN E-922444** 2017 08 23 **2949106**
(86) US14012545 2014 01 22 2014704220

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VISUELLER IDENTIFIKATOR FÜR DIE POSITION VON DRITTPARTEIEN
(30) US 2013 01 23 201313747843
(72) ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Ning, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FALES, Mary A., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-922445** 2017 08 23 **2983339**
(86) CN14078075 2014 05 22 2014882795

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) KNOTENVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND SERVERSYSTEM
(72) YU, Baifeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Zhou, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GU, Jiongjiong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-922446** 2017 08 23 **2991306**
2015 07 14 2015176666

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) TECHNOLOGIEN ZUR AUSRICHTUNG VON NETZWERKDATENSTRÖMEN MIT VERARBEITUNGSRESSOURCEN
(30) US 2014 08 25 201414467917
(72) GASPARAKIS, Iosif, Tigard, OR 97224, 12717 SW DaVinci Ln (US)
(72) JOHNSON, Brian P., Forest Grove, OR 97116, 918 36th Place (US)
(72) KUTCH, Patrick G., Beaverton, OR 97008, 8720 S.W.Suffolk Ct. (US)

H04M 1/02 **EN E-922447** 2017 08 23 **2192751**
2009 11 06 2009175296

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Öffnungs- und Schließvorrichtung für SOS-Abdeckung für tragbares Endgerät
(30) KR 2008 11 27 20080118613
(72) Park, Jae-Hong, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Go, Jung-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Lim, Kyu-Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04M 1/02 **EN E-922448** 2017 08 23 **2641386**
(86) US12024830 2012 02 13 2012754241

(73) Universal Electronics Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 East Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER INFRAROTSIGNALISIERUNG IN SMARTPHONE-VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 03 09 201113043915
(72) HILBRINK, Marcel, Singapore, 58 Swiss view 01-04 (SG)
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, California 92691, 22981 Arija (US)

H04M 1/04 **EN E-922449** 2017 08 23 **2661058**
2013 03 14 2013159186

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Halterung
(30) KR 2012 05 02 20120046267
(72) Kang, Yun-Cheol, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Won-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Yoo, Chung-Keun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04M 1/2745 **EN E-922450** 2017 08 23 **2362614**
2011 02 08 2011153620

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Kommunikationsdienststeuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 02 17 20100014170
(72) Shim, Jae Sung, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Yun, Hoon Sang, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Lim, Chan Seok, Sewoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-922451** 2017 08 23 **2552089**
2012 07 03 2012174735

(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, ON K2K 2W7, 350 Leggett Drive (CA)
(54) Vorrichtung und Verfahren für elektronische Kurzstreckenkommunikation
(30) US 2011 07 26 201113136253
(72) Soundrapandian, Suriyaprakash, Chandler, AZ Arizona 85226, 74 N. Harmon Drive (US)
(72) Midtun, James Dean, Chandler, AZ Arizona 85249, 4866 E. Hazeltine Ct. (US)

H04M 1/725 **EN E-922452** 2017 08 23 **2747392**
2013 07 10 2013175981

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung und Verarbeitungsverfahren für eingehende Anrufe dafür
(30) US 2012 12 18 201261738396 P
(30) TW 2013 02 21 102106059
(72) Huang, Cheng-Hsien, Taiwan, ROC New Taipei City 221,, c/o Acer Incorporated 8F, No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., Xizhi Dist., (TW)
(72) Chou, Yin-Shan, Taiwan, ROC New Taipei City 221,, c/o Acer Incorporated 8F, No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)

H04M 3/02 **EN E-922453** 2017 08 23 **2063620**
2007 11 20 2007121112

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) Herunterladbare Klingeltöne zur Verwendung in Notsituationen
(72) Van Der Gaast, Sietse, 1271 PK, Huizen, Kronenburgerstraat 10 (NL)

H04M 3/22 **EN E-922454** 2017 08 23 **3070918**
2015 11 26 2015196624

(73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES LEGALEN ABFANGENS EINES ANRUFS
(30) IN 2015 03 16 1301CH2015
(30) US 2015 06 23 201514748088
(72) JAYARAMAN, Venkata Subramanian, 600051 Tamil Nadu, 41, Venkateswara Colony 10th Street, M.M.C., Chennai (IN)
(72) SEETHARAMAN, Swaminathan, 600 044 Tamil Nadu, 36/A4, Rajaji Street Radha Nagar Chromepet Chennai (IN)
(72) RAMADOSS, Kumar, 600042 Tamil Nadu, Flat A, Block A, Dev Apartments Venkateswara Nagar 2nd Cross Street Velachery Chennai (IN)

H04M 3/51 **EN E-922455** 2017 08 23 **2312821**
2010 09 29 2010181559

(73) Avaya Inc., New Jersey, DE 07920-2332, 211 Mount Airy Road Basking Ridge (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE EINHEITLICHE SCHNITTSTELLE FÜR DIE HETEROGENE SITZUNGSVERWALTUNG
(30) US 2009 10 15 579775
(72) Adkar, Ashutosh, Bibwewadi, Pune 511037, 8/63, Mahesh Society (IN)
(72) Kulkarni, Amey, Law college Road, Pune 411004, 125/7 Prabhat Nagar (IN)
(72) Paithankar, Anand, Pashan-sus Road, Pashan, Pune 411021, B-301, Poorva Heights, Near Sai Chowk (IN)

H04M 9/08 **EN E-922456** 2017 08 23 **2858338**
(86) CN13001558 2013 12 12 2013864322

(73) Goertek Inc., Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, No. 268 Dongfang Road (CN)
(54) ECHOUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN KLEIN DIMENSIONIERTES FREIHÄNDIGES SPRACHKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2012 12 20 201210556804
(72) LIU, Song, Weifang City Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)
(72) LOU, Shasha, Weifang City Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)
(72) LI, Bo, Weifang City Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)

H04M 11/06 **EN E-922457** 2017 08 23 **2454871**
(86) EP10004245 2010 07 13 2010737498

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) MIGRATION EINES VOLLDIGITALEN DSL-SYSTEMS
(30) US 2009 07 14 502720
(72) EDER, Alois, 85579 Neubiberg, Wiesenweg 2 (DE)

H04N 1/00 **EN E-922458** 2017 08 23 **2847004**
(86) US13046528 2013 06 19 2013732067

(73) Sanford, L. P., Oak Brook, Illinois 60523, 2707 Butterfield Road (US)
(54) ETIKETTENDRUCKVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 21 201213529845
(72) BOOT, Bram, 2140 Borgerhout, Bleekhofstraat 117, (BE)
(72) SPENCER, Stephen, Atlanta, GA 30319, 1285 Druid Knoll Dr., Ne, (US)
(72) GOHDE, Stephen, Charles, Atlanta, GA 30317, 494 Carter Avenue Se, (US)
(72) VAN DEN BROECKE, Stefaan, Michigan 49006, 1619 Grove Street Kalamazoo (US)

H04N 1/407 **EN E-922459** 2017 08 23 **2312825**
2010 10 13 2010187473

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Lichtquelle in einer Bildabtastvorrichtung
(30) KR 2009 10 14 20090097740
(72) Kim, Kyung-rok, Gyeonggi-do, 206-505 Jeongdeun Maeul Dong-a 2-danji Apt., Jeongia-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

H04N 1/62 **EN E-922460** 2017 08 23 **2114065**
2008 07 02 2008011916

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(54) Farbumwandlungsvorrichtung, Bildgebungsvorrichtung, Speichermedium, das das Farbumwandlungsprogramm speichert und Speichermedium, das das Bildgebungsprogramm speichert
(30) JP 2008 05 02 2008120380
(30) JP 2008 06 20 2008161222
(72) Ohnishi, Naonori, Kyoto 601-8501, Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku (JP)

H04N 5/14 **EN E-922461** 2017 08 23 **2945363**
2006 09 27 2015169041

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132D (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON FEHLERRESISTENTEN KODIERTEN MULTIMEDIADATEN
(30) US 2005 09 27 721416 P
(30) US 2005 10 17 727643 P
(30) US 2005 10 17 727644 P
(30) US 2005 10 17 727640 P
(30) US 2005 10 24 730145 P
(30) US 2006 04 03 789048 P
(30) US 2006 04 04 789377 P
(72) Raveendran, Vijayalakshmi R., San Diego, CA California 92130, 4272 Calle Mar de Balenas (US)
(72) Walker, Gordon Kent, Poway, CA California 92064, 14484 Huntington Gate Drive (US)
(72) Tian, Tao, San Diego, CA California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Bhamidipati, Phanikumar, San Diego, CA California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Shi, Fang, San Diego, CA California 92130, 4460 Calle Mar de Armonia (US)
(72) Chen, Peisong, San Diego, CA California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Subramania, Sitaraman Ganapathy, San Diego, CA California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Oguz, Seyfullah Halit, San Diego, CA California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 5/21 **EN E-922462** 2017 08 23 **2227004**
2010 03 03 2010155384

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Linsenvorrichtung und Kamerasystem
(30) JP 2009 03 04 2009050005
(72) Nagata, Katsuhiko, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-cho (JP)

H04N 5/232 **EN E-922463** 2017 08 23 **2566150**
2012 08 31 2012182507

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm
(30) JP 2011 09 01 2011190863
(30) JP 2012 06 20 2012138922
(72) Nishiyama, Tomohiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nakada, Yuichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04N 5/232 **EN E-922464** 2017 08 23 **2902743**
(86) JP13075306 2013 09 19 2013839844

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG ZU ZWEI GEGENSTÄNDE
(30) JP 2012 09 24 2012209799
(72) ONO, Shuji, Saitama-shi Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324 Uetake-cho Kita-ku (JP)

H04N 5/262 **EN E-922465** 2017 08 23 **2618559**
2006 06 12 2013163885

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Digitalkameravorrichtungen und Verfahren zur Implementierung eines Digitalzoom in Digitalkameravorrichtungen und zugehörige Programmprodukte
(30) US 2005 06 27 169220
(72) Nikkanen, Jarno, 33720 Tampere, Kemiankatu 4 B 40 (FI)
(72) Kalevo, Ossi, 37800 Toijala, Ketunhäntä 1 (FI)

H04N 5/335 **EN E-922466** 2017 08 23 **2037667**
2008 09 09 2008163939

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildabtastvorrichtung und Bildgebungssystem
(30) JP 2007 09 14 2007240182
(30) JP 2008 08 26 2008217326
(72) Ogura, Masanori, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) Koizumi, Toru, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) Ryoki, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) Kikuchi, Shin, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

H04N 5/355 **EN E-922467** 2017 08 23 **3035669**
2015 12 01 2015197243

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 16 2014254582
(30) JP 2015 11 24 2015229180
(72) AKABORI, Hiroo, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) IWATA, Koichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) MORITA, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Shinichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) INOUE, Daisuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) OHSHITANAI, Kazuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 5/44 **EN E-922468** 2017 08 23 **2495958**
(86) KR09006194 2009 10 26 2009850882

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EIN INNERHALB EINES UNABHÄNGIGEN RAUMS ZWISCHEN MEHREREN PHYSISCH GETRENNTEN UNABHÄNGIGEN RÄUMEN POSITIONIERTES DTV (DIGITAL-FERNSEHGERÄT) UND ENTSPRECHENDES DTV
(72) KIM, Tae Wook, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) WOO, Sang Rea, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 5/44 **EN E-922469** 2017 08 23 **2676435**
(86) US11058915 2011 11 02 2011858754

(73) Universal Electronics Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 East Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DER FERNSTEUERFUNKTIONALITÄT EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG
(30) US 2011 02 14 201113026768
(30) US 2011 08 04 201113198072
(72) ARLING, Paul, D., Irvine California 92603, 32 Prairie Grass (US)
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo California 92691, 22981 Arija (US)

H04N 5/445 **EN E-922470** 2017 08 23 **2092738**
(86) US06046231 2006 12 04 2006838925

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) ABSTIMMEINRICHTUNG MIT DIPLEXEREINGANG
(72) PUGEL, Michael Anthony, Noblesville, Indiana 46060, 20925 Creek Road (US)

H04N 5/781 **EN E-922471** 2017 08 23 **2134084**
(86) JP08000379 2008 02 28 2008720293

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND LEISTUNGSREGELVERFAHREN
(30) JP 2007 03 01 2007050992
(72) SUZUKI, Yousuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAGAI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YANO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04N 7/14 **EN E-922472** 2017 08 23 **2569938**
(86) US11036263 2011 05 12 2011721199

(73) Blue Jeans Network, Inc., Mountain View, CA 94043, 516 Clyde Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SKALIERBARE VERTEILTE GLOBALE INFRASTRUKTUR FÜR ECHTZEIT-MULTIMEDIAKOMMUNIKATION
(30) US 2011 05 11 201113105699
(30) US 2010 05 12 334050 P
(30) US 2010 05 12 334043 P
(30) US 2010 05 12 334054 P
(30) US 2010 05 12 334045 P
(72) PERIYANNAN, Alagu, Palo Alto CA 94303, 3152 Ross Road (US)
(72) ANAND, Raghavan, Santa Clara 95051, 2650 Keystone Avenue 113 (US)
(72) GRUPENHOFF, Michael, Palo Alto CA 94306, 3314 Saint Michael Drive (US)
(72) KALLURI, Ravi, Kiran, San Jose CA 95135, 3287 Cantamar Court (US)
(72) WEBER, Emmanuel, San Jose CA 95136, 4512 Carnaby Court (US)
(72) VILLAIT, Anil, Mulund (west) Mumbai 400080, C3-906 Lok Everest J.S.D. Marg (IN)

H04N 7/18 **EN E-922473** 2017 08 23 **2144443**
2008 07 11 2008160224

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Video über Ethernet
(72) Lundberg, Stefan, 224 56, LUND, Astrakanvägen 4 (SE)
(72) Hansson, Jon, 291 34, KRISTIANSTAD, Bokvägen 5a (SE)

H04N 9/31 **EN E-922474** 2017 08 23 **2823639**
(86) JP13001424 2013 03 06 2013717327

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) PROJEKTOR UND STEUERVERFAHREN FÜR DEN PROJEKTOR
(30) JP 2012 03 07 2012050118
(72) FURUI, Shiki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome (JP)

H04N 9/31 **EN E-922475** 2017 08 23 **3001679**
2011 09 28 2015188834

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome (JP)
(54) PROJEKTOR
(30) JP 2010 11 09 2010250686
(72) TOYOOKA, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) ZAKOJI, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)

H04N 9/67 **EN E-922476** 2017 08 23 **2111048**
(86) JP07071655 2007 11 07 2007831386

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VIDEOSYSTEM
(30) JP 2006 11 29 2006321178
(72) DATE, Osamu, Tokyo 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-Ku (JP)
(72) TSUJII, Satoshi, Tokyo 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-Ku (JP)
(72) YAMADA, Makoto, Tokyo 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-Ku (JP)

H04N 9/80 **EN E-922477** 2017 08 23 **2586208**
(86) US11041778 2011 06 24 2011807256

(73) Hulu LLC, Santa Monica, CA 90404, 2500 Broadway, 2nd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION EINER ABSPIELUNG MIT PAUSEN ZWISCHEN PLATTFORMEN
(30) US 2010 10 26 912020
(30) US 2010 06 28 359258 P
(72) WONG, Robert M., Los Angeles, California 90025, 1446 Aracost Avenue Apt. 203 (US)
(72) LI, Eden S., Santa Monica, California 90404, c/o HULU LLC 2500 Broadway, 2nd floor (US)

H04N 13/00 **EN E-922478** 2017 08 23 **2637412**
(86) KR11008010 2011 10 26 2011838174

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DIGITALEN RUNDFUNKSIGNALS
(30) US 2010 12 03 419255 P
(30) US 2010 11 02 409515 P
(72) SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHOE, Jeehyun, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Joonhui, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 13/00 **EN E-922479** 2017 08 23 **2752010**
(86) IB12056540 2012 11 19 2012812377

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERSCHACHTELTES 3D-VIDEO
(30) EP 2011 11 24 11190435
(30) US 2011 11 28 201161563865 P
(72) DE HAAN, Wiebe, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 17/00 **EN E-922480** 2017 08 23 **3061245**
(86) EP15081025 2015 12 22 2015820151

(73) Spotify AB, 113 56 Stockholm, Birger Jarlsgatan 61 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN UND ZUR ZERTIFIZIERUNG VON MEDIENVORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG IN EINER VERBUNDENEN MEDIENUMGEBUNG
(30) US 2014 12 30 201414586767
(72) BENTLEY, Trevor, 113 56 Stockholm, c/o Spotify AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)

H04N 17/02 **EN E-922481** 2017 08 23 **2833639**
(86) CN12086822 2012 12 18 2012877137

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER VIDEOQUALITÄT
(30) CN 2012 05 22 201210159635
(72) SUN, Lina, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GAO, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Fuzheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04N 19/105 **EN E-922482** 2017 08 23 **2510697**
(86) US10003075 2010 12 02 2010795800

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VORLAGENANPASSUNGSVORHERSAGE IN DER VIDEOKODIERUNG
(30) US 2009 12 08 267715 P
(72) ZHENG, Yunfei, San Diego, California 95762, 4615 Torrey Circle Apt. 5205 (US)
(72) YIN, Peng, Ithaca, New York 14850, 6 John Street (US)
(72) SOLE, Joel, La Jolla, California 92037, 8722 Villa La Jolla Drive Unit 106 (US)
(72) LU, Xiaoan, Princeton, New Jersey 08540, 30 Kennedy Court (US)
(72) XU, Qian, El Dorado Hills, California 95762, 4795 Concordia Drive (US)

H04N 19/105 **EN E-922483** 2017 08 23 **2988500**
2010 03 16 2015185593

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) BILDPRÄDIKTIONSCODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDPRÄDIKTIONSCODIERUNGSVERFAHREN, BILDPRÄDIKTIONSCODIERUNGSPROGRAMM, BILDPRÄDIKTIONSDECODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDPRÄDIKTIONSDECODIERUNGSVERFAHREN UND BILDPRÄDIKTIONSDECODIERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2009 03 23 2009069975
(72) SUZUKI, Yoshinori, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) BOON, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04N 19/463 **EN E-922484** 2017 08 23 **2875631**
(86) US13051248 2013 07 19 2013742808

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) WIEDERVERWENDUNG VON PARAMETERSÄTZEN ZUR VIDEOCODIERUNG
(30) US 2012 07 20 201261673918 P
(30) US 2013 07 18 201313945547
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/50 **EN E-922485** 2017 08 23 **2392140**
(86) EP10051041 2010 01 29 2010701537

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUM DECODIEREN EINES STROMS, DER EINE SEQUENZ VON BILDERN REPRÄSENTIERT, VERFAHREN ZUM CODIEREN EINER SEQUENZ VON BILDERN UND CODIERTE DATENSTRUKTUR
(30) FR 2009 02 02 0950641
(72) FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg Des-Comptes, 18 Allee du Locar (FR)
(72) THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson Sevigne, 39 rue du Réage (FR)
(72) RACAPE, Fabien, F-35000 Rennes, 1 avenue des Français Libres (FR)

H04N 19/597 **EN E-922486** 2017 08 23 **2936817**
(86) SE13050670 2013 06 11 2013731991

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MEHRSCHICHTIGE VIDEOSTROMCODIERUNG UND DECODIERUNG
(30) US 2012 12 21 201261740562 P
(72) RUSERT, Thomas, S-164 46 Stockholm, Saltholmsgränd 1 (SE)

H04N 19/70 **EN E-922487** 2017 08 23 **2950543**
2006 12 22 2015172279

(73) Narroschke, Matthias, 64850 Schaafheim, Am Länderweg 6 (DE)
(73) Musmann, Hans-Georg, 38259 Salzgitter, Heckenrosenweg 24 (DE)
(54) ADAPTIVE CODIERUNG DES PROGNOSEFEHLERS IN DER HYBRIDVIDEOCODIERUNG
(30) US 2006 01 09 766300 P
(72) Narroschke, Matthias, 64850 Schaafheim, Am Länderweg 6 (DE)
(72) Musmann, Hans-Georg, 38259 Salzgitter, Heckenrosenweg 24 (DE)

H04N 21/234 **EN E-922488** 2017 08 23 **2727329**
(86) EP12062628 2012 06 28 2012730551

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES RUNDFUNKSTROMS
(30) EP 2011 07 01 11172396
(30) US 2011 07 18 201161508701 P
(30) EP 2011 07 29 11176021
(30) US 2011 07 29 201161512953 P
(72) LE PELERIN, Alain, CH-1020 Renens, Chemin de Broye 19 (CH)
(72) PIQUET, Matthieu, F-75009 Paris, Rue Milton 26 (FR)

H04N 21/43 **EN E-922489** 2017 08 23 **2892241**
2015 01 07 2015150380

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Audio-/visuelle Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2014 01 07 20140001831
(72) Lee, Byeong-hu, Gyeonggi-do, Dongsuwon LG Village 1 Cha, 105-1506, 32, Taejang-ro 82beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Myoung-ho, Gyeonggi-do, Byeokjeokgol 9 Danji Samsung Apt. 926-902, 73, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Yong-hee, Gyeonggi-do, Ggumegreen Hyowon Apt. 102-603,16, Hyowon-ro 308beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Jung-sub, Gyeonggi-do, Ggumegreen Hyowon Apt. 102-603,16, Hyowon-ro 308beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si (KR)

H04N 21/43 **EN E-922490** 2017 08 23 **2952006**
(86) US13078471 2013 12 31 2013826917

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BESTIMMUNG VON VERFÜGBAREN MEDIENDATEN FÜR NETZWERKSTREAMING
(30) US 2013 02 04 201361760382 P
(30) US 2013 09 30 201314041724
(72) MAO, Yinian, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GILLIES, Donald W., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/431 **EN E-922491** 2017 08 23 **3029942**
2014 12 04 2014196224

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Einsetzen einer grafischen Überlagerung in einem Video-Stream
(72) Ardö, Björn, 224 67 LUND, Läsvägen 7 (SE)
(72) Yuan, Song, 247 33 SÖDRA SANDBY, Grenvägen 6 (SE)

H04N 21/434 **EN E-922492** 2017 08 23 **1662390**
2002 09 16 2006110060

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STEUERUNG EINER INTERAKTIVEN ANWENDUNG BEI DER SERVICEübergabe
(30) GB 2001 09 19 0122585
(30) GB 2002 06 25 0214735
(72) Houldsworth, Richard J., Redhill Surrey RH1 5HA, c/o Philips IP & Standards Cross Oak Lane (GB)

H04N 21/8545 **EN E-922493** 2017 08 23 **1312205**
(86) US01041896 2001 08 27 2001968962

(73) OpenTV, Inc., San Francisco, CA 94111, 275 Sacramento Street (US)
(54) VORSCHAUPROGAMM FÜR EIN SET-TOPGERÄT
(30) US 2000 08 25 228002 P
(30) US 2001 08 21 934108
(72) MARKEL, Steven O., Highlands Ranch, CO 80126, 3031 E. Wyecliff Way (US)
(72) ZENONI, Ian, Highlands Ranch, CO 80126, 759 E. Redwood Court (US)

H04Q 1/14 **DE E-922494** 2017 08 23 **2494788**
(86) EP10003686 2010 06 18 2010725626

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) VERTEILEREINRICHTUNG FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK
(30) DE 2009 10 30 102009051314
(72) NIJHUIS, Antony, 64397 Modautal-Brandau, Am Beerenfeld 15 (DE)

H04Q 1/14 **DE E-922495** 2017 08 23 **2597887**
2011 11 23 2011009276

(73) CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH, 68542 Heddesheim, Robert-Bosch-Strasse 33 (DE)
(54) Verbindungsmodul
(72) Krey, Cornelius, 69469 Weinheim, Muckensturmer Str. 49 (DE)
(72) König, Uwe, 69207 Sandhausen, Wingertstrasse 80 (DE)

H04Q 3/66 **EN E-922496** 2017 08 23 **2372991**
(86) JP09007004 2009 12 18 2009834379

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) RUFSTEUERUNGSSYSTEM, RUFSTEUERUNGSVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND RUFSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 12 25 2008329188
(72) AKUZAWA, Mari, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWASHINA, Shigeru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04Q 9/00 **EN E-922497** 2017 08 23 **2725686**
(86) KR13001334 2013 02 20 2013751683

(73) Lg Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES IDENTIFIKATORS ZU MULTI-BMS
(30) KR 2012 02 20 20120016829
(72) LEE, Hyun-Chul, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jong-Min, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Yeong-Ju, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H04Q 9/04 **EN E-922498** 2017 08 23 **2415274**
(86) IB09051351 2009 03 31 2009842554

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) HOCHFREQUENZ-FERNBEDIENUNGSEINRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN MINDESTENS EINER ZU STEUERNDEN EINRICHTUNG
(72) PENISOARA, Nicusor, R-7000 Bucharest, Mos Nicolae No. 2B (RO)
(72) LUCACI, Razvan-Mihai, R-720724 Suceava, B-dul G Enescu nr 31 Bl T49 Sc C, Ap 1 (RO)

H04Q 11/00 **EN E-922499** 2017 08 23 **2612507**
(86) CZ11000084 2011 08 30 2011788336

(73) Cesnet, Zajmove Sdruzeni Pravnickych Osob, 160 00 Praha 5, Zikova 4 (CZ)
(54) BAUKASTEN FÜR VORRICHTUNGEN ZUM VARIABLEN VERTEILEN, MISCHEN UND ÜBERWACHEN OPTISCHER SIGNALE IM INTERNET UND ANDEREN NETZWERKEN
(30) CZ 2010 09 02 20100657
(72) VOJTECH, Josef, 15600 Praha 5, Beldova 1307 (CZ)
(72) HULA, Miloslav, 27023 Krivoklát, Pustovety 55 (CZ)
(72) KARASEK, Miroslav, 28000 Kolin, Vavrova 336 (CZ)
(72) SIMA, Stanislav, 28500 Sazava, Ve svahu 280 (CZ)
(72) RADIL, Jan, 15200 Praha 5, Kurandove 6737 (CZ)

H04Q 11/00 **EN E-922500** 2017 08 23 **2926569**
(86) EP12074085 2012 11 30 2012812183

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) PRÄAMBELENTWURF UND DETEKTION ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG IN EINEM OPTISCHEN OFDMA-KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) RAZMTOUZ, M.SC., Ali, 10627 Berlin, Bismarckstraße 90 (DE)

H04R 1/10 **EN E-922501** 2017 08 23 **2352308**
2010 12 08 2010194102

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung der Kopfhörermontage an einem tragbaren Endgerät
(30) KR 2009 12 08 20090120884
(72) Park, Cheol-Woong, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, You-Sung, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Baek, Il-Seob, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Hwang, Jung-Eun, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Seo, Jun-Ki, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Hyun-Joo, Gyeonggi-do, Suwon-si, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04R 3/00 **EN E-922502** 2017 08 23 **2974366**
(86) US14014073 2014 01 31 2014704992

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND STEUERN DER AUSRICHTUNG EINES VIRTUELLEN MIKROFONS
(30) US 2013 03 12 201361776793 P
(30) US 2013 03 15 201361798097 P
(30) US 2013 05 27 201361827722 P
(30) US 2013 07 19 201313946150
(72) IVANOV, Plamen A.,, Schaumburg, Illinois 60173, 1460 Wyndham Cove Lane (US)
(72) OLIVEIRA, Rivanaldo S.,, Grayslake, Illinois 60030, 983 Manchester Circle (US)
(72) ZUREK, Robert A.,, Antioch, Illinois 60002, 1055 Autumn Drive (US)

H04R 3/04 **EN E-922503** 2017 08 23 **3025510**
(86) EP14065430 2014 07 17 2014745099

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) AUDIOPROZESSOR FÜR AUSRICHTUNGSABHÄNGIGE VERARBEITUNG
(30) EP 2013 07 22 13177381
(30) EP 2014 03 20 14160878
(72) LESCHKA, Florian, 91341 Röttenbach, Kaibachweg 2 (DE)
(72) PLOGSTIES, Jan, 90768 Fürth, Sandleithe 39A (DE)

H04R 5/04 **EN E-922504** 2017 08 23 **2670166**
2013 05 23 2013169050

(73) Realtek Semiconductor Corp., Hsinchu 300, No.2, Innovation Rd. II Science-based Industrial Park (TW)
(54) Combo-Buchsenerkennungsschaltung
(30) TW 2012 05 28 101119027
(72) Chien, Chih-Kang, 300 Hsinchu, c/o Realtek Semiconductor Corp. No. 2, Innovation Rd. II Science-Based Industrial Park (TW)

H04R 19/00 **EN E-922505** 2017 08 23 **2733960**
(86) JP12063792 2012 05 29 2012811284

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ULTRASCHALLELEMENT UND ULTRASCHALLENDOSKOP
(30) JP 2011 07 11 2011153278
(72) MATSUMOTO, Kazuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KARAKI, Kazuhisa, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) HASEGAWA, Mamoru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) WAKABAYASHI, Katsuhiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

H04R 25/00 **EN E-922506** 2017 08 23 **2163124**
(86) EP08057919 2008 06 23 2008761291

(73) UNIVERSITY OF OTTAWA, Ottawa, Ontario K1N 6N5, 550 Cumberland Avenue (CA)
(54) SELBST-LERNENDES KLASSIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR HÖRGERÄTE
(30) US 2007 06 21 936616 P
(72) ABOULNASR, Tyseer, Kanata, Ontario K2L 1Y8, 8 Larsen Court (CA)
(72) FISCHER, Eghart, 91126 Schwabach, Franz-Peter-Seifert-Str. 3a (DE)
(72) GIGUÈRE, Christian, Ottawa, Ontario K1S 2S8, 37 Woodlawn Avenue (CA)
(72) GUEAIEB, Wail, Orleans, Ontario K4A 4W2, 628 Aquaview Dr. (CA)
(72) HAMACHER, Volkmar, 91077 Neunkirchen am Brand, Klosteräckerweg 31 (DE)
(72) LAMARCHE, Luc, Ottawa, Ontario K1R 5P7, 487 McLeod St. Unit 2 (CA)

H04R 25/00 **EN E-922507** 2017 08 23 **2819436**
2013 06 27 2013173995

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Hörgerät mit Betrieb in Abhängigkeit von der Position
(72) Bisgaard, Nikolai, 2800 Kgs. Lyngby, Sverigesvej 6 (DK)
(72) Dittberner, Andrew Burke, Andover, MN 55304, 13764 Crocus Street NW (US)
(72) Jespersen, Charlotte Thunberg, 2100 København Ø, Ryesgade 125, 2. Sal (DK)
(72) Wang, Fang, 4000 Roskilde, Rævehøjen 32 (DK)

H04R 25/00 **EN E-922508** 2017 08 23 **2898705**
(86) US12055886 2012 09 18 2012769554

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) CIC-HÖRGERÄT
(72) BYMASTER, Brett, San Jose CA 95110, 448 Goodyear St. (US)
(72) BÄCHLER, Herbert, 8008 Zürich, Helenastrasse 13 (CH)
(72) VAN OERLE, Gerard, 8610 Uster, Gutschstrasse 50 (CH)

H04R 25/00 **EN E-922509** 2017 08 23 **2908556**
2014 02 12 2014154840

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörgerät mit Warnung bei niedrigem Ladezustand
(72) Andersen, Mikael, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Petersen, Morten Kjær, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04S 5/00 **EN E-922510** 2017 08 23 **3005736**
(86) EP14060814 2014 05 26 2014726004

(73) Barco NV, 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) AUDIOWIEDERGABESYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON AUDIODATEN VON MINDESTENS EINEM AUDIOOBJEKT
(30) EP 2013 05 30 13169944
(72) MEHNERT, Markus, 36266 Heringen, Gasse 7 (DE)
(72) STEFFENS, Robert, 34225 Baunatal, Asternweg 3 (DE)
(72) DÖRING, Marko, 99086 Erfurt, Liebknechtstrasse 39 (DE)

H04S 7/00 **EN E-922511** 2017 08 23 **3014901**
(86) US14043700 2014 06 23 2014739642

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) VERBESSERTE WIEDERGABE VON AUDIOOBJEKTEN UNTER VERWENDUNG VON DISKONTINUIERLICHEN DARSTELLUNGSMATRIX-AKTUALISIERUNGEN
(30) US 2013 06 28 201361840591 P
(72) JEROEN BREEBAART, Dirk, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street McMahons Point (AU)
(72) MCGRATH, David S., New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street McMahons Point (AU)
(72) WILSON, Rhonda, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H04S 7/00 **EN E-922512** 2017 08 23 **3025519**
(86) EP14065159 2014 07 15 2014738862

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSEINHEIT ZUR ZUORDNUNG MEHRERER EINGANGSKANÄLE EINER EINGANGSKANALKONFIGURATION ZU AUSGANGSKANÄLEN EINER AUSGANGSKANALKONFIGURATION
(30) EP 2013 07 22 13177360
(30) EP 2013 10 18 13189249
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Erlangen, Rathsberger Str. 10a (DE)
(72) KÜCH, Fabian, 91054 Erlangen, Schützenweg 13 (DE)
(72) KRATSCHMER, Michael, 90765 Fürth, An der Leiten 10 (DE)
(72) KUNTZ, Achim, 91334 Hemhofen, Weiherstr. 12 (DE)
(72) FALLER, Christoph, 8606 Greifensee, Am Pfisterhölzli 50 (CH)

H04W 4/00 **EN E-922513** 2017 08 23 **2843972**
(86) CN12078096 2012 07 03 2012877250

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City (CN)
(54) INFORMATIONSSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT AUF GRUNDLAGE EINES PERSÖNLICHEN INFORMATIONSVERWALTUNGSSYSTEMS
(30) CN 2012 05 25 201210165555
(72) FANG, Wen, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) CAO, Yusheng, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) WANG, Yan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 4/00 **EN E-922514** 2017 08 23 **3066848**
(86) IB14065775 2014 11 03 2014800147

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG NACH AUSFALL IN EINEM MASCHINE-ZU-MASCHINE-NETZWERK
(30) US 2013 11 05 201314072090
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, 163 Mozart (CA)

H04W 4/00 **EN E-922515** 2017 08 23 **3108675**
(86) IB15051198 2015 02 18 2015713018

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PICO-RRU-BASIERTE NETZWERK UMSETZUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINES 6LOWPAN DATEN ZUGRIFFS
(30) US 2014 02 21 201414187174
(72) CHAKRABARTI, Samita, Sunnyvale, California 94086, 366 Pescadero Terrace (US)
(72) LARKINS, John, San Ramon, California 94582, 70 Canyon Green Way (US)
(72) RIUS I RIU, Jaume, 175 45 Järfälla, Ishockeyvägen 9 (SE)
(72) FORNEHED, John, S-19255 Sollentuna, Jagarstigen 17 (SE)
(72) LU, Chenguang, S-191 63 Sollentuna, Betesvägen 13 (SE)

H04W 4/06 **EN E-922516** 2017 08 23 **3028481**
(86) US14047599 2014 07 22 2014750407

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MBMS-VERWALTUNG MITTELS EINER MBMS-RELAISVORRICHTUNG
(30) US 2013 07 30 201313954739
(72) WU, Zhibin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Vincent, D., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/06 **EN E-922517** 2017 08 23 **3028482**
(86) US14047603 2014 07 22 2014750849

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KONTINUIERLICHE DIENSTE FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST FÜR VORRICHTUNGEN AUSSERHALB EINES ABDECKUNGSBEREICHS
(30) US 2013 07 30 201313954764
(72) WU, Zhibin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Vincent, D., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/06 **EN E-922518** 2017 08 23 **3069538**
(86) US14061886 2014 10 23 2014795738

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN AUSWAHL VON UNICAST- ODER BROADCASTRESSOURCEN FÜR EINEN PUSH-TO-TALK-ANRUF
(30) US 2013 11 13 201314078626
(72) GILBERT, Stephen S.,, Lake Zurich, Illinois 60047, 574 Cortland Drive (US)
(72) ANTONELLI, Michelle M.,, Barrington, Illinois 60010, 486 E. Lake Shore Drive (US)

H04W 4/08 **EN E-922519** 2017 08 23 **2392160**
(86) KR10000594 2010 02 01 2010736054

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON CSG-DIENSTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 02 01 149007 P
(30) KR 2010 01 29 20100008373
(72) JUNG, SungHoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, SungDuck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, SeungJune, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 4/14 **EN E-922520** 2017 08 23 **2548385**
(86) CN10071091 2010 03 17 2010847666

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SPRACHBENACHRICHTIGUNG AN DEN EMPFÄNGER EINER TEXTNACHRICHT WÄHREND EINES SPRACHANRUFS
(72) CAI, Yigang, Naperville Illinois 60564, 23643 Royal Worlington Drive (US)
(72) LI, Xiangyang, Beijing 100102, Bo Ya Xi Yuan 13-1-502 NongDaNanLu Hai Dian District (CN)

H04W 8/02 **EN E-922521** 2017 08 23 **2451202**
(86) CN10074657 2010 06 29 2010793597

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON REFERENZSIGNALEN
(30) CN 2009 06 29 200910139568
(72) WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHENG, Xingqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/24 **EN E-922522** 2017 08 23 **2665244**
2013 05 10 2013167235

(73) Awind Inc., 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist. (TW)
(54) Mobile Netzwerkvorrichtung und Verfahren zum Teilen von Screenshots und computerlesbares Medium davon
(30) TW 2012 05 15 101117197
(72) Chang, Kuo-Lung, 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) Chang, Cheng-Hsiung, 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) Hung, Meng-Chung, 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) Liu, Shih-Ping, 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) Chou, Kuan-Yu, 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) Wang, Hsing-Yung, 235 New Taipei City, 17F., No.866-5, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)

H04W 8/24 **EN E-922523** 2017 08 23 **3013084**
2013 04 11 2015198570

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ANPASSUNG EINES MOBILEN GERÄTS MITHILFE EINER EINZELNEN HERSTELLUNGSKONFIGURATION
(30) US 2013 01 29 201313753187
(72) TURNER, Robert David, Kanata, Ontario K2K 0B3, c/o QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Extension 24961 (CA)
(72) MUNGUIA, Paul, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Pkwy, Extension 68236 (US)
(72) LOPEZ, Richard Enrique, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Parkway, Extension 68121 (US)
(72) COLLINS, Cora Lynne, Ottawa, Ontario K2K 3K1, c/o Research in Motion Limited, 4000 Innovation Drive, Extension 13018 (CA)
(72) ROSS, Douglas Eugene, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Pkwy, Extension 68120 (US)
(72) DEBICKES, Nicole Melissa, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Pkwy, Extension 68067 (US)
(72) BOWYER, Martin John, Vancouver, British Columbia V6B 2K4, Suite 302-134 Abbott St, Extension 24588 (CA)
(72) SALTER, Timothy Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Extension 79926 (CA)
(72) PARRY, Thomas Owen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Extension 72813 (CA)
(72) BARKER, Melanie Arlene, Kanata, Ontario K2K 0B3, c/o QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Extension 24152 (CA)
(72) SOSBY, David Brandon, Irving, TX Texas 75039, 5000 Riverside Drive, Brazos East St 100, Extension 63102 (US)
(72) BRUCK, James Arthur, Ottawa, Ontario K2K 3K1, c/o Research in Motion Limited, 4000 Innovation Drive, Extension 13906 (CA)

H04W 8/30 **EN E-922524** 2017 08 23 **2640104**
2012 03 14 2012159402

(73) Telia Company AB, 169 94 Solna (SE)
(54) VERÄNDERUNG VON INFORMATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) Böjeryd, Nils, SE-653 49 Karlstad, Gunnebogatan 1 (SE)

H04W 12/06 **FR E-922525** 2017 08 23 **2692165**
(86) FR12050632 2012 03 27 2012717388

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) UMSETZUNG EINER SICHERHEITSASSOZIATION VOM GBA-TYP FÜR EIN ENDGERÄT IN EINEM MOBILFUNKNETZ
(30) FR 2011 03 31 1152709
(72) BOURNELLE, Julien, F-75012 Paris, 106 bis rue de Picpus (FR)
(72) MORAND, Lionel, F-92240 Malakoff, 38 avenue Augustin Dumont (FR)

H04W 12/08 **EN E-922526** 2017 08 23 **2129146**
(86) CN07003687 2007 12 19 2007845987

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINER FERNSTEUERUNG FÜR ENDGERÄTEDATEN
(30) CN 2007 01 29 200710002493
(72) HUANG, Zheng, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Xin, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 16/14 **EN E-922527** 2017 08 23 **2991394**
2007 07 11 2015189741

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) MULTIFUNKPLANUNG MIT TAKTSYNCHRONISIERUNGSGÜLTIGKEITSSCHUTZ
(30) US 2006 08 16 465041
(72) Pernu, Ville, 33720 TAMPERE, Nosturinraitti 2 B 20 (FI)

H04W 16/28 **EN E-922528** 2017 08 23 **2475196**
(86) JP10064737 2010 08 30 2010812054

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2009 08 31 2009199227
(72) YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroki, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) GOTO, Jungo, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Osamu, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) IBI, Shinsuke, Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)
(72) SAMPEI, Seiichi, Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)
(72) MIYAMOTO, Shinichi, Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)

H04W 24/00 **EN E-922529** 2017 08 23 **2772086**
(86) SE11051257 2011 10 24 2011785809

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKNETZWERKKNOTEN, NETZWERKVERWALTUNGSKNOTEN UND VERFAHREN DARIN
(72) RÁCZ, András, H-1148 Budapest, Csernyus 68 (HU)
(72) AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, Utsädesgatan 13 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, Ladusäter (SE)

H04W 24/02 **EN E-922530** 2017 08 23 **2304984**
(86) US09049400 2009 07 01 2009774438

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) NETZWERKELEMENT-KONFIGURATIONSSCHEMA
(30) US 2008 07 01 77354 P
(30) US 2009 06 23 490117
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CATOVIC, Amer, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag, A., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/02 **EN E-922531** 2017 08 23 **2399410**
(86) JP10052575 2010 02 15 2010707689

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) UMKONFIGURIERBARE HEIMATBASISSTATION
(30) GB 2009 02 17 0902628
(72) SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) FILIPOVIC, Milena, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 24/04 **EN E-922532** 2017 08 23 **2736303**
2012 11 27 2012194503

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Rückstellung von mindestens einem Knoten in einem gemeinsamen öffentlichen Funkbasisstationssystem
(72) Shor, Roy, 69637 Tel-Aviv, 5, Shmuel Tamir St. (IL)
(72) Goren, Ori, 79180 Kibutz Ruchama, Kibutz Ruchama (IL)
(72) Horn, Avraham, 54038 Givat Shmuel, Bialik 52 (IL)
(72) Kahil, Yael, 4339145 Rannana, Harazit 8/13 (IL)

H04W 24/08 **EN E-922533** 2017 08 23 **2815591**
(86) US13026647 2013 02 19 2013749837

(73) Dali Systems Co. Ltd., George Town KY1-1104, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House South Church Street (KY)
(54) EVOLUTIONÄRE ALGORITHMEN FÜR GEOGRAFISCHEN LASTAUSGLEICH UNTER VERWENDUNG EINES VERTEILTEN ANTENNENSYSTEMS
(30) US 2012 02 17 201261600530 P
(72) STAPLETON, Shawn Patrick, Menlo Park, CA 94025, 535 Middlefield Road, Ste 280 (US)
(72) HEJAZI, Seyed Amin, Menlo Park, CA 94025, 535 Middlefield Road, Ste 280 (US)

H04W 24/10 **EN E-922534** 2017 08 23 **2725846**
2008 06 20 2014152271

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Messberichterstattung für E-UTRAN
(30) US 2007 06 21 945425 P
(30) US 2007 07 13 949635 P
(72) Wang, Jin, Princeton, NJ 08540, 14 Leicester Court (US)
(72) Wang, Peter S., E. Setauket, NY New York 11733, 412 Pond Path (US)

H04W 24/10 **EN E-922535** 2017 08 23 **2894894**
(86) CN12083718 2012 10 30 2012887615

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SAMMELN UND IDENTIFIZIEREN VON INTERFERENZEN
(72) WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) PENG, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/00 **EN E-922536** 2017 08 23 **2832144**
(86) US13031187 2013 03 14 2013712100

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE MESSFREQUENZEN ZUR BESCHLEUNIGUNG VON ZELLNEUAUSWAHLEN
(30) US 2012 03 30 201261618564 P
(30) US 2013 03 13 201313801597
(72) VARGAS BAUTISTA, Jose Edson, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHUKAIR, Mutaz Zuhier Afif, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-922537** 2017 08 23 **2863681**
2014 10 21 2014189718

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Verfahren zur Handhabung der Übergabe für eine Kommunikationsvorrichtung mit doppel-Konnektivität und Kommunikationsvorrichtung dafür
(30) US 2013 10 21 201361893299 P
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H04W 36/06 **EN E-922538** 2017 08 23 **2763462**
2009 04 27 2014166264

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALS TTI
(72) Yan, Kun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ma, Xueli, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Liu, Qi, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Gao, Yongqiang, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wang, Zongjie, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zheng, Xiaoxiao, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 36/08 **EN E-922539** 2017 08 23 **2689608**
(86) KR12002108 2012 03 23 2012765282

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR FREIGABE EINES BENUTZERVORRICHTUNGSKONTEXTS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 03 25 201161467918 P
(30) US 2011 04 06 201161472211 P
(30) US 2011 09 27 201161539484 P
(72) XU, Jian, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAHN, Gene Beck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Kyung Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) RYU, Jin Sook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 36/14 **EN E-922540** 2017 08 23 **2852119**
(86) CN13077798 2013 06 24 2013809812

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR SITZUNGSUMSCHALTUNG EINES IMS-NETZWERKS UND EATF
(30) CN 2012 06 26 201210213028
(72) YANG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/22 **EN E-922541** 2017 08 23 **2705695**
(86) EP12058061 2012 05 03 2012718984

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NACHBARZELLENBEREICHSERWEITERUNG
(30) US 2011 05 06 201161483398 P
(30) US 2012 04 26 201213457237
(72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, Norrbackagatan 11 (SE)
(72) LINDOFF, Bengt, S- 237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) KAMUF, Matthias, 687 53 Waghäusel, Eifelstr 5 (DE)

H04W 36/28 **EN E-922542** 2017 08 23 **2878155**
(86) CN12079073 2012 07 24 2012881799

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) ZELLENUMSCHALTUNGSSTRATEGIE FÜR EIN MODERNES LTE-SYSTEM AUF BASIS EINER TRÄGERAGGREGATIONSTECHNOLOGIE
(72) HUANG, Anpeng, Beijing 100084, Room 201, Building 6Yi, Yandong Yuan, Qinghua South Road, Haidian District, (CN)

H04W 40/36 **EN E-922543** 2017 08 23 **2574104**
(86) CN11073772 2011 05 06 2011791873

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM UMSCHALTEN VON KOMMUNIKATIONSWEGEN
(30) CN 2010 06 11 201010200719
(72) JIANG, Ming, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 48/16 **EN E-922544** 2017 08 23 **2859758**
(86) KR13004945 2013 06 05 2013800760

(73) KT Corporation, Seongnam-si, Gyeonggi-do 436-711, 90 Buljeong-ro Bundang-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR AKTIVEN ABTASTUNG UND ZUORDNUNG AUF DER BASIS VON KONFIGURATIONSINFORMATIONEN
(30) KR 2012 06 07 20120061023
(30) KR 2012 11 15 20120129182
(30) KR 2013 03 12 20130025978
(72) JEONG, Yang Seok, Seoul 137-140, KT Research Development Center 17 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Joo Young, Seoul 137-140, KT Research Development Center 17 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04W 48/18 **EN E-922545** 2017 08 23 **2802176**
2012 09 21 2014179866

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INFORMATIONEN ÜBER EINE PLKM-ID
(30) US 2011 09 23 201161538216 P
(72) Bergström, Andreas, SE-59047 Vikingstad, Ericsson AB, FJG/SR Kornettvägen 12 SWEDEN (SE)
(72) Molander, Anders, SE-582 28 LINKÖPING, Ericsson AB, FJG/ST Karl Dahlgrensgatan 21 (SE)
(72) Schliwa-Bertling, Paul, SE-590 71 Ljungsbro, Ericsson AB, FJG/ST Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)

H04W 48/18 **EN E-922546** 2017 08 23 **2996402**
2014 09 12 2014184557

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Telematiksystem mit mehreren Netzwerkzugangsvorrichtungen in einer Multinetzwerkumgebung
(72) Guenkova-Luy, Teodora, 89081 Ulm, Drosselweg 14 (DE)
(72) Clauss, Martin, 18444 Ummendorf, Tulpenweg 18 (DE)
(72) Goeckelmann, Ralph, 89160 Dornstadt, Schwalbenweg 8 (DE)

H04W 52/02 **EN E-922547** 2017 08 23 **2700271**
(86) US12034091 2012 04 18 2012718004

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) REDUKTION DES ENERIGEVERBRAUCHS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 04 18 201161476679 P
(30) US 2011 06 16 201161497909 P
(30) US 2011 08 04 201161515248 P
(30) US 2011 09 07 201161531862 P
(30) US 2011 11 29 201161564795 P
(72) LIU, Yong, Campbell CA 95008, 1625 Westmont Avenue (US)
(72) BANERJEA, Raja, Sunnyvale CA 94085, 970 Corte Madera Ct., Apt. 203 (US)

H04W 52/02 **EN E-922548** 2017 08 23 **2757837**
2013 11 12 2013192399

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Energiesparsteuerung für Tethering-Verbindungen
(30) US 2013 01 22 201313746717
(72) Kiukkonen, Niko, 02880 Veikkola, Käärmekuusenpolku 4 F 23 (FI)
(72) Marin, Janne, 02210 Espoo, Täysikuu 3 B 37 (FI)
(72) Reunamäki, Jukka, 33820 Tampere, Peltomäenkatu 14 A (FI)

H04W 52/02 **EN E-922549** 2017 08 23 **2770782**
2014 01 31 2014153397

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Drahtlose Datenkommunikation
(30) US 2013 02 20 201313771516
(72) Gallo, Francesco, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Bakker, Paul, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H04W 52/02 **EN E-922550** 2017 08 23 **2926600**
(86) US13068738 2013 11 06 2013795092

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ENERGIESPARSYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINGESCHRÄNKTEN ZUGANGSFENSTERN
(30) US 2012 11 28 201261730948 P
(30) US 2012 11 29 201261731407 P
(30) US 2013 08 02 201313958187
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-922551** 2017 08 23 **3030009**
2009 07 01 2016152206

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GERINGER ENERGIEVERBRAUCHMODUS FÜR FEMTO-ZELLEN
(30) US 2008 07 02 77533 P
(30) US 2009 06 12 483652
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego, CA 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/24 **EN E-922552** 2017 08 23 **3041297**
(86) CN13084421 2013 09 27 2013894108

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG
(72) CHEN, Zihuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) TIAN, Dafeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/28 **EN E-922553** 2017 08 23 **2114021**
2008 04 29 2008360010

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Basisstationssteuerung
(72) Khan, Mohammad Ather, Peatmoor Wiltshire SN5 5AG, 49 Russley Close (GB)
(72) Zhou, Hai, Swindon SN7 7FG, 14 Eaton Close Faringdon (GB)
(72) Zaporopzhets, Andrew, Chippenham Wiltshire SN14 6XL, 16 Barn Owl Road (GB)

H04W 52/36 **EN E-922554** 2017 08 23 **2987368**
(86) EP14057392 2014 04 11 2014718368

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2013 04 15 201306767
(72) WEBB, Matthew William, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony European Intellectual Property Department Jays Close Viables (GB)
(72) WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony European Intellectual Property Department Jays Close Viables (GB)

H04W 56/00 **EN E-922555** 2017 08 23 **2950579**
(86) JP13080915 2013 11 15 2013872341

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 25 2013011727
(72) FURUICHI, Sho, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) UCHIYAMA, Hiromasa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 60/00 **EN E-922556** 2017 08 23 **2695084**
(86) US12032157 2012 04 04 2012865387

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ROUTING VERSCHIEDENER UNTERGRUPPEN EINES INTERNETPROTOKOLLFLUSSES ÜBER VERSCHIEDENE ZUGANGSPUNKTE
(30) US 2011 04 08 201113083034
(72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019, 935 Village Parkway (US)
(72) WU, Wei, San Jose, CA 95129, 680 Springwood Drive (US)
(72) FACCIN, Stefano, San Francisco, CA 94132, 55 Chumasero Riverside Drive 3F (US)

H04W 68/02 **EN E-922557** 2017 08 23 **2856815**
(86) CN14077255 2014 05 12 2014794398

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu, Taiwan 300, No.1, Dusing Rd. 1st, Science-Based Industrial Park, (TW)
(54) LANGER FUNKRUFZYKLUS UND FUNKRUFVERBESSERUNG FÜR ENERGIESPARENDE LTE-VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 05 10 201361821801 P
(30) US 2014 05 09 201414273886
(72) HSU, Chia-Chun, New Taipei City Taiwan 231, 6F. No.11 Baoqing St. Xindian Dist. (TW)
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-196 34 Kungsangen, Lillsjobacken 4 (SE)

H04W 72/04 **EN E-922558** 2017 08 23 **1869825**
(86) KR06001160 2006 03 30 2006716542

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN DER ZUTEILUNG DER AUFWÄRTSSTRECKENREGION IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM
(30) KR 2005 03 30 20050026795
(30) KR 2005 04 28 20050035404
(30) KR 2005 06 13 20050050367
(30) KR 2005 06 14 20050051039
(30) KR 2005 07 07 20050061432
(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-082, 101-1005 Kuem Ho APT.282-31hogye 2(i)-d., Dongan (KR)
(72) RYU, Ki Seon, Seoul, 139-229, 19-4, Junggyebon-dong, Nowon-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-922559** 2017 08 23 **2664207**
(86) US12021374 2012 01 13 2012701611

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GRUPPEN-ID-ZUWEISUNG FÜR DIREKTVERBINDUNGSDIENST (DLS)
(30) US 2011 01 14 201161433066 P
(30) US 2012 01 11 201213348353
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-922560** 2017 08 23 **2822339**
(86) KR13001665 2013 02 28 2013754795

(73) LG Electronics Inc., Seoul-si 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUWEISUNG VON KANALRESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 02 28 201261604473 P
(72) SEO, Dongyoun, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) KIM, Bonghoe, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) AHN, Joonkui, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04W 72/08 **EN E-922561** 2017 08 23 **2324668**
(86) US09050166 2009 07 09 2009790242

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HIERARCHISCHE STEUERKANALSTRUKTUR FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2008 07 11 80044 P
(30) US 2009 07 07 498467
(72) PALANKI, Ravi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-922562** 2017 08 23 **2636267**
(86) KR11008346 2011 11 03 2011838256

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) UPLINK-PLANUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN AUF BASIS VON UPLINK-BERICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2010 11 23 20100116958
(30) KR 2010 11 05 20100109664
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, No. 1208-1202 Shindongah Familie Apt. Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Middlesex TW18 4QE, Communications House South Street Staines (GB)

H04W 72/12 **EN E-922563** 2017 08 23 **3035760**
2013 03 05 2016154585

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) HANDHABUNG VON KOLLISIONEN ZWISCHEN PLANUNGSANFRAGE UND ACK/NACK-WIEDERHOLUNGSSIGNAL
(30) US 2012 03 12 201213417978
(72) EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 2J8, 61 Allenby Road (CA)
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63775 Brazos East Suite 100 (US)

H04W 72/14 **EN E-922564** 2017 08 23 **2811805**
(86) KR13000244 2013 01 11 2013744210

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG FÜR DOWNLINK-STEUERKANAL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2012 01 30 201261591997 P
(30) US 2012 02 10 201261597184 P
(72) KIM, Myoungseob, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 74/00 **EN E-922565** 2017 08 23 **2084928**
(86) KR07005384 2007 10 30 2007833692

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON DIREKTZUGRIFF IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 10 30 863545 P
(30) KR 2007 02 07 20070012749
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)

H04W 74/00 **EN E-922566** 2017 08 23 **2996423**
2010 03 12 2015193128

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG UND DATENÜBERTRAGUNG MITTELS SCHNELLER/KONKURRENZLOSER AUFLÖSUNG
(72) BORSELLA, Remo, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research in Motion Limited 295 Philip Street (CA)
(72) HOLE, David Philip, Slough, SL1 3XE, c/o Research in Motion UK Limited 200 Bath Road (GB)
(72) VENKOB, Satish, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research in Motion Limited 295 Philip Street (CA)
(72) HANOV, Steven Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research in Motion Limited 295 Philip Street (CA)
(72) KREUZER, Werner Karl, 10117 Berlin, c/o Research in Motion Deutschland GmbH Unter den Linden 21 (DE)
(72) FAURIE, Réné, 92419 Courbevoie, c/o Research in Motion France Immeuble Le Colisee 10/12 Avenue de l'Arche (FR)

H04W 74/08 **EN E-922567** 2017 08 23 **2680658**
2012 07 19 2013169494

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 310, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)
(54) Verfahren zur Handhabung einer Direktzugriffsreaktion
(30) US 2011 07 19 201161509118 P
(30) US 2012 07 16 201213549532
(72) Chou, Chie-Ming, 436 Taichung City, No.3, Ln. 62, Kezhuang Rd., Qingshui Dist. (TW)

H04W 76/02 **EN E-922568** 2017 08 23 **2741562**
2012 12 06 2012306529

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme für einen Netzwerkknoten und einen mobilen Sender-Empfänger
(72) Schaich, Frank, 70469 Stuttgart, Werner-Haas-Weg 13 (DE)
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, Franklinstr. 37 (DE)
(72) Fonseca Dos Santos, André, 70197 Stuttgart, Reinsburgstr. 105 A (DE)
(72) Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, Rotenbergstr. 43 (DE)

H04W 76/02 **EN E-922569** 2017 08 23 **2750443**
(86) CN12082573 2012 10 08 2012836302

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FUNKVERBINDUNG WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG
(30) CN 2011 09 30 201110297970
(72) CHAI, Li, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) LIN, Bo, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

H04W 76/02 **EN E-922570** 2017 08 23 **2826327**
(86) SE12050288 2012 03 15 2012715467

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINE VERBINDUNGSWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, Övergårdsvagen 41D (FI)
(72) SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, Jungfrusvängen 33 G 12 (FI)

H04W 76/02 **EN E-922571** 2017 08 23 **2836025**
(86) CN13078275 2013 06 28 2013809544

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERBINDUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN PAKETDATENNETZWERK
(30) CN 2012 06 30 201210222875
(72) GAO, Chenliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 76/02 **EN E-922572** 2017 08 23 **2952055**
(86) EP13051981 2013 02 01 2013702058

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) HANDHABUNG EINES FUNKVERBINDUNGSFEHLERS IN EINER KOMMUNIKATION
(72) YU, Ling, FIN-90650 Oulu, Mäkituvantie 4 A 2 (FI)
(72) VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)
(72) HORNEMAN, Kari Veikko, FIN-90800 Oulu, Kaijantie 36 (FI)

H04W 88/02 **EN E-922573** 2017 08 23 **2152012**
(86) JP08003759 2008 12 15 2008868281

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PERSÖNLICHER DIGITALER ASSISTENT DAFÜR
(30) JP 2007 12 27 2007336253
(72) SHIGA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) AOKI, Tooru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H04W 88/08 **EN E-922574** 2017 08 23 **2753143**
2013 01 08 2013305011

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zum Aufteilen der Basisbanddatenverarbeitung zwischen einer Vielzahl von Basisbandverarbeitungseinheiten
(72) Boccardi, Federico, 2059 Vimercate, MI, Alcatel-Lucent Italia S.P.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, Rotenbergstr. 43 (DE)

H04W 99/00 **EN E-922575** 2017 08 23 **2542023**
2012 06 25 2012004740

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Dynamisch konfigurierbarer drahtloser Datenbusschalter
(30) US 2011 06 29 201113172060
(72) Jiang, James (Weijun), 92128 San Diego CA, 12049 Briarleaf Way (US)
(72) Ding, Shawn, 92129 San Diego CA, 8330 Auburn Ridge Way (US)
(72) Sang, Aimin (Justin), 92127 San Diego CA, 16263 Lone Bluff Court (US)
(72) Lu, Gang, 94566 Pleasanton CA, 7152 Moss Tree Way (US)
(72) Yang, Tae, 92620 Irvine CA, 31 Lucero East (US)
(72) Zhuang, Yuan, 92127 San Diego CA, 9710 Wren Bluff Drive (US)
(72) Xie, Hongyu, 92130 San Diego CA, 4534 Calle Mar de Armonia (US)
(72) Zhang, Simon (Yu), 95138 San Jose CA, 6565 Gravina Loop (US)
(72) Tobin, Roy, 92108 San Diego CA, 2206 River Run Drive No. 42 (US)
(72) Ibrahim, Brima, 92653 Laguna Hills CA, 27642 Deputy Cir. (US)

H05B 6/12 **EN E-922576** 2017 08 23 **2613608**
(86) JP11004866 2011 08 31 2011821327

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295, 1728-1 Omaeda (JP)
(54) INDUKTIONSKOCHVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 03 2010197693
(72) KAMEOKA, Kazuhiro, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co. Ltd. 1728-1, Omaeda (JP)
(72) KAWATA, Yukio, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co. Ltd. 1728-1, Omaeda (JP)
(72) ITO, Masanobu, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co. Ltd. 1728-1, Omaeda (JP)
(72) HIRASHIKI, Isamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Tokiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Kazufumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H05B 6/12 **EN E-922577** 2017 08 23 **3030042**
2014 12 03 2014195991

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Induktionskochfeld
(72) Chappell, Lee, Springfield, Tennessee 37172, Electrolux Major Appliances NA 1100 Industrial Drive (US)
(72) Hoffmann, Harald, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Viroli, Alex, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Fattorini, Andrea, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

H05B 6/76 **EN E-922578** 2017 08 23 **3057381**
2015 02 11 2015154584

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) Ofentür für einen Mikrowellenofen
(72) Schlötterer-Fratoianni, Klaus, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Hofmann, Arnd, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Specht, Trevor, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Weber, Mario, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)

H05B 33/08 **EN E-922579** 2017 08 23 **2536252**
2011 09 19 2011181731

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungssteuerungsverfahren
(30) KR 2011 06 15 20110057818
(72) Watanabe, Takuya, Kanagawaken, 14-16-219 kizukigioncho, Nakaharaku, Kawasakishi (JP)
(72) Kim, Namjin, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Hyunha, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

H05B 33/08 **EN E-922580** 2017 08 23 **2798914**
(86) EP12074971 2012 12 10 2012808746

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) REGELSYSTEME FÜR RGBW
(30) US 2011 12 29 201113340113
(72) SWAMY, Rajendra, Northville, Michigan 48375, 22530 Mansion Ct. 106 (US)
(72) LUMAN, Chris, Sterling Heights, Michigan 48313, 13802 Fernbrook Ct. (US)

H05B 33/08 **EN E-922581** 2017 08 23 **2946635**
(86) IB14058013 2014 01 02 2014700424

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) STEUERUNG ZUM EINSETZEN VON SIGNALISIERUNGSÜBERGÄNGEN AUF EINER LEITUNGSSPANNUNG
(30) US 2013 01 17 201361753507 P
(72) SHROTRIYA, Ameya Dilip, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HILLAS, Nicholaos, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 33/08 **DE E-922582** 2017 08 23 **3095302**
(86) AT15050009 2015 01 13 2015708694

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) TREIBERSCHALTUNG FÜR LEUCHTMITTEL, INSBESONDERE LEDS
(30) AT 2014 01 13 112014 U
(72) MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, Haselweg 1/4 (AT)
(72) MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, Amselried 10 (AT)
(72) DUENSER, Mathias, A-6700 Bludenz, Stallehr 2A (AT)
(72) MOHR, Martin, A-6845 Hohenems, Rembrandtweg 2 (AT)

H05B 33/10 **EN E-922583** 2017 08 23 **2398300**
(86) JP10000784 2010 02 09 2010741078

(73) JOLED INC., Tokyo 101-0054, 23, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 02 10 2009028969
(72) KONDOH, Tetsuro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) SUGANO, Kou, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) NISHIYAMA, Seiji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)

H05B 37/02 **EN E-922584** 2017 08 23 **2656695**
(86) IB11055627 2011 12 13 2011811143

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2010 12 22 10196376
(72) VAN ENDERT, Tony Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) COOPMANS, Markus Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05G 2/00 **EN E-922585** 2017 08 23 **2887775**
2013 12 23 2013006046

(73) Universität Hamburg, 20148 Hamburg, Mittelweg 177 (DE)
(73) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, 22607 Hamburg, Notkestrasse 85 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Röntgenstrahlung, insbesondere für die Röntgenfluoreszenzbildgebung
(72) Grüner, Florian, 22761 Hamburg, c/o Universität Hamburg Luruper Chaussee 149 (DE)
(72) Brinkmann, Reinhard, 22549 Hamburg, Puterweg 13 (DE)
(72) Hoeschen, Christoph, 39104 Magdeburg, Schönebecker Strasse 44 (DE)

H05G 2/00 **DE E-922586** 2017 08 23 **3042551**
(86) EP13068105 2013 09 02 2013759691

(73) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) STRAHLFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND EUV-STRAHLUNGSERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(72) WEICK, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, Eberhardstrasse 17/3 (DE)

H05H 1/36 **DE E-922587** 2017 08 23 **2845451**
(86) EP13059150 2013 05 02 2013726436

(73) Relyon Plasma GmbH, 93057 Regensburg, Weidener Str. 16 (DE)
(73) EPCOS AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 05 04 102012103938
(72) NETTESHEIM, Stefan, 93051 Regensburg, Hadamarstraße 3a (DE)
(72) KÜGERL, Georg, 8552 Eibiswald, Eibiswald 406 (AT)
(72) PUFF, Markus, 8010 Graz, Am Blumenhang 29 (AT)

H05H 1/46 **DE E-922588** 2017 08 23 **2884824**
2014 11 26 2014194851

(73) APO GmbH Massenkleinteilbeschichtung, 52477 Alsdorf, Konrad-Zuse-Straße 2 b (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Kleinteilen mittels Plasma
(30) DE 2013 12 11 102013225608
(72) Pozo, Antonio, 52477 Alsdorf, Kirchstraße 79A (DE)
(72) Gangloff, Jens, 52159 Roetgen, Königsberger Straße 22 (DE)
(72) Zeller, Markus, 52372 Kreuzau, Am Leversbach 30 (DE)

H05H 3/06 **EN E-922589** 2017 08 23 **2263237**
(86) US09035595 2009 02 27 2009713677

(73) Starfire Industries LLC, Champaign, IL 61820, 60 Hazelwood Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IN-SITU-ABSCHEIDUNG UND REGENERATION VON HOCHWIRKSAMEN ZIELMATERIALIEN FÜR LANGLEBIGE KERNREAKTIONSEINRICHTUNGEN
(30) US 2008 02 27 31921
(30) US 2008 02 27 31916
(30) US 2008 02 27 31912
(30) US 2008 02 27 31908
(30) US 2008 02 27 31899
(72) STUBBERS, Robert Andrew, Champaign, IL 61821, 3220 Brentwood Drive (US)
(72) JURCZYK,Brian Edward, Champaign, IL 61822, 3721 Summer Sage Court (US)
(72) ALMAN, Darren Adam, Savoy, IL 61874, 703 East Tomaras Avenue (US)
(72) COVENTRY, Matthew David, Champaign, IL 61820, 1107 Foley Avenue (US)
(72) SCHAUS, Michael Jerome, Glen Ellyn, IL 60137, 23W 265 Saint James Court (US)

H05H 7/22 **EN E-922590** 2017 08 23 **2938169**
2015 04 23 2015164871

(73) Elekta AB (publ), 103 93 Stockholm, P.O. Box 7593 (SE)
(54) LINEARBESCHLEUNIGER
(30) GB 2014 04 23 201407161
(72) Harasimowicz, Janusz, Surrey, RH1 1ET, 140 Station Road (GB)
(72) Shinton, Ian, Crawley, Sussex RH10 9RR, Elekta Limited Linac House Fleming Way (GB)

H05K 1/02 **DE E-922591** 2017 08 23 **3066898**
(86) AT14050238 2014 10 09 2014795937

(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) LEITERPLATTENSTRUKTUR
(30) AT 2013 11 07 8572013
(30) AT 2014 03 05 501632014
(72) KASPER, Alexander, 8055 Graz, Am Wagram 340 (AT)
(72) SCHULZ, Gernot, 8020 Graz, Dominikanerriegel 18 (AT)
(72) SHIVARUDRAPPA, Ravi Hanyal, 570 002 Mysore Karnataka, No. 254, 6th main, Nandagokula, Gokulam 3rd Stage, (IN)
(72) MAIER, Markus, 8020 Graz, Überfuhrgasse 26b (AT)

H05K 3/04 **DE E-922592** 2017 08 23 **2056656**
2008 10 17 2008018242

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Leiterbahnstruktur
(30) DE 2007 10 29 102007051930
(72) Rohm, Michael, 90768 Fürth, Lindenstrasse 6 (DE)
(72) Attner, Juri, 90559 Burgthann, Lindelburger Strasse 11 (DE)

H05K 7/14 **EN E-922593** 2017 08 23 **2741412**
(86) JP12068848 2012 07 25 2012819681

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) STROMRICHTER
(30) JP 2011 07 29 2011166987
(72) UETAKE, Masahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, c/o HITACHI CAR ENGINEERING Co., Ltd. 2477 Takaba (JP)
(72) OHSHIMA, Kenji, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS., Ltd. 2520, Tabaka Hitachinaka-shi (JP)

H05K 7/20 **EN E-922594** 2017 08 23 **1946628**
(86) EP06068408 2006 11 13 2006819443

(73) Uniflair S.P.A., 35026 Conselve PD, Viale della Tecnica No. 2 (IT)
(54) KÜHLSYSTEM FÜR EINEN RAUM, DER ELEKTRONISCHE DATENVERARBEITUNGSGERÄTE ENTHÄLT
(30) LU 2005 11 11 91207
(72) BETTELLA, Francesco, I-35100 Padova, Via Decorati a Valore Civile, 179/c (IT)

H05K 7/20 **EN E-922595** 2017 08 23 **2710868**
(86) US12034386 2012 04 20 2012720724

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) KÜHLKÖRPERANORDNUNG FÜR ANTRIEB MIT VARIABLER FREQUENZ
(30) US 2011 05 17 201161487078 P
(72) TARAS, Michael F., Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road (US)
(72) LEE, KeonWoo, Syracuse, 13221 US, 6304 Thompson Road (US)
(72) PERKOVICH, Mark J., Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road (US)
(72) DURAISAMY, Suresh, Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road (US)
(72) LIAO, Xu Qiang, Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road (US)
(72) JORGENSEN, Claus E., DK-6320 Egernsund, Benediktesvej 86 (DK)
(72) HANSEN, Arne F., DK-6300 Graasten, Graevlingevej 3 (DK)

H05K 7/20 **EN E-922596** 2017 08 23 **2717663**
(86) JP11065576 2011 07 07 2011866754

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AUFBAU EINES RADIATORS
(30) JP 2011 06 01 2011123475
(72) TAKAHASHI, Hisao, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ANADA, Satoru, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, c/o Pioneer Corporation Kawagoe Plant 25-1 Aza-Nishimachi Yamada (JP)
(72) IWAZUMI, Toru, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, c/o Pioneer Corporation Kawagoe Plant 25-1 Aza-Nishimachi Yamada (JP)

H05K 7/20 **DE E-922597** 2017 08 23 **3096593**
2015 05 19 2015001500

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) GERÄTETRÄGERTAFEL EINES SATELLITEN
(72) Bose, Guido, D-88090 Immenstaad, Brodmannstr. 2 (DE)
(72) Grasl, Andreas, D-83101 Rohrdorf/Thansau, Fasanenstr. 38 (DE)

H05K 13/02 **EN E-922598** 2017 08 23 **2903405**
(86) JP13065027 2013 05 30 2013840249

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) KOMPONENTENZUFUHREINHEIT
(30) JP 2012 09 28 2012218832
(72) YANAGIDA TSUTOMU, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, c/o HITACHI HIGH-TECH INSTRUMENTS CO. LTD. 6 Menuma-nishi 1-chome (JP)
(72) OHYAMA Kazuyoshi, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, c/o HITACHI HIGH-TECH INSTRUMENTS CO. LTD. 6 Menuma-nishi 1-chome (JP)
(72) CHIDA Yutaka, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, c/o HITACHI HIGH-TECH INSTRUMENTS CO. LTD. 6 Menuma-nishi 1-chome (JP)
(72) TOMITA Yuuki, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, c/o HITACHI HIGH-TECH INSTRUMENTS CO. LTD. 6 Menuma-nishi 1-chome (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 08 30

A01B 33/02 **DE E-922599** 2017 08 30 **2997802**
2014 09 17 2014003221

(73) Müthing GmbH & Co. KG, 59955 Winterberg, Wiesenstrasse 35 (DE)
(54) Landwirtschaftliche Arbeitsvorrichtung
(72) Löer, Hubertus, 59609 Anröchte, Zum Hölzchen 12 (DE)
(72) Müthing, Michael, 59955 Winterberg, Wiesenstrasse 37 (DE)

A01B 41/06 **EN E-922600** 2017 08 30 **2936957**
2015 04 17 2015164056

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR DEN BETRIEB EINES ODER MEHRERER LANDWIRTSCHAFTLICHER BETRIEBE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2014 04 25 201414262468
(72) Casper, Robert T, Mingo, IA Iowa 50168, 5632 W 148 St. N. (US)
(72) Schweitzer, John M, Ankeny, IA Iowa 50023, 3341 NW 88th Lane (US)
(72) Theilen, Ricky B, Bettendorf, IA Iowa 52722, 3773 53 Rd. Ave. (US)

A01B 63/24 **FR E-922601** 2017 08 30 **3000296**
2015 09 22 2015306474

(73) Kuhn-Huard S.A., 44142 Chateaubriant Cedex, Zone Industrielle, Rue du Québec (FR)
(54) BODENBEARBEITUNGSMODUL MIT EINER ABLENKVORRICHTUNG, DIE MIT EINEM PERFEKTIONIERTEN EINSTELLMITTEL AUSGESTATTET IST, UND LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE, DIE MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN MODUL AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 09 23 1458953
(72) RUFFIER, Nicolas, 44110 SOUDAN, Lieudit Lévinais (FR)
(72) AUDAS, Guillaume, 44110 CHATEAUBRIANT, 49 Avenue de l'Aubinais (FR)

A01C 7/10 **DE E-922602** 2017 08 30 **1889532**
2007 04 03 2007006955

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) Sämaschine sowie Verfahren zur Regelung des Austrags einer Sämaschine
(30) DE 2006 08 18 102006038865
(72) Baldinger, Markus, 4084 St. Agatha, Waldweg 18 (AT)
(72) Preimeß, Hans-Jörg, 9811 Lendorf 15, - (AT)
(72) Pöttinger, Klaus, 4710 Grieskirchen, Hochweg 2 (AT)

A01D 34/00 **FR E-922603** 2017 08 30 **2946650**
2015 05 18 2015305742

(73) Outils Wolf (Société par Actions Simplifiée), 67160 Wissembourg, 5 rue de l'Industrie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ROBOTERS ZUR BODENBEHANDLUNG, UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
(30) FR 2014 05 19 1454465
(72) Wolf, Pierre, 67160 ROTT, 11 rue Principale (FR)
(72) Treger, Claude, 67250 HUNSPACH, 16 rue du Docteur A. Schweitzer (FR)
(72) Delcasso, Laurent, 34130 Lansargues, 12 rue Evêque Crouzet (FR)

A01D 34/02 **EN E-922604** 2017 08 30 **2489255**
(86) JP10064997 2010 09 02 2010823254

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) CHIP-EMPFÄNGER UND HECKENSCHERE DAMIT
(30) JP 2009 10 14 2009236811
(72) HACHISUKA Tomohiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

A01D 34/90 **EN E-922605** 2017 08 30 **2687078**
2012 07 20 2012177261

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi Tokyo, 7-2 Suehirocho 1-chome (JP)
(54) Arbeitsmaschine und daran zu befestigender Steuerungshandgriff
(72) Kamo, Keita, Tokyo, Tokyo, 761-20, Imadera 1-chome, Ohme-shi (JP)

A01D 41/12 **DE E-922606** 2017 08 30 **2936962**
2015 02 05 2015153972

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Fahrzeug mit Streugutverteilvorrichtung
(30) DE 2014 04 25 102014005906
(72) Beulke, Christian, 33428 Harsewinkel, Im Kirchspiel 8 (DE)
(72) Brinkmann, Jörn, 33428 Harsewinkel, Brinkmannstraße 14 (DE)
(72) Ducrée, Dirk, 59939 Olsberg, Zur Schanze 54 (DE)

A01D 46/26 **EN E-922607** 2017 08 30 **2374345**
2011 04 07 2011161424

(73) Zanon S.R.L., 35011 Campodarsego PD, Via Madonnetta, 30 (IT)
(54) Schlagvorrichtung, insbesondere zum Schlagen von Oliven und dergleichen
(30) IT 2010 04 09 PD20100115
(72) Zanon, Franco, 35011 Campodarsego (PD), Via Madonnetta, 28 (IT)

A01D 61/04 **DE E-922608** 2017 08 30 **2954771**
2015 03 24 2015160432

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Förderkette
(30) DE 2014 06 12 102014108288
(72) Kortenjann, Ludger, 48231 Warendorf, Mühlenweg 3 (DE)
(72) Brand, Andreas, 33428 Marienfeld, Wedekindring 61 (DE)
(72) Burbank, Martin, 48231 Warendorf, Ostmilte 34 (DE)

A01D 65/02 **DE E-922609** 2017 08 30 **3128829**
(86) AT14050255 2014 10 23 2014823878

(73) Röchling Leripa Papertech GmbH & Co. KG, 4151 Öpping, Röchlingstraße 1 (AT)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES ÄHRENHEBERS
(30) AT 2013 10 25 506932013
(72) KEINBERGER, Rüdiger, 4160 Aigen, Waldgasse 5 (AT)
(72) ECKERSTORFER, Peter, 4151 Öpping, c/o Röchling Leripa Papertech GmbH & Co. KG Röchlingstraße 1 (AT)
(72) ECKER, Markus, 4151 Oepping, Liebetsberg 8 (AT)
(72) GUMPENBERGER, Helmut, 4150 Rohrbach, Altenhofen 3 (AT)

A01F 15/07 **EN E-922610** 2017 08 30 **2446731**
2011 10 27 2011186953

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265-8098, One John Deere Place (US)
(54) Verfahren zur Bestimmung des Gewichts eines landwirtschaftlichen Ballens
(30) US 2010 10 29 915330
(72) Kraus, Timothy J., Blakesburg, IA Iowa 52526-8222, 2755 212th Avenue (US)

A01G 9/10 **EN E-922611** 2017 08 30 **2767155**
2005 12 26 2014168094

(73) Nippon Beet Sugar Mfg., Co., Ltd., Tokyo 108-0073, 12-14, Mita-3-chome Minato-ku (JP)
(54) Fortlaufend zusammengesetzte Töpfe für die Züchtung und Verpflanzung von Sämlingen sowie Verfahren zu seiner Herstellung.
(30) JP 2004 12 27 2004377906
(30) JP 2004 12 27 2004377907
(30) JP 2005 11 11 2005327315
(72) Terasawa, Hidekazu, Kamikawa-gun, Hokkaiko 0800831, c/o Nippon B. Sugar Mfg Co. Ltd 53, Dai2-sen, Aza-Shimizu, Shimizu-cho (JP)
(72) Ito, Sumio, Sapporo-shi, Hokkaiko 0640804, 18-1-10, Minami 4-jo Nishi, Chuo-ku (JP)
(72) Yamazaki, Keizo, Obihiro-shi, Hokkaido 0800028, 2-2-30, Nishi 18-jo Minami, (JP)
(72) Tanimura, Masashi, Tokyo 1540012, 3-27-1-105, Komazawa, Setagaya-ku, (JP)
(72) Nanbu, Tetsuo, Obihiro-shi, Hokkaido 0800857, 31, Minami 9-sen Nishi, Minami-machi (JP)
(72) Kawamoto, Yasunobu, Obihiro-shi, Hokkaiko 0800831, c/o Nippon B. Sugar Mfg Co. Ltd Nishi 13, Minami9-sen, Inada-cho (JP)

A01G 17/00 **EN E-922612** 2017 08 30 **2789225**
2014 04 08 2014163812

(73) Azienda Agricola il Paradiso di Frassina SRL, 53024 Montalcino - Siena, Localita Frassina, 41 (IT)
(54) Verbessertes Verfahren und System zur Behandlung von Obstpflanzen, insbesondere von Vitis vinifera mit einem Tondiffusionssystem
(30) IT 2013 04 12 SI20130005
(30) IT 2013 04 12 SI20130004 U
(72) Cignozzi, Giancarlo, 53024 Montalcino - Siena, Azienda Agricola il Paradiso di Frassina SRL Località Frassina, 41 (IT)

A01G 25/09 **EN E-922613** 2017 08 30 **3056079**
2016 02 01 2016153628

(73) IRRILAND S.r.l., 42016 San Giacomo Guastalla (Reggio Emilia), Via Togliatti 4 (IT)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG EINES SPENDERVERSORGUNGSSCHLAUCHS UND ZUGEHÖRIGES FLÜSSIGKEITSZUFUHRSYSTEM
(30) IT 2015 02 16 MO20150027
(72) MANGHI, Claudio, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IRRILAND S.r.l. Via Don Luigi Sturzo 10 (IT)

A01G 33/00 **EN E-922614** 2017 08 30 **2702134**
(86) CA12000403 2012 04 27 2012776555

(73) Pond Biofuels Inc., Markham, ON L3R 9W7, 250 Shields Court, Unit 8 (CA)
(54) VERFAHREN MIT ABGASEN ZUR AKTIVIERUNG DES WACHSTUMS EINER PHOTOTROPHEN BIOMASSE
(30) US 2011 04 27 201113095490
(72) GONZALEZ Jaime A., Markham, ON L6C 0K8, 23 Staglin Court (CA)
(72) KOLESNIK, Max, Toronto, ON M2J 2T1, 114 Van Home Avenue (CA)
(72) MARTIN, Steven C., Toronto, ON M4J 1P6, 256 Strathmore Boulevard (CA)

A01K 5/00 **EN E-922615** 2017 08 30 **3038460**
(86) NL14050437 2014 07 03 2014739263

(73) PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V., 4879 NE Etten-Leur, Munnikenheiweg 47 (NL)
(54) MISCHERZUFÜHRER UND VERFAHREN ZUM WARTEN SOLCH EINES MISCHERZUFÜHRERS
(30) NL 2013 08 29 2011356
(72) PEETERS, Daniel Petrus Marie, B-2920 Nieuwmoer - Kalmthout, Wuustwezelsteenweg 32 (BE)

A01K 5/02 **DE E-922616** 2017 08 30 **3017692**
2015 11 05 2015193126

(73) Wasserbauer GmbH, 4595 Waldneukirchen, Gewerbestraße 1 (AT)
(54) FUTTERFÖRDERER
(30) AT 2014 11 07 508162014
(72) Wasserbauer, Franz, 4595 Waldneukirchen, Postfach Stögermairstraße 7 (AT)

A01K 15/02 **EN E-922617** 2017 08 30 **2908623**
(86) IB13058243 2013 09 03 2013774515

(73) Dog Activities AS, 9475 Borkenes, Bergsveien 56 (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER BEWEGUNG EINES VIERBEINIGEN TIERES
(30) NO 2012 10 17 20121206
(30) NO 2013 02 15 20130259
(72) ELDEVIK, Frode, N-9475 Borknes, Bergsveien 56 (NO)

A01K 23/00 **EN E-922618** 2017 08 30 **2932835**
(86) JP13080346 2013 11 08 2013862127

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL FÜR HAUSTIERE
(30) JP 2012 12 13 2012272355
(72) KOMATSUBARA, Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A01K 23/00 **EN E-922619** 2017 08 30 **2932838**
(86) JP13081454 2013 11 21 2013862655

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL FÜR HAUSTIERE
(30) JP 2012 12 13 2012272377
(72) KOMATSUBARA, Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNI-CHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A01K 47/06 **EN E-922620** 2017 08 30 **2999328**
(86) BG14000021 2014 05 20 2014739660

(73) TODOROV, Todor Dobrev, 9700 Shumen, 12A, Cherveni eskadroni str. (BG)
(54) BIENENSTOCK
(30) BG 2013 05 22 11147813
(72) TODOROV, Todor Dobrev, 9700 Shumen, 12A, Cherveni eskadroni str. (BG)

A01K 87/08 **EN E-922621** 2017 08 30 **2532229**
2008 07 03 2012182883

(73) Selfors, Robert, 1450 Nesoddtangen, Bergerveien 52 (NO)
(54) Griff für eine Angel
(30) NO 2007 07 12 20073599
(30) NO 2007 11 30 20076177
(72) Selfors, Robert, 1450 Nesoddtangen, Bergerveien 52 (NO)

A01N 25/00 **EN E-922622** 2017 08 30 **2684454**
(86) JP12055225 2012 03 01 2012754790

(73) Kureha Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER MYKOTOXINANSAMMLUNG UND MYKOTOXINANSAMMLUNGS-HEMMER
(30) JP 2011 03 09 2011051232
(72) TATEISHI Hideaki, Tokyo 103-8552, C/O Kureha Corporation 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) NISHIUCHI Takumi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, C/O Kanazawa University National University Corporation Nu 7 Kakuma-machi (JP)

A01N 25/04 **EN E-922623** 2017 08 30 **2271212**
(86) US09036507 2009 03 09 2009716974

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) STABILISIERTE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN, DIE LANDWIRTSCHAFTLICHE WIRKSTOFFE BEINHALTEN
(30) US 2008 03 07 68530
(72) XU, Wen, Cary, NC 27519, 1016 Whisper Rock Trail (US)
(72) TANK, Holger, Zionsville IN 46077, 1172 Huntington Woods Point (US)
(72) COBB, Joey, Noblesville IN 46062, 21251 Carlton Court (US)
(72) SAMPSON, Gary, Martinsville IN 46151, 4039 East Rembrandt Drive (US)

A01N 25/10 **EN E-922624** 2017 08 30 **1833297**
(86) GB05005052 2005 12 23 2005821687

(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2004 12 30 04258203
(72) SHIRLEY, Ian, Malcolm Syngenta Limited, Bracknell,Berkshire RG42 6EY, Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) BEAN, Michael, John Syngenta Limited, Bracknell,Berks RG42 6EY, Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) PIPER, Catherine, Julia Syngenta Limited, Bracknell,Berkshire RG42 6EY, Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) SILVERTHORNE, John, Martin Syngenta Limited, Bracknell,Berks RG42 6EY, Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) TOVEY, Ian, David Syngenta Limited, Bracknell,Berks RG42 6EY, Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) MULQUEEN, Patrick, Joseph Syngenta Limited, Bracknell,Berkshire RG42 6EY, Jealott's Hill International Research Centre (GB)

A01N 25/30 **EN E-922625** 2017 08 30 **2036436**
(86) JP07063397 2007 07 04 2007768149

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi Osaka 550-0002, 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN
(30) JP 2006 07 05 2006185755
(72) ISHIHARA, Yoshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) OGAWA, Munekazu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

A01N 33/08 **EN E-922626** 2017 08 30 **2209381**
(86) US08010684 2008 09 12 2008832486

(73) XY, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(54) DIFFERENZVERDAMPFUNGSVERSTÄRKTES DESINFEKTIONSMITTELSYSTEM
(30) US 2007 09 19 901915
(72) NEAS, Edwin, Dean, Nunn CO 80648, 8202 Wcr 102 (US)
(72) GILLIGAN, Thomas, Boyd, Fort Collins CO 80526, 2419 Hollingbourne Drive (US)

A01N 43/56 **DE E-922627** 2017 08 30 **2794573**
(86) EP12075849 2012 12 17 2012801753

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) NEUE INSEKTIZIDE AROMATISCHE AMIDE
(30) EP 2011 12 20 11194602
(72) MAUE, Michael, 40764 Langenfeld, Brunnenstr. 18a (DE)
(72) KAPFERER, Tobias, 4054 Basel, Morgartenring 176 (CH)
(72) MÜHLTHAU, Friedrich August, 65779 Kelkheim-Fischbach, Behringstrasse 48 (DE)
(72) MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, Vor dem Klosterhof 19 (DE)

A01N 43/80 **EN E-922628** 2017 08 30 **2950654**
(86) US14032201 2014 03 28 2014723230

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON CHLORTOLURON UND OCTYLISOTHIAZOLINON (OIT) FÜR TROCKENSCHUTZFILME
(30) US 2013 03 28 201361806102 P
(72) DONNELLY, Kenneth, M., Bensalem, PA 19020, 3212 Parkview Drive (US)
(72) LENOIR, Pierre Marie, CH-8805 Richterswil, Bachtelstrasse 36 (CH)
(72) JOHANNES VILLIGER, Lukas Thomas, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center Midland (CH)

A01N 43/90 **EN E-922629** 2017 08 30 **2079310**
(86) EP07009276 2007 10 25 2007819325

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2006 10 27 0621440
(72) STOCK, David, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Centre Bracknell (GB)
(72) TAYLOR, Philip, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealotts Hill International Research Centre Bracknell (GB)
(72) SCHNEIDER, Rudolf, 4333 Muenchwilen, Syngenta Crop Protection Muenchwilen AG Breitenloh 5 (CH)

A01N 47/12 **EN E-922630** 2017 08 30 **2953471**
(86) US14032218 2014 03 28 2014721164

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON CHLORTOLURON UND IODPROPYNYL BUTYLCARBAMAT (IPBC) FÜR TROCKENSCHUTZFILME
(30) US 2013 03 28 201361806090 P
(72) DONNELLY, Kenneth M., Bensalem, PA 19020, 3212 Parkview Drive (US)
(72) VILLIGER, Lukas Thomas Johannes, Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) LENOIR, Pierre Marie, CH-8805 Richterswil, Bachtelstrasse 36 (CH)

A01N 63/00 **EN E-922631** 2017 08 30 **2654433**
(86) US11065936 2011 12 19 2011807827

(73) Bayer CropScience LP, Research Triangle Park, NC 27709, 2 T.W. Alexander Drive (US)
(54) "SANDPAPIER"-MUTANTEN VON BACILLUS UND METHODEN IHRER VERWENDUNG ZUR FÖRDERUNG VON PFLANZENWACHSTUM, PFLANZENGESUNDHEIT UND ZUR KONTROLLE VON KRANKHEITEN UND SCHÄDLINGEN
(30) US 2011 07 06 201161505023 P
(30) US 2011 07 25 201161511522 P
(30) US 2010 12 21 201061425742 P
(30) US 2011 11 04 201161556039 P
(72) GUILHABERT-GOYA, Magalie, Davis CA 95618, 2009 Renoir Avenue (US)
(72) HOVINGA, Sarah, F., Sacramento CA 95842, 4337 Calcutta Way (US)
(72) JOO, Daniel, M., Davis CA 95618, 2402 Anza Avenue (US)
(72) MARGOLIS, Jonathan, S., Davis CA 95618, 1737 Evergreen Court (US)
(72) MILLS, Sarah, J., Woodland CA 95695, 33 Pendergast Street (US)
(72) THOMAS, Varghese, Davis CA 95616, 3800 Solano Park Circle Apt. 3523 (US)
(72) CURTIS, Damian, Davis CA 95618, 1736 Valdora Street (US)
(72) ROYALTY, Reed, Nate, Davis CA 951616, 1920 El Dorado Place (US)
(72) WHITSON, Roy, Fresno CA 93711, 2732 W. Browning Avenue (US)

A01N 63/02 **EN E-922632** 2017 08 30 **2389071**
(86) CA10000067 2010 01 22 2010733164

(73) Kane Biotech Inc., Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, 162-196 Innovation Drive (CA)
(54) ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BIOFILMENTFERNUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2009 01 23 146852 P
(72) GAWANDE, Purushottam, Winnipeg, Manitoba R3T 5G3, 880 Bairdmore Blvd. (CA)
(72) MADHYASTHA, Srinivasa, Winnipeg, Manitoba R3T 3J7, 71 Loyola Bay (CA)
(72) LOVETRI, Karen, Winnipeg, Manitoba R3T 4Y4, 845 Kilkenny Drive (CA)
(72) YAKANDAWALA, Nandadeva, Winnipeg, Manitoba R3T 6B1, 157 Kinlock Lane (CA)
(72) FROEHLICH, Gord, Selkirk, Manitoba R1A 2A8, Box 25 Group 310 Rural Route 3 (CA)

A21B 1/33 **DE E-922633** 2017 08 30 **3056087**
2016 01 18 2016151661

(73) Fritsch GmbH, 97348 Markt Einersheim, Bahnhofstrasse 27- 31 (DE)
(54) FESTBRENNSTOFFBACKVORRICHTUNG MIT ZENTRALER LUFTFÖRDEREINHEIT
(30) DE 2015 02 12 102015102009
(72) BARTH, Fritz, 74336 Meimsheim, Botenheimerstrasse 16 (DE)

A21D 13/02 **EN E-922634** 2017 08 30 **2983504**
(86) US14021007 2014 03 06 2014712941

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) VERBESSERUNG DES GESCHMACKS UND DER TEXTUR VON KLEIE UND KEIMEN
(30) US 2013 03 15 201361793254 P
(72) ZHAO, Bin, East Hanover, New Jersey 07936, 21 Cleveland Avenue (US)
(72) GABRIEL, Sarwat, East Hanover, New Jersey 07936, 4 Pollis Drive (US)
(72) HAYNES, Lynn, Morris Plains, New Jersey 07950, 44 Grove Avenue (US)
(72) ERRANDONEA, Francois, Hopatcong New Jersey 07843, 148 Bucknell Trail (US)

A22C 13/00 **EN E-922635** 2017 08 30 **2796047**
2013 04 26 2013165479

(73) Podanfol S.A., 64-800 Chodziez, Podanin 71 (PL)
(54) Schlauchfolie-Nahrungsmittelhülle
(72) Savic, Zoran, 1130 Wien, Elsslergasse 12/17 (AT)
(72) Wozniak, Olaf, 64-800 Chodziez, Sloneczna 1 (PL)

A22C 18/00 **EN E-922636** 2017 08 30 **2925150**
(86) EP13075069 2013 11 29 2013796104

(73) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S, 5683 Haarby, Roesbjergvej 9 (DK)
(54) LEBENSMITTELVERARBEITUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM SORTIEREN, WIEGEN, FÖRDERN UND MARINIEREN VON FESTEN LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) EP 2012 11 30 12195034
(72) HANSEN, Henning Ingemann, DK-5220 Odense SØ, Væbnerhatten 42 (DK)

A22C 25/12 **DE E-922637** 2017 08 30 **2986128**
(86) EP14056990 2014 04 08 2014719652

(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, 23560 Lübeck, Geniner Strasse 249 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MASCHINELLEN BEARBEITEN VON SCHWANZ VORAUS IN TRANSPORTRICHTUNG T AUF EINEM TRANSPORTWEG TRANSPORTIERTEN, GEKÖPFTEN UND ZUMINDEST IM WESENTLICHEN ENTWEIDETEN FISCHEN
(30) DE 2013 04 19 102013103995
(72) JÜRS, Michael, 23730 Neustadt, Bödelsollstr. 4 (DE)
(72) SCHROEDER, Matthias, 23619 Badendorf, Dorfstraße 49 (DE)
(72) BRANDT, Manfred, 23564 Lübeck, Schattiner Weg 2 (DE)

A22C 25/14 **EN E-922638** 2017 08 30 **3062622**
(86) DK14050345 2014 10 22 2014789160

(73) Kroma A/S, 7800 Skive, Rævevej 22 (DK)
(54) FISCHVERARBEITUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR FISCHVERARBEITUNG DURCH DEN MUND
(30) DK 2013 10 30 201370633
(72) KRISTENSEN, Ivan, DK-8800 Viborg, Fallevej 48 (DK)
(72) JØRGENSEN, Daniel Braad, DK-8600 Silkeborg, Lyøvej 8 (DK)

A23C 11/04 **EN E-922639** 2017 08 30 **2629625**
(86) EP11068105 2011 10 17 2011771127

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) AUFHELLUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2010 10 19 10187970
(72) MORAN HERNANDEZ, Noelia, CH-3012 Bern, Länggassstrasse 21 (CH)
(72) ZELTNER, Peter, CH-3048 Worblaufen, Altikofenstrasse 127 (CH)
(72) BERTOLI, Constantin, CH-3510 Konolfingen, Inselistrasse 5e (CH)

A23C 19/05 **EN E-922640** 2017 08 30 **2578085**
2011 10 17 2011185463

(73) Minerva S.A. Edible Oils & Foods Enterprises, 14452 Metamorphosi, Attika, Tatoiou Av. & Odysseos 165 (GR)
(54) IN SALZLAKE GEREIFTER WEISSER WEICHKÄSE MIT GERINGEM FETTGEHALT, ANGEREICHERT MIT CHOLESTERINSENKENDEM MITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GR 2011 10 04 20110100573
(72) Poulos, Spyridon, 17121 Nea Smirni, Athens, I. Chrisostomou 50 (GR)
(72) Papadimitriou, Ioannis, 11142 Labrini, Athens, Christianoupoleos 38 (GR)

A23C 19/076 **EN E-922641** 2017 08 30 **2238838**
2010 04 08 2010159311

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) Nahrungsmittel mit mehreren Texturen
(30) EP 2009 04 09 09157710
(72) Kortum, Olaf, 85579 Neubiberg, Karl-Huber-Strasse 2-A (DE)
(72) Ramstoetter, Richard, 83313 Siegsdorf, Pleireit 6 (DE)
(72) Wibisono, Patricia Kemalasari, 81735 Munich, Niederalmstrasse 6-B (DE)
(72) Hoffmann, Jelena, 80993 Munich, Seydlitz Strasse 55 (DE)

A23D 9/00 **EN E-922642** 2017 08 30 **2164336**
(86) EP08055981 2008 05 15 2008759640

(73) Fuji Oil Europe, 9042 Gent, Kuhlmannlaan 36 (BE)
(54) STRUKTURIERTE NAHRUNGSMITTELPRODUKTE MIT EINEM NIEDRIGEN GEHALT AN GESÄTTIGTEN UND TRANS-UNGESÄTTIGTEN FETTEN
(30) EP 2007 05 15 07108287
(30) EP 2007 08 08 07114024
(72) CLEENEWERCK, Bernard, 8301 Knokke-Heist, Knokkestraat 128 bus 4.1 (BE)

A23F 5/38 **DE E-922643** 2017 08 30 **2721931**
2013 02 22 2013156317

(73) New General Food Deutschland GmbH, 41564 Kaarst, Niersstraße 2 (DE)
(54) Vorrichtung zur Zubereitung eines kakao- und/oder kaffeehaltigen Getränkes
(30) DE 2012 10 19 202012104037 U
(72) Wingens, Eric, 47804 Krefeld, Kuckucksweg 21 (DE)

A23J 1/02 **EN E-922644** 2017 08 30 **3050436**
2012 12 24 2016161447

(73) Proteus Industries, Inc., Gloucester, MA 01930, 33 Commercial Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER PROTEINZUSAMMENSETZUNG UND EINER FETTZUSAMMENSETZUNG AUS MECHANISCH ENTBEINTEM GEFLÜGEL
(30) US 2011 12 28 201113374398
(72) Kelleher, Stephen D., Ipswich, MA 01938, 86 Little Neck Road (US)
(72) Saunders, Wayne S., Gloucester, MA 01930, 133 Thatcher Road (US)
(72) Fielding, William R., Hilton Head, SC 29926, 8 Widewater Rd. (US)

A24F 1/30 **DE E-922645** 2017 08 30 **3011848**
2015 10 22 2015191049

(73) Schmidt Innovations GmbH, 97816 Lohr am Main, Glöserwiesenweg 6 (DE)
(54) VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINE WASSERPFEIFE
(30) DE 2014 10 22 102014015699
(72) Schmidt, Alexander, 97816 Lohr am Main, Glöserwiesenweg 6 (DE)
(72) Schmidt, Stefan, 97816 Lohr am Main, Glöserwiesenweg 6 (DE)

A24F 47/00 **EN E-922646** 2017 08 30 **2801270**
2014 02 12 2014154833

(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Shenzhen Guangdong, 1-3 F, Building C Gaoxin Science and Technology Park Zone Tangwei, Fuyong Street Baoan District (CN)
(54) Zerstäubungsvorrichtung und elektronische Zigarette mit einer solchen
(30) CN 2013 05 07 201320245279 U
(72) Li, Yonghai, Shenzhen, 1-3F, Building C, Gaoxin Science and Technology Park Zone, Tangwei, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) Xu, Zhongli, Shenzhen, 1-3F, Building C, Gaoxin Science and Technology Park Zone, Tangwei, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) Deng, Yindeng, Shenzhen, 1-3F, Building C, Gaoxin Science and Technology Park Zone, Tangwei, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) Zhong, Yunping, Shenzhen, 1-3F, Building C, Gaoxin Science and Technology Park Zone, Tangwei, Fuyong Street, Baoan District (CN)

A24F 47/00 **EN E-922647** 2017 08 30 **2835064**
(86) KR13002708 2013 04 02 2013772466

(73) Park, Sun Soon, Seoul 139-785, 105-208 Junggye-dong Junggye Green Apt. 18 Dongil-ro 207-gil Nowon-gu (KR)
(54) ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
(30) KR 2012 04 03 20120034224
(72) Park, Sun Soon, Seoul 139-785, 105-208 Junggye-dong Junggye Green Apt. 18 Dongil-ro 207-gil Nowon-gu (KR)

A41D 13/00 **EN E-922648** 2017 08 30 **2965643**
2008 05 14 2015181211

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT VERSTÄRKTER KÖRPERHALTUNGSRESONANZ
(30) US 2007 05 31 756291
(72) NORDSTROM, Matthew, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FOX, Richard, Warren, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A42B 3/04 **EN E-922649** 2017 08 30 **2825068**
(86) EP13054808 2013 03 11 2013708431

(73) MSA PRODUCTION FRANCE, 01400 Chatillon Sur Chalaronne, Zone Industrielle Sud (FR)
(54) SCHUTZHELM MIT BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2012 03 15 1252316
(72) GUAY, Louis, F-01400 Châtillon Sur Chalaronne, 3 Impasse des Campanules La Montagne (FR)
(72) BUATHIER, Fanny, F-01400 Sulignat, Le Village (FR)

A43B 3/00 **EN E-922650** 2017 08 30 **2861091**
(86) US13045565 2013 06 13 2013742542

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT GRUNDPLATTE MIT STRUKTUR UND STIFTEN
(30) US 2012 06 15 201213524044
(72) AUGER, Perry, W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) CAVALIERE, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)

A43B 5/00 **EN E-922651** 2017 08 30 **2395870**
(86) US10022337 2010 01 28 2010730590

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUH MIT HÄNGENDER SPIKE-ANORDNUNG
(30) US 2009 01 29 361660
(72) BAKER, Brian, D., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BAUDOUIN, Alexandre, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MORAG, Erez, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 5/04 **EN E-922652** 2017 08 30 **2710911**
2013 08 27 2013181781

(73) Head Technology GmbH, 6921 Kennelbach, Wuhrkopfweg 1 (AT)
(54) Skistiefel mit einer Vorrichtung zur Einstellung der Position des Stiefelschafts in Bezug auf die Schale
(30) IT 2012 09 21 TV20120039 U
(72) Pellizzon, Michele, 31010 Maser TV, Via G. Marconi, 23/A (IT)

A43B 7/14 **EN E-922653** 2017 08 30 **2897484**
(86) US13059241 2013 09 11 2013773448

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) SOHLENSTRUKTUREN UND SCHUHARTIKEL MIT PLATTENGEDÄMPFTEN FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN BLASEN
(30) US 2012 09 20 201213623660
(72) BRUCE, Robert M., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HEARD, Joshua P., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KOHATSU, Shane S., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) NURSE, Matthew A., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 9/02 **EN E-922654** 2017 08 30 **2595500**
(86) US11044357 2011 07 18 2011749964

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) ABGEKOPPELTES FUSSSTABILISIERUNGSSYSTEM
(30) US 2010 07 19 839079
(72) BELL, Thomas, G., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FARRIS, Bryan, N., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HENRICHOT, Olivier, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/14 **EN E-922655** 2017 08 30 **2944212**
2014 06 09 2015001710

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SOHLENELEMENT FÜR SCHUHARTIKEL
(30) US 2013 06 13 201313917096
(72) Cavaliere, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) Adami, Giovanni, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) Smith, Timothy J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc., One Bowerman Drive (US)

A43B 13/18 **EN E-922656** 2017 08 30 **2433515**
2011 09 22 2011182300

(73) Reebok International Limited, London SW1Y 5LU, 11-12 Pall Mall 4th floor (GB)
(54) Sohle mit Fortsätzen und Schuhartikel
(30) US 2010 09 24 890266
(72) Marvin, William, Canton, MA 02021, 6 Standish Way (US)
(72) Vestuti, Ricardo, Providence, RI 02906, 52 Emeline Street (US)
(72) Montcross, Matthew, Middleboro, MA 02346, 31 Saddleworth Way (US)
(72) Hardigan, Henry, Chapell Hill, NC 27514, 110 Hill Street (US)

A43B 13/28 **EN E-922657** 2017 08 30 **2337469**
(86) US09058624 2009 09 28 2009816997

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUH MIT EINER MITTELSOHLE MIT ABSATZSTÜTZE
(30) US 2008 09 26 194302 P
(72) BEREND, Thomas, Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(72) DEAN, Anthony, Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(72) FUSCO, Ciro, Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)

A43B 23/02 **EN E-922658** 2017 08 30 **2236051**
(86) JP09053208 2009 02 23 2009727972

(73) MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi Osaka 541-8538, 1-23, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHUH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 03 31 2008092014
(72) SATO, Natsuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8538, c/o MIZUNO CORPORATION 1-23, Kitahama 4-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Tetsuo, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8538, c/o MIZUNO CORPORATION 1-23, Kitahama 4-chome (JP)
(72) WATANABE, Yoshinobu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8538, c/o MIZUNO CORPORATION 1-23, Kitahama 4-chome (JP)
(72) KISHIMOTO, Satoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8538, c/o MIZUNO CORPORATION 1-23, Kitahama 4-chome (JP)

A43D 95/06 **EN E-922659** 2017 08 30 **3068250**
(86) US14065490 2014 11 13 2014815971

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHUHSOHLENTEIL
(30) US 2014 01 07 201414149142
(72) OU, Feng-Ming, Taichung City 407, c/o Pou Chen Corporation 4F, No. 78-2, Sec. 3, Taichung Kang Road (TW)
(72) CHEN, Hao-Zhen, Taichung, 40764, c/o Pou Chen Corporation No. 600, Sec. 4, Taiwan Blvd., Yitun Dist. (TW)
(72) WU, Chih-Chung, Taichung City 407, c/o Pou Chen Corporation 4F, No. 78-2, Sec. 3, Taichung Kang Road (TW)
(72) REGAN, Patrick Conall, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 13/00 **EN E-922660** 2017 08 30 **3050455**
2016 01 25 2016152508

(73) Ambrosetti S.r.l., 21100 Varese, Via Molina, 10 (IT)
(54) RIEMENWICKELRING ZUR ANWENDUNG AUF EINEM IN EINEM MATERIAL GEFORMTEN LOCH
(30) IT 2015 01 27 MI20150088
(72) AMBROSETTI, Davide, 21100 VARESE, Via Molina, 10 (IT)

A45C 5/03 **FR E-922661** 2017 08 30 **3060081**
(86) FR14052694 2014 10 22 2014824881

(73) Louis Vuitton Malletier, 75001 Paris, 2, Rue du Pont-Neuf (FR)
(54) ROLLKOFFER MIT VERSENKBARER STANGE
(30) FR 2013 10 25 1360454
(72) WILSON, Donald John, 75003 Paris, 21 rue de Poitou (FR)

A45C 11/18 **EN E-922662** 2017 08 30 **2774505**
2014 03 04 2014000773

(73) Studio R.C. di Capiani A. & C. SNC, 40016 S. Giorgio di Piano, BO, Via XXV Aprile N. 5 (IT)
(54) Hülle für Karten oder dergleichen
(30) IT 2013 03 05 BO20130019 U
(72) Reggiani, Giuliano, 40050 Funo di Argelato BO, Via Puccini N. 21 (IT)

A45C 13/02 **FR E-922663** 2017 08 30 **3073853**
(86) FR14052948 2014 11 18 2014809486

(73) Delsey, 93290 Tremblay en France, 215 Avenue des Nations (FR)
(54) GEPÄCKSTÜCK ODER KOFFER ODER MIT VORRICHTUNG ZUM HALTEN DES INHALTS DES GEPÄCKSTÜCKS ODER KOFFERS
(30) FR 2013 11 29 1361900
(72) JACOBSEN, Ebbe, B-2930 Brasschaat, Henri de Winterlei 17 (BE)

A45D 1/04 **FR E-922664** 2017 08 30 **2449913**
2011 11 04 2011306431

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Haarpflegegerät mit Kabeltülle
(30) FR 2010 11 05 1059122
(72) Vacheron, Xavier, 69740 Genas, 4 Bis chemin de Cadou (FR)
(72) Maisonneuve, Martial, 38090 Villefontaine, 20 rue Claude Debussy (FR)
(72) Tougouchi, Jérôme, 42800 Genilac, 277 route de Sardon (FR)
(72) Stumboff, Patrick, 42570 Saint Héand, 29 rue de Saint-Etienne (FR)
(72) Livet, Laurent, 26390 Tersanne, Les Ferlays (FR)

A45D 2/40 **DE E-922665** 2017 08 30 **2926682**
2015 03 30 2015161754

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAARKREPPEINRICHTUNG
(30) DE 2014 04 04 102014206495
(72) Altmann, Berthold, 83308 Trostberg, Dorfstraße 13 (DE)
(72) Blischke, Daniela, 83349 Palling, Nordring 2 (DE)
(72) Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, Am Triftfeld 21 (DE)

A45D 40/26 **EN E-922666** 2017 08 30 **2574253**
2012 09 24 2012185652

(73) Brivaplast S.r.l., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 12/a (IT)
(54) Abstreifvorrichtung für Kosmetikprodukte
(30) IT 2011 09 27 MI20111735
(72) Vanoncini, Stefano, 20124 Milano, c/o Brivaplast S.R.L. Via Vittor Pisani, 12/a (IT)

A45D 44/00 **EN E-922667** 2017 08 30 **2124185**
(86) JP08052581 2008 02 15 2008711411

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HAARBILDANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2007 02 16 2007035694
(30) JP 2007 02 16 2007035696
(30) JP 2007 02 16 2007035697
(72) SATO, Hirayuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o KAO CORPORATION Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

A45F 3/04 **FR E-922668** 2017 08 30 **2384663**
2010 06 04 2011006160

(73) SALOMON S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Rucksack, wie beispielsweise ein Hydratationsrucksack
(30) FR 2009 06 05 0902735
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, Chef-Lieu (FR)

A45F 3/06 **DE E-922669** 2017 08 30 **2706884**
(86) EP12058628 2012 05 10 2012719743

(73) Hexonia GmbH, 41334 Nettetal, Heinrich-Haanen-Strasse 4 (DE)
(54) MODULARES TRAGSYSTEM
(30) DE 2011 05 11 102011075683
(72) HEXELS, Gerd, 41334 Nettetal, Reinersstr. 3 (DE)

A46B 7/04 **DE E-922670** 2017 08 30 **2236056**
2009 04 03 2009004948

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Borstenhalter und damit ausgestattete Haarbürste
(72) Seng, Jürgen, 65779 Kelkheim, Schlossbornerstrasse 17 (DE)
(72) Klöppel-Riech, Michael, 61169 Friedberg, Allmendstrasse 48a (DE)
(72) Honnefeller, Katja, 61381 Friedrichsdorf, Königsteiner Strasse 13a (DE)
(72) Beutner, Sven, 60385 Frankfurt/Main, Dahlmannstrasse 5 (DE)
(72) Soerensen, Olaf, 55131 Mainz, Schneckenburgerstrasse 15 (DE)
(72) Schwarz-Hartmann, Armin, 55234 Wendelsheim, Bahnhofstrasse 46 (DE)

A46B 9/04 **EN E-922671** 2017 08 30 **2787921**
(86) US12067161 2012 11 30 2012854998

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) REINIGUNGS- UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR MUNDPFLEGE
(30) US 2011 12 08 201113314257
(72) FOUGERE, Richard J., Washington Crossing, Pennsylvania 18977, 61 Hessian Run Road (US)
(72) FUSI, Robert W. II, Flemington, New Jersey 08822, 9 Sutton Farm Road (US)
(72) MCDONOUGH, Justin E., Flemington, New Jersey 08822, 11 CiderMill Circle (US)

A47B 1/05 **DE E-922672** 2017 08 30 **3009038**
2015 10 07 2015188674

(73) Pöttker Auszugsysteme GmbH, 59557 Lippstadt, Ostenfeldmark 3 (DE)
(54) AUSZIEH-KLAPPTISCH FÜR MÖBEL
(30) DE 2014 10 14 202014104875 U
(72) Woracek, Karsten, 59597 Erwitte, Zedernweg 7 (DE)

A47B 47/00 **EN E-922673** 2017 08 30 **2869730**
(86) NO13000027 2013 07 04 2013812669

(73) OPE AS, 4008 Stavanger, Madlaveien 5 (NO)
(54) MODULARES, EINFACH ZU VERWENDENDES REGALSYSTEM
(30) NO 2012 07 04 20120775
(30) NO 2013 07 02 20130921
(72) URHEIM, Lars, N-4010 Stavanger, Torbjørn Hornkloves Gate 24 (NO)

A47B 47/00 **DE E-922674** 2017 08 30 **2945511**
(86) EP13076099 2013 12 10 2013807966

(73) Schreinerei Wolfgang Fünfgeld, 79379 Müllheim, Alte Poststr. 12 (DE)
(54) BAUKASTENSYSTEM, INSBESONDERE FÜR MÖBEL, MESSEAUFBAUTEN ODER DERGLEICHEN UND MÖBELSTÜCK ODER MESSEAUFBAU
(30) DE 2013 01 17 102013100481
(72) FÜNFGELD, Wolfgang, 79410 Badenweiler, Mittlerer Kirchweg 12 (DE)

A47B 88/423 **DE E-922675** 2017 08 30 **2309892**
(86) EP09057188 2009 06 10 2009765787

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) AUSZUGSFÜHRUNG FÜR MÖBELAUSZUGSTEILE
(30) DE 2008 06 19 202008008121 U
(30) US 2008 06 19 73924 P
(72) RADUSIN, Darko, 33619 Bielefeld, Mönkebergstr. 71 (DE)

A47B 88/75 **DE E-922676** 2017 08 30 **2959800**
2015 06 18 2015172727

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) MÖBEL MIT EINER VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN KOPPLUNG EINER AUSSENLADE MIT EINER INNENLADE
(30) DE 2014 06 27 202014102934 U
(72) Grabher, Günter, 6972 Fußach, Eichwald 20 (AT)

A47C 1/032 **DE E-922677** 2017 08 30 **2844109**
(86) EP13001241 2013 04 25 2013725059

(73) ITOKI CORPORATION, Osaka City Osaka 536-0002, 4-12, Imafuku-higashi 1 -chome Joto-ku (JP)
(54) STUHL, INSBESONDERE BÜROSTUHL
(30) DE 2012 05 04 102012207467
(72) HORN, Peter, 01097 Dresden, Buchenstrasse 7 (DE)

A47C 4/02 **DE E-922678** 2017 08 30 **2796074**
2014 04 04 2014163574

(73) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG, 33649 Bielefeld, Im Brocke 11 (DE)
(54) POLSTERMÖBEL
(30) DE 2013 04 22 102013104033
(72) ,

A47C 9/00 **EN E-922679** 2017 08 30 **2770879**
(86) US12062185 2012 10 26 2012843684

(73) Haight, Levoy, West Jordan, Utah 84088, 4613 Copper Valley Lane (US)
(73) Barton, J. Ken, Sandy, Utah 84093, 8947 Cobble Canyon Lane (US)
(73) Havell, David J., Salt Lake City, Utah 84109, 3275 Gregson Avenue (US)
(73) Best, Aaron Michael, Murray, Utah 84107, 5431 South Avalon Drive (US)
(73) Lawrence, Trent, South Jordan, Utah 84095, 10244 Oquirhh Lake Road (US)
(73) Meyers, Mark, Riverdale, Utah 84405, 892 Carter Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNG VON THEATERSITZEN
(30) US 2011 10 26 201113282429
(72) Haight, Levoy, West Jordan, Utah 84088, 4613 Copper Valley Lane (US)
(72) Barton, J. Ken, Sandy, Utah 84093, 8947 Cobble Canyon Lane (US)
(72) Havell, David J., Salt Lake City, Utah 84109, 3275 Gregson Avenue (US)
(72) Best, Aaron Michael, Murray, Utah 84107, 5431 South Avalon Drive (US)
(72) Lawrence, Trent, South Jordan, Utah 84095, 10244 Oquirhh Lake Road (US)
(72) Meyers, Mark, Riverdale, Utah 84405, 892 Carter Drive (US)

A47C 19/02 **EN E-922680** 2017 08 30 **3015027**
2015 10 16 2015190217

(73) Ekornes ASA, 6222 Ikornnes (NO)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER KOPFSTÜTZE AN EINEM BETT
(30) NO 2014 10 17 20141246
(72) Klokk, Jan Kato, 6230 Sykkylven, Nakkegata 50 (NO)

A47D 13/02 **EN E-922681** 2017 08 30 **2872011**
(86) SE13050861 2013 07 03 2013816604

(73) BabyBjörn AB, 170 09 Solna, P.O. Box 913 (SE)
(54) SICHERHEITSSCHNALLENVORRICHTUNG
(30) SE 2012 07 12 1250818
(72) WIKNER, Jakob, S-187 64 Täby, Furuvägen 60 (SE)
(72) BERGENS, Thomas, S-134 69 Ingarö, Domgärdesvägen 1 (SE)
(72) ANDRÉN, Mårten, S-163 46 Spånga, Flystaslingan 8 (SE)

A47F 1/12 **DE E-922682** 2017 08 30 **3016551**
(86) DE15100295 2015 07 10 2015753607

(73) Nilsson, Rickard, 65558 Balduinstein, Talhof (DE)
(54) FACHBODENELEMENT FÜR EINEN FACHBODEN EINES REGALES, INSBESONDERE RUTSCHREGALES, SOWIE FACHBODENRAHMEN, FACHBODEN UND REGAL
(30) DE 2014 07 14 102014109854
(72) Nilsson, Rickard, 65558 Balduinstein, Talhof (DE)

A47G 1/17 **EN E-922683** 2017 08 30 **2543284**
2012 07 03 2012174703

(73) Hansen, Leif, 116 39 Stockholm, Katarina Bangata 56 (SE)
(54) Träger
(30) SE 2011 07 04 1150626
(72) Hansen, Leif, 116 39 Stockholm, Katarina Bangata 56 (SE)

A47G 19/22 **EN E-922684** 2017 08 30 **3009053**
2015 10 14 2015275217

(73) Aegis Global Resources (HK) Limited, Tsuen Wan, 4/F, Goodwill Industrial Building 36-44 Pak Tin Par Street (HK)
(54) DECKELANORDNUNG UND TRINKBEHÄLTER DAMIT
(30) US 2014 10 17 201414517659
(72) Wong, Siu Wah, Hong Kong, c/o Units 1701-2 Tung Wai Commercial Building 111 Gloucester Road (HK)

A47G 25/06 **DE E-922685** 2017 08 30 **2881015**
2014 12 08 2014196727

(73) Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, 40721 Hilden, Im Hülsenfeld 10 (DE)
(54) Türgarderobe
(30) DE 2013 12 06 202013105558 U
(72) Köllner, Hanns-Joachim, 40625 Düsseldorf, Im Heidewinkel 32 (DE)

A47J 27/088 **EN E-922686** 2017 08 30 **2342996**
2010 07 27 2010170954

(73) TTK Prestige Limited, Bangalore K 560 025, 11Th Floor Brigade Towers N °135, Brigade Road (IN)
(54) Mikrowellendruckgarer
(30) IN 2010 01 07 CH00462010
(72) Jagannathan, Tiruvallur Thatai, K 560 025, Bangalore, c/o TTK Prestige Limited 11th Floor Brigade Towers Nr 135 , Brigade Road (IN)

A47J 31/36 **EN E-922687** 2017 08 30 **2633787**
2009 12 30 2013169730

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) System, Kapsel und Verfahren zur Herstellung eines Getränks
(30) EP 2009 06 17 09163008
(72) Kamerbeek, Ralf, 3454 EJ De Meern, Ten Veldestraat 59 (NL)
(72) Flamand, John Henri, 6741 HP Lunteren, Meulunterseweg 72 (NL)
(72) van Loon-Post, Angenita Dorothea, 3544 DT Utrecht, Weerschijnvlinder 11 (NL)
(72) Koeling, Hendrik Cornelis, 3826 BE Amersfoort, Harderwijkkade 11 (NL)
(72) Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, 4251 VS Werkendam, Raadhuislaan 7 (NL)

A47J 31/42 **EN E-922688** 2017 08 30 **2653082**
2009 12 03 2013176913

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) Dosiervorrichtung, Kaffeebohnen Verpackung, und Kaffeemaschine zur Dosierung von Kaffeebohnen
(30) NL 2008 12 03 2002284
(30) NL 2009 04 06 2002723
(72) Van Os, Ivo, 3526 KS Utrecht, Europalaan 2 (NL)
(72) van Camp, Philippe Jacques, 3543 BW Utrecht, Richard Geneestraat 3 (NL)
(72) Tanja, Age Willem, 9251 GE Burgum, G.W. Navislaan 21 (NL)
(72) de Graaff, Gerbrand Kristiaan, 2182 DN Hillegom, Leidsestraat 2b (NL)

A47J 31/44 **EN E-922689** 2017 08 30 **3019059**
(86) IB14062285 2014 06 17 2014738628

(73) Luigi Lavazza S.p.A., 10154 Torino, Corso Novara 59 (IT)
(54) MASCHINE UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN UNTER VERWENDUNG VON KAPSELN
(30) IT 2013 07 08 TO20130568
(72) BUGNANO, Luca, 10154 Torino, c/o Luigi Lavazza S.p.A. Corso Novara, 59 (IT)
(72) CABILLI, Alberto, 10154 Torino, c/o Luigi Lavazza S.p.A. Corso Novara, 59 (IT)

A47J 42/44 **EN E-922690** 2017 08 30 **3097831**
2016 05 20 2016001147

(73) Fiorenzato M.C. Srl, 35010 Vigonza (PD), Via Niedda, 12/b - Fraz. Peraga (IT)
(54) AUTOMATISCHES KALIBRIERUNGSVERFAHREN FÜR KAFFEEMÜHLENDOSIERVORRICHTUNGEN MIT WÄGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE MÜHLENDOSIERVORRICHTUNG
(30) IT 2015 05 27 UB20151304
(72) Oddera, Manuel, 31010 Fonte (TV), Via Canova, 16-3 (IT)

A47J 43/07 **DE E-922691** 2017 08 30 **3095364**
2015 11 02 2016172410

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) ELEKTRISCHES KÜCHENGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTRISCHEN KÜCHENGERÄTES
(30) DE 2014 11 04 102014116075
(72) Hackert, Georg, 44869 Bochum, Langacker 3 (DE)
(72) Hilgers, Stefan, 45357 Essen, Pausmühlenstraße 31 (DE)
(72) Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, Bausenhaus 5 (DE)
(72) Sauerwald, Andres, 46238 Bottrop, Bernhard-Poether-Weg 20 (DE)

A47K 5/12 **EN E-922692** 2017 08 30 **3061373**
2015 02 27 2015156912

(73) Blick, Vivian, Gloucester, Gloucestershire GL3 3NE, The Coach House Zoons Court Larkhay Road (GB)
(54) Seifenspenderumbausatz
(72) Blick, Vivian, Gloucester, Gloucestershire GL3 3NE, The Coach House Zoons Court Larkhay Road (GB)

A47L 1/05 **DE E-922693** 2017 08 30 **3021722**
(86) EP13065241 2013 07 18 2013737627

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) TRAGBARES HARTFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT
(72) SCHARMACHER, Michael, 71364 Winnenden, Sudetenweg 19 (DE)
(72) BARTEL, Sandra, 74199 Untergruppenbach, Wildecker Strasse 3 (DE)

A47L 1/05 **DE E-922694** 2017 08 30 **3021726**
(86) EP13065244 2013 07 18 2013739221

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) TRAGBARES HARTFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT
(72) STEWEN, Christian, 71672 Marbach, Veilchenweg 38 (DE)
(72) OBERLÄNDER, Anne, 71332 Waiblingen, Olgastrasse 6 (DE)
(72) MARTINKENAS, Saulius, 71397 Leutenbach, Hauptstrasse 60 (DE)
(72) SCHARMACHER, Michael, 71364 Winnenden, Sudetenweg 19 (DE)
(72) FROHMADER, Christoph, 71384 Weinstadt, Stiftstrasse 7 (DE)
(72) SEIBOLD, Andreas, 71394 Kernen, Fellbacher Strasse 8 (DE)
(72) BENSING, Felix, 70437 Stuttgart, Bittenfelderweg 12 (DE)
(72) EBERT, Florian, 70193 Stuttgart, Fritz-Reuter-Strasse 23 (DE)

A47L 7/00 **DE E-922695** 2017 08 30 **2946710**
2015 05 07 2015166780

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) HAND-WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM PARTIKELABFUHR-ANSCHLUSS
(30) DE 2014 05 20 102014007402
(72) Fuchs, Martin, 73240 Wendlingen, Bahnhofstr. 7 (DE)
(72) Behmüller, Stefan, 89608 Griesingen, Höhenstr. 65 (DE)

A47L 9/04 **EN E-922696** 2017 08 30 **2543301**
2012 07 04 2012174930

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Aufrechtes Reinigungselement
(30) KR 2011 07 05 20110066535
(72) Yun, Min Ro, Gwangju-si, No. 305, Jooeun-Deco vill, Woosan-dong, Gwangsan-gu (KR)

A47L 9/04 **EN E-922697** 2017 08 30 **2991532**
(86) EP13059148 2013 05 02 2013719861

(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) REINIGUNGSSAUGMUND FÜR EINEN STAUBSAUGER
(72) ERIKSSON, Henrik, S-105 45 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)

A47L 9/16 **EN E-922698** 2017 08 30 **2706901**
(86) GB12050872 2012 04 20 2012716572

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT IN VERSCHIEDENEN WINKELN ANGEORDNETEN ZYKLONEN
(30) GB 2011 05 11 201107779
(72) FOLLOWS, Thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/28 **DE E-922699** 2017 08 30 **3047783**
2015 04 08 2015162704

(73) Eurofilters Holding N.V., 3900 Overpelt, Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(54) STAUBSAUGERROBOTER
(30) EP 2015 01 20 15151742
(30) EP 2015 01 20 15151741
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, c/o Eurofilters Holding N.V. Lieven Gevaertlaan 21 (BE)
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, c/o Eurofilters Holding N.V. Lieven Gevaertlaan 21 (BE)

A47L 15/23 **DE E-922700** 2017 08 30 **2424420**
(86) EP10055138 2010 04 20 2010714280

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND UMWÄLZPUMPE MIT WASSERWEICHE
(30) DE 2009 04 27 102009002667
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, Ringental 15 (DE)

A47L 15/23 **EN E-922701** 2017 08 30 **2974644**
2015 07 13 2015176426

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) GESCHIRRSPÜLER
(30) KR 2014 07 16 20140089910
(72) Han, Shinwoo, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Pyo, Joonho, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jaechul, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Daegyu, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Woo, Seyoung, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/42 **DE E-922702** 2017 08 30 **2162046**
(86) EP08057324 2008 06 11 2008760872

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2007 06 29 102007030072
(72) NAVARRA, Pietro, 42015 Correggio, Via Carlo Quinto 9 (IT)
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, Riedweg 19 (DE)
(72) ROSSTEUSCHER, Hans-Dieter, 89537 Giengen, Eselsburger Str.34 (DE)

A47L 15/42 **DE E-922703** 2017 08 30 **2209411**
(86) EP08063981 2008 10 16 2008847637

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT TÜRGEWICHTSAUSGLEICHSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 11 07 102007053093
(72) HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen, Graf-Mangold-Strasse 5 (DE)
(72) KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, Krautgartenweg 29 (DE)
(72) SEESSLE, Manfred, 89547 Gerstetten, Am Holderstäudle 6 (DE)
(72) STICKEL, Martin, 89537 Giengen/Brenz, Hopfengartenstrasse 17 (DE)

A47L 15/42 **EN E-922704** 2017 08 30 **2606808**
2012 12 19 2012198261

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Geschirrspülmaschine und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2011 12 20 20110138626
(30) KR 2012 11 20 20120131380
(72) Seong, Su Jin, Gyeonggi-do, 411-1101, Cheongmyeongmaeul-Jugong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Bo Kyung, Seoul, B-1606, Daewoo-Dio-Superium Bongcheon-dong Gwanak-gu (KR)
(72) Lee, Jong Ho, Gyeonggi-do, 103-904, Gangnam village Seongbok-dong Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Im, Ae Lee, Gyeonggi-do, B-709, Shinyoung G Well-Estate Apt. Bansong-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Lim, Jung Soo, Gyeonggi-do, 103-1202, Doosan-weve Apt. Banweol-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Choi, Jung Min, Gyeonggi-do, 125-1802, Woomirin Apt. Seokwoo-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Jea Won, Gyeonggi-do, 851-601, Moamiraedo-1st Apt. SupsokMaeul neungdong Hwaseong-si, (KR)

A47L 15/42 **EN E-922705** 2017 08 30 **2656772**
2013 04 22 2013164705

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Geschirrspüler
(30) KR 2012 04 23 20120041971
(72) Han, Shinwoo, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Daegyu, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus, 327-23,Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Pyo, Joonho, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus, 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

A47L 15/48 **DE E-922706** 2017 08 30 **2946715**
2005 10 20 2015168184

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SORPTIONSTROCKENVORRICHTUNG
(30) DE 2004 12 09 102004059424
(30) DE 2005 01 28 102005004096
(72) Jerg, Helmut, 89537 Giengen, Ringental 15 (DE)
(72) Paintner, Kai, 86465 Welden, Asternstr. 10 (DE)

A47L 15/50 **DE E-922707** 2017 08 30 **3082558**
(86) EP14078219 2014 12 17 2014812746

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HEBEVORRICHTUNG UND WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2013 12 20 102013226910
(72) GERSTNER, Norbert, 89542 Herbrechtingen, Tannenweg 11 (DE)
(72) GLEIXNER, Marco, 89429 Bachhagel, Konrad-von-Hageln-Str. 48 (DE)
(72) KIECHLE, Franz, 89312 Günzburg, Spitzberg 20 (DE)

A61B 1/00 **EN E-922708** 2017 08 30 **2412291**
(86) JP10051418 2010 02 02 2010755751

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 03 26 2009077562
(72) YOSHINO, Koichiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-922709** 2017 08 30 **2517614**
(86) JP11050951 2011 01 20 2011739628

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ENDOSKOPSYSTEM, PROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 02 05 2010023750
(72) TSURUOKA, Takao, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-922710** 2017 08 30 **2633798**
(86) JP11079066 2011 12 15 2011856163

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND ENDOSKOPSYSTEM
(30) JP 2011 01 20 2011009972
(72) MINAI, Tetsuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-922711** 2017 08 30 **2754380**
(86) JP12068586 2012 07 23 2012830529

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) FLUORESZENZBEOBACHTUNGSGERÄT
(30) JP 2011 09 08 2011196217
(72) ISHIHARA, Yasushige, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-922712** 2017 08 30 **2813065**
(86) US13024771 2013 02 05 2013704866

(73) Arthrex, Inc, Naples, FL 34108, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) TABLET-COMPUTER GESTEUERTES KAMERASYSTEM
(30) US 2012 02 07 201261595827 P
(30) US 2013 01 24 201313749423
(72) KENNEDY, Bruce, Santa Barbara, CA 93111, 460 Ward Drive (US)
(72) DEPPMEIER, Tom, Santa Barbara, CA 93111, 460 Ward Drive (US)
(72) SPEIER, Craig, Santa Barbara, CA 93111, 460 Ward Drive (US)

A61B 1/00 **EN E-922713** 2017 08 30 **2953518**
(86) US13044407 2013 06 06 2013735476

(73) Endoaid Ltd., 3088900 Caesarea, 43 HaEshel Street Caesarea Business Park (IL)
(54) ENDOSKOPHÜLSE
(30) US 2013 02 07 201361761781 P
(30) US 2013 05 13 201361822451 P
(72) ROTTENBERG, Dan, 3460152 Haifa, 117 Einstein Street (IL)
(72) SHEZIFI, Omer, 3479514 Haifa, 74 Yakinton Street (IL)

A61B 1/005 **DE E-922714** 2017 08 30 **2464405**
(86) EP10056039 2010 05 04 2010721139

(73) EPflex Feinwerktechnik GmbH, 72581 Dettingen/Erms, Im Schwöllbogen 24 (DE)
(54) MEDIZINISCHES KATHETERINSTRUMENT
(30) DE 2009 08 10 102009037827
(72) UIHLEIN, Bernhard, 72581 Dettingen, Am Heiligenbrunnen 5 (DE)

A61B 1/008 **EN E-922715** 2017 08 30 **1965718**
(86) US06062385 2006 12 20 2006851013

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) SCHWENKBARES ENDOSKOP FÜR EINEN CHIRURGISCHEN ROBOTER
(30) US 2005 12 27 319011
(72) HASSER, Christopher, Los Altos, CA 94024, 1676 Christina Drive (US)
(72) SWARUP, Nitish, Sunnyvale, CA 94087, 250 W. El Camino Real No. 6412 (US)
(72) COOPER, Thomas, Menlo Park, CA 94025, 304 Concord Drive (US)
(72) ANDERSON, S. Christopher, San Francisco, CA 94114, 3694 17th Street (US)

A61B 1/01 **EN E-922716** 2017 08 30 **1654977**
2005 11 07 2005024205

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Endoskopvorrichtung und Ansteuerungsmethode
(30) JP 2004 11 09 2004324914
(72) Machida, Mitsunori, Saitama-shi Saitama, Fujinon Corporation 1-324, Uetake-cho Kita-ku (JP)

A61B 1/04 **EN E-922717** 2017 08 30 **2692279**
(86) JP12002045 2012 03 23 2012765424

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 29 2011072412
(72) KOHNO, Haruhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Pansonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A61B 1/04 **EN E-922718** 2017 08 30 **2865321**
(86) JP13002570 2013 04 16 2013807190

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG MEDIZINISCHER INFORMATIONEN UND MEDIZINISCHES INFORMATIONSVERWALTUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 06 20 2012139154
(72) FUEKI, Norio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) SUZUKI, Hitoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) OUCHI, Emiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) WATANABE, Chieko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/06 **EN E-922719** 2017 08 30 **1971888**
(86) US06048427 2006 12 19 2006845811

(73) Optim, Inc., Sturbridge, MA 01566-1262, 64 Technology Park Road (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2005 12 30 323481
(72) KRUPA, Robert, J., Leominster, MA 01453, 62 Indian Ridge Drive (US)
(72) ROOT, Thomas, Beverly, MA 01915, 8 Beatrice Road (US)

A61B 1/06 **EN E-922720** 2017 08 30 **2060223**
2008 09 29 2008017150

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Lichtquelleneinheit
(30) JP 2007 11 13 2007294709
(72) Ogawa, Tomoaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, (JP)

A61B 1/12 **EN E-922721** 2017 08 30 **2356936**
(86) JP09070570 2009 12 08 2009831912

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MECHANISMUS ZUR DREHENDEN REINIGUNG EINER BÜRSTE
(30) JP 2008 12 09 2008313485
(72) TABUCHI, Yasuhiro, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 1/12 **DE E-922722** 2017 08 30 **2918220**
2014 03 10 2014158588

(73) MyBrush GmbH, 91572 Bechhofen, Rudolf-Diesel-Str. 17 (DE)
(54) Bürste zur Innenreinigung eines flexiblen Katheters
(72) Schellenberger, Gisela, 91572 Bechhofen a. d. Heide, Leuksstrasse 22 (DE)

A61B 1/267 **EN E-922723** 2017 08 30 **2926719**
2009 07 12 2015162795

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) INTEGRIERTES ENDOSKOPISCHES MULTIFUNKTIONSWERKZEUG
(30) US 2008 07 10 79678 P
(72) Greenburg, Benny, 45100 Hod HaSharon, 16 Lotem Street (IL)
(72) Zur, Oded, 44862 Kochav-Yair Zur Yigal, 64 Arbel Street (IL)
(72) Meloul, Raphael, Shilo 44830, Tet Vav Beav 189 P.O. Box 9405 (IL)

A61B 3/10 **EN E-922724** 2017 08 30 **1931238**
(86) EP06009547 2006 10 02 2006805991

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) OPTISCHE KOHÄRENZ-TOMOGRAFIE (OCT) ZUR MESSUNG DER AUGENLÄNGE
(30) US 2005 10 05 243665
(72) BAKER, Christopher J.R.V, Morago, CA 94556, 133 Paseo Del Rio (US)
(72) EVERETT, Matthew, J., Livermore, CA 94550, 2566 Regent Road (US)
(72) ZHOU, Yan, Pleasanton, CA 94588, 4325 Diavila Ave. (US)
(72) O'HARA, Keith, Pleasanton, CA 94566, 4329 B Railroad Avenue (US)

A61B 5/00 **EN E-922725** 2017 08 30 **2227136**
(86) IB08055339 2008 12 16 2008865065

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES OBJEKTS
(30) EP 2007 12 19 07123703
(72) PINTER, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) THIJS, Jeroen, A., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MUEHLSTEFF, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/00 **EN E-922726** 2017 08 30 **2237717**
(86) EP09000413 2009 01 23 2009705100

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) SCHNELLE BLUTEXPRESSION UND -PROBENAHME
(30) US 2008 01 28 20766
(72) WONG, Daniel, Sunnyvale, CA 94087, 1272 Brookings Lane (US)
(72) PATEL, Paul, Sunnyvale, CA 94086, 1010 East Evelyn Avenue (US)

A61B 5/00 **EN E-922727** 2017 08 30 **2393412**
(86) EP10051264 2010 02 03 2010702133

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN FÜR DIE GLYKÄMIESTEUERUNG
(30) EP 2009 02 04 09001560
(72) TUBB, Andrew, F-75013 Paris, c/o sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)

A61B 5/00 **DE E-922728** 2017 08 30 **2408349**
(86) DE10075027 2010 03 15 2010722569

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR BLUTZUCKERWERTE
(30) DE 2009 03 16 102009003625
(72) FAHIMI, Sohrab M., 10961 Berlin, Bergmannstrasse 5 (DE)

A61B 5/00 **EN E-922729** 2017 08 30 **2412306**
2006 03 09 2011187037

(73) DELTA, Dansk Elektronik, Lys & Akustik, 2970 Hørsholm, Venlighedsvej 4 (DK)
(54) Dreidimensionale Klebevorrichtung mit darin eingebettetem mikroelektronischem System
(30) DK 2005 03 09 200500354
(30) DK 2005 12 09 200501748
(72) Faarbaek, Susanne Holm, 3500 Vaerloese, Jonstrupvej 276 (DK)
(72) Hoppe, Karsten, 2100 Copenhagen OE, Oester Soegade 106, 1.tv. (DK)
(72) Samuelsen, Peter, 2960 Rungsted Kyst, Bukkeballevej 18 (DK)
(72) Branebjerg, Jens, 2970 Hoersholm, Stumpedyssevej 9 (DK)

A61B 5/00 **DE E-922730** 2017 08 30 **2424431**
(86) EP10002312 2010 04 15 2010716763

(73) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, 38106 Braunschweig, Pockelsstrasse 14 (DE)
(54) MEDIZINISCHES DIAGNOSEGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE
(30) DE 2009 04 30 102009019242
(72) SCHILLING, Meinhard, 38302 Wolfenbüttel, Kleine Breite 51 (DE)
(72) OEHLER, Martin, 38108 Braunschweig, Mergestrasse 11 (DE)

A61B 5/00 **EN E-922731** 2017 08 30 **2647334**
2013 03 22 2013160540

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Erfassung von Objektinformationen
(30) JP 2012 04 05 2012086310
(72) Watanabe, Tadaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Wanda, Koichiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

A61B 5/00 **DE E-922732** 2017 08 30 **2668472**
(86) EP12000380 2012 01 27 2012704228

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) ZYLINDERFÖRMIGE VORRICHTUNG, PULSWELLENGESCHWINDIGKEITSMESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER PULSWELLENGESCHWINDIGKEIT
(30) DE 2011 01 28 102011009695
(72) DOMNICH, Alexej, 71254 Ditzingen, Konrad-Kocher-Str. 1 (DE)
(72) SCHÄCHTELE, Jonathan, 68159 Mannheim, Holzstr. 5 (DE)

A61B 5/00 **EN E-922733** 2017 08 30 **2779890**
(86) US12065073 2012 11 14 2012795213

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) Verfahren zum Verhindern der Beschädigung eines Saccharidsensors und Sensorsystem
(30) US 2011 11 17 201161561146 P
(30) US 2012 10 25 201213660648
(72) KRISTENSEN, Jesper Svenning, DK-2830 Virum, Virumvej 77B (DK)
(72) AASMUL, Soren, DK-2840 Holte, Borg. Schneidersvej 60 (DK)

A61B 5/00 **EN E-922734** 2017 08 30 **2805672**
2014 03 06 2014158077

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Photoakustische Klammer, photoakustische Sonde und photoakustische Bildgebungsvorrichtung damit
(30) KR 2013 05 20 20130056659
(72) Kim, Jung Ho, Seoul Korea, No. 504, CMD Bldg., 673-33, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, (KR)
(72) Oh, Jung Taek, Seoul, No. 1-206, Hannam Heights Apt., Oksu-dong, Seongdong-gu, (KR)

A61B 5/00 **EN E-922735** 2017 08 30 **3052008**
(86) EP14070444 2014 09 25 2014776633

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERBESSERTE SIGNALAUSWAHL ZUR HERSTELLUNG EINER ENTFERNTEN PHOTOPLETHYSMOGRAPHISCHEN WELLENFORM
(30) EP 2013 10 01 13186810
(72) DEN BRINKER, Albertus, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BULUT, Murtaza, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) JEANNE, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/02 **EN E-922736** 2017 08 30 **2665410**
(86) US12022049 2012 01 20 2012736280

(73) Worcester Polytechnic Institute, Worcester, MA 01609, 100 Institute Road (US)
(54) ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER MIT EINER MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 01 21 201161434862 P
(30) US 2011 01 21 201161434856 P
(30) US 2011 07 27 201161512199 P
(30) US 2011 12 02 201161566329 P
(72) CHON, Ki, H., Worcester, Massachusetts 01609, c/o Worcester Polytechnic Institute 100 Institute Road (US)
(72) LEE, Jinseok, Worcester, Massachusetts 01609, c/o Worcester Polytechnic Institute 100 Institute Road (US)
(72) SELVARAJ, Nandakumar, Worcester, Massachusetts 01609, c/o Worcester Polytechnic Institute 100 Institute Road (US)

A61B 5/0205 **EN E-922737** 2017 08 30 **2505130**
2012 03 28 2012161860

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, 31-4 Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Alarminformationsverarbeitungsvorrichtung und Alarminformationsverarbeitungsprogramm
(30) JP 2011 03 29 2011073059
(72) Tezuka, Shinji, Tokyo, 161-8560, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4 Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Hagiwara, Hiroko, Tokyo, 161-8560, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4 Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Echigo, Masahiro, Tokyo, 161-8560, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4 Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Muneshima, Rie, Tokyo, 161-8560, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4 Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61B 5/022 **EN E-922738** 2017 08 30 **3002494**
2010 12 22 2015191186

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) KNOPFVERRIEGELUNG MIT EINTEILIG GEFORMTEN CANTILEVERFEDERN
(30) US 2009 12 23 289998 P
(30) US 2010 07 02 361228 P
(72) Lewis, Peter D., Fort Collins, CO 80525, 2702 Paddington Road (US)
(72) Whitaker, Carl T., Berthoud, CO 80513, 18726 WCR 3 (US)
(72) Phipps, Riley M., Fort Collins, CO 80521, 612 Park Street (US)

A61B 5/04 **EN E-922739** 2017 08 30 **1520241**
(86) US03020915 2003 07 01 2003763148

(73) Compumedics USA, Inc., Fridley, MN 55432, 7950 University Avenue NE (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON ZUFALLSFEHLERBEREICHEN BEI DER ERSTELLUNG VON QUELLENDATEN
(30) US 2002 07 03 393908 P
(72) FUCHS, Manfred, 22457 Hamburg, Burgwedeltwiete 16b (DE)

A61B 5/04 **EN E-922740** 2017 08 30 **2806789**
(86) IB13050595 2013 01 24 2013740539

(73) Elekta AB (PUBL)., 103 93 Stockholm, Kungstensgatan 18 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND BESEITIGUNG UNERWÜNSCHTER ARTEFAKTE BEI MEHRKANALIGEN MAGNETFELDERN ODER ELEKTRISCHEN POTENTIALMESSUNGEN
(30) FI 2012 01 24 20125075
(72) SIMOLA, Juha, FI-00670 Helsinki, Kaskenpolttajantie 12 E (FI)
(72) TAULU, Samu, FI-00320 Helsinki, Tunnelitie 9 G 54 (FI)
(72) KAJOLA, Matti, FI-00660 Helsinki, Elontie 63 (FI)

A61B 5/0452 **EN E-922741** 2017 08 30 **2344022**
(86) US09004242 2009 07 22 2009788973

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) BEWERTUNG EINES MORPHOLOGIE-MERKMALS IN IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2008 07 22 82732 P
(72) DONG, Yanting, Shoreview MN 55126, 295 Oak Hill Drive (US)
(72) BROOKE, M., Jason, Woodstock MD 21163, 10516 Chester Way (US)
(72) LI, Dan, Shoreview MN 55126, 548 Vicki Lane (US)
(72) STALSBERG, Kevin, J., White Bear Lake MN 55110, 2829 North Riviera Drive (US)

A61B 5/05 **EN E-922742** 2017 08 30 **2348981**
(86) US09005650 2009 10 15 2009820909

(73) Nuvasive, Inc., San Diego, CA 92121, 7475 Lusk Boulevard (US)
(54) NEUROPHYSIOLOGISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2008 10 15 196264 P
(72) GHARIB, James, San Diego CA 92130, 10918 Derrydown Way (US)
(72) FARQUHAR, Allen, Portland OR 97202, 4131 SE Raymond St. (US)
(72) LAYMAN, Doug, San Diego CA 92129, 12368 Brickellia St. (US)
(72) POTHIER, Albert, San Diego CA 92106, 2680 Narcissus Drive (US)

A61B 5/06 **EN E-922743** 2017 08 30 **2633810**
2009 02 11 2013168288

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verfahren für gesteuerte Perspektivenführung
(30) US 2008 02 12 28098 P
(72) Averbuch, Dorian, 47261 Ramat HaSharon, 28/9 Biyalik Street (IL)

A61B 5/08 **EN E-922744** 2017 08 30 **3038528**
(86) EP14067581 2014 08 18 2014756006

(73) IEE International Electronics & Engineering S.A., 6468 Echternach, Zone Industrielle (LU)
(54) INDUKTIVER ATMUNGSSENSOR
(30) LU 2013 08 28 92272
(72) LAMESCH, Laurent, 8558 Reichlange, 5 rue de Saeul (LU)

A61B 5/103 **EN E-922745** 2017 08 30 **2182845**
(86) IB08052511 2008 06 24 2008776471

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, WI 54956, 401 North Lake Street (US)
(54) QUANTIFIZIERUNG DER STILLMENGE
(30) US 2007 08 29 846840
(72) ALES, Thomas, Michael, Neenah, WI 54956, 1120 Grassy Plains Drive (US)
(72) MOSBACHER, Rick, D., Neenah, WI 54956, 256 Lakeshore Avenue (US)

A61B 5/107 **EN E-922746** 2017 08 30 **2440132**
(86) GB10050953 2010 06 07 2010726176

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) INSTRUMENT ZUR FESTSTELLUNG DER FEMURGRÖSSE
(30) GB 2009 06 09 0909918
(72) DOWER, Liam, Haddenham Ely GB-CB6 3XG, IC The Pond Station Road (GB)
(72) HELDRETH, Mark, Mentone Indiana 46539, 7140 N 900 E (US)
(72) PAGNANO, Mark, Minnesota 55906, Mayo Foundation for Medical Eduation and Research 200 First Street SW Rochester (US)

A61B 5/11 **EN E-922747** 2017 08 30 **2424434**
(86) US10032546 2010 04 27 2010716234

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(54) STURZNACHWEIS
(30) US 2009 04 27 173040 P
(72) GRABINER, Mark, D., Chicago IL 60614, 1950 North Mohawk Street Unit 3 (US)
(72) KAUFMAN, Kenton, R., Rochester MN 55902, 2629 Maywood Lane Sw (US)
(72) GILBERT, Barry, K., Rocherster MN 55902, 2227 Lenwood Court Sw (US)

A61B 5/1473 **DE E-922748** 2017 08 30 **3103393**
2016 05 31 2016172071

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) QUEREMPFINDLICHKEITSKOMPENSIERTER BIOSENSOR
(30) DE 2015 06 01 102015108644
(72) Ebert, Henning, 10317 Berlin, Rupprechtstrasse 15 D (DE)
(72) Bunge, Andreas, 04105 Leipzig, Rosentalgasse 7 (DE)

A61B 6/00 **EN E-922749** 2017 08 30 **2214558**
(86) IB08054852 2008 11 19 2008853634

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) ERKENNUNGSKONFIGURATION FÜR EINE RÖNTGENPHASENKONTRASTBILDGEBUNG
(30) EP 2007 11 26 07121478
(72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/00 **EN E-922750** 2017 08 30 **2408374**
(86) IB10050579 2010 02 09 2010707963

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) FUNKTIONSABBILDUNG
(30) US 2009 03 19 161433 P
(30) US 2009 08 26 237048 P
(72) SOLF, Torsten, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHWEIZER, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WEIBRECHT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RIBBING, Carolina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/03 **FR E-922751** 2017 08 30 **3141187**
2016 08 30 2016186349

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) MESSLATTE UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN EINER BILDGEBENDEN VORRICHTUNG DURCH RÖNTGENSTRAHLEN
(30) FR 2015 09 11 1501892
(72) BERNARD, Guillaume, 38340 VOREPPE, 108 Chemin des Rayettes (FR)
(72) MURIENNE, Albert, 38000 GRENOBLE, 44 avenue Albert 1er de Belgique (FR)

A61B 6/14 **EN E-922752** 2017 08 30 **2932905**
2014 04 14 2014164609

(73) Nical S.p.A., 20125 Milano, Via Soffredini, 43 (IT)
(54) Gehäuse für Röntgenplatte, Lesevorrichtung und Verfahren zur dentalen Radiographie
(72) Niccolucci, Roberto, I - 20124 MILAN, Viale Zara, 14 (IT)

A61B 17/00 **EN E-922753** 2017 08 30 **2088937**
(86) US07020321 2007 09 19 2007838524

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) LIGATIONSINSTRUMENT
(30) US 2006 10 16 580865
(72) RICHARDSON, M. Kevin, Hopkinton MA 01748, 19 Breakneck Hill (US)

A61B 17/00 **EN E-922754** 2017 08 30 **2863811**
(86) IL13050537 2013 06 25 2013809443

(73) V.V.T. Med Ltd., 4442520 Kfar-Saba, Beit HaPaAmon 20 HaTaAs Street P.O. Box 211 (IL)
(54) GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 06 26 201261664222 P
(30) US 2012 11 06 201261722826 P
(72) BRANDEIS, Zeev, 4856039 Rosh HaAyin, 7 Alon Street (IL)

A61B 17/02 **EN E-922755** 2017 08 30 **3007630**
(86) EP14062292 2014 06 12 2014736651

(73) UMC Utrecht Holding B.V., 3584 CM Utrecht, Yalelaan 40 (NL)
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINE OPERATIONSSTELLE
(30) US 2013 06 12 201361833938 P
(72) GRÜNDEMAN, Paul Frederik, 3723 KB Bilthoven, Obrechtlaan 55 (NL)
(72) KWANT, Paul Barteld, 6301 LV Valkenburg a/d Geul, Prinses Margrietlaan 23 (NL)

A61B 17/04 **EN E-922756** 2017 08 30 **2415404**
2010 08 06 2010305866

(73) Tornier, Inc., Bloomington, MN 55437, 10801 Nesbitt Avenue South (US)
(54) Arthroskopievorrichtung zum Schneiden einer Naht und chirurgisches Arthroskopiekit, das eine solche Vorrichtung beinhaltet
(72) MORGAN, Daniel, SALAM - (MA), MA 01970, 241/2 Hardy Street (US)
(72) SNELL, Douglas, AMESBURY - (MA), MA 01913, 75 Highland Street (US)

A61B 17/04 **EN E-922757** 2017 08 30 **2459077**
(86) US10043496 2010 07 28 2010806919

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) OPERATIONSPUNKTURSTIFT UND VERSCHLUSSSYSTEM DAMIT
(30) US 2009 10 15 252114 P
(30) US 2010 07 27 844139
(30) US 2009 07 28 229190 P
(72) MANOUCHEHR, Miraki, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) KWON, Yoon H., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) NGUYEN, Frank, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61B 17/04 **EN E-922758** 2017 08 30 **2665427**
(86) US12021891 2012 01 19 2012736494

(73) Syntorr, Inc., Palo Alto, CA 94301, 1157 Harker Avenue (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR VERANKERUNG VON NÄHTEN IN KNOCHEN
(30) US 2011 01 21 201113011858
(72) MARTIN, Daniel, Palo Alto CA 94301, 1157 Harker Avenue (US)

A61B 17/06 **EN E-922759** 2017 08 30 **2762087**
(86) JP12074477 2012 09 25 2012834753

(73) MANI, INC., Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, 8-3, Kiyohara Industrial Park (JP)
(54) NÄHNADEL
(30) JP 2011 09 26 2011208646
(72) AKUTSU, Shinichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, c/o MANI Inc. 8-3 Kiyohara Industrial Park (JP)
(72) ISHIDA, Takashi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, c/o MANI Inc. 8-3 Kiyohara Industrial Park (JP)

A61B 17/064 **DE E-922760** 2017 08 30 **2981216**
(86) DE14100115 2014 04 02 2014725957

(73) Aristotech Industries GmbH, 14943 Luckenwalde, Im Biotechnologiepark (DE)
(54) KLAMMERIMPLANTAT ZUM BEEINFLUSSEN DES WACHSTUMS AN KNOCHENBEREICHEN BENACHBART ZU EINER WACHSTUMSFUGE
(30) DE 2013 04 04 102013005632
(30) DE 2013 09 27 102013110759
(72) RÖDL, Robert, 48161 Münster, Gronauweg 39 (DE)
(72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, Otto-von-Simson-Straße 5 (DE)
(72) KAHL, Susanne, 14163 Berlin, Forststraße 48 (DE)

A61B 17/072 **EN E-922761** 2017 08 30 **2923659**
2015 03 26 2015161163

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) LEISTUNGSVERWALTUNGSSTEUERSYSTEME FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2014 03 26 201414226106
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)
(72) Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45236, 3784 O'Leary Avenue (US)
(72) Adams, Shane R., Lebanon, OH Ohio 45036, 919 Evergreen Park Lane (US)
(72) Swensgard, Brett E., West Chester, OH Ohio 45069, 7936 Orchard Court (US)

A61B 17/16 **EN E-922762** 2017 08 30 **2387960**
2011 05 23 2011167163

(73) Greatbatch Ltd., Clarence, NY 14031, 10,000 Wehrle Drive (US)
(54) Einweg-Zylinderschneider
(30) US 2010 05 21 346976 P
(72) Victor, Gary, C., Wheatfield, NY 14120, 7168 Marigold Drive (US)

A61B 17/16 **FR E-922763** 2017 08 30 **2872054**
(86) FR13051670 2013 07 12 2013744737

(73) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES, 33700 Merignac, 17 avenue Gustave Eiffel Zone Industrielle du Phare (FR)
(54) CHIRURGISCHER ULTRASCHALLMIKROMOTOR
(30) FR 2012 07 16 1256861
(72) DIERAS, Francis, 33000 Bordeaux, 29, rue des Bahutiers (FR)
(72) REGERE, Pascal, 33290 Blanquefort, 4, Place d'Italie (FR)

A61B 17/16 **EN E-922764** 2017 08 30 **2962650**
2015 03 31 2015161818

(73) Tornier, Inc., Bloomington, MN 55437, 10801 Nesbitt Avenue South (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES KNOCHENS AUS EINER SCHULTERPFANNE UND KIT MICH SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) US 2014 06 30 201414320340
(72) Hodorek, Brian C., Bloomington, MN 55437, 10801 Nesbitt Avenue South (US)
(72) Deransart, Pierric, 38410 Saint Martin d'Uriage, 728 Route De La Combette (FR)
(72) Emerick, Bradley Grant, Bloomington, MN 55437, 10801 Nesbitt Avenue South (US)
(72) Terrier, Alexandre, Bloomington, MN 55437, 10801 Nesbitt Avenue South (US)
(72) Farron, Alain Jean-Pierre, Bloomington, MN 55437, 10801 Nesbitt Avenue South (US)
(72) Courtney, Jr., Robert, Pierceton, IN 46562, 9236 East 400 South (US)
(72) Geels, Travis James, Fort Wayne, IN 46825, 9011 Olmston Drive (US)

A61B 17/17 **EN E-922765** 2017 08 30 **2488112**
(86) US10051633 2010 10 06 2010771587

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) FIXIERVORRICHTUNG FÜR SCHUTZHÜLLE
(30) US 2009 10 15 251935 P
(72) POWELL, Sean, Coatesville Pennsylvania 19320, 105 Jacobs Drive (US)

A61B 17/17 **EN E-922766** 2017 08 30 **2531116**
(86) EP11051347 2011 02 01 2011702177

(73) Govaers, Kristoffel, 2920 Kalmthout, Frans Raatsstraat 101 (BE)
(54) MONTAGESYSTEM FÜR MEDULLOSKOPIE
(30) GB 2010 02 01 201001573
(72) GOVAERS, Kristoffel, 2920 Kalmthout, Frans Raatsstraat 101 (BE)

A61B 17/17 **EN E-922767** 2017 08 30 **2745786**
2013 12 19 2013198276

(73) Wright Medical Technology, Inc., Memphis, TN 38117, 1023 Cherry Road (US)
(54) Bahnführung
(30) US 2012 12 21 201261740873 P
(30) US 2013 12 04 201314096895
(72) Thoren, Brian, Memphis, Tennessee 38119, 6797 Sunburst Cv (US)
(72) Reed, Wesley, Libertyville, Illinois 60048, 1435 N. Milwaukee Avenue (US)
(72) Cramer, Thomas, Gainesville, Florida 32605, 3606 NW 24th Boulevard Apt. 307 (US)
(72) Lowery, Gary, Eads, Tennessee 38028, 3705 Donelson Road (US)
(72) Cummings, Shannon, Hernando, Mississippi 38632, 3135 Quartz Drive (US)

A61B 17/22 **EN E-922768** 2017 08 30 **2254485**
(86) US09034774 2009 02 20 2009711843

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR FLUSSWIEDERHERSTELLUNG
(30) US 2008 02 22 30838 P
(72) SLEE, Earl Howard, Laguna Niguel, California 92677, 7 White Sail (US)
(72) WILDER, Thomas, III., Newport Beach, California 92660, 1841 Port Sheffield Place (US)
(72) MCCARTHY, Thomas, San Clemente, California 92673, 2850 Calle Guadalajara (US)
(72) FRANCO, David, Irvine, California 92618, c/o ev3 Neurovascular 9775 Toledo Way (US)
(72) ASHBY, Mark Philip, Laguna Niguel, California 92677, 23962 Frigate Drive (US)
(72) SHRIVASTAVA, Sanjay, Irvine, California 92603, 16 Teardrop (US)

A61B 17/28 **EN E-922769** 2017 08 30 **2430991**
(86) JP10067582 2010 10 06 2010835768

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHER MANIPULATOR
(30) US 2009 12 10 285217 P
(72) DEJIMA, Takumi, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 17/29 **DE E-922770** 2017 08 30 **2666420**
2013 05 17 2013168282

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Medizinisches Instrument mit einem Schaft mit einem flexiblen Abschnitt und einem gesteuert krümmbaren Abschnitt
(30) DE 2012 05 23 102012208605
(72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Zahler, Sabine, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstr. 8 (DE)
(72) Leonhard, Martin, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstr. 8 (DE)

A61B 17/32 **EN E-922771** 2017 08 30 **2967627**
(86) US14027205 2014 03 14 2014769345

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) SAUGFÄHIGE SUBSTRATE ZUR ENTNAHME VON HAUTTRANSPLANTATEN
(30) US 2013 03 14 201361782385 P
(30) US 2013 07 31 201361860822 P
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth BH9 35D, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) HARPER, John R., Boerne, Texas 78006, 11315 Caliza Crest (US)

A61B 17/3207 **EN E-922772** 2017 08 30 **3125789**
(86) US15049299 2015 09 10 2015767400

(73) Vascular Solutions, Inc., Minneapolis, MN 55369, 6464 Sycamore Court North (US)
(54) ERFASSUNGSANORDNUNG
(30) US 2014 09 10 201462048736 P
(72) KUGLER, Chad, Minneapolis, MN 55369, c/o Vascular Solutions, Inc. 6464 Sycamore Court North (US)
(72) MICHAEL, Steve, Minneapolis, MN 55369, c/o Vascular Solutions, Inc. 6464 Sycamore Court North (US)
(72) MARINE, Alexander, Minneapolis, MN 55369, c/o Vascular Solutions, Inc. 6464 Sycamore Court North (US)

A61B 17/322 **EN E-922773** 2017 08 30 **3089683**
(86) US14072188 2014 12 23 2014830926

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) HYDRAULISCH BETÄTIGTE HAUTTRANSPLANTATGEWINNUNG
(30) US 2013 12 31 201361922511 P
(72) PRATT, Benjamin A., Poole Dorset BH15 3PU, 1 Winifred Road (GB)
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) JONIETZ, Bradley, San Antonio, Texas 78259, 2739 Montebello (US)

A61B 17/34 **EN E-922774** 2017 08 30 **2620111**
2013 01 22 2013152223

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniel's Way (US)
(54) Echogene medizinische Vorrichtung
(30) US 2012 01 25 201261590495 P
(72) Fischer, Frank J. Jr., Bloomington, IN 47401, 4901 South Old State Road 37 (US)

A61B 17/62 **EN E-922775** 2017 08 30 **2895090**
(86) EP13002754 2013 09 13 2013762749

(73) Mikai S.P.A., 16145 Genova, Via Piero Gobetti 56/R (IT)
(54) KREISFÖRMIGE EXTERNE BEFESTIGUNG
(30) IT 2012 09 14 GE20120093
(72) SALOMONE, Carlo, 17027 Pietra Ligure, Via Paganini, 16 (IT)

A61B 17/70 **EN E-922776** 2017 08 30 **2581057**
2010 02 19 2013151162

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Aufnahmeteil für die Aufnahme einer Stange zur Kopplung der Stange in einem Knochenverankerungselement und eine Knochenverankerungsvorrichtung mit einem derartigen Aufnahmeteil
(30) EP 2009 02 20 09002468
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)

A61B 17/70 **EN E-922777** 2017 08 30 **2693962**
(86) US12032312 2012 04 05 2012714190

(73) Refai, Daniel, Atlanta GA 30327, 5240 Northside Drive NW (US)
(54) GELENKIGE STANGENANORDNUNG
(30) US 2011 04 08 201161473342 P
(72) REFAI, Daniel, St. Louis, MO 63130, 7332 Drexel Drive (US)
(72) HASKINS, Tyler, Bethlehem, PA 18018, 29 E. Wall Street (US)

A61B 17/72 **EN E-922778** 2017 08 30 **3061416**
2001 04 12 2016150799

(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, London WC1E 6BT, 5 Gower Street (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR CHIRURGISCHEN DISTRAKTION
(30) GB 2000 04 13 0009107
(72) BLUNN, Gordon, Royston, Hertfordshire SG8 5NY, 24 North End (GB)
(72) PERRY, John, Shenley, Hertfordshire WD7 9MZ, 27 King Charles Road (GB)
(72) NOORDEEN, Hilali, London, W14 8JH, 42 Addison Road (GB)
(72) MESWANIA, Jay, St Albans, Hertfordshire AL4 0PX, 65 Tollgate Road Colney Heath (GB)
(72) COBB, Justin, London, W4 2PS, St Johns Chiswick Mall (GB)

A61B 17/74 **EN E-922779** 2017 08 30 **2990001**
(86) JP14069665 2014 07 25 2014860728

(73) Four Studies Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0073, 4-12-15 Asamadai (JP)
(54) OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG FÜR PROXIMALE FEMURFRAKTUREN UND BEFESTIGUNGSSCHRAUBENVORRICHTUNG FÜR DIE OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG FÜR PROXIMALE FEMURFRAKTUREN
(30) JP 2013 11 07 2013243312
(30) JP 2014 03 17 2014077331
(72) KATO, Shigetoshi, Ageo-shi Saitama 362-0073, 4-12-15 Asamadai (JP)

A61B 17/84 **FR E-922780** 2017 08 30 **3021774**
(86) FR14051694 2014 07 02 2014747074

(73) Fumex, Laurent, Madison, CT 06443, 22 Lee Way (US)
(73) Masseglia, Thierry, 83130 La Garde, 374 rue Albert Camus (FR)
(54) OSTEOSYNTHESESCHRAUBE
(30) FR 2013 07 18 1357084
(72) Fumex, Laurent, Madison, CT 06443, 22 Lee Way (US)
(72) Masseglia, Thierry, 83130 La Garde, 374 rue Albert Camus (FR)

A61B 17/88 **EN E-922781** 2017 08 30 **1702591**
2006 03 17 2006251430

(73) Depuy International Limited, Beeston, Leeds LS11 8DT, St. Anthonys Road (GB)
(73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, Highfield (GB)
(54) Chirurgische Zementierungsvorrichtung
(30) GB 2005 03 17 0505484
(30) GB 2005 08 24 517284
(72) Barrett, David, Shirley, Southampton SO16 6YD, Southampton University Hospital Tremona Road (GB)
(72) New, Andrew, Shirley, Southampton SO16 6YD, Southampton University Hospital Tremona Road (GB)
(72) Ewans, John, High Wycombe HP 11 2PZ, Capital House Westbourne Street (GB)
(72) Kowalski, Rick, Cottam Preston PR4 OBY, 1 Minster Park (GB)

A61B 17/88 **EN E-922782** 2017 08 30 **2249731**
(86) US08054544 2008 02 21 2008730366

(73) NuVasive, Inc., San Diego CA 92121, 7475 Lusk Boulevard (US)
(54) CHIRURGISCHES MAGNETISCHES TARGET-SYSTEM
(72) GEIST, Wyatt, Drake, Davie FL 33328, 2621 Abiaca Circle (US)
(72) WALSH, Christopher, Patkland FL 33076, 9517 Satin Leaf Place (US)

A61B 18/00 **EN E-922783** 2017 08 30 **2992847**
(86) JP14062141 2014 05 02 2014791658

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi (JP)
(54) ULTRASCHALLBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) US 2013 05 02 201361818657 P
(72) AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 18/14 **EN E-922784** 2017 08 30 **2244786**
(86) IL09000178 2009 02 15 2009712881

(73) Syneron Medical Ltd., 20692 Yoqneam, Industrial Zone Tavor Building (IL)
(54) HAUTBEHANDLUNGSGERÄT FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 02 20 30007 P
(72) FLYASH, Lion, 17512 Nazareth Illit, 2/11 Ganot Street (IL)
(72) VAYNBERG, Boris, 30900 Zikron Yaakov, 48 Bareket Street (IL)

A61B 18/14 **EN E-922785** 2017 08 30 **2709548**
(86) US12038104 2012 05 16 2012724795

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) OPTISCHE ERKENNUNG VON GEWEBE UND GEFÄSSEN
(30) US 2011 05 16 201113108196
(72) CHERNOV, Boris, deceased, - (RU)
(72) MISUCHENKO, Igoris, Saint-Petersburg 197371, 23/1 Komendatskiy Avenue, Apt 6 (RU)
(72) MARTSINOVSKIY, Georgy, Saint-Petersburg 194017, 69 Engelsa Avenue, Apt 82 (RU)
(72) VERBITSKY, Mikhail, Massachusetts 02072, 2003 Central Street Stoughton (US)

A61B 18/14 **EN E-922786** 2017 08 30 **2974682**
2014 03 12 2015178743

(73) Gyrus ACMI, Inc., Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Place (US)
(54) KOMBINIERTES ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) US 2013 03 15 201361787731 P
(30) US 2013 07 12 201361845664 P
(72) Batchelor, Kester J., Mound, MN 55364, 2933 Cambridge Lane (US)
(72) Murdeshwar, Nikhil, Maple Grove, MN 55311, P.O. Box 55311 8281 Olive Court N (US)
(72) Lim, Jyue Boon, New Brighton, MN 55112, 558 Continental Drive (US)
(72) Lamser, Dennis G., Marlborough, MA 01752, 153 Kellerher Street (US)
(72) Hayashida, Tsuyoshi, Tokyo 102-0916, 3-24-6, F101 (JP)
(72) Curtis, Richard J., Maple Grove, MN 55311, 8679 Comstock Lane N (US)
(72) Windgassen, Ryan, Nowthen, MN 55330, 6616 215th Avenue NW (US)
(72) Blus, Theodore, Shoreview, MN 55126, 923 Monterey Court N (US)
(72) Moe, Riyad, Madison, WI 53717, 305 North Gammon Road (US)

A61B 18/14 **EN E-922787** 2017 08 30 **2974684**
2014 03 12 2015180662

(73) Gyrus ACMI, Inc., Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Place (US)
(54) KOMBINIERTES ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) US 2013 03 15 201361787731 P
(30) US 2013 07 12 201361845664 P
(72) Batchelor, Kester J., Mound, MN Minnesota 55364, 2933 Cambridge Lane (US)
(72) Murdeshwar, Nikhil, Maple Grove, MN Minnesota, P.O. Box 55311 8281 Olive Court N (US)
(72) Lim, Jyue Boon, New Brighton, MN Minnesota 55112, 558 Continental Drive (US)
(72) Lamser, Dennis G., Marlborough, MA Massachusetts 01752, 153 Kelleher Street (US)
(72) Hayashida, Tsuyoshi, Maple Grove, MN Minnesota 55311, 17989 92nd Avenue N (US)
(72) Curtis, Richard J., Maple Grove, MN Minnesota 55311, 8679 Comstock Lane N (US)
(72) Windgassen, Ryan, Nowthen, MN Minnesota 55330, 6616 215th Avenue NW (US)
(72) Blus, Theodore, Shoreview, MN Minnesota 55126, 923 Monterey Court N (US)
(72) Moe, Riyad, Waunakee, WI Wisconsin 53597, 301 W. Third Street (US)
(72) Mensch, John, Plymoth, MN Minnesota 55441, 2016 Oakview Lane (US)

A61B 18/14 **EN E-922788** 2017 08 30 **2997919**
2015 07 27 2015178543

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) MULTIFUNKTIONELLE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2014 09 17 201462051407 P
(30) US 2015 07 17 201514802179
(72) Kappus, John J., Denver, CO 80218, 851 Lafayette Street (US)
(72) Heard, David N., Boulder, CO 80303, 3620 Silver Plume Lane (US)
(72) Garrison, David M., Longmont, CO 80504, 2324 Creekside Drive (US)
(72) SONI, Purvish, Denver, CO 80239, 5255 Memphis Street, Unit 3 1105 (US)

A61B 18/18 **EN E-922789** 2017 08 30 **1781199**
(86) US05020845 2005 06 13 2005758879

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, 3003 South State Street (US)
(54) ABLATIONSKATHETER
(30) US 2004 06 14 867519
(72) ORAL, Hakan, Ann Arbor, MI 48108, 1754 High Pointe Lane (US)
(72) MORADY, Fred, Ann Arbor, MI 48105, 467 Dhu Varren (US)

A61B 34/00 **EN E-922790** 2017 08 30 **2359767**
2003 12 02 2011002837

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road (US)
(54) FLEXIBLES GELENK FÜR EIN OPERATIONSINSTRUMENT
(30) US 2002 12 06 431636 P
(72) Cooper, Thomas, G., Menlo Park, CA 94025, 304 Concord Drive (US)
(72) Anderson, Christopher, S., San Francisco, CA 94114, 3694 17th Street (US)

A61B 34/20 **EN E-922791** 2017 08 30 **2436333**
2011 06 10 2011004809

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Chirurgisches Navigationssystem
(30) US 2010 09 29 893821
(72) Schoepp, Hans, 79110 Freiburg, Rosbaumweg 15 (DE)

A61B 34/20 **EN E-922792** 2017 08 30 **2667817**
(86) US12022676 2012 01 26 2012709719

(73) Medtronic Navigation, Inc., Louisville, CO 80027, 826 Coal Creek Circle (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BILDBASIERTE NAVIGATION
(30) US 2011 01 28 201113016740
(72) HARTMANN, Steven, Superior, CO 80027, 2535 Andrew Drive (US)
(72) BURG, Bruce M., Louisville, CO 80027, 958 Arapahoe Circle (US)
(72) BZOSTEK, Andrew, Erie, CO 80516, 260 Monares Lane (US)
(72) JACOBSEN, Brad, Erie, CO 80516, 2840 Prince Circle (US)
(72) KOENIG, Matthew W., Dacono, CO 80514, 4755 Wildgrass Place (US)

A61B 34/20 **EN E-922793** 2017 08 30 **2709512**
(86) US12035390 2012 04 27 2012785960

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, Patent Counsel 1266 Kifer Road Building 101 (US)
(54) MEDIZINISCHES SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN REGISTRIERUNG EINES MODELLS EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR FÜR BILDGEFÜHRTE CHIRURGIE
(30) US 2011 05 13 201113107562
(72) CHOPRA, Prashant, Sunnyvale, CA 94087, 870 E. El Camino Real (US)
(72) DONHOWE, Caitlin, Q., Sunnyvale, CA 94089, 685 Lakebird Drive (US)
(72) DUINDAM, Vincent, Oakland, CA 94611, 4395 Piedmont Avenue Apt. 309 (US)
(72) PRISCO, Giuseppe, Maria, I-56025 Pontidera (PI), c/o Medra S.R.L. Via del Chiesino 29 (IT)

A61B 50/20 **EN E-922794** 2017 08 30 **3025668**
2015 11 09 2015193677

(73) MITAKA KOHKI CO., LTD., Tokyo 181-0014, 1-18-8, Nozaki Mitaka-shi (JP)
(54) GELENKIGER WERKZEUGHALTEARM
(30) JP 2014 11 28 2014241106
(72) NAKATA, Yusuke, Tokyo 181-0014, c/o Mitaka Kohki Co., Ltd. 1-18-8, Nozaki, Mitaka-shi (JP)

A61C 1/06 **EN E-922795** 2017 08 30 **2753263**
(86) EP12003725 2012 09 05 2012756117

(73) VDW GmbH, 81737 München, Bayerwaldstrasse 15 (DE)
(54) DENTALES HANDSTÜCK
(30) EP 2011 09 09 11007352
(72) BORGSCHULTE, Markus, 81675 Munich, Kirchenstrasse 23 (DE)
(72) LAPO, Vitali, 50127 Florence, Via Baracca 48/G (IT)

A61C 5/42 **EN E-922796** 2017 08 30 **3045142**
2012 11 16 2016156160

(73) Dentsply International Inc., York, PA 17401-3880, 570 West College Avenue (US)
(54) ENDODONTISCHE INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2011 11 18 201113300506
(72) AMMON, Dan, Tulsa, OK 74133, 8663 East 102nd Street (US)
(72) SHOTTON, Vincent, Broken Arrow, OK 74014, 21333 104th Street (US)
(72) GAO, Yong, Broken Arrow, OK 74012, 323 North Butternut Avenue (US)
(72) MAXWELL, Randall, Broken Arrow, OK 74011, 12945 South 124 E. Avenue (US)

A61C 5/60 **EN E-922797** 2017 08 30 **2545878**
2012 07 12 2012176109

(73) SDI Limited, Bayswater, VIC 3153, PO Box 314 (AU)
(54) Flüssigkeitsbehälter
(30) AU 2011 07 13 2011902790
(72) Cheetham, Joshua James, Windsor, Victoria 3181, 23, Lewisham Road (AU)
(72) Clayton, Anthony Brian, Hughesdale, Victoria, 2/25 Paddington Road (AU)
(72) Cosgriff, Amanda Jane, Glenhuntly, Victoria 3163, 81/115 Neerim Road (AU)

A61C 8/00 **DE E-922798** 2017 08 30 **2207497**
(86) EP08062312 2008 09 16 2008804270

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN EINEM DENTALIMPLANTAT UND EINEM ABUTMENT
(30) EP 2007 09 17 07116564
(72) STUDER, Roger, 4102 Binningen, Amerikanerstrasse 36 (CH)
(72) EGLI, David, 4053 Basel, Teilstrasse 62 (CH)
(72) MUNDWILER, Ulrich, 4456 Tenniken, Hofmattweg 22 (CH)

A61C 13/00 **DE E-922799** 2017 08 30 **2929856**
2011 03 16 2015165728

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES ROHLINGS
(30) DE 2010 03 16 102010002916
(30) US 2010 03 24 730822
(72) Niewiadomski, Klaus, 63653 Lorsch, Im Trieb 7 (DE)

A61C 15/04 **EN E-922800** 2017 08 30 **2520247**
2012 04 20 2012165064

(73) Ranir LLC, Grand Rapids, MI 49512, 4701 E. Paris Ave SE (US)
(54) Zahnseide mit verbesserter Stärke
(30) US 2011 05 04 201113100682
(72) Kollar, Kevin J., Ada, MI Michigan 49301, 7630 Sunquest Ridge, NE (US)

A61C 15/04 **EN E-922801** 2017 08 30 **2756819**
2014 01 15 2014151315

(73) Geefloss Corporation, 23154 New Taipei City, No. 52, Sec. 2, Ankang Rd., Xindian Dist. (TW)
(54) Vorrichtung zum Reinigen von Zahnzwischenräumen
(30) TW 2013 01 17 102101804
(72) CHEN, Ming-Hsiang, 23154 New Taipei City, Geefloss Corporation No. 52, Sec. 2, Ankang Rd., Xindian Dist (TW)

A61C 17/22 **DE E-922802** 2017 08 30 **2868293**
2013 10 30 2013405124

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse 31 (CH)
(54) Elektrisch betriebene Zahnbürste zur Zahnpflege
(72) Pfenniger, Philipp, 6234 Triengen, Rütihofstrasse 15 (CH)
(72) Meier, Hanspeter, 4900 Langenthal, Murgenthalstrasse 4a (CH)

A61C 17/40 **EN E-922803** 2017 08 30 **2263604**
2003 10 30 2010186620

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Willkürliche orbitale Zahnbürste
(30) US 2002 10 31 422706 P
(72) Scherl, Dale S., Lawrence, KS 66049, 4204 Crofton Court (US)

A61F 2/00 **EN E-922804** 2017 08 30 **2641564**
2013 03 18 2013159810

(73) C.R. Bard, Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Rehydrierung von lyphilisierten biologischen Materialien
(30) US 2012 03 20 201213424794
(72) Benoit, Bethanie J., North Smithfield, RI 02896, 21 Ridge Hill Road (US)
(72) Kullas, Karen Elizabeth, Berkley, MA 02779, 51 Plain Street East (US)
(72) Shah, Devang Vijay, Wrentham, MA 02093, 5 Cody Lane (US)

A61F 2/01 **EN E-922805** 2017 08 30 **2083902**
(86) IL07001254 2007 10 18 2007827228

(73) Inspiremd Ltd., 67448 Tel-aviv, 3 Menorat HaMaor Street (IL)
(54) FILTERANORDNUNGEN
(30) US 2006 10 18 852392 P
(30) US 2006 10 18 582354
(72) HOLZER, Asher, 34406 Haifa, 22 ShlomZion Street (IL)
(72) BAR, Eli, 30875 Moshav Megadim, P.O. Box 273 (IL)
(72) PAZ, Ofir, 75238 Rishon-lezion, 32 HaTavor Street (IL)

A61F 2/06 **EN E-922806** 2017 08 30 **1890640**
(86) US05043058 2005 11 28 2005852364

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN MIT VERRINGERTEM AUSLAUF AUS DER NADELEINSTICHSTELLE
(30) US 2004 11 29 999276
(72) HOUSE, Wayne, D., Flagstaff, AZ 86001, 7650 Snowbowl Road (US)
(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, 940 Sinagua Heights Drive (US)
(72) POND, Daniel, B., Flagstaff, AZ 86004, 3118 North Park Drive (US)

A61F 2/08 **EN E-922807** 2017 08 30 **2777612**
2014 03 10 2014158607

(73) Medos International S.à.r.l, 2400 Le Locle, Chemin-Blanc 38 (CH)
(54) Implantat mit einstellbaren Filamentspulen
(30) US 2013 03 11 201313793514
(72) SENGUN, Mehmet Z., Canton, MA Massachusetts 02021, 19 Carey Circle (US)
(72) WEST, Hugh S., Murray, UT Utah 84107, 5848 South Fashion Boulevard (US)
(72) PASQUALI, Meghan A., Providence, RI Rhode Island 02906, 135 Fourth Street (US)
(72) SPENCINER, David B., North Attleboro, MA Massachusetts 02760, 77 Jacap Drive, (US)
(72) REISER, William, West Jordan, UT Utah 84088, 1263 Trimble Lane (US)
(72) PARRISH, Jeff, Kaysville, UT Utah 84037, 818 W. Chelsie Drive (US)

A61F 2/16 **EN E-922808** 2017 08 30 **2908775**
(86) US13072854 2013 12 03 2013864006

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) KRÜMMUNGSVERÄNDERNDE AKKOMMODATIVE INTRAOKULARLINSE
(30) US 2012 12 21 201261740583 P
(72) TRAN, Son Trung, Arlington, TX 76017, 4306 Vine Ridge Court (US)

A61F 2/24 **EN E-922809** 2017 08 30 **2482749**
(86) US10050945 2010 09 30 2010821276

(73) Kardium Inc., Burnaby, BC V5J 0B6, 155-8518 Glenlyon Parkway (CA)
(54) KIT ZUR VERENGUNG VON GEWEBE ODER EINER KÖRPERÖFFNUNG, ETWA EINE MITRALKLAPPE
(30) US 2009 10 01 278232 P
(72) DAHLGREN, Jonathan, Surrey, BC V3W 8M8, 12937 67A Avenue (CA)
(72) GOERTZEN, Douglas, New Westminster, BC V3L 4H8, 111 East Durham Street (CA)
(72) GELBART, Daniel, Vancouver, BC V6T 1B4, 4706 Drummond Drive (CA)
(72) WATKINSON, Kelly, Burnaby, BC V5B 3LB, 1021 Springer Avenue (CA)
(72) TO, Derrick, Vancouver, BC V5R 1G7, 3577 East 24th Avenue (CA)

A61F 2/24 **EN E-922810** 2017 08 30 **2496181**
(86) EP10063306 2010 09 10 2010751680

(73) Symetis SA, 1024 Ecublens VD, Chemin de la Venoge 11 (CH)
(54) AORTENBIOPROTHESE UND FREISETZUNGSSYSTEME DAFÜR
(30) US 2009 11 02 257230 P
(30) US 2010 06 11 353875 P
(72) ESSINGER, Jacques, CH-1162 St-Prex, Impasse de Coulet 74 (CH)
(72) BIADILLAH, Youssef, CH-1006 Lausanne, 4 chemin des Allinges 4ème étage (CH)
(72) DELALOYE, Stephane, CH-8180 Bülach, Grundstrasse 5 (CH)
(72) HEFTI, Jean-Luc, CH-1400 Cheseaux-Noréaz, Coteau des Ifs 23 (CH)
(72) MANTANUS, Luc, CH-1007 Lausanne, Chemin des Cotes de la Bourdonnette 8 (CH)
(72) PASSERINI, Reynald, CH-1006 Lausanne, Rue Dapples 40 (CH)

A61F 2/24 **EN E-922811** 2017 08 30 **2617389**
2006 02 01 2013163912

(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Rämistrasse 71 (CH)
(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung einer gewebegezüchteten Prothese und Bioreaktor dafür
(30) EP 2005 02 17 05003425
(72) Bouten, Carlijn V. C., 5612 AZ Eindhoven, c/o Technische Univ. Eindhoven Den Dolech 2 (NL)
(72) Mol, Anita, 5612 AZ Eindhoven, c/o Technische Univ. Eindhoven Den Dolech 2 (NL)
(72) Rutten, Marcel C. M., 5612 AZ Eindhoven, c/o Technische Univ. Eindhoven Den Dolech 2 (NL)
(72) Hoerstrup, Simon P., 8091 Zürich, c/o Universität Zürich Rämistr. 100 (CH)
(72) Baaijens, Franck P. T., 5612 AZ Eindhoven, c/o Technische Univ. Eindhoven Den Dolech 2 (NL)

A61F 2/24 **EN E-922812** 2017 08 30 **2934388**
(86) US13075274 2013 12 16 2013815646

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) VERKÜRZTES SEGEL FÜR KÜNSTLICHE HERZKLAPPEN
(30) US 2012 12 19 201261739721 P
(30) US 2013 03 15 201313843196
(72) BRUCHMAN, William C., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) HARTMAN, Cody L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/38 **EN E-922813** 2017 08 30 **2331022**
(86) EP09058431 2009 07 03 2009772544

(73) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung, 2544 Bettlach, Bischmattstrasse 12, Postfach (CH)
(54) IMPLANTATIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2008 07 04 08159741
(72) LUGINBÜHL, Reto, 3700 Spiez, Simmentalstrasse 6 (CH)
(72) VOGT, Jürgen, 4112 Flüh, Unterer Landskronweg 1 (CH)
(72) MATHYS, Robert, 2544 Bettlach, Chrüzliacherstrasse 11 (CH)
(72) GASSER, Beat, 3063 Ittigen, Jurastrasse 27 (CH)
(72) LOOSLI, Yannick, 2544 Biel, Libellenweg 10 (CH)
(72) SAGUE DOIMEADIOS, Jorge Luis, 3007 Bern, Wabernstrasse 36 (CH)

A61F 2/40 **EN E-922814** 2017 08 30 **2754422**
2002 12 30 2014164401

(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., Warsaw, Indiana 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)
(54) Verstärkter Glenoidbestandteil
(30) US 2001 12 31 36583
(72) Iannotti, Joseph P., Strongsville, OH 44136, 17504 Willow Wood Drive (US)
(72) Williams, Gerarld R. Jr., Villanova, PA 19805, 859 Lesley Road (US)

A61F 2/40 **EN E-922815** 2017 08 30 **2996636**
(86) US14031573 2014 03 24 2014769112

(73) MicroAire Surgical Instruments LLC, Charlottesville, VA 22911, 3590 Grand Forks Boulevard (US)
(54) BALLONIMPLANTATVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 14 201361786263 P
(30) US 2014 03 14 201414213009
(72) VANLEEUWEN, Ryan, Charlottesville, VA 22911, 3590 Grand Forks Blvd. (US)
(72) VAUGHN, Shannon, Charlottesville, VA 22911, 3590 Grand Forks Blvd. (US)
(72) WEISEL, Thomas, Charlottesville, VA 22911, 3590 Grand Forks Blvd. (US)

A61F 2/44 **EN E-922816** 2017 08 30 **2677969**
(86) US11025828 2011 02 23 2011706716

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) EXPANDIERBARES INTERKORPORELLES FUSIONSIMPLANTAT
(72) SAIDHA, Sean, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) WHITE, Michael, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61F 2/44 **EN E-922817** 2017 08 30 **2773293**
(86) US12063600 2012 11 05 2012846553

(73) 4-web, Inc., Frisco, TX 75033, 6170 Research Road, Suite 219 (US)
(54) IMPLANTAT ZUR LÄNGENBEIBEHALTUNG BEI EINER KNOCHENREPARATUR
(30) US 2011 11 03 201161555360 P
(72) HUNT, Jessee, Plano, Texas 75024, 6629 Whispering Woods Court (US)
(72) CRATES, John, M., Plano, Texas 75093, 5220 Runnin River Drive (US)

A61F 2/46 **EN E-922818** 2017 08 30 **2709568**
(86) US12038351 2012 05 17 2012724475

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) FÜHRUNGEN FÜR PATIENTENSPEZIFISCHE HÜFTGELENKPFANNENAUSRICHTUNG
(30) US 2011 05 19 201113111007
(72) WHITE, John R., Winona Lake Indiana 46590, 12 Stone Camp Trail (US)
(72) PERRY, Lance D., Warsaw Indiana 46582, 375 N. Lake Placid Drive (US)
(72) SMITH, Aaron P., Warsaw Indiana 46582, 5260 N. Grouse Ct. (US)
(72) MERIDEW, Jason D., Warsaw Indiana 46580, 2211 Laurelwood Drive (US)
(72) MORRISON, Bryan, Goshen Indiana 46528, 66391 Cr31 (US)
(72) SLONE, W. Jason, Silver Lake Indiana 46982, 2162 West 900 South (US)
(72) WITT, Tyler D., Fon du Lac Wisconsin 54937, W3929 Empire Lane (US)
(72) BOLLINGER, Mark A., Fort Wayne Indiana 46814, 2331 Nautilus Cove (US)
(72) METZGER, Robert, Wakarusa Indiana 46573, 66847 County Road 3 (US)

A61F 2/46 **EN E-922819** 2017 08 30 **2907482**
2010 11 05 2015000589

(73) STRYKER CORPORATION, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) KNOCHENREINIGER MIT HOBELBLOCK UND SCHÜTTLER, DER DEN KNOCHEN RICHTUNG HOBELBLOCK ZWINGT
(30) US 2009 11 06 258667 P
(72) Stratton, Dennis, Plainwell, MI 49080, 4115 West AB Avenue (US)
(72) Veldkamp, David J., Kalamazoo, MI 49008, 3400 Tech Circle (US)
(72) Heffernan, Eric, M., Kalamazoo, MI 49008, 3400 Tech Circle (US)
(72) Goldenberg, Dave S., Mattawan, MI 49071, 65760 22nd Street (US)
(72) Chamberlin, Chris, Campbell, CA 95008, 21 N 2nd St., 401 (US)
(72) Diehl, Eric, K., Round Rock, TX 78681, 1221 Chisholm Valley Drive, Apt. 213 (US)
(72) Bernero, John P., Round Rock, TX 78681, 8324 Campeche Bay Pl. (US)
(72) Lam, Vincent, San Antonio, TX 78215, 503 Avenue A, Apt. 1224, (US)
(72) Orand, Austin, Portland, OR 97209, 1926 W. Burnside St., Unit 1113 (US)

A61F 2/68 **EN E-922820** 2017 08 30 **2067010**
(86) US07078178 2007 09 11 2007842261

(73) Orthocare Innovations LLC, Washington, DC 20005, 700 12th Street NW Suite 700 (US)
(54) PROTHESE, VORZUGSWEISE BEINPROTHESE MIT AUSRICHTUNGSSYSTEM MITTELS KRAFT- UND MOMENT-MESSVORRICHTUNG
(30) US 2006 09 11 843810 P
(72) MACOMBER, Ben Gilbert, Shoreline, WA 98133, 16747 North Park Avenue N. (US)
(72) BOONE, David Alan, Seattle, WA 98125, 4202 NE 110th Street (US)
(72) BECK, James Christian, Missoula, MT 59803, 2604 Boonie Court (US)

A61F 2/82 **EN E-922821** 2017 08 30 **2515803**
(86) US10061566 2010 12 21 2010840066

(73) First Quality Hygienic, Inc., Great Neck, NY 11021, 80 Cuttermill Road, Suite 500 (US)
(54) INTRAVAGINALE INKONTINENZVORRICHTUNG
(30) US 2009 12 23 645800
(72) HULL, JR., Raymond J., Hampton, NJ 08827, 408 Rick Road (US)
(72) JOHNSON, Bruce C., Whiting, NJ 08759, 2001 Bayonne Avenue (US)
(72) MAVINKURVE, Pramod, Princeton, NJ 08540, 328 Dodds Lane (US)
(72) ROSENFELD, Leonard, Yardley, PA 19067, 1260 Madison Drive (US)

A61F 2/852 **EN E-922822** 2017 08 30 **3113727**
(86) EP15054583 2015 03 05 2015707671

(73) Cardiatis S.A., 5032 Isnes, Parc Scientifique Crealys Rue Jules Poskin, 3 (BE)
(54) STENTANORDNUNG ZUR REPARATUR EINES VERZWEIGTEN THORAKOABDOMINELLEN ANEURYSMAS
(30) EP 2014 03 05 14157770
(72) FRID, Noureddine, B-1650 Beersel, Kerkveldstraat 190 (BE)

A61F 2/88 **EN E-922823** 2017 08 30 **1996113**
(86) IB07000632 2007 03 14 2007733978

(73) Medinol Ltd., Tel Aviv 6158101, Kiryat Atidim, Bldg. 8 (IL)
(54) HYBRIDER STENT AUS AMORPHER METALLLEGIERUNG
(30) US 2006 03 15 377769
(72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, 8 Anafa Street (IL)

A61F 2/95 **DE E-922824** 2017 08 30 **2931187**
(86) CH13000215 2013 12 05 2013807892

(73) Carag AG, 6340 Baar, Bahnhofstrasse 9 (CH)
(54) STENTAPPLIKATOR
(30) CH 2012 12 11 27712012
(72) HUMMEN, Jörg, CH-6402 Merlischachen, Luzernerstrasse 252 (CH)
(72) LIMACHER, Kuno, CH-6312 Steinhausen, Bann 16 (CH)
(72) RÖTHLIN, Cyrill, CH-6331 Hünenberg, Dorfgässli 8 (CH)
(72) STEINER, Claudio, CH-6340 Baar, Altgasse 80d (CH)
(72) WIDMER, Beat, CH-6005 Luzern, Waldweg 9 (CH)
(72) DE PABLO PEÑA, Albora, CH-8037 Zürich, Rosengartenstrasse 23 (CH)
(72) BERNHARD, Jerôme, CH-8003 Zürich, Zentralstrasse 34 (CH)
(72) SIDLER, Christoph, CH-6030 Ebikon, Wydenstrasse 14 (CH)

A61F 2/966 **EN E-922825** 2017 08 30 **2833846**
(86) US13035107 2013 04 03 2013716687

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) GRIFF ZUR FREISETZUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2012 04 04 201261620172 P
(30) US 2013 04 02 201313855301
(72) MUNSINGER, Joel, Blaine, Minnesota 55449, 11470 Kenyon Court NE (US)
(72) PEDERSON, Gary, Albertville, Minnesota 55301, 10450 64th Way NE (US)

A61F 5/00 **EN E-922826** 2017 08 30 **2682156**
(86) ES11070138 2011 03 03 2011860083

(73) Martinez Nieto, S.A., 30391 Cartagena (Murcia), Ctra. La Aljorra km. 4, 6 (ES)
(54) ANATOMISCHER APPLIKATOR FÜR HÄMORRHOIDEN
(72) MARTINEZ NIETO, José, Cartagena (Murcia), Ctra. La Aljorra km. 4, 6 (ES)

A61F 5/01 **DE E-922827** 2017 08 30 **2736461**
(86) EP12055560 2012 03 28 2012713076

(73) Huber, Vitus Maria, 80638 München, Altmühlstr. 6 (DE)
(54) ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR KORREKTUR VON ZEHENFEHLSTELLUNGEN
(30) DE 2011 06 15 102011051083
(72) Huber, Vitus Maria, 80638 München, Altmühlstr. 6 (DE)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 3

Wien, 15. September 2017 / 114. Jahrgang / Nr.9

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

A61F 5/37 **EN E-922828** 2017 08 30 **2892473**
(86) EP13066010 2013 07 30 2013742243

(73) Corporació Sanitària Parc Taulí, 08208 Sabadell (Barcelona), Parc Taulí 1, Edifici Santa Fe (ES)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR PERSONEN MIT EINGESCHRÄNKTER BEWEGUNGSFÄHIGKEIT
(30) ES 2012 08 03 201231269
(72) GRASSI OSMA, Carlos, 08960 Sant Just Desvern, C/ Unió 1 (ES)
(72) CAPELLA FOLGUERA, Luis, 08530 La Garriga, c/ J. Carner 15 (ES)
(72) VIDAÑA MOYA, Laura, 08225 Terrassa, C/ Bartomeu Amat nº127, bajos 1º (ES)
(72) ROBLES MORENO, Beatriz, 08205 Sabadell, Carretera Terrassa 401 5º 1ª Escalera derecha (ES)
(72) CARRASCO RILOVA, Eva Maria, 08207 Sabadell, Plaza Montellà 4, 4C (ES)
(72) MARTÍ DEL PERAL, María Victoria, 08205 Sabadell, C/ Tenerife Nº 8 4º 2ª (ES)

A61F 5/443 **EN E-922829** 2017 08 30 **2950761**
(86) DK14050017 2014 01 28 2014703522

(73) Coloplast A/S, 3050 Humblebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) OSTOMIEVORRICHTUNG
(30) DK 2013 01 29 201370049
(72) HANSEN, Michael, 3250 Gilleleje, Dyreholmen 33 (DK)
(72) STROEBECH, Esben, 2970 Hoersholm, Selmersvej 11 (DK)

A61F 9/00 **EN E-922830** 2017 08 30 **3027154**
(86) IB14001382 2014 07 23 2014777762

(73) I.A.C.E.R. S.R.L., 30124 Venezia, San Marco, 2757 (IT)
(54) OPHTHALMOLOGISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KERATOKONUS
(30) IT 2013 07 31 VE20130043
(72) ROY, Pierre, 75019 Paris, 8 Passage du Plateau (FR)
(72) CAPRARA, Mario, 30127 Venezia, Via Dandolo 16 (IT)
(72) ZENNARO, Matteo, 30030 Martellago (VE), Piazza Ilaria Alpi 5/15 (IT)

A61F 13/15 **EN E-922831** 2017 08 30 **2701654**
(86) JP12061505 2012 04 23 2012777783

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2011 04 28 2011102231
(30) JP 2011 09 02 2011192148
(72) KOMATSU, Shimpei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) WADA, Mitsuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KINOSHITA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NAKASHITA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) WADA, Ichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-922832** 2017 08 30 **2842533**
(86) JP13062239 2013 04 25 2013782566

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL
(30) JP 2012 04 27 2012104151
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMANAKA, Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OKUBO, Tetsuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-922833** 2017 08 30 **2881096**
(86) JP13070179 2013 07 25 2013826380

(73) Zuiko Corporation, Settsu-Shi Osaka 566-0045, 15-21, Minamibefu-cho (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERBUNDFOLIE UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 02 2012171743
(72) NAKAKADO, Masaki, Settu-Shi, Osaka, ZUIKO CORPORATION 15-21, Minamibefu-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-922834** 2017 08 30 **3092997**
2016 03 09 2016159313

(73) Fameccanica.Data S.p.A., 65129 Pescara, Via Alessandro Volta 10 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER HYGIENEPRODUKTE UND VON EINEM ABSORBIERENDEN HYGIENEARTIKEL
(30) IT 2015 05 12 UB20150513
(72) POLIDORI, Domenico, I-65126 Pescara, Via Chiarini, 37 (IT)
(72) GUALTIERI, Diego, I-67039 Sulmona (L'Aquila), via Sallustio, 22 (IT)
(72) SABLONE, Gabriele, I-65016 Montesilvano (Pescara), via Sagittario, 6 (IT)

A61F 13/49 **EN E-922835** 2017 08 30 **2832333**
(86) JP13059247 2013 03 28 2013769858

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL
(30) JP 2012 03 30 2012081143
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SAWA, Kana, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/505 **EN E-922836** 2017 08 30 **2720660**
(86) IB12052587 2012 05 23 2012801321

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) SAUGFÄHIGES EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK MIT GEFÄRBTEN AUSSENSCHICHTEN UND INTEGRIERTEN TAILLENBÜNDCHEN
(30) US 2011 06 15 201113161160
(72) POOLE, Lacey, L., Appleton, Wisconsin 54915, 3208 S. Solitude Lane (US)
(72) LUNA, Marie, E., Appleton, Wisconsin 54915, N137 Briarwood Drive (US)
(72) DINS, Marlene, R., Appleton, Wisconsin 54914, W6964 Sunrise Trail (US)
(72) PAVELETZKE, Julie, A., Appleton, Wisconsin 54915, W2385 Holly Lane (US)

A61G 1/02 **EN E-922837** 2017 08 30 **2895127**
(86) CZ13000106 2013 09 17 2013780058

(73) Linet Spol. S.R.O., 27401 Slany, Zelevcice 5 (CZ)
(54) FÜHRUNGSRAD FÜR EIN KRANKENHAUSBETT
(72) SCHEJBAL, Ladislav, 272 01 Kladno, Stitného 1339 (CZ)

A61G 5/02 **EN E-922838** 2017 08 30 **2838486**
(86) US13036189 2013 04 11 2013777898

(73) Rowheels Inc., Madison, Wisconsin 53705, 3402 Viburnum Drive (US)
(54) ANTRIEBSSYSTEME FÜR HANDBETÄTIGTE MOBILITÄTSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 04 20 201261636106 P
(30) US 2013 03 14 201313827647
(72) NASSER, Salim, Merritt Island, Florida 32953, 480 Sail Lane 101 (US)
(72) KERWIN, Kevin, Madison, Wisconsin 53711, 834 Ottawa Trail (US)
(72) GROSZ, John, Waupun, Wisconsin 53963, N3305 County Trunk M (US)
(72) BOLLIG, Ryan, Sun Prairie, Wisconsin 53590, 345 Robert Court (US)

A61G 7/002 **EN E-922839** 2017 08 30 **2968044**
(86) US14029069 2014 03 14 2014764649

(73) Kap Medical, Inc., Corona, CA 92881, 1395 Pico Street (US)
(54) BETTSYSTEME
(30) US 2013 03 15 201361791496 P
(72) JOHNSON, Michael, Karl, Norco, CA 92860, 2538 Ridgecrest Avenue (US)
(72) RESSEL, Taylor, Allen, Corona, CA 92881, 2684 Starcrest Lane (US)

A61G 7/018 **EN E-922840** 2017 08 30 **2974705**
2015 07 06 2015175485

(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(54) PATIENTENSTEUERUNGSARM MIT TELEFONDOCK UND KOPFENDENSPERRE
(30) US 2014 07 14 201462023994 P
(72) ZERHUSEN, Robert Mark, Cincinnati, OH 45252, 10186 Owl Creek Road (US)
(72) PROVINZANO, Michael, Billerica, MA 01821, 11 Janice Road (US)
(72) NACHTIGAL, Daniel, Brookline, MA 02467, 15 Clearwater Road (US)

A61H 1/02 **EN E-922841** 2017 08 30 **2682087**
(86) JP11054438 2011 02 28 2011859808

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) TRAININGSVORRICHTUNG FÜR DIE OBEREN EXTREMITÄTEN
(72) KORENAGA, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136, Takeda-Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) SHIMIZUHIRA, Wataru, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136, Takeda-Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)

A61H 1/02 **EN E-922842** 2017 08 30 **2682088**
(86) JP11054437 2011 02 28 2011859916

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) TRAININGSVORRICHTUNG FÜR DIE OBEREN EXTREMITÄTEN
(72) NAKAMURA, Yoichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda-Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

A61H 3/04 **DE E-922843** 2017 08 30 **2698139**
2013 08 01 2013178859

(73) Wilsdorf, Gerd E., 82140 Olching, Albrecht-Dürer-Straße 78 (DE)
(54) Gehwagen
(30) DE 2012 08 16 202012007865 U
(72) Wilsdorf, Gerd E., 82140 Olching, Albrecht-Dürer-Straße 78 (DE)

A61H 19/00 **DE E-922844** 2017 08 30 **2895135**
(86) DE13100198 2013 06 03 2013737532

(73) Bierschenk, Frank, 36209 Alheim, Postfach 11 (DE)

(54) MASSAGEVORRICHTUNG MIT EINER VAKUUMERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND EINER SAUGGLOCKE

(30) DE 2012 06 01 202012005414 U

(72) Bierschenk, Frank, 36209 Alheim, Postfach 11 (DE)

A61H 31/00 **EN E-922845** 2017 08 30 **2950771**
(86) IB14058148 2014 01 09 2014713901

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(54) EINWEGSCHUTZHÜLLE FÜR EIN DEHNBARES ELEMENT EINER AUTOMATISIERTEN CPR-VORRICHTUNG

(30) US 2013 02 04 201361760209 P

(72) PAULUSSEN, Igor Wilhelmus Franciscus, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(72) NOORDERGRAAF, Gerrit Jan, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(72) VAN ROOIJ, Willem-Jan, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61J 1/10 **EN E-922846** 2017 08 30 **2497453**
(86) JP10069477 2010 11 02 2010826906

(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku (JP)

(54) KUNSTSTOFFFILM MIT SAUERSTOFFABSORPTIONSFUNKTION UND INFUSIONSBEUTEL DARAUS

(30) JP 2009 11 02 2009251627

(72) KOBAYASHI, Yukio, Tokyo 143-0016, 16-1 Omorikita 5-chome Ota-ku (JP)

(72) KAGEYAMA, Yohei, Tokyo 102-0084, c/o HOSOKAWA YOKO CO. LTD. 11-5 Niban-cho Chiyoda-ku (JP)

(72) NAKAMURA, Manabu, Tokyo 102-0084, c/o HOSOKAWA YOKO CO. LTD. 11-5 Niban-cho Chiyoda-ku (JP)

(72) KOTANI, Masataka, Tokyo 102-0084, c/o HOSOKAWA YOKO CO. LTD. 11-5 Niban-cho Chiyoda-ku (JP)

(72) IWASAKI, Toshiharu, Tokyo 102-0084, c/o HOSOKAWA YOKO CO. LTD. 11-5 Niban-cho Chiyoda-ku (JP)

A61J 1/10 **DE E-922847** 2017 08 30 **3049045**
(86) EP14070134 2014 09 22 2014771339

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)

(54) ERNÄHRUNGSMITTELANORDNUNG

(30) EP 2013 09 25 13185855

(72) BRANDENBURGER, Torsten, 61203 Reichelsheim, Haingrabenweg 5 (DE)

(72) RAHIMY, Ismael, 61169 Friedberg, Gartenfeldstraße 3 (DE)

A61J 1/20 **EN E-922848** 2017 08 30 **2842540**
(86) JP13062333 2013 04 26 2013781554

(73) JMS. Co., Ltd., Hiroshima 730-8652, 12-17, Kakomachi Naka-ku Hiroshima-shi (US)

(54) MEDIZINISCHER VERBINDER

(30) JP 2012 04 26 2012101032

(72) OKIYAMA, Tadashi, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, c/o JMS. Co., Ltd. 12 -17, Kakomachi, Naka-ku (JP)

A61K 6/083 **DE E-922849** 2017 08 30 **2236122**
2010 03 26 2010003232

(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)

(54) Kunststoffmodifizierter Glasionomerzement

(30) DE 2009 04 02 102009016025

(72) Christmann, Lars, Dr., 27476 Cuxhaven, Badehausallee 46 (DE)

(72) Plaumann, Manfred, Thomas, 27472 Cuxhaven, Schillerstrasse 79 (DE)

A61K 8/00 **EN E-922850** 2017 08 30 **1895978**
(86) US06006399 2006 02 22 2006735884

(73) Rotuba Extruders, Inc., NEW jERSEY 07036, 1401 Park Avenue South Linden (US)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT GERUCHSTOFFEN VERSEHENEN CELLULOSEDERIVATEN UND DADURCH HERGESTELLTE PRODUKTE

(30) US 2005 06 20 692644 P

(30) US 2005 08 04 705807 P

(30) US 2005 11 23 739304 P

(30) US 2006 02 21 307758

(72) BELL, Adam, Short Hills, New Jersey 07078, 21 Wordsworth Place (US)

(72) MOHAMED, Mohamed, Edison, New Jersey 08817, 122 Garden Terrace (US)

(72) ZWICK, Robert, Chatham, New Jersey 07928, 417 River Rd. (US)

(72) BLUMENFELD, James, Lincroft, New Jersey 07738, 150 Willow Grove Drive (US)

A61K 8/00 **EN E-922851** 2017 08 30 **2968079**
(86) CN14073389 2014 03 13 2014763357

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

(54) FESTSTOFFKONZENTRATZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINKPYRITHION

(30) WO 2013 03 14 PCT/CN2013/072648

(30) WO 2013 04 18 PCT/CN2013/074366

(72) SALVADOR, Charlie, Reyes, Singapore 138547, 70 Biopolis Street (SG)

(72) JIANG, Chunpeng, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)

(72) LIU, Zhe, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)

(72) SHOWOLE, Gbenga, Segun, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)

(72) SUN, Yanan, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)

(72) MAKRANDI, Anurag, Singapore 13854, 70 Biopolis Street (SG)

(72) NICDAO, Raul, Songco, Laguna 4025, 10 Main Avenue Light Industry and Science Park Cabuyao (PH)

(72) LIMBERG, Brian, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

(72) SMITH, Edward, Dewey, III, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

(72) WANG, Juan, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)

(72) CHENG, Enjun, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)

(72) KELLY, Casey, Patrick, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

(72) COOK, Jason, Edward, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

(72) STRENGER, Patrick, Christopher, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

(72) XU, Xiujun, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)

(72) WEI, Karl, Shiqing, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

A61K 8/02 **EN E-922852** 2017 08 30 **3013312**
(86) EP14063119 2014 06 23 2014734074

(73) KAO CORPORATION, S.A., 08210 Barberà del Vallès, Puig dels Tudons, 10 Apartado de Correos 74 (ES)

(54) HAARSPÜLUNG

(30) EP 2013 06 26 13382248

(72) CASTÁN BARBERÁN, Pilar, E-08210 Barberà del Vallès-Barcelona, c/o Kao Corporation S.A. Puig dels Tudons 10 Apartado de Correos 74 (ES)

(72) RODRÍGUEZ COSTERO, Judit, E-08210 Barberà del Vallès-Barcelona, c/o Kao Corporation S.A. Puig dels Tudons 10 Apartado de Correos 74 (ES)

A61K 8/04 **DE E-922853** 2017 08 30 **2363108**
2010 03 02 2010155214

(73) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, 48268 Greven, Mergenthaler Strasse 40 (DE)

(54) Schaumformulierungen enthaltend mindestens ein Triterpenoid

(72) Neubourg, Thomas, 59368, Werne, Am Alten Kurbad 16 (DE)

A61K 8/06 **EN E-922854** 2017 08 30 **2496203**
(86) US10054199 2010 10 27 2010828875

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)

(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG ODER REDUZIERUNG EINES KRAUSEN ERSCHEINUNGSBILDES DER HAARE

(30) US 2009 11 06 258651 P

(72) GARRISON, Mark S., Suffern New York 10901, 11 Mary Beth Drive (US)

(72) ROBINSON, Freda E., Nyack New York 10960, 157 Cedar Hill Avenue (US)

(72) SANDSTROM, Giovana A., Saddle Brook New Jersey 07663, 30 Ackerman Avenue (US)

(72) BUCKRIDGE, Kenneth A., North Reading Massachusetts 01864, 50 Mt. Vernon Street. Unit 33 (US)

(72) YANG, Sen, Nanuet New York 10954, 56 Judith Street (US)

(72) LUO, Xiaochun, New City New York 10956, 47 Roberts Road (US)

A61K 8/19 **EN E-922855** 2017 08 30 **2632415**
(86) US11057104 2011 10 20 2011778749

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)

(54) LANGHALTENDE MASCARAZUSAMMENSETZUNG

(30) US 2011 10 17 201113274852

(30) US 2010 10 27 455843 P

(72) DEMPSEY, James, Herman, Forest Hill Maryland 21050, 253 Trudy Court (US)

(72) RABE, Thomas, Elliot, Baltimore Maryland 21218, 216 Wendover Road (US)

A61K 8/26 **EN E-922856** 2017 08 30 **1283695**
(86) US01014024 2001 05 01 2001930983

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

(54) HOCHWIRKSAME, RÜCKSTANDSARME ANTITRANSPIRANTSTIFTZUSAMMENSETZUNGEN

(30) US 2000 05 17 573031

(30) US 2000 08 29 651378

(72) SCAVONE, Timothy, Alan, Loveland, OH 45140, 2520 Ashwood Drive (US)

(72) LANDGREBE, James, David, Madeira, OH 45243, 7076 Shawnee Hills Drive (US)

(72) DODSON, Eric, David, West Chester, OH 45069, 7888 Dorsetshire Drive (US)

A61K 8/26 **EN E-922857** 2017 08 30 **3021822**
(86) US14046579 2014 07 15 2014747465

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SCHWEISSHEMMENDE SPRÜHVORRICHTUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 07 16 201361847047 P
(30) US 2014 06 18 201414307457
(72) MENON, Elton Luis, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) SWAILE, David Frederick, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

A61K 8/34 **EN E-922858** 2017 08 30 **2585031**
(86) EP11060003 2011 06 16 2011725927

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4P 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WASSERFREIE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2010 06 23 10167070
(72) GROVES, Brian, Joseph, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) WATERFIELD, Philip, Christopher, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/34 **EN E-922859** 2017 08 30 **2790646**
(86) US11065308 2011 12 16 2011808062

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) FILMHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, 29 Aberdeen Circle (US)
(72) PATEL, Neeta Atul, Monmouth Junction, New Jersey 08852, 33 Chesapeake Road (US)
(72) JOGUN, Suzanne, Wayne, New Jersey 07470, 258 Beech Terrace (US)
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)

A61K 8/362 **EN E-922860** 2017 08 30 **2964183**
(86) EP14053811 2014 02 27 2014706846

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HAARBEHANDLUNG
(30) EP 2013 03 04 13157663
(30) EP 2013 04 25 13165323
(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/37 **EN E-922861** 2017 08 30 **2774604**
2013 03 08 2013158445

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) Kosmetische Zubereitungen
(72) Pesaro, Manuel, 37603 Holzminden, Fontanestraße 5 (DE)
(72) Lange, Sabine, 37603 Holzminden, Danziger Straße 20 (DE)
(72) Schmaus, Gerhard, 37671 Höxter, Herrenburgstraße 29 (DE)

A61K 8/42 **FR E-922862** 2017 08 30 **2029095**
(86) FR07000870 2007 05 23 2007765946

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG VON KERATINFASERN MIT ERWÄRMUNGSMITTEL UND DENATURIERUNGSSTOFFEN
(30) FR 2006 05 24 0651911
(30) US 2006 06 19 814529 P
(72) PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, 34, Rue Pierre et Marie Curie (FR)
(72) MALLE, Gérard, F-77580 Villiers S/Morin, 18 Grande Rue (FR)
(72) BARBARAT, Philippe, F-92270 BOIS-COLOMBES, 49, rue Raspail (FR)

A61K 8/42 **EN E-922863** 2017 08 30 **2249782**
(86) IB09050759 2009 02 25 2009715897

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERGRÖSSERUNG DES HAARDURCHMESSERS
(30) US 2008 02 29 67685
(72) IWATA, Toshiyuki, Kobe Hyogo 651-2277, 4-204, 6-3-2 Mikatadai Nishi-ku (JP)
(72) TAKATA, Koji, Kobe Hyogo 658-0051, 19-8-302 Sumiyoshi Honmachi 1-chome Higashinada-ku (JP)
(72) LEE, Yungi, Kobe Hyogo 658-0084, Konancho 1-1-35-306 Higashinada-ku (JP)
(72) DAWSON, Thomas, Larry, Hamilton Ohio 45011, 55 Bluegrass Court (US)
(72) FISHER, Brian, Keith, Cincinnati Ohio 45249, 10633 Well Road (US)
(72) YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason Ohio 45040, 8511 Charleston Knoll Court (US)
(72) FUENTES, Gary, Richard, Batesville Indiana 47006, 4516 East Pierson Road (US)
(72) SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati Ohio 45241, 8029 New Brunswick Drive (US)
(72) KOLODZIK, Martha, Jane, Aurora Indiana 47001, 3788 Mary Clare Drive (US)

A61K 8/49 **EN E-922864** 2017 08 30 **3035909**
(86) EP14066433 2014 07 30 2014747004

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 08 21 13181182
(72) POLIDANO, Aurore Anabelle, Hull HU2 0AT, 14 Grange Close (GB)
(72) ZDRAVKOVA, Aneliya Nikolova, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/58 **EN E-922865** 2017 08 30 **2632425**
(86) EP11068525 2011 10 24 2011773267

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FETTSÄUREKETTEN-ALKOXYSILAN, EINEM ANIONISCHEN TENSID UND EINEM NICHTIONISCHEN AMPHOTEREN ODER ZWITTERIONISCHEN TENSID
(30) FR 2010 10 26 1058801
(30) US 2010 11 08 411065 P
(72) KHENNICHE, Samira, 92110 Clichy, 40-42 rue Chance Milly (FR)
(72) PLOS, Grégory, 75018 Paris, 11 rue Christiani (FR)

A61K 8/64 **EN E-922866** 2017 08 30 **2699224**
(86) EP12057029 2012 04 18 2012720819

(73) Coty Germany GmbH, 55116 Mainz, Rheinstrasse 4E (DE)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER KOLLAGENSYNTHESE IN HAUTZELLEN
(30) EP 2011 04 20 11163232
(72) DOUCET, Olivier, F-06190 Roquebrune Cap Martin, 24 avenue de France (FR)
(72) PUJOS, Muriel, F-06200 Nice, 51 avenue Corniche Fleurie Les Terrasses du Ciel (FR)
(72) ROBERT, Cécile, F-06300 Nice, Fontaine Vauban bat B 47 rue de Roquebillière (FR)
(72) BERNINI, Dorothée, MC-98000 Monaco, 31 Avenue Hector Otto (MC)

A61K 8/64 **EN E-922867** 2017 08 30 **3095438**
2014 11 20 2016178588

(73) Infinitec Activos S.L., 08170 Montornés del Vallès, Barcelona, Granollers 1-3 Nave 7, Poligono Industrial Raiguer (ES)
(54) NEUE PEPTIDE ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON DUNKLEN FLECKEN AUF DER HAUT
(30) EP 2013 11 20 13382467
(72) MOURELLE MANCINI, Marisabel, E-08028 Barcelona, Avda. Xile, 28, 11º 4ª (ES)
(72) CARCELLER MARGELI, Magdalena, E-08907 Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Vilardosa, 6 PB (ES)

A61K 8/73 **FR E-922868** 2017 08 30 **2965745**
2015 07 06 2015175434

(73) Laboratoires Rivadis SAS, 79100 Louzy, Impasse du Petit Rose ZI (FR)
(54) KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR LOKALEN ANWENDUNG, DIE EINE VERBINDUNG AUS PEKTIN UND EINEM EXTRAKT VON CENTELLA ASIATICA ENTHÄLT, UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) FR 2014 07 07 1456538
(72) GARCIA, Cédric, 13700 MARIGNANE, 12 Les Restanques, 3 Montée des Genêts (FR)
(72) LARNAUDIE, Nathalie, 79100 THOUARS, 14 rue Louis Richou (FR)
(72) OLLIVIER, Evelyne, 13190 ALLAUCH, 31 Hameau les Santolines (FR)

A61K 8/84 **EN E-922869** 2017 08 30 **2407149**
(86) JP10001627 2010 03 09 2010750552

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HAARFÄRBEMITTEL AUS ZWEI BESTANDTEILEN
(30) JP 2009 03 11 2009058763
(30) JP 2009 12 10 2009280282
(72) IIJIMA, Makoto, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) ANDO, Naohiro, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) MATSUO, Takashi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) NOBUTO, Yuko, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/97 **EN E-922870** 2017 08 30 **2677998**
(86) US12026139 2012 02 22 2012710588

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES AUSSEHENS VON ALTERER HAUT MIT EINER ZUBEREITUNG ENTHALTEND BANYAN BAUM, LOTUS UND KLEE SERUM FRAKTIONEN
(30) US 2011 02 22 201161445494 P
(72) SWANSON, Cheri, Lynn, West Chester, Ohio 45069, 7913 Chantilly Drive (US)
(72) LAUGHLIN, II, Leo, Timothy, Mason, Ohio 45040, 5796 Running Fox Lane (US)
(72) FINLAY, Deborah, Ruth, Cincinnati, Ohio 45224, 6301 Cary Avenue (US)

A61K 8/97 **EN E-922871** 2017 08 30 **2844219**
(86) US13032371 2013 03 15 2013780563

(73) Innovus Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92122, 9171 Towne Centre Drive, Suite 440 (US)
(54) SENSIBILISIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2012 04 25 201261638106 P
(72) BUYUKTIMKIN, Servet, San Diego, CA 92130, 11772 Carmel Creek Rd Apt. 105 (US)
(72) BUYUKTIMKIN, Nadir, San Diego, CA 92130, 11772 Carmel Creek Rd Apt. 105 (US)
(72) YEAGER, James L., Lake Forest, IL 60045, 476 Oakwood Ave. (US)
(72) LIU, Albert, Encinitas, CA 92024, 400 Andrew Avenue (US)

A61K 8/98 **EN E-922872** 2017 08 30 **2737893**
(86) JP12068718 2012 07 24 2012819966

(73) Well Stone Co., Miyazaki-shi, Miyazaki 889-1701, 6742-1 Tanochokou (JP)
(54) UNTER VERWENDUNG VON GETROCKNETEM REGENWURMPULVER HERGESTELLTER TYROSINASEHEMMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 07 29 2011167720
(72) ISHII Yoichi, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0014, 122-1 Tsurunoshima 3-chome (JP)
(72) ISHII Kazuyuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0947, 2-21-3 Kaoruzaka (JP)

A61K 9/00 **EN E-922873** 2017 08 30 **2214677**
(86) US08012781 2008 11 12 2008848917

(73) Meritage Pharma, Inc., Lexington, MA 02421, 300 Shire Way (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS
(30) US 2007 11 13 987720 P
(30) US 2007 12 06 12012
(30) US 2007 12 21 15998
(30) US 2008 01 08 19818
(30) US 2008 03 07 34941
(30) US 2008 03 10 35348
(30) US 2008 05 16 54103
(30) US 2008 05 16 54104
(30) US 2008 05 16 54105
(30) US 2008 05 16 54106
(30) US 2008 05 16 54107
(30) US 2008 08 20 90568
(72) HILL, Malcolm, San Diego, California 92130, 12481 High Bluff Drive Suite 160 (US)

A61K 9/00 **EN E-922874** 2017 08 30 **2377396**
2007 02 02 2011168112

(73) NIPPON SODA CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG MIT FREISETZUNGSGESTEUERTER AGRARCHEMIKALIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND AGRARCHEMIKALIENFORMULIERUNG
(30) JP 2006 02 06 2006028904
(30) JP 2006 02 06 2006029006
(72) ENDO, Yoshihisa, Shizuoka-ken, 4210412, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Odawara Research Center, 62-1, Sakabe, Makinohara-shi, (JP)
(72) YAMAMURA, Satoru, Shizuoka-ken, 4210412, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Odawara Research Center, 62-1, Sakabe, Makinohara-shi, (JP)
(72) MAEKAWA, Yuichi, Shizuoka-ken, 4210412, c/o Nippon Soda Co., Ltd. Odawara Resarch Center, 62-1, Sakabe, Makinohara-shi, (JP)

A61K 9/00 **EN E-922875** 2017 08 30 **2621467**
(86) IB11054171 2011 09 22 2011820802

(73) Landi, Federica, 27052 Godiasco Salice Terme (PV), Via Delle Ortensie 1 (IT)
(54) FASERN SOWIE GEWEBTER UND NICHT GEWEBTER STOFF DAMIT ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON SEXUELLEN FUNKTIONSSTÖRUNGEN DER MÄNNLICHEN GESCHLECHTSORGANE
(30) IT 2010 09 27 MI20101749
(72) LANDI, Federica, I-27052 Pavia, Via delle Ortensie 1 Salice Terme (IT)

A61K 9/06 **EN E-922876** 2017 08 30 **2961381**
(86) IB14059212 2014 02 24 2014713907

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT KATALASE, STABILISIERT DURCH OBERFLÄCHENAKTIVES MITTEL
(30) US 2013 02 26 201361769407 P
(30) US 2014 02 21 201414186154
(72) KARANDIKAR, Bhalchandra, M., Beaverton, Oregon 97003, 13020 SW Caspian Court (US)
(72) MACWANA, Sunita, J., Tigard, Oregon 97223, 11560 SW Timothy Place (US)
(72) ZHAO, Zhongju, Liu, Sherwood, Oregon 97140, 21312 SW Redtop Terrace (US)

A61K 9/08 **EN E-922877** 2017 08 30 **2658525**
(86) IB11003323 2011 12 29 2011822867

(73) Medincell, 34830 Jacou, 1 Avenue Charles Cros (FR)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE WIRKSTOFFFREISETZUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 12 29 201061428007 P
(72) GAUDRIAULT, Georges, 34080 Montpellier, 334 rue Louis-Martin Berthoud (FR)

A61K 9/127 **EN E-922878** 2017 08 30 **1764091**
2006 09 15 2006254821

(73) Marina Biotech, Inc., Bothell WA 98021-7266, 3830 Monte Villa Parkway (US)
(54) Verbesserungen für, oder in Bezug auf amphotere Liposomen
(30) US 2005 09 15 717291 P
(30) EP 2005 09 15 05020216
(30) EP 2006 05 10 06113784
(30) US 2005 11 04 267423
(30) US 2005 11 04 266999
(30) WO 2005 11 04 PCT/EP2005/011905
(30) WO 2005 11 04 PCT/EP2005/011908
(30) US 2005 09 15 717293 P
(30) EP 2005 09 15 05020218
(30) US 2005 09 15 717199 P
(30) EP 2005 09 15 05020217
(30) EP 2005 11 21 05090322
(72) Panzner, Steffen, 06114 Halle, Herweghstrasse 7 (DE)
(72) Kerwitz, Yvonne, 99734 Nordhausen, Stolberger Strasse 71 (DE)
(72) Rauchhaus, Una, 06114 Halle, Schleiermacherstrasse 12 (DE)
(72) Lutz, Silke, 06114 Halle, Schleiermacherstrasse 33 (DE)
(72) Endert, Gerold, 06114 Halle, Seebener Strasse 20 (DE)

A61K 9/16 **FR E-922879** 2017 08 30 **2114378**
(86) IB08000261 2008 01 30 2008702361

(73) COATEX, 69730 Genay, 35 rue Ampère (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON WIRKSTOFFEN ZU DEREN SCHUTZ UND ZUR OPTIMIERUNG IHRES ABGABEMODUS
(30) FR 2007 02 09 0700926
(72) GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour De Salvagny, 9 Rue des Roches (FR)
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, 60 chemin Perrault (FR)

A61K 9/20 **EN E-922880** 2017 08 30 **3052089**
(86) IN14000568 2014 09 01 2014849334

(73) Athena Drug Delivery Solutions Pvt Ltd., Andheri (East) Mumbai 400059, 602 6th Floor Star Hub Tower II Sahar International Airport Road (IN)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN DISINTEGRATION VON TRAMADOLHYDROCHLORID UND PARACETAMOL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2013 09 30 3098MU2013
(72) B. CHAUDHARI, Mahendra, Maharashtra 400602, Konark tower, 6th floor, Flat no.601, Nearby three petrol pump, Ghantali road, Thane (West) (IN)
(72) S. WADHWANI, Jagdish, Maharashtra 421005, Jai Sai Villa, 4th floor, Flat No.401, Near Talwalkar gym, Netaji chowk, Ulhasnagar (East) (IN)

A61K 9/26 **EN E-922881** 2017 08 30 **2588089**
(86) US11031511 2011 04 07 2011766698

(73) Kemin Industries, Inc., Des Moines, Iowa 50317, 2100 Maury Street (US)
(54) MIKROPARTIKEL ZUR ORALEN VERABREICHUNG AN TIERE
(30) US 2010 04 07 321604 P
(72) MARCELLO, Arduini, I-42025 Cavriago, via Don Tesauri, 34 (IT)
(72) LAURO, Arduini, I-42025 Cavriago, via Don Tesauri, 34 (IT)

A61K 9/28 **EN E-922882** 2017 08 30 **2140867**
(86) JP08000791 2008 03 28 2008720658

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 03 29 2007087327
(72) KOJIMA, Masazumi, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) KUNO, Yoshio, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) NAKAGAMI, Hiroaki, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) SAGASAKI, Shinji, Shimada-shi Shizuoka 428-0021, c/o DAIICHI SANKYO PROPHARMA CO. LTD 588 Kanayakawara (JP)
(72) ISHIDOH, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)
(72) SEKIGUCHI, Gaku, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-12-1 Shinomiya (JP)

A61K 9/50 **EN E-922883** 2017 08 30 **2124906**
(86) US08000805 2008 01 22 2008724693

(73) Artificial Cell Technologies, Inc., New Haven, CT 06511, 5 Science Park, Suite 13 (US)
(54) POLYPEPTID-FOLIEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 01 22 886021 P
(72) HAYNIE, Donald, Templeton, Tampa, FL 33647, 17836 Arbor Green Drive (US)

A61K 9/50 **EN E-922884** 2017 08 30 **2277181**
(86) CA09000468 2009 04 16 2009733296

(73) StemCell Technologies Inc., Vancouver, British Columbia V5Z 1B3, 570 West Seventh Avenue, Suite 400 (CA)
(54) MAGNETPARTIKEL
(30) US 2008 04 16 45343
(72) WOODSIDE, Steven, M., Calgary Alberta T2N 3M6, 1833 Westmount Rd NW (CA)
(72) MILTON, Graeme, North Vancouver British Columbia V7K Z3, 2636 William Avenue (CA)
(72) DOWD, Jason, Edmonton Alberta T6R 2C5, 1385 Falconer Road NW (CA)

A61K 31/00 **EN E-922885** 2017 08 30 **2854780**
(86) US13044321 2013 06 05 2013730743

(73) UNIVERSITY OF KANSAS, Lawrence, Kansas 66045, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Boulevard (US)
(73) Southern Research Institute, Birmingham, Alabama 35205, 2000 9th Avenue South (US)
(54) INHIBITOREN DES RESPIRATORISCHEN SYNZYTIALVIRUS
(30) US 2012 06 05 201261655781 P
(30) US 2012 06 05 201261655778 P
(72) GOLDEN, Jennifer, E., Olathe, KS 66061, 23925 W. 124th Court (US)
(72) AUBE, Jeffrey, Lawrence, KS 66047, 846 E. 1000 Road (US)
(72) SIMPSON, Denise S., Fairborn, OH 45324, 1195D Steinbeck Way (US)
(72) FLAHERTY, Daniel P., Overland Park, KS 66213, 13130 Hadley Street Number 2024 (US)
(72) MATHARU, Daljit, S., Lawrence, KS 66049, 1111 Rankin Drive (US)
(72) SEVERSON, William, E., Louisville, KY 40207, 502 Bauer Avenue (US)
(72) LYNN, Rasmussen, Odenville, AL 35120, 450 Slopes Drive (US)

A61K 31/137 **EN E-922886** 2017 08 30 **2558085**
(86) US11028202 2011 03 11 2011769246

(73) Athenex, Inc., Buffalo, NY 14203, 701 Ellicott Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2010 04 16 324866 P
(72) HANGAUER, David, G., Lancaster, NY 14086, 166 Nichter Road (US)
(72) CIESIELSKI, Michael J., Orchard Park New York 14127, Eight Silent Meadow Lane (US)
(72) FENSTERMAKER, Robert A., Amherst New York 14228, 273 North Rockingham Way (US)

A61K 31/155 **EN E-922887** 2017 08 30 **2427184**
(86) US10033902 2010 05 06 2010719869

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MUNDPFLEGEVERFAHREN UND SET
(30) US 2009 05 08 176788 P
(72) WLASCHIN, Katie F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DOMBROWSKI, Alan R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PARTHASARATHY, Ranjani V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61K 31/22 **EN E-922888** 2017 08 30 **2577312**
(86) US11038801 2011 06 01 2011790355

(73) Boston Heart Lab, Framingham, MA 01701, 2 Central Street (US)
(54) VORHERSAGE EINER PLAQUE-AKKUMULIERUNG
(30) US 2010 06 01 350304 P
(72) SCHAEFER, Ernst, J., Framingham, MA 01760, Boston Heart Diagnostics 2 Central Street Building 5c (US)
(72) ASZTALOS, Bela, F., Framingham, MA 01760, Boston Heart Diagnostics 2 Central Street Building 5c (US)

A61K 31/235 **EN E-922889** 2017 08 30 **2893926**
2014 12 23 2014200001

(73) Majeed, Muhammed, Edison, NJ 08820, 117, Coppertree Court (US)
(73) Nagabhushanam, Kalyanam, East Windsor, NJ 08520, 39 Brooklawn Drive (US)
(73) Bani, Sarang, Bangalore, Flat No. 3056, Block C, Prestige Kensington Gardens HMT Road, Jalahalli (IN)
(73) Pandey, Anjali, Bangalore 560057, House No. 477 HMT Layout Nagasandra Post (IN)
(54) Zusammensetzung und Verfahren zum Schutz von Gelenkknorpel
(30) US 2014 01 10 201414152097
(72) Majeed, Muhammed, Edison, NJ 08820, 117, Coppertree Court (US)
(72) Nagabhushanam, Kalyanam, East Windsor, NJ 08520, 39 Brooklawn Drive (US)
(72) Bani, Sarang, Bangalore, Flat No. 3056, Block C, Prestige Kensington Gardens HMT Road, Jalahalli (IN)
(72) Pandey, Anjali, Bangalore 560057, House No. 477 HMT Layout Nagasandra Post (IN)

A61K 31/352 **DE E-922890** 2017 08 30 **2649994**
2012 01 30 2013176138

(73) LUCOLAS-M.D. Ltd., Birmingham B18 6EW, 69 Great Hampton Street (GB)
(54) KOMBINATIONEN VON AROMATASE INHIBITOREN UND ANTIOXIDANZIEN
(30) DE 2011 01 31 102011003407
(30) US 2011 01 31 201161437757 P
(72) Schmidt, Alfred, 68740 Nambsheim, 8, Rue du Château (FR)

A61K 31/366 **EN E-922891** 2017 08 30 **2172246**
2003 03 07 2010000734

(73) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute, Morgantown, WV 26505-3409, 8 Medical Center Drive (US)
(54) Bryostatine zur Behandlung von Alzheimer-Krankheit und kognitiver Verbesserung
(30) US 2002 03 07 362080 P
(30) US 2002 06 13 167491
(72) Alkon, Daniel L., Bethesda MD 20817, 2 Seven Locks Court (US)
(72) Etcheberrigaray, Rene, MD 21029, 6924 Crossfield Court Clarksville (US)

A61K 31/415 **EN E-922892** 2017 08 30 **2774612**
2010 12 06 2014150138

(73) Horizon Orphan LLC, Lake Forest, IL 60045, 150 South Saunders Road (US)
(54) 4-Methylpyrazol-Formulierungen
(30) US 2009 12 07 267389 P
(72) Daley, Thomas, E., San Mateo, CA 94403, 536 E. Hillsdale (US)
(72) Jarzebinski, Olga, Loveland, OH 45140, 9357 Carriage Run Circle (US)
(72) Powell, Kathy, Cary, NC 27519, 100 Oxyard Way (US)

A61K 31/415 **EN E-922893** 2017 08 30 **2964222**
(86) US14018876 2014 02 27 2014761134

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER WIEDERHOLUNGSAKTIVITÄT EINES LEUKINREICHEN KINASEENZYMS
(30) WO 2013 03 04 PCT/CN2013/072128
(72) MILLER, Michael, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) BASU, Kallol, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DEMONG, Duane, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SCOTT, Jack, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) LI, Wei, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) HARRIS, Joel, Blaine, Minnesota 55449, 12174 Bataan Street NE (US)
(72) STAMFORD, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) POIRIER, Marc, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) TEMPEST, Paul, Shanghai 201203, 965 Halei Road Building 10 Room 310 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

A61K 31/4745 **EN E-922894** 2017 08 30 **2453747**
(86) US10033245 2010 04 30 2010800190

(73) Medicis Pharmaceutical Corporation, Scottsdale, AZ 85256, 7720 North Dobson Road (US)
(54) IMIQUIMOD-FORMULIERUNGEN MIT GERINGERER DOSISSTÄRKE UND KURZE DOSIERPLÄNE ZUR BEHANDLUNG VON WARZEN IM GENITAL- UND PERIANALBEREICH
(30) US 2010 04 01 341721 P
(30) US 2010 03 30 341476 P
(30) US 2010 04 30 771076
(30) US 2009 07 13 225202 P
(72) NORDSIEK, Michael T., Berwyn PA 19312, 737 Bair Road (US)
(72) LEVY, Sharon F., Philadelphia PA 19119, 404 East Mount Airy Avenue (US)
(72) LEE, James H., Devon PA 19331, 106 Old Lancaster Road (US)
(72) KULP, James H., West Chester PA, 104 Crosspointe Drive (US)
(72) BALAJI, Kodumudi S., Downingtown PA 19335, 3004 Honeymead Road (US)
(72) MENG, Tze-Chiang, Lino Lakes MN 55038, 1115 Trappers Court (US)
(72) WU, Jason J., Wayne PA 19087, 608 Trephanny Lane (US)
(72) BAHM, Valyn S., Phoenixville PA, 210 Dylan Lane (US)
(72) BABILON, Robert, Boyertown PA 19512, 510 Fancy Hill Road (US)

A61K 31/496 **EN E-922895** 2017 08 30 **1912650**
(86) EP06064825 2006 07 31 2006764270

(73) Sprout Pharmaceuticals, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 400 Somerset Corporate Blvd. (TR)
(54) VERWENDUNG VON FLIBANSERIN BEI DER BEHANDLUNG VON FETTSUCHT
(30) EP 2005 08 03 05016867
(72) CECI, Angelo, 88441 Mittelbiberach, Schuegelestr. 20 (DE)
(72) SCHINDLER, Marcus, 88400 Biberach, Bonifaz-Locher-Weg 6 (DE)

A61K 31/573 **EN E-922896** 2017 08 30 **2731613**
(86) IB12053577 2012 07 12 2012755904

(73) PregLem SA, 1207 Geneva, Route de Frontenex 41A (CH)
(54) BEHANDLUNG VON ÜBERMÄSSIGER MONATSBLUTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT GEBÄRMUTTERFIBROMEN
(30) EP 2011 07 12 11173630
(30) US 2011 07 12 201161506704 P
(72) LOUMAYE, Ernest, CH-1223 Cologny, 29 Chemin de Planta (CH)
(72) BESTEL, Elke, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, 2 Chemin de Crêt Millet (FR)
(72) OSTERLOH, Ian, Bridge Kent CT4 5AU, Beechen House (GB)

A61K 31/737 **EN E-922897** 2017 08 30 **3060223**
(86) EP14072620 2014 10 22 2014789548

(73) Cell Receptor GmbH, 1208 Genève, c/o L&S Trust Services SA Route de Chêne 30A (CH)
(54) SULFATIERTE POLYSACCHARIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS
(30) DE 2013 10 22 102013111630
(72) FABRICIUS, Hans-Ake, 14193 Berlin, Brahmsstrasse 7 (DE)

A61K 33/26 **EN E-922898** 2017 08 30 **3019239**
(86) IB14001303 2014 07 09 2014780547

(73) Biofer S.p.A., 41036 Medolla, Via Canina 2 (IT)
(54) NEUER MODUS ZUR VERABREICHUNG VON EISEN UND NEUE FORMULIERUNGEN FÜR DIESES ZIEL
(30) IT 2013 07 09 MI20131147
(72) SANTI, Patrizia, I-43039 Salsomaggiore Terme, Via Micheli 5 (IT)
(72) BOSI, Dario, I-42046 Reggiolo, Via L. Montanari 37 (IT)
(72) LAPINI SACCHETTI, Alessandro, I-41121 Modena, Viale Regina Reiter 54 (IT)
(72) MARCHI, Egidio, I-40033 Casalecchio di Reno, Via Ercolani 3 (IT)
(72) PADULA, Cristina, I-43123 Parma, Via B. Bacchini 1 (IT)

A61K 35/14 **EN E-922899** 2017 08 30 **2367432**
(86) US09066354 2009 12 02 2009831024

(73) Amorcyte, Inc., Hackensack, NJ 07601, 21 Main Street Court Plaza South East Wing Suite 304 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE INFARKTAREALPERFUSION
(30) US 2009 04 16 169850 P
(30) US 2008 12 03 119552 P
(72) PECORA, Andrew, Wyckoff NJ 02481, 424 Hidden Valley Court (US)
(72) PRETI, Robert, Ridgefield CT 06877, 80 Nursery Road (US)

A61K 35/14 **EN E-922900** 2017 08 30 **2926820**
(86) JP13081922 2013 11 27 2013859504

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT KÜNSTLICHER KONSERVIERUNGSLÖSUNG ERSETZTEN THROMBOZYTENLÖSUNG
(30) JP 2012 11 30 2012261982
(72) KISHIKAWA, Tatsuya, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) OSABE, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) UENO, Yoshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) SHIMAGAKI, Masaaki, Urayasu-shi Chiba 279-8555, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. Toray Bldg. 8-1 Mihama 1-chome (JP)
(72) TANAKA, Shigenori, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, c/o Japanese Red Cross Kinki Block Blood Center 5-17 Saito-asagi 7-chome (JP)
(72) HAYASHI, Tomoya, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, c/o Japanese Red Cross Kinki Block Blood Center 5-17 Saito-asagi 7-chome (JP)

A61K 35/74 **EN E-922901** 2017 08 30 **2839836**
2007 09 14 2014186663

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) Probiotika zur Behandlung der Symptome von Atemweg-Infektionen
(30) US 2006 10 02 848662 P
(72) Leyer, Gregory, Palo Alto, CA 94304, Danisco US, Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) Ouwehand, Arthur, Palo Alto, CA 94304, Danisco US, Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)

A61K 35/76 **EN E-922902** 2017 08 30 **2709639**
(86) IB12052469 2012 05 16 2012727439

(73) Institut Gustave Roussy, 94800 Villejuif, 39, rue Camille Desmoulins (FR)
(54) KOMBINATION AUS ONKOLYTISCHEN ADENOVIREN UND HISTONDEACETYLASE-HEMMERN
(30) WO 2011 05 16 PCT/IB2011/052136
(72) BRESSY, Christian, F-94230 Cachan, 11 rue Marx Dormoy (FR)
(72) GRELLIER, Elodie, F-94230 Cachan, Appt 31, 7 avenue Carnot (FR)
(72) BENIHOUD, Karim, F-75013 Paris, 1 rue Vulpian (FR)

A61K 38/06 **EN E-922903** 2017 08 30 **2488192**
(86) US10051898 2010 10 08 2010765917

(73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 16 (CH)
(54) KOMBINATIONEN AUS EINEM SPEZIFISCHEN HCV-NS5A-HEMMER UND EINEM HCV-NS3-PROTEASE-HEMMER
(30) US 2009 10 12 250648 P
(30) US 2010 10 07 899840
(72) LEMM, Julie A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) VOSS, Stacey A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) GAO, Min, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CHANIEWSKI, Susan E., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SHEAFFER, Amy K., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MCPHEE, Fiona, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

A61K 38/08 **EN E-922904** 2017 08 30 **3021862**
(86) US14046950 2014 07 17 2014747261

(73) Onyx Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, 249 East Grand Avenue (US)
(54) PEPTID-EPOXYKETON-PROTEASOMINHIBITOREN IN KOMBINATION MIT PIM-KINASEHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2013 07 19 201361856636 P
(30) US 2013 07 19 201361856626 P
(30) US 2013 08 08 201361863760 P
(30) US 2013 08 08 201361863768 P
(72) KAPUR, Shirin, Burlingame, CA 94010, 601 Ansel Road No. 212 (US)
(72) LERNER, Alana, San Francisco, CA 94117, 952 1/2 Haight Street (US)
(72) KIRK, Christopher, J., San Francisco, CA 94117, 391 Carl Street (US)
(72) LOWE, Eric, Moraga Town, CA 94556, 79 Warfield Drive (US)

A61K 38/18 **EN E-922905** 2017 08 30 **2830645**
(86) US13034634 2013 03 29 2013716919

(73) Acorda Therapeutics, Inc., Ardsley, NY 10502, 420 Saw Mill River Road (US)
(54) NEUREGULIN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON PERIPHEREN NERVENLÄSIONEN
(30) US 2012 03 30 201261618381 P
(30) US 2012 07 20 201261674060 P
(30) US 2012 08 27 201261693589 P
(30) US 2012 08 27 201261693585 P
(30) US 2013 03 14 201361785419 P
(72) CAGGIANO, Anthony, O., Larchmont, NY 10538, 10 Wildwood Rd. (US)
(72) BELLA, Anthony, J., Ottawa, ON K2R 1AB, 13 Spring Cress Drive (CA)
(72) GANGULY, Anindita, White Plains, NY 10605, 154 Albemarle Road (US)
(72) IACI, Jennifer, Boonton, NJ 07005, 121 Taylortown Road (US)
(72) PARRY, Thomas, Hellertown, PA 18055, 1452 Bette Lane (US)
(72) COLBURN, Raymond, Warren, Chalfont, PA 18914, 2 Kathryn Road (US)

A61K 38/19 **EN E-922906** 2017 08 30 **2509618**
(86) GB10052048 2010 12 08 2010793288

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) Systemische Verabreichung eines Tumor-Vaskulatur permeabilisierendes Mittel
(30) GB 2009 12 08 0921525
(72) ANTHONY, Daniel, Oxford Oxfordshire OX1 3QT, Department of Pharmacology University of Oxford Mansfield Road (GB)
(72) SIBSON, Nicola, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, Gray Institute for Radiation Oncology and Biology Old Road Campus Research Building Off Roosevelt Drive (GB)
(72) SEYMOUR, Len, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, Department of Clinical Pharmacology University of Oxford Old Road Campus Research Building Old Road Campus off Roosevelt Drive (GB)
(72) FISHER, Kerry, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, Department of Clinical Pharmacology University of Oxford Old Road Campus Research Building Old Road Campus off Roosevelt Drive (GB)

A61K 38/20 **EN E-922907** 2017 08 30 **1786457**
(86) IL05000928 2005 08 31 2005777754

(73) Merck Serono SA, 1267 Coinsins, Vaud, Centre Industriel (CH)
(54) VERWENDUNG VON IL-6 BEI VASKULÄREN KOMPLIKATIONEN
(30) IL 2004 09 01 16385604
(72) DREANO, Michel, 74160 Collonges sous Salève, 169 chemin de Bottecreux (FR)
(72) VITTE, Pierre-Alain, F-74380 Cranves-Sales, 194 Route de Borly (FR)
(72) CAMERON, Norman, Aberdeen Aberdeenshire AB10 RNJ, 73 Cranford Road (GB)
(72) COTTER, Mary, Aberdeen Aberdeenshire AB10 7NJ, 73 Cranford Road (GB)

A61K 38/26 **EN E-922908** 2017 08 30 **2800579**
(86) IL13050007 2013 01 03 2013733831

(73) Oramed Ltd., 91390 Jerusalem, Givat Ram 2/5 High Tech Park P.O. Box 39098 (IL)
(54) KAPSELN ENTHALTEND ÖLIGE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON KOMBINIERTEN THERAPETISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) US 2012 01 03 201261631339 P
(72) KIDRON, Miriam, 93706 Jerusalem, 2 Elza Street (IL)

A61K 38/45 **EN E-922909** 2017 08 30 **2665489**
(86) GB12050108 2012 01 18 2012704527

(73) Gliotherapy Limited, Bladon Oxfordshire OX20 1FX, Home Park Grove Road (GB)
(54) EINE KOMBINATION ENTHALTEND EINEN ADENOVIRUSVEKTOR MIT EINEM THYMIDIN-KINASE GEN, GANCICLOVIR UND TEMOZOLOMID ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMA MULTIFORME
(30) GB 2011 01 18 201100804
(72) MAATTA, Ann-Marie, FIN-70210 Kuopio, c/o Ark Therapeutics Oy Microkatu 1s (FI)
(72) SAMARANAYAKE, Haritha, FIN-70210 Kuopio, c/o Ark Therapeutics Oy Microkatu 1s (FI)
(72) PIKKARAINEN, Jere, FIN-70210 Kuopio, c/o Ark Therapeutics Oy Microkatu 1s (FI)
(72) YLA-HERTTUALA, Seppo, FIN-70210 Kuopio, c/o A.I. Virtanen Institute University of Kuopio PO Box 1627 (FI)

A61K 38/45 **EN E-922910** 2017 08 30 **2701732**
(86) GR11000026 2011 07 08 2011741681

(73) University Of Patras, 26500 Rio Patras, Panepistimioupolis (GR)
(73) Kypreos, Kyriakos E., 26500 Agios Vassilios Patron, Pavlou Mela 14 (GR)
(54) LECITHIN-CHOLESTERIN-ACYLTRANSFERASE (LCAT) UND SEINE ROLLE BEI NICHT-ALKOHOLISCHER FETTLEBERERKRANKUNG (NAFLD)
(30) GR 2011 02 25 20110100124
(72) KYPREOS, Kyriakos E., GR-26500 Agios Vassilios Patron, Pavlou Mela 14 (GR)
(72) PAPACHRISTOU, Dionysios J., GR-26500 Rio, University of Patras Medical School Department of Medicine Anatomy Histology and Emvryology Unit Panepistimioupolis (GR)

A61K 39/00 **FR E-922911** 2017 08 30 **2235057**
(86) FR08052160 2008 11 28 2008856851

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91940 Les Ulis, 3 avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf (FR)
(73) ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 00457 Armées, "La Rotonde" 26, Boulevard Victor (FR)
(54) GEGEN ANTHRAXTOXINE EINGESETZTES G-IMMUNOGLOBULIN
(30) FR 2007 11 29 0759419
(72) THULLIER, Philippe, F-38190 Bernin, 330 Chemin du Vivier (FR)
(72) BEHRENS, Christian, F-91120 Palaiseau, 10 Ancien Chemin de Villaine (FR)

A61K 39/08 **EN E-922912** 2017 08 30 **1959994**
(86) US06046236 2006 12 01 2006851782

(73) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL, Boston, MA 02108, One Beacon Street 31st Floor (US)
(54) BOTULIN-NANOEMULSIONEN
(30) US 2005 12 01 741139 P
(72) EDELSON, Jonathan, Scarsdale, NY 10583, 212 Mamaroneck Road (US)
(72) NICOLOSI, Robert, Nashua, NH 03064, 11 Prestonfield Road (US)

A61K 39/12 **EN E-922913** 2017 08 30 **2686011**
(86) NO12050040 2012 03 14 2012725287

(73) FVG Limited, Inverness IV3 8EX, 22 Carsegate Road (GB)
(54) IPN-IMPFSTOFF
(30) NO 2011 03 16 20110402
(30) NO 2011 05 02 20110650
(72) EVENSEN, Øystein, N-0198 Oslo, Malmøyveien 34B (NO)
(72) RITCHIE, Gordon, N-4085 Hundvåg, Skeiestraen 21 (NO)
(72) JØSSUND, Trude Bakke, N-7745 Oppland, . (NO)
(72) MUTOLOKI, Stephen, N-0673 Oslo, Haugerudhagan 119 (NO)

A61K 39/395 **EN E-922914** 2017 08 30 **2289534**
2005 04 05 2010183329

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) NKG2D-Antikörper zur Verwendung in der Behandlung von rheumatoide Arthritis oder Morbus Crohn
(30) US 2004 04 05 559919 P
(30) US 2004 06 01 576242 P
(30) US 2005 03 07 659678 P
(72) Lanier, Lewis L., San Francisco, CA 94127, 229 Juanita Way (US)
(72) Ogasawara, Koetsu, Tokyo 165-0022, Egota 3-14-17 E502, Nakano-ku (JP)
(72) Bluestone, Jeffrey A., San Francisco, CA 94103, 283 12th Avenue (US)

A61K 39/395 **EN E-922915** 2017 08 30 **2720721**
(86) US12042770 2012 06 15 2012801323

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) FRIZZLED 2 ALS ZIELMOLEKÜL FÜR THERAPEUTISCHE ANTIKÖRPER BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2011 06 17 201161498353 P
(72) GUJRAL, Taran S., Brookline Massachusetts 02445, 31 Linden Street (US)
(72) MACBEATH, Gavin, Boston Massachusetts 02115, 200 Longwood Avenue (US)

A61K 39/395 **EN E-922916** 2017 08 30 **2838562**
(86) US13036947 2013 04 17 2013778780

(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) MENSCHLICHE ANTIKÖRPER UND SPEZIFISCHE BINDUNGSSEQUENZEN DAVON ZUR VERWENDUNG BEI APOPLEXIE UND ISCHÄMIE ODER ISCHÄMISCHEN ZUSTÄNDEN
(30) US 2012 04 17 201261625628 P
(72) RODRIGUEZ, Moses, Rochester, MN 55902, 2402 Hillside Lane S.W. (US)
(72) WARRINGTON, Arthur, E., Rochester, MN 55906, 2004 15th Street N.E. (US)
(72) PEASE, Larry, R., Rochester, MN 55906, 2426 Colleen Lane NE (US)

A61K 45/06 **EN E-922917** 2017 08 30 **2037965**
(86) EP07005304 2007 06 15 2007764676

(73) UCB Pharma GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SYNERGISTISCHER ANTIKONVULSIVER WIRKUNG
(30) US 2006 06 15 813967 P
(30) EP 2006 10 12 06021470
(30) EP 2006 10 12 06021469
(30) EP 2006 11 22 06024241
(72) STÖHR, Thomas, 49789 Monheim, Marie-Curie-Str. 24 (DE)

A61K 45/06 **EN E-922918** 2017 08 30 **3025708**
(86) KR14006797 2014 07 25 2014828739

(73) CJ Healthcare Corporation, Jung-gu, Seoul 100-400, 330, Dongho-ro (KR)
(54) KOMPLEXE FORMULIERUNG MIT VERZÖGERT FREIGESETZTEM METFORMIN UND UNMITTELBAR FREIGESETZTEM HMG-COA-REDUKTASE-HEMMER
(30) KR 2013 07 25 20130088339
(72) KANG, Kwi Man, Seoul 138-911, 239-1903 135 Olympic-ro Songpa-gu (KR)
(72) PARK, Young Joon, Seoul 137-040, 60-502 45 Sinbanpo-ro Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Jun Hong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-929, 203ho 11-6 Geumnyeong-ro 140beon-gil Cheoin-gu (KR)
(72) LEE, Ji Eun, Incheon 405-837, 50-19 Yongcheon-ro 3beon-gil Namdong-gu (KR)
(72) YOON, Seok Kee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-908, B-1714 230 Simin-daero Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Yu Jeong, Seoul 156-827, 204ho 83 Dongjak-daero 7-gil Dongjak-gu (KR)
(72) OH, Tack Oon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-809, 103-1203 35-10 Sangbong-gil Bongdam-eup (KR)
(72) CHO, Tae Keun, Incheon 402-844, 51-1 Michuhol-daero 669beon-gil Nam-gu (KR)

A61K 47/02 **EN E-922919** 2017 08 30 **2185164**
(86) EP08060492 2008 08 08 2008787072

(73) Erytech Pharma, 69008 Lyon, 60 Avenue Rockefeller (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND THERAPEUTISCHER ANTITUMORALER IMPFSTOFF
(30) FR 2007 08 08 0705767
(30) US 2007 08 09 954917 P
(72) GODFRIN, Yann, 69004 Lyon, 23 rue Henri Gorjus (FR)
(72) BANZ, Alice, 69007 Lyon, 41, rue Professeur Grignard (FR)

A61K 47/42 **EN E-922920** 2017 08 30 **1453543**
(86) US02033645 2002 11 20 2002803963

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(54) AFFEN-ADENOVIRUS-NUKLEINSÄURE UND AMINOSÄURESEQUENZEN; DIESE ENTHALTENDE VEKTOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2001 11 21 331951 P
(30) US 2002 03 22 366798 P
(72) WILSON, James, M., Philadelphia, PA 19103, 1831 Delancey Street (US)
(72) GAO, Guangping, Rosemont, PA 19010, 408 Yorkshire Road (US)
(72) ROY, Soumitra, Wayne, PA 19087, 240 Pugh Road (US)

A61K 47/58 **EN E-922921** 2017 08 30 **1737428**
(86) US05010801 2005 03 30 2005732710

(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, Utah 84108, 615 Arapeen Drive, Suite 110 (US)
(54) MAKROMOLEKULARE ABGABESYSTEME FÜR DIE NICHTINVASIVE DARSTELLUNG, UNTERSUCHUNG UND BEHANDLUNG VON ARTHRITIS UND ANDEREN ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2004 03 31 558047 P
(72) WANG, Dong, Draper, UT 84020, 12769 Whisper Wind PL (US)
(72) KOPECEK, Jindrich, Salt Lake City, UT 84108, 1103 Alton Way (US)
(72) MILLER, Scott, C., Salt Lake City, UT 84106, 2693 Glenmare Street (US)
(72) KOPECKOVÁ, Pavla, Salt Lake City, UT 84108, 1103 South Alton Way (US)

A61K 47/58 **EN E-922922** 2017 08 30 **2260872**
1999 10 15 2010182477

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)
(54) Polymer-Konjugate von Interferon beta-1A und ihre Verwendungen
(30) US 1998 10 16 104572 P
(30) US 1999 02 16 120161 P
(72) Pepinsky, Blake, Arlington,, MA 02174, 30 Falmouth Road (US)
(72) Runkel, Laura, Cambridge,, MA 02140, 56 Bellis Circle (US)
(72) Brickelmaier, Margot, Boxford,, MA 01921, 20 Pinehurst Drive (US)
(72) Whitty, Adrian, Hopkinton,, MA 01748, 71 South Mill Street (US)
(72) Hochman, Paula, Newton,, MA 02459, 14 White Avenue (US)

A61K 47/61 **EN E-922923** 2017 08 30 **2630972**
2007 07 25 2013163525

(73) Lipoxen Technologies Limited, London NW1 0NH, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street (GB)
(54) N-terminale polysialylation
(30) EP 2006 07 25 06117830
(72) Jain, Sanjay, London, NW1 0NH, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street (GB)
(72) Zhang, Rongsheng, London, NW1 0NH, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street (GB)

A61K 48/00 **EN E-922924** 2017 08 30 **2701723**
(86) US12035005 2012 04 25 2012777569

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) DNA-APTAMERE ZUR REMYELINISIERUNGSFÖRDERUNG
(30) US 2011 04 28 201161480179 P
(30) US 2011 11 30 201161565144 P
(72) MAHER, Louis J., III, Rochester Minnesota 55902, 1900 Stonewall Lane SW (US)
(72) RODRIGUEZ, Moses, Rochester Minnesota 55902, 2402 Hillside Lane SW (US)

A61L 2/10 **EN E-922925** 2017 08 30 **2944327**
(86) JP13006970 2013 11 27 2013871055

(73) Shikoku Kakoki Co.,Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, 10-1 Aza-Nishinokawa Tarohachisu Kitajima-cho (JP)
(54) ULTRAVIOLETTSTERILISATOR
(30) JP 2013 01 10 2013002942
(72) NISHIO, Yoji, Itano-gun Tokushima 771-0287, c/o SHIKOKU KAKOKI CO. LTD. 10-1 Aza-Nishinokawa Tarohachisu Kitajima-cho (JP)
(72) ITOH, Yasumasa, Itano-gun Tokushima 771-0287, c/o SHIKOKU KAKOKI CO. LTD. 10-1 Aza-Nishinokawa Tarohachisu Kitajima-cho (JP)

A61L 2/14 **EN E-922926** 2017 08 30 **2731632**
(86) US12046593 2012 07 13 2012814769

(73) SoClean, Inc., Uxbridge, MA 01569, 670 Douglas Street (US)
(54) CPAP-Vorrichtung mit Ozonerzeuger
(30) US 2011 07 15 201161508341 P
(72) LEYVA, Timothy, Franklin, MA 02038, 60 Milliken Avenue (US)

A61L 9/12 **FR E-922927** 2017 08 30 **3027231**
(86) FR14051890 2014 07 22 2014790152

(73) Techniplast, 27400 Louviers, 8 Rue de Léry (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR DIFFUSION VON DUFTSTOFFEN WIE Z. B. PARFÜMEN
(30) FR 2013 08 01 1357666
(72) SIMIAN, Frédéric, F-27430 Saint Etienne du Vauvray, 26 rue du Verger (FR)
(72) LAMBOUX, Jean-Philippe, F-27370 Saint Didier des Bois, 38 rue d'Elbeuf (FR)

A61L 15/16 **EN E-922928** 2017 08 30 **2632500**
(86) SE11000197 2011 10 31 2011836715

(73) Redsense Medical AB, 302 41 Halmstad, Rörkullsvägen 4 (SE)
(54) NACHWEIS VON BLUTLECKS DURCH ERKENNUNG EINES FLÜCHTIGEN WIRKSTOFFS
(30) SE 2010 10 29 1001065
(72) ENGVALL, Daniel, S-302 93 Halmstad, Kullavägen 20 (SE)
(72) STRÖMSTEN, Patrik, S-435 35 Mölnlycke, Trädgårdsvägen 3 (SE)

A61L 15/16 **EN E-922929** 2017 08 30 **2644692**
(86) JP11077424 2011 11 28 2011843962

(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)
(54) HOCHFESTE KOLLAGENFASERMEMBRAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 11 26 2010264375
(72) TANAKA Junzo, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) IKOMA Toshiyuki, Tokyo 1528550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) YOSHIOKA Tomohiko, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)

A61L 15/20 **EN E-922930** 2017 08 30 **2916878**
(86) IB13059547 2013 10 22 2013854040

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) AKTIVIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ZWEISTUFIGEN KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFCHEMIKALIEN
(30) US 2012 11 07 201213671291
(72) SONG, Xuedong, Alpharetta, Georgia 30004, 3010 St. Michelle Way (US)

A61L 17/10 **EN E-922931** 2017 08 30 **2251045**
2010 04 26 2010160985

(73) Teleflex Medical Incorporated, Durham, NC 27709, 2917 Weck Drive (US)
(54) Gefärbte Nahtkonstruktion
(30) US 2009 04 27 172989 P
(72) Olson, James R., Norwich, CT 06360, 37 Gulliver Circle (US)

A61L 27/00 **EN E-922932** 2017 08 30 **2510956**
(86) JP10067785 2010 10 08 2010834436

(73) CellSeed Inc., Tokyo 162-0056, 33-8, Wakamatsu-cho Shinjuku-ku (JP)
(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(54) FETTZELLENSCHICHT, DREIDIMENSIONALE STRUKTUR DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 12 03 2009275905
(72) IMANISHI, Yukiko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka (JP)
(72) SAWA, Yoshiki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka (JP)
(72) SHIMOMURA, Iichiro, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka (JP)
(72) MAEDA, Norikazu, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka (JP)
(72) MIYAGAWA, Shigeru, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1 -1, Yamadaoka (JP)
(72) SAKAI, Hideaki, Tokyo 162-0056, c/o CELLSEED INC. 33-8, Wakamatsu-cho Shinjuku-ku (JP)

A61L 27/06 **EN E-922933** 2017 08 30 **3041521**
(86) EP13068082 2013 09 02 2013756887

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTATS ZUR VERWENDUNG IN EINEM CHIRURGISCHEN VERFAHREN
(72) PROCTER, Philip, 01220 Divonne les Bains, La Paisible Chemin Du Pré Peilloud 304 (FR)
(72) SÖRENSEN, Jan Henrik, 24118 Kiel, Im Brauereiviertel 58 (DE)
(72) STECKEL, Hartwig, 20146 Hamburg, Schlüterstr. 14 (DE)
(72) SÖRENSEN, Torben Christian, 24248 Mönkeberg, Stubenrauchstrasse 45 (DE)
(72) WELCH, Ken, 19334 Sigtuna, Pilsbovägen 21B (SE)

A61L 27/26 **EN E-922934** 2017 08 30 **2815773**
2013 06 17 2013003086

(73) Baer, Hans U., 8807 Freienbach, Strandweg 3 (CH)
(54) Matrix und Implantat zur Gewebezüchtung
(72) Baer, Hans U., 8807 Freienbach, Strandweg 3 (CH)

A61M 1/10 **EN E-922935** 2017 08 30 **3056230**
2004 02 12 2016153524

(73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
(54) PUMPE
(30) US 2003 07 01 611306
(72) MA, Jan, 610367 Singapore, Blk 367 08-437 Corporation Drive (SG)
(72) BOEY, Yin Chiang, 288685 Singapore, 8 Linden Drive (SG)

A61M 1/16 **DE E-922936** 2017 08 30 **2621550**
(86) DE11001785 2011 09 29 2011787588

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Schwarzenberger Weg 73-79 (DE)
(54) DIALYSAT-PROFILING GESTEUERT DURCH UV-KONTROLLE
(30) DE 2010 09 29 102010047215
(72) WOLFF, Henrik, 37213 Witzenhausen, Vor der Schanze 22 (DE)
(72) MOLL, Stefan, 22587 Hamburg, Strauchweg 15b (DE)

A61M 1/36 **DE E-922937** 2017 08 30 **2869867**
(86) EP13001947 2013 07 03 2013733956

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FEUCHTIGKEIT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM PATIENTEN
(30) DE 2012 07 09 102012013473
(30) US 2012 07 09 201261669175 P
(72) SCHRÖRS, Alexander, 60389 Frankfurt, Hallgartenstraße 67 (DE)
(72) HEPPE, John, 66606 St. Wendel, Ebertsborn 3 (DE)

A61M 5/00 **DE E-922938** 2017 08 30 **2720739**
(86) EP12061079 2012 06 12 2012728452

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) TRANSPORT- UND TRANSFERBEHÄLTNIS FÜR EIN FLUIDES MEDIUM
(30) EP 2011 06 16 11170210
(72) ARNITZ, Theo, 68753 Waghaeusel, Schanzenstrasse 13 (DE)
(72) HARTIG, Stefan, 77855 Achern, Oberkirchstrasse 27 (DE)

A61M 5/00 **EN E-922939** 2017 08 30 **2756855**
(86) JP12005712 2012 09 10 2012831697

(73) Panasonic Healthcare Co., Ltd., Ehime 791-0395, 2131-1 Minamigata Toon-shi, (JP)
(73) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, 3-19, Kasuga-cho (JP)
(54) MEDIKAMENTENEINSPRITZVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 12 2011198099
(72) KONDOH, Tsuguhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Seiji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HANADA, Takashi, Hyogo 651-2241, c/o JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. 2-2-10, Murotani, Nishi-ku Kobe-shi (JP)

A61M 5/142 **EN E-922940** 2017 08 30 **2736564**
(86) EP12063412 2012 07 09 2012738072

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CT-IAM Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) INFRAROT-REFLEKTIERENDES LEITUNGSLUFT-SENSORSYSTEM
(30) US 2011 07 25 201113190155
(72) HARTMAN, Adam, Denton, Texas 76208, 6109 Goldenrod Drive (US)
(72) NGUYEN, Paul, Plano, Texas 75074, 3317 Bright Star Way (US)
(72) CUMMINGS, David Charles, Richardson, Texas 75080, 1305 Cherokee Drive (US)

A61M 5/142 **EN E-922941** 2017 08 30 **2879734**
(86) IB13056108 2013 07 25 2013759020

(73) Debiotech S.A., 1004 Lausanne, Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28 (CH)
(54) DRUCKMESSEINHEIT ZUR BESTIMMUNG DES FLÜSSIGKEITSDRUCKS INNERHALB EINER FLÜSSIGKEITSSPENDERVORRICHTUNG
(30) EP 2012 08 02 12178990
(72) MAGNENAT, Olivier, 1004 Lausanne, c/o Debiotech S.A. Immeuble "Le Portique" Av de Sévelin 28 (CH)
(72) CUENI, Reto, 1053 Cugy, Place du Pré 2 (CH)

A61M 5/145 **EN E-922942** 2017 08 30 **2882472**
(86) EP13066418 2013 08 05 2013745417

(73) Politecnico di Milano, 20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT)
(54) INSTRUMENT ZUR ABSCHEIDUNG VON FETTGEWEBE IN EINER LIPOMODELLIERUNG
(30) IT 2012 08 09 MI20121424
(72) PATETE, Paolo, 20133 Milano, Via G. Colombo 40 (IT)
(72) BARONI, Guido, 20133 Milano, Via G. Golgi 39 (IT)

A61M 5/145 **EN E-922943** 2017 08 30 **3015127**
2015 10 28 2015191888

(73) Bayer HealthCare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) SELBSTAUSRICHTENDE SPRITZENSCHNITTSTELLE
(30) US 2014 10 28 201414526294
(72) TUCKER, Barry L., Verona, PA 15147, 219 McGregor Drive (US)
(72) COWAN, Kevin P., Allison Park, PA 15101, 4242 Estates Court (US)
(72) UBER III, Arthur E., Pittsburgh, PA 15208, 7426 Ben Hur Street (US)
(72) RHINEHART, Edward J., Monroeville, PA 15146, 1780 McClure Road (US)
(72) SPOHN, Michael A., Fenelton, PA 16034, 2814 Old Route 422 East (US)

A61M 5/20 **EN E-922944** 2017 08 30 **2131898**
(86) EP08051441 2008 02 06 2008708736

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)
(54) AUTOMATISCHES INJEKTIONSGERÄT
(30) SE 2007 03 23 0700801
(72) WIKNER, Jakob, 187 64 Täby, Furuvägen 60 (SE)

A61M 5/20 **EN E-922945** 2017 08 30 **2907537**
2010 04 30 2015157452

(73) Owen Mumford Limited, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, Brook Hill Woodstock (GB)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNGEN
(30) GB 2009 05 01 0907534
(30) US 2009 05 01 174642 P
(72) Marshall, Jeremy, Oxford OX2 6DD, 16 Cranham Street (GB)
(72) Eaton, Mark, Witney, Oxfordshire OX28 1HL, 113 Hailey Road (GB)

A61M 5/31 **EN E-922946** 2017 08 30 **2632512**
(86) EP11068603 2011 10 25 2011781469

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) GERÄT ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN UND METHODE ZUM ZUSAMMENBAU EINES GERÄTS ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
(30) EP 2010 10 25 10188657
(72) NODERER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) CLAUGHTON, Timothy Giles, Congleton Cheshire CW12 2EP, 18 High Low Avenue (GB)
(72) TERRY, Warren, Warwickshire CV32 5EN, 11 Corner House Windsor Place Leamington Spa (GB)
(72) VEASEY, Robert, Warwickshire CV32 7EP, 31 Lonsdale Road Leamington Spa (GB)

A61M 5/32 **EN E-922947** 2017 08 30 **3021903**
(86) EP14065548 2014 07 18 2014741612

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) SPITZENKAPPE UND INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT DISTALER, DURCH EINE SPITZENKAPPE ABGEDICHTETER SPITZE
(30) EP 2013 07 18 13306033
(72) DELEUIL, Nicolas, F-38000 Grenoble, 93 Rue Abbé Grégoire (FR)
(72) BENSALLAH, Moussa, 38800 Pont-de-Claix, 1 Espace Valmy (FR)

A61M 5/34 **EN E-922948** 2017 08 30 **2384210**
(86) US09066427 2009 12 02 2009764680

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) US 2008 12 02 119298 P
(30) US 2008 12 19 139430 P
(72) TEZEL, Ahmet, Santa Barbara California 93110, 3946 Stacy Lane (US)
(72) MCNERNEY, Kevin, Huntington Beach California 92646, 9742 La Cresta Circle (US)
(72) MUDD, Christopher, S., Ventura California 93003, 5477 Ralston Street, 201 (US)
(72) STORIE, Blake, R., Laguna Nigel California 92677, 3 Patrina Circle (US)
(72) MANDAROUX, Bastien, F-74960 Cran Gevrier, 6 avenue Pierre Mendès (FR)

A61M 15/00 **EN E-922949** 2017 08 30 **2047880**
(86) JP07064307 2007 07 20 2007791045

(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) AEROSOL-SAUGVORRICHTUNG UND SAUGVERFAHREN DAVON
(30) JP 2006 08 01 2006209700
(30) JP 2007 06 14 2007157501
(72) YAMADA, Manabu, Sumida-ku Tokyo 130-8603, JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-chome (JP)
(72) SASAKI, Hiroshi, Sumida-ku Tokyo 130-8603, JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-chome (JP)
(72) KATAYAMA, Kazuhiko, Sumida-ku Tokyo 130-8603, JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-chome (JP)
(72) YAJIMA, Morio, Sumida-ku Tokyo 130-8603, JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-chome (JP)

A61M 16/06 **EN E-922950** 2017 08 30 **2522383**
2004 04 30 2012165751

(73) ResMed Ltd., Bella Vista, New South Wales 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Maskensystem
(30) AU 2003 05 02 2003902098
(30) AU 2004 03 26 2004901648
(72) Jones, Michael, Andrew, Dundas, New South Wales 2117, 11 Kariwara Street (AU)
(72) Amarasinghe, Amal, Shirley, Beecroft, New South Wales 2119, 29 Grace Avenue (AU)
(72) Fu, Timothy, Tsun-Fai, Carlingford, New South Wales 2118, 11 Bevan Place (AU)
(72) Lithgow, Perry, David, Glenwood, New South Wales 2768, 9 Staff Avenue (AU)
(72) Saada, Jim, Kellyville, New South Wales 2155, 3 Bushview Drive (AU)
(72) Sweeney, Fiachra, Marcus, North Bondi, New South Wales 2026, Unit 6, 136 Hastings Parade (AU)

A61M 16/08 **EN E-922951** 2017 08 30 **3090774**
2016 05 06 2016168562

(73) Shenzhen Envisen Industry Co., Limited, Shenzhen Guangdong 518115, 2nd Floor, Block 1 40 Jianlong Street Baoan Community Heng Gang Town Long Gang District (CN)
(54) BI-LUMEN-ATMUNGSSCHALTUNGSANORDNUNG
(30) WO 2015 05 08 PCT/CN2015/078560
(72) Yufei, Lu, 518115 Guangdong, Shenzhen Envisen Industry Co. Limited 2nd Floor, Block 1, 40 Jianlong Street, Baoan Community, Heng Gang Town, Long Gang District, Shenzhen (CN)

A61M 16/10 **EN E-922952** 2017 08 30 **2524715**
(86) JP11050593 2011 01 07 2011732981

(73) Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SAUERSTOFFKONZENTRATOR
(30) JP 2010 01 12 2010003911
(72) YAMAURA, Yuki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Pharma Limited Medical Device Development Department 2-1 Hinode-cho (JP)
(72) KIRIAKE, Hisashi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Pharma Limited Medical Device Development Department 2-1 Hinode-cho (JP)

A61M 16/10 **EN E-922953** 2017 08 30 **2832393**
(86) JP13059787 2013 03 25 2013769008

(73) Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHALLDÄMPFER UND SAUERSTOFFKONZENTRATIONSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 03 27 2012071624
(72) OTA, Shoko, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Pharma Limited Medical Device Development Department 2-1 Hinode-cho (JP)
(72) KUWABARA, Katsunori, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Pharma Limited Medical Quality Assuarance Department 2-1 Hinode-cho (JP)

A61M 16/20 **EN E-922954** 2017 08 30 **3042683**
(86) JP14074569 2014 09 17 2014851791

(73) Metran Co., Ltd., Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, 12-18, Kawaguchi 2-chome (JP)
(54) ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG SOWIE BEATMUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 11 2013213655
(72) NITTA Kazufuku, Kawaguchi-shi Saitama 332-0015, c/o Metran Co., Ltd. 12-18 Kawaguchi 2-chome (JP)

A61M 25/00 **EN E-922955** 2017 08 30 **1629860**
2002 06 28 2005023729

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) Ventilsystem für eine Katheteranordnung
(30) DK 2001 06 29 200101041
(30) US 2001 06 29 893514
(30) DK 2001 09 24 200101386
(30) DK 2001 12 13 200101869
(30) DK 2001 12 13 200101870
(30) US 2001 12 27 26819
(30) DK 2002 04 17 200200569
(30) DK 2002 04 17 200200570
(30) DK 2002 06 13 200200895
(72) Tanghoj, Allan, 2980 Kokkedal, Jellerod Have 59 (DK)
(72) Bogelund Jensen, Lars, 2610 Rodovre, Daemningen 65,1 (DK)

A61M 25/00 **EN E-922956** 2017 08 30 **1941927**
2002 06 28 2008152518

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) Katheter und Methode zum Herstellen eines Katheters
(30) DK 2001 06 29 200101041
(30) US 2001 06 29 893514
(30) DK 2001 09 24 200101386
(30) DK 2001 12 13 200101869
(30) DK 2001 12 13 200101870
(30) US 2001 12 27 26819
(30) DK 2002 04 17 200200569
(30) DK 2002 04 17 200200570
(30) DK 2002 06 13 200200895
(72) Tanghøj, Allan, DK-2980, Kokkedal, Jellerød Have 59 (DK)
(72) Jensen, Lars Bøgelund, DK-2610, Rødovre, Dæmningen 65, 1 (DK)

A61M 25/00 **EN E-922957** 2017 08 30 **2545953**
2012 07 10 2012175662

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(54) Katheter
(30) JP 2011 07 13 2011154444
(72) Watanabe, Nobuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)
(72) Ishikawa, Masatomo, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61M 25/00 **EN E-922958** 2017 08 30 **2958615**
(86) IB14059050 2014 02 17 2014714351

(73) CID S.p.A., 13040 Saluggia (VC), Strada Crescentino (IT)
(54) KATHETER ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN
(30) IT 2013 02 19 TO20130135
(72) MINOLETTI, Francesco, I-10149 Torino, Via Foligno 89 (IT)
(72) SHIN, Dong Ik, Poway, California 92064, 14231 El Topo Drive (US)
(72) VALLANA, Franco, I-10123 Torino, Via San Massimo 28 (IT)

A61M 25/06 **EN E-922959** 2017 08 30 **2470252**
(86) IB10052034 2010 05 07 2010728290

(73) Poly Medicure Limited, Faridabad, Haryana 121004, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area (IN)
(54) VERBESSERTER NADELSPITZENSCHUTZ
(30) IN 2009 09 22 1965DE2009
(72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, W - 169 Greater Kailash - II (IN)

A61M 25/095 **EN E-922960** 2017 08 30 **2627393**
(86) US11051447 2011 09 13 2011852736

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) DYNAMISCHE ADAPTIVE ATMUNGSKOMPENSATION MIT AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNG
(30) US 2010 12 29 980515
(72) KOYRAKH, Lev A., Plymouth, Minnesota 55442, 4595 Forestview Lane North (US)
(72) VOTH, Eric J, Maplewood, Minnesota 55109, 2968 Edward Street (US)
(72) HAUCK, John A., Shoreview, Minnesota 55126, 5900 Hodgson Road (US)
(72) SCHWEITZER, Jeffrey A., St. Paul, Minnesota 55108, 1502 Huron Street (US)

A61M 37/00 **DE E-922961** 2017 08 30 **2594312**
2011 11 16 2011189360

(73) MT.DERM GmbH, 14167 Berlin, Gustav-Krone-Strasse 3 (DE)
(54) Vorrichtung zum Aufstechen eines organischen Gewebes und Antriebsmodul
(72) Demjanenko, Dmitrij Dipl. Ing., 12167 Berlin, Kühlebornweg 14 (DE)

A61N 1/00 **EN E-922962** 2017 08 30 **1996278**
(86) US07063322 2007 03 05 2007757925

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 2124 Luxembourg, 102, rue des Maraîchers (LU)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEIDSEITIGEN NEUROMODULATION DER NIEREN
(30) US 2006 03 06 368836
(72) DEMARAIS, Denise, Los Gatos, CA 95032, 15403 Shannon Drive (US)
(72) GIFFORD, Hanson, III, Woodside, CA 94062-2553, 3180 Woodside Road (US)
(72) DEEM, Mark, Mountain View, CA 94041-2146, 685 Sierra Drive (US)
(72) SUTTON, Douglas, Pacifica, CA 94044-4118, 1595 Adobe Drive (US)
(72) LEVIN, Howard, R., Teaneck, NJ 07666, 640 Pompander Walk (US)
(72) GELFAND, Mark, New York, NY 10013, 196 Grand Street (US)

A61N 1/04 **EN E-922963** 2017 08 30 **3003470**
(86) US14039613 2014 05 27 2014734627

(73) Pulse Biosciences, Inc., Burlingame, CA 94010, 849 Mitten Road, Suite 104 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STIMULIERUNG EINER IMMUNREAKTION ANHAND VON NANOSEKUNDENGEPULSTEN ELEKTRISCHEN FELDERN
(30) US 2013 06 03 201361830564 P
(72) NUCCITELLI, Richard Lee, Millbrae, California 94030, 1270 Manzanita Drive (US)
(72) NUCCITELLI, Pamela, Millbrae, California 94030, 1270 Manzanita Drive (US)
(72) LUM, Joanne, San Francisco, California 94116, 2062 44th Avenue (US)
(72) LUI, Kaying, Millbrae, California 94030, 160 Linda Vista (US)
(72) ATHOS, Brian, San Francisco, California 94116, 343 Walnut Street Apt. 3 (US)
(72) KREIS, Mark, San Francisco, California 94112, 15 Robinson Drive (US)
(72) MALLON, Zachary, San Francisco, California 94612, 2079 17th Avenue (US)
(72) BERRIDGE, Jon, Oakland, California 94612, 1922 Castro Street (US)

A61N 1/05 **EN E-922964** 2017 08 30 **2659930**
2013 04 19 2013164420

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) Cochlea-Leitung
(30) US 2012 05 03 201213463450
(72) Thenuwara, Chuladatta, Castaic, CA 91384, 30554 N. Appalachian Drive (US)
(72) Downing, Mark, Valencia, CA 91355, 26804 Marina Point Lane 10 (US)

A61N 1/05 **DE E-922965** 2017 08 30 **2987527**
2015 05 19 2015168075

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) IMPLANTAT UND EINFÜHRVORRICHTUNG MIT EINEM IMPLANTAT
(30) US 2014 08 19 201462038844 P
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, Alpenrosenweg 43a (DE)
(72) Diebold, Michael, 12169 Berlin, Immenweg 15b (DE)

A61N 1/32 **EN E-922966** 2017 08 30 **2237833**
(86) EP09000597 2009 01 27 2009703140

(73) Oncotherm Kft., 2040 Budaörs, Gyár u. 2. (HU)
(54) FLEXIBLE, PORÖSE, GROSSFLÄCHIGE ELEKTRODE ZUM HEIZEN
(30) EP 2008 01 27 08001487
(72) SZASZ, Andras, 2071 Páty, Ibolya u.2 (HU)
(72) SZASZ, Oliver, 2071 Páty, Ibolya u.2 (HU)
(72) ILURI, Nora, Weston, MA 02493, 6 Fairhope Rd (US)

A61N 1/36 **EN E-922967** 2017 08 30 **2533851**
(86) IB11050456 2011 02 02 2011707913

(73) Medtronic Bakken Research Center B.V., 6229 GW Maastricht, Endepolsdomein 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR DEFINITION DER EINSTELLUNGEN FÜR TIEFE HIRNSTIMULATION
(30) EP 2010 02 12 10153466
(72) MARTENS, Hubert Cécile François, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DECRE, Michel Marcel Jose, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DOLAN, Kevin Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61N 2/06 **EN E-922968** 2017 08 30 **2747681**
(86) US12059110 2012 10 05 2012838960

(73) Nikken International, Inc., Irvine, CA 92618, 52 Discovery Way (US)
(54) MEHRSCHICHTIGE MAGNETVORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE THERAPIEN
(30) US 2011 10 07 201161545013 P
(72) BALZER, David, Irvine, California 92618, 52 Discovery Way (US)
(72) MOON, Sungwook, Irvine, California 92618, 52 Discovery Way (US)

A61N 5/00 **EN E-922969** 2017 08 30 **2846872**
(86) US13040219 2013 05 08 2013786914

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) eLux Medical, Inc., San Diego, CA 92124, 10601-G Tierrasanta Blvd. No. 338 (US)
(54) FEINE RAUM-ZEITLICHE STEUERUNG VON THERMOLYSE UND LIPOLYSE MITTELS NIR-LICHT
(30) US 2012 05 08 201261644328 P
(72) ALMUTAIRI, Adah, La Jolla, California 92092, 7544 Draper Avenue (US)
(72) ALMUTAIRI, Khalid, Las Vegas, NV 89169, 210 E. Flamingo Rd., Suite 311 (US)

A61N 5/10 **EN E-922970** 2017 08 30 **2231277**
(86) US08013886 2008 12 18 2008867850

(73) Carl Zeiss Meditec, Inc., Dublin, CA 94568, 5160 Hacienda Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN FÜR DEN NACHWEIS, DIE KONTROLLE UND DIE VORHERSAGE VON STRAHLENABGABE
(30) US 2007 12 23 16472 P
(30) US 2008 01 11 20655 P
(30) US 2008 02 06 27083
(30) US 2008 02 06 27094
(30) US 2008 02 06 27069
(30) US 2008 04 09 100398
(30) US 2008 04 15 103534
(30) US 2008 06 26 76128 P
(30) US 2008 08 29 93092 P
(30) US 2008 09 29 101013 P
(30) US 2008 10 30 262031
(72) GERTNER, Michael, Menlo Park, CA 94025, 520 Laurel Street (US)
(72) ARNOLDUSSEN, Mark, San Carlos, CA 94070, 127 Park Avenue (US)
(72) CHELL, Erik, Oakland, CA 94602, 3344 Butters Drive (US)
(72) HANSEN, Steven, D., Concord, CA 94519, 1731 Vincente Road (US)
(72) HERRON, Matt, Redwood City, CA 94062, 3519 Altamont Way (US)
(72) KORUGA, Igor, Pacifica, CA 94044, 139 Hilton Way (US)
(72) LIANG, Junzhong, Fremont, CA 94539, 45 Kootenai Drive (US)

A61N 5/10 **EN E-922971** 2017 08 30 **2595703**
(86) EP10060710 2010 07 23 2010737038

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) STEUERUNG EINES NICHTPLANAREN BEHANDLUNGSSTRAHLS
(72) FROEHLICH, Stephan, 85609 Aschheim, Rotwandstr. 13 (DE)
(72) GUM, Franz, 81929 Munich, Ina-Seidel-Bogen 43 (DE)
(72) BERLINGER, Kajetan, 80798 Munich, Luisenstr. 67a (DE)

A61N 5/10 **EN E-922972** 2017 08 30 **2983782**
(86) IB14060391 2014 04 03 2014720258

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ISODOSISOPTIMIERUNG
(30) US 2013 04 11 201361810829 P
(72) BZDUSEK, Karl, Antonin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) FRIGO, Sean, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61N 7/02 **EN E-922973** 2017 08 30 **2914342**
(86) EP13072277 2013 10 24 2013801478

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEDIZINISCHES GERÄT ZUM BESTIMMEN DER MAXIMALEN ENERGIEKARTE
(30) EP 2012 11 05 12191213
(72) NURMILAUKAS, Kirsi Ilona, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) YLIHAUTALA, Mika Petri, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VUORINEN, Reko Tapio, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ENHOLM, Julia Kristiana, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TÖLÖ, Jaakko Juhani, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61P 33/12 **EN E-922974** 2017 08 30 **2699318**
(86) US12034012 2012 04 18 2012773886

(73) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Athens, GA 30602, Boyd Graduate Studies Research Center (US)
(54) IMPFSTOFFABGABEVERFAHREN
(30) US 2011 04 18 201161476431 P
(72) HARN, Donald A., Athens Georgia 30606, 1819 S. Lumpkin,Apt.14 (US)
(72) QUEIROZ, Rafaella, Athens Georgia 30605, 127 Ashley Circle,Apt.4 (US)
(72) MCEWEN, Lisa, Athens Georgia 30606, 1075 Baxter Street, B301 (US)

A61P 35/00 **EN E-922975** 2017 08 30 **2794009**
(86) EP12076836 2012 12 21 2012806515

(73) Kancera AB, 17148 Solna, Karolinska Institutet Science Park Banvaktsvägen 22 (SE)
(54) BISARYLSULFONAMIDE FÜR DIE BEHANDLUNG EINER ENTZÜNDUNG UND KREBS
(30) US 2011 12 22 201161579360 P
(30) EP 2011 12 22 11195456
(30) EP 2011 12 28 11195962
(72) MARTINSSON, Jessica, S-191 64 Sollentuna, Turebergs allé 13 (SE)
(72) FÄRNEGÅRDH, Katarina, S-178 35 Ekerö, Borstvetevägen 6 (SE)
(72) JÖNSSON, Mattias, S-741 42 Knivsta, Forngravsvägen 4A (SE)
(72) RINGOM, Rune, S-754 37 Uppsala, Murargatan 20a (SE)

A61Q 3/00 **DE E-922976** 2017 08 30 **2640352**
(86) EP11067028 2011 09 29 2011764723

(73) Gelita AG, 69412 Eberbach, Uferstraße 7 (DE)
(54) KOLLAGENHYDROLYSAT FÜR DIE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER GESUNDHEIT DER MENSCHLICHEN HAUT, HAARE UND/ODER NÄGEL
(30) DE 2010 11 15 102010060564
(72) HAUSMANNS, Stephan, 68199 Mannheim, Friedrichstraße 50 (DE)
(72) GIESEN-WIESE, Monika, 64739 Höchst, In den Schafhecken 14 (DE)
(72) OESSER, Steffen, 24960 Glücksburg, Deichweg 17 (DE)

A61Q 5/00 **EN E-922977** 2017 08 30 **2361118**
(86) EP09066255 2009 12 02 2009764253

(73) Unilever PLC, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DENDRITISCHEN MAKROMOLEKÜL
(30) EP 2008 12 22 08172498
(72) DERICI, Leo, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) HARCUP, Jason, Peter, Connecticut 06611, Unilever Home & Personal Care USA 40 Merritt Boulevard Trumbull (US)
(72) HILL, Stuart, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) KHOSHDEL, Ezat, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61Q 5/06 **DE E-922978** 2017 08 30 **2882498**
(86) EP13064580 2013 07 10 2013739636

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINHALTIGER FASERN
(30) DE 2012 08 13 102012214380
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Blankeneser Chaussee 65 (DE)
(72) NOLL, Marcus, 22850 Norderstedt, Kielort 16 c (DE)

A61Q 5/08 **DE E-922979** 2017 08 30 **3038708**
(86) DE14200327 2014 07 17 2014755008

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) BLONDIERMITTEL MIT FETTALKOHOLEN
(30) DE 2013 08 28 102013217204
(72) MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, Kuhstrasse 16 (DE)
(72) ERKENS, Udo, 41468 Neuss-Grimlinghausen, Herzogstrasse 31 (DE)

A61Q 5/08 **DE E-922980** 2017 08 30 **3038709**
(86) DE14200328 2014 07 17 2014755009

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUM BLONDIEREN VON HAAREN
(30) DE 2013 08 28 102013217206
(72) MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, Kuhstrasse 16 (DE)
(72) ERKENS, Udo, 41468 Neuss-Grimlinghausen, Herzogstrasse 31 (DE)

A62B 1/10 **DE E-922981** 2017 08 30 **2162192**
(86) EP08005083 2008 06 24 2008773601

(73) Skylotec GmbH, 56566 Neuwied, Im Mühlengrund 6-8 (DE)
(54) ABSEILVORRICHTUNG
(30) DE 2007 06 29 102007030360
(72) KOWATSCH, Ulrich, 71229 Leonberg, Rutesheimer Strasse 45 (DE)

A63B 22/06 **EN E-922982** 2017 08 30 **2636432**
2013 03 11 2013158664

(73) Saris Cycling Group, Inc., Madison WI 53711, 5253 Verona Road (US)
(54) Gesteuertes Eingriffssystem für Druckwiderstandseinheit
(30) US 2012 03 09 201261608749 P
(30) US 2012 05 22 201261650203 P
(30) US 2013 03 08 201313790950
(72) Bass, Benjamin R, Madison, WI Wisconsin 53711, 630 Dearholt Road (US)
(72) Dahl, Mark A., Madison, WI Wisconsin 53719, 3104 Dorchester Way (US)
(72) Hilgart, Randy J., Cottage Grove, WI Wisconsin 53527, 4403 Buckley Ridge Circle (US)

A63B 71/08 **EN E-922983** 2017 08 30 **2566588**
(86) AU11000750 2011 06 21 2011797383

(73) Signature Mouthguards Pty Limited, Hornsby, NSW 1635, 29 Leighton Place (AU)
(54) MUNDSCHUTZ
(30) AU 2010 06 25 2010902826
(72) BURNS, Peter, Artarmon, NSW 2064, Level 1, 9 Carlotta Street (AU)

A63C 7/10 **FR E-922984** 2017 08 30 **2740519**
2013 12 09 2013196279

(73) Skis Rossignol, 38430 Saint-Jean de Moirans, 98, rue Louis Barran (FR)
(54) Bremsvorrichtung für Tourenski
(30) FR 2012 12 10 1261824
(72) Vailli, Johan, 38500 COUBLEVIE, 479, rue des Lavandes (FR)

A63C 9/00 **DE E-922985** 2017 08 30 **2907556**
2015 02 03 2015153604

(73) Tyrolia Technology GmbH, 2320 Schwechat, Tyroliaplatz 1 (AT)
(54) Vorderbacken einer Sicherheitsskibindung
(30) AT 2014 02 13 501112014
(72) Baumgartner, Manfred, 2493 Lichtenwörth, Gustav Glatz Gasse 2 (AT)
(72) Pfaller, Robert, 3131 Getzersdorf, Göttweiger Straße 16 (AT)
(72) Hösl, Erwin, 2405 Hundsheim, Feldgasse 105a (AT)
(72) Schretter, Herwig, 1070 Wien, Karl Schweighofergasse 8/1/DG 10 (AT)

A63C 11/22 **DE E-922986** 2017 08 30 **1827150**
(86) CH05000729 2005 12 07 2005809799

(73) Lekisport AG, 6340 Baar, Lindenstrasse 8 (CH)
(54) HANDHALTEVORRICHTUNG INSBESONDERE HANDSCHUH ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM STOCKGRIFF
(30) CH 2004 12 23 21382004
(30) CH 2005 08 25 13942005
(72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, Mittlerer Weg 23 (DE)

A63F 13/21 **EN E-922987** 2017 08 30 **2228110**
2010 02 24 2010154556

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(54) Gerät zur Koordinatenberechnung und Speichermedium mit dort gespeichertem Koordinatenberechnungsprogramm
(30) JP 2009 03 09 2009054954
(30) JP 2009 09 30 2009226048
(30) JP 2009 12 28 2009297473
(72) Ohta, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)

A63F 13/358 **EN E-922988** 2017 08 30 **2704806**
(86) US12036394 2012 05 03 2012779502

(73) Bungie, Inc., Bellevue, Washington 98004, 550 106th Ave. N.E., 207 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN DARSTELLUNG VON OBJEKTEN IN EINER VERTEILTEN INTERAKTIVEN SIMULATION
(30) US 2011 05 03 201161482162 P
(72) ALDRIDGE, David Scott, Kirkland, Washington 98033, 201 2nd Street S 108 (US)
(72) TIMMINS, Luke Wilson, Sammamish, Washington 98074, 2712 226th Avenue NE (US)
(72) BUTCHER, Christopher Charles John, Seattle, Washington 98115, 1272 NE 69th Street (US)

B01D 3/32 **EN E-922989** 2017 08 30 **2457630**
(86) KR10004704 2010 07 19 2010802439

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STROMSPARENDE DESTILLATIONSSÄULENANORDNUNG
(30) KR 2009 07 20 20090066008
(72) LEE, Sung Kyu, Daejeon 301-130, 304-1102 Central Park Munhwa-Dong Jung-gu (KR)
(72) LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, 7-202 Science Ville 257-14 Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, 407-203 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

B01D 17/12 **EN E-922990** 2017 08 30 **2683455**
(86) US12028532 2012 03 09 2012756950

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE DATENVERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2011 03 11 201161451903 P
(30) US 2011 09 22 201161537856 P
(30) US 2011 09 23 201161538558 P
(30) US 2011 10 24 201161550516 P
(72) BLICKHAN, Bryan, Libertyville, IL 60048, 520 Hemlock Lane (US)
(72) MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, 23369 Providence Drive (US)
(72) CORK, William, H., Lake Bluff, IL 60044, 439 W. Sheridan Place (US)

B01D 19/00 **EN E-922991** 2017 08 30 **3052212**
(86) EP14070111 2014 09 22 2014772113

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) ENTLÜFTUNGSVERFAHREN EINER FLÜSSIGKEIT
(30) SE 2013 09 30 1351133
(72) SKOGLUND, Tomas, S-226 54 Lund, Stenåldersvägen 21 (SE)
(72) INNINGS, Fredrik, S-247 45 Torna Hällestad, Byvägen 1B (SE)

B01D 39/20 **FR E-922992** 2017 08 30 **3068515**
(86) FR14052889 2014 11 13 2014821694

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(54) NEUARTIGES FILTERMEDIUM ZUR GEWINNUNG VON PLASMA SOWIE ZUGEHÖRIGE FILTRATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) FR 2013 11 14 1361140
(72) FOUCAULT, Frédéric, F-69280 Marcy l'Etoile, 66 Impasse Jean Colomb (FR)

B01D 53/22 **EN E-922993** 2017 08 30 **2925425**
(86) EP13075172 2013 11 29 2013796117

(73) SOL S.p.A., 20900 Monza (MB), Via Gerolamo Borgazzi, 27 (IT)
(73) Technores S.r.L., 50125 Firenze, Studio Minicucci Pidatella&A Viale del Poggio Imperiale 18 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GASTRENNUNG DURCH MEMBRANE
(30) EP 2012 12 03 12008078
(72) BECCALLI, Massimo, I-20847 Albiate (MB), Via Marconi 5 (IT)
(72) VALTOLINA, Daniele, I-23896 Sirtori (LC), Viadella Canova 6 (IT)
(72) CARNEVALE, Stefano, I-59100 Prato, Via Tommaso Alva Edison, 1 (IT)

B01D 59/44 **EN E-922994** 2017 08 30 **1697024**
(86) US04042895 2004 12 17 2004815021

(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., Singapore 739256, 33 Marsiling Industrial Estate Road 3, 04-06 (SG)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN IONENBASIERTEN PROBENDETEKTION UNTER VERWENDUNG VON SELEKTIVER VORTRENNUNG UND VERSTÄRKUNG
(30) US 2003 12 18 531480 P
(30) US 2003 12 31 533676 P
(30) US 2004 03 25 556414 P
(72) MILLER, Raanan, A., Chestnut Hill, MA 02467, 27 Intervale Road (US)
(72) NAZAROV, Erkinjon, G., Lexington, MA 02420, 58 Emerson Gardens (US)
(72) EICEMAN, Gary, A., Las Cruces, NM 88005, 2020 Turrentine Drive (US)
(72) KAUFMAN, Lawrence A., Waltham, MA 02453, 80 Hope Avenue, Apt. 1102, (US)

B01D 69/02 **EN E-922995** 2017 08 30 **2379209**
(86) US09069565 2009 12 28 2009796579

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER MEMBRANEN MIT MEHREREN ZONEN MIT VERSCHIEDENEN PORENGRÖSSEN
(30) US 2008 12 31 142056 P
(72) HESTER, Jonathan F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MROZINSKI, James S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DEHN, Derek, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B01D 71/62 **EN E-922996** 2017 08 30 **2539057**
(86) IB11000334 2011 02 22 2011715027

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg (IN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE PORÖSE ABPBI [PHOSPHORSÄUREDOTIERTES POLY (2,5-BENZIMIDAZOL)]MEMBRAN
(30) IN 2010 02 26 DE04342010
(72) KHARUL, Ulhas, Kanhaiyalal, Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road Pune 411 008 (IN)
(72) LOHOKARE, Harshada, Ramesh, Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road Pune 411 008 (IN)

B01F 7/00 **DE E-922997** 2017 08 30 **2904897**
2014 11 27 2014195062

(73) Trioliet Holding B.V., 7575 BE Oldenzaal, Hinmanweg 19 (NL)
(54) Mischvorrichtung
(30) DE 2014 02 07 202014001235 U
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 PJ Losser, Denekamperdijk 38 (NL)

B01J 3/00 **EN E-922998** 2017 08 30 **2495036**
(86) ES10070226 2010 04 14 2010826139

(73) HRS Investments Limited, Watford Hertfordshire WD18UA, HRS House, 10/12 Caxton Way, Watford Business Park (GB)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VORBEARBEITUNG VON BIOMASSE
(30) ES 2009 10 27 200930913
(72) KLEIJN, Aart, Berthold, 30009 Murcia, Avda. Miguel de Cervantes 45 - Edificio Torre Expomurcia 3ª pl. (ES)

B01J 8/00 **FR E-922999** 2017 08 30 **2908934**
(86) FR13052243 2013 09 24 2013782756

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN MIT EINEM PNEUMATISCHEN SYSTEM FÜR DICHTE KATALYSATORBELADUNG IN BAJONETTRÖHREN FÜR EINEN DAMPFREFORMIERUNGSREAKTOR-TAUSCHER MIT EINEM ABNEHMBAREN GASVERSORGUNGSROHR
(30) FR 2012 10 17 1202772
(72) SANZ, Elena, F-69005 Lyon, 0024 Rue De La Quarantaine (FR)
(72) BEAUMONT, Robert, F-69140 Rillieux La Pape, 0240 Rue Chateaubriand (FR)
(72) BOYER, Christophe, F-69390 Charly, 0626 Rue De La Brosse (FR)
(72) GONNET, Daniel, F-91440 Bures Sur Yvette, 12 rue du Président Kennedy (FR)

B01J 8/00 **FR E-923000** 2017 08 30 **2908935**
(86) FR13052244 2013 09 24 2013782757

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN MIT EINEM PNEUMATISCHEN SYSTEM FÜR DICHTE KATALYSATORBELADUNG IN BAJONETTRÖHREN FÜR EINEN DAMPFREFORMIERUNGSREAKTOR-TAUSCHER MIT EINER HILFSRÖHRE ZUR EINFÜHRUNG VON FESTSTOFFPARTIKELN
(30) FR 2012 10 17 1202773
(72) SANZ, Elena, F-69005 Lyon, 0024 Rue De La Quarantaine (FR)
(72) BEAUMONT, Robert, F-69140 Rillieux La Pape, 0240 Rue Chateaubriand (FR)
(72) BOYER, Christophe, F-69390 Charly, 0626 Rue De La Brosse (FR)

B01J 8/02 **EN E-923001** 2017 08 30 **1839735**
(86) CN05002188 2005 12 14 2005818795

(73) Lou, Ren, Zhengjiang, Hangzhou 310013, 12th Fl., Longdu Building, 376 Tianmu Mountain Road (CN)
(54) TRANVERSALER ROHRWÄRMEAUSTAUSCHREAKTOR UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN SYNTHESE DARIN
(30) CN 2004 12 14 200410103104
(72) LOU, Shoulin, Hangzhou 310013, 12th Fl., Longdu Bldg., 376 TianmuMo untain Rd. (CN)

B01J 19/32 **FR E-923002** 2017 08 30 **2918336**
2015 03 03 2015305323

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) ELEMENT FÜR AUSTAUSCHSÄULE, DIE AUS EINER ANORDNUNG VON STRUKTURIERTEN FÜLLUNGEN BESTEHT
(30) FR 2014 03 10 1451926
(72) Haroun, Yacine, 69520 GRIGNY, 0013 Rue Coteaux du Lyonnais (FR)
(72) Alix, Pascal, 38150 ROUSSILLON, 0012 Rue Casimir Reboulet (FR)
(72) Fourati, Manel, 69007 LYON, 64 rue de la Madeleine (FR)

B01J 23/18 **EN E-923003** 2017 08 30 **2438984**
2007 10 12 2012000056

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) MISCHOXID FÜR ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR, ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND DIESELABGASREINIGUNGSFILTER
(30) JP 2006 12 01 2006326161
(72) Kaneshiro, Yuki, Tokyo 101-0021, c/o Dowa Electronics Materials Co., Ltd. 14 -1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yano, Takuya, Tokyo 101-0021, c/o Dowa Electronics Materials Co., Ltd. 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nagatomi, Akira, Tokyo 101-0021, c/o Dowa Electronics Materials Co., Ltd. 14 -1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)

B01J 23/656 **EN E-923004** 2017 08 30 **2821136**
(86) JP13055532 2013 02 28 2013754702

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KATALYSATOR ZUR SYNTHESE VON C2-OXYGENAT, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON C2-OXYGENAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C2-OXYGENAT
(30) JP 2012 02 28 2012041775
(30) JP 2012 07 27 2012167725
(30) JP 2012 08 22 2012183389
(72) NISHINO, Tomoaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. 32 Wadai (JP)
(72) MIYAMA, Toshihito, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. 32 Wadai (JP)
(72) MURATA, Kazuhisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1 Namiki 1-chome (JP)
(72) LIU, Yanyong, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1 Namiki 1-chome (JP)

B01J 35/00 **EN E-923005** 2017 08 30 **2757069**
(86) JP12073489 2012 09 13 2012832225

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) STRUKTUR ZUR BILDUNG VON KOHLENSTOFFNANOFASERN, KOHLENSTOFFNANOFASERSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE KOHLENSTOFFNANOFASERELEKTRODE
(30) JP 2011 09 14 2011201181
(72) INAGUMA, Masayasu, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki Sakura-shi (JP)

B01J 37/00 **EN E-923006** 2017 08 30 **2644271**
2007 11 28 2013172000

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) NOX-SPEICHERUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON NOX
(30) US 2006 11 29 564494
(72) Hilgendorff, Marcus, 30539 Hannover, Anecampstrasse 49F (DE)
(72) Roth, Stanley, Yardley Pennsylvania 19067, 167 Crestview Way (US)
(72) Stiebels, Susanne, 38528 Adenbüttel, In den Ackern 5 (DE)

B01L 3/00 **EN E-923007** 2017 08 30 **1648608**
(86) US04022773 2004 07 15 2004757022

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Deerfield, IL 60015, 1717 Deerfield Road (US)
(54) REAKTIONSKÜVETTE MIT ANTIDOCHTMERKMALEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUTOMATISCHEN KLINISCHEN ANALYSATOR
(30) US 2003 07 18 623436
(72) LEE, Ching-Chernng, Newark, DE 19711, 122 Country Flower Road (US)
(72) HUYNH-BA, Thai, Newark, DE 19711, 32 Forest Ridge (US)
(72) PHILLIPS, Donald, Richard, Newark, DE 19713, 717 South Harmony Road (US)
(72) EVERS, Timothy, Patrick, Wilmington, DE 19808, 616 Hyde Run Drive (US)

B01L 3/00 **FR E-923008** 2017 08 30 **2870260**
(86) EP13063777 2013 07 01 2013734714

(73) Coris Bioconcept SPRL, 5032 Gembloux, Science Park Crealys, Rue Jean Sonet 4A (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN NACHWEIS VON AMPLIFIZIERTEN NUKLEOTIDSEQUENZEN
(30) BE 2012 07 04 201200458
(72) LECLIPTEUX, Thierry, B-5100 Wépion, Rue Lecomte 201 (BE)
(72) MERTENS, Pascal, B-5340 Haltinne, Ruelle Valentour 5 (BE)
(72) AVRAIN, Laetitia, B-1040 Etterbeek, Rue de Haerne 32 (BE)
(72) OTE, Isabelle, B-4000 Liège, Rue Henri Maus 108 (BE)
(72) SMEKENS, Valérie, B-5000 Namur, Rue du Premier Lanciers 20 Bte02 (BE)

B01L 3/02 **EN E-923009** 2017 08 30 **2329885**
2010 12 07 2010194008

(73) Fukae Kasei Co., Ltd., Kobe Hyogo 651-2241, 2-2-7, Murotani, Nishi-ku (JP)
(54) Pipettiervorrichtung
(30) JP 2009 12 07 2009277750
(72) Kimura, Shoichi, Kobe Hyogo 651-2241, c/o Fukae Kasei Co., Ltd., 2-2-7, Murotani, Nishi-ku (JP)
(72) Nakajima, Hozumi, Kobe Hyogo 651-2241, c/o Fukae Kasei Co., Ltd., 2-2-7, Murotani, Nishi-ku (JP)
(72) Takayanagi, Kazuho, Kobe Hyogo 651-2241, c/o Fukae Kasei Co., Ltd., 2-2-7, Murotani, Nishi-ku (JP)
(72) Takehara, Makoto, Kobe Hyogo 651-2241, c/o Fukae Kasei Co., Ltd., 2-2-7, Murotani, Nishi-ku (JP)

B01L 9/06 **EN E-923010** 2017 08 30 **2855023**
(86) IB13054265 2013 05 23 2013734507

(73) Vela Operations Singapore Pte.Ltd., 117406 Singapore, No. 02-04/05/06 The Kendall 50 Science Park Road Singapore Science Park II (SG)
(54) SYSTEM ZUR PCR-PROBENVORBEREITUNG UND ZUM PCR-AUFBAU
(30) GB 2012 05 24 201209136
(72) LI, Xi, Singapore 641987, Block 987A Jurong West St. 93, 11-551 (SG)
(72) NG, Yin Kum, Singapore 600109, Block 109 Jurong East Street 13, 19-330 (SG)
(72) YUAN, Quan, Singapore 520407, Blk 407 Tampines Street 41, 11-163 (SG)

B02C 7/14 **EN E-923011** 2017 08 30 **2179791**
(86) JP08062232 2008 07 04 2008790912

(73) M Technique Co., Ltd., Osaka 594-1144, 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSTÜTZENDEM KOHLENSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLS AUS FULLEREN-MOLEKÜL UND FULLEREN-NANOWHISKER/NANOFASER-NANORÖHRCHEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES FULLEREN-MOLEKÜLS UND FULLEREN-NANOWHISKER/NANOFASER-NANORÖHRCHENS
(30) JP 2007 07 06 2007179099
(30) JP 2007 07 06 2007179100
(30) JP 2007 07 06 2007179098
(30) JP 2007 07 09 2007180349
(30) JP 2007 08 06 2007203850
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-1144, c/o M.Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)

B03B 9/06 **FR E-923012** 2017 08 30 **3016745**
(86) IB14062832 2014 07 03 2014755148

(73) SUEZ Groupe, 92040 Paris la Défense Cedex, Tour CB21 16 place de l'Iris (FR)
(54) ABFALLVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -ANLAGE MIT SCHWINGENDEN SIEBEN
(30) FR 2013 07 05 1356624
(72) SOMMAIN, Arnaud, F-34110 Mireval, 10 rue des Lavandes (FR)

B05B 7/14 **EN E-923013** 2017 08 30 **2657368**
(86) JP10073206 2010 12 22 2010861110

(73) Plasma Giken Co., Ltd., Tokyo 171-0021, Tokyu Building West 16F 1-18-2 Nishiikebukuro Toshima-kuTokyo (JP)
(54) DÜSE FÜR KALTGASSPRITZEN UND KALTGASSPRITZVORRICHTUNG MIT DER DÜSE FÜR KALTGASSPRITZEN
(72) FUKANUMA, Hirotaka, Tokyo 171-0021, c/o PLASMA GIKEN CO. LTD. Tokyu Building West 1 6F. 1-18-2 Nishiikebukuro Toshima-ku (JP)

B05B 7/14 **EN E-923014** 2017 08 30 **2783755**
2014 03 18 2014160456

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Düse und Wabenfilterherstellungsvorrichtung
(30) JP 2013 03 26 2013063772
(72) Aoki, Yasuho, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Narishige, Tasuke, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Yoshida, Shinya, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho (JP)

B05B 11/00 **EN E-923015** 2017 08 30 **2994239**
(86) IB14061086 2014 04 29 2014731032

(73) Taplast Spa, 36031 Dueville, Povolaro (VI), Via Marosticana, 65/67 (IT)
(54) SPENDER
(30) IT 2013 05 08 VI20130130
(72) SANTAGIULIANA, Evans, 36100 Vicenza, Via Medici, 18 (IT)

B05B 11/00 **FR E-923016** 2017 08 30 **3060483**
(86) FR14052672 2014 10 21 2014824874

(73) Maîtrise Et Innovation, 27100 Val De Rueil, ZA de la Trésorerie Rue Courtine (FR)
(54) DEVICE FOR THE REFILL OF A CONTAINER
(30) FR 2013 10 24 1360372
(72) DE ROSA, Daniel, F-27400 Louviers, 9 Allée côte de la justice (FR)
(72) DE ROSA, Alexandre, F-27930 Gravigny, 6 Rue des châtaigniers (FR)

B05B 13/00 **EN E-923017** 2017 08 30 **3020486**
2015 11 13 2015194530

(73) PCC Conserveringswerken BV, 4794 SM Heijningen, 1 Februariweg 16 (NL)
(54) BESCHICHTUNGSAUFBRINGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER BESCHICHTUNGSAUFBRINGUNGSVORRICHTUNG
(30) NL 2014 11 13 1041045
(72) Muis, Martijn, 3203 BE Spijkenisse, Eikenlaan 3E (NL)

B05B 13/04 **DE E-923018** 2017 08 30 **2501973**
(86) EP10006791 2010 11 08 2010779702

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) VERSORGUNGSSCHLAUCH FÜR EINE LACKIERANLAGE
(30) DE 2009 11 17 102009053601
(72) BAUMANN, Michael, 74223 Flein, Weinbergsteige 4 (DE)
(72) SEIZ, Bernhard, 74348 Lauffen, Goethestrasse 7 (DE)
(72) SOMMER, Georg M., 71642 Ludwigsburg, Neue Strasse 33 (DE)
(72) BEYL, Timo, 74354 Besigheim, Amselweg 10 (DE)

B05B 15/12 **DE E-923019** 2017 08 30 **2606983**
2012 12 12 2012008277

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) Anlage zum Beschichten von Gegenständen
(30) DE 2011 12 22 102011122056
(72) Swoboda, Werner, D-71032 Böblingen, Gaußstr. 7 (DE)
(72) Röckle, Jürgen, D-71106 Magstadt, Friedenstr. 5 (DE)

B05C 11/10 **EN E-923020** 2017 08 30 **2404679**
2010 07 07 2010168716

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Liefereinheit für ein Anwendungssystem
(72) Duckworth, David, Blackburn, Lancashire BB1 9HZ, 46 The Hazels Wilpshire (GB)

B05D 1/02 **EN E-923021** 2017 08 30 **2415529**
(86) JP10002336 2010 03 30 2010758269

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Kami Electronic Industry Co., Ltd., Miyagi 981-4302, 6, Aza Simonome Ikazuchikita Kami-machi Kami-gun (JP)
(54) KOHLENSTOFFDIOXIDBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2009 03 31 2009088479
(30) JP 2009 03 31 2009088501
(72) SUZUKI, Akira, Sendai-shi Miyagi 983-8551, c/o Tohoku Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1, Nigatake 4-chome Miyagino-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Shin-ichiro, Sendai-shi Miyagi 983-8551, c/o Tohoku Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1, Nigatake 4-chome Miyagino-ku (JP)
(72) HAYASAKA, Noriaki, Kami-gun Miyagi 981-4302, c/o Kami Electronic Industry Co., Ltd. 6, Aza Simonome Ikazuchikita Kami-machi (JP)

B05D 1/36 **EN E-923022** 2017 08 30 **2905084**
(86) JP13076586 2013 09 30 2013844296

(73) KANSAI PAINT CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, 33-1, Kanzaki-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN BESCHICHTUNGSFILMS
(30) JP 2012 10 01 2012219561
(72) ISHIKURA, Minoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, c/o KANSAI PAINT CO. LTD. 17-1 Higashiyawata 4-chome (JP)

B07B 1/15 **EN E-923023** 2017 08 30 **2926915**
2014 09 19 2014185519

(73) Promeco Energy & Plants SRL, 22073 Fino Mornasco, CO, Via Tevere, 51 (IT)
(54) Sieb mit Siebscheiben
(30) IT 2014 03 27 MI20140518
(72) Rebai, Paolo, 22100 COMO, Via Mugiasca, 4 (IT)

B08B 1/04 **EN E-923024** 2017 08 30 **2397235**
2011 06 17 2011004973

(73) Gaffert, Theo, Petrus, Wilhelmus, Maria, 5464 NR Veghel, Visven 517 (NL)
(73) Hurkmans, Marcel, Theodorus, Franciscus, 5473 GR Dinther, Pastoor Lathouwersstraat 3 (NL)
(54) Vorrichtung zum Reinigen einer Fassade
(30) NL 2010 06 17 2004906
(72) Gaffert, Theo, Petrus, Wilhelmus, Maria, 5464 NR Veghel, Visven 517 (NL)
(72) Hurkmans, Marcel, Theodorus, Franciscus, 5473 GR Dinther, Pastoor Lathouwersstraat 3 (NL)

B08B 5/02 **FR E-923025** 2017 08 30 **2307151**
(86) EP09057761 2009 06 23 2009779880

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN AUS EINER FLÄCHE DURCH VERBESSERTES ABSAUGEN
(30) FR 2008 06 26 0854263
(72) TOVENA-PECAULT, Isabelle, F-33850 Leognan, 24 chemin de l'Hermitage (FR)

B08B 17/06 **EN E-923026** 2017 08 30 **2632613**
(86) US11058409 2011 10 28 2011782325

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MANIPULIERTE OBERFLÄCHEN ZUR REDUKTION DER BAKTERIELLEN ADHÄSION
(30) US 2011 06 27 201161501541 P
(30) US 2010 10 28 407820 P
(30) US 2010 10 28 407813 P
(30) US 2010 10 28 407806 P
(72) BOMMARITO, G. Marco, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SVAROVSKY, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YARWOOD, Jeremy M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHNOBRICH, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DEVOE, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ZHANG, Jun-Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SMITH, Terry L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B09B 5/00 **EN E-923027** 2017 08 30 **3080359**
(86) IT13000350 2013 12 13 2013844579

(73) Techo SRL, 03013 Ferentino (FR), Località Colle Baiocco, snc (IT)
(54) VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN UND ENTWÄSSERN VON ORGANISCHEN ABFÄLLEN UND/ODER NAHRUNGSMITTELABFÄLLEN
(72) CECCARELLI, Stefano, I-02100 Rieti (RI), Via Pietro Nenni 11 (IT)
(72) IACOBUCCI, Lucio, I- 03100 Frosinone (FR), Via Rattazzi 18 (IT)

B21B 1/16 **EN E-923028** 2017 08 30 **2821153**
2013 07 05 2013425096

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) System und Verfahren zum Ablängen von langen, gewalzten Produkten aus verschiedenen Strängen eines Walzwerks
(72) Coombo, Ezio, 20136 Milano, Via Pietro Teulie 11 (IT)
(72) Bianchi, Roberto, 20141 Milano, Via Luigi Alamanni 13 (IT)
(72) Albè, Roberto, 21055 Gorla Minore, Via Foscolo 23 (IT)

B21D 1/06 **EN E-923029** 2017 08 30 **2944389**
2015 05 15 2015167814

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERFORMUNG EINER OBERFLÄCHE
(30) US 2014 05 16 201414279899
(72) McKee, Matthew Timothy, Willow Park, Texas 76087, 169 Overland Trl (US)
(72) Russell, Miller, Fort Worth, Texas 76112, 7736 Briarstone Ct (US)
(72) Luepke, Richard A., Fort Worth, Texas 76108, 168 Mesa Grande Dr (US)

B21D 39/02 **DE E-923030** 2017 08 30 **3055085**
(86) EP14002863 2014 10 01 2014805485

(73) BDD Beteiligungs GmbH, 68169 Mannheim, Ölhafenstrasse 28 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORDNUNG, WELCHE EIN BAUTEIL MIT EINER ISOLIERUNG ENTHÄLT
(30) DE 2013 10 09 102013016663
(30) DE 2013 11 29 102013017971
(72) EPPEL, Markus, 67105 Schifferstadt, Alleestrasse 8 (DE)
(72) FRUEH, Jochen, 69469 Weinheim, Im Langgewann 20 (DE)

B21D 51/26 **EN E-923031** 2017 08 30 **2969288**
(86) US14023502 2014 03 11 2014712555

(73) Rexam Beverage Can Company, Chicago, Illinois 60631, 8770 West Bryn Mawr Avenue 8th Floor (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINER METALLFLASCHE
(30) US 2013 03 11 201313793270
(72) LEITZEN, Doug, Marengo, Illinois 60152, 751 Woodland Lane (US)
(72) BEVILL, Andrea, Hanover Park, Illinois 60133, 1826 Whitney Drive (US)
(72) PEREZ, Robert P., Gurnee, Illinois 60031, 1176 Vista Drive (US)

B21D 51/46 **EN E-923032** 2017 08 30 **2844408**
(86) US13036910 2013 04 17 2013784527

(73) Stolle Machinery Company, LLC, Centennial, Colorado 80112, 6949 South Potomac Street (US)
(54) LINEARE AUSKLEIDUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2012 04 30 201213459609
(72) ZUMBERGER, Neil A., Sidney, Ohio 45365, 15660 Sharp Road (US)
(72) BUTCHER, Gregory H., Columbus, Ohio 43215, 300 W. Spring Street (US)
(72) CARSTENS, Aaron E., Centerville, Ohio 45458, 10696 Meadowfield Court (US)
(72) DAVIDSON, Jason A., Sidney, Ohio 45365, 12771 Sharp Road (US)

B21F 45/04 **FR E-923033** 2017 08 30 **2846945**
(86) FR13050749 2013 04 05 2013720452

(73) Comptoir Commercial Champenois, 51100 Reims, 51, rue Vernouillet (FR)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTKORBES FÜR FLASCHEN FÜR SPRUDELGETRÄNKE
(30) FR 2012 05 10 1254289
(72) JOLLY, Pierre Eric, 10110 Landreville, 10, rue de la Gare (FR)

B21K 27/04 **EN E-923034** 2017 08 30 **3081320**
2016 01 12 2016150860

(73) Shinjo Holdings Co., Ltd., Osaka 557-0034, 3-1-22, Matsu Nishinari-ku Osaka-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STANZ- UND KRIMPMUTTERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STANZ- UND KRIMPMUTTERN
(30) JP 2015 04 14 2015082111
(30) JP 2015 04 14 2015082112
(72) SHINJO, Tadashi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0011, c/o Shinjo Manufacturing Co., Ltd., 17-6, Mokuzaicho (JP)

B22D 11/128 **DE E-923035** 2017 08 30 **3024611**
(86) EP14065741 2014 07 22 2014747330

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) GEKÜHLTE STRANGFÜHRUNGSROLLE
(30) AT 2013 07 24 5902013
(72) SIMON, Reinhard, A-4020 Linz, Teufelstrasse 10 (AT)
(72) TRAUNER, Alfred, A-4320 Perg, Zeitling 63 (AT)
(72) RUCKERBAUER, Mario, A-4020 Linz, Honauerstrasse 5 (AT)

B22D 17/22 **DE E-923036** 2017 08 30 **3055088**
(86) EP14070166 2014 09 23 2014780430

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) GIESSFORM UND DAMIT HERGESTELLTER KOLBEN
(30) DE 2013 10 08 102013220256
(72) TILCH, Peter, 75248 Ölbronn-Dürrn, Wiesenstraße 3 (DE)
(72) ZARGES, Dieter, 73630 Remshalden, Ahornweg 1 (DE)

B22D 41/34 **EN E-923037** 2017 08 30 **2295173**
(86) JP09059087 2009 05 15 2009746677

(73) Krosaki Harima Corporation, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, 1-1 Higashihamamachi Yahatanishi-ku (JP)
(54) SCHIEBEDÜSENVORRICHTUNG
(30) JP 2008 05 16 2008129995
(72) FUNATO Junichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, c/o KROSAKI HARIMA CORPORATION 1-1 Higashihamamachi Yahatanishi-ku (JP)
(72) TOFUKU Hiroyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, c/o KROSAKI HARIMA CORPORATION 1-1 Higashihamamachi Yahatanishi-ku (JP)
(72) KAWANO Yasuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, c/o KROSAKI HARIMA CORPORATION 1-1 Higashihamamachi Yahatanishi-ku (JP)
(72) SAITO Shinjiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, c/o KROSAKI HARIMA CORPORATION 1-1 Higashihamamachi Yahatanishi-ku (JP)

B22F 1/00 **EN E-923038** 2017 08 30 **2546190**
(86) KR11001677 2011 03 10 2011753625

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BANDFÖRMIGE METALLNANOSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 03 11 20100021856
(72) KWON, Won-Jong, Daejeon 305-761, 102-1502 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Gyo-Hyun, Daejeon 305-509, 613-901 Daedeok Techno Valley Unam Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Uck, Daejeon 302-740, 107-1402 Chowon Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Hyuk, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) PARK, Jung-Won, Seoul 122-810, 403-31 Galhyeon 1-dong Eunpyeong-gu (KR)
(72) YOON, Sung-Ho, Seoul 136-060, 104-102 Hyundai Hillstate Donam-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-Hoon, Wonju-si Gangwon-do 220-150, 105-1303 Musil 1 Danji Musil-dong (KR)

B22F 9/24 **EN E-923039** 2017 08 30 **3042727**
2008 10 23 2016158138

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT FEINEN SILBERPARTIKELN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER SILBERPARTIKEL UND PASTE MIT FEINEN SILBERPARTIKELN
(30) JP 2007 10 24 2007276099
(72) HISAEDA, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, c/o DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO. LTD. 14-1 Soto-kanda 4-chome (JP)
(72) UEYAMA, Toshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, c/o DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO. LTD. 14-1 Soto-kanda 4-chome (JP)

B23B 27/00 **EN E-923040** 2017 08 30 **2673100**
(86) IL12000021 2012 01 15 2012706330

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR
(30) IL 2011 02 08 21111311
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, 30/18 Ahad Ha'am Street (IL)

B23B 27/06 **DE E-923041** 2017 08 30 **2307162**
(86) DE09001056 2009 07 27 2009776027

(73) Martinrea Honsel Germany GmbH, 59872 Meschede, Fritz-Honsel-Straße 30 (DE)
(73) Gühring KG, 72458 Albstadt, Herderstrasse 50-54 (DE)
(54) VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR ERZEUGUNG EINER OBERFLÄCHE VORBESTIMMTER RAUHEIT
(30) DE 2008 08 05 102008036454
(30) DE 2008 09 12 102008046944
(30) DE 2008 11 21 102008058452
(72) AST, Holger, 72459 Albstadt, Buchenäcker 33 (DE)
(72) BOZKURT, Lutfi, 72474 Winterlingen, Schubertstrasse 14 (DE)
(72) SOMMERFELDT, Peter, 99826 Hallungen, Schlossplatz 7 (DE)
(72) GAND, Bernhard, 52249 Eschweiler, Grünewaldstrasse 39 (DE)
(72) REIMANN, Horst, 59872 Meschede, Am scharfen Stein (DE)
(72) ORLAMÜNDER, Frank, 59609 Anröchte, Am Jakobsberg 8 (DE)

B23B 27/16 **EN E-923042** 2017 08 30 **2640539**
(86) IL11000773 2011 10 04 2011784791

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDWERKZEUG UND EINSATZHALTERUNG FÜR EINEN TANGENTIALSCHNEIDEINSATZ
(30) IL 2010 11 17 20939610
(72) NEIMAN, Grigori, 28013 Kiryat Ata, 2/4 Sade Boker Street Kiryat Ata (IL)
(72) DAVIDOV, Yuri, 21520 Maalot, 18 koranit Street (IL)

B23B 31/12 **DE E-923043** 2017 08 30 **2730357**
2013 10 11 2013188224

(73) Röhm GmbH, 89567 Sontheim/Brenz, Heinrich-Röhm-Strasse 50 (DE)
(54) Bohrfutter
(30) DE 2012 11 12 102012110809
(72) Schenk, Peter, 89168 Niederstotzingen, Bertolt Brecht Strasse 15 (DE)
(72) Baumann, Hans, 89567 Sontheim, Sachsenhauser Weg 5 (DE)
(72) Nusser, Markus, 89441 Bächingen, Hauptstrasse 17 (DE)

B23B 51/00 **DE E-923044** 2017 08 30 **2771143**
(86) EP12064078 2012 07 18 2012737786

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) BOHRER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BOHRER
(30) DE 2011 10 25 102011085187
(72) PETERS, Carsten, 9468 Sax, Eschagger 12 (CH)
(72) DOMANI, Günther, 88138 Weissensberg, Kirchstrasse 28E (DE)
(72) RÖSSNER, Marcel, 6800 Feldkirch, Hubstrasse 65 (AT)
(72) STARKMANN, Josef, 86857 Hurlach, Angerstrasse 20 (DE)

B23B 51/02 **EN E-923045** 2017 08 30 **2857131**
(86) JP12063952 2012 05 30 2012878195

(73) OSG Corporation, Aichi 442-0005, 22 Honnogahara 3-chome Toyokawa-shi (JP)
(54) BOHRER MIT DREI SPANNUTEN
(72) ITOH Kazutoyo, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, c/o OSG CORPORATION 149 Miyamae Ichinomiya-cho (JP)
(72) TAKAI Kazuteru, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, c/o OSG CORPORATION 149 Miyamae Ichinomiya-cho (JP)

B23C 5/20 **EN E-923046** 2017 08 30 **2716392**
(86) JP12061390 2012 04 27 2012793811

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) SCHNEIDEINSATZ, SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASCHINIERTEN PRODUKTEN, DIE DIESELBE VERWENDET WERDEN
(30) JP 2011 05 31 2011122443
(72) SHIBATA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6, Takeda Tobano-cho, Fushimi-ku (JP)

B23C 5/20 **EN E-923047** 2017 08 30 **2902144**
(86) JP13073422 2013 08 30 2013842069

(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)
(54) SCHNEIDEINSATZ UND DREHSCHNEIDINSTRUMENT VOM SCHNEIDKANTENERSATZTYP
(30) JP 2012 09 27 2012213413
(72) SHIOTA, Yusuke, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)
(72) ASO, Takahiro, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)

B23D 17/02 **DE E-923048** 2017 08 30 **2872293**
(86) EP13064472 2013 07 09 2013735258

(73) Gustav Klauke GmbH, 42855 Remscheid, Auf dem Knapp 46 (DE)
(54) PRESSWERKZEUG
(30) DE 2012 07 10 102012106186
(30) DE 2013 03 01 102013102037
(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, Erpener Weg 9 (DE)

B23D 61/18 **DE E-923049** 2017 08 30 **3090825**
2015 04 17 2015164093

(73) CEDIMA Diamentwerkzeug- und Maschinenbaugesellschaft mbH, 29227 Celle, Lärchenweg 3 (DE)
(54) DIAMANTSÄGEBLATT ZUM AUSBILDEN EINER OBERFLÄCHENSTRUKTUR AUF EINER FAHRBAHNOBERFLÄCHE
(72) Redich, Alexander, 30175 Hannover, Königstr. 37 (DE)

B23F 15/08 **EN E-923050** 2017 08 30 **1614495**
(86) JP04004418 2004 03 29 2004724174

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES SCHRAUBENROTORS
(30) JP 2003 04 09 2003104912
(72) YONEMARU, Kiyoharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI DENKI K.K. 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)

B23K 9/04 **EN E-923051** 2017 08 30 **2808115**
(86) JP12080782 2012 11 28 2012866448

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHWEISSVERFAHREN UND WASSERKASTEN EINES DAMPFERZEUGERS
(30) JP 2012 01 24 2012012447
(72) HANIOKA, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) KADOWAKI, Hirokazu, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Taisuke, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)

B23K 9/067 **EN E-923052** 2017 08 30 **2455177**
(86) JP11003951 2011 07 11 2011815657

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR DAS LICHTBOGENSCHWEISSEN
(30) JP 2010 09 10 2010202589
(72) NAKAGAWA, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-come (JP)
(72) KAWAMOTO, Atsuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-come (JP)
(72) FUJIWARA, Junji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-come (JP)
(72) KOWA, Masaru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-come (JP)

B23K 9/073 **EN E-923053** 2017 08 30 **2832486**
(86) JP13001381 2013 03 06 2013768138

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LICHTBOGENSCHWEISSUNG UND LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 27 2012070806
(72) MATSUOKA, Noriyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HIROTA, Yukinori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAMOTO, Atsuhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Junji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KOWA, Masaru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Akira, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

B23K 9/095 **EN E-923054** 2017 08 30 **2582482**
(86) US11040401 2011 06 14 2011726637

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) TRAGBARES MIT EINEM MOTOR FÜHRENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER SCHWEISSLEISTUNG
(30) US 2011 05 11 201113105580
(30) US 2010 06 17 355985 P
(72) BAUS, George, Harold, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 11/25 **DE E-923055** 2017 08 30 **2024127**
(86) AT07000190 2007 04 24 2007718406

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSWERTEN VON ABBILDERN VON SCHWEISSPUNKTEN AUF EINEM TRÄGERMATERIAL
(30) AT 2006 06 02 9622006
(72) LOIPETSBERGER, Mario, 4690 Rüstorf, Rüstorf 135 (AT)

B23K 26/00 **DE E-923056** 2017 08 30 **2762259**
2008 04 29 2013195073

(73) Clean Lasersysteme GmbH, 52134 Herzogenrath, Dornkaulstrasse 6 (DE)
(54) Verfahren zum Bearbeiten einer Oberfläche eines Werkstücks mittels Laserstrahlung
(30) DE 2007 05 03 102007020748
(72) Barkhausen, Winfried, Dr., 52074 Aachen, Senserbachweg 94 (DE)
(72) Büchter, Edwin, 52134 Herzogenrath, Forstum 23 (DE)

B23K 26/00 **DE E-923057** 2017 08 30 **2988903**
(86) EP14058316 2014 04 24 2014725021

(73) SMARTRAC TECHNOLOGY GmbH, 01099 Dresden, Manfred-von-Ardenne-Ring 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VEREINZELUNG VON CHIPS AUS EINEM WAFER UND HERGESTELLTE CHIPS DAVON
(30) DE 2013 04 24 102013207480
(72) KRIEBEL, Frank, 01896 Lichtenberg, Hauptstr. 68 (DE)
(72) SINGLETON, Laurence, 01307 Dresden, Thomas Müntzer Platz 8 (DE)
(72) NIELAND, Carsten, 99867 Gotha, Lange Gasse 16 (DE)

B23K 26/08 **DE E-923058** 2017 08 30 **2669039**
2013 05 23 2013168961

(73) Kampf Schneid- und Wickeltechnik GmbH & Co. KG, 51674 Wiehl, Mühlener Strasse 36-42 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Einbringung eines Wellenschnitts in eine laufende Materialbahn unter Verwendung eines Laserstrahles
(30) DE 2012 05 29 102012208937
(72) Schleicher, Stephan, 51491 Overath, Birkenhang 15 (DE)

B23K 26/36 **EN E-923059** 2017 08 30 **2905125**
2014 02 10 2014154445

(73) 4JET Technologies GmbH, 52477 Alsdorf, Konrad-Zuse-Straße 1 (DE)
(54) Digitale Codierung von Gummiartikeln
(72) Kraus, Armin, Dr., 52134 Herzogenrath, Kircheichstrasse 168 (DE)

B23K 35/362 **FR E-923060** 2017 08 30 **2376256**
(86) FR09052319 2009 11 27 2009797106

(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) FÜLLDRAHT ZUR UNTERWASSER-LICHTBOGENSCHWEISSUNG VON CRMOV-STAHLEN
(30) FR 2008 12 09 0858371
(72) LEDUEY, Bruno, F-95000 Cergy, 25 Chemin Dupuis Vert (FR)
(72) FLOROS, Nicolas, F-95800 Courdimanche, 15 Allée du Cerf (FR)
(72) CHOVET, Corinne, F-78700 Conflans Sainte Honorine, 52 Bis rue des Frères François (FR)

B23K 37/02 **EN E-923061** 2017 08 30 **2812150**
(86) SE12050128 2012 02 09 2012868181

(73) ESAB AB, 402 77 Göteborg, Box 8004 (SE)
(54) TRAGEVORRICHTUNG UND STÜTZANORDNUNG ZUM GEBRAUCH BEIM REIBRÜHRSCHWEISSEN
(72) PERSSON, Christer, S-695 50 Finnerödja, Skogsvägen 9 (SE)

B23P 19/00 **EN E-923062** 2017 08 30 **3022011**
(86) IB14001704 2014 07 10 2014766203

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEMENTANORDNUNGSVORRICHTUNG UND ELEMENTANORDNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 07 17 2013148868
(72) HASHIKI, Shuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SEMBO, Hisao, Takamatsu-shi Kagawa-ken 761-8076, c/o KABUSHIKI KAISHA SERIX 1760-1 Tahikami-machi (JP)

B23Q 1/54 **EN E-923063** 2017 08 30 **2957383**
2015 06 09 2015171241

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) MASCHINENWERKZEUG
(30) JP 2014 06 18 2014125248
(72) Uekita, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o IP Div., Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

B23Q 9/00 **EN E-923064** 2017 08 30 **2958707**
(86) US14012874 2014 01 24 2014705433

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG VON MONTAGESYSTEMEN AN KONTUREN VON GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN
(30) US 2013 02 25 201313775870
(72) GAMBOA, James D., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B23Q 17/09 **EN E-923065** 2017 08 30 **2926947**
2015 02 10 2015154402

(73) DMG MORI SEIKI CO., LTD, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, 106, Kitakoriyama-cho, (JP)
(54) Werkzeugmaschine, Verfahren zur Steuerung einer Werkzeugmaschine und Programm zur Steuerung von Werkzeugmaschinen
(30) JP 2014 03 17 2014053584
(72) Okamoto, Yoichi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, c/o DMG MORI SEIKI CO., LTD. 106, Kitakoriyama-cho (JP)
(72) Gomi, Eiichiro, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, c/o DMG MORI SEIKI CO., LTD. 106, Kitakoriyama-cho (JP)
(72) Nakao, Hiroki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, c/o DMG MORI SEIKI CO., LTD. 106, Kitakoriyama-cho (JP)
(72) Saito, Yutaka, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, c/o DMG MORI SEIKI CO., LTD. 106, Kitakoriyama-cho (JP)

B23Q 17/20 **EN E-923066** 2017 08 30 **2933057**
(86) JP13081098 2013 11 19 2013861567

(73) HOYA Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) GLÄSERVERARBEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER WERKZEUGWECHSELZEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRILLENGLÄSERN
(30) JP 2012 12 12 2012271231
(72) SAMUKAWA, Masahiko, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Hidetoshi, Tokyo 161-8525, c/o Hoya Corporation 7-5 Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

B24B 7/18 **EN E-923067** 2017 08 30 **2741891**
(86) AU12000884 2012 07 25 2012822652

(73) Veen Holdings Pty Ltd., Bayswater North, Victoria 3153, 5/176 Canterbury Road (AU)
(54) SCHLEIFGERÄT
(30) AU 2011 08 08 2011903170
(72) VAN DER VEEN, Tim, Bayswater North, Victoria 3153, 5/176 Canterbury Road (AU)

B24B 9/10 **DE E-923068** 2017 08 30 **2974826**
2015 07 16 2015176953

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(73) Schott VTF (Societe Par Actions Simplifiee), 57870 Troisfontaines, 43 Rue de la Libération (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HOCHPRÄZISEN ECKENKONTURIERUNG VON FLACHGLASSUBSTRATEN IM DURCHLAUF
(30) DE 2014 07 17 102014213953
(72) SATTLER, Jochem, 67434 Neustadt/Wstr., Haltweg 15 (DE)
(72) GREINER, Dominique, 57400 Buhl-Lorraine, Rue de la Bièvre 11 (FR)

B24B 9/14 **EN E-923069** 2017 08 30 **2924493**
(86) JP13079669 2013 11 01 2013856984

(73) HOYA Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Nakaochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) LINSENBEARBEITUNGSSYSTEM, BEARBEITUNGSGRÖSSENVERWALTUNGSVORRICHTUNG, BEARBEITUNGSGRÖSSENVERWALTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRILLENGLASES
(30) JP 2012 11 26 2012257125
(72) SUZUE, Takahiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, C/O HOYA CORPORATION 7-5, Nakaochiai 2-chome, (JP)
(72) SATO, Tsukasa, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, C/O HOYA SERVICE CORPORATION 7-5, Nakaochiai 2-chome, (JP)

B24B 23/02 **DE E-923070** 2017 08 30 **3016779**
(86) EP14064003 2014 07 01 2014736723

(73) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, 71711 Steinheim/Murr, Bahnhofstrasse 15 (DE)
(54) HANDGEHALTENE SCHLEIFMASCHINE
(30) DE 2013 07 05 102013213271
(72) RÖCK, Dirk, 74379 Ingersheim, Kapellenweg 4 (DE)
(72) PANZER, Udo, 71287 Weissach, Bahnhofstrasse 28 (DE)
(72) SABUNCUOGLU, Nazim, 71642 Ludwigsburg, Flattichstrasse 25 (DE)

B25B 5/12 **EN E-923071** 2017 08 30 **3116685**
(86) EP15059430 2015 04 29 2015721180

(73) Pneumax S.p.A., 20129 Milan, Via Archimede, 57 (IT)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM BETÄTIGUNGSELEMENT UND EINEM MESSMITTEL ZUR ERKENNUNG DER POSITIONIERUNG DES BETÄTIGUNGSELEMENTS
(72) BOTTACINI, Roberto, I-24050 Lurano (BG), Via Cascina Barbellina 10 (IT)

B25B 5/16 **DE E-923072** 2017 08 30 **3095558**
2016 05 03 2016000994

(73) Olaf und Andre Tünkers GBR, 40880 Ratingen, Am Rosenkothen 4-12 (DE)
(54) UNTERBAUSPANNER MIT IN SICH GEFEDERTEM GELENKPARALLELOGRAMM
(30) DE 2015 05 13 102015006019
(72) TÜNKERS, Josef-Gerhard, 40878 Ratingen, Bahnstraße 46 (DE)

B25C 1/00 **EN E-923073** 2017 08 30 **2349651**
(86) IB09055321 2009 11 24 2009828716

(73) ITW Australia Pty Ltd., Balwyn North VIC 3104, Suite 15 74 Doncaster Road (AU)
(54) WERKZEUG ZUR ANBRINGUNG VON ISOLATIONSHALTERUNGEN
(30) AU 2008 11 25 2008906096
(72) SCOTT, Lachlan James, Myers Flat, Victoria 3556, 47 Williams Road (AU)
(72) FERRIER, Ian Ross, Wantirna South, Victoria 3152, 12 Tilba Place (AU)
(72) McCULLOUGH, David, Hawthorn East, Victoria 3123, 20 Currajong Road (AU)

B25C 1/02 **EN E-923074** 2017 08 30 **1745892**
2006 07 14 2006253708

(73) Pettersen, Thor Gunnar, 3023 Drammen, Fagervollveien 4 (NO)
(54) Werkzeug zur Befestigung von Klemmen an einer Tragfläche
(30) NO 2005 07 18 20053522
(72) Pettersen, Thor Gunnar, 3023 Drammen, Fagervollveien 4 (NO)

B25C 1/08 **EN E-923075** 2017 08 30 **2945779**
(86) US13077833 2013 12 26 2013821620

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) GASFESTSETZWERKEZEUG MIT REINJIZIERTER LUFT
(30) FR 2013 01 16 1350361
(72) RICORDI, Christian, 26300 Châteauneuf-sur-Isère, 1222 Route de la Fauconne (FR)

B25C 5/00 **EN E-923076** 2017 08 30 **3028816**
2009 08 31 2015202253

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DREHVERSCHLUSSMAGAZIN
(30) US 2008 09 03 93811 P
(30) US 2009 08 19 543972
(72) SHKOLNIKOV, Yury, Glenview, IL Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) GOSIS, Anatoly, Glenview, IL Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) CARINGELLA, Anthony, Glenview, IL Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SIDDIOUI, Asim, B, Glenview, IL Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) KESTNER, Kyle, Thomas, Glenview, IL Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

B25C 7/00 **EN E-923077** 2017 08 30 **2440373**
(86) US10037587 2010 06 07 2010724640

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BLINDFÜHRUNGSKONTAKTSPITZE FÜR EIN BEFESTIGUNGSWERKZEUG
(30) US 2009 06 08 185191 P
(30) US 2010 06 03 793397
(72) FRANCIS, Ryan L., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) KUHNWALD, James L., Glenview Illinois 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

B25F 5/00 **DE E-923078** 2017 08 30 **2489479**
2012 02 04 2012000771

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Handgeführtes Arbeitsgerät
(30) DE 2011 02 17 102011011390
(72) Reichler, Dr. Mark, 73630 Remshalden, Kirchgasse 23 (DE)
(72) Uhl, Klaus-Martin, 73207 Plochingen, Am Stumpenhof 13 (DE)

B25F 5/02 **EN E-923079** 2017 08 30 **2607015**
2012 10 25 2012190003

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Schleifmaschine
(30) JP 2011 12 21 2011280180
(72) Sugita, Fumihide, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Yamamoto, Yuji, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/02 **DE E-923080** 2017 08 30 **2861383**
(86) EP13060998 2013 05 29 2013725956

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2012 06 13 102012209919
(72) BURGER, Helmut, 86931 Prittriching, Eschenweg 1 (DE)
(72) THANNER, Thomas, 81243 München, Maria Eich Strasse 85 (DE)
(72) RICHTER, Rene, 86179 Augsburg, Brahmsstrasse 48 (DE)

B25J 1/00 **FR E-923081** 2017 08 30 **2872298**
(86) FR13051684 2013 07 12 2013747447

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES FLUSSES MIT MINDESTENS 35 % KOHLENDIOXID UND QUECKSILBER
(30) FR 2012 07 13 1256769
(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, Les Epineaux (FR)
(72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, 32 Boulevard Saint-Marcel (FR)
(72) GRANADOS, Ludovic, F-92800 Puteaux, 24 Rue de l'Oasis (FR)
(72) LECLERC, Mathieu, F-75020 Paris, 7 Rue des Orteaux (FR)
(72) LOCKWOOD, Frederick, F-75010 Paris, 44 Rue du Château d'Eau (FR)
(72) TRAVERSAC, Xavier, F-75012 Paris, 3 Rue de Wattignies (FR)

B25J 11/00 **EN E-923082** 2017 08 30 **2749384**
2012 12 28 2012199765

(73) Bruni Prencipe, Andrea, 16012 Busalla (GE), Via Giulio La Piana 1 (IT)
(73) Bruni Prencipe, Francesco, 16012 Busalla (GE), Via Giulio La Piana 1 (IT)
(73) Bruni Prencipe, Roberto, 16122 Genova, Via Marcello Durazzo 1 (IT)
(54) Robotervorrichtung zur Erzeugung einer linearen Bewegung für Kinderwagen oder Buggy / Rädern Wiege / Kinderbett auf Rädern
(72) Bruni Prencipe, Francesco, 16012 Busalla (GE), Via Giulio La Piana 1 (IT)

B26D 1/24 **EN E-923083** 2017 08 30 **3027006**
(86) NL14050528 2014 07 30 2014758684

(73) Trioliet Holding B.V., 7575 BE Oldenzaal, Hinmanweg 19 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON VIEHFUTTER
(30) NL 2013 07 31 2011241
(72) LIET, Cornelis Hendricus, NL-7581 TJ Losser, Denekamperdijk 38 (NL)

B26D 5/00 **DE E-923084** 2017 08 30 **2899001**
2015 01 27 2015152671

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) BILDEN VON GESAMTPORTIONEN
(30) DE 2014 01 28 102014101008
(72) Weber, Günther, 17094 Groß Nemerow, Zachow 5 (DE)

B26D 5/34 **EN E-923085** 2017 08 30 **2990168**
(86) JP14061035 2014 04 18 2014787482

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LÄNGE EINES HERVORSTEHENDEN STÜCKS UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LÄNGE EINES HERVORSTEHENDEN STÜCKS
(30) JP 2013 04 25 2013092414
(72) TAKEUCHI, Hisashi, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER 1-1 Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)

B26F 1/26 **EN E-923086** 2017 08 30 **1636000**
(86) US04017255 2004 06 02 2004776214

(73) Corium International, Inc., Menlo Park, CA 94025, 235 Constitution Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFORIERTEN MIKROSTRUKTUREN DURCH VERWENDUNG VON FLUIDSTRAHLEN
(30) US 2003 06 02 475085 P
(72) SHERMAN, Faiz Feisal, West Chester, OH 45069, 8517 Breezewood Court, No. 207 (US)
(72) GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, 11187 Huntwicke Place (US)

B27D 5/00 **DE E-923087** 2017 08 30 **2522476**
2012 05 09 2012167224

(73) Bio-Circle Surface Technology GmbH, 33334 Gütersloh, Berensweg 210 (DE)
(73) RMB GmbH, 33335 Gütersloh, Hansmertenweg 87 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Plattenelementes aus Holzwerkstoff mit einem Kantenstreifen.
(30) DE 2011 05 12 102011050311
(72) Gasch, Marcus, 32584 Löhne, Wallücker Bahnweg 8 (DE)

B27F 5/00 **DE E-923088** 2017 08 30 **2957403**
2015 05 27 2015169305

(73) Hundegger, Hans, 87749 Hawangen, Kemptener Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ABBUNDARBEITEN AN EINEM HOLZBAUTEIL
(30) DE 2014 06 17 102014108480
(72) Hundegger, Hans, 87749 Hawangen, Kemptener Strasse 1 (DE)

B27G 15/00 **EN E-923089** 2017 08 30 **2782726**
(86) US11061849 2011 11 22 2011791182

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BOHRER
(72) IBARRA, Javier, Schaumburg, IL 60193, 374 Newgate Court Unit X2 (US)
(72) DOST, Hagen, Chicago, IL 60625, 2743 W. Windsor Street (US)
(72) MARKWALD, Jonathan, Elmhurst, IL 60126, 1010 S. Saylor Avenue (US)
(72) GONG, Michael, Elk Groove Village, IL 60007, 982 Mayfair Court (US)

B27G 19/08 **EN E-923090** 2017 08 30 **2953774**
(86) US13077335 2013 12 21 2013818962

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANTRIEBSMASCHINE MIT SCHNELL-LÖSBARER ANTI-RÜCKSTOSS VORRICHTUNG
(30) US 2012 12 27 201213727858
(72) FROLOV, Andrew, Glenview, IL 60025, 4222 Triumvera Drive (US)

B28B 7/00 **FR E-923091** 2017 08 30 **2965883**
2015 07 02 2015306078

(73) Bonna Sabla, 92400 Courbevoie, 33 Place des Corolles Tour Europe, La Défense (FR)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE FÜR DIE HERSTELLUNG EINES FERTIGBETONELEMENTS MIT RÜCKVERFOLGBARKEIT DIESES FERTIGELEMENTS
(30) FR 2014 07 11 1456753
(72) DUMONTIER, Amaury, 92800 PUTEAUX, c/o BONNA SABLA 31, Place Ronde - Quartier VALMY (FR)
(72) BERNARD, Simon, 92800 PUTEAUX, c/o BONNA SABLA 31, Place Ronde - Quartier VALMY (FR)

B28D 7/02 **DE E-923092** 2017 08 30 **2801460**
2014 04 24 2014165833

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, Reinhold-Würth-Strasse 12-17 (DE)
(73) Würth International AG, 7000 Chur, Aspermontstrasse 1 (TR)
(54) Bohrer mit Bohrlochreinigungselementen zum Bohren und Reinigen eines Bohrlochs
(30) DE 2013 04 26 102013207661
(72) Reuther, Herbert, 74238 Krauthalm-Gommersdorf, Kapellenstr. 32 (DE)

B29B 11/16 **DE E-923093** 2017 08 30 **3072657**
2015 03 25 2015160732

(73) Compositence GmbH, 71229 Leonberg, Mollenbachstrasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES FASERHALBZEUGS
(72) Witzel, Volker, 74369 Löchgau, Reinhold-Blechte-Str. 4/1 (DE)
(72) Karb, Ingo, 71287 Weissach, Lerchenbergstr. 5-1 (DE)
(72) ,

B29C 31/08 **DE E-923094** 2017 08 30 **3030394**
(86) EP14065089 2014 07 15 2014741552

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) NAHFELDLEVITATION
(30) DE 2013 08 07 102013215504
(72) KLEINPETER, Gerhard, 84184 Tiefenbach, Bachleite 6 (DE)

B29C 37/00 **DE E-923095** 2017 08 30 **2792463**
2014 04 04 2014163501

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugreifens und Fahrzeugreifen
(30) DE 2013 04 18 102013103946
(72) Kendziorra, Norbert, 30827 Garbsen, Landwehrriethe 33 (DE)
(72) Schmeitz, Martin, 34497 Korbach, Hauerstraße 2 (DE)
(72) Butterweck, Frank, 34513 Waldeck Sachsenhausen, Friedenstr. 5 (DE)

B29C 45/00 **DE E-923096** 2017 08 30 **1575753**
(86) EP03014092 2003 12 11 2003782374

(73) Priamus System Technologies AG, 8200 Schaffhausen, Bahnhofstrasse 36 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN, ÜBERWACHEN UND/ODER REGELN EINER TEM PERATUR
(30) DE 2002 12 11 10258100
(72) DREHER, David, CH-8413 Neftenbach, Rankstrasse 14A (CH)
(72) BADER, Christopherus, CH-8413 Neftenbach, Rankstrasse 13A (CH)

B29C 47/06 **EN E-923097** 2017 08 30 **2883678**
2014 12 02 2014195975

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Koextrusionsdruckkopf mit Randwulstreduktion
(30) US 2013 12 12 201314104173
(72) Cobb, Corie Lynn, Palo Alto, CA California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)

B29C 47/22 **EN E-923098** 2017 08 30 **2599609**
(86) JP11003915 2011 07 07 2011811994

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) EXTRUSIONSDÜSENKOPF
(30) JP 2010 07 26 2010167215
(72) KUWAZURU, Mitsuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. OPERATIONS ENGINEERING 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) HONDA, Jou, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. OPERATIONS ENGINEERING 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Takuji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. OPERATIONS ENGINEERING 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)

B29C 49/04 **EN E-923099** 2017 08 30 **2633966**
2013 02 15 2013155475

(73) Kyoraku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku (JP)
(54) Schaumrohr
(30) JP 2012 02 28 2012042295
(72) Onodera, Masaaki, Yamato-shi,, Kanagawa 2420018, c/o KYORAKU Co., Ltd. 1-1-37, Fukaminishi, (JP)

B29C 49/56 **EN E-923100** 2017 08 30 **2942179**
2015 04 20 2015164317

(73) SMI S.p.A., 24121 Bergamo, Via Monte Grappa, 7 (IT)
(54) MASCHINE ZUM BLASFORMEN ODER DEHNEN ODER DEHN-BLASFORMEN VON FLASCHEN IN EINEM POLYMERMATERIAL
(30) IT 2014 05 09 MI20140845
(72) Salvi, Giorgio, I-24121 Bergamo, c/o SMI S.p.A. Via Monte Grappa, 7 (IT)

B29C 49/56 **FR E-923101** 2017 08 30 **3057767**
(86) EP14071646 2014 10 09 2014781586

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) FORMEINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MIT EINEM KOMPENSATIONSGREIFER
(30) FR 2013 10 14 1359950
(72) MICHEL, Jocelyn, F-76930 Octeville sur Mer, c/o Sidelparticipations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) LECOMTE, Frédéric, F-76930 Octeville sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) ANDREUX, Patrice, F-76930 Octeville sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) DAUDIGNY, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 51/22 **EN E-923102** 2017 08 30 **2999581**
(86) EP14060745 2014 05 23 2014725741

(73) Darvan Invest N.V., 8850 Ardooie, Wezestraat 8A (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMOFORMEN VON KUNSTSTOFFEN
(30) BE 2013 05 23 201300359
(72) DENEIRE, Michel, B-8850 Ardooie, Watervalstraat 39 (BE)

B29C 55/20 **DE E-923103** 2017 08 30 **2934854**
(86) EP12005317 2012 12 20 2012815996

(73) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG, 83313 Siegsdorf, Königsberger Strasse 5-7 (DE)
(54) RECKANLAGE
(72) BAUMEISTER, Michael, 83278 Traunstein, Staufenstrasse 37b (DE)
(72) GIAPOULIS, Anthimos, 83278 Traunstein, Hörndlwandstrasse 5 (DE)
(72) UNTERREINER, Markus, 83250 Marquartstein, Loitshauserstrasse 19a (DE)
(72) HÄUSL, Tobias, 83278 Traunstein, Am Lohfeld 17 (DE)
(72) KULINYAK, Emmerich, 83346 Bergen, Hochplattenstrasse 13 (DE)
(72) MURNER, Georg, 83346 Bergen, Kapellenweg 17 (DE)

B29C 67/00 **DE E-923104** 2017 08 30 **2560807**
(86) DE11000378 2011 04 10 2011735767

(73) Voxeljet AG, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DREIDIMENSIONALER MODELLE
(30) DE 2010 04 17 102010015451
(72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, Feuerhausstrasse 3 (DE)
(72) GÜNTHER, Daniel, 80637 München, Landshuter Allee 39 (DE)
(72) HARTMANN, Andreas, Dominik, 86391 Stadtbergen, Regerstrasse 7 (DE)

B29C 67/00 **FR E-923105** 2017 08 30 **2890547**
(86) EP13066083 2013 07 31 2013745043

(73) Carpyz SAS, 92136 Issy les Moulineaux, 215 rue Jean Jacques Rousseau (FR)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG RUNDER PRODUKTE DURCH SUKZESSIVE EINZELSCHICHTHINZUFÜGUNG
(30) FR 2012 08 29 1202318
(72) CARROUSET, Pierre, F-75015 Paris, 22 rue Emeriau (FR)
(72) CARROUSET, Nicole, F-75015 Paris, 22 rue Emeriau (FR)
(72) CARROUSET, Gabrielle, F-75015 Paris, 22 rue Emeriau (FR)

B29C 67/00 **DE E-923106** 2017 08 30 **2909007**
(86) EP14001879 2014 07 09 2014741202

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GENERATIVEN BAUTEILFERTIGUNG
(30) DE 2013 07 11 102013011676
(72) EIBL, Florian, 52064 Aachen, Von Brandisstrasse 2 (DE)
(72) HAGEDORN, Yves-Christian, 52064 Aachen, Johanniterstrasse 21 (DE)
(72) JAUER, Lucas, 52134 Herzogenrath, Burckhardtstrasse 10 (DE)
(72) MEINERS, Wilhelm, 52072 Aachen, Rörmonderstrasse 258B (DE)

B29C 67/24 **EN E-923107** 2017 08 30 **2338665**
2009 12 22 2009382294

(73) Fundacion Inasmet, 20009, Guipuzcoa (San Sebastian), Parque Tecnologico Mikeletegi, Pasealekua 2 (ES)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Polymerisation von Lactamen in Formen
(72) Garcia Arrieta, Sonia, 20009, San sebastian (Guipúzcoa), Parque Tecnológico Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)
(72) Palenzuela Gutierrez, Luis, 20009, San Sebastian (Guipúzcoa), Parque Tecnológico Mikeletegi Pasealekua, 2 (ES)

B29C 70/00 **FR E-923108** 2017 08 30 **2501536**
(86) FR10052440 2010 11 17 2010793003

(73) Daher Aerospace, 41400 Saint Julien De Chedon, 23 Route de Tours (FR)
(54) PANEEL AUS VERBUNDSTOFFMATERIAL
(30) FR 2009 11 18 0905542
(72) LEFRANCOIS, Romain, 94000 Créteil, 3, Place de la Levrière (FR)
(72) FILIPPI, Georges, F-33700 Merignac, 13, rue des Olympiades (FR)
(72) HOTTIN, Mathieu, F-37150 Civray De Touraine, 1 Vallée de Thoré (FR)
(72) LEMOINE, François, F-44100 Nantes, 22 Chemin des Vignes du Bourg (FR)

B29C 71/02 **EN E-923109** 2017 08 30 **1625010**
(86) US04015787 2004 05 20 2004752744

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM WÄRMEBEHANDELN UNTER DRUCK STEHENDER KUNSTSTOFFBEHÄLTER
(30) US 2003 05 21 472255 P
(72) ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, OH 45069, 7142 Forestview Drive (US)
(72) CHANG, Su, Yon, Mason, OH 45040, 4013 Top Flite Lane (US)
(72) DODD, Michael, Thomas, Florence, KY 41042, 1972 Morningside Drive (US)

B29D 30/06 **DE E-923110** 2017 08 30 **2821213**
2014 05 15 2014168390

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Reifenheizform
(30) DE 2013 07 01 102013106886
(72) Weber, Christian, 30826 Garbsen, Steinwartskamp 69 (DE)
(72) Torbrügge, Thorsten, 30855 Langenhagen, Kuhlmanns Kamp 23 (DE)
(72) Noga, Mareile, 30171 Hannover, Heidornstr. 15/17 (DE)
(72) Seng, Matthias, 30449 Hannover, Stephanusstr. 10 (DE)

B29D 30/06 **EN E-923111** 2017 08 30 **3007887**
(86) EP14061799 2014 06 06 2014728212

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) FORMTEIL MIT SCHNEIDEMITTELN ZUM FORMEN UND VULKANISIEREN EINER REIFENLAUFFLÄCHE
(30) EP 2013 06 14 13172035
(72) OHASHI, Tetsuo, Tokyo 163-1073, NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD Patent Group Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)

B29D 30/06 **FR E-923112** 2017 08 30 **3030407**
(86) IB14001205 2014 06 26 2014752917

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) FORM FÜR REIFEN MIT ABNEHMBAREM RINGFÖRMIGEM EINSATZ
(30) FR 2013 08 05 1301879
(72) VILLENEUVE, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B31B 50/20 **EN E-923113** 2017 08 30 **2454083**
(86) IB10001716 2010 07 13 2010744723

(73) Panotec SRL, 31010 Cimadolmo, Via G. Polese, 2 (IT)
(54) MASCHINE ZUM SCHNEIDEN UND/ODER VORBÖRDELN EINES RELATIV STARREN MATERIALS, ETWA KARTON UND ZUGEHÖRIGES SCHNEID- UND/ODER VORBÖRDELVERFAHREN
(30) IT 2009 07 13 UD20090132
(72) CAPOIA, Giuseppe, I-31010 Cimadolmo, Via Francesco Baracca 76 (IT)

B31D 5/00 **EN E-923114** 2017 08 30 **2483068**
(86) US10050327 2010 09 27 2010768108

(73) Sealed Air Corporation (US), Charlotte, NC 28208, 2415 Cascade Pointe Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG BIEGSAMER BEHÄLTER, AUSGABE VON FLÜSSIGKEIT IN DIE BEHÄLTER UND EINSCHLUSS DER FLÜSSIGKEIT IN DEN BEHÄLTERN
(30) US 2009 09 30 277813 P
(30) US 2010 03 23 729795
(72) SALERNO, Mark, H., Stratford, CT 06615, 212 Breakers Lane (US)
(72) CORLISS, James, M., Spofford, NH 03462, 25 Phillip Drive (US)

B31D 5/04 **FR E-923115** 2017 08 30 **2817143**
(86) FR13000045 2013 02 19 2013715257

(73) Todie, Cristian, 75005 Paris, 3 rue du Pot de Fer (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS GEFALTETEN BLÄTTERN BESTEHENDEN OBJEKTEN
(30) FR 2012 02 21 1200500
(72) Todie, Cristian, 75005 Paris, 3 rue du Pot de Fer (FR)

B32B 1/08 **EN E-923116** 2017 08 30 **1877244**
(86) GB06000665 2006 02 24 2006709895

(73) Radius Systems Limited, Alfreton, Derbyshire DE55 2JJ, Radius House Berristow Lane South Normanton (GB)
(54) KUNSTSTOFFROHR
(30) GB 2005 03 01 0504181
(72) HARGET, David Charles, Bleasby, Notts NG14 7GB, Barnwood, Borrow Bread Lane (GB)
(72) BOWMAN, Jeremy, Chesterfield S40 3NA, 171 Somersall Lane (GB)
(72) RICHARDS, Lawrence, Warwick, Warwickshire CV34 5RY, 1 Lyster Close (GB)

B32B 3/10 **EN E-923117** 2017 08 30 **2758231**
(86) US12055047 2012 09 13 2012766782

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) TEXTURIERTER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2011 09 20 201161536732 P
(72) DERKS, Kristopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LOCKRIDGE, James E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAAG, Adam D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAGEN, Jeffrey W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PETERSON, Jeffrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHIESL, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B32B 3/26 **EN E-923118** 2017 08 30 **2727718**
(86) JP12066679 2012 06 29 2012803592

(73) Kyoraku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku (JP)
(54) HARZLAMINIERTE PLATTE
(30) JP 2011 06 29 2011144967
(30) JP 2011 06 29 2011144965
(72) MATSUBARA, Yoshitaka, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, c/o Yamato Laboratory of Kyoraku Co. Ltd. 1-1-37 Fukaminishi (JP)
(72) TANJI, Tadatoshi, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, c/o Yamato Laboratory of Kyoraku Co. Ltd. 1-1-37 Fukaminishi (JP)

B32B 5/02 **DE E-923119** 2017 08 30 **3055127**
(86) EP13071274 2013 10 11 2013776475

(73) WPT GmbH, 32756 Detmold, Charles-Lindbergh-Ring 13 (DE)
(54) ELASTISCHER BODENBELAG IN FORM EINER AUFROLLBAREN BAHNENWARE
(72) ROSE, Stefan, 59581 Warstein, Augustastr. 21 (DE)
(72) HORST, Guido, 32139 Spenge, Paradies 6 (DE)
(72) WINDMÖLLER, Ulrich, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, Ottenheide 60 (DE)

B32B 5/20 **EN E-923120** 2017 08 30 **1378343**
2003 07 03 2003254247

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Mit einem Laminat aus geschäumten Harz versehene schalldämmende Platte und Verfahren zur Herstellung derselben
(30) JP 2002 07 05 2002197254
(72) Sugimoto, Akio, Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, Kobe Steel Ltd, 5-5 Takatsukadai 1-chome (JP)
(72) Nakanishi, Hironobu, c/o Kobe Corporate Res. Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, Kobe Steel Ltd, 5-5 Takatsukadai 1-chome (JP)

B32B 5/26 **EN E-923121** 2017 08 30 **2899018**
(86) JP14067492 2014 07 01 2014820724

(73) Hatta Tateami Co., Ltd., Sabae-shi, Fukui 916-0033, 115-10, Nakano-cho (JP)
(73) Toyo Senko & Co., Ltd., Sakai-shi, Fukui 919-0477, 15, Tabata 43, Harue-cho (JP)
(73) Fukui Prefectural Government, Fukui-shi Fukui 910-8580, 17-1, Ote 3-chome (JP)
(54) DURCH EIN THERMOPLASTISCHES HARZ VERSTÄRKTES FOLIENMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2013 11 15 2013236403
(30) JP 2014 04 08 2014079179
(72) YAMAZAKI, Hiromi, Sabae-shi, Fukui, 9160033, c/o HATTA TATEAMI CO, LTD. 115-10, Nakano-cho (JP)
(72) IHARA, Makoto, Sakai-shi, Fukui 9190477, c/o TOYO SENKO & CO., LTD., 15, Tabata 43, Harue-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Masao, Sakai-shi, Fukui 9190477, c/o TOYO SENKO & CO., LTD., 15, Tabata 43, Harue-cho (JP)
(72) YOSHIMURA, Daizo, Sakai-shi, Fukui 9190477, c/o TOYO SENKO & CO., LTD., 15, Tabata 43, Harue-cho (JP)
(72) KAWABE, Kazumasa, Fukui-chi, Fukui 9100102, c/o Industrial Technology Center of Fukui Prefecture, 61-10, Kawaiwashizuka-cho (JP)
(72) SASAYAMA, Hideki, Fukui-chi, Fukui 9100102, c/o Industrial Technology Center of Fukui Prefecture, 61-10, Kawaiwashizuka-cho (JP)

B32B 5/28 **EN E-923122** 2017 08 30 **2529923**
2012 05 29 2012169785

(73) MRA Systems, LLC, Baltimore, MD 21220, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(54) Polymerverbundwerkstoffe und Verfahren dafür
(30) US 2011 05 31 201113118885
(72) Maheshwari, Mahendra, Baltimore, MD Maryland 21220, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(72) Fang, Xiaomei, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle CEB 432 (US)

B32B 5/28 **DE E-923123** 2017 08 30 **2907655**
2011 10 31 2015160021

(73) WPT GmbH, 32756 Detmold, Charles-Lindbergh-Ring 13 (DE)
(54) ELASTISCHER BODENBELAG
(72) Windmöller, Ulrich, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Postfach Ottenheide 60 (DE)

B32B 27/08 **DE E-923124** 2017 08 30 **2377682**
2010 04 16 2010004045

(73) Mondi Consumer Packaging International AG, 48599 Gronau, Jöbkesweg 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN VERPACKUNGSFOLIE
(72) Perick, Matthias, 48683 Ahaus-Altstätte, Edith-Stein-Str. 46 (DE)

B32B 27/08 **EN E-923125** 2017 08 30 **2660050**
(86) KR11009336 2011 12 02 2011854068

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) MEHRSCHICHTFOLIE UND PHOTOVOLTAISCHES MODUL DAMIT
(30) KR 2010 12 29 20100138242
(30) KR 2011 12 02 20110128415
(72) KIM, Hyun Cheol, Daejeon 305-707, 110-701 Samsung Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Yoon Kyung, Daejeon 305-728, 110-1002 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

B32B 37/10 **DE E-923126** 2017 08 30 **3028854**
2014 12 05 2014196424

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) Verfahren zur Lamination und Formung von Solarmodulen auf Trägerstrukturen
(72) Schulze, Stefan, 06114 Halle, Willy-Lohmann Straße 9 (DE)
(72) Ehrich, Christian, 04109 Leipzig, Lessingstraße 6 (DE)

B41F 27/10 **DE E-923127** 2017 08 30 **1827831**
(86) EP05010692 2005 10 03 2005789207

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich/Westf., Münsterstrasse 50 (DE)
(54) DRUCKPLATTENZYLINDER MIT AUSTAUSCHBARER HÜLSE
(30) DE 2004 10 20 102004051041
(72) KOOPMANN, Dietmar, 49536 Lienen, Ladberger Strasse 4A (DE)
(72) ROGGE, Uwe, 49525 Lengerich, Wechter Strasse 47 (DE)
(72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, An Der Zechenbahn 10b (DE)

B41J 2/165 **EN E-923128** 2017 08 30 **2883701**
(86) JP13070569 2013 07 30 2013879654

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DÜSENFLÄCHE UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 13 2012179273
(30) JP 2013 07 16 2013147448
(72) MAIDA, Noriaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) OZAKI, Yuichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 2/175 **EN E-923129** 2017 08 30 **2535192**
2008 10 09 2012184402

(73) Videojet Technologies, Inc., Wood Dale, IL 60191-1073, 1500 Mittel Boulevard (US)
(54) Tintenstrahldrucken
(30) GB 2007 10 12 0720139
(72) Zaba, Jerzy, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9HY, 56 Melvin Way Histon (GB)
(72) Fost, Ian, Manea, Cambridgeshire PE15 0HB, Llamedos Wisbeach Road (GB)

B41J 3/407 **DE E-923130** 2017 08 30 **2479037**
2011 12 22 2011195344

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Bedrucken von Behältern
(30) DE 2011 01 25 102011009391
(72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B41J 3/407 **EN E-923131** 2017 08 30 **2915677**
2015 02 25 2015156597

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSENDE VORRICHTUNG UND MEDIUMABFLACHUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 02 25 2014034337
(72) Ishizuka, Hirotaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41K 1/10 **DE E-923132** 2017 08 30 **3092128**
(86) AT15050002 2015 01 05 2015705480

(73) Trodat GmbH, 4600 Wels, Linzerstraße 156 (AT)
(54) STEMPELBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) AT 2014 01 10 500162014
(72) DEUTSCH, Dieter, 4209 Engerwitzdorf, Wagnerweg 3 (AT)
(72) NGUYEN, Le Huong, 4040 Linz, Rudolfstraße 66/7 (AT)
(72) LINDNER, Helmut, 4722 Peuerbach, Thomasberg 13 (AT)

B41M 5/00 **EN E-923133** 2017 08 30 **2886358**
2014 12 18 2014198939

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 12 19 2013262191
(30) JP 2014 10 29 2014220165
(72) Namba, Michihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Aoai, Shosuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Maekawa, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

B41M 7/00 **EN E-923134** 2017 08 30 **2957428**
2015 06 18 2015172768

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DRUCKER
(30) JP 2014 06 18 2014125108
(72) DENDA, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)

B42D 15/00 **EN E-923135** 2017 08 30 **2991835**
(86) EP14058327 2014 04 24 2014720941

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSFÄDEN UND -STREIFEN
(30) EP 2013 05 02 13166225
(72) RITTER, Gebhard, 1007 Lausanne, Chemin A.-Pidou 3 (CH)
(72) LI, Xiang, 100176 Beijing, Yun Cheng Road 5 (CN)
(72) SCHMID, Mathieu, 1005 Lausanne, Rue de l'Académie 3 (CH)
(72) DEGOTT, Pierre, 1023 Crissier, Chemin des Falaises 15 (CH)

B42D 25/346 **DE E-923136** 2017 08 30 **2858827**
(86) EP13061810 2013 06 07 2013727218

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INDIVIDUALISIEREN VON SICHERHEITSDOKUMENTEN
(30) DE 2012 06 08 102012209665
(72) PEINZE, Franziska, 12587 Berlin, Bölschestraße 18 (DE)
(72) KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, Rombsweg 2 (DE)

B42D 25/41 **DE E-923137** 2017 08 30 **3093156**
2015 05 12 2015167427

(73) U-NICA Technology AG, 7208 Malans, Industriestrasse 4 (CH)
(54) DATENTRÄGER MIT PERSONALISIERBAREM MAGNETISCHEN ECHTHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZUM BESCHREIBEN EINES SOLCHEN DATENTRÄGERS
(72) FRANKEN, Klaus, 7206 Igis, Rebhaldenweg 78 (CH)

B60B 9/00 **DE E-923138** 2017 08 30 **2501557**
(86) DE10001171 2010 10 01 2010784667

(73) Cihar, Roman, 07745 Jena, Wildenbruchstr. 15 (DE)
(54) NEUARTIGE, STOSS-GEDÄMPFTE RÄDER ODER ROLLEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2009 11 20 102009054189
(72) Cihar, Roman, 07745 Jena, Wildenbruchstr. 15 (DE)

B60B 19/04 **EN E-923139** 2017 08 30 **2927019**
2014 03 31 2014162732

(73) Well & David Corp., Kaohsiung City 80450, No. 11, Wu-Feng Road Ku-Shan District (TW)
(54) Rollvorrichtung mit Stufensteigfunktion
(72) Ho, New-Jin, 80782 Kahosiung City, 4F.-1, No. 63, Jiande Rd., Sanmin Dist., (TW)
(72) Cheng, Chi-Cheng, 81356 Koahsiung City, 15F.-1, No. 10, Ln. 73, Xinzhuangzai Rd. Zuoying Dist., (TW)
(72) Hsieh, Ker-Chang, 80445 Koahsiung City, No. 67, Hua'an St., Gushan Dist., (TW)

B60C 1/00 **FR E-923140** 2017 08 30 **2771197**
(86) EP12071283 2012 10 26 2012779057

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) INNENAUSKLEIDUNG FÜR EINEN REIFEN
(30) FR 2011 10 28 1159823
(72) NEGRETE, Norma, 67133 Maxdorf, 5b Salierstrasse (DE)
(72) RIOU, Aline, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) CABIOCH, Jean-Luc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) VOGE, Bozena, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 1/00 **FR E-923141** 2017 08 30 **3022066**
(86) EP14064626 2014 07 08 2014736827

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFENLAUFFLÄCHE
(30) FR 2013 07 15 1356922
(72) COSTE, Nathalie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) LEMASSON, Guillaume, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) SCHACH, Régis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 5/00 **EN E-923142** 2017 08 30 **2821252**
(86) JP13055236 2013 02 27 2013754742

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 02 29 2012044646
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10 -1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 9/00 **DE E-923143** 2017 08 30 **2999602**
(86) EP14057564 2014 04 15 2014718553

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN UND VERWENDUNG EINES GARNES AUS EINEM TEXTILEN MATERIAL
(30) DE 2013 05 21 102013105163
(72) REESE, Wolfgang, 31228 Peine, Lortzingstrasse 29 (DE)
(72) JUSTINE, Carole, 31535 Scharrel, Am kurzen Wege 1 (DE)

B60C 9/08 **DE E-923144** 2017 08 30 **3061627**
2015 12 03 2015197726

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) NUTZFAHRZEUGREIFEN MIT NIEDRIGER QUERSCHNITTSHÖHE
(30) DE 2015 02 27 102015203527
(72) Schramm, Joachim, 38112 Braunschweig, Saganstr. 6 (DE)
(72) Kramer, Thomas, 32049 Herford, Höhenstr. 92 (DE)
(72) Fries, Volkmar, 31707 Bad Eilsen, Fürst-Adolf-Str. 1a (DE)
(72) Brouwer, Frank, 30161 Hannover, Robertstraße 1 (DE)
(72) Oosterbaan, Martijn, 30161 Hannover, In der Steinriede 8 (DE)

B60C 9/18 **EN E-923145** 2017 08 30 **2982519**
(86) JP14001907 2014 04 01 2014779904

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG
(30) JP 2013 04 02 2013076885
(72) KUBO, Yukihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 9/20 **EN E-923146** 2017 08 30 **3006229**
(86) JP14062196 2014 05 02 2014807993

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) FLUGZEUGREIFEN
(30) JP 2013 06 04 2013118232
(72) KATO, Kenshirou, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKANAMI, Takeshi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 9/22 **FR E-923147** 2017 08 30 **3019343**
(86) EP14064762 2014 07 09 2014737257

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFEN MIT VARIABLEN DICKEN DER KAUTSCHUKMISCHUNGEN INNERHALB DER KARKASSENVERSTÄRKUNG
(30) FR 2013 07 12 1356860
(72) FOUCHER, Benoît, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 9/28 **EN E-923148** 2017 08 30 **2676812**
(86) JP12000918 2012 02 10 2012746710

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 02 14 2011028933
(72) MINOWA, Hideaki, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 15/04 **DE E-923149** 2017 08 30 **3007915**
(86) EP14056562 2014 04 02 2014714701

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT EINER REDUZIERTEN BIEGESTEIFIGKEIT DES WULSTKERNES UND DES REIFENWULSTES
(30) DE 2013 06 13 102013106150
(72) FRIES, Volkmar, 30900 Wedemark, Föhrenhain 1 (DE)
(72) MAZUR, Heinz-Bernd, 30900 Wedemark, Tulpenweg 20 (DE)
(72) KRAMER, Thomas, 32049 Herford, Höhenstr. 92 (DE)

B60C 19/12 **EN E-923150** 2017 08 30 **2777955**
2013 12 24 2013199512

(73) Kabushikigaisha Katazen, Obu-city Aichi 474-0011, 126-1 Hayashi-shinden Yokone-cho (JP)
(54) Pannensicherer Innenschlauch
(30) JP 2013 03 12 2013049151
(30) JP 2013 10 17 2013215930
(72) Kondo, Kumeo, Obu-shi, Aichi 474-0011, c/o KABUSHIKIGAISHA KATAZEN 126-1, Hayashi-shinden, Yokone-cho (JP)
(72) Kato, Nobuji, Obu-shi, Aichi 474-0011, c/o KABUSHIKIGAISHA KATAZEN 126-1, Hayashi-shinden, Yokone-cho (JP)
(72) Kondo, Yuuichi, Obu-shi, Aichi 474-0011, c/o KABUSHIKIGAISHA KATAZEN 126-1, Hayashi-shinden, Yokone-cho (JP)
(72) Fukushima, Makane, Obu-shi, Aichi 474-0011, c/o KABUSHIKIGAISHA KATAZEN 126-1, Hayashi-shinden, Yokone-cho (JP)

B60C 23/04 **DE E-923151** 2017 08 30 **3129243**
(86) EP15001448 2015 07 15 2015738838

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSEINHEIT MIT EINEM ZWEIKOMPONENTENGEHÄUSE
(30) DE 2014 08 14 102014011949
(72) GORENZWEIG, Igor, 42109 Wuppertal, Theodor Heussstrasse 84 (DE)
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)

B60C 23/06 **FR E-923152** 2017 08 30 **3068637**
(86) FR14052499 2014 10 02 2014793236

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ENTSCHEIDUNGSFINDUNG DURCH EINEN EMPIRISCHEN UND MATRIXBASIERTEN ANSATZ ZUR DRUCKÜBERWACHUNG DER REIFEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 11 14 1361109
(72) PITAL-GIL, Guillermo, F-75014 Paris, 45 rue Raymond Losserand (FR)
(72) SAINT-LOUP, Philippe, F-78760 Jouars Pontchartrain, 5 rue du Val de Mauldre (FR)
(72) DAVINS-VALLDAURA, Joan, F-75014 Paris, 64 rue de la Santé (FR)

B60C 25/05 **EN E-923153** 2017 08 30 **2319715**
2010 10 29 2010189345

(73) CORGHI S.p.A., 42015 Correggio (Reggio Emilia), 9, Strada Statale 468 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Montage und Entfernung von Reifen an bzw. von den jeweiligen Radfelgen
(30) IT 2009 11 05 BO20090729
(72) Corghi, Giulio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), Via Conte Ippolito, 12 (IT)

B60G 17/015 **DE E-923154** 2017 08 30 **2646266**
(86) EP11005316 2011 10 21 2011773204

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DRUCKAUSGLEICHS BEI EINEM FAHRWERK MIT EINER ANTRIEBSACHSE UND EINER SCHLEPPACHSE
(30) DE 2010 12 02 102010053264
(72) GERAMI-MANESCH, Bijan, 31303 Burgdorf, Elchweg 11a (DE)
(72) LUCAS, Johann, 31319 Sehnde, Gueldenbuschweg 23 (DE)

B60H 1/00 **EN E-923155** 2017 08 30 **2763865**
(86) IB11002679 2011 10 03 2011818948

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) LASTKRAFTWAGEN MIT EINEM KÜHLFACH
(72) BOUCHET, Benoit, 69970 Chaponnay, 9 rue de la Roussière (FR)

B60H 1/00 **FR E-923156** 2017 08 30 **3077231**
(86) EP14076171 2014 12 02 2014805906

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8, Rue Louis-Lormand La Verrière (FR)
(54) ANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 12 05 1362153
(72) GUIGOU, Pascal, F-92260 Fontenay Aux Roses, 9, rue Durand Benech (FR)
(72) PIERRES, Philippe, F-78990 Elancourt, 20 allée de la Deûle (FR)
(72) LISKA, Jan, 25228 Cernovice, Bezrucova 1099 (CZ)
(72) ALMORI, Armelle, F-78310 Maurepas, 10, rue du Léman (FR)

B60J 3/04 **FR E-923157** 2017 08 30 **2830900**
(86) EP13056035 2013 03 22 2013714577

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint André (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NACHTFAHRT VON FAHRZEUGEN
(30) FR 2012 03 26 1252672
(72) FLEURY, Benoist, F-94300 Vincennes, 4 rue Eugène Loeuil (FR)

B60J 7/08 **DE E-923158** 2017 08 30 **3015301**
2015 10 28 2015191857

(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, 80997 München, Untermenzinger Strasse 1 (DE)
(54) BEHÄLTER MIT EINER OBEREN BELADEÖFFNUNG UND EINER PLANENABDECKVORRICHTUNG SOWIE WICKELSTÜTZEINRICHTUNG FÜR EINEN SOLCHEN BEHÄLTER
(30) DE 2014 10 31 102014222305
(72) Popp, Klaus, 82346 Andechs-Machtlfing, Am Reischberg 1a (DE)

B60K 1/04 **FR E-923159** 2017 08 30 **2890577**
(86) FR13051850 2013 07 31 2013756635

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ANORDNUNG MIT EINEM HALTEMECHNISMUS EINES ENERGIESPEICHERSYSTEMS UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG
(30) FR 2012 08 30 1258101
(72) TRENTIN, Stephane, F-91170 Viry-Chatillon, 23 Avenue Maneyrol (FR)
(72) MULATO, Gilles, F-92320 Chatillon, 23 Rue Pierre Semard (FR)

B60K 1/04 **FR E-923160** 2017 08 30 **3017498**
(86) FR14051713 2014 07 03 2014747083

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) THERMISCHE STEUERVORRICHTUNG DER BATTERIE EINES ELEKTROFAHRZEUGS
(30) FR 2013 07 05 1356629
(72) CHOUFANY, Rany, F-75015 Paris, 2 bis place Bienvenue (FR)
(72) KERETLI, Fahri, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, 35 rue de la Chabourne (FR)
(72) EL BAKKALI, Amin, F-78280 Guyancourt, 20 rue Joachim du Bellay (FR)
(72) JOVET, Igor, F-91510 Lardy, 20 rue du Plateau (FR)

B60K 6/10 **EN E-923161** 2017 08 30 **2490909**
(86) EP10065730 2010 10 19 2010775750

(73) RICARDO UK LIMITED, Shoreham-by-Sea West Sussex BN43 5FG, Shoreham Technical Centre Old Shoreham Road (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DREHMOMENTERGÄNZUNG
(30) GB 2009 10 20 0918380
(72) ATKINS, Andrew Farquhar, West Sussex BN44 3PG, 21 Penfold Way Steyning (GB)
(72) WHEALS, Jonathan Charles, Warwickshire CV8 2SW, 37 Mayfield Drive Kenilworth (GB)
(72) SHEPHERD, Simon Timothy David, Warwickshire CV31 1FN, 5 Longleat Grove Leamington Spa (GB)
(72) DALBY, Joshua Jonathan, East Sussex BN3 3RQ, 22a Goldstone Villas Hove (GB)

B60K 6/52 **DE E-923162** 2017 08 30 **2550171**
(86) EP11000497 2011 02 03 2011704539

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) FAHRZEUG MIT ZUMINDEST ZWEI EINZELRADANTRIEBSEINHEITEN
(30) DE 2010 03 20 102010012153
(72) KRUSE, Alexander, 85051 Ingolstadt, Auf der Höhe 21d (DE)
(72) MAIER, Ruben, 89542 Herbrechtingen, Schillerstrasse 5/3 (DE)
(72) WEIN, Michael, 92358 Seubersdorf, Winn 16 (DE)

B60K 13/02 **EN E-923163** 2017 08 30 **3068651**
(86) US14065012 2014 11 11 2014816463

(73) Indian Motorcycle International, LLC, Medina, MN 55340-9770, 2100 Highway 55 (US)
(54) ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG
(30) US 2013 11 11 201314077037
(30) US 2014 07 25 201414341356
(72) HAMLIN, Steven M., North Branch, Minnesota 55056, 4901 Evergreen Court (US)
(72) QUADE, Neil P, Buffalo, Minnesota 55313, 1506 Pulaski Road (US)
(72) ZELLMER, Clark, Cathedral City, California 92234, 38305 Chuperosa Lane (US)
(72) SONG, Michael M., Maple Grove, Minnesota 55311, 17317 74th Place North (US)
(72) NOVAK, Andrew J., Pine City, Minnesota 55063, 57791 Freedom Road SE (US)
(72) LENTON, Ryan P., Buffalo, Minnesota 55313, 2629 Kestrel Court (US)
(72) KAHL, Donald W., Minneapolis, Minnesota 55418, 2738 Buchanan Street NE (US)
(72) NUTTER, John M., Stacy, Minnesota 55079, 23556 Capella Street NE (US)
(72) O'ROURKE, Bryan D., Wyoming, Minnesota 55092, 5460 273rd Street (US)
(72) JOHNSON, Cal W., Gem Lake, Minnesota 55110, 1355 Goose Lake Road (US)
(72) CUNNINGHAM, Chad Michael, Chisago City, Minnesota 55013, 27685 Jenner Court (US)
(72) PARNOFIELLO, Lauren E., Hugo, Minnesota 55038, 4415 Empress Drive North Unit 3 (US)
(72) ZINDA, Todd M., North Branch, Minnesota 55056, 31076 Julliard Street NE (US)
(72) CHRISTOPH, Richard J., Victoria, Minnesota 55386, 8208 Narcissus Street (US)
(72) BAGNARIOL, David Louis, Shafer, Minnesota 55074, 30776 Redding Avenue (US)
(72) NOTARO, Joel M., Chisago City, Minnesota 55013, 30561 Karmel Avenue (US)

B60K 15/035 **EN E-923164** 2017 08 30 **3030443**
(86) EP14066350 2014 07 30 2014747594

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) BETRIEBSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT INTEGRIERTEM ENTLÜFTUNGS- UND/ODER LUFTEINLASSVENTIL
(30) DE 2013 08 09 102013013213
(72) KOUKAN, Ibrahim, 50999 Köln, Helene-Wessel-Strasse 20 (DE)
(72) LINSENBOLL, Roland, 53757 Sankt Augustin, Zedernweg 158 (DE)
(72) MAGLOVSKI, Jaroslav, 53797 Lohmar, Hauptstrasse 114 (DE)

B60K 15/04 **EN E-923165** 2017 08 30 **3074259**
(86) IB13003091 2013 11 29 2013843063

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) EINFÜLLSTUTZENANORDNUNG UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT SOLCH EINER EINFÜLLSTUTZENANORDNUNG
(72) DUSERT, Christophe, F-01500 Saint Denis en Bugey, 49 rue de la République (FR)

B60K 15/063 **EN E-923166** 2017 08 30 **2913215**
2015 02 24 2015156433

(73) Iseki & Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, 700 Umaki-cho (JP)
(54) Nutzfahrzeug
(30) JP 2014 02 27 2014036923
(72) Ishioka, Narutoshi, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura (JP)

B60K 17/346 **EN E-923167** 2017 08 30 **2902239**
2014 12 19 2014199304

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)
(54) Antriebsachsenanordnung mit Kragenbetätigungsmechanismus
(30) US 2014 01 31 201414169425
(72) Trost, Harry, Troy, MI 48084, c/o ArvinMeritor Technology, LLC 2135 West Maple Road (US)

B60K 28/06 **EN E-923168** 2017 08 30 **2878507**
(86) JP12068727 2012 07 24 2012881724

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) FAHRHILFEVORRICHTUNG
(72) KOBANA Masumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAGATA Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 35/00 **DE E-923169** 2017 08 30 **3068653**
(86) EP14071935 2014 10 14 2014784062

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE ZUMINDEST EINES SYMBOLS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE ZUMINDEST EINES SYMBOLS
(30) DE 2013 11 14 102013223244
(72) KIRILENKO, Alexander, 49356 Diepholz, Falkenweg 13 (DE)
(72) STRAßBURG, Karsten, 30167 Hannover, Im Moore 31 (DE)

B60L 3/10 **FR E-923170** 2017 08 30 **3030449**
(86) FR14051732 2014 07 04 2014748241

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) REGELUNG DER REGENERATIVEN BREMSUNG IN EINEM ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG
(30) FR 2013 08 06 1357803
(72) AZZI, Hamid, F-78310 Maurepas, 5 rue du Couserans (FR)

B60L 11/08 **DE E-923171** 2017 08 30 **2870020**
(86) EP13063977 2013 07 02 2013733307

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) VERSORGUNG VON ELEKTRISCHEN TRAKTIONSMOTOREN UND ZUSÄTZLICHEN ELEKTRISCHEN HILFSBETRIEBEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) DE 2012 07 03 102012211543
(72) GERADTS, Karlheinz, CH-5603 Staufen AG, Kulmerweg 2 (CH)

B60L 11/18 **EN E-923172** 2017 08 30 **2280436**
2010 07 30 2010008019

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka-Ken 432-8611, 300, Takatsuka-Cho Minami-Ku Hamamatsu-Shi (JP)
(54) Entfernbares Batteriepack für elektrische Fahrzeuge und mit diesem Batteriepack ausgerüstetes elektrisches Fahrzeug
(30) JP 2009 07 30 2009177684
(30) JP 2010 07 08 2010156250
(72) Yoneda, Haruhiko, Osaka, 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co. Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City (JP)
(72) Fukukawa, Kouichi, Osaka, 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co. Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City (JP)
(72) Yoneyama, Shingo, Osaka, 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co. Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City (JP)
(72) Hakamata, Osamu, Sizuoka-Ken 432-8611, c/o Suzuki Motor Corp. 300, Takatuka-Cho Minami-Ku Hamamatu-Shi (JP)
(72) Ilda, Kazuhiro, Sizuoka-Ken 432-8611, c/o Suzuki Motor Corp. 300, Takatuka-Cho Minami-Ku Hamamatu-Shi (JP)
(72) Honma, Akinori, Sizuoka-ken 432-8611, c/o Suzuki Motor Corp. 300, Takatuka-Cho Minami-Ku Hamamatu-Shi (JP)

B60L 11/18 **EN E-923173** 2017 08 30 **2593752**
(86) EP10004405 2010 07 13 2010736626

(73) TomTom International B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER VON BATTERIEN IN MOBILEN VORRICHTUNGEN
(72) BOSCHKER, Bregt, R., 1011DK Amsterdam, TomTom International B.V. (IP Creation) Oosterdoksstraat 114 (NL)

B60L 11/18 **EN E-923174** 2017 08 30 **2870023**
(86) EP13063990 2013 07 03 2013737177

(73) Bombardier Primove GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS
(30) GB 2012 07 03 201211864
(72) CZAINSKI, Robert, 71-032 Szczecin, ul. Ogrodowa 32H (DE)
(72) MÖLLERS, Michael, 21039 Escheburg, Stubbenberg 6a (DE)

B60N 2/015 **DE E-923175** 2017 08 30 **3060424**
(86) EP14072612 2014 10 22 2014786688

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERRIEGELUNGSANZEIGE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ, FAHRZEUGSITZ, KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM VERRIEGELN EINES FAHRZEUGSITZES
(30) DE 2013 10 23 102013221540
(72) KONDO, Kossi, 38547 Calberlah, Schulstrasse 16 (DE)
(72) DÄNEKAS, Lars, 38527 Meine-Grassel, Ahler Feld 9 (DE)
(72) KNEBEL, Lutz, 57319 Bad Berleburg, Rohrbachstrasse 2 (DE)

B60N 2/08 **EN E-923176** 2017 08 30 **2716492**
(86) JP12062689 2012 05 17 2012789779

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 25 2011116936
(30) JP 2011 05 25 2011116937
(30) JP 2011 05 25 2011116938
(72) HOZUMI, Soichiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) MAEDA, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)

B60P 3/40 **DE E-923177** 2017 08 30 **2927049**
2014 04 02 2014163234

(73) J.G.B.D. Consult SPRL, 3560 Lummen, Klaverbladstraat 21 (BE)
(54) Modulare Auszugsröhre
(72) Habernegg, Hans-Jörg, 87600 Kaufbeuren, Danziger Straße 5 (DE)

B60Q 1/14 **DE E-923178** 2017 08 30 **2099646**
(86) EP07010397 2007 11 30 2007846922

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) LENKSTOCKSCHALTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2006 12 06 102006057571
(72) INTINI, Onofrio, 71665 Vaihingen a.d. Enz, Marienburger Str. 4 (DE)
(72) RUETZ, Christian, 71636 Ludwigsburg, Friedrich-Naumann-Str. 8 (DE)

B60Q 1/14 **FR E-923179** 2017 08 30 **2298604**
2010 09 06 2010175385

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André (FR)
(54) Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung eines Kraftfahrzeugs
(30) FR 2009 09 10 0956187
(72) Dubosc, Christophe, 93250 VILLEMOMBLE, 2, rue Saint Charles (FR)

B60Q 1/14 **EN E-923180** 2017 08 30 **3061652**
2016 02 24 2016157152

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) SCHALTVORRICHTUNG
(30) JP 2015 02 25 2015035194
(72) ISHIGURE, Nobuyuki, Aichi, 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun (JP)
(72) CHIBA, Yoshio, Aichi, 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun (JP)
(72) NISHIYAMA, Akio, Aichi, 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun (JP)

B60Q 1/24 **EN E-923181** 2017 08 30 **2788223**
(86) US12068186 2012 12 06 2012855024

(73) Truck-Lite Co. LLC, Flaconer, NY 14733, 310 E. Elmwood Avenue (US)
(73) Nicholas, Kenyon, Sherman, NY 14781, 123 Kipp Street (US)
(73) Tim, Dunn, Falconer, NY 14733, 269 East Elmwood Avenue (US)
(73) Tim, Dipenti, Russel, PA 16345, 169 PetersonRoad (US)
(54) LAMPENANORDNUNG UM DEN UMFANG EINER LICHTEMITTIERENDEN DIODE
(30) US 2011 12 06 201113312967
(72) NICHOLAS, Kenyon, Sherman, NY 14781, 123 Kipp Street (US)
(72) TIM, Dunn, Falconer, NY 14733, 269 East Elmwood Avenue (US)
(72) TIM, Dipenti, Russel, PA 16345, 169 PetersonRoad (US)

B60Q 1/26 **EN E-923182** 2017 08 30 **2607168**
2012 12 20 2012198736

(73) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico, 10078 Venaria Reale, (TO), Via Cavallo, 18 (IT)
(54) Herstellungsverfahren für Fahrzeugleuchte und dazugehörige Fahrzeugleuchte
(30) IT 2011 12 23 PD20110412
(72) Marcori, Franco, I-10078 Venaria Reale, TORINO, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT)
(72) Herlin, Jean-Pascal, I-10078 Venaria Reale, TORINO, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT)
(72) Deneka, Marek, I-10078 Venaria Reale, TORINO, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT)

B60Q 1/34 **EN E-923183** 2017 08 30 **2674327**
(86) JP12056055 2012 03 09 2012765584

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGBELEUCHTUNG
(30) JP 2011 03 31 2011081224
(72) TETSUKA Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SODA Hajime, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TAKENAKA Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SHIRATORI Kenichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60R 1/00 **EN E-923184** 2017 08 30 **2773944**
(86) JP12078907 2012 11 01 2012844757

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVERFAHREN UND FAHRZEUG
(30) JP 2011 11 02 2011241698
(30) JP 2012 09 13 2012202111
(72) KASAHARA, Ryosuke, Tokyo 1438555, c/o Ricoh Company Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HIRAI, Hideaki, Tokyo 1438555, c/o Ricoh Company Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B60R 1/12 **EN E-923185** 2017 08 30 **2853444**
2013 09 26 2013186170

(73) Fico Mirrors S.A., 08028 Barcelona, Ed. Trade Gran Via Carles III 98 5 (ES)
(54) SPIEGELVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DERSELBEN
(72) Hellin Navarro, Sergio, 08203 SABADELL, C/ Alguersuari i Pascual, 29, 1º 4ª (ES)
(72) Ruiz Ortega, Nestor, 08222 TERRASSA, C/Escultor Armengol, 31, 3º 2ª (ES)
(72) Luisa Novella, Maria, 08227 TERRASSA, Passeig Camp del Roure, 54, 4º 2ª (ES)
(72) Montero Foix, Carles, 08980 SANT FELIU DE LLOBREGAT, C/ Hospitalet, 4, 1º 1ª (ES)
(72) Lopez Galera, Robert, 08028 BARCELONA, Fico Mirrors Edif. Trade Gran Vía Carles III, 98, 5a planta (ES)

B60R 7/00 **DE E-923186** 2017 08 30 **2949513**
2015 04 17 2015001130

(73) Nölle-Pepin GmbH & Co. KG., 58332 Schwelm, Am Damm 8 (DE)
(54) HALTE- UND/ODER TRENNNETZ
(30) DE 2014 05 30 102014008102
(72) Emde, Marc, 58256 Ennepetal, Heilenbeckerstr. 137b (DE)

B60R 7/04 **FR E-923187** 2017 08 30 **2818364**
2013 06 26 2013305887

(73) EUROSTYLE SYSTEMS, 36000 Châteauroux, 28 allée des Sablons (FR)
(54) Lamellenvorhänge
(72) Harnay, Nicolas, 36330 Le poinconnet, 199 bis, route de la Brauderie (FR)
(72) Fraudet, Sebastien, 36330 Le Poinconnet, 207bis, route de la Brauderie (FR)

B60R 9/10 **DE E-923188** 2017 08 30 **2894065**
2012 11 12 2015153318

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) LASTENTRÄGER MIT EINEM LASTTRAGTEIL UND EINEM STÜTZELEMENT
(30) DE 2011 12 23 102011122284
(72) Recker, Andreas, 33617 Bielefeld, Ellerbrocks Feld 2 (DE)
(72) Scheips, René, 33605 Bielefeld, Danziger Str. 47b (DE)

B60R 9/10 **EN E-923189** 2017 08 30 **3060432**
(86) US14039216 2014 05 22 2014750824

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Box 69 (SE)
(54) ANKER ODER LASTTRÄGER FÜR EINE FAHRRADDURCHGANGSACHSE
(30) US 2013 07 26 201361859085 P
(72) BUDD, David, Newton, Connecticut 06470, 15 Pond Brook Rd. (US)
(72) DETWEILER, James Paul, Bristol, Connecticut 06010, 64 Renee St. (US)
(72) HANSON, Thomas J., Rye, New York 10580, 10 Cloverdale Ln. (US)
(72) PATEL, Ash, Newton, Connecticut 06470, 36 Old Bethel Rd. (US)
(72) WEAVER, Gregor G., Waterbury, Connecticut 06708, 101 Highland Ave. (US)

B60R 13/02 **FR E-923190** 2017 08 30 **3095646**
2016 05 04 2016168373

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) DEKORATIONSELEMENT, DAS ZUM EINBAU IN EIN FAHRZEUGINNENRAUMELEMENT ANGEORDNET IST
(30) FR 2015 05 21 1554568
(72) MORAUX, SEBASTIEN, 78280 GUYANCOURT, 10 RUE FRANCK LLOYD WRIGHT (FR)
(72) FRANOUX, ELISABETH, 78140 VELIZY VILLACOUBLAY, 1 ALLEE DAUPHINÉ (FR)

B60R 13/04 **DE E-923191** 2017 08 30 **1759927**
2005 04 05 2006026465

(73) DURA Automotive Holdings U.K., Ltd., Birmingham, B35 7AG, Castle Bromwich Business Park Tameside Drive Castle Vale (GB)
(54) Säulenblende für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2004 04 08 102004017520
(30) DE 2004 07 06 102004032682
(72) Schultze zur Wiesche, Jochen, 51143 Köln, Hauptstrasse 71b (DE)
(72) Bittner, Norfried, 58452 Witten, Am Brinkhof 14 (DE)
(72) Schulte, Martin, 58802 Balve, Auf der Gabel 33 (DE)

B60R 16/02 **EN E-923192** 2017 08 30 **2676848**
(86) KR12001139 2012 02 15 2012747552

(73) Nifco Korea Inc., Chungcheongnam-do, 331-200, 14-4 Chaam-dong Seobuk-gu Cheonan-si, (KR)
(54) KUNSTSTOFFKLAMMER
(30) KR 2011 02 17 20110014045
(72) CHOI, Youn Young, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 331-200, c/o Nifco Korea Inc., 14-4 Chaam-dong Seobuk-gu (KR)

B60R 16/02 **EN E-923193** 2017 08 30 **2998166**
2014 09 16 2014184896

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Wartungsfähiges Befestigungssystem für Verbinder
(72) Grudzewski, Michal, 31-515 Krakow, Bandurskiego 6/7 (PL)
(72) Lesniak, Pawel, 33-101 Tarnow, UL. Batalionow Chlopskich 27 (PL)
(72) Pitala, Krzysztof, 34-730 Mszana Dolna, Pilsudskiego 11 (PL)

B60R 21/013 **EN E-923194** 2017 08 30 **2868532**
2014 11 19 2014193823

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg (SE)
(54) FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM
(30) GB 2013 10 29 201319081
(72) Le Merrer, Yann, 75020 Paris, 47 rue des grands Champs (FR)
(72) Devavry, Arnaud, 95800 Paris, 23 Allée du Trèfle (FR)
(72) Nilsson, Pär, 431 59 Mölndal, Västra Eklanda Höjd 15 (SE)

B60R 21/0134 **DE E-923195** 2017 08 30 **3107766**
(86) EP14002959 2014 11 05 2014796420

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2014 02 22 102014002540
(72) FÜRST, Franz, 85114 Buxheim, Bayernstrasse 26 (DE)

B60R 21/2165 **EN E-923196** 2017 08 30 **2650179**
2013 03 21 2013160519

(73) Faurecia Interior Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, 2500 Executive Hills Blvd (US)
(54) AIRBAG-REISSNAHTBAND
(30) US 2012 04 11 201213444486
(72) Zhang, David, Bloomfield, Michigan 48301, 7405 Sandy Creek Court (US)

B60R 21/23 **EN E-923197** 2017 08 30 **2842816**
(86) JP13055150 2013 02 27 2013782437

(73) Sumisho Airbag Systems Co., Ltd., Nagasaki 859-4536, 851-11 Shimomen Tsukinokawa-cho Matsuura-shi (JP)
(54) BEUTELKÖRPER
(30) JP 2012 04 23 2012097318
(72) TANAKA Takeshi, Matsuura-shi Nagasaki 859-4536, c/o Sumisho Airbag Systems Co. Ltd. 851-11 Shimomen Tsukinokawacho (JP)
(72) YOSHIDA Masatoshi, Matsuura-shi Nagasaki 859-4536, c/o Sumisho Airbag Systems Co. Ltd. 851-11 Shimomen Tsukinokawacho (JP)
(72) HARABAYASHI Teppei, Matsuura-shi Nagasaki 859-4536, c/o Sumisho Airbag Systems Co. Ltd. 851-11 Shimomen Tsukinokawacho (JP)

B60R 21/2338 **DE E-923198** 2017 08 30 **3022094**
(86) EP14065371 2014 07 17 2014739203

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) AIRBAG
(30) DE 2013 07 19 102013012017
(72) JAHME, Bernhard, 86391 Stadtbergen, Tegelbergstrasse 8 (DE)
(72) KOCJAN, Magdalena, PL-54-129 Wroclaw, Skrzydlata 11/4 (PL)
(72) BURAK, Piotr, PL-54-129 Wroclaw, Orzechowa 110/30 (PL)

B60R 22/02 **EN E-923199** 2017 08 30 **2855214**
(86) IL13050454 2013 05 28 2013797456

(73) Carfoldio Ltd., 4335543 Raanana, Halevona 10 (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINES SICHERHEITSGURTES FÜR EIN KIND
(30) US 2012 05 29 201261652338 P
(72) SUMROY, Jon, 4335543 Raanana, HaLevona 10 (IL)

B60S 1/08 **FR E-923200** 2017 08 30 **2683579**
(86) FR12050507 2012 03 09 2012713221

(73) Falgayras S.A.S., 31770 Colomiers, 5-7 Allée Charles Cros Zone d'Activité Commerciale des Ramassiers (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUG-WISCHERMOTORS
(30) FR 2011 03 10 1100716
(72) CONTRASTI, Eric, F-31400 Toulouse, 2 Impasse Robert Castello (FR)

B60S 1/08 **DE E-923201** 2017 08 30 **2914463**
(86) EP13003134 2013 10 18 2013779736

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) HALTERUNG ZUM BEFESTIGEN EINES BAUTEILS AN EINER GLASSCHEIBE
(30) DE 2012 11 02 102012021571
(72) KRUG, Martin, 76189 Karlsruhe, Otto-Laible-Strasse 22 (DE)
(72) SCHMIDT, Axel, 70794 Filderstadt, Osterstrasse 18/1 (DE)

B60S 1/38 **DE E-923202** 2017 08 30 **2679455**
2011 11 08 2013181944

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wischblattvorrichtung
(30) DE 2010 12 13 102010062899
(72) Herinckx, Dirk, 3350 Linter, Driesstraat 18A (BE)
(72) Depondt, Helmut, 3010 Kessel-Lo, Koetsweg 244 (BE)
(72) Bex, Koen, 3890 Jeuk, Hundelingenstraat 41 (BE)

B60S 1/38 **DE E-923203** 2017 08 30 **2720916**
(86) EP12057650 2012 04 26 2012719634

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON SCHEIBEN INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGEN
(30) DE 2011 06 15 102011077519
(72) VANDENHOVE, Jan, 3471 Hoeleden, Herrebeekstraat 45 (BE)

B60S 1/48 **FR E-923204** 2017 08 30 **3007943**
(86) EP14062381 2014 06 13 2014732134

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN EINER FAHRZEUGSCHEIBE
(30) FR 2013 06 14 1355550
(72) GRASSO, Giuseppe, F-63340 Le Breuil sur Couze, 11 allée des Coquelicots (FR)
(72) KOLANOWSKI, Grégory, F-43300 Siaugues-Saint-Romain, Laniac (FR)
(72) NEGRE, Pierre-Emmanuel, F-75014 Paris, 18 rue Remy Dumoncel (FR)
(72) TREBOUET, Marcel, F-78450 Chavenay, 21 Rue du champ du caillou (FR)

B60S 3/00 **DE E-923205** 2017 08 30 **3003800**
(86) EP13061581 2013 06 05 2013730819

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) FAHRZEUGWASCHANLAGE
(72) SPECKMAIER, André, 71543 Wüstenrot, Kroppstrasse 36 (DE)
(72) ECKSTEIN, Lars, 74321 Bietigheim-Bissingen, Memelstrasse 14 (DE)

B60S 13/00 **EN E-923206** 2017 08 30 **2829443**
2014 07 02 2014175417

(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
(54) Fahrzeugzugvorrichtung, System zum Überholen eines Fahrzeugs in zwei Modi und Inspektionssystem dafür
(30) CN 2013 07 23 201310310974
(72) Wu, Yucheng, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) He, Yuan, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Ran, Zhansen, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)

B60T 7/10 **FR E-923207** 2017 08 30 **2089259**
(86) EP07063448 2007 12 06 2007847921

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13 Quai Le Gallo (FR)
(54) ELEKTRISCH BEDIENTES FESTSTELLBREMSSYSTEM
(30) FR 2006 12 11 0610794
(72) FEBRER, Pascal, 75014 Paris, 9 rue Rémi Dumoncel (FR)
(72) HEDOUIN, Gaël, 92800 Puteaux, 54 rue Rouget de Lisle (FR)
(72) RODRIGUEZ, Ramiro, 92170 Vanves, 137 avenue du Gal de Gaulle (FR)

B60T 8/1755 **EN E-923208** 2017 08 30 **2448795**
(86) SE09000339 2009 06 29 2009846895

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÄNDERUNG DER FAHRSPUR EINES FAHRZEUGES
(72) SVENSSON, Jan-Inge, S-416 78 Göteborg, Geteryggsgatan 45 (SE)
(72) POHL, Jochen, SE-43331 Partille, Riddar Tures Väg 23 (SE)
(72) RAGNHULT, Sten, S-439 33 Onsala, Oskars väg 13 (SE)

B60T 8/36 **EN E-923209** 2017 08 30 **2883766**
2014 12 10 2014197147

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, 3-17-6 Shinyokohama, Kohoku-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung von hydraulischem Druck
(30) JP 2013 12 12 2013257216
(72) Kobayashi, Nobuyuki, Nagano-ken, 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu Ueda-shi (JP)

B60T 17/02 **DE E-923210** 2017 08 30 **2558339**
(86) EP11055764 2011 04 13 2011714040

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) REGELVENTIL FÜR EINEN ÖLEINGESPRITZTEN SCHRAUBENVERDICHTER
(30) DE 2010 04 16 102010015152
(72) KÖCK, Engelbert, 82152 Planegg, Lochhamer Str. 22a (DE)
(72) HOFSTETTER, Michael, 85410 Haag an der Amper, Schloßweg 1 (DE)

B60W 10/02 **EN E-923211** 2017 08 30 **3085592**
2016 04 22 2016166752

(73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) FAHRERASSISTENZ WÄHREND STAUS ODER LANGSAMEM VERKEHR
(30) IT 2015 04 23 UB20150361
(72) ANNE', Luca, 10135 TORINO, c/o FCA ITALY S.p.A. General Affairs Intellectual Property Department Attn. Mr. Antonio PICCININI Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)

B60W 10/06 **EN E-923212** 2017 08 30 **2052925**
2008 10 24 2008167535

(73) Hyster-Yale Group, Inc., Fairview, OR 97024, 4000 N.E. Blue Lake Road (US)
(54) Prädiktive Fahrzeugsteuerung
(30) US 2007 10 26 983018 P
(30) US 2008 10 22 256445
(72) Zhao, Side, Fairview, Oregon 97024-8710, 4000 N.E. Blue Lake Road (US)
(72) Chen, Chenyao, Fairview, Oregon 97024-8710, 4000 N.E. Blue Lake Road (US)

B60W 30/09 **DE E-923213** 2017 08 30 **2862766**
2014 09 25 2014003322

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Sicherheitssystems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 10 02 102013016422
(72) Siegel, Andreas, 85049 Ingolstadt, Kreppenäckerstr. 5 (DE)

B60W 30/09 **EN E-923214** 2017 08 30 **3048021**
2016 01 26 2016152754

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FAHRZEUGFORTBEWEGUNG
(30) JP 2015 01 26 2015011935
(72) MAEDA, Kenta, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Atsushi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

B60W 30/095 **DE E-923215** 2017 08 30 **3105092**
(86) EP14003401 2014 12 17 2014815584

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ZUR WENIGSTENS TEILWEISE AUTOMATISCHEN FAHRZEUGFÜHRUNG AUSGEBILDETEN FAHRZEUGSYSTEMS UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 02 15 102014002114
(72) BOUZOURAA, Mohamed Essayed, 85051 Ingolstadt, Mercystrasse 79 (DE)
(72) WEIHERER, Tobias, 85057 Ingolstadt, Gabelsbergerstrasse 27 (DE)
(72) HOFMANN, Ulrich, 85049 Ingolstadt, Schultheissstrasse 41 (DE)

B60W 40/076 **DE E-923216** 2017 08 30 **3055179**
(86) EP14071393 2014 10 07 2014781866

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800 (US)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER RELATIVEN FAHRBAHNSTEIGUNG
(30) DE 2013 10 08 102013220303
(72) ARNDT, Christoph, 57583 Mörlen, Kirchweg 1 (DE)
(72) GUSSEN, Uwe, 52393 Hürtgenwald, Nideggenerstrasse 25 (DE)
(72) STEFAN, Frederic, 52072 Aachen, Lousbergstrasse 36 (DE)

B61B 9/00 **EN E-923217** 2017 08 30 **2772404**
2014 02 28 2014157376

(73) ROPFIN B.V., 2451 VW Leimuiden, 38, Waaier (NL)
(54) Kabeltransportsystem zum Bewegen von Transporteinheiten entlang einer vorgegebenen Bahn
(30) IT 2013 02 28 MI20130309
(72) Conte, Giuseppe, 39100 BOLZANO, Via Roma, 21 (IT)
(72) Coco, Franco, 39055 LAIVES, Via S. Giacomo, 41 (IT)

B61D 19/02 **FR E-923218** 2017 08 30 **2451692**
(86) IB10053110 2010 07 07 2010740343

(73) Barat, 41110 Saint Aignan sur Cher, 775 Rue de la Forêt (FR)
(54) FLUCHTRAMPE
(30) FR 2009 07 09 0903397
(72) PROVOST, Christian, 41700 Couddes, Châtres Cidex 26 bis (FR)

B61F 1/14 **DE E-923219** 2017 08 30 **2849982**
(86) EP13064918 2013 07 15 2013741987

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) MULTIFUNKTIONALES BEFESTIGUNGSPROFIL
(30) DE 2012 08 09 102012214162
(72) LANGERT, Wolfgang, 46499 Hamminkeln, Von-Plettenberg-Str. 20 (DE)

B61L 15/00 **DE E-923220** 2017 08 30 **2420427**
2011 07 28 2011175827

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Betriebszustands einer Kupplungsvorrichtung
(30) DE 2010 08 16 102010035302
(72) Brey, Marco, 38116 Braunschweig, Mühlenfeld 7 (DE)
(72) Arndt, Thomas, 14772 Brandenburg, Elisabeth-Str. 4 (DE)
(72) Equit, Andreas, 31162 Bad Salzdetfurth, Baumhofsweg 14 (DE)
(72) Köchy, Matthias, 38122 BRAUNSCHWEIG, Im Dinkelfeld 28 (DE)

B61L 23/04 **DE E-923221** 2017 08 30 **2305532**
2010 09 29 2010011614

(73) Deutsche Bahn AG, 10785 Berlin, Potsdamer Platz 2 (DE)
(54) Verfahren zur automatischen Synchronisierung von Gleislagemessungen
(30) DE 2009 10 01 102009043701
(72) Le, Rong, 82319 Starnberg, Hanfelderstraße 24a (DE)
(72) Wolter, Klaus-Ulrich, 84416 Taufkirchen/Vils, Sophie-Sholl-Straße 8 (DE)

B61L 23/04 **FR E-923222** 2017 08 30 **2602169**
2012 12 07 2012196005

(73) Sateba Systeme Vagneux, 92400 Courbevoie, 33 place des Corolles Tour Europe la Défense (FR)
(73) Cementys, 75013 Paris, 27 villa Daviel (FR)
(54) Betonschwelle mit Meßinstrumenten für Eisenbahnschienen
(30) FR 2011 12 09 1161406
(72) Loaec, Arnaud, 94250 Gentilly, 57 Avenue Jean Jaurès (FR)
(72) Lanticq, Vincent, 69003 Lyon, 187 Avenue Félix Faure (FR)
(72) Lamour, Vincent, 75013 Paris, 27 Villa Daviel (FR)

B61L 23/24 **DE E-923223** 2017 08 30 **2879936**
(86) EP13068340 2013 09 05 2013763007

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) STEUERUNG VON SCHIENENFAHRZEUGEN
(30) DE 2012 09 19 102012216744
(72) WERNICKE, Manfred, 10437 Berlin, Gleimstraße 53 (DE)

B62B 3/00 **DE E-923224** 2017 08 30 **3015340**
2015 07 06 2015175507

(73) WALTHER Faltsysteme GmbH, 47623 Kevelaer, Hoogeweg 136 (DE)
(54) ROLLCONTAINER MIT ENTFERNBARER SEITENWAND
(30) DE 2014 10 31 102014222250
(72) Dominik, Lemken, 47652 Weeze, Keylaer 3A (DE)
(72) Thomas, Walther, 45478 Mülheim/Ruhr, August-Bungert-Str. 8 (DE)

B62B 3/06 **EN E-923225** 2017 08 30 **2500237**
2012 03 12 2012159027

(73) The Raymond Corporation, Greene, NY 13778-2311, 20 South Canal Street (US)
(54) Dynamische Stabilitätssteuersysteme und Verfahren für Industriegabelstapler
(30) US 2011 03 18 201161454188 P
(30) US 2011 12 06 201113312712
(72) McCabe, Paul P., Binghamton, NY New York 13905, 186 Riverside Drive (US)
(72) Kirk, John B., Greene, NY New York 13778, 60 South Chenango Street (US)
(72) Gregory, Bryce, Port Crane, NY New York 13833, 205 Fenner Hill Road (US)
(72) Field, Michael G., Lansing, NY New York 14882, 483 Ridge Road (US)

B62B 5/08 **EN E-923226** 2017 08 30 **2895374**
(86) GB13000378 2013 09 11 2013779321

(73) Crisp & Son Limited, Brondesbury London, NW6 7XS, 59 C, Cavendish Road (GB)
(54) EINKAUFSWAGEN MIT PLATFORM FÜR EIN KIND
(30) GB 2012 09 12 201216239
(72) CRISP, David John, London E8 1DN, 77 Eleanor Road (GB)

B62D 1/184 **EN E-923227** 2017 08 30 **2910450**
2015 02 11 2015154585

(73) FUJI KIKO Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, 2028, Washizu (JP)
(54) Lenksäulenanordnung
(30) JP 2014 02 21 2014031768
(72) Matsuno, Mitsuyoshi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, c/o FUJI KIKO CO., LTD. 2028, Washizu (JP)

B62D 3/12 **EN E-923228** 2017 08 30 **2676864**
2013 06 21 2013173256

(73) Neturen Co., Ltd., Tokyo 141-8639, 2-17-1, Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(54) Zahnstange und Matrize zur Herstellung der Zahnstangenzähne
(30) JP 2012 06 21 2012139551
(72) Nomura, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO., LTD., 2-17-1, Higashigotanda (JP)
(72) Yamawaki, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO., LTD., 2-17-1, Higashigotanda (JP)
(72) Suzuki, Ryosuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO., LTD., 2-17-1, Higashigotanda (JP)

B62D 5/00 **EN E-923229** 2017 08 30 **2907726**
2014 11 25 2014194754

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) Fahrzeuglenkungssteuerung
(30) JP 2013 11 29 2013248725
(72) Fujii, Shota, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

B62D 5/04 **EN E-923230** 2017 08 30 **2594459**
2012 11 14 2012192595

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Motorsteuereinheit und elektrisches Fahrzeug-Servolenkungssystem
(30) JP 2011 11 18 2011252784
(72) Kawamura, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Mikamo, Satoru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Ito, Takehiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)

B62D 5/04 **EN E-923231** 2017 08 30 **2881305**
2014 02 11 2014154653

(73) Hyundai Mobis Co., Ltd., Gangnam-gu, Seoul, 679-4 Yeoksam -dong (KR)
(54) Motorgetriebene Servolenkung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
(30) KR 2013 12 03 20130149434
(72) Oh, Se Wook, Gyeonggi-do, No. 103-904 JukgeonNurietteul Apt. Bojeong-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

B62D 5/04 **EN E-923232** 2017 08 30 **2960137**
2015 06 22 2015173204

(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) ERFASSUNG EINER VERÄNDERUNG DER OBERFLÄCHENREIBUNG MITTELS ELEKTRISCHER SERVOLENKUNGSSIGNALE
(30) US 2014 06 24 201462016393 P
(72) George, Mariam S., Saginaw, MI Michigan 48638, 6190 Fox Glen Drive Apartment 162 (US)
(72) Shah, Shrenik P., Saginaw, MI Michigan 48638, 6181 Fox Glen Drive Apartment 258 (US)
(72) Bolourchi, Farhad, Novi, MI Michigan 48374, 26363 Madalay Circle (US)

B62D 7/14 **EN E-923233** 2017 08 30 **3085604**
2016 04 13 2016165026

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) HINTERRADLENKVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2015 04 21 2015086373
(72) MORINAGA, Shinya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department,, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B62D 15/02 **EN E-923234** 2017 08 30 **2873590**
2014 11 10 2014192466

(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) Handradwinkel aus dynamischen Sensoren oder Raddrehzahlen eines Fahrzeugs
(30) US 2013 11 15 201361904691 P
(30) US 2014 10 31 201414529726
(72) Kaufmann, Timothy W., Frankenmuth, MI Michigan 48734, 728 Zehnder Drive (US)
(72) Yang, Tao, Midland, MI Michigan 48642, 606 Shirewood Lane (US)

B62D 21/00 **EN E-923235** 2017 08 30 **3069962**
(86) JP14077786 2014 10 20 2014862225

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KRAFTFAHRZEUG-KAROSSERIESTRUKTUR
(30) JP 2013 11 12 2013233633
(72) SAGARA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) EHARA, Takeo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 21/02 **EN E-923236** 2017 08 30 **2749479**
(86) JP12070372 2012 08 09 2012825166

(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8666, 100, Kanayama, Ichiriyama-cho (JP)
(54) KICKUP-RAHMENVERBINDUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2011 08 24 2011182803
(72) TAKAO, Junko, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(72) KAMIMURA, Kenichi, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(72) MIZUSAKI, Takao, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(72) ARIYOSHI, Ryousuke, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(72) ITO, Atsushi, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)

B62D 21/11 **DE E-923237** 2017 08 30 **2888152**
(86) EP13063934 2013 07 02 2013734051

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ACHSTRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACHSTRÄGERS
(30) DE 2012 08 24 102012215098
(72) KELLER, David, 80638 München, Stuberstr. 16 (DE)
(72) LOTZ, Markus, 82054 Sauerlach, Schusterweg 3 (DE)
(72) ZANDER, Jörg, CH-8645 Jona, Hummelbergstr. 48e (CH)

B62D 25/12 **EN E-923238** 2017 08 30 **2772417**
(86) KR11007987 2011 10 25 2011874673

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER MOTORHAUBE EINER BAUMASCHINE
(72) KIM, Seok-Won, Busan 608-794, 101-1007 Daewoo Apt. Daeyeon4-dong Nam-gu (KR)

B62D 25/20 **EN E-923239** 2017 08 30 **2517924**
2012 04 26 2012165661

(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(54) Fahrzeug-Rückstruktur
(30) JP 2011 04 28 2011100360
(72) Okura, Kouhei, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Suzuki Motor Corporation 300, Takatsuka-cho, Minami-ku (JP)

B62D 25/20 **FR E-923240** 2017 08 30 **2877389**
(86) FR13051637 2013 07 09 2013756554

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ELEMENT EINER FAHRGESTELLPLATTFORM EINES KRAFTFAHRZEUGES , FAHRGESTELL UND DAMIT AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2012 07 27 1257313
(72) PATRELLE, Olivier, F-78280 Guyancourt, 3 Rue William Shakespeare (FR)
(72) OUMESSAOUD, Nordine, F-78210 Saint Cyr, 17 Rue Roger Henry (FR)
(72) VALLET, Maxime, F-91470 Limours, 35 Rue De Chartres (FR)

B62D 29/00 **EN E-923241** 2017 08 30 **1979221**
(86) EP07000214 2007 01 11 2007702692

(73) Zephyros Inc., Romeo, MI 48065, 160 McLean Drive (US)
(54) VERBESSERUNGEN DER VERSTÄRKUNG VON HOHLPROFILEN ODER DIESE BETREFFEND
(30) GB 2006 01 17 0600901
(72) MENDIBOURNE, Jean, F-67129 Molsheim Cedex, 1, rue Lindberg ZA Activeum, Altorf (FR)
(72) CHOPIN, Eric, F-67129 Molsheim Cedex, 1, rue Lindberg ZA Activeum, Altorf (FR)
(72) CROUZET, François, F-67129 Molsheim Cedex, 1, rue Lindberg ZA Activeum, Altorf (FR)
(72) FAHRNER, Philippe, F-67129 Molsheim Cedex, 1, rue Lindberg ZA Activeum, Altorf (FR)
(72) BIEBER, Serge, F-67129 Molsheim Cedex, 1, rue Lindberg ZA Activeum, Altorf (FR)

B62D 29/00 **EN E-923242** 2017 08 30 **2315692**
(86) US09052068 2009 07 29 2009803532

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERSTÄRKUNGSANORDNUNG
(30) US 2008 07 29 137299 P
(72) SHIN, Shoung-Gi, Kyunggi-do 467-755, 106-402 Hyundai Hometown Apartment Jeongil-dong Icheon (KR)
(72) LEE, Taehyun, Kyunggi-do 5857-7, Taepyeong 2-dong Sujeong-gu Seongnam (KR)
(72) RUDOLPH, Daniel, Pudong, Shanghai 200122, Shimao Riviera Garden Room 32F, Building 1 (Entrance 6) Lane1 West Weifang Road (CN)
(72) BALAZY, Mark, Lincoln Park MI 48146, 322 North Shore Drive (US)
(72) FLENER, Michael, Pleasant Ridge MI 48069, 9 Wellesley Drive (US)

B62D 55/24 **DE E-923243** 2017 08 30 **2776305**
(86) EP12004619 2012 11 06 2012790406

(73) DST Defence Service Tracks GmbH, 66629 Freisen, Industriegelände (DE)
(54) GLEISKETTE ODER GLEISKETTENSEGMENT
(30) DE 2011 11 12 102011118421
(72) DELISLE, Marc, QC Can J1X 1M3, 516 Macdonald Magog, (CA)

B62J 1/06 **EN E-923244** 2017 08 30 **2789529**
2014 04 11 2014164511

(73) Giant Manufacturing Co., Ltd., Taichung City 437, 19, Shun Farn Rd., Dajia Dist. (TW)
(54) Struktur zur Einstellung der Sattelstütze eines Fahrrads
(30) TW 2013 04 12 102206728
(30) TW 2013 04 12 102206729
(72) Tseng, Wei-Han, 300 Hsinchu City, 2F., No. 62, Guohua St., North Dist. (TW)

B62J 3/00 **EN E-923245** 2017 08 30 **2249337**
(86) JP09051103 2009 01 23 2009704007

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) AKUSTISCHE ANORDNUNG
(30) JP 2008 01 25 2008015653
(72) TANAKA, Masako, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1 Kawasaki-cho (JP)

B62J 17/02 **EN E-923246** 2017 08 30 **2481657**
2012 01 23 2012152179

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeug mit Sattel
(30) JP 2011 01 27 2011014676
(72) Inoue, Taishi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Hayashi, Kanji, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Nakanishi, Ryuichi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Takahashi, Daisuke, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)

B62K 15/00 **EN E-923247** 2017 08 30 **3025946**
2015 09 15 2015185170

(73) Lekuma Energy Technology Inc., Taichung City, 13F.-6, No. 77 Shi Chen North 1st Road Situn District (TW)
(54) FALTBARES FAHRRAD
(30) TW 2014 11 25 103140824
(72) WANG, Yao-Chin, Taichung City, 13F.-6, No. 77, Shi Chen North 1st Rd., Situn District (TW)
(72) WANG, Shuo-Feng, Taichung City, 13F.-6, No. 77, Shi Chen North 1st Rd., Situn District (TW)

B62K 25/02 **EN E-923248** 2017 08 30 **2595867**
(86) KR11005035 2011 07 08 2011809819

(73) Kim, Man Seob, Incheon 404-746, 207-1401, Incheon Geomdan Hill State 2-cha Apt., 23 Block 1-5 Lot, Geomdan 2-Jigu, Majeon-dong, Seo-gu (KR)
(54) VARIABLE VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DER MITTELACHSE EINES RADES
(30) KR 2010 07 20 20100069988
(72) Kim, Man Seob, Incheon 404-746, 207-1401, Incheon Geomdan Hill State 2-cha Apt., 23 Block 1-5 Lot, Geomdan 2-Jigu, Majeon-dong, Seo-gu (KR)

B62M 6/50 **DE E-923249** 2017 08 30 **2566747**
(86) EP11055779 2011 04 13 2011714045

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ZUSTANDSERKENNUNG VON PEDALSENSOREN EINES FAHRRADS MIT ELEKTROANTRIEB SOWIE STEUERUNGSVORRICHTUNG HIERFÜR
(30) DE 2010 05 06 102010028644
(72) DURDEVIC, Ivica, 72124 Pliezhausen, Kirchgasse 31 (DE)
(72) DASBACH, Gregor, F-14120 Mondeville, Rue Charles De Coulomb (FR)
(72) ZYWIETZ, Martin, 71642 Ludwigsburg, Asternweg 11 (DE)
(72) KIMMICH, Peter, 71101 Schoenaich, Lessingstr. 39 (DE)
(72) KOHLRAUSCH, Philipp, 70180 Stuttgart, Lehenstrasse 9 (DE)

B63B 21/08 **EN E-923250** 2017 08 30 **2665639**
(86) US12021858 2012 01 19 2012736245

(73) Nite Ize, Inc., Boulder, Colorado 80301, 5660 Central Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN MIT EINER SELBSTVERRIEGELNDEN KLEMME
(30) US 2011 01 19 201161461541 P
(72) LEBEAU, Mark, Logan Utah 83421, 181 North 200 West (US)

B63B 35/03 **FR E-923251** 2017 08 30 **2633215**
(86) FR11052225 2011 09 26 2011773768

(73) Saipem SA, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 1/7, avenue San Fernando (FR)
(54) MODULARE VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND HANDHABUNG EINER VIELZAHL VON BIEGSAMEN ROHREN
(30) FR 2010 11 19 1059509
(30) FR 2010 10 25 1058734
(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, Le Haut Bosc (FR)
(72) ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, 41 Rue du Général Leclerc (FR)

B63B 49/00 **EN E-923252** 2017 08 30 **2821930**
(86) KR13005881 2013 07 03 2013866490

(73) Korea Institute Of Ocean Science & Technology, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-744, 787 Haean-ro Sangnok-gu (KR)
(73) Korea Association of Aids to Navigation, Seoul 153-803, 137 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(54) NAVIGATIONSHILFENSIMULATORSYSTEM
(30) KR 2013 03 29 20130034193
(72) PARK, Se Kil, Daejeon, 305-343, 32, Yuseong-daero 1312beon-gil, Yuseong-gu (KR)
(72) GONG, In Young, Daejeon, 305-500, 101-101, Prugioheim 1-Dabnji Yongsan-dong, Seo-gu (KR)
(72) KIM, Yeon Gyu, Daejeon, 302-831, 102-802, Hanmaru Apt., 1388, Dunsan-dong, Seo-gu (KR)
(72) KIM, Hye Jin, Daejeon, 305-500, 101-502, Gyeongnam Honors Ville, Yongsan-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Young Hoon, Daejeon, 302-765, 105-501, Gaenari Apt., Tanbang-dong, Seo-gu (KR)
(72) KANG, Sung Bok, Gyeonggi-do, 435-757, 348-1102, Yulgok Apt., 876, Geumjeong-dong, Gunpo-si (KR)
(72) KIM, Jong Uk, Seoul, 122-817, 101-1502, Galhyeon Hyundai Apt., 537, Galhyeon 1-dong, Eunpyeong-gu (KR)
(72) HAN, Ju Seop, Gyeonggi-do, 422-060,, 205-204, Beombak Humansia Apt., 234-1, Beombak-dong, Sosa-gu, Bucheon-si (KR)
(72) JEE, Hyoung Min, Daejeon, 302-741, 110-1706, Gangbyeon Apt., Mannyeon-dong, Seo-gu (KR)

B63B 59/08 **EN E-923253** 2017 08 30 **3025951**
2015 11 17 2015003266

(73) Van Rompay, Boudewijn Gabriel, Clearwater, FL 33756, 307 Spottis Woode Court (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER EINGETAUCHTEN FLÄCHE EINES SCHIFFES ODER DERGLEICHEN UND VERWENDUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) BE 2014 11 25 201405086
(72) Van Rompay, Boudewijn Gabriel, Clearwater, FL 33756, 307 Spottis Woode Court (US)

B63H 25/38 **DE E-923254** 2017 08 30 **2550197**
(86) EP11054452 2011 03 23 2011714637

(73) Van Der Velden Barkemeyer GmbH, 21509 Glinde, Wilhelm-Bergner-Strasse 15 (DE)
(54) RUDER FÜR SCHIFFE
(30) DE 2010 03 23 202010004191 U
(72) SCHINDLER, Henry, 19061 Schwerin, Auf dem Sande 23 (DE)
(72) MEYER, Thomas, 22147 Hamburg, Arnswalder Strasse 40 (DE)
(72) MÜLLER, Karsten, 26127 Oldenburg, Alexanderstrasse 408 A (DE)
(72) BEHRENDT, Christoph, 27299 Langwedel, Hollenstrasse 52 (DE)
(72) DZEWAS, Johannes, 22145 Hamburg, Meiendorfer Weg 12 (DE)
(72) OTTO, Brigitte, 22958 Kuddewörde, Sachsenwaldstrasse 42 (DE)
(72) XU, Nan, 21465 Reinbek, Langenhege 13a (DE)
(72) HERBST, Frank, 18059 Pölchow, Dorfstraße 21 (DE)

B64C 1/12 **EN E-923255** 2017 08 30 **2899117**
2014 12 16 2014198370

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verbindungen zwischen einer Verbundhaut und einer lasttragenden Komponente sowie Verfahren zur Herstellung davon
(30) US 2014 01 22 201414161241
(72) Rosman, Richard R, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, (US)
(72) Dopker, Bernhard, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, (US)
(72) Chan, Wallace Chi-Hua, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, (US)

B64C 1/14 **EN E-923256** 2017 08 30 **3083396**
(86) IB14002757 2014 12 12 2014833361

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BINDUNGSSTRUKTUR DER FAHRZEUGTEILEN UND BINDUNGSSTRUKTUR DER HINTERTÜR
(30) JP 2013 12 18 2013261489
(72) KAWASHIMA, Mutsumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIZUKOSHI, Miho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SUZUKI, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, (JP)

B64C 11/38 **FR E-923257** 2017 08 30 **2734443**
(86) FR12051624 2012 07 10 2012744071

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERSORGUNGSSYSTEM FÜR HYDRAULISCH VERSTELLBARE PROPELLER EINES TURBOPROPTRIEBWERKS MIT ZWEI PROPELLER
(30) FR 2011 07 21 1156625
(72) GALLET, François, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA IP (AJI), Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) ROUESNE, Ivan, Guy, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI), Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

B64C 23/00 **EN E-923258** 2017 08 30 **2969748**
(86) GB14050761 2014 03 13 2014711574

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) UNTERDRÜCKUNG VON AKUSTISCHEN HOHLRAUMTÖNEN
(30) GB 2013 03 15 201304718
(30) EP 2013 03 15 13275065
(72) PATIENCE, David, Euan, Frimley Surrey GU16 7EX, Bae Systems Victory Point Lyon Way (GB)

B64C 25/40 **EN E-923259** 2017 08 30 **3036157**
(86) GB14052217 2014 07 21 2014742342

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS99 7AR, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) AUTONOMES RÜCKWÄRTSVERFAHREN EINES FLUGZEUGS
(30) GB 2013 08 22 201315012
(72) MORRIS, James, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited, Pegasus House, Aerospace Avenue, Filton (GB)
(72) COLOSIMO, Antonio, Bristol Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited, Pegasus House, Aerospace Avenue, Filton (GB)

B64C 27/00 **EN E-923260** 2017 08 30 **2364910**
2011 01 14 2011250039

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
(54) Techniken zur Verwendung bei Rotorverfolgung und -ausgleich zur Vibrationsreduzierung
(30) US 2010 02 02 658084
(72) Bechhoefer, Eric Robert, New Haven, Vermont 05472, 1254 Twitchell Hill Road (US)
(72) Carter, Eric, Panton, Vermont 05491, 3566 Jersey Street (US)
(72) Hiatt, Dan, South Burlington, Vermont 05403, 29 Adirondack Street (US)

B64D 11/00 **EN E-923261** 2017 08 30 **2686240**
(86) US12062815 2012 10 31 2012845224

(73) ZODIAC SEAT SHELLS US LLC, Santa Maria CA 93455, 2641 Airpark Drive (US)
(54) FLUGZEUGKABINENANORDNUNG MIT HOHEM PRIVATSPHÄRENSCHUTZ
(30) US 2011 11 01 201161554410 P
(72) ORSON, Ben, Kent TN 13 2UZ, 28 Mill Road Dunton Green (GB)
(72) DOBRUSIN, Elijah, Huntington Beach, CA 92647, 2641 Airpark Drive (US)

B64D 15/16 **EN E-923262** 2017 08 30 **2917107**
(86) SE12051211 2012 11 08 2012888192

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) ENTEISUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ENTEISUNG EINES BAUELEMENTS
(72) HÅDÉN, Bertil, S-583 33 Linköping, Plöjaregatan 35 (SE)
(72) BÄCKSTRÖM, Mats, S-587 39 Linköping, Fyrkgatan 1 (SE)

B64D 27/00 **EN E-923263** 2017 08 30 **2452876**
2011 11 16 2011250898

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27 (US)
(54) Flugzeug, Antriebssystem und System zum Rollen eines Flugzeugs
(30) US 2010 11 16 947424
(72) Burns, Donald, Avon, Indiana 46123, 4260 Galena Drive (US)
(72) Rajashekara, Kaushik, Carmel, Indiana 46032, 1371 Kirklees Drive (US)

B64D 37/32 **EN E-923264** 2017 08 30 **1964777**
(86) ES05070182 2005 12 23 2005857646

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ISOLIERUNG ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFLEITUNGEN
(72) ORGAZ VILLEGAS, Eduardo, E-28047 Madrid, Camarena 95, 4º C (ES)
(72) NOGAL MARTÍN, Jorge, E-28047 Madrid, Concejal Fco. José Jímenez Martín 172 2º C (ES)

B64D 37/32 **EN E-923265** 2017 08 30 **3040279**
2015 12 31 2015203241

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) MODULARE KANISTERMODULE FÜR LUFTTRENNUNGSSYSTEME
(30) US 2014 12 31 201414587287
(72) PEACOS III, Frederick, North Scituate, RI Rhode Island 02857, 1544 Snake Hill Road (US)
(72) CRAWFORD, Kenneth, Manchester, CT Connecticut 06040, 16 Jacqueline Drive (US)

B64D 45/00 **EN E-923266** 2017 08 30 **2965993**
2014 07 07 2014176001

(73) Goodrich Actuation Systems Ltd., West Midlands B90 4LA, Stratford Road Solihull (GB)
(54) Schräglaufsensoranordnung
(72) Jones, Tony, Birmingham B31 2EH, 11 Knighton Road Nrthfield (GB)

B64D 45/04 **EN E-923267** 2017 08 30 **2969770**
(86) CN14072653 2014 02 27 2014883963

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District (CN)
(54) EINSCHLAGSCHUTZVORRICHTUNG
(72) WANG, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg., 9 Yuexing 1st Rd, Hi-tech Park (South), Nanshan District (CN)

B64F 1/12 **EN E-923268** 2017 08 30 **2870068**
(86) SE12050790 2012 07 05 2012880637

(73) UMS Skeldar Sweden AB, 589 41 Linköping, Låsbomsgatan 18 (SE)
(54) LANDUNGSARRETIERUNGSSYSTEM FÜR SENKRECHT STARTENDE UND LANDENDE FLUGZEUGE, LANDE- UND STARTPLATTFORM FÜR SENKRECHT STARTENDE UND LANDENDE FLUGZEUGE SOWIE VERRIEGELUNGSELEMENT FÜR SENKRECHT STARTENDE UND LANDENDE FLUGZEUGE
(72) CARDELL, Per-Erik, S-589 33 Linköping, Kvinnebyvägen 64 (SE)
(72) STENBOM, Kjell, S-605 97 Norrköping, Alsätersvägen 25 (SE)

B64F 1/305 **EN E-923269** 2017 08 30 **2239199**
(86) JP09050850 2009 01 21 2009706881

(73) Mitsubishi Heavy Industries Transportation Equipment Engineering & Service Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0824, 16-20, Hinode 2-Chome Kawasaki-ku (JP)
(54) FLUGGASTBRÜCKE
(30) JP 2008 01 31 2008021041
(72) SHIMIZU, Yasuaki, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, C/O ENGINEERING DEPARTMENT MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT ENGINEERING&SERVICE CO. LTD. 1-1 Itozaki Minami 1-Chome (JP)
(72) IWAMOTO, Kenji, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, C/O ENGINEERING DEPARTMENT MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT ENGINEERING&SERVICE CO. LTD. 1-1 Itozaki Minami 1-Chome (JP)
(72) TAKARADA, Akira, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, C/O ENGINEERING DEPARTMENT MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT ENGINEERING&SERVICE CO. LTD. 1-1 Itozaki Minami 1-Chome (JP)
(72) YAMANE, Kazunori, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, C/O SERVICE DEPARTMENT MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES TRANSPORTATION EQUIPMENT ENGINEERING&SERVICE CO. LTD. 1-1 Itozaki Minami 1-Chome (JP)

B64G 1/40 **DE E-923270** 2017 08 30 **2829476**
2014 07 22 2014002532

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Öffnen oder Schließen eines Dichtsitzes eines Ventils
(30) DE 2013 07 25 102013012377
(72) Kraus, Stephan, D-74229 Oedheim, Brunnenstr. 26 (DE)
(72) Maier, Thomas, D-74348 Lauffen, Schillerstraße 38 (DE)
(72) Wolf, Markus, D-68163 Mannheim, Eichelbergstr. 31 (DE)

B64G 1/40 **FR E-923271** 2017 08 30 **3045396**
2016 01 08 2016150513

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) AUSRICHTUNGSEINHEIT EINES INSTRUMENTES
(30) FR 2015 01 14 1500071
(72) Baudassé, Yannick, 06156 Cannes La Bocca Cedex, THALES ALENIA SPACE, 5 allée des Gabians BP (FR)
(72) Vézain, Stéphane, 06210 Mandelieu, Villa 113 - Domaine de Maure-Vieil, 965 rue Yves Brayer (FR)
(72) Mouille, Paul, 06156 Cannes La Bocca Cedex, THALES ALENIA SPACE, 5 allée des Gabians BP (FR)
(72) Stanek, Didier, 06150 Cannes La Bocca, 52 avenue Maurice Chevalier (FR)

B64G 1/66 **EN E-923272** 2017 08 30 **2640643**
(86) EP10007044 2010 11 19 2010781844

(73) European Space Agency, 75738 Paris Cedex 15, 8-10 rue Mario Nikis (FR)
(54) KOMPAKTE AUSKLAPPBARE STÜTZSTRUKTUR MIT GERINGEM GEWICHT
(72) SANTIAGO PROWALD, Julian B., NL-2241 RP Wassenaar, Van Warmondlaan 15 (NL)
(72) SUCH TABOADA, Miguel, ES-29016 Malaga, Monte de Sancha 30 (ES)

B65B 3/06 **EN E-923273** 2017 08 30 **3046838**
(86) IB14064636 2014 09 18 2014789387

(73) G.D Societa' per Azioni, Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) VERFAHREN UND EINHEIT ZUM FÜLLEN EINER EINWEGKARTUSCHE IN EINER ELEKTROZIGARETTE MIT EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ
(30) IT 2013 09 18 BO20130504
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, Via Zerbinati 11 (IT)

B65B 9/13 **DE E-923274** 2017 08 30 **2840028**
2014 04 28 2014166132

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) ERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ IN EINER SACKFÜLLANLAGE
(30) DE 2013 05 29 102013105545
(72) Voß, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, Weststr. 12 (DE)
(72) Huil, Oliver, 48477 Hörstel, Tannenstr. 7 (DE)
(72) Udally, Ralf, 53121 Bonn, Erich-Hoffmann-Straße 5 (DE)

B65B 9/20 **EN E-923275** 2017 08 30 **2886468**
(86) CN13086496 2013 11 04 2013889356

(73) Guangzhou Yilugao Packing Machinery Technic Co., Ltd., Baiyun District Guangzhou Guangdong 510440, Building H1, He Bian Village Jia He Street (CN)
(54) NEUARTIGE BEUTELFORMVORRICHTUNG UND VERPACKUNGSMASCHINE
(30) CN 2013 10 23 201310504740
(72) XIE, Wanpeng, Guangzhou Guangdong 510440, Building H1 Xisong Garden Section Hebian Village Jiahe Street Baiyun District (CN)
(72) SU, Libo, Guangzhou Guangdong 510440, Building H1 Xisong Garden Section Hebian Village Jiahe Street Baiyun District (CN)
(72) XIE, Pengcheng, Guangzhou Guangdong 510440, Building H1 Xisong Garden Section Hebian Village Jiahe Street Baiyun District (CN)

B65B 11/02 **EN E-923276** 2017 08 30 **1471004**
2004 03 01 2004396013

(73) Signode International IP Holdings LLC, Glenview IL 60026, 3650 West Lake Ave (US)
(54) Verpackungsmaschine und Methode für das Umwickeln von Plastikfoliebahn um einen Gegenstand
(30) FI 2003 04 22 20030608
(72) Suolahti, Yrjö, 23100 Mynämäki, Hittiöntie 7 (FI)
(72) Wojcik, John, South Barrington, IL 60010, 2 Dalton Ct. (US)
(72) Toczycki, Jan, Chicago, IL 60646, 6531 N. Chicora Ave. (US)

B65B 21/00 **DE E-923277** 2017 08 30 **3044095**
(86) EP14065954 2014 07 24 2014744078

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEBINDEN
(30) DE 2013 09 12 102013110012
(72) KOPPERS, Jörg, 47589 Uedem, Rickenstrasse 15A (DE)

B65B 21/24 **EN E-923278** 2017 08 30 **3030487**
(86) EP14057246 2014 04 10 2014716339

(73) P.E. Labellers S.p.A., 46047 Porto Mantovano (MN), Viale Europa 25 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES BANDES AUF ZWEI ODER MEHR BEHÄLTERN AUF EINER OBERFLÄCHE MIT KLEBSTOFF OHNE DISKONTINUITÄTEN
(30) IT 2013 08 08 VR20130193
(72) BALLAROTTI, Mario, 46045 Marmirolo, Via Boldrini, 28 (IT)
(72) SCHINELLI, Nicola, 46100 Mantova, Viale Europa, 43 (IT)

B65B 25/00 **DE E-923279** 2017 08 30 **2730510**
2013 10 28 2013190464

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) Verfahren zum Verpacken von polykristallinem Silicium
(30) DE 2012 11 09 102012220422
(72) Lazarus, Werner, 84335 Mitterskirchen, Hirtl 2 (DE)
(72) Fraunhofer, Christian, 84335 Mitterskirchen, Ahornweg 4a (DE)
(72) Schmölz, Herbert, 84561 Mehring, Neuhauserstr. 24 (DE)
(72) Vietz, Matthias, 5230 Mattighofen, Johann-Strauß-Str. 4 (AT)

B65B 31/00 **EN E-923280** 2017 08 30 **3028948**
2012 10 19 2015200900

(73) Cryovac, Inc., Duncan, SC 29334-0464, 100 Rogers Bridge Road, Building A (US)
(54) VAKUUM-SKIN-VERPACKUNG
(72) PALUMBO, Riccardo, I-28041 Arona (NO), Via Pertossi 12 (IT)

B65B 35/40 **EN E-923281** 2017 08 30 **3157819**
(86) IB15054079 2015 05 29 2015738980

(73) Marchesini Group S.p.A., 40065 Pianoro (Bologna), Via Nazionale, 100 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON GEGENSTÄNDEN IN PAKETE
(30) IT 2014 06 18 BO20140337
(72) MONTI, Giuseppe, I-40065 Pianoro (Bologna), Via Dello Sport 23 (IT)

B65B 35/50 **EN E-923282** 2017 08 30 **3056438**
2016 02 09 2016154763

(73) MARPAK-OMS GROUP S.r.l., 41053 Maranello (MO), Via L. Fagioli 6/8/10 (IT)
(54) VERBESSERTES PALETTIERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR DIE PLATTENPRODUKTION
(30) IT 2015 02 11 MI20150029 U
(72) AGOSTINI, Marco, 47053 MARANELLO MO, c/o MARPAK-OMS GROUP S.r.l. Via L. Fagioli 6/8/10 (IT)
(72) GALLI, Alberto Luigi, 47053 MARANELLO MO, c/o MARPAK-OMS GROUP S.r.l. Via L. Fagioli 6/8/10 (IT)
(72) MARTINELLI, Silvano, 47053 MARANELLO MO, c/o MARPAK-OMS GROUP S.r.l. Via L. Fagioli 6/8/10 (IT)
(72) ROSSI, Gianluigi, 47053 MARANELLO MO, c/o MARPAK-OMS GROUP S.r.l. Via L. Fagioli 6/8/10 (IT)

B65B 43/12 **EN E-923283** 2017 08 30 **3164333**
(86) EP15074029 2015 10 16 2015784007

(73) Neopost Technologies, 92220 Bagneux, 42-46 Avenue Aristide Briand (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN VERPACKEN VON ARTIKELN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE UND ANZAHL FÜR DEN VERSAND
(30) DE 2014 10 16 102014115103
(72) SYTEMA, Herman, F-92220 Bagneux, c/o Neopost Technologies 113 rue Jean-Marin Naudin (FR)
(72) BOSVELD, Frank, F-92220 Bagneux, c/o Neopost Technologies 113, rue Jean-Marin Naudin (FR)
(72) ZEILSTRA, Joost, F-92220 Bagneux, c/o Neopost Technologies 113 rue Jean-Marin Naudin (FR)

B65B 55/02 **DE E-923284** 2017 08 30 **3049332**
(86) EP14070135 2014 09 22 2014771881

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) ANLAGE ZUM ASPETISCHEN BEFÜLLEN EINES BEHÄLTNISSES
(30) EP 2013 09 25 13185858
(72) BRANDENBURGER, Torsten, 61203 Reichelsheim, Haingrabenweg 5 (DE)
(72) NEISIUS, Bernhard, 61203 Reichelsheim, Taunusblick 23 (DE)

B65C 9/00 **EN E-923285** 2017 08 30 **3031737**
2014 12 12 2014197826

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de La Patrouille de France (FR)
(54) Etikettiermaschine und Verfahren zur Andockung einer modularen Etikettiergruppe an eine Etikettiermaschine
(72) Ugolini, Davide, 43126 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via la Spezia, 241/A (IT)
(72) Molinari, Stefano, 43126 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via la Spezia, 241/A (IT)

B65D 1/02 **EN E-923286** 2017 08 30 **2653400**
(86) JP11078934 2011 12 14 2011848677

(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KUNSTSTOFFBEHÄLTER
(30) JP 2010 12 17 2010282306
(72) KIRA Go, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquaters 3-3 Daiba 2-chome Minato-ku (JP)
(72) AKANUMA Yasuhiko, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquaters 3-3 Daiba 2-chome Minato-ku (JP)

B65D 1/02 **EN E-923287** 2017 08 30 **2962947**
(86) JP13007414 2013 12 17 2013876638

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(54) KUNSTHARZFLASCHE
(30) JP 2013 02 28 2013040000
(72) TANAKA, Toshimasa, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B65D 1/24 **DE E-923288** 2017 08 30 **2599722**
2012 11 12 2012192267

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) Flaschenkasten mit höhenverstellbarem Fachwerk
(30) DE 2011 12 02 102011055978
(72) Huizingh, Jan Abraham, 9541 AH Vlagtwedde, Weenderstraat 141 (NL)
(72) Gommer, Herman, 7761 DM Schoonebeek, De Beeklanden 60 (NL)

B65D 5/42 **EN E-923289** 2017 08 30 **2828173**
(86) US13029565 2013 03 07 2013716490

(73) International Paper Company, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) BEHÄLTER MIT GENEIGTEN WÄNDEN, STAPELNASEN UND VERSTÄRKTEN ECKEN
(30) US 2012 03 23 201213428469
(72) MCKENNA, David, J., Clovis, CA 93611, 3278 Magnolia Avenue (US)
(72) KENT, David, J., La Mirada, CA 90638, 16519 Brass Lantern Drive (US)
(72) MUISE, Herbert, D., Mira Lima, CA 91752, 11124 Northstar Avenue (US)
(72) FRY, Stanley, Lee, West Covina, CA 91790, 1302 West Devers Street (US)

B65D 5/52 **DE E-923290** 2017 08 30 **2384988**
2011 04 09 2011002994

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) Kappenschachtel für Zigaretten sowie Vorrichtung zum Herstellen
(30) DE 2010 05 03 102010019233
(72) Schulte, Josef, 26871 Aschendorf, Am Busch 8 (DE)

B65D 5/56 **EN E-923291** 2017 08 30 **2838803**
(86) FI13050425 2013 04 17 2013777973

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERPACKUNGSSYSTEM
(30) US 2012 04 19 201213450714
(72) MATTSSON, Mari-Annika, FI-02610 Espoo, c/o Nokia Corporation Karakaari 7 (FI)
(72) CRUZ DIAZ, Oliverio, FI-02610 Espoo, c/o Nokia Corporation Karakaari 7 (FI)
(72) MATTILA, Mika, FI-33580 Tampere, Sienestäjänkatu 7 (FI)

B65D 19/44 **EN E-923292** 2017 08 30 **3023347**
2015 11 17 2015194846

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTORRADKISTE
(30) JP 2014 11 21 2014236489
(72) WADA, Tomohiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, (JP)
(72) NOMURA, Yoshitaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, (JP)
(72) MOCHIZUKI, Nobuaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, (JP)

B65D 23/00 **FR E-923293** 2017 08 30 **2958816**
(86) EP14053260 2014 02 19 2014707691

(73) Sleever International Company, 91420 Morangis, 15 avenue Arago (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES BEHÄLTERS UND AUF DIESE WEISE GESCHÜTZTER BEHÄLTER
(30) FR 2013 02 22 1351600
(72) FRESNEL, Eric, F-75014 Paris, 1 impasse du Moulin Vert (FR)

B65D 25/00 **DE E-923294** 2017 08 30 **2619104**
(86) EP10063807 2010 09 20 2010755170

(73) IFCO Systems GmbH, 82049 Pullach, Zugspitzstrasse 7 (DE)
(54) TRANSPORT UND PRÄSENTATIONSKISTE
(72) ORGELDINGER, Wolfgang, 81539 München, Balanstrasse 89d (DE)
(72) DELBROUCK, Klaus, 50825 Köln, Franz-Liszt-Strasse 6 (DE)

B65D 25/10 **DE E-923295** 2017 08 30 **2829484**
2013 07 23 2013177712

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) FLASCHENKASTEN MIT HÖHENVERSTELLBAREM FACHWERKEINSATZ
(72) Kellerer, Richard, 85622 Feldkirchen, Mondstr. 1 (DE)

B65D 25/10 **DE E-923296** 2017 08 30 **2829485**
2013 07 23 2013177716

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) FLASCHENKASTEN MIT HÖHENVERSTELLBAREM FACHWERKEINSATZ
(72) Gielen, Ludo Sidonie Calix, 3971 Heppen, Kanaalstraat 137 (BE)

B65D 30/20 **EN E-923297** 2017 08 30 **3056447**
(86) JP14065892 2014 06 16 2014849497

(73) Fuji Seal International, Inc., Osaka-shi, Osaka 532-0003, 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(54) VERPACKUNG FÜR EINEN BEUTELBEHÄLTER UND BEUTELBEHÄLTER
(30) JP 2013 09 27 2013202654
(72) NABETA, Hiroyoshi, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o Fuji Flex Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(72) UEDA, Osao, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o Fuji Flex Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(72) ISHIHARA, Manabu, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o Fuji Flex Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(72) KANEMITSU, Hiroki, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o Fuji Flex Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(72) NEMOTO, Kohei, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o Fuji Flex Inc. 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)

B65D 33/24 **EN E-923298** 2017 08 30 **2999642**
(86) US14039046 2014 05 22 2014731890

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 05 22 201313899798
(72) SIESTO CASANOVA, Fiorella, Maria, Merida 5101, Av. Ezio Valeri urb. Villas Veronica calle 3 casa nro. 30 (VE)
(72) CHAPARRO, Carolina, B., Medellin Antioquiro 054040, Zona Fanca Rio Negro Bodega 16 Vereda Chachafruto Rionegro (CO)

B65D 43/16 **EN E-923299** 2017 08 30 **1675776**
(86) EP04052281 2004 09 23 2004787195

(73) Cryovac, Inc., Charlotte, NC 28208, 2415 Cascade Pointe Boulevard (US)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARE STARRE BEHÄLTERANORDNUNG
(30) EP 2003 10 22 03024237
(30) EP 2004 07 22 04103498
(72) LONGO, Eugenio, I-20017 Rho, Via Capuana 3 (IT)
(72) FANFANI, Andrea, I-20149 Milano, Via Marcantonio Colonna 36 (IT)

B65D 49/00 **EN E-923300** 2017 08 30 **2920083**
(86) US13068472 2013 11 05 2013805633

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) PRODUKT UND PACKUNG MIT EINER LICHTEMPFINDLICHEN GEBRAUCHSNACHWEISFUNKTION
(30) US 2012 11 16 201213679506
(72) COOPER, Scott, Perrysburg, OH 43551, 26765 Carronde Drive 3101 (US)
(72) FEYGENSON, Oleg, Saint Petersburg, 15-33 Vozrojdenia Str. (RU)
(72) BRYANT, Jessica, R., Toledo, OH 43606, 3563 Queenswood Blvd. (US)
(72) CLARK, Terence, J., Sanford, MI 48657, 3655 N. Sunset Way (US)
(72) ANDERSON, Chris, D., Perrysburg, OH 43551, 278 Cedar Ridge Court (US)
(72) SOLUNIN, Anatoly, Saint Petersburg, 38-1-289 Korablestroiteley Str. (RU)
(72) SMITH, Roger, P., Perrysburg, OH 43551, 831 Bridgeton Lane (US)

B65D 55/02 **EN E-923301** 2017 08 30 **3036746**
(86) EP14066092 2014 07 25 2014742553

(73) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 1049 Brussels, 200, rue de la Loi (BE)
(54) DICHTUNGSBOLZEN
(30) EP 2013 08 23 13181600
(72) SIRONI, Marco, 21014 Laveno-Mombello, Via Canvale 30 (IT)
(72) LITTMANN, François, 21034 Cocquio Trevisago (VA), Contrada Bonè 13 (IT)

B65D 59/06 **DE E-923302** 2017 08 30 **2979805**
2015 07 23 2015002177

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN LÄNGLICHEN HOHLKÖRPER MIT ZWEI HALBSCHALEN UND EINER KAPPE ; VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER SOLCHEN SCHUTZVORRICHTUNG AN EINEM LÄNGLICHEN HOHLKÖRPER
(30) DE 2014 07 30 102014011082
(72) Bauer, Klaus, 74172 Neckarsulm, Stuttgarter Strasse 130 (DE)

B65D 59/06 **EN E-923303** 2017 08 30 **3072829**
2015 03 26 2015161104

(73) Brenning, Dieter, 21224 Rosengarten, Amselweg 20 (DE)
(54) SCHUTZ ZUM ABDECKEN EINES ROHRFLANSCHES
(72) Brenning, Dieter, 21224 Rosengarten, Amselweg 20 (DE)

B65D 65/16 **EN E-923304** 2017 08 30 **1541488**
(86) JP03002504 2003 03 04 2003707199

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku (JP)
(73) TOYO INK MFG CO., LTD., Tokyo 104-8377, 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERPACKUNGSMATERIAL UND VERPACKUNGSBEHÄLTER
(30) JP 2002 08 27 2002247728
(72) SHIOKAWA, Shunichi, Tokyo 110-8560, c/o Toppan Printing Co., Ltd. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku (JP)
(72) AIDA, Shigeru, Tokyo 104-8377, c/o Toyo Ink Mfg Co., Ltd. 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B65D 75/00 **EN E-923305** 2017 08 30 **2847088**
(86) US13039804 2013 05 07 2013724974

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLEXIBLE BEHÄLTER MIT EINER DEKORPLATTE
(30) US 2012 05 07 201261643813 P
(30) US 2012 05 07 201261643823 P
(30) US 2012 07 26 201261676042 P
(30) US 2012 08 06 201261680045 P
(30) US 2012 11 19 201261727961 P
(30) US 2013 03 13 201361780039 P
(30) US 2013 03 14 201361782219 P
(30) US 2013 03 14 201361782951 P
(30) US 2013 03 14 201361782859 P
(30) US 2013 03 14 201361782757 P
(30) US 2013 03 15 201361789135 P
(72) STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) BERG, Jr., Charles, John, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

B65D 81/09 **EN E-923306** 2017 08 30 **2969841**
(86) US14028869 2014 03 14 2014716194

(73) Ranpak Corp., Concord Township, OH 44077, 7990 Auburn Rd. (US)
(54) PACKMATERIALUMWANDLUNGSMASCHINE, SPIRALFÖRMIG VERDREHTES PACKMATERIALPRODUKT UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 15 201361801876 P
(72) TIMMERS, Mike J., 6374 RJ Landgraaf, Bungweg 8 (NL)
(72) DEMERS, Raimond P., M., 6374 EJ Landgraaf, Kantstraat 90 (NL)

B65D 83/14 **EN E-923307** 2017 08 30 **2504256**
(86) EP10067997 2010 11 23 2010782593

(73) Rigo S.r.L., 21057 Olgiate Olona (VA), Via Unità d'Italia 85 (IT)
(54) BEHÄLTER FÜR EINE POLYURETHANSCHAUMDOSE
(30) IT 2009 11 25 MI20092068
(72) RIGOLIO, Riccardo, I-21057 Olgiate Olona (VA), Corso Sempione 112 (IT)

B65D 85/00 **EN E-923308** 2017 08 30 **2900571**
(86) US13062495 2013 09 28 2013842085

(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)
(54) CMP-BÜRSTENVERPACKUNG
(30) US 2012 09 28 201261707526 P
(72) DOERING, Patrick, Holliston, MA 01746, 48 Appleyard Lane (US)
(72) TRIO, David, Dracut, MA 01854, 263 Passaconaway Drive (US)
(72) PATEL, Chintan, Lowell, MA 01854, 20 Photine Drive (US)
(72) BEJTLICH, Chester, L., Reading, MA 01867, 19 Clover Circle (US)
(72) VROMAN, Christopher, Shrewsbury, MA 01545, 14 Hunter Circle (US)
(72) WOOD, Bradley, H., Waltham, MA 02451, 16 Winter Street (US)
(72) NICOLAS, Matthew, B., Belle Plaine, MN 56011, 19368 301st Avenue (US)

B65D 90/34 **EN E-923309** 2017 08 30 **2801540**
2013 05 06 2013166613

(73) ADMEDE AB Advanced Mechanical Design AB, 20315 Malmo, LRJ Holding AB Postbox 4424 (SE)
(54) System mit einem Belüftungssystem für Biomasse-Pelletlager zur Reduzierung von Kohlenmonoxid-Konzentrationen
(72) Jagd Hansen, Randi Mie, 211 20 Malmo, Skeppsholmen 13B (SE)
(72) Bovin, Jonas, 2830 Virum, Kollemosevej 48 (DK)
(72) Johst, Kenneth, 1970 Frederiksberg C, Rosenorns alle 32 2 tv (DK)
(72) Marinitsch, Gerald, 8401 Kalsdorf, Buchengasse 5 (AT)

B65F 1/06 **DE E-923310** 2017 08 30 **3056452**
2016 01 20 2016152104

(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, 35708 Haiger, Daimlerstrasse 8 (DE)
(54) ABFALLSAMMLER
(30) DE 2015 02 11 202015100670 U
(72) Fatrai, Alexander, 35216 Biedenkopf, Hintergasse 52a (DE)
(72) Phetkhajee, Kasem, 575208 Freudenberg, Heuslingstraße 488 (DE)

B65G 13/12 **EN E-923311** 2017 08 30 **3013714**
(86) NL14050424 2014 06 26 2014772457

(73) Ack IP BV, 5281 PL Boxtel, Staarten 14 (NL)
(54) ROLLENFÖRDERER
(30) NL 2013 06 29 2011070
(72) TEULING, DEN, Adrianus Wilhelmus Marius, NL-5626 GG Eindhoven, M.F. Elkerbout 9 (NL)

B65G 15/14 **DE E-923312** 2017 08 30 **2733091**
2013 11 18 2013193239

(73) KRONES AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Fördern mindestens eines Formteils in einer Getränkeabfüllanlage
(30) DE 2012 11 19 202012104467 U
(72) Buchhauser, Klaus, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65G 47/24 **DE E-923313** 2017 08 30 **3053859**
2016 01 28 2016000208

(73) Stöger, Lorenz, 82549 Königsdorf, Gewerbering am Brand 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN UND AUSRICHTEN VON BEFESTIGUNGSMITTELN
(30) DE 2015 02 05 102015001320
(72) Kornelsen, Artur, 82515 Wolfratshausen, Schießstattstraße 45a (DE)
(72) Stöger, Lorenz, 82549 Königsdorf, Gewerbering am Brand 1 (DE)

B65G 47/244 **DE E-923314** 2017 08 30 **3027543**
(86) EP14064004 2014 07 01 2014738780

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) PALETTIERVORRICHTUNG FÜR VERPACKUNGSEINHEITEN
(30) DE 2013 07 30 102013108176
(72) JÖRISSEN, Michael, 47551 Bedburg-Hau, An der Linde 32A (DE)

B65G 47/57 **DE E-923315** 2017 08 30 **3090970**
2016 04 13 2016165041

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMGANG MIT ARTIKELN
(30) DE 2015 05 04 102015106918
(72) FRITSCH, Dennis, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) BEER, Erhard, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) HAAS, Johann, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) OSTERHAMMER, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65H 29/10 **DE E-923316** 2017 08 30 **2808282**
2014 04 11 2014164410

(73) Karl Eugen Fischer GmbH, 96224 Burgkunstadt, Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6 + 8 (DE)
(54) Greifvorrichtung insbesondere für ein Rückzugssystem einer Maschine zur Bearbeitung vom klebrigen Cordmaterial
(30) DE 2013 05 29 202013102341 U
(72) Klenner, Ralf, 96272 Hochstadt, St.-Josef-Siedlung 14 (DE)
(72) Lauer, Stefan, 96247 Schwürbitz, Am Heuhügel 7 (DE)

B65H 31/26 **EN E-923317** 2017 08 30 **2962972**
(86) JP15051384 2015 01 20 2015765230

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) BLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 17 2014053496
(72) MIYAZAKI, Masahiko, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(72) UENO, Yasunori, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

B65H 39/02 **DE E-923318** 2017 08 30 **2509903**
(86) CH10000305 2010 12 02 2010787988

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) STEUERVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRUCKPRODUKTVERARBEITUNGSANLAGE
(30) CH 2009 12 09 18932009
(72) DÜRR, Matthias, 8640 Rapperswil, Hintergasse 32 (CH)

B65H 43/02 **EN E-923319** 2017 08 30 **3061714**
2015 11 26 2015196526

(73) NCR Corporation, Duluth, Georgia 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) DOKUMENTENUMLEITER UND SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL
(30) US 2015 02 27 201514633313
(72) Peterek, Thomas, Kitchener, Ontario N2R 1N9, 98 Evenstone Avenue (CA)

B65H 51/22 **EN E-923320** 2017 08 30 **3009387**
2015 09 14 2015185097

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) GARNAUFWICKLUNGSVORRICHTUNG UND PAKETABBREMSVERFAHREN
(30) JP 2014 10 17 2014212517
(72) Jinyama, Tatsuo, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 63/036 **EN E-923321** 2017 08 30 **2567920**
2012 04 26 2012165666

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) Garnwicklungsmaschine
(30) JP 2011 09 06 2011194272
(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 67/06 **EN E-923322** 2017 08 30 **2567921**
2012 07 02 2012174602

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Wickeleinheit
(30) JP 2011 09 09 2011197702
(72) Umeoka, Toshinari, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 75/28 **EN E-923323** 2017 08 30 **2535196**
(86) ES11070084 2011 02 08 2011741935

(73) Tkt Brainpower S.L., 08010 Barcelona, Gran Via de les Corts Catalanes 637, 2n. (ES)
(54) SYSTEM ZUM HALTEN EINES BAHNENMATERIALS FÜR PLOTTER
(30) ES 2010 02 10 201030179
(72) BALSELLS MERCADÉ, Antoni, Key Biscayne Florida 33149, 141 Crandon Blvd. 344 (US)
(72) MASGRAU LAGRESA, Francesc, E-17820 Banyoles - Girona, Passeig Indústria 68 2n A (ES)
(72) GUIMERÀ PEDROLA, Antoni, E-08770 Sant Sadurní D'anoia - Barcelona, C/Eivissa 4 (ES)

B66B 1/30 **EN E-923324** 2017 08 30 **2474495**
(86) JP09065509 2009 09 04 2009848994

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFZUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) YUMURA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

B66B 1/30 **EN E-923325** 2017 08 30 **2736827**
(86) FI12050739 2012 07 17 2012817442

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND AUFZUGSSYSTEM
(30) FI 2011 07 28 20115771
(72) KALLIONIEMI, Antti, FI-05400 Jokela, Kaarretie 26 (FI)
(72) STOLT, Lauri, FI-00320 Helsinki, Haagan urheilutie 13 A 16 (FI)

B66B 1/30 **EN E-923326** 2017 08 30 **3002244**
2012 07 17 2015191942

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND AUFZUGSSYSTEM
(30) FI 2011 07 28 20115771
(72) KALLIONIEMI, Antti, 05400 Jokela, Kaarretie 26 (FI)
(72) STOLT, Lauri, 00320 Helsinki, Haagan urheilutie 13 A 16 (FI)

B66B 1/34 **EN E-923327** 2017 08 30 **2746207**
2013 12 18 2013197969

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Aufzugsanordnung und Verfahren zur Berechnung von Steuerungsinformationen für den Aufzug
(30) FI 2012 12 19 20126337
(72) Stolt, Lauri, 00320 Helsinki, Haagan urheilutie 13 A 16 (FI)
(72) Kattainen, Ari, 05830 Hyvinkää, Tiilitehtaantie 9 (FI)

B66B 1/34 **EN E-923328** 2017 08 30 **2801545**
2008 11 20 2014180169

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Standby-Modus für einen Aufzug
(30) FI 2007 11 30 20070924
(72) Saarikoski, Tapio, 05830 Hyvinkää, Pikkulukontie 3 D 43 (FI)
(72) Helvilä, Jari, 05820 Hyvinkää, Tienhaarenkatu 2 C 11 (FI)
(72) Jokinen, Risto, 05820 Hyvinkää, Karankatu 19 (FI)

B66B 1/46 **EN E-923329** 2017 08 30 **3044151**
(86) EP13074032 2013 11 18 2013795449

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) ZIELSTEUERUNGSSYSTEM
(72) SALMIKUUKKA, Jukka, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 5/00 **EN E-923330** 2017 08 30 **2867152**
(86) FI13050728 2013 07 02 2013812748

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES SCHMIERMITTELGEHALTS VON AUFZUGSKABELN
(30) FI 2012 07 02 20125767
(72) PUTKINEN, Esa, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 5/04 **EN E-923331** 2017 08 30 **2418166**
(86) JP09057251 2009 04 09 2009843013

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFZUGSREGLER
(72) NIIKAWA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 5/20 **EN E-923332** 2017 08 30 **2112116**
(86) JP07052701 2007 02 15 2007714231

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) AUFZUGSSICHERHEITSVORRICHTUNG
(72) MARUYAMA, Naoyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ANDO, Eiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YUMURA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Mineo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 7/06 **EN E-923333** 2017 08 30 **2578527**
(86) JP10058892 2010 05 26 2010852140

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SEIL FÜR EINEN AUFZUG
(72) MURAI, Michio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITSUI, Atsushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAITO, Shinya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNADA, Atsushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KONDO, Rikio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 7/06 **EN E-923334** 2017 08 30 **2942315**
2015 05 08 2015382239

(73) ORONA, S. COOP., 20120 Hernani (Guipuzcoa), Poligono Lastaola, s/n (ES)
(54) AUFHÄNGUNG UND ANTRIEBSSYSTEM UND AUFZUG MIT MINDESTENS EINER RIEMENSCHEIBE UND ZUGELEMENT MIT MINDESTENS EINEM DRAHT AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG
(30) ES 2014 05 09 201430679
(72) URCHEGUI IRAZOQUI, Mikel, 20120 Hernani (Guipúzcoa), ORONA EIC S.COOP. Polígono Lastaola, s/n (ES)
(72) MARTÍN OYARZABAL, Izaro, Hernani (Guipúzcoa), ORONA EIC S.COOP. Polígono Lastaola, s/n (ES)
(72) ZURBITU GONZALEZ, Javier, 20500 Arrasate-Mondragon (Guipuzcoa), IKERLAN S.COOP. - Pº J Mª Arizmendiarrieta nº 2 (ES)

B66B 13/22 **DE E-923335** 2017 08 30 **2412656**
2011 07 05 2011172773

(73) Thyssenkrupp Elevator AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) Aufzugsteuereinrichtung
(30) DE 2010 07 26 102010038432
(72) Herrmann, Günther, 73669 Lichtenwald, Streichet 7 (DE)
(72) Rohr, Stephan, 73760 Ostfildern, Jahnstraße 49 (DE)

B66B 23/22 **DE E-923336** 2017 08 30 **1489036**
2004 06 03 2004013078

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) Beleuchtungssytem für eine Fahrtreppenanlage
(30) EP 2003 06 17 03405434
(72) Kleewein, Gerhard, 3021 Pressbaum, Rosette Andaystrasse 69 (AT)
(72) Winkler, Gerald, 7100 Neusiedl am See, Bühlgründe 56/20/6 (AT)

B66C 19/00 **EN E-923337** 2017 08 30 **3019431**
(86) EP14064654 2014 07 08 2014739385

(73) HF Holding S.A., 1400 Nivelles, Rue du Commerce 19 (BE)
(54) SCHIENE FÜR KRANAUSLEGERSCHARNIER
(30) EP 2013 07 12 13176372
(72) AWI ABALO, Bolom, B-1800 Vilvoorde, Romeinsesteenweg 152 (BE)
(72) LENS, Michel, B-1650 Beersel, Den Draaier 20 (BE)

B66F 7/06 **DE E-923338** 2017 08 30 **2844603**
(86) EP14000962 2014 04 10 2014717673

(73) Mohr Lizenz Verwaltungs GmbH, 33607 Bielefeld, Hofstraße 11a (DE)
(54) FÖRDERGESTELL
(30) DE 2013 04 10 102013006129
(30) WO 2013 04 15 PCT/EP2013/001094
(72) Mohr, Christoph, 33607 Bielefeld, Hofstraße 11a (DE)

B66F 7/22 **FR E-923339** 2017 08 30 **3013727**
(86) FR14051534 2014 06 20 2014750534

(73) Societe d'Applications Electriques et Mecaniques SAPEM, 78600 Le Mesnil le Roi, 45 rue Maurice Berteaux Batiment B (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM WENDEN
(30) FR 2013 06 28 1356318
(72) ARCHER, Joel, F-44000 Nantes, 22 Rue Kervegan (FR)

B66F 9/075 **DE E-923340** 2017 08 30 **3042876**
2016 01 08 2016150563

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) FLURFÖRDERZEUG MIT NEIGBAREM HUBGERÜST
(30) DE 2015 01 12 102015200262
(72) WECK, Michael, 85368 Moosburg, Siebenbürgenstraße 4b (DE)
(72) HEINRICH, Simon, 85368 Moosburg, Merianstraße 14 (DE)

B66F 9/075 **EN E-923341** 2017 08 30 **3081526**
2016 03 29 2016162677

(73) Aranguren Comercial del Embalaje SL, 46019 Valencia, C/ Santa Genoveva Torres 26 Bajos 5 y 6 (ES)
(54) TRANSPORTABLE VERPACKUNGS-STAPLERMASCHINE
(30) ES 2015 04 14 201530420 U
(72) Llopis Soñes, Sergio, 46612 Corbera, C/ Rei en Jaume 98 (ES)

B66F 19/00 **EN E-923342** 2017 08 30 **2636638**
(86) JP10069718 2010 11 05 2010859269

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STÜTZARM
(72) ISHII, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B67B 7/06 **EN E-923343** 2017 08 30 **2718222**
(86) EP12060798 2012 06 07 2012725841

(73) Promeco, 8510 Bellegem, Doornikserijksweg 12 (BE)
(54) KORKENENTFERNER FÜR EINE FLASCHE MIT SCHÄUMENDER FLÜSSIGKEIT
(30) EP 2011 06 07 11168885
(72) VAN DEN BREMT, Yvan, B-9300 Aalst, Lindenstraat 124 (BE)

B67C 3/00 **DE E-923344** 2017 08 30 **2900590**
(86) EP13002889 2013 09 26 2013771391

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) FÜLLMASCHINE
(30) DE 2012 09 28 102012019161
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Straße 3 (DE)
(72) BRUCH, Bernd, 55595 Weinsheim, Akazienweg 21 (DE)

B67C 3/22 **DE E-923345** 2017 08 30 **3080036**
(86) EP14073001 2014 10 27 2014789303

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM AUFSCHÄUMEN EINES IN FLASCHEN EINGEBRACHTEN FLÜSSIGEN FÜLLGUTES
(30) DE 2013 12 12 102013113955
(72) MUSZINSKI, Olaf, 65779 Kelkheim, Richard-Wagner-Str. 2 (DE)

B67C 3/30 **DE E-923346** 2017 08 30 **2611727**
(86) EP11003734 2011 07 26 2011741521

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON FASSARTIGEN BEHÄLTERN BZW. KEGS
(30) DE 2010 09 01 102010036105
(72) BERGMILLER, Ingo, 65830 Kriftel, Breslauer Straße 41 (DE)
(72) CHOLEWIK, Frank, 65795 Hattersheim am Main, Ida-Kerkovius-Platz 17 (DE)

B67C 7/00 **DE E-923347** 2017 08 30 **1821010**
2007 02 02 2007002240

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) Dichtungsanordnung zum Abdichten eines Übergangs zwischen einem umlaufenden und einem ortsfesten Maschinenelement sowie Anlage zum Behandeln von Flaschen oder dergleichen Behältern mit wenigstens einer solchen Dichtungsanordnung
(30) DE 2006 02 17 102006007366
(72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, Fischbacherweg 30 (DE)
(72) Sangi, Daryoush, 20251 Hamburg, Erikastraße 55 B (DE)

B67C 7/00 **EN E-923348** 2017 08 30 **2980010**
2014 07 31 2014179371

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Anlage zum Abfüllen und Verschliessen von Behältern
(72) Sorbi, Federica, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO, Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Nascimbeni, Massimo, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO, Via La Spezia, 241/A (IT)

B67D 7/54 **EN E-923349** 2017 08 30 **3110743**
(86) SE15050203 2015 02 23 2015708620

(73) Identic AB, 186 23 Vallentuna, Box 143 (SE)
(54) AUSGABEPISTOLE
(30) SE 2014 02 26 1450223
(72) TÖRNGREN, Mats, S-120 64 Stockholm, Kölnagatan 24 4 tr (SE)

B68C 1/02 **EN E-923350** 2017 08 30 **3022151**
(86) IB14063223 2014 07 18 2014777781

(73) Equiline S.r.l., 35010 Trebaseleghe (PD), Via dell'Economia 5 (IT)
(54) REITSATTEL
(30) IT 2013 07 19 VI20130186
(72) MARCHETTO, Paolo, 35010 Trebaseleghe (PD), Via Manetti 34/B (IT)

B81B 7/00 **EN E-923351** 2017 08 30 **3019440**
(86) EP14064663 2014 07 09 2014736410

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERMETISCHEN ABDICHTUNG MIT REDUZIERTER SPANNUNG
(30) GB 2013 07 10 201312405
(72) VAN DER WIEL, Appolonius Jacobus, 3080 Duisburg, Hulststraat 59 (BE)

C01B 3/38 **EN E-923352** 2017 08 30 **2172420**
(86) JP08001800 2008 07 04 2008790152

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SYSTEMS ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF
(30) JP 2007 07 18 2007187250
(72) FUJIHARA, Seiji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KANI, Yukimune, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) WAKITA, Hidenobu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KINUGAWA, Kensaku, Osaka, 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi (JP)

C01B 5/02 **EN E-923353** 2017 08 30 **3027554**
(86) EP14065948 2014 07 24 2014746988

(73) Industrie De Nora S.P.A., 20134 Milano, Via Bistolfi 35 (IT)
(54) ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON SCHWEREM WASSER
(30) JP 2013 07 31 2013158735
(72) MANABE, Akiyoshi, Fujisawa City Kanagawa 252-0816, c/o PERMELEC ELECTRODE 2023-15 Endo (JP)
(72) NISHIKI, Yoshinori, Fujisawa City Kanagawa 252-0816, c/o PERMELEC ELECTRODE 2023-15 Endo (JP)
(72) KUNIMATSU, Akira, Fujisawa City Kanagawa 252-0816, c/o PERMELEC ELECTRODE 2023-15 Endo (JP)

C01B 32/00 **EN E-923354** 2017 08 30 **2707327**
(86) CA12000450 2012 05 10 2012782474

(73) FPInnovations Inc., Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, 570 boul. St-Jean (CA)
(54) Chiral nematischer halbporöser Kohlenstoff
(30) US 2011 05 11 201161484756 P
(72) MACLACHLAN, Mark John, Vancouver, British Columbia V6J 2A1, 304-1696 West 10th Avenue (CA)
(72) SHOPSOWITZ, Kevin Eric, West Vancouver, British Columbia V7V 3H7, 3980 Westridge Avenue (CA)
(72) HAMAD, Wadood Yasser, Vancouver, British Columbia V6J 2G2, 109-2040 West 12th Avenue (CA)

C01B 33/035 **DE E-923355** 2017 08 30 **2984035**
(86) EP14055472 2014 03 19 2014714617

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) GASVERTEILER FÜR SIEMENS-REAKTOR
(30) DE 2013 04 09 102013206236
(72) POPP, Friedrich, Ooltewah, Tennessee 37363, 8824 Finney Point Drive (US)
(72) KUTZA, Christian, 84489 Burghausen, Marktler Straße 1b (DE)
(72) ROECKL, Martin, 83026 Rosenheim, Traberhofstraße 47 (DE)
(72) WEISS, Tobias, 84561 Mehring, Lessingstraße 6 (DE)

C01G 23/00 **EN E-923356** 2017 08 30 **2730542**
(86) JP12067157 2012 07 05 2012811931

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) HYDRID-IONEN ENTHALTENDES PEROWSKITOXID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 07 08 2011151738
(72) HOSONO Hideo, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 12-1 Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)
(72) KAGEYAMA Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, c/o Graduate School Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Yoji, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, c/o Graduate School Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)
(72) TAKANO Mikio, Kyoto-shi Kyoto 606-8302, c/o Kyoto University Yoshidaushinomiyacho Sakyo-ku (JP)
(72) YAJIMA Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, c/o Graduate School Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)

C02F 1/66 **EN E-923357** 2017 08 30 **2975004**
2014 07 17 2014177392

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Behandlung von saurem Abwasser
(72) Poffet, Martine, 4600 Olten, Langhagstrasse 28 (CH)
(72) Skovby, Michael, 8706 Meilen, Wampflenstrasse 52 (CH)
(72) Riepl, Herbert, 9585 Gödersdorf, Finkensteinerstrasse 15 (AT)
(72) Pohl, Michael, 9500 Villach, H.-v.-Tuerlin Strasse 11 (AT)

C03B 9/14 **EN E-923358** 2017 08 30 **2871165**
(86) KR13004968 2013 06 05 2013828488

(73) Pacificglas, Chungcheongnam-do 302-903, 29, Singchangseo-ro Janghang-eup, Seocheon-gun (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN EINER GLASFLASCHE UND FORMVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 08 07 20120086500
(72) HWANG, Jaeyeon, Seocheon-gun Chungcheongnam-do 325-903, 303-18 Songnim-ri Janghang-eup (KR)

C03B 33/033 **DE E-923359** 2017 08 30 **2935135**
(86) DE13000718 2013 12 02 2013824293

(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, 86663 Asbach-Baeumenheim, Albanusstrasse 1-3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER SICHEREN BRUCHLINIE FÜR DAS INDUSTRIELLE ABLÄNGEN VON GLASSCHEIBEN
(30) DE 2012 12 20 102012025091
(72) LINNHOFF, Winhold, D-14476 Postdam, Seepromenade 66 (DE)
(72) SCHÖNHEITS, Klaus, D-89434 Blindheim, Wolpertstetten 35 (DE)
(72) MÜLLER, Michael, D-86609 Donauwörth, Neudegg 6 (DE)

C03B 37/01 **EN E-923360** 2017 08 30 **2630093**
(86) US11056641 2011 10 18 2011776658

(73) OCV Intellectual Capital, LLC, Toledo, OH 43659, One Owens Corning Parkway (US)
(54) GLASZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX
(30) US 2010 10 18 394166 P
(72) MCGINNIS, Peter, B., Gahanna OH 43230, 920 Ludwig Drive (US)
(72) HOFMANN, Douglas, Hebron OH 43025-9648, 4260 Beaver Run Road (US)

C03C 11/00 **EN E-923361** 2017 08 30 **2731919**
(86) US12046530 2012 07 12 2012745727

(73) Schott Corporation, Elmsford, NY 10523, 555 Taxter Road (US)
(54) CHEMISCH BESTÄNDIGES PORÖSES GLAS MIT VERBESSERTER ALKALIBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2011 07 12 201113181302
(72) JAMES III, William H., Clarks Summitt, Pennsylvania 18411, 832 Laconia Circle (US)
(72) PUCILOWSKI, Sally, Duryea, Pennsylvania 18642, 119 Mcalpine Street (US)
(72) URRUTI, Eric H., Duryea, Pennsylvania 18642, 226 Kimberly Drive (US)
(72) BOCKMEYER, Matthias, 55116 Mainz, Am Rathaus 10 (DE)

C03C 17/34 **FR E-923362** 2017 08 30 **1999079**
(86) FR07050842 2007 02 23 2007731660

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT ANTIREFLEXBESCHICHTUNG, DAS IN REFLEXION EINE NEUTRALE FARBE ZEIGT
(30) FR 2006 03 10 0650811
(72) REYMOND, Vincent, F-92160 Antony, 45 avenue Aristide Briand (FR)
(72) MARTIN, Estelle, F-93200 Saint-Denis, 11 rue Michael Faraday (FR)

C03C 27/12 **EN E-923363** 2017 08 30 **2881376**
(86) JP13071046 2013 08 02 2013825162

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
(30) JP 2012 08 02 2012172165
(72) KITANO Hirofumi, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)
(72) KATAYAMA Taiki, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)

C04B 2/06 **DE E-923364** 2017 08 30 **3038991**
(86) EP14002099 2014 07 31 2014747520

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KALKPRODUKTEN UND PUZZOLAN
(30) DE 2013 08 28 102013109324
(72) ENDERS, Michael, 48143 Münster, Korduanenstrasse 12 (DE)

C04B 2/10 **FR E-923365** 2017 08 30 **2822910**
(86) FR12052886 2012 12 12 2012816713

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) MAUERSTEIN MIT EINEM PORÖSEN MATERIAL UND DURCH ZUSATZ EINES NUKLEIERUNGSMITTELS BEIM HERSTELLUNGSVERFAHREN GESTEUERTER MIKROSTRUKTUR
(30) FR 2012 03 05 1251990
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, 5 rue de la Chapelle St Laurent (FR)
(72) RICHET, Nicolas, F-78330 Fontenay- Le- Fleury, 21 rue Mozart (FR)
(72) GOUDALLE, Sébastien, F-89100 Sens, 9 Rue Victor Guichard (FR)

C04B 35/491 **DE E-923366** 2017 08 30 **2207758**
(86) EP08064123 2008 10 20 2008839622

(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)
(54) PIEZOKERAMISCHES VIELSCHICHTELEMENT
(30) DE 2007 10 18 102007000523
(72) BINDIG, Reiner, 95463 Bindlach, Rosenstrasse 20 (DE)
(72) SCHREINER, Hans-Jürgen, 91233 Neunkirchen am Sand-rollhofen, Angerstrasse 13 (DE)

C04B 35/565 **EN E-923367** 2017 08 30 **1988067**
(86) JP07053305 2007 02 22 2007714803

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) GESINTERTE KERAMIK, SCHIEBETEIL DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESINTERTER KERAMIK
(30) JP 2006 02 24 2006048406
(30) JP 2006 07 20 2006198533
(72) AKASAKA, Kazuyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 1380-1, Aza-Nishihara, Oaza-Tarazaki (JP)
(72) KAWAI, Kiyoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD., 1380-1, Aza-Nishihara, Oaza-Tarazaki (JP)

C04B 35/626 **DE E-923368** 2017 08 30 **3093305**
2015 05 12 2015167428

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) VERSATZ ZUR HERSTELLUNG EINES GRÜNKÖRPERS ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN KOHLENSTOFFGEBUNDENEN ERZEUGNISSES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GRÜNKÖRPERS SOWIE EIN HIERDURCH HERGESTELLTER GRÜNKÖRPER
(72) Puchleitner, Rainer, 8010 Graz, Carnerigasse 9 (AT)
(72) Riess, Gisbert, 8700 Leoben, Judendorfer Strasse 27 (AT)
(72) Kern, Wolfgang, 8055 Selersberg, Feldkirchnerstrasse 161 (AT)
(72) Deutsch, Günter, 8774 Mautern, Hauptstrasse 55/2 (AT)
(72) Heid, Stefan, 8700 Leoben, Draschestrasse 21 (AT)
(72) Michelitsch, Andreas, 8062 Kumberg, Ebenholzstrasse 14a (AT)
(72) Köhler, Joachim, 8700 Leoben, Alois-Edlinger Gasse 22 (AT)

C04B 35/645 **DE E-923369** 2017 08 30 **2513010**
(86) EP10069995 2010 12 16 2010798539

(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)
(54) KERAMISCHER VERBUNDWERKSTOFF, BESTEHEND AUS DEN HAUPTBESTANDTEILEN ALUMINIUMOXID UND ZIRKONOXID UND EINER DISPERSOIDEN PHASE
(30) DE 2009 12 16 102009054799
(30) DE 2009 12 16 102009054798
(72) KUNTZ, Meinhard, 73733 Esslingen, Hochwiesenweg 37 (DE)
(72) KUNTZ, Michael, 66424 Homburg, Sanddornweg 5a (DE)
(72) GOTTWIK, Lukas, 73092 Heiningen, Kornbergstraße 17 (DE)
(72) SCHLICHER, Kristina, 73730 Esslingen, Baumreute 33 (DE)
(72) MORHARDT, Andreas, 73734 Esslingen, Parkstraße 23 (DE)
(72) FRIEDERICH, Kilian, 73207 Plochingen, Anne-Frank-Weg 42 (DE)
(72) SCHNEIDER, Norbert, 73614 Schorndorf, Aichenbachstr. 121/3 (DE)

C04B 35/645 **EN E-923370** 2017 08 30 **2734483**
(86) EP12064003 2012 07 17 2012741276

(73) Element Six Abrasives S.A., 2134 Luxembourg, 56, rue Charles Martel (LU)
(73) Element Six Limited, County Clare, Shannon Airport (IE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHNEIDESTRUKTUREN FÜR EINSÄTZE
(30) GB 2011 07 18 201112325
(30) US 2011 07 18 201161509073 P
(72) BARRY, John James, Co. Clare, Element Six Limited Shannon Airport (IE)
(72) MOLLART, Timothy Peter, Harwell Oxford Didcot OX11 OQR, Element Six Global Innovation Centre Fermi Avenue (GB)
(72) NILEN, Roger William Nigel, Harwell Oxford Didcot OX11 OQR, Element Six Global Innovation Centre Fermi Avenue (ZA)

C04B 40/06 **DE E-923371** 2017 08 30 **2532636**
2012 05 15 2012167998

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, (LI)
(54) Inhibitor, diesen enthaltende Harzmischung und deren Verwendung
(30) DE 2011 06 09 102011077248
(72) Pfeil, Armin, 86916 Kaufering, Karlstrasse 5 (DE)

C07B 63/04 **EN E-923372** 2017 08 30 **2821383**
2013 07 02 2013174707

(73) Trasis S.A., 4000 Liège, Allée du VI Août, Sart-Tilman B6a (BE)
(54) Stabilisierung von radiosynthetischen Zwischenprodukten
(72) OTABASHI, Muhammad, 4000 LIEGE, Rue Georges Antoine 12 (BE)
(72) PHILIPPART, Gauthier, 4280 HANNUT, Rue Derrière l'Hôpital 7 B16 (BE)
(72) VOCCIA, Samuel, 4000 LIEGE, Avenue de la Laiterie 6 (BE)
(72) WOUTERS, Ludovic, 4651 JOSE (Battice), Chemin du Bayon 35 (BE)
(72) MORELLE, Jean-Luc, 4000 LIEGE, Avenue des Ormes 15 (BE)

C07C 1/20 **EN E-923373** 2017 08 30 **1781582**
(86) US05026568 2005 07 27 2005775221

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ENTFERNUNG KONDENSIERBARER VERBINDUNGEN AUS EINEM OLEFINSTROM
(30) US 2004 08 27 929048
(72) EGMOND, Cor, F, Pasadena, TX 77505, 6407 Cog Hill Drive (US)
(72) LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, 4147 Crownwood (US)
(72) DING, Zhong, Yi, Wayne, NJ 07470, Apt. 1239 Crossing Way (US)

C07C 1/26 **EN E-923374** 2017 08 30 **2791089**
(86) US12067831 2012 12 05 2012799492

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) REDUKTIVE DEHYDROXYLIERUNG VON VICINALEN POLYOLEN ZU OLEFINEN MITHILFE EINES KATALYSATORS AUF JODBASIS MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT
(30) US 2011 12 15 201161570952 P
(72) DESHPANDE, Raj, Karvenagar Pune 411 052, D-6 Sai Vihar Apts. (IN)
(72) DAVIS, Paul, Magarpatta City Hadaspar Pune 411 013, R-301 IRIS (IN)
(72) PANDEY, Vandana, Had Pune 411 028, B-4/5 Utkarsh Nagar (IN)
(72) KORE, Nitin, Solapur 413 004, 24/2 Swami Vivekanand Socity-2 Vilajapur Road (IN)

C07C 15/38 **EN E-923375** 2017 08 30 **2903958**
(86) JP13076455 2013 09 20 2013843102

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 02 2012220406
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ABE, Shigemoto, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOSUGE,Tetsuya, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NISHIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIYASHITA, Hirokazu, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C07C 17/383 **EN E-923376** 2017 08 30 **2789599**
2010 06 24 2014173170

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) Selektive Dehydrohalogenierung tertiärer halogenierter Kohlenwasserstoffe und Entfernung von Verunreinigungen aus tertiären halogenierten Kohlenwasserstoffen
(30) US 2009 06 26 269594 P
(72) Trippeer, Michael Lee, Midland, MI Michigan 48642, 2792 North Waskevich Lane (US)
(72) Frank, Timothy Charles, Midland, MI Michigan 48642, 5001 Foxpoint Circle (US)
(72) Au-Yeung, Patrick Ho Sing, Midland, MI Michigan 48642, 4625 Springbrook Court (US)
(72) Bronkema, Jason Lee, Midland, MI Michigan 48642, 4919 Claremont Street, Apt. 2 (US)
(72) Johnston, Robin Keith, Missouri City, TX Texas 77459, 8927 Dakota Court (US)
(72) Patel, Mukund R., Midland, MI Michigan 48640, 2815 Jeffrey Lane (US)
(72) Holden, Bruce Stephen, Midland, MI Michigan 48642, 3434 Ryan Drive (US)
(72) McCabe, Terrence, Midland, MI Michigan 48642, 4007 Elm Court (US)
(72) Hickman, Daniel Alan, Midland, MI Michigan 48642, 2010 Westbury Drive (US)

C07C 29/149 **EN E-923377** 2017 08 30 **2593418**
(86) SE11000131 2011 07 11 2011807138

(73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp (SE)
(54) HERSTELLUNG VON 1,6-HEXANDIOL
(30) SE 2010 07 13 1000760
(72) PAULSSON, Christoffer, S-241 35 Eslöv, Blåklintsvägen 5 (SE)
(72) NIKKILÄ, Katri, FI-02110 Espoo, Neulaspolku 1B (FI)
(72) BJÖRNBERG, Håkan, 211 25 Malmö, Drottningtorget 1 (SE)

C07C 43/23 **EN E-923378** 2017 08 30 **2289866**
2002 07 15 2010177580

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM COENZYM Q10 ALS ÖLIGES PRODUKT
(30) JP 2001 07 13 2001214475
(30) JP 2001 07 13 2001214480
(30) JP 2002 04 17 2002114873
(30) JP 2002 04 17 2002114875
(72) Ueda, Takahiro, Hyogo 655-0872, 31-17-2018, Shioyacho 6-chome Tarumi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) Kitamura, Shiro, Hyogo 673-0882, 10-36-601, Aioicho 1-chome Akashi-shi (JP)
(72) Ueda, Yasuyoshi, Hyogo 671-1227, 140-15, Waku Aboshi-ku, Himeji-shi (JP)

C07C 45/52 **FR E-923379** 2017 08 30 **2914569**
(86) FR13052582 2013 10 29 2013801617

(73) Adisseo France S.A.S., 92160 Antony, Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université Claude Bernard, 69100 Villeurbanne, 43 boulevard du 11 novembre 1918 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN AUS GLYCEROL
(30) FR 2012 10 30 1260358
(72) ZNAIGUIA, Raja, F-69100 Villeurbanne, Résidence Tonkin n° 804 20 Avenue Salvador Allende (FR)
(72) MILLET, Jean-Marc, F-69006 Lyon, 76 Boulevard des Belges (FR)
(72) LORIDANT, Stéphane, F-69330 Meyzieu, 49 rue Edmond Rostand (FR)
(72) REY, Patrick, F-69003 Lyon, Résidence le Côté Square - Appt B401 27 Rue Turbil (FR)

C07C 49/84 **FR E-923380** 2017 08 30 **2755940**
(86) EP12068125 2012 09 14 2012759147

(73) université Clermont Auvergne, 63000 Clermont Ferrand, 49 Boulevard François Mitterrand (FR)
(73) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont Ferrand, ENSCCF, 63174 Aubière Cédex, Ensemble Universitaire des Cézeaux, 24 Avenue des Landais BP 187 (FR)
(54) AUS GUIERA SENEGALENSIS GEWONNENER WIRKSTOFF GEGEN KREBS
(30) FR 2011 09 16 1158256
(72) CHALARD, Pierre, F-63450 Chanonat, 20 Chemin de la Pradelle (FR)
(72) CALDEFIE-CHEZET, Florence, F-63500 Issoire, 51 rue espagnon Domaine de Florat (FR)
(72) DELORT, Laetitia, F-63000 Clermont-Ferrand, 2 rue de Wailly (FR)
(72) PATEL, Kirti, 15074 Lima, Calle Grimaldo del Solar 350(Apt:308), Miraflores (PE)

C07C 51/43 **EN E-923381** 2017 08 30 **3033323**
(86) GB14052361 2014 07 31 2014749979

(73) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, London W2 6LG, 10 Eastbourne Terrace (GB)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WASSER, METALL UND ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS DER HERSTELLUNG VON POLYCARBONSÄURE
(30) GB 2013 08 14 201314561
(72) ROBERTS, Simon, Thornaby Stockton-on-Tees TS17 6PY, The Technology Centre Princeton Drive (GB)
(72) GRAY, Julian Stuart, London Greater London W2 6LG, 10 Eastbourne Terrace (GB)

C07C 67/475 **EN E-923382** 2017 08 30 **1395534**
(86) US02016372 2002 05 24 2002737127

(73) Materia, Inc., Pasadena, CA 91107, 60 North San Gabriel Boulevard (US)
(54) VERMEIDUNG VON VERUNREINIGUNGEN IN OLEFIN-METATHESE
(30) US 2001 05 24 293931 P
(72) Pederson Richard L, San Gabriel CA 91775, 8736 Huntington Drive (US)
(72) Paulson Basil P., Vancouver, WA 98685, 3005 NW 132nd Cir (CA)

C07C 69/63 **EN E-923383** 2017 08 30 **2205550**
(86) US08077834 2008 09 26 2008832819

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN CARBONSÄUREFLUORIDEN
(30) US 2007 09 27 975696 P
(72) SCHWERTFEGER, Werner, D-84504 Burgkirchen, Werk Gendorf-Bau 337 (DE)
(72) HINTZER, Klaus, D-84504 Burgkirchen, Werk Gendorf (DE)
(72) OBERMAIER, Egon, D-84504 Burgkirchen, Werk Gendorf-Bau 337 (DE)

C07C 205/16 **EN E-923384** 2017 08 30 **2807143**
(86) IN13000034 2013 01 17 2013740873

(73) Glenmark Generics Limited, Andheri (East) Mumbai 400099, Glenmark House HDO-Corporate Building Wing-A B.D. Sawant Marg Chakala (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FINGOLIMOD
(30) IN 2012 01 25 254MU2012
(30) IN 2012 07 09 1972MU2012
(30) US 2012 09 19 201261702850 P
(72) GHARPURE, Milind, Pune 411038, D-12 Vatsalya Puram Kumbre Township Kothrud (IN)
(72) NARAWADE, Krishna, Mumbai 400 086, Sahyadri co op society Ramnagar A Behind Amrut Nagar Ghatkopar west (IN)
(72) CHAND, Prem, Panvel 410206, B/301 Harpesh Apartment Plot No. 118/119 Sector-4 New Panvel (IN)
(72) BHIRUD, Shekhar Bhaskar, Maharashtra Mumbai 400053, H. No. 1101 Samarth Angan II A Wing Opp Millat Nagar Lokhandwala Andheri West (IN)

C07C 209/08 **DE E-923385** 2017 08 30 **2739602**
(86) EP12064993 2012 08 01 2012743139

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNHALOGENIERTEN N,N-DIALKYLBENZYLAMINEN
(30) EP 2011 08 04 11176506
(72) HARTWIG, Jordan, 51467 Bergisch Gladbach, Am Vorend 6 (DE)

C07C 209/36 **DE E-923386** 2017 08 30 **3055284**
(86) EP14071125 2014 10 02 2014777662

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON DINITROTOLUOL IN DER GASPHASE ZUR HERSTELLUNG VON TOLUYLENDIAMIN
(30) EP 2013 10 08 13187648
(72) PENNEMANN, Bernd, 51467 Bergisch Gladbach, Lisztstrasse 1 (DE)
(72) MOUSSA, Amgad Salah, 50933 Köln, Max-Wallraf-Strasse 4b (DE)
(72) MAHR, Bastian, 51467 Bergisch Gladbach, Im Waldwinkel 108 (DE)

C07C 213/08 **DE E-923387** 2017 08 30 **2651875**
(86) EP11072628 2011 12 13 2011793842

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) AMINE MIT SEKUNDÄREN ALIPHATISCHEN AMINOGRUPPEN
(30) EP 2010 12 17 10195795
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)

C07C 227/04 **EN E-923388** 2017 08 30 **3060544**
(86) EP14072564 2014 10 21 2014786681

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano, 26 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTIN
(30) IT 2013 10 22 MI20131757
(72) VERZINI, Massimo, 37042 Caldiero (VR), Via delle Terme 10 (IT)
(72) COTARCA, Livius, 33052 Cervignano Del Friuli (UD), Via Mercato 18 (IT)
(72) BELLUZZO, Fabio, 37047 San Bonifacio (VI), Via G. Puccini 34 (IT)
(72) SORIATO, Giorgio, 37042 Caldiero (VR), Via delle Terme 22 (IT)
(72) URBANI, Daniele, 45026 Lendinara (RO), Via Giovanni Amendola 3/C (IT)
(72) PACE, Enrico, 20091 Bresso (MI), ZACH SYSTEM S.p.A. Via Lillo del Duca 10 (IT)

C07C 227/18 **DE E-923389** 2017 08 30 **2262760**
(86) EP09052447 2009 03 02 2009716225

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINODICARBONSÄURE-N,N-DIESSIGSÄUREN
(30) EP 2008 03 03 08152207
(72) OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, Im Röhrich 49 (DE)
(72) STAMM, Armin, 55268 Nieder-Olm, Am Wasserwerk 5 (DE)
(72) WIRSING, Friedrich, 67567 Kaiserslautern, Oskar-Schlemmer-Ring 10 (DE)
(72) BRAUN, Gerold, 67071 Ludwigshafen, Prümer Strasse 19 (DE)

C07C 233/18 **EN E-923390** 2017 08 30 **2690087**
(86) CN12072816 2012 03 22 2012760538

(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, 35, rue de Verdun (FR)
(73) Shanghai Institute Of Pharmaceutical Industry, Shanghai 200040, No.1320 West Beijing Road Jing'an District (CN)
(54) NEUE KRISTALLFORM VII VON AGOMELATIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) CN 2011 03 23 201110070828
(72) HUANG, Yu, Shanghai 200122, Room 601, No.6, Lane 560 Xin Shi Nan Road, (CN)
(72) TONG, Ling, Dongguan, Guangdong 523871, Dong Yang Guang High-Tech Park Shangsha, Chang'anTown (CN)
(72) ZHU, Xueyan, Shanghai 200436, Room 602, No.78, Lane283 Yangcheng Road, Zhabei District (CN)
(72) SHAN, Hanbin, Jiangxi 330800, No.24, Dongfangxincun, Gaoan (CN)
(72) YUAN, Zhedong, Shanghai 200060, Room 201, No.14, Lane58 Aomen Road, (CN)
(72) YU, Xiong, Shanghai 200081, Room 107, No. 32, DuolunRoad Hongkou District, (CN)

C07C 279/16 **EN E-923391** 2017 08 30 **2848606**
(86) RU13000384 2013 05 07 2013791641

(73) Ivachtchenko, Alexandre Vasilevich, Moscow Region Dolgoprudny 141700, Moskovskoe shosse 3 (RU)
(73) Asavi, LLC, Hallandale Beach, Florida 33009, 1835 East Hallandale Beach 442 (US)
(54) FLUORSUBSTITUIERTE (3R,4R,5S)-5-GUANIDINO-4-ACYLAMINO-3-(PENTAN-3-YLOXY)CYCLOHEXEN-1-CARBONSÄUREN, ESTER DAVON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) RU 2012 05 12 2012119272
(72) IVACHTCHENKO, Alexandre Vasilevich, Moscow Region Dolgoprudny 141700, Moskovskoe shosse 3 (RU)

C07C 401/00 **EN E-923392** 2017 08 30 **2855429**
(86) US13038885 2013 04 30 2013721536

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street, 13th Floor (US)
(54) KRISTALLISIERUNG VON (20R)-2-METHYLEN-19-NOR-24-DIFLUOR-1,25-DIHYDROXYVITAMIN D3
(30) US 2012 05 30 201261652959 P
(30) US 2013 03 14 201313828195
(72) FLORES, Agnieszka, A., Madison, WI 53714, 408 Parkwood Lane 12 (US)
(72) HOLDEN, Hazel, M., Fitchburg, WI 53711, 5826 Timberland Circle (US)
(72) THODEN, James, B., Madison, WI 53711, 2109 Aspen Road (US)
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, 1809 Hwy. Bb (US)

C07D 211/94 **EN E-923393** 2017 08 30 **3080082**
(86) FI14050971 2014 12 09 2014824032

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES HETEROCYCLISCHE NITROXYLKATALYSATORS
(30) FI 2013 12 11 20136248
(72) NUOPPONEN, Markus, FI-00220 Helsinki, Juutinraumankatu 6 B 29 (FI)
(72) KUUTTI, Lauri, FI-02750 Espoo, Kromitie 11 (FI)
(72) ROVIO, Stella, FI-00950 Helsinki, Uskalikonkuja 2 E (FI)

C07D 213/74 **EN E-923394** 2017 08 30 **2402319**
2007 03 28 2011158224

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) DGAT Inhibitoren
(30) US 2006 03 31 787859 P
(72) Serrano-Wu, Michael H, Belmont, MA 02478, 4 Elizabeth Road (US)
(72) Kwak, Young-Shin, Lexington, MA 02421, 58 Blossomcrest Road (US)
(72) Liu, Wenming, Morris Plains, NJ 07950, 14 Winterset Drive (US)

C07D 215/18 **EN E-923395** 2017 08 30 **2771323**
(86) IN12000696 2012 10 22 2012839177

(73) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, Maharashtra, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West) (IN)
(54) A-BIS-CHINALDIN-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) IN 2011 10 24 2990MU2011
(72) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, Maharashtra, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West) (IN)

C07D 217/16 **EN E-923396** 2017 08 30 **3004061**
(86) US14039494 2014 05 27 2014732756

(73) ELI LILLY AND CO., Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) 3,4-DIHYDROISOCHINOLIN-2(1H)-YL-VERBINDUNGEN
(30) US 2013 05 30 201361828740 P
(30) US 2013 11 18 201361905329 P
(72) BEADLE, Christopher David, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) COATES, David Andrew, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) HAO, Junliang, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) KRUSHINSKI JR., Joseph Herman, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) REINHARD, Matthew Robert, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) SCHAUS, John Mehnert, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) WOLFANGEL, Craig Daniel, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07D 231/12 **EN E-923397** 2017 08 30 **2958896**
(86) JP14054780 2014 02 20 2014709759

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDAZINONVERBINDUNGEN
(30) JP 2013 02 21 2013032326
(72) FUKUDA, Naohiro, Osaka-shi Osaka 532-0024, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) IKEMOTO, Tomomi, Osaka-shi Osaka 532-0024, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)

C07D 231/12 **EN E-923398** 2017 08 30 **3068769**
(86) EP14074174 2014 11 10 2014796751

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-BIS(FLUORALKYL) PYRAZOLDERIVATEN AUS ALPHA,ALPHA-DIHALOAMINEN
(30) EP 2013 11 11 13192292
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Strasse 57 (DE)
(72) FORD, Mark James, 65207 Wiesbaden-Breckenheim, Bachweg 3 (DE)
(72) NEEFF, Arnd, 51399 Burscheid, Bornheim 19A (DE)

C07D 239/52 **EN E-923399** 2017 08 30 **2245018**
(86) GB09050120 2009 02 06 2009709282

(73) Generics [UK] Limited, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, Albany Gate Darkes Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOSENTAN
(30) IN 2008 02 08 KA02282008
(72) GAITONDE, Abhay, Maharashtra 410208, Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad (IN)
(72) MANOJKUMAR, Bindu, Maharashtra 410208, Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad (IN)
(72) MEKDE, Sandeep, Maharashtra 410208, Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad (IN)
(72) PADALKAR, Vikas, Maharashtra 410208, Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad (IN)
(72) MANDE, Hemant, Maharashtra 410208, Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad (IN)

C07D 239/94 **EN E-923400** 2017 08 30 **3012251**
2008 01 18 2015199926

(73) Natco Pharma Limited, Hyderabad, Andhra Pradesh 500033, "Natco House" Road No. 2 Banjara Hills (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6,7-DIALKOXYCHINAZOLINDERIVATEN
(72) JYOTHI PRASAD, Ramanadham, 500033 Andhra Pradesh, Natco Pharma Limited Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad (IN)
(72) ADIBHATLA KALI SATYA, Bhujanga, Rao, 500033 Andhra Pradesh, Natco Pharma Limited Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad (IN)
(72) NAGESHWARA RAO, Bollepalli, 500033 Andhra Pradesh, Natco Pharma Limited Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad (IN)
(72) VENKAIAH CHOWDARY, Nannapaneni, 500033 Andhra Pradesh, Natco Pharma Limited Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad (IN)

C07D 251/54 **EN E-923401** 2017 08 30 **3015461**
2014 10 27 2014425136

(73) Sichim Alfa S.r.l., 48100 Ravenna, Via Mazzini, 8 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer flammhemmenden Zusammensetzung aus bromierten, mit Melamin komplexierten Wismut- und/oder Antimonverbindungen und dadurch erhaltene Zusammensetzung
(72) Castellucci, Anita, I-44012 Ferrara, Via G.B. Riccioli, 13 (IT)
(72) Bottoni, Alessandro, I-44035 Formignana, Ferrara, Via Brodolini, 26 (IT)

C07D 257/06 **EN E-923402** 2017 08 30 **2948435**
(86) US14012472 2014 01 22 2014743596

(73) Pacific Scientific Energetic Materials Company, Chandler, AZ 85226, 7073 West Willis Road (US)
(54) EINFACHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-NITROTETRAZOLATEN MIT EINEM STRÖMUNGSSYSTEM
(30) US 2013 01 22 201361755167 P
(72) BRAGG, Jon G., Phoenix, Arizona 85016, 4644 North 22nd. Street, Unit 2024 (US)
(72) FRONABARGER, John W., Sun Lakes, Arizona 85248, 9225 E Diamond Dr (US)
(72) WILLIAMS, Michael D., Gilbert, Arizona 85233, 1544 S Vine St (US)

C07D 265/24 **EN E-923403** 2017 08 30 **2459543**
(86) GB10051221 2010 07 23 2010736797

(73) Karus Therapeutics Limited, Oxfordshire OX11 0SG, Genesis Building Library Avenue Harwell Campus (GB)
(54) BENZO[E][1,3]OXAZIN-4-ON-DERIVATE ALS PHOSPHOINOSITID 3-KINASE-HEMMER
(30) GB 2009 07 29 0913248
(30) GB 2009 09 09 0915789
(72) SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph, Southampton Hampshire SO16 7NP, Karus Therapeutics Limited Southampton Science Park 2 Venture Road Chilworth 2 Venture Road (GB)
(72) SILVA, Franck Alexandre, Southampton Hampshire SO16 7NP, Karus Therapeutics Limited Southampton Science Park 2 Venture Road Chilworth 2 Venture Road (GB)
(72) CECIL, Alexander Richard Liam, Southampton Hampshire SO16 7NP, Karus Therapeutics Limited Southampton Science Park 2 Venture Road Chilworth 2 Venture Road (GB)
(72) HILL, Thomas James, Southampton Hampshire SO16 7NP, Karus Therapeutics Limited Southampton Science Park 2 Venture Road Chilworth (GB)

C07D 277/28 **EN E-923404** 2017 08 30 **2592073**
2007 06 27 2012196179

(73) Aerpio Therapeutics, Inc., Cincinnati, OH 45242, 9987 Carver Road, Suite 420 (US)
(54) HUMANE PROTEINTYROSINPHOSPHATASEINHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2006 06 27 816730 P
(30) US 2006 06 27 816731 P
(30) US 2006 06 27 816825 P
(72) Gray, Jeffrey Lyle, Loveland, OH Ohio 45140, 11313 Enyarat Road (US)
(72) Clark, Cynthia Monesa, Concord, MA 01742, 30 Kenney Lane (US)
(72) Amarasinghe, Kande, Ellicot City, MD 21042, 3025 Katherine Place (US)
(72) Maier, Mathew Brian, Springboro, OH 45066, 15 Naim Ct. (US)
(72) Nichols, Ryan, Cincinnati, OH 45212, 2122 Varelman Ave. (US)

C07D 295/096 **EN E-923405** 2017 08 30 **3016937**
(86) EP14063823 2014 06 30 2014736339

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) 1-[2-(2,4-DIMETHYLPHENYLSULFANYL)-PHENYL]PIPERAZINACETAT IN KRISTALLINER FORM
(30) EP 2013 07 01 13174497
(72) HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl/Tirol, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10 (AT)
(72) ZIEGERT, Robert, A-6250 Kundl/Tirol, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10 (AT)
(72) ADAMER, Verena, 6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)
(72) PICHLER, Arthur, A-6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestrasse 10 (AT)

C07D 295/185 **DE E-923406** 2017 08 30 **1833810**
(86) EP05012589 2005 11 24 2005808401

(73) Wilex AG, 81675 München, Grillparzerstrasse 10 (DE)
(54) KRISTALLINE MODIFIKATIONEN VON N-ALPHA-(2,4,6-TRIISOPROPYLPHENYLSULFONYL)-3-HYDROXYAMIDINO-(L)-PHENYLALANIN-4-ETHOXYCARBONYLPIPERAZID UND/ODER SALZEN DAVON
(30) DE 2004 11 26 102004057195
(72) GRUNENBERG, Alfons, 41539 Dormagen, Gneisenaustr. 15 (DE)
(72) LENZ, Jana, 70771 Leinfelden-Echterdingen, In den Gärtlesäckern 36 (DE)

C07D 311/30 **EN E-923407** 2017 08 30 **2868657**
(86) CN12086545 2012 12 13 2012881905

(73) KPC Pharmaceuticals, Inc., Kunming, Yunnan 650106, No.166, Keyi Road State New & High Technology Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SCUTELLARIN-AGLYCON
(30) CN 2012 07 23 201210256030
(72) ZHANG, Wei, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New&High Technology Zone (CN)
(72) LI, Penghui, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New&High Technology Zone (CN)
(72) YANG, Zhaoxiang, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New&High Technology Zone (CN)
(72) ZHANG, Xiongbo, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New&High Technology Zone (CN)
(72) ZHU, Haibei, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New&High Technology Zone (CN)
(72) WANG, Jun, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New&High Technology Zone (CN)
(72) CHEN, Jinxin, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New&High Technology Zone (CN)

C07D 327/10 **EN E-923408** 2017 08 30 **2861573**
(86) IB13001261 2013 06 17 2013734162

(73) Geistlich Pharma AG, 6110 Wolhusen, Bahnhofstrasse 40 (CH)
(54) OXATHIAZIN DERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE UND ANTIKREBS WIRKSTOFFE
(30) US 2012 06 18 201261661092 P
(30) US 2012 08 29 201261694452 P
(72) PFIRRMANN, Rolf, W., CH-6353 Weggis, Luzernerstrasse 42 a (CH)

C07D 333/52 **EN E-923409** 2017 08 30 **2334661**
(86) US09057714 2009 09 21 2009815342

(73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96, Oaza Kogushi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER POLY (PENTAFLUORSULFANYL)-VERBINDUNGEN
(30) US 2008 09 22 98975 P
(30) US 2009 01 09 143564 P
(72) UMEMOTO, Teruo, Denver, Colorado 80221, 6860 North Broadway B (US)

C07D 401/06 **EN E-923410** 2017 08 30 **2984080**
(86) EP14057172 2014 04 09 2014715956

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) NEUARTIGE TRIAZOLDERIVATE
(30) EP 2013 04 12 13163596
(72) HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, Zypressenweg 12 (DE)
(72) SUDAU, Alexander, 40764 Langenfeld, Locher Weg 17F (DE)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrücker Strasse 61 (DE)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)
(72) BERNIER, David, F-69004 Lyon, Quai Joseph Gillet 38 (FR)
(72) LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, Chemin De Montpellas 11 (FR)
(72) BRUNET, Stéphane, F-01390 St Andre De Corcy, Rue Des Dombes 44 (FR)
(72) VIDAL, Jacky, F-69380 Lozanne, Route De Domartin 630 (FR)
(72) GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, Rue Janin 10 (FR)
(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69009 Lyon, Rue Masaryk 22 (FR)
(72) GEIST, Julie, F-69009 Lyon, Rue Bourget 23A (FR)
(72) VORS, Jean-Pierre, F-69110 Saint Foy Les Lyon, Allée Adanson 6 (FR)
(72) KENNEL, Philippe, F-06410 Biot, Avenue Saint Philippe 45 (FR)
(72) MILLER, Ricarda, F-69002 Lyon, 63 rue de la République (FR)

C07D 401/14 **FR E-923411** 2017 08 30 **1648883**
(86) FR04001921 2004 07 20 2004785982

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG, 67000 Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal (FR)
(54) HERSTELLUNG VON LANTHANIDKOMPLEXEN UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) FR 2003 07 25 0309158
(72) CHARBONNIERE, Loic, F-67720 Weyersheim, 1, Impasse des Tulipes (FR)
(72) ZIESSEL, Raymond, F-67400 Souffelweysheim, 3, rue des Cailles (FR)
(72) WEIBEL, Nicolas, F-68000 Colmar, 11, rue Messimy (FR)
(72) RODA, Aldo, I-40123 Bologna, via Saragossa 18 (IT)
(72) GUARDIGLI, Massimo, I-48010 Roncalceci, via Sauro Babini 98 (IT)

C07D 401/14 **EN E-923412** 2017 08 30 **2734517**
(86) US12047038 2012 07 17 2012738368

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) BENZAMIDE
(30) US 2011 07 18 201161508861 P
(30) US 2011 08 23 201161526342 P
(72) YU, Henry, Wellesley, Massachusetts 02481, 25 Burke Lane (US)
(72) LI, Jiezhen, Jamaica Plain, Massachusetts 02130, 43 Northbourne Road (US)
(72) RICHARDSON, Thomas E., Durham, North Carolina 27713, 1220 Caribou Crossing (US)
(72) BHARATHI, Pandi, Cary, North Carolina 27519, 112 Deer Isle Court (US)
(72) HEASLEY, Brian H., Wake Forest, North Carolina 27587, 7921 Fairlake Drive (US)
(72) GOUTOPOULOS, Andreas, Boston, Massachusetts 02118, 73 Worcester Street Apt. 5 (US)

C07D 403/04 **DE E-923413** 2017 08 30 **2964631**
(86) EP14053838 2014 02 27 2014706854

(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen (DE)
(54) HALOGEN-SUBSTITUIERTE N-[3-(1H-PYRAZOL-4-YL)PHENYLMETHYL]-SULFONAMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PESTIZIDE ZUR VERWENDUNG IM PFLANZENSCHUTZ, IN DER VETERINÄRMEDIZIN UND IM MATERIALSCHUTZ
(30) EP 2013 03 04 13157618
(72) MAUE, Michael, 40764 Langenfeld, Brunnenstr. 18a (DE)
(72) DÉCOR, Anne, 40764 Langenfeld, Solinger Str. 117 (DE)
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, Talstr. 29 b (DE)
(72) HAHN, Julia, Johanna, 40597 Düsseldorf, Benrather Schloßallee 17a (DE)
(72) HALLENBACH, Werner, 40789 Monheim am Rhein, Lichtenberger Str. 68 (DE)
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, Nelly-Sachs-Str. 23 (DE)
(72) SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, Auf dem Beerenkamp 82 b (DE)
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Festerstr. 37 (DE)
(72) ILG, Kerstin, 50670 Köln, Neusser Wall 32 (DE)
(72) RAMING, Klaus, 51375 Leverkusen, Lortzingstr. 35 (DE)
(72) KÖBBERLING, Johannes, 41466 Neuss, Azalienstr. 30 (DE)
(72) HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, Wildsteig 22 (DE)
(72) TÜRBERG, Andreas, 42781 Haan, Sinterstr. 86 (DE)

C07D 403/12 **EN E-923414** 2017 08 30 **2914589**
(86) EP13072688 2013 10 30 2013785845

(73) IRBM - Science Park S.p.A., 00040 Pomezia (RM), Via Pontina Km. 30.600 (IT)
(73) C.N.C.C.S. Scarl Collezione Nazionale Dei Composti Chimici e Centro Screening, 00040 Pomezia (RM), Via Pontina Km 30.600 (IT)
(54) VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON PARASITÄREN ERKRANKUNGEN
(30) IT 2012 10 31 RM20120530
(72) ALTAMURA, Sergio, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) BIANCOFIORE, Ilaria, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) BRESCIANI, Alberto, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) FERRIGNO, Federica, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) HARPER, Steven, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) LAUFER, Ralph, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) ONTORIA ONTORIA, Jesus Maria, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) MALANCONA, Savina, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) MONTEAGUDO, Edith, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) NIZI, Emanuela, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) ORSALE, Maria Vittoria, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) PONZI, Simona, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) PAONESSA, Giacomo, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) SUMMA, Vincenzo, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) VENEZIANO, Maria, I-00040 Pomezia (RM), IRBM Science Park Via Pontina Km 30.600 (IT)

C07D 403/12 **EN E-923415** 2017 08 30 **2989092**
(86) GB14051288 2014 04 25 2014725756

(73) Astex Therapeutics Limited, Cambridgeshire CB4 0QA, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge (GB)
(54) ALS FGFR-KINASEMODULATOREN VERWENDBARE CHINAZOLINONDERIVATE
(30) GB 2013 04 26 201307577
(72) ANGIBAUD, Patrick René, F-27106 Val de Reuil Cedex, c/o Janssen Cilag Campus de Maigremont BP 615 (FR)
(72) QUEROLLE, Olivier Alexis Georges, F-27106 Val de Reuil Cedex, c/o Janssen Cilag Campus de Maigremont BP 615 (FR)
(72) PILATTE, Isabelle Noëlle Constance, F-27106 Val de Reuil Cedex, c/o Janssen Cilag Campus de Maigremont BP 615 (FR)
(72) MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) PONCELET, Virginie Sophie, F-27106 Val de Reuil Cedex, c/o Janssen-Cilag Campus de Maigremont BP 615 (FR)

C07D 405/12 **EN E-923416** 2017 08 30 **2850080**
(86) EP13059458 2013 05 07 2013720425

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) VERBINDUNGEN ZUR REGULIERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS
(30) GB 2012 05 14 201208561
(30) GB 2012 06 11 201210394
(72) VILLEDIEU-PERCHERON, Emmanuelle, CH-Stein 4332, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) ZURWERRA, Didier, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Muenchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) LACHIA, Mathilde Denise, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) DE MESMAEKER, Alain, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) WOLF, Hanno, Christian, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) LANFERMEIJER, Franciscus, NL-1601 BK Enkhuizen, Syngenta Seeds B.V. Westeinde 62 (NL)
(72) VAN DEN WIJNGAARD, Paul, NL-Enkhuizen 1601 Bk, Syngenta Seeds B.V. Westeinde 62 (NL)
(72) SCREPANTI, Claudio, CH-Stein 4332, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 409/14 **EN E-923417** 2017 08 30 **2760854**
(86) US12057908 2012 09 28 2012775389

(73) Asana BioSciences, LLC, Lawrenceville, NJ 08648, 1009 Lennox Drive, Suite 106 Princeton Pike Corporate Center (US)
(54) IMIDAZOLDERIVATE ALS CYP17-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2011 09 30 201161541634 P
(72) SMITH, Roger, Astbury, Chester Springs, PA 19425, 206 Bayberry Drive (US)
(72) LAPING, Nicholas, James, Malvern, PA 19355, 1400 Atwater Drive (US)
(72) THOMPSON, Scott, Kevin, Phoenixville, PA 19460, 75 Guilford Circle (US)
(72) KETHIRI, Raghava, Reddy, Noida Uttar Pradesh 201 301, 1A, Sector 16A (IN)
(72) SIVANANDHAN, Dhanalakshmi, Noida Uttar Pradesh 201 301, 1A, Sector 16A (IN)
(72) VENKATESHAPPA, Chandregowda, Noida Uttar Pradesh 201 301, 1A, Sector 16A (IN)
(72) KULKARNI, Bheemashankar, Noida Uttar Pradesh 201 301, 1A, Sector 16A (IN)
(72) DEWANG, Purushottam, Noida Uttar Pradesh 201 301, 1A, Sector 16A (IN)
(72) KRISTAM, Rajendra, Noida Uttar Pradesh 201 301, 1A, Sector 16A (IN)
(72) KASIBHATLA, Srinivas, Noida Uttar Pradesh 201 301, 1A, Sector 16A (IN)
(72) DEVRAJ, Rajesh, Noida Uttar Pradesh 201 301, 1A, Sector 16A (IN)

C07D 413/04 **EN E-923418** 2017 08 30 **2970236**
(86) IB14059794 2014 03 14 2014715427

(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil, Hegenheimermattweg 91 (CH)
(54) PYRIDIN-4-YL-DERIVATE
(30) EP 2013 03 15 13159482
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) LESCOP, Cyrille, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) NAYLER, Oliver, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) STEINER, Beat, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 417/14 **EN E-923419** 2017 08 30 **2699569**
(86) US12034436 2012 04 20 2012774599

(73) Jasco Pharmaceuticals, LLC, Rochester, NY 14606, 1001 Lexington Avenue (US)
(54) AMINOPYRIMIDINKINASEHEMMER
(30) US 2011 04 22 201161478302 P
(30) US 2011 11 04 201161555617 P
(72) BALDINO, Carmen, M., Woburn, MA 01801, 4 Katarina Lane (US)
(72) CASERTA, Justin, L., Billerica, MA 01821, 3 Newport Drive (US)
(72) LEE, Chee-Seng, Somerville, MA 02143, 38 Clark Street Unit 1L (US)
(72) DUMAS, Stephane, A., Cambridge, MA 02139, 321 Harvard Street Apt. 102 (US)
(72) FLANDERS, Yvonne, L., Medford, MA 02155, 124 Fellsway West Unit 3 (US)

C07D 417/14 **EN E-923420** 2017 08 30 **2738170**
(86) JP12069138 2012 07 27 2012820108

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2011 07 29 2011167693
(72) YAMAMOTO, Satoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) SHIRAI, Junya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) OCHIDA, Atsuko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) FUKASE, Yoshiyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) TOMATA, Yoshihide, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) SATO, Ayumu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) MIURA, Shotaro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) YONEMORI, Kazuko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) KOYAMA, Ryokichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07D 451/02 **EN E-923421** 2017 08 30 **2350068**
(86) EP09063913 2009 10 22 2009740684

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) HARNSTOFFDERIVATE SUBSTITUIERTER NORTROPANE, MEDIKAMENTE, DIE SOLCHE VERBINDUNGEN ENTHALTEN, UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2008 10 23 08167440
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HAMILTON, Bradford S., 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 471/04 **EN E-923422** 2017 08 30 **2570414**
2003 09 02 2012191757

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) Heterozyklische aromatische Verbindungen, die als Wachstumshormonssekretagogene verwendbar sind
(30) US 2002 09 04 408099 P
(30) US 2003 07 31 491645 P
(72) Yu, Guixue, Princeton Junction, NJ 08550, 8 Greene Drive (US)
(72) Li, Jun, Princeton, NJ 08540, 137 York Drive (US)
(72) Ewing, William R., Yardley, PA 19067, 1193 Waterwheel Drive (US)
(72) Sulsky, Richard B., West Trenton, NJ 08628, 2 Coventry Square (US)
(72) Li, James J., Penington, NJ 08534, 76 Stanford Road East (US)
(72) Tino, Joseph A., Lawrenceville, NJ 08648, 11 Chopin Lane (US)

C07D 471/04 **EN E-923423** 2017 08 30 **2643322**
(86) US11061678 2011 11 21 2011791401

(73) Abbvie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) SALZE UND KRISTALLINE FORMEN EINES APOPTOSEAUSLÖSERS
(30) US 2010 11 23 416656 P
(72) CATRON, Nathaniel D., Vernon Hills, Illinois 60061, 305 Lakeside Drive (US)
(72) CHEN, Shuang, Gurnee, Illinois 60031, 17781 W. Elsbury Street (US)
(72) GONG, Yuchuan, Waukegan, Illinois 60079, 947 S. Darla Court (US)
(72) ZHANG, Geoff G., Vernon Hills, Illinois 60061, 1372 N. Maidstone Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-923424** 2017 08 30 **2998304**
(86) UA13000055 2013 06 05 2013884675

(73) Derkach, Nataliia Mykolaivna, Kiev 03110, Ul. Klinichna 23-25 Kv. 173 (UA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1-CYCLOPROPYL-6-FLUOR-1,4-DIHYDRO-8-METHOXY-7-[(4AS,7AS)-OCTAHYDRO-6H-PYRROLO[3,4-B] PYRIDIN-6-YL]-4-OXO-3-CHINOLINCARBONSÄURE
(30) UA 2013 05 13 2013005962
(72) Derkach, Nataliia Mykolaivna, Kiev 03110, Ul. Klinichna 23-25 Kv. 173 (UA)

C07D 471/08 **EN E-923425** 2017 08 30 **2486038**
(86) EP10065147 2010 10 08 2010762934

(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ringaskiddy Cork, Operations Support Group (IE)
(54) POLYMORPHE UND PSEUDOPOLYMORPHE FORMEN EINER PHARMAZEUTISCHEN VERBINDUNG
(30) FR 2009 10 09 0904864
(30) US 2009 11 23 263663 P
(72) BHATTACHARYA, Sisir, Hauppauge, New York 11788, 558A New Highway Apt. 1H (US)
(72) BONNET, Alain, F-02400 Chateau-Thierry, 13 Impasse Forte-Maison Nogentel (FR)
(72) DEDHIYA, Mahendra, G., Pomona, New York 10970, 1 Lea Court (US)
(72) DUCANDAS, Véronique, F-94400 Vitry Sur Seine, 141 Avenue Rouget de l'Isle (FR)
(72) GIULIANI, Alexandre, F-94440 Villecresnes, 13 Alleé des Tilleuls (FR)
(72) PRIOUR, Alain, F-75019 Paris, 61 Bis Quai de la Seine (FR)
(72) RAVAUX, Valérie, F-01600 Reyrieux, 816 Chemin de Veissieux Le Haut (FR)
(72) SPARGO, Peter, Deal Kent CT14 9QT, 22 Walmer Way (GB)

C07D 473/04 **EN E-923426** 2017 08 30 **3004106**
(86) IB14061954 2014 06 04 2014732019

(73) Rhizen Pharmaceuticals S.A., 2300 La Chaux de Fonds, Fritz Courvoisier 40 (CH)
(54) DUALSELEKTIVE PI3-DELTA- UND GAMMA-KINASE-INHIBITOREN
(30) IN 2013 06 07 CH25012013
(30) IN 2013 12 03 CH55672013
(72) VAKKALANKA, Swaroop K. V. S., CH-2300 La Chaux-de-Fonds, c/o Rhizen Pharmaceuticals SA Fritz Courvoisier 40 (CH)
(72) BHAVAR, Prashant K., Hyderabad 500078, c/o Incozen Therapeutics Pvt. Ltd. 450 Alexandra Knowledge Park Phase I Shameerpet (IN)
(72) VISWANADHA,Srikant, Hyderabad 500078, c/o Incozen Therapeutics Pvt. Ltd. 450 Alexandra Knowledge Park Phase I Shameerpet (IN)
(72) BABU, Govindarajulu, Hyderabad 500078, c/o Incozen Therapeutics Pvt. Ltd. 450 Alexandra Knowledge Park Phase I Shameerpet (IN)

C07D 473/16 **EN E-923427** 2017 08 30 **2491035**
(86) US10052802 2010 10 15 2010771608

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) ZUR BEHANDLUNG VON (UNTER ANDEREM) VIRALEN INFEKTEN GEEIGNETE DERIVATE VON PURIN ODER DEAZAPURIN
(30) US 2009 10 22 254103 P
(30) US 2010 07 22 366790 P
(72) HALCOMB, Randall, L., Foster City, CA 94404, 892 Gull Avenue (US)
(72) ROETHLE, Paul, A., San Francisco, CA 94110, 675 Guerrero Street (US)

C07D 487/04 **EN E-923428** 2017 08 30 **2621926**
(86) US11053195 2011 09 26 2011829779

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) PDE10-PYRAZOLPYRIMIDININHIBITOREN
(30) US 2011 06 17 201161497999 P
(30) US 2010 09 30 388298 P
(72) COX, Christopher D., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) RAHEEM, Izzat T., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) SCHREIER, John D., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

C07D 487/04 **EN E-923429** 2017 08 30 **2638044**
(86) EP11069634 2011 11 08 2011784977

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) ALKOXYSUBSTITUIERTE 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]CHINAZOLINE
(30) US 2010 11 11 412508 P
(72) SCOTT, William, Johnston, Guilford 06437, 210 Saddle Hill Drive (US)
(72) MÖWES, Manfred, 12163 Berlin, Massmannstr. 9 (DE)
(72) BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, Leipziger Str. 49 (DE)
(72) MÖNNING, Ursula, 15569 Woltersdorf, Eichendamm 5 (DE)
(72) LIU, Ningshu, 12203 Berlin, Ringstrasse 89a (DE)

C07D 487/04 **EN E-923430** 2017 08 30 **2691395**
(86) US12030938 2012 03 28 2012712846

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALZEN VON TOFACITINIB
(30) US 2011 03 28 201161468246 P
(30) US 2012 01 17 201261587237 P
(72) Coutable, Ludovic, 89077 Ulm, Neunkirchenweg 103 (DE)
(72) Albrecht, Wolfgang, 89075 Ulm, Alfred-Mendler-Weg 25/1 (DE)
(72) Janßen, Christian, Dr., 30161 Hannover, Voßstrasse 21 (DE)

C07D 487/04 **EN E-923431** 2017 08 30 **2870157**
(86) IB13055434 2013 07 02 2013744836

(73) Rhizen Pharmaceuticals S.A., 2300 La Chaux de Fonds, Fritz Courvoisier 40 (CH)
(54) SELEKTIVE PI3K-DELTA-INHIBITOREN
(30) IN 2012 07 04 CH26922012
(30) IN 2012 07 04 CH26932012
(30) US 2012 08 21 201261691561 P
(30) US 2012 08 21 201261691586 P
(72) VAKKALANKA, Swaroop Kumar Venkata Satya, CH-2300 La Chaux de Fonds, c/o Rhizen Pharmaceuticals SA Fritz Courvoisier 40 (CH)
(72) MUTHUPPALANIAPPAN, Meyyappan, Tamil Nadu 602001, No.4 Sir C.V Raman Street Rajajipuram Thiruvallur Thivalur district (IN)
(72) NAGARATHNAM, Dhanapalan, CH-2300 La Chaux de Fonds, c/o Rhizen Pharmaceuticals SA Fritz Courvoisier 40 (CH)

C07D 487/04 **EN E-923432** 2017 08 30 **2872514**
(86) US13050247 2013 07 12 2013739922

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, P.O. Box 4000 Route 206 and Province Line Road (US)
(54) ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE IMIDAZOTRIAZINCARBONITRILE
(30) US 2012 07 13 201261671179 P
(30) US 2013 03 15 201361790511 P
(72) PURANDARE, Ashok Vinayak, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) FINK, Brian E., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) JOHNSON, Walter Lewis, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) HART, Amy C., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) HE, Liqi, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) HUYNH, Tram N., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) INGHRIM, Jennifer, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) MASTALERZ, Harold, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SANG, Xiaopeng, Glastonbury, Connecticut 06033, 45 Hawthorne Mead Drive (US)
(72) TARBY, Christine M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) WAN, Honghe, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) VACCARO, Wayne, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) ZHANG, Guifen, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway Wallingford (US)
(72) ZHAO, Yufen, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) ZIMMERMANN, Kurt, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHANG, Yong, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) CHEN, Libing, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) CHEN, Bin, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) TOKARSKI, John S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 487/04 **EN E-923433** 2017 08 30 **3004112**
(86) IB14061743 2014 05 27 2014741368

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PYRAZOLO-PYRROLIDIN-4-ON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) EP 2013 05 28 13169448
(72) BLANK, Jutta, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) COTESTA, Simona, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) GUAGNANO, Vito, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) RUEEGER, Heinrich, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)

C07D 487/14 **EN E-923434** 2017 08 30 **2688890**
(86) IN12000191 2012 03 21 2012723932

(73) Advinus Therapeutics Limited, Bangalore 560058, 21 & 22, Peenya Industrial Area, Phase II (IN)
(54) SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DAVON
(30) IN 2011 03 22 891CH2011
(72) BARAWKAR, Dinesh, Hinjewadi, Pune 411057, Advinus Therapeutics Ltd. (A TATA Enterprise) Quantum Towers, Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - I (IN)
(72) BENDE, Tanushree, Hinjewadi, Pune 411057, Advinus Therapeutics Ltd. (A TATA Enterprise) Quantum Towers, Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - I (IN)
(72) ZAHLER, Robert, Pennington, New Jersey 08534, 5 East Welling Ave (US)
(72) BANDYOPADHYAY, Anish, Hinjewadi, Pune 411057, Advinus Therapeutics Ltd. (A TATA Enterprise) Quantum Towers, Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - I (IN)
(72) SARANGTHEM, Robindro Singh, Hinjewadi, Pune 411057, Advinus Therapeutics Ltd. (A TATA Enterprise) Quantum Towers, Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - I (IN)
(72) DOSHI, Jignesh, Hinjewadi, Pune 411057, Advinus Therapeutics Ltd. (A TATA Enterprise) Quantum Towers, Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - I (IN)
(72) WAMAN, Yogesh, Hinjewadi, Pune 411057, Advinus Therapeutics Ltd. (A TATA Enterprise) Quantum Towers, Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - I (IN)
(72) JADHAV, Rushikesh, Hinjewadi, Pune 411057, Advinus Therapeutics Ltd. (A TATA Enterprise) Quantum Towers, Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - I (IN)
(72) SINGH, Umesh Prasad, Hinjewadi, Pune 411057, Advinus Therapeutics Ltd. (A TATA Enterprise) Quantum Towers, Plot No.9 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase - I (IN)

C07D 487/14 **EN E-923435** 2017 08 30 **2935277**
(86) IB13061041 2013 12 17 2013826624

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS CFTR-INHIBITOREN
(30) US 2012 12 19 201261739337 P
(30) US 2013 11 19 201361906154 P
(72) AHMED, Mahbub, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) ASHALL-KELLY, Alexander, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) BLOOMFIELD, Graham Charles, Horsham Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) GUERITZ, Louisa, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) MCKENNA, Jeffrey, Horsham Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) MCKENNA, Joseph, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) MUTTON, Simon, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) PARMAR, Rakesh, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) SHEPHERD, Jon, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)
(72) WRIGHT, Paul, London EC2M 4YD, Srg 5th Floor 5 Devonshire Square (GB)

C07D 489/08 **EN E-923436** 2017 08 30 **2872516**
(86) IB13001541 2013 07 15 2013745178

(73) Rhodes Technologies, Coventry, RI 02816, 498 Washington Street (US)
(54) VERFAHREN FÜR VERBESSERTE OPIOIDSYNTHESE
(30) US 2012 07 16 201261672260 P
(30) US 2012 07 19 201261741480 P
(30) US 2013 02 08 201361762637 P
(72) MCCARTHY, Keith, Old Lyme, Connecticut 06371, 10 Wolcott Lane (US)
(72) GIGUERE, Joshua, R., Sharon, Massachusetts 02067, 17 Harding Street (US)
(72) GEBBIE, Stuart, James, Norwood, Massachusetts 02062, 150 Walnut Avenue (US)
(72) RIDER, Lonn, S., Foster, RI 02825, 18 Barbs Hill Road (US)

C07D 493/04 **FR E-923437** 2017 08 30 **2203455**
(86) FR08051697 2008 09 23 2008838681

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne, 45 Place Abel Gance (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ANTIKREBS- (POLY) AMINOALKYLAMINOACETAMID-DERIVATEN AUS EPIPODOPHYLLOTOXIN
(30) FR 2007 09 25 0706692
(72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, 17 rue Jacques Prévert (FR)
(72) GROUSSEAUD, Martial, F-81100 Castres, 53 rue Blaise Pascal (FR)
(72) IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers Les Montagnes, 16 route de Saix (FR)

C07D 493/10 **EN E-923438** 2017 08 30 **2675812**
(86) US12025374 2012 02 16 2012705765

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) CHROMAN-SPIROCYCLISCHE PIPERIDINAMIDE ALS IONENKANALMODULATOREN
(30) US 2011 09 28 201161540121 P
(30) US 2011 02 18 201161444250 P
(72) HADIDA-RUAH, Sara, Sabina, La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines Road 16 (US)
(72) MILLER, Mark, Thomas, San Diego, CA 92109, 5075 La Jolla Boulevard 9 (US)
(72) KALLEL, Edward, Adam, Escondido, CA 92026, 10160 Boulder Knolls Drive (US)
(72) BEAR, Brian, Richard, Oceanside, CA 92057, 5108 Spencer Ct. (US)
(72) ARUMUGAM, Vijayalaksmi, San Marcos, CA 92078, 506 Camino De La Paz (US)
(72) DENINNO, Michael, Paul, San Diego, CA 92130, 11692 Carmel Creek Road Apt. 107 (US)
(72) ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, 4466 Shorepointe Way (US)
(72) UY, Johnny, San Diego, CA 92104, 3935 Louisiana Street (US)
(72) FRIEMAN, Bryan, A., La Jolla, CA 92037, 3856 La Jolla Village Drive (US)

C07D 498/14 **EN E-923439** 2017 08 30 **2774928**
(86) JP12076386 2012 10 12 2012840224

(73) Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYCYCLISCHES PYRIDONDERIVAT MIT INTEGRASEHEMMENDER WIRKUNG
(30) JP 2011 10 12 2011224467
(72) AKIYAMA, Toshiyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, c/o Shionogi&Co. Ltd. 1 -1 Futabacho 3-chome (JP)

C07D 513/04 **EN E-923440** 2017 08 30 **3024330**
(86) EP14065602 2014 07 21 2014744504

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) IMIDAZOTHIA(DIA)ZOL-SULFONAMIDE ALS NEMATOZIDE
(30) EP 2013 07 23 13177572
(72) MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, Solfstrasse 19 (DE)
(72) SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, Auf dem Beerenkamp 82B (DE)
(72) ILG, Kerstin, 50670 Köln, Neusser Wall 32 (DE)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstrasse 3-5 (DE)
(72) MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, Vor dem Klosterhof 19 (DE)
(72) PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, Oststrasse 1 (DE)
(72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, Kalmüntenerstrasse 44A (DE)

C07F 5/00 **DE E-923441** 2017 08 30 **2513120**
(86) EP10059376 2010 07 01 2010726542

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDIUMCHLORDIALKOXIDEN
(30) DE 2009 12 18 102009054998
(72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, Uhlandstraße 46 (DE)
(72) MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, Moltkestr. 8 (DE)
(72) FRÜHLING, Dennis, 45768 Marl, Rennbaumstrasse 5 (DE)
(72) HOPPE, Arne, 44623 Herne, Altenhöfener Strasse 35 (DE)
(72) BRAUSCH, Nicole, 45130 Essen, Philippinenstrasse 2 (DE)

C07F 7/10 **EN E-923442** 2017 08 30 **2882760**
(86) US13028503 2013 03 01 2013828610

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HARNSTOFF-(MULTI)-(METH)ACRYLAT-(MULTI)-SILANZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2012 08 08 201261681023 P
(30) US 2012 08 08 201261681003 P
(30) US 2012 08 08 201261681008 P
(30) US 2012 08 08 201261681051 P
(30) US 2012 08 08 201261680995 P
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHNOBRICH, Jennifer K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07F 9/10 **EN E-923443** 2017 08 30 **1735323**
(86) NZ05000052 2005 03 22 2005722123

(73) Kode Biotech Limited, Auckland, Scott Laboratory Building Auckland University of Technology 19 Mount Street (NZ)
(54) SYNTHETISCHE MEMBRANANKER
(30) NZ 2004 03 22 53186604
(30) NZ 2005 01 28 53794105
(72) BOVIN, Nicolai, Moscow, 117437, Artsimovicha str. 11-181 (RU)
(72) GILLIVER, Lissa, Auckland, 47/21 Hunters Park Drive (NZ)
(72) HENRY, Stephen, Auckland, 18 Gracechurch Drive (NZ)
(72) KORCHAGINA, Elena, Moscow, 117218, Novocheremushkinkaya str. 21-1-26 (RU)

C07F 9/40 **EN E-923444** 2017 08 30 **2646448**
(86) US11062290 2011 11 29 2011794899

(73) OSI Pharmaceuticals, LLC, Northbrook, IL 60062, 1 Astellas Way (US)
(54) MAKROCYCLISCHE KINASEHEMMER
(30) US 2010 11 29 417601 P
(72) CREW, Andrew, P., Farmingdale, NY 11735, Osi Pharmaceuticals Llc 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) DONG, Hanqing, Farmingdale, NY 11735, Osi Pharmaceuticals Llc 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) FERRARO, Caterina, Farmingdale, NY 11735, Osi Pharmaceuticals Llc 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) SHERMAN, Dan, Farmingdale, NY 11735, Osi Pharmaceuticals Llc 1 Bioscience Park Drive (US)
(72) SIU, Kam, W., Farmingdale, NY 11735, Osi Pharmaceuticals Llc 1 Bioscience Park Drive (US)

C07F 9/46 **EN E-923445** 2017 08 30 **2955188**
(86) KR14009046 2014 09 26 2014846833

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) LIGANDENVERBINDUNG, ORGANISCHE CHROMIUMVERBINDUNG, KATALYSATORSYSTEM ZUR ETHYLENOLIGOMERISIERUNG UND ETHYLENOLIGOMERISATIONSVERFAHREN DAMIT
(30) KR 2013 09 30 20130116496
(30) KR 2014 09 25 20140128391
(72) LEE, Sung Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Min Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SA, Seok Pil, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07F 9/6574 **DE E-923446** 2017 08 30 **3112373**
2014 04 10 2016180794

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) NEUER VIERZÄHNIGER PHOSPHOR-LIGAND MIT HOSTANOX O3 LEITSTRUKTUR
(30) DE 2013 05 03 102013208097
(30) DE 2014 04 04 102014206520
(72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, Börster Weg 83 (DE)
(72) Franke, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)
(72) Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, Augustusstr. 12 (DE)
(72) Hess, Dieter, 45770 Marl, Langehegge 145 (DE)
(72) Hamers, Bart, 5961 RM Horst, Janssenweg 77 (NL)
(72) Börner, Armin, 18059 Rostock, Im Winkel 40 (DE)
(72) Selent, Detlef, 18059 Rostock, Hirtenweg 68 (DE)

C07H 19/10 **EN E-923447** 2017 08 30 **2767543**
(86) RU11000805 2011 10 14 2011874106

(73) Aktsionernoe Obshcestvo "Proizvodstvenno-Kommercheskaya Assotsiatsiya AZT", Moscow 121552, ul. 3-ya Cherepkovskaya 15-A (RU)
(54) SALZE AUS CARBAMOYLPHOSPHONSÄUREESTER ALS SELEKTIVE INHIBITOREN DER PRODUKTION DES HUMANEN IMMUNDEFIZIENZVIRUS HIV-1
(72) GOLUBEVA, Natalya Alexandrovna, Moscow 121615, Rublevskoe shosse 24-2-65 (RU)
(72) YASKO, Maxim Vladimirovich, Moscow 111396, Zeleny prospekt 40-1-37 (RU)
(72) TARUSOVA, Natalya Borisovna, Moscow 123098, ul.Zhivopisnaya 50-40 (RU)
(72) BIBILASHVILI, Robert Shalvovich, Moscow 121170, Kutuzovsky prospekt 43-85 (RU)
(72) KONONOV, Alexander Vasilievich, Korolev Moskovskaya obl. 141070, ul.Kommunalnaya 42-40 (RU)

C07H 21/02 **EN E-923448** 2017 08 30 **2432794**
(86) US10035870 2010 05 21 2010778508

(73) The Research Foundation of State University of New York, Albany, New York 12222, 1400 Washington Avenue (US)
(54) RNA-UMSCHALTER MIT TRANS-WIRKUNG
(30) US 2009 05 22 180670 P
(72) TENENBAUM, Scott, A., Selkirk, NY 12158, 9 Ashgrove Lane (US)
(72) DOYLE, Francis, Joseph, II., Albany, NY 12203, 1702 Western Avenue Apt. 2-112 (US)
(72) GEORGE, Ajish, Timonium, MD 21093, 3 Pheasant Run Court (US)
(72) ZALESKI, Christopher, Huntington, NY 11743, 140 Wall St. Apt. 7 (US)

C07J 63/00 **EN E-923449** 2017 08 30 **2892911**
(86) US13059015 2013 09 10 2013767175

(73) Reata Pharmaceuticals, Inc., Irving, TX 75063-2648, 2801 Gateway Drive, Suite 150 (US)
(54) C17-HETEROARYL-DERIVATE VON OLEANOLSÄURE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 09 10 201261699199 P
(72) JIANG, Xin, Irving, TX 75063-2648, c/o 2801 Gateway Drive Suite 150 (US)
(72) BENDER, Christopher, F., Irving, TX 75063-2648, c/o 2801 Gateway Drive Suite 150 (US)
(72) VISNICK, Melean, Irving, TX 75063-2648, c/o 2801 Gateway Drive Suite 150 (US)

C07K 1/00 **EN E-923450** 2017 08 30 **2079755**
(86) AU07001542 2007 10 10 2007815347

(73) The Australian National University, Acton ACT 0200 (AU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) AU 2006 10 10 2006905622
(72) GREADY, Jill, E., Curtin, ACT 2605, 55 James Street (AU)
(72) KANNAPPAN, Babu, Hawker, ACT 2614, 10/8 Beetaloo Street (AU)

C07K 1/00 **EN E-923451** 2017 08 30 **2764140**
(86) EP12069898 2012 10 08 2012778672

(73) Bicycle Therapeutics Limited, Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT, Meditrina (GB)
(54) MODULATION EINER STRUKTURIERTEN POLYPEPTIDSPEZIFITÄT
(30) GB 2011 10 07 201117408
(30) GB 2012 03 29 201205612
(72) TITE, John, Cambridge CB22 3AT, Bicycle Therapeutics Limited Meditrina Babraham Research Campus (GB)
(72) WALKER, Edward, Cambridge CB22 3AT, Bicycle Therapeutics Limited Meditrina Babraham Research Campus (GB)
(72) STACE, Catherine, Cambridge CB22 3AT, Bicycle Therapeutics Limited Meditrina Babraham Research Campus (GB)
(72) TEUFEL, Daniel, Cambridge CB22 3AT, Bicycle Therapeutics Limited Meditrina Babraham Research Campus (GB)

C07K 1/16 **EN E-923452** 2017 08 30 **2768843**
(86) US12061154 2012 10 19 2012841318

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) FESTPHASE FÜR DIE CHROMATOGRAPHISCHE REINIGUNG VON PROTEINEN IM MISCHMODUS
(30) US 2011 10 19 201161549146 P
(72) LIAO, Jiali, San Ramon, CA 94582, 225 Gale Ridge Court (US)
(72) OLECH, Lee, Pinole, CA 94564, 542 Tennent Avenue (US)
(72) CHEN, Hong, San Ramon, CA 94582, 2244 Britannia Drive (US)
(72) HE, Xuemei, Walnut Creek, CA 94598, 3606 Winchester Place (US)
(72) FROST, Russell, Concord, CA 94521, 991 Rolling Woods Way (US)

C07K 5/02 **DE E-923453** 2017 08 30 **2673287**
(86) EP12000069 2012 01 09 2012700091

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) AMINOSTATIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ARTHROSE
(30) EP 2011 02 08 11000974
(72) KLEIN, Markus, 64291 Darmstadt, Steinstrasse 16b (DE)
(72) TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, Im Langgewann 54 (DE)
(72) GUEHRING, Hans, 65343 Eltville, Gartenstrasse 1d (DE)
(72) LEUTHNER, Birgitta, 64287 Darmstadt, Rossdoerfer Strasse 70 (DE)

C07K 7/64 **EN E-923454** 2017 08 30 **3016969**
(86) GB14052052 2014 07 04 2014749946

(73) The University of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT (GB)
(54) IMMUNTHERAPIE
(30) GB 2013 07 05 201312133
(72) COBBOLD, Mark, Boston, MA 02129, Massachusetts General Hospital Cancer Center 149 13th Street 7th Floor, Rm 7-140 Charlestown (US)
(72) MILLAR, David, University of Birmingham B15 2TT, Department of Clinical Immunology MRC Centre for Immune Regulation Medical School (GB)

C07K 14/00 **EN E-923455** 2017 08 30 **2769984**
2008 05 09 2014162248

(73) Altor BioScience Corporation, Miramar, Florida 33025, 2810 North Commerce Parkway (US)
(54) Fusionsmoleküle und IL-15-Varianten
(30) US 2007 05 11 928900 P
(72) Wong, Hing C., Weston, FL 33332, 2966 Wentworth (US)
(72) Rhode, Peter, Miramar, FL 33025, 2810 North Commerce Parkway (US)
(72) Zhu, Xiaoyun, Miami, FL 33176, 10300 Sw 118th Street (US)
(72) Han, Kai-ping, Miramar, FL 33025, 10232 S.W. 24th Street (US)

C07K 14/18 **EN E-923456** 2017 08 30 **2398821**
(86) EP10051882 2010 02 16 2010709443

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) IMPFSTOFF, ENTHALTEND EIN DEAKTIVIERTES DENGUE-VIRUS MIT ALUMINIUMFREIEM ADJUVANS
(30) US 2009 02 17 153060 P
(72) BARAS, Benoit, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)
(72) GHEYSEN, Dirk, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)
(72) KNOTT, Isabelle, Solange, Lucie, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)
(72) PRIEELS, Jean-Paul, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)
(72) TOUSSAINT, Jean-Francois, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)

C07K 14/435 **EN E-923457** 2017 08 30 **2548886**
2011 07 22 2011175002

(73) Laboklin GmbH & Co. KG, 97688 Bad Kissingen, Steubenstrasse 4 (DE)
(54) Gentest für die genetische Disposition von Hämophilie A bei Havanesern
(72) Müller, Elisabeth Dr., 97688 Bad Kissingen, Goethestrasse 6 (DE)
(72) Kühnlein, Petra Dr., 97456 Dittelbrunn, Tannigweg 1a (DE)
(72) Kehl, Alexandra, 97702 Wermerichshausen, Poppenlauerer Str. 6 (DE)

C07K 14/47 **EN E-923458** 2017 08 30 **2966082**
2006 09 06 2015160484

(73) BioNTech AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, 55122 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)
(54) IDENTIFIKATION TUMORASSOZIIERTER ANTIGENE FÜR DIAGNOSE UND THERAPIE
(30) EP 2005 09 12 05019786
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Koslowski, Michael, 85764 Oberschleissheim, Am Ried 23 (DE)
(72) Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, Richard-Wagner-Str. 87b (DE)

C07K 14/62 **EN E-923459** 2017 08 30 **3008081**
(86) US14042329 2014 06 13 2014736234

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) STABILISIERTE POLYPEPTID-INSULINREZEPTOR-MODULATOREN
(30) US 2013 06 14 201361835242 P
(72) VERDINE, Gregory, L., Boston, MA 02210, 500 Atlantic Avenue Unit 14N (US)
(72) HILINSKI, Gerard, Somerville, MA 02143, 106a Concord Avenue (US)
(72) LIANG, Rebecca, Yue, Cambridge, MA 02138, 19 Everett Street 43 (US)
(72) NAGEL, Yvonne, Alice, Somerville, MA 02143, 2 Pleasant Avenue (US)
(72) ZHOU, Minyun, Malden, MA 02148, 69 Waverly Street (US)

C07K 14/705 **EN E-923460** 2017 08 30 **2699593**
(86) US12034051 2012 04 18 2012720040

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105, UW Mail Box 354990 4311 11th Avenue NE, Suite 500 (US)
(54) BETA-2 MICROGLOBULIN-ARME ZELLEN
(30) US 2011 04 20 201161477474 P
(72) RUSSELL, David, W., Seattle WA 98112, 2219 East Howe Street (US)

C07K 16/00 **EN E-923461** 2017 08 30 **2354149**
2001 12 12 2010010680

(73) MedImmune, LLC, Gaithersburg, MD 20878, One MedImmune Way (US)
(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West Seventh Street (US)
(54) MOLEKÜLE MIT LÄNGEREN HALBWERTSZEITEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2000 12 12 254884 P
(30) US 2001 05 09 289760 P
(72) DALL'ACQUA, William, Gaithersburg Maryland 20878, 564 Chestertown Street (US)
(72) JOHNSON, Leslie S., Germantown Maryland 20874, 20147 Laurel Hill Way (US)
(72) WARD, Elizabeth Sally, Dallas Texas 75230, Apartment 2017 4606 Cedar Springs (US)

C07K 16/00 **EN E-923462** 2017 08 30 **2509997**
(86) US10059342 2010 12 07 2010796219

(73) i2 Pharmaceuticals, Inc., Boulder, CO 8030, 4909 Nautilus Court N., Suite 208 (US)
(54) KONJUGATE MIT EINEM ANTKÖRPERSURROGATGERÜST MIT VERBESSERTEN PHARMAKOKINETISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2009 12 07 267408 P
(72) HOROWITZ, Lawrence, Atherton, CA 94027, 362 Selby Lane (US)
(72) BHATT, Ramesh, R., Belmont, CA 94002, 2729 Waltham Cross (US)
(72) KURTZMAN, Aaron, L., San Carlos, CA 94070, 1017 Lupin Way (US)

C07K 16/24 **EN E-923463** 2017 08 30 **2521737**
(86) EP11000019 2011 01 05 2011700152

(73) University of Ljubljana, 1000 Ljubljana, Faculty of Pharmacy Kongresni trg 12 (SI)
(73) Institute Jozef Stefan, 1000 Ljubljana, Jamova cesta 39 (SI)
(73) Labena d.o.o., 1000 Ljubljana, Verovskova 64 (SI)
(54) Genetisch modifizierter Lebensmittelgradmikroorganismus zur Behandlung der entzündlichen Darmerkrankung
(30) EP 2010 01 07 10000074
(72) LUNDER, Mojca, 1000 Ljubljana, Nanoska ulica 11 (SI)
(72) RAVNIKAR, Matjaz, 1000 Ljubljana, Gorkiceva 18 (SI)
(72) STRUKELJ, Borut, 1000 Ljubljana, Trzaska 49 (SI)
(72) BERLEC, Ales, 1000 Ljubljana, Puhova 4 (SI)
(72) CEH, Boris, 1000 Ljubljana, Pot na Fuzine 27 (SI)

C07K 16/28 **EN E-923464** 2017 08 30 **2322557**
2006 10 13 2011150593

(73) Innate Pharma, 13009 Marseille, 117 Avenue de Luminy (FR)
(73) Universita di Genova, 16132 Genova, Via L.B. Alberti 2 (IT)
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG PROLIFERIERENDER KRANKHEITEN
(30) US 2005 10 14 726866 P
(72) Romagne, François, 13600, LA CIOTAT, 8 Avenue Bellevue Lot. des 3 Citernes (FR)
(72) Moretta, Alessandro, 16146, GENOVA, Via Cavallotti, 18/2 (IT)
(72) Blery, Mathieu, 13009, MARSEILLE, "Les Hauts de Mazargues" Bat C3 44 Bd du Vaisseau (FR)
(72) Spee, Petrus Johannes Louis, 3450, ALLEROD, Orchidévej 12 (DK)
(72) Morch, Ulrik, 3150, HELLEBAEK, Nordre Strandvej 115,1 (DK)

C07K 16/28 **EN E-923465** 2017 08 30 **2357201**
2005 04 05 2010180214

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) Antikörper gegen P-Selectin
(30) EP 2004 04 13 04008722
(72) Graus, Yvo, Ph.D., 3984 PR Odijk, Genmab Werdorperwaard 3 (NL)
(72) Himber, Jacques, 68500 Guebwiller, F. Hoffmann-La Roche AG 1 Chemin du Peternit (FR)
(72) Jansen-Molenaar, Miranda, 3601 CL Maarssen, Genmab Vechtensteinlaan 56 (NL)
(72) Kling, Dorothee, Dr., 79400 Kandern-Tannenkirch, F. Hoffmann-La Roche AG Kirchmaettle 22/1 (DE)
(72) Kopetzky, Erhard, 82377 Penzberg, Kastnerhofstrasse 21 (DE)
(72) Parren, Paul, Ph.D., 3984 PR Odijk, Genmab Werdorperwaard 17 (NL)
(72) Rebers, Frank, Ph.D., 3554 CT Utrecht, Genmab Adriaan Menninckkwartier 34 (NL)
(72) Steiner, Beat, 4143 Dornach, Zugerstr. 3 (CH)
(72) Stern, Anne, Dr., 82377 Penzberg, Roche Diagnostics Penzberg Saalangerstrasse 33 (DE)
(72) Braemer, Pamela, Dr., 69469 Weinheim, Panoramastrasse 14 (DE)
(72) Stubenrauch, Kay-Gunnar, Dr., 82377 Penzberg, Roche Diagnostics GmbH An der Freiheit 105 (DE)
(72) van de Winkel, Jan, Ph.D. Prof., 3707 CK Zeist, Genmab Verlengde Slotlaan 80 (NL)
(72) van Vugt, Martine, Ph.D., 3994 KR Houten, Genmab Fluweelmos 6 (NL)

C07K 16/28 **EN E-923466** 2017 08 30 **2360186**
2005 04 05 2010180185

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) Antikörper gegen P-Selectin
(30) EP 2004 04 13 04008722
(72) Graus, Yvo, 3984 PR Odijk, Genmab Werdorperwaard 3 (NL)
(72) Himber, Jacques, 68500 Guebwiller, F. Hoffmann-La Roche AG 1 Chemin du Peternit (FR)
(72) Jansen-Molenaar, Miranda, 3601 CL Maarssen, Genmab Vechtensteinlaan 56 (NL)
(72) Kling, Dorothee, Dr., 79400 Kandern-Tannenkirch, F. Hoffmann-La Roche AG Kirchmaettle 22/1 (DE)
(72) Kopetzky, Erhard, 82377 Penzberg, Kastnerhofstrasse 21 (DE)
(72) Parren, Paul, 3984 PR Odijk, Genmab Werdorperwaard 17 (NL)
(72) Rebers, Frank, 3554 CT Utrecht, Genmab Adriaan Menninckkwartier 34 (NL)
(72) Steiner, Beat, 4143 Dornach, Zugerstr. 3 (CH)
(72) Stern, Anne, Dr., 82377 Penzberg, Roche Diagnostics Penzberg Saalangerstrasse 33 (DE)
(72) Braemer, Pamela, Dr., 69469 Weinheim, Panoramastrasse 14 (DE)
(72) Stubenrauch, Kay-Gunnar, Dr., 82377 Penzberg, Roche Diagnostics GmbH An der Freiheit 105 (DE)
(72) van de Winkel, Prof., 3707 CK Zeist, Genmab Verlengde Slotlaan 80 (NL)
(72) van Vugt, Martine, 3994 KR Houten, Genmab Fluweelmos 6 (NL)

C07K 16/28 **EN E-923467** 2017 08 30 **2920210**
(86) EP13074142 2013 11 19 2013792035

(73) Baliopharm AG, 4051 Basel, Stänzlergasse 4 (CH)
(54) AN CD20 UND CD95 BINDENDE BISPEZIFISCHE REKOMBINANTE ANTIKÖRPER
(30) EP 2012 11 19 12193196
(72) HERRMANN, Andreas, CH-4148 Pfeffingen, Moosackerweg 6 (CH)
(72) GROSSE-HOVEST, Ludger, 72070 Tübingen, Mauerstraße 19b (DE)

C07K 16/30 **EN E-923468** 2017 08 30 **2321355**
(86) IB09006596 2009 07 10 2009786158

(73) Institut Pasteur, 75015 Paris, 28 rue du Docteur Roux (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VARIABLE DOMÄNEN VON SCHWERKETTEN-ANTIKÖRPERN, DIE SICH GEGEN GFAPS RICHTEN
(30) EP 2008 07 10 08290683
(72) LAFAYE, Pierre, 92240 Malakoff, 31 Boulevard Camelinat (FR)
(72) BOURGEOIS, Jean-Pierre, 94160 Saint Mande, 9 avenue Foch (FR)
(72) ROUGEON, François, 92310 Sevres, 36 rue des Fontaines (FR)

C07K 19/00 **EN E-923469** 2017 08 30 **2646472**
(86) CA11001306 2011 11 28 2011845617

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)
(54) KOVALENT DIMERISIERTE BIVALENTE BINDEMITTEL
(30) US 2010 11 29 417628 P
(72) ZWAAGSTRA, John C., Chomedey Laval, Quebec H7T 1C9, 740 Rue Bruno (CA)
(72) O'CONNOR-MCCOURT, Maureen D., Beaconsfield, Quebec H8W 1P2, 186 Sherbrook Str. (CA)
(72) SULEA, Traian, Kirkland, Quebec H9J 3A2, 61 Old Forest (CA)
(72) COLLINS, Catherine, Dorval, Quebec H9S 2R4, 360 Oakville Avenue (CA)
(72) BANVILLE, Myriam, Laval, Quebec H7X 3K4, 595 Lajeunesse (CA)
(72) JARAMILLO, Maria L., Beaconsfield, Quebec H9W 2M2, 183 Westcroft (CA)

C08B 15/08 **EN E-923470** 2017 08 30 **2941442**
(86) FI13051213 2013 12 30 2013870221

(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, P. O. Box 309 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROFIBRILLIERTER CELLULOSE
(30) FI 2013 01 04 20135016
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, Kanava-aukio 10 As 13-14 (FI)
(72) KASTINEN, Henri, FI-55100 Imatra, Tuomaankuja 1 as.2 (FI)
(72) KAUPPI, Anna, FI-53300 Lappeenranta, Oravakatu 6 (FI)
(72) KANKKUNEN, Jukka, FI-55800 Imatra, Vuoksenniskantie 103 b 7 (FI)
(72) AXRUP, Lars, S-66341 Hammarö, Lövnäsvägen 12 (SE)
(72) LAND HENSDAL, Cecilia, S-66731 Forshaga, Annebergsgatan 27 (SE)
(72) SAXELL, Heidi, FI-01360 Vantaa, Koivukylän Puistotie 33 F 30 (FI)
(72) BACKFOLK, Kaj, FI-40740 Jyväskylä, Laajavuorentie 1 B 28 (FI)

C08B 16/00 **DE E-923471** 2017 08 30 **2209812**
(86) EP08009623 2008 11 13 2008849300

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEN BIOPOLYMEREN UND DIE DANACH ERHÄLTLICHEN REGENERIERTEN ERZEUGNISSE
(30) EP 2007 11 14 07022087
(72) UERDINGEN, Eric, 67346 Speyer, Zeppelinstrasse 9 (DE)
(72) SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, D3, 2 (DE)
(72) LUTZ, Michael, 67346 Speyer, Tränkgasse 5 (DE)
(72) WISNIEWSKI, Thomas, 64625 Bensheim, Otto-Beck-Str. 10 (DE)
(72) HERMANUTZ, Frank, 71229 Leonberg, August-Lämmle-Weg 18/5 (DE)
(72) GAEHR, Frank, 73730 Esslingen, Rotenstr. 16 (DE)

C08B 30/12 **EN E-923472** 2017 08 30 **2772502**
2011 03 04 2013005948

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) Verfahren und System unter Verwendung von Stärken mit niedrigem Fettsäuregehalt in Papierleimungszusammensetzung zur Inhibierung der Abscheidung von mehrwertigen Fettsäuresalzen
(30) US 2010 04 02 753506
(72) Koenig, Michael F., Paducah, KY 42001, 370 Ashcreek Road (US)
(72) Koenig, Ascencion, Loveland, OH 45140, 1718 Millbrook Lane, (US)
(72) Bucher, Ewa, Gertruda, Lebanon, OH 45036, 2820 Aston Drive, (US)

C08F 2/00 **EN E-923473** 2017 08 30 **3078678**
(86) KR14011788 2014 12 03 2014867984

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPERSAUGFÄHIGEN HARZES
(30) KR 2013 12 03 20130149440
(30) KR 2014 05 30 20140066046
(72) LEE, Seung-Mo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Young-Sam, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Kyoung-Shil, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Young-In, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ye-Hon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 4/649 **EN E-923474** 2017 08 30 **2791182**
(86) EP12005089 2012 12 10 2012798618

(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), 11411 Riyadh, P.O. Box 5101 (SA)
(54) KATALYSATORSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) EP 2011 12 12 11075269
(72) BATINAS-GEURTS, Aurora Alexandra, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) FRIEDERICHS, Nicolaas Henrika, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) SCHOFFELEN, Tom, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) ZUIDEMA, Erik, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08F 4/6592 **EN E-923475** 2017 08 30 **2842972**
(86) JP13061953 2013 04 23 2013781228

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS
(30) JP 2012 04 26 2012101600
(72) TOHI, Yasushi, Tokyo 105-7117, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 5-2 Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HASADA, Yasuhiro, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho (JP)
(72) NOGUCHI, Hiroshi, 099254, c/o MITSUI ELASTOMERS SINGAPORE PTE. LTD. 3 Harbour Front Place 10-01 Harbour Front Tower 2 (SG)

C08F 10/00 **EN E-923476** 2017 08 30 **2489685**
(86) CN10001631 2010 10 18 2010822992

(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District (CN)
(73) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, Chaoyang District Beijing 100013, No. 14, Beisanhuan East Road (CN)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kataysatorbestandteils für Olefinspolymeisation
(30) CN 2009 10 16 200910235562
(30) CN 2009 10 16 200910235563
(30) CN 2009 10 16 200910235564
(30) CN 2009 10 16 200910235565
(72) LI, Weili, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) XIA, Xianzhi, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Yuexiang, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHANG, Jigui, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) QIAO, Suzhen, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHAO, Jin, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) GAO, Ping, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Xinsheng, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) TAN, Yang, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHANG, Zhihui, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) YANG, Linna, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) DUAN, Ruilin, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)
(72) PENG, Renqi, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)

C08F 10/00 **EN E-923477** 2017 08 30 **2723781**
(86) EP12061642 2012 06 19 2012729534

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTRAGEN EINES POLYMERS AUS EINEM GASPHASENREAKTOR
(30) EP 2011 06 21 11005061
(30) US 2011 07 14 201161507913 P
(72) HECKER, Manfred, 53577 Neustadt Wied, Dreischlägerstr. 30 (DE)
(72) DE LANGE, Paulus-Petrus Maria, 50389 Wesseling, Starenweg 5 (DE)
(72) BERHALTER, Klaus, 53332 Bornheim-Dersdorf, Brenigerstr. 2 (DE)
(72) HORA, Thomas Andreas, Bornheim 50332, Straussweg 29 (DE)
(72) HAMANN, Axel, 50169 Kerpen-Horrem, Hemmersbacher Str. 74 (DE)

C08F 10/00 **EN E-923478** 2017 08 30 **2785749**
(86) US12061881 2012 10 25 2012788683

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KATALYSATORBEREITSTELLUNG
(30) US 2011 11 30 201161565012 P
(72) WRIGHT, Dale, A., Charleston, WV 25304, 5501 Washington Avenue Southeast (US)
(72) PARRISH, John, R., Cross Lanes, WV 25313, 5002 Dempsey Drive (US)
(72) SWECKER, James, L., Clendenin, WV 25045, 165 Elk River Rd. S. (US)
(72) GOODE, Mark, G., Hurricane, WV 25526-8906, 17 Meadowbrook Circle (US)

C08F 112/08 **DE E-923479** 2017 08 30 **3083709**
(86) EP14075015 2014 11 19 2014800054

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KURZKETTIGER ENDGRUPPENFUNKTIONALISIERTER MAKROMOLEKÜLE AUF STYROLBASIS
(30) DE 2013 12 18 102013226502
(72) ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz /Nordheide, Wiesenstr. 51 (DE)
(72) PRENZEL, Alexander, 22529 Hamburg, Emil-Andresen-Strasse 94 (DE)
(72) LÜHMANN, Bernd, 22844 Norderstedt, Fritz-Schumacher-Str. 47 (DE)
(72) PÜTZ, Benjamin, 22527 Hamburg, Tierparkallee 26d (DE)
(72) RITTER, Helmut, 42111 Woppertal, Rotdornweg 37 (DE)

C08F 283/06 **EN E-923480** 2017 08 30 **2970550**
(86) EP14055048 2014 03 14 2014709961

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(73) SI Group, Inc., Schenectady, NY 12309, 2750 Balltown Road (US)
(54) ACRYLGEPFROPFTE POLYÄTHERHARZE AUF BASIS VON PHENOLSTEARINSÄURE UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
(30) US 2013 03 15 201361791964 P
(30) EP 2013 07 30 13178520
(72) CRAUN, Gary Pierce, Berea, Ohio 44017, 409 Crescent Drive (US)
(72) BODE, Daniel, Cleveland, Ohio 44110, 14925 Shore Acres Drive (US)
(72) BANACH, Timothy Edward, Scotia, New York 12302, 26 Cedar Lane (US)
(72) ROBIDEAU, Gary Joseph, Niskayuna, New York 12309, 2594 Aqueduct Road (US)
(72) HOWARD, Leigh Scott, Ballston Spa, New York 12020, 744 Goode Street (US)

C08F 293/00 **EN E-923481** 2017 08 30 **2432821**
(86) US10035495 2010 05 20 2010778355

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) AKTINISCH VERNETZBARE SILOXAN-HALTIGE COPOLYMERE
(30) US 2009 05 22 180453 P
(72) CHANG, Frank, Suwanee GA 30024, 8489 Spring Breeze Terrace (US)
(72) HUANG, Jinyu, Suwanee Georgia 30024, 917 Summer Forest Drive (US)
(72) SCOTT, Robert, Alpharetta Georgia 30005, 1220 Longpointe Pass (US)
(72) WANG, Guigui, Westfield Indiana 46074, 3433 Modesto Lane (US)

C08F 293/00 **EN E-923482** 2017 08 30 **2789635**
(86) JP12081065 2012 11 30 2012856320

(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-0021, 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) BLOCKCOPOLYMER, DISPERGIERMITTEL UND PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 12 06 2011267059
(72) UMEMOTO, Hikaru, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o OTSUKA CHEMICAL CO. LTD. 463 Kagasuno Kawauchi-cho (JP)

C08G 12/40 **EN E-923483** 2017 08 30 **2621978**
(86) US11053020 2011 09 23 2011761812

(73) Allnex IP S.à.r.l., 1660 Luxembourg, 76 Grand-Rue (LU)
(54) MISCHUNGEN AUS VERNETZUNGSMITTELN
(30) EP 2010 09 30 10185094
(72) GUPTA, Ram, B., Stamford CT 06904, 511 West Main Street (US)
(72) FLOOD, Lawrence, A., Norwalk CT 06851, 151 West Rocks Road (US)
(72) TREASURER, Urvee, Y, Stamford CT 06904, 245 Sycamore Terrace (US)
(72) LAWLESS, Barry, A., Milford CT 06460, 41 Pauline Street (US)
(72) BROGAN, Colin, CT 06904, c/o Cytec Industries Inc. 1937 West Main Street Stamford (US)

C08G 18/10 **DE E-923484** 2017 08 30 **2909246**
(86) EP13071243 2013 10 11 2013774672

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) HERSTELLUNG UND VERWENDUNG NEUER THERMOPLASTISCHER POLYURETHAN-ELASTOMERE AUF BASIS VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN
(30) DE 2012 10 16 102012218848
(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, Regattastr. 20 (DE)
(72) KAUFHOLD, Wolfgang, 51061 Köln, Haferkamp 8 (DE)
(72) GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, Am Botanischen Garten 42 (DE)

C08G 18/48 **EN E-923485** 2017 08 30 **3067375**
2015 03 11 2015158615

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SILYLIERTE POLYURETHANE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(72) Bätzgen, Ralf, 40468 Düsseldorf, Schwalbenweg 16 A (DE)
(72) Damke, Jan-Erik, 40591 Düsseldorf, Otto-Hahn-Str. 29 (DE)
(72) Briers, David, 3500 Hasselt, Isabellastraat 17 (BE)
(72) Klein, Johann, 40593 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Urdenbacher Acker 20 a (DE)

C08G 18/66 **DE E-923486** 2017 08 30 **2909248**
(86) EP13071416 2013 10 14 2013776494

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) HERSTELLUNG UND VERWENDUNG NEUER THERMOPLASTISCHER POLYURETHAN-ELASTOMERE AUF BASIS VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN
(30) DE 2012 10 16 102012218846
(72) WAMPRECHT, Gürtler, Neuss 41472, Regattastr. 20 (DE)
(72) KAUFHOLD, Wolfgang, 51061 Köln, Haferkamp 8 (DE)
(72) GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, Am Botanischen Garten 42 (DE)

C08G 18/72 **DE E-923487** 2017 08 30 **2195363**
(86) EP08062985 2008 09 29 2008804848

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NIEDERDICHTE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG IN SCHUHSOHLEN
(30) EP 2007 10 02 07117767
(72) KAMM, Andre, 49448 Lemförde, Bahnhofstr. 34 (DE)
(72) SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, Kiwittstrasse 34 d (DE)
(72) HASCHKE, Holger, 49419 Wagenfeld, An der Schmiede 5 (DE)
(72) SPITILLI, Tony, I-10147 Torino, Via Baracca, 64 (IT)

C08G 18/77 **EN E-923488** 2017 08 30 **2931779**
(86) US13075050 2013 12 13 2013821018

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48641, 2040 Dow Center (US)
(54) FLAMMHEMMENDE SCHAUMSTOFFFORMULIERUNGEN
(30) US 2012 12 14 201261737267 P
(72) SKOWRONSKI, Michael, J., Marietta, GA 30062, 794 Oak Trail Drive NE (US)
(72) KRISHNAMOORTHY, Jayaraman, Pearland, TX 77584, 11902 Eden Creek Drive (US)
(72) SNIDER, David, E., Jasper, GA 30143, 88 Horse Cove Court PO Box 20420 (US)
(72) PEREZ, Hector, Angleton, TX 77515, 1448 S Bluebonnet Lane (US)

C08G 59/06 **EN E-923489** 2017 08 30 **3041878**
(86) US14053989 2014 09 04 2014780653

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 09 06 201361874437 P
(72) MINNIKANTI, Venkat S., Delray Beach, FL 33445, 4793 S. Citation Drive Apt 205 (US)
(72) PFARHERR, Marcus, 88441 Mittelbiberach, Fliederweg 9 (DE)
(72) MICHALSKI, Eva-Maria, 76547 Sinzheim, Tannenweg 44 (DE)
(72) VYAKARANAM, Kamesh R., Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) HEATH, William H., Lake Jackson, TX 77566, 322 Linden Lane (US)
(72) CHANG, Kwanho, Lake Jackson, TX 77566, 53 Red Maple Court (US)
(72) TURAKHIA, Rajesh H., Lake Jackson, TX 77566, 222 Wedgewood Street (US)
(72) FALSARELLA, Larissa, Rosharon, TX 77583, 2702 Nickel Canyon Dr. (US)
(72) COLSON, Adam C., Lake Jackson, TX 77566, 56 Chicory Court (US)

C08G 59/17 **DE E-923490** 2017 08 30 **2922890**
(86) EP13074227 2013 11 20 2013798609

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) HARZMISCHUNG AUF EPOXY(METH)ACRYLATHARZ-BASIS UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2012 11 23 102012221446
(72) GAEFKE, Gerald, 86159 Augsburg, Mundingstrasse 3 (DE)
(72) BÜRGEL, Thomas, 86899 Landsberg am Lech, Ummendorfer Feld 15 (DE)
(72) LEITNER, Michael, 86899 Landsberg, Geiselsteinweg 12 (DE)

C08G 59/18 **EN E-923491** 2017 08 30 **3037451**
2015 12 23 2015202640

(73) Cabro S.p.A., 52100 Arezzo, Via Setteponti, 141 (IT)
(54) BINDEMITTEL FÜR ABZIEHBILDNER
(30) IT 2014 12 23 BO20140722
(72) BETTI, Francesca, 52100 AREZZO, c/o CABRO S.p.A. Via Setteponti, 141 (IT)

C08G 61/08 **EN E-923492** 2017 08 30 **2940055**
(86) JP13083704 2013 12 17 2013868914

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) OPTISCHES POLYMER UND DURCH FORMUNG DAVON ERHALTENES OPTISCHES ELEMENT
(30) JP 2012 12 25 2012281016
(30) JP 2013 03 19 2013055854
(30) JP 2013 07 24 2013153122
(72) SATO Ayumi, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HARAUCHI Yosuke, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1 -chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIOKA Hiroya, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOUKAWA Takashi, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMEDA Kenji, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOMATSUBARA Takuya, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 61/08 **EN E-923493** 2017 08 30 **2960267**
(86) JP14053860 2014 02 19 2014754807

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, POLYMER AUF DER BASIS VON CYCLOOLEFIN, AUF CYCLOOLEFIN BASIERENDER HARZFORMKÖRPER UND LAMINAT
(30) JP 2013 02 22 2013032832
(72) ENDO Mitsuteru, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIRIKI Satoshi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUNOGAE Yasuo, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 61/12 **EN E-923494** 2017 08 30 **2711382**
(86) CN11080126 2011 09 23 2011872591

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District (CN)
(54) DIFLUORBENZOTRIAZOLYL-SOLARZELLENMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan district (CN)
(72) WANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan district (CN)
(72) ZHANG, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan district (CN)
(72) HUANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan district (CN)

C08G 61/12 **EN E-923495** 2017 08 30 **3101048**
(86) JP15050575 2015 01 13 2015742633

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) POLYTHIOPHENDERIVAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, POSITIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2014 01 28 2014013572
(72) NOMURA, Masayoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C08G 63/08 **DE E-923496** 2017 08 30 **2746313**
2012 12 18 2012197885

(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, 13509 Berlin, Holzhauser Strasse 157-159 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Abtrennung eines cyclischen Diesters aus Polymerschmelzen
(72) Hagen, Rainer, 13465 Berlin, Stolzingstr. 64 (DE)
(72) Mühlbauer, Udo, 10119 Berlin, Schwedter Str. 10 (DE)

C08G 64/02 **EN E-923497** 2017 08 30 **2840102**
(86) JP13062145 2013 04 18 2013778636

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) COPOLYCARBONAT
(30) JP 2012 04 18 2012094767
(30) JP 2012 06 13 2012133901
(30) JP 2012 09 12 2012200618
(30) JP 2013 02 05 2013020494
(72) MOTOYOSHI Tetsuya, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IMAZATO Kenta, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMANAKA Katsuhiro, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 69/44 **EN E-923498** 2017 08 30 **2980120**
(86) JP14056996 2014 03 14 2014773193

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 03 29 2013074648
(72) HONJO, Atsuko, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) GAO, Tong, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

C08G 75/02 **EN E-923499** 2017 08 30 **2828315**
(86) IB13051127 2013 02 12 2013717551

(73) Kordsa Teknik Tekstil A.S, Izmit / Kocaeli, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayici Caddesi, No: 90 (TR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ALIPHATISCHES POLYKETON
(30) TR 2012 03 20 201203179
(72) SEN, Yasin, 41310 Kocaeli, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No: 90 (TR)

C08G 75/08 **EN E-923500** 2017 08 30 **3085726**
(86) JP16056153 2016 03 01 2016735123

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUS OPTISCHEM MATERIAL UND ANWENDUNG DAFÜR
(30) JP 2015 03 31 2015072690
(72) TAKEMURA Kouhei, Osaka-shi Osaka 551-0022, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY Inc. Naniwa Plant 3-27 Funamachi 1-chome Taisho-ku (JP)
(72) AOKI Takashi, Osaka-shi Osaka 551-0022, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY Inc. Naniwa Plant 3-27 Funamachi 1-chome Taisho-ku (JP)

C08J 3/07 **DE E-923501** 2017 08 30 **2325238**
2010 11 18 2010191637

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) Feinteilige stabile Suspensionen funktionalisierter, ganz oder teilweise hydrierter Nitrilkautschuke
(30) EP 2009 11 19 09176534
(72) Soddemann, Matthias, 51503, Rösrath, Bergische Landstraße 89 b (DE)
(72) Duff, Daniel Gordon, 51373, Leverkusen, Carl-Rumpff-Strasse 5 (DE)
(72) Krueger, Lars, 51373, Leverkusen, Zündhütchenweg 40 (DE)
(72) Stein, Sigrun, 51375, Leverkusen, Haydnstraße 15 (DE)

C08J 3/20 **EN E-923502** 2017 08 30 **2876131**
(86) JP13069645 2013 07 19 2013820005

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG MIT AKTIVEN TEILCHEN
(30) JP 2012 07 20 2012161627
(72) MASUDA Akihiro, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) ITOU Yoshiki, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) MICHIBA Kiyonori, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08J 3/22 **EN E-923503** 2017 08 30 **3107954**
(86) EP15053554 2015 02 20 2015705322

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) POLYMERMISCHUNGEN
(30) EP 2014 02 21 14156143
(72) UEMATSU, Takashi, S-44442 Stenungsund, Slånbärsgatan 15 (SE)
(72) FAGRELL, Ola, S-444 45 Stenungsund, Gullkragevägen 5 (SE)
(72) HERMANSSON, Åsa, S-416 48 Göteborg, C A Reuterswärdsgata 6 (SE)
(72) LINDER, Åsa, S-41743 Göteborg, Tångenvägen 30A (SE)

C08J 5/00 **EN E-923504** 2017 08 30 **2788407**
(86) EP11071806 2011 12 05 2011794692

(73) Blue Wave Co S.A., 1643 Luxembourg, 4 rue de la Grève (LU)
(54) BESCHICHTETE POLYMERROHRE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) NETTIS, Francesco, London SW1X 8HN, Flat A 14 Chesham Place (GB)
(72) TOMASELLI, Vanni Neri, London W1H 5ZB, 43, Cumberland Mansions, Nutford Place (GB)

C08J 5/24 **EN E-923505** 2017 08 30 **2947122**
(86) JP14050430 2014 01 14 2014740816

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG, LAMINAT, METALLFOLIENKASCHIERTES LAMINAT UND LEITERPLATTE
(30) JP 2013 01 15 2013004411
(30) JP 2013 10 21 2013217997
(72) TOMIZAWA, Katsuya, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) CHIBA, Tomo, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) SHIGA, Eisuke, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) UEYAMA, Daisuke, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) NOMIZU, Kentaro, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08J 9/00 **EN E-923506** 2017 08 30 **2951235**
(86) US14013945 2014 01 30 2014746107

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER GEGENSTÄNDE AUS POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) US 2013 01 30 201361758617 P
(72) SBRIGLIA, Guy A., Christiana, PA 17509, 1191 Bart Ville Road (US)

C08J 11/08 **EN E-923507** 2017 08 30 **2987822**
2014 08 23 2014461563

(73) Nicrometal S.A., 87-100 Torun, ul. Starotorunska 5 (PL)
(73) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, 00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1 (PL)
(73) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, 70-310 Szczecin, Aleja Piastów 17 (PL)
(73) Centrum Badan i Rozwoju Technologii dla Przemyslu S.A., 00-132 Warszawa, ul. Grzybowska 12/14 lokal B-3 (PL)
(54) Verfahren zur Rückgewinnung von Polymer aus bedruckten PETG-Substraten
(72) Piesowicz, Elzbieta, 70-310 Szczecin, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie al. Piastow 17 (PL)
(72) Boczkowska, Anna, 00-661 Warszawa, Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1 (PL)
(72) Latko, Paulina, 00-661 Warszawa, Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1 (PL)
(72) Putynkowski, Grzegorz, 00-132 Warszawa, Centrum Badan i Rozwoju Technologii dla Przemyslu S.A. ul. Grzybowska 12/14 lokal B-3 (PL)
(72) Przetakiewicz, Wojciech, 00-132 Warszawa, Centrum Badan i Rozwoju Technologii dla Przemyslu S.A. ul. Grzybowska 12/14 lokal B-3 (PL)
(72) Paszkiewicz, Sandra, 70-310 Szczecin, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie al. Piastow 17 (PL)
(72) Roslaniec, Zbigniew, 70-310 Szczecin, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie al. Piastow 17 (PL)
(72) Gawdzinska, Katarzyna, 00-132 Warszawa, Centrum Badan i Rozwoju Technologii dla Przemyslu S.A. ul. Grzybowska 12/14 lokal B-3 (PL)
(72) Zielinski, Jacek, 87-100 Torun, Nicrometal S.A. ul. Starotorunska 5 (PL)

C08K 3/00 **EN E-923508** 2017 08 30 **2878618**
2014 10 24 2014306692

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Feuerbeständige Materialien
(30) AU 2013 11 28 2013904607
(72) Alexander, Graeme, TOTTENHAM, Victoria 3012, C/O Olex Australia Pty Ltd 207 Sunshine Road (AU)
(72) Ivanov, Ivan, TOTTENHAM, Victoria 3012, C/O Olex Australia Pty Ltd 207 Sunshine Road (AU)

C08K 3/22 **EN E-923509** 2017 08 30 **2301994**
2010 09 27 2010179929

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Piezoelektrisches Polymerverbundmaterial und piezoelektrische Vorrichtung damit
(30) JP 2009 09 28 2009222083
(72) Sakashita, Yukio, Kanagawa-ken, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Miyoshi, Tetsu, Kanagawa-ken, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Sasaki, Tsutomu, Kanagawa-ken, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C08K 5/00 **EN E-923510** 2017 08 30 **2240545**
(86) US09031527 2009 01 21 2009706435

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) PIGMENTDISPERSIONSMITTEL
(30) US 2008 01 31 23423
(30) US 2008 02 05 26267 P
(30) US 2008 02 19 29641 P
(30) US 2008 03 25 54821
(72) POLK, W. David, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, 6337 Stanton Avenue (US)
(72) DECKER, Eldon L., Gibsonia, Pennsylvania 15044, 459 Partridge Run Road (US)
(72) VANIER, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, 405 Potomac Court (US)
(72) WOODWORTH, Brian E., Pittsburgh, Pennsylvania 15203, 1912 Jane Street 5 (US)

C08K 5/12 **EN E-923511** 2017 08 30 **2837646**
(86) KR13005920 2013 07 03 2013863692

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ESTERZUSAMMENSETZUNG UND HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2013 05 08 20130051617
(30) KR 2013 06 14 20130068289
(72) KIM, Hyun Kyu, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Da Won, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Mi Yeon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Dong Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08K 5/17 **EN E-923512** 2017 08 30 **3006493**
2015 09 24 2015186658

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
(30) JP 2014 10 06 2014205526
(72) ONO, Shuichiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

C08K 9/00 **DE E-923513** 2017 08 30 **1631620**
(86) EP04005619 2004 05 25 2004739339

(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, Campus D2 2 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT NICHTNEWTONSCHEM VERHALTEN
(30) DE 2003 05 26 10323729
(72) MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, Mittelstrasse 5 (DE)
(72) DE OLIVEIRA, Peter, William, 66123 Saarbrücken, Haldystr. 12 (DE)
(72) SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, Im Königsfeld 29 (DE)

C08L 1/02 **DE E-923514** 2017 08 30 **2539396**
(86) EP11000797 2011 02 18 2011704729

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) KOMPOSITZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, FORMTEIL UND VERWENDUNG
(30) DE 2010 02 22 102010008780
(72) ERDMANN, Jens, 13509 Berlin, Tile-Brügge-Weg 8 (DE)
(72) GANSTER, Johannes, 14469 Potsdam, Pappelallee 2 (DE)

C08L 7/00 **EN E-923515** 2017 08 30 **2848647**
(86) JP13062641 2013 04 30 2013788171

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) NATURKAUTSCHUK, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT NATURKAUTSCHUK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE REIFEN
(30) JP 2012 05 09 2012107841
(30) JP 2012 05 09 2012107842
(72) TSUCHIDA, Kazutaka, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho Kodaira-shi (JP)
(72) YONEMOTO, Makiko, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho Kodaira-shi (JP)

C08L 23/08 **EN E-923516** 2017 08 30 **2242799**
(86) US09033634 2009 02 10 2009709885

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND STRUKTUREN MIT MASSGESCHNEIDERTER WASSERDAMPFÜBERTRAGUNG
(30) US 2008 02 11 29116
(72) CHEN, John, Chu, Hockessin Delaware 19707, 21 Kent Drive (US)

C08L 23/10 **EN E-923517** 2017 08 30 **2751194**
(86) US12041397 2012 06 07 2012727994

(73) Berry Plastics Corporation, Evansville, IN 47706-0959, 101 Oakley Street P.O. Box 959 (US)
(54) POLYMERMATERIAL FÜR EINEN ISOLIERTEN BEHÄLTER
(30) US 2011 08 31 201161529632 P
(30) US 2012 03 30 201261618604 P
(72) LESER, Chris, K., Evansville, IN 47725, 11426 Darmstadt Road (US)
(72) EULER, John, B., Evansville, IN 47610, 10477 Heim Road (US)
(72) WALLACE, Charles, T., Evansville, IN 47720, 6601 West Schmitt Lane (US)
(72) DRISKILL, Philip, A., Newburgh, IN 47630, 5322 East Timberwood Drive (US)
(72) PALADINO, Jason, J., Newburgh, IN 47630, 6433 Waterstone Court (US)
(72) MARAVICH, Milan, C., Newburgh, IN 47630, 7388 Parkridge Drive (US)
(72) DAVIS, Daniel, O., Cynthiana, IN 47612, 9061 West 1000 South (US)
(72) CONTRADA, Svetlana, I., Manalapan, NJ 07726, 3 Marylou Court (US)
(72) BOWLDS, Randy, A., Evansville, IN 47725, 13225 Browning Road (US)
(72) MANN, Jeffrey, A., Evansville, IN 47725, 13220 Browning Street (US)

C08L 23/12 **EN E-923518** 2017 08 30 **2981575**
(86) EP14000388 2014 02 12 2014705031

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER STEIFIGKEIT
(30) EP 2013 04 05 13001743
(72) HORILL, Thomas, A-2201 Gerasdorf, Dr. Bruno Simlinger Gasse 2-8/2/1 (AT)
(72) DOSHEV, Petar, A-4040 LInz, Am Herzog Wilhelm Weg 9 Top II (AT)
(72) SUNDHOLM, Tua, 06100 Porvoo, Roviovuorenkatu 12 (FI)
(72) SANDHOLZER, Martina, A-4030 Linz, Elsternweg 22 (AT)
(72) BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, Zaubertalstr. 1 (AT)

C08L 23/14 **EN E-923519** 2017 08 30 **2585530**
(86) EP11059421 2011 06 08 2011723965

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga, 14/A (IT)
(54) ROHRLEITUNGEN UND POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 06 29 398656 P
(30) EP 2010 06 23 10167035
(72) GALVAN, Monica, I-45030 S. Maria Maddalena (RO), Viale della Stazione 61 (IT)
(72) CAVALIERI, Claudio, I-44123 Ferrara, via Lanza 36/1 (IT)
(72) TISI, Francesca, I-45030 S. Maria Maddalena (RO), Via Sergio Leone 7a (IT)
(72) CAPUTO, Tiziana, I-44121 Ferrara, via Carlo Mayr 52 (IT)

C08L 25/08 **EN E-923520** 2017 08 30 **2714813**
(86) US12039966 2012 05 30 2012792607

(73) PolyOne Corporation, Avon Lake, OH 44012, 33587 Walker Road (US)
(54) THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-COMPOUNDS MIT FORMGEDÄCHTNIS DURCH THERMOMECHANISCHE EINWIRKUNG
(30) US 2011 05 31 201161491361 P
(30) US 2011 10 21 201161549809 P
(72) XU, Liang, Vermon Hills, Illinois 60061, 138 Brook Hill Lane (US)

C08L 33/02 **EN E-923521** 2017 08 30 **2460853**
(86) JP10062220 2010 07 21 2010804292

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun (JP)
(54) WASSERLÖSLICHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, ZUSAMMENSETZUNG ZUM BILDEN EINER KUNSTSTOFFSCHICHT EINES HAUTPFLASTERS UND HAUTPFLASTER
(30) JP 2009 07 30 2009177281
(72) MIURA, Kazuyuki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)

C08L 33/02 **EN E-923522** 2017 08 30 **2832788**
(86) JP13057294 2013 03 14 2013767835

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) GASSPERRMATERIAL UND GASSPERRLAMINAT
(30) JP 2012 03 30 2012082180
(72) NANGOU, Shunya, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) OBU, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) KAWAI, Kashiko, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) MIYAI, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) ZHANG, Nan, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

C08L 63/00 **EN E-923523** 2017 08 30 **2733177**
(86) JP12066995 2012 07 03 2012811367

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LEITERPLATTEN
(30) JP 2011 07 14 2011155983
(72) KASHIMA, Naoki, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HASEBE, Keiichi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) SHIKA, Seiji, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) MABUCHI, Yoshinori, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) KATO, Yoshihiro, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08L 67/00 **EN E-923524** 2017 08 30 **1871836**
(86) US06008996 2006 03 08 2006738101

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461 (US)
(54) POLYMERE ALS SAUERSTOFF-RADIKALFÄNGER
(30) US 2005 03 08 659617 P
(30) US 2005 04 08 669571 P
(72) SHARE, Paul, E., Wexford, PA 15090, 1501 Forest Edge Court (US)
(72) PILLAGE, Keith, R., Pittsburgh, PA 15237, 803 East Arcadia (US)
(72) SKILLMAN, Charles, I., Zelienople, PA 16063, 100 Hazel Street (US)
(72) FUCHS, Paul, E., Saxonburg, PA 16056, 172 Cannon Hill Road (US)

C08L 67/02 **DE E-923525** 2017 08 30 **3004242**
(86) EP14060877 2014 05 27 2014730092

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYESTERFORMMASSEN MIT GERINGER TOC EMISSION
(30) EP 2013 06 07 13170969
(72) MÖLLER, Anna Karina, 64295 Darmstadt, Rheinstraße 329 (DE)
(72) KNIESEL, Simon, 69469 Weinheim, Oberer Sterzfluß 22 (DE)

C08L 67/02 **EN E-923526** 2017 08 30 **3053964**
2016 01 21 2016152226

(73) Youngil Co. Ltd., Gwangju City 464-874, No.327-5, Buhang-Ri Gonjiam-Eup Gwangju City Gyeonggi-Do (KR)
(54) WEICHE GLYCOLMODIFIZIERTE POLYETHYLEN-TEREPHTHALAT (PETG)-HARZZUSAMMENSETZUNG UND EXTRUDIERTER ARTIKEL DARAUS
(30) KR 2015 02 04 20150017157
(72) LEE, Ho-Young, 472-725 Gyonggi-do, 107-1201, Deokso Gangbyeon Samik Apt., 600-3, Deokso-ri, Wabu-eup, Namyangju-si, (KR)

C08L 83/04 **EN E-923527** 2017 08 30 **1849835**
(86) JP06302710 2006 02 16 2006713851

(73) NIPPON SODA CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) ORGANISCH-ANORGANISCHER VERBUNDKÖRPER
(30) JP 2005 02 18 2005043199
(30) JP 2005 08 29 2005248170
(30) JP 2006 01 23 2006013933
(72) KIMURA, Nobuo, Ichihara-shi, Chiba 2900045, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Laboratory for High-Performance Materials, 12-54 Goiminamikaigan (JP)
(72) SHIBATA, Hiromoto, Ichihara-shi, Chiba 2900045, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Laboratory for High-Performance Materials, 12-54 Goiminamikaigan (JP)
(72) HASEGAWA, Kazuki, Ichihara-shi, Chiba 2900045, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Laboratory for High-Performance Materials, 12-54 Goiminamikaigan (JP)

C08L 83/08 **DE E-923528** 2017 08 30 **2183321**
(86) EP08058509 2008 07 02 2008774643

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) WÄSSRIGE SILANSYSTEME BASIEREND AUF BIS (TRIALKOXYSILYLALKYL)AMINEN
(30) DE 2007 08 28 102007040807
(30) DE 2008 02 01 102008007261
(72) ALBERT, Philipp, 79539 Lörrach, Spitalstr. 72a (DE)
(72) JUST, Eckhard, 79618 Rheinfelden, Dürerstr. 57 (DE)
(72) WASSMER, Christian, 79688 Hausen, Hebelstrasse 12 (DE)
(72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, Chrischonastr. 25 (DE)

C08L 95/00 **FR E-923529** 2017 08 30 **2106423**
(86) FR08000066 2008 01 18 2008761784

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75252 Paris Cedex 05, 4, Place Jussieu (FR)
(54) BITUMENZUSAMMENSETZUNG MIT THERMOREVERSIBLEN EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2007 01 23 0700441
(30) FR 2007 07 19 0705225
(72) LAPALU, Laurence, F-69100 Villeurbanne, 3, rue Georges Courteline (FR)
(72) VINCENT, Régis, F-69520 Grigny, 25, lotissement les Gruizards (FR)
(72) BOUTEILLER, Laurent, F-92340 Bourg la Reine, 15, square Evariste Galois (FR)
(72) ISARE, Benjamin, F-62127 Frevillers, 24, rue Basse (FR)

C09B 47/04 **EN E-923530** 2017 08 30 **2350203**
(86) US08081887 2008 10 30 2008877878

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) PHTHALOCYANINFARBSTOFF MIT AUSGEDEHNTER KONJUGATION SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE TINTE UND DETEKTIONSANORDNUNG
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto, California 94304, Hewlett-packard Company 1501 Page Mill Road (US)
(72) ZHOU, Zhang-lin, Palo Alto, California 94304, Hewlett-packard Company 1501 PageMill Road (US)
(72) BHATT, Jayprakash C., Corvallis, Oregon 97330, Hewlett-packard Company 1000 NE Circle Blvd. (US)

C09B 67/38 **EN E-923531** 2017 08 30 **2483355**
(86) US09059115 2009 09 30 2009850148

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) DISPERSION VON NAHINFRAROT-ABSORBIERENDEN PIGMENTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) BHATT, Jayprakash, Corvallis OR 97330-4239, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) YOON, Hichang, Corvallis OR 97330-4239, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) KASPERCHIK, Vladek, Corvallis OR 97330-4239, 1000 NE Circle Blvd. (US)

C09C 1/02 **FR E-923532** 2017 08 30 **1979419**
(86) IB06003806 2006 12 19 2006842306

(73) COATEX, 69730 Genay, 35 rue Ampère (FR)
(54) VERWENDUNG VON CO-MAHLMITTELN ZUR HERSTELLUNG VON NATÜRLICHEN CALCIUMCARBONATEN, SO ERHALTENE CO-GEMAHLENE PRÄZIPITATIONEN, SUSPENSIONEN UND TROCKENPIGMENTE UND DEREN VERWENDUNG
(30) FR 2005 12 30 0513504
(72) JACQUEMET, Christian, 69005 Lyon, 24, allée Henriette (FR)
(72) MONGOIN, Jacques, 69650 Quincieux, Enchuel (FR)

C09C 1/02 **EN E-923533** 2017 08 30 **2596067**
(86) EP11061869 2011 07 12 2011736036

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN CALCIUMCARBONATMATERIALS UND SEINE VERWENDUNG ZUR KONTROLLE VON ORGANISCHEM MATERIAL IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM
(30) US 2011 06 23 201161500171 P
(30) EP 2010 07 20 10170110
(72) BURI, Matthias, 4852 Rothrist, Mätteliweg 20 (CH)
(72) RENTSCH, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, Gurtengartenstrasse 1 (CH)
(72) GANE, Patrick A.C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)
(72) GANTENBEIN, Daniel, 4056 Basel, Vogesenstrasse 41 (CH)
(72) SCHOELKOPF, Joachim, 5727 Oberkulm, Dyshofweg 3 (CH)

C09C 1/62 **EN E-923534** 2017 08 30 **3030618**
(86) EP14066047 2014 07 25 2014750707

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) MAGNETISCHE ODER MAGNETISIERBARE PIGMENTTEILCHEN UND OPTISCHE EFFEKTSCHICHTEN
(30) EP 2013 08 05 13179230
(72) DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, Chemin des Falaises 15 (CH)
(72) SCHMID, Mathieu, CH-1005 Lausanne, Rue du Vallon 10 (CH)
(72) DESPLAND, Claude-Alain, CH-1008 Prilly, Chemin de la Cure 8 (CH)
(72) AMERASINGHE, Cédric, CH-1080 Les Cullayes, Chemin de Praz-Lombert 12 (CH)

C09D 4/00 **EN E-923535** 2017 08 30 **2895563**
(86) US13059209 2013 09 11 2013766193

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) HÄRTBARE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLIERRESISTENZ UND GERINGEM GLANZ
(30) US 2012 09 12 201213611292
(72) MORAVEK, Scott J., Mars, Pennsylvania 16046, 206 Ledge Road Lane (US)
(72) MOHNOT, Shantilal, Murrysville, Pennsylvania 15668, 1016 Summer Ridge Court (US)
(72) THOMAS, Stephen J., Aspinwall, Pennsylvania 15215, 309 Center Avenue (US)

C09D 5/16 **EN E-923536** 2017 08 30 **2944677**
2010 12 17 2015173347

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SULFONATFUNKTIONALE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2009 12 17 287555 P
(72) Naiyong, JING, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CHEN, Xue-Hua, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Company P.O. Box 33427 (US)
(72) RIDDLE, Justin A., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Company P.O. Box 33427 (US)
(72) OLSON, Erik D., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Company P.O. Box 33427 (US)

C09D 11/00 **EN E-923537** 2017 08 30 **2197962**
(86) US08077679 2008 09 25 2008834563

(73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) VERWENDUNG VON ÖLEN MIT HOHEN KONZENTRATIONEN AN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN FÜR KUNSTSTOFFE UND OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN
(30) US 2007 09 25 975032 P
(72) MORGENSTERN, David, A., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) MAKADIA, Vallabh, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) HEISE, Jerald, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) CALABOTTA, Beth, J., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) ESTEP, Joann, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) NISSING, Nicholas, J., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Patent Dept: (E2NA) 800 North Lindbergh Blvd. (US)

C09D 11/00 **EN E-923538** 2017 08 30 **2268747**
(86) US09001604 2009 03 13 2009723283

(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210-2019, 2 Seaport Lane Suite 1300 (US)
(54) MODIFIZIERTE PIGMENTE MIT REDUZIERTER PHOSPHATFREISETZUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTE DISPERSIONEN UND FARBSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 03 17 69700 P
(72) GU, Feng, Westford MA 01886, 57 Birch Road (US)

C09D 11/02 **EN E-923539** 2017 08 30 **2864429**
(86) EP13061650 2013 06 06 2013730822

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 06 20 12172763
(72) VERHEGGEN, Michael T.J., NL-6006 HG Weert, Waldeck Pyrmontstraat 3 (NL)
(72) EVERHARDUS, Roelof H., NL-5943 BA Lomm, Diepstraat 9 (NL)
(72) VAN ROY, Antonius P.M.M., NL-5985 PL Grashoek, Kapelweg 14 (NL)

C09D 11/107 **EN E-923540** 2017 08 30 **2845883**
2014 09 05 2014183649

(73) Canon Finetech Inc., Saitama 341-8527, 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, (JP)
(54) Tintenstrahltinte, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Tintenstrahlaufzeichnungskopf und Tintenstrahldruckvorrichtung
(30) JP 2013 09 06 2013185457
(72) Aratani, Kanako, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, (JP)
(72) Aoto, Ryuta, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, (JP)
(72) Sumikawa, Yuusuke, Saitama, 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, (JP)
(72) Tsutsui, Takahiro, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, (JP)
(72) Suzuki, Shintaro, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, (JP)
(72) Kawakami, Masato, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, (JP)

C09D 11/324 **EN E-923541** 2017 08 30 **2235123**
(86) JP09051390 2009 01 22 2009703406

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENPATRONE, TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 01 25 2008015177
(72) HAKIRI, Minoru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) NARUSE, Mitsuru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) HASEGAWA, Shin, Ohta-ku Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)

C09D 133/02 **EN E-923542** 2017 08 30 **3014359**
(86) EP13063679 2013 06 28 2013735239

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) DIGITALER FARBLOSER PRIMER FÜR DIGITALDRUCK
(72) RON, Hannoch, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) TZOMIK, Inna, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) SKVIRSKY, Daniel, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)

C09D 143/04 **EN E-923543** 2017 08 30 **2161316**
(86) JP08058538 2008 05 08 2008752429

(73) Nitto Kasei Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-0031, 17-14, Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(54) BEWUCHSHEMMENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG, AUS DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER BEWUCHSHEMMENDER BESCHICHTUNGSFILM,BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT DEM BESCHICHTUNGSFILM AUF DER OBERFLÄCHE, UND VERFAHREN ZUR BEWUCHSHEMMENDEN BEHANDLUNG DURCH BILDEN DES BESCHICHTUNGSFILMS.
(30) JP 2007 06 22 2007165491
(72) MORI, Kiyomi, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o NITTO KASEI CO. LTD. 17-14 Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(72) WAKU, Hidenori, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o NITTO KASEI CO. LTD. 17-14 Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Takayoshi, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o NITTO KASEI CO. LTD. 17-14 Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(72) HAMAURA, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o NITTO KASEI CO. LTD. 17-14 Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o NITTO KASEI CO. LTD. 17-14 Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(72) SHIMOJITOSHO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o NITTO KASEI CO. LTD. 17-14 Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)

C09D 143/04 **EN E-923544** 2017 08 30 **2781567**
(86) JP12079524 2012 11 14 2012849170

(73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., Ohtake-shi Hiroshima 739-0652, 1-7, Meijishinkai (JP)
(54) BEWUCHSHEMMENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, BEWUCHSHEMMENDER BESCHICHTUNGSFILM, BEWUCHSHEMMENDES BASISMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEWUCHSHEMMENDEN BASISMATERIALS
(30) JP 2011 11 14 2011248877
(72) NIIMOTO, Jyunji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) IKADAI, Junnai, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) YAMAMOTO, Kenji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) TANAKA, Hideyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)

C09D 171/00 **EN E-923545** 2017 08 30 **2558543**
(86) US11032738 2011 04 15 2011769696

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55440-1461, P.O. Box 1461 (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERPACKUNGSARTIKEL UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 05 10 333133 P
(30) US 2010 04 16 324997 P
(72) EVANS, Richard H., Wexford Pennsylvania 15090, 1801 St. James Place (US)
(72) NIEDERST, Jeffrey, Leechburg Pennsylvania 15656, 596 Sunrise Drive (US)
(72) O'BRIEN, Robert M., Monongahela Pennsylvania 15063, 163 Ridge Road (US)
(72) PROUVOST, Benoit, 44000 Nantes, 37 Rue de la Bastille (FR)
(72) ROMAGNOLI, Kevin, Pittsburgh Pennsylvania 15205, 33 Maplewood Avenue (US)
(72) SCHUTTE, Grant, Pittsburgh Pennsylvania 15228, 114 Academy Avenue (US)
(72) STENSON, Paul, Avon, CT 060001, 23 Wildwood Drive (US)
(72) VAN KUREN, Tom, Mars Pennsylvania 16046, 206 West Vanderbilt Drive (US)

C09D 183/02 **EN E-923546** 2017 08 30 **2344597**
(86) US09059913 2009 10 08 2009737290

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) SILICIUMDIOXIDBESCHICHTUNG FÜR ERHÖHTE HYDROPHILIE
(30) US 2008 10 10 104541 P
(30) US 2009 10 06 573925
(72) HAGER, Patrick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHLECHTE, Jay S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YORKGITIS, Elaine M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09D 183/04 **EN E-923547** 2017 08 30 **2876144**
(86) JP13069538 2013 07 18 2013819793

(73) Chugoku Marine Paints, Ltd., Hiroshima 739-0652, 1-7 Meiji-Shinkai Otake-shi (JP)
(54) ROSTVERHINDERNDE PRIMÄRBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 07 20 2012161685
(72) OKADA, Masamitsu, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)

C09G 1/12 **EN E-923548** 2017 08 30 **2178994**
(86) NL08050514 2008 07 25 2008779060

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) POLIERMITTEL OHNE FLÜCHTIGE BESTANDTEILE
(30) EP 2007 07 27 07113364
(72) HIJMAN, Robert Johannes, 2445 XB Aarlanderveen, Noordeinde 53 (NL)
(72) HOTCHKIN, Peter, 1214 LG Hilversum, Kastanjelaan 17 (NL)
(72) VERMEULEN, André Leonard, 2906 XC Capelle Aan Den Ijssel, Akkerwinde 47 (NL)
(72) JIN, Shengyu, 2612 RP Delft, Geertruyt van Oostenstraat 65 (NL)

C09J 11/04 **FR E-923549** 2017 08 30 **3034574**
2015 12 08 2015198486

(73) BOSTIK SA, 93210 La Plaine Saint Denis, 253 avenue du Président Wilson (FR)
(54) KLEBEZUSAMMENSETZUNG ZUR BEFESTIGUNG AUF WASSERBASIS, DIE EINE VERBESSERTE KRIECHFESTIGKEIT AUFWEIST
(30) FR 2014 12 17 1462641
(72) CAGAN, Virginie, 77140 MONTCOURT-FROMONVILLE, 104, route de Moret (FR)

C09J 131/02 **EN E-923550** 2017 08 30 **2928976**
(86) US13074000 2013 12 10 2013811337

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) RADIOFREQUENZ-AKTIVIERBARE KLEBSTOFFE UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 12 10 201261735257 P
(72) LEISNER, Michael, T., Bellefonte, PA 16823, 269 Governors Park Road (US)

C09K 3/00 **EN E-923551** 2017 08 30 **2918651**
(86) JP13077797 2013 10 11 2013852797

(73) Kitagawa Industries Co., Ltd., Inazawa-shi, Aichi 4928446, 695-1, Higashiorido Mukui-cho (JP)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSMATERIAL
(30) JP 2012 11 09 2012247481
(72) YUOKA, Teruaki, Inazawa-shi Aichi 492-8446, c/o Kitagawa Industries Co. Ltd. 695-1 Higashiorido Mukui-cho (JP)
(72) KURACHI, Takashi, Inazawa-shi Aichi 492-8446, c/o Kitagawa Industries Co. Ltd. 695-1 Higashiorido Mukui-cho (JP)

C09K 5/04 **EN E-923552** 2017 08 30 **2085422**
2005 04 29 2009160311

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORSUBSTITUIERTEN OLEFINEN
(30) US 2004 04 29 837525
(72) SINGH, Rajiv, R., New York 14068, 18 Foxfire Drive Getzville (US)
(72) PHAM, Hang, T., New York 14228, 136 Larkspur Lane Amherst (US)

C09K 8/42 **EN E-923553** 2017 08 30 **2925829**
(86) US13077447 2013 12 23 2013876780

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) ALKYLPOLYGLYCOSIDDERIVAT ALS BIOLOGISCH ABBAUBARES SCHÄUMENDES TENSID FÜR ZEMENT
(30) US 2013 03 05 201313786113
(72) MUTHUSAMY, Ramesh, Pune 411021, Gururamkrishna Housing Society Pashan (IN)
(72) DESHPANDE, Abhimanyu Pramod, Pune 411058, Dnyanesh Society (IN)
(72) PATIL, Rahul Chandrakant, Pune 411038, Tara Residency (IN)
(72) LEWIS, Samuel J., Spring, Texas 77382, 3 Dahlia Trail Pl. (US)

C09K 8/44 **EN E-923554** 2017 08 30 **2906659**
(86) US13074911 2013 12 13 2013864461

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) REVERSIBEL KOAGULIERBARES UND REDISPERGIERBARES POLYMER MIT WENIGSTENS EINEM MONOMER MIT EINER WECHSELBAREN-AMPHIPHILEN FUNKTIONELLEN GRUPPE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 12 21 201213725376
(72) LIVANEC, Philip Wayne, Deer Park, Texas 77536, 1809 Salem Drive (US)

C09K 8/50 **EN E-923555** 2017 08 30 **2914684**
(86) US14012538 2014 01 22 2014745651

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES DICHTUNGSMATERIALS IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION
(30) US 2013 01 29 201313752421
(72) BALDASARO, Nicholas, Chapel Hill, NC 27514, 220 Elizabeth Street Unit A7 (US)
(72) GUPTA, Vijay, Morrisville, NC 27560, 300 Apricot Circle (US)
(72) LEWIS, Samuel, Houston, TX 77032, 3000 N. Sam Houston Pkwy. E (US)

C09K 9/00 **EN E-923556** 2017 08 30 **3083877**
(86) EP14078388 2014 12 18 2014821604

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) THERMOLUMINESZENTE KOMPOSITPARTIKEL UND MARKIERUNG DAMIT
(30) WO 2013 12 20 PCT/EP2013/077823
(30) US 2013 12 20 201361919037 P
(72) MILOS-SCHOUWINK, Mia, 1820 Montreux, Rue de l'Ancien Stand 8 (CH)
(72) RAEMY, Xavier Cédric, CH-1092 Belmont Sur Lausanne, Route d'Arnier 40 (CH)
(72) DORIER, Jean-Luc, CH-1030 Bussigny, Chemin de Cocagne 10 (CH)

C09K 11/02 **EN E-923557** 2017 08 30 **2853578**
2014 09 22 2014185782

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Nanokristallpartikel und Verfahren zur Synthetisierung davon
(30) KR 2013 09 26 20130114601
(30) KR 2014 09 18 20140124542
(72) Kim, Hyunki, Suwon-si, Gyeonggi-do, 502-1001, Yeongtong-ro 290, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Jun, Shin Ae, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 101-104, Megeumil-ro 58, Bundang-gu (KR)
(72) Kim,Yongwook, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 811, Dongtanseokjinblueche, Keunjaebong-gil 23-4, (KR)
(72) Kim, Tae Gon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, B-1701, Metapolis, Dongtanjungang-ro 220 (KR)
(72) Won, Yuho, Seoul, 112-613, Jamwon-ro 157, Seocho-gu (KR)
(72) Jang, Eun Joo, Suwon-si, Gyeonggi-do, 409-902, 23, Dongsuwon-ro 145-gil, Gwonseon-gu (KR)
(72) Jang, Hyo Sook, Suwon-si, Gyeonggi-do, 843-1503, Yeongtang-ro 290 26, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Taekhoon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 879-202, Dongtansupsok-ro 68, (KR)

C09K 19/02 **EN E-923558** 2017 08 30 **2838975**
(86) EP13000988 2013 04 03 2013714556

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) EP 2012 04 20 12002801
(72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhausen, Elbestrasse 45 (DE)
(72) RILLICH, Malgorzata, 64291 Darmstadt, Asternweg 13 a (DE)

C09K 19/30 **EN E-923559** 2017 08 30 **2883935**
(86) JP14050645 2014 01 16 2014740588

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2013 01 21 2013008326
(72) SUDO, Go, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1, Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) KAWAKAMI, Shotaro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1, Oaza Komuro Ina-machi (JP)

C10L 1/14 **EN E-923560** 2017 08 30 **1640438**
2005 07 21 2005106714

(73) Infineum International Limited, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre (GB)
(54) Verbesserungen in Brennölen.
(30) EP 2004 09 17 04255672
(72) Jackson, Graham, Reading, Berkshire RG4 7NE, 270A Kidmore Road Caversham (GB)
(72) Sutkowski, Andrew, Bicester, Oxfordshire OX26 6YE, 17 Ravencroft (GB)

C10M 105/38 **EN E-923561** 2017 08 30 **2470628**
(86) US10042641 2010 07 20 2010814119

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) MEHRBEREICHSMOTORÖLFORMULIERUNGEN MIT EINER ESTERKOMPONENTE
(30) US 2009 08 26 548191
(72) MILLER, Stephen Joseph, San Francisco California 94121, 520 45th Avenue (US)
(72) ELOMARI, Saleh A., Fairfield California 94534, 905 Antiquity Drive (US)
(72) ZHOU, Zhen, Emeryville California 94603, 4 Commodore Drive D233 (US)

C10M 117/00 **EN E-923562** 2017 08 30 **2087080**
(86) US07083582 2007 11 05 2007854579

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG WASSERFREIEE LITHIUMHYDROXD-DISPERSIONEN UND SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2006 11 08 557612
(72) HOBSON, David M., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) PSAILA, Alex F., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)

C10M 141/12 **EN E-923563** 2017 08 30 **2553062**
(86) US11027418 2011 03 07 2011766332

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) VERWENDUNG EINER VERBINDUNG ZUR VERBESSERUNG DES KUPFERKORROSIONSSCHUTZS
(30) US 2010 03 31 798256
(72) NELSON, Kenneth D., Napa, California 94558, 3643 Mt. Veeder Road (US)
(72) YAMAGUCHI, Elaine S., El Cerrito, California 94530, 1741 Wesley Avenue (US)
(72) NG, Kam-Sik, San Lorenzo, California 94580, 17360 Via Melina (US)
(72) ROGERS, Paula S., Pinole, California 94564, 2738 Hermosa Street (US)

C11D 1/66 **EN E-923564** 2017 08 30 **2961819**
(86) EP14052172 2014 02 04 2014703325

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG BEI DER REINIGUNG HARTER OBERFLÄCHEN
(30) EP 2013 02 28 13157185
(72) EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Str. 53 (DE)
(72) LUDOLPH, Björn, 67063 Ludwigshafen, Marienstraße 14-16 (DE)
(72) MÜLLER, Christoph, 68165 Mannheim, Kleinfeldstrasse 30 (DE)
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, Bauernwiesenstraße 19 (DE)
(72) GARCIA MARCOS, Alejandra, 67063 Ludwigshafen, Eschenbachstrasse 52 (DE)

C11D 1/72 **DE E-923565** 2017 08 30 **2875106**
(86) EP13064853 2013 07 12 2013735353

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) STABILES, FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT VERGRAUUNGSINHIBIERENDER LEISTUNG
(30) DE 2012 07 19 102012212726
(72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, Hofstadt 4 (DE)
(72) BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, Jägerstraße 9b (DE)
(72) BELLOMI, Luca, 40627 Düsseldorf, Eichenwand 42 (DE)
(72) EUTEBACH, Andrea, 42109 Wuppertal, Domagkweg 47 (DE)
(72) SONNENSCHEIN, Frank, 42781 Haan, Martin-Luther-Str. 13B (DE)

C11D 1/72 **DE E-923566** 2017 08 30 **2875107**
(86) EP13064854 2013 07 12 2013736583

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) STABILES, FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT VERGRAUUNGSINHIBIERENDER LEISTUNG
(30) DE 2012 07 19 102012212728
(72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, Hofstadt 4 (DE)
(72) EUTEBACH, Andrea, 42109 Wuppertal, Domagkweg 47 (DE)
(72) SONNENSCHEIN, Frank, 42781 Haan, Martin-Luther-Str. 13 B (DE)

C11D 3/00 **EN E-923567** 2017 08 30 **2746376**
2012 12 21 2012199236

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Geschirrspülzusammensetzung
(72) Letzelter, Nathalie Sophie, Trimdon, TS29 6ND, Greenside Farm West Lane (GB)
(72) Viallet, Sandrine, Newcastle upon Tyne, NE29 9AL, 164 Queen Alexandra Road North Shields (GB)
(72) Keuleers, Robby Renilde Francois, 2890 Lippelo (Sint Amands), Broekstraat 58 (BE)

C11D 3/00 **EN E-923568** 2017 08 30 **3036314**
(86) EP14058951 2014 05 01 2014720624

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FARBSTOFFFÄNGERSUBSTRATS
(30) GB 2013 08 20 201314895
(72) MCNAMEE, Patrick, Rochestown County Cork, 7 Kiltegan Lawn (IE)
(72) LE GUERLÉDAN, Lauriane, Cork, 13 Gateview Blarney Street (IE)

C11D 3/39 **EN E-923569** 2017 08 30 **3004341**
(86) US14039964 2014 05 29 2014737356

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) NEUARTIGE METALLOPROTEASEN
(30) WO 2013 05 29 PCT/CN2013/076386
(30) WO 2013 05 29 PCT/CN2013/076390
(30) WO 2013 05 29 PCT/CN2013/076383
(72) BABE, Lilia M., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) GHIRNIKAR, Roopa, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) GOEDEGEBUUR, Frits, Palo Alto, California 94304, Danisco USInc. 925 Page Mill Road (US)
(72) GU, Xiaogang, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) KOLKMAN, Marc, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) YAO, Jian, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road Palo Alto (US)
(72) YU, Shukun, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C11D 11/00 **EN E-923570** 2017 08 30 **2669362**
2013 02 12 2013154989

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Waschmittelzusammensetzung
(30) EP 2012 06 01 12170466
(72) Tantawy, Hossam Hassan, Morpeth, Northumberland NE61 3JT, The Chimes Lodge, Fulbeck (GB)
(72) Martinez-Guzman, Andres Arturo, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE1 2JS, 12 Marconi House, Melbourne Street (GB)
(72) Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE20 9AU, 21 Regency Way Darras Hall Ponteland (GB)
(72) Brooker, Alan Thomas, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE3 5LP, 3 Flaxby Close, Gosforth (GB)
(72) Parmley, David James, Gateshead, NE9 5BH, 27 Ashtrees Gardens (GB)
(72) Reid, Victor Stuart, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE7 7LL, 5 St Julien Gardens, Cochrane Park (GB)
(72) Ure, Colin, Whitley Bay, Tyne and Wear NE26 1JW, 12 Kingston Close (GB)
(72) Pickering, Carly, Whitley Bay, Tyne and Wear NE26 2DS, 4 Alexandra Terrace (GB)

C12C 5/00 **EN E-923571** 2017 08 30 **2041256**
(86) EP07056259 2007 06 22 2007730303

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERBESSERTES BRAUVERFAHREN
(30) EP 2006 07 13 06117178
(30) US 2007 02 27 903539 P
(30) US 2007 05 04 924236 P
(72) NGUYEN, Minh-Tam, NL-2241 AK Wassenaar, Deijlerweg 146 (NL)
(72) EDENS, Luppo, NL-3062 JL Rotterdam, Hoflaan 118 (NL)
(72) ROON, VAN, Jeroen, Louis, NL-4814 VL Breda, Keizersmantel 3 (NL)

C12C 7/06 **DE E-923572** 2017 08 30 **2625259**
(86) EP11004684 2011 09 20 2011763588

(73) Krones AG, 93068 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG INSBESONDERE ZUM MAISCHEN BEI DER HERSTELLUNG VON BIER
(30) DE 2010 10 04 102010041955
(72) KAMMERLOHER, Helmut, 85354 Freising, Pettenbrunn 5a (DE)

C12C 7/22 **EN E-923573** 2017 08 30 **3066185**
(86) EP14074010 2014 11 07 2014795630

(73) Anheuser-Busch InBev S.A., 1000 Brussels, Grand Place 1 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÜRZE IN EINEM KOCHTOPF
(30) EP 2013 11 07 13191922
(72) DE SCHUTTER, David, B-3000 Leuven, Brouwerijplein 1 (BE)

C12G 1/00 **EN E-923574** 2017 08 30 **2576755**
(86) IB10052312 2010 05 25 2010728299

(73) Noform S.r.l., 30020 Meolo (VE), Via delle Industrie II°, 43 (IT)

(54) VERBESSERTES FERMENTATIONSGERÄT

(72) CROSATO, Remo, I-30020 Meolo (venezia), c/o LASI S.r.l. Via delle Industrie II 43 (IT)

C12G 1/02 **FR E-923575** 2017 08 30 **3050956**
2016 01 25 2016152514

(73) Vatan-Vini, 49400 Saumur, Le Hureau (FR)

(54) HILFSVORRICHTUNG ZUR WEINHERSTELLUNG UND/ODER WEINLAGERUNG, IHRE ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR WEINHERSTELLUNG VON ROTWEIN
(30) FR 2015 02 02 1550801

(72) VATAN, Philippe, 49730 Montsoreau, 20 Chemin du Coteau (FR)

(72) LELIAS, Yann, 49400 Dampierre sur Loire, Rue Morains (FR)

C12M 1/00 **EN E-923576** 2017 08 30 **2175014**
(86) JP08002058 2008 07 31 2008790322

(73) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, 3-8-1, Harumi-cho (JP)
(54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON EINZELZELLEN
(30) JP 2007 08 01 2007201373

(72) MATSUNAGA, Tadashi, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1, Harumi-cho (JP)
(72) ARAKAKI, Atsushi, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1, Harumi-cho (JP)
(72) TAGUCHI, Tomoyuki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1, Harumi-cho (JP)
(72) HOSOKAWA, Masahito, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1, Harumi-cho (JP)

C12M 1/00 **EN E-923577** 2017 08 30 **3081629**
2016 02 19 2016156526

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)

(54) HALTER FÜR BIOBEHÄLTERBEUTEL UND METHODE UM EINEN BIOBEHÄLTERBEUTEL ZU TRANSPORTIEREN
(30) US 2015 04 14 201514685748

(72) SEAL, Michael B., Portsmouth, Hampshire PO16 9EU, 9 Grove Avenue Portchester, Fareham (GB)
(72) CLARK, Paul, Southsea, Hampshire PO4 9EW, 144 Eastfield Road (GB)

C12M 1/12 **EN E-923578** 2017 08 30 **2350256**
(86) US09062213 2009 10 27 2009752942

(73) Terumo BCT, Inc., Lakewood, CO 80215, 10811 West Collins Avenue (US)

(54) VORMONTIERTE FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSKONSTRUKTION FÜR ZELLEXPANSIONSSYSTEM UND DAMIT VERBUNDENES VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 10 27 108773 P

(30) US 2009 02 18 153583 P

(30) US 2009 10 26 606064

(72) DODD, Jon, A., Littleton Colorado 80127, 6264 S. Van Gordon Way (US)

(72) DILORENZO, Thomas, G., Arvada Colorado 80003, 6575 Fenton Street (US)

(72) CORBIN, Frank, III, Littleton Colorado 80123, 6700 W. Dorado Drive, 16 (US)

(72) ANTWILER, Glen, Delbert, Lakeweed Colorado 80215, 2905 Xenon Street (US)

C12M 1/26 **EN E-923579** 2017 08 30 **2495302**
(86) KR10007238 2010 10 21 2010827011

(73) Prodizen, Inc., Nonhyeon-dong, Gangnam-gu Seoul, Taewon Bldg 4th FL 639, Seolleung-ro, (KR)
(54) BIOVORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION BLUTBILDENDER STAMMZELLEN UND MESENCHYMALER STAMMZELLEN IM PERIPHEREN BLUT
(30) KR 2009 10 29 20090103142

(72) MOON, Sang Ho, Seoul 152-050, 715 Sindorim Posvill Bldg. Guro-dong 26 Guro-gu (KR)

C12M 3/00 **EN E-923580** 2017 08 30 **2215212**
(86) US08083585 2008 11 14 2008850430

(73) Stratatech Corporation, Madison, WI 53719-1262, Suite 169, 505 South Rosa Road (US)
(54) KALTE LAGERUNG VON ORGANOTYPISCH KULTIVIERTEN HAUTÄQUIVALENTEN FÜR KLINISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2007 11 14 987911 P

(72) PIRNSTILL, John, Madison WI 53711, 2765 Jacquelyn Drive (US)

(72) ALLEN-HOFFMANN, B., Lynn, Madison WI 53711, 3905 Council Crest (US)

C12M 3/08 **EN E-923581** 2017 08 30 **2574663**
2011 05 20 2012197925

(73) LIPOGEMS INTERNATIONAL SPA, 20129 Milano, Viale Bianca Maria 24 (IT)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBE, INSBESONDERE FETTGEWEBE
(30) IT 2010 05 20 GE20100057

(72) Tremolada, Carlo, I-20100 Milano, via Spadolini 9a (IT)

C12N 1/00 **EN E-923582** 2017 08 30 **3019591**
(86) GB14052041 2014 07 04 2014736948

(73) Neuro-Bio Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, Building F5 Culham Science Centre (GB)
(54) NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN
(30) GB 2013 07 09 201312279

(72) GREENFIELD, Susan, Oxford Oxfordshire OX1 1JE, Flat 41 The Lion Brewery, St Thomas Street (GB)

C12N 1/14 **EN E-923583** 2017 08 30 **2764085**
(86) FI12050956 2012 10 04 2012777936

(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, 02150 Espoo, Vuorimiehentie 3 (FI)

(54) EUKARYOTISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOLSÄURE
(30) US 2011 10 04 201161542833 P

(30) FI 2011 12 29 20116334

(72) KOIVISTOINEN, Outi, 02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)

(72) KUIVANEN, Joosu, 02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)

(72) RICHARD, Peter, 02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)

(72) PENTTILÄ, Merja, 02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)

C12N 1/20 **EN E-923584** 2017 08 30 **2455451**
(86) KR09005139 2009 09 10 2009847381

(73) CJ CheilJedang Corporation, Jung-gu Seoul 100-749, CJ Bldg. 500 Namdaemunno 5-ga (KR)
(54) NEUARTIGES LEUCONOSTOC CITREUM UND SEINE FUNKTION ALS STARTER FÜR FERMENTIERTE NAHRUNGSMITTEL SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
(30) KR 2009 07 16 20090065024

(30) JP 2009 08 19 2009190443

(72) KIM, Bong-Joon, Incheon 405-706, 5-1414 Kumho APT. Ganseok 1-dong Namdong-gu (KR)
(72) OH, Ji-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-786, 325-1105 Sangrokmaeul Woosung APT. Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) KWON, Min-Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, 304-503 Manhyeonmaeul Sungwonsantevill APT. Sanghyeon-dong Suji-gu (KR)
(72) JUNG, Heon-Woong, Seoul 158-076, 1426-1004 Mokdongsinsigaji APT. Sinjeong 6-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) LEE, Kang-Pyo, Seoul 131-141, 522-104, Sinnae 5 danji Sinnaedaerimdoosan APT. Muk 1-dong Jungnang-gu (KR)

C12N 1/21 **EN E-923585** 2017 08 30 **2481793**
(86) KR10006511 2010 09 21 2010819056

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 305-701, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(73) Biofuelchem Co., Daejeon 305-701, Half Address Co. 6 335, Gwahangno Yuseong-gu (KR)
(73) GS Caltex Corporation, Seoul 135-985, GS Tower 679 Yeoksam-dong Gangnam-gu (KR)
(54) REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS MIT ERHÖHTER BUTANOLHERSTELLUNGSFÄHIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BUTANOL DAMIT
(30) KR 2009 09 22 20090089829

(72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, 212-702 Expo Apt. 464-1 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Yu-Sin, Daejeon 305-753, 102-1107 Chungsol Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jin Young, Incheon 405-802, 302ho Huimang Artville 139-7 Ganseok 2-dong Namdong-gu (KR)
(72) LEE, Joung Min, Wonju-si Gangwon-do 220-170, 117-905 Wonjubangok ipark Bangok-dong (KR)
(72) PARK, Jin Hwan, Daejeon 305-333, 204ho Hanbit villa 116-9 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)

C12N 1/21 **EN E-923586** 2017 08 30 **2614138**
(86) US11050689 2011 09 07 2011824066

(73) Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC, Wilmington, DE 19880-0356, Route 141 & Henry Clay DuPont Experimental Station Building 356 (US)
(54) INTEGRATION EINES FÜR EIN POLYPEPTID KODIERENDEN POLYNUKLEOTIDS ZUR KATALYSE VON PYRUVAT FÜR DIE UMWANDLUNG IN ACETOLACTAT
(30) US 2011 03 23 201161466557 P

(30) US 2010 09 07 380563 P

(72) ANTHONY, Larry, Cameron, Aston, PA 19014, 501 Cory Lane (US)

(72) MAGGIO-HALL, Lori, Ann, Wilmington, DE 19810, 3413 North Rockfield Drive (US)
(72) PAUL, Brian, James, Wilmington, DE 19803, 115 Fairfax Boulevard (US)

C12N 1/21 **EN E-923587** 2017 08 30 **2794849**
(86) EP12005364 2012 12 21 2012808264

(73) Vaximm AG, 4051 Basel, Elisabethenstraße 3 (CH)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ABGESCHWÄCHTER SALMONELLA-STÄMME MIT HOHEM ERTRAG
(30) EP 2011 12 22 11400061

(72) lUBENAU, Heinz, 67435 Neustadt an der Weinstrasse, An der Eselshaut 12 (DE)
(72) SIEDE, Holger, 30952 Ronnenberg, Im Eschbruch 10B (DE)
(72) JANSSEN, Renate, 30539 Hannover, Bindingweg 1 (DE)
(72) SPRINGER, Marco, 73240 Wendlingen, kornblumenweg 2 (DE)

C12N 5/00 **EN E-923588** 2017 08 30 **2298862**
2005 03 15 2010011224

(73) Mesoblast International Sàrl, 1217 Meyrin, Route de Pre-Bois 20 (CH)
(54) Mesenchymale Stammzellen und deren Verwendungen
(30) US 2004 03 22 555118 P
(72) Pittenger, Mark F., Severna Park MD 21146, 108 Southway Street (US)
(72) Aggarwal, Sudeepta, North Potomac MD 20878, 11308 Brandy Hall Lane (US)

C12N 5/071 **EN E-923589** 2017 08 30 **2499238**
(86) US10055956 2010 11 09 2010830580

(73) Q Therapeutics, Inc., Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive Suite 102 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERWEITERUNG, IDENTIFIKATION, CHARAKTERISIERUNG UND VERSTÄRKUNG DER POTENZ GLIAL EINGESCHRÄNKTER VORLÄUFERZELLEN AUS SÄUGETIEREN
(30) US 2010 04 22 326799 P
(30) US 2009 11 12 260441 P
(72) SANDROCK, Robert, San Carlos, CA 94070, 3337 Brittan Avenue, Apt. 8 (US)
(72) CAMPANELLI, James, T., Holladay, UT 84117, 4576 Clearview Street (US)
(72) EPPSTEIN, Deborah, A., Salt Lake City, UT 84108, 5355 Pioneer Fork Road (US)

C12N 5/071 **EN E-923590** 2017 08 30 **2594634**
(86) JP11065997 2011 07 13 2011806826

(73) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., Tokushima 772-8601, 115 Aza-Kuguhara Tateiwa Muya-cho Naruto-shi (JP)
(54) PANKREASINSEL-TRENNVERFAHREN UND SCHUTZLÖSUNG ZUM SCHUTZ DES PANKREASINSELGEWEBES
(30) JP 2010 07 13 2010159053
(72) TANEMURA, Masahiro, Kure-shi Hiroshima 7370023, c/o National Hospital Organisation, Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center,, 3-1 Aoyama-cho (JP)
(72) SAWA, Yoshiki, Suita-shi Osaka 5650871, c/o Osaka University Graduate School of Medicine, 2-2 Yamadaoka (JP)
(72) MYOUI, Akira, Suita-shi Osaka 5650871, c/o Osaka University Graduate School of Medicine, 2-2 Yamadaoka (JP)
(72) ITO, Toshinori, Suita-shi Osaka 5650871, c/o Osaka University Graduate School of Medicine, 2-2 Yamadaoka (JP)
(72) MORI, Masaki, Suita-shi Osaka 5650871, c/o Osaka University Graduate School of Medicine, 2-2 Yamadaoka, (JP)
(72) DOKI, Yuichiro, Suita-shi Osaka 5650871, c/o Osaka University Graduate School of Medicine, 2-2 Yamadaoka, (JP)

C12N 5/0735 **EN E-923591** 2017 08 30 **2514817**
2012 03 29 2012162270

(73) Hualien Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Hualien County 97002, No.707, Sec. 3, Zhongyang Rd., Hualien City, (TW)
(54) Nicht-tumorerzeugende Expansion pluripotenter Stammzellen
(30) US 2011 04 19 201161476838 P
(72) Ding, Dah-Ching, Hualien, No. 707, Sec. 3 Ching-Yang Road (TW)
(72) Chu, Tang-Yuan, Hualien, No. 707, Sec. 3 Ching-Yang Road (TW)

C12N 5/074 **EN E-923592** 2017 08 30 **2438161**
(86) JP10059493 2010 05 28 2010780697

(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER KULTIVIERUNG
(30) US 2009 05 29 182542 P
(72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application KYOTO UNIVERSITY 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazutoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application KYOTO UNIVERSITY 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)

C12N 5/077 **FR E-923593** 2017 08 30 **2456854**
(86) EP10059478 2010 07 02 2010726999

(73) Oncobiotek, 06390 Chateauneuf-Villevieille, 138 Allée des lucioles (FR)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MYOFIBROBLASTEN
(30) FR 2009 07 24 0955216
(72) ROUYER, Nicolas, Jacques, F-06330 Roquefort Les Pins, 1010 Chemin du Camouyer Cedex 408 (FR)
(72) BARTHEL, Robert, F-06390 Chateauneuf-Villevieille, 138 Allée des lucioles (FR)

C12N 5/0775 **EN E-923594** 2017 08 30 **2229436**
(86) AU08001795 2008 12 04 2008858097

(73) Proteobioactives Pty Ltd, Brookvale, NSW 2100, 27/9 Powells Road (AU)
(54) SCHUTZ VON VORLÄUFERZELLEN UND REGULATION IHRER DIFFERENZIERUNG
(30) AU 2007 12 04 2007906607
(72) GHOSH, Peter, Fairlight New South Wales 2094, 69 Lauderdale Avenue (AU)

C12N 9/00 **EN E-923595** 2017 08 30 **2840134**
2011 04 15 2014187309

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) Enzymkörnchen
(30) EP 2010 04 26 10161045
(72) Borup, Flemming, 21873 Tygelsjoe, Sjoetorpsvaegen 7B (SE)
(72) Hansen, Morten Mohr, 3450 Alleroed, Callunavej 24 (DK)
(72) Bach, Poul, 3460 Birkeroed, Nordvangsparken 48 (DK)
(72) Simonsen, Ole, 2860 Soeborg, Runebergs Allé 3 (DK)

C12N 9/04 **EN E-923596** 2017 08 30 **2772537**
(86) JP12077783 2012 10 26 2012843544

(73) National University Corporation Kagawa University, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, 1-1, Saiwai-cho (JP)
(73) Izumoring Co. Ltd., Kagawa 761-0615, 1351-2, Oaza Komino Mikicho Kita-gun (JP)
(73) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8508, 5-3 Kitaitami (JP)
(54) POLYOLOXIDASE
(30) JP 2011 10 27 2011236194
(72) ASADA, Yasuhiko, Kita-gun Kagawa 761-0795, c/o Faculty of Agriculture National University Corporation Kagawa University 2393 Ikenobe Mikicho (JP)
(72) IZUMORI, Ken, Kita-gun Kagawa 761-0615, c/o Izumoring Co. Ltd. 1351-2 Komino Mikicho (JP)

C12N 9/10 **EN E-923597** 2017 08 30 **2791327**
(86) EP12075183 2012 12 12 2012813297

(73) Amlika Mercantile Private Limited (AMPL), 400017 Mumbai, A/4-202, Milan Nagar, Social Nagar Kala Kila, Sangam Gully, Dharavi Sion, (IN)
(54) SCHAUMAUFNAHME
(30) EP 2011 12 12 11192918
(72) BLANK, Lars, Dortmund 44227, Gibbenhey 10 (DE)
(72) KUEPPER, Benjamin, 44894 Bochum, Limbeckstr. 117 (DE)
(72) DEL AMOR VILLA, Eva Maria, 41460 Neuss, Kirchstr. 14 (DE)
(72) WICHMANN, Rolf, 44225 Dortmund, Baroper Bahnhofstr. 31 (DE)
(72) NOWACKI, Christian, 44625 Herne, Voedestr. 138b (DE)

C12N 9/90 **EN E-923598** 2017 08 30 **2968602**
(86) US14028045 2014 03 14 2014729502

(73) The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) SYNTHETISCHE METHYLMALONYL-COA-MUTASETRANSGENE ZUR BEHANDLUNG VON METHYLMALONAZIDÄMIE TYP MUT
(30) US 2013 03 15 201361792081 P
(72) VENDITTI, Charles P., Rockville, Maryland 20852, c/o National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 (US)
(72) CHANDLER, Randy J., Rockville, Maryland 20852, c/o National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 (US)

C12N 9/99 **EN E-923599** 2017 08 30 **2757151**
(86) JP12066004 2012 06 22 2012831055

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR PROTEASEHEMMUNG IN BIOLOGISCHEN PROBEN MIT EINER PANKREASSAFTKOMPONENTE
(30) JP 2011 09 13 2011199357
(72) KATAOKA, Rie, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) NAKATA, Mari, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) MORIYA, Nao, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

C12N 15/10 **EN E-923600** 2017 08 30 **2859100**
(86) IN13000247 2013 04 12 2013724630

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi- 110001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
(54) EXPRESSIONSVEKTOR MIT EINEM STARKEN PROMOTOR FÜR HOHE EXPRESSION HETEROLOGER GENE IN SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEWÜNSCHTER PROTEINE DARAUS
(30) IN 2012 06 11 1788DE2012
(72) SINGH, Jagmohan, Chandigarh 160 036, CSIR-Institute of Microbial Technology IMTECH Sector 39-A (IN)
(72) VERMA, Hemant Kumar, Chandigarh 160 036, CSIR-Institute of Microbial Technology IMTECH Sector 39-A (IN)

C12N 15/11 **EN E-923601** 2017 08 30 **2173875**
(86) US08007448 2008 06 13 2008768475

(73) Cequent Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02138, One Kendall Square Building 700 First Floor (US)
(54) BAKTERIEN-VERMITTELTES GEN-SILENCING
(30) US 2007 06 15 934751 P
(30) US 2008 01 04 10028 P
(72) FRUEHAUF, Johannes, Newton, MA 02461, 42 Charlemont (US)
(72) VAZE, Moreshwar, Bhanudas, Bedford, MA 01730, 20 Winterberry Way (US)
(72) LAROUX, Floyd, Stephen, Jr., Brookline, MA 02446, 31 Linden Street, Apt. 1 (US)
(72) SAUER, Noel, Joy, Attleboro, MA 02703, 573 South Main Street (US)

C12N 15/11 **EN E-923602** 2017 08 30 **2333061**
2002 07 05 2010184533

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton ACT 2601, Black Mountain Science and Innovation Park Clunies Ross Street (AU)
(54) Zuführung von dsRNA an Arthropoden
(30) AU 2001 07 06 PR621501
(72) Whyard, Steven, Winnipeg, Manitoba R3P 2P7, 58 Lindmere Drive (CA)
(72) Cameron, Fiona Helen, Narrabundah, Australian Capital Territory2604, 12 Wylie Street (AU)
(72) Moghaddam, Minoo, Pymble, New South Wales 2073, 11 Cameron Road (AU)
(72) Lockett, Trevor, J., Denistone, New South Wales 2114, 38 Terry Road (AU)

C12N 15/113 **EN E-923603** 2017 08 30 **2550360**
(86) EP11054545 2011 03 24 2011711512

(73) Mirrx Therapeutics A/s, 2800 Lyngby, Diplomvej 378 (DK)
(54) BIVALENTE ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE
(30) DK 2010 03 24 201000241
(72) MOELLER, Thorleif, S-216 14 Limhamn, Tycho Brahegatan 57 (SE)
(72) UDESEN, Christina, S-216 14 Limhamn, Tycho Brahegatan 57 (SE)

C12N 15/54 **EN E-923604** 2017 08 30 **2388317**
(86) CN10070038 2010 01 06 2010729101

(73) Hangzhou Yiyuan Biotechnology Co. Ltd., Hangzhou Zhejiang 310004, Room 1404, no. 707, Jianguo North Rd. (CN)
(54) EIN MUTANTES HUMANES GLUCOKINASE KODIERENDES GEN UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN
(30) CN 2009 01 07 200910000087
(72) HUANG, Haidong, Haidian District Beijing 100082, Room 801, Bldg. 5 No. 28 Xizhimen North Street (CN)

C12N 15/63 **EN E-923605** 2017 08 30 **2683733**
(86) EP12053921 2012 03 07 2012707334

(73) Fondazione Telethon, 00185 Roma, Via Varese 16B (IT)
(54) TFEB-VARIANTEN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN
(30) US 2011 03 07 201161449751 P
(30) US 2011 12 23 201161579793 P
(30) US 2012 02 08 201261596485 P
(72) SETTEMBRE, Carmine, I-80131 Napoli, c/o TIGEM Via Pietro Castellino 111 (IT)
(72) BALLABIO, Andrea, I-80131 Napoli, c/o TIGEM Via Pietro Castellino 111 (IT)
(72) MEDINA SANABRIA, Diego Luis, I-80131 Napoli, c/o TIGEM Via Pietro Castellino 111 (IT)

C12N 15/81 **EN E-923606** 2017 08 30 **2456872**
(86) EP10059390 2010 07 01 2010734940

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERBESSERTE WIRTSZELLE FÜR DIE HERSTELLUNG VON RELEVANTEN PRODUKTEN
(30) EP 2009 07 22 09166074
(72) PEIJ, VAN, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, NL-2645 KJ Delfgauw, Poldermeesterstraat 7 (NL)
(72) PEL, Herman Jan, NL-3784 LV Terschuur, Rijksweg 131 (NL)
(72) WENZEL, Thibaut, José, NL-2341 LH Oegstgeest, Oudenhoflaan 14 (NL)
(72) RIEMENS, Adriana Marina, NL-2625 ZE Delft, Leharlaan 9 (NL)
(72) LANGE, DE, Ilse, NL-5611 CG Eindhoven, Mignot en de Blockplein 9 (NL)

C12N 15/82 **EN E-923607** 2017 08 30 **2219469**
(86) US08084303 2008 11 21 2008858249

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) ENGINEERING VON FÜR ENZYME ZUGÄNGLICHEN PROTEINEN
(30) US 2007 12 03 991968 P
(72) BASU, Shib Sankar, Research Triangle Park North Carolina 27709, 3054 Cornwallis Road (US)
(72) ZHANG, Shengsheng, Research Triangle Park North Carolina 27709, 3054 Cornwallis Road (US)

C12N 15/82 **EN E-923608** 2017 08 30 **2966991**
(86) US14022310 2014 03 10 2014778864

(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Johnston, Iowa 50131-1014, 7100 N.W. 62nd Avenue (US)
(54) WURZELSPEZIFISCHER PROMOTER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2013 03 12 201313795118
(72) CROW, Andrew C., Grimes, IA 50111, 103 SE Little Beaver Court (US)
(72) DIEHN, Scott, West Des Moines, IA 50265, 4720 Tamara Lane (US)
(72) PETERSON-BURCH, Brooke, Ankeny, IA 50023, 1910 NW 9th Street (US)

C12P 7/52 **EN E-923609** 2017 08 30 **2697384**
(86) CN12073785 2012 04 11 2012771147

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu, 31040, Taiwan, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTTERSÄURE, BUTANOL UND BUTYRATESTER
(30) US 2011 04 14 201161475454 P
(30) US 2012 04 09 201213442345
(72) LIN, Yun-Huin, Hsinchu City Taiwan 300, 3F. No. 6 Lane 32 Nangang St. Xiangshan Dist. (TW)
(72) LEE, Hom-Ti, Zhubei City, Hsinchu County 302 Taiwan (R.O.C.), 3F.-1, No. 275, Aikou 3rd St., (TW)
(72) YIN, Hsiu-Yin, Taipei City Taiwan 114, 5F. No. 17 Lane 68 Xingyun St. Neihu Dist. (TW)
(72) HWANG, Sz-Chwun John, Hsinchu City Taiwan 300, No. 38 Alley 122 Lane 648 Minghu Rd. East Dist. (TW)

C12P 13/00 **EN E-923610** 2017 08 30 **2593556**
(86) EP11062056 2011 07 14 2011733837

(73) DPx Holdings B.V., 1014 BA Amsterdam, Kabelweg 37 (NL)
(54) ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR (R)-SELEKTIVE AMINATION
(30) EP 2010 07 14 10169573
(72) SCHÜRMANN, Martin, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) PEETERS, Wijnand Peter Helena, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) SMEETS, Natascha Hubertina Johannes, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) SCHWAB, Helmut, 8043 Graz, Mariagruenerstrasse 91 (AT)
(72) STEINER, Kerstin, 8010 Graz, Hochsteingasse 15/14 (AT)
(72) LYPETSKA, Kateryna Mykolayivna, 8054 Graz, Weiberfelderweg 12 C (AT)
(72) STROHMEIER, Gernot, 8411 Hengsberg, Schroetten 8 (AT)

C12P 21/02 **EN E-923611** 2017 08 30 **2574676**
2008 12 22 2012198392

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) Zellkulturverfahren
(30) US 2007 12 27 9328 P
(72) Giovagnoli, Andre, 25130 Villers-le-lac, 4 Rue Des Noisetiers (FR)
(72) Roy, Sylvain, Santa Monica, CA 90403, 1127, 11th Street, Apt. 205 (US)
(72) Ducros, Veronique, 1424 Champagne, Place Du College (CH)
(72) Charlot, Virginie, 2300 La Chaux-de-fonds, Rue Des Terreaux 37A (CH)
(72) Stauffer, Yves-Olivier, 1066 Epalinges, Chemin du Bocage 4 (CH)

C12P 21/06 **EN E-923612** 2017 08 30 **1869230**
(86) US06010656 2006 03 22 2006748612

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROTEINEN
(30) US 2005 03 23 664794 P
(72) BOSCHETTI, Egisto, F-78290 Croissy sur Seine, 11, rue Cote Belier (FR)
(72) LOMAS, Lee, Pleasanton, CA 94566, 2848 El Capitan Drive (US)

C12Q 1/02 **EN E-923613** 2017 08 30 **2789692**
(86) JP12080760 2012 11 28 2012855701

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ZELLEN UND REAGENZ ZUR MESSUNG VON ZELLEN
(30) JP 2011 12 05 2011265728
(72) OKANOJO, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) NODA, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) FUKUZONO, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, (JP)

C12Q 1/04 **FR E-923614** 2017 08 30 **1888767**
(86) FR06050446 2006 05 16 2006794431

(73) BIOMERIEUX, 69280 Marcy-L'Etoile, Chemin de l'Orme (FR)
(54) REAKTIONSMEDIUM FÜR VIBRIO-BAKTERIEN
(30) FR 2005 05 18 0551283
(72) MONGET, Daniel, F-01150 Saint-Sorlin-en-Bugey, 13 rue du Moulin du Buis (FR)
(72) ROBICHON, Denis, F-01150 Blyes, 111 ancien chemin de l'Hôpital (FR)

C12Q 1/04 **EN E-923615** 2017 08 30 **2643471**
(86) US11058214 2011 10 28 2011785195

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS EINER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT
(30) US 2010 11 24 416858 P
(72) ROSCOE, Stephen B.,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) HALVERSON, Kurt J.,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) MILLER, Jesse D.,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) MOELLER, Stephanie J.,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) BJORK, Jason W.,, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)

C12Q 1/48 **EN E-923616** 2017 08 30 **2689028**
(86) US12029830 2012 03 20 2012761363

(73) Pacific Biosciences Of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1305 O'Brien Drive (US)
(54) ISOLIERUNG VON POLYMERASE-NUKLEINSÄUREKOMPLEXEN UND DEREN LADUNG AUF SUBSTRATE
(30) US 2011 03 23 201161466747 P
(30) US 2011 09 06 201161531530 P
(72) THANG, Pham, Mountain View CA 94040, 1101 Lincoln Drive (US)
(72) GRAY, Jeremy, San Francisco CA 94102, 300 Linden Street, 9 (US)
(72) FEHR, Adrian, Los Altos CA 94024, 1450 Frontero Avenue (US)
(72) BHAMIDIPATI, Arunashree, Palo Alto CA 94303, 3108 Morris Drive (US)
(72) CHMURA, Aj, Oakland CA 94611, 39 Camelford Place (US)
(72) TRAVERS, Kevin, Menlo Park CA 94025, 1008 Sevier Avenue (US)
(72) OLIVARES, Eric, Union City CA 94587, 34906 Herringbone Court (US)
(72) TSAI, Yu-Chih, Fremont, California 94555, 34463 Bentley Place (US)

C12Q 1/60 **EN E-923617** 2017 08 30 **2116612**
(86) JP08053470 2008 02 28 2008720965

(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) REAGENS ZUR BESTIMMUNG DER MENGE AN KLEINEM DICHTEM LIPOPROTEIN GERINGER DICHTE
(30) JP 2007 02 28 2007049533
(72) ITOH, Yasuki, Gosen-shi Niigata 959-1695, c/o Kagamida Factory Denka Seiken Co. Ltd. 1359-1 Aza Kagamida Oaza Kigoshi (JP)

C12Q 1/68 **DE E-923618** 2017 08 30 **1432830**
(86) EP02010823 2002 09 26 2002795056

(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, Max-Volmer-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON DNA AUS BIOLOGISCHEN PROBEN
(30) DE 2001 09 26 10147439
(72) LENZ, Christian, 40233 Düsseldorf, Mettmanner-Str. 33 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-923619** 2017 08 30 **1689889**
(86) US04040289 2004 12 01 2004812736

(73) Epigenomics AG, 10829 Berlin, Geneststrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUR ANALYSE DER MIT DER ENTWICKLUNG VON PROSTATAZELLPROLIFERATIONSSTÖRUNGEN ASSOZIIERTEN GENEXPRESSION
(30) EP 2003 12 01 03090414
(30) EP 2004 02 10 04090040
(30) EP 2004 05 10 04090187
(30) EP 2004 07 21 04090292
(72) DAY, Kevin, J., Maple Valley, WA 98038, 27954 251st Avenue SE (US)
(72) COTTRELL, Susan, Seattle, WA 98103, 3509 Meridian Avenue N (US)
(72) DISTLER, Jürgen, 10825 Berlin, Hewaldstr. 2 (DE)
(72) MOROTTI, Andrew, Seattle, WA 98102, 316 Bellevue Avenue E. no. 402 (US)
(72) YAMAMURA, Su, Bellevue, WA 98006, 15349 SE 42nd Street (US)
(72) DEKKER, Sharon, Portland, OR 97229, 1940 NW Miller RD. Apt. I 131 (US)
(72) OCAMPO, Yreka, Shoreline, WA 98133, 1144 N 198th St. E202 (US)
(72) DEVOS, Theo, Seattle, WA 98125, 1208 NE 100th Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-923620** 2017 08 30 **2319865**
2005 10 28 2010184598

(73) Falini, Brunangelo, 06123 Perugia, Via San Giuseppe 3/F (IT)
(73) Mecucci, Cristina, 06132 Perugia, Strada San Martino del Colli 2 (IT)
(54) Mutanten des Nukleophosminproteins (NPM), entsprechende Gensequenzen und ihre Verwendungen
(30) IT 2004 10 29 RM20040534
(72) Falini, Brunangelo, 06123 Perugia, Via San Giuseppe 3/F (IT)
(72) Mecucci, Cristina, 06132 Perugia, Strada San Martino del Colli 2 (IT)

C12Q 1/68 **EN E-923621** 2017 08 30 **2414542**
(86) IB10051344 2010 03 28 2010713522

(73) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., 52 621 Ramat Gan, The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer (IL)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES KLINISCHEN VERLAUFS UND BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
(30) US 2009 03 30 202703 P
(72) ACHIRON, Anat, 69016 Tel -Aviv, 4 Kafrisin Street Tel Baruch (IL)
(72) GUREVICH, Michael, 76236 Rechovot, 41 Mordechai Bashist Street (IL)

C12Q 1/68 **EN E-923622** 2017 08 30 **2659004**
(86) US11062279 2011 11 29 2011853773

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) MODULATION VON DYNEIN IN DER HAUT
(30) US 2010 12 30 201061428272 P
(72) ZHENG, Qian, Morris Plains, New Jersey 07950, 57 Patriots Road (US)
(72) LYGA, John W., Basking Ridge, New Jersey 07920, 105 Old Madisonville Road (US)
(72) WYBORSKI, Russell J., Pine Island, New York 10969, 18 Stage Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-923623** 2017 08 30 **2684894**
2008 10 22 2013003600

(73) BioNTech AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55122 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)
(54) IDENTIFIKATION TUMOR-ASSOZIIERTER MARKER FÜR DIAGNOSE UND THERAPIE
(30) EP 2007 10 23 07020730
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Koslowski, Michael, 85764 Oberschleissheim, Am Ried 23 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-923624** 2017 08 30 **2706068**
2008 10 22 2013003598

(73) BioNTech AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55122 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)
(54) Identifikation Tumor-assoziierter Marker für Diagnose und Therapie
(30) EP 2007 10 23 07020730
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Koslowski, Michael, 85764 Oberschleissheim, Am Ried 23 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-923625** 2017 08 30 **2726629**
(86) EP12062708 2012 06 29 2012729995

(73) Helsingin Yliopisto, 00014 Helsingin Yliopisto, Yliopistonkatu 4 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DNA-FEHLPAARUNGSREPARATURFUNKTION
(30) FI 2011 07 01 20115709
(30) US 2011 07 01 201161503735 P
(72) NYSTRÖM, Minna, FI-00014 Helsingin Yliopisto, c/o Helsingin yliopisto Yliopistonkatu 4 (FI)
(72) KANSIKAS, Minttu, FI-00014 Helsingin Yliopisto, c/o Helsingin yliopisto Yliopistonkatu 4 (FI)
(72) PELTOMÄKI, Päivi, FI-00014 Helsingin Yliopisto, c/o Helsingin yliopisto Yliopistonkatu 4 (FI)

C12Q 1/68 **EN E-923626** 2017 08 30 **2872646**
(86) EP13064808 2013 07 12 2013735334

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paris Descartes, 75006 Paris, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ÜBERLEBENSZEIT UND BEHANDLUNGSREAKTION EINES PATIENTEN MIT EINEM SOLIDEN TUMOR MIT EINER SIGNATUR AUS 21 GENEN
(30) EP 2012 07 12 12305836
(72) GALON, Jérôme, F-75006 Paris, Inserm U872 Team 15 Cordeliers Research Center 15 rue de l'Ecole de Medecine (FR)
(72) PAGES, Franck, F-75006 Paris, Inserm U872 Team 15 Cordeliers Research Center 15 rue de l'Ecole de Medecine (FR)
(72) MLECNIK, Bernhard, F-75006 Paris, Inserm U872 Team 15 Cordeliers Research Center 15 rue de l'Ecole de Medecine (FR)
(72) BINDEA, Gabriela, F-75006 Paris, Inserm U872 Team 15 Cordeliers Research Center 15 rue de l'Ecole de Medecine (FR)

C12Q 1/68 **EN E-923627** 2017 08 30 **2904110**
(86) EP13070413 2013 10 01 2013779153

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) UNIVERSELLES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ECHTZEIT-PCR-ZYKLUS-GRENZWERTEN
(30) US 2012 10 02 201213633813
(72) KURNIK, Ronald T., Foster City, CA 94404, 961 Haddock Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-923628** 2017 08 30 **2966182**
2015 07 10 2015176248

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ERHALT VON INFORMATIONEN ÜBER UTERINKÖRPERKREBS UND MARKER UND BESTIMMUNGSVORRICHTUNG ZUM ERHALT VON INFORMATIONEN ÜBER DEN UTERINKÖRPERKREBS
(30) JP 2014 07 10 2014142497
(72) Sakai, Ayako, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Tai, Kaya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Nagae, Genta, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) Aburatani, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-923629** 2017 08 30 **2966183**
2015 07 10 2015176253

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN ÜBER LUNGENKREBS UND VERWENDUNG VON MARKER UND BESTIMMUNGSVORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN ÜBER LUNGENKREBS
(30) JP 2014 07 10 2014142494
(72) Tai, Kaya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Nagae, Genta, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) Aburatani, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

C12Q 1/68 **DE E-923630** 2017 08 30 **3094745**
(86) EP15050414 2015 01 12 2015701486

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 13 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DEKONVOLUTION NUKLEINSÄURE ENTHALTENDER SUBSTANZGEMISCHE
(30) DE 2014 01 13 102014200446
(72) ZHANG, Yixin, 01219 Dresden, Wienerstrasse 53 (DE)
(72) HERRMANN, Jana, 01324 Dresden, Lehnertstrasse 8 (DE)
(72) WIEDUWILD, Robert, 01069 Dresden, Gerichtsstrasse 14 (DE)
(72) BERTHOLD, Annett, 01309 Dresden, Wormserstrasse 63 (DE)

C12R 1/865 **EN E-923631** 2017 08 30 **2914755**
(86) PL14000111 2014 10 02 2014796564

(73) Instytut Biotechnologii Przemyslu Rolno-Spozywczego, 02-532 Warszawa, ul.Rakowiecka 36 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR GÄRUNG VON HONIGMAISCHE MIT HOHER ZUCKERKONZENTRATION
(30) PL 2013 12 30 40671813
(72) MISIEWICZ, Anna, 02-156 Warszawa, ul. Lechicka 7/3 (PL)
(72) WETOSZKA, Urszula, 03-130 Warszawa, ul. Milenijna 45/31 (PL)
(72) SPERA, Maria, 05-515 Mysiadlo, ul. Topolowa 15/11 (PL)
(72) CIESLAK, Hanna, 05-270 Marki, ul. Wiejska 2a (PL)
(72) TEREBIENIEC, Agata, 04-133 Warszawa, ul. Lukowska 46/19 (PL)
(72) KIELISZEK, Marek, 21-010 Leczna, ul. Orlat Lwowskich 4/52 (PL)

C14B 1/00 **EN E-923632** 2017 08 30 **3045547**
(86) ES13070629 2013 09 11 2013893499

(73) Simplicity Works Europe, S.L., 03205 Elche (Alicante), C/Juan Manuel De La Morena 2 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NATÜRLICHER HÄUTE
(72) HERNANDEZ HERNANDEZ, Adrian, E-3670 Monforte del Cid (Alicante), C/ Portichol n° 156 (ES)

C21C 5/52 **EN E-923633** 2017 08 30 **2649210**
(86) IB10003207 2010 12 10 2010812883

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND VORWÄRMEN EINER METALLCHARGE FÜR EINE SCHMELZANLAGE UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN
(72) NARHOLZ, Thomas, CH-8706 Feldmeilen, Laendischstrasse 86 (CH)
(72) VILLEMIN, Bernard, CH-5445 Eggenwil, Kochmattstrasse 29B (CH)

C21D 8/02 **DE E-923634** 2017 08 30 **2828414**
(86) DE13000165 2013 03 19 2013728095

(73) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, Eisenhüttenstrasse 99 (DE)
(54) ZUNDERARMER VERGÜTUNGSSTAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUNDERARMEN BAUTEILS AUS DIESEM STAHL
(30) DE 2012 03 23 102012006470
(30) DE 2013 03 15 102013004905
(72) SCHÖTTLER, Joachim, 38118 Braunschweig, Gutenbergstrasse 9 (DE)
(72) LUTHER, Friedrich, 30173 Hannover, An der Tiefenriede 23 (DE)
(72) MÜTZE, Stefan, 30655 Hannover, Pappelwiese 14 (DE)

C21D 8/04 **EN E-923635** 2017 08 30 **3017073**
(86) IB14001258 2014 07 03 2014759257

(73) Arcelormittal Investigaçion y Desarrollo, SL, 48910 Sestao, Bizkaia, CL/Chavarri, 6 (ES)
(54) KALTGEWALZTES STAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND FAHRZEUG
(30) WO 2013 07 04 PCT/IB2013/001436
(72) DEL FRATE, Franco, F-57290 Fameck, 19 Rue de la centrale (FR)
(72) MATAIGNE, Jean-Michel, F-60300 Senlis, 3 Square de Thiers (FR)
(72) STAUDTE, Jonas, F-57950 Montigny-lès-Metz, 19 Rue de la Victoire (FR)
(72) PERLADE, Astrid, F-57050 Le Ban-Saint-Martin, 10 Parc de l'Abbaye (FR)
(72) ZUAZO-RODRIGUEZ, Ian, Alberto, F-57000 Metz, 2 Rue Dom Calmet (FR)

C21D 8/06 **EN E-923636** 2017 08 30 **3055436**
(86) EP14070843 2014 09 30 2014777316

(73) N.V. BEKAERT S.A., 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) LEGIERTER CRSI-STAHLDRAHT
(30) EP 2013 10 11 13188231
(72) MESPLONT, Christophe, 59420 Mouvaux, 106 rue du Vert Pré (FR)

C22C 5/02 **FR E-923637** 2017 08 30 **3070182**
2015 03 17 2015159421

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) WEISSGOLDLEGIERUNG
(72) Vincent, Denis, 2000 Neuchâtel, Poudrières 29 (CH)
(72) Karapatis, Polychronis Nakis, 1324 Premier, Rue du Collège 4 (CH)
(72) Kissling, Gregory, 2532 Macolin, Kapellenweg 15 (CH)
(72) Lauper, Stéphane, 2016 Cortaillod, Potat Dessus 20 (CH)
(72) Villard, Gaëtan, 1344 L'Abbaye, Rue du Moulin 2 (CH)
(72) Dubach, Alban, 2502 Bienne, Hans-Hugi-Strasse 6 (CH)

C22C 9/02 **EN E-923638** 2017 08 30 **2451604**
(86) US10041313 2010 07 08 2010797826

(73) Luvata Franklin, Inc., Franklin KY 42134, 4720 Bowling Green Road (US)
(54) KUPFERLEGIERUNG FÜR EIN WÄRMETAUSCHERROHR
(30) US 2009 07 10 224671 P
(72) FINNEY, Parker, M., Lockport NY 14094, 5923 Marion Drive (US)
(72) IGNBERG, Larz, SE-72110 Vasteras, PO Box 550 (SE)
(72) KAMF, Anders, East Amherst NY 14051, 57 Kinderhook Court (US)
(72) GOEBEL, Tim, Woodburn KY 42170, 871 Flat Rock Road (US)
(72) GONG, Eric, Collierville TN 38017, 1336 River Pine Dr. (US)
(72) ROTTMAN, Ed, Bowling Green KY 42103, 719 Newberry St. (US)

C22C 19/05 **EN E-923639** 2017 08 30 **2778241**
(86) JP12082467 2012 12 14 2012858178

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) HITZEBESTÄNDIGE SUPERLEGIERUNG AUF NICKELBASIS
(30) JP 2011 12 15 2011274604
(72) GU Yuefeng, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) OSADA Toshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) YUAN Yong, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) YOKOKAWA Tadaharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) HARADA Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C22C 38/00 **DE E-923640** 2017 08 30 **3027784**
(86) DE14000295 2014 05 27 2014741788

(73) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, Eisenhüttenstrasse 99 (DE)
(54) SILIZIUMHALTIGER, MIKROLEGIERTER HOCHFESTER MEHRPHASENSTAHL MIT EINER MINDESTZUGFESTIGKEIT VON 750 MPA UND VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BANDES AUS DIESEM STAHL
(30) DE 2013 07 30 102013013067
(72) SCHULZ, Thomas, 38259 Salzgitter, Finkenweg 60 (DE)
(72) CALCAGNOTTO, Marion, 38104 Braunschweig, Kastanienallee 34 (DE)
(72) KLUGE, Sascha, 08451 Crimmitschau, Pestalozzistr. 64 (DE)
(72) WESTHÄUSER, Sebastian, 38114 Braunschweig, Celler Heerstrasse 37 (DE)
(72) KLINKBERG, Tobias, 38324 Kissenbrück, Milanweg 26 (DE)
(72) MICHAELIS, Thorsten, 38268 Lengede, Rapsweg 18 (DE)

C22C 43/00 **FR E-923641** 2017 08 30 **2659015**
(86) EP11073999 2011 12 23 2011802749

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Universite Rennes 1, 35065 Rennes Cedex, 2 rue de Thabor (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) LEGIERUNGSPULVER AUF URAN- UND MOLYBDÄNBASIS ZUR HERSTELLUNG VON KERNBRENNSTOFF UND TARGETS ZUR HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN
(30) FR 2010 12 28 1061319
(72) ALLENOU, Jérôme, F-22800 Le Vieux Bourg, Kerberlu (FR)
(72) CHAROLLAIS, François, F-84530 Villelaure, 565 Chemin du Marderic (FR)
(72) BROTHIER, Méryl, F-13090 Aix-en-Provence, 380 avenue Ravanasse Villa n °10 (FR)
(72) ILTIS, Xavière, F-04860 Pierrevert, 23 Quartier Parrin (FR)
(72) TOUGAIT, Olivier, F-35000 Rennes, 39 rue Alain Bouchart (FR)
(72) PASTUREL, Mathieu, F-35440 Montreuil sur Ille, La Roche (FR)
(72) NOEL, Henri, F-35235 Thorigne Fouillard, 1 rue du Clos Corbin (FR)

C22F 1/08 **EN E-923642** 2017 08 30 **2772560**
(86) JP12077736 2012 10 26 2012843355

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) KUPFERLEGIERUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER LEGIERUNG, AUS DIESER LEGIERUNG GEWALZTES MATERIAL, UND AUS DIESER LEGIERUNG GEFERTIGES BAUTEIL
(30) JP 2011 10 28 2011237800
(72) MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute Metal Processing Laboratory 1975-2 Shimoishitokami (JP)
(72) ITO Yuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute Metal Processing Laboratory 1975-2 Shimoishitokami (JP)

C23C 4/02 **EN E-923643** 2017 08 30 **2824214**
2014 07 08 2014176149

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) Beschichtungsanordnung für Kraftstoffeinspritzregelventil und Verfahren
(30) US 2013 07 10 201361844599 P
(30) US 2014 02 28 201414193145
(72) Rankin, Kevin M., Windsor, CT Connecticut 06095, 71 Pepperbush Way (US)
(72) Ballard, Peter M., Enfield, CT Connecticut 06082, 5 Bluebird Drive (US)

C23C 4/18 **FR E-923644** 2017 08 30 **3022326**
(86) EP14065247 2014 07 16 2014744494

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) IMPRÄGNIERUNG EINER HVOF-BESCHICHTUNG MIT EINEM SCHMIERMITTEL
(30) FR 2013 07 17 1357040
(72) MONERIE-MOULIN, Francis, F-78140 Velizy-Villacoublay, c/o Messier-Bugatti-Dowty 7 Rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)

C23C 14/16 **EN E-923645** 2017 08 30 **2799591**
(86) KR12011540 2012 12 27 2012861547

(73) POSCO, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIT EINER ZN-MG-LEGIERUNG BESCHICHTETES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER SCHWÄRZUNGSBESTÄNDIGKEIT UND HERVORRAGENDER HAFTUNG
(30) KR 2011 12 27 20110143891
(72) LEE, Dong-Yoeul, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) NAM, Kyung-Hoon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) JUNG, Yong-Hwa, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) HONG, Seok-Jun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KIM, Tae-Yeob, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KWAK, Young-Jin, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) EOM, Mun-Jong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) JUNG, Woo-Sung, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)

C23C 18/38 **EN E-923646** 2017 08 30 **2675939**
(86) IB12000254 2012 02 13 2012709170

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSGANGS-AUSTAUSCHBESCHICHTUNGSBADS
(30) JP 2011 02 17 2011032554
(72) MURATA, Hajime, Aichi-ken, 480-1 192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO of 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho Aichi-gun (JP)
(72) NAGAI, Tomoyuki, Aichi-ken, 480-1 192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO of 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho Aichi-gun (JP)
(72) MORIMOTO, Yu, Aichi-ken, 480-1 192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO of 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho Aichi-gun (JP)
(72) IKAI, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

C23C 22/03 **EN E-923647** 2017 08 30 **2878702**
2014 12 01 2014195604

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Organisches Dilsulfid-basierende Behandlungslösung für eine Gold- oder Goldlegierungsoberfläche und Verfahren davon
(30) JP 2013 11 29 2013248287
(72) Yomogida, Koichi, Niigata-shi, Niigata, Park Height Minamidekijima 301 1-11-8, Minami-dekijima Chuo-ku (JP)

C23C 28/00 **EN E-923648** 2017 08 30 **2344681**
(86) US09057474 2009 09 18 2009792713

(73) Acme United Corporation, Fairfield, CT 06824, 55 Walls Drive Suite 201 (US)
(54) BESCHIHTUNGEN FÜR SCHNEIDEVORRICHTUNGEN
(30) US 2008 09 19 98402 P
(72) BUCHTMANN, Larry, Goldsboro, NC 27534, 116 Leafwood Drive (US)
(72) PETERSON, Michael, E., Fairfield, CT 06824, 303 Mailands Road (US)

C25C 7/00 **EN E-923649** 2017 08 30 **2592177**
(86) JP11065495 2011 07 06 2011803636

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON EDELMETALLEN
(30) JP 2010 07 07 2010154404
(72) SABAE, Yoshichika, Kanagawa, c/o Shonan Plant of Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K2 2-14, Nagatoro, Hiratsuka-shi (JP)
(72) ABE, Shinji, Kanagawa, c/o Shonan Plant of Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K 2-14, Nagatoro, Hiratsuka-shi (JP)
(72) WASHIO,Takayuki, Kanagawa, c/o Shonan Plant of Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K 2-14, Nagatoro, Hiratsuka-shi (JP)

C25D 1/00 **EN E-923650** 2017 08 30 **2593585**
(86) EP11061993 2011 07 13 2011745503

(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 4362 Esch-sur-Alzette, 5, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(54) NIVELLIERUNG VON MASTERELEKTRODE UND SUBSTRAT BEI EINEM ECPR-VERFAHREN SOWIE SPANNFUTTER DAFÜR
(30) US 2010 07 16 364989 P
(30) SE 2010 07 15 1050799
(72) UTTERBÄCK, Tomas, S-762 61 Rimbo, Viltstigen 1 (SE)
(72) SVENSSON, Stefan, S-182 31 Danderyd, Golfvägen 10 (SE)
(72) LINDGREN, Lennart, S-125 33 Älvsjö, Karossvägen 37 (SE)
(72) MÖLLER, Patrik, S-112 32 Stockholm, Flemminggatan 61 3tr (SE)
(72) CHAUVET, Jean-Michel, S-125 43 Älvsjö, Bettnavägen 39 (SE)
(72) SANTOS, Antonio, S-164 45 Kista, Ribegatan 226 (SE)
(72) CAVAZZA, Gilbert, F-74250 Viuz En Sallaz, 8 clos les Granges (FR)

C30B 29/16 **FR E-923651** 2017 08 30 **3024963**
(86) FR14051912 2014 07 23 2014759013

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUBISCHEN EINKRISTALL-SESQUIOXIDEN
(30) FR 2013 07 24 1357308
(72) VEBER, Philippe, F-33800 Bordeaux, 13 Place Pierre Renaudel (FR)
(72) VELAZQUEZ, Matias, F-33600 Pessac, 6 Rue Henri Dunant Entrée 1 Apt. 316C Résidence Brivazac (FR)
(72) VIRAPHONG, Oudomsack, F-33400 Talence, 3 Impasse des Acacias (FR)
(72) BUSE, Gabriel, F-33000 Bordeaux, 166 CRS de l'Argonne Cercles des Universitaires 2103 (FR)

D01G 7/14 **DE E-923652** 2017 08 30 **3009539**
2015 10 06 2015002849

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) BALLENÖFFNER
(30) CH 2014 10 16 15822014
(72) Schmid, Alexander, 8400 Winterthur, Rychenbergstrasse 59a (CH)
(72) Gschliesser, Gerhard, 8400 Winterthur, Endlikerstrasse 110 (CH)

D01G 19/28 **DE E-923653** 2017 08 30 **3030702**
(86) IB14001287 2014 07 08 2014747129

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KÄMMZYLINDER EINER KÄMMMASCHINE
(30) CH 2013 08 06 13572013
(72) BOMMER, Daniel, CH-8352 Elsau, Sternenweg 10 (CH)
(72) STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, Dättnauerstrasse 110 (CH)

D01H 5/14 **EN E-923654** 2017 08 30 **2924152**
2015 03 18 2015159558

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) FIXKAMMVORRICHTUNG EINER KÄMMMASCHINE
(30) JP 2014 03 24 2014060453
(72) Shimbara, Masami, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

D01H 5/64 **EN E-923655** 2017 08 30 **2573226**
2012 07 02 2012174569

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) Streckvorrichtung und Spinnmaschine
(30) JP 2011 09 20 2011205278
(72) Sakamoto, Naotaka, Kyoto, 612-8686, c/o MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

D03D 3/00 **EN E-923656** 2017 08 30 **2594670**
2012 11 19 2012193134

(73) New Horizon Elastic Fabric Co., Houjie Town, Dongguan Guangdong (CN)
(54) Stoffstreifen mit weichen Seitenkanten
(30) CN 2011 11 21 201120461946 U
(72) He, Mike, Houjie Town, Dongguan Guangdong, New Horizon Elastic Fabric Co. Baihao Industrial Zone (CN)
(72) Dong, Rhett, Houjie Town, Dongguan Guangdong, New Horizon Elastic Fabric Co. Baihao Industrial Zone (CN)

D04H 1/08 **EN E-923657** 2017 08 30 **2638194**
(86) US11059696 2011 11 08 2011839057

(73) Ethicon LLC, San Lorenzo, Road 183, KM 8.3 Hato Industrial Park (PR)
(54) RESORBIERBARES LAPAROSKOPISCHES BLUTSTILLENDES MITTEL
(30) US 2010 11 10 412120 P
(30) US 2011 08 04 201113197972
(72) DAY, Clifford, Riegelsville PA 18077, 3845 Lehenberg Road (US)
(72) CRAVEN, Thomas, Lee, Bridgewater NJ 08807, 21 Field Street (US)
(72) FITZ, Benjamin, D., Port Murray NJ 07865, 110 Snyder Road (US)
(72) GARG, Atul, Belle Mead NJ 08502, 62 Meadow Lark Lane (US)
(72) LOONEY, Dwayne, Flemington NJ 08822, 31 North Main Street (US)

D04H 1/541 **EN E-923658** 2017 08 30 **2902537**
(86) JP13075558 2013 09 20 2013842672

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VLIESSTOFF
(30) JP 2012 09 28 2012218854
(72) OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MITSUNO, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

D04H 13/00 **EN E-923659** 2017 08 30 **2309046**
2010 09 23 2010010406

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) Mehrschichtige Stoffmaterialien für Bedachungsanwendungen
(30) EP 2009 10 08 09012731
(72) Stehlin, Thomas, Dr., 65830 Kriftel, Frankfurter Strasse 14 (DE)
(72) Groh, Werner, Dr., 86830 Schwabmünchen, Nebelhornstrasse 32 (DE)
(72) Lehnert, Jörg, 86830 Schwabmünchen, Nebelhornstrasse 63 (DE)

D06F 29/00 **DE E-923660** 2017 08 30 **3003116**
(86) EP14060212 2014 05 19 2014728852

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2013 05 28 102013209879
(72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, Hauptstr.19 (DE)
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, Ringental 15 (DE)

D06F 33/02 **EN E-923661** 2017 08 30 **2860295**
(86) JP13003557 2013 06 06 2013804172

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WASCHMASCHINENSYSTEM
(30) JP 2012 06 12 2012132454
(72) YAGI, Tomotaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intell. Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) HAGIWARA, Hisashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intell. Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) OMURA, Yuko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intell. Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

D06F 33/02 **EN E-923662** 2017 08 30 **2862972**
(86) JP13003757 2013 06 17 2013806528

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WASCHMASCHINE UND STEUERSYSTEM FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) JP 2012 06 18 2012136594
(72) UENO, Seiichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) NAKASAKO, Tsugunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) KANDO, Takeshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) KAJIHARA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

D06F 39/00 **EN E-923663** 2017 08 30 **2886700**
2014 12 12 2014197654

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Stoffbehandlungsvorrichtung
(30) KR 2013 12 12 20130154957
(72) Ahn, Hyukjin, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon.gu, (KR)
(72) Song, Sungho, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon.gu, (KR)
(72) Ye, Sangmin, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon.gu, (KR)

D06F 39/08 **DE E-923664** 2017 08 30 **2511413**
2012 03 16 2012001813

(73) V-Zug AG, 6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Haushaltsgerät mit Wassertank und Kondensatzuführung
(72) Meienberg, Hilmar, 6340 Baar, Leihgasse 54 (CH)

D06F 58/20 **EN E-923665** 2017 08 30 **2762634**
2013 11 21 2013193780

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Wäschetrockner
(30) JP 2013 02 01 2013018171
(30) JP 2013 02 06 2013021087
(72) Ohnishi, Yoshiaki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Umi, Koutarou, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Katsuki, Jungo, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

D06F 58/20 **EN E-923666** 2017 08 30 **3031974**
2015 11 26 2015196538

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KONDENSATIONS-WÄSCHETROCKNER MIT WÄRMEPUMPENKREISLAUF UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KONDENSATIONS-WÄSCHETROCKNERS MIT WÄRMEPUMPENKREISLAUF
(30) KR 2014 12 08 20140175163
(72) LEE, Yongju, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Daeyun, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) RYOO, Byeongjo, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 75/18 **DE E-923667** 2017 08 30 **1801282**
2006 12 01 2006024875

(73) De'Longhi Braun Household GmbH, 63263 Neu-Isenburg, Carl-Ulrich-Strasse 4 (DE)
(54) Dampfbügeleisen und Verfahren zur Herstellung eines Dampfbügeleisens
(30) DE 2005 12 22 102005061489
(72) Condes, Antonio, Esplugues de Llobregat (Barcelona), Lealtad 40-42 3° 1a-08950 (ES)
(72) Falco, Desideri, 08009 Barcelona, Roger de Lluria, 59-7e, 3a (ES)
(72) Carreras, Francesc, 08960 Sand Just Desvern (BCN), Passeig de la Muntanya, 22-Casa 2 (ES)
(72) Cuesta, Xavier, 08013 Barcelona, Sardenya, 230-1er, 1a (ES)

D06M 15/263 **DE E-923668** 2017 08 30 **2977506**
2015 07 17 2015177179

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SILOXANGRUPPEN-HALTIGE COPOLYMERE ALS HYDROPHOBIERENDE WIRKSTOFFE ZUR AUSRÜSTUNG VON TEXILIER MATERLIALIEN UND WASCHZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DAS SELBE
(30) DE 2014 07 24 102014214488
(72) LUNEAU, Benoit, 40885 Ratingen, Henkel AG & Co. KGaA Johann-Peter-Melchior-Str. 40 (DE)
(72) BODE, Nicole, 40212 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Wagnerstr. 3 (DE)
(72) MAHNKE, Janice, 42113 Wuppertal, Am Jagdhaus 70 (DE)
(72) BEDRUNKA, Danuta, 41541 Dormagen, Henkel AG & Co. KGaA In der Kuhtrift 23 (DE)

D06N 3/04 **EN E-923669** 2017 08 30 **2300652**
(86) US08079815 2008 10 14 2008842885

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYOLEFINDISPERSIONSTECHNIK FÜR PORÖSE SUBSTRATE
(30) US 2007 10 25 982653 P
(72) CLAASEN, Gert, Johannes, 8805 Richterswil, Technical Service Leader, R&D Bergstrasse 64 (CH)
(72) PRIETO, Miguel, Alberto, CH-8805 Richterswil, Bachtelstr. 20 (CH)
(72) PAVLIK, Martin, CH-8820 Waedenswil, Obere Leihofstrasse 15 (CH)

D06N 7/00 **EN E-923670** 2017 08 30 **1730347**
(86) DK05000110 2005 02 18 2005700659

(73) Egetæpper A/S, 2300 København S., Center Boulevard (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEPPICHFLIESEN UND TEPPICHFLIESE
(30) DK 2004 02 19 200400251
(72) ROKKJAER, Renno Hjorth c/o Egetaepper A/S, DK-7400 Herning, Herning, Industrivej Nord 25 (DK)

D07B 1/06 **EN E-923671** 2017 08 30 **2812480**
(86) EP12064475 2012 07 24 2012737831

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) LÄNGLICHES STAHLELEMENT MIT EINER BESCHICHTUNG AUS EINER TERNÄREN ODER QUATERNÄREN MESSINGLEGIERUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) EP 2012 02 06 12154051
(72) BUYTAERT, Guy, 9170 Sint-Gillis-Waas, Buitenstraat 19 (BE)
(72) WEMEL, Dieter, 9000 Gent, Zwijnaardsesteenweg 429A (BE)
(72) REIS, Patricia, CEP-33200-000 Vespasiano - Minas Gerais, Rua das Nações 2101 (BR)

D07B 1/14 **EN E-923672** 2017 08 30 **3114273**
(86) NL15050359 2015 05 19 2015732466

(73) Cabin Air Group B.V., 8502 TH Joure, Tjeukemeer 5 (NL)
(54) KABEL UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES KABELS
(30) NL 2014 05 20 2012849
(30) NL 2014 05 20 2012848
(72) VAN DER SCHUIT, Rinze Jan, NL-8453 VH Oranjewoud, Casimiralaan 14 (NL)

D21C 9/00 **EN E-923673** 2017 08 30 **2563967**
(86) EP11056540 2011 04 26 2011719499

(73) FiberLean Technologies Limited, Par, Cornwall PL24 2SQ, Par Moor Centre Par Moor Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFMATERIALIEN AUF GELBASIS
(30) US 2010 05 04 343774 P
(30) EP 2010 04 27 10161173
(72) GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)
(72) SCHENKER, Michel, 4600 Olten, Starrkircherstrasse 11 (CH)
(72) SUBRAMANIAN, Ramjee, Bangalore 560 072, Kamataka, 357, 9th cross, 6th Block, Nagarabhave 2nd Stage (IN)
(72) SCHOELKOPF, Joachim, CH-5727 Oberkulm, Dyshofweg 3 (CH)

D21F 1/08 **EN E-923674** 2017 08 30 **2817450**
(86) US13023062 2013 01 25 2013702714

(73) International Paper Company, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER FLOCKENZELLSTOFFBAHN
(30) US 2012 02 16 201213398144
(72) JAAKKOLA, Jyriki, T., Lawrenceville, GA 30043, 1038 Stonekirk Trace (US)
(72) SEALEY, James, E., Anderson, SC 29621, 3300 North Main St Sdt D (US)

D21G 3/00 **FR E-923675** 2017 08 30 **2169114**
(86) ES08000112 2008 02 27 2008736714

(73) Amonarriz Azcolain, José Joaquín, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), Polígono Industrial Aldaba (ES)
(73) Echeberria Goicoechea, José Miguel, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), Polígono Industrial Aldaba (ES)
(54) SCHABVORRICHTUNG FÜR DIE PAPIERINDUSTRIE
(30) ES 2007 07 11 200701941
(72) Amonarriz Azcolain, José Joaquín, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), Polígono Industrial Aldaba (ES)
(72) Echeberria Goicoechea, José Miguel, 20400 Tolosa (Gipuzkoa), Polígono Industrial Aldaba (ES)

D21G 9/00 **EN E-923676** 2017 08 30 **2826916**
2013 07 16 2013176610

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Trocknungsanordnung für ein Zellstoffherstellungsverfahren, Steuerungssystem für einen Trockner und Verfahren für einen Trockner
(72) Lindholm, Johan, 20810 Turku, Vanha Hirvensalontie 23 (FI)
(72) Sairanen, Paavo Antero, 21290 Rusko, Levolantie 32 (FI)
(72) Similä, Esko, 21230 Lemu, Hernetie 11 (FI)

D21H 17/24 **EN E-923677** 2017 08 30 **2792789**
2007 05 16 2014001775

(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, Atlanta GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) Saugfähiges gekrepptes Gewebeblatt mit lokalem variablem Flächengewicht
(30) US 2006 05 26 808863 P
(30) US 2006 06 12 451111
(72) Edwards, Steven L., Fremont, WI 54940, 9539 Tri-County Road (US)
(72) Super, Guy H., Menasha, WI 54952, W6881 Firelane 4 (US)
(72) Mccullough, Stephen J., Mount Calvary, WI 53057, W2260 State Road 23 (US)
(72) Reeb, Ronald R., De Pere, WI 54115, 1236 Rita Lane (US)
(72) Chou, Hung, Liang, Neenah, WI 54956, 1358 Yorkshire Court (US)
(72) Yeh, Kang, Chang, Neenah, WI 54956, 1121 Pendleton Road (US)
(72) Dwiggins, John H., Neenah, WI 54956, 767 Cleveland Street (US)
(72) Harper, Frank D., Neenah, WI 54956, 1355 Wild Rose Lane (US)

D21H 21/16 **EN E-923678** 2017 08 30 **3058134**
(86) NL14050718 2014 10 14 2014790778

(73) Technische Universiteit Delft, 2628 CN Delft, Stevinweg 1 (NL)
(54) EXTRAZELLULÄRE POLYMERE VON GRANULATAUFSCHSCHLÄMMUNGEN ALS OBERFLÄCHENLEIMUNGSMITTEL
(30) NL 2013 10 14 2011609
(72) VAN LOOSDRECHT, Marinus Cornelis Maria, NL-2600 AA Delft, p/a Postbus 5 (NL)
(72) YUEMEI, Lin, NL-2600 AA Delft, p/a Postbus 5 (NL)
(72) LOTTI, Tommaso, NL-2600 AA Delft, c/o Technische Universiteit Delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)

D21H 27/00 **EN E-923679** 2017 08 30 **2940210**
2012 07 24 2015001587

(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, Atlanta GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) HOCHWEICHES, HOCHBESTÄNDIGES TISSUE MIT HOHEM GEHALT AN LIGNINEUKALYPTUSFASER
(30) US 2011 07 28 201161574200 P
(30) US 2012 07 13 201213548620
(72) Lee, Jeffrey A., Neenah, WI 54956, 676 Dartmouth Drive (US)
(72) Sumnicht, Daniel W., Hobart, WI 54313, 1754 Berkshire Drive (US)

D21H 27/40 **EN E-923680** 2017 08 30 **2659066**
(86) IB11055169 2011 11 17 2011852620

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) GEKREPPTES SEIDENPAPIER MIT VERBESSERTER HALTEKAPAZITÄT
(30) US 2010 12 28 980048
(72) SOERENS, Dave, Allen, Neenah Wisconsin 54956, 736 Kensington Road (US)
(72) UTTECHT, Cathleen, Mae, Menasha Wisconsin 54952, 1605 Eugene Street (US)
(72) KRUEGER, Cynthia, Suzanne, Oshkosh Wisconsin 54901, 5154 Channel View Drive (US)

E01B 1/00 **EN E-923681** 2017 08 30 **1972719**
2008 03 20 2008005317

(73) AFTRAV (Asociacion de fabricantes de traviesas para ferrocarril), 28046 Madrid, P° Castellana 226 (ES)
(54) Einrichtung mit einer Betonplatte als Fertigteil für eine feste Fahrbahn und Verfahren zu deren Herstellung
(30) ES 2007 03 23 200700780
(72) Albajar Molera, Luis, 28040 Madrid, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos (Laboratorio de Estructuras) C/ Profesor Aranguren s/n (ES)

E01B 7/00 **DE E-923682** 2017 08 30 **2520711**
2012 05 03 2012003231

(73) Vossloh Laeis GmbH, 54292 Trier, Ruwerer Strasse 21 (DE)
(54) Überlaufherzstück
(30) DE 2011 05 04 102011100488
(72) Gelz, Albert, 54441 Kirf, Ägidiusstrasse 14 (DE)

E01B 7/02 **DE E-923683** 2017 08 30 **2520712**
2012 04 30 2012003015

(73) Vossloh Laeis GmbH, 54292 Trier, Ruwerer Strasse 21 (DE)
(54) Fertigungsverfahren für eine Zungenvorrichtung
(30) DE 2011 05 04 102011100511
(72) Gelz, Albert, 54441 Kirf, Ägidiusstrasse 14 (DE)

E01C 13/08 **EN E-923684** 2017 08 30 **2207941**
(86) US08011414 2008 10 02 2008836392

(73) FieldTurf Tarkett Inc., TMR-Montreal, QC H4P 2L7, 8088 Montview Road (CA)
(54) FLIESE FÜR KUNSTRASENSYSTEM
(30) US 2007 10 02 997469 P
(72) MURPHY, Stephen, Ile Bizard Quebec H9C 1T8, 483 Pierre-boileau (CA)
(72) PREVOST, Jean, Westmount Quebec H3Z 2S4, 2 Westmount Square Apt. 1204 (CA)

E01C 13/12 **DE E-923685** 2017 08 30 **2781655**
2014 03 04 2014157612

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) Gleitflächenelement für künstliche Skianlagen
(30) DE 2013 03 18 202013101160 U
(72) Goldstein, Jörg, 95028 Hof, Döberlitzer Straße 51 (DE)

E01D 19/14 **EN E-923686** 2017 08 30 **3004461**
(86) EP14061288 2014 05 30 2014727222

(73) VSL International AG, 3014 Bern, Wankdorfallee 5 (CH)
(54) KABELVERANKERUNG MIT EINBETTUNGSMATERIAL
(30) GB 2013 05 31 201309791
(72) ANNAN, Rachid, CH-3255 Rapperswil, Hauptstrasse 107 (CH)
(72) GNÄGI, Adrian, CH-3012 Bern, Erlachstrasse 26 (CH)

E01F 13/12 **EN E-923687** 2017 08 30 **2480724**
(86) US10053425 2010 10 20 2010827334

(73) Pacific Scientific Energetic Materials Company, Valencia, CA 91355, 24908 Kearney Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN BEEINFLUSSUNG EINES MOTORFAHRZEUGS
(30) US 2010 09 20 886499
(30) US 2009 10 20 253510 P
(72) CASTRO, Mynor, J., Chandler, AZ 85249, 774 E. Canyon Way (US)
(72) MCCOY, Robert, Arthur, Phoenix, AZ 85044, 4313 E. Graythorn Ave (US)
(72) SEEGLITZ, William, Grant, Glendale, AZ 85304, 12433 N. 43rd Lane (US)
(72) SPOMER, Edwin, Allen, Peoria, AZ 85381, 12920 N. 72nd Drive (US)

E01F 15/02 **EN E-923688** 2017 08 30 **2714994**
(86) AU12000544 2012 05 16 2012793337

(73) Industrial Galvanizers Corporation PTY, Ltd., Minto, NSW 2566, Ingal Civil Products 57-65 Airds Road (AU)
(54) VERBESSERTE BARRIERENKONSTRUKTION
(30) AU 2011 05 30 2011902086
(72) COLQUHOUN, Terry, Minto, New South Wales 2566, C/- Ingal Civil Products 57-65 Airds Road (AU)
(72) WALLACE, Hayden, Minto, New South Wales 2566, C/- Ingal Civil Products 57-65 Airds Road (AU)
(72) DIEHL, Andrew Karl, Christchurch 8442, C/- Holmes Consulting Group Limited Unit 5 295 Blenheim Road Upper Riccarton (NZ)
(72) ALLINGTON, Christopher James, Christchurch 8442, C/- Holmes Consulting Group Limited Unit 5 295 Blenheim Road Upper Riccarton (NZ)
(72) WILLIAMSON, Chris, Christchurch 8442, C/- Holmes Consulting Group Limited Unit 5 295 Blenheim Road Upper Riccarton (NZ)
(72) WHITESIDE, Mark, Christchurch 8442, C/- Holmes Consulting Group Limited Unit 5 295 Blenheim Road Upper Riccarton (NZ)
(72) HARE, Henry John, Christchurch 8442, C/- Holmes Consulting Group Limited Unit 5 295 Blenheim Road Upper Riccarton (NZ)
(72) VON TOOR, Wouter, Christchurch 8442, C/- Holmes Consulting Group Limited Unit 5 295 Blenheim Road Upper Riccarton (NZ)
(72) AYRES, Ryan, Christchurch 8442, C/- Holmes Consulting Group Limited Unit 5 295 Blenheim Road Upper Riccarton (NZ)
(72) RAFFERTY, John, Wangi Wangi New South Wales 2267, C/- Elemental Manufacturing Pty Ltd 54 Watkins Road (AU)

E01H 1/00 **EN E-923689** 2017 08 30 **3078775**
2015 04 09 2015162978

(73) Rhino S.r.l., 37010 Verona, Via Lionello Fiumi, 22 Cavaion Veronese (IT)
(54) Fahrzeug zum Beseitigen von Schmutz auf einer Fläche
(72) Maffei, Antonio, 37020 Verona, Via Aldo Moro 7 Marano di Valpolicella (IT)

E02D 3/115 **EN E-923690** 2017 08 30 **2690222**
2013 07 19 2013177293

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (TR)
(73) Air Liquide Italia S.p.A., 20148 Milano, Via Capecelatro 69 (IT)
(54) Verfahren und System zum Einfrieren einer Bodenportion
(30) IT 2012 07 24 MI20121284
(72) Tagliabue, Valerio, 20148 Milano, C/O AIR LIQUIDE ITALIA Via Capecelatro, 69 (IT)
(72) Spada, Lorenzo, 20148 Milano, C/O AIR LIQUIDE ITALIA Via Capecelatro, 69 (IT)
(72) Fantoni, Roberto, 20148 Milano, C/O AIR LIQUIDE ITALIA Via Capecelatro, 69 (IT)

E02D 13/00 **EN E-923691** 2017 08 30 **3049578**
(86) IB14064839 2014 09 25 2014798944

(73) Saipem S.p.A., San Donato Milanese, Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) SCHALLDÄMPFER ZUR DÄMPFUNG VON PFAHLRAMMARBEITEN IN DEN GRUND EINES GEWÄSSERS SOWIE PFAHLRAMMSYSTEM UND VERFAHREN
(30) IT 2013 09 25 MI20131581
(72) FORMENTI, Massimiliano, I-20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia 67 (IT)
(72) BASSETTO, Nicola, I-20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia 67 (IT)

E02F 9/22 **EN E-923692** 2017 08 30 **2652213**
(86) US11064623 2011 12 13 2011799939

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) METHODE ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG FÜR DAS HYDRAULISCHE SYSTEM EINES RADLADERS
(30) US 2010 12 13 422338 P
(30) US 2010 12 13 422346 P
(30) US 2011 10 31 201161553704 P
(30) US 2011 11 02 201161554772 P
(72) SCHROEDER, Kyle, William, Saint Paul MN 55105, 105 Milton Street South, Apt. 2 (US)
(72) GEHLHOFF, Wade, Leo, Shakopee MN 55379, 1830 Countryside Drive (US)

E02F 9/22 **EN E-923693** 2017 08 30 **2730704**
(86) JP12067233 2012 07 05 2012807289

(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) REGENERATIVER HYDRAULIKKREIS FÜR EINEN BAGGER AND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DEN BAGGER
(30) JP 2011 07 06 2011150372
(72) WU, Chunnan, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES LTD. Yokosuka Works 19 Natsushima-cho (JP)

E03B 7/07 **EN E-923694** 2017 08 30 **2797835**
(86) IL12050551 2012 12 25 2012824858

(73) Neviot - Nature Of Galilee Ltd., 70100 Airport, AirPort City Yarden Street and Gilboa Street P.O. Box 240 B.G. (IL)
(54) WASSERSPENDER MIT REINIGUNGSMECHANISMUS
(30) IL 2011 12 26 21721311
(72) FORTE, Yehuda, 81511 Yavne, 16 Rotem Street (IL)
(72) BRONSTEIN, Maayan, 38483 Hadera, 19 Kibuts Galuyot Street (IL)

E03C 1/04 **DE E-923695** 2017 08 30 **2821555**
2013 07 01 2013003329

(73) Franke Water Systems AG, 5726 Unterkulm, Hauptstrasse 57 (CH)
(54) Wasserauslaufarmatur mit flexibler Auslaufführung
(72) Wagner, Benjamin, CH-5037 Muhen, Hauptstrasse 35c (CH)
(72) Alder, Hans-Ulrich, CH-5054 Moosleerau, Ausserdorfstrasse 400 (CH)

E03C 1/04 **DE E-923696** 2017 08 30 **2821556**
2013 07 01 2014001759

(73) Franke Water Systems AG, 5726 Unterkulm, Hauptstrasse 57 (CH)
(54) Wasserauslaufarmatur
(72) Wagner, Benjamin, CH-5037 Muhen, Hauptstrasse 35c (CH)
(72) Alder, Hans-Ulrich, CH-5054 Moosleerau, Ausserdorfstrasse 400 (CH)

E03C 1/122 **FR E-923697** 2017 08 30 **2915928**
2015 03 04 2015157615

(73) Société Française d'Assainissement - SFA, 75007 Paris, 41bis, avenue Bosquet (FR)
(54) DEMONTIERBARER SIPHON
(30) FR 2014 03 05 1451780
(72) Ballestra, Victor Jean, 91430 Vauhallan, 47 chemin des Caves (FR)

E03C 1/18 **EN E-923698** 2017 08 30 **2791431**
(86) GB12053056 2012 12 07 2012806632

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) GB 2011 12 12 201121299
(72) BROWN, Andre, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

E03D 1/34 **DE E-923699** 2017 08 30 **2489793**
2011 02 16 2011154664

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Spülkastenanordnung
(72) Fässler, Raphael, 8645 Jona, Blumenaustrasse 33 (CH)

E03F 3/04 **DE E-923700** 2017 08 30 **2716826**
2012 10 05 2012187514

(73) Hauraton GmbH & Co. KG, 76437 Rastatt, Werkstrasse 13+14 (DE)
(54) Ablaufrinne aus mehreren, zusammensteckbaren Teilen
(72) Radimersky, Karl, 76473 Iffezheim, Bonhoefferstr.8 (DE)

E04B 1/21 **EN E-923701** 2017 08 30 **2322742**
2010 11 15 2010191249

(73) Tecnostrutture SRL, 30020 Noventa di Piave (VE), Via Meucci 26 (IT)
(54) System aus erdbebensicheren vorgefertigten Elementen für das Bauwesen und entsprechende Installationsmethode
(30) IT 2009 11 16 UD20090204
(72) Daniele, Franco, 30020, Eraclea (VE), Via Coda di Gatto, 53 (IT)
(72) Biondo, Paolo, 30020, Fossalta di Piave (VE), Via Vittorio Veneto, 6 (IT)
(72) Tasca, Massimo, 31050, Vedelago (TV), Via San Floriano, 13 (IT)
(72) China, Stefano, 30027, San Donà di Piave (VE), Via Auronzo, 1 (IT)
(72) Bozzo, Massimo, 30020, Eraclea (VE), Via Gioberti, 14/B (IT)

E04B 1/76 **DE E-923702** 2017 08 30 **2039845**
2008 09 04 2008105227

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333 (LI)
(54) Befestigungselement für die Befestigung von Dämmstoffplatten an einer Unterkonstruktion
(30) DE 2007 09 20 102007000759
(72) Spröwitz, Michael, 6800, Feldkirch-Tisis, Dorfstrasse 5 (AT)
(72) Zimmerer, Claudia, 88131, Lindau, Wackerstrasse 10 (DE)

E04B 1/92 **FR E-923703** 2017 08 30 **3089269**
2016 04 11 2016164687

(73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) ABSORPTIONSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN ZUR BEFESTIGUNG AN EINER WAND
(30) FR 2015 04 30 1553909
(72) THAIN, Andrew, 32600 L'Isle Jourdain, 15, rue Lafayette (FR)
(72) HERVE, Alexandre, 31300 Toulouse, 79, avenue de Lombez (FR)
(72) JABER, ANASS, 31100 Toulouse, 8, rue de l'Ukraine (FR)

E04B 5/26 **FR E-923704** 2017 08 30 **2551418**
2012 07 06 2012175260

(73) KP1, 84000 Avignon, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D (FR)
(54) ISOLIERENDES HOHLDECKENELEMENT BEINHALTEND EINE WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINHEIT EINER DUSCHE
(30) FR 2011 07 28 1156924
(72) Abric, Laurent, 30150 Monfaucon, 31 rue de la République (FR)

E04C 2/284 **DE E-923705** 2017 08 30 **2924187**
2015 02 19 2015155748

(73) Schmitt, Reiner, 97737 Gemünden, Vogelsteinstrasse 11 (DE)

(54) Profilschiene sowie zugehöriges Verkleidungselement zur Verkleidung einer Laibung

(30) DE 2014 03 24 202014101347 U

(72) Schmitt, Reiner, D-97737 Gemünden am Main, Vogelsteinstr. 11 (DE)

E04D 1/00 **EN E-923706** 2017 08 30 **1786992**
(86) US05008357 2005 03 11 2005725492

(73) Da Vinci Roofscapes, L. L. C., Lenexa KS 66214, 11320 W. 79th Street (US)

(54) SCHINDEL MIT WASSERABLENKVERRIEGELUNGSLASCHEN

(30) US 2004 03 11 552418 P

(72) MARTINIQUE, Jeff, Edwardsville, KS 66219, P.O. Box 13366 (US)

E04D 3/28 **EN E-923707** 2017 08 30 **2841661**
(86) US13038413 2013 04 26 2013722198

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)

(54) VERBINDERANORDNUNGEN ZUM VERBINDEN VON PLATTEN, PLATTEN MIT VERBINDERANORDNUNGEN

(30) US 2012 04 26 201213456626

(72) DAVIS, Scott Michael, Pittsfield, Massachusetts 01201, 21 Boylston (US)

(72) NIEMEYER, Matthew Frank, North Chatham, New York 12132, 81 Pebble Lane (US)

(72) WOOD, Charlie Woodrow, Peru, Massachusetts 01235, 216 East Windsor Road (US)

(72) OLSZYNSKI, Przemyslaw, NL-4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)

E04F 15/02 **DE E-923708** 2017 08 30 **2668350**
(86) EP12051139 2012 01 25 2012701000

(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, 56759 Kaisersesch, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20 (DE)

(54) PANEEL

(30) DE 2011 01 28 102011009746

(30) DE 2011 11 22 102011086846

(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, Eidechsenweg 8 (DE)

E04F 21/00 **EN E-923709** 2017 08 30 **2907937**
2015 02 05 2015460004

(73) Duraj, Antoni, 34-382 Bystra, Bystra 234 (PL)

(54) VORRICHTUNG ZUM RICHTEN VON FLIESEN

(30) PL 2014 02 14 40717914

(72) Duraj, Antoni, 34-382 Bystra, Bystra 234 (PL)

E04G 11/18 **DE E-923710** 2017 08 30 **2166178**
2009 09 18 2009011922

(73) B.T. Innovation GmbH, 39108 Magdeburg, Ebendorfer Strasse 19-20 (DE)

(54) Hohl- oder Mehrschichtwandelement

(30) DE 2008 09 23 102008048425

(72) von Limburg, Felix, 39108 Magdeburg, Schenkendorfstrasse 19 (DE)

E04G 11/48 **EN E-923711** 2017 08 30 **1587999**
(86) CA03001951 2003 12 17 2003767360

(73) GILLESPIE PRACTICAL TECHNOLOGIES INC., Mississauga, Ontario L5G 2V2, 1168 Stavebank Road (CA)

(54) BETONDECKENSCHALUNGSSYSTEM

(30) CA 2003 01 20 2416644

(72) GILLESPIE, Paul, Mississauga, Ontario L5G 2V2, 1168 Stavebank Road (CA)

(72) WOOD, Charles, Mississauga, Ontario L5G 2K5, 175 Indian Valley Trail (CA)

E04G 21/12 **FR E-923712** 2017 08 30 **2476822**
2012 01 05 2012150306

(73) COHB Industrie, 35136 Saint-Jacques de la Lande, 5 rue Louis-Jacques Daguerre (FR)

(54) Element zur thermischen Trennung zum Einbau in den Übergang zwischen einer Trennwand und einer Fassadenhülle einer Stahlbetonkonstruktion

(30) FR 2011 01 13 1150289

(72) Legendre, Jean-Paul, 35770 Vern sur Seiche, ZA La Hallerais (FR)

(72) Palas, Franck, 35500 Vitre, 89 boulevard Laval (FR)

E04G 21/14 **EN E-923713** 2017 08 30 **1878854**
2007 07 11 2007397024

(73) Elematic Oyj, 37801 Akaa, PL 33 (FI)

(54) Verfahren zur Befestigung einer Kranöse an einem Betonprodukt

(30) FI 2006 07 12 20060678

(72) Järvinen, Lassi, FI-37600, Valkeakoski, Kanervakatu 7 (FI)

(72) Seppänen, Aimo, FI-37700, Sääksmäki, Kannistonkuja 16 (FI)

E04G 21/14 **DE E-923714** 2017 08 30 **2687651**
2013 07 18 2013177101

(73) Rotho Blaas srl GmbH, 39040 Cortaccia, Via dell'Adige 2/1 (IT)

(54) Verfahren zum Verstellen und/oder Befestigen von Holztafeln oder Trägern aus Holz und eine über dieses Verfahren ausgeführte Struktur

(30) IT 2012 07 19 BZ20120029

(72) Polastri, Andrea, 38010 Dambel, via Cesare Battisti 135 (IT)

(72) Dal Ri, Giovanni, 38012 Taio, via A. Hofer 18 (IT)

(72) Angeli, Albino, 38020 Commezzadura, via delle Pozze 7 Fraz. Piano (IT)

E04H 4/16 **EN E-923715** 2017 08 30 **2585650**
(86) US11040250 2011 06 14 2011726310

(73) Zodiac Pool Systems, Inc., Vista, CA 92081, 2620 Commerce Way (US)

(54) AUTOMATISCHES SCHWIMMBADREINIGUNGSGERÄT UND SEINE BESTANDTEILE

(30) US 2010 06 28 398592 P

(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, 1685 Glen Austin Midrand, 58 Rosies Road (ZA)

(72) BAUCKMAN, Mark, San Marcos CA 92078, 978 Pippin Ct. (US)

(72) KLIMAS, David, Andrew, Escondido California 92027, 620 Rainbow Place (US)

E05B 17/06 **EN E-923716** 2017 08 30 **2868845**
2014 10 20 2014189585

(73) Trine Access Technology, Inc., Bronx NY 10461-3699, 1440 Ferris Place (US)

(54) Magnetisch befestigte Türbeschlagsschablonen

(30) US 2013 10 29 201361896776 P

(30) US 2014 08 01 201414449450

(72) Schildwachter, William, Danbury, CT Connecticut 06810, 73 Bouleverd Drive, Unit 9 (US)

(72) Lee, James S., HUNTERSVILLE, NC North Carolina 28078, 13343 Fremington Road (US)

(72) Orbeta, Ferdinand E., Mount Kisco, NY New York 10549, 1 Deer Creek Kane (US)

E05B 17/20 **DE E-923717** 2017 08 30 **2643536**
(86) DE11002057 2011 11 23 2011831770

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)

(54) Mechanisch oder mechatronisch betätigbares Schliesssystem

(30) DE 2010 11 26 102010053154

(72) PINTAR, Zeljko, 15806 Zossen/Nächst Neuendorf, Ernst-Henecke-Ring 21 (DE)

(72) FISCHER, Ulrich, 15366 Hoppegarten, Am Schleipfuhl 4a (DE)

(72) LOEB-ULLMANN, Christopher, 10829 Berlin, Gustav-Müller-Str. 4 (DE)

E05B 17/22 **EN E-923718** 2017 08 30 **2182147**
2009 10 28 2009174391

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)

(54) KLAPPENVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG

(30) JP 2008 10 28 2008276500

(72) Sono, Yasuhiko, Aichi-ken, c/o Aisin Kiko Co., Ltd. 70-6, Ikegami Tomokuni Kira-cho, Hazu-gun (JP)

(72) Imatomi, Yasuo, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

(72) Kubo, Eiji, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

E05B 29/00 **DE E-923719** 2017 08 30 **2534321**
(86) EP11051637 2011 02 04 2011703432

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)

(54) SCHLIESSVORRICHTUNG

(30) DE 2010 02 10 102010001790

(72) HABECKE, Matthias, 45529 Hattingen, Essener Straße 146 (DE)

E05B 47/06 **EN E-923720** 2017 08 30 **2017413**
2007 07 18 2007112673

(73) iLOQ Oy, 90230 Oulu, Yrttipellontie 10 (FI)

(54) Elektromechanisches Schloss

(72) Pukari, Mika, 90570, Oulu, Tohtorintie 5 (FI)

(72) Jokinen, Hannu, 90460, Oulunsalo, Mustaherukkakuja 3 (FI)

E05B 73/00 **FR E-923721** 2017 08 30 **2734695**
(86) FR12051618 2012 07 09 2012744068

(73) Exaqtworld, 94340 Joinville-le-Pont, 87 quai de la Marne (FR)

(54) ANORDNUNG ZUM SCHUTZ EINES TEMPORÄR ZUSAMMENSETZBAREN HANDELSARTIKELS GEGEN DIEBSTAHL

(30) FR 2011 07 20 1102273

(72) FAVIER, Alain, F-94130 Nogent Sur Marne, 5 Ile de Beauté (FR)

E05B 81/20 **DE E-923722** 2017 08 30 **3022373**
(86) EP14065479 2014 07 18 2014759105

(73) D. La Porte Söhne GmbH, 42279 Wuppertal, Hölker Feld 22 (DE)

(54) FAHRZEUGSCHLOSS MIT ZUZIEHEINRICHTUNG SOWIE FAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN FAHRZEUGSCHLOSS

(30) DE 2013 07 18 102013012117

(72) BEHNKE, Peter, 44797 Bochum, Im Mailand 132 (DE)

E05B 81/22 **DE E-923723** 2017 08 30 **2821572**
2014 06 26 2014174392

(73) Müller, Peter, 88630 Pfullendorf, Mühlesteigle 3 (DE)

(73) Entech Engineering Technologies Schuler GmbH, 88212 Ravensburg, Im Kammerbrühl 28 (DE)

(54) Zuzieheinheit für eine Kraftfahrzeugtür

(30) DE 2013 07 01 102013106884

(72) Bencina, Daniel, 88339 Bad Waldsee, Mühlbergring 8 (DE)

E05D 3/02 **DE E-923724** 2017 08 30 **2418344**
2011 07 01 2011172399

(73) Hörmann KG Brandis, 04821 Brandis, Gewerbeallee 17 (DE)

(54) Türflügelbandteil, Türbandvorrichtung sowie Verwendungen derselben

(30) DE 2010 08 10 102010033937

(72) Rentsch, Manfred, 04827 Machern, Hörmann KG Brandis Mühlenweg 56 (DE)

E05F 1/08 **EN E-923725** 2017 08 30 **2522799**
2012 04 27 2012380019

(73) KLEIN IBÉRICA, S.A., 08110 Montcada i Reixac (Barcelona), Polígono Industrial Can Cuyás Ctra. N-150 a Sabadell, Km.1 Edificio Klein (ES)

(54) Selbstschließende Vorrichtung für Schiebetüren

(30) ES 2011 05 12 201130763

(30) US 2011 08 10 201113207162

(72) Tarrega Lloret, Miguel Angel, 08017 Barcelona, c/Nena Casas, 20-22 (ES)

E06B 3/84 **EN E-923726** 2017 08 30 **2808478**
2014 05 30 2014170612

(73) Lee Cheong Construction & Building Materials Limited, Sheung Wan, Hong Kong, 6/F., Tai Wong Commercial Building 5-7 Queen's Road West (CN)

(54) Abbaubare umweltfreundliche feuerfeste Holztürverschalung und umweltfreundliche feuerfeste Holztür

(30) CN 2013 05 31 201310214783

(72) Kong, Ming, Hong Kong, Room 404-405 4/F, Arion Commercial Centre 2-12 Queen s Road West Sheung Wan (HK)

E06B 3/964 **DE E-923727** 2017 08 30 **2360344**
2011 02 02 2011152999

(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc., 58642 Iserlohn, Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65 (DE)

(54) Eckverbinder für Fenster- und Türrahmen

(30) EP 2010 02 11 10153268

(72) Kinsella, Paul, Beechwood, Runcom Cheshire WA7 3JB, 41, Wenlock Road (GB)

E06B 5/12 **DE E-923728** 2017 08 30 **3112576**
2015 07 02 2015175020

(73) Sälzer GmbH, 35037 Marburg, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 1-3 (DE)

(54) GEBÄUDEABSCHLUSS IN SPRENGWIRKUNGSHEMMENDER AUSFÜHRUNG MIT RÜCKHALTEEINRICHTUNG ZWISCHEN BLENDRAHMEN UND FLÜGELRAHMEN

(72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, Weidenhäuser Straße 36 (DE)

E06B 7/20 **DE E-923729** 2017 08 30 **3112577**
2015 07 01 2015174841

(73) Planet GDZ AG, 8317 Tagelswangen, Neustadtstrasse 2 (CH)

(54) ABSENKDICHTUNG

(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, Alpenstrasse 25 (CH)

E06B 7/21 **EN E-923730** 2017 08 30 **2614207**
(86) GB11001316 2011 09 07 2011770120

(73) RBP Associates Limited Et Al, Hayling Island, P011 OBD, Channel House 386 Seafront (GB)

(54) ABSENKDICHTUNG FÜR DEN BODEN EINER AUTOMATISCHEN TÜR

(30) GB 2010 09 07 201014833

(72) PARKER, Reginald Brian, Hayling Island P011 OBD, Channel House 386 Seafront (GB)

E06B 9/171 **FR E-923731** 2017 08 30 **3020910**
2015 11 06 2015193472

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)

(54) AUFROLLVORRICHTUNG FÜR EINE AUFROLLBARE BLENDE EINER HAUSANLAGE ZUM VERSCHLIESSEN ODER FÜR DEN SONNENSCHUTZ

(30) FR 2014 11 07 1460829

(72) GARBY, Thierry, 74300 Chatillon sur Cluses, 1055 B. Balmotte (FR)

(72) ANTHOINE, Sébastien, 74700 Sallanches, 351, route des Golettes (FR)

E06B 9/266 **EN E-923732** 2017 08 30 **2963228**
2015 06 02 2015170308

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)

(54) ABSCHIRMUNGSANORDNUNG MIT VERBESSERTEN MITTELN ZUR MONTAGE

(30) DK 2014 06 02 201470318

(72) Hindhede, Per Solsø, 6900 Skjern, Højevej 1, Astrup (DK)

E06B 9/382 **DE E-923733** 2017 08 30 **2716856**
2013 01 18 2013000252

(73) ROMA KG, 89331 Burgau, Ostpreussenstrasse 9 (DE)

(54) Raffstore und Wendeband dafür

(30) DE 2012 01 31 102012001715

(72) Maier, Winfried, 89189 Neenstetten, Wiesengrund 29 (DE)

E06B 9/68 **EN E-923734** 2017 08 30 **3097246**
(86) EP14051622 2014 01 28 2014701557

(73) University of Maribor, 2000 Maribor, Slomskov trg 15 (SI)

(54) INTELLIGENTES FENSTERSYSTEM AUFWEISEND EINE FERNSTEUERUNG

(72) HADZISELIMOVIC, Miralem, Volicina, Zgornja Volicina 120 (SI)

(72) CHOWDHURY, Amor, Kamnica, Cesta v Rospoh 110 a (SI)

(72) KOTNIK, Bojan, Celje, Trnoveljska cesta 94 (SI)

E21B 7/20 **EN E-923735** 2017 08 30 **2952671**
2015 06 03 2015170571

(73) Soilmec S.p.A., 47522 Cesena (FC), Via Dismano, 5819 (IT)

(54) SICHERHEITSSYSTEM FÜR AUSGRABUNGSAUSRÜSTUNG

(30) IT 2014 06 05 MI20141034

(72) DITILLO, Alessandro, 47522 Cesena (FC), c/o Soilmec S.p.A. Via Dismano, 5819 (IT)

(72) FONTANA, Pietro, 47522 Cesena (FC), c/o Soilmec S.p.A. Via Dismano, 5819 (IT)

E21B 10/06 **DE E-923736** 2017 08 30 **3067512**
2015 03 11 2015158585

(73) BAUER Spezialtiefbau GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)

(54) DREHBOHRWERKZEUG, BOHRGERÄT UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER BOHRUNG IM BODEN

(72) Hartmann, Dominik, 85276 Pfaffenhofen, Bistumerweg 10 (DE)

(72) Schindler, Stefan, 85250 Thalhausen/Altomünster, Am Kreuzberg 12 (DE)

(72) Liersch, Lars, 86529 Schrobenhausen, Lerchenweg 4 (DE)

E21B 17/20 **EN E-923737** 2017 08 30 **2366865**
2011 03 11 2011157891

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)

(54) Versetztes Verbindungsstück für Bohrlochwerkzeuge

(30) US 2010 03 16 724641

(72) Johnson, Timothy Joseph, Calgary Alberta T3G 4R6, 154 Rocky Ridge Green NW (CA)

(72) Hnatiuk, Phillip Paul, Sherwood Alberta T8A 5P8, 128 Calico Drive (CA)

E21B 19/00 **EN E-923738** 2017 08 30 **2870315**
(86) US13049271 2013 07 03 2013813108

(73) Seahorse Equipment Corporation, Houston, TX 77077-1608, 1255 Enclave Parkway Suite 600 (US)

(54) STEIGROHRSYSTEM MIT SPANNUNG AM OBEREN ENDE

(30) US 2012 07 03 201261667549 P

(30) US 2012 08 03 201261679303 P

(72) OTTEN, Jeffrey, Doulgas, Cypress, TX 77429, 13114 Chriswood Dr. (US)

(72) CAO, Peimin, Sugarland, TX 77479, 5827 Brook Bend Dr. (US)

E21B 19/14 **EN E-923739** 2017 08 30 **2467560**
(86) NO10000309 2010 08 18 2010810236

(73) Robotic Drilling Systems AS, 4313 Sandnes, Forusbeen 222 (NO)

(54) GREIFER FÜR ERDÖLRÖHREN

(30) NO 2009 08 19 20092864

(72) LUNDE, Ola, N-4045 Hafrsfjord, Soldatveien 14 (NO)

E21B 19/16 **EN E-923740** 2017 08 30 **1668222**
(86) EP04010656 2004 09 22 2004765517

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)

(54) RÖHRENFÖRMIGE KOMPONENTE MIT GEGENSEITIG ORIENTIERTEN GEWINDETEILEN, UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN

(30) FR 2003 10 01 0311509

(72) COULON, Jean-Luc, F-59620 Monceau Saint Waast, 12, rue des Francs-Bourgeois (FR)

(72) MICMANDE, Jean-Claude, F-59620 Aulnoye-Aymeries, 187, rue de L'Hôtel de Ville (FR)

E21B 19/22 **EN E-923741** 2017 08 30 **2795041**
(86) NO12050251 2012 12 19 2012818651

(73) C6 Technologies AS, 4312 Sandnes, Sandnesveien 360 (NO)
(54) FLEXIBLE ROUTINGVORRICHTUNG FÜR BOHRLOCHOPERATIONEN
(30) US 2011 12 23 201161580098 P
(30) NO 2011 12 23 20111775
(72) ARMSTRONG, Kenny, N-4019 Stavanger, Breiviksveien 17 (NO)
(72) AARSLAND, Tore, N-4365 Nærbø, Kvibakken 70 (NO)
(72) BJØRNENAK, Mats, N-4628 Kristiansand S, Tjuvhelleren 48 E (NO)

E21B 21/10 **EN E-923742** 2017 08 30 **2964872**
(86) GB14050651 2014 03 05 2014710350

(73) Managed Pressure Operations Pte. Ltd, Singapore 099253, 1 Maritime Square 12-04A, Harbour Front Centre (SG)
(54) VENTILANORDNUNG
(30) GB 2013 03 06 201303986
(72) MACGREGOR, Alexander John, Kirkcudbright DG6 4UU, Ellen Bank Tongland Road (GB)
(72) LEUCHTENBERG, Christian, 099253 Singapore, 1 Maritime Square 12-04A Harbour Front Centre (SG)
(72) BISSET, James, Dubai, Managed Pressure Operations FZE Jebel Ali Free Zone (South) FDH 139 BLDG B, Office 201 PO Box 261972 (AE)

E21B 29/06 **EN E-923743** 2017 08 30 **2447465**
2011 10 27 2011186940

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) System und Verfahren zum Öffnen eines Fensters in einem Gehäuseband für eine mehrseitige Bohrlochkonstruktion
(30) US 2010 10 29 915350
(72) Roane, Thomas, Alvord, TX Texas 76225, 257 PR 2561 (US)
(72) Telfer, Stuart, Stonehaven, AB39 3LB, 9 Glenury Road (GB)

E21B 33/035 **EN E-923744** 2017 08 30 **2809872**
(86) US12063758 2012 11 06 2012808538

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) SYSTEM ZUM REGELN DER TEMPERATUR EINER UNTERWASSERAUSRÜSTUNG
(30) US 2012 02 02 201213365212
(72) MCHUGH, Edmund Peter, Longford Co Longford, Ballymakeegan Longford (IE)
(72) MINNOCK, Kevin Peter, Clonbalt Woods Co Longford, 24 Sycamore Close (IE)
(72) QUIN, David Francis Anthony, Rhebogue Limerick, Clonmoyle (IE)

E21B 34/08 **EN E-923745** 2017 08 30 **2153017**
(86) US08061525 2008 04 25 2008746868

(73) OneSubsea IP UK Limited, London EC4V 6JA, 100 New Bridge Street (GB)
(54) ROHRLEITUNGSHÄNGER MIT INTEGRIERTEM RINGABSPERRVENTIL
(30) US 2007 05 01 915178 P
(72) BASKETT, David, Houston, Texas 77095, 16203 Green Smoke Drive (US)
(72) STJERNSTROM, Scott, Houston, Texas 77035, 10102 Willowgrove Drive (US)

E21B 34/14 **EN E-923746** 2017 08 30 **3052750**
(86) US14057963 2014 09 29 2014781036

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) EINSTRÖMUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM BEREICH
(30) US 2013 10 03 201314045035
(72) AL-AJMI, Fahad A., Dhahran 31311, P.O. Box 840 Saudi Aramco (SA)
(72) AL-MADANI, Sultan S., Dhahran 31311, P.O. Box 8970 Saudi Aramco (SA)

E21B 41/00 **EN E-923747** 2017 08 30 **3017142**
(86) NL14050434 2014 07 02 2014739260

(73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Sliedrecht, Molendijk 94 (NL)
(54) SCHIFF BEINHALTEND EIN KAHNLADESYSTEM
(30) NL 2013 07 03 2011086
(72) HOUT, Corné, NL-4693 BV Poortvliet, Achterstraat 4 (NL)

E21B 43/00 **EN E-923748** 2017 08 30 **2495392**
2008 02 25 2012166038

(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
(54) Bestimmung der Flussrate und Phaseninformation für einen Kohlenwasserstoffbohrloch mittels prädiktiver Modelle
(30) US 2007 02 26 891617 P
(72) Foot, John, Aberdeen, AB21 7PB, BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED 1-4 Wellheads Avenue Dyce (GB)
(72) Heddle, Richard Geoffrey, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED Chertsey Road (GB)
(72) Webster, Michael James, Aberdeen, AB21 7PB, BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED 1-4 Wellheads Avenue Dyce (GB)

E21B 43/26 **EN E-923749** 2017 08 30 **2789793**
2012 04 24 2014172620

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) Hybrides Transpondersystem für Weitbereichsmessung und 3D-Lokalisierung
(30) US 2011 04 26 201113093979
(72) Schmidt, Howard Khan, Dhahran 31311, P.O. Box 8643 (SA)
(72) Al-Shehri, Abdullah Awadh, Dhahran 31311, Building B137, Room 2050 (SA)

E21B 44/00 **EN E-923750** 2017 08 30 **2971435**
(86) US14027527 2014 03 14 2014768849

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (NL)
(54) RÄUMER ZUR ERHÖHUNG EINES BOHRDURCHMESSERS
(30) US 2013 03 15 201361788234 P
(30) US 2014 03 13 201414208512
(72) FULLER, Nathan, Spring, TX 77373, 26325 Northgate Crossing Blvd. 214 (US)
(72) BOSWELL, Craig, Draper, UT 84020, 1772 E. Longbranch Ct. (US)

E21B 44/00 **EN E-923751** 2017 08 30 **2971437**
(86) US14027634 2014 03 14 2014768506

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) RÄUMER ZUR ERHÖHUNG EINES BOHRDURCHMESSERS
(30) US 2013 03 15 201361788234 P
(30) US 2014 03 13 201414208639
(72) FULLER, Nathan, Spring, Texas 77373, 26325 Northgate Crossing Blvd. 214 (US)
(72) BOSWELL, Craig, Draper, Utah 84020, 1772 E. Longbranch Ct (US)
(72) ORBAN, Jacques, Orem, Utah 84058, 488 West 1428 South (US)
(72) MARSHALL, Jonathan, Springville, Utah 84663, 247 East 1150 North (US)
(72) ENGLUND, Jordan, Provo, UT 84604, 877 North 700 West (US)

E21B 49/08 **EN E-923752** 2017 08 30 **2864591**
(86) US13043964 2013 06 04 2013807176

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) NACHWEIS EINER THERMISCHEN OPTISCHEN FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 06 20 201213528395
(72) BRADY, Dominic, Winchester Hampshire SO22 5JY, 26 Grovelands Road (GB)
(72) HARTOG, Arthur H., Winchester Hampshire SO21 1DZ, Meadow Cottage Martyr Worthy (GB)

E21B 49/08 **EN E-923753** 2017 08 30 **2867465**
(86) US12041839 2012 06 11 2012728158

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) NACHLADEWERKZEUG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(72) HAY, Richard, Thomas, Spring, TX 77389, 24915 Corbin Gate Drive (US)

E21D 21/00 **EN E-923754** 2017 08 30 **3019700**
(86) EP13002080 2013 07 12 2013739944

(73) Minova International Limited, Barnsley South Yorkshire S75 1JN, Unit 19 Redbrook Business Park Wilthorpe Road (GB)
(54) NACHGIEBIGER FELSANKER
(72) MODLINSKI, Dariusz, 42-256 Olstyn, ul. Polna 44 (PL)
(72) WOSIK, Tadeusz, 42-200 Czestochowa, ul. Lwaszkiewicza 8 m 109 (PL)
(72) PETRANEK, Martin, 13000 Praha 3-Zizkov, ul. Jicinská 1798/35 (CZ)

F01C 21/02 **DE E-923755** 2017 08 30 **2071123**
2008 11 22 2008020359

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Drehschiebervakuumpumpe mit modifizierter Wellenlagerung
(30) DE 2007 12 13 102007060147
(72) Sachs, Ronald, Dr., 44135 Dortmund, Kronprinzenstrasse 125 (DE)
(72) Wenzel, Werner, 35641 Schöffengrund, Am Weissen Stein 15 (DE)
(72) Wagner, Jürgen, 57629 Müschenbach, Bogenstrasse 1 (DE)
(72) Blumenthal, Hardwig, Dr.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, Hartlebenweg 1 (DE)
(72) Laabid, Abdelhakim, Dipl.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, Rollstrasse 48B (DE)
(72) Hagemann, Thomas, Dipl.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, Berliner Str. 1b (DE)
(72) Schwarze, Hubert, Prof. Dr.-Ing., 35039 Marburg, Dürer Strasse 1B (DE)

F01D 5/02 **DE E-923756** 2017 08 30 **2808486**
2013 05 27 2013169289

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Wuchtkörper für eine Laufschaufelanordnung
(72) Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, MTU Aero Engines GmbH Biberweg 2 (DE)
(72) Hölzel, Andreas, 82211 Herrsching, MTU Aero Engines GmbH Baderstraße 6a (DE)
(72) Frodyma, Amelia, 33-140 Brzozowka, MTU Polska Ul. Warszawska 124 (PL)

F01D 5/06 **DE E-923757** 2017 08 30 **2994615**
(86) EP14063914 2014 07 01 2014734806

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ROTOR FÜR EINE THERMISCHE STRÖMUNGSMASCHINE
(30) EP 2013 07 17 13176860
(72) KOLK, Karsten, 45479 Mülheim an der Ruhr, Bülowstrasse 48 (DE)
(72) SCHRÖDER, Peter, 45307 Essen, Stolzingweg 33 (DE)
(72) VEITSMAN, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, Ebertstrasse 24 (DE)

F01D 5/14 **DE E-923758** 2017 08 30 **2615243**
2012 01 11 2012150838

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Schaufelkranzsegment für eine Strömungsmaschine und Verfahren zur Herstellung
(72) Schlemmer, Markus, 84048 Mainburg/Wambach, Fabrikstraße 15 (DE)
(72) Rozak, Marcin, 37-500 Jaroslaw, Dolnolezajska 88a (PL)
(72) Buck, Alexander, 80997 München, Manzostrasse 119 (DE)

F01D 5/14 **EN E-923759** 2017 08 30 **2672064**
2013 06 06 2013170779

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Turbinenmotor und aerodynamisches Element eines Turbinenmotors
(30) US 2012 06 08 201213492485
(72) SPARKS, Scott Matthew, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/14 **DE E-923760** 2017 08 30 **2730745**
2012 11 09 2012191917

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Schaufelanordnung für eine Turbomaschine
(72) Mahle, Inga, 81669 München, MTU Aero Engines GmbH, Intellectual Property Management / ARI Lilienstr. 28 (DE)
(72) Schlemmer, Markus, 84048 Mainburg / Wambach, MTU Aero Engines GmbH, Intellectual Property Management / ARI Fabrikstr. 15 (DE)
(72) Henrich, Eckart, 82110 Germering, MTU Aero Engines GmbH, Intellectual Property Management / ARI Eisenbahnstraße 22 (DE)

F01D 5/18 **EN E-923761** 2017 08 30 **2987954**
2015 06 09 2015171188

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINE MIT DUSCHKOPFLOCH KÜHLSCHEMA
(30) US 2014 08 15 201462037955 P
(72) Lewis, Scott D., Vernon, CT 06066, 9 Grandview Terrace (US)

F01D 5/18 **EN E-923762** 2017 08 30 **3040515**
2015 12 18 2015201050

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KÜHLUNGSLOCH EINER TURBINE MIT GROSSER AUFSTANDSFLÄCHE
(30) US 2014 12 30 201462097702 P
(30) US 2015 02 20 201514627587
(72) THORNTON, Lane, Ellington, CT Connecticut 06029, 155 Windermere Ave., Unit 501 (US)
(72) LEWIS, Scott D., Vernon, CT Connecticut 06066, 9 Grandview Terrace (US)
(72) DEVORE, Matthew A., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 57 Stonehill Drive (US)

F01D 5/22 **EN E-923763** 2017 08 30 **2980358**
2015 07 29 2015178880

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT AXIALVERDICHTER MIT VERBESSERTER LUFTDICHTABDICHTUNG
(30) US 2014 07 31 201462031627 P
(72) HILL, James, Tolland, CT Connecticut 06084, 783 Stafford Rd (US)
(72) MERRY, Brian, Andover, CT Connecticut 06232, 220 Bear Swamp (US)
(72) SUCIU, Gabriel, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)

F01D 9/02 **EN E-923764** 2017 08 30 **3001011**
2014 09 26 2014186579

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Zweiflutiger Abgasturbolader mit Bypass
(72) Almkvist, Göran, 44331 Lerum, Furuvägen 5 (SE)

F01D 9/04 **DE E-923765** 2017 08 30 **2194233**
2009 12 01 2009177577

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) Strömungsteiler für ein Fantriebwerk
(30) DE 2008 12 05 102008060489
(72) Lenk, Olaf, 12527 Berlin, Büxensteinallee 19 (DE)

F01D 9/04 **EN E-923766** 2017 08 30 **2984293**
(86) EP14054304 2014 03 06 2014711181

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) AUFPRALLRINGELEMENTBEFESTIGUNG UND -ABDICHTUNG
(30) EP 2013 04 09 13162976
(72) HEADLAND, Paul, Lincoln LN1 1NA, 6 Bedford Street (GB)

F01D 9/04 **EN E-923767** 2017 08 30 **3054099**
2015 03 18 2015159547

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Entwurf von Leitschaufelformationen
(30) GB 2014 04 16 201406822
(72) Helvaci, Caner, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Cooper, Brian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 11/08 **DE E-923768** 2017 08 30 **2617949**
2013 01 14 2013151103

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Strömungsmaschinen-Dichtungsanordnung
(30) DE 2012 01 23 102012200883
(72) Werner, André, 80639 München, De-la-Paz-Strasse 5 (DE)
(72) Prieschl, Franz, 85293 Reichertshausen, Maibaumstraße 16 (DE)
(72) Heß, Thomas, 81541 München, Boosstraße 14 (DE)
(72) Schlothauer, Steffen, 85253 Erdweg, Sonnenstraße 1 (DE)

F01D 15/10 **FR E-923769** 2017 08 30 **3019708**
(86) FR14051758 2014 07 09 2014749919

(73) Safran Transmission Systems, 92700 Colombes, 18 Boulevard Louis Seguin (FR)
(54) KOMPAKTE STRUKTUR FÜR EIN HILFSGETRIEBE EINES FLUGZEUGTURBINENTRIEBWERKS
(30) FR 2013 07 10 1356788
(72) PRUNERA-USACH, Stéphane, 77550 Moissy Cramayel, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) BECK, Guillaume, F-60500 Chantilly, 1 bis route des Bourgognes (FR)
(72) PELTIER, Jordane, F-77550 MOISSY CRAMAYEL, C/O Snecma PI(AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

F01D 17/16 **EN E-923770** 2017 08 30 **2900955**
(86) US13062325 2013 09 27 2013841937

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SYNCHRONISATIONSRINGLÄUFER MIT BASIS
(30) US 2012 09 28 201261707831 P
(30) US 2013 03 15 201361788138 P
(72) LE BLANC, Ryan Edward, Glastonbury, Connecticut 06033, 3 Firethorn Drive (US)

F01D 21/00 **DE E-923771** 2017 08 30 **3022401**
(86) EP14069067 2014 09 08 2014766939

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN EINER ÜBERDREHZAHLSCHUTZEINRICHTUNG EINER EINWELLENANLAGE
(30) EP 2013 09 17 13184828
(72) OPHEY, Martin, 47638 Straelen, Heistersweg 15b (DE)
(72) ENGLER, Thorsten, 47447 Moers, Schwarzer Weg 60 (DE)
(72) HAAS, Susanne, 45481 Mülheim an der Ruhr, Zur Alten Mühle 4 (DE)
(72) PAHL, Andreas, 40589 Düsseldorf, Meyerhofstrasse 29 C (DE)
(72) PIECZYK, Marian-Peter, 45476 Mülheim an der Ruhr, Eisenstrasse 29 (DE)
(72) STAPPER, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, Abteiplatz 6b (DE)
(72) VELTMANN, David, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 75 (DE)

F01D 25/00 **EN E-923772** 2017 08 30 **2354470**
2010 12 14 2010194976

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur Vermeidung von Korrosion auf Turbinenkomponenten aus hochfestem Stahl
(30) US 2009 12 30 649737
(72) Groh, John Raymond, Cincinnati, OH 45215-1988, One Neumann Way Mail Stop K30 (US)
(72) Kauffung, Thomas Allen, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way Mail Stop M89 (US)
(72) Rhoads, Mark Alan, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way Mail Stop M85 (US)

F01D 25/12 **EN E-923773** 2017 08 30 **2952697**
2015 06 01 2015170134

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) ROTATIONSMASCHINEN MIT KÜHLKÖRPER
(30) US 2014 06 02 201414293461
(72) BEERS, Craig M., Wethersfield, CT Connecticut 06109, 19 Windmill Hill (US)
(72) McAULIFFE, Christopher, Windsor, CT Connecticut 06095, 18 Kellogg Street (US)
(72) LOKHANDWALLA, Murtuza, South Windsor, CT Connecticut 06074, 139 Frazer Fir Road (US)

F01D 25/16 **FR E-923774** 2017 08 30 **3019713**
(86) EP14064450 2014 07 07 2014738790

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBINENMOTORGEHÄUSE MIT EINEM FLANSCHAUSSCHNITT
(30) FR 2013 07 09 1356730
(72) DEBRAY, Benoit, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) GHOSAROSSIAN-PRILLIEUX, Grégory, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) DE SOUSA, Mario, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) POMMIER, Nicolas, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) NOEL, Frédéric, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, Snecma PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 25/24 **DE E-923775** 2017 08 30 **2811122**
2014 05 15 2014168381

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Turbinengehäuse mit Verstärkungselementen im Containmentbereich
(30) DE 2013 06 07 102013210602
(72) Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, Biberweg 2 (DE)
(72) Sasse, Stefan, 85238 Petershausen, Mitterfeldstraße 31 (DE)

F01D 25/28 **EN E-923776** 2017 08 30 **2412940**
2011 07 29 2011176060

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Drehbare Komponentenfassung für einen Gasturbinenmotor
(30) US 2010 07 29 846371
(72) Yilmaz, Cagdas, Moodus, CT Connecticut 06469, 67 Falls Road (US)

F01K 7/18 **EN E-923777** 2017 08 30 **2561188**
(86) IB11000841 2011 04 14 2011771656

(73) Ormat Technologies Inc., Reno, NV 89511-1136, 6225 Neil Road, Suite 300 (US)
(54) ABWÄRME-RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM AUF BIOMOTIV-FLÜSSIGKEITSBASIS
(30) US 2010 04 22 765452
(72) BRONICKI, Lucien, Y., Yavne, 5 Brosh Street (IL)
(72) BRONICKI, Yoram, Reno 89509, 2595 Chaparral Court (US)

F01K 25/08 **DE E-923778** 2017 08 30 **1921279**
2007 03 13 2007005113

(73) Varlemann, Walter, 34454 Bad-Arolsen-Landau, Arolser Strasse 7 (DE)
(73) Stederoth, Daniela, 34454 Bad Arolsen-Landau, Am Besenberg 24 (DE)
(54) Verfahren zur Nutzung der Abwärme bei Betrieb einer Turbine mit einem dampfförmigen Medium
(30) DE 2006 07 29 102006035263
(72) Varlemann, Walter, 34454 Bad-Arolsen-Landau, Arolser Strasse 7 (DE)
(72) Stederoth, Daniela, 34454 Bad Arolsen-Landau, Am Besenberg 24 (DE)

F01K 25/08 **FR E-923779** 2017 08 30 **3022409**
(86) EP14065354 2014 07 17 2014744014

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) KRAFT-WÄRME ANLAGE ZUR BIOMASSEVERBRENNUNG, UND WÄRMEAUSTAUSCHVERFAHREN
(30) FR 2013 07 17 1357015
(72) ROUSSEAU, Jean-Jacques, F-83370 Saint Aygulf, 127 Boulevard Hamon (FR)

F01L 1/344 **DE E-923780** 2017 08 30 **2564040**
(86) EP11055173 2011 04 04 2011714014

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) DRUCKSPEICHERANORDNUNG FÜR EIN NOCKENWELLENVERSTELLSYSTEM
(30) DE 2010 04 26 102010018203
(72) BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, Telemannstraße 2 (DE)
(72) BOEGERSHAUSEN, Mathias, 91056 Erlangen, Helmut-Lederer-Str. 28 (DE)

F01L 1/344 **DE E-923781** 2017 08 30 **2966272**
2015 07 06 2015175428

(73) Hilite Germany GmbH, 97828 Marktheidenfeld, Am Schlossfeld 5 (DE)
(54) VENTILZEITSTEUER-STEUERVORRICHTUNG MIT LENKZUFUHR FÜR EINE MITTENPOSITIONSVERRIEGELUNG UND NOCKENTORSIONSRÜCKFÜHRUNG
(30) US 2014 07 10 201462022963 P
(30) US 2015 06 18 201514743599
(72) Diederichs, Udo, 72622 Nürtingen, Neckarhäuser Str. 4 (DE)
(72) Benischek, Günther, 75428 Illingen, Flemingstraße 3 (DE)
(72) König, Melissa Mei, Ann Arbor, MI Michigan 48105, 3570 East Joy Road (US)
(72) Snyder, John, Irving, TX Texas 75062, 3109 Bryn Mawr Drive (US)
(72) Nance, Steve, Highland Village, TX Texas 75077, 3414 Bentley Court (US)
(72) Stanhope, Daniel, Nunica, MI Michigan 49448, 17001 Birchview (US)
(72) Parker, Kenneth, Clarkston, MI Michigan 48348, 4363 Klais Drive (US)

F01L 1/344 **EN E-923782** 2017 08 30 **3055520**
(86) EP14071459 2014 10 07 2014781870

(73) Eaton S.r.l., 10149 Torino (TO), Via Orvieto 19 (IT)
(54) VENTILTRIEBANORDNUNG
(30) GB 2013 10 09 201317877
(72) CECUR, Majo, I-10086 Rivarolo Canavese, Corso Vittorio Veneto 29 (IT)
(72) ALESSANDRIA, Marco, I-10090 Trana (TO), Borgata Melo 18 (IT)
(72) RAIMONDI, Emanuele, I-10070 San Francesco Al Campo (TO), Via Diani 33 (IT)

F01L 1/356 **EN E-923783** 2017 08 30 **2894304**
(86) JP13066943 2013 06 20 2013835836

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) VENTILZEITSTEUERUNG
(30) JP 2012 09 04 2012194377
(72) NOGUCHI Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) ADACHI Kazunari, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) IKEDA Kenji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F01M 13/04 **EN E-923784** 2017 08 30 **2982837**
2015 07 16 2015176992

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSHEIZVORRICHTUNG FÜR MOTOR
(30) JP 2014 07 31 2014156754
(72) OKADA, Koji, Osaka, KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku Sakai-shi (JP)
(72) FUJII, Yasuo, Osaka, KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku Sakai-shi (JP)
(72) ISHIDA, Mikio, Osaka, KUBOTA Corporation Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku Sakai-shi (JP)

F01N 3/025 **EN E-923785** 2017 08 30 **2582932**
(86) SE11050785 2011 06 20 2011798459

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON DOSIEREINHEITEN VON HC-DOSIERSYSTEMEN ZUR ABGASREINIGUNG
(30) SE 2010 06 21 1050643
(72) LILJESTRAND, Andreas, S-151 45 Södertälje, Liljewalchsgatan 39 5 tr (SE)
(72) BREMBERG, Per, S-151 60 Södertälje, Blomstervägen 6 (SE)
(72) CARLSSON, Ulf, S-152 30 Södertälje, Rosenhöjdsvägen 10 5 tr (SE)
(72) ERIKSSON, Lars, S-153 38 Järna, Grevinnans väg 14 (SE)

F01N 3/08 **EN E-923786** 2017 08 30 **2878779**
(86) JP13066272 2013 06 12 2013806650

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(73) Japan Ship Machinery & Equipment Association, Minato-ku, Tokyo 105-0001, 13-3, Toranomon 1-chome, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON HARNSTOFFLÖSUNGEN
(30) JP 2012 06 21 2012140014
(72) INOUE Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-9 Tsurunocho Kita-ku (JP)

F01N 3/20 **EN E-923787** 2017 08 30 **2582940**
(86) SE11050773 2011 06 17 2011798454

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON DOSIEREINHEITEN VON SCR-SYSTEMEN
(30) SE 2010 06 21 1050653
(72) LILJESTRAND, Andreas, S-151 45 Södertälje, Liljewalchsgatan 39 5 tr (SE)
(72) BREMBERG, Per, S-151 60 Södertälje, Blomstervägen 6 (SE)
(72) ARVIDSSON, Daniel, S-139 32 Värmdö, Äppelblomsvägen 79 (SE)

F01N 3/20 **EN E-923788** 2017 08 30 **2784280**
(86) JP11077209 2011 11 25 2011876137

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH BEHEIZTEN KATALYSATOR UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES QUALITÄTSVERLUSTGRADES VON ELEKTRODEN FÜR DEN ELEKTRISCH BEHEIZTEN KATALYSATOR
(72) KUMAGAI, Noriaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-923789** 2017 08 30 **2885514**
(86) SE13050482 2013 05 02 2013785213

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SOLCH EIN SYSTEM
(30) SE 2012 05 03 1250439
(72) STENLÅÅS, Ola, S-151 48 Södertälje, Myntstigen 7 (SE)

F01N 3/28 **EN E-923790** 2017 08 30 **2955362**
2014 06 10 2014382216

(73) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., 36315 Vigo Pontevedra, Carretera de Zamanes, 20 (ES)
(54) Integrierte Abgasmanagementvorrichtung
(72) Hermida Dominguez, Xoan Xosé, E-36380 Gondomar - Pontevedra, Urb. San Benito 18 (ES)
(72) Civeira Dominguez, Sonia, E-36203 Vigo - Pontevedra, Avda. Hispanidad 84 Ptal. 4 7ºM (ES)
(72) Garcia Gonzalez, Salvador, E-36307 Belesar-Baiona - Pontevedra, Camiño da Cividá, 24 (ES)

F01N 3/36 **EN E-923791** 2017 08 30 **2559876**
(86) JP11059152 2011 04 13 2011768879

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 04 15 2010094337
(72) NAGAOKA Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) NAKADA Teruo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) YUZA Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 5/02 **EN E-923792** 2017 08 30 **2878784**
(86) JP13069633 2013 07 19 2013820500

(73) Futaba Industrial Co. Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-8558, 1 Ochaya Hashime-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNG
(30) JP 2012 07 20 2012161816
(72) KOBAYASHI, Arata, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) OKAMI, Hirohisa, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)

F01N 13/10 **DE E-923793** 2017 08 30 **2930326**
2015 01 23 2015000203

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Abgaskrümmer für eine Brennkraftmaschine, insbesondere in Kraftfahrzeugen
(30) DE 2014 04 09 102014005212
(72) Greiner, Manfred, 91241 Kirchensittenbach, Stöppacher Straße 14 (DE)

F01P 5/12 **DE E-923794** 2017 08 30 **2450547**
2011 10 28 2011008643

(73) Steyr Motors GmbH, 4407 Steyr, Im Stadtgut B 1 (AT)
(54) Wasserpumpe für eine Verbrennungskraftmaschine
(30) AT 2010 11 09 68310 U
(72) Aschaber, Michael, 4421 Aschach, Feldweg 16 (AT)
(72) Gruber, Wolfgang, 3754 Irnfritz, Trabenreith 43 (AT)
(72) Wagner, Josef, 3354 Wolfsbach, Vitusstr. 17 (AT)

F01P 5/12 **EN E-923795** 2017 08 30 **2799684**
2014 05 02 2014166925

(73) FERRARI S.p.A., Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) Brennkraftmaschine mit mechanisch getrennter Kühlmittelpumpe
(30) IT 2013 05 03 BO20130195
(72) Cimatti, Franco, 41026 Pavullo, Via Gaiato, 51 (IT)

F02B 25/08 **EN E-923796** 2017 08 30 **2923053**
(86) AU13001340 2013 11 21 2013857415

(73) Scalzo Automotive Research Pty. Ltd., Kew, Victoria 3101, 26 Florence Avenue (AU)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT ASYMMETRISCHER AUSLASSZEITSTEUERUNG
(30) AU 2012 11 22 2012905081
(72) SCALZO, Joseph, Kew, Victoria 3101, 26 Florence Avenue (AU)

F02B 37/00 **DE E-923797** 2017 08 30 **2126539**
(86) EP08000520 2008 01 24 2008707232

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES TURBOMOTORS
(30) DE 2007 02 03 102007005522
(72) OFNER, Bernd, 85241 Hebertshausen, Auwaldring 9 (DE)
(72) BRANDEL, Frank, 80469 München, Auenstrasse 90 (DE)
(72) LORENZ, Niklas, 80799 München, Adalbertstrasse 78 (DE)

F02B 37/18 **EN E-923798** 2017 08 30 **2915976**
2015 02 18 2015155629

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Bypassventilmechanismus einer Turboladerturbine
(30) US 2014 03 03 201414194913
(72) Micanek, Vit, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Cizek, Petr, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Hahn, Stanislav, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

F02C 7/00 **EN E-923799** 2017 08 30 **2834497**
(86) US13034072 2013 03 27 2013773016

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) WÄRMEVERWALTUNG EINER TURBOMASCHINE
(30) US 2012 04 02 201213437375
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) PICKFORD, Simon, Amston, Connecticut 06231, 454 Hope Valley Road (US)
(72) ACKERMANN, William K., East Hartford, Connecticut 06118-1905, 15 Butternut Drive (US)
(72) SNAPE, Nathan, Tolland, Connecticut 06084, 520 Mile Hill Road (US)

F02C 7/228 **FR E-923800** 2017 08 30 **3042059**
(86) FR14052154 2014 09 01 2014786993

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) MEHRPUNKT-KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE TURBOMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES REGELUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 09 03 1358424
(30) FR 2013 11 20 1361430
(72) BERNARD, Clément, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) PORA, Loïc, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) CHALAUD, Sébastien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F02C 7/32 **FR E-923801** 2017 08 30 **3055539**
(86) FR14052541 2014 10 07 2014790229

(73) Safran Transmission Systems, 92700 Colombes, 18 Boulevard Louis Seguin (FR)
(54) HILFSGERÄTEGETRIEBE FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) FR 2013 10 11 1359910
(72) VIEL, Julien, F-95100 Argenteuil, 100 Rue du Nord (FR)
(72) PRUNERA-USACH, Stéphane, 64110 Jurançon, 1 bis avenue Charles Touzet Les jardins de Rabelais (FR)

F02D 41/36 **EN E-923802** 2017 08 30 **2957753**
(86) JP14054049 2014 02 20 2014768042

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KRAFTSTOFFSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GASMOTOR
(30) JP 2013 03 19 2013056776
(72) SUZUKI, Hajime, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIO, Hideki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02G 1/055 **EN E-923803** 2017 08 30 **3044449**
(86) IB14064336 2014 09 09 2014790329

(73) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via della Fornace, 7 41043 Formigine - Modena (IT)
(54) BRENNER MIT AKTIVER ISOLIERUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTMASCHINE MIT ÄUSSERER VERBRENNUNG
(30) IT 2013 09 09 MI20131480
(72) ACOCELLA, Antonio, 41043 Formigine - Modena, c/o WORGAS BRUCIATORI S.R.L. Via della Fornace, 7 (IT)
(72) GANGALE, Gabriele, 41043 Formigine - Modena, c/o WORGAS BRUCIATORI S.R.L. Via della Fornace, 7 (IT)
(72) CENCI, Giulio, 41043 Formigine - Modena, c/o WORGAS BRUCIATORI S.R.L. Via della Fornace, 7 (IT)

F02K 1/76 **EN E-923804** 2017 08 30 **3018329**
2015 11 06 2015193422

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(54) KASKADENARTIGER SCHUBUMKEHRER MIT VERRINGERTEM LUFTWIDERSTAND
(30) US 2014 11 06 201414534988
(72) GORMLEY, Timothy, Bonita, CA California 91902, 717 Redlands Place (US)

F02K 3/04 **EN E-923805** 2017 08 30 **3020951**
2015 10 13 2015189460

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) GASTURBINENMOTORKANAL MIT PROFILIERTEM BEREICH
(30) GB 2014 11 11 201420010
(72) Baralon, Stephane, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F02K 3/04 **EN E-923806** 2017 08 30 **3020952**
2015 10 13 2015189462

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) GASTURBINENMOTORKANAL MIT PROFILIERTEM BEREICH
(30) GB 2014 11 11 201420011
(72) Baralon, Stephane, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F02K 9/50 **FR E-923807** 2017 08 30 **3030776**
(86) FR14051940 2014 07 25 2014755877

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINES TREIBMITTELBEHÄLTERS EINES RAKETENTRIEBWERKS
(30) FR 2013 08 06 1357809
(72) ROZ, Gérard, F-27510 Pressagny L'orgueilleux, 33 chemin des Pieds Corbons (FR)
(72) HAYOUN, David, H3W 2Y2 MONTREAL, 5230 Av Montain Sights (CA)
(72) VUILLAMY, Didier, F-76230 Quincampoix, 8 Val des Poiriers (FR)
(72) LASSOUDIERE, François, F-27200 Vernon, 17 rue du Mont Roberge (FR)

F02M 47/02 **EN E-923808** 2017 08 30 **2855915**
(86) EP13059511 2013 05 07 2013721719

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE SOWIE DEREN STEUERUNGSVERFAHREN
(30) EP 2012 05 29 12169828
(72) HARCOMBE, Anthony, Richmond Surrey TW10 5DZ, 1 Warren Avenue (GB)
(72) MEEK, George, Lydney Gloucestershire GL15 6DB, 6 Church Road Aylburton (GB)

F02P 23/04 **EN E-923809** 2017 08 30 **2743496**
(86) JP12068007 2012 07 13 2012815258

(73) Imagineering, Inc., Kobe-shi, Hyogo 6500-047, 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)
(54) PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2011 07 16 2011157285
(30) JP 2011 08 10 2011175451
(72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o IMAGINEERING Inc. 7-4-4 Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)

F03B 13/12 **FR E-923810** 2017 08 30 **2633183**
(86) FR11052494 2011 10 26 2011787924

(73) Geps Techno, 44600 Saint-Nazaire, 27 Boulevard des Apprentis (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG
(30) FR 2010 10 27 1058821
(72) BARSACQ, Mathieu, F-44000 Nantes, 91 rue d'Allonville (FR)

F03B 17/06 **DE E-923811** 2017 08 30 **2307709**
(86) IB09006402 2009 07 29 2009786083

(73) Pasetto, Piergiorgio, 39100 Bolzano, Passeggiata dei Castani 29/4 (IT)
(54) STRÖMUNGSMASCHINE MIT SCHAUFELRÄDERN
(30) IT 2008 07 30 BZ20080030
(72) Pasetto, Piergiorgio, 39100 Bolzano, Passeggiata dei Castani 29/4 (IT)

F03D 1/06 **EN E-923812** 2017 08 30 **3027894**
(86) NL14050505 2014 07 24 2014753325

(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, 1755 LE Petten, Westerduinweg 3 (NL)
(54) ROTORBLATT FÜR EINE WINDTURBINE UND WINDTURBINENFELD
(30) NL 2013 07 30 2011236
(72) VAN GARREL, Arne, NL-1033 KR Amsterdam, Pruimenstraat (NL)
(72) BOT, Edwin Theodorus Gerardus, NL-1606 DL Venhuizen, De Ooijevaar (NL)

F03D 9/00 **EN E-923813** 2017 08 30 **2014917**
2007 07 10 2007013519

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Reduzierung des Luftspalts eines Windturbinengenerators mit spezieller Wellenlageranordnung
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, Norrevoldgade 45 (DK)

F03D 80/00 **EN E-923814** 2017 08 30 **2831412**
(86) IB12002338 2012 10 22 2012816327

(73) Volacom AD, N9 Sofia, 3011 St. (BG)
(54) SYSTEM FÜR TIERKOLLISIONSVERMEIDUNG
(30) US 2012 03 26 201261615545 P
(30) US 2012 04 26 201261638618 P
(72) VASSILEV, Vassil, Marinov, N9 Sofia, c/o Volacom AD 3011 St. (BG)
(72) VASSILEVA, Lidia, Ivanova, N9 Sofia, c/o Volacom AD 3011 St. (BG)
(72) KARSCH, Michael, Adam, New York NY 10022, 110 East 59th Street 27th Floor (US)
(72) PETKOV, Kiril, Petkov, N9 Sofia, c/o Volacom AD 3011 St. (BG)
(72) PETKOV, Petko, Kirilov, N9 Sofia, c/o Volacom AD 3011 St. (BG)
(72) LARRE, John, Charles, New York, NY 10022, 110 East 59th Street 27th Floor (US)

F03D 80/00 **EN E-923815** 2017 08 30 **2956662**
(86) DK13050037 2013 02 13 2013705383

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFELN
(72) SANDERCOCK, Stephen, Ryde Hampshire PO33 1LG, 51 West Hill Road (GB)
(72) COLLARD, Toby, Cowes Hampshire PO31 7PF, 75 Arctic Road (GB)

F03D 80/40 **EN E-923816** 2017 08 30 **2984340**
(86) DK14050085 2014 04 10 2014717404

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERBESSERUNGEN AN WINDTURBINENSENSOREN
(30) DK 2013 04 12 201370208
(72) OLESEN, IB Svend, DK-8930 Randers, Perledalen 8 (DK)

F03D 80/50 **EN E-923817** 2017 08 30 **2538075**
(86) JP10052291 2010 02 16 2010703607

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PRAKTISCHES TERMINAL FÜR WINDTURBINE UND WINDTURBINE
(72) MINAMI, Tohru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) IRIE, Eiji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 80/70 **DE E-923818** 2017 08 30 **2927662**
2015 03 17 2015159311

(73) innogy SE, 45128 Essen, Opernplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES WÄLZLAGERS EINER WINDTURBINE
(30) DE 2014 04 02 102014005090
(72) Franke, Jan-Bernd, 25336 Elmshorn, Bertolt-Brecht-Ring 21 (DE)

F03G 5/00 **EN E-923819** 2017 08 30 **2839151**
(86) CA13000373 2013 04 22 2013778222

(73) Sonomax Technologies Inc., Montréal, Québec H4P 2E2, 8375 Mayrand Street (CA)
(54) ENERGIEGEWNNUNGSVORRICHTUNG FÜR OHRINTERNE VORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON DYNAMISCHER GEHÖRGANGBEWEGUNG
(30) US 2012 04 20 201261636163 P
(72) DELNAVAZ, Aidin, Montreal, Quebec H3V 1C2, 3600 Ridgewood Ave Apt.405 (CA)
(72) VOIX, Jérémie, Montreal, Quebec H2R 2B6, 7713 Henri-Julien (CA)

F03G 7/00 **EN E-923820** 2017 08 30 **2728181**
(86) CN12073390 2012 03 31 2012765656

(73) Lihan Thermoacoustic Technologies (Shenzhen) Co., Ltd, Guangdong 518055, 505 Shenzhen University-Town Business Park Lishan Rd. Nanshan Shenzhen (CN)
(54) EINSTUFIGES THERMOAKUSTISCHES WANDERWELLENSYSTEM MIT DOPPELTEM WIRKUNGSMECHANISMUS
(30) CN 2011 04 01 201110082230
(30) CN 2011 04 22 201110101971
(72) LUO, Ercang, Guangdong 518055, 505 Shenzhen University-Town Business Park Taoyuan Lishan Rd. Nanshan Shenzhen (CN)
(72) DAI, Wei, Guangdong 518055, 505 Shenzhen University-Town Business Park Taoyuan Lishan Rd. Nanshan Shenzhen (CN)
(72) HU, Jianying, Guangdong 518055, 505 Shenzhen University-Town Business Park Taoyuan Lishan Rd. Nanshan Shenzhen (CN)
(72) WU, Zhanghua, Guangdong 518055, 505 Shenzhen University-Town Business Park Taoyuan Lishan Rd. Nanshan Shenzhen (CN)
(72) YU, Guoyao, Guangdong 518055, 505 Shenzhen University-Town Business Park Taoyuan Lishan Rd. Nanshan Shenzhen (CN)
(72) LI, Haibing, Guangdong 518055, 505 Shenzhen University-Town Business Park Taoyuan Lishan Rd. Nanshan Shenzhen (CN)

F04B 1/04 **EN E-923821** 2017 08 30 **2975264**
2015 06 23 2015173357

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) PUMPEINHEIT ZUR ZUFÜHRUNG VON KRAFTSTOFF, VORZUGSWEISE DIESELKRAFTSTOFF, VON EINEM SPEICHERTANK ZU EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) IT 2014 07 16 MI20141302
(72) Rudinal, Discar, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 224-0033, Lumierre Chigasaki 202, 3-7-25 Chigasaki Higashi, Tsuzuki-ku (JP)
(72) Cavallera, Pasquale, 70026 MODUGNO (BA), Prolungamento Via Ionio, 1 (IT)

F04B 17/04 **EN E-923822** 2017 08 30 **3006735**
2014 10 10 2014188500

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Unterwasservorrichtung zum Bereitstellen eines unter Druck stehenden Fluids
(72) Boe, Ove, 7549 Tanem, Granheimv. 5 (NO)

F04B 35/04 **EN E-923823** 2017 08 30 **2535586**
2012 04 13 2012164122

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Maschine mit Verdichtersteuervorrichtung und Verfahren
(30) KR 2011 06 13 20110057050
(72) Yoo, Jaeyoo, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Nah, Taewoong, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)

F04B 35/04 **EN E-923824** 2017 08 30 **2870358**
(86) IL13050582 2013 07 07 2013813754

(73) Technion Research & Development Foundation Ltd., 32000 Haifa, Senate House Technion City (IL)
(54) PIEZOELEKTRISCHER LINEARER VERDICHTER
(30) US 2012 07 06 201261668659 P
(72) SOBOL, Sergey, 32444 Haifa, 68 Hanita Street Apt. 42 (IL)
(72) GROSSMAN, Gershon, 34564 Haifa, 15 Ovadia Street (IL)

F04B 39/00 **EN E-923825** 2017 08 30 **2649316**
(86) US11063946 2011 12 08 2011847704

(73) S.P.M. Flow Control, Inc., Fort Worth, TX 76108, 601 Weir Way (US)
(54) VERSETZTE VENTILBOHRUNG IN EINER VERDRÄNGERPUMPE
(30) US 2010 12 09 421453 P
(72) BAYYOUK, Jacob A., Richardson, Texas 75082, 1808 Wyndcliff Drive (US)
(72) MACKENZIE, Donald, Glasgow G1 1XJ, University of Strathclyde 75 Montrose Street (GB)

F04B 39/06 **EN E-923826** 2017 08 30 **2930361**
2015 03 23 2015160419

(73) Chou, Wen-san, Tainan City 745, No.1-25 Kangwei An-Din District (TW)
(54) LUFTKOMPRESSOR
(30) TW 2014 04 07 103112755
(72) Chou, Wen-san, Tainan City 745, No.1-25 Kangwei An-Din District (TW)

F04B 39/10 **DE E-923827** 2017 08 30 **3061968**
2016 01 13 2016151008

(73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, 1220 Wien, Seestadtstraße 25, TC - 3. OG (AT)
(54) GASDOSIERVENTIL FÜR EINEN ZWEISTOFFMOTOR
(30) AT 2015 02 24 501412015
(72) Könczöl, Martin, 2753 Markt Piesting, Leopold Figl Strasse 6/18/5 (AT)
(72) Brandl, Christoph, 2346 Südstadt, Wiener Bruckstraße 75/2 (AT)

F04C 2/10 **DE E-923828** 2017 08 30 **2156055**
(86) EP08052905 2008 03 12 2008717651

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) PUMPENBAUGRUPPE ZUR SYNCHRONEN DRUCKBEAUFSCHLAGUNG VON ZWEI FLUIDSÄULEN
(30) DE 2007 05 11 102007022215
(72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, Sonnenweg 8 (DE)
(72) ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, Lindenweg 6 (DE)

F04C 7/00 **EN E-923829** 2017 08 30 **2721299**
(86) NO12000045 2012 06 12 2012800220

(73) Jets Invest As, 6060 Hareid, Myravegen 1 (NO)
(54) FLÜSSIGKEITSRING-SCHRAUBENPUMPE MIT INTEGRIERTEM ZERKLEINERER
(30) NO 2011 06 17 20110876
(72) ØVSTHUS, Eimund, N-5282 Lonevåg (NO)
(72) ØVSTHUS, Aksel, N-5282 Lonevåg (NO)

F04C 18/02 **EN E-923830** 2017 08 30 **2993352**
(86) JP14002370 2014 04 28 2014792131

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2013 04 30 2013094881
(72) IMAI, Yusuke, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) OGATA, Takeshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) YAMADA, Sadayuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) SHINTAKU, Hidenobu, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) SAKUDA, Atsushi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) MORIMOTO, Takashi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) HAYASHI, Akihiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

F04C 18/16 **EN E-923831** 2017 08 30 **2334934**
(86) IB09007055 2009 10 06 2009760978

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) AUSLASS EINES AUFLADERS MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD
(30) US 2008 10 07 246665
(72) OUWENGA, Daniel, R., Battle Creek MI 49014, 196 Hidden Forest Road (US)
(72) SWARTZLANDER, Matthew, G., Battle Creek Michigan 19014, 17011 11 1/2 Mile Road (US)

F04C 18/18 **DE E-923832** 2017 08 30 **2412979**
2011 07 14 2011173969

(73) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, 73433 Aalen-Wasseralfingen, Wilhelmstrasse 67 (DE)
(54) Verdrängerpumpe mit Absaugnut
(30) DE 2010 07 26 102010038430
(72) Friedrich, Kim Boris, 88427 Bad Schussenried, Biberacher Str. 67 (DE)

F04C 18/344 **EN E-923833** 2017 08 30 **2896835**
(86) JP13070326 2013 07 26 2013823542

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE PUMPE
(30) JP 2012 07 26 2012166381
(72) TABATA, Shingo, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)

F04C 18/356 **EN E-923834** 2017 08 30 **2317146**
(86) KR09004164 2009 07 27 2009800596

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) ÖLRÜCKGEWINNUNGSELEMENT SOWIE MOTORMECHANISMUS UND VERDICHTER DAMIT
(30) KR 2008 07 25 20080073175
(30) KR 2008 07 25 20080073176
(30) KR 2008 08 05 20080076698
(72) JUNG, Hae-Ok, Busan 607-063, 1-402 Taerim Mansion 1462-30 Oncheon 3-dong Dongnae-gu (KR)
(72) LEE, Jae-Yeol, Busan 611-070, 105-2501 World Meridian Apt. Geoje-dong Yeonje-dong (KR)
(72) YEOM, Yong-Beom, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, 105-308 LG Dormitory Gaeumjung-dong (KR)

F04C 28/02 **EN E-923835** 2017 08 30 **2837828**
(86) CN12086194 2012 12 07 2012874116

(73) National Engineering Research Center Of Green Refrigeration Equipment, Zhuhai, Guangdong 519070, Science and Technology Building No.789 Qianshan Jinji West Road (CN)
(54) VERDICHTER, KLIMAANLAGENSYSTEM MIT DEM VERDICHTER UND WÄRMEPUMPENWASSERERHITZERSYSTEM
(30) CN 2012 04 10 201210104581
(72) WEI, Huijun, Zhuhai, Guangdong 519070, National Engineering Research Center Of Green Refrigeration Equipment Science and Technology Building No.789 Qianshan Jinji West Road (CN)
(72) LI, Wantao, Zhuhai, Guangdong 519070, National Engineering Research Center Of Green Refrigeration Equipment Science and Technology Building No.789 Qianshan Jinji West Road (CN)

F04C 28/08 **EN E-923836** 2017 08 30 **3118458**
2015 07 15 2015176847

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN VERBINDUNG MIT EINEM SCHRAUBENVERDICHTER
(72) Kosonen, Antti, 53850 Lappeenranta, Näätäkarankatu 14 A 2 (FI)
(72) Ahola, Jero, 53850 Lappeenranta, Kallioisenkatu 13 (FI)

F04D 1/06 **EN E-923837** 2017 08 30 **3022445**
(86) IB14063126 2014 07 15 2014755156

(73) Pedrollo S.p.a., 37047 San Bonifacio (Verona), Via Enrico Fermi, 7 (IT)
(54) KREISELPUMPENSTUFE
(30) IT 2013 07 16 BO20130373
(72) PEDROLLO, Silvano, I-37047 San Bonifacio (VR), c/o PEDROLLO S.p.A. Via E. Fermi 7 (IT)

F04D 9/04 **DE E-923838** 2017 08 30 **2171279**
(86) EP08005513 2008 07 05 2008784638

(73) GEA Tuchenhagen GmbH, 21514 Büchen, Am Industriepark 2-10 (DE)
(54) SELBSTANSAUGENDE PUMPENAGGREGATION
(30) DE 2007 07 11 102007032228
(72) HACKERT, Stefan, 21502 Geesthacht, Haselnussweg 15 (DE)
(72) PAWLIK, Markus, 21514 Büchen, Berliner Strasse 20 (DE)

F04D 17/04 **EN E-923839** 2017 08 30 **2003340**
(86) JP07056148 2007 03 26 2007739587

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VENTILATEUR À FLUX TRANSVERSAL
(30) JP 2006 03 31 2006097078
(30) JP 2007 03 12 2007062198
(72) TERAOKA, Hironobu, Sakai-shi, Osaka 591-8511, Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) KOMATSU, Akira, Sakai-shi, Osaka 591-8511, Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F04D 25/06 **EN E-923840** 2017 08 30 **2921708**
2015 03 10 2015158392

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Motorisch angetriebener Turboverdichter
(30) JP 2014 03 19 2014056130
(30) JP 2015 02 27 2015038154
(72) Hoshino, Nobuaki, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Fujii, Toshiro, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Umeyama, Ryo, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Egawa, Satoru, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Yokoi, Hironao, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Kunieda, Takahito, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)

F04D 29/12 **EN E-923841** 2017 08 30 **2510241**
(86) EP10068845 2010 12 03 2010788063

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) VERDICHTERKOPFTEIL FÜR EINE HEIZANLAGE
(30) IT 2009 12 07 CO20090061
(72) SASSANELLI, Giusepe, I-50127 Florence, Nuovo Pignone S.p.A. Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) BIGI, Manuele, I-50127 Florence, Nuovo Pignone S.p.A. Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) DEVANBU, Suresh, Banagalore 560066, John F. Welch Technology Center Plot No. 122 EPIP, Phase 2 Whitefield Road (IN)

F04D 29/36 **DE E-923842** 2017 08 30 **1798420**
2006 12 06 2006025183

(73) TLT-Turbo GmbH, 66482 Zweibrücken, Gleiwitzstrasse 7 (DE)
(54) Axialventilator mit verstellbaren Flügeln und Verfahren zur Montage der Flügel
(30) DE 2005 12 15 102005060433
(72) Kinzer, Frank, 66589 Merchweiler, Hauptstrasse 237 (DE)

F04D 29/42 **EN E-923843** 2017 08 30 **3018360**
2015 07 06 2015175482

(73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
(54) EINLASSKANALANORDNUNG FÜR EIN SPIRALGEHÄUSE EINER KREISELPUMPE, FLANSCHELEMENT, SPIRALGEHÄUSE FÜR EINE KREISELPUMPE UND KREISELPUMPE
(30) EP 2014 11 06 14192067
(72) Koivikko, Matti, 48310 Kotka, Kalliorinne 10 (FI)
(72) Virtanen, Sami, 48800 Kotka, Pilkkimiehentie 12 (FI)

F04D 29/62 **EN E-923844** 2017 08 30 **2966215**
2015 07 08 2015175886

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ENTLEERUNGSPUMPENANORDNUNG UND TROCKNER FÜR KLEIDER MIT DIESER ANORDNUNG
(30) KR 2014 07 08 20140085437
(72) SHIN, Jinhyouk, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KANG, Woocheol, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Minseong, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) KIM, Sungjun, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

F04F 5/46 **EN E-923845** 2017 08 30 **2416017**
(86) JP10056082 2010 04 02 2010758891

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) STRAHLPUMPE MIT VIBRATIONSUNTERDRÜCKUNG
(30) JP 2009 04 03 2009090815
(72) WATANABE, Masanobu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku (JP)
(72) KINUGASA, Kunihiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku (JP)
(72) HAGIWARA, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku (JP)
(72) WARASHINA, Masahiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku (JP)
(72) SUZUKI, Jun, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku (JP)

F15B 1/08 **EN E-923846** 2017 08 30 **2722575**
2012 10 16 2012007170

(73) Water Powered Technologies Limited, Bude, Cornwall EX23 8QN, 14a Kingshill Industrial Estate (GB)
(54) GASFEDERAKKUMULATOR
(72) Selwyn, Frederick Phillip, Bude, Cornwall EX23 8QN, Papa Pumps, 14a Kingshill Industrial Estate (GB)

F15B 13/06 **EN E-923847** 2017 08 30 **2446152**
(86) SE10050719 2010 06 23 2010792420

(73) Nordhydraulic AB, 872 24 Kramfors, P.O. Box 189 (SE)
(54) HYDRAULIKHAUPTVENTIL UND HILFSVENTIL
(30) SE 2009 06 24 0900867
(72) LUNDGREN, Bertil, 872 96 Bjärtrå, Nässom 124 (SE)

F15B 19/00 **DE E-923848** 2017 08 30 **2154381**
2009 07 13 2009009106

(73) Samson AG, 60314 Frankfurt, Weismüllerstrasse 3 (DE)
(54) Verfahren zum Überprüfen der Funktionsweise eines prozesstechnischen Feldgeräts und prozesstechnisches Feldgerät
(30) DE 2008 08 11 102008037302
(72) Somfalvy, Peter, 63486 Bruchköbel, Eichenweg 29 (DE)

F15B 21/04 **DE E-923849** 2017 08 30 **2345816**
2010 12 24 2010016076

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Entlüftungsvorrichtung für einen Hydraulikzylinder
(30) DE 2010 01 13 102010004618
(72) Schuller, Dietmar, 93336 Altmannstein, Bahnhofstraße 23 (DE)
(72) Fleischmann, Hans-Peter, 85134 Stammham, Veilchenstraße 14 (DE)
(72) Jakob-Bodenhagen, Mathias, 85080 Gaimersheim, Haydnstraße 7 (DE)

F16B 5/06 **DE E-923850** 2017 08 30 **2906835**
(86) EP13069725 2013 09 23 2013770658

(73) A. Raymond et Cie, 38000 Grenoble, 111/113 et 115 Cours Berriat (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON WENIGSTENS ZWEI ELEMENTEN
(30) DE 2012 10 09 102012218339
(72) RISY, Jan-Christian, 79589 Binzen, Hauptstrasse 60 c (DE)
(72) BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, Kapfrain 5 (DE)
(72) RICHWALSKY, Jens, 79585 Steinen, Friedrichstrasse 15 (DE)
(72) WALTER, Stéphane, F-68210 Ballersdorf, 38 Rue des fleurs (FR)
(72) HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, Klostergasse 12 (DE)
(72) REGENSBURGER, Jan, 79400 Kandern, Lettenbuck 10 (DE)

F16B 5/12 **DE E-923851** 2017 08 30 **2997267**
(86) DE14200230 2014 05 21 2014744449

(73) BJB GmbH & Co. KG, 79755 Arnsberg, Werler Strasse 1 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR FESTLEGUNG ZWEIER BAUTEILE ANEINANDER
(30) DE 2013 07 15 202013006326 U
(30) DE 2013 07 15 202013006325 U
(30) DE 2013 08 24 202013007589 U
(30) DE 2014 02 17 202014001330 U
(72) BAUMEISTER, Olaf, 59846 Sundern, Zum Hohen Hahn 1 (DE)
(72) BELEKE, Herbert, 59821 Arnsberg, Ringstrasse 87 (DE)
(72) VOGT, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, Am Winkel 10 (DE)
(72) SCHOLZ, Detlef, 59594 Soest, Steinkuhlenweg 85 (DE)

F16B 25/00 **DE E-923852** 2017 08 30 **2233757**
2010 03 11 2010156163

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Verfahren zur Verankerung eines Befestigungselementes in einem mineralischen Bauteil
(30) DE 2009 03 24 102009001815
(72) Bianchi, Pietro, 9473, Gams, Grabserstr. 22a (CH)
(72) Sander, Bernhard, 81379, München, Boschetsriederstr. 112 (DE)
(72) Rosenkranz, Falk, 9658, Wildhaus, Riethalden 2059 (CH)
(72) Gstach, Peter, 9494, Schaan, Landstrasse 100 (LI)
(72) Oberndorfer, Georg, 6800, Feldkirch, Waldfriedgasse 6 (AT)
(72) Winkler, Bernhard, 6800, Feldkirch, Schleipfweg 1e (AT)

F16B 33/06 **FR E-923853** 2017 08 30 **2876314**
2014 11 19 2014193919

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) Befestigungselement von Teilen einer Montageanordnung
(30) FR 2013 11 25 1361603
(72) Maurel, Jean-Philippe, 31770 Colomiers, 16 Bis Allée du Cagire (FR)
(72) Labal, Frédéric, 31180 Rouffiac-Tolosan, 1, rue des Jardins du Château (FR)
(72) Martres, Jean-Luc, 31790 Saint-Jory, 21 ter, chemin Ladoux (FR)

F16B 37/12 **EN E-923854** 2017 08 30 **2452084**
(86) EP10004074 2010 07 06 2010736981

(73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) GEWINDEEINSATZ FÜR ZYLINDERFÖRMIGE BOHRUNG UND INSTALLATIONSAUSRÜSTUNG FÜR EINEN DERARTIGEN EINSATZ
(30) FR 2009 07 06 0954662
(72) FABRE, Christian, F-31170 Tournefeuille, 12 rue du Verger (FR)
(72) BIGNOLAIS, Alain, F-31490 Leguevin, 3 rue de la Commanderie (FR)

F16C 9/02 **EN E-923855** 2017 08 30 **2990668**
(86) JP14061697 2014 04 25 2014788022

(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., Toyota-shi Aichi 471-8502, 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) GLEITLAGER
(30) JP 2013 04 26 2013093842
(30) JP 2014 02 21 2014032101
(72) ASHIHARA, Katsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) KAJIKI, Yuichiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) TAKATA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) HONDA, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16C 11/06 **EN E-923856** 2017 08 30 **2463533**
2011 11 24 2011009317

(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West NASA Blvd. MS A-11 (US)
(54) Kugelgelenk mit einem Durchgang zur Durchführung von Kabeln
(30) US 2010 12 09 963964
(72) Bosscher, Paul M., West Melbourne Florida 32904, 789 Wyeth Street (US)
(72) Summer, Matthew D., Melbourne Florida 32901, 1523 Avenida del Rio (US)
(72) Rust, John B., Indialantic Florida 32903, 431 Mosswood Blvd. (US)
(72) Wilkinson, Loran J., Palm Bay Florida 32905, 2099 Michels Drive NE (US)
(72) Bowman, William S., Melbourne Florida 32901, 2409 Olympus Court (US)

F16C 32/04 **EN E-923857** 2017 08 30 **2715167**
(86) US12031345 2012 03 30 2012792882

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560 (US)
(54) SEGMENTIERTES AUSLAUFLAGER FÜR MAGNETLAGERSYSTEME
(30) US 2011 05 27 201161490897 P
(72) MAIER, Martin D., Allegany, New York 14706, 120 Nolan Drive (US)
(72) KIDD, H. Allan, Shinglehouse, Pennsylvania 16748, 984 Bell Run Rd (US)

F16C 33/38 **EN E-923858** 2017 08 30 **3004672**
(86) IB14061945 2014 06 04 2014738607

(73) Tomasi Canovo, Angelo, 10064 Pinerolo (Torino), Corso Torino 18 (IT)
(54) KÄFIG FÜR KUGELLAGER
(30) IT 2013 06 05 TO20130464
(72) Tomasi Canovo, Angelo, 10064 Pinerolo (Torino), Corso Torino 18 (IT)

F16C 33/78 **EN E-923859** 2017 08 30 **2787233**
(86) JP12080992 2012 11 29 2012852764

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) WÄLZLAGEREINHEIT MIT KOMBINATIONSDICHTUNGSRING
(30) JP 2011 11 29 2011260400
(30) JP 2012 05 16 2012112579
(30) JP 2012 07 12 2012156691
(72) TAKAYAMA, Akinobu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, c/o NSK ltd., 5-50, Kugenumashinmel 1-chome (JP)
(72) SHIONO, Yasuhiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, c/o NSK ltd., 5-50, Kugenumashinmel 1-chome (JP)
(72) WATANABE, Masamitsu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, c/o NSK ltd., 5-50, Kugenumashinmel 1-chome (JP)
(72) TANAHASHI, Masayoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, c/o NSK ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) SAKODA, Hironari, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, c/o NSK ltd., 5-50, Kugenumashinmel 1-chome (JP)

F16C 33/78 **EN E-923860** 2017 08 30 **2863083**
(86) JP13065854 2013 06 07 2013806955

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) WÄLZLAGER
(30) JP 2012 06 19 2012137541
(72) YAMAUCHI Kiyoshige, Kuwana-shi Mie 511-0811, c/o NTN Corporation 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) SONE Katsunori, Kuwana-shi Mie 511-0811, c/o NTN Corporation 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) YAMAMOTO Naota, Kuwana-shi Mie 511-0811, c/o NTN Corporation 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)

F16D 3/76 **EN E-923861** 2017 08 30 **2773880**
(86) GB12052596 2012 10 19 2012783264

(73) Crompton Technology Group Ltd., Banbury, Oxfordshire OX16 4SU, Thorpe Park Thorpe Way (GB)
(54) DREHMOMENTSCHEIBE
(30) GB 2011 11 01 201118821
(72) CHASE, Ian Thomas, Salisbury Wiltshire SP5 2AN, 63 Beech Grange Landford (GB)
(72) LEWIS, Paul Anthony, Warwick Warwickshire CV34 4JT, 45 Victoria Street (GB)
(72) DEWHIRST, Michael James, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 7HN, 27 Banbury Road (GB)

F16D 41/067 **EN E-923862** 2017 08 30 **2657560**
2013 04 24 2013165113

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Einwegkupplung und Leistungserzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 04 27 2012102195
(72) Fujiwara, Hideki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16D 43/21 **FR E-923863** 2017 08 30 **2417374**
(86) EP10054538 2010 04 06 2010715173

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER KRAFT MIT EINEM SCHWELLWERT
(30) FR 2009 04 06 0901683
(72) LAFITTE, Arnaud, F-92370 Chaville, 1 rue Albert Perdreaux (FR)
(72) VERLYCK, Sabien, F-32550 Auterrive, Empey (FR)
(72) VALEMBOIS, Guy, F-31400 Toulouse, Le Clos, bat 5, 27 chemin des Maraîchers (FR)

F16D 48/02 **EN E-923864** 2017 08 30 **2620666**
(86) JP10066310 2010 09 21 2010857514

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
(72) MATSUNAGA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OKUMURA, Kazuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16D 65/00 **EN E-923865** 2017 08 30 **2407681**
2010 07 14 2010169515

(73) Friction Materials, 21509 Glinde, Glinder Weg 1 (DE)
(54) GERÄUSCHDÄMPFENDE UNTERLAGSSCHEIBE UND BREMSSCHUH FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
(72) Karatas, Ilhami, 21509 Glinde, c/o Friction Materials Glinder Weg 1 (DE)
(72) Yildiz, Mustafa, 21509 Glinde, c/o Friction Materials Glinder Weg 1 (DE)

F16D 65/56 **DE E-923866** 2017 08 30 **2585732**
(86) EP11001209 2011 03 11 2011710684

(73) Haldex Brake Products AB, 261 24 Landskrona, P.O. Box 501 (SE)
(54) SCHEIBENBREMSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2010 03 17 102010011725
(72) SANDBERG, Stefan, S-234 35 Lomma, Smalandsgatan 18A (SE)
(72) WELIN, Hans, S-260 13 Sankt Ibb, Tuna Byväg 23 (SE)

F16D 65/56 **DE E-923867** 2017 08 30 **2682635**
2011 03 11 2013187357

(73) Haldex Brake Products AB, 261 24 Landskrona, P.O. Box 501 (SE)
(54) Bremsbetätigungsmechanismus für eine Scheibenbremse
(30) DE 2010 03 17 102010011725
(72) Sandberg, Stefan, SE-234 35 Lomma, Smålandsgatan 18 A (SE)
(72) Welin, Hans, SE-260 13 Sankt Ibb, Tuna Byväg 23 (SE)

F16F 13/10 **DE E-923868** 2017 08 30 **2428698**
2011 07 14 2011005753

(73) Vibracoustic GmbH, 64293 Darmstadt, Europaplatz 4 (DE)
(54) Trennwand für ein Hydrolager
(30) DE 2010 09 14 102010045277
(72) Beckmann, Wolfgang, 64289 Darmstadt, Elsa-Brandström-Weg 26 (DE)
(72) Lobmueller, Guenter, 69509 Mörlenbach, Hauptstrasse 107 (DE)
(72) Holz, Roland, 64658 Fürth, Erzbergstrasse 22 (DE)
(72) Farrenkopf, Peter, 68519 Viernheim, Rathausstrasse 135 (DE)

F16F 15/03 **EN E-923869** 2017 08 30 **2246587**
(86) JP09050909 2009 01 15 2009707488

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 02 08 2008028514
(72) KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-6111, c/o KAYABA INDUSTRY CO. LTD. World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16F 15/03 **EN E-923870** 2017 08 30 **2584216**
(86) JP10060701 2010 06 17 2010849619

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCHER STOSSDÄMPFER
(72) OGAWA Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16F 15/04 **EN E-923871** 2017 08 30 **2821668**
(86) CL13000016 2013 02 26 2013754484

(73) Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Avda. Libertador Bernardo O'Higgins, 340 (CL)
(54) VIBRATIONSISOLIERENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT
(30) CL 2012 02 29 5522012
(72) ALMAZÁN CAMPILLAY, José Luis, Santiago, La Viña Sur 3295 Peñalolén (CL)
(72) SANDOVAL SANZANA, VIctor Manuel, Providencia, Santiago, Alfredo Barros Errázuriz 1954 Of. 410 (CL)
(72) GONZÁLEZ CORNEJO, Andrés Arturo, Recoleta, Santiago, Humorista Carlos Helo 657 Depto. 126 (CL)

F16F 15/12 **DE E-923872** 2017 08 30 **2148113**
2009 07 06 2009164617

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) Torsionsschwingungsdämpferanordnung, insbesondere für eine hydrodynamische Kopplungsanordnung oder eine nasslaufende Kopplungsanordnung
(30) DE 2008 07 21 102008033985
(72) Wirachowski, Michael, 97078, Würzburg, Estenfelder Straße 49D (DE)

F16H 3/66 **DE E-923873** 2017 08 30 **3036455**
(86) EP14065658 2014 07 22 2014741875

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) MEHRSTUFENGETRIEBE IN PLANETENBAUWEISE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2013 08 22 102013216607
(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, Priminstrasse 7 (DE)
(72) SIBLA, Christian, 88097 Eriskirch, Finkenweg 27 (DE)
(72) RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, Landvogteistr. 12/1 (DE)
(72) HAUPT, Josef, 88069 Tettnang, Alpenblickstr. 48 (DE)

F16H 48/30 **EN E-923874** 2017 08 30 **2593696**
(86) IB11001637 2011 07 14 2011760544

(73) e-AAM Driveline Systems AB, 461 53 Trollhättan, Gunnar W Anderssons Passage 25 (SE)
(54) ACHSENANORDDNUNG MIT DREHMOMENTVERTEILUNGSANTRIEBSMECHANISMUS
(30) US 2011 07 13 201113182153
(30) US 2011 03 29 201161468809 P
(30) US 2010 07 14 364072 P
(72) STEN, Erik, S-461 43 Trollhättan, Vallmovagen 1c (SE)

F16H 57/04 **EN E-923875** 2017 08 30 **2556275**
(86) SE11050404 2011 04 06 2011766243

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) SCHMIERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUGGETRIEBE
(30) SE 2010 04 08 1050339
(72) ARNELÖF, Per, S-136 64 Haninge, Albatrossvägen 5 (SE)
(72) HAMMARSTEDT, Kenneth, S-645 32 Strängnäs, Dalsängsgatan 47 (SE)

F16H 61/02 **EN E-923876** 2017 08 30 **2867561**
(86) SE13050769 2013 06 26 2013748377

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM
(30) SE 2012 06 27 1200388
(72) JOHANSSON, Oskar, 112 19 Stockholm, Bågljusvägen 5 2 tr nr 222 (SE)
(72) ÖGREN, Mikael, 151 48 Södertälje, Hallundavägen 143 (SE)
(72) ROOS, Fredrik, 141 71 Segeltorp, Mickelbergsvägen 334 (SE)

F16H 61/16 **EN E-923877** 2017 08 30 **2787250**
2013 04 03 2013190210

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino, 50 (IT)
(54) Getriebe für ein Kraftfahrzeug
(72) Piazza, Andrea, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Pregnolato, Gianluigi, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Laba, Lawrence, Auburn Hills, MI Michigan 48321-8004, Chrysler Group LLC P.O. Box 21-8004 (US)

F16H 61/4078 **EN E-923878** 2017 08 30 **2652212**
(86) EP11006287 2011 12 13 2011794656

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61626-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) ANTRIEBSSCHALTUNG MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS MIT LEERLAUFSCHALTUNGSPUMPENUNTERSTÜTZUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSFORTBEWEGUNG
(30) EP 2010 12 14 10195026
(72) BERG, Torsten, 01920 Steina, Pulnitzer-Str. 19a (DE)

F16H 61/688 **EN E-923879** 2017 08 30 **3008362**
(86) EP13001701 2013 06 11 2013728970

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) FAHRZEUGGETRIEBE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGGETRIEBES
(72) HEDMAN, Anders, S-442 67 Marstrand, Sillgatan 2 (SE)

F16J 1/00 **EN E-923880** 2017 08 30 **2795164**
(86) EP12076304 2012 12 20 2012805700

(73) S.B. Patent Holding ApS, 5882 Vejstrup, Jernbanevej 9 (DK)
(54) HYDRAULIKBREMSE MIT EINEM POLYMERKOLBEN
(30) EP 2011 12 21 11194893
(72) NIELSEN, Poul Sejer, DK-5220 Odense SØ, Birkum Kohave Vej 102 (DK)
(72) HORNSKOV, Peter, DK-5250 Odense SV, Thujavej 79 (DK)

F16J 15/12 **EN E-923881** 2017 08 30 **2495477**
2012 02 02 2012153723

(73) U-Sun Gasket Corporation, Shizuoka-ken, 305, Oyamachoisshiki Suntoh-gun (JP)
(54) Abdichtmaterial und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2011 03 04 2011047161
(72) Takahashi, Kazuhiro, Shizuoka-ken, U-Sun Gasket Corporation 305, Oyamachoisshiki Suntoh-gun (JP)

F16J 15/32 **EN E-923882** 2017 08 30 **2836748**
(86) US13023599 2013 01 29 2013775682

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) DUPLEXFINGERDICHTUNG FÜR VERBINDUNGSSTELLEN MIT HOHER RELATIVER VERSCHIEBUNG
(30) US 2012 04 13 201213445998
(72) CLOUSE, Brian, Ellis, Saugus, MA 01906-2501, 5 Burnham Ave. (US)

F16J 15/3292 **DE E-923883** 2017 08 30 **3044486**
(86) EP14074229 2014 11 11 2014803068

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) WELLENDICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) EP 2013 11 19 13193501
(72) SCHNEIDER, Oliver, 46487 Wesel, Mozartstr. 36 (DE)

F16K 15/06 **EN E-923884** 2017 08 30 **2171326**
(86) US08055980 2008 03 06 2008731491

(73) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, Elyria, Ohio 44035, 901 Cleveland Street (US)
(54) RÜCKSCHLAGVENTIL
(30) US 2007 06 22 767159
(72) HO, Thano, Brunswick, OH 44212, 4149 Shenandoah Parkway (US)

F16K 17/16 **EN E-923885** 2017 08 30 **3034917**
2015 12 11 2015199479

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) KOMBINATION AUS REIFENDRUCKSENSOR UND DRUCKENTLASTUNGSVENTIL GEGEN ÜBERMÄSSIGES AUFPUMPEN
(30) US 2014 12 15 201414570890
(72) SUMMERS, Paul, Troy, OH Ohio 45373, 1140 Winchester Dr. (US)
(72) KELLER, Steven, Union, OH Ohio 45322, 603 Eery Blvd. (US)
(72) WHITTLE, Scott, Springboro, OH Ohio 45066, 560 Oaknoll Dr. (US)

F16K 17/34 **EN E-923886** 2017 08 30 **2951476**
(86) US14013995 2014 01 31 2014745556

(73) Quick Fitting, Inc., Warwick, Rhode Island 02886, 30 Plan Way (US)
(54) RÜCKSCHLAGVENTILANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2013 02 01 201313756716
(30) US 2013 10 24 201314062025
(72) CROMPTON, David, Tiverton, Rhode Island 02878, David B. Crompton 55 Wampanoag Lane (US)
(72) DIAS, Libardo Ochoa, West Warwick, Rhode Island 02893, 24 Curson Street, Apt. 1R (US)

F16L 1/036 **DE E-923887** 2017 08 30 **3011220**
(86) EP15062803 2015 06 09 2015727416

(73) HOBAS Pipes International GmbH, 9020 Klagenurt, Pischeldorfer Strasse 128 (AT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VORTREIBEN EINES ROHRVERBUNDS
(30) DE 2014 07 11 102014109799
(72) SIMONER, Thomas, 9063 Maria Saal, 13 Steinbruckweg (AT)

F16L 1/20 **EN E-923888** 2017 08 30 **3066373**
(86) NL14050722 2014 10 16 2014799034

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) UNTERWASSERROHRVERLEGUNG UND VERFAHREN ZUR AUSSERBETRIEBSETZUNG EINER ROHRLEITUNG
(30) NL 2013 11 06 2011746
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH Shiedam, c/o 2 Admiraal Trompstraat, (NL)
(72) VEHMEIJER, Terence Willem August, 3115 HH Schiedam, c/o 2 Admiraal Trompstraat, (NL)

F16L 5/14 **EN E-923889** 2017 08 30 **2724063**
(86) US12038836 2012 05 21 2012725961

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SCHOTTVERSCHRAUBUNGSANORDNUNG UND IHREN HERTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 06 22 201113166371
(72) IRWIN, James P., Renton, Washington 98059, 14210 W. LK. Kathleen Drive SE (US)
(72) MINTEER, David W., Lake Tapps, Washington 98391, 2721 185th Avenue E. (US)
(72) JOHNSON, Benjamin A., Lynnwood, Washington 98087, 1229 159th PL SW (US)
(72) DOWELL, Erik W., Mukilteo, Washington 98275, 8810 52nd PL W. (US)

F16L 15/06 **EN E-923890** 2017 08 30 **2452111**
(86) US10040865 2010 07 02 2010797659

(73) U.S. Steel Tubular Products, Inc., Pittsburgh, PA 15219, 600 Grant Street (US)
(54) PFEILFÖRMIGE GEWINDEFORM MIT RÖHRENVERBINDUNGEN
(30) US 2010 06 30 827403
(30) US 2009 07 08 223874 P
(72) CHURCH, Kris, L., Montgomery TX 77316, 3507 Honea Egypt Road (US)

F16L 37/088 **EN E-923891** 2017 08 30 **2722574**
(86) JP12064792 2012 06 08 2012799949

(73) Togo Seisakusyo Corporation, Togo-cho Aichi-gun Aichi 470-0162, 1 Aza-Hiruike Oaza-Haruki (JP)
(54) Rohrverbinder
(30) JP 2011 06 16 2011134060
(72) NAGAYA, Takanori, Aichi-gun Aichi 470-0162, c/o TOGO SEISAKUSYO CORPORATION 1 Aza Hiruike Oaza Haruki Togo-cho (JP)

F16L 37/088 **DE E-923892** 2017 08 30 **3081837**
2016 04 15 2016165527

(73) Johannes Schäfer vormals Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG, 35410 Hungen, Stettiner Strasse 3 (DE)
(54) STECKVERBINDUNG FÜR ROHRLEITUNGEN
(30) DE 2015 04 16 102015105834
(72) Funk, Hans Georg, 35410 Hungen, Am Pfahlgraben 4 (DE)

F16L 47/06 **EN E-923893** 2017 08 30 **2469146**
2010 12 21 2010196144

(73) CareFusion Corporation, San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) Verbindungsteil und Flüssigkeitsverbindungsstruktur
(72) Kauppi, Jani, 00250, Helsinki, Mikael Lybeckinkatu 10 A 11 (FI)
(72) Haveri, Heikki, 03150 Huhmari, Palakoskentie 177 C (FI)

F16L 55/045 **EN E-923894** 2017 08 30 **2531768**
(86) US11023794 2011 02 04 2011740452

(73) Coorstek Inc., Golden, CO 80403, 16000 Table Mountain Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG UNERWÜNSCHTER SCHWINGUNGEN EINES FLUIDS
(30) US 2010 02 04 301473 P
(72) BAKER, Frederick, Mustang, OK 73064, 932 S. Brookview Lane (US)
(72) DENNEY, Rusty, Meeker, OK 74855, 106838 South Dawson (US)

F21K 9/64 **EN E-923895** 2017 08 30 **2095438**
(86) US07085889 2007 11 29 2007864886

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 11 30 861830 P
(72) NEGLEY, Gerald H., Durham, NC 27713, 811 Clearview Lane (US)
(72) VAN DE VEN, Antony Paul, Hong Kong Sar China, 11f Hing Keng Shek Sai Kung, Nt (CN)
(72) PICKARD, Paul Kenneth, Morrisville, NC 27560, 1325 Legendary Lane (US)

F21S 8/00 **FR E-923896** 2017 08 30 **2065634**
2008 11 27 2008170120

(73) Surgiris, 59000 Lille, 1B Rue Emile Rouze (FR)
(54) Medizinische Beleuchtungsvorrichtung
(30) FR 2007 11 27 0759341
(72) Papin, Denis, 59970 Fresnes sur Escaut, 1410 Rue Edgard Loubry (FR)

F21S 8/08 **EN E-923897** 2017 08 30 **2541127**
(86) JP11053978 2011 02 23 2011747383

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 23 2010037914
(72) SAITO, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporattion Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

F21S 8/10 **FR E-923898** 2017 08 30 **2479487**
2012 01 12 2012150993

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny, 34, Rue Saint André (FR)
(54) Beleuchtungs- und Signalvorrichtung für ein Automobil, und Montageverfahren einer solchen Vorrichtung
(30) FR 2011 01 24 1150544
(72) Sánchez, Ramón, 23600 Martos, C/ Arrayanes 20 2° A (ES)
(72) Soler, Genaro, 23700 Linares, C/ La Virgen 27 2° Izda (ES)
(72) Borrego, María Luisa, 23600 Martos, C/ J.R. Jiménez 2 P10 4° B (ES)
(72) Díaz Martín, José María, 23600 Martos, C/ La Dehesa 12 3° D (ES)

F21S 9/02 **EN E-923899** 2017 08 30 **2962035**
(86) GB14050543 2014 02 24 2014713562

(73) Diamond, Peter James Andrew, Southampton, Hampshire SO31 9FS, 75 Shore Road Warsash (GB)
(54) STRASSENBELEUCHTUNG
(30) GB 2013 03 01 201303859
(72) Diamond, Peter James Andrew, Southampton, Hampshire SO31 9FS, 75 Shore Road Warsash (GB)

F21V 3/04 **EN E-923900** 2017 08 30 **2955429**
2015 05 26 2015169203

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 06 03 TO20140442
(72) Bobbo, Simon, I-30174 Chirignago (Venezia), Via Martiri di Marzabotto, 98 (IT)
(72) Scordino, Alessandro, I-30031 Dolo (Venezia), Via Buozzi 19/E (IT)

F21V 7/00 **EN E-923901** 2017 08 30 **2951495**
(86) US13024525 2013 02 01 2013873705

(73) Quarkstar LLC, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150 (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTEN
(72) DAU, Wilson, Victoria, B. C. V8X 5L6, 13-759 Sanctuary Court (CA)
(72) GARDNER, Robert C., Atherton, California 94027, 23 Holbrook Lane (US)
(72) LERMAN, George, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadows Parkway, Suite 150 (US)
(72) LERMAN, Louis, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadows Parkway Suite 150 (US)
(72) LOWERY, Christopher H., Fall River Mills, California 96028, 23523 Cassel Fall River Road (US)
(72) OGONOWSKY, Brian D., Mountain View, California 94043, Patent law Group LLP 465 Fairchild Drive, Suite 125 (US)
(72) SMITH, George E., Sunnyvale, California 94086, 920 Bluebonnet Drive (US)
(72) SPEIER, Ingo, Saanichton, British Columbia V8M 1L5, 7938 Patterson Road (CA)
(72) STEELE, Robert V., Redwood City, California 94061, 1840 Idyllwild Avenue (US)
(72) TENG, Jacqueline, Irvine,CA 92603, 18 Moonray (US)
(72) YORK, Allan Brent, Langley, British Columbia V1M 1R3, 21442-93B Avenue (CA)
(72) STORMBERG, Hans Peter, 52223 Stolberg, Rolandstr. 15 (DE)

F21V 7/04 **EN E-923902** 2017 08 30 **2947384**
2015 05 21 2015168705

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) REFLEKTOR FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN, ENTSPRECHENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) IT 2014 05 23 TO20140410
(72) Pasqualini, Dina, I-33100 Udine, Via Santa Maria Crocifissa Di Rosa, 4 (IT)
(72) Muschaweck, Julius, D-82131 Gauting, Zugspitzstr. 66 (DE)
(72) Trevisanello, Lorenzo Roberto, I-35031 Abano Terme (Padova), Via E. Bernardi, 15 (IT)
(72) Bizzotto, Alessandro, I-31033 Castelfranco Veneto (Treviso), Via Montegrappa, 96/A (IT)
(72) Alfier, Alberto, I-31050 Vedelago (Treviso), Via Fiume, 22 (IT)

F21V 8/00 **EN E-923903** 2017 08 30 **2211091**
(86) JP08061965 2008 07 02 2008777768

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) JP 2007 07 27 2007196668
(72) AJICHI, Yuhsaku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) MASUDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)

F21V 8/00 **EN E-923904** 2017 08 30 **2410239**
2011 07 18 2011005881

(73) National Cheng Kung University, Tainan City 701, No. 1, University Road (TW)
(54) Verfahren zur Herstellung einer biegbaren optischen Platte, Produkt und damit hergestelltes Hintergrundbeleuchtungsmodul
(30) TW 2010 07 20 99123834
(72) Chung, Chen-Kuei, Tainan City 701, No. 1, University Road (TW)
(72) Cheng, Chih-Ching, Tainan City 701, c/o National Cheng Kung University No. 1, University Road (TW)
(72) Lin, Shih-Lung, Tainan City 701, No. 1, University Road (TW)
(72) Syu, Yuan-Jie, Tainan City 701, c/o National Cheng Kung University No. 1, University Road (TW)
(72) Sher, Kun-Lin, Tainan City 701, c/o National Cheng Kung University No. 1, University Road (TW)

F21V 19/00 **EN E-923905** 2017 08 30 **2807422**
(86) US13023148 2013 01 25 2013740819

(73) Ideal Industries, Inc., Sycamore, IL 60178, Becker Place (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINER LED-LICHTQUELLE AN EINER KÜHLKÖRPEROBERFLÄCHE
(30) US 2012 01 27 201261591518 P
(72) SCHROLL, Matthew David, Glendale Heights, Illinois 60139, 165 Waters Edge 201 (US)
(72) ZANTOUT, Alan Emad, Sycamore, Illinois 60178, 365 Conlin Avenue (US)

F21V 19/00 **EN E-923906** 2017 08 30 **2937624**
(86) JP13077327 2013 10 08 2013850606

(73) Iwasaki Electric Co., Ltd., Tokyo 103-0002, 1-4-16, Nihonbashi-bakurocho Chuo-ku (JP)
(54) LED-LAMPE
(30) JP 2012 11 01 2012242002
(72) MATSUZAKI Masayuki, Gyoda City Saitama 361-8505, c/o IWASAKI ELECTRIC CO. LTD. Saitama Plant 1-1 Ichiriyama-cho (JP)
(72) IMANARI Takayoshi, Gyoda City Saitama 361-8505, c/o IWASAKI ELECTRIC CO. LTD. Saitama Plant 1-1 Ichiriyama-cho (JP)
(72) SEKINE Moriyuki, Gyoda City Saitama 361-8505, c/o IWASAKI ELECTRIC CO. LTD. Saitama Plant 1-1 Ichiriyama-cho (JP)
(72) NAMIE Masayuki, Gyoda City Saitama 361-8505, c/o IWASAKI ELECTRIC CO. LTD. Saitama Plant 1-1 Ichiriyama-cho (JP)

F21V 29/71 **EN E-923907** 2017 08 30 **2715227**
(86) IB12052720 2012 05 30 2012726888

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) LED-KUNSTSTOFFKÜHLKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 05 31 201161491546 P
(72) TANKALA, Triloka Chander, Chennai 600096, AG-1 Sri Harshita Apartments 2nd cross street laxman road CBI colony Kandhanchavandi (IN)
(72) NARAYANASWAMY, Venkatesha, Bangalore Karnataka 560066, John F Welch Technology Centre Export Promotion Industrial Park Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) PARAMESHWARA, Arunachala, Bangalore Karnataka 560066, John F Welch Technology Centre Export Promotion Industrial Park Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) KUSHALAPPA, Poovanna Theethira, Bangalore Karnataka 560066, John F Welch Technology Centre Export Promotion Industrial Park Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) KANG, Seongnam, Yongin-si Kyungki-do 1129, 3-102 Worldvil Jukjeon2-dong Suji-gu (KR)

F22B 1/28 **EN E-923908** 2017 08 30 **2876367**
(86) JP13004270 2013 07 10 2013820682

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND KOCHVORRICHTUNG MIT DER DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 20 2012161172
(72) SHIBUYA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KAWAI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HAYAKAWA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) ABE, Kuniaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

F23B 30/00 **DE E-923909** 2017 08 30 **2314916**
2010 10 14 2010187551

(73) Posch, Heribert, 83627 Warngau, Am Rain 38 (DE)
(54) Brennrost
(30) DE 2009 10 23 102009050517
(72) Posch, Heribert, 83627 Warngau, Am Rain 38 (DE)

F23C 6/04 **EN E-923910** 2017 08 30 **2959225**
(86) EP14053254 2014 02 19 2014706808

(73) De La Sovera, Jorge, Montevideo, Benito Nardone 2291 (UY)
(54) ZWEISTUFIGER VAKUUMBRENNER
(30) US 2013 02 20 201313772075
(72) De La Sovera, Jorge, Montevideo, Benito Nardone 2291 (UY)

F23C 15/00 **EN E-923911** 2017 08 30 **2543929**
(86) JP11053112 2011 02 15 2011750464

(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, Tokyo 142-8558, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) BRENNVERFAHREN FÜR EINEN BRENNER
(30) JP 2010 03 01 2010044262
(72) HANEJI, Tomoyuki, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) IINO, Kimio, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Yasuyuki, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) HAGIHARA, Yoshiyuki, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)

F23D 14/06 **EN E-923912** 2017 08 30 **2071235**
2008 09 26 2008165212

(73) Defendi Italy S.r.l., 60021 Camerano, Via Direttissima del Conero, 29 (IT)
(54) Gasbrenner für Kochgeräte
(30) IT 2007 12 11 VE20070096
(72) Paesani, Carlo, 60021, Camerano, c/o DEFENDI ITALY S.R.L. Via Direttissima del Conero, 29 (IT)

F23D 14/06 **EN E-923913** 2017 08 30 **2174062**
(86) EP08057822 2008 06 19 2008774156

(73) SOMIPRESS - SOCIETA ' METALLI INIETTATI S.R.L., 60022 Castelfidardo, Via S. Scandalli 4 (IT)
(54) VERBESSERTER DOPPELBRENNER FÜR GASBEHEIZTE BRENNSTELLEN MIT MEHREREN FLAMMENKRONEN
(30) IT 2007 06 28 MC20070130
(72) SERENELLINI, Paolo, I-60022 Castelfidardo (AN), 2/B Via Murri (IT)
(72) MANDOLESI, Andrea, I-60015 Falconara Marittima (AN), 25 Via Santarosa (IT)
(72) MORELLI, Enrico, I-60017 Porto Recanati (MC), 12 Via delle Ville (IT)

F23G 5/02 **EN E-923914** 2017 08 30 **2342497**
(86) IT09000405 2009 09 09 2009744486

(73) Clerici, Doriano, 26100 Cremona, Via Trebbia 18 (IT)
(54) SYSTEM ZUR VERGASUNG VON ORGANISCHEM ABFALLMATERIAL
(30) IT 2008 09 10 BS20080169
(72) Clerici, Doriano, 26100 Cremona, Via Trebbia 18 (IT)

F23N 5/12 **DE E-923915** 2017 08 30 **2682679**
2013 07 01 2013174488

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Verfahren zur Überwachung eines brenngasbetriebenen Brenners
(30) DE 2012 07 04 102012013223
(72) Fischbuch, Richard, 53757 Sankt Augustin, Liebfrauenstr. 46 (DE)
(72) Ernst, Thomas, 42853 Remscheid, Daniel-Schürmann-Str. 33 (DE)
(72) Menser, Sascha, 42369 Wuppertal, Lohsiepenstrasse 54 (DE)
(72) Tomczak, Heinz-Jörg, 42327 Wuppertal, Hasnacken 1 (DE)

F23R 3/00 **EN E-923916** 2017 08 30 **3017252**
(86) IB14062835 2014 07 03 2014752417

(73) Ansaldo Energia S.p.A., 16152 Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
(54) ZIEGEL ZUR ABDECKUNG VON BRENNKAMMERN, INSBESONDERE FÜR EIN GASTURBINENKRAFTWERK, UND BRENNKAMMER MIT DEM BESAGTEN ZIEGEL
(30) IT 2013 07 03 MI20131115
(72) BRUZZONE, Flavio, I-17047 VADO LIGURE, Via Nino Bixio 1 (IT)
(72) LUTRI, Antonino, I-16133 GENOVA, Via Giacomo Grasso 10/13 (IT)
(72) SCHIAVI, Aldo, I-16147 GENOVA, Via Vittorino Era 6/17 (IT)
(72) OLIVA, Maximiliano, I-15010 Cremolino, Via Crosio 1/A (IT)

F23R 3/14 **DE E-923917** 2017 08 30 **2314923**
2010 07 30 2010171361

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) Drallerzeuger
(30) DE 2009 10 23 102009045950
(72) Dr. Huitenga, Holger, 45470 Mülheim, Mühlendykskamp 9 (DE)
(72) El Masalme, Jaman, 46499 Hamminkeln, Up de Woort 16c (DE)
(72) Aschenbruck, Emil, 47167 Duisburg, Obere Sterkrader Straße 165 (DE)
(72) Brinkmann, Reiner, 47269 Duisburg, Mohnstraße 6 (DE)
(72) Norster, Eric, Harby, Newark, Nottinghamshire NG23 7EB, High Street (GB)

F24C 7/02 **EN E-923918** 2017 08 30 **2735802**
(86) JP12006506 2012 10 10 2012840394

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 13 2011225582
(72) NAKASHITA, Kiyoshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Center Planning and Mgt Gp 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

F24C 15/10 **EN E-923919** 2017 08 30 **3040625**
2015 12 14 2015199811

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHGERÄT MIT DECKEL DER EIN SCHARNIER, UND EIN LEUCHTMITTEL UMFASST
(30) TR 2014 12 29 201415972
(72) Atalay, Engin, 59500 TEKIRDAG, GMKP Mah. Aktas Sok. Aktas Apt. No:2 D:5 Cerkezkoy (TR)
(72) Cosar, Sevgi, 34520 ISTANBUL, Büyüksehir Mah. Derya Sok. B34 D:32 Beylikdüzü (TR)
(72) Torun, Hasan Emrah, 34488 ISTANBUL, Basaksehir 1. Kisim Mah. Simav Sok. No:2 D:7 Basaksehir (TR)

F24C 15/20 **DE E-923920** 2017 08 30 **2267373**
2010 06 15 2010165960

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Externes Gebläse für Dunstabzugsvorrichtung
(30) DE 2009 06 24 102009027170
(72) Feisthammel, Egon, 76437, Rastatt, Joseph-Loreye-Str. 7 (DE)
(72) Goczol, Andrzej, 75223, Niefern-Öschelbronn, Obere Bachstraße 25 (DE)
(72) Unterseher, Benjamin, 75031, Eppingen, Rieslingstraße 9 (DE)
(72) Wendland, Markus, 76131, Karlsruhe, Gottesauer Str. 3 (DE)

F24C 15/32 **DE E-923921** 2017 08 30 **2469191**
2010 12 23 2010401223

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Gargerät
(72) Berger, Uwe, 32278, Kirchlengern, Eschweg 30 (DE)
(72) Dittrich, Hartmut, 32257, Bünde, Fichtestr. 14 (DE)
(72) Metz, Thomas, 32257, Bünde, Stadionstraße 55 (DE)

F24C 15/32 **EN E-923922** 2017 08 30 **2687787**
2013 07 17 2013176928

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Ofen
(30) KR 2012 07 20 20120079450
(72) Lee, Dong Ho, Gyeongg-do, 301-1402, Cheongmyeongmaeul-3rd Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Eun Oh, Seoul, 402, 66-5, Daejo-dong, Eunpyeong-gu (KR)
(72) Kim, Cheol Jin, Gyeonggi-do, 502-102, Shinnamusil-5th Apt., Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Guen Yong, Gyeonggi-do, 111-1702, Woomirin-Jeil-Poonggyoungchai Apt., Yeadangmaeul, Seokwoo-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Park, Nam Soo, Gyeonggi-do, 503-902, Meatanjoogong-greenvill, Maetan-3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Ho Yeun, Gyeonggi-do, 106-706, Hwanggolmaeul-1st-Apt., Yeongtong-1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

F24C 15/32 **EN E-923923** 2017 08 30 **3016517**
(86) SE14050847 2014 07 03 2014742385

(73) Revent International AB, 194 27 Upplands Väsby, P.O. Box 714 (SE)
(54) DAMPFERZEUGER
(30) SE 2013 07 05 1350846
(30) SE 2013 09 25 1351103
(72) ENGSTRÖM, Olof, S-141 40 Huddinge, Bryggarvägen 7 (SE)
(72) JUNESAND, Per, S-113 24 Stockholm, Dalagatan 16 (SE)
(72) HALVE, Tom, S-761 73 Norrtälje, Kvarnängsvägen 33 (SE)

F24D 3/10 **DE E-923924** 2017 08 30 **2649378**
(86) DE11075293 2011 12 01 2011819080

(73) Technische Universität Chemnitz, 09107 Chemnitz, Strasse der Nationen 62 (DE)
(54) HYDRAULISCHE WEICHE
(30) DE 2010 12 10 202010013096 U
(72) SANDER, Karin, 31311 Uetze, Am Heerberge 12 (DE)
(72) URBANECK, Thorsten, 09125 Chemnitz, Pfarrhübel 1 (DE)
(72) PLATZER, Bernd, 09235 Burkhardtsdorf/Neuei., Bergstr. 25 (DE)

F24D 19/06 **EN E-923925** 2017 08 30 **2908060**
2015 01 27 2015152753

(73) Sunflow Limited, Wiltshire SN4 7EQ, Wanborough House 16 Station Road Wootton Bassett (GB)
(54) Heizvorrichtung mit geringer Oberflächentemperatur (LST)
(30) GB 2014 02 18 201402834
(72) Pesics, Endré Feranc, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 7EQ, Wanborough House 16 Station Road (GB)
(72) Pesics, Suzanne Cathleen, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 7EQ, Wanborough House 16 Station Road (GB)

F24F 1/00 **EN E-923926** 2017 08 30 **2224184**
(86) JP08073106 2008 12 18 2008867622

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT
(30) JP 2007 12 27 2007336953
(72) LIU, Jihong, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) TAKAKURA, Mariko, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) OHGAMI, Isao, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 3/00 **EN E-923927** 2017 08 30 **2853829**
2014 09 24 2014186101

(73) Renson Ventilation NV, 8790 Waregem, Maalbeekstraat 10 (BE)
(54) Klimatisierungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung solch einer Klimatisierungsvorrichtung
(30) BE 2013 09 25 201300639
(72) Coulier, Clint Richard William, 9050 Ledeberg, Posthoornstraat 5 (BE)

F24F 7/013 **EN E-923928** 2017 08 30 **2989393**
(86) IB14060803 2014 04 17 2014728312

(73) ELICA S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Via Ermanno Casoli, 2 (IT)
(54) RAUMBELÜFTUNGSSYSTEM
(30) IT 2013 04 26 MI20130689
(72) CRISA', Fabrizio, I-60044 Fabriano (AN), c/o Elica S.p.A. Via Dante 288 (IT)

F24F 7/02 **DE E-923929** 2017 08 30 **2818802**
2014 06 04 2014171086

(73) Monier Roofing Components GmbH, 61440 Oberursel, Frankfurter Landstrasse 2-4 (DE)
(54) Dachentlüftungsvorrichtung aus einem mineralischen Werkstoff, insbesondere Ton
(30) DE 2013 06 25 102013106605
(72) Lindner, Falk, 69502 Hemsbach, Königsberger Straße 87 (DE)
(72) Willen, Dirk, 65366 Geisenheim, Schloßheide 25 (DE)
(72) Günther, Sven, 59368 Werne, Buchenstr. 8 (DE)

F24F 12/00 **EN E-923930** 2017 08 30 **2546581**
2012 07 13 2012176432

(73) IV Produkt AB, 350 43 Växjö, P.O. Box 3103 (SE)
(54) System mit Luft-Luft-Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung und Methode zur Enteisungsregelung des Systems
(30) SE 2011 07 15 1150709
(72) Svensson, Bengt, 350 43 Växjö, P.O. Box 3103 (SE)
(72) Magnusson, Per-Eric, 351 04 Växjö, P.O. Box 3103 (SE)

F24F 13/20 **EN E-923931** 2017 08 30 **2476968**
2011 11 29 2011191077

(73) Akos R&D Limited, Hong Kong, Unit 542, Enterprise Place No. 5 Science Park, West Avenue Hong Kong Science Park Shatin, N.T. (CN)
(54) Luftbehandlungsvorrichtung und Verfahren
(30) HK 2011 01 14 11100409
(72) Law, Sui Chun, Hong Kong, Unit 542, Enterprise Place, No. 5 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, N.T. (CN)
(72) Chan, Yiu Wai, Hong Kong, Unit 542, Enterprise Place, No. 5 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, N.T. (CN)

F24F 13/24 **EN E-923932** 2017 08 30 **3042130**
(86) IB14001766 2014 09 08 2014787251

(73) Zehnder Group International AG, 5722 Gränichen, Moortalstrasse 1 (CH)
(54) SCHALLDÄMPFER FÜR EINE LÜFTUNGSEINHEIT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG
(30) EP 2013 09 06 13004368
(72) BERTHOLD, David, 8645 Jona, Sennhüttenstrasse 5 (CH)
(72) ARENDS, Eric, 8011 HK Zwolle, Elbertsstraat 4 (JP)
(72) WALTA, Remco, 8341 RW Steenwijkerwold, Pastoor Muitemanstraat 32 (JP)

F24H 1/00 **DE E-923933** 2017 08 30 **3101364**
2015 06 02 2015170331

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE)
(54) ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, Jahnstr. 15a (DE)
(72) Kachelhoffer, Patrick, 67160 Seebach, 31, Rue de la paix (FR)
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, Ludwig-Kröberstr. 21a (DE)
(72) Schwarzer, Andreas, 60433 Frankfurt am Main, Am Ulmenrück 6 (DE)
(72) Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, Am Stadtrand 27 (DE)

F24H 1/18 **EN E-923934** 2017 08 30 **2136151**
(86) JP08055416 2008 03 24 2008738755

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) WÄRMEPUMPENÄHNLICHE WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND HEIZUNGS- UND WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 03 27 2007081210
(30) JP 2008 03 14 2008066068
(72) FURUI, Syuuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) NUMATA, Mitsuharu, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24H 1/18 **EN E-923935** 2017 08 30 **2730853**
2013 11 05 2013191637

(73) MacPhail, Nicholas Julian Jan Francis, GY5 7XQ Channel Islands, Mas Des Sables Grandes Rocques Castel (GB)
(54) Thermischer Speicher mit externen Durchlauferhitzer
(30) GB 2012 11 08 201220094
(72) MacPhail, Nicholas Julian Jan Francis, GY5 7XQ Channel Islands, Mas Des Sables Grandes Rocques Castel (GB)

F24H 1/32 **EN E-923936** 2017 08 30 **3036484**
(86) EP14065135 2014 07 15 2014739812

(73) Bekaert Combustion Technology B.V., 9403 AR Assen, J.C. van Markenstraat 19 (NL)
(54) GLIEDER-WÄRMETAUSCHER ZUM GEBRAUCH IN EINER WÄRMEZELLE
(30) EP 2013 08 20 13180952
(72) VAN DER KLIS, Josephine, NL-5708 GT Helmond, Jan Ettenstraat 7A (NL)
(72) TEERLING, Omke Jan, NL-8084 PG 't Harde, Rozenbergerweg 4 (NL)

F24H 1/38 **DE E-923937** 2017 08 30 **2271878**
(86) EP08067019 2008 12 08 2008861626

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR EIN HEIZGERÄT
(30) DE 2007 12 15 102007060508
(72) FEBERWEE, Gert-Jan, 7425 HL Deventer, J. G. Bastianstraat 17 (NL)
(72) BARENDREGT, Evert, 7215 SB Joppe, Eikeboomlaan 1 (NL)
(72) SCHOENMAKER, Bart Cornelis, 8084 AR't Harde, Burgemeester Ulco de Vriesweg 25 (NL)

F24H 9/00 **EN E-923938** 2017 08 30 **2660530**
(86) JP11076689 2011 11 18 2011853992

(73) Rinnai Corporation, Aichi 454-0802, 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku Nagoya-shi (JP)
(54) LATENTER WÄRMETAUSCHER UND HEISSWASSERABGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 27 2010290153
(30) JP 2010 12 27 2010290154
(30) JP 2010 12 27 2010290155
(72) OTSUBO Shinya, Nagoya-shi Aichi 454-0802, c/o Rinnai Corporation 2-26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)
(72) NARUSE Hidekatsu, Nagoya-shi Aichi 454-0802, c/o Rinnai Corporation 2-26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)
(72) KOJIMA Yoichi, Nagoya-shi Aichi 454-0802, c/o Rinnai Corporation 2-26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)

F25B 1/10 **EN E-923939** 2017 08 30 **2325579**
2010 07 23 2010251314

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-ku Seoul, 20 Yoido-dong (KR)
(54) Wärmepumpe
(30) KR 2009 11 20 20090112739
(72) Chin, Sim Won, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) Jang, Yong Hee, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) Kim, Bum Suk, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) Ryu, Byoung Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)

F25B 9/00 **EN E-923940** 2017 08 30 **2048456**
(86) JP07064112 2007 07 17 2007790874

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5308323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2006 07 26 2006202827
(72) ISHIKAWA, Satoshi, Sakai-shi, Osaka 5918511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)
(72) HORI, Kazutaka, Sakai-shi, Osaka 5918511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)
(72) KUMAKURA, Eiji, Sakai-shi, Osaka 5918511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)
(72) SAKITANI, Katsumi, Sakai-shi, Osaka 5918511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)

F25B 13/00 **EN E-923941** 2017 08 30 **2270405**
(86) JP09001441 2009 03 30 2009726535

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2008 03 31 2008092445
(72) KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F25B 30/02 **EN E-923942** 2017 08 30 **2325577**
2010 07 30 2010251357

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-ku Seoul, 20 Yoido-dong (KR)
(54) Wärmepumpe
(30) KR 2009 11 18 20090111605
(72) Ko, Younghwan, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Park, Sangkyoung, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Jang, Yonghee, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Kim, Bumsuk, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)

F25B 39/00 **EN E-923943** 2017 08 30 **2455687**
2011 11 18 2011189705

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Außenwärmetauscher und Wärmepumpe mit diesem Wärmetauscher
(30) KR 2010 11 19 20100115643
(72) KIM, Juhyok, 641-110 Gyeongnam, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) KIM, Hongseong, 641-110 Gyeongnam, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) LEE, Hanchoon, 641-110 Gyeongnam, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) LEE, Sangyeul, 641-110 Gyeongnam, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)

F25B 39/02 **EN E-923944** 2017 08 30 **2242965**
(86) EP09001062 2009 02 16 2009711818

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) KÜHLSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KÜHLUNG ODER ENTFROSTUNG EINES VERDAMPFERS
(30) WO 2008 02 21 PCT/EP2008/001367
(72) HEINBOKEL, Bernd, 50999 Cologne, Am Rheinufer 21 (DE)

F25B 43/02 **EN E-923945** 2017 08 30 **2734797**
(86) EP11062356 2011 07 19 2011734091

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, One Carrier Place P.O.Box 4015 (US)
(54) Ölabscheider
(72) HELLMANN, Sascha, 76764 Rheinzabern, Saarlandstr. 16 (DE)
(72) TAMBOVTSEV, Alexander, 55246 Mainz-Kostheim, c/o Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH Am Mainzer Weg 7, (DE)

F25B 49/02 **DE E-923946** 2017 08 30 **2104811**
(86) EP07063754 2007 12 12 2007848071

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KÄLTEGERÄTS
(30) DE 2006 12 22 102006061160
(72) HAUSMANN, Georg, 89434 Blindheim, Donaustrasse 30A (DE)
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, Frauenstrasse 3 (DE)

F25C 5/00 **EN E-923947** 2017 08 30 **1835244**
2007 03 12 2007005061

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Kühlschrank mit Eismaschine und Eisspender
(30) KR 2006 03 14 20060023664
(72) Jeong, Kyung-Han, Seoul, 143-302, Ka-102, Misung Yunrip 57-153, Noyu 2-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) Jeong, In Chul, Seoul, 158-755, 532-1404, Mok-dong 5 Danji Apt., Mok 5-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) Lee, Myung Ryul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-735, 302-905, Areummauel Taeyoung Apt. Imae-dong, Bundang-gu (KR)

F25D 19/00 **EN E-923948** 2017 08 30 **2735826**
(86) JP12004323 2012 07 04 2012818386

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) JP 2011 07 22 2011160572
(72) HIRAI, Tsuyoki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center Professional Solutions Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SAKAI, Hisakazu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center Professional Solutions Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

F25D 23/02 **DE E-923949** 2017 08 30 **1926953**
(86) EP06066164 2006 09 08 2006793350

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2005 09 12 202005014379 U
(72) DIEBOLD, Jürgen, 89568 Hermaringen, Scheffelweg 1 (DE)

F25D 23/06 **EN E-923950** 2017 08 30 **2789948**
(86) JP12075984 2012 10 05 2012854926

(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Ome-shi, Tokyo 198-8710, 2-9, Suehiro-cho (JP)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) JP 2011 12 07 2011267809
(72) OIKAWA, Makoto, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) SAEKI, Tomoyasu, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) KAWADA, Ryo, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

F26B 3/20 **EN E-923951** 2017 08 30 **2018507**
(86) FI07000128 2007 05 11 2007730597

(73) Teknillinen Korkeakoulu, 02015 Tkk, P.O. Box 1000 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTTROCKNUNG VON RUNDGESCHÄLTEN ODER -GESCHNITTENEN HOLZFURNIEREN
(30) FI 2006 05 15 20060474
(72) KAIRI, Matti, FI-08100 Lohja, Lövinginkatu 3 A (FI)
(72) AHTILA, Pekka, FI-02260 Espoo, Riihilahdentie 45B (FI)

F26B 3/20 **DE E-923952** 2017 08 30 **2140217**
(86) CH08000144 2008 04 01 2008714794

(73) Lehmann, Markus, 5610 Wohlen, Rebenweg 5 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES NASSMATERIALS
(30) CH 2007 04 04 548072007
(72) BRAENDLI, Mark, CH-5018 Erlinsbach, Aeplistrasse 26 (CH)
(72) LEHMANN, Markus, CH-5610 Wohlen, Rebenweg 5 (CH)

F26B 5/06 **EN E-923953** 2017 08 30 **3042139**
(86) IB14064253 2014 09 04 2014777851

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano Dell'Emilia (BO), Via Emilia, 428/442 (IT)
(54) LYOPHILISIERUNGSMASCHINE MIT ZUMINDEST EINEM FÜHRUNGSELEMENT FÜR LADEVORRICHTUNGEN
(30) IT 2013 09 04 MI20131447
(72) TREBBI, Claudio, 40059 Medicina, Via Ugo Morara, 104A (IT)
(72) GABUSI, Gabriele, 40055 Castenaso, Via Dante, 19 (IT)

F27B 7/28 **DE E-923954** 2017 08 30 **2799800**
2014 05 01 2014401048

(73) Tsiaprakas, Gregor, 69245 Bammental, Hermann-Löns-Weg 48 (DE)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR DÄMMUNG VON DREHROHRÖFEN IN DER INDUSTRIE
(30) DE 2013 05 01 102013104450
(72) Tsiaprakas, Gregor, 69245 Bammental, Hermann-Löns-Weg 48 (DE)

F27B 9/24 **EN E-923955** 2017 08 30 **3015377**
2015 10 21 2015190753

(73) Arpac, LLC, Schiller Park, IL 60176, 9511 West River Street (US)
(54) SCHRUMPFFOLIENWICKELTUNNEL
(30) US 2014 10 31 201414530646
(72) SMITH, Samuel Stephen, Des Plaines Illinois 60016, 9335 Harrison Street (US)

F27B 9/26 **DE E-923956** 2017 08 30 **2505950**
2012 03 08 2012001573

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) Werkstückträger und Anlage zum Behandeln von Gegenständen
(30) DE 2011 03 30 102011015451
(72) Schulze, Herbert, 71134 Aidlingen, Schillerstraße 14 (DE)

F27B 21/02 **EN E-923957** 2017 08 30 **2850376**
(86) EP13058137 2013 04 19 2013718172

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) ROSTWAGEN ZUR AUFNAHME VON MASSENGUT
(30) DE 2012 05 14 102012009511
(72) SCHULAKOW-KLASS, Andrej, 65189 Wiesbaden, Schinkelstraße 11 (DE)
(72) HOLZHAUER, Thomas, 60439 Frankfurt am Main, Wenzelweg 3 (DE)
(72) EKKERT, Sergej, 64291 Darmstadt, Am Brombeerberg 18 (DE)

F28D 3/02 **EN E-923958** 2017 08 30 **3019806**
(86) US14046219 2014 07 10 2014744728

(73) Daikin Applied Americas Inc., Minneapolis, MN 55441, 13600 Industrial Park Boulevard (US)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) US 2013 07 11 201313939813
(72) NUMATA, Mitsuharu, Minneapolis, MN 55441, c/o Daikin Applied Americas Inc. 13600 Industrial Park Blvd. (US)
(72) KASAI, Kazushige, Minneapolis, MN 55441, c/o Daikin Applied Americas Inc. 13600 Industrial Park Blvd. (US)

F28D 9/00 **DE E-923959** 2017 08 30 **2503275**
2012 03 21 2012160522

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Wärmeübertrager
(30) DE 2011 03 21 102011005830
(72) Jünemann, Andreas, 70619 Stuttgart, Baseler Straße 4 (DE)
(72) Kämmerer, Martin, 73728 Esslingen, Neckarstraße 86 (DE)

F28D 17/00 **DE E-923960** 2017 08 30 **2926074**
(86) EP13003483 2013 11 19 2013799205

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstrasse 44 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES REGENERATORS SOWIE REGENERATOR SELBST
(30) DE 2012 11 30 102012023517
(72) GÜNTHER, Christian, 66763 Dillingen, Bismarckstrasse 31 (DE)
(72) WAHL, Michael, 66822 Lebach, Zum Schäferberg 9 (DE)

F28D 19/04 **DE E-923961** 2017 08 30 **1634029**
(86) EP04005416 2004 05 19 2004733795

(73) Klingenburg GmbH, 45968 Gladbeck, Boystrasse 115 (DE)
(54) ROTATIONSWÄRMEAUSTAUSCHER UND VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINES SOLCHEN
(30) DE 2003 06 13 10327078
(72) STRUENSEE, Norbert, 45219 Essen, Am Bilstein 90 (DE)

F28D 21/00 **FR E-923962** 2017 08 30 **1907781**
(86) FR06001711 2006 07 11 2006794170

(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) ANTRIEBSEINHEIT MIT WÄRMETAUSCHER, UND MIT SOLCHER ANTRIEBSEINHEIT AUSGESTATTETES FLUGZEUG
(30) FR 2005 07 28 0552351
(72) MARCHE, Hervé, F-31120 Roquettes, 3 Avenue Vincent Auriol (FR)

F28F 1/32 **EN E-923963** 2017 08 30 **2312254**
(86) JP09058685 2009 05 08 2009766495

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER UND KLIMAANLAGE MIT DEM WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2008 06 19 2008160060
(72) LEE, Sangmu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIBASHI, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F28F 3/12 **DE E-923964** 2017 08 30 **2629041**
2013 02 11 2013401013

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) Wärmetauscherstruktur
(30) DE 2012 02 15 102012101186
(72) Weddigen, Andreas, 76139 Karlsruhe, Geroldsäckerweg 31 (DE)
(72) Wibel, Wolf, 76297 Blankenloch, Hagenauer Weg 1 (DE)

F28F 25/02 **DE E-923965** 2017 08 30 **2696159**
2013 07 10 2013175842

(73) A-heat Allied Heat Exchange Technology Ag, 1120 Wien, ZN Wien, Europlaza/Gebäude G Am Europlatz 2 / Stg. 2 / 6. OG (AT)
(54) Wärmeaustauscher und Verfahren zur Benetzung von Wärmeaustauschern
(30) EP 2012 08 09 12179934
(72) Klöppner, Michael, 82288 Kottgeisering, Brunnenstrasse 27 (DE)

F41A 3/64 **EN E-923966** 2017 08 30 **2844948**
(86) CZ13000059 2013 04 29 2013723658

(73) Ceska Zbrojovka A.S., 688 27 Uhersky Brod, Svatopluka Cecha 1283 (CZ)
(54) VERBINDUNGSMECHANISMUS ZUM VERBINDEN EINES FEUERWAFFENGEHÄUSES MIT EINER SCHULTERHALTERUNG
(30) CZ 2012 05 04 20120298
(72) SIMEK, Vladimir, 688 01 Uhersky Brod, Frantiska Kozika 2644 (CZ)

F41H 5/007 **EN E-923967** 2017 08 30 **2650636**
2013 04 03 2013162177

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und System zur Dämpfung von Stoßwellen über ein aufblasbares Gehäuse
(30) US 2012 04 10 201213443345
(72) Tillotson, Brian J., Kent, WA 98042, 24231 146th Avenue SE (US)
(72) Fischer, Brian G., Bothell, WA 98011, 16125 Juanita Woodinville Way NE 1203 (US)

F41H 5/04 **EN E-923968** 2017 08 30 **2516957**
(86) EP10070633 2010 12 23 2010805428

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) SCHUSSFESTE ARTIKEL
(30) EP 2009 12 23 09180611
(72) BOVENSCHEN, Soon Joo, NL-6812 DJ Arnhem, Klingelbeekseweg 176 A (NL)
(72) VAN DER EEM, Joris, NL-6824 BB Arnhem, Vosdijk 24 (NL)
(72) RASTOGI, Sanjay, NL-5631 LN Eindhoven, Menelaoslaan 10 (NL)
(72) HARINGS, Jules Armand Wilhelmina, NL-6511 MG Nijmegen, Van Welderenstraat 109 (NL)
(72) SCHAAP, Adriaan Anton, NL-6862 ZN Oosterbeek, Julianaweg 17 (NL)

F41H 7/00 **DE E-923969** 2017 08 30 **2959258**
(86) DE14100051 2014 02 11 2014716225

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) MILITÄRISCHES FAHRZEUG MIT EINER FÜHRUNGSEINHEIT
(30) DE 2013 02 19 102013101630
(72) GRÜNEWALD, Jens, 34127 Kassel, Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG August-Bode-Str. 1 (DE)

F42B 5/307 **EN E-923970** 2017 08 30 **2908087**
2012 01 13 2015158374

(73) PCP Tactical, LLC, Vero Beach, FL 32963, 3001 Ocean Drive Suite 304-B (US)
(54) Hochfestes polymerbasiertes Kartuschengehäuse und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2011 01 14 201161433170 P
(30) US 2011 07 19 201161509337 P
(30) US 2011 09 07 201161532044 P
(30) US 2011 11 04 201161555684 P
(72) Padgett, Charles, Vero Beach, FL 32960, c/o PCP AMMUNITION COMPANY, LLC 3895 39th SQ (US)

F42B 8/14 **EN E-923971** 2017 08 30 **2457057**
(86) US10041671 2010 07 12 2010802663

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) TAG- UND NACHT-EINSCHLAGSMARKIERUNG FÜR EIN PROJEKTIL
(30) US 2009 07 21 271452 P
(72) Sullivan, Kevin Michael, Kennebunk, ME 04043, 14 Cottagewood Lane (US)

F42B 15/04 **DE E-923972** 2017 08 30 **2887005**
2014 12 02 2014004051

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Fahrzeug mit Spulensystem
(30) DE 2013 12 20 102013021645
(30) DE 2014 03 04 102014003202
(72) Bohacek, Radomir, DE - 88662 Überlingen, Schreibersbildstr. 12a (DE)
(72) Albert, Elmar, DE - 73272 Neidlingen, Schloßstraße 43 (DE)

F42B 15/08 **DE E-923973** 2017 08 30 **2411758**
(86) EP10053769 2010 03 23 2010710318

(73) Dynamit Nobel Defence GmbH, 57299 Burbach, Dr. Hermann-Fleck-Allee (DE)
(54) BESTIMMUNG DER MÜNDUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES GESCHOSSES
(30) DE 2009 03 24 102009014135
(72) FURCH, Benjamin, 51503 Rösrath, In den Lachen 3 (DE)
(72) RÜDIGER, Manfred, 53844 Troisdorf, Amselweg 107 (DE)

F42B 33/06 **EN E-923974** 2017 08 30 **2416107**
(86) JP10002063 2010 03 24 2010758211

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) SPRENGBEARBEITUNGSVERFAHREN UND SPRENGBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 31 2009084662
(72) KOIDE, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)

F42B 35/00 **EN E-923975** 2017 08 30 **3047230**
(86) GB14052797 2014 09 16 2014766796

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG DER FRAGMENTIERUNG EINER EXPLOSIVEN VORRICHTUNG
(30) GB 2013 09 17 201316508
(30) EP 2013 09 17 13275221
(72) FLYNN, Dennis Joseph, Usk Monmouthshire NP15 1XL, Bae Systems Global Combat Systems (GB)
(72) BATTENBO, Huw, Usk Monmouthshire NP15 1XL, Bae Systems Global Combat Systems (GB)

F42B 39/16 **DE E-923976** 2017 08 30 **2948729**
(86) EP14050339 2014 01 09 2014700199

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) BEHÄLTNIS ZUM AUFBEWAHREN VON BOLDMUNITION AUF EINEM SCHIFF
(30) DE 2013 01 23 102013201012
(72) KNUHR, Kay, 24222 Schwentinental, Rodelbahn 21 (DE)
(72) WIRIG, Robert, 29594 Nindorf, Dorfstr. 7 (DE)

F42C 1/00 **FR E-923977** 2017 08 30 **3086079**
2016 04 12 2016290068

(73) MBDA France, 92350 Le Plessis-Robinson, 1, avenue Réaumur (FR)
(54) AUFPRALLERFASSUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR RAKETE
(30) FR 2015 04 20 1500818
(72) Greiner, Bernard, 91400 Orsay, 12 rue Corneille (FR)
(72) Loosfeld, Mathieu, 91300 Massy, 7, Rue de Verdun (FR)
(72) Tastets, Kevin, 78170 La Celle Saint Cloud, 1, Allée d'Anjou (FR)

G01B 7/012 **DE E-923978** 2017 08 30 **1643208**
2005 07 14 2005015302

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) Taststift und Taststiftwechselhalterung für ein Koordinatenmessgerät
(30) DE 2004 09 30 102004048095
(72) Boucky, Otto, 89518 Heidenheim, Scheidemannstrasse 104 (DE)
(72) Ruck, Otto, 73479 Pfahlheim, Nelkenstrasse 9 (DE)

G01B 7/14 **EN E-923979** 2017 08 30 **1979704**
(86) US07003072 2007 02 05 2007763227

(73) Moog Inc., East Aurora, NY 14052, Jamison Road (US)
(54) CODIERUNGSSIGNAL-ANALYSESYSTEM FÜR DIE HOCH AUFLÖSENDE POSITIONSMESSUNG
(30) US 2006 02 03 765277 P
(72) LINDBERG, Paul, M., San Diego, CA 92130, 3258 Lower Ridge Road (US)
(72) SCHULTZE, Gary, Carlsbad, CA 92010, 3514 Knollwood Drive (US)
(72) HOLLINGSWORTH, Phillip, La Jolla, CA 92037, 648 Nautilus Street (US)

G01B 7/14 **EN E-923980** 2017 08 30 **2728303**
2013 10 30 2013190888

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) KAPAZITIVE SENSORVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 10 31 201213665192
(72) Esler, David Richard, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Andarawis, Emad Andarawis, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Hasz, Wayne Charles, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Balasubramaniam, Mahadevan, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)

G01B 7/28 **DE E-923981** 2017 08 30 **2649407**
(86) EP11066811 2011 09 28 2011763646

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HÖHENPROFILS EINER SCHMELZE
(30) DE 2010 12 06 102010062446
(72) SCHWEDMANN, Johannes, 47057 Duisburg, Sternbuschweg 191 (DE)
(72) WANS, Jochen, 40667 Meerbusch, Nordstraße 51 (DE)
(72) JÜRGENS, Robert, 42855 Remscheid, Oelmühle 11e (DE)

G01B 9/02 **EN E-923982** 2017 08 30 **1303736**
(86) US00031544 2000 11 17 2000993117

(73) ZYGO CORPORATION, Middlefield, CT 06544-0448, 21 Laurel Brook Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON NICHTLINEARITÄTEN IN INTERFEROMETRISCHEN SYSTEMEN
(30) US 1999 11 19 166639 P
(30) US 2000 04 24 557338
(30) US 2000 05 31 583368
(72) HILL, Henry, A., Tucson, AZ 85716, 340 South Avenida De Palmas (US)

G01B 11/25 **EN E-923983** 2017 08 30 **3002550**
2015 09 30 2015187756

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR ABSTANDSMESSUNG
(30) JP 2014 10 03 2014204693
(30) JP 2015 01 05 2015000389
(72) SEKIGUCHI, Hiroyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome (JP)
(72) KOYAMA, Terunori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8530, c/o Ricoh Industrial Solutions Inc. 2-3, Shin-Yokohama 3-Chome, Kohoku-ku, (JP)
(72) YAMADA, Kazuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome, 1-chome (JP)

G01B 21/04 **EN E-923984** 2017 08 30 **1898428**
2007 09 07 2007017603

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Messinstrument für Oberflächenprofile
(30) JP 2006 09 07 2006243376
(30) JP 2007 08 22 2007216380
(72) Ishikawa, Nobuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, Mitutoyo Corporation 430-1, Kamiyokoba (JP)
(72) Kiyotani, Shingo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, Mitutoyo Corporation 430-1, Kamiyokoba (JP)

G01C 3/04 **DE E-923985** 2017 08 30 **2702356**
(86) DE12100113 2012 04 22 2012722671

(73) Leica Camera AG, 35606 Solms, Oskar-Barnack-Strasse 11 (DE)
(73) Perger, Andreas, 1230 Wien, Breitenfurter Strasse 506/9 (AT)
(54) BINOKULARES FERNROHR MIT INTEGRIERTEM LASER-ENTFERNUNGSMESSER
(30) DE 2011 04 25 202011005580 U
(30) DE 2012 04 13 102012007464
(72) PERGER, Andreas, A-1230 Wien, Breitenfurterstrasse 506/9 (AT)
(72) KALAITZIS, Ioannis, 35606 Solms, Im Weidenstück 2 (DE)
(72) POBENBERGER, Ernst, A-2483 Weigelsdorf, Peter Bindergasse 10 (AT)

G01C 11/02 **EN E-923986** 2017 08 30 **2728308**
2013 10 24 2013189992

(73) Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to (JP)
(54) Luftfotogrammetrie und Luftfotogrammetriesystem
(30) JP 2012 10 31 2012240492
(72) Ohtomo, Fumio, Asaka-shi, Saitama, c/o Kabushiki Kaisha OT Research 4-2-26, Asashigaoka (JP)
(72) Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho (JP)
(72) Anai, Tetsuji, Itabashi-ku, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho (JP)
(72) Otani, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho (JP)

G01C 19/5726 **EN E-923987** 2017 08 30 **3071931**
(86) IB13003155 2013 11 22 2013859593

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) SCHWEBUNGSBESEITIGUNG IM FREQUENZBAND FÜR EIN MEMS-GYROSKOP
(72) CASSAGNES, Thierry, F-31170 Tournefeuille, 28 Rue de l' Occitanie (FR)
(72) BEAULATON, Hugues, F-31000 Toulouse, 37 Boulevard Matabiau (FR)
(72) CORNIBERT, Laurent, F-31200 Toulouse, App 57 41 Chemin de la Garonne (FR)
(72) TEO, Yean Ling, F-31120 Goyrans, Chemin de Badel (FR)

G01C 19/5776 **FR E-923988** 2017 08 30 **2966454**
2014 07 07 2014175967

(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Verfahren zum Messen eines physikalischen Parameters, und elektronischer Schaltkreis zu dessen Umsetzung
(72) Deschildre, Alexandre, 2074 Marin, Chemin des Curtils 8 (CH)
(72) Grosjean, Sylvain, 25500 Les Fins, 10, Rue du Côteau (FR)

G01C 21/26 **EN E-923989** 2017 08 30 **2273233**
2010 06 25 2010167360

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Zuverlässigkeitsbewertung und Computerprogrammprodukt
(30) JP 2009 07 10 2009163860
(72) Miyajima, Takayuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, AISIN AW CO., LTD. 10, Takane Fujii-cho (JP)
(72) Kanba, Motoki, Anjo-shi Aichi 444-1192, AISIN AW CO., LTD. 10, Takane Fujii-cho (JP)

G01D 3/032 **EN E-923990** 2017 08 30 **2966411**
2015 07 03 2015175293

(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR KOPPELUNG EINES LC-SENSORS, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) IT 2014 07 09 TO20140548
(72) CONDORELLI, Riccardo, I-95030 Tremestieri Etneo (Catania), Via San Giovanni la Punta, 4 (IT)
(72) MANGANO, Daniele, I-95027 San Gregorio di Catania (Catania), Via Sgroppillo, 25 (IT)

G01D 5/12 **DE E-923991** 2017 08 30 **3063504**
(86) DE15200398 2015 06 29 2015749978

(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, 94496 Ortenburg, Königbacher Strasse 15 (DE)
(54) AKTOR-SENSOR-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG BEI EINER SOLCHEN ANORDNUNG
(30) DE 2014 07 23 102014214439
(72) SCHOPF, Tobias, 84364 Bad Birnbach, Rottstrasse 58 (DE)
(72) HOENICKA, Reinhold, 94496 Ortenburg, Birkastrasse 21 (DE)

G01D 5/14 **DE E-923992** 2017 08 30 **1797399**
(86) EP05054897 2005 09 29 2005792002

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestraße 7 (DE)
(54) MAGNETISCHER ABSOLUTPOSITIONSSENSOR MIT VARIIERENDER LÄNGE DER EINZELNEN KODIERUNGSSEGMENTE
(30) DE 2004 09 30 102004048198
(30) DE 2005 09 29 102005046822
(72) BURGDORF, Christian, 63075 Offenbach, Untergasse 9 (DE)
(72) RINK, Klaus, Rodenbach 63517, Hauptstrasse 32 (DE)
(72) ANTONI, Henrik, 60598 Frankfurt, Grethenweg 122 (DE)
(72) ALBRECHT, Veith, 63150 Heusenstamm, Lochwiesenstrasse 2 (DE)
(72) HICKL, Frank, 63571 Gelshausen, Fünfkirchner Strasse 6 (DE)

G01D 5/14 **EN E-923993** 2017 08 30 **2975364**
2014 07 14 2014176945

(73) ams AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30 (AT)
(54) Positionssensorvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines gefilterten Positionssignals
(72) Riedmüller, Kurt, 8141 Unterpremstätten, Schwarzer Weg 116 (AT)
(72) Oberhoffner, Gerhard, 8054 Seiersberg, Eckleitenweg 48 (AT)
(72) Ruck, Dominik, 8010 Graz, Evangelimanngasse 11 (AT)
(72) Michelitsch, Stephan, 8010 Graz, Wilhelm-Raabegasse 22 (AT)

G01D 5/245 **EN E-923994** 2017 08 30 **2738563**
(86) JP12004813 2012 07 27 2012820604

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) MAGNETFELDMESSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 29 2011166635
(72) OKAMOTO, Junichiro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Arata, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

G01D 5/347 **EN E-923995** 2017 08 30 **2267414**
2010 05 20 2010163421

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Verschiebungscodierer mit Phosphorbeleuchtungsquelle
(30) US 2009 06 26 493088
(72) Kapner, Daniel J, Seattle, WA 98115, 3554 NE 92nd Street (US)

G01D 5/353 **EN E-923996** 2017 08 30 **2649414**
(86) GB11052409 2011 12 06 2011797109

(73) Fotech Solutions Limited, Fleet Hampshire GU52 0RD, Titan House Redfields Industrial Park Redfields Lane Church Crookham (GB)
(54) VERTEILTER GLASFASERSENSOR
(30) GB 2010 12 08 201020827
(72) HANDEREK, Vincent, Essex RM17 6DW, 4 Richmond Road Grays (GB)

G01D 5/38 **DE E-923997** 2017 08 30 **3059554**
2016 02 04 2016154260

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG
(30) DE 2015 02 23 102015203188
(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, Grottenweg 2 (DE)

G01D 11/24 **EN E-923998** 2017 08 30 **2637156**
(86) JP11063276 2011 06 09 2011837782

(73) EIZO Corporation, Ishikawa 924-8566, 153 Shimokashiwano-machi Hakusan-shi (JP)
(54) MECHANISMUS ZUR BETÄTIGUNG EINER SENSOREINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEMECHANISMUS ZUR BETÄTIGUNG EINER SENSOREINHEIT
(30) JP 2010 11 05 2010249141
(72) HOGO, Hidekazu, Hakusan-shi Ishikawa 9248566, c/o EIZO Corporation 153 Shimokashiwano-machi (JP)
(72) KITAMURA, Makoto, Hakusan-shi Ishikawa 9248566, c/o EIZO Coporation 153 Shimokashiwano-machi (JP)

G01D 11/28 **FR E-923999** 2017 08 30 **1759174**
(86) FR05000938 2005 04 19 2005757857

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) INSTRUMENTENTAFEL-INDIKATOR MIT EINER IN DER SKALENPERIPHERIE SICHTBAREN GEKLAPPTEN NADEL UND MIT INTEGRIERTER BELEUCHTUNG
(30) FR 2004 06 11 0406307
(72) FOURNIER, Joël, F-95000 Cergy, 3, chemin Dupuis Vert (FR)
(72) VOILLOT, Stéphane, F- 95800 Courdimanche, 16 Clos d'Alizier (FR)

G01D 18/00 **DE E-924000** 2017 08 30 **2806252**
2014 05 19 2014168833

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) Elektrisch betriebenes Gerät, Verfahren zur Kalibrierung eines Sensors und Computerprogrammprodukt
(30) DE 2013 05 24 102013105340
(72) Plachetka, Robert, 42389 Wuppertal, Arnsbergstraße 16 (DE)

G01D 18/00 **EN E-924001** 2017 08 30 **2881715**
2014 12 04 2014196321

(73) TT Electronics Technology Limited, Cambridge CB2 5GG, Harston Mill Harston (GB)
(73) AB Elektronik GmbH, 59368 Werne, Feldmark 50 (DE)
(54) Selbstkalibrierender Positionssensor
(30) GB 2013 12 05 201321529
(72) Witts, David, Cambridge, Cambridgeshire CB22 5GG, TT Electronics Technology Limited c/o Harston Mill (GB)
(72) Ruhl, Stefan, 59368 Werne, AB Elektronik GmbH c/o Feldmark 50 (DE)

G01D 18/00 **DE E-924002** 2017 08 30 **3008426**
(86) EP14001851 2014 07 05 2014735860

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN FESTLEGUNG EINES SCHALTPUNKTS FÜR EIN SENSORSYSTEM
(30) DE 2013 07 12 102013011668
(72) HEINECK, Torsten, 73770 Denkendorf, Seebettlen 2 (DE)
(72) RIEDER, Wolfgang, 73732 Esslingen, Bärenwiesenweg 27 (DE)

G01F 1/66 **DE E-924003** 2017 08 30 **1883791**
(86) EP06062131 2006 05 08 2006755076

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE
(30) DE 2005 05 23 102005024134
(72) BERGER, Andreas, CH-4106 Therwil, Parkstrasse 53 (CH)
(72) WANDELER, Frank, CH-5405 Baden-Dättwil, Im Rüti 25a (CH)
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, Kirchstrasse 8/1 (DE)

G01F 15/06 **EN E-924004** 2017 08 30 **2534454**
(86) US11024363 2011 02 10 2011742800

(73) Daniel Measurement and Control, Inc., Houston, TX 77041, 11100 Brittmoore Park Drive (US)
(54) DURCHFLUSSMESSERVALIDIERUNG
(30) US 2010 02 11 703963
(72) HACKETT, Daniel, J., III, Houston, Texas 77009, 1111 Bayland Avenue (US)
(72) DERR, Charles, W., Spring, Texas 77379, 5519 Nodaway Lane (US)
(72) FORBES, Graham, W., Houston, Texas 77041, 5735 Hennider Drive (US)
(72) GROESCHEL, Kerry, D., Houston, Texas 77084, 15215 Howland Street (US)
(72) STRAUB, Henry, C., Jr., Sugar Land, Texas 77479, 4119 Rocky Bend Drive (US)

G01F 23/00 **EN E-924005** 2017 08 30 **2761258**
(86) SE12051023 2012 09 27 2012836274

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) MESSSYSTEM ZUR MESSUNG DER DICHTE EINER FLÜSSIGKEIT UND IHRES FÜLLSTANDES IN EINEM BEHÄLTER
(30) SE 2011 09 27 1150880
(72) STENLAAS, Ola, 151 48 Södertalje, Myntstigen 7 (SE)

G01F 23/284 **DE E-924006** 2017 08 30 **2593757**
(86) EP11061088 2011 07 01 2011738411

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) FÜLLSTANDSMESSGERÄT ZUR ERMITTLUNG UND ÜBERWACHUNG EINES FÜLLSTANDES EINES IM PROZESSRAUM EINES BEHÄLTERS BEFINDLICHEN MEDIUMS MITTELS EINEM MIKROWELLEN-LAUFZEITMESSVERFAHREN
(30) DE 2010 07 13 102010031276
(72) CHEN, Qi, 79689 Maulburg, Blostweg 14 (DE)
(72) BERGMANN, Eric, 79585 Steinen, Schützenweg 2 (DE)
(72) FEISST, Klaus, 79252 Stegen, Stockacker 1 (DE)

G01F 25/00 **DE E-924007** 2017 08 30 **2245430**
(86) EP08053135 2008 03 17 2008717872

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR VORAUSSCHAUENDEN WARTUNG UND/ODER VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT BEI EINEM MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCHFLUSSMESSGERÄT
(30) DE 2007 03 22 102007014469
(72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, Am Hochrainacker 82 (DE)
(72) RUFER, Heinz, CH-4143 Dornach, Raingartenweg 2 (CH)
(72) SCHMALZRIED, Frank, 85356 Freising, Egilbertstr. 37 (DE)

G01F 25/00 **EN E-924008** 2017 08 30 **2673598**
(86) US12021825 2012 01 19 2012744731

(73) Daniel Measurement and Control, Inc., Houston, TX 77041, 11100 Brittmoore Park Drive (US)
(54) BESTIMMUNG VON VERZÖGERUNGSZEITEN FÜR ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 02 11 201113025223
(72) STRAUB, Henry, C., Sugar Land, Texas 77479, 4119 Rocky Bend Drive (US)

G01G 3/16 **EN E-924009** 2017 08 30 **3028016**
(86) US14045474 2014 07 03 2014745280

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE KRAFTERFASSUNG ZUR MASSEBESTIMMUNG UNTER EINSATZ EINES SMARTPHONES
(30) US 2013 08 02 201313958287
(72) TCHERTKOV, Igor, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARLAK POLATKAN, Siddika, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01G 19/08 **EN E-924010** 2017 08 30 **2994727**
(86) IB14058329 2014 01 16 2014706091

(73) Newtecnik S.r.l., 47842 San Giovanni In Marignano (RN), Via Case Nuove 11 (IT)
(54) VIDEOAUFNAHME- UND LASTENBEWEGUNGSVORRICHTUNG ZUM ABNEHMBAREN EINSATZ AN DER GABEL EINES GABELSTAPLERS ODER EINES HEBERS
(30) IT 2013 05 06 PI20130036
(72) GIANNETTI, Mirco, I-47843 Misano Adriatico (RN), Via Grotta 11/c (IT)

G01J 1/50 **EN E-924011** 2017 08 30 **2916115**
2015 01 09 2015150548

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) UV sensor
(30) KR 2014 01 15 20140004879
(30) KR 2014 11 10 20140155422
(72) Cho, Seong-Je, 443-742 Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Kwang-Bok, 443-742 Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Cho, Jae-Geol, 443-742 Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Jae-Hong, 443-742 Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Sun-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Cho, Chul-HO, 443-742 Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G01J 5/02 **EN E-924012** 2017 08 30 **2386116**
(86) US10020237 2010 01 06 2010701168

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNGSSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 01 07 349860
(72) LIGER, Matthieu, San Francisco, CA 94114, 906 Noe Street C (US)

G01K 1/02 **EN E-924013** 2017 08 30 **2870443**
(86) US13049567 2013 07 08 2013742550

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(73) Cree Fayetteville, Inc., Fayetteville AR 72701, 535 W. Research Center Blvd. Suite 209 (US)
(54) ZERHACKERSCHALTUNG FÜR DEN BETRIEB IN EINER HOCHTEMPERATURUMGEBUNG EINES TURBINENMOTORS
(30) US 2012 07 09 201213544159
(72) MITCHEL, David J, Oviedo, Florida 32765, 616 Lake Claire Court (US)
(72) YANG, Jie, Fayetteville, Arkansas 72703, 3461 Natchez Trace (US)
(72) SCHUPBACH, Roberto Marcelo, Fayetteville, Arkansas 72704, 2480 N. Toy Drive (US)
(72) FRALEY, John R., Fayetteville, Arkansas 72701, 1406 E. Mission Boulevard (US)
(72) HITCHMAN, Cora, Charlotte, North Caroline, 28277, 11600 Old Surry Lane (US)
(72) WESTERN, Bryon, West Fork, Arkansas 72774, 524 McKnight Ave. (US)

G01K 1/14 **EN E-924014** 2017 08 30 **2872861**
(86) US13050617 2013 07 16 2013819980

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GEDÄMPFTE EGT-SONDE
(30) US 2012 07 16 201213550174
(72) GREENBERG, Michael D., Bloomfield, Connecticut 06002, 115 Wintonbury Avenue (US)
(72) SPENCE, Ryan, Windsor Locks, Connecticut 06096, 14 Third Street (US)
(72) KELLY, William T., Windsor Locks, Connecticut 06096, One Hamilton Road (US)
(72) DE LORME, Joseph, Windsor Locks, Connecticut 06096, One Hamilton Road (US)
(72) MC LARTY, Bobby J., Jupiter, Florida 33478, 12485 182nd Place North (US)

G01K 1/20 **DE E-924015** 2017 08 30 **2454571**
(86) EP10059587 2010 07 05 2010728246

(73) Innovative Sensor Technology IST AG, 9630 Wattvil, Industriestrasse 2 (CH)
(54) SENSORELEMENT ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINER PHYSIKALISCHEN MESSGRÖßE
(30) DE 2009 07 15 102009027733
(72) BÜRGLER, Thomas, CH-9620 Lichtensteig, Neugasse 10 (CH)
(72) RAVIZZA, Alan, CH-8500 Frauenfeld, Dohlenweg 14 (CH)

G01K 17/00 **EN E-924016** 2017 08 30 **2390639**
2011 05 23 2011167157

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Messungssystem und -verfahren für Laserschockverfestigungsverfahren.
(30) US 2010 05 24 786031
(72) Mathai, Manu, 560066, Bangalore, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Della-Fera, Gabriel, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

G01L 1/14 **DE E-924017** 2017 08 30 **2899521**
2015 01 26 2015152552

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Volumenkompressible kapazitive flächige flexible Sensormatte zur Messung von Druck oder Druckverteilungen und/oder zur Messung oder Detektion von Deformationen
(30) DE 2014 01 27 102014201434
(72) Böse, Holger, 97080 Würzburg, Pfaffenbergstr. 13 (DE)
(72) Hassel, Till, 97082 Würzburg, Sanderglacisstraße 2 (DE)

G01L 5/00 **EN E-924018** 2017 08 30 **2762848**
(86) JP12074163 2012 09 21 2012836565

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) RADLAGERVORRICHTUNG MIT SENSOR
(30) JP 2011 09 29 2011215081
(30) JP 2011 12 02 2011264277
(30) JP 2012 01 06 2012001183
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka, (JP)
(72) NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka, (JP)
(72) HATAKEYAMA, Wataru, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka, (JP)

G01L 9/06 **DE E-924019** 2017 08 30 **2932221**
(86) DE13000777 2013 12 13 2013836226

(73) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, 71522 Backnang, Gerber Strasse 49 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DICHTEPRÜFUNG EINES GEHÄUSES
(30) DE 2012 12 13 102012024346
(30) DE 2013 12 10 102013020388
(72) KONRATH, Willibald, 71554 Cottenweiler, Eichendorffweg 17 (DE)
(72) SCHMITT, Reinhold, 71546 Aspach, Trinkgassse 31 (DE)
(72) SCHOLL, Klaus, 71384 Weinstadt, Lämmlestrasse 9/1 (DE)
(72) SCHMELCHER, Haiko, 74427 Fichtenberg, Lindenstrasse 36 (DE)

G01L 19/00 **EN E-924020** 2017 08 30 **2299805**
(86) NL09050305 2009 06 02 2009755091

(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, 7141 DC Groenlo, Parallelweg 2 (NL)
(54) DRUCKSENSOR FÜR EIN MILCHFÖRDERUNGSSYSTEM
(30) NL 2008 05 30 2001637
(72) VAN DIJK, Jeroen Martin, 7543 ER Enschede, Vlielandlaan 25 (NL)
(72) KLOOSTRA, Sietze, NL-7241 VK Lochem, Pelmolenerf 22 (NL)
(72) SCHÄPERCLAUS, Edwin, NL-7161 HH Neede, Höfteweg 23 (NL)

G01M 3/00 **DE E-924021** 2017 08 30 **2269021**
(86) EP09002490 2009 04 03 2009735047

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DICHTIGKEITSPRÜFUNG VON BEHÄLTERN
(30) DE 2008 04 22 102008020273
(72) MONZEL, Alois, 67591 Mörstadt, Hinter den Hecken 28 (DE)

G01M 3/20 **EN E-924022** 2017 08 30 **2556358**
(86) EP11055371 2011 04 06 2011712856

(73) Inficon GmbH, 7310 Bad Ragaz, Hintergasse 15B (CH)
(54) GASTRENNUNGSMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON.
(30) US 2010 04 09 757611
(72) SCHWARTZ, Vladimir, Lexington Massachusetts 02421, 12 Revolutionary Road (US)
(72) WETZIG, Daniel, 50999 Cologne, Suerther Strasse 274F (DE)
(72) CHERNOBROD, Boris, Redwood City CA 94065, California, 6 Avocet Drive Apartment 203 (US)
(72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, Koehlstraße 5 (DE)

G01M 5/00 **EN E-924023** 2017 08 30 **2551657**
2012 06 28 2012174093

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren zur Behandlung einer Schaufelkante
(30) GB 2011 07 25 201112696
(72) Care, Ian Colin Deuchar, Derby, Derbyshire DE23 6EU, 8 Kings Drive, Littleover (GB)

G01M 7/08 **EN E-924024** 2017 08 30 **2738537**
2013 11 19 2013193459

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Elektrodynamisches modalprüfungs-impaktorsystem und verfahren
(30) US 2012 11 30 201213691584
(72) Powers, Donald E., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Kiiskila, Jason C., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G01M 11/02 **FR E-924025** 2017 08 30 **2176633**
(86) EP08059548 2008 07 21 2008775271

(73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), 91120 Palaiseau, Chemin de la Hunière (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG MINDESTENS EINER DEFORMATION DER WELLENFRONT EINES OPTISCHEN SYSTEMS ODER EINES DURCH DAS OPTISCHE SYSTEM BEOBACHTETEN OBJEKTS UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG
(30) FR 2007 07 19 0756615
(72) CASSAING, Frédéric, F-75015 Paris, 75 rue Saint Charles (FR)
(72) MOCOEUR, Isabelle, F-94260 Fresnes, 89, Avenue de la Liberté (FR)
(72) MUGNIER, Laurent, F-92190 Meudon, 1 quater rue Basse de la Terrasse (FR)

G01M 17/02 **EN E-924026** 2017 08 30 **3074746**
(86) IB14066243 2014 11 21 2014812647

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON REIFEN
(30) IT 2013 11 28 MI20131988
(72) BOFFA, Vincenzo, I-20126 Milano, c/o PIRELLI LABS Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) PECE, Gabriele, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) CASADIO TOZZI, Giuseppe, I-40026 Imola (Bologna), c/o SPECIAL VIDEO S.R.L. S.S. Selice 42/C (IT)
(72) ANTOJ, Riccardo, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) BALLARDINI, Valeriano, I-40026 Imola (Bologna), c/o SPECIAL VIDEO S.R.L. S.S. Selice 42/C (IT)

G01N 1/36 **EN E-924027** 2017 08 30 **2005137**
(86) AU07000475 2007 04 11 2007718722

(73) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, Mt Waverley, VIC 3149, 495 Blackburn Road (AU)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUERVERWEISUNG
(30) US 2006 04 11 744632 P
(30) AU 2006 04 11 2006901906 P
(72) GURNEY, Phillip, Clyde, Roberts, Prahran, Victoria 3181, 8 Irene Place (AU)

G01N 1/40 **DE E-924028** 2017 08 30 **2554971**
2012 07 03 2012174758

(73) British American Tobacco (Germany) GmbH, 20354 Hamburg, Alsterufer 4 (DE)
(54) Verfahren und eine Vorrichtung zum automatischen Spülen von Filtern, insbesondere zum Spülen von Glasfaserfiltern bei Rauchmaschinen
(30) DE 2011 08 03 102011109319
(72) Blumenstock, Martin, 95444 Bayreuth, Zeppelinstr. 13 (DE)
(72) Trinkies, Wolfgang, 95497 Goldkronach, Birkig 26 (DE)
(72) Nast, Robert, 95444 Bayreuth, Hans-Sachs-Str. 34a (DE)
(72) Pagh, Rasmus, 95444 Bayreuth, Maximilian Str. 71 (DE)
(72) Ernst, Ute, 95336 Mainleus, Dörfles 2 (DE)
(72) Burghart, Heinrich Harald, 22559 Hamburg, Rissener Dorfstr. 56 (DE)
(72) Burghart, Kurt, 22880 Wedel, Hummelstieg 21 (DE)

G01N 11/00 **EN E-924029** 2017 08 30 **2504683**
(86) US09055804 2009 11 24 2009807688

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG SCHMELZELASTIZITÄT
(72) ALPETER, Mark D., Victoria TX 77904, 125 Northampton Circle (US)
(72) MANGNUS, Marc, NL-4567 AV Clinge, Bisschoppendreef 3 (NL)
(72) CHEATHAM, Charles, Lake Jackson, TX 77566, 117 Aster Lane (US)
(72) NIEUWENHUIZE, Marinus, NL-4542 BN Hoek, Kreeksingel 71 (NL)
(72) POTTER, Jack, Angleton, TX 77515, 1803 CR 233 (US)

G01N 15/12 **EN E-924030** 2017 08 30 **1953526**
2008 01 30 2008001712

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Hämatologisches Analysegerät, Verfahren zur Analyse von Körperflüssigkeiten und Computerprogrammprodukt
(30) JP 2007 02 01 2007022524
(30) JP 2007 04 27 2007119012
(72) Nagai, Takaaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Narisada, Noriyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Kalkman, Hans, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 21/55 **EN E-924031** 2017 08 30 **2773948**
(86) US12063094 2012 11 01 2012845863

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER MENGE AN GROBKÖRNIGEN FLOCKEN BEI BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DURCH FARBMESSUNG
(30) US 2011 11 01 201161554044 P
(72) MOY, Anthony, Waxhaw, NC 28173, 7626 Caspian Drive (US)
(72) SALIYA, Rajesh Gopalan, Wilmington, DE 19806, 1300 N Harrison St. , A-501 (US)
(72) YOKOYAMA, Ayumu, Media, PA 19063, 404 N. Providence Road (US)

G01N 21/57 **EN E-924032** 2017 08 30 **2627992**
(86) US11055948 2011 10 12 2011833325

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, Wilmington, DE 19801, c/o The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES GLANZES EINER BESCHICHTUNG MIT NIEDRIGEM GLANZ DURCH NASSFARBMESSUNG
(30) US 2010 10 15 393409 P
(72) YOKOYAMA, Ayumu, Wallingford, Pennsylvania 19086, 404 N. Providence Road (US)
(72) MOY, Anthony, Waxhaw, North Carolina 28173, 7626 Caspian Drive (US)

G01N 21/65 **DE E-924033** 2017 08 30 **2643682**
(86) EP11005401 2011 10 26 2011779099

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER KRYOKONSERVIERTEN BIOLOGISCHEN PROBE
(30) DE 2010 11 24 102010052434
(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, Eintrachtstrasse 2 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Heiko, 60596 Frankfurt, Steinlestrasse 13 (DE)
(72) STRACKE, Frank, 66123 Saarbrücken, Benzstrasse 17 (DE)
(72) DÖRR, Daniel, 66265 Heusweiler, Zum Vogelsborn 38 (DE)

G01N 21/65 **DE E-924034** 2017 08 30 **2913662**
2014 02 28 2014157121

(73) Justus-Liebig-Universität Gießen, 35390 Gießen, Ludwigstrasse 23 (DE)
(54) Vorrichtung zur Charakterisierung von Nanopartikeln, und Verwendung der Vorrichtung
(72) Chen, Limei, 35392 Gießen, Schlangenzahl 47 (DE)
(72) Klar, Peter, 35392 Gießen, Schlangenzahl 47 (DE)
(72) Kroth, Kathrin, 35398 Gießen, Dünsbergstrasse 11 (DE)

G01N 21/88 **FR E-924035** 2017 08 30 **3055681**
(86) FR14052566 2014 10 09 2014790237

(73) Bizerba Luceo, 35772 Vern-sur-Seiche Cedex, 16 Rue Laennec ZART des Perrières (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON VERPACKUNGSNÄHTEN
(30) FR 2013 10 11 1359920
(72) PIROT, Eric, F-35510 Cesson-Sevigne, 18 Rue des Ormeaux (FR)
(72) ROUBERT, Laurent, F-35890 Bourg des Comptes, 19 Rue du Camping (FR)
(72) RBAA, Ahmed, 35200 Rennes, Appartement 113- Rez-de-Chaussée 9 Square du Luxembourg (FR)

G01N 22/04 **EN E-924036** 2017 08 30 **2089694**
(86) NL07050637 2007 12 07 2007851897

(73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Sliedrecht, Molendijk 94 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES KONZENTRATIONSPARAMETERS EINER FESTEN/FLÜSSIGEN MISCHUNG IN EINEM FÖRDERROHR
(30) NL 2006 12 08 2000362
(72) VAN EETEN, Marius Johannes Cornelis, 3081 PP Rotterdam, Millinxstraat 52a (NL)
(72) BEIJERINCK, Herman Coenraad Willem, 2582 TN Den Haag, Antonie Duyckstraat 90 (NL)
(72) TIJHUIS, Antonius Gregorius, 5673 AK Nuenen, Vogelsgaarde 5 (NL)
(72) DE KEIZER, Cornelis, 3328 BC Dordrecht, Assumburg 39 (NL)

G01N 23/04 **EN E-924037** 2017 08 30 **2151681**
2006 12 15 2009177217

(73) CXR Limited, Radlett Hertfordshire WD7 8HT, Seven Gables House 30 Letchmore Road (GB)
(54) Röntgentomographie-Inspektionssysteme
(30) GB 2005 12 16 0525593
(72) Morton, Edward James, Guildford, GU1 2SL, 37 Banders Rise (GB)

G01N 23/201 **EN E-924038** 2017 08 30 **2859336**
(86) US13044659 2013 06 07 2013732303

(73) Rigaku Innovative Technologies, Inc., Auburn Hills, MI 48326, 1900 Taylor Road (US)
(54) RÖNTGENSTRAHLENSYSTEM MIT 1D- UND 2D-STRAHLEN
(30) US 2012 06 08 201261657446 P
(72) JIANG, Licai, Rochester Hills, MI 48309, 1541 Serene (US)
(72) VERMAN, Boris, Bloomfield, MI 48302, 410 Kendry Ave. (US)

G01N 23/207 **EN E-924039** 2017 08 30 **2233918**
2010 03 25 2010003230

(73) Rigaku Corporation, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, 3-9-12, Matsubara-cho (JP)
(54) Röntgenbeugungsverfahren und Röntgenbeugungsvorrichtung
(30) JP 2009 03 25 2009073254
(72) Toraya, Hideo, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, c/o Rigaku Corporation 3-9-12, Matsubara-cho (JP)
(72) Konaka, Hisashi, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, c/o Rigaku Corporation 3-9-12, Matsubara-cho (JP)

G01N 24/08 **EN E-924040** 2017 08 30 **2748651**
(86) US12056312 2012 09 20 2012833431

(73) T2 Biosystems, Inc., Lexington, MA 02421, 101 Hartwell Avenue (US)
(73) Dhanda, Rahul, K., Needham, MA 02492, 37 Fairview Road (US)
(73) Papkov, Vyacheslav, Waltham, MA 02453, 407 Moody Street Apt. 7 (US)
(73) Lowery, Thomas, Belmont, MA 02478, 123 Winter Street (US)
(54) NMR-VERFAHREN FÜR ENDOTOXINANALYSE
(30) US 2011 09 21 201161537396 P
(30) US 2011 12 16 201161576607 P
(72) DHANDA, Rahul, K., Needham, MA 02492, 37 Fairview Road (US)
(72) PAPKOV, Vyacheslav, Waltham, MA 02453, 407 Moody Street Apt. 7 (US)
(72) LOWERY, Thomas, Belmont, MA 02478, 123 Winter Street (US)

G01N 27/407 **EN E-924041** 2017 08 30 **1754050**
(86) US05018545 2005 05 25 2005753898

(73) EmiSense Technologies, LLC, Irvine, CA 92618, 5 Jenner, No. 100 (US)
(54) NOX-GASSENSORVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2004 05 26 574622 P
(72) NAIR, Balakrishman, G., Sandy, UT 84092, 11899 Bluff View Drive (US)
(72) NACHLES, Jesse, A., Salt Lake City, CT 84108, 5834 Immigration Canyon (US)
(72) MIDDLEMAS, Michael, Murry, UT 84123, 5768 South Waldon Glen Drive (US)

G01N 27/414 **EN E-924042** 2017 08 30 **2165353**
(86) US08068857 2008 06 30 2008796064

(73) Applied Biosystems, LLC, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ERKENNUNG MIT NANOFETS
(30) US 2007 06 29 947247 P
(72) OLDHAM, Mark, F., Foster City, CA 94404, 851 Linx Lane (US)
(72) NORDMAN, Eric, S., Palo Alto, California 94301-4022, 2150 Middlefield Road (US)

G01N 27/66 **EN E-924043** 2017 08 30 **2458375**
2011 11 17 2011189472

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Photoionisationsdetektoren und zugehörige Verfahren davon
(30) US 2010 11 30 956953
(72) Li, Bo, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Builiding K1-3A59 (US)
(72) Chen, Rui, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Builiding K1-3A59 (US)
(72) Pietrzykowski, Matthew Damian, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Builiding K1-3A59 (US)
(72) Wang, Xuefeng, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Builiding K1-3A59 (US)
(72) Chen, Nannan, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Builiding K1-3A59 (US)
(72) Chen, Cheng-Po, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Builiding K1-3A59 (US)

G01N 29/02 **DE E-924044** 2017 08 30 **2372353**
2011 03 23 2011159443

(73) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Föhrenstrasse 12 (DE)
(54) Messvorrichtung umfassend einen Resonator für akustische und elektrochemische Messungen
(30) DE 2010 03 23 102010016103
(72) Gehring, Frank K., 72364 Obernheim, Bühlstr. 1 (DE)

G01N 29/04 **DE E-924045** 2017 08 30 **2584351**
2011 10 21 2011186185

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Erkennung von Spätheimkehrerechos bei der Ultraschallprüfung durch veränderte Impulsfolgefrequenzen
(72) Clossen-von Lanken Schulz, Michael, 47661 Issum, Vorsterstraße 34 (DE)
(72) Obermayr, Stefan, 45475 Mülheim, Mühlenstr. 211 (DE)

G01N 29/06 **EN E-924046** 2017 08 30 **3054291**
2011 05 10 2016162263

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG EINES SCHWEISSBEREICHS
(30) JP 2010 05 10 2010108771
(30) JP 2011 04 28 2011102435
(72) MATSUI, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation, Intellectual Property 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome (JP)
(72) IIZUKA, Yukinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation, Intellectual Property 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome (JP)
(72) TAKADA, Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation, Intellectual Property 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome (JP)
(72) OZEKI, Takafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation, Intellectual Property 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome (JP)

G01N 30/20 **EN E-924047** 2017 08 30 **2807410**
(86) US13050909 2013 07 17 2013819301

(73) Idex Health & Science LLC, Rohnert Park, CA 94928, 600 Park Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER FLÜSSIGEN PROBE MITTELS EINES PROBEENTNAHMEVENTILS
(30) US 2012 07 17 201261672638 P
(72) NICHOLS, John, A., Forestville, CA 95436, 6518 Wayne Ct. (US)
(72) KELLER, Mike, Napa, CA 94558, 2525 Vinehill Court (US)
(72) SCHROCK, Audrey, Santa Rosa, CA 95401, 127 Coronation Drive (US)
(72) SIMS, Carl, Santa Rosa, CA 95403, 170 Pacific Heights Drive (US)
(72) SERVIN, Carl, Novato, CA 94947, 2645 Center Road (US)

G01N 33/38 **EN E-924048** 2017 08 30 **2924431**
(86) IB12056605 2012 11 22 2012888832

(73) Cementos Argos S.A., Medellin, Calle 7D No. 43 A-99 Torre Almagrán Piso 10 (CO)
(73) Universidad Eafit, Medellín, Cra. 49 No 7 Sur 50 (CO)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN VOLUMETRISCHER VERÄNDERUNGEN IN EINER SUBSTANZ
(72) DIAZ, Maria Fernanda, Medellin, c/o CEMENTOS ARGOS S.A. Calle 7D 43 A - 99 Torre Almagran Piso 10 (CO)
(72) JARAMILLO, Juan Manuel, Medellin, c/o UNIVERSIDAD EAFIT Cra. 49 No 7 Sur 50 (CO)
(72) CORREA, Carlos German, Medellin, c/o UNIVERSIDAD (CO)

G01N 33/46 **EN E-924049** 2017 08 30 **2829876**
2014 07 23 2014178236

(73) MICROTEC S.r.l., 39042 Bressanone (Bolzano), Via Julius Durst 98 (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Abschätzung der Projektion auf eine Referenzebene der Richtung der Fasern eines Teils eines Holzbrettes
(30) IT 2013 07 25 BZ20130037
(72) Denzler, Julia, 80995 Muenchen, Waldvoegeleinstrasse 6 (IT)
(72) Koppensteiner, Johannes, 3500 Krems, Obere Scheibenhof-Strasse 29 (AT)
(72) Weidenhiller, Andreas, 1130 Wien, Montecuccoliplatz 12/3/5 (AT)
(72) Arthaber, Holger, 1060 Wien, Gumpenforfer Strasse 139/1.21 (AT)
(72) Leder, Norbert, 2285 Leopoldsdorf I.M, Bahnstrasse 45 (AT)

G01N 33/497 **DE E-924050** 2017 08 30 **2729801**
(86) IB12001924 2012 07 06 2012787853

(73) Becher Consult MD, 16321 Bernau, Fröbelweg 33 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN IN GASFÖRMIGEN PROBEN
(30) DE 2011 07 06 102011106717
(72) BECHER, Gunther, 16321 Bernau, Fröbelweg 33 (DE)
(72) PURKHART, Roman, 12459 Berlin, Rathenaustr. 19 (DE)
(72) VIERTEL, Beate, 09419 Thum, Anton-Günther-Str. 22 A (DE)
(72) GRAUPNER, Rolf, 09353 Oberlungwitz, Weidenweg 1a (DE)

G01N 33/497 **EN E-924051** 2017 08 30 **2878949**
2014 11 20 2014193969

(73) Tanita Corporation, Tokyo, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Messung von Gaskonzentrationen, Benachrichtigungsverfahren und Programm
(30) JP 2013 11 28 2013245810
(72) Sagawa, Kiyoshi, Itabashi-ku, Tokyo, c/o Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho, (JP)
(72) Mochizuki, Kei, Itabashi-ku, Tokyo, c/o Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho, (JP)

G01N 33/50 **EN E-924052** 2017 08 30 **2420565**
2007 02 23 2011174015

(73) ViaCyte, Inc., San Diego, CA 92121, Building 2-503 3550 General Atomics Court (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Kultivierung differenzierbarer Zellen
(30) US 2006 02 23 776113 P
(72) Robins, Allan, Athens, GA Georgia 30606, 1050 Coday Bluff (US)
(72) Schulz, Thomas, Athens, GA Georgia 30605, 162 Oak Meadow Drive (US)

G01N 33/50 **EN E-924053** 2017 08 30 **2643453**
(86) US11061425 2011 11 18 2011843656

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) SORTIEREN BENACHBARTER ZELLEN DURCH SELEKTIVE UMWANDLUNG VON ETIKETTEN
(30) US 2010 11 22 416012 P
(72) ARCHER, Robert M., Eugene Oregon 97404, 303 Mackin Avenue (US)
(72) HSIUNG, Frank, San Francisco California 94107, 200 Brannan Street No. 134 (US)
(72) PATT, Paul, Hercules California 94547, 2000 Alfred Nobel Drive (US)

G01N 33/50 **EN E-924054** 2017 08 30 **2746767**
(86) KR11008832 2011 11 18 2011871161

(73) Logos Biosystems, Inc., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, 624 DoosanVentureDigm 126-1 Pyeongchon-dong Dongan-gu (KR)
(54) MIKROCHIP
(30) KR 2011 08 19 20110082767
(72) LIM, Hyun Chang, Seoul 151-761, 102-405 Hyundai Apt. Seorim-dong Gwanak-gu (KR)
(72) JUNG, Neon Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-710, 706-2402 Ggummaeul Hanshin Apt. Gwiin-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Keun Chang, Seoul 151-770, 106-402 Gwanak Dreamtown Apt. Seonghyeon-dong Gwanak-gu (KR)

G01N 33/50 **EN E-924055** 2017 08 30 **2801822**
(86) JP12077621 2012 10 25 2012860743

(73) Theoria Science Inc., Tokyo 101-0032, 2-1-9-1401, Iwamoto-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) EXOSOMANALYSEVERFAHREN, REAGENS ZUR VERWENDUNG BEI DER EXOSOMANALYSE UND EXOSOMANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 22 2011281618
(72) OCHIYA, Takahiro, Tokyo 104-0045, 218 National Cancer Center Tsukiji Dormitory 5-1-1 Tsukiji Chuo-ku (JP)

G01N 33/53 **EN E-924056** 2017 08 30 **2697647**
(86) EP12056754 2012 04 13 2012717075

(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(54) TESTVERFAHREN FÜR INTRINSISCH AKUTE NIERENVERLETZUNG
(30) EP 2011 04 13 11162344
(72) WESTHOFF, Timm, H., 12159 Berlin, Cosimaplatz 3 (DE)
(72) HELLER, Frank, 10435 Berlin, Kollwitzstr. 74 (DE)
(72) ARMBRUSTER, Franz Paul, 64625 Bensheim, Stubenwald-Alllee 8a (DE)

G01N 33/53 **EN E-924057** 2017 08 30 **2952894**
2007 01 16 2015158380

(73) Somalogic, Inc., Boulder, CO 80301, 2945 Wilderness Place (US)
(54) Aptamere enthaltende Kits
(30) US 2006 01 17 759675 P
(72) Heil, James R., Ann Arbor, MI 48108, 3027 Forest Creek Court (US)
(72) Schneider, Daniel J., Arvada, CO 80005, 10923 West 84th Place (US)
(72) Nieuwlandt, Daniel T., Longmont, CO 80501, 1340 Sommerset Circle (US)
(72) Wilcox, Sheri. K, Longmont, CO 80504, 806 Neon Forest Circle (US)
(72) Zichi, Dominic, Boulder, CO 80304, 2200 Kalmia Avenue (US)
(72) Gander, Todd, Louisville, CO 80027, 110 West Pine Street (US)
(72) Eaton, Bruce, Boulder, CO 80503, 8434 Brittany Place (US)
(72) Gold, Larry, Boulder, CO 80302, 1033 5th Street (US)

G01N 33/533 **EN E-924058** 2017 08 30 **2673284**
(86) EP12051996 2012 02 07 2012702549

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) NEUE ECL-KOMPLEXE AUF IRIDIUMBASIS
(30) EP 2011 02 09 11153913
(72) CYSEWSKI, Robert, 89620 Chojnice, Broniewskiego 2A (PL)
(72) DE COLA, Luisa, 67000 Strasbourg, 5a Boulevard du President Edwards (FR)
(72) FERNANDEZ HERNANDEZ, Jesus Miguel, 30100 Murcia, Calle Poetisa Dionisia Garcia, 3, 4°C (ES)
(72) JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, Ulmenstrasse 28 (DE)
(72) LOPEZ-CALLE, Eloisa, 67059 Ludwigshafen, Benckiserstrasse 65 (DE)
(72) ZARNT, Toralf, 82377 Penzberg, Maistrasse 10 (DE)

G01N 33/533 **EN E-924059** 2017 08 30 **2761296**
(86) US12057996 2012 09 28 2012836127

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, a US Corporation 34 Maple Street (US)
(54) SCHNELLE FLUORESZENZMARKIERUNG VON GLYKANEN UND ANDEREN BIOMOLEKÜLEN MIT VERBESSERTEN MS-SIGNALEN
(30) US 2011 09 28 201161540306 P
(72) BROUSMICHE, Darryl, W., Grafton, MA 01519, 1 Meadowbrook Road Unit 3 (US)
(72) YU, Ying-qing, Uxbridge, MA 01569, 28 Highview Drive (US)

G01N 33/537 **DE E-924060** 2017 08 30 **2700948**
2013 07 09 2013175746

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Durchführung einer biochemischen Analyse, insbesondere im Weltraum
(30) DE 2012 08 21 102012107651
(72) Kern, Peter, 88682 Salem, Aachstrasse 3/2 (DE)
(72) Backes, Herbert, 66130 Saarbrücken, Im Königsfeld 66b (DE)
(72) Kübler, Ullrich, 88677 Markdorf, Rosenweg 11 (DE)

G01N 33/543 **EN E-924061** 2017 08 30 **2620771**
2007 07 24 2013164976

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes NJ 07417-1180, 1 Becton Drive (US)
(54) Testpartikelkonzentrationsvorrichtung und -verfahren
(30) US 2006 07 24 832921 P
(30) US 2007 04 05 910246 P
(30) US 2007 04 05 910256 P
(72) Norton, Scott M., Durham, NC 27705, 4706 Alderbrook Drive (US)
(72) Holland, Edward Robert, Portola Valley, CA 94028, 4536 Alpine Road (US)
(72) Walton, Ian D., Redwood City, CA 94062, 346 Lakeview Way (US)
(72) Cromer, Remy, Saratoga, CA 95070, 14120 Palomino Way (US)
(72) Stoermer, Rebecca Louise, Sunnyvale, CA 94086, 372 E. McKinley Avenue (US)

G01N 33/543 **EN E-924062** 2017 08 30 **2769219**
(86) US12061354 2012 10 22 2012780383

(73) Decimadx LLC, Atlanta, GA 30363, 361 17th Street NW Unit 2116 (US)
(54) POINT-OF-CARE IMMUNOVERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN NACHWEISS VON KLEINEN ANALYTEN
(30) US 2011 10 21 201161550141 P
(30) US 2012 04 23 201261637143 P
(72) GIBBS, Phillip, Atlanta, GA 30327, 125 Amherst Place NW (US)

G01N 33/543 **EN E-924063** 2017 08 30 **2902783**
(86) JP13076550 2013 09 30 2013841646

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ADDITIV ZUR MESSUNG EINER VERDÜNNTEN PROBE IN EINEM REAGENS EINER IMMUNCHROMATOGRAFISCHEN METHODE OHNE VERDÜNNUNG
(30) JP 2012 09 28 2012218560
(72) YOSHIDA, Mayumi, Chuo-ku Tokyo 103 0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 13-5, Nihonbashi 3-chome (JP)
(72) MORITA, Motoki, Chuo-ku Tokyo 103 0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 13-5, Nihonbashi 3-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Mitsuaki, Chuo-ku Tokyo 103 0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 13-5, Nihonbashi 3-chome (JP)

G01N 33/544 **EN E-924064** 2017 08 30 **2171460**
(86) US08069897 2008 07 11 2008826342

(73) Handylab, Inc., Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)
(54) MATERIALIEN ZUR ERFASSUNG VON POLYNUKLEOTIDEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2007 07 13 959437 P
(72) BRAHMASANDRA, Sundaresh N., Ann Arbor, Michigan 48103, 1509 Scio Ridge (US)
(72) BOUTT, Elizabeth, Ypsilanti, Michigan 48197, 7202 Rachel Drive (US)

G01N 33/569 **EN E-924065** 2017 08 30 **2853894**
2013 09 30 2013382376

(73) INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A., 28037 Madrid, Hermanos Garcia Noblejas, 39 (ES)
(54) Diagnostische Kits und Immunotestverfahren zur Diagnose und Differenzierung von afrikanischem Schweinepestvirus (ASPV) und klassischem Schweinepestvirus (KSPV)
(72) Pérez Escoda, Teresa, E-28037 Madrid, Inmunología y Genética Aplicada S.A. (INGENASA) Hermanos García Noblejas, 41 (ES)
(72) Sanz Fernández, Antonio José, E-28037 Madrid, Inmunología y Genética Aplicada S.A. (INGENASA) Hermanos García Noblejas, 41 (ES)
(72) Rueda Pérez, Paloma, E-28037 Madrid, Inmunología y Genética Aplicada S.A. (INGENASA) Hermanos García Noblejas, 41 (ES)
(72) García Miguet, Julia, E-28037 Madrid, Inmunología y Genética Aplicada S.A. (INGENASA) Hermanos García Noblejas, 41 (ES)
(72) Yang, Xiaoping, CH-8952 Schlieren, Prionics AG Wagistrasse 27A (CH)
(72) Raeber, Alex J., CH-8952 Schlieren, Prionics AG Wagistrasse 27A (CH)
(72) Arias Neira, Marisa, E-28130 Valdeolmos - Madrid, CISA-INIA Ministerio de Economía y Competitividad (ES)
(72) Gallardo Frontaura, Mª Carmen, E-28130 Valdeolmos - Madrid, CISA-INIA Ministerio de Economía y Competitividad (ES)

G01N 33/574 **EN E-924066** 2017 08 30 **2537030**
(86) IB11050655 2011 02 17 2011744341

(73) Cadila Pharmaceuticals Ltd., Ahmedabad 382 210 GUJ, "Cadila Corporate Campus" Sarkhej-Dholka Road Bhat (IN)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS GETÖTETEN ZELLEN MIT SUBSTANTIELL ZURÜCKGEHALTENER IMMUNOGENITÄT
(30) IN 2010 02 19 464MU2010
(72) KHAMAR, Bakulesh Mafatlal, Ahmedabad 382210, Cadila Pharmaceuticals Limited Cadila Corporate Campus Sarkhej - Dholka Road Bhat (IN)
(72) SINGH, Satinder, Ahmedabad 382210, Cadila Pharmaceuticals Limited Cadila Corporate Campus Sarkhej - Dholka Road Bhat (IN)
(72) DESAI, Nirav Manojkumar, Ahmedabad 382210, Cadila Pharmaceuticals Limited Cadila Corporate Campus Sarkhej - Dholka Road Bhat (IN)
(72) MODI, Rajiv Indravadan, Ahmedabad 382210, Cadila Pharmaceuticals Limited Cadila Corporate Campus Sarkhej - Dholka Road Bhat (IN)

G01N 33/574 **EN E-924067** 2017 08 30 **2567235**
(86) CA11000511 2011 05 04 2011777047

(73) Walfish, Paul, Toronto, Ontario M5R 3V7, 68 Yorkville Avenue Suite 402 (CA)
(73) Ralhan, Ranju, Thornhill, Ontario L4J 6T2, 385 Conley Street (CA)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON EPITHELKARZINOMEN DURCH NACHWEIS EINES EPICD-POLYPEPTIDS
(30) US 2010 05 07 332358 P
(30) US 2010 05 04 330966 P
(72) Walfish, Paul, Toronto, Ontario M5R 3V7, 68 Yorkville Avenue Suite 402 (CA)
(72) Ralhan, Ranju, Thornhill, Ontario L4J 6T2, 385 Conley Street (CA)

G01N 33/68 **EN E-924068** 2017 08 30 **2356463**
(86) EP09007923 2009 10 29 2009744978

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 25 (DE)
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) ARGININ-VASOPRESSIN-PROHORMON ALS VORHERSAGENDER BIOMARKER FÜR DIABETES
(30) EP 2008 10 31 08168096
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, Zerndorfer Weg 52a (DE)
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, Baumlauferweg 47 (DE)
(72) MELANDER, Olle, 205 02 Malmö, Malmö University Hospital Clinical Research Center (CRC) Entrance 72 Building 91 Floor 12 (SE)
(72) NEWTON-CHEH, Christopher, Boston, MA 02114, Massachusetts General Hospital Heart Failure and Transplant Section 55 Fruit St GRB-847 (US)
(72) WANG, Thomas J., Boston, MA 02114, Massachusetts General Hospital Heart Failure and Transplant Section 55 Fruit St GRB-847 (US)

G01N 33/68 **EN E-924069** 2017 08 30 **2592421**
2011 11 14 2011189024

(73) Universitätsklinikum Jena, 07743 Jena, Bachstrasse 18 (DE)
(54) DIAGNOSE VON BLUTVERGIFTUNG UND DES SYSTEMISCHEN ENTZÜNDUNGSREAKTIONSSYNDROMS
(72) Kiehntopf, Michael, 07743 Jena, Beethovenstr. 17 (DE)
(72) Schmerler, Diana, 07743 Jena, Nollendorfer Str. 21 (DE)
(72) Deufel, Thomas, 07743 Jena, Markt 12 (DE)
(72) Brunkhorst, Frank, 07743 Jena, Kritzegraben 6 (DE)

G01N 33/68 **EN E-924070** 2017 08 30 **2776839**
(86) EP12072157 2012 11 08 2012784579

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) DYNAMIK DES SFLT-1 ODER ENDOGLIN/PLGF-VERTHÄLTNISSES ALS INDIKATOR FÜR DROHENDE PRÄEKLAMPSIE UND/ODER DROHENDES HELLP-SYNDROM
(30) EP 2011 11 09 11188422
(72) DENK, Barbara, 82194 Gröbenzell, Tannenfleckstrasse 44 (DE)
(72) HUND, Martin, Horw 6048, Kleinwilhöhe 7 (CH)

G01N 35/10 **EN E-924071** 2017 08 30 **2799887**
(86) JP12082561 2012 12 14 2012861863

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON PROBENPIPETTIERSONDEN
(30) JP 2011 12 26 2011284472
(72) SUZUKI Naoto, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882, Oaza Ichige, (JP)
(72) SAITO Yoshiaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882, Oaza Ichige, (JP)
(72) ARUGA Yoichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882, Oaza Ichige, (JP)
(72) ORIHASHI Toshihide, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882, Oaza Ichige, (JP)
(72) NAKAMURA Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, (JP)

G01P 3/481 **DE E-924072** 2017 08 30 **2383545**
2011 04 20 2011003338

(73) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR, 70499 Stuttgart, Lengefeldweg 9 (DE)
(54) Technik zur Erfassung einer Drehbewegung
(30) DE 2010 04 26 102010018271
(72) Ziegler, Horst Prof. Dr., 33100 Paderborn, Steinhauser Weg 13 (DE)

G01P 21/00 **FR E-924073** 2017 08 30 **2989472**
(86) EP14058283 2014 04 23 2014723015

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) DIFFERENZSTROM-MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINE SOLCHE ERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 04 26 1353825
(72) GENESTE, Nicolas, F-92100 Boulogne Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) VANOLI, Joël, F-92100 Boulogne Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) CHAMINADAS, Francis, F-92100 Boulogne Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

G01R 21/00 **EN E-924074** 2017 08 30 **2707947**
(86) EP12059183 2012 05 16 2012723153

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZEIT-UND AMPLITUDENAUSRICHTUNG BEI DER HÜLLKURVENNACHFÜHRUNG EINER VERSTÄRKUNGSSTUFE
(30) GB 2011 05 16 201108103
(72) BARTRAM, Ben, Cambridge, Cambridgeshire CB23 6DP, c/o NUJIRA LIMITED Building 1010 Cambourne Business Park Cambourne (GB)

G01R 31/08 **EN E-924075** 2017 08 30 **3088906**
2015 04 30 2015275126

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) FEHLERPOSITIONSERKENNUNG UND DISTANZSCHUTZVORRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(72) HA, Hengxu, Stafford ST16 3SL, 249 Weston Road (GB)
(72) SRI GOPALA KRISHNA MURTHI, Sankara Subramanian, Stafford ST17 4TR, 74 Ampleforth Drive (GB)

G01R 31/11 **EN E-924076** 2017 08 30 **2461170**
2010 12 02 2010306341

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) MODUL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PHYSIKALISCHEN FEHLERDOMÄNE
(72) Dupuis, Nicolas, 4051 Chaudfontaine, Rue Namont, 181 (BE)
(72) Drooghaag, Benoît, BELGIUM, Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, Rue de la Bouvrée 19 (BE)

G01R 31/36 **EN E-924077** 2017 08 30 **2574948**
2012 09 07 2012006310

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Überwachung einer elektrischen Speichervorrichtung
(30) JP 2011 09 09 2011197077
(30) JP 2012 08 09 2012176839
(30) JP 2012 09 07 2012197187
(72) Shiraishi, Takeyuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

G01R 31/36 **EN E-924078** 2017 08 30 **3011350**
(86) EP14062858 2014 06 18 2014735878

(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV (VITO NV), 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(54) ÜBERWACHUNG DER IN EINER BATTERIE GESPEICHERTEN LADUNG
(30) EP 2013 06 18 13172582
(72) COENEN, Peter, B-3380 Glabbeek, Craenenbroekstraat 8 (BE)

G01R 31/40 **FR E-924079** 2017 08 30 **3069155**
(86) EP14074632 2014 11 14 2014798874

(73) Saint-Augustin Canada Electric Inc., Saint-Augustin de Desmaures, Québec G3A 1S5, 75 Rue d'Anvers (CA)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN EINES KONZENTRIERTEN PHOTOVOLTAISCHEN MODULS
(30) FR 2013 11 14 1361139
(72) BLANCHARD, Rémi, F-38000 Grenoble, 31 Rue Condorcet (FR)
(72) GASTALDO, Philippe, F-38530 Pontcharra, 412 Rue des Jardins de Bérénice (FR)

G01R 33/345 **EN E-924080** 2017 08 30 **3070488**
2015 03 18 2015159643

(73) Bruker BioSpin GmbH, 76287 Rheinstetten, Silberstreifen (DE)
(54) EPR-MIKROWELLENHOHLRAUMRESONATOR FÜR KLEINE MAGNETZWISCHENRÄUME
(72) Prisecaru, Ion, 76277 Karlsruhe, Max-Beckmann-Strasse 29 (DE)
(72) Hoefer, Peter, 76275 Ettlingen, Annette-von-Droste-Hülshoff-Weg 11 (DE)

G01R 33/385 **FR E-924081** 2017 08 30 **2739985**
(86) FR12051756 2012 07 24 2012744101

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(73) Aubert, Guy G., 86000 Poitiers, 34 ter Rue des Feuillants (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON MAGNETFELDGRADIENTEN FÜR EIN NMR-BILDGEBUNGSGERÄT
(30) FR 2011 08 01 1157029
(72) AUBERT, Guy G., F-86000 Poitiers, 34 ter Rue des Feuillants (FR)

G01R 33/565 **EN E-924082** 2017 08 30 **2730935**
2013 10 24 2013190069

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Korrektur von Bewegungsfehlern in der funktionellen Magnetresonanzbildgebung
(30) KR 2012 11 09 20120126385
(72) Lee, Jun Ki, Gyeonggi-do, 2-208 Woncheon Samsung Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Oh, Keum Yong, Gyeonggi-do, 312-2002, Dongwon Royal Deuk Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Gulaka, Praveen, Gyeonggi-do, 505-206, Sinnamusil Jugong Apt. 964-5, Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G01S 5/14 **EN E-924083** 2017 08 30 **2841960**
(86) NL13050304 2013 04 23 2013720126

(73) Van Taunay, Gerald Jules Rudolf, 1622 CE HOORN, 69, Boogschutter (NL)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BESTIMMUNG VON ABSTÄNDEN UND POSITIONEN
(30) NL 2012 04 23 2008683
(72) Van Taunay, Gerald Jules Rudolf, 1622 CE HOORN, 69, Boogschutter (NL)

G01S 7/295 **EN E-924084** 2017 08 30 **2479585**
2012 01 19 2012151809

(73) Furuno Electric Company Limited, Hyogo, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City (JP)
(54) Vorrichtung zur Schätzung der Zielobjektbewegung
(30) JP 2011 01 21 2011011393
(72) Nomura, Hiroyuki, Nishinomiya-city, Hyogo, c/o Furuno Electric Company, Limited 9-52 Ashihara-Cho (JP)

G01S 7/41 **DE E-924085** 2017 08 30 **3045933**
2015 12 05 2015003467

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2015 01 13 102015000425
(72) Khlifi, Rachid, DE - 85748 Garching, Neufahrner Str. 23 (DE)

G01S 7/486 **EN E-924086** 2017 08 30 **2290402**
(86) JP09058572 2009 05 01 2009746519

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) ENTFERNUNGSSENSOR UND ENTFERNUNGSBILDSENSOR
(30) JP 2008 05 15 2008128681
(72) MASE Mitsuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) SUZUKI Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01S 13/72 **DE E-924087** 2017 08 30 **1965222**
2008 02 27 2008400005

(73) IN - Innovative Navigation GmbH, 70806 Kornwestheim, Leibnizstrasse 11 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung mindestens eines sich bewegenden Objekts
(30) DE 2007 03 02 102007011604
(72) Zimmermann, Reinhard, 71672 Erdmannhausen, Eisenbahnstrasse 12 (DE)
(72) Gern, Thomas, 71686 Remseck, Kleistweg 16 (DE)
(72) Sandler, Martin, 73732 Esslingen, Wiflingshauser Strasse 29 (DE)

G01S 13/78 **FR E-924088** 2017 08 30 **2171497**
(86) EP08059064 2008 07 11 2008786064

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) RUNDSTRAHLERANTENNE FÜR ABFRAGEGERÄT
(30) FR 2007 07 12 0705057
(72) SOULA, Stéphane, 53000 Laval, 4 rue Pierre Piedalu (FR)
(72) PROVOST, Claude, 53000 Laval, 20 rue du Lycee (FR)

G01S 15/93 **DE E-924089** 2017 08 30 **2322952**
2010 10 26 2010013956

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Verfahren zum Detektieren eines Objektes, Fahrerassistenzeinrichtung und Fahrzeug mit einer Fahrerassistenzeinrichtung
(30) DE 2009 11 16 102009053473
(72) Hallek, Michael, 71717 Beilstein, Schafäcker 3 (DE)
(72) Rostocki, Paul-David, 74177 Bad Friedrichshall, Wendelinusstraße 8 (DE)
(72) Grüdl, Dietmar, 71679 Asperg, Emil-Nolde-Platz 1 (DE)
(72) Gotzig, Heinrich, 74357 Bönninheim, Kelterplatz 1 (DE)

G01S 17/10 **EN E-924090** 2017 08 30 **2357491**
2005 07 06 2011162883

(73) Topcon Positioning Systems, Inc., Livermore, CA 94550, 7400 National Drive (US)
(54) ENTFERNUNGSBESTIMMUNG IN 3D-ABBILDUNGSSYSTEMEN
(30) US 2004 07 06 886073
(72) Dimsdale, Jerry, Oakland, CA 94611, 15 Villanova Lane (US)

G01S 17/58 **EN E-924091** 2017 08 30 **2983005**
2015 06 03 2015170585

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) ZIELROTATIONSBESTIMMUNG DURCH DIFFERENTIELLE DOPPLER-AUSWERTUNG
(30) US 2014 08 04 201414450888
(72) HALMOS, Maurice J., Encino, CA 91436-1425, 4900 Gaviota Avenue (US)

G01S 19/36 **DE E-924092** 2017 08 30 **2367026**
2011 03 10 2011001978

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Position und/oder Geschwindigkeit eines Geräts in einem System zur Satellitennavigation
(30) DE 2010 03 13 102010011263
(72) Schöttl, Alfred, 80809 München, Hanselmannstrasse 8 (DE)

G01T 1/167 **DE E-924093** 2017 08 30 **2417477**
(86) EP10002161 2010 04 06 2010717045

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, 64291 Darmstadt, Planckstrasse 1 (DE)
(54) DETEKTORVORRICHTUNG
(30) DE 2009 04 07 102009002273
(72) KRAFT, Gerhard, 64291 Darmstadt, Im Elsee 1 (DE)

G01T 1/29 **EN E-924094** 2017 08 30 **2673660**
(86) US12024184 2012 02 07 2012744504

(73) Rapiscan Systems, Inc., Torrance, CA 90503, 2805 Columbia Street (US)
(54) VERDECKTE ÜBERWACHUNG UNTER VERWENDUNG MULTIMODALER ERFASSUNG
(30) US 2011 02 08 201161440834 P
(72) MORTON, Edward, James, Guilford Surrey GU1 2SL, 37 Banders Rise (GB)

G01T 3/00 **EN E-924095** 2017 08 30 **2973602**
(86) US14017071 2014 02 19 2014776380

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive Suite 141 (US)
(54) KERNSTRAHLUNGSDOSIMETER MIT BELASTUNGSINDUZIERTEN DOPPELBRECHUNGSÄNDERUNGEN IN GLASFASERKABELN
(30) US 2013 03 14 201313803104
(72) HEIBEL, Michael D., Harrison City, Pennsylvania 15636, 114 Whistle Drive (US)
(72) FLAMMANG, Robert W., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, 121 Sunset Drive (US)

G01V 1/28 **EN E-924096** 2017 08 30 **2766746**
(86) US12059630 2012 10 11 2012795889

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) HOCHLEISTUNGS- UND GRID-COMPUTING MIT QOS-KONTROLLE
(30) US 2011 10 11 201161545766 P
(72) AL-SHAIKH, Raed, Abdullah, Dhahran 31311, P.O. Box 5382 Saudi Aramco (SA)
(72) SAIT, Sadiq, Dhahran 31261, P.O. Box 673 KFUPM (SA)

G01V 1/40 **EN E-924097** 2017 08 30 **2764201**
(86) US12058843 2012 10 05 2012838867

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77042, 2107 City West Boulevard, Building 2 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE UNTERIRDISCHE ÖLGEWINNUNG
(30) US 2011 10 06 201161544202 P
(72) PRIYESH, Ranjan, Houston, Texas 77069, 6019 Pebble Beach Dr. (US)
(72) SHELDON, Burt, Gorell, Katy, TX 77450, 22310 Rolling Meadow Lane (US)
(72) KUMAR, Amit, Houston, TX 77042, 10440 Deerwood Road Apt. 1127 (US)
(72) CULLICK, Alvin, Stanley, Thornton, CO 80602, 2959 E. 143rd Place (US)
(72) CARVAJAL, Gustavo, Katy, Texas 77494, 28010 Iberville Glen Dr. (US)
(72) URRUTIA, Karelis, Alejandra, Houston, TX 77042, 2107 City West Blvd. Building 2 Ste. 1539A (US)
(72) KHAN, Hasnain, Houston, Texas 77063, 2525 Old Farm Rd. Apt. 733 (US)
(72) SAPUTELLI, Luigi, Houston, TX 77055, 1526 Longacre Drive (US)
(72) NASR, Hatem, Houston, TX 77043, 1314 Wickshire Lane (US)

G01V 3/08 **FR E-924098** 2017 08 30 **2130066**
(86) FR08050486 2008 03 20 2008775728

(73) Magnisense SE, 75008 Paris, 16 avenue Hoche (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MASSE EINES MAGNETISCHEN MATERIALS UND ANALYSEGERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2007 03 23 0702134
(72) LENGLET, Luc, F-92300 Levallois Perret, 8, rue Mathilde Girault (FR)

G01V 8/20 **DE E-924099** 2017 08 30 **3096162**
2016 03 08 2016159239

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER SENSOR
(30) DE 2015 05 20 202015102596 U
(72) Eble, Dr. Johannes, 79183 Waldkirch, Schusterstr. 12 (DE)
(72) Häringer, Helmut, 79215 Elzach, Hauptstrasse 112 (DE)

G02B 1/04 **EN E-924100** 2017 08 30 **3028078**
(86) US14047610 2014 07 22 2014750095

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14609, 1400 North Goodman Street, Area 62 (US)
(54) HYDROGEL-MONOMERMISCHUNG MITHINZUGEFÜGTEM WASSER
(30) US 2013 08 02 201313957497
(72) SHRESTHA, Ritu, Rochester, New York 14607, 24 North Goodman Street Apt. 3B (US)
(72) AWASTHI, Alok K., Pittsford, New York 14534, 36 Delancey Court (US)
(72) ATWATER, Lynn F., Ontario, New York 14519, 7344 Furnace Road (US)
(72) KUNZLER, Jay Friedrich, Canandaigua, New York 14424, 6020 Monks Road (US)
(72) MENG, Richard Fanqing, Rochester, New York 14618, 147 Roby Drive (US)

G02B 1/11 **EN E-924101** 2017 08 30 **2735894**
(86) KR12005735 2012 07 18 2012814941

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FINGERABDRUCKFESTIGKEIT FÜR EINE GLANZVERHINDERNDE BESCHICHTUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTER GLANZVERHINDERNDER FILM
(30) KR 2011 07 18 20110071057
(72) SHIM, Jae-Hoon, Daejeon 305-744, 405-801 Daedeok Techno Valley Ssangyong Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Seung-Jung, Daejon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, 102-1307 Mokryeon Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KOO, Jae-Pil, Daejeon 302-736, 206-1208 Ggumnamu Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)

G02B 3/00 **EN E-924102** 2017 08 30 **2359108**
(86) GB09051489 2009 11 05 2009748464

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(73) Griffith, Michael Stewart, Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow Chelmsford (GB)
(73) Laycock, Leslie Charles, Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow Chelmsford (GB)
(73) Blyth, Peter, Buckinghamshire MK8 8LR, 30 Stone Hill Two Mile Ash Milton Keynes (GB)
(54) SPIEGELSTRUKTUR
(30) GB 2008 11 19 0821152
(30) EP 2008 11 19 08275077
(72) GRIFFITH, Michael, Stewart, Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow Chelmsford (GB)
(72) LAYCOCK, Leslie,Charles, Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow Chelmsford (GB)
(72) BLYTH, Peter, Buckinghamshire MK8 8LR, 30 Stone Hill Two Mile Ash Milton Keynes (GB)

G02B 5/08 **DE E-924103** 2017 08 30 **3134756**
(86) EP15074674 2015 10 23 2015794094

(73) Almeco GmbH, 06406 Bernburg, Claude-Breda-Straße 3 (DE)
(54) TEMPERATUR- UND KORROSIONSSTABILER OBERFLÄCHENREFLEKTOR
(30) DE 2014 10 27 102014115602
(30) DE 2015 02 20 102015102496
(72) DASBACH, Reinhard, 06406 Bernburg, Theaterstrasse 13 (DE)

G02B 5/30 **EN E-924104** 2017 08 30 **2687879**
(86) JP12055977 2012 03 08 2012760512

(73) NHK Spring Co., Ltd., Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) UNTERSCHEIDUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 03 18 2011061184
(72) HOSHINO, Hidekazu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) TAKEUCHI, Itsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) SHIBUYA, Seiya, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) IDA, Tooru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)

G02B 5/30 **EN E-924105** 2017 08 30 **2940497**
(86) KR13012420 2013 12 31 2013869088

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) POLARISIERENDE MASKE
(30) KR 2012 12 31 20120158198
(30) KR 2012 12 31 20120158197
(72) KIM, Sin Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Moon Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Bu Gon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Hyuk, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

G02B 6/00 **FR E-924106** 2017 08 30 **2565689**
2012 07 24 2012177701

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Lichtwellenleiter für optische Einheit
(30) FR 2011 08 29 1157585
(72) Dubosc, Christophe, 93250 VILLEMOMBLE, 2, rue Saint Charles (FR)

G02B 6/255 **EN E-924107** 2017 08 30 **2738583**
(86) JP12068608 2012 07 23 2012817483

(73) SEI Optifrontier Co., Ltd., Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, 1 Taya-cho (JP)
(54) FUSIONSSPLEISSER
(30) JP 2011 07 25 2011162072
(72) SATO Ryuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co. Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)

G02B 6/28 **EN E-924108** 2017 08 30 **2356500**
(86) US09063984 2009 11 11 2009826647

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE WEITGEHEND WELLENLÄNGENUNEMPFINDLICHE HYBRIDVORRICHTUNG
(30) US 2008 11 11 268705
(72) DOERR, Christopher, R., Middletown NJ 07748, 17 Johnson Terrace (US)

G02B 6/44 **EN E-924109** 2017 08 30 **2954362**
(86) US14014764 2014 02 05 2014707013

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) GLASFASERMEHRFACHANSCHLUSS
(30) US 2013 02 06 201313760669
(72) BARNETTE, JR., Robert Elvin, Hickory, North Carolina 28601, 1758 4th St. PL NE (US)
(72) TRAN, Hieu Vinh, Charlotte, North Carolina 28278, 6017 Castlecove Road (US)

G02B 7/182 **FR E-924110** 2017 08 30 **3044622**
(86) FR14051776 2014 07 10 2014758597

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(54) SEKUNDÄRSPIEGELSTÜTZE FÜR EIN TELESKOP
(30) FR 2013 09 12 1302128
(72) FURUI, Christophe, F-92100 Boulogne-Billancourt, c/o Sagem Defense Securite 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

G02B 13/00 **EN E-924111** 2017 08 30 **2074444**
(86) NO07000350 2007 10 05 2007834763

(73) poLight AS, 3188 Horten, Kongeveien 77 (NO)
(54) ENTWURF EINER KOMPAKTEN EINSTELLBAREN LINSE
(30) NO 2006 10 11 20064625
(30) NO 2006 11 14 20065237
(72) HENRIKSEN, Lars, 3113 Tønsberg, Planetveien 6 (NO)
(72) ELIASSEN, Morten, 3222 Sandefjord, Tjærildveien 3 (NO)
(72) KARTASHOV, Vladimir, 3189 Horten, Knarrestien 41 (NO)
(72) ULVENSØEN, Jon, Herman, 3179 Åsgårdstrand, Hans Heyerdahlsv. 15 (NO)
(72) JOHANSEN, Ib-Rune, 0882 Oslo, Svensenga 174 (NO)
(72) HAUGHOLT, Karl Henrik, 0286 Oslo, Fredriksborgvein 36 (NO)
(72) WANG, Dag Torstein, 0495 Oslo, Langsetveien 18 (NO)
(72) TYHOLDT, Frode, 0862 Oslo, Folke Bernadottes vei 32 (NO)
(72) BOOIJ, Wilfred, 2009 Nordby, Hellersdamsveien 10 (NO)

G02B 19/00 **EN E-924112** 2017 08 30 **2696232**
2013 07 31 2013178791

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Lichtablenker, Lichtquellenvorrichtung, Bildprojektionsvorrichtung, und Anzeigevorrichtung
(30) JP 2012 08 06 2012174429
(30) JP 2013 05 22 2013108177
(72) Nishimori, Takehiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Fujita, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Murai, Toshiharu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Maeda, Ikuo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Takahashi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 21/00 **EN E-924113** 2017 08 30 **1986030**
2008 04 17 2008007511

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Laser-Mikroskop
(30) JP 2007 04 23 2007113042
(72) Kubo, Hirokazu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 21/00 **DE E-924114** 2017 08 30 **2156235**
(86) EP08006089 2008 07 24 2008785042

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) MIKROSKOP UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MIKROSKOPS
(30) DE 2007 09 28 102007046470
(30) DE 2008 07 22 102008034137
(72) KLEPPE, Ingo, 07749 Jena, Kaninchenweg 33 (DE)
(72) LIEDTKE, Mirko, 07745 Jena, Im Planer 66 (DE)

G02B 21/00 **EN E-924115** 2017 08 30 **2708934**
2013 07 02 2013174666

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Chromatisch-konfokale Messvorrichtung
(30) JP 2012 09 14 2012202343
(72) Matsui, Yuki, Kyoto Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Fujiwara, Naoki, Kyoto Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Suga, Takahiro, Kyoto Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)

G02B 21/18 **EN E-924116** 2017 08 30 **2581779**
2012 10 12 2012007078

(73) Intelligent Imaging Innovations, Inc., Denver, CO 80216, 5124 N. Washington Street (US)
(54) Schneller modularer Anschlussumschalter für ein optisches Mikroskop mit einem Galvanometer
(30) US 2011 10 14 201161547459 P
(30) US 2012 10 10 201213648340
(72) Redford, Glen Ivan, Arvada, Colorado 80004, 10948 W. 65th Circle (US)

G02B 21/36 **EN E-924117** 2017 08 30 **3085075**
(86) EP14077661 2014 12 15 2014811918

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BILDGEBENDES SYSTEM MIT NEUARTIGEM BILDSENSOR MIT LÜCKEN FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTKREISE
(30) EP 2013 12 16 13197416
(72) HULSKEN, Bas, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G02B 26/08 **EN E-924118** 2017 08 30 **1800174**
(86) IL05000927 2005 08 31 2005775504

(73) Ucansi Inc., New York, NY 10170, Cohen & Schaeffer 420 Lexington Avenue Suite 2450 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VISUELLEN WAHRNEHMUNG
(30) US 2004 09 03 607081 P
(72) Polat, Uri, 52929 Ramat Gan, 9, Benjamin st. (IL)

G02B 27/01 **DE E-924119** 2017 08 30 **2083310**
2009 01 14 2009000396

(73) Carl Zeiss AG, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) Optisches Anzeigegerät
(30) DE 2008 01 24 102008005817
(72) Kleemann, Bernd, 73434 Aalen, Reiherstr. 15 (DE)

G02C 5/14 **FR E-924120** 2017 08 30 **2591394**
(86) EP11061701 2011 07 08 2011730031

(73) Chêne, Richard, 92200 Neuilly, 15 boulevard Richard Wallace (FR)
(73) Miklitarian, Alain, 75014 Paris, 5, Villa Coeur de Vey (FR)
(73) Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, 44, rue de la Millière (FR)
(54) BRILLENFASSUNG MIT TELESKOPISCHEN SCHARNIEREN UND VERSETZTER FEDER
(30) FR 2010 07 09 1002908
(72) Chêne, Richard, 92200 Neuilly, 15 boulevard Richard Wallace (FR)
(72) Miklitarian, Alain, 75014 Paris, 5, Villa Coeur de Vey (FR)
(72) Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, 44, rue de la Millière (FR)

G02F 1/133 **FR E-924121** 2017 08 30 **2831669**
(86) FR13050703 2013 03 29 2013719954

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) STROMVERSORGUNG FÜR EINE ELEKTRISCH BETRIEBENE, FLÜSSIGKRISTALL BASIERENDE VERGLASUNG; VERSORGUNGSVERFAHREN BESAGTER VERGLASUNG
(30) FR 2012 03 30 1252943
(72) ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, 38 rue des Ruelles (FR)
(72) CHENNEVIERE, Hugues, F-92700 Colombes, 133 rue des Voies du Bois (FR)

G02F 1/1333 **EN E-924122** 2017 08 30 **1969419**
(86) KR06005892 2006 12 29 2006835592

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2005 12 30 20050134882
(72) SON, Se-Hwan, Daejeon Metropolitan City 305-340, 102-704, Hyundai Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Hyeon, Daejeon Metropolitan City 305-761, 203-601, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)

G02F 1/1335 **EN E-924123** 2017 08 30 **3088945**
2015 12 03 2015197834

(73) Ningbo Jiangbei Exciton New Material Technology Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang, Building 8-10 No. 90, Minquan Road Jiangbei District (CN)
(54) FLUORESZIERENDE FILME MIT BESTIMMTER FARBE UND FARBSKALA
(30) CN 2015 04 29 201510214365
(30) WO 2015 06 24 PCT/CN2015/082143
(72) Li, Lun, Ningbo City, Building 8-10, No. 90, Minquan Road, Jiangbei District (CN)
(72) Tang, Haijiang, Ningbo City, Building 8-10, No. 90, Minquan Road, Jiangbei District (CN)
(72) Ma, Ziying, Ningbo City, Building 8-10, No. 90, Minquan Road, Jiangbei District (CN)
(72) Li, Gang, Ningbo City, Building 8-10, No. 90, Minquan Road, Jiangbei District (CN)
(72) Zhang, Yan, Ningbo City, Building 8-10, No. 90, Minquan Road, Jiangbei District (CN)

G02F 1/13357 **EN E-924124** 2017 08 30 **2021869**
(86) US07068136 2007 05 03 2007761821

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) RÜCKLICHTKEIL MIT ANGRENZENDEN REFLEXIONSFLÄCHEN
(30) US 2006 05 24 439765
(72) DESTAIN, Patrick R., B-1831 Diegem, c/o 3M Europe S.A. Hermeslaan 7 (BE)

G02F 1/13363 **EN E-924125** 2017 08 30 **1764644**
2006 08 31 2006254535

(73) Viavi Solutions Inc., Milpitas, CA 95035, 430 N. McCarthy Boulevard (US)
(54) Optimal ausgerichtete Verzögerungskompensatoren
(30) US 2005 09 09 715829 P
(30) US 2005 11 16 737113 P
(72) Tan, Kim Leong, Santa Rosa, CA 95407, 2949 Edgewater Drive (US)
(72) Mache Jr., Anthony James, Santa Rosa, CA 95401, 2360 Olivet Road (US)

G02F 1/1339 **EN E-924126** 2017 08 30 **2503386**
2012 03 22 2012160765

(73) Japan Display Inc., Tokyo 105-0003, 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) JP 2011 03 22 2011063329
(72) Yamamoto, Takashi, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)

G02F 1/1343 **EN E-924127** 2017 08 30 **2767867**
2014 02 05 2014020012

(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 14 2013027090
(72) Nomura, Yasuhiro, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric CO. LTD., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, (JP)
(72) Iwamoto, Yoshihisa, Kanagawa 257-8555, 400 Soya Hadano (JP)

G02F 1/35 **EN E-924128** 2017 08 30 **3019912**
(86) DK14050215 2014 07 09 2014738372

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 101 A (DK)
(54) INFRAROTSPEKTROMETER MIT MEHRKANAL-AUFWÄRTSWANDLUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER SPEKTRALEN VERTEILUNG VON LICHT
(30) EP 2013 07 09 13175711
(72) TIDEMAND-LICHTENBERG, Peter, DK-2970 Hørsholm, Kløvervang 11 (DK)
(72) DAM, Jeppe Seidelin, DK-2800 Kgs. Lyngby, Agervang 102 (DK)
(72) PEDERSEN, Christian, DK-2650 Hvidovre, Strandbovej 88 (DK)

G03B 13/36 **EN E-924129** 2017 08 30 **2174186**
(86) US08071481 2008 07 29 2008782499

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FOKUSSIERUNG EINER DIGITALKAMERA
(30) US 2007 07 31 831051
(72) FINKELSTEIN, Jeff, Sunnyvale, California 94085, 950 W. Maude Avenue (US)
(72) CROWLEY, Matt, Sunnyvale, California 94085, 950 W. Maude Avenue (US)
(72) DELLINGER, Richard, San Jose, California 95126, 1241 Shasta Avenue (US)

G03B 21/14 **EN E-924130** 2017 08 30 **2549330**
2007 05 04 2012161355

(73) Prysm, Inc., San Jose CA 95134, 180 Baytech Drive, Suite 100 (US)
(54) Phosphorzusammensetzungen und andere Leuchtstoffmaterialien für Anzeigesysteme und -vorrichtungen
(30) US 2006 05 05 798415 P
(30) US 2006 05 09 799316 P
(30) US 2006 08 24 510495
(30) US 2006 08 31 514720
(30) US 2006 10 27 553971
(30) US 2006 12 12 869713 P
(30) US 2007 02 15 890174 P
(72) Bukesov, Sergey A., Acton, Massachusetts 01720, 204 Parker Street (US)
(72) Hajjar, Roger A., San Jose, California 95125, 1050 Camino Ricardo (US)

G03B 21/28 **EN E-924131** 2017 08 30 **2653919**
2013 04 18 2013164304

(73) Christie Digital Systems USA, Inc., Cypress, CA 90630, 10550 Camden Drive (US)
(54) Dualer Projektor mit Betätigungsmechanismus über einen Spiegel
(30) US 2012 04 19 201213451068
(72) Schmidt, Terrence Carl, Wellesley, Ontario N0B 2T0, 4072 Weimar Line (CA)

G03F 7/00 **EN E-924132** 2017 08 30 **3015918**
2015 10 27 2015191672

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 34141, 291, Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) NANOTRANSFERDRUCKVERFAHREN UND SUBSTRAT ZUR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTEN RAMANSTREUUNG
(30) KR 2014 10 29 20140148502
(30) KR 2014 11 14 20140159159
(30) KR 2015 09 14 20150129896
(72) JUNG, Yeon Sik, 34141 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) JEONG, Jae Won, 34141 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) BAEK, Kwang Min, 34141 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong Min, 34141 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) NAM, Tae Won, 34141 Daejeon, 291, Daehak-ro, Yuseong-gu (KR)

G03F 7/033 **EN E-924133** 2017 08 30 **2657765**
(86) JP11069702 2011 08 31 2011850751

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, 1, Higashi 3-chome, (JP)
(54) FLEXOGRAFISCHE ORIGINALDRUCKPLATTE
(30) JP 2010 12 24 2010287856
(72) INOUE, Daisuke, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) MATSUOKA, Koki, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) HASHIMOTO, Hideyuki, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1, Higashi 3-chome, (JP)

G03F 7/20 **EN E-924134** 2017 08 30 **2054771**
(86) NL07000181 2007 07 13 2007793822

(73) Mapper Lithography IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) LITHOGRAPHIESYSTEM, WÄRMEABLEITVERFAHREN UND RAHMEN
(30) US 2006 07 28 833865 P
(30) NL 2006 07 28 1032251
(72) DANSBERG, Michel, Pieter, NL-2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(72) KRUIT, Pieter, 2628 XK Delft, c/o Computerlaan 15 (NL)
(72) WIELAND, Marco, Jan-Jaco, NL-2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)

G03F 7/20 **EN E-924135** 2017 08 30 **2469339**
2011 11 11 2011188863

(73) ASML Netherlands B.V., 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(54) Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
(30) US 2010 12 21 425405 P
(72) Vermeulen, Johannes, 5708 ZJ Helmond, De Plaetse 16 (NL)
(72) De Groot, Antonius, 5712 LT Someren, De Weerden 17a (NL)
(72) Cadee, Theodorus, 5756 BJ Vlierden, Buys Ballotstraat 14 (NL)
(72) De Boeij, Jeroen, 5612 CS Eindhoven, Woenselse Markt 44 (NL)

G03F 7/20 **EN E-924136** 2017 08 30 **2515171**
2008 10 10 2012173801

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Optische Beleuchtungsvorrichtung und Vorrichtungsherstellungsverfahren
(30) JP 2007 10 12 2007266691
(72) Hirota, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome, (JP)

G03F 7/20 **EN E-924137** 2017 08 30 **2527920**
2008 10 10 2012173802

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Optische Beleuchtungsvorrichtung, Belichtungsvorrichtung und Vorrichtungsherstellungsverfahren
(30) JP 2007 10 12 2007266691
(72) Hirota, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-924138** 2017 08 30 **2993523**
2007 09 03 2015185014

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ANTRIEBSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHEN KÖRPER UND ANTRIEBSSYSTEM FÜR BEWEGLICHEN KÖRPER, MUSTERERZEUGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2006 09 01 2006237465
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-924139** 2017 08 30 **2995997**
2005 12 14 2015178030

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2004 12 15 2004363478
(72) Shibuta, Makoto, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION, Intellectual Property Department 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/20 **DE E-924140** 2017 08 30 **3052988**
(86) EP14070865 2014 09 30 2014777324

(73) Flint Group Germany GmbH, 70469 Stuttgart, Sieglestrasse 25 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-LINE HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKPLATTEN
(30) EP 2013 09 30 13186585
(72) STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, Silvaner Ring 19 (DE)
(72) DIETZ, Gernot, 67304 Eisenberg, Robert Schumann Strasse 76 (DE)

G03F 7/40 **EN E-924141** 2017 08 30 **1602983**
(86) JP04001612 2004 02 16 2004711490

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) WASSERLÖSLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR MUSTERBILDUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION DES BESTÄNDIGEN MUSTERS
(30) JP 2003 02 24 2003045599
(72) TAKANO, Yusuke, c/o Clariant(japan)k.k., Ogasa-gun, Shizuoka 4371496, 3810, chihama, Daitocho (JP)
(72) HONG, Sung-Eun, c/o Clariant(japan)k.k., Ogasa-gun, Shizuoka 4371496, 3810, chihama, Daitocho (JP)

G03G 9/087 **EN E-924142** 2017 08 30 **2096498**
(86) JP07001420 2007 12 18 2007849850

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) TONER FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE UND BINDERHARZ FÜR TONER
(30) JP 2006 12 20 2006342856
(72) MATSUOKA, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) SAKATA, Kazuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) TAKEI, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) UCHIYAMA, Kenji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) SASAKI, Ichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580 -32 Nagaura (JP)

G03G 9/087 **EN E-924143** 2017 08 30 **2887144**
2014 12 17 2014198518

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Toner und aus zwei Komponenten bestehender Entwickler
(30) JP 2013 12 20 2013263779
(72) Kamae, Kentaro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Matsuo, Ryuichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Ishigami, Koh, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Miura, Masaharu, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Hama, Masayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Kawakami, Hiroaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 15/00 **EN E-924144** 2017 08 30 **2426559**
2011 09 05 2011180083

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(73) Meijo University, Nagoya-shi, Aichi 468-8502, 1-501, Shiogamaguchi Tempaku-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Oberflächenladungsverteilung
(30) JP 2010 09 06 2010199367
(72) Suhara, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tanaka, Hiroaki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Murata, Hidekazu, Aichi, 468-8502, c/o Meijo University 1-501 Shiogamaguchi Tempaku-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Shimoyama, Hiroshi, Aichi, 468-8502, c/o Meijo University 1-501 Shiogamaguchi Tempaku-ku Nagoya-shi (JP)

G03G 15/02 **EN E-924145** 2017 08 30 **2626746**
(86) JP11073276 2011 10 04 2011830793

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LADEELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 11 08 2010249896
(30) JP 2010 10 04 2010224897
(72) MAYUZUMI, Hiroshi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Tomohito, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUDA, Hidekazu, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAHATA, Nozomu, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAGISAWA, Yusuke, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOIDE, Satoshi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KODAMA, Masataka, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 21/20 **EN E-924146** 2017 08 30 **2144125**
2009 07 06 2009164641

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Flüssig-Kühlvorrichtung und Bilderstellungsvorrichtung
(30) JP 2008 07 10 2008180078
(72) Okano, Satoshi, Kanagawa, 2562-70, Imajukucho, Asahi-ku, Yokohama-shi, (JP)
(72) Hirasawa, Tomoyasu, Kanagawa, 113-1-305, Nishitakenomaru, Naka-ku, Yokohama-shi (JP)

G04B 1/00 **FR E-924147** 2017 08 30 **2977828**
2014 07 21 2014177775

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Anzeige der Gangreserve einer Uhr
(72) Villar, Ivan, 2504 Bienne, Flurweg 30 (CH)

G04B 1/12 **FR E-924148** 2017 08 30 **2455820**
2011 11 14 2011188982

(73) Cartier International AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) Antriebsorgan für Uhrwerken
(30) CH 2010 11 17 19232010
(72) Perreux, Dominique, 25480 Pirey, 22 Clos du Moulin (FR)
(72) Avril, Christophe, 39100 Foucherant, 5 Impasse André Audemar (FR)
(72) Tisserand, Jean-Michel, 39100 Choissey, 8 rue du pré au Prince (FR)

G04B 3/04 **FR E-924149** 2017 08 30 **2764410**
(86) EP12069473 2012 10 02 2012770115

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) FORMUNG EINER DURCHSICHTIGEN MONOBLOCK-UHRENKOMPONENTE
(30) EP 2011 10 04 11183805
(72) POFFET, Christian, CH-1735 Giffers, Obertswilstrasse 58 (CH)
(72) GAECHTER, Philipp, CH-4452 Itingen, Steinechtweg 20 (CH)
(72) TINGUELY, Xavier, CH-2046 Fontaines, Chemin du Verger 6 (CH)

G04B 15/08 **FR E-924150** 2017 08 30 **2977830**
2014 07 23 2014178104

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Uhrhemmungsmechanismus mit konstanter Kraft
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)

G04B 15/12 **FR E-924151** 2017 08 30 **2397921**
2010 06 17 2010166367

(73) Blancpain S.A., 1348 Le Brassus, Le Rocher 12 (CH)
(54) Mechanismus für springendes Karussell-Gestell
(72) Rochat, Marco, 1348, Le Brassus, Rue du Marchairuz 7 (CH)

G04B 19/12 **FR E-924152** 2017 08 30 **2653939**
2012 04 20 2012164997

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Zifferblatt für eine Uhr
(72) Stark, Stefan, 2515 Prêles, Vue des Alpes 14 (CH)

G04B 19/22 **FR E-924153** 2017 08 30 **2977832**
2014 07 23 2014178227

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) UHR, DIE DEN SONNENAUF ODER DEN UNTERGANG AN JEDEM PUNKT DER ERDE ANZEIGEN KANN
(72) Gilomen, Beat, 2540 Grenchen, Alpenstrasse 85 (CH)
(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, Ch. des Alouettes 6 (CH)
(72) Léchot, Dominique, 2732 Reconvilier, Route de Chaindon 51 (CH)

G04B 21/12 **FR E-924154** 2017 08 30 **2966515**
2014 07 11 2014176674

(73) Cartier International AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) Momentaner Stopp- und Repetiersmechanismus, der für einen Schlagwerkmechanismus einer Uhr bestimmt ist
(72) Kasapi, Carole, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue de l'hôtel de ville 15a (CH)
(72) Dechaumont, Laurent, 2300 La Chaux-de-Fonds, Hôtel de ville 15 (CH)
(72) Bonnardin, Mathieu, 25500 Morteau, 24 Rue sainte Marie (FR)

G04F 1/00 **EN E-924155** 2017 08 30 **2225616**
(86) US07085307 2007 11 26 2007872350

(73) Senticare, Inc., Framingham, MA 01701, 161 Worcester Road, Suite 305 (US)
(73) Bear, David M., Weston, MA 02493, 107 Tyler Road (US)
(73) Jain, Yogendra, Wellesley, MA 02482, 10 South Woodside Avenue (US)
(54) MEDIKAMENTENSPENDER MIT INTEGRIERTEM ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2007 11 20 943451
(72) BEAR, David, M., MA 02493, 107 Tyler Road Weston (US)
(72) JAIN, Yogendra, MA 02482, 10 South Woodside Avenue Wellesley (US)

G04F 10/00 **EN E-924156** 2017 08 30 **3004994**
(86) HU13000052 2013 05 31 2013763113

(73) Cserey, György, Gábor, 1172 Budapest, VIII. u.27 (HU)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSGABEZEIT EINES MESSSIGNALS
(72) RÁK, ÁDám, H-3944 Sátoraljaújhely, Rákóczi Ferenc u.2 (HU)
(72) JÁKLI, Balázs, György, H-1118 Budapest, Hegyalja út 62 (HU)

G04G 21/04 **FR E-924157** 2017 08 30 **3156855**
2016 07 08 2016178619

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) MECHANISCHES ARMBANDUHR, DIE MIT EINER ELEKTRONISCHEN FUNKTION ASSOZIERT IST
(30) EP 2015 10 13 15189552
(72) Martin, Jean-Claude, 2037 Montmollin, Les Crêts 4 (CH)
(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, Rue Louis-de-Savoie 59 (CH)
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)
(72) Eggen, Jean-Claude, 2552 Orpund, Alpenweg 14 (CH)
(72) Fleury, Emmanuel, 2740 Moutier, Derrière les Crêts 11 (CH)
(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, Ch. des Alouettes 6 (CH)

G05B 19/406 **EN E-924158** 2017 08 30 **1673722**
(86) US04034016 2004 10 14 2004795210

(73) HYDRALIFT AMCLYDE, INC., St. Paul, MN 55107-1631, 240 East Plato Boulevard (US)
(54) GERÄTEKOMPONENTEN-ÜBERWACHUNGS- UND AUSTAUSCH-VERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2003 10 17 512108 P
(30) US 2004 05 03 567705 P
(72) LONG, Wayne, R., Eagan, MN 55123, 811 Quail Ridge Road (US)
(72) BOOTH, Michael, L., Columbia Heights, MN 55421, 4232 Monroe Street (US)
(72) WALLER, Aaron D., Monticello, MN 55362-3015, 4180 60th ST NE (US)
(72) HOLME, Anders, N-4118 Stavanger, Hinnavagen 32A (NO)
(72) ORKE, Per, Reidar, N-4044 Hafrsjord, Kjotvesgate 10 (NO)
(72) FRAFJORD, Erik, N-4050 Sola, Kloverveien 20 (NO)
(72) GJEDEBO, Jon, Grude, London SW7 MPN, 14/41 Queensgate Terrace (GB)

G05B 19/409 **EN E-924159** 2017 08 30 **2614415**
(86) US11050800 2011 09 08 2011764377

(73) Gleason Metrology Systems Corporation, Dayton, OH 45449, 300 Progress Road (US)
(54) FERNBEDIENUNG FÜR EIN MESSMASCHINENWERKZEUG
(30) US 2010 09 10 381588 P
(72) LANKALAPALLI, Kishore, Springboro OH 45066, 85 McLean Drive (US)
(72) TANNER, Mike, Cincinnati OH 45246, 215 W. Kemper Road (US)
(72) SHULTZ, Justin, Franklin OH 45005, 21 Waterstone Drive (US)
(72) LUCOUS, Larry, D., Beavercreek OH 45432, 1483 S. Central Drive (US)
(72) STRONG, Robert, Keith, Hamilton OH 45013, 851 Gray Avenue (US)

G05B 19/4093 **FR E-924160** 2017 08 30 **2102726**
(86) FR07001267 2007 07 23 2007823325

(73) Carrouset, Pierre, 75015 Paris, 22 Rue Emeriau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON HOHLEN LAUFRÄDERN UND IHREN KÄFIGEN
(30) FR 2006 07 24 0606764
(72) Carrouset, Pierre, 75015 Paris, 22 Rue Emeriau (FR)

G05B 19/4097 **EN E-924161** 2017 08 30 **2983052**
2015 07 13 2015176492

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) ELEKTRISCHE DRAHTENTLADUNGSMASCHINE MIT FUNKTION ZUM VERHINDERN VON FEHLERHAFTER BEARBEITUNG
(30) JP 2014 07 30 2014154973
(72) SHIRAI, Kenichiro, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

G05B 19/418 **DE E-924162** 2017 08 30 **2824525**
2013 07 08 2013175550

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der Position von Betriebsmitteln einer industriellen Automatisierungsanordnung
(72) Drumm, Oliver, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Nagoldstr. 8 (DE)
(72) Haus, Christina, 50996 Köln, Gotenstr. 2 (DE)
(72) Lutz, Benjamin, 76327 Pfinztal, Schloßgartenstraße 48 (DE)
(72) Wolf, Gerrit, 76227 Karlsruhe, Gymnasiumstr. 8 (DE)

G05B 19/418 **EN E-924163** 2017 08 30 **2874036**
2014 10 28 2014190582

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(54) Verwaltungssystem für Industriemaschine, Verwaltungsvorrichtung für Industriemaschine, Verwaltungsverfahren für Industriemaschine, Programm und Informationsspeichermedium
(30) JP 2013 10 29 2013224358
(72) Hashimoto, Ayaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(72) Okubo, Tadashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Muraoko, Jiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)

G05D 1/08 **FR E-924164** 2017 08 30 **2541359**
2012 06 26 2012173525

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) Dynamisches Kontrollverfahren der Fluglage einer Drone zur automatischen Ausführung einer Figur vom Typ Flip
(30) FR 2011 06 28 1155779
(72) Callou, François, 75009 Paris, 90 rue Lafayette (FR)
(72) Rischmuller, Michael, 13090 Aix-en-Provence, 29 campagne Haute 595 avenue de Bagatelle (FR)

G05G 1/50 **EN E-924165** 2017 08 30 **2921927**
2015 03 18 2015159629

(73) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., 10137 Torino (TO), Corso Orbassano 367 (IT)
(54) Steuerpedal für Fahrzeug und Herstellungsverfahren dafür
(30) IT 2014 03 19 TO20140223
(72) Caruso, Alessandro Michele, I-10078 VENARIA REALE (Torino), c/o PLASTIC COMPONENTS AND MODULES AUTOMOTIVE S.p.A. R&D PEDALS Viale Carlo Emanuele II 150 (IT)
(72) Cavaglia', Renato Antonio, I-10078 VENARIA REALE (Torino), c/o PLASTIC COMPONENTS AND MODULES AUTOMOTIVE S.p.A. R&D PEDALS Viale Carlo Emanuele II 150 (IT)

G06F 1/00 **EN E-924166** 2017 08 30 **1692585**
(86) US04032313 2004 10 20 2004793948

(73) DIALIGHT CORPORATION, Farmingdale, NJ 07727, 1501 Route 34 South (US)
(54) LED-BAUELEMENT MIT DYNAMISCHER FARBMISCHUNG
(30) US 2003 12 05 727517
(72) YOUNG, Garrett J., Farmingdale, NJ 07727, 38 West Main Street Apt. 10G (US)

G06F 1/12 **EN E-924167** 2017 08 30 **2867740**
(86) US13048566 2013 06 28 2013810228

(73) Finite State Research LLC, Austin, TX 78733, 2718 Creeks Edge Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEIBEHALTUNG EINER GEWÜNSCHTEN GENAUEN TAKTZEIT
(30) US 2012 06 29 201261666101 P
(72) DOUGAN, Cort, Austin, TX 78739, 11304 Cherisse Drive (US)
(72) YODAIKEN, Victor, Austin, TX 78733, 2718 Creeks Edge Parkway (US)

G06F 1/16 **EN E-924168** 2017 08 30 **2017691**
2008 07 18 2008104786

(73) Psion Inc., Mississauga, ON L5N 7J9, 2100 Meadowvale Boulevard (CA)
(54) Verfahren, System und Hilfsmechanismus zur Gegenstandsidentifizierung
(30) CA 2007 07 18 2594076
(72) Stagg, Adrian Joseph, Ontario M8V 2X8, 30 Third Street, Etobicoke (CA)

G06F 1/16 **EN E-924169** 2017 08 30 **2531899**
(86) US10050122 2010 09 24 2010763530

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) GEHÄUSE FÜR EIN HANDGERÄT
(30) US 2010 06 04 794529
(30) US 2010 02 02 300780 P
(30) US 2010 04 19 325786 P
(30) US 2010 04 19 325625 P
(72) MYERS, Scott, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) THEOBALD, Matthew, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) HELEY, Richard, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) STAGNARO, Adam, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) DINH, Richard, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) PAKULA, David, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) TAN, Tang, Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

G06F 1/16 **EN E-924170** 2017 08 30 **2790084**
2014 03 06 2014158020

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Scharniervorrichtung
(30) JP 2013 04 10 2013082441
(72) Onda, Nobuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

G06F 1/20 **EN E-924171** 2017 08 30 **2932349**
(86) US13075126 2013 12 13 2013870761

(73) Midas Green Technology, LLC, Austin, TX 78757, 8500 Shoal Creek Building 2 Suite K (US)
(54) TAUCHKÜHLSYSTEM FÜR EINE ANWENDUNG
(30) US 2012 12 14 201261737200 P
(30) US 2013 06 07 201361832211 P
(72) BOYD, Christopher, L., Austin, TX 78704, 1309 Bonham Terrace (US)
(72) KOEN, James, P., Round Rock, TX 78681, 2302 Falcon Drive (US)
(72) LAGUNA, David, Christopher, Austin TX 78702, 2011 E. 6th Street (US)
(72) TURNER, Thomas, R., Georgetown, TX 78628, 4210 Malaga Drive (US)
(72) SWINDEN, Kenneth, D., Hutto, TX 78634, 132 Mustang Creek North Loop (US)
(72) GARCIA, Mario, Conti, Austin, TX 78730, 9624 Woody Ridge View (US)
(72) TRIBOU, John, Charles, Austin, TX 78750, 9109 Middlebie Drive (US)

G06F 1/24 **EN E-924172** 2017 08 30 **1203280**
(86) US00019359 2000 07 14 2000945405

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN UM EIN RECHNERNETZWERK GEGEN DIENSTVERWEIGERUNG ANGRIFFE ZU SCHÜTZEN
(30) US 1999 07 14 143821 P
(30) US 1999 08 30 151531 P
(72) LYLE, Michael, San Jose, CA 95121, 2844 Buena Knoll Court (US)

G06F 3/01 **EN E-924173** 2017 08 30 **2689318**
(86) IB12051352 2012 03 21 2012760908

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG SICHTUNABHÄNGIGER AKTIVITÄTSBERICHTE ALS REAKTION AUF BERÜHRUNGSGESTEN
(30) US 2011 03 22 201113053888
(72) TULI, Apaar, FI-00180 Helsinki, Abrahaminkatu 17 D 90 (FI)

G06F 3/0354 **EN E-924174** 2017 08 30 **2650758**
2012 04 11 2012163809

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Styluszeigevorrichtung mit Kraftsensor
(72) Besperstov, Iouri Petrovitch, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 78297 (CA)

G06F 3/041 **EN E-924175** 2017 08 30 **2264572**
2010 06 08 2010165309

(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer haptischen Rückmeldung und ein Betätiger
(30) US 2009 06 09 481030
(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal Québec H3Z 1T1, 4840 Ste-Catherine West (CA)
(72) Grant, Danny A., Laval Québec H7M 2A1, 1784 De Lunebourg (CA)
(72) Heubel, Robert W., San Leandro, CA 94577, 652 Begier Avenue (US)

G06F 3/041 **EN E-924176** 2017 08 30 **2808766**
2014 04 02 2014163281

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) Aktive Verminderung des Funkrauschens
(30) US 2013 05 30 201313905299
(72) Paskalev, Bisser, Alpharetta, GA Georgia 30022, 450 North Pine Drive (US)
(72) Paskalev, Latchezar, Alpharetta, GA Georgia 30022, 450 North Pine Drive (US)
(72) Bennett, Douglas, Marietta, GA Georgia 30062, 4036 Willows Way (US)

G06F 3/041 **EN E-924177** 2017 08 30 **2919100**
2014 07 24 2014002581

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Leitfähiger Film und Berührungsbildschirm damit
(30) KR 2014 03 10 20140027882
(72) Lee, Jihyun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Choi, Yeontae, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Jonggoo, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/044 **EN E-924178** 2017 08 30 **2977886**
2015 07 08 2015175842

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) KAPAZITIVER SENSOR ZUR ZUGRIFFSERFASSUNG- UND FINGERVERFOLGUNG
(30) US 2014 07 23 201414339410
(72) NOVET, Isaac Chase, Carlsbad, CA California 92009, 2855 Unicornio Street Apt. C (US)

G06F 3/045 **EN E-924179** 2017 08 30 **2239651**
2010 03 26 2010157959

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2002 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 (CH)
(54) Intelligentes Etikett
(30) US 2009 03 27 163984
(72) Leuenberger, David, 4057 Basel, Margräflerstrasse 62 (CH)
(72) Basset, Guillaume, 4056 Basel, Gasstrasse 36 (CH)
(72) Beierlein, Tilman, 8800 Thalwil, Seehaldenstrasse 14 (CH)

G06F 3/048 **EN E-924180** 2017 08 30 **2073114**
2007 12 21 2007150310

(73) Idean Enterprises Oy, 02150 Espoo, Tekniikantie 12 (FI)
(54) Kontextabhängige Benutzeroberfläche
(72) Kallio, Markus Erik, FI-02610, Espoo, Kilonkallio 6 A2 (FI)
(72) Lähdesmäki, Risto Tapani, FI-02130, Espoo, Koivuviidantie 7 A 1 (FI)
(72) Vänskä, Marko, FI-01100, Itäsalmi, Mastokuja 1 (FI)

G06F 3/048 **EN E-924181** 2017 08 30 **2187296**
2009 05 15 2009160355

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) Drahtloses Kommunikationsgerät und Verfahren zur Anzeige von Bilddaten
(30) KR 2008 11 14 20080113048
(72) Chae, Myung-Joo, SEOUL 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) Chae, Hyang Seok, SEOUL 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) Mun, Jeongsik, SEOUL 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327 -23 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

G06F 3/048 **EN E-924182** 2017 08 30 **2341421**
2010 11 25 2010192494

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Parametereinstellungsvorrichtung und Tonmischkonsole
(30) JP 2009 11 30 2009271892
(30) JP 2010 10 08 2010228469
(72) Terada, Kotaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Fujita, Hiroaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G06F 3/048 **EN E-924183** 2017 08 30 **2407869**
2011 03 29 2011002596

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2010 07 12 20100066808
(72) Cho, Seonhwi, Kumcheon-gu Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60 -39 Kasan-dong (KR)

G06F 3/048 **EN E-924184** 2017 08 30 **2426583**
2011 04 07 2011002936

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung von dessen 3-D-Display
(30) KR 2010 09 01 20100085517
(72) Kim, Jonghwan, Kumcheon-gu Seoul 153-801 South Korea, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Yu, Jaehwa, Kumcheon-gu Seoul 153-801 South Korea, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)

G06F 3/048 **EN E-924185** 2017 08 30 **2442218**
(86) KR10003703 2010 06 09 2010786369

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE MIT ANZEIGE VON VERBINDUNGSVERHÄLTNISSEN UND GERÄTEANORDNUNGEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
(30) KR 2009 06 09 20090050852
(72) KWAHK, Ji-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, 707 Samsung Firsty Plus Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) KWON, Giang-Yoon, Seoul 134-050, 105-1902 Gangdong Hyundai Hometown Amsa-dong Gangdong-gu (KR)
(72) JEON, Jin-Young, Seoul 135-081, 303, 791-19 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu (KR)
(72) HWANG, Sang-Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, 212-1604 Samsung Raemian 2nd Apt. Eonnam-dong Giheung-gu (KR)
(72) YOON, Jee-Sun, Seoul 137-755, 3-808 Imgwang Apt. Bangbae 3-dong Seocho-gu (KR)

G06F 3/0481 **EN E-924186** 2017 08 30 **2597557**
2012 07 03 2012004935

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 20 Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2011 11 28 20110125264
(72) An, Geumju, Seoul, Sadang Humansia Apt. 105-604 Sadang-Dong Dongjak-Gu (KR)

G06F 3/0484 **EN E-924187** 2017 08 30 **2261793**
2010 05 14 2010162855

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Übertragung von Inhalt mit intuitiver Anzeige der Inhaltsübertragungsrichtung und Vorrichtung damit
(30) KR 2009 06 09 20090050851
(30) KR 2009 12 10 20090122693
(72) Jung, Ji-su, Chungcheongbuk-do, 292 Seobu-ri 1-gu Goesan-eup Goesan-gun (KR)
(72) Han, Jae-uk, Gyeonggi-do, 302-401 Unnam Jugong 3danji Apt Busan-dong Osan-si (KR)
(72) Eom, Ju-il, Gyeonggi-do, 102, 196-59 Maetan 2-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Han, Sang-jun, Seoul, 911 Seocho Rezion Seocho 1-dong Seocho-gu (KR)
(72) Na, Kee-wook, Gyeonggi-do, 902-1402 Byeokjeokgol 9danji Apt Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Hong, Seung-hwan, Gyeonggi-do, 314 Cheongkwang Noble Heim 1010-1 Gwonseon-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/0485 **EN E-924188** 2017 08 30 **1456740**
(86) FI02000930 2002 11 20 2002805355

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERWENDUNG EINES BERÜHRUNGSSCHIRMS DURCH ZEIGEMITTEL
(30) FI 2001 12 20 20012540
(72) PIHLAJA, Pekka, FIN-00530 Helsinki, Alppikatu 8 A 18 (FI)

G06F 3/0488 **EN E-924189** 2017 08 30 **2799972**
2014 04 03 2014163471

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MOBILEN ENDGERÄTES
(30) KR 2013 04 29 20130047514
(72) LEE, Seunghoon, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Jeehee, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) LEEM, Chaesung, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) HWANG, Jiwoon, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/06 **EN E-924190** 2017 08 30 **2758882**
(86) US12056309 2012 09 20 2012833187

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) ADAPTIVE ABBILDUNG LOGISCHER ADRESSEN VON SPEICHERVORRICHTUNGEN IN FESTKÖRPERLAUFWERKEN
(30) US 2011 09 20 201161536597 P
(30) US 2012 06 28 201213535889
(72) SANDEL, Eran, 58316 Holon, 8 Roter Street, Apt. 9 (IL)
(72) GOLOV, Oren, 45274 Hod-Hasharon, 27 HaDror Street (IL)

G06F 3/14 **FR E-924191** 2017 08 30 **2267594**
2010 06 17 2010166394

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 avenue de Wagram (FR)
(54) ANZEIGEEINRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN, UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM FüR DIESES ANZEIGEVERFAHREN.
(30) FR 2009 06 23 0954267
(72) Templier, François, 38500 Voiron, 10, allée des Terrasses de Criel (FR)
(72) Jobert, Timothée, 38000 Grenoble, 3 rue Pierre Duclot (FR)
(72) Siekierski, Edouard, 75015 Paris, 77 rue de Javel (FR)

G06F 3/14 **EN E-924192** 2017 08 30 **2838030**
(86) JP13002360 2013 04 05 2013776259

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MOBILE ENDGERÄTVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 04 13 2012091923
(72) KITAMURA, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO MOBILE COMMUNICATIONS LTD. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

G06F 7/72 **EN E-924193** 2017 08 30 **3082033**
2016 03 30 2016162985

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) MODULARE POTENZIERUNG MITHILFE VON NACHSCHLAGTABELLEN
(30) US 2015 04 17 201514689219
(72) BOS, Joppe, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP B.V., Intellectual Property Group High Tech Campus 60 Eindhoven (NL)
(72) PEETERS, Michaël, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP B.V., Intellectual Property Group High Tech Campus 60 Eindhoven (NL)

G06F 9/30 **EN E-924194** 2017 08 30 **2628076**
(86) US11055943 2011 10 12 2011833322

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BEFEHLSSEQUENZPUFFER ZUR SPEICHERUNG VON VERZWEIGUNGEN MIT ZUVERLÄSSIG VORHERSAGBAREN BEFEHLSSEQUENZEN
(30) US 2010 10 12 392392 P
(72) ABDALLAH, Mohammad, San Jose, CA 95132, 3868 Suncrest Avenue (US)

G06F 9/44 **EN E-924195** 2017 08 30 **2788866**
(86) US12064171 2012 11 08 2012808925

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND TRAGBARE BERECHNUNGSVORRICHTUNG ZUM BELICHTEN EINER DURCH EINE PERIPHERIEKOMPONENTE AN EIN AUF DER BERECHNUNGSVORRICHTUNG AUSFÜHRBARES BETRIEBSSYSTEM EXPRESSGEKOPPELTE VORRICHTUNG
(30) US 2011 12 06 201161567425 P
(30) US 2012 01 16 201213350931
(72) AIKEN, Craig A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHAMBERS, Gerald J., San Diego, California 92121, 5775 Morehose Drive (US)
(72) SHANKS, Richard J., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/445 **EN E-924196** 2017 08 30 **2417521**
(86) US10030250 2010 04 07 2010762375

(73) Electric Cloud, Inc., San Jose, California 95113, 35 S. Market Street, Suite 100 (US)
(54) ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR VERSIONSFESTSTELLUNG VON REGISTEREINTRÄGEN IN EINEM VERTEILTEN PROGRAMMAUFBAU
(30) US 2009 04 10 422022
(72) MELSKI, John, Eric, Santa Clara CA 95051, 972 Pomeroy Avenue (US)
(72) NGUYEN, Hongduc, San Jose CA 95128, 1455 De Tracey Street (US)

G06F 9/445 **DE E-924197** 2017 08 30 **2425333**
(86) EP10001991 2010 03 30 2010712347

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON SOFTWAREKOMPONENTEN
(30) DE 2009 04 27 102009018761
(72) SCHNITZLER, Moritz, 81249 Muenchen, Kainacher Strasse 14 (DE)
(72) KRUEGER, Uwe, 85540 Haar, Zunftstrasse 4 (DE)
(72) SMIRNOV, Mikhail, 85774 Unterföhring, Hofäckerallee 23 (DE)

G06F 9/45 **EN E-924198** 2017 08 30 **2893441**
(86) US13057892 2013 09 03 2013765843

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERZEUGUNG VON NATIVEM CODE AUS ZWISCHENSPRACHCODES FÜR EINE ANWENDUNG
(30) US 2012 09 05 201213604618
(72) TEJANI, Sameer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TRUFINESCU, Adina M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHAABAN, Yasser, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GBADEGESIN, Abolade, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BABBAR, Ashish, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TSAI, Mei-Chin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RAMASWAMY, Subramanian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FERNANDO, Casimir Lakshan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/455 **EN E-924199** 2017 08 30 **2585917**
(86) US11040068 2011 06 10 2011807220

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) STAPELÜBERFLUSSVERHINDERUNG IN EINER PARALLELAUSFÜHRUNGSLAUFZEIT
(30) US 2010 06 28 824331
(72) YILDIZ, Huseyin S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DUFFY, John J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/50 **EN E-924200** 2017 08 30 **2796997**
(86) JP11079366 2011 12 19 2011877957

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) RESSOURCENSUCHVORRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR
(72) MATSUBARA, Masazumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) WATANABE, Yukihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KODAKA, Toshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Yasuhide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 9/50 **EN E-924201** 2017 08 30 **2884391**
2013 12 16 2013197559

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren zur Ausführung eines Jobs in einem Computersystem, ein Resourcenmanager und Rechnersystem mit großer Leistung
(72) van den Berghe, Sven, Marlow, Buckinghamshire SL7 3LE, 12 Woodland Close (GB)

G06F 9/50 **EN E-924202** 2017 08 30 **2965203**
(86) US14019151 2014 02 27 2014713963

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SERVICEBASIERTE LASTENAUSGLEICHSVERWALTUNG VON PROZESSEN AUF ENTFERNTEN HOSTS
(30) US 2013 03 07 201313788946
(72) ALLRICH, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) RUDOLPH, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) RACER, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) NANNENGA, John, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) ANDERSON, Daryl, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) WALKER, Brett, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)

G06F 11/10 **EN E-924203** 2017 08 30 **2460077**
(86) US10043995 2010 07 30 2010805139

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) SPEICHERSTEUERGERÄT MIT VERTEILTER SPEICHERUNG
(30) US 2010 04 06 755232
(30) US 2009 07 31 230304 P
(72) GRUBE, Gary, W., Barrington Hills IL 60010, 2 Ridgecroft Lane (US)
(72) MARKISON, Timothy, W., Mesa, AZ 85203, 1711 E. Lockwood Street (US)

G06F 11/14 **EN E-924204** 2017 08 30 **3051420**
2012 06 08 2016159584

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) TRANSPARENTE AUSFALLSICHERUNG
(30) US 2011 06 30 201113174271
(72) George, Mathew, Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Kruse, David M., Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Pinkerton, James T., Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Battepati, Roopesh C., Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Jolly, Tom, Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Swan, Paul R., Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Shang, Mingdong, Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Lovinger, Daniel Edward, Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 12/00 **EN E-924205** 2017 08 30 **2529307**
(86) US11022548 2011 01 26 2011737561

(73) Mosys, Inc., Santa Clara, California 95054, 3301 Olcott Street (US)
(54) HIERARCHISCHE ORGANISATION GROSSER SPEICHERBLÖCKE
(30) US 2010 01 29 697132
(72) ROY, Richard, Dublin, California 94568, 3385 Dublin Boulevard 144 (US)

G06F 12/02 **EN E-924206** 2017 08 30 **3057101**
2016 01 20 2016152107

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) MIKROCOMPUTERVORRICHTUNG, PROGRAMMUMSCHREIBUNGSSYSTEM UND UMSCHREIBUNGSPROGRAMM
(30) JP 2015 02 10 2015024466
(72) SHIZUKA, Satoshi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

G06F 12/0864 **EN E-924207** 2017 08 30 **2998868**
2015 07 14 2015176630

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) CACHE-SPEICHERSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 09 17 20140123704
(72) SEO, Woong, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Sangheon, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) RYU, Soojung, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) CHO, Yeongon, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

G06F 12/0884 **EN E-924208** 2017 08 30 **2524314**
(86) US11021368 2011 01 14 2011703747

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINEN TEIL EINES SPEICHERS DER EBENE 2 UND EINES SPEICHERS DER EBENE 1
(30) US 2010 01 14 687552
(72) VENKUMAHANTI, Suresh K., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KOOB, Christopher Edward, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CODRESCU, Lucian, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 12/10 **EN E-924209** 2017 08 30 **1941375**
(86) US06060135 2006 10 20 2006846130

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) CACHING VON SPEICHERATTRIBUTINDIKATOREN MIT GECACHTEN SPEICHERDATEN
(30) US 2005 10 20 254873
(72) BRIDGES, Jeffrey, Todd, Raleigh, North Carolina 27606, 3513 Timberwood Court (US)
(72) DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, North Carolina 27539, 4000 Inkberry Court (US)
(72) SARTORIUS, Thomas, Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, 1600 Olde Chimney Court (US)
(72) STEMPEL, Brian, Michael, Raleigh, North Carolina 27614, 1309 Wellwater Court (US)
(72) SMITH, Rodney, Wayne, Raleigh, North Carolina 27614, 1400 Bascomb Drive (US)

G06F 12/14 **EN E-924210** 2017 08 30 **1966707**
(86) US06048449 2006 12 19 2006847789

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VERSCHLÜSSELTER PROGRAMMINHALTE, SO DASS DIESE FÜR AUTORISIERTE BENUTZER VON MEHREREN SET TOP-BOXEN AUS ZUGÄNGLICH SIND
(30) US 2005 12 22 316130
(30) US 2006 10 17 550027
(72) STONE, Christopher J., Newton, PA 18940, 16 Meridian Circle (US)
(72) HALGAS, Joseph F., Huntington Valley, PA 19006, 482 County Line Rd. (US)

G06F 13/24 **EN E-924211** 2017 08 30 **3072055**
(86) US14066022 2014 11 18 2014809196

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) TRÄGER FÜR IOAPIC-UNTERBRECHUNGEN IN AMBA-BASIERTEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 11 21 201314086860
(72) QUACH, Nhon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) AU, Stephen Z., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ZOU, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SHARPE, Tracy, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 13/42 **FR E-924212** 2017 08 30 **2795857**
(86) FR12052989 2012 12 19 2012816727

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN WENIGSTENS EINEM ERSTEN SYSTEM UND WENIGSTENS EINEM ZWEITEN SYSTEM MITTELS EINER SERIELLEN SYNCHRONEN VOLLDUPLEX-VERBINDUNG
(30) FR 2011 12 19 1161961
(72) BECQUET, Valéry, F-80540 Molliens-Dreuil, 47 rue du Général Leclerc (FR)
(72) GAROT, Olivier, F-95490 Vaureal, 7 rue de la Rosée (FR)

G06F 13/42 **EN E-924213** 2017 08 30 **3008609**
(86) US14042182 2014 06 12 2014737416

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132D (US)
(54) BUS ZUR ERWEITERUNG EINER KAMERASTEUERUNGSSCHNITTSTELLE
(30) US 2013 06 12 201361834151 P
(30) US 2013 06 19 201361836777 P
(30) US 2013 10 02 201361886002 P
(30) US 2014 06 11 201414302359
(72) SENGOKU, Shoichiro, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WILEY, George Alan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEUNG, Joseph, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/42 **EN E-924214** 2017 08 30 **3008610**
(86) US14042188 2014 06 12 2014737419

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BUS ZUR ERWEITERUNG EINER KAMERASTEUERUNGSSCHNITTSTELLE
(30) US 2013 06 12 201361834151 P
(30) US 2013 06 19 201361836777 P
(30) US 2013 10 02 201361886002 P
(30) US 2014 06 11 201414302362
(30) US 2014 06 11 201414302365
(72) SENGOKU, Shoichiro, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WILEY, George Alan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEUNG, Joseph, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-924215** 2017 08 30 **2288999**
(86) US09039404 2009 04 03 2009739388

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ORIGINALGETREUE DARSTELLUNG VON DOKUMENTEN BEI VIEWER-CLIENTS
(30) US 2008 04 30 111988
(72) KAPOOR, Sugandha, Sudeshkumar, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) ZHU, Zhenjun, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) GOTTWEIS, Juraj, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) ABDO, Ralph, deceased, - (US)

G06F 15/173 **EN E-924216** 2017 08 30 **2466485**
2011 12 15 2011193836

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Parallelcomputersystem, Synchronisierungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für das Parallelcomputersystem
(30) JP 2010 12 17 2010282190
(72) Inoue, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(72) Ajima, Yuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(72) Hiramoto, Shinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)

G06F 17/00 **EN E-924217** 2017 08 30 **2153344**
(86) US08058212 2008 03 26 2008732832

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DYNAMISCHES LADEN VON SKRIPTS
(30) US 2007 04 27 741095
(72) LIPTON, Eilon J., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LE ROY, Bertrand Claude, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GIBBS, Matthew E., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) REED, David Vincent, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CALVERT, Simon, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KOTHARI, Nikhil, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) HARDER, Michael James, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 17/14 **EN E-924218** 2017 08 30 **3023882**
2015 11 19 2015195300

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung des Fingerabdrucks eines Audiosignals
(30) EP 2014 11 21 14306854
(72) DUONG, Quang Khanh Ngoc, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) OZEROV, Alexey, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) LEFEBVRE, Frédéric, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)

G06F 17/30 **EN E-924219** 2017 08 30 **1402404**
(86) US01000148 2001 01 03 2001900843

(73) WATERS TECHNOLOGIES IRELAND LIMITED, Dublin, 30 Herbert Street (IE)
(54) SPEICHERN UND WIEDERAUFFINDEN DER VISUELLEN FORM VON DATEN
(30) US 2000 01 05 478156
(72) BAYIATES, Edward L., Worcester, MA 01605, Apartment 2, 195 Belmont Street (US)

G06F 17/30 **EN E-924220** 2017 08 30 **2166462**
2009 08 05 2009167292

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Zwischenspeicherabfrageergebnisse mit binären Entscheidungsdiagrammen (BED)
(30) US 2008 08 06 86672
(30) US 2009 08 04 535461
(72) Jain, Jawahar, Los Altos, CA 94024, 1955 Quail Meadow Road (US)
(72) Stergiou, Stergios, Sunnyvale, CA 94086, 1130 Ayala Drive, Apartment 3 (US)

G06F 17/30 **EN E-924221** 2017 08 30 **2454691**
(86) US10041898 2010 07 14 2010735119

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) SPEICHERARCHITEKTUR FÜR DATENBANK
(30) US 2009 07 14 502890
(72) BEAR, Chuck, Hudson Massachusetts 01749, 46 Cherry Street (US)
(72) VENKATESH, Rajat, Malden Massachusetts 02148, 160 Pleasant Street Apt. 310 (US)
(72) VANDIVER, Benjamin, Arlington Massachusetts 02474, 101 Orient Avenue (US)
(72) BODAGALA, Sreenath, North Andover Massachusetts 01845, 15 Royal Crest Drive Apt. 8 (US)
(72) LAWANDE, Shilpa, Littleton Massachusetts 01460, 3 Chipmunk Lane (US)

G06F 17/30 **EN E-924222** 2017 08 30 **2490137**
2012 01 30 2012153143

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Inhaltsdaten in einem tragbaren Endgerät
(30) KR 2011 02 21 20110014994
(72) Park, Soo-Hong, Gyeonggi-do, No 106-104 Dongseong 1 Cha Apt Jukjeon 2-dong Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Jeong, Jin-Guk, Gyeonggi-do, No 604-2002 Jayeon-n Switzen Apt Yeongdeok-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Shim, Hyun-Sik, Gyeonggi-do, No 283-204 Sanghyeon Maeul Hyundai Sungwoo 3 Cha Apt Sanghyun-dong 855 Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Woo-Yong, Gyeonggi-do, No 107-801 Sechang Apt Okjeong-dong Yangju-si (KR)
(72) Park, Kwang-Kyu, Gyeonggi-do, 44 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 17/30 **EN E-924223** 2017 08 30 **2503473**
2011 04 18 2011162786

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorab-Zwischenspeichern von Webinhalten für eine mobile Vorrichtung
(30) US 2011 03 22 201113053480
(72) Brown, Andrew James Guy, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 77306 (CA)

G06F 17/30 **EN E-924224** 2017 08 30 **2503477**
2012 02 09 2012275011

(73) Tata Consultancy Services Limited, 400 021 Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nairman Point Mumbai (IN)
(54) System und Verfahren zum kontextueller Suchen und Auffinden von Lebensläufe auf Grundlage von aus der Lebenslaufsammlung stammenden Informationen
(30) IN 2011 03 21 MU08202011
(72) Srivastava, Rajiv Radheyshyam, Maharashtra, Tata Research Development & Design Centre 54, Hadapsar Industrial Estate Hadapsar Pune - 411 013 (IN)
(72) Palshikar, Girish Keshav, Maharashtra, Tata Research Development & Design Centre 54, Hadapsar Industrial Estate Hadapsar Pune - 411 013 (IN)

G06F 17/30 **EN E-924225** 2017 08 30 **2650805**
2011 11 07 2013175515

(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)
(54) Vorrichtung zum Registrieren zugehöriger Wörter, Verfahren zum Registrieren zugehöriger Wörter, Programm für Vorrichtung zum Registrieren zugehöriger Wörter und Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2010 11 10 2010252326
(30) JP 2010 11 10 2010252325
(72) Hirate, Yu, Tokyo, 140-0002, Rakuten, Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-924226** 2017 08 30 **2833277**
2014 07 25 2014002600

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Globales Wörterbuch für Datenbankverwaltungssysteme
(30) US 2013 07 31 201313955994
(72) Fabijancic, Toni, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-924227** 2017 08 30 **2857993**
2014 09 29 2014003363

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Transparenter Zugang zu Daten mit mehreren Temperaturen
(30) US 2013 10 01 201314043281
(72) Bensberg, Christian, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Kraus, Christian, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Herbst, Axel, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Elfner, Stefan, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Schwedes, Holger, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Gerwens, Heiko, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-924228** 2017 08 30 **2911068**
2014 02 20 2014155970

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Baumstrukturspeicherverfahren zur Verwaltung der Berechnung von Datenabladung
(72) Hui, Pan, Hong Kong, c/o Hong Kong University of Science and Technology, Computer Science and Engineering Clear Water Bay, Kowloon (CN)
(72) Li, Weikai, Hong Kong, c/o Hong Kong University of Science and Technology, Computer Science and Engineering Clear Water Bay, Kowloon (CN)
(72) Wu, Ting, Hong Kong, c/o Hong Kong University of Science and Technology, Computer Science and Engineering Clear Water Bay, Kowloon (CN)
(72) Peylo, Christoph, 49401 Damme, Nordweg 14 (DE)

G06F 17/30 **EN E-924229** 2017 08 30 **3044701**
(86) US14054692 2014 09 09 2014771716

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DIGITALER KARTEN
(30) US 2013 09 10 201361876100 P
(30) US 2014 04 03 201414244381
(72) DA VEIGA, Alexandre, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 17/50 **DE E-924230** 2017 08 30 **2596409**
(86) CH11000164 2011 07 14 2011735968

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)
(54) VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PROZESSVERLAUFS BEI DER HERSTELLUNG VON TEILEN
(30) CH 2010 07 21 12012010
(72) GRUBER, Juan, 8280 Kreuzlingen, Hauptstrasse 9a (CH)

G06F 19/00 **EN E-924231** 2017 08 30 **3018603**
2013 09 23 2015200594

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) ADAPTIVE ZUORDNUNG MIT RÄUMLICHEN ZUSAMMENFASSUNGEN VON SENSORDATEN
(30) US 2012 10 01 201213632997
(72) EADE, Ethan, California 91106, 1055 E. Colorado Blvd. Suite 340 (US)
(72) FONG, Philip, California 91106, 1055 E. Colorado Blvd. Suite 340 (US)
(72) MUNICH, Mario E., California 91106, 1055 E. Colorado Blvd. Suite 340 (US)

G06F 21/10 **EN E-924232** 2017 08 30 **2116947**
2009 04 24 2009158671

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Geräteverwaltungsvorrichtung, Geräteverwaltungssystem, Geräteverwaltungsverfahren und Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2008 05 08 2008122427
(30) JP 2008 05 12 2008125161
(30) JP 2009 02 20 2009038186
(72) Nakano, Toshio, Kanagawa, 573-1, Naganumacho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)

G06F 21/12 **EN E-924233** 2017 08 30 **2572308**
(86) EP11057474 2011 05 10 2011718406

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) SICHERHEITSTOKEN ZUR SICHEREN AUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG AUF EINEM HOST-COMPUTER
(30) EP 2010 05 17 10305516
(72) FOURNIER, Jacques, F-13008 Marseille, 75 Rue du Rouet (FR)
(72) GIRARD, Pierre, F-13112 La Destrousse, 942 Chemin du Tourtaret (FR)
(72) PROUST, Philippe, F-13004 Marseille, Impasse Fissiaux Bât. C (FR)

G06F 21/33 **EN E-924234** 2017 08 30 **1700416**
(86) US04031196 2004 09 23 2004784877

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ZUGANGSREGELUNG FÜR FÖDERIERTE IDENTITÄTEN
(30) US 2003 09 23 505542 P
(30) US 2004 09 22 947893
(72) LAFERRIERE, Leo, Woburn, MA 01801, 41 Hiawatha Road (US)
(72) CHANG, Sharon, Newton, MA 02459, 63 Bow Road (US)
(72) GUDIPATI, Ravi, Kumar, Maynard, MA 01754, 10 Mill Street, L (US)
(72) MISHRA, Prateek, Newton, MA 02461, 30 Bernard Street (US)

G06F 21/72 **DE E-924235** 2017 08 30 **2658764**
(86) EP12055460 2012 03 28 2012715542

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN SCHLÜSSELMANAGEMENT EINES ZUGSICHERUNGSSYSTEMS
(30) DE 2011 04 05 102011006772
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, Eberweg 3 (DE)

G06F 21/83 **EN E-924236** 2017 08 30 **2280363**
2010 03 22 2010157172

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) Verschlüsselnde berührungsempfindliche Anzeige
(30) US 2009 07 30 512413
(72) Whytock, Alexander, Blairgowrie, Tayside PH10 6TL, 27 Gean Grove (GB)
(72) Sleeman, David, Dundee, Tayside DD5 3TX, 27 Avon Crescent Broughty Ferry (GB)
(72) Sinclair, Colin, Carnoustie, Tayside DD7 6DL, 11 Craig Place (GB)

G06F 21/84 **EN E-924237** 2017 08 30 **3002703**
2010 12 14 2015192459

(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN SICHEREN UND NICHT SICHEREN VIRTUELLEN MASCHINEN
(30) US 2009 12 14 286218 P
(30) US 2009 12 14 286216 P
(30) US 2009 12 14 286266 P
(30) US 2009 12 14 286215 P
(30) US 2009 12 14 286263 P
(30) US 2009 12 15 286619 P
(30) US 2009 12 15 286636 P
(72) PRATT, Ian, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) GUYADER, Jean, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) HANQUEZ, Vincent, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) MCKENZIE, James, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) PHILIPSON, Ross, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) SMITH, Steven, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) NARASIMHAN, Kamala, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) HALLS, David, Fort Lauderdale,, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) VAN DER LINDEN, Rob, Fort Lauderdale, FL Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

G06F 21/87 **FR E-924238** 2017 08 30 **2076862**
(86) EP07060471 2007 10 02 2007820853

(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28/32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE KARTE
(30) FR 2006 10 02 0608620
(72) DUBOIS, Eric, F-92200 Neuilly sur Seine, c/o Ingenico France 192, Avenue Charles de Gaulle (FR)
(72) BARNERON, Sylvain, F-92200 Neuilly sur Seine, c/o Ingenico France 192, Avenue Charles de Gaulle (FR)

G06F 21/88 **EN E-924239** 2017 08 30 **2731066**
2013 11 11 2013192328

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Zahlungsfunktion von Eingabemitteln
(30) KR 2012 11 12 20120127462
(72) Cho, Chi-Hyun, Gyeonggi-do, 205-206, 66, Maetan-ro 126beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Moo-Young, Seoul, 38-208, 310, Gaepo-ro, Gangnam-gu (KR)
(72) Choi, Hyun-Chul, Seoul, 302, 116, Sadang-ro 26-gil, Dongjak-gu (KR)
(72) Heo, Chang Ryong, Gyeonggi-do, 109-1803, 363, Hyowon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06G 7/00 **EN E-924240** 2017 08 30 **1859381**
(86) US06004324 2006 02 08 2006734529

(73) CPG Technologies, LLC, Newbury, OH 44065, 10142 Fairmount Road (US)
(54) ELEKTRISCHE STROMVERVIELFACHUNG
(30) US 2005 02 18 62035
(30) US 2005 03 01 69476
(72) CORUM, James, F., Morgantown, WV 26508, 86 Weirton Mine Road (US)

G06K 7/00 **DE E-924241** 2017 08 30 **2410461**
2011 07 14 2011174050

(73) BALLUFF GmbH, 73765 Neuhausen, Schurwaldstrasse 9 (DE)
(54) Identifikationssystem, Verfahren zum berührungslosen Beschreiben und/oder Lesen eines Datenträgers und Anwendung
(30) DE 2010 07 19 102010031516
(72) Reuker, Dieter, 70619 Stuttgart, Bockelstrasse 132 (DE)
(72) Matzke, Gerhard, 73760 Ostfildern, Schliffkopfweg 3 (DE)
(72) Höhn, Claus, 72657 Altenriet, Goethestrasse 4 (DE)
(72) Hauser, Fabian, 73207 Plochingen, Rechbergstrasse 14 (DE)

G06K 7/00 **EN E-924242** 2017 08 30 **3129913**
(86) US15024987 2015 04 08 2015718699

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BENUTZERIDENTITÄTSMODULPROTOKOLLSCHALTER
(30) US 2014 05 30 201414292014
(72) SUDABATTULA, Samatha, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SINGH, Shyam, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RUVALCABA, Jose Alfredo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHARMA, Jayesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06K 7/10 **EN E-924243** 2017 08 30 **2380109**
(86) US09069537 2009 12 24 2009835886

(73) Datalogic USA, Inc., Eugene, OR 97402, 959 Terry Street (US)
(54) CODE-LESER AUF BILDBASIS ZUM ERHALTEN VON MEHREREN ANSICHTEN EINES OBJEKTS UND EINSATZVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 12 26 140930 P
(30) US 2009 02 12 370497
(30) US 2009 12 18 642499
(30) US 2009 12 23 646797
(30) US 2009 12 23 646755
(72) OLMSTEAD, Bryan, L., Eugene Oregon 97404, 3321 Goose Cross Lane (US)

G06K 7/10 **EN E-924244** 2017 08 30 **2382584**
(86) US09069530 2009 12 24 2009835882

(73) Datalogic USA, Inc., Eugene OR 97402-9120, 959 Terry Street (US)
(54) DATENLESEGERÄT MIT KOMPAKTER ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG MEHRERER ANSICHTEN EINES OBJEKTS
(30) US 2008 12 26 140930 P
(30) US 2009 12 23 645984
(72) OLMSTEAD, Bryan L., Eugene Oregon 97404, 3321 Goose Cross Lane (US)

G06K 7/10 **EN E-924245** 2017 08 30 **3007097**
2014 03 12 2015191783

(73) IntermecIP Corp., Everett, WA 98203-9280, 6001 36th Avenue West (US)
(54) TRAGBARE RFID-VORRICHTUNG MIT SYNTHETISCHER APERTUR MIT ETIKETTENORTUNGSFÄHIGKEIT
(30) US 2013 03 14 201313826758
(72) NIKITIN, Pavel, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) RAO, Kvs, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) BRUECKMANN, Rainer, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) KELLY, Stephen, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) LELAND, Hunter, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

G06K 9/00 **EN E-924246** 2017 08 30 **1461981**
(86) IB02005326 2002 12 09 2002788334

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LICHTSTEUERUNG ANHAND DES BENUTZERVERHALTENS
(30) US 2001 12 27 29831
(72) GUTTA, Srinivas, V., R., NL-5656 AE Eindhoven, Philips Lighting Holding B.V. High Tech Campus 45 (NL)
(72) COLMENAREZ, Antonio, J., NL-5656 AE Eindhoven, Philips Lighting Holding B.V. High Tech Campus 45 (NL)
(72) TRAJKOVIC, Miroslav, NL-5656 AE Eindhoven, Philips Lighting Holding B.V. High Tech Campus 45 (NL)

G06K 9/64 **EN E-924247** 2017 08 30 **2596459**
(86) NL11050541 2011 07 25 2011738079

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BILDORTEN MIT ANZEIGE DERSELBEN PERSON AUF VERSCHIEDENEN BILDERN
(30) EP 2010 07 23 10170682
(72) DEN HOLLANDER, Richard Jacobus Maria, 2628 VK Delft, c/o TNO-PLT, Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) BOUMA, Henri, 2628 VK Delft, c/o TNO-PLT, Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) LANDSMEER, Sander Hubert, 2628 VK Delft, c/o TNO-PLT, Schoemakerstraat 97 (NL)

G06K 15/02 **EN E-924248** 2017 08 30 **2180430**
2009 09 02 2009169212

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren
(30) KR 2008 10 23 20080104422
(72) Kim, Na-young, Gyeonggi-do, 217-601 Woncheon Jugong Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Chae, Sung-won, Seoul, 524-21 Deungchon-dong Gangseo-gu (KR)

G06Q 10/10 **EN E-924249** 2017 08 30 **2813931**
2014 06 09 2014171650

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Diensten dafür
(30) KR 2013 06 10 20130066180
(72) Yang, Ji-yun, Incheon, 202-1402, 58 Dokbae-ro Yeonsu-gu (KR)

G06Q 50/00 **EN E-924250** 2017 08 30 **2442269**
(86) KR10003704 2010 06 09 2010786370

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BENUTZERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
(30) KR 2009 06 09 20090050853
(30) KR 2009 12 14 20090124065
(72) KWAHK, Ji-young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, 707 Samsung Firsty Plus Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) KWON, Giang-yoon, Seoul 134-050, 105-1902 Gangdong Hyundai Hometown Amsa-dong Gangdong-gu (KR)
(72) JEON, Jin-young, Seoul 135-081, 303, 791-19 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu (KR)
(72) HWANG, Sang-woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, 212-1604 Samsung Raemian 2nd Apt. Eonnam-dong Giheung-gu (KR)
(72) YOON, Jee-sun, Seoul 137-755, 3-808 Imgwang Apt. Bangbae 3-dong Seocho-gu (KR)

G06Q 50/10 **EN E-924251** 2017 08 30 **2798605**
(86) US11067385 2011 12 27 2011878331

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND ANALYSE DIGITAL LESBARER MEDIENVERBRAUCHSDATEN
(72) NEEDHAM, Bradford, North Plains, Oregon 97133, 26955 NW Dorland Rd (US)

G06T 1/00 **EN E-924252** 2017 08 30 **2551816**
2012 05 24 2012169249

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Wasserzeicheneinbettung
(30) JP 2011 07 28 2011165535
(72) Kuraki, Kensuke, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Nakagata, Shohei, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Anan, Taizo, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

G06T 3/40 **EN E-924253** 2017 08 30 **2733920**
(86) JP13003570 2013 06 06 2013799476

(73) Keisoku Giken Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 224-0037, 2-12-2, Chigasaki-minami Tsuzuki-ku (JP)
(54) BILDVERBESSERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) JP 2012 08 09 2012177466
(72) GOHSHI, Seiichi, Tokyo 163-8677, 1-24-2 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)

G06T 3/40 **EN E-924254** 2017 08 30 **3057061**
2015 02 16 2015155191

(73) Application Solutions (Electronics and Vision) Limited, Lewes, East Sussex BN7 2 AQ, The Riverside Centre Railway Lane (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung von Kraftfahrzeugeigenbewegung aus Surround-Blickbildern
(72) Guerreiro, Rui, Brighton, BN1 5PP, Coventry Street 43A (GB)
(72) Panakos, Andreas, Hove, BN3 3YU, 44 Stirling Place (GB)
(72) Silva, Carlos, Eastbourne, BN21 1EL, Upperton Road Flat 13, Hadley House (GB)
(72) ,

G06T 5/00 **EN E-924255** 2017 08 30 **1991959**
(86) US07061597 2007 02 05 2007717552

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) AUF LISTENMODUSDATEN BASIERENDE LOKALE BEWEGUNGSKOMPENSATION
(30) US 2006 02 28 777469 P
(72) BUSCH, Marc, 52064 Aachen, Hohenstaufenallee 30 (DE)
(72) BRINKS, Ralph, 58089 Hagen, Leopoldstrasse 46 (DE)
(72) MEYER, Carsten, 52066 Aachen, Eckenbergerstrasse 5 (DE)

G06T 5/00 **EN E-924256** 2017 08 30 **3028250**
(86) CN14077712 2014 05 16 2014832364

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES RANDS EINES BILDES UND DIGITALKAMERA
(30) CN 2013 07 30 201310326884
(30) CN 2014 03 25 201410112705
(72) LIU, Huaren, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 Byd Road Pingshan (CN)
(72) MAO, Shuijiang, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 Byd Road Pingshan (CN)
(72) FU, Jingjun, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 Byd Road Pingshan (CN)
(72) FENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 Byd Road Pingshan (CN)

G06T 7/00 **EN E-924257** 2017 08 30 **3074948**
(86) US14066313 2014 11 19 2014809560

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) AUTOMATISIERTE SÄGESCHNITTKORREKTUR FÜR DIGITALE 3D-KERNMODELLIERUNG VON COMPUTERTOMOGRAFIE-SCANNERBILDERN
(30) US 2013 11 26 201361909212 P
(30) US 2014 06 26 201414315971
(72) MEZGHANI, Mokhles Mustapha, Dhahran 31311, Saudi Aramco Granite 114 (SA)

G06T 7/55 **EN E-924258** 2017 08 30 **2380358**
(86) IB09055727 2009 12 14 2009796089

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ERZEUGUNG VON TIEFENKARTEN AUS BILDERN
(30) EP 2008 12 19 08172237
(72) VANDEWALLE, Patrick, L., E., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/60 **EN E-924259** 2017 08 30 **2828827**
(86) US13023546 2013 01 29 2013764731

(73) Specialty Minerals (Michigan) Inc., Bingham Farms, Michigan 48025, 30 600 Telegraph Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES WERKSTÜCKS WÄHREND DES SCHMIEDENS MITTELS BILDVERARBEITUNG
(30) US 2012 03 23 201213428501
(72) KIRCHHOFF, Stefan, 44287 Dortmund, Exzellenzstr. 26 (DE)

G06T 7/73 **EN E-924260** 2017 08 30 **2460493**
(86) CN10075077 2010 07 09 2010803878

(73) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., Shanghai 201203, 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LADUNG EINER MEDIZINISCHEN ANWENDUNG MIT ARZNEIMITTELN UND/ODER POLYMEREN
(30) CN 2009 07 30 200910055719
(72) ZHANG, Jie, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District (CN)
(72) YI, Bo, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District (CN)
(72) WU, Changsheng, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District (CN)
(72) TANG, Zhirong, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park PudongNew District (CN)
(72) LUO, Qiyi, Shanghai 201203, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District (CN)

G06T 15/00 **EN E-924261** 2017 08 30 **3051496**
2016 01 05 2016150251

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate, (GB)
(54) VERARBEITUNG VON PRIMITIVEN, DIE UNGELÖSTE FRAGMENTE IN EINEM GRAFIKVERARBEITUNGSSYSTEM HABEN
(30) GB 2015 01 27 201501293
(72) Howson, John, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination Technologies Limited Imagination House Home Park Estate (GB)

G06T 17/00 **EN E-924262** 2017 08 30 **2791911**
(86) US12069316 2012 12 12 2012856812

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ANZEIGE VON SCHATTEN ÜBER DURCHSICHTIGE ANZEIGE
(30) US 2011 12 12 201113323403
(72) LAMB, Mathew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06T 19/00 **EN E-924263** 2017 08 30 **2469475**
(86) JP11057959 2011 03 30 2011774752

(73) NS Solutions Corporation, Tokyo 104-8280, 20-15, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2011 03 24 2011066198
(30) JP 2010 04 28 2010104071
(72) IHARA, Noboru, Tokyo 104-8280, c/o NS SOLUTIONS CORPORATION 20-15 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SASAO, Kazuhiro, Tokyo 104-8280, c/o NS SOLUTIONS CORPORATION 20 -15 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)

G07C 5/08 **DE E-924264** 2017 08 30 **2329460**
(86) EP09062117 2009 09 18 2009783174

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SYSTEM UND ON-BOARD-UNIT ZUR INTEGRATION VON FUNKTIONEN VON FAHRZEUGEINRICHTUNGEN
(30) DE 2008 09 19 102008048162
(72) BOSCH, Ralf, 78628 Rottweil, Fritz-Osterburg-Str. 22 (DE)
(72) GANDRAS, Dirk, 78244 Gottmadingen, Champagnole Str. 24 (DE)
(72) SCHMIDT, Gunnar, 78052 Villingen-Schwenningen, Kapellenweg 15 (DE)

G07C 7/00 **DE E-924265** 2017 08 30 **2272052**
(86) EP09054557 2009 04 16 2009735600

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) DIGITALE FAHRTENSCHREIBEREINHEIT UND DIGITALES TACHOGRAPHENSYSTEM
(30) DE 2008 04 24 102008020612
(72) KIMMICH, Franz, 78713 Schramberg, Hohlgasse 14 (DE)
(72) WOLF, Peter, 78078 Niedereschach, Alemannenstr. 17 (DE)

G07C 9/00 **FR E-924266** 2017 08 30 **1836686**
(86) FR05002877 2005 11 18 2005818124

(73) LIRAS, 92400 Courbevoie, 35 boulevard Georges Clemenceau (FR)
(54) ÜBERMITTLUNG EINES ELEKTRONISCHEN SCHLÜSSELS FÜR SICHEREN ZUGANG ZU EINEM MECHATRONISCHEN ZYLINDER
(30) FR 2004 12 20 0453095
(72) CONREUX, Stéphane, F-75014 Paris, 198 ter avenue du Maine (FR)
(72) FLECCHIA, Arnaud, F-92200 Neuilly-sur-Seine, 8 Villa Madrid (FR)
(72) DE LA CHAPELLE, Roland, F-92300 Levallois-Perret, 83 rue du Président Wilson (FR)

G07C 9/00 **EN E-924267** 2017 08 30 **1899924**
(86) SE06000644 2006 05 31 2006747838

(73) ASSA AB, 631 05 Eskilstuna, Box 371 (SE)
(54) VERRIEGELUNGSSCHLÜSSEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) SE 2005 06 10 0501333
(72) ANDERSSON, Daniel, S-632 28 Eskilstuna, Tegelbruksgatan 10B (SE)

G07C 9/00 **EN E-924268** 2017 08 30 **2235693**
(86) GB09050026 2009 01 14 2009702487

(73) Cambridge Resonant Technologies Ltd, Cottenham Cambridge Cambridgeshire CB4 8QP, 227 High Street (GB)
(54) VERBESSERTE RFID-KATZENKLAPPE
(30) GB 2008 01 17 0800819
(30) US 2008 01 23 23013
(72) HILL, Nicholas Patrick Roland, Cambridge Cambridgeshire CB4 8QP, 227 High Street Cottenham (GB)

G07D 7/00 **DE E-924269** 2017 08 30 **1747539**
(86) EP05004362 2005 04 22 2005734323

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTHEITSERKENNUNG VON SICHERHEITSMERKMALEN AUF WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENTEN
(30) DE 2004 05 10 102004022995
(72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, An der Wildbahn 61 (DE)
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, Sameiskystrasse 4 (DE)

G07D 9/00 **EN E-924270** 2017 08 30 **2341485**
(86) JP08066988 2008 09 19 2008811019

(73) Glory Ltd., Himeji-shi Hyogo 670-8567, 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(54) BANKNOTENVERARBEITUNGSMASCHINE
(72) DOI, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome (JP)

G07D 11/00 **DE E-924271** 2017 08 30 **2784758**
2013 03 27 2013161341

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Justiervorrichtung für Selbstbedienungsgeräte sowie Justierverfahren
(72) Dietz, Oliver, 33178 Borchen, Wincor Nixdorf International GmbH, DE R&D ACT 31 Auf dem Bühl 6 (DE)

G07D 11/00 **DE E-924272** 2017 08 30 **2814006**
2013 06 11 2013171458

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Geldkassette mit widerhakenförmigem Eingriffselement
(72) Berendes, Elmar, 34414 Warburg (Nörde), Lütgerweg 9 (DE)

G07F 7/10 **FR E-924273** 2017 08 30 **2280380**
2010 07 13 2010169400

(73) Oberthur Technologies, 92300 Levallois-Perret, 50, Quai Michelet (FR)
(54) Personalisierungsverfahren einer elektronischen Einheit, und elektronische Einheit, die dieses Verfahren umsetzt
(30) FR 2009 07 20 0955038
(72) Cau, Philippe, 92110, Clichy, 3, rue Georges Soret (FR)
(72) Rimasson, Mathieu, 92400, Courbevoie, 11 rue Pierre Brosolette (FR)

G07F 13/02 **FR E-924274** 2017 08 30 **1981008**
2007 12 19 2007301702

(73) Tokheim Holding B.V., 5531 AD Bladel, Industrieweg 5 (NL)
(54) Zapfgerät für anerkannten und zertifizierten Kraftstoff mit Mehrfachspeicherung
(30) FR 2007 01 31 0752976
(72) Lamot, Johannes Maria, 2729 AS, Zoetermeer, Ameidestraat 17 (NL)

G08B 13/00 **EN E-924275** 2017 08 30 **2486552**
(86) AU10001329 2010 10 11 2010821491

(73) Aleis Pty Ltd, Jandowae, Queensland 4410, CNR Old Rosevale Road (AU)
(54) ANTENNE EINES RFID-LESEGERÄTS MIT EINEM DYNAMISCH EINSTELLBAREN Q-FAKTOR
(30) US 2009 10 09 250400 P
(72) BATEMAN, Leigh, Brendale, QLD 4500, Elexon Electronics Pty Ltd 6/253 Leitches Road (AU)

G08B 13/14 **EN E-924276** 2017 08 30 **2752827**
2009 03 13 2014162972

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) ANTENNENDICHTUNG FÜR PROZESSGEHÄUSE
(30) US 2008 03 26 79314
(72) Burke, Aaron, Hamilton, MA 01982, 17 Harris Avenue (US)
(72) Joens, Michael, Beverly, MA 01915, 4 Sunnycrest Avenue (US)

G08B 29/18 **EN E-924277** 2017 08 30 **3055850**
(86) EP14003255 2014 12 05 2014812711

(73) Hyperion S.r.l., 19038 Sarzana (La Spezia), Piazza Jurgens 13 (IT)
(54) SYSTEM MIT ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN FÜR SCHUTZ UND SICHERHEIT VON PLÄTZEN, PERSONEN UND WAREN
(30) US 2013 10 08 201314048744
(72) LAGOMARSINI, Andrea, I-19038 Sarzana (La Spezia), Piazza Jurgens 13 (IT)

G08C 17/02 **FR E-924278** 2017 08 30 **2320402**
2010 11 03 2010189835

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Vorrichtung zur Fernsteuerung und/oder Informationsabfrage von Haushaltsgeräten mit einem ringförmigen Photovoltaikpanel
(30) FR 2009 11 04 0957780
(72) Geriniere, Pierre, 74300 Cluses, 305, allée des Campanules (FR)
(72) Rousseau, Fabien, 74300 Magland, 150 route de la Vulpillière (FR)
(72) Guillerez, Stephane, 73610 Lepin Le Lac, Le Puits (FR)
(72) De Bettignies, Rémi, 38110 Saint Clair de la Tour, 110, impasse du petit martinet (FR)

G08C 17/02 **EN E-924279** 2017 08 30 **2667362**
2012 05 23 2012305567

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) STEUERVORRICHTUNG
(72) Beauvais, Mathieu, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Pastor, Alain, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

G08C 17/02 **EN E-924280** 2017 08 30 **2930705**
2015 03 31 2015162085

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES INTELLIGENTEN ENDGERÄTS
(30) CN 2014 04 08 201410138935
(72) Zhang, Pengfei, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Xia, Yongfeng, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Fan, Jialin, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Chen, Yong, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Qu, Heng, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)

G08C 25/02 **EN E-924281** 2017 08 30 **1965363**
2004 06 16 2008157064

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) System und Verfahren zur Überwachung der Übertragungsfernbedienung
(30) US 2003 06 25 603839
(30) US 2003 09 19 665650
(72) Haughawout, Joseph Lee, Aliso Viejo, CA 92566, 176 Trofello Lane (US)
(72) Black, Jeremy K, Cypress, CA 90630-4841, 6101 Gateway Drive (US)
(72) Arling, Paul D, Irvine, CA 92620, 71 New Dawn (US)
(72) Scott, Wayne, Newport Beach, CA 92660, 50 Crooked Stick Drive (US)
(72) Chambers, Christopher, Stanton, CA 90680, 7108 Katella Avenue, 380 (US)

G08G 1/00 **EN E-924282** 2017 08 30 **2524269**
(86) AU10001728 2010 12 21 2010842779

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN DATENNUTZUNG
(30) AU 2010 01 15 2010900171
(72) ROBERTS, Peter James, Springfield Lakes Queensland 4300, 36 Diana Street (AU)
(72) BAILEY, Peter Andrew, Swan View Western Australia 6056, 27 Buckingham Road (AU)

G08G 1/01 **EN E-924283** 2017 08 30 **2374117**
(86) NL09050758 2009 12 11 2009771423

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) OBJEKTVERFOLGUNGSSYSTEM, OBJEKTINFRASTRUKTUR, DIE MIT EINEM OBJEKTVERFOLGUNGSSYSTEM VERSEHEN IST, UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON OBJEKTEN
(30) EP 2008 12 12 08171580
(72) PAPP, Zoltan, 2625 LL Delft, Grabijnhof 2 (NL)
(72) DOODEMAN, Gerardus, Johannes, Nicolaas, 5501 DM Veldhoven, Braak 122 (NL)
(72) NELISSE, Martin, Willem, 2624 JS Delft, Roland Holstlaan 1101 (NL)
(72) SIJS, Joris, 2595 GM Den Haag, Mariastraat 105 (NL)
(72) THEEUWES, Johannes, Adrianus, Cornelis, 5612 NE Eindhoven, Lijmbeekstraat 241 (NL)
(72) DRIESSEN, Bart, 2628 VK Delft, Schoemakerstraat 97 (NL)

G08G 1/0968 **DE E-924284** 2017 08 30 **2465106**
(86) EP10004243 2010 07 13 2010732307

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ÜBERTRAGUNG BZW. VERARBEITEN EINER VERKEHRSINFORMATION
(30) DE 2009 08 11 102009037087
(72) OBERT, Georg, 80804 Muenchen, Klopstockstrasse 6/10 (DE)

G09B 9/00 **EN E-924285** 2017 08 30 **1623402**
(86) CA04000715 2004 05 13 2004732558

(73) D-Box Technologies Inc., Longueuil, Québec J4G 1R7, 2172 rue de la Province (CA)
(54) FLEXIBLE SCHNITTSTELLE ZUR KONTROLLE EINER BEWEGUNGSPLATTFORM
(30) US 2003 05 14 470198 P
(72) PAILLARD, Bruno, Sherbrooke, Québec J1L 2C1, 4160 Mgr Moisan (CA)

G09B 9/00 **EN E-924286** 2017 08 30 **2584551**
2012 12 12 2012196769

(73) Moog B.V., 2150 AD Nieuw-Vennep, P.O. Box 187 (NL)
(54) Simulator
(72) Warmerdam, Jean-Paul, Nieuw-Vennep 2150 AD, c/o Moog BV (NL)
(72) Hordijk, Jan, Nieuw-Vennep 2150 AD, c/o Moog BV (NL)
(72) Hoogendoorn, Hanjo, Nieuw-Vennep 2150 AD, c/o Moog BV (NL)

G09B 15/06 **EN E-924287** 2017 08 30 **2507780**
(86) AU10001623 2010 12 02 2010834093

(73) Barosso, Luigi, Kunda Park, Queensland 4556, 1, 13 Endeavour Drive (AU)
(73) Barosso, Carla, Kunda Park, Queensland 4556, 1, 13 Endeavour Drive (AU)
(54) LERNHILFE FÜR TASTENINSTRUMENTE
(30) AU 2009 12 03 2009905916
(72) Barosso, Luigi, Kunda Park, Queensland 4556, 1, 13 Endeavour Drive (AU)
(72) Barosso, Carla, Kunda Park, Queensland 4556, 1, 13 Endeavour Drive (AU)

G09F 3/00 **FR E-924288** 2017 08 30 **2433271**
(86) EP10002766 2010 05 06 2010718496

(73) A. RAYMOND et Cie, 38000 Grenoble, 111-113 et 115 Cours Berriat (FR)
(54) IDENTIFIKATIONSBAND MIT ZWEI VERSCHLÜSSEN
(30) FR 2009 05 19 0953342
(72) GIRAUD, Sylvain, 38130 Echirolles, 12 avenue Kimberley (FR)

G09F 7/18 **FR E-924289** 2017 08 30 **3062303**
2016 02 25 2016157255

(73) Worldplas, 25000 Besançon, 2 rue Anne De Pardieu (FR)
(54) KIT ZUR ENTFALTUNG EINER BANDEROLE
(30) FR 2015 02 27 1551703
(30) FR 2016 01 14 1650297
(72) GUNES, Denis, 25000 Besançon, 9 D Chemin des Essarts l'Amour (FR)

G09F 9/33 **DE E-924290** 2017 08 30 **2539877**
(86) EP11052517 2011 02 21 2011706506

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SYMBOLANZEIGER
(30) DE 2010 02 24 102010009429
(72) ECKL, Rolf, 12305 Berlin, Schottburger Straße, 03 (DE)
(72) FROST, Uwe, 12555 Berlin, Stellingdamm, 9B (DE)
(72) KÖSTER, Kay, 15370 Fredersdorf, Karl-Marx-Strasse, 07 (DE)
(72) OERTEL, Jan, 12437 Berlin Treptow, Bodelschwinghstraße, 23 (DE)

G09F 9/33 **EN E-924291** 2017 08 30 **2677512**
(86) CN12076402 2012 06 01 2012829133

(73) HUNAN YESTECH OPTOELECTRONIC CO., LTD., Kaifu District Changsha City Hunan 410201, YESTECH Photo-Electric Industrial Park No. 108 Qingzhuhu Road (CN)
(54) SCHNELL INSTALLIERBARES MULTIFUNKTIONSDISPLAY
(30) CN 2012 04 05 201210097305
(72) LIANG, Jun, Changsha Hunan 410201, Yes Tech Photo-Electric Industrial Park No.108 QingZhuHu Road Kaifu (CN)
(72) YONG, Wenying, Changsha Hunan 410201, Yes Tech Photo-Electric Industrial Park No.108 QingZhuHu Road Kaifu (CN)
(72) LIANG, Zhan, Changsha Hunan 410201, Yes Tech Photo-Electric Industrial Park No.108 QingZhuHu Road Kaifu (CN)

G09F 13/18 **EN E-924292** 2017 08 30 **2936477**
(86) IB13060814 2013 12 11 2013830095

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) PRODUKT MIT EINER DURCH EINEN LICHTLEITER ERZEUGTEN LEUCHTENDEN OBERFLÄCHE
(30) US 2012 12 18 201261738448 P
(72) KNAAPEN, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BERGMAN, Anthonie Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G09G 3/34 **EN E-924293** 2017 08 30 **1834320**
(86) CA04002200 2004 12 24 2004802375

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(54) DISPLAYS MIT GROSSER FARBSKALA
(30) US 2004 12 23 638122 P
(72) SEETZEN, Helge, Vancouver, BC V6K 1W5, 2576 West 6th Avenue (CA)

G09G 3/34 **EN E-924294** 2017 08 30 **3021313**
2015 11 12 2015194188

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT, ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT UND BILDANZEIGESYSTEM
(30) KR 2014 11 14 20140158704
(72) Im, Taegon, 1206-906 Gyeonggi-do, 63, Digital-ro, Gwangmyeong-si (KR)
(72) Choi, Min-Soo, 233-1702 Gyeonggi-do, 10, Dongtansibeomhanbit-gil, Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Min-gyu, 202-2903 Asan-si, Chungcheongnam-do, Tangjeong Samsung Trapalace Apt., Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon (KR)
(72) Kwon, Young-sup, 104-602 Gyeonggi-do, World Merdiang Apt., Gwangmyeong 5-dong (KR)
(72) Shin, Eunchul, No. 201 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 33, Buldang 5-gil, Seobuk-gu (KR)
(72) Lee, Dae-sik, 236-1204 Gyeonggi-do, 10, Dongtansibeomhanbit-gil, Hwaseong-si (KR)

G09G 3/34 **EN E-924295** 2017 08 30 **3065124**
2015 07 08 2015002044

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES GERÄT
(30) KR 2015 03 02 20150028947
(72) Seen, Seungmin, Seoul 137-893, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Seongcheol, Seoul 137-893, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) OH, Gunseek, Seoul 137-893, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) IM, Jongin, Seoul 137-893, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jeongwoo, Seoul 137-893, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

G09G 3/36 **EN E-924296** 2017 08 30 **2710581**
(86) EP11058181 2011 05 19 2011722374

(73) Naxos Finance SA, 2134 Luxembourg, 50, rue Charles Martel, 1st Floor (LU)
(54) SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON PRIVATEN BILDINHALTEN AUF EINER ANZEIGE
(72) EZEQUIEL, Ruiz Rodriguez, Panama 7, Calle Aquilino de la Guardia n. 8 IGRA Building (PA)

G09G 3/36 **EN E-924297** 2017 08 30 **2741280**
(86) JP12068759 2012 07 25 2012819445

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 08 02 2011169049
(72) YAMAMOTO, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) KANEKO, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) OGAWA, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) TANAKA, Kohhei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) UCHIDA, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) TAKAMARU, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) MORI, Shigeyasu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G09G 3/36 **EN E-924298** 2017 08 30 **2784770**
(86) CN12078236 2012 07 05 2012839166

(73) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., Pudong New District Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. (CN)
(54) GATE-TREIBERSCHALLTUNG EINER ANZEIGETAFEL UND BILDSCHIRM DAMIT
(30) CN 2011 11 22 201110373342
(72) YOU, Shuai, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) LI, Hong, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) MA, Jun, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)

G09G 5/36 **EN E-924299** 2017 08 30 **2596491**
(86) IB11002209 2011 07 19 2011809337

(73) ATI Technologies ULC, Markham, ON L3T 7N6, 1 Commerce Valley Drive East (CA)
(54) ANZEIGE VON BILDERN KOMPRIMIERTER SUPER-TILES
(30) US 2010 07 19 365706 P
(72) GLEN, David, Toronto ON M4S 2X5, 11 Hoyle Avenue (CA)

G10H 1/10 **EN E-924300** 2017 08 30 **2362377**
2011 02 22 2011155343

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Steuerung einer Tonerzeugung
(30) JP 2010 02 23 2010037619
(72) Usui, Jun, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Kamiya, Taishi, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Katsumata, Yoshihiro, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Coulbeaut, Thomas, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Sugii, Kiyohisa, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)

G10L 19/00 **EN E-924301** 2017 08 30 **1973103**
2007 03 23 2007006014

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) System und Verfahren zum Bereitstellen von zusätzlichen Informationen im Zusammenhang mit einem Audiostück
(72) De Weerd, Jeroen, 6229 WE Maastricht, Malvabeemd 28 (NL)

G10L 19/008 **EN E-924302** 2017 08 30 **2306452**
(86) JP09003557 2009 07 28 2009802699

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) TONKODIERUNGS-/-DEKODIERUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2008 07 29 2008194414
(72) ISHIKAWA, Tomokazu, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 (JP)
(72) NORIMATSU, Takeshi, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 (JP)
(72) CHONG, Kok Seng, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue nr. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) ZHOU, Huan, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue nr. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)

G10L 19/008 **EN E-924303** 2017 08 30 **2690622**
2013 06 11 2013171426

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Audiodecodierungsvorrichtung und Audiodecodierungsverfahren
(30) JP 2012 07 24 2012164185
(72) Kishi, Yohei, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kamano, Akira, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Takeuchi, Shunsuke, Fukuoka, 814-8588, c/o FUJITSU KYUSHU NETWORK TECHNOLOGIES LIMITED 2-2-1 Momochihama Sawara-ku Fukuoka-shi (JP)
(72) Shirakawa, Miyuki, Fukuoka, 814-8588, c/o FUJITSU KYUSHU NETWORK TECHNOLOGIES LIMITED 2-2-1 Momochihama Sawara-ku Fukuoka-shi (JP)
(72) Suzuki, Masanao, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G10L 19/008 **EN E-924304** 2017 08 30 **2941770**
(86) EP13050112 2013 01 04 2013701210

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES STEREOSIGNALS
(72) FALLER, Christof, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) VIRETTE, David, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) LANG, Yue, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

G10L 19/008 **EN E-924305** 2017 08 30 **3044784**
(86) EP14069044 2014 09 08 2014759219

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) CODIERUNG VON MEHRKANAL-AUDIOINHALTEN
(30) US 2013 09 12 201361877189 P
(30) US 2013 10 21 201361893770 P
(30) US 2014 04 01 201461973628 P
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) MUNDT, Harald, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 19/012 **DE E-924306** 2017 08 30 **2245620**
(86) EP09051123 2009 02 02 2009711709

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR ENKODIERUNG VON HINTERGRUNDRAUSCHINFORMATIONEN
(30) DE 2008 02 19 102008009718
(72) SCHANDL, Stefan, A-1130 Wien, Klimtgasse 6/5/4 (AT)
(72) SETIAWAN, Panji, 81739 München, Gustav-Heinemann-Ring 38 (DE)
(72) TADDEI, Herve, 2273 EG Voorburg, Mgr.van Steelaan 1A (NL)

G10L 21/0208 **EN E-924307** 2017 08 30 **2779161**
2014 03 14 2014160030

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) Spektrale und räumliche Modifikation von während Telekonferenzen aufgezeichneten Geräuschen
(30) US 2013 03 14 201361781669 P
(72) Gunawan, David, McMahons Point, NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
(72) Dickins, Glenn N., McMahons Point, NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
(72) Holmberg, Paul, McMahons Point, NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
(72) Cartwright, Richard J., McMahons Point, NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)

G10L 21/0364 **EN E-924308** 2017 08 30 **3040990**
2013 03 21 2016152166

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) AUDIOVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUDIOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2012 03 23 201210080868
(30) US 2012 04 02 201261619214 P
(72) DENG, Huiqun, 100020 Beijing, 6F Tower 2, Prosper Center, 5 Guanghua Road Chaoyang District (CN)
(72) SUN, Xuejing, 100022 Beijing, Rooms 907-916, Building B, Gemdale Plaza, No. 91 Jian Guo Road, Chaoyang District (CN)

G10L 21/038 **EN E-924309** 2017 08 30 **2765572**
2011 07 14 2014164770

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) AUDIOSIGNALVERARBEITUNG WÄHREND DER HOCHFREQUENZREKONSTRUKTION
(30) US 2010 07 19 365518 P
(30) US 2010 09 27 386725 P
(72) Kjoerling, Kristofer, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 25/69 **EN E-924310** 2017 08 30 **2111726**
(86) US08051100 2008 01 15 2008713774

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ÄNDERUNG VON SPRACHINTELLIGENZBEWERTUNGEN
(30) US 2007 01 29 668221
(72) ZUMSTEG, Philip, J., Shorewood, MN 55331, 19735 Sweetwater Curve (US)
(72) SHIELDS, D., Michael, St. Paul, MN 55104-8065, 631 Desnoyer Avenue (US)

G10L 25/78 **EN E-924311** 2017 08 30 **2633519**
(86) US11057715 2011 10 25 2011784837

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHAKTIVITÄTSDETEKTION
(30) US 2011 10 24 201113280192
(30) US 2011 04 22 201113092502
(30) US 2010 10 25 406382 P
(72) SHIN, Jongwon, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VISSER, Erik, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIU, Ian Ernan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11B 20/10 **EN E-924312** 2017 08 30 **2453661**
(86) JP10004439 2010 07 07 2010796911

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND SYSTEM MIT EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND EINER WIEDERGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 10 2009164289
(72) SASAKI, Taiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, 7F Twin 21 Obp Panasonic -tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YAHATA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, 7F Twin 21 Obp Panasonic -tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, 7F Twin 21 Obp Panasonic -tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

G11B 27/031 **EN E-924313** 2017 08 30 **2741292**
2013 12 05 2013195832

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung zur Anzeige von Bildern und Verfahren dafür
(30) KR 2012 12 06 20120141459
(72) Lee, Hye-won, Seoul, 103-1309, Donga Apt Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Yong-ho, Seoul, 13-1001, Woosung Apt Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)
(72) Jung, Jong-woo, Gyeonggi-do, 915-112, Pureunmaeul Posco The sharp Apt Neung-dong Hwaseong-si (KR)

G11C 13/00 **FR E-924314** 2017 08 30 **3010023**
2015 10 13 2015189521

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) RESISTIVE ARBEITSSPEICHERVORRICHTUNG
(30) FR 2014 10 15 1459900
(72) MOLAS, Gabriel, 38000 Grenoble, 37 Rue Casimir Brenier (FR)
(72) BARCI, Marinela, 10020 Casalborgone, Strada san Giuseppe 2 (IT)

G11C 16/22 **EN E-924315** 2017 08 30 **3069349**
(86) US14064661 2014 11 07 2014806129

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUSFALLSICHERE AUFFRISCHUNG DER DATEN GELAGERT IN NAND SPEICHERGERÄT
(30) US 2013 11 11 201361902394 P
(30) US 2014 03 04 201414195928
(72) KIMBERLY, William Edward, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BABU, Benish, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATRICK, Richard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ORTUNO, Efrain, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G21C 1/22 **EN E-924316** 2017 08 30 **2815404**
(86) CA13050090 2013 02 06 2013746701

(73) Terrestrial Energy Inc., Mississauga, ON L4W 5K4, 2425 Matheson Blvd. E. 8th Floor (CA)
(54) INTEGRIERTER SALZSCHMELZEREAKTOR
(30) US 2012 02 06 201261633071 P
(72) LEBLANC, David, Ottawa, Ontario K1K 4T6, 17 Merganser Street (CA)

G21C 1/32 **FR E-924317** 2017 08 30 **3066668**
(86) EP14072714 2014 10 23 2014793477

(73) Société Technique pour l'Energie Atomique Technicatome, 91190 Villiers Le Bacle, Route de Saint-Aubin Lieu dit Les Hautes Rives (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG DER ENERGIE AUS EINEN DRUCKWASSERREAKTORKERN
(30) FR 2013 11 06 1360851
(72) CASTANIE, Christophe, F-13011 Marseille, Le Clos des Cigales 17 111 route d'Allauch (FR)

G21C 3/32 **EN E-924318** 2017 08 30 **2791944**
(86) US12069171 2012 12 12 2012869624

(73) Dominion Engineering, Inc., Reston, VA 20191, 12100 Sunrise Valley Drive Suite 220 (US)
(54) SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN
(30) US 2011 12 12 201161569631 P
(72) LITTLE, Michael J., Ashburn, Virginia 20148, 22378 Dolomite Hills Drive (US)
(72) ARGUELLES, David, Washington, District of Columbia 20009, 2317 Ontario Rd. NW (US)
(72) VARRIN, Robert D., Jr., Reston, Virginia 20190, 12182 Chancery Station Circle (US)

G21C 7/12 **EN E-924319** 2017 08 30 **2945165**
2015 05 04 2015166173

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) STABREGELUNGS- UND -INFORMATIONSSYSTEM UND TESTVERFAHREN FÜR STABREGELUNGS- UND -INFORMATIONSSYSTEM
(30) JP 2014 05 14 2014100665
(72) Kodama, Soichiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Akasaka, Satoru, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Nishimura, Satoru, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

G21C 9/00 **EN E-924320** 2017 08 30 **2862176**
(86) US13043551 2013 05 31 2013804072

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) KLEINE MODULARE REAKTORSICHERHEITSSYSTEME
(30) US 2012 06 13 201213495083
(72) CRONJE, Johan, M., 0181 Monumentpark, 26 Kelkiewyn Street (ZA)
(72) HARKNESS, Alexander, W., Gibsonia, PA 15044, 5393 Hardt Road (US)
(72) CUMMINS, William, E., Pittsburgh, PA 15202, 30 Wilson Drive (US)
(72) MEMMOTT, Matthew, J., Pittsburgh, PA 15235, 152 Lynnwood Drive (US)
(72) SMITH, Matthew, C., Manor, PA 15665-1005, 18 Lilly Lane (US)

G21C 11/06 **EN E-924321** 2017 08 30 **2936499**
(86) US13073222 2013 12 05 2013875529

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive Suite 141 (US)
(54) SCHWERER RADIALER NEUTRONENREFLEKTOR FÜR DRUCKWASSERREAKTOREN
(30) US 2012 12 20 201213721138
(72) HARKNESS, Alexander, W., Gibsonia, PA 15044, 5393 Hardt Road (US)

G21C 15/18 **EN E-924322** 2017 08 30 **2946388**
(86) US13075902 2013 12 18 2013877353

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive Suite 141 (US)
(54) PASSIVES SYSTEM ZUR KÜHLUNG DES KERNS EINES KERNREAKTORS
(30) US 2013 01 18 201313744440
(72) HARKNESS, Alexander W., Gibsonia, Pennsylvania 15044, 5393 Hardt Road (US)

G21F 5/002 **DE E-924323** 2017 08 30 **2975614**
2014 07 17 2014177490

(73) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, 45127 Essen, Frohnhauser Straße 67 (DE)
(54) Transport- und/oder Lagerbehälter, Montagevorrichtung und Verfahren zum Verschließen eines Transport- und/oder Lagerbehälters
(72) Hüggenberg, Roland, 44795 Bochum, Weifeldweg 34 (DE)

G21F 5/012 **DE E-924324** 2017 08 30 **2824669**
2013 07 10 2013175986

(73) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, 45127 Essen, Frohnhauser Straße 67 (DE)
(54) Brennstabköcher
(72) Bannani, Amin, 40878 Ratingen, Im Weidengrund 41 (DE)
(72) Cebula, Wojciech, 42349 Wuppertal, Zur Kaisereiche 60 (DE)
(72) Hüggenberg, Roland, 44795 Bochum, Weifeldweg 34 (DE)
(72) Kühl, Helmut, 52428 Jülich, Victor-Collancz-Strasse 71 (DE)

G21F 5/08 **FR E-924325** 2017 08 30 **3042379**
(86) EP14069054 2014 09 08 2014759224

(73) TN International, 78182 Montigny Le Bretonneux, 1, rue des Hérons (FR)
(54) STOSSDÄMPFENDES SCHUTZELEMENT ZUR VERPACKUNG RADIOAKTIVER MATERIALIEN ZUM TRANSPORT UND/ODER ZUR VORÜBERGEHENDEN LAGERUNG
(30) FR 2013 09 06 1358586
(72) HOUILLON, Marie, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 4 Avenue San Fernando (FR)

H01B 1/22 **EN E-924326** 2017 08 30 **2824672**
2013 07 09 2013003440

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Elektrisch leitende Paste mit Ag-Teilchen mit einer multimodalen Durchmesserverteilung bei der Herstellung von Elektroden in MWT-Solarzellen
(72) Neidert, Michael, 63179 Obertshausen, Kapellenstrasse 3; (DE)
(72) Han, Jing, Lafayette Hill, 19444, 7 Scarlet Oak Drive; (US)
(72) Hörteis, Matthias, 63454 Hanau, Weidenweg 1d; (DE)

H01B 3/46 **DE E-924327** 2017 08 30 **2538416**
2011 06 24 2011171302

(73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Str. 9 (DE)
(54) Isolationsmaterial
(72) Storre, Jens, 37176 Nörten Hardenberg, Sperberring 8 (DE)
(72) Fleck, Andreas, 30827 Garbsen, Scheelenkamp 10 (DE)
(72) Paulsen, Hans-Peter, 37079 Göttingen, Wacholderweg 14 (DE)
(72) Papadimitriou, Alexander, 37154 Northeim, Wieterallee 17 (DE)
(72) Luther, Sabine, 30519 Hannover, Henleinweg 4 (DE)

H01B 11/20 **DE E-924328** 2017 08 30 **3142127**
2015 09 11 2015184894

(73) MD Elektronik GmbH, 84478 Waldkraiburg, Neutraublinger Strasse 4 (DE)
(54) ELEKTRISCHES KABEL MIT BEILAUFLITZE
(72) Huber, Martin, 83119 Obing, Laurentiusstraße 2 (DE)
(72) Feist, Michael, 91126 Schwabach, Stadtparkstrasse 12 (DE)

H01B 17/28 **DE E-924329** 2017 08 30 **3109867**
2016 05 26 2016171528

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) HOCHSPANNUNGSISOLATOR
(30) DE 2015 06 26 102015211939
(72) Juntermanns, Paul, 50170 Kerpen-Sindorf, Kampstrasse 95 (DE)
(72) Langens, Achim, 53797 Lohmar, Breidter Str. 28a (DE)

H01C 7/12 **DE E-924330** 2017 08 30 **2301046**
(86) EP09059303 2009 07 20 2009780833

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ÜBERSPANNUNGSABLEITERANORDNUNG MIT EINEM MEHRERE ABLEITERSÄULEN AUFWEISENDEN ABLEITSTROMPFAD
(30) DE 2008 07 24 102008034890
(72) PIPPERT, Erhard, 14624 Dallgow-Döberritz OT Seeburg, Trappenweg 1 (DE)
(72) SPRINGBORN, Dirk, 12203 Berlin, Tietzenweg 21 (DE)
(72) GOTTSCHALK, Ingo, 10715 Berlin, Koblenzer Strasse 7 (DE)
(72) BARENTHIN, Gundolf, 10965 Berlin, Yorckstrasse 88 c (DE)
(72) SULITZE, Markus, 14612 Falkensee, Hasenwinkel 20 (DE)

H01C 7/12 **EN E-924331** 2017 08 30 **3041004**
2014 03 20 2015197440

(73) ZOTUP S.r.l., 24124 Bergamo, Via Agostino Depretis, 11 (IT)
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ ELEKTRISCHER ANLAGEN VOR TRANSIENTEN ÜBERSPANNUNGEN
(30) IT 2013 04 08 MI20130538
(72) BERTACCHI, Sergio, 24124 BERGAMO, CON.TRADE S.r.l. Via Agostino Depretis 11 (IT)
(72) D'IPPOLITO, Gianfranco, 24124 BERGAMO, CON.TRADE S.r.l. Via Agostino Depretis 11 (IT)

H01F 3/10 **EN E-924332** 2017 08 30 **2887362**
2014 07 28 2014178753

(73) Tokuden Co., Ltd., Yamashina-ku Kyoto-shi Kyoto 607-8345, 40, Rikyucho Nishino (JP)
(54) Leistungsschaltung, Eisenkern für verbundenen Scott-Transformator, verbundener Scott-Transformator und Heißdampfgenerator
(30) JP 2013 12 20 2013263904
(30) JP 2013 12 20 2013263905
(30) JP 2013 12 20 2013263906
(72) Tonomura, Toru, Kyoto, 607-8345, c/o Tokuden Co., Ltd. 40, Rikyu-cho, Nishino, Yamashina-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Fujimoto, Yasuhiro, Kyoto, 607-8345, c/o Tokuden Co., Ltd. 40, Rikyu-cho, Nishino, Yamashina-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Tamaki, Sachio, Kyoto, 607-8345, c/o Tokuden Co., Ltd. 40, Rikyu-cho, Nishino, Yamashina-ku, Kyoto-shi (JP)

H01F 5/04 **EN E-924333** 2017 08 30 **1806756**
2007 01 05 2007250036

(73) Biosense Webster, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 3333 Diamond Canyon Road (US)
(54) Miniaturspulen auf Kernen mit Leiterplatte
(30) US 2006 01 06 327058
(72) Susel, Pesach, Haifa 34657, Vardia 43 (IL)
(72) Fried, Shlomo, Zichron Yaakov 30900, 10 Tashach Neve Habaron (IL)
(72) Shalgi, Avi, Tel Aviv 69125, 32 Shlomo Ben Yosef St. Apartment 25 (IL)
(72) Raz, Dan, Haifa 34577, 62 Bikurim (IL)
(72) Benatav, Dror, Tel-Aviv 69414, 2 Lamdan (IL)

H01F 27/14 **EN E-924334** 2017 08 30 **3073497**
2015 03 23 2015160332

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DRUCKAUSGLEICHER FÜR EINE UNTERWASSERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) Aarskog, Fredrik Gundersen, 7031 Trondheim, Klaebuveien 145E (NO)

H01F 38/14 **EN E-924335** 2017 08 30 **2958212**
(86) JP13077564 2013 10 10 2013874989

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(54) DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERSORGUNGSSTROMSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 12 2013024636
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

H01G 4/30 **EN E-924336** 2017 08 30 **2713378**
2012 12 10 2012275199

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, Suwon, Gyunggi-Do, 314 Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu (KR)
(54) Mehrschichtige elektronische Chip-Komponente, Platine zu deren Montage und Verpackungseinheit dafür
(30) KR 2012 09 27 20120108328
(72) Lee, Sun Cheol, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Kim, Woo Sup, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Kim, Dong Gun, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Kim, Kyeong Jun, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Lee, Kyu Ho, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)

H01G 4/40 **DE E-924337** 2017 08 30 **2308065**
(86) EP09059577 2009 07 24 2009781049

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) VIELSCHICHTBAUELEMENT
(30) DE 2008 07 28 102008035102
(72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, Tummelplatz 5 (AT)
(72) BRUNNER, Sebastian, A-8042 Graz, Autaler Strasse 17 a (AT)

H01G 7/02 **FR E-924338** 2017 08 30 **2340545**
(86) EP09062357 2009 09 24 2009783353

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) SYSTEM MIT VARIABLER KAPAZITÄT UND FLEXIBLEM DIELEKTRIKUM
(30) FR 2008 09 25 0856460
(72) DESPESSE, Ghislain, 38120 Saint-Egreve, 6 place Saint Christophe (FR)

H01G 9/00 **DE E-924339** 2017 08 30 **2297753**
(86) EP09058308 2009 07 02 2009780085

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTELEKTROLYTKONDENSATOREN
(30) DE 2008 07 11 102008032578
(72) MERKER, Udo, 51105 Köln, In den Ledden 36 (DE)
(72) WUSSOW, Klaus, 57250 Netphen, Oberlinweg 8 (DE)

H01G 9/035 **EN E-924340** 2017 08 30 **2903010**
(86) JP13076442 2013 09 28 2013841642

(73) Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG FÜR EINEN ELEKTROLYTKONDENSATOR UND ELEKTROLYTKONDENSATOR
(30) JP 2012 09 29 2012218915
(72) TAKEUCHI, Shingo, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)

H01G 11/14 **EN E-924341** 2017 08 30 **2978003**
2011 10 31 2015001742

(73) OÜ Skeleton Technologies Group, 13516 Tallinn, Vabaõhumuuseumi tee 46 (EE)
(54) VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN EINES SUPERCAPACITORSZU SEINER BETRIEBSSPANNUNG UND SUPERCAPACITOR
(30) US 2010 10 31 408635 P
(72) Leis, Jaan, 51014 Tartu, Riia 185 (EE)
(72) Arulepp, Mati, 51014 Tartu, Riia 185 (EE)
(72) Perkson, Anti, 61601 Noo Tartu County, Kase 6 (EE)

H01H 1/20 **DE E-924342** 2017 08 30 **2696359**
2011 07 18 2013005203

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHER SCHALTER UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER SCHALTEINHEIT EINES ELEKTRISCHEN SCHALTERS
(30) DE 2010 08 24 102010035625
(72) Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, Am Plötzhorn 45 (DE)

H01H 1/54 **DE E-924343** 2017 08 30 **3011575**
(86) EP14066454 2014 07 31 2014747005

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KRÄFTEN
(30) DE 2013 08 13 102013216018
(72) GODESA, Ludvik, 12159 Berlin, Traeger Strasse 6 (DE)
(72) BÖTTCHER, Martin, 10587 Berlin, Eosanderstrasse 10 (DE)
(72) FREUNDT, Karsten, 14612 Falkensee, Rohrbecker Weg 46 (DE)

H01H 1/62 **DE E-924344** 2017 08 30 **2413338**
2010 07 30 2010008006

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Schaltgerät mit Entwärmungsvorrichtung
(72) Feil, Wolfgang, 92421 Schwandorf, Münchshöf 1 (DE)
(72) Kreutzer, Rainer, 92637 Weiden, Steinwaldstrasse 28 (DE)

H01H 3/30 **EN E-924345** 2017 08 30 **3074995**
(86) US14066552 2014 11 20 2014809226

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG UND ÖFFNUNGSANORDNUNG DAFÜR MIT EINRASTNOCKEN
(30) US 2013 11 27 201361909460 P
(72) GOTTSCHALK, Andrew L., Monaca, Pennsylvania 15061, 131 Elm Drive (US)

H01H 9/26 **DE E-924346** 2017 08 30 **1913617**
(86) EP06064509 2006 07 21 2006764246

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) FORMSCHLÜSSIGE VERRIEGELUNG ZUR VERHINDERUNG DES EINSCHALTENS EINES SCHALTERS
(30) DE 2005 08 10 102005038629
(72) VOSS, Karl-Heinz, 14624 Dallgow-Döberitz, Margaretenstr. 7 (DE)
(72) FREUNDT, Karsten, 14612 Falkensee, Rohrbecker Weg 46 (DE)

H01H 9/44 **DE E-924347** 2017 08 30 **2786389**
(86) EP12073797 2012 11 28 2012794315

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) PERMANENTMAGNETANORDNUNG FUER EINE LICHTBOGENTREIBERANORDNUNG UND SCHALTGERAET
(30) EP 2011 11 29 11191220
(72) DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, Weimarer Str. 9 (DE)
(72) JUELICH, Anke, 53859 Niederkassel, Marienstr. 1 (DE)

H01H 9/54 **DE E-924348** 2017 08 30 **3008743**
(86) EP14065254 2014 07 16 2014741570

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) GLEICHSTROMSCHALTEINRICHTUNG
(30) DE 2013 07 26 102013214627
(72) JÄNICKE, Lutz-Rüdiger, 15831 Mahlow, Virchowstr. 11 (DE)

H01H 13/86 **DE E-924349** 2017 08 30 **2561536**
(86) EP11056149 2011 04 18 2011715523

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, An der Bellmerei 10 (DE)
(54) SCHALTERMODULSYSTEM
(30) DE 2010 04 21 102010015728
(72) ENGELHARDT, Harry, 44799 Bochum, Steinkuhlstr. 21 (DE)
(72) ADAM, Markus, 57462 Olpe, Schützenstr. 16 (DE)

H01H 19/56 **DE E-924350** 2017 08 30 **2689445**
(86) EP12054705 2012 03 16 2012715618

(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, 92318 Neumarkt/Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) EIN- ODER MEHRPOLIGE SCHALTEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR GLEICHSTROMANWENDUNGEN
(30) DE 2011 03 22 102011014696
(30) DE 2011 11 16 102011118713
(72) ZAHLMANN, Peter, 92318 Neumarkt, Eichenmühlweg 24 (DE)
(72) SCHREITER, Stefanie, 92318 Neumarkt, Waldstr. 7 (DE)
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt, Schönwerthstr. 2-o (DE)
(72) ROCK, Michael, 07426 Königsee, Dörnfeld 45 (DE)

H01H 33/24 **EN E-924351** 2017 08 30 **2591487**
(86) AU11000803 2011 06 29 2011803003

(73) SIEMENS LTD., Bayswater, VIC 3153, 885 Mountain Highway (AU)
(54) ELEKTRISCHER TRENNSCHALTER
(30) AU 2010 07 07 2010903024
(72) WATSON, Brett Alexander, Coomera Queensland 4209, 6 Blackall Street (AU)

H01H 33/59 **FR E-924352** 2017 08 30 **2996130**
2015 09 11 2015184819

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) SCHUTZSCHALTER
(30) FR 2014 09 11 1458539
(72) NEREAU, Jean-Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 place Robert Schuman (FR)

H01H 33/90 **FR E-924353** 2017 08 30 **3032561**
2014 12 08 2014290372

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Elektrische Schalteranordnung
(72) Durhône, Eric, 38500 La Buisse, 41Q chemin de champ chabert (FR)

H01H 37/76 **FR E-924354** 2017 08 30 **2958126**
2015 06 16 2015172314

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ABSCHALTANZEIGE EINER AKTIVEN KOMPONENTE EINER SCHUTZVORRICHTUNG EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE
(30) FR 2014 06 20 1455681
(72) GAUTIER, Boris, 65100 LOURDES, 16 impasse de la Ciergerie (FR)
(72) BRESCON, Stéphane, 65200 BAGNERES DE BIGORRE, 3bis rue Philadelphe de Gerde (FR)

H01H 39/00 **EN E-924355** 2017 08 30 **2299466**
2009 09 17 2009011839

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Zünder- oder Zündkabel mit chemischem Einsatzstoff zur Verwendung in elektrotechnischen Schaltvorrichtungen
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, Untere Steinhauser Strasse 26 (DE)

H01H 39/00 **EN E-924356** 2017 08 30 **2901467**
(86) EP12069225 2012 09 28 2012775194

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) PYROTECHNISCHER ELEKTRISCHER SCHALTER
(72) PARKS, Brent, Englewood, Colorado 80111, 6043 S. Lima Street (US)
(72) HAMIDA, Amina, 60700 Saint-Martin Longueau, 18 rue de la Fontaine (FR)
(72) BOUTIN, Patrice, 95150 Taverny, 14 rue de Saint Prix (FR)
(72) MAGNE, Alain, 78570 Andresy, 28 rue Victor Hugo (FR)

H01H 47/22 **DE E-924357** 2017 08 30 **2546852**
2012 07 03 2012004928

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Bistabiles Sicherheitsrelais
(30) DE 2011 07 14 102011107734
(72) Rohs, Markus, 32825 Blomberg, Berlinger Strasse 63 (DE)
(72) Eilers, Markus, 31812 Bad Pyrmont, Göslingstrasse 19 (DE)

H01H 51/06 **DE E-924358** 2017 08 30 **3086351**
2016 03 30 2016162958

(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, 90518 Altdorf, Industriestrasse 2-8 (DE)
(54) LEISTUNGSRELAIS FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2015 04 22 102015207360
(72) BIRNER, Markus, 90513 Zirndorf, Großhabersdorfer Str. 12 (DE)
(72) ENGEWALD, Manuel, 90411 Nürnberg, Ziegelsteinstr. 222a (DE)
(72) KRAUS, Helmut, 92348 Berg, Im Weidegrund 6 (DE)

H01H 71/02 **EN E-924359** 2017 08 30 **2293314**
2010 09 07 2010354044

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Kontrolleinheit
(30) SG 2009 09 08 200905967
(72) Low, Kok Kiong, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Indrustries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Er, Choon Kheong Evans, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Indrustries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Rong, Lianren, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Indrustries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)

H01H 71/12 **EN E-924360** 2017 08 30 **2474015**
(86) GB10001669 2010 09 03 2010754538

(73) EATON Industries Manufacturing GmbH, 1110 Morges, Route de la Longeraie 7 (CH)
(54) MINI-SCHUTZSCHALTER
(30) GB 2009 09 03 0915379
(72) GANLEY, Sean, Christopher, Llanddulas Abergele LL22 8JD, 1 Bron Wern (GB)
(72) STEVENS, John, Manchester M3 3HF, c/o Baker Tilly 3 Hardman Street (GB)

H01H 71/46 **FR E-924361** 2017 08 30 **3035362**
2015 12 18 2015200987

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG, DIE MIT MITTELN ZUR SIGNALISIERUNG DER PRÄSENZ VON HILFSBLOCKS AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 12 19 1463020
(72) GRUMEL, Christophe, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 85/02 **EN E-924362** 2017 08 30 **2732490**
(86) JP12004477 2012 07 11 2012810579

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SICHERUNGSEINHEIT
(30) JP 2011 07 11 2011153192
(72) OHASHI, Norihiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) FUKUNAGA, Miyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01J 35/16 **EN E-924363** 2017 08 30 **3016129**
2015 10 21 2015190789

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) RÖNTGENSTRAHLERZEUGUNGSROHR, RÖNTGENSTRAHLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND RÖNTGENAUFNAHMESYSTEM
(30) JP 2014 10 29 2014220083
(72) IKARASHI, Yoichi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H01J 35/18 **EN E-924364** 2017 08 30 **2958129**
2015 06 10 2015171460

(73) LLP "Angstrem", 100012 Karaganda City, Gogolya St. 31 Office 4 (KZ)
(54) RÖNTGENQUELLE
(30) RU 2014 06 18 2014124797
(72) Turyanskiy, Alexander Georgievich, 123060 MOSCOW, ul. Marshala Biryuzova, d.40, kv 97 (RU)
(72) Kozhakhmetov, Serik Kasimovich, 050032 ALMATY, ul. Akademicheskaya, d. 5 (KZ)
(72) Rodich, Alexander Nikolaevich, 141960 Moskovskaya Oblast, ul. Pervomajskaya, dom. 6, kv. 22, poselok Zaprudnya, Taldomskij rajon (RU)
(72) Skvortcov, Vadim Eval'dovich, 141960 Moskovskaya Oblast, ul. Kooperativnaya, dom 60, poselok Zaprudnya, Taldomskij rajon (RU)
(72) Khmelnitskiy, Roman Abramovich, 115304 MOSCOW, ul. Kantemirovskaya, dom 4, korpus 3, kv. 818 (RU)

H01J 37/244 **EN E-924365** 2017 08 30 **2854153**
2014 09 09 2014003113

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) Optisches System mit mehreren Teilchenstrahlen zur Probenbeobachtung in Transmission
(30) DE 2013 09 09 102013014976
(72) Kemen, Thomas, 73433 Aalen, Eckenerhöhe 3 (DE)
(72) Anger, Pascal, 73431 Aalen, Scheffelstrasse 13 (DE)
(72) Zeidler, Dirk, 73447 Oberkochen, Dreissentalstrasse 72 (DE)
(72) Benner, Gerd, 73434 Aalen, Milanweg 95 (DE)

H01J 61/06 **EN E-924366** 2017 08 30 **3016131**
(86) JP14065965 2014 06 17 2014817580

(73) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8150, 1-6-5, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) ENTLADUNGSLAMPE
(30) JP 2013 06 25 2013132446
(30) JP 2013 07 29 2013156308
(30) JP 2014 01 29 2014013921
(72) TAGAWA, Yukiharu, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, c/o Ushio Inc. 1194 Sazuchi Bessho-cho (JP)
(72) ARIMOTO, Tomoyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, c/o Ushio Inc. 1194 Sazuchi Bessho-cho (JP)
(72) FUNAKOSHI, Mitsuo, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, c/o Ushio Inc. 1194 Sazuchi Bessho-cho (JP)
(72) YASUDA, Yukio, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, c/o Ushio Inc. 1194 Sazuchi Bessho-cho (JP)
(72) OTOSHIMA, Yuki, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, c/o Ushio Inc. 1194 Sazuchi Bessho-cho (JP)
(72) IWABAYASHI, Hirohisa, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, c/o Ushio Inc. 1194 Sazuchi Bessho-cho (JP)

H01J 61/12 **DE E-924367** 2017 08 30 **1754245**
(86) DE05000792 2005 04 29 2005749222

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
(30) DE 2004 05 13 102004024063
(72) BITTMANN, Thomas, 86316 Friedberg, Anton-Platner-Str. 11 (DE)

H01L 21/027 **EN E-924368** 2017 08 30 **3048637**
2005 04 20 2015199248

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2004 04 23 2004128536
(72) Kobayashi, Mitsuru, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yasuda, Masahiko, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/22 **EN E-924369** 2017 08 30 **2562793**
(86) JP11059970 2011 04 22 2011772109

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Tokyo 163-0449, 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER P-LEITENDEN DIFFUSIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENELEMENTS
(30) JP 2010 04 23 2010100223
(72) MACHII, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, c/oHitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) NOJIRI, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) OKANIWA, Kaoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) IWAMURO, Mitsunori, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) ADACHI, Shuichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) SATO, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) KIZAWA, Keiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)

H01L 21/28 **EN E-924370** 2017 08 30 **1898451**
(86) JP06312260 2006 06 19 2006766922

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENSTRUKTURIERUNGSSCHICHT MIT POLYAMINSÄURE ODER POLYIMID
(30) JP 2005 06 20 2005179210
(30) JP 2005 09 07 2005258620
(72) MAEDA, Shinichi, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, Elec. Materials Res. Lab., 722-1, Tsuboi-cho (JP)
(72) ONO, Go, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, Elec. Materials Res. Lab., 722-1, Tsuboi-cho (JP)

H01L 21/28 **EN E-924371** 2017 08 30 **3002779**
2015 09 03 2015183627

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) JP 2014 09 30 2014201387
(72) YAMABE, Kazuharu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Renesas Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. 751, Horiguchi (JP)
(72) ABE, Shinichiro, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome (JP)
(72) YOSHIDA, Shoji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Renesas Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. 751, Horiguchi (JP)
(72) YAMAKOSHI, Hideaki, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome (JP)
(72) KUDO, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Renesas Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. 751, Horiguchi (JP)
(72) MURANAKA, Seiji, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome (JP)
(72) OWADA, Fukuo, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome (JP)
(72) OKADA, Daisuke, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome (JP)

H01L 21/673 **EN E-924372** 2017 08 30 **2909110**
(86) US13065506 2013 10 17 2013847167

(73) ENTEGRIS, INC., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)
(54) MASKENHALTER MIT SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG DER ABDECKUNG MIT DER GRUNDPLATTE
(30) US 2012 10 19 201261716445 P
(72) LYSTAD, John, Bloomington, MN 55438, 10920 Oregon Avenue (US)
(72) KOLBOW, Steven P., Chaska, MN 55318, 5580 Dahlgren Road (US)

H01L 21/677 **EN E-924373** 2017 08 30 **2960932**
(86) JP14053617 2014 02 17 2014753798

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLEINPRODUKTIONSVORRICHTUNG UND PRODUKTIONSSYSTEM DAMIT
(30) JP 2013 02 20 2013030596
(72) HARA, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome (JP)
(72) MAEKAWA, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome (JP)
(72) NAKANO, Shizuka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1 Namiki 1-chome (JP)

H01L 23/14 **EN E-924374** 2017 08 30 **2724371**
(86) US12021416 2012 01 16 2012704155

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) ENTWURF EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT SILICIUMDURCHBOHRUNGEN
(30) US 2011 06 27 201113170020
(72) RAHMAN, Arifur, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H01L 23/433 **EN E-924375** 2017 08 30 **2608257**
(86) JP11004126 2011 07 21 2011817887

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 08 20 2010184603
(72) MINAMIO, Masanori, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SASAOKA, Tatsuo, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01L 23/498 **FR E-924376** 2017 08 30 **1428258**
(86) IB02003953 2002 09 17 2002772644

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24 route de Genève (CH)
(54) HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN ETIKETTES GERINGER DICKE
(30) CH 2001 09 18 171801
(72) DROZ, François, 2300 La Chaux-de-Fonds, Prairie 46 (CH)

H01L 25/07 **EN E-924377** 2017 08 30 **2963683**
(86) JP13055443 2013 02 28 2013857664

(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 100-0004, New-Ohtemachi Bldg. 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MODUL, MODULANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODULS
(72) IKEDA, Kosuke, Saitama 3578585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., Factory, 10-13, Minami-cho Hanno-shi (JP)

H01L 25/075 **EN E-924378** 2017 08 30 **2962531**
(86) IB14058986 2014 02 14 2014707846

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) EINFACHE LED-GEHÄUSE FÜR EINEN KAPAZITIVEN ANTRIEB
(30) US 2013 02 28 201361770413 P
(72) WEEKAMP, Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE SAMBER, Marc Andre, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) JACOBS, Egbertus Reinier, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H01L 27/02 **EN E-924379** 2017 08 30 **2840608**
2014 06 25 2014173944

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Vorspannungsunempfindlicher BIGFET-ESD-Versorungsschutz
(30) US 2013 08 15 201313968337
(72) De Raad, Gijs Jan, Redhil, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Cappon, Paul Hendrik, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semidconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Huitsing, Albert Jan, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H01L 27/12 **EN E-924380** 2017 08 30 **2667248**
2013 05 21 2013168490

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Aktivmatrix-Substrat für Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) KR 2012 05 24 20120055445
(72) Kim, Jinpil, 413-758 Gyeonggi-do, 116-305, Yuseunganbu Waju Apt., Beopheung-ri, Tanhyeon-myeon, Paju-si, (KR)
(72) Jung, Kiyoung, 413-833 Gyeonggi-do, 1301-505, Chaekhyangkimaeul Gyeongnam Apt., Dongpae-dong, Paju-si (KR)
(72) Min, Keumkyu, 413-012 Gyeonggi-do, 406-1601, Hugokmaeul Apt., Geumchon 2(i)-dong, Paju-si (KR)
(72) Jang, Sangsu, 413-841 Gyeonggi-do, Ga-201, Boseong Villa, 1705-5, Beopheung-ri, Tanhyeon-myeon, Paju-si (KR)

H01L 27/12 **EN E-924381** 2017 08 30 **2924736**
(86) JP13006072 2013 10 11 2013856571

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS
(30) JP 2012 11 21 2012255719
(72) AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) ISHIZUKA, Toru, Annaka-shi Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)

H01L 27/12 **EN E-924382** 2017 08 30 **2953165**
(86) CN13074651 2013 04 24 2013848102

(73) Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Hefei, Anhui 230012, No. 2177, Tonglingbei Road (CN)
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) OXID-DÜNNSCHICHTTRANSISTOR-ARRAY-SUBSTRAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2013 02 04 201310044103
(72) CAO, Binbin, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) YANG, Chengshao, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) ZHOU, Bozhu, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 27/146 **EN E-924383** 2017 08 30 **2246887**
2008 11 28 2010008476

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Festkörperabbildungsvorrichtung und Kamera
(30) JP 2007 11 30 2007311183
(72) Kudoh, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H01L 27/146 **EN E-924384** 2017 08 30 **2446475**
(86) FI10050327 2010 04 21 2010791660

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) FARBFILTER FÜR SENSOREN UNTER DER DIFFRAKTIONSGRENZE
(30) US 2009 06 23 456892
(72) RISSA, Tero, FI-33450 Siivikkala, Siivikkalantie 45 (FI)
(72) KOSKINEN, Samu, FI-33100 Tampere, Jarvensivuntie 7 A 3 (FI)
(72) KALEVO, Ossi, FI-37800 Toijala, Ketunhanta 1 (FI)
(72) ALAKARHU, Juha, FI-33560 Tampere, Pienkodinkatu 4 A 4 (FI)

H01L 27/146 **EN E-924385** 2017 08 30 **2564779**
(86) JP11054685 2011 03 02 2011774701

(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Tokyo 191-8511, 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON RÖNTGENBILDERN
(30) JP 2010 04 30 2010104935
(72) TAJIMA, Hideaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o KONICA MINOLTA MEDICAL & GRAPHIC INC. 1 Sakura-machi (JP)

H01L 27/146 **EN E-924386** 2017 08 30 **2884537**
2014 12 10 2014197211

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren für das Halbleiterbauelement
(30) JP 2013 12 16 2013259021
(72) Sakurano, Katsuyuki, Tokyo, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd 3-6 Nakamagome 1- chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Negoro, Takaaki, Tokyo, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamgome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Aisu, Katsuhiko, Tokyo, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Yoneda, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nakatani, Yasukazu, Tokyo, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Watanabe, Hirobumi, Tokyo, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H01L 27/15 **EN E-924387** 2017 08 30 **2111641**
(86) US08051625 2008 01 22 2008728033

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT EXTERN MIT EINANDER VERBUNDENEN ARRAYS AUS LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2007 01 22 885937 P
(30) US 2007 10 26 982909 P
(30) US 2007 11 09 986795 P
(72) NEGLEY, Gerald, H., Durham, NC 27713, 811 Clearview Lane (US)
(72) VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong Sar, 11f Hing Keng Shek Sai Kung, Nt (CN)

H01L 27/16 **FR E-924388** 2017 08 30 **2732469**
(86) EP12063129 2012 07 05 2012733684

(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, 13790 Rousset, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE IN EINER INTEGRIERTEN DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR, UND ENTSPRECHENDE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2011 07 13 1156420
(72) FORNARA, Pascal, F-83910 Pourrières, 150 rue des Hermentaires (FR)
(72) RIVERO, Christian, F-13790Rousset, Résidence Le Belvédère Chemin la Tuillière (FR)

H01L 29/06 **EN E-924389** 2017 08 30 **2166571**
(86) JP08059592 2008 05 23 2008764638

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SPEICHERANORDNUNG UND LESEVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 05 24 2007138470
(72) HAYASHI, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-Chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Kazuhiko, Uji-shi Kyoto 6110002, 28-375 Hirao Kohata (JP)
(72) KAMIMURA, Takafumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, 2-2-403-201 Namiki 4-Chome (JP)

H01L 29/66 **EN E-924390** 2017 08 30 **2887399**
2014 01 15 2014151285

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Transistorvorrichtung und zugehörige Vorrichtung
(30) EP 2013 12 20 13198829
(72) Rooyackers, Rita, 3001 Leuven, IMEC IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Collaert, Nadine, 3001 Leuven, IMEC IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Eneman, Geert, 3001 Leuven, IMEC IP Department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 29/786 **EN E-924391** 2017 08 30 **2243164**
(86) JP09051144 2009 01 20 2009704795

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) FELDEFFEKTTRANSISTOR UNTER VERWENDUNG EINES AMORPHEN OXIDS
(30) JP 2008 01 23 2008012592
(72) IWASAKI, Tatsuya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) GOYAL, Amita, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITAGAKI, Naho, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 31/02 **EN E-924392** 2017 08 30 **2621045**
2013 01 29 2013152967

(73) Solaredge Technologies Ltd., 45240 Hod Hasharon, 6 Haharash Street P.O.B. 7349 (IL)
(54) Schaltung für Photovoltaikpanel mit Diebstahlerkennungsmodul
(30) GB 2012 01 30 201201506
(72) Har-Shai, Liron, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 Haharash St. POB 7349 (IL)
(72) Zohar, Alon, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 Haharash St. POB 7349 (IL)
(72) Yoscovitch, Ilan, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 Haharash St. POB 7349 (IL)
(72) Galin, Yoav, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 Haharash St. POB 7349 (IL)
(72) Handelsman, Lior, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 Haharash St. POB 7349 (IL)

H01L 31/02 **EN E-924393** 2017 08 30 **3072159**
(86) IB14002470 2014 11 18 2014812597

(73) Vismunda S.r.l., 35137 Padova (PD), Galleria dei Borromeo, 3 (IT)
(54) RÜCKSEITENFOLIE FÜR FOTOVOLTAIKPANEELE MIT LEITFÄHIGEN ELEMENTEN MIT DOPPELTER KONTAKTIERUNGSFLÄCHE VOM NICHTDURCHGEHENDEN TYP UND MONTAGEVERFAHREN
(30) IT 2013 11 21 TV20130193
(72) BACCINI, Elisa, I-31030 Carbonera, Via Duca D'Aosta 64 (IT)
(72) SCOLARI, Stefano, I-35127 Padova (PD), Via O. Della Scola 6 (IT)

H01L 31/0352 **EN E-924394** 2017 08 30 **1575087**
2001 11 29 2005076099

(73) The Australian National University, Acton, ACT 2601, X-005 Childrens St., Lv6 Australian National University (AU)
(54) Halbleiter-wafer-verarbeitung zur Vergrösserung des benutzbaren planaren Oberflächeninhalts
(30) AU 2000 11 29 PR174800
(72) Weber, Klaus Johannes, Aranda, ACT 2614, 2 Wolgal Place (AU)
(72) Blakers, Andrew William, Aranda, ACT 2614, 3 Marawa Place (AU)

H01L 31/0352 **FR E-924395** 2017 08 30 **2677549**
2013 06 18 2013172505

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Optischer Halbleiterempfänger mit PIN-Struktur
(30) FR 2012 06 20 1255772
(72) Kopp, Christophe, 38120 Fontanil-Cornillion, 13 rue Chancelière (FR)
(72) Fedeli, Jean-Marc, 38120 Saint Egreve, 2 Boulevard de Jomadiere (FR)
(72) Menezo, Sylvie, 38500 Voiron, 10 Rue Ferrer (FR)

H01L 31/036 **EN E-924396** 2017 08 30 **2932534**
(86) US13073920 2013 12 09 2013863613

(73) CBrite Inc., Goleta, CA 93117-3709, 421 Pine Avenue (US)
(54) PIXELBILDGEBER MIT MOTFT UND VERFAHREN
(30) US 2012 12 13 201213713744
(72) SHIEH, Chan-long, Paradise Valley, AZ 85253, 6739 E. Bar Z Lane (US)
(72) YU, Gang, Santa Barbara, CA 93111, 810 Poinsettia Way (US)

H01L 31/0749 **DE E-924397** 2017 08 30 **2539486**
(86) EP11051117 2011 01 27 2011701263

(73) Manz Cigs Technology GmbH, 74523 Schwäblsch Hall, Alfred-Leikam-Straße 25 (DE)
(54) BADABSCHEIDUNGSLÖSUNG ZUR NASSCHEMISCHEN ABSCHEIDUNG EINER METALLSULFIDSCHICHT UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2010 01 28 102010006499
(72) BÜRKERT, Linda, 74653 Künzelsau, Siegelhof 7 (DE)
(72) HARISKOS, Dimitrios, 70806 Kornwestheim, Weimar Str. 32 (DE)
(72) KOLB, Torsten, 69126 Heidelberg, Fichte Str. 15 (DE)
(72) SCHNELL, Bettina, 74597 Rechenberg, Connenweilerstraße 21/1 (DE)

H01L 31/105 **EN E-924398** 2017 08 30 **2988338**
(86) JP13061625 2013 04 19 2013882362

(73) Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHES HALBLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) OKUMURA Shigekazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H01L 31/18 **EN E-924399** 2017 08 30 **3072164**
(86) IB14002491 2014 11 18 2014828503

(73) Vismunda S.r.l., 35137 Padova (PD), Galleria dei Borromeo, 3 (IT)
(54) AUTOMATISCHES HERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN RÜCKSEITENFOLIE MIT INTEGRIERTER VERKAPSELN UND DIELEKTRISCHER SCHICHT FÜR SOLARPANEELE
(30) IT 2013 11 21 TV20130192
(72) SPOTTI, Davide, I-34126 Trieste, Viale XX Settembre 37 (IT)
(72) BACCINI, Elisa, I-31030 Carbonera (TV), Via Duca D'Aosta 64 (IT)

H01L 33/38 **DE E-924400** 2017 08 30 **2596534**
(86) EP11062157 2011 07 15 2011739022

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRAHLUNGSEMITTIERENDEN BAUELEMENTEN
(30) DE 2010 07 23 102010032041
(72) WEIDNER, Karl, 81245 München, Zauserweg 6 (DE)
(72) RAMCHEN, Johann, 93077 Bad Abbach, Daimlerstr. 3 (DE)
(72) KALTENBACHER, Axel, 93098 Mintraching, Im Anger 13 (DE)
(72) WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, Marienstraße 15 (DE)
(72) BARCHMANN, Bernd, 93059 Regensburg, Künische Straße 11 (DE)
(72) GRUBER, Stefan, 93077 Bad Abbach, Weichser Weg 10 (DE)
(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, Am Sandbügel 12 (DE)

H01L 33/38 **EN E-924401** 2017 08 30 **2597688**
(86) JP11066312 2011 07 19 2011809628

(73) Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES ELEMENT
(30) JP 2010 08 30 2010192077
(30) JP 2010 07 23 2010165411
(72) EMURA, Keiji, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)

H01L 33/48 **EN E-924402** 2017 08 30 **2207212**
(86) KR09004869 2009 08 31 2009810240

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) KAPSELUNG FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT
(30) KR 2008 09 01 20080085884
(72) PARK, Hyung Jo, Gwangju 506-301, 112-1405 Jungheung Apt. Docheon-dong 628-1 Gwangsan-gu (KR)

H01L 33/48 **EN E-924403** 2017 08 30 **2975655**
2015 07 17 2015177289

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2014 07 18 2014147509
(30) JP 2015 07 16 2015141788
(72) Ukawa, Hiroaki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H01L 33/60 **EN E-924404** 2017 08 30 **2927970**
(86) JP13082231 2013 11 29 2013860330

(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(73) Citizen Electronics Co., Ltd., Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, 23-1 Kamikurechi 1-chome (JP)
(54) LED-MODUL
(30) JP 2012 12 03 2012264321
(72) TOGAWA, Masato, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, c/o CITIZEN ELECTRONICS CO. LTD. 23-1, Kamikurechi 1-chome, (JP)

H01L 33/62 **EN E-924405** 2017 08 30 **2709177**
2013 07 30 2013178622

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2012 09 13 20120101819
(72) Yoon, Yeo Chan, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Oh, Sung Joo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Jung, Jae Hwan, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Jin Seong, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Min, Bong Kul, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 35/34 **EN E-924406** 2017 08 30 **2903043**
2014 10 23 2014190184

(73) Berken Energy LLC, Fort Collins, CO 80525, 2400 Midpoint Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer thermoelektrischen Dickschichtvorrichtung
(30) US 2014 01 31 201414170544
(72) Petkie, Ronald, Fort Collins, CO 80525, 4470 S. Lemay Avenue (US)

H01L 39/14 **EN E-924407** 2017 08 30 **2958115**
(86) JP14053320 2014 02 13 2014752220

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) SUPRALEITENDER OXIDDRAHT
(30) JP 2013 02 15 2013028222
(72) KURIHARA Chihaya, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01L 41/087 **EN E-924408** 2017 08 30 **3096368**
2015 05 22 2015169045

(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., 16400 Inegol - Bursa, Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde (TR)
(54) VERBUNDFADENSTRUKTUR
(72) Cobanoglu, Özgür, 16400 Inegol - BURSA, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde (TR)
(72) Iyidogan, Deniz, 16400 Inegol - BURSA, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde (TR)
(72) Akdemir, Özgür, 16400 Inegol - BURSA, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S. Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde (TR)

H01L 41/09 **FR E-924409** 2017 08 30 **3047528**
(86) FR14052249 2014 09 11 2014777728

(73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), 91120 Palaiseau, Chemin de la Hunière (FR)
(54) PLANARER PIEZOELEKTRISCHER AKTOR MIT BREITER SCHERBEWEGUNG
(30) FR 2013 09 20 1359055
(72) MERCIER DES ROCHETTES, Hugues, F-59910 Bondues, 8 Parc Saint Georges (FR)
(72) JOLY, Didier, F-59184 Sainghin en Weppes, 351 Rue Gambetta (FR)

H01L 51/00 **EN E-924410** 2017 08 30 **3021371**
2015 11 17 2015195000

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) ORGANISCHE LEUCHTDIODEN (OLED)-ANZEIGE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER OLED-ANZEIGE
(30) KR 2014 11 17 20140160168
(72) SEO, Jungjoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co Ltd 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) HWANG, Hyunbeen, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co Ltd 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) HUH, In, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co Ltd 1, Samsung-ro Gihueng-gu Yongin-si (KR)

H01L 51/10 **FR E-924411** 2017 08 30 **2715822**
(86) EP12060144 2012 05 30 2012724622

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(73) ISORG, 38000 Grenoble, Minatec BHT 7 Parvis Louis Néel (FR)
(54) ORGANISCHER TRANSISOR MIT ELEKTRODEN MIT VERBESSERTEM LAYOUT UND FORM
(30) FR 2011 06 01 1154828
(72) BENWADIH, Mohammed, F-94500 Champigny sur Marne, 5 avenue du Général de Gaulle (FR)

H01L 51/44 **FR E-924412** 2017 08 30 **2308115**
(86) FR09000911 2009 07 22 2009784292

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN MIT INTEGRIERTER EINKAPSELUNG
(30) FR 2008 07 25 0855122
(72) RATIER, Bernard, F-87430 Verneuil-Sur-Vienne, 37 route des Vignes (FR)
(72) NUNZI, Jean-Michel, F-20119 Bastelica, Scatamaglia (FR)
(72) MOLITON, André, F-87430 Verneuil-Sur-Vienne, 1 allée Boilerie (FR)
(72) CHAKAROUN, Mohamad, Liban, Rue Principale Roumine (LB)

H01L 51/50 **EN E-924413** 2017 08 30 **2876698**
(86) JP13069133 2013 07 12 2013819814

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT
(30) JP 2012 07 20 2012162013
(72) OGIWARA, Toshinari, Chiba 2990293, 1280, Kamiizumi Sodegaura-shi (JP)
(72) TSUCHIYA, Ryo, Chiba 299-0107, 24-4, Anesakikaigan Ichihara-shi (JP)

H01L 51/52 **EN E-924414** 2017 08 30 **1966843**
(86) IB06054696 2006 12 08 2006832169

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) ORGANISCHE LED-VORRICHTUNG
(30) EP 2005 12 19 05112417
(72) YOUNG, Edward, Willem, Albert, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) BOERNER, Herbert, Friedrich, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H01L 51/54 **EN E-924415** 2017 08 30 **2985802**
(86) JP14060174 2014 04 08 2014782590

(73) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) ADAMANTANVERBINDUNG FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZELEMENTE UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
(30) JP 2013 04 11 2013082813
(72) TADA Masashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel&Sumikin Chemical Co. Ltd. 46-80 Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)

H01L 51/56 **FR E-924416** 2017 08 30 **2192635**
2009 11 20 2009176670

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Herstellungsverfahren eines nanostrukturierten Substrats für eine OLED und Herstellungsverfahren einer OLED mit dem nanostrukturierten Substrat
(30) FR 2008 11 28 0858120
(72) Mary, Alexandre, 38360 Sassenage, 2 rue Lesdiguières (FR)
(72) Andre, Luc, 38000 Grenoble, 53 rue Saint Laurent (FR)
(72) Landis, Stefan, 38500 Voiron, 55 rue de Maubec (FR)

H01M 2/02 **DE E-924417** 2017 08 30 **2601697**
(86) EP11062973 2011 07 28 2011749121

(73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen, Daimlerstrasse 1 (DE)
(54) KNOPFZELLE MIT WICKELELEKTRODE MIT THERMISCHER SICHERUNG
(30) DE 2010 08 03 102010033577
(72) PYTLIK, Eduard, 73479 Ellwangen, Erfurter Straße 2 (DE)
(72) GAUGLER, Winfried, 73479 Ellwangen, Birklen 26 (DE)

H01M 2/02 **DE E-924418** 2017 08 30 **3059777**
2015 02 17 2015155403

(73) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG., 59929 Brilon, Bontkirchener Strasse 1 (DE)
(54) Batteriekasten insbesondere einer Blockbatterie
(72) Kesper, Heinrich, 34508 Willingen, Am Iberg 3 (DE)

H01M 2/10 **EN E-924419** 2017 08 30 **1673821**
(86) KR04002593 2004 10 12 2004793455

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) LITHIUMIONEN-POLYMERBATTERIEPACK DES KASSETTENTYPS
(30) KR 2003 10 14 2003071282
(72) RO, Jong-Yul, Yongsan-gu, Seoul 140-070, 109-1304, Samsung Raemian Apts., Dowon-dong (KR)
(72) NAMGOONG, John E., Seoul 151-015, 1432-149 Sillim5-dong, Gwanak-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-924420** 2017 08 30 **2521206**
2012 05 04 2012166853

(73) Zanon S.R.L., 35011 Campodarsego PD, Via Madonnetta, 30 (IT)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR STROMVERSORGUNG UND KONTROLLE EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE, INSBESONDERE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE VERWENDUNG
(30) IT 2011 05 06 PD20110144
(72) Zanon, Franco, 35011 Campodarsego PD, Via Madonnetta, 28 (IT)

H01M 2/10 **DE E-924421** 2017 08 30 **2849256**
2012 05 04 2014197262

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Energiespeichermodul aus mehreren insbesondere prismatischen Speicherzellen und Verfahren zur Herstellung eines Energiespeichermoduls
(30) DE 2011 05 27 102011076583
(72) Goesmann, Hubertus, 89564 Nattenheim-Auernheim, Morgenbacher Weg 5 (DE)
(72) Lustig, Rober, 81679 München, Denninger Straße 4a (DE)
(72) Vietze, Eva, 80805 München, Hollandstraße 9 (DE)
(72) Zügner, Stephan, 81379 München, Emil-Geis-Straße 40 (DE)
(72) Thurmeier, Markus, 84166 Adlkofen, Riedenberg 3 (DE)

H01M 2/10 **EN E-924422** 2017 08 30 **2859601**
(86) GB13051063 2013 04 26 2013721556

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) STAUBSAUGER UND BATTERIEPACK DAFÜR
(30) GB 2012 06 08 201210141
(72) STICKNEY, Timothy, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) JUPE, Matthew, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

H01M 2/10 **EN E-924423** 2017 08 30 **2985809**
2015 03 31 2015162030

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) BATTERIEPACK
(30) KR 2014 08 07 20140101791
(72) Kim, Jaemin, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Ahn, Byungkook, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/14 **EN E-924424** 2017 08 30 **2923395**
(86) US13071064 2013 11 20 2013857025

(73) Morin, Brian, G., Greenville, SC 29607, 2 Research Drive Suite 230 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINSCHICHTIGER LITHIUM-IONEN-BATTERIE-SEPARATOREN MIT NANOFASER- UND MIKROFASERKOMPONENTEN
(30) US 2012 11 20 201213682630
(72) Morin, Brian, G., Greenville, SC 29607, 2 Research Drive Suite 230 (US)

H01M 2/16 **EN E-924425** 2017 08 30 **2903055**
(86) JP13075363 2013 09 19 2013840465

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PORÖSER MEMBRANSEPARATOR FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2012 09 28 2012218328
(72) TOYODA, Yujiro, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEDA, Takuya, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 2/18 **EN E-924426** 2017 08 30 **2913865**
(86) KR14011746 2014 12 03 2014851406

(73) Lg Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GESTUFTE BATTERIE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2014 01 06 20140001295
(30) KR 2014 08 25 20140110759
(72) KIM, Young Hoon, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yeseong-gu (KR)
(72) KWON, Sung Jin, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yeseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong Myung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yeseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki Woong, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yeseong-gu (KR)

H01M 2/20 **DE E-924427** 2017 08 30 **2176902**
(86) EP08056112 2008 05 19 2008759738

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) AKKUMULATOR
(30) DE 2007 07 09 102007031857
(72) MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, Burgenlandstr. 75 (DE)

H01M 2/20 **EN E-924428** 2017 08 30 **2824732**
(86) JP13065153 2013 05 31 2013808549

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERKABELUNGSMODUL
(30) JP 2012 06 26 2012143289
(72) NAKAYAMA, Osamu, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) MORITA, Mitsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01M 2/20 **FR E-924429** 2017 08 30 **3020081**
(86) FR14051730 2014 07 04 2014749912

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) MODUL MIT MEHREREN ENTFERNBAREN ZELLEN, BATTERIE MIT SOLCH EINEM MODUL UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINER BATTERIE
(30) FR 2013 07 11 1356823
(72) LEROUX, Thierry, F-76000 Rouen, 33 rue Jouvenet (FR)

H01M 2/36 **DE E-924430** 2017 08 30 **2792000**
(86) EP12072695 2012 11 15 2012784284

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROLYTFLÜSSIGKEITSDOSIEREINRICHTUNG FÜR LITHIUM-ZELLEN
(30) DE 2011 12 15 102011088682
(72) WEGNER, Marcus, 71229 Leonberg, Hoffmannstr. 83 (DE)
(72) MUELLER, Matthias, 71549 Auenwald, Im Stockrain 35 (DE)
(72) TENZER, Martin, 72669 Unterensingen, Austr. 26 (DE)

H01M 4/02 **EN E-924431** 2017 08 30 **2575200**
2012 09 26 2012186111

(73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(73) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, 11-1, Kameido 9-chome (JP)
(54) Material für positive Elektrode
(30) JP 2011 09 30 2011216130
(30) JP 2012 07 09 2012153214
(72) Takimoto, Kazuki, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) Yanagita, Hideo, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) Kikuchi, Tsutomu, Koto-ku Tokyo 136-8515, c/o Nippon Chemical Industrial Co., Ltd. 11-1, 9-chome Kameido (JP)

H01M 4/131 **EN E-924432** 2017 08 30 **2760066**
(86) JP12073291 2012 09 12 2012834333

(73) Fujikura Kasei Co., Ltd., Tokyo 174-0046, 20-7 Hasune 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2011 09 22 2011207524
(72) KAN, Takeshi, Kuki-shi Saitama 340-0203, c/o FUJIKURA KASEI CO., LTD. R&D Center 13-1, Sakurada 5-chome (JP)

H01M 4/131 **EN E-924433** 2017 08 30 **2811552**
(86) KR13003311 2013 04 18 2013778277

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youndungpo-gu (KR)
(54) KATHODENMISCHUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2012 04 18 20120040163
(30) KR 2012 04 19 20120040988
(72) LIM, Soo Hyun, Daejeon 305-301, 1511 Yuseong Hanjin Resort Officetel Bongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Min Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 442-827, 101-2405 Halla Sigma Paelris Ingye-dong Paldal-gu (KR)
(72) LEE, Youn Kyoung, Seoul 153-766, 518-1605 Byeoksan Apt. Siheung 2-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Daehong, Daejeon 302-776, 113-1006 Hyangchon Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, Jae Hyun, Daejeon 305-749, 503-603 Banseokmaeul 5-danji Apt. Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Tae Jin, Daejeon 305-340, A-1001 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/1391 **EN E-924434** 2017 08 30 **2455997**
(86) JP10004528 2010 07 13 2010799613

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNSGVERFAHREN FÜR EINE FASERZELLE UND EINE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER FASERZELLE
(30) JP 2009 07 14 2009165568
(30) JP 2010 05 18 2010114076
(72) TSUTSUMI, Kazuo, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) NISHIMURA, Kazuya, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) TAKASAKI, Tomoaki, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) NAKOJI, Masateru, Okazaki-shi, Aichi 444-0806, 19-12, Midorigaoka 2chome (JP)
(72) SAKAI, Tetsuo, Ikeda-shi Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 8-31, Midorigaoka 1-chome (JP)
(72) SAITO, Makoto, Ikeda-shi Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 8-31, Midorigaoka 1-chome (JP)
(72) YAO, Jinhan, Ikeda-shi Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 8-31, Midorigaoka 1-chome (JP)
(72) MUKAI, Takashi, Ikeda-shi Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 8-31, Midorigaoka 1-chome (JP)

H01M 4/32 **EN E-924435** 2017 08 30 **2367223**
(86) JP09006205 2009 11 18 2009827355

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) POSITIVE NICKELELEKTRODE FÜR FASERBATTERIE
(30) JP 2008 11 19 2008295906
(72) TAKASAKI, Tomoaki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho (JP)
(72) SAKAI, Tetsuo, Ikeda-shi Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31, Midorigaoka 1-chome (JP)
(72) MUKAI, Takashi, Ikeda-shi Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31, Midorigaoka 1-chome (JP)
(72) IWAKI, Tsutomu, Ikeda-shi Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31, Midorigaoka 1-chome (JP)
(72) TSUTSUMI, Kazuo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho (JP)
(72) NISHIMURA, Kazuya, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho (JP)

H01M 4/36 **EN E-924436** 2017 08 30 **3065207**
(86) KR14010257 2014 10 29 2014854871

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHODENAKTIVMATERIALS UND DAMIT HERGESTELLTES KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2013 10 29 20130129617
(72) OH, Hyun Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Ho Suk, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Jin Hyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JIN, Joo Hong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/38 **EN E-924437** 2017 08 30 **3010075**
(86) JP14063252 2014 05 19 2014811675

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2013 06 12 2013123989
(72) MIKI, Fumihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) WATANABE, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) CHIBA, Nobutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KITAURA, Kei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) WADA, Tohru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 4/66 **EN E-924438** 2017 08 30 **2738854**
(86) JP12069118 2012 07 27 2012819839

(73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(73) UACJ Foil Corporation, Chuo-ku Tokyo 1030026, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi (JP)
(54) KOLLEKTOR UND ELEKTRODENSTRUKTUR, ZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR, LITHIUMIONENKONDENSATOR ODER STROMSPEICHERUNGSKOMPONENTE DAMIT
(30) JP 2011 07 29 2011166390
(72) KATO, Osamu, Tokyo 101-8970, c/o UACJ Corporation , 1-7-2, Otemachi, Chiyoda-ku , (JP)
(72) SAITO, Sohei, Tokyo 101-8970, c/o UACJ Corporation , 1-7-2,,Otemachi,Chiyoda-ku, (JP)
(72) HONKAWA, Yukiou, Tokyo 101-8970, c/o UACJ Corporation , 1-7-2, Otemachi , Chiyoda-ku , (JP)
(72) WASAMOTO, Mitsuyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant , 61-8 , sasatani, Yamadera-cho, (JP)
(72) KADOWAKI, Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant , 61-8, Sasatani ,Yamdera-cho , (JP)
(72) YAMABE, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant , 61-8 , Sasatani ,Yamadera - cho , (JP)

H01M 4/66 **DE E-924439** 2017 08 30 **2845251**
(86) EP13059003 2013 04 30 2013719123

(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, 41515 Grevenbroich, Aluminiumstrasse 1 (DE)
(54) TEXTURIERTE STROMABLEITERFOLIE
(30) DE 2012 05 02 102012103834
(72) HAMPEL, Ulrich, 41516 Grevenbroich, An Lingens 7 (DE)
(72) ECKHARD, Kathrin, 53123 Bonn, Robelstraße 1 (DE)
(72) JUPP, Simon, 53113 Bonn, Prinz-Albert-Straße 28 (DE)
(72) SIEMEN, Andreas, 41363 Jüchen, Hoppers 294 (DE)

H01M 6/40 **DE E-924440** 2017 08 30 **2577781**
(86) EP11058740 2011 05 27 2011724595

(73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen, Daimlerstrasse 1 (DE)
(54) BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIE UND SCHALTUNG MIT EINER BATTERIE
(30) DE 2010 05 31 102010023092
(72) WENDLER, Michael, 73765 Neuhausen, Eschenweg 20 (DE)
(72) KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, Mehlhofstraße 52 (DE)

H01M 8/02 **EN E-924441** 2017 08 30 **2863460**
(86) JP13066747 2013 06 18 2013806555

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2012 06 18 2012137198
(72) OKU, Takanori, Atsugi-shi Kanagawa 243 -0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. International Property Department 1-1, Morinosatoyama (JP)
(72) ABE, Mitsutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. International Property Department 1-1, Morinosatoyama (JP)
(72) NOMURA, Tomoya, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o W.L. GORE&ASSOCIATES, CO., LTD. 1-8-15, Konan (JP)
(72) TAKANE, Tomoyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o W.L. GORE&ASSOCIATES, CO., LTD. 1-8-15, Konan (JP)

H01M 8/04858 **EN E-924442** 2017 08 30 **2461407**
(86) JP10062821 2010 07 29 2010804504

(73) KYOCERA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENELEMENT
(30) JP 2009 07 29 2009176296
(72) ONO,Takashi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho (JP)
(72) NAKAMURA,Mitsuhiro, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho (JP)
(72) TAKAHASHI,Naruto, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, c/o KYOCERA CORPORATION R&D Center 1-4 Kokubuyamashita-cho (JP)

H01M 8/04858 **FR E-924443** 2017 08 30 **2689485**
(86) FR12050474 2012 03 07 2012712340

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER BRENNSTOFFZELLE
(30) FR 2011 03 21 1152320
(72) GLIPA, Xavier, F-78480 Verneuil Sur Seine, 1 Rue Aux Cannes (FR)
(72) RANJARD, Jean Francois, F-78280 Guyancourt, 11 Place du Bel Ebat (FR)
(72) PINTON, Eric, F-38130 Echirolles, 2 Allee Charles Loupot (FR)
(72) POIROT CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint Georges de Commiers, 8 Rue de l'Eglise (FR)
(72) BEGOT, Sylvie, F-90330 Chaux, 2 rue du Monument (FR)
(72) HAREL, Fabien, F-90200 Giromagny, 22 Quartier Des Planchettes (FR)
(72) LE CANUT, Jean-Marc, F-90000 Belfort, 25 Rue Georges Guynemer (FR)

H01M 8/1018 **EN E-924444** 2017 08 30 **2876714**
(86) JP13069518 2013 07 18 2013820352

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PORÖSES ELEKTRODENSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2012 07 20 2012161362
(72) SUMIOKA Kazuhiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)

H01M 8/1081 **DE E-924445** 2017 08 30 **1719200**
(86) EP05001761 2005 02 20 2005707542

(73) BASF Fuel Cell Research GmbH, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT MIT HOHER LEISTUNG UND DEREN ANWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN
(30) DE 2004 02 21 102004008628
(72) SCHMIDT, Thomas, 60594 Frankfurt, Brückenstrasse 41 (DE)
(72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, Südring 387 (DE)
(72) WEBER, Mathias, 65428 Rüsselsheim, Konrad-Adenauer-Ring 54 (DE)
(72) KUNDLER, Isabel, 61462 Königstein, Friedrich-Stolze-Strasse 17 (DE)
(72) CALUNDANN, Gordon c/o Pemeas USA,Inc, Somerset, NJ 08873, 39 Veronica Ave (US)
(72) BAURMEISTER, Jochen, 65817 Eppstein, Hauptstrasse 67 (DE)

H01M 8/1213 **EN E-924446** 2017 08 30 **2224516**
2010 01 08 2010250029

(73) NGK Insulators, Ltd., Aichi Pref., 467-8530, 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, (JP)
(54) Elektrochemische Vorrichtung
(30) JP 2009 02 04 2009023956
(30) JP 2009 08 20 2009190655
(30) JP 2009 10 21 2009242686
(72) Ohmori, Makoto, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)
(72) Nakamura, Toshiyuki, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)
(72) Ryu, Takashi, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)

H01M 8/14 **EN E-924447** 2017 08 30 **1685619**
(86) SE04001635 2004 11 09 2004800298

(73) Akzo Nobel N.V., 6800 SB Arnhem, P.O. Box 9300 (NL)
(73) Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB, 445 80 Bohus (SE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2003 11 21 03445134
(72) GREENWOOD, Peter, S-413 18 Göteborg, Vaktmästaregången 11 (SE)
(72) LAGNEMO, Hans, S-417 28 Göteborg, Kung Håkonsgata 20 (SE)
(72) REED, Matthew, Roswell, GA 30075, 3361 Lantern Coach Ct. (US)

H01M 8/24 **EN E-924448** 2017 08 30 **3103153**
(86) FI14050086 2014 02 05 2014704831

(73) Elcogen OY, 01510 Vantaa, Niittyvillankuja 4 (FI)
(54) MONTAGEVERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EIN ZELLSYSTEM
(72) NOPONEN, Matti, FI-02740 Espoo, Fallåker 11 A 1 (FI)

H01M 10/04 **EN E-924449** 2017 08 30 **2806491**
(86) KR13003258 2013 04 17 2013777916

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youndungpo-gu (KR)
(54) LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT HERVORRAGENDER LEISTUNG
(30) KR 2012 04 17 20120039450
(72) LIM, Soo Hyun, Daejeon 305-301, 1511 Yuseong Hanjin Resort Officetel Bongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jae Hyun, Daejeon 305-749, 503-603 Banseokmaeul 5-danji Apt. Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Youn Kyoung, Seoul 153-766, 518-1605 Byeoksan Apt. Siheung 2-dong Geumcheon-gu (KR)

H01M 10/0569 **EN E-924450** 2017 08 30 **2733780**
(86) KR12005656 2012 07 16 2012811452

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu (KR)
(54) NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2011 07 14 20110069838
(30) KR 2012 07 16 20120077045
(72) YU, Sung-Hoon, Daejeon 305-340, 102-302 68 Daedeok-daero 541beon-gil Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Doo-Kyung, Daejeon 305-340, 702 598 Daedeok-daero Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-761, 510-1103 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JOU, Min-Jung, Daejeon 305-509, A-215 12-22 Techno 1-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/34 **EN E-924451** 2017 08 30 **2867951**
(86) IB13002361 2013 10 22 2013818778

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BATTERIESYSTEM
(30) JP 2012 10 25 2012235985
(72) KAGAMI, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

H01M 10/39 **DE E-924452** 2017 08 30 **3036790**
(86) EP14072705 2014 10 23 2014793476

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) THERMISCHES SPEICHERSYSTEM MIT HOCHTEMPERATURBATTERIE
(30) DE 2013 10 30 102013222070
(72) KÜHNE, Michael, 90762 Fürth, Lange Str. 37 (DE)
(72) MENAPACE, Wolfgang, 91052 Erlangen, Brahmsstr. 9 (DE)
(72) VORTMEYER, Nicolas, 91054 Erlangen, Bismarckstr. 30 (DE)

H01M 10/44 **EN E-924453** 2017 08 30 **2804249**
(86) JP12000190 2012 01 13 2012865256

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE
(72) TAKAHASHI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 10/60 **EN E-924454** 2017 08 30 **2810336**
(86) US13023876 2013 01 30 2013703977

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES LITHIUM-IONEN-BATTERIEPACKS
(30) US 2012 01 31 201261593210 P
(30) US 2013 01 29 201313753221
(72) DEKEUSTER, Richard M., Racine, Wisconsin 53402, 5705 Randal Lane (US)

H01P 5/04 **FR E-924455** 2017 08 30 **1905120**
(86) FR06001759 2006 07 18 2006778882

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, Cité Scientifique (FR)
(54) KOAXIALER AUTOMATISCHER IMPEDANZADAPTER
(30) FR 2005 07 18 0507607
(72) VELLAS, Nicolas, F-59250 Halluin, 3 rue Emile Bostoen (FR)
(72) GAQUIERE, Christophe, F-59650 Villeneuve d'Ascq, 11, allée Talmotte (FR)
(72) BUE, Frédéric, F-59800 Lille, 61 rue des Postes (FR)
(72) DUCATTEAU, Damien, F-59910 Bondues, 182 domaine de la Vigne (FR)

H01Q 1/52 **EN E-924456** 2017 08 30 **2987200**
(86) EP13057887 2013 04 16 2013718315

(73) European Space Agency (ESA), 75738 Paris Cedex 15, Headquarters - Siege 8-10 rue Mario-Nikis (FR)
(54) ANORDNUNG ZUR ABSCHIRMUNG EINER ANTENNE VON FUNKSTÖRUNGEN
(72) AMARILLO FERNANDEZ, Francisco, Noordwijk 2201AD Zuid Holand, Zwarteweg 28-A (NL)
(72) SAMSON, Jaron, 31000 Toulouse, 1 Quai Saint Pierre (FR)
(72) CASTRO, Antonio, 08800 Vilanova i la Geltru (Barcelona), Rambla Exposicion 99,2-2 (ES)

H01Q 3/26 **EN E-924457** 2017 08 30 **2067361**
(86) US07005219 2007 02 28 2007751950

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON MEHRZELLENSTÖRUNGEN BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
(30) US 2006 09 26 847182 P
(30) US 2007 02 26 711202
(72) LI, Guo, Allen, TX 75013, 1503 Willingham Drive (US)
(72) JIN, Hang, Plano, TX 75025, 3708 Stoneway Drive (US)

H01Q 3/26 **EN E-924458** 2017 08 30 **2989683**
(86) GB14051277 2014 04 24 2014720680

(73) Amphenol Corporation, Wallingford, CT 06492, 358 Hall Avenue (US)
(54) KOSTENGÜNSTIGE AKTIVE ANTENNE
(30) US 2013 04 24 201361815512 P
(72) HO, Jimmy, Hickory, North Carolina 28602, 2061 21st Street SE Apt N (US)
(72) TANG, Chengcheng, Kln Hong Kong, Amphenol East Asia Ltd, Room 2604-5, 26/Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsimshatsui, (CN)
(72) SIERZENGA, Jeffrey, Conover, NC 28613, 4673 Ransom Drive (US)

H01Q 13/08 **DE E-924459** 2017 08 30 **3025394**
(86) EP14001733 2014 06 26 2014736620

(73) Kathrein-Werke KG, 83022 Rosenheim, Anton-Kathrein-Strasse 1-3 (DE)
(54) BREITBANDIGE OMNIDIREKTIONALE ANTENNE
(30) DE 2013 07 24 102013012308
(72) DAURER, Claudia, 83071 Stephanskirchen, grandauer-Au-Strasse 7b (DE)
(72) STOLLE, Manfred, 83043 Bad Aibling, Rennbahnstr. 9 (DE)

H01Q 13/10 **EN E-924460** 2017 08 30 **2960986**
(86) JP14054191 2014 02 21 2014754096

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FAHRZEUGFENSTERSCHEIBE UND ANTENNE
(30) JP 2013 02 21 2013032428
(72) KAGAYA, Osamu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKAWA, Koji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUENAGA, Kotaro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 19/195 **DE E-924461** 2017 08 30 **2406855**
(86) EP10001399 2010 03 05 2010711326

(73) HPS High Performance Space Structure Systems GmbH, 38112 Braunschweig, Christian-Pommer-Str. 34 (DE)
(54) REFLEKTORSYSTEM FÜR EINE POLARISATIONSSELEKTIVE ANTENNE MIT DOPPELT LINEARER POLARISATION
(30) DE 2009 03 13 202009003501 U
(72) ERNST, Thomas, 86938 Schondorf, Wiesenweg 17 (DE)
(72) IHLE, Alexander, 85375 Neufahrn, Kopernikusweg 3 (DE)
(72) NATHRATH, Norbert, 82211 Breitbrunn, Im Neubruch 13 (DE)
(72) FASOLD, Dietmar, 85604 Zorneding, Herzog-Otto-Weg 33 (DE)

H01Q 21/24 **FR E-924462** 2017 08 30 **2377201**
(86) FR09052467 2009 12 09 2009801518

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) GESTAFELTE KREUZDIPOLANTENNE MIT 3D FRAKTALE STRAHLUNGSELEMENTEN
(30) FR 2008 12 10 0858425
(72) PLET, Jérôme, F-22305 Lannion, c/o Radio Frequency Systems 4 rue Louis de Broglie (FR)
(72) COJEAN, Nicolas, F-22305 Lannion, c/o Radio Frequency Systems 4 rue Louis de Broglie (FR)
(72) HAREL, Jean-Pierre, F-22305 Lannion, c/o Radio Frequency Systems 4 rue Louis de Broglie (FR)

H01R 9/03 **EN E-924463** 2017 08 30 **2157667**
2008 08 12 2008305462

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Stromversorgung über ein Koaxialkabel und entsprechender Verbinder
(72) Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, Grüne Aue 1 (DE)
(72) Wild, Werner, 86647 Unterthürheim, Am Wiesle 19 (DE)
(72) Wunder, Gerhard, 30851 Langenhagen, An der Weide 3 (DE)

H01R 9/05 **DE E-924464** 2017 08 30 **2834888**
(86) EP13056999 2013 04 03 2013713894

(73) Huber+Suhner AG, 9100 Herisau, Degersheimerstrasse 14 (CH)
(54) LEITERPLATTEN-KOAXIALVERBINDER
(30) CH 2012 04 05 487122012
(72) HÜGEL, Ulf, CH-9100 Herisau, Eggweg 8 (CH)
(72) WAGNER, Martin, CH-9323 Steinach, Hafenstr. 13b (CH)

H01R 9/24 **EN E-924465** 2017 08 30 **2650974**
(86) JP11077256 2011 11 25 2011846593

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLEMMENBLOCK UND ELEKTRONIKEINHEIT
(30) WO 2010 12 08 PCT/JP2010/072048
(72) KATO, Kengo, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 13-5 Kudankita 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMODAIRA, Kenichi, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 13-5 Kudankita 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01R 9/24 **EN E-924466** 2017 08 30 **2875551**
(86) IB13001597 2013 07 23 2013753206

(73) Elsteel Denmark A/S, 3000 Helsingør, Fabriksvej 23 (DK)
(54) ANORDNUNG MIT EINER PLUG-IN EINHEIT, EINER EMPFANGSBASISEINHEIT UND EINEM RECHTECKIGEN BEFESTIGUNGSWINKEL AUS STAHL
(30) AU 2012 07 23 2012903124
(72) LOGSTRUP, Erik, 11420 Katunayake, Elsteel (PVT) LTD. R&D Dept. Spur Road 2 Phase 1 EPZ (LK)

H01R 13/00 **DE E-924467** 2017 08 30 **2178173**
2008 10 14 2008017999

(73) BAUER Maschinen GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
(54) Schlauchbandverbinder
(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, Augsburger Strasse 16 (DE)
(72) Herrmann, Christian, 85250 Altomünster, Schlesierweg 16 (DE)

H01R 13/11 **EN E-924468** 2017 08 30 **2862238**
(86) JP13003645 2013 06 11 2013737868

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) STECKERKLEMME
(30) JP 2012 06 13 2012133575
(72) OMAE, Takashi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) KATO, Hajime, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) TOMINE, Kazuhiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01R 13/187 **EN E-924469** 2017 08 30 **2074681**
(86) US07019369 2007 09 05 2007837744

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHER ANSCHLUSS MIT GESCHICHTETEN FEDERN
(30) US 2006 10 03 849525 P
(30) US 2006 11 30 606417
(72) TYLER, Adam P., Rochester Hills, Michigan 48309, 1612 Alsdorf Ave. (US)

H01R 13/24 **EN E-924470** 2017 08 30 **2804237**
2008 07 16 2014178903

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT FÜR SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2007 07 16 20070071389
(30) KR 2007 10 13 20070103290
(30) KR 2008 06 26 20080060553
(72) Kwon, Gi-Hwan, 136-761 Seoul, 125-303, Doosan Apt. Seokgwan 1-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) Cho, Yongho, 363-782 Chungcheongbuk-do, 502-604, Daewon Cantaville Apt. Gak-ri, Ochang-eup Cheongwon-gun (KR)
(72) Bang, Seunghyun, 142-877 Seoul, Ra-105, Jinseong Villa 276-6, Suyu 2-dong Gangbuk-gu (KR)
(72) Lee, HakJun, 157-879 Seoul, 3F, 340-38, Hwagok 8-dong Gangseo-gu (KR)
(72) Kwon, Hosang, 463-836 Gyeonggi-do, 505-102, Maehwamaeul Hyundai Yeollip, 218 Yatap-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)

H01R 13/405 **EN E-924471** 2017 08 30 **2779329**
2014 03 14 2014159817

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Elektronischer Steckverbinder mit flexiblem Bereich
(30) US 2013 03 15 201313841122
(72) Orand, Austin, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Kash, Brian L, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Weast, Aaron B, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

H01R 13/52 **EN E-924472** 2017 08 30 **2702645**
(86) US12035320 2012 04 27 2012719224

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) HEADER-STECKERANORDNUNG
(30) US 2011 04 29 201113097123
(72) MARTIN, Glen Monroe, Camp Hill Pennsylvania 17001, P. O. Box 457 (US)
(72) SAKAI, Yoshinori (Joe), Greensboro NC 27410, 5412 Pigeon Cove Drive (US)
(72) ISHIKAWA, Naomi, Kernersville NC 27284, 1431 Abbotts Creek Circle (US)
(72) HITCHCOCK, Matthew Bryan, Harrisburg Pennsylvania 17111, 1175 Wintertide Drive (US)

H01R 13/70 **EN E-924473** 2017 08 30 **2942842**
(86) JP13057874 2013 03 19 2013878558

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSEITENSTECKER
(72) SHIMIZU Tooru, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 31/06 **EN E-924474** 2017 08 30 **2413437**
2011 07 11 2011005664

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan Sien 333, Taiwan, 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone (CN)
(54) Drehbarer Stecker und elektronische Vorrichtung mit solch einem drehbaren Stecker
(30) TW 2010 07 26 99124604
(72) Wen, Ping-Hung, Taoyuan Hsien 320, No.3, Tung Yuan Road Chungli Industrial Zone (TW)
(72) Chen, Chun-Chen, Taoyuan Hsien 320, No.3, Tung Yuan Road Chungli Industrial Zone (TW)

H01R 43/24 **EN E-924475** 2017 08 30 **2500996**
2012 02 20 2012001109

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Vorrichtungsverbinder und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) JP 2011 03 15 2011056334
(72) Matsuoka, Hiroyuki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Sakamoto, Shinichi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01S 3/067 **EN E-924476** 2017 08 30 **2345116**
(86) EP08064395 2008 10 23 2008875224

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OPTISCHER NETZVERSTÄRKERKNOTEN UND VERFAHREN ZUR KANALLEISTUNGSVERARMUNGSKOMPENSATION
(72) MAGRI, Roberto, I-46100 Parma, Via Raimondi n 5 (IT)
(72) BRUNO, Gianmarco, I-16158 Genova, Via Lemerle (IT)

H01S 5/022 **EN E-924477** 2017 08 30 **1995834**
(86) JP07054709 2007 03 09 2007738194

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2006 03 10 2006066400
(72) NAGAHAMA, Shinichi Nichia Cheminal Industries Ltd., Anan-shi, Tokushima-ken, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) HAMA, Atsutomo Nichia Cheminal Industries Ltd., Anan-shi, Tokushima-ken, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) SUGIYAMA, Takafumi Nichia Cheminal Industries Ltd., Anan-shi, Tokushima-ken, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) HAYASHI,Yukihiro Nichia Cheminal Industries Ltd., Anan-shi, Tokushima-ken, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) MORIZUMI, Naoto Nichia Cheminal Industries Ltd., Anan-shi, Tokushima-ken, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) MURAZAKI,Yoshinori Nichia Cheminal Industries Ltd., Anan-shi, Tokushima-ken, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H01T 4/12 **FR E-924478** 2017 08 30 **3100325**
(86) EP15051516 2015 01 26 2015700904

(73) CITEL, 92310 Sèvres, 2 Rue Troyon (FR)
(54) GASGEFÜLLTE FUNKENSTRECKE
(30) FR 2014 01 27 1450644
(72) GUICHARD, François, F-75007 Paris, 8 Rue de Courty (FR)
(72) GANNAC, Yves, F-51100 Reims, 11 Rue Passe Demoiselles (FR)
(72) LAPAUW, Vincent, F-51100 Reims, 17 Allée Charles Perrault (FR)

H01T 13/50 **EN E-924479** 2017 08 30 **2178181**
(86) JP08062638 2008 07 12 2008791119

(73) Imagineering, Inc., Kobe-shi, Hyogo 657-0038, No. 351, Welv Rokko, 2nd Building 1-1 Fukada-cho 4-chome, Nada-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE UND ANALYSATOR
(30) JP 2007 07 12 2007183766
(72) IKEDA, Yuji, Kobe-shi Hyogo 657-0038, c/o IMAGINEERING Inc. 351 Welv Rokko 2nd Building 1-1 Fukada-cho 4-Chome Nada-ku (JP)
(72) KANEKO, Masashi, Kobe-shi Hyogo 657-0038, c/o IMAGINEERING Inc. 351 Welv Rokko 2nd Building 1-1 Fukada-cho 4-Chome Nada-ku (JP)

H02B 1/052 **EN E-924480** 2017 08 30 **2400610**
2011 06 13 2011169666

(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)
(54) Stützstangen und elektrisches Verteilungsmodul mit den Stangen
(30) IT 2010 06 23 MI20100216 U
(72) Tagliabue, Andrea, I-20831 Seregno (MI), Via Gorizia, 6 (IT)
(72) Cagliani, Daniele, I-23847 Molteno (LC), Via De Gasperi, 43 (IT)
(72) Scola, Edoardo, I-23900 Lecco (LC), Via del Roccolo, 6 (IT)
(72) Benedetti, Pierceleste, I-22030 Orsenigo (CO), Via Raffaello Sanzio, 8/E (IT)

H02B 11/133 **EN E-924481** 2017 08 30 **2228878**
2010 03 08 2010155801

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, 1026-6 Hogye-Dong (KR)
(54) Leistungsschalter mit Vorrichtung zur Verhinderung des Herausziehens oder des Einfügens vom Einschub des Leistungsschalters
(30) KR 2009 03 11 20090020904
(72) Lee, Jae Yong, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, 102, 1835, Bokdae 2-Dong Heungdeok-Gu (KR)
(72) Kim, Hyun Jae, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, LG Employee Apt. A-212 Bongmyeong 2-Dong, Heungdeok-Gu (KR)

H02G 3/04 **DE E-924482** 2017 08 30 **2280462**
2010 07 26 2010007720

(73) nkt cables GmbH & Co. KG, 51061 Köln, Düsseldorfer Strasse 400 Im Chempark (DE)
(54) Hochwirksame, verlustarme ferromagnetische Verbundabschirmung
(30) DE 2009 07 28 102009035064
(72) May, Hans-Peter, 51467 Bergisch-Gladbach, Voiswinkeler Str. 61 (DE)

H02G 3/08 **DE E-924483** 2017 08 30 **2839560**
(86) EP13000644 2013 03 06 2013708688

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) MOTORKREISELPUMPE MIT ANSCHLUSSKASTEN
(30) DE 2012 04 20 102012007962
(72) KARNS, Stephan, 59348 Lüdinghausen, Spiekerkamp 13 (DE)
(72) HUNNEKUHL, Gerhard, 58452 Witten, Rotdornweg 5 (DE)

H02G 3/12 **FR E-924484** 2017 08 30 **2079138**
2008 12 15 2008291187

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) Zubehör für elektrischen Kabelkanal, Elektroeinheit, die ein Elektrogerät und ein solches Zubehörteil umfasst, sowie Elektroeinheit, die einen elektrischen Kabelkanal und ein solches Zubehörteil umfasst
(30) FR 2008 01 14 0800191
(72) Gautier, Bruno, 72000 Le Mans, 205 avenue Rubillard (FR)

H02G 3/12 **EN E-924485** 2017 08 30 **2377216**
(86) US10020916 2010 01 13 2010700911

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ZUSATZGERÄT FÜR EINE NETZWERKVORRICHTUNG
(30) US 2009 01 14 353822
(72) SPIVEY, Thomas, P., Pleasanton, CA 94588, 8057 Regency Drive (US)

H02G 3/12 **DE E-924486** 2017 08 30 **2650994**
2013 04 11 2013163346

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) STECKDOSEN-ANORDNUNG FÜR GERÄTEEINBAUKANÄLE MIT EINER HALTESCHIENE AM KANALBODEN SOWIE GERÄTEEINBAUKANAL, DER EINE DERARTIGE STECKDOSEN-ANORDNUNG UMFASST
(30) DE 2012 04 13 202012101349 U
(72) Friedrich, Jochen, 95119 Naila, Berger Straße 44 (DE)
(72) Salzhuber, Frank, 90419 Nürnberg, Wilhelm-Marx-Straße 26 (DE)
(72) Thaler, Roland, 70567 Stuttgart, Obersdorfstraße 5 (DE)
(72) Kalkus, Berthold, 57399 Kirchhunden, Lehmkuhle 55 (DE)

H02G 13/00 **FR E-924487** 2017 08 30 **2383853**
2011 04 11 2011161842

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Baugruppe aus einer Schutzhülle und einem Blitzableiter mit Zündvorrichtung
(30) FR 2010 04 30 1053388
(72) Claverie, Malvina, 65300 Lannemezan, 534 Route de Toulouse (FR)
(72) Roland, Bruno, 94100 Saint-Maur-des-Fosses, 72 bis rue Bourdignon (FR)
(72) Serrie, Gérard, 65350 Lansac, Lieu dit philip, 8 Chemin de la Forêt (FR)

H02G 15/105 **DE E-924488** 2017 08 30 **2690737**
2012 07 25 2012305909

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Anordnung mit drei supraleitfähigen Phasenleitern
(72) Stemmle, Mark, Dr., 30625 Hannover, Stenhusenstrasse 13 (DE)
(72) West, Beate, Dr., 30163 Hannover, Wittekamp 24 (DE)

H02H 7/12 **DE E-924489** 2017 08 30 **2092622**
(86) DE06002321 2006 12 21 2006846952

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) STROMRICHTER MIT KURZSCHLUSSSTROMBEGRENZUNG
(72) DOMMASCHK, Mike, 01945 Guteborn, Hauptstrasse 29a (DE)
(72) DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, Mozartstrasse 19 (DE)
(72) EULER, Ingo, 91056 Erlangen, Spitzwegstrasse 6 (DE)
(72) LANG, Jörg, 95346 Stadtsteinach, Kronacher Strasse 14 (DE)
(72) TU, Quoc-Buu, 90574 Rosstal, Sichersdorfer Strasse 28 (DE)
(72) WÜRFLINGER, Klaus, 90419 Nürnberg, Poppenreuther Strasse 49a (DE)

H02H 7/20 **EN E-924490** 2017 08 30 **2782202**
(86) CN13076156 2013 05 23 2013794011

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 25 201210165696
(72) XU, Shunhai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H02J 1/00 **FR E-924491** 2017 08 30 **3020109**
(86) FR14051663 2014 06 30 2014747067

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) SYSTEM ZUR STABILISIERUNG DER VERSORGUNGSSPANNUNG EINES BORDNETZES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 07 12 1356864
(72) CHIAPPORI, Guido, F-59000 Lille, 20 Rue du Pont Neuf Résidence Concert/Pont Neuf (FR)
(72) CHEMIN, Michaël, F-94510 La Queue en Brie, 7 Square Chateaubriand (FR)
(72) DELARUE, Philippe, F- 59655 Villeneuve D'ascq Cedex, Avenue Paul Langevin (FR)
(72) LE MOIGNE, Philippe, F-59651 Villeneuve d'Ascq Cedex, Ecole Centrale de Lille Cité Scientifique. BP 48 (FR)

H02J 1/14 **EN E-924492** 2017 08 30 **2216869**
2010 02 04 2010152705

(73) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., Redmond, WA 98052, 9845 Willows Road NE (US)
(54) Überwachung und Regelung eines Spannungsversorgungsmodulators
(30) US 2009 02 04 365257
(72) Jouper, Jeffrey A., Renton, Washington 98059, 14627 SE 140th St., (US)

H02J 3/12 **DE E-924493** 2017 08 30 **2911259**
2014 02 24 2014156363

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Nutzung eines drehzahlgeregelten Antriebs zur Netzstabilisierung
(72) Wedel, Bernd, 91096 Möhrendorf, Schwalbenweg 40 (DE)
(72) Buchstaller, Dominic, 91056 Dechsendorf, Loheweg 3 (DE)

H02J 3/18 **DE E-924494** 2017 08 30 **2245728**
(86) EP09001140 2009 02 18 2009712140

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) WINDKRAFTANLAGE MIT UMRICHTERREGELUNG
(30) DE 2008 02 20 102008010260
(30) DE 2008 07 24 102008034532
(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, Kuckhoffstrasse 117b (DE)

H02J 3/38 **DE E-924495** 2017 08 30 **2226500**
2010 03 02 2010002090

(73) BTC Business Technology Consulting AG, 26121 Oldenburg, Escherweg 5 (DE)
(54) Windparkregler
(30) DE 2009 03 02 102009011053
(72) Wittek, Thomas, 26386 Wilhelmshaven, Am Hochschuldorf 20 (DE)
(72) Guo, Xin Dr., 13591 Berlin, Georg-Schroeder-Strasse 9d (DE)

H02J 3/38 **EN E-924496** 2017 08 30 **2871743**
2013 11 11 2013192327

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Windkraftwerk, Windpark und Verfahren zum Betreiben
(72) Yin, Bo, 7330 Brande, Okaevej 38 (DK)

H02J 3/38 **FR E-924497** 2017 08 30 **2904685**
(86) FR13052331 2013 10 01 2013785516

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ERKENNUNG VON LASTABWURF EINES WECHSELRICHTERS
(30) FR 2012 10 01 1259245
(72) TRAN, Quoc-Tuan, 38610 Gieres, 10, Rue de la Fontaine (FR)

H02J 5/00 **EN E-924498** 2017 08 30 **2899830**
2015 01 08 2015150518

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) Sekundärspulenmodul
(30) JP 2014 01 24 2014011452
(72) Ema, Hiroshi, Osaka, 5810071, HOSIDEN CORPORATION 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi (JP)
(72) Ohta, Fumio, Osaka, 5810071, HOSIDEN CORPORATION 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi (JP)
(72) Sato, Eiji, Osaka, 5810071, HOSIDEN CORPORATION 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi (JP)

H02J 7/00 **EN E-924499** 2017 08 30 **2357716**
(86) KR09007430 2009 12 11 2009825620

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KONTAKTLOSE KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2008 12 12 20080126271
(30) KR 2009 06 29 20090058139
(30) KR 2009 09 03 20090082773
(72) JUNG, Chun-Kil, Seoul 135-080, 625-7, Yeoksam-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KUK, Yoon-Sang, Gyeonggi-do 427-740, 123-102 Joogong Apt. 37 Joongang-dong Gwacheon-si (KR)

H02J 7/02 **FR E-924500** 2017 08 30 **1936541**
2006 12 22 2006127002

(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Ein/aus Batterieladegerät mit Versorgungsschutzschaltung für eine monolithische integrierte Schaltung die verwendet die Energie von der Antenne
(72) Lamothe, Christian, 2105 Travers, Rue de la Gare 2 (CH)

H02J 7/02 **EN E-924501** 2017 08 30 **2725684**
(86) JP12063036 2012 05 22 2012788768

(73) NEC Energy Devices, Ltd., Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, 1120, Shimokuzawa (JP)
(54) BATTERIEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 25 2011116958
(72) HORI, Yuuki, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices, Ltd. 1120, Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Shin, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices, Ltd. 1120, Shimokuzawa Chuo-ku (JP)

H02J 7/02 **EN E-924502** 2017 08 30 **2944074**
(86) CN14075427 2014 04 15 2014785258

(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) CN 2013 04 15 201310128803
(30) CN 2013 04 15 201320186562 U
(72) LI, Minglin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) YANG, Qingchun, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Xinhua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) HUANG, He, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) CAI, Xinwei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) YANG, Zaixing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHOU, Ying, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) CHEN, Yanqin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) KONG, Xianjun, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) CHEN, Dajun, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H02J 13/00 **EN E-924503** 2017 08 30 **2308149**
(86) CN08071697 2008 07 21 2008773223

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) FEEDER-AUTOMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
(72) WANG, Zhao, Beijing 100016, Universal Plaza 10 Jiuxianqiao Lu Chaoyang District (CN)
(72) JING, Lei, Beijing 100016, Universal Plaza 10 Jiuxianqiao Lu Chaoyang District (CN)
(72) MA, Wenxiao, Beijing 100016, Universal Plaza 10 Jiuxianqiao Lu Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Gang, Beijing 100016, Universal Plaza 10 Jiuxianqiao Lu Chaoyang District (CN)

H02J 50/00 **EN E-924504** 2017 08 30 **2985877**
(86) JP14001733 2014 03 26 2014775789

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STROMAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 29 2013071863
(72) ASAOKA, Noriaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) OHASHI, Osamu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NISHIO, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KOIZUMI, Masayoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H02J 50/20 **EN E-924505** 2017 08 30 **3093956**
2016 02 26 2016157521

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES STROMVERSORGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 04 02 2015076191
(72) TANI, Hiroyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H02K 1/18 **DE E-924506** 2017 08 30 **2793361**
2013 04 17 2013164083

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Rotierende elektrische Maschine
(72) Dorr, Gerhard, 90584 Allersberg, Im Himmelreich 24 (DE)

H02K 1/24 **DE E-924507** 2017 08 30 **2876784**
2013 11 26 2013194468

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Reluktanzmaschine
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, Espenlaubstraße 13 (DE)

H02K 1/27 **DE E-924508** 2017 08 30 **2479872**
2011 01 25 2011152099

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) PERMANENTERREGTE SYNCHRONMASCHINE MIT EINEM ROTOR
(72) Storath, Albrecht, 97618 Niederlauer, Am Bergstück 10 (DE)

H02K 1/27 **DE E-924509** 2017 08 30 **2999090**
2014 09 19 2014185613

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Permanenterregter Läufer mit geführtem Magnetfeld
(72) Fischer, Ralf, 90419 Nürnberg, Steinstr. 28 (DE)
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, Espenlaubstraße 13 (DE)

H02K 5/24 **EN E-924510** 2017 08 30 **2206224**
(86) KR08004072 2008 07 10 2008778731

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOTOR UND WASCHMASCHINE DAMIT
(30) KR 2007 10 31 20070110523
(72) JUN, Cha-Seung, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) MIN, Byoung-Wook, Seoul 153-802, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

H02K 7/00 **FR E-924511** 2017 08 30 **2688184**
2013 07 12 2013003525

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Reversible elektrische Maschine für Luftfahrzeug
(30) FR 2012 07 19 1202056
(72) Mariotto, Damien, 13410 Lambesc, RN7, Coulet de Viret (FR)

H02K 7/08 **EN E-924512** 2017 08 30 **2877740**
(86) IB13056118 2013 07 25 2013777123

(73) WINDFIN B.V., 2451 VW Leimuiden, 38, Waaier (NL)
(54) RAHMEN FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE EINER WINDTURBINE UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(30) IT 2012 07 25 MI20121302
(72) ANSELMI, Norman, 2451 VW Leimuiden, c/o WINDFIN B.V. 38, Waaier (NL)

H02K 9/18 **DE E-924513** 2017 08 30 **2975742**
2014 07 14 2014176877

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Elektrische Maschine mit verbesserter Kühlung
(72) Granat, Gerd, 94107 Untergriesbach, Krottenthal 17 a (DE)
(72) Putz, Walter, 94060 Pocking, Rottstraße 2 (DE)

H02K 11/00 **EN E-924514** 2017 08 30 **2869439**
2014 10 29 2014190842

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Wägezelle auf EMA-Gehäuse mit Trimmwiderstand
(30) US 2013 10 30 201314067602
(72) Rehfus, Kevin, Troy, Ohio 45373, 610 Boxwood Ct. (US)
(72) Beason, Joseph E., Kettering, Ohio 45420, 1360 Phoenix Pl. (US)
(72) Drennen, David, Bellbrook, Ohio 45305, 4303 Brewster's Run Ct. (US)
(72) Klode, Harald, Centerville, Ohio 45458, 8904 Deep Forest Lane (US)
(72) Freshour, Thomas, Troy, Ohio 45373, 2215 N. Sayers Rd. (US)
(72) Hinton, Jantzen, Celina OH 45822-3105, 1147 Teaberry LN (US)

H02K 13/02 **EN E-924515** 2017 08 30 **3038238**
2015 12 01 2015197231

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ROTOR EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE
(30) JP 2014 12 03 2014245300
(72) NAKAYAMA, Shinya, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) FUKUDA, Daijiro, Tokyo 105-8001, c/.o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NOMOTO, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Hideyuki, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H02K 15/06 **EN E-924516** 2017 08 30 **2158665**
(86) IB08001600 2008 06 16 2008762921

(73) ATOP S.p.A., 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), Strada S. Appiano, 8/A (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WICKELN UND EINFÜGEN VON SPULEN IN DIE KERNE DYNAMOELEKTRISCHER MASCHINEN
(30) IT 2007 06 18 TO20070436
(72) STRATICO, Gianfranco, I-50021 Barberino Val D'Elsa (Firenze), c/o ATOP S.p.A Strada S. appiano 8/A (IT)
(72) MUGELLI, Maurizio, I-50021 Barberino Val D'Elsa (Firenze), c/o ATOP S.p.A Strada S. appiano 8/A (IT)

H02K 41/03 **FR E-924517** 2017 08 30 **1518314**
(86) FR03002034 2003 07 01 2003750788

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) MIT STANGEN VERSEHENER AKTUATOR ODER LINEARGENERATOR
(30) FR 2002 07 01 0208194
(72) BEN AHMED, Abdel, Hamid, F-35200 Rennes, 4, place Pierre Gilles, Résidence Canada Parch (FR)
(72) MULTON, Bernard, F-35200 Rennes, 14, allée Simone Weil (FR)
(72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, F-35310 MORDELLES, 12, Rue des Ajoncs (FR)
(72) ANTUNES MENOITA, Marc, F-35170 Bruz, 26, square Daniel Balavoine (FR)

H02K 41/03 **EN E-924518** 2017 08 30 **2734732**
(86) BR12000243 2012 07 17 2012746256

(73) Whirlpool S.A., 04578-000 São Paulo SP, Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo (BR)
(54) VERDICHTER MIT EINEM LINEARMOTOR
(30) BR 2011 07 20 PI1103496
(72) FELDMANN, Alberto Bruno, 89221-570 Joinville - SC, Rua Cabral 392 Saguaçu (BR)
(72) KALLUF, Flávio, J., H., 89203-074 Joinville - SC, Rua João Theis 137 apto. 203 Atiradores (BR)

H02M 1/08 **EN E-924519** 2017 08 30 **3079245**
(86) ES13070837 2013 12 03 2013818757

(73) Ingeteam Power Technology, S.A., 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta (ES)
(54) STEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER IN EINEN ELEKTRONISCHEN WANDLER INTEGRIERTEN SCHALTVORRICHTUNG UND SCHALTZELLE MIT DIESEM SYSTEM
(72) GONZÁLEZ SENOSIÁIN, Roberto, 31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación 13 (ES)
(72) BALDA BELZUNEGUI, Julián, 31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación 13 (ES)
(72) PÉREZ NICUESA, Luis, 31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación 13 (ES)

H02M 1/15 **EN E-924520** 2017 08 30 **3021638**
(86) CN13078988 2013 07 08 2013889255

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ENTFERNTE FUNKEINHEIT UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(72) YANG, Wenke, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) FENG, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xinya, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H02M 1/32 **EN E-924521** 2017 08 30 **1679780**
2006 01 09 2006250081

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Gleichspannungswandler mit Strombegrenzungsschutz
(30) US 2005 01 10 30993
(72) Young, Eric, Apex, NC 27502, 206 Yatesdale Court (US)

H02M 7/48 **EN E-924522** 2017 08 30 **2876802**
(86) JP13065042 2013 05 30 2013820027

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) UMRICHTERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 20 2012161862
(72) FUKUCHI, Shun, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

H02M 7/483 **DE E-924523** 2017 08 30 **2678933**
(86) EP12055890 2012 03 30 2012715548

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER AUSGANGSSPANNUNG AN EINEM MODULAREN MEHRSTUFIGEM STROMRICHTER UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2011 04 01 102011006631
(72) BAERNKLAU, Hans, 01159 Dresden, Bonhoefferplatz 15 (DE)
(72) BERNET, Steffen, 01454 Radeberg (OT Ullersdorf), Talblick 21 (DE)
(72) GENSIOR, Albrecht, 01277 Dresden, Ludwig-Hartmann-Str. 21 (DE)
(72) WEBER, Jens, 01099 Dresden, Baumstrasse 5 (DE)

H02M 7/487 **FR E-924524** 2017 08 30 **2579442**
2012 10 05 2012187339

(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) Umwandlungssystem eines Gleichstroms in einen Wechselstrom, das über eine Korrekturorgan der angelegten Spannung verfügt, das wiederum über ein Messorgan einer Niedrigfrequenzkomponente dieser Spannung verfügt, und Steuerverfahren eines solchen Systems
(30) FR 2011 10 06 1159022
(72) Lapassat, Nicolas, 91140 Villebon-sur-Yvette, 7 bis, rue de la Boissière (FR)

H02M 7/487 **EN E-924525** 2017 08 30 **2633621**
(86) EP11068873 2011 10 27 2011775967

(73) Merus Audio ApS, 2730 Herlev, Hørkær 24 (DK)
(54) AUDIOVERSTÄRKER MIT MEHRSTUFIGER PULSWEITENMODULATION
(30) US 2010 10 27 407262 P
(72) HØYERBY, Mikkel, 2730 Herlev, Agerledet 16 (DK)

H02P 3/18 **DE E-924526** 2017 08 30 **2854283**
2014 09 20 2014003265

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Verfahren zum Bremsen eines elektrischen Antriebsmotors
(30) DE 2013 09 28 102013016216
(72) Kischka, Claudius, Dr., D-71522 Backnang, Kitzbühler Str. 51 (DE)
(72) Trinkle, Simon, D-73667 Kaisersbach, Holunderweg 6 (DE)
(72) Neubauer, Andreas, D-71554 Weissach im Tal, Tulpenstr. 35 (DE)
(72) Liebhard, Gernot, D-71332 Waiblingen, Schorndorfer Str. 83 (DE)
(72) Wichert, René, D-73568 Durlangen, Schmiedeweg 12 (DE)

H02P 7/00 **EN E-924527** 2017 08 30 **1518319**
(86) IB03002618 2003 06 10 2003760832

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER RESONANZFREQUENZ EINES OSZILLATIONSGERÄTES, INSBESONDERE EINER MOTORISCH ANGETRIEBENEN ZAHNBÜRSTE
(30) US 2002 06 24 179709
(72) GREZ, Joseph, W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 (US)
(72) STEINKE, Kurt, E., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 (US)

H02P 25/22 **DE E-924528** 2017 08 30 **2955841**
2014 06 13 2014172270

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Motorvorrichtung mit separaten Wicklungssystemen und Mastermodul
(72) Müssenberger, Christian, 91058 Erlangen, Jenaer Straße 63 (DE)
(72) Pommer, Herbert, 81475 München, Buchendorfer Str. 9 (DE)
(72) Schlatterer, Georg, 86573 Zahling, Frühlingstr. 2 (DE)
(72) Spindler, Carsten, 07368 Remptendorf, Burglemnitz 9 (DE)
(72) Stöppler, Guido, 90419 Nürnberg, Adam-Kraft-Str. 11 (DE)

H03F 1/56 **EN E-924529** 2017 08 30 **2634918**
2013 01 07 2013150355

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verstärker
(30) JP 2012 02 29 2012044784
(72) MANIWA, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) KIMURA, Shigekazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H03F 3/21 **EN E-924530** 2017 08 30 **2216902**
(86) JP07001247 2007 11 16 2007828024

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VORSPANNUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORSPANNUNGSSCHALTUNG
(72) ARAI, Tomoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KUDO, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H03H 17/02 **EN E-924531** 2017 08 30 **2262111**
1999 12 14 2010009787

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, Bldg. AS-6205 (US)
(54) Programmierbarer digitaler Filter mit geringem Stromverbrauch
(30) US 1998 12 14 211990
(72) Mathe, Lennart, San Diego, California 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H03H 17/06 **EN E-924532** 2017 08 30 **2771973**
(86) EP12004473 2012 10 25 2012784455

(73) Cirrus Logic International Semiconductor Ltd., Quartermile Edinburgh EH3 9EG, 7B Nightingale Way (GB)
(54) ASYNCHRONER ABTASTRATENWANDLER
(30) US 2011 10 25 201161551158 P
(72) LINDAHL, Erik, S-11727 Stockholm, Lundagatan 44B (SE)
(72) RISBERG, Paer Gunnars, S-17166 Solna, Framnesbacken 14 (SE)

H03H 17/06 **EN E-924533** 2017 08 30 **2924879**
(86) JP13063007 2013 05 09 2013856624

(73) NTT Electronics Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABTASTRATENKONVERTIERUNG
(30) JP 2012 11 22 2012256368
(72) KOIKE, Yuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, c/o NTT Electronics Corporation 1-32 Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) YAMADA, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, c/o NTT Electronics Corporation 1-32 Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)

H03K 3/0233 **EN E-924534** 2017 08 30 **2913924**
2015 02 18 2015155630

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Ringoszillator, Sensor, Steuerverfahren des Ringoszillators, Messverfahren, Programm und Speichervorrichtung
(30) JP 2014 02 28 2014039156
(72) Sato, Yasuo, Fukuoka, 820-8502, c/o Kyushu Institute of Technology 680-4, Kawazu, Iizuka-shi (JP)
(72) Simamura, Koutarou, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Miura, Yukiya, Tokyo, 191-0065, c/o Hino Campus, Tokyo Metropolitan University 6-6, Asahigaoka, Hino-shi (JP)

H03K 17/00 **DE E-924535** 2017 08 30 **2602934**
2012 10 17 2012188781

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Halbleiterbaustein, Treiber, und Herstellungsverfahren
(30) DE 2011 12 05 102011087696
(72) Königsmann, Gunter, 91058 Erlangen, Graslitzer Str.7 (DE)
(72) Kalkmann, Bernhard, 91126 Schwabach, Uigenauer Weg 10 c (DE)
(72) Kobolla, Harald, 90556 Seukendorf, Finkenstr. 1 (DE)
(72) Krapp, Johannes, 90491 Nürnberg, Oedenberger Strasse 19 (DE)

H03K 17/082 **EN E-924536** 2017 08 30 **2763319**
2014 01 29 2014153111

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) KURZSCHLUSSSCHUTZSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN BIPOLAREN TRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GATE
(30) CN 2013 02 05 201310046177
(72) Zhang, Fan, Shanghai 201203 Shanghai, GE China Technology Centre 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park (CN)
(72) Zhang, Yingqi, Shanghai 201203 Shanghai, GE China Technology Centre 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park (CN)
(72) Wu, Tao, Shanghai 201203 Shanghai, GE China Technology Centre 1800 Cai Lun Road ZhangJiang Hi-Tech Park (CN)

H03K 17/975 **DE E-924537** 2017 08 30 **2795799**
(86) EP12076110 2012 12 19 2012810232

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) BEDIENVORRICHTUNG
(30) DE 2011 12 22 102011089693
(72) BEILKER, Dirk, 60598 Frankfurt, Mörfelder Landstraße 136 (DE)

H03L 7/087 **EN E-924538** 2017 08 30 **2887550**
2014 12 09 2014197035

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) Taktsignalsynchronisierung
(30) US 2013 12 17 201314109262
(72) McShea, Matthew D., Summerfield, North Carolina 27358, 7021 Bronco Lane (US)
(72) Bardsley, Scott G., Burlington, North Carolina 27215, 788 J Boone Station Drive (US)
(72) Derounian, Peter, Greensboro, North Carolina 27403, 221 W. Avondale Drive (US)

H03M 13/11 **EN E-924539** 2017 08 30 **2216908**
(86) JP08071390 2008 11 26 2008854263

(73) Saturn Licensing LLC, New York, 25 Madison Avenue (US)
(54) BITPERMUTATIONSMUSTER FÜR BICM MIT EINEM LDPC KODE DER RATE 5/6 UND EINER 4096QAM KONSTELLATION
(30) JP 2007 11 26 2007304689
(30) JP 2007 11 26 2007304690
(30) JP 2008 03 18 2008070467
(30) JP 2008 06 13 2008155789
(72) YOKOKAWA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Makiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OKADA, Satoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SAKAI, Lui, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) IKEGAYA, Ryoji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H03M 13/11 **EN E-924540** 2017 08 30 **2738944**
(86) JP12004718 2012 07 24 2012818224

(73) Sun Patent Trust, New York NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) ENCODIERUNG UND DECODIERUNG VON TAIL-BITING LOW-DENSITY PARITY CHECK CONVOLUTIONAL CODES (LDPC-CC) DER RATE (N-1)/N
(30) JP 2011 07 27 2011164263
(30) JP 2011 11 16 2011250403
(30) JP 2012 01 19 2012009456
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04B 1/16 **EN E-924541** 2017 08 30 **2460278**
(86) EP10060755 2010 07 23 2010737042

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) TRANSAKTIONSTERMINATOR
(30) FR 2009 07 28 0955284
(72) RAMANADIN, Bernard, F-38920 Crolles, 39 rue Guillaume Apollinaire (FR)
(72) MENG, Tedder, 200240 Shanghai, 99 NONG No.2 Room 301 Jinggu East Road MinHang District (CN)
(72) WANG, Wei Tao, Shanghai 200336, Room 302, No. 12 1410 Zhongshang West Road (CN)
(72) CHEN, Robert (Xanxin), Shanghai, Room 602, No. 33 Lane 626 Chifeng Road, 200083 (CN)
(72) DUFFY, Gabriel, F-38000 Grenoble, 35 bd Clémenceau (FR)

H04B 1/18 **EN E-924542** 2017 08 30 **2452440**
(86) EP09058834 2009 07 10 2009780442

(73) TomTom International B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) ANTENNENANORDNUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINES COMMON-MODE-STÖRSIGNALS
(72) VAN DEN ELZEN, Jan Johannes Maria, NL-5421 ZG Gemert, Ketsheuvel 16 (NL)

H04B 1/3827 **EN E-924543** 2017 08 30 **2393209**
(86) ES09000053 2009 02 02 2009839071

(73) Sevilla Álvarez, Óscar, 28043 Madrid, C/ Castromonte 14 (ES)
(54) HANDGELENKTRÄGER ZUM TRANSPORTIEREN UND VERWENDEN VON ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN MIT SCHUTZ VOR ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
(72) Sevilla Álvarez, Óscar, 28043 Madrid, C/ Castromonte 14 (ES)

H04B 1/40 **EN E-924544** 2017 08 30 **2599231**
(86) KR11005567 2011 07 28 2011812785

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN BETRIEB ENTSPRECHEND EINEM TASTENDRUCK AN EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT
(30) KR 2010 07 28 20100072662
(72) LEE, Jae-Myeon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-769, 302-903 Hyeonin Maeul e-Pyeonhansesang Jukjeon 2-dong Suji-gu (KR)
(72) HONG, Hyun-Su, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-728, 135-803 Park Town Lotte Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) JUNG, Byeng-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do 440-737, 107-302 Yuljeong Iaan Apt. Yuljeon-dong 375-2 Jangan-gu (KR)
(72) SONG, Hee-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-722, 101-504 Yeokbuk Maeul Sinsung Apt. Yeokbuk-dong Cheoin-gu (KR)
(72) KWON, Soon-Youl, Suwon-si Gyeonggi-do 441-737, 202-302 SK View Apt. Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) PARK, Sun-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, 847-1305 Byeokjeokgol 8 Danji Jugong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04B 1/7107 **EN E-924545** 2017 08 30 **2481161**
(86) US10049702 2010 09 21 2010761091

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2009 09 22 564633
(72) BLACK, Peter, J., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LOTT, Christopher, G., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ARRAR, Rashid, A., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MA, Jun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 3/32 **EN E-924546** 2017 08 30 **2632054**
2012 02 22 2012001173

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System zur elektronischen Timesharing-Kommunikation
(72) Strobel, Rainer, 86678 Ehingen, Raiffeisenplatz 3 (DE)
(72) Smaoui, Lilia, 80809 München, Fürstenberg Str. 25 (DE)

H04B 5/00 **DE E-924547** 2017 08 30 **3066893**
(86) EP14073602 2014 11 03 2014806189

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) MEHRFARBENSIGNALANORDNUNG, VERFAHREN ZUR DEFINITION VON BETRIEBSARTEN EINER MEHRFARBENSIGNALANORDNUNG UND SYSTEM, AUFWEISEND EINE MEHRFARBENSIGNALANORDNUNG UND EINE RFID SENDEEINRICHTUNG
(30) DE 2013 11 05 102013112127
(72) REIDT, Georg, 53913 Swisstal, Am Kottengrover Maar 20 (DE)

H04B 5/02 **EN E-924548** 2017 08 30 **2294711**
(86) US09043511 2009 05 11 2009747302

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT NEGATIVEM WIDERSTAND BEI DRAHTLOSEN STROMTRANSFERS
(30) US 2008 05 13 53008 P
(30) US 2008 05 13 53010 P
(30) US 2008 05 13 53000 P
(30) US 2008 05 13 53004 P
(30) US 2008 05 13 53012 P
(30) US 2008 05 13 53015 P
(30) US 2008 06 11 60735 P
(30) US 2008 06 11 60738 P
(30) US 2008 06 11 60741 P
(30) US 2008 07 16 81332 P
(30) US 2008 11 06 266525
(72) MOHAMMADIAN, Alireza, Hormoz, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 5/02 **EN E-924549** 2017 08 30 **2294712**
(86) US09043512 2009 05 11 2009747303

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN VERGRÖSSERTEN BEREICH DRAHTLOSER LADUNG
(30) US 2008 05 13 53008 P
(30) US 2008 05 13 53010 P
(30) US 2008 05 13 53000 P
(30) US 2008 05 13 53004 P
(30) US 2008 05 13 53012 P
(30) US 2008 05 13 53015 P
(30) US 2008 06 11 60735 P
(30) US 2008 06 11 60738 P
(30) US 2008 06 11 60741 P
(30) US 2008 07 16 81332 P
(30) US 2008 10 10 249875
(72) MOHAMMADIAN, Alireza, Hormoz, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KASTURI, Sreenivas, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIRBY, Miles, Alexander Lyell, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) OZAKI, Ernest, T., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TONCICH, Stanley, Slavko, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TRAN, Allen, Minh-Triet, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/00 **EN E-924550** 2017 08 30 **2985921**
(86) CN13074214 2013 04 15 2013882430

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/02 **EN E-924551** 2017 08 30 **2867999**
(86) CN13073622 2013 04 02 2013812484

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FUNKRESSOURCEN ZWISCHEN MEHREREN FUNKMODULEN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT
(30) US 2012 07 02 201261667252 P
(72) YU, Ching-Hwa, Tainan City Taiwan 709, No.165 Wen'an St. Shiding Annan Dist. (TW)
(72) CHEN, Shao-Wei, New Taipei City Taiwan 234, 5F. No.28 Ln. 368 Zhongzheng Rd. Yonghe Dist. (TW)
(72) WAN, Chia-Shun, Hsinchu City Taiwan 300, No.167 Dazhuang Rd. Xiangshan Dist. (TW)
(72) HSU, Tsai-Yuan, Jhubei City Hsinchu County Taiwan 30272, 11F.-7 No. 70 Lioujia 7th Rd. (TW)
(72) HSU, Chia-Hsiang, Kaohsiung City Taiwan 807, No. 37 Guangfu Rd. Sanmin Dist. (TW)
(72) SU, Shih-Chang, Hukou Township Hsinchu County Taiwan 303, No.15 Aly. 2 Ln. 428 Sec. 2 Zhongshan Rd. (TW)
(72) YEE, Chih-Shi, Baoshan Township Hsinchu County Taiwan 308, No.16, Alley 22, Lane 80 Songcuel Rd., (TW)
(72) LIU, Chieh-Chao, Hsinchu City Taiwan 300, 5F. No.8 Lane 148 Sinjhuang St. (TW)
(72) CHEN, Hsiao-Min, Taichung City Taiwan 42079, No.31 Lane 662 Sanfeng Rd. Fengyuan Dist. (TW)

H04B 7/022 **EN E-924552** 2017 08 30 **2186206**
(86) US07023518 2007 11 08 2007861832

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT VERTEILTEN ANTENNEN
(30) US 2007 08 31 897728
(72) SCHEINERT, Stefan, San Jose, CA 95134, 2450 Junction Ave. (US)
(72) WALTHER, Peter, San Jose, CA 95134, 2450 Junction Ave. (US)

H04B 7/024 **EN E-924553** 2017 08 30 **2770646**
2014 02 21 2014156252

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MECHANISMEN ZUR ZEITSTEUERUNGS- UND SIGNALISIERUNGSKOORDINATION BEI MEHRPUNKTKONNEKTIVITÄT
(30) US 2013 02 22 201313774894
(72) Gage, William Anthony, Stittsville, Ontario K2S 1C9, 15 Buttonwood Trail (CA)
(72) Mukherjee, Biswaroop, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Novak, Robert, Stittsville, Ontario K2S 0K9, 343 Eckerson Avenue (CA)
(72) Blankenship, Yufei Wu, Kildeer, IL 60047, 21910 Pine Lake Circle (CA)

H04B 7/0413 **EN E-924554** 2017 08 30 **3140918**
(86) US15029550 2015 05 06 2015723405

(73) National Instruments Corporation, Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. Mopac Expressway Building C (US)
(54) MASSIVE-MIMO-ARCHITEKTUR
(30) US 2014 05 07 201461989784 P
(30) US 2014 07 15 201462024872 P
(30) US 2014 07 15 201462024885 P
(30) US 2014 07 15 201462024896 P
(30) US 2015 05 04 201514703214
(72) WONG, Ian C., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)
(72) NIEMAN, Karl F., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)
(72) KUNDARGI, Nikhil U., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)

H04B 7/0456 **FR E-924555** 2017 08 30 **2850797**
(86) FR13051043 2013 05 13 2013727281

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT HOHER BITFREQUENZ MITHILFE EINES EMPFÄNGERS MIT MEHREREN AUSGÄNGEN
(30) FR 2012 05 16 1254510
(72) PHAN HUY, Dinh Thuy, F-75004 Paris, 22 rue de la Reynie (FR)

H04B 7/06 **EN E-924556** 2017 08 30 **2846475**
2012 10 12 2014195181

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Verteilte Antennensysteme und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation für Simulcasting und De-Simulcasting von Downlink-Übertragungen
(30) US 2011 10 14 201161547639 P
(30) US 2011 12 16 201161576836 P
(30) US 2012 05 01 201213461065
(72) Soriaga, Joseph B., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Lott, Christopher Gerard, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Sun, Jing, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Yazdi, Kambiz Azarian, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Gowaikar, Radhika, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Ghosh, Donna, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-924557** 2017 08 30 **3113382**
2009 11 16 2016181472

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 11 14 114480 P
(30) US 2008 11 14 114479 P
(30) US 2008 11 27 118473 P
(30) US 2008 11 27 118472 P
(30) US 2009 02 11 151515 P
(30) US 2009 09 10 241364 P
(72) HAN, Seunghee, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Electronics Inc. LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) MOON, Sungho, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Electronics Inc. LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) KO, Hyunsoo, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Electronics Inc. LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) CHUNG, Jaehoon, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Electronics Inc. LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) LEE, Moon Il, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Electronics Inc. LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) KWON, Yeong Hyeon, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Electronics Inc. LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04B 7/08 **EN E-924558** 2017 08 30 **2037594**
2008 09 09 2008163977

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation in einem drahtlosen PAN-Kommunikationsnetz mit Verwendung adaptiver Strahlformung
(30) US 2007 09 11 853579
(72) Maltsev, Alexander, Nizhny Novgorod 603163, Verhne-Pecherskaya Str. 1-7 (RU)
(72) Maslennikov, Roman, Nizhny Novgorod 603024, Nevzorovykh Str. 82-137 (RU)
(72) Khoryaev, Alexey, Dzerzhinsk 606016, Chemyakhovskogo Str. 4-14 (RU)

H04B 7/26 **EN E-924559** 2017 08 30 **1969870**
(86) AU06001995 2006 12 28 2006840404

(73) Ozmiz Pty. Ltd., Carnegie, VIC 3163, 6 Mimosa Road (AU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON DATEN AUF EINEM MOBILEN ENDGERÄT
(30) AU 2005 12 29 2005907357 P
(30) US 2006 02 16 774181 P
(30) AU 2006 03 17 2006100200 P
(30) US 2006 04 19 793175 P
(72) MIZRACHI, Joseph, Carnegie, Victoria 3163, 6 Mimosa Road (AU)
(72) MIZRACHI, Barak, Carnegie, Victoria 3163, 6 Mimosa Road (AU)

H04B 7/26 **EN E-924560** 2017 08 30 **2290848**
2001 11 07 2010010064

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Multiplexieren einer Hochgeschwindigkeitspaketdaten-Übertragung mit Sprach-/Datenübertragung
(30) US 2000 11 09 711121
(72) Willenegger, Serge, CH- 1425 Onnens, Derrière-Ville B (CH)
(72) Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, 716 North Garnado Avenue (US)

H04B 7/26 **EN E-924561** 2017 08 30 **2698932**
(86) KR12002730 2012 04 10 2012771981

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON MIT EINEM ENDGERÄT ERFASSTEN INFORMATIONEN AN EINE BASISSTATION
(30) US 2011 04 11 201161473966 P
(30) US 2011 05 10 201161484645 P
(72) KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, No. 217-26 Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-882, No. 1208-1202 Shindongah Familie Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)

H04B 10/071 **FR E-924562** 2017 08 30 **2403164**
2011 06 20 2011170531

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Reißgefahr einer optischen Faser
(30) FR 2010 07 01 1055290
(72) Le Rouzic, Esther, 22560 Trebeurden, 15 Chemin de Poul Ranet (FR)
(72) Brochier, Nicolas, 22970 Ploumagoar, 13 rue des Châtaigniers (FR)
(72) Pesic, Jelena, 22300 Ploubezre, 7 rue Anatole le Braz (FR)

H04B 10/077 **FR E-924563** 2017 08 30 **3020148**
(86) FR14051767 2014 07 09 2014747088

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) BESTIMMUNG EINES OPTISCHEN SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSES EINES OPTISCHEN DUALPOLARISATIONSSIGNALS
(30) FR 2013 07 10 1356783
(72) PINCEMIN, Erwan, F-22290 Gommenec'h, Kernevez (FR)
(72) LOUSSOUARN, Yann, F-22300 Lannion, 12 rue Eric Tabarly (FR)

H04B 10/114 **EN E-924564** 2017 08 30 **2688229**
2012 07 17 2012290245

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Detektion interaktiver Vorrichtungen und zugehörige Einrichtungen
(72) Boussard, Mathieu, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Toubiana, Vincent, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04B 17/00 **DE E-924565** 2017 08 30 **2613463**
2012 10 18 2012007208

(73) Krohne Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES TRANSMITTERS UND ENTSPRECHENDER TRANSMITTER
(30) DE 2012 01 09 102012000187
(72) Pichot, Vincent, 26100 Romans sur Isere, Le Capricorne B-17 Rue Jean Daste (FR)

H04B 17/00 **EN E-924566** 2017 08 30 **2830227**
2014 07 21 2014177874

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) Breitbandquadraturfehlerdetektion und -korrektur
(30) US 2013 07 25 201361858534 P
(72) Hormis, Raju, Norwood, MA Massachusetts 02062, One Technology Way (US)
(72) Bal, Steven R., Norwood, MA Massachusetts 02062, One Technology Way (US)
(72) Montalvo, Antonio, Norwood, MA Massachusetts 02062, One Technology Way (US)
(72) McLaurin, David J., Norwood, MA Massachusetts 02062, One Technology Way (US)
(72) McCormick, Martin, Norwood, MA Massachusetts 02062, One Technology Way (US)

H04B 17/12 **EN E-924567** 2017 08 30 **2993811**
2015 07 29 2015178788

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) PHASENANPASSUNGSVORRICHTUNG, PHASENDIFFERENZDETEKTIONSVORRICHTUNG UND PHASENANPASSUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 09 05 2014181637
(72) SHIMURA, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H04H 20/61 **EN E-924568** 2017 08 30 **2755373**
2013 09 13 2013184438

(73) Revolabs, Inc., Sudbury, MA 01776, 144 North Road, Suite 3250 (US)
(54) Audiosystem mit zentralisierter Audiosignalverarbeitung
(30) US 2012 12 04 201213693210
(72) Root, Timothy D., Nashua, NH New Hampshire 03064, 40 Chester Street (US)
(72) Desmarais, Mark, Northborough, MA Massachusetts 01532, 308 Crawford Street (US)
(72) Stoltze, Holger, Billerica, MA Massachusetts 01862, 35 Mason Avenue (US)

H04H 60/35 **EN E-924569** 2017 08 30 **2109237**
2009 04 07 2009157530

(73) Weinblatt, Lee S., Teaneck New Jersey 07666, 376 Warwick Ave. (US)
(54) Überwachung der Fernsehansicht mit Programmen von Kabel- bzw. Satellitenanbietern
(30) US 2008 04 07 123316 P
(72) Weinblatt , Lee S., Teaneck New Jersey 07666, 376 Warwick Ave. (US)

H04J 3/06 **EN E-924570** 2017 08 30 **2228926**
2009 03 12 2009305227

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Synchronisierung von Uhren durch getrennte Übertragungen von ersten und zweiten Daten über mindestens ein Zeiteinteilungsprotokoll und zugehöriges System und Modul
(72) Le Pallec, Michel ALCATEL-LUCENT, 91620, NOZAY, BELL LABS FRANCE Route de Villejust (FR)
(72) Ferrant, Jean-Loup, 06000 NICE, 49 rue Gioffredo (FR)

H04J 3/06 **EN E-924571** 2017 08 30 **2337251**
2009 12 18 2009306275

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Netzwerkelement eines Kommunikationsnetzwerks
(72) Belisomi, Massimo, 20010 Marcallo con Casone, Via Monviso, 34 (IT)
(72) Zecchi, Alessandro, 24068 Seriate, Via Italia, 20 (IT)
(72) Gerosa, Marzio, 20038 Seregno, Via Dell'Oca, 20/B (IT)
(72) Mazzurana, Giorgio Claudio, 20052 Monza, Via Bertacchi, 9 (IT)

H04J 3/14 **EN E-924572** 2017 08 30 **2156585**
(86) US08062316 2008 05 02 2008747419

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) GPON OAM UNTER VERWENDUNG DER IEEE-802.1 AG-METHODOLOGIE
(30) US 2007 05 07 745001
(72) ABSILLIS, Luc, Raleigh, NC 27606, 5220 Apple Valley Drive (US)
(72) DHARANIKOTA, Sudheer, Cary, NC 27519, 111 Fieldbrook Court (US)
(72) SURYA, Gopal, Raleigh, NC 27613, 3508 Cumberland Creek Road, 301 (US)

H04J 3/14 **EN E-924573** 2017 08 30 **2156592**
(86) US08065246 2008 05 30 2008769868

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1 (US)
(54) ANTWORT AUF OTUK-BDI FÜR OTN-SCHNITTSTELLEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG BIDIREKTIONALER KOMMUNIKATIONEN
(30) US 2007 06 05 758197
(72) BIANCHI, David, I-20040 Cambiago, Milano, Piazza Marconi, 11 (IT)
(72) PARTHASARATHY, Anand Girish, San Jose, California 95125, 2771 Rubino Circle (US)
(72) XU, Ya, Sunnyvale, California 94086, 866 Markham Terrace (US)

H04J 11/00 **EN E-924574** 2017 08 30 **2124367**
(86) JP07000218 2007 03 13 2007736877

(73) Socionext Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku (JP)
(54) MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(72) KONDO, Taiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04J 11/00 **EN E-924575** 2017 08 30 **3063889**
(86) EP14070656 2014 09 26 2014776862

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGSANPASSUNG FÜR INTERFERENZUNTERDRÜCKENDE EMPFÄNGER
(30) US 2013 10 31 201361898047 P
(30) US 2014 03 04 201414196497
(72) REIAL, Andres, SE-21117 Malmö, Barometergatan 44 (SE)
(72) NORDSTRÖM, Fredrik, SE-22353 Lund, Lilla Tvärgatan 16A (SE)

H04J 14/02 **EN E-924576** 2017 08 30 **2453602**
(86) CN09075390 2009 12 08 2009848631

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) FUZZYREGELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SIGNALEMPFANGSELEMENT IN EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITS-WDM-SYSTEM
(30) CN 2009 08 26 200910169361
(72) XU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04K 3/00 **EN E-924577** 2017 08 30 **2115910**
(86) US08050325 2008 01 04 2008713591

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN SPEKTRUMSERFASSUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2007 01 04 883429 P
(72) SHELLHAMMER, Stephen, J., Ramona, California 92065, 17177 Woodson View Lane (US)

H04L 1/00 **EN E-924578** 2017 08 30 **1961142**
(86) IB06054615 2006 12 05 2006832101

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINZELTRÄGER-BLOCKÜBERTRAGUNG MIT ADAPTIVEM SCHUTZINTERVALL
(30) US 2005 12 08 748674 P
(72) SEYEDI-ESFAHANI, Seyed-Alireza, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, 345 Scarborough Road (US)
(72) GADDAM, Vasanth, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, 345 Scarborough Road (US)
(72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, 345 Scarborough Road (US)

H04L 1/00 **EN E-924579** 2017 08 30 **2787674**
(86) CN12086827 2012 12 18 2012860570

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
(30) CN 2011 12 21 201110433200
(72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/00 **EN E-924580** 2017 08 30 **2797251**
2011 05 10 2014177000

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) System und Verfahren zur Zuteilung von Übertragungsressourcen
(30) US 2010 05 10 332867 P
(72) Hammerwall, David, SE-186 53 Vallentuna, Hällmarksvägen 59 (SE)
(72) Jöngren, George, SE-174 62 Sundbyberg, Kronogårdsvägen 44 (SE)

H04L 1/16 **EN E-924581** 2017 08 30 **2353246**
(86) US09032262 2009 01 28 2009789443

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON BESTÄTIGUNGSPAKETEN
(30) US 2008 09 19 98606 P
(30) US 2008 10 08 247935
(72) JIA, Zhanfeng, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIAN, Qingjiang, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JULIAN, David, Jonathan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/20 **EN E-924582** 2017 08 30 **2670190**
(86) CN12071717 2012 02 28 2012752336

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON ÜBERTRAGUNGSFEHLERINFORMATION UND NETZWERKVORRICHTUNG
(30) CN 2011 02 28 201110047824
(72) ZHOU, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FENG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/24 **EN E-924583** 2017 08 30 **1302015**
(86) EP01007833 2001 07 06 2001969351

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SIGNALS MIT EINEM BESTIMMTEN QUALITÄTSKRITERIUM ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) EP 2000 07 07 00202378
(30) EP 2001 01 08 01200038
(72) VAN DEN BRINK, Robertus, Franciscus, Maria, NL-2331 NV Leiden, Maria Rutgersweg 73 (NL)
(72) VAN DEN HEUVEL, Bastiaan, Matthijs, NL-2332 RW Leiden, Turkooislaan 106B (NL)

H04L 5/00 **EN E-924584** 2017 08 30 **2317686**
2009 10 28 2009360047

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANFORDERUNG UND ZUWEISUNG EINER NETZWERKRESSOURCE
(72) Palat, Sudeep K., Swindon Wiltshire SN5 6EE, 17 Heytsbury Gardens Grange Park (GB)
(72) Baker, Matthew, Canterbury Kent CT2 9DB, 12 Fir Tree Close Rough Common (GB)
(72) Lim, Seau S., Swindon Wiltshire SN1 4GU, 15 Withering Road (GB)

H04L 5/00 **FR E-924585** 2017 08 30 **2507962**
(86) FR10052561 2010 11 29 2010807449

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS IM ZUSAMMENHANG MIT EINER KOMMUNIKATIONSLEITUNG
(30) FR 2009 11 30 0958494
(72) ANDRE, Jean-Marie, F-22590 Tregomeur, 14 rue de la Hautière (FR)
(72) MARIOTTE, Hubert, Perros Guirec 22700, 30 rue de Ker Stephan (FR)

H04L 5/00 **EN E-924586** 2017 08 30 **2605442**
2009 09 25 2013001290

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SRS (SOUNDING REFERENCE SIGNALS)-ÜBERTRAGUNG VON MEHREREN ANTENNEN
(30) US 2008 09 26 100449 P
(72) Papasakellariou, Aris, Suwon-si ,Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Cho, Joon-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-924587** 2017 08 30 **2708055**
(86) CA11050285 2011 05 10 2011865329

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBILSTATIONSUNTERSTÜTZTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(72) GAGE, William Anthony, Ottawa Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 12309 (CA)
(72) NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 13758 (CA)

H04L 5/00 **EN E-924588** 2017 08 30 **2982213**
(86) KR14002916 2014 04 04 2014779930

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN NÄHERUNGSBASIERTEN DIENST ZWISCHEN MEHR ALS ZWEI OPERATOREN
(30) US 2013 04 05 201361809234 P
(72) LEE, Ki-Dong, San Diego, California 92131, 10225 Willow Creek Road (US)
(72) RYU, Kiseon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-924589** 2017 08 30 **3043503**
2015 11 19 2015195506

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SIGNALPUFFERUNG FÜR LIZENZIERTE TECHNOLOGIE MIT GEMEINSAMEM ZUGRIFF
(30) US 2014 12 23 201414580723
(72) MUECK, Markus Dominik, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
(72) HEIMLICH, Michael, Sydney 2109, Balaclava Road, North Ryde (AU)
(72) DUTKIEWICZ, Eryk, Sydney 2109, Macquarie University, NSW, 2109 (AU)
(72) FANG, Gengfa, Sydney 2109, Balaclava Road, North Ryde (AU)
(72) RIXON, Pierce, Sydney 2109, Balaclava Road, North Ryde (AU)
(72) JAYAWICKRAMA, Beeshanga A., Sydney 2109, Balaclava Road, North Ryde (AU)

H04L 9/00 **EN E-924590** 2017 08 30 **1481508**
(86) US03003652 2003 02 07 2003710901

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) NETZWERKSICHERHEITSSYSTEME AUF GATEWAY-BASIS MIT MEHREREN METHODEN
(30) US 2002 02 08 72683
(72) GURUSWAMY, Kowsik, Sunnyvale, CA 94086, 529 E. McKinley Avenue (US)
(72) ZUK, Nir, Redwood City, CA 94062, 564 S. Oak Park Way (US)

H04L 9/00 **DE E-924591** 2017 08 30 **2070250**
(86) EP07059250 2007 09 04 2007803214

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10985 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG VON DOKUMENTEN, KRYPTOGRAPHISCHES SYSTEM, PERSONALISIERUNGSSYSTEM UND DOKUMENT
(30) DE 2006 09 18 102006044322
(72) Nguyen, Kim, 10437 Berlin, Lychener Strasse 8 (DE)

H04L 9/08 **EN E-924592** 2017 08 30 **1966928**
(86) GB06003571 2006 09 26 2006779548

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)
(54) ABLEITEN KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL
(30) US 2005 12 22 315890
(72) FORREST, Simon, Dundee DD3 6BW, 11 Balgayview Gardens (GB)
(72) ROSS, Gary, Edinburgh EH9 2BZ, 22 Mayfield Gardens (GB)

H04L 12/10 **EN E-924593** 2017 08 30 **3095211**
(86) EP15050123 2015 01 07 2015700429

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BEREITSCHAFTSBETRIEB MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH FÜR EINE STROMBETRIEBENE VORRICHTUNG IN EINEM STROMVERTEILUNGSSYSTEM
(30) EP 2014 01 14 14151164
(72) YSEBOODT, Lennart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04L 12/18 **EN E-924594** 2017 08 30 **2166711**
(86) CN08071208 2008 06 05 2008757619

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SCHUTZ VON MULTICAST-VERKEHR
(30) CN 2007 06 14 200710108440
(72) ZHAO, Dahe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-924595** 2017 08 30 **2690828**
(86) JP12001623 2012 03 09 2012761345

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) STATION, ZIELVORRICHTUNG, INITIATORVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 03 23 2011064749
(72) NISHIOKA, Shinichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OHTA, Yuusaku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Kozo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-924596** 2017 08 30 **3110072**
2011 05 25 2016177571

(73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) GERÄTEUNTERSTÜTZTE DIENSTE ZUM SCHUTZ DER NETZWERKKAPAZITÄT
(30) US 2010 05 25 348022 P
(30) US 2010 09 09 381159 P
(30) US 2011 01 24 201161435564 P
(72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) RAISSINIA, Ali, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) LAVINE, James, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)

H04L 12/26 **EN E-924597** 2017 08 30 **2486699**
(86) EP09007250 2009 10 09 2009748975

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) EIN VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON DATENVERKEHR IN EINEM NETZWERK UND EIN NETZWERK
(72) DI PIETRO, Andrea, 69126 Heidelberg, Rohrbacher Strasse 170 (DE)
(72) HUICI, Felipe, 69221 Dossenheim, Silbershohl 3 A (DE)
(72) NICCOLINI, Saverio, 69121 Heidelberg, Carl-Philipp-Fohr Strasse 4 (DE)

H04L 12/26 **FR E-924598** 2017 08 30 **2594038**
(86) FR11051484 2011 06 27 2011741254

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) DETEKTION EINES UPNP STEUERUNGSMODULS
(30) FR 2010 07 15 1055771
(72) FONTAINE, Fabrice, F-35850 Geveze, 1 rue Colette (FR)
(72) BARANSKI, Fabrice, F-35000 Rennes, 22 rue Noël Blayau (FR)

H04L 12/26 **EN E-924599** 2017 08 30 **3059902**
2012 06 20 2015200461

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, KNOTEN, MOBILES ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON NETZWERKTETHERINGVERHALTEN
(72) JIN, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XI, Guobao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HE, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/40 **DE E-924600** 2017 08 30 **2220829**
(86) EP08010144 2008 11 29 2008867489

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) DE 2007 12 21 102007062073
(72) STEFFEN, Rainer, 80636 München, Blutenburgstrasse 30 (DE)
(72) HINTERMAIER, Wolfgang, 85435 Erding, Kreuzstrasse 12 (DE)

H04L 12/40 **DE E-924601** 2017 08 30 **2837142**
(86) EP13057378 2013 04 09 2013717234

(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON PROZESSDATEN IN EINER AUTOMATISIERT GESTEUERTEN ANLAGE
(30) DE 2012 04 13 102012103194
(72) GRUBER, Winfried, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)

H04L 12/403 **EN E-924602** 2017 08 30 **2160871**
(86) EP07056734 2007 07 04 2007765788

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag (DE)
(54) DETERMINISTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) HEINKE, Burkhard, 21629 Neu Wulmstorf, Klothof 8 (DE)
(72) WIESE, Christian, 27404 Heeslingen, Unter den Eichen 4 (DE)
(72) SMIDT, Marcus, 21629 Neu Wulmstorf, Zum Tannenhof 10 (DE)

H04L 12/46 **EN E-924603** 2017 08 30 **2549689**
2012 07 06 2012275103

(73) Ciena Corporation, Linthicum, MD 21090, 1201 Winterson Road (US)
(54) Systeme und Verfahren für hybride paketoptische Privatnetzwerke
(30) US 2011 07 07 201113178028
(72) Blair, Loudon, Severna Park, MD Maryland 21146, 622 Cypresspointe Drive (US)

H04L 12/46 **EN E-924604** 2017 08 30 **3008860**
(86) US14041774 2014 06 10 2014738940

(73) Brocade Communications Systems, Inc., San Jose, CA 95134, 130 Holger Way (US)
(54) VERMITTLUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINER SKALIERBAREN UND GESONDERTEN NETZWERKVIRTUALISIERUNG
(30) US 2013 06 10 201361833376 P
(30) US 2014 06 09 201414299206
(72) ADDANKI, Venkata R. K., Cupertino, California 95014, 20975 Valley Green Drive Apt. 238 (US)
(72) MALLADI, Sadasivudu, San Jose, California 95124, 4618 Salina Drive (US)
(72) CHONG, Chi L., Fremont, California 94539, 40619Slayton Street (US)
(72) GAVINI, Kiran K., San Jose, CA 94085, 410 Milan Drive, Unit 108 (US)

H04L 12/58 **DE E-924605** 2017 08 30 **1881713**
2007 06 29 2007012765

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Übertragung von Nachrichten in einem Telekommunikationsnetz
(30) DE 2006 07 21 102006034294
(72) Timphus, Frank, 40233 Düsseldorf, Hermannstr. 16 (DE)
(72) Gaida, Jürgen, 40227 Düsseldorf, Siemensstr. 34 (DE)
(72) De Bodic, Gwenael, Montreal H4A2H3 Quebec, 4014 Beaconsfield Avenue (CA)

H04L 12/58 **EN E-924606** 2017 08 30 **2454679**
(86) US10001989 2010 07 14 2010800164

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
(54) VERWALTUNG EINER SOFORTNACHRICHTENSITZUNG
(30) CN 2009 07 15 200910152037
(30) US 2010 07 13 804133
(72) MO, Jianxiang, Hangzhou, West Lake Intl Plaza 10f No.391 Werner Road (CN)

H04L 12/70 **EN E-924607** 2017 08 30 **2490379**
2011 02 18 2011305171

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERBESSERTER TOKEN-BUCKET-CONTROLLER
(72) Van Hoof, Werner Jan Eliza, 2630, Aartselaar, Swaeneleike 24 (BE)

H04L 12/70 **EN E-924608** 2017 08 30 **2761824**
(86) EP11066934 2011 09 28 2011763655

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZENTRALISIERTE DATENEBENENFLUSSSTEUERUNG
(72) KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, Jos Francotteweg 50 (NL)
(72) WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, Elsa-Brandström-Strasse 27A (DE)

H04L 12/701 **EN E-924609** 2017 08 30 **2008414**
(86) US07062625 2007 02 22 2007797142

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM INTEGRIERTEN ROUTING EINER ANRUFSCHALTUNGS-SIGNALISIERUNG UND ENTSPRECHENDES INTERNETPROTOKOLL
(30) US 2006 04 19 407660
(72) DELANEY, Robert, Raleigh, North Carolina 27613, 10612 Bent Twig Drive (US)
(72) TAYLOR, Wayne, Durham, North Carolina 27712, 5322 Stephens Lane (US)
(72) FELTEN, Jonathan, Morrisville, North Carolina 27560, 152 Brentfield Loop (US)
(72) O'ROURKE, Christopher C., Apex, North Carolina 27502, 111 Witheridge Ct (US)

H04L 12/701 **EN E-924610** 2017 08 30 **2493125**
(86) JP09068243 2009 10 23 2009850591

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) INOUE, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) YOKOTA, Fumihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 12/707 **EN E-924611** 2017 08 30 **2392107**
(86) US10022286 2010 01 27 2010702789

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BILDEN, WARTEN UND/ODER VERWENDEN VON SICH ÜBERLAPPENDEN NETZWERKEN
(30) US 2009 01 29 361853
(72) PARK, Vincent, D., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CORSON, Matthew, Scott, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/707 **EN E-924612** 2017 08 30 **2827542**
2013 02 06 2014173841

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Paketsendeverfahren und Netzwerkvorrichtung
(30) CN 2012 02 21 201210039629
(72) Zeng, Qing, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xu, Xiaohu, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/715 **EN E-924613** 2017 08 30 **3043518**
2016 01 07 2016150498

(73) Openwave Mobility, Inc., Redwood City, CA 94086, 400 Seaport Court, Suite 104 (US)
(54) SOFTWAREDEFINIERTES NETZWERK UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK DAMIT
(30) GB 2015 01 08 201500271
(72) HALLIGAN, Matt, Belfast, BT1 2JF, 103-111 Donegal Street (GB)
(72) McGLEENON, Patrick, Newry, BT34 1PD, 6a Shinn Forth Road (GB)

H04L 12/741 **EN E-924614** 2017 08 30 **2832053**
(86) CN13073957 2013 04 09 2013775256

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) L3-GATEWAY FÜR VXLAN
(30) US 2012 04 09 201213442312
(72) QU, Xiaorong, Cupertino, California 95014, 20106 John Drive (US)
(72) HAO, Weiguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Adminisration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YIN, Yuanbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Adminisration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/755 **EN E-924615** 2017 08 30 **2892188**
(86) CN12081933 2012 09 25 2012885667

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES PAKETWEITERLEITUNGSWEGES, NETZWERKVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/761 **EN E-924616** 2017 08 30 **2580894**
(86) US11039234 2011 06 06 2011727050

(73) Brocade Communications Systems, Inc., San Jose, CA 95134, 130 Holger Way (US)
(54) VERMITTLUNGSSTELLE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON PAKETEN
(30) US 2011 03 17 201113050102
(30) US 2011 03 15 201113048817
(30) US 2011 03 09 201113044326
(30) US 2011 03 09 201113044301
(30) US 2011 02 18 201113030688
(30) US 2011 02 18 201113030806
(30) US 2010 12 23 201061427044 P
(30) US 2010 12 23 201061427034 P
(30) US 2010 12 23 201061427050 P
(30) US 2010 12 23 201061427057 P
(30) US 2010 09 09 381353 P
(30) US 2010 09 08 380820 P
(30) US 2010 06 08 352723 P
(30) US 2010 06 08 352731 P
(30) US 2010 06 08 352727 P
(30) US 2010 06 08 352726 P
(30) US 2010 06 08 352746 P
(30) US 2010 06 08 352790 P
(72) YU, Shunjia, San Jose California 95131, 1608 Deluca Drive (US)
(72) GHANWANI, Anoop, Rocklin California 95765, 227 Coppervale Circle (US)
(72) KOGANTI, Phanidhar, Sunnyvale California 94086, 674 Gail Avenue, 23 (US)
(72) RAMAN, Mythilikanth, San Jose California 95131, 1569 Williamsport Drive (US)
(72) KRISHNAMURTHY, Rajiv, San Jose California 95131, 2573 Flickinger Avenue (US)
(72) TERRY, John, Michael, San Jose California 95125, 986 Spencer Avenue (US)
(72) VENKATESAN, Nagarajan, Santa Clara California 95059, 431 El Camino Real, 1216 (US)
(72) CHEUNG, Wing, Fremont California 94539, 40780 Las Palmas Avenue (US)
(72) CHENG, Joseph, Juh-En, Palo Alto California 94309, 3990 Laguna Avenue (US)
(72) CHATWANI, Dilip, San Jose California 95129, 1080 Surian Court (US)
(72) VARANASI, Surya, P., Dublin California 94568, 6071 Kingsmill Terrace (US)

H04L 12/801 **EN E-924617** 2017 08 30 **2122942**
(86) US08002707 2008 02 29 2008726278

(73) Extreme Networks, Inc., Santa Clara, CA 95051, 3585 Monroe Street (US)
(54) SOFTWARESTEUERUNGSEBENE FÜR SCHALTER UND ROUTER
(30) US 2007 03 01 904259 P
(30) US 2008 02 28 32214
(72) DENNISON, Larry, R., Walpole, MA 02081, 39 Delaney Drive (US)

H04L 12/851 **EN E-924618** 2017 08 30 **3029897**
(86) CN14078481 2014 05 27 2014864209

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKPAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 11 25 201310607930
(72) ZHU, Guojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/873 **EN E-924619** 2017 08 30 **2996293**
2014 09 12 2014290275

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) PAKETABLAUFSTEUERUNGSVERNETZUNGSVORRICHTUNG FÜR FRISTBEWUSSTE DATENSTRÖME
(72) Tang, Siyu, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) De Vleeschauwer, Danny, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04L 12/933 **EN E-924620** 2017 08 30 **2959635**
(86) US14016748 2014 02 18 2014708395

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PROGRAMMIERBARE PHYSIKALISCHE NETZWERKTOPOLOGIEN FÜR DATENZENTREN
(30) US 2013 02 22 201313774499
(72) ELSON, Jeremy, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 17/18 **EN E-924621** 2017 08 30 **1468535**
(86) US02036925 2002 11 18 2002793955

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON INFORMATIONEN WÄHREND DES BEFEHLENS DES BETRIEBS EINES GERÄTS
(30) US 2001 11 20 334774 P
(30) US 2001 12 20 344020 P
(30) US 2002 06 20 176315
(72) LILLENESS, Robert, P., Cypress, CA 90630-4841, 6101 Gateway Drive (US)
(72) YUH, Han-Sheng, Diamond Bar, CA 91765, 1456 Maple Hill Road (US)
(72) WANG, Weidong, William, Tustin, CA 92780, 2381 Apple Tree Drive (US)
(72) SCOTT, Wayne, Newport Beach, CA 92660, 50 Crooked Stick Drive (US)

H04L 25/02 **EN E-924622** 2017 08 30 **2737633**
(86) GB12051794 2012 07 26 2012753790

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) HOCHFREQUENZKOMMUNIKATION
(30) GB 2011 07 29 201113130
(72) SMITH, Andrew James, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)
(72) NEWMAN, Mark Trevor, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)

H04L 25/06 **EN E-924623** 2017 08 30 **2249532**
2010 04 29 2010004533

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Optische Empfangsvorrichtung und optisches Empfangsverfahren
(30) JP 2009 05 08 2009113626
(72) Sugihara, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Mizuochi, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kubo, Kazuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04L 27/26 **EN E-924624** 2017 08 30 **1672909**
2005 12 16 2005292727

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisationserfassung in einem digitalen Empfänger
(30) KR 2004 12 17 2004107722
(72) Ahn, Keu Hee, Bupyeong-gu, Incheon 403-761, 4-105, Dong-a Apt., Bupyeong-dong (KR)

H04L 27/26 **EN E-924625** 2017 08 30 **2359557**
(86) US09062900 2009 10 31 2009752040

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER AUFWÄRTSSTRECKENTRÄGER
(30) US 2008 10 31 109978 P
(30) US 2008 11 24 117494 P
(30) US 2008 11 25 117851 P
(30) US 2008 12 30 141638 P
(30) US 2009 01 30 148690 P
(72) CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A 3J2, 258 Baffin Dollard-des-Ormeaux (CA)
(72) PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, 1950 Lincoln Avenue Apt. 1812 (CA)
(72) PELLETIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y 1L3, 11-13th Street (CA)
(72) MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)

H04L 27/26 **EN E-924626** 2017 08 30 **2664116**
(86) KR11007050 2011 09 26 2011855520

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN TRÄGERN
(30) US 2011 01 11 201161431785 P
(30) US 2011 01 14 201161432589 P
(30) KR 2011 06 02 20110053282
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-924627** 2017 08 30 **2981072**
2011 02 07 2015183926

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2010 02 08 302504 P
(72) KO, Woo Suk, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)
(72) MOON, Sang Chul, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)

H04L 27/32 **EN E-924628** 2017 08 30 **2216953**
(86) CN08001932 2008 11 26 2008856866

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District, Beijing 100191, 40, Xueyuan Road (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALERZEUGUNG UND BENACHRICHTIGUNGSÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN BREITBANDKOMMUNIKATIONEN
(30) CN 2007 11 26 200710178100
(72) SUN, Shaohui, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) YU, Yang, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) WANG, Yingmin, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) XIE, Yongbin, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 27/34 **EN E-924629** 2017 08 30 **2334022**
(86) JP08067740 2008 09 30 2008811349

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) FUNKSENDER UND MODULATIONSVERFAHREN
(72) WU, Jianming, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 27/36 **EN E-924630** 2017 08 30 **2629432**
2012 02 15 2012155661

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Kommunikationsvorrichtung mit Steuerung zur Korrektur eines anfänglichen IQ-Missverhältnisses und zugehöriges Verfahren
(72) Muhammad, Khurram, Garland, TX Texas 75044, 1106 Kent Brown Rd (US)
(72) Kravets, Oleksiy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 72637 (CA)

H04L 29/06 **EN E-924631** 2017 08 30 **1932319**
(86) IB06002668 2006 09 26 2006808896

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFFRISCHEN VON SCHLÜSSELN IN EINER BOOTSTRAPPING-ARCHITEKTUR
(30) US 2005 09 26 720445 P
(30) US 2006 04 04 397837
(72) BAJKO, Gabor, Mountain View, CA 94043, 313 Fairchild Dr. (US)
(72) CHAN, Tat, Keung, San Diego, CA 92131, 10386 Scripps Poway Parkway, 73 (US)

H04L 29/06 **EN E-924632** 2017 08 30 **2127313**
(86) IB08051302 2008 01 22 2008737742

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) BESCHRÄNKUNGSMECHANISMUS FÜR POTENTIELL KONTAMINIERTE ENDSYSTEME
(30) US 2007 01 23 656434
(72) CHOW, Stanley TaiHai, Ottawa, Ontario K2H 5A8, 3338 Carling Avenue (CA)
(72) ROBERT, Jean-Marc, Montréal, Québec H3S 2K4, 5799 Plantagenet (CA)
(72) MCNAMEE, Kevin, Ottawa, Ontario K1B 4E8, 26 Valewood Crescent Blackburn Hamlet (CA)
(72) WIEMER, Douglas, Ashton, Ontario K0A 1B0, 10 Kolo Drive (CA)
(72) MCFARLANE, Bradley Kenneth, Ottawa, Ontario K2B 8K3, 11-811 Connaught Avenue (CA)

H04L 29/06 **EN E-924633** 2017 08 30 **2437549**
2011 09 28 2011183168

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Verwaltung von Funk-Ressourcen in einer Mobilfunk-Kommunikationnetzwerkinfrastruktur
(30) FR 2010 09 29 1057853
(72) Feki, Afef, 91620 Nozay, CO/Alcatel-Lucent International Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust France (TN)
(72) Sayadi, Bessem, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent International Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (TN)

H04L 29/06 **EN E-924634** 2017 08 30 **2445159**
(86) CN09075270 2009 12 02 2009846038

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORGABEN- UND LADUNGSKONTROLLE FÜR MULTI-PDN-VERBINDUNGEN FÜR EINZEL-APN
(30) CN 2009 06 19 200910087378
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) RUI, Tong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **EN E-924635** 2017 08 30 **2727310**
(86) US12045057 2012 06 29 2012736003

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES AUSSPÄHENS VON PASSWÖRTERN
(30) US 2011 06 30 201113174558
(72) LI, Qing, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-924636** 2017 08 30 **2765755**
2009 04 01 2014167643

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZUORDNUNG EINES ANTWORTKANALS ZU EINEM BENUTZER
(30) CN 2008 04 29 200810067047
(30) CN 2008 06 02 200810108466
(72) Chen, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)
(72) Liu, Guang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-924637** 2017 08 30 **2768203**
2010 12 23 2014168120

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES SCTP-PAKETS, ANWENDUNGSBEREICH DER ERFINDUNG
(30) CN 2010 06 01 201010193624
(72) Liu, Hua, 518129 Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) Zhou, Weijun, 518129 Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) Duan, Liang, 518129 Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) Pan, Nengyi, 518129 Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)

H04L 29/06 **EN E-924638** 2017 08 30 **2892201**
2015 01 06 2015150195

(73) Argus Cyber Security Ltd., 6971920 Tel Aviv, 24 Raoul Wallenberg (IL)
(54) DETEKTIONS-WÄCHTER
(30) US 2014 01 06 201461923790 P
(30) US 2014 01 15 201461927515 P
(30) US 2014 08 19 201462038859 P
(30) US 2014 08 19 201462038856 P
(72) Ben Noon, Ofer, 75241 Rishon LeZion, 7 Kaplansky Street (IL)
(72) Galula, Yaron, 6948105 Tel Aviv, 8 Kitzis Street (IL)
(72) Lavi, Oron, 4424905 Kfar Saba, 3 Sheshet Hayamim Blvd. (IL)

H04L 29/06 **DE E-924639** 2017 08 30 **2962439**
(86) EP14053249 2014 02 19 2014707962

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) LESEN EINES ATTRIBUTS AUS EINEM ID-TOKEN
(30) DE 2013 02 27 102013203257
(72) MORGNER, Frank, 15537 Grünheide, Altbuchhorster Straße 36d (DE)

H04L 29/06 **EN E-924640** 2017 08 30 **3068093**
(86) CN14091340 2014 11 18 2014869208

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SICHERHEITSAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON BIDIREKTIONALER WEITERLEITUNG
(30) CN 2013 12 13 201310686766
(72) YANG, Peilin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HAN, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-924641** 2017 08 30 **1811747**
2007 01 09 2007100306

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON STATUSINFORMATIONEN EINER FERNBENUTZERSCHNITTSTELLE
(30) KR 2006 01 18 20060005575
(72) Kim, Yoon-soo, Suwon-si Gyeonggi-do, 9-111 Dongnam Yeonlip 197Maetan 2 -dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Kang, In-pyo, Mangpo-dong Yeontong-gu Suwon-Si Gyeonggi-do, 1001-1301Bangjuk Maeul 10-danji Yeongtong Ttranchae Apt (KR)

H04L 29/08 **EN E-924642** 2017 08 30 **2590383**
2012 09 12 2012184112

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile Kommunikationsvorrichtung mit sicheren Elementdatenverwaltungsfunktionen und zugehörige Verfahren
(30) US 2011 11 02 201161554931 P
(30) US 2011 11 23 201161563319 P
(72) Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 15085 (CA)
(72) Takacs, Kristof, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 78935 (CA)
(72) MacGillivray, Geoffrey Wendell, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 79160 (CA)
(72) Marovecchio, Vincenzo Kazimierz, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13736 (CA)

H04L 29/08 **EN E-924643** 2017 08 30 **2777242**
(86) US13021236 2013 01 11 2013702287

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) AUSWAHL VON SYNCHRONISATIONSSTATIONEN IN EINER PEER-TO-PEER-NETZWERKUMGEBUNG
(30) US 2012 01 13 201261586664 P
(30) US 2012 06 29 201261666547 P
(30) US 2012 09 24 201213625752
(30) US 2012 10 22 201213657707
(72) STACEY, Robert J., Cupertino CA 95014, c/o Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 302-21OS (US)
(72) VANDWALLE, Pierre B., Cupertino, California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S 302 INS (US)
(72) HARTMAN, Christiaan A., Cupertino, California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S 35-4DE (US)

H04L 29/08 **EN E-924644** 2017 08 30 **3076635**
2016 03 01 2016158123

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) DIENSTREDUNDANZVERFAHREN, PROGRAMM, SPEICHERMEDIUM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) JP 2015 04 02 2015075852
(72) NISHIGUCHI, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) FUJII, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H04L 29/08 **EN E-924645** 2017 08 30 **3089402**
2016 03 23 2016161798

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPIERUNG EINER INTELLIGENTEN VORRICHTUNG IN SMART-HOME-SYSTEM
(30) CN 2015 04 27 201510206050
(72) HOU, Enxing, Beijing 100085, Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) MENG, Deguo, Beijing 100085, Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) CHEN, Changbing, Beijing 100085, Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04L 29/12 **EN E-924646** 2017 08 30 **1849270**
(86) FI06050068 2006 02 16 2006708972

(73) Telia Company AB, 169 94 Solna (SE)
(54) INTERWORKING
(30) FI 2005 02 18 20055078
(72) ALA-LUUKKO, Sami, FI-00200 Helsinki, Lauttasaarentie 15 A 11 (FI)
(72) JALKANEN, Tero, FI-04340 Tuusula, Jukolankaari 10 C 4 (FI)

H04M 1/02 **EN E-924647** 2017 08 30 **2819386**
(86) CN12075140 2012 05 07 2012869337

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MOBILE VORRICHTUNG
(30) CN 2012 02 20 201220054618 U
(72) LI, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04M 1/2745 **EN E-924648** 2017 08 30 **2223513**
(86) US07025954 2007 12 19 2007863117

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ASSOZIIEREN VON BILDERN MIT DATEN
(72) MEARS, Mark Gilmore, Zionsville Indiana 46077, 6514 Hyde Park Drive (US)
(72) MODI, Khelan, Fishers Indiana 46038, 10834 Pleasant View Lane (US)

H04M 1/60 **DE E-924649** 2017 08 30 **2490416**
2011 02 18 2011155055

(73) Gigaset Communications GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 299 (DE)
(54) Drahtloses Telefonsystem für Mehrraumumgebungen
(72) Ord, Nicholas, 85521, Ottobrunn, Naupliaallee 22 (DE)

H04M 1/725 **EN E-924650** 2017 08 30 **2849417**
(86) CN13078886 2013 07 05 2013847340

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 10 18 201210398162
(72) WANG, Wenlin, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) LIU, Xinyu, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) ZHENG, Xingping, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04M 3/54 **EN E-924651** 2017 08 30 **2192756**
2008 11 28 2008291130

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) KONTEXTBEWUSSTES RUFWEITERLEITUNGSSYSTEM
(72) De Mondt, Hans, 2960 Brecht, Zandstraat 11 (BE)
(72) Touchard, Vincent, 2850 Boom, Brandstraat 32 (BE)
(72) Bruynooghe, Bert, 9050 Gentbrugge, Robert Rinskopflaan 24 (BE)
(72) Moons, Jan Lode Mia, 2220 Heist-op-den-Berg, Schaffelberg 12 (BE)

H04M 11/06 **EN E-924652** 2017 08 30 **2615813**
2012 01 10 2012305036

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation einer Beeinträchtigung innerhalb einer Telekommunikationsleitung
(72) Dardenne, Xavier, 1390 Grez-Doiceau, Rue du Pont au Lin, 19 (BE)
(72) Drooghaag, Benoît, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, Rue de la Bouvrée, 19 (BE)

H04M 11/06 **EN E-924653** 2017 08 30 **3085066**
(86) GB14053656 2014 12 10 2014814988

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) INTELLIGENTE DYNAMISCHE LEITUNGSVERWALTUNG
(30) EP 2013 12 19 13250125
(72) GEDGE, Richard, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(72) BULL, Philip, Martin, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)

H04N 1/60 **DE E-924654** 2017 08 30 **2362633**
2011 02 09 2011001027

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) Verfahren zur Bestimmung von Charakterisierungsdaten eines Druckprozesses
(30) DE 2010 02 12 102010007858
(72) Bestmann, Günter, Dr., 24161 Altenholz, Freesenberg 110 (DE)

H04N 5/217 **EN E-924655** 2017 08 30 **2520079**
(86) US10059595 2010 12 09 2010841463

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERKENNUNG UND AUSGLEICH VON PHOTOGRAPHISCHEM FLACKERN
(30) US 2009 12 31 291607 P
(30) US 2010 04 07 755952 P
(72) GOH, Roy, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JUENGER, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HE, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MILTON, Stuart, William, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04N 5/225 **EN E-924656** 2017 08 30 **2878119**
(86) GB13000324 2013 07 25 2013750355

(73) The Secretary of State for Defence, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, DSTL Porton Down (GB)
(54) LASERVORFALLAUFNEHMER
(30) GB 2012 07 25 201213191
(30) GB 2013 01 10 201300411
(72) McEWAN, Kenneth, John, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, DSTL IP Group G01 - B Building 005 DSTL Porton Down (GB)
(72) WILLIAMSON, Craig, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, DSTL IP Group G01 -B Building 005 DSTL Porton Down (GB)

H04N 5/232 **EN E-924657** 2017 08 30 **2337335**
2010 12 06 2010193855

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Kamera
(30) JP 2009 12 18 2009288419
(72) Furuyama, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04N 5/232 **EN E-924658** 2017 08 30 **2782332**
2013 03 22 2013160709

(73) Harvest Imaging bvba, 3960 Bree, Kleine Schoolstraat 9 (BE)
(54) Digitalkamera mit Fokuserkennungspixeln zur Lichtmessung
(72) Theuwissen, Albert, 3960 Bree, Harvest Imaging bvba Kleine Schoolstraat 9 (BE)

H04N 5/262 **EN E-924659** 2017 08 30 **2587792**
(86) KR10004864 2010 07 23 2010854149

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINER EXTERNEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 06 28 359191 P
(72) KIM, Ji Hea, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Jong Ook, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) EUN, You Sook, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) LEE, Ji Sun, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

H04N 5/272 **EN E-924660** 2017 08 30 **2574042**
2012 07 13 2012176388

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)
(54) Automatische Neupositionierung von Videoelementen
(30) US 2011 09 23 201113242167
(72) Deshpande, Nikhil, Pennington New Jersey 08534, 8 Navesink Dr. (US)
(72) Gefen, Smadar, Yardley Pennsylvania 19067, 810 Hudson Drive (US)

H04N 5/369 **EN E-924661** 2017 08 30 **2685711**
(86) JP11067421 2011 07 29 2011860499

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON FARBBILDERN
(30) JP 2011 03 09 2011051999
(30) JP 2011 07 25 2011162416
(72) HAYASHI, Kenkichi, Saitama-shi Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324 Uetake-cho Kita-ku (JP)
(72) TANAKA, Seiji, Saitama-shi Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324 Uetake-cho Kita-ku (JP)

H04N 5/44 **EN E-924662** 2017 08 30 **2507991**
(86) KR10008677 2010 12 06 2010834807

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) DIGITALER RUNDFUNKEMPFÄNGER UND STARTVERFAHREN FÜR DEN DIGITALEN RUNDFUNKEMPFÄNGER
(30) US 2009 12 04 266522 P
(30) US 2009 12 30 290893 P
(72) CHA, Sang Hoon, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Bong Seok, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEONG, Chan Gyun, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, In Moon, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 5/76 **EN E-924663** 2017 08 30 **2087729**
(86) KR07005265 2007 10 24 2007833574

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 105-875, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GESPEICHERTEN BILDES IN EINER BILDANZEIGEEINRICHTUNG
(30) KR 2006 10 25 20060103835
(72) JEONG, Ju-Young, Gyoungsangbuk-do 730-727, c/o LG Electronics INC. IP Group 642, Jinpyoung-dong, Gumi-city (KR)

H04N 5/76 **EN E-924664** 2017 08 30 **2273485**
2010 05 20 2010250956

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, 1-88, Ushitora 1-chome, (JP)
(54) Videoübertragungsvorrichtung und Videoempfangsvorrichtung
(30) JP 2009 07 03 2009158361
(72) Kabuto, Nobuaki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., IP Group 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ogi, Yuya, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., IP Group 12th floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04N 7/173 **EN E-924665** 2017 08 30 **1512288**
(86) US03013912 2003 05 02 2003726615

(73) Time Warner Cable Enterprises LLC, New York, NY 10023, Time Warner Cable 60 Columbus Circle (US)
(54) NETZWERKGESTÜTZTES SPEICHER- UND ABLIEFERSYSTEM FÜR DIGITALE INFORMATIONEN UND UNTERHALTUNG
(30) US 2002 05 03 377963 P
(30) US 2002 10 02 263015
(72) WILLIAMSON, Louis, D., Denver, CO 80205, 2214 High Street (US)
(72) BUEHL, Joseph, Studio City, CA 91604, 4319 Shady Glade Avenue (US)
(72) CALLAHAN, John, W., Broomfield, CO 80020, 271 Himalaya Avenue (US)
(72) CARLUCCI, John, B., Boulder, CO 80304, 2441 5th Street (US)
(72) CHIDDIX, James, A., San Francisco, Califiornia 94/93, 1070 Green Street, Appt. 1101 (US)
(72) HAYASHI, Michael, T., Evergreen, Colorado 80439, 3019 Highlands View Road (US)
(72) LEDDY, Kevin, J., Wilton, CT 06897, 25 Sturges Ridge Road (US)

H04N 7/173 **EN E-924666** 2017 08 30 **1705993**
(86) US05002260 2005 01 24 2005706071

(73) Camiant, Inc., Marlborough, MA 01752, 5 Mount Royal Avenue (US)
(54) VIDEOPOLICY-SERVER
(30) US 2004 01 23 538803 P
(30) US 2004 01 23 538802 P
(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough, MA 01762, 630 Hemenway Street (US)

H04N 9/04 **EN E-924667** 2017 08 30 **3038356**
2010 03 30 2016152606

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) BELICHTUNG VON PIXELGRUPPEN BEI DER HERSTELLUNG VON DIGITALEN BILDERN
(30) US 2009 04 01 416172
(72) DEEVER, Aaron Thomas, Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)
(72) PILLMAN, Bruce Harold, Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)
(72) COMPTON, John Thomas, Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)
(72) ENGE, Amy Dawn, Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)

H04N 13/00 **EN E-924668** 2017 08 30 **2512144**
2012 03 27 2012161409

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm
(30) JP 2011 04 11 2011087211
(72) Suzuki, Jun, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04N 13/00 **EN E-924669** 2017 08 30 **2754297**
(86) US12053893 2012 09 06 2012766757

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTES BESCHNEIDEN EINES STEREOSKOPISCHEN BILDPAARS
(30) US 2011 09 08 201161532480 P
(30) US 2012 09 05 201213604395
(72) RAMACHANDRA, Vikas, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ATANASSOV, Kalin, Mitkov, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOMA, Sergiu R., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 13/04 **EN E-924670** 2017 08 30 **2577981**
(86) US11034777 2011 05 02 2011790150

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTELLIGENTEN VERWENDUNG EINES AKTIVEN RAUMS IN EINEM RAHMENVERPACKUNGSFORMAT
(30) US 2010 06 30 827461
(30) US 2010 06 01 350297 P
(72) JAIN, Sunil K., Portland Oregon 97229, 13187 North West Burton Street (US)

H04N 19/105 **EN E-924671** 2017 08 30 **2719179**
(86) US12042052 2012 06 12 2012728160

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RANDPIXELFÜLLUNG ZUR INTRA-PRÄDIKTION IN DER VIDEOKODIERUNG
(30) US 2011 06 13 201161496504 P
(30) US 2011 11 08 201161557361 P
(30) US 2011 11 09 201161557845 P
(30) US 2012 06 11 201213493640
(72) WANG, Xianglin, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Ying, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Peisong, San Diego, CA 92127, 17241 Ralphs Ranch Road (US)

H04N 19/117 **EN E-924672** 2017 08 30 **2819415**
2014 06 04 2014171167

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Bilddekodierung
(30) JP 2013 06 28 2013135755
(72) Hashimoto, Ryoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) Kaya, Toshiyuki, Kawasaki-shi,Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

H04N 19/12 **DE E-924673** 2017 08 30 **1999964**
(86) EP07052280 2007 03 12 2007726791

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MULTI-STANDARD VIDEODEKODIERMITTEL FÜR MOBILFUNK
(30) DE 2006 03 17 102006012449
(72) STOCKHAMMER, Thomas, Bergen 83346, Am Bruch 2 (DE)

H04N 19/176 **EN E-924674** 2017 08 30 **2782342**
(86) CN11081899 2011 11 08 2011867441

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES INTRABILDPRÄDIKTIONSMODUS
(30) CN 2011 07 01 201110184369
(72) LIN, Yongbing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHENG, Xiaozhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04N 19/597 **EN E-924675** 2017 08 30 **2532162**
(86) US11020461 2011 01 07 2011701897

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) FILTERUNG ZUR BILD- UND VIDEOVERBESSERUNG MITHILFE ASYMMETRISCHER MUSTER
(30) US 2010 02 01 300115 P
(72) PAHALAWATTA, Peshala V., Glendale, California 91202, 1429 Valley View Road, no 11 (US)
(72) TOURAPIS, Alexandros, Milpitas,California 91035, 939 Coventry Circle (US)
(72) LEONTARIS, Athanasios, Mountain View, California 94043, 600 North Whisman Road, Apt. 34 (US)

H04N 19/91 **EN E-924676** 2017 08 30 **2417578**
(86) EP10054257 2010 03 30 2010712068

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON SYMBOLSEQUENZEN, WOBEI JEDES SYMBOL EINEN VON DREI ODER MEHR MÖGLICHEN SYMBOLWERTEN AUFWEISEN KANN
(30) EP 2009 04 09 09305308
(72) CHEN, Quqing, Beijing 100085, 8F, Bld. A Technology Fortune Center No. 8 Xue Qing Road Hai Dian District (CN)
(72) CAI, Kangying, Beijing 100085, 8F, Bld. A Technology Fortune Center No. 8 Xue Qing Road Hai Dian District (CN)
(72) TENG, Jun, Beijing 100085, 8/F, Building A Technology Fortune Center No. 8 Xue Qing Road Hai Dian District (CN)
(72) CHEN, Zhibo, Hai Dian District, Bejing, 100085, 8 Floor, Bldg. A Technology Fortune Center No. 8, Xue Qing Rd. (CN)

H04N 19/91 **EN E-924677** 2017 08 30 **3101900**
2011 07 08 2016180222

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTROPIEDECODIERUNG EINES TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN
(30) US 2010 07 09 362844 P
(72) LEE, Bae-Keun, Gyeonggi-do, 142-10 Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)
(72) SOHN, Yu-Mi, Seoul, 201 Dogok Hiville, 919-3 Dogok 1-dong, Gangnam-gu (KR)

H04N 19/91 **EN E-924678** 2017 08 30 **3101901**
2011 07 08 2016180224

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ENTROPIEDECODIERUNG VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN
(30) US 2010 07 09 362844 P
(72) LEE, Bae-Keun, Gyeonggi-do, 142-10 Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)
(72) SOHN, Yu-Mi, Seoul, 201 Dogok Hiville, 919-3 Dogok 1-dong, Gangnam-gu (KR)

H04N 19/91 **EN E-924679** 2017 08 30 **3104616**
2011 07 08 2016180225

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTROPIEDECODIERUNG VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN
(30) US 2010 07 09 362844 P
(72) LEE, Bae-Keun, Gyeonggi-do, 142-10 Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)
(72) SOHN, Yu-Mi, Seoul, 201 Dogok Hiville, 919-3 Dogok 1-dong, Gangnam-gu (KR)

H04N 21/41 **FR E-924680** 2017 08 30 **2822285**
2013 07 04 2013175183

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)
(54) Zusammenlegung von Vorrichtungen über verschiedene Netze
(72) Wendling, Bertrand, 01220 Divonne-les-Bains, Chemin des Aranyes 239a (FR)

H04N 21/4623 **FR E-924681** 2017 08 30 **2541964**
2012 06 27 2012173840

(73) Viaccess, 92057 Paris La Defense, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C (FR)
(54) System und Verfahren zum Verschicken und Empfangen von vermischten Multimediainhalten
(30) FR 2011 06 28 1155758
(72) Dubroeucq, Gilles, 28130 Saint Piat, 13 rue de Dionval (FR)

H04N 21/482 **EN E-924682** 2017 08 30 **2860985**
2014 02 18 2014155636

(73) Humax Co., Ltd., Gyeonggi-do 463-875, Humax Village 216, Hwangsaeul-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON INHALTSINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG ZERLEGBARER BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN
(30) KR 2013 10 11 20130121293
(72) Kim, Kyung Koo, 463-922 Gyeonggi-do, 35, 165 beon-gil Naejeong-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)

H04Q 3/00 **DE E-924683** 2017 08 30 **2267977**
2004 10 12 2010009505

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zum Aufbauen einer Kommunikationsverbindung
(30) DE 2003 11 10 10352378
(72) Kowalewski, Frank, Dr., 37085 Göttingen, Münchhausenstrasse 28 (DE)
(72) Schmidt, Holger, 33102 Paderborn, Doktor-Rörig-Damm 20 (DE)

H04Q 9/00 **EN E-924684** 2017 08 30 **2472902**
(86) JP10056247 2010 04 06 2010816916

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM
(30) JP 2009 09 16 2009214374
(72) KATSUKURA Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKATA Masanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04Q 11/00 **EN E-924685** 2017 08 30 **2942973**
2012 01 31 2015168798

(73) TransPacket AS, 0275 Oslo, Hoffsveien 21-23 (NO)
(54) OPTISCHE SCHALTUNG
(30) GB 2011 02 01 201101709
(30) GB 2011 06 27 201110854
(72) Bjørnstad, Steinar, 0275 Oslo, TransPacket AS Hoffsveien 21-23 (NO)
(72) Braute, Jan Petter, 0275 Oslo, TransPacket AS Hoffsveien 21-23 (NO)

H04R 1/10 **EN E-924686** 2017 08 30 **3009070**
(86) CN15079680 2015 05 25 2015810778

(73) Goertek Inc., Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, No. 268 Dongfang Road (CN)
(54) HERZFREQUENZDETEKTIONSVERFAHREN IN EINEM KOPFHÖRER UND KOPFHÖRER MIT ERKENNUNG DER HERZFREQUENZ
(30) CN 2014 07 24 201410354577
(30) CN 2014 08 25 201410422936
(72) LIU, Song, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)
(72) LI, Bo, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)
(72) LI, Na, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)

H04R 3/00 **EN E-924687** 2017 08 30 **2899992**
(86) JP13069819 2013 07 22 2013839688

(73) YAMAHA Corporation, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN TONSIGNALWANDLER
(30) JP 2012 09 24 2012209274
(72) ISHII Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

H04R 3/00 **EN E-924688** 2017 08 30 **2905974**
2015 01 27 2015152738

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Impedanzerkennung eines Kopfhörerlautsprechers
(30) US 2014 02 11 201461938221 P
(30) US 2014 07 22 201414337392
(72) Wen, Sung-Han, 103 Taipei City, No. 10, Alley 21, Lane 295, Sec., Chongcing N. Rd., Datong District (TW)
(72) Lee, Po-Yi, 237 New Taipei City, 5F., No. 37-3 Daxue Rd., Sanxia Dist. (TW)

H04R 3/00 **EN E-924689** 2017 08 30 **2905975**
2012 12 20 2015160861

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) TONAUFNAHMESYSTEM
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, Am Gstütt 4 (DE)

H04R 3/00 **EN E-924690** 2017 08 30 **2928206**
2014 03 31 2014162837

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Vorrichtung zur Steuerung der Richtcharakteristik, Verfahren zur Steuerung der Richtcharakteristik, Speichermedium und System zur Steuerung der Richtcharakteristik
(72) Shigenaga, Shinichi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) Watanabe, Shuichi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) Maki, Tadashi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) Izumi, Akitoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) Hayashi, Kazunori, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) Tokuda, Toshimichi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) Matsuo, Shojiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) Sawa, Hirotaka, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)

H04R 7/04 **DE E-924691** 2017 08 30 **1829418**
(86) EP05013669 2005 12 19 2005816954

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) LAUTSPRECHERMEMBRAN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LAUTSPRECHERMEMBRAN
(30) DE 2004 12 20 102004061314
(72) BEER, Daniel, 98693 Martinroda, Kirchberg 6 (DE)
(72) GENSICKE, Heinz, 33175 Bad Lippspringl, Am Flöthgraben 20 (DE)
(72) BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, Prof.-Köhler-Str. 26 (DE)
(72) SPORER, Thomas, 90766 Fürth, Kielerstrasse 7A (DE)
(72) KUSTER, Martin, BT6 OGA Belfast, 145 Mount Merrion Park (GB)

H04R 25/00 **EN E-924692** 2017 08 30 **2099235**
2009 03 05 2009250638

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Frequenzumsetzung mittels Warping der hochfrequenten spektralen Hüllkurve bei Hörhilfegeräten
(30) US 2008 03 06 43827
(72) Fitz, Kelly, Eden Prairie Minnesota 55346, 7362 Paulsen Drive (US)
(72) Edwards, Brent, San Francisco California 94122, 1306 29th Avenue (US)
(72) Baskent, Deniz, Berkeley California 94702, 1149 Hearts Avenue (US)

H04R 25/00 **EN E-924693** 2017 08 30 **2249587**
2010 05 06 2010250883

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Frequenzumsetzung mittels Warping der hochfrequenten spektralen Hüllkurve bei Hörgeräten
(30) US 2009 05 06 175993 P
(72) Fitz, Kelly, Eden Prairie, Minnesota 55346, 7362 Paulsen Drive (US)

H04R 25/00 **DE E-924694** 2017 08 30 **2375783**
2011 03 03 2011156702

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Hörgerät mit Audioschuh
(30) DE 2010 04 09 102010014316
(72) Flaig, Uwe, 90537 Feucht, Sudetendeutsche Strasse 98 (DE)
(72) Kral, Holger, 90766 Fürth, Am Stadelhof 17 (DE)

H04R 25/00 **EN E-924695** 2017 08 30 **2717598**
2007 03 02 2013191078

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Amplitudenreserve eines Hörgeräts
(30) US 2006 03 04 276543
(72) Merks, Ivo Leon Diane Marie, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, 9115 Fox Run Circle (US)

H04R 25/00 **EN E-924696** 2017 08 30 **2835987**
2013 12 06 2013196025

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörgerät mit steuerbarer Entlüftung
(72) Bürger, Christian C., 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Pedersen, Regin Kopp, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Rygaard, Troels, 3460 Birkerød, Løbjerg 20 (DK)

H04R 25/00 **EN E-924697** 2017 08 30 **2849461**
2013 09 16 2013184541

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Filterelement
(72) Petersen, Svend Oscar, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)
(72) Karlsen, Morten Friis, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)
(72) Lindebjerg, Martin, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-924698** 2017 08 30 **2876904**
2014 11 19 2014193903

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Hörgerät mit Empfänger
(30) KR 2013 11 21 20130141884
(72) Yun, Yongsang, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yoon, Byounguk, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Heo, Changryong, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Kwon, Ohyong, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H04R 25/00 **EN E-924699** 2017 08 30 **3007467**
2015 10 05 2015188382

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) HÖRVORRICHTUNG MIT SCHALLQUELLENTRENNEINHEIT MIT NIEDRIGER LATENZ
(30) EP 2014 10 06 14187767
(72) Pontoppidan, Niels Henrik, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Virtanen, Tuomas, 33720 Tampere, c/o Tampere University of Technology, Korkeakoulunkatu 10, (FI)
(72) Barker, Thomas, 33720 Tampere, c/o Tampere University of Technology, Korkeakoulunkatu 10, (FI)

H04R 25/00 **EN E-924700** 2017 08 30 **3081009**
(86) US14061753 2014 10 22 2014792972

(73) Cirrus Logic, Inc., Austin, TX 78701, 800 West 6th Street (US)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON SEKUNDÄRPFADINFORMATION ZWISCHEN DEN AUDIOKANÄLEN IN EINEM GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM
(30) US 2013 12 10 201314101893
(72) KWATRA, Nitin, Austin, Texas 78749, 8924 Hachita Drive (US)

H04R 27/02 **EN E-924701** 2017 08 30 **2561686**
(86) EP10055322 2010 04 22 2010714308

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE HÖRHILFE
(72) CALLIAS, François, 2046 Fontaines, Au Ruz Baron 13 (CH)
(72) EL-HOIYDI, Amre, 2000 Neuchâtel, Rue de la Côte 85 (CH)
(72) RICHARD, Claude, 1700 Fribourg, Jardins du Salesianum 9 (CH)

H04S 3/00 **EN E-924702** 2017 08 30 **2862370**
(86) US13046184 2013 06 17 2013732058

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) DARSTELLUNG UND WIEDERGABE VON RAUMKLANGAUDIO MIT VERWENDUNG VON KANALBASIERENDEN AUDIOSYSTEMEN
(30) US 2012 06 19 201261661739 P
(72) CHABANNE, Christophe, F-75009 Paris, c/o Dolby France 26-28 Rue De Londres (FR)
(72) CROCKETT, Brett, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) HOOKS, Spencer, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Licensing Corporation 100 Potrero Avenue (US)
(72) SEEFELDT, Alan, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) TSINGOS, Nicolas R., San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) TUFFY, Mark, San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) WILSON, Rhonda, San Francisco, California 94103-4918, 100 Potrero Avenue (US)

H04S 7/00 **EN E-924703** 2017 08 30 **2837211**
(86) IB13051409 2013 02 21 2013717556

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, GERÄT UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERZEUGUNG EINER RÄUMLICHEN AUDIOAUSGABE AUF BASIS EINER RÄUMLICHEN AUDIOEINGABE
(30) IN 2012 04 13 1491CH2012
(72) SHENOY, Ravi, Bangalore 560034, 602 2nd Cross Road 16th B Main Koramangala 3rd Block (IN)
(72) UKIL, Soumik, Bangalore 560098, 94B Nidhi Ideal Homes Township Raja Rajeshwari Nagar (IN)
(72) PUTRAYA, Gururaj, Bangalore 560103, Flat 115 Oceanus Ebony Bellandur (IN)
(72) GOVINDARAO, Krishna, Bangalore 560050, 663 5th Cross 2nd Block Banashankari 1st Stage (IN)

H04S 7/00 **EN E-924704** 2017 08 30 **2974384**
(86) US14023275 2014 03 11 2014719136

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES ODER MEHRERER AUFGENOMMENER AUDIOKLANGFELDER FÜR EINEN ZUHÖRER
(30) US 2013 03 12 201361777151 P
(30) US 2013 07 05 201361843176 P
(30) US 2013 09 19 201361879776 P
(72) CARTWRIGHT, Richard J., Sydney, New South Wales NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Ltd 35 - 51 Mitchell Street McMahons Point Level 3 (AU)
(72) MCGRATH, David S., Sydney, New South Wales NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Ltd 35 - 51 Mitchell Street McMahons Point Level 3 (AU)
(72) DICKINS, Glenn N., Sydney, New South Wales NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Ltd 35 - 51 Mitchell Street McMahons Point Level 3 (AU)

H04S 7/00 **EN E-924705** 2017 08 30 **3053359**
(86) US14057671 2014 09 26 2014781030

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) ADAPTIVE DIFUSSIGNALERZEUGUNG IN EINEM UPMIXER
(30) US 2013 10 03 201361886554 P
(30) US 2013 11 22 201361907890 P
(72) SEEFELDT, Alan J., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)
(72) VINTON, Mark S., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)
(72) BROWN, C. Phillip, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)

H04W 4/00 **EN E-924706** 2017 08 30 **2161951**
(86) CN07003126 2007 11 05 2007816739

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM VERBESSERN DES RÜCKWÄRTSERTRAGS
(30) CN 2007 09 06 200710149838
(72) QIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) WU, Dongling, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LI, Qinji, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 4/00 **EN E-924707** 2017 08 30 **2551770**
2012 07 20 2012177288

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) System, Gerät und Speichermedium zur gemeinsamen Nutzung von Daten
(30) JP 2011 07 26 2011163381
(30) JP 2011 12 21 2011279510
(72) Baba, Ryoichi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04W 4/00 **EN E-924708** 2017 08 30 **2785077**
2013 03 27 2013305377

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Implizite Adressierung für sporadischen maschinenartigen Zugriff
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Fonseca Dos Santos, André, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Schaich, Frank, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04W 4/00 **EN E-924709** 2017 08 30 **2981102**
2015 07 07 2015175701

(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Verfahren und mobiles Endgerät zur Steuerung einer Niederenergie-Bluetooth-Vorrichtung ("Bluetooth Low Energy").
(30) US 2014 07 29 201414445275
(72) Jakusovszky, Mark, Orion Drive, CO Colorado 80906, 2310 Orion Drive (US)
(72) Morin, Marc, Colorado Springs, CO Colorado 80906, 2614 Andromeda Dr. (US)

H04W 4/00 **EN E-924710** 2017 08 30 **3005741**
(86) SE13050617 2013 05 29 2013885543

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ÜBERTRAGUNGEN AUS MEHREREN MASCHINE-ZU-MASCHINE-VORRICHTUNGEN
(72) JAMAL-SYED, Shaheer, Shanghai 200335, No. 1068 Tian shan road (west) Changning District (CN)
(72) LJUNGGREN, Andreas, S-162 53 Vällingby, Långseleringen 1 (SE)

H04W 4/00 **EN E-924711** 2017 08 30 **3043580**
2010 01 18 2016153115

(73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) AUTOMATISIERTE BEREITSTELLUNG UND AKTIVIERUNG VON GERÄTEN
(30) US 2009 01 28 206354 P
(30) US 2009 02 04 206944 P
(30) US 2009 02 10 207393 P
(30) US 2009 02 13 207739
(30) US 2009 03 02 380780
(72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)

H04W 4/00 **EN E-924712** 2017 08 30 **3116246**
2010 01 18 2016181187

(73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) PUSH-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG MIT BÜNDELUNG
(30) US 2009 01 28 206354 P
(30) US 2009 02 04 206944 P
(30) US 2009 02 10 207393 P
(30) US 2009 02 13 207739
(30) US 2009 03 02 380780
(72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)

H04W 4/02 **EN E-924713** 2017 08 30 **2817982**
(86) US13025671 2013 02 12 2013751744

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG STANDORTBASIERTEN FUNKTIONEN FÜR ANLAGENARBEITER
(30) US 2012 02 22 201213402101
(72) MOHIDEEN, Mohammed Ibrahim, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) SWAMINATHAN, Gurumurthy, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) RAO, Niranjan, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) GELLABOINA, Mahesh Kumar, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) REDDY, J., Lokanatha, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04W 4/02 **EN E-924714** 2017 08 30 **2957111**
(86) US14015233 2014 02 07 2014706204

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSOLIDIERUNG VON ORTSABHÄNGIGER INFORMATION IN EINEM FUNKZUGANGSNETZWERK
(30) US 2013 02 14 201313766875
(72) BELMONTE, John P., Schaumburg, Illinois 60194, 769 N. Brookdale Drive (US)
(72) WIATROWSKI, David G., Woodstock, Illinois 60098, 740 Anne Street (US)

H04W 4/02 **EN E-924715** 2017 08 30 **3026938**
2014 11 28 2014462010

(73) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13 (HU)
(54) Verfahren zur Nachverfolgung von bewegten Objekten mit drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen in einem vorgegebenen Bereich
(72) Nagy, Sándor, H-6771 Szeged, Kisszölö utca 27 (HU)
(72) Gyimóthy, Tibor, H-6726 Szeged, Mühely utca 42 (HU)
(72) Jelasity, Márk, H-6726 Szeged, Klára utca 14 (HU)
(72) Bilicki, Vilmos, H-6725 Szeged, Szent Ferenc utca 30/A (HU)
(72) Végh, Ádám, H-6725 Szeged, Borbás utca 19 (HU)

H04W 4/12 **EN E-924716** 2017 08 30 **2084867**
(86) US07022440 2007 10 23 2007839734

(73) Tekelec Global, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG EINES BEREICHERTEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENSTES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2006 10 26 854651 P
(30) US 2007 05 31 809200
(72) GRANT, Cory Andrew, Apex, NC 27502, 1313 Apache Lane (US)
(72) BENEDYK, Robby Darren, Angier, NC 27501, 88 Pinecrest Way (US)
(72) MARSICO, Peter J., Chapel Hill, NC 27516, 1415 Preston Spring Lane (US)

H04W 4/18 **DE E-924717** 2017 08 30 **1554898**
(86) EP03011664 2003 10 21 2003769433

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) KONVERTER FÜR MOBILFUNKNETZE ZUR ERZEUGUNG VON EINHEITSFORMATEN
(30) DE 2002 10 23 10249527
(72) GAIDA, Klemens, 46519 Alpen, Zum Wald 21 (DE)
(72) IANNACONE, Marco, 40213 Düsseldorf, Vodafone Global Products and Services (DE)

H04W 8/00 **EN E-924718** 2017 08 30 **2636229**
(86) US11052352 2011 09 20 2011767513

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION
(30) US 2011 06 08 201161494721 P
(30) US 2011 03 03 201161448941 P
(30) US 2010 11 04 201161410146 P
(72) ZEIRA, Eldad, M., Huntington, NY 11743, 106 East Neck Road (US)
(72) DENG, Tao, Roslyn, NY 11576, 3 Spruce Drive (US)
(72) PRAGADA, Ravikumar, V., Collegeville, PA 19426, 309 Johnson Road (US)

H04W 8/00 **EN E-924719** 2017 08 30 **2878144**
(86) JP13004452 2013 07 22 2013823210

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) NÄHERUNGSDIENSTERKENNUNG UNTER VERWENDUNG EINES LIZENZIERTEN FREQUENZSPEKTRUMS
(30) US 2012 07 27 201213560725
(72) YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC., 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard, (US)
(72) KHOSHNEVIS, Ahmad, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC., 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard, (US)
(72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC., 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard, (US)
(72) KOWALSKI, John Michael, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC., 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard, (US)
(72) PARK, Kenneth James, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA INC., 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard, (US)

H04W 8/08 **EN E-924720** 2017 08 30 **2721850**
(86) KR12004766 2012 06 15 2012802087

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) VERKEHRSENTLASTUNG ÜBER EIN LOKALES NETZWERK
(30) US 2011 06 18 201161498555 P
(72) STOJANOVSKI, Alexandre Saso, 75020 Paris, 6 villa Faucheur (FR)
(72) KIM, Hyunsook, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)
(72) KIM, Jaehyun, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)
(72) KIM, Taehyeon, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)
(72) KIM, Laeyoung, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)

H04W 8/08 **FR E-924721** 2017 08 30 **2820872**
(86) EP13053966 2013 02 27 2013706050

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) MOBILITÄTSMANAGEMENT EINES MOBILFUNKNETZES
(30) FR 2012 02 28 1251777
(72) PETRESCU, Alexandru, F-91400 Orsay, 43 rue Charles de Gaulle (FR)
(72) BOC, Michael, F-92140 Clamart, 22 rue Paul Bert (FR)
(72) JANNETEAU, Christophe, F-28210 Chaudon, 72 Allée des Biches (FR)

H04W 8/16 **EN E-924722** 2017 08 30 **1336077**
(86) US01044110 2001 11 06 2001994093

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ORTSINFORMATIONEN
(30) US 2000 11 10 710290
(72) RABE, Duane, Hawthorn Woods, IL 60047, 6 Arrowwood Drive (US)

H04W 8/18 **EN E-924723** 2017 08 30 **2338292**
(86) SE09051125 2009 10 08 2009819497

(73) Synapse International S.A., 8211 Mamer, 53, route du Arlon (LU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES ROAMINGS EINES MOBILGERÄTES
(30) SE 2008 10 10 0802172
(72) BERGQVIST, Per, L-8211 Mamer, 53 Route d'Arlon (LU)
(72) WILLEHADSON, Stefan, S-757 57 Uppsala, Brodyrvägen 39 (SE)
(72) HINDE, Sean, Dorset, Buckinghamshire BH23 3NW, 7 Mudeford Christchurch (GB)

H04W 8/26 **EN E-924724** 2017 08 30 **2801222**
(86) EP12050041 2012 01 03 2012700095

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ZUWEISUNG EINER KURZLEBIGEN C-RNTI
(72) MIKLÓS, György, H-2097 Pilisborosjenö, Apor Vilmos u.10 (HU)
(72) ERIKSSON, Erik, S-583 31 Linköping, Bygdegatan 411 (SE)
(72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)
(72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, Viktoriaallee 23 (DE)
(72) TURÁNYI, Zoltán, H-2000 Szentendre, Muskotály utca 20 (HU)
(72) WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, Sofielundsvägen 8 (SE)

H04W 12/00 **EN E-924725** 2017 08 30 **2838307**
(86) CN13073924 2013 04 09 2013775401

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER FUNKVERBINDUNG
(30) CN 2012 04 12 201210106168
(72) WANG, Dafei, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 12/02 **EN E-924726** 2017 08 30 **2297992**
(86) KR09003646 2009 07 03 2009773756

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR GEHEIMHALTUNG DES STANDORTES
(30) KR 2008 07 03 20080064480
(30) US 2008 07 15 80696 P
(30) KR 2008 10 06 20080097623
(72) HAHN, Gene Beck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 12/02 **EN E-924727** 2017 08 30 **2493228**
(86) CN10076832 2010 09 13 2010849293

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINES GRAPHISCHEN PASSWORTS FÜR EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) CN 2010 04 09 201010143089
(72) CAO, Can, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 12/06 **FR E-924728** 2017 08 30 **2415294**
(86) FR10050563 2010 03 26 2010716587

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER AUTHENTIFIKATION EINES BENUTZERS
(30) FR 2009 03 31 0952064
(72) BOURNELLE, Julien, F-75012 Paris, 106bis rue de Picpus (FR)
(72) MORAND, Lionel, F-92240 Malakoff, 117 boulevard Gabriel Péri (FR)

H04W 16/10 **EN E-924729** 2017 08 30 **2894892**
(86) CN13076145 2013 05 23 2013841026

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FREQUENZSPEKTRUMSTEILUNGSVERFAHREN, STEUERVORRICHTUNG UND BASISSTATION
(30) CN 2012 09 29 201210374726
(72) ZHUANG, Hongcheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 16/20 **EN E-924730** 2017 08 30 **2642780**
2013 03 06 2013157948

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Oberflächensystemplaner für drahtlose Flugzeugnetzwerke
(30) US 2012 03 20 201213424885
(72) Bommer, Jason Philip, Tukwila, WA 98108, 9725 East Marginal Way South (US)
(72) Glover, Keith J., Kent, WA 98042, 2112 143nd Avenue SE (US)

H04W 24/02 **EN E-924731** 2017 08 30 **2716097**
(86) IB12052233 2012 05 03 2012723925

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) IMPLEMENTIERUNG VON EPC IN EINEM CLOUD-RECHNER MIT OPENFLOW-DATENEBENE
(30) US 2011 05 23 201113113727
(72) KEMPF, James, Mountain View, California 94041, 369 Foxborough Drive (US)
(72) LÜNING, Harald, S-41656 Göteborg, Kyrkåsgatan 12 (SE)
(72) NILSSON, Tord K., S-43094 Bohus-Björkö, Myrvägen 20 (SE)
(72) JOHANSSON, Bengt E., S-42143 Västra Frölunda, Norra dragspelsgatan 4 9 tr. (SE)
(72) PETTERSSON, Sten, S-423 63 Torslanda, Nolviks Kile 61 (SE)

H04W 24/08 **EN E-924732** 2017 08 30 **2594100**
(86) IB11001866 2011 07 15 2011811892

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER REZIPROZITÄT VON ANTENNEN IN EINER BASISSTATION EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2010 07 16 201010229376
(72) LUO, Qinglin, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)
(72) SHI, Jing, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)
(72) ZHAO, Yan, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)

H04W 24/10 **EN E-924733** 2017 08 30 **2494812**
(86) EP09064294 2009 10 29 2009748754

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERBESSERTE NETZWERKPERFORMANZUEBERWACHUNG
(72) TOSKALA, Antti, Anton, FIN-02180 Espoo, Mankkaanrinne 2 C (FI)
(72) TOMALA, Malgorzata, PL-26-420 Nowe Miasto nad Pilica, Klonowa 7 (PL)

H04W 24/10 **EN E-924734** 2017 08 30 **2624623**
2010 06 13 2013166478

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Registrierung von minimizing drive test-Messung
(30) CN 2009 06 18 200910139467
(72) Johan, Johansson, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Hongzhuo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Jin, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Huang, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 24/10 **EN E-924735** 2017 08 30 **2704472**
(86) KR12003262 2012 04 26 2012777079

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BERICHTSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) US 2011 04 27 201161479835 P
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 24/10 **EN E-924736** 2017 08 30 **2894895**
2015 01 14 2015151171

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Verfahren zur Handhabung von MBMS MDT in drahtlosem Kommunikationssystem
(30) US 2014 01 14 201461926972 P
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H04W 24/10 **EN E-924737** 2017 08 30 **2957123**
(86) US14016130 2014 02 12 2014708712

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EMPFÄNGERMESSUNGSUNTERSTÜTZTE ZUGANGSPUNKTSTEUERUNG
(30) US 2013 02 14 201361764958 P
(30) US 2013 03 15 201313842657
(72) SADEK, Ahmed Kamel, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/10 **EN E-924738** 2017 08 30 **3057355**
2011 05 06 2016157772

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) UNREGELMÄSSIGES FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG EINER MEHRTRÄGERAGGREGATION
(30) US 2010 07 26 367863 P
(30) US 2010 07 28 368640 P
(30) US 2010 10 27 407433 P
(30) US 2010 11 05 410363 P
(30) US 2010 11 24 416740 P
(72) KIM, Soyeon, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) CHUNG, Jaehoon, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) HAN, Seunghee, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) NOH, Minseok, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04W 28/02 **EN E-924739** 2017 08 30 **2805436**
(86) KR13000365 2013 01 17 2013738563

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG BASIEREND AUF MEHREREN PRIORITÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 01 18 201261587667 P
(30) US 2012 04 27 201261639077 P
(72) KIM, Jaehyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Laeyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Taehyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hyunsook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 28/14 **EN E-924740** 2017 08 30 **1743497**
(86) SE04002023 2004 12 28 2004809196

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HSDPA-FLUSSSTEUERDATEN-RAHMENVERZÖGERUNGS-RNC-REFERENZZEIT
(30) US 2004 05 05 568434 P
(72) LUNDH, Peter, 127 61 Skärholmen, Eksätravägen 218 (SE)
(72) KUNINGAS, Tarmo, 171 52 Solna, Storgatan 64 lgh 807 (SE)
(72) BLOMSTERGREN, Lars, 429 32 Kullavik, Nord Östra Ekekullsvägen 29 (SE)
(72) WALLERIUS, Roger, 433 68 Sävedalen, Andra Akervägen 8 (SE)

H04W 28/18 **EN E-924741** 2017 08 30 **2991399**
(86) JP13061861 2013 04 23 2013882953

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BENUTZERENDGERÄT UND VERBINDUNGSBASISSTATION
(72) JITSUKAWA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 28/20 **EN E-924742** 2017 08 30 **2512177**
(86) JP10006932 2010 11 29 2010835668

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) GATEWAY-VORRICHTUNG, RELAISVERFAHREN, PROGRAMM, FEMTO-SYSTEM
(30) JP 2009 12 10 2009280154
(72) HOSOBE, Hideumi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 28/20 **EN E-924743** 2017 08 30 **2587864**
2003 01 22 2012193907

(73) IPR Licensing, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Overhead-Reduktion in einem Kommunikationssystem
(30) US 2002 01 22 350569 P
(72) Cornett, John, B., Jr., Melbourne Beach, FL Florida 32951, 503 4th Avenue (US)
(72) Johnson, Kevin P., Palm Beach, FL Florida 32905, 605 Pinehurst Circle NE (US)
(72) Nelson, George, R., Jr., Merritt Island, FL Florida 32951, 207 Sykes Loop Drive (US)

H04W 28/22 **EN E-924744** 2017 08 30 **2963971**
2015 07 02 2015175041

(73) NEC CORPORATION, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON NACHRICHTEN ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSEINHEITEN
(30) EP 2014 07 02 14175347
(72) Egea-López, Esteban, 30202 Cartagena, Don Matias, 7, D-14 (ES)
(72) Boban, Mate, 80639 München, Engasserbogen 54 (DE)
(72) Pavón Mariño, Pablo, 30202 Cartagena, Carlos III, 42, 2º C (ES)

H04W 36/00 **EN E-924745** 2017 08 30 **2783533**
(86) US12065434 2012 11 16 2012798518

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) REDUZIERUNG DES SIGNALISIERUNGSVERKEHRS
(30) US 2011 11 23 201113303665
(72) SALVADOR, Omar, Naperville, IL 60563-1594, 1960 Lucent Lane (US)
(72) NEUBERGER, Dirk, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) WANG, Jin, Naperville, IL 60563-1594, 1960 Lucent Lane (US)

H04W 36/00 **EN E-924746** 2017 08 30 **2816838**
2013 06 19 2013172895

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Unterstützen eines Kommunikationsdienstes unter Verwendung von PS oder CS Diensten
(72) Bakker, Jan Hendrik Lucas, 75039 Irving, Texas, 5000 Riverside Drive, Suite 100 Ext. 63761 (US)
(72) Lisak, Darko Joseph, Ottawa Ontario K2K K1, 4000 Innovation Drive Ext. 12819 (CA)

H04W 36/00 **EN E-924747** 2017 08 30 **2911437**
(86) CN12085455 2012 11 28 2012889111

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZELLMESSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION
(72) CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JI, Pengyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/00 **EN E-924748** 2017 08 30 **3007516**
2014 10 06 2014386024

(73) Motorola Mobility LLC, Chicago, IL 60654, 222 W. Merchandise Mart Plaza Suite 1800 (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Internetprotokollflussmobilität
(72) Salkintzis, Apostolis, 15354 Athens, 3 Rethimnou Street Attiki (GR)

H04W 36/02 **EN E-924749** 2017 08 30 **2451211**
(86) CN10074666 2010 06 29 2010793601

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDOFF BEI DRAHTLOSER SELF-BACKHAUL ÜBERTRAGUNG
(30) CN 2009 07 02 200910152004
(72) LIN, Gaoquan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Weimin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/14 **EN E-924750** 2017 08 30 **2040502**
2008 09 22 2008275056

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(54) Nachbarzellenlistendaten
(30) GB 2007 09 24 0718576
(30) GB 2008 05 01 0807960
(72) Patanapongpibul, Leo, Weybridge, Surrey KT13 8JU, 23 Radnor Road (GB)
(72) Golaup, Assen, Hounslow, Middlesex TW3 2PJ, 17 Wolsey Close (GB)

H04W 36/34 **EN E-924751** 2017 08 30 **2416607**
(86) CN10071527 2010 04 02 2010758068

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) BASISSTATIONSSTEUERUNG, MOBILE VERMITTLUNGSPLATTFORM UND VERFAHREN FÜR UMSETZUNG EINES RUFMODUS
(30) CN 2009 04 02 200910134213
(72) MAO, Fei, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) TANG, Xue, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 40/24 **EN E-924752** 2017 08 30 **2810485**
(86) US13023983 2013 01 31 2013704322

(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Round Rock, TX 78681-7430, 1100 W. Louis Henna Blvd. Bldg 1 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG VON WARTUNGSROUTEN INNERHALB EINES PROZESSSTEUERUNGSSYSTEMS
(30) US 2012 01 31 201213362476
(72) DILLON, Steven, R., Woodbury, MN 55125, 9190 Parkside Dr. (US)

H04W 48/08 **EN E-924753** 2017 08 30 **1889407**
(86) IB06003997 2006 05 24 2006842394

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) BAKENÜBERTRAGUNG FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE
(30) US 2005 05 26 685100 P
(72) WIJTING, Carl S., FIN-00270 Helsinki, Kuusitie 7 A 12 (FI)
(72) KNECKT, Jarkko, FIN-02330 Espoo, Rakentajainrinne 6 (FI)

H04W 48/08 **EN E-924754** 2017 08 30 **2837242**
(86) US13035201 2013 04 04 2013718248

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DATENKONNEKTIVITÄT ZWISCHEN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND EINEM ERSTEN ZUGANGSNETZWERK
(30) US 2012 04 10 201213443219
(72) SALKINTZIS, Apostolis K., GR-15354 Athens, 3 Rethimnou Street (GR)

H04W 48/08 **EN E-924755** 2017 08 30 **2880919**
(86) KR13006841 2013 07 30 2013825228

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 07 30 201261677440 P
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sungjun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 48/12 **EN E-924756** 2017 08 30 **1624713**
(86) JP04006155 2004 04 28 2004730066

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) FUNKBASISSTATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEEINRICHTUNG UND STEUERINFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2003 05 13 2003135117
(72) IOCHI, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, 1-6-23-610, Mori, Isogo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Kanagawa 239-0841, 1-14-18-202, Nobi, Yokosuka-shi, (JP)

H04W 48/12 **EN** **E-924757** 2017 08 30 **2803227**
(86) CN13070263 2013 01 09 2013735990

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSPUNKTERKENNUNG MIT EINEM FILS-BEACON
(30) US 2012 01 09 201261584584 P
(30) US 2012 09 25 201213626482
(72) SUN, Sheng, Kanata, Ontario K2K 3J6, 28 Gray Cres (CA)
(72) LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Huawei Industrial (CN)
(72) AU, Kwok, Shum, Shenzhen Guangdong 518129, Flat 927 Ding Xiang Gong Yu Wan Ke Cheng Bantian Longgang (CN)
(72) ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M 2K2, 53 Stonemeadow Dr. (CA)
(72) SUH, Junghoon, Kanata, Ontario K2W 0A8, 168 Streamside Cres (CA)

H04W 48/14 **EN** **E-924758** 2017 08 30 **1941748**
(86) US06041513 2006 10 23 2006817347

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT FÜR DYNAMISCHE WINDOWS-CLIENTS IN EINEM KABELLOSEN LAN-NETZWERK
(30) US 2005 10 24 258470
(72) SIDDIQI, Waseem, Sunnyvale, California 94087, 1303 Oxbow Court (US)
(72) MCMURDO, Bruce, A., San Jose, California 95128, 290 Wabash Avenue (US)
(72) LEUNG, Kent, K., Los Altos, California 94022, 625 Jay Street (US)

H04W 48/16 **EN** **E-924759** 2017 08 30 **2897419**
(86) KR13008230 2013 09 11 2013836917

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) ABTASTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM WLAN
(30) US 2012 09 11 201261699786 P
(30) US 2012 09 17 201261702236 P
(72) PARK, Giwon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) RYU, Kiseon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) KWAK, Jinsam, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 48/18 **EN** **E-924760** 2017 08 30 **1617698**
2005 07 13 2005254397

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(54) Bereitstellung von Diensten in Kommunikationsnetzen
(30) GB 2004 07 14 0415759
(72) Fox, Dave, Reading RG30 2RB, 145 Beecham Road (GB)
(72) Wong, Gavin, Walton on Thames Surrey, KT12 5BP, 12 Cranley Road (GB)
(72) Pudney, Christopher David, Newbury, Berkshire RG20 9EZ, 52 Penwood Heights Penwood, Burghclere (GB)

H04W 48/18 **EN** **E-924761** 2017 08 30 **2918110**
(86) FI12051084 2012 11 06 2012888100

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) AUSWAHL VON ZUGRIFFSNETZWERKEN
(72) KEKKI, Sami, FI-00420 Helsinki, Vanhaistentie 4 B 23 (FI)

H04W 48/18 **EN** **E-924762** 2017 08 30 **2947926**
(86) JP14050844 2014 01 17 2014740878

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND BENUTZERENDGERÄT
(30) US 2013 01 18 201361754106 P
(30) US 2013 04 05 201361808777 P
(30) US 2013 08 09 201361864206 P
(30) US 2013 08 09 201361864219 P
(30) US 2013 11 01 201361898791 P
(72) NAGASAKA, Yushi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)
(72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, c/o KYOCERA International Inc. 8611 Balboa Avenue (US)
(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)
(72) MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)

H04W 48/20 **EN** **E-924763** 2017 08 30 **2632202**
2013 02 22 2013156376

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AKTIVEN BESTIMMEN DER KOMMUNIKATIONSVERKNÜPFUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2012 02 24 20120018909
(72) Kim, Jin-Seong, Incheon, No 205-1201, 91, Annam-ro Bupyeong-gu (KR)
(72) Kum, Ki-Hyuk, Gyeonggi-do, No 945-1606, 20, Deokyeong-daero 1555beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 52/02 **EN** **E-924764** 2017 08 30 **2127269**
(86) US08050927 2008 01 11 2008713734

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON DTX UND DRX IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 01 11 884604 P
(30) US 2007 02 05 888280 P
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TENNY, Nathan, Edward, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN** **E-924765** 2017 08 30 **2207390**
2009 12 22 2009180343

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren zum Planen der Wach-/Schlafzyklen von einer zentralen Vorrichtung in einem Funknetzwerk
(30) EP 2009 01 06 09305006
(72) Liao, Ning, 92443, Issy les Moulineaux cedex, THOMSON 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) Chen, Jian Feng, 92443, Issy les Moulineaux cedex, THOMSON 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) Ma, Xiao Jun, 92443, Issy les Moulineaux cedex, THOMSON 1-5 rue Jeanne d'Arc (FR)

H04W 52/02 **EN** **E-924766** 2017 08 30 **2596673**
(86) US11045108 2011 07 22 2011748515

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RUHEZUSTAND EINES BENUTZERGERÄTS
(30) US 2011 02 02 201113019798
(30) US 2010 07 23 367160 P
(72) PATIL, Kiran KishanRao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SANKA, Suresh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAMOORTHY, Sathish, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN** **E-924767** 2017 08 30 **2671410**
(86) EP12054024 2012 03 08 2012707765

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) STEUERUNG DES STROMSPAMODUS BEI EINEM FUNK
(30) US 2011 03 08 201113043125
(72) CHEN, Mingyu, S-17072 Solna, Bjornstigen 123 1tr (SE)
(72) RODBRO, Christoffer, S-12066 Stockholm, Hammarby Alle 138 1.tr (SE)
(72) ANDERSEN, Soren Vang, L-2732, 38 Rue Wilson (LU)

H04W 52/02 **EN** **E-924768** 2017 08 30 **2733995**
(86) CN12080883 2012 08 31 2012878651

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWECKEN EINES INTELLIGENTEN ENDGERÄTS
(72) ZHU, Xiaoping, Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(72) QIAO, Yonghong, Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(72) HAN, Bingtian, Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)

H04W 52/02 **EN** **E-924769** 2017 08 30 **2763468**
2013 01 31 2013405022

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235 (CH)
(54) Tragbare Sensorvorrichtung mit einem Gassensor und Verfahren zum Betrieb davon
(72) Schmidlin, Roger, 8053 Zürich, In der Looren 60 (CH)
(72) Bühler, Johannes, 8610 Uster, Hohfurenstrasse 41 (CH)

H04W 52/14 **EN** **E-924770** 2017 08 30 **2498554**
(86) CN10074787 2010 06 30 2010840400

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT FÜR EINEN PHYSIKALISCHEN UPLINK-STEUERKANAL
(30) CN 2009 12 28 200910262770
(72) ZHU, Peng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) HAO, Peng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) LIANG, Chunli, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) YU, Bin, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) YANG, Weiwei, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 52/14 **EN E-924771** 2017 08 30 **2966917**
(86) KR14001769 2014 03 04 2014759517

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSLEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2013 03 04 201361772498 P
(30) US 2014 01 22 201461930469 P
(30) US 2014 01 24 201461930948 P
(72) PARK, Jonghyun, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Seungmin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04W 52/24 **EN E-924772** 2017 08 30 **2709409**
(86) KR12003651 2012 05 10 2012782321

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG UND BENUTZERGERÄT DAFÜR
(30) US 2011 05 10 201161484637 P
(72) PARK, Sungho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Jinyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Kitae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Sunam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KANG, Jiwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) IHM, Binchul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 52/24 **EN E-924773** 2017 08 30 **2744278**
(86) JP12068459 2012 07 20 2012824133

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
(30) JP 2011 08 12 2011177267
(72) NISHIKAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 52/24 **EN E-924774** 2017 08 30 **3063997**
(86) EP13075262 2013 12 02 2013799046

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STUMMSCHALTUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) SOLDATI, Pablo, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04W 52/34 **EN E-924775** 2017 08 30 **2183859**
(86) EP08059985 2008 07 30 2008786619

(73) Gemalto SA, 13420 Gémenos, Avenue du Pic de Bertagne Parc d'activité de Gémenos (FR)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR DIENSTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN SICHERHEITSNIVEAUS
(30) EP 2007 08 01 07290972
(72) CAPOMAGGIO, Grégory, F-92197 Meudon Cedex, C/o Axalto Sa Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)

H04W 52/34 **EN E-924776** 2017 08 30 **2441202**
(86) US10038410 2010 06 11 2010737683

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DATENPRIORISIERUNG FÜR EIN LEISTUNGSBEGRENZTES BENUTZERGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 06 11 186326 P
(30) US 2010 06 10 813409
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-924777** 2017 08 30 **2217019**
(86) CN08072596 2008 09 28 2008877035

(73) Hytera Communications Corp., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, HYT Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Road, Nanshan (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES SPEZIELLEN DMR NETZWERKS
(72) TAY, Wanfook, Guangdong 518057, HYT Tower Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Road Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 60/00 **EN E-924778** 2017 08 30 **2571318**
(86) CN11073571 2011 04 29 2011758839

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER STANDORTAKTUALISIERUNG, DIENSTSUPPORTKNOTEN UND BESUCHERSTANDORTREGISTER DAFÜR
(72) JIN, Hui, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 60/00 **EN E-924779** 2017 08 30 **2705705**
(86) FI11050408 2011 05 03 2011722478

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON FUNKSCHNITTSTELLEN
(72) SAVOLAINEN, Teemu, FI-37120 Nokia, Manttaalimutka 18 B 4 (FI)
(72) ISOMÄKI, Markus, FI-02210 Espoo, Planeetankuja 4 A 2 (FI)
(72) NIEMINEN, Johanna, FI-02240 Espoo, Kivitie 12 D (FI)

H04W 64/00 **EN E-924780** 2017 08 30 **2880931**
(86) US13049934 2013 07 10 2013742083

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DETEKTION VOM MOBILEN NETZZUGANGSPUNKT
(30) US 2012 07 31 201261677986 P
(30) US 2012 09 12 201213612582
(30) US 2012 12 05 201213706066
(72) GAO, Weihua, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHATIA, Ashok, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 64/00 **DE E-924781** 2017 08 30 **3094143**
2015 05 12 2015167304

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES FEHLERHAFTEN MESSWERTES BEI EINER STRECKENMESSUNG ZWISCHEN ZWEI EINRICHTUNGEN
(72) Witych, Michael, 53227 Bonn, An der Umkehr 1 (DE)

H04W 72/00 **EN E-924782** 2017 08 30 **2074744**
(86) EP07060389 2007 10 01 2007820773

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 Munich, St.-Martin-Strasse 76 (DE)
(54) ZÄHLVERFAHREN UND NETZWERKSTEUEREINRICHTUNG
(30) CN 2006 09 30 200610141585
(72) HE, Jing, Beijing 100102, 3A-1609, 31 Wangjing Guangshuan Beidajie (CN)

H04W 72/00 **EN E-924783** 2017 08 30 **2795937**
(86) US12067794 2012 12 04 2012805851

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PRIORISIERUNG VON INTERFREQUENZ-/INTER-RAT-MESSUNGEN UND EMBMS IN LTE
(30) US 2011 12 20 201113331044
(72) AMERGA, Daniel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MURUGAN, Muralidharan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Ketan N., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHAUH, Jack S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/00 **EN E-924784** 2017 08 30 **2894914**
(86) CN13070255 2013 01 09 2013840505

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SENDEVERFAHREN FÜR STEUERINFORMATIONEN, EMPFANGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) WO 2012 09 29 PCT/CN2012/082453
(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN E-924785** 2017 08 30 **2387280**
2010 05 14 2010305512

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobilstation mit dualem Abwärtsstreckenträger
(72) Hole, David Philip, Southampton, S052 9PN, 13 Launcelyn Close North Baddesley (GB)
(72) Venkob, Satish, Waterloo, ON N2L 3W8, c/o Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, (CA)
(72) Faurie, René, 92419 Courbevoie, c/o Research in Motion France, Immeuble Le Colisee, 10/12 avenue de l'Arche, (FR)
(72) Parry, Owen, Waterloo, ON N2L 3W8, c/o Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, (CA)

H04W 72/04 **EN E-924786** 2017 08 30 **2651047**
(86) KR11009421 2011 12 07 2011847214

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN ENDGERÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 12 07 420322 P
(30) US 2010 12 23 201061427097 P
(30) US 2011 03 09 201161451077 P
(30) US 2011 04 14 201161475644 P
(30) US 2011 05 27 201161490601 P
(30) US 2011 06 01 201161492354 P
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Daewon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Byounghoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHOI, Youngseob, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-924787** 2017 08 30 **2848045**
(86) US13040602 2013 05 10 2013725023

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENDURCHSATZOPTIMIERUNG IN DSDS-SZENARIEN
(30) US 2012 05 11 201213469421
(72) RAJURKAR, Anand, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BATCHU, Bhaskara, V., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BOHRA, Aditya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SACHDEVA, Nitin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOEL, Neha, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-924788** 2017 08 30 **2950599**
(86) CN13071702 2013 02 20 2013875954

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON RESSOURCEN
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/08 **EN E-924789** 2017 08 30 **2529589**
(86) SE10050071 2010 01 27 2010844835

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ADAPTIVES CQI-SUBBAND
(72) ÖKVIST, Peter, S-973 41 Luleå, Stapelgränd 16 (SE)
(72) ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, Borgargatan 16 (SE)
(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, Sandåkersvägen 25 (SE)

H04W 72/08 **EN E-924790** 2017 08 30 **2544500**
2011 07 05 2011305863

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Konzept zur Interferenzkoordination zwischen Zellen in einem zellularen Kommunikationsnetzwerk
(72) Klein, Siegfried, 70469 Stuttgart, Steiermärker Strasse 104 (DE)

H04W 72/08 **EN E-924791** 2017 08 30 **2731394**
(86) JP11065736 2011 07 08 2011869420

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KANALAUSWAHLVERFAHREN
(72) ISHIHARA Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) USHIROSAKO Hiroaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOIZUMI Yoshiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/08 **EN E-924792** 2017 08 30 **2863575**
2011 06 28 2015151231

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Ressourcennutzungsmessung für heterogene Netzwerke
(30) US 2010 06 28 359229 P
(30) US 2011 06 27 201113170085
(72) Vajapeyam, Madhavan, Srinivasan, San Diego, CA 92121 / US, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Song, Osok, San Diego, CA 92121 / US, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Gupta, Ajay, San Diego, CA 92121 / US, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Jain, Vikas, San Diego, CA 92121 / US, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121 / US, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Agashe, Parag, Arun, San Diego, CA 92121 / US, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/08 **EN E-924793** 2017 08 30 **3000253**
(86) US14038762 2014 05 20 2014737061

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TAKTSCHEMA FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION ÜBER EIN UNLIZENZIERTES SPEKTRUM
(30) US 2013 05 20 201361825459 P
(30) US 2014 05 19 201414281615
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-924794** 2017 08 30 **2706807**
(86) CN12076449 2012 06 04 2012793005

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON TERMINPLANUNGSINFORMATIONEN
(30) CN 2011 06 02 201110147736
(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/12 **EN E-924795** 2017 08 30 **2870784**
(86) KR13005992 2013 07 05 2013812994

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES NÄHERUNGSBASIERTEN DIENSTES FÜR ÖFFENTLICHE SICHERHEIT
(30) US 2012 07 05 201261668404 P
(72) LEE, Kidong, San Diego, California 92131, 10225 Willow Creek Road (US)

H04W 72/12 **EN E-924796** 2017 08 30 **2958390**
2010 04 06 2015177966

(73) MediaTek Inc., Hsin-chu City 300, No. 1, Dusing Road 1 Science-based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BITMAPS MIT SYNCHRONISIERTER AKTIVITÄT FÜR CLC-VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 03 24 730425
(72) Ko, Li-Chun, 105 Taipai Citiy, 7F.-5 No. 442 Changchun Rd. Songshan District (TW)
(72) Hsu, Hong-Kai, 234 Yonghe Citiy, Tapei County, 6F. No. 242-2 Anle Rd. (TW)
(72) Lee, Chi-Chen, 110 Taipei City, 3F. No. 45 Lane 212 Hulin St. (TW)
(72) Fu, I-Kang, 815 Dashe Township, Kaohsiung County, No. 34 Alley 3 Lane 210 Syuefu Rd. (TW)
(72) Su, Jiun-Jang, 110 Taipei Citiy, 2F. No. 68 Songsin Rd. Sinyi District (TW)

H04W 74/00 **EN E-924797** 2017 08 30 **2582194**
(86) CN11073934 2011 05 11 2011795055

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DRAHTLOSES ZUGRIFFSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2010 06 13 201010204990
(72) LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Rongdao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/00 **EN E-924798** 2017 08 30 **3110224**
2010 01 06 2016182345

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ZEITAUSRICHTUNGSBEFEHLEN WÄHREND EINER DIREKTZUGRIFFSPROZEDUR
(30) US 2009 01 08 143392 P
(72) CHUN, Sung-Duck, 431-080 Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) Yi, Seung-June, 431-080 Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) Park, Sung-Jun, 431-080 Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

H04W 74/04 **EN E-924799** 2017 08 30 **2359659**
(86) US09064844 2009 11 17 2009837777

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) STEUERUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON FUNKZUGANGSPUNKTEN DURCH MEHRERE ANWENDUNGEN
(30) US 2008 12 18 338277
(72) BANERJEE, Anirban, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) ROBERTS, David A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) SHEN, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) JIANG, Shawn, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) MAHAJAN, Saurabh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) GUAL, Chris, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04W 74/04 **EN E-924800** 2017 08 30 **2844015**
(86) KR13003659 2013 04 29 2013782275

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG IN EINEM WLAN-SYSTEM
(30) US 2012 04 28 201261639877 P
(30) US 2012 05 24 201261651002 P
(30) US 2012 08 06 201261680227 P
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 74/08 **EN E-924801** 2017 08 30 **2830386**
(86) KR13002445 2013 03 25 2013764181

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGRIFF IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM
(30) US 2012 03 23 201261614515 P
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 76/02 **EN E-924802** 2017 08 30 **2410809**
(86) CN09070838 2009 03 17 2009841694

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUFBAUEN EINES FUNKTRÄGERS
(72) MA, Hui, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) YU, Yinghui, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 76/02 **EN E-924803** 2017 08 30 **2599358**
(86) US11045074 2011 07 22 2011746701

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTERFERENZKOORDINATION FÜR PEER-TO-PEER (P2P)-KOMMUNIKATION UND WEITBEREICHSNETZWERK (WAN)-KOMMUNIKATION
(30) US 2010 07 30 369622 P
(30) US 2011 07 21 201113188146
(72) GEIRHOFER, Stefan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego CA 92121, 5775Morehouse Drive (US)
(72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BORRAN, Jaber, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/04 **EN E-924804** 2017 08 30 **2816830**
(86) JP13068862 2013 07 10 2013819794

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 07 20 2012161528
(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UEKI, Atsushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 88/06 **EN E-924805** 2017 08 30 **2822353**
(86) CN12071817 2012 03 01 2012870047

(73) Yulong Computer Telecommunication Technologies (Shenzhen) Co., Ltd., Guangdong 518057, No.2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) MEHRARTENMOBILTELEFON UND ANZEIGEVERFAHREN
(72) YU, Huijuan, Shenzhen Guangdong 518057, No. 2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District (CN)
(72) HE, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518057, No. 2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District (CN)

H04W 88/06 **EN E-924806** 2017 08 30 **2919552**
(86) CN13078833 2013 07 04 2013787630

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT MIT DUAL-MODE, DUAL-STANDBY-BETRIEB SOWIE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 11 06 201210438478
(72) YANG, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 88/06 **EN E-924807** 2017 08 30 **3030040**
2012 10 19 2016153190

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATION IN EINEM MULTI-RAT-SYSTEM
(72) LI, Zhaojun, Guildford, Surrey GU3 2DJ, 7 Milton Close Normandy (GB)
(72) MOULSLEY, Timothy, Caterham, Surrey CR3 5EE, 2 Whyteleafe Road (GB)
(72) BUCKNELL, Paul, Brighton, Surrey BN2 1SP, 1 Kempton Mews Arundel Place (GB)
(72) TESANOVIC, Milos, Harrow, Middlesex HA2 8FE, 115 Bridge Court Stanley Road (GB)

H04W 92/02 **EN E-924808** 2017 08 30 **2774451**
(86) US12031042 2012 03 28 2012846449

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND KONFIGURATIONEN FÜR KLEINE DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2011 11 04 201161556109 P
(72) JAIN, Puneet K., Hillsboro, Oregon 97124, 203 NE 61st. Ter. (US)
(72) KEDALAGUDDE, Meghashree Dattatri, Cincinnati, Ohio 45220, 2971 Apt. 32 Deckebach Avenue (US)
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, 16620 NW Paddington Dr. (US)

H05B 1/02 **DE E-924809** 2017 08 30 **2884817**
2013 12 13 2013005815

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE)
(54) Elektrische Heizvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
(72) Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, Am Stadtrand 27 (DE)
(72) Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, Beethovenring 14 (DE)
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, Ludwig-Kröberstr. 21a (DE)

H05B 3/14 **EN E-924810** 2017 08 30 **3066887**
(86) IT14000286 2014 11 04 2014828312

(73) Cofilea S.r.l Uninominale, I-13900 Biella, Via per Candelo 28 (IT)
(54) MEHRSCHICHTIGE TEXTILWARE MIT EINER INNEREN HEIZSCHICHT AUS EINEM ELEKTRIFIZIERTEN GEWEBE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2013 11 05 BI20130013
(72) COMOGLIO, Ezio, I-13893 Donato (BI), Via Riondasso 12 (IT)
(72) COMOGLIO, Lorenzo, I-13893 Donato (BI), Via Riondasso 12 (IT)

H05B 3/74 **DE E-924811** 2017 08 30 **2692201**
(86) IB12051106 2012 03 09 2012714843

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELDPLATTE SOWIE KOCHFELD MIT EINER ENTSPRECHENDEN KOCHFELDPLATTE
(30) ES 2011 03 30 201130483 P
(72) ALONSO ESTEBAN, Rafael, E-22004 Huesca, Ricardo del arco nº 18 4ºA (ES)
(72) BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel, E-50017 Zaragoza, Julian Sanz Ibañez 42-8ºF (ES)
(72) CARRETERO CHAMARRO, Enrique, 50003 Zaragoza, 34 4ºA Avda Almozara (ES)
(72) ESTER SOLA, Francisco Javier, E-50001 Zaragoza, San Jorge 33-Esc.Dcha.-7ºDcha (ES)
(72) PELAYO ZUECO, Francisco Javier, E-50008 Zaragoza, C/ Andrés Gurpide 7 3ºD (ES)
(72) PEREZ CABEZA, Pilar, E-50008 Zaragoza, Residencial Paraiso Nº2 esc. C 4ºA (ES)
(72) PLANAS LAYUNTA, Fernando, E-50009 Zaragoza, C/ Violante de Hungría 10 Esc. Dcha. 11º D. (ES)
(72) SUBIAS DOMINGO, Jesus Mario, E-50008 Zaragoza, C/ Tenor Fleta 57 esc. Izqda ático 2 (ES)
(72) VILLUENDAS YUSTE, Francisco, E-50009 Zaragoza, c/ Duquesa Villahermosa 119 C1, 2ºA. (ES)

H05B 3/86 **FR E-924812** 2017 08 30 **2772117**
(86) EP12068192 2012 09 17 2012761961

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) BEHEIZTE WINDSCHUTZSCHEIBE
(30) BE 2011 10 06 201100583
(72) MASSCHELEIN, Peter, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore, 2 (BE)

H05B 6/06 **EN E-924813** 2017 08 30 **3024300**
2013 09 05 2015197985

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) INDUKTIONSKOCHFELD MIT EINER KOCHSTELLE MIT DREI ODER MEHR INDUKTIONSSPULEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOCHSTELLE
(72) CHRISTIANSEN, Svend Erik, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) MARTINI, Mr. Filippo, 47100 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) NOSTRO, Mr. Massimo, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) VIROLI, Alex, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) JEANNETEAU, Laurent, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

H05B 6/12 **DE E-924814** 2017 08 30 **1991030**
2008 04 30 2008103778

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Induktionskochfeld und Rückschlusselement für ein Induktionskochfeld
(30) ES 2007 05 09 200701386
(72) Acero Acero, Jesus, 50002, Zaragoza, C/Anon 9 3°A (ES)
(72) Alonso Esteban, Rafael, 22004, Zaragoza, Ricardo del arco nº18 4ºA (ES)
(72) Braulio Martinez, Ruben, 50012, Zaragoza, Vía Hispanidad, 25-Esc.1ª, 3G (ES)
(72) Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017, Zaragoza, Ramiro I de Aragón,24-3°A (ES)

H05B 6/12 **EN E-924815** 2017 08 30 **2582202**
(86) JP11003259 2011 06 09 2011792164

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Cuisinière à chauffage par induction
(30) JP 2010 06 10 2010132671
(72) OGASAWARA, Fumitaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) NOGUCHI, Shintaro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) HAYASHINAKA, Teruo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H05B 6/12 **EN E-924816** 2017 08 30 **2582203**
(86) JP11003305 2011 06 10 2011792178

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) INDUKTIONSHERD
(30) JP 2010 06 10 2010133360
(72) OGASAWARA, Fumitaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAKEHIRA, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Masashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Yuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-924817** 2017 08 30 **2130407**
(86) US08056737 2008 03 12 2008743811

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEISTUNGSREGLERYSTEM FÜR STROMGESTEUERTE LICHTQUELLEN
(30) US 2007 03 12 894295 P
(72) MELANSON, John, L., Austin, TX 78703, 901 W. 9th Street, 201 (US)

H05B 33/08 **EN E-924818** 2017 08 30 **2538754**
2012 06 21 2012172918

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG
(30) JP 2011 06 22 2011137995
(72) Naruo, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Ido, Shigeru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Esaki, Sana, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Hiramatu, Akinori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F, Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

H05B 33/08 **EN E-924819** 2017 08 30 **2734014**
(86) JP12067857 2012 07 12 2012815542

(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(73) Citizen Electronics Co., Ltd., Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, 23-1 Kamikurechi 1-chome (JP)
(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 15 2011156303
(72) SAKAI, Keisuke, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN HOLDINGS CO. LTD. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Rintaro, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0001, c/o CITIZEN ELECTRONICS CO. LTD. 23-1 Kamikurechi 1-chome (JP)
(72) AKIYAMA, Takashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0001, c/o CITIZEN ELECTRONICS CO. LTD. 23-1 Kamikurechi 1-chome (JP)

H05B 33/08 **EN E-924820** 2017 08 30 **2953426**
2014 06 06 2014171606

(73) Silergy Corp., Grand Cayman KY1-1208, Oleander Way 802 West Bay Road P.O. Box 32052 (KY)
(54) Schaltnetzteil
(72) van den Broeke, Leendert Albertus Dick, Redhill, Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
(72) vanGeffen, Ewold Huibertus, Redhill, Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
(72) Schoofs, Frank, Redhill, Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)

H05B 33/12 **EN E-924821** 2017 08 30 **2874471**
(86) JP13004218 2013 07 08 2013817104

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT
(30) JP 2012 07 13 2012157500
(72) TSUJI, Hiroya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectuel Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) OKUTANI, Satoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectuel Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) OHARA, Satoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectuel Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H05B 33/26 **EN E-924822** 2017 08 30 **2945467**
(86) JP13068138 2013 07 02 2013871271

(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Tokyo 141-8584, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 09 2013001895
(72) MATSUURA Yoshinori, Ageo-shi, Saitama 362-0021, c/o Mitsui Mining&Smelting Co. Ltd. Corporate R&D Center 1333-2 Haraichi (JP)

H05B 37/02 **EN E-924823** 2017 08 30 **1927272**
(86) IB06053135 2006 09 06 2006795927

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNGSINBETRIEBNAHME
(30) US 2005 09 07 714691 P
(72) CROUSE, Kent E., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) WANG, Ling, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) KEITH, William L., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) CAI, James, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

H05B 37/02 **EN E-924824** 2017 08 30 **2824997**
(86) KR13001277 2013 02 19 2013757509

(73) Lumigreen Co., Ltd, Gyeonggi-do 462-807, 1505(Sangdaewon-dong Halla Sigma Valley) 545, Dunchon-daero Jungwon-gu Seongnam-si (KR)
(54) LED-TREIBERSCHALTUNG MIT EFFIZIENZVERBESSERNDER FUNKTION
(30) KR 2012 03 07 20120023137
(72) YU, Sang-Woo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, 409-303 Grandvill Gumi-dong Bundang-gu (KR)

H05B 37/02 **EN E-924825** 2017 08 30 **2856845**
(86) IB13054586 2013 06 04 2013741841

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENSCHUTZ BEI VERNETZTEN BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEMEN
(30) US 2012 06 04 201261655029 P
(72) PATEL, Maulin Dahyabhai, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) MANI, Murali, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05K 3/04 **EN E-924826** 2017 08 30 **2580948**
(86) US11040386 2011 06 14 2011736218

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITENDEN STRUKTUREN
(30) US 2010 06 14 354393 P
(30) US 2010 06 14 354388 P
(30) US 2010 06 14 354380 P
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) OELSNER, Christian, K., Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) REVELS, Robert, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) KINGSTON, Benjamin, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) COCKERELL, Peter, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)

H05K 3/40 **EN E-924827** 2017 08 30 **2874477**
(86) JP13004304 2013 07 12 2013821782

(73) NGK Sparkplug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) LEITERPLATTE
(30) JP 2012 08 09 2012177397
(72) NISHIDA, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK Sparkplug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) WAKAZONO, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK Sparkplug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MORI, Seiji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK Sparkplug Co., Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H05K 5/02 **EN E-924828** 2017 08 30 **1815727**
(86) US05042400 2005 11 23 2005849824

(73) IOSAFE, Inc., Auburn, CA 95602, 2422 Lindbergh Street (US)
(54) FEUERFESTES GEHÄUSE FÜR EINE BETRIEBSFÄHIGE COMPUTERSPEICHERVORRICHTUNG FÜR DIGITALDATEN
(30) US 2004 11 24 630696 P
(30) US 2005 04 22 112552
(30) US 2005 08 02 704745 P
(30) US 2005 08 02 704746 P
(30) US 2005 08 02 704763 P
(30) US 2005 08 23 710400 P
(72) MOORE, Robby, Jay, Auburn, CA 95602, 13049 Windsong Court (US)
(72) GOLDSBERRY, Steven, D., Auburn, CA 95603, 12344 Shaunsetta Court (US)
(72) HENDRICKS, John, Arthur, Ohio 43528, 1860 Connecticut Bvld Holland (US)

H05K 5/02 **EN E-924829** 2017 08 30 **2800464**
2010 11 04 2014173141

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsendgerät und Verfahren zur Vorbeugung eines Stromschlages aus dem Informationsverarbeitungsendgerät
(30) JP 2010 02 25 2010040187
(72) Nihashi, Kiyotaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, (JP)

H05K 5/06 **EN E-924830** 2017 08 30 **2488004**
(86) CN11073993 2011 05 12 2011765092

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WASSERFESTES MASCHINENGEHÄUSE
(72) LONG, Jinsong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) REN, Jianguang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Dongdong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H05K 5/06 **EN E-924831** 2017 08 30 **2704543**
(86) JP12000081 2012 01 10 2012776889

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) BEATMUNGSEINHEIT
(30) JP 2011 04 27 2011099880
(72) UEMURA, Kou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) YANO, Youzou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) DAIMON, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

H05K 7/16 **EN E-924832** 2017 08 30 **2206421**
(86) US08081678 2008 10 30 2008845570

(73) THE SIEMON COMPANY, Watertown, CT 06795, 27 Siemon Company Drive (US)
(54) VERTIKALES FLICKENSYSTEM
(30) US 2007 10 30 983634 P
(72) MCSORLEY, Darren, Hong Kong, 108 Hollywood Road (CN)
(72) BELOW, Randy, Cheshire CT 06410, 340 Chestnut St. (US)
(72) THICKETT, Peter, Bucks HP 15 6TL, 79 Sheepcote Dell Rd. Holmer Green High Wycombe (GB)
(72) BOISSEAU, Michael, Woodbury CT 06798, 50 Washington Rd. (US)
(72) MENARD, Lyle, Meriden CT 06450, 19 Morley Drive (US)

H05K 9/00 **EN E-924833** 2017 08 30 **2833707**
(86) JP13055287 2013 02 28 2013769947

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LEITFÄHIGER FILM, ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STRUKTUR EINES LEITFÄHIGEN FILMS
(30) JP 2012 03 30 2012082706
(72) IWAMI, Kazuchika, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

H05K 13/04 **EN E-924834** 2017 08 30 **2665353**
2013 05 16 2013002581

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Vorrichtung zum Zuführen von Teilen, Vorrichtung zur Montage von Teilen und Verfahren zum Zuführen von Teilen
(30) JP 2012 05 17 2012113461
(72) Yamagata, Hirotoshi, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Satou, Toshimichi, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Okada, Atsushi, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Kishida, Akira, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 09 06

A01B 3/46 **DE E-924835** 2017 09 06 **2656707**
2013 04 22 2013401042

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) Pflug mit Stützrad
(30) DE 2012 04 26 102012103666
(72) Ahring, Sören, 49214 Bad Rothenfelde, Haverkamp 21 (DE)
(72) Laumann, Bernhard, 48477 Hörstel - Riesenbeck, Blumenstraße 6 (DE)
(72) Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, Industriestr. 4 (DE)

A01B 29/04 **DE E-924836** 2017 09 06 **2868178**
2014 10 28 2014190583

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) Landwirtschaftliche Bodenwalze
(30) DE 2013 10 31 202013009670 U
(72) Kirchmayr, Alois, 4070 Pupping, Unterschaden 19 (AT)
(72) Meindlhumer, Wilhelm, 4713 Gallspach, Hauptplatz 2 (AT)
(72) Preimeß, Hans-Jörg, 9811 Lendorf, Lendorf 15 (AT)

A01B 79/00 **EN E-924837** 2017 09 06 **2931017**
(86) US13074893 2013 12 13 2013862543

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) SÄMASCHINE ZUM PFLANZEN VON MEHREREN SAATGUTVARIANTEN
(30) US 2012 12 14 201213715145
(72) GARNER, Elijah, B., Bettendorf, IA 52722, 2789 Pleasant Ridge Court (US)
(72) KRUEGER, Kelby, J., Geneseo, IL 61254, 5 Peppertree Farm (US)
(72) GRAHAM, Charles, T., Colorado Springs, CO 80918, 5540 Wittenberg Court (US)
(72) LANDPHAIR, Donald, K., Bettendorf, IA 52722, 3965 Wakonda Drive (US)

A01C 5/00 **EN E-924838** 2017 09 06 **2911494**
(86) US13066652 2013 10 24 2013849335

(73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US)
(54) SAMENFESTIGER
(30) US 2012 10 24 201261718106 P
(72) HODEL, Jeremy, Morton, IL 61550, 357 S. Glenn Ave (US)
(72) LEVY, Kent, Morton, IL 61550, 28 Newberry Ct (US)

A01D 41/12 **DE E-924839** 2017 09 06 **2923555**
2014 12 17 2014198438

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Erweiterungsvorrichtung für einen schüttgutbehälter
(30) DE 2014 03 28 102014004481
(72) Claes, Ulrich, 33790 DHalle/Westfalen, Oldendorfer Straße 26 (DE)
(72) Röwekamp, Thomas, 49134 Wallenhorst, Hertha-Sponer-Str. 2 (DE)

A01D 41/14 **DE E-924840** 2017 09 06 **2959765**
2015 06 05 2015001680

(73) Carl Geringhoff GmbH & Co. KG, 59227 Ahlen, Gersteinstrasse 18 (DE)
(54) SCHNEIDWERK MIT MITTELTEIL UND SEITLICH DAZU ANGEORDNETEN SEITENTEILEN
(30) DE 2014 06 25 102014009156
(72) Selting, Stephan Schulze, D-59320 Enniger, Wessenhorst 18 (DE)
(72) Webermann, Dirk, D-48308 Senden, Broholt 10 (DE)
(72) Rückamp, Jan Bernd Schulze, D-59320 Ennigerloh-Enniger, Rückamp 12 (DE)
(72) Sudhues, Steffen, D-59227 Ahlen, Eintrachtstraße 30 (DE)
(72) Pokriefke, Michael, D-27798 Hude, Im Bienenstock 11 (DE)

A01D 57/02 **EN E-924841** 2017 09 06 **2934085**
(86) US13075982 2013 12 18 2013864845

(73) AGCO Corporation, Duluth, GA 30096, 4205 River Green Parkway (US)
(54) ÜBER ZWEI NOCKEN GESTEUERTE SPULENZINKEN
(30) US 2012 12 21 201261740519 P
(72) JOST, Dustin, Hillsboro, KS 67063-8305, 2156 Highway K 15 (US)
(72) DREYER, Daniel, Duluth, GA 30096, c/o AGCO Corporation 4205 River Green Parkway (US)

A01D 75/18 **EN E-924842** 2017 09 06 **3018994**
(86) EP14064645 2014 07 08 2014741236

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) VERARBEITUNGSFÖRDERER FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE MIT EINEM SIEB ZUM ABSONDERN VON FREMDKÖRPERN
(30) BE 2013 07 10 201300481
(72) NAEYAERT, Karel, 8210 Loppem, Schaakstraat 3 bus 0201 (BE)
(72) STAELENS, Patrick, 8470 Gistel, A. Vanheestraat 6 (BE)
(72) DE GERSEM, Hans Joseph, 8310 Assebroek, Baron Ruzettelaan 347 (BE)

A01D 89/00 **EN E-924843** 2017 09 06 **2765848**
(86) EP12069926 2012 10 09 2012769129

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) PICK-UP MIT BEWEGBAREM NIEDERHALTER
(30) BE 2011 10 10 201100596
(72) VANDAMME, Dirk A., R., B-8370 Uitkerke, Meiboomstraat 11 (BE)
(72) CHOLUJ, Mariusz, PL-09-400 Plock, 13 Asnyka Street (PL)

A01F 15/08 **DE E-924844** 2017 09 06 **2687083**
2013 06 06 2013002922

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) Ballenpresse
(30) DE 2012 07 17 202012006898 U
(72) Kleesadl, Johann, 4181 Oberneukirchen, Mitterfeld 94 (AT)

A01F 15/08 **EN E-924845** 2017 09 06 **2854504**
(86) EP13060967 2013 05 28 2013726175

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) VIERKANTBALLENPRESSE
(30) BE 2012 05 31 201200365
(72) HEYNS, Jolan, B-8020 Oostkamp, Patersonstraat 52 (BE)

A01F 15/10 **EN E-924846** 2017 09 06 **2458971**
(86) EP10060228 2010 07 15 2010731752

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG EINER VERSTOPFUNG IM EINLASSKANAL EINER QUADERBALLENPRESSE
(30) BE 2009 07 28 200900456
(72) VERGOTE, Stijn, 8700 Tielt, Oude Pittemstraat 37 (BE)

A01F 15/18 **EN E-924847** 2017 09 06 **2836062**
(86) EP13057124 2013 04 04 2013713923

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) RUNDBALLENPRESSE MIT EINER RIEMENANORDNUNG
(30) BE 2012 04 11 201200243
(72) RYZ, Jakub, PL-74-100 Gryfino, ul. Koscielna 5/15 (PL)

A01F 25/20 **EN E-924848** 2017 09 06 **3032937**
(86) NL14050431 2014 07 02 2014744645

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) VERSCHLEISSFESTE FUTTERSPANNBACKE FÜR VIEH
(30) NL 2013 08 14 2011303
(72) VAN DER LINDE, Jakob, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) APPELHOF, Hans, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01F 29/10 **EN E-924849** 2017 09 06 **3016497**
(86) EP14063993 2014 07 01 2014736355

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUSSTEUERUNG FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
(30) BE 2013 07 03 201300466
(72) BYTTEBIER, Ward M.R., B-8550 Zwevegem, Bellegemstraat 140 (BE)

A01G 3/025 **DE E-924850** 2017 09 06 **2979538**
2015 07 25 2015002210

(73) MTD PRODUCTS INC., Valley City, Ohio 44280, 5903 Grafton Road (US)
(54) BAUMSCHERE
(30) DE 2014 07 30 102014011352
(72) Held, Peter, D-57584 Scheuerfeld, Joststr. 5 (DE)

A01G 9/10 **EN E-924851** 2017 09 06 **3065537**
(86) DK14050362 2014 11 05 2014795549

(73) Ellegaard Holding A/S, 6705 Esbjerg Ø, Godthåbs Allé 33 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM PFLANZENTOPF UND PFLANZENTOPF
(30) DK 2013 11 05 201370643
(72) ELLEGAARD, Merethe, DK-6705 Esbjerg Ø, Godthåbs Allé 33 (DK)
(72) STORGAARD, Carsten, DK-6000 Kolding, Låsbygade 24 2 (DK)

A01G 25/02 **EN E-924852** 2017 09 06 **2040532**
(86) IB06052473 2006 07 19 2006780135

(73) Netafim Ltd., Tel Aviv, ZIP 67892, 10 Derech Hashalom St. (IL)
(54) FLUIDSTROMLABYRINTH
(72) SOCOLSKY, Estaban Ariel, 85420 D.N. Hanegev, Kibbutz Hatzerim (IL)

A01G 25/02 **EN E-924853** 2017 09 06 **2901851**
(86) JP13005772 2013 09 27 2013841162

(73) Enplas Corporation, Saitama 332-0034, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi (JP)
(54) TROPFER FÜR TROPFBEWÄSSERUNG UND TROPFBEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 28 2012216576
(30) JP 2012 09 28 2012216575
(72) KIDACHI, Masahiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 2-30-1, Namiki (JP)

A01G 31/04 **EN E-924854** 2017 09 06 **2704553**
(86) CA12050281 2012 05 02 2012782773

(73) Bevo Farms Ltd., Milner, BC V0X 1TO, 7170 Glover Road (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PFLANZENZUCHT ENTLANG EINER GEWELLTEN BAHN
(30) US 2011 05 06 201161483433 P
(72) BENNE, Jacob, Milner, British Columbia V0X 1T0, 7170 Glover Road (CA)
(72) MEIKLEHAM, Daniel, Calgary, Alberta T2W 6G6, 12936 Elbow Drive SW (CA)

A01J 5/017 **EN E-924855** 2017 09 06 **2312936**
(86) NL09000149 2009 07 10 2009788141

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) MILCHTIERBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) NL 2008 07 15 1035701
(30) NL 2008 07 15 1035702
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, Abbekesdoel 43 (NL)
(72) VIJVERBERG, Helena Geralda Maria, NL-3146 BM Maassluis, Rontgendreef 9 (NL)

A01J 5/04 **EN E-924856** 2017 09 06 **2550859**
2012 07 23 2012005350

(73) MILKLINE S.r.l., 29027 Podenzano (PC), Via Mattei, 4 Località Gariga (IT)
(54) Greifvorrichtung für eine Melkeinheit
(30) IT 2011 07 28 MI20111414
(72) Serafini, Massimo, 29027 Podenzano (PC), Via Mattei, 4 Località Garica (IT)

A01K 5/00 **DE E-924857** 2017 09 06 **2636303**
2013 03 05 2013157750

(73) Frielinghaus GmbH, 58256 Ennepetal, Breckerfelder Strasse 136 (DE)
(54) Verdrehsichere Futtermischwagenklinge
(30) DE 2012 03 06 102012101866
(72) Stein, Joachim, 58285 Gevelsberg, Kirchwinkelstraße 7 (DE)

A01K 67/00 **EN E-924858** 2017 09 06 **2956002**
(86) EP14052944 2014 02 14 2014705493

(73) Albumedix A/S, 2880 Kgs. Lyngby, Lottenborgvej 26 (DK)
(54) PHARMAKOKINETISCHES TIERMODELL
(30) EP 2013 02 16 13155554
(30) EP 2013 08 15 13180587
(72) CAMERON, Jason, Nottingham Nottinghamshire NG3 6HB, 24 Lees Road Mapperley (GB)
(72) SLEEP, Darrell, Nottingham Nottinghamshire NG2 5DS, 66 Ladybay Road West Bridgford (GB)
(72) SANDLIE, Inger, 0752 Oslo, Roaveien 16A (NO)
(72) ANDERSEN, Jan Terje, 1256 Oslo, Hallagerbakken 66F (NO)

A01K 67/027 **EN E-924859** 2017 09 06 **1461442**
(86) US02038245 2002 11 27 2002782395

(73) Amgen Fremont Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) Transgene Tiere mit menschlichen ig-lambda-leichte-Kette-Genen
(30) US 2001 11 30 334508 P
(72) GREEN, Larry, L., San Francisco, CA 94114, 464 Hill Street (US)
(72) IVANOV, Vladimir, Fremont, CA 94555, 4275 Tanager Common (US)

A01K 67/027 **EN E-924860** 2017 09 06 **2319301**
2002 11 27 2010178127

(73) Amgen Fremont Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) Transgene Tiere mit menschlichen Ig-lambda-leichte-Kette-Genen
(30) US 2001 11 30 334508 P
(72) Green, Larry L., San Francisco, CA 94114, 464 Hill Street (US)
(72) Ivanov, Vladimir, Freemont, CA 94555, 4275 Tanager Common (US)

A01K 87/06 **DE E-924861** 2017 09 06 **2467014**
(86) DE10000862 2010 07 23 2010751778

(73) Triller, Wolfgang, 84152 Mengkofen, Schwedenschanze 22 (DE)
(54) ANGEL
(30) DE 2009 08 17 102009037508
(30) DE 2010 02 23 102010009139
(72) Triller, Wolfgang, 84152 Mengkofen, Schwedenschanze 22 (DE)

A01M 29/32 **EN E-924862** 2017 09 06 **2918170**
(86) ES13070731 2013 10 21 2013853644

(73) Sempre Abril, S.L, 08295 Barcelona, Josep Trueta, 2 Sant Vicenç de Castellet (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABSCHRECKEN VON VÖGELN VON DER LANDUNG
(30) ES 2012 11 09 201231716
(72) MARTINEZ CARRASCO, Angel, 08295 Barcelona, Josep Trueta, 2 Sant Vicenç de Castellet (ES)
(72) CALVERAS FUGAROLAS, Claudio, 08295 Barcelona, Josep Trueta, 2 Sant Vicenç de Castellet (ES)

A01N 25/10 **EN E-924863** 2017 09 06 **2658372**
(86) KR11010153 2011 12 27 2011854166

(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, Seoul 110-470, 263, Yeongi-dong Jongno-gu (KR)
(54) ANTIMIKROBIELLE VERPACKUNUG FÜR MEDIZINISCHES SET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 12 31 20100139910
(72) YOON, Hye Sung, Daejeon 305-761, 103-1304 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyun Kyoon, Daejeon 302-280, 106-1402 Hanaro Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu (KR)
(72) SHIN, Wang Soo, Daejeon 300-120, 386-7 Yongwoon-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Sun Woo, Daejeon 305-728, 105-1306 Chonggu Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

A01N 25/28 **EN E-924864** 2017 09 06 **1991052**
(86) IL07000213 2007 02 15 2007706151

(73) Botanocap Ltd., 78172 Ashkelon, 7 Haoffe St. P.O.Box 7284 (IL)
(54) VERWENDUNGEN VON MIKROVERKAPSELTEN ETHERISCHEN ÖLEN
(30) US 2006 02 15 773313 P
(30) US 2006 12 11 873939 P
(72) KRITZMAN, Amnon, 37000 Karkur, 18 Hatzafririm Street P.o. Box 5281 (IL)
(72) MARKUS, Arie, 84308 Beer Sheva, 151/21 Bialik Street (IL)
(72) STRONGIN, Pnina, 84280 Beer-sheva, 23/3 Hakotel Hamaravi Street (IL)
(72) LINDER, Charles, 76469 - Rehovot, Shderot Chen, 57 (IL)

A01N 25/28 **EN E-924865** 2017 09 06 **2819515**
(86) EP13051257 2013 01 23 2013701433

(73) Dolo, Vincenza, 91019 Valderice, Via E. Toti 62 (IT)
(54) RODENTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND IN NANOPARTIKELN VERKAPSELTE ANTIKÖRPER
(30) IT 2012 02 28 BO20120094
(72) Dolo, Vincenza, 91019 Valderice, Via E. Toti 62 (IT)

A01N 25/30 **EN E-924866** 2017 09 06 **2827709**
(86) US13032924 2013 03 19 2013713328

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLÜSSIGREINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 03 23 201213428211
(72) TAJMAMET, Jamila, B-1020 Brussels, 19 Avenue Wannecouter Boite 7 (BE)
(72) BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1040 Brussels, Rue Louis Hap 218 (BE)
(72) KEULEERS, Robby, Renilde Francois, B-2890 Brussels Lippelo (Sint Amands), Broekstraat 58 (BE)

A01N 27/00 **EN E-924867** 2017 09 06 **2723177**
(86) CA12050401 2012 06 13 2012800725

(73) Suncor Energy Inc., Calgary, Alberta T2P 3E3, P.O. Box 2844 150 6 Avenue S.W. (CA)
(54) VERABREICHUNG VON PARAFFINÖLHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN AN DAS WURZELGEWEBE VON PFLANZEN
(30) US 2011 06 13 201161496500 P
(72) FEFER, Michael, Whitby, Ontario L1N 7A7, 23 Clovelly Drive (CA)
(72) LIU, Jun, Oakville, Ontario L6H 6H3, 2266 Meadowland Drive (CA)

A01N 43/04 **EN E-924868** 2017 09 06 **2338333**
2004 04 09 2010012941

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) Glycopegylierungsverfahren und durch die Verfahren hergestellte Proteine/Peptide
(30) US 2003 04 09 411012
(30) US 2003 04 09 411026
(30) US 2003 04 09 410962
(30) US 2003 04 09 411049
(30) US 2003 04 09 410930
(30) US 2003 04 09 410897
(30) US 2003 04 09 410997
(30) US 2003 04 09 411044
(30) US 2003 04 09 410980
(30) US 2003 04 09 410945
(30) US 2003 04 09 410913
(30) US 2003 04 09 411037
(30) US 2003 04 09 411043
(72) De Frees, Shawn, North Wales, PA 19454, 126 Filly Drive (US)
(72) Zopf, David, Wayne, PA 19087, 560 West Beechtree Lane (US)
(72) Bayer, Robert, San Diego, CA 92122, 6105 Dirac Street (US)
(72) Bowe, Caryn, Doylestown, PA 18901, 310 Maple Avenue (US)
(72) Hakes, David, Willow Grove, PA 19090, 14 Fern Avenue (US)
(72) Chen, Xi, Woodland, CA 95776, 997 Hunter Lane (US)

A01N 43/48 **EN E-924869** 2017 09 06 **2809157**
(86) US13023703 2013 01 30 2013702874

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) FUNGIZIDE PYRAZOLMISCHUNGEN
(30) US 2012 02 01 201261593540 P
(30) US 2012 06 20 201261662149 P
(72) TAGGI, Andrew, Edmund, Newark, Delaware 19711, 21 Tremont Court (US)
(72) LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington, Delaware 19803, 1210 Bruce Road (US)
(72) BEREZNAK, James, Francis, Newtown Square, Pennsylvania 19073, 3231 Saw Mill Road (US)

A01N 43/56 **EN E-924870** 2017 09 06 **1694123**
(86) US04042379 2004 12 17 2004814548

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) TOPISCHE FORMULIERUNGEN, DIE EIN 1-N-ARYLPYRAZOLDERIVAT UND EIN FORMAMIDIN ENTHALTEN
(30) US 2003 12 17 530525 P
(30) US 2004 02 20 783459
(72) BOECKH, Albert, Cumming, GA 30041, 7415 Tadworth Trace (US)
(72) CRAMER, Luiz, Gustavo, Cumming, GA 30040, 105 Jason Drive (US)
(72) SOLL, Mark, D., Alpharetta, GA 30005, 605 Newport Shore (US)

A01N 43/56 **DE E-924871** 2017 09 06 **2903440**
(86) EP13070371 2013 09 30 2013770492

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) EP 2012 10 02 12186946
(30) EP 2013 06 05 13170565
(72) HEILMANN, Eike Kevin, 40229 Düsseldorf, Wetzlarer Weg 18 (DE)
(72) GREUL, Jörg, 51381 Leverkusen, Max-Schönenberg-Str. 6a (DE)
(72) TRAUTWEIN, Axel, 40593 Düsseldorf, Gaensestr. 44 (DE)
(72) SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, Auf dem Beerenkamp 82b (DE)
(72) ADELT, Isabelle, 42781 Haan, Bettina-von-Arnim-Str. 3 (DE)
(72) ANDREE, Roland, 40764 Langenfeld, Dechant-Miebach-Weg 37 (DE)
(72) LÜMMEN, Peter, 65510 Idstein, Lanaer Str. 76 (DE)
(72) HINK, Maike, 71706 Markgröningen, Blumenstr. 56 (DE)
(72) ADAMCZEWSKI, Martin, 51067 Köln, Andersenstr. 22 (DE)
(72) DREWES, Mark, 40764 Langenfeld, Goethestr. 38 (DE)
(72) BECKER, Angela, 40235 Düsseldorf, Hoffeldstr. 86 (DE)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstr. 3-5 (DE)
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Fester Str.37 (DE)
(72) ILG, Kerstin, 50670 Köln, Neusser Wall 32 (DE)
(72) JANSEN, Johannes-Rudolf, 40789 Monheim, Knippratherstr. 47 (DE)
(72) PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiß, Oststr. 1 (DE)

A01N 43/56 **EN E-924872** 2017 09 06 **3022185**
(86) EP14065034 2014 07 14 2014741254

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PESTIZIDVERBINDUNGEN
(30) US 2013 07 15 201361846105 P
(72) NARINE, Arun, 68161 Mannheim, Q3, 12-13 (DE)
(72) BANDUR, Nina Gertrud, 67063 Ludwigshafen, Wislicenusstrasse 4 (DE)
(72) DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, Kleine Löbingsgasse 4/3 (DE)
(72) KOLLER, Raffael, 68165 Mannheim, Keplerstrasse 40 (DE)
(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, An der Bleiche 24 (DE)
(72) WACH, Jean-Yves, 68159 Mannheim, Kirchenstrasse 5 (DE)
(72) SALGADO, Vincent, NC, Durham, North Carolina 27703, 2519 Baptist Road (US)

A01N 43/80 **EN E-924873** 2017 09 06 **2819518**
(86) EP13053578 2013 02 22 2013705990

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)
(54) WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND EIN THIAZOYLISOXAZOLIN UND EIN FUNGIZID
(30) EP 2012 02 27 12157090
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)
(72) HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, Zypressenweg 12 (DE)
(72) WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, Christophstraße 55 (DE)

A01N 43/80 **DE E-924874** 2017 09 06 **2921492**
2012 12 21 2015154125

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)
(54) HETEROARYLPIPERIDIN- UND -HETEROARYLPIPERAZINDERIVATE
(30) EP 2011 12 27 11195764
(72) Tsuchiya, Tomoki, 69009 Lyon, 16 rue Jean Marie Leclair (FR)
(72) Wasnaire, Pierre, 49225 Düsseldorf, Christophstraße 55 (DE)
(72) Hoffmann, Sebastian, 41470 Neuss, Zypressenweg 12 (DE)
(72) Seitz, Thomas, 40764 Langenfeld, Rietherbach 10b (DE)
(72) Hillebrand, Stefan, 41462 Neuss, Lothringer Str. 22 (DE)
(72) Benting, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstraße 7 (DE)
(72) Schmidt, Jan Peter, 95630 Folsom, 130 Prospector Court (US)
(72) Cristau Pierre, 69009 Lyon, 4 Rue Marietton (FR)

A01N 57/20 **EN E-924875** 2017 09 06 **2173176**
(86) US08070652 2008 07 21 2008826631

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR REDUKTION UND HEMMUNG DES WACHSTUMS VON MIKROBEN IN WASSERBASIERTEN FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2007 07 24 951616 P
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, 1342 Devonshire Road (US)
(72) YANG, Jingjun, Shanghai, 201-2003, 1800 Jinke Road, No. A18 (CN)

A01N 59/00 **EN E-924876** 2017 09 06 **2659057**
(86) IB11055830 2011 12 20 2011853428

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
(54) ERZEUGUNG VON PEROXYCARBOXYLSÄUREN MIT ALKALISCHEM PH-WERT UND IHRE VERWENDUNG ALS TEXTILIENBLEICHMITTEL UND ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE
(30) US 2010 12 29 201061427965 P
(30) US 2010 12 29 201061427951 P
(72) FAST, Jonathan P., St. Paul Minnesota 55105, 1411 Grand Avenue (US)
(72) HEI, Robert D.P., Baldwin Wisconsin 55002, 2224 30th Ave. (US)
(72) STAUB, Richard, Bloomington Minnesota 55438, 6010 Luigi Circle (US)
(72) DURRSCHMIDT, Thomas J., 40724 Hilden, Karlrobert-Kreiten-Str. 16 (DE)
(72) FORTH, Peter J., D40217 Dusseldorf, KronprinzenstraBe 49 (DE)
(72) LI, Junzhong, Apple Valley Minnesota 55124, 12700 Durham Way (US)
(72) MCSHERRY, David D., St. Paul Minnesota 55118, 1900 Stryker Avenue (US)
(72) MERZ, Thomas, 40723 Hilden, Erikaweg 3A (DE)
(72) WINTER, Johannes, 82008 Unterhaching, Muenchner StraBe89 (DE)

A01N 59/16 **EN E-924877** 2017 09 06 **2701515**
(86) CZ12000068 2012 07 23 2012758990

(73) Univerzita Palackého v Olomouci, 771 47 Olomouc, Krízkovského 8 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON SILBERNANOPARTIKELN AUF FESTEN SUBSTRATEN
(30) CZ 2011 09 02 20110549
(72) ZBORIL, Radek, 77 900 Olomouc, J. Glazarové 9D (CZ)
(72) SOUKUPOVÁ, Jana, 77 900 Olomouc, J. Glazarové 21 (CZ)

A01N 63/02 **EN E-924878** 2017 09 06 **2561760**
(86) ES11000125 2011 04 15 2011774436

(73) Iden Biotechnology S.L., 31191 Cordovilla, Navarra, Edificio AIN - Carretera Pamplona, 1 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BESTÄNDIGKEIT VON PFLANZEN GEGEN TROCKENSTRESS
(30) ES 2011 04 07 201100405
(30) ES 2010 08 13 201001068
(30) ES 2010 04 19 201000499
(72) BAROJA FERNÁNDEZ, Miren Edurne, 31192 Mutilva, Navarra, Instituto de Agrobiotecnología Avenida de Pamplona, 123 (ES)
(72) LI, Jun, 266109 Qingdao, College of Agronomy and Plant Protection Qingdao Agricultural University (CN)
(72) POZUETA ROMERO, Javier, 31192 Mutilva, Navarra, Instituto de Agrobiotecnología Avenida de Pamplona, 123 (ES)
(72) EZQUER GARIN, Ignacio, 20133 Milan, Dipartimento di BioScienze Università degli Studi di Milano Via Celoria 26 (IT)
(72) BAHAJI, Abdellatif, 31192 Mutilva, Navarra, Instituto de Agrobiotecnología Avenida de Pamplona, 123 (ES)
(72) MUÑOZ PEREZ, Francisco José, 31192 Mutilva, Navarra, Instituto de Agrobiotecnología Avenida de Pamplona, 123 (ES)
(72) OVECKA, Miroslav, CZ-783 71 Olomouc, Centre of the Region Haná for Biotechnological and Agricultural Research, Department of Cell Biology, Faculty of Science, Palacky University Slechtitelu 11 (CZ)

A01N 65/00 **DE E-924879** 2017 09 06 **2806743**
(86) DE13000031 2013 01 17 2013707264

(73) Hochschule Anhalt, 06366 Köthen, Bernburger Straße 55 (DE)
(54) ANTIFUNGALE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND EINEN RHEUM-WURZELEXTRAKT ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN
(30) DE 2012 01 24 102012001867
(72) BALTRUSCHAT, Helmut, 39619 Ziemendorf, Dorfstr. 24 (DE)
(72) KABROTH, Kathrin, 06406 Bernburg, Julius-Brumme-Str. 6 (DE)
(72) SCHELLENBERG, Ingo, 06847 Dessau-Rosslau, Zoberberg 10 (DE)

A21B 1/40 **DE E-924880** 2017 09 06 **1504665**
2004 07 15 2004016770

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Bräunungssensorvorrichtung und Gargerät
(30) DE 2003 08 06 10336113
(72) Klemp, Eric, 83301 Traunreut, Chiemgauweg 4 (DE)
(72) Schnell, Wolfgang, 83308 Trostberg, Fritz-Bechtold-Strasse 7 (DE)
(72) Zeraschi, Monika, 83301 Traunreut, Hofer Strasse 4 (DE)

A21C 3/02 **EN E-924881** 2017 09 06 **2736342**
(86) EP12003027 2012 07 18 2012738041

(73) Trivi S.r.l., 28066 Galliate (Novara), Via A. Grandi 25 Zona Ind. PECO (IT)
(54) EINSTELLBARE EINHEIT ZUM AUSROLLEN VON TEIG
(30) IT 2011 07 26 MI20111390
(72) PANIGONI, Alberto, I-28066 Galliate (Novara), Via Monte San Michele 9 (IT)
(72) UBEZIO, Edoardo, I-28065 Galliate (Novara), Via Gramsci 6 (IT)

A22C 17/04 **EN E-924882** 2017 09 06 **3019019**
(86) NL14050478 2014 07 11 2014741981

(73) Marel Meat Processing B.V., 5349 AE Oss, Industrielaan 63 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN DES FLEISCHES VON KNOCHENTEILEN
(30) NL 2013 07 12 2011152
(72) LEENEN, Gerardus Frederikus Jozef, NL-5854 PR Bergen, Aijen 28 (NL)
(72) VAN DER STEEN, Franciscus Theodorus Henricus Johannes, NL-5366 CA Megen, Elzenstraat 45 (NL)

A23C 3/033 **DE E-924883** 2017 09 06 **2962574**
2014 07 02 2014175375

(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, 27404 Zeven, Industriestraße 27 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von keimarmen Milchprodukten
(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, Tobias-Asser Straße 14 (DE)

A23C 15/02 **EN E-924884** 2017 09 06 **2895002**
(86) EP13068443 2013 09 06 2013759185

(73) SPX Flow Technology Danmark A/S, 8600 Silkeborg, Pasteursvej 1 (DK)
(54) VERFAHREN, VERWENDUNG UND VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE UMKEHRUNG ODER BRECHUNG EINES Ö-IN-WASSER-EMULSIONSLEBENSMITTELPRODUKTES MITTELS HYDRODYNAMISCHER KAVITATION
(30) DK 2012 09 14 201200566
(72) KJØLBY, Christian, DK-8270 Højbjerg, Orionsvej 17 (DK)
(72) PEDERSEN, Bent, DK-8270 Højbjerg, Gammel Holmevej 31 (DK)
(72) RIIS, Claus, DK-8600 Silkeborg, Mollerupvej 10 Laven (DK)

A23C 19/05 **EN E-924885** 2017 09 06 **2880987**
(86) JP12069399 2012 07 31 2012882366

(73) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(54) KÄSEPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(72) OHMACHI, Aiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) MATSUYAMA, Hiroaki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) ISHIDA, Yuko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) UENO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) URAZONO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, c/o MEGMILK SNOW BRAND Co. Ltd. 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku (JP)

A23G 1/30 **EN E-924886** 2017 09 06 **2737805**
(86) JP12068389 2012 07 19 2012820706

(73) Lotte Co., Ltd., Tokyo 160-0023, 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) MIT SCHOKOLADE ÜBERZOGENES KONFEKT
(30) JP 2011 07 29 2011167713
(72) IGARASHI, Takuma, Saitama-shi Saitama 336-8601, c/o LOTTE CO., LTD. Central Laboratory 1-1 Numakage 3-chome Minami-ku (JP)
(72) TADOKORO, Keiji, Saitama-shi Saitama 336-8601, c/o LOTTE CO., LTD. Central Laboratory 1-1 Numakage 3-chome Minami-ku (JP)
(72) KOYAMA, Toshiyuki, Saitama-shi Saitama 336-8601, c/o LOTTE CO., LTD. Central Laboratory 1-1 Numakage 3-chome Minami-ku (JP)
(72) ASHITANI, Hiroaki, Saitama-shi Saitama 336-8601, c/o LOTTE CO., LTD. Central Laboratory 1-1 Numakage 3-chome Minami-ku (JP)

A23G 9/28 **EN E-924887** 2017 09 06 **2922409**
(86) EP13074175 2013 11 19 2013792386

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEN PRODUKTS
(30) WO 2012 11 22 PCT/CN2012/085027
(30) EP 2013 01 04 13150221
(72) WANG, Yan, Shanghai 200335, Wall's (China) Co. Ltd. Shanghai Branch No. 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)

A23G 9/30 **EN E-924888** 2017 09 06 **2279669**
2010 07 22 2010170409

(73) Carpigiani Group - ALI S.p.A., 40011 Anzola Dell'Emilia (BO), Via Emilia, 45 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND ABGABE VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN WIE EISCREMEPRODUKTE, KUCHEN UND TEIGWARENFÜLLUNGEN UND DERGLEICHEN
(30) IT 2009 07 31 BO20090517
(72) Lazzarini, Roberto, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), c/o Carpigiani Group - Ali S.p.A. Via Emilia, 45 (IT)
(72) Cocchi, Gino, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), c/o Carpigiani Group - Ali S.p.A. Via Emilia, 45 (IT)
(72) Zaniboni, Gianni, 40011 Anzola Dell'Emilia (Bologna), c/o Carpigiani Group - Ali S.p.A. Via Emilia, 45 (IT)

A23G 9/36 **EN E-924889** 2017 09 06 **2729019**
(86) IT12000207 2012 07 06 2012753831

(73) Milani, Giuseppe, 20138 Milano, Via mecenate 23/2 (IT)
(54) LEBENSMITTEL GEKÜHLT ODER GEFROREN LAGER- UND KONSUMIERBAR
(30) IT 2011 07 08 MI20111271
(72) Milani, Giuseppe, 20138 Milano, Via mecenate 23/2 (IT)

A23J 1/14 **EN E-924890** 2017 09 06 **2482670**
(86) CA10001017 2010 06 30 2010793475

(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, 1388 Waller Avenue (CA)
(54) VORBEREITUNG VON SOJA-PROTEIN ZU ISOLIEREN, MIT CALCIUM CHLORIDENTZUG ("S703")
(30) US 2009 06 30 213647 P
(72) SEGALL, Kevin, I., Winnipeg Manitoba R3P 0W6, 31 Dunbar Crescent (CA)
(72) SCHWEIZER, Martin, Winnipeg Manitoba R2M 0E3, 117 Haig Avenue (CA)
(72) GREEN, Brent, E., Warren Manitoba R0C 3E0, 24 Poplarwood Drive Box 603 (CA)
(72) MEDINA, Sarah, Winnipeg Manitoba R3T 0E5, 315 Wildwood Park (CA)
(72) GOSNELL, Brandy, Winnipeg Manitoba R2M 2K2, 118 Arden Avenue (CA)

A23J 1/14 **EN E-924891** 2017 09 06 **2826383**
2009 07 10 2014185515

(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, 1388 Waller Avenue (CA)
(54) Herstellung eines löslichen Rapsproteinisolats
(30) US 2008 07 11 129673
(72) Schweizer, Martin, Winnipeg, Manitoba R3Y 0G1, 7 Birch Point Place (CA)
(72) Green, Brent E., Warren, Manitoba R0C 3E0, 24 Polarwood Drive (CA)
(72) Segall, Kevin I., Winnipeg, Manitoba R3P 0W6, 31 Dunbar Crescent (CA)
(72) Logie, James, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, Burcon Nutrascience (MB) Corp 1388 Waller Avenue (CA)

A23K 10/16 **EN E-924892** 2017 09 06 **3030093**
(86) EP14066078 2014 07 25 2014744322

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT alpha-L-GALACTOSIDASE-AKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON
(30) EP 2013 07 26 13178257
(72) KROGH, Kristian, Bertel, Rømer, M., DK-2880 Bagsværd, Klirevænget 35 (DK)
(72) EKLÖF, Jens Magnus, DK-2100 Copenhagen Ø, Kildevældsgade 74 (DK)
(72) JOHANSEN, Katja, Salomon, DK-2820 Gentofte, Sønderbakken 27 (DK)
(72) ROGOWSKI, Artur, Newcastle upon Tyne Northumberland NE2 1EZ, 6 Deneside Court (GB)
(72) BOLAM, David, N., Sunderland Tyne and Wear SR3 3PJ, 1 Carlton Crescent (GB)
(72) GILBERT, Harry, J., Ovington Northumberland NE42 6EB, Belfield Old Brewery Square (GB)

A23K 10/16 **EN E-924893** 2017 09 06 **3030094**
(86) EP14066080 2014 07 25 2014746992

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT ALPHA-XYLOSIDASE-AKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON
(30) EP 2013 07 26 13178255
(72) KROGH, Kristian, Bertel, Rømer, M., DK-2880 Bagsværd, Klirevænget 35 (DK)
(72) EKLÖF, Jens, DK-2100 Copenhagen Ø, Kildevældsgade 74 (DK)
(72) JOHANSEN, Katja, Salomon, DK-2820 Gentofte, Sønderbakken 27 (DK)
(72) ROGOWSKI, Artur, Newcastle upon Tyne Northumberland NE2 1EZ, 6 Deneside Court (GB)
(72) BOLAM, David, N., Sunderland Tyne and Wear SR3 3PJ, 1 Carlton Crescent (GB)
(72) GILBERT, Harry, J., Ovington Northumberland NE42 6EB, Belfield Old Brewery Square (GB)

A23K 10/30 **EN E-924894** 2017 09 06 **2931060**
(86) US12069611 2012 12 14 2012809491

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) ANTI-AGING-NAHRUNGSMITTEL FÜR HAUSTIERE
(72) JEWELL, Dennis, Lawrence, Kansas 66049, 1116 Williamsburg Place (US)
(72) BROCKMAN, Jeffrey, Lawrence, KS 66047, 4212 Helianthus Drive (US)

A23K 20/111 **EN E-924895** 2017 09 06 **2317871**
(86) SG08000283 2008 07 31 2008794188

(73) The Thailand Research Fund, Bangkok 10400, 14th Floor, SM Tower 979/17-21 Phaholyothin Road Samsaen-nai Phayathai (TH)
(73) Kasetsart University, Bangkok 10900, Chatuchak Bangkhan (TH)
(73) Better Pharma Co., Ltd., Laksi, Bangkok 10120, Betargo Tower (North Park) 323 Vibhavadi Rangsit Rd (TH)
(73) Axis IP Holding Pte Ltd., Singapore 117628, 21 Science Park Road 03-01 The Aquarius Science Park II (SG)
(54) GEFLÜGEL- UND SCHWEINEFUTTER
(72) PARASKA, Nuanchan, Nakornpathom 73140, Department of Animal Science Faculty of Agriculture Kasetsart University KhamphaenSaen campus (TH)
(72) SONGSAEM, Taweesak, Nakornpathom 73140, Faculty of Veterinary Kasetsart University KhamphaenSaen campus (TH)
(72) SONGSAEM, Ompraphan, Nakornpathom 73140, Department of Animal Science Faculty of Agriculture Kasetsart University KhamphaenSaen campus (TH)
(72) SINDHUVANICH, Sirinporn, Nakornpathom 73140, Department of Animal Science Faculty of Agriculture Kasetsart University KhamphaenSaen campus (TH)
(72) WITTAYA-AREEKUL, Sakchai, Phisanulok 65000, Faculty of Pharmaceutical Science Naraesuan University (TH)
(72) PHUMALA MORALES, Noppawan, Thailand 10400, Department of Pharmacology Faculty of Science Mahidol University Phayathai (TH)
(72) PITAKSUTEEPONG, Tasana, Phisanulok 65000, Faculty of Pharmaceutical Science Naraesuan University (TH)
(72) OUNARUN, Anan, Phisanulok 65000, Faculty of Pharmaceutical Science Naraesuan University (TH)
(72) TANGSUMRANJIT, Anothai, Phisanulok 65000, Faculty of Pharmaceutical Science Naraesuan University (TH)
(72) WICHAI, Uthai, Phisanulok 65000, Faculty of Science Naraesuan University (TH)

A23K 20/20 **EN E-924896** 2017 09 06 **2352387**
(86) US09065499 2009 11 23 2009761119

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DER VERDAULICHKEIT VON FETT
(30) US 2008 11 21 275544
(72) YAMKA, Ryan, Michael, Topeka Kansas 66618, 1823 NW 49th Street (US)
(72) FRIESEN, Kim, Gene, Carthage Indiana 46115, 8398 East 450 South (US)
(72) KATS, Lauren, Topeka Kansas 66614, 7200 SW 23rd St. (US)
(72) FORSTER, Thomas, Gordon, Topeka Kansas 66614, 6018 SW 36th Court (US)

A23K 30/15 **DE E-924897** 2017 09 06 **2117345**
(86) AT07000549 2007 12 05 2007845278

(73) Zuckerforschung Tulln Gesellschaft M.B.H., 3430 Tulln, Josef-Reither-Strasse 21-23 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR SILIERUNG
(30) AT 2006 12 05 20162006
(72) HEIN, Walter, 1190 Wien, Gugitzgasse 10/12 (AT)
(72) EMERSTORFER, Florian, 1030 Wien, Kundmanngasse 4/7 (AT)

A23K 50/42 **EN E-924898** 2017 09 06 **2293686**
(86) NL09050276 2009 05 20 2009750813

(73) Paragon Pet Products Europe B.V., 9641 MN Veendam, Orionweg 8 (NL)
(54) Pet-Chew und Herstellungsverfahren
(30) EP 2008 05 20 08156556
(72) PATER, Willem Theodoor Martinus, NL-9675 JL Winschoten, Kloosterlaan 21 A (NL)
(72) DE WEERD, Maarten Willem-Peter, NL-7873 AH Odoorn, Laskowskilaan 8 (NL)
(72) FREIJE, Janjaap, NL-9474 PD Zuidlaarderveen, Dorpsstraat 22 (NL)
(72) SCHENNINK, Geraldus Gerardus Johannes, NL-7031 EB Wehl, Keppelseweg 32A (NL)

A23L 2/02 **DE E-924899** 2017 09 06 **2550872**
2011 07 29 2011176053

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND ANTHOCYANE SOWIE ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(72) Kaßing, Markus, 37671 Höxter, Am Feldberg 55 (DE)
(72) Stürtz, Dr., Melanie, 34385 Bad Karlshafen, Carlstraße 20 (DE)
(72) Erfurt, Harry, 37170 Uslar-Schönhagen, Kohlstelle 2 (DE)
(72) Niemeyer, Hans-Jürgen, 37603 Holzminden, Wilhelm-Raabe-Strasse 35 (DE)
(72) Repenn, Florian, 21039 hamburg, Gammer Weg 92 (DE)
(72) Roloff, Michael, 34399 Oberweser, Über den Höfen 1a (DE)

A23L 2/44 **EN E-924900** 2017 09 06 **2915428**
(86) JP13078910 2013 10 25 2013851056

(73) Asahi Soft Drinks Co., Ltd., Tokyo 130-8602, 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku, (JP)
(54) KONZENTRIERTES SAUERMILCHGETRÄNK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 10 31 2012240632
(30) JP 2013 06 28 2013137007
(72) KATAYANAGI, Satoru, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0206, c/o Calpis Co., Ltd. 11-10, Fuchinobe 5-chome Chuo-ku (JP)

A23L 3/3418 **EN E-924901** 2017 09 06 **2838370**
(86) EP13058219 2013 04 19 2013717775

(73) Frito-Lay Trading Company GmbH, 3011 Bern, Spitalgasse 2 (TR)
(54) KARTOFFELLAGERUNG
(30) GB 2012 04 19 201206880
(72) TERRY, Leon , A, Cranfield University , Bedfordshire MK43 OAL, Vincent Building, (GB)
(72) MCWILLIAM, Simon,Charles, Cambridge CB4 3QR, 3 Canterbury Street, (GB)
(72) MEYER,Brian, Robert.,, Melton Mowbray ,Leicestershire LE13 OSY, 14 Lancers Drive, (GB)

A23L 3/36 **EN E-924902** 2017 09 06 **2946676**
2014 05 22 2014169409

(73) John Bean Technologies AB, 251 09 Helsingborg, Box 913 (SE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Temperaturbehandlung eines Produkts
(72) Ohlsson, Håkan, 244 65 Furulund, Ljunggatan 35 (SE)

A23L 5/10 **EN E-924903** 2017 09 06 **2453763**
(86) US10041206 2010 07 07 2010800333

(73) Kerry Group Services International, Ltd., County Kerry, Prince's Street Tralee (IE)
(54) BESCHICHTUNG AUF ÖLBASIS FÜR BACKWAREN
(30) US 2009 07 16 226089 P
(72) WRIGHT, William, E., Beloit Wisconsin 53511, 6717 West Cleophas Road (US)

A23L 13/10 **EN E-924904** 2017 09 06 **1534089**
(86) JP03008426 2003 07 02 2003738645

(73) Ariake Japan Co., Shibuya-Ku, Tokyo 150-0022, 2-17, Ebisuminami 3-chome (JP)
(54) QUALITATIV HOCHWERTIGE GETROCKNETE BOUILLON UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2002 07 03 190882
(72) OKADA, Kineo, Ota-Ku, Tokyo 145-0071, 11-8, Den-enchohu 3-chome (JP)

A23L 19/18 **EN E-924905** 2017 09 06 **2182815**
(86) US08069089 2008 07 02 2008781298

(73) Frito-Lay North America, Inc., Plano, TX 75024-4099, 7701 Legacy Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DES ÖLGEHALTS VON KARTOFFEL-CHIPS
(30) US 2007 07 13 777839
(72) DESAI, Pravin, Maganlal, Carrllton, TX 75007, 3203 Willow Ridge Trail (US)
(72) JONES, Annette, Stiers, Carrolton, TX 75010, 2038 Greenstone Trail (US)
(72) MATHEW, Renu, Plano, TX 75024, 4597 Hinton Drive (US)
(72) NEEL, Donald, Vaughin, Highland Village, TX 75077, 2885 Woodhollow Drive (US)
(72) VOGEL, Gerald, Plano, TX 75093, 1628 Old Course Drive (US)
(72) WRIGHT, Shelia, Mckinney, TX 75070, 9308 Hunter Chase Drive (US)

A23L 27/00 **EN E-924906** 2017 09 06 **3076802**
(86) EP14073186 2014 10 29 2014790600

(73) Givaudan S.A., 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) VERKAPSELUNG
(30) GB 2013 10 30 201319192
(72) WITTEVEEN, Frans, NL-3833 CM Leusden, Vlasland 18 (NL)

A23L 27/20 **DE E-924907** 2017 09 06 **2725026**
2012 10 29 2012190324

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) HETEROZYKLISCHE NEOFLAVONOIDE MIT GESCHMACKSMASKIERENDEN EIGENSCHAFTEN
(72) Backes, Michael, 37603 Holzminden, Mozartstraße 14 (DE)
(72) Vössing, Tobias, 37688 Beverungen, Hersteller Straße 21 (DE)
(72) Ley, Jakob, 37603 Holzminden, Schubertrsaße 5a (DE)
(72) Paetz, Susanne, 37671 Höxter, Sollingblick 6 (DE)

A23L 33/00 **EN E-924908** 2017 09 06 **2309878**
(86) US09050167 2009 07 09 2009795214

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(73) Siegel, Corey A., Hanover, NH 03755, 5 Carriage Lane (US)
(73) Knuth, Douglas, Lebanon, NH 03766, 250 Hardy Hill Road (US)
(54) DIETÄTISCHE ABFÜHRMITTEL
(30) US 2008 07 09 134242
(72) SIEGEL, Corey, A., Hanover, NH 03755, 5 Carriage Lane (US)
(72) KNUTH, Douglas, Lebanon, NH 03766, 250 Hardy Hill Road (US)
(72) KORZENIK, Joshua, Dover, MA 02030, 37 Miller Hill Road (US)

A23L 33/00 **EN E-924909** 2017 09 06 **2903459**
(86) US13063394 2013 10 04 2013779683

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) HALTBARE UND KLARE FLÜSSIGE NAHRUNGSMITTEL ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND EPIGALLOCATECHIN GALLAT (EGCG) SOWIE PROTEINE
(30) US 2012 10 04 201261709715 P
(30) US 2013 03 14 201361781681 P
(72) PATEL, Gaurav, Gahanna, Ohio 43230, 623 Crossing Creek South (US)
(72) JOHNS, Paul, Columbus, Ohio 43221, 3115 Rightmire Blvd. (US)
(72) DEWILLE, Normanella, Columbus, Ohio 43220, 2580 Clairmont Court (US)
(72) PEREIRA, Suzette, Westerville, Ohio 43082, 345 Barrington Drive (US)

A23L 33/17 **EN E-924910** 2017 09 06 **3065573**
(86) EP14073074 2014 10 28 2014790582

(73) NORA S.R.L., 80132 Napoli, Via Generale Giordano Orsini 40 (IT)
(54) NUTRAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS PFLANZENNAHRUNG
(30) IT 2013 10 31 RM20130599
(72) BENCIVENGA, Gennaro, 80021 Afragola (NA), Via Piero Gobetti, 5 (IT)

A23L 33/19 **EN E-924911** 2017 09 06 **2779846**
(86) EP12070718 2012 10 19 2012775022

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERWENDUNG MOLKENEIWEISS IN MIT ERHÖTEM RISIKO ZUR ADIPOSITÄT ODER DIABETES SÄUGLINGEN
(30) EP 2011 10 21 11186141
(72) MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, Avenue des Mousquines 27 (CH)
(72) BOVETTO, Lionel Jean René, F-74500 Larringes, 220 B Route des Tattes St Thomas (FR)
(72) POUTEAU, Etienne, 7550042 Las Condes Santiago, El Golf 201 Depto 2103 (CL)

A23P 20/12 **EN E-924912** 2017 09 06 **2943076**
(86) CZ14000003 2014 01 10 2014702441

(73) Extrudo Becice s.r.o., 375 01 Tyn nad Vltavou, Becice 7 (CZ)
(54) GLUTENFREIE NAHRUNGSMITTELVERARBEITUNGSEMULSION ZUR NAHRUNGSMITTELBESCHICHTUNG
(30) CZ 2013 01 10 20130019
(72) BEDNAROVA, Dana, 373 65 Dolni Bukovsko, Hartmanice 19 (CZ)
(72) SOBISKOVA, Gabriela, 375 01 Tyn nad Vltavou, Hlinecka 722 (CZ)
(72) VLASEK, Martin, 390 03 Tabor, Helsinska 2740 (CZ)
(72) FUCHS, Martin, 373 65 Dolni Bukovsko, Bzi 34 (CZ)
(72) SYKORA, Stanislav, 375 01 Tyn nad Vltavou, Dobsice 15 (CZ)

A24C 5/28 **DE E-924913** 2017 09 06 **2538809**
(86) EP11000400 2011 01 28 2011702583

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) SCHNEIDMESSER FÜR EINE SCHNEIDVORRICHTUNG IN EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON STABFÖRMIGEN PRODUKTEN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
(30) DE 2010 02 24 102010009154
(72) GANSEWIG, Alexander, 21031 Hamburg, Dethlefstwiete 12 (DE)
(72) OFFERMANN, Heinz, 21502 Geesthacht, Sandstr. 20 (DE)
(72) DUCCI, Andreas, 21039 Escheburg, Am Knick 9a (DE)
(72) MATERN, Oliver, 21039 Hamburg, Neuengammer Hausdeich 459 (DE)

A24C 5/32 **DE E-924914** 2017 09 06 **2921062**
2015 03 05 2015157883

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) AUFNAHMEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON ARTIKELN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
(30) DE 2014 03 13 102014204707
(72) Müller, Thomas, 20259 Hamburg, Osterstr. 2 (DE)
(72) Diedrich, Daniel, 22527 Hamburg, Steinburger Straße 16b (DE)

A24D 1/02 **EN E-924915** 2017 09 06 **3021693**
(86) EP14065049 2014 07 14 2014738839

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKELUMHÜLLUNG MIT FENSTER
(30) EP 2013 07 18 13177121
(72) KADIRIC, Alen, 2552 Orpund, Brunnmatt 9 (CH)

A24D 3/02 **DE E-924916** 2017 09 06 **2687112**
2013 07 04 2013175022

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Staffeln von Filterstabsegmenten
(30) DE 2012 07 19 102012212737
(72) Putzke, Ronald, 21493 Schwarzenbek, Lehmkoppel 5 (DE)
(72) Meins, Thomas, 23898 Labenz, Hauptstr. 2 a (DE)
(72) Schnabel, Wolfgang, 22113 Oststeinbek, Hansetor 7 b (DE)
(72) Meinke, Karsten, 23879 Mölln, Rudolf-Virchow-Str. 47 (DE)
(72) Jonat, Ilmar, 22159 Hamburg, Hudlemstr. 7 a (DE)
(72) Hofmann, Nils, 21029 Hamburg, Holtenklinker Str. 104 (DE)
(72) Pehmöller, Jürgen, 21481 Lauenburg, Hinter der Münze 28 F (DE)

A24D 3/02 **EN E-924917** 2017 09 06 **2754358**
2010 02 23 2014162801

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House, 1 Water Street (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Stange für einen Rauchartikel
(30) GB 2009 03 26 0905210
(72) Davis, Andy, London, WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) Lewis, William David, London, WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) Awty, Edward, London, WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) Oliveira, Paulo, London, WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A24D 3/04 **EN E-924918** 2017 09 06 **2683262**
(86) EP12053795 2012 03 06 2012708529

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKEL MIT ZWEI ODER MEHREREN FILTERABSCHNITTEN
(30) EP 2011 03 07 11250261
(72) JORDIL, Yves, 74500 Lugrin, Allee d'Allaman 30 (FR)

A24D 3/16 **EN E-924919** 2017 09 06 **1494552**
(86) US03011050 2003 04 11 2003718314

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AKTIVKOHLEFASERZIGARETTENFILTER
(30) US 2002 04 12 372184 P
(72) XUE, Lixin, Midlothian, VA 23112, 14307 Huntgate Wood Road (US)
(72) NEPOMUCENO, Jose G., Beaverdam, VA 23015, 16052 Daybreak Lane (US)
(72) ZHUANG, Shuzhong, Richmond, VA 23225, 7714 Bannockbarn Drive, Apt. D (US)
(72) SHERWOOD, Timothy Scott, Midlothian, VA 23114, 11506 Courthouse Acres Drive (US)
(72) PAINE, John, Bryant, III, Midlothian, VA 23113, 13630 Trilithon Road (US)
(72) FOURNIER, Jay, A., Richmond, VA 23236, 11771 Wexwood Drive (US)
(72) THOMAS, Charles, Edwin, Jr., Richmond, VA 23233, 13208 Forest Light Court (US)
(72) KOLLER, Kent, Brian, Chesterfield, VA 23838, 8401 Kintail Drive (US)
(72) YU, Liqun, Midlothian, VA 23113, 11904 Warminster Court (US)

A24F 47/00 **EN E-924920** 2017 09 06 **2907397**
(86) JP13077137 2013 10 04 2013846670

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSFREIER AROMAINHALATOR
(30) JP 2012 10 18 2012231149
(72) SUZUKI, Akihiko, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) UCHII, Kimitaka, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Takashi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) YAMADA, Manabu, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)

A41B 9/04 **EN E-924921** 2017 09 06 **2150144**
(86) US07085542 2007 11 26 2007868850

(73) Waters, Colin, Malibu, CA 90265, 3413 Rambla Pacifica (US)
(73) Finn, Bruce L., Malibu, CA 90265, 3413 Rambla Pacifica (US)
(54) BEKLEIDUNGSBELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) US 2006 11 24 860907 P
(72) FINN, Bruce L., Malibu, Ca 90265, 3413 Rambla Pacifica (US)

A41D 13/015 **EN E-924922** 2017 09 06 **2480104**
(86) US10049589 2010 09 21 2010776205

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) KLEIDUNGSSTÜCK MIT EINEM SCHUTZELEMENT
(30) US 2009 09 24 566025
(72) GROGRO, Daniela, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) TURNER, David, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A41D 13/08 **EN E-924923** 2017 09 06 **3011851**
2015 01 15 2015151336

(73) TYR Tactical, LLC, Peoria, AZ 85382, 16661 N. 84th Avenue Suite 110 (US)
(54) Taktische Handwärmervorrichtung
(30) US 2014 10 24 201414522825
(72) Beck, Jason, Peoria, AZ Arizona 85382, 16661 N. 84th Avenue Suite 110 (US)

A41D 13/11 **EN E-924924** 2017 09 06 **2178406**
(86) IB08053045 2008 07 29 2008807243

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, WI 54956, 401 North Lake Street (US)
(54) RIEMENBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN EINWEGBEATMUNGSGERÄT MIT VERBESSERTEM AUFSETZEN
(30) US 2007 08 16 840031
(30) US 2008 03 07 75110
(72) WELCHEL, Debra N., Woodstock, Georgia 30188, 1350 Chatley Way (US)
(72) STEINDORF, Eric C., Roswell, Georgia 30076, 1120 Falstaff Drive (US)
(72) FEASTER, Shawn R., Duluth, Georgia 30097, 525 Stedford Lane (US)

A41D 20/00 **EN E-924925** 2017 09 06 **2727484**
(86) JP12003668 2012 06 05 2012805072

(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, Tokyo 153-0064, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) ARMBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 06 30 2011145928
(72) KOBAYASHI, Kazuyuki, Tokyo 153-0064, c/o SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP)

A42B 3/04 **EN E-924926** 2017 09 06 **2907400**
2014 07 11 2014176704

(73) A.C.E. International, Taunton, MA 02780, 85 Independence Drive (US)
(54) Adapter für Kopfschutzausrüstung
(30) US 2013 11 26 201314090533
(72) Pereira, Jason M., Taunton, MA Massachusetts 02780, 108 Ashleigh Terrace (US)
(72) Watkins, James, East Taunton, MA Massachusetts 02718, 975 Middleboro Ave. (US)
(72) Martin, Ed, Sharon, MA Massachusetts 02067, 20 Black Elk Rd. (US)

A43B 3/10 **EN E-924927** 2017 09 06 **2825073**
(86) US13030193 2013 03 11 2013761091

(73) All Star C.V., North Andover, MA 01845-2649, One High Street (US)
(54) GLEITSANDALE MIT KUGELN
(30) US 2012 03 13 201213419018
(72) MCDOWELL, Sean, M., North Andover, MA 01845-2649, c/o Converse Inc. One High Street (US)

A43B 3/12 **FR E-924928** 2017 09 06 **2613654**
(86) EP11061897 2011 07 12 2011735838

(73) La Marine, 35000 Rennes, 8 Bis Rue du Pre du Bois (FR)
(54) SANDALE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2011 07 07 1156191
(30) FR 2010 09 12 1057236
(72) TADDEI, Vanina, F-35000 Rennes, 8 Bis Rue du Pre du Bois (FR)

A43B 13/38 **EN E-924929** 2017 09 06 **2342986**
(86) JP08069431 2008 10 27 2008877695

(73) ASICS Corporation, Kobe-shi Hyogo 650-8555, 1-1 Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZUR PRONATIONSVERHINDERUNG GEEIGNETE SCHUHSOHLE
(72) NISHIWAKI, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKAYA, Seigo, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) MORIYASU, Kenta, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1 -1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUROSAKI, Kiyomitsu, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS CORPORATION 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)

A43C 1/00 **DE E-924930** 2017 09 06 **3027075**
(86) EP13002229 2013 07 27 2013742401

(73) PUMA SE, 91074 Herzogenaurach, PUMA Way 1 (DE)
(54) SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH
(72) KRÜGER, Thomas, 91086 Aurachtal, Ackerlänge 30 (DE)

A44B 19/06 **EN E-924931** 2017 09 06 **2614742**
2009 01 13 2013001893

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kanda Izumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) Reissverschluss
(72) Oogaku, Miyuki, 10469 Taipei, c/o YKK Taiwan Co., Ltd., No. 40, Sec.2, Min-chuan East Road, (TW)

A44B 19/06 **EN E-924932** 2017 09 06 **2974616**
2015 03 30 2015161734

(73) Chung, Roger C. Y., 24257 New Taipei City, 2F, N°. 1, Alley 3, Lane 106, Lung-An Road, Hsinchuang District (TW)
(54) REISSVERSCHLUSS MIT GESTANZTEN METALLREISSVERSCHLUSSZÄHNEN
(30) CN 2014 07 18 201420400888 U
(72) Chung, Roger C. Y., 24257 New Taipei City, 2F, N°. 1, Alley 3, Lane 106, Lung-An Road, Hsinchuang District (TW)

A44B 19/60 **EN E-924933** 2017 09 06 **2668865**
(86) JP11078810 2011 12 13 2011856746

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kanda Izumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) REISSVERSCHLUSSKETTE MIT UNTEREM ENDANSCHLAG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE REISSVERSCHLUSSKETTE
(30) JP 2011 01 26 2011014236
(72) TOMOHIRO,Akira, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) KONAKA,Toshimasa, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) OHSUGI,Shintaro, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) OGYU,Takayuki, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)

A44C 9/00 **DE E-924934** 2017 09 06 **2934220**
(86) CH13000206 2013 12 02 2013805733

(73) Furrer-Jacot AG, 8201 Schaffhausen, Goldschmiedstrasse 2 (CH)
(54) SCHMUCKRING UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) CH 2012 12 20 29082012
(30) DE 2013 05 14 102013008188
(72) RUPPLI, Lucas, CH-8200 Schaffhausen, Frohbergstrasse 25 (CH)

A44C 17/00 **EN E-924935** 2017 09 06 **2962590**
(86) CN13087111 2013 11 14 2013876462

(73) SHENZHEN PERFECT LOVE DIAMOND CO., LTD, Shenzhen, East 3F, No. 1 Building Tellus Industry Area Shuibei 2nd Road, Luohu (CN)
(54) 81-FACETTEN-DIAMANT MIT 10-HERZ- UND-10-PFEIL-STRUKTUR INNEN
(30) CN 2013 02 26 201310060336
(72) ZHANG, Kunzhi, Shandong 262100, South of Wenshui Road Economic Development Area Anqui, Weifang (CN)
(72) ZHANG, Feng, Shandong 262100, South of Wenshui Road Economic Development Area Anqiu, Weifang (CN)

A45D 26/00 **FR E-924936** 2017 09 06 **2903474**
(86) FR13052337 2013 10 01 2013782774

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ISOSTATISCHE EPILATIONSVORRICHTUNG MIT DREHBAREN KLEMMTEILEN
(30) FR 2012 10 05 1259530
(72) FABRON, Jérôme, F-38780 Septème, 1779 Route des Petits Potaches (FR)
(72) MANDICA, Franck, F-69340 Francheville, 46 bis route du Bruissin (FR)
(72) NORMAND, Fabien, F-38200 Vienne, 26 Rue de la Charité (FR)

A45D 33/00 **EN E-924937** 2017 09 06 **2732721**
(86) KR12006047 2012 07 30 2012824022

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOSMETIKA MIT INHALTSSTOFFABSORPTIONSSCHRITT MIT EINEM ABSORBER
(30) KR 2011 08 12 20110080746
(72) LEE, Inchul, Seoul 140-777, 181, Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) KIM, Gyeongho, Seoul 140-777, 181, Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)

A45D 40/04 **EN E-924938** 2017 09 06 **2896314**
2014 01 16 2014075004

(73) Dr. ELSM Van Eekelen o/g BV, 1506 WR Zaandam, Irene Vorrinkplein 40 J (NL)
(54) Lippenstift
(72) McDonald, Methony Karen, 1261 CT Blaricum, Professor van Reeslaan 2 (NL)
(72) Van Eekelen, Eugene Leonardus Stephanus Marie, 1261 CT Blaricum, Professor van Reeslaan 2 (NL)

A46B 3/12 **EN E-924939** 2017 09 06 **2101609**
(86) EP07010718 2007 12 10 2007856494

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) PINSEL MIT VON DER OBERFLÄCHE, AUF DER DER PINSEL LIEGT, ERHABENEN HAAREN
(30) GB 2006 12 23 0625873
(72) WEBB, Ian Alexander, London W2 1PN, 13-14 Junction Mews (GB)

A46B 5/00 **DE E-924940** 2017 09 06 **2731470**
(86) EP11062172 2011 07 15 2011732472

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) ROTATIONSBÜRSTE UND KEHRMASCHINE MIT EINER ROTATIONSBÜRSTE
(72) WELLER, Uwe, 71573 Allmersbach im Tal, Teckweg 14 (DE)
(72) DU MAIRE, Bastian, 72760 Reutlingen, Regensburger Strasse 227 (DE)
(72) KRAL, Andreas, 73630 Remshalden, Reichenbacher Strasse 19 (DE)
(72) KULL, Dietmar, 71364 Winnenden, Öschelbronner Strasse 10 (DE)

A46D 3/08 **DE E-924941** 2017 09 06 **2595502**
(86) EP11003646 2011 07 20 2011735393

(73) GB Boucherie NV, 8870 Izegem, Stuivenbergstraat 106 (BE)
(54) TRANSPORTEINRICHTUNG IN EINER BÜRSTENHERSTELLUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON BÜRSTENTEILEN
(30) DE 2010 07 20 102010027706
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, Ambachtenstraat 84 (BE)

A47B 47/00 **EN E-924942** 2017 09 06 **2737827**
2013 11 29 2013005567

(73) Jolly Design di Angiolini Giulia, 21013 Gallarate (VA), Via Canova 9 (IT)
(54) Modulares System zur Herstellung von Möbeln und dergleichen
(30) IT 2012 11 30 MI20122056
(72) Angiolini Giulia, I-21013 Gallarate (VA), c/o Jolly Design Di Angiolini Giulia Via Canova 9 (IT)

A47B 88/40 **EN E-924943** 2017 09 06 **2567635**
(86) JP11060368 2011 04 28 2011777443

(73) Nifco Inc., Kanagawa 239-8560, 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi (JP)
(54) EINZUGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 07 2010107640
(72) KIMURA Motohiko, Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka, (JP)

A47B 88/427 **DE E-924944** 2017 09 06 **2704605**
(86) AT12000076 2012 03 23 2012715564

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG
(30) AT 2011 05 05 6272011
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, Waldstrasse 47b (AT)

A47B 88/427 **DE E-924945** 2017 09 06 **3019046**
(86) EP14064187 2014 07 03 2014739370

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) AUSZUGSFÜHRUNG FÜR EINEN SCHUBKASTEN
(30) DE 2013 07 10 102013107322
(72) FRANKE, Thomas, 32257 Bünde, Hermann-Rosenberg-Str. 1 (DE)
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, Berliner Strasse 3 (DE)
(72) OEPPING, Dirk, 32278 Kirchlengern, Habighorst 13 (DE)

A47B 88/457 **DE E-924946** 2017 09 06 **3068266**
(86) AT14000175 2014 09 29 2014801906

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) MÖBELANTRIEB
(30) AT 2013 11 14 8802013
(72) SPERGER, Gerald, 6971 Hard, Quellensiedlung 10 (AT)

A47B 88/467 **EN E-924947** 2017 09 06 **2873345**
(86) KR13006238 2013 07 12 2013816476

(73) Segos Co., Ltd., Namdong-Gu, Incheon 405-819, (Gojan-Dong) 84B-4L 288 Cheongneung-daero (KR)
(73) Park, Yoon Sig, Dongjak-Gu, Seoul 156-831, (Sangdo-Dong) A-303 Cheongwon-Villa 12 Sangdo-ro 34na-gil (KR)
(54) AUTOMATISCHE VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) KR 2012 07 12 20120076177
(30) KR 2012 08 23 20120092471
(72) PARK, Yoon Sig, Seoul 156-831, (Sangdo-Dong) A-303 Cheongwon-Villa 12 Sangdo-ro 34na-gil Dongjak-Gu (KR)
(72) CHA, Hyun Ho, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, 304-1303 Gangchon Maeul Madudong Ilsandong-gu (KR)

A47C 7/36 **EN E-924948** 2017 09 06 **2908698**
(86) IB13059247 2013 10 10 2013846395

(73) Formway Furniture Limited, Lower Hutt, Wellington 5010, 43b Seaview Road (NZ)
(54) STUHL UND STÜTZEN
(30) US 2012 10 17 201261715044 P
(72) BURWELL, Damon Gregory, Wellington, 8a Clutha Avenue Khandallah (NZ)
(72) YOUNG, Aaron Michael, Lower Hutt, 28a Hathaway Avenue (NZ)
(72) WILKINSON, Paul Michael, Wellington, 43 Clark Street Khandallah (NZ)
(72) BISMAN, Christopher Warren, Porirua, 20 Kiriwai Road Paremata (NZ)
(72) MUNRO, Stuart Gregory, Lower Hutt, 64 Waddington Drive Naenae (NZ)
(72) PRIER, James Clifford, Wellington, 6 Wilton Road Wadestown (NZ)

A47C 16/00 **EN E-924949** 2017 09 06 **3071074**
(86) EP14074505 2014 11 13 2014799393

(73) Lasch Holding ApS, 2942 Skodsborg, Enrumvej 14 (DK)
(54) KOPFSTÜTZE MIT EINEM HALTEMECHANISMUS
(30) DK 2013 11 20 201370710
(72) LANGE, Jesper J., 2942 Skodsborg, Enrumvej 14 (DK)

A47C 20/08 **EN E-924950** 2017 09 06 **2877059**
(86) US12048613 2012 07 27 2012881605

(73) Tempur-Pedic Management, LLC, Lexington, KY 40511, 1000 Tempur Way (US)
(54) MATRATZENFUNDAMENT MIT VIBRATIONSMOTOREN UND MONTAGEANORDNUNGEN DAFÜR
(72) TARPLEE, Jennifer Lynn, Lexington, KY 40509, 2960 Polo Club Blvd. (US)
(72) CONKLE, John Brent, Lousville, KY 40299, 4004 Landherr Drive (US)
(72) ZAKOWSKI, Thomas Allen, Jr., Georgetown, KY 40324, 196 Brookside Drive (US)
(72) MANDEL, David, Washington, DC 20001, 400 Massachusetts Avenue NW, Apt. 1111 (US)
(72) INGRAM, Jamie Lee, Alexandria, VA 22308, 2303 Collingwood Road (US)
(72) TORNQUIST, Finn, Somerset, NJ 08873, 26 Constitution Way (US)
(72) HUCK, Charles Mason, Somerville, NJ 08876, 65 East Young Street (US)
(72) KORMANOS, George Harry, Nashaua, NH 03062, 5 Collier Court (US)
(72) BASTARACHE, Murice B., Wayland, MA 01778, 12 Westway Road (US)
(72) NUDELMAN, Josh, Lynn, MA 01902, 253 Chatham Street, Apt. 2 (US)

A47C 27/12 **EN E-924951** 2017 09 06 **2962604**
2014 07 04 2014175832

(73) Schukra Gerätebau GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Str. 26 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Sitzkissenkörpers
(72) Kristo, Darko, 2524 Teesdorf, Franz-Lejeune-Strasse 3 (AT)
(72) Könczöl, Georg, 1220 Wien, Rautenweg 167/136 (AT)
(72) Petzel, Jan, 72074 Tübingen, Gartenstrasse 101 (DE)

A47C 27/14 **DE E-924952** 2017 09 06 **2316305**
2010 11 02 2010189648

(73) Recticel Schlafkomfort GmbH, 44867 Bochum, Schlaraffiastrasse 1-10 (DE)
(54) Matratze
(30) DE 2009 11 02 202009013666 U
(72) Veutgen, Markus, 45133 Essen, Daimlerstr. 10 (DE)

A47D 13/02 **DE E-924953** 2017 09 06 **2865297**
2014 07 12 2014002401

(73) Schaarschmidt, Lewon, Midlevels, 3B, 2 Hatton Road (CN)
(54) Kleinkind- und Babytrage
(30) DE 2013 10 28 202013009461 U
(72) Schaarschmidt, Lewon, Midlevels, 3B, 2 Hatton Road (CN)

A47F 7/00 **EN E-924954** 2017 09 06 **2627223**
(86) US11055868 2011 10 12 2011833289

(73) Ortronics, Inc., New London, CT 06320, 125 Eugene O'Neill Drive (US)
(54) FÜLLTAFEL FÜR GERÄTERACKS UND -GEHÄUSE
(30) US 2010 10 15 905298
(72) LARSEN, Lars, R., Old Lyme, CT 06371, 54 Rowland Road (US)
(72) VACCA, Chris, M., Westerly, RI 02891, 9 Robin Hollow Lane (US)
(72) ADAMS, Robert, R., Johnston, RI 02919, 365 Simonsville Avenue Apt. 2306 (US)

A47F 10/06 **EN E-924955** 2017 09 06 **2604150**
(86) JP11003809 2011 07 04 2011816205

(73) Bld Oriental Co., Ltd., Osaka 598-0047, 3banchi Rinku Orai Minami Izumisano-city (JP)
(54) EINRICHTUNG MT LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEINFRASTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM ANLOCKEN VON KUNDEN ZUR BESAGTEN EINRICHTUNG
(30) JP 2010 08 11 2010180083
(72) OCHI, Yasushi, Izumisano City Osaka 598-0047, 3banchi Rinku Orai Minami (JP)

A47G 1/24 **EN E-924956** 2017 09 06 **2869735**
(86) NL13050517 2013 07 09 2013759830

(73) MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V., 3447 GK Woerden, Pompmolenlaan 29 (NL)
(54) EINSTELLAPPARAT
(30) NL 2012 07 09 2009160
(72) VAN STIPHOUT, Paulus Gerardus Maria, NL-3447 GK Woerden, c/o MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V. Pompmolenlaan 29 (NL)

A47J 31/36 **DE E-924957** 2017 09 06 **2830466**
(86) EP13055990 2013 03 21 2013713808

(73) Eugster/Frismag AG Elektrohaushaltgeräte, 8580 Amriswil, Fehlwiesstrasse 14 (CH)
(54) BRÜHVORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN EINER PORTIONSKAPSEL
(30) DE 2012 03 30 102012006414
(72) SONDEREGGER, Remo, CH-8274 Tägerwilen, Spulackerstrasse 9 (CH)
(72) FISCHER, Daniel, CH-8590 Romanshorn, Grundstrasse 15 (CH)

A47J 31/36 **EN E-924958** 2017 09 06 **3053490**
2015 02 04 2015153838

(73) Tuttoespresso S.r.l., 20121 Milano, Via Fatebenefratelli, 22 (IT)
(54) Brüheinheit für eine Getränkeausgabevorrichtung
(72) Doglioni Majer, Luca, 20121 Milano MI, c/o Tuttoespresso S.r.l. Via Fatebenefratelli, 22 (IT)

A47J 31/36 **EN E-924959** 2017 09 06 **3081121**
(86) PT14000068 2014 12 02 2014824560

(73) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A., 1950-406 Lisboa, Avenida Infante D. Henrique, 151 A (PT)
(54) EXTRAKTIONSVORRICHTUNG MIT VEREINFACHTER BETÄTIGUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) PT 2013 12 02 10733413
(72) NABEIRO, Rui Miguel, P-7370-112 Campo Maior, Rua Dr. Tello da Gama N.º 89 (PT)

A47J 31/44 **EN E-924960** 2017 09 06 **3027094**
(86) TR14000257 2014 07 23 2014777202

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG HEISSER GETRÄNKE
(30) TR 2013 08 02 201309440
(72) GUNDUZ, Nihat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GERZELI, Ismail, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HASANREISOGLU, Ali Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A47J 31/46 **EN E-924961** 2017 09 06 **3027096**
(86) IB14063347 2014 07 23 2014777790

(73) Dolphin Fluidics S.r.l., 20094 Corsico (MI), Via Leonardo da Vinci, 40 (IT)
(54) PROPORTIONALVENTIL FÜR MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VON GETRÄNKEN
(30) IT 2013 08 01 MI20131302
(72) ANDREIS, Diego, 20094 Corsico (MI), c/o DOLPHIN FLUIDICS S.r.l. Via Leonardi Da Vinci, 40 (IT)

A47J 36/32 **DE E-924962** 2017 09 06 **2773248**
(86) EP12070084 2012 10 10 2012783900

(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, 73309 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse (DE)
(54) STEUERUNGS-, REGELUNGS- UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN GARGERÄT
(30) DE 2011 10 31 102011085521
(72) BARTH, Peter, 89601 Schelklingen, Bahnhofstr. 6 (DE)
(72) DÖPPE, Matthias, 89129 Langenau, Droste-Hülshoff-Straße 22 (DE)
(72) NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, Sonnenrain 8 (DE)

A47J 37/06 **EN E-924963** 2017 09 06 **2452598**
(86) CN10075074 2010 07 09 2010796735

(73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Fujian 363000, Longchi Development District Jiaomei Town Zhangzhou (CN)
(54) BACKVORRICHTUNG MIT MÖGLICHKEIT ZUM AUTOMATISCHEN TEMPERATURAUSGLEICH
(30) CN 2009 07 10 200920306005 U
(72) ZHAN, Yixin, Zhangzhou Fujian 363000, Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co. Ltd. Longchi Development District Jiaomei Town (CN)

A47J 37/07 **EN E-924964** 2017 09 06 **2763575**
(86) US12058728 2012 10 04 2012838641

(73) W.C. Bradley Co., Columbus, GA 31901, 1017 Front Avenue (US)
(73) Ahmed, Mallik, Columbus, GA 31904, 1517 Ridge Creek Way (US)
(54) KOCHGRILL UND BRENNER MIT V-FÖRMIGEM FEUERRAUM
(30) US 2011 10 05 201113253221
(72) AHMED, Mallik, Columbus, GA 31904, 1517 Ridge Creek Way (US)

A47J 43/00 **DE E-924965** 2017 09 06 **2874526**
(86) EP13064549 2013 07 10 2013737585

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) KÜCHENMASCHINE
(30) DE 2012 07 23 102012106642
(30) DE 2013 06 26 102013106691
(72) KOETZ, Hendrik, 45138 Essen, Steeler Strasse 264 (DE)
(72) GREIVE, Volker, 42277 Wuppertal, Olgastraße 22 (DE)
(72) LANG, Torsten, 42657 Solingen, Kohlbusch 4 (DE)
(72) CORNELIßEN, Markus, 42799 Leichlingen, Brachhausen 4 (DE)
(72) JOSE RESENDE, Maria, CH-8832 Wollerau, Riedweg 3 (CH)
(72) HILGERS, Stefan, 45357 Essen, Pausmühlenstraße 31 (DE)

A47K 3/36 **DE E-924966** 2017 09 06 **1946686**
2008 01 11 2008000475

(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., 4131 LX Vianen ZH, Hagenweg 1 F (NL)
(54) Trennwand, insbesondere Duschtrennwand
(30) DE 2007 01 19 202007001139 U
(72) ,

A47K 10/16 **EN E-924967** 2017 09 06 **2682033**
(86) JP12053334 2012 02 14 2012752173

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) TOILETTENPAPIER-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND TOILETTENPAPIER
(30) JP 2011 02 28 2011041981
(72) ISHIKAWA, Shigeo, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, c/o OMIYASEISHI KABUSHIKIGAISHA 329 Nonakacho (JP)
(72) HIRASAWA, Akira, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, c/o OMIYASEISHI KABUSHIKIGAISHA 329 Nonakacho (JP)

A47L 9/04 **EN E-924968** 2017 09 06 **2449937**
2011 11 03 2011187594

(73) Bissell Homecare, Inc., Grand Rapids, MI 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US)
(54) Staubsauger für blanke Fußböden
(30) US 2010 11 05 410660 P
(72) Krebs, Alan J., Pierson, MI 49339, 4586 Bass Lake Rd. (US)

A47L 11/30 **DE E-924969** 2017 09 06 **2721988**
2013 10 02 2013187141

(73) Wessel-Werk GmbH, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, Im Bruch 2 (DE)
(54) Reinigungskopf für ein Reinigungsgerät zur Nassreinigung von Bodenflächen
(30) DE 2012 10 17 202012103979 U
(72) Zydek, Martin, 57489 Drolshagen, Kirchhoffstrasse 1 (DE)

A47L 15/23 **EN E-924970** 2017 09 06 **3021730**
(86) US14047003 2014 07 17 2014747776

(73) Premark FEG L.L.C., Glenview IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) KOMBINIERTE WASCH- UND SPÜLVORRICHTUNG SOWIE GESCHIRRSPÜLMASCHINE DAMIT
(30) IT 2013 07 19 TO20130614
(72) MONTAGNANA, Luca, I-37048 Legnago, c/o Eurotec S.r.l. - Elettrobar Division Viale Europa 24 (IT)
(72) CEVOLONI, Norberto, I-37048 Legnago, c/o Eurotec S.r.l. - Elettrobar Division Viale Europa 24 (IT)
(72) ORLANDI, Riccardo, I-55010 Altopascio, c/o Eurotec S.r.l. - Colged Division Via Provinciale Romana 6 (IT)

A47L 15/42 **DE E-924971** 2017 09 06 **1773172**
(86) EP05053589 2005 07 22 2005776127

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON SENSOREN
(30) DE 2004 07 23 102004035848
(72) CURTIUS, Georg, 89407 Dillingen, St. Wolfgangstr. 1 (DE)
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, Beim Sägwerk 8 (DE)
(72) HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, St.-Stephanus-Str. 8 (DE)

A47L 15/42 **EN E-924972** 2017 09 06 **2988649**
(86) IB14060929 2014 04 23 2014731018

(73) Bitron S.p.A., 10122 Torino (TO), Corso Principe Oddone 18 (IT)
(54) SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG UND AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR EINE WASCHMASCHINE, INSBESONDERE EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) IT 2013 04 24 TO20130338
(72) BRIGNONE, Enzo, I-12025 Frazione Monastero Dronero (Cuneo), Via Centallo 8 (IT)

A61B 1/00 **EN E-924973** 2017 09 06 **2454985**
(86) JP09067352 2009 10 05 2009847357

(73) Yamano Optical Co., Ltd., Chuo-ku, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0203, 5-27-10, Higashi Fuchinobe (JP)
(54) APERTURSTOPP
(30) WO 2009 07 16 PCT/JP2009/062885
(72) YAMANO, Shiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0203, c/o YAMANO Optical Co., Ltd. 5-27-10 Higashi Fuchinobe Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Takayuki, Nankoku-shi Kochi 783-8505, c/o National University Corporation Kochi University Research and Education Faculty Medical Sciences Cluster Medicine Unit Kohasu Okocho (JP)

A61B 1/00 **EN E-924974** 2017 09 06 **2599428**
(86) JP11079014 2011 12 15 2011861073

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 15 2011056877
(72) KUBO, Kei, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KUGIMIYA, Hideyuki, Shibuya-ku, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-924975** 2017 09 06 **2617346**
(86) JP12063755 2012 05 29 2012792465

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG, ANTENNE UND ANTENNENHALTER
(30) JP 2011 05 30 2011120248
(72) TANAKA, Shinsuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/01 **EN E-924976** 2017 09 06 **2119391**
2009 05 06 2009006181

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Medizinische Manipulationsvorrichtung
(30) US 2008 05 13 119809
(72) Okamoto, Yasuhiro, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43 -2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) Banju, Kazuo, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 1/04 **EN E-924977** 2017 09 06 **2301413**
2010 09 22 2010178400

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Endoskopvorrichtung
(30) JP 2009 09 24 2009219244
(72) Ozawa, Satoshi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Iida, Takayuki, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 1/07 **EN E-924978** 2017 09 06 **2932887**
(86) CN13079898 2013 07 23 2013835074

(73) Qingdao Novelbeam Technology Co. Ltd., Shandong 266101, 177 Zhuzhou Rd Laoshanqu Qingdao (CN)
(54) BESCHLAGHEMMENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ENDOSKOPSYSTEM
(30) CN 2012 09 05 201210324982
(72) ZHENG, Yao, Qingdaoshi Shandong 266101, 177 Zhuzhou Rd Laoshanqu (CN)
(72) GU, Changming, Qingdaoshi Shandong 266101, 177 Zhuzhou Rd Laoshanqu (CN)
(72) ZHENG, Anmin, Qingdaoshi Shandong 266101, 177 Zhuzhou Rd Laoshanqu (CN)
(72) MAO, Rongzhuang, Qingdaoshi Shandong 266101, 177 Zhuzhou Rd Laoshanqu (CN)
(72) YANG, Chunxin, Qingdaoshi Shandong 266101, 177 Zhuzhou Rd Laoshanqu (CN)

A61B 3/032 **EN E-924979** 2017 09 06 **2134245**
(86) US08060244 2008 04 14 2008745778

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) EINHEITLICHES SEHKRAFT- UND KOORDINATIONS-TESTZENTRUM
(30) US 2007 04 13 923434 P
(30) US 2007 06 04 941915 P
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(72) COULTER, Ryan, Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

A61B 5/00 **EN E-924980** 2017 09 06 **2658442**
(86) EE11000009 2011 07 07 2011749721

(73) Myoton AS, Tallinn 11415, Lootsa Str. 8A A-entrance (EE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITMESSUNG DER PARAMETER VON MECHANISCHEN SPANNUNGSZUSTÄNDEN UND BIOMECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN VON BIOLOGISCHEM WEICHGEWEBE
(30) EE 2010 12 31 201000094
(72) VAIN, Arved, EE50705 Tartu, Jaama tn 183-20 (EE)
(72) PEIPSI, Aleko, 11415 Tallinn, c/o Myoton AS Lootsa Str. 8A, A-entrance (EE)
(72) LIIK, Mart, 12618 Tallinn, c/o Artec Design OÜ Akadeemia tee 21/1 Third Floor (EE)

A61B 5/00 **EN E-924981** 2017 09 06 **2661214**
(86) IB11055961 2011 12 27 2011813437

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES PHYSIOLOGISCHEN STATUS EINES PATIENTEN
(30) EP 2011 01 06 11150328
(72) GEGNER, Guenter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GREINER, Harald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BUFE, Martin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/00 **EN E-924982** 2017 09 06 **2729059**
(86) US12045657 2012 07 06 2012811212

(73) LifeQ Global Limited, Dublin 2, Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace (IE)
(54) PERSONALISIERTER ASSISTENT FÜR GUTE ERNÄHRUNG UND WOHLBEFINDEN
(30) US 2011 07 08 201161505877 P
(30) US 2012 03 22 201261614191 P
(72) OLIVIER, Laurence, Richard, Alpharetta, GA 30005, 145 Staghound Court (US)

A61B 5/00 **EN E-924983** 2017 09 06 **2906102**
(86) EP13071266 2013 10 11 2013776474

(73) DELTA Dansk Elektronik, Lys og Akustik, 2970 Hørsholm, Venlighedsvej 4 (DK)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) DK 2012 10 12 201270625
(30) US 2012 10 12 201261713128 P
(72) BAY, Lasse, DK-2400 Copenhagen NV, Rentemestervej 19B 2-7 (DK)

A61B 5/00 **EN E-924984** 2017 09 06 **3015057**
2015 03 25 2015160713

(73) Tata Consultancy Services Ltd., Mumbai 400 021, Maharashtra, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point (IN)
(54) SCHÄTZUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN
(30) IN 2014 10 27 MU33962014
(72) Visvanathan, Aishwarya, 560066 Bangalore, Tata Consultancy Services, Plot 96, Abilash Software Development Park, TCS, EPIP Zone,Whitefield (IN)
(72) Pal, Arpan, 700156 Kolkata, Tata Consultancy Services, Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat (IN)
(72) Sinha, Aniruddha, Kolkata - 700160, West Bengal, Tata Consultancy Services, Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat (IN)
(72) Banerjee, Rohan, 700156 Kolkata, Tata Consultancy Services, Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat (IN)
(72) Dutta Choudhury, Anirban, 700156 Kolkata, Tata Consultancy Services, Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat (IN)
(72) Mishra, Aditi, 700156 Kolkata, Tata Consultancy Services, Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat (IN)
(72) Ghose, Avik, 700156 Kolkata, Tata Consultancy Services, Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat (IN)

A61B 5/00 **EN E-924985** 2017 09 06 **3021738**
(86) IB14063147 2014 07 16 2014777778

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) OPTOGENETISCHES WERKZEUG ZUR MEHRFACHEN UND UNABHÄNGIGEN ADRESSIERUNG STRUKTURIERTER OPTISCHER FENSTER
(30) IT 2013 07 17 TO20130603
(72) PISANELLO, Ferruccio, 73100 Lecce, Via Vecchia Surbo 44C (IT)
(72) MARTIRADONNA, Luigi, London Greater London N41LE, Ground Floor 92 Kimberley Gardens (GB)
(72) SILEO, Leonardo, 73021 Calimera (Lecce), Via Gabrieli 22 (IT)
(72) OLDENBURG, Ian, Antón, Lexington, Massachusetts 02420, 16 Burlington Street (US)
(72) PISANELLO, Marco, 73040 Felline di Alliste (Lecce), Via Crocefisso 2 (IT)
(72) SABATINI, Bernardo Luis, Newton, Massachusetts 02459, 58 Everett Street (US)
(72) ASSAD, John Abraham, Brookline, MA 02445, 118 Addington Road (US)
(72) DE VITTORIO, Massimo, 73100 Lecce, Corte dei Giugni 12 (IT)

A61B 5/01 **EN E-924986** 2017 09 06 **2833783**
(86) US13030997 2013 03 13 2013772800

(73) Podimetrics, Inc., Somerville, MA 02144, 49 Day Street, Suite A (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER ENTSTEHUNG EINES PRÄ-ULKUS UND SEINER PROGRESSION
(30) US 2012 04 02 201261618889 P
(72) BLOOM, Jonathan, David, Medford, MA 02155, 71 Brookings Street (US)
(72) LINDERS, David, Robert, Waltham, MA 02451, 3609 Stearns Hill Road (US)
(72) ENGLER, Jeffrey, Mark, Cambridge, MA 02141, 58 Bristol Street (US)
(72) PETERSEN, Brian, Jude, Somerville, MA 02144, 11 Chandler Street, Unit 1 (US)
(72) GEBOFF, Adam, San Jose, CA 95126, 1322 The Alameda Apt. 353 (US)
(72) KALE, David Charles, Los Angeles, CA 90039, 2244 Duane Street (US)

A61B 5/0408 **EN E-924987** 2017 09 06 **3024386**
(86) US14048070 2014 07 24 2014752478

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) BESTIMMUNG DES BEGINNS UND ENDES VON KARDIALEN DEPOLARISATIONS- UND REPOLARISATIONSWELLEN
(30) US 2013 07 26 201313952076
(72) GHOSH, Subham, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61B 5/053 **FR E-924988** 2017 09 06 **3024388**
(86) IB14063375 2014 07 24 2014767122

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES WASSERVERLUSTES EINER PERSON ODER EINES TIERES DURCH SCHWITZEN
(30) FR 2013 07 25 1357344
(72) REVOL-CAVALIER, Frédéric, F-38180 Seyssins, 11 Rue de la Saulne (FR)
(72) MARSIQUET, Cyril, F-16270 Roumazieres Laubert, 39 Rue de la Pierre de Malte (FR)

A61B 5/055 **EN E-924989** 2017 09 06 **2651292**
(86) US11064868 2011 12 14 2011848032

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(73) Kennedy Krieger Institute, Inc., Baltimore, Maryland 21205, 707 North Broadway (US)
(54) VERWENDUNG VON NICHTMARKIERTEN ZUCKERN UND NACHWEIS MITTELS MRI ZUR BEURTEILUNG VON GEWEBEPERFUSION UND METABOLISMUS
(30) US 2010 12 14 422911 P
(72) VAN ZIJL, Peter C., Baltimore, Maryland 21205, F.M. Kirby Research Center 707 N. Broadway (US)
(72) ARTEMOV, Dmitri, Baltimore, Maryland 21205, 720 Rutland Avenue 217 Traylor Building (US)
(72) CHAN, Kannie Wai Yan, Baltimore, Maryland 21205, 733 Broadway Street Room 646 (US)
(72) KATO, Yoshinori, Baltimore, Maryland 21205, 720 Rutland Avenue 217 Traylor Building (US)
(72) MCMAHON, Michael C., Baltimore, Maryland 21205, F.M. Kirby Research Center 707 N. Broadway (US)
(72) LIU, Guanshu, Baltimore, Maryland 21205, F.M. Kirby Research Center 707 N. Broadway (US)

A61B 5/145 **EN E-924990** 2017 09 06 **2438856**
(86) KR10002037 2010 04 02 2010783511

(73) OSANG HEALTHCARE CO., LTD., Anyang-si, Gyeonggi-do, 132, Anyangcheondong-ro Dongan-gu (KR)
(54) HDL-CHOLESTERINMESSSTREIFEN UND VERFAHREN ZUR CHOLESTERINMESSUNG DAMIT
(30) KR 2009 06 04 20090049648
(72) BAE, Byeong-Woo, Anyang Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Sung-Dong, Anyang Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) KHO, Byung-Hoon, Anyang Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) RYU, Ji-Eon, Anyang Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jin-Kyeong, Anyang Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) JOUNG, Hyou-Arm, Anyang Kyunggi 431-080, Infopia Bldg 5F 891 Hogye-dong Dongan-gu (KR)

A61B 6/00 **EN E-924991** 2017 09 06 **2974659**
(86) JP13002830 2013 04 25 2013882670

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(54) MOBILE RADIOGRAFISCHE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(72) OKUNO, Tomoharu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)

A61B 6/03 **EN E-924992** 2017 09 06 **2046203**
(86) IB07052723 2007 07 10 2007805093

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) RÖNTGENSTRAHL-DETEKTORBEREICH-KALIBRIERUNG, DIE VON DER BRECHUNG DER STREUSTRAHLUNG ABHÄNGT
(30) EP 2006 07 20 06117528
(72) TIMMER, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN DE HAAR, Peter George, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

A61B 6/14 **EN E-924993** 2017 09 06 **2722004**
2013 04 22 2013164741

(73) Dental Imaging Technologies Corporation, Hatfield, PA 19440, 1910 North Penn Road (US)
(54) Überlagerungskarten für die Navigation auf intraoralen Bildern
(30) US 2012 10 18 201261715691 P
(30) US 2013 03 12 201313797248
(72) Cocco, George J., Havertown, Pennsylvania 19083, 511 Washington Ave. (US)
(72) Franke, Carsten, 40489 Düsseldorf, Leuchtenberger Kirchweg 46 (DE)
(72) Parma, Michael J., Chalfont, Pennsylvania 18914, 3196 Fox Drive (US)
(72) Rubinfield, Louis P., Glenmoore, Pennsylvania 19343, 215 Green Hollow Rd. (US)
(72) Steck, John, Perkasie, Pennsylvania 18944, 223 Harpel Drive (US)

A61B 6/14 **EN E-924994** 2017 09 06 **2826424**
(86) KR12005568 2012 07 13 2012871557

(73) Genoray Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-716, 512 ho Byoksan Technopia 434-6 Sangdaewon 1-dong Jungwon-gu (KR)
(54) RÖNTGENFOTOGRAFIEVORRICHTUNG
(30) KR 2012 03 12 20120025072
(72) JUN, Jin-Hwan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-065, 207-212 Gongjakseongil Burim-dong Dongan-gu (KR)

A61B 7/00 **EN E-924995** 2017 09 06 **2451359**
(86) IB10053042 2010 07 02 2010740324

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) RAUSCHVERMINDERUNG VON ATEMSIGNALEN
(30) EP 2009 07 07 09164723
(72) DERKX, Rene, Martinus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 8/00 **EN E-924996** 2017 09 06 **2877096**
(86) IB13055859 2013 07 17 2013773847

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PRÄZISE UND SCHNELLE ABBILDUNG VON ULTRASCHALLBILDPUNKTEN IN TRACKING-SYSTEMEN
(30) US 2012 07 27 201261676353 P
(72) PARTHASARATHY, Vijay, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) JAIN, Ameet, Kumar, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) XIE, Hua, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VIGNON, Francois, Guy, Gerard, Marie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HALL, Christopher, Stephen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 8/06 **EN E-924997** 2017 09 06 **1933712**
(86) IB06003709 2006 09 15 2006850446

(73) Tortoli, Piero, 50136 Firenze, Via Goro Dati, 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON DOPPLERWINKELMEHRDEUTIGKEIT
(30) US 2005 09 15 227662
(72) Tortoli, Piero, 50136 Firenze, Via Goro Dati, 2 (IT)

A61B 8/06 **EN E-924998** 2017 09 06 **2654570**
(86) IB11055739 2011 12 16 2011811389

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ANALYSE VON MITRALINSUFFIZIENZ DURCH ULTRASCHALLBILDGEBUNG
(30) US 2010 12 23 201061426669 P
(30) US 2011 03 22 201161466046 P
(72) WEI, Qifeng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) THIELE, Karl, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) YOGANATHAN, Ajit, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) YAP, Choon Hwai, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

A61B 8/12 **EN E-924999** 2017 09 06 **2178442**
(86) US08070000 2008 07 14 2008796187

(73) Volcano Corporation, San Antonio, TX 78247, 12829 Wetmore Road (US)
(54) KATHETER FÜR IN-VIVO-BILDGEBUNG
(30) US 2007 07 12 949511 P
(72) DICK, Larry, San Antonio, TX 78240, 5804 Babcock Road Apt. 156 (US)
(72) MILNER, Thomas, E., Austin, TX 78731, 6221 Edwards Mountain Cove (US)
(72) SIMS, Daniel, D., San Antonio, TX 78254, 9410 Lilly Valley (US)

A61B 17/00 **EN E-925000** 2017 09 06 **2108315**
2000 05 12 2009161514

(73) St. Jude Medical ATG, Inc., Maple Grove, MN 55311, 6500 Wedgwood Road (US)
(54) Verschlusseinrichtung zur Reparatur von körperlichen Defektöffnungen
(30) US 1999 05 13 134250 P
(72) Berg, Todd Allen, Stillwater, MN 55082, 8200 60th Street North (US)
(72) Peterson, Alex Alden, Maple Grove, MN 55311, 17650 82nd Way North (US)
(72) Swanson, William J., St. Paul, MN 55108, 1583 Northrup Street (US)
(72) Hindrichs, Paul J., Plymouth, MN 55441, 12820 34th Avenue N. (US)

A61B 17/00 **EN E-925001** 2017 09 06 **2548518**
2012 07 05 2012175097

(73) Rex Medical, L.P., Conshohocken, PA 19428, 1100 East Hector Street, Suite 245 (US)
(54) Vorrichtung zur Bereitstellung eines Gefäßlochverschlusses
(30) US 2012 04 02 201213437146
(30) US 2011 07 20 201161509829 P
(72) DeFonzo, Stephan A., Wayne, PA 19087, 73 Amity Drive (US)
(72) Tarmin, James S, Philadelphia, PA 19123, 939 New Market Street (US)
(72) Anidharan, Thanu, Downington, PA 19335, 430 Milford Road (US)

A61B 17/00 **EN E-925002** 2017 09 06 **2720618**
(86) US12041203 2012 06 07 2012727546

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) OKKLUSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2011 06 17 201113163313
(72) REN, Brooke, Maple Grove, MN 55311, 16688 73rd Avenue (US)

A61B 17/00 **EN E-925003** 2017 09 06 **2943130**
(86) US14011187 2014 01 12 2014737822

(73) Houff, Louis, Piperton, Tennessee 38017, 285 Grove Park Drive (US)
(54) STERNUMFIXIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 01 12 201361751821 P
(72) Houff, Louis, Piperton, Tennessee 38017, 285 Grove Park Drive (US)

A61B 17/02 **EN E-925004** 2017 09 06 **2480141**
(86) TR10000134 2010 07 01 2010747967

(73) Caner, Tevfik Cevdet, 81130 Istanbul, Asagi Hasanpasa Setti Sok. No.4 Cengelkoy Uskudar (TR)
(54) AN EINEM TISCH FIXIERBARES EINSTELLBARES RETRAKTORSYSTEM
(30) TR 2009 09 24 200907282
(72) Caner, Tevfik Cevdet, 81130 Istanbul, Asagi Hasanpasa Setti Sok. No.4 Cengelkoy Uskudar (TR)

A61B 17/072 **EN E-925005** 2017 09 06 **2389875**
2008 09 30 2011178021

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Angetriebene chirurgische Klammervorrichtung
(30) US 2007 10 05 997854 P
(30) US 2008 08 12 189834
(72) Zemlok, Michael, Prospect, CT 06712, 14 Brookshire Drive (US)
(72) Ross, Adam, Prospect, CT 06712, 14 Salem Road (US)

A61B 17/072 **EN E-925006** 2017 09 06 **2502571**
2006 07 25 2012003870

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) MEDIZINISCHES GERÄT
(30) US 2005 07 26 702643 P
(30) US 2006 01 18 760000 P
(30) US 2006 06 08 811950 P
(30) US 2006 07 24 491626
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables FL 33156, 570 Arvida Parkway (US)
(72) Palmer, Matthew, Miami FL 33156, 12790 Southwest 64 Court (US)
(72) Kline, Korey Robert, Miami FL 33143, 7028 Southwest 65 Avenue (US)
(72) Deville, Derek Dee, Coral Gables FL 33156, 5500 Oak Lane (US)

A61B 17/072 **EN E-925007** 2017 09 06 **2644116**
2013 03 27 2013161461

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Gewebedickenkompensator mit mehreren Kapseln
(30) US 2012 03 28 201213433096
(72) Vasudevan, Venkataramanan Mandakolathur, 400016 Mumbai, Johnson House 64-66, Senapati Bapat Marg, Mahim (W) (IN)
(72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, 306 Beech Road (US)
(72) Aldridge, Jeffrey L., Lebanon, OH Ohio 45036, 106 W. Concord Drive (US)
(72) Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, 11329 Donwiddle Drive (US)
(72) Yang, Chunlin, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, 93 Matthews Farm Road (US)
(72) Schall, Christopher J., Cincinnati, OH Ohio 45244, 688 Whippoorwill Drive (US)
(72) Baxter, III, Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) Chun, Iksoo, Princeton, NJ New Jersey 08540, 269 Shadybrook Lane (US)
(72) Bezwada, Rao S., Whitehouse Station, NJ New Jersey 08889, 1 Nevius Road (US)
(72) Conlon, Sean P., Loveland, OH Ohio 45140, 6234 C. North Shadow Hill Way (US)
(72) Cropper, Michael S., Edgewood, KY Kentucky 41017, 3232 Charter Oak (US)
(72) Uth, Joshua R., Mason, OH Ohio 45040, 7752 Hunters Trail (US)
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)
(72) Korvick, Donna L., Maineville, OH Ohio 45039, 8158 Worcester Drive (US)

A61B 17/11 **EN E-925008** 2017 09 06 **2952142**
2015 03 16 2015159244

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG EINER FISTEL ZWISCHEN BLUTGEFÄSSEN
(30) US 2014 06 06 201462008818 P
(72) Shields, Adam, Lafayette, IN 47909, 4812 Admirals Pointe Dr. (US)
(72) Milner, Keith, West Lafayette, IN 47906, 6122 Flintlock Dr. (US)

A61B 17/12 **EN E-925009** 2017 09 06 **2353522**
2011 02 07 2011153565

(73) V.V.T. Med Ltd., 44425 Kfar-Saba, Beit HaPaAmon 20 HaTaAs Street P.O. Box 211 (IL)
(54) Kupplungsvorrichtung für interventionelle Freigabesysteme
(30) US 2010 02 07 302141 P
(30) US 2010 02 07 302143 P
(72) Brandeis, Zeev, 48560 Rosh HaAyin, 7 Alon Street (IL)

A61B 17/122 **DE E-925010** 2017 09 06 **2866684**
(86) EP13060924 2013 05 28 2013728984

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) CHIRURGISCHER CLIP MIT INNENFEDER
(30) DE 2012 06 29 102012211379
(72) PLEIL, Thomas, 78073 Bad Dürrheim, Ziegeleistraße 27 (DE)
(72) TESARI, Iwiza, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Hermann-von-Helmholtz-Platz 1 (DE)
(72) STEINHILPER, Klaus-Dieter, 78532 Tuttlingen, Kolpingweg 45 (DE)
(72) NESPER, Markus, 78532 Tuttlingen, Rotestraße 23 (DE)

A61B 17/16 **DE E-925011** 2017 09 06 **2882356**
(86) EP13065615 2013 07 24 2013741737

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) PNEUMATISCH BETÄTIGBARES CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) DE 2012 08 08 102012107292
(72) SCHOLTEN, Thomas, 78532 Tuttlingen, Brückenstrasse 31 (DE)
(72) WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, Bachzimmerer Ösch 10 (DE)
(72) NESPER, Markus, 78532 Tuttlingen, Rote Straße 23 (DE)
(72) SCHULZ, Peter, 79843 Löffingen, Am Funkenplatz 18 (DE)

A61B 17/17 **EN E-925012** 2017 09 06 **3057518**
(86) IB14002759 2014 10 17 2014830862

(73) IMASCAP, 29280 Plouzané, 65 Place Copernic (FR)
(54) SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR PRÄOPERATIVEN PLANUNG VON GLENOIDALEN PLATZIERUNGSFÜHRUNGEN
(30) US 2013 10 17 201361892196 P
(72) WALCH, Gilles, 69003 Lyon, 78 Cours Eugenie (FR)

A61B 17/3207 **EN E-925013** 2017 09 06 **2667803**
(86) US12020176 2012 01 04 2012701277

(73) Gyrus ENT, L.L.C., Bartlett, TN 38133, 2925 Appling Road (US)
(54) CHIRURGISCHES SCHNEIDINSTRUMENT MIT DISTALER SAUGKAPAZITÄT
(30) US 2011 01 25 201113013117
(72) FLYNN, John P., Collierville Tennessee 38017, 3556 Waterford Cv. N. (US)
(72) EDWARDS, Kevin C., Olive Branch Mississippi 38654, 7316 Gerralyn Cove (US)

A61B 17/34 **EN E-925014** 2017 09 06 **2568872**
(86) US11034929 2011 05 03 2011719945

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ZUGANGSSCHLEUSE FÜR DIE GALLE
(30) US 2010 05 11 333335 P
(72) MCHUGO, Vincent, Ireland, Tipperary (IE)

A61B 17/34 **DE E-925015** 2017 09 06 **3073944**
(86) DE14100403 2014 11 14 2014833116

(73) Noras, Hubert, 97082 Würzburg, Hexenbruchweg 16 (DE)
(54) NADELFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE BIOPSIE
(30) DE 2013 11 29 102013113272
(72) Noras, Hubert, 97082 Würzburg, Hexenbruchweg 16 (DE)

A61B 17/70 **DE E-925016** 2017 09 06 **2753254**
(86) EP12064207 2012 07 19 2012737556

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) POLYAXIALE PEDIKELSCHRAUBE MIT PROVISORISCHER FIXIERUNG
(30) DE 2011 09 06 102011053295
(72) KRÜGER, Sven, 78647 Trossingen, Tobelweg 6, (DE)

A61B 17/70 **EN E-925017** 2017 09 06 **2797526**
(86) US12072105 2012 12 28 2012862408

(73) Blackstone Medical, Inc., Lewisville, Texas 75056, 3451 Plano Parkway (US)
(54) DIREKTES WIRBELROTATIONSWERKZEUG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 30 201113341599
(72) GREENBERG, Daniel, Ramsey, New Jersey 07446, 316 Maple Street (US)

A61B 17/80 **DE E-925018** 2017 09 06 **2736431**
(86) DE11001539 2011 07 27 2011787580

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(73) Medizinische Hochschule Hannover (MHH), 30625 Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1 (DE)
(54) IMPLANTAT
(72) ANDERSEN, Olaf, 01097 Dresden, Fichtenstrasse 9 (DE)
(72) MORGENTHAL, Ingrid, 01187 Dresden, Gitterseestrasse 17 (DE)
(72) STUDNITZKY, Thomas, 01309 Dresden, Reinickstrasse 11 (DE)
(72) WITTE, Frank, 30171 Hannover, Grosse Barlinge 21 (DE)

A61B 18/00 **EN E-925019** 2017 09 06 **2598066**
(86) EP10061116 2010 07 30 2010739356

(73) UMC Utrecht Holding B.V., 3584 CM Utrecht, Yalelaan 40 (NL)
(54) GENERATOR SOWIE KOMBINATION EINES GENERATORS UND KATHETERS ZUR BEREITSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN IMPULSES
(72) WITTKAMP, Frederik Henricus Matheus, NL-3749 AJ Lage Vuursche, Kloosterlaan 23 (NL)

A61B 18/08 **EN E-925020** 2017 09 06 **1906853**
(86) US06028454 2006 07 21 2006800220

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEME ZUR BEHANDLUNG EINER HOHLEN ANATOMISCHEN STRUKTUR
(30) US 2005 09 27 236316
(30) US 2005 07 21 701303 P
(30) US 2006 03 09 780948 P
(72) ESCH, Brady, San Jose, California 95118, 3349 Ensalmo Avenue (US)
(72) FARLEY, Brian E., Los Altos, California 94024, 1534 Kathy Lane (US)
(72) THOMPSON, Russell B., Los Altos, California 94022, 123 W. Portola Avenue (US)
(72) MCRAE, Robert Gordon, San Jose, California 95130, 3649 Darryl Ct. (US)
(72) SANDER, Fiona Marie, Los Altos Hills, California 94024, 11640 Jessica Lane (US)
(72) ABELMANN, Michael, San Jose, California 95125, 1021 Westwood Drive (US)
(72) DHAKA, Vijay Kumar, Boston, Massachusetts 02114, 141 Charles St. No. 4 (US)
(72) TANTISIRA, Randit, Menlo Park, California 94025, 1041 Sonoma Avenue (US)
(72) CHRISTIAN, Jeffrey J., Morgan Hill, California 95037, 16201 Paradise Valley Lane (US)
(72) GOCKERITZ, Oliver, 04229 Leipzig, Nonnenstrasse 44 (DE)

A61B 18/12 **EN E-925021** 2017 09 06 **2836150**
(86) US13035479 2013 04 05 2013775566

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Road, Building 101 (US)
(54) STEUERUNG EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS
(30) US 2012 04 09 201261621974 P
(72) ROSA, David J., Sunnyvale, California 94086, c/o Intuitive Surgical Operations, Inc. 1266 Kifer Road Building 101 (US)
(72) BROGNA, Salvatore J., Sunnyvale, California 94086, c/o Intuitive Surgical Operations, Inc. 1266 Kifer Road Building 101 (US)

A61B 18/14 **EN E-925022** 2017 09 06 **2544616**
(86) US11028188 2011 03 11 2011754204

(73) Medtronic Advanced Energy LLC, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) BIPOLARER ELEKTROCHIRURGISCHER SCHNEIDER MIT POSITIONSUNABHÄNGIGEM RÜCKFÜHRELEKTRODENKONTRAKT
(30) US 2010 03 11 313056 P
(72) PODANY, Vaclav, O., Dover, NH 03820, 1 Mill Street Sawyear Mill Apartments Number 240 (US)

A61B 18/20 **EN E-925023** 2017 09 06 **2521505**
(86) US10062467 2010 12 30 2010798941

(73) Omni MedSci, Inc., Ann Arbor, MI 48103, 1718 Newport Creek Drive (US)
(54) FASERLASER UND MITTELINFRAROTLICHTQUELLEN IN VERFAHREN UND SYSTEMEN FÜR SELEKTIVE VERARBEITUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE UND SPEKTROSKOPIE
(30) US 2010 01 07 335440 P
(30) US 2010 01 07 335455 P
(30) US 2010 01 07 335456 P
(72) ISLAM, Mohammed N., Ann Arbor Michigan 48105, 647 Spring Valley Drive (US)

A61B 18/20 **EN E-925024** 2017 09 06 **2672911**
(86) IB12000233 2012 02 09 2012710533

(73) El.En. S.p.A., 50041 Calenzano (FI), Via Baldanzese 17 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR LASERBEHANDLUNG DER HAUT
(30) IT 2011 02 11 FI20110023
(72) MODI, Stefano, 50032 Borgo, San Lorenzo Firenze (FI), Via Marconi 45 (IT)
(72) SCORTECCI, Maurizio, 59100 Prato, Via F .Ili Giachetti 25 (IT)
(72) FORTUNA, Damiano, 50067 Rignano sull'Arno (FI), Via delle CAse Nuove 23/B (IT)
(72) ZINGONI, Tiziano, 50124 Firenze, Via D. Burchiello 40 (IT)
(72) MASOTTI, Leonardo, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Via Bolognese 81 (IT)
(72) CLEMENTI, Gabriele, 50139 Firenze, Via L. Bardelli 27 (IT)
(72) ZERBINATI, Nicola, 27100 Pavia, Via del Teatro 4 (IT)

A61B 34/20 **EN E-925025** 2017 09 06 **2760360**
(86) EP11066802 2011 09 28 2011766941

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) SELLBSTLOKALISIERENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(72) WOERLEIN, Swen, 81479 Munich, Diefenbachstr. 10 (DE)
(72) MANUS, Johannes, 81479 Munich, Krennerweg 13B (DE)

A61B 50/30 **DE E-925026** 2017 09 06 **1734883**
(86) EP05003939 2005 04 14 2005735337

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) STERILBEHÄLTER
(30) DE 2004 04 16 102004020803
(72) JAKAB, Mariana, 78532 Tuttlingen, Beim Pfaffentäle 13 (DE)
(72) OERTMANN, Friedrich-Wilhelm, 78532 Tuttlingen, Schützenstrasse 52/1 (DE)
(72) SCHUSTER, Stefan, 78048 Villingen-Schwenningen, Sankt-Nepomuk-Strasse 1/1 (DE)
(72) RENNER, Torsten, 07607 Eisenberg, Richard Wagner 21 (DE)

A61B 90/00 **EN E-925027** 2017 09 06 **2958505**
(86) EP13053349 2013 02 20 2013704962

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) REFLEKTIERENDE EINWEG-MARKER
(72) PLASSKY, Norman, 99099 Erfurt, Weinbergstr. 4 (DE)
(72) HUBER, Hansjörg, 88142 Wasserburg, Rebhalde 18 (DE)

A61C 5/66 **EN E-925028** 2017 09 06 **2789309**
2014 04 09 2014164012

(73) SDI Limited, Bayswater, VIC 3153, PO Box 314 3-13 Brunsdon Street (AU)
(54) Dentalkapsel
(30) AU 2013 04 12 2013901275
(72) Cheetham, Joshua James, Windsor, Victoria 3181, 23, Lewisham Road (AU)

A61C 5/68 **EN E-925029** 2017 09 06 **2662050**
2009 01 20 2013179521

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center (US)
(54) Vorrichtung zum Ausgeben eines Dentalmaterials und Verfahren zu deren Herstellung
(30) US 2008 01 23 22859 P
(72) Boehm, Andreas, 82229 Seefeld, c/o 3M Deutschland GmbH Espe Platz (DE)
(72) Peuker, Marc, 82229 Seefeld, c/o 3M Deutschland GmbH Espe Platz (DE)
(72) Broyles, Bruce, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) Poschmann, Dieter, 82229 Seefeld, c/o 3M Deutschland GmbH Espe Platz (DE)

A61C 7/14 **DE E-925030** 2017 09 06 **2361585**
2011 02 22 2011155279

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) Bracketsystem und Verfahren zur Planung und Herstellung eines Bracketsystems zur Korrektur von Zahnfehlstellungen
(30) DE 2010 02 22 102010002206
(72) Schiemann, Christian, 86356 Neusäß, Hauptstr. 14a (DE)

A61C 8/00 **DE E-925031** 2017 09 06 **2491888**
2012 02 18 2012001096

(73) Winsauer, Heinz, Dr. med. dent., 6900 Bregenz, Belruptstrasse 59 (AT)
(54) Verankerungsvorrichtung zum Befestigen von orthodontischen Drähten für eine kieferorthopädische Korrekturvorrichtung
(30) DE 2011 02 23 102011012183
(72) Winsauer, Heinz, Dr. med. dent., 6900 Bregenz, Belruptstrasse 59 (AT)

A61C 9/00 **EN E-925032** 2017 09 06 **2736447**
(86) US12048561 2012 07 27 2012743049

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES DENTALEN STOFFES UND AUSGABEVERFAHREN
(30) EP 2011 07 28 11175728
(72) PEUKER, Marc, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) PAUSER, Helmut, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) BERTL, Mathis, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) ALTHOFF, Olaf, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

A61C 13/00 **EN E-925033** 2017 09 06 **3082644**
(86) GB14053727 2014 12 17 2014830850

(73) Juvora Limited, Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, Victrex Technology Centre Hillhouse International Thornton (GB)
(54) DENTALE RAHMEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2013 12 19 201322508
(30) GB 2014 01 06 201400129
(72) SERENO, Nuno, Southport Merseyside PR8 5BZ, 127 Duke Street (GB)
(72) JARMAN-SMITH, Marcus, Lytham St. Annes Merseyside FY8 2EA, 24 Oxford Road, St. Annes on Sea (GB)
(72) LOBENHOFER, Reinhard, 90455 Nuernberg, Kemptenerstr. 48 (DE)

A61C 13/16 **EN E-925034** 2017 09 06 **2826440**
2014 07 14 2014176924

(73) Guerra, Gianfranco, 83014 Ospedaletto d'Alpinolo (AV), Via Montevergine, 62 (IT)
(54) Dentalmuffel
(30) IT 2013 07 16 RM20130421
(72) Guerra, Gianfranco, 83014 Ospedaletto d'Alpinolo (AV), Via Montevergine, 62 (IT)

A61C 17/26 **EN E-925035** 2017 09 06 **2648649**
(86) CA11050723 2011 11 22 2011847234

(73) Ranir, LLC, Grand Rapids, MI 49512, 4701 East Paris Ave SE (US)
(54) ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT DOPPELBEWEGUNG
(30) US 2010 12 07 962100
(72) DICKIE, Robert G., King City Ontario L7B 1G3, 2189 King Road (CA)

A61C 19/04 **EN E-925036** 2017 09 06 **2366361**
2011 03 07 2011001866

(73) J. Morita Manufacturing Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8533, 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku (JP)
(54) Behandlungseinheit
(30) JP 2010 03 16 2010058711
(72) Yamashita, Seiichiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8533, c/o J. MORITA MANUFACTURING CORPORATION 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku (JP)
(72) Kusakabe, Hiroaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8533, c/o J. MORITA MANUFACTURING CORPORATION 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku (JP)
(72) Matoba, Kazunari, Kyoto-shi Kyoto 612-8533, c/o J. MORITA MANUFACTURING CORPORATION 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku (JP)

A61F 2/00 **EN E-925037** 2017 09 06 **1799093**
(86) US05036690 2005 10 13 2005810316

(73) CHF Technologies Inc., Danville, CA 94506, 4135 Blackhawk Circle Plaza, Suite 280 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR PERKUTANEN REKONSTRUKTION DER LINKEN HERZKAMMER
(30) US 2004 10 13 618835 P
(30) US 2005 10 12 248521
(72) CHIN, Sing-Fatt, Pleasanton, CA 94566, 1175 Shady Pond Lane (US)
(72) BERTOLERO, Arthur, Danville, CA 94056, 155 Sunhaven Road (US)
(72) ANNEST, Lon, Tacoma, WA 96407, 2423 North 31st Street (US)

A61F 2/00 **EN E-925038** 2017 09 06 **2739241**
(86) GB12051747 2012 07 20 2012741064

(73) Xiros Limited, Leeds LS19 7UE, Springfield House Whitehouse Lane (GB)
(54) BINDEGEWEBEREPARATUR
(30) GB 2011 08 02 201113305
(30) GB 2012 02 09 201202241
(72) SEEDHOM, Bahaa Botros, Leeds Yorkshire LS19 7UE, Springfield House Whitehouse Lane (GB)

A61F 2/00 **EN E-925039** 2017 09 06 **2841008**
(86) DK13050116 2013 04 19 2013779019

(73) Neurodan A/S, 9200 Aalborg SV, Sofiendalsvej 85 (DK)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) DK 2012 04 20 201200278
(72) FJORBACK, Morten, 9260 Gistrup, Ved Kroen 5 (DK)
(72) BORUP, Thomas, 9530 Støvring, Højdedraget 2 (DK)

A61F 2/02 **EN E-925040** 2017 09 06 **2370021**
(86) IL09001114 2009 11 25 2009828728

(73) Beta O2 Technologies Ltd., 49511 Petach Tikva, 6 Efal Street Kiryat Aryeh (IL)
(54) VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON SAUERSTOFF IN IMPLANTIERTE ZELLEN
(30) US 2008 11 26 315102
(72) STERN, Yaki, 73142 Shoham, 72 Lachish Street (IL)
(72) BARKAI, Uriel, 30815 MP Hof-Carmel, Kibbutz Nahsholim (IL)
(72) ROTEM, Avi, 49202 Petach Tikva, 15 Mapo Street (IL)
(72) REINGEWIRTZ, Meir, 47205 Ramat Hasharon, 24 Binyamini Street (IL)
(72) ROZY, Yoram, 38900 Caesarea, 30 Hadar Street (IL)

A61F 2/04 **EN E-925041** 2017 09 06 **1887969**
(86) US06015719 2006 04 25 2006751421

(73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)
(54) ÖSOPHAGUSSTENT
(30) DE 2005 04 26 102005019649
(72) NISSL, Thomas, 21423 Winsen/luhe, Boschstrabe 16 (DE)

A61F 2/04 **EN E-925042** 2017 09 06 **3079632**
(86) IB14066754 2014 12 10 2014830616

(73) Sambusseti, Antonio, 26100 Cremona, Via San Predengo, 13 (IT)
(73) Cancarini, Gianni, 25124 Brescia, Via Corfù 53 (IT)
(54) ORTHOTOPE KÜNSTLICHE BLASENPROTHESE
(30) IT 2013 12 12 MI20132071
(72) Sambusseti, Antonio, 26100 Cremona, Via San Predengo, 13 (IT)
(72) Cancarini, Gianni, 25124 Brescia, Via Corfù 53 (IT)

A61F 2/06 **EN E-925043** 2017 09 06 **2198805**
2002 02 01 2010159798

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Gefässstützeinführungssystem mit Verblockungsvorrichtung
(30) US 2001 02 26 795047
(72) Thompson, Paul J., Hopkins, MN 55343, P.O. Box 254 (US)
(72) Lee, Nathan T., Golden Valley, MN 55422, 420 Meadow Lane North (US)

A61F 2/24 **EN E-925044** 2017 09 06 **2114304**
(86) US08054007 2008 02 14 2008729902

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) Implantierbares medizinisches Gerät zur Herzreparatur
(30) US 2007 02 14 889921 P
(72) SOLEM, Jan, Otto, CH-8234 Stetten, Erlenwisenstrasse 25 (CH)

A61F 2/24 **EN E-925045** 2017 09 06 **2713956**
(86) US12039441 2012 05 24 2012792520

(73) Cormatrix Cardiovascular, Inc., Roswell, GA 30076, 1100 Old Ellis Road (US)
(54) VENTILLEITUNG AUS EINEM EXTRAZELLULÄREN MATRIXMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 05 27 201161490693 P
(30) US 2011 05 27 201161490873 P
(30) US 2011 05 31 201161491723 P
(30) US 2012 05 23 201261650911 P
(72) MATHENY, Robert, G., Norcoss, GA 30092, 4370 River Bottom Drive (US)
(72) GILBERT, Christian, L., Cordova, TN38016, 1197 Chapel Park Boulevard (US)
(72) NOVICK, William, Memphis, TN 38103, 102 Nottoway Boulevard (US)

A61F 2/24 **EN E-925046** 2017 09 06 **2772227**
(86) CN11084056 2011 12 15 2011874705

(73) Shanghai MicroPort CardioFlow Medtech Co., Ltd., Shanghai 201203, 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER KÜNSTLICHEN BIOPROTHETISCHEN HERZKLAPPE MITTELS MEMBRANPERVAPORATION
(30) CN 2011 10 27 201110332309
(72) CHEN, Dakai, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)
(72) LI, Yu, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)
(72) DONG, Jiaoming, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)
(72) FANG, Yuan, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)
(72) TIAN, Cong, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)
(72) HUANG, Feng, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)
(72) CHEN, Guoming, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)
(72) ZHANG, Xiaoyi, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)
(72) YUE, Chengyun, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)
(72) LUO, Qiyi, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)

A61F 2/24 **EN E-925047** 2017 09 06 **2830537**
(86) US13026883 2013 02 20 2013710137

(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) DOPPELKLAPPENPROTHESE FÜR TRANSKATHETERKLAPPENIMPLANTATION
(30) US 2012 03 28 201213432950
(72) KUEHN, Stephen, Santa Rosa, CA 95403, c/o IP Legal Department, Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, (US)

A61F 2/26 **EN E-925048** 2017 09 06 **2593041**
(86) DK11050282 2011 07 15 2011736269

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) PERISTALTISCH INFLATIERBARE PENISPROTHESE
(30) US 2011 03 09 201113043483
(30) US 2010 07 16 837507
(30) DK 2010 07 15 201070334
(72) DANIEL, Geoffrey A., Crystal Minnesota 55428, 4740 Hampshire Ave (US)

A61F 2/30 **EN E-925049** 2017 09 06 **2490623**
(86) US10052442 2010 10 13 2010825424

(73) Moximed, Inc., Hayward, CA 94545, 26460 Corporate Avenue, Suite 100 (US)
(54) EXTRAARTIKULÄRE IMPLANTIERBARE MECHANISCHE ENERGIE-ABSORBIERENDE ANORDNUNGEN MIT EINEM SPANNUNGSELEMENT
(30) US 2009 10 20 582146
(72) SLONE, Clinton N., San Francisco, California 94118, 153 12th Ave., Apt. 3 (US)
(72) REGALA, Alan C., Seattle, Washington 98115, 6231 45th Avenue NE (US)
(72) LUTTWAK, Joseph, San Francisco, California 94117, 1736 Grove Street (US)

A61F 2/38 **DE E-925050** 2017 09 06 **2272467**
2010 07 02 2010006869

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen/Donau, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Überhöhtes Implantat zur Rekonstruktion von Meniskusdefekten oder Meniskusteildefekten
(30) DE 2009 07 06 102009032218
(72) Jansson, Volkmar, 82205 Gilching, Angerfeldstr. 10e (DE)
(72) Müller, Peter, 86899 Landsberg am Lech, Kohlstattstr. 16b (DE)

A61F 2/44 **EN E-925051** 2017 09 06 **2967898**
(86) US14021266 2014 03 06 2014717897

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) ABGEWINKELTE RINGE UND VERKLEBTE FOLIEN ZUR VERWENDUNG MIT BALLONS ZUR FUSION UND DYNAMISCHEN STABILISIERUNG
(30) US 2013 03 14 201313804992
(72) TEISEN, Jacques, 8037 Zurich, Geibelstrasse 15 (CH)
(72) RICHTER, Joern, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) WESSELMANN, Matthias, CH-8455 Ruedlingen, Chapfstrasse 390 (CH)
(72) QUINT, Bodo, CH-8154 Oberglatt, Erlenstrasse 41 (CH)
(72) MUELLER, Stefan Alexander, 8180 Buelach, Berglistrasse 32 (CH)

A61F 2/46 **EN E-925052** 2017 09 06 **3052057**
(86) GB14052933 2014 09 29 2014777134

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) INSTRUMENT ZUR POSITIONIERUNG EINER PFANNENKOMPONENTE EINER ORTHOPÄDISCHEN GELENKPROTHESE
(30) GB 2013 09 30 201317287
(72) BAILEY, Andrew, Leeds LS11 8DT, DePuy International Limited St Anthony's Road (GB)

A61F 2/64 **DE E-925053** 2017 09 06 **2869792**
(86) EP13001957 2013 07 03 2013737135

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ORTHOPÄDIETECHNISCHEN GELENKEINRICHTUNG UND ORTHOPÄDIETECHNISCHE GELENKEINRICHTUNG
(30) DE 2012 07 03 102012013140
(72) PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, Am Felsenkeller 9 (DE)
(72) WILL, Christian, 37077 Göttingen, Kaakweg 12 (DE)

A61F 2/68 **EN E-925054** 2017 09 06 **2985009**
2015 06 08 2015001694

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I (US)
(54) ROBOTISCHES EXOSKELETT MIT FALLSTEUERUNG UND BETÄTIGUNG
(30) US 2014 08 13 201414458766
(72) Bosscher, Paul M., West Melbourne, Florida 32904, 3382 Dione Street (US)
(72) Summer, Matthew D., Melbourne, Florida 32901, 1523 Avenida Del Rio (US)
(72) Wilkinson, Loran J., Palm Bay, Florida 32905, 2099 Michels Drive NE (US)

A61F 2/78 **EN E-925055** 2017 09 06 **2953589**
(86) US14015329 2014 02 07 2014706424

(73) OSSUR HF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(54) MONTAGEPLATTENANORDNUNG FÜR EINE PROTHETISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2013 02 07 201361761951 P
(72) MACKENZIE, Maitland Craig, Orlando, Florida 32812, 7199 S. Conway Road Suite 100 (US)
(72) TUTTLE, Michael Patrick, Titusville, Florida 32780, 2810 St. Marks Drive (US)

A61F 2/82 **EN E-925056** 2017 09 06 **2136851**
(86) US07087151 2007 12 12 2007855082

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054-2807, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) ÜBERZUG MIT SCHNELLER RESORPTION ODER AUFLÖSUNG
(30) US 2006 12 13 638780
(72) TROLLSAS, Mikael O., San Jose, CA 95124, 5989 Hosta Lane (US)
(72) NGO, Michael Huy, San Jose, CA 95128, 704 Villa Centre Way (US)
(72) MASLANKA, Bozena Zofia, Aptos, CA 95003, 7565 Arden Way (US)
(72) HOSSAINY, Syed Faiyaz Ahmed, Hayward, CA 94544, 29885 Bellow View (US)
(72) KLEINER, Lothar W., Los Altos, CA 94023-0087, 221 Main St., P.O. Box 87 (US)

A61F 2/95 **EN E-925057** 2017 09 06 **2836174**
(86) US13026555 2013 02 17 2013711483

(73) Medtronic Vascular, Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
(54) FREISETZUNGSSYSTEM FÜR EINE STENTPROTHESE MIT EINEM ERFASSUNGSMECHANISMUS MIT DREHBARER EINZELWELLENSPITZE
(30) US 2012 04 13 201213447107
(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosam, CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/962 **DE E-925058** 2017 09 06 **2775968**
(86) EP12004696 2012 11 12 2012794864

(73) MediGroup GmbH, 75179 Pforzheim, Wilhelm Becker Str. 11a (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR IMPLANTATION VON STENTELEMENTEN IN EIN HOHLORGAN
(30) DE 2011 11 11 102011118414
(30) DE 2011 11 11 202011107781 U
(30) WO 2012 11 09 PCT/EP2012/004666
(72) AMENDT, Klaus, 68163 Mannheim, Speyerer Strasse 115 (DE)
(72) JUNG, Johannes, 75181 Pforzheim, Im Oberdorf 13a (DE)
(72) KÖLBLE, Heinz, 77955 Ettenheim, Thomasbreite 3 (DE)

A61F 5/00 **EN E-925059** 2017 09 06 **2098198**
2009 03 05 2009250634

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) System zum Ausrichten einer implantierbaren Antenne
(30) US 2008 03 06 43230
(72) Coe, Jonathan A., Cincinnati Ohio 45236, 3912 St. John's Terrace (US)
(72) Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, 1145 Glen Echo Lane (US)
(72) Stokes, Michael J., Cincinnati Ohio 45244, 8 Sleepy Hollow Lane (US)
(72) Chen, Christine Hsin Yi, Cincinnati Ohio 45208, 1337 Herlin Place (US)
(72) Ezolino, Juan S., Weston Florida 33326, 16431 Blatt Boulevard, Apt. 203 (US)
(72) Felder, Kevin D., Cincinnati Ohio 45236, 8423 Wexford Avenue (US)
(72) Thompson, Eric W., Pleasant Plain Ohio 45162, 6577 Xenia Trail (US)
(72) Yates, David C., West Chester Ohio 45069, 7534 Galway Court (US)
(72) Plescia, David N., Cincinnati Ohio 45227, 7245 Mariemont Crescent (US)

A61F 5/00 **EN E-925060** 2017 09 06 **2280671**
(86) US09041519 2009 04 23 2009739474

(73) Howmedica Osteonics Corporation, Mahwah, New Jersey 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) ERZEUGUNG EINES COMPUTERISIERTEN KNOCHENMODELLS ZUR DARSTELLUNG EINES PRÄDEGENERATIVEN ZUSTANDS, DAS BEI DER KONSTRUKTION UND HERSTELLUNG VON ARTHROPLASTIK-VORRICHTUNGEN NÜTZLICH IST
(30) US 2008 04 29 111924
(72) PARK, Ilwhan, Walnut Creek CA 94597, 1743 Holland Circle (US)
(72) CHI, Charlie, W., San Francisco CA 94102, 527 Ivy Street (US)
(72) HOWELL, Stephen, M., Elk Grove CA 95758, 4834 Roselin Way (US)

A61F 5/01 **EN E-925061** 2017 09 06 **2769702**
2014 02 19 2014425016

(73) Tecnoway s.r.l., 61022 Morciola di Colbordolo (PU), Via E. Mattei, 25/27 (IT)
(54) Gelenkschiene
(30) IT 2013 02 21 RM20130100
(72) Scatassa, Ettore, 61022 Morciola di Colbordolo (PU), Tecnoway s.r.l. Via E. Mattei, 25/27 (IT)

A61F 5/01 **EN E-925062** 2017 09 06 **2941226**
(86) US14010407 2014 01 07 2014703454

(73) OSSUR HF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(54) ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DAVON
(30) US 2013 01 07 201361749578 P
(30) US 2013 11 14 201361904010 P
(72) THORSTEINSDOTTIR, Hildur Inga, 109 Reykjavik, Leirubakki 26 (IS)
(72) INGIMUNDARSON, Arni Thor, 210 Gardabaer, Breidas 11 (IS)
(72) PALSDOTTIR, Helga Run, 104 Reykjavik, Karfavogi 20 (IS)
(72) OMARSSON, Bjorn, 103 Reykjavik, Hvassaleiti 34 (IS)

A61F 5/01 **EN E-925063** 2017 09 06 **2950743**
(86) IB14058580 2014 01 27 2014707224

(73) Zampino, Claudio, 00153 Roma, Via Aventina 59 (IT)
(54) INTRAORALE VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES PHYSISCHEN GLEICHGEWICHTS
(30) IT 2013 01 31 RM20130061
(72) Zampino, Claudio, 00153 Roma, Via Aventina 59 (IT)

A61F 5/01 **DE E-925064** 2017 09 06 **3019126**
(86) EP14001877 2014 07 08 2014738391

(73) Otto Bock Healthcare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) ORTHESENGELENK
(30) DE 2013 07 09 102013011382
(72) LÜRSSEN, Marcus, 37073 Göttingen, Windausweg 16c (DE)
(72) HOCHMANN, David, 48565 Steinfurt, Tulpenweg 5 (DE)
(72) AUBERGER, Roland, A-1140 Wien, Spallartgasse 9/35 (AT)
(72) SIEWERT, Gordon, 37083 Göttingen, Akazienweg 59 (DE)
(72) BREUER-RUESCH, Christian, A-1230 Wien, Linke Wasserzeile 17 (AT)

A61F 9/007 **EN E-925065** 2017 09 06 **2398432**
(86) EP09060678 2009 08 18 2009781958

(73) Eye Tech Care, 69140 rillieux-la-Pape, 2871 avenue de l'Europe (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101 Rue de Tolbiac (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER AUGENKRANKHEIT DURCH VERABREICHUNG HOCHINTENSIVEN FOKUSSIERTEN ULTRASCHALLS
(30) WO 2009 02 18 PCT/EP2009/051892
(72) ROMANO, Fabrizio, F-69140 Rillieux-la-Pape, Eye Tech Care 2871 avenue de l'Europe (FR)
(72) LAFON, Cyril, F-69424 Lyon Cedex 03, INSERM - Unité 556 151 Cours Albert Thomas (FR)
(72) CHAPELON, Jean-Yves, F-69424 Lyon Cedex 03, INSERM - Unité 556 151 Cours Albert Thomas (FR)
(72) CHAVRIER, Françoise, F-69424 Lyon Cedex 03, INSERM - Unité 556 151 Cours Albert Thomas (FR)
(72) BIRER, Alain, F-69424 Lyon Cedex 03, INSERM - Unité 556 151 cours Albert Thomas (FR)
(72) FARCY, Laurent, F-69400 Liergues, 267 Rue des Places (FR)
(72) CHAPUIS, Philippe, F-69480 Pommiers, 42 Rue Montriand (FR)

A61F 9/007 **EN E-925066** 2017 09 06 **2398433**
(86) EP09061014 2009 08 26 2009782230

(73) Eye Tech Care, 69140 Rillieux-la-Pape, 2871 avenue de l'Europe (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) PHAKOEMULSIFIKATOR ZUR ANWENDUNG VON ULTRASCHALL AN EINEN AUGAPFEL
(30) WO 2009 02 18 PCT/EP2009/051892
(72) ROMANO, Fabrizio, 69140 Rillieux-La-Pape, Eye Tech Care 2871 avenue de l'Europe (FR)
(72) CHAPUIS, Philippe, 69480 Pommiers, 42 Rue Montriand (FR)
(72) FARCY, Laurent, 69400 Liergues, 267 Rue des Places (FR)
(72) CHARREL, Thomas, 69001 Lyon, 4 rue Pierre Blanc (FR)

A61F 9/007 **EN E-925067** 2017 09 06 **2490635**
(86) US10053854 2010 10 22 2010825787

(73) Nexisvision, Inc., Menlo Park, CA 94025, 191 Jefferson Avenue (US)
(54) HORNHAUT-DENERVATION ZUR BEHANDLUNG VON AUGENSCHMERZEN
(30) US 2009 10 23 279612 P
(72) ALSTER, Yair, Palo Alto CA 94306, 1050 McGregor Way (US)
(72) GIFFORD, Hanson, S., Woodside CA 94062, 3180 Woodside Road (US)
(72) REICH, Cary, J., Los Gatos CA 95032, 114 Ayala Court (US)
(72) DE JUAN, Eugene, JR., San Francisco CA 94117, 1598 Shrader Street (US)
(72) SCHOLL, John, A., San Ramon CA 94583, 2728 Derby Drive (US)
(72) ALEJANDRO, Jose, D., Sunnyvale CA 94086, 1054 W. McKinley Avenue (US)
(72) SUTTON, Douglas, Pacifica CA 94044, 1595 Adobe Drive (US)
(72) RAFAELI, Omer, Udim 42905, POB 447 (IL)

A61F 9/007 **EN E-925068** 2017 09 06 **2874583**
(86) US13064202 2013 10 10 2013863111

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134, 6201 South Freeway (US)
(54) PHAKOEMULSIFIKATIONSHANDSTÜCK MIT INTEGRIERTER ABSAUG- UND BENETZUNGSPUMPE
(30) US 2012 12 11 201261735637 P
(72) WILSON, Daniel J., Irvine, CA 92603, 231 Rhythm (US)
(72) CHANDRAKANT, Partha, Foothill Ranch, CA 92610, 19431 Rue de Valore Unit 59H (US)

A61F 9/02 **EN E-925069** 2017 09 06 **2389149**
(86) US10021033 2010 01 14 2010700669

(73) Oakley, Inc., Foothill Ranch, CA 92610, One Icon (US)
(54) BRILLE MIT GESTEUERTER VERBIEGUNG
(30) US 2009 01 23 359175
(72) REYES, Carlos, D., Rancho Santa Margarita CA 92688, 7 Via Silla (US)
(72) CASTRO, James, Nelson, Laguna Niguel CA 92677, 29762 Ellendale (US)
(72) MORITZ, Hans, Foothill Ranch CA 92610, 29 Bonita Vista (US)
(72) OLDHAM, Steve, Corona CA 92881, 1221 Emeraldport Street (US)

A61F 13/00 **EN E-925070** 2017 09 06 **2729212**
(86) US12045743 2012 07 06 2012741155

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR WUNDHEILUNG
(30) US 2011 07 08 201161505586 P
(72) PAPAY, Francis, A., Westlake, OH 44145, 30548 Royal Woods Place (US)
(72) CHEN, Ji-Feng, Lakewood, OH 44107, 1217 Elbur Avenue (US)
(72) GAO, Shengqiang, Beachwood, OH 44122, 23403 Beachwood Blvd. (US)

A61F 13/15 **EN E-925071** 2017 09 06 **1942852**
(86) IB06053777 2006 10 13 2006809594

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) GEGENSTAND MIT EINEM SEGMENTIERTEN GÜRTEL
(30) US 2005 10 14 251312
(72) EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, 95812 Bad Soden, Taunusstr. 10c (DE)
(72) SAUER, Andrew, James, Cincinnati, Ohio 45251, 10203 Dewhill Ln. (US)
(72) LAVON, Gary, Dean, Hamilton, Ohio 45011, 7071 Darcie Drive (US)

A61F 13/15 **EN E-925072** 2017 09 06 **2417949**
(86) JP10055920 2010 03 31 2010758823

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2009 03 31 2009088499
(72) KOMATSU, Shinpei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-925073** 2017 09 06 **2701652**
(86) US12034965 2012 04 25 2012719869

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN VERFORMUNG EINES MATERIALS
(30) US 2011 04 26 201113094295
(30) US 2011 04 26 201113094195
(72) CURRO, John, Joseph, Cincinnati Ohio 45249, 11604 Stablewatch Court (US)
(72) ORR, Jill, Marlene, Liberty Township Ohio 45044, 6089 Lancashire Trail (US)
(72) STRUBE, John, Brian, Okeana Ohio 45053, 1241 North Wynn Rd (US)
(72) KOCHER, Leroy, Joseph, Sunman Indiana 47041, 9744 East County Rd (US)

A61F 13/49 **EN E-925074** 2017 09 06 **2658496**
(86) JP11007366 2011 12 28 2011852762

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) KÖRPERFLÜSSIGKEITABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM KÖRPERFLÜSSIGKEITABSORBIERENDEN KERN
(30) JP 2010 12 28 2010294192
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/537 **DE E-925075** 2017 09 06 **2732800**
2013 08 29 2013004250

(73) Sandler AG, 95126 Schwarzenbach/Saale, Lamitzmühle 1 (DE)
(54) Verteil- und Weiterleitungsvliesstoff
(30) DE 2012 11 15 102012022347
(72) Obermoser, Alexander, 95180 Berg, Mühlleitenweg 8, (DE)
(72) Bernhuber, Uwe, 95032 Hof/Saale, Martinsreuther Str. 36 d, (DE)
(72) Höflich, Wolfgang, 95126 Schwarzenbach/Saale, Seerosenweg 10, (DE)

A61G 1/02 **EN E-925076** 2017 09 06 **2874589**
(86) US13051271 2013 07 19 2013745256

(73) FERNO-WASHINGTON, INC., Wilmington Ohio 45177-9371, 70 Weil Way (US)
(54) AUTOMATISIERTE SYSTEME FÜR MOTORISIERTE GITTERBETTEN
(30) US 2012 07 20 201261673971 P
(72) VALENTINO, Nicholas V., Wilmington, OH 45177-9371, 70 Weil Way (US)
(72) PALASTRO, Matthew, Wilmington, OH 45177-9371, 70 Weil Way (US)
(72) SHEN, Zhen Y., Wilmington, OH 45177-9371, 70 Weil Way (US)
(72) WELLS, Timothy R., Wilmington, OH 45177-9371, 70 Weil Way (US)
(72) SCHROEDER, Timothy Paul, Wilmington, OH 45177-9371, 70 Weil Way (US)
(72) MARKHAM, Joshua James, Wilmington, OH 45177-9371, 70 Weil Way (US)
(72) POTAK, Robert L., Wilmington, OH 45177-9371, 70 Weil Way (US)

A61G 13/12 **EN E-925077** 2017 09 06 **2953601**
(86) US14013416 2014 01 28 2014748590

(73) G2 Medical, LLC, Monroe, Louisiana 71201, 2503 Broadmoor Blvd. (US)
(54) RADIALZUGANGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 02 07 201361850097 P
(30) US 2013 11 04 201361962262 P
(72) SAMPOGNARO, Gregory, Monroe, Louisiana 71201, 2503 Bradmoor Blvd. (US)

A61H 1/02 **EN E-925078** 2017 09 06 **2682089**
(86) JP11054435 2011 02 28 2011860001

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) TRAININGSVORRICHTUNG FÜR DIE OBEREN EXTREMITÄTEN
(72) NAKAMURA, Yoichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda-Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

A61H 23/02 **EN E-925079** 2017 09 06 **2246026**
(86) KR09000198 2009 01 15 2009702456

(73) Industry Foundation of Chonnam National University, Gwangju 500-757, 300, Yongbong-dong Buk-gu (KR)
(54) TRAGBARES PHYSIS-STIMULATIONSGERÄT ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG MIT ZWEI-PHASEN-ULTRASCHALL-VIBRATIONSGENERATOREN UND LED-ELEMENTEN
(30) KR 2008 01 15 20080004442
(72) YOON, Taek Rim, Gwangju 501-200, 101-505, Bora billa 582 Ullim-dong Dong-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Gwangju 500-070, 306 Dasin Parkmansion Yongbong-dong Buk-gu (KR)
(72) KIM, Hyung Keun, Hwasun-gun Jeollanam-Do 519-809, 160 Ilsim-ri Hwasun-eup (KR)
(72) KIM, Dong Ok, Gwangju 500-110, 205-1305, Daeju Apt. Munheung-dong Buk-gu (KR)

A61H 23/02 **EN E-925080** 2017 09 06 **2719367**
(86) KR12005555 2012 07 13 2012811402

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) GESICHTSMASSAGEVORRICHTUNG
(30) KR 2011 07 13 20110006379 U
(72) PARK, Changman, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) LEE, Changkeun, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) SHIN, Taehong, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) YI, Seunghwan, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) HWANG, Cheonghwan, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) PARK, Wooram, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) OH, Taekjin, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) KANG, Byungyoung, Seoul 140-777, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu (KR)

A61J 1/00 **EN E-925081** 2017 09 06 **2544618**
(86) GB11050498 2011 03 14 2011712302

(73) tip-top.com Ltd, Stanway Colchester Essex CO3 0LE, 2 Moss Road (GB)
(54) SCHALE ZUR HANDHABUNG VON SPRITZENKOLBEN
(30) GB 2010 03 12 201004102
(72) Liversidge, Barry Peter, Colchester, Essex CO4 5PE, The Wick, Wick Road Langham (GB)

A61J 1/20 **EN E-925082** 2017 09 06 **2926794**
2015 03 06 2015158113

(73) AL.CHI.MI.A. S.r.l., 35020 Ponte San Nicolò (PD), Viale Austria 14 (IT)
(54) GEBRAUCHSFERTIGE VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG STÖRENDER FAKTOREN AUS PROBEN VOR EINER MIKROBIOLOGISCHEN UNTERSUCHUNG
(30) IT 2014 03 17 VR20140062
(72) Beccaro, Mauro, 35010 Cadoneghe, Via Trieste 22 (IT)
(72) Bettini, Enrico, 30032 Fiesso D'Artico, Via Zuina (IT)
(72) Signori, Paolo, 37131 Verona, Via Belvedere 10 (IT)

A61K 8/02 **EN E-925083** 2017 09 06 **2094227**
(86) US07080897 2007 10 10 2007844073

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) LIPPENSTIFT AUF GELBASIS MIT HOHEM GLANZFAKTOR
(30) US 2006 12 20 642348
(72) SHAH, Arvind N., Suffern, NY 10901, 7 Mountainview Avenue (US)
(72) BROWN, Steven E., New Windsor, NY 12553, 111 Denniston Drive (US)
(72) FLEISSMAN, Leona Giat, Ridgewood, NJ 07450, 402 Stevens Avenue (US)
(72) SHKRELI, Joanne, Carmel, NY 10512, 81 Carolan Road East (US)
(72) SHARMEELEE RAMRATTAN, Shelly Ann, Bronx, NY10463, 80 Knolls Crescent, Apt 4F (US)

A61K 8/02 **EN E-925084** 2017 09 06 **2512401**
(86) US10051295 2010 10 04 2010838046

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) KLARE ODER DURCHSICHTIGE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 12 17 640136
(72) DO, Thi, N., West Orange, NJ 07052, 82 Lessing Road (US)
(72) MCNAMARA, William, E., Chester, NY 10918, 19 Grandview Terrance (US)
(72) HALES, Kelly, Nyack, NY 10960, 49 Tallman Avenue (US)

A61K 8/19 **EN E-925085** 2017 09 06 **2349187**
(86) EP09065174 2009 11 13 2009748820

(73) Unilever PLC, London Greater London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) MUNDPFLEGEMITTEL
(30) EP 2008 11 28 08170278
(72) INGEGNERI, Irene, I-26841 Casalpusterlengo (Lo) Lodi, Unilever Italy Holdings S.r.l. Stabilimento di Casalpusterlengo Via Lever Gibbs 3 (IT)

A61K 8/24 **EN E-925086** 2017 09 06 **2926797**
2014 03 31 2014162818

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Oberflächenreaktives Calciumkarbonat zur Remineralisierung und Aufhellung von Zähnen
(72) BUDDE, Tanja, 4805 Brittnau, Grubenring 3 (CH)
(72) Gerard, Daniel E., 4058 Basel, Rheinfelderstrasse 12 (CH)
(72) Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)

A61K 8/27 **EN E-925087** 2017 09 06 **2713992**
(86) EP11002606 2011 05 26 2011725619

(73) Coswell S.p.A., 40050 Funo di Argelato (BO), Via Gobetti 4 (IT)
(54) ZAHNPFLEGEPRODUKTE MIT CARBONATE-SUBSTITUIERTEN FLUOR-HYDROXYAPATITTEILCHEN
(72) GUALANDI, Paolo, I-40050 Funo di Argelato BO, c/o Coswell S.p.A. Via Gobetti 4 (IT)
(72) GUALANDI, Andrea, I-40050 Funo di Argelato BO, c/o Coswell S.p.A. Via Gobetti 4 (IT)
(72) GUALANDI, Jacopo, I-40050 Funo di Argelato BO, c/o Coswell S.p.A. Via Gobetti 4 (IT)
(72) FOLTRAN, Ismaela, I-31020 Tarzo TV, Loc. Rive S. Pietro 23 (IT)
(72) FORESTI, Elisabetta, I-55045 Pietrasanta LU, Via Capriglia 148 (IT)
(72) LELLI, Marco, I-40063 Monghidoro BO, Via San Michele 46 (IT)
(72) MARCHETTI, Marco, I - 63062 Montefiore dell'Aso (AP), Via San Giovanni 19 (IT)
(72) PIERINI, Filippo, I - 40137 Bologna, Via Murri 132 (IT)
(72) ROVERI, Norberto, I-40133 Bologna, Via Q. di Marzio 20 (IT)
(72) VECCHIOTTI, Stefania, I - 63066 Grottammare(AP), Via Piane di Tesino 3/A (IT)
(72) LESCI, Isidoro, Giorgio, I-48014 Castel Bolognese RA, Viale Firenze 235 (IT)

A61K 8/27 **EN E-925088** 2017 09 06 **2934443**
(86) US12070525 2012 12 19 2012809993

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINKAMINOSÄUREHALIDEN
(72) PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) YUAN, Shaotang, East Brunswick, New Jersey 08816, 257 Crosspointe Drive (US)
(72) PILCH, Shira, Highland Park, New Jersey 08904, 909 South Park Avenue (US)
(72) MASTERS, James G., Ringoes, New Jersey 08551, 1 Stephen Court (US)
(72) LIU, Zhiqiang, Bridgewater, New Jersey 08807, 1040 Carteret Road (US)

A61K 8/34 **EN E-925089** 2017 09 06 **2398449**
(86) EP10051933 2010 02 16 2010703902

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ESSBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KUTANEN ALTERUNGSERSCHEINUNGEN
(30) EP 2009 02 23 09153407
(72) CASEY, John, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth (GB)
(72) JENKINS, Gail, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth (GB)
(72) WAINWRIGHT, Linda, Jane, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth (GB)

A61K 8/34 **DE E-925090** 2017 09 06 **2485707**
(86) EP10004271 2010 07 14 2010751784

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) VERWENDUNG VON 4-N-BUTYLRESORCIN ZUR HERSTELLUNG EINER KOSMETISCHEN ODER DERMATOLOGISCHEN ZUBEREITUNG ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON AUGENRINGEN DIE DURCH EINE GESTÖRTE DURCHBLUTUNG DER HAUT IM AUGENBEREICH HERVORGERUFEN WERDEN
(30) DE 2009 10 09 102009048970
(72) KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, Wüstenhöfenerstraße 13 (DE)
(72) NEUFANG, Gitta, 20149 Hamburg, Jungfrauenthal 29 (DE)
(72) IMMEYER, Jeannine, 21272 Egestorf-Sahrendorf, Nathweg 3 (DE)
(72) SCHERNER , Cathrin, 22844 Nordestedt, Wöbsmoor 2 (DE)

A61K 8/34 **EN E-925091** 2017 09 06 **2760422**
(86) EP12069215 2012 09 28 2012769391

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) SCHAUMFÄRBEZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM FLÜSSIGEN FETTALKOHOL UND EINEM BESTIMMTEN KATIONISCHEN POLYMER
(30) FR 2011 09 30 1158841
(30) US 2011 10 18 201161548335 P
(72) GOGET, Caroline, 07901 Summit, NJ, 140 Canoe Brook Parkway (US)
(72) ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, 11 rue du Cardinal MERCIER (FR)
(72) SABOURIN, Richard, F-75005 Paris, 21 rue Saint Médard (FR)

A61K 8/34 **FR E-925092** 2017 09 06 **2768583**
(86) FR12052403 2012 10 19 2012787787

(73) LVMH RECHERCHE, 45800 St. Jean de Braye, 185 avenue de Verdun (FR)
(54) KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ALKYL-POLYPENTOSIDE-VESIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) FR 2011 10 20 1159507
(72) PICHOT, Angélique, 45800 Saint Jean De Braye, Résidence Haute Croix 21 rue de la Haute Croix (FR)
(72) ALARD, Valérie, 45000 Orleans, 75 rue du Pressoir Neuf (FR)
(72) POUGET, Thierry, 45590 Saint Cyr En Val, 21 allée de l'Orme (FR)
(72) SCATTARELLI, Dominique, 45100 Orleans, 11 avenue Dauphine (FR)
(72) ERNENWEIN, Cédric, 02860 Nouvion Le Vineux, 17 rue de l'Arbalètre (FR)
(72) ESTRINE, Boris, 51480 Nanteuil La Foret, Chemin de Reims (FR)

A61K 8/73 **FR E-925093** 2017 09 06 **2787960**
(86) FR12052802 2012 12 05 2012810343

(73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) NEUE MIT SALZ ANGEREICHERTE, HOCHVISKOSE UND LANGZEITSTABILE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN
(30) FR 2011 12 08 1161303
(72) MERAT, Emmanuelle, F-81440 Lautrec, 8 Rue du Saint Esprit (FR)

A61K 8/894 **EN E-925094** 2017 09 06 **2915524**
(86) JP13077204 2013 10 07 2013852059

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome (JP)
(54) SONNENSCHUTZ-KOSMETIKUM
(30) JP 2012 10 30 2012239361
(72) SASAKI Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 9/00 **EN E-925095** 2017 09 06 **2765990**
(86) US12060044 2012 10 12 2012809373

(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(54) FESTSTOFFDISPERSION
(30) US 2011 10 14 201161547620 P
(30) US 2012 03 02 201261606207 P
(72) FRY, David Shank, Colorado, 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street Boulder (US)
(72) LINDEMANN, Christopher M., Colorado, 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street Boulder (US)
(72) PREIGH, Michael, Colorado, 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street Boulder (US)
(72) BLOOM, Corey Jay, Bend, Oregon 97701, c/o Bend Research 64550 Research Road (US)
(72) CRAIG, Christopher Donovan, Bend, Oregon 97701, c/o Bend Research 64550 Research Road (US)
(72) DUBOSE, Devon Brevard, Bend, Oregon 97701, c/o Bend Research 64550 Research Road (US)
(72) GAUTSCHI, Jeff, Bend, Oregon 97701, c/o Agere Pharmaceuticals 62925 NE, 18th Street (US)
(72) SMITHEY, Dan, Bend, Oregon 97701, c/o Agere Pharmaceuticals 62925 NE, 18th Street (US)

A61K 9/06 **EN E-925096** 2017 09 06 **2400974**
(86) US10024603 2010 02 18 2010744302

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street (US)
(54) SYNTHETISCHE DIBLOCK-COPOLYPEPTIDHYDROGELE ZUR BEHANDLUGN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS
(30) US 2009 02 18 153527 P
(30) US 2009 06 12 186671 P
(72) DEMING, Timothy, J., Los Angeles, California 90049, 1161 Amherst Avenue, 301 (US)
(72) SOFRONIEW, Michael, V., Los Angeles, California 90077, 2141 Stradella Road (US)
(72) YANG, Chu-Ya, Changhua City 500, 11F Number 108 Taihe Central Street Changhua County (TW)
(72) SONG, BingBing, Los Angeles, California 90034, 3430 South Sepulveda Boulevard, 325 (US)
(72) AO, Yan, Harbor City, California 90710, 1281 Adamite Terrace (US)

A61K 9/08 **EN E-925097** 2017 09 06 **2416758**
(86) JP10056884 2010 04 09 2010714491

(73) Pola Pharma Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, 8-9-5, Nishigotanda (JP)
(73) Nihon Nohyaku Co., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8386, 19-8, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) ANTIMYKOTISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 04 09 2009111549
(30) JP 2009 04 09 2009111550
(72) KOBAYASHI, Hirokazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA PHARMA INC. R&D Laboratories 560, Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) KOSUGI, Eiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA PHARMA INC. R&D Laboratories 560, Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) KUBOTA, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA PHARMA INC. R&D Laboratories 560, Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

A61K 9/08 **EN** **E-925098** 2017 09 06 **2952190**
(86) JP14052040 2014 01 30 2014745605

(73) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi Osaka 541-0046, 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku (JP)
(54) STABILE WÄSSRIGE LÖSUNG
(30) JP 2013 01 31 2013017877
(30) JP 2013 08 21 2013171433
(72) SHIKAMURA, Yuko, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. 5-4, Murotani 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HIGASHIMURA, Yuka, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. 5-4, Murotani 1-chome Nishi-ku (JP)

A61K 9/10 **EN** **E-925099** 2017 09 06 **2462246**
(86) US10002591 2010 09 21 2010819152

(73) Intarcia Therapeutics, Inc, Hayward, CA 94545, 24650 Industrial Boulevard (US)
(54) SCHNELLE INITIIERUNG UND/ODER BEENDIGUNG DER VERABREICHUNG SUBSTANTIELL STABILER ARZNEIMITTEL
(30) US 2010 06 24 358112 P
(30) US 2009 09 28 277724 P
(72) ALESSI, Thomas, R., Hayward, CA 94541, 25679 Paul Court (US)
(72) LUSKEY, Kenneth, L., Saratoga, CA 95070, 21185 Toll Gate Road (US)

A61K 9/107 **EN** **E-925100** 2017 09 06 **2861217**
(86) AU13000630 2013 06 13 2013804554

(73) The University Of Queensland, St.Lucia, QLD 4072, Old Cooper Rd (AU)
(54) NANOEMULSIONEN
(30) AU 2012 06 13 2012902471
(72) MIDDELBERG, Anton Peter Jacob, Brookfield Queensland 4069, 18 McConnell Crescent (AU)
(72) ZENG, Bijun, Forest Lake Queensland 4078, 12 Mulgrave Crescent (AU)

A61K 9/14 **EN** **E-925101** 2017 09 06 **2804588**
(86) EP12050661 2012 01 17 2012700675

(73) Zentiva Saglik Urunleri San. Ve Tic. A.S., 39780 Kirklareli, Kucukkaristiran Luleburgaz (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CINACALCETZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIREKTTABLETTIERUNG
(72) GURLEYENDAG, Bahar, 39780 Kirklareli, Zentiva Saglik Urunleri San. Ve Tic. A.s. Kucukkaristiran Luleburgaz (TR)
(72) ORAN, Umut, 39780 Kirklareli, Zentiva Saglik Urunleri San. Ve Tic. A.s. Kucukkaristiran Luleburgaz (TR)
(72) BITIK, Naci, 39780 Kirklareli, Zentiva Saglik Urunleri San. Ve Tic. A.s. Kucukkaristiran Luleburgaz (TR)
(72) ADIYAMAN, Mustafa, 39780 Kirklareli, Zentiva Saglik Urunleri San. Ve Tic. A.s. Kucukkaristiran Luleburgaz (TR)

A61K 9/16 **EN** **E-925102** 2017 09 06 **2729130**
(86) EP12063249 2012 07 06 2012738060

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) KOMBINATIONSFORMULIERUNGEN VON DARUNAVIR
(30) EP 2011 07 07 11173067
(72) DELAET, Urbain Alfons C., B-2490 Balen, Wildenest 37 (BE)
(72) HEYNS, Philip Erna H., B-2350 Vosselaar, Elsakker 19 (BE)
(72) JANS, Eugeen Maria Jozef, B-2450 Meerhout, Bevrijdingslaan 132 (BE)
(72) MERTENS, Roel, Jos M., B-2490 Balen, Boonsmolenstraat 22/4 (BE)
(72) VAN DER AVOORT, Geert, B-2470 Retie, Hoefsmidstraat 10/2 (BE)

A61K 9/16 **EN** **E-925103** 2017 09 06 **2826470**
2014 07 18 2014177607

(73) Arven Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Istinye, Istanbul 34460, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14 (TR)
(54) Pharmazeutische Kombinationen von Pregabalin
(30) TR 2013 07 19 201308785
(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Pehlivan Akalin, Nur, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Demir, Vildan, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Eceoglu, Melike, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)

A61K 9/19 **EN** **E-925104** 2017 09 06 **2540284**
2012 07 02 2012174614

(73) DePuy Mitek, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren für stabilisierte Polysaccharid-Formulierungen
(30) US 2011 06 30 201113173658
(72) Su, Dongling, Franklin, MA Massachusetts 02038, 3 Sherborn Lane (US)
(72) Hwang, Julia, Wayland, MA Massachusetts 01778, 15 Rice Spring Lane (US)
(72) Story, Brooks J., Franklin, MA Massachusetts 02038, 3 Lyon Street (US)

A61K 9/20 **EN** **E-925105** 2017 09 06 **2185140**
(86) KR08001405 2008 03 12 2008723442

(73) Choongwae Pharma Corporation, Seoul 156-757, 698, Shindaebang-dong, Dongjak-ku (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ORAL ZERFALLENDEN DOSIERFORM ZUM SCHUTZ EINER ÜBERZUGSSCHICHT EINES WIRKSTOFFES
(30) KR 2007 08 03 20070078175
(30) KR 2008 02 22 20080016315
(72) HAHN, Mikyoung, Seoul 136-773, 102-1502 Dongbu Centreville Apt. Donam-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) CHOI, Jin-Woo, Seoul 157-880, C-202 Intercity Villa 342-9 Hwagok 8-dong Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Dae-Hyeon, Seoul 150-043, 154 Dangsandong 3-ga Yongdungpo-gu (KR)

A61K 9/20 **EN** **E-925106** 2017 09 06 **2329812**
(86) JP09066071 2009 09 15 2009814562

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) FILMBESCHICHTETE GEKERBTE TABLETTE
(30) JP 2008 09 16 2008236778
(72) ONO, Akihiko, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) NAGAOKA, Naomi, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8646, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome (JP)
(72) MARUNAKA, Shigeyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) NOMURA, Yukihiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku (JP)

A61K 9/20 **DE** **E-925107** 2017 09 06 **2478896**
2006 02 06 2012001792

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) Bruchfeste Darreichungsformen mit retardierter Freisetzung
(30) DE 2005 02 04 102005005446
(72) Ashworth, Judy, Dr., 52064 Aachen, Johanniterstraße 21 (DE)
(72) Arkenau-Maric, Elisabeth, Dr., 50931 Köln, Stadtwaldgürtel 50 (DE)
(72) Bartholomäus, Johannes, Dr., 52080 Aachen, Burghöhenweg 5 (DE)
(72) Kugelmann, Heinrich, D-52068 Aachen, Blücherplatz 7 (DE)

A61K 9/20 **EN** **E-925108** 2017 09 06 **2846835**
(86) EP13059728 2013 05 10 2013721766

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) THERMOGEFORMTE MANIPULATIONSSICHERE, PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM MIT ZINK
(30) EP 2012 05 11 12003743
(72) BARNSCHEID, Lutz, 41239 Mönchengladbach, Kornblumenweg 30 (DE)
(72) GALIA, Eric, 52078 Aachen, Franz-Wallraff-Straße 1 (DE)
(72) GEISSLER, Anja, 52222 Stolberg, Schloßberg 28 (DE)
(72) PÄTZ, Jana, 53332 Bornheim, Hemmergasse 32 a + b (DE)
(72) SCHWIER, Sebastian, 52076 Aachen, Münsterstraße 44d (DE)
(72) BARONSKY-PROBST, Julia, 52066 Aachen, Oppenhoffallee 44 (DE)

A61K 9/22 **EN** **E-925109** 2017 09 06 **2552422**
(86) KR11002335 2011 04 04 2011763095

(73) Hanmi Science Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-813, 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) LANGZEITWIRKENDE INTERFERON-BETA-FORMULIERUNG MIT EINEM IMMUNOGLOBULINFRAGMENT
(30) KR 2010 04 02 20100030577
(72) KIM, Dae Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-764, 506-1901 Anhwadong Maeul Jugong 5 Danji Apt. Byeongjeom-dong (KR)
(72) KIM, Min Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-708, 201-204 Byeoksan Apt. Jowon-dong Jangan-gu (KR)
(72) KIM, Jin Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-954, 103-1501 Minsok Maeul Ssangyong Apt. 553 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) HONG, Sung Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 506-501 Sinnamusil Jugong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) JUNG, Sung Youb, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, 109-105 World Meridian Uman-dong Paldal-gu (KR)
(72) KWON, Se Chang, Seoul 143-751, 10-1204 Keukdong Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)

A61K 9/28 **EN** **E-925110** 2017 09 06 **3043778**
(86) EP14069453 2014 09 11 2014766156

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDES REFAMETINIB
(30) EP 2013 09 13 13184229
(30) EP 2013 09 16 13184539
(72) STROYER, Anke, 12159 Berlin, Fregestraße 64A (DE)
(72) SKRABS, Susanne, 50859 Köln, Azaleenweg 32 (DE)
(72) FORMELL, Michael, 16548 Glienicke, Am Kiesgrund 24a (DE)
(72) WINTER, Gabriele, 16548 Glienicke, Am Kiesgrund 24a (DE)
(72) KISSENBECK, Rosemarie, 13503 Berlin, Gemsenpfad 16 a (DE)

A61K 9/50 **DE E-925111** 2017 09 06 **2296635**
(86) EP09004925 2009 07 08 2009777024

(73) Universität Duisburg-Essen, 45141 Essen, Universitätsstrasse 2 (DE)
(54) KÜNSTLICHE SAUERSTOFFTRÄGER UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2008 07 09 102008032183
(30) DE 2008 08 30 102008045152
(72) DE GROOT, Herbert, 40597 Düsseldorf, Otto-Hahn-Strasse 171 (DE)
(72) MAYER, Christian, 47269 Duisburg, Am Schilfrohr 4 (DE)
(72) PETRAT, Frank, 45277 Essen, Wittgenpfad 15 (DE)
(72) KIRSCH, Michael, 40723 Hilden, Buchenweg 11 (DE)

A61K 9/70 **EN E-925112** 2017 09 06 **2258396**
(86) JP09053267 2009 02 24 2009717697

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi Saga 841-0017, 408, Tashirodaikanmachi (JP)
(54) TRANSDERMAL ABSORBIERBARES PRÄPARAT
(30) JP 2008 03 03 2008052539
(72) KURIBAYASHI, Mitsuru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. Tsukuba Research Laboratories 25-11 Kannondai 1-chome (JP)
(72) UCHIDA, Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. Tsukuba Research Laboratories 25-11 Kannondai 1-chome (JP)

A61K 9/70 **EN E-925113** 2017 09 06 **2498764**
(86) US10055716 2010 11 05 2010829187

(73) Spotlight Technology Partners LLC, Mountain View, California 94043, 156 Holly Street (US)
(54) FRAGMENTIERTE HYDROGELE
(30) US 2009 11 09 259566 P
(72) GONG, Glen, San Carlos California 94070, 42 Stanford Lane (US)
(72) PAI, Suresh Subraya, Mountain View California 94043, 156 Holly Street (US)
(72) SERSHEN, Scott Robert, Redwood City California 94061, 1629 Palm Avenue (US)

A61K 31/00 **EN E-925114** 2017 09 06 **2459182**
(86) EP10004582 2010 07 27 2010740538

(73) University of Zürich, 8006 Zurich, Prorektorat MNW Raemistrasse 71 (CH)
(73) ETH Zurich, 8092 Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer (CH)
(54) INJIZIERBARE FORMULIERUNG FÜR BEHANDLUNG UND SCHUTZ VON PATIENTEN MIT EINER ENTZÜNDUNGSREAKTION ODER EINEM ISCHÄMIE-REPERFUSIONSEREIGNIS
(30) EP 2009 07 30 09009873
(72) LIMBACH, Ludwig K., 10117 Berlin, Luisenstrasse 49 (DE)
(72) HERRMANN, Inge K., 8057 Zürich, Irchelstrasse 12 (CH)
(72) BECK-SCHIMMER, Beatrice, CH-8126 Zumikon, Rebhusstrasse 22 (CH)
(72) STARK, Wendelin J., CH-8049 Zürich, Limmattalstrasse 15 (CH)
(72) URNER, Martin, 8044 Zürich, Gloriastrasse 70 (CH)

A61K 31/00 **EN E-925115** 2017 09 06 **2835131**
2011 12 14 2014190691

(73) Electrophoretics Limited, London WC1H 9BB, Hamilton House Mabledon Place (GB)
(54) Casein-kinase-1delta (CK1delta)-Inhibitoren
(30) GB 2010 12 14 201021161
(30) GB 2011 06 01 201109162
(72) Sheridan, Joseph M., Londo WC1H 9BB, c/o Electrophoretics Limited Hamilton House Mabledon Place (GB)
(72) Heal, Jonathan R., London WC1H 9BB, c/o Electrophoretics Limited Hamilton House Mabledon Place (GB)
(72) Hamilton, William D.O., London WC1H 9BB, c/o Electrophoretics Limited Hamilton House Mabledon Place (GB)
(72) Pike, Ian, London WC1H 9BB, c/o Electrophoretics Limited Hamilton House Mabledon Place (GB)

A61K 31/12 **EN E-925116** 2017 09 06 **2629610**
(86) US11045480 2011 07 27 2011813088

(73) Flex Pharma, Inc., Boston, MA 02199, Prudential Tower 800 Boylston Street (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND LINDERUNG VON MUSKELKRÄMPFEN UND ZUR ERHOLUNG VON NEUROMUSKULÄRER REIZBARKEIT UND ERSCHÖPFUNG NACH DEM TRAINING
(30) US 2010 07 27 368059 P
(72) BEAN, Bruce P., Waban, MA 02468, 20 Locke Road (US)
(72) MACKINNON, Donald, New York, NY 10028, 305 East 85th Street, Apt. 17A (US)
(72) MACKINNON, Roderick, New York, NY 10065, 504 East 63rd Street, Apt. 33M (US)

A61K 31/13 **EN E-925117** 2017 09 06 **1781272**
(86) EP05008080 2005 07 25 2005769972

(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., 08041 Barcelona, Av. Mare de Déu de Montserrat, 221 (ES)
(54) VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT WIRKUNG AUF DEN SIGMA-REZEPTOR ZUR BEHANDLUNG VON MECHANISCHER ALLODYNIE
(30) EP 2004 07 24 04017561
(30) EP 2004 07 24 04017562
(30) US 2004 07 30 902273
(30) US 2004 07 30 902272
(30) EP 2004 08 27 04020376
(72) BAEYENS CABRERA, José M., 18016 Granada, Departamento de Farmacologia Facultad de Medicina-Universidad de Granada Avda. de la Investigación, 11 (ES)

A61K 31/19 **EN E-925118** 2017 09 06 **2391360**
(86) US10022390 2010 01 28 2010736394

(73) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., Blacksburg, VA 24060, 2200 Kraft Drive, Suite 1050 (US)
(54) VERFAHREN ZUR SYNERGISTISCHEN VERSTÄRKUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKSAMKEIT UND SICHERHEIT VON MEDIKATIONEN ANHAND EINER KOMBINATIONSTHERAPIE
(30) US 2009 01 28 147773 P
(30) US 2009 08 18 234864 P
(72) BASSAGANYA-RIERA, Josep, Blacksburg, VA 24060, 1013 McBryde Lane (US)
(72) GURI, Amir, San Diego, CA 92109, 1037 Emerald Street Apartment A (US)
(72) HONTECILLAS, Raquel, Blacksburg, VA 24060, 1013 MacBryde Lane (US)

A61K 31/19 **EN E-925119** 2017 09 06 **2500017**
2007 04 03 2012160599

(73) Accera, Inc., Broomfield, Colorado 80021, 380 Interlocken Crescent, Suite 780 (US)
(54) Verwendung ketogener Verbindungen zur Behandlung altersbedingter Gedächtnisschwächen
(30) US 2006 04 03 744140 P
(72) Henderson, Samuel T., Golden, Colorado 80403, 29809 Hwy 72 (US)

A61K 31/196 **EN E-925120** 2017 09 06 **2734212**
(86) US12047453 2012 07 19 2012814382

(73) Hospira, Inc., Lake Forest, Illinois 60045, 275 North Field Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DICLOFENAC ZUR BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVEN SCHMERZEN
(30) US 2011 07 20 201161509886 P
(72) LACOUTURE, Peter, Gurnee, IL 60031, 6252 Formoor Lane (US)
(72) GARCIA DE ROCHA, Marcelo, Buffalo Grove, IL 60089, 301 N. Riverwalk Drive 611 (US)
(72) CARR, Daniel, B., Chestnut Hill, MA 02467, 935 Hammond Street (US)

A61K 31/215 **EN E-925121** 2017 09 06 **1592418**
(86) EP04001096 2004 02 06 2004708730

(73) Research & Innovation S.p.A., Padua, Via Svizzera 16 (IT)
(54) VERWENDUNG VON ENDOCANNABINOID-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CNS DEGENERATIVEN KRANKHEITEN
(30) IT 2003 02 07 MI20030210
(72) LEON, Alberta, I-35142 Padova, Piazza Napoli, 19 (IT)
(72) DALLE CARBONARE, Maurizio, I-35128 Padova, Via Bonardi, 6 (IT)
(72) BERTO, Fiorenzo, I-35025 Cartura, Via S. Pietro Viminario, 6 (IT)
(72) FUSCO, Maria, I-35125 Padova, Via degli Ontani, 5 (IT)
(72) DEL GIUDICE, Elda, I-35125 Padova, Via F. Redi 2/5 (IT)
(72) TERRAZZINO, Salvatore, I-22100 Como, Via Castellini, 17 (IT)
(72) FACCHINETTI, Fabrizio, I-37011 Bardolino, Via Madonnina, 19 (IT)
(72) D'ARRIGO, Antonello, I-35128 Padova, Via Monaco Padovano, 3 (IT)
(72) FABRIS, Michele, I-35031 Abano Terme, Via Jappelli, 5/d (IT)

A61K 31/352 **EN E-925122** 2017 09 06 **2858641**
(86) US13044464 2013 06 06 2013800034

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(73) BASF Beauty Care Solutions France SAS, 69007 Lyon, 32, rue Saint-Jean-de-Dieu (FR)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN FÜR PFLANZEN- UND/ODER ALGENEXTRAKTION
(30) US 2012 06 06 201261656221 P
(72) MILOW, Clifford A., Massapequa, NY 11758, 220 Jerusalem Avenue (US)
(72) BAILLY, Laurent, F-54270 Essey Les Nancy, 2bis Avenue Kleber (FR)
(72) JUDD, Christopher, Riverhead, NY 11901, 75 Pegs Lane (US)
(72) RICHTER, Nicole Jeannine, Port Jefferson, NY 11777, 41 Leeward Court (US)

A61K 31/355 **EN E-925123** 2017 09 06 **2344155**
(86) US09060200 2009 10 09 2009819968

(73) Ramscor, Inc., Menlo Park, California 94025, 180 Sand Hill Circle (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TROCKENEM AUGE
(30) US 2008 10 09 104110 P
(72) WONG, Vernon, Menlo Park, CA 94025, 180 Sand Hill Circle (US)
(72) WOOD, Louis, L., Potomac, MD 20854, 11760 Gainsborough Road (US)

A61K 31/365 **EN E-925124** 2017 09 06 **1757286**
(86) CN04000652 2004 06 18 2004738250

(73) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., Hebei 050035, No. 226, Huanghe Street Shijiazhuang (CN)
(73) Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Medical Sciences, Beijing 100050, No. 1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District (CN)
(54) ANWENDUNG VON L-N-BUTYLPHTAHLID BEI DER PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ALZHEIMER'S DISEASE
(72) FENG, Yipu, Xuanwu District, Beijing, 100050, No. 1, Xian Nong Tan Street (CN)
(72) WANG, Xiaoliang, Xuanwu District, Beijing, 100050, No. 1, Xian Nong Tan Street (CN)
(72) WANG, Rongduan, Shijiazhuang, Hebei 050035, No. 226, Huanghe Street (CN)
(72) PENG, Ying, Xuanwu District, Beijing, 100050, No. 1, Xian Nong Tan Street (CN)
(72) YANG, Liying, Shijiazhuang, Hebei 050035, No. 226, Huanghe Street (CN)
(72) YANG, Jinghua, Xuanwu District, Beijing, 100050, No. 1, Xian Nong Tan Street (CN)
(72) SUN, Jingguo, Shijiazhuang, Hebei 050035, No. 226, Huanghe Street (CN)
(72) YANG, Zhankun, Shijiazhuang, Hebei 050035, No. 226, Huanghe Street (CN)

A61K 31/381 **DE E-925125** 2017 09 06 **2355815**
(86) EP09065026 2009 11 12 2009760506

(73) Rupprecht, Sabine, 91080 Uttenreuth, Schwalbenweg 11 (DE)
(54) VERWENDUNG VON LEUKOTRIEN-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN BEI FRÜHGEBORENEN KINDERN
(30) DE 2008 11 12 102008056875
(72) Rupprecht, Sabine, 91080 Uttenreuth, Schwalbenweg 11 (DE)

A61K 31/426 **EN E-925126** 2017 09 06 **2446885**
(86) JP10061301 2010 06 25 2010792238

(73) Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) THERAPIEMITTEL FÜR HYPERTONIE ODER NORMALEN HOHEN BLUTDRUCK
(30) US 2009 06 26 220717 P
(72) SHIRAKURA, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2 Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) TAMURA, Mizuho, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2 Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Yoshimasa, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2 Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) KUWAHARA, Ippei, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0131, 1-5-2-405 Nishihashimoto Midori-ku (JP)

A61K 31/4365 **DE E-925127** 2017 09 06 **2099453**
(86) EP07009068 2007 10 19 2007819133

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Kombinationstherapie substituierter Oxazolidinone
(30) DE 2006 11 02 102006051625
(72) PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, Am Tescher Busch 13 (DE)

A61K 31/445 **EN E-925128** 2017 09 06 **2729147**
(86) EP12063067 2012 07 04 2012741268

(73) IRBM - Science Park S.p.A., 00071 Pomezia (RM), Via Pontina Km 30.600 (IT)
(54) NK-1 REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DER HORNHAUTREVASKULARISIERUNG
(30) US 2011 07 04 201161504265 P
(72) Ferrari, Giulio, 20122 Milano, Via Francesco Sforza 43 (IT)

A61K 31/454 **EN E-925129** 2017 09 06 **2968302**
(86) US14027556 2014 03 14 2014725812

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) KOMBINATION AUS DIREKTWIRKENDEN VIRUZIDEN UND RIBAVIRIN ZUR BEHANDLUNG VON HCV-PATIENTEN
(30) US 2013 03 14 201361783437 P
(72) BERNSTEIN, Barry M., Mequon, Wisconsin 53092, 10829 Wyngate Trace (US)
(72) DUTTA, Sandeep, Lincolnshire, Illinois 60069, 1 Charlestowne Court (US)
(72) LIU, Wei, Mundelein, Illinois 60060, 1287 Derby Lane (US)
(72) PODSADECKI, Thomas J., Northbrook, Illinois 60062, 670 Alice Drive (US)
(72) CAMPBELL, Andrew L., Lake Forest, Illinois 60045, 520 Stablewood Lane (US)
(72) MENON, Rajeev M., Buffalo Grove, Illinois 60089, 81 Pinyon Pine Court (US)
(72) LIN, Chih-Wei, Vernon Hills, Illinois 60061, 323 Aspen Pointe Road (US)
(72) WANG, Tianli, Lake Bluff, Illinois 60044, 29537 N. Waukegan Road Apt. 302 (US)
(72) AWNI, Walid M., Green Oaks, Illinois 60048, 14105 Edgewater Court (US)
(72) MENSING, Sven, 68305 Mannheim, Langer Schlag 95a (DE)

A61K 31/505 **EN E-925130** 2017 09 06 **2300013**
(86) US09044918 2009 05 21 2009751617

(73) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC., Cambridge, MA 02142, 125 Binney Street (US)
(54) PHOSPHOR-DERIVATE ALS KINASE-INHIBITOREN
(30) US 2008 07 31 137490 P
(30) US 2008 08 13 188796 P
(30) US 2008 05 21 128317 P
(30) US 2008 09 23 192938 P
(30) US 2008 09 23 192964 P
(72) WANG, Yihan, Newton, MA 02460, 45 Madison Avenue (US)
(72) HUANG, Wei-Sheng, Acton, MA 01720, 8 Mohegan Road (US)
(72) LIU, Shuangying, Wellesley, MA 02481, 4 Cedar Street 504 (US)
(72) SHAKESPEARE, William, C., Southborough, MA 01772, 2 Hubley Lane (US)
(72) THOMAS, R., Mathew, Sharon, MA 02067, 419 Massapoag Avenue (US)
(72) QI, Jiwei, West Roxbury, MA 02132, 1 Autumn Road (US)
(72) LI, Feng, Winchester, MA 01890, 7 New Meadows Road (US)
(72) ZHU, Xiaotian, Newton, MA 02465, 137 Temple Street (US)
(72) KOHLMANN, Anna, Winchester, MA 01890, 58 Thornberry Road (US)
(72) DALGARNO, David, C., Brookline, MA 02446, 50 Crowninshield Road (US)
(72) ROMERO, Jan, Antoinette, C., Somerville, MA 02144, 33 Newbury Street 2 (US)
(72) ZOU, Dong, Concord, MA 01742, 26 Minuteman Drive (US)

A61K 31/519 **EN E-925131** 2017 09 06 **2066329**
(86) US07078682 2007 09 17 2007842630

(73) Reviva Pharmaceuticals, Inc., San Jose CA 95138, San Jose BioCenter 5941 Optical Court Suite 215 (US)
(54) SYNTHESE, VERWENDUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN VON CYCLOBUTYLMETHYLAMINEN
(30) US 2006 09 15 825868 P
(72) BHAT, Laxminarayan, San Jose, CA 95138, c/o Reviva Pharmaceuticals, Inc. San Jose BioCenter, Suite No. 215 5941 Optical Court (US)
(72) BHAT, Seema Rani, San Jose, CA 95138, c/o Reviva Pharmaceuticals, Inc. San Jose BioCenter, Suite No. 215 5941 Optical Court (US)

A61K 31/519 **EN E-925132** 2017 09 06 **2522351**
2008 06 13 2012179553

(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, Carson City, Nevada 89703, 402 North Division Street (US)
(54) Behandlung und Vorbeugung von Tauopathien und Amyloid-beta-Amyloidose durch Modulation der CRF-Rezeptorsignalübertragung
(30) US 2007 06 13 943672 P
(72) Rissman, Robert A., La Jolla, CA California 92037, 10010 North Torrey Pines Road (US)
(72) Lee, Kuo-Fen, La Jolla, CA California 92037, 10010 North Torrey Pines Road (US)
(72) Vale, Wylie W., La Jolla, CA California 92037, 10010 North Torrey Pines Road (US)
(72) Sawchenko, Paul E., La Jolla, CA California 92037, 10010 North Torrey Pines Road (US)

A61K 31/519 **EN E-925133** 2017 09 06 **2825202**
(86) GB13050623 2013 03 13 2013711104

(73) Respivert Limited, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, 50-100 Holmers Farm Way (GB)
(54) STABILISIERUNG VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN
(30) US 2012 03 13 201261610012 P
(30) US 2012 03 13 201261610023 P
(72) BROECKX, Rudy, Laurent, Maria, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) FILLIERS, Walter, Ferdinand, Maria, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) NIESTE, Patrick, Hubert, J., B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) COPMANS, Alex, Herman, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) VANHOUTTE, Filip, Marcel, C., B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) LEYS, Carina, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

A61K 31/685 **EN E-925134** 2017 09 06 **2908828**
(86) EP13069466 2013 09 19 2013774088

(73) Velleja Research SRL, 29010 Pontenure (PC), Via Natta, 28 (IT)
(54) GALAKTAGOGUM-ZUSAMMENSETZUNGEN AUF PHOSPHATIDYLSERIN-BASIS
(30) IT 2012 10 22 MI20121784
(72) DI PIERRO, Francesco, I-29010 Pontenure (PC), c/o VELLEJA RESEARCH S.R.L. Via G. Natta 28 (IT)

A61K 31/70 **EN E-925135** 2017 09 06 **2896397**
2004 07 30 2014194507

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) Neuartige Verbindungen mit inhibierender Aktivität gegenüber natriumabhängigem Glucosetransporter
(30) US 2003 08 01 491534 P
(72) Nomura, Sumihiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku (JP)
(72) Kawanishi, Eiji, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku (JP)
(72) Ueta, Kiichiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku (JP)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 4

Wien, 15. September 2017 / 114. Jahrgang / Nr.9

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

A61K 31/702 **EN E-925136** 2017 09 06 **2272522**
2003 06 30 2009157883

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) Therapeutische Zusammensetzungen zur Verwendung bei der Prophylaxe oder Behandlung von Diarrhö
(30) FI 2002 06 28 20021275
(30) FI 2003 04 14 20030564
(72) Angström, Jonas, 41657 Götebörg, de Geersgatan 2 (SE)
(72) Teneberg, Susann, 430 63 Hindas, Postbox 1639 (SE)
(72) Saarinen, Juhani, 00370 Helsinki, Eljaksentie 3 (FI)
(72) Satomaa, Tero, 00700 Helsinki, Raetie 10K (FI)
(72) Roche, Niamh, 146 49 Stockholm, Katrinebergsvägen 209 (SE)
(72) Natunen, Jari, 01520 Vantaa, Oolannintie 10 E 18 (FI)
(72) Miller-Podraza, Halina, 42137 Västra Frölunda, Lantmilsgatan 20 (SE)
(72) Karlsson, Karl-Anders, 411 43 Göteborg, Nilssonsberg 35 (SE)
(72) Abul-Milh, Maan, 42453 Angered, Kryddpeppargatan 75 (SE)

A61K 31/702 **EN E-925137** 2017 09 06 **2451462**
(86) US10040895 2010 07 02 2010797669

(73) Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH 45229-3039, 3333 Burnet Avenue (US)
(73) The General Hospital Corporation, Boston, Massachusetts 02114, 55 Fruit Street (US)
(73) Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion, Mexico, D.F. 14000, Vasco de Quiroga 15 (MX)
(54) ENTZÜNDUNGSHEMMUNG MIT MILCH-OLIGOSACCHARIDEN
(30) US 2009 07 06 223145 P
(72) MORROW, Ardythe, L., Cincinnati OH 45213, 6234 Orchard Lane (US)
(72) NEWBURG, David, S., Newtonville MA 02460, 15 Harrington Street (US)
(72) RUIZ-PALACIOS, Guillermo, M., Mexico City 14460, Sanbuenaventura-Talpeunte Camino al Cedral 20 (MX)

A61K 31/7032 **EN E-925138** 2017 09 06 **2716293**
(86) JP12063686 2012 05 28 2012792042

(73) Kinki University, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8502, 4-1, Kowakae 3-chome (JP)
(54) ANTITUMORMITTEL
(30) JP 2011 05 27 2011119797
(30) JP 2012 04 20 2012097198
(72) SUGIURA, Reiko, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, c/o KINKI UNIVERSITY 3-4-1 Kowakae (JP)
(72) MURAOKA, Osamu, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, c/o KINKI UNIVERSITY 3-4-1 Kowakae (JP)
(72) TSUTSUI, Nozomi, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, c/o KINKI UNIVERSITY 3-4-1 Kowakae (JP)
(72) KITA, Ayako, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, c/o KINKI UNIVERSITY 3-4-1 Kowakae (JP)
(72) KUNOH, Tatsuki, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, c/o KINKI UNIVERSITY 3-4-1 Kowakae (JP)

A61K 31/721 **EN E-925139** 2017 09 06 **1543833**
(86) JP03009324 2003 07 23 2003765361

(73) Meiji Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) PHOSPHORYLIERTES DEXTRAN
(30) JP 2002 07 23 2002213305
(30) JP 2003 02 27 2003050739
(72) SAITO, Tadao, Sendai-shi, Miyagi 981-0943, 9-8, Kunimi 6-chome, Aoba-ku (JP)
(72) KITAZAWA, Haruki, Sendai-shi, Miyagi 981-3213, 9-9, Minaminakayama 4-chome, Izumi-ku (JP)

A61K 35/28 **EN E-925140** 2017 09 06 **2566566**
(86) US11000771 2011 05 03 2011777695

(73) The Texas A&M University System, College Station, TX 77845, Mail Stop 3369 800 Raymond Stotzer Parkway Suite 300 (US)
(73) Scott & White Healthcare, Temple, TX 76508, 2401 South 31st Street (US)
(73) Temple Therapeutics, LLC, Framingham, Massachusetts 01701, 1 Sage Lane (US)
(54) ADULTE STAMMZELLEN/VORLÄUFERZELLEN SOWIE STAMMZELLENPROTEINE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENVERLETZUNGEN UND -ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 05 03 330735 P
(30) US 2011 02 28 201161464172 P
(72) PROCKOP, Darwin, J., Philadelphia, PA 19106, 291 Locust Street (US)
(72) OH, Joo, Youn, Temple, TX 76502, 5229 W. Adams Avenue, Apt. 837 (US)
(72) RODDY, Gavin, W., Temple, TX 76502, 8512 Oak Crossing (US)
(72) ROSA, Robert, Holland, TX 76534, 17621 State Highway, 95 (US)
(72) BERKOWITZ, Barry A., Framingham, Massachusetts 01701, 1 Sage Lane (US)

A61K 35/32 **EN E-925141** 2017 09 06 **2509607**
(86) SG10000456 2010 12 08 2010836295

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) GLYCOSAMINOGLYCANMISCHUNGEN
(30) US 2009 12 09 267866 P
(72) COOL, Simon, Singapore 138648, c/o Institute of Medical Biology 8A Biomedical Grove 05-39 Immunos (SG)
(72) NURCOMBE, Victor, Singapore 138648, c/o Institute of Medical Biology 8A Biomedical Grove 05-39 Immunos (SG)

A61K 36/00 **EN E-925142** 2017 09 06 **2797611**
(86) US12072033 2012 12 28 2012863661

(73) SloIron, Inc., Walnut Creek CA 94597, 1547 Palos Verdes Mall 131 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG, VERWENDUNG UND ANALYSE VON FERRITIN
(30) US 2011 12 30 201161581780 P
(30) US 2011 12 30 201161581809 P
(72) THEIL, Elizabeth C., Walnut Creek, California 94597, 1547 Palos Verdes Mall 131 (US)

A61K 36/02 **EN E-925143** 2017 09 06 **2948158**
(86) AU13001504 2013 12 20 2013872421

(73) Marinova Pty Ltd, Cambridge, Tasmania 7170, 249 Kennedy Drive (AU)
(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) US 2013 01 25 201361756570 P
(72) DRAGAR, Charles, New Town, Tasmania 7008, 7 Wendover Place (AU)
(72) FITTON, Janet Helen, Cambridge, Tasmania 7170, 249 Kennedy Drive (AU)
(72) GARDINER, Vicki-Anne, Cambridge, Tasmania 7170, 249 Kennedy Drive (AU)
(72) STRINGER, Damien, Cambridge, Tasmania 7170, 249 Kennedy Drive (AU)
(72) KARPINIEC, Samuel, Cambridge, Tasmania 7170, 249 Kennedy Drive (AU)

A61K 36/235 **EN E-925144** 2017 09 06 **2983684**
(86) IB14060668 2014 04 11 2014730582

(73) Ofta Sp. z.o.o., 03-667 Warszawa, Ul. Mleczna 8 (PL)
(54) ÄTHERISCHES ÖL UND ALOE ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON DURCH DEMODEX VERURSACHTEN ENTZÜNDUNGEN, INSBESONDERE MARGINALER BLEPHARITIS, EINE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM ÄTHERISCHEM ÖL UND/ODER ALOE UND VERWENDUNG DES ÄTHERISCHEN ÖLS UND ALOE UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES IN DER BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE DER GENANNTEN ENTZÜNDUNGEN VERWENDETEN PRÄPARATS
(30) PL 2013 04 11 40350913
(72) OSEKA, Maciej, PL-05-462 Duchnów, Wspólna 16g (PL)
(72) ROMAN, Beata, PL-02-759 Warszawa, Ul. Zlotych Piasków 3 m. 42 (PL)
(72) JAREMKO-PIEKARSKA, Emilia, PL-05-500 Piaseczno, Powstanców Warszawy 12 m.19 (PL)
(72) SEDZIKOWSKA, Aleksandra, PL-02-798 Warszawa, Ul. Kabacki Dukt 7/5 (PL)

A61K 38/08 **EN E-925145** 2017 09 06 **2913057**
2009 07 24 2014185102

(73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 518 Indiana Avenue (US)
(54) Krebspeptidtherapeutika
(30) US 2008 07 24 83393 P
(72) Hickey, Robert J., Indianapolis, IN 46202, 6256 Lakeland Boulevard (US)
(72) Malkas, Linda H., Indianapolis, IN 46202, 6256 Lakeland Boulevard (US)

A61K 38/13 **EN E-925146** 2017 09 06 **2231189**
(86) SE08051515 2008 12 18 2008861526

(73) Ardenia Investments Ltd., London, Greater London W1G 8DZ, First Floor 45 Welbeck Street (GB)
(54) ARZNEIABGABESYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON SCHLECHT WASSERLÖSLICHEN PHARMAZEUTISCHEN WIRKSUBSTANZEN
(30) WO 2007 12 19 PCT/SE2007/001127
(72) ALEKSOV, Julian, S-181 44 Lidingö, Karins Allé 6 (SE)
(72) LOKOT, Igor, S-754 28 Uppsala, Ferlinsgatan 59 nb (SE)

A61K 38/16 **EN E-925147** 2017 09 06 **2872162**
(86) GB13051858 2013 07 12 2013740048

(73) The University Court of The University Of Glasgow, Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, 10 The Square, University Avenue (GB)
(54) COLICINE ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN
(30) GB 2012 07 13 201212588
(72) WALKER, Daniel, Glasgow Strathclyde G12 8AT, Institute of Infection Immunity and Inflammation College of Medical, Veterinary and Life Sciences University of Glasgow (GB)
(72) SMITH, Karen, Kilmarnock Ayrshire KA2 0BE, Institute of Healthcare Associated Infection University Hospital Crosshouse and University of the West of Scotland Crosshouse (GB)

A61K 38/18 **EN E-925148** 2017 09 06 **3023105**
(86) ES14070541 2014 07 03 2014761385

(73) Praxis Biopharma Research Institute, 01510 Miñano (Alava), C/Hermanos Lumiere, 5 Parque Tecnológico de Àlava (ES)
(54) LIPIDNANOPARTIKEL ZUR WUNDHEILUNG
(30) EP 2013 07 04 13382275
(72) GAINZA LAFUENTE, Eusebio, E-01510 Miñano (Alava), Praxis Biopharma Research Institute C/ Hermanos Lumiere 5 Parque Tecnológico de Alava (ES)
(72) GAINZA LUCEA, Garazi, E-01006 Vitoria-Gasteiz (Alava), UPV-Faculty of Pharmacy University of the Basque Country Paseo de la Universidad 7 (ES)
(72) VILLULLAS RINCÓN, Silvia, E-01510 Miñano (Alava), Praxis Biopharma Research Institute C/ Hermanos Lumiere 5 Parque Tecnológico de Alava (ES)
(72) PASTOR NAVARRO, Marta, E-01510 Miñano (Alava), Praxis Biopharma Research Institute C/ Hermanos Lumiere 5 Parque Tecnológico de Alava (ES)
(72) IBARROLA MORENO, Oihane, E-01510 Miñano (Alava), Praxis Biopharma Research Institute C/ Hermanos Lumiere 5 Parque Tecnológico de Alava (ES)
(72) ALONSO HORNES, Gorka, E-01510 Miñano (Alava), Praxis Biopharma Research Institute C/ Hermanos Lumiere 5 Parque Tecnológico de Alava (ES)
(72) DEL POZO PÉREZ, Angel, E-01510 Miñano (Alava), Praxis Biopharma Research Institute C/ Hermanos Lumiere 5 Parque Tecnológico de Alava (ES)
(72) HERNÁNDEZ MARTÍN, Rosa, María, E-01006 Vitoria-Gasteiz (Alava), UPV-Faculty of Pharmacy University of the Basque Country Paseo de la Universidad 7 (ES)
(72) IGARTUA OLAECHEA, Manuela, E-01006 Vitoria-Gasteiz (Alava), UPV-Faculty of Pharmacy University of the Basque Country Paseo de la Universidad 7 (ES)
(72) PEDRAZ MUÑOZ, José, Luis, E-01006 Vitoria-Gasteiz (Alava), UPV-Faculty of Pharmacy University of the Basque Country Paseo de la Universidad 7 (ES)

A61K 38/22 **EN E-925149** 2017 09 06 **2730288**
(86) JP12066971 2012 07 03 2012812138

(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira Aoba-ku (JP)
(54) STANNIOCALCIN 1 ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON LUNGENFIBROSE
(30) JP 2011 07 09 2011152392
(72) OHKOUCHI, Shinya., Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira, Aoba-ku Sendai-shi (JP)

A61K 38/28 **DE E-925150** 2017 09 06 **2349324**
(86) EP09063195 2009 10 09 2009783905

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) KOMBINATION VON EINEM INSULIN UND EINEM GLP-1-AGONISTEN
(30) DE 2008 10 17 102008051834
(30) DE 2008 10 24 102008053048
(30) DE 2009 08 20 102009038210
(72) WERNER, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) ROTTHÄUSER, Bärbel, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SMITH, Christopher James, Crewe CW4 8BE Cheshire, Sanofi-Aventis London Road Holmes Chapel (GB)

A61K 38/48 **EN E-925151** 2017 09 06 **2531521**
(86) US11023424 2011 02 02 2011740281

(73) Amano Enzyme USA., Ltd., Elgin, IL 60123, 2150 Point Blvd., Suite 100 (US)
(73) Amano Enzyme, Inc., Naka-ku Nagoya 460-8630, 2-7, 1-chome, Nishiki (JP)
(54) VERWENDUNG VON PROTEASEN FÜR GLUTENINTOLERANZ
(30) US 2010 02 02 300726 P
(72) JOLLY, James, F., Elgin Illinois 60123, c/o Amano Enzyme USA Ltd. 2150 Point Blvd. Suite 100 (US)
(72) IDO, Horoki, Nagoya 460-8630, c/o Amano Enyme Inc. 2-7 1-chome Nishiki Naka-ku (JP)
(72) MATSUBARA, Hirotaka, Nagoya 460-8630, c/o Amano Enzyme Inc. 2-7 1-chome Nishiki Naka-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Tetsuya, Nagoya 460-8630, c/o Amano Enzyme Inc. 2-7 1-chome Nishiki Naka-ku (JP)
(72) NISHIO, Kyoichi, Nagoya 460-8630, c/o Amano Enzyme Inc. 2-7 1-chome Nishiki Naka-ku (JP)

A61K 39/00 **EN E-925152** 2017 09 06 **1912671**
(86) US06027925 2006 07 18 2006787774

(73) Seattle Genetics, Inc., Bothell, WA 98021, 21823 30th Drive, S.E. (US)
(54) BETA-GLUCURONID-LINKER-ARZNEIKONJUGATE
(30) US 2005 07 18 700422 P
(30) US 2006 03 04 779076 P
(72) JEFFREY, Scott, Snohomish, WA 98296, 14730 Connelly Road (US)

A61K 39/00 **EN E-925153** 2017 09 06 **2729166**
(86) IB12053396 2012 07 04 2012780814

(73) Cadila Pharmaceuticals Limited, 382210 Gujarat, "Cadila Corporate Campus" Sarkhej-Dholka Road Bhat, Ahmedabad (IN)
(54) KREBSANTIGEN
(30) IN 2011 07 05 MM19292011
(72) MODI, Indravadan Ambalal, Ahmedabad 382 210 Gujarat, deceased (IN)
(72) KHAMAR, Bakulesh Mafatlal, Ahmedabad 382 210 Gujarat, Cadila Pharmaceuticals Limited "Cadila Corporate Campus" Sarkhej - Dholka Road Bhat (IN)
(72) SHUKLA, Chandreshwar Prasad, Ahmedabad 382 210 Gujarat, Cadila Pharmaceuticals Limited "Cadila Corporate Campus" Sarkhej - Dholka Road Bhat (IN)
(72) THAKKAR, Vipul Sitaram, Ahmedabad 382 210 Gujarat, Cadila Pharmaceuticals Limited "Cadila Corporate Campus" Sarkhej - Dholka Road Bhat (IN)
(72) DESAI, Nirav Manojkumar, Ahmedabad 382 210 Gujarat, Cadila Pharmaceuticals Limited "Cadila Corporate Campus" Sarkhej - Dholka Road Bhat (IN)

A61K 39/00 **EN E-925154** 2017 09 06 **2879706**
(86) EP13066086 2013 07 31 2013748000

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) NEUARTIGE ANTI-PLASMODIUM-PARASITEN-ANTIKÖRPER
(30) EP 2012 08 03 12179315
(30) US 2012 08 03 201261679380 P
(72) FENDEL, Rolf, 52072 Aachen, Fraunhofer IME Forckenbeckstr.6 (DE)
(72) KLOCKENBRING, Torsten, 52072 Aachen, Fraunhofer IME Forckenbeckstr.6 (DE)
(72) BARTH, Stefan, 52072 Aachen, Fraunhofer IME Forckenbeckstr.6 (DE)
(72) KAPELSKI, Stephanie, 52074 Aachen, Fraunhofer IME Forckenbeckstr.6 (DE)
(72) MASKUS, Dominika, 52072 Aachen, Fraunhofer IME Forckenbeckstr.6 (DE)
(72) FISCHER, Rainer, 52074 Aachen, Fraunhofer IME Forckenbeckstr.6 (DE)
(72) REIMANN, Andreas, 52072 Aachen, Fraunhofer IME Forckenbeckstr.6 (DE)

A61K 39/015 **EN E-925155** 2017 09 06 **3016678**
(86) US14045065 2014 07 01 2014742116

(73) The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) IMPFSTOFF MIT AMA1 UND RON2
(30) US 2013 07 01 201361841479 P
(72) SRINIVASAN, Prakash, Rockville, Maryland 20852, c/o National Institutes of Health 12735 Twinbrook Parkway RM 3E32A (US)
(72) MILLER, Louis Howard, Rockville, Maryland 20852, c/o National Institutes of Health 12735 Twinbrook Parkway RM 3E32 (US)

A61K 39/12 **EN E-925156** 2017 09 06 **2739307**
(86) US12049008 2012 07 31 2012820295

(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor (US)
(73) Children's Healthcare of Atlanta, Inc., Atlanta, GA 30329, 1600 Tullie Circle NE (US)
(54) LIGAND-HALTIGE VLPS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2011 08 01 201161513695 P
(30) US 2011 08 26 201161527636 P
(72) COMPANS, Richard W., Atlanta Georgia 30320, 1038 Castle Falls Drive (US)
(72) WANG, Baozhong, Duluth Georgia 30096, 5055 Magnolia Gale Drive (US)
(72) MOORE, Martin L., Decatur Georgia 30030, 1238 Thomas Road (US)
(72) QUAN, Fu Shi, Jeungpyeong-gun Gyeonggi-do 368-701, Chungju National University 61 Daehak-ro Chungbuk (KR)

A61K 39/145 **EN E-925157** 2017 09 06 **2459722**
(86) IB10002137 2010 07 30 2010754367

(73) Seqirus UK Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 8AA, Point Level 3, 29 Market Street (GB)
(54) REVERSE GENETIKSYSTEME
(30) US 2009 07 31 273151 P
(72) DORMITZER, Philip, Cambridge, MA 02139, Novartis Vaccines&Diagnostics 75 Sidney Street (US)
(72) FRANTI, Michael, Cambridge, MA 02139, Novartis Vaccines&Diagnostics 75 Sidney Street (US)
(72) MASON, Peter, Cambridge, MA 02139, Novartis Vaccines&Diagnostics 75 Sidney Street (US)

A61K 39/39 **DE E-925158** 2017 09 06 **2723374**
(86) EP12062521 2012 06 27 2012740908

(73) Melema Pharma GmbH, 20148 Hamburg, Rothenbaumchaussee 54 (DE)
(54) REKOMBINANTES MISTELLEKTIN UND DESSEN VERWENDUNG ALS ADJUVANS
(30) DE 2011 06 27 102011118023
(72) WITTHOHN, Klaus, 51491 Overath, Franz-Becher-Straße 19 (DE)
(72) LENTZEN, Hans, 51503 Rösrath, Amselweg 7 (DE)

A61K 39/395 **EN E-925159** 2017 09 06 **2461870**
(86) US10042925 2010 07 22 2010802912

(73) Biothera, Inc., Eagan, MN 55121, 3388 Mike Collins Drive (US)
(54) ZUSAMMENTSETZUNG ENTHALTEND BETA-GLUCAN UND EIN EGF-R-ANTIKÖRPER ODER EIN EGF-R INHIBITOR ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KRAS-MUTIERTEN TUMOREN
(30) US 2009 07 22 271514 P
(72) VASILAKOS, John, P., Woodbury MN 55125-8695, 1760 Interlachen Bay (US)

A61K 41/00 **EN E-925160** 2017 09 06 **2922571**
(86) EP13074490 2013 11 22 2013801495

(73) MorEx Development Partners LLP, London SW1A 1LY, 63 St. James's Street (GB)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND CARBORANHALTIGE METALLOPORPHYRINE
(30) GB 2012 11 23 201221125
(72) BEATTIE, Chris, Farnham Surrey GU10 1FE, 1 The Courtyard Moor Park House Way (GB)
(72) RENNIE, James, Camberley, Surrey GU15 1QQ, Yockley Garden House Yockley Close (GB)
(72) WADSWORTH, Anne, Workingham, Berkshire RG40 2LX, 6 Priest Avenue (GB)

A61K 45/06 **EN E-925161** 2017 09 06 **2809657**
(86) EP13051944 2013 01 31 2013702055

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)
(54) NEUE THERAPEUTIKA
(30) US 2012 02 01 201261593459 P
(30) US 2012 07 31 201261678064 P
(72) CHEN, Yu, San Jose, CA 95130, 5078 Kingston Way (US)
(72) CHEN, Yi, Pleasanton, CA 94588, 5662 Owens Drive 304 (US)

A61K 45/06 **EN E-925162** 2017 09 06 **2919815**
(86) IB13060069 2013 11 12 2013801824

(73) Adamed sp. z o.o., 05-152 Czosnów k/Warszawy, Pieników 149 (PL)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINEN ACE-HEMMER UND EINEN CALCIUMKANALBLOCKER
(30) PL 2012 11 15 40163212
(72) TURCZYN, Elzbieta, 32-005 Niepolomice, ul. Nagietkowa 11, (PL)

A61K 47/00 **EN E-925163** 2017 09 06 **2364734**
2001 07 20 2010013135

(73) ReVance Therapeutics, Inc., Newark, CA 94560, 7555 Gateway Blvd. (US)
(54) Biologische Transportsysteme mit mehreren Komponenten
(30) US 2000 07 21 220224 P
(72) Waugh, Jacob M., San Francisco CA 94105, 425 first Street No. 1801 (US)
(72) Dake, Michael, Stanford CA 94305, 665 Gerona Road (US)

A61K 47/26 **EN E-925164** 2017 09 06 **1908482**
(86) JP06311625 2006 06 09 2006766537

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku (JP)
(54) STABILISATOR FÜR EINE PROTEINZUBEREITUNG MIT MEGLUMIN UND SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2005 06 10 2005170794
(72) IGAWA, Tomoyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, 135, Komakado 1-chome (JP)
(72) KAMEOKA, Daisuke, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1158543, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku (JP)

A61K 47/26 **EN E-925165** 2017 09 06 **3074045**
(86) EP14076020 2014 11 28 2014805887

(73) G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG, 25551 Hohenlockstedt, Kieler Strasse 11 (DE)
(54) SPRÜHBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT NITROGLYCERIN
(30) EP 2013 11 29 13005562
(72) GERBER, Andreas, 23558 Lübeck, Finkenberg 91 (DE)
(72) GORATH, Michaela, 22609 Hamburg, Up de Schanz 62 (DE)
(72) ZIMMECK, Thomas, 25551 Hohenlockstedt, Schwalbenring 28 (DE)

A61K 47/34 **EN E-925166** 2017 09 06 **2398499**
(86) US10024585 2010 02 18 2010744296

(73) Eyeon Particle Sciences LLC, Rochester, NY 14620, 56 Irvington Road (US)
(54) VERWENDUNG VON BIFUNKTIONELLEM COPOLYMER FÜR AUGENÄRZTLICHE UND ANDERE TOPISCHE SOWIE LOKALE ANWENDUNGEN
(30) US 2009 02 18 153416 P
(72) COOPER, Eugene, Rex, Rochester NY 14620, 56 Irvington Road (US)
(72) KLEINMAN, David, Maxwell, Rochester NY 14620, 56 Irvington Road (US)
(72) LOXLEY, Andrew, Rochester NY 14620, 56 Irvington Road (US)
(72) MITCHNICK, Mark, Rochester NY 14620, 56 Irvington Road (US)

A61K 49/00 **EN E-925167** 2017 09 06 **1935435**
1999 12 16 2008004643

(73) Bracco Imaging S.p.A., 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(54) Blutbeckenwirkstoff für nuklearmagnetische Resonanzdiagnosen
(30) IT 1998 12 23 MI982802
(72) Anelli, Pier Lucio, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(72) Brocchetta, Marino, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(72) De Haen, Christoph, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(72) Gazzotti, Ornella, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(72) Lattuada, Luciano, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(72) Lux, Giovanna, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(72) Manfredi, Giuseppe, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(72) Morosini, Pierfrancesco, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(72) Palano, Daniela, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(72) Serleti, Michele, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(72) Uggeri, Fulvio, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)
(72) Visigalli, Massimo, 20134 Milano, Via E. Folli 50 (IT)

A61K 49/00 **EN E-925168** 2017 09 06 **2630196**
(86) US11057134 2011 10 20 2011777011

(73) LI-COR, INC., Lincoln, NE 68504, 4647 Superior Street (US)
(54) CYANINFARBSTOFFE UND DEREN KONJUGATE
(30) US 2010 10 20 405161 P
(30) US 2010 10 20 405158 P
(72) XU, Xinshe, Lincoln Nebraska 68526, 9220 Benziger Drive (US)
(72) DRANEY, Daniel R., Lincoln Nebraska 68506, 1800 Buckingham Drive (US)
(72) CHEUNG, Lael, Lincoln Nebraska 68504, 4647 Superior Street (US)

A61K 49/10 **EN E-925169** 2017 09 06 **1933884**
(86) US06039974 2006 10 11 2006836284

(73) Huntington Medical Research Institutes, Pasadena, CA 91105, 734 Fairmont Avenue (US)
(54) ABBILDUNGSWIRKSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2005 10 11 725439 P
(72) ROSS, Brian, D., Altadena, CA 91001, 1291 Meadowbrook Road (US)
(72) BHATTACHARYA, Pratip, Pasadena, CA 91106, Apartment 1, 130 South Michigan Avenue (US)

A61K 51/10 **EN E-925170** 2017 09 06 **1781818**
(86) US05025588 2005 07 20 2005775665

(73) Early Detection, LLC, Shreveport, LA 71106, 527 Sherwood Road (US)
(54) KREBS UND ENTZÜNDUNG-DIAGNOSE UNTER VERWENDUNG VON ANTI-sTNFR ANTIKÖRPERN
(30) US 2004 07 22 590400 P
(72) ADCOCK, Deborah, Kay, Shreveport, LA 71106, 527 Sherwood Road (US)

A61L 2/07 **EN E-925171** 2017 09 06 **2968627**
(86) IB14059624 2014 03 11 2014715676

(73) Nakanishi Inc., Tochigi 322-8666, 700 Shimohinata Kanuma, (JP)
(54) AUTOKLAV
(30) IT 2013 03 12 MI20130373
(72) ONGARO, Daniele Giovanni, I-24020 VILLA DI SERIO (Bergamo), Via Verdi 4 VILLA DI SERIO (Bergamo) (IT)
(72) GHILARDI, Maria Pia, I-24020 VILLA DI SERIO (Bergamo), Via Verdi 4 VILLA DI SERIO (Bergamo) (IT)

A61L 2/10 **EN E-925172** 2017 09 06 **2928506**
(86) US13065184 2013 10 16 2013786354

(73) Xenex Disinfection Services, LLC, San Antonio, TX 78216, 121 Interpark, Suite 104 (US)
(54) LAMPEN- UND REFLEKTORANORDNUNGEN FÜR VORRICHTUNGEN MIT MEHREREN KEIMTÖTENDEN LAMPEN
(30) US 2012 12 07 201213708208
(72) STIBICH, Mark A., Houston, Texas 77019, 2309 Peckham St. (US)
(72) FROUTAN, Paul P., Katy, Texas 77450, 21306 Ganton Dr. (US)
(72) OGLE, James R., Sanford, Michigan 48657, 3146 N. Antique Ct. (US)
(72) SMITH, Troy D., Houston, Texas 77079, 13635 Barryknoll Ln. (US)

A61L 2/20 **EN E-925173** 2017 09 06 **2578239**
(86) JP11061386 2011 05 18 2011786532

(73) Taikisha, Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 163-0212, 6-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATIONSSTEUERUNG UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATIONSSTEUERUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATIONSSTEUERUNG
(30) JP 2010 05 24 2010118533
(72) SAITO Masanobu, Tokyo 163-0212, c/o TAIKISHA LTD. 6-1 Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KODERA Keisuke, Tokyo 163-0212, c/o TAIKISHA LTD. 6-1 Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) OSHIRO Masatoyo, Tokyo 163-0212, c/o TAIKISHA LTD. 6-1 Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP)

A61L 2/28 **EN E-925174** 2017 09 06 **2874669**
(86) SI13000045 2013 07 18 2013774531

(73) Kozin, Peter, 1000 Ljubljana, Trubarjeva 20 (SI)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER STERILITÄT EINER STERILISIERTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND STERILISATIONSMODUL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) SI 2012 07 18 201200235
(72) Kozin, Peter, 1000 Ljubljana, Trubarjeva 20 (SI)

A61L 9/01 **EN E-925175** 2017 09 06 **2380598**
2010 04 23 2010160962

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) BEDUFTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(72) Scarabaggio, Giovanni, Pescare, PE 65125, Via di Sotto, 7/1 (IT)
(72) Corzani, Italo, Chieti, 1-66100, Via R. Cocchia, 40 (IT)
(72) de Nardin, Yessica, Pescara, 65015, Strada Comunale S. Giovanni , 8 (IT)
(72) Rios, Juana, Newcastle upon Tyne, NE12 5BL, 28 Havanna (GB)

A61L 9/22 **EN E-925176** 2017 09 06 **2578243**
(86) JP11002998 2011 05 30 2011789430

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND DEAKTIVIERUNG VON MIKROBEN UND VIREN
(30) JP 2010 12 21 2010284547
(30) JP 2010 06 02 2010126727
(72) TANIMURA, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NOMURA, Akane, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAIKI, Ayumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

A61L 15/18 **FR E-925177** 2017 09 06 **2961600**
(86) FR14050430 2014 02 27 2014710042

(73) Urgo Recherche Innovation et Développement, 21300 Chenove, 42, rue de Longvic (FR)
(54) ARTIKEL MIT EINEM POLYMERSUBSTRAT UND EINER SCHICHT AUS SILIKONPOLYMER
(30) FR 2013 02 28 1351777
(72) PERNOT, Jean-Marc, F-21000 Dijon, 4a rue Camille Saint-Saëns (FR)

A61L 27/00 **EN E-925178** 2017 09 06 **2832376**
(86) JP13059842 2013 04 01 2013768017

(73) WASEDA UNIVERSITY, Shinjuku-ku Tokyo 169-8050, 104, Totsukamachi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES BIOLOGISCHEN GEWEBES UND BIOLOGISCHES GEWEBE
(30) JP 2012 03 31 2012083367
(72) IWASAKI, Kiyotaka, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) UMEZU, Mitsuo, Tokyo 169-8050, c/o WASEDA UNIVERSITY 104 Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61L 27/00 **EN E-925179** 2017 09 06 **3037112**
(86) JP14069154 2014 07 18 2014838179

(73) Nantoh.Co., Ltd, Numazu-shi, Shizuoka 410-0301, 173, Miyamoto (JP)
(54) PROTHESE
(30) JP 2013 08 20 2013170659
(72) ISHIWATA, Teruo, Numazu-shi Shizuoka 410-0301, c/o Nanto. Precision Co., Ltd 173 Miyamoto (JP)

A61L 27/44 **EN E-925180** 2017 09 06 **2429600**
(86) SG10000187 2010 05 17 2010775175

(73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GERÜSTS ZUR GEWEBEZÜCHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 05 15 178697 P
(72) WANG, Dongan, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) SU, Kai, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) GONG, Yihong, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) LAU, Ting Ting, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)

A61L 27/46 **EN E-925181** 2017 09 06 **1909859**
(86) EP05007951 2005 07 21 2005762948

(73) aap Biomaterials GmbH, 64807 Dieburg, Lagerstrasse 11-15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYLAPATIT-TEILCHEN, INSBESONDERE VON SUBNANODISPERSEN HYDROXYLAPATIT-TEILCHEN IN EINER MATRIX
(72) RUDIN, Vsevolod, Nikolaevich, Moscow 119146, Frunzenskaya Nabereghnaya 36-97 (RU)
(72) MELIKHOV, Igor, Vitallevich, Moscow 117331, ul. Krupskoi 19-55 (RU)
(72) MINAEV, Vladimir, Vasillevich, Moscow 121248, Nabereghnaya Tarasa Shevchenko 5-11 (RU)
(72) ORLOV, Andrei, Yurievich, Moscow 119270, ul. 3-ya Frunzendkaya, 7-139 (RU)
(72) BOZHEVOLNOV, Viktor, Evgenievich, Moscow 109004, ul. Bolshaya Kommunisticheskaya 24/28-45 (RU)

A61L 27/60 **EN E-925182** 2017 09 06 **2844310**
(86) IB13053475 2013 05 02 2013729450

(73) Medical and Biotechnological Services Srl in abbreviated form M.B.S. Srl, 83100 Avellino, Via Beata Francesca 10 (IT)
(54) VERNETZTE FORMGEDÄCHTNISPOLYSACCHARIDE
(30) IT 2012 05 03 MI20120732
(72) DE ROSA, Mario, I-83100 Avellino, c/o MEDICAL AND BIOTECHNOLOGICAL SERVICES SRL in abbreviated form M.B.S. SRL Via Beata Francesca 10 (IT)
(72) SCHIRALDI, Chiara, I-83100 Avellino, c/o MEDICAL AND BIOTECHNOLOGICAL SERVICES SRL in abbreviated form M.B.S. SRL Via Beata Francesca 10 (IT)
(72) LA GATTA, Annalisa, I-83100 Avellino, c/o MEDICAL AND BIOTECHNOLOGICAL SERVICES SRL in abbreviated form M.B.S. SRL Via Beata Francesca 10 (IT)

A61M 1/00 **DE E-925183** 2017 09 06 **2882468**
(86) EP13064526 2013 07 10 2013737203

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERDRUCKTHERAPIE VON WUNDEN
(30) DE 2012 08 09 102012214178
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, Tuttlinger Weg 30 (DE)
(72) CROIZAT, Pierre, 89542 Hebrechtingen, Klosterweg 24 (DE)
(72) SAGAS, Ali, 15235 Kfar-Kama, Box 629 (IL)
(72) STEIN, Oded, 16960 Kfar Hahoresh, Kibutz 172 (IL)

A61M 1/06 **EN E-925184** 2017 09 06 **2760498**
(86) IL12050387 2012 09 24 2012835169

(73) Vasa Applied Technologies Ltd, Or Yehuda 6037485, 16 HaHaroshet St. (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DURCHFLUSSRATE UND -MUSTER VON MUTTERMILCHAUSSSCHEIDUNG DURCH EINE BRUSTPUMPE
(30) US 2011 09 26 201161539134 P
(72) SELLA, Yoav, 58443 Holon, 105 Bialik St (IL)
(72) POLGAR, Yaakov, Kfar Hess 4069200, 9 Hamessik St. (IL)

A61M 1/10 **EN E-925185** 2017 09 06 **2866852**
(86) US13048061 2013 06 27 2013734939

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) ZWEISTUFIGE ROTODYNAMISCHE BLUTPUMPE
(30) US 2012 07 02 201213540037
(72) HORVATH, David J., Euclid, Ohio 44117, 19770 Seminole Road (US)
(72) GOLDING, Leonard A.R., Chagrin Falls, Ohio 44023, 16650 Auburn Road (US)
(72) MASSIELLO, Alex, Chesterland, Ohio 44026, 10340 Wye Road (US)
(72) KUBAN, Barry D., Avon Lake, Ohio 44012, 427 Moorewood Avenue (US)

A61M 1/14 **EN E-925186** 2017 09 06 **2857052**
(86) JP13064849 2013 05 29 2013797673

(73) Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, Koh, 58-Banchi Mameda-Honmachi (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR HÄMODIALYSEVORRICHTUNG SOWIE HÄMODIALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 30 2012122656
(72) MISHIMA, Takashi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd. Ko-58 Mameda-Honmachi (JP)

A61M 1/16 **DE E-925187** 2017 09 06 **2830676**
(86) EP13000928 2013 03 27 2013714552

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) HEIZVORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON DIALYSIERFLÜSSIGKEIT, DIALYSIERFLÜSSIGKEITS-SCHLAUCHSATZ, SET, MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2012 03 28 102012006149
(30) US 2012 03 28 201261616441 P
(72) BEISSER, Nicolas, 63454 Hanau, Gutzkowstr. 4 (DE)
(72) OESTERREICH, Stefan, 61267 Neu-Anspach, Wilhelm-Leuschner-Str. 12 (DE)

A61M 1/36 **EN E-925188** 2017 09 06 **2082757**
2009 01 16 2009150697

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)
(54) Flüssigkeitssammelbehälter und extrakorporale Schaltung
(30) JP 2008 01 22 2008011982
(72) Norikazu, Ishida c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka 418-0015, 150 Maimaigi-cho, Fujinomiya-chi (JP)
(72) Hidetaka, Nakayama c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Shizuoka 418-0015, 150 Maimaigi-cho, Fujinomiya-chi (JP)

A61M 5/14 **FR E-925189** 2017 09 06 **2388031**
2011 04 27 2011163805

(73) Doran International, 69780 Toussieu, 67 Chemin Neuf (FR)
(54) Vorbereitungs- und/oder Verabreichungssystem von Flüssigkeiten zur medizinischen Behandlung
(30) FR 2010 04 27 1053195
(72) Buisson, Philippe, 69780 Toussieu, 27 rue du Château d'Eau (FR)

A61M 5/142 **EN E-925190** 2017 09 06 **2767299**
2008 09 23 2014167236

(73) Calibra Medical, Inc., Redwood City, CA 94063-4725, 220 Saginaw Drive (US)
(54) Einweg-Infusionsvorrichtung mit Doppelventilsystem
(30) US 2007 09 28 906130
(72) Carter, Brett J., Monroe, WA 98272-2724, 15061 176th Ave SE (US)
(72) Adams, John M., Snohomish, WA 98296-8182, 18023 Fales Road (US)

A61M 5/145 **EN E-925191** 2017 09 06 **2902053**
2005 11 23 2014174725

(73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981-1544, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zur Flüssigkeitsabgabe
(30) US 2004 11 24 631015 P
(72) Kalafut, John F., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15221, 560 E End Avenue (US)
(72) Mishler, David A., Slippery Rock, PA Pennsylvania 16057, 1127 Kiester Road (US)

A61M 5/148 **EN E-925192** 2017 09 06 **2508216**
2012 04 03 2012162932

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Medikamentenabgabesystem
(30) US 2011 04 05 201161471916 P
(72) Brundidge III, Edward, Cumberland, Rhode Island 02864, 8 Marques Street (US)
(72) Callahan, Mark J., Medway, Massachusetts, 15 Skyline Drive (US)
(72) Delnickas, Jeffrey T., Kingston, Massachusetts 02364, 5 Clifton Drive (US)
(72) Elavia, Teshtar A., Weymouth, Massachusetts 02188, 8224 Avalon Drive (US)
(72) Sharp, Brian P., Johnston, Rhode Island 02919, 69 Maribeth Drive (US)

A61M 5/20 **FR E-925193** 2017 09 06 **3016700**
(86) FR14051740 2014 07 04 2014750557

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) AUTOINJEKTOR
(30) FR 2013 07 05 1356616
(72) FABIEN, David, F-22700 Saint Quay Perros, 15 rue François Marie Le Bail (FR)

A61M 5/32 **EN E-925194** 2017 09 06 **2204204**
2009 12 21 2009405229

(73) Tipromed S.r.l., 42041 Sorbolo a Levante di Brescello (RE), Via E.G. Segrè 6 (IT)
(54) Nadelschutzvorrichtung
(30) CH 2008 12 30 20262008
(72) Petralli, Franco, 6900 Lugano, c/o Tipromed SA Riva Albertolli 1 (CH)

A61M 11/00 **EN E-925195** 2017 09 06 **2183009**
(86) GB08002543 2008 07 24 2008776054

(73) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd., West Sussex PO20 2FT, Chichester Business Park City Fields Park Tangmere Chichester (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG DER KONSISTENZ BEI BEHANDLUNGEN MIT AEROSOLWIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) US 2007 07 24 961727 P
(30) US 2008 07 18 175486
(72) DENYER, Jonathan, S., H., West Sussex PO19 3PW, Sunnyside West Way West Broyle Chichester (GB)
(72) PRINCE, Ivan, R., West Sussex PO19 3HB, 101 Westgate Chichester (GB)
(72) DYCHE, Anthony, Hampshire PO11 0ND, 19 Northney Road Hayling Island (GB)

A61M 11/02 **FR E-925196** 2017 09 06 **3016705**
(86) FR14051719 2014 07 04 2014750548

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) SPENDERVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE ODER PULVERFÖRMIGE PRODUKTE
(30) FR 2013 07 05 1356662
(72) BAILLET, Matthieu, 76000 Rouen, 59 boulevard des Belges (FR)
(72) LE MANER, François, 27400 La Vallee Montaure, 24 rue des Ecoles (FR)
(72) POULLAIN, Franck, 27400 La Haye Malherbe, 7 rue des Carrières (FR)
(72) PETIT, Ludovic, 27110 Vitot, 4 rue du Buc (FR)

A61M 11/02 **FR E-925197** 2017 09 06 **3016707**
(86) FR14051738 2014 07 04 2014750555

(73) APTAR France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit Le Prieuré (FR)
(54) SPENDERVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE ODER PULVERFÖRMIGE PRODUKTE
(30) FR 2013 07 05 1356667
(72) BAILLET, Matthieu, 76000 Rouen, 59 boulevard des Belges (FR)
(72) LE MANER, François, F-27400 La Vallee Montaure, 24 rue des Ecoles (FR)
(72) POULLAIN, Franck, F-27400 La Haye Malherbe, 7 rue des Carrières (FR)
(72) KEHRER, Holger, 78333 Stockach, Jahnstrasse 19 (DE)

A61M 15/00 **FR E-925198** 2017 09 06 **2170442**
(86) FR08051219 2008 07 01 2008806143

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT
(30) FR 2007 07 03 0756240
(72) MASSOT, Ronan, 44120 Vertout, 30 rue de La Douettée (FR)

A61M 15/00 **EN E-925199** 2017 09 06 **2600926**
(86) IB11053381 2011 07 29 2011754739

(73) Aerotechmed SA, 6900 Massagno, Via Solaro 1 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON MIKRONISIERTEM MEDIZINISCHEM SALZ
(30) IT 2010 08 02 BS20100136
(72) MONTERENZI, Roberto, I-25081 Bedizzole (BS), c/o Tecno Sun S.r.l. Via Gavardina 5 (IT)

A61M 16/00 **EN E-925200** 2017 09 06 **2651478**
(86) IB11055477 2011 12 06 2011811375

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM FÜR ADAPTIERBARE AUTOMATISIERTE STEUERUNG DER FRAKTION VON EINGEATMETEM SAUERSTOFF UND/ODER POSITIVEM ENDEXSPIRATORISCHEM DRUCK ZUR BEWAHRUNG DER SAUERSTOFFZUFUHR
(30) US 2010 12 17 201061424382 P
(72) GARDE, Smita, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) AHMAD, Samir, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MADISON, Michael Edward, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/00 **EN E-925201** 2017 09 06 **2688621**
(86) IB12051165 2012 03 13 2012713334

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE
(30) US 2011 03 21 201161454605 P
(72) TRUSCHEL, William, A, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MAHADEVAN, Anandi, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PROCYK, Christopher, Anthony, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MCDERMOTT, Mark, Christopher, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/01 **EN E-925202** 2017 09 06 **2720744**
(86) CA12000605 2012 06 20 2012803346

(73) DMF Medical Incorporated, Halifax, NS B3H 0A8, Innovacorp Enterprise Centre Suite 208-1344 Summer Street (CA)
(54) NARKOTIKUMSKREISLAUF
(30) US 2011 06 20 201161499038 P
(72) SCHMIDT, Klaus Michael, Halifax, NS B3H 4S9, 5960 McCulloch Court (CA)

A61M 16/04 **EN E-925203** 2017 09 06 **2806933**
(86) GB13000002 2013 01 04 2013700781

(73) Smiths Medical International Limited, Ashford, Kent TN25 4BF, 1500 Eureka Park Lower Pemberton (GB)
(54) TRACHEOSTOMIESCHLÄUCHE
(30) GB 2012 01 25 201201315
(72) COATES, Daniel Jay, Ogden Dunes, Indiana 46368, 23 Beach Lane (US)

A61M 16/06 **EN E-925204** 2017 09 06 **1521613**
(86) NZ03000152 2003 07 11 2003741696

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, 1701 Auckland, P.O. Box 14348, Panmure, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ATMUNG
(30) NZ 2002 07 12 52016702
(72) WIXEY, David, Fraser, 1002 Auckland, 51B Dignan Street Point Chevalier (NZ)
(72) MCAULEY, Alastair, Edwin, 1005 Auckland, 5/27 Lucerne Road Remuera (NZ)
(72) NIGHTINGALE, Christopher, Earl, 1311 Auckland, 883 State Highway 17 RD 2 Albany (NZ)
(72) GRADON, Lewis, George, 1705 Auckland, 22 Brailsford Court Howick (NZ)
(72) MILIVOJEVIC, Ivan, 1309 Auckland, 221B Lake Road Takapuna (NZ)

A61M 21/02 **EN E-925205** 2017 09 06 **2422834**
(86) JP10056742 2010 04 15 2010766995

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) ENTSPANNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 20 2009102028
(72) HAMATSUKA, Taichi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma (JP)
(72) TSUTSUI, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma (JP)
(72) TANIGUCHI, Shohei, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma (JP)
(72) YAMAMOTO, Kouhei, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma (JP)
(72) IKEBE, Munekiyo, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma (JP)
(72) NAKAMURA, Junji, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma (JP)
(72) NISHIO, Fumihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma (JP)
(72) TANIZAWA, Takayoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma (JP)

A61M 25/00 **EN E-925206** 2017 09 06 **2277579**
2010 07 19 2010169954

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Mehrfach-Lumen-Katheters mit einem geteilten Spitzenabschnitt
(30) US 2009 07 20 226881 P
(72) Sansoucy, Michael R, Wrentham, MA 02093, 30 Flannery Lane (US)

A61M 25/088 **EN E-925207** 2017 09 06 **2456503**
(86) US10042220 2010 07 16 2010802685

(73) Acist Medical Systems, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7905 Fuller Road (US)
(54) ENDOVENTRIKULÄRES INJEKTIONSKATHETERSYSTEM MIT INTEGRIERTEN ECHOKARDIOGRAFISCHEN FÄHIGKEITEN
(30) US 2009 07 23 228057 P
(72) Walters, Kendall R., Livermore CA 94550, 442 Fontonett Avenue (US)
(72) Moore, Thomas C., Livermore CA 94550, 2558 Ancona Circle (US)
(72) Zelenka, Robert, Milpitas CA 95035, 2357 Lacey Drive, (US)
(72) Zalesky, Paul, Huntington Beach, CA 92646, 20311 Harpoon Circle, (US)

A61M 25/10 **EN E-925208** 2017 09 06 **2682153**
2013 07 04 2013175144

(73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan, UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)
(54) Vorrichtung zur Behandlung eines Blutgefäßes
(30) IT 2012 07 05 MI20121183
(72) Cremascoli, Paolo, 20122 Milan, Via Larga 11 (IT)
(72) Silva, Pedro Orrego, 20125 Milan, Via Gluck 35 (IT)
(72) Pini, Patrizia, 22060 Novedrate (CO), c/o NGC Medical S.p.A. Strada Novedratese 35 (IT)

A61M 27/00 **EN E-925209** 2017 09 06 **2943708**
(86) IB14058180 2014 01 10 2014706081

(73) Debiotech S.A., 1004 Lausanne, Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28 (CH)
(54) EINSTELLBARER PASSIVER DURCHFLUSSREGLER
(30) EP 2013 01 10 13150888
(72) CHAPPEL, Eric, F-01210 Versonnex, 43 Rue du Mont Chanais (FR)

A61M 31/00 **EN E-925210** 2017 09 06 **1883446**
(86) DK06000261 2006 05 15 2006722946

(73) Gloria Therapeutics Sarl, 1202 Genève, avenue du Sécheron 15 (CH)
(54) IMPLANTIERBARES THERAPIESYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES LEBEWESENS MIT EINEM WIRKFAKTOR
(30) DK 2005 05 17 200500723
(30) DK 2005 11 25 200501668
(72) TORNØE, Jens, DK-2100 Copenhagen Ø, Willemoesgade 11, 4.tv. (DK)
(72) WAHLBERG, Lars, U., DK-4550 Asnæs, Veddingevej 14, Høve (DK)

A61M 39/00 **EN E-925211** 2017 09 06 **2832398**
(86) JP13058721 2013 03 26 2013767662

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHER ABSPERRHAHN
(30) JP 2012 03 26 2012069116
(72) UEDA Yasuhiro, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1727-1 Tsuijiarai Showa-cho (JP)

A61N 1/05 **EN E-925212** 2017 09 06 **2900315**
(86) EP12068891 2012 09 25 2012766640

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart, 4, Avenue Réamur Parc d'Affaires NOVÉOS (FR)
(73) Université catholique de Louvain, 1348 Louvain-la-Neuve, Place de l'Université 1 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN FREISETZUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF GESTEUERTE WEISE
(72) DELBEKE, Jean, B-1950 Kraainem, Avenue des Seringas 27 (BE)
(72) DEMOUSTIER-CHAMPAGNE, Sophie, B-5032 Bossiere, Rue de la Ramonerie 11 (BE)
(72) CALLEGARI, Vincent, B-1348 Louvain-la-Neuve, Place de l'Equerre 37 Bte304 (BE)
(72) LEPRINCE, Lucas, B-1050 Bruxelles, Avenue de la Couronne 26 (BE)
(72) GERARD, Benoit, B-1325 Dion-le-Mont, rue de la Commonne 66 (BE)

A61N 1/05 **EN E-925213** 2017 09 06 **3027267**
(86) US14047442 2014 07 21 2014748065

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE
(30) US 2013 07 31 201313955674
(72) GRUBAC, Vladimir, Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) KUHN, Jonathan L., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) RYS, Kenneth D., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) SWENSON, Richard W., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/18 **EN E-925214** 2017 09 06 **2010275**
(86) US07066486 2007 04 12 2007760531

(73) Medtronic ATS Medical, Inc., Minneapolis, MN 55447, 3905 Annapolis Lane North, Suite 105 (US)
(54) SYSTEM FÜR IN-VIVO-OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG
(30) US 2006 04 12 402463
(72) PEDERSON, Brian, D., Plymouth, MN 55446, 13832 - 54th Avenue North (US)

A61N 1/36 **EN E-925215** 2017 09 06 **2456517**
(86) US10042598 2010 07 20 2010737707

(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)
(54) MAGNETISCHE FIXIERANORDNUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG
(30) US 2009 07 22 227632 P
(72) BALL, Geoffrey, R., A-6094 Axams, Koegele Strasse 40 (AT)
(72) LAMPACHER, Peter, A-6020 Innsbruck, Kranewitterstrasse 36 (AT)
(72) JAMNIG, Bernhard, A-6020 Innsbruck, Gumppstrasse 8 (AT)
(72) ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, Fernblick 6 (AT)
(72) WEIDENHOLZER, Gunther, A-4100 Ottensheim, Miniforgenweg 1 (AT)
(72) NAGL, Markus, A-6111 Volders, Wattener Weg 4A (AT)
(72) AMRHEIN, Wolfgang, A-4000 Ottensheim, Am Hochgatter 3 (AT)

A61N 1/36 **EN E-925216** 2017 09 06 **2595698**
(86) EP10060423 2010 07 19 2010741925

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) COCHLEAIMPLANTAT-HÖRINSTRUMENT
(72) AMBETT, Ranjeeta, 1110 Morges, Rue Louis de Savoie 27 (CH)
(72) YANISSE, Daniel, 1003 Lausanne, Place Chauderon 14 (CH)

A61N 1/36 **FR E-925217** 2017 09 06 **2662111**
2013 05 03 2013166536

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Vorrichtung zur elektrischen Stimulation von biologischem Gewebe
(30) FR 2012 05 07 1254166
(72) Dupont, Florent, 92320 CHATILLON, 87 Bd Félix Faure (FR)
(72) Beche, Jean-François, 69100 VILLEURBANNE, 195 avenue Roger Salengro (FR)
(72) Condemine, Cyril, 38140 IZEAUX, 5 rue Lachanal (FR)
(72) Pham, Pascale, 38920 CROLLES, 41 rue Hector Berlioz (FR)

A61N 1/368 **EN E-925218** 2017 09 06 **2621585**
(86) US11033564 2011 04 22 2011717436

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) PRIORISIERTE PROGRAMMIERUNG VON SCHRITTMACHERKABELN MIT MEHREREN ELEKTRODEN
(30) US 2010 09 29 893517
(72) SCHOTZKO, Elizabeth, A., Blaine, MN 55449, 9436 Flanders Street NE (US)
(72) SCHELL, Jon, D., Shoreview, MN 55126, 3474 Churchill Street (US)

A61N 1/37 **EN E-925219** 2017 09 06 **2464422**
(86) IB10053152 2010 07 09 2010742894

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) NICHTMAGNETISCHES HOCHSPANNUNGSLADUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN HERZSTIMULATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2009 08 11 232813 P
(72) CONSIGLIO, Ronald P., Cleveland, Ohio 44143, 595 Miner Road (US)
(72) CATES, Harold J., Cleveland, Ohio 44143, 595 Miner Road (US)

A61N 1/37 **EN E-925220** 2017 09 06 **2869890**
(86) US13048889 2013 07 01 2013813267

(73) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH, 6020 Innsbruck, Fuerstenweg 77 (AT)
(54) MRT-SICHERER IMPLANTATMAGNET MIT WINKELMAGNETISIERUNG
(30) US 2012 07 03 201261667474 P
(72) ZIMMERLING, Martin, 6082 Patsch, Fernblick 6 (AT)

A61N 1/372 **EN E-925221** 2017 09 06 **3044670**
(86) US14054667 2014 09 09 2014772021

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) OPTIMIERTE FLASH-SPEICHERVORRICHTUNG FÜR MINIATURISIERTE VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 09 11 201361876431 P
(30) US 2013 10 22 201314059544
(72) GORDON, Charles R., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) BIGELOW, Duane R., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/378 **EN E-925222** 2017 09 06 **2548612**
2012 07 16 2012176586

(73) NUVECTRA CORPORATION, Plano, Texas 75024, 5830 Granite Parkway, Suite 1100 (US)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zum visuellen Anzeigen der Ausrichtung einer transkutanen Energietransfervorrichtung auf ein implantiertes Medizingerät
(30) US 2011 07 19 201113185636
(72) Fell, Roger B., Avon Lake, OH Ohio 44012, 32796 Coventry Court (US)

A61N 1/378 **EN E-925223** 2017 09 06 **2705876**
2013 09 06 2013183312

(73) NUVECTRA CORPORATION, Plano, Texas 75024, 5830 Granite Parkway, Suite 1100 (US)
(54) Verfahren zur Minimierung von Unterbrechungen beim Aufladen von implantierbaren medizinischen Vorrichtungen
(30) US 2012 09 07 201213606921
(72) Fell, Roger, Avon Lake, Ohio 44012, 32796 Coventry Court (US)
(72) Cottrill, Benjamin, Cleveland, Ohio 44110, 360 Dalwood Drive (US)
(72) Halberg, Les, Valencia, California 91354, 23014 Weymouth Place (US)
(72) Labbe, Michael, Twinsburg, Ohio 44087, 9324 Wallingford Drive (US)
(72) Chen, Joey, Valencia, California 91355, 24811 Avenida Presidio (US)
(72) Abraham, John, St. Paul, Minnesota 55105, University of St. Thomas, School of Engineering 2115 Summit Ave. (US)

A61N 1/378 **EN E-925224** 2017 09 06 **2928558**
(86) US13073669 2013 12 06 2013821010

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) MINIMAL-INVASIVES IMPLANTIERBARES NEUROSTIMULATIONSSYSTEM
(30) US 2012 12 07 201261734436 P
(30) US 2012 12 07 201261734425 P
(30) US 2012 12 07 201261734429 P
(30) US 2012 12 07 201261734446 P
(30) US 2013 03 12 201361777787 P
(30) US 2013 03 12 201361777949 P
(30) US 2013 03 12 201361777804 P
(30) US 2013 03 12 201361777824 P
(30) US 2013 03 12 201361777838 P
(72) TISCHENDORF, Brad C., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) KAST, John E., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) MILTICH, Thomas P., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) MUNNS, Gordon O., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) ROLES, Randy S., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) SCHMIDT, Craig L., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) VIAVATTINE, Joseph J., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) NIELSEN, Christian S., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) TAMIRISA, Prabhakar A., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) CHASENSKY, Anthony M., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) REITERER, Markus W., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) PAIDOSH, Chris J., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) ROBINSON, Reginald D., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) LI, Bernard Q., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) SCOTT, Erik R., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) FALKNER, Phillip C., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) WEI, Xuan K., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) BONDE, Eric H., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 5/06 **EN E-925225** 2017 09 06 **2796168**
2006 09 28 2014171549

(73) Candela Corporation, Wayland, MA 01778, 530 Boston Post Road (US)
(54) Behandlung von Cellulitis
(30) US 2005 09 28 721272 P
(72) Jones, Christopher J., Leicester, MA 01524, 5 Wesley Drive (US)
(72) Hsia, James C., Weston, MA 02493, 41 Page Road (US)
(72) Paithankar, Dilip Y., Wayland, MA 01778, 18 Clubhouse Lane (US)

A61N 5/06 **EN E-925226** 2017 09 06 **3002042**
2014 11 13 2014003822

(73) Techno Link Co., Ltd., Niigata 956-0804, 30-15, Ogishima 2-chome Akiha-ku Niigata-shi (JP)
(54) Stimulator für lebenden Körper
(30) JP 2014 10 02 2014203947
(72) Kobayashi, Tatsuyuki, Niigata-shi, Niigata, 9560804, c/o Techno Link Co., Ltd. of 30-15, Ogishima 2-chome, Akiha-ku (JP)

A61N 5/10 **EN E-925227** 2017 09 06 **3007771**
(86) CA14050551 2014 06 12 2014811421

(73) University Health Network, Toronto, Ontario M5G 2C4, 190 Elizabeth Street R. Fraser Elliott Building - Room 1S-417 (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN QUALITÄTSSICHERSTELLUNG UND AUTOMATISIERTEN BEHANDLUNGSPLANUNG IN EINER STRAHLENTHERAPIE
(30) US 2013 06 12 201361834145 P
(72) PURDIE, Thomas G., Oakville, Ontario L6M 3X9, 2263 Kingsmill Crescent (CA)
(72) MCINTOSH, Christopher, Toronto, Ontario M5B 1B4, No.1303-76 Shuter Street (CA)
(72) SVISTOUN, Igor, North York, Ontario M2N 7L6, 31 Bales Avenue Apartment 1709 (CA)

A61N 5/10 **EN E-925228** 2017 09 06 **3027279**
(86) IB14063020 2014 07 11 2014771365

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOMATION VON THERAPIEPLANUNG
(30) US 2013 07 31 201361860415 P
(72) KUMAR, Prashant, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) BZDUSEK, Karl Antonin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61P 21/04 **EN E-925229** 2017 09 06 **2789349**
2007 11 05 2014171537

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) Flüssiges Präparat mit Pimobendan
(30) EP 2006 11 07 06123567
(72) Folger, Martin Andreas, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) Lehner, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

A61Q 5/00 **EN E-925230** 2017 09 06 **2872219**
(86) IB13055447 2013 07 03 2013763117

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FREISETZUNG VON MOLEKÜLEN AUS EINEM BEHÄLTER DURCH SELEKTIVE ERWÄRMUNG VON HAAR
(30) US 2012 07 10 201261669699 P
(72) MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) CIUHU, Calina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LANGEREIS, Sander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) CHLON, Caecilia Hendrina Theodora, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61Q 5/06 **EN E-925231** 2017 09 06 **2555746**
(86) US11029380 2011 03 22 2011712397

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, Midland, MI 48674, 2020 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) KOSMETISCHE HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 03 26 317754 P
(72) JORDAN, Susan, Doylestown, PA 18902, 61 John Dyer Way (US)
(72) SCHWARTZ, Curtis, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall W (US)

A61Q 5/10 **EN E-925232** 2017 09 06 **3057664**
(86) EP14072160 2014 10 15 2014790038

(73) Legacy Healthcare Ltd, Malta, VLT 1165, 85 St John Street Valleta (MT)
(54) VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR PIGMENTIERUNG VON HAAR UND HAAREN
(30) EP 2013 10 16 13188942
(72) HARTI, Saad, CH-1095 Lutry, Place de la Gare 22 (CH)

A61Q 19/00 **EN E-925233** 2017 09 06 **2679278**
2009 09 29 2013159487

(73) LABORATORI DERIVATI ORGANICI S.P.A., 20122 Milano, Via M. Barozzi, 4 (IT)
(54) Dermatologische Zusammensetzungen enthaltend Heparansulfat
(30) EP 2008 11 20 08169547
(72) De Ambrosi, Luigi, 13048 Santhià (VC), Via Carducci, 8 (IT)

A62B 7/14 **DE E-925234** 2017 09 06 **2283900**
2010 07 15 2010007307

(73) B/E Aerospace Systems GmbH, 23560 Lübeck, Revalstrasse 1 (DE)
(54) Sauerstoffnotversorgungsvorrichtung
(30) DE 2009 08 13 102009037380
(72) Conrad, Rüdiger, 23617 Stockelsdorf, Erlenweg 25 (DE)
(72) Marz, Heiko, 23560 Lübeck, An der Rothebek 21 (DE)
(72) Kurz, Kristina, 23611 Bad Schwartau, Schmiedekoppel 81 (DE)

A62B 9/04 **EN E-925235** 2017 09 06 **3017846**
2014 11 04 2014382435

(73) Airbus Defence and Space, S.A., 28906 Getafe (Madrid), Av. John Lennon s/n (ES)
(54) Zusammenklappbare Vorrichtung zur Fixierung medizinischer Sauerstoffflaschen für Flugzeugpassagiersitze
(72) Sánchez Barreda, Victor Julián, 28906 Getafe, Airbus Defence and Space Avenida John Lennon s/n. (ES)
(72) De la Fuente Carnero, José Luis, 28906 Getafe, Airbus Defence and Space Avenida John Lennon s/n. (ES)

A62B 18/08 **EN E-925236** 2017 09 06 **2178405**
(86) IB08053039 2008 07 29 2008789480

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, WI 54957, 401 North Lake Street (US)
(54) ENTLÜFTER- UND RIEMENBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE EINWEGATEMMASKE FÜR VERBESSERTES ANLEGEN
(30) US 2007 08 16 840031
(72) WELCHEL, Debra N., Woodstock, Georgia 30188, 1350 Chatley Way (US)
(72) KISH, Teri, Roswell, Georgia 30076, 355 Watercress Drive (US)
(72) STEINDORF, Eric C., Roswell, Georgia 30076, 1120 Falstaff Drive (US)
(72) GEHLING, Steven C., Cumming, Georgia 30040, 6270 Vista Crossing Way (US)
(72) BELTZ, Andrew J., Roswell, Georgia 30075, 440 Clear Creek Terrace (US)
(72) MCCOY, Theresa Michelle, Cumming, Georgia 30041, 6010 Keith Bridge Road (US)

A62C 2/06 **DE E-925237** 2017 09 06 **2044358**
(86) EP07006496 2007 07 21 2007786243

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) WANDDURCHFÜHRUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER LEITUNG DURCH EINE GEBÄUDEWANDUNG
(30) DE 2006 07 25 202006011374 U
(72) NOWOCZIN, Andreas, 46286 Dorsten, Frankenstrasse 70 (DE)
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, Lembecker Strasse 76 (DE)

A62C 3/08 **EN E-925238** 2017 09 06 **2862601**
2014 10 14 2014188852

(73) Kidde Technologies, Inc., Wilson, NC 27896-8630, 4200 Airport Drive NW (US)
(54) Tellerventil mit zerbrechlicher Dichtscheibe für einen Druckbehälter
(30) US 2013 10 18 201361892631 P
(30) US 2014 01 27 201414164529
(72) Porterfield, John W., Raleigh, NC 27616-8882, 6321 Falcon Knoll Circle (US)
(72) Hagge, Harlan B., Knightdale, NC 27545, 2006 Gallows Way (US)
(72) Frasure, David, Wilson, NC 27896, 3005 Canal Drive NW (US)
(72) Chattaway, Adam, Windsor, Berkshire SL4 3NH, 29 Upcroft (GB)
(72) Miller, Michael C., Wilson, NC 27893, 4738 Matthews Road (US)

A62C 31/05 **EN E-925239** 2017 09 06 **2425877**
(86) JP09058246 2009 04 27 2009843971

(73) Hochiki Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, 10-43 Kamiosaki 2-chome (JP)
(54) BRANDSCHUTZAUSRÜSTUNG
(72) TSUJI, Toshihide, Tokyo 141-8660, c/o HOCHIKI CORPORATION 10-43, Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)
(72) HAYASHI, Tatsuya, Tokyo 141-8660, c/o HOCHIKI CORPORATION 10-43, Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)
(72) YOSHIDA, Tetsuo, Tokyo 141-8660, c/o HOCHIKI CORPORATION 10-43, Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)

A62C 37/08 **DE E-925240** 2017 09 06 **3057669**
(86) EP14072552 2014 10 21 2014786521

(73) Kreipl, Myriam, 86836 Untermeitingen, Hessenweg 8 (DE)
(73) Eberle, Manfred, 89257 Illertissen, Badstubenberg 1 (DE)
(54) SPRINKLERSCHUTZ
(30) DE 2013 10 21 202013009315 U
(72) EBERLE, Manfred, 89257 Illertissen, Badstubenberg 1 (DE)
(72) KREIPL, Oliver, verstorben, . (DE)

A63B 41/00 **DE E-925241** 2017 09 06 **2931387**
(86) EP13074754 2013 11 26 2013802004

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) ELASTISCH VERFORMBARER SPORTAUSRÜSTUNGSGEGENSTAND MIT EINER VERFORMBAREN ELEKTROMAGNETISCHEN SPULENSTRUKTUR
(30) US 2012 12 13 201261736823 P
(30) DE 2013 01 10 102013100216
(72) RETKOWSKI, Reiner, 91058 Erlangen, Eltersdorfer Strasse 24 (DE)
(72) HARTMANN, Markus, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Schillerstrasse 14 (DE)

A63B 53/06 **EN E-925242** 2017 09 06 **2389232**
(86) US10021355 2010 01 19 2010700927

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGERANORDNUNG UND GOLFSCHLÄGERKOPF MIT STANGE UND BESCHWERTEM ELEMENT
(30) US 2009 01 20 356176
(72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE INC. One Bowerman Drive (US)
(72) RAHRIG, Donald S., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE INC. One Bowerman Drive (US)
(72) HATTON, Philip J., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE INC. One Bowerman Drive (US)
(72) OLDKNOW, Andrew G.V., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE INC. One Bowerman Drive (US)

A63B 102/24 **EN E-925243** 2017 09 06 **2875504**
(86) EP13065126 2013 07 17 2013750270

(73) Anveck Limited, Dublin 3, 123 Vernon Avenue Clontarf (IE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES GOLFSCHLÄGERSCHLAGS
(30) IE 2012 07 17 20120316
(72) BURKE, Desmond, Celbridge County Kildare, 2 Priory Crescent Saint Raphaels Manor (IE)

A63C 5/04 **DE E-925244** 2017 09 06 **2752225**
2013 12 27 2013199707

(73) Völkl Sports GmbH & Co. KG, 94315 Straubing, Europaring 8 (DE)
(54) Schneegleitbrett
(30) DE 2013 01 08 102013100110
(72) Heil, Tobias, 94360 Mitterfels, Scheibelsgrub 3 (DE)

A63C 17/01 **EN E-925245** 2017 09 06 **2445780**
(86) US10038691 2010 06 15 2010792528

(73) SBYKE USA LLC, Las Vegas, NV 89113-4465, 7200 Montessouri Street, Suite 100 (US)
(54) VERBESSERTE DREHACHSENANORDNUNG
(30) US 2009 06 25 491426
(72) WILSON, Stephen S., Las Vegas, NV 89113-4465, 7200 Montessouri Street, Suite 100 (US)
(72) WERNLI, Bradley E., Las Vegas, NV 89113-4465, 7200 Montessouri Street, Suite 100 (US)

A63F 1/12 **EN E-925246** 2017 09 06 **2155344**
(86) US08064628 2008 05 23 2008756168

(73) Shuffle Tech International LLC, Chicago, IL 60610, 1025 N. Riverwalk East (US)
(54) KARTENMISCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2007 05 24 931646 P
(30) US 2008 05 15 121484
(72) TOYAMA, Hirohide, Darien, IL 60561, 7714 Wildwood Court, 2W (US)

A63F 1/12 **EN E-925247** 2017 09 06 **2730320**
2013 06 11 2013171481

(73) Taiwan Fulgent Enterprise Co., Ltd., 115 Taipei City, No. 99-6, Sec. 2, Nan-Kang Rd. (TW)
(54) Mischmaschine
(30) US 2012 11 09 201213673836
(72) Ho, Cai-Shiang, 115 Taipei City, c/o Taiwan Fulgent Enterprise Co., Ltd., No. 99-6, Sec 2, Nan-Kang Rd. (TW)

A63F 1/14 **EN E-925248** 2017 09 06 **2365847**
(86) US09062855 2009 10 30 2009826558

(73) Bally Gaming, Inc., Las Vegas, NV 89119, 6601 South Bermuda Road (US)
(54) KARTENLESEMISCHER MIT KARTENSTOPPMERKMAL UND DIESEN VERWENDENDE SYSTEME
(30) US 2008 11 14 291909
(72) YOSELOFF, Mark, L., Henderson NV 98012, 1460 MacDonald Drive (US)
(72) GRAUZER, Attila, Las Vegas NV 89120, 5470 Ramillete Street (US)
(72) JACKSON, James, P., Henderson NV 89012, 2171 Wilbanks Circle (US)
(72) WADDS, Nathan, J., Las Vegas NV 89134, 2400 Juniper Canyon Court (US)

A63F 3/06 **EN E-925249** 2017 09 06 **2528670**
(86) CA11000049 2011 01 13 2011736554

(73) British Bazaar Company Limited, St. John's, NF A1B 3P9, 201-187 Kenmount Road (CA)
(54) LOTTERIESCHEIN UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES ZU DEM LOTTERIESCHEIN GEHÖRENDEN PREISES
(30) CA 2010 01 29 2691896
(72) Connolly, David, Mt. Pearl, NFL A1N 3A6, 25 Crocker Place (CA)
(72) Connolly, Blair, Paradise, NFL A1L 1W4, 1721 Topsail Road (CA)

A63G 21/20 **EN E-925250** 2017 09 06 **2394720**
2011 05 23 2011167110

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521-0165, 500 South Buena Vista Avenue (US)
(54) Vergnügungsparkfahrgeschäft mit Fahrzeugen mit Kabelaufhängung
(30) US 2010 06 08 796390
(72) Crawford, David W, Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)
(72) Nemeth, Edward A, Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)

B01D 1/28 **EN E-925251** 2017 09 06 **2732859**
2013 10 24 2013190080

(73) Toyo Engineering Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, 5-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) DESTILLATIONSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 11 15 2012251321
(72) Tachikawa, Kouichi, Chiba 275-0024, c/o TOYO ENGINEERING CORPORATION 8-1, Akanehama 2-chome Narashino-shi (JP)
(72) Nakao, Takato, Chiba 275-0024, c/o TOYO ENGINEERING CORPORATION 8-1, Akanehama 2-chome Narashino-shi (JP)

B01D 3/14 **EN E-925252** 2017 09 06 **2659943**
(86) KR11010132 2011 12 27 2011852295

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM 2-ETHYLHEXYLACRYLAT MIT EINER DESTILLATIONSSÄULE MIT TRENNWAND
(30) KR 2010 12 29 20100138235
(72) LEE, Sung Kyu, Daejeon 301-791, 304-1102 Central Park Munhwa-dong Jung-gu (KR)
(72) SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, 407-203 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, 7-202 Science Ville 257-14 Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sung Kyun, Daejeon 305-340, 3-505 LG 's Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

B01D 5/00 **EN E-925253** 2017 09 06 **2665534**
(86) US11065327 2011 12 16 2011805720

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN MIT STÜTZELEMENTMODIFIZIERUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2011 01 21 201161435015 P
(30) EP 2011 06 20 11170604
(72) DE MUNCK, Nicolaas, A., NL-2991 JL Barendrecht, Schoener 36 (NL)
(72) SCHMALZ, Friso, NL-3223 Md, Abdijweide 6 (NL)
(72) EVANS, Geoffrey, Southampton SO45 7AS, "two Trees" Hazelgrove Ashurst (GB)

B01D 9/00 **EN E-925254** 2017 09 06 **2427251**
(86) NL10050264 2010 05 06 2010718321

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) WASCHSÄULE
(30) EP 2009 05 06 09159556
(72) HUISJES, Piet, NL-7441 HK Nijverdal, De Joncheerelaan 112 (NL)
(72) NIENOORD, Michiel, NL - 2628 VK Delft, TNO - PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) VAN DER MEER, Johannes, NL-3632 EW Loenen aan de Vecht, Koningin Wilhelminaweg 53 (NL)
(72) VERDOES, Dirk, NL-7328 VE Apeldoorn, Prentsnijdershorst 208 (NL)

B01D 17/02 **EN E-925255** 2017 09 06 **2938416**
(86) IB13002821 2013 10 04 2013831898

(73) Cameron Systems AS, 7073 Trondheim (NO), Sluppenvegen 12 E (NO)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON ÖL AUS ÖLHALTIGEM PRODUKTIONSWASSER
(30) NO 2012 12 28 20121561
(72) FOLKVANG, Jorn, N-3960 Stathelle, Asvallveien 52 (NO)

B01D 17/04 **EN E-925256** 2017 09 06 **2872235**
(86) US13049629 2013 07 09 2013745215

(73) Merichem Company, Houston, TX 77023, 5455 Old Spanish Trail (US)
(54) KONTAKTOR UND TRENNVORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 07 11 201213546634
(72) MCGEHEE, James, F., Houston, TX 77007, 6401 Westcott Street (US)
(72) ZHANG, Tiejun, Bellaire, TX 77401, 4320 Jonathan Street (US)

B01D 33/48 **EN E-925257** 2017 09 06 **2969108**
(86) US14023045 2014 03 11 2014714885

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94417 Saint-Maurice, Immeuble L'Aquarène 1 place Montgolfier (FR)
(54) DREHSCHEIBENFILTER MIT AUTOMATISCHER INTEGRIERTER RÜCKSPÜLUNGS- UND CHEMISCHER REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 14 201361784062 P
(72) STEWART, Mark, Raleigh, North Carolina 27604, 6101 River Laurel Court (US)
(72) CASEY, Todd, Apex, North Carolina 27502, 1206 Whiston Drive (US)
(72) PALUMBO, Ronald, Cary, North Carolina 27518, 204 Arbordale Court (US)
(72) WOOD, Luther, Cary, North Carolina 27513, 310 Rose Valley Woods Dr. (US)
(72) STRUBE, Rune, DK-2960 Rungsted Kyst, Hannelundsvej 18 (DK)

B01D 46/24 **DE E-925258** 2017 09 06 **2705890**
2013 06 28 2013003294

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Filterpatrone
(30) DE 2012 09 11 102012017890
(72) Schulz, Karsten, 74924 Neckarbischofsheim, Forlenstraße 34 (DE)
(72) Sieh, Maik, 69207 Sandhausen, Schneidmuehistraße 6 (DE)
(72) Klaus, Juergen, 69502 Hemsbach, Graf-Zeppelin Straße 3 (DE)
(72) Becker, Juergen, 67378 Zeiskam, Bahnhofstraße 34 (DE)

B01D 53/02 **EN E-925259** 2017 09 06 **2812096**
(86) US13021510 2013 01 15 2013746068

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER AUS EINEM FLUIDSTROM ANHAND VON HOCHKAPAZITIVEN KUPFERADSORBENTIEN
(30) US 2012 02 06 201213367219
(72) SIMONETTI, Dante, Des Plaines, IL 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) KANAZIREV, Vladislav, Ivanov, Des Plaines, IL 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) TRAYNOR, Thomas, Des Plaines, IL 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

B01D 53/14 **EN E-925260** 2017 09 06 **2665543**
(86) AU12000033 2012 01 18 2012736819

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton, Australian Capital Territory 2601, Clunies Ross Street (AU)
(54) VERFAHREN ZUM ABFANGEN SAURER GASE
(30) AU 2011 01 18 2011900159
(72) MEULEMAN, Erik Everhardus Bernardus, Bentleigh, East Victoria 3165, 5 Clements Street (AU)
(72) PUXTY, Graeme, Mayfield, New South Wales 2304, 14 Barber Street (AU)
(72) FERON, Paul, Floraville, New South Wales 2280, 121b Floraville Road (AU)

B01D 53/56 **EN E-925261** 2017 09 06 **2821120**
2013 07 03 2013174862

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Behandlungssystem und -verfahren für ein Rauchgas aus einem Verbrennungsprozess
(72) Nilsson, Lars, 36040 Rottne, Ödetofta Karlsro (SE)
(72) Grubbstroem, Joergen Per-Olof, 352 55 Vaxjo, Seglarevägen 19 (SE)

B01D 53/56 **EN E-925262** 2017 09 06 **3047896**
2015 01 20 2015151714

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Kessel und Vorrichtung zur nichtkatalytischen, selektiven Reduktion
(72) Krüger, Sascha, 99438 Bad Berka, Robert-Koch-Allee 8 (DE)
(72) Krüger, Jörg, 92421 Schwandorf, Geranienweg 22 (DE)
(72) Gohlke, Oliver, 81337 München, Ehrwalderstrasse 114 (DE)

B01D 53/56 **EN E-925263** 2017 09 06 **3047898**
2015 01 20 2015151716

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Anordnung eines Brenners und einer Vorrichtung für eine selektive nicht-katalytische Reduktion und Düse zur Einspritzung
(72) Krüger, Sascha, 99438 Bad Berka, Robert-Koch-Allee 8 (DE)
(72) Krüger, Jörg, 92421 Schwandorf, Geranienweg 22 (DE)
(72) Gohlke, Oliver, 81337 München, Ehrwalderstrasse 114 (DE)

B01D 53/62 **EN E-925264** 2017 09 06 **2641649**
2013 02 04 2013153922

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Kohlenstoffdioxidtrennungs- und -sammelsystem und Verfahren zu dessen Betrieb
(30) JP 2012 02 27 2012040288
(72) Oohashi, Yukio, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ogawa, Takashi, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kitamura, Hideo, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B01D 53/86 **EN E-925265** 2017 09 06 **2548630**
2012 07 13 2012176371

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Kombinierter Kohlenwasserstoff-/Ozonwandler der nächsten Generation
(30) US 2011 07 22 201113189261
(72) Foor, Belinda Sue, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Proszowski, Mariola Jolanta, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Michalakos, Peter, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

B01D 53/94 **EN E-925266** 2017 09 06 **2786796**
2008 04 24 2014171510

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) KUPFER-AEI-ZEOLITKATALYSATOR
(30) WO 2007 04 26 PCT/GB2007/050216
(72) Andersen, Paul Joseph, Plymouth Meeting, PA Pennsylvania 19462, 355 Brighton Road (US)
(72) Collier, Jillian Elaine, Reading, Berkshire RG4 7NL, 12 Morecambe Avenue Caversham UK (GB)
(72) Casci, John Leonello, Redcar, Cleveland TS10 4QL, 501 West Dyke Road (GB)
(72) Chen, Hai-Ying, Conshohocken, PA Pennsylvania 19428, 320 Arden Road (US)
(72) Fedeyko, Jospeh, Michael, Glen Mills, PA Pennsylvania PA 19342, 9308 Chevers Drive (US)
(72) Foo, Rodney, Kok Shin, Caversham, Berkshire RG4 8JL, Flat 1, 34 Prospect Street (GB)
(72) Rajaram, Raj Rao, Slough, Berkshire SL3 7PH, 34 Buckland Avenue (GB)

B01F 3/04 **DE E-925267** 2017 09 06 **2438979**
2011 07 27 2011006195

(73) Xylem IP Holdings LLC, White Plains, NY 10604, 1133 Westchester Avenue (US)
(54) Wassereintrag in Ozonreaktionsbecken
(30) DE 2010 10 11 102010047880
(72) Anton, Hans-Joachim, 33613 Bielefeld, Am Herrenkamp 17a (DE)

B01F 3/04 **EN E-925268** 2017 09 06 **2914369**
(86) US13067499 2013 10 30 2013799413

(73) Xylem Water Solutions U.S.A. Inc., Charlotte, NC 28273, 14125 South Bridge Circle (US)
(54) GASVERTEILUNGSANORDNUNG
(30) US 2012 10 31 201213665262
(72) KRALL, Joseph, G., Grafton, WI 53024, 2000 Blackfoot Avenue (US)

B01F 7/12 **EN E-925269** 2017 09 06 **2842622**
(86) JP13002630 2013 04 18 2013781253

(73) Asada Iron Works Co., Ltd., Takatsuki-shi, Osaka 569-0034, 12-5 Otsukacho 4-chome (JP)
(54) DISPERGIERUNGS- UND SCHLEIFMASCHINE
(30) JP 2012 04 23 2012097296
(72) MATSUMOTO, Akihiko, Takatsuki-shi Osaka 569-0034, c/o ASADA IRON WORKS CO. LTD. 12-5 Otsukacho 4-chome (JP)
(72) MUNEOKA, Ippei, Takatsuki-shi Osaka 569-0034, c/o ASADA IRON WORKS CO. LTD. 12-5 Otsukacho 4-chome (JP)
(72) ODA, Shinya, Takatsuki-shi Osaka 569-0034, c/o ASADA IRON WORKS CO. LTD. 12-5 Otsukacho 4-chome (JP)

B01F 13/00 **EN E-925270** 2017 09 06 **2714254**
(86) US12038957 2012 05 22 2012725967

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KONTROLLE VON EMULSIONEN, EINSCHLIESSLICH MEHRERER EMULSIONEN
(30) US 2011 05 23 201161489211 P
(72) ROTEM, Assaf, Cambridge, MA 02138, 1663 Cambridge Street (US)
(72) WEITZ, David A., Bolton, MA 01740, 213 Green Road (US)
(72) ABATE, Adam R., San Francisco, CA 94114, 297 Castro St. Apt. A (US)
(72) HOLTZE, Christian, D-60325 Frankfurt, Battinaplatz 4 (DE)

B01J 8/02 **EN E-925271** 2017 09 06 **2172418**
(86) JP08063937 2008 07 29 2008792143

(73) JGC Corporation, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, 2-1, Ohte-machi 2-chome (JP)
(73) Osaka Gas Company Limited, Osaka-shi Osaka 541-0046, 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) GASMISCHVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM GAS
(30) JP 2007 07 30 2007196848
(72) OOHARA, Takeshi, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-1313, c/o JGC Corporation Research & Development Center 2205 Narita-cho Oarai-machi (JP)
(72) OGURO, Shuichi, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-1313, c/o JGC Corporation Research & Development Center 2205 Narita-cho Oarai-machi (JP)
(72) WATANABE, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, c/o JGC Corporation 3-1 Minatomirai 2-chome Nishi-ku (JP)

B01J 23/28 **EN E-925272** 2017 09 06 **2484441**
(86) JP10067132 2010 09 30 2010820674

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) QUECKSILBER-OXIDATIONSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2009 10 01 247716 P
(72) NOCHI, Katsumi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o HIROSHIMA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) YONEMURA, Masanao, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o HIROSHIMA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) KIYOSAWA, Masashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B01J 23/78 **EN E-925273** 2017 09 06 **3003551**
(86) IB14061993 2014 06 05 2014736985

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS
(30) EP 2013 06 06 13170906
(30) US 2013 10 29 201361896902 P
(72) KARTICK, Chandra Mondal, Karnataka 562125, SABIC Research & technology Pvt, Ltd Plot No 81 to 85, Village Chikkadunnasandra Anekal Taluk off Sarjapura Attibele State Highway Near St. Philomena School (IN)
(72) VYAS, Mayank Harishbhai, Vadodara Gujarat 390001, SABIC Research & Technology Pvt, Ltd Plot 5 & 6, SAVLI-GIDC Estate Manjusar (IN)
(72) SASMAL, Sankar, Vadodara Gujarat 390001, SABIC Research & Technology Pvt, Ltd Plot No.5 & 6, SAVLI-GIDC Estate Manjusar (IN)

B01J 29/40 **EN E-925274** 2017 09 06 **3021964**
(86) SI14000042 2014 07 10 2014815094

(73) Kemijski Institut, 1000 Ljubljana, Hajdrihova 19 (SI)
(73) Silkem d.o.o., 2325 Kidricevo, Tovarniska 10 (SI)
(54) HERSTELLUNG VON ZEOLITH-ZSM-5-GRANULATEN OHNE ANORGANISCHE BINDEMITTEL
(30) SI 2013 07 19 201300196
(72) FAKIN, Thomaz, 2322 Majsperk, Breg 47/b (SI)
(72) RISTIC, Alenka, 4207 Cerklje na Gorenjskem, Cesta v. Polico 31 (SI)
(72) KAUCIC, Venceslav, 4294 Krize, Pod Slemenom 28 (SI)
(72) ZABUKOVEC LOGAR, Natasa, 1000 Ljubljana, Skrabceva ulica 8 (SI)
(72) GOZNIK, Ivan, 2250 Ptuj, Kicar 57a (SI)
(72) HORVAT, Andrej, 2272 Gorisnica, Gorisnica 95 (SI)

B01J 37/02 **EN E-925275** 2017 09 06 **2445635**
(86) SG10000233 2010 06 22 2010792426

(73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOTIERTE KATALYTISCHEN KOHLENSTOFFVERBUNDMATERIALIEN
(30) US 2009 06 22 219066 P
(72) LIM, Teik Thye, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) YAP, Pow Seng, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) SRINIVASAN, Madhavi, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) FANE, Anthony Gordon, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)

B01J 37/02 **EN E-925276** 2017 09 06 **2702625**
(86) US11033747 2011 04 25 2011864594

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KATALYSATORMATERIAL FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(72) RAMANATHAN, Shriram, Manchester, Connecticut 06042, 1409 Horizon Way (US)
(72) STOLAR, Laura Roen, South Windsor, Connecticut 06074, 630 Avery Street (US)

B01J 37/03 **EN E-925277** 2017 09 06 **2590915**
(86) US11042984 2011 07 06 2011738880

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) SYNTHESE VON 1234YF MITTELS SELEKTIVER DEHYDROCHLORIERUNG VON 244BB
(30) US 2010 07 06 361713 P
(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark Delaware 19711, 3 Oakridge Court (US)
(72) LOUSENBERG, Robert, D., Wilmington Delaware 19810, 2103 Anson Road (US)
(72) JACKSON, Andrew, Newark Delaware 19711, 2 Thomas Lane North (US)

B01L 3/00 **EN E-925278** 2017 09 06 **2861347**
(86) US13049560 2013 07 08 2013816496

(73) Diomics Corporation, San Diego, CA 92121, 10581 Roselle St., Suite 120 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME BIOLOGISCHER PROBEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 07 13 201213548643
(72) MORHET, Jeff, deceased, - (US)
(72) KINDT, Thomas J., Phoenix, AZ 85045, 14612 South 4th Avenue (US)
(72) FERRARI, Franco, La Jolla, California 92037, 7389 High Ave (US)
(72) MANEERATANA, Vasana, Tempe, AZ 85253, 2175 East Sesame Street (US)
(72) ZENHAUSERN, Frederic, Fountain Hills, Arizona 85268, 15818 Palomino Blvd (US)

B02C 1/10 **DE E-925279** 2017 09 06 **2897732**
(86) EP13069572 2013 09 20 2013765733

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) BACKENBRECHER ZUR ZERKLEINERUNG VON BRECHGUT
(30) DE 2012 09 21 102012108932
(72) SZCZELINA, Piotr, 59269 Beckum, Sunderkamp 8 (DE)

B02C 18/22 **EN E-925280** 2017 09 06 **2042238**
2008 09 24 2008164961

(73) BMH Technology Oy, 26100 Rauma, Sinkokatu 11 (FI)
(54) Brechrotoranordnung
(30) FI 2007 09 26 20075670
(72) Mäkilä, Olli-Pekka, 28220 Pori, Kestintie 16 (FI)
(72) Nurmi, Jarkko, 26100 Rauma, Suokarinkatu 4 A (FI)
(72) Vesanto, Petri, 28190 Pori, Keulantie 7 A 4 (FI)
(72) Jarkko, Pentti, 38210 Vammala, Vaununperäntie 229 (FI)

B02C 19/06 **EN E-925281** 2017 09 06 **2106296**
(86) IL07001318 2007 10 30 2007827292

(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Nes-Ziona 74036, Weizmann Science Park 14B Einstein Street (IL)
(54) MIKRONISIERVERFAHREN
(30) US 2006 11 02 856042 P
(72) NUR, Israel, 79860, 277 Moshav Timorim (IL)
(72) BAR, Liliana, 76247 Rehovot, 49/13 Menucha Venachala Street (IL)

B02C 23/12 **DE E-925282** 2017 09 06 **2313199**
(86) EP09058345 2009 07 02 2009772511

(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, Gupfenstrasse 5 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHL UND/ODER GRIESS
(30) DE 2008 07 02 102008040100
(30) DE 2008 07 02 102008040091
(30) DE 2008 10 23 102008043140
(72) BOHM, Arturo, CH-9242 Oberuzwil, Schlattrainstrasse 16 (CH)
(72) GRAUER, Kurt, CH-9113 Dergersheim, Feldeggstrasse 9 (CH)
(72) DÜBENDORFER, Urs, CH-9244 Niederuzwil, Rädlibachstrasse 8 (CH)

B04B 5/04 **EN E-925283** 2017 09 06 **2338604**
2006 09 26 2011156679

(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, QIAGEN Str. 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Behandlung eines Fluids
(30) EP 2005 09 26 05020948
(72) Schäfer, Andreas, 40724 Hilden, QIAGEN GmbH QIAGEN Str. 1 (DE)
(72) Voit, Thomas, 40724 Hilden, QIAGEN GmbH QIAGEN Str. 1 (DE)
(72) Zbinden, Markus, 9032 Engelburg, Silberbachstr. 9a (CH)
(72) Schmiede, Andreas, 42929 Wermelskirchen, Distelweg 15 (DE)

B04B 5/04 **EN E-925284** 2017 09 06 **2338605**
2006 09 26 2011156676

(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, QIAGEN Str. 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Behandlung eines Fluids
(30) EP 2005 09 26 05020948
(72) Schäfer, Andreas, 40724 Hilden, QIAGEN GmbH QIAGEN Str. 1 (DE)
(72) Voit, Thomas, 40724 Hilden, QIAGEN GmbH QIAGEN Str. 1 (DE)
(72) Zbinden, Markus, 9032 Engelburg, Silberbachstr. 9a (CH)
(72) Schmiede, Andreas, 42929 Wermelskirchen, Distelweg 15 (DE)

B04B 5/04 **EN E-925285** 2017 09 06 **2343132**
2006 09 26 2011156677

(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, QIAGEN Str. 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Behandlung eines Fluids
(30) EP 2005 09 26 05020948
(72) Schäfer, Andreas, 40724 Hilden, QIAGEN GmbH QIAGEN Str. 1 (DE)
(72) Voit, Thomas, 40724 Hilden, QIAGEN GmbH QIAGEN Str. 1 (DE)
(72) Zbinden, Markus, 9032 Engelburg, Silberbachstr. 9a (CH)
(72) Schmiede, Andreas, 42929 Wermelskirchen, Distelweg 15 (DE)

B05B 1/00 **FR E-925286** 2017 09 06 **2926912**
2015 03 30 2015161599

(73) STAUBLI FAVERGES, 74210 Faverges, Place Robert Stäubli (FR)
(54) LUFTDÜSE FÜR DRUCKLUFT
(30) FR 2014 03 31 1452825
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 SEVRIER, 111 Chemin du Lanfonnet (FR)
(72) Chambaud, Antoine, 74210 GIEZ, 86 impasse des Gurrales (FR)

B05B 1/18 **DE E-925287** 2017 09 06 **2692448**
2013 07 17 2013176878

(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)
(54) Brausekopf
(30) DE 2012 08 01 102012213518
(72) Bühler, Jürgen, 77761 Schiltach, Waldstr. 4 (DE)
(72) Melle, Fabian, 77770 Durbach, Kirchplatz 11 (DE)

B05B 3/10 **DE E-925288** 2017 09 06 **2566628**
(86) EP11002228 2011 05 04 2011719471

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) ZERSTÄUBER MIT EINEM GITTERMISCHER
(30) DE 2010 05 07 102010019771
(72) SEIZ, Bernhard, 74348 Lauffen, Goethestraße 7 (DE)
(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, Großmoltenstraße 12 (DE)
(72) BAUMANN, Michael, 74223 Flein, Weinbergsteige 4 (DE)

B05B 7/04 **EN E-925289** 2017 09 06 **3015173**
2014 10 29 2014190895

(73) PNR Italia S.r.l., 27058 Voghera, Via Gandini 2 (IT)
(54) LUFTZERSTÄUBENDE SPRITZDÜSE
(72) Tonini, Federico, 6826 Riva San Vitale, Via Al Lido 1 (CH)

B05B 7/08 **DE E-925290** 2017 09 06 **2907582**
2014 02 17 2014155410

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Verfahren und Düse zum Mischen und Versprühen von medizinischen Fluiden
(72) Fech, Andreas, 72072 Tübingen, Hinter den Gärten 10 (DE)
(72) Fischer, Klaus, 72202 Nagold, Immengasse 1 (DE)
(72) Enderle, Markus, Dr., 72070 Tübingen, Burgstrasse 18 (DE)

B05B 11/00 **EN E-925291** 2017 09 06 **2398594**
(86) GB10050265 2010 02 17 2010709033

(73) Breeze Product Design Limited, West Yorkshire LS21 1BT, 4 Chevin Mill Leeds Road Otley (GB)
(54) WIEDERBEFÜLLBARER BEHÄLTER
(30) GB 2009 02 17 0902626
(30) GB 2009 06 17 0910446
(72) FARRAR, Peter, Antony, Menston, Yorkshire LS29 6EY, Glenelg Design Low Barn Church View Burley Lane (GB)
(72) HEIN, John, Menston, Yorkshire LS29 6EY, Glenelg Design Low Barn Church View Burley Lane (GB)

B05B 11/00 **FR E-925292** 2017 09 06 **2780120**
(86) FR12052639 2012 11 15 2012795558

(73) Albéa le Tréport, 76470 Le Tréport, 15 B route Nationale (FR)
(54) AUSGABEKOPF EINER AUSGABEVORRICHTUNG EINES UNTER DRUCK STEHENDEN PRODUKTES
(30) FR 2011 11 17 1160493
(72) BLOC, Richard, F-76370 Derchigny-Graincourt, 7 impasse des Marettes (FR)
(72) CLERGET, Bernard, F-60510 Haudivillers, 7 Grande Rue (FR)

B05B 11/00 **FR E-925293** 2017 09 06 **3027081**
(86) FR14051957 2014 07 29 2014750591

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) AUSGABE- SOWIE AUFTRAGS-KOPF
(30) FR 2013 07 31 1357610
(72) DAVIOT, Stéphane, F-27110 Graveron Semerville, Hameau Semerville 28 Rue des Templiers (FR)
(72) DUQUET, Frédéric, F-78121 Crespières, Domaine Croix Marie 26 Avenue du Lac (FR)
(72) MOREAU, Francis, F-76300 Sotteville les Rouen, 3 Rue des Épis (FR)

B05C 17/005 **DE E-925294** 2017 09 06 **2412448**
2011 07 21 2011174826

(73) Transcodent GmbH & Co. KG, 24149 Kiel, Zum Kesselort 53 (DE)
(54) Kapsel und Kolben
(30) DE 2010 07 30 102010036782
(72) Spreizer, Heinrich, 8272 Ermatingen, Poststraße 15c (CH)

B05D 1/18 **EN E-925295** 2017 09 06 **2244841**
(86) US09033848 2009 02 12 2009711280

(73) Arch Wood Protection, Inc., Smyma, GA 30080, 1955 Lake Park Drive, Suite 100 (US)
(54) HOLZKONSERVIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2008 02 12 65516
(30) US 2009 02 11 378203
(72) PATEL, Jayesh, P., Stpme Mountain GA 30083, 4748 Hearthstone Terrace (US)

B05D 3/04 **DE E-925296** 2017 09 06 **2786807**
2014 02 12 2014000487

(73) IOT - Innovative Oberflächentechnologien GmbH, 04318 Leipzig, Permoserstraße 15 (DE)
(54) Vorrichtung zur Inertisierung bei UV-Bestrahlung in offenen Durchlaufanlagen
(30) DE 2013 04 05 102013005741
(72) Reiner, Mehnert, Prof.Dr., 04416 Markkleeberg, Mittelstraße 6 (DE)
(72) Carsten, Riedel, Dr., 04416 Markkleeberg, Breitscheidstraße 6 (DE)
(72) Schubert, Rolf, Dr., 04687 Trebsen, Wedniger Straße 21 A (DE)

B05D 3/06 **DE E-925297** 2017 09 06 **2794126**
(86) EP12075846 2012 12 17 2012806034

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(73) Allnex IP S.à.r.l., 1660 Luxembourg, 76 Grand-Rue (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOMOGEN MATTIERTER BESCHICHTUNGEN MITTELS STRAHLENHÄRTUNG
(30) EP 2011 12 20 11194422
(72) FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, Eschendonk 6 (DE)
(72) YUVA, Nusret, 51399 Burscheid, Nagelsbaum 47 e (DE)
(72) KEWELOH, Ludger, 48324 Sendenhorst, Spanninger 40a (DE)
(72) MEIER, Antje, 49134 Wallenhorst, Bergmannstraße 20 (DE)

B05D 5/06 **EN E-925298** 2017 09 06 **1886739**
(86) JP06311013 2006 06 01 2006756890

(73) Fumin Corporation, Fukushima-Shi Fukushima 960-8161, 21 Gounomeazakami (JP)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUM BILDEN VON ULTRAVIOLETT- ODER INFRAROT-SCHUTZMITTELN
(30) JP 2005 06 03 2005163518
(72) YAGISAWA, Katsuo, Fukushima 9608107, FUMIN CORPORATION, 4-3, Hamadacho, Fukushima-shi (JP)

B07C 5/38 **EN E-925299** 2017 09 06 **2035157**
(86) US07072253 2007 06 27 2007799094

(73) Monsanto Technology, LLC, St Louis MO 63167, Mail Zone E2na 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) SYSTEM ZUR SORTIERUNG KLEINER OBJEKTE
(30) US 2006 06 28 817062 P
(72) DEPPERMANN, Kevin L., St. Charles, MO 63304, 25 Walnut Knoll Court (US)

B08B 3/12 **EN E-925300** 2017 09 06 **2666551**
2013 05 14 2013167577

(73) Siltronic AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) Ultraschallreinigungsverfahren
(30) JP 2012 05 24 2012118635
(72) Mori, Yoshihiro, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8457, 12-38 Nishinokyo-Badai-cho (JP)
(72) Uchibe, Masashi, Izumo, Shimane 693-0062, 875-2 Nakano (JP)
(72) Haibara, Teruo, Hikari, Yamaguchi 743-0011, 7-32-9 Mitsui (JP)
(72) Kubo, Etsuko, Yokkaichi, Mie 512-1306, 2-35 ems square, Makinokidai (JP)

B09C 1/10 **EN E-925301** 2017 09 06 **2657196**
2007 07 18 2013168386

(73) Hyperthermics Holding AS, 6160 Hovdebygda, Industrivegen 42 (NO)
(54) Energieerzeugung mithilfe hyperthermophiler Organismen
(30) US 2006 07 18 831635 P
(72) Remmereit, Jan, 6100 Volda, Halkjelsgetta 7 (NO)
(72) Thomm, Michael, 93047 Regensburg, Maximilanstr. 12 (DE)

B21B 1/22 **EN E-925302** 2017 09 06 **2828010**
(86) US14023194 2014 03 11 2014717558

(73) Novelis, Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) GEWALZTE OBERFLÄCHEN MIT MATTIERTEM GLANZ
(30) US 2013 03 15 201361788637 P
(72) WRIGHT, David Skingley, 37124 Rosdorf-Dramfeld, Haupstrasse 23 (DE)
(72) RAWE, Franz Josef, 57439 Attendorn, Relekes Weg 9 (DE)

B21B 27/10 **DE E-925303** 2017 09 06 **2814624**
(86) EP13052370 2013 02 07 2013704759

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) WARTUNGSARME DÜSEN-MISCHER-EINHEIT FÜR DIE WALZSPALTSCHMIERUNG
(30) EP 2012 02 15 12155484
(72) BRAIDT, Thomas, A-4040 Linz, Rosenauerstrasse 43 (AT)
(72) KARL, Reinhard, A-4060 Leonding, Steinbauerweg 8/4 (AT)

B21B 37/76 **DE E-925304** 2017 09 06 **3071343**
(86) EP14074112 2014 11 10 2014802607

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE KÜHLSTRECKE UND KÜHLSTRECKE
(30) EP 2013 11 18 13193234
(72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, Eisensteiner Str. 12 (DE)

B21B 45/02 **EN E-925305** 2017 09 06 **2910317**
2009 07 15 2015159053

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Kühleinrichtung für heiße Stahlbleche
(30) JP 2008 07 16 2008184585
(30) JP 2008 07 16 2008184586
(30) JP 2008 09 10 2008231821
(30) JP 2009 07 08 2009161704
(30) JP 2009 07 08 2009161705
(72) Nakata, Naoki, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Fujibayashi, Akio, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Fukuda, Hiroyuki, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hirata, Kenji, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Furumai, Takayuki, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Fujii, Yukio, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Terasaki, Motoji, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 5/00 **EN E-925306** 2017 09 06 **2660559**
2013 05 02 2013166167

(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., 36040 Sarego (VI), Via Guido Salvagnini, 51 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Biegewinkels eines Bleches
(30) IT 2012 05 04 MI20120751
(72) Nardetto, Gianfranco, 35031 Abano Terme (PD), Via Santuario, 19 (IT)
(72) Battistelli, Flavio, 53024 Montalcino (SI), Località Pianelli, 150 (IT)

B21D 5/02 **DE E-925307** 2017 09 06 **3074152**
(86) AT14050281 2014 11 26 2014828439

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) WERKZEUGRÜSTSYSTEM FÜR BIEGEPRESSE
(30) AT 2013 11 26 507812013
(72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, Johann Mayrlebstrasse 17 (AT)

B21D 22/28 **EN E-925308** 2017 09 06 **2974808**
(86) JP14079527 2014 11 07 2014880373

(73) Nisshin Steel Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, 4-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMMATERIAL
(30) JP 2014 05 19 2014102968
(30) JP 2014 09 04 2014180047
(72) NAKAMURA, Naofumi, Sakai-shi Osaka 592-8332, c/o Steel & Technology Development Laboratories Nisshin Steel Co. Ltd. 5 Ishizunishi-machi Nishi-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Yudai, Sakai-shi Osaka 592-8332, c/o Steel & Technology Development Laboratories Nisshin Steel Co. Ltd. 5 Ishizunishi-machi Nishi-ku (JP)
(72) NISHIO, Katsuhide, Sakai-shi Osaka 592-8332, c/o Steel & Technology Development Laboratories Nisshin Steel Co. Ltd. 5 Ishizunishi-machi Nishi-ku (JP)

B21D 39/04 **EN E-925309** 2017 09 06 **2921242**
2015 03 16 2015159186

(73) Raccorderie Metalliche S.p.A., 46010 Marcaria MN, Strada Sabbionetana, 59 (IT)
(54) Pressfitting
(30) IT 2014 03 17 GE20140025
(72) Picco, Pierluigi, 16031 Pieve Ligure (GE), Via Rinaldo Olcese 5 (IT)
(72) Pozzetti, Silvio, 46030 Virgilio (MN), Via Marzabotto 30 (IT)
(72) Ferrari, Vittorio, 20136 Milano, Via G. Rontgen 8 (IT)
(72) Demori, Marco, 37050 Oppeano (VR), Via dei Bursi 20 (IT)
(72) Baù, Marco, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), Via Scarlatti 13 (IT)
(72) Dalola, Simone, 25046 Cazzago San Martino (BS), Via Castello 23 (IT)
(72) Ferrari, Marco, 25133 Brescia, Via Sorelle Agazzi 51 (IT)

B21D 41/02 **EN E-925310** 2017 09 06 **2374554**
2011 04 06 2011250435

(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US)
(54) PEX-Erweiterungswerkzeug
(30) US 2010 04 06 321404 P
(72) Thorson, Troy C., Waukesha, WI 53186, 822 Woodward Street (US)
(72) Weber, Andrew J., Cudahy, WI 53110, 5403 South Merrill Avenue (US)

B21D 43/24 **DE E-925311** 2017 09 06 **2931455**
(86) CH13000205 2013 11 29 2013805732

(73) Soudronic AG, 8962 Bergdietikon, Industriestrasse 35 (CH)
(54) ABSTAPELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSTAPELN VON METALLBLECHEN
(30) CH 2012 12 17 28362012
(72) TAIANA, Peter, CH-8967 Widen, Bremgarterstrasse 13 (CH)

B21D 51/26 **DE E-925312** 2017 09 06 **3079842**
(86) EP14076229 2014 12 02 2014806248

(73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, 56624 Andernach, Koblenzer Strasse 141 (DE)
(73) Ball Europe GmbH, 8050 Zürich, Leutschenbachstrasse 52 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINES AUS EINEM METALLBLECH GEFERTIGTEN DOSENKÖRPERS
(30) DE 2013 12 13 102013114007
(72) HÖHN, Winfried, 56566 Engers, Freiherr-vom-Stein-Strasse 23 (DE)
(72) SAUER, Reiner, 56566 Heimbach-Weis, Jupiterstrasse 6 (DE)
(72) TSCHAGE, Andreas, 56410 Montabaur, Südstrasse 26A (DE)
(72) GADE, Dirk, 56073 Koblenz, Boelckestrasse 19 (DE)
(72) PUNG, Ingo, 56575 Weissenthurm, Argenstrasse 28 (DE)
(72) VAN DAM, Willem Leendert Pieter, NL-8162 EC Epe, Officiersweg 26 (NL)
(72) WERSUHN, Ralf, 53332 Bornheim, Bendenweg 33 (DE)
(72) KOLB, Alexander, 56203 Höhr-Grenzhausen, St.-Martinweg 6 (DE)
(72) MERTENS, Norbert, 53359 Rheinbach, Ahrweg 12 (DE)

B21F 27/12 **DE E-925313** 2017 09 06 **3077136**
(86) EP14072205 2014 10 16 2014786489

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BEWEHRUNGSKÖRBEN FÜR TURMSEGMENTE VON WINDENERGIEANLAGEN
(30) DE 2013 12 05 102013225049
(72) KRÜGER, Georg, 26725 Emden, Nordertorstrasse 38 (DE)
(72) MEYER, Ingo, 26639 Wiesmoor, Dinkelweg 5 (DE)
(72) ALBERS, Karsten, 26759 Hinte, Tannenweg 10 (DE)

B21J 1/04 **EN E-925314** 2017 09 06 **2080571**
(86) JP07069344 2007 10 03 2007829083

(73) Gohsyu Co., Ltd., Konan-shi Shiga 520-3189, 1-1 Ishibe-Midoridai 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN VERARBEITETEN MATERIALS
(30) JP 2006 10 05 2006273686
(72) NISHIGORI, Shigeru, Shiga 520-3189, c/o GOHSYU CO., LTD. 1-1, Ishibe-Midoridai 2-chome Konan-shi (JP)
(72) AKITA, Toru, Shiga 520-3189, c/o GOHSYU CO., LTD. 1-1, Ishibe-Midoridai 2 -chome Konan-shi (JP)
(72) GOHO, Yoshinori, Shiga 520-3189, c/o GOHSYU CO., LTD. 1-1, Ishibe-Midoridai 2-chome Konan-shi (JP)
(72) KONDOH, Katsuyoshi, Osaka 562-0043, 2-9-6-512, Sakurai Minoh-shi (JP)

B21J 15/14 **EN E-925315** 2017 09 06 **3037192**
2014 12 22 2014307141

(73) KUKA Systems Aerospace, 33185 Le Haillan, 80 Avenue de Magudas (FR)
(54) Zuführmechanismus zum Zuführen von mechanischen Befestigungselementen
(72) Sarramoune, Pierre, 33700 MERIGNAC, c/o ALEMA Automation 10, Avenue Henri Becquerel (FR)
(72) Py, Alain, 33700 MERIGNAC, c/o ALEMA Automation 10, Avenue Henri Becquerel (FR)

B22C 1/02 **EN E-925316** 2017 09 06 **2153919**
2009 07 20 2009165853

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Formmasken mit hoher Emittanz für gerichteten Guss
(30) US 2008 07 25 179749
(72) Gigliotti, Michael Francis Xavier, Jr., Scotia, NY 12302, 41 Kile Drive (US)
(72) Huang, Shyh-Chin, Latham, NY 12110, 6 Starboard Way (US)
(72) Makinde, Adegboyega Masud, Niskayuna, NY 12309, 2115 Alexis Avenue (US)
(72) Petterson, Roger John, Fultonville, NY 12072, 20 Riverside Drive (US)
(72) Rutkowski, Stephen Francis, Duanesburg, NY 12056, 1966 Darrow Road (US)
(72) Venkataramani, Venkat Subramaniam, Clifton Park, NY 12065, 5 Saxony Street (US)

B22C 9/10 **DE E-925317** 2017 09 06 **2734322**
(86) EP12063048 2012 07 04 2012731009

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) GIEßKERN EINER GUSSFORM ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDERS
(30) DE 2011 07 18 102011079356
(72) MAYER, Günther, 74357 Bönnigheim, Haydnweg 3 (DE)
(72) EIL, Thorsten, 70599 Stuttgart, Kaiserstraße 4 (DE)
(72) SCHWARZ, Jürgen, 74363 Güglingen-Eibensbach, Tälesstraße 14 (DE)

B22D 11/049 **EN E-925318** 2017 09 06 **1718427**
(86) US05004496 2005 02 09 2005713435

(73) Wagstaff, Inc., Spokane, WA 99216, North 3910 Flora Road (US)
(54) DIREKT GEKÜHLTES METALLGIESSSYSTEM
(30) US 2004 02 28 789391
(72) SHABER, Craig, L., Spokane Valley, CA 99016, 1628 North Holiday Lane (US)

B22D 11/108 **EN E-925319** 2017 09 06 **2038079**
(86) KR07003034 2007 06 22 2007747066

(73) POSCO, Nam-Gu Pohang 790-300, 1 Geodong-Dong (KR)
(54) GESCHMOLZENES GIESSPULVER VERWENDENDE STRANGGIESSMASCHINE
(30) KR 2006 06 23 20060056665
(72) CHO, Jung Wook, Seoul 135-777, Intellectual Property Gr., Technology Development Dept., POSCO Center 892 Daechi 4-Dong, Gangnam-Gu P.O. Box 777 (KR)
(72) LEE, Sang Pil, Pohang 790-300, Steelmaking Research Group POSCO Goedong-Dong Nam-Gu (KR)
(72) HONG, Jae Suk, Pohang 790-300, Steelmaking Research Group POSCO Goedong-Dong Nam-Gu (KR)
(72) LEE, Soon Kyu, Pohang 790-300, Steelmaking Research Group POSCO Goedong-Dong Nam-Gu (KR)

B22D 11/16 **DE E-925320** 2017 09 06 **2448695**
(86) EP10003942 2010 07 02 2010732652

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER LAGE DER SUMPFSPITZE EINES GEGOSSENEN METALLSTRANGS UND STRANGGIESSANLAGE
(30) DE 2009 07 03 102009031651
(72) BEYER-STEINHAUER, Holger, 40822 Mettmann, Am Freistein 127 (DE)
(72) REIFFERSCHEID, Markus, 41352 Korschenbroich, Wasserweg 54 (DE)
(72) MÜLLER, Peter, 38239 Salzgitter, Guldener Kamp 75 (DE)

B22D 18/04 **EN E-925321** 2017 09 06 **3012045**
(86) JP14066287 2014 06 19 2014813755

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUSSARTIKELS
(30) JP 2013 06 20 2013129325
(30) JP 2014 03 14 2014051242
(72) KAWABATA, Masahide, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals, Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP)
(72) WANG, Lin, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals, Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP)
(72) FUJII, Yoshimasa, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals, Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP)

B22D 19/00 **EN E-925322** 2017 09 06 **2620239**
2012 01 24 2012152293

(73) Cooler Master Development Corporation, New Taipei City 235, Taiwan, 9F., No. 788-1, Chung-Cheng Rd Zhonghe Dist. (TW)
(54) Wärmeableitendes Modul und Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Lin, Chia-Yu, 235 New Taipei City, c/o Cooler Master Co., Ltd. 9 F., No. 778-1, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)
(72) Liu, Lei-Lei, Hui Zhou City, No. 18, He Chang E. 4th Rd., Zhong Kai High-tech Industrial Development Zone (CN)

B22F 1/02 **EN E-925323** 2017 09 06 **2359963**
(86) JP09005635 2009 10 26 2009828775

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEICHMAGNETISCHEN MATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERKERNS
(30) JP 2008 11 26 2008301637
(72) KUSAWAKE, Kazushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(72) MAEDA, Toru, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)

B23B 27/22 **EN E-925324** 2017 09 06 **2878403**
(86) JP13070307 2013 07 26 2013823454

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDOBJEKTS DAMIT
(30) JP 2012 07 26 2012166384
(30) JP 2013 02 28 2013038415
(72) INOUE, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

B23B 31/08 **EN E-925325** 2017 09 06 **2151294**
2009 07 31 2009166998

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) Werkzeug zur linearen Kompensation zur Bohrereinsenkung und maschinellen Bearbeitung von Dichtrillen
(30) US 2008 07 31 183892
(72) Luepke, Richard, Fort Worth, TX 76108, 168 Mesa Grande Drive (US)

B23B 51/04 **DE E-925326** 2017 09 06 **2560778**
(86) EP11055987 2011 04 15 2011714979

(73) TBT Tiefbohrtechnik GmbH + Co, 72581 Dettingen, Siemensstrasse 1 (DE)
(54) BOHRKOPF FÜR EIN TIEFBOHRWERKZEUG ZUM BTA-TIEFBOHREN UND TIEFBOHRWERKZEUG
(30) DE 2010 04 23 102010018959
(72) RANDECKER, Hermann, 72581 Dettingen, Metzinger Straße 31 (DE)
(72) BERNT, Andreas, 72639 Neuffen-Kappishäusern, Hofackerweg 8 (DE)

B23D 59/04 **DE E-925327** 2017 09 06 **2064016**
(86) EP07057151 2007 07 12 2007787422

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2006 09 04 102006041398
(72) DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, Grenchenstrasse 34 (CH)
(72) KAISER, Hans, CH-3297 Leuzigen, Grüssiweg 1 (CH)

B23H 1/02 **EN E-925328** 2017 09 06 **2497593**
2011 10 27 2011186965

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) Funkenerosionsverfahren
(30) JP 2011 03 07 2011048677
(72) Murai, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)
(72) Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)
(72) Furuta, Tomoyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23H 7/06 **EN E-925329** 2017 09 06 **2589453**
2012 07 10 2012175653

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) Verarbeitungszustandseinstellvorrichtung für eine Vorrichtung zur Funkenerosion
(30) JP 2011 11 04 2011242762
(72) Kudou, Takehiro, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o Fanuc Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)
(72) Hiraga, Kaoru, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o Fanuc Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23K 1/08 **FR E-925330** 2017 09 06 **2240291**
(86) FR09050019 2009 01 08 2009703454

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR GASZUFUHR FÜR EINE WELLENLÖT- ODER VERZINNUNGSMASCHINE
(30) FR 2008 01 10 0850122
(72) LETURMY, Marc, F-78350 Les Loges En Josas, 11 rue de la Croix Blanche (FR)
(72) POIRIER, Alban, F-78150 Le Chesnay, 83 route de Mantes (FR)

B23K 9/04 **DE E-925331** 2017 09 06 **2813311**
2014 04 25 2014166084

(73) WEFA Singen GmbH, 78224 Singen, Rudolf-Diesel-Str. 11 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Strangpresswerkzeugs
(30) DE 2013 06 10 102013106010
(72) Maier Joachim, 78224 Singen, Im Grund 51a (DE)
(72) Maier Oliver, 78315 Radolfzell, Jahnstrasse 15 (DE)

B23K 9/173 **EN E-925332** 2017 09 06 **2318171**
(86) EP09004828 2009 07 03 2009793877

(73) Constellium Switzerland AG, 8048 Zürich, Max-Högger-Strasse 6 (CH)
(54) SCHMELZSCHWEISSVERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON ALUMINIUM UND TITANIUM
(30) EP 2008 07 07 08356105
(72) KEMPA, Stefan, CH-8245 Feuerthalen, Rheingutstrasse 22 (CH)
(72) SCHÜPBACH, Urs, CH-8212 Neuhausen, Aazheimerhof 104 (CH)

B23K 9/18 **EN E-925333** 2017 09 06 **2883643**
(86) JP13003307 2013 05 24 2013828082

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) UNTERPULVERSCHWEISSVERFAHREN
(30) JP 2012 08 09 2012176935
(72) KOZUKI, Shohei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporate 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIGAMI, Atsushi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporate 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Naoya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporate 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 11/16 **EN E-925334** 2017 09 06 **2783782**
(86) JP12007099 2012 11 06 2012851978

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WIDERSTANDSPUNKTSCHWEISSVERBINDUNG
(30) JP 2011 11 25 2011256906
(72) TANIGUCHI, Koichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKITA, Yasuaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKEDA, Rinsei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 11/25 **DE E-925335** 2017 09 06 **2364234**
(86) AT09000465 2009 12 01 2009771660

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstrasse 1 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES GLEICHSTROMS UND WIDERSTANDSSCHWEIßVORRICHTUNG
(30) AT 2008 12 09 19152008
(72) BADEGRUBER, Thomas, 4650 Lambach, Saagerstrasse 39 (AT)
(72) ENNSBRUNNER, Helmut, 4060 Leonding, Josef-Holzmann-Weg 7 (AT)

B23K 20/12 **EN E-925336** 2017 09 06 **2316604**
2010 07 08 2010168969

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Reibrührschweißvorrichtung für Überlappstoss
(30) JP 2009 10 29 2009248891
(72) Kato, Yoshinori, Tokyo 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B23K 26/04 **EN E-925337** 2017 09 06 **1812196**
(86) US05041314 2005 11 14 2005851650

(73) Metal Improvement Company, LLC., Paramus, NJ 07652, 80 Route 4 East, Suite 310 (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Laserstrahlabgaben von einer Laserquelle zu einer Zielfläche eines Werkstückes
(30) US 2004 11 17 990861
(72) DANE, C. Brent, Livermore, California 94551, 678 Crane Avenue (US)
(72) HARRIS, Fritz, B., Rocklin, California 95677, 5432 Havenhurst Circle (US)
(72) TARANOWSKI, Joseph, T., Livermore, California 94550, 805 Katrina Street (US)
(72) HONETT, Steven, L., Pleasanton, CA 94566, 356 Adams Way (US)
(72) BROWN, Stewart, B., Milpitas, California 95035, 763 North Abel Street (US)

B23K 26/042 **EN E-925338** 2017 09 06 **2769800**
(86) JP12068979 2012 07 26 2012820842

(73) Kataoka Corporation, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, 140, Tsukiyama-cho Kuze Minami-ku (JP)
(54) LASERVERARBEITUNGSMASCHINE
(30) JP 2011 10 21 2011232180
(72) SUZUKI, Masami, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, C/O KATAOKA CORPORAION 204-1 Tsukiyama-cho Kuze Minami-ku (JP)
(72) NISHI, Norio, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, C/O KATAOKA CORPORAION 204-1 Tsukiyama-cho Kuze Minami-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Junichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, C/O KATAOKA CORPORAION 204-1 Tsukiyama-cho Kuze Minami-ku (JP)
(72) YONEYAMA, Nobutaka, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, C/O KATAOKA CORPORAION 204-1 Tsukiyama-cho Kuze Minami-ku (JP)
(72) TOKUOKA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, C/O KATAOKA CORPORAION 204-1 Tsukiyama-cho Kuze Minami-ku (JP)
(72) KATO, Etsushi, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, C/O KATAOKA CORPORAION 204-1 Tsukiyama-cho Kuze Minami-ku (JP)

B23K 26/20 **EN E-925339** 2017 09 06 **2684637**
(86) JP12003158 2012 05 15 2012793489

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LASERSCHWEISSKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 05 30 2011119980
(72) NISHIKAWA, Yukio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) TANAKA, Tomomi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) ITOI, Toshiki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Yoshiaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

B23P 15/00 **DE E-925340** 2017 09 06 **2379275**
(86) DE09001791 2009 12 21 2009810814

(73) Gühring KG, 72458 Albstadt, Herderstrasse 50-54 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKZEUG-SYSTEM-MODULS
(30) DE 2008 12 23 102008062920
(72) BITZER, Jochen, 72461 Albstadt-Truchtelfingen, Hans-Sax-Strasse 3 (DE)
(72) LANG, Steffen, Klaus, 72461 Albstadt-Tailfingen, Waldmeisterstrasse 1 (DE)

B23P 15/00 **DE E-925341** 2017 09 06 **2607013**
2012 12 07 2012196096

(73) MAGNA BDW technolgies GmbH, 85570 Markt Schwaben, Im Wiegenfeld 10 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von zylindrischen Bauteilen
(30) DE 2011 12 22 102011056942
(72) Hahn, Rocco, 91781 Weißenburg i. Bayern, Bgm.-Traber-Straße 22 (DE)
(72) Herrmann, Christian, 81929 München, Burgauer Straße 68 (DE)
(72) Niedermeier, Korbinian, 84424 Isen, Ziegelstätterstraße 26 (DE)
(72) Weizenbeck, Richard, 85435 Erding, Dorferner Straße 19b (DE)

B23Q 3/06 **DE E-925342** 2017 09 06 **2451609**
(86) DE10000784 2010 07 07 2010744847

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINES BAUTEILS AN EINEM BAUTEILTRÄGER
(30) DE 2009 07 09 102009032703
(72) FESSLER-KNOBEL, Martin, 80639 München, Krumpenhofweg 5 (DE)
(72) HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, Jahnstr. 21 A (DE)

B23Q 3/08 **EN E-925343** 2017 09 06 **3030376**
(86) IB14062921 2014 07 07 2014759298

(73) C.M.S. S.p.A., 24019 Zogno (BG), Via Locatelli, 123 (IT)
(54) WERKSTÜCKHALTEVORRICHTUNG
(30) IT 2013 08 06 MO20130231
(72) RINALDI, Nicola, I-24125 Bergamo, Via Piacentini 21 (IT)

B23Q 11/10 **DE E-925344** 2017 09 06 **3016777**
(86) EP14063220 2014 06 24 2014734084

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)
(54) WERKZEUGAUFNAHME
(30) DE 2013 07 01 102013106883
(30) DE 2014 04 02 102014104623
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)

B24B 3/36 **DE E-925345** 2017 09 06 **2556920**
2012 07 11 2012175912

(73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 47803 Krefeld, Siempelkampstrasse 75 (DE)
(54) Vorrichtung zum Schärfen von Messern eines Messerrings für einen Messerringzerspaner
(30) DE 2011 08 09 102011052538
(72) Holzer, Wolfgang, 66917 Wallhalben, Am Bamberg 1 (DE)
(72) Steiner, Lothar, 47669 Wachtendonk, Irmgardispfad 5 (DE)
(72) Zimmer, Sven, 41372 Niederkrüchten, Hauptstraße 69 (DE)

B24B 13/005 **EN E-925346** 2017 09 06 **2931473**
(86) EP13075915 2013 12 09 2013818986

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BANDANBRINGUNG AN EINEM OPTISCHEN LINSENELEMENT
(30) EP 2012 12 11 12306568
(72) GACOIN, Eric, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) CASTRO, Luis, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)

B24B 33/08 **DE E-925347** 2017 09 06 **3068579**
(86) EP14074347 2014 11 12 2014796507

(73) Gehring Technologies GmbH, 73760 Ostfildern, Gehringstrasse 28 (DE)
(54) HONWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN MEHRERER KOAXIALER BOHRUNGEN
(30) DE 2013 11 15 102013223293
(72) BAUMGARTNER, Erwin, 73760 Ostfildern, Nuertingerstrasse 16 (DE)
(72) RACH, Michael, 73776 Altbach, Bahnhofstrasse 16 (DE)

B24C 3/04 **EN E-925348** 2017 09 06 **2663426**
(86) EP12050293 2012 01 10 2012700638

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(73) Vapormatt Limited, Rue a Chiens - St. Sampsons Guernsey, GY2 4AG , Channel Islands, Garenne Park Industrial Estate (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG MINDESTENS EINES WERKSTÜCKS
(30) EP 2011 01 12 11150683
(72) EDMAN, Jonny, 125 74 Älvsjö, Tussmötevägen 302 (SE)
(72) FRISENHOLM, Lars, Wuxi city 214000 Jiangsu province, Aprt 1805, Block 100 Dachengxiang lu (CN)
(72) ASHWORTH, Robin Stewart, Vale GY3 5EP, Le Bonheur Rue du Closel Guernsey British Channel Islands (GB)
(72) ASHWORTH, Terence Ives, Vale GY3 5DX, Grand Marais Villa Grand Marais Road Guernsey British Channel Islands (GB)
(72) ASHWORTH, Stewart Ives, deceased, - (GB)

B25B 5/04 **DE E-925349** 2017 09 06 **1967323**
2008 02 19 2008151603

(73) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Mühlwiesenstrasse 40 (DE)
(54) Werkstück-Druckbeaufschlagungsvorrichtung
(30) DE 2007 03 08 102007012275
(72) Rösch, Hans, 74376 Gemmrigheim, Weinstrasse 12/2 (DE)
(72) Steinle, Rainer, 73770 Denkendorf, Hauffstrasse 6 (DE)

B25B 5/12 **DE E-925350** 2017 09 06 **2844431**
(86) DE13100145 2013 04 18 2013727035

(73) DE-STA-CO Europe GmbH, 61440 Oberursel, Hiroshimastrasse 2 (DE)
(54) SPANNVORRICHTUNG
(30) DE 2012 05 04 102012103921
(72) KAISER, Richard, 61350 Bad Homburg vor der Hoehe, Hofheimer Strasse 37 (DE)

B25B 7/10 **EN E-925351** 2017 09 06 **2455195**
(86) CN10075222 2010 07 16 2010799450

(73) Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)
(73) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)
(54) KLEMME MIT EINSTELLBAREN BACKEN
(30) CN 2009 07 16 200920125147 U
(72) QIU, Jianping, Hangzhou Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District (CN)

B25B 11/00 **EN E-925352** 2017 09 06 **1752264**
2006 07 10 2006253598

(73) Delaware Capital Formation, Inc., Wilmington, DE 19809, 501 Silverside Road, Suite 5 (US)
(54) Automatisch freigebende Vakuumvorrichtung
(30) US 2005 07 11 698031 P
(30) US 2006 05 09 430712
(72) Perlman, Maurice, Michigan 48237, 14000 Winchester, Oak Park (US)
(72) Attee, Keith S., Michigan 49720, 13686 Clark, Charlevoix (US)

B25B 13/46 **EN E-925353** 2017 09 06 **3056313**
2015 02 10 2015154405

(73) Wu, Yi-Min, Taichung City 407, No. 28, Ln. 67 Hecuo Street Xitun District (TW)
(54) Multimodaler Schlüssel
(72) Wu, Yi-Min, Taichung City 407, No. 28, Ln. 67 Hecuo Street Xitun District (TW)

B25B 15/00 **DE E-925354** 2017 09 06 **2908983**
(86) EP14056933 2014 04 07 2014718362

(73) Ludwig Hettich Holding GmbH & Co. KG, 78713 Schramberg-Sulgen, Dr. Kurt-Steim-Strasse 28 (DE)
(54) WERKZEUG, SCHRAUBE UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ANTRIEBSMOMENTS
(30) DE 2013 04 08 102013103463
(72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, Im Hagenwinkel 67/2 (DE)

B25B 23/16 **EN E-925355** 2017 09 06 **2021152**
(86) US07008950 2007 04 10 2007755277

(73) Joda Enterprises, Inc., Chicago, IL 60614, 2440 Lakeview Avenue (US)
(54) WERKZEUG MIT KUPPLUNGSMECHANISMUS ZUM LÖSBAREN INEINGRIFFBRINGEN VON WERKZEUGANSÄTZEN
(30) US 2006 05 01 796382 P
(72) DAVIDSON, John, B., Chicago, IL 60614, 2440 Lakeview Avenue 3a (US)
(72) MOON, C., Robert, Joliet, IL 60435, 1128 Loreta Avenue (US)
(72) CHARVAT, George, F, Lombard, IL 60148, 309 Manor Hill Court (US)

B25B 29/02 **DE E-925356** 2017 09 06 **2821182**
2014 05 23 2014169565

(73) ITH GmbH & Co. Kg, 59872 Meschede, Auf´m Brinke 18 (DE)
(54) Spannvorrichtung zum Dehnen eines Gewindebolzens
(30) DE 2013 07 05 102013107096
(72) ,

B25C 5/15 **EN E-925357** 2017 09 06 **2877323**
(86) US13050995 2013 07 18 2013823263

(73) Worktools, Inc., Chatsworth, CA 91311, 21356 Nordhoff Street 109 (US)
(54) DURCH EINE KOMPAKTE ELEKTRISCHE FEDER AKTIVIERTER SCHREIBTISCHHEFTER
(30) US 2012 07 25 201261675648 P
(30) US 2013 07 16 201313943644
(72) MARKS, Joel, S., Sherman Oaks, CA 91403, 3757 Sheridge Drive (US)

B25D 3/00 **DE E-925358** 2017 09 06 **2448715**
(86) EP10057658 2010 06 01 2010720186

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2009 07 03 102009027442
(72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, Rossweg 12/1 (DE)
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, Ludwigstrasse 54 (DE)
(72) HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, Hochfirststr. 21 (DE)

B25F 5/00 **DE E-925359** 2017 09 06 **3023201**
2014 11 20 2014003913

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Motorsägenanordnung und Seilbaugruppe für eine Motorsäge
(72) Weinig, Markus, 71364 Winnenden, Starenweg 18 (DE)
(72) Mang, Harald, 71364 Winnenden, Im Bergle 35 (DE)
(72) Lank, Jonas, 71364 Winnenden, Traminerweg 18 (DE)
(72) Heinzelmann, Georg, 71364 Winnenden, Im Lerchenberg 20 (DE)
(72) Failenschmid, Martin, 72532 Gomadingen, Hauptstr. 16 (DE)
(72) Frey, Benjamin, 70191 Stuttgart, Unterer Dornbusch 11 (DE)
(72) Jug, Simon, 70734 Fellbach, Membergstr. 10 (DE)

B25F 5/00 **DE E-925360** 2017 09 06 **3068587**
(86) EP14074573 2014 11 14 2014799407

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) SPANNUNGSNACHFÜHRUNG BEI TIEFTEMPERATUR ZUR VERMEIDUNG VON UNTERSPANNUNGSABSCHALTUNGEN BEI AKKUBETRIEBENEN HANDBETRIEBENEN ELEKTROWERKZEUGEN
(30) EP 2013 11 15 13193102
(72) BECKERT, Benedikt, 86159 Augsburg, Schertlinstrasse 17A (DE)
(72) MÜLLER, Thomas, 86836 Klosterlechfeld, Poststrasse 1 (DE)

B25G 1/04 **EN E-925361** 2017 09 06 **3065915**
(86) EP13073402 2013 11 08 2013792297

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR TELESKOPROHRE
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, Von-Kleist-Straße 10 (DE)

B25H 3/02 **DE E-925362** 2017 09 06 **2753459**
(86) EP12063785 2012 07 13 2012737525

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SYSTEMMODUL
(30) DE 2011 09 06 102011082151
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, Ludwigstrasse 54 (DE)

B25H 3/02 **DE E-925363** 2017 09 06 **2771152**
(86) EP12071192 2012 10 25 2012787664

(73) ISL Schaumstoff-Technik GMBH, 68519 Viernheim, Industriestrasse 17 (DE)
(54) KUNSTSTOFFKOFFER
(30) DE 2011 10 25 102011054783
(72) BOHMANN, Volker, 64653 Lorsch, Bensheimer Strasse 4 (DE)
(72) HEINLEIN, Thomas, 68782 Brühl, Rosengarten 8 (DE)
(72) TOTZER, Hubert, 64658 Fürth, Martin-Luther-Strasse 25 (DE)

B25H 3/06 **DE E-925364** 2017 09 06 **2428327**
2011 07 21 2011174856

(73) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, 42857 Remscheid, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29 (DE)
(54) Werkstattwagen
(30) DE 2010 08 13 202010011399 U
(72) Hoffmann, Matthias Josef, 42857 Remscheid, Reinshagener Strasse 4 (DE)

B25J 9/00 **EN E-925365** 2017 09 06 **2827809**
(86) US13033472 2013 03 22 2013765059

(73) Ekso Bionics, Inc., Richmond, CA 94804, 1414 Harbour Way South Suite 1201 (US)
(54) MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE FÜR ORTHESEN DER UNTEREN EXTREMITÄTEN
(30) US 2012 03 22 201261614255 P
(30) US 2012 03 26 201261615584 P
(72) STRAUSSER, Katherine, Berkeley, CA 94702, 1386 Hearst Avenue (US)
(72) ZOSS, Adam, Berkeley, CA 94702, 1420 Addison Street 106 (US)
(72) STRYKER, James Alexander, Berkeley, CA 94709, 1687 Oxford Street (US)
(72) AMUNDSON, Kurt Reed, Berkeley, CA 94703, 1523 Tyler Street (US)

B25J 9/16 **EN E-925366** 2017 09 06 **2921266**
2014 11 03 2014191446

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Roboter, Robotersystem, Robotersteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Roboters
(30) JP 2013 11 05 2013229064
(72) Yamaguchi, Yukihiro, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

B25J 15/00 **EN E-925367** 2017 09 06 **2629940**
(86) AU11001326 2011 10 19 2011833621

(73) White Puma Pty Limited, Hornsby, New South Wales 2077, Suite 4, Level 3 20 George St (AU)
(54) VORRICHTUNG ZUM DURCHQUEREN EINES OBJEKTS
(30) US 2010 10 19 394764 P
(72) HAYDEN, Gary James, New South Wales 2077, c/o Suite 4 Level 3 20 George St Hornsby (AU)

B26B 19/06 **EN E-925368** 2017 09 06 **2834052**
(86) IB13052379 2013 03 26 2013724371

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KLINGENEINHEIT FÜR HAARSCHNEIDEGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2012 04 03 12162928
(72) STAPELBROEK, Martinus Bernardus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN DALEN, Jan, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

B26D 1/00 **DE E-925369** 2017 09 06 **2825354**
(86) EP13055289 2013 03 14 2013709899

(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, Im Ruttert (DE)
(54) SCHNEIDMESSER MIT EINEM MITTEL ZUR ERZEUGUNG EINES LUFTSTROMS
(30) DE 2012 03 14 102012004960
(72) STADTMÜLLER, Stefan, 87477 Sulzberg, Auf´m Buch 2 (DE)
(72) MAY, Alexander, 87448 Waltenhofen, Bgm. Karl-Fritz-Strasse 7 (DE)

B26D 1/09 **DE E-925370** 2017 09 06 **2335887**
2010 11 26 2010192662

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) Schneide- und Stanzeinrichtung
(30) DE 2009 12 17 102009058590
(30) DE 2010 06 23 102010024771
(72) Matthes, Dr., Wolfgang, 04808 Wurzen/OT Sachsendorf, Poststraße 11 (DE)
(72) Schumann, Klaus, 04277 Leipzig, Mühlholzgasse 55 (DE)
(72) Sonntag, Roger, 04158 Leipzig, Gänseblümchenweg 8 (DE)

B26D 1/28 **EN E-925371** 2017 09 06 **2926962**
2015 03 30 2015161631

(73) Mccain Foods Limited, Florenceville-Bristol, New Brunswick E7L 1B2, 8800 Main Street (CA)
(54) SCHNEIDBAUGRUPPE UND LEBENSMITTELSCHNEIDEVORRICHTUNG DAMIT
(30) US 2014 04 01 201414242232
(72) Aikens, John Warren, New Maryland, New Brunswick E3C 1B8, 68 Gravenstein Street (CA)
(72) Rogers, David M., Woodstock, New Brunswick E7M 3P8, 100 Hartwood Ct. (CA)

B27B 33/02 **EN E-925372** 2017 09 06 **2167293**
(86) US08066587 2008 06 11 2008770733

(73) Irwin Industrial Tool Company, Huntersville, NC 28078, 8935 North Point Executive Drive (US)
(54) HIN- UND HERGEHENDES SÄGEBLATT MIT VERSCHIEDENGROSSEN ZÄHNEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2007 06 12 934262 P
(30) US 2007 12 21 963474
(72) ELLISTON, Asif, Springfield, MA 01151, 111 Berkshire Street (US)
(72) KORB, William, B., Melrose, CT 06049, 151 Melrose Road (US)
(72) HAMPTON, Stephen, A., East Longmeadow, MA 01028, 39 Sturbridge Lane (US)

B28B 11/04 **DE E-925373** 2017 09 06 **1745901**
2006 07 20 2006015130

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formsteins
(30) DE 2006 07 20 102006034073
(30) DE 2005 07 21 102005034807
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, Lembecker Strasse 76 (DE)
(72) Paulitschke, Wener, 41564 Kaarst, Am Feldrand 9 (DE)
(72) Pieper Dipl.-Ing., Herbert, 48249 Dülmen, Daldrup 9 (DE)

B28B 23/00 **DE E-925374** 2017 09 06 **2929995**
2015 04 01 2015162181

(73) Siut GmbH, 13347 Berlin, Adolfstrasse 15 (DE)
(54) FORMGUSSSTÜCK MIT LICHTLEITER
(30) DE 2014 04 01 102014104593
(72) Westerheide, Benjamin, 13503 Berlin, Silberhammerweg 34 (DE)
(72) Genz, Vincent, 16540 Hohen Neuendorf, Edithstrasse 6 (DE)

B29C 33/04 **EN E-925375** 2017 09 06 **2964439**
(86) GB14050632 2014 03 04 2014709403

(73) Surface Generation Limited, Oakham, Rutland LE15 8TW, Brackenbury Court Lyndon Barns Edith Weston Road Lyndon (GB)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER TEMPERATUR EINES FORMWERKZEUGS
(30) GB 2013 03 04 201303845
(72) HALFORD, Ben, Oakham Rutland LE15 8NQ, 4 Back Lane South Luffenham (GB)

B29C 35/08 **EN E-925376** 2017 09 06 **2985129**
(86) JP14060142 2014 04 08 2014782792

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GEFORMTEN GUMMISCHLAUCH
(30) JP 2013 04 09 2013081120
(72) HANAKAGO Ryou, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o Bridgestone Corporation Yokohama Kojo 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

B29C 43/18 **DE E-925377** 2017 09 06 **2797729**
(86) EP12076545 2012 12 21 2012812977

(73) Thermoplast Composite GmbH, 91474 Langenfeld, Industriestrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDWERKSTOFFES IN FORM MINDESTENS EINES MIT EINEM POLYMER IMPRÄGNIERTEN BREIT-FASERBANDES
(30) DE 2011 12 29 102011090143
(72) BÖRGER, Herbert, 91474 Langenfeld, Am Laimersberg 7 (DE)

B29C 45/00 **EN E-925378** 2017 09 06 **2886286**
(86) JP13068819 2013 07 10 2013829400

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) FORMKÖRPER MIT SPEZIFISCHER QUERSCHNITTSSTRUKTUR
(30) JP 2012 08 16 2012180538
(72) NAKATANI, Kazushi, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)
(72) KAWAKUBO, Hidekazu, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)
(72) SAEGUSA, Kazunori, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)

B29C 45/14 **EN E-925379** 2017 09 06 **3017929**
2015 01 19 2015151672

(73) Ilkwangpolymer Co., Ltd., Gyeonggi-do 410-704, No.304, 358-39, Hosu-ro Ilsandong-gu Goyang-si (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Metall-Harzkomplexes
(30) KR 2014 11 04 20140151824
(72) Lee, Eun Kyung, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-827, 1702-502, 140, Gangseon-ro, Ilsanseo-gu (KR)
(72) Jo, Yong Wan, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-800, 104-701, 28, Hamyeol 5-gil, Hamyeol-eup (KR)

B29C 45/37 **EN E-925380** 2017 09 06 **2852484**
(86) US12066095 2012 11 20 2012805488

(73) iMFLUX, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPRITZGIESSMASCHINE MIT HOHER PRODUKTIVITÄT
(30) US 2012 05 21 201213476045
(30) US 2012 05 21 201213476178
(30) US 2012 05 21 201213476584
(72) ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, Ohio 45069, Beckett Ridge Technical Center 8611 Beckett Road (US)
(72) NEUFARTH, Ralph, Edwin, West Chester, Ohio 45069, Beckett Ridge Techincal Center 8611 Beckett Road (US)
(72) LUMPKIN, Danny, David, West Chester, Ohio 45069, Beckett Ridge Technical Center 8611 Beckett Road (US)
(72) BREIDENBACH, Vincent, Sean, West Chester, Ohio 45069, Beckett Ridge Technical Center 8611 Beckett Road (US)
(72) MCCONNELL, Kimberly, Nichole, West Chester, Ohio 45069, Beckett Ridge Technical Center 8611 Beckett Road (US)
(72) DODD, Michael, Thomas, West Chester, Ohio 45069, Beckett Ridge Technical Center 8611 Beckett Road (US)

B29C 45/38 **EN E-925381** 2017 09 06 **2881232**
2014 11 25 2014194633

(73) Nakanishi Metal Works Co., Ltd., Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8566, 3-3-5, Tenmabashi (JP)
(54) Verfahren zum Herstellen von ringförmigen Einsatzformartikeln
(30) JP 2013 12 05 2013251941
(72) Ito, Yoshihiro, Osaka, 530-8566, c/o Nakanishi Metal Works Co., Ltd. 3-3-5, Tenmabashi, Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Oka, Nobumasa, Osaka, 530-8566, c/o Nakanishi Metal Works Co., Ltd. 3-3-5, Tenmabashi, Kita-ku, Osaka-shi (JP)

B29C 47/06 **EN E-925382** 2017 09 06 **2452801**
2011 11 15 2011189171

(73) Heino, Aarne, 33540 Tampere, Viklanpolku 4 B (FI)
(54) Verfahren zur Herstellung von Kunststoffrohren in Schichten
(30) FI 2010 11 16 20100374
(72) Heino, Aarne, 33540 Tampere, Viklanpolku 4 B (FI)

B29C 47/42 **EN E-925383** 2017 09 06 **2300212**
(86) IT08000457 2008 07 08 2008790046

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) MEHRSCHNECKENEXTRUDERVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN VERBINDUNGEN
(72) BOTTOMLEY, Alan, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) TESTI, Stefano, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) PONTA, Thomas, I-20126 Milano, c/o Pirelli Labs S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) LONGONI, Alessio, I-20126 Milano (MI), c/o Pirelli Tyre S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)

B29C 47/50 **EN E-925384** 2017 09 06 **2338660**
2010 12 16 2010195484

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Kautschukmischung auf einen Kern
(30) US 2009 12 23 289637 P
(30) US 2010 11 19 950255
(72) Burg, Gary Robert, Massillon, OH 44646, 6433 Dromoland Circle NW (US)
(72) Endres, Christian, 200122 Pudong Shanghai, 11-6002, Lanel, Wei Fang Xi Lu (CN)

B29C 47/88 **DE E-925385** 2017 09 06 **3016792**
(86) EP14061031 2014 05 28 2014727203

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) EXTRUSIONSWERKZEUG FÜR EINEN FOLIENBLASKOPF SOWIE BLASKOPF
(30) DE 2013 07 02 102013106952
(30) DE 2013 11 27 102013113101
(72) BAUMHÖFENER, Andreas, 49536 Lienen, Börger Str. 15 (DE)
(72) LIESBROCK, Bernd, 49525 Lengerich, Wilhelm-Busch-Str. 2a (DE)

B29C 47/92 **EN E-925386** 2017 09 06 **2425957**
(86) JP10057661 2010 04 30 2010769824

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKEXTRUDER UND VERFAHREN ZUR PROBENAHME VON EXTRUDIERTEM KAUTSCHUK
(30) JP 2009 04 30 2009111324
(72) FUJIYAMA, Kouta, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)
(72) NAKAI, Yuuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)
(72) KOYAMA, Shohei, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)

B29C 47/92 **EN E-925387** 2017 09 06 **2647483**
(86) JP11077563 2011 11 29 2011844709

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FORMARTIKEL MIT HERVORRAGENDEN BRENNSTOFFBARRIEREEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2010 11 30 2010267650
(72) KOUNO, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

B29C 49/06 **DE E-925388** 2017 09 06 **3016793**
(86) DE14000335 2014 06 30 2014754988

(73) Aktas, Mahir, 35330 Balcova Izmir, Mithat Pasa Cad. No. 183 (TR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OPTIMIERTEN BODENKONTUR AN PREFORMEN
(30) DE 2013 07 01 102013011315
(72) Aktas, Mahir, 35330 Balcova Izmir, Mithat Pasa Cad. No. 183 (TR)

B29C 49/42 **DE E-925389** 2017 09 06 **2388128**
2011 05 20 2011166850

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Gas in Blasmaschinen
(30) DE 2010 05 20 102010022129
(72) Dahmen, Michael, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Lappe, Ulrich, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Handschuh, Eduard, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Martini, Oliver, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Söllner, Jürgen, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Neubauer, Michael, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B29C 51/16 **EN E-925390** 2017 09 06 **2703147**
2011 02 08 2013194439

(73) Sarong Societa' Per Azioni, 42046 Reggiolo (RE), Via Colombo 18 (IT)
(54) BEHÄLTER MIT ETIKETT
(30) IT 2010 02 09 MO20100024
(72) Bartoli, Andrea, 42123 Reggio Emilia (RE), Via Dumas, 3 (IT)
(72) Traldi, Flavio, 41030 San Prospero (MO), Via Verdeta, 78 (IT)
(72) Sanibondi, Elio, 42124 Reggio Emilia (RE), Via Danimarca, 27 (IT)

B29C 65/10 **DE E-925391** 2017 09 06 **2681033**
(86) EP12053121 2012 02 24 2012708274

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SÄCKEN, DEREN WANDUNGEN GERECKTES POLYOLEFINMATERIAL ENTHALTEN
(30) DE 2011 03 04 102011005109
(72) KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, Heidkamp 17 (DE)
(72) HÄGER, Christian, 48480 Schapen, Raiffeisenstraße 22 (DE)
(72) WEHMEYER, Jörg, 49545 Tecklenburg, Up de Woote 4 (DE)
(72) HAWIGHORST, Thomas, 49205 Hasbergen, Holzheider Weg 30A (DE)

B29C 65/22 **EN E-925392** 2017 09 06 **2022620**
2008 07 09 2008252343

(73) Chang, Richard, His Chih City, Taipei, 4th Floor, No.276 Section 1 Ta Tung Road (TW)
(54) Elektrisches Handschweissgerät mit abnehmbarem Schweissmodul
(30) TW 2007 07 25 96127131
(72) Chang, Richard, His Chih City, Taipei, 4th Floor, No.276 Section 1 Ta Tung Road (TW)

B29C 65/34 **EN E-925393** 2017 09 06 **2117879**
(86) CA07002335 2007 12 20 2007855616

(73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) RIW-SCHWEISSEN (RIW - RESISTIVE IMPLANT WELDING) FÜR STRUKTURVERBINDUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGANWENDUNGEN
(30) US 2006 12 22 644209
(72) GRGAC, Steve, Mississauga, CA L5R 1B8, 5801 McLaughlin Road (CA)
(72) ROUISON, David Denis, Woodbridge, Ontario L4L 4A4, 79 Arrowhead Drive (CA)
(72) MCLEOD, Martin R., Barrie, Ontario L4M 5H8, 9 Porter Cr. (CA)

B29C 70/44 **DE E-925394** 2017 09 06 **2544882**
(86) EP11001162 2011 03 09 2011707352

(73) Trans-Textil GmbH, 83395 Freilassing, Pommernstrasse 11-13 (DE)
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES FLEXIBLEN FLÄCHENMATERIALS ZUR BEGRENZUNG EINES MATRIXMATERIAL-ZUFÜHRRAUMS
(30) DE 2010 03 11 102010011067
(72) KRINGS, Wilhelm, 83410 Laufen, Watzmannstrasse 12 (DE)
(72) HÄNSCH, Manfred, 83404 Ainring, Salzstrasse 56 (DE)
(72) PRIBIL, Leopold, 83454 Aufham, Staufenstrasse 9a (DE)
(72) HIERHAMMER, Wilhelm, 86356 Neusäß, Theodor-Storm-Strasse 14a (DE)

B29C 70/52 **EN E-925395** 2017 09 06 **2281525**
2010 07 30 2010171384

(73) Nordin, Harald, CH-1822 Chernex, Villa Amphion, Chemin du Chabloz 8 (CH)
(73) Nordin, Peter, 1822 Chernex, Villa Amphion Chemin du Chabloz 8 (CH)
(54) Zahnärztlicher Pfosten und sein Herstellungsverfahren
(30) EP 2009 08 05 09167279
(72) Nordin, Harald, CH-1822 Chernex, Villa Amphion, Chemin du Chabloz 8 (CH)
(72) Nordin, Peter, 1822 Chernex, Villa Amphion Chemin du Chabloz 8 (CH)

B29D 30/00 **EN E-925396** 2017 09 06 **3083218**
(86) IB14067075 2014 12 18 2014833230

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MINDESTENS EINER EINSTELLUNGSOPERATION AUF EINER VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN
(30) IT 2013 12 20 MI20132168
(72) BOSCAINO, Ivan Gildo, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Piero E Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) PIANTANIDA, Pier Giuseppe, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Piero E Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) SANGIOVANNI, Stefano, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Piero E Alberto Pirelli 25 (IT)

B29D 30/08 **EN E-925397** 2017 09 06 **2731792**
(86) US11044013 2011 07 14 2011869324

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) VERFAHREN UND REIFEN ZUR ERZIELUNG EINER VERBESSERTEN GLEICHFÖRMIGKEIT UND BESTÄNDIGKEIT AGGRESSIVER LAUFFLÄCHENENTWÜRFE
(72) MAYNI, Paul, Andrew, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America IP Law Group 515 Michelin Road Bldg. 31 (US)

B29D 30/20 **EN E-925398** 2017 09 06 **2974853**
(86) JP14054769 2014 02 26 2014763014

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) FORMTROMMEL
(30) JP 2013 03 12 2013049496
(72) IYANAGI, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)

B29D 30/62 **EN E-925399** 2017 09 06 **2877340**
(86) IB13056004 2013 07 22 2013773364

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIFENHERSTELLUNG
(30) IT 2012 07 25 PD20120229
(30) US 2012 07 27 201261676497 P
(72) LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) BALLABIO, Michele, I-20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) BELFORTE, Guido, I-10129 Torino, c/o POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale Corso Duca degli Abruzzi 24 (IT)
(72) CARELLO, Massimiliana, I-10129 Torino, c/o POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale Corso Duca degli Abruzzi 24 (IT)
(72) IVANOV, Alexandre, I-10129 Torino, c/o POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale Corso Duca degli Abruzzi 24 (IT)

B29D 35/12 **EN E-925400** 2017 09 06 **2412515**
(86) ES10000108 2010 03 18 2010755462

(73) Simplicity Works Europe, S.L., 03205 Elche, Alicante, C/Juan Manuel De La Morena, 2 - entlo. (ES)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHUHARTIKEL
(30) ES 2009 03 26 200900830
(72) Hernández Hernández, Adrián, 03670 Monforte del Cid, Alicante, c/o Portichol, 156 - Bajo, Residencial Alenda Golf (ES)

B29K 67/00 **EN E-925401** 2017 09 06 **2268717**
(86) US09037662 2009 03 19 2009726360

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DICKE POLYESTERFOLIEN FÜR OPTISCHE GEGENSTÄNDE UND OPTISCHE GEGENSTÄNDE
(30) US 2008 03 28 40332 P
(72) JOHNSON, Stephen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LIU, Yufeng, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YUST, David, T., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B29K 67/00 **EN E-925402** 2017 09 06 **2739551**
(86) US12048956 2012 07 31 2012748308

(73) Graham Packaging Company, L.P., York, PA 17402, 2401 Pleasant Valley Road (US)
(54) AEROSOLBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 08 01 201161513911 P
(72) ARMSTRONG, Ralph, Weston, CT 06883, 30 Greenfield Drive (US)
(72) BARKER, Keith, J., Bedford, NH 03110, 15 Servant Street (US)
(72) PATEL, Tapan Y., Nashua, New Hampshire 03062, 27 Hibiscus Way (US)

B30B 9/06 **FR E-925403** 2017 09 06 **2823957**
2014 07 08 2014176186

(73) Les Pressoirs Coquard, 51430 Bezannes, 21, Rue des Letis (FR)
(54) Pressenvorrichtung
(30) FR 2013 07 10 1356762
(30) FR 2013 08 30 1358296
(30) FR 2013 10 03 1359573
(72) Masset, Jean-Pierre, 51100 REIMS, 107, Rue Clovis (FR)

B31D 1/02 **EN E-925404** 2017 09 06 **2695730**
(86) JP12002112 2012 03 27 2012767576

(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, Tokyo 153-0064, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DISPLAYETIKETTEN
(30) JP 2011 04 05 2011083509
(72) SATO, Hiromi, Tokyo 153-0064, c/o SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP)

B32B 3/26 **EN E-925405** 2017 09 06 **2268753**
(86) GB09000962 2009 04 14 2009731795

(73) A. Proctor Group Limited, Pertshire PH10 7ER, The Haugh Blairgowrie (GB)
(54) HAFTMEMBRAN
(30) GB 2008 04 14 0806731
(72) RUSSELL, Andrew, Sydney NSW 2114, Unit 30/13 Bay Drive Meadwobank (AU)

B32B 5/02 **DE E-925406** 2017 09 06 **2054220**
(86) DE07001336 2007 07 27 2007801177

(73) BNP Brinkmann GmbH & Co. KG, 48477 Hörstel-Bevergern, Kreimershoek 11 (DE)
(54) TEXTILE DICHTUNGSBAHN
(30) DE 2006 08 01 102006035767
(30) DE 2007 03 28 202007004516 U
(30) DE 2007 06 21 202007008688 U
(72) Harry Naumann, 48477 Hörstel-Riesenbeck, Heinrich-Niemeyer Str. 29 (DE)

B32B 5/02 **EN E-925407** 2017 09 06 **2551103**
2012 07 26 2012177993

(73) ROCKY RESEARCH, Boulder City, NV 89005, 1598 Foothill Drive (US)
(54) Penetrationsbeständige Artikel
(30) US 2011 07 28 201113193497
(72) Rockenfeller, Uwe, Boulder City, NV Nevada 89005, 1501 Lynn Drive (US)
(72) Khalili, Kaveh, Boulder City, NV Nevada 89005, 641 Otono Drive (US)

B32B 5/02 **EN E-925408** 2017 09 06 **3058126**
(86) US14060576 2014 10 15 2014796600

(73) OCV Intellectual Capital, LLC, Toledo, OH 43659, One Owens Corning Parkway (US)
(54) FLEXIBLE VLIESMATTE
(30) US 2013 10 16 201361891564 P
(72) WU, Jianhul, Westerville, OH 43082, 7721 Park Bend Drive (US)
(72) KLETT, Paul, Aubrey, Newark, OH 43055, 265 Broad Street (US)

B32B 5/18 **EN E-925409** 2017 09 06 **2650118**
2013 03 28 2013161678

(73) IsoBouw Systems B.V., 5711 EG Someren, Kanaalstraat 107 (NL)
(54) Feuerfeste Isolierbauplatte
(30) NL 2012 03 29 2008566
(72) Buijk, Christianus Marcus Gijsbertus Maria, 5616 HE EINDHOVEN, Habsburglaan 71 (NL)
(72) Smits, Hugo Alexander, 5644 CA EINDHOVEN, Pioenroosstraat 53 (NL)
(72) Eilers, Gerardus Wilhelmus Jozef, 5706 BJ HELMOND, Brasemlaan 11 (NL)

B32B 7/00 **EN E-925410** 2017 09 06 **2456618**
(86) US10042956 2010 07 22 2010802922

(73) Straza, George C.P., San Diego, CA 92131, 11646 La Colina (US)
(54) SANDWICHSTRUKTUREN MIT GEFORMTEM KERN
(30) US 2009 07 22 227763 P
(72) STRAZA, George, T., II, San Diego CA 92131, 11646 La Colina (US)
(72) STRAZA, Geosef, T., San Diego CA 92127, 14648 La Plata (US)

B32B 17/06 **EN E-925411** 2017 09 06 **1912787**
(86) GB06002602 2006 07 13 2006764951

(73) Pilkington Group Limited, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane, Lathom (GB)
(54) BRANDSCHUTZVERGLASUNGEN
(30) GB 2005 07 19 0514749
(72) HOLLAND, John Richard, Ormskirk, Lancashire L40 1S, 36 Brick Kiln Lane, Rufford (GB)
(72) HOLDEN, David William, Wigan Greater Manchester WN5 8HP, 8 Milton Grove, Orrell (GB)
(72) BOND, Stephen Ian, Warrington, Cheshire WA5 4LB, 12 Shaftesbury Way, Burtonwood (GB)
(72) VARMA, Karikath Sukumar, Southport, Merseyside PR8 2BE, 54 Palace Road, Birkdale (GB)

B32B 21/00 **DE E-925412** 2017 09 06 **1915252**
(86) DE06001248 2006 07 17 2006761825

(73) Kronoplus Technical AG, 9052 Niederteufen, Rütihofstrasse 1 (CH)
(54) DEKORATIVE HOLZWERKSTOFFPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2005 07 19 102005034856
(72) HÄNEL, Winfried, 01326 Dresden, Schillerstr. 12a (DE)
(72) SCHULZ, Tino, 01324 Dresden, Rissweg 16 (DE)

B32B 25/14 **FR E-925413** 2017 09 06 **2879872**
(86) EP13065635 2013 07 24 2013741741

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) MEHRSCHICHTFOLIE FÜR REIFEN
(30) FR 2012 07 30 1257366
(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) GREIVELDINGER, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI -F35 - Ladoux (FR)
(72) GAUTHIER, Catherine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI -F35 - Ladoux (FR)

B32B 27/08 **FR E-925414** 2017 09 06 **2021179**
(86) FR07051318 2007 05 23 2007766091

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MEHRSCHICHTIGEN KOEXTRUSION
(30) FR 2006 05 23 0604594
(72) DELPRAT, Patrick, F-64230 Lescar, 16 Chemin du Cam Loung (FR)

B32B 27/08 **DE E-925415** 2017 09 06 **3069873**
2015 03 17 2015159399

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) MEHRSCHICHTVERBUND MIT SCHICHTEN AUS TEILAROMATISCHEN POLYAMIDEN
(72) Nitsche, Jasmin, 44141 Dortmund, Märkische Straße 38 (DE)
(72) Göring, Rainer, 46325 Borken, Klosterdiek 46 (DE)
(72) Kuhmann, Karl, 48249 Dülmen, Peppermühl 7 b (DE)

B32B 27/12 **EN E-925416** 2017 09 06 **1951523**
(86) GB06003906 2006 10 20 2006794845

(73) Ansell Microgard Limited, Hull HU4 7DZ, 9 Saltmarsh Court Priory Park East East Yorkshire (GB)
(54) CHEMIKALIENBESTÄNDIGER MEHRSCHICHTSTOFF
(30) GB 2005 10 24 0521630
(72) SQUIRES, Leslie, James, Blairgourie PH10 6LA, Tigh Na Donn Brucefield Road Rosemount (GB)
(72) WOODBRIDGE, Timothy, Hertfordshire WD3 2DF, 24 Nightingale Road Rickmansworth (GB)

B41C 1/05 **DE E-925417** 2017 09 06 **2040931**
(86) EP07057420 2007 07 18 2007787681

(73) Felix Böttcher GmbH & Co. KG, 50933 Köln, Stolberger Strasse 351-353 (DE)
(54) STOCHASTISCH GELASERTE FILMWALZE
(30) EP 2006 07 19 06117496
(72) MACFARLANE, Graham, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Weidenstr. 11 (DE)

B41F 33/00 **EN E-925418** 2017 09 06 **1773594**
(86) US05024524 2005 07 11 2005770017

(73) Clopay Plastic Products Company, Inc., Mason, Ohio 45040-3101, 8585 Duke Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER DRUCKLÄNGENVARIABILITÄT BEI DEHNBAREN DRUCKMATERIALIEN
(30) US 2004 07 10 586582 P
(72) FORD, Jerry, W., Alexandria, KY 41001, 111 Yellowwood Court (US)

B41J 2/005 **DE E-925419** 2017 09 06 **2838671**
(86) EP13054510 2013 03 06 2013707412

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTURIERTEN LACKOBERFLÄCHE
(30) DE 2012 04 20 102012103491
(72) WIEGELMANN, André, 59939 Olsberg, Am Feldkreuz 9 (DE)
(72) DODDS, Royce, 59494 Soest, Dortmundweg 66 (DE)

B41J 2/045 **EN E-925420** 2017 09 06 **2825385**
(86) US13068529 2013 11 05 2013876179

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) GEFORMTER DRUCKKOPF
(30) WO 2013 02 28 PCT/US2013/028216
(30) WO 2013 06 17 PCT/US2013/046065
(72) CHEN, Chien-Hua, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) CUMBIE, Michael W., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B41J 2/175 **EN E-925421** 2017 09 06 **2974868**
(86) JP14053859 2014 02 19 2014764254

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN FÜR EINEN DRUCKSENSOR UND FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 15 2013053660
(72) ARIMOTO, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o Fujifilm Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 3/36 **EN E-925422** 2017 09 06 **2585302**
(86) US11041752 2011 06 24 2011728519

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) TRAGBARER HANDDRUCKER
(30) US 2010 06 24 358123 P
(72) MISTYURIK, John, D., Troy OH 45373, 1855 Monroe Concord Road (US)
(72) MAKLEY, James, A., Springboro OH 45066, 324 Patton Drive (US)
(72) THARP, Clyde, N., Dayton OH 45404, 130 Macready Avenue (US)
(72) STERN, Mitchell, G., Centerville OH 45459, 1401 Ambridge Road (US)
(72) MORRISON, Donald, A., Bellbrook OH 45305, 1238 Amberwood Court (US)

B41J 11/00 **EN E-925423** 2017 09 06 **2766190**
(86) IL11000804 2011 10 11 2011788586

(73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., 42505 Netanya, 5C Hatzoran Street P.O. Box 8743 Netanya Industrial Park (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN VON TINTE
(72) VEIS, Alex, 42505 Netanya, 8b Hatzoran St. P.O. Box 8743 (IL)
(72) VILK, Ran, 42505 Netanya, 8b Hatzoran St. P.O. Box 8743 (IL)
(72) BEN-BASSAT, Gilhad, 42505 Netanya, 8b Hatzoran St. P.O. Box 8743 (IL)
(72) EDLITZ, Yochai, 42505 Netanya, 8b Hatzoran St. P.O. Box 8743 (IL)

B41J 11/00 **EN E-925424** 2017 09 06 **2915678**
2015 03 04 2015157670

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND BLATTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 03 05 2014042455
(72) Hori, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Oba, Masashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 29/38 **EN E-925425** 2017 09 06 **2900477**
(86) US12057721 2012 09 28 2012885308

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) BESTIMMUNG EINES VERZÖGERUNGSWERTES ALS REAKTION AUF DIE FESTSTELLUNG, DASS SICH EINE ERKANNTE TEMPERATUR AUSSERHALB EINES ZIELTEMPERATURBEREICHS BEFINDET
(72) VERDUGO, Antonio Gracia, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) LLADO, Gonzalo Gaston, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) VIVES, Marta Coma, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B41M 5/00 **EN E-925426** 2017 09 06 **2902212**
(86) JP13075528 2013 09 20 2013842228

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 27 2012214523
(72) SHINOHARA Ryuji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41M 5/00 **EN E-925427** 2017 09 06 **2939842**
2015 04 15 2015001093

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 01 2014094626
(72) Goto, Ryohei, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41M 5/50 **EN E-925428** 2017 09 06 **2695740**
2013 07 23 2013003692

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(54) Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2012 08 08 2012176023
(72) Nito, Yasuhiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kamo, Hisao, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Noguchi, Tetsuro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Taguri, Ryo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Oguri, Isamu, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Herlambang, Olivia, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Hatta, Naoya, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yumoto, Shinya, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Araki, Kazuhiko, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41M 5/50 **EN E-925429** 2017 09 06 **2719542**
2013 10 04 2013004794

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2012 10 11 2012226148
(72) Nito, Yasuhiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, (JP)
(72) Kamo, Hisao, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Hatta, Naoya, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B41M 7/00 **EN E-925430** 2017 09 06 **2855163**
(86) US13043222 2013 05 30 2013728289

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN FOLIE
(30) US 2012 05 30 201261653015 P
(72) IKEDA, Shinji, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) ABE, Hidetoshi, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) ARAKI, Yoshinori, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) SAITO, Koji, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) OHTOMO, Shinya, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) KESTI, Michael R., Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)

B42C 19/08 **DE E-925431** 2017 09 06 **2230092**
2010 02 25 2010154731

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) BUCHBINDEMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BUCHBINDEMASCHINE
(30) DE 2009 03 20 102009014182
(72) Adler, Michael, 06808 Holzweißig, Straße des Friedens 17 (DE)
(72) Sommerer, Frank, 04288 Leipzig, Brunnenstr. 3 (DE)
(72) Steinert, Andreas, 04824 Beucha, Freudentaler Ring 5 (DE)

B42D 5/04 **EN E-925432** 2017 09 06 **3071418**
(86) EP14074346 2014 11 12 2014798803

(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101-3383, 6885 Elm Street (US)
(54) ADVENTSKALENDER
(30) DE 2013 11 18 102013019178
(72) TAUBER, Marcel, 27283 Verden, Buschbültenweg 60 (DE)

B42D 15/00 **DE E-925433** 2017 09 06 **2941355**
(86) EP13003417 2013 11 13 2013792594

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSELEMENTS MIT EINER LASERSENSITIVEN AUFZEICHNUNGSSCHICHT
(30) DE 2013 01 04 102013000152
(72) REINER, Harald, 81371 München, Urbanstraße 16 (DE)
(72) OTTO, Daniela, 81669 München, Zeppelinstraße 79 (DE)
(72) DEPTA, Georg, 83024 Rosenheim, Regina-Protmann-Straße 12 (DE)

B42D 25/351 **DE E-925434** 2017 09 06 **2694297**
(86) EP12001531 2012 04 05 2012718066

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) DATENTRÄGER MIT SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DATENTRÄGERS
(30) DE 2011 04 08 102011016511
(72) SCHIFFMANN, Peter, D-81673 München, Fehwiesenstrasse 57 (DE)
(72) OTTO, Daniela, 81669 München, Zeppelinstrasse 79 (DE)
(72) FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, Tannenweg 15 (DE)

B60B 7/20 **DE E-925435** 2017 09 06 **2607096**
2012 12 21 2012199176

(73) Wilhelm, Heinz, 67368 Westheim, Nachtigallenweg 2 (DE)
(54) Radnabenabdeckung
(30) DE 2011 12 22 102011056944
(72) Wilhelm, Heinz, 67368 Westheim, Nachtigallenweg 2 (DE)

B60C 1/00 **EN E-925436** 2017 09 06 **2507310**
(86) US10058520 2010 12 01 2010788194

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MODIFIZIERTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 12 01 265544 P
(72) WANG, Xiaorong, Hudson OH 44236, 5253 Wilshire Park Drive (US)
(72) FOLTZ, Victor, J., Akron OH 44312, 2895 Premae Drive (US)
(72) KELLEY, Edward, D., Tallmadge OH 44278, 100 N. Thomas Road (US)

B60C 5/00 **EN E-925437** 2017 09 06 **3081392**
(86) JP14067828 2014 07 03 2014870454

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 12 12 2013257269
(72) HAYASHI Shintaro, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 9/00 **FR E-925438** 2017 09 06 **3083775**
(86) EP14076446 2014 12 03 2014808950

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) VERSTÄRKUNG FÜR REIFEN AUS EINER MERFACHVERBUNDSTRUKTUR
(30) FR 2013 12 19 1363019
(72) DELFINO, Antonio, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)

B60C 11/00 **EN E-925439** 2017 09 06 **2799248**
(86) JP12084308 2012 12 28 2012861816

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN UND REIFENFORM
(30) JP 2011 12 28 2011289388
(72) WATABE, Ryoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/00 **EN E-925440** 2017 09 06 **2799250**
(86) JP12084302 2012 12 28 2012862443

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN UND REIFENFORMVERFAHREN
(30) JP 2011 12 28 2011289216
(72) AMANO, Masakazu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/00 **EN E-925441** 2017 09 06 **2799253**
(86) JP12084305 2012 12 28 2012863293

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN UND REIFENFORMVERFAHREN
(30) JP 2011 12 28 2011289578
(72) WATABE, Ryoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-925442** 2017 09 06 **2311660**
(86) JP09062753 2009 07 14 2009797919

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG
(30) JP 2008 07 16 2008185133
(72) NAKAMURA, Ichizou, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-925443** 2017 09 06 **2990228**
(86) JP14002197 2014 04 17 2014788263

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 04 25 2013092913
(72) AKASHI, Tokumasa, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/13 **DE E-925444** 2017 09 06 **2714434**
(86) EP12057721 2012 04 27 2012717298

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) LAUFSTREIFENPROFIL EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS FÜR NUTZFAHRZEUGE
(30) DE 2011 05 30 102011050712
(72) FRIES, Volkmar, 31707 Bad Eilsen, Fürst-Adolf-Str. 1A (DE)
(72) LEHN, Michael, 29221 Celle, Südwall 23 (DE)
(72) REDIGER, Alexander, 30163 Hannover, Ferdinand-Wallbrecht-Straße 44 (DE)

B60C 13/00 **EN E-925445** 2017 09 06 **2944481**
(86) JP14000061 2014 01 09 2014738160

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 01 09 2013001797
(72) IWABUCHI, Sotaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MIYASAKA, Atsushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 15/06 **EN E-925446** 2017 09 06 **2531363**
(86) US11023313 2011 02 01 2011740253

(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37214, 535 Marriott Drive (US)
(54) REIFEN MIT EINEM KAUTSCHUKSTREIFEN UND EINEM WULSTSTOFF
(30) US 2010 02 04 700051
(72) HARRIS, Bradley J., New London, OH 44851, 265 Butler Rd S. (US)
(72) SWARTZWELDER, Chris, Akron, OH 44312, 1188 Corsham Circle (US)

B60C 23/04 **EN E-925447** 2017 09 06 **1856330**
(86) US06000440 2006 01 04 2006717614

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5474, P.O. Box 655474 Mail Station 3999 (US)
(54) SYSTEM ZUR BEWEGUNGSDETEKTION EINES OBJEKTS
(30) US 2005 01 04 29158
(72) KRAMER, Bradley, Allen, Dallas, Texas 75243, 9000 Vantage Point Drive, 1033 (US)

B60C 23/06 **EN E-925448** 2017 09 06 **2319714**
2010 09 16 2010009734

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Reifen mit verringertem Druck und Programm zur Erkennung von Reifen mit verringertem Druck
(30) JP 2009 11 10 2009257393
(72) Kawasaki, Hiroaki, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, (JP)

B60D 1/58 **EN E-925449** 2017 09 06 **2299368**
(86) JP09058567 2009 05 01 2009738885

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) TONVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND TONVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 05 01 2008119923
(30) JP 2008 05 12 2008124906
(30) JP 2008 10 06 2008259780
(72) TORAICHI, Kazuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, 1214 Diapalace Tsukuba Gakuentoshi 1-1 Azuma 3-chome (JP)
(72) HIGUCHI, Masakazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, II308 Topathlete 8-5 Sakura 2-chome (JP)
(72) MOROOKA, Yasuo, Hitachi-shi Ibaraki 316-0011, 2-9 Hanayamacyo 2-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Mitsuaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, 203 Tsukubane Heights 20-5 Kasuga 2-chome (JP)

B60G 7/00 **EN E-925450** 2017 09 06 **2723587**
(86) EP12062038 2012 06 21 2012730204

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) FAHRZEUGTEILE MIT SCHUTZRIPPEN
(30) GB 2011 06 21 201110485
(72) HUGO, Edd, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) PINKERTON, James, Coventry, CV3 4LF Warwickshire, c/o Jaguar Land Rover, Patents Department W/1/073, Abbey Road, Whitley (GB)
(72) WALTERS, Jason, Coventry, CV3 4LF Warwickshire, c/o Jaguar Land Rover, Patents Department W/1/073, Abbey Road, Whitley (GB)
(72) BUCKINGHAM, Julian, Coventry, CV3 4LF Warwickshire, c/o Jaguar Land Rover, Patents Department W/1/073, Abbey Road, Whitley (GB)

B60G 7/00 **DE E-925451** 2017 09 06 **2982527**
2015 06 15 2015001760

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) VIERPUNKTLENKER
(30) DE 2014 08 09 102014011861
(72) Ziehlke, Jürgen, 85416 Langenbach, Dorfstrasse 44a (DE)
(72) Mendler, Hardy, 85221 Dachau, Carlo-Olaf-Petersen-Strasse 14 (DE)
(72) Grötzinger, Josef, 84032 Landshut, Malvenweg 8 (DE)
(72) Marchal, Arnaud, 85276 Pfaffenhoffen, Dr.-Bergmeister-Str. 78 (DE)
(72) Meyer Tuve, Harald, 85247 Schwabhausen, Römerstr. 9 (DE)

B60G 17/015 **DE E-925452** 2017 09 06 **3049263**
(86) EP14002043 2014 07 26 2014744283

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROMECHANISCHEN STELLERS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 09 25 102013015984
(72) SCHMITT, Joachim, 85051 Ingolstadt, Regimentstrasse 8 (DE)

B60H 1/00 **DE E-925453** 2017 09 06 **2168792**
2009 09 23 2009012076

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) System und Verfahren zum Kühlen einer elektronischen Steuereinheit
(30) DE 2008 09 25 102008048997
(72) Rebhan, Stephan, 81373 München, Pfeuferstrasse 33 (DE)

B60H 1/00 **DE E-925454** 2017 09 06 **2402183**
2010 06 29 2010290350

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUGKLIMAANLAGE
(72) Klein, Henri, 68400 Riedisheim, 6, rue du Panorama (FR)
(72) Fleith, Emmanuel, 68320 Holtzwihr, 8, rue des Ecoliers (FR)

B60H 1/00 **EN E-925455** 2017 09 06 **2636548**
2013 03 01 2013157379

(73) Hanon Systems, Daejeon, 95 (Sinil-dong) Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR)
(54) Wärmepumpensystem für Fahrzeuge
(30) KR 2012 03 05 20120022251
(30) KR 2012 03 05 20120022252
(30) KR 2012 03 05 20120022259
(30) KR 2012 03 05 20120022261
(72) Kang, Sungho, 306-230 Daejeon-si, 1689-1, Sinil-dong, Daedeok-gu (KR)
(72) Kim, Hakkyu, 306-230 Daejeon-si, 1689-1, Sinil-dong, Daedeok-gu (KR)
(72) Choi, Youngho, 306-230 Daejeon-si, 1689-1, Sinil-dong, Daedeok-gu (KR)
(72) Lee, Jungjae, 306-230 Daejeon-si, 1689-1, Sinil-dong, Daedeok-gu (KR)
(72) Kim, Taeeun, 306-230 Daejeon-si, 1689-1, Sinil-dong, Daedeok-gu (KR)
(72) Seo, Jeonghun, 306-230 Daejeon-si, 1689-1, Sinil-dong, Daedeok-gu (KR)

B60H 1/00 **FR E-925456** 2017 09 06 **2712746**
2013 09 24 2013185686

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) Verfahren zur Verbrauchsregulierung des Kompressors eines Klimaanlagenkreislaufs eines Fahrzeugs, und entsprechendes System
(30) FR 2012 09 27 1259112
(72) Nacer-Bey, Moussa, 78990 Elancourt, 11 square Paul Verlaine (FR)
(72) Aoun, Bernard, 75014 Paris, 61 rue Raymond Losserand, (FR)
(72) Martinell, Amanda, 78640 Neauphle Le Chateau, 2 place de l' Eglise, (FR)

B60J 7/12 **DE E-925457** 2017 09 06 **2647514**
2013 03 27 2013161369

(73) Magna Car Top Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Stuttgarter Strasse 59 (DE)
(54) Gelenkeinrichtung zwischen Lenkern eines Gestänges eines Faltverdecks
(30) DE 2012 04 03 202012101208 U
(72) Sczuka, Markus, 70437 Stuttgart, Löchgauer Straße 5 (DE)
(72) Wohlfahrth, Michael, 67165 Waldsee, In den Fahrgärten 23 (DE)
(72) Zehnder, Frank, 71282 Hemmingen, Dieselstraße 16 (DE)

B60J 7/22 **DE E-925458** 2017 09 06 **2623348**
2013 02 01 2013153678

(73) iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR, 85092 Kösching, Ingolstädter Straße 100 (DE)
(73) FKT GmbH, 85104 Pförring, Schreinerstrasse 2 (DE)
(54) Windschott mit zusätzlichen Gelenken
(30) DE 2012 02 02 102012100890
(72) Körber, Stefan, 85092 Kösching, Asternstrasse 25 (DE)
(72) Matschat, Dietmar, 85117 Eitensheim, In der Goi 36A (DE)
(72) ,

B60K 1/00 **EN E-925459** 2017 09 06 **2928713**
(86) IB13002710 2013 12 06 2013824642

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT AN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2012 12 10 2012269130
(72) SAKAMOTO, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMANAKA, Kenshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B60K 1/04 **EN E-925460** 2017 09 06 **2739522**
(86) US12048852 2012 07 30 2012819194

(73) Faster Faster Inc., Brisbane, CA 94005, 185 Valley Drive (US)
(54) INTEGRIERTER GUSSRAHMEN UND MOTORGEHÄUSE FÜR EIN MOTORFAHRZEUG
(30) US 2011 08 02 201113196534
(72) SAND, Jeff, California 94005, c/o Faster Faster Inc. 185 Valley Drive, Brisbane (US)
(72) DORRESTEYN, Derek, California 94005, c/o Faster Faster Inc. 185 Valley Drive, Brisbane (US)
(72) DRENNAN, David, John, California 94005, c/o Faster Faster Inc. 185 Valley Drive, Brisbane (US)

B60K 6/365 **FR E-925461** 2017 09 06 **2593320**
(86) FR11000418 2011 07 13 2011749466

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) ANTRIEBSZUG MIT EINEM DOPPELTEN EPIZYKLISCHEN GETRIEBEZUG FÜR EIN HYBRIDKRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2011 05 24 1101595
(30) FR 2010 07 16 1003002
(72) VENTURI, Stéphane, F-07100 Roiffieux, Rue Linas (FR)

B60K 6/448 **FR E-925462** 2017 09 06 **2991847**
(86) FR14050685 2014 03 24 2014721441

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) STRATEGIE FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG ZUR KOPPLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT DEN HINTERRÄDERN BEI EINER KURVENFAHRT
(30) FR 2013 04 30 1353958
(72) BARDET, Arnaud, F-78150 Le Chesnay, 7 Squ Reliance (FR)
(72) FREIRE SUAREZ, Violette, F-78150 Le Chesnay, 7 Squ Reliance (FR)
(72) DOUX, Florian, F-75116 Paris 16, 10 rue Laurent Pichat (FR)
(72) MILHAU, Yohan, F-78400 Chatou, 2 Rue Brunier Bourbon (FR)

B60K 6/48 **DE E-925463** 2017 09 06 **2134560**
(86) EP08001857 2008 03 07 2008716370

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) HYBRIDANTRIEB, VERFAHREN ZUM STEUERN EINES DRUCKLUFTKOMPRESSORS UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM HYBRIDANTRIEB
(30) DE 2007 03 08 102007011257
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, Am Damm 5 (DE)

B60K 6/48 **FR E-925464** 2017 09 06 **2694309**
(86) FR12050661 2012 03 29 2012717407

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) HYBRIDGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN
(30) FR 2011 04 01 1152805
(72) FREMAU, Nicolas, F-78470 Saint Rémy Les Chevreuse, 10 rue de l'Etang (FR)
(72) VIGNON, Antoine, F-91430 Igny, 44 rue Gabriel Péri VIGNON Antoine 44 rue Gabriel Pen (FR)
(72) RANDI, Sid-Ali, F-73000 Chambery, 183 rue des Salins (FR)
(72) KETFI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt, 32 Résidence des Nouveaux Horizons (FR)

B60K 11/04 **EN E-925465** 2017 09 06 **3022080**
(86) EP14065617 2014 07 21 2014747869

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) KÜHLANORDNUNG FÜR FAHRZEUG
(30) GB 2013 07 19 201312941
(72) OPITZ, Marco, 87616 Marktoberdorf, Klosterhof 7 (DE)
(72) BARZEN, Alexander, 76275 Ettlingen, Zehntwiesenstrasse 12B (DE)

B60K 15/04 **DE E-925466** 2017 09 06 **2734395**
(86) DE12000718 2012 07 14 2012751432

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) TANKKLAPPENVERRIEGELUNG MIT REDUZIERTER ANZAHL VON BAUTEILEN
(30) DE 2011 07 22 102011108154
(30) DE 2011 08 15 102011114659
(30) DE 2011 10 18 102011116067
(72) BASAVARAJAPPA, Madhu, S., 40211 Düsseldorf, Worringer Strasse 31 (DE)
(72) WAHMANN, Hendrik, 46029 Düsseldorf, Am Wildpark 45 (DE)

B60K 15/063 **DE E-925467** 2017 09 06 **2794325**
(86) EP12074583 2012 12 06 2012801530

(73) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, 89349 Burtenbach, Industriestrasse 1 (DE)
(54) NUTZFAHRZEUGANHÄNGER FÜR STRASSENFAHRZEUGE, VERWENDUNG EINES FREIRAUMS UNTERHALB EINER LADEFLÄCHE EINES NUTZFAHRZEUGANHÄNGERS, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOTORISIERTEN NUTZFAHRZEUGS UND STRASSENFAHRZEUGGESPANN
(30) DE 2011 12 22 102011056921
(72) KREIS, Reinhard, 89356Haldenwang/Konzenberg, Lindenstraße 7 (DE)

B60K 17/346 **EN E-925468** 2017 09 06 **2796310**
(86) JP11007198 2011 12 22 2011877667

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERTEILERGETRIEBE
(72) IMAFUKU, Mizuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 26/02 **DE E-925469** 2017 09 06 **2934937**
(86) EP13076290 2013 12 11 2013818201

(73) AB Elektronik GmbH, 59368 Werne, Feldmark 50 (DE)
(54) PEDALEINHEIT FÜR EIN KFZ
(30) DE 2012 12 18 102012112514
(72) FALLAK, Klaus, 59368 Werne, Grevinghof 39 (DE)
(72) RUTKOWSKI, Marco, 59379 Selm-Bork, Kolpingstrasse 46 (DE)
(72) GROTHE, Benjamin, 59075 Hamm, Argonner Strasse 8 (DE)

B60K 26/04 **EN E-925470** 2017 09 06 **2620313**
(86) JP11065433 2011 07 06 2011826627

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) BESCHLEUNIGKEITSPEDALVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DESSEN PEDALREAKTIONSKRAFT
(30) JP 2010 09 21 2010211229
(72) MARUYAMA Kohei, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) HORIUCHI Yutaka, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) YANAGI Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) SASAKI Hiroaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)

B60K 31/04 **DE E-925471** 2017 09 06 **1796934**
(86) EP05054561 2005 09 14 2005792112

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS AUF EINE ZULÄSSIGE HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT
(30) DE 2004 10 05 102004048468
(72) JATSCHKA, Thomas, A-2102 Kleinengersdorf, Hausweingärten 21/1/11 (AT)
(72) POHL, Alfred, A-2130 Mistelbach, Hochgasse 4 (AT)
(72) TSCHOFEN, Robert, A-1140 Wien, Cumberlandstr. 14/11 (AT)
(72) ZIMMERMANN, Gernot, A-1130 Wien, Stadlergasse 9A/2/6 (AT)

B60K 35/00 **DE E-925472** 2017 09 06 **3024685**
(86) EP14002013 2014 07 23 2014744280

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM VERSENKBAREN BILDSCHIRM
(30) DE 2013 07 26 102013012473
(72) WALL, Christian, 85122 Hitzhofen, Amselweg 20 (DE)
(72) RICHTER, Stefan, 01127 Dresden, Leipziger Str. 97 (DE)

B60L 3/00 **EN E-925473** 2017 09 06 **2412558**
(86) JP09055954 2009 03 25 2009842221

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WECHSELSTROM-ELEKTROFAHRZEUG-STEUERVORRICHTUNG
(72) MATSUMOTO, Takeo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60L 3/00 **DE E-925474** 2017 09 06 **2922722**
(86) EP13071717 2013 10 17 2013780338

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES AUFLADENS EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS EINES KRAFTFAHRZEUGES, UND ZUM ÜBERWACHEN EINE FAHRZEUGBEWEGUNG WÄHREND DES AUFLADENS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 11 20 102012221123
(72) PARGA-CACHEIRO, Jose-Luis, 71522 Backnang, Lerchenstr. 13 (DE)

B60L 5/00 **DE E-925475** 2017 09 06 **1763449**
(86) EP05005137 2005 05 12 2005742749

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) SPURGEFÜHRTES TRANSPORTSYSTEM
(30) DE 2004 06 29 102004031581
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Strasse 8 (DE)

B60L 11/18 **FR E-925476** 2017 09 06 **2694321**
(86) FR12050626 2012 03 26 2012717382

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) SYSTEM ZUM AUFLADEN EINES ELEKTRO-ODER HYBRIDFAHRZEUGS
(30) FR 2011 04 06 1152999
(72) MORAND, Nicolas, F-92400 Courbevoie, 4 Pce Des Reflets (FR)
(72) DA CRUZ PEREIRA, Serge, F-95310 St Ouen L Aumone, 26 Ave Du Chateau (FR)
(72) MAUDEMAIN, Aurelien, F-91180 St Germain Les Arpajon, 2 Rue Des Coteaux Du Parc (FR)

B60L 11/18 **FR E-925477** 2017 09 06 **3068659**
(86) FR14052863 2014 11 07 2014809475

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WIEDERAUFLADEN EINES STROMSPEICHERS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 11 12 1361017
(72) BOUDARD, Emmanuel, 78960 Voisins Le Bretonneux, 74 Ave Joseph Kessel (FR)

B60M 1/28 **DE E-925478** 2017 09 06 **0897826**
1998 07 15 1998890205

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) Maschine zum Verlegen eines Fahrdrahtes
(30) AT 1997 08 21 140697
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(72) Gruber, Leopold Rudolf, 3270 Scheibbs, Alpenlandhof Nr. 1 (AT)

B60N 2/02 **DE E-925479** 2017 09 06 **2734403**
(86) EP12063152 2012 07 05 2012733687

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN VERSTELLANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES
(30) DE 2011 07 21 102011052045
(72) LANDSKRON, Robert, 40789 Monheim, Heerweg 126 (DE)
(72) SCHÜRMANN, Thorsten, 51519 Odenthal, Scheurener Straße 34 (DE)

B60N 2/225 **DE E-925480** 2017 09 06 **2734408**
(86) EP12063151 2012 07 05 2012733686

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) BESCHLAG FÜR EINE VERSTELLVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES
(30) DE 2011 07 21 102011052044
(72) HOFFMANN, Andreas, 42489 Wülfrath, Anemonenweg 21 (DE)

B60N 2/42 **EN E-925481** 2017 09 06 **2566720**
(86) US11034949 2011 05 03 2011720651

(73) Zodiac Seats US LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) SITZT MONTAGEGESTELL
(30) US 2010 05 03 330514 P
(72) TRIMBLE, Robert, W., Gainesville TX 76240, 22 Trimbles Lane (US)
(72) ISLAM, Rakibul, Lewisville TX 75067, 2013 Terence Lane (US)

B60Q 1/00 **FR E-925482** 2017 09 06 **2607165**
2012 12 13 2012196872

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Beleuchtungsmodul mit zumindest zwei im wesentlich senkrecht zueinander angeordneten Lichtquellen
(30) FR 2011 12 19 1161904
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, 16 rue Boussingault (FR)
(72) Reiss, Benoît, 95580 Margency, 21 Allée François Mauriac (FR)
(72) Sanchez, Vanesa, 75011 Paris, 5, rue Neuve Popincourt (FR)

B60Q 1/04 **DE E-925483** 2017 09 06 **2448785**
(86) EP10003998 2010 07 02 2010744497

(73) SUMIDA Components & Modules GmbH, 94130 Obernzell, Dr. Hans-Vogt-Platz 1 (DE)
(54) ANSTEUERMODUL FÜR GASENTLADUNGSLEUCHTE
(30) DE 2009 07 03 102009033068
(72) DUSCHL, Anton, 94051 Hauzenberg, Steigerweg 7 (DE)
(72) SCHICHL, Roman, 94036 Passau, Görlitzer Strasse 10 (DE)
(72) MAI, Udo, 94107 Untergriessbach, Alte Strasse 12 (DE)

B60Q 1/08 **FR E-925484** 2017 09 06 **2489548**
2012 02 16 2012155837

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny, 34, rue Saint André (FR)
(54) Steuerungsverfahren zum adaptativen Umschalten des Beleuchtungsmodus der vorderen Scheinwerfer eines Kraftfahrzeugs
(30) FR 2011 02 17 1151291
(72) Ba, Sidy Ndiogou, 92310 SEVRES, 21, avenue de la Cristallerie (FR)

B60Q 1/26 **DE E-925485** 2017 09 06 **2500629**
2011 03 15 2011158183

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) Aussenspiegel eines Fahrzeugs mit Beleuchtungseinheit samt Mikrooptiken
(72) Fritz, Daniel, 70374 Stuttgart, August-Lämmle-Weg 19 (DE)
(72) Szmolenszki, Istvan, 71409, Schwaikheim, Bühlgarten 21 (DE)

B60R 1/06 **DE E-925486** 2017 09 06 **2915701**
2015 03 02 2015157251

(73) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, 91465 Ergersheim, Buchheimer Strasse 4 (DE)
(54) Rückspiegelverstellanordnung für Fahrzeuge, insbesondere für Nutzfahrzeuge, sowie Rückspiegel hiermit
(30) DE 2014 03 07 102014204275
(72) Lang, Werner Dr., 91465 Ergersheim, Seenheimer Str. 41 (DE)
(72) Heger, Sebastian, 91478 Markt Nordheim, Herbolzheim 109 (DE)
(72) Felbinger, Willi, 91478 Markt Nordheim, Wüstphül 3 (DE)
(72) Popp, Albrecht, 91629 Weihenzell, Birkenstraße 29 (DE)

B60R 11/00 **EN E-925487** 2017 09 06 **2979929**
2014 07 30 2014465517

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Verstellbare Mehrzweckklammer für Windschutzscheibe
(72) Vuletici, Goran, 327367 Campia, Jud. Caras-Severin, Str. Principala, Nr.104 (RO)
(72) Lapugean, Alexandru, 300730 Timisoara, Jud. Timis, Str. Nicolae Iliesu Nr. 13, Sc. B,Ap. 9 (RO)

B60R 13/04 **DE E-925488** 2017 09 06 **2052914**
2005 04 05 2009001964

(73) DURA Automotive Holdings U.K., Ltd., Birmingham, B35 7AG, Castle Bromwich Business Park Tameside Drive Castle Vale (GB)
(54) Säulenblende für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2004 04 08 102004017520
(30) DE 2004 07 06 102004032682
(72) Schultze zur Wiesche , Jochen, 51143 Köln, Hauptstrasse 71b (DE)
(72) Bittner, Norfried, 58452 Witten, Am Brinkhof 14 (DE)
(72) Schulte, Martin, 58802 Balve, Auf der Gabel 33 (DE)

B60R 16/02 **EN E-925489** 2017 09 06 **2886397**
(86) JP13070269 2013 07 26 2013879427

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 08 14 2012179891
(72) TSUKIDATE, Tsunamichi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIGOOKA, Tasuku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NARISAWA, Fumio, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGAURA, Wataru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, (JP)
(72) OGURA, Hidetoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, (JP)

B60R 21/00 **DE E-925490** 2017 09 06 **3006273**
2015 07 06 2015002006

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) RÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUG-LIEGE
(30) DE 2014 10 10 102014015102
(72) Gündogdu, Oguzhan, 85221 Dachau, Richard-Gräf-Weg 17 (DE)
(72) Siflinger, Markus, 85604 Zorneding, Münchnerstr. 17 (DE)

B60R 21/203 **DE E-925491** 2017 09 06 **2729329**
(86) EP12063388 2012 07 09 2012740919

(73) Takata AG, 63743 Aschaffenburg, Bahnweg 1 (DE)
(54) FAHRZEUGLENKRAD MIT GASSACKMODUL
(30) DE 2011 07 07 102011078835
(72) ZAHN, Matthias, 63811 Stockstadt, Heinrich-Heine-Straße 5 (DE)

B60R 21/205 **FR E-925492** 2017 09 06 **2528783**
(86) EP11000366 2011 01 27 2011701460

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) ALTERS-BESTÄNDIGES AIRBAGSTÜTZMODUL
(30) FR 2010 01 29 1050619
(72) SCHUPBACH, Thierry, F-60110 Meru, 77 avenue Hélène Boucher (FR)
(72) ORY, Daniel, F-95130 Le Plessis-Bouchard, 12 rue René Hantelle (FR)

B60R 21/205 **EN E-925493** 2017 09 06 **2692590**
(86) JP12057095 2012 03 21 2012765828

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AIRBAGVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 30 2011075199
(72) HAYASHI, Shinji, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31, Akasaka 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) KITAIKE, Yutaka, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31, Akasaka 2-chome, Minato-ku, (JP)

B60R 21/2338 **EN E-925494** 2017 09 06 **2749459**
(86) JP12069175 2012 07 27 2012826490

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SPANNELEMENT FÜR EINEN AIRBAG UND AIRBAGVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 22 2011180485
(72) MURAKAMI, Yoshiki, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KOSHIKAWA, Kimihiro, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)

B60R 21/237 **EN E-925495** 2017 09 06 **2776288**
(86) US12063324 2012 11 02 2012848709

(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, UT 84405, 3350 Airport Road (US)
(54) KNIEAIRBAG-FALTSTRUKTUR, ANORDNUNGEN DAMIT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2011 11 07 201113290856
(72) SCHNEIDER, David, W., Waterford, MI 48329, 4091 Higview Ct. (US)
(72) WITT, John, F., Clinton Township, MI 48305, 22375 Glenwood (US)

B60R 21/26 **EN E-925496** 2017 09 06 **2825421**
(86) KR13001300 2013 02 20 2013760770

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) SEITENAIRBAGMODUL FÜR EIN FAHRZEUG
(30) KR 2012 03 14 20120026303
(72) GWON, Tae Ik, Gwol-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-140, 205, Choeun Bldg., 625-1 (KR)
(72) LEE, Soon Bok, Sanghyeon-dong,Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, 107-101, Central I Park (KR)
(72) KIM, Do Hun, Dongtan-myeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-812, 436-1, Song-ri (KR)

B60R 22/18 **EN E-925497** 2017 09 06 **2923895**
(86) JP14051721 2014 01 27 2014830778

(73) Enshu Co., Ltd., Shizuoka 438-0831, 748 Kamiaraya Iwata-shi (JP)
(54) GURTBESCHLAG
(72) ITO, Tadao, Shizuoka 438-0077, 65-6, Kondai, Iwata-shi, (JP)

B60R 22/22 **EN E-925498** 2017 09 06 **2821294**
2014 07 01 2014175183

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, Cranfield Technology Park Moulsoe Road (GB)
(54) Verbesserungen an oder in Zusammenhang mit Sicherheitsgurtanordnungen
(30) GB 2013 07 01 201311744
(72) Calvo Polanco, Juan Carlos, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, Cranfield Technology Park (GB)

B60R 22/24 **EN E-925499** 2017 09 06 **2910437**
(86) JP13083987 2013 12 18 2013890250

(73) Enshu Co., Ltd., Shizuoka 438-0831, 748 Kamiaraya Iwata-shi (JP)
(54) UMLENKBESCHLAG
(72) ITO, Tadao, Iwata-shi, Shizuoka 438-0077, 65-6, Konodai, (JP)

B60R 22/46 **EN E-925500** 2017 09 06 **2813401**
(86) JP13052757 2013 02 06 2013747097

(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, 260 Toyota 3-chome (JP)
(54) VORSPANNMECHANISMUS
(30) JP 2012 02 10 2012027504
(72) YANAGAWA, Wataru, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)
(72) UKITA, Masaru, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)
(72) YAMAZOE, Hiroaki, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)

B60R 25/021 **FR E-925501** 2017 09 06 **3010769**
(86) EP14062600 2014 06 16 2014732147

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) LENKSÄULENDIEBSTAHLSCHUTZ MIT BLOCKIERMECHANISMUS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN FÜR DESSEN ZUSAMMENBAU
(30) FR 2013 06 19 1355759
(72) PERRIN, Christophe, F-58000 Nevers, c/o U-SHIN FRANCE 4 Quai de la Jonction (FR)
(72) RENAUD, Jean-Pierre, F-58000 Nevers, c/o U-SHIN FRANCE 4 Quai de la Jonction (FR)

B60R 25/0215 **EN E-925502** 2017 09 06 **2842817**
(86) JP13058264 2013 03 22 2013781129

(73) Alpha Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(54) LENKSCHLOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 27 2012102970
(72) SUGIMOTO, Koichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o ALPHA CORPORATION 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, (JP)

B60R 25/06 **EN E-925503** 2017 09 06 **2881288**
(86) RU12000691 2012 08 22 2012882497

(73) Sidorov, Aleksandr Konstantinovich, Moscow 115522, Proletarsky prospekt 3 Kv. 267 (RU)
(54) SCHLÜSSELLOSE DIEBSTAHLSICHERE VORRICHTUNG
(30) RU 2012 07 30 2012132530
(72) Sidorov, Aleksandr Konstantinovich, Moscow 115522, Proletarsky prospekt 3 Kv. 267 (RU)

B60R 25/24 **DE E-925504** 2017 09 06 **3041716**
(86) EP14002071 2014 07 29 2014749718

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT DRAHTLOSEM SCHLÜSSEL
(30) DE 2013 09 06 102013014890
(72) GEISSENHÖNER, Martin, 85055 Ingolstadt, Geranienstr. 8 (DE)

B60R 25/25 **EN E-925505** 2017 09 06 **3038865**
(86) US14044350 2014 06 26 2014744677

(73) Automotive Coalition for Traffic Safety, Inc., Washington, DC 20001-3717, 803 7th Street, N.W., 3rd Floor, (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZÜNDUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS MITTELS BIOMETRISCHER DATEN
(30) US 2013 08 27 201361870384 P
(72) TODD, Gilbert A., Clawson, MI 48017, 538 South Chocolay (US)
(72) NAGOLU, Chakravarthi M., Auburn Hills, MI 48326, 2911 Olden Oak Lane Apt. 304 (US)

B60S 1/56 **DE E-925506** 2017 09 06 **2829442**
2014 07 08 2014176116

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Anordnung zum Enttauen und/oder Enteisen eines Radarsensors in einem Kraftfahrzeug, Verfahren zum Betreiben einer einen Radarsensor aufweisenden Radareinrichtung und Baugruppe mit einer Anordnung
(30) DE 2013 07 22 102013214286
(72) Miksch, Ralph, 71229 Leonberg, In Der Roete 3 (DE)
(72) Schneider, Marcus, 71642 Ludwigsburg, Waldstueckle 5 (DE)
(72) Bonura, Francesco, 71229 Leonberg, Unterer Ezach Weg 19 (DE)

B60S 3/04 **DE E-925507** 2017 09 06 **2729331**
(86) EP12063177 2012 07 05 2012758413

(73) cyb tech UG (haftungsbeschränkt), 50668 Köln, Belfortstraße 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ZWEIRÄDERN
(30) DE 2011 07 05 102011106752
(30) DE 2011 07 27 102011052215
(72) Sarfert, Stefan, 81547 München, Säbener Strasse 21 (DE)

B60S 5/04 **EN E-925508** 2017 09 06 **2558369**
(86) US11000656 2011 04 08 2011769204

(73) Lachman, Janice, Lake Mary, FL 34746-4249, 721 Rantoul Lane (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON REIFEN MIT STICKSTOFF
(30) US 2010 04 12 342208 P
(30) US 2010 11 08 927098
(72) Lachman, Janice, Lake Mary, FL 34746-4249, 721 Rantoul Lane (US)

B60T 1/10 **EN E-925509** 2017 09 06 **2791569**
(86) US11065494 2011 12 16 2011877244

(73) Vanderbilt University, Nashville, TN 37212, 1207 17th Avenue South, Suite 105 (US)
(54) ELASTOMERER AKKUMULATOR MIT VERTEILTEM KOLBEN
(72) BARTH, Eric J., Nashville, Tennessee 37209, 4601 Park Avenue (US)
(72) TUCKER, John M., Nashville, Tennessee 37212, 2112 Fairfax Ave. Apt. 206 (US)

B60T 7/06 **FR E-925510** 2017 09 06 **3074283**
(86) EP14075852 2014 11 27 2014803144

(73) Sodikart, 44220 Couëron, Parc d'Activités des Hauts de Couëron BP 60 (FR)
(54) BREMSPEDAL FÜR EIN ZWEISITZER-GOKART UND ENTSPRECHENDES ZWEISITZER-GOKART
(30) FR 2013 11 29 1361876
(72) MERIAN, Alain, F-44450 La Chapelle Basse Mer, 61 Rue du Rocher La Plaize (FR)

B60T 8/17 **EN E-925511** 2017 09 06 **2097300**
(86) US07088464 2007 12 20 2007874418

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Elektrisches Bremssystem für ein Flugzeug
(30) US 2006 12 21 614951
(72) GORANSON, Pete T., Everett, Washington 98205, 2825 South Lake Stevens Road (US)
(72) ADKINSON, Daniel W., Woodinville, Washington 98072, 15823 NE 180th Pl. (US)
(72) ANACKER, Gregory T., Shoreline, Washington 98133, 202 N. 201st Street (US)

B60T 8/172 **DE E-925512** 2017 09 06 **2389297**
(86) EP10050527 2010 01 18 2010700425

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN ERMITTELN VON RADZUSTANDSGRÖSSEN EINES RADES
(30) DE 2009 01 23 102009005904
(72) HAAS, Thomas, 93093 Donaustauf, Goethestr. 4 (DE)

B60T 8/172 **EN E-925513** 2017 09 06 **2736781**
(86) IB12053818 2012 07 26 2012759238

(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", 00185 Roma, P.le Aldo Moro 5 (IT)
(73) Ace S.r.l., 00144 Roma, Viale Oceano Atlantico 190 (IT)
(73) Roveri, Nicola, 01100 Viterbo, Viale Trieste 117 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM OPTISCHEN MESSEN DER REIFENHAFTUNG
(30) IT 2011 07 27 RM20110401
(72) ROVERI, Nicola, I-01100 Viterbo, Viale Trieste, 117 (IT)
(72) CARCATERRA, Antonio, I-00148 Roma, Via Giuseppe Valmarana 68 (IT)
(72) PLATINI, Massimo, I-00178 Roma, Via Maropati 32 (IT)

B60T 8/36 **EN E-925514** 2017 09 06 **2700549**
2013 07 30 2013178617

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki, 2520, Takaba (JP)
(54) Elektrische Bremssteuerungsvorrichtung
(30) JP 2012 08 24 2012184767
(72) Yahagi, Yasuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Kobayashi, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Takagi, Ryota, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Nagashima, Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

B60T 11/224 **EN E-925515** 2017 09 06 **2867078**
(86) IB13002318 2013 10 17 2013817960

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HAUPTZYLINDERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 08 2012246366
(72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 13/569 **FR E-925516** 2017 09 06 **1870306**
2007 06 04 2007109511

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) Bremskraftverstärker mit Zugstangen, die verstärkte Dichtungsringe umfassen
(30) FR 2006 06 21 0607600
(72) Raimbault, Fabrice, 94300 Vincennes, 28 rue Diderot (FR)
(72) Leboisne, Cédric, 94130 Nogent Sur Marne, 1 rue Saint Sébastien (FR)

B60T 13/66 **DE E-925517** 2017 09 06 **3022100**
(86) EP14065139 2014 07 15 2014739813

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive Suite 800 South (US)
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BREMSDRUCKVERSTÄRKERS MIT HYDRAULISCHER BREMSDRUCKVERSTÄRKUNG
(30) DE 2013 07 16 102013213943
(72) SVENSSON, Thomas, 42799 Leichlingen, Kradenpuhl 29A (DE)
(72) EICHHORN, Thomas, 71701 Schwieberdingen, Buchenweg 7 (DE)

B60T 13/68 **EN E-925518** 2017 09 06 **3009316**
2014 10 16 2014189117

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Motors
(72) Balogh, Levente, 2310 Szigetszentmiklos, 1 St Margareta (HU)
(72) Vig, Gabor, 1119 Budapest, Etele street 10 (HU)

B60T 13/68 **DE E-925519** 2017 09 06 **3010772**
(86) EP13062734 2013 06 19 2013730546

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) STEUEREINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BREMSEN EINER ZUGFAHRZEUG-ANHÄNGERKOMBINATION
(72) NEMETH, Huba, 1116 Budapest, Gyékényes u. 57 I/5 (HU)
(72) TÖREKI, Gabor, 2030 Erd, Talabor u. 50 (HU)
(72) JUHASZ, Arpad, 2461 Tarnok, Vörösmarty u. 19 (HU)

B60T 13/74 **DE E-925520** 2017 09 06 **3022101**
(86) EP14064225 2014 07 03 2014738452

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHER AKTUATOR
(30) DE 2013 07 16 102013213888
(72) KOHLER, Stephan, 77815 Buehl, Steinfeldweg 40 (DE)
(72) KRUEGER, Hartmut, 77815 Buehl, Burgunderweg 3 (DE)
(72) DURIX, Lucas, F-67410 Drusenheim, 4 rue Des Saules (FR)

B60T 17/02 **DE E-925521** 2017 09 06 **2178729**
(86) EP08005476 2008 07 04 2008773870

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON SCHUBBETRIEBEN EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2007 07 16 102007032968
(72) LEINUNG, Andreas, 81377 München, Ammergaustrasse 17 (DE)

B60T 17/04 **DE E-925522** 2017 09 06 **2692602**
2013 07 23 2013177679

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Kupplungskopf eines Druckluftbremssystems mit einer Gummidichtung und einem in der Gummidichtung befindlichen Versteifungsteil
(30) DE 2012 08 03 102012015380
(72) Dali, Istvan, 6000 Kecskemét, Pillangó u. 14 (HU)
(72) Sovago, Szabolcs, 6000 Kecskemét, Szölöskert u. 25 (HU)
(72) Pahl, Stefan, 82256 Fürstenfeldbruck, Senserbergstr. 26 (DE)
(72) Papp, Lajos, 6100 Kiskunfélegyháza, Móra tér, 12/A (HU)
(72) Farkas, Gabor, 6000 Kecskemét, Nagykörös, Krúdy Gyula utca 29 (HU)
(72) Koncz, Laszlo, 6000 Kecskemét, III. Béla krt. 4 I.em.5 (HU)

B60T 17/22 **DE E-925523** 2017 09 06 **2203337**
(86) EP08007763 2008 09 17 2008832026

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG WENIGSTENS EINES PARAMETERS IN EINEM GESTEUERTEN ODER GEREGELTEN SYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2007 09 19 102007044575
(72) WALTER, Manfred, 85375 Neufahrn, Dietersheimer Strasse 63e (DE)

B60W 10/06 **DE E-925524** 2017 09 06 **2879927**
(86) EP13063037 2013 06 21 2013732875

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER QUERNEIGUNG EINER VON EINEM ZWEIRADFAHRZEUG BEFAHRENEN FAHRBAHNOBERFLÄCHE

(30) DE 2012 08 02 102012213688

(72) MOERBE, Matthias, 74360 Ilsfeld-Helfenberg, Schlossbergstr. 3 (DE)

B60W 10/06 **EN E-925525** 2017 09 06 **2886839**
(86) JP13066447 2013 06 14 2013879625

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN

(30) JP 2012 08 16 2012180555

(72) KAGEYAMA, Yuzo, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) YOSHINO, Takahiro, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) ONO, Masashi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) IRIYAMA, Masahiro, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)

B60W 20/00 **FR E-925526** 2017 09 06 **2113435**
2009 04 17 2009158101

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Energiespeichers für ein Hybridfahrzeug

(30) FR 2008 04 30 0852927

(72) Migaud, Melaine, 75012 Paris, 2 rue de la Durance (FR)

(72) Dollinger, Nicolas, 78500 Sartrouville, 6 chemin André Derain (FR)

(72) Robart, Nicolas, 92130 Issy Les Moulineaux, 12 rue Aristide Briand (FR)

(72) Mercier Calvairac, Fabien, 75010 Paris, 11 bis rue Eugène Varlin (FR)

B60W 20/00 **FR E-925527** 2017 09 06 **3019374**
(86) FR14051590 2014 06 25 2014742274

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)

(54) STEUERUNG DES AUF DAS ANTRIEBSRAD EINES HYBRIDKRAFTFAHRZEUGS ÜBERTRAGENEN DREHMOMENTS

(30) FR 2013 07 12 1356859

(72) DEBERT, Maxime, F-78000 Versailles, 8 Rue Montbauron (FR)

(72) SUARD, Céline, F-91290 La Norville, 13 Chemin de l'Ecu (FR)

(72) MOITY, Laurent, F-91340 Ollainville, 32 Résidence du Val (FR)

B60W 20/00 **DE E-925528** 2017 09 06 **3036140**
(86) EP14002084 2014 07 30 2014745087

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)

(54) FAHRZEUGSTEUERUNG FÜR EIN ZUMINDEST TEILWEISE ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG

(30) DE 2013 08 21 102013013953

(72) BUROW, Clemens, 80339 München, Anglerstrasse 21 (DE)

(72) THEN, Florian, 85051 Ingolstadt, Auf der Höhe 23 d (DE)

B60W 30/06 **EN E-925529** 2017 09 06 **2927077**
(86) JP13006887 2013 11 22 2013858256

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER FAHRZEUGBESCHLEUNIGUNG

(30) JP 2012 11 27 2012259190

(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) MORIMOTO, Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) OIKI, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) TANAKA, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)

B60W 30/14 **EN E-925530** 2017 09 06 **2566736**
(86) EP11056201 2011 04 19 2011714785

(73) AGCO GmbH, 87616 Marktoberdorf, Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)

(54) SYSTEM ZUR FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSBESCHRÄNKUNG

(30) GB 2010 04 27 201006976

(72) HARRIES, Heinz-Georg, 87640 Biessenhofen, Baestin-Kuns-Weg 8 (DE)

(72) WINKELMANN, Thomas, 87616 Marktoberdorf, Hans-Adlhoch-Str. 14 (DE)

B60W 30/16 **DE E-925531** 2017 09 06 **2045162**
2008 10 01 2008017250

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)

(54) Verfahren zur Steuerung eines automatischen, insbesondere automatisierten Getriebes eines Kraftfahrzeugs, vorzugsweise eines Doppelkupplungsgetriebes

(30) DE 2007 10 02 102007047363

(72) Kalms, Rene, 38110 Braunschweig, Erlenbruch 20 (DE)

(72) Springstubbe, Matthias, 38104 Braunschweig, Steinkamp 32 (DE)

B60W 30/18 **EN E-925532** 2017 09 06 **2656156**
(86) IB11055839 2011 12 21 2011822906

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)

(54) FAHRZEUGPOSITIONIER- UND LEITSYSTEM

(30) US 2010 12 22 201061426233 P

(72) ZHAI, Hongqiang, Briarcliff Manor, New York 10510, c/o. Philips Research 345 Scarborough Rd (US)
(72) WANG, Jianfeng, Briarcliff Manor, New York 10510, c/o. Philips Research 345 Scarborough Rd (US)
(72) CHALLAPALI, Kiran Srinivas, Briarcliff Manor, New York 10510, c/o. Philips Research 345 Scarborough Rd (US)
(72) CAVALCANTI, Dave Alberto Tavares, Briarcliff Manor, New York 10510, c/o. Philips Research 345 Scarborough Rd (US)

B60W 30/19 **EN E-925533** 2017 09 06 **2899085**
(86) JP13069631 2013 07 19 2013839801

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN

(30) JP 2012 09 19 2012205879

(72) ONO, Masashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, NISSAN MOTOR CO., LTD. / Intellectual Property Department / 1-1 Morinosatoaoyama / (JP)
(72) YOSHINO, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, NISSAN MOTOR CO., LTD. / Intellectual Property Department / 1-1 Morinosatoaoyama / (JP)
(72) IRIYAMA, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, NISSAN MOTOR CO., LTD. / Intellectual Property Department / 1-1 Morinosatoaoyama / (JP)

B61B 12/00 **FR E-925534** 2017 09 06 **2647538**
2013 02 27 2013156982

(73) Pomagalski, 38341 Voreppe Cedex, 109 Rue Aristide Bergès BP 47 (FR)

(54) Erfassungssystem von Servicefahrzeugen bei der Annäherung an Bahnhöfe

(30) FR 2012 04 03 1253026

(72) Fourgeaud, Laura, 74460 MARNAZ, 362, rue des fontaines (FR)

(72) Bertolami, Olivier, 38100 GRENOBLE, 1, rue Claude Debussy (FR)

B61F 5/10 **EN E-925535** 2017 09 06 **2483124**
(86) IB10002413 2010 09 24 2010771513

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DRUCKLUFTAUFHÄNGUNG EINES BOGIES EINER SCHIENENFAHRZEUGS SOWIE MIT EINER DRUCKLUFTAUFHÄNGUNG AUSGERÜSTETER BOGIE

(30) GB 2009 09 29 0917009

(72) ALLERT, Frederik, 7863 Ghoy, Petite Hollande 2 B, (BE)

B61F 5/26 **EN E-925536** 2017 09 06 **2272732**
2004 07 08 2010176999

(73) National Steel Car Limited, Hamilton, Ontario L8N 3J4, P.O. Box 2450, 600 Kenilworth Avenue North (CA)

(54) ENTLASTETER LAGERADAPTER

(30) CA 2003 07 08 2434603

(30) CA 2003 07 31 2436327

(30) CA 2003 12 24 2454472

(72) Forbes, James Wilfred, Campbellville, Ontario L0P 1B0, 15 Glenron Road, R.R. No. 2 (CA)
(72) Hematian, Jamal, Burlington, Ontario L7M 3Y3, 2424 Headon Road (CA)

B61F 5/30 **FR E-925537** 2017 09 06 **3013665**
(86) FR14051244 2014 05 27 2014731737

(73) Lohr Industrie, 67980 Hangenbieten, 29 Rue du 14 Juillet (FR)

(54) VORRICHTUNG FÜR EISENBAHNRADABNUTZUNGSAUSGLEICH FÜR EINE LAGERBÜCHSE EINES EISENBAHNDREHGESTELLS

(30) FR 2013 06 25 1356084

(72) OBER, Jacques, 67000 Strasbourg, 52 avenue des Vosges (FR)

B61F 5/52 **EN E-925538** 2017 09 06 **2537729**
(86) JP10061584 2010 07 08 2010845771

(73) Nippon Sharyo Ltd., Nagoya-shi Aichi 456-8691, 1-1, Sambonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)

(54) DREHGESTELLRAHMEM FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG

(30) JP 2010 02 15 2010030466

(72) SHINMURA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1, Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) KANAYA, Daizo, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1, Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) FUKUI, Yasuyuki, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1, Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) KUNIMATSU, Yuki, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1, Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) OZU, Shotaro, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1, Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) WATANABE, Yoshitomo, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1, Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) TOZAWA, Takehiro, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1, Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) YAMADA, Koichi, Nagoya-shi Aichi 450-6101, c/o CENTRAL JAPAN RAILWAY COMPANY 1-4, Meieki 1-chome Nakamura-ku (JP)
(72) ISHIYAMA, Junichi, Nagoya-shi Aichi 450-6101, c/o CENTRAL JAPAN RAILWAY COMPANY 1-4, Meieki 1-chome Nakamura-ku (JP)

B61L 5/18 **DE E-925539** 2017 09 06 **2468603**
2011 12 02 2011450147

(73) Ing. Karl u. Albert Kruch GmbH & Co. KG, 1230 Wien, Pfarrgasse 87 (AT)
(54) Anordnung bei Signalanlagen mit einem Signalmast
(30) AT 2010 12 21 21082010
(72) Röhl, Hans Heinrich, 1120 Wien, Schlöglgasse 11/2/8 (AT)

B62B 3/14 **DE E-925540** 2017 09 06 **1957338**
(86) DE06002157 2006 12 05 2006840864

(73) Filosi, Andreas, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
(73) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
(54) EINKAUFSWAGEN MIT ANZEIGE ODER WERBEFLÄCHE
(30) DE 2005 12 08 202005019315 U
(72) Sonnendorfer, Horst, deceased, - (DE)
(72) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstr. 8 (DE)

B62D 1/04 **EN E-925541** 2017 09 06 **2853469**
2014 09 26 2014186660

(73) FERRARI S.p.A., Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) Kraftfahrzeuglenkrad mit redundanten Steuerungen
(30) IT 2013 09 26 BO20130528
(72) Spaggiari, Patrizio, 41100 Modena, c/o Ferrari S.p.A. Via Emilia Est, 1163 (IT)

B62D 1/10 **EN E-925542** 2017 09 06 **2776302**
(86) IB12056314 2012 11 09 2012813462

(73) A.M.A. S.p.A., San Martino in Rio, Via Puccini 28 (IT)
(73) Ama Composites S.r.l., Campogalliano, Via Repubblica 7 (IT)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) IT 2011 11 10 BO20110644
(72) KUSHNEREVICH, Alexander, Dniepropetrovsk 49008, ul. Rabochaya 87 ap 4 (UA)

B62D 1/10 **DE E-925543** 2017 09 06 **2874862**
(86) EP13063904 2013 07 02 2013741690

(73) Takata AG, 63743 Aschaffenburg, Bahnweg 1 (DE)
(54) ARRETIERUNGSEINRICHTUNG ZUM ARRETIEREN EINER BEWEGBAREN KOMPONENTE
(30) DE 2012 07 18 102012212634
(30) DE 2012 10 25 102012219548
(72) MARKFORT, Dieter, 13088 Berlin, Ortnitstraße 45 (DE)

B62D 1/12 **EN E-925544** 2017 09 06 **2771223**
(86) US11058235 2011 10 28 2011874538

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna (SE)
(54) ANZEIGESYSTEM FÜR LENKANORDNUNG EINES RASENPFLEGE- ODER NULLWENDEKREISFAHRZEUGS
(72) DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, 9020 Heather Trace (US)

B62D 1/184 **EN E-925545** 2017 09 06 **2899097**
2015 01 16 2015151446

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Lenkvorrichtung
(30) JP 2014 01 22 2014009731
(72) Sugiura, Tomonori, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Takei, Kiyoto, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 1/19 **EN E-925546** 2017 09 06 **2998193**
(86) JP14077724 2014 10 17 2014856945

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 30 2013225851
(30) JP 2014 04 08 2014079580
(30) JP 2014 07 18 2014147905
(30) JP 2014 09 16 2014188184
(30) JP 2014 09 16 2014188185
(72) JOHTA, Masaya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) KOJIMA, Hideki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) HAGIWARA, Wataru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) ORIHARA, Daiki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) KAKITA, Hiroshi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) KURIHARA, Osamu, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 1/19 **EN E-925547** 2017 09 06 **3000692**
(86) JP14077731 2014 10 17 2014857947

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 30 2013225851
(30) JP 2013 12 17 2013260160
(30) JP 2014 06 27 2014132132
(30) JP 2014 07 25 2014151310
(72) JOHTA, Masaya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) KOJIMA, Hideki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) HAGIWARA, Wataru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) ORIHARA, Daiki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SUZUKI, Ryoichi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 3/12 **EN E-925548** 2017 09 06 **2676865**
2013 06 21 2013173257

(73) Neturen Co., Ltd., Tokyo 141-8639, 2-17-1, Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(54) Zahnstange und Matrize zur Herstellung der Zahnstangenzähne
(30) JP 2012 06 21 2012139552
(72) Nomura, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO., LTD., 2-17-1, Higashigotanda (JP)
(72) Yamawaki, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO., LTD., 2-17-1, Higashigotanda (JP)
(72) Suzuki, Ryosuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO., LTD., 2-17-1, Higashigotanda, (JP)

B62D 5/065 **EN E-925549** 2017 09 06 **2598393**
(86) IB10002174 2010 07 28 2010757827

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) SERVOLENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(72) BLOND, Jean-Marc, 69780 Saint Pierre de Chandieu, 22 Chemin des Crêtes (FR)
(72) VILLOT, Olivier, 38460 Saint Romain de Jalionas, 19 rue des prairies (FR)

B62D 6/00 **EN E-925550** 2017 09 06 **3015344**
(86) JP14005000 2014 09 30 2014850142

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 01 2013206420
(72) WEI, Yong, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) MAEDA, Masahiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 6/10 **EN E-925551** 2017 09 06 **2907730**
2015 01 28 2015152834

(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) Erkennung von Händen am Lenkrad
(30) US 2014 01 29 201461932953 P
(72) Kaufmann, Timothy W., Frankenmuth, MI Michigan 48734, 728 Zehnder Drive (US)
(72) Fuesz, Daniel W., Novi, Michigan 48377, 31260 Wellington Drive Apartment 16105 (US)
(72) Hales, Michael K., Midland, MI Michigan 48640, 5105 Oakridge Drive (US)

B62D 7/18 **DE E-925552** 2017 09 06 **2998203**
2015 04 28 2015001254

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) SPURHEBEL FÜR EINE LENKMECHANIK EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2014 08 13 102014012091
(72) Sattler, Steve, 80992 München, Feldmochinger Str. 25a (DE)
(72) Toledano Saez, Sara, 85057 Ingolstadt, Hansstr. 23, 2. rechts (DE)

B62D 7/18 **EN E-925553** 2017 09 06 **3016832**
(86) EP14063948 2014 07 01 2014734160

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ACHSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT DOPPELTER ACHSSCHENKELSCHARNIERANORDNUNG
(30) EP 2013 07 02 13174802
(72) REUBENS, Sam, B-8200 Sint-Michiels, Park De Rode Poort 18 (BE)
(72) VANDENDRIESSCHE, Jean-Pierre, B-9420 Erpe-Mere, Koutergatstraat 20 (BE)
(72) VERHEYE, Carlos J. A., B-8800 Roeselare, Groenestraat 479 (BE)
(72) DE LATHAUWER, Tom A., B-Lede 9340, Hoogstraat 29-D (BE)

B62D 15/02 **FR E-925554** 2017 09 06 **2983964**
(86) FR14050765 2014 03 31 2014721445

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) PARALLEL-EINPARKEN STRATEGIE MIT EINER TRAJEKTORIE MIT DURCHGEHENDEN KRÜMMUNG
(30) FR 2013 04 10 1353228
(72) VOROBIEVA, Hélène, F-92210 Saint-Cloud, 17 rue d'Orléans (FR)
(72) MINOIU-ENACHE, Nicoleta, F-78000 Versailles, 13 rue du Général Pershing (FR)
(72) GLASER, Sébastien, F-78330 Fontenay-le-Fleury, 7 rue Claude Debussy (FR)

B62D 21/11 **DE E-925555** 2017 09 06 **3030475**
(86) EP14002039 2014 07 25 2014743996

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) HILFSRAHMEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 08 09 102013013325
(72) KRAMER, Tobias, 85134 Stammham, Sauerbruchstraße 14 (DE)
(72) BOSCH, Jakob, 88326 Aulendorf, Tannweilerstr. 1 (DE)

B62D 25/14 **DE E-925556** 2017 09 06 **3049311**
(86) EP14002005 2014 07 22 2014742468

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) INSTRUMENTENTAFELQUERTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN INSTRUMENTENTAFELQUERTRÄGER
(30) DE 2013 09 27 102013016133
(72) NONNENBROICH, Klaus, 85084 Reichertshofen, St. Kastlstrasse 6B (DE)
(72) MERK, Thomas, 86609 Donauwörth, Dietrich Bonhoefferstrasse 8 (DE)

B62D 25/16 **EN E-925557** 2017 09 06 **2873591**
2013 11 14 2013192963

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 69007 Lyon, 19, avenue Jules Carteret (FR)
(54) Anpassbare Montage einer mobilen Karosserieplatte mit einer festen Karosserieplatte
(72) Salomon, Ondrej, 83104 Bratislava, Tomasikiva 50/C (SK)

B62D 35/02 **EN E-925558** 2017 09 06 **2557024**
(86) JP11058839 2011 04 07 2011765985

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORDERE UNTERBODENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2010 04 08 2010089336
(72) KAKIUCHI, Takeshi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) ATAKA, Masahiro, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) OGAWA, Youhei, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) NAKAJIMA, Kazuaki, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) ISHIHARA, Yuji, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Department, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)

B62D 61/12 **DE E-925559** 2017 09 06 **2730444**
2013 07 02 2013003354

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Einhänger zum zumindest unterstützenden Antreiben eines Nutzfahrzeugs und/oder eines Nutzfahrzeug-Anhänger
(30) DE 2012 11 09 102012022006
(72) Theobald, Markus, 85764 Oberschleißheim, Ludwig-Thoma-Str. 4 (DE)

B62D 61/12 **DE E-925560** 2017 09 06 **2730488**
2013 07 02 2013003355

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Einhänger für ein Nutzfahrzeug
(30) DE 2012 11 09 102012022049
(72) Theobald, Markus, 85764 Oberschleißheim, Ludwig-Thoma-Str. 4 (DE)

B62H 3/12 **EN E-925561** 2017 09 06 **2870059**
(86) GB13051788 2013 07 05 2013737359

(73) Andrew Lang Product Design Limited, London E8 3DP, Space 1 Fitzroy House Abbot Street (GB)
(54) FAHRRADLAUFRADAUFBEWAHRUNGSEINHEIT
(30) GB 2012 07 05 201211968
(72) LANG, Andrew, London E8 3DP, Space 1 Fitzroy House Abbot Street (GB)

B62J 15/00 **DE E-925562** 2017 09 06 **3022111**
(86) EP14063475 2014 06 26 2014733171

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) MULTIFUNKTIONALER MOTORRADHECKRAHMEN
(30) DE 2013 07 18 102013214109
(72) HONEDER, Josef, A-4451 Garsten, Mayrgutstrasse , 65a (AT)
(72) STREBL, Martin, A-5754 Hinterglemm, Hintermaisweg 377 (AT)

B62J 17/02 **EN E-925563** 2017 09 06 **2767463**
2013 11 26 2013194433

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Motorrad
(30) JP 2013 02 14 2013026968
(72) Mikura, Keita, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nishimoto, Taro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Sugiyama, Eiji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Niitsu, Tomiji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kadomasu, Hisashi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)

B62K 5/02 **EN E-925564** 2017 09 06 **2738076**
(86) JP12065828 2012 06 21 2012818370

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 25 2011161519
(72) YOSHIMOTO, Tsutomu, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) TAKANO, Kazuhisa, Shizuoka 4388501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)

B62K 5/08 **EN E-925565** 2017 09 06 **2454148**
(86) US10041929 2010 07 14 2010800459

(73) HPN Holdings, Inc., Carson City, NV 89703, 204 West Spear St. (US)
(54) ELLIPTISCH ANGETRIEBENE MOBILE VORRICHTUNG UND LENKMECHANISMUS DAFÜR
(30) US 2009 07 15 225776 P
(30) US 2010 05 21 785147
(72) MARO,Dean, Carson City NV 89703, c/o HPN Holdings, inc. 204 W Spear Street (US)
(72) KRAUS,David, Fresno, CA 93711, 7438 North Lafayette Avenue, (US)

B62K 19/38 **EN E-925566** 2017 09 06 **2933180**
(86) JP13004454 2013 07 22 2013866251

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MOTORRAD
(30) JP 2012 12 17 2012274335
(72) TSUBONE, Toshiyuki, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho (JP)
(72) SENDA, Atsushi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho (JP)

B62M 11/00 **EN E-925567** 2017 09 06 **2858886**
(86) NL13000032 2013 06 07 2013742054

(73) Chiniforoushan, Mahmoud, 7327 JR Apeldoorn, Boswachtersveld 704 (NL)
(54) HAND- UND FUSS-, MOTORBETRIEBENES FAHRZEUG, INSBESONDERE FAHRRAD
(30) NL 2012 06 07 1039659
(72) Chiniforoushan, Mahmoud, 7327 JR Apeldoorn, Boswachtersveld 704 (NL)

B63B 3/08 **EN E-925568** 2017 09 06 **3027497**
(86) SE14000096 2014 07 04 2014772459

(73) Aquavilla Produktion AB, 593 50 Västervik, Lisaviksvägen 1 (SE)
(54) EINHEIT AUS SCHWIMMENDEN MODULEN
(30) SE 2013 07 29 1350918
(72) BERGSTRÖM, Richard, 169 57 Solna, Råsundavägen 74 (SE)

B63B 17/04 **EN E-925569** 2017 09 06 **2780222**
(86) GB12052856 2012 11 16 2012794456

(73) Guardian Barriers IP Limited, Lee-On-The-Solent Hampshire PO13 9NU, 47 Kings Road (GB)
(54) SICHERHEITSRELING ZUR VERHINDERUNG VON UNBERECHTIGTEM AN BORD GEHEN BEI SCHIFFEN
(30) GB 2011 11 17 201119841
(72) STEVENS, Teresa Mavis, Lee-on-The -Solent, Hampshire PO13 9NU, 47 Kings Road (GB)

B63B 17/04 **EN E-925570** 2017 09 06 **2993117**
2015 07 29 2015002241

(73) Marinoni S.p.A., 16152 Genova, Via Tagliolini 26 B (IT)
(54) TREPPENGELÄNDER
(30) IT 2014 07 30 GE20140076
(72) Ronco, Romeo, 98000 Montecarlo, Via Chemin de la Turbie 2 (MC)

B63B 21/27 **EN E-925571** 2017 09 06 **3049579**
(86) GB14052909 2014 09 25 2014780892

(73) Allan, Peter Gerard, Newcastle upon Tyne, Northumberland NE20 9SJ, UTEC Geomarine Ltd Swan Building Prestwich Park (GB)
(73) Edmunds, James, Newcastle upon Tyne, Northumberland NE20 9SJ, UTEC Geomarine Ltd Swan Building Prestwick Park (GB)
(73) Machin, Jonathan Bruce, Newcastle upon Tyne, Northumberland NE20 9SJ, UTEC Geomarine Ltd Swan Building Prestwick Park (GB)
(54) SAUGANKER
(30) GB 2013 09 26 201317140
(30) GB 2014 02 08 201402199
(72) ALLAN, Peter Gerard, Morpeth, NE61 1HX, 13 Newgate Street (GB)

B63B 35/81 **EN E-925572** 2017 09 06 **2603424**
(86) EP11003456 2011 07 11 2011731282

(73) Weiss, Norman, 39012 Meran, Via Verdi 64/A (IT)
(54) SCHLEPPVORRICHTUNG FÜR WASSERSKIER
(30) US 2010 12 23 978291
(30) IT 2010 08 14 VR20100169
(72) Weiss, Norman, 39012 Meran, Via Verdi 64/A (IT)

B63B 39/06 **EN E-925573** 2017 09 06 **3044086**
(86) IB14064226 2014 09 03 2014777847

(73) Fincantieri S.p.A., 34121 Trieste, Via Genova 1 (IT)
(54) SCHMIERSYSTEM FÜR LAGER VON MECHANISCHEN TEILEN ZUM BEWEGEN DER STABILISIERUNGSFINNE EINES SCHIFFES
(30) IT 2013 09 13 MI20131517
(72) CALCAGNO, Alessandro, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) MUZIO, Andrea, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) DEDICATO, Enrico, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) BARLETTO, Giorgio, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) CASAGRANDE, Giuseppe, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) CAVALIERE, Rocco, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A. Via Genova 1 (IT)
(72) CELLA, Gianpiero, I-34121 Trieste, c/o Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A. Via Genova 1 (IT)

B63H 5/10 **DE E-925574** 2017 09 06 **2279113**
(86) EP09056137 2009 05 20 2009765704

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) STRÖMUNGSMASCHINE MIT ZUMINDEST ZWEI ROTOREN
(30) DE 2008 05 27 102008025209
(72) SCHRÖDER, Dierk, 24238 Selent, Plöner Str. 1 (DE)

B63H 25/38 **EN E-925575** 2017 09 06 **3103716**
2015 09 30 2015002798

(73) Ülgen, Mehmet, Nevres, 34394 Istanbul, Buyukdere Cad. Yonca Apt. No: 151 C. Blok Kat: 5 D:41 Esentepe/Sisli (TR)
(54) RUDERMECHANISMUS FÜR EIN WASSERFAHRZEUG
(30) TR 2015 06 12 201507241
(72) Ülgen, Mehmet, Nevres, 34394 Istanbul, Buyukdere Cad. Yonca Apt. No: 151 C. Blok Kat: 5 D:41 Esentepe/Sisli (TR)

B64C 3/18 **EN E-925576** 2017 09 06 **2789534**
2013 11 19 2013193443

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) MULTI-BOX-FLÜGELHOLM UND -HAUT
(30) US 2012 11 26 201213685049
(72) Moselage-III, John H, Seattle, WA Washington 98124-2207, P.O Box 3707 MC 41-49 (US)

B64C 9/24 **EN E-925577** 2017 09 06 **2447152**
2011 10 07 2011184270

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Krügerklappe
(30) GB 2010 10 28 201018176
(72) Brown, James, Bristol, Bristol BS99 7AR, AIRBUS OPERATIONS LIMITED EDGACWD Building 09A/B Filton (GB)
(72) Kay, Edmund, Bristol, Bristol BS99 7AR, AIRBUS OPERATIONS LIMITED EDGACWD Building 09A/B Filton (GB)

B64C 11/04 **EN E-925578** 2017 09 06 **2456664**
(86) EP10059446 2010 07 02 2010730446

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) MECHANISCHE DICHTUNG
(30) GB 2009 07 20 0912484
(72) CURREN, Matthew, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 Derby (GB)

B64C 11/04 **EN E-925579** 2017 09 06 **2796367**
2014 02 10 2014154449

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Luftschraubenhaltevorrichtung
(30) GB 2013 04 22 201307176
(72) Udall, Kenneth, Derby, DE7 4JP, 24 Ridgeway Drive, Kirk Hallam, Ilkeston (GB)
(72) Beaven, David, Nottingham, NG9 3RN, 4 Salcey Drive (GB)
(72) Houle, Mark, Bristol, BS6 6QT, 112 Redland Road (GB)

B64C 13/28 **EN E-925580** 2017 09 06 **2960152**
2014 06 23 2014275141

(73) Goodrich Actuation Systems Ltd., West Midlands B90 4LA, Stratford Road Solihull (GB)
(54) Drehmomentbegrenzungssysteme und -verfahren
(72) Davies, Stephen, Wolverhampton, west midlands WV10 7EH, Goodrich Actuation Systems Limited Stafford Road Fordhouses (GB)

B64C 25/58 **EN E-925581** 2017 09 06 **3069993**
2015 03 20 2015160005

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) FLUGZEUGFAHRWERKANORDNUNG
(72) SCHMIDT, Robert Kyle, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Messier-Dowty Limited Cheltenham Road East (GB)

B64C 39/02 **EN E-925582** 2017 09 06 **2964526**
(86) CN14074232 2014 03 27 2014887273

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)
(54) UNTERSTÜTZTER STARTVORGANG
(72) SHI, Jun, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg., 9 Yuexing 1st Road, Hi-Tech Park (South), Nanshan District (CN)
(72) PAN, Xu yang, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg., 9 Yuexing 1st Road, Hi-Tech Park (South), Nanshan District (CN)

B64D 9/00 **DE E-925583** 2017 09 06 **2602187**
2012 12 03 2012195250

(73) Telair International GmbH, 83714 Miesbach, Bodenschneidstrasse 2 (DE)
(54) Flugzeug mit einem Lift für das Verstauen von Frachtstücken
(30) DE 2011 12 08 102011056188
(30) DE 2011 12 16 102011056530
(30) DE 2012 01 10 102012100131
(72) Huber, Thomas, 83727 Schliersee, Dekan-Maier-Weg 48 (DE)
(72) Holzner, Richard, 83071 Stephanskirchen, Erlenweg 4 (DE)

B64D 11/00 **EN E-925584** 2017 09 06 **2814737**
(86) US13025962 2013 02 13 2013749848

(73) C&D Zodiac, Inc., Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(54) SCHWENKBEHÄLTERANORDNUNG
(30) US 2012 02 14 201261598816 P
(30) US 2012 02 14 201261598856 P
(30) US 2013 02 12 201313765652
(72) SAVIAN, Scott, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(72) KEARSEY, Stephen, Wheathampstead, Hertfordshire AL4 8DF, 12 Ash Grove (GB)

B64D 11/00 **EN E-925585** 2017 09 06 **3024728**
(86) US14047811 2014 07 23 2014755450

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) FLUGZEUGDICHTUNG
(30) US 2013 07 26 201361858779 P
(72) NESTEL, Eric, D., Clemmons, NC 27012, 2683 Knob Hill Drive (US)
(72) LIVENGOOD, Thomas, Winston-Salem, NC 27106, 6225 Shelwin Court (US)
(72) SIMPSON, Billy, Boonville, NC 27011, 6905 Highway 601 (US)

B64D 11/02 **EN E-925586** 2017 09 06 **2707284**
(86) EP12058791 2012 05 11 2012720198

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN WASSERDESINFEKTION EINES TRINKWASSERTANKS FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2011 05 13 102011101471
(30) US 2011 05 13 201161485776 P
(72) SCHREINER, Axel, 28213 Bremen, Hermann-Heinrich-Meier-Allee 34 (DE)
(72) CAVARERO, Paolo, 21614 Buxtehude, Theodor-Heuss-Str. 6 (DE)

B64D 11/06 **EN E-925587** 2017 09 06 **2589535**
2012 10 15 2012188550

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Transportfahrzeugsitzlehne mit integriertem Stützsystem zum Schlafen beim aufrechten Sitzen
(30) US 2011 11 02 201113287886
(72) Purpura, William J., Anaheim, CA California 92807, 676 S. Scout Trail (US)
(72) Purpura, Paula K., Anaheim, CA California 92807, 676 S. Scout Trail (US)

B64D 11/06 **DE E-925588** 2017 09 06 **2864198**
(86) EP13062646 2013 06 18 2013730533

(73) Lufthansa Systems GmbH & Co. KG, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 1 (DE)
(54) SITZ FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUG
(30) DE 2012 06 25 102012210754
(72) HOMMEL, Peter, 61348 Bad Homburg, Bommersheimer Weg 35A (DE)
(72) LIEBE, Jörg, 65191 Wiesbaden, Kamilleweg 9 (DE)

B64D 11/06 **EN E-925589** 2017 09 06 **3003858**
(86) US13050649 2013 07 16 2013742117

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) BEINRÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR SEITLICH SITZENDE FAHRZEUGINSASSEN
(30) US 2013 05 31 201313907079
(72) MEISTER, Pete, C., Miami, FL 33129, 150 SE 25th Road 10-H (US)
(72) FARVET, Michael, J., Miami, FL 33137, 3470 East Coast Avenue Unit 1806 (US)

B64D 25/00 **FR E-925590** 2017 09 06 **3034407**
2014 12 16 2014307053

(73) Airbus (S.A.S.), 31700 Blagnac, 2, Rond Point Emile Dewoitine (FR)
(54) Airbag-Schutzsystem
(72) Geneste, Jean-François, 31200 TOULOUSE, 30, chemin Boudou (FR)

B64D 27/26 **FR E-925591** 2017 09 06 **1928742**
(86) EP06066738 2006 09 26 2006806821

(73) AIRBUS OPERATIONS, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) MOTORANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG MIT EINEM MOTOR SOWIE EINER MOTORMONTAGESTRUKTUR
(30) FR 2005 09 28 0552932
(72) LAFONT, Laurent, 31320 Pechbusque, 20, Rue De L'autan (FR)
(72) JOURNADE, Frédéric, 31100 Toulouse, Villa N°4 - 127 Chemin De Gaillardie (FR)

B64D 39/00 **EN E-925592** 2017 09 06 **2687444**
2008 11 19 2013188774

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Steuerung eines teleskopischen Betankungsauslegers
(72) Speer, Thomas Edward, Des Moines, WA Washington 98198, 426 South 214th Street (US)
(72) Hatcher, Justin Cleve, Renton, WA Washington 98058, 13003 SE 188th Place (US)
(72) Musgrave, Jeffrey, Renton, WA Washington 98058, 13022 SE 188th Place (US)
(72) Anderson, Tyler Martin, Kent, WA Washington 98042, 22809 172nd Avenue SE (US)

B64D 45/00 **EN E-925593** 2017 09 06 **2868584**
2014 10 28 2014190715

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Flugzeugabhebewarnsystem
(30) US 2013 10 29 201314065846
(72) Herbert, Keith B., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Jinadasa, Sunil J., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 45/02 **EN E-925594** 2017 09 06 **2871132**
2014 07 31 2014179322

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Befestigungssysteme für EME-Schutz
(30) US 2013 11 06 201314073806
(72) Whitlock, Richard P., Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) Coronado, Peter A., Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) Morden, Sean D., Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) Rogers, Randall A, Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)

B64D 45/02 **EN E-925595** 2017 09 06 **2996941**
(86) IB14061344 2014 05 09 2014727934

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) KAPPE FÜR INJIZIERBARE MUTTER
(30) GB 2013 05 16 201308873
(72) DOBBIN, Richard, Filton Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)

B64D 47/04 **EN E-925596** 2017 09 06 **2923951**
2014 03 28 2014162222

(73) Goodrich Lighting Systems GmbH, 59557 Lippstadt, Bertramstrasse 8 (DE)
(54) Kombinierte LED Antikollisions- und Navigationslichteinheit und Verfahren
(72) Anil Kumar JHA, 59557 Lippstadt, Josefstrasse 43 (DE)
(72) Andre HESSLING VON HEIMENDAHL, 56073 Koblenz, Boelckestrasse 13e (DE)

B65B 11/02 **EN E-925597** 2017 09 06 **2917113**
(86) US13066838 2013 10 25 2013786851

(73) Lantech.Com, Llc, Louisville, Kentucky 40299, 11000 Bluegrass Parkway (US)
(54) ECKENGEOMETRIEBASIERTE UMWICKLUNG
(30) US 2012 10 25 201261718433 P
(30) US 2012 10 25 201261718429 P
(72) LANCASTER, Patrick, R. III, Louisville, KY 40222, 4620 River Road (US)
(72) MITCHELL, Michael, P., Louisville, KY 40299, 6646 Calm River Way (US)
(72) MCCRAY, Jeremy, D., Waddy, KY 40076, 990 Ritter Lane (US)
(72) JOHNSON, Richard, L., Lagrange, KY 40031, 2112 Clearview Drive (US)

B65B 13/28 **EN E-925598** 2017 09 06 **1415917**
(86) JP02007321 2002 07 18 2002747688

(73) MAX CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) MASCHINE ZUM BINDEN VON VERSTÄRKUNGSTAHLSTÄBEN
(30) JP 2001 07 19 2001220598
(30) JP 2001 07 25 2001225201
(30) JP 2001 08 08 2001241342
(72) ISHIKAWA, Noboru, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(72) KUSAKARI, Ichiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(72) NAGAOKA, Takahiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(72) ITAGAKI, Osamu, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(72) YOKOCHI, Yasushi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)

B65B 25/00 **DE E-925599** 2017 09 06 **2857319**
2014 09 23 2014186018

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Fülldüse für flüssiges oder pastöses Füllgut, Dosiereinrichtung mit einer Fülldüse und Verwendung der Fülldüse
(30) DE 2013 10 02 102013220007
(72) Schmitt, Wolfgang, 73614 Schorndorf, Liebermannstr. 81 (DE)

B65B 35/06 **DE E-925600** 2017 09 06 **3018058**
2014 11 04 2014191655

(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, 88471 Laupheim, Uhlmannstrasse 14-18 (DE)
(54) Füllvorrichtung für Blisterbahnen
(72) Gog, Matthias, 89584 Ehingen, Schreinergasse 3 (DE)
(72) Engelhardt, Ulrich, 88471 Laupheim, Hardter Weg 33 (DE)
(72) Kindermann, Daniel, 73479 Ellwangen, Nelkenstr. 4 (DE)

B65B 35/50 **DE E-925601** 2017 09 06 **3046842**
(86) EP14064997 2014 07 14 2014747535

(73) Hastamat Verpackungstechnik GmbH, 35633 Lahnau, Naunheimer Strasse 57 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSEINHEITEN
(30) DE 2013 09 16 102013218545
(72) SCHMACHTEL, Markus, 35469 Allendorf-Lumda, Lohkaute 12 (DE)
(72) KONSTANDIN, Horst, 76307 Karlsbad, Veilchenstrasse 5 (DE)

B65B 51/12 **EN E-925602** 2017 09 06 **2941386**
(86) IL13050319 2013 04 11 2013723562

(73) Tama Plastic Industry, ISRAEL, Kibbutz Mishmar Ha'Emek M.P. Mishmar Ha'Emek 19236 Kibbutz Mishmar Ha'Emek (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON GEGENSTÄNDEN IN BALLENFORM
(30) US 2013 01 04 201313734428
(72) MASS, Nissim, 19236 Kibbutz Mishmar Ha' Emek, Kibbutz Mishmar Ha' Emek M.P. Mishmar Ha' Emek (IL)
(72) LIOR, Tsafrir, 19236 Kibbutz Mishmar Ha' Emek, Kibbutz Mishmar Ha' Emek M.P. Mishmar Ha' Emek (IL)
(72) INBAR, Matan, 19236 Kibbutz Mishmar Ha' Emek, Kibbutz Mishmar Ha' Emek M.P. Mishmar Ha' Emek (IL)

B65B 51/22 **EN E-925603** 2017 09 06 **2799351**
2014 04 30 2014425050

(73) Galdi S.R.L., 31044 Montebelluna (TV), Via Cal Trevisana, 26/B (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES AUSGIESSELEMENTS AN EINEN BEHÄLTER
(30) IT 2013 04 30 VI20130123
(72) Candiotto, Galdino, 31044 Montebelluna (TV), Galdi S.R.L. Via Cal Trevisana, 26/B (IT)

B65B 57/02 **EN E-925604** 2017 09 06 **2852532**
(86) NL13050373 2013 05 23 2013729505

(73) Blueprint Holding B.V., 3446 CH Woerden, Oostzee 26 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE UND ZUM VERPACKEN FÜR EIN EINGEHÜLLTES PRODUKT UND VORRICHTUNGEN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE UND ZUM VERPACKEN FÜR EIN EINGEHÜLLTES PRODUKT
(30) US 2012 05 23 201261650688 P
(30) NL 2012 06 21 2009043
(72) CROMPTON, Joseph, Superior, Colorado 80027, R033 Imperial Lane (US)
(72) PRAKKEN, Nicolaas Martin, Chester, Virginia 23836, 13721 Allied Road (US)

B65D 1/02 **EN E-925605** 2017 09 06 **2574562**
2012 09 28 2012186660

(73) Dethapak B.V., 7631 CB Ootmarsum, Gasthuisstraat 15 A (NL)
(54) Behälter zum Aufbewahren flüssiger Produkte und Verfahren zur Herstellung solch eines Behälters
(30) NL 2011 09 29 2007497
(72) Dethmers, Jan Hessel, 7609 BM Almelo, De Bonte Specht 28 (NL)
(72) Albers, Hendrikus Johannes Theodorus, 7825 VG Emmen, p/a Tooling Preform Systems B.V. Cornelis Houtmanstraat 42 (NL)

B65D 5/468 **EN E-925606** 2017 09 06 **2872408**
(86) US13050063 2013 07 11 2013744871

(73) WestRock Packaging Systems, LLC, Norcross, GA 30071, 504 Thrasher Street (US)
(54) KARTON MIT GRIFF UND ZUSCHNITT DAFÜR
(30) US 2012 07 11 201261670377 P
(30) US 2012 09 18 201261702544 P
(72) BATES, Aaron, L., Kennesaw, GA 30152, 3753 Maryhill Lane NW (US)
(72) WALLING, Bradford, J., Chesterfield, Virginia 23832, 8801 Torrey Pines Drive (US)
(72) ZACHERLE, Matthew, E., Chesterfield, Virginia 23235, 1148 Joliette Road (US)

B65D 5/496 **EN E-925607** 2017 09 06 **2917124**
(86) US13068640 2013 11 06 2013852982

(73) E. & J. Gallo Winery, Modesto, Ca 95354, 600 Yosemite Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG UND AUSSTELLUNG VON WEINFLASCHEN
(30) US 2012 11 08 201213672673
(72) RUIJSSENAARS, Robert, Modesto, CA 95350, 838 Notre Dame Avenue (US)
(72) BRADY, Jennifer, Modesto, CA 95255, 905 Providence Way (US)
(72) LEE, Alex, Modesto, CA 95350, 3401 Mansfield Lane (US)
(72) ADDIS, Royal, Modesto, CA 95356, 3501 Avanel Court (US)
(72) HOFFMAN, Laura, Dublin, CA 94568, 5000 Haven Place Apt. 304 (US)
(72) THOMPSON, Doug, Tracy, CA 95377, 2062 Penny Lane (US)
(72) JONES, Benjamin, Turlock, CA 95382, 377 Midsummer Lane (US)

B65D 5/54 **EN E-925608** 2017 09 06 **2962949**
2014 06 30 2014174960

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Regalbereite Verpackung mit verbesserter Regaldarstellung
(72) Hamilius, Ruben Albert Raymond, 123 Petit Lancy, Procter & Gamble International Ops. Chemin Louis Hubert 1 - 3 (CH)
(72) Haitoglou, Alexander, Nottingham, NG10 5QD, 25 Springfield Mill Sandiacre (GB)

B65D 21/02 **DE E-925609** 2017 09 06 **2783999**
2014 03 13 2014159428

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) Teilbarer Behälter, insbesondere Flaschenkasten
(30) DE 2013 03 26 102013005281
(72) Fetzer, Martin, 85457 Wörth, An der Wasserfurche 23 (DE)
(72) Brunsmann, Jochen, 81477 München, Schusterstraße 12 (DE)

B65D 23/14 **EN E-925610** 2017 09 06 **2089284**
(86) US07016282 2007 07 18 2007836123

(73) Rexam Healthcare Packaging Inc., Perrysburg, OH 43551, 1899 North Wilkinson Way (US)
(54) GEFORMTER KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINSATZGEFORMTEM RFID-ETIKETT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 11 10 595059
(72) CHISHOLM, Brian J., Sylvania, OH 43560, 6131 White Eagle West (US)
(72) OSIKA, Louis, Orland Park, IL 60462, 16721 Lake Hills Court (US)
(72) RUDOLPH, Kirk W., Perrysburg, OH 43552, P.O. Box 1052 (US)

B65D 33/24 **EN E-925611** 2017 09 06 **2697128**
(86) US12032520 2012 04 06 2012716876

(73) Polytex Fibers Corporation, Houston, TX 77041, 9341 Baythorne Drive (US)
(54) BEUTEL UND METHODE ZUR BEUTELHERSTELLUNG
(30) US 2011 04 11 201161516889 P
(72) HEININGA, Heine, Hinsdale, IL 60521, 21 Spinning Wheel Road 4k (US)

B65D 39/00 **EN E-925612** 2017 09 06 **2840040**
2010 02 09 2014180007

(73) Nomacorc LLC, Zebulon, NC 27597, 400 Vintage Park Drive (US)
(54) Synthetischer Verschluss
(30) US 2009 02 11 207418 P
(72) Davis, Lindsay Herman, Raleigh, NC North Carolina 27614, 10708 Summerton Place (US)
(72) Aagaard, Olav Marcus, 3051 HX Rotterdam, Van Slingelandtlaan 32 (NL)
(72) Glasgow, Katherine Campbell, Wake Forest, NC North Carolina 27587, 1729 Gracechurch Street (US)
(72) Keskar, Nisha Amol, Wake Forest, NC North Carolina 27587, 4432 Overglen Avenue (US)
(72) Sparks, Meghann, Franklinton, NC North Carolina 27525, 35 Sutherland Drive (US)

B65D 41/00 **EN E-925613** 2017 09 06 **2990349**
2009 06 04 2015155485

(73) International IP Holdings LLC, Bloomfield Hills, MI 48304, 39533 Woodward Ave, Ste 318 (US)
(54) Flaschendeckel
(30) US 2008 09 23 99328 P
(30) US 2009 06 02 476475
(72) Krause, Andrew, Oxford, MI Michigan 48370, 2127 Addison Hills Court (US)

B65D 47/26 **DE E-925614** 2017 09 06 **3052401**
(86) AT14050234 2014 10 03 2014796662

(73) Genialistix GmbH, 6330 Kufstein, Morsbacherstrasse 4 (AT)
(54) SELBSTSCHLIESSENDER AUSGIESSER
(30) AT 2013 10 04 506402013
(72) GRIESSER, Ernst, 6330 Kufstein, Morsbacherstrasse 4 (AT)
(72) EBERWEIN, Fabian, 6020 Innsbruck, Reichenauerstrasse 102/35 (AT)

B65D 50/04 **EN E-925615** 2017 09 06 **3055222**
(86) IB14065168 2014 10 09 2014798969

(73) Bormioli Rocco S.p.A., 43036 Fidenza (Parma), Via Martiri della Libertà, 1 (IT)
(54) SICHERHEITSKAPSEL FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) IT 2013 10 11 PR20130076
(72) PAGANUZZI, Valerio, I-43126 Vicofertile (Parma), Via Grassi 12 (IT)

B65D 71/12 **EN E-925616** 2017 09 06 **2467310**
(86) US10042386 2010 07 19 2010735146

(73) WestRock Packaging Systems, LLC, Norcross, GA 30071, 504 Thrasher Street (US)
(54) KARTON UND ZUSCHNITT DAFÜR
(30) GB 2009 08 18 0914435
(72) BAKX, Martinus, C, M, NL-4461ls Goes, Patijnweg 74 (NL)
(72) HOLLEY, John, M., Lawrenceville Georgia 30044, 950 Brentwood Avenue (US)
(72) SCHUMAKER, Kyle, South Carolina, 29650, 12 Running Springs Court Greer (US)
(72) WALLING, Bradford, J, Raleigh NC 27604, 4969 Royal Adelaide Way (US)

B65D 75/56 **DE E-925617** 2017 09 06 **2386493**
2010 05 12 2010162623

(73) Mondi Halle GmbH, 33790 Halle, Wielandstrasse 2 (DE)
(54) Standbodenbeutel aus einer heißsiegelfähigen Kunststofffolie
(72) Brauer, Jochen, 49393 Lohne, Christoph-Bernard-Strasse 39 (DE)
(72) Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, Christoph-Bernard-Strasse 24 (DE)

B65D 79/00 **EN E-925618** 2017 09 06 **2964542**
(86) EP14054195 2014 03 04 2014707800

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) BEHÄLTER FÜR ASEPTISCHEN INHALT, VERWENDUNG UND HERSTELLUNGMETHODE
(30) EP 2013 03 06 13158030
(72) STOFFERS, Niels, CH-3507 Biglen, Hohle 12 (CH)
(72) ELLMANN, Lutz, CH-3672 Oberdiessbach, Panoramaweg 11 (CH)

B65D 81/32 **EN E-925619** 2017 09 06 **2528844**
(86) IB11000075 2011 01 19 2011713031

(73) Club Seven SRL, 20144 Milano, Via Egadi 7 (IT)
(54) EINWEG-MIXBECHER
(30) IT 2010 01 25 CO20100002
(72) MARINO, Roberto, I-20095 Cusano Milanino (MI), Vicolo Alba 5 (IT)
(72) RENNA, Egidio, I-80127 Napoli, Via A. Scarlatti 211/E (IT)

B65D 81/32 **DE E-925620** 2017 09 06 **2931624**
(86) EP13073925 2013 11 15 2013792354

(73) Sulzer Mixpac AG, 9469 Haag, Rütistrasse 7 (CH)
(54) AUSTRAGVORRICHTUNG FÜR EINE MEHRKOMPONENTENMASSE
(30) EP 2012 12 14 12197298
(72) ETTLIN, Josef, CH-9453 Eichberg, Süsswinkelstrasse 6 (CH)

B65D 83/20 **EN E-925621** 2017 09 06 **2285709**
(86) US09046668 2009 06 09 2009763403

(73) WestRock Dispensing Systems, Inc., Grandview, MO 64030, 11901 Grandview Road (US)
(54) AEROSOLBETÄTIGUNGSSYSTEME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 06 10 60323
(30) US 2008 06 23 74854
(30) US 2008 11 13 114316
(72) SELL, Steven, Belton Missouri 64012, 225 North Park Drive (US)
(72) SWEETON, Steven, Lake Winnebago Missouri 64034, 350 South Shore Drive (US)

B65D 83/40 **EN E-925622** 2017 09 06 **3006373**
(86) JP14063536 2014 05 22 2014803767

(73) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., Tokyo 141-0022, 18-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SCHULTERDECKEL FÜR AEROSOLBEHÄLTER
(30) JP 2013 05 31 2013116438
(30) JP 2013 05 31 2013116440
(72) OGATA Ken, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 2-18-1 Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) SHIMIZU Hirokazu, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 2-18-1 Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) TOMA Toru, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 3-2-6 Ojima Koto-ku (JP)
(72) KAKUTA Yoshiyuki, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 3 -2-6 Ojima Koto-ku (JP)
(72) FUJIWARA Kotaro, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 3 -2-6 Ojima Koto-ku (JP)

B65D 85/804 **EN E-925623** 2017 09 06 **2865613**
2009 12 30 2014193025

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) System, Verfahren und Kapsel zur Herstellung eines Getränks
(30) EP 2009 06 17 09162917
(30) EP 2009 06 17 09162941
(30) EP 2009 06 17 09162927
(30) EP 2009 06 17 09162984
(72) Kamerbeek, Ralf, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) Flamand, John Henri, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) van Loon-Post, Angenita Dorothea, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) Koeling, Hendrik Cornelis, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)

B65D 85/804 **EN E-925624** 2017 09 06 **3024756**
(86) IB14063422 2014 07 25 2014777797

(73) Sarong Societa' Per Azioni, 42046 Reggiolo (RE), Via Colombo 18 (IT)
(54) KAPSEL FÜR GETRÄNKE SOWIE ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) IT 2013 07 26 MO20130214
(72) BARTOLI, Andrea, 42123 Reggio Emilia, Via Dumas, 3 (IT)
(72) CAPITINI, Davide, 42123 Reggio Emilia, Via Dumas, 3 (IT)
(72) GRILLENZONI, Alessandro, 42018 San Martino in Rio (RE), Via Vittime 11 Settembre n. 9 (IT)

B65D 85/804 **DE E-925625** 2017 09 06 **3052408**
(86) EP14071011 2014 10 01 2014777624

(73) Delica AG, 4127 Birsfelden, Hafenstrasse 120 (CH)
(54) KAPSEL UND SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG EINES FLÜSSIGEN LEBENSMITTELS
(30) CH 2013 10 04 17092013
(72) BRÖNNIMANN, Markus, CH-3274 Hermrigen, Blattäckerweg 4 (CH)
(72) AFFOLTER, Roland, CH-5103 Möriken, Föhrenweg 14 (CH)
(72) KAISER, Andreas, CH-8406 Winterthur, Agnesstrasse 12a (CH)
(72) BUGNARD, Guillaume, CH-4500 Solothurn, Schänzlistrasse 38 (CH)

B65D 88/12 **DE E-925626** 2017 09 06 **2678252**
(86) EP12053103 2012 02 23 2012705313

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235 (DE)
(54) ALLSEITS VERSCHLIESSBARER SEECONTAINER
(30) DE 2011 02 25 102011000950
(72) DINTER, Jens-Heiko, 28857 Syke, Meisenweg 8 (DE)
(72) FASS, Uwe, 28325 Bremen, Winterthurerstr. 11 (DE)

B65D 88/74 **EN E-925627** 2017 09 06 **2559637**
(86) JP11059031 2011 04 11 2011768827

(73) Yatsuo Dairy Cooperative, Toyama-shi, Toyama 9392376, 5366 Fukujima Yatsuomachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KONTAMINATIONSVERHINDERUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSSPEICHERTANK MIT TEMPERATURSTEUERUNGSERFORDERNIS UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2010 04 13 2010092479
(72) OHKAMI, Kohhei, Toyama-shi, Toyama 939-2376, c/o Yatsuo Dairy Cooperative 5366 Fukujima Yatsuomachi (JP)
(72) OHKAMI, Shuji, Toyama-shi, Toyama 939-2376, c/o Yatsuo Dairy Cooperative 5366 Fukujima Yatsuomachi (JP)
(72) HASE, Hiroshi, Toyama-shi, Toyama 939-2376, c/o Yatsuo Dairy Cooperative 5366 Fukujima Yatsuomachi (JP)

B65D 90/10 **DE E-925628** 2017 09 06 **3067295**
2015 03 12 2015158879

(73) Kverneland AS, 4353 Klepp St., Plogfabrikkvegen 1 (NO)
(54) Tank mit Deckel
(72) Ehlers, Rainer, 59514 Welver, Auf'm Tigge 7 (DE)
(72) Beier, Carsten, 33154 Salzkotten, Eduard-Schnieder-Straße 4 (DE)

B65G 1/04 **EN E-925629** 2017 09 06 **2949604**
2014 05 28 2014170244

(73) Dematic GmbH, 63150 Heusenstamm, Martinseestrasse 1 (DE)
(54) KOMMISSIONIERUNGSVERFAHREN MIT MEHREREN AUSLAGERLIFTEN IN EINER LAGERANLAGE
(72) Dudek, Christopher, 63533 Mainhausen, Heimatstr. 36b (DE)
(72) Meurer, Hans Christoph, 64380 Roßdorf, Stetteritzring 51 (DE)

B65G 15/02 **EN E-925630** 2017 09 06 **2734461**
(86) EP11003592 2011 07 19 2011743188

(73) TRANSNORM SYSTEM GmbH, 31177 Harsum, Förster Strasse 2 (DE)
(54) KURVENGURTFÖRDERER UND KETTE FÜR DIESEN FÖRDERER
(72) VENTZ, Kai, 31139 Hildesheim, Sohldfeld 157 (DE)
(72) SCHÄLLIG, Rene, 31134 Hildesheim, Wildefüerstrasse 12 (DE)

B65G 21/06 **EN E-925631** 2017 09 06 **2870086**
(86) SE13050858 2013 07 03 2013813902

(73) Flexlink AB, 415 50 Göteborg (SE)
(54) TRANSPORTBALKEN
(30) SE 2012 07 04 1250762
(72) ASKERDAL, Magnus, S-511 97 Hajom, Granlyckan (SE)
(72) SALMI, Marko, S-437 35 Lindome, Gårdavägen 67 (SE)

B65G 23/22 **DE E-925632** 2017 09 06 **2527275**
2012 05 21 2012168605

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) Antriebsvorrichtung, Förder-Vorrichtung und Verwendung
(30) DE 2011 05 24 102011102432
(72) ,

B65G 47/90 **EN E-925633** 2017 09 06 **3055237**
(86) NL14050708 2014 10 10 2014790771

(73) Copal Holding B.V., 7041 DS 's-Heerenberg, Lengelseweg 100 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER STAPELBAREN GEPÄCKEINHEIT
(30) NL 2013 10 11 2011602
(72) SCHENNING, Jozef Gerhardus Henricus Maria, NL-7041 HA 's-Heerenberg, Diekmansweide 25 (NL)

B65G 49/04 **DE E-925634** 2017 09 06 **2231492**
(86) EP08010145 2008 11 29 2008865930

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) TAUCHBEHANDLUNGSANLAGE
(30) DE 2007 12 28 102007063061
(30) DE 2008 02 21 102008010399
(72) ALBECK, Sebastian, Puebla, Vista Azul 1814 La Vista Country Club 72830 San Andrés Cholula (MX)
(72) ESPINOSA, Antonio, Belisario, Duran, 72197 Puebla, Priv. Emiliano Zapata No. 427 Col. Concepción La Cruz (MX)
(72) GONZALEZ, Victo, Hugo, Barragan, Puebla, Recta a Cholula 530 - Casa 4 Colonia Villas Residencial del Puente 72760 Cholula (MX)
(72) HANF, Jürgen, 72070 Tübingen, Dornäckerweg 29 (DE)
(72) ROBBIN, Jörg, 72119 Pfäffingen, Schwabstr. 1 (DE)

B65G 49/04 **DE E-925635** 2017 09 06 **2683634**
(86) EP12000867 2012 02 29 2012706486

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) TAUCHBEHANDLUNGSANLAGE FÜR FAHRZEUGKAROSSERIEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN
(30) DE 2011 03 09 102011013415
(72) TIETZE, Michael, 71065 Sindelfingen, Bleichmühlestr. 51/53 (DE)
(72) SCHULZE, Herbert, 71134 Aidlingen, Schillerstr. 14 (DE)

B65G 49/04 **DE E-925636** 2017 09 06 **2707318**
(86) EP12001810 2012 04 27 2012718079

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) ANLAGE ZUM BEHANDELN, INSBESONDERE ZUM KATAPHORETISCHEN TAUCHLACKIEREN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON FAHRZEUGKAROSSERIEN
(30) DE 2011 05 12 102011101278
(72) SCHNEIDER, Gerd, 71116 Gärtringen, Kurt Tucholsky Weg 19 (DE)
(72) SCHURBA, Alexander, 71065 Sindelfingen, Weimarer Str. 48 (DE)

B65G 49/04 **EN E-925637** 2017 09 06 **3083458**
(86) IB14066978 2014 12 16 2014830683

(73) GEICO S.p.A., 20092 Cinisello Balsamo (MI), Via Pelizza da Volpedo, 109/111 (IT)
(54) ANLAGE ZUR TAUCHBEHANDLUNG VON KAROSSERIEN
(30) IT 2013 12 20 MI20132152
(72) COVIZZI, Giampaolo, I-20092 Cinisello Balsamo, At GEICO SPA Via Pelizza Da Volpedo 109/111 (IT)
(72) COLOMBAROLI, Paolo, I-20092 Cinisello Balsamo, At GEICO SPA Via Pelizza Da Volpedo 109/111 (IT)

B65G 63/00 **FR E-925638** 2017 09 06 **3013721**
(86) FR14051517 2014 06 18 2014735631

(73) Batterie Mobile, 70400 Hericourt, 11 Rue du 47ème Régiment d'Artillerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FLUGHAFENFAHRZEUGS
(30) FR 2013 06 24 1355982
(72) HECKY, Stéphane, F-90000 Belfort, 5 Faubourg des Ancêtres (FR)
(72) KLEIN, Simon, F-90360 Lachapelle-sous-Rougemont, 9 Rue Pierre Jaminet (FR)

B65H 1/14 **EN E-925639** 2017 09 06 **2641857**
2013 03 05 2013157788

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-7014, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 03 19 2012061542
(72) Naoi, Shinya, Tokyo, 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B65H 9/10 **DE E-925640** 2017 09 06 **2248748**
2010 04 15 2010159978

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) Vorrichtung zum Positionieren von Bogen in einer Falzmaschine
(30) DE 2009 05 07 102009020362
(72) Belmann, Markus, 70806, Kornwestheim, Floridaring 52 (DE)
(72) Schreiber, Klaus-Peter, 71679, Asperg, Drosselweg 3 (DE)

B65H 29/12 **DE E-925641** 2017 09 06 **2152619**
(86) EP08003558 2008 05 02 2008749300

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTDOKUMENTEN
(30) DE 2007 05 03 102007020778
(72) STAPFER, Michael, 85579 Neubiberg, Waldstrasse 10b (DE)

B65H 31/06 **FR E-925642** 2017 09 06 **3052413**
(86) FR14051779 2014 07 10 2014755856

(73) Solystic, 92220 Bagneux, 152-160 avenue Aristide Briand (FR)
(54) SPEICHERMODUL MIT STAPELUNGS- UND ENTSTAPELUNGSFUNKTION
(30) FR 2013 09 30 1359385
(72) CAMPAGNOLLE, Pierre, F-26400 Allex, Route des Bérengères (FR)
(72) AMBROISE, Stéphane, F-26600 Serves sur Rhone, 7 lot Orée du Rhones (FR)
(72) DUCLOT, Christian, F-07100 Annonay, 6 Avenue Ferdinand Janvier (FR)
(72) HUGUES, Damien, 26120 UPIE, 1145 Chemin des Chatans (FR)
(72) DAUVERGNE, Mickaël, F-26600 Mercurol, 190 Rue des Fées (FR)

B65H 33/14 **EN E-925643** 2017 09 06 **2484616**
2012 02 08 2012154577

(73) C.G. Bretting Manufacturing Co., Inc., Ashland, Wisconsin 54806, 3401 Lake Park Road (US)
(54) Apparat und Verfahren zum Verteilen von kleinen und großen Packeten von Servietten
(30) US 2011 02 08 201161440767 P
(30) US 2012 01 31 201213362116
(72) Walsh, James Andrew, Ashland, WI Wisconsin 54806, 64790 Highland Road (US)
(72) Michler, James R., Ashland, WI Wisconsin 54806, 717 8th Street East (US)
(72) Schramm, Timm, Ashland, WI Wisconsin 54806, 223 West 10th Street (US)

B65H 54/22 **EN E-925644** 2017 09 06 **2687468**
(86) JP12053447 2012 02 15 2012760494

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) GARNWICKELMASCHINE UND GARNWICKELVERFAHREN
(30) JP 2011 03 18 2011061354
(72) SONE, Yoshifuto, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

B65H 54/42 **DE E-925645** 2017 09 06 **2982632**
2015 07 07 2015002030

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWICKELN EINER AUFLAUFSPULE
(30) DE 2014 08 08 102014011817
(72) Forche, Torsten, 46499 Hamminkeln/Dingden, Alte Kornbrennerei 11 (DE)

B65H 54/44 **EN E-925646** 2017 09 06 **2530040**
2012 03 12 2012159034

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Garnwicklungsvorrichtung
(30) JP 2011 06 01 2011123692
(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 75/02 **EN E-925647** 2017 09 06 **2808408**
(86) JP13051372 2013 01 24 2013741055

(73) Canon Denshi Kabushiki Kaisha, Chichibu-shi, Saitama 369-1892, 1248 Shimokagemori (JP)
(54) WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR METALLDRÄHTE
(30) JP 2012 01 27 2012014905
(72) SASAKI Koji, Kyoto-shi Kyoto 600-8468, c/o T.N.G. TECHNOLOGIES CO. LTD. Izutu Samegai Bldg. 3F Sumiyoshi-cho 50 Rokujyo Sagaru Nishinakasuji St. Shimogyo-ku (JP)

B65H 75/18 **EN E-925648** 2017 09 06 **2845830**
2008 07 23 2014193727

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) Endstopfen für kernlose papierrollen
(72) Andersson, Anders, 444 31 Stenungsund, Skeppargränd 4A (SE)

B65H 75/24 **EN E-925649** 2017 09 06 **2707319**
(86) US12037082 2012 05 09 2012722603

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) UMWANDELBARE KABELTROMMEL
(30) US 2011 05 13 201161485909 P
(72) MAKRIDES-SARAVANOS, Elli, Highland Village, TX 75077, 965 Crown Court (US)
(72) MCGRANAHAN, Daniel S, Fort Worth, TX 76137, 5101 Hot Springs Trail (US)
(72) VYNALEK, John H, Clemmons, NC 27012, 7914 Abelia Way (US)

B66B 1/32 **EN E-925650** 2017 09 06 **2496507**
(86) FI10050867 2010 11 01 2010826181

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) BREMSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHER ANTRIEB FÜR EIN AUFZUGSYSTEM UND AUFZUGSYSTEM, DAS SIE AUFWEIST
(30) FI 2009 11 02 20096131
(72) PUTKINEN, Esa, FI-05830 Hyvinkää, Yli-Anttilantie 12 a 1 (FI)
(72) KALLIONIEMI, Antti, FI-05400 Jokela, Kaarretie 26 (FI)
(72) NIKANDER, Juha-Matti, FI-03250 Ojakkala, Karikuja 3 (FI)
(72) MERILINNA, Paavo, FI-33100 Tampere, Satakunnankatu 11 B 36 (FI)
(72) KOMULAINEN, Risto, FI-01820 Klaukkala, Harjutie 5 A (FI)

B66B 5/00 **EN E-925651** 2017 09 06 **2722300**
2007 12 13 2014151620

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Sicherheitsanordnung für einen Aufzug
(30) FI 2007 01 03 20070006
(30) FI 2007 06 13 20070469
(30) FI 2007 06 19 20070486
(72) Ketonen, Ari, 00250 Helsinki, Eino Leinon katu 7 C 35 (FI)
(72) Kattainen, Ari, 05830 Finland, Tiilitehtaantie 9 (FI)

B66B 5/22 **DE E-925652** 2017 09 06 **2043937**
(86) EP06007403 2006 07 26 2006762838

(73) Wittur Holding GmbH, 85259 Wiedenzhausen, Rohrbachstrasse 26-30 (DE)
(54) BREMS- BZW. FANGEINRICHTUNG ZUR TEMPORÄREN SCHUTZRAUMABSICHERUNG UND DERGL.
(72) ADLDINGER, Wolfgang, 86159 Augsburg, Josef-Priller-Strasse 43 (DE)
(72) ERNDL, Markus, A-3270 Scheibbs, Gürtel 3/7 (AT)
(72) KARNER, Jürgen, A-3243 St. Leonhard/Forst, Seimetzbach 11 (AT)

B66B 15/04 **EN E-925653** 2017 09 06 **3056461**
2015 02 12 2015154843

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Anordnung und Aufzug
(72) Lampinen, Riku, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Lehtinen, Hannu, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66C 3/14 **EN E-925654** 2017 09 06 **2877421**
(86) US13052186 2013 07 26 2013823551

(73) Lavalley Industries, LLC, Bemidji, MN 56601, 1876 - 23rd St. SE (US)
(54) GREIFARMGEHÄUSE ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM GREIFER
(30) US 2012 07 27 201261676509 P
(72) LAVALLEY, Jason, Bemidji, Minnesota 56601, 4404 Jackpine Road NW (US)
(72) LARSON, Daniel L., Bagley, Minnesota 56621, P.O. Box 88 (US)
(72) KILDE, Jesse J., Blackduck, Minnesota 56630, 19293 Scenic Hwy NE (US)
(72) BERG, Tim, Mendota Heights, Minnesota 55118, 1459 Dodd Road (US)
(72) CRESS, David, Eagan, Minnesota 55123, 3985 Northview Terrace (US)
(72) JOHNSON, Stuart, Shoreview, Minnesota 55126, 1436 Willow Creek Lane (US)
(72) MICHEL, Matthew J., St. Paul, Minnesota 55108, 1444 Sheldon Street (US)
(72) WURGLER, Rodney, York, North Dakota 58386, 5403 - 44th Avenue NE (US)

B66C 13/18 **EN E-925655** 2017 09 06 **2377653**
(86) CN10074306 2010 06 23 2010803866

(73) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Hunan 410100, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha (CN)
(73) Sany Heavy Industry Co., Ltd., Changsha Hunan 410100, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GROSSEN VERARBEITUNGSMANIPULATORS
(30) CN 2009 07 28 200910161663
(72) ZHOU, Xiang, Hunan 410100, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha (CN)
(72) SHI, Peike, Hunan 410100, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha (CN)
(72) HUANG, Gang, Hunan 410100, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha (CN)
(72) YI, Xiaogang, Hunan 410100, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha (CN)

B66D 1/39 **EN E-925656** 2017 09 06 **2872439**
(86) NL13050512 2013 07 08 2013759826

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) SCHIFFSWINDENANORDNUNG
(30) NL 2012 07 16 1039735
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH SCIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) WETERINGS, Hendrikus Jacobus, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

B66F 9/07 **DE E-925657** 2017 09 06 **2984027**
(86) AT14050079 2014 03 31 2014723673

(73) Berger, Benjamin, 5280 Braunau, Josef-Reiterstraße 35 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINES REGALBEDIENGERÄTS
(30) AT 2013 04 08 502362013
(72) Berger, Benjamin, 5280 Braunau, Josef-Reiterstraße 35 (AT)

B66F 9/075 **EN E-925658** 2017 09 06 **2913731**
2015 02 06 2015154153

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Bewegung von Objekten auf unebene Boden
(30) US 2014 02 25 201414189828
(72) Valenzuela, Dario, Chicago, Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code OM-FP (US)
(72) Best, Steven, Chicago, Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code OM-FP (US)
(72) Desjardien, Matthew, Chicago, Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code OM-FP (US)
(72) Chew, Samuel, Chicago, Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code OM-FP (US)
(72) Reid, Eric, Chicago, Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code OM-FP (US)

B66F 9/12 **EN E-925659** 2017 09 06 **2729401**
(86) NL12000046 2012 07 06 2012740722

(73) Ravas Europe B.V., 5301 KA Zaltbommel, Toepadweg 7 (NL)
(54) VORRICHTUNG, TRAGEKÖRPER UND HUBFAHRZEUG
(30) NL 2011 07 06 2007060
(72) VAN SEUMEREN, Henri, Peter, Maria, NL-5328 AA Rossum, Kerkstraat 1 (NL)

B67D 1/04 **EN E-925660** 2017 09 06 **2259994**
(86) IB09005502 2009 03 20 2009723374

(73) Lancer Corporation, San Antonio, TX 78219, 6655 Lancer Boulevard (US)
(54) GETRÄNKESPENDER MIT ENTFERNBAREM FLEXIBELEM ROHR
(30) GB 2008 03 20 0805297
(30) GB 2008 06 18 0811220
(72) HASKAYNE, Paul, Cheshire County CW8 2DA, Rivendell Clay Lane Whitegate (GB)
(72) VARDY, Luke, Cheshire, CW10 0DA, 99 Sutton Lane Middlewich (GB)

B67D 1/10 **EN E-925661** 2017 09 06 **2605999**
(86) US11044427 2011 07 19 2011740766

(73) PepsiCo, Inc., Purchase, New York 10577, 700 Anderson Hill Road (US)
(54) Pumpe für BIB-system
(30) US 2010 08 20 860485
(72) DEO, Indrani, Ossining NY 10562, 103 Havell Street (US)
(72) JERSEY, Steven, Laguna Niguel CA 92677, 28805 Aloma Avenue (US)

B81C 1/00 **DE E-925662** 2017 09 06 **1494965**
(86) EP03003873 2003 04 15 2003727305

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ERZEUGNISSES MIT EINER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE
(30) DE 2002 04 15 20205830 U
(30) DE 2002 05 23 10222958
(30) DE 2002 05 23 10222964
(30) DE 2002 05 23 10222609
(30) DE 2002 11 13 10252787
(30) DE 2003 01 16 10301559
(72) BIECK, Florian, 13187 Berlin, Brehmstr. 1 (DE)
(72) LEIB, Jürgen, 85354 Freising, Philipp-Dirr-Strasse 44 (DE)
(72) MUND, Dietrich, 84101 Obersüssbach, Buchenstrasse 9 (DE)

B82B 3/00 **EN E-925663** 2017 09 06 **2766298**
(86) US12000420 2012 09 27 2012837385

(73) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos, NM 87545, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A 187 (US)
(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT DISPERGIERTEN FARBEN DURCH LICHTBEUGUNG
(30) US 2011 09 29 201113248746
(72) ORLER, E., Bruce, Blacksburg VA 24060, 2103 Linden Court (US)
(72) SUTTON, Richard Matthew Charles, Cincinnati OH 45249, 12141 Paul-meadows Drive (US)
(72) SONG, Shuangqi, Houston TX 77054, 8300 El Mundo Street Apt. 301 (US)
(72) LAMARTINE, Bruce Carvell, Los Almos NM 87544, 610 Meadow Lane (US)

B82Y 20/00 **EN E-925664** 2017 09 06 **2297794**
(86) SE09050878 2009 07 07 2009803213

(73) Glo Ab, 223 70 Lund, Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)
(54) NANOSTRUKTURIERTE LEUCHTDIODE
(30) SE 2008 07 07 0801621
(72) KONSEK, Steven Louis, Austin TX 78704, 300 S Lamar Boulevard Apt. 126 (US)
(72) OHLSSON, Jonas, S-21213 Malmö, Kungsgatan 33 (SE)
(72) MARTYNOV, Youri, 5665 ES Geldrop, Bosrand 92 (NL)
(72) HANBERG, Peter, DK-2860 Söborg, Höjvangen 44 (DK)

B82Y 30/00 **EN E-925665** 2017 09 06 **2305759**
2010 07 21 2010170211

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)
(54) NICHTPOLARE FLÜSSIGKEIT UND PHASENWECHSELTINTENZUSAMMENSETZUNGEN MIT NANOGROSSEN BENZIMIDAZOLONPIGMENTTEILCHEN
(30) US 2010 06 21 819418
(30) US 2009 07 24 509161
(72) Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, 2433 Robmar Dr. (CA)
(72) Allen, C., Geoffrey, Waterdown Ontario L0R 2H5, 8 Heathfield Crescent (CA)
(72) Makeiff, Darren, St. Albert Alberta T8N 2C1, 58 Lester Crescent (CA)

C01B 3/04 **EN E-925666** 2017 09 06 **2768771**
(86) GB12000808 2012 10 22 2012780258

(73) The Science and Technology Facilities Council, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS AMMONIAK
(30) GB 2011 10 21 201118211
(30) GB 2012 05 21 201208922
(72) DAVID, William I. F., Didcot Oxfordshire OX11 0QX, c/o The Science and Technology Facilities Council Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton (GB)
(72) OWEN-JONES, Martin, Didcot Oxfordshire OX11 0QX, c/o The Science and Technology Facilities Council Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton (GB)

C01B 3/38 **FR E-925667** 2017 09 06 **1854761**
2007 04 17 2007290468

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STROM UND EINES WASSERSTOFFREICHEN GASES DURCH DAMPFREFORMIERUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFFRAKTION MIT KALORIENZUFUHR DURCH VERBRENNUNG VON WASSERSTOFF IN SITU
(30) FR 2006 05 09 0604175
(72) Fischer, Béatrice, 69005 Lyon, 8 Montée des Génovéfains (FR)
(72) Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlienas, 197 chemin du Creux (FR)
(72) Arnaud, Anthony, 69005 Lyon, 56 rue de la Favorite (FR)

C01B 3/38 **EN E-925668** 2017 09 06 **2985259**
(86) JP14002074 2014 04 10 2014782191

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WASSERSTOFF-GENERATOR UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM ENTHALTEND DENSELBEN
(30) JP 2013 04 11 2013082715
(72) TAKEUCHI, Tomoya, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAGUCHI, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MUKAI, Yuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

C01B 3/50 **FR E-925669** 2017 09 06 **3027715**
(86) IB14063543 2014 07 30 2014767132

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUM THERMOCHEMISCHER UMZETZUNG VON EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIAL IN EINEM SYNTHESEGAS, DAS HAUPTSÄCHLICH H2 UND CO ENTHÄLT
(30) FR 2013 08 01 1357631
(72) CASTELLI, Pierre, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, 57 chemin de la Croze (FR)
(72) BOISSONNET, Guillaume, F-38100 Grenoble, 13 chemin du Rhin (FR)

C01B 17/76 **DE E-925670** 2017 09 06 **2462057**
(86) EP10059954 2010 07 12 2010732357

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SCHWEFELSÄUREHERSTELLUNG
(30) DE 2009 08 06 102009036289
(72) SCHÖNEBERGER, Jan, 44143 Dortmund, Britischer Weg 34 (DE)
(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, Westerwikstraße 38 (DE)

C01B 17/765 **EN E-925671** 2017 09 06 **3060518**
(86) EP13072309 2013 10 24 2013780165

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCHWEFELSÄUREANLAGE
(72) Daum, Karl-Heinz, 55124 Mainz, Lennebergstraße 17 (DE)
(72) Storch, Hannes, 61381 Friedrichsdorf, Hugenottenstraße 19 (DE)
(72) Neumann, Ralf, 61250 Usingen, Emminghausstraße 5 (DE)
(72) Schalk, Wolfram, 61352 Bad Homburg, Frölingstraße 16 (DE)

C01B 25/37 **EN E-925672** 2017 09 06 **2523901**
(86) IB11050178 2011 01 14 2011707220

(73) Uusen, Tarvi, 50707 Tartu, Kalda tee 34-33 (EE)
(73) Paukson, Aleksandr, 76610 Keila, Piiri 6-12 (EE)
(54) EISENPHOSPHATZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EE 2010 01 15 201000005
(72) PAUKSON, Aleksandr, EE-76610 Keila, Piiri 6-12 (EE)

C01B 32/05 **EN E-925673** 2017 09 06 **2067741**
2004 07 28 2009152390

(73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, Houston, Texas 77843, 6100 Main Street (US)
(54) Polymerkomposite mit Silanefunkionalisierten Kohlenstoffnanoröhren.
(30) US 2003 07 28 490664 P
(72) Barrera, Enrique, V., Houston, Texas 77025, 2514 Dryden (US)
(72) Zhu, Jiang, Missouri City, Texas 77459, 4903 Big Cedar Circle (US)
(72) Khabashesku, Valery, N., Houston, Texas 77030, 2421-B Dorrington (US)
(72) Margrave, John, L., deceased, - (US)
(72) Kim, Jong, Dae, Seoul 135-230, 665-5 Ilwongdong (KR)
(72) Zhang, Lei, Houston, Texas 77025, 3838 N. Braeswood, Unit 308 (US)

C01B 39/54 **EN E-925674** 2017 09 06 **2925437**
(86) US13071565 2013 11 25 2013858847

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) SILICOMETALLOPHOSPHAT-MOLEKULARSIEBE UND VERWENDUNG
(30) US 2012 11 30 201213689887
(30) US 2012 11 30 201213689893
(72) LEWIS, Gregory J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(72) KNIGHT, Lisa M., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(72) JAKUBCZAK, Paulina, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(72) STANCZYK, Justin E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)

C01F 7/14 **FR E-925675** 2017 09 06 **2321224**
(86) FR09000948 2009 07 29 2009784318

(73) Rio Tinto Alcan International Limited, Montréal, QC H3B 0E3, 400-1190 Avenue des Canadiens de Montréal (CA)
(54) VERBESSERUNG DES BAYER-VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMTRIHYDRAT MIT EINEM SCHRITT, BEI DEM MAN DIE ÜBERSÄTTIGTE LAUGE BEI HOHER TEMPERATUR VOR DER ZERSETZUNG FILTRIERT
(30) FR 2008 08 06 0804488
(72) FORTIN, Luc, Chicoutimi Quebec G7H 7B7, 121 rue de Crespieul (CA)
(72) FORTE, Guy, Jonquière Quebec G7S 5V4, 3402 rue des Anémones (CA)
(72) THOMAS, Henri, F-13090 Aix en Provence, Les Lavandes, 15 rue Jules Verne (FR)
(72) BASSAM, El Kadi, F-13090 Aix en Provence, Chateau Double Lot 3, 95 avenue Jean Monnet (FR)

C01G 45/02 **EN E-925676** 2017 09 06 **2509921**
(86) IB10053297 2010 07 20 2010751714

(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Wegla, 41-803 Zabrze, Ul. Zamkowa 1 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TERNÄRER CHEMISCHER VERBINDUNGEN AUF DER BASIS VON EISENOXID UND MANGANOXID
(30) PL 2009 12 10 38985309
(30) PL 2010 07 07 39177010
(72) KSEPKO, Ewelina, 41-100 Siemianowice Slaskie, ul. Kosciuszki 5/3 (PL)
(72) FIGA, Jan, 41-803 Zabrze, ul. Kossaka 55A/4 (PL)
(72) SCIAZKO, Marek, 40-558 Katowice, ul. Wodospady 22 (PL)
(72) LABOJKO, Grzegorz, 41-914 Bytom, Plac Zeromskiego 19/6 (PL)

C01G 45/02 **EN E-925677** 2017 09 06 **2541664**
2012 06 21 2012173009

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Negativelektrode und Lithiumsekundärbatterie mit der Negativelektrode
(30) KR 2011 06 30 20110065135
(72) Shon, Jeong-kuk, Gyeonggi-do,, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Choi, Jae-man, Gyeonggi-do,, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kwon, Moon-seok, Gyeonggi-do,, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Song, Min-sang, Gyeonggi-do,, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Hwang, Seung-sik, Gyeonggi-do,, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Han-su, Gyeonggi-do,, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Ji-man, Gyeonggi-do,, c/o Sungkyunkwan University 300 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Park, Gwi-ok, Gyeonggi-do,, c/o Sungkyunkwan University 300 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, (KR)

C02F 1/14 **EN E-925678** 2017 09 06 **2862842**
(86) KR13003253 2013 04 17 2013807432

(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, Yuseong-gu Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-ro (KR)
(54) NORMALRUCK-MULTIEFFEKT-ENTSALZUNGSVORRICHTUNG MIT NUTZUNG VON SOLARWÄRME UND MEHREREN WÄRMEQUELLEN
(30) KR 2012 06 18 20120064869
(72) PARK, Chang-Dae, Daejeon 305-343, 156 Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)
(72) LIM, Byung Ju, Daejeon 305-343, 156 Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)
(72) CHUNG, Kyung-Yul, Daejeon 305-343, 156 Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)

C02F 1/36 **EN E-925679** 2017 09 06 **2799401**
(86) JP12008457 2012 12 28 2012862307

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 29 2011290235
(72) NISHIMURA, Masaya, Osaka-shi Osaka 530-8323, Japan, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi, 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) KAGAWA, Kenkichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, Japan, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi, 2-chome, Kita-ku, (JP)

C02F 1/46 **DE E-925680** 2017 09 06 **2500321**
2012 03 12 2012158975

(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, 71364 Winnenden, Hohreuschstrasse 39-41 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb einer elektrolytischen Wasserbehandlungsvorrichtung, insbesondere für den Kalkschutz
(30) DE 2011 03 14 102011005506
(72) Melcher, Siegfried, 71720 Oberstenfeld, Lindelstrasse 28 (DE)

C02F 1/463 **EN E-925681** 2017 09 06 **2414292**
(86) CA09000219 2009 02 24 2009840611

(73) Boydel Investments Group Inc., Chemainus BC V0R 1KO, 9382 Smiley Road (CA)
(54) ABWASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(72) BOYLE , Randall , J ., Ladysmith, British Columbia V9G 1W3, 9 -500 Russel Rd . (CA)
(72) DELUCA, Randall , C ., Ladysmith, British Columbia V9G 1A6, 328 Tyrrell Rd . (CA)

C02F 1/66 **EN E-925682** 2017 09 06 **2938756**
(86) IB13060764 2013 12 10 2013824019

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG MIT PH-WERT-EINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) WO 2012 12 26 PCT/CN2012/087571
(30) WO 2013 06 26 PCT/CN2013/078060
(72) YANG, Miaoxin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) WANG, Guangwei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) JIN, Jianyu, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

C02F 3/02 **EN E-925683** 2017 09 06 **2563729**
(86) US11000179 2011 01 31 2011775392

(73) Evoqua Water Technologies LLC, PA 15086, 181 Thorn Hill Road Warrendale (US)
(54) SEQUENCING-BATCH-REAKTOR MIT VORSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ABWASSERBEARBEITUNG
(30) US 2010 04 27 799573
(72) WOODARD, Steven, Cumberland ME 04021, 17 Homestead Lane (US)

C02F 3/12 **EN E-925684** 2017 09 06 **2451749**
(86) US10041322 2010 07 08 2010797828

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 3333 Old Milton Parkway (US)
(54) ABWASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT BESTRAHLUNG VON PRIMÄREN FESTSTOFFEN
(30) US 2009 07 08 224016 P
(72) CONNER, William, G., Dhahran 31311, P.O. Box 10260 Saudi Aramco (SA)
(72) FAGEEHA, Osama, I., Dhahran 31311, P.O. Box 12526 Saudi Aramco (SA)
(72) SCHULTZ, Thomas, E., Waukesha WI 53189, W226 S4559 Weber Drive (US)

C02F 3/30 **EN E-925685** 2017 09 06 **2451751**
(86) US10041317 2010 07 08 2010797827

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 3333 Old Milton Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG VON NIEDRIG KONZENTRIERTEN ABWÄSSERN
(30) US 2009 07 08 224011 P
(72) CONNER, William, G., Dhahran 31311, P.O. Box 10260 Saudi Aramco (SA)
(72) SCHULTZ, Thomas, E., Waukesha WI 53189, W226 S4559 Weber Drive (US)

C03B 17/06 **EN E-925686** 2017 09 06 **2925684**
(86) US13071777 2013 11 26 2013857756

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASBÄNDERN VON VERSCHIEDENER BREITE
(30) US 2012 11 29 201261731164 P
(72) ABRAMOV, Anatoli Anatolyevich, Painted Post, New York 14870, 27 Timber Lane (US)
(72) BIGELOW, Donald Orrin, Honeoye Falls, New York 14472, 12 Wood Spring Hill Drive (US)
(72) CHANG, Chester Hann Huei, Painted Post, New York 14870, 51 Katie Lane (US)

C03B 25/00 **EN E-925687** 2017 09 06 **3044174**
(86) US14055126 2014 09 11 2014772259

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM ENTSPANNEN EIN SILICIUMDIOXID-TITANDIOXID GLAS.
(30) US 2013 09 13 201361877422 P
(72) DURAN, Carlos Alberto, Ottawa, Ontario K2K 2L7 CA, 68 Hansen Avenue (CA)

C03C 3/091 **EN E-925688** 2017 09 06 **2842918**
(86) JP13062118 2013 04 24 2013780855

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NICHTALKALISCHES GLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 04 27 2012103147
(72) TOKUNAGA Hirofumi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUJIMURA Tomoyuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5 -1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIZAWA Manabu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOIKE Akio, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C03C 10/12 **EN E-925689** 2017 09 06 **2069250**
(86) EP07059787 2007 09 17 2007820256

(73) Colorobbia Italia S.p.a., 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), Via Pietramarina, 53 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKGLASMATERIAL IN FORM VON FLÄCHENGEBILDEN UND SO ERHALTENE FLÄCHENGEBILDE
(30) IT 2006 09 18 FI20060231
(72) BALDI, Giovanni, I-50025 Montespertoli, Via Tizzavoli, 4 (IT)
(72) BORELLI, Gaudenzio, I-50050 Cerreto Guidi, Via Santi Saccenti 5 (IT)
(72) ANTONINI, Alessio, I-50059 Vinci, Via Mignaga 30 (IT)
(72) BITOSSI, Marco, I-50056 Montelupo Fiorentino, Via Bottinaccio 14 (IT)

C03C 13/04 **EN E-925690** 2017 09 06 **2574602**
(86) JP11073405 2011 10 12 2011832554

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) GLAS FÜR EINE GLASFASER IN EINEM LICHTLEITER
(30) JP 2010 10 12 2010229985
(72) KINOSHITA, Hiroaki, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) FABER, Jans Anne, 2628 VK Delft, c/o Nederlandse Organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) RONGEN, Mathi, 2628 VK Delft, c/o Nederlandse Organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) GOTO, Atsushi, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) TANABE, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KATAHIRA, Yuko, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

C03C 17/34 **EN E-925691** 2017 09 06 **2460781**
2010 12 23 2010196789

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(54) Mehrschichtige infrarotlichtreflektierende Struktur
(30) TW 2010 11 08 99138292
(72) Chen, Hsiang-Chuan, Guanyin Township Taoyuan County 328, No. 1655, Xinsheng Rd. (TW)
(72) Chiang, Mei-Ching, 238, Shulin City / Taipei County, No. 47, Alley 22, Lane 49 Dongfong St. (TW)
(72) Lin, Chin-Ching, 400, Taichung City, No. 69 Pingdeng St. Central District (TW)
(72) Chu, Jen-You, 500, Changhua City / Changhua County, No. 19, Lane 110, Sec. 1 Jhangmei Rd. (TW)
(72) Chen, Yi-Ping, 832, Linyuan Township / Kaohsiung County, No. 220 Ren'ai Rd. (TW)
(72) Chung, Pao-Tang, 300, Hsinchu City, No. 321, Sec. 2 Guangfu Rd. East District (TW)

C03C 21/00 **EN E-925692** 2017 09 06 **3024792**
(86) PL14000062 2014 06 11 2014744969

(73) Opas, Piotr, 51-658 Wroclaw, Ul.Brata Alberta 3 (PL)
(73) Wasylak, Jan, 31-444 Kraków, Ul. Sliczna 15 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR VERFEINERUNG DER NATRIUM-CALCIUM-SILIKATGLASOBERFLÄCHE MIT ALUMINIUMVERBINDUNGEN
(30) PL 2013 06 11 40429213
(72) Opas, Piotr, 51-658 Wroclaw, Ul.Brata Alberta 3 (PL)
(72) Wasylak, Jan, 31-444 Kraków, Ul. Sliczna 15 (PL)

C04B 28/02 **EN E-925693** 2017 09 06 **2688855**
(86) EP12055102 2012 03 22 2012710083

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) AKTIVATORZUSAMMENSETZUNG FÜR LATENTE HYDRAULISCHE UND/ODER PUZZOLANISCHE BINDEMATERIALIEN
(30) EP 2011 03 23 11159446
(72) FLATT, Robert, CH-8706 Feldmeilen, Bünishoferstrasse 42 (CH)
(72) BAILLEUL, Pascal, F-76220 Avesnes-en-Bray, 83 rue des Souces (FR)
(72) GUYOT, Christophe, F-69005 Lyon, 6, impasse de Point du Jour (FR)

C04B 28/06 **FR E-925694** 2017 09 06 **2970009**
(86) FR14050570 2014 03 13 2014715048

(73) Vicat, 92095 Paris La Défense, Tour Manhattan 6 place de l'Iris (FR)
(54) NEUARTIGE PHOSPHORDOTIERTE SCHWEFEL-BELIT-KLINKER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 03 15 1352321
(72) PASQUIER, Michel, F-69006 Lyon, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) BARNES-DAVIN, Laury, F-38500 Voiron, 7 allée des Terrasses de Criel (FR)
(72) MERIC, Pascal, F-38300 Bourgoin-jallieu, 43 rue du Saugey (FR)
(72) BEAUVENT, Guy, F-62720 Wierre Effroy, 2667 rue de Belle La Maloterie (FR)

C04B 28/06 **FR E-925695** 2017 09 06 **2970010**
(86) FR14050571 2014 03 13 2014715049

(73) Vicat, 92095 Paris La Défense, Tour Manhattan 6 place de l'Iris (FR)
(54) SULFO-ALUMINIUMHALTIGER KLINKER MIT NIEDRIGEM BELIT-GEHALT
(30) FR 2013 03 15 1352320
(72) PASQUIER, Michel, F-69006 Lyon, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)
(72) BARNES-DAVIN, Laury, F-38500 Voiron, 7 allée des Terrasses de Criel (FR)
(72) MERIC, Pascal, F-38300 Bourgoin-jallieu, 43 rue du Saugey (FR)
(72) BEAUVENT, Guy, F-62720 Wierre Effroy, 2667 rue de Belle La Maloterie (FR)

C04B 28/26 **DE E-925696** 2017 09 06 **2450325**
2010 11 09 2010190428

(73) Kutsch, Thorsten, 46539 Dinslaken, Jägerstrasse 46 a (DE)
(73) Hartmann, Denis, 41564 Kaarst, Hülchrather Strasse 20 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Formimpflings
(72) Kutsch, Thorsten, 46539 Dinslaken, Jägerstrasse (DE)
(72) Kordt, Christian, 40822 Mettmann, Am Freistein 108 (DE)
(72) Hartmann, Denis, 40699 Erkrath, Eisenstrasse 6 (DE)

C04B 35/01 **EN E-925697** 2017 09 06 **2168933**
(86) JP08061957 2008 07 02 2008777760

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) OXIDSINTERKÖRPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, TARGET SOWIE VERWENDUNG
(30) JP 2007 07 06 2007178879
(72) NAKAYAMA, Tokuyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, C/O Ichikawa Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 3-18-5 Nakakokubun (JP)
(72) ABE, Yoshiyuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, C/O Ichikawa Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 3-18-5 Nakakokubun (JP)

C04B 35/10 **EN E-925698** 2017 09 06 **2407441**
2011 07 12 2011173648

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Aluminiumoxid-Isopipes mit hoher statischer Ermüdung
(30) US 2010 07 12 363445 P
(72) Ketcham, Thomas D., New York, NY 14845, 147 LeMae Drive Horseheads (US)
(72) McIntosh, Joseph J., New York, NY 14870, 9609 Aurene Drive Painted Post (US)
(72) Park, Eunyoung (Ian), New York, NY 14903, 4 Woodsview Drive Elmira (US)

C04B 35/488 **EN E-925699** 2017 09 06 **2269966**
2010 06 23 2010167095

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Turbinenmotorenkomponenten
(30) US 2009 06 30 495208
(72) Tolpygo, Vladimir K., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road PO Box 2245 (US)

C04B 35/532 **EN E-925700** 2017 09 06 **2526075**
(86) NO11000016 2011 01 18 2011734919

(73) Elkem Carbon As, 0277 Oslo, Drammensveien 169 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHITKÖRPERN
(30) NO 2010 01 19 20100098
(72) JOHANSEN, Johan Arnold, 4620 Kristiansand S, Auglandslia 18C (NO)
(72) LARSEN, Sten Yngve, 4611 Kristiansand, Kjempeveien 7A (NO)
(72) GRAN, Hermann, 4623 Kristiansand S, Alkeveien 132 (NO)

C04B 35/624 **FR E-925701** 2017 09 06 **1778601**
(86) FR05001940 2005 07 26 2005793305

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) PORÖSER, GEBRANNTER KERAMISCHER SCHAUM, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SEINE VERWENDUNG
(30) FR 2004 07 28 0408330
(72) HIS, Christian, F-84300 CAVAILLON, 196 traverse des Aubépines (FR)
(72) PRIGENT, Samuel, F-84300 CAVAILLON, Résidence les Arcoules, Bât. A1 Appart. 7 (FR)
(72) SCALABRINO, Matteo, Via Sempione, 230, 20016 Pero (MI), Pirelli & C. Ambiente Eco Technology S.p.A. (IT)
(72) VILLERMAUX, Franceline, F-84000 AVIGNON, 3, place du Grand Paradis (FR)

C04B 35/628 **FR E-925702** 2017 09 06 **2900623**
(86) FR13052110 2013 09 13 2013773298

(73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CMC BAUTEILS
(30) FR 2012 09 27 1259139
(72) GOUJARD, Stéphane, F-33700 Merignac, 20ter avenue de l'Alouette (FR)
(72) BOUILLON, Eric, F-33185 Le Haillan, 33 rue des Graves (FR)
(72) DELCAMP, Adrien, F-33700 Merignac, 71 bis avenue des Eyquems (FR)
(72) BERTRAND, Sébastien, F-33480 Moulis En Medoc, 15 Domaine de Larosa (FR)

C04B 41/85 **EN E-925703** 2017 09 06 **2130809**
(86) JP08055142 2008 03 19 2008722516

(73) Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMIKWABENSTRUKTUR
(30) JP 2007 03 26 2007079506
(72) TOKUMARU, Shinya, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, c/o Hitachi Metals Ltd. Kyushu Works 35 Nagahama-cho Kandamachi (JP)

C07C 5/03 **DE E-925704** 2017 09 06 **2242734**
(86) DE09000036 2009 01 15 2009703676

(73) SASOL Germany GmbH, 20537 Hamburg, Anckelmannsplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LATENTWÄRMESPEICHERMATERIALS
(30) DE 2008 01 23 102008005721
(72) ZIEHE, Holger, 25524 Itzehoe, Sachsenweg 10 (DE)
(72) WEITZE, Achim, 25541 Brunsbüttel, Scharhörnweg 1 (DE)
(72) GROSS, Thoralf, 25541 Brunsbüttel, Lilienweg 4 (DE)

C07C 7/04 **EN E-925705** 2017 09 06 **2590912**
(86) EP10070735 2010 12 24 2010796431

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON MONOALKYLBENZEN
(30) EP 2009 12 22 09180280
(72) HAWTON, Malcolm John, Waterloo London SE1 7NA, 2 York Road (GB)

C07C 7/10 **EN E-925706** 2017 09 06 **2406204**
(86) US10000729 2010 03 11 2010710475

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINES OLEFINSTROMS
(30) US 2009 03 13 210005 P
(30) US 2009 03 23 210843 P
(72) KALYANARAMAN, Mohan, Media, PA 19063, 732 Iris Lane (US)
(72) HOSKIN, Dennis, H., Westampton, NJ 08060, 19 Maple Tree Drive (US)
(72) CLARK, Michael, C., Chantilly, VA 20152, 25988 Talamore Drive (US)

C07C 11/167 **EN E-925707** 2017 09 06 **2607340**
2011 07 26 2013154607

(73) Genomatica, Inc., San Diego, CA 92121, 4757 Nexus Center Drive (US)
(54) Microorganismen und Verfahren zur Biosynthese von Aromaten 2,4-Pentadienoat und 1,3-Butadien
(30) US 2010 07 26 367792 P
(30) US 2010 07 27 368223 P
(30) US 2010 09 09 381407 P
(72) Osterhout, Robin E., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) Burgard, Anthony P., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) Pharkya, Priti, San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) Burk, Mark J., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)

C07C 17/25 **EN E-925708** 2017 09 06 **2909161**
(86) US13064249 2013 10 10 2013779714

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLUORIODVERBINDUNGEN FÜR FLUORPOLYMERE
(30) US 2012 10 18 201261715413 P
(72) GUERRA, Miguel A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CLEM, Tabitha A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07C 17/38 **EN E-925709** 2017 09 06 **2341040**
(86) JP09066528 2009 09 24 2009816163

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
(30) JP 2008 09 25 2008246880
(30) JP 2008 09 30 2008255666
(30) JP 2009 09 18 2009217660
(72) SAKYU, Fuyuhiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited 2805, Imafukunakadai, (JP)
(72) YOSHIKAWA, Satoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited 2805, Imafukunakadai, (JP)
(72) OKAMOTO, Satoru, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited 2805, Imafukunakadai, (JP)
(72) HIBINO, Yasuo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited 2805, Imafukunakadai, (JP)
(72) NISHIGUCHI, Yoshio, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited 2805, Imafukunakadai, (JP)

C07C 37/14 **EN E-925710** 2017 09 06 **2657217**
2010 12 03 2013168390

(73) SI Group, Inc., Schenectady, NY 12309, 2750 Balltown Road (US)
(54) Verfhren zur Herstellung eines T-Butylphenols aus einem C4-Raffinatstrom
(30) US 2009 12 04 266828 P
(72) D'Souza, Roger, J., Niskayuna, NY 12309, 9 Briar Ridge (US)
(72) Smith, Scott, D., Schenectady, NY 12303, 1213 Sandra Court (US)
(72) Nagarajan, Kirthivasan, Cohoes, NY 12047, 10 Nottingham Way (US)

C07C 41/22 **EN E-925711** 2017 09 06 **2617706**
(86) CN11001248 2011 07 29 2011870206

(73) Anhui New Star Pharmaceutical Development Co., Ltd, Hefei, Anhui 230088, Wei, Xianhua West of Floor 3 Workshop F9A No. 110 Kexue Road Hich-Tech Development Zone (CN)
(54) NEUES ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG VON TAPENTADOL ODER VON ANALOGA DAVON
(72) XU, Ziao, Hefei Anhui 230088, West of Floor 3 Workshop F9A No.110 Kexue Road High-Tech Development Zone (CN)
(72) ZHAO, Yonghai, Hefei Anhui 230088, West of Floor 3 Workshop F9A No.110 Kexue Road High-Tech Development Zone (CN)
(72) LI, Degang, Hefei Anhui 230088, West of Floor 3 Workshop F9A No.110 Kexue Road High-Tech Development Zone (CN)
(72) LI, Xiaoxiang, Hefei Anhui 230088, West of Floor 3 Workshop F9A No.110 Kexue Road High-Tech Development Zone (CN)

C07C 45/41 **EN E-925712** 2017 09 06 **2310350**
(86) EP09058525 2009 07 06 2009772571

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENONEN
(30) EP 2008 07 04 08159744
(72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, Varloh 8 (DE)
(72) LAMBERT, Alain, B-1320 Beauvechain, Rue des Anges 6 (BE)

C07C 45/48 **EN E-925713** 2017 09 06 **2719677**
(86) JP12064416 2012 06 05 2012796945

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BICYCLISCHEN VERBINDUNG DURCH CLAISEN-UMLAGERUNG
(30) JP 2011 06 08 2011127958
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-12-1, Shinomiya Hiratsuka-shi (JP)

C07C 51/12 **EN E-925714** 2017 09 06 **2598467**
(86) JP11003971 2011 07 11 2011749005

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
(30) JP 2010 07 26 2010167239
(72) MIURA, Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1238, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Masahiko, Tokyo 108-8230, c/o c/o Daicel Corporation 18-1 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UENO, Takashi, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Kazuo, Osaka-shi Osaka 530-0001, c/o c/o Daicel Corporation 21st Fl. MAINICHI INTECIO. 3-4-5 Umeda Kita-ku (JP)
(72) GOTO, Kensuke, Otake-shi Hiroshima 739-0695, c/o c/o Daicel Corporation 2 -1-4 Higashisakae (JP)

C07C 51/245 **EN E-925715** 2017 09 06 **1926699**
(86) EP06066610 2006 09 21 2006793730

(73) NOVAMONT S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser, 8 (IT)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATEN GESÄTTIGTER CARBONSÄUREN
(30) IT 2005 09 23 MI20051779
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, Via Della Noce, 63 (IT)
(72) MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, Via Tredici Martiri, 8 (IT)
(72) BORSOTTI, Giampietro, I-28100 Novara, Strada Pastore, 14 (IT)

C07C 51/265 **EN E-925716** 2017 09 06 **2528886**
(86) US10059626 2010 12 09 2010793112

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) OXIDATIONSSYSTEM MIT SEKUNDÄREM SEITENEINZUGSREAKTOR
(30) US 2010 12 01 957730
(30) US 2010 01 29 299453 P
(30) US 2010 01 29 299455 P
(30) US 2010 01 29 299450 P
(72) SHAIKH, Ashfaq, Kingsport TN 37660, 2601 John Dennis Hwy. Apt. 509 (US)
(72) WONDERS, Alan, George, Longview TX 75605, 155 Oakland Drive (US)
(72) LANGE, David, Blountville TN 37617, 128 Sugarfield Lane (US)

C07C 51/41 **DE E-925717** 2017 09 06 **2125209**
(86) EP08002186 2008 03 19 2008734665

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) KATALYTISCH HOCHWIRKSAME EDELMETALL-CARBOXYLAT-VERBINDUNGEN VON RU UND IR
(30) DE 2007 03 26 102007014914
(72) WALTER, Richard, 63755 Alzenau, Heideweg 11 (DE)
(72) MEYER, Horst, 63674 Altenstadt, Auf dem Hansenberg (DE)
(72) VOSS, Steffen, 63694 Limeshain, Dolmenring 14 (DE)
(72) SCHAPP, Jan, 63303 Dreieich, Kiefernweg 2A (DE)

C07C 51/42 **EN E-925718** 2017 09 06 **1989166**
(86) US07005129 2007 02 27 2007751861

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) VIELSEITIGES VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OXIDATIONSNEBENPRODUKTEN
(30) US 2006 03 01 778139 P
(30) US 2006 03 01 777905 P
(30) US 2006 03 01 778117 P
(30) US 2006 03 01 777907 P
(30) US 2006 03 01 778123 P
(30) US 2006 03 01 777922 P
(30) US 2006 03 01 777829 P
(30) US 2006 03 01 777903 P
(30) US 2006 03 01 778120 P
(30) US 2007 01 19 655395
(72) GIBSON, Philip, Edward, Kingsport, TN 37660, 2244 Charsley Road (US)
(72) PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, 599 Tyne Gray Road (US)

C07C 205/53 **EN E-925719** 2017 09 06 **3019466**
(86) EP14064158 2014 07 03 2014736743

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano, 26 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 8-ARYL-OCTANONSÄUREN
(30) IT 2013 07 11 MI20131170
(72) MARAGNI, Paolo, I-46030 Virgilio (MN), Via Grioli 32 (IT)
(72) BENAGLIA, Maurizio, I-20100 Milano, Unimitt Via Golgi 19 (IT)
(72) COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli (UD), Via Mercato 18 (IT)
(72) VERZINI, Massimo, I-37042 Caldiero (VR), Via Terme 10 (IT)

C07C 225/10 **EN E-925720** 2017 09 06 **2585431**
(86) EP11060367 2011 06 21 2011727167

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) METALLFREIE BLEICHZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2010 06 28 10167513
(30) US 2010 06 28 358965 P
(72) FREY, Markus, CH-4310 Rheinfelden, Alte Saline 12 (CH)
(72) ROHWER, Hauke, 79540 Lörrach, Talweg 44 (DE)
(72) WENDEBORN,Frédérique, F-68220 Ranspach-le-Haut, 59 Grand'Rue (FR)
(72) HAZENKAMP, Menno, CH-4125 Riehen, Obere Weid 10 (CH)

C07C 227/16 **EN E-925721** 2017 09 06 **2773610**
(86) CN11081546 2011 10 31 2011874959

(73) iMAX Diagnostic Imaging Holding Limited, Wanchai, Hong Kong, 11/F Aubin House 171-172 Gloucester Road (CN)
(54) JODIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN 3,5-DISUBSTITUIERTEN 2,4,6-TRIJOD AMIN-VERBINDUNGEN
(72) HU, Zhiqi, Shanghai 200231, Room 408 No. 10 Lane 1305 Huajing Road Xuhui District (CN)
(72) XING, Hongdeng, Shanghai 200231, Room 408 No. 10 Lane 1305 Huajing Road Xuhui District (CN)
(72) LI, Lei, Shanghai 200231, Room 408 No. 10 Lane 1305 Huajing Road Xuhui District (CN)

C07C 243/28 **EN E-925722** 2017 09 06 **3087058**
(86) IB14067258 2014 12 23 2014830723

(73) ISAGRO S.p.A., 20153 Milano, Via Caldera 21 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR REGIOSELEKTIVEN SYNTHESE VON PYRAZOLEN
(30) IT 2013 12 23 MI20132201
(72) MEAZZA, Giovanni, I-21047 Saronno (VA), Via Pastore 30 (IT)
(72) SILLANI, Laura, I-28021 Borgomanero (NO), Via Mameli 33/A (IT)
(72) MEREGHETTI, Pierangelo, I-20010 Inveruno (MI), Via Fratelli Gayetti 3 (IT)
(72) FORGIA, Daniele, I-28021 Borgomanero (NO), Via Mameli 33/A (IT)

C07C 273/04 **EN E-925723** 2017 09 06 **2534129**
(86) NL10050069 2010 02 12 2010704017

(73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard, Mercator 3 (NL)
(54) ENTFERNUNG VON AMMONIAK BEI DER HARNSTOFFHERSTELLUNG
(72) ELIASSON, Johanna, S-226 46 Lund, Kämnärsvägen 7G:215 (SE)
(72) ERIKSSON, Ylva, SE-226 46 Lund, Kämnarsvägen 13B:208 (SE)
(72) HOLMSTRÖM, David, SE-224 64 Lund, Dag Hammarskjölds vag 1C (SE)
(72) HULTEBERG, P. Christian, SE-217 46 Malmö, Ribevägen 16A (SE)
(72) KARLSSON, Hans T., SE-224 57 Lund, Vegagatan 20 (SE)
(72) NILSSON, Filip, SE-223 63 Lund, Tunavägen 39C:523 (SE)
(72) OJALA, Frida, SE-226 46 Lund, Kämnarsvägen 15A:12 (SE)
(72) VAN DEN TILLAART, Johan Albert Arno, NL-6074 DN Melick, Krekelberg 2 (NL)

C07C 273/04 **EN E-925724** 2017 09 06 **2941416**
(86) NL13050960 2013 12 27 2013818526

(73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard, Mercator 3 (NL)
(54) HARNSTOFFANLAGENMODERNISIERUNGSVERFAHREN
(30) EP 2012 12 28 12199620
(72) BUITINK, Fredericus Henricus Maria, NL-6135 KW Sittard, c/o Mercator 3 (NL)
(72) DIELTJENS, Luc Louis Maria, NL-6135 KW Sittard, c/o Mercator 3 (NL)

C07D 207/267 **EN E-925725** 2017 09 06 **2479167**
(86) JP10065213 2010 09 06 2010815325

(73) Mitsubishi Chemical Engineering Corporation, Tokyo 108-0023, 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)
(54) NMP-DESTILLATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 14 2009212426
(72) MIYATA, Kenyo, Tokyo 108-0023, c/o MITSUBISHI CHEMICAL ENGINEERING CORPORATION 2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWADA, Tomoyuki, Tokyo 108-0023, c/o MITSUBISHI CHEMICAL ENGINEERING CORPORATION 2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)
(72) KATOU, Katsuhiro, Tokyo 108-0023, c/o MITSUBISHI CHEMICAL ENGINEERING CORPORATION 2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)

C07D 213/40 **EN E-925726** 2017 09 06 **2739608**
(86) CA12000721 2012 07 31 2012819370

(73) Val-Chum, Limited Partnership, Montréal, Québec H3B 0E7, 3, Place Ville Marie Bureau 12350 (CA)
(54) MITTEL ZUR INSULINSEKRETIONSFÖRDERUNG
(30) US 2011 08 03 201161514563 P
(72) MADIRAJU, Murthy, S. R., Brossard, Québec J4W 2W2, 7655 Tremblay (CA)
(72) PRENTKI, Marc, Mont-Royal, Québec H3P 1R2, 126 avenue Wicksteed (CA)
(72) JOLY, Erik, Blainville, Québec J7C 5R1, 910 rue du Petit-Bonheur (CA)

C07D 213/75 **EN E-925727** 2017 09 06 **2832726**
(86) JP13059657 2013 03 29 2013769439

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) (2-HETEROARYLAMINO-)BERNSTEINSÄUREDERIVAT
(30) JP 2012 03 30 2012079859
(72) NISHI, Tatsuya, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) TANAKA, Naoki, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) KITAZAWA, Ryoko, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) GOTO, Riki, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2 -58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)
(72) ISHIYAMA, Takashi, Tokyo 140-8710, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY LIMITED 1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)

C07D 233/36 **FR E-925728** 2017 09 06 **2593437**
(86) FR11051651 2011 07 12 2011743845

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) MOLEKÜLE MIT KOMBINIERBAREN GRUPPEN
(30) FR 2010 07 13 1055717
(72) SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, 15 rue Berlioz (FR)
(72) IVANOV, Serguey, Orekhovo-Zouevo 142611, Proletarskaya rue 11 - App. 83 (RU)
(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, 26 rue Lieutenant-Colonel Prévost (FR)
(72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, 8 Chemin de la Lande (FR)

C07D 233/36 **FR E-925729** 2017 09 06 **2593438**
(86) FR11051652 2011 07 12 2011743846

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) MOLEKÜLE MIT KOMBINIERBAREN GRUPPEN
(30) FR 2010 07 13 1055718
(72) SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, 15 rue Berlioz (FR)
(72) IVANOV, Serguey, Orekhovo-Zouevo 142611, Proletarskaya rue 11 - App. 83 (RU)
(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, 26 rue Lieutenant-Colonel Prévost (FR)
(72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, 8 Chemin de la Lande (FR)

C07D 233/90 **EN E-925730** 2017 09 06 **1844020**
(86) US06000319 2006 01 06 2006717506

(73) Exelixis, Inc., South San Francisco, CA 94080, 210 East Grand Avenue (US)
(54) HETEROZYKLISCHE CARBOXAMID-VERBINDUNGEN ALS NUKLEARE STEROID-REZEPTOR-LIGANDEN
(30) US 2005 01 10 642839 P
(72) FLATT, Brenton, Poway, California 92064, 12721 Pedriza Drive (US)
(72) GU, Xiao-Hui, San Diego, California 92122-5098, 7699 PALMILLA DRIVE No. 3408 (US)
(72) MARTIN, Richard, San Diego, California 92130, 4293 Cordobes Cove (US)
(72) MOHAN, Raju, Encinitas, California 92024, 3125 Caminito Ricardo (US)
(72) MURPHY, Brett, Westminister, Colorado 80031, 10869 Grove Court (US)
(72) NYMAN, Michael, C., San Diego, California 92116, 4511 Rhode Island Street (US)
(72) STEVENS, William, C. Jr., San Diego, California 92131, 11632 Candy Rose Way (US)
(72) WANG, Tie-Lin, San Diego, California 92129, 7746 Roan Road (US)

C07D 233/90 **EN E-925731** 2017 09 06 **2606035**
(86) PT11000025 2011 07 28 2011749010

(73) BIAL - Portela & CA., S.A., 4745-457 S. Mamede do Coronado, Av. da Siderurgia Nacional (PT)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SUBSTITUIERTEN HARNSTOFFVERBINDUNGEN
(30) US 2010 07 29 368942 P
(72) LEARMONTH, David Alexander, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, c/o Bial - Portela&Ca S.A. Av. da Siderurgia Nacional (PT)
(72) BROADBELT, Brian, Didcot Oxfordshire OX11 7XW, 65 Rawthey Avenue (GB)
(72) WAHNON, Jorge Bruno Reis, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, c/o Bial - Portela&Ca S.A. Av. da Siderurgia Nacional (PT)

C07D 235/06 **EN E-925732** 2017 09 06 **2721011**
(86) US12043116 2012 06 19 2012803492

(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road 4th Floor (US)
(54) PROSTAGLANDINREZEPTOR-EP2-ANTAGONISTEN, DERIVATE DAVON, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 06 20 201161498866 P
(72) JIANG, Jianxiong, Decatur Georgia 30033, 3457 N. Druid Hills Road T (US)
(72) GANESH, Thota, Alpharetta Georgia 30004, 3360 Archgate Ct (US)
(72) DU, Yuhong, Atlanta Georgia 30345, 2248 Heritage Drive (US)
(72) THEPCHATRI, Pahk, Atlanta Georgia 30329, 1641 Emory Place Drive (US)
(72) QUAN, Yi, Decatur Georgia 30033, 910 Carlyle Lake (US)
(72) DINGLEDINE, Ray J., Norcross Georgia 30071, 520 Longview Drive (US)

C07D 237/14 **EN E-925733** 2017 09 06 **2534136**
(86) US11024109 2011 02 08 2011740546

(73) Lantheus Medical Imaging, Inc., North Billerica, MA 01862, 331 Treble Cove Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON KONTRASTMITTELN SOWIE ZWISCHENSTOFFE DAVON
(30) US 2010 02 08 302477 P
(30) US 2010 05 11 333693 P
(30) US 2010 03 18 315376 P
(72) CESATI, Richard, R., Pepperell, MA 01463, 63 Nashua Road (US)
(72) CHEESMAN, Edward, H., Lunenburg, MA 01462, 55 Turkey Hill Road (US)
(72) LAZEWATSKY, Joel, Auburndale, MA 02166, 32 Woodland Road (US)
(72) RADEKE, Heike, S., South Grafton, MA 01560, 15 Seaver Farm Lane (US)
(72) CASTNER, James, F., Groton, MA 01450, 101 Castle Drive (US)
(72) MONGEAU, Enrico, Nashua, NH 03063, 5 Carroll Street (US)
(72) ZDANKIEWICZ, Dianne, D., Londonderry, NH 03053, 7 Thornton Road (US)
(72) SIEGLER, Robert, Wilburn, Chelmsford, MA 01824, 52 Moore Street (US)
(72) DEVINE, Marybeth, Greenville, OH 43023-1162, 16 Sunset Hill (US)

C07D 239/47 **EN E-925734** 2017 09 06 **2785699**
(86) EP12073762 2012 11 28 2012791761

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) 2-PHENYLAMINOPYRIMIDIN-DERIVATE ALS KINASE LRRK2 MODULATOREN FÜR DIE BEHANDLUNG DER PARKINSONSCHEN KRANKHEIT
(30) US 2011 11 29 201161564760 P
(72) BAKER-GLENN, Charles, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, BioFocus Chesterford Research Park (GB)
(72) BURDICK, Daniel Jon, South San Francisco, CA 94080, Genentech Inc., 1 DNA Way (US)
(72) CHAMBERS, Mark, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, BioFocus Chesterford Research Park (GB)
(72) CHAN, Bryan K., South San Francisco, CA 94080, Genentech Inc., 1 DNA Way (US)
(72) CHEN, Huifen, South San Francisco, CA 94080, Genentech Inc., 1 DNA Way (US)
(72) ESTRADA, Anthony, South San Francisco, CA 94080, Genentech Inc., 1 DNA Way (US)
(72) GUNZNER-TOSTE, Janet, South San Francisco, CA 94080, Genentech Inc., 1 DNA Way (US)
(72) SHORE, Daniel, South San Francisco, CA 94080, Genentech Inc., 1 DNA Way (US)
(72) SWEENEY, Zachary, Redwood City, CA 94062, 143 King Street (US)
(72) WANG, Shumei, South San Francisco, CA 94080, Genentech Inc., 1 DNA Way (US)
(72) ZHAO, Guiling, South San Francisco, CA 94080, Genentech Inc., 1 DNA Way (US)

C07D 239/48 **EN E-925735** 2017 09 06 **1904457**
(86) US06022590 2006 06 08 2006784727

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DES JAK-PFADES
(30) US 2005 06 08 689032 P
(30) US 2005 08 08 706638 P
(30) US 2006 02 24 776636 P
(72) LI, Hui, Santa Clara, California 95051, 2576 Amethyst Dr. (US)
(72) THOTA, Sambaiah, Fremont, California 94536, 4501 Guiso Common (US)
(72) CARROLL, David, San Francisco, California 94103, 87 Dolores Street, Apt. 105 (US)
(72) ARGADE, Ankush, Foster City, California 94404, 281 Winchester Ct. (US)
(72) TSO, Kin, San Francisco, California 94131, 142 Mateo Avenue (US)
(72) SRAN, Arvinder, Fremont, California 94538, 39900 Blacow Rd, No. 19 (US)
(72) CLOUGH, Jeffrey, Redwood City, California 94063, 3520 Bay Road (US)
(72) KEIM, Holger, Wyckoff, New Jersey 07481, 376 Newtown Road (US)
(72) BHAMIDIPATI, Somasekhar, Foster City, California 94404, 888 Foster City Blvd, No.q2 (US)
(72) TAYLOR, Vanessa, San Francisco, California 94114, 518 Noe St., 3 (US)
(72) COOPER, Robin, St. George Island, Florida 32328-2205, 1628 Gauava Trail (US)
(72) SINGH, Rajinder, Belmont, California 94002, 1832 Hillman Avenue (US)
(72) WONG, Brian, Los Altos, California 94022, 430 Los Altos Avenue (US)

C07D 239/69 **EN E-925736** 2017 09 06 **2716292**
(86) CN12000708 2012 05 21 2012789644

(73) ONCO Biomedical Technology (Suzhou) Co., Ltd, Jiangsu 215400, 6 Beijing Rd (W) Taicang Economic Development Zone Taicang (CN)
(54) CDC42-HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2011 05 23 201110135073
(72) LU, Qun, Jiangsu 215400, 6 Beijing Rd (W) Taicang Economic Development Zone Taicang (CN)
(72) ZHOU, Huchen, Jiangsu 215400, 6 Beijing Rd (W) Taicang Economic Development Zone Taicang (CN)
(72) CHEN, Yanhua, Jiangsu 215400, 6 Beijing Rd (W) Taicang Economic Development Zone Taicang (CN)

C07D 251/24 **EN E-925737** 2017 09 06 **2289884**
2002 05 21 2010184470

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) Verfahren zur Isolierung von Monophenolischen-Bisaryl triazinen
(30) US 2001 06 22 887128
(72) Gupta, Ram B., Stamford, CT 06902, 511 West Main Street Unit 19 (US)
(72) Singh, Hargurpreet, Seymour, CT 06483, 52 Davis Road (US)
(72) Cappadona, Russell C., Norwalk, CT 06851, 63 Valley View Court (US)

C07D 265/30 **EN E-925738** 2017 09 06 **2683697**
(86) IB12051109 2012 03 09 2012711455

(73) Lupin Atlantis Holdings SA, 6300 Zug, Landis + Gyr Strasse 1 (CH)
(54) SUBSTITUIERTE MORPHOLINE ALS MODULATOREN FÜR DEN CALCIUM-SENSING-REZEPTOR
(30) IN 2011 03 10 317KO2011
(72) SHUKLA, Manojkumar, Ramprasad, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi Maharashtra (IN)
(72) CHAUDHARI, Vinod, Dinkar, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi Maharashtra (IN)
(72) SAYYED, Majid, Bashir, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi Maharashtra (IN)
(72) PHADTARE, Ramesh, Dattatraya, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi Maharashtra (IN)
(72) WALKE, Navnath, Bajirao, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi Maharashtra (IN)
(72) KULKARNI, Sanjeev, Anant, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi Maharashtra (IN)
(72) PALLE, Venkata, P., Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi Maharashtra (IN)
(72) KAMBOJ, Rajender, Kumar, Pune 411 042, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Village Nande Taluka Mulshi Maharashtra (IN)

C07D 285/00 **EN E-925739** 2017 09 06 **2694489**
(86) US12032135 2012 04 04 2012767839

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) C5-C6-OXACYCLUS-FUSIONIERTE THIADIAZINDIOXIDVERBINDUNGEN ALS BACE-HEMMER SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 04 07 201161473075 P
(30) US 2011 12 07 201161567729 P
(72) CUMMING, Jared, N., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) GILBERT, Eric, J., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) STAMFORD, Andrew, W., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 285/24 **EN E-925740** 2017 09 06 **2323997**
(86) US09052048 2009 07 29 2009803521

(73) Senomyx, Inc., San Diego, CA 92121, 4767 Nexus Centre Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON SÜSSGESCHMACKSVERSTÄRKERN
(30) US 2008 07 31 85206 P
(30) US 2009 04 08 167654 P
(72) TACHDJIAN, Catherine, San Diego, CA 92122, 3905 Caminito Terviso (US)
(72) KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029, 1797 Continental Lane (US)
(72) TANG, Xiao, Qing, San Diego, CA 92131, 11861 Ramsdell Court (US)
(72) CHEN, Qing, San Diego, CA 92130, 5536 Porter Creek Rd. (US)
(72) RASHID, Tayyab, Rancho Cucamonga, CA 91730, 8200 Haven Ave, Apt. 12-105 (US)
(72) LEVIN, Daniel, La Canada, CA 91011, 220 Starlight Crest Drive (US)
(72) LEEMING, Peter, Monrovia, CA 91016, 108 South Mountain Ave. Unit A (US)

C07D 307/08 **EN E-925741** 2017 09 06 **2730566**
(86) JP12067012 2012 07 03 2012807799

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROFURAN
(30) JP 2011 07 04 2011148327
(30) JP 2011 07 04 2011148328
(30) JP 2011 07 08 2011151716
(30) JP 2011 07 13 2011154862
(30) JP 2011 08 01 2011168645
(30) JP 2011 11 01 2011240422
(30) JP 2011 11 02 2011241572
(72) IZAWA, Yusuke, Yokkaichi-shi Mie, 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1, Toho-cho Yokkaichi-shi Mie, 510-8530 (JP)
(72) UTSUNOMIYA, Masaru, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KONISHI, Norikazu, Yokkaichi-shi Mie, 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1, Toho-cho (JP)
(72) TANAKA, Kouta, Yokkaichi-shi Mie, 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1, Toho-cho (JP)

C07D 307/50 **EN E-925742** 2017 09 06 **2796454**
(86) KR12005408 2012 07 09 2012835158

(73) Korea Institute of Industrial Technology, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-822, 35-3, Hongcheon-ri Ipjang-myeon Seobuk-gu (KR)
(73) SK Chemicals Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, 310, Pangyo-ro Bundang-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-HYDROXYMETHYL-2-FURFURAL ODER ALKYLETHERDERIVATEN DAVON MIT EINEM IONENAUSTAUSCHHARZ UNTER VERWENDUNG EINES ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELS
(30) KR 2011 09 29 20110099424
(72) CHO, Jin Ku, Yongin-si Gyeonggi-do 446-566, 209-701 Sinchon Maeul Poshometown 1 Danji Apt. Bojeong-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Sang Yong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-230, 208-804 Dongilhivill Buldang-dong Seobuk-gu (KR)
(72) CHO, Jae Hoon, Gwangju 500-102, 830-18 Duam 2-dong Buk-gu (KR)
(72) KIM, Bo Ra, Daejeon 302-243, 1206-1403 Neuriul Maeul Gwanjeo-dong Seo-gu (KR)
(72) JOO, Paul, Montreal, Quebec H2X 3R2, 3600 Ave du Parc A418 (CA)

C07D 311/94 **EN E-925743** 2017 09 06 **2275419**
(86) CN08070971 2008 05 15 2008748577

(73) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd., 201108 Shanghai, 4258 Jindu Road (CN)
(54) LUBIPROSTONKRISTALL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
(30) CN 2008 04 01 200810035448
(72) TANG, Zhijun, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) ZHUO, Zhonghao, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) ZHENG, Yunman, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) HE, Bingming, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) YANG, Huichun, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) ZHENG, Jushang, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)

C07D 401/04 **DE E-925744** 2017 09 06 **2558458**
(86) EP11055645 2011 04 11 2011713792

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) NEUE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) US 2010 04 16 325094 P
(30) EP 2010 04 16 10160189
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, Talstr. 29b (DE)
(72) KÖHLER, Adeline, 40764 Langenfeld, Heimchenweg 9 (DE)
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, Nelly-Sachs-Str.23 (DE)
(72) FÜßLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, Witzelstr. 9 (DE)
(72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, Kalmüntener Straße 44a (DE)
(72) KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, Virneburgstr.69 (DE)
(72) MÜHLTHAU, Friedrich August, 65812 Bad Soden am Taunus, Wiesbadener Weg 8 (DE)
(72) VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, Mozartstr. 3-5 (DE)
(72) MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, Vor dem Klosterhof 19 (DE)
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Fester Str.37 (DE)
(72) SATO, Yoshitaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002648, 2-10-10 Toyosatonomori (JP)

C07D 401/06 **EN E-925745** 2017 09 06 **2921489**
(86) JP13080517 2013 11 12 2013855534

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) 2-PYRIDON-VERBINDUNG
(30) JP 2012 11 13 2012249792
(72) KURODA, Shoichi, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) IMAI, Yudai, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Takanori, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) FUSEGI, Keiko, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) BOHNO, Masahiro, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) ASANUMA, Hajime, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) CHONAN, Tomomichi, Tokyo 170-8633, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku (JP)
(72) SATO, Nagaaki, Saitama-shi Saitama 337-0002, 2-4-1-209 Haruno Minuma-ku (JP)
(72) MONMA, Souichi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Chemical Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) SASAKO, Shigetada, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Chemical Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) MIZUTANI, Marie, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Chemical Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) ITOH, Shin, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Chemical Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) OKADA, Takumi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Chemical Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) OTA, Hirofumi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Chemical Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) ISHIYAMA, Seishi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Chemical Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)

C07D 401/06 **EN E-925746** 2017 09 06 **3068775**
(86) US14064202 2014 11 06 2014802755

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) SUBSTITUIERTES PIPERIDYL-ETHYL-PYRIMIDIN ALS GHRELIN-O-ACYL-TRANSFERASEHEMMER
(30) EP 2013 11 14 13382460
(72) MARTINEZ-GRAU, Maria Angeles, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07D 401/14 **EN E-925747** 2017 09 06 **2768823**
(86) US12060479 2012 10 17 2012780370

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) 2-PYRIDYLOXY-4-NITRILOREXINREZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2011 10 19 201161548883 P
(72) KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) SKUDLAREK, Jason, W., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

C07D 401/14 **EN E-925748** 2017 09 06 **3077384**
(86) EP14076498 2014 12 04 2014808596

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) HETEROARYLPYRIDON- UND AZAPYRIDON-VERBINDUNGEN MIT ELEKTROPHILER FUNKTIONALITÄT
(30) US 2013 12 05 201361912147 P
(72) CRAWFORD, James, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) WEI, BinQing, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) YOUNG, Wendy B., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C07D 401/14 **EN E-925749** 2017 09 06 **3077386**
(86) EP14076577 2014 12 04 2014814787

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) BENZHYDRYLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
(30) EP 2013 12 05 13195932
(72) AMARI, Gabriele, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) ARMANI, Elisabetta, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) DE FANTI, Renato, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) CAPALDI, Carmelida, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) RICCABONI, Mauro, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) BAKER-GLENN, Charles, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A Via Palermo 26/A (IT)
(72) VAN DE PÖEL, Hervé, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A Via Palermo 26/A (IT)

C07D 403/12 **EN E-925750** 2017 09 06 **2875020**
(86) EP13064796 2013 07 12 2013735330

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM FUMARSÄURESALZ VON 9- [4- (3-CHLOR-2-FLUOR-PHENYLAMINO)-7-METHOXY-CHINAZOLIN-6-YLOXY]-1,4-DIAZA-SPIRO[5.5]UNDECAN-5-ON
(30) EP 2012 07 19 12177040
(72) OSTERMEIER, Markus, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) SIEGER, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 403/12 **EN E-925751** 2017 09 06 **3019492**
(86) EP14063947 2014 07 01 2014735922

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) AMILORIDVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN IN EPITHELIALEN NATRIUMKANÄLEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER LUNGE UND DER ATEMWEGE
(30) EP 2013 07 08 13175552
(72) HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) KLEY, Jörg, 55216Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 403/12 **EN E-925752** 2017 09 06 **3022196**
(86) EP14063964 2014 07 01 2014734164

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUE BENZIMIDAZOLIUM VERBINDUNGEN
(30) EP 2013 07 15 13176483
(72) KLEY, Jörg, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 403/12 **EN E-925753** 2017 09 06 **3022197**
(86) EP14063959 2014 07 01 2014734477

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUE TETRA- UND PENTASUBTITUIERTE BENZIMIDAZOLIUM VERBINDUNGEN
(30) EP 2013 07 15 13176480
(72) KLEY, Jörg, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) HAMPRECHT, Dieter, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

C07D 405/12 **EN E-925754** 2017 09 06 **2970224**
(86) US14026987 2014 03 14 2014722443

(73) Onyx Therapeutics, Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) DIPEPTIDEN UND TRIPEPTIDEN ALS EPOXY KETONE PROTEASE INHIBITOREN
(30) US 2013 03 14 201361785608 P
(30) US 2013 03 14 201361786086 P
(30) US 2013 07 18 201361847780 P
(30) US 2013 07 22 201361856847 P
(30) US 2013 09 27 201361883843 P
(30) US 2013 09 27 201361883798 P
(30) US 2014 02 19 201461941798 P
(30) AR 2014 03 13 P014100970
(72) MCMINN, Dustin, Pacifica, CA 94044, 255 Kent Road (US)
(72) JOHNSON, Henry, San Bruno, CA 94066, 360 Hazel Avenue (US)
(72) BOWERS, Simeon, Oakland, CA 94619, 3252 Bridsall Avenue (US)
(72) MOEBIUS, David, C., Foster City, CA 94404, 804 Balboa Lane (US)

C07D 413/14 **EN E-925755** 2017 09 06 **2970242**
(86) IB14059758 2014 03 13 2014716934

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) 3-PYRIMIDIN-4-YL-OXAZOLIDIN-2-ONE ALS INHIBITOREN VON IDH-MUTATIONEN
(30) US 2013 03 14 201361782211 P
(72) CHO, Young Shin, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) LEVELL, Julian Roy, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) LIU, Gang, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) SHULTZ, Michael David, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) VAN DER PLAS, Simon Cornelis, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)

C07D 417/14 **EN E-925756** 2017 09 06 **2225235**
(86) US08081317 2008 10 27 2008844930

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) THIAZOLCARBONSÄUREAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2007 10 29 983345 P
(72) SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham Massachusetts 02180, 5 Daniel Drive (US)
(72) RICHARDS, Matthew, Somerville Massachusetts 02143, 115 Porter Street Apt. 2 (US)
(72) CHENG, Cliff, C., Cambridge Massachusetts 02142, 75 Cambridge Parkway E701 (US)
(72) HUANG, Xiaohua, Malden Massachusetts 02148, 244 Kennedy Drive Apt. 609 (US)

C07D 471/04 **EN E-925757** 2017 09 06 **2722331**
(86) JP12065303 2012 06 15 2012800143

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KRISTALL EINES PYRROLOCHINOLINCHINON-DINATRIUMSALZES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 06 16 2011134279
(72) IKEMOTO Kazuto, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Niigata Research Laboratory Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc. Shinwari 182 Tayuhama Kita-ku (JP)
(72) SAKAMOTO Hitoshi, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Niigata Research Laboratory Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc. Shinwari 182 Tayuhama Kita-ku (JP)

C07D 471/04 **EN E-925758** 2017 09 06 **2841435**
(86) JP13002825 2013 04 25 2013782571

(73) RaQualia Pharma Inc., Nagoya-shi Aichi 450-0003, 1-21-19, Meieki Minami Nakamura-ku (JP)
(54) PYRROLOPYRIDINONDERIVATE ALS TTX-S-BLOCKER
(30) US 2012 04 25 201261638085 P
(30) JP 2012 11 28 2012260231
(72) KAWAMURA, Kiyoshi, Aichi 4500003, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku Nagoya-shi (JP)
(72) MORITA, Mikio, Aichi 4500003, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku Nagoya-shi (JP)
(72) YAMAGISHI, Tatsuya, Aichi 4500003, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku Nagoya-shi (JP)

C07D 471/04 **EN E-925759** 2017 09 06 **2918585**
(86) CN13083195 2013 09 10 2013853342

(73) Zhucheng Haotian Pharm Co., Ltd., Zhucheng, Shandong 262218, Xinxing Town (CN)
(54) PYRROLOCHINOLINCHINON-DINATRIUMSALZKRISTALL
(30) CN 2012 11 09 201210452297
(72) ZHU, Liping, Zhucheng, Shandong 262218, Xinxing Town (CN)
(72) LU, Liye, Pudong Shanghai, 201203, No. 555, Zu Chong Zhi Rd (CN)
(72) WANG, Jianrong, Pudong Shanghai, 201203, NO. 555, Zu Chong Zhi Rd (CN)
(72) SUN, Linlin, Shanghai, 200032, Room 405, Building 7 West No. 103, Dong'an Rd. (CN)
(72) MEI, Xuefeng, Pudong Shanghai, 201203, No. 555, Zu Chong Zhi Rd (CN)
(72) GU, Jianxin, Shanghai, 200032, Room 405, Building 7 West No. 130, Dong'an Rd. (CN)

C07D 471/04 **FR E-925760** 2017 09 06 **3024833**
(86) FR14051885 2014 07 22 2014758605

(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes, 35, rue de Verdun (FR)
(73) Vernalis (R&D) Ltd., Berkshire RG41 5RD, 100 Berkshire Place Wharfedale Road Winnersh (GB)
(54) NEUARTIGE INDOLIZINDERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) FR 2013 07 23 1357265
(72) LE TIRAN, Arnaud, F-78290 Croissy sur Seine, 14 rue Van Gogh (FR)
(72) LE DIGUARHER, Thierry, F-45550 Saint Denis de l'Hôtel, 22 rue de Faux Juif (FR)
(72) STARCK, Jérôme-Benoît, F-92500 Rueil-Malmaison, 35 rue des Chailles (FR)
(72) HENLIN, Jean-Michel, F-92150 Suresnes, 50 rue des Carrières (FR)
(72) DE NANTEUIL, Guillaume, F-92150 Suresnes, 12 rue du Chemin Vert (FR)
(72) GENESTE, Olivier, F-92500 Rueil Malmaison, 17 rue Crevel Duval, Bat. A (FR)
(72) DAVIDSON, James Edward Paul, Cambridge Cambridgeshire CB22 5DJ, 2 Granta Terrace Great Shelford (GB)
(72) MURRAY, James Brooke, Linton Cambridgeshire CB21 4YL, 21 Parsonage Way (GB)
(72) CHEN, I-Jen, Cambridge, CB1 3JJ, 14 Janes Court (GB)

C07D 471/04 **EN E-925761** 2017 09 06 **3066099**
(86) US14062832 2014 10 29 2014800188

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-ON-VERBINDUNGEN ALS TANKYRASE-INHIBITOREN
(30) US 2013 11 07 201361901023 P
(72) CHEDID, Marcio, Indianapolis, Indiana 46206-6288, Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) EISSA, Hisham Omer, Indianapolis, Indiana 46206-6288, Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) ENGLER, Thomas Albert, Indianapolis, Indiana 46206-6288, Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) FURNESS, Kelly Wayne, Indianapolis, Indiana 46206-6288, Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) RANK, Kenneth B., Indianapolis, Indiana 46206-6288, Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) WOODS, Timothy Andrew, Indianapolis, Indiana 46206-6288, Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) WROBLESKI, Aaron D., Indianapolis, Indiana 46206-6288, Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07D 471/04 **EN E-925762** 2017 09 06 **3071567**
(86) EP14074887 2014 11 18 2014799475

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) TRICYCLISCHE IMIDAZOLVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON TRYPTOPHAN-HYDROXYLASE
(30) WO 2013 11 19 PCT/IB2013/060243
(72) BUR, Daniel, 4123 Allschwil, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) GRISOSTOMI, Corinna, 4123 Allschwil, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) NAYLER, Oliver, 4123 Allschwil, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) REMEN, Lubos, 4123 Allschwil, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) VERCAUTEREN, Magali, 4123 Allschwil, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) WELFORD, Richard, 4123 Allschwil, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 471/14 **EN E-925763** 2017 09 06 **3019499**
(86) US14046415 2014 07 11 2014745053

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) POLYCYCLISCHE-CARBAMOYLPYRIDON-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN
(30) US 2013 07 12 201361845807 P
(72) JI, Mingzhe, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MARTIN, Teresa Alejandra Trejo, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) DESAI, Manoj C., Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) JIN, Haolun, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) PYUN, Hyung-Jung, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 471/22 **EN E-925764** 2017 09 06 **3004105**
(86) EP14060372 2014 05 20 2014726932

(73) Maulide, Nuno, 1090 Vienna, Zimmermannplatz 4 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LUPANIN IN SPARTEIN
(30) EP 2013 05 28 13169588
(72) MAULIDE, Nuno, A-1090 Wien, Zimmermannplatz 4 (AT)
(72) PENG, Bo, Urbana, Illinois 61801, University of IIlinois Dept. of Chemistry 600 S. Mathews Avenue Rm. 248 RAL (US)
(72) MATEUS AFONSO, Carlos Alberto, P-2815-674 Sobreda, Rua Pedro Homem de Melo 18 (PT)
(72) MACHADO FRADE, Raquel Frutuoso, P-1750-130 Lisboa, Rua Jose da Casto Pedreira no.12 6 Frente (PT)

C07D 473/04 **DE E-925765** 2017 09 06 **2540724**
2006 07 26 2012182384

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (TR)
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) HYDROCHLORIDE VON 1-[(3-CYANO-PYRIDIN-2-YL) METHYL]-3-METHYL-7-(2-BUTIN-1-YL)-8-[3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL]-XANTHIN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
(30) DE 2005 07 30 102005035891
(72) Pfrengle, Waldemar, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) Sieger, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 487/04 **EN E-925766** 2017 09 06 **2493889**
(86) EP10066264 2010 10 27 2010768978

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PDE10-INHIBITOREN
(30) EP 2009 10 30 09174711
(72) PASTOR-FERNÁNDEZ, Joaquin, E-45111 Toledo, C/Hierbabuena 37 Urbanización La Hacienda Cobisa (ES)
(72) BARTOLOMÉ-NEBREDA, José, Manuel, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) CONDE-CEIDE, Susana, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) DELGADO-GONZÁLEZ, Óscar, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) VANHOOF, Greta, Constantia, Peter, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) VAN GOOL, Michiel, Luc, Maria, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) MARTÍN-MARTÍN, María, Luz, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) ALONSO-DE DIEGO, Sergio-Alvar, E-45007 Toledo, c/o Janssen-Cilag S.A. Calle Jarama 75 Poligono Industrial (ES)
(72) SWINNEY, Kelly, Ann, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) LEYS, Carina, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) WEERTS, Johan, Erwin, Edmond, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

C07D 487/04 **EN E-925767** 2017 09 06 **2545056**
(86) GB11050477 2011 03 10 2011709794

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN WIE COPD
(30) GB 2010 03 12 201004178
(72) EDWARDS, Christine, Slough Berkshire SL3 6HD, c/o Pulmagen Therapeutics (Inflammation) Limited Fulmer Hall Windmill Road Fulmer (GB)
(72) KULAGOWSKI, Janusz, Slough Berkshire SL3 6HD, c/o Pulmagen Therapeutics (Inflammation) Limited Fulmer Hall Windmill Road Fulmer (GB)
(72) FINCH, Harry, Slough Berkshire SL3 6HD, c/o Pulmageen Therapeutics (Inflammation) Limited Fulmer Hall Windmill Road Fulmer (GB)

C07D 487/04 **DE E-925768** 2017 09 06 **2802587**
(86) EP13050180 2013 01 08 2013700985

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE, ANNELLIERTE IMIDAZOLE UND PYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2012 01 11 102012200352
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, Rosmarinweg 28 (DE)
(72) STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, Alfred-Nobel-Str. 109 (DE)
(72) REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, Schadowstr. 50 (DE)
(72) GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, Kurfürstenstr. 39 (DE)
(72) LANG, Dieter, 42553 Velbert, Wimmersberger Str. 60 (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzer Weg 251 (DE)
(72) PAULSEN, Holger, 40724 Hilden, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 19 (DE)
(72) HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, Wildsteig 22 (DE)
(72) TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, Rübenzahlweg 8 (DE)
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, Heinrich-Heine-Strasse 79a (DE)

C07D 487/04 **EN E-925769** 2017 09 06 **2861597**
(86) EP13060426 2013 05 21 2013723806

(73) Domain Therapeutics, 67400 Illkirch Graffenstaden, Bioparc Boulevard Sébastien Brandt (FR)
(54) SUBSTITUIERTE PYRAZOLOCHINAZOLINONE UND PYRROLOCHINAZOLINONE ALS ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN DER GRUPPE II
(30) EP 2012 05 21 12360043
(72) MAYER, Stanislas, F-67114 Eschau, 10 rue des Jardins (FR)
(72) SCHANN, Stephan, F-67400 Illkirch Graffenstaden, 31 rue des Chaumes (FR)

C07D 487/06 **EN E-925770** 2017 09 06 **2797921**
(86) CN11085148 2011 12 31 2011878508

(73) BeiGene, Ltd., Grand Cayman KY1-1108, Mourant Ozannes, Corporate Services (Cayman) Limited, Harbour Centre 42 North Church Street PO box 1348 (KY)
(54) KONDENSIERTE TETRA- ODER PENTACYCLISCHE DIHYDRODIAZEPINCARBAZOLONE ALS PARP-INHIBITOREN
(72) ZHOU, Changyou, Princeton, NJ 08540, 4 Casselberry Way (US)
(72) REN, Bo, Beijing 102206, No. 30 Science Park Road Zhong-Guan-Cun Life Science Park Changping District (CN)
(72) WANG, Hexiang, Beijing 102206, No. 30 Science Park Road Zhong-Guan-Cun Life Science Park Changping District (CN)

C07D 491/04 **EN E-925771** 2017 09 06 **2943496**
(86) US14010579 2014 01 08 2014701637

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) MAKROCYCLISCHE BENZOFURAN- UND AZABENZOFURANVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) US 2013 01 10 201361750967 P
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 491/04 **EN E-925772** 2017 09 06 **3044226**
(86) US13059185 2013 09 11 2013767179

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) KINASEINHIBITOREN AUF DER BASIS VON ARYLETHER
(72) VRUDHULA, Vivekananda M., Killingworth, Connecticut 06419, 90 Blueberry Hill Reserve (US)
(72) PAN, Senliang, Woodbridge, Connecticut 06525, 30 Rimmon Road (US)
(72) RAJAMANI, Ramkumar, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MACOR, John E., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) BRONSON, Joanne J., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) DZIERBA, Carolyn Diane, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) NARA, Susheel Jethanand, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) KARATHOLUVHU, Maheswaran Sivasamban, Bangalore 560064, Karnataka, Flat No.308, Commanders Marvel Apartments Manito Building, Duo Marvel Layout Ananthapura Road Yelahanka, (IN)

C07D 491/048 **EN E-925773** 2017 09 06 **2740734**
(86) CN12078990 2012 07 23 2012820086

(73) Shanghai Tangrun Pharmaceuticals, Co., Ltd, Shanghai 201203, Room 518, Build 1, Lane 720 Cailun Road Zhangjiang High Tech park Pudong New Area (CN)
(54) HCV-PROTEASEINHIBITOREN
(30) CN 2011 08 02 201110220053
(72) ZHANG, Suoming, Pudong New District Shanghai 201203, Room 206, 1011 Halei Road No. 9 Building Zhangjiang High Tech Park (CN)

C07D 491/048 **EN E-925774** 2017 09 06 **2804864**
(86) EP12074983 2012 12 10 2012806400

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) AMINOSUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDAZINE
(30) EP 2011 12 12 11193004
(30) EP 2012 11 08 12191774
(72) EIS, Knut, 13587 Berlin, Fichtenweg 1 (DE)
(72) PÜHLER, Florian, Wellesley, MA 02481, 28 Croton St. (US)
(72) ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, Osianderweg 45a (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstr. 13 (DE)
(72) SUELZLE, Detlev, 13465 Berlin, Otternweg 15 (DE)
(72) HÄGEBARTH, Andrea, 10247 Berlin, An den Eldenaer Höfen 13 (DE)
(72) BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, Leipziger Str. 49 (DE)
(72) PETERSEN, Kirstin, 10825 Berlin, Kufsteiner Str. 10 (DE)
(72) SCHULZE, Volker, 16562 Hohen Neuendorf, Emil-Czekowski-Str. 5 (DE)

C07D 491/056 **EN E-925775** 2017 09 06 **2796461**
(86) CN12087802 2012 12 28 2012846055

(73) Betta Pharmaceuticals Co., Ltd, Yuhang Hangzhou, Zhejiang 311100, 589, Hongfeng Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ICOTINIB UND ICOTINIB-HYDROCHLORID UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON
(72) Hu, Shaojing, Daxing Beijing 100176, Bld.29, Zone-B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area (CN)
(72) Long, Wei, Daxing Beijing 100176, Bld.29 Zone-B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area (CN)
(72) Wang, Fei, Daxing Beijing 100176, Bld.29 Zone-B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area (CN)
(72) Li, Zongquan, Daxing Beijing 100176, Bld.29 Zone-B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area (CN)

C07D 491/056 **EN E-925776** 2017 09 06 **2871184**
(86) CN13000813 2013 07 03 2013813363

(73) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., Zhejiang 318000, No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou (CN)
(54) BENZODIOXOLDERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 07 03 201210226125
(72) BAI, Hua, Taizhou Zhejiang 318000, 46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) ZHAO, Xuyang, Chengdu Sichuan 610072, Room 2 Floor 11th Building 8th No.188 Qingjiangdong Road (CN)
(72) ZHONG, Jinqing, Taizhou Zhejiang 318000, 46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) GONG, Yongxiang, Taizhou Zhejiang 318000, 46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) ZHU, Qifeng, Taizhou Zhejiang 318000, 46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) LIU, Xiaoyu, Taizhou Zhejiang 318000, 46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) ZHENG, Xiaohe, Taizhou Zhejiang 318000, 46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) LIU, Lifei, Taizhou Zhejiang 318000, 46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)

C07D 493/18 **EN E-925777** 2017 09 06 **2838903**
(86) IL13050335 2013 04 17 2013777543

(73) The Hong Kong University of Science and Technology, Kowloon Hong Kong, Clear Water Bay (CN)
(73) Hadasit Medical Research Services and Development Ltd., 9112001 Jerusalem, P.O. Box 12000 (IL)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
(30) US 2012 04 18 201261625701 P
(72) HAYNES, Richard K., Hong Kong, Department of Chemistry The Hong Kong University of Science and Technology Clear Water Bay Kowloon (CN)
(72) WOLF, Dana G., 9077235 Mevaseret Zion, 35 Yasmin Street (IL)

C07D 498/04 **EN E-925778** 2017 09 06 **2943498**
(86) US14010577 2014 01 08 2014701636

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) (THIENO[2,3-B][1,5]BENZOXAZEPIN-4-YL)PIPERAZIN-1-YL-VERBINDUNGEN ALS DOPPELT WIRKENDE H1-INVERSE AGONISTEN/5-HT2A-ANTAGONISTEN
(30) US 2013 01 14 201361752203 P
(72) GALLAGHER, Peter, Thaddeus, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07D 498/14 **EN E-925779** 2017 09 06 **3019503**
(86) US14046413 2014 07 11 2014745052

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) POLYCYCLISCHE-CARBAMOYLPYRIDON-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN
(30) US 2013 07 12 201361845806 P
(72) JI, Mingzhe, Union City, California 94587, 33040 Compton Court (US)
(72) LAZERWITH, Scott E., Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) PYUN, Hyung-Jung, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 498/18 **EN E-925780** 2017 09 06 **2862863**
2006 12 12 2014187517

(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064-3502, 100 Abbott Park Road (US)
(54) Eintopfsynthese von Tetrazolderivaten von Sirolimus
(30) US 2005 12 14 300671
(72) Dhaon, Madhup, Illinois, IL Illinois 60060, 1337 N. Huntington Dr., Mundelein (US)
(72) Hsiao, Chu-nung, Libertyville, IL Illinois 60048, 1724 Juliet Lane (US)
(72) Patel, Subhash, Chicago, IL Illinois 60045, 2851 W. Jerome St. (US)
(72) Bonk, Peter, Westerly, RI Rhode Island 01891, 27 Saratoga Ave. (US)
(72) Chemburkar, Sanjay, Gurnee, IL Illinois 60031, 509 Prescott Ln (US)
(72) Chen, Yong, Lake Villa, IL Illinois 60046, 820 Evan Ln (US)

C07D 513/14 **EN E-925781** 2017 09 06 **2310396**
(86) EP09004942 2009 07 08 2009793887

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) MAKROZYKLISCHE INDOL-DERIVATE ALS HEPATITIS-C-VIRENHEMMER
(30) EP 2008 07 08 08159965
(30) EP 2008 07 11 08160254
(30) EP 2008 08 04 08161743
(72) VENDEVILLE, Sandrine, Marie, Hélène, 1150 Woluwe-Saint-Pierre, Rue du Bémel 42 (BE)
(72) RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, 1331 Rosieres, Rue Jolie 3 (BE)
(72) LIN, Tse-I, B-2800 Mechelen, Hoogstraat 31 (BE)
(72) THARI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, Rue Maurice Albert Raskin 30 (BE)
(72) AMSSOMS, Katie, Ingrid, Edouard, B-2540 Hove, Lijsterbessenweg 22 (BE)

C07F 7/10 **EN E-925782** 2017 09 06 **2910560**
(86) JP13078121 2013 10 17 2013847854

(73) Kemphys Ltd., Tokyo 168-0073, 5-9-18, Shimotakaido Suginami-ku (JP)
(54) SILICIUMHALTIGES CARBONSÄUREDERIVAT
(30) US 2012 10 18 201261715399 P
(72) MURATAKE, Hideaki, Machida-shi Tokyo 194-0044, 2606-199 Naruse (JP)
(72) ITO, Ai, Machida-shi Tokyo 194-0045, 3-16-6-205 Minami-naruse (JP)
(72) SHUDO, Koichi, Tokyo 168-0073, 5-9-18 Shimotakaido Suginami-ku (JP)

C07F 9/12 **EN E-925783** 2017 09 06 **2655384**
(86) US11066828 2011 12 22 2011851393

(73) FRX Polymers, Inc., Chelmsford, MA 01824, 200 Turnpike Road (US)
(54) OLIGOMERPHOSPHONATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) US 2010 12 22 201061426341 P
(72) KAGUMBA, Lawino, Cambridge, Massachusetts 02139, 124 Amory Street Apt. 3 (US)
(72) LENS, Jan-Pleun, Boston, Massachusetts 02118, 486 Shawmut Avenue Unit 8 (US)
(72) FREITAG, Dieter, 47802 Krefeld, Hasenheide 10 (DE)

C07F 9/32 **EN E-925784** 2017 09 06 **2928901**
(86) US13071778 2013 11 26 2013808342

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONSÄUREMONOMEREN
(30) US 2012 12 05 201261733438 P
(72) SATHIOSATHAM, Muhunthan, Chalfont, PA 18914, 134 Stetson Drive (US)
(72) SEVON, Douglass, Lansdale, PA 19446, 1608 Braeburn Terrace (US)

C07F 17/00 **EN E-925785** 2017 09 06 **2739634**
(86) US12048927 2012 07 31 2012750645

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) HOCHAKTIVE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILICIUMVERBRÜCKTEN METALLOCENEN MIT SUBSTITUENTEN IN GROSSER MENGE
(30) US 2011 08 04 201113198009
(72) MARTIN, Joel L, Bartlesville Oklahoma 74006, 636 SE Kenwood Drive (US)
(72) YANG, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006, 2917 Montrose Drive (US)
(72) MCDANIEL, Max P, Bartlesville Oklahoma 74006, 1601 Melmart Drive (US)
(72) ASKEW, Jim B, Barnsdall Oklahoma 74002, 1175 Cr 2300 (US)

C07H 1/00 **EN E-925786** 2017 09 06 **2913337**
2010 05 20 2015152203

(73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOFOSBUVIR
(30) US 2009 05 20 179923 P
(30) US 2010 03 31 319513 P
(72) Ross, Bruce S., Plainsboro, NJ 08536, 8 Keppel Road (US)
(72) Sofia, Michael Joseph, Doylestown, PA 18902, 3066 Antler Road (US)
(72) Pamulapati, Ganapati Reddy, Plainsboro, NJ 08536, 4608 Hunters Glen Drive (US)
(72) Rachakonda, Suguna, Robbinsvilel, NJ 08691, 144 Burnet Crescent (US)
(72) Zhang, Hai-Ren, Ellicott City, MD 21043, 8680 Manahan Drive (US)
(72) Chun, Byoung-Kwon, Pleasanton, CA 94588, 3831 Appian Street (US)
(72) Wang, Peiyuan, San Mateo, CA 94403, 1648 Toyon Ct. (US)

C07H 7/04 **EN E-925787** 2017 09 06 **2940026**
(86) CN13090856 2013 12 30 2013866998

(73) Shanghai Yingli Pharmaceutical Co., Ltd, Shanghai 201203, 4F, Building 6, 576 Libing Road, Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area, (CN)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM GLUCOSEDERIVAT UND PROLIN, KRISTALL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG
(30) CN 2012 12 31 201210594549
(72) XU, Zusheng, Shanghai 201203, Room 109 199 Guo Shoujing Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) SHI, Bin, Shanghai 201203, No. 5 Building No. 998 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) REN, Hongwei, Shanghai 201203, No. 5 Building No. 998 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

C07H 15/04 **EN E-925788** 2017 09 06 **2877480**
(86) EP13062941 2013 06 20 2013729782

(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) GALACTOPYRANOSYLDERIVATE ALS ARZNEIMITTEL
(30) US 2012 06 28 201261665730 P
(72) ELEWAUT, Dirk, B-9070 Heusden, Blauwesteenstraat 14 (BE)
(72) PAUWELS, Nora, B-9030 Mariakerke, Hogekouterhof 10 (BE)
(72) ASPESLAGH, Sandrine, B-8400 Oostende, Alfons Pieterslaan 113 bus 13 (BE)
(72) VAN CALENBERGH, Serge, B-9840 De Pinte, Eikelstraat 44 (BE)

C07K 1/06 **EN E-925789** 2017 09 06 **2890697**
(86) IB13001473 2013 07 05 2013758972

(73) Naicons Srl, 20138 Milano, Viale Ortles 22/4 (IT)
(54) PSEUDOURIDIMYCIN (PUM) UND SEINE DERIVATE
(30) IT 2012 08 09 MI20121425
(72) MAFFIOLI, Sonia, I-20127 Milano MI, Viale Brianza, 35 (IT)
(72) CANDIANI, Gianpaolo, I-20064 Gorgonzola (MI), Via Bellini 2C (IT)
(72) GUGLIERAME, Paola, I-27010 Cura Carpignano (PV), Via Madonnina 44 (IT)
(72) MONCIARDINI, Paolo, I-21040 Cislago VA, Via L. Sturzo, 212 (IT)
(72) SERINA, Stefania, I-20162 Milano (MI), Via Palanzone 18 (IT)
(72) DONADIO, Stefano, I-21046 Malnate VA, Via Monte Morone 1 (IT)

C07K 1/14 **EN E-925790** 2017 09 06 **2480658**
(86) CA10001488 2010 09 21 2010818190

(73) Medicago Inc., Québec, Québec G1V 3V9, 1020 route de l'Eglise Suite 600 (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS PFLANZEN GEWONNENEN VLPS
(30) US 2009 09 22 244786 P
(72) VEZINA, Louis-Philippe, Neuville Quebec G0A 2R0, 206 route 138 (CA)
(72) COUTURE, Manon, St. Augustin de Desmaures Quebec G3A 2A5, 4765 rue de la Sarcelle (CA)
(72) PAQUET, Dany, St. Jean Chrysostome Quebec G6Z 2B1, 805 rue Perrier (CA)
(72) DARGIS, Michele, Quebec Quebec G2C 1 M4, 6358 St -Jacques (CA)
(72) D'AOUST, Marc-Andre, Quebec Quebec G1X 4N4, 3925 rue Louise-Fiset (CA)

C07K 1/16 **EN E-925791** 2017 09 06 **2639239**
2013 03 12 2013275053

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Beseitigung von Proteinaggregaten aus biopharmazeutischen Präparaten in einem Durchflussmodus
(30) US 2012 03 12 201261609533 P
(30) US 2012 06 29 201261666578 P
(72) Kozlov, Mikhail, Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concordia Road (US)
(72) Cataldo, William, Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concordia Road (US)
(72) Potty, Ajish, Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concordia Road (US)
(72) Galipeau, Kevin, Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concordia Road (US)
(72) Hamzik, James, Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concordia Road (US)
(72) Umana, Joaquin, Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concordia Road (US)
(72) Peeck, Lars, Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concordia Road (US)

C07K 1/22 **EN E-925792** 2017 09 06 **2513134**
(86) EP10070076 2010 12 17 2010790452

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) WASCHLÖSUNG UND VERFAHREN FÜR AFFINITÄTSCHROMATOGRFIE
(30) US 2009 12 18 288059 P
(72) FRAUENSCHUH, Achim, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) BILL, Kurt, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

C07K 5/08 **EN E-925793** 2017 09 06 **2245045**
(86) EP09051041 2009 01 30 2009705290

(73) Lipotec, S.A., 08850 Gavà - Barcelona, Polígono Industrial Camí Ral Isaac Peral, 17 (ES)
(73) Puig, S.L., 08021 Barcelona, Travessera de Gracia 9 (ES)
(54) ZUR BEHANDLUNG, PFLEGE ODER REINIGUNG VON HAUT, SCHLEIMHAUT, KOPFHAUT ODER NÄGELN GEEIGNETE PEPTIDDERIVATE
(30) ES 2008 01 30 200800243
(30) US 2008 03 26 39599
(72) CARREÑO SERRAÏMA, Cristina, E-08015 Barcelona, Calàbria 27, 2-3 (ES)
(72) VAN DEN NEST, Wim, E-08800 Vilanova I La Geltrú - Barcelona, Marqués del Duero, 33. Bajos (ES)
(72) SEMPERE BONETE, Ana, E-03202 Elche - Alicante, Avda. Universitat, 36. Esc. I, 8è-3ª (ES)
(72) FERRER MONTIEL, Antonio, E-03540 Alicante, Avda. Ansaldo 4 Bloque-Y, 2º-N, Esc. 3 (ES)
(72) CEBRIÁN PUCHE, Juan, E-08020 Barcelona, Gran Via de les Corts Catalanes, 911- 2°; 1a (ES)
(72) ALMIÑANA DOMENECH, Núria, E-08030 Barcelona, Garona, 14 (ES)
(72) PANYELLA COSTA, David, E-08912 Badalona - Barcelona, Plaça Patí de Vela 1, 5-3 (ES)
(72) GINESTAR GONZÁLEZ, José, F-31500 Tolouse, 13, Rue Nicolas Grandmaison (FR)

C07K 7/06 **EN E-925794** 2017 09 06 **1670816**
(86) US04032733 2004 10 05 2004816903

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) FLUORESZENZASSAY AUF KINASEAKTIVITÄT
(30) US 2003 10 08 681427
(30) US 2004 04 06 819587
(72) IMPERIALI, Barbara, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(72) SHULTS, Melissa, D., Somerville, MA 02143, 87 Porter Street (US)

C07K 7/06 **EN E-925795** 2017 09 06 **2368899**
(86) JP09070053 2009 11 27 2009829169

(73) JAPAN AS REPRESENTED BY THE DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, Shinjuku-ku Tokyo 162-8640, 23-1, Toyama 1-chome (JP)
(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(73) Saitama Medical University, Iruma-gun, Saitama 350-0495, 38, Morohongo Moroyama-machi (JP)
(73) NOF CORPORATION, Tokyo 150-6019, 20-3 Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)
(54) IMPFSTOFF GEGEN VOGELGRIPPE
(30) JP 2008 11 28 2008303444
(72) UCHIDA, Tetsuya, Tokyo 162-8640, c/o National Institute of Infectious Diseases 23-1 Toyama 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) TANEICHI, Maiko, Tokyo 162-8640, c/o National Institute of Infectious Diseases 23-1 Toyama 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KAJINO, Kiichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkado University Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) MATSUI, Masanori, Iruma-gun Saitama 350-0495, c/o Saitama Medical University 38 Morohongo Moroyama-machi (JP)
(72) ODA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF Corporation 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)

C07K 7/06 **EN E-925796** 2017 09 06 **2668199**
(86) IB12050373 2012 01 26 2012704133

(73) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., 61392 Tel Aviv, P.O. Box 39296 (IL)
(54) GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3-INHIBITOREN
(30) US 2011 01 27 201161436640 P
(72) ELDAR-FINKELMAN, Hagit, 73142 Shoham, 61 Emek Ayalon Street (IL)
(72) LICHT-MURAVA, Avital, 69102 Tel-Aviv, 73 Einstein Street (IL)
(72) PLOTKIN, Batya, 75437 Rishon-LeZion, 70 HaDugit Street (IL)

C07K 7/06 **EN E-925797** 2017 09 06 **2848629**
(86) RU12001036 2012 12 07 2012871733

(73) Kotin, Oleg Arkadyevich, Gatchina 188300, ul. Koli Podrjadchikova 12 kv. 7 Leningradskaja oblast (RU)
(54) SYNTHETISCHE PEPTIDE MIT NICHT-NARKOTISCHER ANALGETISCHER WIRKUNG
(30) RU 2012 03 22 2012110908
(72) VLASOV, Gennady Petrovich, St Petersburg, 194021, Prospekt Morisa Tereza, 9, kv 73 (RU)
(72) KOTIN, Arkadiy Mihajlovich, St Petersburg, 196128, Ploshchad Chernyshevskogo, 7, kv. 33 (RU)

C07K 7/06 **EN E-925798** 2017 09 06 **2870170**
(86) KR13005912 2013 07 03 2013812943

(73) Il Yang Pharm. Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-726, 110 Hagal-ro Giheung-gu (KR)
(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Sookmyung Women's University, Seoul 140-742, 100, Cheongpa-ro 47-gil Yongsan-gu (KR)
(73) Samsung Life Public Welfare Foundation, Seoul 140-893, 48, Itaewon-ro 55-gil, Hannam-dong Yongsan-gu (KR)
(54) NEUARTIGE PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) KR 2012 07 03 20120072513
(72) CHO, Dae Ho, Seoul 140-742, B186ho Je 2changhakgwan Sookmyung Women's University Cheongpa-dong 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) JUNG, Min Kyung, Seoul 121-798, 206-407 Worldcup Park 2-danji Apt. Sangam-dong Mapo-gu (KR)
(72) HA, Soo Gyeong, Seoul 140-132, 301ho 8-19 Cheongpa-dong 2-ga Yongsan-gu (KR)
(72) PARK, Jeong Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-815, 401ho Hyesung Villa 1027-5 Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Jin Young, Seoul 157-202, 303-905 Gangbyun Apt. Gayang 2-dong Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Sang Yoon, Seoul 137-809, 720-26 Banpo 1-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Seung Beom, Seoul 100-895, 209ho 309-251 Sindang-dong Jung-gu (KR)
(72) KIM, Hee Jong, Asan-si Chungcheongnam-do 336-792, 104-403 Hansung Pillhouse Apt. Mojong 1-cha Mojong-dong (KR)
(72) JU, Hyun Soo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-788, 105-1502 Seyeong Chelseavill Apt. Yongdam-dong Sangdang-gu (KR)
(72) LEE, Si Nae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 201ho 586-2 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) LIM, Hae Kyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 359 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) BANG, Sa Ik, Seoul 135-710, Plastic surgery Byeolgwan 2nd Floor Samsung Medical Center 50 Irwon-dong Gangnam-gu (KR)

C07K 7/08 **EN E-925799** 2017 09 06 **2984102**
(86) GB14051140 2014 04 11 2014722314

(73) The University of Bristol, Bristol BS8 1TH, Senate House Tyndall Avenue (GB)
(54) SELBSTAUSBILDENDE PEPTIDKÄFIGE AUS DOPPELWENDELPEPTIDMODÜLE
(30) GB 2013 04 11 201306634
(72) WOOLFSON, Dek, Bristol BS8 1TS, The University of Bristol School of Chemistry Cantock's Close (GB)
(72) BOOTH, Paula, Bristol BS8 1TD, The University of Bristol School of Biochemistry Medical Sciences Building University Walk (GB)
(72) FLETCHER, Jordan, Bristol BS8 1TS, The University of Bristol School of Chemistry Cantock's Close (GB)
(72) SESSIONS, Richard, Bristol BS8 1TD, The University of Bristol School of Biochemistry Medical Sciences Building University Walk (GB)
(72) LINDEN, Noah, Bristol BS8 1TW, The University of Bristol School of Mathematics University Walk (GB)

C07K 14/16 **EN E-925800** 2017 09 06 **2242766**
(86) EP09001198 2009 02 06 2009708997

(73) Istituto Superiore di Sanità, 00161 Roma, Viale Regina Elena, 299 (IT)
(73) Universita Degli Studi Di Urbino, 61029 Urbino, Via Aurelio Saffi n.2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEM HIV-1 TAT PROTEIN
(30) GB 2008 02 06 0802224
(72) ENSOLI, Barbara, I-00139 Roma, Via Capo Sottile 25 (IT)
(72) MAGNANI, Mauro, I-61029 Urbino, Via Ca Adelia 6 Torre San Tommaso (IT)

C07K 14/245 **EN E-925801** 2017 09 06 **2657250**
(86) KR11009966 2011 12 21 2011852010

(73) CJ CheilJedang Corporation, Seoul 100-400, 292, Ssangnim-dong Jung-gu (KR)
(54) VARIANTES POLYPEPTID MIT HOMOSERIN-ACETYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT UND MIKROORGANISMUS ZU SEINER EXPRESSION
(30) KR 2010 12 21 20100131953
(30) KR 2011 12 21 20110139228
(72) KIM, So Young, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-736, 908-305 Jugong Apt. Burim-dong (KR)
(72) SHIN, Yong Uk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-972, 433-902 Hyundai HomeTown 4 Cha 3 Danji Apt. Jukjeon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) SEO, Chang Il, Incheon 403-090, 103-1002 Imgwang geudeaga Apt. Samsan-dong Bupyeong-gu (KR)
(72) HEO, In Kyung, Seoul 157-031, 101-1311 Trabihouse Deungchon 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Ju Eun, Seoul 157-742, 205-1111 Gayang 2 Danji Apt. Gayang 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Hyun Ah, Namwon-si Jeollabuk-do 590-972, 138 Singye-ri Daesan-myeon (KR)
(72) LEE, Han Jin, Seoul 136-767, 102-304 Daewoo Apt. Jeongneung 4-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) NA, Kwang Ho, Seoul 157-201, 308 2 Danji Dosigaebal Apt. Gayang 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) SON, Sung Kwang, Seoul 139-925, 106-1402 Kunyoung 2 Cha Apt. Junggye 3-dong Nowon-gu (KR)

C07K 14/54 **EN E-925802** 2017 09 06 **2734541**
(86) IB12001400 2012 07 18 2012814486

(73) The National Institute for Biotechnology in the Negev, Ltd., 8410501 Beer-Sheva, Ben-Gurion University of the Negev P.O.B. 653 Campus Marcus, Building 39 (IL)
(54) NEUE IL-17R-ECD-MUTANTEN
(30) US 2011 07 19 201161509236 P
(72) AHARONI, Amir, 85325 Beit Kama, Kibbutz Beit Kama Number 271 (IL)
(72) ZARETZKY, Marianna, 84344 Beer Sheva, Hameshahrerim 20/29 (IL)

C07K 14/655 **EN E-925803** 2017 09 06 **2801582**
2009 04 15 2014170052

(73) Salk Institute For Biological Studies, La Jolla, CA 92037-1099, 10010 North Torrey Pines Road (US)
(73) Universität Bern, 3012 Bern, Hochschulstrasse 4 (CH)
(73) University Hospital Basel, 4031 Basel, Hebelstr. 32 (CH)
(54) Somatostatinrezeptor-2-Antagonisten
(30) US 2008 04 16 104318
(72) Rivier, Jean E. F., La Jolla, CA 92037, 9674 Blackgold Road (US)
(72) Erchegyi, Judit, La Jolla, CA 92130, 4046 Blackgold Road (US)
(72) Reubi, Jean Claude, 3010 Bern, Institute of Pathology University of Berne Murtenstraße 31 (CH)
(72) Maecke, Helmut R., 79106 Freiburg, Universitätsklinikum Freiburg Hugstetterstraße 55 (CH)

C07K 14/705 **EN E-925804** 2017 09 06 **2139986**
(86) US08061123 2008 04 22 2008746526

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) VERWENDUNG VON NIEDRIGER TEMPERATUR UND/ODER NIEDRIGEM PH-WERT IN DER ZELLKULTUR
(30) US 2007 04 23 913382 P
(72) GOMES, Jose, Manuel, Chelmsford, MA 01824, 46 Littleton Road (US)
(72) HILLER, Gregory, Walter, Wakefield, MA 01880, 74 Kendrick Road (US)

C07K 14/705 **EN E-925805** 2017 09 06 **2910572**
2011 11 11 2015158937

(73) Versitech Limited, Hong Kong, Room 405A, Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)
(54) LÖSLICHE PD-1-VARIANTEN, FUSIONSKONSTRUKTE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 11 11 412557 P
(72) CHEN, Zhiwei, Hong Kong, L5-44 Lab Block LKS The University of Hong Kong (CN)
(72) ZHOU, Jingying, Hong Kong, L5-44 Lab Block LKS The University of Hong Kong (CN)

C07K 14/71 **EN E-925806** 2017 09 06 **2740741**
(86) KR12003638 2012 05 09 2012820306

(73) Caregen Co., Ltd., Gyeonggi-do 435-050, 690-3 Geumjeong-dong Gunpo-si (KR)
(54) AUS DER WNT-FAMILIE GEWONNENES PEPTID UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) KR 2011 08 04 20110077566
(72) CHUNG, Yong Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 448-140, 101-1202 Seongdongmaeul LG Village 1-cha Seongdongmaeul 155 Seongbok-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, Eun Mi, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, A-501 Geoseong Villa 75-92 Sanbon-dong (KR)

C07K 16/00 **EN E-925807** 2017 09 06 **1802646**
(86) US05026224 2005 07 25 2005857896

(73) Immunomedics Inc., Morris Plains, NJ 07950, 300 American Road (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG VON LEBENSDAUER UND PROTEINERTRAG EINER ZELLKULTUR
(30) US 2004 07 23 590349 P
(72) GOLDENBERG, David M., Morris Plains, NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)
(72) QU, Zhengxing, Morris Plains, NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)
(72) HORAK, Eva, Morris Plains, NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)
(72) HORAK, Ivan D., Morris Plains, NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)
(72) CHANG, Chien-hsing Ken, Morris Plains, NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)
(72) ROSSI, Edmund A., Morris Plains, NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)
(72) YANG, Jeng-dar, Morris Plains, NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)

C07K 16/04 **EN E-925808** 2017 09 06 **2280999**
(86) NL09050248 2009 05 11 2009746801

(73) Biosys Health Inc., Nassau, Winterbotham Place Marlborough & Queen Streets P. O. Box N-3026 (BS)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MILCHFRAKTIONEN, DIE REICH AN SEKRET-IMMUNOGLOBULINEN SIND
(30) EP 2008 05 15 08156217
(30) US 2008 05 15 53244 P
(72) HENSGENS, Charles Maria Hubert, NL-2408 BX Alphen aan den Rijn, Renaissancelaan 38 (NL)
(72) DE GROOT, Nanda, 1009 Pully, Chemin de Pallin 5 (CH)

C07K 16/10 **EN E-925809** 2017 09 06 **2044117**
(86) AT07000343 2007 07 05 2007763741

(73) F-Star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H, 1030 Vienna, Schwarzenbergplatz 7 (AT)
(54) VERFAHREN FÜR DIE ENTWICKLUNG VON IMMUNOGLOBULINEN
(30) AT 2006 07 05 11452006
(72) HIMMLER, Gottfried, 2301 Gross-Enzersdorf, Donau-Oder-Kanal IV, SW80 (AT)
(72) REDL, Gerda, 2301 Gross-Enzersdorf, Donau-Oder-Kanal IV, SW80 (AT)
(72) RÜCKER, Florian, 1170 Wien, Montigasse 6 (AT)
(72) WOZNIAK-KNOPP, Gordana, 1180 Vienna, Peter Jordan Str. 163/2/1 (AT)

C07K 16/18 **EN E-925810** 2017 09 06 **2209805**
(86) EP08009070 2008 10 27 2008844563

(73) Philogen S.p.A., 53100 Siena, La Lizza 7 (IT)
(54) MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS ASSOZIIERTES ANTIGEN
(30) US 2007 10 30 983606 P
(72) KASPAR, Manuela, 8093 Zurich, Philochem AG c/o ETH- Honggerberg Wolfgang-Pauli-Str.10 (CH)
(72) SCHWAGER, Kathrin, 8093 Zurich, Philochem AG c/o ETH- Honggerberg Wolfgang-Pauli-Str.10 (CH)
(72) TRACHSEL, Eveline, 8093 Zurich, Philochem AG c/o ETH- Honggerberg Wolfgang-Pauli-Str.10 (CH)

C07K 16/22 **EN E-925811** 2017 09 06 **2835380**
2014 07 29 2014178843

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Blockierung von Gefäßdurchlässigkeit unter Verwendung eines Anti-ANG2-Antikörpers
(30) KR 2013 07 29 20130089281
(30) KR 2013 09 25 20130106749
(72) Lee, Hyo Seon, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 620-2808, 41, Dongtanbanseok-ro (KR)
(72) Kim, Kyung Eun, Yongin-si Gyeonggi-do, c/o Bio Lab Samsung Advanced Inst.of Technology Nongseo-ro Giheung-gu (KR)
(72) Oh, Seung Ja, Seoul, 5-406, Hanyang APT. Sanggye-dong Nowon-gu (KR)
(72) Han, Sang Yeul, Yongin-si Gyeonggi-do, 108-203, Tabsil-ro 15 Giheung-gu (KR)

C07K 16/28 **EN E-925812** 2017 09 06 **2342228**
(86) IB09006940 2009 09 14 2009786276

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) PD-1-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2008 09 12 96447 P
(72) DAVIS, Simon, Oxford OX3 9DU, Nuffield Department Of Medicine University Of Oxford (GB)

C07K 16/28 **EN E-925813** 2017 09 06 **2374817**
2005 04 05 2010180306

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) Anti-P-Selectin-Antikörper
(30) EP 2004 04 13 04008722
(72) Graus, Yvo, 3984 PR Odijk, Genmab Werdorperwaard 3 (NL)
(72) Himber, Jacques, 68500 Guebwiller, F. Hoffmann-La Roche AG 1 Chemin du Peternit (FR)
(72) Jansen-Molenaar, Miranda, 3601 CL Maarssen, Genmab Vechtensteinlaan 56 (NL)
(72) Kling, Dorothee, 79400 Kandern-Tannenkirch, F. Hoffmann-La Roche AG Kirchmaettle 22/1 (DE)
(72) Kopetzky, Erhard, 82377 Penzberg, Kastnerhofstrasse 21 (DE)
(72) Parren, Paul, 3984 PR Odijk, Genmab Werdorperwaard 17 (NL)
(72) Rebers, Frank, 3554 CT Utrecht, Genmab Adriaan Menninckkwartier 34 (NL)
(72) Steiner, Beat, 4143 Dornach, Zugerstrasse 3 (CH)
(72) Stern, Anne, 82377 Penzberg, Roche Diagnostics Penzberg Saalangerstrasse 33 (DE)
(72) Braemer, Pamela, 69469 Weinheim, Oberer Sterzfluss 30 (DE)
(72) Stubenrauch, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, Roche Diagnostics GmbH An der Freiheit 105 (DE)
(72) van de Winkel, Jan, 3707 CK Zeist, Genmab Verlengde Slotlaan 80 (NL)
(72) van Vugt, Martine, 3994 KR Houten, Genmab Fluweelmos 6 (NL)

C07K 16/28 **EN E-925814** 2017 09 06 **2399934**
(86) JP10001112 2010 02 20 2010743590

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Perseus Proteomics Inc., Tokyo 153-0041, Park Bldg, 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku (JP)
(54) NEUER MONOKLONALER ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2009 02 20 2009037341
(30) JP 2009 06 29 2009153853
(72) HAMAKUBO, Takao, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MOCHIZUKI, Yasuhiro, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3 -1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ABURATANI, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3 -1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) IWANARI, Hiroko, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NIWA, Shunsuke, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NAKADA, Yoshiko, Tokyo 153-0041, c/o PERSEUS PROTEOMICS INC. Park Bldg. 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku (JP)

C07K 16/28 **EN E-925815** 2017 09 06 **2424895**
(86) EP10055458 2010 04 23 2010714332

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES MUSKELWACHSTUMS
(30) US 2009 04 27 173004 P
(30) US 2010 02 19 306137 P
(72) BERGER, Catrin, 82110 Germering, Kriegerstr. 72 (DE)
(72) HERRMANN, Tanja, 81369 München, Georg-Hager-Str. 4 (DE)
(72) LU, Chris, Pudong New Area Shanghai 201203, China Novartis Institutes for BioMedical Research Co. Ltd. No. 8 Building Lane 898 Halei Road Zhangjiang Hi Tech Park (CN)
(72) SHEPPARD, Kelly-Ann, Cambridge Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) TRIFILIEFF, Estelle, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) URLINGER, Stefanie, 80689 München, Asternstrasse 12 (DE)

C07K 16/28 **EN E-925816** 2017 09 06 **2499161**
(86) EP10006888 2010 11 11 2010778877

(73) Ganymed Pharmaceuticals AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55128 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)
(54) Antikörper spezifisch für Claudin 6 (CLDN6)
(30) EP 2009 11 11 09014136
(30) US 2009 11 11 260202 P
(30) EP 2010 07 06 10006956
(30) US 2010 07 06 361618 P
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) KOSLOWSKI, Michael, 85764 Oberschleissheim, Am Ried 23 (DE)
(72) WALTER, Korden, 65203 Wiesbaden, Hüglerstrasse 3 (DE)
(72) WÖLL, Stefan, 55299 Nackenheim, Pommardstrasse 22a (DE)
(72) KREUZBERG, Maria, 55131 Mainz, Freiherr-vom-Stein Strasse 1 (DE)
(72) HUBNER, Bernd, 80933 München, Thelottstrasse 14 (DE)
(72) ERDELJAN, Michael, 55131 Mainz, Freiherr-vom-Stein-Strasse 11 (DE)

C07K 16/28 **EN E-925817** 2017 09 06 **2827901**
(86) US13030781 2013 03 13 2013715486

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM MEK-HEMMER UND IGF1R-HEMMER
(30) US 2012 03 20 201261613046 P
(30) US 2013 02 12 201361763767 P
(72) HUANG, Xizhong, Southborough, MA 01772, 197 Main Street (US)
(72) PETERS, Malte, 4054 Basel, Erstfeldstrasse 74 (CH)
(72) CAO, Zhu, Alexander, Acton, MA 01720, 10 Hazelnut Street (US)
(72) GANSERT, Jennifer, Lorraine, Simi Valley, CA 93065, 337 Longbranch Road (US)
(72) CHANG, David, Dong, Eun, Calabasas, CA 91302, 24049 Chestnut Way (US)
(72) BELTRAN, Pedro, Thousand Oaks, CA 91362, 2887 Arbella Lane (US)

C07K 16/28 **EN E-925818** 2017 09 06 **2832748**
2014 07 29 2014178992

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anti-EGFR-Antikörper und bispezifische Anti-C-Met-/Anti-EGFR-Antikörper damit
(30) KR 2013 07 29 20130089280
(72) Cho, Mi Young, Seoul, (Gaepo-dong, Greenville) 401 25-gil 21-7, Geopo-ro Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Seung Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, 206, Houvill, 37-24, Yeongtong-ro 102-gil, Yeongtong-gu (KR)
(72) Cheong, Kwang Ho, Seoul, 105-501, 320, Dogok-ro Gangnam-gu (KR)
(72) Koh, Young Jun, Yongin-si Gyeonggi-do, 1308-604, 135-gil, Dongcheon-ro Suji-gu, (KR)
(72) Lee, Jung Wook, Yongin-si Gyeonggi-do, 502-705, Hanbora 1-ro, 43-gil 22 Giheung-gu (KR)
(72) Lin, Powei, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 124-2202, Dongtanbanseok-ro 277 (KR)
(72) Hwang, Jae Woong, Seoul, 201, Ilkwang Villa, 41-4, Gaepo-ro 22-gil, Gangnam-gu (KR)

C07K 16/30 **EN E-925819** 2017 09 06 **2953975**
(86) US14014903 2014 02 05 2014705455

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad (US)
(54) IMMUNKONTRASTMITTEL FÜR ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGAT-THERAPIE
(30) US 2013 02 05 201361761188 P
(30) EP 2014 01 21 14305081
(72) KRUIP, Jochen, 65926 Frankfurt Am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst Building K801 (DE)
(72) GAMBHIR, Sanjiv, S., Portola Valley, CA 94028, 395 Golden Hills Drive (US)
(72) SARKAR, Susanta, K., Bridgewater, NJ 08807, c/o Sanofi U.S. 55 Corporate Drive Mail Code: 55A-505A (US)
(72) GEBAUER, Mathias, 65926 Frankfurt Am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst Building K801 (DE)
(72) LANGE, Christian, 65926 Frankfurt Am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst Building K801 (DE)
(72) FOCKEN, Ingo, 65926 Frankfurt Am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst Building K801 (DE)
(72) KIMURA, Richard, Stanford, CA 94309, P.O. Box 19713 (US)
(72) NATARAJAN, Arutselvan, Sunnyvale, CA 94086, 422 Madera Avenue Apt. 5 (US)
(72) ILOVICH, Ohad, Sunnyvale, CA 94086, 978 Mangrove Avenue Apt. B (US)

C07K 16/40 **EN E-925820** 2017 09 06 **2791177**
(86) GB12053140 2012 12 14 2012806641

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560, 1125 Trenton-Harbourton Road (US)
(54) THROMBIN-BINDENDE ANTIKÖRPERMOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) GB 2011 12 14 201121513
(72) HUNTINGTON, James Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XY, Department of Haematology CIMR Hills Road (GB)
(72) BAGLIN, Trevor, Cambridge Cambridgeshire CB2 0SP, School of Clinical Medicine PO Box 111 Addenbrookes Hospital Hills Road (GB)
(72) LANGDOWN, Jonathan, Cambridge Cambridgeshire CB2 0SP, School of Clinical Medicine PO Box 111 Addenbrookes Hospital Hills Road (GB)

C07K 19/00 **EN E-925821** 2017 09 06 **2864360**
(86) US13047550 2013 06 25 2013808681

(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) ZIELGERICHTETE THERAPEUTIKA
(30) US 2012 06 25 201261663679 P
(72) LEE, Richard, T., Weston Massachusetts 02493, 4 Country Drive (US)
(72) PATWARI, Parth, Cambridge Massachusetts 02139, 15 Valentine Street Apartment 5 (US)
(72) LOFFREDO, Francesco, 34126 Triesta, Viale XX Settembre 72 (IT)
(72) PANCOAST, James, Cambridge Massachusetts 02141, 163 Webster Avenue 2 (US)

C08B 37/00 **EN E-925822** 2017 09 06 **2814848**
(86) EP13053087 2013 02 15 2013704450

(73) Kimflexor, S.L., 08303 Mataró, Avda. Puig i Cadafalch 48 Ca24 (ES)
(54) TEILWEISE DEPOLYMERISIERTE SILBER- UND GOLDSALZE VON GLYCOSAMINOGLYCANEN
(30) ES 2012 02 17 201230247
(72) FLORES I SALGADO, Francesc, E-08303 Mataró, Kimflexor S. L. Avda. Puig i Cadafalch 48 ca24 (ES)
(72) BENÍTEZ JIMÉNEZ, Antonio, Francisco, E-08397 Pineda De Mar, Avda. del Carmen 26 3º 3ª (ES)
(72) COSTA I RIEROLA, Margarita, E-08303 Mataró, Kimflexor S. L. Avda. Puig i Cadafalch 48 ca24 (ES)
(72) FLORES I COSTA, Roger, E-08303 Mataró, Kimflexor S. L. Avda. Puig i Cadafalch 48 ca24 (ES)
(72) FLORES I COSTA, Laia, E-08303 Mataró, Kimflexor S. L. Avda. Puig i Cadafalch 48 ca24 (ES)

C08B 37/16 **EN E-925823** 2017 09 06 **2933270**
(86) CN13088939 2013 12 10 2013863004

(73) KPC Pharmaceuticals, Inc., Kunming, Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New and High Technology Zone (CN)
(54) ARTEANNUIN-CYCLODEXTRIN-KONJUGAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 12 14 201210544032
(72) YANG, Bo, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New and High Technology Zone (CN)
(72) CHEN, Yunjian, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New and High Technology Zone (CN)
(72) YANG, Zhaoxiang, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New and High Technology Zone (CN)
(72) ZHU, Ze, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New and High Technology Zone (CN)
(72) XIAO, Dan, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New and High Technology Zone (CN)
(72) ZHAO, Yulin, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New and High Technology Zone (CN)
(72) LIAO, Xiali, Kunming Yunnan 650106, No.166 Keyi Road State New and High Technology Zone (CN)

C08F 2/00 **EN E-925824** 2017 09 06 **2877498**
(86) EP13065833 2013 07 26 2013740317

(73) Total Research & Technology Feluy SA, 7181 Seneffe (Feluy), Zone Industrielle C (BE)
(54) NICHT VERBUNDENES, PARTIKELFÖRMIGES UND METALLOZEN-ERZEUGTES POLYETHYLEN
(30) EP 2012 07 27 12178369
(30) EP 2012 07 27 12178363
(72) VANTOMME, Aurélien, B-7170 Bois d'Haine, rue Joseph Wauters 173 (BE)
(72) WILLOCQ, Christopher, B-1470 Bousval, rue de la Croix 2D (BE)
(72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, Schansveld 12 (BE)

C08F 10/06 **EN E-925825** 2017 09 06 **2539379**
(86) US11026036 2011 02 24 2011707529

(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., Columbia, MD 21044, 7500 Grace Drive (US)
(54) AMIDESTER ALS INTERNER ELEKTRONDONOR UND VERFAHREN
(30) US 2010 02 26 308543 P
(72) CHEN, Linfeng, Missouri City TX 77459, 4015 Tuscan Shores Drive (US)
(72) WILLIAMS, Clark, C., Katy TX 77450, 21403 Willowford Park Drive (US)
(72) LEUNG, Tak, W., Houston TX 77059, 3823 Canary Grass Lane (US)
(72) TAO, Tao, Houston TX 77057, 1721 Potomac Drive C. (US)
(72) GAO, Kuanqiang, Pearland TX 77584, 3205 Princess Bat Court (US)

C08F 210/02 **EN E-925826** 2017 09 06 **3027664**
(86) EP14065881 2014 07 24 2014744306

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) FLUORHALTIGE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 07 30 201361859928 P
(72) BANDI, Suneel, Voorhees, NJ 08043, 253-3 Lucas Lane (US)
(72) LI, Kun, Media, PA 19063, 275 Glen Riddle Road Apt. A-23 (US)
(72) SCHILD, Philip, West Chester, PA 19382, 743 Isaac Taylor Drive (US)
(72) FIGUEROA, Edwin, Wilmington, DE 19850, P.O. Box 11843 (US)
(72) KENT, Bradley Lane, Woolwich Township, NJ 08085, 144 Cedar Court (US)

C08F 214/22 **EN E-925827** 2017 09 06 **3020739**
(86) CN13087760 2013 11 25 2013888955

(73) Zhonghao Chenguang Research Institute of Chemical Industry Company Limited, Zigong, Sichuan 643201, No.135 Chenguanglu Fushun County (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORELASTOMERS ZUR VULKANISIERUNG MITTELS PEROXID
(30) CN 2013 07 12 201310293100
(72) ZENG, Bo, Zigong Sichuan 643201, No. 135 Chenguanglu Fushun County (CN)
(72) ZHANG, Jianxin, Zigong Sichuan 643201, No. 135 Chenguanglu Fushun County (CN)
(72) LI, Bin, Zigong Sichuan 643201, No. 135 Chenguanglu Fushun County (CN)
(72) LAN, Jun, Zigong Sichuan 643201, No. 135 Chenguanglu Fushun County (CN)
(72) GAO, Jiayong, Zigong Sichuan 643201, No. 135 Chenguanglu Fushun County (CN)
(72) BAI, Jing, Zigong Sichuan 643201, No. 135 Chenguanglu Fushun County (CN)

C08F 220/28 **EN E-925828** 2017 09 06 **3074438**
(86) EP14074957 2014 11 19 2014800045

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) STATISTISCHE COPOLYMERE ALS SCHMUTZTRENNMITTEL IN WASCHVERFAHREN
(30) EP 2013 11 27 13194689
(72) PIRRUNG, Frank, 67269 Grünstadt, Dornfelderstrasse 17 (DE)
(72) KOU, Huiguang, 68519 Viernheim, Adolf-Loos-Weg 41 (DE)
(72) LANGENDÖRFER, Miriam, 67117 Limburgerhof, Chenover Strasse 4 (DE)
(72) ETTL, Roland, 68804 Altlußheim, Hans-Thoma-Weg 12a (DE)
(72) VACANO, Bernhard Ulrich von, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Strasse 27 (DE)
(72) BARRELEIRO, Paula, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Strasse 2 (DE)
(72) JUNKES, Christa, 40595 Düsseldorf, An der Garather Motte 6 (DE)
(72) ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Strasse 2 (DE)
(72) GIESEN, Brigitte, 40265 Düsseldorf, Torfbruchstrasse 83a (DE)
(72) BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, Jägertstrasse 9b (DE)
(72) HUTMACHER, Martina, 40629 Düsseldorf, Brandenburgstrasse 20 (DE)

C08F 222/14 **EN E-925829** 2017 09 06 **2876120**
(86) JP13069288 2013 07 16 2013819972

(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(54) (DIISOPROPYL-FUMARAT)-(ZIMTSÄUREDERIVAT)COPOLYMER UND DAMIT HERGESTELLTER PHASENVERSCHIEBUNGSFILM
(30) JP 2012 07 20 2012162071
(30) JP 2012 10 22 2012233176
(72) KITAGAWA, Takahiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 8 Kasumi 1-chome (JP)
(72) TOYOMASU, Shinsuke, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 8 Kasumi 1-chome (JP)
(72) FUJII, Yasuyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 8 Kasumi 1-chome (JP)

C08F 293/00 **EN E-925830** 2017 09 06 **2657265**
2013 04 24 2013165227

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(73) University of Hyogo, Hyogo, 8-2-1, Gakuennishi-machi Nishi-ku Kobe-shi (JP)
(54) ABA-Triblockcopolymer, Verdickungsmittel und wässrige Zusammensetzung
(30) JP 2012 04 26 2012100942
(30) JP 2013 02 12 2013024416
(72) Usui, Yuuma, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yusa, Shin-ichi, Hyogo, c/o University of Hyogo 8-2-1, Gakuennishi-machi Nishi-ku Kobe-shi (JP)

C08G 12/42 **DE E-925831** 2017 09 06 **2197927**
(86) EP08063680 2008 10 10 2008840068

(73) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, 4021 Linz, St.-Peter-Strasse 25 (AT)
(54) THERMOPLASTISCH VEREINBARTES AMINOPLASTHARZ, DUROPLASTISCHE FEINSTFASERVLIESE SOWIE VERFAHREN UND ANLAGE ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2007 10 12 102007049992
(30) DE 2008 02 07 102008008453
(72) PANZER, Ulf, A-4320 Perg, Weidenweg 10 (AT)
(72) RIEDEL, Bernd, 07333 Unterwellenborn, Ortsstrasse 16 (DE)
(72) PFEIFFER, Steffen, A-4030 Linz, Schumannstrasse 116c (AT)
(72) BUCKA, Hartmut, A-4622 Eggendorf, Eggendorf 125 (AT)
(72) SIGMUND, Ina, 09116 Chemnitz, Rudolf-Krahl-Strasse 75 (DE)
(72) MEISTER, Frank, 07407 Rudolstadt, August-Bebel-Strasse 2a (DE)
(72) MACHHERNDL, Markus, A-4060 Leonding, Am Südhang 18 (AT)
(72) GROSSALBER, Markus, A-4432 Ernsthofen, Uferstrasse 11 (AT)

C08G 18/08 **EN E-925832** 2017 09 06 **2877508**
(86) EP13065030 2013 07 16 2013737260

(73) ALLNEX AUSTRIA GmbH, 8402 Werndorf, Bundesstrasse 175 (AT)
(54) WASSERDISPERGIERBARES POLYURETHAN
(30) EP 2012 07 24 12177619
(72) ARZT, Anton, A-8430 Neu-Tillmitsch, Arztweg 13 (AT)
(72) HARRER, Robert, A-8043 Graz, Pensionsweg 12/16 (AT)

C08G 18/48 **EN E-925833** 2017 09 06 **2740750**
2012 12 05 2012195730

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Polyurethanbasierte Klebstoffe
(72) Cantea, Gabi, 40215 Düsseldorf, Fürstenfall 174 (DE)

C08G 18/75 **DE E-925834** 2017 09 06 **2542602**
(86) EP11052971 2011 03 01 2011705590

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) AMINOGRUPPEN-TERMINIERTER SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOR UND DESSEN VERWENDUNGEN IN EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2010 03 02 10155136
(72) FRICK, Karsten, CH-5453 Remetschwil, Schürmattstrasse 4C (CH)
(72) FINTER, Jürgen, 79102 Freiburg, Erwinstrasse 64 (DE)
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, Möhrlistrasse 90 (CH)
(72) GERBER, Ulrich, CH-8142 Uitikon-Waldegg, Suracherstrasse 15 (CH)

C08G 59/18 **EN E-925835** 2017 09 06 **2794713**
(86) US12070663 2012 12 19 2012810005

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZÄHIGKEITSVERMITTLER FÜR THERMISCH HÄRTENDE EPOXIDE
(30) US 2011 12 20 201161577791 P
(72) AOU, Kaoru, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) DUGGAL, Rajat, Pearland, Texas 77584, 11306 Silver Bay Ct. (US)
(72) DETTLOFF, Marvin L., Lake Jackson, Texas 77566-5703, 205 Basswood St. (US)
(72) THEOFANOUS, Theofanis, Lake Jackson, Texas 77566, 202 Huckleberry Drive (US)
(72) GARCIA-MEITIN, Eddy I., Angleton, Texas 77515, 36 S Colony Sq. (US)
(72) VERGHESE, Nikhil E., Lake Jackson, Texas 77566, 305 Rosemary Lane (US)

C08G 61/12 **EN E-925836** 2017 09 06 **2888307**
(86) EP13002033 2013 07 10 2013737802

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) KONJUGIERTE POLYMERE
(30) EP 2012 08 24 12006035
(72) MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, 55 Donnington Drive (GB)
(72) WANG, Changsheng, Bowburn Durham DH6 5EB, 3 Edward Avenue (GB)
(72) BLOUIN, Nicolas, Southampton SO16 7DE, Flat 1 409 Winchester Road (GB)
(72) D'LAVARI, Mansoor, Stratton Bude EX23 9AG, 18 St. Andrews Road (GB)
(72) SONG, Jingyao, Southampton SO14 6SF, 58 Earls Road (GB)

C08G 63/08 **EN E-925837** 2017 09 06 **3080187**
(86) EP14077076 2014 12 09 2014809056

(73) Futerro S.A., 7760 Escanaffles, Place d'Escanaffles, 23 (BE)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYLACTID
(30) EP 2013 12 10 13196404
(72) PENU, Christian, F-59880 Saint Saulve, 10 rue Elie Luez (FR)
(72) COSZACH, Philippe, B-7760 Escanaffles, Place d'Escanaffles 23 (BE)
(72) FERON, Marie-Astrid, B-7050 Erbisoeul, Rue de Ghlin 78 (BE)
(72) DELRUE, Arnaud, B-7160 Piéton, 202 rue A. Berger (BE)

C08G 63/199 **EN E-925838** 2017 09 06 **2240532**
(86) US09000152 2009 01 09 2009702128

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) DURCH EXTRUSIONSBLASFORMEN HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2008 01 14 20859 P
(30) US 2008 10 21 255237
(30) US 2008 10 21 255243
(30) US 2008 10 21 255245
(72) PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, 208 Remington Court (US)
(72) GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, 905 Lane Drive (US)
(72) GARCIA, Ignacio, Johnson City, TN 37615, 612 Glen Oaks Place (US)

C08G 63/48 **EN E-925839** 2017 09 06 **2048178**
(86) JP07064319 2007 07 20 2007791057

(73) The Nisshin OilliO Group, Ltd., Tokyo 104-8285, 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERESTERUNGSREAKTIONSPRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN
(30) JP 2006 07 28 2006206806
(30) JP 2006 10 12 2006278686
(72) MORI, Haruki, Kanagawa 235-8558, The Nisshin OilliO Group, Ltd. Yokohama Isogo Administration Dept. 1, Shinmori-cho, Isogo-ku Yokohama-shi (JP)

C08G 63/80 **DE E-925840** 2017 09 06 **1727849**
(86) CH05000036 2005 01 24 2005700331

(73) Polymetrix AG, 9245 Oberbüren, Sandackerstrasse 24 (CH)
(54) TEILKRISTALLINES POLYETHYLENTEREPHTHALAT
(30) DE 2004 03 23 102004014590
(72) CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, Mettlenstrasse 22D (CH)
(72) CULBERT, Brent Allan, CH-9500 Wil, Marktgasse 66 (CH)
(72) JÜRGENS, Theodor, 44581 Casstrop-Rauxel, Borghagener Strasse 173a (DE)

C08G 63/91 **EN E-925841** 2017 09 06 **3024874**
(86) EP14065606 2014 07 21 2014741329

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NEUARTIGE POLYMERE UND VERWENDUNG DAVON ALS DISPERGIERMITTEL
(30) EP 2013 07 22 13177410
(72) KOU, Huiguang, 68519 Viernheim, Adolf Loosweg 41 (DE)
(72) AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, Rennweg 7 (DE)
(72) PIRRUNG, Frank, 67269 Grünstadt, Dornfelderstrasse 17 (DE)
(72) PERERA-DIEZ, Dario, CH-4054 Basel, Blauenstrasse 17 (CH)

C08G 64/20 **EN E-925842** 2017 09 06 **2703423**
2011 06 29 2013191754

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) Spät zuzugegebene Katalysatorformulierung
(72) Garcia Agudo, Jorge A., 30012 Murcia, Plaza de la Parada 7, 2D (ES)
(72) Vic Fernandez, Ignacio, 30151 Murcia, Cedro 19, Duplex 2 Santo Angel (ES)
(72) Kazutoyo, Uno, 30007 Murcia, Av. Patricio Valverde Espin N 53 (ES)
(72) Olmedo Fernandez, Fernando, 30739 Murcia, C/Bruselas 25 San Javier (ES)
(72) Macian Aviles, Isabel, 30205 Murcia, C/Ramón y Cajal nº69C, 2ª C Cartagena (ES)

C08G 65/26 **EN E-925843** 2017 09 06 **2415798**
(86) JP10002065 2010 03 24 2010761342

(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605-0995, 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku (JP)
(54) POLYOXYALKYLENPOLYOL ODER -MONOOL UND POLYURETHANHARZ
(30) JP 2009 03 30 2009080808
(30) JP 2009 12 25 2009294484
(72) NAKAMINAMI, Hiromichi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku (JP)
(72) SUGAHARA, Shogo, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku (JP)
(72) YASUHARA, Shu, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku (JP)
(72) MURATA, Kouichi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku (JP)

C08G 65/48 **EN E-925844** 2017 09 06 **2152780**
(86) US08063822 2008 05 16 2008755634

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) UMKEHRBARE DERIVATISIERUNG VON POLY(ARYLETHERKETONEN)
(30) GB 2007 05 22 0709815
(72) CROSS, Paul, Mark, York YO24 2NS, 51 North Lane, Dringhouses (GB)
(72) MCGRAIL, Patrick, Terence, Saltburn, North Yorkshire TS13 5LX, White Hall Farm 12 The Lane, Mickleby (GB)
(72) COLQUHOUN, Howard, Matthew, Kuntsford WA16 8QN, The Field, 35 Goughs Lane (GB)
(72) PAOLONI, Francois, Pierre, Vincent, Cambridge CB4 1RP, 15 The Green (GB)
(72) HODGE, Philip, Dolphinholme, Nr Lancaster LA2 9AL, 'Catherston', 5, Church Close (GB)
(72) IOANNIS, Manolakis, Reading, Berkshire RG2 7AH, 17 Christchurch Gardens (GB)

C08G 69/00 **EN E-925845** 2017 09 06 **2305735**
(86) JP09061828 2009 06 29 2009773424

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYAMIDHARZ, DAS POLYAMIDHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER AUS DEM POLYAMIDHARZ UND DER ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 06 30 2008170319
(30) JP 2008 08 29 2008221732
(30) JP 2008 10 22 2008271874
(30) JP 2008 12 26 2008331801
(72) KATO, Koya, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) AKITA, Masaru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Hideo, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C08G 69/26 **EN E-925846** 2017 09 06 **2875063**
(86) EP13064581 2013 07 10 2013736551

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) POLYAMID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) WO 2012 07 20 PCT/CN2012/078918
(72) JEOL, Stéphane, GA-30041 Cumming, 4220 Granby Circle (US)
(72) DECAMPO,Floryan, Shanghai 201100, 1801 Gudai Road unit 216 (CN)
(72) ZHU, Leon, Shanghai 200062, Caoyang WuCun 420-601 (CN)

C08G 71/04 **EN E-925847** 2017 09 06 **2505599**
(86) JP10071037 2010 11 25 2010833278

(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, (JP)
(73) Ukima Chemicals & Color Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, (JP)
(54) POLYSILOXAN-MODIFIZIERTES POLYHYDROXYPOLYURETHANHARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL MIT DEM HARZ, IMITATIONSLEDER, THERMOPLASTISCHES POLYOLEFINHARZ-ÜBERZUGMATERIAL, MATERIAL FÜR EINEN DICHTUNGSSTREIFEN UND DICHTUNGSSTREIFEN
(30) JP 2009 11 25 2009267053
(30) JP 2009 11 25 2009267054
(30) JP 2009 11 25 2009267055
(30) JP 2009 11 25 2009267056
(30) JP 2010 04 30 2010105852
(72) HANADA Kazuyuki, Tokyo 103-8383, DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA Kazuya, Tokyo 103-8383, DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Kenichi, Tokyo 103-8383, DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWAKAMI Osamu, Tokyo 103-8383, DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) URUNO Manabu, Tokyo 103-8383, DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

C08G 73/14 **EN E-925848** 2017 09 06 **2791208**
(86) US12070192 2012 12 17 2012858583

(73) Fujifilm Hunt Chemicals U.S.A., Inc., Allendale, NJ 07401, 40 Boroline Road (US)
(73) Sidenstick, John, Allendale, New Jersey 07401, 40 Boroline Road (US)
(73) Noga, David, Allendale, New Jersey 07401, 40 Boroline Road (US)
(73) Mullins, Kathryn, Allendale, New Jersey 07401, 40 Boroline Road (US)
(73) Phillips, Mace, Allendale, New Jersey 07401, 40 Boroline Road (US)
(54) LÖSUNGSMITTELSYSTEM MIT GERINGER TOXIZITÄT FÜR POLYAMIDIMIDHARZE UND LÖSUNGSMITTELSYSTEMHERSTELLUNG
(30) US 2011 12 15 201161576247 P
(72) SIDENSTICK, John, Allendale, New Jersey 07401, 40 Boroline Road (US)
(72) NOGA, David, Allendale, New Jersey 07401, 40 Boroline Road (US)
(72) MULLINS, Kathryn, Allendale, New Jersey 07401, 40 Boroline Road (US)
(72) PHILLIPS, Mace, Allendale, New Jersey 07401, 40 Boroline Road (US)

C08J 3/24 **EN E-925849** 2017 09 06 **2646497**
(86) KR11009118 2011 11 28 2011844706

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SUPERABSORBIERENDES POLYMER
(30) KR 2010 11 30 20100120812
(72) WON, Tae-Young, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong (KR)
(72) HAN, Chang-Sun, Daejeon 305-720, 106-1101 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Gi-Cheul, Jeollanam-do 555-060, 5-603, LG CHEM Sohosatak Soho-dong Yeosu-si (KR)
(72) LEE, Sang-Gi, Daejeon 305-728, 109-1104 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kyu-Pal, Daejeon 305-810, No. 205, Herbville, 459-7 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sung-Soo, Seoul 152-093, 101-1905 Younghwa Inix Apt. 488 Gaebong 3-dong Guro-gu (KR)
(72) LEEM, Gyu, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong (KR)

C08J 5/18 **EN E-925850** 2017 09 06 **2788411**
(86) JP12084277 2012 12 26 2012866720

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) CHEMISCHE ABDICHTFOLIE
(30) JP 2012 01 23 2012011299
(30) JP 2012 12 07 2012268546
(72) MIURA, Toshinari, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUDA, Katsuhiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOMURO, Takeshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YUTAKA, Kie, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C08J 7/18 **EN E-925851** 2017 09 06 **2342270**
(86) US09057465 2009 09 18 2009792709

(73) 3M Innovative Properties Co., St. Paul, MN 55133-3427, P.O. Box 33427 (US)
(54) MIT LIGAND PFROPF-FUNKTIONALISIERTE SUBSTRATE
(30) US 2008 09 19 98337 P
(72) SESHADRI, Kannan, Woodbury, MN 55125, 8770 Pinehurst Bay (US)
(72) RASMUSSEN, Jerald, K., Woodville, WI 54028, 146 County Road B (US)
(72) WALLER, Jr., Clinton P., White Bear Lake, Minnesota 55110, 2101 Birch Street (US)
(72) WEISS, Douglas E., Golden Valley, Minnesota 55422, 400 Natchez Avenue North (US)
(72) HE, Yi, Roseville, Minnesota 55113, 1144 County Road C2 West (US)

C08J 7/18 **EN E-925852** 2017 09 06 **2371882**
2011 03 28 2011160064

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Atmosphärische Plasmabehandlung von Reifencords
(30) US 2010 04 01 752171
(30) US 2010 10 25 910919
(72) Siffer, Frederic Gerard Auguste, Akron, OH 44313, 1508 Hampton Knoll (US)
(72) Gillick, James Gregory, Akron, OH 44313, 365 Mull Avenue (US)

C08J 9/00 **EN E-925853** 2017 09 06 **1910452**
(86) US06028248 2006 07 20 2006800170

(73) SIKA TECHNOLOGY AG, CH-6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) THERMISCH EXPANDIERBARES MATERIAL
(30) US 2005 07 20 701112 P
(72) HOEFFLIN, Frank, Royal Oak, MI 48067, 1610 Ferris Avenue (US)
(72) ACKERMANN, Herbert, CH-4600 Olten, Hoehenstrasse West 43 (CH)
(72) ENGEL, Paul, Thomas, Rochester, MI 48307, 828 Aspen Drive (US)
(72) HANLEY, John, L., Sterling Heights, MI 48312, 13222 Stonegate Drive Apt. 2 (US)
(72) RUDOLF, Jean-claude, CH-6012 Obernau, Kleinbuholz 3 (CH)

C08J 9/32 **EN E-925854** 2017 09 06 **2771393**
(86) US12055556 2012 09 14 2012769549

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG, SCHAUMSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTER GEGENSTAND
(30) US 2011 10 25 201113281076
(72) HAUG, Matthias, M., 59348 Luedinghausen, An Der Umflut 2 (DE)
(72) KENENS, Leander, B-3010 Kessel-Lo, Bergstraat 170 (BE)

C08K 3/04 **EN E-925855** 2017 09 06 **2771395**
(86) US12061457 2012 10 23 2012844344

(73) Garmor, Inc., Orlando, FL 32822, 6317 McCoy Road, Suite 100 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von hochfesten Graphene-Nanokomposits und dadurch erhaltene Nanokomposits
(30) US 2011 10 27 201161551983 P
(72) BULLINGTON, Jeff, A., Orlando, FL 32801, 55 W. Church Street 2406 (US)
(72) STOLTZ, Richard, A., Plano, TX 75025, 3321 Swanson Drive (US)

C08K 3/04 **EN E-925856** 2017 09 06 **2809714**
(86) GB13050215 2013 01 31 2013703123

(73) The University Of Manchester, Manchester M13 9PL, Oxford Road (GB)
(54) GRAPHENVERBUNDSTOFFE
(30) GB 2012 01 31 201201649
(72) KINLOCH, Ian, Manchester M13 9PL, c/o The University of Manchester Oxford Road (GB)
(72) YOUNG, Robert, Manchester M13 9PL, c/o The University of Manchester Oxford Road (GB)
(72) GONG, Lei, Manchester M13 9PL, c/o The University of Manchester Oxford Road (GB)

C08K 5/00 **EN E-925857** 2017 09 06 **2668229**
(86) US11065987 2011 12 20 2011809023

(73) Milliken & Company, Spartanburg, South Carolina 29303, 920 Milliken Road, M-495 (US)
(54) ADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN UND THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) US 2011 01 25 201113013277
(72) DANIELSON, Todd D., Moore South Carolina 29369, 129 Riveredge Drive (US)
(72) MYERS, Jamie B., Greer South Carolina 29651, 795 Waterbrook Ln. (US)
(72) MORGAN, Jennifer, Simpsonville South Carolina 29680, 216 Heathermoor Way (US)

C08K 5/00 **EN E-925858** 2017 09 06 **2918632**
2015 03 03 2015157267

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) Druckempfindliches Klebeband
(30) JP 2014 03 11 2014047524
(30) JP 2014 12 02 2014244011
(72) Yutou, Takumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) Hanaoka, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1 -2, Shimohozumi 1-chome (JP)

C08K 5/00 **EN E-925859** 2017 09 06 **3044258**
(86) US14054526 2014 09 08 2014767259

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) PEROXIDVERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2013 09 13 201361877405 P
(72) TALREJA, Manish, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Rd RC-3178 (US)
(72) COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, 6 Braintree Ct. (US)
(72) GROOT-ENZERNIK, Gerrit, CH-8841 Gross, Schnetzerenbach 13 (CH)
(72) PERSON, Timothy, J., Pottstown, PA 19464, 1521 Finley Cir. (US)
(72) DUNCHUS, Neil, W., Kinnelon, NJ 07405, 6 Dogwood Trail (US)
(72) BUCKLER, Gary, W., Victoria, TX 77904, 110 Bloomingdale Cir. (US)
(72) GOETHEL, Gabriele, 06217 Merseburg, Roentgenstr. 7 (DE)
(72) SENGUPTA, Saurav, S., Midland, MI 48640, 1776 Building C21 Michigan Operations The Dow Chemical Company (US)
(72) ADAMCAZYK, Antoni, Piscataway, NJ 08854, 187 Dunellen Ave. (US)

C08K 5/01 **EN E-925860** 2017 09 06 **2824146**
(86) JP13000799 2013 02 14 2013757186

(73) Sumitomo Bakelite Co.,Ltd., Tokyo 140-0002, 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMARTIKELS, SOWIE DANACH ERHALTENER HARZFORMARTIKEL
(30) JP 2012 03 07 2012050015
(30) JP 2012 10 26 2012236736
(72) FUNABASHI, Masahiko, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MIFUKA, Hajime, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) OZEKI, Shinichi, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ASAMI, Masakatsu, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)

C08K 5/30 **DE E-925861** 2017 09 06 **2780410**
(86) EP12072588 2012 11 14 2012787434

(73) AlzChem AG, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)
(54) ALKYL- ODER DIALKYL-SEMICARBAZONE ALS HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE
(30) DE 2011 11 15 102011118501
(72) BRANDL, Monika, 83342 Tacherting, Arfling 7 (DE)
(72) EBNER, Martin, 86438 Kissing, Thomas-Mann-Str. 12 (DE)
(72) KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, Wiesenstr. 3 (DE)

C08K 5/527 **EN E-925862** 2017 09 06 **2554586**
(86) JP11057911 2011 03 29 2011765582

(73) Adeka Corporation, Tokyo 1160012, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) GRANULATFÖRMIGE KUNSTHARZ-ZUSATZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 03 31 2010081722
(72) SHIMIZU Tomonori, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) TANJI Naoko, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2 -13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) SAKAI Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13, Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08L 7/00 **FR E-925863** 2017 09 06 **2307491**
(86) EP09005243 2009 07 20 2009800011

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR WINTERREIFEN-LAUFFLÄCHE
(30) FR 2008 07 24 0855038
(72) MAESAKA, Masayuki, Ota, Gunma 373-8668, Michelin Research Asia Co. Ltd. 880 Uekino-Cho (JP)
(72) PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, Michelin Research Asia Co. Ltd. 6-1, 1 -chome Fujimi Building Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Makiko, Tokyo 102-8176, Michelin Research Asia Co. Ltd. 6-1, 1-chome Fujimi Building Chiyoda-ku (JP)

C08L 7/00 **EN E-925864** 2017 09 06 **2770020**
(86) JP12076957 2012 10 18 2012841990

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT
(30) JP 2011 10 18 2011228683
(72) YAGI, Reiko, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho Kodaira-shi (JP)
(72) FUJIKI, Kumi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho Kodaira-shi (JP)
(72) TAKANO, Tetsuo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato (JP)
(72) TSUCHIHASHI, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato (JP)

C08L 7/00 **EN E-925865** 2017 09 06 **2940071**
(86) JP13084096 2013 12 19 2013868957

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR LUFTREIFEN FÜR BAUMASCHINEN
(30) JP 2012 12 28 2012286852
(72) TAKEUCHI, Mizuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) SHIMIZU, Yuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C08L 9/00 **EN E-925866** 2017 09 06 **3006497**
(86) JP14064809 2014 06 04 2014807923

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHWINGUNGSDÄMPFENDEN KAUTSCHUK
(30) JP 2013 06 07 2013120537
(72) NAGATA Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o Bridgestone Corporation Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

C08L 15/00 **EN E-925867** 2017 09 06 **2857448**
(86) JP13060502 2013 04 05 2013794062

(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome (JP)
(54) DURCH POLYAMIN VULKANISIERBARE HOCHGESÄTTIGTE NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 05 24 2012118193
(72) AOYAGI Ayako, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK Corporation 3-1 Tsujidoshinmachi 4-chome (JP)
(72) UCHIDA Kenichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK Corporation 3-1 Tsujidoshinmachi 4-chome (JP)

C08L 15/00 **EN E-925868** 2017 09 06 **2871211**
(86) JP13068319 2013 07 04 2013813208

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
(30) JP 2012 07 05 2012151543
(72) SATO Daisuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 21/00 **EN E-925869** 2017 09 06 **2592110**
(86) JP11003947 2011 07 08 2011803349

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN DAMIT
(30) JP 2010 11 10 2010252338
(30) JP 2010 07 09 2010157013
(72) YANAGIOKA, Masaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 23/10 **EN E-925870** 2017 09 06 **2470602**
(86) PL10000065 2010 07 28 2010749692

(73) Instytut Wlokien Naturalnych I Roslin Zielarskich, 60-630 Poznan, Ul. Wojska Polskiego 71 (PL)
(73) Kozlowski, Ryszard, 61-606 Poznan, Ul. Maków Polnych 14 (PL)
(54) THERMOPLASTISCHES POLYMERKOMPOSIT
(30) PL 2009 08 27 38889909
(72) KOZLOWSKI, Ryszard, 61-606 Poznan, ul. Maków Polnych 14 (PL)
(72) MANKOWSKI, Jerzy, 61-308 Poznan, ul. Salicka 28 (PL)
(72) GARBARCZYK, Józef, 60-586 Poznan, ul. Mila 8b (PL)
(72) PAUKSZTA, Dominik, 60-618 Poznan, ul. Kujawska 4 (PL)
(72) BORYSIAK, Slawomir, 61-020 Zalasewo, ul. Orzechowa 36 (PL)

C08L 23/12 **EN E-925871** 2017 09 06 **2581412**
(86) JP11063274 2011 06 09 2011792528

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) SCHICHTVERBUNDWERKSTOFF
(30) JP 2010 06 09 2010132285
(72) EGUCHI, Yutaka, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIBAYAMA, Shinichi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Yuki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) KOMATSU, Kaori, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, c/o Nissan Motor Company Limited 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) MATSUURA, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, c/o Nissan Motor Company Limited 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

C08L 23/12 **EN E-925872** 2017 09 06 **2729479**
(86) EP12063288 2012 07 06 2012732672

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) KATALYSATOREN
(30) EP 2011 07 08 11173344
(72) HAFNER, Norbert, A-4020 Linz, Hauptplatz 15 TOP 23 (AT)
(72) CASTRO, Pascal, FIN-00350 Helsinki, Mesenaatinkuja 4 C 30 (FI)
(72) KULYABIN, Pavel Sergeevich, Moscow 119234, Vorobiovy Gory DS MSU B-1231 (RU)
(72) IZMER, Vyatcheslav, Moscow 117186, Apt. 248 2/19 Remezova Street (RU)
(72) VOSKOBOYNIKOV, Alexander, Moscow 129515, Apt 93 bld. 5 Korolev Street (RU)
(72) RESCONI, Luigi, 4501 Neuhofen an der Krems, Föhrenweg 2 (AT)
(72) KONONOVICH, Dmitry, Moscow 119234, Apt. V-1016 Vorobyovy Gory (RU)
(72) VIRKKUNEN, Ville, FIN-00980 Helsinki, Satamasaarentie 10 A D 282 (FI)
(72) UBORSKY, Dmitry, Moscow 115598, Apt. 108 32 Lebedyanskaya Street (RU)

C08L 25/06 **EN E-925873** 2017 09 06 **2912104**
(86) EP13071773 2013 10 17 2013779211

(73) Versalis S.p.A, 20097 S. Donato Milanese (MI), P.le Boldrini 1 (IT)
(54) KONZENTRIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUS VINYLAROMATISCHEN POLYMEREN UND/ODER VINYLAROMATISCHEN COPOLYMEREN
(30) IT 2012 10 24 MI20121808
(72) PONTICIELLO, Antonio, 37060 Mozzecane (Verona), Via Salvo D'Acquisto 4/B (IT)
(72) ARIENTI, Attilio, 46100 Mantova, Piazzale A. Gramsci 14 (IT)
(72) PASQUALI, Francesco, 37100 Verona, Via Aspromonte 6 (IT)

C08L 27/12 **EN E-925874** 2017 09 06 **2999745**
(86) EP14060177 2014 05 19 2014726925

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 05 21 201361825906 P
(72) CARELLA, Serena, I-20015 Parabiago Milan, 12 A Via Tagliamento (IT)
(72) BESANA, Giambattista, I-22066 Mariano Comense, Via Alberto da Giussano 61 (IT)
(72) BANDI, Suneel, Voorhees, New Jersey 08043, 253-3 Lucas Lane (US)
(72) KENT, Bradley, Lane, Woolwich Township, New Jersey 08085, 144 Cedar Court (US)

C08L 63/00 **EN E-925875** 2017 09 06 **2602288**
(86) JP11067893 2011 08 04 2011814716

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG SOWIE WIDERSTANDSFOLIE, WIDERSTANDSELEMENT UND LEITERPLATTE DAMIT
(30) JP 2010 08 06 2010177379
(30) JP 2010 08 06 2010177378
(72) KUMASHIRO Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) MARUYAMA Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) INADA Maki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)

C08L 63/00 **EN E-925876** 2017 09 06 **3049479**
(86) US14055888 2014 09 16 2014772553

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) HÄRTBARE EPOXIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 09 26 201361882940 P
(72) LIANG, Yi Ling, Pearland, TX 77584, 2830 Burgess Hill Court (US)
(72) FAN, William W., Lake Jackson, TX 77566, 111 Poinciana (US)
(72) MOORE, Stanley E., Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center Midland (US)
(72) XIE, Rui, Pearland, TX 77584, 2710 Rosebud Drive (US)
(72) WILSON, Mark B., Clute, TX 77531, 217 Lexington (US)

C08L 83/04 **EN E-925877** 2017 09 06 **2949706**
(86) JP14051386 2014 01 23 2014743633

(73) Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, 1-9, Kanda-Sudacho (JP)
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ANTISTATISCHES ABZUGSMITTEL UND ANTISTATISCHE ABZIEHBARE FOLIE
(30) JP 2013 01 23 2013010079
(72) MATSUBAYASHI Sou, Saitama-shi Saitama 331-0811, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 1-406-1 Yoshino-cho Kita-ku (JP)
(72) KANTO Kohei, Saitama-shi Saitama 331-0811, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 1-406-1 Yoshino-cho Kita-ku (JP)
(72) YOSHIDA Kazuyoshi, Saitama-shi Saitama 331-0811, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 1-406-1 Yoshino-cho Kita-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Kenji, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) IRIFUNE Shinji, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)

C08L 83/07 **EN E-925878** 2017 09 06 **2918638**
(86) JP13078057 2013 10 16 2013854153

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES SILIKONHARZ UND ABGEDICHTETES OPTISCHES HALBLEITERELEMENT
(30) JP 2012 11 09 2012247611
(30) JP 2013 03 12 2013049435
(72) FUKUDA Noriaki, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)
(72) SANADA Shohei, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)
(72) YAMAMOTO Katsumasa, Kako-gun Hyogo 675-0145, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 346-1 Miyanishi Harima-cho (JP)

C08L 83/12 **EN E-925879** 2017 09 06 **3092273**
(86) EP14078799 2014 12 19 2014816256

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) TENSIDFREIE ORGANOPOLYSILOXAN-INVERTEMULSIONEN
(30) US 2014 01 10 201414152165
(72) MITRA, Amitabha, Saline, Michigan 48176, 1486 Middlewood Drive (US)
(72) COFFEY, Michael, Adrian, Michigan 49221, 685 Budlong (US)
(72) KLINGLER, Christine, Pittsford, Michigan 49271, 1670 North Gardner Road (US)

C08L 101/00 **EN E-925880** 2017 09 06 **3037483**
(86) JP14070473 2014 08 04 2014837634

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) FLAMMWIDRIGE KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 08 20 2013170354
(72) SAKURAI, Hisashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) KOKURA, Genta, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) KAMIMOTO, Tetsuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C09B 47/26 **EN E-925881** 2017 09 06 **2441806**
(86) JP10059664 2010 06 08 2010786150

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PORPHYRAZINFARBSTOFF, TINTENZUSAMMENSETZUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND GEFÄRBTES OBJEKT
(30) JP 2009 06 12 2009141201
(72) OOSHIMA, Kenji, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R&D LABORATORIES 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) YONEDA, Takashi, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R&D LABORATORIES 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) KURODA, Yasuo, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R&D LABORATORIES 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Akira, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R&D LABORATORIES 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)

C09D 4/00 **FR E-925882** 2017 09 06 **2877445**
(86) FR13051785 2013 07 24 2013756595

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) FETTSÄUREDIAMIDE MIT STEARINHYDROXYSÄUREN ALS ORGANOGELATOREN
(30) FR 2012 07 27 1257299
(72) BERNARD, Michael Y., F-95880 Enghien-les-Bains, 3 bis rue du Temple (FR)
(72) DUQUENNE, Christophe, F-75010 Paris, 132 rue du Faubourg Poissonnière (FR)
(72) MONNIER, Guillaume, F-60190 Avrigny, 428 chemin entre deux Villes (FR)

C09D 4/02 **EN E-925883** 2017 09 06 **2812403**
(86) US13022714 2013 01 23 2013747256

(73) Actega North America, Inc., Delran, NJ 08075, 950 South Chester Avenue, Suite 2B (US)
(54) UV-HÄRTBARE DEKORATIVE METALLZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 02 07 201261595859 P
(72) LIN, Anshyang, Albert, Raritan, NJ 08869, 5 Dipaolo Court (US)

C09D 5/08 **DE E-925884** 2017 09 06 **2729539**
(86) EP12063044 2012 07 04 2012734891

(73) Mare Solutions GmbH, 28199 Bremen, Otto-Lilienthal-Strasse 27 (DE)
(54) KORROSIONSSCHUTZSCHICHT
(30) DE 2011 07 04 102011078616
(72) TEKBAS, Franz, 48529 Nordhorn, Lise-Meitner-Str. 3a (DE)
(72) PAUL, Heinz Werner, 48531 Nordhorn, Ginsterstr. 2 (DE)

C09D 11/00 **EN E-925885** 2017 09 06 **2218757**
2010 02 09 2010153022

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Tintenzusammensetzung
(30) JP 2009 02 12 2009029609
(30) JP 2010 02 04 2010023346
(72) Shibata, Naoya, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation No. 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09D 11/00 **EN E-925886** 2017 09 06 **2284229**
2010 07 19 2010169959

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Pigmentdispersion, Tintenzusammensetzung und Tintenstrahlaufnahmeverfahren
(30) JP 2009 07 28 2009175225
(72) Umebayashi, Tsutomu, KANAGAWA, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kasisei-machi (JP)

C09D 11/00 **EN E-925887** 2017 09 06 **2649142**
(86) JP12001891 2012 03 19 2012764352

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLTINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 03 30 2011075884
(30) JP 2011 03 30 2011075885
(72) OKAMURA, Daiji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Kousuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MORIBE, Kenji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKUMURA, Kouichirou, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIIBA, Kenichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KISHI, Hiromitsu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C09D 11/00 **EN E-925888** 2017 09 06 **2712899**
2013 09 16 2013184573

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Tintenzusammensetzung, Aufzeichnungsverfahren, Druckerzeugnis, Tintenpatrone und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2012 09 28 2012217194
(72) Matsuyama, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Naruse, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Nonogaki, Masayasu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Hakiri, Minoru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Katoh, Keita, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Nagai, Kazukiyo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Koizuka, Yuusuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)

C09D 11/037 **EN E-925889** 2017 09 06 **3008143**
(86) US14046932 2014 07 17 2014748381

(73) Sanford, L.P., Downers Grove, IL 60515, 3500 Lacey Road, 10th Floor (US)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG MIT POLYMERPARTIKELHALTIGEN FARBSTOFFPARTIKELN
(30) US 2013 07 22 201313947574
(72) ZHU, Jiandong, Aurora, IL 60503, 2367 Wilson Creek Circle (US)

C09D 11/101 **EN E-925890** 2017 09 06 **2848659**
2013 09 16 2013184521

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Strahlungshärtbare Zusammensetzungen für Lebensmittelverpackungen
(72) De Mondt, Roel, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

C09D 11/34 **EN E-925891** 2017 09 06 **2662424**
2013 05 01 2013166100

(73) Océ-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) Heißschmelzzusammensetzung und Verfahren und System zur Herstellung elektronischer und/oder optischer Komponenten mit einer solchen Heißschmelzzusammensetzung
(30) EP 2012 05 10 12167480
(72) Ketelaars, Björn H.A.J.M., 5038 KP Tilburg, Magnoliaerf 34 (NL)
(72) Veenstra, Hylke, 5953 NV REUVER, Benheuvel 21 (NL)

C09D 151/06 **EN E-925892** 2017 09 06 **1772488**
(86) JP05013297 2005 07 20 2005766372

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERBASIERTER HARZZUSAMMENSETZUNGEN
(30) JP 2004 07 27 2004218797
(72) KASHIHARA, Kenji, Chemicals Research Center of, Takasago-shi, Hyogo 6760082, Toyo Kasei Kogyo Company Limited, 2900, Sone-cho (JP)

C09D 179/08 **EN E-925893** 2017 09 06 **3044275**
(86) US14055324 2014 09 12 2014771744

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYETHERIMIDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2013 09 13 201314026312
(72) KUHLMAN, Matthew L., Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C09J 4/00 **DE E-925894** 2017 09 06 **2303976**
(86) EP09059201 2009 07 17 2009797513

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) STABILISIERUNG VON (METH)ACRYLATBASIERENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN DURCH SPEZIFISCHE TERTIÄRE AMINE
(30) CH 2008 07 17 112008
(30) EP 2008 11 21 08169631
(72) HAUFE, Markus, CH-8048 Zürich, Eugen-Huber-Strasse 66 (CH)
(72) HUG, Max, CH-8038 Zürich, Lettenholzstr. 3 (CH)

C09J 4/06 **FR E-925895** 2017 09 06 **2102298**
(86) EP07064532 2007 12 24 2007866317

(73) Jacret, 95500 Le Thillay, 17 route Nationale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR STRUKTURELLEN KLEBSTOFF
(30) FR 2006 12 27 0611442
(30) FR 2007 07 26 0705491
(72) CURET, Arnaud, F-60300 Fontaine Chaalis, 1, rue du château (FR)
(72) DAVID, Régis, F-92370 Chaville, 403, avenue Roger Salengro (FR)

C09J 7/00 **DE E-925896** 2017 09 06 **2598591**
(86) EP11003426 2011 07 08 2011730919

(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, 71088 Holzgerlingen, Bahnhofstrasse 19 (DE)
(54) HAFTVERSCHLUSSTEIL
(30) DE 2010 07 30 102010032855
(72) TUMA, Jan, 71083 Herrenberg, Weingartenstr. 18 (DE)

C09J 7/02 **EN E-925897** 2017 09 06 **2492328**
(86) JP10068457 2010 10 20 2010824965

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) DURCH WÄRME ENTFERNBARE DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEFOLIE
(30) JP 2009 10 20 2009241721
(72) TAKAHIRA,Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) YOSHIE,Satomi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

C09J 7/02 **EN E-925898** 2017 09 06 **2548932**
(86) KR11001773 2011 03 14 2011756530

(73) LG CHEM, LTD., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) BERÜHRUNGSTAFEL
(30) KR 2010 03 16 20100023285
(72) KIM, Jang-Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, Baekhyeon-maeul 9-danji 903-901 Baekhyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) SONG, Min-Seok, Gyeonggi-do 431-080, Richvalley 101-1103, 966-1 Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) LEE, Eok-Hyung, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-240, Jugong Apt. 303 -603 Gaesin-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) CHOI, Won-Gu, Gyeonggi-do 431-050, Saetbyeol Apt. 611-809, Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) LEE, Jae-Gwan, Daejeon 305-390, Samsung Pureun Apt. 105-903 460-1 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong-Hoon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-370, Daeju Fiore Apt. 204-901 Biha-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) HAN, Hak-Rhim, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, I-Park Apt. 102-1306 Bongmyeong-dong Heungdeok-gu (KR)

C09J 7/02 **EN E-925899** 2017 09 06 **2770031**
(86) JP12076808 2012 10 17 2012841291

(73) Yupo Corporation, Tokyo 101-0062, 3, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WASSERAKTIVIERTE FOLIE, WASSERAKTIVIERTES ETIKETT MIT DIESER FOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS ETIKETT, ETIKETTKLEBEVORRICHTUNG MIT DIESEM ETIKETT UND HAFTSTOFF FÜR DIESES ETIKETT
(30) JP 2011 10 19 2011229594
(72) UMEDA Shigeyoshi, Hakusan-shi Ishikawa 924-0011, c/o KANAZAWA SEAL CO. LTD. 495 Yokoe-machi (JP)
(72) TAMAUCHI Hiromitsu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, c/o YUPO CORPORATION KASHIMA FACTORY 23 Touwada (JP)
(72) KIMURA Kazuyuki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, c/o YUPO CORPORATION KASHIMA FACTORY 23 Touwada (JP)
(72) YAMASHITA Kyoichi, Yokohama-shi Kanagawa 223-0052, c/o KOYO AUTOMATIC MACHINE CO. LTD. 12-1 6-chome Tsunashima-Higashi Kohoku-ku (JP)

C09J 7/02 **EN E-925900** 2017 09 06 **3066171**
(86) FI13051046 2013 11 06 2013792722

(73) UPM Raflatac Oy, 33310 Tampere, Tesomankatu 31 (FI)
(54) SUBSTRAT FÜR EIN MEHRSCHICHTIGES ETIKETT, MEHRSCHICHTIGES ETIKETT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN ETIKETTS
(72) MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, Horather Strasse 180A (DE)
(72) MANNER, Matti, FI-33270 Tampere, Vuokonraitti 5 B 19 (FI)
(72) SAXBERG, Tom, FI-33230 Tampere, Hiekkakuja 2 A 21 (FI)

C09J 151/06 **DE E-925901** 2017 09 06 **2274395**
(86) EP09055110 2009 04 28 2009738137

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) Heissschmelzklebstoffe mit verlängerter Offenzeit
(30) EP 2008 04 28 08155272
(72) PASCHKOWSKI, Kai, 21635 Jork, Renettenweg 28 (DE)
(72) CORDES, Mathias, 22525 Hamburg, Ernst-Horn-Strasse 18c (DE)

C09J 175/06 **DE E-925902** 2017 09 06 **2044164**
(86) EP07056666 2007 07 03 2007786996

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYURETHAN-KLEBSTOFF MIT SILANVERBINDUNG ALS ADDITIV
(30) EP 2006 07 12 06117069
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, Am Bürgergarten 30 (DE)
(72) HARTZ, Oliver, 67117 Limburgerhof, Ruppertsberger Str. 11 (DE)
(72) BURGHARDT, Andre, 55758 Dickesbach, Flurstr. 27 (DE)

C09K 3/10 **EN E-925903** 2017 09 06 **2843023**
(86) JP13062161 2013 04 25 2013781011

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) DICHTUNGSMATERIAL
(30) JP 2012 04 26 2012101172
(72) OTSUKA, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant Bridgestone Corporation 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) SEKI, Katsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant Bridgestone Corporation 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant Bridgestone Corporation 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) ITOYAMA, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant Bridgestone Corporation 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

C09K 11/06 **EN E-925904** 2017 09 06 **2144973**
(86) KR07006828 2007 12 26 2007851779

(73) CHEIL INDUSTRIES INC., Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, 290 Gongdan-dong (KR)
(54) VINYLBASIERTES POLYMER MIT SILIZIUM ODER/UND ZINN SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE ORGANISCHE LEUCHTDIODE
(30) KR 2007 05 17 20070048246
(72) JUNG, Sung Hyun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-748, 1106-212 Jugong 11dangi Apt. Sanbon 2-dong (KR)
(72) CHAE, Mi Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-511, 203-1803 Hyundai 2-cha Hometown Apt. Dongcheonmeul Dongcheon-dong Suji-gu (KR)
(72) YU, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, Bisan-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hyung Sun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-010, Gocheon-dong (KR)
(72) KIM, Nam Soo, Bucheon-si Gyeonggi-do 421-170, 101-503 Oboktown 565-3 Ojeong-dong Ojeong-gu (KR)
(72) KIM, Young Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 430-015, 708-298 Anyang 5-dong Manan-gu (KR)
(72) LEE, Ho Jae, Seoul 131-770, 106-1104 Saehan Apt. Sinnae 1-dong Jungnang-gu (KR)

C09K 11/08 **EN E-925905** 2017 09 06 **2860235**
(86) JP13065443 2013 06 04 2013801121

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON PHOSPHOR, PHOSPHOR, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 08 2012130333
(72) TAKEDA, Go, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahimachi 3-chome (JP)
(72) NONOGAKI, Ryozo, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahimachi 3-chome (JP)

C09K 11/61 **EN E-925906** 2017 09 06 **2774967**
(86) JP13062280 2013 04 25 2013785211

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(54) UV-ERREGTES LICHTEMITTIERENDES MATERIAL UND LEUCHTDIODE
(30) JP 2012 05 01 2012104954
(72) SHIMAMURA, Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) GARCIA VILLORA, Encarnacion Antonia, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C09K 11/77 **EN E-925907** 2017 09 06 **2949727**
2015 04 15 2015001081

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) GELBES LICHT EMITTIERENDER LEUCHTSTOFF UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 05 28 20140064384
(72) Yoo, Younggil, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Kang, Dongwon, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Hong, Gunyoung, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Minsung, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

C09K 19/02 **EN E-925908** 2017 09 06 **3087157**
(86) EP14003186 2014 11 27 2014805492

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) BIMESOGENE VERBINDUNGEN UND MESOGENE MEDIEN
(30) EP 2013 12 23 13006003
(72) ADLEM, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, 72 Craigmoor Avenue (GB)
(72) PARRI, Owain Ilyr, Ringwood BH24 3AN, Ibis House 215A Christchurch Road (GB)
(72) TUFFIN, Rachel, Chandlers Ford SO53 4SY, 14 Monmouth Close (GB)
(72) SAXTON, Patricia Eileen, Romsey SO51 8PB, 26 Feltham Close (GB)

C09K 19/12 **EN E-925909** 2017 09 06 **2855628**
(86) EP13001496 2013 05 21 2013723677

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM
(30) EP 2012 06 02 12004229
(72) ENGEL, Martin, 64291 Darmstadt, Tulpenweg 6 (DE)
(72) KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, Donnersbergstrasse 3 (DE)
(72) MARTEN, Christoph, 64289 Darmstadt, Robert-Schneider-Strasse 61 (DE)
(72) DEROW, Stephan, 64347 Griesheim, Willy-Brandt-Allee 57 (DE)

C10B 41/00 **EN E-925910** 2017 09 06 **2847297**
(86) US13040258 2013 05 09 2013724995

(73) BP Corporation North America Inc., Houston, TX 77079, 501 Westlake Park Boulevard (US)
(54) AUTOMATISIERTE STAPELVERARBEITUNGSSTEUERUNG FÜR EINE VERKOKUNGSANLAGE MIT VERZÖGERTEM BETRIEB
(30) US 2012 05 11 201261646021 P
(72) LUCAS, Richard,E ., Naperville, IL 60563, BP Corporation North America Inc., 150 W . Warrenville Road , Mail Code 200-1W, (US)

C10B 47/44 **DE E-925911** 2017 09 06 **2393903**
(86) DE10000093 2010 01 27 2010707201

(73) HS TechTransfer UG (haftungsbeschränkt) & Co.KG, 07743 Jena, Leutragraben 2-4 (DE)
(54) VORRICHTUNG IN FORM EINES THERMOLYSEREAKTORS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN IN EINER ANORDNUNG ZUR THERMISCHEN ZERSETZUNG VON ABPRODUKTEN UND ABFÄLLEN
(30) DE 2009 02 05 102009007768
(72) Streitenberger, Hartwig, 07751 Golmsdorf, Kunitzer Str. 26 (DE)

C10B 53/07 **EN E-925912** 2017 09 06 **2432852**
(86) CN09072958 2009 07 28 2009844522

(73) Dongsung Ecore Co., Ltd., Saha-gu, Busan 105-1002, 370-116 Sinpyeong-dong (KR)
(54) WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM
(30) HK 2009 05 12 09104351
(72) PARK, Choong Yeul, Seoul 138-170, 201ho, Hanjin Rose Vil, 58-4, Songpa-dong, Songpa-gu, (KR)
(72) PARK, Hyun Joo, Busan 604-741, 102dong 2302ho, Seongwon Apt., Dadae 1 -dong, Saha-gu, (KR)

C10B 53/08 **EN E-925913** 2017 09 06 **2460869**
(86) JP10063141 2010 07 28 2010804590

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENKOKS
(30) JP 2009 07 29 2009175983
(30) JP 2010 07 15 2010160272
(72) AMAGASA, Toshiaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ANYASHIKI, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C10G 1/06 **EN E-925914** 2017 09 06 **3083890**
(86) US14071033 2014 12 18 2014824317

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) BIOMASSEBEHANDLUNG ZUR HYDROTHERMALEN HYDROKATALYTISCHEN UMWANDLUNG
(30) US 2013 12 18 201361917400 P
(72) POWELL, Joseph Broun, Houston, Texas 77070, 10506 Normont Drive (US)
(72) CHHEDA, Juben Nemchand, Houston, Texas 77077, 1255 Eldridge Parkway Apt. 504 (US)

C10G 2/00 **EN E-925915** 2017 09 06 **2539420**
(86) RU11000054 2011 01 31 2011718526

(73) INFRA XTL TECHNOLOGY LIMITED, 3095 Limassol, Riga Feraiou, 2, LIMASSOL CENTER Block B, 6th Floor, Flat/Office 601, (CY)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN FLÜSSIGKOHLENWASSERSTOFFEN UND REAKTOR FÜR FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE
(30) RU 2010 02 01 2010103081
(72) ERMOLAEV, Vadim Sergeevich, Moscow 129323, Snezhnaya street 27-1-178 (RU)
(72) MORDKOVICH, Vladimir Zalmanovich, Moscow 117209, ul. Bolotnikovskaya 48-3 (RU)
(72) SOLOMONIK, Igor Grigorievich, Moscow 117534, Akademika Yangelya street 6-337 (RU)
(72) DEREVICH, Igor Vladimirovich, Moscow 111555, Svobodnyj prospect 7-2-348 (RU)
(72) SINEVA, Lilia Vadimovna, Moscow 125464, Pyatnitskoe shosse 9-318 (RU)
(72) MITBERG, Eduard Borisovich, Ekaterinburg 620100, Vostochnaya street 230-52 (RU)

C10G 11/05 **EN E-925916** 2017 09 06 **2364343**
(86) IN09000708 2009 12 08 2009831572

(73) Reliance Industries Limited, Maharashtra, Maker Chambers IV Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)
(54) KATALYTISCHES FLIESSBETT-CRACKEN (FCC) ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLEN UND ETHYLEN MIT ERHÖHTEM ERTRAG
(30) IN 2008 12 10 MU25692008
(72) MANDAL, Sukumar, District Jamnagar 361 149 Gujarat, Reliance Industries Limited Refinery Division Motikhavdi PO Digvijaygram (IN)
(72) DAS, Asit, Kumar, District Jamnagar 361 149 Gujarat, Reliance Industries Limited Refinery Division Motikhavdi PO Digvijaygram (IN)
(72) YADAV, Ashwani, District Jamnagar 361 149 Gujarat, Reliance Industries Limited Refinery Division Motikhavdi PO Digvijaygram (IN)
(72) YADAV, Manoj, District Jamnagar 361 149 Gujarat, Reliance Industries Limited Refinery Division Motikhavdi PO Digvijaygram (IN)
(72) BHATNAGAR, Akhilesh, District Jamnagar 361 149 Gujarat, Reliance Industries Limited Refinery Division Motikhavdi PO Digvijaygram (IN)
(72) DONGARA, Rajeshwar, Vadodara 391 346, Gujarat, Reliance Industries Limited Reliance Technology Group (IN)
(72) KATRAVULAPALLI, Veera Venkata Satya Bhaskara Sita, Vadodara 391 346, Gujarat, Reliance Industries Limited Reliance Technology Group (IN)

C10G 11/18 **FR E-925917** 2017 09 06 **2366760**
2011 01 31 2011290065

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Verfahren zum katalytischen Cracken mit feiner Kontrolle des Restgehalts an Koks auf dem Katalysator nach Regenerierung
(30) FR 2010 03 15 1001031
(72) Roux, Romain, 92500 Rueil Malmaison, 1 rue Gustave Flaubert (FR)
(72) Gauthier, Thierry, 69530 Brignais, 0004 Lot de la Cote (FR)

C10G 47/36 **EN E-925918** 2017 09 06 **2500400**
(86) JP10068916 2010 10 26 2010828213

(73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-0001, 2-10-1, Toranomon (JP)
(73) INPEX Corporation, Tokyo 107-6332, 5-3-1 Akasaka Minato-ku (JP)
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 1-2, Otemachi 1-chome (JP)
(73) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., Tokyo 100-0005, 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Cosmo Oil Co., Ltd., Tokyo 105-8528, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Tokyo 141-8604, Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL
(30) JP 2009 11 09 2009256123
(72) TASAKA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) TANAKA, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)
(72) IWAMA, Marie, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)

C10L 1/18 **EN E-925919** 2017 09 06 **1828354**
(86) EP05013304 2005 12 12 2005819294

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HYDROCARBYLBERNSTEINSÄURE UND HYDROCARBYLBERNSTEINSÄUREDERIVATE, ALS REIBUNGSMODIFIZIERUNGSMITTEL.
(30) EP 2004 12 13 04029480
(72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, Odenwaldring 4 (DE)
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, Oberes Geistal 3b (DE)
(72) LOCKEMANN, Christian, 68163 Mannheim, Grünewaldstrasse 9 (DE)
(72) POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, Ziegelhäuser Landstrasse 7 (DE)

C10L 1/224 **EN E-925920** 2017 09 06 **2430131**
(86) US10033806 2010 05 06 2010717437

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(54) QUATERNÄRE AMMONIUMAMIDSALZE
(30) US 2009 05 15 178509 P
(72) STEVENSON, Paul R., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) RAY, James C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) MORETON, David J., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) BUSH, James H., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C10L 3/08 **DE E-925921** 2017 09 06 **3019582**
(86) EP14064627 2014 07 08 2014747853

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, 47059 Duisburg, Schifferstrasse 80 (DE)
(54) FLEXIBEL BETREIBBARES KRAFTWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
(30) DE 2013 07 09 102013107259
(30) DE 2014 03 12 102014103311
(30) DE 2014 04 09 102014105067
(72) BERGINS, Christian, 45711 Datteln, Im Orot 25 (DE)
(72) BUDDENBERG, Torsten, 47447 Moers, Filderstraße 143 (DE)
(72) KOYTSOUMPA, Efthymia-Ioanna, 45071 Duisburg, Untermauerstraße 24 (DE)

C10L 5/44 **EN E-925922** 2017 09 06 **2912150**
(86) US13066503 2013 10 24 2013848257

(73) Astec, Inc., Chattanooga, TN 37407, 4101 Jerome Avenue Post Office Box 72787 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PELLETIEREN VON MISCHUNGEN AUS BIOMASSEMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG ALS BRENNSTOFF
(30) US 2012 10 25 201261718282 P
(72) BROCK, J. Donald, "deceased", "" (US)
(72) SWANSON, Malcolm L., Chickamauga, GA 30707, 2213 Garetts Chapel Road (US)

C10M 111/04 **EN E-925923** 2017 09 06 **2142624**
(86) US08058970 2008 04 01 2008733036

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) GEMISCHTE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2007 04 25 926201 P
(72) THOEN, Johan, A., B-2000 Antwerpen, Entrepotkaai 12 Bus 41 (BE)
(72) GEIGER, Rene, CH-8803 Zh Ruechlikon, Nidelbadstrasse 14 (CH)
(72) GREAVES, Martin, R., 8816 Hirzel, Chalbisauweg 9 (CH)
(72) BUSBY, David, C., Midland, MI 48642, 2399 Mockingbird Lane (US)

C10M 169/04 **FR E-925924** 2017 09 06 **2144983**
(86) FR08000473 2008 04 04 2008787912

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINSTELLBAREM REIBUNGSKOEFFIZIENTEN FÜR EIN GEWINDEELEMENT EINER KOMPONENTE EINES ROHRGEWINDEVERSCHLUSSES
(30) FR 2007 04 11 0702634
(72) PINEL, Eliette, 01600 Sainte-Euphémie, 385, Route de Trévoux Le Clos des Frênes (FR)
(72) GARD, Eric, 69580 Sathonay Village, 21, chemin des Eglantines (FR)
(72) BAUDIN, Nicolas, 59138 Pont sur Sambre, 14, cité Notre Dame (FR)

C11B 9/00 **DE E-925925** 2017 09 06 **3083910**
(86) EP14076883 2014 12 08 2014809386

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERWENDUNG VON CNGA2-AGONISTEN ZUR VERSTÄRKUNG DER OLFAKTORISCHEN WIRKUNG EINES RIECHSTOFFS
(30) DE 2013 12 19 102013226602
(72) HUCHEL, Ursula, 50733 Köln, Holbeinstrasse 26 (DE)
(72) MATERNE, Manuela, 41564 Kaarst, Holzheimerstrasse 28 (DE)
(72) LEVERT, Isabelle, 47239 Duisburg, Wagnerstrasse 2H (DE)
(72) SMYREK, Hubert, 47804 Krefeld, Am Kinderhort 1 (DE)
(72) BUNN, Ralf, 40223 Düsseldorf, Vlattenstrasse 18 (DE)
(72) RITTLER, Frank, 40547 Düsseldorf, Wickratherstrasse 1 (DE)
(72) KRAUTWURST, Dietmar, 84048 Mainburg, Reckerbergstrasse 7A (DE)
(72) GEITHE, Christiane, 06632 Freyburg/Unstrut, Pödelist 61 (DE)

C11D 1/04 **EN E-925926** 2017 09 06 **2639290**
2013 03 15 2013159378

(73) P & PF Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-0023, 21-22, Nishigawara 2-chome (JP)
(54) Feste Seife
(30) JP 2012 03 16 2012059682
(72) Nishina, Tetsuo, Osaka, 569-1022, 10-17, Sanban-cho, Hiyoshi-dai,Takatsuki-shi, (JP)
(72) Makita, Takahito, Osaka, 567-0004, 3-21, Minami-mimihara 2-chome, Ibaraki-shi (JP)
(72) Toda, Tomoko, Osaka, 590-0143, 1-3-903, Shin-hinoodai 2-chome, Minami-ku, Sakai-shi (JP)
(72) Okuda, Takahiro, Kanagawa 252-0236, 7-12, Fujima 4-chome, Chuo-ku Sagamihara-shi (JP)
(72) Saito, Yoshinobu, Osaka, 567-0007, 5-27-1, Minami-ai 3-chome, Ibaraki-shi (JP)

C11D 1/66 **EN E-925927** 2017 09 06 **2345711**
2008 04 02 2008006709

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT NICHT IONISCHEN REINIGUNGSTENSIDEN UND REAKTIVEM FÄRBEMITTEL
(72) Brooker, Alan Thomas, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, 3, Flaxby Close (GB)

C11D 1/83 **EN E-925928** 2017 09 06 **2666848**
2012 05 22 2012382189

(73) KAO CORPORATION, S.A., 08210 Barberà del Vallès, Barcelona, Puig dels Tudons, 10 (ES)
(54) Verdünnbare Tensidzusammensetzung
(72) Moragas Arjant, Elisabet, 80210 Barcelona, Kao Corporation, S.A Puig dels Tudons 10, Barberà del Vallès (ES)
(72) Nogués López, Blanca, Barcelona, Kao Corporation, S.A Puig dels Tudons 10, Barberà del Vallès (ES)

C11D 3/33 **EN E-925929** 2017 09 06 **1763573**
(86) GB05002618 2005 07 04 2005757643

(73) Reckitt Benckiser Finish B.V., 2132 WT Hoofddorp, Siriusdreef 14 (NL)
(54) PARTIKULAT
(30) GB 2004 07 02 0414826
(72) ENKEL, Thomas, Ellerstadt, 67158, Robinienstrasse 12 (DE)
(72) NEDIC, Mladen, 67165 Waldsee, Haardtstrasse 33 (DE)
(72) PREUSCHEN, Judite, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktion GmbH Benckiserplatz 1 (DE)

C11D 3/386 **EN E-925930** 2017 09 06 **2215202**
(86) US08012412 2008 11 03 2008846670

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN DES BACILLUS SP. TS-23 MIT VERÄNDERTEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2007 11 05 985619 P
(30) US 2008 02 04 26056 P
(30) US 2008 06 06 59403 P
(72) SHAW, Andrew, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) RAMER, Sandra, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) POWER, Scott, D., Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) CHANG, Claudine, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) ESTABROOK, Melodie, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) JONES, Brian, E., Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) CHOY, Clement, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) KOLKMAN, Marc, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) LEEFLANG, Chris, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) VROEMEN, Casper, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) WEYLER, Walter, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) KRAGH, Karsten, M., Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 928 Page Mill Road (US)
(72) GOYAL, Mansi, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) GRAYCAR, Thomas, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) HUANG, Victoria, Palo Alto, California 94304, c/o Danisco US Inc. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)

C11D 3/39 **DE E-925931** 2017 09 06 **2566943**
(86) EP11056722 2011 04 28 2011718007

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON BLEICHMITTELHALTIGEN ZUBEREITUNGEN WÄHREND EINES WASCHPROGRAMMS EINER WASCHMASCHINE MITTELS DOSIERSYSTEM
(30) DE 2010 05 03 102010028483
(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, Hofstraße 33 (DE)
(72) BARACKOV, Slavoljub, 40789 Monheim, Lindenplatz 6 (DE)

C11D 17/00 **EN E-925932** 2017 09 06 **2496681**
(86) US10055393 2010 11 04 2010782078

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) LEISTUNGSSTARKE KAPSELN MIT EINEM PFLEGESTOFF
(30) US 2009 11 06 258874 P
(30) US 2009 11 06 258900 P
(30) US 2010 03 09 311928 P
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)
(72) VANSTEENWINCKEL, Pascale, Claire, Annick, B-1982 Weerde, Damstratt 33 (BE)
(72) GIZAW, Yonas, West Chester, Ohio 45069, 6111 Tennyson Drive (US)
(72) HULSKOTTER, Frank, 67098 Bad Duerkheim, IM Nonnengarten 41 (DE)
(72) BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, Zeppelinweg 3 (DE)
(72) HAEHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, Boehlaeckerstrasse 27 (DE)

C11D 17/00 **DE E-925933** 2017 09 06 **2620489**
2012 12 21 2012199051

(73) Budich International GmbH, 32120 Hiddenhausen, Dieselstrasse 10 (DE)
(54) WIRKSTOFFABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WIRKSTOFFABGABEVORRICHTUNG
(30) DE 2012 01 27 102012001541
(72) Budich, Meinrad, 32609 Hüllhorst, Reineburgweg 43 (DE)

C12C 5/04 **EN E-925934** 2017 09 06 **1678290**
(86) NL04000674 2004 09 29 2004774975

(73) Heineken Supply Chain B.V., 2382 PH Zoeterwoude, Burgemeester Smeetsweg 1 (NL)
(54) GEGENÜBER LICHTINDUZIERTEN GESCHMACKSVERÄNDERUNGEN RESISTENTE GETRÄNKE UND LEBENSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERLEIHUNG EINER SOLCHEN RESISTENZ
(30) WO 2003 09 29 PCT/NL03/00665
(72) VAN DER ARK, Richard, NL-2548 ZH Den Haag, Wim Sonneveldplein 42 (NL)
(72) BLOKKER, Peter, NL-1811 CL Alkmaar, Oudegracht 4 (NL)
(72) BOLSHAW, Louise, NL-2316 XX Leiden, Rijnsburgersingel 69 (NL)
(72) BROUWER, Eric, Richard, NL-2401 JT Alphen Aan De Rijn, Marketentster 142 (NL)
(72) HUGHES, Paul, Shane, NL-2261 XE Leidschendam, Doornenburg 102 (NL)
(72) KESSELS, Henk, Lagos, Osborne Road 3b Flat 1, Ikoyi (NG)
(72) OLIEROOK, Fred, NL-2553 CB Den Haag, Arnold Spoelplein 34 (NL)
(72) VAN VEEN, Marcel, NL-2408 JN Alphen Aan De Rijn, Zambiapark 23 (NL)

C12M 1/00 **EN E-925935** 2017 09 06 **2597143**
(86) JP11065250 2011 07 04 2011809553

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION IN EINER PROBE UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2010 07 21 2010163684
(72) SUGIYAMA Kimikazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) ISHIZAWA Masato, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) SHOJI Yoshiyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) SANO Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)

C12M 1/00 **EN E-925936** 2017 09 06 **2824172**
(86) JP13050652 2013 01 16 2013758540

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROCHIPS ZUR VERWENDUNG BEI EINER NUCLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSREAKTION
(30) JP 2012 03 08 2012052322
(72) MATSUMOTO Masahiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SATO Masaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) WATANABE Hidetoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

C12M 1/12 **EN E-925937** 2017 09 06 **2634243**
2007 07 04 2013169693

(73) Patheon Holdings I B.V., 1017 CG Amsterdam, Herengracht 540 (NL)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ZELLKULTIVIERUNG
(30) EP 2006 07 14 06014671
(30) EP 2007 02 06 07002571
(72) ZIJLSTRA, Gerben Meile, 9727 DE Groningen, Langewoldlaan 7 (NL)
(72) HOF, Robert Patrick, 9745 DA Groningen, Jacob Schorerstraat 14 (NL)
(72) SCHILDER, Jacob, 9606 RM Kropswolde, Waallaan 8 (NL)

C12M 1/24 **EN E-925938** 2017 09 06 **2733198**
(86) CN11077085 2011 07 12 2011869318

(73) GeneReach Biotechnology Corp., Taichung City 407, Taiwan, No. 19 Keyuan 2nd Rd. Xitun Dist. (TW)
(54) BEHÄLTER FÜR EINE NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSREAKTION
(72) SU, Cheng, Taichung City Taiwan 407, No.19, Keyuan 2nd Rd. Situn District (CN)
(72) TENG, Pinghua, Taichung City Taiwan 407, No.19, Keyuan 2nd Rd. Situn District (CN)

C12M 1/34 **FR E-925939** 2017 09 06 **3077500**
(86) EP14076081 2014 12 01 2014806236

(73) Université Technologie de Compiègne-UTC, 60200 Compiègne, Centre Pierre Guillaumat Rue du docteur Schweitzer (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) ANLAGE ZUR KOPPLUNG EINES BIOREAKTORS MIT EINER VORRICHTUNG ZUR PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN ANALYSE ODER PROBENAHME
(30) FR 2013 12 06 1362258
(72) LECLERC, Eric, F-60280 Margny Les Compiegne, 85 rue Maréchal Foch (FR)
(72) PAULLIER, Patrick, F-60150 Thourotte, 28 avenue d'Austerlitz (FR)
(72) MERLIER, Franck, 60750 Choisy-Au-Bac, 13, square Paul Eluard (FR)

C12M 1/36 **EN E-925940** 2017 09 06 **2566950**
(86) US11034764 2011 05 02 2011720647

(73) Terumo BCT, Inc., Lakewood, CO 80215, 10811 West Collins Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ZELLEXPANSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2010 05 04 331249 P
(72) ANTWILER, Glen Delbert, Lakewood, Colorado 80215, 2905 Xenon Street (US)

C12N 1/04 **EN E-925941** 2017 09 06 **2395073**
2003 10 30 2011180306

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) Trockungsverfahren
(30) GB 2002 11 01 0225520
(30) GB 2002 11 01 0225532
(30) GB 2002 11 01 0225543
(30) GB 2003 07 24 0317381
(30) GB 2003 07 24 0317380
(30) GB 2003 07 24 0317371
(72) Mayeresse, Yves, B-1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. Rue de l'institut 89 (BE)

C12N 1/04 **FR E-925942** 2017 09 06 **2791313**
(86) FR12052859 2012 12 10 2012818796

(73) Lesaffre et Compagnie, 75001 Paris, 41, rue Etienne Marcel (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER AKTIVIERTEN MIKROBIELLEN BIOMASSE
(30) FR 2011 12 16 1103902
(72) LEJEUNE, Pascal, 59200 Tourcoing, 38 boulevard Descat (FR)
(72) SOUICI, Jean-Bernard, 59940 Estaires, 533 rue des Prés (FR)

C12N 1/12 **FR E-925943** 2017 09 06 **2825631**
(86) FR13050547 2013 03 15 2013715330

(73) Fermentalg, 33500 Libourne, 4 rue Rivière (FR)
(54) HERSTELLUNG VON ASTAXANTHIN UND DOCOSAHEXAENSÄURE IN EINEM MIXOTROPHEN MODUS MITHILFE VON SCHIZOCHYTRIUM
(30) FR 2012 03 16 1252380
(72) ROMARI, Khadidja, 34200 Sète, 7 rue des Vermoutheries Appartement 33 (FR)
(72) LE MONNIER, Adeline, 56450 Surzur, 1 impasse des Ajoncs (FR)
(72) ROLS, Cyril, 13004 Marseille, Appartement B14 Domaine de Saint Barnabé 25 avenue de Saint Barnabé (FR)
(72) MERLET, Cindy, 33910 Saint Denis De Pile, 17 rue Boris Vian (FR)
(72) PAGLIARDINI, Julien, 33150 Cenon, Résidence Lions de Bastide Appartement 6 24 rue Maréchal Joffre (FR)
(72) CALLEJA, Pierre, 33500 Libourne, c/o FERMENTALG 4 rue Rivière (FR)
(72) GUDIN, Claude, 13100 Aix En Provence, Le Bellegarde 33 avenue Sainte Victoire (FR)

C12N 1/20 **EN E-925944** 2017 09 06 **2418971**
(86) EP10002308 2010 04 15 2010713855

(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, 68165 Mannheim, Maximilianstrasse 10 (DE)
(54) TREHALULOSE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 04 15 386187
(72) WACH, Wolfgang, 67549 Worms, Rietschelstrasse 39 (DE)
(72) ROSE, Thomas, 67549 Worms, Knodestrasse 12 (DE)
(72) KLINGEBERG, Michael, 67269 Grünstadt, Brückelweg 30 (DE)
(72) PETERS, Siegfried, 68647 Biblis, Gänsau 9 (DE)
(72) DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, Bahnhofstrasse 54 (DE)
(72) THEIS, Stephan, 67146 Deidesheim, Vogelsang 3 (DE)
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg-Steinborn, Franz-Schubert-Strasse 24 (DE)
(72) HAUSMANNS, Stephan, 69126 Heidelberg, Helaweg 22 (DE)

C12N 1/20 **EN E-925945** 2017 09 06 **2513292**
(86) IB10003244 2010 12 14 2010813105

(73) Probiotical S.p.A., 28100 Novara, Via E. Mattei 3 (IT)
(54) KONJUGIERTE LINOLSÄUREPRODUZIERENDE STÄMME PROBIOTISCHER BAKTERIEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) IT 2009 12 16 RM20090662
(30) IT 2010 12 03 MI20102235
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, c/o Probiotical S.p.A. Via E. Mattei 3 (IT)
(72) STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, c/o Probiotical S.p.A. Via E. Mattei 3 (IT)
(72) PANE, Marco, I-28100 Novara, c/o Probiotical S.p.A. Via E. Mattei 3 (IT)

C12N 1/20 **EN E-925946** 2017 09 06 **2876155**
(86) IB13001592 2013 07 22 2013819213

(73) Biopolis, S.L., 46980 Paterna, Valencia, Parc Cientific Universitat de Valencia Catedratico Agustin Escardino Benlloch, nº 9, Edf. 2 (ES)
(73) Universidad Complutense De Madrid, 28040 Madrid, Avda. de Séneca 2 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-BUTANDIOL UNTER VERWENDUNG VERBESSERTER STÄMME VON RAOULTELLA PLANTICOLA
(30) ES 2012 07 17 201231119
(72) ROJAS MARTINEZ, Antonia Maria, 46015 Valencia, c/Josep Alminyana i Vallès 4-13 (ES)
(72) SEGARRA MANZANO, Silvia, 46011 Valencia, c/Escalante 350 1° (ES)
(72) MONTESINOS PAES, Alejandro, 46900 Torrent (Valencia), c/ San Miguel 27 (ES)
(72) TORTAJADA SERRA, Marta, 46015 Valencia, C/ Valle de Ayora 5 pta 21 esc B (ES)
(72) RAMON VIDAL, Daniel, 46183 La Eliana (Valencia), C/ Francisco Tomás y Valiente 2 (ES)
(72) SANTOS MAZORRA, Victoria Eugenia, 28035 Madrid, C/Cerro de la Carrasqueta 25-3 4°D (ES)
(72) LADERO GALAN, Miguel, 28017 Madrid, Avda. Daroca 47, 4° 4 (ES)
(72) GARCIA-OCHOA SORIA, Felix, 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid), Carretera de Humera 93 bloque 3 piso 3 pta 4 (ES)
(72) RIPOLL MORALES, Vanessa, 28041 Madrid, c/Gainza 13 5° dcha (ES)
(72) RODRÍGUEZ MARTÍN, Alberto, 28290 Las Rozas (Madrid), C/Panamá 66 (ES)

C12N 1/21 **EN E-925947** 2017 09 06 **2501798**
(86) US10057111 2010 11 17 2010849167

(73) Myriant Corporation, Quincy, MA 02169-4801, 2 Batterymarch Park (US)
(54) STOFFWECHSELEVOLUTION VON ESCERICHA-COLI-STRÄNGEN, DIE ORGANISCHE SÄUREN PRODUZIEREN
(30) US 2009 11 18 281483 P
(72) GRABAR, Tammy, Reading, MA 01867, 3 Archstone Cir 10 (US)
(72) GONG, Wei, Woburn, MA 01801, 700 Mill Street Apt 12 (US)
(72) YOCUM, R. Rogers, Lexington, MA 02420, 4 Orchard Lane (US)

C12N 5/00 **EN E-925948** 2017 09 06 **2588592**
(86) US11001163 2011 06 30 2011803935

(73) Miromatrix Medical Inc., Eden Prairie, Minnesota 55347, 18683 Bearpath Trail (US)
(54) VERWENDUNG VON PERFUSIONS-DEZELLULARISIERTEN ORGANEN FÜR ABGEGLICHENE REZELLULARISIERUNG
(30) US 2010 06 30 360196 P
(72) ROSS, Jeffrey, Chaska, Minnesota 55318, 470 Liberty Heights Drive (US)

C12N 5/00 **EN E-925949** 2017 09 06 **2718422**
(86) IB12052950 2012 06 11 2012729741

(73) Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW), 3584 CT Utrecht, Hubrecht Institute Uppsalalaan 8 (NL)
(54) KULTURMEDIEN FÜR STAMMZELLEN
(30) US 2011 06 10 201161520569 P
(30) GB 2011 06 30 201111244
(30) US 2011 06 30 201161571663 P
(30) US 2011 07 29 201161513461 P
(30) US 2011 07 29 201113194866
(30) US 2012 02 02 201261594295 P
(72) CLEVERS, Johannes Carolus, 3584 CT Utrecht, c/o Hubrecht Institute Uppsalalaan 8 (NL)
(72) SATO, Toshiro, 3584 CT Utrecht, c/o Hubrecht Institute Uppsalalaan 8 (NL)
(72) HUCH ORTEGA, Meritxell, 3584 CT Utrecht, c/o Hubrecht Institute Uppsalalaan 8 (NL)
(72) KARTHAUS, Wouter Richard, 3584 CT Utrecht, c/o Hubrecht Institute Uppsalalaan 8 (NL)

C12N 5/00 **EN E-925950** 2017 09 06 **2857497**
2010 06 24 2014195873

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 9, Kanda-Tsukasa-machi 2 -chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Bioassay-Verfahren für Antikörper gegen den Rezeptor des schilddrüsenstimulierenden Hormons, Messkit für den Antikörper und neuartige, genetisch modifizierte Zelle zur Verwendung in dem Bioassay-Verfahren oder Messkit
(30) JP 2009 06 30 2009155183
(72) Araki, Naohiro, Osaka, Osaka 541-0045, c/o Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd. 1-7-1 Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

C12N 5/074 **EN E-925951** 2017 09 06 **2455452**
(86) JP10062480 2010 07 15 2010799956

(73) Dezawa, Mari, Miyagi 980-0811, 1-9-2-1507, Ichibancho Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(73) Fujiyoshi, Yoshinori, Kyoto 611-0021, 115-31, Tonokawa Uji Uji-shi (JP)
(73) Nabeshima, Youichi, Kyoto 604-8135, 205-3-1302, Sanmonji-cho Higashinotouin-dori Sanjo-sagaru Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(73) Wakao, Shohei, Miyagi 980-0801, 1-3-7-312, Kimachidori Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(73) Kitada, Masaaki, Saitama 359-1131, 534-3, Kume Tokorozawa-shi (JP)
(54) AUS KÖRPERGEWEBE ISOLIERBARE PLURIPOTENTE STAMMZELLE
(30) US 2009 07 15 213788 P
(30) US 2009 12 24 290159 P
(72) DEZAWA, Mari, Sendai-shi Miyagi 980-0811, 1-9-2-1507, Ichibancho Aoba-ku (JP)
(72) FUJIYOSHI, Yoshinori, Uji-shi Kyoto 611-0021, 115-31 Tonokawa Uji (JP)
(72) NABESHIMA, Youichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8135, 205-3-1302, Sanmonji-cho Higashinotouin-dori Sanjo-sagaru Nakagyo-ku (JP)
(72) WAKAO, Shohei, Sendai-shi Miyagi 980-0801, 1-3-7-312, Kimachidori Aoba-ku (JP)

C12N 5/074 **EN E-925952** 2017 09 06 **2582793**
(86) US11040519 2011 06 15 2011796365

(73) Cellular Dynamics International, Inc., Madison, WI 53711, University Research Park 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(54) KOMPENDIUM AUS FERTIG GEBAUTEN STAMMZELLMODELLEN ZUR ABFRAGE BIOLOGISCHER REAKTIONEN
(30) US 2010 06 15 354878 P
(72) NUWAYSIR, Emile, Madison, WI 53711, C/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)
(72) KENDRICK-PARKER, Chris, Madison, WI 53711, C/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)
(72) SEAY, Nicholas, Madison, WI 53711, C/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park 525 Science Drive Suite 200 (US)

C12N 5/074 **EN E-925953** 2017 09 06 **2691514**
(86) GB12050718 2012 03 30 2012718729

(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(54) ZELLULÄRES SUBSTRAT ZUR KERNREPROGRAMMIERUNG
(30) GB 2011 03 30 201105413
(72) MORRELL, Nicholas, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QQ, Department of Medicine, Level 5, Addenbrooke's Hospital (Box 157) Hills Road (GB)
(72) ORMISTON, Mark, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QQ, Department of Medicine, Level 5, Addenbrooke's Hospital (Box 157) Hills Road (GB)
(72) RANA, Amer, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QQ, Department of Medicine, Level 5, Addenbrooke's Hospital (Box 157) Hills Road (GB)
(72) VALLIER, Ludovic, Cambridge, Cambridgeshire CB2 0SZ, Anne McLaren Laboratory for Regenerative Medicine, West Forvie Building, Robinson Way, Addenbrookes Hospital (GB)

C12N 5/0775 **EN E-925954** 2017 09 06 **2832850**
(86) JP13059201 2013 03 28 2013768121

(73) JCR Pharmaceuticals Co., Ltd., Ashiya-shi Hyogo 659-0021, 3-19 Kasuga-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN AUS ZAHNZELLSTOFF
(30) JP 2012 03 29 2012077404
(72) IMAGAWA, Kiwamu, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. 2-2-10 Murotani Nishi-ku (JP)

C12N 7/02 **EN E-925955** 2017 09 06 **2734619**
(86) EP12063045 2012 07 04 2012734892

(73) BGP Products B.V., 2132 JD Hoofddorp, Wegalaan 9 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORTHOMYXOVIRALEM ANTIGEN UND IMPFSTOFFEN
(30) EP 2011 07 20 11174660
(30) US 2011 07 20 201161509630 P
(72) CUI, Yi-Qing, NL-1381 CP Weesp, c/o Abbott Biologicals B.V. C.J. van Houtenlaan 36 (NL)
(72) WANG, Yiding, NL-1381 CP Weesp, c/o Abbott Biologicals B.V. C.J. van Houtenlaan 36 (NL)
(72) THUS, Jo, NL-1381 CP Weesp, c/o Abbott Biologicals B.V. C.J. van Houtenlaan 36 (NL)
(72) VAN 'T HOF, Ron, 3741 AD Kamerik, Verlaat 63 (NL)
(72) SHAKER, Sabah, NL-1381 CP Weesp, c/o Abbott Biologicals B.V. C.J. van Houtenlaan 36 (NL)
(72) VAN ROOIJ, Geertje Jacoba, NL-1381 CP Weesp, c/o Abbott Biologicals B.V. C.J. van Houtenlaan 36 (NL)

C12N 9/00 **EN E-925956** 2017 09 06 **2852664**
(86) GB13051249 2013 05 15 2013734818

(73) Medical Research Council, Wiltshire SN2 1FL, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue Swindon (GB)
(54) VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER AMINOSÄURE MIT EINER BCN-GRUPPE IN EIN POLYPEPTID MITHILFE EINES ORTHOGONALEN CODONS ZUR CODIERUNG DAVON UND EINER ORTHORGONALEN PYLRS-SYNTHASE
(30) GB 2012 05 18 201208875
(30) GB 2012 06 08 201210303
(72) CHIN, Jason, Cambridge Cambridgeshire CB2 0QH, MRC Laboratory of Molecular Biology, Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus (GB)
(72) LANG, Kathrin, 85748 Garching, Lab for Synthetic Biochemistry, Department of Chemistry, Technische Universität München Lichtenbergstr. 4 (DE)

C12N 9/02 **DE E-925957** 2017 09 06 **2963109**
2014 07 01 2014175312

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Patentabteilung Gebäude D 211 Mühlenfeldstraße 1 (DE)
(54) Verfahren zur biotechnologischen Herstellung von Flavanonglykosid-Dihydrochalkonen
(72) Thomsen, Maren, 17489 Greifswald, E.M.-Arndt Universität Greifswald Franz-Mehring-Straße 40 (DE)
(72) Bornscheuer, Uwe, 17489 Greifswald, E.M.-Arndt-Universität Greifswald Neuer Brinkhof 25 (DE)
(72) Hinrichs, Winfried, 17489 Greifswald, E.M.-Arndt-Universität Greiswald Wolgasterstraße 21 (DE)
(72) Gross, Egon, 37603 Holzminden, Siekenweg 24 (DE)
(72) Ley, Jakob, 37603 Holzminden, Schubertstraße 5a (DE)
(72) Geissler, Torsten, 37574 Einbeck, Tidexer Tor 2 (DE)

C12N 9/06 **EN E-925958** 2017 09 06 **2986720**
(86) IN14000246 2014 04 17 2014734916

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) URICASE MUTANTEN
(30) IN 2013 04 17 1145DE2013
(72) PRASAD, Gandham Satyanarayana, Chandigarh 160036, Institute of Microbial Technology Post Box No.1304 Sector 39A (IN)
(72) YELCHURI, RaviKumar, Chandigarh 160036, Institute of Microbial Technology Post Box No.1304 Sector 39A (IN)

C12N 9/28 **EN E-925959** 2017 09 06 **2295557**
2005 07 07 2010178816

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(73) Genencor International, Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) Exoamylasevarianten
(30) US 2004 07 07 886505
(30) US 2004 07 07 886527
(30) US 2004 07 07 886504
(30) US 2004 07 07 608919 P
(30) US 2004 09 22 947612
(30) US 2004 09 22 612407 P
(72) Berg, Casper Tune, DK-2950, Vedbæk, Baneskellet 50 (DK)
(72) Thoudahl, Charlotte Refdahl, DK-2670, Greve, Holmeås 51 (DK)
(72) Derkx, Patrick Maria Franciscus, DK-3080, Tikøb, Søgårdsvej 1 (DK)
(72) Fioresi, Carol, Redwood City, CA 94061-3480, 408 Northumberland Avenue (US)
(72) Gerritse, Gijsbert, 2995, TC Heerjansdam, Kruisbespad 2 (NL)
(72) Kellett-Smith, Anja Hemmingen, DK-8000, Aarhus C, Langelinieparken 3C, st. leji 2 (DK)
(72) Kragh, Karsten Mathias, DK-8260, Viby J, Råhøjtoften 9 (DK)
(72) Liu, Wei, Hayward, CA 94541, 20371 Royal Avenue (US)
(72) Shaw, Andrew, San Francisco, CA 94107, 25 Sierra Street 310E (US)
(72) Sørensen, Bo Spange, DK-8660, Skanderborg, Fenrisvej 15 (DK)

C12N 9/30 **EN E-925960** 2017 09 06 **2637515**
(86) US10058337 2010 11 30 2010784429

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(54) POLYPEPTIDE MIT GLUCOAMYLASEAKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) US 2010 11 08 411045 P
(72) LANDVIK, Sara, DK-2950 Vedbaek, Plantagekrogen 8 (DK)
(72) AYABE, Keiichi, Chiba 263-0044, Konakadai 323, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, (JP)
(72) COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest North Carolina 27587, 3216 Coach Lantern Avenue (US)

C12N 9/90 **EN E-925961** 2017 09 06 **2730652**
(86) JP12067209 2012 07 05 2012807548

(73) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8508, 5-3 Kitaitami (JP)
(73) Izumoring Co., Ltd., Kita-gun Kagawa 761-0615, 1351-2, Oaza Komino Mikicho (JP)
(54) AUS ARTHROBACTER-GLOBIFORMIEN HERGESTELLTES ENZYM
(30) JP 2011 07 06 2011149937
(72) IZUMORI, Ken, Kita-gun Kagawa 761-0615, c/o Izumoring Co. Ltd. 1351-2 Komino Mikicho (JP)
(72) GULLAPALLI, Pushpa Kiran, Itami-shi Hyogo 664-8508, c/o Research Laboratory Matsutani Chemical Industry Co. Ltd. 5-3 Kitaitami (JP)
(72) SHINTANI, Tomoya, Itami-shi Hyogo 664-8508, c/o Research Laboratory Matsutani Chemical Industry Co. Ltd. 5-3 Kitaitami (JP)
(72) KIKKAWA, Ryo, Itami-shi Hyogo 664-8508, c/o Research Laboratory Matsutani Chemical Industry Co. Ltd. 5-3 Kitaitami (JP)

C12N 9/90 **EN E-925962** 2017 09 06 **2812430**
(86) EP13052407 2013 02 07 2013706186

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstrasse 50 (DE)
(54) MICROORGANISME DE FERMENTATION À BASE DE PENTOSE
(30) EP 2012 02 07 12000783
(72) DRAGOVIC, Zdravko, 81375 München, Gräfelfinger Str. 72 (DE)
(72) GAMAUF, Christian, 80333 München, CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND MBH) Lenbachplatz 6 (DE)
(72) REISINGER, Christoph, 81477 München, Fürstenackerstrasse 38 (DE)
(72) KETTLING, Ulrich, 80333 München, CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHALND) GMBH Lenbachplatz 6 (DE)

C12N 15/00 **EN E-925963** 2017 09 06 **2839001**
(86) EP13058052 2013 04 18 2013716802

(73) VIB vzw, 9052 Ghent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, 3000 Leuven, Waaistraat 6 Bus 5105 (BE)
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VERBESSERTER PROTEINE
(30) US 2012 04 18 201261635208 P
(72) ROUSSEAU, Frederic, B-1702 Groot-Bijgaarden, Stichelberg 18 (BE)
(72) SCHYMKOWITZ, Joost, B-3391 Meensel-Kiezegem, Attenrodestraat 15 (BE)
(72) GANESAN, Ashok, Tiruvannamalai 606601, 35/8A LGGS Nagar (IN)
(72) SIEKIERSKA, Aleksandra, B-1000 Brussel, Ladderstraat 8 (BE)
(72) DE SMET, Frederik, B-3020 Winksele, Lennekemare 10 (BE)
(72) VAN DURME, Joost, B-8720 Wakken, Oeselgemstraat 33 (BE)

C12N 15/09 **EN E-925964** 2017 09 06 **2514821**
(86) JP10072710 2010 12 16 2010837676

(73) School Juridical Person Kitasato Institute, Tokyo 108-8641, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku (JP)
(73) Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(54) Cystatin C, Antikörper
(30) JP 2009 12 17 2009286711
(30) JP 2009 12 17 2009286712
(30) JP 2010 02 18 2010033676
(72) HOSHI, Fumio, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0373, c/o SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATO INSTITUTE 15-1 kitasato 1-chome Minami-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-925965** 2017 09 06 **2532744**
(86) JP11052258 2011 02 03 2011739829

(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) GLYCERIN-3-PHOSPHATACYLTRANSFERASE-HOMOLOG UND SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2010 02 03 2010022125
(72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)

C12N 15/09 **EN E-925966** 2017 09 06 **2599866**
(86) JP11067143 2011 07 27 2011812534

(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(54) NEUE NUKLEINSÄURE MIT ADJUVANS-AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG
(30) JP 2010 07 28 2010169407
(72) SEYA, Tsukasa, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Misako, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome (JP)

C12N 15/10 **EN E-925967** 2017 09 06 **2864480**
(86) US13047663 2013 06 25 2013734622

(73) Research Development Foundation, Carson City, NV 89703, 402 North Division Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEASEN UND PROTEINKINASEN
(30) US 2012 06 25 201261663685 P
(30) US 2012 10 31 201261720461 P
(30) US 2012 11 29 201261731196 P
(72) IVERSON, Brent, Austin, TX 78712, c/o The University of Texas at Austin 1 University Station (US)
(72) GEORGIOU, George, Austin, TX 78712, c/o The University of Texas at Austin 1 University Station (US)
(72) TAFT, Joseph, M., Austin, TX 78712, c/o The University of Texas at Austin 1 University Station (US)
(72) YI, Li, Austin, TX 78712, c/o The University of Texas at Austin 1 University Station (US)

C12N 15/11 **DE E-925968** 2017 09 06 **2399996**
2003 11 21 2011007307

(73) Ganymed Pharmaceuticals AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(54) DIFFERENTIELL IN TUMOREN EXPRIMIERTE GENPRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2002 11 22 10254601
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) Koslowski, Michael, 85764 Oberschleißheim, Am Ried 23 (DE)

C12N 15/11 **EN E-925969** 2017 09 06 **2801617**
(86) JP12084247 2012 12 29 2012864101

(73) Bonac Corporation, Kurume-shi, Fukuoka 839-0861, Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)
(54) EINSTRÄNGIGES NUCLEINSÄUREMOLEKÜL MIT EINEM AMINOSÄUREHAUPTSTRANG
(30) JP 2012 01 07 2012001711
(30) JP 2012 02 09 2012026745
(72) OHGI, Tadaaki, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Itami-shi Hyogo 664-0851, 3-2-15-201, Chuo (JP)
(72) HAMASAKI, Tomohiro, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)
(72) AOKI, Eriko, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)

C12N 15/113 **DE E-925970** 2017 09 06 **2684955**
2008 10 30 2013179144

(73) t2cure GmbH, 60596 Frankfurt, Kennedyallee 93 (DE)
(54) Verfahren zur Förderung der Angiogenese, Vaskularisierung oder Gefäßreparatur oder zur Hemmung der Tumorangiogenese
(30) DE 2007 10 30 102007052114
(72) Dimmeler, Stefanie, 60594 Frankfurt, Deutschherrnufer 47 (DE)
(72) Urbich, Carmen, 40211 Düsseldorf, Schinkelstrasse 11 (DE)
(72) Zeiher, Andreas, 60594 Frankfurt, Deutschherrnufer 47 (DE)
(72) Bonauer, Angelika, 60316 Frankfurt, Baumweg 27 (DE)

C12N 15/113 **EN E-925971** 2017 09 06 **2817407**
(86) IB13051410 2013 02 21 2013716415

(73) Biogenera S.p.A., 40046 Porretta Terme (Bologna), Via Marconi, 46 (IT)
(54) OLIGONUKLEOTIDE ZUR MODULATION VON GENEXPRESSION UND DEREN ANWENDUNGEN
(30) IT 2012 02 24 MI20120275
(72) TONELLI, Roberto, I-40057 Granarolo Emilia (Bologna), Via dello Sport 19 (IT)
(72) VENTURELLI, Leonardo, I-40012 Calderara di Reno (Bologna), Via Gramsci 29 (IT)
(72) TORTORI, Andrea, I-06010 Citerna (Perugia), Via dei Carpentieri 4 (IT)
(72) MONTEMURRO, Luca, I-40133 Bologna, Via Botticelli 1 (IT)

C12N 15/113 **EN E-925972** 2017 09 06 **2862929**
2010 12 09 2014195359

(73) Quark Pharmaceuticals, Inc., Fremont, California 94555, 6501 Dumbarton Circle (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Erkrankungen, Störungen oder Läsionen des ZNS
(30) US 2009 12 09 267835 P
(30) US 2010 04 01 319894 P
(72) Feinstein, Elena, 76305 Rehovot, 13/55 HaCarmel Street (IL)
(72) Spivak, Igor, 35425 Haifa, Rabbi Y. Ha-Nassi Str. 8/16 (IL)
(72) Alpert, Evgenia, 96757 Jerusalem, 25 Kobobi Street (IL)
(72) Lahav, Ron, 85330 Israel, Kibbutz Dvir POB 129 (IL)

C12N 15/115 **EN E-925973** 2017 09 06 **2933340**
2008 07 17 2015152547

(73) Somalogic, Inc., Boulder, CO 80301, 2945 Wilderness Place (US)
(54) Aptamere mit an der 5-Position mit einer Benzylgruppe substituiertem Uridin und/oder Thymidin
(30) US 2007 07 17 950283 P
(30) US 2007 07 17 950281 P
(30) US 2007 07 17 950293 P
(30) US 2008 02 26 31420 P
(30) US 2008 05 08 51594 P
(72) Zichi, Dominic, Boulder, CO 80304, 2200 Kalmia Avenue (US)
(72) Wilcox, Sheri K., Longmont, CO 80504, 806 Neon Forest Circle (US)
(72) Bock, Chris, Durham, NC 27713, 25 Autumn Woods Drive (US)
(72) Schneider, Daniel J., Arvada, CO 80005, 10923 W 84th Place (US)
(72) Eaton, Bruce, Longmont, CO 80501, 8434 Brittany Place (US)
(72) Gold, Larry, Boulder, CO 80302, 1033 5th Street (US)

C12N 15/12 **EN E-925974** 2017 09 06 **2411522**
(86) CA10000423 2010 03 29 2010761136

(73) MDNA Life Sciences Inc., Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street (US)
(54) ABERRANTE MITOCHONDRIALE DNA, ENTSPRECHENDE FUSIONSTRANSKRIPTE SOWIE ÜBERSETZUNGSPRODUKTE UND HYBRIDISIERUNGSSONDEN DAFÜR
(30) WO 2009 03 27 PCT/CA2009/000351
(72) PARR, Ryan, Thunder Bay, Ontario P7G 1J4, 1282 Hutton Park Drive (CA)
(72) DAKUBO, Gabriel, Thunder Bay, Ontario P7J 1H7, 1016 Brannan Lane (CA)
(72) HARBOTTLE, Andrew, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE1 3DW, 19 Love Lane (GB)
(72) REGULY, Brian, Vancouver, British Columbia V5Z 1R3, 937 West 14th Avenue, Apt . 403 (CA)
(72) CREED, Jennifer, Broomfield, CO 80023, 2950 Gemini Loop (US)
(72) ROBINSON, Kerry, Thunder Bay, Ontario P7C 4A5, 634 McKellar Street N (CA)
(72) KLEIN, Daniel, Thunder Bay, Ontario P7E 5S8, 2041 Sills Street (CA)

C12N 15/52 **EN E-925975** 2017 09 06 **2877585**
(86) EP13065417 2013 07 22 2013745605

(73) Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Mommsenstraße 11 (DE)
(54) PROTEIN MIT REKOMBINASE-AKTIVITÄT ZUR ORTSPEZIFISCHEN DNA-REKOMBINATION
(30) EP 2012 07 24 12177608
(72) BUCHHOLZ, Frank, Prof., 01307 Dresden, Schubertstr. 40 (DE)
(72) KARIMOVA, Madina, 01099 Dresden, Alaunstr. 21 A (DE)

C12N 15/63 **EN E-925976** 2017 09 06 **2723870**
(86) EP12060362 2012 06 01 2012731321

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) MODIFIZIERTE MIKROORGANISMEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON TERPEN
(30) US 2011 06 27 201161501509 P
(30) EP 2011 06 28 11171612
(30) EP 2011 11 02 11187433
(72) DAVIET, Laurent, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(72) SCHALK, Michel, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(72) NIELSEN, Jens, 411 28 Gothenburg, Nedre Fogelbergsgatan 5 (SE)
(72) SIEWERS, Verena, 417 08 Göteborg, Kvillegatan 29 (SE)
(72) KNUF, Christoph, 412 80 Göteborg, Uppstigen 116 App 31 (SE)
(72) SCALCINATI, Gionata, 20040 Cavenago Bza. (Milan), Via Puccini N. 21 (IT)

C12N 15/74 **EN E-925977** 2017 09 06 **2831242**
(86) GB13050843 2013 03 28 2013718612

(73) The University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, University Park (GB)
(54) VEKTOR
(30) GB 2012 03 30 201205795
(72) MINTON, Nigel Peter, Nottingham NG7 2RD, The University of Nottingham University Park (GB)
(72) ZHANG, Ying, Nottingham NG7 2RD, The University of Nottingham University Park (GB)

C12N 15/80 **EN E-925978** 2017 09 06 **2285966**
(86) EP09057225 2009 06 11 2009761757

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) MEHRSTUFIGE POLYNUCLEOTIDSTEUERSEQUENZEN
(30) EP 2008 06 11 08158028
(72) VAN DEN BERG, Marco Alexander, 2685 EH Poeldijk, Voorstraat 31B (NL)

C12N 15/82 **EN E-925979** 2017 09 06 **2441840**
2006 07 18 2011175326

(73) Protalix Ltd., 20100 Carmiel, 2 Snunit Street, Science Park (IL)
(54) MUKOSALE ODER ENTERALE VERABREICHUNG BIOLOGISCH AKTIVER MAKROMOLEKÜLE
(30) US 2005 07 18 699928 P
(72) SHAALTIEL, Yoseph, 17905 Doar-Na HaMovil, Kibbutz HaSolelim (IL)
(72) ALMON, Einat, 23840 Timrat, 10 Hadas Street (IL)

C12N 15/82 **EN E-925980** 2017 09 06 **2675900**
(86) US12024802 2012 02 13 2012705575

(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Johnston, IA 50131-1014, 7100 N.W. 62nd Avenue (US)
(54) WURZELSPEZIFISCHER PROMOTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 02 15 201161442930 P
(72) DIEHN, Scott, Johnston, Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) PETERSON-BURCH, Brooke, Johnston, Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc . 7250 N.W. 62nd Avenue (US)

C12N 15/82 **EN E-925981** 2017 09 06 **2788492**
(86) IL12050519 2012 12 11 2012858594

(73) The State of Israel, Ministry of Agriculture and Rural Development, Agricultural Research Organisation, Volcani Center, 5025001 Beit Dagan, P.O. Box 6 (IL)
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 9139002 Jerusalem, Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram (IL)
(54) VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER STOMATALEITFÄHIGKEIT UND PFLANZLICHE EXPRESSIONSKONSTRUKTE ZU SEINER DURCHFÜHRUNG
(30) US 2011 12 11 201161569251 P
(72) GRANOT, David, 9210608 Jerusalem, 4 Bustenai Street (IL)
(72) KELLY, Gilor, 7680300 Beit-Elazari, 20 HaZayit Street (IL)
(72) MOSHELION, Menachem, 7634816 Rechovot, 16A HaMaApil Street (IL)

C12N 15/82 **DE E-925982** 2017 09 06 **2794890**
(86) DE12001223 2012 12 21 2012837622

(73) KWS SAAT SE, 37574 Einbeck, Grimsehlstrasse 31 (DE)
(54) NEUE AUS PFLANZEN STAMMENDE CIS-REGULATORISCHE ELEMENTE FÜR DIE ENTWICKLUNG PATHOGEN-RESPONSIVER CHIMÄRER PROMOTOREN
(30) DE 2011 12 23 102011122267
(72) STAHL, Dietmar, 37574 Einbeck, Fasanengrund 10 (DE)
(72) WELTMEIER, Fridtjof, 37574 Einbeck, Beethovenstr. 20 (DE)
(72) HEHL, Reinhard, 38114 Braunschweig, Schubertstr. 1 (DE)
(72) KOSCHMANN, Jeanette, 38154 Königslutter, Im Rodekamp 2 (DE)
(72) NIEMEYER, Julia, 31855 Aerzen, Dehmerbrocker Str. 5 (DE)

C12N 15/85 **EN E-925983** 2017 09 06 **2625277**
(86) IN11000703 2011 10 10 2011805635

(73) Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(54) EXPRESSIONSVEKTOR FÜR HOHE EXPRESSION REKOMBINANTER PROTEINE
(30) IN 2010 10 08 2806MU2010
(72) PARIKH, Aashini, Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Road Ahmedabad 380 015 (IN)
(72) SINGH, Arun, Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Road Ahmedabad 380 015 (IN)
(72) GUPTA, Ajit K, Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Road Ahmedabad 380 015 (IN)
(72) JAKHADE, Mansi, Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Road Ahmedabad 380 015 (IN)
(72) MENDIRATTA, Sanjeev Kumar, Gujarat, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Road Ahmedabad 380 015 (IN)

C12N 15/86 **EN E-925984** 2017 09 06 **2305824**
2001 09 28 2010180377

(73) Intrexon Corporation, Blacksburg, VA 24060, 1750 Kraft Drive, Suite 1400 (US)
(54) MEHRFACH-INDUZIERBARES GENREGULIERUNGSSYSTEM
(30) US 2000 10 03 237446 P
(30) US 2001 09 27 965697
(72) DHADIALLA, Tarlochan, Singh, Chalfont, PA 18914, 108 Ridge Court (US)
(72) CRESS, Dean, Ervin, Sounderton, PA 18964, 104 Leslie Lane (US)
(72) CARLSON, Glenn, Richard, North Wales, PA 19454, 305 Britt Road (US)
(72) HORMANN, Robert, Eugene, Melrose Park, PA 19027, 7413 Richards Road (US)
(72) PALLI, Subba, Reddy, Lansdale, PA 19446, 832 Garfield Avenue (US)
(72) KUDLA, Arthur, John, Charlottesville, VA 22911, 1820 Carles Court (US)
(72) HERZIG, Ronald, Phillip, Jr, Barboursville, VA 22923, 212 Oak View Road (US)
(72) PHILIP, Mohan, Charlottesville, VA 22901, 2565 Holly Knoll Lane (US)

C12P 5/02 **FR E-925985** 2017 09 06 **2304040**
(86) FR09051332 2009 07 06 2009772760

(73) Scientist of Fortune S.A., 1628 Luxembourg, 7a rue des Glacis (LU)
(54) HERSTELLUNG VON ALKENEN DURCH ENZYMATISCHE DECARBOXYLIERUNG VON 3-HYDROXYALKANSÄUREN
(30) FR 2008 07 04 0854550
(30) US 2008 07 08 78824 P
(72) Marlière, Philippe, 7500 Tournai, 1 B rue Grain d'or (BE)

C12P 5/02 **EN E-925986** 2017 09 06 **2877587**
(86) IB13056215 2013 07 29 2013776565

(73) FFGF Limited, Tortola, Sea Meadow House Road Town (VG)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHAN UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG
(30) ZA 2012 07 27 201205680
(30) ZA 2012 09 14 201206901
(72) WOLFOWITZ, Steven Alan, 6520 Hartenbos, 18 Neels Street Menkenkop (ZA)

C12P 7/46 **EN E-925987** 2017 09 06 **2771475**
(86) NL12050735 2012 10 23 2012781177

(73) Purac Biochem bv, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSE IN EINE ORGANISCHE SÄURE MIT RECYCLING VON GELÖSTEN SALZEN
(30) EP 2011 10 25 11186513
(72) SANDERS, Johan Pieter Marinus, NL-9722 WL Groningen, Saaksumborg 1 (NL)
(72) BAKKER, Robert Reurd Christophor, NL-6708 KR Wageningen, Roghorst 104 (NL)

C12P 19/02 **EN E-925988** 2017 09 06 **2870254**
(86) US13049265 2013 07 03 2013813534

(73) Xyleco, Inc., Woburn, MA 01801, 271 Salem Street, Unit E (US)
(54) UMWANDLUNG VON BIOMASSE
(30) US 2012 07 03 201261667481 P
(72) MEDOFF, Marshall, Brookline, MA 02445, 90 Addington Road (US)
(72) MASTERMAN, Thomas, Craig, Rockport, MA 01966, 6 Marshall Street (US)
(72) KHAN, Jihan, Cambridge, MA 02140, 1 Warwick Park 2 (US)
(72) COOPER, Christopher, Rehobot, MA 02769, 97 New Street (US)

C12P 19/34 **EN E-925989** 2017 09 06 **2794904**
(86) US12071303 2012 12 21 2012858832

(73) Ibis Biosciences, Inc., Carlsbad, CA 92008, 2251 Faraday Avenue, Suite 150 (US)
(54) AMPLIFIZIERUNG EINER SEQUENZ AUS EINER RIBONUCLEINSÄURE
(30) US 2011 12 22 201161579512 P
(72) MOTLEY, Stanley, Carlsbad California 92010, 4447 Dorchester Place (US)
(72) ESHOO, Mark W., San Diego California 92130, 13615 Kibbings Road (US)

C12P 21/00 **EN E-925990** 2017 09 06 **2126106**
(86) KR07000947 2007 02 23 2007709081

(73) SK CHEMICALS CO., LTD., Gyeonggi-do 440-300, 600 Jeongja 1(il)-dong Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON FAKTOR VIII UND DESSEN DERIVATEN
(72) SONG, In-Young, Seoul 152-053, 107-1407 Doosan We've Apt. 1278 Guro 3 (sam)-dong Guro-gu (KR)
(72) KIM, Hun-Taek, Seoul 137-796, 345-1201 Hansin 25-Cha Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Wan, Seoul 136-779, 101-505 1-Danji Jungang Heights Ville Apts. Jeongneung 2(i)-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) KIM, Yong-Kook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-753, 2113-901 Baekhyeon Maeul Dongil Hivill Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) RYU, Jong-Il, Yangju-si Gyeonggi-do 482-719, 105-901 Prugio Apt. Deokgye-dong (KR)
(72) KIM, Dae-Kee, Seoul 156-768, 4-705 Shindong-a Apt. 481 Bon-dong Dongjak-gu (KR)

C12Q 1/00 **EN E-925991** 2017 09 06 **2821497**
2014 07 02 2014175390

(73) OSANG HEALTHCARE CO., LTD., Anyang-si, Gyeonggi-do, 132, Anyangcheondong-ro Dongan-gu (KR)
(54) Reagenzzusammensetzung für Biosensor und Biosensor damit
(30) KR 2013 07 02 20130077335
(72) Jeon, Sung-Il, Gyeonggi-do, 104-1002 Dongbu Apt., Pungdeokcheon 1-dong Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Jung, Sung-Kwon, Gyeonggi-do, 208-1104, Byeoksan Eunhasu Apt., 1103, Bisan-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Im, Seung-Min, Gyeonggi-do, 102-401, Seoksu Doosan We've Apt., 417-3, Seoksu 2-dong, Manan-gu Anyang-si (KR)
(72) Lee, Eun-Sang, Gyeonggi-do, 101-102, Neulpureun Apt., 1056-8, Anyang 9-dong Manan-gu Anyang-si, (KR)
(72) Kim, Se-Ho, Gyeonggi-do, 272-1201, Kumho Bestville 3 Cha Apt. Sanghyeon-1 dong, Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Suk, Hong-Seong, Gyeonggi-do, A-2317, Pyeongchon Daelim Acro Tower, 1591 Gwanyang-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Kim, Won-Dong, Gyeonggi-do, 103-2201, Hyundai 5 Cha Apt., Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Koh, Jae-Min, Gyeonggi-do, 1004-606, Jumong Jugong 10 Danji Apt., Sanbon-dong, Gunpo-si (KR)

C12Q 1/56 **EN E-925992** 2017 09 06 **2732046**
(86) US12046669 2012 07 13 2012812054

(73) T2 Biosystems, Inc., Lexington, Massachusetts 02421, 101 Hartwell Avenue (US)
(54) KERNSPINRESONANZVERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BILDUNG VON BLUTGERINNSELN
(30) US 2011 07 13 201161507307 P
(30) US 2011 09 21 201161537396 P
(30) US 2011 09 23 201161538257 P
(30) US 2011 11 17 201161560920 P
(30) US 2012 02 08 201261596445 P
(30) US 2012 04 18 201261625945 P
(72) LOWERY, Thomas, Jay, Belmont, MA 02478, 123 Winter Street (US)
(72) PAPKOV, Vyacheslav, Waltham, MA 02453, 407 Moody Street Apt. 7 (US)
(72) MASSEFSKI, Walter, W., Sharon, MA 02067, 32 Dehart Avenue (US)
(72) DHANDA, Rahul, Needham, MA 02492, 37 Fairview Road (US)
(72) THAYER, Edward, Chris, Woodinville, WA 98077, 16803 227th Ave NE (US)

C12Q 1/68 **EN E-925993** 2017 09 06 **2236622**
2002 07 12 2010003679

(73) Olink Bioscience AB, 751 24 Uppsala, Chemistry - BMC Box 599 (SE)
(54) Verfahren zur Herstellung von zirkulärer Nukleinsäure
(30) GB 2001 08 03 0118959
(72) Landegren, Ulf, 75645 Uppsala, Norra Parkvägen 29 (SE)
(72) Gullberg, Mats, 191 46 Sollentuna, Rådjursstigen 64 (SE)
(72) Nilsson, Mats, 167 52 Bromma, Allévägen 4 (SE)

C12Q 1/68 **EN E-925994** 2017 09 06 **2576837**
(86) US11038780 2011 06 01 2011790345

(73) Chronix Biomedical, San Jose, California 95138, 5941 Optical Court, Suite 203E (US)
(54) MIT PROSTATAKREBS ASSOZIIERTE ZIRKULIERENDE NUKLEINSÄURE-BIOMARKER
(30) US 2010 06 04 351708 P
(72) SCHÜTZ, Ekkehard, San Jose, CA 95138, 5941 Optical Court Suite 203E (US)
(72) BECK, Julia, San Jose, CA 95138, 5941 Optical Court Suite 203E (US)
(72) URNOVITZ, Howard, San Jose, CA 95138, 5941 Optical Court Suite 203E (US)

C12Q 1/68 **EN E-925995** 2017 09 06 **2620508**
(86) JP11071477 2011 09 21 2011826867

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE UND KIT DAFÜR
(30) JP 2010 09 22 2010211889
(72) MIYAMOTO, Shigehiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) JIKIHARA, Takaaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) SANO, Sotaro, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) TAKAHASHI, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) TOMONO, Jun, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho (JP)

C12Q 1/68 **EN E-925996** 2017 09 06 **2668287**
(86) EP12051164 2012 01 25 2012700864

(73) TC LAND Expression, 44200 Nantes, 21, rue de la Noue Bras de Fer Bio Ouest Ile de Nantes (FR)
(54) GENE UND GENKOMBINATIONEN AUF DER BASIS DES GENS MKNK1 ZUR VORHERSAGE DES FRÜHEN ANSPRECHENS ODER NICHTANSPRECHENS VON PERSONEN MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS AUF TNF-ALPHA BLOCKIERENDE MONOKLONALE ANTIKÖRPER
(30) US 2011 01 25 201161457191 P
(30) US 2011 05 25 201161457743 P
(30) US 2012 01 19 201261588390 P
(72) CERVINO, Alessandra, F-44100 Nantes, 27, rue Nicolas Appert (FR)
(72) POPA-NITA, Oana, F-44200 Nantes, 3 Place de la Guiroué (FR)
(72) PLASSAIS, Jonathan, F-44100 Nantes, 1 rue Basile Valentin (FR)

C12Q 1/68 **EN E-925997** 2017 09 06 **2737089**
(86) US12048892 2012 07 30 2012820187

(73) Bio-rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) BIBLIOTHEKSCHARAKTERISIERUNG DURCH DIGITALEN TEST
(30) US 2011 07 29 201161513474 P
(30) US 2012 02 21 201261601514 P
(72) SAXONOV, Serge, Oakland, CA 94619, 5799 Balmoral Drive (US)
(72) TZONEV, Svilen, S., Pleasanton, CA 94566, 121 Rocky Creek Place (US)
(72) LUCERO, Michael, Y., South San Francisco, CA 94080, 634 Pine Terrace (US)
(72) KOEHLER, Ryan T., West Linn, OR 97068, 17701 Hillside Drive (US)
(72) HINDSON, Benjamin, J., Livermore, CA 94551, 1039 Bannock Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-925998** 2017 09 06 **2825665**
(86) EP13055267 2013 03 14 2013709132

(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) EPIGENETISCHE SIGNATUREN ALS MARKER FÜR KARDIOMYOPATHIE UND HERZMUSKELINSUFFIZIENZ
(30) US 2012 03 14 201261610841 P
(72) MEDER, Benjamin, 69221 Dossenheim, Fliederweg 1 (DE)
(72) HAAS, Jan, 69190 Walldorf, Rheinstrasse 27 (DE)
(72) KATUS, Hugo, A., 69120 Heidelberg, Philosophenweg 17 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-925999** 2017 09 06 **2839024**
(86) US13027423 2013 02 22 2013707788

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RNA-BIBLIOTHEKEN
(30) US 2012 04 16 201261624940 P
(72) GU, Jian, Austin, TX 78749, 9209 Colberg Drive (US)
(72) BRAMLETT, Kelli, Austin, TX 78703, 2314 Pruett Street (US)
(72) BURNETT, Christopher, Austin, TX 78731, 7625 Rockpoint Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-926000** 2017 09 06 **2847351**
(86) US13040167 2013 05 08 2013787559

(73) Cellecta, Inc., Mountain View, California 94043, 320 Logue Ave. (US)
(54) KLONALE ANALYSE FUNKTIONELLER GENOMISCHER ASSAYS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR
(30) US 2012 05 08 201261644324 P
(72) CHENCHIK, Alex, Redwood City California 94062, 680 Hillcrest Way (US)
(72) TEDESCO, Donato, Berkeley California 94709, 1328 MLK Jr. Way (US)
(72) MAKHANOV, Mikhail, San Francisco California 94121, 65644 Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-926001** 2017 09 06 **2867376**
(86) NZ13000114 2013 06 28 2013810495

(73) Caldera Health Limited, Ellerslie, Auckland 1542, P.O. Box 11664 (NZ)
(54) GEZIELTE RNS-SEQ-VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS
(30) US 2012 06 28 201261665849 P
(30) US 2012 08 21 201261691743 P
(30) US 2012 10 04 201261709517 P
(72) WATSON, James Douglas, Auckland 1071, Appartment 3 18 Eltham Road Kohimarama (NZ)
(72) ELTON, Clare, Auckland 1151, P.O Box 137122 Parnell (NZ)
(72) MUSGRAVE, David Rex, Hamilton 3210, 48a Queenswood Avenue (NZ)

C12Q 1/68 **EN E-926002** 2017 09 06 **2914745**
(86) US13068468 2013 11 05 2013801915

(73) Rubicon Genomics, Inc., Ann Arbor MI 48108, 4355 Varsity Drive Suite E (US)
(54) STRICHCODIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) US 2012 11 05 201261722357 P
(72) KURIHARA, Takao, Ann Arbor, MI 48103, 2802 Green Valley Dr. (US)
(72) KAMBEROV, Emmanuel, Ann Arbor, MI 48108, C/o Rubicon Genomics 4355 Varsity Drive Suite E (US)
(72) TESMER, Tim, Ann Arbor, MI 48108, C/o Rubicon Genomics 4355 Varsity Drive Suite E (US)
(72) LANGMORE, John, Ann Arbor, MI 48108, C/o Rubicon Genomics 4355 Varsity Drive Suite E (US)

C12Q 1/68 **EN E-926003** 2017 09 06 **2935619**
(86) EP13077282 2013 12 19 2013814889

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG MUTIERTER NUKLEINSÄURE AUS EINER MISCHUNG
(30) US 2012 12 21 201261740895 P
(72) GUPTA, Amar, Danville, California 94526, 115 Gardner Place (US)
(72) SCHOENBRUNNER, Nancy, Charlestown, MA 02129, 9A Monument Square (US)

C12Q 1/68 **EN E-926004** 2017 09 06 **3011050**
(86) US14043291 2014 06 19 2014738992

(73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON HIRNMETASTASEN
(30) US 2013 06 19 201361836993 P
(72) SEVENICH, Lisa Katharina Hildegard, New York, New York 10065, 310 East 66th Street Apt. 2C (US)
(72) JOYCE, Johanna Alexandra, New York, New York 10065, 402 East 64th Street Apt. 4B (US)

C12Q 1/68 **EN E-926005** 2017 09 06 **3030669**
(86) IB14063569 2014 07 31 2014834501

(73) Genebio Systems Inc., Toronto, Ontario M9B 3V9, 80 Paulart Drive (CA)
(54) DNA-AMPLIFIKATION ÜBER SCHERENFÖRMIGE STRUKTUREN (DASL)
(30) US 2013 08 09 201361958886 P
(72) LING, Mingfu, Toronto, Ontario M9B 3V9, 80 Paulart Drive (CA)

C12Q 1/68 **EN E-926006** 2017 09 06 **3087199**
(86) EP14078965 2014 12 22 2014820866

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUM SCREENING VON GLYCERIN IN PCR-TESTVERFAHREN A
(30) US 2013 12 23 201361919943 P
(72) SCHOENBRUNNER, Nancy, Charlestown, Massachusetts 02129, 9A Monument Square (US)
(72) ANACLETO, Concordio, Dublin, California 94568, 7319 Starward Drive 38 (US)

C14C 9/00 **EN E-926007** 2017 09 06 **2494081**
(86) US10054213 2010 10 27 2010827416

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERSCHMUTZUNGS- UND FLECKENRESISTENTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR VERARBEITETE LEDERSUBSTRATE
(30) GB 2009 10 30 0919014
(72) AUDENAERT, Frans, A., B-1831 Deigem, Hermeslaan 7 (BE)

C21B 5/06 **DE E-926008** 2017 09 06 **2563940**
(86) EP11055668 2011 04 12 2011714532

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHEISEN ODER FLÜSSIGEN STAHLVORPRODUKTEN
(30) AT 2010 04 26 6822010
(72) LUKSCHANDER, Kurt, A-4311 Schwertberg, Obersand 10 (AT)
(72) SCHMIDT, Ulrike, A-4060 Leonding, Buchbergstrasse 22 (AT)

C21B 13/10 **EN E-926009** 2017 09 06 **2458020**
(86) JP10062254 2010 07 21 2010802287

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) KOHLENSTOFFVERBUNDSTOFF-BRIKETT ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM EISEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM EISEN DAMIT
(30) JP 2009 07 21 2009169719
(72) SUGIYAMA,Takeski, HYOGO 651-8585, c/o Kobe Steel,Ltd,10-26 Wakinohama-cho 2-chome,Chuo-ku,Kobe-shi (JP)
(72) YOSHIDA,Shohei, HYOGO 651-8585, c/o Kobe Steel,Ltd,10-26,Wakinohama-cho 2-chome,Chuo-ku,Kobe-shi (JP)
(72) FUJITA,Kyoichiro, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26,Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) MISAWA,Ryota, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, kobe-shi, (JP)

C21C 5/52 **DE E-926010** 2017 09 06 **2235221**
(86) EP09050241 2009 01 12 2009706777

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LICHTBOGENOFENS MIT WENIGSTENS EINER ELEKTRODE, REGEL- UND/ODER STEUERUNGSEINRICHTUNG, MASCHINENLESBARER PROGRAMMCODE, DATENTRÄGER UND LICHTBOGENOFEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2008 01 31 102008006958
(72) DÖBBELER, Arno, 91074 Herzogenaurach, Orionstr. 4 (DE)
(72) KRÜGER, Klaus, 22179 Hamburg, Schlagboom 12 (DE)
(72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, Peter-Henlein-Str. 15 (DE)
(72) RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, Alpenrosenstr. 26 (DE)

C21D 8/02 **EN E-926011** 2017 09 06 **2229463**
(86) US08054945 2008 02 26 2008730701

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) KORROSIONSFESTER AUSTENITISCHER MAGERER ROSTFREIER STAHL
(30) US 2007 12 20 15338
(72) BERGSTROM, David S., Allison Park PA 15101, 4809 Bayfield Road (US)
(72) RAKOWSKI, James M., Allison Park PA 15101, 4603 Woodlake Drive (US)
(72) STINNER, Charles P., Wexford PA 15090, 360 Manor Road (US)
(72) DUNN, John J., Sarver PA 16055, 122 Lincoln Drive (US)
(72) GRUBB, John F., Lower Burrell PA 15068, 3114 Wentworth Drive (US)

C21D 9/00 **EN E-926012** 2017 09 06 **2870267**
(86) JP13069076 2013 07 05 2013742053

(73) Neturen Co., Ltd., Tokyo 141-8639, 17-1, Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) DIREKTES WIDERSTANDSHEIZVERFAHREN
(30) JP 2012 07 07 2012153149
(72) OOYAMA, Hironori, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Kunihiro, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

C22B 59/00 **EN E-926013** 2017 09 06 **2204461**
(86) JP08067149 2008 09 24 2008841768

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHREINES YTTERBIUM, SPUTTER-TARGET AUS HOCHREINEM YTTERBIUM, DÜNNFILM MIT HOCHREINEM YTTERBIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM YTTERBIUM
(30) JP 2007 10 23 2007274808
(72) SHINDO, Yuichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of Nippon Mining & Metals Co.Ltd. 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) YAGI, Kazuto, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of Nippon Mining & Metals Co.Ltd. 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)

C22C 14/00 **EN E-926014** 2017 09 06 **2679694**
(86) JP12054412 2012 02 23 2012749710

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) TI-MO-LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 02 23 2011036790
(72) EMURA Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) TSUCHIYA Koichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C22C 19/03 **DE E-926015** 2017 09 06 **2971204**
(86) DE14000034 2014 01 28 2014709528

(73) VDM Metals International GmbH, 58791 Werdohl, Plettenberger Straße 2 (DE)
(54) NICKELBASISLEGIERUNG MIT SILIZIUM, ALUMINIUM UND CHROM
(30) DE 2013 03 14 102013004365
(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, Friedhofstrasse 49 (DE)
(72) SCHEIDE, Frank, 58762 Altena, Ebbergstrasse 4a (DE)
(72) PAUL, Larry, SC 29909 Bluffton, 688 Nautical Lane (US)

C22C 19/05 **EN E-926016** 2017 09 06 **2503013**
(86) JP10070583 2010 11 18 2010831624

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) HITZERESISTENTE SUPERLEGIERUNG
(30) JP 2009 11 19 2009263703
(72) GU, Yuefeng, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) HARADA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C22C 21/00 **FR E-926017** 2017 09 06 **2569456**
(86) FR11000290 2011 05 11 2011725129

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) ALUMINIUM-KUPFER-LITHIUM-LEGIERUNG FÜR NIEDRIGERES OBERFLÄCHENELEMENT
(30) US 2010 05 13 334446 P
(30) FR 2010 05 12 1002033
(72) BES, Bernard, F-38180 Seyssins, 34 avenue Louis Armand (FR)
(72) EBERL, Frank, F-63500 Issoire, 20 rue de la Liberté (FR)
(72) POUGET, Gaëlle, F-38000 Grenoble, 104 rue Abe Grégoire (FR)

C22C 21/14 **EN E-926018** 2017 09 06 **2896706**
(86) JP13080955 2013 11 15 2013879835

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Shiga 522-0242, 1000 Amago Kora-cho Inukami-gun (JP)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNGSLEITER, VERDRILLTER ALUMINIUMLEGIERUNGSDRAHT, BESCHICHTETER ELEKTRODRAHT, KABELBAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALUMINIUMLEGIERUNGSLEITER
(30) JP 2013 03 29 2013075403
(72) SEKIYA Shigeki, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA Sho, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUSAI Kyota, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITOSE Kengo, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 23/06 **EN E-926019** 2017 09 06 **2835437**
(86) JP13064755 2013 05 28 2013797477

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) MAGNESIUMLEGIERUNG, MAGNESIUMLEGIERUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER MAGNESIUMLEGIERUNG
(30) JP 2012 05 31 2012124127
(72) SOMEKAWA Hidetoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTEFOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) OSAWA Yoshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) MUKAI Toshiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) SINGH Alok, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) WASHIO Kota, Toyota-shi Aichi 471-0826, c/o TOYOTA MOTOR CORPORATION 1-Banchi Toyota-cho (JP)
(72) KATO Akira, Toyota-shi Aichi 471-0826, c/o TOYOTA MOTOR CORPORATION 1-Banchi Toyota-cho (JP)

C22C 30/00 **DE E-926020** 2017 09 06 **2732064**
(86) EP12054797 2012 03 19 2012710493

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) VERSCHLEISSSCHUTZSCHICHT FÜR KOLBENRINGE
(30) DE 2011 07 12 102011079016
(72) ZINNABOLD, Michael, 51399 Burscheid, Egger Weg 17 (DE)
(72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, Rochusstraße 9 (DE)
(72) MATZ, Marc-Manuel, 86438 Kissing, Marie-Juchacz-Str. 6 (DE)

C22C 38/00 **EN E-926021** 2017 09 06 **2960352**
(86) JP14000200 2014 01 16 2014753500

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WARMGEWALZTES STAHLBLECH ZUR HERSTELLUNG VON NICHT ORIENTIERTEM ELEKTRISCHEM STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 02 22 2013033387
(72) TODA, Hiroaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ZAIZEN, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Tadashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-926022** 2017 09 06 **2998415**
(86) JP14003774 2014 07 16 2014831699

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTE STAHLPLATTE MIT HOHEM YOUNG-MODULUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 08 02 2013160879
(72) MINAMI, Hidekazu, Tokyo 100-0011, c/o JFE STEEL CORPORATION Intellectual Property Dept. 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o JFE STEEL CORPORATION Intellectual Property Dept. 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, c/o JFE STEEL CORPORATION Intellectual Property Dept. 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/04 **DE E-926023** 2017 09 06 **1851352**
(86) EP06050955 2006 02 15 2006724846

(73) Thyssenkrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Ring 100 (DE)
(54) BESCHICHTETES STAHLBLECH ODER -BAND
(30) EP 2005 02 22 05003762
(72) MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, Johannes-Laers-Strasse 57a (DE)
(72) ZEIZINGER, Sabine, 45478 Mülheim, Hochfelder Strasse 38 (DE)
(72) SCHÖNENBERG, Rudolf, 57675 Hemer, Westendorfstrasse 50 (DE)
(72) WARNECKE, Wilhelm, 46499 Hamminkeln, Buschfeld 21 (DE)

C23C 2/26 **EN E-926024** 2017 09 06 **2729592**
(86) EP12002850 2012 07 06 2012735786

(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
(54) BESCHICHTETES STAHLSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) EP 2011 07 07 11005545
(72) FLORES RAMIREZ, Jose, Reyes, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000 (NL)
(72) WAINER, Magali, Audrey, Valeria, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000 (NL)
(72) HANNOUR, Fouzia, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000 (NL)

C23C 4/02 **EN E-926025** 2017 09 06 **2845656**
(86) JP13001856 2013 03 19 2013782449

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHSTECHSTECKERS
(30) JP 2012 04 25 2012099435
(72) YAMAMOTO, Tomohiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGASHIDA, Yasuto, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 14/06 **EN E-926026** 2017 09 06 **2681346**
(86) EP12000893 2012 03 01 2012708496

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) MIT EINER METALLHALTIGEN KOHLENSTOFFSCHICHT BESCHICHTETE GLEITKOMPONENTE ZUR LINDERUNG VON VERSCHLEISS UND REIBUNG DURCH TRIBOLOGISCHE ANWENDUNGEN UNTER SCHMIERUNGSBEDINGUNGEN
(30) US 2011 03 02 201161448334 P
(72) BECKER, Jürgen, 65366 Geisenheim, Albert-Schweitzer-Strasse (DE)
(72) GRISCHKE, Martin, LI-9495 Triesen, Schmiedeweg 1 (LI)
(72) GIES, Astrid, CH-7023 Haldenstein, Calandagass 4 (CH)

C23C 14/16 **EN E-926027** 2017 09 06 **3084032**
(86) EP14025025 2014 12 17 2014816137

(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
(54) STAHLSUBSTRAT MIT KORROSIONSBESTÄNDIGER BESCHICHTUNG MIT HOHER SCHMELZTEMPERATUR
(30) EP 2013 12 18 13005885
(72) ZOESTBERGEN, Edzo, NL-1951 JZ Velsen-Noord, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services 3G.37 Wenckebachstraat 1 (NL)
(72) VAN DE LANGKRUIS, Jörgen, NL-1951 JZ Velsen-Noord, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services 3G.37 Wenckebachstraat 1 (NL)
(72) BLEEKER, Robert, NL-1951 JZ Velsen-Noord, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services 3G.37 Wenckebachstraat 1 (NL)

C23C 16/458 **FR E-926028** 2017 09 06 **2875167**
(86) FR13051674 2013 07 12 2013744739

(73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(54) CHEMISCHE GASPHASENINFILTRATIONSVORRICHTUNG MIT HOHER BELADUNGSKAPAZITÄT
(30) FR 2012 07 19 1257012
(72) BERTRAND, Sébastien, F-33480 Moulis en Medoc, 15 Domaine de Larosa (FR)
(72) LAMOUROUX, Franck, F-33320 Le Taillan Medoc, 36 avenue des Bouvreuils (FR)
(72) GOUJARD, Stéphane, F-33700 Merignac, 20 ter avenue de l'Alouette (FR)
(72) DESCAMPS, Cédric, F-33320 Eysines, Résidence les Corolles B Rue Simone de Beauvoir (FR)

C23C 16/505 **EN E-926029** 2017 09 06 **2251455**
2010 05 12 2010162761

(73) SiO2 Medical Products, Inc., Auburn, AL 36832, 2250 Riley Street (US)
(54) PECVD-Beschichtung mittels siliciumorganischem Vorläufer
(30) US 2009 05 13 177984 P
(30) US 2009 07 02 222727 P
(30) US 2009 07 24 213904 P
(30) US 2009 08 17 234505 P
(30) US 2009 11 14 261321 P
(30) US 2009 11 20 263289 P
(30) US 2009 12 11 285813 P
(30) US 2010 01 25 298159 P
(30) US 2010 01 29 299888 P
(30) US 2010 03 26 318197 P
(30) US 2010 05 11 333625 P
(72) Felts, John T., Alameda, CA 94501, 2624 Calhoun Street (US)
(72) Fisk, Thomas E., Green Valley, AZ 85614, 955 North Night Heron Drive (US)
(72) Abrams, Robert S., Albany, NY 12203, 21 Marian Avenue (US)
(72) Pangborn, Robert J., Harbor Springs, MI 49740, 2215 North Lakeshore Drive (US)
(72) Sagona, Peter J., Pottstown, PA 19465, 161 Ridgeview Drive (US)

C23C 16/54 **EN E-926030** 2017 09 06 **2596147**
(86) GB11051305 2011 07 12 2011739146

(73) Fujifilm Manufacturing Europe BV, 5047 TK Tilburg, Oudenstaart 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BARRIEREBESCHICHTUNG
(30) GB 2010 07 21 201012225
(72) DE VRIES, Hindrik, NL-5047 TK Tilburg, PO Box 90156 Oudenstaart 1 (NL)

C23C 16/54 **EN E-926031** 2017 09 06 **2907892**
(86) JP13076498 2013 09 30 2013847490

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) HOCHTEMPERATURBEHANDLUNGSOFEN UND VERSTÄRKUNGSFASERBEFESTIGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 10 15 2012227632
(72) NAKADA, Yukihiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) WATANABE, Kenichiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MURATA, Hiroshige, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

C23C 30/00 **EN E-926032** 2017 09 06 **2119807**
(86) JP07071918 2007 11 12 2007831648

(73) Kabushiki Kaisha Riken, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, 13-5, Kudan-Kita 1-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CHROMNITRIDÜBERZUGSFILM DURCH IONENPLATTIEREN AUF EINEM KOLBENRING
(30) JP 2006 11 14 2006308077
(72) SEKIYA, Takuma, Kashiwazaki-shi Niigata 945-0027, Kabushiki Kaisha Riken Kashiwazaki Plant 1-37 Hokuto-cho (JP)
(72) UEDA, Terushige, Kashiwazaki-shi Niigata 945-0027, Kabushiki Kaisha Riken Kashiwazaki Plant 1-37 Hokuto-cho (JP)
(72) SHIMA, Yuji, Kashiwazaki-shi Niigata 945-0027, Kabushiki Kaisha Riken Kashiwazaki Plant 1-37 Hokuto-cho (JP)
(72) INOUE, Shigeo, Kashiwazaki-shi Niigata 945-0027, Kabushiki Kisha Riken Kashiwazaki Plant 1-37 Hokuto-cho (JP)

C23F 1/18 **EN E-926033** 2017 09 06 **2241653**
2009 04 15 2009075179

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) Zusammensetzung und Verfahren zur Mikroätzung von Kupfer und Kupferlegierungen
(72) Sparing, Christian, 13509 Berlin, Tietzstrasse 29 (DE)
(72) Tews, Dirk, 10318 Berlin, Stühlinger Strasse 8 (DE)
(72) Thoms, Martin, 13187 Berlin, Stiftsweg 40 (DE)

C25B 5/00 **EN E-926034** 2017 09 06 **1889317**
(86) US06017641 2006 05 08 2006759267

(73) OHIO UNIVERSITY, Athens, Ohio 45701, Technology Transfer Office Unit 14, 340 West State Street (US)
(54) ELEKTROKATALYSATOREN UND ZUSATZSTOFFE ZUR OXIDATION VON FESTEN BRENNSTOFFEN
(30) US 2005 05 06 678725 P
(72) BOTTE, Gerardine, Athens, Ohio 45701, 7519 Longmeadow Lane (US)

C25D 1/00 **EN E-926035** 2017 09 06 **2593586**
(86) EP11061990 2011 07 13 2011748300

(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 4362 Esch-sur-Alzette, 5, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(54) FUTTER UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBRINGEN EINES ERSTEN UND EINES ZWEITEN SUBSTRATS
(30) US 2010 07 16 364989 P
(30) SE 2010 07 15 1050796
(72) MÖLLER, Patrik, S-112 32 Stockholm, Flemminggatan 61 3tr (SE)
(72) FREDENBERG, Mikael, S-112 45 Stockholm, Arbetargatan 23A (SE)
(72) LINDGREN, Lennart, S-125 33 Älvsjö, Karossvägen 37 (SE)
(72) SANTOS, Antonio, S-164 45 Kista, Ribegatan 226 (SE)
(72) CHAUVET, Jean-Michel, S-125 43 Älvsjö, Bettnavägen 39 (SE)
(72) UTTERBÄCK, Tomas, S-762 61 Rimbo, Viltstigen 1 (SE)
(72) ROSÉN, Daniel, S-112 44 Stockholm, Kristinebergsvägen 48 (SE)
(72) WIWEN-NILSSON, Peter, S-114 50 Stockholm, Östermalmsgatan 65 (SE)

C25D 3/66 **EN E-926036** 2017 09 06 **2450477**
2011 11 04 2011187895

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Beschichtungsverfahren für reaktives Metall
(30) US 2010 11 05 940171
(72) Zimmerman, Benjamin Joseph, Enfield, CT 06082, 4 Pearl Street Extension (US)

C25D 5/48 **EN E-926037** 2017 09 06 **2867390**
(86) EP13063912 2013 07 02 2013733301

(73) Tata Steel IJmuiden BV, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, Wenckebachstraat1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON WEISSBLECH, UND DAMIT HERGESTELLTER GEGENSTAND
(30) EP 2012 07 02 12174561
(72) PENNING, Jan, Paul, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000 (NL)
(72) SCHNETZ, Kokkie, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000 (NL)

C25D 9/06 **DE E-926038** 2017 09 06 **2723923**
(86) EP12061491 2012 06 15 2012728262

(73) Leybold GmbH, 50968 Köln, Bonner Strasse 498 (DE)
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KONVERSIONSSCHICHTFREIE BAUTEILE VON VAKUUMPUMPEN
(30) DE 2011 06 24 102011105455
(72) FROITZHEIM, Michael, 41539 Dormagen, C.-v.-Ossietzky-Straße 2 (DE)
(72) HEPPEKAUSEN, Joseph, 50389 Wesseling, Mühlenweg 97 (DE)
(72) PONTOLAENG, Andy, 42289 Wuppertal, Heckinghauserstraße 222 (DE)
(72) HÜSEMANN, Lutz, 42781 Haan, Sanddornweg 7 (DE)

C25D 13/12 **EN E-926039** 2017 09 06 **3019564**
(86) US14046101 2014 07 10 2014744720

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) MIT ELEKTROABSCHEIDBAREN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN BESCHICHTETE ELEKTRISCH LEITENDE VERBUNDSUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 07 12 201313940943
(72) MORAVEK, Scott J., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 153 Briarwood Lane (US)
(72) PEFFER, Robin M., Valencia, Pennsylvania 16059, 176 Dwellington Drive (US)
(72) MAYO, Michael A., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, 56 Rustic Ridge Drive (US)

C25D 17/06 **DE E-926040** 2017 09 06 **2864527**
(86) EP13062261 2013 06 13 2013728395

(73) AUCOS AG, 52064 Aachen, Matthiashofstr. 47-49 (DE)
(54) GALVANOANLAGE MIT MEHREREN BÄDERN UND MINDESTENS EINER EINHAUSUNG
(30) DE 2012 06 19 102012210323
(72) FREUND, Robert, 42697 Solingen, Bebelallee 46A (DE)

C30B 29/40 **EN E-926041** 2017 09 06 **2743382**
(86) JP12068534 2012 07 13 2012821939

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ABZIEHEN EINER GRUPPE-13-ELEMENT-NITRIDSCHICHT
(30) JP 2011 08 10 2011175217
(30) JP 2012 03 21 2012063322
(72) IWAI,Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HIRAO,Takayuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) YOSHINO,Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

D01F 6/04 **EN E-926042** 2017 09 06 **2697414**
(86) EP12056079 2012 04 03 2012713136

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) KRIECHOPTIMIERTE UHMWPE-FASER
(30) EP 2011 04 13 11162246
(72) BOESTEN, Jorn, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) VLASBLOM, Martin Pieter, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) MATLOKA, Piotr, NL-6100AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) KIDD, Timothy James, NL-6100AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) BERTHOUD, Romain, 6100 AA ECHT, P.O. Box 4 (NL)
(72) HEIJNEN, Johannes Hendrikus Marie, NL -6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

D01F 6/18 **EN E-926043** 2017 09 06 **2415913**
(86) CN10000036 2010 01 11 2010757985

(73) Donghua University, Shanghai 201620, 2999 North Renming Road Songjiang District (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KOHLENSTOFFFASER-PRECURSOR
(30) CN 2009 03 31 200910048603
(30) CN 2009 06 09 200910052721
(30) CN 2009 06 17 200910053212
(30) CN 2009 09 17 200910195794
(30) CN 2009 11 06 200910198444
(72) YU, Muhuo, Shanghai 201620, 2999 North Renmin Road Songjiang District (CN)
(72) RONG, Huaiping, Shanghai 201620, 2999 North Renmin Road Songjiang District (CN)
(72) HAN, Keqing, Shanghai 201620, 2999 North Renmin Road Songjiang District (CN)
(72) WANG, Zhaohua, Shanghai 201620, 2999 North Renmin Road Songjiang District (CN)
(72) ZHANG, Yiwei, Shanghai 201620, 2999 North Renmin Road Songjiang District (CN)
(72) TIAN, Yincai, Shanghai 201620, 2999 North Renmin Road Songjiang District (CN)
(72) DONG, Qinli, Shanghai 201620, 2999 North Renmin Road Songjiang District (CN)
(72) ZHAO, Xi, Shanghai 201620, 2999 North Renmin Road Songjiang District (CN)
(72) ZHANG, Hui, Shanghai 201620, 2999 North Renmin Road Songjiang District (CN)

D01H 4/02 **EN E-926044** 2017 09 06 **2537968**
2012 03 12 2012159062

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Hohlführungswelleneinheit, Luftspinnvorrichtung und Spinnvorrichtung
(30) JP 2011 06 20 2011136687
(72) Sakamoto, Naotaka, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) Matsui, Toshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

D01H 5/26 **DE E-926045** 2017 09 06 **3027792**
(86) EP14065999 2014 07 25 2014744089

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) SPINNMASCHINE MIT FALSCHDRALLEINRICHTUNG
(30) DE 2013 07 29 102013108092
(72) STAHLECKER, Gerd, 73054 Eislingen/Fils, Auf der Ebene 30 (DE)
(72) HUBER, Karlheinz, 89558 Böhmenkirch, Hornberg Strasse 17 (DE)

D01H 7/92 **DE E-926046** 2017 09 06 **3027794**
(86) EP14065677 2014 07 22 2014744037

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) SPINNMASCHINE MIT FALSCHDRALLEINRICHTUNG
(30) DE 2013 07 29 102013108095
(72) STAHLECKER, Gerd, 73054 Eislingen/Fils, Auf der Ebene 30 (DE)
(72) URMETZER, Stefan, 73312 Geislingen, Kleiststrasse 4 (DE)

D03D 47/14 **EN E-926047** 2017 09 06 **2829646**
2013 07 24 2013306071

(73) STÄUBLI BAYREUTH GmbH, 95448 Bayreuth, Theodor-Schmidt-Str. 19 (DE)
(54) Schussfadeneintragsystem und Webmaschine mit einem solchen System
(72) Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, Friedrich-Puchta-Strasse 18 (DE)
(72) Cordes, Carl-Guenther, 95448 Bayreuth, Karlsbader Strasse 6 (DE)

D03D 49/46 **EN E-926048** 2017 09 06 **2716803**
(86) JP12063080 2012 05 22 2012792068

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WEBSTUHL UND WEBVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES WEBSTUHLS
(30) JP 2011 05 27 2011118685
(72) YAMAMOTO, Nobuyuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) SHIMAHARA, Masashi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) IDE, Masaru, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)

D04H 1/54 **EN E-926049** 2017 09 06 **2559793**
(86) JP11058503 2011 04 04 2011768732

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) GEKRÄUSELTE VERBUNDFASER UND VLIESSTOFF MIT DER FASER
(30) JP 2010 04 16 2010095368
(72) MORIMOTO, Hisashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)

D05B 19/10 **DE E-926050** 2017 09 06 **2801647**
2014 04 10 2014164204

(73) Dürkopp Adler AG, 33719 Bielefeld, Potsdamer Strasse 190 (DE)
(54) Verfahren zur Erzeugung von Näh-Steuerungsdaten zum Abarbeiten eines von einer Bekleidungsgröße abhängigen Nähprogramms
(30) DE 2013 05 07 102013208408
(72) Wildberg, Tobias, 32289 Rödinghausen, Am Heidenbrockacker 11 (DE)
(72) Bachmann, Markus, 32052 Herford, Am Sennehügel 19 (DE)

D06B 1/00 **EN E-926051** 2017 09 06 **2129825**
(86) IB08050212 2008 01 21 2008702483

(73) ECOLAB INC., St. Paul, MN 55102, 370 N Wabasha Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WEITGEHEND KNITTERFREIER TEXTILFLÄCHEN
(30) US 2007 03 28 729254
(72) BIRCKBICHLER, John W., Mendota Heights, Minnesota 55120, 2228 Swan Court (US)
(72) HUBIG, Stephan M., Maplewood, Minnesota 55117, 733 Burke Avenue East (US)

D06F 23/02 **EN E-926052** 2017 09 06 **2889413**
2014 07 15 2014177170

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu (KR)
(54) Waschmaschine
(30) KR 2013 12 24 20130162803
(72) Kim, In Dong, 446-908 Gyeonggi-do, RM. 301, 11110-10, Yeongdoek-dong Giheung-gu, Yongin-si (KR)

D06F 33/02 **EN E-926053** 2017 09 06 **2483463**
(86) EP10064465 2010 09 29 2010757789

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WASCHMASCHINE MIT VERBESSERTEN SPÜL- UND SCHLEUDEREIGENSCHAFTEN
(30) TR 2009 10 01 200907475
(72) DORA, Murat Cemal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BESIKCI, Aysegul Ayday, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 37/06 **DE E-926054** 2017 09 06 **2886699**
2014 12 18 2014198723

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) TROMMEL ZUM TROCKNEN VON WÄSCHESTÜCKEN, SOWIE WÄSCHETROCKNER MIT EINER SOLCHEN
(30) DE 2013 12 20 102013226883
(72) Nitschmann, Kai, 15366 Neuenhagen, Hohe Allee 38 (DE)
(72) Ediger, Rainer, 12351 Berlin, Bauführerweg 18 (DE)

D06F 37/26 **EN E-926055** 2017 09 06 **2876195**
2014 07 15 2014177111

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu (KR)
(54) Trommelwaschmaschine und Kippverfahren dafür
(30) KR 2013 11 06 20130134410
(72) Kim, Hye Ung, 156-791 Seoul, 101-111, Myeongsudae Hanyang Apt. Heukseok-dong, Dongjak-gu (KR)

D06F 37/28 **EN E-926056** 2017 09 06 **2339057**
2010 12 03 2010193669

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) Verfahren zum Öffnen einer Tür eines elektrischen Haushaltsgeräts
(30) IT 2009 12 22 RN20090059
(72) Milani, Monica, 60035 Jesi (AN), Indesit Company S.p.A. Via delle Terme, 8 (IT)
(72) Minni, Federica, 60015 Falconara Marittima (AN), Indesit Company S.p.A. Via Sicilia, 8A (IT)

D06F 39/00 **EN E-926057** 2017 09 06 **2865802**
(86) JP13003778 2013 06 18 2013807448

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KLEIDUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 22 2012140490
(72) SEGAWA, Masanao, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KOBAYASHI, Shinichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) SONODA, Yoshikatsu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

D06F 39/00 **EN E-926058** 2017 09 06 **3074564**
(86) EP13075091 2013 11 29 2013801515

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) DAMPFWÄSCHETROCKNER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(72) ERCAN, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GOKTAS, Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZDEMIR, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SAR, Can, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 39/02 **DE E-926059** 2017 09 06 **2456917**
(86) EP10060092 2010 07 14 2010732706

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2009 07 21 102009027876
(72) SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, Ulmenallee 7 (DE)

D06F 58/06 **EN E-926060** 2017 09 06 **2815014**
(86) KR13001212 2013 02 15 2013749936

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2012 02 16 20120015961
(30) KR 2012 02 16 20120015965
(30) KR 2012 02 16 20120015967
(30) KR 2012 02 16 20120015966
(30) KR 2012 02 16 20120015959
(30) KR 2012 02 16 20120015964
(30) KR 2012 02 16 20120015960
(30) KR 2012 02 16 20120015962
(30) KR 2012 02 16 20120015963
(72) LEE, Young Joo, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Jong Seok, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) PARK, Dae Yun, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Sung Min, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) SEOL, Se Seok, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

D06F 75/40 **DE E-926061** 2017 09 06 **2382349**
(86) EP09066533 2009 12 07 2009768038

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BÜGELSOHLE, BÜGELVORRICHTUNG MIT EINER BÜGELSOHLE SOWIE BÜGELVORRICHTUNGS-SET
(30) ES 2008 12 23 200900094
(72) AMELIBIA COCA, Jose Antonio, E-1003 Vitoria, Plaza Simón Bolivar 9-8ºC (ES)
(72) KODDEN, Hermanus, E-1191 Mendoza (Alava), Mendoza Casa 48 (ES)
(72) NOGUEIRA MORAZA, Jesus Maria, E-01007 Vitoria, Castillo de Quejana 21-1ºB (ES)

D06P 5/30 **EN E-926062** 2017 09 06 **2978892**
(86) US14043779 2014 06 24 2014742040

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) ADDITIVER FARBDRUCK
(30) US 2013 06 26 201313927551
(72) MILLER, Todd, W., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

D07B 1/18 **DE E-926063** 2017 09 06 **2785911**
(86) EP12073667 2012 11 27 2012791187

(73) Teufelberger Gesellschaft M.B.H., 4602 Wels, Vogelweiderstrasse 50 (AT)
(54) SEILAUGE
(30) AT 2011 11 28 17502011
(72) VANDROVCOVA, Pavla, 370 01 Ceské Budejovice, Cechova 25/564 (CZ)
(72) MÄSER, Rene, A-3300 Amstetten, Gutenbergstrasse 1 (AT)
(72) KIRTH, Rudolf, A-4840 Vöcklabruck, Am Poschenhof 45 (AT)
(72) COWELL, Christopher, Sidney, Pitlochry PH18 5TP, The Old Sawmill Old Bridge of Tilt (GB)

D07B 5/00 **EN E-926064** 2017 09 06 **2673414**
(86) IS12050002 2012 02 06 2012705724

(73) Hampidjan HF, 104 Reykjavik, Skarfagarðar 4 (IS)
(54) GEFLOCHTENES SEIL ZUR VERWENDUNG ALS SCHLEPPKETTE MIT SICH VERÄNDERNDEN EIGENSCHAFTEN IN DER LÄNGSRICHTUNG
(30) US 2011 02 07 201161462708 P
(72) ERLENDSSON, Hjortur, IS-201 Kopavogur, Brekkusmara 2 (IS)

D21C 1/10 **DE E-926065** 2017 09 06 **3024974**
(86) EP14066071 2014 07 25 2014744103

(73) Fülling, Rainer, 42855 Remscheid, Westen 44 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CELLULOSE
(30) EP 2013 07 25 13178083
(72) SCHLABACH, Heiko, 58553 Halver, Linger Weg 59 (DE)
(72) FÜLLING, Rainer, 42855 Remscheid, Westen 44 (DE)

D21H 13/26 **EN E-926066** 2017 09 06 **3022358**
(86) EP14064216 2014 07 03 2014734830

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) FEUERHEMMENDES FOLIENMATERIAL
(30) EP 2013 07 18 13177027
(72) TIECKEN, Jan, David, 6942 KK Didam, Meeuwstraat 23 (NL)
(72) LOPEZ LORENZO, Monica, 6846 HN Arnhem, Wijnkers 22 (NL)
(72) ROLINK, Ben, 7339 EC Ugchelen, Brouwersmolenweg 407 (NL)
(72) WINKLER, Ernst, Michael, 6824 JX Arnhem, Verlengde Prumelaan 78 (NL)

D21H 27/22 **EN E-926067** 2017 09 06 **2679722**
(86) CN12074419 2012 04 20 2012749689

(73) Mudanjiang Hengfeng Paper Co., Ltd, Mudanjiang City, Heilongjiang 157013, No.11 Hengfeng Road Yangming District (CN)
(54) FEUERFESTES MATERIAL, FEUERFESTES GEBÄNDERTES ZIGARETTENPAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 12 02 201110393662
(72) WANG, Qicheng, Mudanjiang Heilongjiang 157013, No.11 Hengfeng Road Yangming District (CN)
(72) LI, Jinsong, Mudanjiang Heilongjiang 157013, No.11 Hengfeng Road Yangming District (CN)
(72) CHEN, Yuxiang, Mudanjiang Heilongjiang 157013, No.11 Hengfeng Road Yangming District (CN)
(72) ZHAO, Maochen, Mudanjiang Heilongjiang 157013, No.11 Hengfeng Road Yangming District (CN)

E01B 3/46 **FR E-926068** 2017 09 06 **2791419**
(86) FR12052912 2012 12 12 2012813914

(73) Fimor, 72100 Le Mans, 210 rue du Polygone (FR)
(54) BESOHLUNG FÜR EINE BETONSCHWELLE ODER DERGLEICHEN, MIT EINER SOLCHEN BESOHLUNG FEST VERBUNDENE BETONSCHWELLE SOWIE ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND MITTEL ZUR FORMGEBUNG.
(30) FR 2011 12 12 1161445
(72) ZUCKERMAN, Manuel, F-75013 Paris, 9 rue du Tage (FR)
(72) FOUQUET, Arnaud, F-72210 Chemiré le Gaudin, 21 bis rue Athenay (FR)

E01B 25/10 **DE E-926069** 2017 09 06 **2812489**
(86) EP13000088 2013 01 14 2013706911

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) TRANSPORTSYSTEM
(30) DE 2012 02 06 102012002090
(72) SCHÄFER, Thomas, 76689 Neuthard, Fahrteichweg 18 (DE)
(72) BERGER, Ralf, 76297 Stutensee, Forstweg 5 (DE)
(72) THOME, Markus, 76646 Bruchsal, Wiesentaler Str. 6 (DE)

E01C 5/00 **DE E-926070** 2017 09 06 **2354306**
2011 01 13 2011000226

(73) Betonwerk Bad Lausick GmbH & Co. KG, 04651 Bad Lausick, Wüstungssteiner Str. 5b (DE)
(54) Pflasterstein und Verbund von Pflastersteinen
(30) DE 2010 01 19 102010005018
(72) Kipping, André, 04651 Bad Lausick, Neue Strasse 5 (DE)
(72) Schultheiß, Christian, 96482 Ahorn, Krebsmühlenring 78 (DE)

E01C 19/00 **DE E-926071** 2017 09 06 **2872379**
(86) EP13002081 2013 07 12 2013752817

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) WALZENZUG MIT KNICKGELENKANORDNUNG
(30) DE 2012 07 13 102012014001
(72) HAUBRICH, Thomas, 56290 Gödenroth, Birkenstraße 11 (DE)
(72) KLEIN, Thomas, 56653 Wehr, Marktstrasse 5 (DE)
(72) JAKOBS, Stefan, 56283 Gondershausen, Hübeler Höhe 21 (DE)

E01C 19/48 **DE E-926072** 2017 09 06 **3075909**
2015 03 30 2015161661

(73) Joseph Vögele AG, 67075 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
(54) STRASSENBAUMASCHINE MIT NETZWERK ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND VERWENDUNG EINES TEILS EINER STROMLEITUNG
(72) EUL, Achim, 68305 Mannheim, Soldatenweg 129 (DE)
(72) HEINDTEL, Michael, 68199 Mannheim, Mönchwörthstr. 19 (DE)

E01C 23/088 **DE E-926073** 2017 09 06 **2554747**
2012 07 30 2012005529

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) Fräsrotor zur Bearbeitung von Bodenmaterial sowie Bodenbearbeitungsmaschine mit einem derartigen Rotor
(30) DE 2011 08 04 102011109450
(72) Rötsch, Helmut, 56288 Beltheim, Im Oberdorf 1a (DE)
(72) Forster, Hans, 56290 Sabershausen, Kapellenstr. 5 (DE)

E01F 5/00 **EN E-926074** 2017 09 06 **2268866**
(86) US09039037 2009 03 31 2009755409

(73) ABT, Inc., Troutman, NC 28166, 259 Murdock Road (US)
(54) DRAINAGESYSTEM, -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2008 03 31 41008
(72) CUCCHIARA, Christopher, Charles, Statesville, NC 28625, 156 Golden Oak Drive (US)

E01F 15/04 **EN E-926075** 2017 09 06 **3002370**
2015 03 11 2015158659

(73) Instytut Badawczy Dróg I Mostów, 03-302 Warszawa, Instytutowa Warszawa (PL)
(54) STRASSENSPERRE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG
(30) EP 2014 09 30 14186985
(72) Kula, Tomasz, 01-410 Warszawa, ul. Czorsztynska 10A m.6 (PL)
(72) Dzienis, Tadeusz, 01-452 Warszawa, ul. Ksiecia Janusza 19/31 m.10 (PL)
(72) Wicher, Ewa, 05-200 Wolomin, al. Armii Krajowej 30 m.29 (PL)
(72) Kucharski, Dawid, 02-781 Warszawa, ul. Pileckiego 110 m.112 (PL)
(72) Karkowski, Michal, 05-120 Legionowo, ul. Broniewskiego 5 m. 11 (PL)
(72) Rozewicz, Krzysztof, 88-100 Inowroclaw, ul. Marulewska 116 B (PL)
(72) Kaszowski, Daniel, 88-190 Barcin, ul. Lotnikow 3/60 (PL)
(72) Kazimierski, Krzysztof, 88-140 Gniewkowo, ul. Marcinkowskiego 106 A (PL)
(72) Pilarski, Krzysztof, 88-140 Gniewkowo, Wuerzchoslawice 43 A (PL)

E01H 1/04 **DE E-926076** 2017 09 06 **2284319**
2010 07 23 2010007678

(73) Faun Viatec GmbH, 04668 Grimma, Bahnhofstrasse 5 (DE)
(54) Abfallsammelfahrzeug mit einer Reinigungsvorrichtung
(30) DE 2009 08 12 102009037210
(72) Schmeh, Helmut, 04103 Leipzig, Leplaystrasse 5 (DE)

E01H 5/00 **EN E-926077** 2017 09 06 **2836646**
(86) EP13057325 2013 04 08 2013720256

(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)
(54) SCHNEEBESEITIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 04 13 201261623918 P
(72) ARNTZ, Hendrikus, Petrus, Maria, NL-5611 GB Eindhoven, Keizersgracht 20B (NL)

E02B 3/04 **FR E-926078** 2017 09 06 **2585640**
(86) EP11060566 2011 06 23 2011754626

(73) Michon, Dominique, 44490 Le Croisic, 23, rue Pont de Chat (FR)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ALS SCHUTZ VOR KÜSTENEROSION
(30) FR 2010 06 23 1055022
(72) Michon, Dominique, 44490 Le Croisic, 23, rue Pont de Chat (FR)

E02B 3/12 **EN E-926079** 2017 09 06 **3055462**
(86) US14058110 2014 09 29 2014786557

(73) Watershed Geosynthetics LLC, Alpharetta GA 30022, 11400 Atlantis Place, Suite 200 (US)
(54) GEFORMTE IN SITU GEFÜLLTE STRUKTUR MIT KUNSTRASEN
(30) US 2013 10 10 201314050440
(72) COOLEY, Bradford, Chattanooga, TN 37421, 9148 Mountain Shade Drive (US)
(72) AYERS, Michael, Alpharetta, GA 30022, 260 Willow Glade Point (US)

E02D 29/045 **EN E-926080** 2017 09 06 **3063337**
(86) EP14072679 2014 10 22 2014786699

(73) Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V., 8400 Oostende, Slijkensesteenweg 2 (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER MATERIALSCHICHT MIT VORBESTIMMTEM HÖHENNIVEAU AN EINEM UNTERSEEISCHEN BODEN
(30) BE 2013 10 29 201300728
(72) GABRIEL, Jan, B1730 Mollem, Dorp 61 (BE)
(72) LEFEVER, Jan, B2610 Wilrijk, Najaarstraat 24 (BE)
(72) VANDEN BRANDEN, Jeroen, B2250 Olen, Doffen 10 (BE)

E02F 9/20 **EN E-926081** 2017 09 06 **2706150**
(86) JP12002718 2012 04 19 2012779336

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) ROTIERENDE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2011 05 02 2011103058
(72) KAMIMURA, Yusuke, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Costruction Machinery Co.,Ltd 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)

E02F 9/26 **EN E-926082** 2017 09 06 **2183437**
(86) SE08000428 2008 07 04 2008767100

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BEDIENUNGSANWEISUNGEN FÜR EINEN BEDIENER EINER ARBEITSMASCHINE UND RECHNERPROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) SE 2007 07 13 0701732
(72) EKLUND, Maria, S-702 10 Örebro, Köpmangatan 17 (SE)
(72) LINDBLOM, Jonny, S-632 29 Eskilstuna, Bolmörtsvägen 4 (SE)

E03B 7/04 **DE E-926083** 2017 09 06 **2487301**
2011 09 14 2011007453

(73) Oventrop GmbH & Co. KG, 59939 Olsberg, Paul-Oventrop-Strasse 1 (DE)
(54) Trink- oder Brauchwassersystem
(30) DE 2011 02 10 102011010840
(72) Coerdt, Martin, 59939 Olsberg, Kapellenweg 22 (DE)
(72) Foitzik, Roland, Dr., 59939 Olsberg, Mühlhofweg 32 (DE)

E03C 1/04 **DE E-926084** 2017 09 06 **2865815**
2014 08 30 2014003003

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) Sanitäre Auslaufarmatur
(30) DE 2013 10 25 202013009472 U
(72) ,

E03C 1/04 **DE E-926085** 2017 09 06 **2907929**
2014 12 23 2014200092

(73) Gissmann, Frank, 10435 Berlin, Oderberger Straße 6 (DE)
(54) Wasserauslaufanordnung und Sanitäreinrichtung mit einer Wasserauslaufanordnung
(30) DE 2013 12 31 102013115006
(72) Gissmann, Frank, 10435 Berlin, Oderberger Straße 6 (DE)

E03C 1/06 **DE E-926086** 2017 09 06 **2642033**
2012 06 13 2012004435

(73) Gerloff, Michael, 37269 Eschwege, Marienstraße 4 (DE)
(54) Duscheinrichtung umfassend eine im Querschnitt U-förmige Führungsschiene und einen in der Führungsscheine verschieblich angeordneten Schlitten
(30) EP 2012 03 13 12001697
(72) Gerloff, Michael, 37269 Eschwege, Marienstraße 4 (DE)

E03D 9/03 **EN E-926087** 2017 09 06 **2703571**
2013 07 11 2013176208

(73) Bolton Manitoba SpA, 20124 Milano, Via G.B. Pirelli 19 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer hygienischen Vorrichtung für Sanitäreinrichtungen
(30) IT 2012 07 13 MI20121227
(72) Alderuccio, Gianni, 20813 Bovisio Masciago (MB), Via Alfieri, 40 (IT)
(72) Pimazzoni, Massimiliano, 21042 Caronno Pertusella (VA), Via Bach, 44 (IT)

E03D 9/08 **DE E-926088** 2017 09 06 **2762649**
2014 01 10 2014000076

(73) Toproom Innenausbau & Sanierung GmbH, 81373 München, Pfeuferstrasse 51 (DE)
(54) Bauelement und Anordnung für Badezimmer
(30) DE 2013 01 10 202013100113 U
(72) Cemil, Elmas, 81373 München, Pfeuferstrasse 51 (DE)

E03F 7/04 **DE E-926089** 2017 09 06 **2785926**
(86) EP12073946 2012 11 29 2012791504

(73) Lasso Technik AG, 4059 Basel, Niklaus von Flüe-Strasse 33 (CH)
(54) RÜCKSTAUSICHERUNG
(30) CH 2011 12 01 19112011
(72) ROHRER, Daniel, CH-4059 Basel, Niklaus von Flüe-Strasse 33 (CH)
(72) WASER, Roger, CH-6373 Ennetbürgen, Hegglistrasse 18 (CH)

E04B 1/00 **FR E-926090** 2017 09 06 **2319998**
2010 07 13 2011151538

(73) COHB Industrie, 35000 Rennes, 216 Route de Lorient (FR)
(54) MODUL ZUR VERMEIDUNG THERMISCHER BRÜCKEN BEINHALTEND MINDESTENS EIN ERDBEBENSICHERUNGSPROFIL
(30) FR 2009 07 16 0954947
(72) Legendre, Jean-Paul, 35000 Rennes, 10 rue Léon Etienne (FR)
(72) Palas, Franck, 35500 Vitre, 89 boulevard Laval (FR)

E04F 15/02 **DE E-926091** 2017 09 06 **2995742**
2015 07 24 2015002191

(73) Ehrenreich, Stefan, 86465 Welden, Obere Bahnhofstr. 20 (DE)
(54) ENDDIELENHALTEVORRICHTUNG FÜR EINE DIELENANORDNUNG
(30) DE 2014 08 14 102014011946
(72) Ehrenreich, Stefan, 86465 Welden, Obere Bahnhofstr. 20 (DE)

E04F 15/04 **FR E-926092** 2017 09 06 **2657429**
2013 04 29 2013165689

(73) PGB-International, 9090 Melle, Gontrode Heirweg, 170 (BE)
(54) Befestigungssystem für Holzleisten zur Erstellung einer Terrasse
(30) FR 2012 04 27 1253905
(72) FISCHBACH, Walter, 1000 Bruxelles, Place de la Chapelle, 17 (BE)

E04F 15/20 **DE E-926093** 2017 09 06 **2357299**
2011 01 12 2011000178

(73) Barlinek S.A., 25-323 Kielce, Al. Solidarnosci 36 (PL)
(54) Fußbodenpaneel
(30) DE 2010 02 12 202010002333 U
(72) Solowow, Michal, 25-369 Kielce, Ul. Zeromskiego 1a/3 (PL)

E04F 15/22 **EN E-926094** 2017 09 06 **2867017**
(86) EP13063972 2013 07 02 2013733306

(73) Tarkett G.D.L. S.a., 9779 Lentzweiler, Z.I. Eselborn - 2 Op der Sang (LU)
(54) STOSSDÄMPFENDER BODENBELAG
(30) EP 2012 07 02 12305792
(72) GOURDIN, Diego, B-9559 Wiltz, R&D Center Z.I. Salzbaach (BE)

E04G 5/08 **DE E-926095** 2017 09 06 **2881521**
2014 12 01 2014195566

(73) Tobler AG, 9424 Rheineck, Langenhagstrasse 48-52 (CH)
(54) GERÜST UND VERTIKALRAHMEN FÜR EIN GERÜST
(30) EP 2013 12 03 13195430
(72) Tobler, Martin, 9425 Thal, Dorfstrasse 28b (CH)
(72) Tamer, Hasim, 8280 Kreuzlingen, Säntisstrasse 22a (CH)
(72) Kuster, Timo, 9424 Rheineck, Gruebstrasse 6 (CH)
(72) Schweizhofer, Heinz, 9400 Rorschach, Bachstrasse 15 (CH)

E04H 4/00 **EN E-926096** 2017 09 06 **1979560**
(86) IB07000157 2007 01 24 2007700510

(73) CREMONESI, Pier Giacinto, 26100 Cremona, Corso Vittorio Emanuele, 48 (IT)
(54) BECKEN, INSBESONDERE SCHWIMMBECKEN
(30) IT 2006 01 31 BO20060055
(72) CREMONESI, Pier Giacinto, 26100 Cremona, Corso Vittorio Emanuele, 48 (IT)

E04H 6/42 **EN E-926097** 2017 09 06 **2692966**
(86) JP12056774 2012 03 15 2012764902

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) PARKEINRICHTUNG
(30) JP 2011 03 30 2011073949
(72) NIIZUMA Motonao, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

E04H 12/08 **EN E-926098** 2017 09 06 **2615226**
(86) JP11071063 2011 09 08 2011823695

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLROHRSÄULE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 09 09 2010202112
(72) MURAKAMI, Takuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Masashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

E04H 12/08 **DE E-926099** 2017 09 06 **2816177**
2014 05 02 2014001544

(73) FM Energie GmbH & Co. KG, 64646 Heppenheim, Im Rosengarten 16 (DE)
(54) Schwingungsdämpfer für Türme von Windkraftanlagen
(30) EP 2013 05 08 13002448
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, Im Rosengarten 16 (DE)

E05B 9/00 **EN E-926100** 2017 09 06 **2173952**
(86) FI08050289 2008 05 21 2008761685

(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, Wahlforssinkatu 20 (FI)
(54) TÜRSCHLOSSANORDNUNG
(30) FI 2007 07 06 20075519
(72) HELLSAEUS, Hans, S-SE-11825 Stockholm, Bastugatan 40 B (SE)
(72) LAUREN, Pekka, FI-25900 Taalintehdas, Byholmantie 11 (FI)

E05B 17/20 **DE E-926101** 2017 09 06 **2754791**
2013 01 10 2013150812

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Treibriegelschloss
(72) Vadalá, Jonathan, 42489 Wülfrath, Kastanienallee 43 (DE)
(72) Röhl, Christian, 53123 Bonn, Orchideenweg 12 (DE)
(72) Kratz, Benjamin, 42551 Velbert, Birkenstrasse 62 (DE)

E05B 19/04 **DE E-926102** 2017 09 06 **2044278**
(86) EP07006116 2007 07 10 2007785978

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) SCHLÜSSELEINHEIT FÜR EIN SCHLOSSSYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2006 07 13 102006032376
(72) KLEINDIENST, Niels, 10437 Berlin, Raumerstrasse 10 (DE)
(72) ANDRONIS, Odysseus, 38302 Wolfenbüttel, Auf der Worth 1 (DE)

E05B 27/04 **DE E-926103** 2017 09 06 **2792823**
2014 03 26 2014161741

(73) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, 42551 Velbert, Friedrichstraße 243 (DE)
(54) Schließvorrichtung mit einem Schließzylinder
(30) DE 2013 04 16 102013103789
(72) Reine, Michael, 45279 Essen, Immengarten 6c (DE)
(72) Baumann, Andreas, 45136 Essen, Niersstraße 9 (DE)

E05B 29/04 **EN E-926104** 2017 09 06 **1781876**
(86) US05024437 2005 07 08 2005780187

(73) Kwikset Corporation, Lake Forest, CA 92610, 19701 Da Vinci (US)
(54) VERÄNDERBARE SCHLOSSANORDNUNG
(30) US 2004 07 09 888454
(72) STRADER, Walter, Coto de Caza, California 92679, 23776 Via Ortega (US)
(72) ARMSTRONG, Steven, Anaheim Hills, California 92808, 901 Sedona Lane (US)
(72) CHONG, Gerald, B., Rowland Heights, California 91748, 18805 Leesbury Way (US)

E05B 77/02 **DE E-926105** 2017 09 06 **3039209**
(86) DE14100252 2014 07 14 2014750431

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHES KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS MIT NOTENTRIEGELUNG
(30) DE 2013 08 30 102013217377
(72) MERGET, Michael, 40822 Mettmann, Schneewittchenweg 2 (DE)
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstrasse 50 (DE)

E05B 81/06 **EN E-926106** 2017 09 06 **3027832**
(86) IB14001300 2014 07 09 2014766522

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCH BEDIENBARES KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS
(30) US 2013 07 31 201313955586
(72) BROWN, Scott, X., Livonia, MI 48150, 34109 Parkdale (US)

E05B 85/24 **DE E-926107** 2017 09 06 **2734691**
(86) DE12000688 2012 07 10 2012751429

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) SCHLOSS FÜR EINE FAHRZEUGTÜR MIT FEDERBLECH IM EINLAUFBEREICH DES SCHLIESSBOLZENS
(30) DE 2011 07 18 102011107877
(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, Witteringstrasse 24 (DE)
(72) INAN, Ömer, 46284 Dorsten, Dorfstrasse 19a (DE)
(72) WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, Otawistrasse 23 (DE)

E05C 9/12 **DE E-926108** 2017 09 06 **2405087**
2011 07 01 2011172332

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Hebelgetriebe zum Antrieb einer Treibstange eines Treibstangenbeschlages
(30) DE 2010 07 08 102010031110
(72) Oeltjebruns, Henning, 48161 Münster, Lindenbreie 23 (DE)
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, Anni-Albers-Str. 8 (DE)
(72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, Neuwarendorf 71 (DE)
(72) Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, Am Piper 2 (DE)
(72) Kaup, Ludger, 48165 Münster, Templerweg 30 (DE)

E05D 15/28 **DE E-926109** 2017 09 06 **2835481**
2014 07 21 2014177861

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Kulissenanordnung eines Ecklagers
(30) DE 2013 08 06 102013215403
(72) Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, Eckelkamp 8 (DE)
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, Anni-Albers-Str. 8 (DE)
(72) Kaup, Ludger, 48165 Münster, Templerweg 30 (DE)

E05D 15/52 **DE E-926110** 2017 09 06 **2835483**
2014 07 21 2014177869

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Ecklager
(30) DE 2013 08 06 102013215404
(72) Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, Eckelkamp 8 (DE)
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, Anni-Albers-Str. 8 (DE)
(72) Kaup, Ludger, 48165 Münster, Templerweg 30 (DE)

E05F 15/00 **DE E-926111** 2017 09 06 **2278105**
2010 07 22 2010007434

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) ANORDNUNG MIT EINER TÜRBETÄTIGUNGSVENTILEINRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMITTELBETÄTIGBARE FAHRZEUGTÜRANLAGE
(30) DE 2009 07 22 102009034170
(72) Brähler, Michael, 30659 Hannover, Gartenheimstrasse 39b (DE)
(72) Hennigs, Gerhard, 30900 Wedemark, Bahnhotstrasse 2 (DE)
(72) Klein, Hans, 64668 Rimbach, Hauptstrasse 92 (DE)

E05F 15/603 **DE E-926112** 2017 09 06 **2220317**
(86) EP08065177 2008 11 07 2008847347

(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Ochshäuser Strasse 14 (DE)
(54) ELEKTRISCH ANGETRIEBENE DREHSÄULE FÜR FAHRZEUGE DES ÖFFENTLICHEN PERSONENVERKEHRS
(30) DE 2007 11 09 202007015770 U
(72) PELLEGRINI, Andreas, 34590 Wabern, Müllergasse 2 (DE)
(72) SCHUNKE, Andreas, 37181 Hardegsen, Am Hagen 18 (DE)
(72) BRAUER, Hans-Georg, 34260 Kaufungen, Eschenstruther Str. 2 (DE)
(72) MUELLER, Dirk, Dr., 34260 Kaufungen, Schlesierstr. 13 (DE)

E06B 1/62 **DE E-926113** 2017 09 06 **1627982**
2005 08 09 2005017269

(73) Allfast AG, 1725 Ecuvillens, Rt. de l'Aérodrome 19 (CH)
(73) VWS-Befestigungstechnik GmbH, 72805 Lichtenstein, Siemensstrasse 2 (DE)
(54) Anschlussprofil
(30) DE 2004 08 17 202004012859 U
(72) Elisabeth Wörner, 72805 Lichtenstein, Im Weingarten 23 (LI)

E06B 9/15 **FR E-926114** 2017 09 06 **2900893**
(86) FR13051568 2013 07 03 2013813242

(73) Meyere, Guy, 13012 Marseille, 78 traverse des Caillols (FR)
(73) Meyere, Nadège, 13012 Marseille, 78 traverse des Caillols (FR)
(54) TRANSPARENTER ROLLLADEN
(30) FR 2012 07 04 1256423
(72) Meyere, Guy, 13012 Marseille, 78 traverse des Caillols (FR)
(72) Meyere, Nadège, 13012 Marseille, 78 traverse des Caillols (FR)

E06B 9/17 **FR E-926115** 2017 09 06 **2816190**
2014 06 18 2014173010

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Rollladenanschlag sowie Aufrolleinrichtung eines Rollladens
(30) FR 2013 06 19 1355781
(72) Tranchand, Alain, 74330 La Balme de Sillingy, 146 Route d'Avully (FR)

E06B 9/17 **EN E-926116** 2017 09 06 **2884038**
2014 12 05 2014196572

(73) Alpac S.R.L. Unipersonale, 36015 Schio (VI), Via Lago di Costanza, 27 (IT)
(54) Gehäuse für aufrollbare Elemente
(30) IT 2013 12 11 PD20130337
(72) Bariletti, Filippo, 36015 Schio VI, Via Cristoforo Magre' 82 (IT)

E06B 9/50 **EN E-926117** 2017 09 06 **2730736**
2013 10 09 2013187854

(73) Acmeda Pty Ltd., Broadmeadows, Victoria 3047, 110 Northcorp Boulevard (AU)
(54) Verbesserte Wickelanordnung
(30) AU 2012 11 09 2012101665
(72) Licciardi di Stefano, Carmelo Joseph, Vic 3047, 110 Northcorp Boulevard Broadmeadows (AU)

E21B 4/14 **EN E-926118** 2017 09 06 **2257684**
(86) US09036312 2009 03 06 2009716546

(73) TEI Rock Drills, Inc., Montrose CO 81402, P.O.Box 1309 (US)
(54) GESTEINSSCHLAGBOHRER MIT INNENDÄMPFUNG
(30) US 2008 03 06 34472
(30) US 2008 05 01 150908
(72) Patterson, William N., Montrose, CO 81402, P.O.Box 1309 (US)
(72) Patterson, Glenn, Montrose, CO 81402, P.O.Box 1309 (US)

E21B 10/14 **EN E-926119** 2017 09 06 **2594729**
(86) CN11077217 2011 07 15 2011806308

(73) Southwest Petroleum University, Sichuan 610500, Xin Du Main Street 8 Xin Du District Cheng Du (CN)
(54) VERBUNDBOHRSPITZE
(30) CN 2010 07 16 201010229371
(72) YANG, Ying Xin, Cheng Du Sichuan 610500, Xin Du Main Street 8 Xin Du District (CN)
(72) CHEN, Lian, Cheng Du Sichuan 610500, Xin Du Main Street 8 Xin Du District (CN)
(72) LIN, Min, Cheng Du Sichuan 610500, Xin Du Main Street 8 Xin Du District (CN)
(72) PEI, Zhu, Cheng Du Sichuan 610500, Xin Du Main Street 8 Xin Du District (CN)
(72) REN, Hai Tao, Cheng Du Sichuan 610500, Xin Du Main Street 8 Xin Du District (CN)

E21B 17/10 **EN E-926120** 2017 09 06 **2847415**
(86) US13040102 2013 05 08 2013788105

(73) Enventure Global Technology, L.L.C., Houston, TX 77079, 15995 North Barkers Landing Suite 350 (US)
(54) EXPANSIONSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINSTELLBAREN KONUS
(30) US 2012 05 09 201213467612
(72) Bennett, Frederick Cornell, Houston, Texas 77096, 5426 Willowbend Blvd. (US)

E21B 19/15 **EN E-926121** 2017 09 06 **2961914**
(86) NL14050122 2014 02 27 2014709430

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) ROHRHANDHABUNGSSYSTEM UND -VORRICHTUNG
(30) NL 2013 03 01 2010378
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) VAN DUIVENDIJK, Pieter Dirk Melis, 3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

E21B 19/16 **EN E-926122** 2017 09 06 **2715040**
(86) US12038660 2012 05 18 2012792829

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VARIABEL KONFIGURIERBARE BOHRLOCHVERBINDUNGSANORDNUNG
(30) US 2011 06 03 201113152759
(72) STEELE, David, J., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(72) RANJEVA, Jean-michel, 20011-000 Rio De Janeiro, Rua Da Assembleia 66 - 6th Floor (BR)

E21B 21/08 **EN E-926123** 2017 09 06 **2867440**
(86) US13052595 2013 07 29 2013825793

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77042-3021, 2107 CityWest Boulevard Building 2 (US)
(54) ÜBERWACHUNG, DIAGNOSE UND OPTIMIERUNG VON GASHEBUNGSOPERATIONEN
(30) US 2012 07 31 201261678069 P
(30) US 2012 12 12 201213711815
(72) QUERALES, Maiquel, Manuel, Katy, TX 77494, 24333 Cinco Terrace Dr. Apt. 125 (US)
(72) VILLAMIZAR, Miguel, Hawalli governorate, Al-Salam Area, Street 608 Villa 64c (KW)
(72) CARVAJAL, Gustavo, Katy, TX 77494, 28010 Iberville Glen Dr. (US)
(72) VELLANKI, Rama, Krishna, Houston, TX 77077, 12951 Briar Forest Dr. Apt. 1001 (US)
(72) MORICCA, Giuseppe, I-26845 Codogno, Via Ugoni 1 (IT)
(72) CULLICK, Alvin, Stanley, Thornton, CO 80602, 2959 E 143rd Place (US)
(72) RODRIGUEZ, Jose, Katy, TX 77494, 24906 Morning Raven Ln. (US)

E21B 21/08 **EN E-926124** 2017 09 06 **2923027**
(86) US14015537 2014 02 10 2014753961

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UNTERIRDISCHER FORMATIONEN MIT VERNETZBAREN ZIRKULATIONSVERLUSTMATERIALIEN
(30) US 2013 02 19 201313770029
(72) JAMISON, Dale E., Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Pkwy E. (US)
(72) SAVARI, Sharath, Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Pkwy E. (US)

E21B 23/00 **EN E-926125** 2017 09 06 **2682562**
2013 07 02 2013174697

(73) Robertson Intellectual Properties, LLC, Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Überwachung eines Bohrlochs und Betätigung einer Bohrlochvorrichtung
(30) US 2012 07 02 201213507463
(72) Robertson, Michael C., Arlington, TX Texas 76015, P.O. Box 151748 (US)
(72) Boelte, William F., New Iberia, LA Louisiana 70563, 2004 Blue Haven Drive (US)
(72) Streibich, Douglas J., Fort Worth, TX Texas 76140, 6025 Autumn Hills Drive (US)
(72) Jumper, Daniel Glenn, Fort Worth, TX Texas 76118, 8848 Tyne Trl (US)

E21B 33/035 **EN E-926126** 2017 09 06 **3052746**
(86) EP14070873 2014 09 30 2014777594

(73) FMC Kongsberg Subsea AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1012 (NO)
(54) STELLANTRIEB FÜR EIN VENTIL
(30) NO 2013 09 30 20131304
(72) HEYN, Halfdan Magnus, N-3601 Kongsberg, Christine Strays vei 6 (NO)

E21B 33/06 **EN E-926127** 2017 09 06 **2715047**
(86) NL11050347 2011 05 23 2011723735

(73) Vorscon Holding B.V., 3446 BE Woerden, Jerseykade 9 (NL)
(54) VERBESSERTES SICHERHEITSSYSTEM FÜR GEFÄHRLICHE STOFFE
(72) VAN EIJK, Marinus, NL-3446 BE Woerden, 9 Jerseykade (NL)

E21B 33/08 **EN E-926128** 2017 09 06 **2179127**
(86) NO08000274 2008 07 24 2008793886

(73) SIEM WIS AS, 5355 Knarrevik, Knarrevik Næringspark (NO)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) NO 2007 07 27 20073935
(72) EDVARDSEN, Per, Espen, 5141 Fyllingsdalen, Bjørgelien 39 (NO)
(72) ASKELAND, Tom, Kjetil, 5353 Straume, Krokavegen 86 (NO)

E21B 34/02 **EN E-926129** 2017 09 06 **2695114**
(86) NO12000032 2012 03 30 2012767768

(73) Solberg & Andersen AS, 5132 Nyborg, Litleåsveien 61 (NO)
(54) GERÄTESYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON RISIKOFAKTOREN
(30) NO 2011 04 06 20110531
(72) JEEVES, Simon, N-5104 Widsvåg, Eidsvågskogen 32 (NO)
(72) JUVIK, Tore, N-5105 Eidsvåg, Granlien 15 (NO)

E21B 34/08 **EN E-926130** 2017 09 06 **2780540**
(86) US11061331 2011 11 18 2011875961

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) AUTONOMES FLUIDSTEUERUNGSSYSTEM MIT EINER FLUIDDIODE
(72) ZHAO, Liang, Carrollton, TX, 2050 Keller Springs Road (US)

E21B 43/10 **EN E-926131** 2017 09 06 **2764203**
(86) US11055403 2011 10 07 2011873777

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EIN BOHRLOCHAUSKLEIDUNGSSYSTEM
(72) MOELLER, Daniel Keith, Edmond, Oklahoma 73013, 2108 Raintree Rd. (US)
(72) WATSON, Brock, Sadler, Texas 76264, 90 Siebman Rd. (US)

E21B 43/12 **EN E-926132** 2017 09 06 **2233686**
2004 06 01 2010167182

(73) OneSubsea IP UK Limited, London EC4V 6JA, 100 New Bridge Street (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung von Flüssigkeiten aus einem Bohrloch und/oder zum Einspritzen von Flüssigkeiten in ein Bohrloch
(30) GB 2003 05 31 0312543
(30) US 2003 08 29 651703
(30) US 2004 02 26 548727 P
(30) GB 2004 03 11 0405471
(30) GB 2004 03 11 0405454
(72) Donald, Ian, Monymusk, Aberdeenshire AB51 7JB, Ramstone Millhouse (GB)
(72) Reid, John, Dundee DD2 5LG, East Ladyfield Cottage Balruddery Invergowrie (GB)

E21B 47/12 **EN E-926133** 2017 09 06 **2906784**
(86) US13064736 2013 10 12 2013847095

(73) Chelminski Research, LLC, Antrim, New Hampshire 03440, 49 Main Street P.O. Box 518 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SCHALLIMPULSEN IN BOHRLÖCHERN
(30) US 2012 10 15 201261713945 P
(72) CHELMINSKI, Stephen, Antrim, NH 03440, 49 Main Street P.O. Box 518 (US)

E21B 49/08 **EN E-926134** 2017 09 06 **2867464**
(86) US12041836 2012 06 11 2012728157

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) WERKZEUG FÜR FLÜSSIGKEITSPROBENERFASSUNG
(72) HAY, Richard, Thomas, Spring, TX 77389, 24915 Corbin Gate Drive (US)

E21C 35/18 **DE E-926135** 2017 09 06 **2543814**
2011 07 04 2011172525

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Meißelhalter und Meißelhaltersystem mit einem Meißelhalter und einem Basisteil
(72) Lehnert, Thomas, 56587 Oberraden, Oberstr.8 (DE)
(72) Buhr, Karsten, 56594 Willroth, In der Bitz 25 (DE)
(72) Barimani, Cyrus Dr., 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter Dr., 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E21D 11/10 **DE E-926136** 2017 09 06 **3048243**
2015 01 20 2015151762

(73) MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Chemische Fabriken, 46238 Bottrop, Am Kruppwald 1 - 8 (DE)
(73) Porr Bau GmbH, 1100 Wien, Absberggasse 47 (AT)
(54) Verfahren zum Verfüllen eines Ringraums zwischen der Außenfläche eines Tübbingrings und einem ihn umgebenden Baugrund eines Tunnelbauwerks
(72) HÖRLEIN, Norbert, 1220 Wien, Silenegasse 2-2-1 (AT)
(72) KLEEN, Eugen, 46514 Schermbeck, Kirchstrasse 91 (DE)

E21D 20/00 **EN E-926137** 2017 09 06 **1693550**
(86) JP04011200 2004 07 29 2004771227

(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, 4-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) VERRIEGELUNGSBOLZEN AUS STAHLROHR
(30) JP 2003 11 17 2003387109
(72) IWASAKI, Tatsurou, Onojo-shi, Fukuoka 816-0962, 20-15, Tsutsujigaoka 3-chome (JP)
(72) NAKATA, Masahiro, Machida-shi, Tokyo 194-0033, 465-15, Kisomachi (JP)
(72) SHIROMA, Hiromichi Kochi Construction Office, 17-1 Kitakubo Kochi-shi 780-0088, Shikoku Branch West Nippon Expressway Comp. Ldt. (JP)
(72) ITOU, Tetsuo Kobe Construction Office, 5-14-1 Nishiochiai Suma-ku Kobe-shi 654-0155, Kaisai Branch West Nippon Expressway Comp. Ldt. (JP)
(72) OOSHIMA, Kenji Fuji Construction Office, 170-1 aza-Ohara Denpo Fuji-shi 417-0061, Yokohama Branch East Nippon Expressway Comp. Ldt. (JP)
(72) TANASE, Hiroyuki, Kameyama-shi, Mie 519-0133, 1784, Shimonosho-cho (JP)
(72) NAKAKO, Takefumi, Steel & Techn. Dev. Lab., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0092, Nisshin Steel Co., Ltd., 1 Tsuru-machi (JP)
(72) YOSHIDA, Takeyuki, Steel & Techn. Dev. Lab., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0092, Nisshin Steel Co., Ltd., 1 Tsuru-machi (JP)
(72) KITTAKA, Toshiharu, Nisshin-Kokan Co., Ltd., Tokyo 104-0042, 1-13 Irifune 3 -chome, Chuo-ku (JP)

F01D 5/18 **EN E-926138** 2017 09 06 **2835501**
2014 07 16 2014177271

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Profilbauteil und zugehörige Gasturbinentriebwerk
(30) GB 2013 08 08 201314222
(72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, 5 Keepers Close, Boley Park, (GB)
(72) Jackson, Dougal, Standon-By-Bridge, Derbyshire DE73 7HT, Rose Dene, Ingleby Road, (GB)

F01D 5/30 **FR E-926139** 2017 09 06 **2762681**
2013 02 04 2013153799

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) Rotortrommel einer axialen Turbomaschine und zugehörige Turbomaschine
(72) Remy, Christophe, 4347 Fexhe-Le-Haut-Clocher, Rue de Liège, 31 (BE)

F01D 5/30 **EN E-926140** 2017 09 06 **2935795**
(86) US13076147 2013 12 18 2013865899

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ABSTANDSHALTER FÜR ROTORSCHAUFELFUSS MIT BRUCHFUNKTION
(30) US 2012 12 18 201213718719
(72) DROZDENKO, Lee, Bristol, Connecticut 06010, 84 Wyndwood Drive (US)
(72) GRAVES, William R., Amston, CT 06231, 69 Highland Drive (US)

F01D 9/02 **EN E-926141** 2017 09 06 **2792851**
(86) JP12082572 2012 12 14 2012858640

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) TURBINENSCHAUFEL
(30) JP 2011 12 15 2011274335
(72) NITA Kozo, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) OKITA Yoji, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) NAKAMATA Chiyuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) YONEKURA Kazuo, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) KUBO Seiji, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) WATANABE Osamu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F01D 11/06 **EN E-926142** 2017 09 06 **2410134**
2011 07 14 2011173924

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) Dichtungsvorrichtung für Dampfturbinen und Verfahren zur Steuerung der Dichtungsvorrichtung
(30) JP 2010 07 14 2010159271
(30) JP 2011 01 14 2011005382
(72) Narita, Kenjiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamazaki, Haruyuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kudo, Takeshi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Murata, Kenichi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F01D 21/04 **DE E-926143** 2017 09 06 **2829687**
2014 07 16 2014177235

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Gehäuseteil
(30) DE 2013 07 23 102013214389
(72) Hiller, Sven-Jürgen, 85253 Erdweg, Winterstraße 1 (DE)
(72) Geiger, Peter, 80997 München, Heinrich-Buz-Weg 11 (DE)
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, Ostenstraße 36 (DE)
(72) Heß, Thomas, 81541 München, Boosstraße 14 (DE)
(72) Wittmer, Jens, 85276 Pfaffenhofen a. d. Ilm, Hermann-Hesse-Str. 14 (DE)
(72) Kufner, Petra, 85586 Poing, Rosenstraße 21 i (DE)
(72) Stanka, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, Ringstraße 8 (DE)

F01D 25/28 **EN E-926144** 2017 09 06 **3048320**
2015 01 22 2015152157

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) ANORDNUNG ZUR ZENTRIERUNG ZWEIER TEILE RELATIV ZUEINANDER
(72) Benz, Urs, 5073 Gipf-Oberfrick, Märtenweg 7 (CH)
(72) Marlow, Paul, 5400 Baden, Zürcherstrasse 13 (CH)
(72) Imfeld, Jost, 5246 Scherz, Lettenstrasse 214 (CH)

F01K 13/02 **DE E-926145** 2017 09 06 **2818649**
2013 06 27 2013173934

(73) Enrichment Technology Company Ltd., 52409 Jülich, Zweigniederlassung Deutschland Stetternicher Staatsforst (DE)
(54) Kombinationskraftwerk
(72) vor dem Esche, Rainer, 52525 Heinsberg, Im Endebruch 34 (DE)
(72) Treppmann, Christoph, 52074 Aachen, Seffenter Berg 20 (DE)

F01K 23/10 **EN E-926146** 2017 09 06 **2640936**
(86) IB11055136 2011 11 16 2011805195

(73) Ansaldo Energia S.p.A., Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
(54) GUD-KRAFTWERK ZUR ENERGIEERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER ANLAGE
(30) IT 2010 11 16 MI20102121
(72) PRATICO', Ferdinando, I-16145 Genova, Via Bocchella 2/32 (IT)
(72) PROVENZANO, Marco, I-16163 Genova, Via San Biagio di Val Polcevera 16P/8 (IT)

F01L 1/344 **DE E-926147** 2017 09 06 **2539554**
(86) EP11050977 2011 01 25 2011701505

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) PROPORTIONALVENTIL, INSBESONDERE FÜR EINEN NOCKENWELLENVERSTELLER
(30) DE 2010 02 26 102010009401
(72) HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, Dorfmeisterweg 12 (DE)
(72) KONIAS, Stefan, 91054 Erlangen, Loewenichstraße 37 (DE)
(72) WANG, Yi, 91058 Erlangen, Eltersdorfer Straße 5 (DE)

F01L 1/344 **DE E-926148** 2017 09 06 **2577004**
(86) EP11058190 2011 05 19 2011722767

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) HYDRAULISCH BETÄTIGTE NOCKENWELLENVERSTELLVORRICHTUNG
(30) DE 2010 05 25 102010021399
(72) RÄCKLEBE, Steffen, 90587 Obermichelbach, Burgstallstraße 27 (DE)
(72) AUCHTER, Jochen, 91466 Gerhardshofen, Herbstwiese 124 (DE)
(72) BROZ, Jochen, 91085 Weisendorf, Vorstadtstraße 36 (DE)

F01M 5/02 **DE E-926149** 2017 09 06 **2959123**
(86) EP14053639 2014 02 25 2014707127

(73) Ino8 Pty Ltd, Jan Juc, Victoria 3228, 10 Capri Court (AU)
(73) Will, Frank, Jan Juc, Victoria 3228, 10 Capri Court (AU)
(54) WÄRMEISOLIERTES SYSTEM ZUR SCHMIERUNG VON ROTIERENDEN UND OSZILLIERENDEN BAUTEILEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 02 25 102013101844
(72) WILL, Frank, Jan Juc, Victoria 3228, 10 Capri Court (AU)

F01M 13/02 **DE E-926150** 2017 09 06 **2815089**
(86) EP13052727 2013 02 12 2013707299

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 02 16 102012202405
(30) DE 2012 11 14 102012220800
(72) AN, Dimitri, 70374 Stuttgart, Badbrunnenstr. 3 (DE)
(72) BARTHELMESS, Sebastian, 73207 Plochingen, Spitzäcker 12 (DE)
(72) GOERLICH, Leszek, 48307 Rochester Michigan, 558, Jacob Way '203 (US)
(72) KRAMPE, Corinna, 70180 Stuttgart, Altenbergstr. 6 (DE)
(72) KULL, Niklas, 70188 Stuttgart, Comburgstr. 4 (DE)
(72) ÖZKAYA, Yakup, 70806 Kornwestheim, Villeneuve-Strasse 46 (DE)
(72) ROHDE, Frank, 71394 Kernen, Beethovenstr. 10 (DE)
(72) RUPPEL, Stefan, 69126 Heidelberg-Emmertsgrund, Bothestrasse 54 (DE)
(72) SAUTER, Hartmut, 71272 Renningen, Helvetierweg 2 (DE)

F01N 1/00 **EN E-926151** 2017 09 06 **2735711**
(86) JP12004483 2012 07 11 2012814762

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2011 07 19 2011157829
(72) NAKASHIMA, Hajime, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) NUMASAWA, Masaru, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) UEDA, Kazuhiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Zenzo, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kober Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) KIMURA, Yasumasa, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kober Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)

F01N 3/023 **EN E-926152** 2017 09 06 **2910746**
(86) KR13009138 2013 10 14 2013847574

(73) Doosan Corporation, Seoul 100-730, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu (KR)
(54) MEHRSTUFIGE REGENERATIONSVORRICHTUNG FÜR DPF UND REGENERATIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 10 16 20120114884
(72) YU, Beom Kyun, Incheon 22503, (Hwasu-dong) 437, Jemullyang-ro, Dong-gu (KR)

F01N 3/035 **EN E-926153** 2017 09 06 **2870331**
(86) SE13050872 2013 07 04 2013819990

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN FÜR EIN SCR-SYSTEM UND SCR-SYSTEM
(30) SE 2012 07 05 1250768
(72) SARBY, Håkan, S-141 42 Huddinge, Kynäsvägen 3 B (SE)

F01N 3/04 **DE E-926154** 2017 09 06 **2746546**
2013 07 23 2013177570

(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, 72213 Altensteig, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17 (DE)
(54) Abgaskrümmer
(30) DE 2012 12 20 102012223981
(72) Sahan, Ramazan, 72285 Pfalzgrafenweiler, Schiller Straße 14 (DE)

F01N 3/08 **FR E-926155** 2017 09 06 **2439385**
2011 09 21 2011182129

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) Verfahren zur Nachbehandlung von Abgasen eines Verbrennungsmotors
(30) FR 2010 10 07 1058164
(72) Matthess, Nils, 92300 LEVALLOIS-PERRET, 49 rue Aristide Briand (FR)
(72) Lesueur, Jean-Nicolas, 92250 LA GARENNE COLOMBES, 51 rue Auguste Buisson (FR)
(72) Bertin, Thierry, 92250 LA GARENNE-COLOMBES, 4 place des Groues (FR)
(72) Blanchard, Gilbert, 60330 LAGNY-LE-SEC, 5 allée des Acacias (FR)
(72) Sassi, Alain, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, 15 rue de la Galissonière (FR)

F01N 3/08 **FR E-926156** 2017 09 06 **3060769**
(86) FR14052247 2014 09 11 2014780536

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER STICKOXIDFALLE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) FR 2013 10 23 1360331
(72) SELLAMI, Ali, F-75015 Paris, 23 Boulevard de Grenelle (FR)
(72) THUILLIER, Pascal, F-45770 Saran, 515 Rue du Veau (FR)
(72) WECK, Alice, F-91580 Auvers-Saint-Georges, 18 Rue Brément (FR)

F01N 3/22 **DE E-926157** 2017 09 06 **3080411**
(86) EP14070009 2014 09 19 2014767025

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) AKTOR FÜR VENTILE IN VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN
(30) DE 2013 10 24 102013111724
(72) HERRMANN, Berthold, 41462 Neuss, Am Jräne Meerke 31 (DE)
(72) OZDYK, Björn Jonas, 40229 Düsseldorf, Am Straußenkreuz 64 (DE)
(72) PAFFRATH, Holger, 50259 Pulheim, Albrecht-Dürer-Straße 50 (DE)
(72) CELIK, Halim, 50354 Hürth, Julius-Leber-Straße 24 (DE)

F01N 9/00 **EN E-926158** 2017 09 06 **2832966**
2014 07 17 2014177523

(73) Denyo Kabushiki Kaisha, Chuo-ku Tokyo-to, 2-8-5 Nihonbashi-horidomecho (JP)
(54) DPF-System für einen Motorgenerator
(30) JP 2013 07 31 2013159627
(72) Matsuo, Seiji, Wakasa-cho, Mikatakaminaka-gun, Fukui-ken, c/o Denyo Co., Ltd. Fukui Plant, 38-1 Aida (JP)
(72) Kobayashi, Yasuhiro, Danville, KY Kentucky, c/o Denyo Manufacturing Corporation, 1450 Minor Road (US)
(72) Matsuda, Shinji, Danville, KY Kentucky, c/o Denyo Manufacturing Corporation, 1450 Minor Road (US)
(72) Fujita, Tadahiro, Wakasa-cho, Mikatakaminaka-gun, Fukui-ken, c/o Denyo Co. Ltd. Fukui Plant, 38-1 Aida (JP)

F01N 13/00 **DE E-926159** 2017 09 06 **3002430**
2014 07 17 2015003021

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM MIT SENSORBEFESTIGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 11 05 102013018450
(72) Winterhoff, Marc, 90607 Rückersdorf, Fasanenring 16A (DE)
(72) Herrmann, Tobias, 90491 Nürnberg, Salzburger Straße 49 (DE)

F01N 13/08 **DE E-926160** 2017 09 06 **2800090**
2014 04 23 2014165579

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Schallerzeuger für eine Abgasanlage
(30) DE 2013 05 03 102013208186
(72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, Eichendorffstr. 27 (DE)
(72) Sauter, Frank, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Hirschstr. 27 (DE)
(72) Hölsch, Ralf, 78736 Epfendorf, Raingärtlestr. 3 (DE)

F02B 37/10 **EN E-926161** 2017 09 06 **2696052**
(86) JP12059512 2012 04 06 2012767597

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) STROMGESTÜTZTER SUPERLADER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 04 08 2011086204
(72) MIZUNO Yuichiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SHINAGAWA Kazuhiko, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F02B 75/18 **EN E-926162** 2017 09 06 **2792860**
2013 11 27 2013194608

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) Variable Ventilbetätigungsvorrichtung und Verbrennungsmotor mit dieser Vorrichtung
(30) US 2013 03 15 201313838032
(72) Rotter, Terrence M., Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, N6383 State Road 32 (US)
(72) Bruso, Kevin C., Malone, WI Wisconsin 53049, N1726 Gladwater Beach Road (US)
(72) Lewis, Steven P., Howards Grove, WI Wisconsin 53083, 1078 Forest Hills Drive (US)

F02C 3/06 **EN E-926163** 2017 09 06 **2336522**
2010 12 10 2010194550

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Lüfterzwischenstufe
(30) US 2009 12 21 288362 P
(30) US 2009 12 21 288366 P
(30) US 2010 08 27 870423
(30) US 2010 08 27 870442
(72) Baughman, John Lewis, Cincinnati, OH 45201, One Neumann Way (US)

F02D 11/10 **EN E-926164** 2017 09 06 **2949905**
(86) JP14051264 2014 01 22 2014742815

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR MIT DROSSELVORRICHTUNG UND MOTORGETRIEBENES FAHRZEUG DAMIT
(30) JP 2013 01 22 2013009066
(72) FUJITO, Manabu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) SAKAI, Kouji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) WATANABE, Hiroto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

F02D 21/08 **EN E-926165** 2017 09 06 **2952729**
(86) JP13084414 2013 12 24 2013874107

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ABGASRÜCKFÜHRSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ABGASRÜCKFÜHRSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 02 01 2013017986
(72) TAKAKI, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 41/02 **EN E-926166** 2017 09 06 **3006686**
(86) JP14064214 2014 05 29 2014804404

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 30 2013113798
(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OGISO, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAOKA, Kazuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Arifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTAJIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHIJIMA, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FURUI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02G 5/04 **DE E-926167** 2017 09 06 **2299098**
2010 07 26 2010170799

(73) W. SCHMID PROJEKTE AG, 8152 Glattbrugg, Rohrstrasse 36 (CH)
(54) Anlage zur Bereitstellung von Wärmeenergie
(30) CH 2009 09 07 13812009
(72) Schmid, Walter, 8152 Opfikon, Püntenstrasse 5 (CH)

F02K 1/09 **FR E-926168** 2017 09 06 **3055209**
(86) FR14052595 2014 10 13 2014799506

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL MIT VERSTELLBAREM DÜSENABSCHNITT
(30) FR 2013 10 11 1359896
(72) SEGAT, Peter, F-92400 Courbevoie, 4 Avenue du 11 Novembre (FR)
(72) TISSOT, Sarah, F-78390 Bois D'Arcy, 28 Avenue Arletty (FR)
(72) BOUTEILLER, Xavier, F-76250 Déville lès Rouen, 8 Côte du Mont aux Malades (FR)

F02K 5/00 **EN E-926169** 2017 09 06 **2406485**
(86) US10000758 2010 03 12 2010751140

(73) Seale, Joseph B., Gorham, ME 04038-1861, 98 Day Road (US)
(73) Bergstrom, Gary, Chagrin Falls, OH 44022, 191 Miles Road (US)
(54) WÄRMEKRAFTMASCHINE MIT REGENERATOR UND ZEITLICH FESTGELEGTEM GASWECHSEL
(30) US 2010 01 22 336494 P
(30) US 2009 03 12 209921 P
(72) Seale, Joseph B., Gorham, ME 04038-1861, 98 Day Road (US)
(72) Bergstrom, Gary, Chagrin Falls, OH 44022, 191 Miles Road (US)

F02K 9/50 **FR E-926170** 2017 09 06 **3030777**
(86) FR14051941 2014 07 25 2014755878

(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11, Quai André Citroën (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR DRUCKBEAUFSCHLAGUNG VON TREIBMITTELTANKS EINES RAKETENTRIEBWERKS
(30) FR 2013 08 06 1357808
(72) ROZ, Gérard, F-27510 Pressagny L'Orgueilleux, 33 chemin des Pieds Corbons (FR)
(72) NGUYEN DUC, Lauren, F-75008 Paris, 54 rue Miromesnil (FR)
(72) DREYER, Stéphanie, F-27200 Vernon, 45 rue de Bizy (FR)
(72) RAVIER, Nicolas, F-27200 Vernon, 5 rue de l'Yser (FR)

F02K 9/97 **FR E-926171** 2017 09 06 **2452065**
(86) FR10051445 2010 07 08 2010751980

(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11, Quai André Citroën (FR)
(54) KONDENSATIONSFESTE SPERRSCHICHT AUF EINEM REGENERATIVEN SCHALTKREIS
(30) FR 2009 07 09 0954765
(72) CORNU, Daniel, 78200 Mantes La Jolie, 7 rue des Ecoles (FR)

F02M 25/022 **EN E-926172** 2017 09 06 **2543869**
(86) JP11001061 2011 02 24 2011750346

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MOTORENSYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG IM KREISLAUF EINES WASSEREMULSIONS-BRENNSTOFF-ABFLUSSES
(30) JP 2010 03 01 2010044427
(72) TOYODA, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAKAMU, Koki, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

F02M 26/00 **EN E-926173** 2017 09 06 **3001022**
2014 07 11 2014176680

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Niederdruckabgasrückführsystem für einen Verbrennungsmotor
(72) Rosito, Vicenzo, 70020 Bitetto, Via 3 Settembre 1860, 5/b (IT)
(72) Mattia, Antonio, 70026 Modugno, Via Liguria, 6 (IT)
(72) Romoe, Salvatore, 73048 Nardò, Via Papalisi, 80/a (IT)

F02M 26/70 **FR E-926174** 2017 09 06 **2850347**
(86) FR13050937 2013 04 26 2013723886

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) MOTORREGELVENTIL
(30) FR 2012 05 15 1254430
(72) HODEBOURG, Grégory, F-Sartrouville 78500, 29 rue Lebon (FR)

F02M 37/20 **EN E-926175** 2017 09 06 **2665918**
(86) US12021941 2012 01 20 2012702110

(73) Carter Fuel Systems, LLC, Cleveland, OH 44114, 127 Public Square, Suite 5110 (US)
(54) BRENNSTOFFFÜLLSTANDSSENSOR FÜR EINEN GERÄTEEXTERNEN BRENNSTOFFDAMPFSEPARATOR
(30) US 2011 01 20 201161434461 P
(72) ANCHOR, Kyle, Monticello IN 47960, 1201 N. Saddlebrook (US)

F02M 47/02 **DE E-926176** 2017 09 06 **2478208**
(86) EP10061023 2010 07 29 2010742454

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) INJEKTOR
(30) DE 2009 09 18 102009029563
(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, Burgherrenstrasse 17 (DE)

F02M 51/00 **EN E-926177** 2017 09 06 **3025050**
(86) EP14065543 2014 07 18 2014741307

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZER FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) TR 2013 07 26 201309103
(72) COMERT, Alper, 16140 Bursa, Karaman mah. Kafkas sok. A-Blok D:8 Nilüfer (TR)
(72) ARAK, Barkin, 16140 Bursa, Cumhuriyet Mah. Zaman sk. Duru 6 Sitesi D.6 PK. Nilüfer (TR)
(72) CAKIR, Rahman, Bursa, Ataevler Mah. Nenehatun Cad. Eyvan Sitesi B bl Nilüfer (TR)
(72) GAZI, Veyzat, Bursa, Besevler mh. Gümüsdere cd. Mega sitesi A blok D:6 Nilüfer (TR)
(72) BINGOL, Ahmet, 16372 Bursa, P.K. 311 (TR)

F02M 51/06 **DE E-926178** 2017 09 06 **2764232**
(86) EP12069719 2012 10 05 2012780111

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR
(30) DE 2011 10 06 102011084107
(72) KUSCHEL, Alexander, 93051 Regensburg, Neuprüll 51 (DE)

F02M 51/06 **EN E-926179** 2017 09 06 **2896812**
2014 01 16 2014151425

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzdüse
(72) Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, Via Muratori 29 (IT)
(72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, Via del Poderino 26 (IT)
(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, Viale Città del Vaticano N°44 (IT)
(72) Polidori, Valerio, 57128 Livorno, Via Grecia 35 (IT)

F02M 51/06 **EN E-926180** 2017 09 06 **2918816**
2014 03 14 2014159680

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzdüse
(72) Izzo, Ivano, 56127 Pisa, Piazza Martiri della Libertà 29 (IT)
(72) Mechi, Marco, 57016 Vada (LI), Via Toscanelli, 32 (IT)

F02M 51/06 **EN E-926181** 2017 09 06 **3009658**
2014 10 15 2014189105

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Injektor zum Einspritzen von Flüssigkeit
(72) Marchi, Luigi, 56123 Pisa, Via Marche 8 (IT)
(72) Falaschi, Filippo, 56043 Luciana, Via Roma 13 (IT)
(72) Izzo, Ivano, 56127 Pisa, Piazza Martiri della Libertà 29 (IT)

F02M 59/36 **DE E-926182** 2017 09 06 **2795096**
(86) EP12072673 2012 11 15 2012794898

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MENGENSTEUERVENTIL, UND HOCHDRUCKPUMPE MIT MENGENSTEUERVENTIL
(30) DE 2011 12 20 102011089288
(72) WILMS, Rainer, 71706 Markgroeningen, Friedhofweg 14 (DE)
(72) MAESS, Matthias, 71034 Boeblingen, Marga-Von-Etzdorf-Weg 4 (DE)
(72) BRUNNER, Dominik, 70563 Stuttgart, Pfauenstrasse 16 (DE)

F02M 59/36 **FR E-926183** 2017 09 06 **3027883**
(86) EP14064828 2014 07 10 2014737263

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ANORDNUNG MIT EINEM AN EINE PUMPE GEKLEMMTEN VENTIL
(30) FR 2013 07 31 1357558
(72) DUPONT, Richard, F-37100 Tours, 71 avenue de l'Europe (FR)
(72) ROUET, Jean-Luc, F-41120 Chitenay, 26 rue Saint-Selommes (FR)

F02M 61/14 **EN E-926184** 2017 09 06 **3058213**
(86) EP14071942 2014 10 14 2014784064

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) EP 2013 10 15 13188642
(72) GRANDI, Mauro, I-57128 Livorno, Via della Scopaia Nr. 36 (IT)
(72) LENZI, Francesco, I-57128 Livorno, Via Muratori 29 (IT)
(72) SERRA, Giandomenico, I-56010 Loc.Ghezzano - S.Giuliano Terme (PI), Via Calcesana 38/A (IT)

F02M 61/16 **DE E-926185** 2017 09 06 **2954191**
(86) EP14050863 2014 01 17 2014700714

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VENTIL ZUM ZUMESSEN VON FLUID, DAS EINE FILTERVORRICHTUNG ENTHÄLT
(30) DE 2013 02 06 102013201897
(72) POHLMANN, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, Elfriede-Aulhorn-Strasse 15 (DE)
(72) SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, Sudetenstrasse 70 (DE)
(72) ITTLINGER, Ralph, 71287 Weissach, Iptinger Strasse 15/1 (DE)

F02M 61/18 **EN E-926186** 2017 09 06 **2824313**
2013 07 10 2013175863

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzventil für einen Verbrennungsmotor
(72) Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, Via Muratori 29 (IT)
(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, Viale Città del Vaticano N°44 (IT)
(72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, Via del Poderino 26 (IT)

F02M 63/02 **DE E-926187** 2017 09 06 **2938876**
(86) EP14070834 2014 09 29 2014777314

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) DE 2013 10 15 102013220816
(72) KLESSE, Christoph, 93086 Wörth an der Donau, Schwarzer Helm 76 (DE)
(72) RITSCH, Tobias, 93049 Regensburg, Wilhelmstrasse 12 (DE)
(72) WIENCH, Robert, 93092 Barbing, Weidweg 12 (DE)
(72) WIRKOWSKI, Michael, 93055 Regensburg, Keilberger Hauptstrasse 51 (DE)

F02P 5/153 **EN E-926188** 2017 09 06 **2806147**
(86) JP13050855 2013 01 17 2013738376

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 01 20 2012009542
(72) ANDOU, Junnosuke, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02P 9/00 **FR E-926189** 2017 09 06 **2115296**
(86) FR08050310 2008 02 25 2008762151

(73) Renault SAS, 92100 Boulogne Billancourt, 13-15, Quai Le Gallo (FR)
(54) STEUERUNG MEHRERER STECKERSPULEN ÜBER EINE EINZELNE LEISTUNGSSTUFE
(30) FR 2007 03 01 0701499
(72) BARROSO, Paulo, F-78130 Les Mureaux, 12, rue des Pléiades (FR)
(72) NOUVEL, Clément, F-78480 Verneuil sur Seine, 13, rue Jacques Prévert (FR)
(72) MEZITI, Nabil, F-91240 Saint Michelle sur Orge, 3, rue Lecocq (FR)

F03B 13/16 **EN E-926190** 2017 09 06 **2872772**
(86) GB13050787 2013 03 26 2013716821

(73) M4 Wavepower Ltd, Nether Alderley Macclesfield Cheshire SK10 4TN, Heawood Hall Farm (GB)
(54) WELLENENERGIEWANDLER
(30) GB 2012 06 08 201210133
(72) STANSBY, Peter Kenneth, Macclesfield Cheshire SK10 4TN, Heawood Hall Farmhouse Nether Alderly (GB)

F03B 13/26 **EN E-926191** 2017 09 06 **2896822**
(86) JP13055954 2013 03 05 2013876822

(73) Kyowa Engineering Consultants Co., Ltd., Tokyo 151-0073, 62-11 Sasazuka 1 -chome Shibuya-ku (JP)
(54) TAUCHFÄHIGER GENERATOR
(72) KANEMOTO Toshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-0972, 20-1 Moritsune 4-chome Kokuraminami-ku (JP)
(72) SAMURA Isao, Tokyo 151-0073, c/o KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO. LTD. 62-11 Sasazuka 1-chome Shibuya-ku (JP)

F03D 7/02 **EN E-926192** 2017 09 06 **2821636**
2013 07 03 2013382267

(73) Alstom Renovables España, S.L., 08005 Barcelona, C/ Roc Boronat, 78 (ES)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Windturbine
(72) Bergua, Roger, 08017 Barcelona, C/ Doctor Roux, 127, 2º 1ª (ES)
(72) Betran Palomas, Jaume, 08172 Sant Cugat Del Vallès, C/ Aymerich, 1, 1º 1ª (ES)

F03D 13/20 **EN E-926193** 2017 09 06 **2886751**
2014 12 18 2014198995

(73) Acciona Windpower S.A., 31621 Sarriguren, Navarra, Avenida Ciudad de la Innovacion, 5 (ES)
(54) Verfahren zur Montage von kegelstumpfförmigen Betontürmen
(30) ES 2013 12 20 201331892
(72) Aranzadi de Miguel, Paula, 31621 Sarriguren (NAVARRA), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) Arlabán Gabeiras, Teresa, 31621 Sarriguren (NAVARRA), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) Martin Diaz, Javier, 31621 Sarriguren (NAVARRA), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) Garcia Maestre, Iván, 31621 Sarriguren (NAVARRA), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) Etxandi Irungarai, Iñaki, 31621 Sarriguren (NAVARRA), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) Gaston Lujambio, Ander, 31621 Sarriguren (NAVARRA), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) Aristegui Lantero, Jose Luis, 31621 Sarriguren (NAVARRA), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) Soroa Sisamón, Enrique, 31621 Sarriguren (NAVARRA), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) Garcia Sayés, José Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) Nuñez Polo, Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)

F03D 80/00 **DE E-926194** 2017 09 06 **2806157**
2011 11 04 2014175560

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) Windenergieanlage
(30) DE 2010 11 04 102010043435
(72) Fricke, Werner, 26605 Aurich, Meedlandsreihe 11 (DE)
(72) Sartorius, Florian, 26789 Leer, Neemannsweg 20a (DE)
(72) Baumgärtel, Christian, 26605 Aurich, Im Birkengrund 4 (DE)
(72) Hildebrand, Arno, 26409 Wittmund, Driestweg 2 (DE)
(72) Gudewer, Wilko, 26506 Norden, Magdeburger Straße 4 (DE)
(72) Geiken, Peter, 26721 Emden, Immingaweg 22 (DE)
(72) Röer, Jochen, 27777 Ganderkesee, Eichhörnchenweg 12 (DE)

F03G 6/00 **EN E-926195** 2017 09 06 **2430306**
(86) EP10051725 2010 02 11 2010703472

(73) ELETTROMECCANICA VENETA S.r.l., 37024 Negrar (VR), Via Casa Cucchi, 7 (IT)
(54) INTEGRIERTE RANKINE-PROZESSMASCHINE
(30) IT 2009 03 10 PN20090019
(72) MAZZA, Paolo, I-42016 Guastalla (Reggio Emilia), Via Davoli 7 c/o Newcomen S.r.l. (IT)
(72) ZAMPIERI, Gino, I-42016 Guastalla (Reggio Emilia), Via Davoli 7 c/o Newcomen S.r.l. (IT)

F03H 1/00 **EN E-926196** 2017 09 06 **2368039**
(86) GB09002902 2009 12 17 2009802194

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) ELEKTRISCHER ANTRIEB
(30) GB 2008 12 23 0823391
(72) CORBETT, Michael, Henry, Worcestershire WR14 3PS, c/o QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St. Andrews Road Malvern (GB)
(72) WALLACE, Neil, Charles, Hampshire GU14 OLX, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)

F04B 1/04 **EN E-926197** 2017 09 06 **2711546**
2012 09 24 2012185586

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Stößelanordnung und Pumpe
(72) Rosu, Cristian Adrian, Dr., 93051 Regensburg, Wolfsteinerstr. 5 (DE)

F04B 17/03 **EN E-926198** 2017 09 06 **2619456**
(86) KR11005395 2011 07 21 2011826973

(73) Hanon Systems, Daejeon, 95 (Sinil-dong) Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR)
(54) ELEKTROMOTORGETRIEBENER VERDICHTER FÜR FAHRZEUGE
(30) KR 2011 07 19 20110071610
(30) KR 2010 09 20 20100092556
(72) CHO, Kyung-Seok, Daejeon 306-230, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu (KR)
(72) CHO, Seonk-Kook, Daejeon 306-230, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu (KR)
(72) JUNG, Kyung-Hun, Daejeon 306-230, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu (KR)
(72) BAEK, Chan-Ho, Daejeon 306-230, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu (KR)

F04B 35/04 **EN E-926199** 2017 09 06 **2894333**
(86) JP13062533 2013 04 30 2013808433

(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi (JP)
(54) MOTORVERDICHTER
(30) JP 2012 06 29 2012146593
(72) KISO, Norikatsu, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd. 39 Aza Higashihara Sendai (JP)
(72) MINOWA, Masakatsu, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, c/o Valeo Japan Co. Ltd. 39 Aza Higashihara Sendai (JP)

F04B 39/00 **EN E-926200** 2017 09 06 **2971765**
(86) EP13055174 2013 03 13 2013709110

(73) Howden Thomassen Compressors B.V., 6990 AB Rheden, Havelandseweg 8A PO Box 99 (NL)
(54) VERDICHTER MIT HORIZONTALEN KOLBEN
(72) KOOP, Laurentius Gerardus Maria, 6931 CN Westervoort, Klapstraat 164 (NL)
(72) DUINEVELD, Petrus Nicolaas, 6986 BW Angerlo, Akkerweg 1 (NL)

F04B 39/00 **EN E-926201** 2017 09 06 **3090178**
(86) EP13077906 2013 12 23 2013818751

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KURBELWELLE MIT VERBESSERTER AUSWUCHTUNG UND HUBKOLBENVERDICHTER DAMIT
(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DORTKARDESLER, Serkan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) UZUN, Yasam, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F04B 43/00 **EN E-926202** 2017 09 06 **2812577**
(86) US13025185 2013 02 07 2013707734

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SCHEIBENPUMPENSYSTEM MITTELS RFID
(30) US 2012 02 10 201261597493 P
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) TOUT, Aidan Marcus, Alderbury, Wiltshire SP5 3FE, 9 Collingwood Close (GB)

F04B 43/12 **DE E-926203** 2017 09 06 **2682605**
2013 07 02 2013174619

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Schlauchrollenpumpe mit einem verriegelbaren Rotor und medizinisches Gerät zur extrakorporalen Blutbehandlung mit Schlauchrollenpumpe
(30) DE 2012 07 03 102012105916
(72) Schäfer, Oliver, 36286 Neuenstein, Am Sprengel 12 (DE)
(72) Iske, Andreas, 34320 Söhrewald, Stellbergstrasse 6c (DE)

F04B 53/16 **EN E-926204** 2017 09 06 **3055572**
(86) US14056495 2014 09 19 2014780990

(73) Standex International Corporation, Salem, NH 03079, 11 Keewaydin Drive Suite 300 (US)
(54) PUMPENGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF, UND HERSTRELLUNGSVERFAHREN DESSELBEN
(30) US 2013 09 20 201314032774
(72) LARSON, William M., Murfreesboro, TN 37129, 411 Archer Ave (US)
(72) KIMBERLIN, Robert R., Murfreesboro, TN 37128, 3911 Rowland Road (US)
(72) JIANG, Jie, Nashville, TN 37204, 4435 Soper Avenue (US)
(72) ALLOCCO, Mary E., Woodbury, TN 37190, 456 Judge Purser Hill Road (US)

F04C 2/00 **FR E-926205** 2017 09 06 **3025058**
(86) FR14051869 2014 07 21 2014749931

(73) Eveon, 38330 Montbonnot Saint Martin, 345 rue Lavoisier Zirst 2, Innovallée (FR)
(54) DREH- UND SCHWINGBAUGRUPPE SOWIE DREH- UND SCHWINGBARE VOLUMETRISCHE PUMPVORRICHTUNG ZUM VOLUMETRISCHEN PUMPEN EINES FLUIDS
(30) FR 2013 07 22 1357185
(72) WATTELLIER, Arnaud, F-38320 Eybens, 6 square des Maisons Neuves (FR)
(72) DEHAN, Christophe, F-38330 Saint Ismier, 233 rue Doyen Gosse (FR)

F04C 2/18 **DE E-926206** 2017 09 06 **1653083**
2005 10 21 2005022993

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(73) Dürr Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Rosenstrasse 39 (DE)
(54) Zahnradpumpe mit einer radialen und axialen Stützlagerung
(30) DE 2004 10 29 102004052558
(72) Arkardiusz, Tomzik, 51469 Bergisch Gladbach, Ludwig-Quidde-Strasse 17a (DE)
(72) Baumann, Michael, 74223 Flein, Weinbergsteige 4 (DE)
(72) Axmann, Florian, 70376 Stuttgart, Quellenstrasse 5 (DE)

F04C 18/12 **EN E-926207** 2017 09 06 **2148989**
(86) IB08001261 2008 05 21 2008762706

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center, 1111 Superior Avenue (US)
(54) UMLAUFGEBLÄSE MIT KORROSIONSBESTÄNDIGER ABREIBBARER BESCHICHTUNG
(30) US 2007 05 23 752345
(72) OUWENGA, Daniel, R., Cleveland, Ohio 44114-2584, c/o Eaton Corporation Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)

F04C 18/16 **DE E-926208** 2017 09 06 **2719899**
2010 04 13 2014150358

(73) Leybold GmbH, 50968 Köln, Bonner Strasse 498 (DE)
(54) Schraubenvakuumpumpe
(30) DE 2009 04 17 102009017886
(72) Birch, Peter, West Sussex, Sussex RH13 8JY, 27 Little Oak, Patrige Green, Horsham (GB)
(72) Jenkins, Robert, West Sussex, Sussex RH15 8PJ, 11 Dunstall Avenue, Buress Hill (GB)
(72) Müller, Roland, 50968 Köln, Goltsteinstraße 48 (DE)
(72) Janicki, Magnus, 50997 Köln, Elbinger Str. 40 (DE)
(72) Giebmanns, Wolfgang, 50374 Erftstadt, Willy-Brandt-Straße 19 (DE)

F04D 23/00 **DE E-926209** 2017 09 06 **2382393**
(86) EP10050248 2010 01 12 2010700238

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) SEITENKANALGEBLÄSE, INSBESONDERE SEKUNDÄRLUFTGEBLÄSE FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
(30) DE 2009 01 29 102009006652
(72) HERRMANN, Berthold, 41462 Neuss, Am Jröne Meerke 31 (DE)
(72) BUMBEL, Andreas, 44575 Castrop-Rauxel, Hochstraße 80 (DE)
(72) GEHLEN, Jakob, 41470 Neuss, Rosellener Kirchstr. 37 (DE)
(72) RÖSGEN, Thomas, 41516 Grevenbroich, St. Clemens-Str. 16 (DE)
(72) PETERS, Rainer, 47574 Goch, Knobbenhof 21b (DE)

F04D 29/32 **EN E-926210** 2017 09 06 **2191145**
(86) IB08002000 2008 07 23 2008788968

(73) SPAL Automotive S.r.l., 42015 Correggio (Reggio Emilia), Via per Carpi, 26/B (IT)
(54) AXIALLÜFTER
(30) IT 2007 08 07 BO20070577
(72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), Via Leonardo Da Vinci 8 (IT)

F04D 29/54 **DE E-926211** 2017 09 06 **2118498**
(86) DE08000277 2008 02 14 2008715495

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VERDICHTER EINER GASTURBINE
(30) DE 2007 02 24 102007009134
(72) LIEBL, Christian, 85461 Bockhorn, Aurlfing 1 (DE)
(72) LOTTPREIN, Hans-Georg, 85757 Karlsfeld, Auwaldstr. 6 (DE)

F04F 1/08 **EN E-926212** 2017 09 06 **2625431**
(86) GB11051934 2011 10 07 2011770501

(73) Thermofluidics Limited, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, Centre for Innovation & Enterprise Oxford University Science Park Sandy Lane (GB)
(54) PUMPVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2010 10 08 201017000
(72) SMITH, Thomas C B, Yarnton Oxfordshire OX5 1PF, Centre for Innovation&Enterprise Oxford University Science Park Sandy Lane (GB)

F15B 13/08 **DE E-926213** 2017 09 06 **2106506**
(86) EP07004236 2007 05 12 2007725156

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) VENTILGERÄT MIT OPTO-ELEKTRISCHER ZUSTANDSANZEIGEEINRICHTUNG
(72) BOGDANOWICZ, Gregorz, 73760 Ostfildern, In den Steinen 17/5 (DE)

F16B 2/06 **EN E-926214** 2017 09 06 **2898226**
(86) IB13002055 2013 09 19 2013801705

(73) MEKNA S.r.l., 38068 Rovereto (TN), Via Fornaci, 35 (IT)
(54) SCHNELLSPERRVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EIN WERKZEUG AUF MINDESTENS EINEM FÜHRUNGSELEMENT
(30) IT 2012 09 21 BO20120509
(72) MERLO, Paolo, Rovereto (TN), c/o GZ MEDITEC S.R.L. Via del Garda 34 (IT)
(72) ROSSI, Christian, Rovereto (TN), c/o GZ MEDITEC S.R.L. Via del Garda 34 (IT)

F16B 2/12 **EN E-926215** 2017 09 06 **3025065**
(86) IB14063087 2014 07 14 2014759312

(73) METAL WORK S.p.A., I-25062 Concesio (BS), Via Segni, 5-7-9 (IT)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG VON ZWEI KÖRPERN MIT EINER ABNEHMBAREN KLEMME
(30) IT 2013 07 26 MI20131256
(72) TAMIOZZO, Corrado, I-25124 Brescia (BS), Via Ghidoni 15 (IT)

F16B 5/02 **EN E-926216** 2017 09 06 **2835541**
2014 07 29 2014178930

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Nicht klappernde Hülse für eine Gelenkverbindung
(30) US 2013 08 08 201313961998
(72) Vess, David Jay, Kokomo, IN 46902, 3521 Oliene Drive (US)
(72) Antos, Przemyslaw, 32-050 Skawina, Sloneczna 19 (PL)

F16C 11/06 **DE E-926217** 2017 09 06 **2737224**
(86) EP12002942 2012 07 12 2012737491

(73) THK Rhythm Automotive GmbH, 40547 Düsseldorf, Hansaallee 190 (DE)
(54) GELENKGEHÄUSE EINES KUGELGELENKS SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE DES GELENKGEHÄUSES AN EINEM TRÄGERELEMENT
(30) DE 2011 07 28 102011108881
(72) FORTHAUS, Uwe, 40223 Duesseldorf, Suitbertusstrasse 86 (DE)
(72) SCHAUMANN, Lothar, 40855 Ratingen, An den Dieken 33 (DE)
(72) WALTER, Harald, 47179 Duisburg, Willy-Bartock-Strasse 7 (DE)

F16C 13/00 **EN E-926218** 2017 09 06 **2847476**
(86) FI13050508 2013 05 08 2013788576

(73) Randax OY, 90620 Oulu, Konetie 33 (FI)
(54) GEBOGENE WALZE UND DEREN BETRIEBSANORDNUNG
(30) FI 2012 05 10 20125502
(72) RANTAPÄÄ, Matti, 90620 Oulu, c/o Randax Oy Konetie 33 (FI)
(72) HUURINAINEN, Kimmo, 90620 Oulu, c/o Randax Oy Konetie 33 (FI)
(72) SCHÄFER, Timo, 90620 Oulu, c/o Randax Oy Konetie 33 (FI)
(72) HOLAPPA, Kalle, 90620 Oulu, c/o Randax Oy Konetie 33 (FI)

F16C 17/02 **EN E-926219** 2017 09 06 **2765318**
(86) JP13055350 2013 02 28 2013765109

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, Toyota-shi, Aichi 471-8502, 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) GLEITLAGER
(30) JP 2012 03 21 2012063037
(72) HIKITA Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO CO. LTD. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) KATO Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO CO. LTD. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) KIMURA Yuichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURAKAMI Motoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16C 27/06 **DE E-926220** 2017 09 06 **1975425**
2005 11 04 2008012884

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Drehverbindung
(30) US 2004 11 12 627541 P
(72) Neubert, Frank, 97453 Schonungen, Untere Leite 6 (DE)
(72) Ebert, Franz-Josef, 97762 Hammelburg, Gommersberger Strasse 20 (DE)
(72) Klutsch, Jürgen, 97453 Schonungen, Hartstrasse 7 (DE)
(72) Sturm, Gerold, 97486 Königsberg, Regiomontanusstrasse 35 (DE)

F16C 27/06 **DE E-926221** 2017 09 06 **1975426**
2005 11 04 2008012885

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Drehverbindung
(30) US 2004 11 12 627541 P
(72) Neubert, Frank, 97453 Schonungen, Untere Leite 6 (DE)
(72) Ebert, Franz-Josef, 97762 Hammelburg, Gommersberger Strasse 20 (DE)
(72) Klutsch, Jürgen, 97453 Schonungen, Hartstrasse 7 (DE)
(72) Sturm, Gerold, 97486 Königsberg, Regiomontanusstrasse 35 (DE)

F16C 29/08 **DE E-926222** 2017 09 06 **2416024**
2011 07 28 2011006210

(73) EXXELLIN Verwaltungs-GmbH & Co.KG, 39326 Wolmirstedt, Rogätzer Strasse 34 (DE)
(54) Linearwälzlager
(30) DE 2010 08 03 102010033219
(72) Greiner, Heinz, 73061 Ebersbach, Quellweg 9 (DE)

F16C 32/06 **DE E-926223** 2017 09 06 **2829752**
2014 07 23 2014178177

(73) ess-micromechanik GmbH, 78333 Stockach-Windegg, Gewerbestrasse 10 (DE)
(54) Aerostatisches Lager
(30) DE 2013 07 24 102013107928
(72) Schwarz, Werner, 78567 Friedingen, 9, Kirchwiesen (DE)
(72) Schurer, Robert, 88639 Sentenhart, 5/1, Auenbacherstrasse (DE)

F16C 33/12 **EN E-926224** 2017 09 06 **2368053**
(86) EP09008380 2009 11 25 2009764452

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(73) Mahle Engine Systems Uk Limited, Northampton NN5 5TZ, Costin House St. James Mill Road (GB)
(54) LAGERMATERIAL
(30) GB 2008 11 26 0821593
(72) BRIGDEMAN, Raymond, Ayrshire H1 4UP, 4 Cunninghame Drive Caprington Kilmarnock (GB)
(72) JOHNSTON, Janette, Central Scotland KA1 2EN, 8 Beech Avenue Kilmarnock (GB)

F16C 33/46 **EN E-926225** 2017 09 06 **2722542**
2009 06 09 2014151444

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Zylinderrollenlager
(30) JP 2008 06 17 2008158098
(30) JP 2008 10 03 2008258444
(72) Nakamura, Takeshi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Hayashi, Yuichiro, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

F16C 33/46 **EN E-926226** 2017 09 06 **2829753**
(86) JP13054687 2013 02 25 2013763789

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) FIXIERELEMENT FÜR ROLLENLAGER UND ROLLENLAGERSTRUKTUR
(30) JP 2012 03 23 2012067337
(72) KAJIKAWA, Shuichi, Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi (JP)

F16C 33/66 **EN E-926227** 2017 09 06 **3017206**
(86) EP13063985 2013 07 03 2013737176

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) LAGERANORDNUNG MIT SCHMIERUNGSKARTUSCHE
(72) HOLSNIJDERS, Jos, NL-4142 EN Leerdam, Tiendweg 124 (NL)
(72) KLIJNVELD, Bob, NL-3434 TD Nieuwegein, Eikstraat 9 (NL)
(72) SCHEERS, Gert-Jan, NL-6851 AM Huissen, Langestraat 57 (NL)

F16C 33/74 **DE E-926228** 2017 09 06 **2848831**
2014 07 25 2014178504

(73) Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH, 5500 Bischofshofen, Dr. Hans-Liebherr-Strasse 4 (AT)
(54) Lageranordnung
(30) DE 2013 07 29 102013012542
(72) Winter, Johann, 5450 Werfen, Imlau 17 (AT)
(72) Schmidl, Hermann, 5500 Bischofshofen, Kreuzberg 94 (AT)

F16D 1/068 **DE E-926229** 2017 09 06 **2689156**
(86) EP12000684 2012 02 16 2012705064

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) WELLE-NABE-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WELLE-NABE-VERBINDUNG
(30) DE 2011 03 25 102011015208
(72) ÖZCAN, Abdulvahap, 68753 Waghäusel, Beethovenstr. 3 (DE)

F16D 1/116 **DE E-926230** 2017 09 06 **3027920**
(86) AT14000140 2014 07 16 2014757823

(73) Dywidag-Systems International GmbH, 4061 Pasching, Alfred-Wagner-Strasse 1 (AT)
(54) ANKER- BZW. BOHRSTANGENVERBINDUNG
(30) AT 2013 07 31 2502013 U
(72) BÖHM, Karl, AT-4615 Holzhausen, Kranzing 3 (AT)
(72) KARPELLUS, Walter, AT-6020 Innsbruck, Saurweinweg 19 (AT)

F16D 11/14 **EN E-926231** 2017 09 06 **2137422**
(86) US08057447 2008 03 19 2008744051

(73) Eaton Corporation, Cleveland Ohio 44114-2584, 1111 Superior Avenue (US)
(54) STILLSTANDFÄHIGE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSEINHEIT
(30) US 2007 03 20 918795 P
(30) US 2008 03 19 51180
(72) GROGG, John, Allen, LaOtto, IN 46763, 0315 CR70 (US)

F16D 23/12 **DE E-926232** 2017 09 06 **3077690**
(86) EP14073595 2014 11 03 2014793114

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES HYDRAULIKKOLBENS FÜR EINE ELEKTRISCH BETÄTIGBARE KUPPLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 12 04 102013224805
(72) GERUNDT, Oliver, 71292 Friolzheim, Schafhof 5 (DE)
(72) FEIGL, Markus, 71706 Markgroeningen, Roggenweg 4/1 (DE)
(72) DREWE, Ingo, 77815 Buehl, Beethovenstrasse 4 (DE)

F16D 25/08 **DE E-926233** 2017 09 06 **3080472**
(86) DE14200639 2014 11 17 2014814751

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) GEBERZYLINDER
(30) DE 2013 12 09 102013225270
(72) NIESEN, Thomas, 76227 Karlsruhe, Wolfweg 10 (DE)

F16D 27/112 **EN E-926234** 2017 09 06 **2752594**
(86) JP12002160 2012 03 28 2012851664

(73) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., Aichi 452-8561, 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER ARMATUR FÜR EINE ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG
(30) JP 2011 11 24 2011255783
(72) HAMASAKI, Masafumi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Masaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F16D 51/18 **DE E-926235** 2017 09 06 **2613066**
2012 12 21 2012198944

(73) GA Actuation Systems GmbH, 6277 Zellberg, Zellbergeben 38 (AT)
(54) Bremsübertrager
(30) DE 2012 01 09 202012100060 U
(72) Sailer, Wolfgang, 6290 Mayrhofen, Edergasse 514 (AT)

F16D 55/2265 **DE E-926236** 2017 09 06 **2217825**
(86) EP08009366 2008 11 06 2008847074

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2007 11 09 102007053902
(72) FISCHER, Rudolf, 85435 Erding, Am Hochrainacker 1 (DE)
(72) RAFFIN, Christian, 85630 Grasbrunn, Grasbrunner Weg 4 (DE)
(72) PESCHEL, Michael, 82296 Schöngeising, Gisostrasse 1 (DE)
(72) ORGLER, Florian, 80335 München, Bayerstrasse 107 (DE)

F16D 65/14 **EN E-926237** 2017 09 06 **2689158**
(86) FI12050257 2012 03 19 2012761265

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE BREMSE
(30) FI 2011 03 24 20115282
(72) SAARELAINEN, Antti, 02650 Espoo, Vallikatu 9 B 10 (FI)
(72) TENHUNEN, Asmo, 05830 Hyvinkää, Veromaankatu 22 (FI)

F16D 65/56 **DE E-926238** 2017 09 06 **3019765**
(86) EP14064499 2014 07 08 2014736398

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES LÜFTSPIELS EINER FAHRZEUGBREMSE UND FAHRZEUGBREMSE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES LÜFTSPIELS
(30) DE 2013 07 12 102013012104
(72) STAAHL, Christian, 81929 München, Eylauer Str. 12 (DE)
(72) KLIEGL, Thomas, 71334 Waiblingen, Pfefferminzweg 19 (DE)

F16D 66/02 **DE E-926239** 2017 09 06 **2297478**
(86) EP09003887 2009 05 29 2009765526

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR VERSCHLEISSERKENNUNG EINES BREMSBELAGES EINER SCHEIBENBREMSE SOWIE BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2008 05 30 102008026104
(72) SALAPIC, Borislav, 80636 München, Schachenmeierstrasse 64 (DE)

F16F 15/123 **EN E-926240** 2017 09 06 **2644935**
(86) JP10006907 2010 11 26 2010859894

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON TORSIONSSCHWINGUNGEN
(72) TAKENAKA, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16H 57/02 **EN E-926241** 2017 09 06 **2307766**
(86) US08008272 2008 07 03 2008779973

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ÄNDERUNG EINER GETRIEBEGANGSTUFE OHNE DEMONTAGE EINER ARBEITSMASCHINE
(72) LARSEN, Herbert, Allen, Cedar Falls, IA 50613, 2523 Loma Street (US)
(72) MEEK, Raymond, Donald, Waverly, IA 50677, 1402 Wilson Avenue NW (US)
(72) CISEK, Roman, Cedar Falls, IA 50613, 1606 Linden Avenue (US)

F16H 57/025 **DE E-926242** 2017 09 06 **2646713**
(86) EP11005324 2011 10 21 2011778523

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) WELLENADAPTEREINHEIT MIT SEINEM ENTSPRECHENDEN GETRIEBE UND SEINER ENTSPRECHENDEN ANTRIEBSEINHEIT.
(30) DE 2010 12 02 102010053027
(72) GRIMM, Andreas, 66121 Saarbrücken, Grumbachtalweg 33 (DE)

F16H 57/04 **EN E-926243** 2017 09 06 **2503194**
2012 03 14 2012159530

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Schmiervorrichtung zum Lenken der Schmierflüssigkeit auf einen Eingriffsbereich in einem Getriebe
(30) US 2011 03 21 201113052813
(72) Voth, Danny G, Liberty, KS Kansas 67351, 5322 CR 3200 (US)
(72) Detrick, George W, Kansas, KS Kansas 67337, 2624 Hwy 169 (US)

F16H 57/04 **EN E-926244** 2017 09 06 **2610525**
2011 12 30 2011425316

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) Planetengetriebe für ein schwebendes Luftfahrzeug mit ringförmig angeordneten Schmiermitteldüsen
(72) Gasparini, Giuseppe, 00195 Roma, c/o LEONARDO S.p.a., Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) La Fortezza, Alberto, 00195 Roma, c/o LEONARDO S.p.a., Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(72) Colombo, Dario, 00195 Roma, c/o LEONARDO S.p.a., Piazza Monte Grappa 4 (IT)

F16H 57/08 **EN E-926245** 2017 09 06 **2321558**
(86) US08006391 2008 05 19 2008754534

(73) Metropolitan Air Technology, Chicago, IL 60638, 6235 S. Oak Park Ave. (US)
(54) MOTORISIERTES GETRIEBE- UND KOPPELSYSTEM
(30) US 2007 10 12 974302
(30) US 2008 03 31 80007
(72) HOLLENDER, John, E., Chicago, IL 60608, 1458 S. Sangamon Street (US)
(72) ALSBERG, Keith, Chicago, IL 60657, 1601 W. School Street (US)
(72) BLAHA, Michael, Chicago, IL 60641, 4049 N. Lowell (US)

F16H 61/02 **EN E-926246** 2017 09 06 **3008360**
(86) EP13001715 2013 06 12 2013731032

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Gothenburg, c/o Volvo Business Service AB Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES GANGES
(72) HEDMAN, Anders, S-442 67 Marstrand, Sillgatan 2 (SE)
(72) THEODORSSON, Lars-Erik, S-433 41 Partille, Fölstigen 5 (SE)

F16H 61/04 **EN E-926247** 2017 09 06 **2907714**
(86) JP13077808 2013 10 11 2013846525

(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(54) STUFENLOSES GETRIEBE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 10 15 2012227840
(72) INOUE, Mamiko, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)
(72) TANAKA, Hiroyasu, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)
(72) MORI, Masato, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)

F16H 61/28 **EN E-926248** 2017 09 06 **2515008**
2011 12 23 2011195463

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Getriebevorrichtung und Grätschsitzfahrzeug
(30) JP 2011 04 20 2011094414
(72) Ohata, Shinobu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

F16J 3/02 **DE E-926249** 2017 09 06 **3025077**
(86) EP14060826 2014 05 26 2014726366

(73) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, Fritz-Müller-Strasse 6-8 (DE)
(54) MEMBRAN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 07 22 102013214304
(72) MUELLER, Gert, 74653 Kuenzelsau, Langenburger Straße 2 (DE)
(72) FLOEGEL, Werner, 74677 Doerzbach, Jagstblick 5 (DE)
(72) FICK, Matthias, 74653 Kuenzelsau, Mozartstraße 66 (DE)

F16J 9/24 **DE E-926250** 2017 09 06 **3027937**
(86) EP14066167 2014 07 28 2014744339

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) LEICHTMETALLKOLBEN
(30) DE 2013 07 31 102013215018
(72) BRAUNBECK, Alexander, 71723 Grossbottwar, Grönerstrasse 57/2 (DE)
(72) MAYER, Günther, 74357 Bönnigheim, Haydnweg 3 (DE)

F16J 15/06 **EN E-926251** 2017 09 06 **2954237**
(86) EP14052435 2014 02 07 2014703579

(73) Caleffi S.p.A., 28010 Fontaneto d'Agogna, Novara, S.R. 229, n. 25 (IT)
(54) DICHTUNGSKUPPLUNGSSYSTEM FÜR EIN VENTIL
(30) IT 2013 02 07 MI20130042 U
(72) CALEFFI, Marco, I-28010 Fontaneto d'Agogna, CALEFFI S.P.A. S.R. 229 n. 25 (IT)

F16J 15/18 **EN E-926252** 2017 09 06 **2827027**
(86) JP13056658 2013 03 11 2013761404

(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15 Shiba Daimon 1-chome (JP)
(54) DICHTUNGSELEMENT UND DICHTUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2012 03 12 2012054614
(30) JP 2012 03 14 2012057617
(30) JP 2012 04 03 2012084544
(30) JP 2012 05 31 2012125009
(30) JP 2012 06 08 2012130693
(30) JP 2012 07 03 2012149282
(30) JP 2012 08 07 2012175150
(30) JP 2012 08 07 2012175151
(30) JP 2012 08 09 2012177232
(30) JP 2012 09 13 2012201402
(30) JP 2012 09 13 2012201403
(30) JP 2012 09 14 2012202870
(30) JP 2012 10 11 2012225731
(30) JP 2012 11 22 2012256323
(30) JP 2012 11 27 2012259065
(30) JP 2012 11 27 2012259069
(30) JP 2012 11 27 2012259078
(72) SEKI Kazunari, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)
(72) WATANABE Koji, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)
(72) TOKUNAGA Wataru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)
(72) TAKAO Yuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) XU Fangman, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4 -3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) MIZUTA Hirotaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) NAKASHIMA Keisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) IGAWA Takuya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) YOSHIDA Yusuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) WATANABE Hideya, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)
(72) KONDO Yosuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)

F16K 3/02 **FR E-926253** 2017 09 06 **2927547**
2015 02 24 2015156417

(73) ASCO SAS, 28110 Lucé, 53 rue de la Beauce (FR)
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 69100 Villeurbanne, 20 Avenue Albert Einstein (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69100 Villeurbanne, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) Ecole Centrale de Lyon, 69130 Ecully, 36, avenue Guy de Collongue (FR)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) MINI-SCHNELLVERSCHLUSS-MAGNETVENTIL
(30) FR 2014 04 02 1452918
(72) Sesmat, Sylvie, 69490 PONTCHARRA SUR TURDINE, 4 impasse Marie Curie (FR)
(72) Sixdenier, Fabien, 69100 VILLEURBANNE, 5 rue Racine (FR)
(72) Caetano-Ferreira, Thiago, 69006 LYON, 36 rue Juliette Récamier (FR)
(72) Bideaux, Eric, 01600 TREVOUX, 4 grande rue Saint Nicolas (FR)
(72) Vandamme, Richard, 28300 LEVES, 19 rue Louise Michel (FR)
(72) Moreau, Pascal, 28630 LE COUDRAY, 21 avenue Gabriel Loire (FR)

F16K 3/24 **EN E-926254** 2017 09 06 **3022471**
(86) US14046654 2014 07 15 2014748362

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) AXIALE FLÜSSIGKEITSVENTILE
(30) US 2013 07 15 201313942118
(72) HOFF, Elliot James, Ames, IA 50014, 5117 Schubert Street (US)
(72) SCHADE, Ross Arthur, Ames, IA 50010, 25498 Sand Hill Trail (US)
(72) KENNEY, Andrea Leigh, Iowa City, IA 52245, 4559 York Place (US)
(72) TIBBEN, Bradley Steve, Nevada, IA 50201, 621 14th Street Place (US)

F16K 7/12 **EN E-926255** 2017 09 06 **2875267**
(86) US13051432 2013 07 22 2013766412

(73) ITT Manufacturing Enterprises LLC, Wilmington, DE 19801, 1105 North Market Street, Suite 1300 (US)
(54) TEMPERATURKOMPENSIERENDE FLANSCHVERBINDUNG FÜR EIN TEFLONMEMBRANVENTIL
(30) US 2012 07 20 201213554541
(72) MATALON, Louis E., Lancaster, Pennsylvania 17602, 104 Knight Lane (US)
(72) BUTLER, Ronald G., Mountville, Pennsylvania 17554, 324 Spring Hill Lane (US)

F16K 11/04 **EN E-926256** 2017 09 06 **2616722**
(86) US11051412 2011 09 13 2011760659

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VOLUMENVERSTÄRKER MIT STABILISIERTEM ABGLEICH
(30) US 2010 09 15 882549
(72) LOVELL, Michel, K., Marshalltown, IA 50158, 2044 Marsh Avenue (US)
(72) JWANOUSKOS, Ryan, J., Marshalltown, IA 50158, c/o Fisher Controls International LLC, 205 South Center Street (US)
(72) SCOTT, Gary, L., Marshalltown, IA 50158, 4 Columbus Drive (US)
(72) JUNK, Kenneth, W., Marshalltown, IA 50158, 1402 Fairway Drive (US)
(72) STIEHL, Mark, Marshalltown, IA 50158, 2451 G Sand Road (US)

F16K 11/04 **EN E-926257** 2017 09 06 **2659170**
(86) CN10080404 2010 12 28 2010861344

(73) Emerson Process Management (Tianjin) Valve Co., Ltd., Tianjin 301700, No. 15 Xing Wang Road Wuqing Development Area (CN)
(54) HYDRAULISCHE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STEUERVENTILANORDNUNG MIT GLEITSCHAFT
(72) LI, Nannan, Tianjin 300137, Room 602 1 Building 2 Shuimutiancheng 8 Hongqiao District (CN)
(72) GAO, Chun, Tianjin 300134, Room 301 2 Building 7 Haoda Residential Quarter Hongqiao District (CN)

F16K 15/03 **EN E-926258** 2017 09 06 **2913569**
2015 02 23 2015156111

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Rückschlagventil mit hoher Öffnungsgeschwindigkeit
(30) US 2014 02 27 201414192180
(72) Kamp, Joshua Adam, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 48 Peach Tree Road (US)
(72) Feng, Feng, South Windsor, CT Connecticut 06074, 18 Welles Lane (US)

F16K 31/06 **EN E-926259** 2017 09 06 **2282091**
2010 07 06 2010168502

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Proportionales elektromagnetisches Durchflussregelventil
(30) JP 2009 08 06 2009183234
(72) Tsuchiya, Hideki, Minato-ku Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome (JP)
(72) Miya, Yoshiharu, Minato-ku Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome (JP)

F16K 31/06 **EN E-926260** 2017 09 06 **2492559**
(86) JP10068619 2010 10 21 2010825027

(73) Toyooki Kogyo Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-3512, 45, Aza-Kaizan Hatchi-cho (JP)
(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MAGNETVENTIL
(30) JP 2009 10 21 2009242543
(72) WATANABE, Noritaka, Okazaki-shi Aichi 444-3512, c/o TOYOOKI KOGYO CO. LTD. 45 Aza-Kaizan Hatchi-cho (JP)

F16K 31/06 **EN E-926261** 2017 09 06 **2531757**
(86) US11023621 2011 02 03 2011740361

(73) Kelsey-Hayes Company, Livonia, MI 48150, 12025 Tech Center Drive (US)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL
(30) US 2010 02 03 301170 P
(72) FERGUSON, Tim, Brownstown, MI 48172, 19222 Sexton Street (US)
(72) DOYLE, William, Chelsea, MI 48118, 6175 Hayrake Hollow (US)
(72) COLLINS, David, E., Plymouth, MI 48170, 11430 Gold Arbor Road (US)

F16K 31/64 **EN E-926262** 2017 09 06 **2452108**
(86) CA10001084 2010 07 08 2010796636

(73) Dana Canada Corporation, Oakville, Ontario L6K 3E4, 656 Kerr Street (CA)
(54) WÄRMEUMGEHUNGSVENTIL MIT NIEDRIGEM DRUCKABFALL
(30) US 2009 07 09 500248
(72) SHEPPARD, Jeffrey Owen, Milton, Ontario L9T 6C7, 1150 Woodward Avenue (CA)

F16K 37/00 **EN E-926263** 2017 09 06 **3049702**
(86) US14057414 2014 09 25 2014812006

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VENTILSCHAFTVERBINDER MIT INTEGRIERTER SCHAFTKRAFTMESSVORRICHTUNG
(30) US 2013 09 26 201314037967
(72) MCCORMICK, Nathan, Marshalltown, IA 50158, 1903 Bailey Dr. (US)

F16K 37/00 **EN E-926264** 2017 09 06 **3060833**
(86) US14061718 2014 10 22 2014795730

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) MAGNETTRÄGERANORDNUNG
(30) US 2013 10 23 201361894618 P
(30) US 2014 10 21 201414520005
(72) HERNANDEZ-OLIVER, Salvador, Kernersville, North Carolina 27284, 7800 Charles Place Drive (US)
(72) ALVA, Suraj K., Troy, Michigan 48084, 2810 Alisop Place Apt. 109 (US)

F16L 15/06 **EN E-926265** 2017 09 06 **2002165**
(86) JP07057516 2007 03 28 2007740952

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(54) ROHRFÖRMIGE GEWINDEVERBINDUNG
(30) JP 2006 03 31 2006099296
(72) HAMAMOTO, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUMITANI, Katsutoshi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUGINO, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Michihiko, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Miyuki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) CHARVET-QUEMIN, Jean-François, 59000 Lille, 40, rue du Faubourg de Roubaix (FR)
(72) LE CHEVALIER, Benoît, 59550 Noyelles Sur Sambre, 88, Grand Rue (FR)
(72) VERGER, Eric, 59144 Gommegnies, 182, route du Quesnoy (FR)

F16L 33/22 **DE E-926266** 2017 09 06 **2706278**
2013 07 02 2013174676

(73) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., 4020 Linz, Ignaz Mayer-Straße 17 (AT)
(54) Steckkupplung für ein Rohr, insbesondere für Wasserleitungen
(30) AT 2012 09 10 503722012
(72) Ratschmann, Elmar, 4201 Hellmonsödt, Blumenweg 2 (AT)
(72) Linzner, Werner, 4616 Weißkirchen, Eschengasse 7 (AT)

F16L 47/02 **DE E-926267** 2017 09 06 **2730829**
2013 07 18 2013176951

(73) VERITAS AG, 63571 Gelnhausen, Stettiner Strasse 1-9 (DE)
(54) Kunststoffrohr
(30) DE 2012 11 09 102012110729
(72) Hattaß, Dirk, 63584 Gründau, Barbarossastr. 10 (DE)
(72) Werth, Josef, 63571 Gelnhausen, Obermarkt 1 (DE)

F16M 11/04 **EN E-926268** 2017 09 06 **2601432**
(86) US11001322 2011 07 27 2011743674

(73) Savant Systems LLC., Osterville, MA 02655, 886 Main Street (US)
(54) WANDINTEGRIERTE ANDOCKUNG FÜR EINEN TABLET-COMPUTER
(30) US 2010 08 04 850429
(72) MADONNA, Robert, P., Osterville, MA 02655, 32 Wianno Avenue (US)
(72) LACEY, Kathleen, M., Centerville, MA 02632, 343 Buckskin Path (US)
(72) CORSINI, Peter, H., East Sandwich, MA 02537, 7 Marshview Circle (US)
(72) NOONAN, Michael, E., Sandwich, MA 02563, 7 Rolling Ridge Lane (US)

F16M 11/04 **EN E-926269** 2017 09 06 **2935972**
(86) EP13077860 2013 12 20 2013821479

(73) Materialise N.V., 3001 Leuven, Technologielaan 15 (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES OBJEKTS MITTELS EINES EINSTELLUNGSBLOCKS
(30) US 2012 12 21 201261745433 P
(30) US 2013 03 15 201361792825 P
(72) MOENS, Bert Luc Jan, B-2860 Sint-Katelijne-Waver, Kempenarestraat 16A (BE)

F16M 11/08 **DE E-926270** 2017 09 06 **2937618**
2014 04 24 2014001480

(73) Ondal Medical Systems GmbH, 36088 Hünfeld, Wellastrasse 6 (DE)
(54) Drehbare Verbindung mit Drehwinkelbegrenzung
(72) Oginski, Stefan, 36041 Fulda, Haderwaldstraße 36 (DE)
(72) Bauditz, Ronny, 98528 Suhl, Ziegenbergweg 9 (DE)
(72) Göbel, Andreas, 36132 Eiterfeld, Das alte Feld 20 (DE)
(72) Euler, Annika, 36088 Hünfeld, Hauptstraße 26a (DE)

F16M 11/10 **EN E-926271** 2017 09 06 **2775192**
2013 08 13 2013180253

(73) Flytech Technology Co., Ltd., Taipei City 114, 1F, No. 168, Sing-Ai Road Neihu District (TW)
(54) Anzeigevorrichtung und Verkaufsstellensystem mit der Anzeigevorrichtung
(30) TW 2013 02 07 102104832
(30) TW 2013 02 07 102202761
(30) TW 2013 02 07 102301111
(72) Lïn, Chiung-Chi, 11494 Taipei City 114, 1F., No. 168, Sing-Ai Road, Neihu (TW)

F16M 13/02 **EN E-926272** 2017 09 06 **1812745**
(86) US05037599 2005 10 19 2005813060

(73) Ergotron, Inc., Eagan, MN 55121, 1181 Trapp Road St. Paul (US)
(54) ANZEIGEBEFESTIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2004 10 19 620084
(72) ASAMARAI, Saeb, Columbia Heights, MN 55421, 4638 Pierce Street Northeast (US)
(72) FLUHRER, Robert W., Prior Lake, MN 55372, 14692 Trotters Trail (US)
(72) LINDBLAD, Shaun C., Lino Lakes, MN 55014, 612 River Birch Place (US)
(72) ALZEBDEH, Khalid, Apple Valley, MN 55124, 15601 Foliade Avenue, Apt. Nr. 105 (US)

F16M 13/04 **DE E-926273** 2017 09 06 **2935974**
(86) EP12076235 2012 12 19 2012810254

(73) PEWAG AUSTRIA GmbH, 8020 Graz, Bahnhofgürtel 59 (AT)
(54) KETTENSCHLOSS FÜR GLIEDERKETTEN
(72) PENGG, Ägyd, A-9020 Klagenfurt, Schleppe-Platz 8 (AT)
(72) FUCHS, Franz, A-8605 Kapfenberg, Mariazeller Straße 143 (AT)

F16N 13/00 **DE E-926274** 2017 09 06 **2562463**
2012 07 25 2012177840

(73) Baier & Köppel GmbH & Co., 91257 Pegnitz, Beethovenstrasse 14 (DE)
(54) Schmierstoffpumpeneinheit
(30) DE 2011 08 26 102011053022
(72) Köppel, Bernhard, 91257 Pegnitz, Beethovenstraße 14 (DE)
(72) Brendel, Jürgen, 91278 Pottenstein, Pater-Reus-Straße 7 (DE)
(72) Wollner, Alois, 91284 Neuhaus, Krottensee 26 (DE)

F16T 1/38 **DE E-926275** 2017 09 06 **2718610**
(86) EP12060570 2012 06 05 2012727815

(73) Elopak AS, 3431 Spikkestad, P.O. Box 24 (NO)
(54) KONDENSATABLEITER UND VERFAHREN ZUM ABLEITEN VON KONDENSAT
(30) DE 2011 06 09 102011050955
(72) AUER, Dirk, 40670 Meerbusch, Am Kapellengraben 96 (DE)
(72) EMMERICH, Rüdiger, 41363 Jüchen, An der Maar 34 (DE)

F17C 3/02 **FR E-926276** 2017 09 06 **3074690**
(86) FR14052825 2014 11 06 2014809468

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) SELBSTTRAGENDE KASTENSTRUKTUR ZUR WÄRMEISOLIERUNG EINES FLÜSSIGKEITSTANKS
(30) FR 2013 11 29 1361866
(72) DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, 18 rue Saint Médéric (FR)
(72) DELANOE, Sébastien, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, 22 avenue des Bois (FR)
(72) CAPITAINE, Benoît, F-56620 Cléguer, 1, rue an avel Kerchopine (FR)

F17C 5/06 **EN E-926277** 2017 09 06 **2910841**
(86) JP14068475 2014 07 10 2014799093

(73) Shinwa Controls Co., Ltd., Kanagawa 215-0025, 2-8-4 Gorikida Asao-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) STATION ZUR FÖRDERUNG VON GEKÜHLTEM WASSERSTOFF UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON WASSERSTOFF
(30) JP 2013 12 27 2013273096
(72) SEKI Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0025, c/o SHINWA CONTROLS CO. LTD 2-8-4 Gorikida Asao-ku (JP)
(72) HIGUCHI Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0025, c/o SHINWA CONTROLS CO. LTD 2-8-4 Gorikida Asao-ku (JP)

F17D 5/06 **EN E-926278** 2017 09 06 **2737242**
(86) RU11000572 2011 07 29 2011870499

(73) Petroliam Nasional Berhad (Petronas), Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, Tower 1 Petronas Twin Towers (MY)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINER UNTERWASSERLEITUNG
(72) GOROSHEVSKY, Valerian Pavlovich, Moscow 111141, Zelenyy prospect 11A-41 (RU)
(72) KAMAEVA, Svetlana Sergeevna, Moscow 105037, ul. Pervomaiskaya 5-1-30 (RU)
(72) KOLESNIKOV, Igor Sergeevich, Moscow 105203, ul. Pervomaiskaya 112-45 (RU)

F21K 99/00 **EN E-926279** 2017 09 06 **2927559**
2014 12 19 2014199391

(73) VIABIZZUNO S.R.L., I-40010 Bentivoglio (BO), Via Romagnoli, 10 (IT)
(54) LED-Beleuchtungssystem
(30) IT 2014 04 01 BO20140184
(72) Nanni, Mario, 40059 FANTUZZA MEDICINA (BOLOGNA), Via Curiel, 586 (IT)

F21S 2/00 **EN E-926280** 2017 09 06 **2453165**
2011 11 10 2011188644

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2010 11 12 20100112975
(30) KR 2010 11 12 20100112976
(30) KR 2010 11 12 20100112977
(72) Lee, Sang Hoon, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Shin, Hyun Ha, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Woo, Im Je, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

F21S 2/00 **EN E-926281** 2017 09 06 **2737244**
(86) KR12005980 2012 07 26 2012820135

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT
(30) KR 2011 07 29 20110076259
(30) KR 2012 02 21 20120017285
(72) PARK, Moo Ryong, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) KIM, Chul Hong, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) LEE, Byoung Eon, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) PARK, Kwang Ho, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

F21S 6/00 **EN E-926282** 2017 09 06 **2588799**
(86) IB11001546 2011 07 01 2011751934

(73) Benocci, Sergio, 50129 Firenze IT, Via Pacinotti 21 (IT)
(54) LAMPE
(30) IT 2010 07 01 BO20100426
(72) BENOCCI, Paolo, I-50126 Firenze, Via Poggio Bracciolini 22 (IT)
(72) CATALANO, Enio, I-50126 Firenze, Via Poggio Bracciolini 22 (IT)

F21S 8/02 **EN E-926283** 2017 09 06 **2746643**
2012 12 18 2012197782

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Befestigungssystem für Einbauleuchte
(72) Koivisto, Seppo, 20300 Turku, Mollintie 9D38 (FI)

F21S 8/10 **DE E-926284** 2017 09 06 **2730836**
2013 10 09 2013187943

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Lichtmodul für einen Scheinwerfer eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2012 11 09 102012220507
(72) Humburg, Jens, 72770 Reutlingen, Im Wasen 20 (DE)
(72) Rosenhahn, Ernst-Olaf, 72411 Bodelshausen, Kirchstrasse 29 (DE)

F21S 9/03 **FR E-926285** 2017 09 06 **2479488**
2012 01 24 2012152298

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny, 34, rue Saint André (FR)
(54) Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung, die mit einem Energieumwandlungselement ausgestattet ist
(30) FR 2011 01 24 1150540
(72) De Lamberterie, Antoine, 75019 PARIS, 46, rue Edouard Pailleron (FR)

F21V 7/04 **EN E-926286** 2017 09 06 **2756224**
(86) US12055801 2012 09 17 2012831126

(73) Appotronics Corporation Limited, Guangdong 518057, 3rd Floor Fangda Building South Area of Hi-Tech Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) FESTKÖRPER-LICHTQUELLENVORRICHTUNG MIT HOHER RECYCLING-EFFIZIENZ
(30) US 2011 09 17 201113235351
(72) HU, Fei, Shenzhen, Guangdong 518057, 3rd Floor, Fangda Building, Hi-tech Park, Nanshan District, (CN)
(72) LI, Yi, Shenzhen, Guangdong 518057, 3rd Floor, Fangda Building, Hi-tech Park, Nanshan District, (CN)
(72) YANG, Yi, Shenzhen, Guangdong 518057, 3rd Floor, Fangda Building, Hi-tech Park, Nanshan District, (CN)

F21V 8/00 **EN E-926287** 2017 09 06 **3022484**
(86) US14047318 2014 07 18 2014752465

(73) Quarkstar LLC, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150 (US)
(54) MODULARE LICHTLEITER-LEUCHTEN
(30) US 2013 07 18 201361856009 P
(30) US 2014 05 14 201461996814 P
(30) US 2014 05 28 201462003766 P
(30) US 2014 06 09 201462009811 P
(72) YORK, Allan Brent, Langley, British Columbia V1M 1R3, 21442-93B Avenue (CA)
(72) SPEIER, Ingo, Saanichton, British Columbia V8M 1L5, 7938 Patterson Road (CA)
(72) STORMBERG, Hans Peter, 52223 Stolberg, Rolandstrasse 15 (DE)

F21V 13/04 **EN E-926288** 2017 09 06 **2484964**
2012 02 06 2012154003

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku (JP)
(54) Lampeneinheit
(30) JP 2011 02 08 2011024991
(72) Otani, Tomoaki, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki Shimiu-ku, Shizuoka-shi (JP)

F21V 19/00 **EN E-926289** 2017 09 06 **2824722**
2014 07 10 2014176530

(73) Lite-On Opto Technology (Changzhou) Co., Ltd., 213 164 Changzhou City, Jiangsu, No. 88, Yanghu Road Wujin Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(73) Lite-On Technology Corporation, Taipei City 11492, 22F., No.392, Ruey Kuang Road Neihu Dist., (TW)
(54) LED-Struktur, Metallrahmen der LED-Struktur und Trägermodul
(30) US 2013 07 12 201361845526 P
(30) US 2014 06 20 201414309989
(72) Lin, Chen-Hsiu, 236 New Taipei City, 4 F., No. 10, Lane 92 Yumin Rd. Tucheng Dist. (TW)

F21V 29/00 **DE E-926290** 2017 09 06 **2564116**
(86) EP11054486 2011 03 23 2011710191

(73) Norbert Harkam, 55278 Undenheim, Burgunderring 20 (DE)
(54) LED-LEUCHTE ALS GLÜHBIRNENSUBSTITUT
(30) DE 2010 03 31 102010013538
(72) HARKAM, Norbert, 55278 Undenheim, Burgunderring 18 (DE)
(72) HONOLD, Jürgen, 50678 Köln, Kurfürstenstraße 29 (DE)

F21Y 115/00 **EN E-926291** 2017 09 06 **2734781**
(86) US12047502 2012 07 20 2012743018

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LEUCHTARMATUR MIT CO-GEFORMTER PLENUMSKOMPONENTE
(30) US 2011 07 24 201161511069 P
(30) US 2011 12 28 201113338582
(72) PICKARD, Paul Kenneth, Morrisville, North Carolina 27560, 1325 Legendary Lane (US)

F22B 37/22 **EN E-926292** 2017 09 06 **2940382**
2014 10 29 2014190960

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verdampfungsvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb
(30) US 2013 11 21 201314085955
(72) Shenoy, Suresh, Cromwell, CT Connecticut 06416, 60 Clubhouse Drive (US)
(72) Anderson, Jay Brian, Coventry, CT Connecticut 06238, 80 Lancaster Road (US)
(72) Terdalkar, Rahul J, East Windsor, CT Connecticut 06088, 19 April Drive (US)
(72) Bairley, Donald William, Farmington, CT Connecticut 06032, 48 Fenwick Drive (US)

F23D 14/06 **FR E-926293** 2017 09 06 **1910742**
(86) FR06001844 2006 07 27 2006794239

(73) SOCIETE NOUVELLE SOURDILLON, 37250 Veigne, 8 allée de la Robinetterie (FR)
(54) GASBRENNER MIT MEHREREN KONZENTRISCHEN FLAMMENRINGEN
(30) FR 2005 07 29 0508166
(72) TROCHOU, Christophe, c/o Burner Systems Int. (BSI), F-37250 Veigne, 8, allée de la Robinetterie (FR)

F23J 1/00 **DE E-926294** 2017 09 06 **3022489**
(86) EP13065108 2013 07 17 2013747366

(73) Schons, Georg, 78253 Eigeltingen, Zum Kuckuckstein 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON SCHLACKE IN MÜLLVERBRENNUNGSANLAGEN SOWIE MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE
(72) Schons, Georg, 78253 Eigeltingen, Zum Kuckuckstein 12 (DE)

F23R 3/20 **EN E-926295** 2017 09 06 **2570728**
2012 07 11 2012176013

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Kraftstoffeinspritzdüse
(30) US 2011 09 15 201113233127
(72) Hadley, Mark Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Cai, Jun, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Natarajan, Jayaprakash, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Myers, Geoffrey David, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F23R 3/28 **EN E-926296** 2017 09 06 **2246628**
2010 04 22 2010160751

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GASTURBINENTRIEBWERK
(30) JP 2009 04 27 2009107440
(72) NONAKA, Yoshiharu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasa (JP)
(72) KOBAYASHI, Masayoshi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasa (JP)
(72) OGATA, Hideki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1. Kawasa (JP)

F24C 7/08 **DE E-926297** 2017 09 06 **1600694**
2005 04 28 2005009269

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen und Anzeigen von Zeitfunktionen für ein Haushaltsgerät
(30) DE 2004 05 26 102004026319
(72) Tripon, Stefan Ioan, 440271 Satu Mare, B-dul. Lucian Blaga Nr. 4/3 (RO)

F24C 7/08 **EN E-926298** 2017 09 06 **2823230**
(86) EP13054509 2013 03 06 2013707644

(73) Svenska Bakepartner AB, 504 94 Borås, Ödegärdsgatan 5 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DAMPFGARGERÄTES
(30) SE 2012 03 06 1250210
(72) ANDERSSON, Christer, S-506 36 Borås, Döbelsgatan 18 (SE)

F24C 7/08 **DE E-926299** 2017 09 06 **2930431**
2015 03 18 2015159660

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES PYROLYSE-REINIGUNGSVORGANGS
(30) DE 2014 04 10 102014105117
(72) Büker, Heinz-Jürgen, 48249 Dülmen, Merfelderstraße 76 (DE)
(72) Böhm, Karlheinz, 59329 Wadersloh, Von-Galenstr. 14 (DE)
(72) Becker, Torben, 33613 Bielefeld, Mergenthaler Weg 20 (DE)
(72) Harms, Wilko, 59609 Anröchte, Kuckucksweg 25 (DE)
(72) Ritter, Pierre, 48324 Sendenhorst, West I. Nr. 22 (DE)
(72) Krüger, Stefan, 58239 Schwerte, Luise-Hoffmann Straße 8 (DE)

F24C 15/00 **DE E-926300** 2017 09 06 **2141416**
2009 07 01 2009164283

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgeräteblendenvorrichtung
(30) DE 2008 07 02 102008031246
(72) Krüger, Werner, 75031, Eppingen, Vogelsbergstr. 7 (DE)
(72) Nüssler, Gerhard, 80798, München, Tengstr. 1 (DE)

F24C 15/10 **FR E-926301** 2017 09 06 **2746680**
2013 12 13 2013197121

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Einbau-Kochfeld, umfassend ein Gehäuse und eine Öffnung zur Durchführung eines Stromkabels
(30) FR 2012 12 20 1203627
(72) Nugeyre, Jean-Pierre, 45370 CLERY SAINT ANDRE, 1509, rue de la Plaine d'Azenne (FR)

F24C 15/10 **EN E-926302** 2017 09 06 **2848867**
2013 09 11 2013183862

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Kochfeld und Verfahren zur Montage und Demontage des Kochfelds
(72) Bayerlein, Stefan, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstraße 1 (DE)
(72) Neukamm, Alwin, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Hauschildt, Heino, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstraße 1 (DE)

F24C 15/16 **EN E-926303** 2017 09 06 **2375170**
2010 04 09 2010159550

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan 49022, 2000 N.M-63 (US)
(54) Bewegliche Kochvorrichtung
(72) Gutierrez, Diego N., 21025, Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Santacatterina, Gianpiero, 21025, Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Farachi, Francesco, 21025, Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

F24C 15/20 **DE E-926304** 2017 09 06 **2880368**
(86) EP13065166 2013 07 18 2013739674

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) DUNSTABZUGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERUNG EINES LÜFTERMOTORS EINES LÜFTERS
(30) DE 2012 08 02 102012213692
(72) GRAW, Martin, 75203 Königsbach-Stein, Veilchenweg 10 (DE)
(72) SCHRUMPF, Stefan, 75015 Bretten, Max-von-Laue-Str. 59 (DE)
(72) WÖSSNER, Markus, 74374 Zaberfeld, Oststraße 1 (DE)

F24C 15/32 **EN E-926305** 2017 09 06 **2775217**
2014 03 05 2014157923

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Dampfkochvorrichtung
(30) KR 2013 03 06 20130023689
(30) KR 2013 05 31 20130062364
(72) Yang, Jaekyung, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Yangkyeong, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Yoon, Eunkyoung, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Nam, Hyeunsik, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Choi, Sungho, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24D 3/18 **EN E-926306** 2017 09 06 **2997311**
(86) EP14059748 2014 05 13 2014724076

(73) Energy Machines S.A., 1220 Luxembourg, 196, rue de Beggen (LU)
(54) HEIZUNGSINSTALLATION
(30) SE 2013 05 14 1350587
(72) GÖRANSSON, Hans-Göran, Sliema, Tower Road 202 Flat No. 8 (MT)

F24D 11/00 **DE E-926307** 2017 09 06 **2199690**
2009 11 18 2009176299

(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstraße 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Regeln einer thermischen Solaranlage
(30) DE 2008 12 09 102008061130
(72) Osterloh, Reinhard, 59955 Winterberg, Nuhnetalstr. 94 (DE)
(72) Hafner, Bernd, 35108 Allendorf, Auf dem Rotenacker 29 (DE)
(72) Handt, Michael, 35066 Frankenberg, Neue Str. 25 (DE)

F24D 11/02 **DE E-926308** 2017 09 06 **2770264**
2014 02 26 2014156832

(73) Moises, Wolfgang, 85457 Wörth, Petersweg 2 (DE)
(73) Maierhofer, Franz, 84533 Haiming, Schulstraße 10 (DE)
(73) Zieglgänsberger, Rudolf, 84518 Garching, Birkenstraße 17 (DE)
(54) Fernwärmeübergabevorrichtung für ein Gebäude sowie Fernwärmesystem zur Versorgung von Gebäuden mit Wärmeenergie
(30) DE 2013 02 26 102013003206
(72) Moises, Wolfgang, 85457 Wörth, Petersweg 2 (DE)
(72) Maierhofer, Franz, 84533 Haiming, Schulstraße 10 (DE)
(72) Zieglgänsberger, Rudolf, 84518 Garching, Birkenstraße 17 (DE)

F24D 11/02 **EN E-926309** 2017 09 06 **3012539**
2014 10 21 2014189714

(73) LVI-Energiakeskus Aro Oy, 29250 Nakkila, Energiatie 10 (FI)
(54) Steuerung eines Heizsystems
(72) Aro, Sami Olli Kristian, 29280 Järvimaa, Konsontie 154 (FI)

F24F 1/00 **EN E-926310** 2017 09 06 **1607691**
2005 06 15 2005253714

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 20, Yoido-Dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Klimaanlage
(30) KR 2004 06 15 2004043876
(30) KR 2004 09 23 2004076354
(30) KR 2004 09 23 2004076356
(72) Park, Sung Kwan, 307-605 Booyung Green Town 3, Gimhae-si Gyungsangnam-do, Palpan Maeul 8/6 448-1 Gwandong-li Jangyoo-myun (KR)
(72) Ju, Jeong Weon, Changwon-si Gyungsangnam-do, 66-11 Sapa-dong (KR)
(72) Choi, Won Jun, Masan-si Gyungsangnam-do, 107-806 Hyundai Apt. Naeseo-eup Hoiwon-gu (KR)
(72) Keum, Kyo Ha, Changwon-si Gyungsangnam-do, F-516 LG Life Ctr. 14-5 Gaeumjung-dong (KR)

F24F 1/02 **FR E-926311** 2017 09 06 **2761232**
(86) FR12052129 2012 09 25 2012775765

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM ZUR KONDITIONIERUNG VON RAUMINNENLUFT
(30) FR 2011 09 28 1158715
(72) FOISSAC, Guillaume, F-77250 Veneux Les Sablons, 16 rue de Seine (FR)
(72) TEUILLIERES, Cédric, F-77133 Fericy, 16 rue de Lorette (FR)

F24F 5/00 **EN E-926312** 2017 09 06 **1876398**
(86) JP06307739 2006 04 12 2006731685

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(54) KÜHLMITTELVERTEILER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2005 04 19 2005120556
(72) MURATA, Katsunori, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) KITAGAWA, Takeshi,, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)

F24F 5/00 **EN E-926313** 2017 09 06 **2169327**
(86) JP08062414 2008 07 09 2008791001

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) LUFTZUFUHREINHEIT
(30) JP 2007 07 12 2007182874
(72) NAKAGAWA, Suguru, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Jirou, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazakinishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SHIGEMORI, Masahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 11/00 **DE E-926314** 2017 09 06 **2308279**
(86) EP09004704 2009 06 30 2009772140

(73) Lindenstruth, Volker, Prof., 55128 Mainz, Hochstrasse 84 (DE)
(54) GEBÄUDE FÜR EIN RECHENZENTRUM MIT EINRICHTUNGEN ZUR EFFIZIENTEN KÜHLUNG
(30) DE 2008 06 30 102008030308
(72) LINDENSTRUTH, Volker, 55128 Mainz, Hochstrasse 84 (DE)

F24F 11/02 **EN E-926315** 2017 09 06 **2037191**
(86) JP07063222 2007 07 02 2007767997

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2006 07 03 2006183701
(72) SARUWATARI, Hirotaka, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) MATSUURA, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) HAYASHI, Mario, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 13/22 **EN E-926316** 2017 09 06 **2208946**
(86) JP08070029 2008 11 04 2008849072

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) INNENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE
(30) JP 2007 11 12 2007292765
(30) JP 2008 09 25 2008245053
(72) YASUO, Kouichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) ASHIDA, Keishi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) NISHIGUCHI, Noriki, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24J 2/46 **DE E-926317** 2017 09 06 **2811238**
2014 05 27 2014169936

(73) Roos Freizeitanlagen GmbH, 63674 Altenstadt, Herrnstrasse 40 (DE)
(54) Verteilerrohr aus Kunststoff-Wellrohr als Flüssigkeitsleitung für einen Solarkollektor sowie Verteilerrohrsystem
(30) DE 2013 05 28 102013105494
(72) Roos, Franz, 63674 Altenstadt, Am Eichwald 1 (DE)

F24J 2/52 **DE E-926318** 2017 09 06 **2652418**
(86) EP11006384 2011 12 16 2011824283

(73) Flabeg Holding GmbH, 93437 Furth im Wald, Glaserstrasse 1 (DE)
(54) SOLARKOLLEKTORMODUL MIT BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINES SPIEGELELEMENTS AN EINEM TRAGGERÜST
(30) DE 2010 12 17 102010054980
(72) RAUCHER, Christoph, 56203 Höhr-Grenzhausen, Am Rathaus 3 (DE)
(72) NAVA, Paul, 53844 Troisdorf, Rubensstr. 33 (DE)
(72) WOHLFAHRT, Andreas, 59348 Lüdinghausen, Ludwig-Uhland-Str. 3 (DE)
(72) KUHLMANN, Gerd, 44143 Dortmund, Reichswehrstr. 22 (DE)
(72) HÖGERL, Klaus, 93437 Furth im Wald, Ellbrunnweg 11 (DE)

F25B 9/00 **EN E-926319** 2017 09 06 **2895801**
(86) US13050513 2013 07 15 2013838026

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) KRYOKÜHLER MIT INERTANZKANAL MIT VARIABLER LÄNGE ZUM ABSTIMMEN DER RESONANZ EINES IMPULSROHRS
(30) US 2012 09 13 201213615136
(72) BELLIS, Lowell, A., Long Beach, CA 90805, 731 East 70th Street (US)
(72) GOODEN, Dominic, R., Redondo Beach, CA 90278, 2605 Rockefeller Lane 3 (US)
(72) ELLIS, Michael, J., Hawthorne, CA 90250, 5442 West 139th Street (US)

F25B 25/00 **DE E-926320** 2017 09 06 **2148155**
2009 07 20 2009405117

(73) UL TECH AG, 8572 Berg, Andhausen (CH)
(54) Kühlvorrichtung
(30) CH 2008 07 21 11492008
(30) CH 2008 09 10 14432008
(72) Aeberhard, Max, 8572 Andhausen, Flurhofstrasse 12 (Berg) (CH)

F25B 29/00 **DE E-926321** 2017 09 06 **2736741**
(86) EP12003026 2012 07 18 2012753659

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KLIMATISIERUNG ZUM TEMPERIEREN VON KOMPONENTEN SOWIE EINES INNENRAUMS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 07 28 102011108729
(72) HOMANN, Gregor, 38440 Wolfsburg, Bohlweg 39 (DE)
(72) FÜRLL, Matthias, 38162 Weddel, Döhrenstrasse 8 (DE)
(72) SCHMITT, Stefan, 38458 Velpke, Helmstedter Strasse 7 (DE)

F25B 43/00 **EN E-926322** 2017 09 06 **2880381**
(86) US13051636 2013 07 23 2013825103

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VAKUUMBEFÜLLUNGS- UND ENTGASUNGSSYSTEM
(30) US 2012 07 30 201213561780
(72) RICE, Jeremy, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) SPAULDING, Jeffrey, Scott, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

F25C 1/24 **EN E-926323** 2017 09 06 **2341303**
2010 11 16 2010191370

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Eisherstellungseinheit und Kühlschrank, der diese Einheit aufweist
(30) KR 2010 01 04 20100000276
(72) Jeong, Jin, Yongin-si Gyeonggi-dol, 905-102, Heungduckmaeul-edunhouse Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) Lim, Jae Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-769, 205-2102, Dongsuwon-LG-village-2nd Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Jae Seung, Suwon-si Gyeonggi-do, 723-202, Hyndai Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Jeong, Seong Ki, Incheon, 114-1501, Songdo-Haemoro Apt. Songdo-dong Yeonson-gu (KR)
(72) Shin, Young Shik, Seongnam-si Gyeonggi-do, B-1614, Kolon-Tripolis Geumgok-dong Boondang-gu (KR)
(72) An, Jae Koog, Gwangju, 103-101, Hanguk Apt. 1166-5, Chipyeong-dong Sep-gu (KR)
(72) Lim, Chang Hak, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 105-801, Worldmeridian Apt. Jinan-dong (KR)
(72) Park, Sang Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do, 602-1201, Yangjil-geumho Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) Khan, Qasim, Suwon-si Gyeonggi-do, 128-1204, Hwanggol-jugong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

F25C 5/04 **EN E-926324** 2017 09 06 **2029947**
(86) SE07050431 2007 06 18 2007748591

(73) KL-TEHO OY, FI-41800 Korpilahti, Tehotie 1 (FI)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND WERKZEUG
(30) SE 2006 06 22 0601366
(72) NORLING, TORE, S-792 96 Vålmhus, Limkittringen 41 (SE)

F25D 17/04 **EN E-926325** 2017 09 06 **2596307**
(86) EP11062112 2011 07 15 2011732459

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) NIEDERDRUCKAUFBEWAHRUNGSEINHEIT UND KÜHLVORRICHTUNG MIT DER NIEDERDRUCKAUFBEWAHRUNGSEINHEIT
(30) CN 2010 07 22 201010233837
(72) DING, Yulei, Nanjing Jiangsu 210046, NO.208, yao xin da dao xingang jingji developement zone (CN)
(72) MA, Jingdong, Chuzhou Anhui 239016, No. 1 Ximenzi Lu Chuzhou Anhui Province P. R. China (CN)
(72) TAO, Feng, Chuzhou Anhui 239016, Bai li Xiao Qu 1-104 Chuzhou Feng Yang Road LangYa Division (CN)
(72) YANG, Zhenyu, Chuzhou Anhui 239016, No. 1 Ximenzi Road (CN)
(72) ZHAO, Defei, Chuzhou 239016, No. 288 Qingliuxilu Road Gonganju 110 dormitory Building 2, 301 Room (CN)

F25D 21/02 **EN E-926326** 2017 09 06 **2322886**
2010 10 25 2010188725

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Frostdetektionsvorrichtung sowie Kühlsystem und Kühlschrank damit
(30) KR 2009 11 12 20090109312
(72) Kwak, Hyun Suk, Gyeonggi-do, No. 101-801, Hyundai-morningside-1st Apt., Sinhyeon-ri, Opo-eup, Gwangju-si (KR)
(72) Ko, Young Chul, Gyeonggi-do, No. 435-1301, Cheongmyeongmaeul 4th Apt., Yeongtong-1-dong, Yeong-tong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Tae Gyu, Busan, No. 101-1406, Oyang-hill town, Deokpo 2-dong, Sasang-gu (KR)
(72) Kim, Nak Hyun, Suwon-si, No. 2-614, Dongnam Apt., Maetan-4-dong, Yeongtong-gu (KR)

F25D 21/14 **EN E-926327** 2017 09 06 **2313718**
(86) EP09058499 2009 07 06 2009772566

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2008 07 04 200804968
(72) OTURAK, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ARISOY, Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ERCAN, Veysi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TACAN, Ilkin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MIRZA, Alper, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 25/02 **EN E-926328** 2017 09 06 **2084473**
(86) EP07062995 2007 11 29 2007847511

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2006 12 01 200606829
(72) ARIKAN, Ozkan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AKBAS, Fatih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ADIGUZEL, Pelin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YANIK, Ibrahim, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 31/00 **DE E-926329** 2017 09 06 **2687797**
2012 07 16 2012176555

(73) Thermosecure medical equipment GmbH, 50667 Köln, Richmondstrasse 6 (DE)
(54) Transport- und Lagerbehälter für temperaturempfindliche Güter
(72) Losco, Dirk, 41542 Dormagen, Brombeerweg 8 (DE)

F25J 3/02 **FR E-926330** 2017 09 06 **2932177**
(86) FR13050462 2013 03 05 2013711091

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER KOHLENDIOXIDHALTIGEN MISCHUNG MITTELS DESTILLATION
(30) FR 2012 03 13 1252251
(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, Les Epineaux (FR)
(72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, 32 boulevard Saint-Marcel (FR)
(72) LOCKWOOD, Frederick, F-75010 Paris, 44 rue du Château d'Eau (FR)
(72) TRAVERSAC, Xavier, F-75012 Paris, 3 rue de Wattignies (FR)

F25J 3/02 **FR E-926331** 2017 09 06 **3049741**
(86) FR14052368 2014 09 23 2014796181

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRYOGENEN TRENNUNG EINER MISCHUNG MIT MINDESTENS KOHLENSTOFFMONOXID, WASSERSTOFF UND STICKSTOFF
(30) FR 2013 09 24 1359155
(72) FERNANDEZ, Angela, F-75011 Paris, 60 Rue Léon Frot (FR)
(72) MARTY, Pascal, F-94360 Bry sur Marne, 29 Rue du Four (FR)
(72) PRASAD, Bhadri, F-94500 Champigny sur Marne, 198 Rue Diderot (FR)
(72) VICTOR, Marie-Pascal, F-75018 Paris, 8 Rue Boucry (FR)

F25J 3/04 **EN E-926332** 2017 09 06 **2513579**
(86) US10058874 2010 12 03 2010793092

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON LUFT DURCH KRYOGENISCHE DESTILLATION
(30) US 2009 12 17 640221
(72) HA, Bao, San Ramon, California 94582, 208 Dandelion Lane (US)
(72) BRUGEROLLE, Jean-Renaud, CH-2000 Neuchatel, 115 avenue des Alpes (CH)

F26B 15/00 **DE E-926333** 2017 09 06 **2984429**
(86) EP14056801 2014 04 04 2014715019

(73) KBA-MetalPrint GmbH, 70435 Stuttgart, Wernerstrasse 119-129 (DE)
(54) BANDTROCKNER MIT EINEM TROCKNUNGSRAUM UND MIT EINER KÜHLKAMMER
(30) DE 2013 04 10 102013206272
(72) KURZ, Peter, DE/73663 Berglen, Lindenstr. 8/1 (DE)

F26B 21/02 **DE E-926334** 2017 09 06 **2984430**
(86) EP14056794 2014 04 04 2014716275

(73) KBA-MetalPrint GmbH, 70435 Stuttgart, Wernerstrasse 119-129 (DE)
(54) BANDTROCKNER MIT EINEM TROCKNUNGSRAUM
(30) DE 2013 04 10 102013206268
(72) KURZ, Peter, 73663 Berglen, Lindenstr.8/1 (DE)

F27B 14/06 **EN E-926335** 2017 09 06 **1718910**
(86) US05001678 2005 01 14 2005705903

(73) Consarc Corporation, Rancocas, NJ 08073-0156, 100 Indel Avenue P.O. Box 156 (US)
(54) INDUKTIONSOFEN MIT KALTEM TIEGEL MIT WIRBELSTROMDÄMPFUNG
(30) US 2004 01 17 537365 P
(72) ROBERTS, Raymond J., Moorestown, New Jersey 08057, 42 Sheffield Drive (US)
(72) KEOUGH, Graham A., Hainesport, New Jersey 08036, 16 Elsinore Drive (US)

F28C 3/08 **DE E-926336** 2017 09 06 **2397805**
2011 06 18 2011004985

(73) Hombücher, Heinz-Dieter, 63179 Obertshausen, Heusenstammer Strasse 31 (DE)
(54) Vorrichtung zur Rückkühlung von Wärmeträgern und Arbeitsstoffen aus der Kältetechnik und Flüssigkeitskühlern sowie Kälterückgewinnung in der Lüftungstechnik
(30) DE 2010 06 18 102010024281
(30) DE 2011 06 08 102011103625
(72) Hombücher, Heinz-Dieter, 63179 Obertshausen, Heusenstammer Strasse 31 (DE)

F28D 9/00 **DE E-926337** 2017 09 06 **2742305**
(86) EP12064759 2012 07 27 2012740964

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) PLATTENWÄRMETAUSCHER
(30) DE 2011 08 11 102011080828
(72) GRÜNER, Andreas, 73110 Hattenhofen, Sommerweide 2 (DE)
(72) SCHUPP, Clemens, 70839 Gerlingen, Jakob-Bleyer-Straße 20 (DE)

F28F 9/02 **DE E-926338** 2017 09 06 **3032209**
2015 11 25 2015003372

(73) Borsig GmbH, 13507 Berlin, Egellsstraße 21 (DE)
(54) QUENCHKÜHLSYSTEM
(30) DE 2014 12 11 102014018261
(72) Carsten, Birk, 16548 Glienicke, Stolper Str. 2 (DE)

F28F 27/02 **DE E-926339** 2017 09 06 **2160086**
2009 07 02 2009164380

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KÜHLVORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES ELEKTRONISCHEN STEUERGERÄTS SOWIE EIN ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT
(30) DE 2008 08 29 102008041694
(72) Dagenbach, Stefan, 75428 Illingen, Guendelbacher Str. 35 (DE)

F41A 5/18 **EN E-926340** 2017 09 06 **2748552**
(86) US12049054 2012 07 31 2012841530

(73) General Dynamics-OTS, Inc., Charlotte, NC 28217, Four LakePointe Plaza 2118 Water Ridge Parkway (US)
(54) WAFFENSYSTEM MIT BETRIEBSGRUPPE MIT KURZEM RÜCKLAUF UND RÜCKSTOSSIMPULSMITTELUNG
(30) US 2011 08 23 201161526580 P
(30) US 2011 08 23 201161526569 P
(30) US 2012 07 30 201213562077
(30) US 2012 07 30 201213562078
(72) STEIMKE, David, La Burlington, VT 05408, 120 Nottingham (US)
(72) ROSSIER, Glenn, Ferrisburg, VT 05456, 5220 Rt 7 (US)

F41A 5/18 **EN E-926341** 2017 09 06 **2748553**
(86) US12049047 2012 07 31 2012842043

(73) General Dynamics-OTS, Inc., Charlotte, NC 28217, Four LakePointe Plaza 2118 Water Ridge Parkway (US)
(54) WAFFENSYSTEM MIT KURZER RÜCKSTOSS UND IMPULSMITTELUNG
(30) US 2011 08 23 201161526580 P
(30) US 2011 08 23 201161526569 P
(30) US 2012 07 30 201213562078
(30) US 2012 07 30 201213562077
(72) STEIMKE, David, La Burlington, Vermont 05408, 120 Nottingham (US)
(72) ROSSIER, Glen, Ferrisburg, Vermont 05456, 5220 Rt 7 (US)
(72) HAYES, Larry, Ferrisburg, Vermont 05456, 230 Lewis Creek Drive (US)
(72) PARKER, Douglas, Jericho, Vermont 05465, 109 Raceway Road (US)

F41B 15/04 **EN E-926342** 2017 09 06 **2457056**
(86) US10042962 2010 07 22 2010802923

(73) Axon Enterprise, Inc., Scottsdale AZ 85255, 17800 North 85th Street (US)
(54) ELEKTRONISCHE WAFFEN MIT STROMVERTEILENDER ELEKTRODE
(30) US 2009 07 23 228115 P
(30) US 2010 07 09 833854
(72) HINZ, Andrew, F., Mesa Arizona 85212, 11464 East Queensborough Avenue (US)
(72) SMITH, Patrick, W., Scottsdale Arizona 85259, 11445 East Via Linda 2-411 (US)
(72) NERHEIM, Magne, H., Paradise Valley AZ 85253, 8715 North 68th Street (US)

F41C 23/06 **EN E-926343** 2017 09 06 **2318799**
(86) TR08000085 2008 07 23 2008813775

(73) Tasyagan, Bahtiyar, Izmir, Izmir-Ankara Karayolu 23. km No:289 Kemalpasa Organize Sanayi Bolgesi Kemalpasa (TR)
(54) STOSSDÄMPFERSYSTEM
(72) Tasyagan, Bahtiyar, Izmir, Izmir-Ankara Karayolu 23. km No:289 Kemalpasa Organize Sanayi Bolgesi Kemalpasa (TR)

F41C 33/02 **EN E-926344** 2017 09 06 **2499449**
(86) US10002935 2010 11 09 2010828676

(73) Vista Outdoor Operations LLC, Farmington UT 84025, 262 N. University Drive (US)
(54) VERRIEGELBARER HALFTER
(30) US 2009 11 09 280829 P
(30) US 2010 01 13 335856 P
(72) Gregory, Thomas M., Belgrade, MT 59714, 307 A1 Drive, (US)
(72) Kincaid, Robert, A., Bozeman, MT 59715, 122 Benneth Drive, (US)
(72) Cook, Clifton, L., Boise, ID 83714, 9317 W. Pandion Court, (US)
(72) Yeates, Eric, M., Virginia Beach, VA 23451, 2273 Cape Harbor Drive, (US)
(72) Marx, Thomas, A., Virginia Beach, VA 23452, 3200 Kline Drive, (US)

F41F 3/042 **DE E-926345** 2017 09 06 **2746714**
2013 12 04 2013005634

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Flugkörperbehälter
(30) DE 2012 12 22 102012025316
(72) Kempas, Hagen, DE - 88662 Überlingen, Theodor-Lachmann-Str. 47 (DE)

F41F 3/042 **DE E-926346** 2017 09 06 **2746715**
2013 12 04 2013005636

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Flugkörperbehälter
(30) DE 2012 12 22 102012025314
(72) Kempas, Hagen, DE - 88662 Überlingen, Theodor-Lachmann-Str. 47 (DE)

F41H 1/08 **EN E-926347** 2017 09 06 **2525187**
2011 05 16 2011275082

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) Personenschutzausrüstung
(72) Chandler-Mant, Richard Charles, Nailsworth Gloucestershire GL6 0RF, The Old Cottage New Market Road (GB)
(72) Constantinou, Christostomos Angelis, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE SYSTEMS ATC Filton (GB)

F41H 13/00 **EN E-926348** 2017 09 06 **3014211**
(86) US13071732 2013 11 25 2013818537

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) ADAPTIVER MEHRWELLENLÄNGEN-LASERBELEUCHTER
(30) US 2013 06 28 201313930701
(72) TRAIL, Nicholas D., Tucson, Arizona 85745, 454 North Daystar Mountain Drive (US)
(72) ADEN, Michael J., Vail, Arizona 85641, 17048 South Vanilla Orchid Drive (US)
(72) HANAUSKA, Gregory P., Tucson, Arizona 85745, 5471 North Desert Saguaro Court (US)
(72) MILLS, James P., Austin, Texas 78735, 2305 Barton Creek Boulevard, Unit 14 (US)

F42B 10/60 **EN E-926349** 2017 09 06 **2796828**
2014 04 24 2014165886

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
(54) Mehrstufige Antriebsmechanismen
(30) US 2013 04 24 201313869793
(72) Plumer, Matthew, Huntington, VT Vermont 05462, 99 Highland Drive (US)
(72) Buker, Randy, Wolcott, VT Vermont 05680, 167 Walnut Lane (US)

F42B 10/64 **EN E-926350** 2017 09 06 **2748558**
(86) US12047833 2012 07 23 2012743597

(73) Raytheon Company, Waltham MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) ROLLENDES FLUGOBJEKT MIT KRAGEN MIT PASSIV GESTEUERTER QUERRUDERN
(30) US 2011 08 23 201113215497
(72) GESWENDER, Chris, E., Green Valley, AZ 85622, P.O. Box 1870 (US)
(72) VESTY, Paul, Tucson, AZ 85748, 10980 E. Fourwing Place (US)
(72) FROST, Geoffrey, W., Tucson, AZ 85712, 1400 N. Sonoita Avenue (US)
(72) MORGAN, Bruce, E., Tucson, AZ 85737, 1640 W. Geranium Place (US)

F42B 10/66 **EN E-926351** 2017 09 06 **2443413**
(86) US10038547 2010 06 14 2010790009

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) MODULARES UMLENKUNGS- UND AUSRICHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2009 06 15 484986
(72) OLDEN, Thomas A., Tucson, Arizona 85756, Raytheon Missile Systems Building 807 MS F8 1151 E. Hermans Road (US)
(72) CAVALLERI, Robert J., Tucson, Arizona 85756, Raytheon Missile Systems Building 807 MS F8 1151 E. Hermans Road (US)

F42B 14/02 **EN E-926352** 2017 09 06 **3025117**
(86) US14060806 2014 10 16 2014790458

(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) FÜHRUNGSRING MIT INEINANDERGREIFENDEN SEGMENTEN
(72) GESWENDER, Chris E., Green Valley, Arizona 85622-1870, P.O. Box 1870 (US)
(72) WILLIAMS, Rick, Tucson, Arizona 85737-6753, 12607 N. Spirit Mountain Rd. (US)

G01B 9/04 **EN E-926353** 2017 09 06 **2909573**
(86) US13065671 2013 10 18 2013846546

(73) Picometrix, LLC, Ann Arbor, MI 48104, 2925 Boardwalk (US)
(54) SYSTEM ZUR BERECHNUNG VON MATERIALEIGENSCHAFTEN MITHILFE EINER REFLEXIONSTERAHERTZSTRAHLUNG UND EINER EXTERNEN REFERENZSTRUKTUR
(30) US 2012 10 19 201261716255 P
(72) WHITE, Jeffrey, S., Manchester, MI 48158, 18236 Timber Lake Ridge (US)
(72) ZIMDARS, David, Ann Arbor, MI 48108, 3839 Highlander Way Eas (US)

G01B 11/06 **EN E-926354** 2017 09 06 **2746719**
2009 07 24 2014158256

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02142-1324, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Bildgebung mit Hilfe von Absorption
(30) US 2008 07 24 83394 P
(30) US 2009 04 01 165708 P
(72) Hart, Douglas, Charlestown, MA 02129, 11 Shipway Pl. (US)
(72) Frigerio, Federico, Chestnut Hill, MA 02467, 127 Crafts Road (US)
(72) Marini, Davide, Brookline, MA 02446, 77 Marion Street 305 (US)

G01B 11/06 **EN E-926355** 2017 09 06 **2859303**
(86) US13040699 2013 05 13 2013801075

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) KONTAKTLOSE DICKENMESSUNGEN VON BLATTPRODUKTEN MITTELS SCHNITTLINIEN BEI DER BLATTHERSTELLUNG ODER VERARBEITUNGSSYSTEME
(30) US 2012 06 08 201213492404
(72) SHAKESPEARE, John F., Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. 115 Tabor Road (US)
(72) SHAKESPEARE, Tarja T., Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. 115 Tabor Road (US)

G01B 11/22 **EN E-926356** 2017 09 06 **2986932**
(86) US14034436 2014 04 17 2014726273

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BESTIMMUNG VON TIEFENDATEN EINES AUFGENOMMENEN BILDES
(30) US 2013 04 18 201313865989
(72) XIONG, Zhiwei, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WU, Feng, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YANG, Zhe, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G01B 11/25 **DE E-926357** 2017 09 06 **3071928**
(86) EP14051050 2014 01 20 2014702770

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) BILDAUFNAHMESIMULATION IN EINEM KOORDINATENMESSGERÄT
(72) ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, Haertsfeldstrasse 146 (DE)
(72) HAVERKAMP, Nils, 73431 Aalen, Weisse Steige 32 (DE)
(72) WICK, Michael, 73431 Aalen, Lausitzer Straße 15 (DE)
(72) FRASCH, Hans-Joachim, 73431 Aalen, Baltenstrasse 3/1 (DE)

G01B 11/275 **EN E-926358** 2017 09 06 **2416123**
(86) JP10054866 2010 03 19 2010758460

(73) Geo Technical Laboratory Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013, 1-26, Hakataekihigashi 3-chome Hakata-ku (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG UND MESSSYSTEM
(30) JP 2009 03 31 2009088031
(72) KISHIKAWA, Kiyonari, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, c/o Geo Technical Laboratory Co. Ltd. 1-26 Hakataekihigashi 3-chome Hakata-ku (JP)
(72) TOU, Kouhei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, c/o Geo Technical Laboratory Co. Ltd. 1-26 Hakataekihigashi 3-chome Hakata-ku (JP)

G01B 21/04 **EN E-926359** 2017 09 06 **2839240**
(86) GB13050964 2013 04 16 2013719595

(73) Renishaw PLC, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) VERFAHREN ZUR ANALOGMESSUNGSABTASTUNG AUF EINEM MASCHINENWERKZEUG UND ENTSPRECHENDES MASCHINENWERKZEUG
(30) EP 2012 04 18 12250093
(30) US 2012 10 30 201261720323 P
(72) McMURTRY, David Roberts, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(72) OULD, John, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(72) PRESTIDGE, Tim, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(72) AINSWORTH, Iain, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge (GB)

G01C 17/00 **EN E-926360** 2017 09 06 **2799813**
2014 04 16 2014164922

(73) Coriant Oy, 02630 Espoo, Sinimäentie 6 (FI)
(54) Verfahren zur Steuerung einer elektrischen Vorrichtung und eine elektrische Vorrichtung
(30) FI 2013 04 24 20135421
(72) Enkovaara, Kim, 02630 Espoo, Vasamatie 1 C 16 (FI)

G01C 21/00 **FR E-926361** 2017 09 06 **2646776**
(86) FR11052844 2011 12 01 2011805080

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Movea, 38000 Grenoble, 4, Avenue Doyen Louis Weil (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER WERTE DER CHARAKTERISTISCHEN PARAMETER EINER BEWEGUNG VON MINDESTENS ZWEI GLIEDMASSEN EINER EINHEIT IN FORM EINER GELENKIGEN LEITUNG
(30) FR 2010 12 01 1059965
(30) FR 2010 12 01 1059967
(72) YOUSSEF, Joe, F-38000 Grenoble, 22 avenue Albert 1er de Belgique (FR)
(72) GODIN, Christelle, F-38190 Brignoud, 6 Allée des Lauriers (FR)
(72) LESECQ, Suzanne, F-38190 Froges, Les Bois 2 route des Jaurès (FR)

G01C 25/00 **EN E-926362** 2017 09 06 **2869026**
2014 09 29 2014186870

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Offline- und Online-Sensorkalibrierung
(30) US 2013 11 01 201314070008
(72) Bageshwar, Vibhor L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Elgersma, Michael Ray, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01D 4/00 **EN E-926363** 2017 09 06 **2391866**
(86) US09068049 2009 12 15 2009839465

(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019, 2111 N. Molter Road (US)
(54) ZEITMULTIPLEX-KOMMUNIKATION IN EINEM VERBRAUCHSMESSSYSTEM
(30) US 2009 01 29 362443
(72) CORNWALL, Mark, K., Spokane Washington 99203, 20 W. 16th Avenue (US)
(72) JOHNSON, Matthew, Spokane Washington 99208, 3531 West Excell Lane (US)

G01D 5/12 **EN E-926364** 2017 09 06 **2828621**
(86) CA13050237 2013 03 22 2013764993

(73) Pacific Rim Engineered Products (1987) Ltd., Surrey, British Columbia V4N 4G3, 9445-195th Street (CA)
(54) GETRIEBEKUPPLUNGSMECHANISMUS FÜR GETRIEBE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 03 23 201261615007 P
(72) ANDREASEN, Kenneth Hartmann, Delta, British Columbia V4C 5J5, 8277 114 Street (CA)
(72) DEAGLE, Jonathan David, Vancouver, British Columbia VM5 1T8, 2761 East 7th Avenue (CA)
(72) WILLIAMS, Bradley Edward, Ladner, British Columbia V4K 3C9, 3- 4788 57th Street (CA)

G01D 5/14 **EN E-926365** 2017 09 06 **2365290**
2011 01 17 2011250047

(73) Bourns, Inc., Riverside, CA 92507, 1200 Columbia Avenue (US)
(54) Kontaktloser und in mehrere Richtungen drehbarer Positionssensor mit hoher Auflösung
(30) US 2010 01 18 689047
(72) Bogos, Eugen, Lake Elsinore California, 33092 Canopy Lane (US)
(72) Wehlman, Perry, Corona California, 13747 Robinbrook Court (US)

G01D 5/20 **DE E-926366** 2017 09 06 **2917698**
(86) DE14200302 2014 07 04 2014750303

(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, 94496 Ortenburg, Königsbacher Strasse 15 (DE)
(54) INDUKTIVER SENSOR MIT INTEGRIERTER WEICHMAGNETISCHER SCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 08 28 102013217150
(30) DE 2014 02 04 102014201975
(72) PFAFFINGER, Christian, 94099 Ruhstorf a. d. Rott, St. Florianstrasse 21 (DE)
(72) GROEMMER, Werner, 94496 Ortenburg, Kaltenöd 6 (DE)
(72) WISSPEINTNER, Karl, 94496 Ortenburg, Passauerstrasse 55 (DE)
(72) SCHALLMOSER, Guenter, 94099 Ruhstorf, Ruhstorferstrasse 22 (DE)
(72) WISSPEINTNER, Thomas, 94496 Ortenburg, Griesbacherstrasse 23 (DE)

G01D 5/245 **DE E-926367** 2017 09 06 **2340417**
(86) EP09007043 2009 10 01 2009778793

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) ABSOLUTE POSITIONSMESSVORRICHTUNG
(30) DE 2008 10 30 102008053986
(72) LINGK, Christoph, 83278 Traunstein, Buchwaldstrasse 27 (DE)

G01D 5/245 **DE E-926368** 2017 09 06 **2342539**
(86) EP09007014 2009 09 30 2009778775

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) ABSOLUTE POSITIONSMESSVORRICHTUNG
(30) DE 2008 10 30 102008053977
(72) MAYER, Elmar, 83365 Nussdorf, Am Höllberg 5 (DE)
(72) BENNER, Ulrich, 83308 Trostberg, Buchenstr. 29a (DE)
(72) LINGK, Christoph, 83278 Traunstein, Buchwaldstr. 27 (DE)
(72) SCHÜRMANN, Thomas, 83026 Rosenheim, Breitensteinstr. 6a (DE)

G01D 5/249 **DE E-926369** 2017 09 06 **2340418**
(86) EP09062335 2009 09 23 2009783339

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) ABSOLUTE POSITIONSCODIERUNG UND POSITIONSMESSVORRICHTUNG
(30) DE 2008 10 30 102008054042
(72) LINGK, Christoph, 83278 Traunstein, Buchwaldstr. 27 (DE)

G01D 5/347 **DE E-926370** 2017 09 06 **2306157**
2010 05 19 2010163232

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5 (DE)
(54) Längenmesseinrichtung
(30) DE 2009 09 29 102009043293
(72) Schenk, Oliver, 83349 Palling, Buchetstrasse 29 (DE)
(72) Reith, Andreas, 94327 Bogen, Odilostrasse 17 (DE)

G01D 7/00 **DE E-926371** 2017 09 06 **2157003**
2009 07 02 2009164372

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE4 P.O. Box 30 02 20 (DE)
(54) Auswerteeinrichtung zur Ermittlung eines CO2-Ausstoßes und Verfahren zur Anzeige eines CO2-Ausstoßes
(30) DE 2008 08 20 102008041396
(72) Spitzer, Silke, 70825 Korntal-Muenchingen, Friederica-Kocher-Str. 19 (DE)
(72) Voigtlaender, Klaus, 73117 Wangen, Lindenweg 4 (DE)
(72) Danner, Reinhold, 72108 Rottenburg, Konrad-Adenauer-Str 24 (DE)
(72) Schweiker, Markus-Alexander, 70193 Stuttgart, Hauptmannsreute 121 (DE)
(72) Kimmich, Peter, 71101 Schoenaich, Lessingstr. 39 (DE)
(72) Hoeger, Andreas, 71701 Schwieberdingen, Sophie-Scholl-Str. 6 (DE)
(72) Eckert, Bernd, 71665 Vaihingen An Der Enz, Friedrich-Kraut-Strasse 23 (DE)

G01D 11/24 **EN E-926372** 2017 09 06 **2627975**
(86) GB11001103 2011 07 25 2011746276

(73) Future Technology (Sensors) Ltd, Banbury Oxfordshire OX16 6EA, PO Box 608 (GB)
(54) SENSORANORDNUNGEN
(30) EP 2010 10 12 10013529
(72) ELLIOTT, Howard, Oxfordshire OX15 5BH, Windrush Sutton Under Brailes (GB)

G01F 5/00 **EN E-926373** 2017 09 06 **2878934**
(86) CN13080004 2013 07 24 2013823679

(73) Haimo Technologies Group Corp., Chengguan District Lanzhou Gansu 730010, 593 Zhangsutan (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NASSGASSTROMMESSUNG
(30) CN 2012 07 24 201220360533 U
(30) CN 2012 07 24 201210257891
(72) CHEN, Jige, Lanzhou Gansu 730010, 593 Zhangsutan Chengguan District (CN)

G01F 15/14 **EN E-926374** 2017 09 06 **2877817**
(86) US12047974 2012 07 24 2012743031

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) SENSORGEHÄUSE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSZÄHLER
(72) LANHAM, Gregory Treat, Longmont, Colorado 80501, 809 Bross Street (US)
(72) WERBACH, Christopher A., Longmont, Colorado 80503, 2627 Falcon Drive (US)

G01G 19/414 **EN E-926375** 2017 09 06 **2905587**
2015 01 09 2015150665

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) INSASSENERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 02 06 201414174387
(72) Sickon, Richard, P., Rochester Hills, MI 48309, 169 Stonetree Circle (US)
(72) Constable, Robert, K., Kokomo, IN 46902, 3052 Crooked Stick Drive (US)

G01H 9/00 **DE E-926376** 2017 09 06 **3004817**
(86) IB14061947 2014 06 04 2014738608

(73) Biedermann, Petra Sonja, 23669 Timmendorfer Strand, Birkenallee 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND LOKALISATION VON INFRASCHALL
(30) DE 2013 06 04 102013105726
(72) Biedermann, Petra Sonja, 23669 Timmendorfer Strand, Birkenallee 20 (DE)

G01J 1/04 **EN E-926377** 2017 09 06 **1859239**
(86) US06004279 2006 02 08 2006734493

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Los Angeles, CA 90067-2199, 1840 Century Park East (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER ENTDECKUNG GEFÄHRLICHER AEROSOL-TEILCHEN
(30) US 2005 02 08 650521 P
(72) HAIRSTON, Peter, P., Ellicott City, Maryland 21043, 3232 Kaiser Drive (US)
(72) FREIDHOFF, Carl, B., New Freedom, Pennsylvania 17349, 3 Dickinson Court (US)

G01J 3/453 **EN E-926378** 2017 09 06 **2908107**
(86) JP13076871 2013 10 02 2013844486

(73) National University Corporation Kagawa University, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, 1-1, Saiwai-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG SPEKTRALER EIGENSCHAFTEN
(30) JP 2012 10 05 2012223460
(72) ISHIMARU, Ichiro, Takamatsu-shi Kagawa 761-0396, c/o Faculty of Engineering NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KAGAWA UNIVERSITY 2217-20 Hayashi-cho (JP)

G01J 5/04 **DE E-926379** 2017 09 06 **2706331**
2013 07 04 2013175130

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Temperaturmessgerät, insbesondere handgehaltenes Infrarotmessgerät
(30) DE 2012 09 05 102012215691
(72) Frank, Michael, 75015 Bretten, Breitwiesen 11 (DE)
(72) Uhlig, Mike, 70178 Stuttgart, Augustenstrasse 25 (DE)
(72) Meyer, Patrick, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Lilienstrasse 23 (DE)
(72) Babkina, Tatiana, 72072 Tuebingen, Christian-Laupp-Strasse 5 (DE)

G01K 7/02 **DE E-926380** 2017 09 06 **2863193**
2014 07 31 2014179235

(73) Ipetronik GmbH & Co. KG, 76532 Baden-Baden, Im Rollfeld 28 (DE)
(54) Sensorvorrichtung mit einem RFID-Chip zum Speichern von Informationen über die Sensorvorrichtung und Adapterelement mit einem RFID-Chip zum Speichern von Informationen über eine mit dem Adapterelement verbundene Sensorvorrichtung
(30) DE 2013 10 15 102013111376
(72) Heck, Robert, 76532 Baden-Baden, Pfarrstraße 30 (DE)

G01K 13/02 **EN E-926381** 2017 09 06 **2693181**
2013 07 10 2013175857

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Gesamttemperatursonde
(30) GB 2012 07 31 201213576
(72) Thorpe, Steven, Sileby, Leicestershire LE12 7TW, 117 Seagrave Road (GB)
(72) Bonham, Clare, Nuneaton, Warwickshire CV10 0JN, 278 Camp Hill Road (GB)
(72) Erlund, Mark, Lincoln, Lincolnshire LN4 2LH, 57 Ridgeview Road Bracebridge Heath (GB)

G01K 15/00 **EN E-926382** 2017 09 06 **2729777**
(86) SE12050793 2012 07 06 2012810609

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN VON TEMPERATURSENSOREN UND TESTVORRICHTUNG
(30) SE 2011 07 08 1150654
(72) STRÅÅT, Fredrik, S-113 35 Stockholm, Karlbergsvägen 66A (SE)
(72) ZAMANI, Sebastian, S-112 15 Stockholm, Moa Martinsons Torg 12 (SE)

G01K 15/00 **DE E-926383** 2017 09 06 **2793008**
2013 04 18 2013002050

(73) SIKA Dr.Siebert & Kühn GmbH & Co. KG., 34260 Kaufungen, Struthweg 7-9 (DE)
(54) Kalibrator zur Kalibrierung von Temperaturmesseinrichtungen
(72) Rehm-Gumbel, Michael, 34305 Niedenstein, Zum Bilstein 4 (DE)

G01L 3/14 **EN E-926384** 2017 09 06 **2579011**
2011 12 01 2011191516

(73) Yao, Li-ho, Taipei, No. 3, Ln 7, Qingtian St. (TW)
(54) Drehmomentsensor
(30) TW 2011 10 07 100136388
(72) YaoO, Li-Ho, Taipei, No. 3, Ln. 7 Qingtian St., (TW)
(72) Fan, Simon, Hsinchu, No. 3, Ln. 117, Nanning Rd. Zhudong Township (TW)

G01L 5/00 **EN E-926385** 2017 09 06 **2700927**
(86) JP12060177 2012 04 13 2012774066

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER LAST AUF EINEM SITZ
(30) JP 2011 04 22 2011096227
(72) YANAI Keiichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) TAKUMA Setsu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) KONDO Hiromi, Kariya-shi, Aichi 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD 1-1, Aioi-cho 1-chome, (JP)
(72) KUWABARA Takeshi, Kariya-shi, Aichi 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD 1-1, Aioi-cho 1-chome, (JP)
(72) USAMI Kenichi, Kariya-shi, Aichi 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD 1-1, Aioi-cho 1-chome, (JP)

G01L 19/06 **EN E-926386** 2017 09 06 **2705341**
(86) US12033436 2012 04 13 2012714920

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) PROZESSFLÜSSIGKEITSDRUCKGEBER MIT AUSWECHSELBAREM ATMOSPHÄRISCHEM ABLASSFILTER
(30) US 2011 05 05 201113101593
(72) HAUSLER, George, Charles, Maple Grove MN 55369, 10920 99th Place (US)
(72) HAYWOOD, Nicholas, Brooklyn Park MN 55444, 2008 Gunflint Trail (US)
(72) SCHWARTZ, Daniel, Ronald, Hopkins MN 55343, 229 9th Ave North (US)

G01M 11/00 **EN E-926387** 2017 09 06 **2372332**
2010 03 31 2010290170

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Bestimmung einer chromatischen Dispersion eines optischen Kanals
(72) Weisser, Stefan, 90409 Nürnberg, Am Stadtpark 112 (DE)
(72) Leven, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, Vordere Schloss-Strasse 15 (DE)

G01M 15/14 **EN E-926388** 2017 09 06 **2949879**
2015 03 30 2015161746

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM VON MASCHINEN MIT ROTOREN
(30) US 2014 03 31 201461972727 P
(72) Khibnik, Alexander I., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 398 Old Stage Road (US)

G01N 1/14 **EN E-926389** 2017 09 06 **2454577**
(86) IT09000317 2009 07 17 2009787791

(73) Adriani, Giuseppe, 50125 Firenze, Viale Magalotti 3 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR PROBENNAHME VON BETRIEBSFLÜSSIGKEITEN BEI INDUSTRIEMASCHINEN
(72) Adriani, Giuseppe, 50125 Firenze, Viale Magalotti 3 (IT)

G01N 1/22 **DE E-926390** 2017 09 06 **2171437**
(86) EP08058531 2008 07 02 2008774665

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSORELEMENT ZUR DETEKTION VON LEITFÄHIGEN PARTIKELN IN EINEM GASSTROM SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2007 07 17 102007033213
(72) BAUER, Thorsten, 96047 Bamberg, Kleberstr. 33 A (DE)
(72) WENDLING, Bettina, 80686 Muenchen, Valpichlerstr. 10 (DE)
(72) SCHITTENHELM, Henrik, 70182 Stuttgart, Gaisburgstr. 33 (DE)

G01N 1/40 **FR E-926391** 2017 09 06 **2310826**
(86) FR09051497 2009 07 24 2009740383

(73) KABCYT, 92160 Antony, 54 avenue Fernand Fenzy (FR)
(54) BIOPARTIKELEINFANGVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2008 07 29 0855210
(72) KARKOUCHE, Bastien, 92160 Antony, 3, rue Marie Laure (FR)

G01N 3/04 **FR E-926392** 2017 09 06 **2997345**
(86) FR14051072 2014 05 09 2014729402

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) PRÜFSTAND FÜR OLIGOCYCLISCHE ERMÜDUNG ODER OLIGOCYCLISCHE UND POLYCYCLISCHE ERMÜDUNG
(30) FR 2013 05 17 1354435
(72) MERIAUX, Jean, Vincent, Manuel, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) PUECH,Guillaume, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, Snecma Pi (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) RUIZ-SABARIEGO, Juan-Antonio, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, Snecma Pi (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) SERRES, Nathalie, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, Snecma Pi (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) HOUZE, Laurent, F-64420 Andoins, 6 route d'Artigueloutan (FR)

G01N 15/06 **EN E-926393** 2017 09 06 **2646797**
(86) FI11051057 2011 11 29 2011845071

(73) Valmet Automation Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) MESSUNG DES FESTSTOFFGEHALTS IN EINER SUSPENSION
(30) FI 2010 11 30 20106260
(72) SAARENMAA, Sami, FI-33960 Pirkkala, Hopeatäplä 28 (FI)
(72) HEIKKINEN, Marko, FI-91500 Muhos, Iso-Anttilankuja 1 (FI)
(72) SARÉN, Matti-Paavo, FI-87250 Kajaani, Pajupillintie 13 (FI)
(72) RAHIKKALA, Arvo, FI-87500 Kajaani, Talvitie 17 (FI)

G01N 21/31 **EN E-926394** 2017 09 06 **2609415**
(86) IB11053288 2011 07 22 2011758261

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON KOHLENWASSERSTOFFFLUIDFRAKTIONEN MIT OPTISCHER SPEKTROSKOPIE
(30) US 2010 08 26 377354 P
(72) KHARRAT, Abdel, M., Edmonton Alberta T6R 3S9, 1181 Hollands Way (CA)
(72) MOLLA, Shahnawaz, Hossain, Edmonton Alberta T6W 1E4, 1033 Barnes Way (CA)
(72) MOSTOWFI, Farshid, Edmonton Alberta T6R 3C5, 615 Todd Link (CA)

G01N 21/359 **DE E-926395** 2017 09 06 **2650671**
2013 04 09 2013001810

(73) Hochschule Trier - Trier University of Applied Sciences, 54293 Trier, Schneidershof (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Konzentrationsverteilung von einer oder mehreren Substanzen in einer Probe
(30) DE 2012 04 12 102012007190
(72) Regier, Prof. Dr.-Ing. Marc, 76751 Jockgrim, Frühlingstrasse 60 (DE)

G01N 21/64 **EN E-926396** 2017 09 06 **2743684**
(86) JP12066875 2012 07 02 2012824491

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FLUORESZENZPARTIKELN
(30) JP 2011 08 12 2011176699
(72) NAKATA, Hidetaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TANABE, Tetsuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

G01N 21/64 **EN E-926397** 2017 09 06 **3071950**
(86) FI14050878 2014 11 18 2014805965

(73) Kemira OYJ, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE ENTHALTEND MINDESTENS EINEN ERSTEN UND EINEN ZWEITEN KESSELSTEINHEMMER
(30) FI 2013 11 19 20136152
(72) NUUTINEN, Vesa, FI-00500 Helsinki, Käenkuja 3B A 27 (FI)
(72) TOIVONEN, Susanna, FI-02330 Espoo, Tillintie 6 (FI)
(72) JOHNSTONE, James, Banchory Aberdeenshire AB31 5JA, 10 Pine Tree Road (GB)
(72) HÄRMÄ, Harri, FI-20300 Turku, Tampereentie 12 as 2 (FI)
(72) LEHMUSTO, Mirva, FI-20380 Turku, Hemminginkatu 1 as 4 (FI)
(72) TIITTANEN, Satu, FI-20750 Turku, Kämnerinpolku 3 D 55 (FI)
(72) VÄISÄNEN, Pave, FI-00720 Helsinki, Eskolantie 13 A 3 (FI)
(72) SIIVONEN, Joonas, FI-20540 Turku, Savitehtaankatu 2 A 25 (FI)
(72) MUNDILL, Paul, FI-02210 Espoo, Päivätie 2 A 3 (FI)

G01N 23/04 **EN E-926398** 2017 09 06 **2243020**
(86) US09034118 2009 02 13 2009710284

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BILDGEBUNG EINER CHEMISCHER ZUSAMMENSETZUNG ZUR DEKOMPOSITION VON MEHR ALS ZWEI MATERIALIEN
(30) US 2008 02 15 29125
(72) LIU, Xin, Rochester MN 55901, 6323 28th Ave.NW (US)
(72) YU, Lifeng, Rochester MN 55901, 1728 Quarry Ridge NW Apt. 323 (US)
(72) MCCOLLOUGH, Cynthia, H., Byron MN 55920, 5281 Roselee Circle NW (US)

G01N 23/04 **EN E-926399** 2017 09 06 **2734835**
(86) GB12051725 2012 07 19 2012759496

(73) UCL Business Plc., London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) PHASENABBILDUNG
(30) GB 2011 07 21 201112506
(72) MUNRO, Peter, Como, WA 6152, 29A Edgecumbe St (AU)
(72) OLIVO, Alessandro, London N3 3LB, 18 Embassy Lodge Regents Park Road (GB)
(72) IGNATYEV, Konstantin, Didcot, Oxfordshire, OX11 8BS, 36 Wessex Road (GB)
(72) SPELLER, Robert, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 0RQ, Greenleaves High Street Cheddington (GB)

G01N 23/087 **EN E-926400** 2017 09 06 **2437050**
(86) CN09076295 2009 12 30 2009845116

(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Haidian District (CN)
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON MATERIAL MIT ZWEIFACHER ENERGIE UND UNTERABTASTUNG
(30) CN 2009 05 27 200910085925
(72) CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Li, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LIU, Yuanyuan, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) XING, Yuxiang, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Ziran, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)

G01N 23/225 **EN E-926401** 2017 09 06 **2939008**
(86) IB13061349 2013 12 26 2013869553

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE MINERALOGIE
(30) US 2012 12 28 201213730358
(72) SMITH, Michael, D., St. Lucia Queensland 4067, 50 Ninth Ave (AU)
(72) MOELLER, Kurt, Toowong Queensland 4066, Unit 4 33 Ascog Tce (AU)

G01N 25/72 **DE E-926402** 2017 09 06 **3008458**
(86) EP14069345 2014 09 11 2014771820

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR INDUKTIONSTHERMOGRAPHIE
(30) DE 2013 09 25 102013219311
(72) BIENKOWSKI, Lukasz Adam, 81739 München, Gustav-Heinemann-Ring 84 (DE)
(72) GOLDAMMER, Matthias, 80687 München, Rapotostraße 10 (DE)
(72) HOMMA, Christian, 85551 Kirchheim b. München, Dorfstraße 14 (DE)
(72) ROTHENFUSSER, Max, 81377 München, Pfingstrosenstraße 15 (DE)

G01N 27/22 **EN E-926403** 2017 09 06 **1631819**
(86) US04015400 2004 05 17 2004752416

(73) STERIS Corporation, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG EINER VERUNREINIGUNG IN EINER DURCHFLUSSKAMMER
(30) US 2003 06 06 456380
(72) CENTANNI, Michael, A., Parma, OH 44130, 7335 Beresford Avenue (US)

G01N 27/22 **FR E-926404** 2017 09 06 **2739963**
(86) FR12051802 2012 07 31 2012750454

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75039 Paris Cedex 01, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) MULTIELEKTRODENSENSOR ZUR MESSUNG DER GASKONZENTRATION IN EINEM BIPHASISCHEN, FLIESSENDEN FLUID.
(30) FR 2011 08 02 1157084
(72) NIVET, Philippe, 27420 Cantiers, 5 rue du Moulin (FR)
(72) BRUERE, Alain, 92290 Chatenay Malabry, 63 Avenue Jean Jaurès (FR)
(72) MATARIN, Didier, 27950 Saint Marcel, 23 Rue Pablo Picasso (FR)

G01N 27/28 **DE E-926405** 2017 09 06 **2340431**
(86) EP09062521 2009 09 28 2009783480

(73) Hach Lange GmbH, 14163 Berlin, Königsweg 10 (DE)
(54) MOBILE WASSER-ANALYSEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTS IN EINER WASSERPROBE
(30) DE 2008 10 06 102008050092
(72) LUNDGREEN, Ulrich, 33330 Gütersloh, Sieweckestr. 42 (DE)
(72) FARJAM, Aria, 40223 Düsseldorf, Binterimstr. 37 (DE)
(72) UTHEMANN, Rolf, 51373 Leverkusen, Elisabeth-Langgässer-Str. 31 (DE)
(72) MITREITER, Andreas, 14532 Kleinmachnow, Iltisfang 21 (DE)
(72) HÜNIG, Isabel, 40547 Düsseldorf, Elfgenweg 5 (DE)
(72) LENHARD, Markus, 41751 Viersen, Danziger Strasse 11a (DE)
(72) FRÖMEL, Rainer, 53842 Troisdorf, Jean-Schmitz-Strasse 9 (DE)
(72) KUMPCH, Hans-Joachim, 10999 Berlin, Ratiborstrasse 5 (DE)

G01N 27/327 **EN E-926406** 2017 09 06 **3025150**
(86) US14048169 2014 07 25 2014750885

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR AUFLÖSUNG VON BIOMOLEKÜLEN
(30) US 2013 07 26 201313951929
(72) PULEO, Christopher Michael, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)
(72) NELSON, John Richard, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)
(72) SPOONER, Patrick McCoy, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)
(72) LENIGK, Ralf, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)
(72) WOOD, Nichole Lea, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)
(72) ZHU, Li, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)
(72) GALLIGAN, Craig Patrick, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)

G01N 27/414 **EN E-926407** 2017 09 06 **3043173**
2015 01 09 2015150715

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Feuchtigkeitssensor
(72) Cobianu, Cornel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Serban, Bogdan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Bostan, Cazimir, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Costea, Stefan Dan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Buiu, Octavian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Stratulat, Alisa, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Brezeanu, Mihai, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G01N 27/62 **EN E-926408** 2017 09 06 **2926125**
(86) US13072313 2013 11 27 2013859388

(73) Bruker Daltonics, Inc., Billerica, MA 01821, 40 Manning Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR QUERLAUFENDE IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETRIE
(30) US 2012 11 29 201213688594
(72) PARK, Melvin Andrew, Billerica, MA 01862, 8 Hardwood Drive (US)

G01N 29/44 **EN E-926409** 2017 09 06 **2502063**
(86) US10056697 2010 11 15 2010782494

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) CLUSTERANALYSESYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SORTIERLEISTUNG
(30) US 2009 11 19 262775 P
(72) MILLER, Lucas, R., 3600 West Lake Avenue Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. (US)

G01N 30/32 **EN E-926410** 2017 09 06 **2210086**
(86) EP07062198 2007 11 12 2007822486

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara CA 95051, - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard (US)
(54) HPLC-SYSTEM MIT VARIABLER FLIESSGESCHWINDIGKEIT
(72) WITT, Klaus, 75210 Keltern, Quellenstrasse 16 (DE)

G01N 30/88 **EN E-926411** 2017 09 06 **2664917**
(86) JP12050430 2012 01 12 2012734188

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMEN
(30) JP 2011 01 12 2011004216
(30) JP 2011 03 31 2011080369
(72) YOTANI Takuya, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) KIYOTOH Eiji, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) USHIZAWA Koji, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 13-5 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)

G01N 31/22 **EN E-926412** 2017 09 06 **2596347**
(86) IB11053264 2011 07 21 2011809362

(73) Hach Company, Loveland, CO 80538, 5600 Lindbergh Drive (US)
(54) ALKALINITÄTSANALYSE MITTELS LAB-ON-CHIP
(30) US 2011 07 21 201113187635
(30) US 2010 07 22 399989 P
(72) SALZER, Corey Alan, Fort Collins, Colorado 80525, 220 Southside Court (US)
(72) RAJASEKHARAN, Vishnu Vardhanan, Fort Collins, Colorado 80526, 4313 Shadowbrook Ct. (US)
(72) HUENIG, Isabel Nicola, 40547 Düsseldorf, Elfgenweg 5 (DE)
(72) FROEMEL, Rainer, 53842 Troisdorf, Jean-Schmitz-Strabe 9 (DE)
(72) LENHARD, Markus, 41751 Viersen, Danziger Strasse 11a (DE)
(72) UTHEMANN, Rolf Dieter, 51373 Leverkusen, Elisabeth-Langgaesser Strasse 31 (DE)
(72) FARJAM, Aria, 40223 Düsseldorf, Binterimstrasse 37 (DE)

G01N 33/24 **EN E-926413** 2017 09 06 **2718712**
(86) IB12001157 2012 06 13 2012738177

(73) Università Degli Studi Di Padova, 35122 Padova, Via 8 Febbraio 2 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES NIVEAUS DER MIKROBIELLEN AKTIVITÄT VON BÖDEN
(30) IT 2011 06 13 VI20110154
(72) SQUARTINI, Andrea, I-35129 Padova, Via Ognissanti 12 (IT)
(72) CONCHERI, Giuseppe, I-35012 Camposampiero (PD), Via Enrico Fermi 14 (IT)
(72) TIOZZO NETTI, Stefano, I-30019 Sottomarina (VE), Via San Marco 1523/a (IT)

G01N 33/28 **EN E-926414** 2017 09 06 **2810062**
(86) US13022076 2013 01 18 2013703198

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON SPÜLUNGSVERLUSTMATERIALIEN FÜR UNTERIRDISCHE FORMATIONEN
(30) US 2012 01 30 201213361755
(72) MURPHY, Robert, J., Kingwood, TX 77339, 2018 Riverlawn Drive (US)
(72) JAMISON, Dale, E., Humble, TX 77346, 19727 Sweetgum Forest Drive (US)
(72) MILLER, Matthew, L., Spring, TX 77381, 41 W. Tallowberry (US)

G01N 33/44 **EN E-926415** 2017 09 06 **2720781**
(86) US12042245 2012 06 13 2012800858

(73) The Coca-Cola Company, Atlanta, GA 30313, One Coca-Cola Plaza, NW (US)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES INHALTS EINER ERNEUERBAREN BIOQUELLE IN ERNEUERBAREN BIOKUNSTSTOFFMATERIALIEN
(30) US 2011 06 14 201161496990 P
(72) KRIEGEL, Robert, Decatur, GA 30030, 847 Clairemont Avenue (US)
(72) YANG, Sheng, Sheng, Marietta, GA 30067, 338 Declaire Way (US)
(72) LIU, Hsiao, Hua, Atlanta, GA 30360, 4716 Andalusia Trail (US)
(72) MUBARAK, Christopher, Cumming, GA 30040, 3915 Richmond Hill Court (US)

G01N 33/48 **EN E-926416** 2017 09 06 **2863220**
2009 03 11 2014199080

(73) Urobiologics LLC, Livonia, MI 48150, 31628 Glendale St. (US)
(54) Reduktions-/Oxidationsaktivität von mütterlichem Harn als Indikator von geschlechtsspezifischen Merkmalen des Fötus
(30) US 2008 03 11 69008 P
(72) Verma, Kuldeep, C, Livonia, MI 48150, 31628 Glendale Avenue (US)

G01N 33/487 **EN E-926417** 2017 09 06 **3002590**
2012 11 07 2015002892

(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 52056 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NEIGUNG ZUR VERKALKUNG
(30) EP 2011 11 07 11008849
(72) Jahnen-Dechent, Wilhelm, 52066 Aachen, Juttastraße 46 (DE)
(72) Pasch, Andreas, 3012 Bern, Seidenweg 12 (CH)
(72) Farese, Stefan, 4500 Solothurn, Känzeliweg 12 (CH)
(72) Gräber, Steffen, 6462 XX Kerkrade, Annastraat 32 (NL)

G01N 33/50 **EN E-926418** 2017 09 06 **2452193**
(86) GB10051128 2010 07 08 2010734548

(73) Sibelius Limited, Oxford OX1 3HA, 41 Cornmarket Street (GB)
(54) SCREENING-VERFAHREN FÜR ZELLALTERUNG
(30) GB 2009 07 08 0911885
(72) MELLOR, Elizabeth Jane, Oxford Oxfordshire OX1 5LY, 44 Bagley Wood Road Kennington (GB)
(72) YOUDELL, Michael, Oxford OX2 7XD, 2 Willowbrook Water Eaton Road (GB)
(72) NAIR, Anita, Oxford Oxfordshire OX4 3PF, 27 Campbell Road (GB)
(72) AKOULITCHEV, Alexandre, Ewelme Oxfordshire OX10 6HP, Church Farm House (GB)

G01N 33/50 **EN E-926419** 2017 09 06 **2558857**
(86) IB11001232 2011 04 15 2011735533

(73) TXCell, 06560 Valbonne, Les Cardoulines Allée de la Nertière (FR)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON TR1-ZELLEN
(30) US 2010 04 15 324450 P
(30) EP 2010 04 15 10368021
(72) FOUSSAT, Arnaud, F-06140 Biot, Le Hameau des Templiers 35 avenue Saint Philippe (FR)
(72) BRUN, Valérie, F-06140 Biot, Le Hameau des Templiers 35 avenue Saint Philippe (FR)
(72) BELMONTE, Nathalie, F-06200 Nice, 96 Corniche Fleurie Le Plein Ciel - La Croix du Sud B (FR)
(72) BASTIAN, Hervé, F-06810 Auribeau-sur Siagne, 365 chemin de Carel Domaine de Carel Villa 25 (FR)
(72) QUATTANNENS, Brigitte, F-06210 Mandelieu-la Napoule, 261 avenue du Grand Coteau Résidence Grand Coteau (FR)

G01N 33/50 **EN E-926420** 2017 09 06 **2596348**
(86) US10042481 2010 07 19 2010800677

(73) bioAffinity Technologies, Inc., San Antonio, TX 78249, 25000 Network Blvd., No. 308 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON MIT 5, 10, 15, 20 TETRAKIS (4-CARBOXYPHENYL)-PORPHIN (TCPP) MARKIERTEN PROBEN
(72) DORIAN, Constance, Albuquerque NM 87122, 12408 Pristine Ct. NE (US)
(72) COUSINS, John, Albuquerque NM 87102, 609 Broadway NE Room 215 (US)
(72) BENNETT, Gordon, Albuquerque NM 87102, 609 Broadway NE Room 215 (US)

G01N 33/50 **EN E-926421** 2017 09 06 **2929347**
(86) EP13074567 2013 11 25 2013795247

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) TRIMETHYLAMIN-N-OXID ALS BIOMARKER FÜR DIE VERANLAGUNG FÜR GEWICHTSZUNAHME UND ADIPOSITAS
(30) EP 2012 12 04 12195485
(72) MARTIN, François-Pierre, 1687 Vuisternens-devant-Romont, Impasse de la Condémine 43 (CH)
(72) BOULANGE, Claire L., London W6 9LT, 50 Wetje Road ground floor (GB)
(72) MONTOLIU ROURA, Ivan, 1000 Lausanne 26, Praz Gilliard 18 F (CH)
(72) COLLINO, Sebastiano, 1003 Lausanne, Rue Beau Sejour 16 (CH)
(72) DUMAS, Marc-Emmanuel, London SW8 2PH, 41 Priory Grove School 10 Priory Grove (GB)
(72) HOLMES, Elaine, Croydon CR0 6UT, 55 Lebanon Road (GB)
(72) REZZI, Serge André Dominique, 1623 Semsales, Les Charmilles 42 (CH)
(72) NICHOLSON, Jeremy, Croydon CR0, 13 Tidenham Gardens (GB)
(72) KOCHHAR, Sunil, 1073 Savigny, Ch. du Grammont 2 La Claie-aux-Moines (CH)

G01N 33/50 **EN E-926422** 2017 09 06 **2986982**
(86) EP14058021 2014 04 18 2014718438

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paris Descartes, 75006 Paris, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON KREBS UND/ODER DER ENTZÜNDUNGSREAKTION AUF GRUNDLAGE DER RELB-PHOSPHORYLIERUNG
(30) EP 2013 04 18 13305508
(72) BAUD, Véronique, F-75013 Paris, 2 rue Duméril (FR)
(72) BILLOT, Katy, F-92340 Bourg La Reine, 45 Boulevard Maréchal Joffre (FR)

G01N 33/53 **EN E-926423** 2017 09 06 **2452196**
(86) US10041146 2010 07 07 2010797757

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) REINIGUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER
(30) US 2009 07 08 223984 P
(72) GAO, Qian, San Ramon California 94583, 214 Forest Creek Lane (US)

G01N 33/53 **EN E-926424** 2017 09 06 **2732287**
(86) US12046792 2012 07 13 2012811900

(73) Cognosci, Inc., Research Triangle Park, NC 27709, 79 T.W. Alexander Drive 4401 Research Commons Suite 200 (US)
(73) Duke University, Durham, NC 27708 (US)
(54) Verfahren zur Prognose von chronischer lymphozytischer Leukämie
(30) US 2011 07 13 201161507493 P
(72) VITEK, Michael P., Durham, NC 27707, c/o Cognosci, Inc. 3326 Durham-Chapel Hill Blvd. Building E, Suite 100 (US)
(72) CHRISTENSEN, Dale, Durham, NC 27707, c/o Cognosci, Inc. 3326 Durham-Chapel Hill Blvd. Building E, Suite 100 (US)
(72) WEINBERG, Brice, Durham, NC 27708, c/o Duke University Office of Licensing & Ventures Box 90083 (US)

G01N 33/53 **EN E-926425** 2017 09 06 **2766728**
(86) US12060014 2012 10 12 2012840464

(73) Boston Heart Diagnostics, Framingham, MA 01702, 175 Crossing Boulevard (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KORONARER HERZKRANKHEIT
(30) US 2011 10 13 201161546802 P
(72) SCHAEFER, Ernst, J., Natick, MA 01760, 71 Fieldstone Lane (US)
(72) POLISECKI, Eliana, Framingham, MA 01702, 175 Crossing Boulevard (US)

G01N 33/53 **EN E-926426** 2017 09 06 **2806273**
2008 07 25 2014180889

(73) University of Louisville Research Foundation, Inc., Louisville, KY 40202, Med Center Three 201 E. Jefferson Street, Ste 215 (US)
(54) Exosomassoziierte MicroRNA als Diagnosemarker
(30) US 2007 07 25 951812 P
(30) US 2008 05 05 50438 P
(72) Taylor, Douglas D, Monmouth Junction,NJ 08852, 1803 Schindler Dr N (US)
(72) Gercel-Taylor, Cicek, Louisville, KY 40245, 3209 Trail Ridge Road (US)

G01N 33/543 **EN E-926427** 2017 09 06 **2360477**
2010 12 29 2010252245

(73) LifeScan, Inc., Wayne, PA 19087, 965 Chesterbrook Boulevard (US)
(54) Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zur Verbesserung der Genauigkeit von Biosensoren mittels Füllzeit
(30) US 2009 12 30 649594
(30) US 2010 12 17 971777
(72) Chatelier, Ronald C., Bayswater VIC 3135, 13 Apple Grove (AU)
(72) Hodges, Alastair M., Blackburn South VIC 3130, 15 Jasmine Court (AU)

G01N 33/543 **EN E-926428** 2017 09 06 **2696202**
(86) JP12059222 2012 04 04 2012767863

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BAUCHSPEICHELDRÜSENTESTVERFAHREN UND BAUCHSPEICHELDRÜSENTESTKIT
(30) JP 2011 04 05 2011083910
(72) SANUKI, Hiromi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) KATAOKA, Rie, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) MORIYA, Nao, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

G01N 33/543 **EN E-926429** 2017 09 06 **2795316**
(86) NZ12000242 2012 12 19 2012880480

(73) Kode Biotech Limited, Auckland, 19 Mount Street Scott Laboratory Building Auckland University of Technology (NZ)
(54) BIOKOMPATIBLES VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON SUBSTRATEN MIT INERTEN OBERFLÄCHEN
(30) NZ 2011 12 19 59720711
(30) NZ 2012 08 09 60174512
(72) HENRY, Stephen Micheal, Auckland, 3 Lonsdale Street Ellerslie (NZ)
(72) PARKER, Stephen Robert, Auckland 1010, Level 31, Vero Centre, 48 Shortland Street (NZ)

G01N 33/558 **EN E-926430** 2017 09 06 **2530466**
2003 03 27 2012181132

(73) Xenotope Diagnostics, Inc., San Antonio, TX 78245, 14785 Omicron Dr., Suite 103 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Trichomonas-Erkennung
(30) US 2002 03 30 112410
(72) Alderete, John P., Palo Alto, CA 94306, 520 Barron Avenue (US)
(72) Castella, Paul C., San Antonio, Texas 78248, 17215 Eagle Hollow Drive (US)

G01N 33/564 **EN E-926431** 2017 09 06 **2330420**
(86) JP09063633 2009 07 31 2009809743

(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN UND DIAGNOSEKIT FÜR KLINISCHE AMYOPATHISCHE DERMATOMYOSITIS
(30) JP 2008 09 01 2008223789
(72) KUWANA, Masataka, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) SATO, Shinji, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) FUJITA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Institute for Virus Research Kyoto University 53 Shogoin-kawaharacho Sakyo-ku (JP)

G01N 33/569 **EN E-926432** 2017 09 06 **2828411**
(86) US13027002 2013 02 21 2013764898

(73) Laboratory Corporation of America Holdings, Burlington, North Carolina 27215, 358 South Main Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS BAKTERIEN
(30) US 2012 03 23 201261614645 P
(30) US 2012 06 18 201261661059 P
(72) ALBRECHT, Jeff, Los Angeles California 90066, 12554 Havelock Avenue (US)
(72) CONRAD, Andrew J., Malibu California 90265, 23456 (88) Malibu Colony Road (US)

G01N 33/574 **EN E-926433** 2017 09 06 **2788767**
(86) GB12053057 2012 12 07 2012803518

(73) Belgian Volition SPRL, 5032 Isnes, 22 Rue Phocas Lejeune (BE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON NUKLEOSOMADDUKTEN
(30) GB 2011 12 07 201121040
(30) US 2011 12 07 201161568090 P
(30) GB 2011 12 12 201121230
(72) MICALLEF, Jacob Vincent, BE-5032 Isnes, c/o Belgian Volition SPRL 22 Rue Phocas Lejeune (BE)
(72) ECCLESTON, Mark Edward, BE-5032 Isnes, c/o Belgian Volition SPRL 22 Rue Phocas Lejeune (BE)
(72) HERZOG, Marielle, BE-5032 Isnes, c/o Belgian Volition SPRL 22 Rue Phocas Lejeune (BE)

G01N 33/58 **EN E-926434** 2017 09 06 **2708897**
2013 06 04 2013170397

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Detektion und Analyse von Vesikeln
(30) KR 2012 09 18 20120103503
(72) Kang, Hyun-ju, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Yong, Ye-ryoung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Myo-yong, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G01N 33/68 **EN E-926435** 2017 09 06 **2656081**
(86) GB11052528 2011 12 20 2011805922

(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(54) VERFAHREN UND BIOMARKER ZUR DIFFERENZIERTEN DIAGNOSE VON PSYCHOTISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) GB 2010 12 20 201021498
(30) GB 2010 12 20 201021504
(72) BAHN, Sabine, Tennis Court Road Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, Department of Chemical Engineering &Biotechnology Institute of Biotechnology University of Cambridge (GB)
(72) SCHWARZ, Emanuel, Tennis Court Road Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, Department of Chemical Engineering &Biotechnology Institute of Biotechnology University of Cambridge (GB)

G01N 33/68 **EN E-926436** 2017 09 06 **2758779**
(86) US12056961 2012 09 24 2012832855

(73) Expression Pathology, Inc., Rockville, MD 20850, 9600 Medical Center Drive, Suite 300 (US)
(54) MRM/SRM-TEST FÜR DAS TODESREZEPTOR-5-PROTEIN
(30) US 2011 09 22 201161538096 P
(72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, 24305 Welsh Road (US)
(72) HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg, MD 20880, 24336 Newberry Road (US)
(72) THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick, MD 21704, 3730 Singleton Terrace (US)
(72) LIAO, Wei-Liao, Herndon, VA 20170, 1112 Shannon Place (US)

G01N 33/68 **EN E-926437** 2017 09 06 **2795335**
(86) EP12075991 2012 12 18 2012806045

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION DES FREIEN BINDUNGSPARTNERS EINES MULTISPEZIFISCHEN BINDEMITTELS
(30) EP 2011 12 19 11194350
(72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, Parkstrasse 1a (DE)
(72) WESSELS, Uwe, 82377 Penzberg, Sindelsdorfer Strasse 60 f (DE)

G01N 33/68 **EN E-926438** 2017 09 06 **2870481**
(86) EP13064397 2013 07 08 2013734774

(73) Randox Laboratories Ltd., Crumlin, County Antrim BT29 4QY, Ardmore, Diamond Road (GB)
(54) TROPOMYOSIN-ISOFORMEN IM ZUSAMMENHANG MIT MORBUS ALZHEIMER UND LEICHTER KOGNITIVER BEEINTRÄCHTIGUNG
(30) GB 2012 07 06 201212084
(72) ZELLNER, Maria, A-1090 Vienna Vienna, Medical University of Vienna Scharwzspanierstrasse 17 (AT)
(72) UMLAUF, Ellen, A-1090 Vienna Vienna, Medical University of Vienna Scharwzspanierstrasse 17 (AT)

G01N 35/04 **EN E-926439** 2017 09 06 **3035060**
2014 12 18 2014199002

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung eines Verschlusselements in einem automatisierten Laborsystem
(72) Hegel, Markus, 71332 Waiblingen, Heinrich-Küderli-Straße 9 (DE)

G01P 3/44 **FR E-926440** 2017 09 06 **2092349**
(86) FR07001715 2007 10 17 2007858472

(73) Université De Poitiers, 86034 Poitiers Cedex, 15 Rue de l'Hôtel Dieu (FR)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON POSITION, GESCHWINDIGKEIT UND RICHTUNG DER BEWEGUNG EINES MOBILELEMENTS
(30) FR 2006 10 18 0609146
(72) ETIEN, Erik, 86000 Poitiers, 60, rue de la Cueille Aigue (FR)

G01P 13/02 **EN E-926441** 2017 09 06 **3022565**
(86) IT14000180 2014 07 08 2014758675

(73) Gili, Piero, 10129 Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24 (IT)
(73) Lerro, Angelo, 83100 Avellino, Via Piave 29 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND AUSWERTUNG VON LUFT UND INERTEN DATEN
(30) IT 2013 07 16 TO20130601
(72) GILI, Piero, I-10129 Torino, c/o Politecnico Dl Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)
(72) BATTIPEDE, Manuela, I-10129 Torino, c/o Politecnico Dl Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)
(72) LERRO, Angela, I-10129 Torino, c/o Politecnico Dl Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)

G01R 1/067 **EN E-926442** 2017 09 06 **2674765**
(86) JP12052450 2012 02 03 2012744490

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) FÜR EINE DRAHTSTANGE FÜR SONDENSPITZEN GEEIGNETE RHODIUMLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER HÄRTE, VERARBEITBARKEIT UND FÄULNISVERHINDERNDEN EIGENSCHAFTEN
(30) JP 2011 02 08 2011024540
(72) OBATA, Tomokazu, Kanagawa 259-1146, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. Isehara Factory 26 Suzukawa Isehara-shi (JP)

G01R 27/18 **DE E-926443** 2017 09 06 **2796886**
2013 04 23 2013164947

(73) Technische Universität Graz, 8010 Graz, Rechbauerstraße 12 (AT)
(73) Austrian Power Grid AG, 1220 Wien, Wagramer Straße 19 (AT)
(54) Schaltungsanordnung zum Lokalisieren von Isolationsfehlern
(72) Achleitner, Georg, 1150 Wien, Hackengasse 33 (AT)
(72) Raunig, Christian, 8010 Graz, Conrad-von-Hötzendorfstrasse 51 (AT)
(72) Fickert, Lothar, 8042 Graz St. Peter, Moelkweg 23 (AT)

G01R 31/40 **FR E-926444** 2017 09 06 **3069156**
(86) EP14074626 2014 11 14 2014799414

(73) Saint-Augustin Canada Electric Inc., Saint-Augustin de Desmaures, Québec G3A 1S5, 75 Rue d'Anvers (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES KONZENTRIERTEN FOTOVOLTAIKMODULS
(30) FR 2013 11 14 1361137
(72) GASTALDO, Philippe, F-38530 Pontcharra, 412 Rue des Jardins de Bérénice (FR)
(72) GUILHEM, Mathieu, F-38420 Domene, Le Bellevue Bât. B (FR)

G01R 33/00 **EN E-926445** 2017 09 06 **2997390**
(86) US14037967 2014 05 14 2014730350

(73) Allegro Microsystems, LLC, Worcester, MA 01606, 115 Northeast Cutoff (US)
(54) MAGNETFELDSENSOR ZUM ERFASSEN EINES MAGNETFELDES IN JEDER RICHTUNG ÜBER SCHWELLWERTEN
(30) US 2013 05 24 201361827280 P
(72) MONREAL, Gerardo, A., 1144 Pilar, Buenos Aires, Haras del Pilar La Pradera (AR)
(72) UBERTI, Bruno, Luis, 1425 Ciudad de Buenos Aires, Guemes 4232 2do A (AR)

G01R 33/00 **DE E-926446** 2017 09 06 **3025162**
(86) EP14065524 2014 07 18 2014741302

(73) Sensitec GmbH, 35633 Lahnau, Georg-Ohm-Strasse 11 (DE)
(54) MEHRKOMPONENTEN-MAGNETFELDSENSOR
(30) DE 2013 07 22 102013107821
(72) WEBER, Sebastian, 35584 Wetzlar, Schulstrasse 8B (DE)
(72) GLENSKE, Claudia, 35638 Leun, Martinskirchenweg 8 (DE)
(72) LOREIT, Uwe, 35580 Wetzlar, Theutbirgstrasse 4 (DE)

G01R 33/02 **EN E-926447** 2017 09 06 **2556384**
(86) US11031527 2011 04 07 2011766704

(73) L-3 Communications Avionics Systems, Inc., Grand Rapids, MI 49512-9704, 5353 52nd Street SE (US)
(54) VERFAHREN ZUR MAGNETOMETER-INSTALLATION
(30) US 2010 04 07 321754 P
(72) TRAMPER, William D., Rockford, Michigan 49341, 9030 Peterson Street, N.E. (US)
(72) DEROSIA, Andrew L., Caledonia, MI 49316, 35 Summerwyn Dr. SE (US)

G01R 33/02 **EN E-926448** 2017 09 06 **2737331**
(86) US12033157 2012 04 11 2012771400

(73) Texas Instruments Inc., Dallas, TX 75243, 12500 TI boulevard (M/S 3999) (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER VERÄNDERTEN OBJEKTPRÄSENZ IN EINEM MAGNETFELD
(30) US 2011 04 11 201113084510
(72) OETTINGER, Eric, G., Rochester, MN 55902, 532 5th Street SW (US)

G01R 33/24 **FR E-926449** 2017 09 06 **2773972**
(86) EP12071734 2012 11 02 2012794211

(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(73) Centre Hospitalier Regional de Nancy, 54035 Nancy, 29 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG IN EINER MAGNETISCHEN UMGEBUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) FR 2011 11 02 1159914
(72) PASQUIER, Cédric, F-54130 Saint Max, 12 rue de Libremont (FR)
(72) FELBLINGER, Jacques, F-54850 Mereville, 22 Route de Pont Saint Vincent (FR)
(72) JOVANOVIC, Slavisa, F-54500 Vandoeuvre-Les-Nancy, 6 rue de Belgique (FR)

G01S 5/02 **EN E-926450** 2017 09 06 **2710399**
(86) US12025720 2012 02 17 2012707438

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MESSUNGEN UND INFORMATIONSSAMMLUNG IN EINER DRAHTLOSEN NETZWERKUMGEBUNG
(30) US 2011 05 19 201161488091 P
(30) US 2012 02 16 201213398653
(72) SRIDHARA, Vinay, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 5/18 **EN E-926451** 2017 09 06 **2708912**
2012 09 17 2012184737

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Lokalisierung einer drahtlosen Benutzerausrüstungsvorrichtung mit audiokodierten Signalen
(72) Nguyen, Nam, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive, Ext. 64873 Brazos East Ste 100e (US)
(72) Dhakal, Sagar, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive, Ext. 63650 Brazos East Ste 100e (US)

G01S 7/02 **DE E-926452** 2017 09 06 **2828680**
(86) EP13051025 2013 01 21 2013701743

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSORHALTERUNG FÜR EINEN SENSOR ZUR OBJEKTDETEKTION
(30) DE 2012 03 19 102012204267
(72) DIHLMANN, Mathias, 75331 Engelsbrand, Friedenstrasse / 7 (DE)

G01S 7/282 **EN E-926453** 2017 09 06 **2977785**
(86) JP14000598 2014 02 04 2014767856

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) RADARVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 21 2013058611
(72) MORITA, Tadashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) KISHIGAMI, Takaaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)

G01S 13/92 **DE E-926454** 2017 09 06 **2799903**
2014 04 24 2014165812

(73) Jenoptik Robot GmbH, 40789 Monheim, Opladener Straße 202 (DE)
(54) Verfahren zur Erfassung von Geschwindigkeitsverstößen mit restriktiver Datenspeicherung
(30) DE 2013 04 30 102013104425
(72) Lehning, Michael, 31137 Hildesheim, Schulstrasse 21B (DE)
(72) Ackers, Judith, 42107 Wuppertal, Am Engelnberg 30 (DE)
(72) Blanke, Oliver, 40223 Düsseldorf, Esmarchstrasse 13 (DE)
(72) Heiner, Andreas, 38729 Lutter, Seesener Strasse 7 (DE)

G01S 15/00 **EN E-926455** 2017 09 06 **2503353**
2012 03 19 2012160073

(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Objekterkennungs- und Verfolgungsunterstützungssystem, Steuerungsverfahren und Programm
(30) JP 2011 03 22 2011062109
(72) Shiba, Hisashi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5 -chome (JP)

G01S 15/52 **EN E-926456** 2017 09 06 **1910865**
(86) IB06002069 2006 07 28 2006795171

(73) Meta System S.p.A., 42124 Reggio Emilia, Via Tancredi Galimberti, 5 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON HINDERNISSEN FÜR FAHRZEUGE
(30) IT 2005 07 29 MO20050199
(72) BIGLIARDI, Severino, I-42020 San Polo d'Enza (RE), Via Fratelli Cervi, 37 (IT)

G01S 15/66 **EN E-926457** 2017 09 06 **2994775**
(86) EP14059393 2014 05 07 2014726898

(73) CGG Services SA, 91300 Massy, 27, avenue Carnot (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHASENBASIERTEN LOKALISIERUNG EINER ZIELVORRICHTUNG MITTELS INTERVALLANALYSE
(30) US 2013 05 07 201361820303 P
(72) IBN SEDDIK, Mohamed Saad, F-91300 Massy, C/O CGGVERITAS SERVICES SA 27 avenue Carnot (FR)
(72) JAULIN, Luc, F-91300 Massy, C/O CGGVERITAS SERVICES SA 27 avenue Carnot (FR)

G01S 17/32 **DE E-926458** 2017 09 06 **1952178**
(86) EP06068289 2006 11 09 2006819366

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ENTFERNUNGSMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER ENTFERNUNG
(30) DE 2005 11 14 102005054131
(72) HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, Kernerstrasse 22a (DE)
(72) STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, Beethovenstr. 36 (DE)
(72) WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Sandweg 23 (DE)
(72) RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Keltenstr. 6 (DE)

G01S 19/02 **EN E-926459** 2017 09 06 **2698959**
(86) CN12073075 2012 03 27 2012771513

(73) Huazhong University of Science and Technology, Wuhan Hubei 430074, 1037 Luoyu Road Hongshan (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MODULATION EINES NAVIGATIONSSIGNALS
(30) CN 2011 04 15 201110094974
(72) TANG, Zuping, Wuhan Hubei 430074, Huazhong University of Science and Technology 1037 Luoyu Road, Hongshan (CN)
(72) WEI, Jiaolong, Wuhan Hubei 430074, Huazhong University of Science and Technology 1037 Luoyu Road, Hongshan (CN)
(72) YAN, Tao, Wuhan Hubei 430074, Huazhong University of Science and Technology 1037 Luoyu Road, Hongshan (CN)

G01S 19/20 **FR E-926460** 2017 09 06 **1914561**
2007 10 04 2007291206

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) Verfahren zur Lokalisierung eines Fahrzeugs über Satellit und Integritätsgarantie mit Auswahl einer Untergruppe von Satelliten
(30) FR 2006 10 09 0608828
(72) Vacher, Charlie, 75018 Paris, 49 rue d'Orsel (FR)

G01S 19/35 **DE E-926461** 2017 09 06 **2619608**
(86) EP11065428 2011 09 07 2011754387

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) STANDORTBESTIMMUNGSEINRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND INFORMATIONSFUSIONSVERFAHREN
(30) DE 2010 09 23 102010041265
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, Lübecker Straße 4 (DE)

G01T 3/02 **EN E-926462** 2017 09 06 **2293114**
2010 04 09 2010450055

(73) 3833364 Canada Inc. (operating as DETEC), Gatineau, QC J8T 4J1, 32 Gatineau Avenue (CA)
(54) Neutronenenergiespektrometer
(30) US 2009 09 02 239375 P
(72) Dubeau, Jaques, Gatineau QC J8T 4J1, 32, Gatineau Avenue (CA)

G01V 1/16 **EN E-926463** 2017 09 06 **2757390**
2013 01 21 2013305072

(73) Sercel, 44470 Carquefou, 16, rue de Bel Air (FR)
(54) Erfassungsvorrichtung mit Mitteln zur Erkennung einer Verbindungstrennung eines Satzes aus mindestens einem analogen seismischen Sensor
(72) Laine, Jérôme, 44880 SAUTRON, 18 rue de l'Hermitage (FR)

G01W 1/02 **EN E-926464** 2017 09 06 **2870435**
(86) US13049219 2013 07 03 2013813091

(73) Science Engineering Associates, Inc., Mansfield Center CT 06250, 114C Mansfield Hollow Road (US)
(54) WOLKENEISDETEKTOR
(30) US 2012 07 06 201213543253
(72) LILIE, Lyle, E., Ashford, CT 06278-1410, 130 Mansfield Road (US)
(72) SIVO, Christopher, P., Ellington, CT 06029, 11 Raspberry Lane (US)
(72) BOULEY, Daniel, B., Stafford Springs, CT 06076, 168 Buckley Hwy (US)

G01W 1/14 **EN E-926465** 2017 09 06 **2921886**
(86) KR13008896 2013 10 04 2013854379

(73) Daeyang Instrument Co., Ltd., Busan 604-836, 245 Jangpyeong-ro Saha-gu (KR)
(54) ELEKTRONISCHER SCHAUFELARTIGER NIEDERSCHLAGSMESSER
(30) KR 2012 11 14 20120129032
(72) LEE, Seon Gil, Busan 604-836, 245, Jangpyeong-ro Saha-gu (KR)
(72) JEONG, Taek Sik, Busan 604-836, 245, Jangpyeong-ro Saha-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Won, Busan 604-836, 245, Jangpyeong-ro Saha-gu (KR)

G02B 1/04 **EN E-926466** 2017 09 06 **1917547**
(86) JP06315365 2006 07 27 2006782225

(73) EHS Lens Philippines, Inc., Cavite, Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias (PH)
(54) KUNSTSTOFFLINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFLINSE
(30) JP 2005 08 05 2005227574
(72) NAITO, Shuji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, (JP)

G02B 6/00 **DE E-926467** 2017 09 06 **2500753**
2012 03 09 2012158909

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Lichtleiter mit direkt Licht auskoppelnden Auskoppelelementen
(30) DE 2011 03 15 102011005583
(72) Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, Calwer Str. 62 (DE)

G02B 6/12 **EN E-926468** 2017 09 06 **2834685**
(86) US13035295 2013 04 04 2013717657

(73) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) OPTISCHE OBERFLÄCHENNORMALE KOPPLUNG UNTER VERWENDUNG EINES HOLOGRAFISCHEN AUFZEICHNUNGSMATERIALS
(30) US 2012 04 05 201213440839
(72) ZHENG, Xuezhe, San Diego, CA 92129, 12442 Dormouse Road (US)
(72) KRISHNAMOORTHY, Ashok V., San Diego, CA 92127, 16132 Cayenne Creek Road (US)
(72) RAJ, Kannan, San Diego, CA 92127, 16162 Falcon Crest Drive (US)
(72) ADLEMAN, James R., San Diego, CA 92102, 2430 A Street (US)

G02B 6/245 **EN E-926469** 2017 09 06 **2802912**
(86) US12070816 2012 12 20 2012813210

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) STECKVERBINDER FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONSGEHÄUSE
(30) US 2012 01 13 201261586135 P
(30) US 2012 06 21 201261662615 P
(30) US 2012 10 26 201261718979 P
(72) BUND, Christine B., D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) BARTHES, Guy J., F-95006 Cergy Pontoise Cedex, Boulevard de L'Oise (FR)
(72) DUPONT, Denis, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, Boulevard de L'Oise (FR)
(72) DESARD, Christophe, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, Boulevard de L'Oise (FR)
(72) BRUNET, Herve, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, Boulevard de L'Oise (FR)
(72) FRUTOS FERNÁNDEZ, Enrique, E-28027 Madrid, C/Juan Ignacio Luca de Tena 19-25 (ES)
(72) LALLENA, Susana, E-28027 Madrid, C/Juan Ignacio Luca de Tena 19-25 (ES)
(72) HAJOK, Johann G., D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

G02B 6/35 **EN E-926470** 2017 09 06 **2179314**
(86) US08070751 2008 07 22 2008796425

(73) Nistica, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 745 Route 202-206 (US)
(54) DIGITALER OPTISCHER MULTIFUNKTIONSSCHALTER
(30) US 2007 07 23 781931
(72) WAGENER, Jefferson, L., New Hope, PA 18938, 1312 River Road (US)
(72) STRASSER, Thomas, Andrew, Warren, NJ 07059, 6 Harmony Road (US)

G02B 6/44 **DE E-926471** 2017 09 06 **2624036**
2013 01 28 2013152805

(73) Stark, Elena, 85247 Schwabhausen, Agricolastrasse 3a (DE)
(54) Verlegeschale für Kabelverbundstränge, insbesondere Lichtwellenleitkabelverbundstränge
(30) DE 2012 02 02 202012001036 U
(30) DE 2012 08 10 102012107355
(72) Stark, Elena, 85247 Schwabhausen, Agricolastrasse 3a (DE)

G02B 6/44 **EN E-926472** 2017 09 06 **2645143**
(86) JP11005453 2011 09 28 2011843901

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) PIGMENTIERTER GLASFASERKERN
(30) JP 2010 11 24 2010261209
(72) TANAKA, Hiroki, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Yasuo, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOCHIZUKI, Kouji, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARASHITANI, Yoshihiro, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 6/44 **EN E-926473** 2017 09 06 **2977804**
2014 07 25 2014178597

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) Optisches Kabel
(72) Wünsch, Günter, 96465 Neustadt bei Coburg, Gehrenstrasse 35 (DE)

G02B 6/44 **EN E-926474** 2017 09 06 **3018513**
2014 11 06 2014192075

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) Faseroptische Verteilungsvorrichtung und Montageverfahren
(72) Kreczmer, Wojciech, 91-848 Lodz, Radlinskiej 8/28 (PL)
(72) Gralewski-Sek, Grzegorz, 91-849 Lodz, Jonschera 8/15 (PL)

G02B 7/38 **EN E-926475** 2017 09 06 **2667231**
(86) JP12050979 2012 01 18 2012737169

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTOFOKUSSYSTEM
(30) JP 2011 01 18 2011008333
(72) YATA Kunio, Saitama-shi, Saitama, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho Kita-ku (JP)

G02B 21/24 **EN E-926476** 2017 09 06 **2859395**
(86) US13044334 2013 06 05 2013801119

(73) Molecular Devices LLC, Sunnyvale, CA 94089, 1311 Orleans Drive (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER FOKUSLAGE EINES OBJEKTIVS IN EINEM MIKROSKOPABBILDUNGSSYSTEM
(30) US 2012 06 07 201213491017
(72) COHEN, Avrum I., Downingtown, Pennsylvania 19335, 108 Governors Circle (US)

G02B 21/32 **EN E-926477** 2017 09 06 **2889879**
2003 07 31 2014192362

(73) Premium Genetics (UK) Limited, Stapeley, Nantwich, Cheshire CW5 7JW, Alpha Building London Road (GB)
(54) System und Verfahren zum Sortieren von Materialien mit Hilfe holografischer Lasersteuerung
(30) US 2002 07 31 399386 P
(30) US 2002 12 20 435541 P
(72) Gruber, Lewis, Chicago, IL 60601, 400 E. Randolph Apt. 3911 (US)
(72) Bradley, Kenneth, Hinsdale, IL 60521, 424 N. Garfield Avenue (US)
(72) Lopes, Ward, Chicago, IL 60615, 2022 W 19th St. No. 2 (US)
(72) Lancelot, Robert W., Cohassett, MA 02025, 13 Bayview Drive (US)
(72) Plewa, Joseph S., Park Ridge, IL 60068, 1017 N. Delphia Avenue (US)
(72) Grier, David, New York, NY 10011, 120 W 15th St No. 2G (US)

G02B 26/02 **EN E-926478** 2017 09 06 **1629315**
(86) IB04050697 2004 05 14 2004733054

(73) Amazon Europe Holding Technologies SCS, 1653 Luxembourg, 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) EP 2003 05 22 03101473
(72) FEENSTRA, Bokke, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) HAYES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G02B 26/08 **EN E-926479** 2017 09 06 **2891917**
2015 01 05 2015150099

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optische Deflektorvorrichtung, optische Abtastvorrichtung, Bildanzeigevorrichtung sowie Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2014 01 06 2014000507
(72) Nakagawa, Jun, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Hashiguchi, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nanjyo, Takeshi, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 27/22 **EN E-926480** 2017 09 06 **2910996**
(86) UA13000150 2013 12 19 2013848499

(73) UAB "3D TAU", Vilnius, Laisvés pr. 125A (LT)
(54) AUTOSTEREOSKOPISCHES SYSTEM
(30) UA 2012 10 22 2012012101 U
(72) ODNOROZHENKO, Vasily Borisovich, Dnepropetrovsk 49000, Ul.Geroev Stalingrada, 10-b-49 (UA)
(72) STEPANJAN, Beniamin Gurgenovich, Dnepropetrovsk 49000, Ul.Geroev Stalingrada, 10-b-49 (UA)

G02C 1/04 **EN E-926481** 2017 09 06 **2304492**
(86) US09049653 2009 07 03 2009774592

(73) Oakley, Inc., Foothill Ranch, CA 92610, One Icon (US)
(54) LINSENBEFESTIGUNGSSYSTEM MIT SCHWIMMENDER LINSE
(30) US 2008 07 03 78326
(72) CALILUNG, Ryan, Irvine CA 92618, 4122 Archway (US)
(72) GINTHER, David, Ladera Ranch CA 92694, 38 Thalia (US)
(72) MORITZ, Hans, Foothill Ranch CA 92610, 29 Bonita Vista (US)
(72) REYES, Carlos, Rancho Santa Margarita CA 92688, 7 Via Silla (US)
(72) SAYLOR, Ryan, Mission Viejo CA 92692, 28245 Leticia (US)
(72) TRAN, An, Austin TX 78704, 1007 W. Johanna (US)

G02C 5/04 **FR E-926482** 2017 09 06 **2591391**
(86) EP11061700 2011 07 08 2011734055

(73) Chêne, Richard, 92200 Neuilly, 15 boulevard Richard Wallace (FR)
(73) Miklitarian, Alain, 75014 Paris, 5, Villa Coeur de Vey (FR)
(73) Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, 44, rue de la Millière (FR)
(54) BRILLENGESTELL MIT EINSTELLBAREM ZWEIFLÄCHIGEM WINKEL
(30) FR 2010 07 09 1002905
(72) Chêne, Richard, 92200 Neuilly, 15 boulevard Richard Wallace (FR)
(72) Miklitarian, Alain, 75014 Paris, 5, Villa Coeur de Vey (FR)
(72) Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, 44, rue de la Millière (FR)

G02C 7/04 **EN E-926483** 2017 09 06 **2618205**
2013 01 17 2013151574

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) Kontaktlinse mit fraktalen Strukturen für erhöhten Tränenaustausch
(30) US 2012 01 18 201213352898
(72) Hofmann, Gregory J., Jacksonville Beach, FL 32250, 3521 Bay Island Circle (US)
(72) Jubin, Philippe F., Fernandina Beach, FL 32034, 2112 Egret Lane (US)

G02C 13/00 **EN E-926484** 2017 09 06 **3090305**
(86) EP14079416 2014 12 30 2014821665

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER OPTISCHEN EINRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER OPTISCHE LINSE UND EIN BRILLENGESTELL
(30) EP 2014 01 03 14305005
(72) TESSIERES, Mélanie, F-94220 Charenton-le-pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)
(72) BEGON, Cédric, F-94220 Charenton-le-pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)

G02F 1/1335 **EN E-926485** 2017 09 06 **2997564**
(86) US14041487 2014 06 09 2014734362

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) LED-ANZEIGE MIT EINER WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSSCHICHT
(30) US 2013 06 18 201313920912
(72) BIBL, Andreas, Santa Clara, California 95054, 1705 Wyatt Drive (US)
(72) MCGRODDY, Kelly, Santa Clara, California 95054, 1705 Wyatt Drive (US)

G02F 1/1362 **EN E-926486** 2017 09 06 **2743766**
2013 12 11 2013196719

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Herstellungsverfahren für Array-Substrat
(30) CN 2012 12 14 201210546425
(72) Um, Yoon-Sung, 100176 Beijing, No. 9, Dize Rd., BDA (CN)
(72) Choi, Hyun-Sic, 100176 Beijing, No. 9, Dize Rd., BDA (CN)
(72) Xu, Zhiqiang, 100176 Beijing, No. 9, Dize Rd., BDA (CN)
(72) Li, Hui, 100176 Beijing, No. 9, Dize Rd., BDA (CN)

G02F 1/163 **FR E-926487** 2017 09 06 **2460050**
(86) FR10051510 2010 07 19 2010754356

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) TRANSPARENTES ELEKTROCHROMES SYSTEM
(30) FR 2009 07 28 0955265
(72) BIVER, Claudine, 94220 Charenton-le-Pont, C/o. Essilor International, 147 rue de Paris (FR)
(72) CANO, Jean-Paul, 94220 Charenton-le-Pont, C/o. Essilor International, 147 rue de Paris (FR)
(72) DULUARD, Sandrine, 94220 Charenton-le-Pont, C/o. Essilor International, 147 rue de Paris (FR)
(72) SAUGEY, Anthony, 94220 Charenton-le-Pont, C/o. Essilor International, 147 rue de Paris (FR)

G02F 1/167 **EN E-926488** 2017 09 06 **2877895**
(86) US13052037 2013 07 25 2013822993

(73) E Ink Corporation, Billerica, Massachusetts 01821-4165, 1000 Technology Park Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROOPTISCHEN ANZEIGEN
(30) US 2012 07 27 201261676356 P
(72) KAYAL, Matthew Joseph, Franklin, Massachusetts 02038, 71 Stewart Street, (US)
(72) BATTISTA, Stephen Joseph, Dorchester, Massachusetts 02122, Apartment 1, 372 Adams Street, (US)
(72) PAOLINI, Richard J. Jr., Framingham, Massachusetts 01702, 10 Hickory Hill Lane, (US)
(72) SUBRAMANIAN, Shyamala A., Arlington, Massachusetts 02474, Unit 1, 88 Beacon Street, (US)

G03B 21/00 **EN E-926489** 2017 09 06 **2361401**
(86) US09066292 2009 12 01 2009831004

(73) RealD Inc., Beverly Hills, CA 90210, 100 N. Crescent Drive, Suite 120 (US)
(54) STEREOSKOPISCHE PROJEKTIONSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN EINSATZ VON RÄUMLICHEM MULTIPLEXING AUF EINER ZWISCHENBILDEBENE
(30) US 2009 10 30 256854 P
(30) US 2008 12 01 119014 P
(30) US 2009 10 06 249018 P
(72) SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 120 (US)
(72) ROBINSON, Michael, G., CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 120 Beverly Hills (US)
(72) MCKNIGHT, Douglas, J., Beverly Hills CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 120 (US)
(72) SHARP, Gary, D., Berverly Hills CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 120 (US)

G03B 35/08 **EN E-926490** 2017 09 06 **2453307**
2011 10 13 2011185005

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Stereoskopische Abbildungsvorrichtung
(30) JP 2010 11 10 2010251750
(72) Yamada, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Aoki, Sunao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G03B 37/04 **EN E-926491** 2017 09 06 **2685311**
2013 07 10 2013175917

(73) CJ CGV Co., Ltd., Seoul 121-835, 10th 434 World cup buk-ro Mapo-gu (KR)
(54) Mehrfachprojektionssystem
(30) KR 2012 07 12 20120076100
(30) KR 2012 11 16 20120130108
(72) Kim, Hwan Chul, Seoul, 101-1005, Yuwon Apt., Seocho-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Kang, Su Ryeon, Gyeonggi-do, 506-601, Munchon Maeul 5 Danji Apt., Juyeop 2-dong, Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)

G03F 1/64 **EN E-926492** 2017 09 06 **2876497**
(86) JP13068979 2013 07 11 2013820171

(73) Nippon Light Metal Co., Ltd., Tokyo 140-8628, 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STÜTZRAHMENS FÜR EIN PELLIKEL, STÜTZRAHMEN FÜR EIN PELLIKEL UND PELLIKEL
(30) JP 2012 07 17 2012158731
(30) JP 2012 07 17 2012158732
(30) JP 2012 07 17 2012158733
(72) YAMAGUCHI, Takayuki, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-3203, c/o Nikkei Research and Development Center Nippon Light Metal Company, Ltd., 1-34-1, Kambara, Shimizu-ku, (JP)
(72) TAGUCHI, Yoshihiro, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-3203, c/o Nikkei Research and Development Center Nippon Light Metal Company, Ltd., 1-34-1, Kambara, Shimizu-ku, (JP)
(72) IIZUKA, Akira, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-3203, c/o Kambara Complex Nippon Light Metal Company, Ltd., 161, Kambara, Shimizu-ku, (JP)

G03F 7/00 **EN E-926493** 2017 09 06 **2461215**
(86) JP10062493 2010 07 26 2010804347

(73) TOYOBO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) FLEXOGRAFISCHE ORIGINALDRUCKPLATTE
(30) JP 2009 07 30 2009177705
(72) YOSHIMOTO, Kazuya, Okayama-shi Okayama 704-8510, c/o TOYOBO CO., LTD 3-1 Kanaoka-Higashimachi 3-chome Higashi-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Tetsuma, Okayama-shi Okayama 704-8510, c/o TOYOBO CO., LTD 3-1 Kanaoka-Higashimachi 3-chome Higashi-ku (JP)
(72) YAWATA, Yukimi, Okayama-shi Okayama 704-8510, c/o TOYOBO CO., LTD 3-1 Kanaoka-Higashimachi 3-chome Higashi-ku (JP)

G03F 7/11 **EN E-926494** 2017 09 06 **2006738**
2008 06 20 2008011283

(73) Fujifilm Corporation, Tokyo, 26-30, Nishi-Azabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Lithographiedruckplattenvorläufer
(30) JP 2007 06 21 2007163821
(30) JP 2007 09 06 2007231901
(30) JP 2008 02 06 2008026525
(72) Oya, Toyohisa, Haibara-gun Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-ku (JP)
(72) Kunita, Kazuto, Haibara-gun Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-ku (JP)
(72) Araki, Katsumi, Odawara-shi Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation 12-1, Ogi-cho 2-chome (JP)
(72) Iwai, Yu, Haibara-gun Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-ku (JP)
(72) Sonokawa, Koji, Haibara-gun Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-ku (JP)
(72) Sasaki, Tomoya, Haibara-gun Shizuoka, c/o Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-ku (JP)

G03F 7/11 **FR E-926495** 2017 09 06 **2774000**
(86) FR12052520 2012 10 30 2012795496

(73) Université Paris-Sud 11, 91400 Orsay, 15, rue Georges Clémenceau (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON AUFLADUNGSEFFEKTEN FÜR DIE LITHOGRAPHIE UND ELEKTRONENMIKROSKOPIE
(30) FR 2011 11 02 1159890
(72) AASSIME, Abdelhanin, F-91310 Monthlery, 2 allée des ballades Entrée E (FR)
(72) PALOMO, José, F-75020 Paris, 28 rue Tourtille (FR)
(72) HAMOUDA, Frédéric, F-91600 Savigny sur Orge, 3 rue des Abricotiers (FR)

G03F 7/16 **DE E-926496** 2017 09 06 **3022603**
(86) EP14065291 2014 07 16 2014750449

(73) Viering, Anke Elisabeth, 81737 München, Unterhachinger Str. 95 a (DE)
(54) DOSIERAPPARAT ZUM HANDGESTEUERTEN DOSIEREN EINES LICHTAUSHÄRTENDEN MATERIALS
(30) DE 2013 07 16 102013107548
(72) OFFERMANN,Thomas, deceased, - (IT)

G03F 7/20 **EN E-926497** 2017 09 06 **2683516**
(86) GB12050462 2012 03 01 2012714825

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) LASERHERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) GB 2011 03 07 201103814
(72) BOOTH, Martin James, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, c/o ISIS Innovation Ltd Ewert House Ewert Place Summertown (GB)
(72) SALTER, Patrick Stephen, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, c/o ISIS Innovation Ltd Ewert House Ewert Place Summertown (GB)

G03F 7/20 **EN E-926498** 2017 09 06 **2945016**
2004 02 26 2015158782

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG
(30) JP 2003 02 26 2003049365
(30) JP 2003 04 15 2003110748
(30) JP 2003 09 11 2003320100
(72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nishii, Yasufumi, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 5/07 **EN E-926499** 2017 09 06 **2616883**
(86) JP11071290 2011 09 13 2011825293

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHER LICHTLEITER, BILDGEBUNGSVERFAHREN, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE
(30) JP 2010 09 15 2010206681
(72) TANAKA, Yuuji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGAYAMA, Norio, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGAI, Kazukiyo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 5/08 **EN E-926500** 2017 09 06 **2310916**
(86) JP09071356 2009 12 16 2009834900

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 12 26 2008333017
(72) AKIYAMA, Kazuyoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UEDA, Shigenori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAZAWA, Daisuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OZAWA, Tomohito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/125 **EN E-926501** 2017 09 06 **2896997**
2015 01 14 2015151096

(73) Xeikon Manufacturing NV, 2500 Lier, Duwijckstraat 17 (BE)
(54) Flüssigtonerdispersion und Verwendung davon
(30) NL 2014 01 21 2012115
(72) Deprez, Lode, Erik, Dries, 9185 WACHTEBEKE, Stationstraat 199d (BE)
(72) Op De Beeck, Werner, Jozef, Johan, 2580 PUTTE, Zwitserstraat 7a (BE)
(72) Deroover, Geert, Gaston, Paul, 2500 LIER, Stijn Streuvelslaan 20 (BE)

G03G 15/01 **EN E-926502** 2017 09 06 **2458445**
2011 11 21 2011189965

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2010 11 24 2010261677
(30) JP 2010 11 24 2010261680
(72) Kondo, Kunihiko, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Yada, Kengo, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-926503** 2017 09 06 **2845057**
(86) US12035834 2012 04 30 2012875975

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) DRUCKEN MIT METALLOBERFLÄCHENLADUNGSELEMENTEN IN EINEM GLIMMENTLADUNGSVORGANG
(72) CHANG, Seongsik, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) LEE, Michael H, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) GILA, Omer, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) MATHESON, Paul F, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

G03G 15/08 **EN E-926504** 2017 09 06 **2290461**
2010 01 25 2010151592

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Herausnehmbare Tonerkartusche und Bilderstellungsvorrichtung, die diese Kartusche enthält
(30) KR 2009 08 28 20090080720
(72) Yoon, Young-min, Yongin-sin, 507-805 Geumhwa Maeul Jugong 5-danji Apt. Sanggal-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-dong (KR)
(72) Kwon, Se-il, Seoul, 102-401 Daeseong Youneed Apt. Donam-dong, Seongbuk-gu (KR)
(72) Kwon, Young-jo, Seoul, 104-606 SK Apt., Jongam 2-dong, Seongbuk-gu (KR)

G03G 15/16 **EN E-926505** 2017 09 06 **2457128**
(86) US10043026 2010 07 23 2010742335

(73) Day International, Inc., Dayton, OH 45402, 130 West Second Street (US)
(54) DIGITALES ÜBERTRAGUNGSBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 07 22 841369
(30) US 2009 07 24 228311 P
(72) JENNINGS, Jeffrey, D., Arden NC 28704-1077, C/o Post Office Box 1077 (US)
(72) SHANNON, Allen, Arden NC 28704-1077, C/o Post Office Box 1077 (US)
(72) CZERNER, Richard, Arden NC 28704-1077, C/o Post Office Box 1077 (US)

G03G 15/20 **EN E-926506** 2017 09 06 **2990878**
(86) JP14060256 2014 04 09 2014788622

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 24 2013091773
(72) YODA, Junya, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(72) ODAKA, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-926507** 2017 09 06 **1696282**
2006 02 24 2006003853

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung, Tonerkartusche und Entwicklungskartusche
(30) JP 2005 02 28 2005053069
(72) Sato, Shougo c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, Technology Planning & IP Dept. 1-1-1 Kawagishi (JP)

G03G 21/16 **EN E-926508** 2017 09 06 **2833217**
2014 07 28 2014178772

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2013 07 31 2013159297
(72) Iikura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Miyake, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Kakutani, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Suzuki, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Hata, Yousuke, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Sato, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G03G 21/20 **EN E-926509** 2017 09 06 **2600212**
2012 11 28 2012007999

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 30 2011261895
(72) Takahashi, Satoru, Osaka-shi Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku, (JP)

G04B 17/06 **FR E-926510** 2017 09 06 **2546705**
2012 07 06 2012175239

(73) Breitling AG, 2540 Grenchen, Schlachthausstrasse 2 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Spiralfeders für Uhren
(30) CH 2011 07 14 11782011
(72) Thomas, Sébastien, 1400 Yverdon-Les-Bains, Rue des Peupliers 10 (CH)
(72) Huot-Marchand, Sylvain, 2400 Le Locle, Rue des Dentellières 16 (CH)

G04C 3/14 **EN E-926511** 2017 09 06 **2333622**
2010 12 07 2010194010

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) Zeigerpositionserkennungsvorrichtung und elektronische Uhr
(30) JP 2009 12 10 2009279986
(72) Aoki, Nobuhiro, Hamura-shi Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)

G04F 5/14 **EN E-926512** 2017 09 06 **2897001**
2014 12 16 2014198176

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Mehrstufige/mehrschwellige/Mehrfach-Persistenz-GPS/GNSS-Atomuhrüberwachung
(30) US 2014 01 15 201461927860 P
(30) US 2014 06 24 201414313705
(72) Li, Rongsheng, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Ghassemi, Kamran, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G04F 8/08 **DE E-926513** 2017 09 06 **2603837**
(86) EP11003804 2011 07 28 2011743971

(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG, ÜBERWACHUNG UND/ODER STEUERUNG VON RENNFAHRZEUGEN
(30) DE 2010 08 12 202010011317 U
(72) PLATZER, Peter, 4040 Linz, Harbacherstrasse 9a (AT)

G04G 5/00 **DE E-926514** 2017 09 06 **1552673**
(86) DE03002393 2003 07 17 2003807732

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER VON EINEM NETZKNOTEN ERFASSTEN VERBINDUNGSBEZOGENEN DATEN
(30) DE 2002 10 08 10246883
(72) SCHMIDT, Monika, 90402 Nürnberg, Neudörferstr. 9 (DE)
(72) SCHNEIDER, Ernst, 90579 Langenzenn, Hans-Sachs-Str. 9 (DE)

G04G 21/04 **EN E-926515** 2017 09 06 **2432202**
2010 09 17 2010177502

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Elektronische Vorrichtung mit Betätiger und Verfahren zur Steuerung davon zur Bereitstellung einer taktilen Ausgabe
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, 74260 - 305 Phillip Street (CA)
(72) Stobbe, Scott, James, Kitchener Ontario N2A 3H7, 348 Grand River Blvd. (CA)
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72943 - 305 Phillip Street (CA)

G05B 1/00 **EN E-926516** 2017 09 06 **2912524**
(86) AU13001231 2013 10 23 2013849630

(73) Kortek Industries Pty Ltd, Brisbane, QLD 4000, Level 30 345 Queen Street (AU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON HILFSDATEN MIT EINER VORRICHTUNG OHNE PHYSISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE
(30) US 2012 10 23 201261717522 P
(72) DAVIS, Barrie, Sanctuary Cove, Queensland 4212, 5436 Bay Hill Terrace (AU)
(72) DAVIS, Benjamin, Alderley, Queensland 4051, 22 Elfreda Street (AU)

G05B 13/04 **EN E-926517** 2017 09 06 **2874273**
(86) JP12067615 2012 07 10 2012880898

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(72) YAMANE, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, HITACHI LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) TSUNEDOMI, Kunihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, HITACHI LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) UCHIYAMA, Noriyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, HITACHI LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) TOMITA, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, HITACHI LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) ONISHI, Tsukasa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, HITACHI LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) KUMAGAI, Masatoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, HITACHI LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

G05B 17/02 **EN E-926518** 2017 09 06 **2118707**
(86) US08053712 2008 02 12 2008780414

(73) Oracle America, Inc., Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(73) Barker, Aaron J., Broomfield, CO 80021, 500 Eldorado Blvd., MS UBRM05-171 (US)
(73) Russell III, Edmund L., Danville, CA 94506, 1009 Cheshire Circle (US)
(54) MEHRDIMENSIONALE ABLEITUNG VON PROZESSECKEN MITTELS SIMULTANER ERTRAGSANALYSE AUF SURROGATBASIS
(30) US 2007 02 13 674572
(72) BARKER, Aaron J., Broomfield, CO 80021, 500 Eldorado Blvd. MS UBRM05-171 (US)
(72) RUSSELL, III, Edmund L., Danville, CA 94506, 1009 Cheshire Circle (US)

G05B 23/02 **DE E-926519** 2017 09 06 **2146262**
2009 06 29 2009164006

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Bestimmen fehlerhafter Komponenten in einem System
(30) DE 2008 07 16 102008040461
(72) Dang Duc, Nghia, 31134, Hildesheim, Hannoversche Str. 26 (DE)
(72) Engel, Peter, 31139, Hildesheim, Konrad-Adenauer-Str. 6 (DE)

G05B 23/02 **EN E-926520** 2017 09 06 **2833226**
2014 07 25 2014178545

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Darstellung von Informationen in einem industriellen Überwachungssystem
(30) US 2013 08 02 201313958500
(72) Fuhrmann JR, Barrett Joseph, Minden, NV 89423-4119, 1631 Bently Parkway South (US)
(72) Axness, Brian Martin, Minden, NV 89423-4119, 1631 Bently Parkway South (US)
(72) Kavanaugh, Trevor Shaun, Minden, NV 89423-4119, 1631 Bently Parkway South (US)

G05B 23/02 **EN E-926521** 2017 09 06 **2859419**
(86) US13044528 2013 06 06 2013732299

(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I (US)
(54) DRAHTLOSES MOTORÜBERWACHUNGSSYSTEM UND KONFIGURIERBARE DRAHTLOSE MOTORSENSOREN
(30) US 2012 06 06 201213489701
(72) ZIARNO, James J., Malabar, FL 32950, 2457 Lineberry Lane (US)

G05D 1/02 **EN E-926522** 2017 09 06 **2390745**
2011 03 31 2011002691

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Straßenkonfigurationsschätzungsvorrichtung, Computerprogramm und Straßenkonfigurationsschätzungsverfahren
(30) JP 2010 05 26 2010120472
(30) JP 2010 10 05 2010225807
(72) Takabayashi, Yuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Matsuzaki, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Kameda, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Obata, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

G05D 1/02 **EN E-926523** 2017 09 06 **3025206**
(86) IB14063349 2014 07 23 2014771380

(73) Elettric 80 S.p.A., 42030 Viano, Reggio Emilia, 23, Via G. Marconi (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER BEWEGUNG VON AUTOMATISCH GELENKTEN FAHRZEUGEN
(30) IT 2013 07 26 VR20130178
(72) OLMI, Roberto, 42030 Viano (RE), c/o Elettric 80 S.p.A. Via G. Marconi 23 (IT)
(72) DI TERLIZZI, Domenico, 42030 Viano (RE), c/o Elettric 80 S.p.A. Via G. Marconi 23 (IT)
(72) DABBENE, Fabrizio, 10129 Torino, c/o CNR-IEIIT Corso Duca degli Abruzzi, 24 (IT)
(72) DELLA CROCE, Federico, 10129 Torino, c/o Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24 (IT)
(72) GHIRARDI, Marco, 10129 Torino, c/o Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24 (IT)
(72) SACCO, Nicola, 16126 Genova, c/o Università degli Studi di Genova Via Balbi, 5 (IT)

G05D 1/06 **EN E-926524** 2017 09 06 **2976687**
(86) CN14079012 2014 05 30 2014885848

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UAV-ANDOCKUNG
(72) WANG, Ming yu, Shenzhen Guangdong 518057, 6F HKUST SZ IER Bldg. No.9 Yuexing 1st Rd. Hi-Tech Park (South) Nanshan District (CN)

G05D 16/06 **EN E-926525** 2017 09 06 **2140326**
(86) US08060846 2008 04 18 2008746291

(73) Fisher Controls International LLC, St. Louis, MO 63136, K-Annex 8100 West Florissant Avenue (US)
(54) FLUSSVERSTÄRKUNGSPATRONE FÜR EINEN GASREGULATOR
(30) US 2007 04 20 913135 P
(30) US 2007 04 20 913115 P
(30) US 2007 04 20 913109 P
(72) HAWKINS, James, Chester, Allen, TX 75002, 101 South Alder Drive (US)

G05D 16/06 **EN E-926526** 2017 09 06 **2140330**
(86) US08060868 2008 04 18 2008746307

(73) Fisher Controls International LLC, St. Louis, MO 63136, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue (US)
(54) ENTLÜFTUNG EINES DIENSTREGULATORS
(30) US 2007 04 20 913130 P
(72) HAWKINS, James, Chester, Allen, TX 75002, 101 South Alder Drive (US)

G05D 23/19 **EN E-926527** 2017 09 06 **2511784**
2011 11 07 2011188048

(73) Getac Technology Corporation, Taipei City 11568, 4 F., No 1, R&D Road 2 Hsinchu Science Based Industrial Park Hsinchu County (TW)
(54) Heizkreislauf und Verfahren zum Wechseln in den Betriebsmodus in einer Niedrigtemperaturumgebung
(30) CN 2011 03 15 201110072145
(72) Chiu, Chia-Chang, 11568 Taipei City, Getac Technology Corporation 5F., Building A, No.209, Sec.1, Nangang Rd. (TW)

G05F 1/10 **EN E-926528** 2017 09 06 **2774013**
(86) US12059617 2012 10 10 2012845417

(73) Silicon Storage Technology Inc., San Jose CA 95134, 450 Holger Way (US)
(54) NIEDERSPANNUNGSSCHALTUNG MIT GERINGER STROMBANDLÜCKE
(30) US 2011 11 01 201113286843
(72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, 2642 Gayley Place (US)
(72) LY, Anh, San Jose, CA 95121, 3385 Lindmuir Drive (US)
(72) VU, Thuan, San Jose, CA 95138, 431 Danna Court (US)
(72) NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, 9272 Winding Vista Common (US)

G05F 1/575 **EN E-926529** 2017 09 06 **2350763**
(86) EP09065575 2009 11 20 2009752871

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) SPANNUNGSSCHALTREGLER
(30) EP 2008 11 25 08305834
(72) TROCHUT, Séverin, F-73200 Gilly Sur Isere, 74 Chemin du Petit Bois (FR)

G05F 1/67 **EN E-926530** 2017 09 06 **2376993**
(86) IT09000002 2009 01 07 2009787624

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION ELEKTRISCHER ENERGIE AUS EINER ERNEUERBAREN ENERGIEQUELLE
(72) MACERINI, Sauro, I-52023 Levane, Via Perugia 6 (IT)
(72) MARTINI, David, 52027 San Giovanni Valdarno (AR), Via XI Febbraio, 38 (IT)
(72) SCALETTI, Silvio, I-52041 Civitella in Val di Chiana (AR), Via del Poggetto, 23/2 (IT)

G05G 1/08 **DE E-926531** 2017 09 06 **2693290**
2013 07 18 2013176959

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Bedienvorrichtung für ein Haushaltsgerät mit einem mehrteiligen Bedienelement
(30) DE 2012 08 02 102012213693
(72) Grützke, Joachim, 85560 Ebersberg, Kumpfmühle 3 (DE)
(72) Knöller, Thomas, 86356 Neusäß, Theodor-Storm-Str. 14 (DE)
(72) Rembold, Thomas, 74251 Lehrensteinfeld, Beethofenstraße 27 (DE)
(72) Schmidt, Tobias, 81371 München, Brudermühlstr. 1 (DE)

G06F 1/32 **EN E-926532** 2017 09 06 **2729863**
(86) EP12063295 2012 07 06 2012732675

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TRANSAKTIONSAUSTAUSCHES ZWISCHEN ZWEI INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
(30) EP 2011 07 06 11290315
(30) US 2011 08 04 201161515173 P
(72) BALAKRISHNAN, Bipin, NL-5612 HC Eindhoven, Boschdijk 207 D (NL)
(72) GOULAHSEN, Abdelaziz, F-38500 Coublevie, 33 rue des Primevères (FR)

G06F 1/32 **EN E-926533** 2017 09 06 **2761386**
(86) US12056883 2012 09 24 2012836528

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERWALTUNG VON SEITENBANDSEGMENTEN IN EINER ON-CHIP-SYSTEM VERMITTLUNGSSTELLE
(30) MY 2011 09 30 PI2011004721
(72) KHOR, Hai Ming, MY 14000, TBP 2055, Jalan Chin Bukit Mertajam, 07 (MY)
(72) KHOO, Kay Keat, Bayan Lepas, 07 MY 11900, 113-3-6, Vistaria Condo Jalan Kenari, Sg Ara (MY)
(72) LIEW, Vui Yong, Bukit Mertajam, 07 MY 14000, No 12, Lorong Jambu Madu 2 Taman Jambu Madu (MY)
(72) VAIDYA, Bhushan, Folsom California 95630, 1370 Kerslake Cir. (US)

G06F 3/00 **EN E-926534** 2017 09 06 **2702464**
(86) US12034641 2012 04 23 2012776585

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) LASERDIODENMODI
(30) US 2011 04 25 201113093621
(72) YEE, Dawson, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/01 **EN E-926535** 2017 09 06 **2047356**
(86) US07014789 2007 06 25 2007796450

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BEREITSTELLUNG DER EINGABE UND AUSGABE FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG
(30) US 2006 07 27 833733 P
(30) US 2006 12 05 633834
(72) TEEGAN, Hugh A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SAWHNEY, Ishdeep S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHANG, Eric I., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/01 **EN E-926536** 2017 09 06 **3005030**
(86) US14040583 2014 06 03 2014733043

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KALIBRIERUNG EINES AUGENVERFOLGUNGSSYSTEMS DURCH BERÜHRUNGSEINGABE
(30) US 2013 06 06 201313911966
(72) EDEN, Ibrahim, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BHARGAVA, Ruchita, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 3/023 **EN E-926537** 2017 09 06 **1861768**
(86) GB06001090 2006 03 23 2006726503

(73) Keypoint Technologies (UK) Limited, Glasgow G52 4RU, Suite 0/14 1 Ainslie Road, Hillington Park (GB)
(54) SCHNITTSTELLEN VON MENSCH ZU MOBIL
(30) GB 2005 03 23 0505942
(72) PATEL, Sanjay, Thornton Heath, Surrey CR7 7LJ, 53 Dovercourt Avenue (GB)
(72) MOTAPARTI, Sunil, Glasgow G11 6BH, Flat 0/1, 337 Glasgow Harbour Terraces (GB)

G06F 3/03 **EN E-926538** 2017 09 06 **2624102**
2010 08 20 2013165133

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und System zur Datenübertragung
(30) US 2009 08 20 544315
(72) Toledano, Eyal, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Bareli, Reuben, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Shirron, Dan, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Haviv, Elad, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

G06F 3/033 **EN E-926539** 2017 09 06 **2278436**
2010 07 07 2010168679

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Eingabevorrichtung vom Stifttyp und Eingabeverfahren für solch eine Eingabevorrichtung
(30) KR 2009 07 07 20090061625
(72) Rhee, Do-Young, 442-742, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Jeong-Seok, 442-742, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Seo, Seong-Min, 442-742, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 3/041 **EN E-926540** 2017 09 06 **2374052**
(86) US09065978 2009 11 25 2009759859

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) INTEGRIERTES TOUCH PANEL FÜR EIN TFT-DISPLAY
(30) US 2008 12 05 315869
(72) CHANG, Shih, Chang, Cupertino, CA 95014, C/o Apple Inc. 1 Infinite Loop Ms 35-4th (US)
(72) ZHONG, John, Z., Cupertino, CA 95014, C/o Apple Inc. 1 Infinite Loop Ms 306 -3P (US)

G06F 3/041 **EN E-926541** 2017 09 06 **2910938**
2014 02 25 2014000666

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung
(72) Müller, Martin, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Böni, Dominic, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Niederberger, Dominik, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)

G06F 3/044 **EN E-926542** 2017 09 06 **2541381**
(86) JP11052502 2011 02 07 2011747166

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) EINGABEVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND TRAGBARES ENDGERÄT
(30) JP 2010 02 24 2010038543
(72) NAGATA, Yasunari, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Hayato Plant 999-3, Uchi Hayato-cho (JP)
(72) YAMAGATA, Natsuko, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Hayato Plant 999-3, Uchi Hayato-cho (JP)
(72) MINAMI, Takashi, Kirishima-shi Kagoshima 899-5195, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Hayato Plant 999-3, Uchi Hayato-cho (JP)

G06F 3/045 **EN E-926543** 2017 09 06 **2273356**
2010 07 08 2010168940

(73) InnoLux Corporation, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, No. 160, Kesyue Rd., Jhu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)
(54) Mehrfachberührungsdetektionsverfahren zur Detektion von Stellen berührter Punkte auf einem Berührungsbildschirm
(30) CN 2009 07 10 200910304242
(72) Chen, Po-Yang, 350, Chu-Nan, Chimei InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd. Chu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)
(72) Shih, Po-Sheng, 350, Chu-Nan, Chimei InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd. Chu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)

G06F 3/048 **EN E-926544** 2017 09 06 **2158538**
(86) IB07003821 2007 12 07 2007848987

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT BERÜHRUNGSEINGABE MIT ROLLFUNKTION
(30) US 2007 06 20 945207 P
(30) US 2007 12 04 950118
(72) CALISKAN, Turan, S-213 62 Malmo, Jarneksgatan 13 (SE)
(72) RODZEVSKI, Alexander, SE-214 66 MALMÖ, Annebergsgatan 5a (SE)

G06F 3/0482 **EN E-926545** 2017 09 06 **2106652**
(86) US08050446 2008 01 07 2008705751

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIE ANZEIGE ELEKTRONISCHER LISTEN UND DOKUMENTE
(30) US 2007 01 07 879253 P
(30) US 2007 01 08 879469 P
(30) US 2007 06 29 937993 P
(30) US 2007 06 29 947386 P
(30) US 2007 12 31 968059
(30) US 2008 01 04 969819
(72) FORSTALL, Scott, Mountain View, CA 94040, 329 Martens Way (US)
(72) LAMIRAUX, Henri, C., San Carlos, CA 74070, 16 Sorrel Lane (US)
(72) PLATZER, Andrew, Emilio, Santa Clara, CA 95051, 3224 El Sobrante Street (US)
(72) MATAS, Michael, San Francisco, CA 94117, 1401 Grove Street, 9 (US)
(72) CHAUDHRI, Imran, San Francisco, CA 94102, 300 Linden Street, 7 (US)

G06F 3/0482 **EN E-926546** 2017 09 06 **2869175**
2014 10 30 2014190996

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Anzeigeeingabevorrichtung und Steuerungsverfahren für eine Anzeigeeingabevorrichtung
(30) JP 2013 10 30 2013225279
(30) JP 2013 10 30 2013225563
(30) JP 2013 11 27 2013245342
(30) JP 2013 11 27 2013245349
(72) Nakagawa, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) Koda, Isao, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) Seto, Akifumi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) Takai, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) Shimizu, Takeo, Osaka-Shi, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-926547** 2017 09 06 **2176733**
(86) US08067253 2008 06 18 2008795925

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) NAVIGATION DURCH LISTEN ANHAND VON EINGABEBEWEGUNGEN
(30) US 2007 06 29 771646
(72) ANDREWS, Anton Oguzhan Alford, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VENABLE, Morgan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LICHTENSTEIN, Craig, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/0488 **EN E-926548** 2017 09 06 **2192750**
2009 10 23 2009013422

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobilendgerät mit flexibler Anzeige und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2008 11 10 20080111152
(72) Cho, Young Min, Seoul 153-023, No. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

G06F 3/0488 **EN E-926549** 2017 09 06 **2402848**
2008 01 04 2011182954

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Scrollen von Listen auf einer Berührungsbildschirmanzeige
(30) US 2007 01 07 879253 P
(30) US 2007 01 07 883801 P
(30) US 2007 01 08 879469 P
(30) US 2007 06 22 945858 P
(30) US 2007 06 28 946971 P
(30) US 2007 06 29 937993 P
(30) US 2007 12 14 956969
(72) Ording, BAS, San Francisco, CA, 94131, 44 Newburg Street (US)

G06F 3/0488 **EN E-926550** 2017 09 06 **2624116**
2012 02 03 2012153929

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Mittels Nähenerkennung gesteuertes Anzeigezoom
(72) Dove, Anthony Michael, West Yorkshire BD13 2LP, 13 Lower Hazelhurst Queensbury Bradford (GB)
(72) Ward, Martyn Ross, West Yorkshire BD16 4PJ, 23 Fernbank Drive Bingley (GB)

G06F 3/06 **EN E-926551** 2017 09 06 **2840481**
2013 07 02 2014176056

(73) Hitachi Data Systems Engineering UK Limited, Berkshire RG12 8FZ, Capitol Building, Oldbury Bracknell (GB)
(54) Dateisystem Virtualisierungs Gerät und Programm
(72) Powell, Richard, Maidenhead, SL6 3DP, 17 Powis Close (GB)
(72) Gibbs, James, Wokingham, RG41 2YE, 15 Oxford Road (GB)
(72) Warner, Timothy, Farnborough, GU14 9TG, 40 Lyndsey Close (GB)
(72) Tabaaloute, Zahra, Southampton, S015 4GR, 9 Claremont Crescent (GB)

G06F 3/06 **EN E-926552** 2017 09 06 **2939100**
(86) US13077493 2013 12 23 2013826692

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ASYNCHRONE CHIPOPERATIONEN IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER
(30) US 2012 12 31 201261747896 P
(30) US 2012 12 31 201261747892 P
(30) US 2012 12 31 201261747646 P
(30) US 2012 12 31 201261747916 P
(30) US 2013 03 14 201313827038
(30) US 2013 03 14 201313826848
(30) US 2013 03 14 201313827351
(30) US 2013 03 14 201313827499
(72) SINCLAIR, Alan, Welsh, Maddiston Falkirk FK2 0BU, The Cottages Candie (GB)
(72) THOMAS, Nicholas, James, West Ferry Dundee DD5 1LU, 1a Oglivia Road (GB)
(72) WRIGHT, Barry, Edinburgh EH6 6DE, 40-4 Henderson Street (GB)

G06F 9/38 **EN E-926553** 2017 09 06 **2776919**
(86) US12059820 2012 10 11 2012784387

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) REDUZIERUNG VON HARDWAREKOSTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FEHLGESCHLAGENEN VORGRIFFS
(30) US 2011 11 10 201113293724
(72) CHOU, Yuan, C., Los Gatos, California 95032, 130 Highland Oaks Way (US)
(72) MAHURIN, Eric, W., Austin, Texas 78739, 6909 Nubian Lane (US)

G06F 9/455 **EN E-926554** 2017 09 06 **2652600**
(86) US11064754 2011 12 14 2011847934

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERZWEIGUNG UND PARALLELE AUSFÜHRUNG VIRTUELLER MASCHINEN
(30) US 2010 12 17 972424
(72) SPRADLIN, Jeremiah, C., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FORTIER, Dominique, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/50 **EN E-926555** 2017 09 06 **2820542**
(86) US13027885 2013 02 27 2013708329

(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) ZUWEISUNG VON ZUSTÄNDEN ZU CLOUD-RESSOURCEN
(30) US 2012 03 01 201213409751
(72) HUANG, Alex, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Rd. (US)
(72) VITTAL, Chiradeep, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Rd. (US)
(72) CHAN, William, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Rd. (US)

G06F 9/50 **EN E-926556** 2017 09 06 **2904491**
(86) SE13051166 2013 10 04 2013843304

(73) Elastisys AB, 903 55 Umeå, Tvärågatan 8 (SE)
(54) VERFAHREN, KNOTEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERMÖGLICHUNG DER AUTOMATISCHEN ANPASSUNG VON RESSOURCENEINHEITEN
(30) SE 2012 10 05 1251125
(30) US 2012 10 05 201261710152 P
(72) ELMROTH, Erik, S-903 55 Umeå, Tvärågatan 8 (SE)
(72) GARDFJÄLL, Peter, S-90742 Umeå, Gråstensvägen 16 (SE)
(72) TORDSSON, Johan, S-907 36 Umeå, Kuratorvägen 10 (SE)
(72) ALEY EL DIN HASSAN, Ahmed, S-906 53 Umeå, Mariehemsvägen 19D (SE)
(72) LARSSON, Lars, S-907 32 Umeå, Geografigränd 8e (SE)

G06F 11/00 **EN E-926557** 2017 09 06 **2416247**
2011 07 04 2011172556

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Halbleiterbauelement
(30) JP 2010 07 12 2010157584
(72) Fuchigami, Takashi, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki (JP)

G06F 11/00 **EN E-926558** 2017 09 06 **2984568**
(86) US14033530 2014 04 09 2014724270

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7 (US)
(54) VORHERSAGE DER NICHTEINHALTUNG VON DIENSTGÜTEVEREINBARUNGEN IN CLOUD-DIENSTEN UNTER VERWENDUNG EINES TREND-SAISON-MODELLS UND DURCH ANALYSE VON THREAD-AKTIVITÄTSSTÄRKEN
(30) US 2013 04 11 201361811106 P
(30) US 2013 04 11 201361811102 P
(30) US 2013 10 01 201361885424 P
(30) US 2013 12 17 201314109578
(30) US 2013 12 17 201314109546
(30) US 2013 12 17 201314109651
(72) CHAN, Eric S., Fremont, California 94555, 3277 Alpine Drive (US)
(72) AHAD, Rafiul, Fremont, California 94539, 863 Hunter Lane (US)
(72) GHONEIMY, Adel, Hillsborough, California 94010, 2325 Forest View Avenue (US)
(72) SANTOS, Adriano Covello, Redwood City, California 94065, 3 Knot Lane (US)

G06F 11/07 **DE E-926559** 2017 09 06 **1923790**
2007 10 26 2007021021

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) Kompatibilitätsprüfung in einem portablen Datenträger
(30) DE 2006 10 31 102006051336
(72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, Frauenalplweg 2b (DE)

G06F 11/10 **EN E-926560** 2017 09 06 **2567319**
(86) US11034570 2011 04 29 2011810013

(73) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., Bradenton, FL 67525, 8985 Town Center Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DER INTEGRITÄT EINER SPEICHERVORRICHTUNG
(30) US 2010 05 06 775213
(72) POTTER, Timothy Stevens, Bradenton Florida 34211, 6215 217th Street E (US)
(72) BECKER, Donald, Bradenton Florida 34202, 12002 Clubhouse Drive (US)
(72) MONTGOMERY, Bruce Ray, Jr., Venice Florida 34293, 530 Silk Oak Drive (US)
(72) DOPSON, Dave, Seattle Washington 98101, 2033 2nd Avenue (US)

G06F 11/14 **EN E-926561** 2017 09 06 **3060991**
(86) US14057624 2014 09 26 2014786554

(73) AB Initio Technology LLC, Lexington, Massachusetts 02421, 201 Spring Street (US)
(54) PROGRAMMHALTEPUNKTPRÜFUNG EINER SAMMLUNG VON DATENEINHEITEN
(30) US 2013 10 21 201361893439 P
(72) WHOLEY, III, Joseph Skeffington, Belmont, Massachusetts 02478, 11 Hillcrest Road (US)

G06F 12/02 **EN E-926562** 2017 09 06 **2437433**
(86) CN11073018 2011 04 19 2011750199

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SPEICHERZUGANGSÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) FANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 12/02 **EN E-926563** 2017 09 06 **2985699**
(86) CN14075068 2014 04 10 2014788484

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SPEICHERZUGRIFFSVERFAHREN UND SPEICHERSYSTEM
(30) CN 2013 04 27 201310152306
(72) RUAN, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 13/10 **EN E-926564** 2017 09 06 **2585927**
(86) US11031290 2011 04 05 2011798540

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES NETZWERKTREIBERS IN EIN ZIELBILD
(30) US 2010 06 25 824029
(72) LAM, Mandy, Sui Mei, Fremont CA 94539, 41634 Covington Drive (US)

G06F 13/16 **EN E-926565** 2017 09 06 **3025240**
(86) CN14082683 2014 07 22 2014829033

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RESSOURCENVERWALTUNG FÜR EXPRESSDOMÄNEN ZUR VERNETZUNG VON PERIPHERKOMPONENTEN
(30) US 2013 07 22 201361857031 P
(30) US 2014 06 25 201414315099
(72) EGI, Norbert, Santa Clara, California 95050, 2200 Monroe Street Apt.1506 (US)
(72) LASATER, Robert, Menlo Park, California 94025, 19 Coleman Place Apt.31 (US)
(72) BOYLE, Thomas, Santa Clara, California 95050, 2332 Thompson Place (US)
(72) PETERS, John, Sunnyvale, California 94087, 891 Ithaca Avenue (US)
(72) SHI, Guangyu, Cupertino, California 95014, 20990 Valley Green Drive Apt.677 (US)

G06F 13/38 **EN E-926566** 2017 09 06 **2657848**
2013 04 03 2013162143

(73) GEOTAB Inc., Oakville, ON L6L 6K3, 1081 South Service Road West (CA)
(54) Konfigurierbares intelligentes E/A-Expansionssystem
(30) US 2012 04 23 201213506478
(72) Cawse, Neil Charles, Oakville, Ontario L6J 1L5, 1253 Lakeshore Road E (CA)
(72) Beams, Darren Marc Lohman, Oakville, Ontario L6L 1C4, 2364 Marine Drive (CA)
(72) Partheniou, Antonios, Burlington, Ontario L7M 4V7, 1363 Tobyn Drive (CA)
(72) Walli, Thomas Arthur, Hamilton, Ontario L8N 2Z7, 1549 Hwy No. 6 R.R. No. 2 (CA)
(72) Cawse, Clive James, Oakville, Ontario L6L 1C0, 285 Nautical Boulevard (CA)
(72) Barreto, Victor, Oakville, Ontario L6L 5G6, 471 Vanguard Crescent (CA)

G06F 13/40 **EN E-926567** 2017 09 06 **2902915**
2014 06 20 2014173295

(73) Synology Incorporated, Taipei 103, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd. (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung und Betriebsverfahren dafür
(30) TW 2014 01 29 103103618
(72) Hsieh, Yen-Li, 822 Kaohsiung City, No.134-14, Ganghou, Ganghou Vil., Alian Dist., (TW)
(72) Tsai, Ming-Hung, 241 New Taipei City, 9 F., No.32, Sec. 3, Zhongxiao Rd., Sanchong Dist., (TW)
(72) Tsai, Hung-Ming, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 2 F., No.79, Jiaqin N. Rd., Neighborhood 10, Xing'an Vil., (TW)

G06F 13/42 **EN E-926568** 2017 09 06 **2341445**
2010 12 29 2010197315

(73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
(54) Verfahren zur Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung
(30) EP 2009 12 30 09016149
(72) Aue, Volker, 01326, Dresden, Kotschweg 28 (DE)
(72) Melzer, Lars, 01099, Dresden, Radeberger Straße 7 (DE)

G06F 13/42 **EN E-926569** 2017 09 06 **2884402**
2014 12 10 2014197132

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Detektionsvorrichtung, Sensor, elektronische Vorrichtung und bewegtes Objekt
(30) JP 2013 12 11 2013255893
(72) Sudo, Yasuhiro, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Maki, Katsuhiko, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G06F 15/16 **EN E-926570** 2017 09 06 **2050006**
(86) US07015356 2007 07 02 2007796646

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) RÜCKSETZEN/NEUSTARTEN VON ENDPUNKTGERÄTEN
(30) US 2006 08 09 501538
(72) LUCK, Carleton, M., Jr., Cary, NC 27513, 6817 Tavernier Court (US)
(72) PANBURANA, Pandit, Cary, NC 27513, 131 Beasley Court (US)
(72) MILLER, Craig, Paul, Raleigh, NC 27613, 2813 London Bridge Court (US)

G06F 15/16 **EN E-926571** 2017 09 06 **2866152**
2004 07 02 2014181454

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara CA 93101, 614 Chapala Street (US)
(54) Netzwerk-Audio-Wiedergabegerät und -verfahren zur gleichzeitigen Wiedergabe eines Audio-Signals und Übertragung von Audio-Daten
(30) US 2003 07 28 490768 P
(30) US 2004 04 01 816217
(72) Millington, Nicholas A. J., Santa Barbara, CA 93103, 1221 Salsipuedes Street (US)

G06F 15/167 **EN E-926572** 2017 09 06 **2656236**
(86) US11059618 2011 11 07 2011788940

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RESSOURCENVERWALTUNG BEI EINER TRAGBAREN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 12 21 201061425683 P
(30) US 2011 03 22 201113069052
(72) FRANTZ, Andrew J., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Dianne D., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) STUBBS, Joshua H., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 17/15 **EN E-926573** 2017 09 06 **2294518**
(86) US09045916 2009 06 02 2009759212

(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-11l (US)
(54) ADAPTIVE KORRELATION
(30) US 2008 06 02 131386
(72) CHESTER, David, B., Palm Bay FL 32907, 961 Peacock Avenue Ne (US)
(72) MICHAELS, Alan, J., Indialantic FL 32903, 1965 Canterbury Drive (US)

G06F 17/21 **EN E-926574** 2017 09 06 **2704024**
(86) JP12002099 2012 03 27 2012776328

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) EINGABEHILFSVORRICHTUNG, EINGABEHILFSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2011 04 26 2011098254
(72) FUJIBAYASHI, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO MOBILE COMMUNICATIONS LTD. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-926575** 2017 09 06 **1269336**
(86) IL01000184 2001 02 27 2001908095

(73) Polycom Israel Ltd., 49130 Petach Tikva, Derech Em Hamoshavot 94, P.O. Box 3654 (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VIDEO- UND/ODER AUDIOKONFERENZEN DURCH EINE WEBSITE MIT SCHNELLER AKTUALISIERUNG
(30) US 2000 03 02 186417 P
(30) US 2000 09 28 675798
(72) BONEH, Rami, 48057 Rosh Ha'ayin, 21/1 Mitzva Dani Street (IL)
(72) BIBY, Danny, 52371 Ramat Gan, 7 Jerusalem Blvd. (IL)
(72) ELIRAZ, Zoe, Yavniel, 15225, BOB 1066 (IL)

G06F 17/30 **EN E-926576** 2017 09 06 **1710718**
2006 03 23 2006111604

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Durchführung von Streamingüberprüfungen von Datenformaten für UDT
(30) US 2005 03 28 91080
(72) Randal, Paul S., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-926577** 2017 09 06 **2836901**
(86) EP13063910 2013 07 02 2013733299

(73) Hitachi Data Systems Engineering UK Limited, Berkshire RG12 8FZ, Capitol Building, Oldbury Bracknell (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIRTUALISIERUNG EINES DATEISYSTEMS, DATENSPEICHERSYSTEM ZUR VIRTUALISIERUNG EINES DATEISYSTEMS UND DATEISERVER ZUR VERWENDUNG IN EINEM DATENSPEICHERSYSTEM
(72) POWELL, Richard, Maidenhead, SL6 3DP, 17 Powis Close (GB)
(72) GIBBS, James, Wokingham RG41 2YE, 15 Oxford Road (GB)
(72) PICKEN, Daniel, Bracknell, RG42 3PQ, 46 Darby Vale (GB)
(72) WARNER, Timothy, Farnborough GU14 9TG, 40 Lyndsey Close (GB)
(72) TABAALOUTE, Zahra, Southampton SO15 4GR, 9 Claremont Crescent (GB)

G06F 17/30 **EN E-926578** 2017 09 06 **2901313**
(86) US13045598 2013 06 13 2013734548

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mailstop 5OP7 (US)
(54) BESCHNEIDUNG VON PLATTENSPEICHERBLÖCKEN EINER GECLUSTERTEN TABELLE IN EINEM RELATIONALEN DATENBANKMANAGEMENTSYSTEM
(30) US 2012 09 28 201213629907
(72) ZIAUDDIN, Mohamed, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)
(72) WITKOWSKI, Andrew, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)

G06F 17/30 **EN E-926579** 2017 09 06 **2913768**
(86) CN14081106 2014 06 30 2014854890

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND DATENBANKMASCHINE ZUR AUFZEICHNUNG VON TRANSAKTIONSPROTOKOLLEN
(30) CN 2013 12 30 201310744292
(72) YU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Huijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) NIE, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 17/30 **EN E-926580** 2017 09 06 **2937790**
(86) CN12086857 2012 12 18 2012890298

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INTERAKTIONSVERFAHREN, -VORRICTHUNG UND -SYSTEM FÜR NETZANWENDUNG
(72) XU, Wenhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 17/50 **EN E-926581** 2017 09 06 **2676210**
(86) US11056919 2011 10 19 2011776675

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) MIXED-LANGUAGE-SIMULATION
(30) US 2011 02 15 201113027683
(72) MIHALACHE, Valeria, San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) NEEMA, Hem, C., San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) DEEPAK, Kumar, San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) SANTAN, Sonal, San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

G06F 19/00 **EN E-926582** 2017 09 06 **2321789**
(86) US09049447 2009 07 01 2009774470

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306, 1705 El Camino Real (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER KLINISCHEN UNFRUCHTBARKEIT
(30) US 2008 07 01 77439
(30) US 2008 07 17 81596
(72) YAO, Mylene, W.M., Stanford, California 94305-5317, Stanford University School of Medicine Dept. Ob/Gyn Div. of Reproductive Endo & Infertility 300 Pasteur Drive, MC : 5317 (US)
(72) WONG, Wing, H., Stanford, California 94305-4065, Stanford University Dept. of Statistics Sequoia Hall 390 Serra Mall (US)

G06F 19/00 **EN E-926583** 2017 09 06 **2959747**
(86) IB14058806 2014 02 05 2014706340

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2013 02 19 201361766335 P
(72) NEWTON, Philip Steven, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ALIAKSEYEU, Dzmitry Viktorovich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LASHINA, Tatiana Aleksandrovna, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G06F 21/00 **EN E-926584** 2017 09 06 **1698991**
2006 02 01 2006101147

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren und computerlesbares Medium zur Generierung von Nutzungsrechten für ein Element auf Basis von Zugriffsrechten
(30) US 2005 03 01 69779
(72) Brown, Kevin L., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Cahill, Jason M., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 21/00 **EN E-926585** 2017 09 06 **2038794**
(86) CA07001192 2007 07 06 2007763855

(73) Kingston Digital, Inc., Fountain Valley, CA 92708, 17600 Newhope Street (US)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCANNEN VON DATEN AUF SIGNATUREN VOR DER SPEICHERUNG IN EINER SPEICHERANORDNUNG
(30) US 2006 07 06 480968
(72) HAMID, Laurence, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, 561 Brookridge Crescent (CA)

G06F 21/30 **DE E-926586** 2017 09 06 **2562669**
2007 02 01 2012192600

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) Verfahren zur Durchführung eines Schreibzugriffs, Computerprogrammprodukt, Computersystem und Chipkarte
(30) DE 2006 02 10 102006006489
(72) Bysziol-Wegener, Frank, 16348 Wandlitz, Zur Heide 19 (DE)
(72) Weiss, Niklas, 12489 Berlin, Stienitzseestr. 44 (DE)

G06F 21/31 **EN E-926587** 2017 09 06 **2450820**
2011 10 26 2011186638

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) NUTZERAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND ANLAGENSTEUERUNGSSYSTEM MIT EINEM NUTZERAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM
(30) JP 2010 10 27 2010240572
(72) Hino, Yasutaka, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)

G06F 21/31 **EN E-926588** 2017 09 06 **3073404**
2015 03 25 2015160867

(73) NEITEC Spólka z ograniczona odpowiedzialnoscia, 05-092 Lomianki-Kielpin, Ogrodowa 2A (PL)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INTERAKTIONSSIGNATUREN EINES NUTZERS
(72) Armando, Marco, 01-318 Warszawa, ul. Kiemensiewicza 5a m 42 (PL)

G06F 21/32 **EN E-926589** 2017 09 06 **2164019**
2009 09 14 2009170224

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Biometrische Verarbeitung mit zufälligen Projektionstransformationen
(30) US 2008 09 15 210694
(72) Rachlin, Yaron, Chicago IL 60605, 1464 S. Michigan Avenue, N° 1702 (US)

G06F 21/33 **EN E-926590** 2017 09 06 **2158717**
(86) US08065216 2008 05 30 2008827860

(73) Vasco Data Security International GMBH, 8058 Zurich-flughafen, World-Wide Business Center Balsberg (CH)
(54) FERNAUTHENTIFIZIERUNGS- UND TRANSAKTIONSSIGNATUREN
(30) US 2007 05 31 756088
(72) COULIER, Frank, B-1850 Grimbergen, St-hubertusstraat 12 (BE)
(72) HOORNAERT, Frank, B-1780 Wemmel, Koningin Astridilaan 164 (BE)

G06F 21/33 **DE E-926591** 2017 09 06 **2454705**
(86) EP10059973 2010 07 12 2010736649

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM LESEN VON ATTRIBUTEN AUS EINEM ID-TOKEN UND ONE-TIME PASSWORT GENERATOR
(30) DE 2009 07 14 102009027686
(72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, Berbereitzenweg 25 (DE)
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, Dietrichstraße 4 (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)

G06F 21/36 **EN E-926592** 2017 09 06 **2442212**
2005 07 07 2011169063

(73) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) Online-Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
(30) US 2004 07 07 585818 P
(30) US 2005 06 29 169564
(72) Varghese Thomas Emmanual, Redwood Shores, California 94065, 2083 Ticonderoga Drive San Mateo (US)
(72) Harris, Steven Lucas, Foster City, California 94404, 320 Cutter Street (US)
(72) Fisher, Jon Bryan, Tiburon, California 94920, 525 Comstock Drive (US)
(72) Durai Don Bosco, Fremont, California 94539, 344 Washington Blvd. (US)

G06F 21/42 **DE E-926593** 2017 09 06 **2735129**
(86) EP12003008 2012 07 17 2012740493

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ABSICHERN EINER TRANSAKTION
(30) DE 2011 07 19 102011108069
(72) WEISS, Dieter, 81825 München, Königsseestr. 50 (DE)
(72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, Königsseestr. 50 (DE)

G06F 21/51 **FR E-926594** 2017 09 06 **2011048**
(86) FR07000672 2007 04 20 2007731335

(73) Trusted Logic Mobility SAS, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) SICHERES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN ZWISCHEN EINER ERSTEN EINRICHTUNG UND MINDESTENS EINER ZWEITEN EINRICHTUNG, DIE MIT ÜBERWACHUNGSMITTELN AUSGESTATTET IST
(30) FR 2006 04 21 0603582
(72) FREREBEAU, Laurent, 78000 Versailles, 86 avenue de Paris (FR)
(72) LE METAYER, Daniel, 78150 Le Chesnay, 23, rue de la Celle (FR)

G06F 21/56 **EN E-926595** 2017 09 06 **3121750**
2015 09 07 2015184123

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANTIVIRUSÜBERPRÜFUNG VON NATIVEN BILDERN VON SOFTWAREANORDNUNGEN
(30) US 2015 07 21 201514804868
(72) SOLODOVNIKOV, Andrey Y., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) LADIKOV, Andrey V., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) TSVETKOV, Sergey V., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/56 **EN E-926596** 2017 09 06 **3128459**
2015 09 07 2015184117

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DEDIZIERTEN COMPUTERSICHERHEITSDIENSTES
(30) US 2015 08 04 201514817394
(72) EFREMOV, Andrey A., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) LAPUSHKIN, Anton S., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/57 **EN E-926597** 2017 09 06 **2058747**
2008 07 28 2008161266

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen einer Software aus Schwachpunkte
(30) KR 2007 11 01 20070110850
(72) Kim, Eun Young, Daejeon, Dongah Apt. 103-601, Jayang-dong, Dong-gu (KR)
(72) Yun, Young Tae, Daejeon, Beodnae Apt. 206-202, Taepyeong 2-dong Chung-gu (KR)
(72) Park, Eung Ki, Daejeon, Sanho Apt. 105-1009, Tanbang-dong, Seo-gu (KR)

G06K 9/00 **EN E-926598** 2017 09 06 **2875488**
(86) EP13065386 2013 07 22 2013739703

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SEGMENTIERUNG BIOLOGISCHER EINHEITEN MIT EINSTUFUNG BASIEREND AUF EINER ÄHNLICHKEIT DURCH DIE VERWENDUNG EINES FORM-UND SKALENDESKRIPTORS
(30) US 2012 07 23 201261741769 P
(30) US 2012 11 01 201213666343
(72) HUANG, Yuchi, Beijing 100083, 2 Jingshuyuan Rd (CN)
(72) SANTAMARIA-PANG, Alberto, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) RITTSCHER, Jens, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)

G06K 15/02 **EN E-926599** 2017 09 06 **2819064**
2014 06 27 2014174713

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Bildaufzeichnungsverfahren und Vorrichtung und Programm
(30) JP 2013 06 28 2013137274
(72) Ukishima, Masayuki, Kanagawa, 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashiagarakami-gun (JP)
(72) Ueshima, Masashi, Kanagawa, 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashiagarakami-gun (JP)

G06K 19/02 **FR E-926600** 2017 09 06 **1745419**
(86) FR05050240 2005 04 14 2005747071

(73) ARJO SYSTEMS, 92100 Boulogne Billancourt, 32 Avenue Pierre Grenier (FR)
(54) STRUKTUR MIT EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEIT- ODER WERTDOKUMENTS
(30) FR 2004 04 14 0403908
(72) RANCIEN, Sandrine, 38140 La Murette, 136 route de la Sure (FR)
(72) VICENTINI, Frédéric, 94370 Sucy-en-Brie, 7 rue de la Bluterie (FR)

G06K 19/04 **EN E-926601** 2017 09 06 **2791872**
(86) US12046519 2012 07 12 2012745726

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) RFID-ETIKETT MIT STRUKTUR FÜR INLAY-BEABSTANDUNG
(30) US 2011 12 13 201161630494 P
(72) CHANDRAMOWLE, Ghopal, Boca Raton, FL 33487, 6600 Congress Avenue (US)
(72) DAY, Edward, Pembroke Pines, FL 33023, 7031 SW 15th Street (US)
(72) PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL 33431, 3663 NW 24th Way (US)

G06K 19/06 **FR E-926602** 2017 09 06 **2649560**
(86) FR11052932 2011 12 09 2011811076

(73) Ubleam, 31670 Labège, 425 Rue Jean Rostand Bâtiment E-volution (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES AN DER OBERFLÄCHE EINES OBJEKTES FIXIERTEN MARKERS UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2010 12 10 1060340
(72) GURDJOS, Pierre, F-31520 Ramonville St Agne, Résidence des Côteaux Bât. Armagnac Appt n°30 (FR)
(72) CHARVILLAT, Vincent, F-31240 Saint Jean, 24 Rue Marie Curie (FR)
(72) BOURY, Samuel, F-31100 Toulouse, 10 Impasse Arletty (FR)
(72) MEZZAROBBA, Olivier, F-31450 Corronsac, 9 Terrasse de Segueilla (FR)

G06K 19/06 **DE E-926603** 2017 09 06 **2838055**
2008 11 04 2014188544

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) Dokument mit einer integrierten Anzeigevorrichtung, Verfahren zur Herstellung eines Dokuments und Lesegerät
(30) DE 2007 11 12 102007000881
(72) Hoppe, Andreas, 12683 Berlin, Mohrenfalterstr. 27 (DE)
(72) Mathea, Arthur, 14199 Berlin, Heiligendammer Str. 27 (DE)
(72) Fritze, Frank, 12487 Berlin, Herrenhausstraße 10 (DE)
(72) Fischer, Jörg, 13053 Berlin, Dietrichstraße 4 (DE)
(72) Paeschke, Dr., Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)
(72) Pflughoefft, Dr., Malte, 45127 Essen, Meyer-Schwickerath-Straße 59 (DE)

G06K 19/07 **EN E-926604** 2017 09 06 **2711870**
(86) JP13053843 2013 02 18 2013754653

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES ABLESENS VON INFORMATIONEN
(30) JP 2012 03 01 2012045062
(72) YAMAGUCHI, Kumiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANNO, Tetsuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Kunio, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Tomohiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAGAWA, Tetsuhiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC.. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06K 19/077 **FR E-926605** 2017 09 06 **2577574**
(86) EP11059021 2011 06 01 2011722456

(73) Gemalto SA, 92197 Meudon Cedex, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) BANKKARTE MIT ANZEIGESCHIRM
(30) EP 2010 06 04 10305592
(72) GRAVEZ, Pierre, F-92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) THILL, Michel, F-92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) MARSEILLE, François-Xavier, F-92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)

G06K 19/077 **EN E-926606** 2017 09 06 **2877964**
(86) GB13052004 2013 07 26 2013742719

(73) Kiroco Limited, Wetherby LS22 6RD, 6 Cross Street (GB)
(54) SCHMUCKSTÜCK MIT EINEM ETIKETT
(30) GB 2012 07 27 201213440
(72) BOULBY, Simon, Wetherby West Yorkshire LS22 6RD, c/o Kiroco Limited 6 Cross Street (GB)

G06Q 20/00 **FR E-926607** 2017 09 06 **2824619**
2014 07 09 2014176226

(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) Elektronisches Zahlungsendgerät, das ein verbessertes Gehäuse umfasst
(30) FR 2013 07 12 1356906
(72) Janot, Cyril, 26400 Grane, 410A chemin de Riosset (FR)
(72) Andre, Jérôme, 26800 Montoison, 395 chemin des Eygats (FR)
(72) Soleilhavoup, Olivier, 69007 Lyon, 5 rue Alphonse Daudet (FR)

G06Q 20/00 **FR E-926608** 2017 09 06 **2824622**
2014 07 09 2014176231

(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) Gesicherter Schlauch
(30) FR 2013 07 12 1356873
(72) Georges, Didier, 26120 Chabeuil, 15 rue René Maurice Simmonet (FR)
(72) Wolff, Caroline, 92150 Suresnes, 6 promenade Saint-Leufroy (FR)
(72) Lebonnois, Etienne, 26730 La Baume d'Hostun, 549 route de Gervans (FR)
(72) Estorges, Stéphane, 75015 Paris, 2 rue Brancion (FR)

G06Q 20/20 **EN E-926609** 2017 09 06 **2873044**
(86) US13050750 2013 07 16 2013819626

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON KUNDEN DURCH EIN KASSENTERMINALSYSTEM MIT PREISSCANVORRICHTUNG FÜR MEHRERE ARTIKEL
(30) US 2012 07 16 201261672140 P
(30) US 2012 10 10 201261712056 P
(72) BRACKENRIDGE, Stephanie, L., Hudsonville, MI 49426, 4075 Unity Drive, (US)
(72) PALLAS, David, Scott, Hudsonville, MI 49426, 2086 Cory Drive, (US)
(72) ROBINSON, JR., Elmer, Marne, MI 46435, 4406 Leverette Street, (US)

G06Q 30/00 **EN E-926610** 2017 09 06 **2754112**
(86) IT12000272 2012 09 06 2012773401

(73) Hyper TV Inc., New York, NY 10012, 145 Spring Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOMPLEXER MULTIMEDIA-INHALTE DURCH EINEN AUTOR UND ZUR VERWENDUNG SOLCHER KOMPLEXE VON MULTIMEDIAINHALTEN DURCH EINEN BENUTZER
(30) IT 2011 09 08 RM20110469
(72) VACCARELLA, Claudio, I-00189 Roma, c/o Hyper TV S.r.l. Via del Casasle della Crescenza snc (IT)
(72) MORINI, Giorgio, I-00189 Roma, c/o Hyper TV S.r.l. Via del Casasle della Crescenza snc (IT)

G06Q 30/00 **EN E-926611** 2017 09 06 **2866761**
(86) US13048622 2013 06 28 2013739546

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WIEDERVERSCHLIESSBARER ARTIKEL
(30) US 2012 06 29 201261666068 P
(72) LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45224, 6083 Center Hill Road (US)
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45224, 6083 Center Hill Road (US)
(72) ZINK, Ronald, Joseph, Cincinnati, Ohio 45224, 6083 Center Hill Road (US)

G06Q 30/06 **DE E-926612** 2017 09 06 **2764479**
(86) EP12004157 2012 10 04 2012769934

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) TRANSAKTIONSSYSTEM
(30) DE 2011 10 06 102011114989
(72) RANKL, Wolfgang, 81825 München, Frauenalplweg 2b (DE)
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, Ahornstrasse 19 (DE)

G06T 5/00 **EN E-926613** 2017 09 06 **2450848**
2011 11 02 2011187428

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2010 11 04 2010247050
(72) Hamano, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G06T 5/30 **EN E-926614** 2017 09 06 **2854102**
2014 09 24 2014186122

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Konservatives morphologisches Anti-Aliasing
(30) US 2013 09 27 201361883444 P
(30) US 2013 12 16 201314107226
(72) Strugar, Filip, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3 ND, 33 Manor House Avenue Road (GB)

G06T 7/00 **EN E-926615** 2017 09 06 **2383698**
2011 04 27 2011003457

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, -verfahren und-programm zum Erkennen eines abnormalen Teil aus einem intraluminalen Bild
(30) JP 2010 04 30 2010105755
(72) Kono, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Kanda, Yamato, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Kitamura, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Matsuda, Takehiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Hirota, Masashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G06T 7/00 **EN E-926616** 2017 09 06 **2641230**
(86) IN11000778 2011 11 11 2011805959

(73) Indian Institute Of Technology, Kharagpur, West Bengal, Kharagpur 721302, Sponsored Research & Industrial Consultancy Indian Institute of Technology Kharagpur (IN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND ENTFERNUNG VON REGEN AUS VIDEOS AUS MIT ZEITLICHEN UND RAUM-ZEITLICHEN EIGENSCHAFTEN
(30) IN 2010 11 15 1284KO2010
(72) TRIPATHI, Abhishek Kumar, West Bengal, Kharagpur 721302, Research Scholar, Department of Electronics & Electrical Communication Engineering Indian Institute of Technology Kharagpur (IN)
(72) MUKHOPADHYAY, Sudipta, West Bengal, Kharagpur 721302, Assistant Professor Department of Electronics & Electrical Communication Engineering Indian Institute of Technology, Kharagpur (IN)

G06T 7/00 **EN E-926617** 2017 09 06 **2710553**
(86) EP11057972 2011 05 17 2011720098

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) BESTIMMUNG EINER PHYSIKALISCH VARIIERENDEN ANATOMISCHEN STRUKTUR
(72) THOMSON, Rowena, 85551 Kirchheim, Stockäckerring 2 (DE)
(72) MITTERMEYER, Stephan, 80637 München, Baldurstr. 13 (DE)
(72) LACHNER, Rainer, 81547 München, Klobensteinerstr. 19 (DE)

G06T 7/00 **EN E-926618** 2017 09 06 **2747027**
2012 12 20 2012198506

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Verfahren zur Ermittlung der Sichtbarkeit von Objekten in einem Sichtfeld des Fahrers eines Fahrzeuges mit Berücksichtigung einer Kontrastempfindlichkeitsfunktion, Fahrerhilfssystem und Motorfahrzeug
(72) Joulan, Karine, 91730 Chamarande, 6 rue du commandant Maurice Arnoux (FR)
(72) Hautiere, Nicolas, 94170 Le Perreux sur Marne, 4 rue de l'embarcadère (FR)
(72) Bremond, Roland, 75007 Paris, 180 rue de Grenelle (FR)
(72) Robert-Landry, Caroline, 75018 Paris, 96 rue du Poteau (FR)

G06T 7/00 **EN E-926619** 2017 09 06 **2824636**
2013 07 11 2013176182

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und entsprechendes System zum automatischen Einstufen mindestens einer angiografischen Videoaufzeichnung eines Teils eines Bereichs, die ein menschliches Herz enthält
(72) Dekel, Shai, 78533 Buc Cedex, c/o GE Healthcare 283 rue de la Minière (FR)
(72) Google, Leon, 78533 Buc Cedex, c/o GE Healthcare 283 rue de la Minière (FR)
(72) Kuper, Asher, 78533 Buc Cedex, c/o GE Healthcare 283 rue de la Minière (FR)

G06T 7/20 **EN E-926620** 2017 09 06 **2280377**
2010 07 15 2010169586

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung der Gegenstandsbewegung mithilfe einer Kamera
(30) KR 2009 07 17 20090065434
(72) Lee, Dong-Hyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kwon, Mu-Sik, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Jung-Rim, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Hwang, Seong-Taek, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Oh, Sang-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Hyun-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

G06T 7/33 **EN E-926621** 2017 09 06 **2693397**
2012 07 30 2012461534

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Rauschreduzierung in einem Bildgebungssystem
(72) Chalecki, Arkadiusz, 42-400 Zawiercie, c/o Optopol Technology SA ul. Zabia 42 (PL)
(72) Pintal, Lukasz, 59-610 Wlen, ul Kosciuszki 18/3 (PL)
(72) Piotrowski, Krzysztof, 42-400 Zawiercie, c/o OPTOPOL TECHNOLOGY SA ul. Zabia 42 (PL)

G06T 7/60 **EN E-926622** 2017 09 06 **2740102**
(86) US12046497 2012 07 12 2012738338

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) ANATOMISCHE ERKENNUNG UND DIMENSIONSANALYSE DES BRUSTVOLUMENS ZUR UNTERSTÜTZUNG IN DER BRUSTCHIRURGIE
(30) US 2011 08 04 201113136562
(72) MORDAUNT, David H., Los Gatos, CA 95033, 23116 Summit Road (US)
(72) MAXWELL, G. Patrick, Nashville, TN 37215, 1500 Chickering Road (US)

G06T 7/80 **EN E-926623** 2017 09 06 **2541498**
2011 06 30 2011172195

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Verfahren zur Bestimmung der extrinsischen Parameter eines Farzeugsichtsystems und Fahrzeugsichtsystem
(72) Natroshvili, Koba, 76337 Waldbronn, Esternaystrasse, 20 (DE)
(72) Vacek, Stefan, 76135 Karlsruhe, Oberkirschfeldstrasse, 60 (DE)

G06T 11/00 **EN E-926624** 2017 09 06 **2707853**
(86) IB12052273 2012 05 08 2012724168

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DYNAMISCHE BILDREKONSTRUKTION IM LISTENMODUS
(30) US 2011 05 12 201161485135 P
(72) PREVRHAL, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BREDNO, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PERKINS, Amy, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) OLIVIER, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 11/00 **EN E-926625** 2017 09 06 **2732437**
(86) EP11003507 2011 07 13 2011737897

(73) Rayvis GmbH, 37085 Göttingen, Bertha-von-Suttner-Str. 5 (DE)
(54) ÜBERTRAGUNGSBILDREKONSTRUKTION UND BILDGEBUNG UNTER VERWENDUNG VON POISSON-DETEKTORDATEN
(72) ASPELMEIER, Timo, 37077 Göttingen, Mittelstrasse 15 (DE)
(72) EBEL, Gemot, 37085 Göttingen, Dingelstädter Weg 1 (DE)
(72) ENGELAND, Uwe, 37073 Göttingen, Brauweg 47 (DE)

G06T 19/00 **EN E-926626** 2017 09 06 **2800061**
2012 07 17 2014002556

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) Überwachungsverfahren und Augmented Reality System
(30) US 2011 08 25 201113217972
(72) Maggiore, Frank, New York 11776, 10 Clifton Place Port Jefferson Station (US)

G07B 15/00 **FR E-926627** 2017 09 06 **2728524**
2013 10 30 2013190813

(73) Alpha Centauri, 92700 Colombes, 1-3 Boulevard Charles de Gaulle (FR)
(54) Kontrollverfahren für den Zugang zu einem Raum durch Lesen eines Grafikcodes auf einem Zugangscoupon, System und entsprechendes Computerprogramm
(30) FR 2012 10 31 1260442
(72) Buis, Frédéric, 92700 Colombes, 1-3 Boulevard de Gaulle (FR)
(72) Le Noc, Eric, 44430 Le Loroux Bottereau, 83, rue du clos Priou (FR)

G07C 5/00 **DE E-926628** 2017 09 06 **2581883**
2012 10 12 2012188341

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Datenerfassungssystem und Verfahren hierzu
(30) DE 2011 10 14 102011054496
(72) Berioli, Matteo, 81373 München, Oetztalerstrasse 7 (DE)
(72) Plass, Simon, 82229 Seefeld, Steebstr. 17a (DE)

G07D 11/00 **DE E-926629** 2017 09 06 **2567364**
(86) EP11057223 2011 05 05 2011723013

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) GELDKASSETTE MIT EINER ENTWERTUNGSEINHEIT
(30) DE 2010 05 05 102010016809
(72) DIETZ, Oliver, 33178 Borchen, Auf dem Bühl 6 (DE)

G07D 13/00 **EN E-926630** 2017 09 06 **2980763**
(86) CN13078971 2013 07 08 2013879763

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BANKNOTEN SOWIE EINZAHLUNGS- UND AUSZAHLUNGSMECHANISMUS DAFÜR
(30) CN 2013 03 29 201310108591
(72) LUO, Panfeng, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

G07F 13/02 **DE E-926631** 2017 09 06 **2467839**
(86) EP10060582 2010 07 21 2010735278

(73) innogy SE, 45128 Essen, Opernplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS GEGENÜBER EINER ABRECHNUNGSZENTRALE
(30) DE 2009 08 20 102009037968
(72) GAUL, Armin, 59379 Selm, Hirschwiese 41 (DE)
(72) HELNERUS, Stefan, 59821Arnsberg, Sunderner Straße 31 (DE)

G07F 19/00 **DE E-926632** 2017 09 06 **2518706**
2012 04 27 2012165957

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Schnellverschlussvorrichtung zum Verbinden zweier Einheiten in Vorrichtungen zur Handhabung von Wertscheinen
(30) DE 2011 04 28 102011002304
(72) Düsterhus, Richard, 33106 Paderborn, Dirksfeld 45 (DE)

G08B 13/196 **EN E-926633** 2017 09 06 **3055843**
(86) IB14065103 2014 10 07 2014796281

(73) 037 S.r.l. Tecnologia e Sicurezza, 24123 Bergamo, Via Crocefisso 37/L (IT)
(54) ÜBERWACHUNGSAUSRÜSTUNG
(30) IT 2013 10 08 BS20130141
(72) COLOMBI, Alberto, I-24010 Ponteranica (Bergamo), Via Maresana 88 (IT)

G08B 15/02 **EN E-926634** 2017 09 06 **2482262**
2012 01 27 2012152848

(73) APDN (B.V.I.) Inc., Tortola 1110, Nemours Chambers PO Box 3170 Road Town (VG)
(54) Markierungszusammensetzungen
(30) GB 2011 01 27 201101411
(72) Fox, John, Stourbridge, West Midlands DY8 0RX, 58 Redlake Drive (GB)
(72) Taylor, Christopher, Rugeley, Staffordshire WS15 1UZ, c/o Redweb Technologies Limited Venture Point Towers Business Park (GB)

G08B 17/10 **EN E-926635** 2017 09 06 **1646991**
(86) AU04000954 2004 07 16 2004737574

(73) Xtralis Technologies Ltd, Nassau, 2nd Floor One Montague Place (BS)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN FILTER
(30) AU 2003 07 18 2003903703
(72) KNOX, Ron, Mount Eliza, Victoria 3930, 90 Allison Road (AU)
(72) BOETTGER, Karl, Glen Waverley, Victoria 3150, Unit 6/325 Gallaghers Road (AU)

G08G 1/16 **EN E-926636** 2017 09 06 **2600328**
(86) JP10062605 2010 07 27 2010855290

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRHILFE
(72) OGAWA Masahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TSUKADA Akihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) GALPIN Franck, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 1/16 **EN E-926637** 2017 09 06 **2919217**
(86) JP12079026 2012 11 08 2012888096

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRHILFEVORRICHTUNG UND FAHRHILFEVERFAHREN
(72) FUJITA, Yoshitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 5/00 **FR E-926638** 2017 09 06 **1908258**
(86) FR06001739 2006 07 17 2006794186

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR FLUGZEUG
(30) FR 2005 07 27 0508008
(72) GALY, Laurent, F-31530 Saint Paul sur Save, 14 Route de Grenade (FR)
(72) BARON, Dominique, F-31770 Colomiers, 11 Allée du Val d'Aran (FR)

G08G 5/00 **EN E-926639** 2017 09 06 **2881928**
2014 11 06 2014192173

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Flugzeugtaxi-Wegführung und -Anzeige
(30) US 2013 12 03 201314095037
(72) Murthy, Muthukumar, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Priyamvada, Alpana, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Divito, Rocco, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G09B 19/12 **EN E-926640** 2017 09 06 **2614498**
(86) US10060934 2010 12 17 2010857089

(73) Pivot Point International, Inc., Chicago, IL 60631, 8725 West Higgins Road, Suite 700 (US)
(54) ÜBUNGSHILFE FÜR HAARSCHNITTE UND FRISUREN
(30) CN 2010 09 10 201010281165
(72) PANG, Kam, Chiu, Chengdu Sichuan Province 610030, No. 290 Shang Xi Shun Cheng Street (CN)

G09B 19/24 **EN E-926641** 2017 09 06 **2736030**
(86) JP12068410 2012 07 20 2012814923

(73) ICST Corporation, Saitama-shi, Saitama 338-0001, 17-1 S4Tower 2F, Kamiochiai 5-chome Chuou-ku (JP)
(54) SPRITZENANWENDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 21 2011159928
(72) YOKOI Hiroyuki, Saitama-shi Saitama 338-0001, c/o ICST Corporation S4Tower 17-1 Kamiochiai 5-chome Chuou-ku (JP)

G09B 21/00 **FR E-926642** 2017 09 06 **2715705**
(86) FR12051168 2012 05 24 2012731056

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VERFORMBARER OBERFLÄCHE UND POSITIONSSENSOREN
(30) FR 2011 05 30 1154722
(72) BOLZMACHER, Christian, F-91120 Montrouge, 45 rue Molière (FR)
(72) FERLAY, Fabien, F-26770 Taulignan, Quartier Les Sespions (FR)
(72) HAFEZ, Moustapha, F-94110 Arcueil, 9 rue Marguerite Lagrange (FR)
(72) PERIQUET, Florian, F-54520 Laxou, 29 rue Raymond Poincaré (FR)

G09C 1/00 **EN E-926643** 2017 09 06 **2947642**
(86) JP14050647 2014 01 16 2014740760

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) SICHERES COMPUTERSYSTEM, COMPUTERVORRICHTUNG, SICHERES COMPUTERVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2013 01 17 2013006690
(72) IKARASHI, Dai, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KIKUCHI, Ryo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) HAMADA, Koki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) CHIDA, Koji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

G09G 3/00 **EN E-926644** 2017 09 06 **2711915**
2013 07 19 2013177299

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Latenzmessungssystem und Verfahren
(30) US 2012 09 25 201213626144
(72) Blanton, William Brendan, Philadelphia, PA Pennsylvania 19142, P.O. Box 16858 M/C P61-09 (US)
(72) Allen, Robert Crenshaw, Philadelphia, PA Pennsylvania 19142-0858, P.O. Box 16858 M/C P38-61 (US)
(72) Dubois, Thomas Alfred, Ridley Park, PA Pennsylvania 19078, 1 Stewart Avenue (US)

G09G 3/14 **EN E-926645** 2017 09 06 **2458578**
(86) JP10062463 2010 07 23 2010802354

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 23 2009171872
(72) MASUDA, Hiroshi, Shizuoka, c/o Yazaki Corporation 1500 mishuku Susono-shi (JP)
(72) FURUYA, Yoshiyuki, Shizuoka, c/o Yazaki Corporation 1500 mishuku Susono-shi (JP)
(72) KAGEYAMA, Hideaki, Shizuoka, c/o Yazaki Corporation 1500 mishuku Susono-shi (JP)

G09G 3/32 **EN E-926646** 2017 09 06 **2531994**
(86) US11023448 2011 02 02 2011702379

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 04 2010023286
(72) MIZUKOSHI, Seiichi, 253-0043 Kanagawa, 8-32 Motomachi Chigasaki-shi, (JP)
(72) MORI, Nobuyuki, Tokyo, c/o Kodak Japan Ltd., KDX Ochanomzu Bldg., 2-9 Kanda Surugadai, Chiyoda-ku (JP)
(72) KOHNO, Makoto, Tokyo, c/o Kodak Japan Ltd., KDX Ochanomzu Bldg., 2-9 Kanda Surugadai, Chiyoda-ku (JP)

G09G 3/3275 **EN E-926647** 2017 09 06 **1876581**
2007 02 08 2007002762

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Flachbildschirm und Ansteuerverfahren dafür
(30) KR 2006 07 06 20060063653
(72) Kim, Ji Hun, Yeongdeungpo-gu Seoul, 104-1701 Korong APT 607-1 Daerim 3-dong (KR)

G09G 3/34 **EN E-926648** 2017 09 06 **2504830**
(86) GB10051957 2010 11 24 2010785501

(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)
(54) ANZEIGESYSTEME
(30) GB 2009 11 26 0920684
(72) HOUGH, David, Cambridgeshire CB4 0WD, c/o Plastic Logic Limited 296 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge (GB)

G09G 3/36 **EN E-926649** 2017 09 06 **2490210**
(86) JP10071318 2010 11 30 2010833398

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 11 30 2009272682
(72) SUGITA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) TANAKA, Kohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) BROWN, Christopher, Oxford OX4 4GB, c/o Sharp Laboratories of Europe Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)

G09G 5/00 **EN E-926650** 2017 09 06 **2869294**
2014 10 31 2014191244

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) TEMPERATURKOMPENSIERUNG FÜR ANZEIGESCHNITTSTELLE
(30) US 2013 11 01 201314069462
(72) KIMBRELL, Jacob Warren, Cary, NC 27513, CentreGreen Four Building 3000 CentreGreen Way Ext. 67616 (US)

G10H 1/00 **EN E-926651** 2017 09 06 **2048654**
2008 10 10 2008166301

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Suche von musik Fragment
(30) JP 2007 10 10 2007264052
(72) Streich, Sebastian, 2611 BH Delft, Smitsteeg 7 (NL)
(72) Bonada, Jordi, Barcelona, Passeig de circumval lacio, 8 (ES)
(72) Roig, Samuel, 08023 Barcelona, C/Repartidor, 37-bis, Esc. C, 1r-1a (ES)

G10K 9/22 **DE E-926652** 2017 09 06 **2583276**
(86) EP11059367 2011 06 07 2011729391

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) ULTRASCHALLSENSOR UND FAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN ULTRASCHALLSENSOR
(30) DE 2010 06 17 102010024205
(72) WEHLING, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, Friedrich-Duerr-Str. 57/1 (DE)
(72) JUNG, Thomas, 74074 Heilbronn, Karl-Betz-Str. 19 (DE)
(72) KUHNLE, Daniel, 74385 Pleidelsheim, Finkenweg 4 (DE)
(72) FRISCHMANN, Christian, 74343 Sachsenheim, Baiselsbergstr. 25 (DE)

G10K 11/28 **EN E-926653** 2017 09 06 **3058755**
(86) EP14072211 2014 10 16 2014784256

(73) Bang & Olufsen A/S, 7600 Struer, Peter Bangs Vej 15 (DK)
(54) VORRICHTUNG ZUR NEUVERTEILUNG AKUSTISCHER ENERGIE
(30) DK 2013 10 16 201370588
(72) CHAPMAN, Peter John, 7620 Lemvig, Søndermarken 10 Nr. Nissum (DK)
(72) OLSEN, Martin, 7600 Struer, Ringgade 106 2.th (DK)

G10L 15/18 **EN E-926654** 2017 09 06 **2460155**
(86) US10043370 2010 07 27 2010738130

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR ERHÖHTE SPRACHERKENNUNGSPRÄZISION ANHAND VON GEOGRAFISCHEN INFORMATIONEN
(30) US 2009 07 27 509662
(72) SHEN, Zhongnan, Sunnyvale, CA 94087, 1055 Manet Dr. 48 (US)
(72) WENG, Fuliang, Mountain View, CA 94040, 1479 Lloyd Way (US)
(72) FENG, Zhe, Shanghai, 200120, Bosch (China) Investment Ltd. 12/F Bank of China Tower 200 Yincheng Road Central (CN)

G10L 19/00 **EN E-926655** 2017 09 06 **3044782**
(86) EP14072063 2014 10 14 2014784448

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) AUDIODECODIERER, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON CODIERTEN AUDIOAUSGANGSDATEN UND VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINES DECODIERERS
(30) EP 2013 10 18 13189328
(72) FISCHER, Daniel, 90762 Fürth, Nürnberger Straße 75 (DE)
(72) CZELHAN, Bernd, 91230 Happurg, In der Schwärze 8 (DE)
(72) NEUENDORF, Max, 90459 Nürnberg, Paradiesstraße 20 (DE)
(72) RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, Spessartstr. 38 (DE)
(72) HOFMANN, Ingo, 90419 Nürnberg, Campestraße 21 (DE)
(72) FUCHS, Harald, 91341 Roettenbach, Amselstr. 5 (DE)
(72) DÖHLA, Stefan, 91058 Erlangen, Saidelsteig 61 (DE)
(72) FÄRBER, Nikolaus, 91052 Erlangen, Thomas-Dehler-Strasse 28 (DE)

G10L 19/008 **EN E-926656** 2017 09 06 **3022735**
(86) EP14064915 2014 07 11 2014739141

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) AUDIOCODIERER, AUDIODECODIERER, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM MIT GEMEINSAM CODIERTEN RESTSIGNALEN
(30) EP 2013 07 22 13177376
(30) EP 2013 10 18 13189305
(72) DICK, Sascha, 90482 Nürnberg, Schupferstrasse 49 (DE)
(72) ERTEL, Christian, 90542 Eckental, Nürnberger Str. 24 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstrasse 68 (DE)
(72) HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, Ziegelsteinstr. 183 (DE)
(72) HÖLZER, Andreas, 91054 Erlangen, Obere Karlstrasse 23 (DE)
(72) KUNTZ, Achim, 91334 Hemhofen, Weiherstrasse 12 (DE)

G10L 19/035 **EN E-926657** 2017 09 06 **3025341**
(86) EP14065550 2014 07 18 2014744026

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) RAUSCHFÜLLUNG BEI MEHRKANALIGER AUDIOCODIERUNG
(30) EP 2013 07 22 13177356
(30) EP 2013 10 18 13189450
(72) LUIS VALERO, Maria, 90409 Nürnberg, Wurzelbauerstrasse 2 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstrasse 68 (DE)
(72) HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, Ziegelsteinstrasse 183 (DE)

G10L 19/06 **EN E-926658** 2017 09 06 **1527441**
(86) IB03003152 2003 07 11 2003764067

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUDIOKODIERUNG
(30) EP 2002 07 16 02077870
(72) SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, Prof . Holstlaan 6 (NL)
(72) RIJNBERG, Adriaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, Prof . Holstlaan 6 (NL)
(72) TOPALOVIC, Natasa, NL-5656 AA Eindhoven, Prof . Holstlaan 6 (NL)

G10L 19/06 **EN E-926659** 2017 09 06 **2301022**
(86) CA09000981 2009 07 10 2009793770

(73) VoiceAge Corporation, Quebec H3R 2H6, Suite 250 750 Lucerne Road City of Mount Royal (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LPC-FILTER-QUANTISIERUNG MIT MEHREREN REFERENZWERTEN
(30) US 2008 07 10 129669 P
(30) US 2009 01 27 202075 P
(72) GOURNAY, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L 0A2, 3012 rue du Sauvignon (CA)
(72) BESSETTE, Bruno, Sherbrooke, Québec J1N 4G5, 1600 rue Murillo (CA)
(72) SALAMI, Redwan, Saint-Laurent, Québec H4N 4A2, Rue Khalil-Gibran, 203 (CA)

G10L 19/10 **EN E-926660** 2017 09 06 **2766900**
(86) US12067518 2012 12 03 2012806757

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT KOMBINATORISCHER KODIERUNG VON AUDIO-, VIDEO-, BILD- UND TELEMETRIESIGNALEN
(30) US 2011 12 07 201113313336
(72) MITTAL, Udar, Rolling Meadows, IL 60008, 5718 Silentbrook Lane (US)
(72) ASHLEY, James P., Naperville, Illinois 60565, 1816 Arabian Avenue (US)

G10L 19/16 **DE E-926661** 2017 09 06 **1647010**
(86) EP04007744 2004 07 13 2004763200

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) AUDIODATEIFORMATUMWANDLUNG
(30) DE 2003 07 21 10333071
(30) DE 2003 08 27 10339498
(72) GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Wuerzburg, Otto-Roth-Str. 90 (DE)
(72) GERNHARDT, Harald, 90562 Heroldsberg, Sebastian-Lindenast-Str. 24 (DE)
(72) GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, Am Schwabenweiher 24 (DE)
(72) HAERTL, Michael, 84172 Buch am Erlbach, Tannenring 5 (DE)
(72) HILPERT, Johann, 90411 Nuernberg, Herrnhuettestr. 46 (DE)
(72) LUTZKY, Manfred, 90427 Nuernberg, Heinrich-von-Brentano-Str. 9 (DE)
(72) WEISHART, Martin, 90760 Fuerth, Kraehenweg 11 (DE)
(72) POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, Obermichelbacher Str. 18 (DE)

G10L 19/24 **EN E-926662** 2017 09 06 **2733699**
(86) JP12006022 2012 09 21 2012837789

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) SKALIERBARE AUDIOKODIERVORRICHTUNG UND SKALIERBARES AUDIOKODIERVERFAHREN
(30) JP 2011 10 07 2011223021
(72) DAIMOU, Katsunori, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MORII, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

G10L 21/038 **EN E-926663** 2017 09 06 **2238591**
(86) EP09000329 2009 01 20 2009705824

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BANDBREITENERWEITERUNG EINES AUDIOSIGNALS
(30) US 2008 01 31 25129 P
(30) DE 2008 03 26 102008015702
(72) NAGEL, Frederik, 90425 Nuernberg, Wilhelmshavener Str. 72 (DE)
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 70 (DE)
(72) NEUENDORF, Max, 90402 Nürnberg, Theatergasse 17 (DE)

G10L 21/038 **EN E-926664** 2017 09 06 **3039676**
(86) CN14086135 2014 09 09 2014844454

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ADAPTIVE BANDBREITENERWEITERUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2013 09 10 201361875690 P
(30) US 2014 09 05 201414478839
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, California 92692, 26586 San Torini Rd. (US)

G10L 21/0388 **EN E-926665** 2017 09 06 **2583277**
(86) US11044519 2011 07 19 2011810272

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SPEKTRUMSFLACHHEITSSTEUERUNG FÜR BANDBREITENERWEITERUNGEN
(30) US 2010 07 19 365456 P
(30) US 2011 07 18 201113185163
(72) GAO, Yang, Mission Viejo California 92692, 26586 San Torini Rd. (US)

G10L 25/78 **EN E-926666** 2017 09 06 **2351021**
(86) US09063874 2009 11 10 2009793365

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) MEHRFACH-SENSORIK-SPRACHDETEKTION
(30) US 2008 11 10 113061 P
(72) BURKE, Dave, London, Greater London SW18 1DQ, 209 Compass House, Smugglers Way (GB)
(72) LEBEAU, Michael J., Palo Alto, California 94301, 518 Everett Avenue Apt D (US)
(72) GIANNO, Konrad, SW15 2NG London, 150 A Putney Bridge Road (GB)
(72) KRISTJANSSON, Trausti, Harsdale, New York 10530, 69 Lawton Avenue (US)
(72) JITKOFF, John Nicholas, Palo Alto, California 94301, 505 Embarcadero Road (US)
(72) SENIOR, Andrew W., New York, New York 10025, 305 W. 105th Street 1 (US)

G11B 5/00 **EN E-926667** 2017 09 06 **2657934**
2013 04 24 2013165108

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Geschichteter Nahfeldwandler
(30) US 2012 04 24 201213455004
(72) Zhao, Tong, Eden Prairie, MN 55344, 11343 Stratton Avenue Unit 218 (US)
(72) Kautzky, Michael Christopher, Eagan, MN 55122, 4143 Cashell Glen (US)
(72) Itagi, Amit Vasant, Hugo 55038 MN, 4385 Empress Drive North, Unit 3 (US)
(72) Seigler, Michael Allen, Eden Prairie, MN 55347, 17591 Toft Cove (US)

G11B 7/0045 **FR E-926668** 2017 09 06 **2701147**
2011 05 27 2013190966

(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(54) Kalibrierungslamelle
(30) FR 2010 05 28 1054177
(72) Canioni, Lionel, Stéphane, 33170 GRADIGNAN, 36 rue du Pontet (FR)
(72) Cardinal, Thierry, 33770 SALLES, 25 Chemin de Nelson (FR)
(72) Bousquet, Bruno, 33170 GRADIGNAN, 10 allée du Cosmos (FR)
(72) Royon, Arnaud, 33820 SAINT-CIERS SUR GIRONDE, 33 avenue de la Grand Font (FR)
(72) Bellec, Matthieu, 33800 BORDEAUX, 25 Rue des Vignes (FR)
(72) Bourhis, Kevin, 33170 GRADIGNAN, 269B rue de Canéjan (FR)
(72) Papon, Gautier, 40800 AIRE-SUR-ADOUR, Mondine Guillon (FR)
(72) Legros, Philippe, 33000 BORDEAUX, 13 rue Quintin (FR)

G11B 27/034 **EN E-926669** 2017 09 06 **2405436**
2011 06 08 2011169073

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren
(30) JP 2010 07 07 2010155274
(72) Ohkubo, Hiromasa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Komiyama, Akitsugu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Shinohara, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Morisada, Hidehiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Umeda, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, c/o MU INC. No 302 Daikanyama Kaze no Yakata, 1-32-29 Ebisu nishi, (JP)
(72) Moriyama, Takahiro, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, c/o MU INC. No 302 Daikanyama Kaze no Yakata, 1-32-29 Ebisu nishi, (JP)

G11B 27/10 **EN E-926670** 2017 09 06 **2405437**
2011 06 08 2011169074

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2010 07 07 2010155273
(72) Ohkubo, Hiromasa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Shinohara, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Morisada, Hidehiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Umeda, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, c/o MU INC. No 302 Daikanyama Kaze no Yakata, 1-32-29 Ebisu nishi, (JP)
(72) Moriyama, Takahiro, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, c/o MU INC. No 302 Daikanyama Kaze no Yakata, 1-32-29 Ebisu nishi, (JP)

G11C 5/14 **FR E-926671** 2017 09 06 **2777045**
(86) EP12070666 2012 10 18 2012775242

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VORSPANNUNG DER INVERTERN-WANNEN ZUR REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES SRAMS
(30) FR 2011 11 07 1160085
(72) THOMAS, Olivier, 38420 Revel, Les Faures (FR)
(72) MAKOSIEJ, Adam, 75012 Paris, 15 rue du Sergent Bauchat (FR)
(72) VLADIMIRESCU, Andrei, 75006 Paris, ISEP 21 rue d'Assas (FR)

G11C 16/34 **EN E-926672** 2017 09 06 **1961012**
(86) EP06069588 2006 12 12 2006841333

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) DETEKTOR FÜR ANOMALE ZERSTÖRUNGEN VON SPEICHERBEREICHEN
(30) FR 2005 12 13 0512620
(72) FEYT, Nathalie, 13780 Cuges-les-Pins, 8, chemin Raphèle (FR)
(72) ARNOUX, Christophe, 04220 Corbières, Quartier Saint Brice (FR)

G21C 3/34 **EN E-926673** 2017 09 06 **2839469**
(86) US13025055 2013 02 07 2013780970

(73) Babcock & Wilcox mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) ABSTANDSGITTER FÜR KERNREAKTOR
(30) US 2012 04 17 201261625130 P
(30) US 2013 01 21 201313746116
(72) WALTON, Lewis, A., Forest, VA 24551, 102 Lake Ridge Road (US)
(72) PABIS, George, S., Lynchburg, VA 24503, 2109 Mimosa Drive (US)
(72) DOAN, Andrew, W., Lynchburg, VA 24502, 5700 White Oak Drive (US)
(72) HATMAKER, James, G., Lynchburg, VA 24502, 7124 Richland Drive (US)

G21C 17/00 **EN E-926674** 2017 09 06 **2884496**
(86) JP13071832 2013 08 12 2013879550

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KERNREAKTORÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, KERNREAKTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND KERNKRAFTANLAGE
(30) JP 2012 08 13 2012179599
(72) UEDA, Kenichiro, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAI, Masatoshi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MORI, Kenta, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G21F 5/08 **FR E-926675** 2017 09 06 **3033750**
(86) EP14067308 2014 08 13 2014750730

(73) TN International, 78182 Montigny Le Bretonneux, 1, rue des Hérons (FR)
(54) ANORDNUNG MIT EINER VERPACKUNG ZUM TRANSPORT VON RADIOAKTIVEN STOFFEN UND CHASSIS ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERPACKUNG
(30) FR 2013 08 14 1358028
(72) AUDREN, Alexandre, F-30290 Laudun, 253 Rue Ferdinand Buisson (FR)
(72) VIALLON, Lilian, F-84500 Bollène, 547 Rue Alphonse Daudet (FR)

G21F 9/30 **FR E-926676** 2017 09 06 **3031054**
(86) EP14067012 2014 08 07 2014748212

(73) AREVA NC, 92400 Courbevoie, Tour Areva 1 place Jean Millier (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG, VERSCHMELZUNG UND VERGLASUNG VON ORGANISCHEM UND METLLISCHEM ABFALL
(30) FR 2013 08 08 1357894
(72) BOEN, Roger, F-30130 Saint Alexandre, 48 Ancien Chemin Bas Quartier "Les Gazelles" (FR)
(72) CHARVIN, Patrice, F-38160 Saint Romans, 8 Impasse du Dauphin (FR)
(72) LEMONT, Florent, F-30400 Villeneuve les Avignon, 30 Allée des Lentisques (FR)
(72) RUSSELLO, Aldo, F-30126 Tavel, 466 Route de la Commanderie (FR)

H01B 1/04 **EN E-926677** 2017 09 06 **2896051**
(86) US13049551 2013 07 08 2013744866

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN IN GROSSER MENGE SOWIE METALLVERBUNDSTOFFE DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2012 09 17 201213621585
(72) WASYNCZUK, James, Antoni, Chicago, IL 60606-1596, 100 N. Riverside Plaza (US)

H01B 1/22 **EN E-926678** 2017 09 06 **2843667**
(86) JP13062387 2013 04 26 2013782608

(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) TRANSPARENTE LEITENDE TINTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN LEITENDEN MUSTERS
(30) JP 2012 04 26 2012101049
(72) SUGANUMA Katsuaki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) OHTSUKA Kuniaki, Osaka-shi Osaka 538-0044, c/o OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. Plant No.1 1-10-25 Hanaten-higashi Tsurumi-ku (JP)
(72) MURAHASHI Koichiro, Osaka-shi Osaka 536-0011, c/o OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. Plant No.2 2-1-25 Hanaten-nishi Joto-ku (JP)
(72) TAKEMURA Yasutaka, Osaka-shi Osaka 536-0011, c/o OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. Plant No.2 2-1-25 Hanaten-nishi Joto-ku (JP)
(72) UCHIDA Hiroshi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-Chome Minato-ku (JP)

H01B 1/22 **EN E-926679** 2017 09 06 **3021329**
(86) JP14067730 2014 07 03 2014823012

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE PASTE
(30) JP 2013 07 08 2013142356
(30) JP 2013 07 09 2013143433
(30) JP 2013 08 28 2013176200
(30) JP 2013 11 13 2013234511
(30) JP 2013 11 13 2013234512
(30) JP 2013 11 18 2013237549
(72) IMAHASHI, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)

H01B 1/24 **EN E-926680** 2017 09 06 **3080818**
(86) US14069272 2014 12 09 2014824242

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) GRAPHEN-KOHLENSTOFF-PARTIKELDISPERSIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 12 09 201314100064
(72) DECKER, Eldon L., Gibsonia, Pennsylvania 15044, 459 Partridge Run Road (US)
(72) ISTIVAN, Stephen Brian, Pittsburgh, Pennsylvania 15211, 131 West Sycamore Street Apartment 9 (US)
(72) XU, Xiangling, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, 106 Woodshire Road (US)
(72) WOODWORTH, Brian E., Pittsburgh, Pennsylvania 15203, 1912 Jane Street 5 (US)
(72) POLK, W. David, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, 6337 Stanton Avenue (US)
(72) VANIER, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, 405 Potomac Court (US)
(72) HUNG, Cheng-Hung, Wexford, Pennsylvania 15090, 2436 Dogwood Drive (US)

H01B 7/00 **EN E-926681** 2017 09 06 **2595158**
(86) JP11065620 2011 07 07 2011806695

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELSATZ, VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN DES KABELSATZES MIT VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN VON VORRICHTUNGEN MITHILFE DES KABELSATZES
(30) JP 2010 07 12 2010157450
(72) KUBOSHIMA, Hidehiko, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48, Washizu Kosai-shi (JP)
(72) ADACHI, Hideomi, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48, Washizu Kosai-shi (JP)

H01C 7/02 **EN E-926682** 2017 09 06 **1791396**
(86) CN05001052 2005 07 15 2005766847

(73) Wang, Kezheng, Foshan, Guangdong 528000, 303 No. 13 1st Street of Nanhua Chancheng District (CN)
(54) STEUERBARES ELEKTROTHERMISCHES ELEMENT EINER PTC-DICKFILMSCHALTUNG
(30) CN 2004 07 28 200410050830
(72) Wang, Kezheng, Foshan, Guangdong 528000, 303 No. 13 1st Street of Nanhua Chancheng District (CN)

H01C 7/04 **EN E-926683** 2017 09 06 **1679723**
(86) JP04016044 2004 10 28 2004793152

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGES WIDERSTANDELEMENT
(30) JP 2003 10 31 2003372846
(72) ITO, Yasunori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) KOTO, Kiyohiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) KAWASE, Masahiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

H01F 3/00 **DE E-926684** 2017 09 06 **2409306**
(86) EP10001533 2010 03 11 2010708508

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) DREHÜBERTRAGER UND FREMDERREGTE SYNCHRONMASCHINE
(30) DE 2009 03 19 102009013530
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Strasse 8 (DE)
(72) LEICHTER, Thomas, 76187 Karlsruhe, Hambacher Str. 39 (DE)
(72) SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, Schlossbergring 33 (DE)
(72) PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, Im Grün 57 (DE)

H01F 6/06 **EN E-926685** 2017 09 06 **2960909**
(86) JP14054184 2014 02 21 2014753760

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) SUPRALEITENDE HOCHTEMPERATURSPULE UND SUPRALEITENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 25 2013035208
(72) DAIBO, Masanori, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) CHIBA, Hiroshi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01F 27/34 **DE E-926686** 2017 09 06 **2171732**
(86) EP08058209 2008 06 26 2008774383

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) STROMKOMPENSIERTE DROSSEL UND SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINER STROMKOMPENSIERTEN DROSSEL
(30) DE 2007 08 01 102007036052
(72) KARASEK, Manfred, 89555 Steinheim, An der Ammerhalde 21 (DE)
(72) STRAUB, Markus, 89555 Steinheim, Weilerhof (DE)

H01F 27/40 **EN E-926687** 2017 09 06 **2600363**
(86) ES10070524 2010 07 28 2010763198

(73) Ormazabal Y Cia., S.L.U., 48140 Igorre (Vizcaya), B° Basauntz n° 2 (ES)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR UMSPANNSTATIONSMODULE
(72) COCA FIGUEROLA, Carlos, E-48140 Igorre (Vizcaya), Bº Basauntz 2 (ES)
(72) CARMONA RUIZ, José, Ignacio, E-28890 Loeches (Madrid), Pol. Ind. el Caballo parcela 56 (ES)
(72) FLORES LOSADA, Luís, E-28890 Loeches (Madrid), Pol. Ind. el Caballo parcela 56 (ES)
(72) SÁNCHEZ RUIZ, José, Antonio, E-48140 Igorre (Vizcaya), Bº Basauntz 2 (ES)
(72) SABAS FERNÁNDEZ, José, Luís, E-48140 Igorre (Vizcaya), Bº Basauntz 2 (ES)
(72) RUBIO CHUAN, Miguel, E-48340 Amorebieta (vizcaya), Parque Empresarial Boroa parcela 14 (ES)
(72) CORMENZANA LÓPEZ, Javier, E-48140 Igorre (Vizcaya), Bº Basauntz 2 (ES)

H01F 38/14 **EN E-926688** 2017 09 06 **2456045**
(86) JP10060969 2010 06 28 2010799722

(73) Aska Electron Co., Ltd., Osaka 532-0003, 4th Floor Shin-osaka Ikushima Building 1-3 Miyahara 5-chome Dogawa-ku Osaka-shi (JP)
(73) Fujikura Co., Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(73) Yonezawa Electric Wire Co., Ltd., Yonezawa-shi Yamagata 992-0026, 10-53, Higashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN STROM- UND DATENÜBERTRAGUNG
(30) JP 2009 07 17 2009168386
(72) TAKAISHI, Konomu, Osaka-shi, Osaka 532-0003, c/o Aska Electron Co. Ltd. 4th Floor, Shin-osaka Ikushima Building 1-3 Miyahara 5-chome Yodogawa-ku (JP)

H01F 38/14 **EN E-926689** 2017 09 06 **2543051**
(86) IB11050487 2011 02 04 2011705272

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) TEILEKIT, ANSCHLUSSVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHTKÖRPER
(30) EP 2010 03 03 10155356
(72) DEN DULK, Jacob Cornelis Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H01G 9/20 **EN E-926690** 2017 09 06 **2403052**
(86) JP10052742 2010 02 23 2010746192

(73) Fujikura, Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT
(30) JP 2009 02 24 2009040690
(72) USUI Hiroki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) MATSUI Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) OKADA Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01G 11/06 **EN E-926691** 2017 09 06 **2455998**
(86) JP10004526 2010 07 13 2010799612

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG MIT FASERELEKTRODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 07 14 2009165568
(72) TSUTSUMI,Kasuo, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo kabushiki Kaisha,1-1Kawasaki-cho (JP)
(72) NISHIMURA,Kazuya, Akashi-shi,Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo kabushiki Kaisha,1-1Kawasaki-cho (JP)
(72) TAKASAKI,Tomoaki, Akashi-shi,Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha,1-1,Kawasaki-cho, (JP)
(72) NAKOJI,Masateru, Okazaki-shi,aichi 444-0806, 19-12,Midorigaoka 2-chome (JP)
(72) SAKAI, Tetsuo, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
(72) YAO, Jinhan, Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, (JP)
(72) SAITO, Makoto, Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, (JP)
(72) MUKAI, Takashi, Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, (JP)

H01H 9/00 **DE E-926692** 2017 09 06 **3022750**
(86) EP14063249 2014 06 24 2014734769

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) LASTWÄHLER
(30) DE 2013 07 16 102013107545
(72) HÖPFL, Klaus, 93142 Maxhütte-Haidhof, Bürgermeister-Igl-Strasse 12 (DE)
(72) WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, Iglauer-Strasse 47 (DE)
(72) KOTZ, Christian, 93489 Schorndorf, Gilnweg 18 (DE)
(72) PIRCHER, Christian, 93138 Lappersdorf, Am Hohensand 2a (DE)

H01H 13/70 **EN E-926693** 2017 09 06 **2608162**
(86) CN11077473 2011 07 22 2011817741

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)
(54) VERSCHLÜSSELTE ANTI-SPIONAGE-TASTATUR
(30) CN 2010 08 20 201010261960
(72) ZHANG, Junkun, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) LIN, Zhulong, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) HE, Jing, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) HAN, Ying, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

H01H 13/705 **EN E-926694** 2017 09 06 **2591486**
(86) IB11052988 2011 07 06 2011743868

(73) Home Control Singapore Pte. Ltd., Singapore 556741, 151 Lorong Chuan no. 04-03A (Lobby C) New Tech Park (SG)
(54) MODULARE TASTATURANORDNUNG
(30) EP 2010 07 09 10169020
(72) ROCHLITZ, Kurt, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) D'HOORE, Michael Walter Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CLAES, Paul Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01H 13/78 **DE E-926695** 2017 09 06 **2276045**
2010 07 14 2010169513

(73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Str. 17 (DE)
(54) Elektrischer Schalter
(30) DE 2009 07 15 202009013098 U
(30) DE 2009 11 13 102009046704
(72) Ulomek, Peter, 42477 Radevormwald, Auf der Brede 48 (DE)

H01H 13/83 **EN E-926696** 2017 09 06 **2535914**
2011 10 26 2011186641

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tastenbeleuchtungsanordnung
(30) US 2011 06 13 496363 P
(72) Pope, Michael Thomas, Rolling Meadows, IL 60008, c/o Research In Motion Limited 2550 W. Golf Road (East Tower), Ext. 65672 (US)
(72) Finney, Benjamin Michael, Rolling Meadows, IL 60008, c/o Research In Motion Limited 2550 W. Golf Road (East Tower), Ext. 65632 (US)
(72) Bedolla, Jimmy, Rolling Meadows, IL 60008, c/o Research In Motion Limited 2550 W. Golf Road (East Tower), Ext. 65595 (US)

H01H 19/02 **DE E-926697** 2017 09 06 **2050113**
(86) EP07056713 2007 07 04 2007787033

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) DREHSTELLEINRICHTUNG
(30) DE 2006 07 26 102006034598
(72) GROBLEBEN, Ralf, 75015 Bretten, Am Hohenstein 7 (DE)
(72) NÜSSLER, Gerhard, 80798 München, Tengstr. 1 (DE)

H01H 33/56 **FR E-926698** 2017 09 06 **2975710**
2014 07 18 2014177671

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Schutzschalter, der ein hohles Isolierrohr umfasst
(72) Ozil, Joël, 01390 Saint André de Corcy, 3, impasse des Lilas Lotissement Bel air 3 (FR)
(72) Rosset, René, 38280 Villette d'Anthon, 7, impasse des Merles (FR)
(72) Barre, Matthieu, 69700 Saint Andeol le Chateau, 14, allée de Bleuets (FR)
(72) Hermosillo, Victor, Bethel Park, PA 15102, 1405 Magnolia Court (US)

H01H 33/59 **EN E-926699** 2017 09 06 **2654060**
(86) JP10072816 2010 12 17 2010860886

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON EINSCHALTSTOSSSTROM
(72) KAMEI, Kenji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOKOYODA, Sho, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Tomohito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Sadayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01H 33/59 **EN E-926700** 2017 09 06 **2736060**
2012 11 23 2012275183

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Stromschaltvorrichtung
(72) Parashar, Rama Shanker, Stafford ST17 0AL, 3 Belvedere Close (GB)

H01H 50/30 **EN E-926701** 2017 09 06 **2706551**
2013 07 31 2013178744

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Elektrische Magnetvorrichtung und Schalter damit
(30) JP 2012 09 11 2012199680
(72) Izawa, Kazuhira, Naka-ku, Okayama 702-8502, c/o OMRON SWITCH & DEVICES CORPORATION 2075 Miyoshi, (JP)
(72) Nagata, Kenshi, Naka-ku, Okayama 702-8502, c/o OMRON SWITCH & DEVICES CORPORATION 2075 Miyoshi (JP)

H01H 50/54 **EN E-926702** 2017 09 06 **2513940**
(86) EP10051430 2010 02 05 2010706565

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) HALTERUNG FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT
(72) BIVALKAR, Chintamani, Dombivili, A/10 Koyna Soc. RX-7 MIDC Resi. zone (IN)
(72) RAMRAJKAR, Noah, Andheri (E) Mumbai, 402 Plot 198 Sher-E-Punjab Soc. (IN)

H01H 71/52 **FR E-926703** 2017 09 06 **1505619**
2004 07 13 2004360064

(73) HAGER ELECTRO S.A., F-67210 Obernai, 132 Boulevard d'Europe (FR)
(54) Verbessertes Schlossmechanismus für Schutzschalter und Schutzschalter mit solchem Schloss
(30) FR 2003 07 22 0308948
(72) Voirpin, Jean-Marc, 67000 Strasbourg, 29 rue de la Renaissance (FR)
(72) Herbrech, Denis, 67210 Valff, 130 rue Principale (FR)
(72) Vigneron, Jean-Michel, 67207 Niederhausbergen, 6 place Saint-Thomas (FR)

H01J 17/44 **EN E-926704** 2017 09 06 **3008746**
(86) EP13062047 2013 06 11 2013728190

(73) SUPERGRID INSTITUTE SAS, Cedex 69611, 130 rue Léon Blum Villeurbanne (FR)
(54) VAKUUMSCHALTANORDNUNG
(72) PARASHAR, Rama Shanker, Stafford ST17 0AL, 3 Belvedere Close (GB)

H01J 37/08 **EN E-926705** 2017 09 06 **2899742**
2015 01 22 2015152080

(73) Ulvac-Phi, Inc., Kanagawa Kanagawa 253-8522, 370 Enzo Chigasaki-shi (JP)
(54) Analyseinstrument mit einer Ionenquelle
(30) JP 2014 01 22 2014009699
(72) Sakai, Daisuke, KANAGAWA 253-8522, c/o ULVAC-PHI, Inc. 370 Enzo, Chigasaki-shi (JP)
(72) Sogou, Mauo, KANAGAWA 253-8522, c/o ULVAC-PHI, Inc. 370 Enzo, Chigasaki-shi (JP)
(72) Hiraoka, Kenzo, Yamanashi 400-0013, 46-3 Iwakubo-cho, Kofu-shi, (JP)

H01J 37/09 **DE E-926706** 2017 09 06 **2544214**
2012 07 02 2012004906

(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH, 65479 Raunheim, Hermannstraße 9 -13 (DE)
(54) Integrierbare Magnetfeldkompensation für den Einsatz an Raster- und Transmissionselektronenmikroskopen
(30) DE 2011 07 04 102011106433
(72) Kropp, Peter A., Dr., 55130 Mainz, Jakob-Laubach-Strasse 106 (DE)

H01J 37/32 **DE E-926707** 2017 09 06 **2460174**
(86) EP10004468 2010 07 21 2010734925

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) PLASMASTEMPEL UND VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE
(30) DE 2009 07 31 102009035411
(72) THOMAS, Michael, 31275 Lehrte, Eichenkamp 4 (DE)
(72) KLAGES, Claus-Peter, 38102 Braunschweig, Lützowstrasse 1 (DE)
(72) DOHSE, Antje, 38179 Lagesbüttel, Kirchweg 14 (DE)

H01J 37/32 **EN E-926708** 2017 09 06 **2873089**
(86) IB13055636 2013 07 09 2013765474

(73) Asahi Glass Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1, Marunouchi (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON HEISSEN ELEKTRISCHEN LICHTBÖGEN IN EINER DBD-PLASMA-ANLAGE
(30) EP 2012 07 11 12175855
(30) EP 2012 12 21 12199072
(72) TIXHON, Eric, B-4367 Crisnée, Rue Louis Happart 45 (BE)
(72) LECLERCQ, Joseph, B-5600 Sart en Fagne, Rue du Longpré 12 (BE)
(72) MICHEL, Eric, B-4000 Glain, Rue Hubert Goffin 175 (BE)

H01J 49/00 **EN E-926709** 2017 09 06 **2659501**
(86) US11067397 2011 12 27 2011852467

(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, Wilmington, DE 19899, 300 Delaware Avenue (US)
(54) QUANTIFIZIERUNG VON INSULIN MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE
(30) US 2010 12 28 201061427749 P
(72) CHEN, Zhaohui, Las Flores California 92688, 57 Rolling Ridge (US)
(72) CLARKE, Nigel, Oceanside California 92056, 1689 Avenida Guillermo (US)

H01J 49/16 **EN E-926710** 2017 09 06 **2859346**
(86) EP13061722 2013 06 06 2013727187

(73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
(54) ANALYSE VON MIKROBEN DURCH MALDI-MASSENSPEKTROMETRIE
(30) DE 2012 06 08 102012011647
(72) LASCH, Peter, 13086 Berlin, Charlottenburger Straße 41 (DE)
(72) NAUMANN, Dieter, 10997 Berlin, Mariannenplatz 22 (DE)
(72) STÄMMLER, Maren, 15370 Petershagen, Ilsenstraße 9 (DE)
(72) MAIER, Thomas, 28865 Lilienthal, Auf dem Kamp 55a (DE)
(72) BOSSMEYER, Jens, 28359 Bremen, Nößlerstraße 1 (DE)

H01J 49/40 **EN E-926711** 2017 09 06 **2765594**
(86) JP12068772 2012 07 25 2012839120

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(54) FLUGZEITPUNKT-MASSENSPEKTROMETER
(30) JP 2011 10 03 2011218913
(72) FURUHASHI, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

H01L 21/02 **DE E-926712** 2017 09 06 **2483914**
(86) EP10064353 2010 09 28 2010763346

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDIODE
(30) DE 2009 09 30 102009047881
(72) STAUSS, Peter, 93051 Regensburg, Bischof von Senestrey Strasse 8 (DE)
(72) DRECHSEL, Philipp, 93098 Mintraching, Gengkofen 13 (DE)

H01L 21/02 **EN E-926713** 2017 09 06 **2706558**
2013 07 05 2013175320

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Nitrid-Halbleiterwafer, Nitrid-Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Nitrid-Halbleiterwafers
(30) JP 2012 09 05 2012195586
(72) Yoshida, Hisashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Hikosaka, Toshiki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Harada, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Sugiyama, Naoharu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) Nunoue, Shinya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

H01L 21/02 **EN** **E-926714** 2017 09 06 **2736065**
(86) JP13069284 2013 07 16 2013820306

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) VERBUNDWAFER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2012 07 18 201261672807 P
(72) IWASAKI, Yasunori, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) IDE, Akiyoshi, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HORI, Yuji, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TAI, Tomoyoshi, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIYAZAWA, Sugio, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGKINSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01L 21/027 **EN** **E-926715** 2017 09 06 **2244282**
(86) JP09052274 2009 02 12 2009710500

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM, BELICHTUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2008 02 14 2008033390
(30) US 2008 04 14 71130 P
(30) US 2008 04 29 71444 P
(30) US 2008 04 29 71446 P
(30) US 2008 07 16 129745 P
(30) US 2008 07 18 129786 P
(30) JP 2008 07 19 2008187977
(30) US 2008 08 08 136044 P
(30) US 2008 09 08 136473 P
(30) JP 2008 10 14 2008264961
(30) US 2009 02 05 366429
(72) MURAMATSU, Kouji, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANITSU, Osamu, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Hirohisa, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Masaya, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAKE, Norio, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUNO, Yasushi, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAYA, Ryuji, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIMOTO, Risa, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIROTA, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/205 **EN** **E-926716** 2017 09 06 **2984678**
(86) RU14000538 2014 07 21 2014838188

(73) Arendarenko, Alexey Andreevich, g. Zelenograd 124683, corpus 1506 188 (RU)
(73) Burobin, Valery Anatol`evich, Moscow 115446, ul. Akademika Millionshchikova 27-24 (RU)
(73) Zverev, Andrey Vladimirovich, Moscow 119192, ul. Vinnitskaya 19-111 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER EPITAKTISCHEN SCHICHT AUS EINEM BINÄREN HALBLEITERMATERIAL
(30) RU 2013 08 19 2013138480
(72) Arendarenko, Alexey Andreevich, g. Zelenograd 124683, corpus 1506 188 (RU)
(72) Burobin, Valery Anatol`evich, Moscow 115446, ul. Akademika Millionshchikova 27-24 (RU)
(72) Zverev, Andrey Vladimirovich, Moscow 119192, ul. Vinnitskaya 19-111 (RU)

H01L 21/285 **EN** **E-926717** 2017 09 06 **2534684**
(86) US11023975 2011 02 08 2011742673

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG VON KONTAKTSTRUKTUREN MIT ALTERNIERENDEN METALL- UND SILICIUMSCHICHTEN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 02 11 704013
(72) HAGLEITNER, Helmut, Zebulon North Carolina 27597, 6624 Ridge Spring Road (US)
(72) RING, Zoltan, Chapel Hill North Carolina27517, 711 Churchill Drive (US)
(72) SHEPPARD, Scott, Chapel Hill North Carolina 27516, 101 Autumn Lane (US)
(72) HENNING, Jason, Carrboro North Carolina 27510, 107 Juniper Court (US)
(72) GURGANUS, Jason, Raleigh North Carolina 27603, 2008 Leadenhall Way (US)
(72) NAMISHIA, Dan, Louisburg North Carolina 27549, 215 Crooked Creek Run (US)

H01L 21/3065 **EN** **E-926718** 2017 09 06 **2595180**
(86) JP11065788 2011 07 11 2011806739

(73) SPP Technologies Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1000-0004, Keidanren Kaikan 15F, 1-3-2, Otemachi, (JP)
(54) ÄTZVERFAHREN
(30) WO 2011 03 15 PCT/JP2011/056005
(30) JP 2010 07 12 2010157648
(72) OISHI, Akimitsu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)
(72) MURAKAMI, Shoichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)

H01L 21/337 **EN** **E-926719** 2017 09 06 **2360718**
(86) JP09070737 2009 12 11 2009833387

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 12 16 2008319758
(30) JP 2009 10 23 2009244596
(72) FUJIKAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) TAMASO, Hideto, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) HARADA, Shin, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) NAMIKAWA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H01L 21/683 **EN** **E-926720** 2017 09 06 **2235748**
(86) US09030263 2009 01 07 2009701930

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) HOCHTEMPERATUR-VAKUUMFUTTERBAUGRUPPE
(30) US 2008 01 15 14535
(72) LERNER, Alexander N., San Jose, California 95120, 6661 Pebblewood Court (US)
(72) KOELMEL, Blake, Mountain View, CA 94043, 777 W. Middlefield Road, Apt no. 85 (US)
(72) BEHDJAT, Mehran, San Jose, California 95132, 1686 Hadeock Court (US)

H01L 21/683 **EN** **E-926721** 2017 09 06 **2657963**
2013 04 23 2013164812

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Wafer-dreischichtige Kleberschicht-Träger-Verbund, Träger mit dreischichtiger Kleberschicht zur Verwendung in der Waferverarbeitung, dreischichtige Kleberschicht zur Verwendung in der Waferverarbeitung, Verfahren zur Herstellung des Verbunds und Verfahren zur Herstellung eines dünnen Wafers unter Verwendung des Verbunds
(30) JP 2012 04 24 2012098734
(72) Kato, Hideto, Annaka-shi Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Sugo, Michihiro, Annaka-shi Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Tagami, Shohei, Annaka-shi Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Yasuda, Hiroyuki, Annaka-shi Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

H01L 21/683 **FR** **E-926722** 2017 09 06 **3031076**
(86) EP14066703 2014 08 04 2014747038

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR MIT VORLÄUFIGER BINDUNG DURCH METALLSCHICHTEN
(30) FR 2013 08 05 1357775
(72) GONDCHARTON, Paul, F-38100 Grenoble, 5 Rue Marcel Porte (FR)
(72) BENAISSA, Lamine, F-91300 Massy, 2 Rue de la Saussaye (FR)
(72) CHARVET, Anne-Marie, F-38450 Vif, Le Genevrey 90 Route de Girardière (FR)
(72) IMBERT, Bruno, F-38000 Grenoble, 39 Quai de la Graille (FR)

H01L 23/367 **EN** **E-926723** 2017 09 06 **2854169**
(86) JP12069487 2012 07 31 2012856575

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMHALBLEITERVORRICHTUNG
(72) NAKAZATO, Shigeyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) GOTO, Yoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) KITAI, Kiyofumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) KIMURA, Toru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)

H01L 23/473 **EN** **E-926724** 2017 09 06 **2996144**
(86) JP14079322 2014 11 05 2014872755

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
(54) HALBLEITERMODUL UND ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG
(30) JP 2013 12 19 2013262227
(72) GOHARA, Hiromichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
(72) ARAI, Nobuhide, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
(72) ADACHI, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
(72) NISHIMURA, Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)

H01L 23/49 **EN E-926725** 2017 09 06 **3017469**
(86) EP14001820 2014 07 02 2014735473

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) WÄRMEISOLATIONSSTRUKTUREN FÜR VERBINDUNGEN MIT HOHER BANDBREITE
(30) US 2013 07 03 201361842955 P
(72) CAHILL, Sean, S., Santa Clara, CA 95054, 3350 Thomas Road (US)
(72) SANJUAN, Eric, A., Santa Clara, CA 95054, 3350 Thomas Road (US)

H01L 23/495 **EN E-926726** 2017 09 06 **2581937**
(86) JP11003135 2011 06 03 2011792124

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) HARZVERSIEGELTES HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 06 11 2010133638
(72) MINAMIO, Masanori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) IJIMA, Shinichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H01L 23/498 **EN E-926727** 2017 09 06 **2885813**
(86) US13036610 2013 04 15 2013721439

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) CHIP MIT FLEXIBLER GRÖSSE ZUR VERWENDUNG IN EINER INTEGRIERTEN MULTICHIPSCHALTUNG
(30) US 2012 08 16 201213587778
(72) CAMAROTA, Rafael, C., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H01L 23/50 **EN E-926728** 2017 09 06 **2011149**
(86) IB07002411 2007 04 25 2007789665

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) OBERFLÄCHENMONTIERBARES BAUELEMENT
(30) US 2006 04 26 380402
(72) XIE, Jian Hui, Guangdong, 201 Room, No. 1, ZiXiLing 3 Street ShuiMen, HiuZhou City (CN)
(72) CHENG, Siu Cheong, Hong Kong, Flat A 34F, Block 2, Finery Park Tseung Kwan O, N.T. (CN)

H01L 23/544 **EN E-926729** 2017 09 06 **2168155**
(86) IB08052777 2008 07 10 2008789257

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNGEN AUF EINEM WAFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
(30) EP 2007 07 12 07112372
(72) SCHEUCHER, Heimo, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)
(72) DORMANS, Guido, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)
(72) KAMPHUIS, Tonny, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)

H01L 27/112 **EN E-926730** 2017 09 06 **2943981**
(86) US14010437 2014 01 07 2014738091

(73) Verisiti, Inc., Sanford, NC 27331, 3010 Lee Avenue (US)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT MIT MERKMALEN ZUR VERHINDERUNG VON REVERSE-ENGINEERING
(30) US 2013 01 11 201313739463
(72) THACKER, William Eli, Sanford, North Carolina 27331, 3010 Lee Avenue P.O. Box 152 (US)
(72) TENCZAR, Robert Francis, Sanford, North Carolina 27331, 3010 Lee Avenue P.O. Box 152 (US)
(72) HOKE, Michael Clinton, Sanford, North Carolina 27331, 3010 Lee Avenue P.O. Box 152 (US)

H01L 27/115 **EN E-926731** 2017 09 06 **2760048**
2014 01 07 2014150273

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement
(30) JP 2013 01 25 2013011820
(72) Tsukuda, Eiji, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Katayama, Kozo, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Sonoda, Kenichiro, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Kunikiyo, Tatsuya, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)

H01L 27/12 **EN E-926732** 2017 09 06 **2557596**
2012 07 30 2012178549

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) KR 2011 08 10 20110079673
(72) Lee, Jae-Seob, Yongin-City Gyeonggi-Do, Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu (KR)
(72) Jeong, Chang-Yong, Yongin-City Gyeonggi-Do, Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu (KR)
(72) Park, Yong-Hwan, Yongin-City Gyeonggi-Do, Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu (KR)
(72) Kwon, Kyung-Mi, Yongin-City Gyeonggi-Do, Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu (KR)

H01L 27/146 **DE E-926733** 2017 09 06 **2332174**
(86) EP09058364 2009 07 02 2009780108

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) THERMISCH ENTKOPPELTES MIKROSTRUKTURIERTES REFERENZELEMENT FÜR SENSOREN
(30) DE 2008 09 02 102008041750
(72) HERRMANN, Ingo, 71292 Friolzheim, Pforzheimer Strasse 72/1 (DE)
(72) HERRMANN, Daniel, 72072 Tübingen, Schickhardtstrasse 4 (DE)
(72) FREUND, Frank, 70439 Stuttgart, Korntaler Strasse 116 (DE)
(72) FEYH, Ando, 71732 Tamm, Nelkenweg 8 (DE)
(72) ECKARDT, Martin, 70197 Stuttgart, Gutenbergstrasse 85 (DE)

H01L 27/146 **FR E-926734** 2017 09 06 **2752878**
2013 12 30 2013199817

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) STmicroelectronics SA, 92120 Montrouge, 29, boulevard Romain Rolland (FR)
(54) Bilderfassungssensor
(30) FR 2013 01 02 1350008
(72) Roy, François, 38180 SEYSSINS, 35, Rue des Fenouillères (FR)
(72) Cazaux, Yvon, 38100 GRENOBLE, 13, Rue Docteur Schweitzer (FR)

H01L 27/146 **EN E-926735** 2017 09 06 **2755235**
(86) JP12065640 2012 06 19 2012830624

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEELEMENT
(30) JP 2011 09 05 2011192938
(72) IKEYA Tomohiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) FUKUI Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)

H01L 27/15 **EN E-926736** 2017 09 06 **2587541**
2012 10 26 2012190187

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2011 10 28 20110111309
(72) Kim, Sung Kyoon, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Oh, Yun Kyung, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Choo, Sung Ho, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 27/32 **EN E-926737** 2017 09 06 **2750195**
2013 07 23 2013177613

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Organische LED-Anzeigevorrichtung
(30) KR 2012 12 26 20120152902
(30) KR 2013 05 21 20130056911
(72) Beak, Jung-Sun, Paju-si, 708/905 Seowon Maeul Apt. Geumchon 2-dong Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Jeong-Oh, Goyang-si, 106/1503 Taeyoung Apt. Ilsan 1-dong, Ilsanseo-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Yong-Min, Anyang-si, 307/2202 Hangaram Hanyang Apt. Gwanyang-dong Dongan-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01L 29/786 **EN E-926738** 2017 09 06 **2452362**
(86) JP10060938 2010 06 22 2010797035

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Kanagawa 243-0036, 398, Hase, Atsugi-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2009 07 10 2009164134
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Kanagawa 2430036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi (JP)
(72) HOSOBA, Miyuki, Kanagawa 2430036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi (JP)
(72) NODA, Kosei, Kanagawa 2430036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi (JP)
(72) OHARA, Hiroki, Kanagawa 2430036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi (JP)
(72) SASAKI, Toshinari, Kanagawa 2430036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi (JP)
(72) SAKATA, Junichiro, Kanagawa 2430036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi (JP)

H01L 31/02 **DE E-926739** 2017 09 06 **2256819**
2010 05 21 2010005370

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Anschlussdose für ein Solarmodul und ein Solarpaneel
(30) DE 2009 05 25 202009007318 U
(30) DE 2009 08 06 202009011982 U
(30) DE 2009 11 20 102009054039
(72) Michel, Dirk, 85716 Unterschleißheim, Nördl. Ingolstädter Strasse 59 (DE)

H01L 31/0232 **FR E-926740** 2017 09 06 **2840614**
2014 08 22 2014181921

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 38920 Crolles, 850, rue Jean Monnet (FR)
(73) STmicroelectronics SA, 92120 Montrouge, 29, boulevard Romain Rolland (FR)
(54) Fotodiode mit hoher Quanteneffizienz
(30) FR 2013 08 23 1358138
(72) Marty, Michel, 38760 Saint Paul de Varces, 102A, Rue du Meinget (FR)
(72) Jouan, Sébastien, 38920 Crolles, 97, Rue du 19 Mars 1962 (FR)
(72) Frey, Laurent, 38600 Fontaine, 29 bis, Rue de l'Abbé Vincent (FR)
(72) Boutami, Salim, 38100 Grenoble, 25, Rue Lavoisier (FR)

H01L 31/042 **EN E-926741** 2017 09 06 **2597682**
(86) JP11062441 2011 05 31 2011809494

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SOLARZELLENANORDNUNG
(30) JP 2010 07 20 2010162379
(72) KAMBARA, Tatsuji, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6, Hebimizo-cho (JP)
(72) HIRATA, Hiroaki, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6, Hebimizo-cho (JP)

H01L 31/048 **EN E-926742** 2017 09 06 **2973744**
(86) IT13000135 2013 05 08 2013742530

(73) Politecnico di Bari, 70126 Bari, Via Amendola, 126/B (IT)
(54) THERMOMECHANISCH GESTEUERTES KRYOGENES DELAMINIERUNGSVERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON STARREN MIT KUNSTSTOFFEN BESCHICHTETEN MATERIALIEN
(30) IT 2013 03 12 BA20130021
(72) DASSISTI, Michele, 70127 Localita´Santo Spirito (Bari), Via Trani 21 (IT)

H01L 31/068 **EN E-926743** 2017 09 06 **2936568**
(86) IB13003176 2013 12 06 2013865741

(73) Sol Voltaics AB, 22657 Lund, Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)
(54) VERTIEFTER KONTAKT ZU HALBLEITERNANODRÄHTEN
(30) US 2012 12 21 201213723413
(72) ÅBERG, Ingvar, 226 57 Lund, c/o Sol Voltaics AB Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)
(72) MAGNUSSON, Martin, 226 57 Lund, c/o Sol Voltaics AB Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)
(72) ASOLI, Damir, 226 57 Lund, c/o Sol Voltaics AB Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)
(72) SAMUELSON, Lars Ivar, 226 57 Lund, c/o Sol Voltaics AB Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)
(72) OHLSSON, Jonas, 226 57 Lund, c/o Sol Voltaics AB Ideon Science Park Scheelevägen 17 (SE)

H01L 31/107 **FR E-926744** 2017 09 06 **2840616**
2014 08 22 2014181924

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) STMicroelectronics SA, 92120 Montrouge, 29, Boulevard Romain Rolland (FR)
(54) SPAD-Fotodiode mit hoher Quanteneffizienz
(30) FR 2013 08 23 1358139
(72) Marty, Michel, 38760 Saint Paul de Varces, 102A, Rue du Meinget (FR)
(72) Frey, Laurent, 38600 Fontaine, 29 bis, Rue de l'Abbé Vincent (FR)
(72) Jouan, Sébastien, 38920 Crolles, 97, Rue du 19 Mars 1962 (FR)
(72) Boutami, Salim, 38100 Grenoble, 25, Rue Lavoisier (FR)

H01L 31/18 **EN E-926745** 2017 09 06 **2409339**
(86) EP10053273 2010 03 15 2010710271

(73) Oerlikon Advanced Technologies AG, 9496 Balzers, Iramali 18 (LI)
(54) VERFAHREN ZUR SCHRITTWEISEN HERSTELLUNG EINER SOLARZELLENTAFEL
(30) US 2009 03 18 161084 P
(30) US 2009 03 27 163939 P
(72) VOSER, Stephan, CH-9472 Grabs, Rossweidstrasse 4 (CH)
(72) RATTUNDE, Oliver, CH-9470 Werdenberg, Mädliweg 11 (CH)
(72) DUBS, Martin, CH-7304 Maienfeld, Im unteren Stieg 2 (CH)
(72) FEISTRITZER, Gerald, A-6900 Bregenz, Gerberstrasse 1 (AT)
(72) WUESTENHAGEN, Volker, A-6800 Feldkirch, Austrasse 27 (AT)
(72) DOVIDS, Gerhard, CH-7304 Maienfeld, Landstrasse 21 (CH)

H01L 33/00 **FR E-926746** 2017 09 06 **2997605**
(86) FR14051111 2014 05 13 2014729421

(73) Aledia, 38040 Grenoble Cedex, Bâtiment Haute Technologie N° 52 -7 Parvis Louis Néel - BP 50 (FR)
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2013 05 14 1354287
(72) GILET, Philippe, F-38470 Teche, 15 Chemin Le Breton (FR)
(72) TCHELNOKOV, Alexei, F-38240 Meylan, 22 Allée du Pré Blanc (FR)
(72) ROBIN, Ivan-Christophe, F-38000 Grenoble, 15 Avenue de Vizille (FR)

H01L 33/00 **EN E-926747** 2017 09 06 **3020076**
(86) IB14062813 2014 07 03 2014752413

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) WELLENLÄNGENUMGEWANDELTES LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT
(30) US 2013 07 08 201361843466 P
(72) SCHRICKER, April, Dawn, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) SHCHEKIN, Oleg, Borisovich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) CHOI, Han, Ho, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) SCHMIDT, Peter, Josef, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H01L 33/20 **EN E-926748** 2017 09 06 **2528116**
2012 05 23 2012169106

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) KR 2011 05 23 20110048368
(72) Kim, Tae Hun, Gyeonggi-do, 204-410 Mokryeon Apt., Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang (KR)
(72) Chae, Seung Wan, Gyeonggi-do, 296-1302 Sanghyeon Maeul Hyundai Seongwoo 1 cha Apt., Sanghyeon 2-dong Suji-gu, Yongin (KR)
(72) Kim, Yong Il, Gyeonggi-do, 150-2501 Lotte Castle Apt., 55 Seoku-dong, Hwaseong (KR)
(72) Lee, Seung Jae, Chungcheongnam-do, 604-1405 Daewon Kantaville Apt., Buldang-dong, Seobuk-gu, Cheonan (KR)
(72) Jang, Tae Sung, Gyeonggi-do, 632-2402 Naru Maeul Bando Boraville Apt., Bansong-dong, Hwaseong (KR)
(72) Sohn, Jong Rak, Gyeonggi-do, 638-1303 Naru Maeul World Merdiang Apt., Bansong-dong, Hwaseong (KR)
(72) Kim, Bo Kyoung, Gyeonggi-do, No. 205, 27-8 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon (KR)

H01L 33/36 **EN E-926749** 2017 09 06 **2851967**
(86) KR12007254 2012 09 10 2012876740

(73) Korea University Research and Business Foundation, Seoul 136-701, Korea University Anam-dong 5(o)-ga 1 Seongbuk-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTEN ELEKTRODE UND DAMIT HERGESTELLTES HALBLEITERBAUELEMENT
(30) KR 2012 05 14 20120050932
(72) KIM, Tae Geun, Seongnam Gyeonggi-do 463-905, (Chonggu Apt. Imae-dong) 601-1105 29 Yanghyeon-ro 94beon-gil Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Hee-Dong, Seoul 136-731, 436 College of Engineering Korea Univ. of Science Anam-dong 5(o)-ga Seongbuk-gu (KR)

H01L 33/50 **EN E-926750** 2017 09 06 **2913855**
(86) JP13078793 2013 10 24 2013848535

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FLUORESZENZSTOFFHALTIGE HARZFOLIE UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 25 2012235384
(30) JP 2012 11 08 2012246059
(30) JP 2012 11 08 2012246060
(72) SADAKUNI, Hironobu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) INOUE, Takejiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Tetsuya, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)

H01L 35/24 **FR E-926751** 2017 09 06 **3025381**
(86) FR14051806 2014 07 15 2014747098

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN MODULS AUF BASIS EINER POLYMERFOLIE
(30) FR 2013 07 24 1357310
(72) MASSONNET, Nicolas, F-38000 Grenoble, 62 Boulevard Gambetta (FR)
(72) CARELLA, Alexandre, F-64110 Mazeres Lezons, 7 Rue Marguerite de Valois (FR)
(72) SIMONATO, Jean-Pierre, F-38360 Sassenage, 43 Rue Jean Prevost (FR)

H01L 41/02 **EN E-926752** 2017 09 06 **2798678**
(86) KR12011775 2012 12 28 2012862002

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) HETEROGENES LAMINAT MIT GRAPHEN UND EINEM THERMOELEKTRISCHEN MATERIAL, THERMOELEKTRISCHES MODUL UND THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT DEM HETEROGENEN LAMINAT
(30) KR 2011 12 30 20110147414
(72) CHOI, Jae-young, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) BAIK, Seung-hyun, Gyeonggi-do, Sungkyunkwan University Research & Business Foundation 2066, Scobu-ro Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) HONG, Seung-hyun, Gyeonggi-do, Sungkyunkwan University Research & Business Foundation 2066, Scobu-ro Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Won-young, Gyeonggi-do, Sungkyunkwan University Research & Business Foundation 2066, Scobu-ro Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Eun-sung, Gyeonggi-do, Sungkyunkwan University Research & Business Foundation 2066, Scobu-ro Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Young-hee, Gyeonggi-do, Sungkyunkwan University Research & Business Foundation 2066, Scobu-ro Jangan-gu, Suwon-si (KR)

H01L 41/047 **DE E-926753** 2017 09 06 **3008761**
(86) EP14062448 2014 06 13 2014729915

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) VIELSCHICHTBAUELEMENT MIT EINER AUSSENKONTAKTIERUNG
(30) DE 2013 06 14 102013106223
(72) GALLER, Martin, A-8401 Kalsdorf, Birkengasse 2 (AT)
(72) KASTL, Harald, A-8524 Deutschlandsberg, Bad Gams 105 (AT)
(72) FELLNER, Siegfried, A-8413 St. Georgen, Lappach 27 A (AT)
(72) PECINA, Axel, A-8543 St. Martin, Gutenacker 21 (AT)
(72) OTTLINGER, Marion, A-8530 Deutschlandsberg, Flurweg 52 (AT)
(72) GERLETZ, Peter, A-8045 Graz, Mengerweg 4 (AT)
(72) KRUMPHALS, Robert, A-8530 Deutschlandsberg, Forstgartenstrasse 26A (AT)
(72) ATHENSTAEDT, Wolfgang, A-8010 Graz, Rauchleitenstrasse 46 A (AT)
(72) JAGUST, Ivan, 10000 Zagreb, Krallja Zvonimira 2 (HR)
(72) MIJOCEVIC, Zdravko, 44320 Kutina, Kralja Petra Kresimira IV br 9 (HR)
(72) MARIC, Zeljko, 44000 Sisak, Hrv. Domobrana 101a (HR)

H01L 41/08 **FR E-926754** 2017 09 06 **2845237**
(86) FR13050952 2013 04 30 2013725397

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT MINDESTENS EINEM PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENT, ISOLIERVERGLASUNG MIT DEM SUBSTRAT SOWIE VERWENDUNG DES SUBSTRATES ODER DER VERGLASUNG
(30) FR 2012 05 03 1254039
(72) LEYDER, Charles, F-75019 Paris, 18 rue Manin (FR)
(72) MOREAU, Virginie, F-75018 Paris, 12 rue Marx Dormoy (FR)
(72) RUCHMANN-EPOUSE STERNCHUSS, Juliette, F-78100 Saint German en Laye, 23 rue de Pontoise (FR)
(72) SOON, Jia Mei, 94240 L'hay les roses, 126 Bd Paul vaillant couturier (FR)
(72) PYTHON, Martin, CH-1483 Vesin, La Léchère 45 (CH)
(72) LAMINE, Driss, F-92160 Antony, 20 Avenue de la Providence (FR)
(72) VERGER, Arnaud, F-75013 Paris, 20 rue de la glacière (FR)

H01L 41/113 **EN E-926755** 2017 09 06 **2904647**
(86) IB12055384 2012 10 05 2012886083

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(72) WHITE, Richard, Huntingdon PE28 9DY, 24 Old Pound Close Hemingford Grey (GB)
(72) COLLI, Alan, Cambridge CB4 3LT, 25 Chatsworth Avenue (GB)

H01L 43/00 **EN E-926756** 2017 09 06 **3001470**
2014 09 29 2014186900

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Antiferromagnetische Speichervorrichtung
(72) Wunderlich, Joerg, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, c/o Hitachi Cambridge Laboratory Cavendish Laboratory JJ Thompson Avenue (GB)
(72) Marti, Xavier, 162 53 Praha 6, c/o Institute of Physics ASCR v.v.i Cukrovarnicka 10 (CZ)
(72) Jungwirth, Tomas, 162 53 Praha 6, c/o Institute of Physics ASCR v.v.i Cukrovarnicka 10 (CZ)

H01L 51/00 **EN E-926757** 2017 09 06 **2572389**
(86) EP11059223 2011 06 03 2011727666

(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)
(54) HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN SCHALTVORRICHTUNGEN
(30) GB 2010 06 04 201009406
(72) TOO, Patrick, Cambridge CB1 8DG, 1 Greystoke Court (GB)
(72) BANACH, Michael, Cambrigde CB5 8LB, 14 Stanley Road (GB)

H01L 51/42 **EN E-926758** 2017 09 06 **1861881**
(86) US06009018 2006 03 13 2006738117

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Polymere photovoltaikzelle
(30) US 2005 03 21 664114 P
(72) KOPPE, Markus, A-4030 Linz, Panholzerweg 9/1/407 (AT)

H01L 51/44 **EN E-926759** 2017 09 06 **2312665**
2010 06 18 2010166568

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) Solarzelle mit organischen Nanodrähten
(30) KR 2009 10 15 20090098412
(72) Park, Young-jun, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14 (KR)
(72) Bao, Zhenan, Stanford, CA 94305-5025, 381 North South Mall (US)
(72) Oh, Joon-hak, Stanford, CA 94305-5025, 381 North South Mall (US)

H01L 51/52 **EN E-926760** 2017 09 06 **2609641**
(86) IB11053382 2011 07 29 2011749931

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) SELBSTAUSRICHTENDE ABDECKUNG FÜR OPAKE LEITFÄHIGE BEREICHE
(30) EP 2010 08 23 10173728
(72) HARTMANN, Sören, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RICKERS, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BOERNER, Herbert, Friedrich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHWAB, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 51/52 **EN E-926761** 2017 09 06 **2720121**
(86) KR12011398 2012 12 24 2012859593

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LEITENDES SUBSTRAT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2011 12 23 20110141747
(72) HWANG, Ji Young, Daejeon 302-741, 106-601 Gangbyeon Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) HWANG, In-Seok, Daejeon 305-340, 101-804 Hyundai-Apt. 431-6 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SON, Yong Goo, Daejeon 302-120, 1617 Magnolia Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KOO, Beom Mo, Daejeon 305-741, 1002-1803 Hanwah Ggumegreen 3cha Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SEONG, Jiehyun, Daejeon 305-761, 206-802 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Joo Yeon, Daejeon 305-768, 808-701 Yeolmae Maeul Apt. Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jeseob, 305-380 Daejon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)

H01M 2/04 **EN E-926762** 2017 09 06 **2626925**
(86) KR11009408 2011 12 07 2011846917

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) KAPPENANORDNUNG UND AKKUMULATOR DAMIT
(30) KR 2010 12 07 20100124364
(72) KIM, Sung-Jong, Daejeon 306-777, 309-1402 Seonbi Maeul 3 Danji Apt. Songchon-dong Daedeok-gu (KR)
(72) KU, Cha-Hun, Daejeon 305-340, 1-803 the poem. 385-11 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Je-Jun, Daejeon 300-827, 8/2 112-1 In-dong Dong-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-926763** 2017 09 06 **2521203**
2011 10 26 2011186783

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Batteriemodul
(30) KR 2011 05 02 20110041597
(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01M 2/10 EN E-926764 2017 09 06 **2637233**
(86) JP11073073 2011 10 06 2011837830

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) BATTERIEPACKUNG
(30) JP 2010 12 27 2010290018
(30) JP 2010 11 04 2010247214
(72) HAYASHI, Hidekazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) KONDO, Eiji, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) OGURA, Hironori, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) TAGA, Hideyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) OGINO, Kazutoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

H01M 2/10 EN E-926765 2017 09 06 **2940756**
(86) JP13083419 2013 12 13 2013866867

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) BATTERIEMODUL
(30) JP 2012 12 26 2012282998
(72) WATANABE, Shintaro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SUGIMOTO, Takahisa, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) OISHI, Hidefumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SAKAI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) UEDA, Hiromi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MORISAKU, Naoto, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MAEDA, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) KATO, Takayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

H01M 2/10 DE E-926766 2017 09 06 **2946425**
(86) EP14050551 2014 01 14 2014700474

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) AKKUMULATOR MIT FEUERHEMMENDER AUSRÜSTUNG FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
(30) DE 2013 01 16 102013200546
(72) VERHAAG, Benno, 82256 Fürstenfeldbruck, Maisacher Strasse 76 (DE)
(72) ZIEGLER, Bernd, 86856 Hiltenfingen, Hardstrasse 6 (DE)
(72) HAUSER, Klaus, 86830 Schwabmünchen, Breitweg 11 (DE)
(72) BRANDNER, Michael, 86807 Buchloe, Peter-Dörfler-Str. 12 (DE)
(72) LUDWIG, Hubert, 86859 Igling, Römerstr. 4 (DE)

H01M 2/10 EN E-926767 2017 09 06 **3063805**
(86) CN14095835 2014 12 31 2014877002

(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) BATTERIEAUFNAHMEANORDNUNG UND STROMBATTERIEMODUL DAMIT
(30) CN 2013 12 31 201310754097
(72) PENG, Qingbo, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Xuefeng, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHU, Yan, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LU, Jia, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LIU, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) HUANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LU, Zhipei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/16 EN E-926768 2017 09 06 **2191525**
(86) US08075809 2008 09 10 2008829993

(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) LITHIUMZELLENKATHODE
(30) US 2007 09 14 901214
(30) US 2007 11 02 982509
(72) POZIN, Michael, Brookfield Connecticut 06804, 10 Bonny Road (US)
(72) CHANG, Sean, Cheshire Connecticut 06410, 211 Guinevere Ridge (US)

H01M 2/16 EN E-926769 2017 09 06 **2833439**
(86) JP13059355 2013 03 28 2013769838

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) PORÖSE FOLIE UND MEHRSCHICHTIGE PORÖSE FOLIE
(30) JP 2012 03 28 2012074669
(30) JP 2012 03 28 2012074689
(30) JP 2012 04 11 2012090420
(30) JP 2012 04 11 2012090470
(72) MURATA, Hiroshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) HATAYAMA, Hiroshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHIDA, Yuki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Masaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H01M 2/18 EN E-926770 2017 09 06 **2541647**
2012 06 28 2012174221

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) Elektrische Speichervorrichtung mit Distanzstück
(30) JP 2011 07 01 2011147456
(30) JP 2011 12 26 2011283807
(30) JP 2011 12 26 2011283811
(30) JP 2011 12 26 2011283812
(30) JP 2011 12 26 2011283815
(72) Naganawa, Nobuyuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Kishimoto, Tomonori, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Tononishi, Masamitsu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Yoshitake, Shinsuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Okuno, Yasunori, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

H01M 2/18 EN E-926771 2017 09 06 **2696396**
(86) JP12059477 2012 04 06 2012768045

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERBINDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 04 07 2011085753
(30) JP 2012 03 23 2012067824
(72) YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO.,LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama,Atsugi-shi (JP)
(72) YANAGI, Takahiro, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO.,LTD Intellectual property department 1-1,Morinosatoaoyama,Atsugi-shi (JP)
(72) YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, c/o KYOTO SEISAKUSHO CO.,LTD-. 377-1 Yodomizu-cho, Fushimi-ku,Kyoto-shi (JP)

H01M 2/20 EN E-926772 2017 09 06 **2144312**
2009 06 23 2009251629

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Sekundärbatterie
(30) KR 2008 06 23 20080059129
(72) Maeng, Sooyeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Jun, Jinha, Suwon-si, Gyeonggi-do, 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H01M 2/20 DE E-926773 2017 09 06 **2764559**
(86) EP12002927 2012 07 12 2012735464

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT EINER ÜBERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG
(30) DE 2011 10 08 102011115452
(72) VERGOSSEN, David, 85049 Ingolstadt, Am Stein 1 (DE)

H01M 2/20 EN E-926774 2017 09 06 **2919294**
(86) JP13079516 2013 10 31 2013853108

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ZUSAMMENGESETZTE BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENGESETZTEN BATTERIE
(30) JP 2012 11 09 2012247634
(72) KAYANO, Shigeki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) NARIKIYO, Tatsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H01M 2/20 DE E-926775 2017 09 06 **2956976**
(86) EP14051984 2014 02 03 2014702818

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) ZELLVERBINDER ZUM ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN KONTAKTIEREN EINER MEHRZAHL VON BATTERIEZELLTERMINALS, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN ZELLVERBINDERS UND BATTERIEMODUL MIT WENIGSTENS EINEM SOLCHEN ZELLVERBINDER
(30) DE 2013 02 12 102013202244
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, Rotkaeppchenweg 31 (DE)

H01M 2/22 **EN E-926776** 2017 09 06 **2317589**
2010 11 01 2010189600

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Sekundärbatterie
(30) US 2009 11 02 257417 P
(30) US 2010 10 22 910266
(72) Ahn, Changbum, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5 Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/30 **EN E-926777** 2017 09 06 **2603945**
(86) US11044921 2011 07 22 2011741371

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BATTERIEZELLENPACKUNG MIT VERRINGERTER MAGNETFELDEMISSION UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 08 09 853055
(72) MALEKI, Hossein, Lawrenceville, Georgia 30043, 1679 Hampton Hollow (US)
(72) HALLMARK, Jerald A., Sugar Hill, Georgia 30518, 376 Westwater Ridge (US)

H01M 2/30 **DE E-926778** 2017 09 06 **2820697**
(86) EP13052131 2013 02 04 2013702802

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG EINER BATTERIE
(30) DE 2012 02 29 102012203090
(72) MANNAL, Helmut, 70825 Korntal-Muenchingen, Christian-Wagner-Str. 1 (DE)
(72) RAMSAYER, Reiner, 71701 Schwieberdingen, Lise-Meitner-Str. 25 (DE)
(72) GUENTER, Friedhelm, 71672 Marbach, Magdeburger Weg 10 (DE)

H01M 2/36 **EN E-926779** 2017 09 06 **2255402**
(86) JP09052001 2009 01 30 2009705274

(73) NEC Energy Devices, Ltd., Kanagawa 2525298, 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku, Sagamihara-shi, (JP)
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR FILMBEDECKTE ELEKTRISCHE ANORDNUNG
(30) JP 2008 01 31 2008020951
(72) SHIMURA, Kenichi, Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku, Sagamihara-shi (JP)
(72) MOTOHASHI, Yuta, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department, Nissan Motor Co., Ltd., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) TAKAYAMA, Gen, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department, Nissan Motor Co., Ltd., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) WATANABE, Masashi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department, Nissan Motor Co., Ltd., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

H01M 4/04 **EN E-926780** 2017 09 06 **2311120**
(86) IB09006408 2009 07 30 2009804604

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES ELEKTRODENMATERIALS
(30) JP 2008 08 04 2008201183
(72) KAZAMA, Shigenori, Kanagawa 243-0123, Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama Atsugi-shi (JP)
(72) ITOU, Akikazu, Kanagawa 243-0123, Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama Atsugi-shi (JP)
(72) NATSUME, Tomoyuki, Kanagawa 243-0123, Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama Atsugi-shi (JP)
(72) TATEYAMA, Yusuke, Kanagawa 243-0123, Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama Atsugi-shi (JP)

H01M 4/04 **DE E-926781** 2017 09 06 **2899781**
2014 02 03 2014153680

(73) FXM Batterie Manufaktur GmbH, 84424 Isen, Am Gries 29 (DE)
(54) Vorrichtung zum Befüllen von Röhrchen einer positiven Plattenelektrode eines Bleiakkumulators mit pastöser aktiver Masse
(30) DE 2014 01 28 102014100980
(72) Mittermaier, Franz Xaver, 84424 Isen, Am Gries 29 (DE)

H01M 4/06 **EN E-926782** 2017 09 06 **3016179**
2014 10 30 2014191063

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRAPHENOXID/REDUZIERTEN GRAPHENOXIDÜBERGANGS
(72) Wei, Di, Cambridge CB4 3TD, 1 Pelham Court (GB)

H01M 4/13 **EN E-926783** 2017 09 06 **2541655**
(86) KR11001300 2011 02 24 2011747723

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) POSITIVES AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR VERBESSERTE AUSGABE SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2010 02 24 20100016853
(72) OH, Song Taek, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sun Kyu, Daejeon 305-340, 6-303 LG Chemical Employee Apt. 381-42, Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-772, 210-1202 Banseokmaeul Apt. Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AN, Keun Wan, Daejeon 305-340, 8-409 LG Chemical Employee Apt. 381-42, Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/13 **EN E-926784** 2017 09 06 **2579363**
(86) JP11061990 2011 05 25 2011789672

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 05 16 2011109105
(30) JP 2010 05 31 2010124823
(72) OHARA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SUGA, Sohei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OHTA, Yasuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KUBOTA, Tomoya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SAKAMOTO, Kazuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ABE, Takaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ICHIKAWA, Satoru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HOSAKA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HAGIYAMA, Kosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MIYAKUBO, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 4/42 **EN E-926785** 2017 09 06 **2660901**
2013 05 01 2013166118

(73) Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku (JP)
(54) Flache Primärbatterie mit negativer Elektrodenmischung für flache Primärbatterie und Verfahren zur Herstellung der flachen Primärbatterie
(30) JP 2012 05 02 2012105459
(72) Itoh, Mitsunori, Chiba-shi, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

H01M 4/58 **EN E-926786** 2017 09 06 **2874227**
(86) KR13010625 2013 11 21 2013857167

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2012 11 21 20120132413
(72) CHOI, Young Geun, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Yourim, Daejeon 305-340, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Seung Jae, Daejeon 305-340, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Jong Mo, Daejeon 305-340, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHAE, Jonghyun, Daejeon 305-340, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/587 **EN E-926787** 2017 09 06 **2616564**
(86) IB11002289 2011 09 13 2011776863

(73) OÜ Skeleton Technologies Group, 13516 Tallinn, Vabaõhumuuseumi tee 46 (EE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLEICHMÄSSIG DISPERGIERTEN SILICIUMCARBID-KOHLENSTOFFVERBUNDSTOFFEN
(30) EE 2010 09 13 201000073
(72) LEIS, Jaan, EE-51014 Tartu, Riia str 185 (EE)
(72) ARULEPP, Mati, EE-51014 Tartu, Riia str 185 (EE)

H01M 4/60 **EN E-926788** 2017 09 06 **2434566**
2002 03 15 2011192610

(73) Anzode Inc., San Francisco, CA 94119, P.O. Box 190355 (US)
(54) Wiederaufladbare Zinkelektrode
(30) NZ 2001 03 15 51055401
(72) Hall, Simon Berners, Palmerston North, 104 Church Street (NZ)
(72) Liu, Jinrong, Palmerston North, 33 Epsom Street (NZ)

H01M 4/86 **EN E-926789** 2017 09 06 **1902484**
(86) EP06006361 2006 06 30 2006762299

(73) BASF Fuel Cell Research GmbH, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GASDIFFUSIONSELEKTRODEN
(30) US 2005 07 01 695984 P
(72) GULLA, Andrea, Malden, MA 02148, 14 Beacon Street (US)
(72) ALLEN, Robert, South Harwich, MA 02661, 24 Storer Lane (US)

H01M 4/86 **EN E-926790** 2017 09 06 **2680350**
2012 10 30 2012190605

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Träger für Brennstoffzelle, Verfahren zu dessen Herstellung, Elektrode für Brennstoffzelle, Membran-Elektrodenanordnung für eine Brennstoffzelle und Brennstoffzellensystem
(30) US 2012 06 26 201261664600 P
(30) US 2012 10 15 201213652112
(72) Lee, Sung-Chul, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Jun-Young, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Hee-Tak, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Min, Myoung-Ki, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Yong-Bum, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 6/22 **EN E-926791** 2017 09 06 **2008329**
(86) IN06000188 2006 06 05 2006766262

(73) Thothathri, Sampath Kumar, Bangalore 560041, 651, 11th Main Road 5th Block Jayanagar (IN)
(54) ELEKTROCHEMISCHE DISPERSION MIT NANOGRÖSSE FÜR WIEDERAUFLADBARE ALKALI-ZINK-BATTERIEN
(30) IN 2006 04 12 CH06782006
(72) Thothathri, Sampath Kumar, Bangalore 560041, 651, 11th Main Road 5th Block Jayanagar (IN)

H01M 8/00 **EN E-926792** 2017 09 06 **2652827**
(86) US11064659 2011 12 13 2011849280

(73) Intelligent Energy Limited, Loughborough LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex (FR)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) US 2010 12 14 422934 P
(72) ROSENZWEIG, Alain, F-94100 Saint Maur des Fosses, 44 bis avenue Jean Jaures (FR)
(72) RATH, Kurt, F-95220 Herblay, 20 rue des Grosses Eaux (FR)
(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden CT 06518, 15 Eramo Terrace (US)

H01M 8/02 **EN E-926793** 2017 09 06 **2343763**
(86) JP09067512 2009 10 07 2009819228

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) EDELSTAHLBLECH FÜR SEPARATOREN IN FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLEN UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLEN DAMIT
(30) JP 2008 10 07 2008260873
(30) JP 2008 11 14 2008292367
(30) JP 2009 10 07 2009233511
(72) KAMINAKA Hideya, Joetsu-shi Niigata 942-8510, c/o Sumitomo Metals (Naoetsu) Ltd. 12-1, Minatocho 2-chome (JP)
(72) IMAMURA Junko, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) SEKI Akira, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKEUCHI Kouichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

H01M 8/02 **FR E-926794** 2017 09 06 **2671275**
(86) FR12050223 2012 02 01 2012707845

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) STROMSAMMLER MIT HORIZONTALEN BOHRUNGEN FÜR BRENNSTOFFZELLE
(30) FR 2011 02 02 1150827
(72) GLIPA, Xavier, F-78480 Verneuil Sur Seine, 1 rue aux Cannes (FR)
(72) ROY, Francis, F-91940 Les Ulis, Résidence les Vignes de Bures Bat. 6 (FR)
(72) PINTON, Eric, F-38130 Echirolles, 2 Allée Charles Loupot (FR)
(72) SCHOTT, Pascal, F-38250 Villard De Lans, 86 Impasse du Cornafion (FR)
(72) BEGOT, Sylvie, F-90330 Chaux, 2 rue du Monument (FR)
(72) HAREL, Fabien, F-90200 Giromagny, 22 quartier des Planchettes (FR)
(72) LE CANUT, Jean-Marc, F-90000 Belfort, 25 rue Georges Guynemer (FR)

H01M 8/02 **EN E-926795** 2017 09 06 **2760072**
(86) JP12001469 2012 03 02 2012790778

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM DAMIT
(30) JP 2011 09 21 2011206186
(72) TAKEGUCHI, Shinsuke, Osaka 540-6207, C/O Panasonic Corp. Intellectual Prop. Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01M 8/02 **EN E-926796** 2017 09 06 **2830130**
(86) JP13056790 2013 03 12 2013764459

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2012 03 21 2012063075
(72) IRITSUKI, Keita, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01M 8/0273 **EN E-926797** 2017 09 06 **2696414**
(86) JP12059068 2012 04 03 2012767238

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 04 05 2011083533
(72) OKU, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co,Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) UEHARA, Shigetaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co, Ltd . Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) ABE, Mitsutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co, Ltd . Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 8/0286 **FR E-926798** 2017 09 06 **3075020**
(86) FR14053090 2014 12 01 2014821757

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT VERSTÄRKUNGEN
(30) FR 2013 11 29 1361815
(72) VINCENT, Rémi, F-38000 Grenoble, 30 Rue Docteur Greffier (FR)
(72) TARD, Julien, F-38070 Saint-Quentin-Fallavier, 21 Rue des Glycines (FR)
(72) TREMBLAY, Denis, F-38340 Pommiers-la-Placette, 88 Route de Fayolles (FR)

H01M 8/04 **EN E-926799** 2017 09 06 **1649528**
(86) US04025424 2004 07 26 2004780285

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) BRENNSTOFFKASSETTE MIT FLEXIBLER AUSKLEIDUNG
(30) US 2003 07 29 629004
(72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, 21 Perry Drive (US)
(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, 15 Eramo Terrace (US)
(72) FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, 103 Birch Lane (US)

H01M 8/0438 **EN E-926800** 2017 09 06 **3069402**
(86) GB14053322 2014 11 07 2014796872

(73) ACAL Energy Limited, Cheshire WA7 4QX, The Heath Business and Technical Park Runcorn (GB)
(54) BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN DURCH ÜBERWACHUNG VON OXIDATIONSSTUFEN
(30) GB 2013 11 12 201319966
(72) LONGMAN, Robert, Runcorn Cheshire WA7 4QX, c/o ACAL Energy Ltd The Heath Business & Technical Park (GB)

H01M 8/0612 **EN E-926801** 2017 09 06 **2847816**
(86) US13029410 2013 03 06 2013714057

(73) Ballard Power Systems Inc., Burnaby, BC V5J 5J8, 9000 Glenlyon Parkway (CA)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSTROMSYSTEMS
(30) US 2012 05 11 201261645963 P
(72) LYUBOVSKY, Maxim, Fairfax, Virginia 22032, 4211 Middlebrook Street (US)
(72) BHARGAV, Atul, Gujurat Ahmedabad 382424, D-104 Sukun Residency-1 Near Sakar School New CG Road Chandkheda (IN)
(72) HABIBZADEH, Bahman, North Bethesda, Maryland 20852, 11906 Shagbark Drive (US)

H01M 8/0662 **EN E-926802** 2017 09 06 **2887437**
2014 12 02 2014195820

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Brennstoffzellensystem
(30) JP 2013 12 19 2013262386
(72) Nakata, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Ukai, Kunihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01M 8/10 **EN E-926803** 2017 09 06 **1481438**
(86) EP03002550 2003 03 12 2003708222

(73) FUMATECH BWT GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 4 (DE)
(54) NICHT-LEITENDES ZUSAMMENGESETZTES MEMBRANMATERIAL ZIRKONPHOSHAT ENTHALTEND, WELCHES IN EINER POLYMERMATRIX DISPERGIERT IST, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEMBRANMATERIALS UND SEINE VERWENDUNG
(30) IT 2002 03 13 PG20020013
(72) BAUER, Bernd, 71665 Vaihingen an der Enz, Hildenstrasse 10 (DE)
(72) ROZIERE, Jacques, F-34090 Montpellier, 58 Avenue d'Occitanie (FR)
(72) JONES, Deborah, F-34090 Montpellier, 58 Avenue d'Occitanie (FR)
(72) ALBERTI, Giulio, I-06123 Perugia, Via Torelli 67 (IT)
(72) CASCIOLA, Mario, I-06123 Perugia, Via Cortonese 74/A (IT)
(72) PICA, Monica, I-06123 Gualda Tadino, Fraz. Morano Madonnuccia 37/A (IT)

H01M 8/1007 **EN E-926804** 2017 09 06 **2325933**
(86) JP09004605 2009 09 15 2009814284

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL DAMIT
(30) JP 2008 09 18 2008238825
(72) GEMBA, Miho, 7F Twin21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center (JP)
(72) TSUJI, Yoichiro, 7F Twin21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center (JP)

H01M 8/16 **EN E-926805** 2017 09 06 **2684242**
(86) GB12050537 2012 03 09 2012710778

(73) University Of The West Of England, Bristol BS16 1QY, Frenchay Campus (GB)
(54) MIKROBIELLE BRENNSTOFFZELLEN
(30) GB 2011 03 09 201104046
(72) GREENMAN, John, Bristol BS16 1QY, c/o University of the West of England Frenchay Campus (GB)
(72) IEROPOULOS, Andrea Ioannis, Bristol BS16 1QY, c/o University of the West of England Frenchay Campus (GB)

H01M 8/24 **EN E-926806** 2017 09 06 **2519989**
(86) CA10002026 2010 12 23 2010840247

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) LEISTUNGSVERSTÄRKENDE SCHICHTEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(30) US 2009 12 28 290444 P
(72) HOU, Guoyan, Delta British Colombia V4E 3G2, 6425 Wade Road (CA)
(72) SCHROOTEN, Jeremy, Mission British Columbia V2V 7P9, 8653 Henderson Street (CA)
(72) MCLEAN, Gerard F., West Vancouver British Columbia V7V 1N3, 3895 Marine Drive (CA)
(72) SAWADA, James Alexander, Edmonton Alberta T6G 0B9, 11631 72 Avenue NW (CA)
(72) WANG, Tao, Burnaby British Columbia V5E 3R8, 7150 Canada Way (CA)

H01M 8/241 **EN E-926807** 2017 09 06 **2835854**
2013 11 13 2013192714

(73) Gunitech Corp., Hsinchu County 307, No. 753 Wenshan Road Qionlin Township (TW)
(54) BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND BRENNSTOFFZELLENPACKANORDNUNG
(30) TW 2013 08 08 102128408
(72) Ho, Fang-Yu, County 307 Qionlin Township Hsinchu, No. 753, Wenshan Rd. (TW)
(72) Lin, Ssu-Tai, County 307 Qionlin Township Hsinchu, No. 753, Wenshan Rd. (TW)
(72) Shiu, Huan-Ruei, County 307 Qionlin Township Hsinchu, No. 753, Wenshan Rd. (TW)
(72) Zhao, Enoch, County 307 Qionlin Township Hsinchu, No. 753, Wenshan Rd. (TW)
(72) Wu, Yueh-Chang, County 307 Qionlin Township Hsinchu, No. 753, Wenshan Rd. (TW)
(72) Hung, Chien-Ju, County 307 Qionlin Township Hsinchu, No. 753, Wenshan Rd. (TW)

H01M 8/2483 **EN E-926808** 2017 09 06 **2654113**
(86) JP11075589 2011 11 07 2011849058

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2010 12 17 2010281494
(72) UEHARA, Shigetaka, Atsugi - shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO.,LTD. 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)
(72) NISHIMURA,Hidetaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-123, cIo Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD 1-1 Morinosatoaoyama , (JP)
(72) KAGEYAMA, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoayama, (JP)

H01M 10/04 **EN E-926809** 2017 09 06 **2879223**
(86) KR14005021 2014 06 05 2014784180

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STAPELVORRICHTUNG UND STAPELVERFAHREN FÜR SEKUNDÄRBATTERIEEINHEITEN
(30) KR 2013 09 27 20130115622
(72) MIN, Ki Hong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) NA, Seung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) BAN, Jin Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/052 **EN E-926810** 2017 09 06 **2038958**
(86) KR06002675 2006 07 10 2006783286

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) PASTENELEKTROLYT UND DIESEN ENTHALTENDE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE
(72) PAULSEN, Jens, M., Daejeon 305-340, 6-101, LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0525 **EN E-926811** 2017 09 06 **2534720**
(86) US11024598 2011 02 11 2011742898

(73) Washington State University, Pullman, WA 99163, 1610 NE Eastgate Blvd. Suite 650 (US)
(54) LITHIUMIONENBATTERIEN MIT NANOSTRUKTURIERTEN ELEKTRODEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 02 12 304313 P
(72) NORTON, M., Grant, Pullman, Washington 99163, 1225 NW Clifford Street (US)
(72) SAHAYM, Uttara, Pullman, Washington 99163, 1605 NW Emily Court (US)

H01M 10/0525 **EN E-926812** 2017 09 06 **2696412**
(86) KR12002581 2012 04 05 2012767472

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEGATIV AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2011 04 05 20110031297
(30) KR 2012 04 05 20120035464
(72) WOO, Sang-Wook, Daejeon 301-812, 144 Bomunsan-ro 369beon-gil Jung-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Tae, Daejeon 305-746, 601-601, 78 Baeul 2-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-741, 107-401, 6 Baeul 2-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0567 **EN E-926813** 2017 09 06 **2539956**
(86) US11037782 2011 05 24 2011787270

(73) UChicago Argonne, LLC, Chicago, Illinois 60637, 5801 South Ellis Avenue (US)
(54) POLYETHER-FUNKTIONALISIERTE REDOX-SHUTTLE-ADDITIVE FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN
(30) US 2010 05 25 348063 P
(72) ZHANG, Zhengcheng, Naperville, Illinois 60564, 2720 Bluewater Circle (US)
(72) ZHANG, Lu, Napervile, Illinois 60540, 6 Huntington Circle Apt. 3 (US)
(72) AMINE, Khalil, Oak Brook, Illinois 60523, Five Concord Drive (US)

H01M 10/0567 **EN E-926814** 2017 09 06 **2750238**
(86) JP12075726 2012 10 03 2012838176

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) WASSERFREIER ELEKTROLYT UND BATTERIE
(30) JP 2011 10 04 2011220387
(72) KOH, Meiten, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES,LTD. Umeda Center Building 4-12 , Nakazaki - Nishi 2-Chome Kita-ku , Osaka-shi (JP)
(72) NAKAZONO, Aoi, Osaka 530-8323, c/o DAIKAN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 , Nakazaki - Nishi 2-Chome kita-ku , Osaka-shi (JP)
(72) TAEDA, Mayuko, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku - ku , Osaka -shi (JP)
(72) YAMAUCHI, Akiyoshi, Osaka 530-8323, c/o DAIKAN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 , Nakazaki - Nishi 2- chome kita-ku , Osaka - shi (JP)

H01M 10/0567 **EN E-926815** 2017 09 06 **2768067**
2007 12 06 2014168449

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Wasserfreie Elektrolytlösung und Sekundärbatterie mit wasserfreiem Elektrolyt
(30) JP 2006 12 06 2006329935
(30) JP 2007 06 28 2007170651
(72) Fujii, Takashi, Ibaraki, 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center 3-1, chuo 8-chome Ami-machi, Inashiki-gun (JP)
(72) Ohashi, Youichi, Ibaraki, 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center 3-1, chuo 8-chome Ami-machi, Inashiki-gun (JP)
(72) Kinoshita, Shinichi, Ibaraki, 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center 3-1, chuo 8-chome Ami-machi, Inashiki-gun (JP)

H01M 10/0569 **EN E-926816** 2017 09 06 **2951877**
(86) EP14051564 2014 01 28 2014702222

(73) Leclanché S.A., 1400 Yverdon-les-Bains, 42 Avenue des Sports (CH)
(54) ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
(30) GB 2013 02 04 201301921
(72) BUQA, Hilmi, CH-5036 Oberentfelden, Brunnmattweg 4a (CH)
(72) PETTINGER, Karl-Heinz, 85748 Garching, Rachelweg 14 (DE)
(72) HOLZAPFEL, Michael, 76532 Baden-Baden, Im Gasseck 21 (DE)
(72) BLANC, Pierre, CH-1110 Morges, Rue Dr. Yersin 9 (CH)

H01M 10/058 **EN E-926817** 2017 09 06 **2978061**
(86) KR14009677 2014 10 15 2014854294

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) BEUTELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIEMODUL DAMIT
(30) KR 2013 10 15 20130122761
(72) NAM, Jin-Moo, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SEONG, Jun-Yeob, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dal-Mo, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Seung-Hun, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/42 **DE E-926818** 2017 09 06 **2888782**
(86) EP13063880 2013 07 02 2013736818

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)

(54) BATTERIEZELLE, BATTERIE, VERFAHREN ZUR ENTLADUNG EINER BATTERIEZELLE UND KRAFTFAHRZEUG

(30) DE 2012 08 24 102012215070

(72) SCHWEINBENZ, Jochen, 70469 Stuttgart, Hohewartstr. 65 (DE)

(72) KOHLBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, Leuschnerstr. 15 (DE)

H01M 10/42 **EN E-926819** 2017 09 06 **2917958**
(86) US13068988 2013 11 07 2013795114

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)

(54) BATTERIE MIT BERECHNUNGS-, MESS- UND ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT

(30) US 2012 11 07 201213671260

(72) HALLMAN, Kimberly Denise Auyang, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) TAN, Desney, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) SNYDER, Ira, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) GLASKOWSKY, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) MYRBERG, Mats, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) ROHN, Dave, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) HALL, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) KOENIG, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) WILSON, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) DYOR, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H01M 10/48 **EN E-926820** 2017 09 06 **2835857**
2014 07 14 2014176866

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)

(54) Elektrische Leistungssteuerungsvorrichtung für eine Baumaschine

(30) JP 2013 08 07 2013164263

(72) Doi, Takayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)

H01M 10/60 **EN E-926821** 2017 09 06 **2660926**
(86) KR12000407 2012 01 18 2012749718

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, (KR)

(54) KÜHLELEMENT MIT VERBESSERTER KÜHLUNGSWIRKUNG SOWIE BATTERIEMODUL DAMIT

(30) KR 2011 02 22 20110015342

(72) KIM, MinJung, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-783, 120-104 Daehan Daewoo Apt. Maesanno 2-ga Paldal-gu (KR)

(72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, 112-1902 Calm Morning Apt. Nae-dong Seo-gu (KR)

(72) KANG, DalMo, Daejeon 305-761, 304-807 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/615 **FR E-926822** 2017 09 06 **2795714**
(86) FR12052963 2012 12 18 2012810397

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)

(54) WÄRMESPEICHERNDE VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINER FAHRZEUGBATTERIE

(30) FR 2011 12 20 1161975

(72) BALMY, Richard, F-92320 Chatillon, 25 rue du Fort (FR)

(72) NICOULEAU-BOURLES, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, 131b rue Filliette Nicolas Place des Maîtres Vignerons (FR)

H01M 12/06 **EN E-926823** 2017 09 06 **2757629**
(86) JP12073495 2012 09 13 2012830930

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

(54) LUFTZELLE UND ZUSAMMENGESETZTE ZELLE DAMIT

(30) JP 2011 09 15 2011201704

(30) JP 2012 09 07 2012196728

(72) NAGAYAMA, Mori, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

(72) CHIBA, Nobutaka, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

(72) TSUKADA, Yoshiko, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

(72) MIYAZAWA, Atsushi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

H01M 14/00 **EN E-926824** 2017 09 06 **2924798**
2015 03 12 2015158819

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

(54) ELEKTRIZITÄTSSPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRIZITÄTSSPEICHERVORRICHTUNG

(30) JP 2014 03 24 2014060151

(30) JP 2014 10 31 2014223010

(72) Sagara, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

(72) Fujinoki, Norihito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

(72) Nomura, Yuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

(72) Habuta, Haruhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01M 14/00 **EN E-926825** 2017 09 06 **3007266**
2014 10 07 2014187884

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) Vorrichtung und zugehörige Verfahren zur elektrischen Speicherung

(72) Wei, Di, Cambridge, CB4 3TD, 1 Pelham Court (GB)

H01P 1/208 **EN E-926826** 2017 09 06 **3007267**
(86) CN13076539 2013 05 31 2013885503

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) DIELEKTRISCHES FILTER, SENDEEMPFANGSVORRICHTUNG UND BASISSTATION

(72) YUAN, Bengui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01P 5/00 **EN E-926827** 2017 09 06 **2266161**
(86) US09041711 2009 04 24 2009733776

(73) Wispry, Inc., Irvine, CA 92618, 20 Fairbanks, Suite 198 (US)

(54) EINSTELLBARE AUSWAHL PASSENDER NETZWERKSCHALTUNGSTOPOLOGIEN

(30) US 2008 04 25 47897 P

(72) MORRIS, Arthur, S., III, Raleigh NC 27606, 2040 Oakton Drive (US)

H01Q 1/08 **EN E-926828** 2017 09 06 **2148387**
2009 07 24 2009166389

(73) GATR Technologies, Inc., Huntsville, AL 35803, 11506 Gilleland Road (US)

(54) Aufblassteuervorrichtung für ein aufblasbares Objekt mit zwei Kammern

(30) US 2008 07 24 178724

(72) Clayton, William R., Alabama 35803, 2611 Galahad Drive Huntsville (US)

(72) Gierow, Paul A., Madison, AL 35758, 130 Lake Shore Drive (US)

H01Q 1/22 **DE E-926829** 2017 09 06 **2859616**
(86) AT13050110 2013 05 17 2013728670

(73) Seibersdorf Labor GmbH, 2444 Seibersdorf, Forschungszentrum (AT)

(54) DOSE

(30) AT 2012 06 06 6522012

(30) AT 2012 07 19 502852012

(72) SCHMID, Gernot, A-2833 Bromberg, Breitenbuch 16 (AT)

H01Q 1/24 **EN E-926830** 2017 09 06 **2111671**
(86) EP06009647 2006 10 09 2006806057

(73) Advanced Digital Broadcast S.A., 1292 Geneva, Avenue de Tournay 7 Chambésy (CH)

(54) DIELEKTRISCHE ANTENNENEINRICHTUNG FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

(72) BOFFA, Vincenzo, 20126 Milano, Pirelli Labs S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)

(72) GERMANI, Simone, 20126 Milano, Pirelli Broadband Solutions S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

(72) PASSI, Stefano, 27035 Mede (PV), Via Carlo Marx, 25b (IT)

(72) RICCI, Fabrizio, 20126 Milano, Pirelli Labs S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

(72) VALLAURI, Roberto, 10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H01Q 1/38 **EN E-926831** 2017 09 06 **2415115**
(86) CA10000489 2010 03 31 2010757972

(73) Tyco Safety Products Canada Ltd., Concord, Ontario L4K 4L2, 3301 Langstaff Road (CA)

(54) QUADBAND-PCB-ANTENNE

(30) US 2009 03 31 165070 P

(72) WILSON, David, Toronto Ontario M6S 3C3, 580 Beresford Avenue (CA)

H01Q 1/46 **EN E-926832** 2017 09 06 **2712024**
(86) JP12059885 2012 04 11 2012786593

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(54) USB-KABEL-ANTENNE

(30) JP 2011 05 18 2011111163

(72) YOSHINO, Yoshitaka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

(72) TSUBOI, Satoru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H01Q 3/26 **EN E-926833** 2017 09 06 **2544302**
2012 05 03 2012166599

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Bestimmung eines Positionsstatus einer luftgestützten Array-Antenne unter Verwendung verteilter Beschleunigungsmesser
(30) US 2011 07 07 201113177802
(72) Robinson, Brendan H., Rancho Palos Verdes, CA California 90275-3710, 27522 Halescorner Road (US)
(72) Quan, Clifton, Arcadia, CA California 91006-5615, 5521 Florinda Avenue (US)
(72) Steele II, John H., Palos Verdes Estates, CA California 90274-1455, 3900 Via Pavion (US)
(72) Hui, Leo H., Alhambra, CA California 91801-1108, 905 N. Cordova Street (US)

H01Q 3/36 **EN E-926834** 2017 09 06 **2511981**
2011 11 30 2011191410

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Aktive Arrayantennenvorrichtung
(30) JP 2011 04 13 2011089001
(72) Shinonaga, Mitsuyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(72) Kayano, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome (JP)

H01Q 7/00 **EN E-926835** 2017 09 06 **2733787**
(86) JP13067804 2013 06 28 2013810072

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) JP 2012 06 28 2012144968
(30) JP 2012 09 14 2012202755
(72) NAKANO, Shinichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) YOSUI, Kuniaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01Q 9/42 **EN E-926836** 2017 09 06 **2434580**
2011 09 26 2011182653

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) Antenne mit eingebautem Filter und elektronische Vorrichtung damit
(30) JP 2010 09 28 2010216370
(72) Yagi, Shigeru, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)
(72) Ushigome, Youichi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)

H01R 4/24 **EN E-926837** 2017 09 06 **2685561**
2013 07 10 2013175968

(73) TECHNO GROUP S.r.l., 22070 Guanzate (CO), Via Bancora e Rimoldi 27 (IT)
(54) Abzweigungsverbinder mit Schneidklemmkontaktelement
(30) IT 2012 07 10 MI20121203
(72) Galli, Sandro, I-22070 Guanzate (CO), c/o TECHNO GROUP S.r.l. Via Bancora e Rimoldi, 27 (IT)

H01R 11/12 **EN E-926838** 2017 09 06 **2911248**
(86) JP13078363 2013 10 18 2013847748

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ANSCHLUSSKLEMME
(30) JP 2012 10 19 2012231604
(72) YOSHIDA Haruki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) TSUSHIMA Yoshitaka, Fujieda-shi Shizuoka 426-0034, c/o System Circuit Tec Corporation 6-13 Ekimae 1-chome (JP)

H01R 12/77 **DE E-926839** 2017 09 06 **2849289**
2014 09 15 2014003179

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Kabelaufnahmevorrichtung und Kontaktanordnung
(30) DE 2013 09 17 102013015413
(72) Fernandez, Jaime, 80801 München, Hohenstaufenstr. 3 (DE)
(72) Hackbarth, Daniel, 81675 München, Einsteinstr. 119 (DE)

H01R 13/05 **EN E-926840** 2017 09 06 **2308136**
(86) US09050616 2009 07 15 2009803361

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Laschenförmige Anschlussklemme MIT REDUZIERTEN MATERIAL- UND HERSTELLUNGSKOSTEN
(30) US 2008 07 28 83996 P
(72) OSVATIC, Michael, Glenview IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) RODAER, Mark, Glenview IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

H01R 13/11 **EN E-926841** 2017 09 06 **2485334**
2011 12 06 2011009606

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Mehrfacher Anschlusskontakt
(30) JP 2011 02 04 2011023124
(72) Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(72) Ito, Hiraku, Yokkaichi-City Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/52 **EN E-926842** 2017 09 06 **2874240**
(86) JP13069218 2013 07 12 2013816896

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000 Amago Koura-cho (JP)
(54) STECKER UND STECKERANSCHLUSSSTRUKTUR
(30) JP 2012 07 12 2012156160
(72) MORITA Haruki, Inukami-gun Shiga 522-0242, c/o FURUKAWA AUTOMOTIVE SYSTEMS INC. 1000 Amago Koura-cho (JP)

H01R 24/00 **EN E-926843** 2017 09 06 **2286491**
(86) US09042771 2009 05 05 2009743416

(73) Ortronics, Inc., New London, CT 06320, 125 Eugene O'Neill Drive (US)
(54) MODULARER EINSATZ UND AUFNAHMESTECKER MIT BEWEGBAREN REAKTANZVORRICHTUNG
(30) US 2008 05 07 116361
(72) AEKINS, Robert, A., Quaker Hill CT 06375, 14 Pilgrim Road (US)
(72) MARTICH, Mark, E., Greensboro NC 27455, 5016 Warm Springs Point (US)

H01R 24/84 **EN E-926844** 2017 09 06 **2715882**
(86) EP12059659 2012 05 24 2012723478

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) ELEKTRISCHER ZWITTERSTECKVERBINDER MIT ZUSÄTZLICHEN KONTAKTELEMENTEN
(30) DK 2011 05 26 201100403
(72) BRØDSGAARD, Brian, DK-2680 Solrød Strand, Litorinaparken 36 (DK)

H01R 25/00 **EN E-926845** 2017 09 06 **2130271**
(86) US08055770 2008 03 04 2008731333

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRÜSTUNG DER FUNKTIONEN EINER STEUERVORRICHTUNG AUF SICHERE WEISE
(30) US 2007 03 23 726829
(72) MEIJER, Gerben, NL-7557 PV Hengelo, Reigerweg 51 (NL)
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, California 92691, 22981 Arija (US)

H01R 25/14 **DE E-926846** 2017 09 06 **2822108**
2014 07 03 2014175535

(73) Selux Aktiengesellschaft, 12277 Berlin, Motzener Straße 34 (DE)
(54) Stromschienenadapter und Anordnung mit Stromschienenadapter und Stromschiene
(30) DE 2013 07 04 202013102943 U
(72) Dinnebier, Johannes, 10587 Berlin, Franklinstraße 15 (DE)
(72) Blieske, Jan, 10587 Berlin, Franklinstraße 15 (DE)

H01R 27/00 **EN E-926847** 2017 09 06 **2790277**
2014 03 12 2014159264

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Shibuya-ku Tokyo, 21-2, Dogenzaka 1-chome (JP)
(54) Steckdose
(30) JP 2013 04 08 2013080494
(72) Tada, Takashi, Tokyo, Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) Matsunaga, Akihiro, Tokyo, Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) Nishikata, Masayuki, Tokyo, Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)

H01R 43/16 **EN E-926848** 2017 09 06 **2517310**
(86) IB09056052 2009 12 23 2009807721

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) STROMKONTAKT
(72) NUETZEL, Peter, 90522 Oberasbach, Bahnhofstr-41 (DE)
(72) WEISS, Sylvia, 90768 Fürth, Geissäckerstrasse 45 (DE)

H01S 3/04 **FR E-926849** 2017 09 06 **2700131**
(86) FR12050850 2012 04 18 2012722435

(73) Ecole Polytechnique, 91120 Palaiseau, Route de Saclay (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR WÄRMEVERWALTUNG BEI EINEM OPTISCHEN ELEMENT UND ZUGEHÖRIGES WÄRMEVERWALTUNGSVERFAHREN
(30) FR 2011 04 18 1153358
(72) ALBACH, Daniel, F-91120 Palaiseau, 97 chemin de la Hunière (FR)
(72) CHANTELOUP, Jean-Christophe, F-91400 Saclay, 17 rue Emile Zola (FR)
(72) LUCIANETTI, Antonio, 12000 Prague 2, Slovenska 23 (CZ)
(72) NOVO, Thierry, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, 43 avenue des Molières (FR)
(72) VINCENT, Bernard, F-91190 Gif Sur Yvette, 1 ruelle de la Corne de l'Echaudé (FR)

H01S 3/067 **FR E-926850** 2017 09 06 **2260549**
(86) EP09053648 2009 03 27 2009724063

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) HOCHLEISTUNGSLASERFASERSYSTEM
(30) FR 2008 03 28 0801714
(72) POCHOLLE, Jean-Paul, F-91290 La Norville, 1 Allée Victor Hugo (FR)
(72) DOITTAU, François-Xavier, F-78910 Behoust/Orgerus, 7 Chemin de la Pinardière (FR)

H01S 5/02 **EN E-926851** 2017 09 06 **2506316**
(86) JP11004209 2011 07 26 2011812050

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Tokyo 101-0021, 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERELEMENT
(30) JP 2010 07 30 2010172283
(72) KADOWAKI, Yoshitaka, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co. Ltd. 4-14-1 Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)
(72) TOYOTA, Tatsunori, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co. Ltd. 4-14-1 Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)

H01S 5/14 **DE E-926852** 2017 09 06 **2478599**
(86) EP10063633 2010 09 16 2010759845

(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, 80539 München, Körperschaft des öffentlichen Rechts Geschwister-Scholl-Platz 1 (DE)
(54) WELLENLÄNGENABSTIMMBARE LICHTQUELLE
(30) DE 2009 09 18 102009042207
(72) HUBER, Robert, Alexander, 83530 Schnaitsee, Wasserburger Straße 14 (DE)
(72) KLEIN, Thomas, 80335 München, Nymphenburger Str. 10 (DE)
(72) WIESER, Wolfgang, 80687 München, Agnes-Bernauer-Str. 96a (DE)

H01S 5/323 **EN E-926853** 2017 09 06 **1453159**
(86) IB02004441 2002 10 28 2002803072

(73) Ammono S.A., 00-377 Warszawa, Czerwonego Krzyza 2/31 (PL)
(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDER VORRICHTUNGSAUFBAU MIT EINER NITRID-BULK-EINKRISTALL-SCHICHT
(30) PL 2001 10 26 35037501
(30) PL 2002 06 26 35473902
(72) DWILINSKI, Robert, PL-01-875 Warsaw, Ul. Zgrupowania Zmija 23/12 (PL)
(72) DORADZINSKI, Roman, PL-02-793 Warsaw, Ul. Belgradzka 4/115 (PL)
(72) GARCZYNSKI, Jerzy, PL-05-092 Lomianki, Ul. Baczynskiego 20/7 (PL)
(72) SIERZPUTOWSKI, Leszek, Union, NJ 07083-7944, 304, Huntington Road (US)
(72) KANBARA, Yasuo, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H02B 1/36 **DE E-926854** 2017 09 06 **1867020**
(86) EP06002765 2006 03 25 2006723743

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) MODULRÜCKWAND FÜR EIN SCHALTANLAGENMODUL, SCHALTANLAGENMODUL UND ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE
(30) DE 2005 04 08 102005016545
(72) MATHES, Werner, 67227 Frankenthal, Karlsbader Str. 2 (DE)
(72) KRAFT, Klaus, 69123 Heidelberg, Schwalbenweg 9 (DE)
(72) MERKEL, Hans-Peter, 69198 Schriesheim, Danziger Strasse 17 (DE)
(72) MÜLLER, Klaus-Georg, 69259 Wilhelmsfeld, Silbergasse 57 (DE)

H02G 1/06 **DE E-926855** 2017 09 06 **2978087**
2014 07 23 2014002545

(73) Kovacs, Tibor, 84347 Pfarrkirchen, Passauer Str. 99 (DE)
(54) Bündelungsvorrichtung für Kabel und Verfahren zum Bündeln von Kabeln
(72) Kovacs, Tibor, 84347 Pfarrkirchen, Passauer Str. 99 (DE)

H02G 1/12 **DE E-926856** 2017 09 06 **3035460**
2014 12 17 2014198601

(73) Komax Holding AG, 6036 Dierikon, Industriestrasse 6 (CH)
(54) Schneideinheit zum Abisolieren von Kabeln
(72) Viviroli, Stefan, 6048 Horw, Schiltmatthalde 25 (CH)

H02G 3/04 **FR E-926857** 2017 09 06 **2732517**
(86) FR12051607 2012 07 06 2012745891

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) KLAMMER ZUM VERBINDEN VON GITTERRINNEN FÜR KABEL
(30) FR 2011 07 13 1156385
(72) GREVECHE, Cécile, F-53600 Châtres La Forêt, 7 rue de la Tannerie (FR)
(72) ADAM, Damien, F-72240 Domfront en Champagne, 24 Vieux Chemin du Mans (FR)
(72) BETHOULE, Julien, F- 72000 Le Mans, 57 rue Saint Pavin des champs (FR)
(72) DECORE, Raphaël, F-72140 Sille Le Guillaume, La Bêlerie (FR)
(72) BELLANGER, Jérôme, F-72650 Saint Saturnin, 30 rue des Surgettières (FR)

H02G 3/04 **EN E-926858** 2017 09 06 **2736135**
(86) JP12068501 2012 07 20 2012815418

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM
(30) JP 2011 07 21 2011160138
(72) ICHIKAWA, Hidehiro, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu, Kosai-shi (JP)
(72) TAKAMATSU, Masahiro, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464 -48, Washizu, Kosai-shi (JP)
(72) HASHIZAWA, Shigemi, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu, Kosai-shi (JP)

H02G 3/04 **EN E-926859** 2017 09 06 **3068003**
2015 03 11 2015158658

(73) RF-Technologies, 9860 Oosterzele, Lange Ambachtstraat 40 (BE)
(54) GIPSPLATTENANORDNUNG
(72) Santens, Bernard, 9860 Oosterzele, Lange Ambachtstraat 40 (BE)
(72) Vandenheede, Pascal, 9860 Oosterzele, Lange Ambachtstraat 40 (BE)

H02G 3/14 **DE E-926860** 2017 09 06 **2777113**
(86) EP12075238 2012 12 12 2012813782

(73) Schneider Electric Industries S.A.S., 92500 Rueil-Malmaison, 35 rue Joseph Monier (FR)
(54) INSTALLATIONSANORDNUNG
(30) DE 2011 12 28 102011122494
(72) VICKTORIUS, Richard, 50733 Köln, Niehler Strasse 193c (DE)
(72) KLINGBERG, Axel, 51647 Gummersbach, Burgstrasse 19 (DE)
(72) CUCCINIELLO, Giuseppe, E-08022 Barcelona, Paseo San Gervasio 76 3°-2² (ES)

H02G 11/00 **EN E-926861** 2017 09 06 **2876760**
(86) JP13069243 2013 07 16 2013819277

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR ARMENERGIEVERSORGUNG
(30) JP 2012 07 17 2012158594
(72) TERADA, Tomoyasu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) SEKINO, Tsukasa, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) YAMASHITA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) OKAMOTO, Daisuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H02G 11/00 **EN E-926862** 2017 09 06 **2950409**
(86) JP14050927 2014 01 20 2014743375

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 22 2013009138
(72) SEKINO, Tsukasa, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikibara, (JP)
(72) YAMASHITA, Hiroshi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikibara, (JP)
(72) WATANABE, Hiroaki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikibara, (JP)

H02H 3/087 **EN E-926863** 2017 09 06 **3051643**
2015 01 30 2015153334

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Gleichstromschutzschalter mit Gegenstromerzeugung
(72) Dupraz, Jean-Pierre, 01360 BRESSOLLES, 534, route de Dagneux (FR)

H02J 1/06 **EN E-926864** 2017 09 06 **2830182**
2014 07 21 2014177828

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Isolierte Batterieverwaltungssysteme und Verfahren dafür
(30) US 2013 07 24 201313949567
(72) Zhu, Huibin, Westford, MA 01886, 16 Lowell Road (US)
(72) Zhou, Hua, Mount Pleasant, SC 29466, 1737 Rivertowne Country Club Drive (US)

H02J 3/02 **FR E-926865** 2017 09 06 **2076952**
(86) EP07061475 2007 10 25 2007821838

(73) AIRBUS OPERATIONS, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) SYSTEM ZUM ERZEUGEN, UMRICHTEN, VERTEILEN UND ELEKTRISCHEN STARTEN AN BORD EINES FLUGZEUGS
(30) FR 2006 10 27 0654589
(72) DUCES, Marc, 31300 Toulouse, appt D 100 8, rue Berthy Albrecht (FR)
(72) LANDO, Jean-Louis, 09700 Saverdun, Madron (FR)
(72) FOCH, Etienne, 31000 Toulouse, 13, rue Sainte Marthe (FR)

H02J 3/14 **EN E-926866** 2017 09 06 **2351178**
(86) NO09000326 2009 09 18 2009814836

(73) Open Energi Limited, London NW1 5QT, 6th floor 239 Old Marylebone Road (GB)
(54) INTELLIGENTE REAGIERENDE ELEKTRISCHE LADUNG
(30) GB 2008 09 22 0817293
(30) GB 2009 01 26 0901212
(30) GB 2009 04 08 0906500
(30) GB 2009 07 08 0911923
(72) DAMES, Andrew, Cambridge CB1 7UB, 78 Hartington Grove (GB)
(72) ROUSSOPOULOS, Kimon, Cambridge CB4 1NE, 204 Chesterton Road (GB)
(72) HOWE, Andrew, Meopham, Kent DA13 0DP, Ambledown, Ridge Lane, (GB)

H02J 3/14 **EN E-926867** 2017 09 06 **3020112**
(86) EP13064364 2013 07 08 2013734425

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) STROMREGELUNG IN EINEM MIKROGITTER
(72) MAJUMDER, Ritwik, S-723 44 Västerås, Klockartorpsgatan 25 C (SE)

H02J 7/00 **EN E-926868** 2017 09 06 **2575234**
2011 09 30 2011183623

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Batterielebensdauermanagement eines Doppelbatteriehandapparats
(72) Plestid, Thomas Leonard Trevor, Kanata, Ontario K2K 3K1, Extension 12138 4000 Innovation Drive (CA)

H02J 7/00 **EN E-926869** 2017 09 06 **2879272**
(86) JP13068844 2013 07 10 2013823102

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) MECHANISMUS ZUR BESEITIGUNG FREMDER OBJEKTE
(30) JP 2012 07 27 2012167459
(72) NIIZUMA, Motonao, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-926870** 2017 09 06 **2911268**
2015 01 29 2015152966

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) Ladegeräthalter
(30) JP 2014 02 21 2014031827
(72) Todoroki, Masakazu, OSAKA, Osaka 5810071, c/o HOSIDEN CORPORATION 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi OSAKA (JP)
(72) Kawase, Yuki, OSAKA, Osaka 5810071, c/o HOSIDEN CORPORATION 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi OSAKA (JP)
(72) Nagasawa, Masahiko, OSAKA, Osaka 5810071, c/o HOSIDEN CORPORATION 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi OSAKA (JP)

H02J 7/02 **EN E-926871** 2017 09 06 **2779359**
2014 03 14 2014159927

(73) Hanrim Postech Co., Ltd, Suwon-si 441-360 Gyeonggi-do, 152-gil 59 Omokcheon-ro, (Gosaek-dong) Gwonseon-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Fremdobjekten in einem drahtlosen Stromübertragungssystem
(30) KR 2013 03 15 20130028169
(72) Jung, Chun Kil, 135-908 Seoul, 49 Bongeunsa-ro 24 gil Gangnam-gu (KR)
(72) Hwang, Byong Uk, 407-800 Incheon, 102-404, 26 Gyesansero 33 beongil Gyeyang-gu (KR)

H02J 7/02 **EN E-926872** 2017 09 06 **2827468**
(86) JP13056740 2013 03 12 2013761833

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ENTZERRUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 16 2012059929
(72) SUZUKI, Shingo, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku (JP)

H02J 7/04 **EN E-926873** 2017 09 06 **2751902**
(86) US12000271 2012 06 05 2012826836

(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)
(54) GLEICHSTROM-FAHRZEUGLADESYSTEM MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND VARIABLER STROMVERTEILUNG
(30) US 2011 09 02 201113224368
(30) US 2011 09 02 201113224506
(72) NERGAARD, Troy Adam, San Francisco, California 94133, 564 Greenwich Street (US)
(72) SUKUP, Martin, San Francisco, California 94107, 2111 26th Street Apt. 201 (US)
(72) DONHOWE, Kristoffer John, Sunnyvale, California 94089, 685 Lakebird Drive (US)
(72) VAN DYKE, Christopher Hugo, San Francisco, California 94110, 2367 Bryant Street Apt. A (US)
(72) WONG, Warwick Ka Kui, Palo Alto, California 94303, 3250 Murray Way (US)

H02J 7/34 **EN E-926874** 2017 09 06 **2685599**
(86) JP12055209 2012 03 01 2012757908

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BATTERIELADUNGS-STEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 11 2011054094
(72) TAKANO, Atsushi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) OKINO, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) YAMAMOTO, Naoki, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) HIGUCHI, Shinsuke, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) IIMORI, Takashi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) SOGA, Tsutomu, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) NAGAKURA, Hayato, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

H02J 50/00 **EN E-926875** 2017 09 06 **2985871**
(86) JP14058093 2014 03 24 2014773687

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 03 29 2013072236
(72) TSUKAMOTO, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02J 50/10 **EN E-926876** 2017 09 06 **2306617**
2010 09 28 2010011236

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Leistungsübertragungsvorrichtung, Leistungsempfangsvorrichtung und Leistungsempfangssystem
(30) JP 2009 10 05 2009231673
(72) Sato, Kazuhiro, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H02K 1/04 **DE E-926877** 2017 09 06 **2807721**
(86) EP13000172 2013 01 21 2013701366

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ELEKTROMASCHINE
(30) DE 2012 01 23 102012001118
(72) DREHER, Florian, 76646 Bruchsal, Int. University Campus 11 (DE)

H02K 1/16 **FR E-926878** 2017 09 06 **2564491**
(86) FR11050938 2011 04 22 2011723501

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGANLASSER
(30) FR 2010 04 27 1053224
(72) LABBE, Nicolas, F-69003 Lyon, 236 rue Vendôme (FR)
(72) TESSON, Philippe, F-13000 Marseille, 13 Boulevard des Alisiers (FR)
(72) DUPEUX, Benoit, F-38690 Oyeu, 1119 Route du Lac (FR)
(72) VAUQUELIN, Aurélien, F-60200 Complégne, 10 rue du Président Edouard Herriot (FR)
(72) VILAIN, Jean-Paul, F-60150 Melicocq, 96 rue de Machemont (FR)

H02K 1/32 **EN E-926879** 2017 09 06 **2422429**
(86) US10027170 2010 03 12 2010709775

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) INTEGRIERTES BÜRSTENLOSES ANLASSER-/GENERATORSYSTEM
(30) US 2009 04 20 426445
(72) SHAFER, Douglas George, Cincinnati OH 45241, 12146 Scoutmaster Drive (US)
(72) TOOT, Peter David, Cincinnati OH 45242, 10280 Gentlewind Drive (US)

H02K 3/28 **FR E-926880** 2017 09 06 **2846438**
2014 06 10 2014171696

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) Spulenisolierung
(30) FR 2013 06 10 1355303
(72) El Baraka, Khadija, 77700 Serris, 37 cours du Tage (FR)
(72) Jugovic, Svetislav, 91200 Athis-Mons, 2 rue de la Gaité (FR)

H02K 5/16 **EN E-926881** 2017 09 06 **2733827**
(86) JP12067338 2012 07 06 2012811726

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ELEKTROMOTOR
(30) JP 2011 07 13 2011154720
(72) ODA, Kentarou, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SAKUMA, Nobuyoshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

H02K 5/173 **EN E-926882** 2017 09 06 **2827477**
2014 07 01 2014175327

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Generatoranordnung für hohe axiale Schwingungseingaben
(30) US 2013 07 18 201313945174
(72) Birdi, Balwinder Singh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Waddell, Simon, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Scherzinger, William, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Windish, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Cisneroz, Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H02K 5/22 **DE E-926883** 2017 09 06 **2949029**
(86) EP14000189 2014 01 24 2014705023

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2013 01 26 102013001314
(72) BERKOUK, Maurad, F-29217 Le Conquet, 7bis rue de la tour d'Auvergne (FR)
(72) LABAT, Sebastien, 97523 Schwanfeld, Kernbachstrasse 47, (DE)
(72) FOURNIER, Eric, F-72700 Etival Lès Le Mans, 18 route de Voivre (FR)

H02K 9/06 **DE E-926884** 2017 09 06 **2591542**
(86) EP11061662 2011 07 08 2011738664

(73) Schabmüller GmbH, 92334 Berching, Sollngriesbach Industriestraße 8 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2010 07 09 102010026682
(72) STUTZ, Werner, 85049 Ingolstadt, Am Münzbergtor 24 (DE)

H02K 16/02 **EN E-926885** 2017 09 06 **2337192**
2010 12 10 2010194547

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Gegenläufiger Generator
(30) US 2009 12 18 641477
(72) Toot, Peter David, Cincinnati, OH 45242, 10280 Gentlewind Drive (US)

H02K 23/54 **EN E-926886** 2017 09 06 **3072224**
(86) EP14074315 2014 11 12 2014796131

(73) Mahle Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda., 07400-970 Arujá, SP, Estrada dos Fernandes 510 - Bairro Mirante (BR)
(73) Mahle Metal Leve S/A, 13210-877 Jundiaí, SP, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - capital Km 49, 7 (BR)
(73) Mahle Metal Leve Miba Sinterizados Ltda., 1337-460 Indaiatuba, SP, Rodovia Santos Dumont SP-75 Km 57 2 (BR)
(73) Höganäs Brasil Ltda., 00810-020 Mogi das Cruzes, SP, Av. Ricieri José Marcatto 110 - Vila Suissa (BR)
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) AXIALER MAGNETFLUSS-ELEKTROMOTOR
(30) BR 2013 11 22 102013030129
(72) KAWAGUCHI, Masaaki, 07400-970 Arujá, SP, Estrada dos Fernandes 510 - Bairro Mirante (BR)
(72) MIZUKAMI, Ana Keiko Yasuoka, 13210-877 Jundiai, SP, Rodovia Anhanguea Sentido Interior - Capital Km 49 7 (BR)
(72) DUARTES LOPES, Henrique, 02802-120 Sao Paulo, SP, Av. Min. Petronio Portela 1901 - AP 51C (BR)
(72) ZALLA, Sandro, 07400-970 Arujá, SP, Estrada dos Fernandes, 510 (BR)

H02K 41/03 **EN E-926887** 2017 09 06 **2797214**
(86) JP13069082 2013 07 12 2013823390

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LINEARER AKTUATOR
(30) JP 2012 07 25 2012164710
(72) SATOU, Kousuke, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Noriyuki, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

H02M 1/12 **FR E-926888** 2017 09 06 **2677645**
2013 06 14 2013171979

(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) Ladungseinspeisungssystem, das einen mit einem Netz verbundenen Stromrichter umfasst sowie einen parallel zum Stromrichter geschalteten Transformator, um den Nullstrom zu begrenzen, und Antriebskette, die ein solches System umfasst
(30) FR 2012 06 19 1255734
(72) Permuy, Alfred, 92500 Rueil Malmaison, 59, avenue de Colmar (FR)

H02M 1/38 **FR E-926889** 2017 09 06 **3075067**
(86) EP14075828 2014 11 27 2014802920

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) STEUERUNGSSCHALTUNG FÜR EINEN LEISTUNGSWANDLER
(30) FR 2013 11 27 1361689
(72) GREZAUD, Romain, 38360 Sassenage, 16A Avenue de Romans (FR)
(72) AYEL, François, 38140 Saint Blaise du Buis, 370 Montée de Bonjean (FR)
(72) CREBIER, Jean-Christophe, 38690 Bevenais, 615 Chemin des Sources (FR)
(72) ROUGER, Nicolas, 31400 Toulouse, 7 rue Raspail Appt 100 (FR)

H02M 1/42 **DE E-926890** 2017 09 06 **2859652**
(86) AT13000100 2013 06 12 2013745786

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) LEISTUNGSFAKTORKORREKTURSCHALTUNG, BETRIEBSGERÄT FÜR EIN LEUCHTMITTEL UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER LEISTUNGSFAKTORKORREKTURSCHALTUNG
(30) DE 2012 06 12 102012011755
(72) LOCHMANN, Frank, 88147 Esseratsweiler, Kapellenweg 1/1 (DE)
(72) LAMPERT, Peter, A-6800 Feldkirch, Blütenweg 5D (AT)
(72) AUER, Hans, A-6850 Dornbirn, Auerweg 7 (AT)

H02M 3/158 **EN E-926891** 2017 09 06 **2230755**
2009 03 19 2009368008

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Ladungsstromreduzierung für strombegrenzte, geschaltete Stromversorgung
(72) Scaldaferri, Stefano, Kirchheim, Teck 73230, Dettinger Strasse 38 (DE)
(72) Marschalkowski, Eric, 82266 Inning a. A., Am Kehlfeld 12 (DE)
(72) Wolf, Christian, 72639 Neuffen, Eichenbergstr. 44 (DE)

H02M 3/335 **EN E-926892** 2017 09 06 **2564499**
(86) EP11056747 2011 04 28 2011723287

(73) Texas Instruments (Cork) Limited, Dublin 2, Riverside One Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) SPANNUNGSMESSUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SPERRWANDLER
(30) GB 2010 04 29 201007144
(72) KEOGH, Bernard, Glanmire, 58 Copper Valley Vue Glanmire Co. Cork (IE)
(72) GILLMOR, Colin, Limerick, 54 Ballinvoher Fr. Russell Road (IE)

H02M 5/257 **DE E-926893** 2017 09 06 **2302777**
2010 07 02 2010006857

(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) Elektrische Schaltung insbesondere zur Erzeugung von elektrischer Energie
(30) DE 2009 09 23 102009042690
(72) Möhlenkamp, Georg, Dr., 14979 Großbeeren, An den Weiden 8 (DE)
(72) Wagnitz, Reinhard, 13503 Berlin, Heiligenseestrasse 94 (DE)

H02M 7/00 **EN E-926894** 2017 09 06 **2092631**
(86) IB07004643 2007 12 06 2007875148

(73) SOLAREDGE TECHNOLOGIES LTD, 45240 Hasharon, 6 Haharash St. POB 7349, Hod (IL)
(54) KARTUSCHE MIT ABNEHMBAREN KOMPONENTEN ZUR ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT ELEKTRISCHER ERNTESYSTEME
(30) US 2006 12 06 868851 P
(30) US 2006 12 06 868893 P
(30) US 2006 12 07 868962 P
(30) US 2007 03 26 908095 P
(30) US 2007 05 09 916815 P
(30) US 2007 12 04 950224
(30) US 2007 12 04 950271
(30) US 2007 12 04 950307
(72) SELLA, GUY, Bitan Aharon, Bat Chen A 13 (IL)
(72) ADEST, MEIR, Raanana, Yigal Yadin 2 (IL)
(72) GALIN, YOAV, Raanana, Yehuda Halevi 28 (IL)
(72) HANDELSMAN, LIOR, Givataim, 49th Itshak Rabin St. (IL)
(72) FISHELOV, AMIR, Tel Aviv, Ben Yosef 32 (IL)

H02M 7/48 **EN E-926895** 2017 09 06 **2696493**
(86) JP12002427 2012 04 06 2012768112

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) LEISTUNGSWANDLERSTEUERUNG
(30) JP 2011 04 08 2011086717
(72) NAKAMORI, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

H02M 7/48 **EN E-926896** 2017 09 06 **2913916**
(86) JP13005560 2013 09 20 2013849519

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) JP 2012 10 23 2012233792
(72) KIDERA, Kazunori, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Department Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) TAMURA, Hideki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Department Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KATOU, Ichirou, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Department Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H02M 7/5387 **FR E-926897** 2017 09 06 **2659579**
(86) EP11070785 2011 11 23 2011785703

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES SPANNUNGSWECHSELRICHTERS FÜR DIE STROMVERSORGUNG EINES MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN MOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2010 12 28 1061315
(72) CREGUT, Samuel, F-78470 Saint-Remy-Les-Chevreuse, 58 avenue Guy de Coubertin (FR)
(72) MARSILIA, Marco, F-92100 Boulogne Billancourt, 60 Boulevard de la République (FR)

H02N 1/00 **DE E-926898** 2017 09 06 **2643925**
(86) EP11067854 2011 10 13 2011770744

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DIGITALE ANSTEUERUNG FÜR EIN MIKRO-ELEKTROMECHANISCHES ELEMENT
(30) DE 2010 11 23 102010061790
(72) WENZLER, Axel, 78628 Rottweil, Am Skibuckel 25 (DE)
(72) AL DIBS, Mohamad, Iyad, 72793 Pfullingen, An derEchaz 23 (DE)
(72) KRAYL, Oliver, 70839 Gerlingen, Steinbeissstr. 62 (DE)

H02N 2/18 **FR E-926899** 2017 09 06 **3061180**
(86) FR14052703 2014 10 23 2014824884

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) WANDLER ZUR UMWANDLUNG RÜCKZUGEWINNENDER ENERGIE UND STROMGENERATOR
(30) FR 2013 10 25 1360433
(72) VIALA, Bernard, F-38360 Sassenage, 76 Rivoire de la Dame (FR)

H02P 21/14 **EN E-926900** 2017 09 06 **2889999**
2014 12 01 2014195712

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Verfahren zur Drehmomentschätzung und -kompensation sowie Systeme dafür
(30) US 2013 12 27 201314141709
(72) Wu, Long, Moline, IL 61265, Deere&Company One John Deere Place (US)
(72) Zhao, Yue, Moline, IL 61265, Deere&Company One John Deere Place (US)
(72) Weber, Anthony, Moline, IL 61265, Deere&Company One John Deere Place (US)

H02P 27/14 **DE E-926901** 2017 09 06 **2633618**
(86) EP11005338 2011 10 24 2011788362

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANTRIEB
(30) DE 2010 10 28 102010049681
(72) POENICKE, Bernd, 76327 Pfinztal, Haldenstr. 22 (DE)

H02P 29/02 **EN E-926902** 2017 09 06 **2809002**
(86) JP13051195 2013 01 22 2013746195

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 08 2012025097
(72) NAKASHITA, Yuuko, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(72) YAGI, Satoshi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

H02P 29/62 **EN E-926903** 2017 09 06 **2343619**
2011 01 12 2011150766

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Steuerung der Mindesttemperatur für elektrochemischen Aktuator
(30) US 2010 01 12 685827
(72) Harke, Michael C., Madison, WI 53704, 1909 Fremont Avenue (US)

H02S 20/23 **EN E-926904** 2017 09 06 **2502283**
(86) US10051769 2010 10 07 2010830385

(73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)
(54) AUSTAUSCHBARE FOTOVOLTAIK-DACHTAFEL
(30) US 2009 11 16 261730 P
(30) US 2010 09 30 895652
(72) LENOX, Carl J.S., Oakland California 94609, 633 56th Street (US)

H02S 40/34 **DE E-926905** 2017 09 06 **2256825**
2010 05 27 2010005520

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Anschluß-oder Überbrückungsdose mit Lötmitteldepot
(30) DE 2009 05 27 102009022943
(30) DE 2009 05 27 102009022944
(72) Eberle, Erwin, 80687 München, Agnes-Bernauer-Strasse 109 (DE)
(72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, Auf'm Kinderheid 22 (DE)

H02S 40/34 **DE E-926906** 2017 09 06 **2339646**
2010 12 22 2010015971

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Solarmodul, Anschlussdose, Solarmodulverbinderanordnung, Verfahren und Verwendung
(30) DE 2009 12 23 102009060306
(72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, Auf'm Kinderheid 22 (DE)

H02S 40/34 **EN E-926907** 2017 09 06 **2423978**
2011 08 09 2011006533

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) Verteilerkasten
(30) JP 2010 08 30 2010192469
(30) JP 2010 08 30 2010192470
(30) JP 2010 08 30 2010192471
(30) JP 2010 08 30 2010192472
(72) Masumoto, Yutaka, Yao-shi Osaka 5810071, Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)

H02S 40/34 **DE E-926908** 2017 09 06 **2490266**
2012 02 14 2012000963

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Anschlussdose, Verfahren zum Herstellen sowie Verwendung der Anschlussdose
(30) DE 2011 02 18 102011011715
(72) Eberle, Erwin, 80687 München, Agnes-Bernauer-Strasse 109 (DE)
(72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, Auf'm Kinderheid 22 (DE)
(72) Braun, Sven, 81377 München, Marchioninistr. 7 (DE)

H02S 40/34 **EN E-926909** 2017 09 06 **2690675**
2011 08 09 2013189825

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) Verteilerkasten
(30) JP 2010 08 30 2010192469
(30) JP 2010 08 30 2010192470
(30) JP 2010 08 30 2010192471
(30) JP 2010 08 30 2010192472
(72) Masumoto, Yutaka, Osaka, Osaka 5810071, c/o HOSIDEN CORPORATION 4 -33, Kitakyuhoji 1-chome Yao-shi (JP)

H03D 3/26 **FR E-926910** 2017 09 06 **2515433**
2012 04 12 2012163833

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Demodulator eines elektrischen frequenzmodulierten Signals
(30) FR 2011 04 20 1153421
(72) Quinsat, Michael, 38000 Grenoble, 18 rue Humbert II (FR)
(72) Cyrille, Marie- Claire, 38650 Sinard, Le Collet (FR)
(72) Ebels, Ursula, 38100 Grenoble, 23 rue Maurice Barres (FR)
(72) Michel, Jean-Philippe, 38600 Fontaine, 10 avenue Ambroise Croisat (FR)

H03F 1/26 **EN E-926911** 2017 09 06 **2067252**
(86) US07020820 2007 09 27 2007838913

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) ADAPTIVE SELBSTLINEARISIERUNG
(30) US 2006 09 29 848425 P
(30) US 2007 03 26 728725
(30) US 2007 03 26 728731
(72) BATRUNI, Roy, G., Danville, CA 94526, 450 Edinburgh Cr. (US)

H03F 3/189 **EN E-926912** 2017 09 06 **2151047**
(86) US08005886 2008 05 08 2008754245

(73) Pine Valley Investments, Inc., Las Vegas NV 89109, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) LINEARER HF-VERSTÄRKER MIT POLARRÜCKKOPPLUNG
(30) US 2007 05 10 801444
(72) LANE, John, R., Forest, VA 24551, 1204 Shadow Peak Road (US)
(72) OVERSTREET, William, P., Lynchburg, VA 24501, 221 Jefferson Ridge (US)

H03F 3/24 **EN E-926913** 2017 09 06 **2673880**
(86) US12024124 2012 02 07 2012706742

(73) Qorvo US, Inc., Greensboro, NC 27409, 7628 Thorndike Road (US)
(54) VERFAHREN FÜR GRUPPENVERZÖGERUNGSKALIBRIERUNG ZUR HÜLLKURVENNACHFÜHRUNG BEI EINEM LEISTUNGSVERSTÄRKER
(30) US 2011 02 07 201161440089 P
(72) KHLAT, Nadim, 31270 Cugnaux, 24 Rue Pierre De Fermat Midi-pyrenees (FR)
(72) HORLANDER, Karl, F., Apex, NC 27539, 7124 Capulin Crest Drive (US)

H03G 3/30 **DE E-926914** 2017 09 06 **2568602**
2012 07 25 2012177746

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PEGELREGELUNG EINES GEPULSTEN HOCHFREQUENZSIGNALS
(30) DE 2011 09 08 102011082351
(72) Richt, Norbert, 85570 Markt Schwaben, Staudhamer Str. 41 (DE)
(72) Danz, Joachim, Dr., 85521 Ottobrunn, Robert-Koch-Str. 13B (DE)

H03H 1/00 **EN E-926915** 2017 09 06 **2911295**
2015 02 18 2015155525

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Filteranordnung gegen elektromagnetische Interferenz
(30) US 2014 02 21 201414186144
(72) Craig, Evan Lawrence, Vernon Hills, IL Illinois 60061, 116 Hamilton Place (US)

H03K 19/00 **EN E-926916** 2017 09 06 **2940869**
2014 07 08 2014176191

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Synchronisierte logische Schaltung
(30) EP 2014 04 30 14166533
(72) Halberstadt, Hans, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H03L 5/00 **FR E-926917** 2017 09 06 **2543135**
(86) EP11053023 2011 03 01 2011707152

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) MAGNETORESISTIVER HF-OSZILLATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SCHWINGUNGSSIGNALS
(30) FR 2010 03 03 1051548
(72) HOUSSAMEDDINE, Dimitri, 38100 Grenoble, 5 rue de Raspail (FR)
(72) QUINSAT, Michael, 38000 Grenoble, 18 rue Humbert II (FR)
(72) DELAET, Bertrand, 38190 Bernin, 161 le Bas Bernin (FR)
(72) CYRILLE, Marie-Claire, 38650 Sinard, Le Collet (FR)
(72) EBELS, Ursula, 38100 Grenoble, 23 rue Maurice Barres (FR)

H03M 7/30 **EN E-926918** 2017 09 06 **2272169**
(86) US09039039 2009 03 31 2009755410

(73) Creative Technology Ltd., Singapore 609921, 31 International Business Park Creative Resource (SG)
(54) ADAPTIVE DEKOMPOSITION VON AUDIOSIGNALEN AUS DER NÄHEREN UMGEBUNG
(30) US 2008 03 31 41181 P
(72) GOODWIN, Michael, M., Scotts Valley, CA 95066, 137 Navigator Drive (US)

H03M 13/29 **EN E-926919** 2017 09 06 **2621091**
(86) CN11072187 2011 03 25 2011826334

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) TURBO CODE PARALLELVERSCHACHTELUNG MIT QUADRATISCHEN PERMUTATIONSPOLYNOMFUNKTIONEN (QPP)
(30) CN 2010 09 25 201010293964
(72) WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04B 1/00 **EN E-926920** 2017 09 06 **2680447**
2012 07 10 2013004480

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Diskreter Digitalempfänger
(30) US 2011 07 31 201161513627 P
(30) US 2011 09 22 201113240639
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, 33 Vista Luci (US)
(72) Darabi, Hooman, Laguna Niguel, CA 92677, 3 Phaedra (US)

H04B 1/00 **EN E-926921** 2017 09 06 **2680448**
2012 07 10 2013004481

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Diskreter Digitalempfänger
(30) US 2011 07 31 201161513627 P
(30) US 2011 09 22 201113240639
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, 33 Vista Luci (US)
(72) Darabi, Hooman, Laguna Niguel, CA 92677, 3 Phaedra (US)

H04B 1/04 **EN E-926922** 2017 09 06 **2938000**
2015 03 31 2015161935

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RADIOFREQUENZSCHALTUNG UND MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2014 04 25 201410169867
(72) Li, Weinan, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Liu, Tao, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Liang, Jian, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 1/3888 **EN E-926923** 2017 09 06 **2897298**
2013 04 25 2014190390

(73) KYOCERA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung
(30) JP 2012 05 01 2012104859
(30) JP 2012 05 01 2012104855
(30) JP 2012 05 14 2012110920
(30) JP 2012 05 18 2012115074
(72) Nabata, Toshihisa, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Mizuta, Satoshi, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Miyano, Tomoaki, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Sato, Kiyokazu, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kihara, Akio, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kazama, Shun, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Katayama, Yasuhiro, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

H04B 1/52 **EN E-926924** 2017 09 06 **2690795**
2012 07 25 2012177875

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Sender-Empfänger-Filter und Abstimmung
(72) Manku, Tajinder, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Philip Street Ext No 71001 (CA)
(72) Moti, Zohaib, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Philip Street Ext No 71085 (CA)

H04B 1/52 **EN E-926925** 2017 09 06 **2870699**
(86) EP12063428 2012 07 09 2012733150

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SENDEEMPFÄNGER-FRONTEND
(72) ANDERSSON, Stefan, S-224 79 Lund, Stralsundsvägen 35 (SE)
(72) DIN, Imad ud, S-226 42 Lund, Skarpskyttevägen 26C (SE)
(72) ECKERBERT, Daniel, S-261 38 LANDSKRONA, Fröjdenborgsgatan 1C (SE)
(72) SJÖLAND, Henrik, S-224 68 LUND, Soprangränden 7 (SE)
(72) TIRED, Tobias, S-226 50 Lund, Löparegränden 2 (SE)
(72) WERNEHAG, Johan, S-212 33 Malmö, Bäckahästgatan 9 (SE)

H04B 1/52 **EN E-926926** 2017 09 06 **2870701**
(86) EP12063429 2012 07 09 2012735274

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SENDEEMPFÄNGER-FRONTEND
(72) ANDERSSON, Stefan, SE-22479 Lund, Stralsundsvägen 35 (SE)
(72) DIN, Imad ud, SE-226 42 Lund, Skarpskyttevägen 26C (SE)
(72) SJÖLAND, Henrik, 224 68 Lund, Soprangränden 7 (SE)
(72) TIRED, Tobias, SE-226 50 Lund, Löparegränden 2 (SE)
(72) WERNERHAG, Johan, 212 32 Malmö, Hörnbogatan 4 (SE)
(72) ECKERBERT, Daniel, 275 39 Sjöbo, Rotgatan 27 (SE)

H04B 3/02 **EN E-926927** 2017 09 06 **2538567**
2011 06 20 2011305770

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Kopplungsanordnung für Phantom-Modus-Übertragung
(72) Van Den Berg, Eric, 2560 Nijlen, Hulstestraat 8/B (BE)
(72) Moons, Elve, 3560 Lummen, Krekelstraat 10 (BE)

H04B 3/46 **FR E-926928** 2017 09 06 **2351241**
(86) FR09051837 2009 09 28 2009753150

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) DAS ECHO BERÜCKSICHTIGENDES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) FR 2008 09 30 0856601
(72) AVRIL, Gautier, F-27230 Saint Aubin De Scellon, Les Houles (FR)
(72) PAGANI, Pascal, F-22200 Guingamp, 8 rue Auguste Pavie (FR)

H04B 3/54 **EN E-926929** 2017 09 06 **2827507**
2014 07 09 2014176411

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Gleichstromsignalübertragungssystem
(30) US 2013 07 18 201313945242
(72) Leonard, James V, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Eggemeyer, Aaron L, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

H04B 7/005 **EN E-926930** 2017 09 06 **2095528**
(86) US07083840 2007 11 06 2007844919

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG ABHÄNGIG VON DER SUBBAND-LAST
(30) US 2006 11 06 864576 P
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/02 **EN E-926931** 2017 09 06 **2279568**
(86) KR09001838 2009 04 10 2009738925

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG UND ORTUNG VON KOMMUNIKATIONSRICHTUNGEN MIT ASYMMETRISCHEN ANTENNENSYSTEMEN
(30) US 2008 04 30 49365 P
(30) US 2009 03 23 409385
(72) SHAO, Huai-Rong, San Jose, California 95134, 827 Spin Drift Avenue (US)
(72) YONG, Su Khiong, Santa Clara, California 95054, 4048 Fitzpatrick Way (US)
(72) NGO, Chiu, San Francisco, California 94132, 227 Monticello Street (US)

H04B 7/04 **EN E-926932** 2017 09 06 **2637319**
(86) KR11007239 2011 09 30 2011838155

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTES FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ANTENNEN
(30) KR 2011 09 22 20110095681
(30) US 2010 11 05 410355 P
(30) US 2010 11 02 409535 P
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/0491 **EN E-926933** 2017 09 06 **2415181**
(86) CN10071546 2010 04 02 2010758073

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 139964, 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01 (SG)
(54) VERFAHREN FÜR STRAHLFORMUNGSTRAINING UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN DAMIT
(30) US 2009 04 03 166279 P
(30) US 2010 04 02 753179
(72) WANG, Chao-Chun, Taipei City Taiwan 106, 4 Fl., No.4 Alley 12, Lane 7 Qingtian St. Da-an District (TW)
(72) JAUH, Yuh-Ren, Taiwan, 6F No.12-9 Shi-I Fen Rd. Jia-an Village LungTang TaoYuan (TW)
(72) YEE, Chih-Shi, Taiwan 308, No.16, Alley 22 Lane 80 Songcuei Rd. Baoshan Township Hsinchu County (TW)

H04B 7/06 **EN E-926934** 2017 09 06 **2293463**
2000 04 12 2010180165

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR VER- UND ENTSCHACHTELUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DIVERSITYÜBERTRAGUNG
(30) US 1999 04 15 293527
(72) Lundby, Stein S, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Saints, Keith, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-926935** 2017 09 06 **2452447**
(86) US10041599 2010 07 09 2010733102

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRERE PEER-TO-PEER SIGNALISIERUNG
(30) US 2009 07 10 224816 P
(30) US 2009 09 11 558141
(72) TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh P., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/08 **EN E-926936** 2017 09 06 **2329606**
(86) SE08050870 2008 07 14 2008779447

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG DURCH SIGNALKOMBINATION FÜR MEHRBENUTZER-MIMO-DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(72) KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, Skridskovägen 1 (SE)
(72) MALEKAFZALIARDAKANI, Reihaneh, S- 17759 JÄRFÄLLA, Ekedalsvägen 11E (SE)

H04B 7/155 **EN E-926937** 2017 09 06 **2193619**
(86) SE08050861 2008 07 10 2008779438

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MULTIPLIKATIVE NETZWERKCODIERUNG
(30) US 2007 09 27 975552 P
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, Ballonggatan 2, 1TR (SE)

H04B 7/24 **EN E-926938** 2017 09 06 **2556604**
(86) KR10007011 2010 10 13 2010849535

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON WHITESPACE-MAPPING-INFORMATIONEN IN EINEM WLAN-SYSTEM
(30) US 2010 07 09 362707 P
(30) US 2010 06 03 350921 P
(30) US 2010 04 22 326658 P
(30) US 2010 04 07 321508 P
(72) KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Byoung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-926939** 2017 09 06 **2135367**
(86) KR07005438 2007 10 31 2007833746

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ZUGANGSROUTER UND VERFAHREN ZUR HANDOVER-VERARBEITUNG DURCH EINEN ZUGANGSROUTER
(30) KR 2007 03 16 20070026337
(72) JANG, Hee Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, Samsung Advanced Institute of Technology Dormitory Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Boung-Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-705, No.203-201 Mujigaemaeul LG Apt. Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Su Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-906, No.210-1205 Imaechon Hanshin Apt. Imae-dong Bundang-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-926940** 2017 09 06 **2257107**
2009 05 29 2009161470

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Verfahren zur Entscheidung, ob zwischen einer Basisstation und einem Endgerät übertragene Signale durch ein Relais übermittelt werden müssen
(72) Brunel, Loïc, 35708, RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu (FR)
(72) Gresset, Nicolas, 35708, RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu (FR)

H04B 7/26 **EN E-926941** 2017 09 06 **2879308**
2006 03 27 2014200198

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion von Gesamtlaufverzögerung und Overhead in einem Kommunikationssystem
(30) US 2005 03 30 666494 P
(30) US 2006 03 20 276982
(72) Classon, Brian K., Palatine, IL 60067, 756 W. Bloomfield Court (US)
(72) Baum, Kevin L., Rolling Meadows, IL 60008, 3450 Richnee Lane (US)
(72) Ghosh, Amitava, Buffalo Grove, IL 60010, 3240 Indian Creek Drive (US)
(72) Love, Robert T., Barrington, IL 60010, 817 S. Hough Street (US)
(72) Nangia, Vijay, Algonquin, IL 60102, 185 Aberdeen Drive (US)
(72) Stewart, Kenneth A., Sunnyvale, CA 94086, 252 E. Olive Ave (US)

H04B 10/2557 **EN E-926942** 2017 09 06 **2486679**
(86) AU10001307 2010 10 06 2010821474

(73) Ofidium Pty Ltd, East Melbourne, VIC 3002, Level 1, 120 Jolimont Road (AU)
(54) KOMPENSATION VON MEHRKANALIGER NICHTLINEARITÄT BEI EINER OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
(30) AU 2009 10 07 2009904867
(72) LOWERY, Arthur James, Kew, Victoria 3101, 136 Derby Street (AU)
(72) DU, Liang Bangyuan, Clayton, Victoria 3800, PO Box 35 Monash University (AU)

H04B 17/00 **DE E-926943** 2017 09 06 **2613462**
2012 09 11 2012006366

(73) KROHNE Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Verfahren zur Überwachung eines Transmitters und entsprechender Transmitter
(30) DE 2012 01 09 102012000187
(72) Pichot, Vincent, 26100 Romans sur Isère, Le Capricorne B-17 rue Jean Daste (FR)

H04B 17/00 **EN E-926944** 2017 09 06 **2730039**
(86) EP11061615 2011 07 08 2011733648

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STEUERUNG DER KONFIGURATION EINES SENDERS FÜR EINE BASISSTATION
(72) HASSETT, Brendan, Coosan, 16 Clonbrusk West (IE)

H04B 17/00 **EN E-926945** 2017 09 06 **2806586**
2013 05 22 2013305656

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Eingebautes Selbstprüfungsverfahren einer Nahfeldkommunikationsvorrichtung
(72) Dhayni, Achraf, 06220 Vallauris, Patio Aurea B B23 17 rue de Docteur Senes (FR)

H04B 17/21 **EN E-926946** 2017 09 06 **3095203**
(86) EP14050803 2014 01 16 2014701163

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERTE STEUERUNG VON RICHTANTENNEN FÜR DRAHTLOSE VERBINDUNGEN
(72) OLSSON, Bengt-Erik, S-436 55 Hovås, Hallekullevägen 24 (SE)
(72) LARSSON, Christina, S-431 59 Mölndal, Västra Eklanda Höjd 2 (SE)
(72) RYDSTRÖM, Mats, S-427 39 Billdal, Lindåsvägen 96 (SE)
(72) HANSRYD, Jonas, S-418 77 Göteborg, Corneliusgatan 9 (SE)

H04J 1/00 **EN E-926947** 2017 09 06 **2266229**
(86) US09040244 2009 04 10 2009733299

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) FORMFAKTOR-ADAPTERMODUL
(30) US 2008 04 14 102478
(72) THEODORAS, James, Thomas, Milpitas CA 95035, 388 Capella Way (US)
(72) METIVIER, Christophe, Los Altos CA 94024, 1217 Gronwall Lane (US)
(72) LEGG, Travis, San Jose CA 95128, 521 Bradley Avenue (US)

H04J 3/16 **EN E-926948** 2017 09 06 **2429107**
(86) CN10072174 2010 04 24 2010771997

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, KNOTENVORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DIENSTÜBERTRAGUNGEN
(30) CN 2009 05 06 200910140406
(72) YAN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Gen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HE, Da, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) PEI, Ling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) TAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIAO, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 3/16 **EN E-926949** 2017 09 06 **3008843**
(86) US14043744 2014 06 24 2014818206

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) ERHÖHTER NETZWERKDURCHSATZ MIT CCA-STUFENERHÖHUNG
(30) US 2013 06 24 201361838372 P
(30) US 2013 07 12 201361845700 P
(30) US 2013 07 15 201361846123 P
(72) WANG, James June-Ming, San Marino, California 91108, 1473 Waverly Road (US)
(72) LIU, Jianhan, San Jose, California 95131, 1541 Goody Lane (US)
(72) HSU, Yung-Ping, Taipei City 106, 4F. No.9 Ln. 103 Sec. 1 Xinsheng South Road (TW)

H04J 11/00 **EN E-926950** 2017 09 06 **2911327**
(86) KR13008939 2013 10 07 2013845439

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2012 10 08 201261711199 P
(30) US 2012 10 25 201261718197 P
(72) KIM, Myoungseob, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-926951** 2017 09 06 **2052482**
(86) US07074539 2007 07 27 2007799864

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago IL 60661, 500 W. Monroe Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM DATENBLOCK
(30) US 2006 08 14 464369
(72) WIATROWSKI, David, G., Woodstock, Illinois 60098, 740 Anne Street (US)
(72) BOHN, Thomas, B., Mchenry, Illinois 60050, 203 S. Katie Lane (US)
(72) DOBERSTEIN, Kevin, G., Elmhurst, Illinois 60126, 592 Washington Street (US)
(72) NEWBERG, Donald, G., Hoffman Estates, Illinois 60192, 4240 Haman Avenue (US)

H04L 1/00 **EN E-926952** 2017 09 06 **2172015**
(86) KR08003711 2008 06 26 2008778396

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) DIGITALAUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 06 26 946388 P
(30) US 2007 08 24 957714 P
(30) US 2007 09 21 974084 P
(30) US 2007 10 04 977379 P
(30) KR 2008 06 25 20080060519
(72) SONG, Jae Hyung, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) CHOI, In Hwan, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KWAK, Kook Yeon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KIM, Byoung Gill, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KIM, Jin Pil, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) SONG, Won Gyu, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Chul Soo, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KIM, Jin Woo, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Hyoung Gon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Joon Hui, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-926953** 2017 09 06 **2278747**
2001 04 05 2010009978

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung in einem Telekommunikationssystem
(30) US 2000 04 07 547824
(72) Lundby, Stein, San Diego CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Saints, Keith, San Diego CA 92122, 7160 Shoreline Drive 4212 (US)

H04L 1/00 **EN E-926954** 2017 09 06 **2728779**
(86) CN12079136 2012 07 25 2012816839

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENREKONSTRUKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 07 25 201110209714
(72) JIANG, Na, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIANG, Yanbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/00 **EN E-926955** 2017 09 06 **2905918**
2011 04 29 2015158783

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) System und Verfahren zur Zuteilung von Übertragungsressourcen
(30) US 2010 04 29 329195 P
(30) US 2011 04 27 201113095313
(72) Hammarwall, David, 186 53 Vallentuna, Hällmarksvägen 59 (SE)
(72) Jöngren, George, 112 41 Stockholm, Karlsviksgatan 15 (SE)

H04L 1/00 **EN E-926956** 2017 09 06 **2932637**
(86) US13071405 2013 11 22 2013802198

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PAKETKOLLISIONEN UND IMPULSIVE RAUSCHDETEKTION
(30) US 2012 12 11 201213710968
(72) CHAPPEL, John, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LANGLAIS, Brian J., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARIMI, Joubin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ROZE, Richard D., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CAM, Son Binh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Din, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAHIR, Ehab, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-926957** 2017 09 06 **2474121**
(86) EP10002903 2010 05 11 2010721320

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) RÜCKMELDUNGSSCHEMA ZUR BEREITSTELLUNG VON RÜCKMELDUNGEN AUF MEHREREN ÜBERTRAGUNGEN
(30) EP 2009 09 03 09169367
(30) EP 2009 09 29 09012332
(72) HARIHARAN, Priya, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) NAKAO, Seigo, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)
(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04L 1/18 **EN E-926958** 2017 09 06 **2897318**
2014 01 21 2014000212

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) Verbesserungen der TDD-Uplink/Downlink-Konfiguration
(72) Golitschek, Alexander, 63225 Langen, Edler von Elbwart c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) Einhaus, Michael, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04L 1/20 **EN E-926959** 2017 09 06 **2564543**
(86) CN12071018 2012 02 10 2012744196

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu City, Taiwan 300, No. 1, Dusing Road 1 Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN FÜR UE-RSRQ-MESSUNGSSICHERHEIT FÜR INTERFERENZKOORDINATION
(30) US 2011 02 11 201161441744 P
(30) US 2012 02 10 201213370498
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634 Kungsangen, Lillsjobacken 4 (SE)
(72) PLUMB, William, Charlestown, Massachusetts 02129, Unit 327 30 Caldwell Street (US)
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu Taiwan 300, No.21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Jhonghua Rd. (TW)

H04L 1/20 **EN E-926960** 2017 09 06 **2737651**
(86) IB12053806 2012 07 25 2012759513

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERTRAGUNGSMODUSANPASSUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2011 07 29 201113194772
(72) PARK, Chester, Seoul 143-701, Konkuk University Konghak-kwan A-408 120 Neungdong-ro Gwangjin-gu (KR)
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, CA 94539, 215 Cedarpost Dr. (US)

H04L 5/00 **EN E-926961** 2017 09 06 **2357758**
(86) JP09070326 2009 12 03 2009831853

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DATENSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN, DATENSENDE- UND EMPFANGSSYSTEM, MASTER-VORRICHTUNG UND SLAVE-VORRICHTUNG
(30) JP 2008 12 12 2008317557
(72) MAEDA Yasuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 5/00 **FR E-926962** 2017 09 06 **2619937**
(86) EP10064195 2010 09 24 2010759875

(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN BEI EINER BASISSTATION EINES BREITBANDNETZES
(72) PISON, Laurent, F-78760 Jouars Ponchartrain, 2 bis rue de la Nouzotte Ergal (FR)
(72) PATEROUR, Olivier, F-78280 Guyancourt, 8 rue des Sangliers (FR)

H04L 5/00 **EN E-926963** 2017 09 06 **2744141**
2012 12 17 2012197559

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Verfahren und Vorrichtung für die Zeitzuweisung und Frequenzressourcen für mindestens eine Datenübertragung über einen selektiven Kanal für eine schnelle Fadingfrequenz
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Letessier, Jonathan, 35708 RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beauliau CS 10806 (FR)
(72) Brunel, Loïc, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04L 5/00 **EN E-926964** 2017 09 06 **2757735**
2006 10 31 2014164769

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER SENDE-/EMPFANGSBANDBREITE.
(30) JP 2005 10 31 2005317572
(72) Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Atarashi, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-926965** 2017 09 06 **2775653**
2011 04 14 2014171578

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Systeme und Verfahren zur Bündelung von Ressourcenblöcken in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2010 04 14 324242 P
(30) US 2010 12 16 970717
(30) US 2011 04 08 201113083193
(72) Liu, Lingjia, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Zhang, Jianzhong, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Nam, Young Han, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 5/00 **EN E-926966** 2017 09 06 **2936913**
(86) CN13090056 2013 12 20 2013864717

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKOMPONENTEN ZUR OPTIMIERUNG DER DICHTE FAST LEERER SUBRAHMEN UND DER BEREICHSERWEITERUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
(30) US 2012 12 20 201261740275 P
(30) US 2013 12 19 201314135140
(72) BAGHERI, Hossein, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Peng, Shanghai 201206, No. 2222 Xin Jinqiao Road Pudong (CN)
(72) COZZO, Carmela, San Diego, California 92130, 13532 Penfield Pt. (US)

H04L 5/14 **EN E-926967** 2017 09 06 **2869650**
(86) CN12078984 2012 07 20 2012881211

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATIONEN ZUR ERZIELUNG EINER ZEITDUPLEXKONFIGURATION VON HILFSZELLEN
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 9/00 **EN** **E-926968** 2017 09 06 **1869822**
(86) US06011710 2006 03 31 2006748958

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU MEHRERER SITZUNGEN
(30) US 2005 04 04 98253
(30) US 2005 11 18 283554
(72) CAM WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, 325 Martens Avenue (US)
(72) KRISCHER, Mark, Pymble, New South Wales 2073, 58 Golfers Pde (AU)
(72) STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, California 94024, 1066 Laurel Street (US)

H04L 9/08 **EN** **E-926969** 2017 09 06 **2786520**
(86) JP12065932 2012 06 15 2012746397

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) SPEICHER
(30) JP 2011 12 02 2011265281
(72) NAGAI, Yuji, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Toshihiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIBATA, Noboru, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KATO, Taku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Tatsuyuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04L 9/30 **EN** **E-926970** 2017 09 06 **2945313**
(86) JP13050495 2013 01 12 2013870780

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHLÜSSELERZEUGUNGSVORRICHTUNG, SCHLÜSSELERZEUGUNGSPROGRAMM, SYSTEM ZUR SUCHE NACH VERBORGENEN DATEN UND SCHLÜSSELVERTEILUNGSVERFAHREN
(72) HATTORI, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRANO, Takato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Nori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 9/32 **FR** **E-926971** 2017 09 06 **2016700**
(86) EP07054410 2007 05 07 2007728863

(73) INGENICO GROUP, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) ENDGERÄTEAKTIVIERUNGSVERFAHREN
(30) FR 2006 05 11 0604195
(72) COLOM, François, F-75015 Paris, c/o Sagem Monetel Le ponant de Paris 27 rue Leblanc (FR)
(72) LAMBERT, Patrick, F-75015 Paris, c/o Sagem Monetel Le ponant de Paris 27 rue Leblanc (FR)

H04L 9/32 **EN** **E-926972** 2017 09 06 **2693685**
2012 07 30 2012005527

(73) Universiteit Twente, 7522 NB Enschede, Drienerlolaan 5 (NL)
(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)
(54) Quantensicherungsvorrichtung, System und Verfahren zur Überprüfung von Anfrage-Antwortpaaren unter Verwendung von physikalisch unklonbaren Funktionen (PUF)
(72) Pinkse, Pepijn W.H., 7522 KJ Enschede, Wagnerlaan 10 (NL)
(72) Mosk, Allard P., 3552EZ Utrecht, Laan van Chartroise 148 (NL)
(72) Skoric, Boris, 5216 EK 's Hertogenbosch, Vivaldistraat 29 (NL)

H04L 9/32 **EN** **E-926973** 2017 09 06 **2860906**
(86) CN12077939 2012 06 29 2012879738

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTITÄTSAUTHENTIFIZIERUNG
(72) LI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HU, Lixin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 9/32 **EN** **E-926974** 2017 09 06 **3001600**
(86) CN14079702 2014 06 12 2014817243

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KONTOANMELDUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2013 06 25 201310256031
(72) CAI, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHOU, Wu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/14 **EN** **E-926975** 2017 09 06 **2472919**
(86) CN10075354 2010 07 21 2010818338

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG EINER ALLGEMEINEN PAKETFUNKDIENST-UNTERSTÜTZUNGSKNOTEN-ADRESSE
(30) CN 2009 09 24 200910173961
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/14 **EN** **E-926976** 2017 09 06 **2774330**
(86) US12061254 2012 10 22 2012791007

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER DATENVERWENDUNG IN EINER HYBRIDEN BÜROUMGEBUNG
(30) US 2011 10 31 201113285507
(72) MATSIMANIS, Peter, A., Glenview, IL 60026, 2318 Sundrop Drive (US)
(72) ROOT, Michael, A., Waukegan, IL 60085, 946 S. Darla Court (US)
(72) SATPATHY, Ansuman, Tapan, Sunnyvale, CA 94086, 555 East Washington, Apt. 213 (US)
(72) SOOD, Vishal, Santa Clara, CA 95051, 3770 Flora Vista Avenue, Apt. 808 (US)

H04L 12/18 **EN** **E-926977** 2017 09 06 **2176988**
(86) US08069913 2008 07 14 2008796175

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1 (US)
(54) VERTEILUNG VON NOTFALLALARMSYSTEMEN AUF MOBILE FUNKTÜRME
(30) US 2007 07 16 778157
(72) GREVERS, Theodore R., Jr., Milford, Massachusetts 01757, 4 Geneseo Circle (US)

H04L 12/24 **EN** **E-926978** 2017 09 06 **2590365**
2012 10 26 2012190290

(73) Ciena Corporation, Hanover, MD 21076-1426, 7035 Ridge Road (US)
(54) Systeme und Verfahren für dynamische Operationen, Verwaltung und Management
(30) US 2011 11 07 201113290947
(72) Hu, Jie, Santa Rosa, CA 95409, 1405 Snowy Egret Drive (US)
(72) Holness, Marc, Nepean, Ontario K2G 2C7, 65 Cote de Neiges Road (CA)
(72) Gordon, Cory, Colbert, Washington, 4617 E Singletree Ave (US)
(72) Neginhal, Mradula, San Jose, California 95134, 65 Rio Robles E Unit 2214 (US)
(72) Joshi, Madhavi R., San Jose, California 95134, 185 Estancia Dr., 429 (US)
(72) Jadav, Asheesh, Mipitas, California 95035, 2303 Farmcrest St. (US)

H04L 12/24 **EN** **E-926979** 2017 09 06 **2929472**
(86) US13073679 2013 12 06 2013860780

(73) CPacket Networks, Inc., Mountain View, CA 94043, 765 Ravendale Drive (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE NETZWERKÜBERWACHUNG, DATENÜBERMITTLUNG UND DATENVERARBEITUNG
(30) US 2012 12 07 201261734909 P
(30) US 2012 12 07 201261734910 P
(30) US 2012 12 07 201261734912 P
(30) US 2012 12 07 201261734915 P
(72) KAY, Rony, Cupertino, CA 95014, 10131 Pasadena Avenue (US)

H04L 12/24 **EN** **E-926980** 2017 09 06 **3029883**
(86) CN14086097 2014 09 09 2014841528

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKSCHUTZVERFAHREN UND VORRICHTUNG, NEXT-RING-KNOTEN UND SYSTEM
(30) CN 2013 09 09 201310408390
(72) CAI, Hengguang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN** **E-926981** 2017 09 06 **3047607**
(86) EP13069571 2013 09 20 2013766272

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BANDINTERNE STEUERKANÄLE EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
(72) LANZONE, Sergio, I-16152 Genova, Via Melen 77 (IT)
(72) CECCARELLI, Daniele, I-16152 Genova, Via Melen 77 (IT)
(72) SCARELLA, Maunela, I-16152 Genova, Via Melen 77 (IT)

H04L 12/24 **EN** **E-926982** 2017 09 06 **3073702**
2015 03 27 2015161399

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERHANDLUNG VON BANDBREITE IN EINEM PEER-TO-PEER NETZWERK
(72) Lundquist, Johan, SE-222 21 Lund, Knut den Stores gata 11 (SE)
(72) Eibertzon, Jon, SE-245 64 Hjärup, Tors Väg 23 (SE)
(72) Gunnarsson, Johan, SE-223 58 Lund, Mellanvångsvägen 2C 1gh 1602 (SE)

H04L 12/26 **DE E-926983** 2017 09 06 **2899920**
2014 01 24 2014152432

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) System und Verfahren zur Filterung und Speicherung von Daten
(72) KRAFT, Andreas, 14129 Berlin, Quantzstr. 22 (DE)
(72) HELMUT, Vivien, 12309 Berlin, Weilburgstr. 41 (DE)
(72) GORGAS, Dagmar, 13629 Berlin, Quellweg 18 (DE)
(72) SINNING, Thorsten, 52080 Aachen, Endstr. 46 (DE)

H04L 12/26 **EN E-926984** 2017 09 06 **2919417**
(86) CN13087656 2013 11 22 2013856267

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(30) CN 2012 11 23 201210482460
(72) WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/26 **EN E-926985** 2017 09 06 **2959637**
(86) GB14050487 2014 02 19 2014706674

(73) Nominet UK, Oxford, Oxfordshire OX4 4DQ, Minerva House Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKEHRSÜBERWACHUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) GB 2013 02 20 201302984
(72) BELLIS, Raymond Peter, Oxford Oxfordshire OX4 4DQ, Nominet UK Minerva House Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) ARENDS, Roy Bernard Herman, Oxford Oxfordshire OX4 4DQ, Nominet UK Minerva House Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)

H04L 12/26 **EN E-926986** 2017 09 06 **3048759**
(86) CN14088837 2014 10 17 2014856767

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) FEHLERDIAGNOSEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2013 10 25 201310512442
(72) SONG, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/40 **EN E-926987** 2017 09 06 **2254279**
2010 03 26 2010250593

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Integrierte Halbleiterschaltung
(30) JP 2009 05 20 2009121861
(30) JP 2009 12 01 2009273114
(30) JP 2010 03 05 2010048915
(72) Asano, Masahiro, Tokyo, c/o Renesas Technology Corp. 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nishihara, Yuriko, Tokyo, c/o Renesas Technology Corp. 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 12/46 **EN E-926988** 2017 09 06 **1529352**
(86) US03022982 2003 07 24 2003766889

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR GRUPPIERUNG VON 802.11-STATIONEN IN GRUPPEN AUTORISIERTER DIENSTE ZUR UNTERSCHEIDUNG VON NETZWERKZUGANG UND DIENSTEN
(30) US 2002 08 02 212193
(72) MEIER, Robert, Cuyahoga Falls, OH 44223, 2975 Clear Creek Drive (US)
(72) OLSON, Timothy, J., San Jose, CA 95130, 5010 Tisdale Way (US)
(72) GRISWOLD, Victor, North Canton, OH 44720, 2673 St. Albans Circle NW (US)
(72) YANG, Sheausong, Saratoga, CA 95070, 19580 Scotland Drive (US)
(72) NELAKANTI, Bhavannarayana, Sunnyvale, CA 94087, 1422 Hawk Ct. (US)

H04L 12/46 **EN E-926989** 2017 09 06 **2704372**
(86) CN12078179 2012 07 04 2012811028

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN FÜR EINE VIRTUELLE PRIVATE CLOUD MIT NETZWERKZUGANG, NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG UND RECHENZENTRUMSVORRICHTUNG
(30) CN 2011 07 12 201110194570
(72) LIU, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Delei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HU, Shihui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Fengkai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/46 **EN E-926990** 2017 09 06 **3020164**
(86) US14045271 2014 07 02 2014742684

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) TRÄGER FÜR ERWEITERBARE SEGMENTE VIRTUELLER LOKALER NETZWERKE AN MEHREREN DATENZENTRUMS-STANDORTEN
(30) US 2013 07 10 201313939079
(72) DEVIREDDY, Dileep K., San Jose, California 95135, 3331 Ariel Joshua Ct. (US)
(72) KAPADIA, Shyam, Santa Clara, California 95054, 1520 Vista Club Circle Apt. 301 (US)
(72) YANG, Yibin, San Jose, California 95138, 1366 Trailside Court (US)

H04L 12/58 **EN E-926991** 2017 09 06 **2575299**
(86) CN12070293 2012 01 12 2012736798

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR VERARBEITUNG VON DATEN IN EINER NACHRICHT
(72) YANG, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/66 **EN E-926992** 2017 09 06 **2904743**
(86) US13062420 2013 09 27 2013844473

(73) Barkan, Mordecai, Palo Alto, California 94306, 304 Calcaterra Place (US)
(54) SICHERE COMPUTERARCHITEKTUREN, SYSTEME UND ANWENDUNGEN
(30) US 2012 10 02 201261744677 P
(72) Barkan, Mordecai, Palo Alto, California 94306, 304 Calcaterra Place (US)

H04L 12/70 **EN E-926993** 2017 09 06 **1530854**
(86) US03022573 2003 07 19 2003792975

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) PAKETVERARBEITUNGSGERÄT
(30) US 2002 08 24 227114
(30) US 2002 08 24 227119
(72) SUKONIK, Vitaly, 37010 Katsir, Shdema 49 (IL)
(72) LAOR, Michael, 30900 Zichron-Yakov, 10 Nurit St. (IL)
(72) GALLES, Michael, B., Los Altos, CA 94024, 1112 S. Springer Road (US)
(72) VOLOSHIN, Moshe, Sunnyvale, CA 94087, 556 Fort Laramie Dr. (US)
(72) EATHERTON, William, N., San Jose, CA 95120, 5924 Porto Alegre (US)
(72) ZEMACH, Rami, 46447 Herzeliya, 5/5 Hashoftim (IL)
(72) BETTINK, John, H., W., San Jose, CA 95120, 777 Coffeewood Court (US)
(72) ZEMACH, Rami, Givat Shapira 42912, 88 Harhava (IL)

H04L 12/701 **EN E-926994** 2017 09 06 **1953956**
(86) CN06003024 2006 11 10 2006805218

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM UND LEAF-KNOTEN-NETZWERKELEMENT DES MULTICASTING-BAUMSIGNAL-ÜBERTRAGUNGSVERFAHRENS UND KNOTENNETZWERKELEMENT DAFÜR
(30) CN 2005 11 11 200510101168
(72) ZOU, Shimin, Guandong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04L 12/715 **EN E-926995** 2017 09 06 **3175582**
(86) SE14050909 2014 07 28 2014750815

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUTOMATISIERTE STRÖMUNGSÜBERTRAGUNG IN EINER AGGREGIERTEN STRÖMUNGSUMGEBUNG
(72) JOHN, Wolfgang, S-120 59 Årsta, Tavelsjövägen 2A (SE)
(72) MEIROSU, Catalin, S-170 71 Solna, Järvstien (SE)

H04L 12/717 **EN E-926996** 2017 09 06 **3065355**
(86) CN14078697 2014 05 28 2014791547

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN
(30) CN 2013 10 29 201310521769
(72) RUI, Tong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) HAO, Zhenwu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) SUN, Mo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/721 **EN E-926997** 2017 09 06 **2479940**
(86) CN10075458 2010 07 26 2010816634

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PSEUDOWIRE-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KNOTENVORRICHTUNG
(30) CN 2009 09 17 200910173932
(72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/723 **EN E-926998** 2017 09 06 **1820300**
(86) US05041795 2005 11 17 2005851795

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SCHNELLUMLEITUNGSSCHUTZ AM RAND EINES RFC-2547-NETZES
(30) US 2004 12 10 10225
(72) FILSFILS, Clarence, B-1200 Brussels, 39, av Speeckaert (BE)
(72) PREVIDI, Stefano, B., I-00191 Roma, Via Citta' della Pieve, 88 (IT)
(72) SCUDDER, John, Galen, Ann Arbor, MI 48103, 900 Spring Street (US)
(72) WARD, David, D., Somerset, WI 54025, 301 221st Avenue (US)
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, MA 01827, 94 Adams Street (US)
(72) GUICHARD, Jim, Groton, MA 01450, 41 Rockwood Lane (US)

H04L 12/723 **EN E-926999** 2017 09 06 **2945330**
(86) CN14071742 2014 01 29 2014746165

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ROUTENVERWALTUNGSVERFAHREN, ROUTINGVERFAHREN, NETZWERKSTEUERUNG UND ROUTER
(30) CN 2013 02 04 201310042409
(72) LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Xuewei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/729 **EN E-927000** 2017 09 06 **2996285**
(86) CN13076493 2013 05 30 2013885552

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PLANUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(72) XIA, Yinben, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JI, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Xuewei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/751 **EN E-927001** 2017 09 06 **3059912**
(86) CN13087340 2013 11 18 2013897419

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WEGBERECHNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR ASON
(72) CHEN, Chunhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/801 **EN E-927002** 2017 09 06 **2311228**
(86) US09052316 2009 07 30 2009803619

(73) Tekelec, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR DROSSELUNG EINES DATENVERKEHRS AN EINEN INTERNETPROTOKOLL-NETZWERKSERVER MITHILFE VON DEM IP-NETZWERKSERVER ÜBER EIN DOMÄNENNAMENSYSTEM (DNS) ZUGEWIESENEN ALIAS-HOSTNAMEN-IDENTIFIKATOREN
(30) US 2008 07 31 85389 P
(72) CAMPEN, Byron, Dallas TX 75225, 7777 Glen America DR Apt 376 (US)
(72) ROACH, Adam, B., Dallas TX 75243, 9340 Briarhurst DR (US)
(72) SPARKS, Robert, J., Plano TX 75023, 1613 Lake Crest Lane (US)

H04L 12/801 **EN E-927003** 2017 09 06 **2742658**
(86) SE12051221 2012 11 09 2012794566

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKNETZWERKKNOTEN, NETZWERKSTEUERKNOTEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 11 09 201161557468 P
(72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, Bem utca 2 (HU)
(72) NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, Zoltan u. 28. fsz. 2 (HU)

H04L 12/813 **EN E-927004** 2017 09 06 **2599345**
(86) US11043322 2011 07 08 2011814971

(73) Seven Networks, LLC, Marshall TX 75672, 2660 East End Blvd. S. (US)
(54) VERTEILTE IMPLEMENTIERUNG DYNAMISCHER DRAHTLOSVERKEHRSRICHTLINIEN
(30) US 2011 07 08 201113178675
(30) US 2011 01 07 201161430828 P
(30) US 2010 11 22 416020 P
(30) US 2010 11 22 416033 P
(30) US 2010 11 01 408858 P
(30) US 2010 11 01 408839 P
(30) US 2010 11 01 408829 P
(30) US 2010 11 01 408846 P
(30) US 2010 11 01 408826 P
(30) US 2010 11 01 408820 P
(30) US 2010 11 01 408854 P
(30) US 2010 07 26 367871 P
(30) US 2010 07 26 367870 P
(72) BACKHOLM, Ari, Los Altos CA 94024, 961 Thatcher Court (US)
(72) LUNA, Michael, Redwood City CA 94063, 2100 Seaport Boulevard (US)

H04L 12/931 **EN E-927005** 2017 09 06 **2738987**
2010 07 14 2013197158

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Mehrstufige Schaltmatrizen
(30) CN 2009 08 04 200910161566
(72) Lin, Yun, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 25/03 **EN E-927006** 2017 09 06 **2385662**
2011 05 04 2011164857

(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) Verbesserte kontinuierliche Phasenmodulation für Satellitenkommunikationen
(30) US 2010 05 04 331078 P
(30) US 2010 09 30 894358
(72) Seshardi, Rohit, Gaithersbur, MD 20878, 343 West Side Drive 304 (US)
(72) Eroz, Mustafa, Germantown, MD 17007, Indian Grass Drive (US)
(72) Lee, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, 10004 Flower Gate Terrace (US)

H04L 27/18 **EN E-927007** 2017 09 06 **2999181**
(86) CN13078164 2013 06 27 2013887851

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALISIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND SIGNALEMPFÄNGER
(72) XIAO, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHANG, Deyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 27/26 **EN E-927008** 2017 09 06 **2150010**
2008 07 29 2008104910

(73) ADTRAN GmbH, 10557 Berlin, Jean-Monnet-Str. 4 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Sendeleistung auf einer digitalen Teilnehmerleitung
(72) Dr. Kozek, Werner, 1220 Wien, Eipeldauerstr. 38/27/8 (AT)
(72) Siegert, Michael, 85570 Markt Schwaben, Im Angerl 3 (DE)

H04L 27/26 **EN E-927009** 2017 09 06 **2777236**
(86) CN12086184 2012 12 07 2012856086

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PRÄAMBELN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2011 12 07 201161567777 P
(30) US 2011 12 16 201161576614 P
(30) US 2012 10 25 201213660934
(72) SUH, Junghoon, Kanata, Ontario K2W 0A8, 168 Streamside Cres. (CA)
(72) LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) AU, KwokShum, Guangdong 518129, Flat 927 Ding Xiang Gong Yu Wan Ke Cheng Bantian, Longgang, Shenzhen (CN)
(72) ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M 2K2, 53 Stonemeadow Drive (CA)
(72) SUN, Sheng, Kanata, Ontario K2K 3J6, 28 Gray Crescent (CA)

H04L 27/26 **EN E-927010** 2017 09 06 **3032791**
2014 12 08 2014196836

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Orthogonales Mehrträgerübertragungssystem unter Verwendung von Konjugat-Root-Offset-QAM
(72) Matthé, Maximilian, 01127 Dresden, Leipziger Straße 76 (DE)
(72) Fettweis, Gerhard, 01326 Dresden, Schevenstraße 29 (DE)
(72) Gaspar, Ivan, 01217 Dresden, Südhöhe 51 (DE)

H04L 29/06 **EN E-927011** 2017 09 06 **1845687**
(86) CN06001572 2006 07 05 2006761359

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR I-BASIERTEN DIENSTE-ÜBERMITTLUNG
(30) CN 2005 08 26 200510029133
(72) XIA, Muqiang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Disrict Shenzhen (CN)

H04L 29/06 **FR E-927012** 2017 09 06 **1884099**
(86) FR06001018 2006 05 04 2006755472

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ZUGANGSBERECHTIGUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG
(30) FR 2005 05 09 0504647
(72) MINODIER, David, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, 38-40, rue du Général Leclerc (FR)
(72) IVANOFF, Gilles, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, 38-40, rue du Général Leclerc (FR)

H04L 29/06 **EN E-927013** 2017 09 06 **1908257**
(86) US06027950 2006 07 19 2006787792

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN SITZUNGSGRENZEN-CONTROLLERN UND ENDPUNKTEN IN EINER NETZUMGEBUNG
(30) US 2005 07 22 188166
(72) ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728-9313, 197 Pin Oak Road (US)
(72) FOSTER, William, R., Nanaimo, British Comlumbia, V9T 5V2, 3327 Edgewood Drive (CA)

H04L 29/06 **EN E-927014** 2017 09 06 **1911229**
(86) US06028381 2006 07 20 2006788119

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERKNÜPFUNG EINES ANRUFS MIT EINEM DIALOG BASIEREND AUF EINEM COMPUTERPROTOKOLL WIE SIP
(30) US 2005 08 15 205762
(72) RAGHAV, Amritansh, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LEVIN, Danny, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SAMDADIYA, Parag, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-927015** 2017 09 06 **2088731**
(86) CN08071057 2008 05 22 2008748662

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON NETZWERKKOMMUNIKATIONSDATEN, NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENDGERÄT
(30) CN 2007 06 11 200710112366
(72) WEI, Jiahao, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) WANG, Zhibing, Shenzhen, Guangdong province 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) YAN, Zhefeng, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) CHEN, Haohua, Shenzhen, Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) XUE, Chuansong, Shenzhen, Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-927016** 2017 09 06 **2135429**
(86) GB08000915 2008 03 14 2008718755

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) DATENÜBERTRAGUNGS-SCHEDULER
(30) EP 2007 03 16 07251129
(72) SCAHILL, Francis, James, Suffolk IP8 4NG, Leather Bottle Cottage Leather Bottle Hill Little Blackenham Ipswich (GB)

H04L 29/06 **EN E-927017** 2017 09 06 **2329631**
(86) EP08059733 2008 07 24 2008775340

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LEGALE ERFASSUNG FÜR 2G/3G AUSRÜSTUNG ZUSAMMENARBEITEND MIT DEM EVOLVED PACKET SYSTEM
(72) IOVIENO, Maurizio, I-84085 Mercato San Severino Frazione CURTERI, Via Vittorio Emanuele III, 14 (IT)
(72) DE SANTIS, Raffaele, I-84085 Mercato San Severino, Piazza XX Settembre, 46 (IT)

H04L 29/06 **EN E-927018** 2017 09 06 **2383956**
2011 04 27 2011163964

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) CLOUD-BASIERTES VERWALTUNGSSYSTEM FÜR DIE RECHNUNGSSTELLUNG, BERECHTIGUNGEN UND GEMEINSAME DATENNUTZUNG
(30) US 2010 04 27 328448 P
(30) US 2010 11 17 948065
(72) Liu, Huan, Sunnvale CA 94087, 990 Coeur D Alene Way (US)

H04L 29/06 **EN E-927019** 2017 09 06 **2441225**
(86) EP09057203 2009 06 10 2009779713

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR SICHERUNG EINES NETZWERKS
(72) SCHNEIDER, Peter, 83607 Holzkirchen, Blumenstraße 21 (DE)
(72) HORN, Guenther, 80331 München, Prälat-Zistl-Str. 12 (DE)

H04L 29/06 **EN E-927020** 2017 09 06 **2489169**
(86) US10052600 2010 10 14 2010781546

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GRUPPENBESITZERAUSWAHL MIT ÜBERKREUZENDEN ANFRAGEN
(30) US 2009 10 15 252052 P
(30) US 2010 10 13 903949
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-927021** 2017 09 06 **2523487**
(86) CN11070013 2011 01 04 2011728528

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, 40, Xueyuan Road (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRITÄTSSCHUTZES
(30) CN 2010 01 04 201010033652
(72) YANG, Yi, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Ying, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)

H04L 29/06 **EN E-927022** 2017 09 06 **2633667**
(86) US11058469 2011 10 28 2011837231

(73) F5 Networks, Inc, Seattle, WA 98119, 401 Elliott Avenue West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ON-THE-FLY-PROTOKOLLKONVERTIERUNG BEI DER ERMITTLUNG VON RICHTLINIENDURCHSETZUNGSINFORMATIONEN
(30) US 2010 10 29 408557 P
(30) US 2011 10 28 201113284806
(72) THIRASUTTAKORN, Nat, Bangkok 10900, 112/10 Soi Prawit Lae phuean Thanon Pracha Chuen Latyao Chatuchak (TH)
(72) HAWORTH, Jason, Lynnwood, WA 98087, 14402 Madison Way (US)
(72) BURNS, Brandon, Leavenworth, KS 66408, 25041 176th Street (US)
(72) SMITH, Ian, Middletown, NY 10941, 463 Stony Ford Road (US)

H04L 29/06 **EN E-927023** 2017 09 06 **2686996**
(86) IB12051107 2012 03 09 2012710118

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PAARUNG ZWISCHEN DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN
(30) EP 2011 03 16 11305292
(72) DEES, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BERNSEN, Johannes Arnoldus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04L 29/06 **EN E-927024** 2017 09 06 **2854369**
(86) CN14073250 2014 03 11 2014766880

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER SCHNITTSTELLENVERBINDUNG ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) CN 2013 07 29 201310323967
(72) LI, Yansong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-927025** 2017 09 06 **2868060**
(86) IB13001929 2013 07 01 2013767073

(73) Spotify AB, 113 56 Stockholm, Birger Jarlsgatan 61 (SE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ABSPIELEN UND ZUR STEUERUNG VON MULTI-KONTEXT-MEDIEN
(30) US 2012 06 29 201261666732 P
(30) US 2012 11 16 201261727649 P
(72) GARMARK, Sten, S-114 38 Stockholm, Grey Turegatan 69 (SE)
(72) RÖÖS, Karl, Magnus, S-753 33 Uppsala, Stiernhielmsgatan 18 (SE)
(72) ÖMAN, Andreas, S-113 56 Stockholm, c/o Spotify AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)
(72) BENGTSSON, Per Gunnar, Joachim, S-113 56 Stockholm, c/o Spotify AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)
(72) VESTERLUND, Marcus, Per, S-120 70 Stockholm, Rorgängargatan 12 (SE)

H04L 29/06 **EN E-927026** 2017 09 06 **2878113**
(86) US13049785 2013 07 09 2013742079

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, Mail Stop SJC 10/2/1 170 W. Tasman Drive (US)
(54) VERBESSERTE HARDWARE-VERWENDUNG FÜR EINE BIDIREKTIONALE ZUGRIFFSKONTROLLLISTE IN EINEM NETZWERK MIT NIEDRIGER LATENZZEIT UND HOHEM DURCHSATZ
(30) US 2012 07 27 201213560154
(72) LI, Mingzhe, Fremont, California 94538, 4051 Drew Terrace (US)
(72) FULLI, Alessandro, Los Gatos CA, 95032, 16364 Roseleaf CT (US)
(72) SUBAGIO, Putu Harry, Cupertino, California 95014, 7852 Belknap Drive (US)
(72) HUANG, Chih-Tsung, Burlingame, California 94101, 3109 Atwater Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-927027** 2017 09 06 **2901662**
(86) CN13079103 2013 07 10 2013842644

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518044, Room 403, East Block 2, SEG Park, Zenxing Road, Futian District, (CN)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) CN 2012 09 27 201210369751
(72) ZHANG, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

H04L 29/06 **DE E-927028** 2017 09 06 **2911363**
2014 12 19 2014199236

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) FUNKGERÄT MIT ZWEI FUNKEINHEITEN UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN
(30) DE 2014 02 20 102014203089
(72) Langguth, Torsten, Dr., 82008 Unterhaching, Truderinger Str. 63 (DE)
(72) Ebersberger, Michael, 82140 Olching, Sudetenstr. 5 B (DE)
(72) Storn, Rainer, Dr., 85551 Kirchheim, Vogelbeerenweg 34 (DE)

H04L 29/06 **EN E-927029** 2017 09 06 **2913965**
(86) CN13073933 2013 04 09 2013856800

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MULTICAST-NACHRICHTENWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 11 21 201210474056
(72) YANG, Dehua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-927030** 2017 09 06 **2282477**
2010 07 14 2010169568

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Identitätsverwaltung und Dienstzugriff für lokale Benutzergruppe, die auf netzwerkinternen Benutzerprofilen basiert
(30) US 2009 07 29 511604
(72) Connelly, Michael, Philadelphia, PA 19103, C/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Kanchinadham, Sharma, Philadelphia, PA 19103, C/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Maharana, Bhagabati, Philadelphia, PA 19103, C/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Rubin, Louis, Philadelphia, PA 19103, C/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Cook, Michael J., Philadelphia, PA 19103, C/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Tobin, James, Philadelphia, PA 19103, C/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Lewis, Jeffrey, Philadelphia, PA 19103, C/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Subramaniam, Bavani, Philadelphia, PA 19103, C/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)

H04L 29/08 **EN E-927031** 2017 09 06 **2561666**
(86) US11029197 2011 03 21 2011714879

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ADDRESSZUTEILUNG IN FLUGZEUGNETZWERK.
(30) US 2010 04 21 764181
(72) IBRAHIM, Yakentim M., Brier WA 98036, 22520 23rd Place West (US)

H04L 29/08 **EN E-927032** 2017 09 06 **2692114**
(86) US12030090 2012 03 22 2012711328

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERWALTUNG VON DATEIÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2011 03 31 201113077420
(72) MADDAH-ALI, Mohammadali, Holmdel, NJ 07733-1661, Alcatel-Lucent USA Inc. L-273 791 Holmdel Rd (US)

H04L 29/08 **EN E-927033** 2017 09 06 **2875442**
(86) US13050632 2013 07 16 2013820097

(73) Good Technology Holdings Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Ave. East (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DIENSTBEREITSTELLUNG ZWISCHEN ANWENDUNGEN
(30) US 2012 07 17 201261672457 P
(72) QUINLAN, Sean Michael, Duvail, Washington 98019, 12205 269th Avenue NE (US)
(72) SOMANI, Haniff, Mercer Island, Washington 98040, 8800 SE 78th Street (US)

H04L 29/08 **EN E-927034** 2017 09 06 **2979431**
(86) US14031635 2014 03 24 2014719497

(73) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ZUSTANDSBEHAFTETEN DURCHMESSER-ROUTINGS MIT DURCHMESSER-ROUTING-MITTELN UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER MECHANISMEN ZUR ERZIELUNG EINES ZUSTANDSBEHAFTETEN ROUTINGS
(30) US 2013 03 28 201361806326 P
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, Raleigh, NC 27617, 10560 Clubmont Lane (US)

H04L 29/08 **EN E-927035** 2017 09 06 **3032797**
(86) CN14091033 2014 11 13 2014863031

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) NETZWERKZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 11 15 201310574112
(72) HUANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) TU, Yongfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-927036** 2017 09 06 **3044932**
(86) US13059616 2013 09 13 2013766847

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) SCHNELLER KONTAKT ZU EINEM DIENSTANBIETER MITTELS EINES GATEWAYS
(72) COOPER, Steven Lee, Indianapolis, Indiana 46075, 4527 South 700 East (US)

H04L 29/08 **EN E-927037** 2017 09 06 **3063925**
(86) US14062311 2014 10 27 2014799924

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EREIGNISVORGESCHICHTE SYNCHRONISATION FÜR MEHRERE CLIENTS
(30) US 2013 10 29 201314066655
(72) DAI, Fei, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) TANG, Lan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SAHA ADITI, Aditi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) VENKATAYOGI, Pranathi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) PARAMESHWAR, Suresh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) LOUIE, Darren, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 29/12 **EN E-927038** 2017 09 06 **2706737**
2013 07 17 2013176815

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, UND SYSTEM FÜR DEN ERHALT DER ADRESSE EINES SIP-REGISTRIERUNGSSERVERS
(30) CN 2012 09 10 201210332065
(72) Yan, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Wang, Wenjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/12 **EN E-927039** 2017 09 06 **2843910**
(86) CN13073855 2013 04 08 2013782447

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ADRESSZUWEISUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2012 04 28 201210132571
(72) SU, Baowu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Zhouyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIANG, Yuping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/14 **EN E-927040** 2017 09 06 **2966836**
2014 07 08 2014002347

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) Eine Verögerung bewirkendes sicheres Elements zur Verwendung in einem Netzwerk
(72) Larsson, Thomas, 125 56 Älvsjö, Slanbärstigen 15 (SE)

H04M 1/03 **EN E-927041** 2017 09 06 **2823631**
(86) EP12064086 2012 07 18 2012737790

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT GERICHTETEN MIKROPHONEN FÜR STEREOAUFZEICHNUNGEN
(72) ZHANG, Deming, 80992 Munich, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) VIRETTE, David, 80992 Munich, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) LANG, Yue, 80992 Munich, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04M 1/04 **EN E-927042** 2017 09 06 **2938049**
2015 03 19 2015159871

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN UND KLAPPDECKEL DAFÜR
(30) KR 2014 04 01 20140038819
(72) Rhee, Bongjae, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04M 1/18 **EN E-927043** 2017 09 06 **1623560**
(86) US04014144 2004 05 07 2004751510

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) DREHMOMENTZELLE
(30) US 2003 05 13 470008 P
(30) US 2003 06 17 463258
(72) WULFF, Thomas, North Patchogue, NY 11772, 25 Cheryl Lane (US)

H04M 1/725 **EN E-927044** 2017 09 06 **2555499**
2012 07 24 2012005393

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2011 08 03 20110077180
(72) Lee, Jiyoung, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Hwang, Hyehyun, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Sung, Changgui, Seoul, 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04M 15/00 **EN E-927045** 2017 09 06 **2732614**
(86) EP11061727 2011 07 11 2011733658

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KORRELATION VON VERRECHNUNGS-ID IN EINEM IMS-NETZWERK
(72) FORSBERG, Mikael, S-135 40 Tyresö, Bollmoravägen 42 (SE)
(72) DAHL, Jan, S-125 56 Älvsjö, Vaktelstigen 14 (SE)
(72) KARLSSON, Håkan, S-113 38 Stockholm, Tomtebogatan 18 4 tr (SE)
(72) OLSSON, John, S-132 31 Saltsjö-Boo, Kulingvägen 12 (SE)

H04N 1/00 **EN E-927046** 2017 09 06 **2129097**
2009 04 16 2009158064

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Faxgerät, Faxbenachrichtigungssystem und Kommunikationsendgerät
(30) JP 2008 05 30 2008142898
(72) Yamamoto, Kazuya, Tokyo 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, (JP)

H04N 1/00 **EN E-927047** 2017 09 06 **2661068**
2013 04 24 2013165243

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 04 30 20120045585
(72) Jeon, Taeyoung, 153-801 SEOUL, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) Na, Sungchae, 153-801 SEOUL, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

H04N 1/60 **EN E-927048** 2017 09 06 **1747665**
(86) IB05051451 2005 05 04 2005733726

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON BILDDATEN
(30) EP 2004 05 11 04102040
(72) LAMMERS, Matheus, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) DE GREEF, Petrus, M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) LEE, Wei, P., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN DER TOL, Erik, B., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 1/60 **EN E-927049** 2017 09 06 **2120449**
2009 04 29 2009159116

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren zur Verarbeitung eines komprimierten Bildes in ein Farbskalenbild mit räumlicher Frequenzanalyse
(30) EP 2008 05 14 08305169
(72) THIEBAUD, Sylvain, 92648, Boulogne cedex, THOMSON 46 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(72) BOURDON, Pascal, 92648, Boulogne cedex, THOMSON 46 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(72) STAUDER, Jurgen, 92648, Boulogne cedex, THOMSON 46 Quai Alphonse Le Gallo (FR)

H04N 5/232 **EN E-927050** 2017 09 06 **2791868**
(86) IL12050473 2012 11 22 2012852200

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 70100 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER BILDER EINER ANORDNUNG AUS MEHREREN KAMERAS
(30) IL 2011 11 22 21651511
(72) RUBINSTEIN, Ron, 70800 Gan Yavne, 2/1 H'Kishon Street (IL)
(72) GOSTYNSKI, Victor, 77711 Ashdod, 38 Methada Street (IL)
(72) ABRAHAM, Michael, 75283 Rishon Le Zion, 15/7 Trachtenberg Street (IL)

H04N 5/232 **EN E-927051** 2017 09 06 **2887644**
2014 12 18 2014198964

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung, Bildgebungssystem, Steuerungsverfahren und Programm
(30) JP 2013 12 18 2013261495
(72) Adachi, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/44 **EN E-927052** 2017 09 06 **2688291**
2013 07 11 2013176191

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Sprachsteuerung der externen Eingänge einer Rundfunkempfangsvorrichtung
(30) KR 2012 07 12 20120076137
(30) KR 2013 02 05 20130012988
(72) Cha, Tae-hwan, Gyeonggi-do, 501-1403, Heungdeokmaeul 5-danji Hoban Vertium Apt., Yeongdoek-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Park, Sung-woo, Seoul, 101-604, Dapsimni Doosan Weve Apt., Dapsimni 2-dong, Dongdaemun-gu (KR)
(72) Lee, Yui-yoon, Busan, 1467-2(9/3), Daeyeon 5-dong, Nam-gu (KR)

H04N 5/45 **EN E-927053** 2017 09 06 **1905233**
(86) EP06063884 2006 07 05 2006777576

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG MEHRERER VIDEODATENSTRÖME UNTER VERWENDUNG VON METADATEN
(30) EP 2005 07 18 05015576
(72) WINTER, Marco, 30659 Hannover, Schneidemühler Weg 19 (DE)
(72) GANDOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, Wallbrink 2 (DE)
(72) PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, Ohweg 34 (DE)
(72) OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, Niddener Weg 7 (DE)
(72) HÖRENTRUP, Jobst, 30974 Wennigsen, Neustadtstr.4 (DE)
(72) SCHEWZOW, Andrej, 30163 Hannover, Talaverastr. 14 (DE)
(72) JANSSEN, Uwe, 30926 Seelze, Niedersachsenstr. 53 (DE)

H04N 5/45 **EN E-927054** 2017 09 06 **2327208**
(86) KR09000793 2009 02 19 2009816322

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND KANALINFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2008 09 25 20080094359
(72) HWANG, Jeong-Hwan, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. IP Group 221 Yangjae-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Seung-Yong, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. IP Group 221 Yangjae-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) JUNG, Mi-Kyoung, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. IP Group 221 Yangjae-Dong Seocho-Gu (KR)

H04N 5/782 **EN E-927055** 2017 09 06 **2355498**
2010 02 10 2010153220

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Empfangen von externen Aufzeichnungsbefehlen in einem Fernsehempfänger
(72) de Jong, Menno, 7543 GA, Enschede, Ruwenbos, 28 (NL)

H04N 7/15 **EN E-927056** 2017 09 06 **2713611**
(86) CN12078668 2012 07 16 2012848345

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINER BILDANZEIGE
(30) CN 2011 11 08 201110350429
(72) ZHAO, Guangyao, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)
(72) WANG, Jing, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)
(72) LIU, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)
(72) DENG, Baohua, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)

H04N 7/18 **EN E-927057** 2017 09 06 **3051807**
(86) JP14068564 2014 07 11 2014846989

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER VORDEFINIERTEN ROUTE UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER VORDEFINIERTEN ROUTE
(30) JP 2013 09 27 2013200964
(72) TAKANO, Teruhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KOUZAI, Akihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YASUHARA, Shinji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H04N 9/68 **EN E-927058** 2017 09 06 **1903805**
2007 09 14 2007018113

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) Fernseher und Bildanzeigevorrichtung
(30) JP 2006 09 19 2006252690
(72) Urisu, Takayoshi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, Nakagaito 7-chome Daito-shi (JP)

H04N 13/00 **EN E-927059** 2017 09 06 **2591609**
(86) US11042990 2011 07 06 2011731606

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON MEHRSCHICHTIGEM BILD- UND VIDEO-MATERIAL UNTER VERWENDUNG VON REFERENZ-VERARBEITUNGS-SIGNALEN
(30) US 2010 07 08 362661 P
(72) PAHALAWATTA, Peshala V., Glendale California 91202, 1429 Valley View Road, nr. 11 (US)
(72) TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California 95035, 939 Coventry Circle (US)
(72) HUSAK, Walter J., Burbank California 91505-5300, c/o Dolby Laboratories, Inc. 3601 West Alameda Avenue (US)

H04N 13/00 **EN E-927060** 2017 09 06 **2608549**
2012 12 11 2012008266

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu, No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung einer tiefenbezogenen Informationskarte entsprechend dem Qualitätsmessergebnis der tiefenbezogenen Informationskarte
(30) US 2011 12 23 201161579669 P
(30) US 2012 08 09 201213570256
(72) Cheng, Chao-Chung, Tainan City, No. 475, Gongyuan Rd. (TW)

H04N 13/04 **EN E-927061** 2017 09 06 **2541951**
2012 02 06 2012153995

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Vorrichtung zur Anzeige dreidimensionaler Bilder und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2011 06 29 20110063824
(72) Lee, Jun-Pyo, 301-1702 Chungcheongnam-do, Samsung Trapalace, No. 809, Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon, Asan-si (KR)
(72) Park, Bong Im, 303-2402 Chungcheongnam-do, Trapalace, 809, Myeongam 1 -ri, Tangjeong-myeon, Asan-si (KR)
(72) Ahn, Ik Hyun, 225 Gyeonggi-do, Sibeom Hanvit Maeul Dongtan Ipark Apt., Bansong-dong, Hwaseong-gi (KR)
(72) Son, Ho Seok, No. 206 Incheon, Woori oneroom, 173-180 Cheongcheon 2-dong, Bupyeong-gu (KR)
(72) Kim, Jung-Won, 125-701 Seoul, Hyundai I-park, 715 Deungchon 2-dong, Gangseo-gu (KR)
(72) Hur, Se Huhn, 101-1102 Gyeonggi-do, Seongdong Maeul Suji Xi Apt., Seongbok-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)

H04N 19/105 **EN E-927062** 2017 09 06 **2928185**
2003 07 22 2014197723

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Tokyo 101-0051, c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) Kodierungsverfahren für bewegte Bilder und Dekodierungsverfahren
(30) JP 2002 08 08 2002232160
(30) JP 2002 09 19 2002273992
(30) JP 2002 10 01 2002289294
(30) JP 2002 10 09 2002296726
(30) JP 2002 12 20 2002370722
(30) JP 2003 01 16 2003008751
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04N 19/139 **EN E-927063** 2017 09 06 **2777254**
(86) EP12072077 2012 11 07 2012783601

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINER BILDSEQUENZ
(30) GB 2011 11 07 201119206
(30) GB 2012 02 24 201203285
(30) GB 2012 04 13 201206591
(72) LAROCHE, Guillaume, F-35520 Melesse, Le Haut Launay (FR)
(72) GISQUET, Christophe, F-35000 Rennes, 18 Avenue de Cucillé (FR)
(72) FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg des Comptes, 18 Allée du Locar (FR)
(72) ONNO, Patrice, F-35000 Rennes, 16 allée Georges Palante (FR)

H04N 19/176 **EN E-927064** 2017 09 06 **2586207**
(86) US11041892 2011 06 24 2011729864

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EINBETTUNG UMSCHALTBARER INTERPOLATIONSFILTERKOEFFIZIENTEN IN EINEN KOMPRIMIERTEN DATENSTROM
(30) US 2011 04 04 201113079166
(30) US 2010 07 09 363175 P
(30) US 2010 06 25 358590 P
(72) JOSHI, Rajan, L., San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PANCHAL, Rahul, P., San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/46 **EN E-927065** 2017 09 06 **2834978**
(86) US13032989 2013 03 19 2013714458

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MARKIERUNGSCODIERUNG BEI EINEM CODIERTEN BLOCK
(30) US 2012 04 05 201261620765 P
(30) US 2013 01 11 201313739598
(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xianglin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/52 **EN E-927066** 2017 09 06 **2534842**
(86) CN11072539 2011 04 08 2011771544

(73) HFI Innovation Inc., Hsinchu County 302, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st Street Zhubei City (TW)
(54) VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSVEKTORVORHERSAGE
(30) US 2010 12 07 962411
(30) US 2010 04 22 326731 P
(72) TSAI, Yu-Pao, Fongshan City, Kaoshsiung County 830, No.62, Huaming St., Jhensi Village Kaohsiung County (TW)
(72) FU, Chih-Ming, Hsinchu City 300, No. 115, Aly. 31, Ln.647, Sec.6, Zhonghua Rd., Xiangshan Dist. (TW)
(72) LIN, Jian-Liang, Su'ao Township Yilan County, No.133 Neipi Rd. Nanjian Vil. (TW)
(72) HUANG, Yu-Wen, Taipei City 104, 8F., No. 23, Ln. 298 Longjiang Rd. Zhongshan Dist. (TW)
(72) LEI, Shaw-Min, Zhubei City, Hsinchu County 302, 6F., No.32, Liujia 6th St. (TW)

H04N 19/593 **EN E-927067** 2017 09 06 **2887670**
2012 06 27 2015153503

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Codierung von Video sowie Verfahren und Vorrichtung zur Decodierung von Video, zusammen mit Intra-Prädiktion
(30) US 2011 06 28 201161501974 P
(72) Kim, Il-koo, Gyeonggi-do, 109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong Osan-si (KR)
(72) Seregin, Vadim, Gyeonggi-do, 611-1204 Sinnamusil 6-danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04N 19/60 **EN E-927068** 2017 09 06 **2402812**
2011 06 10 2011169435

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Mikroskopsteuervorrichtung, Bildverwaltungsserver, Bildverarbeitungsverfahren, Programm und Bildverwaltungssystem
(30) JP 2010 07 01 2010151391
(72) Yamane, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Tagami, Naoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Wakita, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Kajimoto, Masato, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04N 19/61 **EN E-927069** 2017 09 06 **2054841**
(86) US07017132 2007 07 31 2007836388

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER DATEN ZWISCHEN SCHALTKREISEN
(30) US 2006 08 18 506692
(72) PERERA, Jane, Saratoge, CA 95032, 20218 Pierce Road (US)
(72) YOUNG, Joseph, D., Mountain View, CA 94041, 900 High School Way No. 2220 (US)

H04N 19/70 **EN E-927070** 2017 09 06 **2873234**
(86) US13049610 2013 07 08 2013737975

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) CODIERUNG VON DIREKTZUGRIFFSBILDERN ZUR VIDEOCODIERUNG
(30) US 2012 07 10 201261670066 P
(30) US 2013 03 13 201313801950
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/234 **FR E-927071** 2017 09 06 **2030449**
(86) EP07055263 2007 05 30 2007729676

(73) TDF, 75732 Paris Cedex 15, 10, rue d'Oradour-sur-Glane (FR)
(54) VERFAHREN ZUM EINFÜGEN MINDESTENS EINER KOMPONENTE IN EINEN DIGITALEN STROM, ENTSPRECHENDE EINFÜGEEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) FR 2006 06 20 0605493
(72) DUPAIN, Pascal, F-35131 Pont-Pean, 9 allée des Ajoncs (FR)

H04N 21/2343 **EN E-927072** 2017 09 06 **2685737**
2012 07 13 2012305853

(73) Broadpeak, 35700 Rennes, 80 Avenue des Buttes de Coesmes (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung der nahtlosen Umschaltung von einer Schicht zu einer anderen in einem Systemkontext mit bedingtem Zugriff
(72) Le Mancq, Jacques, 35220 Saint Jean Sur Vilaine, 1 rue de Jardins du tertre (FR)
(72) Dagois, Pierre, 35770 Vern Sur Seiche, 16 rue de la Maillardière Bâtiment Cèdre (FR)
(72) Louvel, Olivier, 35750 Iffendic, La Harangeais (FR)
(72) Carminati, Lionel, 35131 Pont Pean, La Galasiere (FR)
(72) Guery, Pierre-Jean, 35000 Rennes, 5 rue Noël du Fail (FR)

H04N 21/236 **EN E-927073** 2017 09 06 **2880866**
(86) CA13000628 2013 07 10 2013826376

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN AUSWÄHLEN, ZUSAMMENFÜGEN UND EINSETZEN VON INHALTEN IN STREAMING-MEDIEN
(30) US 2012 07 30 201213561188
(30) WO 2013 07 09 PCT/CA2013/000624
(72) PHILPOTT, Gregory Robert, Toronto, Ontario M4E 2Z2, 10 Kimberley Avenue (CA)
(72) PATEL, Indravadan Vipinbhai, Toronto, Ontario M5A 3S5, c/o mDialog Corporation 411 Richmond Street Suite 208 (CA)
(72) DINN, Christopher Gary, Toronto, Ontario M5A 3S5, c/o mDialog Corporation 411 Richmond Street Suite 208 (CA)

H04N 21/262 **EN E-927074** 2017 09 06 **3022937**
(86) US14046833 2014 07 16 2014826784

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara, California 93101, 223 East De La Guerra Street (US)
(54) ASSOZIATION VON WIEDERGABEVORRICHTUNGEN MIT WIEDERGABEWARTESCHLANGEN
(30) US 2013 07 17 201313944702
(72) VEGA-ZAYAS, Luis R., Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc. 223 East De La Guerra Street (US)
(72) JOHANSEN, Kristen, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc. 223 East De La Guerra Street (US)
(72) BATES, Paul, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc. 223 East De La Guerra Street (US)
(72) KUMAR, Abhishek, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc. 223 East De La Guerra Street (US)

H04N 21/422 **EN E-927075** 2017 09 06 **2571279**
2012 03 30 2012162621

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Fernsteuerungsvorrichtung, Rundfunkempfangsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2011 09 15 20110093067
(72) Ahn, Young-joon, Gyeonggi-do, 605-307, Woosung Apt. Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu, Yongin-si (KR)

H04N 21/422 **EN E-927076** 2017 09 06 **2600629**
2012 05 25 2012169641

(73) Arcadyan Technology Corp., Hsinchu 300, 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung und Fernsteuerungsverfahren
(30) TW 2011 11 29 100143811
(72) Chen, Hsaio-Han, Hsinchu 300, Lab. 117, Engineering Building 3, 1001 University Road, (TW)
(72) Lin, Yi-Bing, Hsinchu 300, 8F Library Building, 1001 University Road, (TW)
(72) Sung, Coral Ying-Rong, Hsinchu 300, Microelectronics and information systems research center, National Chiao-Tung University 1001 University Road (TW)
(72) Liou, Ren-Huang, Hsinchu 300, Lab. 117, Engineering Building 3, 1001 University Road, (TW)

H04N 21/422 **EN E-927077** 2017 09 06 **2843959**
2014 04 23 2014001455

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Fernbedienung für eine Multimediavorrichtung und Ansteuerverfahren für die Vorrichtung
(30) KR 2013 08 28 20130102344
(30) KR 2013 08 28 20130102345
(72) Yoon, Heewan, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)
(72) Jun, Jungmin, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)

H04N 21/458 **EN E-927078** 2017 09 06 **2555539**
2012 07 06 2012175394

(73) Humax Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, Humax Village 11-4 Sunae-dong, Bundang-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Medieninhaltsliste welche lokalen Medieninhalt mit Rundfunkprogrammen verbindet.
(30) KR 2011 08 02 20110076896
(72) Kim, Dong Hwan, Seoul, 138-705, 116-306 Garak Siyeong Apt. Garak 1-dong Songpa-gu (KR)

H04N 101/00 **EN E-927079** 2017 09 06 **2311253**
(86) JP09003149 2009 07 07 2009794176

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 07 10 2008179905
(72) TANIGUCHI, Hidenori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04Q 1/14 **EN E-927080** 2017 09 06 **2638703**
(86) US11055039 2011 10 06 2011771360

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MODULARES ANSCHLUSSMODUL MIT KONTAKTEN FÜR DEN ANSCHLUSS VON TELEKOMMUNIKATIONSKABELN
(30) US 2010 11 08 410990 P
(72) METRAL, Guy, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, Boulevard de L'Oise (FR)
(72) FASCE, Xavier, F-95006 CergyPontoise Cedex, Boulevard de L'Oise (FR)

H04Q 9/00 **EN E-927081** 2017 09 06 **2656670**
(86) US11066518 2011 12 21 2011811255

(73) Sensus USA Inc., Raleigh, NC 27615, 8601 Six Forks Road, Suite 700 (US)
(54) MEHRBAND-KANALKAPAZITÄT FÜR ZÄHLERNETZWERK
(30) US 2010 12 23 201061426746 P
(72) SANDERFORD, H., Britton, New Orleans, LA 70124, 7331 General Haig Street (US)

H04Q 11/00 **EN E-927082** 2017 09 06 **2624589**
2013 01 25 2013000381

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) EPOC-Stromsparmodi
(30) US 2012 02 03 201261594787 P
(30) US 2012 03 30 201213436100
(72) Boyd, Edward, Petaluma, CA 94954, 1806 Pembridge Street (US)
(72) Goswami, Sanjay, Santa Rosa, CA 95404, 3907 Rincon Ridge Drive (US)
(72) Boyce, Andrew, Groton, MA 01450, 134 Hill Road (US)

H04Q 11/04 **EN E-927083** 2017 09 06 **2449723**
(86) NO10000256 2010 07 01 2010794410

(73) Cisco Systems International Sarl, 1180 Rolle, Avenue des Uttins 5 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES RUFS MITHILFE EINER GLOBALEN REGISTRIERUNG
(30) NO 2009 07 01 20092479
(72) HANSEN, Robert, Slough Berkshire SL3 8L, 79 Scholar's Walk Langley (GB)
(72) WITTY, Paul, Slough Berkshire SL3 8EX, 26 Tilbury Walk Langley (GB)

H04Q 11/04 **EN E-927084** 2017 09 06 **2574077**
2012 07 27 2012005501

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Mehrfachstandard-Vorderende mit Verwendung von Breitband-Datenwandlern
(30) US 2011 09 23 201113243117
(72) Gomez, Ramon, San Juan Cap CA 92675, 25802 Paseo de la Paz Rd. (US)
(72) Dauphinee, Len, Irvine CA 92617, 5300 California Ave. (US)

H04R 1/00 **EN E-927085** 2017 09 06 **2717595**
(86) JP12002264 2012 04 02 2012792067

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) WASSERFESTES SCHALLÜBERTRAGUNGSELEMENT
(30) JP 2011 06 01 2011123184
(72) KARUBE, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) ABE, Yuichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) HORIE, Yuri, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

H04R 1/00 **EN E-927086** 2017 09 06 **2757808**
2014 01 21 2014250008

(73) InvenSense, Inc., San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive (US)
(54) Mikrofonsystem mit nicht-orthogonal montiertem Mikrofonchip
(30) US 2013 01 22 201313746488
(72) Khenkin, Aleksey S., Nashua, NH 03064, 21 Columbia Avenue, (US)
(72) Venkatadri, Vikram, Malden, MA 02148, Apt 2, 69 Main Street (US)
(72) Bolognia, David, North Andover, MA 01845, 371 Summer Street, (US)

H04R 1/02 **DE E-927087** 2017 09 06 **2866462**
2014 09 22 2014185707

(73) GRAMMER Interior Components GmbH, 74736 Hardheim, Industriestrasse 9 (DE)
(54) Abdeckung, insbesondere Lautsprecherabdeckung
(30) DE 2013 10 22 202013104741 U
(30) DE 2014 05 12 202014102203 U
(72) Link, Manfred, 69427 Mudau-Reisenbach, Kohlhofstraße 12 (DE)

H04R 1/02 **EN E-927088** 2017 09 06 **2918083**
(86) SG13000483 2013 11 05 2013853665

(73) TGI TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED, Singapore 449298, 62 Marine Parade Road Cote D'Azur No.09-05 (SG)
(54) LEUCHTENDE LAUTSPRECHERBOX
(30) CN 2012 11 12 201210455786
(72) LI, Shihuang, Singapore 449298, 62 Marine Parade Road Cote d'Azur 09-05 (SG)

H04R 1/10 **EN E-927089** 2017 09 06 **2572514**
(86) US11036510 2011 05 13 2011722242

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) VERBESSERTES OHRPASSSTÜCK
(30) US 2010 05 17 78141610
(72) GIBBONS, Wayne, Bear DE 19701, 15 Yosemite Drive (US)

H04R 3/00 **EN E-927090** 2017 09 06 **2268057**
(86) JP09063513 2009 07 29 2009802996

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUDIOSIGNALVERARBEITUNG, SYSTEM ZUR AUDIOSIGNALVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR AUDIOSIGNALVERARBEITUNG
(30) JP 2008 07 30 2008196492
(30) JP 2008 09 29 2008249723
(30) JP 2008 09 30 2008252075
(30) JP 2008 09 30 2008253532
(30) JP 2008 12 05 2008310402
(30) JP 2008 12 25 2008331081
(72) SAKURADA, Shinya, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) NAKAYAMA, Kei, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) SUZUKI, Takashi, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) FUKUI, Mitsuru, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) IWASE, Hiroyuki, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)
(72) SONE, Takuro, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)

H04R 3/00 **EN E-927091** 2017 09 06 **2770751**
2009 07 29 2014169714

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Audiosignalverarbeitung, System zur Audiosignalverarbeitung und Verfahren zur Audiosignalverarbeitung
(30) JP 2008 07 30 2008196492
(30) JP 2008 09 29 2008249723
(30) JP 2008 09 30 2008252075
(30) JP 2008 09 30 2008253532
(30) JP 2008 12 05 2008310402
(30) JP 2008 12 25 2008331081
(72) Sakurada, Shinya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(72) Suzuki, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(72) Fukui, Mitsuru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(72) Iwase, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(72) Sone, Takuro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)

H04R 3/02 **EN E-927092** 2017 09 06 **2456233**
(86) JP10061923 2010 07 14 2010799871

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) RÜCKKOPPLUNGSUNTERDRÜCKUNG
(30) JP 2009 07 17 2009168559
(72) TANAKA, Ryo, Hamamatsu-shi, Shizuoka, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)

H04R 3/02 **EN E-927093** 2017 09 06 **2696597**
(86) CN11081930 2011 11 08 2011872107

(73) Goertek Inc., Hi-Tech Industry District Weifang City, Shandong 261031, No. 268 Dongfang Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUSCHVERMINDERUNG, INTELLIGENTES STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2011 09 10 201110267999
(72) LIU, Song, Weifang Shandong 261031, No.268 DongFang Road Hi-Tech Industry Development District (CN)
(72) ZHAO, Jian, Weifang Shandong 261031, No.268 DongFang Road Hi-Tech Industry Development District (CN)
(72) LOU, Shasha, Weifang Shandong 261031, No.268 DongFang Road Hi-Tech Industry Development District (CN)

H04R 3/02 **EN E-927094** 2017 09 06 **2907323**
(86) IB13059117 2013 10 04 2013785932

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHÄTZUNG VON AUDIO-INTERFERENZ
(30) US 2012 10 09 201261711249 P
(72) KECHICHIAN, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H04R 11/00 **EN E-927095** 2017 09 06 **2679025**
(86) US12026238 2012 02 23 2012708074

(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)
(54) MRI-SICHERER AKTUATOR FÜR IMPLANTIERBAREN FLOATING MASS TRANSDUCER (FMT)
(30) US 2011 02 24 201161446279 P
(72) BALL, Geoffrey, R., 6094 Axams, Koegele Strasse 40 (AT)

H04R 17/00 **EN E-927096** 2017 09 06 **2908554**
2012 03 08 2015155345

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Oszillator und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2011 03 31 2011081025
(72) Onishi, Yasuharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Kuroda, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Komoda, Motoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Kishinami, Yuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Satou, Shigeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Murata, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Kawashima, Nobuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Uchikawa, Tatsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)

H04R 25/00 **EN E-927097** 2017 09 06 **2278828**
2010 07 23 2010251319

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für eine isolierte elektromagnetische Abschirmung zur Verwendung in Hörhilfevorrichtungen
(30) US 2009 07 23 228091 P
(72) Lin, Wei Li, Plymouth Minnesota 55447, 3115 Olive Lane North (US)
(72) Newton, James, Burnsville Minnesota 55337-7705, 3309 Sunset Lake Drive (US)
(72) Higgins, Sidney A., Maple Grove Minnesota 55369, 10530 Holly Lane (US)

H04R 25/00 **EN E-927098** 2017 09 06 **2806661**
2013 05 23 2013168917

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Hörgerät mit räumlicher Signalverstärkung
(72) Gran, Karl-Fredrik Johan, SE-216 11 Limhamn, Notariegatan 11b (SE)
(72) Pedersen, Brian Dam, DK-4100 Ringsted, Baretten 79 (DK)

H04R 29/00 **EN E-927099** 2017 09 06 **3056023**
(86) EP14071810 2014 10 10 2014784427

(73) Wwinn B.V., 7601 PR Almelo, Einsteinstraat 14 (NL)
(54) MODUL, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON AKUSTISCHEM VERSAGEN EINES LAUTSPRECHERS
(30) NL 2013 10 10 2011583
(72) WIJNANT, Ysbrand Hans, NL-7546 HG Enschede, Grimberghoek 100 (NL)
(72) KUIPERS, Erwin Reinder, NL-7491 LZ Delden, Fluitekruid 33 (NL)
(72) SCHUTTE, Jan Henk, NL-7521 EC Enschede, G.J. van Heekstraat 141-1 (NL)

H04S 7/00 **EN E-927100** 2017 09 06 **2320683**
2007 04 25 2010195233

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Klangabstimmung
(72) Christoph, Markus, 94315, Straubing, Danziger Str. 46 (DE)
(72) Scholz, Leander, 94330, Salching, Bergschneider Str. 5 (DE)

H04S 7/00 **EN E-927101** 2017 09 06 **2896224**
(86) US13059708 2013 09 13 2013767207

(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) PROGRESSIVE AUDIO-BALANCE UND PROGRESSIVES FADING IN EINER UMGEBUNG MIT MEHREREN HÖRZONEN
(30) US 2012 09 13 201261700881 P
(30) US 2012 09 26 201261706121 P
(72) BROCKMOLE, Jeffrey M., Stamford, Connecticut 06901, 400 Atlantic Street 14th Floor (US)

H04W 4/00 **EN E-927102** 2017 09 06 **2743883**
(86) JP12068775 2012 07 25 2012824104

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, NETZWERKSYSTEM, INFORMATIONSVERWALTUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 08 12 2011176477
(30) JP 2012 01 13 2012005147
(72) MINATO, Atsuo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) HISANO, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H04W 4/00 **EN E-927103** 2017 09 06 **2930857**
(86) CN13077439 2013 06 19 2013872468

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang (CN)
(54) VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DER AUSWAHL EINER SICHERHEITSEINHEIT IN EINER NAHFELDKOMMUNIKATION UND ENTSPRECHENDES MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2013 01 22 201310022697
(72) JIN, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Miao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 4/02 **EN E-927104** 2017 09 06 **3029962**
(86) JP14065330 2014 06 10 2014831347

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ORTSEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2013 08 01 2013160683
(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYASHI, Kouki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIDA, Masanori, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIHIRO, Yoshifumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 4/06 **EN E-927105** 2017 09 06 **2712215**
2009 04 28 2013195335

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Funkrufverfahren, Standortaktualisierungsverfahren und Vorrichtung
(72) Zhang, Tao, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Lin, Bo, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xiong, Xin, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 4/24 **EN E-927106** 2017 09 06 **2566198**
2009 05 04 2012193530

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON LOKALISIERUNGSDIENSTEN
(30) US 2008 05 14 53175 P
(30) US 2008 06 19 74073 P
(72) Wirola, Lauri, 33580 Tampere, Vestonkatu 67 F 19 (FI)
(72) Halivaara, Ismo, 33400 Tampere, Ihaistenkatu 4 (FI)
(72) Syrjärinne, Jari, 33700 Tampere, Aakkulankatu 4 B 8 (FI)

H04W 8/02 **EN E-927107** 2017 09 06 **2485510**
(86) CN10073171 2010 05 24 2010788813

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON KONZENTRIERTEM ZUGRIFF AUF EIN SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON GESCHÄFTSOPERATIONEN
(30) CN 2009 11 05 200910110006
(72) LIU, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 8/02 **EN E-927108** 2017 09 06 **3032854**
(86) CN14073871 2014 03 21 2014849716

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INFORMATIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) WO 2013 09 26 PCT/CN2013/084313
(72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/06 **EN E-927109** 2017 09 06 **2675201**
(86) CN12072776 2012 03 22 2012768452

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON STANDORTAKTUALISIERUNGEN
(30) CN 2011 04 02 201110084225
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GAO, Chenliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 8/06 **EN E-927110** 2017 09 06 **2993957**
(86) CN13076588 2013 05 31 2013885909

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BENUTZERGERÄTEVERWALTUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(72) DENG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 8/18 **EN E-927111** 2017 09 06 **2763441**
2006 04 04 2014161608

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Selbstprovisionierung drahtloser Endgeräte in drahtlosen Netzwerken
(30) US 2005 04 29 119401
(72) Gupta, Amit, Mountain View, CA 94043, 189 N. Bernardo Avenue (US)
(72) Collins, Daniel G., Mountain View, CA California 94040, 1975 W. El Camino Real, Suite 304 (US)
(72) Mohammed, Jahangir, Mountain View, CA California 94040, 1975 W. El Camino Real, Suite 304 (US)

H04W 8/26 **EN E-927112** 2017 09 06 **2332356**
(86) SE08051062 2008 09 23 2008813559

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) RLC-SEGMENTIERUNG ZUR TRÄGERAGGREGATION
(72) TORSNER, Per JOHAN, FI-02430 Masaby, Skogstorpsvägen 2 C9 (FI)
(72) MEYER, Michael, 52080 Aachen, Grossheidstrasse 27 (DE)
(72) PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, Koivunlehväkuja 3 (FI)

H04W 8/26 **FR E-927113** 2017 09 06 **2638717**
(86) EP11069461 2011 11 04 2011778899

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR SENDUNG EINER ABONNEMENTIDENTITÄT
(30) FR 2010 11 10 1004392
(72) GIRARDEAU, Laurent, F-78580 Maule, 152 côte de Beulle (FR)
(72) CARTIGNY, Marc, F-78400 Chatou, 10 rue des Ecoles (FR)

H04W 12/04 **EN E-927114** 2017 09 06 **2685751**
(86) CN12075765 2012 05 18 2012785849

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WEITERREICHUNGSVERFAHREN, BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT
(30) CN 2011 05 18 201110128967
(72) CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIE, Boyun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 12/06 **EN E-927115** 2017 09 06 **2377337**
(86) EP09067201 2009 12 15 2009796688

(73) Koninklijke KPN N.V., 2516 CK The Hague, Maanplein 55 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) DIENSTBASIERTE AUTHENTIFIZIERUNG ZU EINEM NETZWERK
(30) EP 2008 12 15 08021705
(72) SELGERT, Franklin, NL-2651 BL Berkel en Rodenrijs, Penningslaan 30 (NL)
(72) MULLER, Frank, NL-2611 TB Delft, Hopstraat 39 (NL)

H04W 12/06 **EN E-927116** 2017 09 06 **2454898**
(86) SE09050897 2009 07 14 2009847408

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIKATION EINER TELEFONNUMMER
(72) AGEVIK, Niklas, S-11230 Stockholm, Polhemsgatan 21A (SE)
(72) IDRÉN, Björn, S-16571 Hässelby, Blåklocksvägen 82 (SE)

H04W 12/08 **EN E-927117** 2017 09 06 **3013087**
(86) CN14079103 2014 06 03 2014893768

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) ROUTENEINSTELLUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT
(72) MEI, Jingqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Guoqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 16/02 **EN E-927118** 2017 09 06 **2989816**
(86) KR14003597 2014 04 24 2014788793

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN BASISSTATIONEN
(30) KR 2013 04 26 20130046611
(72) KWON, Sang-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-990, 1005-1801 Heungdeokmaeul 10-danji Dongwon Royal Duke Apt. 24 Heungdeokjungang-ro 105beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) KANG, Hyun-Jeong, Seoul 135-504, 104-602 Gyeongnam Apt. 209 Nonhyeon-ro Gangnam-gu (KR)
(72) JUNG, Ha-Kyung, Seoul 156-861, 42 Heukseok-ro 5-gil Dongjak-gu (KR)
(72) KIM, Sang-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, 402 283 Dongsuwon-ro 146beon-gil Gwonseon-gu (KR)

H04W 16/14 **EN E-927119** 2017 09 06 **3053399**
(86) US14057515 2014 09 25 2014783965

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TECHNIKEN ZUR BEURTEILUNG EINES FREIEN KANALS IN EINEM UNLIZENZIERTEN FUNKFREQUENZSPEKTRENBAND
(30) US 2013 10 04 201361887318 P
(30) US 2014 07 25 201414341135
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/16 **EN E-927120** 2017 09 06 **2409506**
(86) EP09053287 2009 03 20 2009779188

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) FUNKBETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN EINEM PRIVATEN BASISSTATIONEN VERWENDENDEN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
(72) KHAN, Mohammed, FIN-90570 Oulu, Yliopistokatu 2 A 101 (FI)
(72) LATVA-AHO, Matti, FIN-90520 Oulu, Reimaritie 1 (FI)

H04W 24/00 **EN E-927121** 2017 09 06 **2868133**
(86) US12045250 2012 07 02 2012880570

(73) Rockwell Collins, Inc., Cedar Rapids, IA 52498, 400 Collins Road NE M/S 124 -323 (US)
(54) TERRESTRISCHES KOMMUNIKATIONSNETZ ZUR BEREITSTELLUNG EINER LUFT-BODEN-KONNEKTIVITÄT
(72) MITCHELL, James, P., Cedar Rapids, IA 52411, 1615 Mackenzie Drive (US)

H04W 24/00 **EN E-927122** 2017 09 06 **2875647**
(86) US13050786 2013 07 17 2013819765

(73) ADC Telecommunications, Inc., Shakopee, Minnesota 55379, 1187 Park Place (US)
(54) INTEGRATIONSTAFEL
(30) US 2012 07 20 201261674067 P
(30) US 2013 02 26 201313777275
(72) LEIMEISTER, Eric, Santa Cruz, California 95062, 953 36th Ave. (US)
(72) VUCICH, David, Cupertino, California 95014, 18900 Barnhart Ave (US)
(72) ZAVADSKY, Dean, Shakopee, Minnesota 55379, 1478 Ashbourne Circle (US)
(72) WALA, Philip M., Savage, Minnesota 55378, 14082 Toledo Court (US)

H04W 24/02 **EN E-927123** 2017 09 06 **1794900**
(86) IB05052440 2005 07 21 2005805031

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMPENSIERUNG VON UNGLEICHHEITEN IN DER FUNKABDECKUNGSREICHWEITE DURCH ADDIERUNG VON LÄRM ODER INTERFERENZ NACH UNEINSPREITZEN VON EMPFANGSIGNALEN AUS EINEM GEWISSEN BENUTZERGERÄT, UM SIGNALKOMPONENTE ZU VERBESSERN
(30) SE 2004 08 06 0402003
(72) HAGERMAN, Bo, S-135 52 TYRESÖ, Hästhagsvägen 7 (SE)
(72) ÖSTMAN, Thomas, S-163 61 SPÅNGA, Sotingeplan 8 (SE)

H04W 24/02 **EN E-927124** 2017 09 06 **2477435**
2012 01 11 2012150811

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen der Bandbreitenzuweisungen in einem drahtlosen Netzwerk
(30) US 2011 05 31 201113149400
(30) WO 2011 01 12 PCT/US2011/020911
(30) WO 2011 01 12 PCT/US2011/020912
(72) Zhu, Chenxi, Palo Alto, CA California, 3519 Emerson Street (US)
(72) Chen, Wei-Peng, Palo Alto, CA California 94306, 3519 Emerson Street (US)

H04W 24/02 **EN E-927125** 2017 09 06 **2712260**
(86) CN11077091 2011 07 13 2011858078

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER X2-VERBINDUNG ZWISCHEN BASISSTATIONEN, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LIU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 24/02 **EN E-927126** 2017 09 06 **2912881**
(86) US13048344 2013 06 27 2013848338

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MELDUNG EINER BENUTZEREBENENÜBERLASTUNG
(30) US 2012 10 26 201261719241 P
(72) SHAN, Chang Hong, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) SIOW, Eric, Beaverton Oregon 97007, 8557 SW 181st Ave (US)
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, 16620 NW Paddington Dr (US)
(72) JAIN, Puneet, Hillsboro Oregon 97124, 203 NE 61st Terr (US)
(72) STOJANOVSKI, Alexandre, 75020 Paris, 6 Villa Faucheur (FR)

H04W 24/02 **EN E-927127** 2017 09 06 **3018930**
(86) CN14094913 2014 12 25 2014896956

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DIENSTDATEN
(30) CN 2014 07 30 201410372646
(72) YANG, Neng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Xiaguang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 24/02 **EN E-927128** 2017 09 06 **3021610**
2015 03 02 2015157257

(73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
(54) Systeme und Verfahren zur wirksamen physischen Zellidentifikatorwiederverwendung
(30) IN 2014 11 13 5721CH2014
(30) US 2015 01 12 201514595031
(72) ChaudhurI, Saptarshi, 560068 Bangalore, Laa Glory APT-201 244/263 34th Main BTM 2nd Stage (IN)
(72) Manna, Avijit, 700039 Kolkata, Amrapali Castle BLK-C Flat No.-3A 3/1 Bediadanga 1st Lane (IN)
(72) Pal, Shyam Sundar, 700039 Kolkata, Flat No: 14 Block: L/J Kusthia Govt. Housing Estate Picnic Garden Road (IN)

H04W 24/10 **EN E-927129** 2017 09 06 **2534873**
(86) KR11000761 2011 02 07 2011742417

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MELDUNG PROTOKOLLIERTER MESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 02 09 302927 P
(30) US 2010 02 25 308281 P
(30) US 2010 04 18 325363 P
(30) US 2010 06 17 356019 P
(30) KR 2011 01 31 20110009700
(72) LEE, Sung Min, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeongki-do431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 24/10 **EN E-927130** 2017 09 06 **2574095**
(86) CN11075475 2011 06 08 2011833767

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN MESSBERICHT IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSSYSTEM
(30) CN 2010 10 22 201010520366
(72) WANG, Wenhuan, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) YAO, Ke, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) HE, Kangsheng, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 24/10 EN E-927131 2017 09 06 **2750435**
(86) JP12075394 2012 10 01 2012839071

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RÜCKMELDUNGSVERFAHREN, BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 03 2011219571
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 24/10 EN E-927132 2017 09 06 **3022962**
(86) US14046818 2014 07 16 2014748371

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ERHALTUNG GENAUER MESSUNGEN EINES KANALPARAMETERS DURCH EINE MEHRFUNKVORRICHTUNG MIT EINEM INTERFERIERENDEN SENDER AM GLEICHEN ORT
(30) US 2013 07 16 201313943425
(72) KLOPER, David, Santa Clara, California 95050, 1877 Hillebrant Place (US)
(72) HSU, Julan, San Jose, California 95124, 1775 Conrad Avenue (US)
(72) NARAYANAN, Hari, San Jose, California 95121, 1042 Drexel Way (US)
(72) STAGER, Paul, Akron, Ohio 44333, 2190 Kemery (US)

H04W 28/02 EN E-927133 2017 09 06 **2893740**
(86) US13048886 2013 07 01 2013834709

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERKEHRSVERWALTUNG FÜR BASISSTATIONEN ÜBER BACKHAUL NETZWERKVERBINDUNGEN MIT DATEN DECKELUNG
(30) US 2012 09 06 201213604741
(72) RAY, Siddarth, Palo Alto, CA 94303, 1093 Tanland Drive Apt. 211 (US)
(72) SRINIVASAN, Murari, Palo Alto, CA 94301, 1465 Channing Avenue (US)
(72) MEDIN, Milo, Steven, Redwood City, CA 94062, 885 Hillcrest Drive (US)

H04W 28/08 EN E-927134 2017 09 06 **2875669**
(86) EP13061405 2013 06 03 2013728996

(73) Telefónica, S.A., 28013 Madrid, Gran Via, 28 (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON BACKHAUL LAST-INFORMATIONEN ZUR ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN ZU KLEINEN ZELLEN IN 3GPP-NETZWERKEN
(30) ES 2012 06 29 201231013
(72) CUCALA GARCÍA, Luis, E-28013 Madrid, Telefonica S.A. Gran Vía 28 (ES)

H04W 28/14 EN E-927135 2017 09 06 **2689605**
(86) SE11050327 2011 03 23 2011861377

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG VON VERSCHLÜSSELTER KOMMUNIKATION
(72) DIACHINA, John, Garner, North Carolina 27529, 505 Kristin Drive (US)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)

H04W 28/16 EN E-927136 2017 09 06 **2143057**
(86) US08062343 2008 05 02 2008747443

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SPEKTRUMSAUKTION UND VERTEILUNG AUF DRAHTLOSE KLIENTEN
(30) US 2007 05 08 928113 P
(30) US 2007 09 05 899350
(72) WU, Deyun, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) HASSAN, Amer, A., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) KUEHNEL, Thomas, W., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04W 28/16 EN E-927137 2017 09 06 **2744261**
(86) CN12072975 2012 03 23 2012782010

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN
(30) CN 2011 08 12 201110231603
(72) WU, Xin, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) DAI, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZUO, Zhisong, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 28/24 EN E-927138 2017 09 06 **2999261**
(86) CN14072470 2014 02 24 2014828706

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) POLICY-AND-CHARGING-RULES-EINHEIT, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2013 07 23 201310311794
(72) ZHOU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) FAN, Yuqun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QIAO, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/00 EN E-927139 2017 09 06 **1943868**
(86) US06060454 2006 11 01 2006839669

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VON EINER MOBILEN VORRICHTUNG INITIIERTE MESSLÜCKENANFORDERUNG
(30) US 2005 11 01 732691 P
(72) GRILLI, Francesco, San Diego, California 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FLORE, Oronzo, San Diego, California 92109, 855 1/2 Emerald Street, B (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92130, 13561 Lavender Way (US)
(72) KITAZOE, Masato, San Diego, CA 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TENNY, Nathan, Edward, Poway, California 92064, 11025 Beeler Canyon Road (US)
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92128, 11983 Briarleaf Way (US)
(72) CHAPONNIERE, Etienne, F., San Diego, CA 92109, 703 Agate Street, No. 5 (US)

H04W 36/00 EN E-927140 2017 09 06 **2156692**
(86) EP07055681 2007 06 08 2007765346

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LEITUNGSVERMITTELTER FALLBACK-MECHANISMUS
(72) VIKBERG, Jari Tapio, S-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)
(72) HALLENSTÅL, Magnus, S-187 50 Täby, Täbyvägen 220 (SE)

H04W 36/00 EN E-927141 2017 09 06 **2418907**
(86) CN09071200 2009 04 09 2009842865

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIREKTZUGRIFFVERFAHREN IN EINEM HANDOVER IN EINEM LTE SYSTEM MIT CARRIER AGGREGATION
(72) CHANG, Junren, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) LI, Yajuan, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) FENG, Shulan, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 36/00 EN E-927142 2017 09 06 **2624617**
(86) CN11072009 2011 03 21 2011827939

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MELDUNG ZUSÄTZLICHER MESSERGEBNISSE
(30) CN 2010 09 28 201010503349
(72) CHEN, Zhongming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 36/00 EN E-927143 2017 09 06 **2739078**
(86) CN12078787 2012 07 18 2012816843

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) HERSTELLUNG EINER BIDIREKTIONELLEN NACHBARZELLENBEZIEHUNG AUF BASIS EINER LOKAL GESPEICHERTEN STRATEGIE
(30) CN 2011 07 26 201110210846
(72) ZHANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZOU, Lan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/00 EN E-927144 2017 09 06 **2793510**
(86) CN13077874 2013 06 25 2013808700

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) UMSCHALTVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 06 25 201210209845
(72) DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GAO, Chenliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/00 **EN E-927145** 2017 09 06 **2925081**
(86) CN12087913 2012 12 28 2012891107

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LEITUNGSVERMITTELTES FALLBACK-SCHALTVERFAHREN, VORRICHTUNG UND BASISSTATION
(72) ZHANG, Qilong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/00 **EN E-927146** 2017 09 06 **2997764**
(86) SE13050553 2013 05 16 2013726893

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DRAHTLOSE VORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON D2D-KOMMUNIKATION WÄHREND DER ÜBERGABE IN EINEM DRAHTLOSTELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) LU, Qianxi, Beijing 100102, Wangjingxiyuan Building No.132-1 Room 503 Chaoyang District (CN)
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100094, Room 1301 Building 22 No. 102 Youyi Road (CN)

H04W 36/08 **EN E-927147** 2017 09 06 **2460375**
(86) US10041121 2010 07 07 2010804870

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) MOBILSTATIONSWEITERLEITUNG MIT FLEX-DUPLEX-KANALZUORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2009 07 30 229762 P
(30) US 2010 07 01 828990
(72) LIN, Harn-Jier,, Lisle Illinois 60532, 3000 Handley Drive (US)
(72) MARIN, James, S., Murphy Texas 75094, 131 Skyline Drive (US)

H04W 36/12 **FR E-927148** 2017 09 06 **2724564**
(86) FR12051448 2012 06 25 2012738526

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) MECHANISMUS ZUR VERWALTUNG VON PDN-VERBINDUNGEN IN LTE/EPC-NETZWERKEN
(30) FR 2011 06 24 1155592
(72) BERTIN, Philippe, F-35690 Acigne, 2 rue du Cellier (FR)
(72) DAOUD TRIKI, Khadija, F-92193 Meudon, 14 avenue Jean Jaurès (FR)
(72) GRALL, Xavier, F-35140 Mezieres Sur Couesnon, Le Plessix (FR)
(72) PICHON, Dominique, F-92130 Issy Les Moulineaux, 28 Avenue Victor Cresson (FR)

H04W 36/14 **EN E-927149** 2017 09 06 **2266346**
(86) US09037831 2009 03 20 2009723410

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEEDBACKSIGNALISIERUNG
(30) US 2008 03 21 38582
(72) CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A 3J2, 258 Baffin Dollard-des-Ormeaux (CA)
(72) PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, 1950 Lincoln Avenue Apt. 1812 (CA)
(72) MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) ROY, Vincent, Longueuil, Québec J3N 1N3, 1980 du Caribou (CA)
(72) ZEIRA, Eldad, M., Huntington NY 11743, 106 East Neck Road (US)

H04W 36/30 **EN E-927150** 2017 09 06 **2717627**
(86) KR12004160 2012 05 25 2012789497

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN FÜR GLEICHZEITIGES HANDOVER IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG EINER GERÄT-ZU-GERÄT-KOMMUNIKATION UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DIESES VERFAHRENS
(30) US 2011 05 25 201161489689 P
(72) JANG, Jiwoong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Dongcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 36/30 **EN E-927151** 2017 09 06 **2884800**
(86) CN13078519 2013 06 29 2013863701

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALMESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) YAO, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Yanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUAN, Haibin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 40/02 **EN E-927152** 2017 09 06 **2182749**
2009 10 27 2009174135

(73) Coriant Oy, 02630 Espoo, Sinimäentie 6 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Weiterleiten von Datentransportrahmen
(30) FI 2008 11 04 20086046
(72) Laulainen, Mikko, 00410, Helsinki, Rukkilantie 7 A 10 (FI)
(72) Nieminen, Juha-Petteri, 02280, Espoo, Pisanmäki 6 D 28 (FI)
(72) Silvola, Mika, 90450, Kempele, Kokkorinne 30 (FI)

H04W 40/02 **EN E-927153** 2017 09 06 **2437443**
(86) CN10074554 2010 06 26 2010796711

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2009 07 06 200910151935
(72) ZHANG, Gong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HE, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/02 **EN E-927154** 2017 09 06 **2897414**
2011 04 01 2015155948

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) Blockierung einer erlaubten geschlossenen Teilnehmergruppenliste
(30) US 2010 04 02 320354 P
(30) US 2010 08 13 373478 P
(30) US 2010 11 01 408802 P
(72) Adjapkle, Pascal M., Great Neck, NY New York 11024, 67 Red Brook Road (US)
(72) Watfa, Mahmoud, Saint Leonard, Québec H1S 2B3, 7162 De Pontoise (CA)
(72) Comsa, Virgil, Montreal, Québec H2C 1N7, 609 Rue Fleury East (CA)
(72) Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, 2 Rolland Laniel (CA)
(72) Tooher, J. Patrick, Montreal, Québec H2J 0A2, 1200 Pauline-Julien, Unit 35 (CA)

H04W 48/04 **EN E-927155** 2017 09 06 **2740299**
(86) US12048327 2012 07 26 2012745950

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON WLAN-ZUGANGSINFORMATIONEN
(30) US 2011 08 02 201113196293
(72) THOMAS, Shanthi E., Carpentersville, Illinois 60110, 1552 Glacier Trail (US)
(72) NIASS, Ibrahima, Chicago, Illinois 60611, 211 East Ohio Street Unit 2216 (US)

H04W 48/06 **EN E-927156** 2017 09 06 **2385726**
(86) CN09075148 2009 11 26 2009840249

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANZAHL VON GLEICHZEITIGEN ANRUFEN
(30) CN 2009 02 20 200910105547
(72) LIANG, Huasheng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Baiou, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 48/08 **EN E-927157** 2017 09 06 **2297877**
(86) KR09003791 2009 07 10 2009794668

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR RAHMENBASIERTE RESSOURCENTEILUNG IN EINEM KOGNITIVEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2008 07 10 20080067290
(72) SHAN, Cheng, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, 944-303 Byeokjeokgol 9 Danji APT Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Sang-Bum, Seoul 140-823, 217-26 Bogwang-dong Yongsan-gu (KR)
(72) LIM, Eun-Taek, Suwon-si Gyeonggi-do 441-715, 6-801 Samsung APT Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) WOO, Jung-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, 505-405 Jugong Greenville APT Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Geun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 233-1001 Hwanggol Maeul 2 Danji Poongrim APT Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) PARK, Yong-Ho, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-798, 110-1301 Hanseong 3 Cha Phill House APT Dujeong-dong (KR)

H04W 48/08 **EN E-927158** 2017 09 06 **2406988**
(86) US10027236 2010 03 12 2010709646

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON KOLLISIONSDETEKTION DER KENNUNG DER PHYSISCHEN ZELLE
(30) US 2009 03 13 160214 P
(30) US 2010 03 11 722290
(72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego CA92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BACHU, Raja, S., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/08 **EN E-927159** 2017 09 06 **2764731**
(86) KR12008033 2012 10 04 2012837908

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON SYSTEMINFORMATIONEN AN EINEM ENDGERÄT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 10 05 201161543475 P
(30) US 2011 10 10 201161545363 P
(72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do, No.104-2002 Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, No. 1208-1202 Shindong-ah Familie Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, No. 102-511 Woncheon Seongil Apt. Maetan 2-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 48/16 **EN E-927160** 2017 09 06 **2148540**
2009 05 14 2009160259

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und mobiles Endgerät zur Suche eines Heimnetzwerks
(30) KR 2008 07 23 20080071785
(72) Ha, Yong Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kang, Na Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kang, In Shik, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Bae, Sang Jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Yoon, Jung Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) H, Won Ki, Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04W 48/16 **EN E-927161** 2017 09 06 **2934046**
2015 04 10 2015001029

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) ABTASTUNGSSTRATEGIEN FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE
(30) US 2014 04 15 201461979644 P
(30) US 2015 04 08 201514681758
(72) Fischer, Matthew, Mountain View, CA 94040, 1426 Meadow Lane (US)
(72) Sollenberger, Nelson, St Thomas, PA 17252, 6275 Maxheimer Rd. (US)
(72) Erceg, Vinko, Cardiff, CA 92007, 167 Mozart Avenue (US)

H04W 48/16 **EN E-927162** 2017 09 06 **2982144**
(86) CN14074656 2014 04 02 2014778365

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DIENSTKONTINUITÄT MIT EMBMS-UNTERSTÜTZUNG AUF EINER NICHT SELBST STEHENDEN TRÄGERFREQUENZ
(30) WO 2013 04 04 PCT/CN2013/073764
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Jun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHU, Xipeng, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/18 **EN E-927163** 2017 09 06 **2863685**
2006 06 23 2015150895

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HEIMNETZWERKSUCHE
(30) IN 2005 06 24 KO05552005
(72) Howell, Stephen A, Gloucester Gloucestershire GL4 3TQ, 56 Newstead Road (GB)
(72) Das, Prashanti, Bangalore, Kamataka 560043, 23 Yash Classic Enclave Kapoor Construction P:O:Kalyan Nagar (IN)
(72) Ramachandra, Srikrishna, Bangalore, Kamakata 560030, No. 15, 12th Cross, 3rd Main (IN)

H04W 52/02 **EN E-927164** 2017 09 06 **2298007**
(86) CN09072676 2009 07 07 2009793847

(73) MediaTek Inc., Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, No. 1, Dusing Road 1 (CN)
(54) VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DES SCHLAFMODUSBETRIEBS FÜR DRAHTLOSE BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2008 07 07 78523 P
(30) US 2009 07 06 459711
(72) HSU, Chung-Hsien, Taichung City Taiwan 406, No.42 Wunchang 3rd St. Beitun District (CN)
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, No.21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Jhonghua Rd. (CN)

H04W 52/02 **EN E-927165** 2017 09 06 **2622913**
(86) US11054169 2011 09 30 2011770005

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROZESSVERWALTUNG BEI EINER MOBILEN VORRICHTUNG BASIEREND AUF VERFÜGBAREN LEISTUNGSRESSOURCEN
(30) US 2010 09 30 894734
(72) RABII, Khosro, M., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-927166** 2017 09 06 **2716113**
(86) US12040163 2012 05 31 2012726994

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) EIGENSTÄNDIGE DRAHTLOSE RADIOFREQUENZVORRICHTUNG MIT DATENERFASSUNGSFÄHIGKEIT
(30) US 2011 06 02 201161492535 P
(30) US 2012 05 16 201213473434
(72) SIMMONS, Michael, Chandler, AZ 85249, 4481 South Kerby Way (US)
(72) YANG, Yifeng, Chandler, AZ 85224, 2375 West Shannon Street (US)
(72) BIBLE, Steven, R., Chandler, AZ 85286, 2470 West Thompson Way (US)
(72) KOVACS, Peter, Szilveszter, Santa Clara, CA 95051, 2785 Homestead Road 18 (US)

H04W 52/02 **EN E-927167** 2017 09 06 **3031248**
(86) SE14050857 2014 07 04 2014742598

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZWERKKNOTEN UND MOBILE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE
(30) US 2013 08 09 201361863989 P
(72) HÖGLUND, Andreas, S-170 62 Solna, Igelbacken 39 (SE)
(72) MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, Koltrastvägen 28 (SE)
(72) TIRRONEN, Tuomas, FI-00950 Helsinki, Savitaipaleentie 9B (FI)
(72) YAVUZ, Emre, S-113 45 Stockholm, Vanadisvägen 7 A 4 tr (SE)

H04W 52/02 **EN E-927168** 2017 09 06 **3031250**
(86) SE14050862 2014 07 04 2014742600

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZWERKKNOTEN UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK, VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE
(30) US 2013 08 09 201361864055 P
(72) HÖGLUND, Andreas, S-170 62 Solna, Igelbacken 39 (SE)

H04W 52/02 **EN E-927169** 2017 09 06 **3152962**
(86) EP14061610 2014 06 04 2014728551

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BEENDIGUNG DER DIENSTEINSCHRÄNKUNG FÜR BENUTZERGERÄTE MIT STROMSPARMODUS
(72) BAS SANCHEZ, Maria Esther, ES-28006 Madrid, C/ Alcantara 52 3 C (ES)
(72) HEDMAN, Peter, SE-252 51 Helsingborg, Växjögatan 7E (SE)
(72) RÖNNEKE, Hans Bertil, SE-434 34 Kungsbacka, Stormgatan 3 (SE)
(72) SANCHEZ HERRERO, Juan Antonio, ES-28004 Madrid, C/Desengaño 24 1 Centro (ES)

H04W 52/24 **EN E-927170** 2017 09 06 **2417805**
(86) EP09054293 2009 04 09 2009779280

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FILTER FÜR EIN INNEN-ZELLULARSYSTEM
(72) ABOUZID, Taoufiq, Riyadh 11352, Jabal Al-Awsa Nr. A-16 King Abdul Aziz Quarter P.O. Box:271052 (SA)
(72) SOULHI, Said, Montreal, H9A 2J5, 17 West Park Blvd. (CA)

H04W 52/24 **EN E-927171** 2017 09 06 **2690914**
(86) CN12070846 2012 02 02 2012761534

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INTERFERENZVERWALTUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2011 03 21 201110067486
(72) XU, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/36 **EN E-927172** 2017 09 06 **2163000**
(86) SE07050493 2007 07 04 2007769039

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERENDGERÄTE-STROMKNAPPHEITSINDIKATION
(72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, Alholmsvägen 4 (SE)
(72) LARSSON, Kjell, Luleå, Tunastigen 69 (SE)
(72) ÖKVIST, Peter, S-973 31 Luleå, Majvägen 19 nb (SE)

H04W 52/36 **EN E-927173** 2017 09 06 **3011782**
(86) US14047756 2014 07 23 2014748440

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) STEUERUNG VON GEMEINSAMER UPLINK-LEISTUNGSNUTZUNG
(30) US 2013 08 02 201313957620
(72) BLANKENSHIP, Yufei Wu, Kildeer, Illinois 60047, 21910 Pine Lake Circle (US)
(72) GAO, Shiwei, Nepean, Ontario K2J OH5, 78 Roswell Drive (CA)
(72) XU, Hua, Ottawa, Ontario K2M 1N6, 5 Appaloosa Drive (CA)

H04W 56/00 **EN** **E-927174** 2017 09 06 **2901762**
(86) KR13008616 2013 09 26 2013842924

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINES ZEITGEBERS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 09 26 201261706109 P
(30) US 2012 09 26 201261705635 P
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sungjun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 64/00 **EN** **E-927175** 2017 09 06 **2014111**
(86) US07066579 2007 04 12 2007760606

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006, 12920 SE 38th Street (US)
(54) GEOGRAFISCHE ORTSBESTIMMUNG FÜR EINE MOBILE COMPUTERVORRICHTUNG
(30) US 2006 04 13 791682 P
(72) ANNAMALAI, Magesh, Bellevue, Washington 98006, 12920 SE 38th Street (US)
(72) CALDWELL, Christopher, E., Bellevue, Washington 98006, 12920 SE 38th Street (US)
(72) CHAPMAN, Simon, Bellevue, Washington 98006, 12920 SE 38th Street (US)
(72) MUELLER, Justin, Bellevue, Washington 98006, 12920 SE 38th Street (US)
(72) JOUL, Christopher H., Bellevue, Washington 98006, 12920 SE 38th Street (US)
(72) POTTLE, John F., Bellevue, Washington 98006, 12920 SE 38th Street (US)
(72) LINKOLA, Janne P., Bellevue, Washington 98006, 12920 SE 38th Street (US)
(72) JENSEN, Ryan N., Bellevue, Washington 98006, 12920 SE 38th Street (US)

H04W 64/00 **EN** **E-927176** 2017 09 06 **2929740**
(86) IB12057066 2012 12 07 2012889425

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) HANDHABUNG VON PAKETDATENEINHEITEN
(72) SYRJÄRINNE, Jari, Tapani, FI-33700 Tampere, Aakkulankatu 4B8 (FI)
(72) SALOKANNEL, Juha, FI-33710 Tampere, Siikinkatu 13 (FI)

H04W 64/00 **EN** **E-927177** 2017 09 06 **2934051**
(86) CN13070176 2013 01 07 2013869910

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SAMMELN VON ZUGANGSPUNKTINFORMATIONEN EINES WLANS
(72) LI, Yingzhe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Hongzhuo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 68/00 **EN** **E-927178** 2017 09 06 **2836036**
(86) JP13060307 2013 04 04 2013772392

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 04 06 2012087759
(72) OBATA, Hiroshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 68/08 **EN** **E-927179** 2017 09 06 **2862398**
(86) SE12050641 2012 06 13 2012878843

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN FÜR PAGING IN EINEM FUNKZUGANGSNETZWERK
(72) ÖSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 51 (SE)
(72) SANDBERG, Pontus, Ottawa K2W 1GS, 120 Woliston Crescent (CA)

H04W 72/00 **EN** **E-927180** 2017 09 06 **2677823**
2006 11 10 2013183807

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Adaptive Trägerkonfiguration für Broadcast-/Multicast-Dienst
(30) US 2005 11 23 286801
(72) Cai, Zhijun, N. Richland Hills, TX Texas 76108, 6264 Glenview Drive (US)
(72) Ahmed, Mansoor, Fort Worth, TX Texas 76137, 5760 Sandshell Circle E 30201 (US)
(72) Harrison, Robert, M., Grapevine, TX Texas 76051, 3208 Walker Place (US)

H04W 72/04 **EN** **E-927181** 2017 09 06 **2452533**
(86) US10041100 2010 07 06 2010736892

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DOWNLINK-STEUERKANAL FÜR RELAISRESSOURCENZUWEISUNG
(30) US 2009 07 06 223331 P
(30) US 2010 07 02 830096
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN** **E-927182** 2017 09 06 **2606696**
(86) SE11050904 2011 07 05 2011770912

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN DRAHTLOSEN MOBILFUNKSYSTEMEN
(30) US 2010 08 17 374314 P
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 3 tr (SE)
(72) BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, Trädgårdsgatan 9E (SE)

H04W 72/04 **EN** **E-927183** 2017 09 06 **2839705**
(86) US13036513 2013 04 14 2013718740

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) ZELLGRUPPENKONFIGURATION FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNG IN EINER DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERVORRICHTUNG UND BASISSTATION MIT ZEITVORLAUFSGRUPPEN
(30) US 2012 04 16 201261625078 P
(30) US 2012 06 19 201261661361 P
(30) US 2012 09 13 201261700869 P
(72) DINAN, ESMAEL, HEJAZI, Herndon, VA20171, 13633 Cedar Run Lane (US)

H04W 72/04 **EN** **E-927184** 2017 09 06 **2874426**
(86) CN13078805 2013 07 04 2013816593

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BLINDERKENNUNGSMODUS, BLINDERKENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 07 12 201210242378
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Rui, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 72/08 **EN** **E-927185** 2017 09 06 **2510732**
(86) EP09066535 2009 12 07 2009775149

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR INTERFERENZKONTROLLE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND GERÄT DAFÜR
(72) FAERBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, Schiessstättstr. 12A (DE)
(72) LOBINGER, Andreas, 83714 Miesbach, Kolpingstrasse 6 (DE)
(72) MARKWART, Christian, 81667 München, Metzstraße 14 a (DE)
(72) RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, Knollerweg 14 (DE)
(72) REDANA, Simone, 81541 München, Schlierseestraße 19 (DE)
(72) SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, Edelweissstraße 2A (DE)
(72) WALDHAUSER, Richard, 81249 München, Emmeringer Str. 7 (DE)
(72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, Am Oberfeld 2 (DE)

H04W 72/08 **EN** **E-927186** 2017 09 06 **2936907**
(86) US13076077 2013 12 18 2013864521

(73) Airhop Communications, Inc., San Diego, CA 92121, 6150 Lusk Blvd Suite B202 (US)
(54) MEHRZELLIGE INTERFERENZVERWALTUNG
(30) US 2012 12 18 201261738713 P
(30) US 2013 12 17 201314109747
(72) WOO, Hsien, San Diego, CA 92121, 6150 Lusk Blvd. Suite B202 (US)

H04W 72/12 **EN** **E-927187** 2017 09 06 **2308257**
(86) IB09052975 2009 07 08 2009786549

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) IN EINER GRUPPE GENUTZTES VERTEILTES RESERVIERUNGSPROTOKOLL
(30) US 2008 07 28 84071 P
(30) US 2009 06 04 184022 P
(72) ZHAI, Hongqiang, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

H04W 72/12 **EN E-927188** 2017 09 06 **2938148**
(86) CN13089784 2013 12 18 2013871986

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERENDGERÄTEPLANUNG IN EINEM VOLLDUPLEX-ZELLNETZWERK
(30) CN 2013 01 21 201310021621
(72) LUO, Long, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Xiufeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LV, Linjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/12 **EN E-927189** 2017 09 06 **3030031**
2014 12 01 2014195702

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) VERFAHREN ZUM ZUWEISEN VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, Mitsubishi Electric R&D Centre Europe 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04W 74/00 **EN E-927190** 2017 09 06 **2820909**
(86) US13028302 2013 02 28 2013709670

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) PARALLELER KANALZUGANG FÜR MEHRERE BENUTZER IN WLAN-SYSTEMEN
(30) US 2012 03 01 201261605538 P
(30) US 2012 07 09 201261669505 P
(30) US 2012 08 16 201261684051 P
(72) WANG, Xiaofei, Cedar Grove, New Jersey 07009, 30 Chestnut Court (US)
(72) LOU, Hanqing, Syosset, New York 11791, 47 Southwood Circle (US)
(72) GHOSH, Monisha, Chappaqua, New York 10514, 569 Millwood Road (US)
(72) SHAH, Nirav B., San Diego, California 92127, 14670 Via Fiesta 2 (US)
(72) ZHANG, Guodong, Syosset, New York 11791, 14 Walnut Drive (US)
(72) MURIAS, Ronald G., Calgary, Alberta T3A 0V2, 5127 Viceroy Drive NW (CA)

H04W 76/02 **EN E-927191** 2017 09 06 **2272185**
(86) KR09002240 2009 04 29 2009738972

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER DIREKTVERBINDUNG IN EINEM GETUNNELTEN DRAHTLOSEN NETZWERK MIT DIREKTVERBINDUNGSAUFBAU UND STATION FÜR DIESES VERFAHREN
(30) US 2008 05 01 49476 P
(30) US 2008 09 09 95609 P
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 76/02 **EN E-927192** 2017 09 06 **2373112**
(86) JP09070306 2009 12 03 2009830448

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, UND MOBILSTATION
(30) JP 2008 12 04 2008310000
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MASUDA, Masafumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 76/02 **EN E-927193** 2017 09 06 **2757854**
2013 01 16 2013305045

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Traffic-Entlastung
(72) Worrall, Chandrika, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel Lucent c/o Alcatel-Lucent Quadrant Building Stonehill Green, Westlea (GB)

H04W 76/02 **EN E-927194** 2017 09 06 **2822235**
(86) CN12073171 2012 03 28 2012872963

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DIREKTEN TUNNELS
(72) QI, Caixia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 76/02 **EN E-927195** 2017 09 06 **2840855**
(86) CN12077871 2012 06 29 2012878176

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) NETZANSCHLUSSVERFAHREN UND SYSTEM
(30) CN 2012 05 28 201210168183
(72) XIE, Zhongkun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 76/02 **EN E-927196** 2017 09 06 **2901800**
(86) US13048021 2013 06 27 2013842338

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DURCH EIN DRAHTLOSES WEITBEREICHSNETZWERK (WWAN) VERWALTETE D2D-KOMMUNIKATION ÜBER SCHMALBANDIGES WI-FI IN EINEM LIZENZIERTEN BAND
(30) US 2012 09 28 201213631015
(72) ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, 10629 Beechknoll Lane (US)
(72) STEPHENS, Adrian, Cambridge CB24 8TA, 64 Lamb's Lane Cottenham (GB)
(72) QI, Emily, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Misssion College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)

H04W 76/04 **EN E-927197** 2017 09 06 **2257116**
2005 07 14 2010176890

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Pakete die Ubertragungslücken füllen
(30) US 2004 07 21 590112 P
(30) US 2004 12 22 22144
(72) Teague, Edward H., San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Khandekar, Aamod, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Gore, Dhananjay Ashok, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/04 **EN E-927198** 2017 09 06 **2810525**
(86) EP12059726 2012 05 24 2012723671

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINE RRC-SCHALTUNG
(30) WO 2012 01 30 PCT/CN2012/070748
(72) LU, Qianxi, Beijing 100102, Nanhuxiyuan 226 Room 2-101 (CN)
(72) FAN, Rui, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04W 76/04 **EN E-927199** 2017 09 06 **2842381**
(86) US12034632 2012 04 23 2012875138

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR EINE PEER-TO-PEER-NETZWERKVERBINDUNG
(72) BARKAY, Omri, 36589 Haifa, Sarid Kibutz Sarid (IL)
(72) BEN-SHALOM, Omer, 75503 Rishon Le-Tzion, 69 Berenstein St. (IL)

H04W 76/04 **EN E-927200** 2017 09 06 **2858456**
(86) CN12078682 2012 07 16 2012878102

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT EINER LUFTSCHNITTSTELLE
(30) CN 2012 05 30 201210173633
(72) LIU, Haiwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 84/00 **EN E-927201** 2017 09 06 **2843862**
2008 04 28 2014193223

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) BASISSTATION, MOBILSTATION UND SYNCHRONISATIONSKANALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2007 05 01 2007121306
(30) JP 2007 06 19 2007161946
(30) JP 2007 08 14 2007211592
(72) Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kishiyama, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nagata, Satoshi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department, NTT DOCOMO, INC., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 84/12 **EN E-927202** 2017 09 06 **2840857**
2014 07 03 2014002286

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Drahtloszugangspunkt benutzt in einem Drahtlosen Kommunikationssystem mit koordiniertem Mehrpunktbetrieb und Verfahren zur Verwendung damit
(30) US 2013 07 03 201361842788 P
(30) US 2014 04 11 201461978482 P
(30) US 2014 04 25 201414262169
(72) Ariyavisitakul, Sirikiat, Alpharetta, GA 30022, 875 Mount Katahdin Trail (US)
(72) Lee, Dae Won, Suwanee, GA 30024, 3529 Baxley Ridge Drive (US)

H04W 88/04 **EN E-927203** 2017 09 06 **2693661**
(86) KR12002385 2012 03 30 2012765314

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG MIT EINEM NETZWERK ZUR CLIENT-ZUSAMMENARBEIT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 03 30 201161469103 P
(30) US 2011 03 30 201161469104 P
(30) US 2011 05 26 201161490071 P
(72) CHO, Hee Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Eun Jong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 88/08 **EN E-927204** 2017 09 06 **1911316**
(86) GB06002820 2006 07 28 2006765138

(73) Ubiquisys Limited, Swindon SN5 6NX, The Stella Building Windmill Hill Business Park Whitehill Way (GB)
(54) ÜBER EIN ÖFFENTLICHES GROSSFLÄCHIGES NETZ (Z.B. DAS INTERNET) GESENDETE HANDOVER-INFORMATIONEN
(30) GB 2005 08 01 0515888
(30) GB 2006 05 30 0610650
(72) GIUSTINA, Andrea, I-20129 Milano, Corso Plebisciti, 19 (IT)
(72) BYRNE, Richard, Berkshire RG18 9HX, Midway, The Ridge, Cold Ash, Thatcham (GB)

H04W 88/18 **EN E-927205** 2017 09 06 **2296429**
(86) CN09073024 2009 07 31 2009804481

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERWALTUNGSVERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM FÜR INTERFACE-SCHALTKREIS ZWISCHEN ZUGRIFFNETZ UND KERNNETZ
(30) CN 2008 08 04 200810134866
(72) YE, Sihai, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co. Ltd, Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) WANG, Yong, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co. Ltd, Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H05B 3/74 **DE E-927206** 2017 09 06 **2692200**
(86) IB12051123 2012 03 09 2012711967

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELDPLATTE MIT EINER AN DER UNTERSEITE ANGEBRACHTEN BESCHICHTUNG
(30) ES 2011 03 30 201130484 P
(72) ALONSO ESTEBAN, Rafael, 22004 Huesca, Ricardo del arco nº 18, 4ºA (ES)
(72) BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, Julian Sanz Ibañez 42- 8ºF (ES)
(72) CARRETERO CHAMARRO, Enrique, 50003 Zaragoza, 34, 4ºA Avda Almozara (ES)
(72) ESTER SOLA, Francisco Javier, 50001 Zaragoza, San Jorge 33 - Esc.Dcha. - 7ºDcha (ES)
(72) PELAYO ZUECO, Francisco Javier, 50008 Zaragoza, C/ Andrés Gurpide 7, 3ºD (ES)
(72) PÉREZ CABEZA, Pilar, 50008 Zaragoza, Residencial Paraiso Nº2 esc. C, 4ºA (ES)
(72) PLANAS LAYUNTA, Fernando, 50009 Zaragoza, C/Violante de Hungría 10 Esc. Dcha. 11º D. (ES)
(72) SUBIAS DOMINGO, Jesus Mario, 50008 Zaragoza, C/ Tenor Fleta 57 esc. Izqda ático 2 (ES)
(72) VILLUENDAS YUSTE, Francisco, 50009 Zaragoza, c/ Duquesa Villahermosa 119 C1, 2ºA. (ES)

H05B 6/04 **EN E-927207** 2017 09 06 **3076754**
2015 03 30 2015161797

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) INDUKTIONSKOCHGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN ZUSAMMENBAU
(72) Khokle, Himanshu, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Leonardi, Luca, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Thorat, Pradeep, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

H05B 6/06 **EN E-927208** 2017 09 06 **2506668**
2012 03 20 2012160239

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Induktionsherds
(30) KR 2011 03 28 20110027407
(30) KR 2011 08 05 20110078105
(72) Lee, Sung Ho, Gyeonggi-do, 1032-1, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Shon, Jong Chull, Gyeonggi-do, 4F, Suyu Bldg., 757-3, Top-dong, Gweonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Min Gyu, Gyeonggi-do, 201,Sungji-houseII, Maetan-3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Ha Na, Incheon, 18-134, Juan-5-dong, Nam-gu (KR)

H05B 6/06 **EN E-927209** 2017 09 06 **2509392**
2012 03 26 2012161216

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Induktionsherd und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2011 04 08 20110032614
(72) Kim, Ha Na, Incheon, No. 18-134, Juan-5-dong, Nam-gu (KR)
(72) Shon, Jong Chull, Gyeonggi-do, 4F, Suyu Bldg., 757-3, Top-dong, Gweonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Sung Ho, Gyeonggi-do, 1032-1, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Min Gyu, Gyeonggi-do, No. 201, Sungji-houseII, Maetan-3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H05B 6/12 **EN E-927210** 2017 09 06 **3018976**
(86) JP13068086 2013 07 02 2013888859

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295, 1728-1 Omaeda (JP)
(54) INDUKTIONSHERD
(72) OISHI, Satoko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHINO, Hayato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKANO, Koshiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ANDO, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H05B 6/12 **EN E-927211** 2017 09 06 **3087804**
(86) EP14073352 2014 10 30 2014790642

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) INDUKTIONSKOCHER MIT EINEM BELEUCHTUNGSELEMENT
(30) TR 2013 12 27 201315396
(72) DAG, Gamze, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CAMLI, Ugur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SOYYIGIT, Selcuk, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) VARAN, Caglar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BABA, Sinan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YIRMILI, Yasin Sedat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05B 33/02 **EN E-927212** 2017 09 06 **2087772**
(86) CA07001944 2007 10 31 2007816094

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTQUELLE MIT LICHTEMITTIERENDEN CLUSTERN
(30) US 2006 10 31 855493 P
(72) DRAGANOV, Vladimir, Coquitlam, British Columbia V3B 6S6, 2807 Rambler Way (CA)
(72) SALSBURY, Marc, Vancouver, British Columbia V6K 1H9, 404 - 2260 West Second Avenue (CA)

H05B 37/00 **EN E-927213** 2017 09 06 **1762124**
(86) US05011969 2005 04 07 2005735120

(73) Continuum Electro-Optics, Inc., San Jose CA 95134, 140 Baytech Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINEN VERBESSERTEN VERSTÄRKER ZUR ANSTEUERUNG EINER NICHTLINEAREN LAST
(30) US 2004 05 06 569207 P
(30) US 2005 02 07 53194
(30) US 2005 02 07 53195
(72) LOGSDON, Timothy, D., Livermore, CA 94551, 786 Cottonwood Court (US)
(72) HA, Richard, Thao, San Jose, CA 95111, 642 Plaza Invierno (US)

H05B 37/02 **EN E-927214** 2017 09 06 **1882396**
(86) US06016864 2006 05 02 2006752109

(73) Lutron Electronics Co., Inc., Coopersburg, PA 18036, 7200 Suter Road (US)
(54) DIMMER MIT STROMVERSORGUNGS-ÜBERWACHUNGSSCHALTUNG
(30) US 2005 05 12 127864
(72) DEJONGE, Stuart, Riegelsville, PA 18077, 2815 County Line Road (US)
(72) RUSSIKESH, Kumar, Bethlehem, PA 18015, 425 Brighton Street, Apt. 104 (US)

H05B 37/02 **DE E-927215** 2017 09 06 **2587895**
2012 10 23 2012189524

(73) Regent Beleuchtungskörper AG, 4018 Basel, Dornacherstrasse 390 (CH)
(54) Steuerungssystem für ein Beleuchtungssystem mit einer Vielzahl von Leuchten
(30) CH 2011 10 28 17422011
(72) Marti, Andreas, 4132 Muttenz, Gartenstrasse 71c (CH)

H05B 37/02 **EN E-927216** 2017 09 06 **2958404**
(86) JP13053366 2013 02 13 2013735183

(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LED-BELEUCHTUNGS-DÄMMSCHALTUNG UND LED-BELEUCHTUNGS-DÄMMVERFAHREN
(72) NAGASAKA Toshihiko, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO. LTD. Factory 10-13 Minami-cho (JP)
(72) IKEDA Katsuya, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO. LTD. Factory 10-13 Minami-cho (JP)
(72) TAKASAKA Seiichi, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO. LTD. Factory 10-13 Minami-cho (JP)

H05B 41/285 **EN E-927217** 2017 09 06 **2730149**
(86) EP12063230 2012 07 06 2012733123

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT ADAPTIVER TOTZEITSTEUERUNG FÜR EINE LAMPE
(30) GB 2011 07 07 201111574
(72) KELLY, Jamie, North Shields Tyne&Wear NE29 8AH, 1 Moor Park Court (GB)
(72) MAKWANA, Deepak, Newcastle Upon Tyne NE4 8UB, 39 Strathmore Crescent (GB)
(72) MCDERMOTT, Kevin, Heaton Newcastle NE6 5TA, 59 Sackville Road (GB)
(72) DALBY, Paul, Middlesbrough Cleveland TS5 7LP, 6 Helmsley Close (GB)
(72) BELL, Wayne, Broompark Durham DH7 7RS, 3 Elder Close (GB)

H05H 1/24 **EN E-927218** 2017 09 06 **3085208**
(86) CZ14000159 2014 12 18 2014835616

(73) Masarykova Univerzita, 60177 Brno, Zerotinovo namesti 617/9 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG EINER INNEN- UND/ODER AUSSENOBERFLÄCHE EINES HOHLEN ELEKTRISCH NICHTLEITENDEN KÖRPERS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) CZ 2013 12 19 20131045
(72) PAVLINÁK, David, 695 01 Hodonín, Slunecná 28 (CZ)
(72) KOVÁCIK, Dusan, 034 81 Bratislava, Lisková 512 (SK)
(72) CERNÁK, Mirko, 841 04 Bratislava, P.Horova 17 (SK)

H05H 1/30 **EN E-927219** 2017 09 06 **3031306**
(86) IB14063500 2014 07 29 2014777171

(73) Alma Mater Studiorum -Università di Bologna, 40126 Bologna, Via Zamboni, 33 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER REAKTIVEN SPEZIES MITTELS EINES PLASMAS BEI ATMOSPHÄRENDRUCK
(30) IT 2013 08 06 BO20130444
(72) COLOMBO, Vittorio, I-40023 Castel Guelfo (Bologna), Via Gramsci 1 (IT)
(72) GHEDINI, Emanuele, I-40053 Bazzano (Bologna), Viale Gramsci 25 (IT)
(72) SANIBONDI, Paolo, I-42124 Reggio Emilia, Via Danimarca 23 (IT)
(72) GHERARDI, Matteo, I-40128 Bologna, Via Cignani 62/A (IT)
(72) STANCAMPIANO, Augusto, I-40033 Casalecchio di Reno (Bologna), Via Cristoni 32 (IT)
(72) LAURITA, Romolo, I-85100 Potenza, Via Anzio 61 (IT)
(72) LIGUORI, Anna, I-87062 Cariati (Cosenza), Via Giovanni di Napoli snc (IT)
(72) BOSELLI, Marco, I-40123 Bologna, Via Dante 22 (IT)
(72) FRIDMAN, Alexander, Philadephia, Pennsylvania 19146, 510 Captains Way (US)

H05K 1/02 **DE E-927220** 2017 09 06 **2289075**
(86) EP09056251 2009 05 22 2009749929

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) ELEKTRISCHE BAUELEMENTANORDNUNG MIT VARISOR UND HALBLEITERBAUELEMENT
(30) DE 2008 05 21 102008024480
(72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, Tummelplatz 5 (AT)
(72) ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, Kapellenweg 38 (AT)
(72) PECINA, Axel, A-8543 St. Martin, Gutenacker 21 (AT)

H05K 1/03 **EN E-927221** 2017 09 06 **1900699**
(86) JP06313227 2006 07 03 2006780731

(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, 7-1, Seiran 2-chome (JP)
(54) GLASFASERZUSAMMENSETZUNG, GLASFASER UND GLASFASERHALTIGER VERBUNDWERKSTOFF
(30) JP 2005 07 05 2005195759
(30) JP 2006 06 27 2006177018
(72) TANAKA, Toshikatu, c/o NIPPON ELECTRIC GLASS CO. LTD., Otsu-shi, Shiga 5208639, 7-1, Seiran 2-chome (JP)

H05K 5/06 **DE E-927222** 2017 09 06 **2932810**
(86) EP13065712 2013 07 25 2013742616

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GEHÄUSEABDICHTUNG ZWEIER ANEINANDERLIEGENDER GEHÄUSETEILE
(30) DE 2012 12 17 102012223354
(72) KNAB, Norbert, 77767 Appenweier, Hauptstrasse 10a (DE)
(72) RIEHL, Guenther, 77815 Buehl, Schlosshoehe 53 (DE)
(72) THIERY, Jerome, F-67100 Strasbourg, 22 Rue De La Scierie (FR)
(72) MONZIE, Benoit, F-67850 Herrlisheim, 6b Rue Balstein (FR)
(72) WOLF, Joerg, 76139 Karlsruhe, Ruschgraben 63 (DE)
(72) HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, Dreherstr 14 (DE)
(72) DECKER, Werner, 77815 Buehl, Kraemergasse 2 A (DE)
(72) EPPEL, Klaus, 77886 Lauf, Schuetzenstrasse 16 (DE)
(72) MUSCHELKNAUTZ, Claudius, 77815 Buehl, Im Strutfeld 15 (DE)
(72) SCHMIDT, Roland, 77815 Buehl, Herrenbergstrasse 24 (DE)
(72) KLAPPENBACH, Christoph, 77833 Ottersweier-Unzhurst, Rosenstr. 18 (DE)
(72) LOJOWSKI, Thomas, 77833 Ottersweier, Goethestrasse 14 (DE)

H05K 7/14 **DE E-927223** 2017 09 06 **2462790**
(86) EP09005670 2009 08 05 2009777673

(73) Kilian, Dieter, 82140 Olching, Sommerstr. 27 (DE)
(54) AUFNAHMEVORRICHTUNG MIT RFID-ERFASSUNG VON DARIN AUFGENOMMENEN EINBAUKOMPONENTEN, SOWIE RFID-ERFASSUNGSVERFAHREN
(72) Kilian, Dieter, 82140 Olching, Sommerstr. 27 (DE)

H05K 7/14 **FR E-927224** 2017 09 06 **2536261**
2012 05 25 2012305580

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy Saint Christophe, 14 avenue des Béguines (FR)
(54) Elektronisches Leistungsmodul mit integrierter Kapazität
(30) FR 2011 06 16 1155254
(72) Morliere, Benjamin, 95520 Osny, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Propriété Intellectuelle 5 allée des Margueriteс (FR)
(72) Morelle, Jean-Michel, 45190 Beaugency, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Propriété Intellectuelle 23 rue de la Croix Nas (FR)

H05K 7/14 **EN E-927225** 2017 09 06 **2849550**
2013 09 17 2013184694

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Anpassungsvorrichtung für Kabelführungsarm
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Chen, Yao-Tsung, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)

H05K 7/18 **EN E-927226** 2017 09 06 **3053421**
(86) IT14000252 2014 09 19 2014809990

(73) ECM S.p.A., 51034 Serravalle Pistoiese (Pistoia), Via IV Novembre 29 Località Cantagrillo (IT)
(54) PERIPHERIESTEUERUNGSPOSTEN VON EISENBAHNFELDVORRICHTUNGEN UND INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR BESAGTE PEROPHERIEPOSTEN
(30) IT 2013 10 04 RM20130540
(72) SANTI, Alessandro, I-51034 Serravalle Pistoiese (Pistoia), c/o ECM S.p.A. Via IV Novembre 29 Localita Cantagrillo (IT)

H05K 13/04 **EN E-927227** 2017 09 06 **3061331**
(86) JP13079328 2013 10 21 2013799115

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(73) ETEL S.A., 2112 Môtiers, Rue de la Gare 13 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE AUF EIN SUBSTRAT UND MONTAGEMASCHINE FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
(72) KAWAGUCHI, Koji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co. Ltd. 19 Chausuyama Yama-machi (JP)
(72) KUNZE, Marc, CH-1373 Chavornay, Chemin de Pierrefleur 4 (CH)
(72) FELLAY, Fabien, CH-1920 Martigny, Chemin des Ecoliers 20 (CH)
(72) SUDAN, Jacques-André, CH-2016 Cortaillod, Chemin des Polonais 65 (CH)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 205904	E 206835	E 206869	E 207553	E 212903
E 214647	E 216095	E 216541	E 217046	E 217063
E 217437	E 218365	E 218780	E 220427	E 220625
E 223769	E 224536	E 224757	E 224986	E 226105
E 229676	E 236498	E 236703	E 237097	E 237145
E 237227	E 238184	E 238244	E 246388	E 246756
E 247217	E 248117	E 248238	E 248884	E 248910
E 250352	E 250581	E 252831	E 254782	E 255699
E 255971	E 256308	E 256978	E 256980	E 257555
E 261949	E 262288	E 262917	E 264481	E 264522
E 264860	E 268448	E 269181	E 269195	E 270686
E 271203	E 272237	E 273106	E 273348	E 273823
E 275449	E 275967	E 276569	E 278625	E 278834
E 279678	E 280265	E 280799	E 283684	E 283956
E 284476	E 285131	E 285205	E 285229	E 285528
E 287020	E 288741	E 289718	E 290243	E 290642
E 290785	E 290895	E 291145	E 291555	E 292426
E 292663	E 294940	E 295797	E 296911	E 299137
E 299391	E 299469	E 301657	E 302991	E 303825
E 304187	E 304642	E 307348	E 307984	E 308065
E 308944	E 311778	E 311829	E 313133	E 313242
E 313597	E 316329	E 320861	E 320957	E 323228
E 323519	E 324214	E 324337	E 324457	E 326248
E 326312	E 327948	E 329349	E 329956	E 330438
E 332008	E 332203	E 332408	E 333504	E 334158
E 334348	E 334891	E 335671	E 337424	E 337594
E 337812	E 340799	E 342078	E 342972	E 343987
E 345032	E 346116	E 346493	E 348381	E 350796
E 351816	E 353353	E 356071	E 356275	E 357520
E 358501	E 360383	E 361288	E 361998	E 363256
E 363659	E 366393	E 366448	E 366861	E 367562
E 368142	E 369336	E 369592	E 370379	E 371624
E 373411	E 374277	E 374560	E 374681	E 375281
E 377683	E 380807	E 381916	E 382193	E 383180
E 387252	E 389112	E 389401	E 391325	E 391431
E 392708	E 394269	E 396242	E 396325	E 397545

E 398480	E 399508	E 400712	E 401252	E 402762
E 403255	E 404181	E 405714	E 408745	E 409100
E 409563	E 409605	E 411553	E 412438	E 415120
E 417442	E 417472	E 418663	E 419681	E 420008
E 420158	E 420309	E 422477	E 423502	E 424781
E 425147	E 425782	E 425799	E 426439	E 427063
E 430665	E 431234	E 431923	E 433018	E 433051
E 434247	E 435111	E 437151	E 437227	E 439203
E 439293	E 439300	E 439932	E 439988	E 440538
E 444011	E 447545	E 448838	E 451549	E 451854
E 452237	E 453264	E 453712	E 454301	E 456701
E 458565	E 458753	E 460536	E 460545	E 461877
E 461918	E 462020	E 462206	E 462422	E 465719
E 467542	E 468289	E 470173	E 471588	E 472518
E 472614	E 473537	E 473835	E 474528	E 474839
E 474958	E 477247	E 477644	E 479814	E 480770
E 480793	E 481143	E 481236	E 487796	E 491886
E 492684	E 496456	E 500797	E 500953	E 501723
E 501813	E 502044	E 502251	E 502923	E 504558
E 505647	E 505700	E 506191	E 506220	E 507888
E 509897	E 510540	E 511030	E 511051	E 512156
E 512935	E 515124	E 515622	E 515752	E 516240
E 517630	E 518779	E 518812	E 518936	E 520484
E 522498	E 523454	E 523960	E 525002	E 525451
E 526426	E 526902	E 530159	E 530300	E 530961
E 531794	E 533849	E 533850	E 535465	E 535648
E 535672	E 535819	E 536523	E 537193	E 538519
E 538645	E 538700	E 538815	E 539245	E 541096
E 541197	E 542224	E 542576	E 543044	E 544329
E 546418	E 546533	E 546633	E 547054	E 548484
E 548607	E 548849	E 549318	E 549371	E 549473
E 550119	E 550278	E 551289	E 551574	E 552819
E 553524	E 554670	E 555704	E 556612	E 558819
E 560298	E 560438	E 561754	E 562180	E 562959
E 564318	E 564496	E 565355	E 565622	E 567484
E 568247	E 568323	E 568551	E 569874	E 571664
E 571678	E 571848	E 574715	E 575839	E 576890
E 576976	E 580726	E 580920	E 580950	E 581762
E 582905	E 584575	E 584994	E 586057	E 587151
E 587170	E 588073	E 588093	E 588165	E 589020
E 589243	E 589401	E 589604	E 590240	E 590326
E 590547	E 590638	E 592520	E 592793	E 593192
E 593689	E 593715	E 593756	E 594062	E 594099
E 596690	E 596944	E 597271	E 597647	E 598406
E 598707	E 599217	E 599399	E 599628	E 599819
E 600366	E 600681	E 600956	E 601111	E 601250
E 601331	E 601520	E 601827	E 602181	E 602191
E 603137	E 603262	E 603344	E 603348	E 603386
E 604104	E 604455	E 605132	E 605601	E 605704
E 605802	E 605881	E 606291	E 609345	E 609817
E 609836	E 610036	E 610056	E 610127	E 611214
E 611240	E 611294	E 611834	E 613035	E 613050
E 614054	E 614624	E 615328	E 615339	E 615374
E 615395	E 615562	E 615854	E 616305	E 616800
E 617834	E 619179	E 619307	E 619888	E 620605
E 620631	E 621309	E 621582	E 621671	E 622148
E 622846	E 623487	E 623883	E 624124	E 626821
E 627193	E 627709	E 628752	E 628807	E 628952
E 630721	E 631138	E 631154	E 631341	E 631365
E 631366	E 631379	E 631718	E 631727	E 631826
E 631839	E 632221	E 632758	E 633210	E 633910
E 634040	E 634756	E 635035	E 635374	E 635401
E 635460	E 635632	E 635763	E 636445	E 636644
E 637304	E 637785	E 638027	E 638467	E 638617
E 638679	E 640221	E 640289	E 640350	E 640382
E 640748	E 641482	E 642053	E 642319	E 642800
E 643569	E 643747	E 644252	E 644983	E 645230
E 645701	E 645736	E 646076	E 647044	E 647047
E 647456	E 647674	E 648610	E 648866	E 649655
E 649666	E 650114	E 650842	E 650911	E 650928
E 651311	E 651894	E 653386	E 653714	E 653723
E 654497	E 655074	E 655106	E 655239	E 655731
E 656490	E 656592	E 657149	E 657318	E 657388
E 657543	E 657907	E 658084	E 658303	E 658691
E 658735	E 658981	E 659080	E 659228	E 659451
E 659797	E 659916	E 660283	E 660316	E 660325
E 661018	E 661162	E 661436	E 661551	E 661590
E 662327	E 663190	E 663246	E 663515	E 663766
E 663797	E 663854	E 663875	E 664722	E 664782
E 664838	E 664856	E 664888	E 664920	E 664976
E 665018	E 665114	E 665260	E 665335	E 665423
E 665432	E 666498	E 666617	E 666857	E 666858
E 666999	E 667604	E 667828	E 667834	E 667982
E 668273	E 668371	E 668478	E 668505	E 668560
E 668613	E 668842	E 668967	E 669099	E 669470
E 669557	E 669723	E 669752	E 669824	E 670187
E 670249	E 670303	E 670720	E 670761	E 670816
E 670899	E 671074	E 671194	E 671212	E 671221
E 671223	E 671271	E 671879	E 672047	E 672176
E 672228	E 672478	E 672659	E 673157	E 673164
E 673210	E 673253	E 673528	E 673575	E 673649
E 673730	E 673826	E 673845	E 673989	E 674325
E 674344	E 674475	E 674488	E 674658	E 674678
E 674778	E 674840	E 674906	E 674944	E 675668
E 675739	E 675785	E 675791	E 676088	E 676091
E 676104	E 676431	E 676453	E 676749	E 676853
E 676857	E 677090	E 677211	E 677453	E 678298
E 678543	E 681733	E 682169	E 682199	E 683305
E 683443	E 683444	E 683445	E 683607	E 684053
E 684078	E 684249	E 684586	E 684721	E 684922
E 685083	E 685158	E 685303	E 685370	E 685378
E 685379	E 685501	E 685550	E 685583	E 685762
E 685777	E 686183	E 686457	E 686465	E 686466
E 686491	E 686515	E 686526	E 686577	E 686582
E 686585	E 686822	E 686852	E 686866	E 686902
E 686952	E 687013	E 687087	E 687174	E 687539
E 687832	E 687879	E 687910	E 687918	E 687935
E 688224	E 688267	E 688603	E 688813	E 688941
E 689158	E 689345	E 689443	E 689540	E 689657
E 689870	E 690026	E 690274	E 690443	E 691048
E 691474	E 691589	E 691872	E 691969	E 692404
E 692509	E 692543	E 692548	E 692769	E 692775
E 692803	E 692902	E 693155	E 693393	E 693413
E 693442	E 693612	E 693794	E 693832	E 694205
E 694424	E 694431	E 694440	E 694773	E 694794
E 695204	E 695512	E 695594	E 695651	E 696023
E 696079	E 696657	E 696886	E 697279	E 698346
E 698614	E 698616	E 698855	E 698996	E 699052
E 699078	E 699515	E 699535	E 699810	E 699853
E 699873	E 700037	E 700510	E 700801	E 700833
E 700979	E 701232	E 701549	E 701665	E 702159
E 702266	E 702417	E 702691	E 702967	E 702970
E 703335	E 703399	E 703418	E 704152	E 704358
E 704420	E 704526	E 705407	E 705458	E 705537
E 705805	E 706041	E 706631	E 706829	E 707255
E 708152	E 708518	E 709206	E 709301	E 709330
E 709342	E 709720	E 709761	E 710064	E 710499
E 710525	E 711104	E 711168	E 711503	E 711703
E 711750	E 711777	E 711824	E 712125	E 712256
E 712672	E 712944	E 712968	E 713073	E 713208
E 713674	E 714509	E 714629	E 714800	E 715104
E 715143	E 715254	E 715559	E 715988	E 716227
E 716309	E 716354	E 716749	E 716796	E 716953
E 717171	E 717573	E 717649	E 717696	E 718414
E 718968	E 719197	E 719370	E 719653	E 720168
E 720386	E 721451	E 721748	E 721830	E 721861
E 722048	E 722286	E 722376	E 722450	E 722628
E 722668	E 722824	E 722881	E 722892	E 722981
E 722987	E 723437	E 724257	E 724258	E 724319
E 724930	E 725418	E 725453	E 725467	E 725845
E 726008	E 726286	E 726588	E 726594	E 726825
E 727005	E 727224	E 727653	E 727737	E 727874
E 728692	E 728941	E 729430	E 730691	E 730726
E 731182	E 731715	E 732081	E 732186	E 732507
E 732688	E 732697	E 733667	E 733801	E 734105
E 734136	E 735146	E 736459	E 737584	E 737616
E 737807	E 739009	E 739445	E 739691	E 740350
E 740496	E 743491	E 743693	E 743718	E 743743
E 743752	E 743754	E 743935	E 744156	E 744343
E 744585	E 744963	E 744983	E 745241	E 745274
E 745297	E 745340	E 745352	E 745610	E 745705
E 746028	E 746045	E 746065	E 746088	E 746205
E 746242	E 746309	E 746340	E 746347	E 746386
E 746414	E 746435	E 746465	E 746474	E 746479
E 746483	E 746606	E 746624	E 746678	E 746738
E 746797	E 746809	E 746822	E 746884	E 746885
E 746900	E 746911	E 747079	E 747083	E 747314
E 747368	E 747398	E 747399	E 747408	E 747503
E 747532	E 747572	E 747658	E 747680	E 747699
E 747703	E 747719	E 747729	E 747735	E 747802
E 747814	E 747817	E 747819	E 747832	E 747854
E 747856	E 747860	E 747881	E 747948	E 747984
E 748048	E 748065	E 748077	E 748117	E 748150
E 748212	E 748216	E 748217	E 748223	E 748302
E 748319	E 748327	E 748336	E 748344	E 748355
E 748375	E 748379	E 748388	E 748394	E 748444
E 748445	E 748450	E 748456	E 748460	E 748464
E 748466	E 748489	E 748552	E 748556	E 748558
E 748658	E 748683	E 748735	E 748759	E 748797
E 748798	E 748845	E 748848	E 748938	E 749097
E 749103	E 749266	E 749276	E 749351	E 749382
E 749423	E 749435	E 749548	E 749739	E 749756
E 749836	E 750066	E 750128	E 750153	E 750154
E 750378	E 750746	E 750986	E 751093	E 751213
E 751245	E 751347	E 751352	E 751376	E 751383
E 751461	E 751506	E 751608	E 752151	E 752188
E 752211	E 752217	E 752473	E 752481	E 752489
E 752493	E 752584	E 752627	E 752678	E 752771
E 752955	E 753130	E 753254	E 753280	E 753333
E 753452	E 753453	E 753486	E 753681	E 753699

E 753829	E 753906	E 753907	E 753976	E 753990
E 753992	E 754008	E 754024	E 754182	E 754183
E 754243	E 754519	E 754662	E 754738	E 754786
E 755067	E 755437	E 755486	E 755487	E 755660
E 755927	E 756172	E 756360	E 756426	E 756462
E 756481	E 756772	E 756780	E 756869	E 756939
E 757118	E 757125	E 757174	E 757447	E 757702
E 757803	E 757986	E 758002	E 758041	E 758135
E 758145	E 758181	E 758194	E 758231	E 758360
E 758684	E 758912	E 758974	E 759073	E 759278
E 759294	E 759335	E 759355	E 759706	E 759725
E 759790	E 759791	E 760036	E 760078	E 760192
E 760267	E 760321	E 760325	E 760332	E 760417
E 760652	E 760766	E 760854	E 760869	E 760875
E 761039	E 761473	E 761491	E 761662	E 761696
E 761776	E 761858	E 762121	E 762309	E 762310
E 762423	E 762603	E 762775	E 762845	E 762969
E 763000	E 763001	E 763051	E 763137	E 763256
E 763473	E 763619	E 763785	E 763814	E 763936
E 763955	E 763982	E 763988	E 764143	E 764376
E 764463	E 764514	E 764874	E 764939	E 765155
E 765292	E 765461	E 765728	E 766056	E 766092
E 766161	E 766235	E 766863	E 767132	E 767211
E 767306	E 767637	E 767733	E 768100	E 768446
E 768456	E 768464	E 768471	E 768530	E 768546
E 768563	E 768626	E 768628	E 768740	E 768875
E 768876	E 768897	E 769015	E 769059	E 769106
E 769116	E 769118	E 769193	E 769239	E 769542
E 769573	E 769868	E 769869	E 769894	E 770130
E 770209	E 770286	E 770792	E 770794	E 771272
E 771451	E 771656	E 771711	E 771789	E 771870
E 771876	E 772012	E 772099	E 772129	E 772259
E 772260	E 772340	E 772536	E 772588	E 772749
E 772805	E 772851	E 772942	E 772943	E 772969
E 773041	E 774461	E 774560	E 774567	E 774635
E 774699	E 774843	E 774870	E 775001	E 775013
E 775050	E 775154	E 775251	E 775460	E 775793
E 775836	E 775863	E 776106	E 776154	E 776295
E 776394	E 776410	E 776622	E 776704	E 776754
E 777224	E 777321	E 777922	E 778223	E 778256
E 778358	E 778558	E 778586	E 778644	E 778914
E 779074	E 779094	E 779220	E 779242	E 779432
E 779521	E 779649	E 779718	E 779770	E 780434
E 780469	E 780641	E 780809	E 780907	E 780932
E 781082	E 781235	E 781238	E 781289	E 781299
E 781493	E 781543	E 781559	E 781574	E 781857
E 782266	E 782735	E 782808	E 782811	E 782826
E 783229	E 783564	E 783668	E 783688	E 783752
E 784020	E 784125	E 784365	E 784799	E 784862
E 784881	E 784924	E 784985	E 785008	E 785165
E 785554	E 785615	E 785724	E 785738	E 785824
E 785827	E 785905	E 785912	E 786108	E 786170
E 786228	E 786398	E 786723	E 786747	E 787182
E 788085	E 788176	E 788239	E 788240	E 788268
E 788282	E 788291	E 788324	E 788624	E 788670
E 789073	E 789152	E 789522	E 789541	E 789703
E 789911	E 790097	E 790435	E 790476	E 790580
E 790596	E 790634	E 790646	E 790722	E 790872
E 790914	E 790949	E 790988	E 791029	E 791289
E 791372	E 791437	E 791539	E 791541	E 791776
E 791839	E 791856	E 791872	E 791882	E 791890
E 792019	E 792059	E 792069	E 792160	E 792246
E 792324	E 792559	E 792582	E 792632	E 792734
E 792753	E 792795	E 792881	E 792963	E 793022
E 793090	E 793367	E 793466	E 793652	E 793700
E 794378	E 794473	E 794502	E 794560	E 794607
E 795074	E 795304	E 795551	E 795617	E 796019
E 796540	E 796618	E 796768	E 796778	E 796923
E 797098	E 797100	E 797148	E 797165	E 797231
E 797300	E 797325	E 797438	E 797653	E 798097
E 798186	E 798254	E 798428	E 798880	E 799536
E 799626	E 799892	E 799993	E 800011	E 800123
E 800126	E 800397	E 800444	E 800648	E 800765
E 800856	E 800898	E 801037	E 801173	E 801187
E 801205	E 801317	E 801607	E 801894	E 801915
E 802005	E 802026	E 802581	E 802686	E 802688
E 803016	E 803050	E 803264	E 803331	E 803603
E 803982	E 804061	E 804435	E 804445	E 804577
E 804658	E 804854	E 804954	E 805014	E 805238
E 805603	E 805624	E 805704	E 805810	E 806056
E 806257	E 806343	E 806391	E 806417	E 806434
E 806581	E 806609	E 806952	E 807013	E 807158
E 807382	E 807449	E 808154	E 808242	E 808453
E 808481	E 808726	E 808735	E 808793	E 809062
E 809359	E 809406	E 809531	E 810056	E 810232
E 810322	E 810457	E 810458	E 810464	E 810495
E 810766	E 810889	E 810953	E 811020	E 811045
E 811439	E 811941	E 812489	E 812560	E 812622
E 813004	E 814462	E 814707	E 815979	E 816016
E 816140				

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 181387	E 184169	E 190000	E 190116	E 190887
E 191265	E 192635	E 192819	E 192986	E 193384
E 195831	E 196881	E 197991	E 198808	E 201736
E 202217	E 202408	E 202649	E 202661	E 204915
E 205322	E 205722	E 206797	E 207061	E 208151
E 209585	E 209688	E 209764	E 210049	E 210296
E 210618	E 212144	E 213185	E 213408	E 213413
E 213725	E 215065	E 215415	E 215890	E 215955
E 215969	E 216045	E 216775	E 217234	E 222120
E 222502	E 222641	E 222881	E 223606	E 224463
E 224655	E 224917	E 225039	E 225565	E 225677
E 225798	E 225924	E 225937	E 226211	E 226693
E 226834	E 229194	E 229307	E 229381	E 229521
E 229966	E 231549	E 232819	E 232833	E 234602
E 235003	E 236530	E 236603	E 236726	E 237778
E 240339	E 241351	E 241972	E 243935	E 243988
E 252369	E 253289	E 253376	E 256835	E 258712
E 260152	E 260465	E 261919	E 262037	E 262623
E 266730	E 268563	E 276586	E 277080	E 278545
E 281516	E 281932	E 285580	E 288764	E 290137
E 290316	E 290836	E 291088	E 292681	E 294389
E 299427	E 305798	E 307204	E 307607	E 308998
E 311763	E 317884	E 319089	E 321788	E 331853
E 340586	E 341344	E 346398	E 352282	E 353689
E 359822	E 375344	E 383233	E 407677	E 415381
E 417622	E 460409	E 481367	E 498596	E 500240
E 528133	E 528134	E 530542	E 535255	E 557726
E 725392	E 733969	E 735984	E 751640	E 755693
E 785400	E 786222	E 792461	E 793279	E 849803

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 239369	E 619222	E 738715	E 880864	E 880865
E 880867	E 880868	E 880869	E 880870	E 880871
E 880875	E 880876	E 880877	E 880878	E 880879
E 880880	E 880881	E 880882	E 880883	E 880884
E 880885	E 880887	E 880888	E 880889	E 880890
E 880892	E 880893	E 880894	E 880895	E 880896
E 880897	E 880898	E 880899	E 880900	E 880901
E 880902	E 880906	E 880907	E 880908	E 880909
E 880910	E 880911	E 880912	E 880913	E 880915
E 880916	E 880918	E 880921	E 880922	E 880924
E 880925	E 880926	E 880927	E 880928	E 880929
E 880930	E 880931	E 880934	E 880935	E 880936
E 880937	E 880938	E 880939	E 880940	E 880941
E 880942	E 880943	E 880944	E 880945	E 880946
E 880947	E 880949	E 880954	E 880956	E 880959
E 880960	E 880962	E 880963	E 880964	E 880965
E 880966	E 880967	E 880969	E 880973	E 880974
E 880975	E 880976	E 880977	E 880978	E 880980
E 880981	E 880984	E 880985	E 880986	E 880989
E 880991	E 880992	E 880993	E 880994	E 880995
E 880996	E 880997	E 880998	E 881000	E 881001
E 881002	E 881003	E 881004	E 881005	E 881006
E 881007	E 881008	E 881009	E 881010	E 881011
E 881013	E 881014	E 881015	E 881016	E 881017
E 881018	E 881020	E 881021	E 881022	E 881023
E 881024	E 881025	E 881026	E 881027	E 881028
E 881029	E 881030	E 881031	E 881032	E 881033
E 881035	E 881036	E 881037	E 881038	E 881039
E 881040	E 881042	E 881043	E 881045	E 881046
E 881047	E 881048	E 881050	E 881051	E 881052
E 881054	E 881057	E 881062	E 881063	E 881064
E 881065	E 881067	E 881068	E 881070	E 881071
E 881072	E 881074	E 881075	E 881077	E 881078
E 881079	E 881080	E 881081	E 881082	E 881083
E 881084	E 881086	E 881087	E 881088	E 881089
E 881090	E 881091	E 881092	E 881093	E 881094
E 881096	E 881097	E 881098	E 881099	E 881100
E 881101	E 881102	E 881103	E 881105	E 881106
E 881107	E 881108	E 881110	E 881113	E 881114
E 881115	E 881116	E 881117	E 881118	E 881119
E 881122	E 881124	E 881125	E 881127	E 881128
E 881129	E 881130	E 881131	E 881133	E 881134
E 881135	E 881137	E 881138	E 881140	E 881141
E 881143	E 881144	E 881145	E 881146	E 881147
E 881148	E 881149	E 881151	E 881152	E 881155
E 881156	E 881157	E 881158	E 881159	E 881160
E 881161	E 881162	E 881163	E 881164	E 881165
E 881167	E 881168	E 881171	E 881174	E 881175
E 881176	E 881180	E 881181	E 881182	E 881183
E 881184	E 881185	E 881186	E 881187	E 881188
E 881190	E 881192	E 881193	E 881195	E 881196
E 881197	E 881198	E 881199	E 881200	E 881202
E 881203	E 881204	E 881206	E 881208	E 881209
E 881210	E 881211	E 881213	E 881214	E 881215
E 881216	E 881217	E 881220	E 881221	E 881222

E 881223 E 881225 E 881226 E 881227 E 881228
E 881229 E 881230 E 881231 E 881232 E 881233
E 881234 E 881237 E 881239 E 881240 E 881241
E 881242 E 881247 E 881248 E 881250 E 881252
E 881253 E 881254 E 881256 E 881259 E 881260
E 881262 E 881263 E 881264 E 881265 E 881268
E 881269 E 881270 E 881271 E 881272 E 881273
E 881274 E 881275 E 881276 E 881277 E 881278
E 881279 E 881281 E 881283 E 881284 E 881286
E 881288 E 881290 E 881291 E 881292 E 881295
E 881296 E 881297 E 881298 E 881302 E 881303
E 881306 E 881307 E 881308 E 881315 E 881316
E 881317 E 881318 E 881320 E 881321 E 881322
E 881326 E 881327 E 881329 E 881331 E 881332
E 881333 E 881334 E 881342 E 881343 E 881345
E 881346 E 881351 E 881353 E 881354 E 881355
E 881356 E 881358 E 881359 E 881361 E 881363
E 881365 E 881366 E 881367 E 881368 E 881369
E 881371 E 881372 E 881373 E 881374 E 881377
E 881379 E 881381 E 881382 E 881383 E 881384
E 881385 E 881386 E 881387 E 881388 E 881390
E 881391 E 881392 E 881393 E 881394 E 881397
E 881398 E 881399 E 881403 E 881404 E 881405
E 881409 E 881412 E 881413 E 881414 E 881416
E 881419 E 881420 E 881421 E 881423 E 881426
E 881429 E 881431 E 881435 E 881436 E 881437
E 881438 E 881439 E 881440 E 881445 E 881446
E 881447 E 881448 E 881449 E 881450 E 881451
E 881452 E 881453 E 881454 E 881455 E 881456
E 881458 E 881459 E 881461 E 881463 E 881464
E 881465 E 881467 E 881468 E 881469 E 881470
E 881472 E 881473 E 881474 E 881476 E 881477
E 881479 E 881480 E 881481 E 881482 E 881483
E 881484 E 881485 E 881486 E 881488 E 881489
E 881491 E 881492 E 881494 E 881496 E 881497
E 881499 E 881501 E 881502 E 881503 E 881504
E 881505 E 881506 E 881507 E 881508 E 881509
E 881512 E 881513 E 881515 E 881517 E 881518
E 881521 E 881522 E 881524 E 881526 E 881527
E 881528 E 881529 E 881531 E 881532 E 881533
E 881534 E 881535 E 881536 E 881537 E 881538
E 881539 E 881540 E 881541 E 881542 E 881543
E 881545 E 881546 E 881547 E 881549 E 881550
E 881551 E 881552 E 881553 E 881554 E 881555
E 881556 E 881557 E 881558 E 881559 E 881560
E 881562 E 881563 E 881564 E 881566 E 881571
E 881572 E 881573 E 881574 E 881575 E 881577
E 881578 E 881580 E 881581 E 881582 E 881583
E 881585 E 881586 E 881588 E 881589 E 881590
E 881592 E 881596 E 881598 E 881600 E 881602
E 881603 E 881604 E 881606 E 881607 E 881608
E 881609 E 881610 E 881611 E 881612 E 881613
E 881614 E 881615 E 881616 E 881621 E 881622
E 881623 E 881624 E 881625 E 881626 E 881627
E 881628 E 881631 E 881632 E 881633 E 881634
E 881637 E 881638 E 881639 E 881640 E 881642
E 881643 E 881644 E 881646 E 881647 E 881648
E 881651 E 881654 E 881655 E 881657 E 881661
E 881662 E 881664 E 881665 E 881666 E 881667
E 881668 E 881669 E 881670 E 881671 E 881673
E 881674 E 881675 E 881677 E 881678 E 881679
E 881680 E 881682 E 881683 E 881684 E 881685
E 881688 E 881689 E 881692 E 881694 E 881695
E 881697 E 881699 E 881700 E 881701 E 881702
E 881704 E 881705 E 881707 E 881711 E 881712
E 881713 E 881714 E 881715 E 881717 E 881718
E 881719 E 881721 E 881722 E 881724 E 881727
E 881728 E 881729 E 881730 E 881732 E 881733
E 881738 E 881739 E 881740 E 881742 E 881743
E 881744 E 881745 E 881747 E 881748 E 881749
E 881750 E 881751 E 881752 E 881753 E 881754
E 881755 E 881757 E 881758 E 881759 E 881760
E 881761 E 881762 E 881763 E 881764 E 881765
E 881767 E 881768 E 881770 E 881771 E 881772
E 881773 E 881774 E 881775 E 881776 E 881778
E 881779 E 881780 E 881781 E 881784 E 881786
E 881787 E 881789 E 881790 E 881791 E 881792
E 881793 E 881794 E 881795 E 881796 E 881797
E 881798 E 881799 E 881800 E 881801 E 881802
E 881803 E 881805 E 881806 E 881807 E 881808
E 881809 E 881810 E 881812 E 881813 E 881814
E 881815 E 881816 E 881818 E 881819 E 881821
E 881823 E 881826 E 881827 E 881828 E 881829
E 881830 E 881831 E 881833 E 881835 E 881836
E 881837 E 881838 E 881839 E 881840 E 881842
E 881844 E 881845 E 881847 E 881848 E 881849
E 881850 E 881851 E 881853 E 881854 E 881857
E 881858 E 881860 E 881861 E 881862 E 881863
E 881864 E 881865 E 881866 E 881868 E 881869
E 881871 E 881872 E 881873 E 881875 E 881876

E 881877 E 881878 E 881879 E 881880 E 881882
E 881884 E 881885 E 881886 E 881887 E 881888
E 881889 E 881890 E 881893 E 881894 E 881896
E 881897 E 881898 E 881900 E 881901 E 881902
E 881903 E 881904 E 881905 E 881906 E 881907
E 881908 E 881909 E 881910 E 881911 E 881912
E 881913 E 881914 E 881916 E 881917 E 881920
E 881921 E 881922 E 881923 E 881924 E 881925
E 881926 E 881927 E 881928 E 881929 E 881931
E 881932 E 881934 E 881935 E 881936 E 881938
E 881939 E 881940 E 881941 E 881942 E 881943
E 881945 E 881946 E 881947 E 881950 E 881951
E 881952 E 881954 E 881955 E 881956 E 881957
E 881958 E 881959 E 881960 E 881961 E 881965
E 881967 E 881968 E 881970 E 881971 E 881973
E 881976 E 881977 E 881978 E 881980 E 881982
E 881983 E 881984 E 881985 E 881987 E 881989
E 881991 E 881992 E 881993 E 881994 E 881996
E 881997 E 881999 E 882001 E 882002 E 882006
E 882007 E 882009 E 882010 E 882011 E 882013
E 882014 E 882017 E 882018 E 882020 E 882021
E 882022 E 882024 E 882025 E 882026 E 882027
E 882028 E 882029 E 882030 E 882031 E 882032
E 882033 E 882034 E 882036 E 882037 E 882038
E 882039 E 882041 E 882042 E 882043 E 882044
E 882045 E 882047 E 882051 E 882052 E 882053
E 882056 E 882058 E 882059 E 882060 E 882061
E 882062 E 882065 E 882066 E 882067 E 882068
E 882072 E 882073 E 882074 E 882075 E 882077
E 882078 E 882079 E 882080 E 882082 E 882083
E 882085 E 882086 E 882087 E 882088 E 882089
E 882090 E 882091 E 882092 E 882093 E 882095
E 882096 E 882097 E 882098 E 882100 E 882104
E 882105 E 882106 E 882111 E 882112 E 882113
E 882114 E 882118 E 882119 E 882120 E 882123
E 882127 E 882129 E 882131 E 882132 E 882133
E 882134 E 882136 E 882137 E 882138 E 882140
E 882142 E 882143 E 882144 E 882145 E 882146
E 882147 E 882149 E 882152 E 882154 E 882155
E 882156 E 882158 E 882159 E 882160 E 882161
E 882162 E 882163 E 882165 E 882166 E 882167
E 882168 E 882169 E 882170 E 882173 E 882174
E 882175 E 882176 E 882177 E 882178 E 882179
E 882180 E 882181 E 882182 E 882183 E 882185
E 882186 E 882187 E 882189 E 882191 E 882192
E 882194 E 882198 E 882203 E 882204 E 882205
E 882206 E 882207 E 882208 E 882209 E 882210
E 882212 E 882213 E 882214 E 882215 E 882216
E 882219 E 882220 E 882221 E 882224 E 882225
E 882226 E 882227 E 882228 E 882229 E 882234
E 882235 E 882236 E 882237 E 882239 E 882240
E 882241 E 882244 E 882246 E 882248 E 882250
E 882251 E 882252 E 882253 E 882254 E 882255
E 882256 E 882257 E 882259 E 882260 E 882261
E 882262 E 882264 E 882265 E 882266 E 882267
E 882268 E 882271 E 882272 E 882274 E 882276
E 882277 E 882278 E 882279 E 882280 E 882281
E 882282 E 882284 E 882285 E 882286 E 882287
E 882288 E 882289 E 882290 E 882292 E 882293
E 882294 E 882295 E 882296 E 882297 E 882298
E 882299 E 882300 E 882301 E 882302 E 882304
E 882305 E 882308 E 882309 E 882311 E 882312
E 882313 E 882314 E 882315 E 882316 E 882317
E 882318 E 882319 E 882320 E 882321 E 882322
E 882323 E 882324 E 882325 E 882326 E 882327
E 882328 E 882329 E 882330 E 882331 E 882332
E 882333 E 882334 E 882336 E 882338 E 882339
E 882341 E 882342 E 882343 E 882344 E 882345
E 882346 E 882347 E 882348 E 882349 E 882350
E 882352 E 882353 E 882354 E 882355 E 882356
E 882357 E 882358 E 882361 E 882362 E 882363
E 882365 E 882366 E 882367 E 882368 E 882369
E 882370 E 882371 E 882373 E 882374 E 882375
E 882376 E 882378 E 882379 E 882380 E 882381
E 882382 E 882383 E 882384 E 882385 E 882386
E 882387 E 882389 E 882390 E 882391 E 882392
E 882393 E 882394 E 882395 E 882396 E 882397
E 882398 E 882399 E 882400 E 882401 E 882403
E 882404 E 882405 E 882406 E 882407 E 882408
E 882409 E 882410 E 882411 E 882412 E 882413
E 882414 E 882415 E 882416 E 882417 E 882418
E 882420 E 882421 E 882422 E 882423 E 882424
E 882425 E 882426 E 882427 E 882428 E 882429
E 882430 E 882431 E 882432 E 882433 E 882434
E 882435 E 882436 E 882437 E 882438 E 882439
E 882443 E 882444 E 882445 E 882446 E 882447
E 882448 E 882449 E 882450 E 882451 E 882452
E 882456 E 882458 E 882459 E 882461 E 882464
E 882466 E 882467 E 882468 E 882469 E 882470
E 882471 E 882472 E 882473 E 882474 E 882475

E 882477 E 882478 E 882479 E 882480 E 882481
E 882482 E 882483 E 882484 E 882485 E 882487
E 882488 E 882489 E 882491 E 882493 E 882495
E 882496 E 882497 E 882498 E 882501 E 882502
E 882503 E 882504 E 882505 E 882506 E 882507
E 882508 E 882509 E 882511 E 882513 E 882514
E 882516 E 882517 E 882518 E 882519 E 882520
E 882521 E 882522 E 882523 E 882524 E 882525
E 882526 E 882527 E 882528 E 882529 E 882530
E 882534 E 882535 E 882537 E 882538 E 882539
E 882540 E 882541 E 882542 E 882543 E 882545
E 882546 E 882547 E 882548 E 882549 E 882550
E 882551 E 882552 E 882553 E 882554 E 882555
E 882556 E 882557 E 882558 E 882559 E 882560
E 882561 E 882562 E 882563 E 882564 E 882565
E 882566 E 882567 E 882568 E 882569 E 882571
E 882572 E 882573 E 882574 E 882575 E 882576
E 882577 E 882578 E 882580 E 882582 E 882583
E 882584 E 882585 E 882587 E 882588 E 882589
E 882590 E 882591 E 882592 E 882593 E 882594
E 882595 E 882596 E 882597 E 882598 E 882600
E 882602 E 882603 E 882604 E 882605 E 882606
E 882607 E 882608 E 882609 E 882610 E 882611
E 882612 E 882613 E 882620 E 882621 E 882623
E 882624 E 882625 E 882627 E 882628 E 882631
E 882632 E 882633 E 882634 E 882635 E 882637
E 882638 E 882639 E 882640 E 882641 E 882642
E 882643 E 882644 E 882645 E 882646 E 882647
E 882648 E 882650 E 882652 E 882653 E 882654
E 882655 E 882658 E 882659 E 882664 E 882665
E 882666 E 882667 E 882669 E 882670 E 882671
E 882672 E 882673 E 882676 E 882677 E 882678
E 882679 E 882680 E 882682 E 882683 E 882684
E 882685 E 882686 E 882688 E 882689 E 882690
E 882691 E 882692 E 882693 E 882694 E 882695
E 882697 E 882698 E 882699 E 882700 E 882701
E 882702 E 882703 E 882704 E 882705 E 882706
E 882707 E 882708 E 882709 E 882710 E 882711
E 882713 E 882714 E 882715 E 882716 E 882717
E 882718 E 882719 E 882720 E 882721 E 882722
E 882723 E 882724 E 882725 E 882726 E 882727
E 882728 E 882729 E 882730 E 882731 E 882732
E 882733 E 882734 E 882735 E 882736 E 882737
E 882738 E 882739 E 882740 E 882741 E 882742
E 882743 E 882744 E 882745 E 882746 E 882747
E 882748 E 882749 E 882750 E 882751 E 882752
E 882753 E 882755 E 882757 E 882758 E 882759
E 882760 E 882762 E 882763 E 882764 E 882765
E 882766 E 882767 E 882768 E 882769 E 882770
E 882771 E 882772 E 882773 E 882774 E 882775
E 882776 E 882777 E 882778 E 882779 E 882781
E 882782 E 882783 E 882784 E 882785 E 882786
E 882787 E 882788 E 882789 E 882790 E 882791
E 882792 E 882793 E 882794 E 882796 E 882797
E 882798 E 882799 E 882800 E 882801 E 882802
E 882803 E 882804 E 882805 E 882806 E 882807
E 882808 E 882809 E 882810 E 882811 E 882812
E 882813 E 882815 E 882816 E 882817 E 882818
E 882820 E 882821 E 882822 E 882823 E 882824
E 882825 E 882826 E 882827 E 882828 E 882829
E 882830 E 882831 E 882832 E 882833 E 882834
E 882835 E 882836 E 882837 E 882838 E 882839
E 882840 E 882841 E 882842 E 882843 E 882844
E 882845 E 882846 E 882847 E 882848 E 882849
E 882850 E 882851 E 882852 E 882853 E 882855
E 882856 E 882857 E 882858 E 882859 E 882860
E 882861 E 882862 E 882863 E 882864 E 882865
E 882866 E 882867 E 882868 E 882869 E 882870
E 882871 E 882872 E 882873 E 882874 E 882875
E 882876 E 882877 E 882878 E 882879 E 882880
E 882881 E 882882 E 882883 E 882884 E 882885
E 882886 E 882887 E 882888 E 882889 E 882890
E 882891 E 882892 E 882893 E 882894 E 882895
E 882896 E 882897 E 882898 E 882900 E 882902
E 882903 E 882904 E 882905 E 882906 E 882907
E 882908 E 882910 E 882911 E 882912 E 882913
E 882914 E 882915 E 882916 E 882919 E 882920
E 882921 E 882923 E 882925 E 882927 E 882929
E 882930 E 882932 E 882933 E 882934 E 882935
E 882936 E 882937 E 882938 E 882939 E 882940
E 882941 E 882942 E 882943 E 882944 E 882945
E 882946 E 882947 E 882950 E 882951 E 882953
E 882957 E 882960 E 882963 E 882964 E 882965
E 882968 E 882969 E 882970 E 882971 E 882972
E 882973 E 882974 E 882976 E 882977 E 882978
E 882979 E 882980 E 882981 E 882985 E 882986
E 882987 E 882991 E 882993 E 882994 E 882995
E 882997 E 882998 E 882999 E 883000 E 883001
E 883002 E 883004 E 883005 E 883006 E 883008
E 883009 E 883011 E 883012 E 883014 E 883016

E 883017 E 883018 E 883026 E 883027 E 883030
E 883031 E 883032 E 883033 E 883035 E 883036
E 883037 E 883038 E 883042 E 883043 E 883044
E 883045 E 883046 E 883047 E 883048 E 883049
E 883050 E 883051 E 883052 E 883053 E 883054
E 883055 E 883056 E 883057 E 883058 E 883059
E 883060 E 883062 E 883063 E 883064 E 883065
E 883067 E 883068 E 883069 E 883070 E 883071
E 883072 E 883073 E 883075 E 883076 E 883077
E 883078 E 883079 E 883080 E 883081 E 883082
E 883083 E 883084 E 883086 E 883087 E 883088
E 883089 E 883090 E 883091 E 883092 E 883093
E 883094 E 883098 E 883100 E 883101 E 883102
E 883103 E 883104 E 883105 E 883106 E 883107
E 883108 E 883110 E 883111 E 883112 E 883115
E 883118 E 883119 E 883120 E 883122 E 883124
E 883125 E 883126 E 883127 E 883128 E 883129
E 883130 E 883134 E 883136 E 883137 E 883141
E 883144 E 883145 E 883147 E 883148 E 883149
E 883150 E 883151 E 883152 E 883154 E 883155
E 883156 E 883157 E 883158 E 883159 E 883161
E 883162 E 883163 E 883166 E 883168 E 883169
E 883172 E 883174 E 883176 E 883177 E 883179
E 883180 E 883182 E 883183 E 883184 E 883186
E 883187 E 883188 E 883189 E 883190 E 883193
E 883194 E 883198 E 883199 E 883201 E 883202
E 883203 E 883204 E 883205 E 883207 E 883208
E 883211 E 883213 E 883214 E 883215 E 883216
E 883217 E 883218 E 883220 E 883222 E 883223
E 883225 E 883227 E 883228 E 883229 E 883230
E 883231 E 883232 E 883234 E 883235 E 883236
E 883237 E 883239 E 883240 E 883241 E 883242
E 883244 E 883246 E 883247 E 883248 E 883249
E 883250 E 883251 E 883254 E 883256 E 883257
E 883258 E 883259 E 883260 E 883261 E 883262
E 883263 E 883265 E 883267 E 883268 E 883269
E 883270 E 883272 E 883273 E 883274 E 883277
E 883278 E 883280 E 883281 E 883283 E 883286
E 883287 E 883288 E 883289 E 883292 E 883293
E 883294 E 883295 E 883296 E 883297 E 883298
E 883299 E 883302 E 883305 E 883306 E 883308
E 883309 E 883312 E 883315 E 883316 E 883317
E 883319 E 883320 E 883321 E 883322 E 883323
E 883325 E 883326 E 883327 E 883329 E 883330
E 883332 E 883336 E 883337 E 883338 E 883339
E 883343 E 883344 E 883345 E 883346 E 883347
E 883348 E 883349 E 883350 E 883352 E 883353
E 883354 E 883356 E 883357 E 883358 E 883359
E 883360 E 883361 E 883362 E 883363 E 883364
E 883365 E 883366 E 883372 E 883374 E 883376
E 883378 E 883379 E 883380 E 883382 E 883384
E 883386 E 883387 E 883389 E 883390 E 883392
E 883393 E 883394 E 883397 E 883398 E 883406
E 883407 E 883408 E 883410 E 883413 E 883416
E 883417 E 883418 E 883420 E 883423 E 883424
E 883427 E 883428 E 883429 E 883433 E 883435
E 883436 E 883437 E 883438 E 883439 E 883441
E 883442 E 883443 E 883445 E 883446 E 883449
E 883450 E 883451 E 883453 E 883455 E 883456
E 883458 E 883461 E 883462 E 883463 E 883464
E 883465 E 883466 E 883467 E 883468 E 883469
E 883471 E 883472 E 883474 E 883478 E 883482
E 883483 E 883486 E 883487 E 883488 E 883489
E 883490 E 883492 E 883495 E 883496 E 883500
E 883502 E 883504 E 883507 E 883508 E 883509
E 883510 E 883511 E 883514 E 883515 E 883517
E 883519 E 883521 E 883524 E 883525 E 883527
E 883529 E 883531 E 883532 E 883533 E 883542
E 883543 E 883545 E 883546 E 883547 E 883548
E 883549 E 883550 E 883552 E 883554 E 883556
E 883557 E 883558 E 883559 E 883560 E 883561
E 883563 E 883564 E 883566 E 883567 E 883570
E 883571 E 883572 E 883574 E 883575 E 883578
E 883579 E 883581 E 883583 E 883585 E 883586
E 883588 E 883589 E 883591 E 883594 E 883595
E 883600 E 883603 E 883605 E 883608 E 883609
E 883610 E 883612 E 883614 E 883616 E 883617
E 883619 E 883620 E 883621 E 883622 E 883624
E 883625 E 883626 E 883629 E 883632 E 883634
E 883635 E 883637 E 883638 E 883639 E 883640
E 883641 E 883642 E 883643 E 883644 E 883645
E 883648 E 883649 E 883650 E 883652 E 883654
E 883655 E 883656 E 883657 E 883658 E 883659
E 883660 E 883661 E 883663 E 883666 E 883667
E 883668 E 883669 E 883670 E 883671 E 883672
E 883673 E 883675 E 883676 E 883677 E 883678
E 883679 E 883681 E 883683 E 883687 E 883688
E 883689 E 883690 E 883691 E 883692 E 883693
E 883695 E 883696 E 883697 E 883698 E 883700
E 883702 E 883703 E 883704 E 883705 E 883706

E 883707 E 883709 E 883711 E 883712 E 883713
E 883714 E 883715 E 883716 E 883718 E 883719
E 883720 E 883721 E 883723 E 883725 E 883726
E 883727 E 883728 E 883729 E 883730 E 883733
E 883735 E 883736 E 883740 E 883741 E 883742
E 883743 E 883744 E 883745 E 883748 E 883749
E 883752 E 883753 E 883756 E 883758 E 883759
E 883760 E 883761 E 883762 E 883763 E 883765
E 883766 E 883767 E 883768 E 883769 E 883770
E 883771 E 883772 E 883773 E 883774 E 883776
E 883778 E 883784 E 883785 E 883786 E 883789
E 883791 E 883792 E 883793 E 883794 E 883795
E 883796 E 883797 E 883799 E 883800 E 883801
E 883802 E 883803 E 883804 E 883805 E 883806
E 883807 E 883808 E 883809 E 883810 E 883811
E 883813 E 883814 E 883815 E 883816 E 883820
E 883821 E 883822 E 883823 E 883824 E 883825
E 883826 E 883827 E 883829 E 883830 E 883831
E 883832 E 883833 E 883835 E 883836 E 883838
E 883839 E 883840 E 883841 E 883843 E 883844
E 883845 E 883846 E 883847 E 883848 E 883849
E 883850 E 883851 E 883852 E 883856 E 883857
E 883858 E 883860 E 883861 E 883862 E 883863
E 883864 E 883865 E 883869 E 883870 E 883871
E 883876 E 883878 E 883880 E 883881 E 883882
E 883883 E 883886 E 883887 E 883890 E 883893
E 883894 E 883895 E 883896 E 883898 E 883899
E 883900 E 883902 E 883903 E 883904 E 883905
E 883906 E 883909 E 883910 E 883911 E 883913
E 883914 E 883915 E 883917 E 883918 E 883919
E 883920 E 883921 E 883922 E 883923 E 883924
E 883925 E 883926 E 883927 E 883928 E 883929
E 883930 E 883931 E 883932 E 883933 E 883934
E 883935 E 883936 E 883937 E 883938 E 883939
E 883940 E 883941 E 883943 E 883945 E 883946
E 883947 E 883948 E 883949 E 883950 E 883951
E 883952 E 883953 E 883954 E 883955 E 883956
E 883957 E 883958 E 883959 E 883960 E 883963
E 883964 E 883967 E 883968 E 883969 E 883971
E 883972 E 883975 E 883976 E 883977 E 883978
E 883982 E 883983 E 883985 E 883988 E 883989
E 883990 E 883991 E 883992 E 883993 E 883996
E 883998 E 883999 E 884000 E 884001 E 884003
E 884005 E 884011 E 884014 E 884015 E 884016
E 884017 E 884018 E 884019 E 884020 E 884022
E 884023 E 884024 E 884025 E 884027 E 884030
E 884031 E 884032 E 884034 E 884035 E 884037
E 884040 E 884041 E 884042 E 884044 E 884045
E 884050 E 884052 E 884056 E 884059 E 884060
E 884067 E 884069 E 884071 E 884072 E 884074
E 884075 E 884078 E 884079 E 884080 E 884081
E 884082 E 884083 E 884084 E 884085 E 884086
E 884087 E 884088 E 884089 E 884091 E 884094
E 884095 E 884096 E 884099 E 884100 E 884101
E 884102 E 884103 E 884106 E 884107 E 884108
E 884109 E 884110 E 884112 E 884113 E 884114
E 884115 E 884119 E 884120 E 884121 E 884123
E 884124 E 884126 E 884127 E 884128 E 884130
E 884131 E 884132 E 884133 E 884135 E 884136
E 884137 E 884139 E 884140 E 884141 E 884142
E 884143 E 884144 E 884145 E 884147 E 884148
E 884149 E 884150 E 884151 E 884152 E 884153
E 884154 E 884156 E 884161 E 884165 E 884167
E 884168 E 884169 E 884170 E 884171 E 884172
E 884173 E 884174 E 884175 E 884177 E 884178
E 884179 E 884180 E 884181 E 884182 E 884184
E 884185 E 884186 E 884190 E 884191 E 884193
E 884195 E 884196 E 884197 E 884198 E 884199
E 884200 E 884201 E 884203 E 884208 E 884209
E 884211 E 884212 E 884213 E 884214 E 884216
E 884220 E 884221 E 884222 E 884224 E 884226
E 884231 E 884234 E 884235 E 884236 E 884240
E 884243 E 884244 E 884246 E 884248 E 884249
E 884253 E 884254 E 884256 E 884257 E 884259
E 884260 E 884261 E 884263 E 884265 E 884267
E 884268 E 884269 E 884271 E 884272 E 884273
E 884274 E 884276 E 884278 E 884279 E 884280
E 884281 E 884282 E 884283 E 884284 E 884285
E 884286 E 884287 E 884288 E 884289 E 884290
E 884292 E 884294 E 884295 E 884296 E 884297
E 884298 E 884299 E 884301 E 884303 E 884305
E 884308 E 884309 E 884311 E 884313 E 884316
E 884318 E 884319 E 884320 E 884324 E 884330
E 884331 E 884332 E 884334 E 884335 E 884336
E 884337 E 884338 E 884339 E 884341 E 884342
E 884344 E 884349 E 884350 E 884356 E 884359
E 884360 E 884362 E 884363 E 884364 E 884368
E 884370 E 884372 E 884376 E 884378 E 884382
E 884383 E 884384 E 884385 E 884386 E 884387
E 884390 E 884392 E 884393 E 884394 E 884395

E 884396 E 884397 E 884400 E 884402 E 884403
E 884404 E 884405 E 884406 E 884407 E 884412
E 884414 E 884415 E 884416 E 884418 E 884419
E 884420 E 884421 E 884422 E 884423 E 884424
E 884425 E 884428 E 884429 E 884430 E 884431
E 884432 E 884433 E 884434 E 884435 E 884436
E 884437 E 884438 E 884439 E 884440 E 884441
E 884442 E 884443 E 884444 E 884446 E 884447
E 884448 E 884450 E 884452 E 884453 E 884454
E 884455 E 884456 E 884457 E 884458 E 884459
E 884460 E 884461 E 884462 E 884463 E 884464
E 884465 E 884466 E 884467 E 884468 E 884469
E 884471 E 884472 E 884473 E 884474 E 884475
E 884476 E 884477 E 884478 E 884479 E 884480
E 884481 E 884482 E 884483 E 884484 E 884485
E 884486 E 884487 E 884488 E 884490 E 884491
E 884494 E 884496 E 884497 E 884499 E 884502
E 884503 E 884504 E 884505 E 884506 E 884507
E 884508 E 884509 E 884510 E 884511 E 884512
E 884513 E 884514 E 884515 E 884516 E 884517
E 884518 E 884519 E 884520 E 884521 E 884522
E 884524 E 884525 E 884526 E 884527 E 884528
E 884529 E 884530 E 884532 E 884533 E 884534
E 884535 E 884536 E 884537 E 884538 E 884539
E 884540 E 884541 E 884542 E 884543 E 884544
E 884545 E 884546 E 884549 E 884550 E 884551
E 884552 E 884553 E 884554 E 884555 E 884556
E 884557 E 884558 E 884559 E 884560 E 884561
E 884562 E 884564 E 884565 E 884567 E 884568
E 884569 E 884570 E 884571 E 884572 E 884573
E 884574 E 884576 E 884577 E 884578 E 884579
E 884580 E 884581 E 884582 E 884583 E 884584
E 884585 E 884586 E 884587 E 884588 E 884589
E 884590 E 884593 E 884594 E 884595 E 884596
E 884597 E 884599 E 884600 E 884601 E 884602
E 884603 E 884604 E 884605 E 884606 E 884607
E 884608 E 884609 E 884610 E 884611 E 884612
E 884613 E 884614 E 884616 E 884617 E 884618
E 884619 E 884620 E 884621 E 884622 E 884623
E 884624 E 884625 E 884627 E 884628 E 884629
E 884630 E 884635 E 884636 E 884637 E 884638
E 884640 E 884641 E 884642 E 884648 E 884649
E 884650 E 884651 E 884653 E 884654 E 884657
E 884658 E 884659 E 884660 E 884661 E 884662
E 884664 E 884665 E 884667 E 884668 E 884669
E 884670 E 884671 E 884672 E 884673 E 884674
E 884675 E 884676 E 884677 E 884679 E 884680
E 884681 E 884682 E 884683 E 884684 E 884685
E 884686 E 884687 E 884689 E 884690 E 884691
E 884692 E 884693 E 884694 E 884696 E 884698
E 884700 E 884701 E 884702 E 884703 E 884704
E 884705 E 884706 E 884707 E 884708 E 884709
E 884710 E 884711 E 884712 E 884713 E 884714
E 884716 E 884717 E 884719 E 884720 E 884721
E 884722 E 884723 E 884724 E 884725 E 884726
E 884727 E 884728 E 884729 E 884730 E 884731
E 884732 E 884734 E 884736 E 884737 E 884738
E 884739 E 884741 E 884742 E 884743 E 884744
E 884745 E 884746 E 884748 E 884749 E 884753
E 884756 E 884757 E 884759 E 884760 E 884761
E 884763 E 884765 E 884766 E 884769 E 884770
E 884772 E 884774 E 884775 E 884776 E 884778
E 884779 E 884780 E 884782 E 884783 E 884785
E 884786 E 884787 E 884788 E 884789 E 884790
E 884791 E 884793 E 884794 E 884796 E 884798
E 884799 E 884801 E 884802 E 884803 E 884804
E 884806 E 884807 E 884808 E 884810 E 884811
E 884812 E 884813 E 884815 E 884816 E 884817
E 884818 E 884819 E 884821 E 884822 E 884823
E 884824 E 884825 E 884826 E 884827 E 884828
E 884830 E 884834 E 884836 E 884837 E 884838
E 884840 E 884841 E 884842 E 884843 E 884844
E 884846 E 884847 E 884849 E 884850 E 884851
E 884852 E 884853 E 884854 E 884855 E 884856
E 884857 E 884858 E 884859 E 884860 E 884861
E 884862 E 884863 E 884864 E 884865 E 884866
E 884867 E 884868 E 884869 E 884870 E 884871
E 884872 E 884873 E 884874 E 884875 E 884877
E 884878 E 884879 E 884880 E 884881 E 884882
E 884883 E 884884 E 884885 E 884886 E 884887
E 884888 E 884889 E 884890 E 884891 E 884892
E 884893 E 884894 E 884895 E 884896 E 884897
E 884898 E 884899 E 884900 E 884901 E 884902
E 884904 E 884905 E 884906 E 884907 E 884908
E 884909 E 884911 E 884912 E 884913 E 884914
E 884915 E 884916 E 884917 E 884920 E 884921
E 884922 E 884923 E 884924 E 884925 E 884926
E 884927 E 884928 E 884929 E 884930 E 884931
E 884932 E 884933 E 884934 E 884935 E 884936
E 884937 E 884938 E 884939 E 884940 E 884941

E 884942 E 884943 E 884944 E 884945 E 884946
E 884947 E 884948 E 884949 E 884950 E 884951
E 884953 E 884954 E 884955 E 884956 E 884957
E 884958 E 884959 E 884960 E 884962 E 884967
E 884968 E 884969 E 884970 E 884971 E 884972
E 884973 E 884974 E 884975 E 884976 E 884977
E 884978 E 884980 E 884981 E 884982 E 884983
E 884984 E 884985 E 884986 E 884989 E 884991
E 884992 E 884993 E 884996 E 884997 E 884998
E 885000 E 885001 E 885003 E 885005 E 885006
E 885007 E 885008 E 885009 E 885010 E 885011
E 885012 E 885013 E 885014 E 885015 E 885016
E 885017 E 885018 E 885019 E 885020 E 885021
E 885022 E 885024 E 885025 E 885027 E 885028
E 885029 E 885030 E 885031 E 885033 E 885034
E 885035 E 885036 E 885039 E 885041 E 885044
E 885045 E 885046 E 885049 E 885050 E 885051
E 885052 E 885053 E 885054 E 885055 E 885056
E 885057 E 885060 E 885061 E 885062 E 885063
E 885064 E 885065 E 885066 E 885067 E 885068
E 885069 E 885070 E 885071 E 885074 E 885075
E 885076 E 885077 E 885078 E 885081 E 885082
E 885083 E 885085 E 885086 E 885087 E 885092
E 885093 E 885094 E 885097 E 885098 E 885099
E 885100 E 885101 E 885102 E 885104 E 885107
E 885108 E 885109 E 885110 E 885111 E 885112
E 885113 E 885114 E 885115 E 885117 E 885118
E 885119 E 885120 E 885121 E 885122 E 885123
E 885124 E 885125 E 885126 E 885127 E 885128
E 885129 E 885130 E 885131 E 885132 E 885133
E 885134 E 885136 E 885137 E 885138 E 885139
E 885140 E 885141 E 885142 E 885143 E 885144
E 885145 E 885146 E 885147 E 885148 E 885149
E 885150 E 885151 E 885152 E 885153 E 885154
E 885155 E 885156 E 885157 E 885158 E 885159
E 885161 E 885162 E 885163 E 885164 E 885165
E 885166 E 885167 E 885169 E 885170 E 885171
E 885172 E 885173 E 885174 E 885175 E 885176
E 885177 E 885178 E 885179 E 885180 E 885181
E 885182 E 885183 E 885186 E 885187 E 885188
E 885190 E 885191 E 885192 E 885193 E 885194
E 885195 E 885196 E 885197 E 885198 E 885199
E 885200 E 885201 E 885203 E 885204 E 885205
E 885206 E 885207 E 885208 E 885209 E 885210
E 885211 E 885212 E 885213 E 885214 E 885215
E 885216 E 885217 E 885218 E 885219 E 885220
E 885221 E 885222 E 885225 E 885226 E 885228
E 885229 E 885232 E 885233 E 885234 E 885235
E 885236 E 885237 E 885239 E 885242 E 885245
E 885246 E 885247 E 885248 E 885250 E 885251
E 885252 E 885253 E 885254 E 885255 E 885257
E 885258 E 885259 E 885260 E 885264 E 885265
E 885266 E 885268 E 885269 E 885270 E 885271
E 885272 E 885273 E 885276 E 885277 E 885278
E 885280 E 885281 E 885285 E 885286 E 885287
E 885288 E 885289 E 885290 E 885291 E 885293
E 885294 E 885295 E 885296 E 885298 E 885299
E 885302 E 885303 E 885304 E 885306 E 885308
E 885309 E 885310 E 885312 E 885315 E 885316
E 885317 E 885318 E 885319 E 885320 E 885321
E 885322 E 885323 E 885324 E 885325 E 885326
E 885327 E 885331 E 885332 E 885333 E 885334
E 885335 E 885336 E 885339 E 885340 E 885341
E 885342 E 885343 E 885345 E 885346 E 885347
E 885349 E 885350 E 885351 E 885352 E 885353
E 885354 E 885355 E 885356 E 885357 E 885358
E 885359 E 885360 E 885361 E 885362 E 885363
E 885364 E 885365 E 885367 E 885368 E 885369
E 885370 E 885371 E 885373 E 885374 E 885375
E 885376 E 885377 E 885378 E 885379 E 885381
E 885382 E 885383 E 885384 E 885385 E 885387
E 885389 E 885390 E 885392 E 885393 E 885394
E 885395 E 885396 E 885399 E 885400 E 885401
E 885402 E 885404 E 885405 E 885406 E 885407
E 885408 E 885412 E 885414 E 885418 E 885419
E 885420 E 885421 E 885422 E 885423 E 885425
E 885426 E 885428 E 885430 E 885431 E 885433
E 885435 E 885437 E 885438 E 885439 E 885444
E 885445 E 885447 E 885449 E 885450 E 885453
E 885454 E 885456 E 885457 E 885458 E 885459
E 885462 E 885463 E 885464 E 885465 E 885466
E 885468 E 885469 E 885470 E 885471 E 885473
E 885475 E 885478 E 885479 E 885480 E 885481
E 885482 E 885483 E 885486 E 885487 E 885488
E 885489 E 885491 E 885492 E 885494 E 885495
E 885496 E 885497 E 885498 E 885500 E 885503
E 885504 E 885505 E 885506 E 885508 E 885509
E 885511 E 885515 E 885516 E 885517 E 885518
E 885520 E 885521 E 885524 E 885525 E 885526
E 885528 E 885529 E 885531 E 885533 E 885534

E 885535 E 885536 E 885537 E 885540 E 885541
E 885542 E 885543 E 885544 E 885545 E 885546
E 885548 E 885549 E 885550 E 885551 E 885555
E 885556 E 885557 E 885558 E 885560 E 885561
E 885562 E 885567 E 885568 E 885569 E 885573
E 885574 E 885575 E 885576 E 885577 E 885579
E 885580 E 885581 E 885582 E 885583 E 885585
E 885587 E 885588 E 885590 E 885591 E 885592
E 885595 E 885596 E 885599 E 885602 E 885603
E 885605 E 885607 E 885609 E 885610 E 885611
E 885613 E 885615 E 885616 E 885618 E 885619
E 885620 E 885621 E 885622 E 885623 E 885626
E 885627 E 885628 E 885629 E 885630 E 885633
E 885634 E 885636 E 885637 E 885638 E 885639
E 885641 E 885644 E 885646 E 885647 E 885648
E 885649 E 885650 E 885651 E 885652 E 885653
E 885654 E 885655 E 885656 E 885657 E 885658
E 885659 E 885660 E 885661 E 885662 E 885663
E 885664 E 885665 E 885666 E 885667 E 885668
E 885670 E 885671 E 885672 E 885674 E 885675
E 885677 E 885678 E 885679 E 885680 E 885681
E 885682 E 885683 E 885687 E 885688 E 885690
E 885691 E 885692 E 885693 E 885696 E 885700
E 885701 E 885702 E 885703 E 885704 E 885707
E 885708 E 885710 E 885711 E 885712 E 885714
E 885717 E 885720 E 885723 E 885724 E 885725
E 885726 E 885727 E 885728 E 885730 E 885731
E 885734 E 885736 E 885739 E 885740 E 885742
E 885743 E 885744 E 885745 E 885746 E 885747
E 885748 E 885749 E 885751 E 885752 E 885753
E 885754 E 885755 E 885756 E 885757 E 885758
E 885759 E 885760 E 885761 E 885762 E 885763
E 885764 E 885766 E 885767 E 885768 E 885769
E 885770 E 885771 E 885772 E 885777 E 885778
E 885779 E 885781 E 885785 E 885786 E 885788
E 885789 E 885790 E 885791 E 885792 E 885793
E 885794 E 885796 E 885799 E 885800 E 885801
E 885802 E 885803 E 885805 E 885806 E 885807
E 885809 E 885810 E 885811 E 885812 E 885813
E 885814 E 885815 E 885816 E 885817 E 885818
E 885819 E 885821 E 885823 E 885824 E 885825
E 885826 E 885828 E 885829 E 885830 E 885832
E 885833 E 885834 E 885835 E 885836 E 885837
E 885838 E 885839 E 885840 E 885842 E 885843
E 885845 E 885846 E 885847 E 885848 E 885849
E 885850 E 885852 E 885853 E 885854 E 885855
E 885856 E 885857 E 885858 E 885859 E 885860
E 885861 E 885862 E 885863 E 885866 E 885867
E 885868 E 885869 E 885872 E 885873 E 885875
E 885876 E 885877 E 885879 E 885880 E 885881
E 885882 E 885883 E 885885 E 885886 E 885887
E 885888 E 885889 E 885890 E 885891 E 885893
E 885894 E 885895 E 885897 E 885898 E 885899
E 885900 E 885901 E 885902 E 885903 E 885904
E 885905 E 885906 E 885907 E 885909 E 885912
E 885913 E 885914 E 885916 E 885918 E 885920
E 885921 E 885923 E 885924 E 885925 E 885926
E 885927 E 885929 E 885930 E 885931 E 885932
E 885935 E 885936 E 885937 E 885938 E 885939
E 885940 E 885941 E 885942 E 885943 E 885944
E 885945 E 885946 E 885950 E 885951 E 885952
E 885953 E 885954 E 885955 E 885956 E 885957
E 885958 E 885959 E 885960 E 885961 E 885962
E 885964 E 885965 E 885967 E 885968 E 885969
E 885970 E 885971 E 885972 E 885973 E 885976
E 885977 E 885978 E 885979 E 885980 E 885981
E 885982 E 885984 E 885985 E 885986 E 885987
E 885988 E 885989 E 885990 E 885993 E 885994
E 885995 E 885996 E 885997 E 885998 E 885999
E 886000 E 886001 E 886002 E 886003 E 886004
E 886005 E 886007 E 886009 E 886011 E 886012
E 886013 E 886014 E 886016 E 886017 E 886018
E 886019 E 886020 E 886021 E 886022 E 886023
E 886024 E 886025 E 886026 E 886027 E 886028
E 886030 E 886032 E 886033 E 886034 E 886035
E 886036 E 886037 E 886039 E 886042 E 886044
E 886046 E 886047 E 886048 E 886050 E 886051
E 886053 E 886054 E 886056 E 886058 E 886060
E 886062 E 886063 E 886065 E 886066 E 886067
E 886068 E 886069 E 886070 E 886071 E 886072
E 886073 E 886074 E 886075 E 886077 E 886078
E 886079 E 886080 E 886081 E 886082 E 886083
E 886085 E 886086 E 886087 E 886088 E 886089
E 886092 E 886095 E 886096 E 886097 E 886102
E 886103 E 886105 E 886108 E 886109 E 886110
E 886113 E 886114 E 886119 E 886123 E 886124
E 886125 E 886126 E 886128 E 886129 E 886132
E 886133 E 886135 E 886136 E 886138 E 886139
E 886140 E 886142 E 886143 E 886145 E 886148
E 886149 E 886150 E 886151 E 886152 E 886153

E 886154 E 886155 E 886156 E 886157 E 886158
E 886159 E 886160 E 886161 E 886162 E 886163
E 886164 E 886165 E 886166 E 886167 E 886168
E 886169 E 886170 E 886171 E 886172 E 886174
E 886175 E 886176 E 886177 E 886179 E 886182
E 886183 E 886184 E 886185 E 886186 E 886187
E 886188 E 886189 E 886190 E 886191 E 886192
E 886194 E 886195 E 886196 E 886198 E 886203
E 886204 E 886205 E 886206 E 886207 E 886208
E 886209 E 886210 E 886211 E 886212 E 886213
E 886215 E 886216 E 886217 E 886218 E 886219
E 886220 E 886224 E 886226 E 886229 E 886230
E 886232 E 886233 E 886234 E 886235 E 886236
E 886237 E 886238 E 886240 E 886242 E 886244
E 886246 E 886247 E 886248 E 886249 E 886250
E 886251 E 886252 E 886253 E 886254 E 886255
E 886257 E 886258 E 886262 E 886265 E 886266
E 886268 E 886273 E 886275 E 886278 E 886279
E 886281 E 886283 E 886285 E 886286 E 886287
E 886288 E 886289 E 886290 E 886293 E 886295
E 886296 E 886297 E 886298 E 886299 E 886300
E 886301 E 886302 E 886306 E 886308 E 886309
E 886310 E 886311 E 886312 E 886313 E 886314
E 886315 E 886316 E 886317 E 886318 E 886319
E 886321 E 886322 E 886324 E 886325 E 886329
E 886330 E 886331 E 886335 E 886336 E 886337
E 886338 E 886340 E 886341 E 886342 E 886343
E 886344 E 886345 E 886346 E 886347 E 886349
E 886350 E 886351 E 886354 E 886355 E 886356
E 886357 E 886358 E 886362 E 886363 E 886365
E 886366 E 886367 E 886368 E 886370 E 886372
E 886375 E 886378 E 886379 E 886381 E 886382
E 886383 E 886384 E 886385 E 886388 E 886390
E 886391 E 886392 E 886393 E 886394 E 886395
E 886396 E 886397 E 886399 E 886400 E 886401
E 886402 E 886405 E 886406 E 886407 E 886409
E 886410 E 886412 E 886413 E 886414 E 886416
E 886424 E 886425 E 886426 E 886427 E 886428
E 886430 E 886431 E 886432 E 886434 E 886438
E 886439 E 886440 E 886441 E 886442 E 886443
E 886444 E 886445 E 886447 E 886449 E 886450
E 886451 E 886454 E 886455 E 886456 E 886457
E 886458 E 886459 E 886460 E 886461 E 886462
E 886463 E 886464 E 886466 E 886468 E 886469
E 886470 E 886471 E 886472 E 886473 E 886474
E 886475 E 886476 E 886477 E 886479 E 886480
E 886481 E 886484 E 886485 E 886486 E 886487
E 886488 E 886489 E 886490 E 886491 E 886492
E 886493 E 886494 E 886495 E 886496 E 886497
E 886498 E 886499 E 886500 E 886501 E 886502
E 886503 E 886504 E 886505 E 886507 E 886508
E 886509 E 886510 E 886511 E 886512 E 886513
E 886514 E 886515 E 886516 E 886517 E 886518
E 886519 E 886520 E 886521 E 886522 E 886523
E 886524 E 886525 E 886526 E 886527 E 886528
E 886529 E 886530 E 886531 E 886533 E 886534
E 886536 E 886537 E 886538 E 886539 E 886540
E 886541 E 886542 E 886543 E 886544 E 886545
E 886546 E 886547 E 886548 E 886549 E 886550
E 886551 E 886552 E 886554 E 886555 E 886556
E 886557 E 886558 E 886559 E 886560 E 886561
E 886562 E 886564 E 886565 E 886566 E 886567
E 886568 E 886569 E 886570 E 886571 E 886572
E 886573 E 886574 E 886575 E 886576 E 886577
E 886578 E 886579 E 886580 E 886581 E 886582
E 886583 E 886584 E 886585 E 886586 E 886587
E 886588 E 886589 E 886590 E 886591 E 886594
E 886595 E 886596 E 886597 E 886598 E 886599
E 886601 E 886602 E 886603 E 886604 E 886605
E 886606 E 886607 E 886608 E 886610 E 886611
E 886612 E 886613 E 886614 E 886615 E 886616
E 886617 E 886618 E 886620 E 886621 E 886622
E 886623 E 886625 E 886626 E 886627 E 886628
E 886629 E 886630 E 886631 E 886632 E 886633
E 886634 E 886636 E 886637 E 886638 E 886639
E 886640 E 886642 E 886643 E 886644 E 886645
E 886646 E 886647 E 886648 E 886649 E 886650
E 886651 E 886652 E 886653 E 886655 E 886656
E 886657 E 886658 E 886659 E 886660 E 886662
E 886663 E 886664 E 886665 E 886673 E 886674
E 886676 E 886677 E 886678 E 886679 E 886680
E 886682 E 886683 E 886684 E 886685 E 886687
E 886688 E 886689 E 886690 E 886691 E 886692
E 886693 E 886694 E 886695 E 886696 E 886697
E 886699 E 886700 E 886701 E 886702 E 886703
E 886704 E 886705 E 886706 E 886707 E 886708
E 886709 E 886710 E 886711 E 886713 E 886714
E 886715 E 886716 E 886717 E 886718 E 886719
E 886721 E 886722 E 886723 E 886724 E 886726
E 886727 E 886728 E 886729 E 886730 E 886731

E 886732 E 886733 E 886734 E 886735 E 886736
E 886737 E 886738 E 886740 E 886741 E 886742
E 886743 E 886744 E 886745 E 886747 E 886748
E 886749 E 886750 E 886751 E 886752 E 886753
E 886754 E 886755 E 886756 E 886757 E 886758
E 886760 E 886761 E 886762 E 886769 E 886770
E 886772 E 886774 E 886775 E 886777 E 886778
E 886779 E 886780 E 886782 E 886783 E 886784
E 886786 E 886787 E 886788 E 886789 E 886790
E 886793 E 886796 E 886797 E 886798 E 886800
E 886801 E 886803 E 886804 E 886805 E 886806
E 886807 E 886808 E 886809 E 886810 E 886811
E 886812 E 886813 E 886814 E 886815 E 886816
E 886817 E 886818 E 886819 E 886820 E 886821
E 886822 E 886823 E 886824 E 886825 E 886826
E 886827 E 886828 E 886829 E 886830 E 886831
E 886832 E 886833 E 886834 E 886835 E 886836
E 886837 E 886838 E 886839 E 886840 E 886841
E 886842 E 886843 E 886844 E 886845 E 886846
E 886847 E 886848 E 886849 E 886850 E 886851
E 886852 E 886854 E 886855 E 886856 E 886857
E 886858 E 886859 E 886860 E 886861 E 886862
E 886863 E 886864 E 886865 E 886866 E 886867
E 886868 E 886869 E 886870 E 886871 E 886872
E 886873 E 886874 E 886876 E 886877 E 886878
E 886879 E 886880 E 886881 E 886882 E 886883
E 886884 E 886885 E 886886 E 886887 E 886888
E 886889 E 886890 E 886891 E 886892 E 886893
E 886894 E 886895 E 886897 E 886898 E 886899
E 886900 E 886901 E 886902 E 886903 E 886904
E 886905 E 886906 E 886907 E 886908 E 886909
E 886910 E 886911 E 886912 E 886913 E 886915
E 886916 E 886917 E 886918 E 886921 E 886922
E 886923 E 886924 E 886925 E 886926 E 886927
E 886928 E 886929 E 886930 E 886931 E 886932
E 886933 E 886935 E 886936 E 886937 E 886938
E 886939 E 886940 E 886942 E 886943 E 886944
E 886945 E 886946 E 886947 E 886948 E 886949
E 886950 E 886951 E 886953 E 886954 E 886955
E 886956 E 886958 E 886959 E 886960 E 886961
E 886962 E 886963 E 886966 E 886967 E 886968
E 886969 E 886970 E 886971 E 886972 E 886973
E 886974 E 886975 E 886976 E 886977 E 886978
E 886979 E 886980 E 886982 E 886983 E 886984
E 886985 E 886986 E 886987 E 886988 E 886989
E 886990 E 886991 E 886992 E 886993 E 886994
E 886995 E 886997 E 886998 E 886999 E 887000
E 887001 E 887002 E 887003 E 887004 E 887005
E 887006 E 887007 E 887008 E 887009 E 887010
E 887011 E 887012 E 887013 E 887014 E 887015
E 887016 E 887017 E 887018 E 887019 E 887020
E 887021 E 887022 E 887023 E 887024 E 887025
E 887026 E 887027 E 887028 E 887029 E 887030
E 887031 E 887033 E 887034 E 887035 E 887036
E 887037 E 887040 E 887041 E 887042 E 887043
E 887045 E 887047 E 887048 E 887049 E 887051
E 887052 E 887053 E 887055 E 887057 E 887058
E 887059 E 887060 E 887061 E 887069 E 887070
E 887071 E 887075 E 887076 E 887078 E 887079
E 887080 E 887081 E 887083 E 887084 E 887085
E 887086 E 887087 E 887088 E 887089 E 887090
E 887092 E 887093 E 887095 E 887096 E 887097
E 887098 E 887099 E 887101 E 887102 E 887104
E 887105 E 887106 E 887107 E 887108 E 887110
E 887111 E 887112 E 887113 E 887114 E 887115
E 887116 E 887117 E 887118 E 887119 E 887120
E 887121 E 887122 E 887123 E 887125 E 887126
E 887127 E 887128 E 887129 E 887137 E 887139
E 887140 E 887141 E 887142 E 887144 E 887145
E 887147 E 887149 E 887154 E 887156 E 887158
E 887159 E 887160 E 887161 E 887162 E 887163
E 887165 E 887166 E 887167 E 887168 E 887169
E 887170 E 887171 E 887172 E 887174 E 887175
E 887176 E 887177 E 887178 E 887179 E 887180
E 887181 E 887183 E 887185 E 887186 E 887188
E 887189 E 887190 E 887191 E 887194 E 887195
E 887196 E 887197 E 887198 E 887200 E 887201
E 887202 E 887203 E 887204 E 887205 E 887206
E 887209 E 887210 E 887211 E 887212 E 887213
E 887214 E 887215 E 887216 E 887217 E 887218
E 887219 E 887220 E 887221 E 887222 E 887223
E 887225 E 887226 E 887227 E 887228 E 887229
E 887230 E 887231 E 887232 E 887236 E 887237
E 887238 E 887239 E 887240 E 887242 E 887243
E 887244 E 887245 E 887247 E 887248 E 887249
E 887250 E 887251 E 887253 E 887254 E 887255
E 887257 E 887258 E 887259 E 887261 E 887262
E 887263 E 887265 E 887266 E 887267 E 887268
E 887269 E 887270 E 887271 E 887272 E 887273
E 887274 E 887275 E 887276 E 887277 E 887278

E 887279 E 887280 E 887281 E 887282 E 887283
E 887284 E 887286 E 887287 E 887288 E 887289
E 887290 E 887291 E 887292 E 887293 E 887294
E 887295 E 887296 E 887297 E 887299 E 887300
E 887301 E 887302 E 887304 E 887305 E 887306
E 887307 E 887308 E 887309 E 887311 E 887312
E 887314 E 887315 E 887316 E 887317 E 887318
E 887321 E 887322 E 887323 E 887324 E 887326
E 887327 E 887328 E 887329 E 887330 E 887331
E 887332 E 887335 E 887336 E 887337 E 887338
E 887339 E 887340 E 887341 E 887342 E 887343
E 887344 E 887345 E 887346 E 887347 E 887348
E 887349 E 887350 E 887352 E 887353 E 887354
E 887355 E 887356 E 887359 E 887360 E 887363
E 887367 E 887368 E 887369 E 887370 E 887376
E 887377 E 887378 E 887379 E 887380 E 887381
E 887382 E 887383 E 887384 E 887385 E 887386
E 887387 E 887388 E 887389 E 887390 E 887391
E 887392 E 887395 E 887396 E 887398 E 887400
E 887401 E 887403 E 887404 E 887405 E 887409
E 887411 E 887412 E 887414 E 887417 E 887420
E 887422 E 887423 E 887424 E 887425 E 887427
E 887428 E 887430 E 887432 E 887433 E 887434
E 887435 E 887437 E 887440 E 887444 E 887447
E 887448 E 887449 E 887453 E 887456 E 887457
E 887458 E 887459 E 887460 E 887462 E 887463
E 887464 E 887465 E 887471 E 887472 E 887473
E 887474 E 887475 E 887476 E 887477 E 887478
E 887479 E 887480 E 887481 E 887482 E 887487
E 887488 E 887489 E 887490 E 887491 E 887492
E 887494 E 887497 E 887499 E 887501 E 887503
E 887504 E 887505 E 887506 E 887507 E 887508
E 887509 E 887510 E 887511 E 887512 E 887514
E 887515 E 887516 E 887517 E 887519 E 887520
E 887521 E 887522 E 887526 E 887528 E 887529
E 887531 E 887532 E 887534 E 887535 E 887536
E 887537 E 887538 E 887539 E 887540 E 887541
E 887542 E 887543 E 887544 E 887545 E 887546
E 887547 E 887549 E 887550 E 887551 E 887552
E 887553 E 887554 E 887556 E 887558 E 887559
E 887560 E 887562 E 887563 E 887564 E 887565
E 887568 E 887569 E 887570 E 887572 E 887573
E 887574 E 887575 E 887576 E 887577 E 887578
E 887579 E 887580 E 887582 E 887583 E 887584
E 887585 E 887586 E 887589 E 887590 E 887592
E 887593 E 887595 E 887596 E 887597 E 887598
E 887599 E 887600 E 887601 E 887602 E 887610
E 887611 E 887612 E 887613 E 887614 E 887615
E 887617 E 887620 E 887621 E 887622 E 887623
E 887625 E 887626 E 887627 E 887628 E 887629
E 887630 E 887631 E 887634 E 887635 E 887636
E 887637 E 887638 E 887639 E 887641 E 887642
E 887643 E 887644 E 887645 E 887646 E 887648
E 887649 E 887651 E 887654 E 887655 E 887656
E 887657 E 887658 E 887661 E 887663 E 887664
E 887666 E 887668 E 887669 E 887671 E 887672
E 887673 E 887675 E 887676 E 887677 E 887678
E 887679 E 887680 E 887682 E 887683 E 887684
E 887688 E 887690 E 887691 E 887693 E 887698
E 887699 E 887700 E 887701 E 887703 E 887704
E 887709 E 887711 E 887712 E 887713 E 887715
E 887716 E 887717 E 887718 E 887720 E 887721
E 887722 E 887723 E 887724 E 887726 E 887728
E 887730 E 887731 E 887732 E 887733 E 887734
E 887736 E 887738 E 887742 E 887743 E 887744
E 887745 E 887746 E 887747 E 887748 E 887749
E 887753 E 887754 E 887755 E 887756 E 887758
E 887759 E 887760 E 887762 E 887763 E 887764
E 887765 E 887766 E 887768 E 887769 E 887771
E 887772 E 887773 E 887774 E 887777 E 887778
E 887780 E 887782 E 887783 E 887784 E 887785
E 887786 E 887787 E 887788 E 887789 E 887790
E 887792 E 887793 E 887795 E 887799 E 887801
E 887803 E 887804 E 887805 E 887806 E 887808
E 887809 E 887810 E 887812 E 887813 E 887814
E 887815 E 887817 E 887818 E 887820 E 887821
E 887822 E 887823 E 887824 E 887826 E 887829
E 887830 E 887831 E 887832 E 887833 E 887834
E 887835 E 887837 E 887839 E 887843 E 887844
E 887846 E 887847 E 887849 E 887850 E 887851
E 887852 E 887853 E 887855 E 887856 E 887858
E 887859 E 887860 E 887862 E 887863 E 887864
E 887865 E 887866 E 887867 E 887868 E 887869
E 887872 E 887873 E 887874 E 887876 E 887877
E 887878 E 887879 E 887880 E 887882 E 887884
E 887885 E 887886 E 887887 E 887888 E 887889
E 887890 E 887891 E 887892 E 887893 E 887894
E 887896 E 887897 E 887898 E 887899 E 887901
E 887902 E 887905 E 887909 E 887911 E 887912
E 887914 E 887915 E 887916 E 887917 E 887919

E 887921 E 887923 E 887925 E 887927 E 887928
E 887930 E 887931 E 887932 E 887934 E 887935
E 887937 E 887938 E 887939 E 887940 E 887942
E 887943 E 887944 E 887945 E 887946 E 887947
E 887948 E 887949 E 887951 E 887952 E 887954
E 887956 E 887957 E 887958 E 887959 E 887962
E 887964 E 887965 E 887966 E 887967 E 887968
E 887969 E 887971 E 887972 E 887973 E 887974
E 887976 E 887977 E 887979 E 887980 E 887981
E 887982 E 887983 E 887985 E 887986 E 887987
E 887989 E 887995 E 887996 E 887997 E 887998
E 887999 E 888000 E 888001 E 888004 E 888005
E 888011 E 888014 E 888016 E 888018 E 888020
E 888021 E 888022 E 888024 E 888025 E 888027
E 888031 E 888032 E 888033 E 888037 E 888038
E 888039 E 888045 E 888046 E 888048 E 888049
E 888050 E 888051 E 888053 E 888054 E 888055
E 888056 E 888057 E 888058 E 888059 E 888060
E 888062 E 888064 E 888065 E 888066 E 888067
E 888068 E 888069 E 888070 E 888071 E 888073
E 888075 E 888076 E 888077 E 888078 E 888081
E 888082 E 888084 E 888085 E 888086 E 888088
E 888090 E 888092 E 888093 E 888094 E 888095
E 888096 E 888097 E 888098 E 888099 E 888100
E 888101 E 888102 E 888104 E 888105 E 888106
E 888107 E 888108 E 888110 E 888111 E 888113
E 888114 E 888117 E 888118 E 888123 E 888124
E 888125 E 888128 E 888129 E 888130 E 888131
E 888132 E 888133 E 888134 E 888138 E 888139
E 888140 E 888141 E 888142 E 888144 E 888146
E 888147 E 888148 E 888149 E 888150 E 888152
E 888153 E 888154 E 888155 E 888156 E 888157
E 888159 E 888162 E 888163 E 888165 E 888166
E 888168 E 888169 E 888171 E 888172 E 888173
E 888175 E 888176 E 888177 E 888178 E 888179
E 888180 E 888182 E 888183 E 888184 E 888186
E 888187 E 888188 E 888190 E 888196 E 888197
E 888198 E 888200 E 888205 E 888206 E 888208
E 888209 E 888212 E 888213 E 888215 E 888218
E 888219 E 888220 E 888222 E 888223 E 888224
E 888225 E 888226 E 888227 E 888228 E 888231
E 888232 E 888233 E 888234 E 888235 E 888236
E 888237 E 888239 E 888242 E 888243 E 888244
E 888248 E 888250 E 888251 E 888252 E 888253
E 888254 E 888255 E 888257 E 888258 E 888259
E 888260 E 888262 E 888263 E 888264 E 888265
E 888266 E 888268 E 888269 E 888271 E 888272
E 888273 E 888274 E 888275 E 888276 E 888277
E 888278 E 888279 E 888280 E 888282 E 888283
E 888285 E 888290 E 888291 E 888292 E 888293
E 888294 E 888296 E 888297 E 888298 E 888299
E 888300 E 888301 E 888302 E 888304 E 888305
E 888306 E 888308 E 888309 E 888311 E 888312
E 888313 E 888314 E 888315 E 888316 E 888317
E 888318 E 888319 E 888320 E 888322 E 888323
E 888324 E 888325 E 888327 E 888328 E 888329
E 888330 E 888331 E 888333 E 888334 E 888335
E 888337 E 888338 E 888339 E 888342 E 888343
E 888344 E 888345 E 888346 E 888350 E 888351
E 888352 E 888353 E 888354 E 888355 E 888356
E 888357 E 888358 E 888359 E 888361 E 888362
E 888363 E 888364 E 888366 E 888367 E 888368
E 888369 E 888370 E 888372 E 888373 E 888374
E 888375 E 888376 E 888377 E 888378 E 888379
E 888380 E 888381 E 888382 E 888383 E 888384
E 888385 E 888386 E 888387 E 888388 E 888389
E 888390 E 888391 E 888392 E 888393 E 888394
E 888395 E 888396 E 888397 E 888400 E 888401
E 888402 E 888403 E 888404 E 888405 E 888406
E 888407 E 888408 E 888409 E 888410 E 888411
E 888413 E 888414 E 888415 E 888416 E 888417
E 888418 E 888419 E 888420 E 888421 E 888422
E 888423 E 888425 E 888426 E 888427 E 888428
E 888429 E 888430 E 888431 E 888432 E 888433
E 888434 E 888435 E 888436 E 888437 E 888438
E 888439 E 888440 E 888441 E 888442 E 888443
E 888444 E 888445 E 888446 E 888447 E 888448
E 888449 E 888450 E 888451 E 888452 E 888453
E 888454 E 888456 E 888457 E 888458 E 888459
E 888460 E 888461 E 888462 E 888465 E 888466
E 888467 E 888468 E 888469 E 888470 E 888471
E 888472 E 888473 E 888474 E 888475 E 888476
E 888477 E 888478 E 888481 E 888484 E 888485
E 888486 E 888487 E 888488 E 888489 E 888490
E 888492 E 888493 E 888494 E 888495 E 888496
E 888497 E 888498 E 888500 E 888501 E 888502
E 888503 E 888504 E 888505 E 888506 E 888507
E 888508 E 888509 E 888510 E 888511 E 888512
E 888517 E 888518 E 888519 E 888521 E 888522
E 888524 E 888525 E 888526 E 888528 E 888529

E 888532 E 888534 E 888535 E 888536 E 888537
E 888538 E 888539 E 888540 E 888541 E 888542
E 888543 E 888544 E 888545 E 888546 E 888548
E 888549 E 888550 E 888551 E 888552 E 888553
E 888554 E 888556 E 888557 E 888558 E 888560
E 888562 E 888563 E 888564 E 888565 E 888567
E 888569 E 888570 E 888571 E 888572 E 888573
E 888575 E 888576 E 888578 E 888580 E 888581
E 888582 E 888583 E 888584 E 888585 E 888586
E 888587 E 888588 E 888589 E 888590 E 888591
E 888592 E 888593 E 888594 E 888595 E 888596
E 888597 E 888599 E 888601 E 888602 E 888603
E 888604 E 888605 E 888606 E 888608 E 888609
E 888610 E 888611 E 888612 E 888613 E 888614
E 888615 E 888616 E 888618 E 888619 E 888620
E 888623 E 888624 E 888625 E 888626 E 888631
E 888633 E 888634 E 888635 E 888636 E 888637
E 888638 E 888639 E 888640 E 888643 E 888644
E 888645 E 888651 E 888654 E 888657 E 888659
E 888660 E 888662 E 888663 E 888666 E 888667
E 888669 E 888672 E 888673 E 888674 E 888675
E 888676 E 888677 E 888678 E 888680 E 888681
E 888682 E 888684 E 888685 E 888686 E 888687
E 888688 E 888689 E 888690 E 888691 E 888692
E 888693 E 888694 E 888695 E 888696 E 888697
E 888698 E 888699 E 888700 E 888701 E 888702
E 888703 E 888705 E 888706 E 888707 E 888708
E 888710 E 888711 E 888712 E 888713 E 888714
E 888715 E 888716 E 888717 E 888718 E 888720
E 888722 E 888723 E 888724 E 888725 E 888727
E 888728 E 888729 E 888730 E 888731 E 888732
E 888733 E 888734 E 888735 E 888736 E 888737
E 888738 E 888739 E 888740 E 888741 E 888742
E 888743 E 888744 E 888745 E 888747 E 888748
E 888749 E 888750 E 888751 E 888752 E 888753
E 888754 E 888755 E 888756 E 888757 E 888758
E 888759 E 888760 E 888761 E 888762 E 888763
E 888764 E 888765 E 888766 E 888767 E 888768
E 888769 E 888771 E 888772 E 888773 E 888774
E 888775 E 888776 E 888777 E 888778 E 888779
E 888780 E 888781 E 888782 E 888783 E 888784
E 888785 E 888786 E 888787 E 888788 E 888789
E 888790 E 888791 E 888792 E 888793 E 888794
E 888795 E 888796 E 888797 E 888798 E 888799
E 888800 E 888801 E 888802 E 888803 E 888804
E 888805 E 888806 E 888807 E 888808 E 888810
E 888811 E 888812 E 888813 E 888815 E 888816
E 888817 E 888818 E 888819 E 888820 E 888821
E 888822 E 888823 E 888824 E 888825 E 888826
E 888827 E 888828 E 888829 E 888830 E 888831
E 888832 E 888833 E 888834 E 888835 E 888836
E 888837 E 888838 E 888839 E 888841 E 888842
E 888843 E 888844 E 888845 E 888846 E 888847
E 888848 E 888849 E 888850 E 888851 E 888852
E 888853 E 888854 E 888855 E 888856 E 888857
E 888858 E 888859 E 888860 E 888862 E 888863
E 888864 E 888865 E 888867 E 888868 E 888869
E 888871 E 888872 E 888873 E 888874 E 888875
E 888876 E 888877 E 888878 E 888879 E 888880
E 888881 E 888882 E 888883 E 888884 E 888885
E 888886 E 888887 E 888890 E 888891 E 888892
E 888894 E 888895 E 888896 E 888897 E 888900
E 888903 E 888905 E 888908 E 888909 E 888910
E 888913 E 888914 E 888915 E 888918 E 888921
E 888922 E 888923 E 888924 E 888925 E 888927
E 888928 E 888929 E 888932 E 888933 E 888935
E 888938 E 888939 E 888941 E 888942 E 888943
E 888944 E 888945 E 888946 E 888949 E 888950
E 888951 E 888952 E 888953 E 888954 E 888955
E 888957 E 888959 E 888961 E 888962 E 888963
E 888964 E 888965 E 888966 E 888967 E 888968
E 888969 E 888971 E 888972 E 888973 E 888974
E 888975 E 888976 E 888977 E 888980 E 888981
E 888982 E 888984 E 888985 E 888989 E 888991
E 888992 E 888993 E 888994 E 888995 E 888996
E 888997 E 888998 E 889000 E 889001 E 889003
E 889004 E 889009 E 889010 E 889012 E 889014
E 889015 E 889017 E 889018 E 889019 E 889020
E 889021 E 889022 E 889023 E 889024 E 889025
E 889026 E 889027 E 889028 E 889029 E 889030
E 889031 E 889032 E 889033 E 889034 E 889035
E 889036 E 889038 E 889039 E 889040 E 889041
E 889042 E 889043 E 889044 E 889045 E 889046
E 889048 E 889049 E 889050 E 889051 E 889053
E 889054 E 889056 E 889057 E 889058 E 889059
E 889060 E 889061 E 889062 E 889063 E 889064
E 889065 E 889066 E 889067 E 889068 E 889069
E 889070 E 889071 E 889073 E 889074 E 889075
E 889076 E 889077 E 889078 E 889079 E 889080
E 889081 E 889082 E 889083 E 889085 E 889086

E 889088 E 889089 E 889090 E 889091 E 889092
E 889093 E 889094 E 889095 E 889096 E 889097
E 889098 E 889099 E 889100 E 889101 E 889102
E 889105 E 889106 E 889107 E 889108 E 889109
E 889111 E 889113 E 889115 E 889116 E 889117
E 889118 E 889119 E 889120 E 889121 E 889122
E 889123 E 889124 E 889125 E 889126 E 889127
E 889128 E 889130 E 889131 E 889132 E 889133
E 889134 E 889135 E 889137 E 889138 E 889140
E 889141 E 889142 E 889143 E 889144 E 889145
E 889146 E 889147 E 889149 E 889150 E 889151
E 889152 E 889153 E 889154 E 889155 E 889157
E 889158 E 889159 E 889160 E 889162 E 889164
E 889165 E 889166 E 889167 E 889168 E 889169
E 889171 E 889172 E 889174 E 889175 E 889178
E 889180 E 889181 E 889183 E 889184 E 889187
E 889188 E 889189 E 889190 E 889192 E 889193
E 889194 E 889195 E 889196 E 889197 E 889198
E 889199 E 889201 E 889203 E 889205 E 889208
E 889209 E 889210 E 889211 E 889212 E 889213
E 889214 E 889215 E 889216 E 889217 E 889220
E 889221 E 889222 E 889223 E 889225 E 889226
E 889227 E 889228 E 889230 E 889231 E 889235
E 889236 E 889237 E 889239 E 889240 E 889243
E 889244 E 889245 E 889246 E 889247 E 889248
E 889249 E 889250 E 889251 E 889252 E 889253
E 889255 E 889256 E 889257 E 889258 E 889259
E 889260 E 889261 E 889262 E 889263 E 889264
E 889265 E 889266 E 889267 E 889268 E 889269
E 889271 E 889272 E 889273 E 889274 E 889275
E 889278 E 889279 E 889281 E 889282 E 889284
E 889286 E 889287 E 889288 E 889290 E 889291
E 889292 E 889293 E 889294 E 889295 E 889296
E 889297 E 889298 E 889300 E 889301 E 889302
E 889303 E 889304 E 889305 E 889306 E 889309
E 889310 E 889311 E 889312 E 889315 E 889316
E 889317 E 889318 E 889320 E 889322 E 889323
E 889324 E 889325 E 889327 E 889328 E 889329
E 889332 E 889333 E 889335 E 889336 E 889337
E 889338 E 889340 E 889341 E 889342 E 889344
E 889345 E 889347 E 889348 E 889350 E 889351
E 889352 E 889354 E 889355 E 889358 E 889360
E 889362 E 889365 E 889366 E 889367 E 889368
E 889369 E 889370 E 889371 E 889377 E 889378
E 889379 E 889380 E 889383 E 889384 E 889385
E 889386 E 889388 E 889389 E 889390 E 889391
E 889392 E 889393 E 889394 E 889396 E 889398
E 889399 E 889401 E 889403 E 889404 E 889406
E 889407 E 889410 E 889412 E 889414 E 889415
E 889421 E 889422 E 889423 E 889424 E 889427
E 889428 E 889429 E 889430 E 889438 E 889440
E 889441 E 889442 E 889444 E 889448 E 889451
E 889452 E 889455 E 889460 E 889462 E 889463
E 889464 E 889466 E 889467 E 889469 E 889470
E 889471 E 889472 E 889473 E 889476 E 889477
E 889478 E 889479 E 889480 E 889481 E 889482
E 889483 E 889484 E 889486 E 889491 E 889492
E 889493 E 889494 E 889497 E 889499 E 889500
E 889502 E 889503 E 889504 E 889505 E 889506
E 889507 E 889508 E 889509 E 889510 E 889511
E 889517 E 889518 E 889519 E 889520 E 889521
E 889522 E 889523 E 889524 E 889526 E 889528
E 889529 E 889530 E 889531 E 889532 E 889534
E 889535 E 889536 E 889537 E 889538 E 889539
E 889540 E 889541 E 889542 E 889543 E 889544
E 889545 E 889546 E 889547 E 889548 E 889549
E 889550 E 889552 E 889556 E 889558 E 889559
E 889560 E 889561 E 889564 E 889565 E 889566
E 889569 E 889571 E 889572 E 889573 E 889574
E 889575 E 889577 E 889578 E 889580 E 889581
E 889583 E 889584 E 889585 E 889586 E 889588
E 889589 E 889590 E 889593 E 889594 E 889595
E 889596 E 889597 E 889599 E 889600 E 889602
E 889606 E 889607 E 889608 E 889609 E 889610
E 889611 E 889613 E 889615 E 889616 E 889618
E 889620 E 889624 E 889625 E 889626 E 889627
E 889630 E 889632 E 889633 E 889634 E 889636
E 889637 E 889640 E 889642 E 889643 E 889644
E 889645 E 889646 E 889647 E 889648 E 889650
E 889651 E 889652 E 889653 E 889654 E 889655
E 889656 E 889657 E 889658 E 889659 E 889661
E 889662 E 889665 E 889666 E 889667 E 889668
E 889669 E 889670 E 889671 E 889672 E 889673
E 889674 E 889675 E 889676 E 889677 E 889678
E 889680 E 889682 E 889683 E 889685 E 889688
E 889689 E 889691 E 889692 E 889693 E 889694
E 889695 E 889698 E 889699 E 889700 E 889701
E 889702 E 889703 E 889704 E 889705 E 889707
E 889708 E 889709 E 889710 E 889713 E 889715
E 889716 E 889718 E 889719 E 889721 E 889722

E 889726	E 889727	E 889728	E 889729	E 889731
E 889740	E 889741	E 889744	E 889746	E 889747
E 889749	E 889750	E 889751	E 889752	E 889753
E 889754	E 889755	E 889756	E 889757	E 889758
E 889759	E 889761	E 889763	E 889764	E 889765
E 889767	E 889768	E 889771	E 889772	E 889773
E 889774	E 889777	E 889778	E 889779	E 889780
E 889782	E 889783	E 889784	E 889786	E 889787
E 889788	E 889789	E 889790	E 889791	E 889796
E 889797	E 889799	E 889800	E 889801	E 889802
E 889805	E 889807	E 889808	E 889809	E 889811
E 889812	E 889816	E 889817	E 889819	E 889820
E 889821	E 889822	E 889824	E 889825	E 889826
E 889827	E 889828	E 889829	E 889830	E 889831
E 889832	E 889833	E 889834	E 889835	E 889836
E 889837	E 889838	E 889839	E 889841	E 889843
E 889844	E 889845	E 889846	E 889847	E 889849
E 889850	E 889851	E 889852	E 889855	E 889856
E 889858	E 889859	E 889860	E 889861	E 889862
E 889863	E 889864	E 889865	E 889866	E 889868
E 889869	E 889871	E 889873	E 889874	E 889875
E 889879	E 889880	E 889881	E 889882	E 889883
E 889884	E 889886	E 889887	E 889888	E 889889
E 889892	E 889893	E 889894	E 889895	E 889897
E 889898	E 889901	E 889902	E 889903	E 889904
E 889905	E 889906	E 889907	E 889909	E 889910
E 889912	E 889913	E 889914	E 889916	E 889917
E 889918	E 889921	E 889922	E 889923	E 889925
E 889926	E 889927	E 889929	E 889931	E 889932
E 889933	E 889934	E 889935	E 889936	E 889937
E 889938	E 889939	E 889940	E 889942	E 889943
E 889944	E 889945	E 889946	E 889947	E 889948
E 889949	E 889951	E 889953	E 889954	E 889955
E 889956	E 889957	E 889959	E 889960	E 889961
E 889962	E 889963	E 889965	E 889966	E 889967
E 889968	E 889969	E 889971	E 889972	E 889973
E 889974	E 889975	E 889976	E 889977	E 889978
E 889980	E 889981	E 889982	E 889984	E 889985
E 889986	E 889987	E 889989	E 889990	E 889991
E 889992	E 889993	E 889995	E 889996	E 889997
E 889998	E 890000	E 890002	E 890004	E 890005
E 890007	E 890008	E 890009	E 890011	E 890012
E 890013	E 890014	E 890015	E 890017	E 890018
E 890019	E 890020	E 890021	E 890022	E 890023
E 890024	E 890025	E 890026	E 890027	E 890028
E 890031	E 890032	E 890033	E 890035	E 890036
E 890038	E 890039	E 890040	E 890041	E 890042
E 890043	E 890045	E 890046	E 890047	E 890048
E 890049	E 890055	E 890058	E 890063	E 890065
E 890067	E 890069	E 890072	E 890074	E 890076
E 890077	E 890078	E 890079	E 890080	E 890081
E 890082	E 890083	E 890084	E 890085	E 890086
E 890087	E 890088	E 890089	E 890090	E 890091
E 890092	E 890093	E 890094	E 890095	E 890096
E 890097	E 890100	E 890101	E 890104	E 890106
E 890107	E 890108	E 890109	E 890110	E 890112
E 890113	E 890114	E 890115	E 890117	E 890118
E 890119	E 890120	E 890122	E 890123	E 890133
E 890134	E 890138	E 890140	E 890142	E 890143
E 890146	E 890147	E 890148	E 890149	E 890154
E 890155	E 890156	E 890157	E 890162	E 890163
E 890165	E 890171	E 890173	E 890174	E 890175
E 890176	E 890179	E 890181	E 890182	E 890186
E 890190	E 890191	E 890194	E 890195	E 890196
E 890200	E 890202	E 890203	E 890208	E 890209
E 890211	E 890212	E 890214	E 890215	E 890216
E 890217	E 890218	E 890219	E 890220	E 890221
E 890222	E 890223	E 890224	E 890225	E 890227
E 890231	E 890232	E 890233	E 890234	E 890237
E 890240	E 890243	E 890244	E 890245	E 890246
E 890247	E 890248	E 890249	E 890250	E 890252
E 890253	E 890255	E 890256	E 890257	E 890259
E 890261	E 890263	E 890264	E 890265	E 890269
E 890270	E 890271	E 890272	E 890274	E 890276
E 890277	E 890281	E 890282	E 890283	E 890284
E 890285	E 890287	E 890289	E 890290	E 890291
E 890293	E 890294	E 890295	E 890296	E 890297
E 890298	E 890299	E 890300	E 890301	E 890302
E 890304	E 890305	E 890306	E 890307	E 890308
E 890310	E 890312	E 890313	E 890314	E 890315
E 890316	E 890317	E 890318	E 890319	E 890321
E 890322	E 890324	E 890325	E 890326	E 890329
E 890331	E 890333	E 890336	E 890338	E 890340
E 890341	E 890342	E 890343	E 890344	E 890345
E 890350	E 890351	E 890352	E 890353	E 890354
E 890355	E 890356	E 890357	E 890358	E 890360
E 890364	E 890365	E 890366	E 890368	E 890369
E 890370	E 890371	E 890372	E 890374	E 890375
E 890376	E 890377	E 890378	E 890379	E 890380
E 890381	E 890382	E 890383	E 890385	E 890386

E 890387	E 890388	E 890389	E 890390	E 890391
E 890392	E 890393	E 890394	E 890395	E 890396
E 890397	E 890398	E 890399	E 890400	E 890401
E 890402	E 890404	E 890405	E 890406	E 890407
E 890409	E 890410	E 890411	E 890412	E 890413
E 890414	E 890415	E 890417	E 890418	E 890419
E 890421	E 890424	E 890426	E 890427	E 890428
E 890429	E 890430	E 890431	E 890432	E 890433
E 890434	E 890436	E 890437	E 890438	E 890441
E 890442	E 890444	E 890445	E 890449	E 890450
E 890451	E 890452	E 890453	E 890454	E 890455
E 890456	E 890457	E 890458	E 890459	E 890460
E 890461	E 890462	E 890463	E 890464	E 890465
E 890466	E 890467	E 890469	E 890470	E 890471
E 890472	E 890473	E 890474	E 890475	E 890476
E 890477	E 890478	E 890479	E 890483	E 890484
E 890485	E 890486	E 890487	E 890488	E 890490
E 890491	E 890492	E 890496	E 890497	E 890498
E 890499	E 890501	E 890502	E 890504	E 890506
E 890507	E 890509	E 890510	E 890511	E 890512
E 890513	E 890514	E 890515	E 890517	E 890520
E 890521	E 890522	E 890523	E 890524	E 890525
E 890526	E 890527	E 890528	E 890529	E 890530
E 890532	E 890533	E 890534	E 890535	E 890536
E 890537	E 890538	E 890539	E 890540	E 890541
E 890542	E 890543	E 890544	E 890545	E 890546
E 890547	E 890548	E 890549	E 890551	E 890552
E 890554	E 890555	E 890556	E 890557	E 890558
E 890559	E 890561	E 890562	E 890563	E 890564
E 890565	E 890566	E 890567	E 890569	E 890570
E 890571	E 890572	E 890573	E 890574	E 890575
E 890576	E 890577	E 890578	E 890579	E 890580
E 890581	E 890582	E 890583	E 890584	E 890585
E 890586	E 890587	E 890588	E 890589	E 890590
E 890591	E 890592	E 890593	E 890594	E 890595
E 890596	E 890597	E 890598	E 890601	E 890602
E 890603	E 890604	E 890605	E 890606	E 890607
E 890608	E 890609	E 890610	E 890611	E 890612
E 890613	E 890614	E 890615	E 890616	E 890617
E 890618	E 890619	E 890620	E 890621	E 890622
E 890623	E 890624	E 890625	E 890626	E 890627
E 890628	E 890629	E 890630	E 890631	E 890632
E 890633	E 890635	E 890637	E 890638	E 890639
E 890640	E 890641	E 890642	E 890643	E 890644
E 890645	E 890646	E 890647	E 890648	E 890649
E 890650	E 890651	E 890652	E 890654	E 890656
E 890657	E 890658	E 890659	E 890660	E 890661
E 890662	E 890663	E 890664	E 890665	E 890667
E 890668	E 890669	E 890670	E 890671	E 890672
E 890673	E 890674	E 890675	E 890676	E 890677
E 890678	E 890679	E 890680	E 890681	E 890682
E 890683	E 890684	E 890685	E 890686	E 890687
E 890688	E 890689	E 890690	E 890691	E 890692
E 890693	E 890694	E 890695	E 890696	E 890697
E 890698	E 890700	E 890701	E 890702	E 890703
E 890704	E 890705	E 890706	E 890707	E 890709
E 890710	E 890711	E 890712	E 890713	E 890714
E 890715	E 890716	E 890717	E 890718	E 890719
E 890720	E 890721	E 890722	E 890724	E 890726
E 890729	E 890730	E 890731	E 890732	E 890733
E 890736	E 890737	E 890738	E 890739	E 890740
E 890741	E 890742	E 890743	E 890744	E 890745
E 890746	E 890747	E 890748	E 890749	E 890750
E 890751	E 890752	E 890753	E 890754	E 890756
E 890757	E 890758	E 890759	E 890760	E 890761
E 890763	E 890765	E 890766	E 890768	E 890769
E 890770	E 890771	E 890773	E 890775	E 890776
E 890778	E 890779	E 890780	E 890781	E 890782
E 890783	E 890784	E 890785	E 890786	E 890787
E 890788	E 890789	E 890790	E 890791	E 890792
E 890793	E 890794	E 890795	E 890796	E 890797
E 890798	E 890800	E 890801	E 890802	E 890803
E 890804	E 890805	E 890806	E 890807	E 890808
E 890811	E 890813	E 890816	E 890817	E 890818
E 890819	E 890820	E 890821	E 890822	E 890824
E 890825	E 890826	E 890827	E 890828	E 890829
E 890831	E 890832	E 890833	E 890834	E 890835
E 890836	E 890838	E 890839	E 890840	E 890841
E 890843	E 890846	E 890847	E 890848	E 890850
E 890851	E 890853	E 890854	E 890855	E 890856
E 890857	E 890858	E 890859	E 890860	E 890862
E 890863	E 890864	E 890865	E 890866	E 890867
E 890868	E 890869	E 890871	E 890873	E 890874
E 890876	E 890877	E 890878	E 890879	E 890881
E 890882	E 890883	E 890884	E 890886	E 890887
E 890888	E 890889	E 890890	E 890891	E 890892
E 890893	E 890894	E 890895	E 890896	E 890897
E 890898	E 890899	E 890900	E 890901	E 890902
E 890903	E 890904	E 890905	E 890906	E 890907
E 890908	E 890909	E 890910	E 890911	E 890912

E 890913	E 890914	E 890915	E 890916	E 890918
E 890920	E 890921	E 890922	E 890923	E 890924
E 890925	E 890927	E 890928	E 890929	E 890931
E 890932	E 890933	E 890935	E 890936	E 890938
E 890939	E 890940	E 890941	E 890942	E 890947
E 890950	E 890952	E 890953	E 890955	E 890956
E 890958	E 890959	E 890960	E 890961	E 890962
E 890963	E 890964	E 890965	E 890966	E 890967
E 890968	E 890969	E 890970	E 890971	E 890972
E 890974	E 890975	E 890976	E 890977	E 890978
E 890979	E 890980	E 890981	E 890983	E 890985
E 890986	E 890987	E 890988	E 890991	E 890992
E 890993	E 890994	E 890996	E 890997	E 890998
E 890999	E 891000	E 891001	E 891002	E 891003
E 891004	E 891005	E 891008	E 891009	E 891011
E 891012	E 891013	E 891014	E 891015	E 891016
E 891018	E 891019	E 891020	E 891022	E 891023
E 891024	E 891025	E 891026	E 891027	E 891028
E 891029	E 891030	E 891031	E 891033	E 891036
E 891037	E 891038	E 891039	E 891040	E 891041
E 891042	E 891043	E 891044	E 891045	E 891046
E 891047	E 891048	E 891050	E 891051	E 891052
E 891053	E 891055	E 891056	E 891057	E 891058
E 891059	E 891060	E 891061	E 891062	E 891063
E 891064	E 891065	E 891066	E 891067	E 891068
E 891069	E 891070	E 891072	E 891073	E 891074
E 891075	E 891076	E 891077	E 891078	E 891079
E 891080	E 891081	E 891082	E 891083	E 891084
E 891085	E 891086	E 891087	E 891088	E 891089
E 891091	E 891092	E 891093	E 891094	E 891095
E 891097	E 891098	E 891099	E 891100	E 891101
E 891102	E 891103	E 891104	E 891105	E 891106
E 891107	E 891108	E 891109	E 891110	E 891113
E 891114	E 891115	E 891116	E 891117	E 891118
E 891119	E 891120	E 891121	E 891122	E 891123
E 891124	E 891125	E 891126	E 891127	E 891128
E 891129	E 891130	E 891131	E 891132	E 891133
E 891134	E 891135	E 891136	E 891137	E 891138
E 891139	E 891140	E 891142	E 891143	E 891144
E 891145	E 891146	E 891147	E 891148	E 891149
E 891150	E 891151	E 891152	E 891153	E 891154
E 891156	E 891157	E 891158	E 891159	E 891161
E 891162	E 891163	E 891164	E 891165	E 891166
E 891167	E 891169	E 891170	E 891171	E 891172
E 891173	E 891174	E 891175	E 891176	E 891177
E 891178	E 891179	E 891180	E 891181	E 891182
E 891183	E 891185	E 891186	E 891187	E 891188
E 891189	E 891190	E 891191	E 891192	E 891193
E 891194	E 891195	E 891196	E 891197	E 891198
E 891199	E 891200	E 891201	E 891202	E 891204
E 891205	E 891206	E 891207	E 891208	E 891209
E 891210	E 891211	E 891212	E 891213	E 891214
E 891215	E 891216	E 891218	E 891219	E 891220
E 891221	E 891222	E 891223	E 891224	E 891225
E 891226	E 891227	E 891228	E 891229	E 891230
E 891231	E 891232	E 891233	E 891234	E 891235
E 891236	E 891237	E 891238	E 891239	E 891240
E 891241	E 891242	E 891243	E 891244	E 891245
E 891246	E 891247	E 891248	E 891249	E 891250
E 891251	E 891252	E 891253	E 891254	E 891255
E 891256	E 891257	E 891258	E 891259	E 891260
E 891261	E 891262	E 891263	E 891264	E 891265
E 891266	E 891267	E 891268	E 891269	E 891270
E 891271	E 891272	E 891273	E 891274	E 891275
E 891276	E 891277	E 891278	E 891279	E 891280
E 891281	E 891284	E 891285	E 891286	E 891287
E 891288	E 891289	E 891290	E 891291	E 891292
E 891293	E 891294	E 891295		

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT:
7,50 EUR JE STÜCK.

AM 03.08.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0734674	2366300
E 0734767	2114278
E 0734854	2555793
E 0735037	2591901
E 0735065	2505350
E 0735441	1951863
E 0735578	1982038
E 0736299	2223624
E 0736749	2447283
E 0736799	2330188
E 0736802	2054432
E 0737807	1706383
E 0737854	2409988
E 0737921	2855638
E 0739227	2260055
E 0742028	2718271
E 0888904	2269431

AM 10.08.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0640480	2526032
E 0703795	1720865
E 0733522	2254571
E 0734645	1765085
E 0734851	2380585
E 0736901	2843177
E 0737468	2698147
E 0738709	2552457
E 0740056	2271115
E 0740169	2772155
E 0741008	2488873
E 0741075	2790124
E 0741328	2668855
E 0741332	1662919
E 0741628	2704837
E 0742207	2640839
E 0743242	2451401
E 0743294	2173345
E 0743349	2758100
E 0743350	2758102
E 0743381	2771027
E 0743551	2646284
E 0743689	2526090
E 0743850	2374878
E 0744402	2198499
E 0744533	2521414
E 0744576	2753166
E 0744732	2649069
E 0744788	2026856
E 0745597	2780909
E 0746109	2379086
E 0746556	2358755
E 0747055	2610822
E 0747966	2558399
E 0748455	2212623
E 0749532	2727762
E 0750227	2681596
E 0750797	2311411
E 0758738	2001527
E 0758741	2547375
E 0774639	2300544
E 0844413	2564204

AM 16.08.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0713017	2647310
E 0713018	2653061
E 0718664	2186507
E 0722021	2183379
E 0725007	2481230
E 0730015	2351890
E 0730843	2646425
E 0731968	2330193
E 0733244	2601680
E 0733379	2745658
E 0737138	2062219
E 0737344	2281455
E 0739277	2681282
E 0740327	1830888
E 0743429	2401093
E 0743706	2297120
E 0743733	2590975
E 0744261	2509028
E 0744752	2542250
E 0744887	2571656
E 0745996	2789276
E 0746447	2050707
E 0747557	1644412
E 0749201	2614804
E 0750543	2432161

AM 17.08.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0747140	1885034

AM 23.08.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0736617	2620345
E 0736712	1925615
E 0736998	2577165
E 0738002	2152959
E 0738181	2723859
E 0739082	2248746
E 0740317	2398496
E 0741938	1874655
E 0745157	2563813
E 0745783	2154844
E 0745817	2575323
E 0746235	2554312
E 0748049	2284180
E 0751183	2607369
E 0752468	2431492
E 0753048	1262068
E 0892258	2489689

AM 24.08.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0737718	2669170
E 0738805	2442651
E 0740587	2746227
E 0745222	2278012
E 0841876	2250276

AM 28.08.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0745599	2337029
E 0745843	2285121
E 0747585	2175916
E 0749693	2578571
E 0750592	2428036
E 0751967	1973521
E 0752027	2414038
E 0752616	2193297
E 0755183	2379811
E 0759603	2306227

MA4A/MA4B GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 886 686, E 889 037, E 897 044, E 904 908, E 910 385, E 910765, E 912 471

ÜBERSETZUNGEN

FÜR FOLGENDE ANMELDUNGEN WURDE EINE ÜBERSETZUNG DER PATENTANSPRÜCHE GEMÄSS § 4/2 EINGEREICHT.

ERLÄUTERUNGEN: DIE DATEN DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER ANMELDUNGEN WERDEN IN FOLGENDER REIHENFOLGE ANGEFÜHRT

EPA VERÖFF.-NR	IPC	DATUM DER AUSLEGUNG DER ÜBERSETZUNG
3152020	B28B 1/52	15.9.2017

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. Oktober 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 10

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Wiedereinsetzungsbewilligungen**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A01B 079/00 518415 A4 2016 09 13 **A 50816/2016**
A01B 076/00
G01V 003/15
G01V 003/08
G01V 003/165
G01N 033/24
(71) Geoprospectors GmbH, 2514 Traiskirchen, Wienersdorfer Straße 20-24/Obj.N54 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Erfassung der Beschaffenheit eines Untergrunds**
(72) Pregesbauer Michael, 2500 Baden, Lambrechtgasse 11/2 (AT)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

A01G 023/08 518445 A1 2016 03 15 **A 139/2016**
(71) Wolfgang Haselsteiner, 3341 Ybbsitz, Groß-Prolling 19 (AT)
(54) **Kran, welcher auf einer fahrbaren Arbeitsmaschine für Forstarbeit anzubringen ist**
(72) Haselsteiner Wolfgang, 3341 Ybbsitz, Groß-Prolling 19 (AT)
(72) Haselsteiner Richard, 3341 Ybbsitz (AT)

A01G 025/06 518401 A4 2016 07 21 **A 50668/2016**
(71) Dipl.Ing. Thomas Eichenauer, 1070 Wien, Neustiftgasse 94/23 (AT)
(54) **Bodenmatten zur Wasserverteilung**
(72) Dipl.Ing. Eichenauer Thomas, 1070 Wien, Neustiftgasse 94/23 (AT)
(72) Sulzbacher Dorothea Mag. MBA, 1070 Wien, Neustiftgasse 94/23 (AT)
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

A01M 023/08 518394 A4 2016 10 20 **A 50955/2016**
(71) Manfred Bscheiden, 8330 Feldbach, Lavendelweg 2/3 (AT)
(54) **WÜHLERFANGBEHÄLTER**
(72) Bscheiden Manfred, 8330 Feldbach, Lavendelweg 2/3 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

A21C 003/02 518486 A1 2016 06 17 **A 50553/2016**
A21C 003/10
A21C 005/00
A21C 009/08
B65G 013/00
B65G 015/00
G01G 011/00
(71) König Maschinen Gesellschaft m.b.H., 8045 Graz, Statteggerstraße 80 (AT)
(54) **Verfahren zur Messung der Massenverteilung**
(30) AT 2016 03 24 A 157/2016
(30) AT 2016 03 24 A 158/2016
(72) Dipl.Ing. Mag. Staufer Wolfgang, 1020 Wien, Rueppgasse 24/9 (AT)
(72) Hefner Josef, 91602 Dürrwangen, Weiherweg 16 (DE)
(72) Thormählen Johann, 25377 Kollmar, Deichreihe 13 (DE)
(72) Sönnichsen Dieter, 25712 Burg, Kleine Bergstrasse 8 (DE)
(72) Ing. Stelzer Hannes, 8502 Lannach, Weidenweg 3 (AT)
(72) Ing. Maier Gernot, 8075 Hart bei Graz, Bierbaumstrasse 25a (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, WIEN

A21C 005/00 518494 A1 2016 06 17 **A 50555/2016**
B26D 007/26
B26D 007/30
A21C 009/08
(71) König Maschinen Gesellschaft m.b.H., 8045 Graz, Statteggerstraße 80 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Schnitt von Teilbändern**
(30) AT 2016 03 24 A 157/2016
(30) AT 2016 03 24 A 158/2016
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

A22B 007/00 518484 A2 2016 03 15 **A 140/2016**
A22B 003/00
A22B 005/00
(71) HERBERT SCHWAIGER, 2651 REICHENAU, GRÜNSTING 18 (AT)
(54) **Verfahren und Einrichtung der angst- und stressfreien Schlachtung von Schlachtvieh**
(72) SCHWAIGER HERBERT, 2651 REICHENAU, GRÜNSTING 18 (AT)

A23N 004/00 518403 A4 2016 09 28 **A 50872/2016**
A23L 019/00
B02B 003/12
(71) Liebmann GmbH, 8472 Vogau, Industriestraße 2 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Waschen von Kürbiskernen**
(72) Liebmann Anton, 8472 Vogau, Industriestraße 1 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

A41C 003/00 518413 A4 2016 04 28 **A 218/2016**
(71) WOLFORD AKTIENGESELLSCHAFT, 6900 BREGENZ, WOLFORDSTRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Flächengebildes**
(74) Hofmann Ralf Dr., Fechner Thomas Dr., Rankweil

A43B 001/14 518404 A4 2015 12 30 **A 51114/2015**
A43B 005/04
A43D 003/14
A43D 095/10
(71) FISCHER SPORTS GMBH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstraße 8 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Herstellung einer an einen Fuß bzw. ein Bein eines Benutzers bereichsweise angepassten Schale**
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

A43B 005/04 517933 A9 2015 12 11 **A 51057/2015**
A63B 069/18
A63B 071/06
A61B 005/00
G09B 019/00
(71) ATOMIC Austria GmbH, 5541 Altenmarkt im Pongau, Atomic Straße 1 (AT)
(54) **Sportschuh für den Skilauf sowie hierbei eingesetztes Kontrollsystem**
(72) Roe Jason, 5602 Wagrain, Kirchboden 106 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

A47B 088/467 518398 A4 2016 04 05 **A 50274/2016**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelantrieb**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

A47F 003/04 518424 A4 2016 09 13 **A 50817/2016**
A47F 010/06
A47J 039/00
F25D 031/00
(71) Josef Höller GmbH, 3300 Amstetten, Peter Mitterhoferstraße 4 (AT)
(54) **Kühl- und Wärmeplatte**
(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

A47F 003/04 518425 A4 2016 10 31 **A 50997/2016**
(71) Josef Höller GmbH, 3300 Amstetten, Peter Mitterhoferstraße 4 (AT)
(54) **Kühl- und Wärmewanne**
(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

A47J 043/27 518386 A4 2016 07 27 **A 50680/2016**
A47J 043/10
B65D 085/73
(71) Mag. Detlev Magerer, 5020 Salzburg, Offingerweg 17 (AT)
(71) Mag. Erwin Weitgasser, 5020 Salzburg, Morzgerstraße 4 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Schäumen von Milch**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

A61B 005/53 518396 A4 2016 08 05 **A 50719/2016**
A61B 005/08
A61B 005/00
(71) LUDWIG BOLTZMANN GESELLSCHAFT GMBH, 1090 Wien, Nußdorfer Straße 64, 6. Stock (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von Impedanzkardiogrammen zur Beurteilung des Vorliegens einer pulmonalen Hypertonie eines Patienten und Impedanzkardiograph mit einer solchen Vorrichtung**
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

A61C 013/00 518451 A1 2016 04 06 **A 50278/2016**
A61C 013/08
(71) Heinrich Steger, 39031 BRUNECK, Giuseppe-Verdi-Straße 18 (IT)
(54) **Verfahren zum Herstellen eines dentalen Werkstücks**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien

A61F 002/00 518411 A4 2016 06 14 **A 294/2016**
(71) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH, 6800 Feldkirch, Im Letten 1 (AT)
(54) **Medizinische Einrichtung zum Absperren eines Körperkanals**
(72) Jablonowski Marc, 6923 Lauterach, Im Haag 14 (AT)
(72) Hohlrieder Martin, 6840 Götzis, Kneippgasse 53a (AT)
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

A61N 005/06 518439 A2 2017 03 06 **A 88/2017**
A61B 005/00
A61L 002/08
A61C 019/06
(71) bredent medical GmbH & Co.KG, 89250 Senden, Weißenhorner Straße 2 (DE)
(54) **Applikator zur photodynamischen Therapie**
(30) DE 2016 04 08 102016106532.3
(74) Schober Elisabeth Dipl.Ing. Dr.techn., Fox Tobias Dipl.-Phys. Dr.phil., Noske Wolfgang Dipl.Ing., Wien (AT)

A62C 002/14 518473 A1 2016 03 17 **A 143/2016**
A62C 002/24
A62C 037/50
F24F 011/00
F24F 013/15
E06B 007/084
(71) AGNOSYS GmbH, 8054 Graz, Ankerstraße 6 (AT)
(54) **Automatisches optoelektronisches Prüfverfahren für Brandschutzklappen und Aktoren des vorbeugenden Brandschutzes**
(72) Ing. Leitner Georg MSc, 8010 Graz, Fischergasse 15 (AT)
(72) Dipl.Ing. Eibisberger Karl, 8530 Deutschlandsberg, Eschensiedlung 95 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

A63B 021/068 516810 A3 2016 01 14 **A 12/2016**
A63B 021/00
A61H 003/00
(71) Mag. Michael Prenner, 1040 Wien, Grosse Neugasse 35/26 (AT)
(54) **Geh- und Laufhilfe**
(30) DE 2015 02 05 102015101696.6
(72) Mag. Prenner Michael, 1040 Wien, Grosse Neugasse 35/26 (AT)

A63B 055/40 518449 A1 2016 04 01 **A 50266/2016**
(71) Franz Pischler, 8020 Graz, Eggenbergergürtel 78 (AT)
(54) **Golfbag zum Aufbewahren und/oder Transportieren von Golfschlägern unterschiedlicher Art**
(72) Pischler Franz, 8020 Graz, Eggenbergergürtel 78 (AT)
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

A63B 069/12 518505 A1 2016 04 06 **A 178/2016**
A63B 069/14
(71) Markus Kubitschek, 4933 Wildenau, Hinterholz 45 (AT)
(54) **Stangenförmiges Widerlager für eine sich bewegende Person**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

A63C 005/06 518462 A1 2016 04 01 **A 171/2016**
A63C 001/00
(71) Ing. Philipp Thiel, 2344 Maria Enzersdorf, Fürstenstraße 27 (AT)
(54) **Wintersportgerät**
(72) Ing. Thiel Philipp, 2344 Maria Enzersdorf, Fürstenstraße 27 (AT)
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG, PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN

A63F 009/06 518491 A1 2016 04 11 **A 50297/2016**
A63F 009/08
A44C 025/00
A44C 011/00
A44C 027/00
(71) Christine Weiner, 2380 Perchtoldsdorf, Aspettengasse 5 (AT)
(54) **Kettengliedanordnung und Herstellverfahren für eine Kette**
(72) Zarchini Manoochehr, 1220 Wien, Nippongasse 7/25 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

B01D 051/00 518485 A1 2016 04 11 **A 50299/2016**
B01D 046/40
(71) Dexwet International AG, 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GUSSANLAGE**
(72) Peteln Erich, 2602 Blumau, Dr. Erich Loitzl Straße 52 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien (AT)

B01D 051/00 518487 A1 2016 04 11 **A 50300/2016**
B01D 046/40
(71) Dexwet International AG, 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GUSSANLAGE**
(72) Peteln Erich, 2602 Blumau, Dr. Erich Loitzl Straße 52 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien (AT)

B01D 051/00 518490 A1 2016 04 11 **A 50298/2016**
B01D 046/40
(71) Dexwet International AG, 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM FILTERN EINES LUFTSTROMS**
(72) Peteln Erich, 2602 Blumau, Dr. Erich Loitzl Straße 52 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

B01D 061/14 518390 A4 2016 06 10 **A 284/2016**
B01D 061/16
B01D 021/02
B01D 001/18
(71) WTG Water Treatment GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Grazerstraße 41 (AT)
(54) **Mehrstufiges Verfahren zur Aufbereitung von verunreinigten Reinigungslösungen und zur Trocknung der Rückstände**
(72) Dipl.Ing. Dr. Schabauer Andreas, 1100 Wien, Hertha-Firnbergstraße 10/2/305 (AT)
(72) Ing. Pichler Marc, 7021 Baumgarten, Wiener Neustädterstraße 19 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Ramharter Peter MSc, 2700 Wiener Neustadt, Franz-Erntl-Gasse 3 (AT)
(74) Mag. Arno Casati, 2700 Wiener Neustadt, Neunkirchnerstraße 18-20 (AT)

B01D 061/14 518434 A4 2016 06 10 **A 283/2016**
B01D 061/16
B01D 021/02
(71) WTG Water Treatment GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Grazerstraße 41 (AT)
(54) **Verfahren zur Aufbereitung von verunreinigten Reinigungslösungen aus Druck- und Lackierprozessen mittels Ultrafiltration**
(72) Ing. Arnberger Peter, 2384 Breitenfurt bei Wien, Josef-Edlinger Gasse 10/2 (AT)
(72) Ing. Pichler Marc, 7021 Baumgarten, Wiener Neustädterstraße 19 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Ramharter Peter MSc, 2700 Wiener Neustadt, Franz-Erntl-Gasse 3 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Schabauer Andreas, 1100 Wien, Hertha-Firnberstraße 10/2/305 (AT)
(74) Mag. Arno Casati, 2700 Wiener Neustadt, Neunkirchnerstraße 18-20 (AT)

B01D 061/16 518388 A4 2016 06 10 **A 285/2016**
B01D 021/02
B01D 033/15
(71) WTG Water Treatment GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Grazerstraße 41 (AT)
(54) **Verfahren zur Aufbereitung von verunreinigten Reinigungslösungen aus Druck- und Lackierprozessen mittels Querstrom-Ultrafiltration und Rotationsfiltration**
(72) Dipl.Ing. Dr. Schabauer Andreas, 1100 Wien, Hertha-Firnbergstraße 10/2/305 (AT)
(74) Mag. Arno Casati, 2700 Wiener Neustadt, Neunkirchnerstraße 18-20 (AT)

B02C 018/06 518506 A2 2017 03 07 **A 50176/2017**
(71) Kesla Oyj, 80100 Joensuu, Kuurnankatu 24 (FI)
(54) **Rotor einer Hackmaschine**
(30) FI 2016 03 31 20160076
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

B04C 005/04 518392 A4 2016 09 28 **A 50865/2016**
B04C 005/181
B04C 005/14
(71) ANDRITZ AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) **Hydrozyklon mit speziellem Unterlaufaustragsrohr**
(72) Kramer Michael Dipl.Ing., 8020 Graz, Pfalzgrafenweg 3
(74) Thomas Dr. Tschinder, 8045 Graz, c/o Andritz AG, Stattegger Straße 18 (AT)

B21B 023/00 518508 A2 2017 03 23 **A 121/2017**

(71) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Straße 4 (DE)

(54) **Verfahren und Anlage zur Herstellung eines nahtlosen warmgewalzten Rohres sowie gewalztes Schleudergussrohr und die Verwendung eines durch Schleuderguss hergestellten Hohlblocks**

(30) DE 2016 04 01 102016106025.9

(74) Schober E. Dipl. Ing. Dr. techn., Fox T. Dipl. Phys. Dr., Noske W. Dipl. Ing., Wien

B21B 038/04 517418 A3 2016 07 08 **A 323/2016**
G01B 017/00
G01N 027/00
G01B 007/06
G01B 007/12
G01N 027/72
G01N 027/90

(71) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Straße 4 (DE)

(54) **Messeinrichtung**

(30) DE 2015 07 13 102015111278.7

(30) DE 2015 11 12 102015119548.8

(74) Schober E. Dipl. Ing. Dr. techn., Fox T. Dipl. Dr., Noske W. Dipl. Ing., Wien

B21D 003/10 518414 A4 2016 04 13 **A 50321/2016**
B21D 003/12
B21D 003/00

(71) Friedrich Moser, 4644 Scharnstein, Dorfbühel 9 (AT)

(54) **Verfahren zum Richten eines Werkstücks**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B21D 043/28 518420 A4 2016 04 08 **A 50294/2016**
B21D 007/024
B21F 011/00
B21K 027/06

(71) Progress Holding A.G., 39042 Brixen, Julius Durst-Straße 100 (IT)

(54) **Biegemaschine**

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

B22D 011/115 518460 A1 2016 03 21 **A 50230/2016**
B22D 011/12
B22D 011/049
H02K 044/24
H02K 044/08

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)

(54) **Einen Metallstrang partiell umgreifende Rührspule**

(72) Ing. Kogler Hans-Peter, 4050 Traun, Stifterstraße 17 (AT)

(72) Dipl.Ing. Thoene Heinrich, 4020 Linz, Lortzinggasse 12 (AT)

(74) Josef Dr. Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

B22D 011/124 518450 A1 2016 03 17 **A 50223/2016**
B22D 011/22

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)

(54) **Verfahren und Kühleinrichtung zum Kühlen eines metallischen Strangs**

(72) Dr. Javurek Mirko, 4030 Linz, Schwanthalerweg 6 (AT)

(74) Dr. Josef Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

B22D 011/18 518461 A1 2016 04 11 **A 50301/2016**
B22D 002/00
G01F 023/26

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)

(54) **Gießspiegelregelung mit Störgrößenkompensation**

(72) Dipl.Ing. Wieser Philipp, 4521 Schiedlberg, Droißendorf 24 (AT)

(74) Dr. Josef Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

B22D 041/20 518476 A1 2016 04 12 **A 50311/2016**
B22D 011/16
B22D 011/14

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)

(54) **Verfahren zum Starten und Stoppen einer mehrsträngigen Stranggießmaschine, Gemeinsamer Stopfenantrieb und Mehrsträngige Stranggießmaschine**

(72) Holzer Karl, 3350 Haag, Johannesgasse 4 (AT)

(72) Leingruber Franz, 4552 Wartberg/Krems, Tassiloweg 4 (AT)

(72) Trauner Alfred, 4320 Perg, Zeitling 63 (AT)

(74) Dr. Josef Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

B23K 011/04 518501 A1 2016 03 02 **A 107/2016**
E01B 031/12

(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)

(54) **Schweißaggregat und Verfahren zum Verschweißen von Schienen eines Gleises**

(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

B23K 026/352 518517 A2 2017 02 09 **A 43/2017**

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, 70435 Stuttgart, Porscheplatz 1 (DE)

(71) Gehring Technologies GmbH, 73760 Ostfildern, Gehringstraße 28 (DE)

(54) **Verfahren zum Bearbeiten einer Oberfläche eines metallischen Bauteils und metallisches Bauteil**

(30) DE 2016 03 31 102016205393.0

(30) DE 2017 02 02 102017201648.5

(72) Wels Peter, 71701 Schwieberdingen, Stettinger Straße 14 (DE)

(72) Dipl.Ing. Flores Gerhard, 73760 Ostfildern, Gartenstraße 39 (DE)

(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien

(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien

B25J 009/16 518498 A1 2016 03 29 **A 50256/2016**
B25J 019/16

(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)

(54) **Positionsüberwachung einer Kinematik**

(72) Kapeller Thomas Dipl.Ing., 5300 Hallwang, Petersbergstraße 3 (AT)

(72) Dirschlmayr Thomas Dipl.Ing., 5020 Salzburg, Itzlinger Hauptstraße 37 (AT)

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B25J 013/02 518481 A1 2016 03 07 **A 50184/2016**

(71) KEBA AG, 4041 LINZ, GEWERBEPARK URFAHR 14-16 (AT)

(54) **System und Verfahren zur räumlichen Bewegung eines Objekts**

(72) Dipl.Ing. Mittermayer Christoph, 3400 Weidling/Klosterneuburg, Hauptstraße 36A (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B27D 005/00 517183 A3 2016 04 21 **A 209/2016**
B29C 065/16

(71) SCM Group S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)

(54) **Umleimapparat**

(30) IT 2015 04 21 102015000012593

(72) Coltro Davide, 47921 Rimini, Via Emilia 77 (IT)

(72) Greselin Stefano, 47921 Rimini, Via Emilia 77 (IT)

(72) De Iorio Isabella, 47921 Rimini, Via Emilia 77 (IT)

(72) Leone Claudio, 47921 Rimini, Via Emilia 77 (IT)

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B27G 019/02 517190 A3 2016 04 21 **A 208/2016**
F16P 003/00

(71) SCM Group S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)

(54) **Maschine für das Schneiden von Platten**

(30) IT 2015 05 07 102015000014206

(72) Pazzini Ivano, 47921 Rimini, Via Emilia 77 (IT)

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B27M 003/00 518387 A4 2016 07 08 **A 50616/2016**
B27M 001/08
B27D 001/04
B23D 047/04
B65G 047/08

(71) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Lamellenlagen aus hintereinander aufgereihten Lamellen**

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B28B 023/06 518483 A1 2016 04 01 **A 50270/2016**
B28B 023/04
B28B 015/00

(71) Progress Holding A.G., 39042 Brixen, Julius Durst-Straße 100 (IT)

(54) **Mobile Spannvorrichtung**

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien

B29C 045/17 518464 A1 2016 04 08 **A 50293/2016**
B29C 045/64

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)

(54) **Schließeinheit für eine Formgebungsmaschine**

(72) Eppich Stefan, 4341 Arbing, Bundesstraße 20 (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien

B29C 045/28 518410 A4 2016 07 15 **A 341/2016**
B29C 045/27
B29C 045/76
(71) Dietmar Waizenauer, 4531 Kematen an der Krems, Burg 24 (AT)
(71) Bernhard Waizenauer, 4600 Wels, Grießkirchnerstraße 9/3/1 (AT)
(54) **Reguliersystem**
(72) Waizenauer Dietmar, 4531 Kematen an der Krems, Burg 24 (AT)
(72) Waizenauer Bernhard, 4600 Wels, Grießkirchnerstraße 9/3/1 (AT)
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien (AT)
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien (AT)

B29C 045/74 518393 A4 2016 04 12 **A 50314/2016**
B29C 047/82
B29C 047/80
B29C 045/17
(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Plastifiziereinheit für eine Formgebungsmaschine**
(72) Dirneder Franz Ing., 4311 Schwertberg, Doppl 23 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Kilian Friedrich Johann, 4501 Neuhofen an der Krems, Am Spielplatz 1 (AT)
(72) Dipl.Ing. Porod Florian, 4300 St. Valentin, Raiffeisenstraße 17/11 (AT)
(72) Dipl.Ing. Strasser Robert, 4222 Langenstein, Sonnenweg 3 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B29C 045/76 518422 A4 2016 07 28 **A 50687/2016**
B29C 047/92
(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Speicherbehältnis für eine Formgebungsmaschine**
(72) Dipl.Ing. Klammer Günther, 3361 Aschbach Markt, Am Zierbach 6 (AT)
(72) Zeidlhofer Herbert Dipl.Ing., 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)
(74) Dr. Dipl.-Ing. Stephan Hofinger, Mag. Dr. Paul N. Torggler, Mag. Dr. Markus Gangl, Dipl. Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, MMag. Dr. Christoph Maschler, Patentanwälte, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B29C 047/00 518440 A2 2017 03 29 **A 50246/2017**
B29C 065/08
(71) MATEICIUC a.s., 74235 Odry, KeKoupalisti 370/15 (CZ)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Bauprofils und Gerät für seine Umsetzung**
(30) CZ 2016 03 30 PV2016-181
(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

B29C 067/00 518465 A1 2016 03 25 **A 50247/2016**
(71) Klaus STADLMANN, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)
(54) **Anlage und Verfahren zum Generieren eines dreidimensionalen Körpers**
(72) STADLMANN Klaus, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)
(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

B32B 015/085 518457 A1 2016 04 04 **A 50271/2016**
C08J 005/18
(71) Constantia Teich GmbH, 3205 Weinburg, Mühlhofen 4 (AT)
(54) **Verpackungslaminat mit einer Trägerschicht und einer Polyolefinschicht**
(72) Kornfeld Martin Dr., 3400 Klosterneuburg, Küffnergasse 10 (AT)
(72) Dipl.Ing. Kitzberger Robert, 3140 Pottenbrunn, St. Ulrichsgasse 5/1/5 (AT)
(72) Resch Helmut, 3203 Rabenstein an der Pielach, Lindengasse 22 (AT)
(72) Teubenbacher Jasmin, 3204 Kirchberg, Soisstraße 66/2b (AT)
(72) Schedl Adolf Ing., 3180 Lilienfeld, Berghofstraße 67 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B60G 017/00 518478 A1 2016 04 07 **A 50286/2016**
F04D 013/06
F04D 013/14
(71) MELECS EWS GmbH, 7011 Siegendorf, GZO-Technologiestraße 1 (AT)
(54) **Aktuator für aktive Fahrwerke von Kraftfahrzeugen**
(72) Mayer Martin Johann, 2651 Reichenau an der Rax, Johann Reifböckgasse 21 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B60H 001/00 518500 A1 2016 04 13 **A 50318/2016**
F25B 045/00
(71) AVL DiTest GmbH, 8020 Graz, Alte Poststraße 156 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Befüllung einer Klimaanlage mit Kältemittel**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B60J 001/00 518509 A1 2016 03 30 **A 50260/2016**
B61D 025/00
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Fahrzeugfenster**
(72) Stephan Stefan, 1110 Wien, Am Kanal 35/1/14 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B60W 050/00 518444 A2 2017 03 29 **A 50249/2017**
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Erzeugen von Steuerdaten für ein regelbasiertes Unterstützen eines Fahrers**
(30) DE 2016 03 29 102016205153.9
(72) Schöggl Peter Dr., 8151 Hitzendorf, Oberberg 89 (AT)
(72) Dr. Holzinger Jürgen, 8054 Graz, Weiberfelderweg 123 (AT)
(72) Dr. Grebe Uwe Dieter, 8052 Graz, Spielbergweg 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Oswald Mario, 8072 Fernitz, Toscanaweg 5a (AT)
(74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

B60W 050/00 518489 A2 2017 03 29 **A 50248/2017**
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Fahrerassistenzsystem zum Unterstützen eines Fahrers beim Führen eines Fahrzeugs**
(30) DE 2016 03 29 102016205152.0
(72) Schöggl Peter Dipl.Ing. Dr., 8151 Hitzendorf, Oberberg 89 (AT)
(72) Dr. Holzinger Jürgen, 8054 Graz, Weiberfelderweg 123 (AT)
(72) Dr. Grebe Uwe Dieter, 8052 Graz, Spielbergweg 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Oswald Mario, 8072 Fernitz, Toscanaweg 5a (AT)
(74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

B61G 005/02 518455 A1 2016 03 24 **A 50241/2016**
B61D 013/00
B61D 003/12
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Schienenfahrzeugkupplung**
(72) Nedelik Robert, 1100 Wien, Puchsbaumplatz 1/23 (AT)
(72) Rittenschober Andreas, 1200 Wien, Leystraße 6/5/48 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61L 029/30 518493 A1 2016 03 30 **A 50259/2016**
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Verfahren zur Sicherung eines Gefahrenraums von Bahnübergängen**
(72) Dr. Braband Jens, 38106 Braunschweig, Dürerstraße 1 (DE)
(72) Kasslatter Fritz, 3003 Gablitz, Semmelweisgasse 10 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B62B 003/02 518514 A2 2016 03 29 **A 50257/2016**
B62B 003/10
(71) UNIQUE PRODUCT & DESIGN CO., LTD., Tainan City, No.5, Ming Dong Road, Yong Kang District (TW)
(54) **Cart**
(72) Liao Gordon, Tainan City, c/o Unique Product & Design Co., Ltd., No. 5, Ming Dong Road, Young Kang District (TW)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

B62D 021/04 518399 A4 2016 09 13 **A 50811/2016**
B62D 033/00
B62D 063/00
B62D 025/20
B62D 021/14
B62D 021/20
(71) Rosenbauer International AG, 4060 Leonding, Paschinger Straße 90 (AT)
(54) **Als Lastkraftwagen ausgebildetes Einsatzfahrzeug**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B62D 033/023 518426 A4 2016 04 25 **A 50364/2016**
F16B 005/00
B62D 025/20
B61D 017/04
(71) Amari Austria GmbH, 5600 St. Johann im Pongau, Industriestraße 54 (AT)
(54) **Bordwand**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B62D 033/067 518405 A4 2016 07 19 **A 343/2016**
B62D 033/063
B62D 033/07
(71) MAN Truck & Bus Österreich GesmbH, 4400 Steyr, Schönauerstraße 5 (AT)
(54) **Fahrerhauslagerung für ein kippbares Fahrerhaus eines Nutzfahrzeugs**
(72) Ing. Täuber Klemens, 4400 Steyr, Hammergrund 22 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Moser Martin, 4400 Steyr, Wehrgrabengasse 38 (AT)
(72) Ing. Bramberger Rudolf, 4441 Behamberg, Penz, Zaunersiedlung 1 (AT)

B63B 021/04 518515 A1 2016 03 01 **A 50157/2016**
B63B 021/08
F16B 045/00
F16G 011/00
(71) Walter Knaffl, 2752 Wöllersdorf, Föhrengasse 1 (AT)
(71) Maria Enge, 2752 Wöllersdorf, Föhrengasse 1 (AT)
(54) **Verbindungselement zum Verbinden zweier Leinen**
(72) Knaffl Walter, 2752 Wöllersdorf, Föhrengasse 1 (AT)
(74) Martin Dipl. Ing. Maier, 2601 Sollenau, Königshügelgasse 9 (AT)
(74) Martin Dipl. Ing. Maier, 2601 Sollenau, Königshügelgasse 9 (AT)

B63B 035/00 518488 A2 2016 04 11 **A 50306/2016**
B63B 001/10
B63B 027/16
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Georg Michael Ickinger, 8071 Hausmannstätten, St.Peterstraße 4 (AT)
(54) **Offshore Horizontal-Montage und Aufrichten von überlangen Windkraftanlagen**
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Ickinger Georg Michael, 8071 Hausmannstätten, St.Peterstraße 4 (AT)

B63H 020/00 518495 A1 2017 03 21 **A 50225/2017**
(71) AQUAMOT GMBH, 4870 VÖCKLAMARKT, Heroalstraße 5 (AT)
(54) **AUSSENBORDANTRIEB MIT ELEKTROMOTOR**
(30) AT 2016 03 21 GM 50048/2016
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

B65D 017/42 518459 A1 2016 03 18 **A 50229/2016**
B65D 041/20
B65D 055/02
B65D 085/804
B67B 007/54
B67B 007/82
(71) Alfred Theuretzbacher, 3363 Hausmening, Sägestraße 11 (AT)
(54) **Kapsel-Einfüllsystem**
(72) Theuretzbacher Alfred, 3363 Hausmening, Sägestraße 11 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

B65H 003/32 518452 A1 2016 04 14 **A 198/2016**
B65H 003/46
B65H 003/50
(71) Erwin Geissler, 2224 Sulz im Weinviertel, Niedersulz 137 (AT)
(54) **Blatt und Broschüren Entnahme-Vorrichtung**
(72) Geissler Erwin, 2224 Sulz im Weinviertel, Niedersulz 137 (AT)

C01B 035/10 518448 A1 2016 03 16 **A 142/2016**
F28D 020/00
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Verfahren zur thermochemischen Energiespeicherung**
(72) Dipl.Ing. Deutsch Markus, 2344 Maria Enzersdorf, Hohe Wand-Straße 29/9 (AT)
(72) Ing. Karel Thomas BSc, 2345 Brunn am Gebirge, Leopold-Gattringer-Straße 54/7 (AT)
(72) Werner Andreas, 2000 Stockerau, Grünergasse 25 (AT)
(72) Winter Franz, 2500 Baden, Trennerstraße 25 (AT)
(72) Dipl.Ing. Jordan Christian, 2130 Mistelbach, Hüttendorferweg 7 (AT)
(74) HÄUPL & ELLMEYER KG, PATENTANWALTSKANZLEI, WIEN

C04B 007/32 518436 A4 2016 07 08 **A 50612/2016**
(71) Baumit Beteiligungen GmbH, 2754 Waldegg, Wopfing 156 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines hydraulischen Bindemittels**
(72) Buttinger-Kreuzhuber Tamina MSc, 1090 Wien, Liechtensteinstraße 110/20 (AT)
(72) Dipl.Ing. Reil Eberhard, 2384 Breitenfurt, Dr. Franz Manner Gasse 4 (AT)
(72) Dipl.Ing. Tisch Manfred, 2732 Würflach, Neunkirchner Straße 140 (AT)
(72) Dipl.Ing. Waschnig Albert, 2721 Bad Fischau-Brunn, Grabengasse 3 (AT)
(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

C07C 067/08 518447 A1 2016 03 30 **A 50262/2016**
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Oaza-Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken (JP)
(54) **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ESTERÖLEN**
(72) Dr. Walden Nicholas, 78050 Villingen-Schwenningen, Warenburgstraße 8 (DE)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

C08J 009/00 518453 A2 2016 12 12 **A 51122/2016**
(71) GLORY INDUSTRY CO., LTD, 590-0535 OSAKA, No. 4-30, Rinkuminamihama, Sennan-City (JP)
(71) SUNLUX CO., LTD., 538-0044 OSAKA, 1-18-21 Hanatenhigashi, Tsurumi-ku (JP)
(54) **PORÖSES STEMPELMATERIAL FÜR DIE LASERBEARBEITUNG, PORÖSER STEMPEL, DER SELBIGES VERWENDET, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBIGEM**
(30) JP 2016 04 05 2016-076132
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

C10J 003/02 518474 A1 2016 04 12 **A 190/2016**
(71) AME Handelsgesellschaft m.b.H., 1030 Wien, Dannebergplatz 16A (AT)
(54) **Verfahren zur Erzeugung von Synthesegas aus kohlenstoffhaltigen Abfallstoffen**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

C12M 001/107 518499 A1 2016 04 04 **A 50272/2016**
C12P 007/04
C02F 003/28
(71) SFL technologies GmbH, 8152 Stallhofen, Innovationspark 2 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Biomasse**
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

C22B 007/04 518458 A2 2016 03 24 **A 50244/2016**
C21B 003/04
F27B 014/04
F27B 014/12
F27D 001/18
(71) Hütte Klein-Reichenbach Gesellschaft m.b.H., 3900 Schwarzenau, Kleinreichenbach 25 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Abkühlen von Krätze einer Metallschmelze**
(72) Draxler Thomas, 3804 Allentsteig, Waldbadstraße 19 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

C23C 014/22 518492 A2 2016 10 12 **A 8004/2017**
C23C 014/34
(71) HUECK Rheinische GmbH, 41747 Viersen, Helmholtzstraße 9 (DE)
(54) **Presswerkzeug mit einer trennfähigen und abriebfesten Oberfläche**
(30) DE 2015 10 13 (U)202015007140.6
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

C23C 016/34 518421 A4 2016 09 09 **A 50800/2016**
C23C 016/40
C23C 016/08
(71) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., 8605 Kapfenberg, Deuchendorf - Werk VI (AT)
(54) **Beschichtetes Objekt und Verfahren zu dessen Herstellung**
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

C23F 001/20 518456 A1 2016 04 14 **A 50326/2016**
(71) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, 5282 Ranshofen, Lamprechtshausenerstraße 61 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Objektes für optische Anwendungen aus einer Aluminiumbasislegierung und entsprechend hergestelltes Objekt**
(72) Dipl.Ing. Österreicher Johannes, 5230 Mattighofen, Hans-Berghammer-Siedlung 62 (AT)
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

D06F 058/10 518395 A4 2016 08 11 **A 50732/2016**
D06G 001/00
A61L 002/20
A61L 002/10
A61L 002/06
(71) Sleep Tidy Reinigungs GmbH, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Lakeside B01 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Matratzen**
(72) MMag. Dr. Zirngast Patrick, 8970 Schladming, Linke Ennsau 633 (AT)
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

D21G 001/00 515517 A3 2015 03 12 **A 135/2015**
(71) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) **Verfahren zum Kalandrieren einer Faserbahn und Kalander für Faserbahnen**
(30) FI 2014 03 12 20145227
(72) Viljanmaa Mika, 00760 Helsinki, Kalliotie 8 (FI)
(72) Pietikäinen Reijo, 4400 Järvenpää, Teriojantie 15 A (FI)
(72) Hakola Jani, 04460 Nummenkylä, Kippokuja 2 b (FI)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

E01B 027/00 518477 A1 2016 04 05 **A 176/2016**
B61D 003/04
B61D 015/00
B61D 049/00
B61F 005/24
(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Verfahren und Transportfahrzeug zum Be- und Entladen**
(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E01H 005/06 518406 A4 2016 04 12 **A 50312/2016**
(71) Markus Mikl, 9543 Arriach, Sauboden 51 (AT)
(54) **Pflug, insbesondere Schneepflug**
(72) Mikl Markus, 9543 Arriach, Sauboden 51 (AT)
(74) BARGER W. DIPL. ING., PISO E. DR., ISRAILOFF DIPL. ING. DR. TECHN., WIEN

E03C 001/04 518470 A2 2017 03 14 **A 99/2017**
F16L 005/02
(71) Rivaplan AG, 6030 Ebikon, Luzernerstraße 19 (CH)
(54) **Dichtelement für eine Rosette und Rosette mit einem solchen Dichtelement**
(30) CH 2016 04 01 424/16
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

E04B 001/68 518468 A2 2017 02 13 **A 50113/2017**
E04C 005/20
E04B 001/32
(71) FWR SOLUTIONS GMBH, 96342 STOCKHEIM/OFR, SCHAFGASSE 8 (DE)
(54) **SCHALUNGSELEMENT ZUM HERSTELLEN EINER DEHNFUGE IM BETONGEWÖLBE EINES TUNNELS**
(30) DE 2016 03 16 102016204321.8
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, Wien

E04B 001/70 518409 A4 2016 08 19 **A 50750/2016**
(71) ETS Egger GmbH, 8952 Irdning, Falkenburg 234 (AT)
(54) **Luftführungssystem, damit ausgestattete Trocknungsanlage sowie Verfahren zur Zufuhr und Abfuhr von Luft für die Feuchtigkeitsreduzierung**
(72) Egger Karl, 8943 Aigen im Ennstal, Sallaberg 6 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

E04C 002/26 518496 A1 2016 04 13 **A 50322/2016**
E04B 005/12
E04B 005/02
(71) SWA Systembauteile GmbH, 8042 Graz, Fruhmannweg 12g (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Verbundelementes sowie Verbundelement**
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

E04D 013/10 516333 A3 2015 10 01 **A 50826/2015**
E04D 001/34
(71) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT, 84088 NEUFAHRN, HAUPTSTRASSE 106 (DE)
(54) **Zubehörbaugruppe für Dacheindeckelemente**
(30) DE 2014 10 06 102014114457.0
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E04F 015/02 518435 A4 2016 09 16 **A 427/2016**
E04F 013/07
E04F 013/08
E04B 005/02
(71) Sihga GmbH, 4694 Ohlsdorf bei Gmunden, Gewerbepark Kleinreith 4 (AT)
(54) **Beschlagverbund für das Verbinden von länglichen Deckelementen**
(72) Schindlauer Stephan, 4840 Vöcklabruck, Grillparzerstraße 28 (AT)

E05F 001/08 518430 A4 2016 04 15 **A 50337/2016**
B05F 015/60
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Möbelantriebssystem**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

E05F 015/632 518463 A1 2016 04 07 **A 50288/2016**
E05D 015/06
(71) CETA Elektromechanik GmbH, 8163 Tulwitz, Tulwitzviertel 60 (AT)
(54) **Schiebetor**
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

E06B 003/44 518407 A4 2016 05 02 **A 50398/2016**
(71) Jovo Perak, 1110 Wien, Pantucekgasse 20/3/10 (AT)
(71) Günther Jordan, 3812 Groß Siegharts, Braunhanslweg 20 (AT)
(54) **Gebäudeschiebefenstervorrichtung**
(72) Perak Jovo, 1110 Wien, Pantucekgasse 20/3/10 (AT)
(72) Jordan Günther, 3812 Groß Siegharts, Braunhanslweg 20 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

E06B 007/16 518469 A2 2017 04 05 **A 50274/2017**
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co Kommanditgesellschaft, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) **Dichtung und Fensterelement**
(30) DE 2016 04 14 102016106934.5
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

E06B 007/21 518429 A4 2016 08 30 **A 399/2016**
(71) Ing. Walter Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Dichtungsvorrichtung**
(72) Ing. Degelsegger Walter, 4693 Desselbrunn 21 (AT)

E06B 007/21 518432 A4 2016 08 30 **A 400/2016**
(71) Ing. Walter Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Dichtungsvorrichtung mit bewegbarer Dichtleiste**
(72) Ing. Degelsegger Walter, 4693 Desselbrunn 21 (AT)

E06B 007/215 518428 A4 2016 08 23 **A 388/2016**
(71) Ing. Walter Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Schwenkbarer Tür- oder Fensterflügel**
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

F01C 021/08 518480 A1 2016 04 06 **A 177/2016**
F01C 001/344
(71) WALTER ING. FALKINGER, 4030 LINZ, AFRITSCHWEG 14/1/3 (AT)
(54) **Zellenradmotor**
(72) Ing. Falkinger Walter, 4030 Linz, Afritschweg 14/1/3 (AT)

F01L 013/08 518408 A4 2016 04 05 **A 50275/2016**
F01L 013/06
F01L 001/14
F01L 013/04
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VENTILBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR ZUMINDEST EIN GASWECHSELVENTIL**
(72) Dipl.Ing. (FH) Gelter Jürgen, 8054 Graz, Hanns-Koren Ring 38 (AT)
(72) Ing. Zurk Andreas, 8481 Weinburg, Siebing 97 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F01N 011/00 518446 A1 2016 03 25 **A 50249/2016**
F01N 003/20
(71) AVL DiTest GmbH, 8020 Graz, Alte Poststraße 156 (AT)
(54) **Verfahren zur Überprüfung der NOx-Emissionen eines Fahrzeugs**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

F02B 023/06 518516 A1 2016 03 10 **A 50201/2016**
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **KOLBEN FÜR EINE LUFTVERDICHTENDE BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Machold Alexander Dipl.Ing., 8020 Graz, Straßgangerstraße 51 (AT)
(72) Dipl.Ing. Bürgler Ludwig, 8151 Hitzendorf, Mayersdorf 34 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Ofner Herwig, 8114 Stübing, Am Dielachboden 25 (AT)
(72) Thelliez Marina, 8010 Graz, Klosterwiesgasse 25/7 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F02B 067/04 518419 A4 2016 03 22 **A 152/2016**
F02B 041/10
F02G 005/04
(71) MAN Truck & Bus Österreich AG, 4400 Steyr, Schönauerstraße 5 (AT)
(54) **Nebentrieb einer Brennkraftmaschine**
(72) Dipl.Ing. Raab Gottfried, 4320 Perg, Schwemmplatzstraße 29 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Klammer Josef, 4400 Steyr, Neustiftgasse 57 (AT)
(72) Ing. Hundsberger Ewald, 4421 Aschach an der Steyr, Mitteregg 4 (AT)

F02M 026/00 518431 A4 2016 02 10 **A 50084/2016**
F02B 039/10
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Dr. Kapus Paul, 8111 Judendorf, Waldweg 9 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F02M 026/02 518400 A4 2016 02 10 **A 50082/2016**
F02B 039/10
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **BRENNKRAFTMASCHINE MIT MEHREREN ZYLINDERN**
(72) Dr. Kapus Paul, 8111 Judendorf, Waldweg 9 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F02M 047/02 518510 A2 2017 02 02 **A 50074/2017**
F02M 055/02
F02M 063/00
(71) Ganser CRS AG, 8404 Winterthur, Industriestraße 26 (CH)
(54) **Speichereinspritzsystem für Verbrennungskraftmaschinen**
(30) CH 2016 03 18 00379/16
(72) Ganser Marco, 6315 Oberägeri, Gubelweg 2 (CH)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien (AT)

F02M 061/18 518418 A4 2016 03 10 **A 50200/2016**
F02M 069/04
F02B 025/14
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Roland Kirchberger, 8045 Graz, Münkergasse 10 (AT)
(54) **Zweitakt-Verbrennungsmotor**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F03D 007/02 518467 A1 2016 01 07 **A 3/2016**
F03D 013/20
(71) Alois Gruber, 2631 Ternitz/Stixenstein, Puchbergerstraße 6 (AT)
(54) **Windkraftanlage**
(72) Gruber Alois, 2631 Ternitz/Stixenstein, Puchbergerstraße 6 (AT)
(74) Andreas Mag. (ex offo) Rossoll, 1200 Wien, Forsthausgasse 26B/2/10 (AT)

F04B 001/04 518502 A1 2016 04 11 **A 50302/2016**
F04B 027/04
F03D 009/00
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Georg Michael Ickinger, 8071 Hausmannstätten, St.Peterstraße 4 (AT)
(54) **Fluid Radialkolben Kompressor umschaltbar als Motor**
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Ickinger Georg Michael, 8071 Hausmannstätten, St.Peterstraße 4 (AT)

F16D 013/64 518482 A1 2016 03 07 **A 50182/2016**
F16D 025/0638
(71) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Lamellenkupplung**
(72) Hartner Gerhard, 4654 Bad Wimsbach, Sportstraße 16a (AT)
(72) Dipl.Ing. Markowsky Florian, 4810 Gmunden, Sonnenpark 9 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F16D 013/64 518497 A1 2016 04 07 **A 50283/2016**
(71) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Reiblamelle**
(72) Ing. Heer Gabriel, 4816 Gschwandt, Webergrub 3 (AT)
(72) Nickel Falk Dipl.Ing., 4810 Gmunden, Linzerstraße 101 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F16H 003/66 518504 A1 2016 03 23 **A 50234/2016**
(71) AVL COMMERCIAL DRIVELINE & TRACTOR ENGINEERING GMBH, 4400 STEYR, Schönauer Straße 5 (AT)
(54) **MEHRSTUFIGES PLANETENWECHSELGETRIEBE**
(72) Hrubec Juraj, 4400 Steyr, Otto Glöckel 25/7 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F16H 057/12 518397 A4 2016 09 08 **A 50792/2016**
F16H 055/18
F16H 003/00
F16H 003/72
B23D 047/12
B24B 027/06
B23Q 005/18
(71) Braun Maschinenfabrik GmbH, 4840 Vöcklabruck, Gmundner Straße 76 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Durchtrennen von Werkstücken**
(72) Ing. Ebner Philipp, 4853 Steinbach am Attersee, Unterfeichten 8 (AT)
(72) Ing. Purrer Stefan, 4873 Frankenburg am Hausruck, Strattnerweg 20/2 (AT)
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, Wien

F21S 008/10 518442 A2 2017 03 21 **A 50224/2017**
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Projizieren eines Lichtmusters**
(30) DE 2016 04 01 102016205412.0
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

F21V 021/002 517529 A3 2015 11 04 **A 50936/2015**
F21V 021/005
F21S 002/00
H01R 035/00
H01R 035/04
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Verbindungselement, Profilleuchtenanordnung und Verfahren**
(30) DE 2015 08 05 102015214952.8
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F21V 021/002 517530 A3 2015 11 04 **A 50933/2015**
F21V 021/005
F21S 002/00
F21S 004/20
F21S 004/28
F21K 009/20
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Profilleuchtenanordnung, Verbindungselement für eine solche Profilleuchtenanordnung und Verfahren zur Herstellung einer solchen Profilleuchtenanordnung**
(30) DE 2015 08 05 102015214958.7
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F21V 021/005 515246 A3 2014 12 10 **A 885/2014**
F21V 023/06
H01R 033/00
H01R 033/74
H01R 033/76
F21V 015/01
F21V 019/04
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Profilleuchtensystem und Montageverfahren dafür**
(30) DE 2013 12 20 102013226950.1
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F21V 023/00 516656 A3 2015 11 04 **A 50940/2015**
F21V 021/00
F21S 002/00
H05B 033/08
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Ablängbarer Leuchtmittelträger und Einbauleuchte**
(30) DE 2014 12 23 102014226893.1
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F24F 003/14 518389 A4 2016 06 06 **A 50514/2016**
F28F 021/04
F24D 019/00
(71) Elektro Krepper Ges. m. b. H., 6380 St. Johann in Tirol, Assmannweg 8 (AT)
(54) **Heizklimavorrichtung**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

F24F 005/00 518454 A1 2016 03 23 **A 50239/2016**
F24J 002/04
(71) Harald Gruber, 4283 Bad Zell, Weberberg 8 (AT)
(71) Friedrich Hammer, 4171 St. Peter am Wimberg, Berg 3 (AT)
(71) Karl Steinkellner, 4050 Traun, Theodor Körner Straße 9 (AT)
(54) **Anordnung an einem Gebäude**
(74) Dipl.Ing. Friedrich Jell, LINZ
(74) Dipl.Ing. Friedrich Jell, LINZ
(74) Dipl.Ing. Friedrich Jell, LINZ

F24F 013/02 518475 A2 2017 03 20 **A 50218/2017**
(71) Witzenmann GmbH, 75175 PFORZHEIM, Östliche Karl-Friedrich-Straße 134 (DE)
(54) **Belüftungssystem für ein Gebäude, Luftverteiler und Baukastensystem für ein Belüftungssystem sowie Verfahren zum Einregeln**
(30) DE 2016 03 22 102016105346.5
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F24F 013/078 517745 A3 2015 12 16 **A 51072/2015**
F21S 008/00
F21V 033/00
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **Kombinierte Beleuchtungs- und Belüftungsvorrichtung**
(30) DE 2015 10 13 102015219750.6
(74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F25B 013/00 518503 A1 2016 04 07 **A 182/2016**
F25B 041/04
F25B 043/00
(71) Kälte- und Systemtechnik GmbH, 3441 Judenau, Strassfeld 5 (AT)
(54) **Ventilblock und Kältemittelanlage**
(72) Mayer Andreas BSc, 3430 Tulln, Bahnhofstraße 39/1 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

F25B 027/00 518479 A1 2016 04 13 **A 50323/2016**
(71) Wolfgang Rainer Fuchs, 5020 Salzburg, Kaigasse 3/12 (AT)
(54) **Vorrichtung mit einem Kältemittelkreislauf**
(72) Fuchs Wolfgang Rainer, 5020 Salzburg, Kaigasse 3/12 (AT)
(74) Dipl.Ing. Friedrich (ex offo) Jell, 4020 Linz, Bismarckstraße 9 (AT)

F28D 020/00 518416 A4 2016 06 21 **A 50561/2016**
F24D 011/00
(71) Krzysztof Mekal, 5400 Hallein, Schanzplatz 5/7 (AT)
(71) Siegfried Bernroiter, 5400 Hallein, Sikorastraße 14 (AT)
(54) **Wärmespeicher und Wärmeträgernetz**
(72) Mekal Krzysztof, 5400 Hallein, Schanzplatz 5/7 (AT)
(74) PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte, 81673 München, Neumarkter Straße 18 (DE)
(74) PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte, 81673 München, Neumarkter Straße 18 (DE)

F28D 020/00 518437 A4 2016 08 04 **A 50714/2016**
(71) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien, 8200 Gleisdorf, Feldgasse 19 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Wärme**
(72) Ing. Wagner Waldemar, 8344 Bad Gleichenberg, Steinbach 22 (AT)
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F41A 009/65 518391 A4 2017 02 14 **A 50/2017**
F41A 009/69
F41A 009/41
(71) Wilhelm Bubits, 7361 Lutzmannsburg, Hanfwiesen 13 (AT)
(54) **Magazin einer Pistole für Patronen mit Hülsenrand und Pistole mit einem solchen**
(72) Bubits Wilhelm, 7361 Lutzmannsburg, Hanfwiesen 13 (AT)

G01G 009/00 518507 A1 2016 03 23 **A 153/2016**
G01G 011/00
G01G 019/00
E01C 019/10
(71) Dipl.Ing. (FH), Dipl.Ing. Ronald J. Hoffer, 7400 Oberwart, Am Telek 44 (AT)
(54) **Quasistatische Druckkompensation und Korrektur des Wiegeverfahrens in diskontinuierlich arbeitenden Asphaltmischanlagen**
(72) Dipl.Ing. (FH), Dipl.Ing. Hoffer Ronald J., 7400 Oberwart, Am Telek 44 (AT)

G01J 003/02 518433 A4 2016 04 18 **A 50342/2016**
G01J 003/10
G01J 003/42
G01N 021/25
G01N 021/33
(71) SCAN MESSTECHNIK GESELLSCHAFT MBH, 1200 Wien, Brigittagasse 22-24 (AT)
(54) **Spektrometer und Verfahren zur Untersuchung der Inhaltsstoffe eines Fluids**
(72) Edthofer Florian, 1160 Wien, Stöberplatz 9/30 (AT)
(72) Weingartner Andreas, 2100 Korneuburg, Feldgasse 13 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

G01M 007/02 518412 A4 2016 06 07 **A 50520/2016**
G01M 007/06
G01M 013/02
F16B 004/00
G01M 013/04
F16D 001/06
F16D 001/09
(71) Prisma Engineering Maschinen- und Motorentechnik GmbH, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 82c (AT)
(54) **Schwinglast, Prüfstand zum Schwingungsprüfen und Verfahren hiefür**
(72) Dipl.Ing. Gschweitl Ernst, 8200 Gleisdorf, Postelgraben 43 (AT)
(74) Dipl.Ing. Dr. techn. Andreas Weiser, 1130 Wien, Kopfgasse 7 (AT)

G01M 015/11 517858 A3 2016 08 22 **A 386/2016**
G01L 023/22
F02D 035/02
(71) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstraße 1 (DE)
(54) **Projektierungstool für einen Gasmotor oder einen Dual-Fuel-Motor und Verfahren zur Parametrierung desselben**
(30) DE 2015 10 31 102015014188.0
(72) Peters Stefan, 86179 Augsburg, Leharstraße 7a (DE)
(72) Bachmann Matthias, 86753 Möttingen, Unterdorf 25 (DE)
(72) Blasberg Sebastian, 86157 Augsburg, Ludwig-Thoma-Straße 48 (DE)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

G01N 021/896 518443 A1 2016 03 21 **A 149/2016**
G01N 021/89
G01B 011/04
G01B 011/24
C03B 013/00
(71) Softsolution GmbH, 3340 Waidhofen an der Ybbs, Im Vogelsang 18 (AT)
(54) **Inspektionsanlage für das optische Prüfen einer Flachglasscheibe**
(72) Ing. Sonnleitner Hermann, 3352 St. Peter in der Au, Dobratal 7 (AT)
(74) ING. HERMANN SONNLEITNER, 3352 SANKT PETER IN DER AU, DOBRATAL 7 (AT)

G01N 022/00 518417 A4 2016 04 25 **A 211/2016**
D21F 007/00
D21G 009/00
G01N 033/34
G01N 021/86
G01N 027/22
G01N 027/60
G01N 027/04
G01N 022/04
G01N 021/3554
(71) Klaus Ing. Bartelmuss, 8833 Teufenbach, Hauptstraße 22 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Feuchtigkeit des auf einem Siebband befindlichen Pulpematerials**
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

G05B 013/00 514673 A3 2014 11 03 **A 50796/2014**
G05B 019/418
B62D 065/00
B23P 021/00
G06Q 010/06
(71) TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, 4031 Linz, Gaisbergerstraße 50 (AT)
(54) **Verfahren zum Steuern einer Fertigungsanlage**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien (AT)

G06F 003/01 518427 A5 2012 05 03 **A 9196/2012**
G06F 003/041
G06F 003/042
G06F 003/00
(86) **US12036351**
(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC, 94086 Sunnyvale, Kalifornien, 120 San Gabriel Dr. (US)
(54) **Verfahren zum Erfassen von Gesten unter Verwendung einer Multisegment-Photodiode und einer oder weniger Beleuchtungsquellen**
(30) US 2011 05 05 61/483,034
(30) US 2011 11 25 13/304,603
(30) US 2012 01 17 13/352,299
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

G06T 007/73 518438 A1 2016 03 24 **A 50240/2016**
G06T 007/593
(71) PAS GmbH, 3701 Großweikersdorf, Wienerstraße 62 (AT)
(54) **Verfahren zur Selbstlokalisierung von Fahrzeugen**
(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

G09B 021/00 518441 A2 2017 02 16 **A 50130/2017**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(71) Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Mommsenstraße 9 (DE)
(54) **Vorrichtung zum Unterstützen des Sprach- und/oder Hörtrainings nach einer Cochlear Implantation**
(30) DE 2016 04 01 102016105970.6
(72) Dr. Vogel Uwe, 01324 Dresden, Oybiner Straße 35 (DE)
(72) Zahnert Thomas, 01326 Dresden, Calberlastraße 10 (DE)
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

H01B 007/00 518511 A1 2016 04 11 **A 50304/2016**
G01R 031/02
(71) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Kabel zum Prüfen eines Prüflings, Prüfvorrichtung und Verfahren zum Prüfen eines Prüflings**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

H01L 021/66 518466 A2 2015 10 30 **A 9402/2015**
G01N 021/55
(86) **US15058302**
(71) VEECO PRECISION SURFACE PROCESSING LLC, 19044 Horsham, PA, 185, Gibraltar Road (US)
(54) **System und Verfahren zum Ausführen eines Nass-Ätzprozesses**
(30) US 2014 10 31 62/073,706
(30) US 2014 11 12 62/078,754
(30) US 2014 10 31 62/073,727
(72) Maurer Laura, CT 06785 South Kent, 104 Geer Mountain Road (US)
(72) Taddei John, PA 19044 Horsham, c/o Veeco Precision Surface Processing LLC, 185 Gibraltar Road (US)
(72) Clark John, PA 19128 Philadelphia, 7373 Ridge Ave. Apt. 218 (US)
(72) Lawrence Elena, PA 19401 East Norriton, 3109 Jennifer Drive (US)
(72) Zwimmann Eric Kurt, PA 19044 Horsham, c/o Veeco Precision Surface Processing LLC, 185 Gibraltar Road (US)
(72) Goldberg David A., PA 19044 Horsham, c/o Veeco Precision Surface Processing LLC, 185 Gibraltar Road (US)
(72) Yutkowitz Jonathan, PA 19044 Horsham, c/o Veeco Precision Surface Processing LLC, 185 Gibraltar Road (US)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

H01L 021/78 515730 A3 2015 05 13 **A 50400/2015**
H01L 021/67
H01L 021/683
H01L 021/304
B23K 026/08
B23K 026/38
B23K 026/16
H01L 023/544
(71) DISCO CORPORATION, 143-8580 Tokyo, 13-11, Omori-Kita 2-chome, Ota-ku (JP)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von Wafern**
(30) JP 2014 05 13 2014-099269
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

H01R 025/14 518471 A1 2016 04 13 **A 50319/2016**
H02G 005/00
B65G 041/00
(71) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstraße 2 (AT)
(54) **Förderanlage zum Fördern von Stückgütern mit verbessertem elektrischem Anschlusssystem**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

H02K 011/25 518513 A1 2016 03 24 **A 50242/2016**
H02K 011/35
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Electric Generator**
(72) Bathon Tobias, 83026 Rosenheim, Tassilostraße 14b (DE)
(72) Barrientos Freddy Eduardo Alcazar, 6020 Innsbruck, Museumsstraße 25 (AT)
(72) Partheeban Logeswaran, 632514 Tamilnadu, 117, Oddaneri Village, Ponnai Post, Vellore (IN)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

H05B 033/08 514616 A3 2014 05 27 **A 50374/2014**
(71) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Straße 6 (DE)
(54) **Elektronisches Vorschaltgerät zum Betreiben mindestens einer ersten Kaskade von LEDs**
(30) DE 2013 08 14 102013216155.7
(74) Dipl.Ing.W.Barger, Dr.E.Piso, Dipl.Ing.Dr.techn.P.Israiloff, Wien (AT)

H05B 033/08 518423 A4 2016 05 06 **A 50417/2016**
H03K 017/06
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Kraftfahrzeug-Beleuchtungseinrichtung**
(72) Guth Christian, 7433 Mariasdorf 124 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

H05B 041/295 518402 A5 2011 04 19 **A 9110/2011**
H05B 041/298
(86) **EP11056277**
(71) Osram AG, 81543 München, Hellabrunner Straße 1 (DE)
(54) **Schaltungsanordnung zum Betreiben einer Entladungslampe**
(30) DE 2010 05 31 102010029511
(74) Dipl. Ing. Werner Barger, Dr. Eberhard Piso, Dipl. Ing. Dr. techn. Peter Israiloff, 1010 Wien, Operngasse 4 (AT)

H05K 001/02 518512 A1 2016 03 15 **A 50215/2016**
G03B 017/55
H04N 009/31
(71) EFKON AG, 8074 Raaba, Dietrich-Keller-Straße 20 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Aufrechterhaltung der Temperatur eines elektrischen Geräts**
(72) Fink Helmut Dipl.Ing., 8010 Graz, Johann Strauss Gasse 8-III-21 (AT)
(72) Holler Walter Ing., 8430 Leibnitz, Riedweg 9 (AT)
(72) Dipl.Ing. Wurzinger Franz, 8403 Lebring, Buchkogelweg 16 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

H05K 007/20 518472 A1 2016 04 13 **A 50317/2016**
H05K 001/02
F21S 008/10
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Bauteilkühlvorrichtung**
(72) Edlinger Erik, 1090 Wien, Mauthnergasse 6/15 (AT)
(72) Kieslinger Dietmar, 2604 Theresienfeld, Bahnstraße 25 (AT)
(72) Weber Emanuel, 2500 Baden, Rohrgasse 27 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

BERICHTIGTE VERÖFFENTLICHUNGEN

A43B 005/04 517933 A9 **51057/2015**

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

A63B 021/068 516810 A2 15.08.2016 **12/2016**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01B 079/00 2016 09 13 **A 50816/2016 518 415 B1**
A01B 076/00
G01V 003/15
G01V 003/08
G01V 003/165
G01N 033/24
(73) Geoprospectors GmbH, 2514 Traiskirchen, Wienersdorfer Straße 20-24/Obj.N54 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Erfassung der Beschaffenheit eines Untergrunds**
(72) Pregesbauer Michael, 2500 Baden, Lambrechtgasse 11/2 (AT)

A01G 023/08 2016 01 11 **A 50011/2016 518 139 B1**
A01G 023/081
(73) Werner Steininger, 4722 Peuerbach, Teichstraße 4 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Bearbeitung von land- und forstwirtschaftlichem Schnittgut**

A01G 025/06 2016 07 21 **A 50668/2016 518 401 B1**
(73) Dipl.Ing. Thomas Eichenauer, 1070 Wien, Neustiftgasse 94/23 (AT)
(54) **Bodenmatten zur Wasserverteilung**
(72) Dipl.Ing. Eichenauer Thomas, 1070 Wien, Neustiftgasse 94/23 (AT)
(72) Sulzbacher Dorothea Mag. MBA, 1070 Wien, Neustiftgasse 94/23 (AT)

A01M 023/08 2016 10 20 **A 50955/2016 518 394 B1**
(73) Manfred Bscheiden, 8330 Feldbach, Lavendelweg 2/3 (AT)
(54) **WÜHLERFANGBEHÄLTER**
(72) Bscheiden Manfred, 8330 Feldbach, Lavendelweg 2/3 (AT)

A23N 004/00 2016 09 28 **A 50872/2016 518 403 B1**
A23L 019/00
B02B 003/12
(73) Liebmann GmbH, 8472 Vogau, Industriestraße 2 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Waschen von Kürbiskernen**
(72) Liebmann Anton, 8472 Vogau, Industriestraße 1 (AT)

A41C 003/00 2016 04 28 **A 218/2016 518 413 B1**
(73) WOLFORD AKTIENGESELLSCHAFT, 6900 BREGENZ, WOLFORDSTRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Flächengebildes**

A43B 001/14 2015 12 30 **A 51114/2015 518 404 B1**
A43B 005/04
A43D 003/14
A43D 095/10
(73) FISCHER SPORTS GMBH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstraße 8 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Herstellung einer an einen Fuß bzw. ein Bein eines Benutzers bereichsweise angepassten Schale**

A43C 13/12 2014 10 17 **A 776/2014 516 437 B1**
A43B 013/12
(73) Matthias Prodinger, 5591 Ramingstein, Kirchtratten 202 (AT)
(54) **Schuhschoner**
(72) Prodinger Matthias, 5591 Ramingstein, Kirchtratten 202 (AT)

A45D 024/00 2014 11 24 **A 848/2014 516 537 B1**
A46B 013/00
B25F 005/00
(73) HÜLLERBRAND WILHELM, 1010 WIEN, ANNAGASSE 3 (AT)
(54) **Handgerät, insbesondere zur Haarbehandlung**

A47B 088/08 2013 11 04 **A 842/2013 515 039 B1**
A47B 088/12
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenausziehführung**

A47B 088/467 2016 04 05 **A 50274/2016 518 398 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelantrieb**

A47C 017/04 2014 09 04 **A 678/2014 516 216 B1**
A47C 017/165
(73) Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG, 4690 Schwanenstadt, Atzbacher Straße 17 (AT)
(54) **In ein Liegemöbel umwandelbares Sitzmöbel**

A47F 003/04 2016 09 13 **A 50817/2016 518 424 B1**
A47F 010/06
A47J 039/00
F25D 031/00
(73) Josef Höller GmbH, 3300 Amstetten, Peter Mitterhoferstraße 4 (AT)
(54) **Kühl- und Wärmeplatte**

A47F 003/04 2016 10 31 **A 50997/2016 518 425 B1**
(73) Josef Höller GmbH, 3300 Amstetten, Peter Mitterhoferstraße 4 (AT)
(54) **Kühl- und Wärmewanne**

A47J 043/27 2016 07 27 **A 50680/2016 518 386 B1**
A47J 043/10
B65D 085/73
(73) Mag. Detlev Magerer, 5020 Salzburg, Offingerweg 17 (AT)
(73) Mag. Erwin Weitgasser, 5020 Salzburg, Morzgerstraße 4 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Schäumen von Milch**

A47K 003/30 2013 09 30 **A 50629/2013 513 924 B1**
(73) Palme Group GmbH, 4775 Taufkirchen/Pram, Jechtenham 16 (AT)
(54) **Wandbefestigung**
(30) DE 2013 02 07 102013101200.0
(30) DE 2013 06 05 102013105774.8
(72) Prader Ralph, 4780 Schärding, Adalbert-Stifter-Straße 22 (AT)

A61B 005/53 2016 08 05 **A 50719/2016 518 396 B1**
A61B 005/08
A61B 005/00
(73) LUDWIG BOLTZMANN GESELLSCHAFT GMBH, 1090 Wien, Nußdorfer Straße 64, 6. Stock (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von Impedanzkardiogrammen zur Beurteilung des Vorliegens einer pulmonalen Hypertonie eines Patienten und Impedanzkardiograph mit einer solchen Vorrichtung**

A61F 002/00 2016 06 14 **A 294/2016 518 411 B1**
(73) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH, 6800 Feldkirch, Im Letten 1 (AT)
(54) **Medizinische Einrichtung zum Absperren eines Körperkanals**
(72) Jablonowski Marc, 6923 Lauterach, Im Haag 14 (AT)
(72) Hohlrieder Martin, 6840 Götzis, Kneippgasse 53a (AT)

A63C 005/044 2015 01 30 **A 50075/2015 516 811 B1**
A63C 007/00
(73) FISCHER SPORTS GMBH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstraße 8 (AT)
(54) **Langlaufski**

A63C 017/06 2014 11 05 **A 50809/2014 516 463 B1**
(73) FISCHER SPORTS GMBH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstraße 8 (AT)
(54) **Skiroller**

B01D 061/14 2016 06 10 **A 284/2016 518 390 B1**
B01D 061/16
B01D 021/02
B01D 001/18
(73) WTG Water Treatment GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Grazerstraße 41 (AT)
(54) **Mehrstufiges Verfahren zur Aufbereitung von verunreinigten Reinigungslösungen und zur Trocknung der Rückstände**
(72) Dipl.Ing. Dr. Schabauer Andreas, 1100 Wien, Hertha-Firnbergstraße 10/2/305 (AT)
(72) Ing. Pichler Marc, 7021 Baumgarten, Wiener Neustädterstraße 19 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Ramharter Peter MSc, 2700 Wiener Neustadt, Franz-Erntl-Gasse 3 (AT)

B01D 061/14 2016 06 10 **A 283/2016 518 434 B1**
B01D 061/16
B01D 021/02
(73) WTG Water Treatment GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Grazerstraße 41 (AT)
(54) **Verfahren zur Aufbereitung von verunreinigten Reinigungslösungen aus Druck- und Lackierprozessen mittels Ultrafiltration**
(72) Ing. Arnberger Peter, 2384 Breitenfurt bei Wien, Josef-Edlinger Gasse 10/2 (AT)
(72) Ing. Pichler Marc, 7021 Baumgarten, Wiener Neustädterstraße 19 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Ramharter Peter MSc, 2700 Wiener Neustadt, Franz-Erntl-Gasse 3 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Schabauer Andreas, 1100 Wien, Hertha-Firnberstraße 10/2/305 (AT)

B01D 061/16 2016 06 10 **A 285/2016 518 388 B1**
B01D 021/02
B01D 033/15
(73) WTG Water Treatment GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Grazerstraße 41 (AT)
(54) **Verfahren zur Aufbereitung von verunreinigten Reinigungslösungen aus Druck- und Lackierprozessen mittels Querstrom-Ultrafiltration und Rotationsfiltration**
(72) Dipl.Ing. Dr. Schabauer Andreas, 1100 Wien, Hertha-Firnbergstraße 10/2/305 (AT)

B04C 005/04 2016 09 28 **A 50865/2016 518 392 B1**
B04C 005/181
B04C 005/14
(73) ANDRITZ AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) **Hydrozyklon mit speziellem Unterlaufaustragsrohr**
(72) Kramer Michael Dipl.Ing., 8020 Graz, Pfalzgrafenweg 3

B21D 003/10 2016 04 13 **A 50321/2016 518 414 B1**
B21D 003/12
B21D 003/00
(73) Friedrich Moser, 4644 Scharnstein, Dorfbühel 9 (AT)
(54) **Verfahren zum Richten eines Werkstücks**

B21D 037/04 2015 12 16 **A 51071/2015 518 111 B1**
B21D 037/14
B21D 005/02
B23Q 003/155
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Biegepresse mit Werkzeugwechselvorrichtung**

B21D 037/04 2015 12 18 **A 51081/2015 518 112 B1**
B21D 037/14
B23Q 003/155
B23Q 007/04
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Fertigungsanlage mit einer Werkzeug-Manipulationseinheit**

B21D 043/28 2016 04 08 **A 50294/2016 518 420 B1**
B21D 007/024
B21F 011/00
B21K 027/06
(73) Progress Holding A.G., 39042 Brixen, Julius Durst-Straße 100 (IT)
(54) **Biegemaschine**

B21D 045/00 2015 12 14 **A 51064/2015 518 154 B1**
B21D 028/00
(73) Materials Center Leoben Forschung GmbH, 8700 Leoben, Roseggerstraße 12 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Trennen eines Werkstückes**
(72) Dr. Ebner Reinhold, 8793 Trofaiach, Laintal 35 (AT)
(72) Dr. Ecker Werner, 8700 Leoben, Barbaraweg 27 (AT)
(72) Dr. Klünsner Thomas, 8332 Edelsbach bei Feldbach, 62 (AT)
(72) Krobath Martin, 8700 Leoben, Vordernbergerstraße 36/6 (AT)
(72) Dr. Marsoner Stefan, 8061 St. Radegund, Klöcklstraße 36 (AT)

B21K 001/76 2013 06 27 **A 536/2013** **514 503 B1**

(73) Thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestraße 10 (LI)

(54) **Zahnstange kalt umgeformt mit Gewindenut**

B27B 005/22 2015 10 20 **A 50892/2015** **517 908 B1**
B27B 031/00
B27B 001/00
B27B 005/10
B27B 011/12

(73) POSCH GESELLSCHAFT M.B.H., 8430 LEIBNITZ, PAUL-ANTON-KELLER STRASSE 40 (AT)

(54) **Brennholzsäge-Einrichtung**

(72) Ing. Reiter Erwin, 8430 Tillmitsch, Grössing 47 (AT)

B27M 003/00 2016 07 08 **A 50616/2016** **518 387 B1**
B27M 001/08
B27D 001/04
B23D 047/04
B65G 047/08

(73) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Lamellenlagen aus hintereinander aufgereihten Lamellen**

B28D 007/02 2012 05 24 **A 613/2012** **511 530 B1**

(73) Adnan Fidan, 86415 Mering, Paarangerweg 1A (DE)

(54) **Wassersammelring**

(30) CH 2012 03 27 427/12

(30) DE 2011 05 24 (U) 202011050242

(72) Fidan Adnan, 86415 Mering, Paarangerweg 1A (DE)

B29B 011/16 2015 09 17 **A 608/2015** **517 754 B1**
B29B 013/02
B29B 013/04
B29C 033/34
B29C 033/36
B29C 070/46

(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)

(54) **Anordnung zum Konsolidieren thermoplastischer Halbzeuge**

(72) Zwicklhuber Paul MSc BSc, 4550 Kremsmünster, Sepp-Pickl-Weg 4 (AT)

(72) Hartung Gregor, 4400 Steyr, Im Föhrenschacherl 15 (AT)

(72) Picheta Sebastian Dipl.Ing. (FH), 4490 St. Florian, Zirkuswiese 29 (AT)

B29C 045/17 2015 03 04 **A 9080/2015** **517 284 B1**
B29C 045/60

(73) The Japan Steel Works, Ltd., 141-0032 Tokyo, 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku (JP)

(73) Hitachi Maxell, Ltd., 567-8567 Osaka, 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi (JP)

(54) **Schneckeneinrichtung für Spritzgussmaschine und Spritzgussmaschine**

(30) JP 2014 03 05 2014-042373

(72) Uezono Hiromasa, 736-8602 Hiroshima, c/o The Japan Steel Works, Ltd., Hiroshima-shi, Aki-ku, 6-1 Funakoshi-Minami 1-chome (JP)

(72) Yusa Atsushi, 567-8567 Osaka, c/o HITACHI MAXELL, LTD., 1-88 Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi (JP)

B29C 045/28 2016 07 15 **A 341/2016** **518 410 B1**
B29C 045/27
B29C 045/76

(73) Dietmar Waizenauer, 4531 Kematen an der Krems, Burg 24 (AT)

(73) Bernhard Waizenauer, 4600 Wels, Grießkirchnerstraße 9/3/1 (AT)

(54) **Reguliersystem**

(72) Waizenauer Dietmar, 4531 Kematen an der Krems, Burg 24 (AT)

(72) Waizenauer Bernhard, 4600 Wels, Grießkirchnerstraße 9/3/1 (AT)

B29C 045/74 2016 04 12 **A 50314/2016** **518 393 B1**
B29C 047/82
B29C 047/80
B29C 045/17

(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)

(54) **Plastifiziereinheit für eine Formgebungsmaschine**

(72) Dirneder Franz Ing., 4311 Schwertberg, Doppl 23 (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr. Kilian Friedrich Johann, 4501 Neuhofen an der Krems, Am Spielplatz 1 (AT)

(72) Dipl.Ing. Porod Florian, 4300 St. Valentin, Raiffeisenstraße 17/11 (AT)

(72) Dipl.Ing. Strasser Robert, 4222 Langenstein, Sonnenweg 3 (AT)

B29C 045/76 2016 07 28 **A 50687/2016** **518 422 B1**
B29C 047/92

(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)

(54) **Speicherbehältnis für eine Formgebungsmaschine**

(72) Dipl.Ing. Klammer Günther, 3361 Aschbach Markt, Am Zierbach 6 (AT)

(72) Zeidlhofer Herbert Dipl.Ing., 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)

B29C 047/92 2016 01 26 **A 38/2016** **518 106 B1**
B29C 045/76
B29C 045/82

(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)

(54) **Hydraulische Antriebseinheit und Verfahren zum Betreiben**

(72) Lohnecker Anton Ing., 3355 Ertl, Nelkenstraße 8 (AT)

(72) Steinparzer Helmut Ing., 4400 Steyr, Fellingersiedlung 63 (AT)

(72) Zeidlhofer Herbert Dipl.Ing., 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)

B60G 011/02 2014 12 09 **A 884/2014** **516 589 B1**
F16F 001/18
F16F 001/02
F16F 001/368

(73) Hendrickson Commercial Vehicle Systems Europe GmbH, 8750 Judenburg, Gußstahlwerkstraße 21 (AT)

(54) **Feder für ein Fahrzeug**

(72) Marteau-Lorant Séverin, 25200 Grand-Charmont, 28 rue des Jonchets (FR)

(72) Brogly Sébastien, 90850 Essert, 18 rue claude Debussy (FR)

B60Q 001/06 2015 11 26 **A 51011/2015** **517 998 B1**
F21S 008/10

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Scheinwerfer für Kraftfahrzeuge**

(72) Artmann Matthäus, 3370 Ybbs an der Donau, Dammäckerstraße 2 (AT)

(72) Mayer Peter, 3371 Neumarkt an der Ybbs, Ennsbacher Straße 36 (AT)

B60Q 011/00 2015 10 23 **A 50907/2015** **518 010 B1**
F21S 008/10

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Überwachunsvorrichtung zur Überwachung des Betriebszustandes eines Laser-Fahzeugscheinwerfers sowie Fahrzeugscheinwerfer**

(72) Hebenstreit Georg, 3100 St. Pölten, Anton-Benya-Straße 18 (AT)

B62D 021/04 2016 09 13 **A 50811/2016** **518 399 B1**
B62D 033/00
B62D 063/00
B62D 025/20
B62D 021/14
B62D 021/20

(73) Rosenbauer International AG, 4060 Leonding, Paschinger Straße 90 (AT)

(54) **Als Lastkraftwagen ausgebildetes Einsatzfahrzeug**

B62D 033/023 2016 04 25 **A 50364/2016** **518 426 B1**
F16B 005/00
B62D 025/20
B61D 017/04

(73) Amari Austria GmbH, 5600 St. Johann im Pongau, Industriestraße 54 (AT)

(54) **Bordwand**

B62D 033/067 2016 07 19 **A 343/2016** **518 405 B1**
B62D 033/063
B62D 033/07

(73) MAN Truck & Bus Österreich GesmbH, 4400 Steyr, Schönauerstraße 5 (AT)

(54) **Fahrerhauslagerung für ein kippbares Fahrerhaus eines Nutzfahrzeugs**

(72) Ing. Täuber Klemens, 4400 Steyr, Hammergrund 22 (AT)

(72) Dipl.Ing. (FH) Moser Martin, 4400 Steyr, Wehrgrabengasse 38 (AT)

(72) Ing. Bramberger Rudolf, 4441 Behamberg, Penz, Zaunersiedlung 1 (AT)

B65D 001/24 2011 10 25 **A 1564/2011** **510 666 B1**
B65D 001/38
B65D 077/04

(73) OBERLAND M & V GMBH, 88410 BAD WURZACH, OBERRIEDSTRASSE 7 (DE)

(54) **FLASCHENKASTEN MIT TRÄGER**

(30) DE 2010 11 04 102010050223

B65D 075/48 2013 12 20 **A 975/2013** **515 274 B1**
B65D 047/12
B65D 047/28
A47K 005/13
A47K 005/12

(73) Hans Georg Hagleitner, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

(54) **Behälter**

B67D 007/36 2015 12 18 **A 51084/2015** **518 110 B1**
F16K 031/24

(73) Cryoshelter GmbH, 8020 Graz, Reininghausstrasse 25-27 (AT)

(54) **Überfüllsicherung**

C04B 007/32 2016 07 08 **A 50612/2016 518 436 B1**
(73) Baumit Beteiligungen GmbH, 2754 Waldegg, Wopfing 156 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines hydraulischen Bindemittels**
(72) Buttinger-Kreuzhuber Tamina MSc, 1090 Wien, Liechtensteinstraße 110/20 (AT)
(72) Dipl.Ing. Reil Eberhard, 2384 Breitenfurt, Dr. Franz Manner Gasse 4 (AT)
(72) Dipl.Ing. Tisch Manfred, 2732 Würflach, Neunkirchner Straße 140 (AT)
(72) Dipl.Ing. Waschnig Albert, 2721 Bad Fischau-Brunn, Grabengasse 3 (AT)

C10L 005/06 2009 01 16 **A 65/2009 507 851 B1**
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLEPARTIKEL ENTHALTENDEN PRESSLINGEN**
(72) HECKMANN HADO DR., LINZ (AT)
(72) SCHENK JOHANNES LEOPOLD DIPL.ING. DR., LINZ (AT)

C23C 016/34 2016 09 09 **A 50800/2016 518 421 B1**
C23C 016/40
C23C 016/08
(73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., 8605 Kapfenberg, Deuchendorf - Werk VI (AT)
(54) **Beschichtetes Objekt und Verfahren zu dessen Herstellung**

D06F 058/10 2016 08 11 **A 50732/2016 518 395 B1**
D06G 001/00
A61L 002/20
A61L 002/10
A61L 002/06
(73) Sleep Tidy Reinigungs GmbH, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Lakeside B01 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Matratzen**
(72) MMag. Dr. Zirngast Patrick, 8970 Schladming, Linke Ennsau 633 (AT)

D21G 001/00 2015 03 12 **A 135/2015 515 517 B1**
(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) **Verfahren zum Kalandrieren einer Faserbahn und Kalander für Faserbahnen**
(30) FI 2014 03 12 20145227
(72) Viljanmaa Mika, 00760 Helsinki, Kalliotie 8 (FI)
(72) Pietikäinen Reijo, 4400 Järvenpää, Teriojantie 15 A (FI)
(72) Hakola Jani, 04460 Nummenkylä, Kippokuja 2 b (FI)

E01H 005/06 2016 04 12 **A 50312/2016 518 406 B1**
(73) Markus Mikl, 9543 Arriach, Sauboden 51 (AT)
(54) **Pflug, insbesondere Schneepflug**
(72) Mikl Markus, 9543 Arriach, Sauboden 51 (AT)

E02B 008/08 2015 09 04 **A 582/2015 517 679 B1**
(73) STRASSER & GRUBER GESMBH., 3172 RAMSAU, UNTERDÖRFL 15 (AT)
(54) **Erzeugung der inneren Lockströmung bei Fischaufstiegsschnecken**
(72) Strasser Bernhard, 3240 Mank, Hofstädtgasse 4 (AT)

E02D 005/80 2016 01 04 **A 50002/2016 518 140 B1**
E04H 015/62
(73) Markus Gamsjäger, 8784 Trieben, Heinrichshof 12 (AT)
(54) **Grundanker**

E04B 001/04 2015 09 21 **A 617/2015 517 824 B1**
E04B 001/06
E04B 005/29
E04C 005/02
E04C 003/293
E04C 003/294
(73) FRANZ OBERNDORFER GmbH & Co KG, 4623 Gunskirchen, Lambacherstraße 14 (AT)
(54) **Platte, insbesondere Boden- bzw. Deckenplatte für ein Bauwerk**
(72) Olipitz Michael Dr., 9184 St. Jakob im Rosental, Gorintschach 19/1 (AT)

E04B 001/70 2016 08 19 **A 50750/2016 518 409 B1**
(73) ETS Egger GmbH, 8952 Irdning, Falkenburg 234 (AT)
(54) **Luftführungssystem, damit ausgestattete Trocknungsanlage sowie Verfahren zur Zufuhr und Abfuhr von Luft für die Feuchtigkeitsreduzierung**
(72) Egger Karl, 8943 Aigen im Ennstal, Sallaberg 6 (AT)

E04C 005/06 2015 06 18 **A 391/2015 515 973 B1**
(73) FISCHER RISTA AG, 5734 REINACH AG, HAUPTSTRASSE 90 (CH)
(54) **Erdbeben-Bügelbewehrung**
(30) CH 2014 07 09 01036/14
(72) Schudel Valentin, 8047 Zürich, Albert Schneiderweg 18 (CH)

E04F 015/02 2016 09 16 **A 427/2016 518 435 B1**
E04F 013/07
E04F 013/08
E04B 005/02
(73) Sihga GmbH, 4694 Ohlsdorf bei Gmunden, Gewerbepark Kleinreith 4 (AT)
(54) **Beschlagverbund für das Verbinden von länglichen Deckelementen**
(72) Schindlauer Stephan, 4840 Vöcklabruck, Grillparzerstraße 28 (AT)

E05B 015/02 2015 12 14 **A 8016/2016 518 146 B1**
(73) Kaba GmbH, 3130 Herzogenburg, Ulrich-Bremi-Straße 2 (AT)
(54) **Einsatz für die Fallenausnehmung oder die Riegelausnehmung**
(67) UMWANDLUNG AUS GM 50222/2015 2016 12 07

E05B 029/00 2014 01 09 **A 13/2014 515 620 B1**
(73) Kurt Prunbauer, 3130 Herzogenburg, Am Berg 6 (AT)
(54) **Zylinderschloss**
(72) Prunbauer Kurt, 3130 Herzogenburg, Am Berg 6 (AT)
(72) Prunbauer Michael, 3130 Herzogenburg, Am Berg 6 (AT)

E05F 001/08 2016 04 15 **A 50337/2016 518 430 B1**
B05F 015/60
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Möbelantriebssystem**

E06B 003/44 2016 05 02 **A 50398/2016 518 407 B1**
(73) Jovo Perak, 1110 Wien, Pantucekgasse 20/3/10 (AT)
(73) Günther Jordan, 3812 Groß Siegharts, Braunhanslweg 20 (AT)
(54) **Gebäudeschiebefenstervorrichtung**
(72) Perak Jovo, 1110 Wien, Pantucekgasse 20/3/10 (AT)
(72) Jordan Günther, 3812 Groß Siegharts, Braunhanslweg 20 (AT)

E06B 003/46 2015 12 17 **A 51078/2015 518 105 B1**
E06B 007/23
E05C 019/16
(73) Dietmar GRUBER, 4553 SCHLIERBACH, Sauternstraße 22 (AT)
(54) **SCHIEBESYSTEM FÜR FENSTER ODER TÜREN**
(72) GRUBER Dietmar, 4553 SCHLIERBACH, Sauternstraße 22 (AT)

E06B 003/54 2014 01 07 **A 5/2014 515 233 B1**
E06B 003/58
(73) DEGELSEGGER WALTER ING., 4693 DESSELBRUNN 21 (AT)
(54) **Vorrichtung für das einstellbare Verklotzen eines Flächenelementes in einem das Flächenelement umfassenden Rahmen**
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

E06B 007/21 2016 08 30 **A 399/2016 518 429 B1**
(73) Ing. Walter Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Dichtungsvorrichtung**
(72) Ing. Degelsegger Walter, 4693 Desselbrunn 21 (AT)

E06B 007/21 2016 08 30 **A 400/2016 518 432 B1**
(73) Ing. Walter Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Dichtungsvorrichtung mit bewegbarer Dichtleiste**
(72) Ing. Degelsegger Walter, 4693 Desselbrunn 21 (AT)

E06B 007/215 2016 08 23 **A 388/2016 518 428 B1**
(73) Ing. Walter Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Schwenkbarer Tür- oder Fensterflügel**
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

F01L 013/08 2016 04 05 **A 50275/2016 518 408 B1**
F01L 013/06
F01L 001/14
F01L 013/04
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VENTILBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR ZUMINDEST EIN GASWECHSELVENTIL**
(72) Dipl.Ing. (FH) Gelter Jürgen, 8054 Graz, Hanns-Koren Ring 38 (AT)
(72) Ing. Zurk Andreas, 8481 Weinburg, Siebing 97 (AT)

F02B 067/04 2016 03 22 **A 152/2016 518 419 B1**
F02B 041/10
F02G 005/04
(73) MAN Truck & Bus Österreich AG, 4400 Steyr, Schönauerstraße 5 (AT)
(54) **Nebentrieb einer Brennkraftmaschine**
(72) Dipl.Ing. Raab Gottfried, 4320 Perg, Schwemmplatzstraße 29 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Klammer Josef, 4400 Steyr, Neustiftgasse 57 (AT)
(72) Ing. Hundsberger Ewald, 4421 Aschach an der Steyr, Mitteregg 4 (AT)

F02D 035/02 2014 07 14 **A 561/2014 514 615 B1**
F02D 041/14
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer Verbrennungsverlaufsgröße**
(30) DE 2013 07 22 102013214252.8
(72) Gauthier Yvan, 70806 Kornwestheim, Bolzstraße 103 (DE)

F02D 035/02 2015 07 23 **A 489/2015 517 549 B1**
F02D 041/28
F02D 041/26
H04L 012/40
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zur Datenerfassung**
(72) Kopecek Herbert, 6130 Schwaz, Zintberg 19k (AT)
(72) Kröll Markus, 6295 Ginzling, Dornauberg 30 (AT)
(72) Fröhlich Moritz, 6233 Kramsach, Fachental 1 (AT)
(72) Weitzer Thomas, 6020 Innsbruck, Luigenstraße 9 (AT)
(72) Zöggeler Klaus, 6370 Kitzbühel, Badhaussiedlung 19 (AT)

F02D 041/00 2015 08 13 **A 531/2015 517 534 B1**
F02D 019/02
F02D 013/02
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine**
(72) Musu Ettore, 41051 Modena, Castelnuovo Rangone, Via Grizzaga 10 (IT)
(72) Spyra Nikolaus, 6020 Innsbruck, St.Nikolaus-Gasse 9A (AT)
(72) Thalhauser Josef, 83191 Nußdorf, Seilenauweg 11 (DE)

F02D 041/22 2015 08 05 **A 519/2015 517 548 B1**
F02B 039/16
F02D 045/00
F02D 023/00
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Brennkraftmaschine mit einem Turbolader**
(72) Thalhauser Josef, 83191 Nußdorf, Seilenauweg 11 (DE)

F02D 041/40 2015 08 24 **A 561/2015 517 665 B1**
F02D 041/00
F02M 045/04
F02M 065/00
F02D 035/02
F02D 019/02
F02D 019/06
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Dual-Fuel-Brennkraftmaschine**
(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)
(72) Jubany Arribas Elisa, 08022 Barcelona, Carrer Arimón 19-21/1er/1a (ES)

F02M 026/00 2016 02 10 **A 50084/2016 518 431 B1**
F02B 039/10
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Dr. Kapus Paul, 8111 Judendorf, Waldweg 9 (AT)

F02M 026/02 2016 02 10 **A 50082/2016 518 400 B1**
F02B 039/10
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **BRENNKRAFTMASCHINE MIT MEHREREN ZYLINDERN**
(72) Dr. Kapus Paul, 8111 Judendorf, Waldweg 9 (AT)

F02M 035/09 2015 12 29 **A 51107/2015 518 102 B1**
F02B 037/16
F02B 037/18
F02D 041/00
F02D 041/22
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Zustandsbestimmung eines Filtermoduls**
(72) Holecek Jakub, 6020 Innsbruck, Grillparzerstraße 5a/Top 15 (AT)
(72) Wall Günther, 6323 Bad Häring, Barbarastraße 2 (AT)

F02M 061/18 2016 03 10 **A 50200/2016 518 418 B1**
F02M 069/04
F02B 025/14
(73) Dipl.Ing. Dr.techn. Roland Kirchberger, 8045 Graz, Münkergasse 10 (AT)
(54) **Zweitakt-Verbrennungsmotor**

F03B 2014 01 09 **A 10/2014 515 256 B1**
(73) Valentin Dragaschnig, 9231 Köstenberg, Ossiachertauernstraße 4 (AT)
(54) **Energiewandler**
(72) Dragaschnig Valentin, 9231 Köstenberg, Ossiachertauernstraße 4 (AT)

F03D 001/06 2013 07 12 **A 9261/2013 517 774 B1**
F03D 007/04
(73) e.n.o. energy systems GmbH, 18055 Rostock, Am Strande 2e (DE)
(54) **Windenergieanlage und Windpark mit Windenergieanlage**
(30) DE 2012 07 13 102012013896.2

F16H 057/12 2016 09 08 **A 50792/2016 518 397 B1**
F16H 055/18
F16H 003/00
F16H 003/72
B23D 047/12
B24B 027/06
B23Q 005/18
(73) Braun Maschinenfabrik GmbH, 4840 Vöcklabruck, Gmundner Straße 76 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Durchtrennen von Werkstücken**
(72) Ing. Ebner Philipp, 4853 Steinbach am Attersee, Unterfeichten 8 (AT)
(72) Ing. Purrer Stefan, 4873 Frankenburg am Hausruck, Strattnerweg 20/2 (AT)

F16K 029/00 2015 11 26 **A 51010/2015 517 969 B1**
F16K 031/06
G01N 007/14
(73) Dr. Roland Aschauer, 1220 Wien, Strohblumengasse 22 (AT)
(73) Ing. Ernst Hamann, 3562 Schönberg/Kamp, Neustift 43 (AT)
(73) Mag. Philipp Jordan, 1170 Wien, Czartoryskigasse 220/47A (AT)
(73) Ing. Andreas Schwarzmann, 1220 Wien, Ziegelhofstraße 144 (AT)
(54) **Dampfdruckmessgerät**
(72) Dr. Aschauer Roland, 1220 Wien, Strohblumengasse 22 (AT)
(72) Ing. Hamann Ernst, 3562 Schönberg/Kamp, Neustift 43 (AT)
(72) Mag. Jordan Philipp, 1170 Wien, Czartoryskigasse 220/47A (AT)
(72) Ing. Schwarzmann Andreas, 1220 Wien, Ziegelhofstraße 144 (AT)

F21S 008/10 2015 08 03 **A 50700/2015 517 524 B1**
F21K 099/00
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Laserbeleuchtungsvorrichtung für Fahrzeugscheinwerfer**
(72) Reisinger Bettina, 3300 Amstetten, Aluminiumstraße 8/7 (AT)
(72) Scharf Klaus-Dieter, 78126 Königsfeld, Schlehenweg 4 (DE)
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)

F21S 008/10 2015 12 21 **A 51088/2015 518 090 B1**
F21V 005/00
F21V 005/02
B60Q 001/04
F21V 008/00
F21W 101/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für ein Fahrzeug**
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)
(72) Krenn Irmgard, 3251 Purgstall/Erlauf, Feichsen 13 (AT)
(72) Plank Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, Praterstraße 10/3/5 (AT)

F21V 021/04 2014 09 01 **A 670/2014 514 767 B1**
F21V 019/00
F21S 008/02
(73) Delta Light NV, 8560 Moorsele, Muizelstraat 2 (BE)
(54) **Montageeinheit und Verfahren für das Einbauen eines elektrischen Moduls**
(30) BE 2013 09 04 2013/00576
(72) Ameloot Paul Cornelius Gerard, 8800 Roeselare, Toveressestraat 3 (BE)

F24F 003/14 2016 06 06 **A 50514/2016 518 389 B1**
F28F 021/04
F24D 019/00
(73) Elektro Krepper Ges. m. b. H., 6380 St. Johann in Tirol, Assmannweg 8 (AT)
(54) **Heizklimavorrichtung**

F24F 013/10 2015 11 05 **A 711/2015 517 877 B1**
F24F 013/24
F24F 011/04
F24F 013/02
(73) Reinhard Kalch, 3961 Waldenstein 138 (AT)
(54) **Regelbox**
(72) Kalch Reinhard, 3961 Waldenstein 138 (AT)

F24J 002/46 2014 03 10 **A 9516/2014 517 654 B1**
F24J 002/50
(73) Sunlumo Technology GmbH, 4320 Perg, Technologiepark 17 (AT)
(54) **Thermischer Sonnenkollektor und Verfahren zur Herstellung eines thermischen Sonnenkollektors**

F25D 023/02 2012 06 13 **A 684/2012 512 965 B1**
F25D 027/00
(73) CEBRAT GERFRIED DIPL.ING., 8020 GRAZ, HERMANN BAHR GASSE 5 (AT)
(54) **Segmenttürenkombination für Kühlschränke**
(72) Cebrat Gerfried Dipl.Ing., 8020 Graz, Hermann Bahr Gasse 5 (AT)

F28D 020/00 2016 06 21 **A 50561/2016 518 416 B1**
F24D 011/00
(73) Krzysztof Mekal, 5400 Hallein, Schanzplatz 5/7 (AT)
(73) Siegfried Bernroiter, 5400 Hallein, Sikorastraße 14 (AT)
(54) **Wärmespeicher und Wärmeträgernetz**
(72) Mekal Krzysztof, 5400 Hallein, Schanzplatz 5/7 (AT)

F28D 020/00 2016 08 04 **A 50714/2016 518 437 B1**
(73) AEE - Institut für Nachhaltige Technologien, 8200 Gleisdorf, Feldgasse 19 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Wärme**
(72) Ing. Wagner Waldemar, 8344 Bad Gleichenberg, Steinbach 22 (AT)

F41A 009/65 2017 02 14 **A 50/2017 518 391 B1**
F41A 009/69
F41A 009/41
(73) Wilhelm Bubits, 7361 Lutzmannsburg, Hanfwiesen 13 (AT)
(54) **Magazin einer Pistole für Patronen mit Hülsenrand und Pistole mit einem solchen**
(72) Bubits Wilhelm, 7361 Lutzmannsburg, Hanfwiesen 13 (AT)

G01B 005/00 2012 09 05 **A 50357/2012 513 343 B1**
B23Q 001/25
B25B 011/00
B23Q 003/00
G01B 005/004
(73) Antolin Ebergassing GmbH, 2435 Ebergassing, Götzendorferstraße 3-5 (AT)
(54) **Haltevorrichtung zum Halten eines Messobjektes**

G01J 003/02 2016 04 18 **A 50342/2016 518 433 B1**
G01J 003/10
G01J 003/42
G01N 021/25
G01N 021/33
(73) SCAN MESSTECHNIK GESELLSCHAFT MBH, 1200 Wien, Brigittagasse 22-24 (AT)
(54) **Spektrometer und Verfahren zur Untersuchung der Inhaltsstoffe eines Fluids**
(72) Edthofer Florian, 1160 Wien, Stöberplatz 9/30 (AT)
(72) Weingartner Andreas, 2100 Korneuburg, Feldgasse 13 (AT)

G01K 001/02 2015 09 15 **A 605/2015 517 789 B1**
G01K 003/04
G01K 005/70
G06K 019/07
(73) DIETER DR. SÜSS, 3130 HERZOGENBURG, RATHAUSPLATZ 18 (AT)
(54) **Verfahren zur Kalibrierung von Semi-Passiven drahtlosen RFID Temperatur Sensoren**
(72) Süss Dieter Dr., 3130 Herzogenburg, Rathhausplatz 18 (AT)

G01K 007/38 2014 08 28 **A 662/2014 516 195 B1**
G01K 011/06
B65D 079/02
(73) DIETER DR. SÜSS, 3130 HERZOGENBURG, RATHAUSPLATZ 18 (AT)
(54) **Passiver drahtloser RFID Temperatur Indikator**

G01M 007/02 2016 06 07 **A 50520/2016 518 412 B1**
G01M 007/06
G01M 013/02
F16B 004/00
G01M 013/04
F16D 001/06
F16D 001/09
(73) Prisma Engineering Maschinen- und Motorentechnik GmbH, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 82c (AT)
(54) **Schwinglast, Prüfstand zum Schwingungsprüfen und Verfahren hiefür**
(72) Dipl.Ing. Gschweitl Ernst, 8200 Gleisdorf, Postelgraben 43 (AT)

G01N 022/00 2016 04 25 **A 211/2016 518 417 B1**
D21F 007/00
D21G 009/00
G01N 033/34
G01N 021/86
G01N 027/22
G01N 027/60
G01N 027/04
G01N 022/04
G01N 021/3554
(73) Klaus Ing. Bartelmuss, 8833 Teufenbach, Hauptstraße 22 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Feuchtigkeit des auf einem Siebband befindlichen Pulpematerials**

G01N 027/22 2015 03 20 **A 50226/2015 516 980 B1**
A61B 005/00
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Anordnung zur Bestimmung der Feuchtigkeit eines Gegenstands**

G03B 013/32 2014 05 16 **A 50346/2014 515 816 B1**
H04N 005/77
(73) FREQUENTIS AG, 1100 WIEN, INNOVATIONSSTRASSE 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Steuerung einer Kamera**

G06F 001/26 2015 06 03 **A 50457/2015 517 411 B1**
G06F 001/20
G06F 001/16
H01M 002/10
(73) Christoph Schmiedl, 3160 Traisen, Annenhofsiedlung 17 (AT)
(54) **Mobiles Rechnersystem**

G06F 003/01 2012 05 03 **A 9196/2012 518 427 B1**
G06F 003/041
G06F 003/042
G06F 003/00
(73) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC, 94086 Sunnyvale, Kalifornien, 120 San Gabriel Dr. (US)
(54) **Verfahren zum Erfassen von Gesten unter Verwendung einer Multisegment-Photodiode und einer oder weniger Beleuchtungsquellen**
(30) US 2011 05 05 61/483,034
(30) US 2011 11 25 13/304,603
(30) US 2012 01 17 13/352,299

G08G 001/09 2008 07 17 **A 1114/2008 507 237 B1**
G08G 001/0967
H04H 020/55
H04H 040/27
(73) ÖSTERREICHISCHES FORSCHUNGS- UND PRÜFZENTRUM ARSENAL GESELLSCHAFT M.B.H., 1210 WIEN, GIEFINGGASSE 2 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG VON TMC DIENSTEN**
(72) LINAUER MARTIN, WIEN (AT)
(72) REINTHALER MARTIN, WEITERSFELD (AT)

G09F 003/20 2015 12 16 **A 8015/2016 518 124 B1**
A47F 005/08
A47F 005/00
A47F 011/10
(73) Josef Grasmann, 3242 Texing, Weißenbach 18 (AT)
(54) **Anbindungssystem**
(67) UMWANDLUNG AUS GM 50225/2015 2016 11 08

H02J 007/04 2012 09 13 **A 50382/2012 513 335 B1**
H02J 007/00
G01R 031/36
H01M 010/44
(73) FRONIUS INTERNATIONAL GmbH, 4643 Pettenbach, Vorchdorfer Straße 40 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Laden von Batterien**
(72) Binder Jürgen, 4644 Scharnstein, Viechtwang 50A (AT)
(72) Eitelsebner David, 4564 Klaus 117/5 (AT)

H02K 003/487 2014 11 12 **A 820/2014 516 479 B1**
H02K 003/493
(73) Hansjörg Ing. Seewald, 2512 Tribuswinkel, Oberwaltersdorferstraße 28 (AT)
(54) **Verschlusskeil**

H02P 001/46 2015 07 07 **A 442/2015** **517 397 B1**
H02P 005/747
H02P 009/04
H02P 009/08
H02P 009/10
H02J 003/38
H02J 009/08
H02P 101/25
H02P 101/25
H02P 103/20
H02P 103/20

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)

(54) **Anordnung mit einem Synchrongenerator und einer Asynchronmaschine**

(72) Niedrist Helmut, 5026 Salzburg, Glaserstraße 3a (AT)

H04L 012/801 2015 11 19 **A 746/2015** **517 985 B1**
H04L 012/833
H04L 012/823
H04L 029/08
H04L 029/14
H04W 008/30
H04W 040/20
G06F 011/30

(73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Rickenbacherstraße 8-10 (AT)

(54) **Verfahren zum Übertragen von Daten**

(72) Netzer Gerhard, 6922 Wolfurt, Engerrütte 15 (AT)

(72) Pfeifer Daniel, 6580 St. Anton am Arlberg, Pfarriweg 33 (AT)

(72) Decotignie Jean-Dominique, 1033 Cheseaux, Chemin de Champs-Pamont 153 (CH)

(72) Perrin Bernard, 2013 Colombier, Rue Basse 26 (CH)

(72) Dallemagne Philippe, 2036 Cormondrèche, Rue du Bas 3 (CH)

H05B 033/08 2016 05 06 **A 50417/2016** **518 423 B1**
H03K 017/06

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Kraftfahrzeug-Beleuchtungseinrichtung**

(72) Guth Christian, 7433 Mariasdorf 124 (AT)

H05B 041/295 2011 04 19 **A 9110/2011** **518 402 B1**
H05B 041/298

(73) Osram AG, 81543 München, Hellabrunner Straße 1 (DE)

(54) **Schaltungsanordnung zum Betreiben einer Entladungslampe**

(30) DE 2010 05 31 102010029511

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2015 07 22 **SZ 45/2015**

C12N 15/34	**E 652821**	2014 02 19	**1992696**
C12N 15/86		1998 12 04	2008154913
C07K 14/01			
C12N 7/04			
C12N 5/10			
C12N 7/00			
A01K 67/027			
C12Q 1/68			
C07K 16/08			
G01N 33/569			

(71) ZOETIS SERVICES LLC, 07054 Parsippany, NJ, 10 Sylvan Way (US)

(54) Circovirus-Sequenzen im Zusammenhang mit PWMS (Post-weaning-Multi-systemic wasting-syndrom)

(30) FR 1997 12 05 9715396

Erzeugnis: Porcines Circovirus Typ 2 ORF2 Protein

Genehmigung (AT): 2008 02 15 EU/2/07/079/001-004 (Mitteilung)

2016 10 27 **SZ 46/2016**

A61K 31/454	**E 707936**	2015 01 28	**2068874**
A61K 31/69	(86) US07075403	2007 08 07	2007840746
A61K 39/395			
A61P 35/00			
A61K 38/55			

(71) AbbVie Biotherapeutics Inc., 94063 Redwood City, CA, 1500 Seaport Boulevard (US)

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 02115 Boston, MA, 44 Binney Street (US)

(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM MITHILFE VON KOMBINATIONSTHERAPIEN AUF BASIS VON ANTI-CS1-ANTIKÖRPERN

(30) US 2006 08 07 836185 P

(30) US 2007 06 15 944262 P

Erzeugnis: Elotuzumab in Kombination mit Lenalidomid und Dexamethason

Genehmigung (AT): 2016 05 13 EU/1/16/1088 (Mitteilung)

2016 10 27 **SZ 47/2016**

A61K 31/454	**E 707936**	2015 01 28	**2068874**
A61K 31/69	(86) US07075403	2007 08 07	2007840746
A61K 39/395			
A61P 35/00			
A61K 38/55			

(71) AbbVie Biotherapeutics Inc., 94063 Redwood City, CA, 1500 Seaport Boulevard (US)

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 02115 Boston, MA, 44 Binney Street (US)

(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM MITHILFE VON KOMBINATIONSTHERAPIEN AUF BASIS VON ANTI-CS1-ANTIKÖRPERN

(30) US 2006 08 07 836185 P

(30) US 2007 06 15 944262 P

Erzeugnis: Elotuzumab

Genehmigung (AT): 2016 05 13 EU/1/16/1088 (Mitteilung)

2016 10 27 **SZ 48/2016**

A61K 31/454	**E 707936**	2015 01 28	**2068874**
A61K 31/69	(86) US07075403	2007 08 07	2007840746
A61K 39/395			
A61P 35/00			
A61K 38/55			

(71) AbbVie Biotherapeutics Inc., 94063 Redwood City, CA, 1500 Seaport Boulevard (US)

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 02115 Boston, MA, 44 Binney Street (US)

(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM MITHILFE VON KOMBINATIONSTHERAPIEN AUF BASIS VON ANTI-CS1-ANTIKÖRPERN

(30) US 2006 08 07 836185 P

(30) US 2007 06 15 944262 P

Erzeugnis: Elotuzumab in Kombination mit Lenalidomid

Genehmigung (AT): 2016 05 13 EU/1/16/1088 (Mitteilung)

2016 11 02 **SZ 50/2016**

A61K 47/48	**E 751999**	2015 09 30	**2298347**
C12N 9/64		2004 05 06	2010184851
A61K 38/36			
C07K 14/745			
C07K 16/18			
A61K 39/00			

(71) Biogen Hemophilia Inc., 02142 Cambridge, MA, 250 Binney Street (US)

(54) Chimäre Proteine mit Gerinnungsfaktor zur Behandlung von hämostatischen Erkrankungen

(30) US 2003 05 06 468837 P

Erzeugnis: Eftrenonacog alfa oder ein Biosimilarprodukt gemäß Artikel 10 (4) der Richtlinie 2001/83/EG, wie im Grundpatent geschützt

Genehmigung (AT): 2016 05 13 EU/1/16/1098 (Mitteilung)

2016 11 25 **SZ 56/2016**

A61K 31/00	**E 764251**	2015 12 09	**2526934**
A61K 31/519		2006 12 28	2012166305
A61K 45/06			
C07D 487/04			
A61P 35/02			

(71) Pharmacyclics LLC, 94085 Sunnyvale, CA, 995 East Arques Avenue (US)

(54) Hemmer der Bruton-Tyrosinkinase

(30) US 2006 09 22 826720 P

(30) US 2006 10 06 828590 P

Erzeugnis: Ibrutinib oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon

Genehmigung (AT): 2016 05 26 EU/1/14/945 (Mitteilung)

2016 12 20 **SZ 66/2016**

A61K 31/505	**E 508748**	2011 05 11	**01632232**
A61P 31/18		2005 09 02	2005108086

(71) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)

(54) SALZ VON 4-ÄÄ4-ÄÄ4-(2-CYANOETHENYL)-2,6-DIMETHYLPHENYLÜAMINOÜ-2- PYRIMIDINYLÜAMINOÜBENZONITRIL.

(30) MY 2004 09 02 0403578

(30) WO 2004 09 03 PCT/EP2004/0520

(30) EP 2005 02 25 05101467

Erzeugnis: Kombination von Rilpivirinhydrochlorid oder einer therapeutisch äquivalenten, vom Grundpatent geschützten Form davon; und Tenofoviralafenamid oder einem pharmazeutisch annehmbaren Salz davon, insbesondere Tenofoviralafenamidfumarat

Genehmigung (AT): 2016 06 23 EU/1/16/1112 (Mitteilung)

2016 12 20 **SZ 67/2016**

A61K 31/505	**E 508748**	2011 05 11	**01632232**
A61P 31/18		2005 09 02	2005108086

(71) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)

(54) SALZ VON 4-ÄÄ4-ÄÄ4-(2-CYANOETHENYL)-2,6-DIMETHYLPHENYLÜAMINOÜ-2- PYRIMIDINYLÜAMINOÜBENZONITRIL.

(30) MY 2004 09 02 0403578

(30) WO 2004 09 03 PCT/EP2004/0520

(30) EP 2005 02 25 05101467

Erzeugnis: Kombination von Rilpivirinhydrochlorid oder einer therapeutisch äquivalenten, vom Grundpatent geschützten Form davon; Emtricitabin; und Tenofoviralafenamid oder einem pharmazeutisch annehmbaren Salz davon, insbesondere Tenofoviralafenamidfumarat

Genehmigung (AT): 2016 06 23 EU/1/16/1112 (Mitteilung)

2017 01 20 **SZ 2/2017**

A61P 31/14	**E 572736**	2012 08 29	**2310095**
A61K 38/07	(86) US09050915	2009 07 17	2009790553
A61K 38/06			
A61K 38/08			
C07K 5/08			
C07K 5/10			
C07K 5/12			

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 07065 Rahway, New Jersey, 126 East Lincoln Avenue (US)

(54) MAKROCYCLISCHE CHINOXALINVERBINDUNGEN ALS HCV-NS3 - PROTEASEHEMMER

(30) US 2008 07 22 135559 P

Erzeugnis: Grazoprevir oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon

Genehmigung (AT): 2017 07 26 EU/1/16/1119 (Mitteilung)

2017 02 02 **SZ 4/2017**

A61K 31/5383	**E 816907**	2016 08 03	**1901749**
A61K 33/14	(86) US06019351	2006 05 18	2006760146
A61K 33/06			
A61K 9/12			
A61K 9/08			
A61P 11/00			
A61P 31/04			

(71) Horizon Orphan LLC, 60045 Lake Forest, IL, 150 South Saunders Road (US)

(54) AEROSOLISIERTE FLUOROCHINOLONE UND IHRE VERWENDUNGEN

(30) US 2005 05 18 682530 P

(30) US 2005 07 01 696160 P

(30) US 2006 02 13 773300 P

Erzeugnis: Levofloxacin, insbesondere eine Lösung von Levofloxacin und einem zweiwertigen oder dreiwertigen Kation, wahlweise einem Magnesiumkation beispielsweise eine Lösung von Levofloxacin und Magnesiumchlorid

Genehmigung (AT): 2015 03 30 EU/1/14/973 (Mitteilung)

2017 02 16 **SZ 6/2017**

A61K 31/575	**E 521355**	2011 08 24	**01758590**
A61K 31/765	(86) US05004184	2005 02 08	2005722895
A61K 31/205			
A61P 3/00			

(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 90250-2064 Torrance, CA, 1124 West Carson Street (US)

(71) The Regents of The University of California, 94607-5200 Oakland, CA, 12th Floor 1111 Franklin Street

(54) VERWENDUNG EINES DETERGENS ZUR NICHT- CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON FETT

(30) US 2004 05 19 572879 P

Erzeugnis: Desoxycholsäure - Natriumsalz

Genehmigung (AT): 2016 08 25 137169 (Mitteilung)

Genehmigung (EWR): 2016 07 31 IS IS/1/16/071/01

2017 02 17 **SZ 7/2017**

A61K 9/00	**E 826179**	2016 09 07	**2049079**
A61K 9/107	(86) EP07057784	2007 07 27	2007787998
A61K 31/14			

(71) Santen SAS, 91000 Evry, 1, rue Pierre Fontaine Batiment Genavenir IV (FR)

(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT QUATERNÄREN AMMONIUMVERBINDUNGEN

(30) EP 2006 07 28 06291236

(30) US 2006 07 28 494493

(30) EP 2007 07 09 07112097

(30) WO 2007 07 10 PCT/IB2007/053441

Erzeugnis: Ikervis (Ciclosporin)

Genehmigung (AT): 2015 03 23 EU/1/15/990 (Mitteilung)

2017 02 27 **SZ 8/2017**

A61K 38/08	**E 832168**	2016 09 28	**2459208**
C07K 7/06	(86) US10043792	2010 07 29	2010805078
A61P 3/14			
A61P 5/20			
A61P 5/00			

(71) Kai Pharmaceuticals, Inc., 94080 South San Francisco, CA, 270 Littlefield Avenue (US)

(54) THERAPIEMITTEL ZUR REDUZIERUNG VON PARATHORMONSPIEGELN

(30) US 2010 03 12 313635 P

(30) US 2009 07 29 229695 P

(30) US 2009 10 28 255816 P

Erzeugnis: Etelcalcetid oder ein Salz davon einschließlich Etelcalcetid Hydrochlorid

Genehmigung (AT): 2016 11 15 EU/1/16/1142 (Mitteilung)

2017 03 10 **SZ 11/2017**

A61K 39/00	**E 830504**	2016 09 21	**2330129**
C07K 16/24		2001 08 07	2010184630
C12N 15/13			
C12N 5/10			
A61K 39/395			
A61P 37/00			

(71) Janssen Biotech, Inc., 19044 Horsham, PA, 800/850 Ridgeview Drive (US)

(54) ANTIKÖRPER GEGEN TNF, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN

(30) US 2000 08 07 223360 P

(30) US 2000 09 29 236826 P

(30) US 2001 08 01 920137

Erzeugnis: Golimumab

Genehmigung (AT): 2013 09 19 EU/1/09/546/001-004

2017 04 12 **SZ 14/2017**

A61K 39/395	**E 835874**	2016 10 12	**2298348**
A61K 31/635		2001 04 13	2010010997
A61K 31/60			
A61K 31/57			
A61K 31/52			
A61P 37/06			

(71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 02139 Cambridge, MA, 40 Landsdowne Street (US)

(71) genentech, Inc., 94080-4990 SOUTH SAN FRANCISCO, CA, 1 DNA Way (US)

(54) Antikörper gegen Alpha4beta7 Integrin und sein Verwendung zur Behandlung von Darmerkrankungen

(30) US 2000 04 14 550082

(30) US 2000 12 27 748960

Erzeugnis: Vedolizumab und dessen therapeutisch gleichwertige Varianten, wie sie durch das Basispatent geschützt sind, insbesondere Vedolizumab

Genehmigung (AT): 2014 05 27 EU/1/14/923 (Mitteilung)

2017 04 13 **SZ 16/2017**

A01N 37/42	**E 660799**	2014 04 09	**2337453**
A01P 21/00	(86) EP09062450	2009 09 25	2009783425

(71) BASF SE, 67056 LUDWIGSHAFEN (DE)

(54) VERWENDUNG VON ACYLCYCLOHEXANDIONCARBONSÄUREN ODER DEREN SALZEN IN KOMBINATION MIT ACYLCYCLOHEXANDIONCARBONSÄUREESTERN ZUR VERBESSERUNG DER ENTWICKLUNG VON GRAMINEEN

(30) EP 2008 09 26 08165281

Erzeugnis: Prohexadion oder dessen Salze und Trinexapac-ethyl oder andere Ester von Trinexapac

Genehmigung (AT): 2016 11 17 3780

Genehmigung (EWR): 2915 11 25 GB 17263

2017 05 18 **SZ 20/2017**

A61K	**E 835844**	2016 10 12	**2187879**
A61K 31/70	(86) EP08060736	2008 08 15	2008787264
A61K 31/7034			
A61P 3/10			
A61P 3/04			
A61P 3/06			
A61K 9/00			
A61K 9/14			
A61K 9/16			
A61K 9/20			
A61K 9/48			

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTEN BENZOLDERIVAT

(30) EP 2007 08 16 07114459

Erzeugnis: Kombination von empagliflozin und linagliptin oder pharmazeutisch vertretbare Salze

Genehmigung (AT): 2016 11 15 EU/1/16/1146 (Mitteilung)

2017 05 18 **SZ 22/2017**

C12N 9/16	**E 853603**	2016 12 14	**2245145**
C12P 21/00	(86) US09031276	2009 01 16	2009702074
A61K 38/46			

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC., 94949 Novato, CA, 105 Digital Drive (US)

(54) HERSTELLUNG AKTIVER HOCHPHOSPHORYLIERTER MENSCHLICHER LYSOSOMEN-SULFATASEN UND VERWENDUNGEN DAVON

(30) US 2008 01 18 22179

(30) US 2008 09 23 99373

(30) US 2008 10 31 110246

Erzeugnis: Elosulfase alfa in allen durch das Grundpatent geschützten Formen

Genehmigung (AT): 2014 04 30 EU/1/14/914/001 (Mitteilung)

2017 08 09 **SZ 34/2017**

A61K 31/7072	**E 902332**	2017 06 21	**1849470**
A61K 31/506	(86) JP06301097	2006 01 25	2006712292
A61K 31/513			
A61K 31/7068			
A61P 35/00			

(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 101-8444 Tokyo, 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku (JP)

(54) ARZNEISTOFF GEGEN KREBS MIT ALPHA, ALPHA, ALPHA-TRIFLUORTHYMIDIN UND THYMIDIN-PHOSPHORYLASE-INHIBITOR

(30) US 2005 01 26 42059

(30) JP 2005 06 06 2005165156

Erzeugnis: Trifluridin / Tipiracil oder deren pharmazeutisch wirksamen Salze

Genehmigung (AT): 2016 04 27 EU/1/16/1096 (Mitteilung)

2017 08 14 **SZ 36/2017**

A61K 31/50	**E 564868**	2012 07 04	**1858864**
A61K 31/13	(86) US06009060	2006 03 14	2006738150
A61K 31/16			
A61P 17/06			

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, Gewerbestraße 16 (CH)

(54) STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FLUCHTINGEN ALKYLIERUNGSMITTELN UND VERFAHREN DERER VERWENDUNG

(30) US 2005 03 14 661356 P

(30) US 2005 12 16 751128 P

(30) US 2006 03 07 369305

Erzeugnis: Chlormethin

Genehmigung (AT): 2017 03 07 EU/1/16/1171 (Mitteilung)

2017 08 17 **SZ 37/2017**

C07D 487/04	**E 575964**	2012 09 19	**1666481**
A61K 31/505		2002 05 29	2005015454
A61P 37/06			
C07D 211/56			

(71) PFIZER PRODUCTS INC., 06340 Groton, Connecticut, Eastern Point Road (US)

(54) 3-((3R,4R)-4-Methyl-3-[methyl-(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-amino]-piperidinyl)-3-oxo-propionitrile als Proteinkinase Inhibitor

(30) US 2001 05 31 294775 P

(30) US 2001 12 06 341048 P

Erzeugnis: Tofacitinib, gegebenenfalls in Form eines pharmazeutisch verträglichen Salzes, einschließlich des Citrats

Genehmigung (AT): 2017 03 24 EU/1/17/1178 (Mitteilung)

C) ANTRAG AUF VERLÄNGERUNG DER LAUFZEIT:

2010 03 01 **SZ 8/2010**

C12N 15/13	**E 446367**	2009 10 21	**01309691**
C07K 16/24	(86) US01024785	2001 08 07	2001957489
C12N 15/79			
C12N 5/10			
A61K 39/395			
C07K 16/42			
G01N 33/50			
G01N 33/577			
A61P 37/00			

(71) JANSSEN BIOTECH, INC., 19044 HORSHAM, PA , 800/850 RIDGEVIEW DRIVE (US)

(54) ANTIKÖRPER GEGEN TNF, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN

(30) US 2000 08 07 223360 P

(30) US 2000 09 29 236826 P

(30) US 2001 08 01 920137

Erzeugnis: GOLIMUMAB

Genehmigung (AT): 2009 10 01 EU/1/09/546/001-004

Genehmigung (EWR): 2009 10 01 EU EU/1/09/546/001-004

2012 01 20 **SZ 5/2012**

A61K 31/57	**E 353652**	2007 02 14	**01334725**
A61K 31/565		1997 10 08	2003008979
A61P 15/18			

(71) LABORATOIRE THERAMEX, 98000 Monaco, 6 Avenue Albert II (MC)

(54) ÖSTROPROGESTATIVES ANTIKONZEPTIONSMITTEL

(30) FR 1996 10 08 9612239

Erzeugnis: Nomegestrolazetat und freies Estradiol

Genehmigung (AT): 2011 07 27 EU/1/11/690/001, EU/1/11/690/002

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A61N	E 768342	Oestreich Wolfgang Dr., 50825 Köln (DE).
B02C	E 637243	Neuson Hydrotec GmbH, 4030 Linz (AT).
B22D	E 691397	Nucor Corporation, Charlotte, North Carolina 28211 (US).
B23P	E 877235	Dipl.Ing. (FH) Martin Fink, 72461 Albstadt (DE).
B24D	E 387988	PREMINES INDUSTRIES, 75014 Paris (FR).
B32B	E 576838	Armatec GmbH, 91602 Dürrwangen (DE).
B64C	E 677445	Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg (DE).
B65G	E 828714	Dematic GmbH, 63150 Heusenstamm (DE).
	E 828716	Dematic GmbH, 63150 Heusenstamm (DE).
C01B	E 675824	ARKEMA France, 92700 Colombes (FR).
	E 869111	ARKEMA France, 92700 Colombes (FR).
C04B	E 703020	!OBAC Limited, Guernsey GY1 1EW (GB).
C07D	E 586107	Merck Sharp & Dohme Corp., 07065-0907 Rahway, NJ (US). Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 541-8524 Osaka (JP).
	E 785233	Tisbury Pharmaceuticals Inc, West Tisbury, MA 02575-1626 (US).
C07K	E 521636	TISSUE THERAPIES LIMITED, Brisbane, Queensland (AU).
	E 568655	TISSUE THERAPIES LIMITED, Brisbane, Queensland (AU).
	E 634570	Provecs Medical GmbH, 20251 Hamburg (DE).
	E 653549	OSE PHARMA International SA, 1205 Geneve (CH).
	E 742068	LanthioPep B.V., 9727 DL Groningen (NL).
C08J	E 689546	Homanit Building Materials GmbH & Co. KG, 06536 Berga (DE).
C12N	E 794871	LanthioPep B.V., 9727 DL Groningen (NL).
C22B	E 725757	Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG, 58452 Witten (DE).
C22C	E 359382	Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG, 58452 Witten (DE). RUD KETTEN RIEGER & DIETZ GMBH & CO. KG, 73428 AALEN (DE).
	E 713981	TRIMET Aluminium SE, 45356 Essen (DE).
E05G	E 790374	3SI Security Systems, Inc., Malvern, Pennsylvania 19355 (US).
F16B	E 705935	tesa nie wieder bohren GmbH, 63450 Hanau (DE).
	E 842155	HEGAIN 2100 Consulting S.L., 20304 Irun (ES). 20EMMA20 S.L., 20150 Aduna (ES).
F16L	E 764740	U.M. Gewerbeimmobilien GmbH & Co. KG, 58791 Werdohl (DE).
	E 771897	U.M. Gewerbeimmobilien GmbH & Co. KG, 58791 Werdohl (DE).
F25B	E 648988	Caverion Österreich GmbH, 1230 Wien (AT).
G01N	E 361471	Sengenics (B) SDN BHD, Gadong Brunei Darussalam BE1410 (BE).
	E 712382	cytena GmbH, 79110 Freiburg (DE).
H04L	E 609171	j2 Global IP Limited, St. Helier, Jersey JE2 3QB (GB).
	E 809848	QUANTUMCTEK Co., Ltd., Hefei City, Anhui Province (CN).
H04W	E 528952	Optis Wireless Technology, LLC, 75024 Plano, Texas (US).
	E 725007	Ferrari Giuseppe, Milano (IT).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A01K	E 640156		Merus N.V., 3584 CM Utrecht (NL).
A44C	507129	**A 1140/2008**	Swarovski KG, 6112 Wattens (AT).
	507883	**A 779/2009**	Swarovski KG, 6112 Wattens (AT).
A61B	E 895597		NeckCare LLC, Fort Myers, FL 33908 (US).
A61K	E 681768		Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford,OX2 0JB (GB).
	E 701364		BioElectron Technology Corporation, 94043 Mountain View, CA (US).
	E 770036		Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford, OX2 0JB (GB).
	E 860632		BioElectron Technology Corporation, 94043 Mountain View, CA (US).
	E 864982		Immodulon Therapeutics Limited, London Wall London EC2M 5QQ (GB).
B01J	E 594648		Imerys Metalcasting Germany GmbH, 46049 Oberhausen (DE).
B23D	E 251965		NLT AUTOMATION GMBH, 26506 NORDEN (DE).
	E 272459		NLT AUTOMATION GMBH, 26506 NORDEN (DE).
C03C	E 441623		Swarovski KG, 6112 Wattens (AT).
C04B	E 921152		Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem (NL).
C07C	E 770411		BioElectron Technology Corporation, 94043 Mountain View, CA (US).
C07D	E 743722		BioElectron Technology Corporation, 94043 Mountain View, CA (US).
C07K	E 521625		Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford, OX2 0JB (GB).
	E 682203		Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford, OX2 0JB (GB).
C09K	E 912368		Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München (DE).
C10G	E 851726		MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt., 1117 Budapest (HU). OT Industries Tervezö Zrt., 1117 Budapest (HU). Pannon Egyetem, 8200 Veszprém (HU). Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont, 1117 Budapest (HU).
C22B	E 383448		ATI Properties LLC, 97321-0580 Albany OR (US).

C23C	411464	**A 2036/2001**	Swarovski KG, 6112 Wattens (AT).
	412402	**A 800/2003**	Swarovski KG, 6112 Wattens (AT).
D06Q	413826	**A 2009/2003**	Swarovski KG, 6112 Wattens (AT).
	E 458083		Swarovski KG, 6112 Wattens (AT).
E01F	E 418648		Swarovski KG, 6112 Wattens (AT).
E05B	E 660259		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 725829		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 771804		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 810846		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
E05D	E 752529		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
E05F	E 260399		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 467743		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 533910		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 624774		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 637719		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 652258		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 755231		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 759323		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 825134		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
E06B	501292	**A 463/2005**	dormakaba Deutschland GmbH, 58256 ENNEPETAL (DE).
	E 398222		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 437284		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 437285		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 812492		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
	E 812493		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).
F21S	411847	**A 413/2002**	Swarovski KG, 6112 Wattens (AT).
	412117	**A 444/2002**	Swarovski KG, 6112 Wattens (AT).
G01N	E 319091		Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford, OX2 0JB (GB).
	E 449965		Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford,OX2 0JB (GB).
	E 537445		Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford, OX2 0JB (GB).
G06F	E 917529		Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München (DE).
H01G	E 788570		Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford, OX2 0JB (GB).
H01L	E 777134		Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford,OX2 0JB (GB).
	E 777135		Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford, OX2 0JB (GB).
H05B	E 331423		dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal (DE).

NF4A/NF4B WIEDEREINSETZUNGSBEWILLIGUNGEN

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 11. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

C07D E 746514 AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE).

(2017, NR. 4, S.2093)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 28/2002
SZ 5/2003
SZ 6/2003
SZ 7/2006
SZ 26/2009

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 12/2012

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

404 677	404 915	405 075	405 297	405 478	405 710	406 120	406 456
407 219	408 059	408 455	408 602	408 603	409 613	500 422	

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

405 615	406 896	406 899	406 922	408 243	408 271	408 280	408 291
409 663	409 695	410 226	411 004	411 068	411 093	411 121	412 083
412 116	412 971	412 986	413 008	413 009	414 328	500 198	501 008
501 291	501 714	501 920	502 375	502 460	502 829	503 172	503 187
503 326	503 380	503 465	503 597	503 713	503 732	503 929	503 957
503 958	504 114	504 260	504 268	504 627	504 664	504 768	504 891
504 933	504 935	505 057	505 297	505 334	506 343	506 361	506 384
506 445	506 511	506 523	506 601	507 201	507 680	507 830	507 845
508 546	508 669	508 674	508 768	508 788	509 440	509 494	509 506

509 554	509 650	509 840	510 260	510 583	510 850	510 968	510 994
511 016	511 115	511 154	511 173	511 459	511 838	511 939	511 956
512 158	512 274	512 309	512 416	512 491	512 527	512 544	512 554
512 559	512 594	512 596	512 610	512 615	512 830	513 082	513 083

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

österreichisches patentamt

Wien, 15. Oktober 2017 / 114. Jahrgang / Nr.10

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 09 13

A01C 1/06 **EN E-927228** 2017 09 13 **2690944**
(86) US11064886 2011 12 14 2011862669

(73) Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois 60185, 622 Town Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRPFLANZENPRODUKTS
(30) US 2011 03 31 201113076791
(30) US 2011 12 09 201113316124
(72) CONRAD, Robert, Wheaton IL 60187, 1212 East Lowden (US)

A01C 7/04 **EN E-927229** 2017 09 13 **2931018**
(86) US13074563 2013 12 12 2013862942

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) SÄMASCHINE ZUM PFLANZEN VON MEHREREN SAATGUTVARIANTEN UND VERFAHREN ZU IHRER KALIBRIERUNG
(30) US 2012 12 14 201213714980
(72) GRAHAM, Charles T., Colorado Springs, CO 80918, 5540 Wittenberg Court (US)

A01C 7/10 **DE E-927230** 2017 09 13 **3060035**
(86) DE13000619 2013 10 21 2013802224

(73) Müller-Elektronik GmbH & Co. KG, 33154 Salzkotten, Franz-Kleine-Straße 18 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON MASSETEILCHEN
(72) HILLERINGMANN, Ulrich, 33181 Bad Wünnenberg, Am Mörhof 14 (DE)
(72) MEYER ZU HOBERGE, Sebastian, 33106 Paderborn, Von-Eichendorff-Straße 2b (DE)
(72) LIEBICH, Martin, 36287 Breitenbach, Hatteröder Strasse 15 (DE)

A01C 21/00 **EN E-927231** 2017 09 13 **3017677**
2015 11 06 2015193452

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) REIHENEINHEIT FÜR EINE SÄMASCHINE
(30) US 2014 11 07 201462077030 P
(30) US 2015 09 29 201514869671
(72) Kamalakannan, Natarajan, 412307 Pune, Pune Solapur Road, Flat No. 1102, Block No. A2 Gran (IN)
(72) Garner, Elijah B., Bettendorf, IA 52722-6808, 2789 Pleasant Ridge Ct. (US)
(72) Helmick, Kriss, Ottumwa, IA 52501, 16365 74th St (US)
(72) Felton, Keith L., Sherpard, IL 61281, 1660 320th Street (US)

A01D 34/00 **EN E-927232** 2017 09 13 **2571344**
(86) SE10050546 2010 05 19 2010851860

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) EFFEKTIVES LADEN DURCH MEHRERE KONTAKTPUNKTE
(72) ANDERSSON, Gunnar, 571 91 Forserum, Västra Höreda 21 (SE)
(72) PETTERSSON, Patrick, 578 33 Aneby, Jönköpingsvägen 17 (SE)
(72) HALLIN, Peter, 566 34 Habo, Bergstigen 31 (SE)
(72) JÄGENSTEDT, Patrik, 560 27 Tenhult, Ljungarpsvägen 17 (SE)
(72) BJÖRN, Jonathan, 553 24 Jönköping, Boktryckargatan 8 (SE)

A01D 34/14 **EN E-927233** 2017 09 13 **2713696**
(86) US12039869 2012 05 29 2012792707

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) EINFACH WARTBARE UND ABNEHMBARE SELBSTEINSTELLENDE MESSERARM- UND KOPFANORDNUNG FÜR EINE SICHEL
(30) US 2011 05 27 201161491060 P
(72) COOK, Joel, T., Lititz, PA 17543, 1319 Front Street (US)
(72) BICH, Gary, L., New Holland, PA 17557, 120 Mentzer Road (US)
(72) DECHRISTOPHER, David, M., Ephrata, PA 17522, 45 N. Church Street Sw (US)
(72) WILBERT, Andrew, R., Walworth, NY 14568, 4519 Ontario Center Road (US)
(72) NOLL, Blaine, R., Fleetwood, PA 19522, 4 Daisy Lane (US)
(72) ROBERTS, Craig, D., Leola, PA 17540, 21 Village Drive (US)

A01D 34/24 **DE E-927234** 2017 09 13 **3028556**
2015 11 17 2015194905

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) STEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ERNTEMASCHINE
(30) DE 2014 12 01 102014117638
(72) Zieglschmid, Markus, 72517 Sigmaringendorf, Sauerlandstraße 10/1 (DE)
(72) Ober, Martin, 78736 Epfendorf-Trichtingen, Raingärtlestr. 9 (DE)

A01D 34/30 **EN E-927235** 2017 09 13 **1935226**
2007 12 21 2007124049

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Kompakter Sichelantrieb für einen Kopf an einer Landwirtschaftsschneidmaschine
(30) US 2006 12 22 644110
(72) Priepke, Edward H., Lancaster, PA 17601, 640 Apple Road (US)

A01D 34/416 **EN E-927236** 2017 09 13 **2974586**
2015 07 06 2015175380

(73) Tecomec S.r.l., 42124 Reggio Emilia, Strada Della Mirandola 11 (IT)
(54) SCHNEIDEKOPF FÜR GESTRÜPPSCHNEIDER
(30) IT 2014 07 15 MO20140205
(72) Cigarini, Enrico, 42123 Reggio Emilia, Tecomec S.r.l. Via San Bartolomeo38 (IT)

A01D 41/127 **EN E-927237** 2017 09 13 **2896282**
2015 01 14 2015151051

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) System zur Steuerung der Kopfhöhe für eine landwirtschaftliche Erntemaschine
(30) US 2014 01 15 201414155715
(72) Ricketts, Jonathan E., Coal Valley, IL 61240, 11506 103rd Ave Court (US)
(72) Conroy, John J., Ephrata, PA 17522, 717 South State Street (US)

A01D 41/127 **EN E-927238** 2017 09 13 **3014973**
2015 10 27 2015191555

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MAISPFLÜCKER MIT MAISKORNSENSOR FÜR EINEN MÄHDRESCHER
(30) BE 2014 10 27 201400794
(72) Jongmans, Dré W.J., 4791 AG Klundert, Zevenbergseweg 13 (NL)
(72) Missotten, Bart M.A., 3020 Herent, Heidestraat 14 (BE)
(72) Tallir, Frederik, 8600 Esen (Diksmuide), Schoorlingstraat 1 (BE)
(72) Vandamme, Willem, 8480 Ichtegem, Industriestraat 60 (BE)
(72) Viaene, Karel M.C., 8890 Moorslede, Roeselaarsestraat 29 (BE)

A01D 41/14 **DE E-927239** 2017 09 13 **2861052**
(86) EP13001710 2013 06 11 2013728973

(73) BISO Schrattenecker GmbH, 4974 Ort Im Innkreis, Kammer 26 (AT)
(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ERNTEVORSATZ FÜR EINE ERNTEMASCHINE
(30) DE 2012 06 15 102012011912
(72) SCHRATTENECKER, Franz, A-4773 Eggerding, Edenaichet 21 (AT)

A01D 45/02 **EN E-927240** 2017 09 13 **2898763**
2015 01 22 2015152043

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) EINSTELLBARE DECKPLATTE EINER REIHENEINHEIT FÜR EINEN ERNTEVORSATZ EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE
(30) US 2014 01 24 201414163176
(72) Walker, Eric L., Narvon, Pennsylvania 17555, 2050 Turkey Hill Road (US)
(72) Smith, Jason E., State Center, Iowa 50247, 1222 180th Street (US)
(72) Berggren, Michael, Stockton, Iowa 52769, 3948 135th Street (US)

A01D 82/02 **DE E-927241** 2017 09 13 **2823702**
2014 03 21 2014161121

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) Nachzerkleinerungsvorrichtung
(30) DE 2013 06 18 102013106296
(72) Bönig, Ingo, 33330 Gütersloh, Humboldtstr. 56 (DE)
(72) Laumeier, Ludger, 33397 Rietberg, Bresserstraße 30a (DE)

A01F 12/32 **EN E-927242** 2017 09 13 **2941948**
2015 04 22 2015164641

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MÄHDRESCHER
(30) BE 2014 04 22 201400283
(72) Van Hullebusch, Bart G. L., 9910 Knesselare, Overleiestraat 23 (BE)
(72) Duquesne, Frank R. G., 8550 Zwevegem, Mollenvangerstraat 9 (BE)

A01F 15/07 **EN E-927243** 2017 09 13 **2974592**
2015 07 13 2015176496

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) SYSTEM ZUM STEUERN DER GESCHWINDIGKEIT VON ERNTEGUT
(30) US 2014 07 17 201414333545
(72) Kraus, Timothy J, Blakesburg, IA 52536, 2755 212th Avenue (US)
(72) Anstey, Henry D, Ottumwa, IA 52501-8822, 19684 Whiskey Ridge Rd. (US)

A01F 29/22 **EN E-927244** 2017 09 13 **3061976**
2015 10 22 2015191008

(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
(30) GB 2015 02 25 201503120
(72) Reitemann, Gabriel, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 17 (DE)

A01G 1/04 **DE E-927245** 2017 09 13 **2675265**
(86) EP12000682 2012 02 16 2012710023

(73) Pilzkulturen Wesjohann GbR, 49429 Visbek, Paul-Wesjohann-Strasse 43 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG UND ERNTE VON PILZEN
(30) DE 2011 02 16 102011011411
(72) CORNELISSEN, Frank, NL-5962 NW Melderslo, Herenbosweg 29 (NL)
(72) VOGT, Christian, 49393 Lohne, Wicheler Strasse 9a (DE)
(72) DERKX, Matt, NL-5961 PX Horst, Expeditiestraat 7 (NL)
(72) KRUSE, Torben, 49685 Emstek, Thomas-Mann-Weg 4 (DE)

A01G 1/06 **EN E-927246** 2017 09 13 **2599380**
2012 11 29 2012194909

(73) Trea S.A.S. di Carretti Alfeo E C., 42121 Reggio Emilia, 50, Viale dei Mille (IT)
(54) Automatische Pflanzenpropfungsmaschine
(30) IT 2011 11 29 RE20110105
(72) Carretti, Alfeo, 42121 Reggio Emilia, Trea S.A.S. Di Carretti Alfeo E C. 50, Viale dei Mille (IT)
(72) Saccani, Manuel, 42121 Reggio Emilia, Trea S.A.S. Di Carretti Alfeo E C. 50, Viale dei Mille (IT)

A01G 3/04 **FR E-927247** 2017 09 13 **2659766**
2013 05 02 2013166303

(73) Brossard Motoculture Sarl, 79100 Thouars, Z.I Talencia rue Pierre Loeul (FR)
(54) Heckenschneider mit mitlaufendem Bediener
(30) FR 2012 05 02 1254022
(72) Brossard, André, 79300 Bressuire, 80 rue de Chacon (FR)

A01G 9/02 **EN E-927248** 2017 09 13 **1699285**
(86) AU04001774 2004 12 17 2004802076

(73) Anova Solutions Pty Ltd, Taringa, QLD 4068, 111/180 Swann Road (AU)
(54) WURZEL- UND WASSERMANAGEMENTSYSTEM FÜR TOPFPFLANZEN
(30) AU 2003 12 17 2003906964
(30) AU 2004 05 19 2004902653
(30) AU 2004 08 20 2004904734
(72) HUNTER, Malcolm, Nigel, Taringa, Queensland 4068, 111/180 Swann Road (AU)

A01G 13/02 **DE E-927249** 2017 09 13 **3117702**
2015 07 14 2015176573

(73) Otto Graf GmbH Kunststofferzeugnisse, 79331 Teningen, Carl-Zeiss-Strasse 2-6 (DE)
(54) PFLANZTUNNELELEMENT ZUM ABDECKEN VON PFLANZEN
(72) ,

A01G 17/00 **EN E-927250** 2017 09 13 **2506703**
(86) HR10000037 2010 10 22 2010788126

(73) Moulis, Vlado, 43500 Daruvar, A. Starcevica 6 (HR)
(54) KULTIVIERUNG VON HASELNUSSSTRÄUCHERN MIT KRONE IN FORM EINER VERTIKALEN SPINDEL AUF DEM TRÄGER
(30) HR 2009 12 02 20090642
(72) Moulis, Vlado, 43500 Daruvar, A. Starcevica 6 (HR)

A01K 27/00 **EN E-927251** 2017 09 13 **2965620**
2015 07 13 2015176552

(73) Zimmerman, Cary D., Aurora, CO 80015, 13949 East Chenango Drive (US)
(54) HÜFTEN HEBEGESCHIRR
(30) US 2014 07 11 201414329657
(72) Zimmerman, Cary D., Aurora, CO 80015, 13949 East Chenango Drive (US)

A01K 45/00 **EN E-927252** 2017 09 13 **3017695**
2002 04 10 2015183072

(73) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054, 10 Sylvan Way (US)
(54) VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG VON EIERN MIT EINER EIGENSCHAFT
(30) US 2001 04 17 284267 P
(72) Chalker, Alan B. II, Durham, NC North Carolina 27713, 5139 Torrey Pine Lane, (US)
(72) Ferrell, Willian, H., III, Cary, NC North Carolina 27513, 848 Madison Avenue (US)
(72) Hebrank, John, H., Durham, NC North Carolina 27712, 216 Jefferson Drive (US)
(72) McDow, Benjamin, C., Seneca, SC South Carolina 29678, 545 Mackra Drive (US)
(72) Phelps, Patricia, V., Carrboro, NC North Carolina 27510, 103 Harvest Court (US)
(72) Pomeroy, Edward, Atkinson, III, Piedmont, SC South Carolina 29613, 205 Watergate Dr. (US)
(72) Robertson, Jonathan, Greenville, SC South Carolina 29615, 15 Villa Rd, Apt 178 (US)
(72) Townsend, Johnny, Mark, Laurens, SC South Carolina 29360, 504 Brookwood Circle (US)

A01K 51/00 **DE E-927253** 2017 09 13 **2789227**
2014 04 10 2014001318

(73) Rossa, Richard, 77012 Sunnansjö, Ulriksberg 8 (SE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bekämpfung von Varroa-Milben im Bienenstock
(30) DE 2013 04 11 102013006265
(72) Rossa, Richard, 77012 Sunnansjö, Ulriksberg 8 (SE)

A01K 87/04 **EN E-927254** 2017 09 13 **2749162**
(86) JP13068974 2013 07 11 2013819879

(73) Globeride, Inc., Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(54) ANGELSCHNURFÜHRUNG
(30) JP 2012 07 19 2012160351
(72) KAWAMURA, Takuji, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Takuki, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome (JP)

A01M 7/00 **DE E-927255** 2017 09 13 **3053436**
2016 02 01 2016401007

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) VERTEILERGESTÄNGE
(30) DE 2015 02 03 102015101491
(72) Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, Langenbrink 14 (DE)
(72) Kowallik, Daniel, 47443 Moers, Briegerstraße 78 (DE)

A01N 1/02 **FR E-927256** 2017 09 13 **2906035**
(86) FR13052410 2013 10 09 2013785539

(73) Maco Pharma, 59420 Mouvaux, Rue Lorthiois (FR)
(73) Etablissement Français du Sang, 93210 La Plaine Saint Denis, 20 avenue Stade de France (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM MIT BEUTELN ZUR KONSERVIERUNG VON PLAZENTABLUT
(30) FR 2012 10 10 1259684
(72) DELORME, Bruno, 59700 Marcq-en-Baroeul, Les Allées du Parc 3 Rue Copernic Appt 32 (FR)
(72) IVANOVIC, Zoran, 33700 Mérignac, Appartement 123 1 Rue de la Paix (FR)

A01N 25/02 **DE E-927257** 2017 09 13 **2911506**
(86) EP13003196 2013 10 23 2013786416

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) DRIFTREDUZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2012 10 24 12189831
(72) BAUR, Peter, 86938 Schondorf, Schulstrasse 5 (DE)
(72) MILBRADT, Robert, 65191 Wiesbaden, Gerhardt-Katsch-Strasse 5 (DE)
(72) MANSOUR, Peter, 65185 Wiesbaden, Rheinstrasse 50 (DE)

A01N 25/04 **DE E-927258** 2017 09 13 **1893016**
(86) EP06003044 2006 04 04 2006724001

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) WASSER-IN-ÖL SUSPOEMULSIONEN
(30) EP 2005 04 26 05009156
(72) FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, Westerwaldstrasse 7 (DE)
(72) EBERSOLD, Ulrike, 65795 Hattersheim, Feldbergstrasse 32 (DE)

A01N 43/40 **FR E-927259** 2017 09 13 **2207422**
(86) FR08001423 2008 10 10 2008869457

(73) VIRBAC, 06516 Carros, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D. (FR)
(54) VERWENDUNG EINES 1-N-(HALOGEN-3-PYRIDYLMETHYL)-N-METHYLAMINO-1-ALKYLAMINO-2-NITROETHYLENDERIVATS ZUR HERSTELLUNG EINER TOPISCHEN VETERINÄRPHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON EKTOPARASITEN
(30) FR 2007 10 11 0707127
(72) DERRIEU, Guy, F-06800 Cagnes sur Mer, Le Riviera Parc 33 Chemin du Lautin (FR)
(72) MARC, Jean Pascal, F-06570 Saint Paul, 428 chemin des Gardettes - Sine (FR)

A01N 43/62 **EN E-927260** 2017 09 13 **2501234**
(86) US10002979 2010 11 16 2010831895

(73) Tonix Pharma Holdings Limited, Hamilton, HM 12, Canon's Court 22 Victoria Street (BM)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT POSTTRAUMATISCHEM STRESS ASSOZIIERTEN SYMPTOMEN MITHILFE VON CYCLOBENZAPRIN
(30) US 2009 11 20 281661 P
(72) LEDERMAN, Seth, New York NY 10128, 245 E. 93rd Street (US)
(72) HARRIS, Herb, Chapel Hill NC 27516, 205 Westbury Drive (US)

A01N 59/00 **EN E-927261** 2017 09 13 **2967074**
(86) US14027614 2014 03 14 2014722447

(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., 8200 Schaffhausen, Mühlentalstrasse 38 (CH)
(54) SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN ANTIMIKROBIELLER VERBINDUNGEN, DIE ZUR KONTROLLE VON MIKROORGANISMEN IN INDUSTRIELEN PROZESSEN VERWENDET WERDEN
(30) US 2013 03 15 201361791168 P
(72) CHAPMAN, John, S., Lincoln University, PA 19352, 225 Owenwood Drive (US)
(72) CONSALO, Corinne, E., New Castle, DE 19720, 2 Fithian Drive (US)

A21C 1/14 **EN E-927262** 2017 09 13 **2845483**
2014 07 22 2014177938

(73) SANCASSIANO S.p.A., I-12060 Roddi d'Alba (Cuneo), Via C. Cavallotto 8 (IT)
(54) Schüssel für eine Knetmaschine
(30) IT 2013 09 05 TO20130716
(72) Drocco, Davide, I-12060 Roddi D'Alba (Cuneo), c/o Sancassiano S.p.A. Via C. Cavallotto, 8 (IT)

A21C 11/00 **EN E-927263** 2017 09 13 **2962570**
2015 07 02 2015174975

(73) ITECA Impianti Tecnologici Alimentari Speciali S.P.A., 37050 Palu' (VR), Via Legnano, 45/47 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON SCHEIBENFÖRMIGEN ELEMENTEN AUS TEIG
(30) IT 2014 07 02 VI20140170
(72) BENETTI, Luigi, 37050 PALU' (VR), C/O ITECA - IMPIANTI TECNOLOGICI ALIMENTARI SPECIALI S.P.A. VIA LEGNAGO, 45/47 (IT)
(72) ECCHER, Luciano, 36050 PALU' (VR), C/O ITECA - IMPIANTI TECNOLOGICI ALIMENTARI SPECIALI S.P.A. VIA LEGNAGO, 45/47 (IT)
(72) BRUN, Renato, 36050 PALU' (VR), C/O ITECA - IMPIANTI TECNOLOGICI ALIMENTARI SPECIALI S.P.A. VIA LEGNAGO, 45/47 (IT)

A21C 15/02 **DE E-927264** 2017 09 13 **3027031**
(86) EP14065701 2014 07 22 2014742205

(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GEROLLTEN WAFFELTÜTEN
(30) AT 2013 07 29 6062013
(72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, Taubstummengasse 15/5 (AT)
(72) HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, Berggasse 6 (AT)
(72) JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, Tradenbergstr. 25 (AT)
(72) STILLING, Gottfried, A-1210 Wien, Almgasse 25 (AT)

A21D 8/04 **DE E-927265** 2017 09 13 **2654438**
(86) EP11073541 2011 12 21 2011813328

(73) Ernst Böcker GmbH & Co. KG, 32427 Minden, Ringstrasse 55-57 (DE)
(54) ZWEI-PHASEN FERMENTATION VON SAUERTEIG
(30) DE 2010 12 21 102010061431
(72) AMANN-BRANDT, Judith, 32457 Porta Westfalica, Alte Poststr. 67 (DE)
(72) BRANDT, Markus, 32423 Minden, Fischerglacis 25 (DE)

A22C 11/00 **DE E-927266** 2017 09 13 **3025587**
2014 11 26 2014194999

(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 88400 Biberach, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Übergabe von Wurstportionen
(72) Heim, Michael, 88400 Biberach, Rudolfsgnadweg 15 (DE)
(72) Reutter, Siegfried, 88436 Eberhardzell, Mozartring 17 (DE)
(72) Fischer, Thomas, 88484 Gutenzell, Feuchtmayerstraße 34 (DE)
(72) Willburger, Peter, 88255 Baindt, Roentgenstraße 3/1 (DE)

A22C 11/02 **EN E-927267** 2017 09 13 **2769622**
2013 02 20 2013156029

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, 65795 Hattersheim, Niedeckerstraße 1 (DE)
(54) Polygonal geformter Füllstutzen mit entsprechender Gehäusebremse
(72) Niedecker, Frank, 6948 Porza, Via San Francesco 12 (CH)

A22C 11/10 **DE E-927268** 2017 09 13 **2742805**
2012 12 17 2012197462

(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 88400 Biberach, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Abteilen eines von einer Füllmaschine erzeugten Wurststrangs
(72) Bächtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, Brandhofstrasse 8 (DE)

A23C 9/12 **FR E-927269** 2017 09 13 **2846642**
(86) FR13051010 2013 05 06 2013727266

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) BEHÄLTER ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM JOGHURT IN EINER JOGHURTHERSTELLUNGSMASCHINE SOWIE JOGHURTHERSTELLUNGSMASCHINE MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN BEHÄLTER
(30) FR 2012 05 09 1254234
(72) ASTEGNO, Jean-Paul, 64420 Espoey, 2 Carrere de Marque (FR)
(72) CHARLES, Patrick, 65290 Louey, 9 Impasse Montaigu (FR)
(72) LACOURPAILLE, Gérard, 65380 Ossun, 15route de Lourdes (FR)

A23C 9/152 **EN E-927270** 2017 09 13 **2787830**
(86) EP12074651 2012 12 06 2012795472

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) BEI RAUMTEMPERATUR HALTBARES MILCHMOUSSE
(30) EP 2011 12 06 11192194
(72) FLORENTIN, Emmanuelle, F-14430 Hotot en Auge, Chemin du Lieu Gentil (FR)
(72) CHEVALIER, Jean-François, F-14100 Courtonne La Meurdrac, La Croix Rouge (FR)
(72) CLAVIER MANRIQUE, Luis, F-14100 Lisieux, 34 Boulevard Sainte Anne (FR)
(72) STÖBER, Paul, F-14100 Lisieux, 41 boulevard Herbet Fournet (FR)

A23C 19/082 **EN E-927271** 2017 09 13 **2437614**
(86) NZ10000109 2010 06 04 2010783634

(73) Fonterra Co-Operative Group Limited, Auckland 1010, 109 Fanshawe Street Auckland Central (NZ)
(54) Kalziumverstärkter verarbeiteter Käse ohne Emulgatorsalze sowie Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2009 06 04 184155 P
(72) GALPIN, Alexandra, Kay, Palmerston North, Fonterra Research Centre Dairy Farm Road (NZ)
(72) BHASKAR, Ganugapati, Vijaya, Palmerston North, Fonterra Research Centre Dairy Farm Road (NZ)
(72) BUWALDA, Robert, John, Palmerston North, Fonterra Research Centre Dairy Farm Road (NZ)
(72) DONK, Rochelle, Kathleen, Palmerston North, Fonterra Research Centre Dairy Farm Road (NZ)
(72) HARPER, Samuel, James, Palmerston North, Fonterra Research Centre Dairy Farm Road (NZ)

A23D 9/00 **EN E-927272** 2017 09 13 **3065554**
(86) EP14072240 2014 10 16 2014793801

(73) IDCAPS, 17000 La Rochelle, 4, Rue Samuel Champlain Zone Agrocéan - Chef de Baie (FR)
(54) MEHRSCHICHTIGE MIKROKAPSELN MIT EINEM OXIDIERBAREN AKTIVSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2013 10 16 13306422
(72) BUISSON, Pierre, F-17140 LAGORD, 12 Rue Emma Calvé (FR)
(72) CHAIGNEAU, Carine, F-17540 Angliers, 10, Rue de la Misaine (FR)
(72) VENDEVILLE, Jean-Eudes, F-17180 Perigny, 19 Rue des Pivoines (FR)

A23F 5/24 **EN E-927273** 2017 09 13 **3058830**
2012 11 01 2016163928

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSLICHEN KAFFEEPRODUKTEN
(30) GB 2011 11 04 201119090
(72) KANG, WON CHEAL, OXFORD, Oxfordshire OX3 8SF, FLAT 12, SHOTOVER MOUND SPRING LANE HEADINGTON (GB)
(72) FOX, SIMON, STRATFORD UPON AVON, Warwickshire CV37 7HW, 77 BANBURY ROAD (GB)

A23L 2/38 **EN E-927274** 2017 09 13 **2838381**
(86) US13035555 2013 04 08 2013778986

(73) Pepsico, Inc., Purchase, NY 10577, 700 Anderson Hill Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT REBAUDIOSID-D GESÜSSTEN KOHLENSÄUREHALTIGEN DIÄTGETRÄNKEN
(30) US 2012 04 16 201261624439 P
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, 54 Vernon Drive (US)

A23L 7/10 **EN E-927275** 2017 09 13 **2127525**
2008 05 26 2008156930

(73) GRUPO ALTEX S.A. de C.V., Estado de Mexico CP 52000, Km 54 Carrete Mexico-Toluca Lerma (MX)
(54) Verfahren zur Herstellung von raffiniertem Vollweizenmehl mit geringer Färbung
(72) Sanchez Olivares, Gerardo Alberto, 11000, Mexico D.F., Paseo de las Palmas No. 820-1, 1er Piso Lomas de Chapultepec Del. Miguel Delgado (MX)
(72) Castillo Rodriguez, Francisco Bernardino, 11000, Mexico, D.F., Paseo de las Palmas No. 820-1, 1er Piso Lomas de Chapultepec Del. Miguel Delgado (MX)

A23L 11/00 **EN E-927276** 2017 09 13 **3003069**
(86) JP14002894 2014 05 30 2014744203

(73) YAMASA CORPORATION, Choshi, Chiba 288-0056, 10-1, 2-chome Araoicho (JP)
(54) GEBRAUTE SOJASOSSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBRAUTER SOJASOSSE
(30) US 2013 05 31 201361829501 P
(30) US 2013 11 08 201361901877 P
(72) TOYOSHIMA, Yoshiyuki, Choshi Chiba 288-0056, c/o YAMASA CORPORATION 10-1 2-chome Araoicho (JP)
(72) MIURA, Kaori, Choshi Chiba 288-0056, c/o YAMASA CORPORATION 10-1 2-chome Araoicho (JP)
(72) MOGI, Yoshinobu, Choshi Chiba 288-0056, c/o YAMASA CORPORATION 10 -1 2-chome Araoicho (JP)

A23L 27/00 **EN E-927277** 2017 09 13 **3086662**
(86) EP14076639 2014 12 04 2014806654

(73) Givaudan S.A., 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNGEN MIT GESCHMACKSÄNDERNDEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2013 12 05 201361912183 P
(72) ANTONIUS ELINGS, Jacob, NL-1271 SW Huizen, De Ruyterstraat 52 (NL)
(72) FURRER, Stefan, Cincinnati, Ohio 45215, 1220 Forest Court (US)
(72) KAOUAS, Abdelmajid, NL-3544 VR Utrecht, Tweede Westerparklaan 134 (NL)
(72) WINKEL, Cornelis, NL-1402 GL Bussum, Lothariuslaan 40 (NL)

A23L 27/10 **DE E-927278** 2017 09 13 **3120712**
2015 07 22 2015177806

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN EXTRAKTION VON WACHOLDERBEEREN, HAGEBUTTEN, SANDDORNBEEREN, MEHLBEEREN
(72) WIESMÜLLER, Johann, 84518 Garching, Lenbachstr. 5 (DE)
(72) MICHLBAUER, Franz, 84558 Kirchweidach, Tulpenstr. 6 (DE)
(72) BAND, Rainer, 81737 München, Stademannstr. 13 (DE)

A23L 27/28 **EN E-927279** 2017 09 13 **1856988**
2006 05 19 2006010370

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) Flavanol-Zucker-Additionsprodukte, Methode zu deren Herstellung sowie ihre Verwendung
(72) Degenhardt, Andreas, Dr., 81737 München, Lachenhofstrasse 4 (DE)
(72) Ullrich, Frank, Dr., 85591 Vaterstetten, Zugspitzstrasse 64A (DE)
(72) Hofmann, Thomas, 48161 Münster-Roxel, Tischlerweg 5 (DE)
(72) Stark, Timo, 48147 Münster, Bohlweg 56 (DE)

A23L 33/105 **EN E-927280** 2017 09 13 **2402429**
(86) JP10001272 2010 02 25 2010745988

(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku Tokyo 105-8660, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome (JP)
(54) EQUOL-PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2009 02 25 2009042867
(72) TSUJI, Hirokazu, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NOMOTO, Koji, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MORIYAMA, Kaoru, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) AKAZA, Hideyuki, Tokyo 160-0023, 3-15-5-105 Nishi-Shinjyuku Shinjyuku-ku (JP)

A24B 15/24 **EN E-927281** 2017 09 13 **2543265**
2012 02 14 2012155467

(73) Zheng, Junxiang, Shantou City, Guangdong, Room 406, Building 1, Huaer Huayuan No. 160, Jinsha Road Zhuchi Street Longhu District (CN)
(73) Zheng, Zhixuan, Shantou City, Guangdong, Room 702, Building 6 No. 97 Dahua Road Jinsha Street Jinping District (CN)
(54) Herstellungsverfahren einer Flüssigkeit für eine elektronische Zigarette
(30) CN 2011 07 04 201110184068
(72) Zheng, Junxiang, Shantou City, Guangdong, Room 406, Building 1, Huaer Huayuan No. 160, Jinsha Road Zhuchi Street Longhu District (CN)
(72) Zheng, Zhixuan, Shantou City, Guangdong, Room 702, Building 6 No. 97 Dahua Road Jinsha Street Jinping District (CN)

A24C 5/18 **DE E-927282** 2017 09 13 **3031336**
2014 12 11 2014197395

(73) Max Schlatterer GmbH & Co. KG, 89542 Herbrechtingen, Alt-Ulmer-Str. 3 (DE)
(54) Saugband
(72) Bez, Frank, 73566 Bartholomä, Helmut-Ginzkey-Weg 5 (DE)

A24D 3/02 **EN E-927283** 2017 09 13 **3011847**
2015 10 23 2015191346

(73) G.D Societa' per Azioni, 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) EINHEIT UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES ZUSATZSTOFFES AUF EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTENFILTERN
(30) IT 2014 10 24 BO20140591
(72) PASTORE, Fulvio, 40011 ANZOLA DELL'EMILIA, Via Masi, 15 (IT)
(72) SARTONI, Massimo, 40139 BOLOGNA, Via Leandro Alberti, 79 (IT)

A24D 3/02 **EN E-927284** 2017 09 13 **3024341**
(86) IB14063211 2014 07 18 2014771374

(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(54) VERFAHREN UND ELEMENT ZUM FÜHREN EINES STRANGS VON FILTERFASERN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERSTÄBEN
(30) PL 2013 07 22 40479513
(72) FIGARSKI, Radoslaw, 26-600 Radom, Radom Warsztowa 19A (PL)
(72) SKIERCZYNSKI, Robert, 26-600 Radom, Radom Warsztatowa 19A (PL)

A24F 47/00 **EN E-927285** 2017 09 13 **3097804**
2016 08 19 2016184994

(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518104, Tangwei Industry Park Nº 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District (CN)
(54) ZERSTÄUBER UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE DAMIT
(30) CN 2015 09 10 201520695951 U
(72) LI, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) XU, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) DAI, Changzheng, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)

A41B 9/02 **FR E-927286** 2017 09 13 **3013165**
(86) FR14051592 2014 06 25 2014742276

(73) Hanes Operations Europe SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 2 Rue des Martinets (FR)
(54) ELASTISCHE STRICKUNTERHOSE FÜR MÄNNER
(30) FR 2013 06 26 1356135
(72) BLIBECH, Ragheb, F-75018 Paris, 8 rue Buzelin (FR)

A41C 3/14 **FR E-927287** 2017 09 13 **2919602**
(86) FR13052723 2013 11 13 2013803136

(73) Hanes Operations Europe SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 2 Rue des Martinets (FR)
(54) BÜSTENHALTERKÖRBCHEN
(30) FR 2012 11 19 1260944
(72) TURLAN, Manon, F-71710 Marmagne, La chaume (FR)

A41D 13/002 **DE E-927288** 2017 09 13 **2803279**
2013 07 08 2013175608

(73) Liberov, Vitali, 90482 Nürnberg, Apinusstraße 6 (DE)
(73) Smolenskij, Walentin, St. Petersburg 195269, Str. Olga Forsch 13 Wohnung 70 (RU)
(54) Jacke mit Klimaregelung
(30) DE 2013 05 17 102013105088
(72) Liberov, Vitali, 90482 Nürnberg, Apinusstrasse 6 (DE)
(72) Smolenskij, Walentin, 195269 St. Petersburg, Str. Olga Forsch 13 Wohnung 70 (RU)

A41D 13/12 **EN E-927289** 2017 09 13 **2688434**
(86) US12030107 2012 03 22 2012713498

(73) Medline Industries, Inc., Mundelein, IL 60060, One Medline Place (US)
(54) SCHUTZBEKLEIDUNG UND STÜTZVORRICHTUNG
(30) US 2011 03 22 201161466334 P
(72) CZAJKA, Francis A., Libertyville IL 60048, 1208 Kristin Drive (US)
(72) LOTHER, Troy, Kenosha WI 53142, 10919 69th St. (US)
(72) KUTSCH, John H., Harvard IL 60033, 107 W. Front St. (US)
(72) LACKOWSKI, Vince, Racine WI 53402, 1128 N. Wisconsin St. (US)

A41D 15/04 **DE E-927290** 2017 09 13 **3020295**
2015 10 30 2015192419

(73) Schieber, Marco, 85428 Illingen, Elly-Heuss-Knapp-Weg 10/2 (DE)
(54) TEXTILES ERZEUGNIS
(30) DE 2014 11 12 102014116552
(72) Schieber, Marco, 85428 Illingen, Elly-Heuss-Knapp-Weg 10/2 (DE)

A41D 19/00 **EN E-927291** 2017 09 13 **3023018**
(86) JP14064338 2014 05 29 2014825923

(73) Showa Glove Co., Hyogo 670-0802, 565, Tohori Himeji-shi (JP)
(54) HANDSCHUH
(30) JP 2013 07 19 2013151031
(72) KISHIHARA Hidetoshi, Himeji-shi Hyogo 670-0802, c/o SHOWA GLOVE CO. 565 Tohori (JP)

A41G 5/02 **FR E-927292** 2017 09 13 **2891420**
2014 12 17 2014198437

(73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)
(54) Verteilungsvorrichtung für künstliche Wimpern
(30) FR 2013 12 31 1363731
(72) Uresti, Osvaldo, 75009 Paris, 16 rue Gérando (FR)

A42B 3/14 **EN E-927293** 2017 09 13 **2829186**
2014 07 21 2014177783

(73) KASK S.p.A., 24060 Chiuduno (BG), Via Firenze 5 (IT)
(54) Größeneinstellvorrichtung für Helme zum Fahrradfahren mit bequemer Passform
(30) IT 2013 07 23 MI20131234
(72) Gotti, Angelo, 24027 NEMBRO (BG), via C. Nembrini 4 (IT)

A43B 5/04 **EN E-927294** 2017 09 13 **3005895**
2010 06 08 2015196966

(73) Kabushiki Kaisha Kurebu, Minami-Uonuma-gun, Niigata 949-6103, 999-10 Oaza-Tsuchitaru Yuzawa-machi (JP)
(54) SCHUHWERK
(30) JP 2009 06 17 2009144567
(72) KISHINO, Etsuo, Yuzawa-machi Minami-Uonuma-gun, Niigata 949-6103, Kabushiki Kaisha Kurebu 999-10 Oaza-Tsuchitaru (JP)

A43B 7/06 **EN E-927295** 2017 09 13 **2220954**
2010 01 21 2010425012

(73) Calzaturificio Orion S.p.A., 35023 Bagnoli Di Sopra (PD), Viale Dell'Industria, 4 (IT)
(54) Innenbelüftungssystem für Schuhe mit durch Spritzguss oder Abguss auf das Obermaterial hergestellter Sohle
(30) IT 2009 02 19 RM20090076
(72) Meneghin, Maria Antonietta, Terrassa P. (PD), Via Madonna N.9 (IT)

A43B 7/08 **DE E-927296** 2017 09 13 **3097808**
2015 05 29 2015169948

(73) ATMOS airwalk ag, 8152 Glattbrugg, Europa-Strasse 19a (CH)
(54) LUFTEINLASSEINRICHTUNG FÜR EINEN SCHUH
(72) Möhlmann, Wilhelm, 8152 Glattbrugg, Europa-Strasse 19a (CH)

A43B 7/14 **EN E-927297** 2017 09 13 **2638815**
2007 05 24 2013158255

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUH MIT LEICHTGEWICHTIGER SOHLENBAUGRUPPE
(30) US 2006 05 26 808551 P
(30) US 2007 05 23 752348
(72) Despain, Daniel, Castle Rock, WA 98611, 489 Waters Road (US)
(72) Yu, Sui-Chieh, Beaverton, OR 97005, C/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Schiller, Denis, Beaverton, OR 97005, C/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Jones, David, Patrick, Beaverton, OR 97005, C/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Avar, Eric, Beaverton, OR 97005, C/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Hoffer, Kevin, W., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman drive (US)

A43B 9/02 **EN E-927298** 2017 09 13 **2818070**
2007 04 16 2014173183

(73) Nike International Ltd., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Schuhartikel mit einem Obermaterial mit Garnstrukturelementen
(30) US 2006 05 25 442679
(72) Meschter, James, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/14 **EN E-927299** 2017 09 13 **2848142**
(86) JP12062010 2012 05 10 2012876174

(73) ASICS Corporation, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHUHSOHLEN MIT GENEIGTEN KERBUNGEN
(72) INOMATA, Takashi, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIWAKI, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) ANDO, Yoshiyasu, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)

A43B 21/26 **EN E-927300** 2017 09 13 **2647303**
2007 06 22 2013168979

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Stossdämpfungssysteme für Schuhartikel und andere Fußaufnahmevorrichtungen
(30) US 2006 07 21 459087
(72) Aveni, Michael, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Smaldone, Patricia, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Fagergren, Fred, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 23/28 **EN E-927301** 2017 09 13 **2983541**
(86) CA14000310 2014 04 03 2014783368

(73) Georgeson, Virve Tuulikki, Ottawa, Ontario K1P 6A4, 800-85 Albert Street (CA)
(54) EINLAGEN FÜR SCHUH MIT HOHEM ABSATZ
(30) CA 2013 04 08 2812560
(72) Georgeson, Virve Tuulikki, Ottawa, Ontario K1P 6A4, 800-85 Albert Street (CA)

A43C 1/04 **EN E-927302** 2017 09 13 **2716177**
2009 09 14 2013198822

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT EINEM SCHAFT, DER EIN GESTRICKTES ELEMENT ENTHÄLT
(30) US 2008 12 18 338726
(72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 (US)
(72) Huffa, Bruce, Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 (US)
(72) Shaffer, Benjamin, A., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 (US)

A43C 15/14 **EN E-927303** 2017 09 13 **2536306**
(86) US11022841 2011 01 28 2011702123

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SELBSTJUSTIERENDE BOLZEN
(30) US 2010 02 18 708411
(72) BAKER, Brian, D., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 18/00 **EN E-927304** 2017 09 13 **2849602**
(86) US13031514 2013 03 14 2013790632

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS MIT BALLIGER OBERFLÄCHE
(30) US 2012 05 16 201261647862 P
(72) GILBERT, Thomas, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOOD, Leigh, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PELTIER, Mark, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GAGNON, Pieter, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A44B 19/38 **EN E-927305** 2017 09 13 **2578107**
(86) JP10059219 2010 05 31 2010852490

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) REISSVERSCHLUSS
(72) MIKUMA Ryo, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)

A45D 34/04 **EN E-927306** 2017 09 13 **2786671**
(86) JP11077771 2011 12 01 2011876609

(73) Sinwa Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0007, 28-11, Kosugaya 2-chome Sakae-ku (JP)
(54) KOSMETISCHES APPLIKATIONSINSTRUMENT
(72) ASO Hironori, Yokohama-shi Kanagawa 247-0007, c/o SINWA CORPORATION 2-28-11 Kosugaya Sakae-ku (JP)

A45D 44/22 **EN E-927307** 2017 09 13 **2774579**
(86) KR12004421 2012 06 05 2012844704

(73) Kim, Jong Woo, Yeonsu-gu, Incheon 406-764, 108-1002 Woosung 1-Cha Apt. Yeonsu 2-dong (KR)
(54) IMPLANTAT ZUR GEWEBEANHEBUNG
(30) KR 2011 10 31 20110112135
(72) Kim, Jong Woo, Yeonsu-gu, Incheon 406-764, 108-1002 Woosung 1-Cha Apt. Yeonsu 2-dong (KR)

A46B 3/18 **FR E-927308** 2017 09 13 **2083652**
(86) FR07000392 2007 03 06 2007731091

(73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)
(54) APPLIKATOR FÜR EIN KOSMETISCHES PRODUKT
(30) US 2006 12 01 868230 P
(72) LHOYER, Patrick, 60250 Mouy, 22, rue de la Gare (FR)

A46B 9/02 **FR E-927309** 2017 09 13 **1733644**
2006 06 12 2006300579

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Pinsel und Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen beinhaltend einen solchen Pinsel
(30) FR 2005 06 15 0551639
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 PARIS, 27 avenue Raymond Poincaré (FR)

A47B 47/00 **EN E-927310** 2017 09 13 **2904938**
2015 01 20 2015275021

(73) CASCO Europe Limited, Horsham, West Sussex RH12 3JR, Unit 23-24 Lawson Hunt Industrial Park Broadbridge Heath (GB)
(54) Modulare Plattform
(30) GB 2014 02 05 201401987
(72) Bubear, Matthew, Horsham, West Sussex RH12 3JR, c/o CASCO Europe Limited Unit 23-24 Lawson Hunt Industrial Park Broadbridge Heath (GB)

A47B 91/06 **FR E-927311** 2017 09 13 **3011867**
2015 10 23 2015191250

(73) Fermob, 01140 Saint Didier Sur Chalaronne, Zone industrielle (FR)
(54) ENDABDECKUNG FÜR MÖBELSTÜCK
(30) FR 2014 10 23 1460179
(72) LORON, Aurélien, 69220 Cercié, 65 Grande rue (FR)
(72) CAPELLI, Laurent, 01580 Izernore, 1 bis impasse des Coquelicots (FR)
(72) REYBIER, Bernard, 69380 Dommartin, 51, chemin de l'Etang (FR)

A47F 1/12 **EN E-927312** 2017 09 13 **3130259**
2015 08 11 2015180562

(73) Wegmann automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Straße 6 (DE)
(54) SCHALE MIT MENGESTANDSANZEIGE
(72) Graber, Michael, 97265 Hettstadt, Leinacherweg 1 (DE)

A47F 3/04 **EN E-927313** 2017 09 13 **2139367**
(86) EP07002592 2007 03 23 2007723541

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) VERKAUFSKÜHLMÖBEL
(72) SCHÄFER, Ortwin, 64560 Riedstadt, Wilhelm-Leuschner-Strasse 85 (DE)
(72) FINKENAUER, Harry, 55246 Mainz-Kostheim, Gustavsburger Strasse 27 (DE)

A47F 10/06 **DE E-927314** 2017 09 13 **2983566**
(86) DE14000128 2014 03 12 2014725596

(73) HeineMack GmbH, 90427 Nürnberg, Am Steinacher Kreuz 28 (DE)
(54) RESTAURANTSYSTEM
(30) DE 2013 03 15 102013102674
(72) MACK, Michael, 90427 Nürnberg, Am Steinacher Kreuz 28 (DE)

A47H 5/00 **EN E-927315** 2017 09 13 **1786297**
(86) US04025717 2004 08 09 2004780539

(73) Teh Yor Co., Ltd., 10418 Taipei, 129, 2nd Floor Chung Shan N. Rd., Sec. 1 (TW)
(54) RAFFÄHNLICHER VORHANG
(72) Yu, Fu-Lai, San Hsia Town Taipei Hsieh, 10418, 1 & 36, Lane 338, Chi-Tong Road Chi-Tong Li (TW)
(72) Huang, Chin-Tien, San Hsia Town Taipei Hsieh, 10418, 1 & 36, Lane 338, Chi-Tong Rd. Chi-Tong Li (TW)
(72) Yu, Shun-Chi, San Hsia Town Taipei Hsieh, 10418, 1 & 36, Lane 338, Chi-Tong Rd. Chi-Tong Li (TW)

A47H 5/032 **EN E-927316** 2017 09 13 **2635162**
(86) NL11050756 2011 11 04 2011782245

(73) Omnivention B.V., 3813 PA Amersfoort, Abraham Blankaartsingel 153 (NL)
(54) VORHANGZURÜCKZIEHSYSTEM FÜR EINEN NOTAUSGANG, ANORDNUNG EINES NOTAUSGANGS UND EINES SOLCHEN VORHANGZURÜCKZIEHSYSTEMS UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER VORHANGSCHIENE AN EIN SOLCHES VORHANGZURÜCKZIEHSYSTEM
(30) NL 2010 11 05 2005632
(72) VAN EGMOND, Jeroen-Paul, NL-3813 PA Amersfoort, Abraham Blankaartsingel 153 (NL)

A47H 13/00 **EN E-927317** 2017 09 13 **3054817**
(86) US14059698 2014 10 08 2014790909

(73) Xenex Disinfection Services, LLC, San Antonio, TX 78216, 121 Interpark Boulevard, Suite 104 (US)
(54) ABFANGVORHÄNGE SOWIE SYSTEME UND VORRICHTUNGEN DAMIT
(30) US 2013 10 08 201361888354 P
(72) STIBICH, Mark, A., Houston, Texas 77019, 2309 Peckham Street (US)
(72) MILLER, Morris, Austin, Texas 78741, 3019 Alvin Devane Boulevard Ste. 110 (US)
(72) FLORES-CLAR, Ricardo, San Antonio, Texas 78255, 8158 San Fidel Way (US)
(72) SIMMONS, Sarah, E., San Antonio, Texas 78247, 4318 Knollbluff (US)
(72) SPARKS, Rachael, A., San Antonio, Texas 78213, 10602 Sunflower Lane (US)
(72) FROUTAN, Paul, P., Katy, Texas 77450, 21306 Ganton Drive (US)
(72) STACHOWIAK, Julie, A., Houston, Texas 77019, 2309 Peckham Street (US)
(72) ENGLISH, Daniel, F.S., Holyoke, Massachusetts 01040, 94 Madison Avenue (US)
(72) MORTON, Timothy, J., Austin, Texas 78733, 2205 Bahama Road (US)
(72) DELMAN, Joel, G., Los Angeles, California 90004, 333 N. Wilton Place (US)

A47J 19/04 **FR E-927318** 2017 09 13 **2545819**
2012 07 05 2012175174

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Elektrohaushaltsgerät zur Essenzubereitung, das mit einer Vorrichtung zum Püreepressen ausgestattet ist
(30) FR 2011 07 13 1156400
(72) Hamelin, Franck, 50490 Saint-Sauveur-Lendelin, La Rachinière (FR)

A47J 31/10 **DE E-927319** 2017 09 13 **2807961**
2014 05 28 2014170159

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kaffeevollautomat mit motorisch verstellbarem Mehrwegventil
(30) DE 2013 05 29 102013210108
(72) Eder, Florian, 83132 Pittenhart, Niederbrunner Str. 10 (DE)
(72) Einsiedler, Thomas, 83278 Traunstein, Eichendorffstraße 2 (DE)

A47J 31/36 **EN E-927320** 2017 09 13 **2680726**
(86) US12027761 2012 03 05 2012754749

(73) Bunn-O-Matic Corporation, Springfield, Illinois 62703, 1400 Stevenson Drive (US)
(54) BRÜHVORRICHTUNG MIT VERDICHTUNGSKRAFTAKTIVIERUNG
(30) US 2011 03 04 201161449459 P
(72) RADHAKRISHNAN, Suresh, Springfiled, Illinois 62703, 1400 Stevenson Drive (US)
(72) LIEVING, Jason Ray, Springfiled, Illinois 62703, 1400 Stevenson Drive (US)
(72) HANSEN, Dan, Springfield, Illinois 62703, 1400 Stevenson Drive (US)

A47J 31/36 **DE E-927321** 2017 09 13 **3051986**
(86) CH14000138 2014 09 29 2014781046

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) BRÜHMODUL
(30) EP 2013 10 01 13186920
(72) RUBIN, Andres, 8608 Bubikon, Rosswiesstrasse 29 (CH)
(72) ZWICKER, Dominic, 9650 Nesslau, Hauptstrasse 15 (CH)
(72) DEUBER, Louis, 8805 Richterswil, Säntisstrasse 24 (CH)

A47J 31/44 **EN E-927322** 2017 09 13 **3010381**
(86) IB14001179 2014 06 16 2014758642

(73) Mazzer Luigi S.p.A., 30037 Scorze', Via Moglianese, 113 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM PRESSEN VON KAFFEEPULVER IN EINEN FILTERHALTER
(30) IT 2013 06 17 VE20130029
(72) MAZZER, Giovanni, 30037 Scorze', c/o Mazzer Giovanni Via Moglianese, 113 (IT)

A47J 31/46 **DE E-927323** 2017 09 13 **2424412**
(86) EP10055141 2010 04 20 2010714281

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) KAFFEEAUTOMAT UND SCHLAUCHVENTIL
(30) DE 2009 04 27 102009002657
(72) DABURGER, Josef, 83313 Siegsdorf-Hammer, Gampermühlenstraße 7 (DE)
(72) DOMMANN, Ulrike, 83278 Traunstein, Fritz-Bechtold-Str. 10 (DE)
(72) STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, Hochplattenstr.8 (DE)

A47J 31/60 **EN E-927324** 2017 09 13 **3064104**
2016 01 29 2016153485

(73) Gruppo Cimbali S.p.A., 20082 Binasco (MI), Via Manzoni 17 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON MILCH
(30) IT 2015 02 11 MI20150192
(72) QUARATESI, Guido, 20082 Binasco MI, c/o Gruppo Cimbali S.p.A. Via Manzoni 17 (IT)
(72) MAZZUOLI, Fabrizio, 20082 Binasco MI, c/o Gruppo Cimbali S.p.A. Via Manzoni 17 (IT)

A47J 37/06 **EN E-927325** 2017 09 13 **2768363**
(86) US12059904 2012 10 12 2012780611

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BRÄUNUNGSREGELUNG FÜR EINEN OFEN
(30) US 2011 10 17 201113274671
(72) MURPHY, Joshua, B., Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) DEBORD, Jeffrey, T., Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SOLLER, Eric, A., Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) CARTWRIGHT, Richard, W., Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

A47J 37/07 **EN E-927326** 2017 09 13 **2949246**
2015 05 27 2015169342

(73) Bonacci, Giovanni, 62010 Montefano (MC), Contrada Beldiletto, 4 (IT)
(54) VERBESSERTER GRILL
(30) IT 2014 05 29 MC20140047
(72) Bonacci, Giovanni, 62010 Montefano (MC), Contrada Beldiletto, 4 (IT)

A47J 43/044 **EN E-927327** 2017 09 13 **3060091**
(86) GB14053130 2014 10 20 2014796846

(73) Kenwood Limited, Havant, Hampshire PO9 2NH, New Lane (GB)
(54) KÜCHENMASCHINE MIT SPRITZSCHUTZ
(30) GB 2013 10 21 201318545
(72) MULLEN, Darren, Havant, Hampshire PO9 2NH, c/o Kenwood Limited New Lane (GB)

A47J 43/044 **FR E-927328** 2017 09 13 **3079542**
(86) FR14053193 2014 12 05 2014828195

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) HAUSHALTSGERÄT ZUR LEBENSMITTELZUBEREITUNG MIT EINEM UNTEREM ARM AN EINEM SOCKEL UND EINEM OBEREM ARM, DER ÜBER SCHARNIERE MIT DEM UNTEREN ARM VERBUNDEN IST
(30) FR 2013 12 13 1362618
(72) BLOND, Laurent, F-21200 Beaune, 9 rue Philippe Trinquet (FR)

A47J 43/044 **FR E-927329** 2017 09 13 **3079545**
(86) FR14053196 2014 12 05 2014828198

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) HAUSHALTSVORRICHTUNG ZUR SPEISENZUBEREITUNG MIT EINEM UNTERARM UND EINEM DREHBAR AM UNTERARM MONTIERTEN OBERARM
(30) FR 2013 12 13 1362621
(72) BLOND, Laurent, F-21200 Beaune, 9 rue Philippe Trinquet (FR)

A47J 43/07 **DE E-927330** 2017 09 13 **3056124**
2014 03 21 2016158428

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) DATENSPEICHERELEMENT
(30) DE 2013 03 21 102013102919
(72) Hackert, Georg, 44869 Bochum, Langacker 3 (DE)
(72) Jacobs, Carsten, 42477 Radevormwald, Krebsöge 3 (DE)
(72) Lang, Torsten, 42657 Solingen, Kohlbusch 4 (DE)

A47J 43/07 **DE E-927331** 2017 09 13 **3060093**
(86) EP14071949 2014 10 14 2014787126

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) ELEKTROMOTORISCH BETRIEBENE KÜCHENMASCHINE
(30) DE 2013 10 24 102013111720
(30) DE 2014 01 28 102014100944
(30) DE 2014 09 22 102014113623
(72) VAN DER GAAG, Velina, 42287 Wuppertal, Dickmannstraße 70 (DE)
(72) HOFFMANN, Sabrina, 42653 Solingen, Ehrener Mühle 5 (DE)
(72) SERNECKI, Miron, 58097 Hagen, Fahrenbecke 38b (DE)

A47K 1/14 **DE E-927332** 2017 09 13 **2478810**
2012 01 05 2012150288

(73) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, 59206 Ahlen, Postfach 1761 (DE)
(54) Sanitärwanne
(30) DE 2011 01 21 102011000272
(72) ,

A47K 3/34 **DE E-927333** 2017 09 13 **2664262**
2013 05 08 2013002442

(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., 4131 LX Vianen ZH, Hagenweg 1 F (NL)
(54) Trennwand
(30) DE 2012 05 15 202012004782 U
(72) Baus, Heinz G., MC 98000 Monaco, "Les Ligures" 2, rue Honoré Labande (MC)

A47K 11/10 **DE E-927334** 2017 09 13 **2872021**
(86) EP13064382 2013 07 08 2013736871

(73) Brenner, Thorsten, 74858 Aglasterhausen, An der Tongrube 17 (DE)
(54) REINIGUNGSGERÄT
(30) DE 2012 07 10 102012106164
(72) Brenner, Thorsten, 74858 Aglasterhausen, An der Tongrube 17 (DE)

A47K 13/02 **EN E-927335** 2017 09 13 **2699133**
(86) US12034252 2012 04 19 2012774191

(73) Topseat International, Inc., Plano, TX 75074, 6913 Avenue K Suite 311 (US)
(54) LAMINARER TOILETTENDECKEL MIT SICHTHOHLRAUM
(30) US 2011 04 20 201113090883
(72) ZHANG, Jie, Allen, TX 75002, 914 Lake Highlands Drive (US)

A47L 1/05 **DE E-927336** 2017 09 13 **2974639**
2015 07 03 2015175230

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENEN GERÄTES
(30) DE 2014 07 17 102014110083
(72) Hahn, Pia, 58332 Schwelm, Engelbertstraße 10 (DE)

A47L 1/06 **EN E-927337** 2017 09 13 **2805658**
(86) CN12000149 2012 02 07 2012865790

(73) Ningbo Beari Plastic Products & Electric Applicance Co., Ltd., Yinzhou District Ningbo Zhejiang 315191, No. 11, Gaoya Road, Jiangshan Town (CN)
(54) GLASWISCHER
(30) CN 2012 01 19 201210016736
(72) LIU, Wengao, Zhejiang 315191, No.10 Lane 888 Jinshan Middle Road Yinzhou District, Ningbo (CN)

A47L 7/00 **EN E-927338** 2017 09 13 **2494899**
2012 02 27 2012157042

(73) Bissell Homecare, Inc., Grand Rapids, MI 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US)
(54) Tiefenreiniger zum Herausnehmen
(30) US 2011 03 01 201161447814 P
(72) Lenkiewicz, Kenneth M., Grand Rapids, Michigan 49505, 2490 Orchard View Dr.,N.E (US)
(72) Nguyen, Tom Minh, Grand Rapids, Michigan 49525, 2556 Mason Ridge Ct., N.E (US)

A47L 11/33 **EN E-927339** 2017 09 13 **2263510**
2010 06 08 2010165161

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Reinigungsroboter und Verfahren zu dessen Verfahrsteuerung
(30) US 2009 06 19 213569 P
(30) KR 2009 08 21 20090077561
(72) Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, 706-1504, Salgugol-7th Apt., Yeongtong-2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, 702-503, Salgugol-7th-jindeok Apt. Yeongtong-dong Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, 104-2304, Daewoo-Prugio, Seokwoo-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, 508-504, Sinnamusil-5th Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Chung, Woo Ram, Seoul, 1312, Seocho-diovill, 1355-17, Seocho-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Jung, Jae Young, Gyeonggi-do, 102, 866-32 Maetan-4-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yoo, Kyung Hwan, Gyeonggi-do, 831-2004, Byeokjeokgol-8th Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, 501, 532-3 Gokbanjeong-dong, Gweonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Ko, Jang Youn, Gwangju, 103-2002, Yangwoo-naeane, Suwan, Jangdeok-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Song, Jeong Gon, Gwangju-City, 107-503, Sunkyoung Apt., Weolgye-dong, Gwangsan-Gu (KR)
(72) Jeung, Sam Jong, Gwangju, 106-1005, Dosigongsa Apt., Shinga-Dong, Gwangsan-Gu (KR)

A47L 11/40 **DE E-927340** 2017 09 13 **2992803**
2015 07 02 2015174940

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) SELBSTTÄTIG VERFAHRBARES BODENREINIGUNGSGERÄT
(30) DE 2014 07 10 102014109666
(30) DE 2014 07 31 102014110875
(72) Schlischka, Patrick, 42349 Wuppertal, Kuchhauser Höhe 28 (DE)

A47L 13/254 **EN E-927341** 2017 09 13 **3123917**
2016 02 04 2016154272

(73) Jiaxing Jackson Travel Products Co., Ltd., Jiaxing, Zhejiang 314031, No. 229 Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park (CN)
(54) FLACHER MOPP
(30) CN 2015 07 27 201520549959 U
(72) ZHU, Xue Lin, 314031 Zhejiang, No. 229, Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park, Jiaxing (CN)

A47L 15/00 **DE E-927342** 2017 09 13 **2919637**
(86) EP13072273 2013 10 24 2013783317

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER MEHRKAMMERIGEN SPEICHEREINRICHTUNG FÜR SPÜLFLOTTE
(30) DE 2012 11 13 102012220616
(72) HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, Georgstr.19 (DE)
(72) LUGERT, Michael, 89343 Jettingen-Scheppach, Josef-Biberacher-Str. 5 (DE)
(72) RIEGER, Roland, 73492 Rainau, Westerfeldstr. 22 (DE)

A47L 15/42 **DE E-927343** 2017 09 13 **2901908**
2015 01 23 2015152234

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Filteranordnung, Spülbehälter und wasserführendes Haushaltsgerät
(30) DE 2014 01 31 102014201743
(72) Heinle, Martin, 89353 Glött, Hauptstr. 2 (DE)
(72) Nannt, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, Ziegelstr.19 (DE)

A47L 15/42 **EN E-927344** 2017 09 13 **2978361**
(86) IB14060215 2014 03 27 2014722739

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) GESCHIRRSPÜLER
(30) IT 2013 03 29 PR20130023
(72) LADISA, Nicola, I-70124 Bari, Via Camillo Rosalba 38/E (IT)
(72) UGHETTO, Fabio, I-10094 Valgioie (torino), Borgata Bussone 86/87 (IT)
(72) MARVARDI, Giacomo, I-06024 Gubbio (perugia), Via Fra Paolo Sarpi 12 (IT)
(72) VIOLA, Gianluca, I-60043 Cerreto D'esi (ancona), Via G.B. Carloni 7/A (IT)

A61B 1/00 **EN E-927345** 2017 09 13 **2661615**
(86) IB11055885 2011 12 22 2011813419

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ANALYSE EINES ZUGEHÖRIGEN GEWEBES
(30) EP 2011 01 04 11150095
(72) HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) NACHABE, Rami, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LUCASSEN, Gerhardus, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DESJARDINS, Adrien, Emmanuel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RUERS, Theodoor, Jacques, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 1/00 **EN E-927346** 2017 09 13 **2900117**
(86) GB13052456 2013 09 19 2013785575

(73) Cantel (UK) Limited, Shoeburyness Southend-on-Sea Essex SS3 9BX, Campfield Road (GB)
(54) VAKUUMSPEICHERSYSTEM
(30) GB 2012 09 26 201217216
(72) PARKER, George Christopher, Westcliff-on-Sea Essex SS0 0NT, 40 Henley Crescent (GB)

A61B 1/00 **EN E-927347** 2017 09 13 **2904960**
2015 01 27 2015152714

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) SAUGLEITUNGSSCHALTVORRICHTUNG UND ENDOSKOP
(30) JP 2014 02 06 2014021781
(72) Toyoda, Yusuke, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)

A61B 1/273 **EN E-927348** 2017 09 13 **1743569**
2006 07 14 2006014733

(73) SRJ Corporation, Kawachi-gun Tochigi, 2-15-13 Gion Minami-Kawachi-machi (JP)
(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Endoskopvorrichtung zum Wiederaufnehmen/Transportieren einer medizinischen Kapsel
(30) JP 2005 07 15 2005207535
(30) JP 2005 09 26 2005278438
(72) Yamamoto, Hironori, c/o SRJ Corp., Tochigi, 2-15-13 Gion, Minami-Kawachi-machi, Kawachig-gun (JP)
(72) Ohashi, Katsuaki, c/o Fujinon Corp., Saitama-shi, Saitama, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku (JP)
(72) Machiya, Mamoru, c/o Fujinon Corp., Saitama-shi, Saitama, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku (JP)

A61B 3/00 **DE E-927349** 2017 09 13 **2695569**
2013 07 19 2013405082

(73) HAAG-STREIT AG, 3098 Köniz, Gartenstadtstrasse 10 (CH)
(54) AUGENUNTERSUCHUNGSGERÄT
(30) CH 2012 08 06 12862012
(72) NEF, Tobias, 3014 Bern, Wylerstrasse 121 (CH)
(72) MÜRI, René, 3360 Herzogenbuchsee, Flurweg 8 (CH)
(72) GLOOR, Philipp, 3184 Wünnewil, Hagnetstrasse 33 (CH)
(72) MOSIMANN, Urs, 3011 Bern, Junkerngasse 15 (CH)

A61B 3/12 **EN E-927350** 2017 09 13 **2756796**
2014 01 16 2014151390

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Ophthalmische Vorrichtung und ophthalmisches Verfahren
(30) JP 2013 01 16 2013005393
(30) JP 2014 01 08 2014001524
(72) Goto, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Sato, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Shinbata, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

A61B 5/00 **DE E-927351** 2017 09 13 **2116181**
2008 12 22 2008400056

(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, rue Robert Stümper (LU)
(54) Vorrichtung zur Bestimmung von Biodaten
(30) DE 2007 12 28 102007063554
(72) Sommermeyer, Dirk, 76185 Karlsruhe, Bonner Strasse 64 (DE)
(72) Velykokhatko, Sergey, 76149 Karlsruhe, Zehntwaldstrasse 4 (DE)
(72) Pulla, Matthias, 22459 Hamburg, Friedrich-Ebert-Strasse 35 a (DE)
(72) Wobig, Rüdiger, 76135 Karlsruhe, Körnerstrasse 30 (DE)
(72) Schöller, Bernd, 76135 Karlsruhe, Gartenstr. 72 (DE)

A61B 5/00 **EN E-927352** 2017 09 13 **2579770**
(86) EP11059759 2011 06 13 2011725080

(73) Marcolongo, Alberto, 20015 Parabiago MI, Via S. Tommaso d'Aquino 17 (IT)
(54) ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTROKARDIOGRAF UND THORAXGURT DAFÜR
(30) IT 2010 06 14 MI20101071
(72) Marcolongo, Alberto, 20015 Parabiago MI, Via S. Tommaso d'Aquino 17 (IT)

A61B 5/00 **EN E-927353** 2017 09 13 **2654884**
(86) US11064811 2011 12 14 2011806067

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) PHYSIOLOGISCHE REAKTION AUF KÖRPERHALTUNG
(30) US 2010 12 20 201061425066 P
(72) AVERINA, Viktoria A., Roseville Minnesota 55113, 1380 Terrace Dr. Apt 306 (US)
(72) HATLESTAD, John D., Maplewood Minnesota 55117, 2044 Edgerton Street (US)
(72) PATANGAY, Abhilash, Inver Grove Heights Minnesota 55076, 9010 Carter Path (US)
(72) THAKUR, Pramodsingh Hirasingh, White Bear Lake Minnesota 55127, 4780 Centerville Road Apt 316 (US)
(72) ZHANG, Yi, Plymouth Minnesota 55446, 6070 Lanewood Lane North (US)
(72) BECK, Kenneth C., Liberty Utah 84310, 6961 North Durfee Way (US)

A61B 5/00 **EN E-927354** 2017 09 13 **2866642**
(86) IB13055064 2013 06 20 2013752936

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GLASFASERSENSORGEFÜHRTE NAVIGATION FÜR GEFÄSSVISUALISIERUNG UND -ÜBERWACHUNG
(30) US 2012 06 28 201261665387 P
(72) ELHAWARY, Haytham, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) POPOVIC, Aleksandra, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MANZKE, Robert, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CHAN, Raymond, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/00 **EN E-927355** 2017 09 13 **3073901**
(86) EP14075720 2014 11 27 2014805840

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHLAFÜBERWACHUNG
(30) EP 2013 11 28 13194857
(72) RAYMANN, Roy Joan Eli Marie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ZWARTKRUIS-PELGRIM, Petronella Hendrika, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BEREZHNYY, Igor, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/0205 **EN E-927356** 2017 09 13 **1652088**
(86) IB04051206 2004 07 13 2004744565

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Steindamm 94 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES SYSTEMS
(30) EP 2003 07 25 03102293
(72) TIVIG, Gerhard, Philips Intel. Prop. & Stand GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)
(72) HEBLER, Sebastian, Philips Intel Prop&Stand GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)
(72) EBERHARDT, Georg, Philips Intel. Prop&Stand GmbH, 52066 Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)

A61B 5/024 **DE E-927357** 2017 09 13 **2574377**
2012 06 29 2012174380

(73) PROTOKON Gyártó, Fejlesztö és Kereskedö Kft., 6200 Kiskörös, Petöfi út 99 (HU)
(54) Stationäres Übungsgerät zur körperlichen Ertüchtigung, insbesondere Trainingsrad
(30) DE 2011 09 29 102011114521
(72) Fischer, Andreas, 90482 Nürnberg, Schloßweiherstr. 2a (DE)

A61B 5/024 **EN E-927358** 2017 09 13 **3110318**
(86) EP16050013 2016 01 04 2016700007

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) OPTISCHER LEBENSZEICHENSENSOR
(30) EP 2015 01 16 15151374
(72) VAN DINTHER, Cornelus Hendricus Bertus Arnoldus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ROOVERS, David Antoine Christian Marie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 5/024 **EN E-927359** 2017 09 13 **3125754**
(86) EP15057136 2015 03 31 2015712966

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) UNAUFFÄLLIGES OVULATIONSVERFOLGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER HERZFREQUENZ EINER PERSON
(30) EP 2014 04 01 14163069
(72) DILLEN, Paulus Henricus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/0404 **EN E-927360** 2017 09 13 **1956973**
(86) IB06054019 2006 10 30 2006821260

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ELEKTROMECHANISCHER STECKVERBINDER FÜR EINE DÜNNE MEDIZINISCHE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG
(30) US 2005 11 30 741492 P
(72) CROSS, Brett, Seattle, WA 98119, 2126 6th Ave. West (US)
(72) HUGH, Steven, C., Bellevue, WA 98007, 15411 SE 4th St. (US)
(72) SOLOSKO, Thomas, A., Issaquah, WA 98029, 4263 245th Ave. SE (US)

A61B 5/053 **EN E-927361** 2017 09 13 **2496173**
(86) US10055660 2010 11 05 2010829161

(73) The Research Foundation Of State University Of New York, Albany, New York 12201, 35 State Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG FRÜHZEITIGER KARIESLÄSIONEN OHNE AUSHÖHLUNG
(30) US 2009 11 06 259012 P
(72) KLEINBERG, Israel, Smithtown, New York 11787, 14 Three Pond Road (US)
(72) CONFESSORE, Fred, St. James, New York 11780, 203 Tredwell Avenue (US)
(72) CHATTERJEE, Robi, South Setauket, New York 11720, 6 Tyburn Lane (US)

A61B 5/08 **EN E-927362** 2017 09 13 **2630914**
2007 01 04 2013161245

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Computergesteuertes CPAP-System mit Schnarcherkennung
(30) US 2006 01 06 756709 P
(72) Farrugia, Steven Paul, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Somaiya, Chinmayee, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Thomsen, Kristian, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61B 5/107 **DE E-927363** 2017 09 13 **2559379**
2012 07 04 2012174864

(73) Wenatex Forschung-Entwicklung-Produktion GmbH, 5020 Salzburg, Münchner Bundesstraße 117 (AT)
(54) Messzirkel zum Vermessen des menschlichen Körpers
(30) AT 2011 08 16 45311 U
(72) Wernicke, Hans-Gerd, 83395 Freilassing, Enzianstraße 3 (DE)

A61B 5/1455 **EN E-927364** 2017 09 13 **2505140**
2012 03 20 2012160333

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Blutinformationsmessvorrichtung
(30) JP 2011 04 01 2011081754
(72) Yamaguchi, Hiroshi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Saito, Takaaki, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 5/15 **EN E-927365** 2017 09 13 **3099235**
(86) US15038989 2015 07 02 2015741428

(73) BVAD TECHNOLOGIES, LLC, Little Rock, AR 72211, No.5 Office Park Drive Suite 100 (US)
(54) VENENZUGANGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 07 02 201462019968 P
(72) JONES, Spencer, A., Athens, TX 75751, c/o Futurematrix Interventional 1605 Enterprise (US)
(72) NICHOLS, David, L., Athens, TX 75751, c/o Futurematrix Interventional 1605 Enterprise (US)
(72) RICHARDSON, Christopher, A., Athens, TX 75751, c/o Futurematrix Interventional 1605 Enterprise (US)
(72) SHADA, Kelli, L., Athens, TX 75751, c/o Futurematrix Interventional 1605 Enterprise (US)
(72) DEPOYSTER, David, R., Athens, TX 75751, c/o Futurematrix Interventional 1605 Enterprise (US)

A61B 5/18 **EN E-927366** 2017 09 13 **2979970**
2015 07 20 2015177516

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., 36100 Vicenza, Via della Chimica 4 (IT)
(54) ELEKTRONISCHE FAHRRADSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) IT 2014 08 01 MI20141410
(72) BORTOLOZZO, Gianluca, I-30014 CAVARZERE (VE), Località Coette Basse, 37 (IT)
(72) CRACCO, Flavio, I-36100 VICENZA, Corso Padova, 85-D (IT)

A61B 6/00 **EN E-927367** 2017 09 13 **2952136**
2015 05 05 2015166426

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) RÖNTGENVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 04 2014115442
(72) Ota, Ikuma, Tokyo 100-7015, Konica Minolta Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Eguchi, Yoshihiko, Tokyo 100-7015, Konica Minolta Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Kikuchi, Ryouhei, Tokyo 100-7015, Konica Minolta Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Ogawa, Tomoya, Tokyo 100-7015, Konica Minolta Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

A61B 6/00 **DE E-927368** 2017 09 13 **2999409**
(86) EP14060501 2014 05 22 2014728479

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) PHASENKONTRAST-RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 05 22 102013008925
(72) PREUSCHE, Oliver, 91052 Erlangen, Hofmannstr. 3 (DE)

A61B 6/03 **FR E-927369** 2017 09 13 **2611363**
(86) FR11051967 2011 08 25 2011761671

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SPEKTREN EINER VON EINEM MATERIAL GESTREUTEN STRAHLUNG FÜR DEN ERHALT EINES SPEKTRUMS EINER VON DIESEM MATERIAL EINFACH GESTREUTEN STRAHLUNG, VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM
(30) FR 2010 08 31 1056912
(72) PAULUS, Caroline, F-38000 Grenoble, 4 rue Simon Nora (FR)
(72) RINKEL, Jean, F-38600 Fontaine, 7 Rue Georges Sand (FR)
(72) TABARY, Joachim, F-38100 Grenoble, 109C Avenue Jean Perrot (FR)

A61B 6/03 **EN E-927370** 2017 09 13 **2889001**
(86) JP12071502 2012 08 24 2012883124

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) FORMDATENERZEUGUNGSPROGRAMM, FORMDATENERZEUGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FORMDATEN
(72) HATANAKA, Kohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) HISADA, Toshiaki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SUGIURA, Seiryo, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) WASHIO, Takumi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) OKADA, Jun-ichi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

A61B 6/03 **EN E-927371** 2017 09 13 **2901934**
(86) JP13005495 2013 09 18 2013841974

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VIRTUELLEN ENDOSKOPBILDES UND PROGRAMM
(30) JP 2012 09 26 2012211643
(72) SAKURAGI, Futoshi, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)

A61B 6/04 **EN E-927372** 2017 09 13 **2830506**
(86) IB13051856 2013 03 08 2013718906

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DIREKTE ÜBERWACHUNG EINER RÖNTGENBRENNPUNKTBEWEGUNG
(30) US 2012 03 26 201261615430 P
(72) JACOBS, Johannes Wilhelmus Maria, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S High Tech Campus 44 (NL)
(72) KREMER, Frans Henk, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S High Tech Campus 44 (NL)
(72) STEINHAUSER, Heidrun, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S High Tech Campus 44 (NL)

A61B 6/14 **EN E-927373** 2017 09 13 **2568882**
(86) IB10001422 2010 05 12 2010752386

(73) Trophy, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, 4 Rue Fernand Pelloutier Croissy-Beaubourg (FR)
(54) AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR INTRAORALES ZAHNRÖNTGEN
(72) INGLESE, Jean-Marc, F-77437 Bussy-Saint-Georges, 5 allée de chez Swan (FR)
(72) BOTHOREL, Sylvie, F-75013 Paris, 16 rue Auguste Lancon (FR)

A61B 8/00 **EN E-927374** 2017 09 13 **2612596**
2013 01 04 2013150331

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Biometrik eines Objekts
(30) KR 2012 01 04 20120001150
(72) Jung, Hae-kyung, Seoul, 225-3303 Park Rio Apt Jamsil 4-dong Songpa-gu (KR)
(72) Yoon, Hee-chul, Seoul, 103-2502 Daelim Acroriver Apt Bangbaebon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Hyun-taek, Seoul, 602 Sun Officetel 1007-19 Sadang 1-dong Dongjak-gu (KR)
(72) Kim, Yong-je, Gyeonggi-do, 506-604 Samsung 5-cha Apt Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Jae-hyun, Seoul, 1-401 Gungjoen Apt Banpo-dong Seocho-gu (KR)
(72) Eom, Myung-jin, Seoul, 108-101 Dongsin Dae-a Apt Gayang 1-dong Gangseo-gu (KR)

A61B 8/00 **EN E-927375** 2017 09 13 **2716231**
(86) JP12063941 2012 05 30 2012793419

(73) FUJIFILM CORPORATION, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT
(30) JP 2011 06 03 2011125233
(72) NOGUCHI Masafumi, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)
(72) MIYACHI Yukiya, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

A61B 8/00 **EN E-927376** 2017 09 13 **2979644**
(86) JP14050941 2014 01 20 2014776531

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ULTRASCHALLSONDE FÜR PUNKTIONSNADEL SOWIE DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2013 03 29 2013075174
(72) OSAWA, Atsushi, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, c/o Fujifilm Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

A61B 8/06 **EN E-927377** 2017 09 13 **2654572**
(86) IB11055729 2011 12 16 2011815627

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUTOMATISIERTE DOPPLER-GESCHWINDIGKEITSMESSUNG MIT EINEM KOSTENGÜNSTIGEN SCHALLKOPF
(30) US 2010 12 22 201061425866 P
(72) ANAND, Ajay, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) PETRUZZELLO, John, 5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) SISODIA, Rajendra Singh, 5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) GUPTA, Lalit, 5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) VAJINEPALLI, Pallavi, 5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) FIRTION, Celine, 5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

A61B 17/00 **EN E-927378** 2017 09 13 **2846703**
(86) US13040069 2013 05 08 2013786982

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DIVERTIKULOSE
(30) US 2012 05 10 201261645372 P
(72) ADAMS, John, Snohomish, WA 98296, 18023 Fales Road (US)
(72) HAWKINS, Daniel, Pleasanton, California 94566, 1807 Santa Rita Road D205 (US)

A61B 17/00 **EN E-927379** 2017 09 13 **2919662**
(86) US13064551 2013 10 11 2013855827

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) EINSATZMECHANISMUS FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2012 11 15 201261726988 P
(30) US 2013 10 07 201314047474
(72) MUELLER, Peter M., Frederick, Colorado 80516, 6201 Saratoga Trail (US)

A61B 17/04 **EN E-927380** 2017 09 13 **3020342**
2011 01 10 2015179691

(73) KRT INVESTORS, INC., Trophy Club TX 46262, 2510 Strathfield Lane (US)
(54) SYSTEM ZUR REPARATUR VON BANDSCHEIBENRINGEN
(30) US 2010 01 11 293939 P
(30) US 2010 04 13 323679 P
(30) US 2010 08 10 853897
(30) US 2010 08 10 853843
(72) WALES, Lawrence W., Maplewood, MN 55119, 1654 Currie Street North (US)
(72) BENTLEY, Ishmael, Eagen, MN 55122, 4287 Sun Cliff Road (US)
(72) DALEY, Emily, Coon Rapids, MN 55448, 12084 Flintwood Circle NW (US)
(72) LANCIAL, Michael, St. Louis Park, MN, P.O. Box 55426 3029 Georgia Avenue South (US)
(72) BRADY, Dale, New Brighton, MN 55112, 1589 18th Avenue NW (US)

A61B 17/072 **EN E-927381** 2017 09 13 **1943955**
2008 01 09 2008250080

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgisches Instrument mit drahtloser Kommunikation zwischen der Steuereinheit und der Fernsonde
(30) US 2007 01 10 651807
(72) Giordano, James R., Milford, Ohio 45150, 5647 Chestnutview Lane (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, P.O. Box 373 (US)

A61B 17/072 **EN E-927382** 2017 09 13 **2583630**
2012 09 26 2012186161

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Klammervorrichtung
(30) US 2011 10 17 201113274497
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/11 **EN E-927383** 2017 09 13 **3108820**
2014 11 12 2016171011

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) AMBOSSANORDNUNG UND ABGABESYSTEM
(30) US 2013 11 13 201314078814
(72) MULREED, Jeffrey, Shelton, CT 06484, 41 Ten Coat Lane (US)

A61B 17/12 **EN E-927384** 2017 09 13 **3009084**
2014 03 12 2015189893

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) FREISETZUNGSSYSTEM FÜR VASOOKKLUSIVE VORRICHTUNG
(30) US 2013 03 14 201361785730 P
(72) TEOH, Clifford, Los Altos, California 94024, 1723 Juarez Avenue (US)
(72) ODELL, Timothy, Fremont, California 94538, 40351 Robin Street (US)
(72) CHEN, Hancun, San Ramon, California 94582, 3920 Knightsbridge Way (US)
(72) GUO, Lantao, San Ramon, California 94582, 2378 Keats Lane (US)
(72) MURPHY, Richard, Sunnyvale, California 94086, 418 Ositos Avenue (US)

A61B 17/132 **EN E-927385** 2017 09 13 **2796099**
2014 04 28 2014166170

(73) Zhadkevich, Michael, Greenwood, SC 29666, 621 Grand Harbor Boulevard (US)
(54) Anti-Embolie-Vorrichtung
(30) US 2013 04 28 201361816792 P
(72) Zhadkevich, Michael, Greenwood, SC 29666, 621 Grand Harbor Boulevard (US)

A61B 17/17 **EN E-927386** 2017 09 13 **2271286**
(86) US09035935 2009 03 03 2009716515

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 East Brooks Road (US)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHE NIEDERPROFIL-SCHNEIDBLOCKS FÜR EIN KNIEGELENK
(30) US 2008 03 03 33419 P
(30) US 2008 08 15 89373 P
(72) SALEHI, Abraham, Bartlett, TN 38134, 3127 Sycamore View Road (US)
(72) MEHL, David, Memphis, TN 38103, 623 Charleston Court Apt. 301 (US)
(72) NADZADI, Mark Ellsworth, Memphis, TN 38103, 137 East GE Patterson Avenue (US)
(72) AGNIHOTRI, Aashiish, Memphis, TN 38103, 1189 East Island Place (US)

A61B 17/17 **EN E-927387** 2017 09 13 **2950724**
(86) US14011665 2014 01 15 2014703477

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) ZIELVORRICHTUNG MIT KEILVERSCHLUSS
(30) US 2013 01 30 201313753883
(72) ROETHLISBERGER, Stefan, 4500 Solothurn, 19 Luzernstrasse 19 (CH)
(72) ANDERMATT, Daniel, 4500 Solothurn, 19 Luzernstrasse 19 (CH)

A61B 17/17 **EN E-927388** 2017 09 13 **3034018**
2009 09 24 2016151805

(73) DePuy Products, Inc., Warsaw, IN 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)
(54) FRÄSEFÜHRUNG FÜR ACETABULUM
(30) US 2008 09 30 101524 P
(72) KEEFER, Ryan, Warsaw, IN Indiana 46807, 417 West Rudisill Boulevard Fort Wayne (US)

A61B 17/22 **EN E-927389** 2017 09 13 **2455015**
2001 07 13 2011189579

(73) ReCor Medical, Inc., Palo Alto, CA 94303, 1049 Elwell Court (US)
(54) Ultraschallenergieanwendung mit aufblasbarer Linse
(30) US 2000 07 13 218641 P
(72) Harhen, Edward Paul, Duxbury, MA 02332, 67 Meeting House Road (US)
(72) Fjield, Todd, Shoreham, NY 11786, 22 Huck Finn Lane (US)
(72) Lopath, Patrick, David, East Setauket, NY 11733, 125 Sheep Pasture Road (US)
(72) Acker, David E., Setauket, NY 11733, 27 Tevaern Way (US)

A61B 17/32 **EN E-927390** 2017 09 13 **2190362**
(86) US08071701 2008 07 31 2008829733

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT MIT MODULATOR
(30) US 2007 07 31 888081
(72) STULEN, Foster B., Mason, Ohio 45040, 6245 Bridgewater Court (US)

A61B 17/32 **EN E-927391** 2017 09 13 **2229104**
(86) US08085141 2008 12 01 2008858351

(73) Covidien AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 19 (CH)
(54) KABELLOSES ULTRASCHALLKAUSTIK-HAND-SCHNEIDGERÄT
(30) US 2008 11 13 270146
(30) US 2008 11 12 269629
(30) US 2007 12 05 992498 P
(30) US 2008 11 06 266101
(30) US 2008 04 29 48809 P
(30) US 2008 11 06 266252
(30) US 2008 11 12 269544
(30) US 2008 01 09 19888 P
(30) US 2008 11 07 266664
(30) US 2008 11 06 266146
(30) US 2008 11 06 266320
(30) US 2008 11 06 266226
(30) US 2008 07 18 81885 P
(30) US 2008 04 16 45475 P
(30) US 2007 12 03 991829 P
(72) SMITH, Kevin, W., Coral Gables FL 33156, 570 Arvida Parkway (US)
(72) BALES, Thomas, O., Coral Gables FL 33156, 9151 Arvida Lane (US)
(72) PALMER, Matthew, A., Miami FL 33156, 12790 Southwest 64 Court (US)
(72) DEVILLE, Derek, Lee, Coral Gables FL 33156, 5500 Oak Lane (US)
(72) MCBRAYER, Sean, Miami FL 33156, 6160 Chapman Field Drive (US)
(72) KLINE, Korey, Miami FL 33143, 7028 Southwest 65 Avenue (US)

A61B 17/32 **EN E-927392** 2017 09 13 **3061415**
2015 10 27 2015191718

(73) Covidien LP, New Haven, CT 06511, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive (US)
(54) CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT MIT KÜHLSYSTEM
(30) US 2015 02 24 201514630138
(72) Larson, Eric, Boulder, Colorado 80301, 7355 Yucca Court (US)
(72) Stoddard, Robert B., Steamboat Springs, CO 80487, 618 Meadowbrook Circle (US)

A61B 17/3207 **EN E-927393** 2017 09 13 **2379129**
(86) US09069300 2009 12 22 2009803966

(73) Silk Road Medical, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 735 N. Pastoria Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEM ISCHÄMISCHEM SCHLAGANFALL
(30) US 2008 12 23 140601 P
(30) US 2009 05 07 176463 P
(72) GARRISON, Michi, E., Half Moon Bay CA 94019, 212 Roosevelt Avenue (US)
(72) CHOU, Tony, M., Hillsborough CA 94010, 747 Bromfield Road (US)
(72) HYDE, Gregory, M., Menlo Park CA 94025, 1449 Laurel Street (US)

A61B 17/56 **EN E-927394** 2017 09 13 **1841372**
(86) CA06000107 2006 01 26 2006701706

(73) Orthosoft Inc., Montréal, Québec H3C 2N6, 75 Queen Street, Suite 3300 (CA)
(54) COMPUTERGESTÜTZTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HÜFTGELENKWIEDERHERSTELLUNG
(30) US 2005 01 26 646603 P
(72) PARADIS, François, Montréal, Québec H2S 2C3, 7084 De Normanville (CA)
(72) FALARDEAU, Bruno, Verdun, Québec H4G 2W2, 197 - 2nd Avenue (CA)
(72) JANSEN, Herbert, André, Montréal, Québec H2H 3A6, 5127 De Bordeaux (CA)
(72) AMIOT, Louis-philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, 49 Thurlow Avenue (CA)

A61B 17/62 **EN E-927395** 2017 09 13 **2967669**
(86) US14025263 2014 03 13 2014721066

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) EXTERNER FIXATEUR
(30) US 2013 03 13 201313800545
(30) US 2013 03 13 201313800319
(72) BORDEAUX, Jean-Noel, West Chester, Pennsylvania 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) WAHL, Michael, West Chester, Pennsylvania 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) MAUGHAN, Thomas, West Chester, Pennsylvania 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) MURRAY, Nicole, West Milford, New Jersey 07480, 5 Mary Street (US)

A61B 17/64 **EN E-927396** 2017 09 13 **2627272**
(86) US11055980 2011 10 12 2011773954

(73) Zimmer, Inc., Warsaw IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) EXTERNE FIXATIONSKLEMMENANORDNUNG MIT EINZELARRETIERUNG
(30) US 2010 10 12 392339 P
(30) US 2010 10 12 392298 P
(30) US 2010 10 12 392325 P
(72) MULLANEY, Michael, W., Kinnelon, New Jersey 07405, 5 Hilltop Road (US)
(72) MILLER, Stephen, T., Scotts Valley, California 95066, 1016 Aviator Ct. (US)
(72) AUSTIN, William, Brian, Germantown, Tennessee 38139, 9478 Old Plantation Cove (US)

A61B 17/70 **EN E-927397** 2017 09 13 **2826431**
2004 12 15 2014186146

(73) Medos International Sarl, 2400 Le Locle, Chemin-Blanc 38 (CH)
(54) Knochenverankerungsanordnungen
(30) US 2003 12 16 738286
(72) Sicvol, Christopher, Durham, NC 27703, 123 English Ivy Drive (US)
(72) Lopez, Erasmo, Wyndmoor, PA 19038, 7826 Flourtown Avenue (US)

A61B 17/72 **EN E-927398** 2017 09 13 **2712563**
2013 10 01 2013186873

(73) Nextremity Solutions, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 210 North Buffalo Street (US)
(54) Reversible Knochenkupplungsvorrichtung
(30) US 2012 10 01 201213632337
(72) Weiner, Lon S., Rumsen, New Jersey 07760, 7 Water Way (US)
(72) Katchis, Stuart D., Scarsdale, New York 10583, 2 Barker Lane (US)
(72) Alfaro, Arthur A., Colts Neck, New Jersey 07722, 167 Stone Hill Road (US)
(72) Van Iperen, Willem H.P., Westfield, New Jersey 07090, 524 North Chestnut Street (US)
(72) Pepper, John R., Cheshire, Connecticut 06410, 224 Beacon Hill Drive (US)
(72) Truman, Mari S., Warsaw, Indiana 46580, 221 North Union Street (US)

A61B 17/80 **DE E-927399** 2017 09 13 **2844169**
(86) DE13100117 2013 03 28 2013719713

(73) Merete Medical GmbH, 12247 Berlin, Alt-Lankwitz 102 (DE)
(54) KNOCHENPLATTENSYSTEM FÜR OSTEOSYNTHESE
(30) DE 2012 05 03 102012103894
(72) CLASBRUMMEL, Bernhard, 72336 Balingen, Donaustraße 32 (DE)
(72) KRANZ, Curt, 14163 Berlin, Forststraße 48 (DE)

A61B 17/88 **EN E-927400** 2017 09 13 **2488110**
(86) US10052693 2010 10 14 2010824101

(73) K2M, Inc., Leesburg, VA 20175, 751 Miller Drive, SE, Suite F-1 (US)
(54) CHIRURGISCHER STANGENKERBER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 10 14 278924 P
(72) MCCLINTOCK, Larry, Gore, VA, 126 Logger Drive (US)
(72) SANDHU, Faheem, Washington, DC 20037, 1155 23rd Street NW PH1D (US)
(72) STRAUSS, Kevin, R., Leesburg, VA 20175, 668 Gateway Drive SE Unit 418 (US)

A61B 17/88 **EN E-927401** 2017 09 13 **2491878**
(86) JP10068578 2010 10 21 2010825013

(73) Alfresa Pharma Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8575, 2-9, Kokumachi 2-chome (JP)
(73) Maruho Hatsujyo Kogyo Co., Ltd., Kyoto 600-8888, 21 Nishishichijo-yawatacho Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN KNOCHENFIXIERDRAHT
(30) JP 2009 10 23 2009244589
(72) YAMAGUCHI, Noritoshi, Osaka-shi Osaka 540-8575, c/o ALFRESA PHARMA CORPORATION 2-9 Kokumachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUDO, Shinetsu, Noda-shi Chiba 270-0216, c/o ALFRESA PHARMA CORPORATION 278-5 Nishigouya (JP)
(72) KOHARA, Yoshinori, Noda-shi Chiba 270-0216, c/o ALFRESA PHARMA CORPORATION 278-5 Nishigouya (JP)
(72) HITOMI, Yasuyuki, Kameoka-shi Kyoto 621-0015, c/o MARUHO HATSUJO KOGYO K.K. 12-1 Yoshidaiwanoue Yoshikawa-cho (JP)

A61B 17/88 **DE E-927402** 2017 09 13 **2522288**
2012 04 16 2012002634

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Entgasen und Austragen von Knochenzement
(30) DE 2011 05 13 102011101486
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Schnieber, Tim, 60439 Frankfurt, Oberschelder Weg18a (DE)

A61B 18/14 **DE E-927403** 2017 09 13 **2359765**
2011 02 08 2011153701

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) HF-Chirurgiegerät
(30) DE 2010 02 12 102010000396
(72) Hagg, Martin, 72827 Wannweil, Karlstr. 11 (DE)
(72) Selig, Peter, 72379 Hechingen, Joseph-Wilhelm Weg 13 (DE)

A61B 18/14 **EN E-927404** 2017 09 13 **3019105**
(86) US14045999 2014 07 09 2014744256

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR NERVENMODULATION
(30) US 2013 07 11 201361845289 P
(72) WILLARD, Martin R., Burnsville, MN 55337, 1514 Raleigh Drive (US)
(72) HAVERKOST, Patrick A., Corcoran, MN 55374, 20840 Hidden Ponds Drive (US)

A61B 34/00 **EN E-927405** 2017 09 13 **2747695**
(86) IB12055739 2012 10 19 2012805464

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ENDOSKOPISCHE REGISTRIERUNG VON GEFÄSSSTRUKTURBILDERN
(30) US 2011 10 26 201161551513 P
(72) POPOVIC, Aleksandra, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ELHAWARY, Haytham, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HALL, Christopher Stephen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 34/10 **EN E-927406** 2017 09 13 **2582328**
(86) US11040869 2011 06 17 2011727897

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHE HÜFTTOTALARTHROPLASTIK
(30) US 2010 06 18 356324 P
(72) BONO, James, V., Dover MA 02030, 6 Philips Lane (US)
(72) AXELSON, Stuart, L., Jr., Succasunna NJ 07876, 12 Churchill Drive (US)
(72) BASTIAN, Adam, Chester NY 10918, 17 Bianca Boulevard (US)

A61B 34/30 **EN E-927407** 2017 09 13 **2433585**
(86) ES10000224 2010 05 20 2010777402

(73) Universitat Politècnica De Catalunya, 08034 Barcelona, C/Jordi Girona 31 (ES)
(54) ROBOTERSYSTEM FÜR DIE LAPAROSKOPISCHE CHIRURGIE
(30) ES 2009 05 22 200901313
(72) AMAT GIRBAU, Josep, 08034 Barcelona, C/ Jordi Girona 29 Edificio Nexus II planta baja (ES)
(72) CASALS GELPI, Alicia, 08034 Barcelona, C/ Jordi Girona 29 Edificio Nexus II planta baja (ES)
(72) FRIGOLA BOURLON, Manel, 08034 Barcelona, C/ Jordi Girona 29 Edificio Nexus II planta baja (ES)

A61B 34/30 **EN E-927408** 2017 09 13 **2987461**
1997 12 10 2015174908

(73) Intuitive Surgical Operations Inc., Sunnyvale, California 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) MEHRKOMPONENTEN-TELEPRÄSENZSYSTEM
(30) US 1996 12 12 33321 P
(72) Cooper, Thomas G., Menlo Park, CA 94025, 304 Concord Drive (US)

A61B 90/00 **EN E-927409** 2017 09 13 **2916762**
(86) EP13072928 2013 11 04 2013788939

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) ZWEITEILIGE TRACKINGREFERENZSTRUKTUR
(30) WO 2012 11 06 PCT/EP2012/071931
(72) FOWLER, Maria, Mt Wellington, Auckland 1060, 23b Price Crescent (NZ)
(72) PLASSKY, Norman, 99099 Erfurt, Weinbergstr. 4 (DE)

A61C 5/42 **EN E-927410** 2017 09 13 **2401981**
(86) JP10052964 2010 02 25 2010746264

(73) MANI, INC., Utsunomiya Tochigi 321-3231, 8-3 Kiyohara Industrial Park (JP)
(54) GUTTAPERCHA-ENTFERNER
(30) JP 2009 02 27 2009045859
(72) IWAMOTO, Yukihisa, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o MANI Inc. 8-3, Kiyohara Industrial Park (JP)
(72) KANEKO, Norio, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o MANI Inc. 8-3, Kiyohara Industrial Park (JP)

A61C 5/62 **EN E-927411** 2017 09 13 **2977024**
2015 07 21 2015177745

(73) Kerr Corporation, Orange, CA 92867, 1717 West Collins Avenue (US)
(54) ADAPTER
(30) US 2014 07 21 201462026961 P
(30) US 2015 07 16 201514801140
(72) MARETTO, Emanuele, 22060 Mariano C.se, Via Dante A. 28 (IT)
(72) DURALI, Mehdi, Carlsbad, CA 92009, 7147 Sitio Bahia (US)
(72) BOSISIO, Matteo, 6915 Lugano, Via Nocch 12, Pambio Noranco (CH)
(72) MUNOZ, Carlos, Orange, CA 92867, 1717 West Collins Avenue (US)
(72) SOUNDARARAJAN, Gopikrishnan, Aliso Viejo, CA 92656-2699, 33 Beacon Way (US)

A61C 8/00 **EN E-927412** 2017 09 13 **2005916**
2008 06 20 2008158648

(73) Oralplant Srl, 33084 Cordenons (PN), Via Amman, 30 Z.I. (IT)
(54) Stützvorrichtung für eines oder mehrere Elemente einer Zahnprothese
(30) IT 2007 06 21 UD20070114
(72) Moro, Sergio, 6877 Coldrerio, Via Campagnola 79 (CH)

A61C 8/00 **EN E-927413** 2017 09 13 **2509530**
(86) EP10069003 2010 12 06 2010787125

(73) Vercellotti, Tomaso, 16121 Genova, Via XII Ottobre, 2/111 (IT)
(73) Rebaudi, Alberto, 16146 Genova, Via Alla Torre dell'Amore 24 (IT)
(54) ENOSSALES ZAHNIMPLANTAT
(30) IT 2009 12 11 GE20090097
(30) IT 2010 05 20 GE20100056
(72) Vercellotti, Tomaso, 16121 Genova, Via XII Ottobre, 2/111 (IT)
(72) Rebaudi, Alberto, 16146 Genova, Via Alla Torre dell'Amore 24 (IT)

A61C 8/00 **DE E-927414** 2017 09 13 **2688509**
(86) DE12000107 2012 02 02 2012710859

(73) ZM Präzisionsdentaltechnik GmbH, 18055 Rostock, Breite Strasse 16 (DE)
(54) DENTALIMPLANTAT
(30) DE 2011 03 21 102011015298
(72) MITROVIC, Milija, 18055 Rostock, Grubenstrasse 62 (DE)
(72) ZOTHNER, Aurica, 18055 Rostock, Grubenstrasse 62 (DE)

A61C 8/00 **EN E-927415** 2017 09 13 **3009100**
2014 10 13 2014188629

(73) Skvirsky Ltd., 51360 Bnei Brak, 7 Derech Jabotinsky (IL)
(54) Kit und Verfahren zur Bildung von Zahnmodellen
(72) Skvirsky, Igor, 73180 Givat Koah, 282 Hayarden St. (IL)
(72) Monassevitch, Leonid, 38303 Hadera, 6A/18 Baruch Boaron St (IL)
(72) Skvirsky, Yaniv, 73180 Givat Koah, 282 Hayarden St. (IL)

A61C 9/00 **DE E-927416** 2017 09 13 **2499992**
2012 03 12 2012450016

(73) a.tron3d GmbH, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Palais Sterneck Sterneckstrasse 19 (AT)
(54) Vorrichtung zum Aufnehmen von Bildern von dreidimensionalen Objekten
(30) AT 2011 03 18 3872011
(72) Nowak, Christoph, 1100 Wien, Herzgasse 44/3 (AT)
(72) Koinig, Horst, 9020 Klagenfurt, St. Primusweg 62 (AT)
(72) Jesenko, Jürgen, 9161 Maria Rain, Untertöllern 49 (AT)

A61C 13/277 **EN E-927417** 2017 09 13 **3020362**
2015 11 12 2015194265

(73) Main Brilliant Co. Ltd., 104 Taipei City, 14F., No. 111, Songjiang Rd. Zhongshan Dist. (TW)
(54) PROSTHODONTISCHE VORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREM ZAHNPROTHESENAUFBAU
(30) TW 2014 11 12 103139160
(30) JP 2015 09 18 2015186007
(72) SUGIYAMA, Takahico, 104 Taipei City, 14F., No. 111, Songjiang Rd., Zhongshan Dist. (TW)

A61C 17/02 **EN E-927418** 2017 09 13 **2863833**
(86) IB13054774 2013 06 11 2013745191

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FEDERGETRIEBENE PUMPE ZUR ABGABE EINZELNER FLÜSSIGKEITSSTÖSSE
(30) US 2012 06 22 201261663008 P
(30) US 2012 12 21 201261740548 P
(72) KLOSTER, Tyler G., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61C 17/02 **EN E-927419** 2017 09 13 **2946748**
2015 05 19 2015168120

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MUNDREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 19 2014103786
(30) JP 2014 05 19 2014103787
(72) Taniguchi, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kitagawa, Tadanobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A61C 17/22 **EN E-927420** 2017 09 13 **2010095**
(86) IB07001047 2007 04 20 2007734366

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BETRIEBSMODUSSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE
(30) US 2006 04 20 793902 P
(72) COOK, Charles, San Jose, CA 95131, 370 W Trimble Road MS 91-MG (US)
(72) GREZ, Joe, San Jose, CA 95131, 370 W Trimble Road MS 91-MG (US)
(72) BENNING, Wolter, San Jose, CA 95131, 370 W Trimble Road MS 91-MG (US)
(72) DABROWSKI, Christopher, San Jose, CA 95131, 370 W Trimble Road MS 91 -MG (US)
(72) PETERSON, Rick, San Jose, CA 95131, 370 W Trimble Road MS 91-MG (US)
(72) HEARD, Gregg, San Jose, CA 95131, 370 W Trimble Road MS 91-MG (US)
(72) BEEDHAM, Martyn, San Jose, CA 95131, 370 W Trimble Road MS 91-MG (US)
(72) CASPERSEN, Hanne, San Jose, CA 95131, 370 W Trimble Road MS 91-MG (US)

A61D 19/02 **EN E-927421** 2017 09 13 **2353543**
(86) ES09070402 2009 09 24 2009815714

(73) Universidad de Murcia, 30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG ODER GEWINNUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT KEIMZELLEN, EMBRYONEN ODER EINER ANDEREN ART VON LÖSUNG AUS EINER EILEITER VON MUTTERSCHWEINEN
(30) ES 2008 09 26 200802740 P
(72) VÁZQUEZ ROJAS, Juan María, E-30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta (ES)
(72) MARTÍNEZ GARCÍA, Emilio, E-30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta (ES)
(72) VÁZQUEZ ROJAS, José Luis, E-30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta (ES)
(72) ROCA ALEU, Jorge, E-30003 Murcia, Avda. Teniente Flomesta (ES)

A61F 2/10 **EN E-927422** 2017 09 13 **2863839**
(86) US12043886 2012 06 22 2012879553

(73) Tinsley, Christien, Sun Valley, CA 91352, 11684 Pendleton Street (US)
(73) Tinsley Transfers, Inc., Sun Valley, CA 91352, 11684 Pendleton Street (US)
(54) PROSTHETISCHES ÜBERTRAGUNGSKIT UND -VERFAHREN
(72) TINSLEY, Christien, Sun Valley, CA 91352, 11684 Pendleton Street (US)

A61F 2/16 **EN E-927423** 2017 09 13 **3000435**
2005 05 20 2015185450

(73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0003, 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku (JP)
(54) INTRAOKULARE LINSE
(72) MARUNAKA, Akinori, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, c/o Menicon Co., Ltd. 5-1-10 Takamoridai (JP)
(72) TANAKA, Masayoshi, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, c/o Menicon Co., Ltd. 4-179-17, Sue-cho (JP)

A61F 2/24 **EN E-927424** 2017 09 13 **2010103**
(86) US07066512 2007 04 12 2007811843

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) HALTER FÜR PROTHETISCHE AORTAHERZKLAPPEN
(30) US 2006 04 14 405819
(72) STOBIE, Robert, Loguna Woods, CA 92637, 185 Avenida Majorca, Unite C (US)

A61F 2/24 **EN E-927425** 2017 09 13 **2344090**
(86) IB09007063 2009 10 08 2009818858

(73) Strait Access Technologies (Pty) Ltd., Observatory 7925, 313 Chris Barnard Building University of Cape Town Anzio Road (ZA)
(54) STENTEXPANSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2008 10 09 104006 P
(72) ZILLA, Peter Paul, Camps Bay 8005 Cape Town, 14 Dal Road (ZA)
(72) BEZUIDENHOUT, Deon, Vredehoek 8001 Cape Town, 4 Windsor Bellair Road (ZA)
(72) WILLIAMS, David Franklyn, 1000 Brussel, 103 Ave. de la Foret (BE)

A61F 2/24 **DE E-927426** 2017 09 13 **2865355**
2014 10 10 2014188406

(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)
(54) Verfahren und System zum Anbringen eines Implantats auf einem Katheter
(30) US 2013 10 23 201361894432 P
(72) Jahn, Andreas, 8046 Zürich, Schürliweg 8 (CH)
(72) Hofmann, Eugen, 8049 Zürich, Kettberg 28 (CH)
(72) Hepke, Markus, 8006 Zürich, Beckenhofstrasse 48 (CH)

A61F 2/24 **EN E-927427** 2017 09 13 **2934389**
(86) US13074962 2013 12 13 2013818082

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) MEHRRAHMIGE HERZKLAPPENPROTHESE
(30) US 2012 12 19 201261739721 P
(30) US 2013 03 15 201313833650
(72) BRUCHMAN, William, C., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) CRAWFORD, Daniel, A., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) HAGAMAN, Logan, R., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) HARTMAN, Cody, L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/28 **EN E-927428** 2017 09 13 **1976452**
(86) US06047970 2006 12 15 2006848598

(73) Cerapedics, Inc., Lakewood, CO 80228, 12860 W. Cedar Drive, Suite 101 (US)
(54) BIEGSAME MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2005 12 16 305715
(72) BENEDICT, James J., Arvada, CO 80007, 15239 W. 77th Drive (US)
(72) BREWSTER, Greg Allen, Arvada, CO 80007, 16249 W. 70th Place (US)
(72) FREEMAN, Donald Barclay, Wheat Ridge, CO 80033, 4033 Simms Street (US)

A61F 2/30 **EN E-927429** 2017 09 13 **2456396**
(86) US10042915 2010 07 22 2010802904

(73) Spinex Tec, LLC, Gering, NE 69341, 2280 Sentinel Circle (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR WIRBELKÖRPERDISTRAKTION UND -FUSION MITHILFE EINES KOAXIALSCHRAUBEN-GETRIEBEHÜLLENMECHANISMUS
(30) US 2010 07 16 365131 P
(30) US 2009 07 22 271548 P
(72) JIMENEZ, Omar, F., Gering NE 69341, 2280 Sentinel Circle (US)
(72) POWLEY, Nicholas, Ransom, St. Paul MN 55102, 443 Dayton Avenue, 4 (US)
(72) FISCHER, Andrew, G., Hopkins MA 55353, 33 7th Avenue North (US)
(72) SAFRIS, Yefim, I., Golden Valley MN 55422, 1101 Welcome Circle (US)

A61F 2/34 **EN E-927430** 2017 09 13 **3028676**
2012 09 28 2016151349

(73) DePuy Products, Inc., Warsaw, IN 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)
(54) SELBSTZENTRIERENDE NICHT ANGREIFENDE HÜFTPFANNENAUSKLEIDUNG
(30) US 2011 09 30 201161541135 P
(30) US 2012 09 20 201213623158
(72) ARMACOST, John M, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) CAYWOOD, James A, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) KEEFER, Ryan, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/44 **EN E-927431** 2017 09 13 **2244670**
(86) US09031150 2009 01 15 2009702116

(73) Vertiflex, Inc., San Clemente, CA 92673, 1351 Calle Avanzado (US)
(54) INTERSPINÖSES ABSTANDSGLIED
(30) US 2008 01 15 11199
(72) ALTARAC, Moti, Irvine CA 92603, 67 Coriander (US)
(72) TEBBE, Shawn, Dromiskin Co. Louth, Larkhill Commons road (IE)
(72) KIM, Daniel, H., Houston TX 77007, 227 East Cowan (US)

A61F 2/44 **EN E-927432** 2017 09 13 **2582331**
(86) US11040857 2011 06 17 2011727896

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) BANDSCHEIBENERSATZ MIT NACHGIEBIGEN GELENKIGEM KERN
(30) US 2010 06 18 356226 P
(72) KOCH, David, West Chester PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) RICHTER, Joern, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) BERGER, Roger, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) KRAFT, Marcus, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61F 2/46 **EN E-927433** 2017 09 13 **2691051**
(86) US12031693 2012 03 30 2012714468

(73) Trinity Orthopedics, LLC, San Diego, California 92121, 8817 Production Avenue (US)
(54) GELENKIGER ZWISCHENWIRBELKÄFIG
(30) US 2011 03 30 201161469778 P
(72) MARINO, James, F., La Jolla, CA 92037, 2620 St. Tropez Place (US)
(72) ELBANNA, Jamil, San Diego, CA, 17285 Grandee Place (US)

A61F 2/848 **EN E-927434** 2017 09 13 **2881086**
2010 06 11 2015151493

(73) Intact Vascular, Inc.,, Wayne, PA 19087, 150 Stafford Avenue, Suite 303 (US)
(54) Vorrichtung mit minimalem Oberflächenkontakt zur Haltung einer Platte an einer Blutgefässwand
(30) US 2009 06 11 483193
(72) Schneider, Peter, Honolulu, HI Hawaii 96821, 4644, Aukai street (US)
(72) Giasolli, Robert, Honolulu, HI Hawaii 96821, 779 Kaulana Place (US)

A61F 2/962 **EN E-927435** 2017 09 13 **3132775**
2016 06 29 2016275092

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ENDOGRAFTEINFÜHRUNGSVORRICHTUNGSANORDNUNG
(30) AU 2015 08 20 2015215913
(72) Collins, James, Paddington, Queensland 4064, 3 Charteris Street (AU)

A61F 5/03 **EN E-927436** 2017 09 13 **3020378**
2015 04 01 2015162298

(73) Inter Medical Services, Ltd, Guernsey GY1 1FQ, P.O. Box 142, GY1 3HT The Beehive, Rohais St. Peter Port (GB)
(54) BANDANORDNUNG ZUR STERNUMREPARATUR
(30) TH 2014 11 05 1401006638
(72) Van Beek, Rainier, Prajuabkirikhan 77100, 430 moo1 Hin Lek Fai Huahin (TH)

A61F 7/03 **EN E-927437** 2017 09 13 **1611400**
(86) US04009812 2004 03 31 2004758633

(73) Heatmax, Inc., Dalton, GA 30722, P.O. Box 1191 (US)
(54) UNABHÄNGIGE PERSONENWÄRMVORRICHTUNG
(30) US 2003 04 01 405668
(72) YIM, Daniel H., Dalton, GA 30721, 505 Hill Road (US)

A61F 9/00 **EN E-927438** 2017 09 13 **2379028**
(86) US09069078 2009 12 21 2009835729

(73) Medical College Of Wisconsin, Inc., Milwaukee, WI 53226, 8701 Watertown Plank Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DES AUGENLÄNGENWACHSTUMS
(30) US 2008 12 22 139938 P
(72) NEITZ, Jay, Seattle, WA 98117, 2602 NW 97th Street (US)
(72) NEITZ, Maureen, Seattle, WA 98117, 2602 NW 97th Street (US)

A61F 13/00 **EN E-927439** 2017 09 13 **3139878**
(86) US15030027 2015 05 08 2015723813

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) VERBAND MIT SCHRUMPFSCHICHT FÜR LINEARE GEWEBEBEREICHE
(30) US 2014 05 09 201461991174 P
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) TUCK, Robert, Northend Portsmouth Hampshire PO2 7RG, Flat 6 William Albert Court 196-200 New Road (GB)
(72) STEPHENSON, Gareth, Southampton Hampshire SO50 9GJ, 37A Chadwick Road Eastleigh (GB)

A61F 13/02 **EN E-927440** 2017 09 13 **2353560**
2004 11 26 2010179847

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) VERBANDPRODUKT
(30) DK 2003 11 28 200301763
(30) DK 2003 11 28 200301760
(30) US 2003 12 10 528190 P
(30) US 2003 12 10 528191 P
(30) DK 2004 02 19 200400258
(72) Madsen, Lotte, 2840 Holte, Parcelvej 8 (DK)
(72) Hansen, Grazyna, 2000 Frederiksberg, Ndr. Fasanvej 48, 3tv (DK)
(72) Christiansen, Bjoern, 3400 Hilleroed, Kongens Vaenge 61 (DK)
(72) Marcussen, Jan, 2630 Taastrup, Kirkestien 40 (DK)
(72) Schoenfeldt, Troels, 3060 Espergaerde, Roligheds Allé 21 (DK)
(72) Thomsen, Morten, 2000 Frederiksberg, Helgesvej 11, 1th (DK)
(72) Rapp, Anne-Marie Soebye, 2950 Vedbaek, Kohavevej 35 (DK)

A61F 13/49 **EN E-927441** 2017 09 13 **2928432**
(86) US13073351 2013 12 05 2013812327

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ABSORBIERENDE GEGENSTÄNDE MIT AUFFANGTASCHEN
(30) US 2012 12 10 201213709244
(72) ROE, Donald, Carroll, Cincinnati, OH 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) KREUZER, Carsten, Heinrich, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) WCIORKA, Maja, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbacher Strasse 40 (DE)

A61F 13/534 **DE E-927442** 2017 09 13 **3040062**
2014 12 29 2014200368

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (SM)
(73) Glatfelter Falkenhagen GmbH, 16928 Pritzwalk, Rolf-Hövelmann-Strasse 10 (TR)
(54) Absorbierende Struktur und absorbierender Artikel enthaltend diese absorbierende Struktur
(72) Ebert, Anselm, 89522 Heidenheim, Laiberbergstraße 30 (DE)
(72) Eilers, Jörg, 89073 Ulm, König-Wilhelm-Straße 20 (DE)
(72) Lutter, Stefanie, 16928 Pritzwalk, Glatfelter Falkenhagen GmbH Rolf-Hövelmann-Straße 10 (DE)
(72) Röttger, Henning, 16928 Pritzwalk, Glatfelter Falkenhagen GmbH Rolf-Hövelmann-Straße 10 (DE)

A61F 13/537 **DE E-927443** 2017 09 13 **2692321**
2013 05 23 2013002677

(73) Sandler AG, 95126 Schwarzenbach/Saale, Lamitzmühle 1 (DE)
(54) Zwischenspeichervlies
(30) DE 2012 08 03 102012015219
(72) ,

A61F 13/56 **DE E-927444** 2017 09 13 **2279715**
2005 04 22 2010006017

(73) Paul Hartmann AG, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) ABSORBIERENDER INKONTINENZARTIKEL
(30) DE 2004 04 23 102004021353
(72) Benning, Markus, 89547 Gerstetten, Johann-Strauß-Straße 18 (DE)
(72) Kesselmeier, Rüdiger, 89542 Herbrechtingen, Günter-Grass-Weg 2 (DE)
(72) Koch, Christian, 89429 Bachhagel, Galgenbergstraße 18 (DE)
(72) Röhrl, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, Böllstraße 34 (DE)

A61F 13/56 **EN E-927445** 2017 09 13 **2911634**
(86) US13066844 2013 10 25 2013786601

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) GEFORMTE BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL
(30) US 2012 10 25 201261718470 P
(30) US 2013 02 21 201361767285 P
(72) DOBRIN, George, Christopher, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter&Gamble Company One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) TALLY, Amy, Lynn, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter&Gamble Company One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) PETERSON, Elizabeth, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter&Gamble Company One Procter&Gamble Plaza (US)

A61F 13/84 **EN E-927446** 2017 09 13 **2709579**
(86) US12037659 2012 05 11 2012785220

(73) Genuine First Aid International Ltd, VG1110 Tortola, Jayla Place Wickham's Cay Road Town (VG)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES BESSEREN ZUGANGS ZU ERSTHILFEMITTELN
(30) US 2011 05 17 201113109908
(72) HOLSTEIN, Michael, Clearwater, FL 33755, 331 Cleveland Street Apt. 320 (US)

A61G 7/002 **EN E-927447** 2017 09 13 **2512393**
(86) US10058786 2010 12 02 2010841451

(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville, IN 47006, 1069 State Route 46 East (US)
(54) PATIENTENTRAGEVORRICHTUNGEN MIT TRAININGSFUNKTIONEN
(30) US 2009 12 14 284178 P
(72) TREES, Darin, Montgomery, TX 77356, 15513 Victoria's Way (US)

A61G 7/05 **DE E-927448** 2017 09 13 **2974706**
2015 07 08 2015175932

(73) Joh. Stiegelmeyer GmbH & Co. KG, 32051 Herford, Ackerstrasse 42 (DE)
(54) SEITENGITTER MIT EINHANDBEDIENUNG
(30) DE 2014 07 16 102014109985
(72) Mylnikow, Jurij, 32427 Minden, Unterdamm 91 (DE)
(72) Schwiertz, Dominik, 32805 Horn-Bad Meinberg, Bärenkamp 11 (DE)

A61G 7/057 **EN E-927449** 2017 09 13 **2977038**
2015 07 22 2015177945

(73) Service Med S.p.A., 20122 Milano (MI), Viale Bianca Maria, 25 (IT)
(54) LUFTKAMMER FUER AUFBLASBARE MATRATZE UND AUFBLASBARE MATRATZE MIT EINER SOLCHEN LUFTKAMMER
(30) IT 2014 07 24 VR20140190
(72) Gelmetti, Nicola, 37017 Lazise (VR), Via Paiari, 52 (IT)
(72) Martinelli, Fabio, 37029 San Pietro In Cariano (VR), Via Mozart, 1 (IT)

A61G 7/07 **EN E-927450** 2017 09 13 **2809284**
(86) US13024378 2013 02 01 2013742902

(73) Amenity Health, Inc., San Diego, California 92126, 9606 Kearny Villa Rd. (US)
(54) THERAPEUTISCHES KISSENSYSTEM
(30) US 2012 02 03 201261594840 P
(30) US 2012 08 16 201261683935 P
(30) US 2012 10 08 201261710913 P
(72) MELCHER, Carl, La Jolla, California 92037, 5851 Camino De La Costa (US)
(72) CLARK, Aaron, San Diego, California 92130, 11366 West San Raphael Driveway (US)
(72) ERICKSON, Clint, San Diego, California 92130, 6317 Peach Way (US)

A61H 23/00 **FR E-927451** 2017 09 13 **3031437**
2015 12 03 2015197811

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 avenue Centrale (FR)
(73) Université de Rennes 1, 35065 Rennes Cedex, 2, rue du Thabor CS 46510 (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER BEHANDLUNG DES SCHLAFAPNOE-SYNDROMS DURCH KINÄSTHETISCHE STIMULATION
(30) FR 2014 12 08 1462054
(72) GRAINDORGE, Laurence, 44470 Thouaré sur Loire, 4 rue du Galion (FR)
(72) AMBLARD, Amel, 92330 SCEAUX, 6 rue des Imbergères (FR)
(72) FEUERSTEIN, Delphine, 92130 Issy les Moulineaux, 20 rue Hoche (FR)
(72) HERNANDEZ, Alfredo, 35510 Cesson Sévigné, 31 rue du Grand Domaine (FR)
(72) PEPIN, Jean-Louis, 38000 Grenoble, 6, Rue Lesdiguières (FR)

A61J 3/07 **EN E-927452** 2017 09 13 **2595597**
(86) IB11002446 2011 07 18 2011814178

(73) Procaps S.A., Barranquilla, Calle 80 Nº 78B-163 (CO)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG VON KAPSELN ODER ANDEREN FESTEN DOSIERUNGSFORMEN IN KAPSELN

(30) US 2010 07 19 344416 P

(72) ALTAMAR, Carlos Salazar, Barranquilla, Carrera 50 No. 107-110 Casa No.43 (CO)

(72) ANAYA, Gustavo, Soledad, Calle 31 No. 34A Apt. 2 (CO)

(72) TERAN, Braulio, Barranquilla, Carrera 53 No. 135-49 Casa No. 87 (CO)

(72) NAVARRO, Newman Aguas, Barranquilla, Calle 45F No. 14F-54 (CO)

(72) HERRERA, Wilmer, Barranquilla, Calle 69 No. 63-06 Casa No. 03 (CO)

A61K 6/00 **EN E-927453** 2017 09 13 **2783674**
2014 03 25 2014161421

(73) KABUSHIKI KAISHA SHOFU, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku (JP)

(54) Zahnmaterialset und dentale Membran zum Verbergen einer metallischen Farbe eines dentalen Metalls, und Herstellungsverfahren dafür

(30) JP 2013 03 26 2013064520

(72) Uchida, Jun, Kyoto, 605-0983, c/o Kabushiki Kaisha Shofu 11, Fukuinekamitakamatsu-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi (JP)

(72) Teramae, Mitsuji, Kyoto, 605-0983, c/o Kabushiki Kaisha Shofu 11, Fukuinekamitakamatsu-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi (JP)

(72) Takahashi, Shuhei, Kyoto, 605-0983, c/o Kabushiki Kaisha Shofu 11, Fukuinekamitakamatsu-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi (JP)

(72) Goto, Masanori, Kyoto, 605-0983, c/o Kabushiki Kaisha Shofu 11, Fukuinekamitakamatsu-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi (JP)

(72) Yoshimoto, Ryuichi, Kyoto, 605-0983, c/o Kabushiki Kaisha Shofu 11, Fukuinekamitakamatsu-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi (JP)

A61K 8/04 **EN E-927454** 2017 09 13 **2570113**
2011 12 06 2011192063

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

(54) Sprühdose eines Haarfixmittels zum Stylen und/oder Formen von Haar

(30) EP 2011 09 15 11007522

(72) Birkel, Susanne, 64295 Darmstadt, Schiebelhuthweg 14 (DE)

(72) Christopoulou, Wassiliki, 64347 Griesheim, Gerhart-Hauptmann-Strasse 12 (DE)

(72) Dal Bò, Paolo, 64646 Heppenheim, Siegfriedstrasse 104 (DE)

(72) Gänger, Klaus, 64319 Pfungstadt, Odenwaldstrasse 15 (DE)

(72) Giesen, Bettina, 65474 Bischofsheim, Im Pfeifersgrund 18 (DE)

(72) Smith, Scott, Cincinnati, OH 45247, 5344 Haft Road (US)

(72) Burghaus, Johannes, 64823 Gross-Umstadt, Raibacher Tal 21 (DE)

A61K 8/25 **EN E-927455** 2017 09 13 **2125176**
(86) US07085170 2007 11 20 2007868794

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)

(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT NEUARTIGEN FRAKTALEN GELEN AUF PARTIKELBASIS

(30) US 2006 12 21 643583

(72) BROWN, Steven E., New Windsor, New York 12553, 111 Denniston Drive (US)

(72) CURTIS, Ernest S., Milford, Pennsylvania 18337, 423 Leisure Loop (US)

A61K 8/25 **EN E-927456** 2017 09 13 **2931220**
(86) US12069867 2012 12 14 2012815892

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)

(54) PEROXIDSTABILE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN

(72) PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)

(72) MANDADI, Prakasarao, Flemington, New Jersey 08822, 4 Kentview Court (US)

(72) GAROT, Olivier, Somerset, New Jersey 08873, 1902 Fir Court (US)

A61K 8/27 **EN E-927457** 2017 09 13 **3160427**
(86) EP15062170 2015 06 01 2015727370

(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)

(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HAARBEHANDLUNG

(30) WO 2014 06 24 PCT/CN2014/080666

(30) EP 2014 08 29 14182856

(72) CHEN, Xiaojing, Shanghai 200335, Unilever (China) Company Limited Shanghai Branch 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)

(72) JAYASWAL, Amit, Bihar 811201, Bharat Jayaswal Road Kora maidan Munger (IN)

(72) SHEN, Ying, Shanghai 200335, Unilever China (Investing) Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)

A61K 8/29 **EN E-927458** 2017 09 13 **2859878**
2014 07 07 2014175935

(73) Procoluide Industrial, S.A.U., 28010 Madrid, C/ Santa Engracia, 113 (ES)

(54) Verfahren zur Herstellung einer Creme zur Anwendung auf der Haut

(30) ES 2013 07 08 201331034

(72) Redondo Hernandez, Vicente, 28010 Madrid, C/ Santa Engracia, 113 (ES)

(72) Barrios Rodriguez, Javier, 28010 Madrid, C/ Santa Engracia, 113 (ES)

A61K 8/31 **FR E-927459** 2017 09 13 **2198843**
2009 12 18 2009179914

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) Aufhellung der menschlichen keratinischen Fasern mit einer wasserfreien Zubereitung enthaltend die Kombination aus Monoethanolamine und alkalischen Aminosäure und Kit.

(30) FR 2008 12 19 0807316

(30) FR 2008 12 19 0807315

(72) Hercouet, Leïla, 93360, Neuilly Plaisance, 20 bis Avenue de Rosny (FR)

(72) Lagrange, Alain, 77700, Coupvray, 5, Rue de Montry (FR)

(72) Simonet, Frédéric, 92110, Clichy, 5 place de la République (FR)

A61K 8/31 **EN E-927460** 2017 09 13 **2663276**
(86) EP12050253 2012 01 09 2012700800

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) VERFAHREN ZUM FÄRBEN ODER BLEICHEN VON KERATINFASERN IN ZWEI TEILEN MIT EINER ÖLREICHEN ALKALISCHEN DIREKTEMULSION AUF BASIS EINES FESTEN NICHTIONISCHEN TENSIDS MIT EINEM HLB-WERT VON 1,5 BIS 10

(30) FR 2011 01 10 1150176

(30) US 2011 01 25 201161436015 P

(72) RAPOLD, Philippe, F-75015 Paris, 15 Rue Lakanal (FR)

(72) DECONINCK, Gautier, F-95210 Saint Gratien, 17 rue Marcellin Berthelot (FR)

(72) GOGET, Caroline, F-75018 Paris, 3 rue Etienne Jodelle (FR)

(72) NICOLAS-MORGANTINI, Luc, F-60810 Rully, 5 Rue du Vignet (FR)

(72) SIMONET, Frédéric, F-92110 Clichy, 5 place de la République (FR)

(72) BOUXIROT, Sophie, F-95450 Us, 14 rue de Fauvettes (FR)

A61K 8/31 **EN E-927461** 2017 09 13 **2953606**
(86) IB14058795 2014 02 05 2014706113

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) VERWENDUNG VON ÄTHERISCHEM ORANGENÖL ZUR BEHANDLUNG VON HAUTPIGMENTIERUNGSSTÖRUNGEN

(30) FR 2013 02 06 1351024

(30) US 2013 02 11 201361763128 P

(72) PEGEON, Agnès, F-92190 Meudon, 32 avenue du Bois (FR)

(72) PELLETIER, Pascale, F-92160 Antony, 50 rue de Reims (FR)

(72) MARION, Catherine, F-92160 Antony, 15 rue Louis Barthou (FR)

A61K 8/34 **EN E-927462** 2017 09 13 **2512413**
(86) US10060642 2010 12 16 2010800822

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)

(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYMERE MIT EINHEITEN AUS POLYALKYL(METH)ACRYLAT

(30) US 2009 12 17 287529 P

(72) LAL, Gauri Sankar, Whitehall Pennsylvania 18052, 1951 Pierce Drive (US)

(72) GODDARD, Richard Joseph, Fogelsville Pennsylvania 18051, 2152 Apple Road (US)

(72) NOOR, Mussarat, Pittstown New Jersey 12534, 70 Wyckoff Drive (US)

A61K 8/34 **EN E-927463** 2017 09 13 **2701673**
(86) EP12057203 2012 04 19 2012715397

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) FÄRBEMITTEL MIT EINEM BESTIMMTEN PHENOLISCHEN KOPPLER IN EINEM FETTSTOFFREICHEN MEDIUM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR

(30) FR 2011 04 29 1153700

(30) US 2011 05 06 201161483325 P

(72) LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, 5 Rue de Montry (FR)

(72) MIGNON, Marie, F-75019 Paris, 5 rue Murger (FR)

A61K 8/39 **EN E-927464** 2017 09 13 **2695598**
2012 12 19 2012198159

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)

(54) Kationische Polyglycerylzusammensetzungen und Verbindungen

(30) US 2011 12 20 201113331157

(72) FEVOLA, Michael J., Belle Mead, NJ New Jersey 08502, 409 Township Line Road (US)

(72) SUN, Frank C., Branchburg, NJ New Jersey 08876, 82 Arapaho Trail (US)

(72) YORK, Stacey E., Princeton, NJ New Jersey 08540, 305 Marten Road (US)

A61K 8/44 **DE E-927465** 2017 09 13 **2932959**
2015 03 31 2015161851

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)

(54) TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN UND HOCH ÖLHALTIGE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND DIESE

(30) DE 2014 04 17 102014207386

(72) Kleinen, Jochen, 52525 Heinsberg, Edith-Stein-Str. 3 (DE)

(72) Kortemeier, Uta, 45128 Essen, Moltkestraße 4 (DE)

(72) Hartung, Christian, 45133 Essen, Beckmannsbusch 96 (DE)

(72) Venzmer, Joachim, 45239 Essen, Leinwebermarkt 4 (DE)

A61K 8/49 **DE E-927466** 2017 09 13 **2934471**
(86) EP13073472 2013 11 11 2013789544

(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Goole East Yorkshire DN14 9AA, Cowick Hall Snaith (GB)
(54) VERFAHREN ZUR SCHONENDEN WÄRMEUNTERSTÜTZTEN UMFORMUNG KERATINHALTIGER FASERN
(30) DE 2012 12 21 102012224143
(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, Röbkestraße 17 (DE)
(72) RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, Focksweg 5 (DE)
(72) SCHEFFLER, Rene, 25479 Ellerau, Moortwiete 2s (DE)

A61K 8/49 **DE E-927467** 2017 09 13 **2934472**
(86) EP13073940 2013 11 15 2013792002

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHONENDE OXIDATIVE HAARBEHANDLUNG MIT SILIKON-VORBEHANDLUNG UND BLEICHKRAFTVERSTÄRKER
(30) DE 2012 12 19 102012223804
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, Isebekstrasse 18 (DE)
(72) BAEK, Jisook, 20144 Hamburg, Parkallee 14 (DE)
(72) KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 53 (DE)
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, DE-22453 Hamburg, Ludwig-Dörmer-Weg 2 (DE)

A61K 8/67 **DE E-927468** 2017 09 13 **2877153**
(86) EP13065477 2013 07 23 2013752596

(73) Azoba Health Care AG, 6331 Hünenberg, Bösch 67 (CH)
(73) Mavena International AG, 6331 Hünenberg, Bösch 67 (CH)
(54) VITAMINZUBEREITUNG
(30) DE 2012 07 24 102012014581
(72) REICHWAGEN, Sven, 59227 Ahlen, Ostenmauer 3 (DE)

A61K 8/81 **EN E-927469** 2017 09 13 **2477601**
(86) US10048868 2010 09 15 2010755297

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, Midland, MI 48674, (formerly Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation) 2020 Dow Center (US)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT WÄSSRIGEN ETHYLEN-ACRYLSÄURE-COPOLYMER-DISPERSIONEN
(30) US 2009 09 15 242490 P
(30) US 2010 06 10 353372 P
(72) JORDAN, Susan, Doylestown PA 18902, 61 John Dyer Way (US)
(72) DROVETSKAYA, Tatiana, Basking Ridge NJ 07920, 11 Valley View Drive (US)

A61K 8/81 **DE E-927470** 2017 09 13 **2550065**
(86) EP11050802 2011 01 21 2011700670

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERDICKENDE OXIDATIONSZUBEREITUNGEN
(30) DE 2010 03 25 102010003263
(72) GOUTSIS, Konstantin, 41812 Erkelenz, Pescher Str. 22 (DE)
(72) JANßEN, Frank, 41470 Neuss, Brunnenstr. 8 (DE)
(72) KRIPPAHL, Marc, 40789 Monheim, Elsa-Brändström-Weg 4 (DE)

A61K 8/81 **DE E-927471** 2017 09 13 **3038598**
(86) DE14200329 2014 07 17 2014755010

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHÄUMENDE BLONDIERMITTEL
(30) DE 2013 08 28 102013217207
(72) ERKENS, Udo, 41468 Neuss-Grimlinghausen, Herzogstrasse 31 (DE)
(72) MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, Kuhstrasse 16 (DE)

A61K 8/92 **DE E-927472** 2017 09 13 **2653151**
2013 04 09 2013001837

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
(54) Stabile, einfach aus 2 Phasen herstellbare feste Ölbadesalzzubereitungen mit anwendungsbezogener Einsatzflexibilität
(30) DE 2012 04 18 102012007734
(72) Becker, Bärbel, 65719 Hofheim, Breckenheimer Straße 16 (DE)
(72) Ebinger, Jürgen, 65510 Hünstetten, Schornmühlstraße 23 (DE)
(72) Berlekamp, Uwe, 48432 Rheine, Josef Schepers Straße 16 (DE)

A61K 9/00 **EN E-927473** 2017 09 13 **2570115**
2012 09 13 2012184298

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER TRANSDERMALEN ABSORPTION EINES ARZNEIMITTEL- UND PFLASTERPRÄPARATS
(30) JP 2011 09 13 2011200023
(72) Okazaki, Arimichi, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Mukobata, Tsuyoshi, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Sakamoto, Sachiko, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Hanatani, Akinori, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)

A61K 9/00 **EN E-927474** 2017 09 13 **2572705**
2008 09 30 2012198042

(73) Laboratorios Lesvi, S.L., 08970 Sant Joan Despí - Barcelona, Avda. Barcelona 69 (ES)
(54) Im Mund dispergierbare Tabletten
(30) EP 2007 10 01 07380265
(30) US 2007 10 03 977166 P
(72) Úbeda Pérez, Carmen, E-08348 Cabrils - Barcelona, Burriac, 10 (ES)
(72) Díez Martín, Ignacio, E-08980 Sant Feliu de Llobregat - Barcelona, Passeig Compte Vilardaga, 82 (ES)
(72) Pablo Alba, Pablo, E-08940 Cornella de Llobregat - Barcelona, Mossén Andre, 38 2n 1a (ES)

A61K 9/00 **EN E-927475** 2017 09 13 **2982366**
2010 06 08 2015184904

(73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINES HEMMERS DER BCL-2-FAMILIE
(30) US 2009 06 08 185130 P
(72) PACKHAEUSER, Claudia, 68165 Mannheim, Burgstrasse 7 (DE)
(72) STEIGER, Norbert, 67360 Lingenfeld, Druslacherstrasse 1 (DE)
(72) LIEPOLD, Bernd, 69221 Dossenheim, Birkenweg 44 (DE)
(72) KOSTELAC, Drazen, 68161 Mannheim, R4 15 (DE)
(72) KNOBLOCH, Martin, 67141 Neuhofen, Medenheimer Strasse 22a (DE)

A61K 9/06 **EN E-927476** 2017 09 13 **2699231**
(86) IB12051946 2012 04 18 2012723241

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) TOPISCHE SUSPENSIONSFORMULIERUNGEN MIT CYCLISCHEN DEPSIPEPTIDEN
(30) US 2011 04 20 201161477297 P
(72) HAUG, Claire, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

A61K 9/08 **EN E-927477** 2017 09 13 **2440239**
(86) US10038046 2010 06 09 2010727289

(73) Prolong Pharmaceuticals, LLC, South Plainfield, NJ 07080, 300 Corporate Court Suite B (US)
(54) HÄMOGLOBINZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 06 09 185547 P
(72) ABUCHOWSKI, Abraham, Califon NJ 07830, 62 Bunnvale Road (US)
(72) SLOSHBERG, Steven, Union NJ 07083, 2255 Balmoral Avenue (US)
(72) O'HARE, Keith, East Windsor NJ 08520, 76 Cypress Drive (US)

A61K 9/08 **EN E-927478** 2017 09 13 **2704747**
(86) IL12000157 2012 04 05 2012721616

(73) Resdevco Research and Development Co. Ltd., 91033 Jerusalem, P.O.B. 3338 (IL)
(54) AUGENTROPFEN ZUR BEHANDLUNG VON BINDEHAUTCHALASIS
(30) IL 2011 05 05 21272511
(72) DIKSTEIN, Shabtay, 96264 Jerusalem, Habanai Street 7 (IL)

A61K 9/08 **EN E-927479** 2017 09 13 **2968132**
(86) EP14054831 2014 03 12 2014710529

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) INJIZIERBARE MORPHINFORMULIERUNG
(30) US 2013 03 14 201361785218 P
(72) CUINE, Alain, F-77310 St Fargeau-Ponthierry, 41 Bis Allee de la Faisanderie (FR)
(72) HOARAU, Didier, F-38640 Claix, 1 allée de la Croix Rolland (FR)
(72) ROMAIN, Pauline, F-38120 Saint Egreve, 8 Avenue de l'Europe (FR)

A61K 9/10 **EN E-927480** 2017 09 13 **3031446**
2011 05 27 2016150813

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) HYDROGELIMPLANTATE MIT UNTERSCHIEDLICHEN VERNETZUNGSGRADEN
(30) US 2010 05 27 348896 P
(30) US 2011 05 24 201113115017
(72) BENNETT, Steven L., Cheshire, CT Connecticut 06410, 32 Willow Street (US)
(72) MAST, Nathanial, Hamden, CT 06517, 435 Ridge Road (US)
(72) LAVIGNE, Kevin, Hamden, CT 06517, 216 Hepburn Road (US)
(72) SKALLA, Walter, Old Lyme, CT Connecticut CT 06371, 215 Whippoorwill Road (US)

A61K 9/127 **EN E-927481** 2017 09 13 **2544693**
(86) US11027751 2011 03 09 2011754011

(73) Biomedical Research Models, Inc., Worcester, MA 01606, 67 Millbrook Street Suite 422 (US)
(54) NEUER SCHLEIMHAUTIMPFUNGSANSATZ FÜR DEN HERPES-SIMPLEX-VIRUS VOM TYP 2
(30) US 2010 03 09 312122 P
(72) YANG, Kejian, Worcester Massachusetts 01606, c/o BIOMEDICAL RESEARCH MODELS INC. 67 Millbrook Street Suit 42 (US)
(72) GUBERSKI, Dennis L., Worcester Massachusetts 01606, 67 Millbrook Street Suit 422 (US)

A61K 9/14 **EN** **E-927482** 2017 09 13 **3003381**
(86) EP14061711 2014 06 05 2014728567

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 06 06 13170754
(72) SCHULZE, Volker, 16562 Hohen Neuendorf OT Bergfelde, Emil-Czekowski-Str. 5 (DE)
(72) BRÜNING, Michael, 16552 Schildow, Amselweg 31 (DE)
(72) STÖCKIGT, Detlef, Potsdam 14471, Clara-Zetkin-Strasse. 27 (DE)

A61K 9/46 **EN** **E-927483** 2017 09 13 **3060203**
(86) US14061874 2014 10 23 2014799588

(73) Bayer HealthCare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard PO Box 915 (US)
(54) BRAUSETABLETTE MIT HOHEM ASPIRINGEHALT
(30) US 2013 10 23 201361894740 P
(72) OPAWALE, Foyeke, Whippany, New Jersey 07981, c/o Bayer HealthCare LLC 100 Bayer Boulevard P.O. Box 915 (US)
(72) NAYAK, Priya, Whippany, New Jersey 07981, c/o Bayer HealthCare LLC 100 Bayer Boulevard P.O. Box 915 (US)
(72) MEISEL, Gerard, Whippany, New Jersey 07981, c/o Bayer HealthCare LLC 100 Bayer Boulevard P.O. Box 915 (US)

A61K 9/50 **EN** **E-927484** 2017 09 13 **2389160**
(86) US10021742 2010 01 22 2010701599

(73) Evonik Corporation, Parsippany NJ 07054, 299 Jefferson Road, (US)
(54) KONTINUIERLICHES DOPPELEMULSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROTEILCHEN
(30) US 2009 01 23 146884 P
(72) MARKLAND, Peter, Birmingham, AL 35244, 817 Tulip Poplar Drive (US)

A61K 9/70 **EN** **E-927485** 2017 09 13 **2223686**
2010 02 10 2010153152

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) Flicken und Flickenherstellung
(30) JP 2009 02 10 2009028903
(72) Terashi, Sachiko, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Hanatani, Akinori, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Akemi, Hitoshi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Iwao, Yoshihiro, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)

A61K 31/00 **EN** **E-927486** 2017 09 13 **2598127**
(86) US11045726 2011 07 28 2011746066

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) AZIDHALTIGE ANTIVIRALE VERBINDUNGEN
(30) US 2010 09 22 888371
(30) US 2010 07 28 368558 P
(72) AGNEW, Brian, Eugene, OR 97405, 2520 W. 23rd Avenue (US)
(72) SINGH, Upinder, Eugene, OR 97401, 2964 Riverwalk Loop (US)
(72) GRECIAN, Scott, Fall Creek, OR 97438, 38261 Jasper-Lowell Road (US)

A61K 31/045 **EN** **E-927487** 2017 09 13 **2373302**
(86) EP09064881 2009 11 10 2009764757

(73) Giuliani S.p.A., 20129 Milano, Via P. Palagi 2 (IT)
(54) VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER 5alpha-REDUCTASE-ENZYMAKTIVITÄT UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) IT 2008 11 10 MI20081982
(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, Via Mascheroni 2 (IT)
(72) BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, Viale Nazario Sauro 9 (IT)
(72) BARONI, Sergio, I-24030 Villa d'Adda, Via Piazzolo 3 (IT)

A61K 31/164 **EN** **E-927488** 2017 09 13 **2444078**
2010 10 04 2010425319

(73) EPITECH GROUP S.p.A., 20144 Milano (MI), Via Egadi 7 (IT)
(54) VERWENDUNG VON AMIDEN VON MONO- UND DICARBOXYLSÄUREN BEI DER BEHANDLUNG VON NIERENKRANKHEITEN
(72) DELLA VALLE, Francesco, 35100 Padova, Via Duca degli Abruzzi, 12 (IT)
(72) MIGLIACCIO, Raffaele, 20052 Monza (Monza e Brianza), Via Pavoni, 9 (IT)
(72) DELLA VALLE, Maria Federica, 35141 Padova, Via Lepanto, 9 (IT)

A61K 31/167 **EN** **E-927489** 2017 09 13 **2849740**
(86) EP13001468 2013 05 16 2013723674

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6`-FLUORO-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4`9`DIHYDRO-3`H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1`-PYRANO [3,4,B]INDOL]-4-AMIN UND EINEM PARACETAMOL ODER PROPACETAMOL
(30) EP 2012 05 18 12003897
(72) FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, Beckerstrasse 49 (DE)
(72) LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, Nachtigallengrund 5 (DE)
(72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, Schaan 51 (DE)

A61K 31/19 **EN** **E-927490** 2017 09 13 **2968235**
(86) US14020958 2014 03 06 2014717246

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) KOMBINATION AUS CANAGLIFLOZIN UND PROBENECID ZUR BEHANDLUNG VON HYPERURIKÄMIE
(30) US 2013 03 15 201361786738 P
(72) ROTHENBERG, Paul, Raritan, NJ 08869, 920 Route 202 South (US)
(72) WAYS, Douglas., K, Raritan, NJ 08869, 920 Route 202 South (US)

A61K 31/352 **EN** **E-927491** 2017 09 13 **1772148**
(86) JP05012394 2005 07 05 2005758209

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, 1-40, Dojimahama 2-chome (JP)
(54) LIPASE-INHIBITOREN
(30) JP 2004 07 05 2004198285
(72) NAKAI, Masaaki, Osaka 5620041, 3-4-12, Sakura, Minoo-shi (JP)
(72) FUKUI, Yuko, Takatsuki-shi, Osaka 5691123, 1-2A-1007, Akutagawa-cho (JP)
(72) ASAMI, Sumio, Ibaraki-shi, Osaka 5670886, 12-18-303, Shimochujo-cho (JP)
(72) HASHIMOTO, Fumio, Kagoshima 8900081, 3-31-1-2-6, Toso, Kagoshima-shi (JP)

A61K 31/352 **EN** **E-927492** 2017 09 13 **3078372**
2014 07 17 2016169414

(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., Tokyo 160-0023, 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku (JP)
(54) THERAPEUTIKUM FÜR ERKRANKUNGEN INFOLGE DER HEMMENDEN WIRKUNG DES MAKROPHAGEN-MIGRATIONSHEMMENDEN FAKTORS
(30) JP 2013 07 18 2013149690
(72) TANAKA, Keiichi, Toyama-shi Toyama, 930-8508, TOYAMA CHEMICAL CO. LTD., Toyama Works 4-1 Shimookui 2-chome (JP)
(72) MORIMOTO, Kimiko, Toyama-shi Toyama, 930-8508, TOYAMA CHEMICAL CO. LTD., Toyama Works 4-1 Shimookui 2-chome (JP)

A61K 31/4035 **EN** **E-927493** 2017 09 13 **2073804**
(86) GB07003915 2007 10 12 2007824166

(73) Astex Therapeutics Limited, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, 436 Cambridge Science Park (GB)
(54) HYDROXY-SUBSTITUIERTE BENZOESÄUREAMID-VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
(30) US 2006 10 12 829251 P
(30) US 2006 10 12 829208 P
(72) LYONS, John Francis, Cambridge CB4 0QA, 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) THOMPSON, Neil Thomas, Cambridge CB4 0QA, 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

A61K 31/4375 **EN** **E-927494** 2017 09 13 **2968286**
(86) US14029661 2014 03 14 2014764032

(73) Deciphera Pharmaceuticals, LLC, Lawrence, Kansas 66044, 643 Massachusetts, Suite 200 (US)
(54) 2-AMINOPYRIMIDIN-6-ONE UND ANALOGA MIT ANTIKREBS- UND ANTIPROLIFERATIVER WIRKUNG
(30) US 2013 03 15 201361792812 P
(72) KAUFMAN, Michael D., Lawrence, Kansas 66047, 4708 Muirfield Drive, (US)
(72) FLYNN, Daniel L, Lawrence, Kansas 66047, 4165 Blackjack Oak Drive (US)
(72) AHN, Yu Mi, Lawrence, Kansas 66047, 4157 Blackjack Oak Drive, (US)
(72) VOGETI, Lakshminarayana, Vestavia, Alabama 35216, 2938 Columbiana Court, Apt A (US)
(72) CALDWELL, Timothy Malcolm, St. Louis, Missouri 63129, 2808 Hilly Haven Court (US)

A61K 31/4439 **DE** **E-927495** 2017 09 13 **2773347**
(86) EP12063071 2012 07 05 2012733105

(73) Develco Pharma Schweiz AG, 4133 Pratteln, Hohenrainstr. 12D (CH)
(54) DABIGATRAN-AMIDOXIMSÄUREESTER ALS PRODRUGS UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
(30) EP 2011 07 25 11175230
(72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, Johann-Fleck-Straße 27 (DE)
(72) KOTTHAUS, Jürke, 24118 Kiel, Westring 341 (DE)
(72) KOTTHAUS, Joscha, 24116 Kiel, Hasseldieksdammer Weg 44 (DE)
(72) SCHADE, Dennis, La Jolla, California 92037, Via Mallorca 8440 Apt. 222 (US)

A61K 31/4468 **EN** **E-927496** 2017 09 13 **2805716**
1999 09 24 2014175085

(73) Orexo AB, 751 05 Uppsala, Box 303 (SE)
(54) Buprenorphin enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung mit schneller Wirkung
(30) SE 1998 09 24 9803240
(72) Pettersson, Anders, 44297 Kode, Vinningstorp 130 (SE)
(72) Nyström, Christer, 79535 Rättvik, Bygatan 14 (SE)

A61K 31/454 **EN** **E-927497** 2017 09 13 **2915533**
2003 05 16 2014189022

(73) CELGENE CORPORATION, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs
(30) US 2002 05 17 380842 P
(30) US 2002 11 06 424600 P
(72) Zeldis, Jerome B., Princeton, NJ New Jersey 08540, Celgene Corporation 151 Library Place (US)

A61K 31/4725 **EN E-927498** 2017 09 13 **2775841**
(86) US12062027 2012 10 26 2012846579

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) CHINOLINCARBOXAMID- UND CHINOLINCARBONITRILDERIVATE ALS MGLUR2-NEGATIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 11 03 201161555227 P
(30) US 2012 07 17 201261672334 P
(72) BUNGARD, Christopher James, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)
(72) CONVERSO, Antonella, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)
(72) DE LEON, Pablo, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)
(72) HANNEY, Barbara, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)
(72) HARTINGH, Timothy John, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)
(72) MANIKOWSKI, Jesse Josef, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)
(72) MANLEY, Peter, J., Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)
(72) MEISSNER, Robert, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)
(72) MENG, Zhaoyang, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)
(72) PERKINS, James, J., Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)
(72) RUDD, Michael, T., Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)
(72) SHU, Youheng, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, West Point, (US)

A61K 31/4965 **EN E-927499** 2017 09 13 **2833973**
(86) US13035466 2013 04 05 2013728551

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) ALS HEMMER DER ATR-KINASE VERWENDBARE VERBINDUNGEN UND KOMBINATIONSTHERAPIEN DAMIT
(30) US 2012 04 05 201261620717 P
(72) POLLARD, John, Robert, Abingdon Oxfordshire OX14 4RW, 86-88 Jubilee Avenue Milton Park (GB)
(72) REAPER, Philip, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4RW, 86-88 Jubilee Avenue Milton Park (GB)
(72) ASMAL, Mohammed, Newton, MA 02460, 69 Fair Oaks Avenue (US)

A61K 31/557 **EN E-927500** 2017 09 13 **2384196**
(86) DK09050357 2009 12 30 2009801149

(73) Johansson, Pär, 244 71 Dösjebro, Bokvägen 9 (SE)
(73) Rye Ostrowski, Sisse, 2820 Gentofte, Fauerholm Allé 10 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KRITISCH KRANKEN PATIENTEN MIT ERHÖHTEM RISIKO FÜR DIE ENTSTEHUNG VON ORGANVERSAGEN UND VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG
(30) DK 2008 12 30 200801844
(30) US 2009 03 19 161487 P
(72) JOHANSSON, Pär, S-244 71 Dösjebro, Bokvägen 9 (SE)
(72) RYE OSTROWSKI, Sisse, 2820 Gentofte, Fauerholm Allé 10 (DK)

A61K 31/5685 **EN E-927501** 2017 09 13 **3040075**
2014 12 30 2014200543

(73) Curadis GmbH, 91052 Erlangen, Henkestrasse 91 (DE)
(54) C-19-Steroide zur Hemmung von Neovaskularisation
(72) Unteregger, Gerhard, 66424 Homburg, Altstadterstr. 9 (DE)

A61K 31/7076 **EN E-927502** 2017 09 13 **2566484**
(86) US11034484 2011 04 29 2011778041

(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., Bethesda, MD 20817, 6720-A Rockledge Drive, Suite 100 (US)
(54) PROZEDUR ZUR HERSTELLUNG VON IMPFSTOFFEN BEINHALTEND DIE BESTRAHLUNG VON MIKROORGANISMEN IN EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND AMINOSÄUREN ON MANGAN ORTHOPHOSPHAT
(30) US 2010 04 29 329381 P
(72) DALY, Michael, J., Washington, DC 20005, 1309 Rhode Island Avenue, NW (US)
(72) GAIDAMAKOVA, Elena, K., Gaithersburg, MD 20878, 3 Cinzano Court (US)

A61K 31/711 **EN E-927503** 2017 09 13 **1690544**
2002 02 06 2006004446

(73) AnGes MG, Inc., Ibaraki Osaka 567-0085, 7-7-15, Saito-Asagi, (JP)
(54) Pharmazeutische Zusammensetzungen mit einem Decoy und Verfahren zu ihrer Verwendung
(30) JP 2001 02 20 2001044350
(72) Morishita, Ryuichi, Osaka 567-0085, c/o AnGes MG, Inc. 7-7-15, Saito-Asagi Ibaraki (JP)
(72) Aoki, Motokuni, Osaka 567-0085, c/o AnGes MG, Inc. 7-7-15, Saito-Asagi Ibaraki (JP)
(72) Ogihara, Toshio, Osaka 567-0085, c/o AnGes MG, Inc. 7-7-15, Saito-Asagi Ibaraki (JP)
(72) Kaneda, Yasufumi, Osaka 567-0085, c/o AnGes MG, Inc. 7-7-15, Saito-Asagi Ibaraki (JP)
(72) Nakamura, Hiroshige, Hyogo 662-0084, 22-16 Hinoikecho, Nishinomiya-shi (JP)

A61K 33/06 **EN E-927504** 2017 09 13 **3137093**
(86) EP15059339 2015 04 29 2015720059

(73) Affiris AG, Vienna 1030, Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(54) BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ALZHEIMER
(30) EP 2014 04 29 14166355
(30) EP 2014 04 29 14166354
(72) MANDLER, Markus, A-1030 Vienna, c/o AFFIRIS AG Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(72) SCHNEEBERGER, Achim, A-1030 Vienna, c/o AFFIRIS AG Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(72) VON BONIN, Arne, A-1030 Vienna, c/o AFFIRIS AG Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(72) MATTNER, Frank, A-1030 Vienna, c/o AFFIRIS AG Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(72) SCHMIDT, Walter, A-1030 Vienna, c/o AFFIRIS AG Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)

A61K 35/42 **EN E-927505** 2017 09 13 **2624847**
(86) US11054849 2011 10 05 2011831492

(73) AAL Scientifics, Inc., New York, NY 10028, 969 Park Avenue, Apt. 3D (US)
(54) STAMMZELLEN DER MENSCHLICHEN LUNGE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 10 05 389737 P
(72) ANVERSA, Piero, New York 10028, 969 Park Avenue, Apt. 3D (US)
(72) PERRELLA, Mark, Massachusetts 02445, 33 Pond Avenue Apartment 506 Brookline (US)
(72) LERI, Annarosa, New York 10028, 969 Park Avenue, Apt. 3D (US)
(72) KAJSTURA, Jan, Brookline Massachusetts 02224, 89 Glen Road (US)

A61K 35/741 **FR E-927506** 2017 09 13 **2852393**
(86) EP13057496 2013 04 10 2013714953

(73) Laboratoire Beepratte, 75006 Paris, 8 Rue Crébillon (FR)
(73) Fregonese, Alexandra, 47310 Moncaut, Le Bourg (FR)
(54) ZUSAMENSETZUNG BEINHALTEND PROBIOTIKA UND EINEN KOMPLEX AUS BEEPOLLEN UND TON, VORBEREITUNG SOWIE ANWENDUNGEN IN ERNÄHRUNGSTHERAPIE UND THERAPIE
(30) FR 2012 04 10 1253253
(72) FREGONESE, Alexandra, F-47310 Moncaut, Le Bourg (FR)

A61K 36/899 **EN E-927507** 2017 09 13 **2365818**
(86) EP09061971 2009 09 15 2009783051

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel-Gance (FR)
(54) HYPOALLERGENE DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2008 11 14 0857755
(72) MANDEAU, Anne, F-31200 Toulouse, 52 rue Chaussas (FR)
(72) FABRE, Bernard, F-31450 Belberaud, Ensemy (FR)
(72) TEYSSEYRE, Valérie, F-31450 Montbrun Lauragais, Lanes Route d'Issus (FR)
(72) BOE, Jean-François, F-31520 Ramonville Saint Agne, 16 rue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(72) CREBASSA TRIGUEROS, Véronique, F-31500 Toulouse, 24 rue Comby (FR)

A61K 38/00 **EN E-927508** 2017 09 13 **2814502**
(86) EP13052948 2013 02 14 2013704770

(73) CSL Behring GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) VARIANTEN DES VON-WILLEBRAND-FAKTORS MIT VERBESSERTER FAKTOR-VIII-BINDUNGSAFFINITÄT
(30) EP 2012 02 15 12155509
(72) SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, Bauerbacher Strasse 46 (DE)
(72) WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, Richard-Wagner-Strasse 8 (DE)
(72) HOFMANN, Kay, 50829 Köln, Kluetschgasse 10 (DE)

A61K 38/00 **EN E-927509** 2017 09 13 **2838546**
(86) US13030213 2013 03 11 2013760878

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN UND REDUKTION DES RISIKOS VON INZISIONSHERNIEN
(30) US 2012 03 12 201261609766 P
(72) HARRIS, Hobart W., San Francisco, California 94131, 969 Duncan Street (US)

A61K 38/00 **EN E-927510** 2017 09 13 **2914277**
(86) US13068009 2013 11 01 2013851864

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(73) Washington University, Saint Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(73) Sloan, Victor Schorr, Flemington, NJ 08822, 34 Stirrup Lane (US)
(73) Hruska, Keith, St. Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(73) Fang, Yifu, St. Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(54) ACTIVIN-ACTRII-ANTAGONISTEN UND VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHEN- UND ANDEREN ERKRANKUNGEN
(30) US 2012 11 02 201261721898 P
(30) US 2012 12 21 201261740665 P
(72) SLOAN, Victor, Schorr, Flemington, NJ 08822, 34 Stirrup Lane (US)
(72) HRUSKA, Keith, St. Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(72) FANG, Yifu, St. Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(72) SUNG, Victoria, San Francisco, CA 94117, 1529 Oak St. (US)
(72) STEVENS, Randall, Rockport, MA 01966, 2 Straitsmouth Way (US)
(72) SMITH, William, Woodstock, NY 12498, 1521 Glasco Turnpike (US)

A61K 38/08 **EN E-927511** 2017 09 13 **2991663**
(86) US14036128 2014 04 30 2014728744

(73) University of Southern California, Los Angeles, CA 90015-2477, 1150 South Olive Street, Suite 2300 (US)
(54) BESCHLEUNIGTE HEILUNG VON AUGENVERLETZUNGEN ANHAND VON ANGIOTENSINPEPTIDEN
(30) US 2013 04 30 201361817596 P
(30) US 2014 02 12 201461938851 P
(72) RODGERS, Kathleen, E., Long Beach, CA 90815, 4403 Galeano Street (US)
(72) DIZEREGA, Gere, S., San Luis Obispo, CA 93401, 4491 Greenbrier Place (US)
(72) HUMAYUN, Mark, Glandale, CA 91206, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) LOUIE, Stan, Fullerton, CA 92833, 2045 Pray Street (US)
(72) ABDALLAH, Walid, Fouad, Ahmed, San Gabriel, California 91776, 137 S San Marino Avenue (US)

A61K 38/10 **EN E-927512** 2017 09 13 **2968442**
(86) SI13000026 2013 05 09 2013733472

(73) Diagen d.o.o., 1211 Ljubljana Smartno, Sp. Gameljne 72 (SI)
(54) NEUE STABILE PENTADECAPEPTIDSALZE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN PRÄPARATEN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAVON
(30) SI 2013 03 13 201300055
(72) RUCMAN, Rudolf, 1211 Ljubljana Smartno, Sp. Gameljne 72 (SI)

A61K 38/37 **EN E-927513** 2017 09 13 **2698163**
2010 07 08 2013192973

(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(73) Thrombosis Research Institute, Greater London SW3 6LR, Emmanuel Kaye Building 1 Manresa Road Chelsea (GB)
(73) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, Memphis, TN 38105-3678, 262 Danny Thomas Place (US)
(54) Codon-optimierte Faktor-VIII-Varianten und synthetischer, leberspezifischer Promotor
(30) GB 2009 07 08 0911870
(72) Nathwani, Amit, Rickmansworth Hertfordshire WD3 4ET, The Coppice, Kingfisher Lure Loudwater (GB)

A61K 38/53 **EN E-927514** 2017 09 13 **2939689**
2010 12 10 2015152652

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego CA 92121, 3565 General Atomics Court, Suite 103 (US)
(54) Glutaminyl-TRNA-Synthetasen zur Verwendung zur Behandlung von Entzündungskrankheiten
(30) US 2009 12 11 285913 P
(30) US 2009 12 11 285923 P
(30) US 2009 12 11 285919 P
(72) Watkins, Jeffry D., Encinitas, CA California 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) Vasserot, Alain Philippe, Carlsbad, CA California 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) Greene, Leslie Ann, San Diego, CA California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) Adams, Ryan Andrew, San Diego, CA California 92109, 1260 Diamond Street (US)
(72) Chiang, Kyle P., San Diego, CA California 92103, 943 Torrance Street, 6 (US)
(72) Zhang, Wei, San Diego, CA California 92130, 12227 Caminito Mira Del Mar (US)
(72) Piehl, Kristi Helen, San Diego, CA California 92120, 5321 Zion Avenue (US)
(72) Hong, Fei, San Diego, CA California 92122, 7979 Caminito Dia No. 2 (US)
(72) He, Alina, San Diego, CA California 92111, 5506 Caminito Jose (US)

A61K 39/00 **EN E-927515** 2017 09 13 **2978443**
(86) EP14056248 2014 03 28 2014713130

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) IMPFSTOFF GEGEN RHIPICEPHALUS-TICKS
(30) EP 2013 03 29 13161834
(72) SCHETTERS, Theodorus Petrus Maria, 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(72) JANSEN, Theodorus, 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)

A61K 39/08 **EN E-927516** 2017 09 13 **2849781**
(86) US13000131 2013 05 10 2013760304

(73) Binder, William J., Beverly Hills, CA 90212, 120 S. Spalding Drive Suite 340 (US)
(54) BEHANDLUNG VON MIGRÄNEKOPFSCHMERZEN MIT PRÄSYNAPTISCHEM NEUROTOXIN
(30) US 2012 03 12 201261609817 P
(30) US 2012 05 23 201213478876
(30) US 2012 05 23 201213478828
(30) US 2012 05 23 201213478640
(30) US 2012 05 23 201213478602
(30) US 2012 05 23 201213478922
(72) Binder, William J., Beverly Hills, CA 90212, 120 S. Spalding Drive Suite 340 (US)

A61K 39/085 **EN E-927517** 2017 09 13 **2822582**
(86) US13029053 2013 03 05 2013757330

(73) University of Maryland, Baltimore, Baltimore, MD 21201, 620 West Lexington Street, 4th Floor (US)
(54) POLYVALENTER IMPFSTOFF ZUM SCHUTZ VOR STAPHYLOCOCCUS-AUREUS-INFEKTIONEN
(30) US 2012 03 05 201261606750 P
(72) SHIRTLIFF, Mark, Ellicott City, MD 21042, 2901 Ebbwood Drive (US)
(72) HARRO, Janette, York, PA 17402, 60 Johns Road (US)
(72) LEID, Jeffrey, Flagstaff, AZ 86001, 4172 S. Pheasant Run (US)

A61K 41/00 **EN E-927518** 2017 09 13 **1997481**
(86) RU06000237 2006 05 16 2006799634

(73) Epshtein, Oleg Iliich, Moscow 127473, 4 Samotyochny Per., d.3, kv. 72 (RU)
(54) SOLIDE ORALE FORMULIERUNG EINES MEDIZINISCHEN PRÄPARATS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) RU 2006 03 13 2006107580
(72) Epshtein, Oleg Iliich, Moscow 127473, 4 Samotyochny Per., d.3, kv. 72 (RU)

A61K 47/50 **EN E-927519** 2017 09 13 **2307058**
(86) IL09000626 2009 06 24 2009769797

(73) Enzymotec Ltd., 23106 Migdal Haemek, P.O. Box 6 5 Hatasiya Street (IL)
(54) GLYCEROPHOSPHOLIPIDE ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTIONEN
(30) US 2008 06 24 215080
(72) BEN-DROR, Gai, 25257 Gita, Gita 29 (IL)
(72) PLATT, Dorit, 17906 Shimshit, P.O.Box 249 (IL)
(72) FARKASH, Orly, 17906 Shimshit, P.O.Box 217 (IL)
(72) ZUABI, Rassan, 19320 Kfar Neen (IL)
(72) BAR-ON, Zohar, 21950 Karmiel, 32 Yodfat Street (IL)
(72) SHULMAN, Avidor, 36090 Kiryat Tivon, 29 HaGomeh Street (IL)
(72) PELLED, Dori, 45325 Hod Hasharon, 29 HaShahar Street (IL)
(72) RICHTER, Yael, 36578 Moshav Beit Shearim, POB 166 (IL)

A61K 47/50 **EN E-927520** 2017 09 13 **2964264**
(86) EP14000614 2014 03 10 2014709884

(73) Heidelberg Pharma GmbH, 68526 Ladenburg, Schriesheimer Strasse 101 (DE)
(54) AMATOXINDERIVATE
(30) EP 2013 03 04 13001074
(72) MÜLLER, Christoph, 69488 Birkenau, Mumbacher Str. 38 (DE)
(72) ANDERL, Jan, 64397 Modautal, Fichtenstrasse 7 (DE)
(72) SIMON, Werner, 55595 Hüffelsheim, In der Liehwiese 29 (DE)
(72) LUTZ, Christian, 69469 Weinheim, Am Feldrain 36 (DE)
(72) HECHLER, Torsten, 64625 Bensheim, Darmstädter Str. 92 (DE)

A61K 47/60 **EN E-927521** 2017 09 13 **2710031**
(86) US12038434 2012 05 17 2012785861

(73) Mederis Diabetes, LLC, Encinitas, CA 92024, 725 Lynwood Drive (US)
(54) VERBESSERTE PEPTIDARZNEIMITTEL FÜR INSULINRESISTENZ
(30) US 2011 05 18 201161487640 P
(30) US 2011 10 05 201161543716 P
(72) NESTOR, John, J., Encinitas CA 92024, 725 Lynwood Drive (US)

A61K 48/00 **EN E-927522** 2017 09 13 **2814514**
(86) US13026494 2013 02 15 2013749967

(73) Atyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite No. 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) HISTIDYL-TRNA-SYNTHETASEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) US 2012 02 16 201261599802 P
(30) US 2012 06 04 201261655358 P
(30) US 2012 11 12 201261725414 P
(72) CHIANG, Kyle P., Cardiff California 92011, 1615 Debann Road (US)
(72) GARDINER, Elisabeth, San Diego California 92126, 7529 Aegean Court (US)
(72) LAU, Ching Fun, New Territories, Hong Kong, Room 1913 Shek Jing House Chun Shek Estate Shatin (CN)
(72) LO, Wing-Sze, Hong Kong, Room 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan (CN)
(72) GREVE, Jeffrey, Berkeley California 94708, 1066 Park Hills Road (US)
(72) ASHLOCK, Melissa, Mount Vernon New Hampshire 03057, 65 Kendall Hill Road (US)
(72) MENDLEIN, John D., Encinitas California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)

A61K 51/02 **EN E-927523** 2017 09 13 **3111959**
2015 07 03 2015175318

(73) Oncoinvent AS, 0884 Oslo, Kjelsåsveien 168B (NO)
(54) RADIOTHERAPEUTISCHE PARTIKEL UND SUSPENSIONEN
(72) Westrøm, Sara, N-0271 Oslo, Leiv Eirikssons gate 7 (NO)
(72) Larsen, Roy Hartvig, N-0598 Oslo, Lunden 20 (NO)

A61K 51/08 **EN E-927524** 2017 09 13 **1501554**
(86) EP03004847 2003 05 02 2003722601

(73) Advanced Accelerator Applications USA, Inc., Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) BENZOTHIENYL-ANALOGE VON SOMATOSTATIN, SELEKTIV FÜR BESTIMMTE SOMATOSTATINREZEPTOREN
(30) EP 2002 05 03 02076757
(72) MAECKE, Helmut, Robert, 79541 Loerrach, Bergfriedweg 7 (DE)
(72) REUBI, Jean, Claude, CH-3084 Wabern, Ausstrasse 4 (CH)
(72) DE JONG, Marion, NL-3137 TN Vlaardingen, Johanna Naberkade 44 (NL)
(72) KRENNING, Eric, Paul, NL-3062 JC Rotterdam, Hoflaan 71 (NL)
(72) GINJ, Mihaela, 4058 Basel, Riehenstrasse 44 (CH)

A61K 51/12 **EN E-927525** 2017 09 13 **2729185**
(86) US12045693 2012 07 06 2012738677

(73) SERENE, LLC, The Woodlands, TX 77380, 21 Waterway Avenue Suite 225 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON CHOLANGIOKARZINOM
(30) US 2011 07 06 201161504807 P
(72) GONZALES, Gilbert R., Tucson, AZ 85745, 217 S. Avenida Del Sembrador (US)

A61L 2/07 **DE E-927526** 2017 09 13 **3031474**
2015 12 10 2015199158

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) FÜLLVENTIL FÜR EINEN FÜLLER ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT EINEM FÜLLPRODUKT
(30) DE 2014 12 10 102014118371
(72) Poeschl, Stefan, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

A61L 2/10 **DE E-927527** 2017 09 13 **2919819**
(86) EP13003432 2013 11 14 2013795689

(73) SCHOTT AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) KOMPAKTES SYSTEM MIT HOHER HOMOGENITÄT DES STRAHLUNGSFELDS
(30) DE 2012 11 15 102012022326
(72) BLECHSCHMIDT, Jörg, 55270 Zornheim, Geschwister-Scholl-Strasse 24 (DE)
(72) KLUGE, Michael, 63071 Offenbach, Heinrich-Heine-Straße 27 (DE)
(72) PLAPPER, Volker, 55232 Alzey, Ernst-Morneweg-Strasse 20 (DE)

A61L 2/18 **DE E-927528** 2017 09 13 **3037109**
2015 12 22 2015201909

(73) KRONES AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) BEHÄLTERZELLENTRÄGER ZUM TRAGEN MINDESTENS EINER BEHÄLTERZELLE UND REINIGUNGSMASCHINE
(30) DE 2014 12 22 102014119433
(72) Sell, David, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Soerensen, Matthias, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

A61L 9/12 **EN E-927529** 2017 09 13 **2651458**
(86) EP11073085 2011 12 16 2011794802

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) DESODORIERENDES MITTEL
(30) EP 2010 12 16 10290661
(72) BLONDEAU, Philippe, F-75019 Paris, 6 Place du Colonel Fabien (FR)
(72) JOUBERT, Caroline, F-92600 Asnières sur seine, 19 rue Bapst (FR)
(72) BRESSON, BOIL, Alice, F-95220 Herblay, 56 Avenue des Ramages (FR)

A61L 15/00 **EN E-927530** 2017 09 13 **2740496**
(86) JP12069703 2012 08 02 2012820503

(73) Gunze Limited, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, 1, Zeze Aono-cho (JP)
(54) HAFTSCHUTZMEMBRAN
(30) JP 2011 08 03 2011170439
(72) MATSUZAKI, Mitsutaka, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, c/o GUNZE LIMITED 1 Ishiburo Inokurashinmachi (JP)
(72) SATO, Hideki, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, c/o GUNZE LIMITED 1 Ishiburo Inokurashinmachi (JP)

A61L 15/20 **EN E-927531** 2017 09 13 **2563413**
(86) US11034518 2011 04 29 2011719724

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VLIES MIT BESTÄNDIGER HYDROPHILER BESCHICHTUNG
(30) US 2010 04 30 329839 P
(72) CATALAN, Kemal, Vatansever, Cincinnati Ohio 45255, 1085 Wittshire Lane (US)
(72) SPITZMUELLER, Carolyn, Ann, Cincinnati Ohio 45255, 1769 Stonehouse Lane (US)
(72) BUHIRU, Jensen, Kiziri, Mt. Healthy Ohio 45231, 9387 Montoro Drive (US)
(72) CHENG, Calvin, Hoi Wung, Cincinnati Ohio 45208, 3441 Pape Avenue (US)
(72) TALLY, Amy, Lynn, Cold Spring Kentucky 41076, 23 Cedar Point (US)

A61L 15/28 **DE E-927532** 2017 09 13 **2322232**
2010 11 12 2010075735

(73) Medichema GmbH, 09112 Chemnitz, Weststrasse 57 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHTFÖRMIGEN WUNDAUFLAGE
(30) DE 2009 11 12 102009053305
(72) Pallaske, Frank, 09355 Gersdorf, Hauptstraße 47 (DE)

A61L 15/32 **EN E-927533** 2017 09 13 **2726115**
(86) US12042346 2012 06 14 2012732896

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) PEPTIDE MIT VORGERINNUNGSAKTIVITÄT, IHRE DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2011 06 30 201113173013
(72) WANG, Yi-Lan, Belle Mead, NJ 08502, 126 Primrose Court (US)
(72) ZHANG, Guanghui, Belle Mead, NJ 08502, 4 Millers Grove Road (US)

A61L 27/12 **EN E-927534** 2017 09 13 **1880739**
2005 12 23 2005028319

(73) Jennissen, Herbert P., Prof. Dr., 50858 Köln, Alte Klosterstr. 19 (DE)
(54) Verfahren zur Immobilisierung von Proteinen auf Implantaten
(72) Jennissen, Herbert, P., Prof. Dr., 50858 Köln, Alte Klosterstr. 19 (DE)
(72) Laub, Marcus, Dr., 45134 Essen, Schellstr. 22 (DE)
(72) Chatzinikolaidou, Maria, Dr., 45147 Essen, Kepplerstr. 95 (DE)
(72) Zurlinden, Kristin, Dr., 45721 Haltern am See, Feldstrasse 1 (DE)

A61L 27/34 **EN E-927535** 2017 09 13 **2637734**
(86) US11058349 2011 10 28 2011782504

(73) Tepha, Inc., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue, Suite 360 (US)
(54) WIRKSTOFFABGEBENDE COCHLEAIMPLANTATE
(30) US 2011 09 02 201161530698 P
(30) US 2010 11 09 411631 P
(72) LENARZ, Thomas, 30559 Hannover, Aussiger Wende 7B (DE)
(72) SCHMITZ, Klaus-Peter, 18119 Rostock- Warnemünde, Parkstrasse 39 (DE)
(72) BEHREND, Detlef, 18119 Rostock-Warnemünde, Muhlenstrasse 44B (DE)
(72) STERNBERG, Katrin, 18055 Rostock, Beim St.-Katharinenstift 9 (DE)
(72) WILLIAMS, Simon, Sherborn MA 01770, 15 Snow Street (US)
(72) MARTIN, David, Arlington MA 02474, 33 Hemlock Street (US)

A61L 33/00 **EN E-927536** 2017 09 13 **2205294**
(86) US08012595 2008 11 06 2008850202

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) IMMOBILISIERTE BIOLOGISCH AKTIVE ELEMENTE MIT HOHEM GRAD BIOLOGISCHER AKTIVITÄT
(30) US 2007 11 09 938162
(72) CLEEK, Robert, L., Flagstaff AZ 86004, 3613 Stone Crest Street (US)
(72) DALY, Michael, D., Flagstaff AZ 86001, 2536 S. Cliffview St. (US)
(72) PIETRZAK, Krzysztof, R., Flagstaff AZ 86001, 760 Ponderosa Parkway (US)

A61M 1/36 **EN E-927537** 2017 09 13 **2711037**
2012 10 04 2012187203

(73) Sorin Group Italia S.r.l., 41037 Mirandola (MO), Via Statale 12 Nord 86 (IT)
(54) Perfusionssystem mit RFID-Funktionsaktivierung
(30) US 2012 09 19 201213622634
(72) Rossi, Ivan, I-41037 Mirandola (Modena), c/o Sorin Group Italia S.r.l. Via Statale 12 Nord, 86 (IT)
(72) Bombarda, Raffaella, I-41037 Mirandola (Modena), c/o Sorin Group Italia S.r.l. Via Statale 12 Nord, 86 (IT)

A61M 5/14 **EN E-927538** 2017 09 13 **2764881**
2013 02 06 2013154302

(73) Medirio SA, 3930 Visp, Rottenstrasse 7 (CH)
(54) System zur medizinischen Behandlung
(72) Calasso, Dr. Irio Giuseppe, 6415 Arth, Kronenhofweg 1 (CH)

A61M 5/168 **EN E-927539** 2017 09 13 **1594562**
(86) DK04000053 2004 01 24 2004704990

(73) CeQur SA, 1820 Montreux 2, Rue Igor-Stravinsky 2 Case Postale 341 (CH)
(54) KAPILLARRENTRÄGER MIT LECKSTELLENÜBERWACHUNG
(30) DK 2003 01 28 200300111
(72) RASMUSSEN, Per, Brandt, DK-6440 Augustenborg, Padholm 6 (DK)
(72) ARNDT, Heiko, D-24937 Flensburg, Hafendamm 31 (DE)

A61M 5/168 **EN E-927540** 2017 09 13 **1796760**
(86) US05033451 2005 09 16 2005797881

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) KOORDINIERTES MEHRKANAL-INFUSIONSSYSTEM
(30) US 2004 09 17 943761
(72) BOLLISH, Stephen, J., San Diego, CA 92129, 14170 Barrymore Street (US)
(72) VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, CA 92064, 13571 Summit Circle (US)

A61M 5/172 **EN E-927541** 2017 09 13 **2925387**
(86) US13071891 2013 11 26 2013812252

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SELEKTIVE STEUERUNG DES DURCHFLUSSES EINER FLÜSSIGKEIT DURCH EINEN FLÜSSIGKEITSWEG
(30) US 2012 11 29 201261731469 P
(72) PRINCE, Stephen, M., La Jolla, CA 92037, 8119 Paseo Grande (US)
(72) BOCHENKO, Walter, J., Encinitas, CA 92024, 2258 Ninth Street (US)
(72) DE CHILDERS, Winthrop, San Diego, CA 92127, 9855 Fox Valley Way (US)

A61M 5/178 **EN E-927542** 2017 09 13 **2595675**
(86) US10042876 2010 07 22 2010855102

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) NADELANORDNUNG ZUM MISCHEN VON STOFFEN
(72) MARTIN, Frank, Durham NC 27704, 5618 Dude Ranch Road (US)
(72) KLUG, Richard, J., Roxboro NC 27574, 792 Huff Road (US)
(72) HAIDER, M., Ishaq, Cary NC 27519, 204 Ketrick Court (US)

A61M 5/24 **EN E-927543** 2017 09 13 **2437821**
(86) EP10057486 2010 05 28 2010722098

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) SPINDEL FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2009 06 01 182856 P
(30) EP 2009 07 10 09009047
(72) PLUMPTRE, David, Worcestershire , WR9 7RQ, 36 Shire Way Droitwich Spa (GB)

A61M 5/30 **EN E-927544** 2017 09 13 **2953668**
(86) NL14050078 2014 02 10 2014705596

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZU EINSPRITZEN EINER ARZNEI
(30) EP 2013 02 11 13154807
(72) PERINCHERY, Sandeep Menon, NL-2595 DA's Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Beurenplein 1 (NL)
(72) SCHOO, Harmannus Franciscus Maria, NL-2595 DA's Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Beurenplein 1 (NL)
(72) UNNIKRISHNAN, Sandeep, NL-2595 DA's Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Beurenplein 1 (NL)

A61M 5/315 **EN E-927545** 2017 09 13 **2983762**
(86) EP14057008 2014 04 08 2014716294

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 10 13163115
(72) MORRIS, Anthony Paul, Coventry West Midlands CV7 7FY, 53 Sunnyside Lane Balsall Common (GB)
(72) MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, Woodville Mainstreet Gawcott (GB)
(72) BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, 27 Crick Road (GB)
(72) JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, 15 Temple Grove (GB)

A61M 5/32 **EN E-927546** 2017 09 13 **3047868**
2016 01 18 2016151738

(73) West Pharmaceutical Services, Inc., Exton, PA 19341, 530 Herman O. West Drive (US)
(54) RÜCKSCHLAGVERRINGERNDE NADELABSCHIRMUNG
(30) US 2015 01 21 201562105872 P
(72) Protasiewicz, Raymond, Whippany, NJ 07981, 9 Clemens Terrace (US)
(72) Costello, Brian, Whitehouse Station, NJ 08889, 17 Felmley Road (US)
(72) Evans, Christopher, Long Valley, NJ 07853, 19 Heath Lane (US)
(72) Gieda, Christopher, Long Valley, NJ 07853, 19 Valley View Road (US)

A61M 15/00 **EN E-927547** 2017 09 13 **2758111**
(86) NZ12000168 2012 09 20 2012833109

(73) Adherium (NZ) Limited, Auckland 1010, Level 2 204 Quay Street (NZ)
(54) COMPLIANCE-MONITOR
(30) NZ 2011 09 23 59536711
(72) SUTHERLAND, Garth Campbell, Auckland 1010, Unit 9A 22 Emily Place Auckland Central (NZ)
(72) GORMACK, Michael James, Auckland 1024, 670 Mt Eden Road Mt Eden (NZ)

A61M 15/08 **EN E-927548** 2017 09 13 **2817052**
(86) EP13053746 2013 02 25 2013711300

(73) Optinose AS, 0702 Oslo, Postboks 288 Røa (NO)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR NASALEN FREISETZUNG
(30) US 2012 02 24 201261603095 P
(72) DJUPESLAND, Per Gisle, 0772 Oslo, Lybekkveien 5c (NO)
(72) LECLERC, Michael, Cranston, RI 02920, 17 Walker Street (US)
(72) MAHMOUD, Ramy A, Skillman, NJ 08558, 18 Moores Grove Ct (US)
(72) SIWINSKI, Shane, Providence, RI 02906, 91 Governor Street (US)
(72) GORDON, Joseph, Mansfield, MA 02048, 79 Marshall Ave (US)
(72) FISK, Justin, Providence, RI 02906, 272 Doyle Ave (US)

A61M 16/00 **EN E-927549** 2017 09 13 **2859906**
2011 04 26 2014186251

(73) Sagentia Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, Harston Mill, (GB)
(54) Arzneimittelabgabevorrichtung
(30) GB 2010 04 26 201006901
(30) GB 2010 11 10 201019006
(72) Harris, David, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, c/o Sagentia Limited Harston Mill (GB)
(72) Ansell, Iain, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, c/o Sagentia Limited Harston Mill (GB)
(72) Simpson, Richard, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, c/o Sagentia Limited Harston Mill (GB)
(72) Bonham, Peter, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, c/o Sagentia Limited Harston Mill (GB)
(72) Grubb, Scott, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, c/o Sagentia Limited Harston Mill (GB)

A61M 16/04 **EN E-927550** 2017 09 13 **2978483**
(86) US14031667 2014 03 25 2014729113

(73) Levitan, Richard M., Radnor, PA 19087, 205 Spruce Tree Road (US)
(54) EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE ATEMWEGSKATHETER
(30) US 2013 03 25 201361804801 P
(72) Levitan, Richard M., Radnor, PA 19087, 205 Spruce Tree Road (US)

A61M 16/06 **EN E-927551** 2017 09 13 **2379151**
(86) IB09055253 2009 11 21 2009771784

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SCHNITTSTELLENGERÄT-IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2008 12 16 122765 P
(72) SMITH, David, W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61M 16/16 **EN E-927552** 2017 09 13 **2320977**
(86) US09052274 2009 07 30 2009803597

(73) Genericus, Inc., Glen Allen, VA 23060, 4860 Cox Road, Suite 200 (US)
(54) INLINE-VERDAMPFER
(30) US 2008 07 30 84813 P
(30) US 2008 07 30 84941 P
(30) US 2008 07 30 84916 P
(30) US 2008 07 30 84819 P
(30) US 2008 07 30 84913 P
(30) US 2008 07 30 84904 P
(30) US 2008 07 30 84919 P
(30) US 2008 07 30 84906 P
(30) US 2008 07 30 84903 P
(30) US 2008 07 30 84932 P
(30) US 2008 07 30 84938 P
(30) US 2008 07 30 84898 P
(30) US 2008 07 30 84929 P
(72) WEINSTEIN, Lawrence, A., Midlothian VA 23112, 2941 Oak Lake Boulevard (US)
(72) CURRIE, Douglas, H., Jr., Londonberry NH 03053, 356 Winding Pond Road (US)
(72) SCOTT, James, R., Midlothian VA 23112, 2941 Oak Lake Boulevard (US)
(72) TRAN, Tuan, Q., Midlothian VA 23112, 2941 Oak Lake Boulevard (US)

A61M 25/00 **EN E-927553** 2017 09 13 **2968841**
(86) US14028660 2014 03 14 2014723565

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) FLÜSSIGKEITSLUMENANORDNUNG MIT FLEXIBLER SPITZE UND ABSCHLUSSTUBUS
(30) US 2013 03 15 201313838124
(30) US 2013 05 07 201361820518 P
(72) POTTER, Daniel Joe, Stillwater, Minnesota 55082, 9653 Lansing Ave. N. (US)
(72) KHIEU, Xuan Yen, Maple Grove, Minnesota 55311, 7300 Inland Ln North (US)
(72) BREIDALL,Benjamin Carl, Eden Prairie, Minnesota 55347, 10821 Grant Dr (US)
(72) OLIVERIUS, Andrew, Eagan, Minnesota 55122, 4358 Nicols Rd (US)
(72) PAI, Sameer Deviprasad, Plymouth, Minnesota 55442, 10840 55th Ave N (US)
(72) TEGG, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, 19307 Baldwin Cir NW (US)

A61M 39/16 **EN E-927554** 2017 09 13 **2414031**
(86) US10029730 2010 04 02 2010759451

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, Solon, OH 44139, 31500 Solon Road (US)
(54) HALTERING FÜR SANITÄRARMATUREN
(30) US 2009 04 02 166028 P
(30) US 2010 04 01 752803
(72) WERTH, Albert A., Williamsburg, Michigan 49690, c/o Twin Bay Medical Inc 11590 S. US-31 (US)

A61N 1/05 **EN E-927555** 2017 09 13 **2570153**
2012 09 14 2012006458

(73) NeuroNexus Technologies, Inc., Ann Arbor, MI 48108, 655 Fairfield Court (US)
(54) Verfahren zur Bildung einer Elektrodenvorrichtung mit reduzierter Impedanz
(30) US 2011 09 14 201161534787 P
(30) US 2011 09 16 201161535852 P
(72) Seymour, John P., Ann Arbor, MI 48105, 1220 Barrister Road (US)

A61N 1/05 **EN E-927556** 2017 09 13 **2897683**
(86) US13060158 2013 09 17 2013773929

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) SYSTEME ZUR VERANKERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 09 19 201261703044 P
(72) BENTLEY, Ishmael, Eagan, MN 55122, 4287 Sun Cliff Road (US)
(72) WALES, Lawrence, W., Maplewood, MN 55119, 1654 Currie Street North (US)
(72) PETERS, Jeffrey, J., Excelsior, Minnesota 55331, 6300 Smithtown Road (US)

A61N 1/05 **EN E-927557** 2017 09 13 **2981327**
(86) US14032912 2014 04 04 2014780240

(73) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH, 6020 Innsbruck, Fuerstenweg 77 (AT)
(54) ATRAUMATISCHE MODIOLARE HUGGING-ELEKTRODE
(30) US 2013 04 05 201361808655 P
(72) JOLLY, Claude, 6020 Innsbruck, Karl-Innerebner Str. 95a C4 (AT)
(72) DHANASINGH, Anandhan, 6020 Innsbruck, Perthalergasse 1C, 25 (AT)

A61N 1/36 **EN E-927558** 2017 09 13 **2780073**
(86) US12065311 2012 11 15 2012850140

(73) NeuroMetrix, Inc., Waltham, MA 02451, 1000 Winter Street, 1st Floor (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR LINDERUNG VON SCHMERZEN MIT TRANSKUTANER ELEKTRISCHER NERVENSTIMULIERUNG
(30) US 2011 11 15 201161560029 P
(30) US 2012 06 08 201261657382 P
(72) GOZANI, Shai, N., Brookline, MA 02446, 38 York Terrace (US)
(72) KONG, Xuan, Acton, MA 01720, 4 Putnam Road (US)
(72) AGUIRRE, Andres, Belmont, MA 02478, 19 Audrey Road (US)
(72) HERB, Glenn, Weston, MA 02493, 10 Newton Street (US)
(72) CRYAN, Marc, Maynard, MA 01754, 44 Old Marlborough Road (US)
(72) WILLIAMS, Michael, Melrose, MA 02176, 24 Henry Avenue (US)

A61N 1/37 **FR E-927559** 2017 09 13 **3042693**
2016 01 07 2016150461

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(54) AKTIVE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE VOM TYP AUTONOME KAPSEL, MIT DYNAMISCHER OPTIMIERUNG DER ENERGIE DER STIMULATIONSIMPULSE
(30) FR 2015 01 12 1550203
(72) MAKDISSI, Alaa, 75011 PARIS, 57 rue de Montreuil (FR)

A61N 1/372 **EN E-927560** 2017 09 13 **2296752**
(86) US09041392 2009 04 22 2009735339

(73) Enteromedics Inc., St. Paul, MN 55113, 2800 Patton Road (US)
(54) ANTENNENANORDNUNGEN FÜR EIN IMPLANTIERBARES THERAPIEGERÄT
(30) US 2008 04 23 108225
(72) NGHIEM, David, Shoreview MN 55126, 5990 Highview Place (US)
(72) LAMBERT, Scott Anthony, East Bethel MN 55011, 19477 Rochester Street N.W. (US)
(72) SPRAIN, Jason William, Shoreview MN 55126, 5708 Deer Trail W. (US)

A61N 1/372 **EN E-927561** 2017 09 13 **2968951**
(86) US14023174 2014 03 11 2014717272

(73) Cyberonics, Inc., Houston TX 77058, 100 Cyberonics Boulevard (US)
(54) AN EINE ABDECKUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG GEKOPPELTE ANTENNE
(30) US 2013 03 15 201313835036
(72) JOSHI, Himanshu, Norman, OK 73072, 1111 Oak Tree Avenue Apt H230B (US)

A61N 1/378 **EN E-927562** 2017 09 13 **2968960**
(86) US14015936 2014 02 12 2014708709

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) GRAFISCHE ANZEIGE DER VERBLEIBENDEN LEBENSDAUER DER ENERGIEQUELLE EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201313835905
(72) YOUNKER, Gregory, A., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) UKO, Idara, D., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)

A61N 1/39 **EN E-927563** 2017 09 13 **1907051**
(86) IB06051898 2006 06 13 2006765738

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AED MIT OBLIGATORISCHER PAUSE FÜR DIE DURCHFÜHRUNG VON CPR
(30) US 2005 06 24 693646 P
(30) US 2005 11 16 737187 P
(72) POWERS, Daniel, J., Bothell, WA 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)

A61N 5/10 **EN E-927564** 2017 09 13 **3057659**
(86) EP14071485 2014 10 08 2014781222

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSERFASSUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 10 17 13189072
(72) VAHALA, Erkki Tapani, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) AMTHOR, Thomas Erik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) FORTHMANN, Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61N 5/10 **EN E-927565** 2017 09 13 **3140006**
(86) EP15056108 2015 03 23 2015711221

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Sunnybrook Research Institute (SRI), Toronto, ON M4N 3M5, 2075 Bayview Avenue, Suite A3-33 (CA)
(54) BEHANDLUNGSPLANUNGSSYSTEM
(30) US 2014 05 06 201461988960 P
(30) EP 2014 06 04 14171113
(72) AMTHOR, Thomas Erik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) UHLEMANN, Falk, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BHARAT, Shyam, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DEHGHAN MARVAST, Ehsan, 5656 AE Eindhoven, Hight Campus 5 (NL)
(72) KUNG, Cynthia Ming-fu, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) RAVI, Ananth, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus (NL)
(72) KRUECKER, Jochen, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61N 7/02 **EN E-927566** 2017 09 13 **1871479**
(86) US05036269 2005 10 06 2005808908

(73) Guided Therapy Systems, L.L.C., Mesa, Arizona 85202-1150, 33 South Sycamore Street (US)
(54) SYSTEM FÜR DIE KONTROLLIERTE WÄRMEBEHANDLUNG VON MENSCHLICHEM OBERFLÄCHLICHEM GEWEBE
(30) US 2004 10 06 616754 P
(72) SLAYTON, Michael, H., Tempe, AZ 85283, 1323 East Whalers Way (US)
(72) BARTHE, Peter, G., Phoenix, AZ 85048, 15002 South 30th Street (US)
(72) MAKIN, Inder, Raj, S., Mesa, AZ 85215, 3502 N. Diego Street (US)

A61N 7/02 **EN E-927567** 2017 09 13 **2409731**
2005 10 06 2011172027

(73) Guided Therapy Systems, L.L.C., Mesa, Arizona 85202-1150, 33 South Sycamore Street (US)
(54) System zur gesteuerten Wärmebehandlung von menschlichem Oberflächengewebe
(30) US 2004 10 06 616754 P
(72) Slayton, Michael, H., Tempe, AZ Arizona 85283, 1323 East Whalers Way (US)
(72) Barthe, Peter G., Phoenix, AZ Arizona 85048, 15002 South 30th Street (US)
(72) Makin, Inder, Raj, S., Mesa, AZ Arizona 85215, 3052 N. Diego Street (US)

A61P 29/00 **EN E-927568** 2017 09 13 **2395999**
(86) US10024111 2010 02 12 2010706824

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT (3-(1-(1H-IMIDAZOL-4-YL)ETHYL)-2-METHYLPHENYL)METHANOL
(30) US 2009 02 13 152494 P
(72) GIL, Daniel W., Corona Del Mar California 92625, 2541 Point Del Mar (US)

A61P 35/00 **EN E-927569** 2017 09 13 **2621536**
(86) EP11004875 2011 09 29 2011763857

(73) Heidelberg Pharma GmbH, 68526 Ladenburg, Schriesheimer Strasse 101 (DE)
(54) AMATOXINKONJUGATE
(30) EP 2010 09 30 10012573
(72) ANDERL, Jan, 64397 Modautal, Fichtenstrasse 7 (DE)
(72) SIMON, Werner, 55595 Hüffelsheim, In der Leihwiese 29 (DE)
(72) MÜLLER, Christoph, 69488 Birkenau, Mumbacher Str. 38 (DE)

A61Q 1/06 **EN E-927570** 2017 09 13 **2114352**
(86) US07080884 2007 10 10 2007844067

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) LIPPENSTIFT AUF GELBASIS MIT VERBESSERTER RHEOLOGIE
(30) US 2006 12 20 642403
(72) BROWN, Steven E., New Windsor, NY 12553, 111 Denniston Drive (US)
(72) SHAH, Arvind N., Suffern, NY 10901, 7 Mountainview Avenue (US)

A61Q 11/00 **EN E-927571** 2017 09 13 **2934692**
(86) CN12086819 2012 12 18 2012890255

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) STABILE METALLIONENHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
(72) XU, Yun, Langhorne, PA 19047, 227 Farleigh Court (US)
(72) HUANG, Xiaoyi, Guangzhou Guangdong 510730, Room 2006 35 Lin Jiang Avenue (CN)
(72) XIE, Yuanhui, Guangzhou Guangdong 510730, Room B2001, 3 Lan Yu Road (CN)
(72) QIN, Xiongfei, Zengcheng City, Guandong 510730, Room 204, Block 13, Helenburgh Garden 88 Kangnan Road, Xintang Town (CN)

A62C 35/68 **EN E-927572** 2017 09 13 **2938409**
(86) US13078217 2013 12 30 2013821418

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 3200 Emerson Way (US)
(54) GEGENDRUCKREGLER MIT EINFACHEM PUMPENSTART
(30) US 2012 12 28 201261746636 P
(30) US 2013 10 30 201314067417
(72) CHERON, Bruno Jean, Michel, McKinney, TX 75070, 6604 Dapper Drive (US)
(72) WINSTON, Garrett, Addison, TX 75001, 15750 Spectrum Drive Apt. 2307 (US)
(72) SCHEFFLER, Douglas, J., McKinney, TX 75070, 5912 Blue Spruce Lane (US)

A63B 5/11 **DE E-927573** 2017 09 13 **2885057**
(86) EP13066257 2013 08 02 2013744575

(73) Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GmbH, 73235 Weilheim/Teck, Zeller Strasse 17/1 (DE)
(54) TRAMPOLINBAHN FÜR DEN AUßENBEREICH
(30) DE 2012 08 17 202012103112 U
(72) MAIER, Johannes, 73035 Göppingen, Keplerstr. 50 (DE)

A63B 24/00 **DE E-927574** 2017 09 13 **3020455**
2015 07 10 2015176361

(73) HYVE AG, 80799 München, Schellingstr. 45 (DE)
(54) GERÄT ZUM AUSFÜHREN VON BEWEGUNGEN DURCH SCHWERPUNKTVERLAGERUNG UND/ODER MUSKELBETÄTIGUNG EINES MENSCHLICHEN KÖRPERS
(30) DE 2014 11 17 102014223446
(72) SCHOLL, Johannes, 80686 München, Kienbergstr. 27 (DE)
(72) SCHMIDT-GABRIEL, Michael, 82234 Wessling, Am Katzenstein 29 (DE)

A63B 24/00 **FR E-927575** 2017 09 13 **3049163**
(86) FR14051951 2014 07 28 2014752907

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABWEHREN VON STÖSSEN MIT EINEM INNEREN PIEZOELEKTRISCHEN ENERGIERÜCKGEWINNUNGSMITTEL
(30) FR 2013 09 25 1359232
(72) SAVELLI, Guillaume, 38000 Grenoble, Appt. 405 - Rés. Hugo Lorraine 5 Rue d'Alsace (FR)
(72) CORONEL, Philippe, 38530 Barraux, 33 Rue de la Chaille (FR)
(72) GUERIN, Chloé, 38000 Grenoble, 8 Rue Nora (FR)

A63B 37/00 **EN E-927576** 2017 09 13 **2668978**
2013 05 28 2013169424

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Golfball
(30) JP 2012 06 01 2012126601
(72) Sajima, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

A63B 37/00 **EN E-927577** 2017 09 13 **2889058**
2014 12 29 2014200444

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Golfball und Verfahren zur Herstellung davon
(30) JP 2013 12 27 2013273039
(30) JP 2014 01 17 2014007119
(72) Sajima, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Mimura, Kohei, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

A63B 49/00 **DE E-927578** 2017 09 13 **2823866**
2013 07 11 2013176133

(73) Head Technology GmbH, 6921 Kennelbach, Wuhrkopfweg 1 (AT)
(54) Ballspielschläger mit verbessertem Klang
(72) Schwenger, Ralf, 88171 Weiler, Ernst-Jakob-Henne-Strasse 25 (DE)
(72) Mohr, Stefan, 6850 Dornbirn, Thomas-Rhomberg-Strasse 15 (AT)

A63B 69/00 **DE E-927579** 2017 09 13 **3060320**
(86) EP14002836 2014 10 21 2014808486

(73) Vertical-Life SRL, 39042 Bressanone (BZ), Via Otto von Guggenberg 34 (IT)
(73) Polig, Matthias, 39040 Racines (BZ), Via Giovo 5 (IT)
(54) ÜBUNGSGERÄT, INSBESONDERE FÜR DEN KLETTERSPORT
(30) IT 2013 10 23 BZ20130052
(72) POLIG, Matthias, I-39040 Racines (BZ), Via Giovo 5 (IT)

A63B 69/36 **EN E-927580** 2017 09 13 **2707107**
(86) US12037474 2012 05 11 2012782874

(73) IP Solutions, Inc., Perrysburg, OH 43551, 28271 Cedar Park Blvd. (US)
(54) DOPPELPLATTEN-MESSVORRICHTUNG
(30) US 2011 05 12 201161485296 P
(72) STECHSCHULTE, Theodore, J., Maumee OH 43537, 6747 Mill Ridge Road (US)
(72) KLOPPING, Glenn, E., Millbury OH 43447, 28262 Brookside Lane (US)
(72) BATISTA, Richard, Millbury OH 43447, 28614 Main Street (US)
(72) YOUNG, Joseph, L., Holland OH 43528, 8504 Willow Glen (US)

A63C 17/01 **EN E-927581** 2017 09 13 **3166701**
(86) IB15055230 2015 07 10 2015756987

(73) La Revolta Disseny de Mobilitat, S. L., 08006 Barcelona, C/ Balmes 195, 7è 2a (ES)
(54) FAHRZEUG FÜR DEN TRANSPORT EINER PERSON IN EINER STADT
(30) ES 2014 07 11 201431050
(72) GARCIA ELENA, Xavier, E-08006 Barcelona, C/ Balmes 195 7è 2A (ES)

A63F 9/12 **EN E-927582** 2017 09 13 **2799120**
(86) EC11000016 2011 12 30 2011878566

(73) Ayala Cordova, Hector Fabian, 17-21-1992 Quito, Sector San Jose de Moran Via A Pomasqui 12L Barrio Jardines del Norte 1 (EC)
(54) DURCH VERSCHACHTELUNG VON JE SECHS POLYEDERN IN EINER KUGEL STRUKTURIERTE DREIDIMENSIONALE SYSTEME
(72) Ayala Cordova, Hector Fabian, 17-21-1992 Quito, Sector San Jose de Moran Via A Pomasqui 12L Barrio Jardines del Norte 1 (EC)

A63F 13/25 **EN E-927583** 2017 09 13 **3047883**
2015 09 15 2015185281

(73) Oculus VR, LLC, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) KOMPRIMIERBARE AUGENMUSCHELANORDNUNG IN EINER BRILLE FÜR VIRTUELLE REALITÄT
(30) US 2015 01 21 201514601572
(30) WO 2015 04 06 PCT/US2015/024531
(72) THOMAS, Matt Lee, Menlo Park, CA California 94025, c/o Oculus VR, LLC 1601 Willow Road (US)

A63G 21/18 **DE E-927584** 2017 09 13 **2959950**
2015 06 18 2015172642

(73) Klarer Freizeitanlagen AG, 8215 Hallau, Dickistraße 4 (CH)
(54) WASSERRUTSCHENSYSTEM
(30) DE 2014 06 25 102014108892
(72) Klarer, Stefan, 8226 Schleitheim, Hofstatt 22 (CH)

A63H 27/00 **FR E-927585** 2017 09 13 **3069767**
2016 03 14 2016160140

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER AUSRICHTUNG EINES FERNGESTEUERTEN GERÄTS IN BEZUG AUF EINE FLIEGENDE ODER ROLLENDE DROHNE
(30) FR 2015 03 16 1552124
(72) BANDA, Luc, 94120 Fontenay-sous-Bois, 18 rue des rosettes (FR)
(72) SEYDOUX, Henri, 75017 PARIS, 99 rue de Courcelles (FR)

B01D 3/26 **EN E-927586** 2017 09 13 **2486965**
(86) JP10066498 2010 09 24 2010821870

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Toyo Engineering Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, 5-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) DESTILLATIONSVORRICHTUNG MIT WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2009 10 05 2009231490
(72) NAKAIWA, Masaru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) WAKABAYASHI, Toshihiro, Narashino-shi Chiba 275-0024, c/o Toyo Engineering Corporation 8-1, Akanehama 2-chome (JP)
(72) TAMAKOSHI, Akihiko, Narashino-shi Chiba 275-0024, c/o Toyo Engineering Corporation 8-1, Akanehama 2-chome (JP)

B01D 29/01 **DE E-927587** 2017 09 13 **2205140**
(86) EP08063861 2008 10 15 2008843871

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT SELBSTREINIGENDEM FILTER
(30) DE 2007 10 31 102007052074
(72) WACHINGER, Thomas, 85250 Hohenzell, Am Blütenanger 2 (DE)
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, Ringental 15 (DE)

B01D 29/03 **FR E-927588** 2017 09 13 **2646130**
(86) FR11052798 2011 11 28 2011801782

(73) Saint Dizier Environnement (SDENV), 92100 Boulogne Billancourt, 135 Route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTRATION VON REGENWASSER UND INDUSTRIELLER ABWÄSSER
(30) FR 2010 11 29 1059840
(72) VIAU, Jean-Yves, F-59830 Cysoing, 252 Rue du Général de Gaulle (FR)

B01D 39/20 **EN E-927589** 2017 09 13 **2145661**
(86) JP08055925 2008 03 27 2008739054

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VERSCHLOSSENE WABENSTRUKTUR
(30) JP 2007 03 27 2007082307
(72) ICHIKAWA, Yukihito, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) ITO, Koichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TOKUNAGA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 41/04 **DE E-927590** 2017 09 13 **3081278**
2016 04 05 2016163800

(73) Putz, Stefan, 4822 Bad Goisern, Ramsau 30 (AT)
(54) ANORDNUNG ZUM REINIGEN EINES RUNDFILTERS
(30) AT 2015 04 15 503002015
(72) Putz, Stefan, 4822 Bad Goisern, Ramsau 30 (AT)

B01D 53/02 **EN E-927591** 2017 09 13 **2956228**
(86) US14014578 2014 02 04 2014752006

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON SCHWIMMENDEM VERFLÜSSIGTEM ERDGAS
(30) US 2013 02 14 201313766958
(72) ZHOU, Lubo, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) DOONG, Shain, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) SCHOTT, Mark, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

B01D 53/22 **EN E-927592** 2017 09 13 **2897711**
(86) US13028604 2013 03 01 2013709693

(73) Praxair Technology Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) KERAMISCHER SAUERSTOFFERZEUGER MIT HOHER REINHEIT
(30) US 2012 09 19 201261702863 P
(72) JANKOWIAK, Jerome, T., Williamsville, NY 14221, 10 Haverford Lane (US)
(72) SUGGS, David, F., Eggertsville, NY 14226, 3905 North Bailey Ave. (US)
(72) SWAMI, Sadashiv, M., Tonawanda, NY 14150, 70 Raintree Island Apt. 6 (US)
(72) KESER, Lane, A., Tonawanda, NY 14150, 190 Franklin Street (US)
(72) SELOVER, Arthur, C., Tonawanda, NY 14223, 108 Gettysburg Ave. (US)

B01D 53/86 **EN E-927593** 2017 09 13 **2684590**
(86) JP12055965 2012 03 08 2012755689

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) WABENSTRUKTUR
(30) JP 2011 03 10 2011053208
(72) SAKAMOTO, Hirofumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OKADA, Koichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) YAMADA, Toshio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HIRAKAWA, Toshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 69/08 **EN E-927594** 2017 09 13 **2703068**
(86) JP12061209 2012 04 26 2012776173

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG PORÖSER HOHLFASERMEMBRANEN
(30) JP 2011 04 26 2011098204
(30) JP 2011 04 26 2011098205
(72) KURASHINA Masaki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Production Technology Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) SUMI Toshinori, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Production Technology Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) FUJIKI Hiroyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Production Technology Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) HIROMOTO Yasuo, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Production Technology Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)

B01F 5/04 **EN E-927595** 2017 09 13 **2916645**
(86) US13068643 2013 11 06 2013853708

(73) EZ-FLO Injection Systems, Inc., Sewickley, PA 15143, P.O. Box 540 (US)
(54) FLUIDEINSPRITZSYSTEM
(30) US 2012 11 07 201261723504 P
(72) GILMORE, Dan, Granite Bay, California 95746, 8540 Willow Gate Court (US)
(72) GILMORE, Jeff, Granite Bay, California 95746, 4421 Whispering Oaks Circle (US)

B01F 5/06 **EN E-927596** 2017 09 13 **2965805**
2015 06 26 2015174133

(73) Malik, Nadeem Ahmad, London SW19 3BB, 11 Melbourne Road Wimbledon (GB)
(54) TURBULENZGENERATOR MIT ZERSTREUTEM 3D-MEHRSKALENGITTER
(30) US 2014 07 09 201462022630 P
(30) US 2015 05 22 201514710531
(72) Malik, Nadeem Ahmad, London SW19 3BB, 11 Melbourne Road Wimbledon (GB)

B01F 7/00 **EN E-927597** 2017 09 13 **2913102**
2015 02 24 2015156220

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KNETVERFAHREN
(30) JP 2014 02 26 2014035749
(72) Fujii, Takafumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Fuse, Masaru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Mio, Takumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B01F 11/00 **DE E-927598** 2017 09 13 **2957337**
2015 06 01 2015170080

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) VAKUUMMISCHSYSTEM UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON POLYMETHYLMETHACRYLAT-KNOCHENZEMENT
(30) DE 2014 06 18 102014108569
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)

B01F 13/08 **EN E-927599** 2017 09 13 **2044190**
(86) US07014050 2007 06 15 2007872150

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Marlborough, MA 01752, 100 Results Way (US)
(54) GASZUFUHRKONFIGURATIONEN, SCHAUMSTOFFSTEUERSYSTEME UND BEUTELFORMUNGSVERFAHREN SOWIE ARTIKEL FÜR FALTBARE BEUTELGEFÄSSE UND BIOREAKTOREN
(30) US 2006 06 16 814647 P
(72) GALLIHER, Parrish, M., Littleton, Massachussets 01640, 26 Old Pickard Lane (US)
(72) HODGE, Geoffrey, L., Sutton, MA 01590, 146 Mendon Road (US)
(72) FISHER, Michael, Ashland, MA 01721, 269 Winter Street (US)

B01J 2/12 **EN E-927600** 2017 09 13 **2508252**
(86) JP10071561 2010 12 02 2010834603

(73) Kabushiki Kaisha Powrex, Itami-shi Hyogo 664-0831, 121-1, Kita-Itami 8-chome (JP)
(54) BESCHICHTUNGSGERÄT
(30) JP 2009 12 03 2009275319
(72) HASEGAWA Koji, Itami-shi Hyogo 664-0831, c/o KABUSHIKI KAISHA POWREX 121-1 Kitaitami 8-chome (JP)
(72) NAGATO Takuya, Itami-shi Hyogo 664-0831, c/o KABUSHIKI KAISHA POWREX 121-1 Kitaitami 8-chome (JP)
(72) MATSUI Koh, Itami-shi Hyogo 664-0831, c/o KABUSHIKI KAISHA POWREX 121-1 Kitaitami 8-chome (JP)

B01J 27/24 **EN E-927601** 2017 09 13 **2251081**
(86) JP09052696 2009 02 17 2009715314

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Membran-Elektroden-Einheit, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendungen
(30) JP 2008 02 28 2008047082
(72) SHISHIKURA, Toshikazu, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Corporate R&D Center SHOWA DENKO K.K. 1-1-1, Oonodai Midori-ku (JP)
(72) MONDEN, Ryuji, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Corporate R&D Center SHOWA DENKO K.K. 1-1-1, Oonodai Midori-ku (JP)
(72) KUROZUMI, Tadatoshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Corporate R&D Center SHOWA DENKO K.K. 1-1-1, Oonodai Midori-ku (JP)

B01J 31/22 **EN E-927602** 2017 09 13 **2529832**
(86) RU11000049 2011 01 28 2011737349

(73) Public Joint Stock Company "Sibur Holding", Tyumen region 626150, Eastern Industrial Area, building 30, Block 1, N. 6 Tobolsk (RU)
(54) KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR (CO-)TRIMERISIERUNG VON OLEFINEN UND ZUR (CO-)TRIMERISIERUNG VON OLEFIN-OLIGOMEREN
(30) RU 2010 01 29 2010103074
(72) ZILBERSHTEIN, Timur Mikhailovich, Kazan 420138, ul. Zorge 90-36 (RU)
(72) LIPSKIKH, Maxim Vladimirovich, Tomsk 634059, ul. Govorova 64-14 (RU)
(72) NOSIKOV, Alexei Alexandrovich, Tomskaya obl. 634534, ul. Oktyabrskaya 35 s. Turuntaevo Tomsky raion (RU)
(72) NESYN, Georgy Viktorovich, Tomsk 634057, pr. Mira 13-21 (RU)

B01L 3/00 **EN E-927603** 2017 09 13 **2269737**
2010 06 21 2010166665

(73) Amic AB, 751 83 Uppsala, Uppsala Science Park (SE)
(54) Testvorrichtung mit seriellen Reaktionszonen
(30) SE 2009 07 02 0950518
(30) US 2009 07 02 222866 P
(72) Mendel-Hartvig, Ib, 756 55 Uppsala, Rabeniusvägen 28 (SE)
(72) Rundström, Gerd, 752 41 Uppsala, Bruksvägen 16 (SE)
(72) Öhman, Per Ove, 755 91 Uppsala, Asplunda, Uppsala-Näs (SE)

B01L 3/00 **EN E-927604** 2017 09 13 **2682187**
2012 07 02 2012174574

(73) Molecular Devices LLC, Sunnyvale, CA 94089, 1311 Orleans Drive (US)
(54) Auswahlverfahren und -vorrichtung
(72) Robertson, Alasdair Macmillan, Bornemouth Dorset BH6 3JN, 17 Glenroyd Gardens (GB)
(72) Game, Stephen Martin, Bournemouth Dorset BH6 3LU, 32b Watcombe Road (GB)
(72) Burke, Julian Francis, Winchester Hampshire SO23 9HX, 18 St. Cross Road (GB)
(72) Truesdale, Mark Robert, Bournemouth Dorset BH6 5DZ, 33 Burleigh Road (GB)
(72) Phillips, Anna Louise, Southampton Hampshire SO15 3HH, 13b Grove Road (GB)
(72) Landau, Lee Von, Marchwood Southampton SO40 4YQ, 25 Kingswood (GB)
(72) Simmonds, Jonathan, New Milton Hampshire BH25 5UH, 18 Arundel Close Chatsworth Park (GB)

B01L 3/00 **EN E-927605** 2017 09 13 **2806970**
(86) IB13050254 2013 01 11 2013706727

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KARTUSCHE ZUR ANALYSE MIT FILTRIEREINHEIT
(30) US 2012 01 24 201261589928 P
(72) NEIJZEN, Jacobus Hermanus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) EVERS, Toon Hendrik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

B01L 3/00 **EN E-927606** 2017 09 13 **3025781**
2015 11 28 2015196909

(73) SANGO TECHNOLOGIES SP. Z O.O., 93-578 Lodz, Ul. Wroblewskiego 18 (PL)
(73) Makulska, Sylwia, 05-506 Lesznowola, Wilcza Gora; Zwirowa 2 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AGGLUTINATION
(30) EP 2014 11 28 14461594
(72) Makulska, Sylwia, 05-506 Lesznowola, Wilcza Gora; Zwirowa 2 (PL)

B01L 3/02 **DE E-927607** 2017 09 13 **2983826**
(86) EP14000965 2014 04 10 2014726510

(73) BRAND GMBH + CO KG, 97877 Wertheim, Otto-Schott-Strasse 25 (DE)
(54) PIPETTIERVORRICHTUNG MIT EINER MIKRODOSIEREINHEIT
(30) DE 2013 04 11 202013003390 U
(72) GEHRIG, Steffen, 74731 Walldürn, Jägerstrasse 2 (DE)
(72) SCHAUB, Burkard, 97776 Eußenheim, Kerztalstrasse 30 (DE)
(72) SCHRAUT, Jürgen, 97855 Rettersheim, Ringstrasse 1 (DE)

B01L 7/00 **EN E-927608** 2017 09 13 **2925450**
(86) AU13001402 2013 12 03 2013859811

(73) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, Mt Waverley, VIC 3149, 495 Blackburn Road (AU)
(54) WÄRMEMODUL FÜR EINE PROBENVERARBEITUNGSANORDNUNG
(30) US 2012 12 03 201261732723 P
(72) TOOGOOD, Peter, Vermont, Victoria 3133, 1/654 Canterbury Road (AU)
(72) NG, Kenneth Heng-Chong, Donvale, Victoria 3111, 9 Melissa Street (AU)
(72) FAVALORO, Anthony, Richmond, Victoria 3121, Unit 9 2A Brougham Street (AU)
(72) BAGNATO, Stephen John, Mt. Waverley, Victoria 3149, c/o Leica Biosystems 495 Blackburn Road (AU)
(72) BOYES, Gregory William, Croydon, Victoria 3136, 2/57 Hull Road (AU)

B02C 4/02 **DE E-927609** 2017 09 13 **3095518**
2016 05 13 2016169518

(73) Takraf GmbH, 04347 Leipzig, Torgauer Strasse 336 (DE)
(54) MASCHINENRAHMEN FÜR EINEN WALZENBRECHER
(30) DE 2015 05 21 102015209280
(72) PETACK, Burkhard, 01968 Senftenberg, Mittelstraße 30 (DE)
(72) SCHMIDT, Marko, 02977 Hoyerswerda, Kochstraße 6b (DE)
(72) EBENHAN, Karsten, 01326 Dresden, Karpatenstraße 18b (DE)
(72) NEUFELDT, Patrick, 03238 Finsterwalde, Friedrich-Hebbel-Straße 24 (DE)

B02C 13/14 **DE E-927610** 2017 09 13 **2913110**
2015 02 12 2015000419

(73) Diamat Maschinenbau GmbH, 91550 Dinkelsbühl, Amperestrasse 13 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DELAMINIERUNG VON GEMAHLENER KUNSTSTOFFFOLIE
(30) DE 2014 02 28 102014102696
(30) DE 2014 05 15 102014106888
(72) Lechler, Roland, 91550 Dinkelsbühl, Mies-Pilsener-Straße 4 (DE)
(72) Stark, Uwe, 80999 München, Dyroffstraße 14 (DE)

B02C 13/28 **DE E-927611** 2017 09 13 **2377619**
2011 04 14 2011162429

(73) Betek GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgener Strasse 21-23 (DE)
(54) SCHNEIDKÖRPER
(30) DE 2010 04 16 102010016483
(72) Kraemer, Ulrich, 77709 Wolfach, Leubach 6 (DE)
(72) Friederichs, Heiko, 78733 Aichhalden, Eichenweg 20 (DE)

B03C 3/60 **FR E-927612** 2017 09 13 **2018909**
2001 12 17 2007002603

(73) Airinspace B.V., 2628 XH Delft, Delftechpark 26 (NL)
(54) Vorrichtung zur ionischen Emission
(72) Nagolkin, Alexandre Vladimirovitch, Moscou 129090, 2nd Troitskiy Square 6A/3-32 (RU)
(72) Volodna, Elena Vladimirovitch, Moscou 123242, Kudrinskaya Square 1-431 (RU)

B03D 1/08 **EN E-927613** 2017 09 13 **3021971**
(86) EP14064945 2014 07 11 2014739409

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A., 4051 Vaux-sous-Chèvremont, Rue A. Dumont (BE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES KUPFERSULFIDKONZENTRATS AUS EINEM EISENSULFID ENTHALTENDEN ERZ
(30) US 2013 07 19 201361856375 P
(72) GREET, Christopher, Greenwith, South Australia 5125, 10 Broughton Place (AU)
(72) ARNOLD, Gerhard, Ringwood, New Jersey 07456, 15 High Mountain Road (US)
(72) HAMANN, Ingo, Chester, New Jersey 07930, 1 Ming Court (US)
(72) HITCHINER, Alan, Morrinsville 3300, 22 North Street (NZ)

B05B 1/08 **EN E-927614** 2017 09 13 **2720799**
(86) US12034293 2012 04 19 2012774511

(73) dlhBowles Inc., Canton, OH 44706, 2422 Leo Avenue SW (US)
(54) BECHERFÖRMIGER FLUIDKREISLAUF, DÜSENANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 04 19 201161476845 P
(72) GOPALAN, Shridhar, Westminster, MD 21157, 3105 Cardinal Drive (US)
(72) HARTRANFT, Evan, Bowie, MD 20715, 3014 Tanbark Lane (US)
(72) RUSSELL, Gregory, Catonsville, MD 21228, 34 Overbrook Road (US)

B05B 1/30 **EN E-927615** 2017 09 13 **2175938**
(86) US08070982 2008 07 24 2008782302

(73) Fox, Jeffrey D., Nerstrand, MN 55053, 10935 Kellogg Court (US)
(54) SPRÜHPISTOLE MIT LACKPATRONE
(30) US 2007 07 25 951772 P
(30) US 2008 07 23 178229
(72) Fox, Jeffrey D., Nerstrand, MN 55053, 10935 Kellogg Court (US)

B05B 13/00 **EN E-927616** 2017 09 13 **2548654**
2012 07 19 2012177154

(73) Roisber Servicios, S.L., 15010 A Coruña, Calle Alcalde Peñamaria Del Llano 3, Bajo (ES)
(54) Mobile Sprühkabine mit beweglicher Arbeitsbühne
(30) ES 2011 07 19 201131229
(72) Rodriguez Lopez, Francisco de Asis, 15002 La Coruña, ZALATEA 48, 6ª Izq (ES)

B05C 1/08 **DE E-927617** 2017 09 13 **2805776**
2014 01 13 2014150880

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Auftragen von Heißleim auf Etiketten
(30) DE 2013 04 17 102013206886
(72) Eichhammer, Tobias, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B05C 17/00 **EN E-927618** 2017 09 13 **1914007**
2007 10 19 2007254165

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Klebstoffapplikator
(30) US 2006 10 20 551261
(72) Voegele, James Walden, Cincinnati, Ohio 45249, 11486 Kemperknoll Lane (US)
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, 1145 Glen Echo Lane (US)
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)

B05C 17/00 **EN E-927619** 2017 09 13 **2864057**
(86) US13044421 2013 06 06 2013732295

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VORRICHTUNGEN UM KONTURIERTEN OBERFLÄCHEN ZU BESCHICHTEN
(30) US 2012 06 25 201261663959 P
(72) ELIASON, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ESCOTO, John I., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAGER, Patrick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JOSEPH, Stephen C. P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PITERA, Dominic M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RAPHAELSON, Steven R., Watertown, Massachusetts 02472, 444 Mount Auburn Street 6 (US)
(72) SCHLEIF, Larry A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHWAB, Jeffrey J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B05D 1/18 **EN E-927620** 2017 09 13 **1797967**
(86) JP05013376 2005 07 21 2005766433

(73) NIPPON SODA CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ORGANISCHEN DÜNNFILMBILDUNG
(30) JP 2004 07 22 2004214174
(30) JP 2004 11 30 2004347439
(72) KIMURA, Nobuo, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Laboratory for High-Performance Materials 12-54, Goiminamikaigan (JP)
(72) FUJITA, Yoshitaka, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Laboratory for High-Performance Materials 12-54, Goiminamikaigan (JP)
(72) HIDAKA, Tomoya, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Laboratory for High-Performance Materials 12-54, Goiminamikaigan (JP)

B07B 13/10 **EN E-927621** 2017 09 13 **2271441**
(86) NL09050165 2009 04 01 2009726543

(73) ADR Technology B.V., 2628 CD Delft, Mekelweg 4 (NL)
(54) TRENNVORRICHTUNG
(30) NL 2008 04 02 2001431
(72) BERKHOUT, Simon Peter Maria, NL-2614 LC Delft, Molensingel 117 (NL)
(72) REM, Peter Carlo, NL-2288 AB Rijswijk, Jaagpad 5B (NL)

B09B 3/00 **FR E-927622** 2017 09 13 **3083089**
(86) FR15052542 2015 09 22 2015781384

(73) Poggi, Paul, 1815 Clarens, Rue du Lac 18 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEUTRALISIERUNG VON ASBEST
(30) FR 2014 09 22 1458915
(72) Poggi, Paul, 1815 Clarens, Rue du Lac 18 (CH)

B21D 5/02 **DE E-927623** 2017 09 13 **3077133**
(86) AT14050288 2014 12 02 2014833570

(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEPRESSE
(30) AT 2013 12 04 507982013
(72) DEL RE, Claudio, A-4073 Wilhering, Mühlbachstrasse 105 (AT)
(72) GRUBER, Stefan, A-4770 Andorf, Muckenberg 15 (AT)
(72) HÖRL, Matthias, A-6372 Oberndorf/Tirol, Kaiserweg 31 (AT)

B21D 7/08 **EN E-927624** 2017 09 13 **2965829**
2015 07 09 2015176122

(73) PEDAX GmbH, 54634 Bitburg, Industriestrasse 10A (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BIEGEN LÄNGLICHER BIEGBARER METALLPROFILE, INSBESONDERE STAHLSTÄBEN ZUR BETONVERSTÄRKUNG, DURCH EINE BEWEGLICHE BIEGEEINHEIT
(30) DK 2014 07 10 201470433
(72) CHRISTENSEN, Jan Dall, 3550 Slangerup, Lindegaards Allé 8 (DK)
(72) WILLARS, Frank, 54568 Gerolstein, Vordere Dell 35 (DE)

B21D 19/04 **EN E-927625** 2017 09 13 **3064287**
2016 03 01 2016000489

(73) TTEngineering S.r.l., 22074 Lomazzo (CO), Vicolo Cirimido, 7 (IT)
(54) MASCHINE ZUM VORFLANSCHEN, EINFASSEN UND FLANSCHEN EINES ABSCHNITTS EINES ROHRES MIT EINEM SCHRÄGEN ROHRENDE
(30) IT 2015 03 02 MI20150310
(72) PASQUETTIN, Claudio Antonio, 22074 Lomazzo (CO), TTENGINEERING S.r.l. Vicolo Cirimido, 7 (IT)

B21D 22/02 **EN E-927626** 2017 09 13 **3067128**
2015 03 09 2015382103

(73) Autotech Engineering, A.I.E., 48340 Amorebieta-Etxano, AIC-Automotive Intelligence Center Parque Empresarial Boroa P2-A4 (ES)
(54) PRESSSYSTEME ZUM PRESSHÄRTEN UND VERFAHREN
(72) Martin Gonzalez, Ignacio, 08810 Sant Pere de Ribes, C. Mossen Andreu Malga 8 (ES)
(72) Lopez Lage, Manuel, 08630 Abrera, Urb. Can Villalba C/Madrid 29 (ES)
(72) Raya Zamora, Pedro, 08192 Sant Quirze del Valles, C. Montserrat 37-39 2º 1ª (ES)
(72) Sunden, Anna, 95441 Södra Sunderbyn, Storskiftesvägen, 36 (SE)
(72) Berglund, Daniel, 94531 Norrfjärden, Tullnäsvägen, 21 (SE)
(72) Isaksson, Kenneth, 96151 Boden, Södra Maranvägen, 20 (SE)
(72) Isaksson, Sören, 95442 Södra Sunderbyn, Holmenvägen, 129 (SE)

B21D 24/02 **EN E-927627** 2017 09 13 **3115119**
2016 06 24 2016176079

(73) Aida Engineering, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku (JP)
(54) ZIEHKISSEN- UND STÖSSELKISSENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN
(30) JP 2015 07 10 2015138928
(72) KOHNO, Yasuyuki, Kanagawa 252-5181, c/o AIDA ENGINEERING, LTD. 2-10, Ohyama-cho Sagamihara-shi (JP)

B21F 1/00 **DE E-927628** 2017 09 13 **2532456**
2012 05 02 2012166410

(73) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, 87642 Halblech, Lechbrucker Strasse 15 (DE)
(54) Biegemaschine und Biegewerkzeug
(30) DE 2011 06 09 102011077308
(72) Köpf, Johann, 87642 Halblech, Greith 14 (DE)

B21J 5/00 **EN E-927629** 2017 09 13 **2353750**
2011 02 01 2011152929

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Schweiß- und Schmiedverfahren zum Herstellen eines Komponentes
(30) US 2010 02 05 701050
(72) Tolbert, Ronald Gene, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way Mail Drop F16 (US)
(72) Huron, Eric Scott, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way Mail Drop M89 (US)
(72) Mourer, David Paul, Lynn, MA 01910, 1000 Western Avenue Mail Drop 36807 (US)
(72) Konitzer, Douglas Gerard, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way Mail Drop F16 (US)

B21J 5/08 **EN E-927630** 2017 09 13 **2929953**
2015 04 08 2015162833

(73) U.S. Manufacturing Corporation, Warren, MI 48093, 28201 Van Dyke Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHTBAUACHSWELLE MIT VERÄNDERLICHER WAND UND EINEM INTEGRIERTEN FLANSCHELEMENT
(30) US 2014 04 08 201414247747
(72) Khanfar, Adel Mohd, Sterling Heights, MI Michigan 48314, 43460 Chardonnay Drive (US)
(72) Barker II, Earl Paul, St. Clair, MI Michigan 48079, 2142 Hunters Park E. (US)

B21J 15/02 **DE E-927631** 2017 09 13 **2488316**
(86) EP10006272 2010 10 13 2010768693

(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, 33649 Bielefeld, Archimedesstr. 1-4 (DE)
(54) SETZGERÄT ZUM VERBINDEN VON MINDESTENS ZWEI BAUTEILEN
(30) DE 2009 10 16 102009049616
(72) DRAHT, Torsten, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Am Schulhof 1 (DE)
(72) HUHN, Berthold, 33803 Steinhagen, Grewingsweg 4 (DE)
(72) HAESLER, Bernd, 33790 Halle/Westfalen, Brandheide 69 (DE)
(72) KEISER, Marion, 32760 Detmold, Neue Wiese 30a (DE)

B22D 7/00 **EN E-927632** 2017 09 13 **2800641**
(86) CA13050193 2013 03 14 2013763981

(73) Novelis, Inc., Toronto, Ontario M8Z 1J5, 191 Evans Avenue (CA)
(54) IN-SITU HOMOGENISIERUNG VON DC-GUSSMETALLEN MIT ZUSÄTZLICHEM QUENCH
(30) US 2012 03 23 201261614790 P
(72) FENTON, Wayne J., Spokane Valley, Washington 99216, 16704 E. Heroy Avenue (US)
(72) McDERMOTT, Jeff, Spokane Valley, Washington 99037, 14910 E 16th Ave. (US)
(72) WAGSTAFF, Robert Bruce, Greenacres, Washington 99216, 22710 East Henry Road (US)

B22D 23/02 **DE E-927633** 2017 09 13 **3057727**
(86) EP14072169 2014 10 16 2014784470

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) GIESSVERFAHREN UND GUSSFORM ZUR HERSTELLUNG EINES BREMSSATTELS
(30) DE 2013 10 18 102013017683
(72) WERTH, Alexander, 80999 München, Lauthstrasse 60 (DE)
(72) FISCHL, Tobias, 80336 München, Kobellstrasse 2B (DE)

B22F 7/06 **EN E-927634** 2017 09 13 **2519369**
(86) US10060261 2010 12 14 2010795180

(73) US Synthetic Corporation, Orem, UT 84058, 1260 South 1600 West (US)
(54) POLYKRISTALLINE DIAMANTPRESSLINGE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG
(30) US 2009 12 30 649784
(72) MUKHOPADHYAY, Debkumar, Sandy UT 84094, 8905 Cold Water Drive Apt. 2183 (US)
(72) BERTAGNOLLI, Kenneth, E., Riverton UT 84065, 11762 Whatta View Place (US)
(72) GONZALEZ, Jair, J., Provo UT 84601, 2669 West 1520 North (US)

B23B 3/06 **EN E-927635** 2017 09 13 **2862653**
2014 03 20 2014160941

(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, Yuseong-gu Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-ro (KR)
(54) Bearbeitungsvorrichtung für Drehen
(30) KR 2013 10 15 20130122645
(30) KR 2013 10 15 20130122646
(72) Park, Jong-Kweon, Daejeon, 1203-1503, 119, Baeul 1-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Ro, Seung Kook, Daejeon, 110-504, 57, Eoeun-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Byung-Sub, Daejeon, 909-1602, 56, Eungubinam-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Sung Cheul, Daejeon, 109-1005, 83, Wolpyeongdong-ro, Seo-gu (KR)
(72) Jang, Sung-Kwon, Daejeon, 207-101, 80, Daejeong-ro 28beon an-gil Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Kyung Han, Daejeon, 506-1203, 416, Noeun-ro, Yuseong-gu (KR)

B23B 31/02 **EN E-927636** 2017 09 13 **2822721**
(86) AU13000245 2013 03 12 2013757379

(73) Anca Pty Ltd, Victoria 3153, 25 Gatwick Road Bayswater North (AU)
(54) ADAPTER
(30) AU 2012 03 09 2012900951
(72) MCCLUSKEY, Pat, Bayswater North Victoria 3153, c/o ANCA Pty Ltd 25 Gatwick Road (AU)
(72) SAVANUR, Sateesh, Bayswater North Victoria 3153, c/o ANCA Pty Ltd 25 Gatwick Road (AU)
(72) NÄPFLIN, Hansruedi, CH-6375 Beckenried, c/o Napflin Schleiftechnik AG Kastanienweg (CH)

B23B 35/00 **EN E-927637** 2017 09 13 **2977133**
2015 07 13 2015176390

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KÜHLUNGSÖFFNUNGEN IN EINEM BRENNKAMMERKOPF
(30) GB 2014 07 25 201413193
(72) Garry, Ian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Hufton, Neil, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B23C 1/16 **EN E-927638** 2017 09 13 **2662171**
(86) JP11080168 2011 12 27 2011855033

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KANTENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 05 2011000792
(72) YAMANE Shigemi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA Mikio, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B23D 19/04 **DE E-927639** 2017 09 13 **3074165**
(86) EP14070435 2014 09 25 2014777288

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) NIEDERHALTEEINRICHTUNG FÜR EINE BESÄUMUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 11 27 102013224306
(30) DE 2014 01 06 102014200023
(72) DE KOCK, Peter, 46117 Oberhausen, Storpskamp 29 (DE)

B23D 45/14 **EN E-927640** 2017 09 13 **2799174**
2014 04 28 2014166161

(73) Essetre Holding SpA, 36016 Thiene (VI), Via della Rep. Serenissima 7 (IT)
(54) Elektrische Spindel mit zwei Ausgängen
(30) IT 2013 05 03 PD20130118
(72) Sella, Andrea, 36035 MARANO VICENTINO VI, Via Vittorio Veneto, 83/E (IT)

B23D 55/08 **DE E-927641** 2017 09 13 **3144088**
2016 09 02 2016187052

(73) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, 77855 Achern, Industriestrasse 14 (DE)
(54) BANDSÄGEMASCHINE UND VERFAHREN ZUM SÄGEN EINES METALLROHRS
(30) DE 2015 09 18 102015115820
(72) Stolzer, Armin, 76530 Baden-Baden, Battertweg 1 (DE)
(72) Krebber-Stolzer, Nicole-Désirée, 76530 Baden-Baden, Battertweg 1 (DE)
(72) Krebber, Sönke Florian, 76530 Baden-Baden, Battertweg 1 (DE)

B23D 77/00 **DE E-927642** 2017 09 13 **2489455**
2011 11 10 2011466036

(73) FINAL Tools a.s., 627 00 Brno, Vlarska 22 (CZ)
(54) Werkzeug mit zentralgekühltem Schneideteil zum Aufreiben von Löchern
(30) CZ 2011 02 15 201123933 U
(72) Fiala, Stanislav, 628 00 Brno, Podbelova 13 (CZ)
(72) Kouril, Karel, 628 00 Brno, Bednarikova 2190/11 (CZ)

B23G 5/06 **EN E-927643** 2017 09 13 **2823925**
(86) JP12056200 2012 03 09 2012870601

(73) OSG Corporation, Aichi 442-0005, 22 Honnogahara 3-chome Toyokawa-shi (JP)
(54) SPIRALGEWINDEBOHRER
(72) ITO Jitsuro, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, c/o OSG CORPORATION 149 Miyamae Ichinomiya-cho (JP)

B23H 3/02 **DE E-927644** 2017 09 13 **2868417**
2014 09 26 2014186498

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Identifizierung und Regelung des Anlaufverhaltens bei einer elektrochemischen Bearbeitung von Werkstücken
(30) DE 2013 10 30 102013222083
(72) Ruhlig, Dirk, 59439 Holzwickede, Hauptstrasse 118 (DE)
(72) Boxhammer, Markus, 80538 München, Emil-Riedel-Str. 17 (DE)

B23K 9/073 **EN E-927645** 2017 09 13 **3025816**
(86) JP14003580 2014 07 07 2014829120

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHWEISSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 23 2013152491
(72) TANAKA, Yoshiaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, (JP)
(72) TABATA, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, (JP)
(72) SHIMABAYASHI, Shinsuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, (JP)

B23K 9/10 **EN E-927646** 2017 09 13 **2855067**
(86) US13043925 2013 06 03 2013731553

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) FERNBEDIENUNG ZUR POLARITÄTSBESTIMMUNG UND STEUERUNG BEI SCHWEISSPROZESSEN
(30) US 2012 06 04 201261655239 P
(30) US 2013 04 29 201313872825
(72) BEISTLE, Edward, Gerard, Glendale, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) DANTINNE, Markus, Michael, Glendale, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works 3600 West Lake Avenue (US)
(72) LIEBERT, Scott, Stephen, Glendale, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/10 **EN E-927647** 2017 09 13 **2858781**
(86) US13044596 2013 06 06 2013730997

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DRAHTFÖRDEREINRICHTUNG MIT POLARITÄTSDETEKTIERUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2012 06 08 201261657481 P
(30) US 2013 03 15 201313834165
(72) SALSICH, Anthony Van Bergen, Glenview, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) BEISTLE, Edward Gerard, Glendale, IL 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/12 **EN E-927648** 2017 09 13 **2990152**
2012 06 29 2015185307

(73) Elco Enterprises, Inc., Jackson, MI 49201, 5750 Marathon Drive (US)
(54) DRAHTFÜHRUNGSMODUL MIT EINEM GEHÄUSE UND ROLLEN, DRAHTFÜHRUNGSVERFAHREN, DRAHTAUSGABESYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN MODUL, VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES DRAHTS VON EINER DRAHTQUELLE ZU EINER SCHWEISSSTATION
(30) US 2011 07 08 201161505854 P
(30) US 2011 08 02 201161514119 P
(72) COOPER, Edward L., Clarklake, MI Michigan 49234, 9700 Myers Road (US)

B23K 11/00 **EN E-927649** 2017 09 13 **3057828**
(86) US14061121 2014 10 17 2014790470

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) VERSTÄRKUNG FÜR FAHRZEUGSITZSTRUKTUREN UND -KOMPONENTEN
(30) US 2013 10 18 201361892958 P
(72) HARRIS, Mark Anthony, West Bloomfield, Michigan 48323, 5174 Hardwoods Drive (US)
(72) CLARK, Kenneth M., Rogersville, MO 65742, 259 S. Elm Grove Rd (US)
(72) SAKKINEN, Daniel J., Highland, Michigan 48357, 1280 Glen Ct. (US)

B23K 20/10 **DE E-927650** 2017 09 13 **2607055**
2012 12 13 2012196874

(73) MS Ultraschall Technologie GmbH, 78549 Spaichingen, Karlstrasse 8-20 (DE)
(54) Amboss zur Ultraschallbearbeitung
(30) DE 2011 12 21 102011121830
(72) Risch, Daniel, 78647 Trossingen, Hohnerstraße 4/3 (DE)
(72) Noder, Elmar, 78662 Bösingen, Vor Eichen 7 (DE)

B23K 26/06 **DE E-927651** 2017 09 13 **3157706**
(86) EP15067578 2015 07 30 2015747428

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM LASERSTRAHLSCHWEISSEN VON MINDESTENS ZWEI FÜGEPARTNERN MITTELS OPTISCHER NAHTFÜHRUNG UND EINER SCANNEREINRICHTUNG MIT ÜBERLAGERTER SCHWINGUNGSSPIEGELOSZILLATION
(30) DE 2014 10 10 102014015094
(72) WEBERPALS, Dr.-Ing. Jan-Philipp, 74232 Abstatt, Im Überrück 31 (DE)
(72) BÖHM, Daniel, 74239 Hardthausen, Haaggasse 18 (DE)
(72) VOGT, Peter, 74196 Neuenstadt, Charlottenstrasse 29 (DE)
(72) KAISER, Tobias, 74074 Heilbronn, Robert-Koch-Str. 7 (DE)

B23K 26/34 **DE E-927652** 2017 09 13 **2782705**
(86) DE12001000 2012 10 13 2012783860

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM GENERATIVEN HERSTELLEN EINES BAUTEILS UNTER VERWENDUNG EINES LASERSTRAHLES VOR, WÄHREND UND NACH DEM VERBINDEN
(30) DE 2011 11 22 102011086889
(72) SATZGER, Wilhelm, 80807 München, Oberhofer Platz 4 (DE)
(72) SIKORSKI, Siegfried, 80997 München, Rathgeberstr. 1 (DE)
(72) HESS, Thomas, 81541 München, Boosstrasse 14 (DE)
(72) DUSEL, Karl-Heinz, 85716 Unterschleissheim, Carl-von-Linde-Strasse 4 (DE)
(72) MELZER, Hans-Christian, 85305 Jetzendorf, Pfarrer-Spreng-Strasse 9 (DE)

B23K 35/26 **EN E-927653** 2017 09 13 **2017031**
(86) JP07058728 2007 04 23 2007742163

(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) LÖTPASTE
(30) JP 2006 04 26 2006121684
(72) KATO, Rikiya, Soka-shi Saitama 340-0004, 5-4-4, Benten (JP)
(72) YAMAGATA, Sakie, Adachi-ku Tokyo 120-0022, 1-20-1, Yanagihara (JP)

B23K 37/04 **EN E-927654** 2017 09 13 **2203272**
(86) US08077325 2008 09 23 2008833652

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM HALTEN VON TEILEN WÄHREND FERTIGUNGSBEARBEITUNG
(30) US 2007 09 27 862602
(72) WATTS, Michael, L., Tacoma WA 98443, 6718 50th Ave. E. (US)
(72) WALKER, Mark, M., Bonney Lake WA 98390, 6318 187th Ave E (US)

B23K 37/06 **EN E-927655** 2017 09 13 **2883651**
2014 11 13 2014192971

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Herstellungsverfahren einer Dampfturbinenschaufel mit Erosionsschild durch Elektronstrahlschweissen unter Verwendung eines Zusatzmaterials
(30) JP 2013 11 13 2013234681
(72) Ishihara, Mikihisa, Yokohama, Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) Endo, Hiroyuki, Yokohama, Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) Tanaka, Katsumi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) Kashiguchi, Koji, Yokohama, Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) Maruyama, Toshiyuki, Yokohama, Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)

B23Q 1/00 **DE E-927656** 2017 09 13 **2764952**
2014 01 30 2014153247

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, 74348 Lauffen am Neckar, Bahnhofstrasse 106-134 (DE)
(54) Spannaufnahme
(30) DE 2013 02 07 102013201994
(72) Schräder, Philipp, 88512 Mengen, Uhlandstrasse 6 (DE)
(72) Kleiner, Markus, 88605 Messkirch, Grabenstrasse 16 (DE)
(72) Michelberger, Markus, 88367 Hohentengen, Bussenstrasse 13 (DE)
(72) Heinzler, Roland, 88367 Hohentengen, An der Ostrach 45 (DE)

B23Q 3/18 **DE E-927657** 2017 09 13 **2982472**
2014 08 06 2014002756

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) Positioniersystem
(72) Feyrer, Thomas, D-73734 Esslingen, Rainweg 23 (DE)

B23Q 5/04 **EN E-927658** 2017 09 13 **2929986**
2015 03 30 2015161735

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) VORSPANNELEMENT FÜR EINEN VORWÄRTS-/RÜCKWÄRTSAKTUATOR EINES ELEKTROWERKZEUGS
(30) US 2014 03 28 201461971865 P
(72) EKSTROM, Erik A., Woodstock, maryland 21163, 10601 Hillingdon Road (US)
(72) HIZAL, Alpay, Elkridge, Maryland 21075, 7519 Heartside Way (US)
(72) THEOS, Alexandros T., Bel Air, Maryland 21015, 218 Hunters Run Terrace (US)

B23Q 7/14 **EN E-927659** 2017 09 13 **3117955**
2015 07 14 2015176662

(73) Agie Charmilles New Technologies SA, 1217 Meyrin 1, Rue du Pré-de-la-Fontaine 8 (CH)
(54) WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM PALETTENWECHSLER UND PALETTENWECHSLER
(72) Paganelli, Dino Cataldo, 73610 St. Alban de Montbel, Res. les grillons "villa la bruyère" (FR)

B23Q 35/28 **DE E-927660** 2017 09 13 **2868431**
2014 10 22 2014189876

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Aggregatverstellung
(30) DE 2013 10 30 102013222064
(72) Calmbach, Martin, 72160 Horb-Dießen, Haidenhof 1 (DE)
(72) Martinetz, Jörg, 72280 Dornstetten, Bachhalden 6 (DE)
(72) Reich, Klaus, 72290 Loßburg, Sommerhaldenstrasse 16 (DE)

B24B 21/08 **DE E-927661** 2017 09 13 **2504125**
(86) EP10007078 2010 11 23 2010784702

(73) LISSMAC Maschinenbau GmbH, 88410 Bad Wurzach, Lanzstrasse 4 (DE)
(54) BEARBEITUNGSSTATION UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKS
(30) DE 2009 11 27 102009055974
(72) WEILAND, Josef, 88410 Bad Wurzach, Enzianstrasse 1 (DE)

B24B 23/02 **DE E-927662** 2017 09 13 **3013521**
(86) EP14061662 2014 06 05 2014728932

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN SCHLEIFMITTEL
(30) DE 2013 06 28 102013212598
(72) CHRISTEN, Stefan, 5425 Schneisingen, Sonnhalde 17 (CH)
(72) EMLER, Thomas, 8500 Frauenfeld, Bsetziweg 10a (CH)
(72) EUGSTER, Beat, 9215 Buhwil TG, Dorfstr. 26 (CH)
(72) FRITSCH, Stephan, 8500 Frauenfeld, Lindenstr. 18 (CH)
(72) GAENZLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Scheffelweg 5 (DE)
(72) ZAECH, Roman, 9517 Mettlen, Im Wingert 23 (CH)
(72) SCHOCH, Adrian, 8532 Warth, Sporengasse 8 (CH)
(72) EGGENBERGER, Peter, 9215 Schönenberg, Last (CH)

B24B 33/04 **FR E-927663** 2017 09 13 **3047939**
2016 01 20 2016152135

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) WERKZEUG ZUM HONEN EINER AUSSENFLÄCHE EINES ZYLINDRISCHEN GERADEN ROHRS
(30) FR 2015 01 23 1550558
(72) LABELLE, Normand, Sainte Anne des plaines, Québec J0N1H0, 552 des Chardonnerets (CA)
(72) CACERES, Alan, Bois des Filion, Québec J6Z0A9, 395 des Peupliers (CA)
(72) NGUYEN, NHU, Montréal, Québec H4L1N5, 500 Tasse (CA)

B24B 57/04 **DE E-927664** 2017 09 13 **3009232**
2014 10 15 2014189020

(73) Menzerna Polishing Compounds GmbH & Co. KG, 76470 Ötigheim, Industriestraße 25 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ausbringen von Festpasten zur Oberflächenbearbeitung, Verfahren und System zur Oberflächenbearbeitung sowie entsprechende Verwendung
(72) Messmer, Rudi, 76597 Loffenau, Neuer Schulweg 18 (DE)

B25B 1/12 **DE E-927665** 2017 09 13 **2998068**
2015 07 08 2015175930

(73) Georg Kesel GmbH & Co KG, 87437 Kempten, Maybachstrasse 6 (DE)
(54) ZENTRUMSSPANNER MIT SCHNELLWECHSELBACKEN
(30) DE 2014 08 19 102014111802
(72) Schwärzler, Bernhard, 87544 Blaichach, Reuteweg 7a (DE)

B25B 13/08 **EN E-927666** 2017 09 13 **2844432**
(86) CA13000423 2013 04 29 2013785317

(73) MacDonald, Jeffrey Dean, Victoria, British Columbia V8Z 6K2, 765 Beaver Lake Road (CA)
(54) OFFENER RATSCHENSCHLÜSSEL
(30) CA 2012 04 30 2775551
(30) CA 2013 02 19 2806944
(72) MacDonald, Jeffrey Dean, Victoria, British Columbia V8Z 6K2, 765 Beaver Lake Road (CA)

B25B 27/10 **EN E-927667** 2017 09 13 **3078457**
2015 04 09 2015163062

(73) Yung Chi Industry Co., Ltd., Taichung City 414, No. 336, Sec. 2, Huanhe Road Wuri District (TW)
(54) ROHRPRESSVORRICHTUNG
(72) Huang, Wu-Sheng, 414 Taichung City, Yung Chi Industry Co., LTD. No. 336, Sec. 2, Huanhe Rd., Wuri Dist., (TW)

B25C 5/11 **EN E-927668** 2017 09 13 **2819811**
(86) SE13000028 2013 02 26 2013755203

(73) Isaberg Rapid AB, 330 27 Hestra, Box 115 (SE)
(54) KLAMMERVORRICHTUNG MIT ANORDNUNG ZUM SPANNEN EINES ELASTISCHEN TEILS DER KLAMMERVORRICHTUNG
(30) SE 2012 03 02 1200135
(72) EBBESSON, Jan, 339 93 Åsenhöga, Broddhult (SE)
(72) OHISSON, Robert, 33010 Breddaryd, Ringvägen 7 (SE)

B25D 9/14 **DE E-927669** 2017 09 13 **2774727**
2014 02 13 2014154964

(73) TMT -BBG Research und Development GmbH, 8605 Kapfenberg, Werk-VI-Straße 55 (AT)
(54) Steuerung der Arbeitsfrequenz eines Schlagwerkes
(30) AT 2013 03 04 501392013
(72) Kaindlbauer, Stefan, 8192 Strallegg, Strallegg 211 (AT)

B25D 17/18 **EN E-927670** 2017 09 13 **2371492**
(86) JP09068002 2009 10 19 2009833282

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) ARBEITSWERKZEUG
(30) JP 2008 12 19 2008324774
(30) JP 2009 10 06 2009232754
(72) FURUSAWA Masanori, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) KASUYA Yosihiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) TAKEUCHI Hajime, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 1/00 **EN E-927671** 2017 09 13 **1679159**
2006 01 09 2006000312

(73) Leatherman Tool Group, Inc., Portland, Oregon 97220, 12106 N.E. Ainsworth Circle (US)
(54) Mehrzweckwerkzeug mit Halter für auswechselbares Werkzeugblatt
(30) US 2005 01 07 31752
(72) Yale, Melissa C., Portland, Oregon 97213, 3333 NE 76th Avenue (US)
(72) Tsuda, Hollan A., Portland, Oregon 97229, 17585 NW Santiam Drive (US)
(72) Klecker, Glenn, Silverton, Oregon 97381, 216 Brown Street (US)
(72) Rivera, Benjamin C., West Linn, Oregon 97068, 19485 Suncrest Drive (US)

B25F 5/02 **DE E-927672** 2017 09 13 **2599594**
2012 11 12 2012192186

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Handwerkzeugmaschine mit einem trommelartigen Werkzeugwechselmagazin
(30) DE 2011 11 29 102011087296
(72) Nagy, Attila, 3521 Miscolc-Slirma, Nag Lasllo Str. 9 (HU)

B25F 5/02 **EN E-927673** 2017 09 13 **3042740**
2012 08 03 2016158316

(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(54) ELEKTROWERKZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DAS ELEKTROWERKZEUG
(30) CN 2011 08 06 201110224257
(30) CN 2011 08 06 201110224280
(30) CN 2011 08 06 201110224925
(30) CN 2011 08 06 201110224642
(30) CN 2011 08 06 201110224641
(30) CN 2011 11 14 201110359632
(30) CN 2012 05 25 201210166388
(30) CN 2012 05 25 201210166387
(30) CN 2012 06 20 201210204008
(30) CN 2012 06 20 201210204007
(30) CN 2012 06 20 201210204006
(30) CN 2012 06 20 201210203955
(30) CN 2012 07 06 201210233948
(30) CN 2012 07 06 201210233947
(30) CN 2012 07 06 201210233946
(30) CN 2012 07 20 201210252591
(30) CN 2012 07 20 201210259922
(30) CN 2012 07 20 201210259921
(72) ZHANG, Shishong, 215123 Suzhou, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) ZHONG, Hongfeng, 215123 Suzhou, No, 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) PANG, Xiaoli, 215123 Suzhou, No, 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) XU, Jingtao, 215123 Suzhou, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) ANDRIOLO, Paolo, 36100 Vicenza, Contrada Riale (IT)
(72) WONG, Kelvin, 215006 Suzhou, 461 East Ganjiang Road (CN)
(72) CHEN, Zhi, Suzhou, No. 18 Dongwang Road Industiral Park (CN)

B25J 5/00 **EN E-927674** 2017 09 13 **3098031**
2016 04 26 2016167030

(73) Proytecsa Security. S.L., 22500 Binefar (Huesca), Carretera Nacional 240 Km. 134,500 (ES)
(54) ROBOTER MIT WERKZEUGHALTERTRÄGER
(30) ES 2015 05 28 201530743
(72) SALLEN ROSELLÓ, César, 22500 BINEFAR (Huesca), Proytecsa Security, S.L. Carretera Nacional 240. Km. 134,5 (ES)
(72) TORRES PUEO, Roberto, 22500 BINEFAR (Huesca), Proytecsa Security, S.L. Carretera Nacional 240. Km. 134,5 (ES)

B25J 7/00 **EN E-927675** 2017 09 13 **2493665**
(86) KR09007720 2009 12 23 2009850918

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-791, 39-1, Hawolgok-dong Seongbuk-gu (KR)
(54) MULTISELEKTIVER MIKROMANIPULATOR
(30) KR 2009 10 29 20090103753
(72) YOON, Eui Sung, Seoul 139-939, 9-902 Byeoksan Apt. 271-3 Hagye 2-dong Nowon-gu (KR)
(72) YANG, Sung Wook, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-778, 206-1202 Hyundai Hillstate Apt. Sugi Maeul Singok-ri Gochon-myeon (KR)
(72) KIM, Jinseok, Seoul 156-776, 108-1202 Samsung Raemian Apt. Sadang 3-dong Dongjak-gu (KR)
(72) RHO, Duk moon, Seoul 132-762, 5-301 Sindong-a 1-danji Apt. Banghak 3-dong Dobong-gu (KR)
(72) CHO, Jei Won, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-742, 103-706 Chungmu Apt. 603 Wanggok-dong (KR)
(72) SHIN, Hee Sup, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-040, 30 Samdong (KR)

B25J 15/08 **EN E-927676** 2017 09 13 **2512758**
(86) US10059914 2010 12 10 2010841486

(73) HDT Expeditionary Systems, Inc., Solon, OH 44139, 30500 Aurora Road, Suite 100 (US)
(54) EINZELMOTOR-FINGERMECHANISMUS
(30) US 2009 12 14 286345 P
(72) MOYER, Thomas, Salt Lake City UT 84124, 3646 E. Apollo Drive (US)
(72) FAULRING, Eric, L., Albuquerque NM 87111, 13227 Moondance PL NE (US)
(72) SANTOS-MUNNE, Julio, J., Glenview IL 60025, 1750-23 Henley Street (US)

B26D 3/28 **EN E-927677** 2017 09 13 **2877327**
(86) US14010614 2014 01 08 2014748991

(73) Helen of Troy Limited, St. Michael, The Phoenix Centre George Street Belleville (BB)
(54) GEMÜSEHOBEL
(30) US 2013 01 31 201313755109
(72) COLBURN, Eric R., New York, NY 10001, c/o OXO International 601 West 26th Street Suite 1050 (US)
(72) ABY-EVA, Gregoire B., New York, NY 10001, c/o OXO International 601 West 26th Street Suite 1050 (US)
(72) CHANG, Hyukjae, New York, NY 10001, c/o OXO International 601 West 26th Street Suite 1050 (US)
(72) HARTMAN, Thomas W., New York, NY 10001, c/o OXO International 601 West 26th Street Suite 1050 (US)
(72) MARIANO, Dino A., New York, NY 10001, c/o OXO International 601 West 26th Street Suite 1050 (US)

B26D 5/00 **DE E-927678** 2017 09 13 **3009242**
2015 09 21 2015186096

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) AUFSCHNEIDEVORRICHTUNG
(30) DE 2014 10 13 102014114806
(72) BAUMEISTER, Christian, 57555 Mudersbach, Im Grund 6 (DE)
(72) KLOS, Ulrich, 35116 Hatzfeld, Burgweg 16 (DE)
(72) KNAUF, Michael, 35287 Amöneburg, Kapellenweg 11 (DE)

B26D 7/26 **DE E-927679** 2017 09 13 **2974836**
2015 07 17 2015177295

(73) Bäumer, Josef, 48496 Hopsten, Meisenweg 10 (DE)
(54) RINGMESSERMODUL UND LÄNGSSCHNEIDSYSTEM
(30) DE 2014 07 17 102014110081
(72) Bäumer, Josef, 48496 Hopsten, Meisenweg 10 (DE)

B27B 5/065 **DE E-927680** 2017 09 13 **2147760**
2009 04 16 2009005402

(73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, 75365 Calw-Holzbronn, Holzmastrasse 3 (DE)
(54) Plattenaufteilzentrum zur Komplettbearbeitung von plattenförmigen Werkstücken, insbesondere Möbelstücken
(30) DE 2008 07 22 102008034049
(72) Gröning, Peter, 75392 Deckenpfronn, Brechgasse 7 (DE)

B27K 3/50 **EN E-927681** 2017 09 13 **2454061**
(86) FI09050625 2009 07 14 2009784153

(73) Taminco Finland Oy, 90620 Oulu, Typpitie 1 (FI)
(54) BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR HOLZ, VERFAHREN ZUR HOLZBEHANDLUNG UND DAMIT ERZEUGTES HOLZ
(72) VUORI, Antti, FI-00160 Helsinki, Katajanokankatu 7 F 47 (FI)
(72) NISSINEN, Timo, FI-33470 Ylöjärvi, Tildantie 27 (FI)

B27M 1/08 **DE E-927682** 2017 09 13 **2917007**
(86) EP13075877 2013 12 09 2013818198

(73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, 75365 Calw-Holzbronn, Holzmastrasse 3 (DE)
(54) PLATTENAUFTEILANLAGE ZUM AUFTEILEN PLATTENFÖRMIGER WERKSTÜCKE
(30) DE 2013 02 05 102013201848
(72) SCHMIDT, Tibor, 72218 Wildberg, Schafhof 1 (DE)
(72) HANSEN, Roland, 75365 Calw, Gültlinger Straße 9 (DE)
(72) ZIMBAKOV, Darko, 71155 Altdorf, Gartenstraße 1/2 (DE)

B27M 3/00 **EN E-927683** 2017 09 13 **2952308**
2015 06 03 2015170448

(73) CORALI S.p.A., 24060 Carobbio degli Angeli BG, Via Variante di Cicola 12 (IT)
(54) NAGELMASCHINE, INSBESONDERE ZUR MONTAGE VON BÜNDEN VON HOLZROLLEN ZUM AUFWICKELN VON ELEKTROKABELN, STAHLKABELN, SEILEN, GLASFASERKABELN ODER DRAHTÄHNLICHEN ELEMENTEN IM ALLGEMEINEN
(30) IT 2014 06 04 MI20141025
(72) Trovenzi, Giuseppe, 24060 CAROBBIO DEGLI ANGELI BG, VIA XXV APRILE, 2 (IT)
(72) Wegher, Marco, 24068 SERIATE BG, VIA DECO' E CANETTA, 65 (IT)

B28B 11/24 **EN E-927684** 2017 09 13 **2929931**
(86) CN14071954 2014 02 11 2014818842

(73) Liu, Kai, QingDao, Shandong 266100, 14-2-301, HaiFeng Garden No.2, HaiQing Road (CN)
(54) SOLARBETRIEBENE AUTOKLAV-VORRICHTUNG
(72) Liu, Kai, QingDao, Shandong 266100, 14-2-301, HaiFeng Garden No.2, HaiQing Road (CN)

B28D 5/04 **EN E-927685** 2017 09 13 **2785898**
(86) GB12052985 2012 12 03 2012795843

(73) REC Wafer Pte. Ltd., Singapore 637312, 20 Tuas South Avenue 14 (SG)
(54) HERSTELLUNG VON MONOKRISTALLINEM SILICIUM
(30) GB 2011 12 01 201120696
(30) US 2011 12 01 201161565611 P
(72) SAUAR, Erik, N-0372 Oslo, Gaustadveien 145 (NO)
(72) FEFELOV, Oleg, N-3925 Porsgrunn, Skottet 9 (NO)
(72) CARNEL, Lode, N-3944 Porsgrunn, Nystrandvegen 260 (NO)

B29B 17/02 **EN E-927686** 2017 09 13 **3017927**
2015 06 22 2015173101

(73) Bura, Andrea, 4532 Nyirtura, Szabadsag u. 14 (HU)
(73) Erdei, Levente, 4532 Nyirtura, Szabadsag u. 14 (HU)
(73) Orosz, Jr., Laszlo, 4254 Nyiradony, Wesselenyl u. 20 (HU)
(73) Lengyeine Farkas, Diana, 4400 Nyiregyhaza, Himes 7/2 (HU)
(54) MOBILE REIFENVERARBEITUNGSEINHEIT
(30) EP 2014 11 04 14191775
(72) Orosz Sen., László, 4254 Nyíradony, Wesselényi u. 20 (HU)

B29B 17/04 **EN E-927687** 2017 09 13 **2631051**
2012 02 23 2012156681

(73) Wisconsin Film & Bag, Inc., Shawano, WI 54166-3845, 3100 East Richmond Street (US)
(54) Verfahren zum Recyceln von Altfolienabfall
(72) Kulesa, Robert Francis, Green Bay, WI 54311, 2679 Radinz Road (US)
(72) Feeney, James J., Appleton, WI 54913, 919 E. Pondview Court (US)
(72) Carlstedt, Richard Wayne, Green Bay, WI 54313, 1640 Dancing Dunes Drive (US)
(72) Blake, Daniel William, Menasha , WI 54952, 87 Appleton Street (US)
(72) Hacker, Buckell Gary, Shawano, WI 54166, W5085 Northwood Drive (US)

B29C 31/00 **FR E-927688** 2017 09 13 **3016790**
(86) IB14062593 2014 06 25 2014805348

(73) Aisapack Holding SA, 1896 Vouvry, Rue de la Praise (CH)
(54) INDEXIERUNGSSCHWEISSVORRICHTUNG FÜR ROHRE
(30) EP 2013 07 03 13174868
(72) STAHL, Christophe, CH-1896 Vouvry, Aisapack SA Rue de la Praise (CH)
(72) SCHWAGER, Jean-Claude, CH-1896 Vouvry, Aisapack SA Rue de la Praise (CH)
(72) FERRIN, Didier, CH-1896 Vouvry, Aisapack SA Rue de la Praise (CH)

B29C 33/42 **DE E-927689** 2017 09 13 **2774738**
2013 09 16 2013184544

(73) FRIMO Group GmbH, 49504 Lotte, Hansaring 6 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Faserverbundbauteils mit strukturierter Oberfläche und dadurch hergestelltes Faserverbundbauteil
(30) DE 2013 03 04 102013203611
(72) Stelzl, Karl-Heinz, 94342 Straßkirchen, Robert-Koch-Str. 39 (DE)
(72) Bayer, Hans-Günter, 49205 Hasbergen, Frankensteinerstr. 6 (DE)
(72) Schwager, Dominik, 85253 Eisenhofen, Kohlstattstr. 13 (DE)

B29C 33/44 **DE E-927690** 2017 09 13 **2889114**
2014 12 22 2014004372

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) Replikationsverfahren
(30) DE 2013 12 30 102013022181
(72) Meier, Tobias, 20910 Silver Spring, MD, 8201 16th St, Apt. 210 (US)
(72) Schneider, Marc, 76356 Weingarten, Spitalstr. 7 (DE)
(72) Worgull, Matthias, 76297 Stutensee, Saverner Weg 1 (DE)
(72) Hölscher, Hendrik, 76356 Weingarten, Kirchbergstr. 14 (DE)

B29C 45/03 **EN E-927691** 2017 09 13 **3020528**
2015 11 10 2015193942

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DURCH IN-SITU-INJEKTION GEFORMTE VERSCHLUSSKAPPENDICHTUNG UNTER VERWENDUNG THERMOPLASTISCHER ELASTOMERMATERIALIEN
(30) US 2014 11 17 201414543253
(72) SONG, Weidong, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 45/14 **EN E-927692** 2017 09 13 **2612748**
(86) JP11066887 2011 07 26 2011821462

(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15 Shiba Daimon 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFORMTEN DICHTUNG
(30) JP 2011 03 16 2011057350
(30) JP 2010 09 03 2010197682
(72) SHIMAZOE Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)
(72) WATANABE Shigeru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)

B29C 45/14 **DE E-927693** 2017 09 13 **2743053**
2013 12 02 2013195231

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Bauteilverbund und dessen Verwendung
(30) DE 2012 12 11 102012222685
(72) Zewe, Philipp, 70176 Stuttgart, Johannsstr. 83 (DE)
(72) Steinecke, Ulf, 71334 Waiblingen, Neustaedter Str. 37 (DE)
(72) Honer, Michael, 70839 Gerlingen, Bachstrasse 17 (DE)
(72) Lutz, Bernd, 87437 Kempten, Am Frickenland 21 (DE)
(72) Hoerlein, Rainer Heinrich, 70376 Stuttgart, Mahatma-Gandhi-Str. 25 (DE)

B29C 45/14 **EN E-927694** 2017 09 13 **2817135**
(86) CN12078830 2012 07 18 2012869562

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) VERFAHREN ZUR INTEGRALEN FORMUNG VON METALL UND HARZ UND DAMIT GEWINNBARER METALL-HARZ-VERBUNDWERKSTOFF
(30) CN 2012 02 24 201210043648
(72) GONG, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Xiong, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Yihu, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

B29C 45/17 **EN E-927695** 2017 09 13 **3000580**
2015 04 09 2015162929

(73) Plastimark S.p.A., 12023 Caraglio (Cuneo), Via Bernezzo, 47 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHIEBEGRIFFS FÜR EINKAUFSWAGEN UND EIN SCHIEBEGRIFF FÜR EINKAUFSWAGEN
(30) IT 2014 09 24 TO20140755
(72) Giordano, Oscar, I-12023 Caraglio (Cuneo), c/o PLASTIMARK S.p.A. Via Bernezzo, 47 (IT)

B29C 45/28 **EN E-927696** 2017 09 13 **2580040**
(86) US11039533 2011 06 08 2011793066

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, ON L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) FORMWERKZEUGSYSTEM MIT EINEM DURCH EIN DÜSENGEHÄUSE GESTÜTZTEN VENTILSCHAFTSCHIEBER
(30) US 2010 06 11 353673 P
(72) FAVATA, Domenico, 54329 Konz-Könen, Konzerbrück 31 (DE)
(72) YANKOV, Peter, Bolton Ontario L7E 2X1, 30 Loontail St. (CA)
(72) MACLEOD, Darrin Albert, Jeffersonville Vermont 05464, 35 Williamson Road (US)
(72) WOLF, Claude Francois, F-57330 Kanfen, 11 rue de Gaulle (FR)
(72) SAID, Kevin Francis, Toronto Ontario M9P 1B9, 320 LaRose Ave. (CA)

B29C 45/56 **EN E-927697** 2017 09 13 **3057759**
(86) IB14065312 2014 10 14 2014802158

(73) Bazzica Engineering S.R.L., Frazione Matigge, Trevi, S.S. Flaminia Km. 145 (IT)
(54) VERFAHREN UND FORM ZUM FORMEN EINES ZUSAMMENKLAPPBAREN SCHAUMKUNSTSTOFFBEHÄLTERS
(30) IT 2013 10 14 TO20130826
(72) BAZZICA, Carlo, 06032 Matigge di Trevi - Foligno, Via Torre 1 (IT)

B29C 47/00 **EN E-927698** 2017 09 13 **2637836**
(86) US11058048 2011 10 27 2011782301

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) METHYLCELLULOSE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR STRANGGEPRESSTE KÖRPER
(30) US 2010 11 08 411060 P
(72) BAYER, Roland, 29664 Walsrode, Hannoversche Str. 6 (DE)
(72) GROTE, Grit, 29683 Bad Fallingbostel, Edith-Stein-Weg 16 (DE)

B29C 47/08 **EN E-927699** 2017 09 13 **2436503**
2011 09 13 2011181084

(73) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo 141-0032, 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Kunststoffextrusion
(30) JP 2010 09 30 2010220904
(72) Yata, Kyohei, Hiroshima-shi Hiroshima, c/o The Japan Steel Works, Ltd. 6-1, Funakoshi-minami 1-chome Aki-ku (JP)
(72) Takamoto, Seiji, Hiroshima-shi Hiroshima, c/o The Japan Steel Works, Ltd. 6-1, Funakoshi-minami 1-chome Aki-ku (JP)
(72) Kobayashi, Fumio, Hiroshima-shi Hiroshima, c/o The Japan Steel Works, Ltd. 6-1, Funakoshi-minami 1-chome Aki-ku (JP)
(72) Inoue, Shigeki, Hiroshima-shi Hiroshima, c/o The Japan Steel Works, Ltd. 6-1, Funakoshi-minami 1-chome Aki-ku (JP)

B29C 47/76 **DE E-927700** 2017 09 13 **2439044**
2011 10 06 2011008089

(73) Diamat Maschinenbau GmbH, 91550 Dinkelsbühl, Amperestrasse 13 (DE)
(54) Extrudieranlage und Verfahren zur Reinigung von Kunststoffschmelzen
(30) DE 2010 10 06 102010047482
(72) Lechler, Roland, 91550 Dinkelsbühl, Mies-Pilsener Strasse 4 (DE)
(72) Stark, Uwe, 80999 München, Dyroffstrasse 14 (DE)

B29C 49/64 **DE E-927701** 2017 09 13 **2444234**
2011 10 13 2011184968

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Heizvorrichtung zur Temperierung von Vorformlingen
(30) DE 2010 10 22 102010049136
(72) Schönberger, Wolfgang, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Fischer, Simon, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Wutz, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Hirdina, Jochen, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Holzer, Christian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B29C 49/78 **DE E-927702** 2017 09 13 **2196300**
2009 11 20 2009176595

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur ökonomischen Herstellung von Kunststoffbehältern
(30) DE 2008 12 10 102008061492
(72) Geltinger, Florian, 84088 Neufahrn, Niederfeldstraße 14 (DE)
(72) Finger, Dieter, 93073 Neutraubling, Puricellistraße 24 (DE)
(72) Brunner, Andreas, 93089 Aufhausen, Im Tal 11 (DE)

B29C 59/02 **EN E-927703** 2017 09 13 **2930006**
(86) JP13082888 2013 12 06 2013860085

(73) Scivax Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(54) ROLLENARTIGE DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSVORRICHTUNG, IMPRINTER UND ROLLENARTIGES DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 12 06 2012267617
(72) KAWAGUCHI Hirosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(72) TANIGUCHI Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(72) TANAKA Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)

B29C 59/04 **EN E-927704** 2017 09 13 **2923817**
(86) JP13081011 2013 11 18 2013856214

(73) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., Toshima-ku Tokyo 171-8531, 29-5, Takada 3-chome (JP)
(54) PRÄGEFORMHERSTELLUNGSVERFAHREN, PRÄGEFORM UND PRÄGEFORMHERSTELLUNGSKIT
(30) JP 2012 11 22 2012256546
(72) MISAWA, Takehide, Sayama-shi Saitama 350-1320, c/o SOKEN CHEMICAL&ENGINEERING Co. Ltd. 13-1 Hirosehigashi 1-chome (JP)
(72) SAKATA, Ikumi, Sayama-shi Saitama 350-1320, c/o SOKEN CHEMICAL&ENGINEERING Co. Ltd. 13-1 Hirosehigashi 1-chome (JP)

B29C 65/02 **DE E-927705** 2017 09 13 **2789449**
2014 03 31 2014162607

(73) Gerresheimer Regensburg GmbH, 93047 Regensburg, Kumpfmühler Str. 2 (DE)
(54) Verfahren zum Versiegeln der Öffnung eines Bauteils, Trägerfolie mit Siegelmembran und Versiegelungsvorrichtung
(30) DE 2013 04 11 102013103661
(72) Billing, Florian, 92421 Schwandorf, Tannerstraße 41 (DE)
(72) Friedrich, Jürgen, 92224 Amberg, Windthorststraße 4 (DE)

B29C 65/14 **EN E-927706** 2017 09 13 **2563567**
(86) FI11050381 2011 04 27 2011774483

(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, PL 309 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEVERSIEGELTEN BEHÄLTERS ODER VERPACKUNGSARTIKELS
(30) FI 2010 04 30 20105471
(72) PENTTINEN, Tapani, FI-49210 Huutjärvi, Lökörentie 31 (FI)
(72) NEVALAINEN, Kimmo, FI-48910 Kotka, Raamikatu 13 (FI)
(72) KUUSIPALO, Jurkka, FI-33540 Tampere, Sammonkatu 34 G 84 (FI)
(72) KOSKINEN, Tapio, FI-33580 Tampere, Atanväylä 13 D 14 (FI)
(72) KOTKAMO, Sami, FI-33500 Tampere, Pohjolankatu 6-8 C 41 (FI)

B29C 65/70 **EN E-927707** 2017 09 13 **2799212**
2014 05 02 2014166883

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verfahren zum Montieren und Abdichten eines wiederverwendbaren elektrischen chirurgischen Instruments
(30) US 2013 05 03 201313886506
(72) Beardsley, John W., Wallingford, Connecticut 06492, 14 Killen Road (US)

B29C 67/00 **EN E-927708** 2017 09 13 **2563568**
(86) IB11051750 2011 04 21 2011723654

(73) Stratasys Ltd., 7612401 Rehovot, 1 Holtzman Street Science Park P.O. Box 2496 (IL)
(54) KOMPAKTE FREIFORMFHERSTELLUNG VON SCHALENOBJEKTEN
(30) US 2011 03 01 447743 P
(30) US 2010 04 25 327693 P
(30) US 2010 04 25 327692 P
(72) DIKOVSKY, Daniel, 4076717 Ariel, 33/2 HaNegev Street (IL)
(72) LEVY, Avraham, 4937554 Petach-Tikva, 14/21 Yitzhak Ben-Zvi Street (IL)
(72) NAPADENSKY, Eduardo, 42325 Natania, 86 Yehuda HaLevi Street (IL)

B29C 67/00 **EN E-927709** 2017 09 13 **2979850**
2015 07 28 2015178581

(73) Roland DG Corporation, Shizuoka 431-2103, 1-6-4 Shinmiyakoda Kita-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN
(30) JP 2014 07 29 2014153746
(72) OGAWA, Youichirou, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, c/o Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku (JP)
(72) ICHIKAWA, Hiromu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, c/o Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku (JP)
(72) FUNAKOSHI, Kazutoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, c/o Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku (JP)
(72) MATSUMURA, Toru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, c/o Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Kazuhito, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, c/o Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku (JP)

B29C 70/30 **EN E-927710** 2017 09 13 **2889126**
2012 07 13 2015151376

(73) JAMCO CORPORATION, Mitaka, Tokyo, 6-11-25 Osawa (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBUNDSTOFFMATERIALFORM FÜR EIN LANGES ELEMENT AUS VERBUNDSTOFFMATERIAL
(30) JP 2011 08 04 2011170903
(72) Asari, Kazumi, Tokyo, c/o JAMCO CORPORATION 6-11-25 Osawa, Mitaka (JP)

B29C 70/46 **EN E-927711** 2017 09 13 **2868460**
2013 10 30 2013382435

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Getafe-Madrid, Paseo John Lennon, s/n (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OMEGA-STRINGERN
(72) Cruzado Parla, Gabriel, 45200 Illescas - Toledo, AIRBUS OPERATIONS S.L. Planta de Illescas Ctra. N-401 Madrid-Toledo Km. 32 Señorío de Illescas. Área Terciaria (ES)
(72) Martínez Cerezo, Alberto, 45200 Illescas - Toledo, AIRBUS OPERATIONS S.L. Planta de Illescas Ctra. N-401 Madrid-Toledo Km. 32 Señorío de Illescas. Área Terciaria (ES)
(72) Galiana Blanco, Jorge, 45200 Illescas - Toledo, AIRBUS OPERATIONS S.L. Planta de Illescas Ctra. N-401 Madrid-Toledo Km. 32 Señorío de Illescas. Área Terciaria (ES)
(72) Cuenca Rincón, José, 45200 Illescas - Toledo, AIRBUS OPERATIONS S.L. Planta de Illescas Ctra. N-401 Madrid-Toledo Km. 32 Señorío de Illescas. Área Terciaria (ES)
(72) García García, Aquilino, 45200 Illescas - Toledo, AIRBUS OPERATIONS S.L. Planta de Illescas Ctra. N-401 Madrid-Toledo Km. 32 Señorío de Illescas. Área Terciaria (ES)
(72) Pérez Pastor, Augusto, 45200 Illescas - Toledo, AIRBUS OPERATIONS S.L. Planta de Illescas Ctra. N-401 Madrid-Toledo Km. 32 Señorío de Illescas. Área Terciaria (ES)

B29D 30/00 **EN E-927712** 2017 09 13 **3019331**
(86) CH13000122 2013 07 09 2013737526

(73) Güdel Group AG, 4900 Langenthal, c/o Güdel AG Gaswerkstrasse 26 (CH)
(73) Georg Utz Holding AG, 5620 Bremgarten (AG), Augraben 4 (CH)
(54) TRÄGER FÜR REIFENROHLINGE
(72) SCHWAB, Boris, CH-5304 Endingen, Buckstrasse 23 (CH)
(72) PERUCCA, Doriano, CH-4552 Derendingen, Schützenstrasse 2 (CH)
(72) MESSMER, Michael, CH-3172 Niederwangen, Erlenmattstrasse 26 (CH)

B29D 30/24 **FR E-927713** 2017 09 13 **3027401**
(86) FR14051914 2014 07 23 2014759014

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFENAUFBAUTROMMEL MIT BEWEGLICHEN SEKTOREN
(30) FR 2013 08 01 1357683
(72) DELORME, Jean-Claude, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) LEBLANC, Dominique, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) DRUET, Michel, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B29D 30/32 **DE E-927714** 2017 09 13 **2896497**
2014 11 27 2014195090

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugreifens
(30) DE 2014 01 21 102014200986
(72) Schulze, Norbert, 26427 Holtgast, Brandshoff 25 (DE)

B29D 30/58 **DE E-927715** 2017 09 13 **3012095**
2015 07 06 2015175389

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS UND FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2014 10 21 102014221394
(72) Liu, Fei, 30173 Hannover, Hildesheimer Str. 103 (DE)
(72) Kastens, Sven, 30890 Barsinghausen, Leibnizstraße 11 (DE)
(72) Kendziorra, Norbert, 30827 Garbsen, Landwehrriethe 33 (DE)

B29K 267/00 **EN E-927716** 2017 09 13 **2974954**
2015 07 13 2015176550

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ADAPTIVEN VERBUNDSTRUKTUR UNTER VERWENDUNG VON FORMSPEICHERLEGIERUNGEN
(30) US 2014 07 16 201414332412
(72) MARCOE, Jeffery L., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code 2T-42 (US)
(72) APDALHALIEM, Sahrudine, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code 2T-42 (US)
(72) SHOME, Moushumi, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Mail Code 2T-42 (US)

B30B 9/00 **EN E-927717** 2017 09 13 **2923828**
2010 06 04 2014177931

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) RAUMSPARENDE FLUGABFALLPRESSE
(30) US 2009 06 05 184480 P
(72) Cunningham, Craig, Leighton Buzzard LU7 4TB, c/o B/E Aerospace Grovebury Road (GB)
(72) Godecker, William, Irvine, CA California 92620, 18 Brandywine (US)
(72) Thayer, R. Bruce, San Juan Capistrano, CA California 92675, 30801 Via Conquista (US)
(72) Wang, David, Mission Viejo, CA California 92692, 17 Pemberly (US)
(72) West, Grant, Granada Hills, CA California 91344, 17843 Hiawatha (US)
(72) Whisler, Steven, San Juan Capistrano, CA California 92675, 30719 Calle Chueca (US)

B30B 9/30 **EN E-927718** 2017 09 13 **2861054**
(86) EP13061988 2013 06 11 2013728718

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) VERBESSERUNG EINER FÜHRUNG FÜR DEN PRESSKOLBEN EINER VIERKANTBALLENPRESSE
(30) BE 2012 06 13 201200395
(72) BIEBUYCK, Ronald, B-8630 Veurne, Nachtegalenlaan 17 (BE)

B31B 50/00 **DE E-927719** 2017 09 13 **2955011**
2015 05 21 2015168688

(73) Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG, 73072 Donzdorf, Mozartstrasse 39-41 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES BECHERS
(30) DE 2014 06 06 102014210961
(72) Messerschmid, Uwe, 73095 Albershausen, Fichtenweg 7 (DE)

B31B 50/10 **EN E-927720** 2017 09 13 **2848399**
2013 09 13 2013184222

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) EINHEIT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN OPERATION AUF EINER BAHN
(72) Ricco', Marco, 41057 IT - Spilamberto, Piazzale Giotto 1 (IT)

B31B 70/00 **DE E-927721** 2017 09 13 **3017940**
2014 11 04 2014191600

(73) Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H., 1060 Wien, Sonnenuhrgasse 4 (AT)
(54) Verfahren und eine Vorrichtung zur Herstellung von Säcken aus schlauchförmigen Sackkörpern
(72) Fürst, Herbert, 2540 Bad Vöslau, Hochstrasse 7/9 (AT)

B31D 5/00 **EN E-927722** 2017 09 13 **2489501**
2012 02 15 2012155583

(73) Schut Systems B.V., 6961 EK Eerbeek, Loubergweg 22 (NL)
(54) Verformungsvorrichtung und Verformungsverfahren
(30) NL 2011 02 17 2006233
(72) Van der Does, Richard Cornelis, 6862 En Oosterbeek, Ploegseweg 3 (NL)

B31F 1/07 **EN E-927723** 2017 09 13 **2974857**
2015 07 10 2015176359

(73) Paper Converting Machine Company Italia S.p.A., 55051 Fornaci di Barga (LU), Via W. A. Chapman, 1 (IT)
(54) PRÄGE-/LAMINIERWALZE
(30) IT 2014 07 15 MI20141286
(72) SPINELLI, Stefano, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY ITALIA S.P.A. Via Salvatore Quasimodo, 57 (IT)
(72) STEFANI, Nicola, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY ITALIA S.P.A. Via Salvatore Quasimodo, 57 (IT)
(72) SCIPIONI, Alessandro, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY ITALIA S.P.A. Via Salvatore Quasimodo, 57 (IT)
(72) MORICONI, Emanuele, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY ITALIA S.P.A. Via Salvatore Quasimodo, 57 (IT)

B32B 3/22 **DE E-927724** 2017 09 13 **2688742**
(86) EP12052499 2012 02 14 2012706509

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER SCHRUMPFFOLIE AUS POLYMILCHSÄURE
(30) DE 2011 03 21 102011005874
(72) VIRUS, Frank, 22303 Hamburg, Saarlandstr. 5 (DE)
(72) SCHUBERT, Thomas, 20251 Hamburg, Kegelhofstraße 41 (DE)

B32B 5/16 **DE E-927725** 2017 09 13 **2867012**
(86) EP13063051 2013 06 21 2013730274

(73) Wicor Holding AG, 8640 Rapperswil, Neue Jonastrasse 60 (CH)
(54) ISOLATIONSELEMENT ZUR ELEKTRISCHEN ISOLATION IM HOCHSPANNUNGSBEREICH
(30) EP 2012 06 29 12174348
(72) EXNER, Wolfgang, CH-8735 St. Gallenkappel, Rickenstrasse 52 (CH)
(72) WOLFINGER, Tobias, 8730 Uznach, Zürcherstrasse 43 (CH)

B32B 7/02 **EN E-927726** 2017 09 13 **2277694**
2010 07 21 2010007553

(73) RENOLIT Belgium N.V., 9700 Oudenaarde, Industriepark de Bruwaan (BE)
(54) Photovoltaikmodule mit wärmebeständiger Mehrschichtrückfolie
(30) EP 2009 07 23 09009543
(30) EP 2009 12 18 09015706
(72) Rummens, François, 1082 Bruxelles, Avenue de Roi Albert 149 (BE)

B32B 9/00 **EN E-927727** 2017 09 13 **2764994**
(86) JP12006433 2012 10 05 2012838271

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) VERBUNDSTRUKTUR, PRODUKTE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBUNDSTRUKTUR
(30) JP 2011 10 05 2011221096
(72) YOSHIDA, Kentaro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) SASAKI, Ryoichi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) OMODA, Mamoru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) HIROSE, Wataru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) SHIBATA, Manabu, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) OSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

B32B 15/02 **EN E-927728** 2017 09 13 **2555920**
(86) US10060050 2010 12 13 2010841500

(73) W. R. Grace & Co.-Conn, Columbia, MD 21044, 7500 Grace Drive (US)
(54) ANORGANISCHE VERBUNDPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 12 29 290748 P
(72) FRUGE, Daniel Ray, Wilmington Delaware 19803, 2413 Brickton Road (US)
(72) MICHOS, Demetrius, Clarksville, Maryland, 13649 Highland Road (US)

B32B 15/08 **EN E-927729** 2017 09 13 **2821223**
(86) JP13001203 2013 02 28 2013755785

(73) Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corporation, Tokyo 103-0023, 1-5-6 Nihombashi-homchou Chuou-ku (JP)
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES ALUMINIUM- UND ZINK-PLATTIERTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG DAVON
(30) JP 2012 02 28 2012042026
(72) SHIRAGAKI, Nobuki, Tokyo 103-0023, c/o Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corp., 1-5-6 Nihombashi-homchou Chuou-ku (JP)
(72) SUGITANI, Tomokazu, Tokyo 103-0023, c/o Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corp., 1-5-6 Nihombashi-homchou Chuou-ku (JP)
(72) OYOKAWA, Hiroyuki, Tokyo 103-0023, c/o Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corp., 1-5-6 Nihombashi-homchou Chuou-ku (JP)
(72) YONETANI, Satoru, Tokyo 103-0023, c/o Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corp., 1-5-6 Nihombashi-homchou Chuou-ku (JP)
(72) KANAI, Hiroshi, Tokyo 103-0023, c/o Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corp., 1-5-6 Nihombashi-homchou Chuou-ku (JP)
(72) SHIMODA, Nobuyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP., 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OURA, Ichiro, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD., 1-15-1 Nihonbashi Chuou-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Hitoshi, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD., 1-15-1 Nihonbashi Chuou-ku (JP)

B32B 27/00 **EN E-927730** 2017 09 13 **2909031**
(86) US13065693 2013 10 18 2013847001

(73) Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd., Grand Island, NY 14072, 1795 Baseline Road (US)
(54) VERBUNDKLEBEFILM
(30) US 2012 10 19 201261716043 P
(72) YU, Tao, Wellesley, Massachusetts 02482, 98 Overbrook Drive (US)
(72) WANG, Fei, Stoneham, Massachusetts 02180, 76 Robin Hood Road (US)

B32B 27/08 **EN E-927731** 2017 09 13 **2534713**
(86) GB11000067 2011 01 21 2011702074

(73) Qinetiq Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) DÜNNE BATTERIEZELLE
(30) GB 2010 02 08 201001992
(72) ADAMS, Paul, Barrie, Farnborough Hampshire GU14 0LX, QuinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) COOWAR, Fazlil, Ahmode, Abingdon Oxfordshire OX14 4SB, Nexeon Ltd 136 Milton Park (GB)
(72) MEPSTED, Gary, Owen, Farnborough Hampshire GU14 0LX, QuinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) SPOONER, Christopher, Douglas, James, Hampshire GU14 0LX, QuinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
(72) VITINS, Girts, Gosport Hampshire PO12 2AG, QinetiQ Limited Haslar Marine Technology Park (GB)

B32B 27/18 **EN E-927732** 2017 09 13 **2626203**
(86) JP11073106 2011 10 06 2011830739

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGE FOLIE MIT LEITFÄHIGER OBERFLÄCHE
(30) JP 2010 12 01 2010268394
(30) JP 2010 10 07 2010227461
(72) AOKI Yutaka, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) TAKEI Atsushi, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) HIROKAWA Yasushi, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
(72) MASUDA Yusuke, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)

B32B 27/20 **EN E-927733** 2017 09 13 **2394919**
(86) JP10051569 2010 02 04 2010738575

(73) Daikyo Seiko, LTD., Sano-shi Tochigi 327-0813, 126-1, Kurohakama-Cho (JP)
(54) BEHÄLTER FÜR MEDIZINPRODUKTE
(30) JP 2009 02 04 2009023578
(72) SUDO Nobuo, Tokyo 131-0031, c/o DAIKYO SEIKO LTD. 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku (JP)
(72) KAWACHI Yasushi, Tokyo 131-0031, c/o DAIKYO SEIKO LTD. 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku (JP)

B32B 27/30 **EN E-927734** 2017 09 13 **2689929**
(86) JP12057617 2012 03 23 2012765433

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(54) DEKORSCHICHT FÜR EINEN DREIDIMENSIONALEN FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, SCHMUCKFORMKÖRPER MIT DER DEKORSCHICHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 03 25 2011068803
(30) JP 2011 03 25 2011068804
(72) TAKANO, Mari, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1-1 Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(72) SAITOU, Nobuo, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1-1 Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)

B32B 27/32 **EN E-927735** 2017 09 13 **1993835**
(86) US06049209 2006 12 22 2006848120

(73) Pliant, LLC, Schaumburg, IL 60173, 1475 Woodfield Road, Suite 700 (US)
(54) EINFRIERBARE/IN DER MIKROWELLE ERHITZBARE VERPACKUNGSFOLIEN
(30) US 2006 03 14 374893
(72) SU, Jau-Ming, Kent, WA 98042, 13938 SE. 241st Street (US)
(72) GEORGELOS, Paul, Naperville, IL 60540, 6 S 136 Cohasset Road (US)

B32B 38/18 **EN E-927736** 2017 09 13 **2310202**
(86) US09041850 2009 04 27 2009743277

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) LAMINIEREN EINES DREIDIMENSIONAL GEKRUEMTEN SUBSTRATS
(30) US 2008 05 07 126864 P
(30) US 2008 09 24 237281
(30) US 2008 07 03 78325 P
(72) SUNG, Kuo, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 305-1DE (US)
(72) EDWARDS, Troy, San Jose CA 95136, 619 Adaline Avenue (US)
(72) FEINSTEIN, Casey, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 35-4TH (US)
(72) ZHONG, John, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 306-3P (US)
(72) HOTELLING, Steven, Porter, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 35-4TH (US)
(72) LAUDER, Andrew, David, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 306-1SS (US)

B41F 5/20 **DE E-927737** 2017 09 13 **2191968**
2009 11 13 2009014203

(73) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, 24148 Kiel, Philipp-Reis-Weg 5 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Vorabprüfen eines mittels mehrerer Druckformen mit verschiedenen Druckfarben zu druckenden mehrfarbigen Druckerzeugnisses
(30) DE 2008 12 01 102008059759
(72) Lippek, Wilfried, 24148 Kiel, Baumweg 43 (DE)
(72) Ulrich, Michael Walter, 25582 Kaaks, Osterkamp 7 (DE)
(72) Zohar, Ehud, 44283 Kfar-Saba, 15 Haviva Reik (IL)

B41F 23/04 **EN E-927738** 2017 09 13 **2944469**
2015 05 08 2015166954

(73) GEW (EC) Limited, Crawley, West Sussex RH10 9QR, Crompton Way (GB)
(54) TINTENHÄRTUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2014 05 08 201408136
(72) Hicks, James, Crawley, West Sussex RH10 9QR, GEW (EC) Limited Crompton Way (GB)
(72) Rae, Malcolm, Crawley, West Sussex RH10 9QR, GEW (EC) Limited Crompton Way (GB)

B41F 23/04 **EN E-927739** 2017 09 13 **2962848**
2015 06 04 2015170727

(73) GEW (EC) Limited, Crawley, West Sussex RH10 9QR, Crompton Way (GB)
(54) TINTENHÄRTUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2014 07 01 201411699
(72) HICKS, James, Crawley, West Sussex RH10 9QR, GEW (EC) Limited Crompton Way (GB)
(72) RAE, Malcolm, Crawley, West Sussex RH10 9QR, GEW (EC) Limited Crompton Way (GB)

B41J 2/135 **EN E-927740** 2017 09 13 **2875954**
(86) JP13063677 2013 05 16 2013819771

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄRTETEN FILMS AUF SILIKONBASIS AUF DER TINTENAUSGABEFLÄCHE EINER DÜSENPLATTE FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER UND DÜSENPLATTE
(30) JP 2012 07 20 2012161249
(72) EZAKI, Naofumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami (JP)
(72) WATANABE, Yoshifumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami (JP)
(72) HOSOYA, Tetsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami (JP)

B41J 2/14 **EN E-927741** 2017 09 13 **1409254**
(86) US02017656 2002 06 04 2002739673

(73) Labcyte Inc., San Jose CA 95134, 170 Rose Orchard Way (US)
(54) AKUSTISCHER FLÜSSIGKEITSAUSSTOSS MITTELS FOKUSSIERELEMENTEN MIT HOHER F-ZAHL
(30) US 2001 07 20 910690
(72) STEARNS, Richard, G., Soquel, CA 95073, 178 Ilumma Yeppa Drive (US)
(72) ELLSON, Richard, N., Palo Alto, CA 94306, 513 El Capitan PLace (US)

B41J 2/16 **EN E-927742** 2017 09 13 **2303580**
(86) JP09002758 2009 06 17 2009766435

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSAUSGABEKOPF UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DES SUBSTRATS
(30) JP 2008 06 19 2008160306
(72) KATO, Masataka, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KISHIMOTO, Keisuke, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B41J 2/175 **EN E-927743** 2017 09 13 **2783859**
2014 02 20 2014155912

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Verpackter Flüssigkeitsbehälter
(30) JP 2013 03 25 2013061737
(72) Koike, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Nariai, Maki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Denda, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Kagata, Takayoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/175 **EN E-927744** 2017 09 13 **2821229**
(86) JP13001281 2013 03 01 2013754669

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN
(30) JP 2012 03 01 2012045488
(72) IIJIMA, Hirotaka, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B41J 2/32 **EN E-927745** 2017 09 13 **3095607**
2015 05 19 2015168282

(73) APS Trading OOD, 2140 Botevgrad, Microelectronica Industrial Zone (BG)
(54) SYSTEM ZUR DRUCKBEREITSCHAFTSERKENNUNG EINES DRUCKERS FÜR EINEN THERMODRUCKMECHANISMUS
(72) Montagutelli, Denis, F-49100 Angers, 1 Rue de l'Hommeau (FR)

B41J 11/00 **EN E-927746** 2017 09 13 **3034310**
2015 12 09 2015198736

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) TROCKNUNGSVORRICHTUNG, DRUCKVORRICHTUNG UND TROCKNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 12 15 2014252637
(72) TOYA, Akihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) YAMADA, Jun, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 29/17 **EN E-927747** 2017 09 13 **3042780**
2016 01 06 2016150347

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 09 2015003106
(72) MOMOSE, Seigo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41M 1/12 **EN E-927748** 2017 09 13 **3068628**
(86) IT14000299 2014 11 11 2014828554

(73) Petruzzelli, Michele, 00039 Zagarolo (RM), Viale Dante Alighieri 68 (IT)
(73) D'Elia, Annalisa, 00039 Zagarolo (RM), Viale Dante Alighieri 68 (IT)
(54) VERBESSERTES SIEBDRUCKVERFAHREN
(30) IT 2013 11 13 RM20130624
(72) Petruzzelli, Michele, 00039 Zagarolo (RM), Viale Dante Alighieri 68 (IT)
(72) D'Elia, Annalisa, 00039 Zagarolo (RM), Viale Dante Alighieri 68 (IT)

B41M 5/00 **EN E-927749** 2017 09 13 **3115221**
2014 09 29 2016178947

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 10 02 2013207077
(30) JP 2014 06 17 2014124056
(72) AOYAMA, Tetsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KAWASE, Akiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41M 5/26 **DE E-927750** 2017 09 13 **1934893**
(86) CH06000550 2006 10 06 2006804794

(73) Gemalto AG, 5000 Aarau, Hintere Bahnhofstrasse 12 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DATENTRÄGERS
(30) EP 2005 10 12 05405581
(72) EGLI, Stefan, 4057 Basel, Klybeckstrasse 242 (CH)
(72) HOFSTETTER, Stephan, 5015 Niedererlinsbach, Vorzielstrasse 84 (CH)
(72) CHRISTEN, Paul, 5000 Aarau, Girixweg 42 (CH)

B41M 5/30 **EN E-927751** 2017 09 13 **3069887**
2016 03 11 2016159934

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND FÖRDERSYSTEM MIT BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 20 2015057032
(72) ISHIMI, Tomomi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) KAWAHARA, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) ASAI, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) OHI, Katsuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

B41M 5/52 **EN E-927752** 2017 09 13 **3077213**
(86) US14068608 2014 12 04 2014824198

(73) Kodak Alaris Inc., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(54) LEITFÄHIGES FARBSTOFFEMPFANGSELEMENT FÜR THERMISCHE ÜBERTRAGUNGSAUFZEICHNUNG
(30) US 2013 12 07 201361913262 P
(30) US 2014 04 09 201461977361 P
(72) KUNG, Teh-Ming, Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) BONSIGNORE, Kathleen A., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) BENNETT, Ellen L., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) DANIELS, Renee L., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) GHYZEL, Peter J., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) JANINEK, Joseph F., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) MUEHLBAUER, John L., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) OLSCAMP, John P., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) SCOTT, Walter E., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) STANDISH, Kimberly W., Rochester, New York 14650, 2400 MountRead Boulevard (US)

B42C 19/04 **EN E-927753** 2017 09 13 **2527158**
2012 05 24 2012169300

(73) Meccanotecnica S.p.A., 24025 Gazzaniga (BG), Via B. Maffeis, 4 (IT)
(54) Kombinierte Buchblockbindemaschine mit automatischem Zusammentragen von Bogenlagen
(30) IT 2011 05 24 MI20110935
(72) Cordella, Alfredo, 24060 Torre de' Roveri (BG), Meccanotecnica S.p.A. Via Casale, 16 (IT)
(72) Capelli, Silvano, 24060 Torre de' Roveri (BG), Meccanotecnica S.p.A. Via Casale, 16 (IT)

B42D 9/00 **DE E-927754** 2017 09 13 **3071419**
(86) EP14074730 2014 11 17 2014800023

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) SPREIZVORRICHTUNG ZUM AUFSCHLAGEN EINES IDENTIFIKATIONSDOKUMENTES
(30) DE 2013 11 21 102013112872
(72) VALTA, Thomas, 93489 Schorndorf, Pfarrer Pongratzstrasse 11 (DE)
(72) RICHTER, Werner, 80999 München, Eversbuschstrasse 36G (DE)
(72) KRAMER, Thomas, 80805 München, Berlinerstrasse 38A (DE)
(72) HIRSCH, Robert, 83620 Vagen, Birkenweg 15 (DE)
(72) FRIEDMANN, Günter, 83236 Übersee, Franziska Hagerstrasse 1 (DE)
(72) HOYER, Wolfgang, 83533 Edling, Enzianstrasse 1 (DE)
(72) KIRSCHBAUER, Maximilian, 93444 Bad Kötzting, Waldsiedlung 27 (DE)

B42D 15/00 **FR E-927755** 2017 09 13 **2767409**
2014 02 11 2014154616

(73) Imprimerie Tonnellier, 14110 Conde-sur-Noireau, Rue des Dragons Parc d'Activités CHA (FR)
(54) Verfahren zur Erstellung von Mehrfachmitteilungen
(30) FR 2013 02 13 1351243
(72) Tournier, Pierre Marc, 61100 Caligny, La Mare (FR)
(72) Duquesne, Benoit, 14110 Conde Sur Noireau, 2 rue Notre Dame (FR)

B42D 15/00 **DE E-927756** 2017 09 13 **2991836**
(86) EP14058804 2014 04 30 2014721338

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM INTEGRIERTEN TEXTIL
(30) DE 2013 04 30 102013207902
(30) DE 2014 03 13 102014204657
(72) TRÖLENBERG, Stefan, 15749 Mittenwalde OT Ragow, Potsdamer Straße 4 (DE)
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, Dietrichstraße 4 (DE)
(72) PEINZE, Franziska, 12589 Berlin, Grünheider Weg 10 (DE)

B42D 25/355 **EN E-927757** 2017 09 13 **3105064**
(86) EP15050966 2015 01 20 2015701326

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) SICHERHEITSFÄDEN UND -STREIFEN
(30) EP 2014 02 13 14154994
(72) RITTER, Gebhard, CH-1007 Lausanne, Chemin Auguste-Pidou 3 (CH)

B44C 1/22 **EN E-927758** 2017 09 13 **1851071**
(86) US05004257 2005 02 09 2005713290

(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) AUFZUGSLASTTRAGGLIED MIT MANTEL MIT MINDESTENS EINER TRAKTIONSVERBESSERNDEN AUSSENFLÄCHE
(72) THOMPSON, Mark, S., Tolland, CT 06084, 151 Old Kent Road North (US)
(72) WESSON, John, P., Vernon, CT 06066, 39 Donnell Road (US)
(72) VERONESI, William, A., Hartford, CT 0611, 342 Fairfield Ave. (US)
(72) O'DONNELL, Hugh, J., Longmeadow, MA 01106, 289 Converse Street (US)
(72) PITTS, John, Avon, CT 06001, 102 Parkview Drive (US)
(72) PERRON, William, C., Burlington, CT 06013, 30 Lakeview Street (US)
(72) MELLO, Ary, O., Farmington, CT 06032, 6 Penfield Place (US)
(72) SHERRICK, Kathryn Rauss, Bristol, CT 06010, 52 Arlington Street (US)

B60B 5/02 **EN E-927759** 2017 09 13 **2712743**
2012 10 26 2012190257

(73) Mando Corporation, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, (KR)
(54) Im Motorgehäuse integrierte Speiche für elektrische Fahrräder, Herstellungsverfahren dafür, Radanordnung damit und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2012 09 19 20120104249
(72) Kim, Jeong Rae, Seoul, 101-304, Poonglim-Iwant Apt., Hawangsimni-dong, Seongdong-gu (KR)
(72) Ko, Chang Bok, Gyunggi-Do, 107-603, Hyundai Apt., Dukso-ri, Wabu-eup, Namyangju-si (KR)

B60C 1/00 **EN E-927760** 2017 09 13 **3031621**
2015 12 01 2015197259

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) LUFTREIFEN
(30) US 2014 12 09 201414564613
(72) ISITMAN, Nihat Ali, L-9052 Ettelbruck, 3, rue Prince Jean (LU)
(72) JACOBY, Claude Charles, L-6615 Wasserbillig, 17, rue des Celtes (LU)
(72) THIELEN, Georges Marcel Victor, L-4995 Schouweiler, 49, rue GD Charlotte (LU)

B60C 9/00 **DE E-927761** 2017 09 13 **3042787**
2015 09 28 2015187009

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) GÜRTELLAGE FÜR EINEN FAHRZEUGREIFEN
(30) DE 2014 12 16 102014226119
(72) Fries, Volkmar, 30900 Wedemark, Föhrenhain 1 (DE)

B60C 9/20 **DE E-927762** 2017 09 13 **2723585**
(86) EP12060231 2012 05 31 2012725381

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2011 06 23 102011051288
(72) BLÜMEL, Viktor, 30459 Hannover, Grünlinde 19 (DE)
(72) NOJEK, Rafal, 30161 Hannover, Sedanstraße 16 (DE)
(72) JUSTINE, Carole, 31535 Scharrel, Am kurzen Wege 1 (DE)

B60C 11/00 **EN E-927763** 2017 09 13 **2946945**
(86) JP13085208 2013 12 27 2013868326

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) LAUFFLÄCHE FÜR LUFTREIFEN UND LUFTREIFEN DAMIT
(30) WO 2012 12 28 PCT/JP2012/084162
(72) KANEKO, Shuichi, Tokyo 163-1073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)

B60C 11/03 **FR E-927764** 2017 09 13 **2788203**
(86) EP12073669 2012 11 27 2012799105

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) IMPROVED NOISE REDUCTION DEVICE FOR TIRE
(30) FR 2011 12 05 1161164
(72) ROTY, Gael, Otha-Shi Gunma 373-8668, Nihon Michelin Tire Co. Ltd 880 Uekino-cho (JP)
(72) MAES, Laurent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)

B60C 11/03 **DE E-927765** 2017 09 13 **3009276**
2015 07 29 2015178747

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2014 10 16 102014220981
(72) Rittweger, Stefan, 30163 Hannover, Dennewitzstr.2 (DE)

B60C 11/12 **FR E-927766** 2017 09 13 **3077223**
(86) EP14075838 2014 11 27 2014802922

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) ENTWICKLUNGSFÄHIGER REIFENLAUFSTREIFEN
(30) FR 2013 12 02 1361934
(72) CAMBON, Stéphanie, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES NEUMATIQUES MICHELIN 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) BARDIN, Damien, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES NEUMATIQUES MICHELIN 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) LEJEUNE, Jonathan, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES NEUMATIQUES MICHELIN 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 23/04 **EN E-927767** 2017 09 13 **3020578**
2015 11 02 2015192581

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG EINER VERSCHLEISSKOMPENSIERTEN REIFENLAST
(30) US 2014 11 11 201414538244
(72) SINGH, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, 4036 Wyndhanm Ridge Drive Apt. No. 208 (US)
(72) PARSONS, Anthony Wiliam, 1466 Dommeldange, 10, rue Jean Engling (LU)
(72) ENGEL, Marc, L-7788 Bissen, 6 rue de Reckange (LU)

B60G 7/02 **EN E-927768** 2017 09 13 **2818343**
(86) JP12054460 2012 02 23 2012869403

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
(72) YOSHIMI, Tsuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOUMURA, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60H 1/00 **EN E-927769** 2017 09 13 **2450203**
(86) JP10059766 2010 06 09 2010793970

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ASPIRATOR UND FAHRZEUGKLIMAANLAGE DAMIT
(30) JP 2009 06 29 2009153751
(72) CHIKAGAWA, Noriyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAGUCHI, Asuka, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O CYURYO ENGINEERING CO. LTD. 60-1 Aza Kutansyo Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)

B60H 1/00 **EN E-927770** 2017 09 13 **2907682**
2015 02 06 2015154168

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) KOMBINATION EINES LINEAR- UND EINES DREHSTELLANTRIEBS
(30) US 2014 02 13 201414179751
(72) Sokolofsky, Phillip M., Akron, NY 14001, 51 Buell Street (US)

B60H 1/22 **EN E-927771** 2017 09 13 **2524829**
(86) JP10050400 2010 01 15 2010843042

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG UND ANTRIEBSREGELUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) MORISITA, Masatosi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) SUETAKE, Hideki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) KONDO, Toshihisa, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)
(72) KATAYAMA, Akira, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)

B60H 1/32 **EN E-927772** 2017 09 13 **2724880**
2013 10 24 2013189978

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugkühlanlage und Kühlanlage
(30) JP 2012 10 29 2012237839
(72) Kai, Masakazu, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B60H 1/34 **DE E-927773** 2017 09 13 **3124298**
2016 07 22 2016180839

(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach, Lindenstrasse 10-12 (DE)
(54) BELÜFTUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2015 07 30 102015112572
(30) DE 2015 07 30 102015112571
(72) Schneider, Johannes, 96328 Küps, Am Anger 13 (DE)

B60H 1/34 **EN E-927774** 2017 09 13 **3137324**
(86) EP15076156 2015 11 10 2015791309

(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd., Ningbo, Post code 315336, No. 818, Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District (CN)
(54) LUFTDÜSENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) SE 2014 11 10 1451348
(72) BELZONS, Lionel, S-449 30 Nödinge, Tornvägen 14 (SE)

B60K 1/04 **DE E-927775** 2017 09 13 **2990247**
2015 07 30 2015179007

(73) Linde Material Handling GmbH, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
(54) TRAGGESTELL FÜR ENERGIEVERSORGUNGSEINHEIT SOWIE ENERGIEVERSORGUNGSEINHEIT FÜR MOBILE ARBEITSMASCHINE
(30) DE 2014 08 28 102014112404
(72) Groh, Jonas, 63743 Aschaffenburg, Spessartstraße 7 (DE)

B60K 6/12 **DE E-927776** 2017 09 13 **2886381**
2014 11 14 2014193124

(73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
(54) Antriebssystem, insbesondere für eine selbstfahrende Baumaschine, insbesondere Bodenverdichter
(30) DE 2013 12 20 102013227032
(72) Röhr, Andreas, 92637 Weiden, Herder Str. 2 (DE)
(72) Henker, Thomas, 95643 Tirschenreuth, Schlesierstr. 21 (DE)
(72) Pieske, Ronny, 08297 Zwönitz, Dorfchemnitzer Str. 40 (DE)

B60K 11/02 **EN E-927777** 2017 09 13 **3028888**
2015 11 13 2015194448

(73) Atieva, Inc., Menlo Park, CA 94025, 125 Constitution Drive (US)
(54) MOTORKÜHLSYSTEM
(30) US 2014 12 04 201414560680
(30) US 2014 12 04 201414560950
(72) GAUTHIER, Jean-Philippe, San Francisco, CA 94115, 1420 Turk Street, PH 1B (US)
(72) MAYER, Jeremy, Mountain View, CA 94041, 356 Bryant Street (US)
(72) TANG, Yifan, Los Altos, CA 94022, 124 North Avalon Drive (US)

B60K 13/04 **DE E-927778** 2017 09 13 **3056370**
2016 01 29 2016153436

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) ABSTÜTZEINHEIT ZUR ABSTÜTZUNG EINER ABGASANLAGE EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2015 02 10 102015101845
(72) Spieth, Arnulf, 73269 Hochdorf, Albert-Schweitzer-Str. 5 (DE)

B60K 15/04 **DE E-927779** 2017 09 13 **3112198**
2015 07 01 2015174772

(73) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, 8261 Sinabelkirchen, Tesma Allee 1 (AT)
(54) TANKEINFÜLLSTUTZEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT VERBESSERTER ABDICHTUNG
(72) HENDLER, René, 8020 Graz, Pflanzengasse 19 (AT)
(72) KAHLER, Bernd, 8010 Graz, Lange Gasse 40/56 (AT)

B60K 17/04 **EN E-927780** 2017 09 13 **3081424**
2015 12 10 2015199137

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan Hsien 333, 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone (TW)
(54) DREHZAHLMINDERER
(30) TW 2015 04 14 104112000
(72) Tsai, Ching-Hsiung, 320 Taoyuan Hsien, No. 3, Tung Yuan Rd., Chungli Industrial Zone, (TW)

B60K 17/35 **EN E-927781** 2017 09 13 **2810807**
(86) JP13052336 2013 02 01 2013743189

(73) Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi-Pref. 448-8688, 2-1 Showa-cho (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 03 2012021809
(72) WATANABE Takashi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1 Showa-cho (JP)
(72) YAMAMOTO Shinsuke, Toyota-shi Aichi-ken 448-8688, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 35/00 **DE E-927782** 2017 09 13 **2655118**
(86) EP11073591 2011 12 21 2011802730

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2010 12 22 102010063969
(72) PILKINGTON, Mark, 80995 Muenchen, Am Schnepfenweg 151 (DE)
(72) BALWE, Andreas, 80637 Muenchen, Hofenfelsstr. 60 (DE)

B60K 35/00 **EN E-927783** 2017 09 13 **2768688**
(86) JP12006602 2012 10 16 2012791865

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FAHRZEUGANZEIGEEINHEIT
(30) JP 2011 10 20 2011230623
(30) JP 2011 10 20 2011230656
(30) JP 2011 11 25 2011257304
(72) HAGIWARA, Shigeru, Shimada-shi Shizuoka 427-0024, c/o YAZAKI METER CO., LTD. 1-7-1, Yokoi (JP)
(72) TOTSUKA, Shigeki, Shimada-shi Shizuoka 427-0024, c/o YAZAKI METER CO., LTD. 1-7-1, Yokoi (JP)

B60K 37/06 **DE E-927784** 2017 09 13 **2812204**
(86) EP13000345 2013 02 05 2013704710

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTWAGEN MIT EINER FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS
(30) DE 2012 02 06 102012002306
(72) WIMMER, Martin, 93049 Regensburg, Prüfeninger Schulgasse 10 (DE)
(72) MEURLE, Jürgen, 85055 Ingolstadt, Andromedastr. 1 (DE)
(72) SACHER, Heike, 80797 München, Adams-Lehmannstr. 75 (DE)
(72) SIEDERSBERGER, Karl-Heinz, 86669 Königsmoos, Ludwigstrasse 128 b (DE)

B60L 1/00 **EN E-927785** 2017 09 13 **3038198**
2015 12 18 2015200985

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 12 22 2014259499
(72) NANBA, Ryouichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60L 5/00 **EN E-927786** 2017 09 13 **2718137**
(86) EP12061024 2012 06 11 2012728055

(73) Bombardier Primove GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AN EIN FAHRZEUG MIT MEHREREN SEGMENTEN EINER LEITERANORDNUNG
(30) GB 2011 06 10 201109826
(72) VOLLENWYDER, Kurt, Kingston, Ontario K7M 3Y8, 170 Chelsea Road (CA)

B60L 5/19 **DE E-927787** 2017 09 13 **2701940**
(86) EP12059613 2012 05 23 2012727329

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) NICHT SCHIENENGEBUNDENES FAHRZEUG MIT EINEM STROHMABNEHMER
(30) DE 2011 05 27 102011076623
(72) FRANCKE, Jürgen, 12524 Berlin, Normannenstr. 18 (DE)
(72) GERSTENBERG, Frank, 10409 Berlin, Naugarder Str. 39 (DE)

B60L 5/19 **DE E-927788** 2017 09 13 **2714457**
(86) EP12059607 2012 05 23 2012725681

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) NICHT SCHIENENGEBUNDENES FAHRZEUG MIT EINEM STROMABNEHMER
(30) DE 2011 05 27 102011076615
(72) KINNEMANN, Georg, 15741 Bestensee, Liepeweg 17 (DE)
(72) ZINKEN, Thomas, 53894 Mechernich, Heistardstr. 39 (DE)
(72) SACHSE, Thomas, 83052 Bruckmühl, Gartenstr. 1 A (DE)
(72) DRONNIK, Andrej, 12489 Berlin, Arndtstr. 50 (DE)
(72) KEIL, Göran, 12529 Schönefeld, Jägerweg 3 (DE)
(72) RISTER, Stephan, 90469 Nürnberg, Neunkirchener Str. 122 (DE)

B60L 5/20 **FR E-927789** 2017 09 13 **2607145**
2012 12 21 2012199181

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Pantograf für Schienenfahrzeug
(30) FR 2011 12 23 1162375
(72) Cornic, Daniel, 78112 Fourqueux, ALSTOM Transport 85, Avenue de la ferme des Hezards (FR)
(72) Dumas, Bernard, 69630 Chaponost, ALSTOM Transport 12, Avenue André Devienne (FR)

B60L 7/12 **EN E-927790** 2017 09 13 **2436589**
2011 09 16 2011181628

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung für ein Motorfahrrad
(30) JP 2010 09 30 2010223017
(72) Aoki, Koji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nakamura, Satoshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)

B60L 11/18 **FR E-927791** 2017 09 13 **2367704**
(86) EP09065334 2009 11 17 2009751944

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) KOMBINIERTE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN UND LADEN
(30) FR 2008 11 18 0806455
(72) DE SOUSA, Luis, F-78600 Maisons Laffitte, 3 rue des Côtes (FR)
(72) BOUCHEZ, Boris, 95800 Cergy, 8 Boulevard des Merveilles (FR)

B60L 11/18 **EN E-927792** 2017 09 13 **2789495**
(86) JP12007816 2012 12 06 2012855126

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FAHRZEUGLENKVORRICHTUNG UND FAHRZEUGLENKVERFAHREN
(30) JP 2011 12 06 2011266924
(72) OHASHI, Osamu, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) NISHIO, Tsuyoshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) ASAOKA, Noriaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

B60L 11/18 **DE E-927793** 2017 09 13 **2965941**
2014 07 09 2014176348

(73) Brusa Elektronik AG, 9466 Sennwald, Neudorf 14 (CH)
(54) Primärteil für ein induktives Ladegerät
(72) Oeschger, Daniel, 9015 St. Gallen, Altwinkelnstrasse 19 (CH)
(72) Matt, Phillipp, 6820 Frastanz, Bahnhofstrasse 32 (AT)
(72) Krause, Axel, 9650 Nesslau, Bühl (CH)

B60L 11/18 **FR E-927794** 2017 09 13 **3071441**
(86) FR14052805 2014 11 04 2014806005

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFLADEN VON ELEKTRISCHEN ODER HYBRIDFAHRZEUGEN
(30) FR 2013 11 19 1361350
(72) TRAN, Quoc-Tuan, F-38610 Gieres, 10 Rue de la Fontaine (FR)
(72) NGUYEN, Van-Linh, F-38000 Grenoble, 16 rue Joya (FR)

B60M 1/30 **EN E-927795** 2017 09 13 **2146865**
(86) EP07054795 2007 05 16 2007729243

(73) Dextra China Limited, Hong Kong, Room 1901, 19/F, Tung Wai Comm Bldg 109-111 Gloucester Road Wanchai (CN)
(54) ISOLATIONSTRÄGER FÜR STROMSCHIENEN
(72) BERNARD, Francis Edouard, 59134 Herlies, 4, clos des Chataigniers (FR)
(72) MACDONALD, William Bruce, Mississauga, Ontario L5L 2R3, 3265 South Millway, Unit 11 (CA)

B60M 1/30 **DE E-927796** 2017 09 13 **2650166**
2012 04 10 2012305417

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Kabel für Gleisanlagen
(72) Büthe, Harald, 41334 Nettetal, Ritzbruch 65 (DE)
(72) Evers, Michael, 41751 Viersen, Brabanter Strasse 137 (DE)
(72) Basiry, Smaeil, 41812 Erkelenz, Flassenberger Strasse 32 (DE)

B60N 2/22 **DE E-927797** 2017 09 13 **2978628**
(86) EP14055519 2014 03 19 2014710923

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) EASY-ENTRY-SYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2013 03 27 102013205521
(30) DE 2013 07 31 102013215028
(72) DILL, Thomas, 67699 Heiligenmoschel, Horterhof 39 (DE)
(72) HAMMANN, Heinrich, 67806 Teschenmoschel, Am Mühlweg 12 (DE)
(72) PLUTA, Wolfgang, 67699 Heiligenmoschel, Am Wildmannsacker 1 (DE)
(72) WOLF, Christian, 67806 Katzenbach, Im Rosengarten 21 (DE)
(72) MARKEL, Christian, 55232 Alzey, Römerstraße 4d (DE)

B60N 2/48 **FR E-927798** 2017 09 13 **3025905**
2015 11 24 2015196136

(73) Cera TSC, 75008 Paris, 109 rue du Faubourg Saint Honoré (FR)
(54) MONTAGESYSTEM FÜR KOPFSTÜTZENVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES
(30) FR 2014 11 25 1461439
(72) HORNY, Frédéric, 51100 Reims, 7 rue de Cernay (FR)
(72) DAUCHEZ, Fernand, 02400 Bezu Saint Germain, 11 rue Creuse (FR)
(72) ZEDIAR, Ahmed, 51100 Reims, 26 rue du Commandant Arnaud (FR)
(72) GANIER, David, 02190 Guignicourt, 23 rue de Nazelle (FR)

B60N 2/70 **DE E-927799** 2017 09 13 **2406102**
(86) EP10001456 2010 03 09 2010712894

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) FAHRZEUGSITZPOLSTER
(30) DE 2009 03 09 102009011736
(72) LHOMMEAU, Jean-Christophe, 67880 Krautergersheim, 6 rue de la Tuilerie (FR)
(72) FLUHR, Antoine, 67370 Griesheim-sur Souffel, 4 Rue Jacques Prévert (FR)
(72) RUTTER, Patrick, 67540 Ostwald, 10 rue des Faisans (FR)
(72) STEINMEIER, Horst, 32312 Lübbecke, Eichendorffstrasse 7 (DE)
(72) HUGUES, Laurent, 67120 Soultz Les Bains, 15a Rue Du Fort (FR)
(72) RIEZLER, Bernhard, 5541 Altenmarkt im Pongau, Holzbrückenweg 607 (AT)

B60Q 1/068 **EN E-927800** 2017 09 13 **2878487**
2014 09 30 2014186940

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Fahrzeug mit Sattel
(30) JP 2013 10 29 2013224315
(72) Suzuki, Yoshimasa, Iwata-shi, Shizuoka 4388-501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai (JP)

B60R 1/00 **EN E-927801** 2017 09 13 **2974909**
2015 07 10 2015176232

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) PERIPHERIEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
(30) JP 2014 07 14 2014144422
(72) WATANABE, Kazuya, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(72) MARUOKA, Tetsuya, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(72) OHASHI, Itsuko, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)

B60R 3/02 **EN E-927802** 2017 09 13 **3025911**
(86) JP15058723 2015 03 23 2015738561

(73) Komatsu Ltd., Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka Minato-ku (JP)
(54) AUFWÄRTS-/ABWÄRTSSCHRITT EINES NUTZFAHRZEUGS
(72) TSUTSUMI, Katsuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant 163-46, Nagasuna, (JP)
(72) TAKAHASHI, Takehito, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant 163-46, Nagasuna, (JP)

B60R 9/06 **DE E-927803** 2017 09 13 **2883750**
2014 12 12 2014197581

(73) Genal, Harald, 88284 Wolpertswende, Albert-Schweitzer-Straße 5 (DE)
(54) Lastträger
(30) DE 2013 12 13 102013020580
(72) Genal, Harald, 88284 Wolpertswende, Albert-Schweitzer-Straße 5 (DE)

B60R 11/02 **EN E-927804** 2017 09 13 **2689969**
(86) KR11003092 2011 04 27 2011862239

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) BILDVERARBEITUNG AUE EINER FAHRZEUGMONTIERTEN BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2011 03 25 201161467819 P
(72) CHOI, Sungha, Seoul 150-993, Mullae Xi Apt. 115-1001 Mullae-Dong 3-Ga Yeongdeungpo-Gu (KR)

B60R 13/02 **FR E-927805** 2017 09 13 **2974911**
2015 07 16 2015177157

(73) Cera APS, 51100 Reims, 2 rue Emile Arques (FR)
(54) VERKLEIDUNGSPANEEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2014 07 16 1456830
(72) Koopman, Nicolas, 51100 Reims, CERA APS 2 rue Emile Arques (FR)
(72) Gillet, Christophe, 51100 Reims, CERA APS 2 rue Emile Arques (FR)
(72) Huoy, Lim-An, 51100 Reims, CERA APS 2 rue Emile Arques (FR)
(72) Lemaitre, Jacques, 51100 Reims, 8 allée des Normands (FR)

B60R 16/02 **EN E-927806** 2017 09 13 **2658747**
(86) JP11080599 2011 12 28 2011813832

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM
(30) JP 2010 12 28 2010292020
(72) TOYAMA, Eiichi, Kosai-shi Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 2464-48, Washizu, (JP)

B60R 16/03 **DE E-927807** 2017 09 13 **3042805**
2015 11 17 2015194964

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES BORDNETZES
(30) DE 2015 01 09 102015200174
(72) Haas, Wolfgang, 70439 Stuttgart, Tasmanweg 6 (DE)

B60R 16/03 **DE E-927808** 2017 09 13 **3137343**
(86) EP15056053 2015 03 23 2015712593

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND ZUM VERBINDEN EINES BASIS-BORDNETZES MIT EINEM INSBESONDERE SICHERHEITSRELEVANTEN TEILNETZ
(30) DE 2014 04 30 102014208192
(72) MUELLER, Wolfgang, 70439 Stuttgart, Wollinstr. 33 (DE)
(72) BOHNE, Christian, 70437 Stuttgart, Brettacher Str. 9 (DE)

B60R 19/02 **EN E-927809** 2017 09 13 **2842815**
(86) CN13000382 2013 04 02 2013782326

(73) Chen, Shenli, Yunnan 650228, No.18-2-601 Jinniu Residential Quarter Dianchi Road Xishan District Kunming (CN)
(54) RADUMFASSUNGSMECHANISMUS UND SICHERHEITSFAHRZEUG MIT DEM RADUMFASSUNGSMECHANISMUS
(30) CN 2012 04 25 201210123737
(72) Chen, Shenli, Yunnan 650228, No.18-2-601 Jinniu Residential Quarter Dianchi Road Xishan District Kunming (CN)

B60R 21/215 **DE E-927810** 2017 09 13 **3023308**
2015 10 28 2015191796

(73) International Automotive Components Group GmbH, 40472 Düsseldorf, Theodorstrasse 178 (DE)
(54) INNENVERKLEIDUNGSTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2014 11 18 102014116813
(72) Sasu, Anna, 40472 Düsseldorf, c/o International Automotive Components Group GmbH Theodorstrasse 178 (DE)
(72) Bergers, Helmut, 40472 Düsseldorf, c/o International Automotive Components Group GmbH Theodorstrasse 178 (DE)
(72) Peters, Stephan, 40472 Düsseldorf, c/o International Automotive Components Group GmbH Theodorstrasse 178 (DE)
(72) Scharf, Dieter, 40472 Düsseldorf, c/o International Automotive Components Group GmbH Theodorstrasse 178 (DE)

B60R 21/231 **EN E-927811** 2017 09 13 **3006276**
2015 09 25 2015186818

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AIRBAGVORRICHTUNG AUF ABGEWANDTER SEITE
(30) JP 2014 10 07 2014206600
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60R 21/235 **EN E-927812** 2017 09 13 **2930069**
2014 04 07 2014163727

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT AIRBAGS
(72) Wootton, Gary, Stoke on Trent Staffordshire ST7 3PH, 42 Castle Road Mow Cop (GB)
(72) Dean, Helen, Wilmslow Cheshire SK9 2NN, 8 Stanhope Close (GB)

B60R 21/235 **DE E-927813** 2017 09 13 **3007940**
(86) EP14060985 2014 05 27 2014726977

(73) Global Safety Textiles GmbH, 79689 Maulburg, Höllsteiner Strasse 25 (DE)
(54) OPW-AIRBAG
(30) DE 2013 06 10 102013009764
(72) ALBIEZ, Daniel, 79730 Murg, Seelbachring 12 (DE)

B60R 25/021 **DE E-927814** 2017 09 13 **2993089**
2015 07 13 2015176428

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) SPERRKRANZVERRIEGELUNG
(30) DE 2014 09 04 102014112749
(72) Brüggemann, Jürgen, 86899 Landsberg am Lech, Spitalplatz 393 (DE)

B60T 7/04 **DE E-927815** 2017 09 13 **2651720**
(86) EP11067674 2011 10 11 2011767700

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER VON EINER FESTSTELLBREMSE AUSGEÜBTEN KLEMMKRAFT
(30) DE 2010 12 17 102010063413
(72) BIELTZ, Karsten, 74395 Mudelsheim, Neuweilerstrasse 31/1 (DE)
(72) HAUBER, Simon, 71691 Freiberg Am Neckar, Finkenweg 5 (DE)

B60T 8/26 **EN E-927816** 2017 09 13 **3075617**
2015 03 30 2015382153

(73) J.Juan S.A., 08850 Gavá, Pol Ind Camí Ral c/ Miguel Servet 21-23 (ES)
(54) Kombinierte Bremsvorrichtung für Fahrzeuge
(72) Moner Salvador, Enric, 08850 GAVÁ, J. JUAN, S.A. Pol. Camí Ral, C/. Miquel Servet, 21-23 (ES)

B60T 8/32 **DE E-927817** 2017 09 13 **2679458**
2013 06 01 2013002837

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur elektronischen Steuerung einer Betriebsbremse eines Fahrzeugs
(30) DE 2012 06 26 102012012710
(72) Risse, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, Grandweg 20 (DE)
(72) Stender, Axel, 31787 Hameln, Adolfstraße 2 (DE)
(72) Wolf, Markus, 31137 Hildesheim, Gerhart-Hauptmann-Straße 5 (DE)

B60T 11/16 **DE E-927818** 2017 09 13 **2512888**
(86) EP10069729 2010 12 15 2010796360

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) HAUPTZYLINDER FÜR EIN GEREGELTES BREMSSYSTEM
(30) DE 2009 12 15 102009054695
(72) KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, Gartenstr. 7 (DE)
(72) BISCHOFF, Adreas, 61118 Bad Vilbel, Rathausstraße 1 (DE)
(72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt, Am Kunzengarten 43 (DE)
(72) INABA, Makato, 224-0029, E-102.2-32-6 Minamiyamata Tsuzuki-ku Yokohama (JP)
(72) KREH, Heinrich, 61197 Florstadt, Anton-Lux-Ring 11 (DE)
(72) JANOSEK, Filip, 50401 Novy Bydzov, Humburky 140 (CZ)
(72) JUNGMANN, Udo, 64546 Mörfelden, Karlstr. 9 (DE)

B60T 11/26 **DE E-927819** 2017 09 13 **2941373**
(86) EP13077333 2013 12 19 2013814529

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) DRUCKMITTELBEHÄLTER FÜR EINE HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE
(30) DE 2013 01 07 102013000041
(30) DE 2013 03 28 102013005375
(72) OTTMANN, Swen, 60488 Frankfurt, Damaschkeanger 182 (DE)
(72) NEUMANN, Hans-Jürgen, 65428 Rüsselsheim, Brunnenstraße 153 (DE)
(72) KREBS, Werner, 65582 Hambach, Am Biengarten 9 (DE)
(72) SCHLICHT, Stephan, 64569 Nauheim, Bleichstraße 38 (DE)
(72) SCHIEL, Christoph, 61231 Bad Nauheim, Rembrandtstraße 11 b (DE)

B60T 15/38 **EN E-927820** 2017 09 13 **2663478**
(86) IB12050060 2012 01 05 2012701942

(73) VHIT S.p.A., 26010 Offanengo, Strada Vicinale delle Sabbione 5 (IT)
(54) HAUPTZYLINDER
(30) IT 2011 01 12 TO20110007
(72) CADEDDU, Leonardo, 26010 Offanengo (CR), c/o Vhit S.p.A. Strada Vicinale delle Sabbione, 5 (IT)
(72) ALBERTI, Luigi, 26010 Offanengo (CR), c/o Vhit S.p.A. Strada Vicinale delle Sabbione, 5 (IT)

B60T 17/22 **DE E-927821** 2017 09 13 **2439117**
2011 10 04 2011183757

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Verfahren zum Ermitteln von Unregelmäßigkeiten an einer Radbremse eines Fahrzeugs und eine entsprechende Vorrichtung
(30) DE 2010 10 06 102010047705
(72) Pahle, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, Freihausstr. 9 (DE)

B61D 19/02 **DE E-927822** 2017 09 13 **2763881**
(86) EP12068903 2012 09 26 2012773261

(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) FLUCHTRAMPE FÜR EIN PASSAGIERSCHIENENFAHRZEUG
(30) AT 2011 10 07 14562011
(72) AMBROZ, Anton, A-1120 Wien, Schönbrunnerstr. 293/10/22 (AT)

B61F 1/00 **FR E-927823** 2017 09 13 **3027481**
(86) EP14066236 2014 07 29 2014744560

(73) Astrium SAS, 92150 Suresnes, 12 rue Pasteur (FR)
(54) STRUKTUR AUS VERBUNDWERKSTOFFEN FÜR EINEN TRÄGERRAHMEN
(30) FR 2013 08 02 1357688
(72) VALVERDE, Jacques, 33700 Mérignac, 7 Rue de Périgueux (FR)
(72) FUCHS, Jean-François, 33480 Sainte-Hélène, 211 Allée des Cailles (FR)
(72) AUBERON, Marcel, 33185 Le Haillan, 14 Allée du Pasten (FR)

B61L 3/12 **DE E-927824** 2017 09 13 **2927088**
2014 04 03 2014163390

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Verfahren zur papierlosen Inbetriebnahme eines Streckenpunktes für den schienengebundenen Verkehr
(72) Sigg, Daniel, 8400 Winterthur, Brühlbergstrasse 83 (CH)

B62D 1/184 **EN E-927825** 2017 09 13 **2722253**
(86) JP12065126 2012 06 13 2012801315

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 15 2011132819
(30) JP 2011 09 22 2011206810
(30) JP 2011 09 25 2011208306
(30) JP 2012 02 21 2012035139
(72) MORIYAMA, Seiichi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)

B62D 1/26 **FR E-927826** 2017 09 13 **2864179**
(86) EP13058952 2013 04 30 2013721637

(73) Siemens S.A.S., 93527 Saint-Denis Cedex, 40 avenue des Fruitiers (FR)
(54) METHODE UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ GEGEN DEN LENKVERLUST EINES GELENKTEN FAHRZEUGS
(30) EP 2012 06 20 12290202
(72) CONSOLI, Luciano, F-75015 Paris, 70 rue Dutot (FR)

B62D 5/00 **DE E-927827** 2017 09 13 **2649709**
(86) EP11006180 2011 12 08 2011805407

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) HANDMOMENTENSTELLER
(30) DE 2010 12 10 102010054135
(72) SCHOLTEN, Michael, A-6723 Blons, Herawies 42 (AT)
(72) GALEHR, Robert, FL-9493 Mauren, Weiherring 120 (LI)

B62D 5/04 **DE E-927828** 2017 09 13 **2986485**
(86) EP14056510 2014 04 01 2014713867

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) DOPPELWELLFEDER MIT DÄMPFENDER ZWISCHENSCHICHT
(30) DE 2013 04 15 102013006432
(72) KIMPIAN, Tibor, 1022 Budapest, Rokushegyi Lépsco 8 C/3 (HU)

B62D 5/093 **EN E-927829** 2017 09 13 **3093213**
2015 05 13 2015167579

(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) HYDRAULISCHES LENKSYSTEM
(72) Porskrog, Bendt, 6430 Nordborg, Røllikevej 13 (DK)
(72) Olesen, Casper Mikael, 6400 Sønderborg, Kongevej 12F (DK)
(72) Rahimzai, Abdul Karim, 6400 Sønderborg, Storkemosevej 31 (DK)

B62D 6/00 **EN E-927830** 2017 09 13 **2905202**
(86) JP13076678 2013 10 01 2013843453

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 04 2012221790
(72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 6/00 **EN E-927831** 2017 09 13 **2985205**
(86) JP13060635 2013 04 08 2013881596

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) ENDO, Masaya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIMPARA, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKEDA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Kenji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TODA, Taizo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 15/02 **FR E-927832** 2017 09 13 **2983965**
(86) FR14050870 2014 04 10 2014723463

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) PARALLEL-EINPARKEN STRATEGIE MIT EINER TRAJEKTORIE MIT DURCHGEHENDEN KRÜMMUNG
(30) FR 2013 04 10 1353226
(72) VOROBIEVA, Hélène, F-92210 Saint Cloud, 17 rue d'Orléans (FR)
(72) MINOIU ENACHE, Nicoleta, F-78000 Versailles, 13 rue du Général Pershing (FR)
(72) GLASER, Sébastien, F-78330 Fontenay-le-Fleury, 7 rue Claude Debussy (FR)

B62D 21/15 **DE E-927833** 2017 09 13 **3027489**
(86) EP14065224 2014 07 16 2014742182

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) PROFILLEISTE EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) DE 2013 07 29 102013214787
(72) SCHNAUFER, Thomas, 82386 Oberhausen, Hungerbachstrasse 2a (DE)
(72) KOCH, Andre, 80333 München, Gabelsberger Strasse 87A (DE)

B62D 49/06 **DE E-927834** 2017 09 13 **3118092**
2015 07 16 2015176977

(73) Jensen GmbH, 24975 Maasbüll, Bahnhofstraße 20-22 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDER HOLZHACKER
(72) Bölle, Peter, 24977 Langballig, Hohenau 5 b (DE)

B62D 65/18 **DE E-927835** 2017 09 13 **2882635**
(86) DE13000407 2013 07 24 2013753541

(73) Hösker, Torsten, 74706 Osterburken, Seckacherstr. 1 (DE)
(54) ÜBERFLURFÖRDEREINRICHTUNG MIT SELBSTTRAGENDEM TRAGGERÜST
(30) DE 2012 08 09 102012214127
(72) Hösker, Torsten, 74706 Osterburken, Seckacherstr. 1 (DE)

B62J 1/28 **EN E-927836** 2017 09 13 **3018045**
2015 04 20 2015164333

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) GRÄTSCHSITZ-FAHRZEUG
(30) JP 2014 11 06 2014226061
(72) Ohtsubo, Yasuyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, Shizuoka, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)

B62J 11/00 **EN E-927837** 2017 09 13 **2532573**
2012 05 18 2012425095

(73) Campagnolo S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT)
(54) Am Fahrrad befestigte Vorrichtung und zugehörige Halterung und Montagevorrichtung
(30) EP 2011 06 10 11425156
(72) Dal Pozzo, Massimo, 36010 Rotzo VI, Via Castelletto 31 (IT)

B62J 17/02 **EN E-927838** 2017 09 13 **3002189**
2015 09 28 2015187218

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2014 09 30 2014201537
(72) KOMATSU, Akihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)
(72) TAKIGAWA, Kanya, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)
(72) SEO, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) TANABE, Gen, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) CARBONARA, Maurizio, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62L 1/00 **EN E-927839** 2017 09 13 **2915731**
(86) JP13069788 2013 07 22 2013850013

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome (JP)
(54) BREMSSATTELANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR EIN SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2012 11 01 2012241923
(72) NAGAI Ryuichi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NAKAIE Hirokatsu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TOYODA Hidetoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ITO Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KAWASAKI Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MATSUI Yasumasa, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B62M 9/10 **DE E-927840** 2017 09 13 **3064425**
2016 02 06 2016000307

(73) SRAM Deutschland GmbH, 97424 Schweinfurt, Romstraße 1 (DE)
(54) RITZELANORDNUNG MIT ADAPTER
(30) DE 2015 03 02 102015203709
(72) Reineke, Sebastian, 97422 Schweinfurt, Jonas-Wehner-Straße 8 (DE)
(72) Braedt, Henrik, 97456 Dittelbrunn/OT Hambach, Eichenstraße 1 (DE)

B63B 21/50 **EN E-927841** 2017 09 13 **2888158**
(86) SE13050941 2013 07 30 2013831556

(73) Stena Rederi AB, 405 19 Göteborg, Danmarksterminalen (SE)
(54) VERFAHREN ZUM VERTÄUEN VON SCHIFFEN UND ANORDNUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
(30) SE 2012 08 24 1250952
(72) ROBERTSSON, Harry, SE-427 69 Västra Frölunda, Skärvallsgatan 6 (SE)
(72) HELLESMARK, Svein B., N-SE-4870 Fevik, Tykkåsen 56 (NO)

B63B 25/08 **EN E-927842** 2017 09 13 **2738081**
(86) KR12005949 2012 07 26 2012818315

(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., Seoul 135-280, 1321-15 Seocho-Dong Seocho-Gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES ÜBERSCHWAPPENS EINER FLÜSSIGKEIT
(30) KR 2011 07 26 20110074325
(30) KR 2011 12 30 20110146894
(30) KR 2012 07 20 20120079335
(72) LEE, Sooho, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-793, 204-1505 Deoksan Anae Apt. 2-cha Jangpyeong-dong (KR)
(72) YUN, Byenghee, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-305, 114-106, 5 Jugong Apt. Jangpyeong-dong (KR)
(72) KIM, Byeongsoo, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-300, 105-1203 Samsung Myeongga Town Sangdong-dong (KR)
(72) CHUN, Sangeon, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-773, 102-607 Zenis Town Jangpyeong-dong (KR)
(72) KIM, Jonghak, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-730, 102-204 Geoje The-sharp Apt. Yangjeong-dong (KR)
(72) LEE, Young Min, Busan 612-010, 102-902 Samjeong Green Core Apt. Jung-dong Haeundae-gu (KR)
(72) HWANG, Jeongoh, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-716, 903-1204 Wolsan-maeul Buyeong Apt. 806-1 Bugok-ri Jangyu-myeon (KR)

B63B 27/14 **EN E-927843** 2017 09 13 **3075647**
2016 03 16 2016160587

(73) B. Financial S.r.L., 24067 Sarnico (BG), Via Molere, 2 (IT)
(54) BEGEHBARE GANGWAY FÜR EIN BOOT
(30) IT 2015 03 30 VR20150048
(72) BESENZONI, Giorgio, I-24067 SARNICO (BG), c/o B.FINANCIAL S.R.L. Via Molere, 2 (IT)

B63H 3/06 **FR E-927844** 2017 09 13 **2982596**
2015 06 25 2015173945

(73) DCNS, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR WASSERFAHRZEUG, DAS MINDESTENS ÜBER EINE SCHIFFSSCHRAUBE MIT AUSRICHTBAREN BLÄTTERN VERFÜGT
(30) FR 2014 06 30 1401472
(72) Rudelle, Eric, 56270 PLOEMEUR, 4 impasse Commandant Destrem (FR)
(72) Souffez, Daniel, 56530 QUEVEN, 6 rue des roitelets (FR)

B64C 1/14 **EN E-927845** 2017 09 13 **2145822**
2009 06 26 2009251663

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verstärkung von Verbundstoffen durch opake Fasern
(30) US 2008 07 15 173776
(72) Wilenski, Mark S., Seattle, WA 98118-5831, 9826 62nd Avenue S. (US)
(72) Markus, Alan M., Lake Forest, CA 92630, 22145 Timberline Way (US)
(72) Godby, Larry A., North Hills, CA 91343-2212, 9724 Columbus Avenue (US)

B64C 1/14 **FR E-927846** 2017 09 13 **3056424**
2016 02 04 2016154297

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) COCKPIT EINES FLUGZEUGS, DAS MIT EINEM NOTEVAKUIERUNGSSYSTEM AUSGESTATTET IST
(30) FR 2015 02 11 1551100
(72) AURIAC, Vincent, 31650 SAINT ORENS DE GAMEVILLE, 5, rue des Topazes (FR)
(72) CHALLANCIN, Loïc, 31500 TOULOUSE, 19 Ter, Chemin Mal Clabel (FR)

B64C 3/14 **EN E-927847** 2017 09 13 **3112258**
2015 07 03 2015400028

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) SCHAUFELN FÜR ROTORBLÄTTER VON DREHFLÜGLERLUFTFAHRZEUGEN
(72) Klein, Alexander, 86157 Augsburg, Weißenburger Strasse 17 (DE)
(72) Illg, Jonas, 71034 Böblingen, Brühlstraße 32 (DE)
(72) Lutz, Thorsten, 71111 Waldenbuch, Katharinenweg 11 (DE)
(72) Rohardt, Claas-Hinrik, 38108 Braunschweig, Köterei 13f (DE)
(72) Richter, Kai, 37073 Göttingen, Untere-Masch-Strasse 26 (DE)

B64C 11/38 **EN E-927848** 2017 09 13 **3055205**
(86) GB13052602 2013 10 07 2013776849

(73) GE Aviation Systems Limited, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, Cheltenham Road (GB)
(54) ANORDNUNG ZUR ANSTELLWINKELREGELUNG
(72) CARRINGTON, Christopher Roy, Cheltenham Gloucestershire GL2 9QN, Anson Business Park Cheltenham Road East (GB)

B64C 13/10 **EN E-927849** 2017 09 13 **2925603**
(86) US12066620 2012 11 27 2012805493

(73) Bombardier Inc., Dorval, QC H4S 1Y9, 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest (CA)
(73) Learjet Inc., Wichita, KS 67209, One Learjet Way (MT)
(54) FEHLERERKENNUNGSMECHANISMUS FÜR WÄHLHEBEL
(72) ILIESCU, Vlad, Kirkland, Québec H9J 3X5, 46 Dufferin (CA)
(72) SALIB, Menas, Pierrefonds, Québec H9K 1J5, 4709 Prevel (CA)

B64C 21/06 **EN E-927850** 2017 09 13 **2886452**
2013 12 18 2013198174

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Strömungskörper, Verfahren zur Herstellung eines Strömungskörpers und Flugzeug mit einem solchen Strömungskörper
(72) Gerber, Martin, 28357 Bremen, Maurits-Ostyn-Weg 12 (DE)

B64D 11/02 **EN E-927851** 2017 09 13 **2815974**
2014 03 28 2014162310

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Toilettenrekonfigurationssystem
(30) US 2013 06 11 201313915031
(72) McIntosh, Darren C., Seattle, WA Washington 98142, The Boeing Company P.O. Box 3707 (US)

B64D 11/06 **DE E-927852** 2017 09 13 **3068690**
(86) EP14074077 2014 11 07 2014796074

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)
(54) SITZBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 11 14 102013112561
(72) SCHUMM, Andreas, 74670 Forchtenberg, Ernsbacherstrasse 40 (DE)

B64D 13/06 **EN E-927853** 2017 09 13 **3048047**
2016 01 25 2016152547

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) STAULUFTSTROMMODULATIONSVENTIL
(30) US 2015 01 23 201514603608
(72) MCAULIFFE, Christopher, Windsor, CT Connecticut 06095, 18 Kellogg St. (US)
(72) ARMY, Jr., Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, 11 Misty Meadow Road (US)

B64D 15/12 **EN E-927854** 2017 09 13 **3018057**
2015 11 05 2015193238

(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER PROBENHEIZUNGSGESUNDHEIT
(30) US 2014 11 06 201414534756
(72) NESNIDAL, Michael Paul, Shakopee, MN Minnesota 55379, 2082 Hackberry Lane (US)

B64D 15/14 **EN E-927855** 2017 09 13 **2762407**
2014 01 23 2014152311

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Enteisungsvorrichtung und Verfahren zur Verwendung einer solchen
(30) GB 2013 02 01 201301789
(72) Beaven, David, Nottingham, NG9 3RN, 4 Salcey Drive (GB)

B64D 33/02 **EN E-927856** 2017 09 13 **2900557**
(86) US13062392 2013 09 27 2013865642

(73) Shield Aerodynamics LLC, Pine Bluff, AR 71603, 3010 W. 29th Ave. (US)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE TURBINE
(30) US 2012 09 27 201261706400 P
(72) SNYDER, Dennis, Pine Bluff, AR 71603, 3010 W. 29th Ave. (US)

B64D 37/34 **EN E-927857** 2017 09 13 **2960158**
2015 06 26 2015174155

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) BRENNSTOFF- UND TEMPERATURVERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2014 06 27 201414317748
(72) SMITH, Peter G., Middletown, CT 06457, 230 Atkins Street (US)
(72) BOLT, Craig R., Glastonbury, CT 06033, 128 Red Hill Drive (US)
(72) NIEMEYER, Jonathan K., Tolland, CT 06084, 207 New Road (US)
(72) TILLMAN, Thomas G., West Hartford, CT 06119, 64 Highland Street (US)

B64G 1/22 **FR E-927858** 2017 09 13 **2977322**
2015 07 16 2015177167

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VERSENKBAREN EINBAU EINES MASSBANDS FÜR EINE ENTFALTBARE STRUKTUR, UND ENTFALTBARE STRUKTUR MIT MASSBAND
(30) FR 2014 07 25 1401711
(72) BAUDASSE, Yannick, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians BP (FR)
(72) VEZAIN, Stéphane, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, THALES ALENIA SPACE 100 boulevard du Midi BP (FR)
(72) STANEK, Didier, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians BP (FR)

B64G 1/32 **FR E-927859** 2017 09 13 **3112274**
2016 05 19 2016170294

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) WELTRAUMSYSTEM ZUR REDUZIERUNG DER WINKELGESCHWINDIGKEITEN VON WELTRAUMMÜLL VOR DESSEN AUSLENKUNG AUS DER UMLAUFBAHN
(30) FR 2015 07 01 1501396
(72) LE PEUVEDIC, Catherine, 06156 CANNES LA BOCCA, Boîte Postale BP99 Chez THALES ALENIA SPACE FRANCE 5, allée des Gabians (FR)

B64G 1/40 **FR E-927860** 2017 09 13 **3019403**
(86) EP14064282 2014 07 04 2014737198

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE WIEDERVERWENDBARE TRÄGERRAKETE
(30) FR 2013 07 08 1356695
(72) CORABOEUF, Yohann, F-33160 SAINT MEDARD EN JALLES, 73 , rue Claude Debussy (FR)
(72) DUTHEIL, Jean-Philippe, F-33127 Martignas-sur-Jalles, 2 bis allée des Rossignols (FR)

B64G 1/68 **EN E-927861** 2017 09 13 **2607241**
2009 01 16 2013160127

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(73) Institute for Q-shu Pioneers of Space, Inc., Fukuoka-shi Fukuoka 810-0001, 5-5-19, Tenjin, Chuo-ku (JP)
(54) Apparat zur Erkennung von Objekten im Weltall
(30) JP 2008 01 17 2008008452
(72) Kitazawa, Yukihito, Tokyo, 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) Sakurai, Akira, Fukuoka, 810-0001, c/o Institute for Q-shu Pioneers of Space, Inc. 5-5-19, Tenjin Chuo-ku Fukuoka-shi (JP)

B65B 7/28 **EN E-927862** 2017 09 13 **2977324**
2015 07 17 2015177250

(73) XentiQ Partners Pte Ltd, Singapore 629110, 35, Joo Koon Circle (SG)
(54) ABGABEVORRICHTUNG, ABGABEVERFAHREN, ABDECKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDECKEN
(30) US 2014 07 23 201414339340
(72) SCHRAUDOLPH, Ulrich, 597562 Singapore, 10 Shamah Terrace (SG)

B65B 11/48 **EN E-927863** 2017 09 13 **3027515**
(86) IB14063479 2014 07 28 2014771957

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) DOPPELSCHICHTIGE VERPACKUNG FÜR ASEPTISCHE PRÄSENTATION
(30) US 2013 07 31 201313955545
(72) LIEN, Khoa T., Alpharetta GA 3004, 2408 Traywick Chase (US)

B65B 29/02 **EN E-927864** 2017 09 13 **3030488**
(86) EP14066684 2014 08 04 2014747031

(73) GIMA S.p.A., 40069 Zola Predosa - Bologna, Via Kennedy no. 17 (IT)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE FÜR EINWEGKAPSELN FÜR GETRÄNKE
(30) IT 2013 08 05 BO20130439
(72) CASTELLARI, Pierluigi, I-40024 Castel San Pietro Terme (BO), Via San Biagio 334 (IT)

B65B 31/02 **EN E-927865** 2017 09 13 **2768737**
(86) US12032718 2012 04 09 2012841786

(73) Alliance One International, Inc., Morrisville, North Carolina 27560, 8001 Aerial Center Parkway (US)
(54) VAKUUMVERPACKUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TABAK
(30) US 2011 10 20 201161549549 P
(30) US 2012 04 06 201213441373
(72) STEFFENS, Marcos Andre, Singapore 289844, 237 Arcadia Road 07-02 (SG)

B65B 35/20 **EN E-927866** 2017 09 13 **3064440**
2015 03 02 2015157202

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) PRODUKTVERPACKUNGSEINHEIT FÜR EINE VERPACKUNGSSTRASSE
(72) Morselli, Alessandro, 41013 Piumazzo, Via G. Ruffini, 12 (IT)
(72) Ferrari, Fabio, 41043 Formigine, Via Merisi, 9 (IT)
(72) Kinas, Tony, Greer, South Carolina 29651, 104 Peachtree Drive (US)
(72) Coulomb, Mathias N, Greenville, South Carolina 29615, 102 Brittany Drive (US)

B65B 41/02 **EN E-927867** 2017 09 13 **3160849**
(86) IB15054636 2015 06 19 2015742081

(73) Panotec SRL, 31010 Cimadolmo, Via G. Polese, 2 (IT)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN
(30) IT 2014 06 25 UD20140108
(72) CAPOIA, Giuseppe, I-31010 Cimadolmo, Via Francesco Baracca 76 (IT)

B65B 43/26 **EN E-927868** 2017 09 13 **2841345**
(86) US13034346 2013 03 28 2013769507

(73) Precitec Corp., Mundelein IL 60060, 1000 Tower Road (US)
(54) VERBESSERTER LADER
(30) US 2012 03 30 201261617824 P
(30) US 2012 04 16 201261624720 P
(30) US 2013 03 11 201313792392
(72) HASCHKE, Eggo, Deerfield, IL 60015, 1799 We-Go Trail (US)

B65B 61/18 **DE E-927869** 2017 09 13 **3048057**
2016 01 11 2016150726

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG ZUMINDEST EINES VERSCHLUSSES FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE
(30) DE 2015 01 20 102015200783
(72) Nievergeld, Hans, 6031 GB Nederweert, Sjeeshuijs 71 (NL)
(72) Simonis, Martin, 6002 TK Weert, Mimosastraat 60 (NL)
(72) Smeets, Roger, 6049 LC Herten, Vestesingel 57 (NL)

B65C 9/18 **DE E-927870** 2017 09 13 **3024740**
(86) EP14064139 2014 07 03 2014737189

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) ETIKETTENZUFÜHRVORRICHTUNG SOWIE ETIKETTIERVORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 23 102013107841
(72) KRÄMER, Klaus, 44267 Dortmund, Dinnendahlweg 11 (DE)
(72) DECKERT, Lutz, 45721 Haltern am See, Visbystrasse 23 (DE)

B65C 11/02 **EN E-927871** 2017 09 13 **2935026**
(86) US12071720 2012 12 27 2012818752

(73) ZIH Corp., Lincolnshire, Illinois 60069, 3 Overlook Point (US)
(54) DRUCKER MIT TRÄGERBAND-ABZIEHER
(30) US 2012 12 21 201213725247
(72) PRELIASCO, Richard J., North Kingstown, Rhode Island 02852, 87 Lang Drive (US)
(72) LYMAN, Roy P., Coventry, Rhode Island 02816, 49 Fieldstone Drive (US)
(72) BECK, David F., Exeter, Rhode Island 02822, 21 Rose Drive (US)
(72) HORROCKS, Craig A., North Kingstown, Rhode Island 02852, 117 Lantern Lane (US)
(72) HEGARTY, Patrick J., Dedham, Massachusetts 02026, 57 Holmes Road (US)

B65D 1/02 **EN E-927872** 2017 09 13 **2991906**
(86) US14034279 2014 04 16 2014724613

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) FLASCHE MIT AXIAL ENTGEGENGESETZTEN KEGELSTUMPFFÖRMIGEN TEILEN
(30) US 2013 05 03 201313886560
(72) PAREDES, Raul, M., Perrysburg, OH 43551, 295 North Ridge Drive (US)
(72) LAIB, Douglas, Perrysburg, OH 43551, 26724 Green Ville Drive (US)
(72) PAIGE, Mindy, Wauseon, OH, 6966 County Road 18 (US)

B65D 3/14 **EN E-927873** 2017 09 13 **2720954**
(86) US12041395 2012 06 07 2012727745

(73) Berry Plastics Corporation, Evansville, IN 47706-0959, 101 Oakley Street P.O. Box 959 (US)
(54) ISOLIERTER BEHÄLTER
(30) US 2011 06 17 201161498455 P
(30) US 2012 03 30 201261618587 P
(72) LESER, Chris, K., Evansville, IN 47725, 11426 Darmstadt Road (US)
(72) DRISKILL, Philip, A., Newburgh, IN 47630, 5322 East Timberwood Drive (US)
(72) WALLACE, Charles, T., Evansville, IN 47720, 6601 West Schmitt Lane (US)
(72) EULER, John, B., Evansville, IN 47610, 10477 Heim Road (US)
(72) PALADINO, Jason, J., Newburgh, IN 47630, 6433 Waterstone Court (US)
(72) MARAVICH, Milan, C., Newburgh, IN 47630, 7388 Parkridge Drive (US)
(72) DAVIS, Daniel, O., Cynthiana, IN 47612, 9061 West 1000 South (US)
(72) MANN, Jeffrey, A., Evansville, IN 47725, 13220 Browning Street (US)
(72) BOWLDS, Randy, A., Evansville, IN 47725, 13225 Browning Road (US)

B65D 5/00 **EN E-927874** 2017 09 13 **3115310**
2015 07 06 2015382357

(73) Videcart, S.A., 31486 Ibiricu de Egües, Ctra. de Aoiz s/n (ES)
(54) LECKDICHTES TABLETT ZUM TRANSPORT VON NASSEN PRODUKTEN
(72) CIGANDA OIZ, Jon, 31486 Ibiricu de Egües (Navarra), Carretera Pamplona-Aoiz, s/n (ES)
(72) MANZANAL CARRALERO, Susana, 31486 Ibiricu de Egües (Navarra), Carretera Pamplona- Aoiz, s/n (ES)
(72) AGUADO GONZALEX, Ignacio, 31486 Ibiricu de Egües (Navarra), Carretera Pamplona- Aoiz, s/n (ES)
(72) VICUÑA DÍEZ, Santi, 31486 Ibiricu de Egües (Navarra), Carretera Pamplona-Aoiz, s/n (ES)
(72) CANALES CAÑAS, Fernando, 31486 Ibiricu de Egües (Navarra), Carretera Pamplona- Aoiz, s/n (ES)
(72) GUTIERREZ TAINTA, Lorenzo, 31486 Ibiricu de Egües (Navarra), Carretera Pamplona- Aoiz, s/n (ES)
(72) SOLER ALONSO, Francisco, 31486 Ibiricu de Egües (Navarra), Carretera Pamplona- Aoiz, s/n (ES)
(72) ESTEVES DA TORRE, Bernard, 31486 Ibiricu de Egües (Navarra), Carretera Pamplona- Aoiz, s/n (ES)
(72) SÁNCHEZ GINÉS, Eugenia, 31486 Ibiricu de Egües (Navarra), Carretera Pamplona- Aoiz, s/n (ES)

B65D 5/06 **FR E-927875** 2017 09 13 **2883807**
2014 11 17 2014193483

(73) Finega, 26200 Montélimar, ZI Lieudit Gournier (FR)

(54) Zuschnitt und hermetisch verschlossene, wiederverschließbare Verpackungshülle zum Verpacken von Lebensmitteln

(30) FR 2013 12 12 1362465

(72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, Chemin de Redondon (FR)

B65D 17/34 **EN E-927876** 2017 09 13 **2918507**
(86) JP13078196 2013 10 17 2013852872

(73) Showa Aluminum Can Corporation, Tokyo 141-0031, 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku (JP)

(54) DOSENDECKEL UND GETRÄNKEDOSE

(30) JP 2012 11 07 2012245444

(72) OJIMA, Shinichi, Tokyo 141-0031, c/o SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) IKEDA, Kazunori, Tokyo 141-0031, c/o SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KASHIWAZAKI, Tetsuo, Tokyo 141-0031, c/o SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) SUWA, Asumi, Tokyo 141-0031, c/o SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku (JP)

B65D 19/06 **EN E-927877** 2017 09 13 **2671812**
(86) JP12052332 2012 02 02 2012742492

(73) Hitachi Systems, Ltd., Tokyo 141-8672, 1-2-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)

(54) WIEDERVERWENDBARER BEHÄLTER

(30) JP 2011 02 04 2011022312

(72) TAKAHASHI, Jiro, Tokyo 141-8672, c/o Hitachi Systems Ltd. 1-2-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) AOYAMA, Hirohide, Tokyo 141-8672, c/o Hitachi Systems Ltd. 1-2-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) ITO, Yasuhiro, Tokyo 141-8672, c/o Hitachi Systems Ltd. 1-2-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Hirofumi, Tokyo 141-8672, c/o Hitachi Systems Ltd. 1-2-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)

B65D 19/38 **DE E-927878** 2017 09 13 **2955123**
2015 05 20 2015168355

(73) General Dynamics European Land Systems-Germany GmbH, 67655 Kaiserslautern, Barbarossastrasse 30 (DE)

(54) VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON STÜCKGUT UND SYSTEM DAMIT

(30) DE 2014 06 11 102014008238

(72) Emrich, Lothar, 66907 Rehweiler, Am Steinwald 17 (DE)

(72) Hofmann, Alexander, 66501 Großbundenbach, Hauptstraße 44 (DE)

B65D 21/06 **DE E-927879** 2017 09 13 **2987742**
2015 08 20 2015181796

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)

(54) STAPELBARER BEHÄLTER MIT LASTÜBERTRAGUNGSSTRUKTUR

(30) DE 2014 08 22 102014112081

(72) Cope, Andrew, Essington-South Staffs, WV112DG, 37 Larchmere Drive (GB)

(72) Loftus, Steve, West Midlands, WS34JN, 44 Hall Lane, Pelsall (GB)

B65D 23/12 **EN E-927880** 2017 09 13 **2825473**
(86) EP13055172 2013 03 13 2013708858

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)

(54) VERPACKUNG MIT EINEM SPENDER

(30) EP 2012 03 16 12159878

(72) BAYLES, Maeve, Josephine, London EC4Y 0DY, Unilever PLC Unilever House 100 Victoria Embankment (GB)
(72) BENSON, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) GALLAGHER, David, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) MASKELL, William, John, Marlborough Wiltshire SN8 2BA, Dene Cottage Elcot Lane (GB)

B65D 25/10 **DE E-927881** 2017 09 13 **2960172**
2014 06 25 2014002177

(73) Spranz GmbH, 56070 Koblenz, Ernst-Sachs-Strasse 2 (DE)

(54) Weinkiste

(72) Spranz, Lorne, 56073 Koblenz, Am Moselstausee 13 (DE)

B65D 33/06 **DE E-927882** 2017 09 13 **3037360**
2014 12 22 2014199849

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)

(54) Folienverpackungsbeutel sowie Verfahren zur Herstellung von Folienverpackungsbeuteln

(72) Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, Christoph-Bernhard-Str. 24 (DE)

(72) Brauer, Jochen, 49363 Lohne, Christoph-Bernhard-Str. 39 (DE)

B65D 33/38 **EN E-927883** 2017 09 13 **2965999**
(86) JP14054709 2014 02 26 2014760401

(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku (JP)

(54) BEUTELKÖRPER UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES BESAGTEN BEUTELKÖRPERS

(30) JP 2013 03 04 2013041791

(72) NAKANO, Hiroo, Tokyo 102-0084, c/o HOSOKAWA YOKO CO., LTD. 11-5 Niban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Katsuyuki, Tokyo 102-0084, c/o HOSOKAWA YOKO CO., LTD. 11-5 Niban-cho Chiyoda-ku (JP)

B65D 41/04 **EN E-927884** 2017 09 13 **3025980**
2014 11 25 2014194718

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)

(54) Deckel für eine Öffnungsvorrichtung

(72) Martini, Pietro, IT-43100 Parma, Via Scola, 39 (IT)

(72) Veronesi, Livio, IT-41038 San Felice sul Panaro, Via D. Cocchi, 227 (IT)

(72) Cani, Franco, IT-14100 Asti, Via Salvator Allende, 40 (IT)

(72) Orlandi, Ivan, IT-41056 Savignano sul Panaro, Viale Emilia Romagna, 438 (IT)

(72) Didonna, Domenico, IT-41122 Modena, Viale della Resistenza, 15/1 (IT)

(72) Cereda, Massimiliano, IT-41126 Modena, Via delle Costellazioni, 128 (IT)

(72) Corradi, Davide, IT-41019 Soliera, Via Gentileschi, 10 (IT)

(72) De Paola, Rocco, IT-41122 Modena, Via Mar Ligure, 86 (IT)

(72) Cavanna, Diego, IT-41043 Formigine, Piazza Giacomo Brodolini, 33 (IT)

B65D 41/04 **EN E-927885** 2017 09 13 **3025981**
2014 11 25 2014194720

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)

(54) Deckel für eine Öffnungsvorrichtung

(72) Martini, Pietro, IT-43100 Parma, Via Scola, 39 (IT)

(72) Veronesi, Livio, IT-41038 San Felice sul Panaro, Via D. Cocchi, 227 (IT)

(72) Cani, Franco, IT-14100 Asti, Via Salvator Allende, 40 (IT)

(72) Orlandi, Ivan, IT-41056 Savignano sul Panaro, Viale Emilia Romagna, 438 (IT)

(72) Didonna, Domenico, IT-41122 Modena, Viale della Resistenza, 15/1 (IT)

(72) Cereda, Massimiliano, 41126 Modena, Via Delle Constellazioni 128 (IT)

(72) Corradi, Davide, IT-41019 Soliera, Via Gentileschi, 10 (IT)

(72) De Paola, Rocco, IT-41122 Modena, Via Mar Ligure, 86 (IT)

(72) Cavanna, Diego, IT-41043 Formigine, Piazza Giacomo Brodolini, 33 (IT)

B65D 47/00 **EN E-927886** 2017 09 13 **2852535**
(86) US13041752 2013 05 20 2013793087

(73) Bayer Consumer Care AG, 4052 Basel, Peter Merian-Strasse 84 (CH)

(54) EINSATZ UND BEHÄLTER FÜR PULVERFÖRMIGE PRODUKTE, INSBESONDERE FÜR ZU KLUMPENBILDENDEM VERHALTEN NEIGENDE PULVERFÖRMIGE PRODUKTE

(30) US 2012 05 21 201261649618 P

(30) US 2013 03 15 201361791036 P

(72) SCHMERTZ, William, C., Jr., Memphis, TN 38151, 3030 Jackson Avenue (US)

B65D 47/06 **EN E-927887** 2017 09 13 **3045402**
2015 12 29 2015202970

(73) Aegis Global Resources (HK) Limited, Tsuen Wan, 4/F, Goodwill Industrial Building 36-44 Pak Tin Par Street (HK)

(54) DECKEL MIT VERDREHBARER TÜLLENEINHEIT UND BEHÄLTERANORDNUNG DAMIT

(30) US 2015 01 16 201562104210 P

(72) WONG, Siu Wah, Tsuen Wan - Hong Kong, 4/F, Goodwill Industrial Building, 36-44 Pak Tin Par Street (HK)

B65D 47/08 **EN E-927888** 2017 09 13 **2953862**
(86) EP14052569 2014 02 10 2014707954

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, 4153 Reinach, Romerstrasse 83 (CH)

(54) SCHARNIERVERSCHLUSS

(30) GB 2013 02 08 201302287

(30) GB 2013 04 18 201307021

(30) GB 2013 05 03 201308042

(72) ROGNARD, Jean-Yves, F-69480 Marcy-sur-Anse, Route de Charnay (FR)

(72) BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, 233 Route de la Chaize (FR)

B65D 47/08 **EN E-927889** 2017 09 13 **2953863**
(86) GB14050387 2014 02 10 2014710337

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, 4153 Reinach, Romerstrasse 83 (CH)

(54) AUSGABEVERSCHLUSS

(30) GB 2013 02 08 201302287

(30) GB 2013 04 18 201307021

(30) GB 2013 05 03 201308042

(72) ROGNARD, Jean-Yves, F-69480 Marcy-sur-Anse, Route de Charney (FR)

(72) BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, 233 Route de la Chaize (FR)

B65D 47/08 **DE E-927890** 2017 09 13 **3083428**
(86) EP14072952 2014 10 27 2014789290

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KLAPPDECKELVERSCHLUSS FÜR EIN BEHÄLTNIS
(30) DE 2013 12 17 102013226147
(72) GERHARDS, Katja, 40547 Düsseldorf, Am Deich 22 (DE)
(72) BORGER, Dannielle, 6075 ED Herkenboosch, Europalan Oost 74 (NL)

B65D 59/06 **FR E-927891** 2017 09 13 **2964991**
(86) EP14054301 2014 03 06 2014708035

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ENDSTÜCKS EINES FLEXIBLEN ROHRS UND ENTSPRECHENDE VORMONTAGE
(30) FR 2013 03 07 1352041
(72) LE BLAN, Benjamin, F-76000 Rouen, 17 rue de la Rose (FR)
(72) BRUNO, German, 69006 Lyon, 57, Rue Bossuet (FR)
(72) PECKEU, Grégory, 27310 Bourg-Achard, 91 rue Théodore Géricault (FR)
(72) COLMARD, Antoine, F-76190 Etoutteville, 69 Rue des Campanules (FR)

B65D 65/10 **EN E-927892** 2017 09 13 **3027514**
(86) IB14063234 2014 07 18 2014771956

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) LEICHT ZU ÖFFNENDE SCHUTZVERPACKUNG FÜR ASEPTISCHE AUFBEWAHRUNG
(30) US 2013 07 31 201313955509
(72) LIEN, Khoa T., Alpharetta, GA 30004, 2408 Traywick Chase (US)

B65D 65/40 **EN E-927893** 2017 09 13 **3053849**
(86) JP15061030 2015 04 08 2015777213

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSVERPACKUNGSBEHÄLTER
(30) JP 2014 04 09 2014080560
(72) TANAKA, Yusuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) JOGO, Yosuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) NOJIMA, Yusuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) OSHITA, Shinya, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

B65D 71/00 **EN E-927894** 2017 09 13 **3033280**
(86) IB14063110 2014 07 15 2014759315

(73) OCME S.r.l., 43122 Parma (PR), Via del Popolo 20/A (IT)
(54) BÜNDEL VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE FLASCHEN, DOSEN ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2013 11 08 MI20131857
(72) GATTESCHI, Carlotta, 43121 Parma, Via XXII Luglio, 49 (IT)

B65D 75/62 **EN E-927895** 2017 09 13 **2716568**
(86) JP12062839 2012 05 18 2012793612

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, 2-9 Kanda-Tsukasa-machi (JP)
(54) VERPACKUNGSBEUTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSBEUTELS
(30) JP 2011 05 27 2011119517
(72) YAMADA, Shohei, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)

B65D 75/66 **EN E-927896** 2017 09 13 **2814665**
(86) EP13052868 2013 02 13 2013705435

(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, London, WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) VERPACKUNG MIT VERSTÄRKTEM AUFREISSSTREIFEN
(30) GB 2012 02 13 201202449
(72) GIBSON, Paul, London WC2R 3LA, c/o Globe House 1 Water Street (GB)
(72) WHIFFEN, Robert, London WC2R 3LA, c/o Globe House 1 Water Street (GB)

B65D 77/20 **EN E-927897** 2017 09 13 **2998239**
2010 05 25 2015188616

(73) WestRock MWV, LLC, Norcross GA 30071, 504 Thrasher Street (US)
(54) SCHALE, HERMETISCH ABGEDICHTETER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2009 05 26 180943 P
(72) PARKS, Christopher J., Ellicott City, Maryland 21042, 9469 Dunloggin Road (US)
(72) CALVERT, Barry G., Covington, Virginia 24426, 200 Cliffside Drive (US)

B65D 81/07 **DE E-927898** 2017 09 13 **2930124**
2015 03 24 2015160472

(73) Huhtamäki Oyj, 02150 Espoo, Miestentie 9 (FI)
(54) LEBENSMITTELVERPACKUNG MIT EINER DURCH DAS VERPACKUNGSGUT VERFORMBAREN HÜLLHAUT ZUR BILDUNG EINES VERPACKUNGSVOLUMENS BEIM SCHLIEßEN DER VERPACKUNG
(30) DE 2014 04 07 102014206687
(72) Hoekstra, Aad, 7201 ae Zutphen, Coehoornsingel 82 (NL)

B65D 81/20 **EN E-927899** 2017 09 13 **3031746**
2015 12 04 2015198008

(73) Barenthal North America, Inc., Whippany, NJ 07981, 9 Barberry Ct. (US)
(54) VAKUUMVERSIEGELUNGSDECKEL FÜR LEBENSMITTELAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER
(30) US 2014 12 12 201462091084 P
(72) Han, Hongyuan, New Vernon, NJ 07976, 38 Sheepfield Farms Drive (US)

B65D 83/20 **EN E-927900** 2017 09 13 **3006372**
(86) JP14064638 2014 06 02 2014803611

(73) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., Tokyo 141-0022, 18-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) DÜSENKAPPE FÜR AEROSOLBEHÄLTER
(30) JP 2013 05 31 2013116442
(72) OGATA Ken, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 2-18-1 Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) SHIMIZU Hirokazu, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 2-18-1 Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) TOMA Toru, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 3-2-6 Ojima Koto-ku (JP)

B65D 83/26 **EN E-927901** 2017 09 13 **2993145**
2015 04 10 2015163150

(73) Zelnova, S.A., 36400 Porrino - Pontevedra, Poligono Industrial de Torneiros s/n (ES)
(54) MULTIDIREKTIONALER AEROSOLSPENDER ZUR VERWENDUNG MIT AEROSOLBEHÄLTERN UND ABGABEVERFAHREN
(30) ES 2014 04 10 201430535
(72) Lopez Figueroa, Esteban, 36400 PORRIÑO - Pontevedra, ZELNOVA, S.A. Polígono Industrial de Torneiros s/n (ES)
(72) Mascato Domínguez, Mónica, 36400 PORRIÑO - Pontevedra, ZELNOVA, S.A. Polígono Industrial de Torneiros s/n (ES)
(72) García Lago, Ramón, 36400 PORRIÑO - Pontevedra, ZELNOVA, S.A. Polígono Industrial de Torneiros s/n (ES)
(72) Costas Fernádez, Jerónimo, 36400 PORRIÑO - Pontevedra, ZELNOVA, S.A. Polígono Industrial de Torneiros s/n (ES)
(72) Arosa Vázquez, Rafael, 36400 PORRIÑO - Pontevedra, ZELNOVA, S.A. Polígono Industrial de Torneiros s/n (ES)

B65D 85/804 **EN E-927902** 2017 09 13 **2951108**
(86) IT14000013 2014 01 15 2014716975

(73) Bisio Progetti S.p.a., 15121 Alessandria, Via Enzo Ferrari 49 Zona Industriale D/3 (IT)
(54) KAPSEL ZUR HERSTELLUNG VON BRÜHGETRÄNKEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER KAPSEL
(30) IT 2013 01 29 TO20130067
(72) BISIO, Stefano, 15121 Alessandria, c/o Bisio Progetti S.P.A. Via Enzo Ferrari,49 Zona Industriale D/3 (IT)

B65D 85/804 **EN E-927903** 2017 09 13 **2966007**
2009 12 30 2015178016

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) KAPSEL, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORGEGEBENEN MENGE EINES GETRÄNKES FÜR DEN KONSUM
(30) EP 2009 06 17 09162895
(30) EP 2009 06 17 09162914
(30) EP 2009 06 17 09162931
(30) EP 2009 06 19 09163310
(30) EP 2009 08 13 09167851
(30) EP 2009 09 17 09170590
(72) Kamerbeek, Ralf, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) Flamand, John Henri, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) van Loon-Post, Angenita Dorothea, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) Koeling, Hendrik Cornelis, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)
(72) Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)

B65D 85/804 **EN E-927904** 2017 09 13 **3063080**
(86) IT15000017 2015 02 02 2015714038

(73) Bisio Progetti S.p.a., 15121 Alessandria, Via Enzo Ferrari 49 Zona Industriale D/3 (IT)
(54) KAPSEL FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2014 02 12 TO20140113
(72) BISIO, Stefano, I-15121 Alessandria, c/o Bisio Progetti S.P.A. Via Enzo Ferrari 49 Zona Industriale D/3 (IT)

B65D 88/14 **DE E-927905** 2017 09 13 **2718202**
(86) EP12060724 2012 06 06 2012725818

(73) Telair International GmbH, 83714 Miesbach, Bodenschneidstrasse 2 (DE)
(54) FRACHTAUFNAHMEEINRICHTUNG
(30) DE 2011 06 07 102011050893
(30) WO 2011 06 24 PCT/EP2011/003114
(72) HUBER, Thomas, 83727 Schliersee, Dekan-Maier-Weg 48 (DE)

B65D 90/36 **EN E-927906** 2017 09 13 **2819934**
(86) US13028244 2013 02 28 2013754014

(73) Fike Corporation, Blue Springs Missouri 64015, 704 South 10th Street (US)
(54) EXPLOSIONSENTLASTUNG MIT BUCKELBLECH
(30) US 2012 02 29 201213408429
(72) JAKUS, Guy, B-1980 Zemst, Leiweg 23 (BE)
(72) EIJKELENBERG, Tom, B2260 Westerlo (Zoerle-Parwijs), Vijfhuizenstraat 39 (BE)
(72) DOM, Guido, B-2250 Olen, Moleneindel (BE)

B65F 1/10 **FR E-927907** 2017 09 13 **3090965**
2016 05 03 2016168020

(73) Akaze, 49450 Saint Macaire en Mauges, 26 rue François Bordais (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM TRANSFER MINDESTENS EINES OBJEKTS
(30) FR 2015 05 06 1554055
(72) BEILLOUET, Bruno, 49450 SAINT MACAIRE EN MAUGES, 26 rue François Bordais (FR)

B65F 1/14 **EN E-927908** 2017 09 13 **2724850**
2009 09 24 2014152242

(73) ATOP S.p.A., 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), Strada S. Appiano, 8/A (IT)
(54) Vorrichtung zum Verdichten von Abfallobjekten
(30) IT 2008 09 25 PI20080098
(30) IT 2008 09 25 PI20080099
(30) IT 2008 09 25 PI20080100
(72) Santandrea, Marco, 50021 Barberino Val D'elsa (FI), ATOP S.p.A. Strada della Valle, 20 (IT)

B65G 9/00 **DE E-927909** 2017 09 13 **2921429**
2015 03 02 2015157078

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) Einrichtung und Verfahren zum Bremsen von Förderwagen einer Fördervorrichtung
(30) CH 2014 03 18 4132014
(72) Brunschwiler, Othmar, 9553 Bettwiesen, Stägenacker 44 (CH)

B65G 43/10 **DE E-927910** 2017 09 13 **2805900**
2014 03 31 2014162551

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Überwachung und Steuerung einer Transportvorrichtung für Behälter
(30) DE 2013 05 21 102013209362
(72) Fleischmann, Bernd, 93073 Neutraubling, DE, Krones AG Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Seger, Martin, 93073 Neutraubling, DE, Krones AG Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65G 47/53 **FR E-927911** 2017 09 13 **2978697**
(86) EP14055792 2014 03 24 2014712286

(73) Gebo Packaging Solutions France, 67116 Reichstett, Zl Rue du Commerce (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSPORTIEREN VON OBJEKTEN
(30) FR 2013 03 25 1352628
(72) PETROVIC, Zmaj, F-67455 Mundolsheim Cedex, 5-7 rue du Commerce ZI - CS 73445 Reichstett (FR)

B65G 47/71 **DE E-927912** 2017 09 13 **2982622**
2015 07 13 2015176500

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES STROMS VON PRODUKTEN
(30) DE 2014 08 08 102014111330
(72) Lehmann, Stefan, 17034 Neubrandenburg, Greifstraße 93 (DE)

B65G 47/86 **EN E-927913** 2017 09 13 **2920095**
(86) IB13060059 2013 11 11 2013801823

(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo 1, (IT)
(54) EINWICKELMASCHINE FÜR SÜSSWAREN
(30) IT 2012 11 16 BO20120629
(72) CIVOLANI, Daniele, 40062 Molinella, Via E. Toti, 13 (IT)
(72) CARRARA, Marco, 40050 Stiore di Monteveglio, Via Sant'Egidio, 43 (IT)

B65G 51/30 **DE E-927914** 2017 09 13 **3056457**
2016 02 11 2016155158

(73) Ing. Sumetzberger GmbH, 1110 Wien, Leberstrasse 108 (AT)
(54) ROHRPOSTSTATION
(30) AT 2015 02 11 501022015
(72) Friedrich, Peter, 1040 Wien, Schlüsselgasse 2/10 (AT)

B65G 53/28 **EN E-927915** 2017 09 13 **2939960**
2015 04 28 2015165328

(73) Piovan S.P.A., 30036 Santa Maria di Sala (VE), Via delle Industrie 16 (IT)
(54) ZUFÜHRSYSTEM
(30) IT 2014 04 28 MO20140114
(72) Bellio, Enrico, 31050 Ponzano V.to (Treviso), Via San Vito, 25 (IT)
(72) Battaglia, Andrea, 35013 Cittadella (Padova), Via Beltramina sud, 35 (IT)

B65G 54/02 **EN E-927916** 2017 09 13 **3031756**
2015 12 04 2015197911

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) LINEARANTRIEB- TRANSPORTSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2014 12 08 201414563687
(72) WERNERSBACH, Glen C., East Setauket, NY 11733, c/o Anorad Rockwell, 41 Research Way, (US)
(72) JACOBS, Keith G., East Setauket, NY 11733, c/o Anorad Rockwell, 41 Research Way, (US)
(72) HIGGINS, Dean L., Eden Prairie, MN 55344, 10120 W.76th St. (US)
(72) CRAVER, James A., Milwaukee, WI 53204, 1201 South Second street (US)
(72) BOYLE, Peter T., East Setauket, NY 11733, c/o Anorad Rockwell, 41 Research Way, (US)

B65H 3/08 **EN E-927917** 2017 09 13 **2716584**
(86) JP12003183 2012 05 16 2012793841

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG PLATTENFÖRMIGER ELEMENTE MIT ZWISCHENBLÄTTERN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER ÜBERTRAGUNG
(30) JP 2011 05 30 2011120512
(72) BANDO, Kenji, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
(72) FUKUDA, Takuya, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
(72) WAKISAKA, Akifumi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, (JP)

B65H 5/22 **EN E-927918** 2017 09 13 **3042870**
2015 12 30 2015203081

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) BLATTTRANSPORTANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) EP 2015 01 07 15150235
(72) CLEVERS, Ernest J.J., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) HAENEN, Marcel J.H.M., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B65H 20/24 **EN E-927919** 2017 09 13 **2966017**
(86) JP14055847 2014 03 06 2014760484

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSPFADVERÄNDERUNG
(30) JP 2013 03 08 2013047333
(72) OKU, Shogo, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) KOKUBO, Makoto, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

B65H 29/52 **EN E-927920** 2017 09 13 **2993149**
2015 07 16 2015176944

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) DRUCKMEDIENENTLADUNGSEINHEIT, SOWIE DAZUGEHÖRIGE DRUCKMEDIENFÜHRUNGSANORDNUNG, BLATTSTAPELVORRICHTUNG, BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2014 07 28 14178784
(72) PRINSEN, Kevin H.J.R., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) NIJKAMP, Aart, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B65H 29/62 **DE E-927921** 2017 09 13 **2373560**
(86) EP09067766 2009 12 22 2009803761

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER AUSGABE VON SICH ÜBERLAPPENDEN WERTSCHEINEN
(30) DE 2009 01 07 102009003989
(72) DIETZ, Oliver, 33178 Borchen, Auf dem Bühl 6 (DE)
(72) SCHNELLE, Wilfried, 33106 Paderborn, Mühlenheide 18 (DE)

B65H 45/14 **EN E-927922** 2017 09 13 **2944593**
2015 04 15 2015163672

(73) G&K-Vijuk Intern. Corp., Elmhurst, IL 60126, 715 N. Church Rd (US)
(54) SYSTEM ZUM FORMEN EINES INFORMATIONSGEGENSTANDES
(30) US 2014 04 21 201414257603
(72) Rees, Achim, Elmhurst, IL Illinois 60126-1442, 715 Church Road (US)
(72) Angst, Thomas, 72355 Schömberg-Schörzingen, Untere Kirchstraße 11 (DE)
(72) Kummer, Robert, 78669 Wellendingen, Stauferstraße 18 (DE)

B65H 54/58 **EN E-927923** 2017 09 13 **3054250**
2016 02 01 2016153627

(73) F.B. BALZANELLI S.r.l., 20158 Milano, Via Teglio 9 (IT)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUM AUTOMATISCHEN SPULENFÖRMIGEN AUFWICKELN VON ROHREN MIT KONSTANTEM INNENDRUCK
(30) IT 2015 02 05 MI20150156
(72) BALZANELLI, Alessandro, 20158 Milano, F.B. BALZANELLI S.r.l. Via Teglio, 9 (IT)

B65H 59/36 **EN E-927924** 2017 09 13 **2826741**
2014 07 16 2014177250

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) Faserwicklungsverfahren und Faserwicklungsvorrichtung
(30) JP 2013 07 16 2013147360
(72) Yamaguchi, Yuji, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kojima, Hisaki, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Ohtani, Tadashi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Fujii, Takeshi, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B65H 69/06 **EN E-927925** 2017 09 13 **3025996**
2015 11 17 2015194903

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) GARNWICKELMASCHINE MIT EINER GARNVERBINDUNGSVORRICHTUNG, UND GARNVERBINDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 11 28 2014240817
(72) MEKATA, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

B66B 1/46 **EN E-927926** 2017 09 13 **2244965**
(86) FI09000024 2009 02 10 2009710479

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) ANORDNUNG FÜR EINE RUFVORRICHTUNG UND EINE ANZEIGEVORRICHTUNG EINES FAHRSTUHLS
(30) FI 2008 02 11 20080094
(72) RUSANEN, Niko, FI-00330 Helsinki, Perustie 21 A 21 (FI)
(72) TAINEN, Timo, FI-01520 Vantaa, Koetilankatu 8 A 3 (FI)
(72) PURSIAINEN, Maija, FI-01600 Vantaa, Ojahaantie 13 C 34 (FI)
(72) LAURILA, Jussi, FI-00510 Vantaa, Aleksis Kiven katu 56 b 36 (FI)
(72) SAARI, Aapo, FI-02180 Espoo, Seilimäki 12 S (FI)

B66B 5/00 **EN E-927927** 2017 09 13 **1621506**
2005 06 30 2005105960

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) Vorrichtung zum Versetzen eines Aufzugsgerätes
(30) EP 2004 07 07 04405428
(72) Elmiger, Pius, 6294, Ermensee, Mühlestrasse 24 (CH)
(72) Latorre Marcuz, Carlos, Shanghai, Seasons Villas, House 310 Hua Mu Road 1983 (CN)

B66B 5/02 **FR E-927928** 2017 09 13 **2683640**
(86) FR11050502 2011 03 11 2011713849

(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) VERFAHREN ZUR RENOVIERUNG EINER BANK VON AUFZÜGEN, UND BANK VON AUFZÜGEN
(72) LE CROM, Marc, F-95540 Mery Sur Oise, 14 rue des Fougères (FR)

B66B 25/00 **EN E-927929** 2017 09 13 **2512970**
(86) US09068805 2009 12 18 2009852403

(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) DETEKTION VON MENSCHEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER FAHRTREPPE MIT EINEM KAPAZITIVEN SENSOR
(72) SOLDNER, Nicholas, C., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
(72) HSU, Arthur, C., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
(72) VERONESI, William, A., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
(72) SIEWERT, Bryan, R., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
(72) GSCHWENDTNER, Gero, A-1230 Vienna, Oberlaaer Strasse 282 (AT)
(72) ERCAN, Abdullah, A-1230 Vienna, Oberlaaer Strasse 282 (AT)
(72) SENGER, Alois, A-1230 Vienna, Oberlaaer Strasse 282 (AT)

B66C 1/16 **EN E-927930** 2017 09 13 **2962975**
2015 06 22 2015173178

(73) Pipeshield International Ltd, Lowestoft, Suffolk NR32 2HD, 4 Quay View Business Park Barnards Way (GB)
(54) INSTALLATIONSVORRICHTUNG
(30) GB 2014 06 20 201410993
(72) WANKOWSKI, John, Lowestoft NR32 2HD, c/o Pipeshield International Limited N° 4 Quay View Business Park Barmards Way (GB)
(72) KEEL, Peter, Lowestoft NR32 2HD, c/o Pipeshield International Limited N° 4 Quay View Business Park Barmards Way (GB)
(72) HOWLETT, Steve, Lowestoft NR32 2HD, c/o Pipeshield International Limited N° 4 Quay View Business Park Barmards Way (GB)

B66C 7/14 **EN E-927931** 2017 09 13 **2951117**
(86) FI14050074 2014 01 30 2014746889

(73) Konecranes Global Corporation, 05830 Hyvinkää, Koneenkatu 8 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHIENENVERBINDUNG UND SCHIENENVERBINDUNG
(30) FI 2013 01 31 20135092
(72) MÄENPÄÄ, Kari, FI-05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc Koneenkatu 8 (FI)
(72) OJAPALO, Esa, FI-05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc Koneenkatu 8 (FI)

B66C 13/18 **DE E-927932** 2017 09 13 **3038966**
(86) EP14002019 2014 07 23 2014744771

(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riß, Hans-Liebherr-Strasse 45 (DE)
(54) DRALLFÄNGER
(30) DE 2013 08 28 102013014341
(30) DE 2013 10 18 102013017431
(72) MUPENDE, Ilaka, 89231 Neu-Ulm, Marshallstr. 162/1 (DE)
(72) ZERZA, Horst, 88400 Biberach an der Riß, Gymnasiumstr. 10 (DE)

B66C 13/22 **DE E-927933** 2017 09 13 **2962976**
2015 06 08 2015171007

(73) eepos GmbH, 51674 Wiehl, Zum Scherbusch 1 (DE)
(54) KRANSYSTEM
(30) DE 2014 06 30 102014109146
(72) Dick, Matthias, 51702 Bergneustadt, Wilhelmstraße 10 (DE)
(72) Koch, Timo, 51580 Reichshof Alpe, Siefenhardt 3 (DE)
(72) Dick, Paul, 51647 Gummersbach, Kiefernweg 14 (DE)

B66C 15/00 **DE E-927934** 2017 09 13 **3038967**
(86) EP14002029 2014 07 24 2014743995

(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riß, Hans-Liebherr-Strasse 45 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ABLEGEREIFE EINES HOCHFESTEN FASERSEILS BEIM EINSATZ AN HEBEZEUGEN
(30) DE 2013 08 27 102013014265
(72) MUPENDE, Ilaka, 89231 Neu-Ulm, Marshallstr. 162/1 (DE)
(72) ZERZA, Horst, 88400 Biberach an der Riß, Gymnasiumstr. 10 (DE)

B66C 23/02 **EN E-927935** 2017 09 13 **3045417**
2016 01 12 2016150845

(73) GP Autolift S.r.l., 21017 Samarate (VA), Via Umberto Giordano, 1/13 (IT)
(54) STABILISIERUNGSGRUPPE FÜR EINEN TURMKRAN UND TURMKRAN MIT SOLCH EINER GRUPPE
(30) IT 2015 01 13 MI20150019
(72) GREPPI, Emanuele, 21053 CASTELLANZA (VA), Via Col di Lana, 2 (IT)
(72) PAGANINI, Giovanni, 20020 MAGNAGO (MI), Via Sardegna 32/A (IT)

B66C 23/34 **DE E-927936** 2017 09 13 **3028981**
2013 11 11 2016151994

(73) Terex Global GmbH, 8200 Schaffhausen, Bleicheplatz 2 (CH)
(54) KRAN SOWIE GITTERMASTSTÜCK FÜR EINEN GITTERMAST FÜR EINEN DERARTIGEN KRAN
(30) DE 2012 11 19 102012221031
(72) Schnittker, Frank, 97074 Würzburg, Voglerstraße 2 (DE)
(72) Zimmer, Walter, 66280 Sulzbach, Martin-Luther-Straße 81 (DE)
(72) Franzen, Hans-Peter, 66484 Walshausen, Bergstraße 3 (DE)
(72) Weckbecker, Alfons, 66482 Zweibrücken, Taubenstraße 41 (DE)

B66D 5/30 **EN E-927937** 2017 09 13 **3080034**
(86) EP14076985 2014 12 09 2014809030

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) BREMSKRAFTÜBERWACHUNG EINER AUFZUGSBREMSE
(30) EP 2013 12 09 13196223
(72) LINDBERG, Bjarne, CH-6043 Adligenswil, Chriesibüelhalde 2 (CH)
(72) BEGLE, Guntram, CH-6353 Weggis, Glattbergstrasse 23 (CH)
(72) VERTESY, Josef, CH-6004 Luzern, Pelikanstrasse 5 (CH)

B66F 9/08 **EN E-927938** 2017 09 13 **2945902**
(86) GB14050617 2014 03 03 2014709399

(73) Cook, Antony Edward, Alsager, Cheshire ST7 2EY, 31 Crewe Road (GB)
(54) ZUBEHÖR FÜR HUBWAGEN
(30) GB 2013 03 14 201304584
(72) Cook, Antony Edward, Alsager, Cheshire ST7 2EY, 31 Crewe Road (GB)

B66F 9/22 **EN E-927939** 2017 09 13 **2802527**
(86) US13020253 2013 01 04 2013701138

(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) AUFWÄRMZEIT FÜR EIN FÖRDERFAHRZEUG
(30) US 2012 01 13 201261586440 P
(72) DAMMEYER, Karl, St. Marys, OH 45885, 02645 Dowty Road, (US)
(72) THOBE, Nicholas, D., Chickasaw, OH 45826, P.O. Box 158, 79 S. Roosevelt Street, (US)
(72) OBRINGER, David, J., Minster, OH 45865, 00590 Heitkamp Road, (US)
(72) STEINBRUNNER, Cole, T., New Bremen, OH 45869, 9, Eastmoor Ct., (US)
(72) MCCLAIN, Marc, A., St. Marys, OH 45885, 224 Candlewood Place, (US)
(72) IHLE, Darrin, R., Sidney, OH 453654, 10435 Scott Rd, (US)

B67D 1/04 **EN E-927940** 2017 09 13 **2623456**
2009 01 16 2013166197

(73) Stanwell Technic Limited, Honley Holmfirth HD9 6PT West Yorkshire, Hope Bank Works New Mill Road (GB)
(54) Verbesserungen an Gasrückgewinnungssystem
(30) GB 2008 01 16 0800792
(30) GB 2008 06 11 0810714
(72) Jones, Glyn, Sheffield Yorkshire S20 4TQ, Soudene 17 Auckland Rise Halfway (GB)

B67D 1/12 **EN E-927941** 2017 09 13 **2229338**
(86) EP08067472 2008 12 12 2008860651

(73) Hartmann, Frank, County Longford, "Legend" Lyanmore Ardagh (IE)
(54) DURCHFLUSSSTEUERVORRICHTUNG
(30) IE 2007 12 12 20070898
(72) Hartmann, Frank, County Longford, "Legend" Lyanmore Ardagh (IE)

B68C 1/02 **DE E-927942** 2017 09 13 **2660189**
2013 04 08 2013162790

(73) dt Saddlery GmbH design & technik, 83629 Weyarn, Osterseestrasse 5 (DE)
(54) Vorrichtung für eine Sitzauflage eines Reit- oder Transporttieres
(30) DE 2012 04 13 102012103250
(72) Konzet, Hjalmar, 83629 Weyarn, dt saddlery GmbH design & technik Osterseestr. 5 (DE)
(72) Gentilini, Claudia, 83629 Weyarn, Osterseestr. 5 (DE)

B68G 7/05 **EN E-927943** 2017 09 13 **3098173**
2016 05 26 2016171545

(73) Resta S.R.L., 48018 Faenza, RA, Via Righi, 101 (IT)
(54) STATION ZUM SCHLIESSEN EINER ABDECKUNG FÜR BLÖCKE AUS VERFORMBAREM MATERIAL UND VERFAHREN ZUM ABDECKEN VON BLÖCKEN AUS VERFORMBAREM MATERIAL
(30) IT 2015 05 28 UB20150963
(72) RESTA, Paolo, 48018 Faenza RA, Via Ospitalacci, 82 (IT)
(72) RESTA, Roberto, 48018 Faenza RA, Via Ospitalacci, 82 (IT)

B81C 1/00 **EN E-927944** 2017 09 13 **1529753**
2004 10 19 2004077867

(73) Akustica Inc., Pittsburgh, Pennsylvania 15203, Riverpark Commons, 2403 Sidney Street, Suite 270 (US)
(54) Herstellung von sehr dünnen MEMS Mikrophonen und Mikrolautsprechern
(30) US 2003 11 05 701860
(30) US 2004 03 15 800470
(72) Xu, Zhu, Pittsburgh, PA 15220, 532 Chatham Park Drive, Apt 2B (US)
(72) Ciferno, Raymond A., Cranberry Twp., PA 16066, 317 Waterford Court, (US)

B82Y 30/00 **EN E-927945** 2017 09 13 **2459484**
(86) GB10051099 2010 07 02 2010729930

(73) APPLIED GRAPHENE MATERIALS UK LIMITED, Cleveland TS10 4RF, Office 2 Innovation Centre Wilton Site Redcar (GB)
(54) HERSTELLUNG VON GRAPHEN AUS METALLALKOXID
(30) GB 2009 07 27 0913011
(72) COLEMAN, Karl Stuart, Chester-le-Street County Durham DH2 3TG, 17 Aberwick Drive (GB)

C01B 3/02 **EN E-927946** 2017 09 13 **2805914**
2013 05 23 2013168896

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung von Ammoniak, Harnstoff und Methanol
(72) DAHL, Juul Per, 2950 Vedbæk, Krumningen 16 (DK)

C01B 3/38 **EN E-927947** 2017 09 13 **2989049**
(86) US14033162 2014 04 07 2014721709

(73) Praxair Technology Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON SYNTHESEGAS MITTELS EINES REFORMIERUNGSSYSTEMS AUF DER BASIS EINER SAUERSTOFFTRANSPORTMEMBRAN MIT SEKUNDÄRER REFORMIERUNG
(30) US 2013 04 26 201361816326 P
(30) US 2013 11 13 201314078897
(72) CHAKRAVARTI, Shrikar, East Amherst, NY 14051, 12 Gina Meadows (US)
(72) DRNEVICH, Raymond, Francis, Clarence Center, NY 14032, 5850 Creekview Drive (US)
(72) SHAH, Minish, M., East Amherst, NY 14051, 84 South Castlerock Lane (US)
(72) STUCKERT, Ines, C., East Amherst, NY 14051, 22 Cape Henry Lane (US)

C01B 7/07 **EN E-927948** 2017 09 13 **2744748**
(86) EP12061395 2012 06 15 2012729498

(73) Huntsman International LLC, Salt Lake City, UT 84108, 500 Huntsman Way (US)
(54) VERFAHREN ZUM TRENNEN VON PHOSGEN UND CHLORWASSERSTOFF AUS EINEM FLÜSSIGKEITSSTROM MIT PHOSGEN UND CHLORWASSERSTOFF
(30) EP 2011 08 19 11178124
(72) MOUAZER, Rabah, B-1300 Wavre, Rue du Fond des Mays 38 (BE)
(72) SCHEFFER, Ramon, Baton Rouge, LA 70809, 19417 Point O'Woods Court (US)

C01B 21/064 **EN E-927949** 2017 09 13 **2786961**
(86) JP12080959 2012 11 29 2012854030

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AGGREGIERTE BORNITRIDPARTIKEL, ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEN PARTIKELN UND DREIDIMENSIONALER INTEGRIERTER SCHALTKREIS MIT EINER SCHICHT MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 11 29 2011260238
(30) JP 2012 04 27 2012103216
(30) JP 2012 04 27 2012103217
(72) YAMAZAKI, Masanori, Yokohama, Kanagawa, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) ABE, Mari, Yokohama, Kanagawa, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) MURASE, Tomohide, Yokohama, Kanagawa, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) KAWASE, Yasuhiro, Kitakyushu, Fukuoka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation Shiroishi 1-1 Kurosaki Yahatanishi-ku (JP)
(72) IKEMOTO, Makoto, Kitakyushu, Fukuoka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation Shiroishi 1-1 Kurosaki Yahatanishi-ku (JP)
(72) KIRITANI, Hideki, Tokyo, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Yasunori, Yokkaichi-shi Mie, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1, Toho-cho (JP)

C01B 32/05 **EN E-927950** 2017 09 13 **2307313**
(86) GB09001661 2009 07 03 2009772808

(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN UND ABTRENNEN VON NANORÖHREN
(30) GB 2008 07 03 0812328
(30) GB 2008 12 10 0822526
(72) HOWARD, Christopher, London WC1E 6BT, Department of Physic and Astronomy University College London Gower Street (GB)
(72) SKIPPER, Neal, London WC1E 6BT, Department of Physic and Astronomy University College London Gower Street (GB)
(72) SHAFFER, Milo, London SW7 2AZ, Department of Chemistry Imperial College London South Kensington (GB)
(72) FOGDEN, Sian, London SW7 2AZ, Department of Chemistry Imperial College London South Kensington (GB)

C01B 33/02 **EN E-927951** 2017 09 13 **3060521**
(86) IB13059601 2013 10 24 2013821974

(73) Metallkraft AS, 4617 Kristiansand, Setesdalsveien 110 (NO)
(54) NICHTCHEMISCHES VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SILICIUMCARBIDTEILCHEN
(72) CHUA, Wee Meng, Singapore 637312, c/o Metallkraft Singapore Pte Ltd 20 Tuas South Avenue 14 Building 1D (SG)
(72) HINDERSLAND, Jan, N-4617 Kristiansand, c/o Metallkraft AS Setesdalsveien 110 (NO)

C01B 33/029 **FR E-927952** 2017 09 13 **2872444**
(86) EP13064232 2013 07 05 2013742173

(73) Nanomakers, 78120 Rambouillet, 1 rue de Clairefontaine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRSCHICHTIGER SUBMIKRONPARTIKEL DURCH LASERPYROLYSE
(30) FR 2012 07 12 1256710
(72) TENEGAL, François, 75014 Paris, 8 rue Sophie Germain (FR)

C01C 1/02 **FR E-927953** 2017 09 13 **2427407**
(86) FR10050868 2010 05 06 2010727463

(73) Alcion Environnement, 75116 Paris, 62 rue Lauriston (FR)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG UND RÜCKFÜHRUNG VON AMMONIAK
(30) FR 2009 05 06 0953008
(72) RICARD, Jean-Philippe, F-33000 Bordeaux, 51 rue Blanchard Latour (FR)
(72) RICARD, Maxime, F-78630 Morainvilliers, 2 Place du Château (FR)
(72) JACQUES, Pascal, F-78110 Le Vesinet, 124 Boulevard Carnot (FR)

C01G 31/00 **FR E-927954** 2017 09 13 **1718567**
(86) FR05000357 2005 02 16 2005717638

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUM-VANADIUM-OXIDS DES TYPS LI(1+A)V3O8
(30) FR 2004 02 23 0401799
(72) GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, 3, rue de la Motte (FR)
(72) DUBARRY, Matthieu, 96815 Honolulu, HI, 2943 Makalei Place (US)
(72) DESCHAMPS, Marc, F-29000 Quimper, 14, allée Louis Feunten (FR)
(72) GAUBICHER, Joel, F-44000 Nantes, 56, rue du Maine (FR)

C01G 45/00 **EN E-927955** 2017 09 13 **2980893**
(86) JP14001755 2014 03 26 2014773097

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(73) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, 1-3 Kagurazaka (JP)
(54) AKTIVMATERIALIEN FÜR ENERGIESPEICHERELEMENTE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2013 03 27 2013066543
(30) JP 2013 10 04 2013209094
(72) TAKEUCHI, Mitsue, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) YABUUCHI, Naoaki, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) KOMABA, Shinichi, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) ENDO, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

C01G 53/00 **DE E-927956** 2017 09 13 **2190786**
(86) EP08059649 2008 07 23 2008775316

(73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, Im Schleeke 78-91 (DE)
(54) PULVERFÖRMIGE NI(A)M1(B)M2(C)O(X)OH(Y) VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG IN BATTERIEN
(30) DE 2007 08 21 102007039471
(72) JAHN, Matthias, 38642 Goslar, Eulenburg 7 (DE)
(72) MAIKOWSKE, Gerd, 38642 Goslar, Bleicheweg 39 (DE)
(72) MALCUS, Stefan, 38642 Goslar, Am Jürgenfeld 5 (DE)
(72) MEESE-MARKTSCHEFFEL, Juliane, 38642 Goslar, Theodor-Heuss-Ring 2 (DE)
(72) OLBRICH, Armin, 38723 Seesen, Alte Dorfstr. 20 (DE)
(72) ZERTANI, Rüdiger, 38642 Goslar, Kirchhofstr. 34 (DE)

C02F 1/00 **DE E-927957** 2017 09 13 **3159308**
2015 10 19 2015190324

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) AUFARBEITUNG DES ABWASSERS AUS DER ISOPHORON (IP) PRODUKTION MIT NEUTRALISATION, FILTRATION UND NACHGESCHALTETEM CHEMISCHEN OXIDATIONSVERFAHREN
(72) CHANG, Yue, 64297 Darmstadt, Hirtengrund 17 (DE)
(72) KRECZINSKI, Manfred, 44652 Heme, Narzissenweg 10b (DE)
(72) MAIER, Martin, 44625 Heme, Bielefelder Str. 199 b (DE)
(72) WOYCIECHOWSKI, Matthias, 63505 Langenselbold, Akazienstrasse 7 (DE)

C02F 1/32 **EN E-927958** 2017 09 13 **2915546**
(86) JP13006284 2013 10 24 2013850157

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, 1-1 Mikage-cho (JP)
(54) UV-STERILISATOR UND UV-STERILISATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 10 31 2012240250
(72) MATSUI, Shingo, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)

C02F 3/00 **EN E-927959** 2017 09 13 **2571819**
(86) US11036594 2011 05 16 2011784014

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94410 Saint-Maurice, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène (FR)
(54) GESTEUERTE BELÜFTUNG VON INTEGRIERTEN DURCH FESTFILME AKTIVIERTEN SCHLAMMBIOREAKTORSYSTEMEN ZUR ABWASSERAUFBEREITUNG
(30) US 2010 05 20 78380710
(72) DIMASSIMO, Richard, W., Raleigh North Carolina 27614, 12304 Peed Road (US)
(72) BUNDGAARD, Erik, DK-2720 Vanloese, Kaloevej 22 (DK)

C02F 3/32 **FR E-927960** 2017 09 13 **3013758**
(86) IB14001234 2014 06 30 2014759256

(73) Skyworld International Overseas Limited, Hong Kong, 15/F Hong Kong and Macau Building 156-157 Connaught Road Central (CN)
(73) Guillard, René-Jean, 523797 Da Lang Town Dongguan City - Province de Guangdong, Xin Tan Wei Village, Xin Ma Lian District, (CN)
(54) ANLAGE ZUR BEHANDLUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON TIEREXKREMENTEN MIT METHANISATION, KULTIVIERUNG VON MIKROALGEN UND MAKROPHYTES SOWIE WURMKULTUR
(30) FR 2013 06 28 1301538
(72) GUILLARD, René-Jean, Dong Guan City Province de Guang Dong, Xin Tan Wei Village Xin Ma Lian District 523797 Da Lang Town (CN)

C02F 11/16 **FR E-927961** 2017 09 13 **2816016**
2014 06 23 2014173384

(73) SAUR, 78280 Guyancourt, 1 Rue Antoine Lavoisier (FR)
(54) Verfahren und Anlage zum Trocknen von Schlämmen
(30) FR 2013 06 21 1355929
(72) GASTE, Benoît, 49400 SAUMUR, 71, avenue des Maraichers (FR)
(72) BOILLOT, Mathieu, 78220 VIROFLAY, 9, rue James Linard (FR)

C03B 19/10 **DE E-927962** 2017 09 13 **2834199**
(86) EP13055772 2013 03 20 2013711349

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER QUARZGLASKÖRNUNG
(30) DE 2012 04 05 102012006914
(72) LEHMANN, Walter, 04155 Leipzig, Magdeburger Strasse 25 (DE)
(72) KAYSER, Thomas, 04105 Leipzig, Hinrichsenstrasse 21 (DE)

C03B 37/012 **EN E-927963** 2017 09 13 **2821377**
(86) JP13050720 2013 01 17 2013738185

(73) Kohoku Kogyo Co., Ltd., Nagahama-shi, Shiga 529-0241, 1623 Takatsuki Takatsuki-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHEN FASERVORFORMEN
(30) JP 2012 01 19 2012009382
(72) IMOTO, Katsuyuki, Nagahama-shi Shiga 529-0241, c/o KOHOKU KOGYO Co. Ltd. 1623 Takatsuki Takatsuki-cho (JP)
(72) ISHII, Futoshi, Nagahama-shi Shiga 529-0241, c/o KOHOKU KOGYO Co. Ltd. 1623 Takatsuki Takatsuki-cho (JP)

C03B 37/018 **EN E-927964** 2017 09 13 **2947056**
2015 05 08 2015166916

(73) Draka Comteq B.V., 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN VORFORM MITTELS INTERNEM DAMPFABSCHEIDUNGSVERFAHREN SOWIE ZUGEHÖRIGE SUBSTRATROHRANORDNUNG
(30) NL 2014 05 22 2012866
(72) Milicevic, Igor, 1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)
(72) Hartsuiker, Johannes Antoon, 1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)
(72) van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)
(72) Krabshuis, Gertjan, 1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)
(72) Kuijpers, Eric Aloysius, 1083 HJ Amsterdam, c/o Draka Comteq B.V. De Boelelaan 7 (NL)

C03C 3/087 **EN E-927965** 2017 09 13 **2653453**
2013 03 27 2013001585

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Optisches Element, Verfahren zur Herstellung eines optischen Elementes und optische Schicht eines optischen Elementes
(30) JP 2012 04 16 2012093068
(72) Nakayama, Tomonari, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

C03C 8/08 **EN E-927966** 2017 09 13 **2383235**
(86) JP10050727 2010 01 21 2010733529

(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) GLAS FÜR DIE STREUUNGSSCHICHT EINER ORGANISCHEN LED-VORRICHTUNG UND ORGANISCHE LED-VORRICHTUNG
(30) JP 2009 01 26 2009014332
(72) WADA Naoya, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited. 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA Nobuhiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited. 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIBASHI Nao, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited. 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C03C 17/245 **FR E-927967** 2017 09 13 **2585411**
(86) EP11060530 2011 06 23 2011726836

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) ISOLIERVERGLASUNG
(30) BE 2010 06 24 201000376
(72) PESCE, Lorenzo, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)
(72) TIXHON, Eric, B-6040 Jumet, AGC Glass Europe R&D Centre Rue de l'Aurore 2 (BE)

C03C 17/30 **EN E-927968** 2017 09 13 **2507185**
(86) US10058164 2010 11 29 2010784934

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GLASARTIKELS MIT WISCHFESTER OBERFLÄCHE
(30) US 2009 11 30 264934 P
(72) BOTELHO, John W, Corning New York 14830, 10317 Beaver Pond Lane (US)
(72) DOMEY, Jeffrey J, Elmira New York 14903, 17 Brookside Circle (US)
(72) REYNOLDS-HEFFER, Linda F, Horseheads New York 14845, 39 Reynolds Drive (US)
(72) ZHANG, Lu, Painted Post New York 14870, 42 Katie Lane (US)

C03C 17/36 **FR E-927969** 2017 09 13 **2864268**
(86) EP13063180 2013 06 25 2013734688

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
(54) REFLEKTIERENDE TAFEL
(30) BE 2012 06 26 201200435
(72) MAHIEU, Stijn, 9920 Lovendegem, Vijverstraat 32 (BE)

C03C 23/00 **EN E-927970** 2017 09 13 **3008027**
(86) CN14070170 2014 01 06 2014836104

(73) Luoyang Landglass Technology Co., Ltd., Henan 471000, No. 6 Xiwang Road Yibin District Luoyang (CN)
(54) ENTGASUNGSVORRICHTUNG FÜR GLASSCHEIBENBESCHUSS
(30) CN 2013 08 12 201310347904
(72) LI, Yanbing, Luoyang Henan 471000, No. 6 Xiwang Road Yibin District (CN)
(72) WANG, Zhangsheng, Luoyang Henan 471000, No. 6 Xiwang Road Yibin District (CN)
(72) PANG, Shitao, Luoyang Henan 471000, No. 6 Xiwang Road Yibin District (CN)
(72) WU, Haiyan, Luoyang Henan 471000, No. 6 Xiwang Road Yibin District (CN)

C04B 11/00 **EN E-927971** 2017 09 13 **2872459**
(86) RO12000002 2012 01 27 2012731194

(73) Columbeanu, Ion, 011443 Bucarest, Str. Uruguay 5, Sector 1 (RO)
(54) HYDRAULISCHES BINDEMITTEL AUF BASIS VON CALCIUMSULFAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SPEZIFISCHE VERWENDUNGEN DAVON
(72) COLUMBEANU, Adrian Irinel, 011443 Bucarest, Str. Uruguay Nr. 5, Sector 1 (RO)

C04B 28/18 **DE E-927972** 2017 09 13 **3100991**
2014 05 20 2016181093

(73) Xella Baustoffe GmbH, 47259 Duisburg, Düsseldorfer Landstrasse 395 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROTHERMAL GEHÄRTETEN POREN- ODER SCHAUMBETONFORMKÖRPERS
(30) DE 2013 07 12 102013011742
(72) STUMM, Andreas, 14476 Potsdam, Am Upstallgraben 17 (DE)
(72) BOENKENDORF, Ulf, 31188 Holle, Soltgrund 4 (DE)

C04B 35/468 **EN E-927973** 2017 09 13 **2825513**
(86) JP13057116 2013 03 07 2013717572

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 16 2012060237
(72) MATSUDA, Takanori, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FURUTA, Tatsuo, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Yasushi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOYAMA, Shinya, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UEBAYASHI, Akira, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) AKASHI, Kenichi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C04B 35/553 **EN E-927974** 2017 09 13 **3000796**
2015 04 15 2015163612

(73) University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, 1-1-1, Tennodai (JP)
(73) Techno Eye Corporation, Kyoto 601-8207, 676-3, Kuze Nakahisa-cho Minami-ku Kyoto-shi (JP)
(73) Daico Mfg Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8207, 676-3 Kuze Nakahisa-cho Minami-ku (JP)
(54) MGF2-CAF2-BINÄRSYSTEM-SINTERKÖRPER FÜR STRAHLUNGSDÄMPFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 09 24 2014193899
(72) Kumada, Hiroaki, Ibaraki, 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi (JP)
(72) Nakamura, Tetsuyuki, Kyoto, 601-8207, c/o Techno Eye Corporation 676-3, Kuze Nakahisa-cho, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Ikeda, Takeshi, Kyoto, 601-8207, c/o Techno Eye Corporation 676-3, Kuze Nakahisa-cho, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Shigeoka, Takuji, Kyoto, 601-8207, c/o Daico MFG Co., Ltd. 676-3, Kuze Nakahisa-cho, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)

C07C 7/152 **EN E-927975** 2017 09 13 **2711350**
(86) JP12061903 2012 05 09 2012786240

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-BUTADIEN
(30) JP 2011 05 19 2011112284
(72) YANO, Hiroyuki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Haruhiko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C07C 29/04 **EN E-927976** 2017 09 13 **2387553**
(86) EP10000167 2010 01 14 2010710774

(73) Ineos Solvents Germany GmbH, 47443 Moers, Römerstrasse 733 (DE)
(73) Technische Universität Clausthal, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Leibnizstrasse 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN ALKOHOLEN DURCH OLEFINHYDRATISIERUNG
(30) EP 2009 01 15 09000517
(72) KOHNZ, Harald, 46149 Oberhausen, Hofstrasse 26 (DE)
(72) URBAN, Thomas, 47506 Neukirchen-Vluyn, Ina-Seidel-Strasse 20 (DE)
(72) HOELL, Detlef, 47441 Moers, Bethanienstrasse 9 (DE)
(72) PFEUFFER, Bernhard, 26316 Varel, Jaderbergstrasse 23 (DE)
(72) HOFFMANN, Ulrich, 37154 Northeim, Maistieg 8 (DE)
(72) KUNZ, Ulrich, 37520 Osterode, Wilhelm-Raabe-Strasse 9 (DE)

C07C 29/154 **EN E-927977** 2017 09 13 **2673251**
(86) US12020714 2012 01 10 2012744213

(73) Stauffer, John E., Greenwich Connecticut 06831, 6 Pecksland Road (US)
(54) ETHANOLSYNTHESE
(30) US 2011 02 09 201113023895
(72) Stauffer, John E., Greenwich Connecticut 06831, 6 Pecksland Road (US)

C07C 29/34 **DE E-927978** 2017 09 13 **2814800**
(86) EP13052417 2013 02 07 2013706187

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) GUERBETALKOHOLE ALS VASELINE-ERSATZ
(30) US 2012 02 17 201261599965 P
(30) EP 2012 02 17 12155971
(72) KEMPERS, Peter, 41189 Mönchengladbach, Kurt-Jacobi-Str. 105 (DE)
(72) KAWA, Rolf, 40789 Monheim, Fontanestr. 28 (DE)
(72) BRÜNING, Stefan, 40593 Düsseldorf, Humperdinckstr. 5 (DE)
(72) MILARDOVIC, Jadranka, 40591 Düsseldorf, Mendelstr. 100 (DE)
(72) MAHNKE, Eike, Ulf, 42553 Velbert, Thoedor-Körner-Str. 18 (DE)
(72) KRÜPPEL, Heinz-Josef, 41515 Grevenbroich, Am Limpertzhof 6 (DE)
(72) DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Str. 45 (DE)
(72) BECKEDAHL, Burkhard, 40589 Düsseldorf, Bonner Str. 20a (DE)

C07C 45/50 **EN E-927979** 2017 09 13 **2414314**
(86) US09067416 2009 12 10 2009795616

(73) Dow Technology Investments LLC, Midland, MI 48674, 2020 Dow Center (US)
(54) HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN MIT TRIPHENYLPHOSPHIN UND DOPPELT OFFENENDIGEM BISPHOSPHITLIGANDEN
(30) US 2009 03 31 165039 P
(72) BRAMMER, Michael, A., Hurricane WV 25526, 54 Wingfoot Drive (US)

C07C 51/12 **EN E-927980** 2017 09 13 **2653458**
(86) JP11077846 2011 12 01 2011848683

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
(30) JP 2010 12 15 2010279799
(72) SHIMIZU Masahiko, Tokyo 108-8230, c/o Daicel Corporation 18-1 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SAITO Ryuji, Otake-shi, Hiroshima 739-0695, c/o Daicel Corporation 2-1-4 Higashisakae (JP)
(72) MIURA Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

C07C 51/44 **EN E-927981** 2017 09 13 **2409747**
(86) KR10001727 2010 03 19 2010753734

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur fraktionierenden Destillation mit einer Trennwandkolonne zur Herstellung von hochreiner Acrylsäure
(30) KR 2009 03 19 20090023457
(30) KR 2010 03 19 20100024596
(72) LEE, Sung Kyu, Daegu 700-160, 304-1102 Central Park3 Danji Munhwa-dong Jung-gu (KR)
(72) LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, 7-202 Science ville 257-14 Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, 407-203 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C07C 59/72 **EN E-927982** 2017 09 13 **2803657**
(86) CN13070296 2013 01 10 2013736169

(73) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, Shanghai 201108, No. 4258 Jindu Road (CN)
(54) KRISTALLFORM VON PROSTAGLANDINANALOGA SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 01 10 201210006216
(72) TANG, Zhijun, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) LIU, Yubin, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) HE, Bingming, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) YANG, Jun, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) JI, Xiaoming, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)

C07C 67/03 **EN E-927983** 2017 09 13 **3088379**
2016 04 21 2016166386

(73) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8543, 4-8, Koraibashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR LANGKETTIGEN 4-HYDROXY-BENZOESÄURE-ESTER
(30) JP 2015 04 30 2015093389
(30) JP 2015 04 30 2015093393
(30) JP 2015 05 27 2015107751
(30) JP 2015 05 27 2015107753
(30) JP 2015 11 26 2015230427
(30) JP 2016 02 25 2016034199
(72) KITA, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 541-8543, c/o UENO FINE CHEMICALS INDUSTRY, LTD., 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KOMATSU, Toshihide, Osaka-shi, Osaka 541-8543, c/o UENO FINE CHEMICALS INDUSTRY, LTD., 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HISANO, Takaya, Osaka-shi, Osaka 541-8543, c/o UENO FINE CHEMICALS INDUSTRY, LTD., 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YANAGAWASE, Kuniyo, Osaka-shi, Osaka 541-8543, c/o UENO FINE CHEMICALS INDUSTRY, LTD., 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TSUCHIYA, Mio, Osaka-shi, Osaka 541-8543, c/o UENO FINE CHEMICALS INDUSTRY, LTD., 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku (JP)

C07C 69/753 **EN E-927984** 2017 09 13 **2639218**
(86) JP11006125 2011 11 01 2011839799

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEUE CARBOXYLSÄUREESTERVERBINDUNG, IHRE HERSTELLUNG UND PARFUMZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) JP 2010 11 12 2010254188
(72) KITAMURA, Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o MIZUSHIMA PLANT MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. 10 Mizushima-kaigandori 3-chome (JP)

C07C 229/28 **EN E-927985** 2017 09 13 **2454229**
(86) CA10000670 2010 04 30 2010771932

(73) Risen (Shanghai) Pharma Tech Co, Ltd., Shanghai, 201203, Suite 10-A656, Building No. 2 351 Guoshoujing Road Free Trade Zone (CN)
(54) AMINOSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG NEUROPATHISCHER SCHMERZEN
(30) US 2009 05 06 215490 P
(72) KONG, Xianqi, Dollard-des-Ormeaux Québec H9B 3J7, 12 Papillon Street (CA)
(72) LEVENS, Nigel, Pointe-Claire Québec H9S 4H6, 80 Lakeshore Road Apt. 703 (CA)
(72) LAMOTHE, Serge, Boisbriand Québec J7H 1J4, 3631 Brassens (CA)
(72) ATFANI, Mohammed, Laval, Québec H7W 1T2, 4121 Boulevard Notre-Dame, Apt. 302 (CA)
(72) CIBLAT, Stéphane, Montréal Québec H2Y 1Y1, 325 du St.Sacrement Apt. 403 (CA)
(72) JETTÉ, Lucie, Montréal Québec H3M 2G2, 11838 James-Morrice (CA)

C07C 249/04 **EN E-927986** 2017 09 13 **2940004**
(86) JP13084002 2013 12 12 2013866840

(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIM
(30) JP 2012 12 27 2012284307
(30) JP 2013 02 15 2013027440
(72) HOSHINO, Masahiro, Oita-shi Oita 8700106, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2200, Oaza Tsurusaki (JP)
(72) KIKUCHI, Yuta, Osaka-shi Osaka 5548558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98, Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
(72) TSUJIUCHI, Sho, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)

C07C 253/10 **FR E-927987** 2017 09 13 **1521736**
(86) FR03002192 2003 07 11 2003748206

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) HERSTELLUNG VON NITRILEN AUS ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN
(30) FR 2002 07 15 0208899
(72) GALLAND, Jean-Christophe, PRINCETON, NJ, 08540, 465 Meadow Road, Apt .9103 (US)
(72) DIDILLON, Blaise, F-78740 Vaux sur Seine, 23 rue Auguste Dolnet (FR)
(72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, 140, route du Buye (FR)
(72) BOURGEOIS, Damien, F-69003 Lyon, 19 quai Victor Augagneur (FR)

C07C 303/08 **EN E-927988** 2017 09 13 **2675784**
(86) US12025540 2012 02 17 2012707196

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) BIOBASIERTE LINEARE ALKYLPHENYLSULFONATE
(30) US 2011 02 17 201161443981 P
(72) GREEN, Phillip, Richard, Wyoming, Ohio 45231, 540 Compton Road (US)
(72) SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio 45140, 6651 Miami Trails Drive (US)
(72) COLLIAS, Dimitris,Ioannis, Mason, Ohio 45040, 4683 Cedar Village Drive (US)

C07C 315/06 **EN E-927989** 2017 09 13 **2785688**
(86) IB12002910 2012 11 29 2012853125

(73) Scinopharm Taiwan, Ltd., Shan-Hua Tainan, 74144, No.1, Nan-Ke 8th Road Southern Taiwan Science Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN KATALYSATOREN UND IHREN SALZEN
(30) US 2011 11 30 201161565449 P
(72) WU, Ping-Yu, Tainan City 745, Sucuo No. 293-119 Sucuo Anding District (TW)
(72) HENSCHKE, Julian Paul, Summertown, South Australia 5141, 1006 Greenhill Road (AU)

C07C 319/18 **EN E-927990** 2017 09 13 **2807146**
(86) SE13050063 2013 01 28 2013741266

(73) Kat2Biz AB, 114 36 Stockholm (SE)
(54) HERSTELLUNG VON [ALPHA]-SULFENYLIERTEN CARBONVERBINDUNGEN AUS PROPARGYLALKOHOLEN IN EINEM SCHRITT
(30) SE 2012 01 27 1250057
(72) SAMEC, Joseph, SE-163 67 Spånga, Föllingebacken 25 (SE)
(72) BISWAS, Srijit, Lucknow - 226014, Uttar Pradesh, Centre of Biomedical Research (CBMR) Raebareli Road, SGPGIMS Campus (IN)

C07C 335/26 **FR E-927991** 2017 09 13 **2291352**
(86) FR09000442 2009 04 16 2009733789

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Strasbourg, 67081 Strasbourg Cedex, 4, rue Blaise Pascal (FR)
(54) N-ACYLTHIOHARNSTOFF- UND N-ACYLHARNSTOFFVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES HEDGEHOG-PROTEIN-SIGNALPFADES
(30) FR 2008 04 24 0802302
(72) RUAT, Martial, F-91400 Orsay, 16 rue du Bois du Roi (FR)
(72) FAURE, Hélène, F-91190 Gif-sur-Yvette, 84 allée des fours blancs (FR)
(72) TRAIFFORT, Elisabeth, F-75013 Paris, 26-28 Place Jeanne d'Arc (FR)
(72) SCHOENFELDER, Angèle, F-67450 Lampertheim, 31 rue de Pflugriesheim (FR)
(72) MANN, André, F-67540 Ostwald, 16 rue Pablo Neruda (FR)
(72) TADDEI, Maurizio, I-53035 Monteriggioni, Via di Uopini 58 (IT)
(72) SOLINAS, Antonio, 07100 Sassari (SS), Via Stanis Manca 10 (IT)
(72) MANETTI, Fabrizio, I-53019 Castelnuovo Berardenga, Piazza Guido da Siena 34 (IT)

C07D 209/88 **EN E-927992** 2017 09 13 **2963014**
2013 05 06 2015178223

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) OXIMESTER-PHOTOINITIATOREN
(30) US 2012 05 09 201261644460 P
(30) EP 2012 05 09 12167309
(72) Nishimae, Yuichi, Osaka, 567-0887, 2-8-904, Nishichujo, Ibaraki-Shi (JP)
(72) Kura, Hisatoshi, Takarazuka-shi, HYOGO 665-0013, 1-15-3, Hobai (JP)
(72) Kunimoto, Kazuhiko, Kawanishi 666-0145, 2-27-12, Keyakizaka (JP)
(72) Yamagami, Ryuhei, Osaka, 531-0013, 1-11-5-601 Honjonishi, kita-ku, Osaka-City (JP)
(72) Tanaka, Keita, Hyogo, 663-8183, 106-1-8-3 Satonakacho, Nishinomiya (JP)

C07D 213/34 **EN E-927993** 2017 09 13 **3050873**
2011 12 09 2016152544

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) SCHWEFELDERIVATE ALS CHEMOKINREZEPTORMODULATOREN
(30) US 2010 12 16 423940 P
(72) Yuan, Haiqing, Irvine, CA California 92606, 8 San Garin (US)
(72) Beard, Richard, L., Newport Beach, CA California 92660, 2341 Azure Avenue (US)
(72) Liu, Xiaoxia, Lake Forest, CA California 92630, 22212 Newbridge Drive (US)
(72) Donello, John E., Dana Point, CA California 92629, 34041 Pequito Drive (US)
(72) Viswanath, Veena, Irvine, CA California 92602, 3 Pollena (US)
(72) Garst, Michael E., Newport Beach, CA California 92660, 2627 Raqueta Drive (US)

C07D 213/803 **EN E-927994** 2017 09 13 **2376080**
(86) US09006422 2009 12 08 2009832226

(73) Shionogi & Co., Ltd., Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(73) VIIV Healthcare Company, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) SYNTHESE VON CARBAMOYLPYRIDON-HIV-INTEGRASE-HEMMERN UND ZWISCHENPRODUKTE
(30) US 2008 12 11 193634 P
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 553-0002, c/o Shionogi&Co. Ltd. 12-4 Sagisu 5-chome Fukushima-ku (JP)
(72) TAODA, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 553-0002, c/o Shionogi&Co. Ltd 12-4 Sagisu 5-chome Fukushima-ku (JP)
(72) JOHNS, Brian, Alvin, Research Triangle Park, NC 27709, c/o GlaxoSmithKline LLC Corporate Intellectual Property Department Five Moore Drive P.O. Box 13398 (US)
(72) KAWASUJI, Takashi, Osaka-shi Osaka 553-0002, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12 -4, Sagisu 5-chome Fukushima-ku (JP)
(72) NAGAMATSU, Daiki, Osaka-shi Osaka 553-0002, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome Fukushima-ku (JP)

C07D 249/06 **EN E-927995** 2017 09 13 **2935227**
(86) US13077257 2013 12 20 2013866291

(73) ChemoCentryx, Inc., Mountain View, California 94043, 850 Maude Avenue (US)
(54) DIAZOLAMIDE ALS CCR1 REZEPTOR ANTAGONISTEN
(30) US 2012 12 21 201261745444 P
(72) CHEN, Xi, E. Palo Alto, California 94303, 1198 Beech Street (US)
(72) DRAGOLI, Dean R., Los Altos, California 94024, 24645 Summerhill Avenue (US)
(72) FAN, Pingchen, Fremont, California 94539, 2157 Kalenda Commons (US)
(72) JAEN, Juan C., Burlingame, California 94010, 154 Los Robles Drive (US)
(72) LI, Yandong, San Jose, California 95127, 121 La Quebrada Way (US)
(72) POWERS, Jay P., Pacifica, California 94044, 745 Rockaway Beach Avenue (US)
(72) MALATHONG, Viengkham, Belmont, California 94002, 1221 Judson Street (US)
(72) PUNNA, Sreenivas, Sunnyvale, California 94086, 1266 Vicente Drive B (US)
(72) TANAKA, Hiroko, Foster City, California 94404, 815 Catamaran Street 1 (US)
(72) ZHANG, Penglie, Foster City, California 94404, 1036 Jamaica Street (US)

C07D 271/06 **EN E-927996** 2017 09 13 **2414341**
(86) EP10054100 2010 03 29 2010711881

(73) Merck Serono SA, 1267 Coinsins, Vaud, Centre Industriel (CH)
(54) OXADIAZOLDERIVATE
(30) EP 2009 04 03 09157301
(30) US 2009 04 16 169773 P
(72) QUATTROPANI, Anna, CH-1207 Genève, Route de Chêne 2 (CH)
(72) MONTAGNE, Cyril, F-01630 Saint Genis-Pouilly, 1 rue de Lyon (FR)
(72) SAUER, Wolfgang, CH-1292 Chambésy, 71 chemin des Cornillons (CH)
(72) CROSIGNANI, Stefano, F-01630 St Genis-Pouilly, 2 chemin de Champs-Fusy (FR)
(72) BOMBRUN, Agnès, CH-1292 Chambésy, 71 chemin des Cornillons (CH)

C07D 295/088 **EN E-927997** 2017 09 13 **3077379**
(86) EP14076524 2014 12 04 2014806300

(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 3 (DE)
(54) BIS-MMF-DERIVATE
(30) EP 2013 12 05 13005665
(30) EP 2013 12 20 13198729
(72) ALBRECHT, Wolfgang, 89075 Ulm, Alfred-Mendler-Weg 25/1 (DE)
(72) SELIG, Roland, 89077 Ulm, Magirushof 51 (DE)
(72) RABE, Sebastian, 89073 Ulm, Köng-Wilhelm-Strasse 17 (DE)
(72) MAIER, Annemarie, 88400 Biberach, Steigstrasse 5-7 (DE)
(72) GUSERLE, Richard, 89359 Koetz, Sternenweg 6 (DE)

C07D 307/937 **EN E-927998** 2017 09 13 **2834234**
(86) US13035396 2013 04 05 2013716709

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) KONDENSIERTE CYCLOPENTYL-ANTAGONISTEN VON CCR2
(30) US 2012 04 06 201261621138 P
(72) WINTERS, Michael P., Morgantown, Pennsylvania 19543, 17 Hunters Hill Drive (US)
(72) BRANUM, Shawn, Easton, Pennsylvania 18045, 1808B Merlot Dr. (US)
(72) FAWZY, Nagy E., Piscataway, New Jersey 08854, 230 Birchview Dr. (US)
(72) KANG, Fu-An, Collegeville, Pennsylvania 19426, 2008 Janet Dr. (US)
(72) REUMAN, Michael, New Hope, Pennsylvania 18938, 135 Summerhill Court (US)
(72) RUSSELL, Ronald K., Titusville, New Jersey 08560, 4 Nathaniel Green Drive (US)
(72) SUI, Zhihua, Spring House, PA 19477, Welsh & McKean Roads (US)
(72) TELEHA, Christopher A., Fort Washington, Pennsylvania 19034, 542 Dreshertown Rd (US)

C07D 401/12 **EN E-927999** 2017 09 13 **2297133**
(86) US09048426 2009 06 24 2009770926

(73) Forum Pharmaceuticals Inc., Waltham, MA 02451, 225 Second Avenue (US)
(54) 1,2-DISUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2008 06 25 75594 P
(30) US 2008 10 28 109162 P
(30) US 2008 12 18 138866 P
(30) US 2009 05 07 176413 P
(72) RIPKA, Amy, Reading MA 01867, 1446 Main Street (US)
(72) SHAPIRO, Gideon, Gainsville FL 32653, 5507 NW 80th Avenue (US)
(72) CHESWORTH, Richard, Boston MA 02111, 88 Kingston Street Unit 5F (US)

C07D 401/14 **EN E-928000** 2017 09 13 **3002281**
2010 05 12 2015180635

(73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) ANTIVIRALE VERBINDUNGEN
(30) US 2009 05 13 177972 P
(30) US 2009 07 10 224745 P
(30) US 2009 09 01 238760 P
(72) GUO, Hongyan, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) KATO, Darryl, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) KIRSCHBERG, Thorstens A., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) LIU, Hongtae, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) LINK, John O., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) MITCHELL, Michael L., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) PARRISH, Jay P., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) SQUIRES, Neil, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) SUN, Jianyu, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) TAYLOR, James, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) BACON, Elizabeth M., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) CANALES, Eda, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) CHO, Aesop, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) COTTELL, Jeromy J., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) DESAI, Manoj C., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) HALCOMB, Randall L., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) KRYGOWSKI, Evan S., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) LAZERWITH, Scott E., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) LIU, Qi, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) MACKMAN, Richard, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) PYUN, Hyung-Jung, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) SAUGIER, Joseph H., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) TRENKLE, James D., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) TSE, Winston C., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) VIVIAN, Randall W., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) SCHROEDER, Scott D., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) WATKINS, William J., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) XU, Lianhong, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) YANG, Zheng-Yu, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) KELLAR, Terry, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) SHENG, Xiaoning, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) CLARKE, Michael O'Neil Hanrahan, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) CHOU, Chien-hung, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) GRAUPE, Michael, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) JIN, Haolun, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) McFADDEN, Ryan, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) MISH, Michael R., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) METOBO, Samuel E., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) PHILLIPS, Barton W., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) VENKATARAMANI, Chandrasekar, Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) KIM, Chuong U., Foster City, California 94404, 333 Lakeside Drive (US)

C07D 401/14 **EN E-928001** 2017 09 13 **3010901**
(86) EP14062689 2014 06 17 2014730544

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) HETEROARYLSUBSTITUIERTE PYRAZOLE
(30) EP 2013 06 21 13173298
(72) MENGEL, Anne, 13187 Berlin, Kavalierstrasse 15 (DE)
(72) HITCHCOCK, Marion, 14129 Berlin, Pfeddersheimerweg 51A (DE)
(72) RICHTER, Anja, 12105 Berlin, Schützenstrasse 18 (DE)
(72) BÄRFACKER, Lars, 40223 Düsseldorf, Kopernikusstrasse 24 (DE)
(72) BRIEM, Hans, 10719 Berlin, Emserstrasse 3 (DE)
(72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, Reimerswalder Steig 26 (DE)
(72) BONE, Wilhelm, 13467 Berlin, Drewitzerstrasse 46 (DE)
(72) FERNÁNDEZ-MONTALVÁN, Amaury, Ernesto, 10437 Berlin, Kopenhagenerstrasse 42 (DE)
(72) SCHRÖDER, Jens, 10115 Berlin, Chausseestrasse 50B (DE)
(72) HOLTON, Simon, 12159 Berlin, Lauterstrasse 27 (DE)
(72) PREUSSE, Cornelia, 13467 Berlin, Heidenheimerstrasse 28A (DE)
(72) MÖNNING, Ursula, 15569 Woltersdorf, Eichendamm 5 (DE)

C07D 403/04 **DE E-928002** 2017 09 13 **3083603**
(86) EP14077955 2014 12 16 2014814837

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müller Strasse 178 (DE)
(54) BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS EP4-LIGANDEN
(30) EP 2013 12 19 13198448
(72) PETERS, Olaf, 99891 Tabarz, Langenhainer Strasse 8 (DE)
(72) BRÄUER, Nico, 14612 Falkensee, Ruppiner Strasse 103 (DE)
(72) BOTHE, Ulrich, 13187 Berlin, Kavalierstrasse 15 (DE)
(72) KOPPITZ, Marcus, 13467 Berlin, Elsenbruchstrasse 34A (DE)
(72) NAGEL, Jens, 55442 Daxweiler, Gemeindegarten 9 (DE)
(72) LANGER, Gernot, 14612 Falkensee, Mainstrasse 32 (DE)

C07D 403/14 **EN E-928003** 2017 09 13 **2964223**
(86) US14018888 2014 02 27 2014761162

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER WIEDERHOLUNGSAKTIVITÄT EINES LEUKINREICHEN KINASEENZYMS
(30) WO 2013 03 04 PCT/CN2013/072130
(72) MILLER, Michael, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) BASU, Kallol, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DEMONG, Duane, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SCOTT, Jack, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) LI, Wei, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) STAMFORD, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) POIRIER, Marc, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) TEMPEST, Paul, Shanghai 201203, 965 Halei Road Building 10 Room 310 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

C07D 403/14 **EN E-928004** 2017 09 13 **3077389**
(86) IB14066508 2014 12 02 2014824107

(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil, Hegenheimermattweg 91 (CH)
(54) KRISTALLINE FORM VON (S)-(2-(6-CHLOR-7-METHYL-1H-BENZO[D] IMIDAZOL-2-YL)-2-METHYLPYRROLIDIN-1-YL)(5-METHOXY-2-(2H-1,2,3-TRIAZOL-2-YL)PHENYL)METHANON UND DEREN VERWENDUNG ALS OREXINREZEPTORANTAGONISTEN
(30) WO 2013 12 03 PCT/IB2013/060596
(72) BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) BROTSCHI, Christine, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, Grabenring 9 (CH)
(72) HEIDMANN, Bibia, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) SIFFERLEN, Thierry, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) VON RAUMER, Markus, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) WILLIAMS, Jodi, T., CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 403/14 **EN E-928005** 2017 09 13 **3077390**
(86) IB14066509 2014 12 02 2014824108

(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil, Hegenheimermattweg 91 (CH)
(54) KRISTALLINE SALZFORM VON (S)-(2-(6-CHLOR-7-METHYL-1H-BENZO[D] IMIDAZOL-2-YL)-2-METHYLPYRROLIDIN-1-YL)(5-METHOXY-2-(2H-1,2,3-TRIAZOL-2-YL)PHENYL)METHANON ALS OREXIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
(30) WO 2013 12 03 PCT/IB2013/060595
(72) BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) BROTSCHI, Christine, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, Grabenring 9 (CH)
(72) HEIDMANN, Bibia, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) SIFFERLEN, Thierry, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) VON RAUMER, Markus, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) WILLIAMS, Jodi T., CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 405/14 **DE E-928006** 2017 09 13 **2931698**
(86) EP13003456 2013 11 15 2013792263

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2012 12 14 12008332
(72) PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)
(72) JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, Josef-May-Strasse 2 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)
(72) KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)
(72) ANEMIAN, Rémi Manouk, Seoul 657-169, Copious 2-101 1st Floor Hannam-dong Yongsan-gu (KR)

C07D 471/04 **EN E-928007** 2017 09 13 **2794604**
(86) EP12076275 2012 12 20 2012812237

(73) Galapagos NV, 2800 Mechelen, Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(54) NEUARTIGE DIHYDROPYRIMIDINOISOCHINOLINONE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
(30) US 2011 12 22 201161578979 P
(72) LABÉGUÈRE, Frédéric Gilbert, F-93230 Romainville, Galapagos SASU 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) NEWSOME, Gregory John Robert, F-93230 Romainville, Galapagos SASU 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) ALVEY, Luke Jonathan, F-93230 Romainville, Galapagos SASU 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) SANIÈRE, Laurent Raymond Maurice, F-93230 Romainville, Galapagos SASU 102 Avenue Gaston Roussel (FR)
(72) FLETCHER, Stephen Robert, Bishops Stortford Hertfordshire CM22 7EG, 10 Clipped Hedge Hatfield Heath (GB)

C07D 471/04 **EN E-928008** 2017 09 13 **3166942**
(86) EP15065838 2015 07 10 2015738305

(73) Laboratorios Lesvi, S.L., 08970 Sant Joan Despí - Barcelona, Avda. Barcelona 69 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON APIXABAN
(30) EP 2014 07 11 14382272
(72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), Pí i Margall 7 1 (ES)
(72) HUGUET CLOTET, Juan, E-08970 Sant Joan Despí (Barcelona), Riera d'en Nofre 11 6A (ES)
(72) NAVARRO MUÑOZ, Isabel, E-08970 Sant Joan Despí (Barcelona), Laboratorios Lesvi S.L. Avenida Barcelona 69 (ES)

C07D 471/08 **EN E-928009** 2017 09 13 **2877470**
(86) EP13002247 2013 07 24 2013744969

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) BIZYKLISCHE AZA-AMIDE ZUR BEHANDLUNG PSYCHISCHER ERKRANKUNGEN
(30) EP 2012 07 24 12177733
(72) WANG, Yansong, Sichuan 637000, Xizang road 1 Nanchong (CN)
(72) HAUSCH, Felix, 80807 Munich, Knorrstrasse 68a (DE)

C07D 487/04 **EN E-928010** 2017 09 13 **2840083**
(86) JP13061348 2013 04 17 2013777902

(73) Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)
(54) NITROGENIERTE BICYCLISCHE AROMATISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2012 04 17 2012094278
(30) JP 2013 03 14 2013051487
(72) NAKAJIMA, Yutaka, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) IMADA, Sunao, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKASUNA, Yuji, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) AOYAMA, Naohiro, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NIGAWARA, Takahiro, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHIRAKAMI, Shohei, Tokyo 103-0023, 7th Floor, Nihonbashi Life Science Bldg. 2-3-11 Nihonbashi-honcho Chuo-ku (JP)
(72) SHIRAI, Fumiyuki, Saitama 351-0198, Drug Discovery Chemistry Platform Unit (Wako branch), Division of Bio-function Dynamics Imaging RIKEN Center for Life Science Technologies 2-1 Hirosawa Wako (JP)
(72) SATO, Junji, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Keita, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUBO, Kaori, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

C07D 487/04 **EN E-928011** 2017 09 13 **2920176**
(86) EP13073793 2013 11 14 2013795702

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) AMINOIMIDAZOPYRIDAZINE ALS MKNK1 KINASE HEMMSTOFFE
(30) EP 2012 11 19 12193192
(72) ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, Osianderweg 45a (DE)
(72) EIS, Knut, 13587 Berlin, Fichtenweg 1 (DE)
(72) SCHULZE, Volker, 16562 Hohen Neuendorf, Emil-Czekowski-Strasse 5 (DE)
(72) SÜLZLE, Detlev, 13465 Berlin, Otternweg 15 (DE)
(72) PÜHLER, Florian, Wellesley, MA 02481, 28 Croton St. (US)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstrasse 13 (DE)
(72) BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, Leipziger Strasse 49 (DE)
(72) PETERSEN, Kirstin, 13465 Berlin, Stolzingstrasse 45 (DE)
(72) HÄGEBARTH, Andrea, 10247 Berlin, An der Eldenaer Höfen 13 (DE)

C07D 487/04 **EN E-928012** 2017 09 13 **2961752**
(86) EP14053573 2014 02 25 2014706569

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDAZINE
(30) EP 2013 03 01 13157453
(30) EP 2013 12 20 13198930
(72) KOPPITZ, Marcus, 13467 Berlin, Elsenbruchstr. 34A (DE)
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, Isegrimsteig 8A (DE)
(72) WENGNER, Antje Margret, 13189 Berlin, Borkumstr. 12e (DE)
(72) NEUHAUS, Roland, 12157 Berlin, Lauenburger Str. 28 (DE)
(72) SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, Reimerswalder Steig 26 (DE)
(72) BRÜNING, Michael, 16552 Schildow, Amselweg 31 (DE)

C07D 487/04 **EN E-928013** 2017 09 13 **3037422**
2014 12 23 2014199990

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Kondensiert-cyclische Verbindung und organische lichtemittierende Diode mit organischer Schicht damit
(72) Lee, Kwan-Hee, 446-711 Yongin-City, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, (KR)
(72) Kim, Mi-Kyung, 446-711 Yongin-City, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, (KR)
(72) Yang, Seung-Gak, 446-711 Yongin-City, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, (KR)

C07D 498/04 **EN E-928014** 2017 09 13 **2947085**
(86) CN13090833 2013 12 30 2013872046

(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, Zhangjiang, Pudong Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road (CN)
(73) Zhe Jiang Jutai Pharmaceutical Co., Ltd, Zhejiang 324002, No. 4, Caihong Road Xinxin Street Kecheng District Quzhou (CN)
(54) OXAZOLIDONVERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG
(30) CN 2013 01 18 201310020040
(72) YANG, Yushe, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) XUE, Tao, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) DING, Shi, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)
(72) GUO, Bin, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong (CN)

C07F 7/08 **EN E-928015** 2017 09 13 **2910559**
(86) KR13009468 2013 10 23 2013863061

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUARTIGE LIGANDENVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG MIT DER NEUARTIGEN LIGANDENVERBINDUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 12 11 20120143807
(30) KR 2012 12 11 20120143808
(72) HAN, Ki Won, Daejeon 305-738, LGChem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seul Ki, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Jae Kwon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Hyo Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Eun Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Choong Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, In Sung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07F 7/08 **EN E-928016** 2017 09 13 **2918591**
(86) KR13010512 2013 11 19 2013861676

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUARTIGE LIGANDENVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 12 11 20120143809
(30) KR 2012 12 11 20120143806
(30) KR 2013 11 18 20130140006
(72) JANG, Jae Kwon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Hyo Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Ki Won, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seul Ki, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Eun Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Choong Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, In Sung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07F 7/18 **DE E-928017** 2017 09 13 **3099697**
(86) EP15051445 2015 01 26 2015701346

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) SILANMODIFIZIERTE FORMAMIDE
(30) EP 2014 01 31 14153502
(72) EGGERT, Christoph, 50733 Köln, Auerstr. 25 (DE)

C07F 7/18 **DE E-928018** 2017 09 13 **3099698**
(86) EP15051439 2015 01 26 2015702206

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) SILANMODIFIZIERTE FORMAMIDE
(30) EP 2014 01 31 14153501
(72) EGGERT, Christoph, 50733 Köln, Auerstraße 25 (DE)

C07F 15/00 **EN E-928019** 2017 09 13 **2945958**
(86) JP14051597 2014 01 20 2014741011

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ORGANOMETALLISCHER KOMPLEX UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT MIT DEM KOMPLEX
(30) JP 2013 01 21 2013008463
(72) HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIYASHITA, Hirokazu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NISHIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOSUGE, Tetsuya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ABE, Shigemoto, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C07H 13/00 **EN E-928020** 2017 09 13 **2981541**
(86) EP14056737 2014 04 03 2014715584

(73) Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales, 20009 San Sebastián, Parque Tecnológico de San Sebastian Paseo Miramón, 182 Edificio Empresarial C (ES)
(54) SYNTHESE UND VERWENDUNG VON ISOTOPISCH MARKIERTEN GLYCANEN
(30) GB 2013 04 03 201305986
(72) REICHARDT, Niels-Christian, San Sebastián E-20009 Gipuzkoa, c/o Biofunctional Nanomaterials Department CICbiomaGUNE Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramon 182 (ES)
(72) ECHEVERRíA BEISTEGUI, Begoña-Maria, San Sebastián E-20009 Gipuzkoa, Biofunctional Nanomaterials Department CICbiomaGUNE Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramon 182 (ES)
(72) ETXEBARRIA, Juan, San Sebastián E-20009 Gipuzkoa, Biofunctional Nanomaterials Department CICbiomaGUNE Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramon 182 (ES)
(72) CALVO, Javier, San Sebastián E-20009 Gipuzkoa, Biofunctional Nanomaterials Department CICbiomaGUNE Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramon 182 (ES)
(72) RUIZ, Nerea, San Sebastián E-20009 Gipuzkoa, c/o Biofunctional Nanomaterials Department CICbiomaGUNE Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramon 182 (ES)

C07H 21/00 **EN E-928021** 2017 09 13 **2542563**
(86) US11027091 2011 03 03 2011751387

(73) Mendel Biotechnology, Inc., Hayward, CA 94545, 3935 Point Eden Way (US)
(54) TRANSKRIPTIONSREGULATOREN FÜR VERBESSERTES PFLANZENWACHSTUM
(30) US 2010 03 04 310372 P
(72) REUBER, T., Lynne, San Mateo, CA 94402, 1115 South Grant Street (US)
(72) RATCLIFFE, Oliver, J., Oakland, CA 94606, 814 East 21st Street (US)
(72) HEMPEL, Frederick, D., Sunol, CA 94586, P.O. Box 428 (US)
(72) ADAM, Luc, J., Hayward, CA 94545, 2315 Depot Road (US)
(72) KEDDIE, James, S., San Mateo, CA 94402, 20 14th Avenue (US)
(72) JIANG, Cai-Zhong, Davis, CA 95618, 2340 Caravaggio Drive (US)
(72) CREELMAN, Robert, A., Castro Valley, CA 94546, 17931 Lamson Road (US)
(72) RIECHMANN, Jose, Luis, E-08950 Barcelona, Nord 49 - casa 30 Esplugues de Llobregat (ES)
(72) HEARD, Jacqueline, E., Webster Groves, MO 63119, 542 Sunnyside Avenue (US)
(72) SAMAHA, Raymond, R., Soquel, CA 95073, 450 Los Robles Road (US)
(72) BROUN, Pierre, E., Heslington Yorkshire YO10 55NJ, 1 Barn Grove- Main Street (GB)
(72) HERTZBERG, Magnus, S-903 39 Umeå, Axtorpsvägen 39 (SE)
(72) NÄSHOLM, Torgny, S-913 33 Holmsund, Berggatan 7 (SE)

C07J 53/00 **EN E-928022** 2017 09 13 **2958929**
(86) IB13051377 2013 02 20 2013716407

(73) Industriale Chimica S.R.L., 20145 Milano, Via Abbondio Sangiorgio, 12 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DROSPIRENON
(72) LENNA, Roberto, I-20010 S. Giorgio Su Legnano, Via Zara 2 (IT)
(72) REWINKEL, Johannes Bernardus Maria, NL-5351 EV Berghem, Molenweg 16 (NL)
(72) BARBIERI, Francesco, I-20813 Bovisio Masciago, Piazza San Martino 9 (IT)
(72) LUONI, Maria Giovanna, I-21010 Cardano Al Campo, Via Carreggia 84/A (IT)

C07J 63/00 **EN E-928023** 2017 09 13 **2814834**
(86) US13025897 2013 02 13 2013707493

(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) C-3-MODIFIZIERTE TRITERPENOIDE MIT HIV-REIFUNGSHEMMENDER WIRKUNG
(30) US 2012 02 15 201261599040 P
(30) US 2013 02 06 201313760726
(72) SWIDORSKI, Jacob, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) REGUEIRO-REN, Alicia, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SIT, Sing-Yuen, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CHEN, Jie, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CHEN, Yan, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07K 1/34 **EN E-928024** 2017 09 13 **2078039**
(86) US07023028 2007 11 01 2007873466

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON BIOMAKROMOLEKÜLEN MITHILFE DIVALENTER KATIONEN MIT GERINGEM PH-WERT
(30) US 2006 11 01 855734 P
(30) US 2007 08 17 935545 P
(72) ROMERO, Jonathan, Somerville, MA 02143, 432 Norfolk Street 4H (US)
(72) CHROSTOWSKI, James, Winchester, MA 01890, 171 Swanton Street 32 (US)
(72) DE VILMORIN, Philippe, Georges, Arlington, MA 02476, 6 Prentiss Road, apt 2 (US)
(72) CASE, Jennifer, Yun, Milton, MA 02186, 71 Wood Street (US)

C07K 1/36 **EN E-928025** 2017 09 13 **3013849**
(86) IN14000421 2014 06 25 2014777867

(73) Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015 Gujarat, Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(54) AUFREINIGUNGSVERFAHREN FÜR MONOKLONALE ANTIKÖRPER
(30) IN 2013 06 25 2145MU2013
(72) MENDIRATTA, Sanjeev Kumar, Ahmedabad Gujarat 380015, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(72) BANDYOPADHYAY, Sanjay, Ahmedabad Gujarat 380015, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)
(72) SINGH, Avanish Kumar, Ahmedabad Gujarat 380015, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads (IN)

C07K 7/06 **EN E-928026** 2017 09 13 **2537856**
(86) CN11084414 2011 12 22 2011850254

(73) Hybio Pharmaceutical Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518000, Hybio Medicine Park No. 37 Keji Middle 2nd Road Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ATOSIBAN-ACETAT
(30) CN 2010 12 24 201010604790
(72) XIAO, Qing, Shenzhen Guangdong 518057, YANG ZHU Shenzhen Kindwalf Intellectual Property Firm Room 402, Building A, Shennan Garden Shennan West Road Nanshan District (CN)
(72) LIU, Jian, Shenzhen Guangdong 518000, Hybio Medicine Park No. 37 Keji Middle 2nd Road Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Hongling, Shenzhen Guangdong 518057, YANG ZHU Shenzhen Kindwalf Intellectual Property Firm Room 402, Building A, Shennan Garden Shennan West Road Nanshan District (CN)
(72) MA, Yaping, Shenzhen Guangdong 518000, Hybio Medicine Park No. 37 Keji Middle 2nd Road Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YUAN, Jiancheng, Shenzhen Guangdong 518000, Hybio Medicine Park No. 37 Keji Middle 2nd Road Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

C07K 14/16 **EN E-928027** 2017 09 13 **2678351**
(86) EP12053185 2012 02 24 2012705689

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda Mare de Deu de Montserrat 221 (ES)
(73) Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa, 08916 Badalona, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol Carretera de Canyet, s/n (ES)
(54) HIV-GP-120-VARIANTE
(30) EP 2011 02 25 11382051
(30) US 2011 02 25 201161446595 P
(72) YUSTE HERRANZ, María Eloísa, E-08036 Barcelona, Hospital Clínic Casanovas 143 (ES)
(72) SÁNCHEZ MERINO, Víctor, E-08036 Barcelona, Hospital Clínic Casanovas 143 (ES)
(72) FERREIRA, Carolina, E-08903 Hospitalet de Llobregat, Paris 13 Principal 2 (ES)

C07K 14/525 **EN E-928028** 2017 09 13 **3029061**
2009 06 18 2015200119

(73) The Texas A&M University System, College Station, TX 77843-3369, 3369 TAMU (US)
(54) MESENCHYMALE STAMMZELLEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZGEWEBESCHÄDEN
(30) US 2008 06 18 73739 P
(72) PROCKOP, Darwin, J., Philadelphia, PA 19106, 291 Locust Street (US)
(72) LEE, Ryang, Hwa, Round Rock, Texas 78665, 1726 Greenside Trial (US)

C07K 14/62 **EN E-928029** 2017 09 13 **2371853**
2009 07 04 2011003008

(73) Instytut Biotechnologii I Antybiotykow, 02-516 Warszawa, ul. Staroscinska 5 (PL)
(54) Insulinderivate oder pharmazeutisch verträgliches Salz davon, pharmazeutische Zusammensetzung, Verwendung von Insulinderivat oder pharmazeutisch verträglichem Salz davon und Behandlungsverfahren
(30) PL 2008 07 04 38558608
(72) Borowicz, Piotr, 00-655 Warszawa, ul. Warynskiego 9/45 (PL)
(72) Slawinski, Wojciech, 00-133 Warszawa, ul. Jana Pawta II 26/1324 (PL)
(72) Plucienniczak, Andrzej, 04-360 Warszawa, ul. Prochowa 14/5 (PL)
(72) Mikolajczyk, Jerzy, 02-761 Warszawa, ul. Sardynska 3/29 (PL)
(72) Glabski, Tadeusz, 02-585 Warszawa, Al. Niepodleglosci 121/123 m. 49 (PL)
(72) Kurzynoga, Dariusz, 00-821 Warszawa, ul. Zlota 60/1 (PL)
(72) Mikiewicz-Sygula, Diana, 03-337 Warszawa, ul. Wyszogrodzka 8/24 (PL)
(72) Wojtowicz-Krawiec, Anna, Warszawa, ul. Sarmacka 9/84 (PL)
(72) Zielinski, Marcin, 04-639 Warszawa, ul.Zorzy 3b/7 (PL)
(72) Kesik-Brodacka, Malgorzata, 00-137 Warszawa, ul. Elektoralna 19/5 (PL)
(72) Cecuda-Adamczewska, Violetta, 04-468 Warszawa, ul. Jagiellonska 64/34 (PL)
(72) Sokolowska, Iwona, 01-457 Warszawa, ul. Przanowskiego 1/3 m.5 (PL)
(72) Plucienniczak, Grazyna, 04-360 Warszawa, ul. Prochowa 14/5 (PL)
(72) Stadnik, Dorota, 03-140 Warszawa, ul. Odkryta 67G/14 (PL)
(72) Antosik, Jaroslaw, 96-100 Skierniewice, ul. Feliksow 49 (PL)
(72) Pstrzoch, Jacek, 04-987 Warszawa, Wal Miedzyszynski 61 (PL)
(72) Bernat, Justyna, 03-287 Warszawa, ul. Skarbka z Gór 122D/39 (PL)
(72) Pawlukowiec, Tomasz, 66-446 Deszno, Plonic a 52 (PL)
(72) Stepniewski, Jacek, 09-407 Plock, ul. Lachmana 2/37 (PL)
(72) Bogiel, Monika, 05-802 Pruszkow, ul. Orchidei 1 (PL)

C07K 14/705 **EN E-928030** 2017 09 13 **2313432**
(86) EP09058188 2009 06 30 2009772441

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) VERWENDUNG VON CD31-PEPTIDEN BEI DER BEHANDLUNG VON THROMBOTISCHEN ERKRANKUNGEN UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
(30) EP 2008 06 30 08305360
(72) CALIGIURI, Giuseppina, F-75018 Paris, INSERM U698 - Bât. INSERM Secteur Claude Bernard - GH Bichat 46, rue Henri Huchard (FR)
(72) NICOLETTI, Antonino, F-75018 Paris, INSERM U698- Bât. INSERM Secteur Claude Bernard - GH Bichat 46, rue Henri Huchard (FR)

C07K 14/74 **EN E-928031** 2017 09 13 **2770821**
(86) US12062042 2012 10 26 2012787255

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) GENETISCH MODIFIZIERTE MÄUSE MIT EINEM HAUPTHISTOKOMPATIBILITÄTSKOMPLEX
(30) US 2011 10 28 201161552587 P
(30) US 2011 10 28 201161552582 P
(30) US 2012 09 14 201261700908 P
(72) MACDONALD, Lynn, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) MURPHY, Andrew, J., Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) GURER, Cagan, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) MCWHIRTER, John, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) VORONINA, Vera, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) HARRIS, Faith, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) STEVENS, Sean, Del Mar, CA 92014, 12848 Caminito De Las Olas (US)

C07K 14/775 **EN E-928032** 2017 09 13 **2212351**
(86) US08080898 2008 10 23 2008841022

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) OXIDATIONSMITTELRESISTENTES APOLIPOPROTEIN A-1 UND MIMETISCHE PEPTIDE
(30) US 2007 10 23 981887 P
(72) SMITH, Jonathan, D., Shaker Heights, OH 44122, 22687 Westchester Road (US)
(72) HAZEN, Stanley, L., Pepper Pike, OH 44124, 31650 Gates Mills Boulevard (US)

C07K 14/78 **EN E-928033** 2017 09 13 **1500664**
(86) JP03005343 2003 04 25 2003747230

(73) Tabata, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 611-0024, 8-16, Biwadai 3-chome (JP)
(73) NOF CORPORATION, Tokyo 150-6019, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) GELATINEDERIVATE UND HOCHMOLEKULARE MIZELLEN, DIE DIESE ENTHALTEN
(30) JP 2002 04 26 2002127035
(72) TABATA, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 611-0024, 8-16, Biwadai 3-chome (JP)
(72) SAKAGUCHI, Koji, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0032, 4-4-501, Sanuki 4-chome (JP)
(72) TANAKA, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, 15-5, Umezono 2-chome (JP)

C07K 16/00 **EN E-928034** 2017 09 13 **2729496**
(86) EP12063338 2012 07 06 2012731507

(73) Genmab A/S, 1260 Copenhagen K, Bredgade 34 E (DK)
(54) MODULATION EINER KOMPLEMENTABHÄNGIGEN-ZYTOTOXIZITÄT DURCH MODIFIKATION DES C-TERMINUS SCHWERER ANTIKÖRPERKETTEN
(30) US 2011 07 06 201161504987 P
(30) DK 2011 07 06 201100518
(72) PARREN, Paul, 3984 PR Odijk, Werdorperwaard 17 (NL)
(72) VAN BERKEL, Patrick, 3544 NH Utrecht, Derde Westerparklaan 321 (NL)
(72) VAN DEN BREMER, Ewald, 3584 CM Utrecht, c/o Genmab B.V. Yalelaan 60 (NL)

C07K 16/00 **EN E-928035** 2017 09 13 **3009448**
2007 07 24 2015190901

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) EINKETTIGE FC-POLYPEPTIDE
(30) GB 2006 07 25 0614780
(72) LAWSON, Alastair David Griffiths, Slough, Berkshire, SL1 3WE, c/o UCB Celltech, IPD, 208 Bath Road (GB)
(72) STEPHENS, Paul Edward, Slough, Berkshire, SL1 3WE, c/o UCB Celltech, IPD, 208 Bath Road (GB)

C07K 16/10 **EN E-928036** 2017 09 13 **2334700**
(86) IB09007372 2009 10 13 2009799385

(73) Institute for Research in Biomedicine, 6500 Bellinzona, Via Vincenzo Vela 6 (CH)
(54) ANTIKÖRPER MIT NEUTRALISIERENDER WIRKUNG AUF DENGUE-VIRUS UND IHRE ANWENDUNG
(30) US 2008 10 13 104911 P
(72) LANZAVECCHIA, Antonio, CH-5400 Bellinzona, Institute For Research In Biomedicine Via Vela 6 (CH)

C07K 16/12 **EN E-928037** 2017 09 13 **2632949**
(86) CA11001201 2011 10 25 2011835397

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)
(54) CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 10 25 406254 P
(72) HUSSACK, Greg, Ottawa Ontario K1M 1X9, 211 Ivy Crescent, Unit 5 (CA)
(72) ARBABI-GHAHROUDI, Mehdi, Ottawa Ontario K1W 1K1, 2242 Des Grands Champs (CA)
(72) MACKENZIE, Roger, Ottawa Ontario K1J 6K9, 2195 Hamelin Crescent (CA)
(72) TANHA, Jamshid, Orleans Ontario K4A 4T2, 2162 Valin Street (CA)

C07K 16/18 **EN E-928038** 2017 09 13 **2294086**
(86) EP09056862 2009 06 04 2009757582

(73) ModiQuest B.V., 5349 AB Oss, Kloosterstraat 9 (NL)
(54) ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE
(30) EP 2008 06 04 08157547
(30) EP 2008 12 17 08171920
(30) EP 2009 03 18 09155484
(72) RAATS, Jozef Maria Hendrik, NL-6525 XV Nijmegen, Schoutstraat 58 (NL)
(72) CHIRIVI, Renato Gerardus Silvano, NL-4908 CR Oosterhout, Wiardi Beckmanhof 47 (NL)

C07K 16/18 **EN E-928039** 2017 09 13 **2852614**
(86) EP13060618 2013 05 23 2013724587

(73) Affiris AG, 1030 Wien, Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(54) AUF KOMPLEMENTFAKTOR C5A BASIERENDER IMPFSTOFF
(30) EP 2012 05 23 12169088
(72) STAFFLER, Günther, A-1030 Vienna, Juchgasse 8/10 (AT)
(72) LANDLINGER, Christine, A-1120 Vienna, Schönbrunnerstraße 223/10 (AT)
(72) MATTNER, Frank, 1190 Vienna, Cobenzlgasse 134 (DE)

C07K 16/28 **EN E-928040** 2017 09 13 **2460538**
(86) JP10062874 2010 07 30 2010804532

(73) Maeda, Shin, Tokyo 112-0001, 12-4-607 Hakusan 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) TUMORMETASTASENHEMMER
(30) JP 2009 07 31 2009179780
(72) Maeda, Shin, Tokyo 112-0001, 12-4-607 Hakusan 2-chome Bunkyo-ku (JP)

C07K 16/28 **EN E-928041** 2017 09 13 **3114145**
(86) GB15050647 2015 03 05 2015714603

(73) Cantargia AB, 223 81 Lund, Medicon Village Scheelevägen 2 (SE)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN DAS ANTI-HUMAN-INTERLEUKIN-1-REZEPTOR-HILFSPROTEIN (IL1 RAP) UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) GB 2014 03 05 201403875
(72) ÅGERSTAM, Helena, S-22651 Lund, Diamantvägen 5 (SE)
(72) FIORETOS, Thoas, S-227 30 Lund, Glasmästarevägen 4 (SE)
(72) JÄRÅS, Marcus, S-224 60 Lund, Linnegatan 8A (SE)
(72) MALMBORG HAGER, Cecilia Ann-Christin, S-25250 Helsingborg, Jönköpingsgatan 83 (SE)
(72) SJÖSTRÖM, Kjell, SE-227 30 Lund, Rörläggarevägen 16 (SE)
(72) SVEDBERG, Agneta, SE-223 50 Lund, Botulfsgatan 5c (SE)
(72) VON WACHENFELDT, Karin, SE-222 20 Lund, Fredsgatan 2a (SE)

C07K 16/40 **EN E-928042** 2017 09 13 **2749573**
(86) CN12000926 2012 07 05 2012807760

(73) Sanofi (China) Investment Co., Ltd. Shanghai Branch, Shanghai 200040, 19F, Tower III, Kerry Center 1228 Middle Yan'an Road Jing'an District, (CN)
(73) Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240, No. 800 Dongchuan Road (CN)
(54) AGR2-BLOCKIERENDE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
(30) CN 2011 07 05 201110186469
(72) LI, Dawei, Shanghai 200240, 8-1504 99 East Jinggu Road Minhang District (CN)
(72) WU, Zhenghua, Shanghai 200240, 6-307 SJTU School of Pharmacy 800 Dongchuan Road Minhang District (CN)
(72) GUO, Hao, Shanghai 200240, 6-307 SJTU School of Pharmacy 800 Dongchuan Road Minhang District (CN)
(72) ZHU, Qi, Shanghai 200240, 6-307 SJTU School of Pharmacy 800 Dongchuan Road Minhang District (CN)
(72) MASHAUSI, Dhahiri S., Shanghai 200240, 6-307 SJTU School of Pharmacy 800 Dongchuan Road Minhang District (CN)

C08B 37/00 **EN E-928043** 2017 09 13 **2948481**
(86) EP14051347 2014 01 23 2014703299

(73) Chemi SPA, 20092 Cinisello Balsamo (MI), Via Dei Lavoratori, 54 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR QUALIFIZIERUNG VON PENTOSANPOLYSULFATPRÄPARATEN, ROHSTOFFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2013 01 24 MI20130112
(72) DE FERRA, Lorenzo, I-03010 Patrica (FR), c/o CHEMI S.p.A. Via Vadisi 5 (IT)
(72) NAGGI, Annamaria, I-20025 Legnano (MI), Viale L. Cadorna 27 (IT)
(72) ZENONI, Maurizio, I-03010 Patrica (FR), c/o CHEMI S.p.A. Via Vadisi 5 (IT)
(72) PINTO, Barbara, 03010 Patrica, FR, c/o CHEMI S.P.A. Via Vadisi 5 (IT)

C08B 37/16 **EN E-928044** 2017 09 13 **3060584**
(86) EP14072142 2014 10 15 2014799356

(73) Roquette Italia S.p.A., 15063 Cassano Spinola, Via Serravalle 26 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROPORÖSEN KOHLENSTOFFMATERIALS UND DESSEN VERWENDUNG ALS SAUGFÄHIGES PRODUKT
(30) IT 2013 10 15 TO20130831
(72) TROTTA, Francesco, I-14100 Asti, Corso Cavallotti 33 (IT)
(72) CALDERA, Fabrizio, I-13040 Alice Castello, Via Lago 3 (IT)
(72) ZANETTI, Marco, I-10023 Chieri, Via Brofferio 17 (IT)
(72) ANCESCHI, Anastasia, I-10137 Torino, Via Baltimora 25 (IT)
(72) MAGNACCA, Giuliana, I-10125 Torino, Via Brugnone 12 (IT)

C08F 2/22 **DE E-928045** 2017 09 13 **2013239**
(86) EP07053362 2007 04 05 2007727830

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG ALS BINDEMITTEL FÜR FASERFÖRMIGE ODER KÖRNIGE SUBSTRATE
(30) DE 2006 04 21 102006019184
(72) ELIZALDE, Oihana, 68159 Mannheim, B 7, 4 (DE)
(72) GERST, Matthias, 67435 Neustadt, Herzogstrasse 85 (DE)

C08F 8/30 **EN E-928046** 2017 09 13 **2576635**
(86) US11037541 2011 05 23 2011787187

(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) FILMBILDENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT CARBOXAMIDGERINNUNGSMITTELN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 05 25 396252 P
(72) LUEBKE, Gary, Chicago IL 60660, 5701 N. Sheridan Road Unit 24 M (US)
(72) LUKA, Renee, Park Ridge IL 60068, 1419 W. Touhy Avenue Unit 3 (US)
(72) MALEC, Andrew, D., Chicago IL 60657, 532 W. Belmont Avenue, N2 (US)
(72) TERRY, Michael, R., Gurnee IL 60031, 916 Charles Avenue (US)
(72) WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, 145 N. Clark Drive (US)

C08F 114/22 **EN E-928047** 2017 09 13 **2395031**
2004 03 24 2011179509

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) Vinylidenfluoridhomopolymer
(30) JP 2003 03 26 2003086179
(30) JP 2003 12 19 2003422989
(72) Araki, Takayuki, Osaka, 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd. 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)
(72) Kodani, Tetsuhiro, Osaka, 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd. 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)

C08F 214/22 **EN E-928048** 2017 09 13 **3118230**
(86) JP15055608 2015 02 26 2015760888

(73) Kureha Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho (JP)
(54) VINYLIDENFLUORIDCOPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, GELELEKTROLYT UND WASSERFREIE BATTERIE
(30) JP 2014 03 11 2014047513
(72) WATANABE, Keisuke, Tokyo 103-8552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)
(72) KAMATA, Shintarou, Tokyo 103-8552, c/o KUREHA CORPORATION 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku (JP)

C08F 265/02 **EN E-928049** 2017 09 13 **2491064**
(86) EP09064000 2009 10 23 2009745009

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS FÜR SCHRAUBENSICHERUNGSANWENDUNGEN
(72) WROBEL, Peter, Dublin 16, 4 Templeroan Crescent (IE)

C08F 265/06 **EN E-928050** 2017 09 13 **2796482**
(86) JP12083361 2012 12 21 2012860338

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYMERPULVER, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS
(30) JP 2011 12 21 2011279344
(30) JP 2012 02 21 2012035161
(30) JP 2012 09 28 2012217760
(72) HATAE Youko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) KASAI Toshihiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)

C08F 289/00 **FR E-928051** 2017 09 13 **2702082**
(86) EP12057813 2012 04 27 2012724085

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40 Rue de la Haie Coq (FR)
(54) COPOLYMERISIERTER FETTSÄUREKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2011 04 28 1153636
(30) FR 2011 04 28 1153634
(72) BALASTRE, Marc, 75020 Paris, 136 rue de Ménilmontant (FR)
(72) VUONG, Chi-Thanh, 77185 Lognes, 13 Grande Allée de la Faisanderie (FR)

C08G 12/30 **DE E-928052** 2017 09 13 **1987072**
(86) EP07001692 2007 02 22 2007711705

(73) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, 4020 Linz, St.-Peter-Strasse 25 (AT)
(54) NEUE MELAMIN-FORMALDEHYD-KONDENSATIONSPRODUKTE MIT THERMOPLASTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2006 02 23 06075451
(30) DE 2006 06 09 102006027760
(72) PUCHINGER, Helmut, 4240 Freistadt, Arnethstrasse 18 (AT)
(72) ENDESFELDER, Andreas, 4021 Linz, Boschweg 1 (AT)
(72) BURGER, Martin, 84032 Altdorf, Spitzwegstraße 5c (DE)
(72) SCHWARZINGER, Clemens, 4600 Wels, Leopold-Bauer-Strasse 19 (AT)
(72) LEIDL, Manuela, 5280 Braunau, Schaberlweg 11 (AT)
(72) HUBER, Werner, 5232 Kirchberg, Kirchberg 23 (AT)
(72) SCHMIDT, Harald, 4040 Linz, Kaindlweg 13 (AT)

C08G 18/10 **EN E-928053** 2017 09 13 **2758442**
(86) US12056452 2012 09 21 2012769828

(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
(54) SCHWEFELHALTIGE POLYHARNSTOFFE UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2011 09 22 201113239792
(72) CAI, Juexiao, Stevenson Ranch, California 91381, 26504 Brooks Circle (US)
(72) HOBBS, Stephen J., Gilbert, Arizona 85298, 2682 East Carob Drive (US)
(72) ITO, Marfi, Culver City, California 90232, 3315 Sherbourne Drive (US)
(72) MORAVEK, Scott J., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 153 Briarwood Lane (US)
(72) LILN, Renhe, Stevenson Ranch, California 91381, 25440 Wharton Drive (US)

C08G 18/12 **EN E-928054** 2017 09 13 **2456800**
(86) EP10060698 2010 07 23 2010739541

(73) Saint-Gobain Innovative Materials Belgium S.A., 1300 Wavre, Avenue Einstein 6 (BE)
(54) POLYURETHANDICHTUNGEN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN.
(30) US 2009 07 24 228455 P
(72) COMERT, Ahmet, B-4650 Herve, 35 Rue Houlteau (BE)
(72) MOINEAU, Georges, B-4800 Verviers, 22 Rue Lucien Defays (BE)
(72) MANFREDI, Dino, B-3560 Lummen, 4 Willekensbergstraat (BE)

C08G 18/28 **FR E-928055** 2017 09 13 **2768877**
(86) FR12052369 2012 10 18 2012790592

(73) SOPREMA, 67100 Strasbourg, 14 rue de Saint-Nazaire (FR)
(54) POLYMERISIERBARE WEICHMACHER, FLÜSSIGE POLYURETHANHARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2011 10 20 1159493
(72) DUROT, Louis, F-75012 Paris, 80 rue Traversière (FR)
(72) BINDSCHEDLER, Pierre-Etienne, F-67210 Obernai, 3 Haute Corniche (FR)
(72) FRANCOIS BARSEGHIAN, Virginie, F-75013 Paris, 2 rue des Wallons (FR)
(72) PERRIN, Rémi, F-67530 Boersch, 16 rue des Vosges (FR)

C08G 18/28 **FR E-928056** 2017 09 13 **2768878**
(86) FR12052383 2012 10 18 2012790604

(73) SOPREMA, 67100 Strasbourg, 14 rue de Saint-Nazaire (FR)
(54) STABILE UND GEBRAUCHSFERTIGE FLÜSSIGE POLYURETHANHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2011 10 20 1159538
(30) FR 2011 10 20 1159493
(30) FR 2011 10 20 1159492
(30) FR 2011 10 20 1159496
(72) DUROT, Louis, F-75012 Paris, 80 rue Traversière (FR)
(72) BINDSCHEDLER, Pierre-Etienne, F-67210 Obernai, 3 Haute Corniche (FR)
(72) FRANCOIS BARSEGHIAN, Virginie, F-75013 Paris, 2 rue des Wallons (FR)
(72) PERRIN, Rémi, F-67530 Boersch, 16 rue des Vosges (FR)

C08G 18/42 **DE E-928057** 2017 09 13 **1790675**
2006 11 09 2006123773

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Zwischensohlen für Sicherheitsschuhe aus niederdichtem Polyurethanschaumstoff
(30) IT 2005 11 25 MI20052257
(72) Ortalda, Marco, 10137 Torino, Elastogran Italia Corso G. Agnelli 118 (IT)
(72) Spitilli, Tony, 10147 Torino, Elastogran Italia Via Baracca 64 (IT)
(72) Celli, Gianluca, 10139 Torino, Elastogran Italia Via Frejus 52 (IT)
(72) Wankerl, Maximilian, 10132 Turin, Elastogran Italia Via Lomellina (IT)

C08G 18/48 **DE E-928058** 2017 09 13 **2419466**
(86) EP10054142 2010 03 30 2010711399

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KLEBSTOFF AUS POLYMEREN MIT KRISTALLINEN DOMÄNEN, AMORPHEM POLYURETHAN UND SILANVERBINDUNGEN
(30) EP 2009 04 14 09157864
(72) HARTZ, Oliver, 67117 Limburgerhof, Ruppertsberger Str. 11 (DE)
(72) WEISS, Axel, 67346 Speyer, Brahmsweg 3 (DE)
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, Am Bürgergarten 30 (DE)
(72) MEYER, Axel, 69115 Heidelberg, Vangerowstrasse 2/4 (DE)
(72) AYDIN, Oral, 68165 Mannheim, Sophienstr.14 (DE)

C08G 18/73 **DE E-928059** 2017 09 13 **2883895**
2013 12 10 2013196508

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) Iminooxadiazindion-Polyisocyanate
(72) Laas, Hans-Josef Dr., 51519 Odenthal, Amselweg 14 (DE)
(72) Mager, Dieter, 51373 Leverkusen, Carl-Leverkus-Str. 31a (DE)

C08G 18/78 **DE E-928060** 2017 09 13 **2785761**
(86) EP12073998 2012 11 29 2012791509

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ISOCYANATMODIFIZIERUNG
(30) EP 2011 11 30 11191377
(72) RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, Heymannstr. 40 (DE)
(72) ANSTOCK, Martin, 47800 Krefeld, Buchheimer Str. 27 (DE)
(72) BAHKE, Philip, 77019 Houston, TX, 2205 Brun, (US)
(72) GOSCH, Andreas, 44789 Bochum, Steinring 54 (DE)
(72) HALPAAP, Reinhard, 51519 Odenthal, In der Hildscheid 6 (DE)
(72) HECKING, Andreas, 40764 Langenfeld, Haus-Gravener-Str. 109 (DE)
(72) BUCHHOLZ, Sigurd, 50767 Köln, Büdiger Weg 11 (DE)
(72) TRACHT, Ursula, 51379 Leverkusen, Kölner Str. 30 (DE)
(72) DOBRE, Adrian Cosmin, 50735 Köln, Königsberger Str. 3b (DE)

C08G 18/79 **EN E-928061** 2017 09 13 **1671996**
2003 12 13 2006004469

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Reaktive Polyurethanzusammensetzung
(30) EP 2002 12 23 02406134
(72) Schneider, Daniel, 8804 Au, Stoffelstraße 2 (CH)
(72) Rohrer, Paul, Dr., 8704 Herrliberg, Feldstraße 50 (CH)

C08G 59/32 **EN E-928062** 2017 09 13 **2902427**
(86) JP13050490 2013 01 11 2013842507

(73) Mitsuboshi Belting Ltd., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)
(54) LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG UND LEITFÄHIGER FORMKÖRPER
(30) JP 2012 09 27 2012215007
(30) JP 2012 11 16 2012252057
(72) ISEDA Taisuke, Kobe-shi Hyogo 653-0024, c/o Mitsuboshi Belting Ltd. 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)
(72) IWAMOTO Masahiro, Kobe-shi Hyogo 653-0024, c/o Mitsuboshi Belting Ltd. 1 -21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)

C08G 61/08 **EN E-928063** 2017 09 13 **2524936**
(86) JP11050500 2011 01 14 2011732942

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) RINGÖFFNUNGSPOLYMER AUS CYCLOPENTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 01 14 2010005995
(72) TSUNOGAE, Yasuo, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 63/12 **EN E-928064** 2017 09 13 **3030597**
(86) IB14059160 2014 02 21 2014708689

(73) Silgan Holdings Inc., Stamford, CT 06901, 4 Landmark Square, Suite 400 (US)
(54) KETTENTERMINIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) EP 2013 08 09 13179915
(30) EP 2013 09 13 13184406
(30) EP 2013 10 02 13187147
(72) KINTSCHER, Juergen, 30419 Hannover, c/o Silgan White Cap Deutschland GmbH Hansastrasse 4 (DE)

C08G 63/189 **EN E-928065** 2017 09 13 **2832763**
(86) JP13054685 2013 02 25 2013768995

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) POLYESTERHARZ, HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DOSENLACK, LACKIERTE METALLPLATTE FÜR DOSE UND DOSE
(30) JP 2012 03 28 2012073858
(72) KAWAKUSU, Tetsuo, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)

C08G 73/06 **EN E-928066** 2017 09 13 **3083760**
(86) US14068068 2014 12 02 2014816039

(73) Cytec Industries Inc., Woodland Park, NJ 07424, 5 Garret Mountain Plaza (US)
(54) MULTIFUNKTIONELLE BENZOXAZINE UND VERBUNDMATERIALIEN DAMIT
(30) GB 2013 12 20 201322758
(72) WARD, Steven Richard, Stockton-on-Tees TS17 5DQ, 6 Honddu Court Ingleby Barwick (GB)
(72) CROSS, Paul Mark, Dringhouses, York YO24 2NS, 51 North Lane (GB)

C08G 73/10 **EN E-928067** 2017 09 13 **1957562**
(86) US06044177 2006 11 13 2006837555

(73) ISP Investments LLC, Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue, Suite 303 (US)
(54) WEICHGEMACHTE PVC-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2005 11 14 273663
(72) KAYTAN, Hasan, 50354 Huerth, Maximilian-Kolber Strasse 34 (DE)

C08G 73/10 **EN E-928068** 2017 09 13 **2623541**
2008 03 27 2012188929

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) Zusammensetzungen enthaltend vernetzte Polysiloxan-/Polymidcopolymere und davon abgeleitete Artikel
(30) US 2007 03 28 692404
(72) Haralur, Gurulingamurthy M., 560095 BANGALORE KARNATAKA, 175, 17 D Main 5th Kormangala (IN)

C08G 73/22 **EN E-928069** 2017 09 13 **2947112**
2015 05 20 2015168303

(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, 150, Nakamaruko Nakahara-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBENZOXAZOLHARZ
(30) JP 2014 05 21 2014105584
(72) Noda, Kunihiro, Kanagawa, 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Chisaka, Hiroki, Kanagawa, 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Shiota, Dai, Kanagawa, 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Shida, Masaru, Kanagawa, 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

C08G 77/08 **EN E-928070** 2017 09 13 **2900732**
(86) US12071013 2012 12 20 2012812795

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SILIKON MIT ZWEIFACH-KONDENSATIONSHÄRTUNG
(30) US 2012 09 28 201261706852 P
(72) RATHORE, Jitendra, S., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08G 77/38 **EN E-928071** 2017 09 13 **2662400**
2013 04 30 2013002312

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Blocktypmodifiziertes Organopolysiloxan, Verfahren zur Verwendung des Organopolysiloxans, Kosmetik, und Verfahren zur Herstellung des Organopolysiloxans
(30) JP 2012 05 11 2012109850
(72) Moriya, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08G 81/00 **EN E-928072** 2017 09 13 **3004215**
(86) EP14061778 2014 06 06 2014728948

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NEUARTIGE POLYMERDISPERGIERMITTEL
(30) EP 2013 06 07 13171083
(72) KOU, Huiguang, 68519 Viernheim, Adolf-Loos-Weg 41 (DE)
(72) AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, Rennweg 7 (DE)
(72) PIRRUNG, Frank, 67269 Grünstadt, Donrfelderstrasse 17 (DE)
(72) MAIER, Matthias, 69207 Sandhausen, Am Galgenbuckel 44/1 (DE)
(72) PERERA-DIEZ, Dario, 4054 Basel, Blauenstrasse 17 (CH)

C08J 3/00 **EN E-928073** 2017 09 13 **2414435**
(86) EP10054233 2010 03 30 2010711423

(73) FiberLean Technologies Limited, Par, Cornwall PL24 2SQ, Par Moor Centre Par Moor Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANO-FIBRILLÄREN ZELLULOSEGELS
(30) EP 2009 03 30 09156703
(30) US 2009 04 06 212073 P
(72) GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)
(72) SCHOELKOPF, Joachim, CH-5727 Oberkulm, Dyshofweg 3 (CH)
(72) GANTENBEIN, Daniel, 4056 Basel, Vogesenstrasse 41 (CH)
(72) SCHENKER, Michel, 4600 Olten, Starrkircherstrasse 11 (CH)

C08J 3/075 **EN E-928074** 2017 09 13 **2881419**
(86) KR14003730 2014 04 28 2014792045

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HOCHABSORBIERENDES HARZ
(30) KR 2013 04 30 20130048744
(72) WON, Tae Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) NAM, Dae Woo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Chang Sun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08J 5/24 **EN E-928075** 2017 09 13 **2759387**
(86) JP12074200 2012 09 21 2012833506

(73) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, 1 Matsugasaki-Hashikami-cho (JP)
(54) VERBUNDWERKSTOFF AUS EINER VERSTÄRKTEN FASER UND EINER KUNSTFASER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 22 2011207258
(72) NAKAI, Asami, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 1, Matsugasaki Hashikami-cho Sakyo-ku (JP)

C08J 5/24 **EN E-928076** 2017 09 13 **3080196**
(86) US14068693 2014 12 05 2014873120

(73) Cytec Industries Inc., Woodland Park, NJ 07424, 5 Garret Mountain Plaza (US)
(54) VERBUNDSTOFFE MIT ELEKTRISCH LEITENDEN UND DELAMINATIONSBESTÄNDIGEN EIGENSCHAFTEN
(30) GB 2013 12 13 201322093
(72) RESTUCCIA, Carmelo Luca, New Crane Street Chester CH1 4HZ, 35 The Wharf (GB)
(72) LENZI, Fiorenzo, 81041 Vitulazio (CE), Via Luciani 43 (IT)
(72) FRULLONI, Emiliano, Rossett LL12 0EG, 5 Waverley Crescent (GB)

C08J 7/00 **EN E-928077** 2017 09 13 **2292682**
(86) JP09061111 2009 06 18 2009766700

(73) Stella Chemifa Corporation, Osaka 541-0047, 3-6-3, Awaji-machi Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES FLUORHARZFILMS
(30) JP 2008 06 19 2008160889
(72) TAKANO,Jun, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Izumi Factory STELLA CHEMIFA CORPORATION 1-41 Rinkai-cho (JP)
(72) YAMAGUCHI,Terunori, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Izumi Factory STELLA CHEMIFA CORPORATION 1-41 Rinkai-cho (JP)

C08J 7/12 **EN E-928078** 2017 09 13 **2468806**
2011 11 18 2011189761

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (TR)
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, 40235 Düsseldorf, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5 (DE)
(54) Verfahren zur Funktionalisierung eines Behälters und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens und entsprechender Behälter
(30) DE 2010 12 21 102010055301
(72) Van Bonn, Rolf, 47269 Duisburg, Salzachstrasse 5 (DE)

C08J 9/00 **EN E-928079** 2017 09 13 **2137250**
(86) NL08000109 2008 04 21 2008753738

(73) SYNBRA TECHNOLOGY B.V., 4871 NM Etten-Leur, Zeedijk 25 (NL)
(54) BESCHICHTETE PARTIKELFÖRMIGE EXPANDIERBARE POLYMILCHSÄURE
(30) NL 2007 04 19 1033719
(72) NOORDEGRAAF, Jan, NL-6602 ZX Wijchen, Blauwe Hof 4101 (NL)
(72) BRITTON, Robin, Nicholas, Calton, Stoke on Trent ST10 3JX, Yew Tree Cottage Back Lane (GB)
(72) VAN DOORMALEN, Franciscus, Adrianus, H.C., NL-5711 AR Someren, Speelheuvelplein 24 (NL)
(72) MOLENVELD, Karin, NL-6707 DH Wageningen, Julianastraat 76 (NL)
(72) SCHENNINK, Geraldus, Gerardus, Johannes, NL-7031 EB Wehl, Keppelseweg 32A (NL)

C08J 9/00 **EN E-928080** 2017 09 13 **2243802**
2010 04 16 2010160141

(73) Midas Safety Innovations Limited, St. Helier Jersey JE2 3QA, One The Esplanade (GB)
(54) Geschäumtes Polymer und deren Anwendung zur Herstellung von Handschuhen
(30) GB 2009 04 20 0906727
(72) Kassam, Mikhail, Toronto Ontario M2P 1M3, 58 Yorkminster Road (CA)
(72) Navrozally, Aziz, Markham Ontario L3R 4V6, 132 Markville Road (CA)
(72) Jaffer, Akil, Markham Ontario L3R 4S3, 334 Castan Avenue (CA)

C08J 9/00 **EN E-928081** 2017 09 13 **2427514**
(86) IB10000923 2010 04 23 2010724573

(73) versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 (IT)
(54) EXPANDIERTE ARTIKEL MIT AUSGEZEICHNETER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER SONNENSTRAHLUNG UND OPTIMALEN WÄRMEISOLIERENDEN UND MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) IT 2009 05 05 MI20090764
(72) FELISARI, Riccardo, I-46030 San Giorgio di Mantova (MN), Via Don Bosco 48 (IT)
(72) PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane (VR), Via S. Lorenzo 14 (IT)
(72) GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga (MN), Via Gramsci 15 (IT)

C08J 9/16 **DE E-928082** 2017 09 13 **3058018**
(86) EP14072309 2014 10 17 2014786180

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEM THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER
(30) EP 2013 10 18 13189353
(72) GUTMANN, Peter, 76199 Karlsruhe, Koblenzerstrasse 21 (DE)
(72) DÄSCHLEIN, Christian, 74850 Schefflenz, Sudetenstrasse 21 (DE)
(72) AHLERS, Jürgen, 68649 Groß-Rohrheim, Beethovenstrasse 32 (DE)
(72) MARTEN, Elke, 49179 Ostercappeln, Edith Steinstrasse 8 (DE)
(72) KAMINSKY, Torben, 49448 Lemförde, Haydnstrasse 1 (DE)
(72) KEMPFERT, Dick, 32351 Sternwede-Dielingen, Am Klei 8A (DE)

C08J 9/18 **DE E-928083** 2017 09 13 **3055351**
(86) EP14070728 2014 09 29 2014777081

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEN POLYESTER-SCHAUMSTOFFPARTIKELN
(30) EP 2013 10 09 13187895
(72) KEPPELER, Uwe, 67126 Hochdorf-Assenheim, Weinbietstr. 13 (DE)

C08J 9/18 **DE E-928084** 2017 09 13 **3055352**
(86) EP14070727 2014 09 29 2014780809

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEN POLYESTER-SCHAUMSTOFFPARTIKELN
(30) EP 2013 10 09 13187895
(72) KEPPELER, Uwe, 67126 Hochdorf-Assenheim, Weinbietstr. 13 (DE)

C08K 3/36 **EN E-928085** 2017 09 13 **3045493**
2016 01 15 2016151572

(73) Flow Polymers LLC, Cleveland, OH 44108-1614, 12819 Colt Road (US)
(54) ADDITIV FÜR MIT KIESELSÄURE VERSTÄRKTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2015 01 15 201562103809 P
(72) PUHALA, Aaron S., Kent, OH Ohio 44240, 923 Catlin Court (US)
(72) ADEPETUN, Adeyemi A., Cleveland, OH Ohio 44120, 2525 Kemper Road, Apt. 203 (US)

C08K 5/098 **DE E-928086** 2017 09 13 **3140345**
(86) EP15071343 2015 09 17 2015771541

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN VON AMINOSILOXANEN, ALKOXYSILICIUMVERBINDUNGEN UND METALLCARBOXYLATEN
(30) DE 2014 10 15 102014220912
(72) LEHOTKAY, Thomas, 84453 Mühldorf, Münchenerstrasse 128 (DE)
(72) EICHBERGER, Walter, A-5232 Kirchberg, Sauldorf 48 (AT)
(72) SEEGER-FEICHTINGER, Inge, 94166 Stubenberg, Ebertsöd 1 (DE)

C08L 7/02 **FR E-928087** 2017 09 13 **2766425**
(86) EP12070028 2012 10 10 2012769674

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MASTERBATCH-HERSTELLUNG AUS DIENELASTOMER UND SILICA
(30) FR 2011 10 11 1159176
(72) DE GAUDEMARIS, Benoît, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) LAFFARGUE, Géraldine, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) BERRIOT, Julien, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

C08L 23/00 **EN E-928088** 2017 09 13 **1954755**
(86) US06038785 2006 10 04 2006836178

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ELASTOMER-NANOVERBUNDSTOFFE MIT ISOBUTYLEN UND MULTIFUNKTIONELLEN OLIGOMEREN
(30) US 2005 12 02 293561
(72) WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, 15418 Driftwood Oak Court (US)
(72) DIAS, Anthony Jay, Houston, TX 77062, 918 Noble Spring Road (US)
(72) KARP, Kris Randall, Uniontown, OH 44685, 2457 Marlborough Drive (US)
(72) JOHNSTON, Molly Westermann, Baytown, TX 77520, 12414 Fisher Drive (US)
(72) GONG, Caiguo, 88 Maji Road Shanghai, Building No.18 (CN)
(72) NEAGU, Carmen, Friendswood, TX 77546, 108 Pecan Drive (US)
(72) POOLE, Beverly Jean, Houston, TX 77089, 10622 Sageberry Drive (US)

C08L 23/08 **EN E-928089** 2017 09 13 **2221338**
(86) JP08072039 2008 12 04 2008855856

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTER GEGENSTAND UND GESCHÄUMTER GEGENSTAND AUS DER ZUSAMMENSETZUNG, GEFORMTER KAUTSCHUK AUS DER ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2007 12 05 2007314885
(30) JP 2007 12 05 2007314887
(30) JP 2008 02 08 2008028670
(30) JP 2008 07 25 2008192846
(30) JP 2008 07 28 2008194056
(72) NOGUCHI, Yuji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) HAKUTA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) EBATA, Hiroki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) ICHINO, Kotaro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32, Nagaura (JP)
(72) NONAKA, Shuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) HASE, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 457-8522, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1 Tangodori 2-chome Minami-ku (JP)
(72) KANEKO, Kazuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)
(72) TAKEHARA, Akinori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan (JP)

C08L 23/08 **EN E-928090** 2017 09 13 **2805994**
(86) JP13051093 2013 01 21 2013738820

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FORMKÖRPER DARAUS UND ELEKTRISCHER DRAHT
(30) JP 2012 01 20 2012009892
(72) NODA, Kiminori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 3, Chigusakaigan (JP)
(72) YAMAGUCHI, Masayoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 3, Chigusakaigan (JP)
(72) KOMIYA, Kan, 099254, c/o MITSUI CHEMICALS ASIA PACIFIC, LTD. 3 Harbour Front Place 10-01 Harbour Front Tower 2 (SG)
(72) UEHARA, Hiroshi, 099254, c/o MITSUI CHEMICALS ASIA PACIFIC, LTD. 3 Harbour Front Place 10-01 Harbour Front Tower 2 (SG)

C08L 23/08 **EN E-928091** 2017 09 13 **2935456**
(86) CA13001024 2013 12 12 2013867708

(73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
(54) POLYETHYLENMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND FOLIE
(30) CA 2012 12 24 2800056
(72) LAM, Patrick, Calgary, Alberta T3A 4X4, 186 Edgeview Drive N.W. (CA)
(72) KER, Victoria, Calgary, Alberta T3K 3X4, 120 Harvest Hills Drive NE (CA)
(72) GRABOW, Karen, Calgary, Alberta T3L 2K7, 75 Tuscany Ridge Close N.W. (CA)

C08L 23/16 **EN E-928092** 2017 09 13 **2751198**
(86) US12059278 2012 10 09 2012775904

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM ZURÜCKHALTEN DER EIGENSCHAFTEN UNTER MECHANISCHEN UND THERMISCHEN SPANNUNGEN
(30) US 2011 10 10 201161545281 P
(72) CLAYFIELD, Timothy E., 8820 Waedenswil, Meierhofrain 18 (CH)
(72) PAEGLIS, Arnis U., Friendswood, TX 77546, 1004 Oak Park Lane (US)

C08L 33/02 **DE E-928093** 2017 09 13 **3009474**
2014 10 16 2014189166

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Herstellverfahren für wasserlösliche Polymere
(72) Van Stiphoudt, Manfred, 47906 Kempeng, Breite Strasse 71 (DE)
(72) Klapperich, Udo, 53547 Leubsdorf/Rhein, Hauptstrasse 15 (DE)
(72) Malinowski, Theodor, 47669 Wachtendonk, Lessingstrasse 20 (DE)

C08L 53/00 **DE E-928094** 2017 09 13 **1446450**
(86) EP02002309 2002 03 04 2002716819

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) HAFTKLEBEMASSEN AUF BASIS VON BLOCKCOPOLYMEREN DER STRUKTUR P(A)-P(B)-P(A) UND P(B)-P(A)-P(B)
(30) DE 2001 06 20 10129608
(72) DOLLASE, Thilo, 22391 Hamburg, Karl-Lippert-Stieg 8 (DE)
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, Strehlowweg 48 (DE)
(72) LÜHMANN, Bernd, 22844 Norderstedt, Fritz-Schumacher-Str. 47 (DE)

C08L 53/00 **EN E-928095** 2017 09 13 **2938672**
(86) US13077408 2013 12 23 2013818641

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) AUSFLUSSSICHERE ÖLGESTRECKTE OLEFINBLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT OBERFLÄCHENAKTIVEM MITTEL
(30) US 2012 12 28 201261746810 P
(72) JOHNSTON, Robert, T., Lake Jackson, TX 77566, 117 Fawn Trail (US)
(72) LIAN, Wenbin, Pearland, TX 77584, 13504 Sweet Wind Court (US)
(72) BATRA, Ashish, Zionsville, IN 46077, 2508 Boylston Court (US)

C08L 53/02 **EN E-928096** 2017 09 13 **2980154**
(86) JP14075967 2014 09 29 2014849722

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(73) Amyris, Inc., Emeryville, CA 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG AUF POLYOLEFINBASIS UND FORMKÖRPER DAMIT
(30) JP 2013 09 30 2013205575
(30) JP 2014 03 28 2014069099
(72) SASAKI, Hiromitsu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) UEHARA, Yosuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) SUZUKI, Shota, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

C08L 63/00 **EN E-928097** 2017 09 13 **2406316**
(86) CN09000251 2009 03 09 2009841290

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINE KOMBINATION VON EINEM AMPHIPHILEN BLOCKCOPOLYMER UND EINEM POLYOL UND WÄRMEGEHÄRTETES PRODUKT DARAUS
(72) JI, Minglei, Shanghai 200231, 15 403, Yuanhong Estate Xi Tai Road Xu Hui District (CN)
(72) LI, Yong-Jiang, Shanghai 201100, B-8 602, Xin Bang Road Nr. 35 Min Hang District (CN)
(72) VALETTE, Ludovic, Shanghai, No. 5 Lakeside Villa Ln. 1517 Hu Qing Ping Rd (CN)

C08L 67/02 **EN E-928098** 2017 09 13 **3030616**
(86) EP13066372 2013 08 05 2013752861

(73) Novamont S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser 8 (IT)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT HOHER FORMBESTÄNDIGKEITSTEMPERATUR
(72) MARINI, Nicola, I - 28040 Varallo Pombia (NO), Via Matteotti 15 (IT)
(72) RALLIS, Angelos, I - 28100 Novara (NO), Via Rivolta 23 (IT)

C08L 101/00 **EN E-928099** 2017 09 13 **2928964**
(86) US13073532 2013 12 06 2013814313

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LEBENSMITTEL UND GETRÄNKEBEHÄLTER
(30) US 2012 12 07 201213707741
(72) MOST, Christopher L., Wilder, Kentucky 41071, 2524 Aspen Pines Drive (US)
(72) McVAY, Robert, Cincinnati, Ohio 45239, 2739 Bristol Hill Court (US)

C08L 101/12 **EN E-928100** 2017 09 13 **2942372**
(86) JP13007635 2013 12 26 2013870317

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 01 07 2013000572
(72) ONODERA, Shingo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) NISHIMURA, Go, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)

C09B 57/00 **EN E-928101** 2017 09 13 **3094688**
(86) IB15050245 2015 01 13 2015701256

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) LOCHTRANSPORTIERENDES UND LICHTABSORBIERENDES MATERIAL FÜR HALBLEITERSOLARZELLEN
(30) EP 2014 01 16 14151392
(72) QIN, Peng, 122500 Lingyuan, Liaoning Province, LingTieHuaYuan Building 4, 1-303 (CN)
(72) NAZEERUDDIN, Mohammad Khaja, CH-1024 Ecublens, Chemin de Montaney 10 (CH)
(72) GRAETZEL, Michael, CH-1025 St-Sulpice, Chemin de Marquisat 7A (CH)
(72) KO, Jaejung, Cheongju-si, Seoul Gyeongsangbuk-do 361-858, 106-dong 1401 -ho 101 Garosu-ro 1131 beon-gil Heungdeok-gu (KR)
(72) PAEK, Sanghyun, Hwaseong-si, Seoul Gyeonggi-do 445-170, 149-dong 1701 -ho 229, Dongtanbanseok-ro (KR)
(72) CHO, Nara, Seoul, 138-891, 336-1104 Trizium apartment 62, Jamsil-ro Songpa-gu (KR)

C09B 57/10 **EN E-928102** 2017 09 13 **2921529**
(86) JP13080497 2013 11 12 2013855616

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES RU-KOMPLEXFARBSTOFFES AUS EINER GEBRAUCHTEN FARBSTOFFLÖSUNG
(30) JP 2012 11 16 2012252493
(72) INOUE, Kenichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)
(72) SATO, Hiroki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)
(72) SAITO, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)

C09C 1/00 **DE E-928103** 2017 09 13 **2125622**
(86) EP07064049 2007 12 17 2007857680

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) TITAN-, ZINK-, ZINN-, SELTENERD-, SOWIE WAHLWEISE ERDALKALI-OXIDE ENTHALTENDE FARBKÖRPER
(30) EP 2007 01 12 07100489
(72) MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, Ringstr. 2 (DE)
(72) BRAMNIK, Kirill, 68163 Mannheim, Eichelbergstrasse 14 (DE)

C09C 1/30 **DE E-928104** 2017 09 13 **2145928**
2008 07 18 2008160711

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Dispersion von hydrophobierten Siliciumdioxidpartikeln und Granulat hiervon
(72) Lortz, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, Feldstr. 9 (DE)
(72) Perlet, Gabriele, 63538 Großkrotzenburg, Oberhaagstr. 7A (DE)
(72) Diener, Uwe, 63538 Großkrotzenburg, Gutenbergallee 17 (DE)
(72) Reitz, Sascha, 63456 Hanau, Idastraße 19 (DE)

C09D 5/18 **EN E-928105** 2017 09 13 **2976395**
(86) EP14055824 2014 03 24 2014711791

(73) Fürstenberg Amfi-Floor Ltd., Riga 1011, 75-29 Lacplesa (LV)
(54) VORGEFERTIGTER BODEN
(30) SE 2013 03 22 1350361
(72) FÜRSTENBERG-RYSJEDAL, Svein, N-5252 Söreidgrend, Hammerslandgrenda 27 (NO)

C09D 7/12 **EN E-928106** 2017 09 13 **2794778**
(86) CA12050934 2012 12 21 2012858756

(73) Retec F3 Technologies, Sec., Granby, Quebec J2J 1A4, 836 Boulevard Industriel (CA)
(54) FILMBILDUNG MIT CALCIT
(30) US 2011 12 22 201161579380 P
(72) DANDENAULT, François, Granby, Québec J2J 1A4, 836 Boulevard Industriel (CA)
(72) BAGHDAD DAIDJ, Djamel, Granby, Québec J2H 2V1, 782 De Courcelles (CA)
(72) BÉRUBÉ, Serge, L'Assomption, Québec J5W 3N6, 10 rue Landry (CA)
(72) PARANDOOSH, Shoreh, Mont St-Hilaire, Québec J3H 3X1, 674 Chemin des Patriotes Nord (CA)

C09D 11/00 **EN E-928107** 2017 09 13 **2345703**
2011 01 07 2011150409

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Tintenstrahltintenzusammensetzung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2010 01 14 2010005444
(72) Hayata, Yuuichi, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-Machi (JP)
(72) Oshima, Yasuhito, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-Machi (JP)

C09D 11/00 **EN E-928108** 2017 09 13 **2960305**
(86) JP14052923 2014 02 07 2014754474

(73) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640-8254, 33, Minamitanabe-cho (JP)
(54) TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK UND ANFÄRBUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 02 21 2013032054
(72) OURA Tadashi, Wakayama-shi Wakayama 640-8124, c/o Kiwa Chemical Industry Co., Ltd. Omatsu R & D Center 15-4 Omatsu-cho 6-chome (JP)
(72) TANAKA Hiroki, Wakayama-shi Wakayama 640-8124, c/o Kiwa Chemical Industry Co., Ltd. Omatsu R & D Center 15-4 Omatsu-cho 6-chome (JP)

C09D 11/10 **EN E-928109** 2017 09 13 **2302010**
2010 09 20 2010177545

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Tintenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines verarbeiteten Drucksachenprodukts
(30) JP 2009 09 28 2009222803
(72) Yokoi, Kazuhiro, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09D 127/12 **EN E-928110** 2017 09 13 **2920261**
(86) CN12084609 2012 11 14 2012888302

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLUORPOLYMERBESCHICHTUNGEN FÜR FOLIEN VON FOTOVOLTAIKMODULEN
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MUGGLI, Mark W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HEBERT, Larry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAMER, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BLONG, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JUERGENS, Michael, 41453 Neuss, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz Strasse 1 (DE)
(72) TIERS, George Van Dyke, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YU, Zhigang, Shanghai 200233, 3M China R&D Center No.222 Tianlin Road Xuhui District (CN)
(72) WANG, Yaming, Shanghai 200233, 3M China R&D Center No.222 Tianlin Road Xuhui District (CN)
(72) CHU, Yiwen, Shanghai 200233, 3M China R&D Center No.222 Tianlin Road Xuhui District (CN)

C09J 4/00 **EN E-928111** 2017 09 13 **2079812**
(86) US07023274 2007 11 05 2007861702

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) AKRYLSCHMELZKLEBER
(30) US 2006 11 07 857296 P
(72) LU, Ming Chang, Taoyuan Hsien 324, No. 1, Kung Yeh 1 Road Ping Cheng Industrial Park Ping Cheng City (TW)
(72) PALASZ, Peter D., Maidenhead SL6 0LG, 59 Conway Road Taplow (GB)

C09J 5/02 **DE E-928112** 2017 09 13 **2393894**
(86) EP10050717 2010 01 22 2010701846

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) LÖSUNG INSBESONDERE ZUR VORBEHANDLUNG EINES HYDROPHILEN UNTERGRUNDES ZUR VERBESSERUNG EINER VERKLEBUNG BEI FEUCHTEN UND NASSEN BEDINGUNGEN
(30) DE 2009 02 06 102009007930
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, Burgwedelkamp 25 (DE)

C09J 103/02 **EN E-928113** 2017 09 13 **1756243**
(86) US05012830 2005 04 14 2005736420

(73) H. B. Fuller Company, St. Paul, Minnesota 55164-0683, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683 (US)
(54) VERFAHREN ZUM HYDROPHOBIEREN VON WELLPAPPE
(30) US 2004 04 14 825478
(72) MUVUNDAMINA, Mutombo, J., Minneapolis, MN 55418, 3650 NE 2 1/2 Street (US)

C09J 153/02 **DE E-928114** 2017 09 13 **2771422**
(86) EP12071198 2012 10 26 2012780478

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) HAFTKLEBEMASSE MIT ERHÖHTER TEMPERATURSTABILITÄT UND VERWENDUNG DERSELBEN FÜR EIN KLEBEBAND
(30) DE 2011 10 27 102011085354
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, Burgwedelkamp 25 (DE)

C09J 189/00 **EN E-928115** 2017 09 13 **2602298**
2006 06 14 2013158028

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERWENDUNG VON SILANHALTIGEM BINDEMITTEL FÜR VERBUNDMATERIALIEN
(30) DE 2005 08 26 102005040681
(30) DE 2006 02 14 102006006656
(72) Edelmann, Roland, 79618 Rheinfelden, Hallwilstr. 12 (DE)
(72) Standke, Burkhard, 79540 Lörrach, Chrischonastr. 25 (DE)
(72) Jenkner, Peter, 46485 Wesel, Im Wiesengrund 5 (DE)
(72) Kharazipour, Alireza, 37079 Göttingen, In der Straut 10 b (DE)
(72) Kloeser, Lars, 47804 Krefeld, Sanddornweg 53 (DE)
(72) Monkiewicz, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, Burstelstr. 2a (DE)

C09J 193/00 **EN E-928116** 2017 09 13 **1917320**
(86) EP06063205 2006 06 14 2006777331

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) SILANHALTIGES BINDEMITTEL FÜR VERBUNDMATERIALIEN
(30) DE 2005 08 26 102005040681
(30) DE 2006 02 14 102006006656
(72) JENKNER, Peter, 46485 Wesel, Im Wiesengrund 5 (DE)
(72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, Chrischonastrasse 25 (DE)
(72) MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, Burstelstrasse 2 A (DE)
(72) EDELMANN, Roland, 79618 Rheinfelden, Hallwilstrasse 12 (DE)
(72) KHARAZIPOUR, Alireza, 37079 Göttingen, In der Straut 10 B (DE)
(72) KLOESER, Lars, 37077 Göttingen, Valentinsbreite 5 (DE)

C09K 3/00 **EN E-928117** 2017 09 13 **2787051**
(86) JP12079979 2012 11 19 2012853310

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) KÜHLMITTEL UND TRPM8-AKTIVATOR
(30) JP 2011 11 28 2011258706
(72) SHIRAI, Tomohiro, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) KUSUOKU, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) SAKASAI, Mitsuyoshi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) KUMIHASHI, Kentaro, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi (JP)

C09K 3/14 **EN E-928118** 2017 09 13 **2035523**
(86) US07013424 2007 06 07 2007809387

(73) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Aurora, IL 60504, Legal Department 870 North Commons Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM POLIEREN VON SILICIUMNITRIDMATERIALIEN
(30) US 2006 06 07 448205
(72) DYSARD, Jeffrey, Aurora, Illinois 60504, Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)
(72) ANJUR, Sriram, Aurora, Illinois 60504, Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US)
(72) JOHNS, Timothy, Aurora, Illinois 60504, Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)
(72) CHEN, Zhan, Aurora, Illinois 60504, Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)

C09K 3/14 **EN E-928119** 2017 09 13 **2118227**
(86) US08001413 2008 01 31 2008725102

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, Legal Department 870 North Commons Drive (US)
(54) POLIERZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN TUNGSTENHALTIGES SUBSTRAT
(30) US 2007 02 01 670137
(72) VACASSY, Robert, Aurora, Illinois 60504, Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)
(72) KHANNA, Dinesh, Aurora, Illinois 60504, Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)
(72) SIMPSON, Alexander, Aurora, Illinois 60504, Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 North Commons Drive (US)

C09K 5/04 **EN E-928120** 2017 09 13 **2872587**
(86) IB13055833 2013 07 16 2013767085

(73) Tazzetti S.p.A., 10088 Volpiano (Torino), Corso Europa 600/A (IT)
(54) KÄLTEMITTELGEMISCHE
(30) IT 2012 07 16 TO20120626
(72) MONDINO, Riccardo, 10040 La Loggia (Torino), Via Enrico Berlinguer 8 (IT)
(72) LONGONI, Valentina, 10077 S. Maurizio Canavese (Torino), Via Vittorio Emanuele II 34 (IT)

C09K 8/584 **EN E-928121** 2017 09 13 **2951267**
(86) EP14051376 2014 01 24 2014701371

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UNTERIRDISCHEN ÖLHALTIGEN FORMATIONEN MIT KARBONATFELSEN
(30) EP 2013 02 04 13153893
(72) KURKAL-SIEBERT, Vandana, 69117 Heidelberg, Ingrimstr. 38 (DE)
(72) OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, Hans-von-Marees-Str.21 (DE)
(72) LICHTERFELD-WEBER, Nicole, 67354 Römerberg, Berwartsteinstr.13 (DE)

C09K 8/88 **EN E-928122** 2017 09 13 **2173832**
(86) US08066668 2008 06 12 2008770800

(73) Solvay USA Inc., Cranbury, NJ 08512, 8 Cedar Brook Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ERDÖL AUS EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION
(30) US 2007 07 20 929979 P
(72) FÜTTERER, Tobias, Johannes, 308225 Singapore, 45 Mandalay Rd 13-02 Mandale Heights (SG)
(72) HOUGH, Lawrence, Alan, Philadelphia, PA 19123, 1521 N. 2nd Street (US)
(72) REIERSON, Robert, Lee, Princeton Junction, NJ 08550, 1 Ruthies Run (US)

C09K 11/06 **EN E-928123** 2017 09 13 **3078721**
2015 11 25 2015196175

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City (KR)
(54) VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2015 04 07 20150049076
(72) LIM, Jino, Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Youngkook, Yongin-City, Gyeonggi-Do, Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Jongwoo, Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
(72) JANG, Hyungseok, Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
(72) HWANG, Seokhwan, Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)

C09K 11/08 **EN E-928124** 2017 09 13 **2907863**
(86) JP13054526 2013 02 22 2013846131

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR
(30) JP 2012 10 09 2012223781
(72) NONOGAKI, Ryozo, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1 Asahimachi 3-chome (JP)
(72) ICHIKAWA, Masayoshi, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1 Asahimachi 3-chome (JP)
(72) NOMIYAMA, Tomohiro, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1 Asahimachi 3-chome (JP)
(72) TAKEDA, Yusuke, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1 Asahimachi 3-chome (JP)

C10B 47/46 **DE E-928125** 2017 09 13 **2240554**
(86) DE08001090 2008 06 30 2008773285

(73) Projahn, Corina, 39112 Magdeburg, Akerstrasse 19 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PYROLYSE
(30) DE 2008 01 28 202008001239 U
(30) DE 2008 06 27 102008030983
(30) DE 2008 06 27 202008008767 U
(72) Projahn, Corina, 39112 Magdeburg, Akerstrasse 19 (DE)

C10G 2/00 **EN E-928126** 2017 09 13 **1652904**
1999 08 24 2005023664

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von synthetischen Basisschmierölen
(30) US 1998 09 04 148280
(72) Berlowitz, Paul Joseph, Glen Gardner New Jersey 08826, 4 Nicole Terrace (US)
(72) Habeeb, Jacob Joseph, Westfield New Jersey 07090, 102 East Dudley Avenue (US)
(72) Wittenbrink, Robert Jay, Kingwood Texas 77345, 6018 Riverchase Trail (US)

C10G 5/06 **EN E-928127** 2017 09 13 **1819800**
(86) EP05056561 2005 12 07 2005816189

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES FLÜSSIGERDGASSTROMS
(30) EP 2004 12 08 04106389
(72) JAGER, Marco, Dick, NL-2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)

C10G 29/20 **EN E-928128** 2017 09 13 **2267100**
2005 06 21 2010182637

(73) versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 (IT)
(73) Eni S.p.a., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung von alkylierten aromatischen Kohlenwasserstoffen
(30) IT 2004 06 25 MI20041289
(72) Spano, Guido, 28066, Galliate, Via Silvio Pellico 3 (IT)
(72) Ramello, Stefano, 28100, NOVARA, Via Alfieri, 15/D (IT)
(72) Girotti, Gianni, 20098, SAN GIULIANO MILANESE, Milano, Via Cavour, 66 (IT)
(72) Rivetti, Franco, 20139, MILANO, Via Oglio, 28 (IT)
(72) Carati, Angela, 20098, SAN GIULIANO MILANESE, Milano, Via Rosselli, 6 (IT)

C10G 31/08 **EN E-928129** 2017 09 13 **2770041**
2014 02 20 2014155871

(73) Anschutz Exploration Corporation, Denver, CO 80202, 555 17th Street, Suite 2400 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung Schwefelwasserstoff aus saurem Öl und saurem Waser.
(30) US 2013 02 22 201361768029 P
(72) Morris, Jeffrey, Evanston, WY 82930, 413 Twin Ridge Avenue (US)

C10G 47/26 **EN E-928130** 2017 09 13 **3020788**
2012 07 24 2015192102

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) FLIESSBETTVERFAHREN FÜR ROHSTOFF MIT GELÖSTEM WASSERSTOFF
(30) US 2011 07 29 201161513055 P
(72) Koseoglu, Omer Refa, 31311 Dhahran, P.O. Box 8560 Saudi Aramco (SA)

C10J 3/26 **DE E-928131** 2017 09 13 **2924098**
2014 12 03 2014196028

(73) Ettenberger GmbH & Co. KG, 36039 Fulda, Bosestrasse 1-3 (DE)
(54) Vergasungsreaktor und Verfahren
(30) DE 2014 03 28 102014004465
(72) Sopp, Armin, 36137 Großenlüder, Am Stempel 24 (DE)
(72) Ronneburg, Claus, 36093 Künzell, Am Luhnfeld 24 (DE)

C10J 3/84 **EN E-928132** 2017 09 13 **2858743**
(86) US13034757 2013 04 01 2013801037

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PYROLYSEÖL MIT VERBESSERTER STABILITÄT
(30) US 2012 06 08 201213492551
(72) BAIRD, Lance A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) BRANDVOLD, Timothy A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) MULLER, Stefan, Ottawa, Ontario K2E 1A2, ENSYN CORP. 2 Gurdwara Rd. Suite 210 (CA)

C10L 5/04 **EN E-928133** 2017 09 13 **2990467**
(86) JP14059035 2014 03 27 2014789025

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG VON GEFORMTEN FESTBRENNSTOFF
(30) JP 2013 04 24 2013091396
(72) TAKAHASHI Yoichi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) SHIGEHISA Takuo, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) ADACHI Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 657-0846, c/o Shinko Engineering & Maintenance Co., Ltd., 5-22, Iwaya-kitamachi 4-chome, Nada-ku (JP)

C10L 5/46 **EN E-928134** 2017 09 13 **2933318**
(86) JP14055282 2014 03 03 2014783758

(73) AISAKU CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 4710036, 7-7, Hirokute-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FESTBRENNSTOFFS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTBRENNSTOFFS
(72) SUDO Shoichi, Toyota-shi Aichi 471-0036, c/o AISAKU Co. Ltd. 7-7 Hirokute-cho (JP)
(72) YOSHIMURA Wataru, Toyota-shi Aichi 471-0036, c/o AISAKU Co. Ltd. 7-7 Hirokute-cho (JP)
(72) OKUDA Akihisa, Konan-shi Aichi 483-8044, c/o Act Corporation 2-3 Nishiyashiki Miyaushiro-cho (JP)

C10M 163/00 **EN E-928135** 2017 09 13 **2675875**
(86) US12025159 2012 02 15 2012705220

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN ANTRIEBSSTRANG
(30) US 2011 02 16 201161443329 P
(72) BARTON, William, R.S., The Knowle Derby DE6 1QN, P.O. Box 88 (GB)

C11D 1/22 **EN E-928136** 2017 09 13 **2678410**
(86) US12025430 2012 02 16 2012705767

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MISCHUNGEN AUS C10-C13-ALKYLPHENYL-SULFONATEN
(30) US 2011 02 17 201161444007 P
(72) SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio 45140, 6651 Miami Trails Drive (US)
(72) GREEN, Phillip, Richard, Wyoming, Ohio 45231, 540 Compton Road (US)
(72) DIHORA, Jiten, Odhavji, Hamilton, Ohio 45011, 4521 Randall Drive (US)
(72) VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, Ohio 45014, 5803 Windermere Lane (US)
(72) URBIN, Stephanie, Ann, Liberty Township, Ohio 45011, 7015 Valley Falls Court (US)
(72) COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, Ohio 45040, 4683 Cedar Village Drive (US)

C11D 1/66 **EN E-928137** 2017 09 13 **2646535**
(86) US11062546 2011 11 30 2011799540

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WÄSCHEPFLEGEMITTEL
(30) US 2010 12 01 418626 P
(72) PANANDIKER, Rajan Keshav, West Chester Ohio 45069, 4360 Tylers Estates Drive (US)
(72) KLUESENER, Bernard William, Harrison Ohio 45030, 11619 New Biddinger Road (US)
(72) FOSSUM, Renae Dianna, Middletown Ohio 45044, 501 South Main Street (US)
(72) DORIA, Heather Anne, Ross Township Ohio 45013, 1429 Missy Court (US)
(72) JOHNSON, Lenae Virginia, Cincinnati Ohio 45202, c/o The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)

C11D 1/72 **EN E-928138** 2017 09 13 **2387605**
(86) US10002097 2010 07 22 2010739412

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER SELBSTADHÄSION UND VORTEILHAFTER NACHWIRKUNG
(30) US 2009 07 31 461102
(72) KLINKHAMMER, Michael, E., Racine WI 53402, 312 Augusta Street (US)
(72) WORTLEY, Russell, B., Kenosha WI 53144, 1436 - 42nd Avenue (US)
(72) STRASH, Thomas, A., Kenosha WI 53140, 1919 - 15th Street (US)

C11D 3/00 **DE E-928139** 2017 09 13 **2961820**
(86) EP14052981 2014 02 17 2014705326

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FARBSCHÜTZENDE WASCHMITTEL
(30) DE 2013 03 01 102013203484
(72) GERKE, Thomas, 40627 Düsseldorf, Am Schwalbenberg 55 (DE)
(72) JOB, Mareile, 51375 Leverkusen, Gluckstr. 21 (DE)
(72) GLÜSEN, Birgit, 40591 Düsseldorf, Fraunhoferweg 2a (DE)
(72) LUNEAU, Benoit, 40885 Ratingen, Johann-Peter-Melchior-Str. 40 (DE)
(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, Zwirnerweg 57 (DE)
(72) SELLERGREN, Börje, S-25437 Helsingborg, St Peders Gata 11 (SE)
(72) ALMOZAIK, Mohamad Wasim, 44149 Dortmund, Adalbertstr. 130 (DE)
(72) SULC, Robert, Corona Del Mar, CA 92625, 11, Crest Circle (US)

C11D 3/00 **DE E-928140** 2017 09 13 **3083918**
(86) EP14077129 2014 12 10 2014811846

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SILOXANGRUPPEN-HALTIGE COPOLYMERE ALS SCHMUTZABLÖSEVERMÖGENDE WIRKSTOFFE
(30) DE 2013 12 16 102013226005
(72) LUNEAU, Benoit, 40885 Ratingen, Johann Peter Melchiorstrasse 40 (DE)
(72) JANSSEN, Frank, 51103 Köln, Grünebergstrasse 19 (DE)
(72) KRUPPA, Carolin, 40724 Hilden, Mozartstrasse 94A (DE)
(72) UMBREIT, Christian, 41466 Neuss, Friedrich von der Schulenburg Strasse 67 (DE)
(72) JUNKES, Christa, 40595 Düsseldorf, An der Garather Motte 6 (DE)
(72) JUNTERMANNS, Stefanie, 40589 Düsseldorf, Ostwaldstrasse 3 (DE)
(72) MANDIKOS, Sofia, 40599 Düsseldorf, Eichelstrasse 57 (DE)

C11D 3/30 **EN E-928141** 2017 09 13 **3039109**
(86) US14046267 2014 07 11 2014745046

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALKOXYLIERTEN POLYAMINEN MIT NIEDRIGEN SCHMELZPUNKTEN
(30) US 2013 08 26 201361869843 P
(72) HULSKOTTER, Frank, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Str. 40 (DE)
(72) LOUGHNANE, Brian Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) EBERT,Sophia, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch Strasse 38 (DE)
(72) LUDOLPH, Bjoern, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch Strasse 38 (DE)

C11D 3/30 **EN E-928142** 2017 09 13 **3039110**
(86) US14046263 2014 07 11 2014748345

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALKOXYLIERTEN POLYALKYLENIMINEN MIT NIEDRIGEN SCHMELZPUNKTEN
(30) US 2013 08 26 201361869843 P
(72) HULSKOTTER, Frank, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Str. 40 (DE)
(72) LOUGHNANE, Brian Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) EBERT, Sophia, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch Strasse 38 (DE)
(72) LUDOLPH, Bjoern, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch Strasse 38 (DE)

C11D 3/37 **DE E-928143** 2017 09 13 **2877565**
(86) EP13064877 2013 07 15 2013737227

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON VERZWEIGTEN POLYESTERN AUF BASIS VON ZITRONENSÄURE ALS ZUSATZSTOFF IN SPÜLMITTELN, REINIGUNGSMITTELN, WASCHMITTELN ODER EINER FORMULIERUNG ZUR WASSER-BEHANDLUNG
(30) EP 2012 07 25 12177751
(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, Robert-Koch-Weg 5 (DE)
(72) HABERECHT, Monika, 67063 Ludwigshafen, Kreuzstrasse 12 (DE)
(72) MÜLLER-CRISTADORO, Anna, 65529 Waldems, Berliner Straße 7 (DE)
(72) WEBER, Heike, 68239 Mannheim, Dünenweg 3 (DE)

C12F 3/06 **FR E-928144** 2017 09 13 **2276826**
(86) FR09000417 2009 04 10 2009754056

(73) BRASSERIES KRONENBOURG, 67200 Strasbourg, 68, route d'Oberhausbergen (FR)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG KONZENTRIERTER POLYPHENOLEXTRAKTE AUS EINEM BRAUVERFAHREN
(30) EP 2008 04 11 08290357
(72) TAIDI, Behnam, F-67000 Strasbourg, 3 Cour du bain des Juifs (FR)
(72) DORIAT, Jean-François, F-54840 Velaine-en-Haye, 8 résidence de la Haye (FR)
(72) MALPOTE, Jean-Yves, F-67370 Griesheim Sur Souffel, 2 rue Mozart (FR)

C12G 1/02 **EN E-928145** 2017 09 13 **2403932**
(86) EP10052601 2010 03 02 2010706621

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (TR)
(73) Air Liquide Italia S.p.A., 20148 Milano, Via Capecelatro 69 (IT)
(54) VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR ENTFERNUNG VON GELÖSTEM SAUERSTOFF AUS TRAUBEN ODER ANDEREN PFLANZEN SOWIE ZU IHRER ERHALTUNG IN EINER KONTROLLIERTEN ATMOSPHÄRE IN EINER MECHANISCHEN VORRICHTUNG FÜR ERNTE, TRANSPORT UND LAGERUNG
(30) IT 2009 03 05 MI20090319
(72) FRATI, Maurizio, 55012 Capannori Verciano Lucca, Via di Ponte Strada 38 (IT)

C12M 1/00 **EN E-928146** 2017 09 13 **2871229**
(86) JP13068565 2013 07 05 2013813719

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) PRÜFWERKZEUG FÜR NUKLEINSÄURECHROMATOGRAFIE
(30) JP 2012 07 06 2012153114
(72) OKUMURA, Hidemasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HIROTA, Toshikazu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C12M 1/16 **EN E-928147** 2017 09 13 **2859085**
(86) US13044312 2013 06 05 2013801175

(73) Novozymes Bioag A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(73) Novozymes Biologicals, Inc., Salem, VA 24153, 5400 Corporate Circle (US)
(54) FESTKÖRPERBIOREAKTOR FÜR AUTOMATION
(30) US 2012 06 06 201261656175 P
(30) US 2012 08 03 201261679176 P
(72) ANDERSEN, Claus, DK-3520 Farum, Bastholmen 36 (DK)
(72) KORSHOLM, Lars, Salem, Virginia 24153, 1903 Dawn Marie CT. (US)
(72) REZAEI, Farzaneh, Salem, Virginia 24153, 2162 Stone Mill Dr (US)
(72) CHANG, Felicia, Roanoke, Virginia 24015, 2024 Windsor Avenue (US)
(72) SAADAT, Angie P., Roanoke, Virginia 24018, 4465 Olyvia Place (US)

C12N 1/20 **EN E-928148** 2017 09 13 **2411503**
(86) EP10001884 2010 03 25 2010715098

(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, 8092 Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101 (CH)
(54) C. JEJUNI N-GLYCAN ODER DERIVATE DAVON PRÄSENTIERENDE SALMONELLA ENTERICA
(30) EP 2009 03 27 09004445
(72) ILG, Karin, CH-8049 Zürich, Blaesistrasse 7 (CH)
(72) AEBI, Markus, CH-5430 Wettingen, Bellevuestrasse 4 (CH)
(72) AHUJA, Umesh, Los Angeles, CA 90066, 3234 Sawtelle Blvd. Apt. N°. 303 (US)
(72) AMBER, Saba, Goleta, CA 90117, 450 Whitman Street, N°. 54 (US)
(72) SCHWARZ, Flavio, CH-8050 Zürich, Friesstrasse 14 (CH)

C12N 1/20 **EN E-928149** 2017 09 13 **2872616**
(86) EP13064256 2013 07 05 2013739375

(73) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, 50829 Köln, Nattermannallee 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND MIKROBIELLE KULTUREN FÜR VERBESSERTE UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSEBIOMASSE
(30) EP 2012 07 10 12175673
(30) US 2012 07 10 201261669962 P
(72) CURVERS, SIMON, 50829 Köln, Nattermannallee 1 Direvo Industrial Biotechnologie GmbH (DE)
(72) SVETLITCHNYI, Vitaly, 50829 Köln, Nattermannallee 1 Direvo Biotechnology GmbH (DE)

C12N 5/00 **EN E-928150** 2017 09 13 **2298861**
2005 03 15 2010011223

(73) Mesoblast International Sàrl, 1217 Meyrin, Route de Pre-Bois 20 (CH)
(54) Mesenchymale Stammzellen und deren Verwendungen
(30) US 2004 03 22 555118 P
(72) Pittenger, Mark F., Severna Park MD 21146, 108 Southway Street (US)
(72) Aggarwal, Sudeepta, North Potomac MD 20878, 11308 Brandy Hall Lane (US)

C12N 5/077 **EN E-928151** 2017 09 13 **2297304**
(86) EP09055559 2009 05 07 2009742132

(73) Bone Therapeutics S.A., 6041 Gosselies, Rue Auguste Piccard 37 (BE)
(54) ZELLEN ZUR FORMUNG MENSCHLICHER KNOCHEN BEI DER BEHANDLUNG VON IMMUNSCHWÄCHE- ODER IMMUNSUPRESSION-ASSOZIIERTEN LEIDEN UND KNOCHENERKRANKUNGEN
(30) EP 2008 05 07 08155768
(72) ALBARANI, Valentina, B-1160 Brussels, Rue du Docteur 36 (BE)
(72) BASTIANELLI, Enrico, B-1640 Rhode-Saint-Genèse, Avenue de la Libération 41 (BE)
(72) BADOER, Cindy, 1460 Ittre, Rue de Baudemont 17 A (BE)
(72) PESESSE, Xavier, B-1430 Bierghes, Rue de Radoux 98 (BE)

C12N 5/0784 **EN E-928152** 2017 09 13 **2268794**
(86) US09038442 2009 03 26 2009724052

(73) Asterias Biotherapeutics, Inc., Fremont CA 94555, 6300 Dumbarton Circle (US)
(54) DIFFERENZIERUNG VON PLURIPOTENTEN PRIMATENSTAMMZELLEN UND ZELLEN DER HÄMATOPOIETISCHEN ABSTAMMUNGSLINIE
(30) US 2008 07 16 81242 P
(30) US 2008 03 27 39835 P
(72) TSENG, Suyi, San Francisco, CA 94116, 2446 45th Ave. (US)
(72) MAJUMDAR, Anish, Sen, Mumbai 4000088, A-803 Sabari-aashiana Deonar Farm Road Deonar (IN)
(72) NISHIMOTO, Kevin, San Mateo, CA 94401, 225 9th Street (US)
(72) REDDY, Anita, San Ramon, CA 94582, 411 Old Ranch Court (US)
(72) LEBKOWSKI, Jane, Portola Valley, CA 94028, 150 Gabarda Way (US)

C12N 7/00 **EN E-928153** 2017 09 13 **2943567**
(86) US14010553 2014 01 07 2014703459

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, Genzyme Center 500 Kendall Street (US)
(54) VERWENDUNG VON INOS-INHIBITOREN ZUR ERHÖHUNG DER VIRALEN AUSBEUTE IN KULTUREN
(30) US 2013 01 08 201361750175 P
(72) PECHAN, Peter, Cambridge, MA 02141, 500 Kendall Square (US)
(72) ARDINGER, Jeffery, Cambridge, MA 02141, 500 Kendall Square (US)
(72) SCARIA, Abraham, Cambridge, MA 02141, 500 Kendall Square (US)
(72) WADSWORTH, Samuel, Cambridge, MA 02141, 500 Kendall Square (US)

C12N 9/20 **EN E-928154** 2017 09 13 **2809779**
(86) EP13051417 2013 01 25 2013702608

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) LIPASEVARIANTEN UND POLYNUKLEOTIDE ZU DEREN CODIERUNG
(30) EP 2012 02 03 12153817
(72) ERLANDSEN, Luise, 3600 Frederikssund, Midgaard 3 (DK)
(72) HANSEN, Carsten Hoerslev, 3500 Vaerloese, Hasselhaven 2 (DK)
(72) VIND, Jesper, 3500 Vaerloese, Hejrebakken 20 (DK)
(72) SVENDSEN, Allan, 2970 Hoersholm, Overdamsvej 13 (DK)
(72) SÖNKSEN, Carsten Peter, 3520 Farum, Solhoejpark 13 (DK)

C12N 9/24 **EN E-928155** 2017 09 13 **2268804**
(86) US09037853 2009 03 20 2009721293

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) MIT HEMICELLULASEN ANGEREICHERTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER HYDROLYSE
(30) US 2008 03 21 38520
(72) POWER, Scott D., DANISCO US INC.,GENENCOR DIVISION, Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(72) CALDWELL, Robert M., DANISCO US INC.,GENENCOR DIVISION, Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(72) LANTZ, Suzanne E., DANISCO US INC.,GENENCOR DIVISION, Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(72) LARENAS, Edmund, A., DANISCO US INC.,GENENCOR DIVISION, Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)

C12N 9/38 **EN E-928156** 2017 09 13 **2859098**
(86) EP13061819 2013 06 07 2013727611

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT TRANSGALACTOSYLIERUNGSAKTIVITÄT
(30) US 2012 06 08 201261657180 P
(30) EP 2012 06 08 12171335
(72) LARSEN, Morten, Krog, DK-8471 Sabro, Borumtoften 4 (DK)
(72) CRAMER, Jacob Flyvholm, 8270 Højbjerg, Kragelunds Allé 10 (DK)

C12N 9/78 **EN E-928157** 2017 09 13 **2799539**
(86) CN12087240 2012 12 23 2012861903

(73) Bio-Cancer Treatment International Ltd. (Shanghai), Shanghai 201203, Room 202 Building 9 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area (CN)
(54) HUMANE ARGINASE UND FIXPUNKTPEGYLIERTE HUMANE ARGINASE SOWIE VERWENDUNG
(30) CN 2011 12 27 201110445965
(30) CN 2012 03 16 201210069605
(72) CHENG, Ning Man, Hong Kong, Rm. 511-513 5/F Bio-Informatics Centre 2 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin N.T. (CN)
(72) CHEN, Li, Hong Kong, Rm. 511-513 5/F Bio-Informatics Centre 2 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin N.T. (CN)

C12N 9/88 **EN E-928158** 2017 09 13 **2102349**
(86) US07086612 2007 12 06 2007869010

(73) Kansas State University Research Foundation, Manhattan, KS 66502-5020, 2005 Research Park Circle, Suite 105 (US)
(54) GEGENÜBER ACETOLACTAT-SYNTHASE-HERBIZIDEN RESISTENTES SORGHUM
(30) US 2006 12 07 873529 P
(72) TUINSTRA, Mitchell R., West Lafayette, IN 47906, 5524 N 75 E (US)
(72) AL-KHATIB, Kassim, Woodland, CA 95776, 2625 Somerset Circle (US)

C12N 15/09 **EN E-928159** 2017 09 13 **2508606**
2007 10 24 2012169810

(73) Momotaro-Gene Inc., Okayama-shi, Okayama 700-8558, Incubator 23, Okayama Medical Innovation Center 5-1, Shikata-cho 2-chome, Kita-ku, (JP)
(54) Teilfragment des REIC/Dkk-3-Gens und dieses enthaltendes Krebstherapeutikum
(30) JP 2006 10 24 2006289040
(72) KUMON, Hiromi, Okayama-shi, Okayama 700-8558, c/o Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, 5-1, Shikata-cho, 2-chome (JP)
(72) HUH, Nam-ho, Okayama-shi, Okayama 700-8558, c/o Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, 5-1, Shikata-cho, 2-chome (JP)
(72) SAKAGUCHI, Masakiyo, Okayama-shi, Okayama 700-8558, c/o Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, 5-1, Shikata-cho, 2-chome (JP)
(72) NASU, Yasumoto, Okayama-shi Okayama 700-8558, c/o Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, 5-1, Shikata-cho, 2-chome (JP)
(72) ABARZUA CABEZAS, Fernando Guillermo, Okayama-shi, Okayama 700-8558, c/o Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, 5-1, Shikata-cho, 2-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-928160** 2017 09 13 **2848687**
(86) JP13062251 2013 04 25 2013782136

(73) JCR Pharmaceuticals Co., Ltd., Ashiya-shi Hyogo 659-0021, 3-19 Kasuga-cho (JP)
(54) NEUARTIGER EXPRESSIONSVEKTOR
(30) JP 2012 04 27 2012102796
(72) TAKAHASHI, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o JCR PHARMACEUTICALS CO. LTD. 2-2-10 Murotani Nishi-ku (JP)
(72) KAKIMOTO, Shinji, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o JCR PHARMACEUTICALS CO. LTD. 2-2-10 Murotani Nishi-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-928161** 2017 09 13 **2902489**
(86) JP13076200 2013 09 27 2013842962

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(54) FGFR3-FUSIONSGEN UND DARAUF GERICHTETER PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFF
(30) JP 2012 09 27 2012214739
(30) JP 2013 07 18 2013149217
(72) NAKANISHI, Yoshito, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)
(72) AKIYAMA, Nukinori, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)
(72) NISHITO, Yukari, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)

C12N 15/10 **EN E-928162** 2017 09 13 **2663639**
(86) US12021264 2012 01 13 2012757380

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG, IDENTIFIKATION UND QUANTIFIZIERUNG VON MIRNAS
(30) US 2011 01 14 201161432874 P
(72) XU, Tom, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) TRINH, Christopher, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5781 Van Allen Way (US)
(72) BORNARTH, Carole, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5781 Van Allen Way (US)
(72) EVANS, Brian, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5781 Van Allen Way (US)
(72) RATH, Mousumi, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5781 Van Allen Way (US)
(72) TRAN, Kathy, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5781 Van Allen Way (US)

C12N 15/10 **EN E-928163** 2017 09 13 **3042957**
2010 07 16 2016157965

(73) Bioatla LLC, San Diego, CA 92121, 11011 Torreyana Road (US)
(54) GLEICHZEITIGE INTEGRIERTE AUSWAHL UND ENTWICKLUNG VON ANTIKÖRPER/PROTEIN-LEISTUNGEN UND IHRE EXPRESSION IN PRODUKTIONSWIRTEN
(30) US 2009 07 17 271168 P
(72) SHORT, Jay Milton, Del Mar, CA 92014, 12985 Via Esperia (US)

C12N 15/11 **EN E-928164** 2017 09 13 **2176412**
(86) US08007384 2008 06 13 2008768425

(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston, MA 02215, 330 Brookline Avenue (US)
(54) BAKTERIELL VERMITTELTES TNF-ALPHA GEN-SILENCING
(30) US 2007 06 15 934751 P
(30) US 2008 01 04 10028 P
(72) FRUEHAUF, Johannes, Newton, MA 02461, 42 Charlemont (US)
(72) LI, Chiang, Cambridge, MA 02141, 8 Museum Way, Unit 1606 (US)

C12N 15/113 **EN E-928165** 2017 09 13 **2766479**
(86) EP12070349 2012 10 12 2012770503

(73) Association Institut de Myologie, 75013 Paris, Bâtiment Babinski 47-83, Boulevard de l'Hôpital (FR)
(73) Universität Bern, 3012 Bern, Hochschulstrasse 4 (CH)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) TRICYCLO-PHOSPHOROTHIOAT-DNA
(30) EP 2011 10 13 11185129
(30) US 2011 10 13 201161546942 P
(30) CA 2012 04 27 2776651
(72) LEUMANN, Christian, CH-3006 Bern, Aberlistrasse 58 (CH)
(72) GARCIA, Luis, F-78590 Noisy-le-Roi, 50 allée de Chaponval (FR)
(72) VOIT, Thomas, F-91470 Boullay Les Troux, 18 rue du Tartelet (FR)

C12N 15/113 **EN E-928166** 2017 09 13 **2914721**
(86) EP13072823 2013 10 31 2013789744

(73) Bauer, Johann, 5020 Salzburg, Paracelsus Medical University Salzburg Muellner Hauptstrasse 48 (AT)
(54) RNA-TRANS-SPLICING-MOLEKÜL (RTM) ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS
(30) GB 2012 11 02 201219762
(72) GRUBER, Christina, A-5425 Bad Vigaun, Schulweg 180 (AT)
(72) KOLLER, Ulrich, 5202 Neumarkt am Wallersee, Schalkham 56c (AT)

C12N 15/53 **EN E-928167** 2017 09 13 **2021477**
(86) IB07001384 2007 05 25 2007789404

(73) Institut National de la Recherche Agronomique, 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)
(54) GENETISCHE MARKER FÜR HOHEN ÖLSÄUREANTEIL IN PFLANZEN
(30) EP 2006 05 29 06290855
(72) FALENTIN, Cyril, 35310 Mordelles, 8 allée du Ruisseau (FR)
(72) BREGEON, Michel, 35310 Mordelles, La Guichardais du Meu (FR)
(72) LUCAS, Marie Odile, 35310 Cintre, Les Couettes (FR)
(72) RENARD, Michel, 35650 Le Rheu, 9 avenue du Stade (FR)

C12N 15/67 **EN E-928168** 2017 09 13 **2970351**
(86) US14027422 2014 03 14 2014721635

(73) Translate Bio, Inc., Cambridge, MA 02139, 200 Sidney Street, Suite 310 (US)
(54) RIBONUKLEINSÄUREN MIT 4'-THIO-MODIFIZIERTEN NUKLEOTIDEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2013 03 14 201361785098 P
(72) DEROSA, Frank, Lexington, Massachusetts 02421, c/o SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES INC. 300 Shire Way (US)
(72) HEARTLEIN, Michael, Lexington, Massachusetts 02421, c/o SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES INC. 300 Shire Way (US)

C12N 15/82 **EN E-928169** 2017 09 13 **2421977**
(86) US10031757 2010 04 20 2010718360

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) MEHRFACHE VIRUSRESISTENZ IN PFLANZEN
(30) US 2009 04 20 171021 P
(72) HUANG, Shihshieh, St. Louis, MO 63167, 800 N. Lindbergh Blvd. (US)
(72) FLASINSKI, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, 800 N. Lindbergh Blvd. (US)
(72) FRIZZI, Alessandra, St. Louis, MO 63167, 800 N. Lindbergh Blvd. (US)
(72) GABOR, Brad, St. Louis, MO 63167, 800 N. Lindbergh Blvd. (US)
(72) HAGEN, Charles, St. Louis, MO 63167, 800 N. Lindbergh Blvd. (US)
(72) KAO, John, St. Louis, MO 63167, 800 N. Lindbergh Blvd. (US)
(72) SALATI, Raquel, St. Louis, MO 63167, 800 N. Lindbergh Blvd. (US)

C12N 15/861 **EN E-928170** 2017 09 13 **2729574**
(86) EP12002860 2012 07 06 2012740044

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) CHIMÄRER ADENO-PARVOVIRUS MIT VERSTÄRKTEN ONKOLYTISCHEN FÄHIGKEITEN
(30) EP 2011 07 07 11005568
(72) EL-ANDALOUSSI, Nazim, 69124 Heidelberg, Oberdorfstr. 20 (DE)
(72) MARCHINI, Antonio, 69120 Heidelberg, Ladenburgerstr. 68 (DE)
(72) ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, Schloss Wolfsbrunnenweg 11 (DE)

C12P 21/02 **EN E-928171** 2017 09 13 **2574677**
2008 12 22 2012198754

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) Zellkulturverfahren
(30) US 2007 12 27 9328 P
(72) Giovagnoli, Andre, 25130 Villers-le-lac, 4 Rue Des Noisetiers (FR)
(72) Roy, Sylvain, Santa Monica, CA 90403, 1127 11th Street Apt. 205 (US)
(72) Ducros, Veronique, 1424 Champagne, Place Du College (CH)
(72) Charlot, Virginie, 2300 La Chaux-de-fonds, Rue Des Terreaux 37A (CH)
(72) Stauffer, Yves-Olivier, 1066 Epalinges, Chemin du Bocage 4 (CH)

C12Q 1/04 **EN E-928172** 2017 09 13 **2837690**
(86) CU13000002 2013 03 27 2013767434

(73) Centro Nacional de Biopreparados (Biocen), Mayabeque 32600, Carretera de Beltrán Km 1 ½ Bejucal (CU)
(73) Centro Nacional De Investigaciones Cientificas (CNIC), Ciudad de la Habana 12100, Avenida 25, No. 15202,esq. a 158 Cubanacan, Playa (CU)
(73) Rodríguez Martínez, Claudio, Mayabeque 32600, Calle 16 No. 917 e/ 9 y 11 Bejucal (CU)
(73) González Ruiz, Jesús Eduardo, La Habana 10900, Gonzalo No259 Santa Amalia y Arnao Reparto Santa Amalia Arroyo Naranjo (CU)
(73) Lobaina Rodríguez, Tamara, Mayabeque 32600, Edificio 4 Apto. 3 Comunidad Científica Bejucal (CU)
(73) Zhurbenko, Raisa, Mayabeque 32600, Edificio 2 Apto. 1 Comunidad Científica Bejucal (CU)
(73) Brito González, Anairis, Mayabeque 32600, Calle 24 No. 1717 A e/ 17 y 19 Bejucal (CU)
(73) López Hernández, Mónica, La Habana 11100, Ave 5ta No 30 / 10 y 13 Reparto Eduardo Chivás Guanabacoa (CU)
(73) Aragón Fernández, Javier, La Habana 10700, Ataré No 460 / Pérez y Rodríguez Reparto Luyanó Diez de Octubre (CU)
(73) Alfonso Valdés, Ivonne, Mayabeque 32600, Calle 12 No. 907 e/ 9 y 11 Bejucal (CU)
(73) Ortega Surís, Adelaida, La Habana 17100, Calle 27 B No. 101 Edificio 23 207 A Apto: 57 e/ 232 y 234 Coronela La Lisa (CU)
(54) VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ERKENNUNG, WIEDERHERSTELLUNG, IDENTIFIKATION UND ZÄHLUNG VON MIKROORGANISMEN SOWIE DREI DIMENSIONALE STRUKTUR ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) CU 2012 03 30 20120055
(72) RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, Claudio, Mayabeque 32600, Calle 16 No.917 e/ 9 y 11 Bejucal (CU)
(72) GONZÁLEZ RUIZ, Jesús Eduardo, La Habana 10900, Gonzalo No259 / Santa Amalia y Arnao reparto Santa Amalia Arroyo Naranjo (CU)
(72) LOBAINA RODRÍGUEZ, Tamara, Mayabeque 32600, Edificio 4 Apto. 3 Comunidad Científica Bejucal (CU)
(72) ZHURBENKO, Raisa, Mayabeque 32600, Edificio 2 Apto. 1 Comunidad Científica Bejucal (CU)
(72) BRITO GONZÁLEZ, AnaIris, Mayabeque 32600, calle 24 No. 1717 A e/ 17 y 19 Bejucal (CU)
(72) LÓPEZ HERNÁNDEZ, Mónica, La Habana 11100, Ave 5ta No 30 / 10 y 13 reparto Eduardo Chivás Guanabacoa (CU)
(72) ARAGÓN FERNÁNDEZ, Javier, La Habana, Calle Ataré no. 460, entre Pérez y Rodríguez, Reparto Luyanó, Municipio 10 de Octubre, Código Postal 10700 (CU)
(72) ALFONSO VALDÉS, Ivonne, Mayabeque 32600, Calle 12 No. 907 e/ 9 y 11 Bejucal (CU)
(72) ORTEGA SURÍS, Adelaida, La Habana 17100, Calle 27 B No. 101 Edificio 23 207 A Apto: 57 e/ 232 y 234 Coronela La Lisa (CU)

C12Q 1/68 **EN E-928173** 2017 09 13 **2398912**
(86) US10023859 2010 02 11 2010704474

(73) Streck Inc., La Vista, NE 68128, 7002 South 109th Street (US)
(54) KONSERVIERUNG EXTRAZELLULÄRER NUKLEINSÄUREN
(30) US 2009 02 18 153472 P
(72) FERNANDO, M., Rohan, Omaha NE 68136, 16022 Audrey Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-928174** 2017 09 13 **2459743**
(86) EP10004570 2010 07 26 2010739866

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) SATZ OLIGONUKLEOTIDSONDEN SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN
(30) EP 2009 07 30 09009970
(72) BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, Faltergatter 5 (DE)
(72) EBERLE, Walter, 82347 Bernried, Waxensteinstrasse 42 (DE)
(72) FISCHER, Thomas, 81377 München, Waldfriedhofstrasse 5 (DE)
(72) VON DER ELTZ, Herbert, 82362 Weilheim, In der Au 21 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-928175** 2017 09 13 **2640845**
(86) EP09053809 2009 03 31 2009726587

(73) Université Grenoble Alpes, 38401 Saint-Martin-d'Hères, 621, Avenue Centrale (FR)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75654 Paris Cedex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) IN-VITRO-DIAGNOSEVERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE VON SOMATISCHEM KREBS UND EIERSTOCKKREBS
(30) EP 2008 03 31 08290307
(72) PISON-ROUSSEAUX, Sophie, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 7 allée Saint Ferriol (FR)
(72) KHOCHBIN, Saadi, F-38240 Meylan, 5 allée de la Praly (FR)

C12Q 1/68 **EN E-928176** 2017 09 13 **2641974**
2012 03 20 2012160316

(73) Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina, 38106 Braunschweig, Pockelsstrasse 14 (DE)
(54) Signalverstärkung in molekularen Assays
(72) Tinnefeld, Philip, 80999 München, Mühlhölzlweg 15 (DE)
(72) Acuna, Guillermo, 38114 Braunschweig, Eichtalstraße 38 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-928177** 2017 09 13 **2643479**
(86) IL11000849 2011 11 01 2011842532

(73) Rosetta Genomics Ltd, 76706 Rehovot, 10 Plaut Street (IL)
(54) VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR KLASSIFIZIERUNG DES URSPRUNGSGEWEBES VON TUMORPROBEN
(30) US 2010 11 22 415875 P
(72) AHRONOV, Ranit, 69395 Tel Aviv, Rabina 1 (IL)
(72) ROSENWALD, Shai, 74208 Nes-Ziona, Haogen 3 (IL)
(72) DROMI, Nir, 7624804 Rehovot, Yihiel Paldi Street, 4, apt. 16 (IL)

C12Q 1/68 **EN E-928178** 2017 09 13 **2670861**
(86) EP12051663 2012 02 01 2012702032

(73) Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, 53100 Siena, Strada delle Scotte 14 (IT)
(73) Centro di Riferimento Oncologico - Istituto Nazionale Tumori - Aviano, 33081 Aviano (PN), Via Franco Gallini 2 (IT)
(54) MELANOMMARKER UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2011 02 01 11152864
(72) SIGALOTTI, Luca, 33085 Maniago (PN), Via dei Measi 55/C (IT)
(72) MAIO, Michele, 33080 Roveredo in Piano (PN), Via U. Foscolo 7 (IT)

C12Q 1/68 **EN E-928179** 2017 09 13 **2675917**
(86) US12025063 2012 02 14 2012746537

(73) Headway Technologies, Inc., Milpitas, CA 95035, 682 South Hillview Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERANKERUNG EINES ERKENNBAREN ETIKETTS AN EINEM LOKALISIERTEN ZIEL
(30) US 2011 02 16 201161443560 P
(72) HU, Celine, Tiburon, California 94920, 75 Mt. Tiburon Road (US)
(72) PERKINS, Julie, Sunnyvale, California 94086, 954 Azalea Drive (US)
(72) GAO, Hetian, Fremont, California 94539, 40460 Carmelita Court (US)
(72) WANG, Lisen, Sunnyvale, California 94087, 1007 Bryant Way G (US)

C12Q 1/68 **EN E-928180** 2017 09 13 **2691544**
(86) US12031625 2012 03 30 2012764565

(73) Verinata Health, Inc., Redwood City, CA 94063, 800 Saginaw Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON BIOASSAYPROBEN
(30) US 2011 03 30 201161469236 P
(72) COMSTOCK, David, A., San Francisco, CA 94107, 2002 Third Street, 210 (US)
(72) SRINIVASAN, Anupama, Redwood City, CA 94061, 50 Horgan Avenue, 18 (US)

C12Q 1/68 **EN E-928181** 2017 09 13 **2710154**
(86) US12037712 2012 05 14 2012786747

(73) Genovive LLC, Harahan, LA 70123, 250 Plauche (US)
(54) GENETISCHE TESTSYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWICHTSKONTROLLE
(30) US 2011 05 18 201161487543 P
(30) US 2011 05 19 201161487960 P
(30) US 2011 11 16 201161560620 P
(72) CASTELLON, Victor, Harahan, LA 70123, 250 Plauche (US)
(72) CLINKSCALES, Paul, Harahan, LA 70123, 250 Plauche (US)
(72) DAVIS, James, Harahan, LA 70123, 250 Plauche (US)
(72) GILL, Rosalynn, Harahan, LA 70123, 250 Plauche (US)
(72) NG, San, San, Harahan, LA 70123, 250 Plauche (US)
(72) SWANGO, Beverly, Harahan, LA 70123, 250 Plauche (US)
(72) DEBUSK, Ruth, Harahan, LA 70123, 250 Plauche (US)

C12Q 1/68 **EN E-928182** 2017 09 13 **2806035**
2005 02 17 2014169894

(73) Chromocell Corporation, North Brunswick, NJ 08902, 685 U.S. Highway One (US)
(54) Verfahren und Materialien, die Signalsonden verwenden
(30) US 2004 02 18 546075 P
(72) Shekdar, Kambiz, New York, NY 10010, 44 Gramercy Park North, Apt. 3D (US)
(72) Sawchuk, Dennis J., Fanwood, NJ 07023, 183 North Martine Avenue (US)
(72) Montez, Jason M., Hoboken, NJ 07030, 1017 Jefferson Street, Apt. 219 (US)

C12Q 1/68 **EN E-928183** 2017 09 13 **2883962**
2013 12 16 2013197367

(73) Humanitas Mirasole S.p.A., 20089 Rozzano (Milano), Via Manzoni, 56 (IT)
(54) Hohes Maß an EMT-TF zur Diagnose von Krebs, insbesondere von kolorektalem Krebs (KRK) und Pankreaskrebs (PK)
(72) Laghi, Luigi, 20089 Rozzano (MI), c/o Istituto Clinico Humanitas - IRCCS Via Manzoni 113 (IT)
(72) Celesti, Giuseppe, 20089 Rozzano (MI), c/o Istituto Clinico Humanitas - IRCCS Via Manzoni 113 (IT)

C12Q 1/68 **EN E-928184** 2017 09 13 **2914739**
(86) EP13072965 2013 11 04 2013786660

(73) Novigenix SA, 1066 Epalinges, Biopôle IV Route de la Corniche 3 (CH)
(54) BIOMARKERKOMBINATIONEN FÜR KOLOREKTALKREBS
(30) EP 2012 11 05 12191236
(72) THERIANOS, Stavros, CH-1012 Lausanne, chemin de Rovereaz 41 (CH)
(72) RUEGG, Curzio, CH-1723 Marly, Route du Confin 50 (CH)
(72) MONNIER-BENOIT, Sylvain, F-25160 Malbuisson, 9 Lotissement les Grelles (FR)
(72) CIARLONI, Laura, CH-1000 Lausanne 26, Route de Marin 16a (CH)
(72) HOSSEINIAN, Sahar, CH-1066 Epalinges, Chemin de Boit-de-Menton 42D (CH)

C12Q 1/68 **EN E-928185** 2017 09 13 **2914740**
(86) EP13072603 2013 10 29 2013788920

(73) Imperial Innovations Ltd, London SW7 2PG, 52 Princes Gate Exhibition Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION AKTIVER TUBERCULOSIS IN KINDERN IN DER ANWESENHEIT EINER KOMORBIDITÄT
(30) GB 2012 10 30 201219447
(30) GB 2013 09 13 201316321
(72) ELEY, Brian, London SW7 2PG, 52 Princes Gate Exhibition Road (GB)
(72) COIN, Lachlan, London SW7 2PG, 52 Princes Gate Exhibition Road (GB)
(72) LEVIN, Michael, London SW7 2PG, 52 Princes Gate Exhibition Road (GB)
(72) ANDERSON, Suzanne, London SW7 2PG, 52 Princes Gate Exhibition Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-928186** 2017 09 13 **2947157**
(86) JP14051316 2014 01 16 2014740752

(73) Universal Bio Research Co., Ltd., Matsudo-shi Chiba 271-0064, 88 Kamihongou (JP)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZELLEN
(30) JP 2013 01 16 2013005594
(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o Precision System Science Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)
(72) GINYA, Harumi, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o Precision System Science Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)
(72) HATANO, Tomoyuki, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o Precision System Science Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)
(72) TAKAHASHI, Masaaki, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o Precision System Science Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)
(72) KARINAGA, Ryouji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o Precision System Science Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)

C12Q 1/68 **EN E-928187** 2017 09 13 **2995689**
2014 09 11 2014461567

(73) Warszawski Uniwersytet Medyczny, 02-091 Warszawa, Ul. Zwirki i Wigury 61 (PL)
(54) Schichtung von B-Zell-Lymphomfällen mittels Genexpressionssignatur
(72) Gaj, Pawel, 02-776 Warszawa, ul. Amundsena 4 m. 15 (PL)
(72) Zagozdzon, Radoslaw, 05-080 Truskaw, ul. Lipkowska 102 (PL)

C12R 1/85 **EN E-928188** 2017 09 13 **2837698**
(86) IB13052934 2013 04 12 2013724628

(73) Yeastwine - Wine Solutions, Lda., 4730-575 Soutelo - Vila Verde, Lugar de Casal (PT)
(73) Universidade do Minho, 4704-553 Braga, Largo do Paço (PT)
(54) SACCHAROMYCES CEREVISIAE STAMM
(30) PT 2012 04 13 10625213
(72) GONÇALVES VIEIRA, Maria Eugénia, P-4710-428 Braga, Rua da Restauração nº 209 2º Dto (PT)
(72) SCHULLER, Dorit Elisabeth, 4715-338 Braga, Rua Amália Rodrigues 33, R/C Esq. (PT)
(72) AMORIM CASAL, Margarida Paula Pedra, 4715-123 Braga, Rua Eng.º Afonso José Fonseca 10 R/C Dto. (PT)
(72) MORAIS ARAÚJO, Isabel Maria, 4715-037 Braga, Av. da Liberdade, nº 168, 4º Esq. (PT)

C14C 3/06 **EN E-928189** 2017 09 13 **3059327**
2015 02 19 2015155708

(73) Taminco Finland Oy, 90620 Oulu, Typpitie 1 (FI)
(54) UMWELTFREUNDLICHES CHROM-GERBVERFAHREN
(72) van der Burgh, Stefan, 4007 ZD Tiel, Notarisappel 83 (NL)
(72) Armengol Esteban, Jordi, Barcelona 08018, Avenida Meridiana 92 6 4 (ES)

C21D 1/20 **EN E-928190** 2017 09 13 **2831299**
(86) EP13056957 2013 04 02 2013717208

(73) Voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, Voestalpine-Strasse 3 (AT)
(54) HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN STAHLBLECHS
(30) WO 2012 03 30 PCT/EP2012/055912
(72) KRIZAN, Daniel, A-4020 Linz, Muldenstrasse 18 (AT)
(72) PAUL, Stefan, A-8784 Trieben, Sonnberg 157 (AT)
(72) PICHLER, Andreas, A-4840 Vöcklabruck, Bahnhofsiedlung 16/10 (AT)
(72) NAKAYA, Michiharu, Kakogawa Hyogo 675-0137, Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd 1 Kanazawacho (JP)

C21D 1/26 **EN E-928191** 2017 09 13 **2171102**
(86) EP08053310 2008 03 19 2008718031

(73) Muhr und Bender KG, 57439 Attendorn, Mubea-Platz 1 (DE)
(54) METALLSTREIFEN MIT VERÄNDERLICHER DICKE IN LÄNGSRICHTUNG
(30) EP 2007 07 19 07014186
(72) WU, Hai, 2032 RZ Haarlem, Romolenstraat 48 (NL)
(72) HOL, Camile Wilbert José, 1963 BJ Heemskerk, Breedweerlaan 33 (NL)
(72) VAN POPTA, Pieter Jacob, 1946 AW Beverwijk, Spaarnestraat 12 (NL)
(72) VERLOOP, Willem Cornelis, 2135 JZ Hoofddorp, Marga Klompesingel 217 (NL)

C21D 8/04 **FR E-928192** 2017 09 13 **2689045**
(86) FR12000104 2012 03 23 2012714743

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) WARMGEWALZTBLECH UND VERFAHRUNG ZUR HERSTELLUNG DIESES BLECH
(30) WO 2011 03 24 PCT/FR2011/000173
(72) PERLADE, Astrid, F-57050 Le Ban St Martin, 10 parc de l'abbaye (FR)
(72) AMARD, Aurélie, F-57100 Thionville, 4 boucle des Frères Lumière (FR)
(72) PECHENOT, Florence, F-57000 Metz, 9 rue des Prêles (FR)
(72) STENBACK, Erik, F-57000 Metz, 16 boulevard Clemenceau (FR)
(72) PIPARD, Jean Marc, F-57130 Vaux, 4 derrière la Loi (FR)
(72) HASSANI, Farid, E., Crown Point, IN 46307, 925 Hawk Circle (US)

C21D 9/00 **EN E-928193** 2017 09 13 **2995691**
2012 07 18 2015002647

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEPRESSTEN STAHLTEILS
(30) JP 2011 07 21 2011160090
(30) JP 2012 01 26 2012014656
(72) Yamano, Takayuki, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)
(72) Iwaya, Jiro, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)
(72) Jimbo, Noriyuki, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)
(72) Asai, Tatsuya, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)
(72) Mizuta, Naoki, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)

C22B 1/24 **EN E-928194** 2017 09 13 **3084020**
(86) EP14078032 2014 12 16 2014815667

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR PELLETIERUNG VON FEINKÖRNIGEN ERZEN
(30) DE 2013 12 18 102013114339
(72) SAATCI, Alpaydin, 60386 Frankfurt am Main, Alt-Fechenheim 63 (DE)
(72) KREMMER, Katharina, 60320 Frankfurt am Main, Eschersheimer Landstrasse 281 (DE)
(72) WECKES, Jan, 61462 Königstein, Schneidhainer Str. 22 (DE)
(72) BÄHR, Günther, 63654 Büdingen, Herrngasse 18 (DE)

C22B 59/00 **EN E-928195** 2017 09 13 **2940163**
(86) JP13084922 2013 12 26 2013869804

(73) Hitachi Metals, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8614, 1-2-1, Shibaura (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SAMMELN EINES SELTENERDELEMENTS
(30) JP 2012 12 26 2012283287
(30) JP 2013 06 26 2013133415
(72) MIYAMOTO, Yu, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. Magnetic Materials Research Laboratory 2-15-17 Egawa Shimamoto-cho (JP)
(72) HOSHI, Hiroyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. Magnetic Materials Research Laboratory 2-15-17 Egawa Shimamoto-cho (JP)
(72) KIKUGAWA, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. Magnetic Materials Research Laboratory 2-15-17 Egawa Shimamoto-cho (JP)

C22B 59/00 **EN E-928196** 2017 09 13 **3081670**
(86) JP15051827 2015 01 23 2015740662

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SCANDIUMKONZENTRATHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 01 27 2014012666
(72) TAKAHASHI, Jun-ichi, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)

C22C 9/02 **DE E-928197** 2017 09 13 **2931519**
(86) EP13076011 2013 12 10 2013805833

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, 65201 Wiesbaden, Stielstrasse 11 (DE)
(54) GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF
(30) DE 2012 12 13 102012223042
(72) RITTMANN, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, Röntgenstraße 20 (DE)
(72) ANDLER, Gerd, 65307 Bad Schwalbach, Königsbergerstraße 18 (DE)
(72) WILHELM, Maik, 55270 Ober-Olm, Ulmenring 19 (DE)
(72) COSENTINO, Fabio, 65201 Wiesbaden, Rheingaustraße 31 (DE)
(72) REICHL, Berndt-Peter, 65201 Wiesbaden, Rheingaustraße 37 (DE)

C22C 9/04 **EN E-928198** 2017 09 13 **2592163**
(86) JP10061377 2010 07 05 2010854397

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) KUPFER-ZINK-LEGIERUNGSPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZINK-LEGIERUNGS-PRODUKTS
(72) YOSHIMURA,Yasuharu, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) KOIZUMI,Takuya, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) MIKADO,Koichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) FUKUYAMA, Takahiro, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) OGIHARA, Atsushi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

C22C 9/04 **DE E-928199** 2017 09 13 **2806044**
2008 06 14 2014002857

(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
(54) Kupfer-Zink-Legierung, Verfahren zur Herstellung und Verwendung
(30) DE 2007 06 28 102007029991
(72) Weber, Kai, 89287 Bellenberg, Am Sportplatz 11 (DE)

C22C 9/04 **DE E-928200** 2017 09 13 **2964798**
(86) EP13002907 2013 09 27 2013786623

(73) Grohe AG, 58675 Hemer (DE)
(54) KUPFER-ZINK-LEGIERUNG FÜR EINE SANITÄRARMATUR SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 03 07 102013003817
(72) SCHRÖDER, Thomas, 58706 Menden, Wielandstrasse 15 (DE)
(72) PETZOLDT, Olaf, 38855 Wernigerode, Ringstrasse 16A (DE)

C22C 19/00 **EN E-928201** 2017 09 13 **2665840**
(86) US12020017 2012 01 03 2012700739

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) VERBESSERUNG DER HEISSBEARBEITBARKEIT VON METALLLEGIERUNGEN DURCH OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG
(30) US 2011 01 17 201113007692
(72) MINISANDRAM, Ramesh S., Charlotte North Carolina 28270, 7035 Edenderry Drive (US)
(72) KENNEDY, Richard L., Monroe North Carolina 28112, 206 Macedonia Church Road (US)
(72) FORBES JONES, Robin M., Charlotte North Carolina 28277, 11700 Gullane Court (US)

C22C 21/00 **EN E-928202** 2017 09 13 **2896708**
(86) JP13080957 2013 11 15 2013880539

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Shiga 522-0242, 1000 Amago Kora-cho Inukami-gun (JP)
(54) DRAHTSTANGE AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG, ALUMINIUMLEGIERUNGSLITZENLEITUNG, MANTELDRAHT, KABELBAUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ALUMINIUMLEGIERUNGSLEITERS
(30) JP 2013 03 29 2013075401
(72) YOSHIDA Sho, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SEKIYA Shigeki, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUSAI Kyota, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITOSE Kengo, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 21/06 **FR E-928203** 2017 09 13 **2710163**
(86) FR12000198 2012 05 16 2012728642

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) ALUMINIUM-MAGNESIUM-LITHIUMLEGIERUNG MIT ERHÖHTER ZÄHIGKEIT
(30) FR 2011 05 20 1101555
(30) US 2011 05 20 201161488196 P
(72) EBERL Frank, F-63500 Issoire, 20 Rue de la Liberté Les Pradets (FR)
(72) BES Bernard, F-38180 Seyssins, 34 Avenue Louis Armand (FR)

C22C 21/16 **FR E-928204** 2017 09 13 **2697406**
(86) FR12000134 2012 04 06 2012717140

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) ALUMINIUM-KUPFER-MAGNESIUM-LEGIERUNGEN MIT GUTER LEISTUNG BEI HOHEN TEMPERATUREN
(30) FR 2011 04 15 1101187
(30) US 2011 04 15 201161475806 P
(72) POUGET, Gaëlle, F-38000 Grenoble, 104 rue Abbé Grégoire (FR)
(72) SIGLI, Christophe, F-38000 Grenoble, 44 rue Bizanet (FR)

C22C 37/10 **EN E-928205** 2017 09 13 **2361320**
(86) US09061059 2009 10 16 2009822486

(73) The Nanosteel Company, Inc., Providence, RI 02903, 272 West Exchange Street, Suite 300 (US)
(54) STRUKTURBILDUNGSMECHANISMUS FÜR AUF METALLISCHEM GLAS BASIERENDE VERBUNDWERKSTOFFE MIT DUKTILITÄT
(30) US 2008 10 21 107037 P
(72) BRANAGAN, Daniel James, Idaho Falls Idaho 83406, 6845 East Sunnyside (US)
(72) SHIELD, Jeffrey E., Lincoln Nebraska 68512, 6121 Barbara Lane (US)
(72) SERGUEEVA, Alla V., Idaho Falls Idaho 83404, 3810 Nathan Drive (US)

C22C 38/00 **EN E-928206** 2017 09 13 **2088218**
(86) JP07072042 2007 11 07 2007831772

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLPLATTE MIT HOHEM YOUNGSCHEM ELASTIZITÄTSMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2006 11 07 2006301354
(30) JP 2007 04 04 2007098764
(30) JP 2007 11 06 2007288960
(72) SUGIURA, Natsuko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(72) MARUYAMA, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Manabu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Yohji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(72) HANYA, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome (JP)

C22C 38/00 **EN E-928207** 2017 09 13 **2876180**
(86) JP13082501 2013 12 03 2013869587

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLPLATTE MIT EINER STECKFESTIGKEIT VON 670 BIS 870 N/mm² UND EINER ZUGFESTIGKEIT VON 780 BIS 940 N/mm²
(30) JP 2012 12 28 2012287666
(72) SAITOH, Naoki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWAMURA, Mitsuru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUREBAYASHI, Katsumi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Yasunori, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAKE, Takumi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-928208** 2017 09 13 **2910658**
(86) JP13006076 2013 10 11 2013847855

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WARMGEWALZTES STAHLBLECH ZUR HERSTELLUNG EINES UNORIENTIERTEN MAGNETISCHEN STAHLBLECHS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2012 10 16 2012229230
(72) TODA, Hiroaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ZAIZEN, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Tadashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/08 **DE E-928209** 2017 09 13 **2245201**
(86) DE09000158 2009 02 02 2009716073

(73) Vallourec Deutschland GmbH, 40472 Düsseldorf, Theodorstraße 109 (DE)
(54) HOCHFESTER NIEDRIGLEGIERTER STAHL FÜR NAHTLOSE ROHRE MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSBARKEIT UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
(30) DE 2008 02 28 102008011856
(72) SCHNEIDER, André, 41199 Mönchengladbach, Netzestraße 22 (DE)
(72) SCHMIDT, Tanja, 40468 Düsseldorf, Wangeroogestrasse 34 (DE)
(72) WINTERMANN, Christina, 45475 Mülheim, Heiermannstrasse 40 (DE)

C23C 14/34 **EN E-928210** 2017 09 13 **2907891**
(86) JP14057646 2014 03 20 2014769601

(73) JX Nippon Mining & Metals Corp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) WOLFRAM-SINTERKÖRPER-SPUTTERTARGET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 03 22 2013060159
(72) OHASHI Kazumasa, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) OKABE Takeo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining&Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)

C23C 16/00 **DE E-928211** 2017 09 13 **2959032**
(86) EP14000355 2014 02 10 2014705280

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) DEKORATIVE, TIEFSCHWARZE BESCHICHTUNG
(30) DE 2013 02 21 102013002911
(72) GUIMOND, Sebastien, CH-9000 St Gallen, Lenaustrasse 16 (CH)
(72) WURZER, Manfred, CH-9300 Wittenbach, Kirchhalde 14 (CH)
(72) WIDOWITZ, Franz, A-6800 Feldkirch, Boeschenmahdstrasse 11b (AT)

C23C 16/00 **DE E-928212** 2017 09 13 **2959033**
(86) EP14000425 2014 02 10 2014705283

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) DLC BESCHICHTUNG MIT EINLAUFSCHICHT
(30) DE 2013 02 21 102013002911
(30) DE 2013 04 25 102013007146
(72) GUIMOND, Sebastien, 9000 St. Gallen, Lenaustrasse 16 (CH)
(72) WURZER, Manfred, CH-9300 Wittenbach, Kirchhalde 14 (CH)
(72) WIDOWITZ, Franz, A-6800 Feldkirch, Boeschenmahdstrasse 11b (AT)

C23C 16/40 **EN E-928213** 2017 09 13 **2553139**
(86) US11025792 2011 02 23 2011708361

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, No. 10, Jiuxianqiao Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN FOLIE
(30) US 2010 03 31 751734
(72) HELLER, Christian, Maria Anton, NY 12309, Ge Global Research One Research Circle Patent Docket Room Building K1-4a59 Niskayuna (US)
(72) DUGGAL, Anil, Raj, NY 12309, Ge Global Reseach One Research Circle Patent Docket Room Building K1-4a59 Niskayuna (US)
(72) COYLE, Dennis, Joseph, NY 12309, Ge Global Research One Research Circle Patent Docket Room Building K1-4a59 Niskayuna (US)
(72) YAN, Min, NY 12309, Ge Global Research One Research Circle Patent Docket Room Building K1-4a59 Niskayuna (US)
(72) ERLAT, Ahmet, Gun, NY 12309, Ge Global Research One Research Circle Patent Docket Room Building K1-4a59 Niskayuna (US)
(72) ZHAO, Ri-an, NY 12309, Ge Global Research One Research Circle Patent Docket Room BuildingK1-4a59 Niskayuna (US)

C23C 22/34 **EN E-928214** 2017 09 13 **2551377**
(86) JP11056845 2011 03 22 2011759393

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLBLECHS FÜR EINEN CONTAINER
(30) JP 2010 11 11 2010252742
(30) JP 2010 03 23 2010066981
(30) JP 2010 03 23 2010066977
(72) TACHIKI, Akira, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRANO, Shigeru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOYA, Hirokazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6 -1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NODA, Masakazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIDA, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Kazushige, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 22/74 **EN E-928215** 2017 09 13 **3000915**
(86) JP14002517 2014 05 13 2014800704

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT DARAN BEFESTIGTEM ISOLATIONSBESCHICHTUNGSFILM
(30) JP 2013 05 23 2013108456
(72) SASHI, Kazumichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAMATSU, Naoki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIBAYASHI, Nobue, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBOTA, Takahiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 24/04 **DE E-928216** 2017 09 13 **2569460**
(86) DE11001034 2011 05 05 2011776325

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINLAUFBELAGS EINER STRÖMUNGSMASCHINE
(30) DE 2010 05 08 102010019958
(72) WACHTER, Wolfgang, Cincinnati, Ohio 45209, 3827 Paxton Ave. (US)

C23C 28/00 **DE E-928217** 2017 09 13 **2633095**
(86) EP11004990 2011 10 06 2011779086

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) MOLYBDÄNMONOXIDSCHICHTEN UND DEREN HERSTELLUNG MITTELS PVD
(30) DE 2010 12 08 102010053751
(30) US 2010 10 28 407656 P
(72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, Mühlebündtestrasse 12 (CH)
(72) WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, Kirchgasse 7 (CH)
(72) GLÄNTZ, Kerstin, CH-9403 Goldach, Seewydenstrasse 3A (CH)
(72) SEIBERT, Florian, CH-9475 Sevelen, Industriestrasse 6 (CH)

C23C 30/00 **EN E-928218** 2017 09 13 **2746428**
2013 12 12 2013196979

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Beschichtung von Turbinenteilen
(30) EP 2012 12 20 12198707
(72) Widmer, Thomas, 8133 Esslingen, Forchstrasse 37 (CH)
(72) Olliges, Sven, 8600 Duebendorf, Werlenweg 1 (CH)
(72) Stankowski, Alexander, 5303 Wuerelingen, Mittelgasse 17 (CH)
(72) Grasso, Piero-Daniele, 8166 Niederweningen, Gupfenstrasse 3 (CH)
(72) Melas, Mauro, 5408 Ennetbaden, Ehrendingerstrasse 21 (CH)
(72) Baumann, Thomas, 5430 Wettingen, Rebbergstrasse 17 (CH)

C25B 1/00 **EN E-928219** 2017 09 13 **2831307**
(86) EP13056459 2013 03 27 2013712550

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) STABILISIERUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG EINES ORGANISCHEN EISENKOMPLEXSALZES
(30) EP 2012 03 30 12162533
(30) EP 2012 03 30 12162544
(30) US 2012 04 04 201261619997 P
(30) US 2012 04 04 201261620033 P
(72) LAMMERS, Hans, NL-6824 LM Arnhem, Irenestraat 13 (NL)
(72) MEIJER, Johannes Albertus Maria, NL-7433 DD Schalkhaar, Prinses Ireneweg 1 (NL)

C25B 11/08 **EN E-928220** 2017 09 13 **2518185**
(86) JP10073410 2010 12 24 2010839582

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku Tokyo, 1-105 Kandajinbo-cho (JP)
(54) KATHODE, ELEKTROLYSEZELLE ZUR ELEKTROLYSE VON ALKALIMETALLCHLORID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KATHODE
(30) JP 2009 12 25 2009295846
(72) FUNAKAWA Akiyasu, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) HACHIYA Toshinori, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C25B 15/00 **FR E-928221** 2017 09 13 **2675941**
(86) EP12052689 2012 02 16 2012703848

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER DOTIERTEN DIAMANTELEKTRODE
(30) FR 2011 02 18 1151341
(72) DE SANOIT, Jacques, F-94150 Rungis, 1 rue des Potiers (FR)
(72) KIRAN, Raphaël, F-92190 Meudon, Boîte 18 72 avenue Jean Jaurès (FR)
(72) SCORSONE, Emmanuel, F-78114 Magny-les-Hameaux, 13 allée des Roses (FR)

C25D 5/02 **EN E-928222** 2017 09 13 **2816143**
2014 06 04 2014001929

(73) Hochschule Furtwangen, 78120 Furtwangen im Schwarzwald, Robert-Gerwig-Platz 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer porösen Schichtstruktur, hergestelltes Produkt sowie dessen Verwendung
(30) EP 2013 06 17 13003091
(72) Mozaffari-Jovein, Hadi, 78652 Deißlingen, St.-Georg-Str. 2 Neckar (DE)
(72) Soares, Tiago Augusto, 78532 Tuttlingen, Bahnhofstraße 38 (DE)

C40B 50/06 **EN E-928223** 2017 09 13 **2478137**
(86) US10049251 2010 09 17 2010817881

(73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(54) REDUZIERTE CODON-MUTAGENESE
(30) US 2009 12 09 283877 P
(30) US 2009 09 18 562988
(30) WO 2009 09 18 PCT/US2009/057507
(72) FOX, Richard, Kirkwood, MO 63122, 21 Homewood Drive (US)
(72) GIVER, Lorraine J., Redwood City, CA 94063, Codexis Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) HELD, Daniel, Davis, CA 95618, 1700 Manzanita Ln. (US)
(72) HATTENDORF, Douglas, Redwood City, CA 94063, Codexis Inc. 200 Penobscot Drive (US)
(72) CHOUDHARY, Trish, Redwood City, CA 94063, Codexis Inc. 200 Penobscot Drive (US)

D01D 5/04 **EN E-928224** 2017 09 13 **2938764**
(86) KR13011847 2013 12 19 2013867797

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) VERFAHREN ZUM TROCKENSPINNEN EINER PARAARAMIDFASER
(30) KR 2012 12 28 20120156804
(72) PARK, Tae Hak, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Bum Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 16910, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jae Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Young Cheol, Yongin-si Gyeonggi-do 16910, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) RHO, Kyeong Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 16910, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)

D01D 5/092 **EN E-928225** 2017 09 13 **3012354**
2015 10 16 2015190143

(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) GARNKÜHLER
(30) JP 2014 10 20 2014213630
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc. Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Sawada, Jun, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc. Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(72) Kawamoto, Kazuhiro, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Solutions, Inc. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

D01F 2/00 **EN E-928226** 2017 09 13 **2683858**
(86) EP12053987 2012 03 08 2012707352

(73) SAPPI Netherlands Services B.V., 6211 AA Maastricht, Biesenweg 16 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM TROCKENSPINNEN VON NEUTRALER UND ANIONISCH MODIFIZIERTER CELLULOSE
(30) EP 2011 03 08 11157311
(72) GRAVESON, Ian, Nuneaton Warwickshire CV10 9EX, 75 Bettina Clos (GB)
(72) TURNER, Philip, Edinburgh Lothian EH10 5DT, c/o The Court of Edinburgh Napier University Merchiston Tower Colinton Road (GB)

D01F 2/00 **EN E-928227** 2017 09 13 **2683859**
(86) EP12053989 2012 03 08 2012707354

(73) SAPPI Netherlands Services B.V., 6211 AA Maastricht, Biesenweg 16 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM SPINNEN VON ANIONISCH MODIFIZIERTER CELLULOSE
(30) EP 2011 03 08 11157314
(72) GRAVESON, Ian, Nuneaton Warwickshire CV10 9EX, 75 Bettina Close (GB)

D01G 19/22 **EN E-928228** 2017 09 13 **3128052**
2016 07 28 2016181608

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) KÄMMMASCHINE
(30) JP 2015 08 04 2015154536
(72) KAWAI, Motohiro, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) SHIMBARA, Masami, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) SHINOZAKI, Yutaka, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

D03D 1/00 **DE E-928229** 2017 09 13 **3168345**
2015 11 16 2015194701

(73) Beutler, Jörg, 83607 Holzkirchen, Spitzwegstraße 6 (DE)
(54) REDUNDANTER SICHERHEITSGURT
(72) Beutler, Jörg, 83607 Holzkirchen, Spitzwegstraße 6 (DE)

D04B 1/10 **EN E-928230** 2017 09 13 **2716176**
2009 09 14 2013198800

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT EINEM SCHAFT, DER EIN GESTRICKTES ELEMENT ENTHÄLT
(30) US 2008 12 18 338726
(72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 (US)
(72) Huffa, Bruce, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 (US)
(72) Shaffer, Benjamin A., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 (US)

D04H 1/42 **EN E-928231** 2017 09 13 **2563962**
(86) US11033021 2011 04 19 2011718567

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTRONENSTRAHLGEHÄRTETE SILIKONISIERTE FASERBAHNEN
(30) US 2010 04 29 329411 P
(72) LIU, Junkang J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NGUYEN, Lang N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RICHTER, Karl B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WONG, Roy, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ZOLLER, Panu K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

D04H 1/4391 **EN E-928232** 2017 09 13 **2963168**
(86) JP14050632 2014 01 16 2014757339

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VLIESSTOFF
(30) JP 2013 02 26 2013035766
(72) KASAHARA, Teruhiko, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) TANINOMIYA, Masahiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) MIYAUCHI, Shunma, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)

D04H 1/541 **EN E-928233** 2017 09 13 **2831325**
(86) US13034332 2013 03 28 2013716641

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) TRANSFORMATORPAPIER UND ANDERE NICHTLEITENDE TRANSFORMATORKOMPONENTEN
(30) US 2012 03 30 201261618061 P
(72) TEUTSCH, Erich Otto, Pittsfield, Massachusetts 01201, 1 Plastics Avenue (US)
(72) KRAHN, John Raymond, Niskayuna, New York 12309, 1 Research Circle (US)

D04H 18/02 **DE E-928234** 2017 09 13 **3031968**
2015 10 09 2015002896

(73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER NADELMASCHINE
(30) DE 2014 12 11 102014118385
(72) Korn, Hans Joachim, 48249 Dülmen, Grenzweg 30 (DE)

D05C 11/14 **DE E-928235** 2017 09 13 **3066247**
(86) CH14000158 2014 10 31 2014796666

(73) Lässer AG, 9444 Diepoldsau, Hohenemserstrasse 17 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES SCHIFFLIFADENS AUF EINER GROSS- ODER KLEIN-SCHIFFLISTICKMASCHINE
(30) CH 2013 11 08 18772013
(72) LÄSSER, Roman, CH-9444 Diepoldsau, Widenstrasse 27 (CH)
(72) TÜRTSCHER, Jürgen, CH-9444 Diepoldsau, Oberdorfstrasse 9B (CH)

D06F 25/00 **EN E-928236** 2017 09 13 **3040463**
2016 01 05 2016150158

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2015 01 05 20150000526
(72) KIM, Hyunseok, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 33/02 **DE E-928237** 2017 09 13 **3103907**
2016 05 12 2016169326

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) WASSERZULAUFSTEUERUNG FÜR EINEN WASCHAUTOMATEN
(30) DE 2015 06 08 102015108951
(72) Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, Heinrich-Heine-Weg 14 (DE)
(72) Sieding, Dirk, 44534 Lünen, Haydnstr. 3 (DE)
(72) Dummeier, Patrick, 31603 Diepenau, Diekstr. 3 (DE)
(72) Schäfer, Felix, 33615 Bielefeld, Siechenmarschstrasse 35 (DE)

D06F 35/00 **EN E-928238** 2017 09 13 **3115493**
2010 02 08 2016179934

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 03 23 20090024460
(72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do 232-1802, Hwanggolmaeul-2nd Apt Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Bang, Eun Suk, Gyeonggi-do 106-704, Sinhan-esbill-1st, Byeongjeom-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Bo Ram, Gyeonggi-do 103-1201, Gyodong-Hyundai-hometown Apt., Mabuk-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)

D06F 37/26 **EN E-928239** 2017 09 13 **2952622**
(86) KR15000848 2015 01 27 2015736162

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) WASCHMASCHINE MIT HANDWÄSCHEBEHÄLTER
(30) KR 2014 02 25 20140022198
(30) KR 2014 03 07 20140027423
(30) KR 2015 01 22 20150010520
(72) KIM, Min Hyung, Seoul 156-759, 38 Sindaebang 1ga-gil Dongjak-gu (KR)
(72) WON, Yong Kwon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, 10 Dongtanwoncheon-ro 1109beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Jun Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, 11-10 Sinwon-ro 220beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Hyeon Cheol, Seoul 134-702, 77 Sangam-ro 3-gil Gangdong-gu (KR)
(72) EUN, Sung Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, 498 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) JUNG, Goan Su, Yeosu-si Jeollanam-do 550-787, 52 Gubongsan-gil (KR)
(72) SHIN, Young Sun, Seoul 150-103, 128 Seonyuseo-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) SHIGERI, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, 350-8 Nishi-Hassaku-cho Midori-ku (JP)
(72) KIM, Hyun Mook, Osan-si Gyeonggi-do 447-753, 166 Sucheong-ro (KR)

D06F 39/00 **EN E-928240** 2017 09 13 **3034673**
2015 12 15 2015200070

(73) Whirlpool EMEA S.p.A, 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) SYSTEM ZUR WASSERWIEDERVERWENDUNG IN EINEM HAUSHALTSGERÄT UND MIT BESAGTEM SYSTEM AUSGESTATTETES HAUSHALTSGERÄT
(30) IT 2014 12 16 TO20141046
(72) SARACINI, Marco, 60034 Cupramontana (AN), Via Francesco Baracca 17 (IT)

D06F 39/02 **DE E-928241** 2017 09 13 **3077584**
(86) EP14075794 2014 11 27 2014805257

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) DOSIEREINRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) DE 2013 12 06 102013225111
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, Charlottenburger Ufer 16 (DE)

D06F 75/38 **EN E-928242** 2017 09 13 **2955266**
2015 03 04 2015157577

(73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Zhangzhou Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone (CN)
(54) ELEKTROTHERMISCHE VORRICHTUNG FÜR DAMPFBÜGELEISEN
(30) CN 2014 06 12 201410260187
(30) CN 2014 11 11 201410631650
(72) Cai, Rui-Feng, Fujian 363107, c/o Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd. Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhangzhou (CN)

D06M 11/05 **EN E-928243** 2017 09 13 **2900861**
(86) EP13070232 2013 09 27 2013766564

(73) Teuschl, Andreas, 1210 Vienna, Kantnergasse 50/12 (AT)
(54) PRODUKT AUS SEIDE
(30) EP 2012 09 27 12186272
(72) TEUSCHL, Andreas, A-Vienna 1210, Kantnergasse 50/12 (AT)
(72) VAN GRIENSVEN, Martijn, A-1120 Vienna, Meidlinger Hauptstrasse 58/20 (AT)
(72) REDL, Heinz, A-1060 Vienna, Windmühlgasse 7 (AT)

D06M 11/60 **EN E-928244** 2017 09 13 **2364387**
(86) EP09064419 2009 11 02 2009751869

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) BEHANDLUNG VON TEXTILMATERIALIEN
(30) GB 2008 12 03 0822029
(72) HAND, Geoffrey, West Midlands B62 8TA, 15 Chatsworth Road Halesowen (GB)
(72) HICKLIN, Robert, Leicestershire LE65 2QB, 9 Willesley Close Ashby de la Zouch (GB)

D06M 13/463 **EN E-928245** 2017 09 13 **2372017**
(86) JP09070929 2009 12 09 2009831987

(73) KAO CORPORATION, Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) WEICHGRIFFMITTEL
(30) JP 2008 12 11 2008315423
(30) JP 2009 12 08 2009278170
(72) IKOSHI, Risa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) SAKAI, Takaya, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) KUBO, Makoto, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

D06N 3/18 **DE E-928246** 2017 09 13 **2980310**
2015 05 20 2015168286

(73) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG, 72469 Messstetten, Brühlstrasse 21 (DE)
(54) TEXTILES FLÄCHENGEBILDE
(30) DE 2014 07 28 102014110611
(72) Link, Werner, 72469 Meßstetten, Im Kleegarten 22 (DE)
(72) Steidle, Michael, 72469 Meßstetten, Lochbrunnenstraße 39 (DE)

D21F 7/04 **EN E-928247** 2017 09 13 **1969179**
(86) FI06000405 2006 12 05 2006820081

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) ZELLSTOFFTROCKNER MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINER ZERRISSENEN ZELLSTOFFBAHN AUS DEM ZELLSTOFFTROCKNER
(30) FI 2005 12 05 20051258
(72) HUHTALA, Olli, FI-21160 Merimasku, Vähätalontie 18 (FI)
(72) LAITONEN, Markku, FI-21250 Masku, Vanamontie 4 (FI)
(72) LINDHOLM, Johan, FI-20100 Turku, Heikkilänkatu 12 As 33 (FI)
(72) VUOKKO, Timo, FI-21500 Piikkiö, Kivitie 1 (FI)
(72) EIVOLA, Ilkka, FI-21100 Naantali, Seulakuja 4 (FI)

D21H 17/37 **EN E-928248** 2017 09 13 **2920363**
(86) FI13051072 2013 11 13 2013802081

(73) Kemira OYJ, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) SYSTEM MIT EINEM PAPIERHERSTELLUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SYSTEMS MIT EINEM PAPIERHERSTELLUNGSMITTEL UND DESSEN VERWENDUNG
(30) FI 2012 11 13 20126189
(72) KARPPI, Asko, FI-20540 Turku, Solmukatu 18 (FI)
(72) HIETANIEMI, Matti, FI-02780 Espoo, Tulvatie 10 A (FI)
(72) POLVERARI, Marco, Montreal, Québec H1K 1Y9, 8907 Ste-Claire (CA)

D21H 27/36 **EN E-928249** 2017 09 13 **1871952**
(86) IN06000100 2006 03 22 2006766259

(73) Arrow Greentech Limited, Mumbai 400 093, Solitaire Corporate Park Bldg No 3, 7th Floor, Unit No 372 Guru Hargovindji Marg Chakala, Andheri (East) (IN)
(54) HOCHSICHERES PAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IN 2005 03 22 MU03122005
(72) PATEL, Shilpan Pravinchandra, Mumbai 400 053, Maharashtra State, 5-D Laxmi Industrial Estate, New Link Road (IN)

D21J 1/00 **EN E-928250** 2017 09 13 **2900872**
(86) PL13000123 2013 09 27 2013791862

(73) Aston Investment Spólka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia, 18-300 Zambrów, Ul. Ostrowska 58 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOABBAUBARER FORMKÖRPER INSBESONDERE TAFELVORRICHTUNG UND VERPACKUNGEN
(30) PL 2012 09 28 40098112
(72) WYSOCKI, Jerzy, PL-04-534 Warszawa, ul. Potockich 100 (PL)

E01B 1/00 **EN E-928251** 2017 09 13 **2155965**
(86) KR07006305 2007 12 06 2007851276

(73) Korea Railroad Research Institute, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-757, 360-1 Woram-dong (KR)
(54) Verfahren zum Stabilisieren eines Schottergleises
(30) KR 2007 04 16 20070037034
(72) LEE, Il Wha, Gyeonggi-do 440-300, 632-1206, Halla Apartment Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si (KR)
(72) JANG, Seung Yup, Gyeonggi-do 440-330, 740-1702 Best Town Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Eun, Incheon 406-130, 104-1303 Kumho Apartment Dongchun-dong Yeonsu-gu (KR)

E01C 5/20 **DE E-928252** 2017 09 13 **1715100**
2006 04 21 2006008249

(73) Litrad AG, 8598 Bottighofen, Im Eglifeld A (CH)
(54) Verlegeplatte
(30) DE 2005 04 23 102005019039
(72) Troeltsch, Peter-Dietrich, 70173 Stuttgart, Willy-Brandt-Strasse 54 (DE)

E01C 19/08 **DE E-928253** 2017 09 13 **2993268**
2015 03 26 2015161173

(73) Carl Ungewitter Trinidad Lake Asphalt GmbH & Co. KG, 28195 Bremen, Bürgermeister-Smidt-Strasse 56 (DE)
(54) TRANSPORTABLE ASPHALTHEIZVORRICHTUNG ZUM AUFHEIZEN UND WARMHALTEN VON ASPHALT-GRANULAT
(30) DE 2014 09 08 202014007324 U
(72) Knöbig, Andreas, 28335 Bremen, Modersohnweg 9 (DE)

E01C 19/28 **EN E-928254** 2017 09 13 **2998440**
2015 08 28 2015182898

(73) Sakai Heavy Industries, Ltd., Tokyo 105-0012, 4-8 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERDICHTUNGSWALZE
(30) JP 2014 08 29 2014174976
(72) SUZUKI, Sadayoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1156, c/o SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 849, Nakafuku (JP)
(72) NEKO, Hiroaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1156, c/o SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 849, Nakafuku (JP)
(72) MITSUI, Akira, Kuki-shi, Saitama 346-0014, c/o SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 5-5-12, Yoshiba (JP)

E01C 23/12 **EN E-928255** 2017 09 13 **1896658**
(86) NZ06000115 2006 05 16 2006747692

(73) Terminator IP SA, 2530 Luxembourg, 4, rue Henri Schnadt (LU)
(54) VERBESSERTE HAMMERBEFESTIGUNG
(30) NZ 2005 05 16 54009705
(30) NZ 2005 11 22 54373905
(72) ROBSON, Angus Peter, Matamata, Tower Road RD 1 (NZ)

E01F 7/00 **EN E-928256** 2017 09 13 **3161214**
(86) IB15054623 2015 06 19 2015739013

(73) MGTEC S.r.l., 38015 Trento, Via Galileo Galilei 39 Lavis (IT)
(54) ANKER FÜR SYSTEME ZUM SCHUTZ VOR HERABSTÜRTZENDEN MASSEN
(30) IT 2014 06 27 VR20140176
(72) AGOSTINI, Norma, I-38017 Trento, Via E. Devarda 56 Mezzolombardo (IT)

E01F 7/04 **DE E-928257** 2017 09 13 **3000935**
2014 09 29 2014186892

(73) Trumer Schutzbauten Ges.m.b.H, 5110 Oberndorf, Maria-Bühel-Strasse 7 (AT)
(54) Schutzverbauung
(72) Karl, Max, 5020 Salzbug, Teisenberggasse 25 (AT)

E01F 9/631 **EN E-928258** 2017 09 13 **2772585**
(86) ES12000274 2012 10 24 2012843104

(73) Palazon Martinez, Fulgencio, 30500 Molina de Segura (Murcia), C/Isaac Peral 123 (ES)
(73) Palazon Martinez, Maria Josefa, 30500 Molina de Segura (Murcia), C/Isaac Peral 123 (ES)
(54) ENTFERNBARE BASIS FÜR VERTIKALE STRASSENEINRICHTUNGSELEMENTE
(30) ES 2011 10 27 201101185
(30) ES 2012 08 09 201200832
(72) Palazon Martinez, Fulgencio, 30500 Molina de Segura (Murcia), C/Isaac Peral 123 (ES)
(72) Palazon Martinez, Maria Josefa, 30500 Molina de Segura (Murcia), C/Isaac Peral 123 (ES)

E01F 9/688 **FR E-928259** 2017 09 13 **2930272**
2015 03 31 2015447005

(73) Plakabeton S.A., 1740 Ternat, Industrielaan 2 (BE)
(54) HALTERUNGSELEMENT FÜR SICHERHEITSPANEEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ELEMENTES UND SCHUTZVORRICHTUNG EINES GELÄNDES MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT
(30) EP 2014 04 08 14447004
(72) Michiels, Pierre, B-1740 Ternat, c/o Plakabeton S.A. Industrielaan 2 (BE)

E01F 15/02 **EN E-928260** 2017 09 13 **2183434**
(86) NZ08000189 2008 07 28 2008793951

(73) VALMONT HIGHWAY TECHNOLOGY LIMITED, Auckland 2013, 12 Offenhauser Drive East Tamaki (NZ)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT SICHERHEITSPFOSTEN
(30) NZ 2007 07 27 55678207
(72) JAMES, Dallas, Auckland 0630, 29A Bayview Road Browns Bay North Harbour (NZ)

E01F 15/04 **EN E-928261** 2017 09 13 **2313559**
(86) SE09050576 2009 05 20 2009755145

(73) AB Varmförzinkning, 333 23 Smalandsstenar, Box 144 (SE)
(54) STRASSENSCHIENE
(30) SE 2008 05 30 0801271
(72) Welandson, Anders, S-333 91 Smålandsstenar, Fållinge Lillegård (SE)

E01F 15/04 **DE E-928262** 2017 09 13 **3121336**
2015 07 24 2015178334

(73) voestalpine Krems Finaltechnik GmbH, 3502 Krems-Lerchenfeld, Schmidhüttenstrasse 5 (AT)
(54) FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM
(72) Mader, Christian, 3500 Krems, Wilheringstraße 2a/1/14 (AT)

E01H 1/08 **DE E-928263** 2017 09 13 **2256250**
2010 05 21 2010005311

(73) SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH, 89269 Vöhringen, Robert-Bosch-Strasse 3 (DE)
(54) Fahrbare Vorrichtung zum Abtragen von Füllgut von einer Fläche
(30) DE 2009 05 26 202009007484 U
(72) Owegeser, Johann, 89189 Illerrieden, Mörike-Strasse 45 (DE)

E02B 3/24 **DE E-928264** 2017 09 13 **2905383**
2015 02 10 2015000380

(73) Mare Solutions GmbH, 28199 Bremen, Otto-Lilienthal-Strasse 27 (DE)
(54) Bootsanleger an einer Offshore-Anlage mit Anstoßkörper
(30) DE 2014 02 11 202014001178 U
(72) Tekbas, Franz, 49080 Osnabrück, Koksche Strasse 50 (DE)
(72) Paul, Heinz, 27755 Delmenhorst, Adelheider Strasse 20 (DE)

E02B 15/04 **FR E-928265** 2017 09 13 **2652204**
(86) FR11052947 2011 12 12 2011811087

(73) Technip France, 92400 Courbevoix, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) FR 2010 12 14 1004858
(72) LUPPI, Ange, F-30000 Nîmes, 184 Impasse des Martinets (FR)

E02B 17/00 **DE E-928266** 2017 09 13 **2982801**
2015 07 20 2015177560

(73) Overdick GmbH & co. KG, 20457 Hamburg, Cremon 32 (DE)
(54) OFFSHORE-EINRICHTUNG MIT EINER PLATTFORM UND VERFAHREN ZU IHRER GRÜNDUNG
(30) DE 2014 08 08 102014111370
(72) Rosponi, Andrea, 22607 Hamburg, Overdick GmbH & Co. KG Bellmannstraße 33 (DE)

E02B 17/02 **FR E-928267** 2017 09 13 **3061871**
2016 02 24 2016157161

(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 92500 Rueil Malmaison, 280 avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(54) SCHWERKRAFTSTRUKTUR, DIE FÜR EINE MARITIMES TIEFBAUPROJEKT BESTIMMT IST, UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2015 02 27 1551689
(72) RABARON, Vincent, 75003 PARIS, 164, rue Saint Martin (FR)
(72) COMBESCURE, Etienne, 92500 RUEIL MALMAISON, 45, rue Haute (FR)
(72) COUDRY, Michel, 92500 RUEIL MALMAISON, 29 boulevard National (FR)

E02D 27/42 **EN E-928268** 2017 09 13 **2918729**
(86) ES12070684 2012 10 03 2012886028

(73) Acciona Infraestructuras, S.A., 28108 Alcobendas (Madrid), Avda. Europa No.18 Parque Empresarial La Moraleja (ES)
(54) FUNDAMENT
(72) JUSTA CÁMARA, Rolando, E-28108 Madrid, Avda. de Europa nº 18 Parque Empresarial La Moraleja (ES)

E02D 29/14 **DE E-928269** 2017 09 13 **2924173**
2014 05 09 2014167793

(73) Norbert Schütz GmbH & Co. KG, 87737 Boos, Rohrleitungs- und Anlagenbau Fellheimerstrasse 5 - 13 (DE)
(54) Schachtabdeckung
(30) DE 2013 05 10 202013102053 U
(72) Schütz, Norbert, 87737 Boos, Fellheimer Straße 5 (DE)

E02D 31/00 **EN E-928270** 2017 09 13 **3004468**
(86) PL14000049 2014 05 06 2014729474

(73) Stachon, Cezary, 96-314 Baranów, Karolina 2B (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PASSIVER FUNDAMENTE ZUR REDUZIERUNG DES WÄRMEVERLUSTS SOWIE DER KOSTEN UND DES MATERIALVERBRAUCHS IN EINEM GEBÄUDE
(30) PL 2013 05 06 40377213
(72) Stachon, Cezary, 96-314 Baranów, Karolina 2B (PL)

E02F 3/32 **EN E-928271** 2017 09 13 **2274488**
(86) US09001555 2009 03 12 2009720231

(73) Clark Equipment Company, West Fargo, ND 58078-6000, 250 East Beaton Drive (US)
(54) AUSSCHWENKBARER JOYSTICK
(30) US 2008 03 14 49073
(72) KOSTAK, Ales, Porici Nad Sazavou 257 21, Sportovni 113 (CZ)
(72) FISER, Jaroslav, Pribram VII 261 01, Osvobozeni 361 (CZ)

E02F 9/00 **DE E-928272** 2017 09 13 **2436844**
2010 09 30 2010012623

(73) Klemm Bohrtechnik GmbH, 57489 Drolshagen, Wintersohler Strasse 5 (DE)
(54) Lageranordnung
(72) Käthner, Ralf, 57462 Olpe, An der Eichhardt 60 (DE)
(72) Blens, Jochen, 51580 Reichshof, Unter der Kirche 13a (DE)

E02F 9/08 **EN E-928273** 2017 09 13 **2980321**
2015 07 22 2015177816

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) OBERER SCHWENKKÖRPER FÜR EINE BAUMASCHINE
(30) JP 2014 08 01 2014157590
(72) KINOSHITA, Akira, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Keiji, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) KAWAKAMI, Yuji, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

E02F 9/08 **EN E-928274** 2017 09 13 **3153631**
2015 10 05 2015188420

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) ARBEITSFAHRZEUG
(72) TANAKA, Yutaka, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) KAMIMAE, Takeshi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) NISHIHARA, Ken, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) OHCHI, Yasufumi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

E02F 9/20 **EN E-928275** 2017 09 13 **2940317**
(86) KR13011093 2013 12 03 2013866960

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) HYDRAULIKKREISLAUFSYSTEM ZUR ZWANGSREGENERIERUNG EINES DIESELPARTIKELFILTERS
(30) KR 2012 12 26 20120152864
(72) SEOK, Myoung Jin, Seoul 03737, 15th Fl. The Salvation Army (Gusegun) Bldg. 7 Chungjeong-ro, Seodaemun-gu (KR)
(72) LEE, Sung Hoon, Incheon 402-836, Rm.302 8-73 Juan 5(o)-dong Nam-gu (KR)

E02F 9/28 **EN E-928276** 2017 09 13 **2732104**
(86) US12046401 2012 07 12 2012811238

(73) Esco Corporation, Portland, OR, 2141 NW 25th Avenue (US)
(54) VERSCHLEISSANORDNUNG
(30) US 2011 07 14 201161507726 P
(30) US 2011 12 16 201161576929 P
(72) CHEYNE, Mark, A., Portland, OR 97217, 567 North Buffalo Street (US)
(72) COWGILL, Noah D., Portland, OR 97206, 6205 SE 45th Avenue (US)
(72) ROSKA, Michael, B., Portland, OR 97219, 0344 SW Florida (US)
(72) CONKLIN, Donald, M., Lake Oswego, OR 97035, 4575 SW Upper Drive (US)
(72) ZENIER, Scott, H., Portland, OR 97229, 2510 NW 111th Avenue (US)
(72) HAINLEY, Chris, J., Portland, OR 97231, 9925 NW Hoge Street (US)

E03C 1/04 **EN E-928277** 2017 09 13 **2812501**
(86) GB13050080 2013 01 15 2013702090

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE SPÜLE
(30) GB 2012 02 08 201202180
(72) WILLIAMSON, Steven, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

E03C 1/04 **EN E-928278** 2017 09 13 **2917418**
(86) IB13058838 2013 09 25 2013801783

(73) Zaminato, Marco, 36055 Nove (VI), Via Pierobon 4 (IT)
(54) MEHRKANAL-FÖRDEREINHEIT
(30) IT 2012 09 25 VI20120236
(72) Zaminato, Marco, 36055 Nove (VI), Via Pierobon 4 (IT)

E03C 1/084 **EN E-928279** 2017 09 13 **2570558**
(86) CN11073807 2011 05 09 2011780179

(73) Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd., Xiamen, Fujian 361000, No.298 Yangguang Road West Haicang (CN)
(73) Zhou, Huasong, Fujian 361000, No.298 Yangguang West Road Haicang Xiamen (CN)
(54) SAUGRÜCKSCHLAGVENTIL FÜR WASSERSTRASSEN
(30) CN 2010 05 11 201020185693 U
(30) CN 2010 05 11 201010167729
(72) ZHOU, Huasong, Xiamen Fujian 361000, No. 298 Yangguang Road West Haicang (CN)
(72) JIANG, Li, Xiamen Fujian 361000, No. 298 Yangguang Road West Haicang (CN)
(72) CHEN, Jianmin, Xiamen Fujian 361000, No. 298 Yangguang Road West Haicang (CN)
(72) CAO, Bin, Xiamen Fujian 361000, No. 298 Yangguang Road West Haicang (CN)

E03C 1/12 **EN E-928280** 2017 09 13 **2376716**
(86) EP09008985 2009 12 15 2009795919

(73) Munster Simms Engineering Limited, Bangor County Down BT19 1LT, Old Belfast Road (GB)
(54) FLÜSSIGKEITSDRAINAGESYSTEM
(30) GB 2008 12 15 0822746
(72) BOVILL, Richard, BT23 5UJ, 7 Swallow Close Comber County Down (GB)
(72) NIXON, Keith, BT22 2JB, 9 Grangee Road Comber County Down (GB)

E03C 1/18 **EN E-928281** 2017 09 13 **2791430**
(86) GB12053055 2012 12 07 2012806631

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) GB 2011 12 12 201121297
(72) BROWN, Andre, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

E03C 1/308 **DE E-928282** 2017 09 13 **2525003**
2012 04 23 2012165166

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) Adapter zur Reinigung eines an einer Bodenablaufrinne, insbesondere Duschrinne angeschlossenen Siphons oder Ablaufrohres
(30) DE 2011 05 16 202011100816 U
(72) Schäfer, Patrick, 58093 Hagen, Am Kellerhofe 16a (DE)

E03D 1/32 **DE E-928283** 2017 09 13 **2481856**
2011 01 28 2011152535

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Füllventileinheit
(72) Fässler, Raphael, 8645 Jona, Meienfeldstrasse 74 (CH)

E03D 5/10 **DE E-928284** 2017 09 13 **2288762**
(86) EP09053868 2009 04 01 2009730170

(73) Oblamatik AG, 7000 Chur, Gäuggelistraase 7 (CH)
(54) MEHRMENGENSPÜLSYSTEM-TOILETTE
(30) CH 2008 04 10 556082008
(30) US 2008 04 10 43782 P
(72) Lang, Edo, 7000 Chur, Brändligasse 18 (CH)
(72) Obrist, Roland, 7412 Scharans, Chalamandrin (CH)

E03F 5/04 **EN E-928285** 2017 09 13 **2248957**
2010 04 13 2010159742

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Bodenablauf mit aufgerauhter Schicht
(30) NL 2009 05 06 2002843
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH, Losser, Hofkamp 182 (NL)

E04C 2/16 **EN E-928286** 2017 09 13 **2729636**
(86) IB12001325 2012 07 05 2012745514

(73) Oosterlynck, Lin-Luc, 9000 Gent, Jubileumlaan 266 (BE)
(54) PANEEL AUS EINEM BLATTFÖRMIGEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) BE 2011 07 08 201100421
(72) Oosterlynck, Lin-Luc, 9000 Gent, Jubileumlaan 266 (BE)

E04C 3/32 **EN E-928287** 2017 09 13 **2047044**
(86) US07073021 2007 07 09 2007812711

(73) Waugh, Tom, Pinson, AL 35126, 6544 Country View Dr. (US)
(54) ZENTRIFUGAL GEGOSSENER MAST UND VERFAHREN
(30) US 2006 07 19 458407
(72) Waugh, Tom, Pinson, AL 35126, 6544 Country View Dr. (US)

E04C 5/04 **DE E-928288** 2017 09 13 **3055466**
(86) EP14070095 2014 09 22 2014777024

(73) Häussler Innovation GmbH, Kempten 87435, Mozartstrasse 12 (DE)
(54) BEWEHRUNGSSTAHLSTABMATTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERLEGUNG
(30) DE 2013 10 07 102013111064
(72) HÄUSSLER, Franz, 86983 Lechbruck am See, Lechwiesenstrasse 50 (DE)

E04D 11/02 **FR E-928289** 2017 09 13 **2594701**
2012 11 14 2012192574

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) Gebäude mit einer Dachterrasse aus Trapezblechprofilen und Methode zum Abdichten von Luft dessen
(30) FR 2011 11 16 1160421
(72) Voiret, Nicolas, 78112 FOURQUEUX, 7 Domaine de la Forêt (FR)

E04F 13/08 **FR E-928290** 2017 09 13 **3067488**
2015 03 09 2015447003

(73) Plakabeton S.A., 1740 Ternat, Industrielaan 2 (BE)
(54) GEBÄUDEMAUER, DIE MIT DÄMMPLATTEN VERBUNDEN IST UND VERFAHREN DAFüR
(72) Michiels, Pierre, B-1740 Ternat, c/o Plakabeton S.A. Industrielaan 2 (BE)

E04F 15/02 **DE E-928291** 2017 09 13 **2270292**
2009 06 12 2009007773

(73) Barlinek S.A., 25-323 Kielce, Al. Solidarnosci 36 (PL)
(54) Koppelbares Fußbodenpaneel
(72) Solowow, Michal, 25-369 Kielce, Ul. Zeromskiego 1a/3 (PL)

E04F 15/02 **EN E-928292** 2017 09 13 **2630316**
(86) EP10065822 2010 10 20 2010773024

(73) Kronoplus Technical AG, 9052 Niederteufen, Rütihofstrasse 1 (CH)
(54) OBERFLÄCHENABDECKUNG MIT LAMINATTAFELN UND EINEM ÄUSSEREN VERRIEGELUNGSELEMENT
(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Großenhain, Am Ring 49 (DE)
(72) GRÜNDEL, Michael, 01979 Lauchhammer, Karl-Huth Straße 4 (DE)

E04F 15/024 **FR E-928293** 2017 09 13 **3078787**
2016 04 01 2016000765

(73) Buzon Pedestal International, 4040 Herstal, Parc Industrial des Hauts Sarts Zone 1 Prolongement Rue de l'Abbaye 134 (BE)
(54) VERANKERUNGSTEIL
(30) BE 2015 04 10 201500125
(72) Buzon, Claude, B- 4040 Herstal, Buzon Pedestal International Parc Industriel des Hauts Sarts, Zone 1 Prolongement Rue de l'Abbaye 134 (BE)

E04F 15/10 **DE E-928294** 2017 09 13 **2655761**
(86) EP11072573 2011 12 13 2011808611

(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, 56759 Kaisersesch, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20 (DE)
(54) PANEEL
(30) DE 2010 12 22 102010063976
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, Eidechsenweg 8 (DE)

E04F 19/04 **DE E-928295** 2017 09 13 **2891755**
2014 11 21 2014194394

(73) Böttcher, Carsten, 33397 Rietberg, Schnellweg 47 (DE)
(54) Sockelleiste
(30) DE 2013 11 22 202013105310 U
(72) Böttcher, Carsten, 33397 Rietberg, Schnellweg 47 (DE)

E04F 21/26 **EN E-928296** 2017 09 13 **2501879**
(86) EP10067776 2010 11 18 2010776755

(73) Hyams, Jonathan, Bristol BS39 4EZ, Norton Court Norton Malreward Pensford (GB)
(54) BAUSATZ ZUR HERSTELLUNG EINER TREPPE
(30) GB 2009 11 19 0920272
(72) Hyams, Jonathan, Bristol BS39 4EZ, Norton Court Norton Malreward Pensford (GB)

E04G 3/00 **EN E-928297** 2017 09 13 **2815041**
(86) US12025702 2012 02 17 2012868576

(73) Paul Kristen Inc., Tonawanda, NJ 14150, 252 Fillmore Avenue (US)
(54) MODULARE PLATTFORM/MODULARES GERÜST
(72) APOSTOLOPOULOS, Lambros, Tonawanda, NY 14150, 252 Fillmore Avenue (US)
(72) PASSUCCI, Davy E., Lancaster, NY 14086, 197 Cemetary Road (US)

E04G 9/02 **EN E-928298** 2017 09 13 **2900885**
(86) EP13069826 2013 09 24 2013766100

(73) Hünnebeck GmbH, 40885 Ratingen, Rehhecke 80 (DE)
(54) WANDSCHALUNG UND WANDSCHALUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 09 28 102012217689
(72) BERGER, Martin, 41443 Nettetal, Natt 18 a (DE)
(72) HAGEMES, Klaus, 41749 Viersen, Rheinstr. 176 d (DE)
(72) KLEHR, Volker, 41748 Viersen, Zweitorstr. 21 (DE)

E04G 21/32 **EN E-928299** 2017 09 13 **2952654**
2015 06 03 2015170456

(73) ATL Limited, 2010 Fgura, 23 'South House' Hompesh Road (MT)
(54) SICHERHEITSSCHIENE UND SICHERHEITSSYSTEM ZUR VERHINDERUNG EINES FALLES
(30) SE 2014 06 04 1400282
(72) HEDLUND, Rolf, 792 00 MORA, Södra Edvägen 34 (SE)

E04G 23/04 **EN E-928300** 2017 09 13 **1982026**
(86) FI07000025 2007 01 30 2007704799

(73) T.T. Työmaatulos Oy, 00630 Helsinki, Lampuotilantie 36 C 58 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR VON SANITÄREN EINRICHTUNGEN EINES WOHNBLOCKS
(30) FI 2006 01 30 20060087
(72) PITKÄNEN, Harri, FI-00630 Helsinki, T.T. Työmaatulos Oy Lampuotilantie 36 C 58 (FI)

E04H 3/26 **EN E-928301** 2017 09 13 **2954134**
(86) US14015190 2014 02 07 2014706733

(73) Tait Towers Manufacturing, LLC, Lititz, Pennsylvania 17543, 9 Wynfield Drive (US)
(54) VISUELL FLIEGENDE PLATTFORM MIT VISUELL TRANSPARENTEN FLEXIBLEN STÜTZELEMENTEN
(30) US 2013 02 08 201361762670 P
(72) KEMPF, James, Lititz, PA 17543, 223 Farmstead Lane (US)
(72) DAVIS, Adam, Leola, Pennsylvania 17540, 1040 Log Cabin Road (US)

E04H 4/16 **FR E-928302** 2017 09 13 **3146129**
(86) EP15074685 2015 10 23 2015797866

(73) Zodiac Pool Care Europe SAS, 75009 Paris, 32 bis boulevard Haussmann (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES OBERFLÄCHENVERBINDUNGSKABELS FÜR EINEN UNTERGETAUCHTEN ROBOTER
(30) FR 2014 10 23 1460188
(72) FAVIE, Louis, F-31470 Colomiers, 30 chemin de Piquemil (FR)
(72) DELOCHE, Rémi, F-31400 Toulouse, Apt. 315 50 grand rue Saint Michel (FR)

E04H 6/10 **EN E-928303** 2017 09 13 **2092141**
(86) IT07000759 2007 10 30 2007849728

(73) Paolucci, Stefano, 00143 Roma, Via Giuseppe Armellini, 21 (IT)
(54) DEMONTIERBARE MODULARE STRUKTUR FÜR HOCHLEISTUNGSPARKPLÄTZE MIT ERHABENEN PLATTFORMEN MIT FISCHGRÄTENPARKSTÄNDEN
(30) IT 2006 11 29 RM20060634
(72) Paolucci, Stefano, 00143 Roma, Via Giuseppe Armellini, 21 (IT)

E04H 7/06 **EN E-928304** 2017 09 13 **2847398**
(86) BE13000032 2013 06 19 2013734642

(73) Polyvision, Naamloze Vennootschap, 3600 Genk, Zuiderring 56 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EMAILLIERTER SPEICHERTANKS UND SILOS
(30) BE 2012 06 21 201200424
(72) VAN DE BROEK, Wout Bert, B-3930 Hamont-Achel, Watertorenstraat 11 (BE)

E04H 9/10 **EN E-928305** 2017 09 13 **2638212**
(86) EP11069846 2011 11 10 2011779696

(73) Inoventech Limited, London E4 9HH, 500 Larkshall Road Highams Park (GB)
(54) DRUCKBESTÄNDIGE BARRIEREWÄNDE
(30) GB 2010 11 11 201019070
(72) BREWERTON, Robert Walter, Sevenoaks Kent TN13 2LR, 4 Courtwood Drive (GB)

E04H 12/22 **EN E-928306** 2017 09 13 **3081722**
2016 04 15 2016165480

(73) Tehomet Oy, 51200 Kangasniemi, Nikkarintie 4 (FI)
(54) IN HOLZMAST ANGEORDNETE VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER MASTBIEGUNG
(30) FI 2015 04 16 20150059 U
(72) Pesari, Esa, 51200 Kangasniemi, Tehomet Oy Nikkarintie 4 (FI)

E05B 9/04 **FR E-928307** 2017 09 13 **3008263**
(86) IB14001056 2014 06 13 2014741364

(73) Valente, Massimo, 28260 Anet, 1 rue Jean Cousin (FR)
(73) Migliasso, Marco, 10135 Torino, Corso Unione Sovietica, 385 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG ZWEIER HALBZYLINDER
(30) FR 2013 06 14 1301374
(72) Valente, Massimo, 28260 Anet, 1 rue Jean Cousin (FR)
(72) Migliasso, Marco, 10135 Torino, Corso Unione Sovietica, 385 (IT)

E05B 9/10 **EN E-928308** 2017 09 13 **2679749**
2012 06 28 2012174234

(73) Liu, Tien-Kao, Pingtung County 912, No. 3, Jiangong Road Neipu Industrial District (TW)
(54) Anti-Einbruch Verschluss
(72) Liu, Tien-Kao, Pingtung County 912, No. 3, Jiangong Road Neipu Industrial District (TW)

E05B 15/02 **DE E-928309** 2017 09 13 **2400082**
2011 06 01 2011168360

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Schließteil eines Treibstangenbeschlages
(30) DE 2010 06 22 102010030361
(72) Pilk, Manfred, 48565 Steinfurt, Im Wiesengrund 17 (DE)

E05B 17/22 **DE E-928310** 2017 09 13 **2017410**
2008 06 17 2008158383

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Elektronischer Sperrmechanismus
(30) DE 2007 07 17 102007000381
(72) Bickert, Peter, 48291, Telgte, Klingenhöhe 26 (DE)
(72) Hartmann, Gernot, 48147, Münster, Goldstr. 26 (DE)

E05B 17/22 **DE E-928311** 2017 09 13 **2453083**
2011 11 02 2011187555

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Elektronischer Sperrmechanismus
(30) DE 2010 11 16 102010043965
(72) Pape, Peter, 59192 Bergkamen, Westfalenstr. 26 (DE)

E05B 45/00 **DE E-928312** 2017 09 13 **2998472**
2014 09 18 2014185386

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Knaufzylinder für eine Tür oder ein Fenster
(72) Braam, Reinhold, 46414 Rhede, Hohes Land 3 (DE)
(72) Schulenberg, Edgar, 45699 Herten, Adalbertstrasse 4 (DE)
(72) Lelie, Christoph, 45136 Essen, Löbberthang 67 (DE)
(72) Knappik, Daniel, 46236 Bottrop, Sterkrader Strasse 106 (DE)
(72) Teubner, Uwe, 42111 Wuppertal, Kleiberweg 4a (DE)
(72) Vadalá, Jonathan, 42489 Wülfrath, Kastanienallee 43 (DE)
(72) Schoppa, Alfred, 42549 Velbert, Sauerbruchstrasse 10 (DE)
(72) Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, Am Neuhauskothen 69 (DE)
(72) Lubosch, Artur, 46537 Dinslaken, Erikaweg 4 (DE)
(72) Ziaja, Klaus, 45130 Essen, Rüttenscheider Strasse 71 (DE)

E05B 47/00 **EN E-928313** 2017 09 13 **2767656**
2014 02 12 2014154921

(73) Oliana, Pier Luigi, 31015 Conegliano (TV), Via Redipuglia, 13 (IT)
(54) Schloss für eine Tür oder einen Türflügel
(30) IT 2013 02 15 TV20130018
(72) Oliana, Pier Luigi, 31015 Conegliano (TV), Via Redipuglia, 13 (IT)

E05B 47/06 **EN E-928314** 2017 09 13 **2675973**
(86) BG11000026 2011 12 14 2011811311

(73) Mauer Locking Systems EOOD, 9009 Varna, 10 Petko Stainov Str. (BG)
(54) KUPPLUNGSMECHANISMUS FÜR TÜRSCHLÖSSER MIT GRIFF-ODER KNAUFBETÄTIGTEM VERSCHLUSSRIEGEL
(30) BG 2011 02 15 11085711
(72) KOLEV, Kolyo, 9009 Varna, 10 Petko Stainov Str. (BG)

E05B 47/06 **FR E-928315** 2017 09 13 **3018268**
2015 11 06 2015193535

(73) Openways Sas, 78100 Saint-Germaine en Laye, 56 rue de Fourqueux (FR)
(54) ENTKUPPELBARER MECHANISMUS FÜR MOTORISIERTE SCHLIESSVORRICHTUNG VOM TYP SCHLIESSZYLINDER MIT DRUCKKNOPF
(30) FR 2014 11 07 1460770
(72) METIVIER, Pascal, 78100 SAINT GERMAIN EN LAYE, 56, rue de Fourqueux (FR)
(72) AGUEDA, Aitor, 64700 HENDAYE, 64700 8, route de la Corniche (FR)

E05B 49/00 **EN E-928316** 2017 09 13 **2313582**
(86) US09003637 2009 06 17 2009767070

(73) Gokcebay, Asil T., Petaluma, CA 94954, 5341 Old Redwood Highway Suite 200 (US)
(54) ELEKTRONISCHE SCHLÖSSER FÜR SCHRANKTÜREN, SCHUBLADEN UND ANDERE ANWENDUNGEN
(30) US 2008 06 17 214357
(72) Gokcebay, Asil T., Petaluma, CA 94954, 5341 Old Redwood Highway Suite 200 (US)

E05B 65/00 **EN E-928317** 2017 09 13 **2937496**
2015 04 27 2015165157

(73) J. Banks & Co. Limited, Featherstone, Wolverhampton WV10 7HW, Unit A, Vernon Park Cannock Road (GB)
(54) BEDIENUNGSGRIFF FÜR EINE FALT-/SCHIEBETÜR
(30) GB 2014 04 25 201407341
(72) Harrison, Peter, Wolverhampton WV10 7HW, c/o J. Banks & Co. Limited Unit A, Vernon Park Cannock Road Featherstone (GB)

E05B 65/463 **DE E-928318** 2017 09 13 **3064680**
2010 03 26 2016163986

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) VERRIEGELUNGSANORDNUNG UND MÖBEL
(30) DE 2009 04 08 202009002056 U
(72) POHLMANN, Volker, 32051 Herford, Im Babenbecker Feld 45 (DE)
(72) SALOMON, Stefan, 33649 Bielefeld, Queller Str. 17 (DE)

E05B 77/34 **DE E-928319** 2017 09 13 **2518245**
2012 03 30 2012162429

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Handhabe mit einem Sicherungselement, dessen Befestigungsmittel vollständig innenseitig eines beweglichen Teils verbleibt
(30) DE 2011 04 27 102011002287
(72) Lennhof, Ralf, 58093 Hagen, Küsterskamp 5 (DE)
(72) Müller, Dirk, 45359 Essen, Dreigarbenfeld 61 (DE)
(72) Brauner, Christof, 45130 Essen, Elfriedenstraße 29 (DE)
(72) Fromme, Alexander, 42549 Velbert, Virchowstraße 5 (DE)

E05B 77/38 **FR E-928320** 2017 09 13 **2956607**
(86) FR14050244 2014 02 10 2014711806

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS
(30) FR 2013 02 12 1300306
(72) ROBERT, Johann, F-94046 Creteil Cedex, c/o U-Shin France SAS 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)

E05B 79/06 **FR E-928321** 2017 09 13 **2459826**
(86) EP10060748 2010 07 23 2010736713

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES GRIFFS BEI EINEM ZU ÖFFNENDEN KAROSSERIETEIL EINES FAHRZEUGES UND ZUGEHÖRIGER GRIFF EINES ZU ÖFFNENDEN KAROSSERIETEILS
(30) IT 2009 07 29 MI20091352
(72) SAVANT, Fiorenzo, I-10031 Pianezza, Valeo SpA Divisione Sicurezza Abitacolo Via Torino 31 (IT)
(72) ROCCI, Antonio, I-10031 Pianezza, Valeo SpA Divisione Sicurezza Abitacolo Via Torino 31 (IT)

E05B 81/14 **DE E-928322** 2017 09 13 **2702218**
(86) DE12000349 2012 03 28 2012727248

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
(30) DE 2011 04 23 102011018512
(72) BARMSCHEIDT, Christian, 47178 Duisburg, Kaiser Str. 256 (DE)

E05C 9/18 **DE E-928323** 2017 09 13 **2348176**
2010 12 20 2010195851

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Verschluss eines Treibstangenbeschlages
(30) DE 2010 01 22 102010001127
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291, Telgte, Anni-Albers-Str. 8 (DE)
(72) Niehues, Stefan, 48231, Warendorf, Neuwarendorf 71 (DE)
(72) Oeltjebruns, Henning, 48161, Münster, Lindenbreie 23 (DE)
(72) Kaup, Ludger, 48165, Münster, Templerweg 30 (DE)

E05C 19/16 **FR E-928324** 2017 09 13 **2538005**
2012 06 15 2012305683

(73) Sewosy, Société Par Actions Simplifiée, 67170 Bernolsheim, 2 Rue du Sable (FR)
(54) Steuerverfahren eines elektromagnetischen Saugnapfsystems, und elektromagnetisches Saugnapfsystem zur Umsetzung dieses Verfahrens
(30) FR 2011 06 20 1155387
(30) FR 2011 06 20 1155388
(72) Horvat, Philippe, 67170 Olwisheim, 45 rue Principale (FR)
(72) May, Frédéric, 67500 Haguenau, 4A Chemin des Friches Résidence la Rose Sauvage- Appt 107 (FR)

E05C 19/18 **DE E-928325** 2017 09 13 **2113624**
2009 04 09 2009005204

(73) Huber, Johann, 84546 Egglkofen, Gewerbetrasse 2 (DE)
(54) Tür- oder Fenstersicherungsvorrichtung
(30) DE 2008 08 12 202008010714 U
(30) DE 2008 04 30 202008005990 U
(72) Huber, Johann, 84546 Egglkofen, Gewerbetrasse 2 (DE)

E05D 5/02 **DE E-928326** 2017 09 13 **2233670**
2010 03 04 2010002223

(73) Schulte Duschkabinenbau GmbH & Co. KG, 59846 Sundern, Bogenstrasse 6 (DE)
(54) Scharnier und Duschabtrennung
(30) DE 2009 03 10 202009003193 U
(30) DE 2010 01 02 202010001053 U
(72) Liebich, Michael, 59846 Sundern, Unterm Glasholz 6 (DE)

E05D 11/00 **EN E-928327** 2017 09 13 **2447454**
2011 10 25 2011186456

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) Scharniervorrichtung und Ultra-Tiefkühlschrank damit
(30) JP 2010 10 29 2010243637
(72) Takahashi, Yoshihiro, Moriguchi City,, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO ELECTRIC CO., LTD. 5-5, Keihan-hondori, 2-chome, (JP)
(72) Hashiba, Tomokazu, Moriguchi City,, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO ELECTRIC CO., LTD. 5-5, Keihan-hondori, 2-chome, (JP)
(72) Arai, Takashi, Moriguchi City,, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO ELECTRIC CO., LTD. 5-5, Keihan-hondori, 2-chome, (JP)

E05D 11/10 **EN E-928328** 2017 09 13 **3075931**
2015 04 01 2015162180

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung Hsien, N°. 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village Lu-Chu Hsiang (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) SCHARNIERVORRICHTUNG
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)

E05F 5/00 **DE E-928329** 2017 09 13 **2730734**
2013 10 07 2013187575

(73) Häfele GmbH & Co KG, 72202 Nagold, Adolf-Häfele-Strasse 1 (DE)
(54) Bidirektionale Einzugsvorrichtung für eine mittlere Schiebetür
(30) DE 2012 11 13 202012104360 U
(72) Wörner, Axel, 71131 Jettingen, Brunnenstr. 23 (DE)

E05F 11/48 **EN E-928330** 2017 09 13 **3138986**
(86) ES15070523 2015 07 06 2015750081

(73) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., 09007 Burgos, Ctra. Madrid-Irún, Km. 244.8 (ES)
(54) DURCH STRUKTURKABEL BETRIEBENER FENSTERHEBER FÜR FAHRZEUGTÜREN
(72) NEBREDA DE LA IGLESIA, Félix, 09007 Burgos, Ctra. Madrid - Irún 8 Km. 244 (ES)
(72) REVILLA LÓPEZ, Fernando, 09007 Burgos, Ctra. Madrid - Irún 8 Km. 244 (ES)

E05F 15/668 **DE E-928331** 2017 09 13 **2863000**
2014 09 24 2014186222

(73) MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, 33428 Marienfeld, Remser Brook 11 (DE)
(54) Aufschiebesicherungsanordnung
(30) DE 2013 10 17 102013017335
(72) Wattenberg, Oliver, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Heideblümchenstr. 39 (DE)
(72) Westerheide, Hans-Dieter, 33775 Versmold, Westdamm 30 D (DE)
(72) Molterer, Hans-Joachim, 33790 Halle/Westfalen, Grüner Weg 25 (DE)

E06B 1/32 **DE E-928332** 2017 09 13 **2466049**
2011 06 09 2011169255

(73) Vilgertshofer Bau GmbH, 82239 Alling, Am Hartholz 1 (DE)
(54) Fensterbaugruppe
(30) DE 2010 12 15 102010063139
(72) Vilgertshofer, Thomas, 82239 Alling, Weiherstrasse 1 (DE)

E06B 1/60 **DE E-928333** 2017 09 13 **2333220**
2010 11 16 2010191424

(73) HÖRMANN KG Freisen, 66629 Freisen, Bahnhofstrasse 43 (DE)
(54) Zargenholm und Verfahren zur Hinterfütterung eines solchen Zargenholms
(30) DE 2009 12 04 102009057037
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, Hörmann KG Freisen Am Wald 6 (DE)

E06B 3/263 **DE E-928334** 2017 09 13 **2787159**
2014 04 02 2014163248

(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc., 58642 Iserlohn, Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65 (DE)
(54) Profilanordnung mit Isoliereinsatz
(30) EP 2013 04 02 13161981
(72) VOLLMER, Dirk, 58511 Lüdenscheid, Reichenberger Str. 40 (DE)
(72) HEYN, Thomas, 58089 Hagen, Kuhlestr. 21 A (DE)

E06B 3/30 **DE E-928335** 2017 09 13 **2476854**
2012 01 16 2012151270

(73) Schöne, Vera, 33415 Verl, Oesterwieher Strasse 80 (DE)
(54) Außenverkleidung für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen
(30) DE 2011 01 14 202011000088 U
(72) Heidenfelder, Michael, 33397 Rietberg, Im Feld 16 (DE)
(72) Brünemann, Peter, 48324 Sendenhorst, Gerhart-Hauptmann-Str. 10 (DE)

E06B 3/54 **EN E-928336** 2017 09 13 **2220319**
(86) SE08000539 2008 10 02 2008861081

(73) Inwido AB, 211 33 Malmö, Engelbrektsgatan 15 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES FENSTERTEILS
(30) SE 2007 12 17 0702837
(72) BLOMQVIST, Torbjörn, S-360 30 Lammhult, Falkvägen 1 (SE)

E06B 3/54 **DE E-928337** 2017 09 13 **2604782**
2012 12 10 2012196207

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Fensterflügelprofil für die Montage von Klotzbrücken oder dergleichen
(30) DE 2011 12 12 202011052276 U
(72) Hanke, Carsten, 33729 Bielefeld, Engadinstr. 31 (DE)
(72) Trapp, Jörg, 53639 Königswinter, Theodor-Fontane-Str. 20 (DE)

E06B 3/663 **EN E-928338** 2017 09 13 **2994590**
(86) IB14061318 2014 05 09 2014728335

(73) Saes Getters S.p.A., 20020 Lainate (MI), Viale Italia 77 (IT)
(54) ZUSAMMENGESETZTE TRANSPARENTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2013 05 10 MI20130774
(72) SCIASCIA, Calogero, I-29122 Picenza (PC), Via Botti 18 (IT)
(72) CORAZZA, Alessio, I-22100 Como (CO), Via Avignone 63 (IT)
(72) CARRETTI, Corrado, I-20153 Milano (MI), Via Luigi Zoja 15 (IT)

E06B 7/08 **EN E-928339** 2017 09 13 **2989277**
(86) GB14051276 2014 04 24 2014727374

(73) Gilmer, Lauren, London SW5 9EU, 89G Philbeach Gardens (GB)
(54) ABSCHIRMUNG FÜR FENSTER ZUM SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE
(30) GB 2013 04 24 201307401
(30) GB 2014 04 14 201406691
(72) GILMER, Sara, Englefield Green Surrey TW20 0YD, High Pines Ridgmead Road (GB)

E06B 7/10 **DE E-928340** 2017 09 13 **2987939**
2015 07 23 2015178093

(73) REGEL-air Becks GmbH & Co. KG, 47608 Geldern, An der Seidenwegerei 12 (DE)
(54) FLÜGELÜBERSCHLAGSLÜFTER MIT SCHRÄG VERSCHIEBBAREM DICHTUNGSSCHIEBER
(30) DE 2014 08 01 102014110976
(30) DE 2015 01 16 202015000199 U
(72) BECKS, Heinz, 47608 Geldern-Walbeck, Am Erlkönig 72 (DE)

E06B 7/23 **DE E-928341** 2017 09 13 **2942469**
2015 04 15 2015001068

(73) Athmer oHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) ZARGENDICHTUNG
(30) DE 2014 04 17 102014105535
(72) Maico, Ludwig, 59494 Soest, Wallburger Str. 2 (DE)
(72) Kimmich, Rudi, 27632 Mulsum, Barlinghausener Straße 16 (DE)
(72) Hartung, Sergej, 57439 Attendorn, Heldener Straße 7 (DE)
(72) Kröhnert, Frank, 59872 Meschede, Krummestraße 6 (DE)
(72) Dörfer, Ralf, 59609 Anröchte, Marktstraße 25 (DE)

E06B 9/11 **DE E-928342** 2017 09 13 **3085878**
2016 04 22 2016166604

(73) BHK GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Holtkampweg 27-29 (DE)
(54) MÖBEL, INSBESONDERE SCHRANKMÖBEL
(30) DE 2015 04 25 202015003058 U
(72) Brandt, Hartmut, 32257 Bünde, Sonnenhügel 16a (DE)

E06B 9/24 **EN E-928343** 2017 09 13 **2685045**
2013 07 04 2013175116

(73) Inoma Corporation, Taiwan (R.O.C.), 12F., No. 37, Jihu Rd., Neihu Dist. Taipei City 114 (TW)
(54) Fensterbehang mit optisch beschichteten Lamellen
(30) TW 2012 07 10 101124832
(72) Yeh, Chia Chang, 71758 Rende Dist., Tainan City, No.18, Shengli 1St. St. (TW)
(72) Lin, Hsin-Yung, 71758 Rende Dist., Tainan City, No 18, Shengli 1St. St. (TW)
(72) Lin, Chi-Wen, 71758 Rende Dist., Tainan City, No. 18, Shengli 1St St. (TW)
(72) Su, Ying-Chang, 71758 Rende Dist., Tainan City, No. 18, Shengli 1St. St. (TW)

E06B 9/266 **EN E-928344** 2017 09 13 **3026208**
2015 11 24 2015196089

(73) Dallan S.p.A., 31033 Castelfranco Veneto (TV), Via per Salvatronda N. 50 (IT)
(54) EINHEIT ZUM SCHICHTEN VON LATTEN AUF EINER STÜTZLEITER MIT DOPPELTEN QUERTRÄGERN ZUR HERSTELLUNG VON JALOUSIEN
(30) IT 2014 11 25 PD20140323
(72) DALLAN, Sergio, I-31033 Castelfranco Venento, TREVISO, c/o DALLAN S.p.A. Via per Salvatronda, 50 (IT)

E06B 9/266 **EN E-928345** 2017 09 13 **3064701**
2016 03 04 2016158654

(73) l'Angellotti, Angelo, 74023 Grottaglie (TA), C.so Europa, ZI (IT)
(54) AUSGLEICHSSYSTEM FÜR GEFALTETE ABSCHIRMUNGEN WIE MOSKITONETZE UND BLENDEN
(30) IT 2015 03 04 RM20150099
(72) BRUNO, Giovanni, I-70015 NOCI (BA), Via Gioacchino Rossini, 18 (IT)
(72) SCHETTINI, Antonio Valentino, I-70017 PUTIGNANO (BA), Via Conversano, 3A (IT)

E06B 9/42 **EN E-928346** 2017 09 13 **2256283**
2010 05 17 2010163018

(73) Louver-Lite Limited, Hyde Cheshire SK14 4BG, Ashton Road (GB)
(54) Abschlussstab für eine Fensterabdeckung
(30) GB 2009 05 27 0909053
(72) Barnes, Antony, Stockport, Cheshire SK6 2HD, Louver-Lite Limited 5 Dorfield Close Bredbury (GB)
(72) Allsopp, Reginald Charles, Stockport, Cheshire SK14 4BG, Louver-Lite Limited Brooklea, 110 Andrew Lane High (GB)

E06B 9/90 **EN E-928347** 2017 09 13 **1753930**
(86) IB05001520 2005 05 19 2005740467

(73) Somfy SAS, 74300 Cluses, 50, Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) MAGNETBREMSE FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENE FENSTERABDECKUNG
(30) US 2004 06 07 862745
(72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, 74300 Magland, 703, route de Mont Ferrond (FR)
(72) WALKER, Winston, Glenn, Littleton, CO 80120, 8230 S. Seabrook Lane (US)

E21B 7/04 **EN E-928348** 2017 09 13 **2987948**
2015 07 01 2015174777

(73) Vermeer Corporation, Pella, IA 50219, 1210 Vermeer Road East (US)
(54) BOHRSTANGENACHZÄHLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2014 07 01 201462019873 P
(72) LANE, Philip R., Pella, IA Iowa 50219, 1151 164th Drive (US)

E21B 7/12 **EN E-928349** 2017 09 13 **2977544**
2011 01 10 2015180094

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) GESTEUERTES SYSTEM ZUR VERVOLLSTÄNDIGUNG EINES HYDROSTATISCHEN DRUCKS
(72) Bullock, Raymond, Great Yarmouth, Norfolk NR30 3QF, Yare Facility South Denes Road (GB)
(72) Penno, Andrew, F-64000 Pau, 144 Rue Alfred Nobel (FR)

E21B 7/20 **EN E-928350** 2017 09 13 **2807327**
(86) NL12050936 2012 12 31 2012821206

(73) Well Engineering Partners (WEP) B.V., 7901 TA Hoogeveen, Toldijk 17-19 (NL)
(73) Got German Oil Tools GmbH, 49377 Vechta, Vechtaer Marsch 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINES BOHRLOCHGEHÄUSES IM BODEN
(30) NL 2011 12 30 2008061
(72) SCHULTE, Christian, DE-49377 Vechta, c/o GOT German Oil Tools GmbH Vechtaer Marsch 5 (DE)
(72) BÜHRMANN, Konrad, Johannes, DE-49377 Vechta, c/o GOT German Oil Tools GmbH Vechtaer Marsch 5 (DE)
(72) BAKKER, Thomas, Walburgis, NL-7901 TA Hoogeveen, c/o Well Engineering Partners (WEP) B.V. Toldijk 17-19 (NL)
(72) VAN OG, Gerardus, Godefridus, Johannes, NL-7901 TA Hoogeveen, c/o Well Engineering Partners (WEP) B.V. Toldijk 17-19 (NL)

E21B 10/46 **EN E-928351** 2017 09 13 **2766553**
(86) US12059344 2012 10 09 2012840261

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) KOMBINIERTE FELDUNTERSTÜTZTE SINTERUNGSVERFAHREN UND HTHP-SINTERUNGSVERFAHREN ZUR FORMUNG POLYKRISTALLINER DIAMANTPRESSLINGE UND ERDBOHRWERKZEUGE SOWIE SINTERUNGSSYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHREN
(30) US 2011 10 10 201161545272 P
(72) DIGIOVANNI, Anthony A., Houston, TX 77064, 8910 Opper Lane (US)
(72) SCOTT, Dan E., Montgomery, TX 77356, 3015 Poe (US)
(72) KADIOGLU, Yavuz, Spring, TX 77389, 6 Verdin Place (US)

E21B 17/01 **EN E-928352** 2017 09 13 **2886788**
2014 10 10 2014188554

(73) 2HOffshore, Inc., Houston, TX 77079, 15990 North Barkers Landing, Suite 200 (US)
(73) BP Exploration and Production, Inc., Houston, TX 77079, 501 Westlake Park Boulevard (US)
(54) Steigleitungsermüdungsüberwachung
(30) US 2013 12 23 201361920145 P
(72) Li, Songcheng, Houston, TX Texas 77094, 1406 Blackthorne Drive (US)
(72) Campbell, Michael, Houston, TX Texas 77007, 916 Malone St (US)
(72) Ge, Michael Long, Katy, Texas 77494, 22511 Sierra Lake Ct (US)

E21B 19/06 **EN E-928353** 2017 09 13 **2313601**
(86) CA09001019 2009 07 17 2009797329

(73) Noetic Technologies Inc., Edmonton, Alberta T6B 3R8, 4110 56 Avenue NW (CA)
(54) GRIFFERWEITERUNGSKOPPLUNG ZUR AUSSTATTUNG EINES GREIFWERKZEUGS MIT VERBESSERTER BEDIENUNGSREICHWEITE UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 07 18 82117
(72) SLACK, Maurice William, Edmonton Alberta T6R 3V2, 3214 McCall Place NW (CA)

E21B 21/10 **EN E-928354** 2017 09 13 **2880250**
(86) US12049227 2012 08 01 2012882531

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) FERNAKTIVIERBARER DEFLEKTOR
(72) DONOVAN, Stacey Blaine, Fort Worth, Texas 76134, 2121 Pacino (US)

E21B 33/038 **EN E-928355** 2017 09 13 **2809874**
(86) US13023330 2013 01 27 2013742983

(73) Abel, Leo William, Houston, TX 77027, 2907 West Lane Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SCHNELLEN EINSCHLUSS UND INTERVENTION BEI UNTERWASSERBOHRUNGSAUSTRITTEN
(30) US 2012 01 30 201261592449 P
(30) US 2013 01 24 201313749417
(72) Abel, Leo William, Houston, TX 77027, 2907 West Lane Drive (US)

E21B 33/128 **EN E-928356** 2017 09 13 **2867447**
(86) US12045266 2012 07 02 2012880470

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(54) ZUBRINGER MIT FOLGEGESTEUERTEN HYDROSTATISCHE KOLBEN FÜR INTERVENTIONSLOSE EINSTELLUNG
(72) EZELL, Michael, Dale, Carrollton, TX 75007, 1203 Rooney Lane (US)
(72) MALLORY, Beauford, Sean, Sachse, TX 75048, 3214 Creekridge Court (US)

E21B 34/16 **EN E-928357** 2017 09 13 **2529078**
(86) US11021479 2011 01 17 2011737443

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) STEUERMECHANISMUS FÜR EIN OBERFLÄCHENGESTEUERTES UNTERIRDISCHES SICHERHEITSVENTIL
(30) US 2010 01 29 696834
(72) SCOTT, Bruce, Edward, Plano TX 75023, 6909 High Field Trail (US)
(72) GOIFFON, John, Dallas TX 75229, 3839 Cedarbrush Drive (US)
(72) WILLIAMSON, Jimmie, Robert, Carrollton TX 75007, 1421 Flowers Drive (US)

E21B 41/00 **EN E-928358** 2017 09 13 **2762672**
2012 10 09 2014162866

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) VERFAHREN ZUR ECHTZEITÜBERWACHUNG UND ÜBERTRAGUNG SEISMISCH/HYDRAULISCHER FRAKTUREREIGNISSE AN OBERFLÄCHEN MIT PILOTBOHRUNG ZUR BEHANDLUNG EINES BOHRLOCHS ALS ÜBERWACHUNGSBOHRLOCH
(30) US 2011 10 09 201113269596
(72) Bartko, Kirk M, Dhahran 31311, P.O. Box 10541 Saudi Aramco (SA)
(72) Bouldin, Brett Wayne, Dhahran 31311, P.O. Box 8353 Saudi Aramco (SA)

E21B 43/01 **EN E-928359** 2017 09 13 **2318649**
(86) EP09057068 2009 06 09 2009761705

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton (FR)
(54) INSTALLIERUNG ZUR ENTNAHME VON FLUID AUS EINEM GEWÄSSER UND ZUGEORDNETES VERFAHREN
(30) FR 2008 06 09 0853808
(30) US 2009 05 01 174624 P
(72) CROME, Timothy John, N-1385 Asker, Drengs Vei 64 (NO)
(72) BOE, Johan Kristian, N-1177 Oslo, Grottenveien 14C (NO)
(72) KOPSOV, Igor, N-1367 Snayora, Furstveien 5A (NO)
(72) EGELUND, Leiv, N-1396 Billingstad, Tomtebakken 21 (NO)
(72) SABLOK, Anil Kumar, 77094, 1907 Aspley Court Houston (US)
(72) RAMACHANDRAN, Manoj, 77079, 14333 Memorial Drive 98 Texas Houston (US)

E21B 43/013 **EN E-928360** 2017 09 13 **2715057**
(86) US12034873 2012 04 25 2012789659

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) FENSTERSCHARNIER FÜR EINE LATERALBOHRUNGSKONSTRUKTION UND ÖFFNUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 05 23 201113113747
(72) STEELE, David, Joe, Arlington, TX 76017, 3402 Sheridan Court (US)
(72) HEPBURN, Neil, York YO41 1DA, 83 Godwins Way Stamford Bridge (GB)

E21B 43/10 **EN E-928361** 2017 09 13 **2893131**
(86) GB13051698 2013 06 27 2013742675

(73) Meta Downhole Limited, Aberdeen AB23 8GD, Claymore Drive Aberdeen Energy Park Bridge of Don (GB)
(54) ROHRARTIGE VERBINDUNG
(30) GB 2012 07 06 201212053
(30) GB 2013 01 10 201300442
(72) O'BRIEN, Daniel, Stonehaven Aberdeenshire AB39 3LA, 34 Mineralwell View (GB)
(72) GORRARA, Andrew John Joseph, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HX, 14 Carron Terrace (GB)

E21B 47/14 **EN E-928362** 2017 09 13 **2951393**
(86) US14011194 2014 01 13 2014745641

(73) Microseismic, Inc., Houston, TX 77042, 10777 Westheimer Road Suite 500 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES KLUFTNETZWERKVOLUMENS MITTELS PASSIVER SEISMISCHER SIGNALE
(30) US 2013 02 01 201313757209
(72) MCKENNA, Jonathan, P., Golden, CO 80401, 2222 Montane Dr. E (US)

E21C 50/00 **EN E-928363** 2017 09 13 **3019699**
(86) NL14050469 2014 07 10 2014741975

(73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Sliedrecht, Molendijk 94 (NL)
(54) VAKUUMSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE STEIGROHRLEITUNG
(30) NL 2013 07 12 2011160
(72) LUCIEER, Pieter Abraham, NL-3039 LH Rotterdam, Statensingel 119C (NL)

F01B 7/14 **EN E-928364** 2017 09 13 **3061907**
2016 02 26 2016157520

(73) AVL Powertrain Engineering, Inc., Plymouth MI 48170, 47603 Halyard Drive (US)
(54) MOTORBLOCK FÜR GEGENKOLBENMOTOREN
(30) US 2015 02 27 201562121777 P
(30) US 2016 02 23 201615050638
(72) MCCLEAREN, James, Brighton, Michigan 48144, 1564 Waw Lake Rd. (US)
(72) KLAVER, Jeffrey, Ypsilanti, Michigan 48198, 1465 Evelyn Ave. (US)
(72) HUNTER, Gary, Dexter, Michigan 48130, 5665 Crest Court (US)

F01D 1/02 **EN E-928365** 2017 09 13 **3054086**
2015 02 05 2015154023

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) DAMPFTURBINENDIFFUSORKONFIGURATION
(72) Haller, Brian Robert, Market Rasen, Lincolnshire LN8 5LQ, The Old Rectory, Panton (GB)

F01D 5/04 **DE E-928366** 2017 09 13 **3080399**
(86) EP14072600 2014 10 22 2014793041

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ABGASTURBOLADER
(30) DE 2013 12 11 102013225642
(72) BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, Glastalstrasse 33 (DE)
(72) SANDOR, Ivo, 93059 Regensburg, Höllbachstrasse 2C (DE)

F01D 5/14 **EN E-928367** 2017 09 13 **3121376**
2016 07 14 2016179463

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) TRAGFLÜGEL
(30) GB 2015 07 20 201512688
(72) Joseph, Philip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Subramanian, Narayanan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Puruchuri, Chaitanya, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Kim, Jae-Wook, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 5/18 **EN E-928368** 2017 09 13 **3051064**
2015 11 13 2015194621

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) INNENKÜHLUNGSHOHLRAUM MIT NOCKENSTREIFEN
(30) US 2015 01 21 201514602035
(72) QUACH, San, East Hartford, CT Connecticut 06108, 31 Washington Avenue (US)
(72) KOHLI, Atul, Tolland, CT Connecticut 06084, 66 Sugar Hill Road (US)
(72) DEVORE, Matthew A., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 57 Stonehill Drive (US)
(72) GAUTSCHI, Steven Bruce, Naugatuck, CT Connecticut 06770, 146 Applewood Lane (US)

F01D 5/18 **EN E-928369** 2017 09 13 **3088669**
2016 04 05 2016163837

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) THERMALABSCHIRMUNG IN EINER GASTURBINE
(30) GB 2015 04 21 201506728
(30) GB 2015 06 24 201511104
(72) Barry, Matthew, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Burford, Peter, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 5/20 **EN E-928370** 2017 09 13 **2861830**
(86) IB13001243 2013 06 13 2013812728

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SPITZENHERSTELLUNG FÜR ROTORBLATT- ODER STATORSCHAUFELPROFIL
(30) SG 2012 06 13 201204378
(72) CHEAH, Kim Wei, Singapore 752353, Blk 353B 11-280 Admiralty Drive (SG)
(72) NG, Ting Cher, Singapore 760110, Blk 110 Yishun Ring Road 05-391 (SG)

F01D 5/30 **DE E-928371** 2017 09 13 **3090135**
(86) EP15057053 2015 03 31 2015741879

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) RADSCHEIBENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER RADSCHEIBENANORDNUNG
(30) EP 2014 04 29 14166363
(72) DUNGS, Sascha, 46485 Wesel, Kleine Stege 24 (DE)
(72) HOELL, Harald, 63607 Wächtersbach, Wolfgrabenstr. 56 (DE)
(72) KAMPKA, Kevin, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, Blötter Weg 13 (DE)
(72) KOLK, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, Bülowstr. 48 (DE)
(72) LANGE, Marc, 50858 Köln, Oscar-Wilde-Strasse 16 (DE)
(72) SCHRÖDER, Peter, 45327 Essen, Maria-Weber-Weg 16 (DE)
(72) VEITSMAN, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, Ebertstr. 24 (DE)

F01D 9/06 **EN E-928372** 2017 09 13 **2955330**
2015 05 14 2015167758

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KÜHLSYSTEME FÜR GASTURBINENMOTORKOMPONENTEN
(30) US 2014 05 22 201462001918 P
(72) DAVIS, Timothy M., Kennebunk, ME Maine 04043, 2 Ivy Court (US)
(72) DRAKE, Jeremy, South Berwick, ME Maine 03908, 38 Locust Lane (US)

F01D 11/04 **EN E-928373** 2017 09 13 **3055511**
(86) GB14000410 2014 10 10 2014784341

(73) Reaction Engines Limited, London EC4A 3TR, Hill House 1 Little New Street (GB)
(54) DREHMASCHINE
(30) GB 2013 10 11 201318104
(30) US 2014 06 05 201414296615
(72) BOND, Alan, Abingdon OX14 3DB, Reaction Engines Limited Building D5 Culham Science Centre (GB)

F01D 11/08 **EN E-928374** 2017 09 13 **3037628**
2015 12 16 2015200301

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46225, 450 South Meridian Street (US)
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) TURBINENUMMANTELUNG
(30) US 2014 12 23 201462096050 P
(72) Sippel, Aaron D., Zionsville, IN Indiana 46077, 7818 Sea Eagle Circle (US)
(72) Varney, Bruce E., Greenwood, IN Indiana 46142, 634 Rylan Circle (US)
(72) Freeman, Ted J., Danville, IN Indiana 46112, 4541 Gibbs Road (US)
(72) Walston, Jeffrey A., Indianapolis, IN Indiana 46220, 547 E. 60th Street (US)
(72) Shi, Jun, Carmel, IN Indiana 46032, 11949 Copperfield Drive (US)

F01D 15/10 **EN E-928375** 2017 09 13 **3064718**
2016 02 18 2016156405

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) GENERATORTEMPERATURVERWALTUNG FÜR DROSSELVERLUSTRÜCKGEWINNUNGSSYSTEME
(30) US 2015 03 04 201514638232
(72) THOMPSON, Glenn F., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) BERESEWICZ, Patrick, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) GUIDRY, Mike, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) LOVE, Andrew, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

F01D 17/04 **DE E-928376** 2017 09 13 **3045675**
2015 01 15 2015151287

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) System und Verfahren zum Regeln eines Turbineneinlassventils
(72) Bennauer, Martin, 46242 Bottrop, Steinmannswiese 76 (DE)
(72) Müller, Patrick, 91058 Erlangen, Leipziger Straße 22 (DE)
(72) Schindler, Christoph, 45219 Essen, Erftstraße 106 (DE)
(72) Schmidt, Andreas, 90579 Langenzenn, Redenbacher Straße 22A (DE)
(72) Schütz, Michael, 91356 Kirchehrenbach, Hofäcker 3 (DE)
(72) Winkel, Michael, 46284 Dorsten, Annettestraße 1 (DE)

F01D 17/10 **EN E-928377** 2017 09 13 **2982833**
2015 07 13 2015176392

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) GASTURBINENMOTOR
(30) GB 2014 08 08 201414071
(72) Howarth, Nicholas, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 21/00 **FR E-928378** 2017 09 13 **2524113**
(86) FR11050054 2011 01 12 2011705014

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) EINSTELLBARE ENDOSKOPSTRUKTUR
(30) FR 2010 01 14 1000139
(72) BOUSQUET, Sadia, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) GAISNON, Patrick, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) MOZER, Sylvie, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) SZEWCZYK, Jérôme, 95510 Vienne en Arthies, 8 Sente de la Vernicolle (FR)

F01D 21/04 **EN E-928379** 2017 09 13 **2767677**
2014 01 21 2014151866

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Rückhaltesystem für Gebläse, zugehörige Gebläseanordnung und Gasturbinentriebwerk
(30) GB 2013 02 13 201302493
(72) Harper, Cedric, Derby, Derbyshire DE3 9YA, 41 Muirfield Drive, Mickleover, (GB)

F01D 25/28 **EN E-928380** 2017 09 13 **2192276**
2009 10 01 2009252346

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, QC J4G 1A1, 1000 Marie Victorin (CA)
(54) Gasturbine umfassend Lagerträgerstruktur
(30) US 2008 11 28 324984
(72) Durocher, Eric, Vercheres Quebec J0L 2R0, 411 Petit-Coteau (CA)
(72) Pietrobon, John, Ontremont Quebec H2V 1A8, 24 Bates Road, Suite 602 (CA)
(72) Nguyen, Lam, Brossard Quebec J4X 2G7, 1155 Renoir (CA)

F01D 25/28 **EN E-928381** 2017 09 13 **2949885**
2015 05 04 2015166191

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE UND DEMONTAGE EINER TURBINENKOMPONENTE
(30) EP 2014 05 26 14169844
(72) Aratori, Davide, 5415 Nussbaumen, Oberdorfstrasse 4 (CH)
(72) Golubic, Damir, 47000 Karlovac, Rijecka 22 (HR)
(72) Seng, Daniel, 5453 Busslingen, Bachstrasse 8 (CH)
(72) Rauch, Marc, 4402 Frenkendorf, Eggstrasse 20 (CH)

F01K 7/16 **EN E-928382** 2017 09 13 **3019717**
(86) IB14001244 2014 07 01 2014755126

(73) P.T.I., 4631 BB Hoogerheide, Ossendrechtseweg 91 (NL)
(73) Van Beveren, Petrus, Carolus, 4631 BB Hoogerheide, Ossendrechtseweg 91 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENERGIESPAREN
(30) BE 2013 07 09 201300478
(72) VAN BEVEREN, Petrus, Carolus, NL-4631 BB Hoogerheide, Ossendrechtseweg 91 (NL)

F01K 13/02 **EN E-928383** 2017 09 13 **2957734**
2015 06 11 2015171741

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERDAMPFER, RANKINE-KREISLAUF-VORRICHTUNG UND KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSANLAGE
(30) JP 2014 06 20 2014126930
(72) Kosuda, Osamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Okaichi, Atsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kido, Osao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Hikichi, Takumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nakamura, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

F01K 27/00 **EN E-928384** 2017 09 13 **2898194**
(86) SE13051082 2013 09 17 2013839843

(73) Wachtmeister, Isa, 455 91 Munkedal, Säleby 17 (SE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRIZITÄT MITTELS VERBRENNUNG
(30) SE 2012 09 20 1251055
(72) PETTERSSON, Kjell, S-455 91 Munkedal, Säleby 17 (SE)

F01M 1/04 **EN E-928385** 2017 09 13 **2592243**
2012 10 17 2012007191

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Schmiervorrichtung für Viertaktmotor
(30) JP 2011 11 14 2011248768
(72) Nakamura, Yuki, Shizuoka, 4108535, c/o Makita Numazu Corporation 35 Ohoka, Numazu-shi (JP)

F01M 5/00 **DE E-928386** 2017 09 13 **2995787**
2015 07 28 2015178623

(73) Joma-Polytec GmbH, 72411 Bodelshausen, Höfelstrasse 17-19 (DE)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ÖLWANNE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2014 09 09 102014218029
(72) Heinz, Stefan, 72411 Bodelshausen, Grabenäcker 11 (DE)
(72) Knöll, Matthias, 72116 Mössingen, Panoramastrasse 65/1 (DE)
(72) Bulach, Sven, 72379 Hechingen, Im Baumgarten 8 (DE)
(72) Eidenboeck, Thomas, 4492 Hofkirchen, F. Sailerstrasse 3 (AT)
(72) Davison, Peter, 4400 Steyr, Bürgerweg 9 (AT)

F01N 3/021 **FR E-928387** 2017 09 13 **2179149**
(86) FR08051407 2008 07 25 2008827863

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DES BETRIEBSSTATUS EINER ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) FR 2007 08 21 0757117
(72) THOUVENEL, Nicolas, F-91610 Ballancourt Sur Essonne, 23 Avenue du Général Leclerc (FR)
(72) PRADEILLES, Cyril, F-94370Sucy En Brie, 40 Avenue Gabriel Péri (FR)

F01N 3/021 **EN E-928388** 2017 09 13 **3070281**
2016 03 16 2016160713

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG VON ABGASREINIGUNGSANLAGEN
(30) JP 2015 03 20 2015058558
(72) NISHIJIMA, Hirokazu, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) KIDOKORO, Toru, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) TAKAOKA, Kazuya, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F01N 3/035 **EN E-928389** 2017 09 13 **2761146**
(86) EP12069315 2012 10 01 2012775652

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN DER ABGASE EINES MOTORS
(30) GB 2011 09 29 201116772
(72) HARTLAND, Jonathan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

F01N 3/20 **EN E-928390** 2017 09 13 **2562375**
(86) KR11002802 2011 04 20 2011772206

(73) Heesung Catalysts Corporation, Siheung-si Gyeonggi-do 429-848, 91, Somanggongwon-ro (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASAUSTRAGUNG AUS EINEM DIESELMOTOR MIT EINEM AMMONOLYSE-MODUL
(30) KR 2010 04 21 20100036707
(72) HAN, Hyun Sik, Ansan-Si Kyeonggi-do 425-870, 101-503 Bonheur Village Apt. 778 Gojan-Dong Danwon-Ku (KR)
(72) KIM, Eun Seok, Ansan-Si Kyeonggi-do 426-743, 504-501 Pureun Maeul Jugong 5 Danji Apt. Sa 1-Dong Sangrok-Ku (KR)
(72) KIM, Jae Woo, Shiheung-Si Kyeonggi-do 429-450, 101-604 World Apt. 1873-3 Jungwang-Dong (KR)

F01N 3/20 **DE E-928391** 2017 09 13 **3018311**
2015 10 30 2015192279

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) INJEKTIONSABSCHNITT FÜR EINE ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 11 06 102014222698
(72) Kauderer, Alexander, 73329 Kuchen, Lessingstr. 14 (DE)
(72) Wolf, Tobias, 73257 Köngen, Goldackerstr. 3 (DE)
(72) Karelin, Kirill, 71034 Böblingen, Baiersbronner Str. 10 (DE)

F01N 3/20 **EN E-928392** 2017 09 13 **3039259**
(86) JP14068374 2014 07 03 2014747992

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 08 26 2013174637
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HABA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NOZAKI, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/24 **DE E-928393** 2017 09 13 **2724000**
(86) EP12059860 2012 05 25 2012726044

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KÜHLBARES DOSIERMODUL
(30) DE 2011 06 22 102011077955
(72) KIONTKE, Martin, 71254 Ditzingen, Lilienthalstrasse 5 (DE)
(72) WINKLER, Jochen, 73730 Esslingen, Starenweg 26 (DE)

F01N 3/28 **EN E-928394** 2017 09 13 **2980381**
(86) JP14058430 2014 03 26 2014775262

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5308311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)
(54) MOTORVORRICHTUNG FÜR ARBEITSFAHRZEUGE
(30) JP 2013 03 28 2013069408
(72) SANDOU, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 5308311, c/o YANMAR CO. LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)
(72) KIMURA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 5308311, c/o YANMAR CO. LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)

F01N 13/10 **EN E-928395** 2017 09 13 **2543841**
(86) JP11055123 2011 03 04 2011750832

(73) Futaba Industrial Co. Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-8558, 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, (JP)
(54) ABGASKRÜMMER
(30) JP 2010 03 05 2010049283
(72) OKAMI, Hirohisa, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, c/o Futaba Industrial Co., Ltd. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho (JP)

F01N 13/10 **DE E-928396** 2017 09 13 **3078825**
2016 01 07 2016150490

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ABGASEINRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON ABGASFLUTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT MINDESTENS ZWEI ZYLINDERGRUPPEN
(30) DE 2015 04 01 102015205848
(72) Prouvier, Matthieu, 38126 Braunschweig, VW AG, 1778 Caroline-Herschel-Str. 21 (DE)
(72) Kawelke, Peter, Isenbüttel 38550, VW AG, 1778 Gartenstraße 19 (DE)

F01N 13/18 **EN E-928397** 2017 09 13 **2385228**
2011 05 05 2011003673

(73) Metal Textiles Corporation, Edison NJ 08818, A New York Corporation 970 Durham Road (US)
(54) Rohrklemme und Dichtungsbandklemme
(30) US 2010 05 05 331519 P
(72) Broderick, Ryan, Carteret, NJ 07008, 76 George Street (US)
(72) Emmons, Kurry, Branchburg, NJ 08853, 131 Brandon Court (US)

F01N 13/18 **EN E-928398** 2017 09 13 **2841732**
(86) GB13050352 2013 02 14 2013706682

(73) Perkins Engines Company Limited, Cambridgeshire PE1 5FQ, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough (GB)
(54) ABGASMISCHVORRICHTUNG, EMISSIONENREINIGUNGSMODUL UND VERFAHREN
(30) GB 2012 04 24 201207201
(30) WO 2012 12 07 PCT/GB2012/053063
(72) KEEN, Andrew, Peterborough Cambridgeshire PE2 9EA, 15 St. Margarets Road (GB)
(72) NIAZ, Naseer, Peterborough Cambridgeshire PE1 4RD, 369 Eastfield Road (GB)
(72) PADATE, Swapnil, Peterborough Cambridgeshire PE7 8AT, 21 Silver Hill Hampton Hargate (GB)
(72) RODMAN, Anthony, Peoria, Illinois 61615, 5814 Chadworth Court (US)
(72) PHILLIPS, David, Bourne Lincolnshire PE10 0ED, 71 High Street Thurlby (GB)

F02B 19/00 **EN E-928399** 2017 09 13 **2491233**
(86) CA10001683 2010 10 22 2010824360

(73) Adams, Joseph S., Salt Spring Island, B.C. V8K 2J9, 481 Beaver Point Road (CA)
(54) GASBETRIEBENER WERKZEUGMOTOR
(30) US 2009 10 23 254273 P
(30) US 2010 05 21 347052 P
(72) Adams, Joseph S., Salt Spring Island, B.C. V8K 2J9, 481 Beaver Point Road (CA)

F02B 33/40 **EN E-928400** 2017 09 13 **2719874**
(86) CN12000769 2012 06 04 2012796659

(73) Nanning Jinlin Environmental Protection Technology Company, Nanning, Guangxi 530000, Room 2710, Hua Tian International Plaza No. 202, Huaqiang Road Xingning District (CN)
(54) TURBOLADERVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT
(30) CN 2011 06 08 201110151460
(72) Huang, Jinlin, Beihai, Guangxi 536000, Room 504, Building C1 Guang Hai Xiao Qu No. 6 Xi Nan Da Dao Xi Haicheng District (CN)

F02B 37/00 **EN E-928401** 2017 09 13 **3061941**
2016 02 26 2016157542

(73) AVL Powertrain Engineering, Inc., Plymouth MI 48170, 47603 Halyard Drive (US)
(54) TURBO-COMPOUNDING-MOTOR-SYSTEM
(30) US 2015 02 27 201562121973 P
(30) US 2016 02 23 201615050877
(72) Hunter, Gary, Dexter, MI 48130, 5665 Crest Court (US)
(72) Johnson, Gustav R., Canton, MI 48187, 45544 Baywood Boulevard (US)

F02B 37/18 **EN E-928402** 2017 09 13 **3048280**
2016 01 05 2016150216

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TURBOLADER-BYPASSVENTILS
(30) US 2015 01 23 201514604081
(72) FLAVIN, Daniel Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
(72) SORGE, Gregory Walter, Waukesha, WI Wisconsin 53188-4961, 1101 W. St. Paul Avenue (US)

F02C 7/12 **EN E-928403** 2017 09 13 **2809918**
(86) US13021628 2013 01 16 2013774935

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) PUFFERSYSTEM FÜR GASTURBINENMOTOR
(30) US 2012 01 31 201261592925 P
(30) US 2012 02 06 201213366447
(72) ACKERMANN, William K., East Hartford, Connecticut 06118-1905, 15 Butternut Dr. (US)
(72) MUNSELL, Peter M., Granby, Connecticut 06035, 12 Candlewood Lane. (US)

F02C 7/18 **EN E-928404** 2017 09 13 **2547889**
(86) US11027636 2011 03 09 2011761172

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) OPTISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINEN TURBINENMOTOR
(30) US 2010 03 19 727582
(72) LEMIEUX, Dennis H., Casselberry Florida 32707, 500 Queens Mirror Circle (US)
(72) SMED, Jan P., Winter Springs Florida 32708, 1059 Dyson Drive (US)
(72) WILLIAMS, James P., Orlando Florida 32825, 1414 Julip Drive (US)
(72) JONNALAGADDA, Vinay, Orlando Florida 32826, 4715 Fiske Circle (US)

F02C 7/18 **DE E-928405** 2017 09 13 **2676023**
(86) EP12053971 2012 03 08 2012709052

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM KÜHLEN DER TURBINENSTUFE EINER GASTURBINE
(30) EP 2011 04 07 11161499
(72) BOLMS, Hans-Thomas, 45481 Mülheim an der Ruhr, Eupener Weg 3 A (DE)
(72) DOBRZYNSKI, Boris, 13187 Berlin, Pankgrafenstr. 6 (DE)

F02D 29/04 **EN E-928406** 2017 09 13 **2677147**
(86) JP12000851 2012 02 09 2012747861

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) LEISTUNGSQUELLENVORRICHTUNG UND HYBRIDBAUMASCHINE DAMIT
(30) JP 2011 02 17 2011032011
(72) SORA, Toshio, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

F02D 41/00 **EN E-928407** 2017 09 13 **1725758**
(86) FI05050081 2005 03 15 2005717334

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) ADAPTIVES LASTAUSGLEICHSSYSTEM
(30) FI 2004 03 15 20045075
(72) SAIKKONEN, Ari, FI-65200 Vaasa, Wolffintie 15 A 2 (FI)
(72) PORTIN, Kaj, FI-65300 Vaasa, Punakivenkatu 7 (FI)

F02D 41/04 **EN E-928408** 2017 09 13 **3081794**
2016 04 13 2016165077

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) BRENNSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFZUFÜHRVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2015 04 13 2015082014
(72) NAKANO, Tomohiro, Aichi-Ken, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

F02D 45/00 **EN E-928409** 2017 09 13 **2151567**
(86) JP08059831 2008 05 28 2008776946

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER CETANZAHL
(30) JP 2007 05 28 2007140545
(72) YOEDA, Keiji, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-choToyota-shi (JP)

F02F 1/38 **DE E-928410** 2017 09 13 **2906805**
(86) EP13002891 2013 09 26 2013771392

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) ZYLINDERKOPFEINRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE SOWIE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT EINER SOLCHEN ZYLINDERKOPFEINRICHTUNG
(30) DE 2012 10 12 102012020030
(72) HÄFNER, Jochen, 73547 Lorch, Schillerstrasse 28 (DE)
(72) JECKER, Cecile, 73730 Esslingen, Plochingerstrasse 15 (DE)

F02K 1/30 **FR E-928411** 2017 09 13 **2665909**
(86) FR12050052 2012 01 09 2012702596

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) TRIEBWERKSGONDEL FÜR NEBENSTROM-TRIEBWERK
(30) FR 2011 01 19 1150412
(72) GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, Lieu dit canoio (FR)
(72) BLIN, Laurent Albert, F-76310 Sainte Adresse, 1 rue des Fermes (FR)

F02K 1/76 **FR E-928412** 2017 09 13 **3058209**
(86) FR14052636 2014 10 16 2014796232

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES VERRIEGELUNGSSYSTEMS FÜR EINEN TURBINENMOTOR-SCHUBUMKEHRER
(30) FR 2013 10 18 1360169
(72) ALLUT, Gabriel, F-75012 Paris, 86 Boulevard Soult (FR)
(72) BOZETINE, Mohamed, F-91120 Palaiseau, 32 Résidence de la Cerisaie (FR)
(72) COLIN, Antoine, Olivier, François, F-91800 Brunoy, 18 Avenue du Maréchal Davout (FR)
(72) PIQUET, Barbara-Ann, F-94140 Alfortville, 26 Rue Marcel Bourdarias (FR)

F02M 25/028 **DE E-928413** 2017 09 13 **2918813**
2015 01 30 2015153156

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) WASSEREINSPRITZANLAGE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2014 03 12 102014204509
(72) Rubbert, Stephan, Dr., 85757 Karlsfeld, Birkenstraße 7R (DE)

F02M 25/08 **EN E-928414** 2017 09 13 **3067545**
2016 02 29 2016157762

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTSTOFFDAMPFBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) JP 2015 03 10 2015047244
(72) FUKUI, Keita, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) NISHIMURA, Yuusaku, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) AKITA, Tatsuhiko, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F02M 25/12 **DE E-928415** 2017 09 13 **3124780**
2015 07 29 2015178882

(73) Fuelsave GmbH, 69190 Walldorf, Altrottstrasse 31 (DE)
(54) FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEMS
(72) HOFFMANN, Dirk, 21244 Buchholz i.d.N., Buchholzer Landstr. 37c (DE)

F02M 26/26 **FR E-928416** 2017 09 13 **2795081**
(86) FR12052879 2012 12 11 2012816707

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) ZWEIWEGEVENTIL NACH EINER EINZIGEN RICHTUNG DREHENDEN MOTOR BETÄTIGT
(30) FR 2011 12 21 1162180
(72) LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-Laffitte, 20 avenue Talma Bâtiment B (FR)
(72) GIRARDON, Franck, F-78700 Conflans Sainte Honorine, 4 rue de la Berthaude (FR)
(72) LEBRASSEUR, Patrick, F-60240 Montagny En Vexin, 1 allée des Alouettes - Domaine des Fermettes (FR)

F02M 27/02 **EN E-928417** 2017 09 13 **2685080**
(86) JP11077836 2011 12 01 2011860656

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTORSYSTEM
(30) JP 2011 03 09 2011051826
(72) HOSHINO, Maki, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Dep., 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) IZUMI, Takao, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Dep., 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

F02M 35/16 **EN E-928418** 2017 09 13 **2966292**
2015 07 02 2015175104

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER REINIGERANSAUGLUFT ZUR VERWENDUNG IN EINEM LUFTANSAUGSYSTEM EINES ARBEITSFAHRZEUGS
(30) US 2014 07 08 201414325587
(72) Chlystek, Mr. Thomas M., Darien, IL Illinois 60561, 7805 Sawyer Road (US)
(72) Zeilenga, Chad K., Crete, Illinois 60417, 1322 Benton Street (US)

F02M 51/06 **EN E-928419** 2017 09 13 **2569532**
(86) US11036428 2011 05 13 2011721207

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) DOPPELPOLIGE SOLENOID-DIREKTEINSPRITZUNG FÜR BENZIN
(30) US 2010 05 14 779984
(72) HORNBY, Michael, J., Williamsburg Virginia 23188, 4001 Elizabeth Killebrew (US)

F02M 55/04 **DE E-928420** 2017 09 13 **2875231**
(86) EP13065318 2013 07 19 2013750515

(73) FMP Technology GmbH Fluid Measurements & Projects, 91058 Erlangen, Am Weichselgarten 34 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) DE 2012 07 19 102012212745
(72) DURST, Franz, 91094 Langensendelbach, Eichenstr. 12 (DE)
(72) ZEILMANN, Michael, 91344 Waischenfeld, Seelig 29 (DE)
(72) MOHANTY, Ritesh Prashanna, Ithaca, New York 14853, 120 Olin Hall, 113 Ho Plaza, Cornell University (US)

F02M 65/00 **EN E-928421** 2017 09 13 **2455605**
2011 11 10 2011188715

(73) Magneti Marelli S.p.A., Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) Verfahren zur Bestimmung des Injektionsgesetzes eines Kraftstoffinjektors
(30) IT 2010 11 10 BO20100679
(72) Serra, Gabriele, 40068 S. LAZZARO DI SAVENA, Via Orsoni, 43 (IT)
(72) Parotto, Marco, 40138 BOLOGNA, Via Spartaco, 31 (IT)

F02N 11/14 **DE E-928422** 2017 09 13 **2670974**
(86) EP12051612 2012 02 01 2012702495

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FREMDSTARTVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 02 03 102011003565
(72) PRÖBSTLE, Hartmut, 97082 Würzburg, Wörthstrasse 11 (DE)
(72) WITT, Holger, 82223 Eichenau, Roggensteiner Allee 98 (DE)

F03B 3/04 **EN E-928423** 2017 09 13 **2079925**
(86) AU07001510 2007 10 05 2007815316

(73) Braddell Limited, Douglas Isle of Man IM1 1JA, 18 Athol Street (GB)
(54) TURBINENAGGREGAT UND -ANORDNUNG
(30) AU 2006 10 13 2006905675
(30) AU 2007 03 16 2007901399
(30) AU 2007 07 23 2007903965
(30) AU 2007 08 03 2007904176
(30) AU 2007 08 03 2007904173
(72) WEST, Steele, Singapore 404359, 27A Dunsfold Drive (SG)
(72) WEST, Stephen Mark, Singapore 404359, 27A Dunsfold Drive (SG)

F03B 3/04 **DE E-928424** 2017 09 13 **2788550**
(86) EP12073062 2012 11 20 2012801713

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) ENERGIEERZEUGUNGSEINHEIT
(30) DE 2011 12 08 102011088014
(72) KELLER, Christoph, 67251 Freinsheim, Hans-Bühl-Strasse 10 (DE)
(72) ULRICH, Traugott, 67227 Frankenthal, Mörikestrasse 8 (DE)

F03B 13/18 **EN E-928425** 2017 09 13 **2728165**
2013 10 23 2013189836

(73) Industrial Technology Research Institute, Chu-Tung, Hsinchu, No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road (TW)
(54) Wellenkraftwerk sowie hydraulische Komponente dafür
(30) TW 2012 10 31 101140419
(72) Lo, Sheng-Chung, Hsinchu City, No.17, Ln. 195, Wuling Rd., North Dist. (TW)
(72) Lan, Chen-Yang, Hsinchu City, 6F., No.143, Dongshi St., East Dist. (TW)
(72) Chen, Wei-Ming, Zhubei City, 7F.-7, No.70, Liujia 7th Rd., Hsinchu County (TW)
(72) Huang, Tzu-Hung, Kaohsiung City, No.70, Liming Rd., Sanmin Dist. (TW)

F03D 1/00 **EN E-928426** 2017 09 13 **2385245**
2010 05 05 2010161946

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Stahlturm für eine Windturbine
(72) Rasmussen, Anders Nygaard, 2200 København, Rovsingsgade 39, 4.th (DK)

F03D 1/00 **EN E-928427** 2017 09 13 **2665925**
(86) DK12050017 2012 01 17 2012701433

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSTISCHEN ÜBERWACHUNG EINES WINDTURBINENGENERATORSYSTEMS
(30) DK 2011 01 20 201170031
(30) US 2011 01 25 201161435953 P
(72) CAO, Shu Yu, Singapore 986575, Blk 52 Choa Chu Kang North 6 15-21 (SG)
(72) LI, Bing, Singapore 600179, Blk 278 Toh Guan Road 05-179 (SG)
(72) TRIPATHI, Anshuman, Singapore 658882, Blk 1 Bukit Batok Street 25 04-01 (SG)
(72) THIA, Hock Heng, Singapore 542262, Blk 262B Compassvale Street 13-101 (SG)
(72) MOHAMED ARIF, Rasool Beevi D-O, Singapore 162026, Blk 26A Jalan Membina 14-212 (SG)
(72) ANG, Kheng Hong, Singapore 754501, Blk 501D Wellington Circle 06-78 (SG)

F03D 1/06 **EN E-928428** 2017 09 13 **2514961**
2011 04 19 2011162976

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Spoiler für ein Windturbinenblatt
(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100, Vejle, Petershøjvej 10 (DK)
(72) Kristensen, Jens Jørgen Østergaard, 9240, Nibe, Lundevej 3 (DK)
(72) Stege, Jason, 7330, Brande, Ny Sandfeldvej 60 (DK)
(72) Thrue, Carsten, 8740, Braedstrup, Skovbakken 15, Nim (DK)

F03G 7/06 **DE E-928429** 2017 09 13 **2878814**
2013 11 29 2013195209

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Stellantrieb
(72) Huwiler, Adrian, 6038 Honau, Obergütschstrasse 6 (CH)
(72) Varekamp, Robin Adam, 8808 Pfäffikon SZ, Etzelstrasse 56 (CH)

F04B 1/24 **DE E-928430** 2017 09 13 **3034873**
2015 11 30 2015196942

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HYDROSTATISCHES GETRIEBE
(30) DE 2014 12 16 102014225950
(72) Hendrix, Gottfried, 97737 Gemuenden, Gartenstrasse 35 (DE)
(72) Keller, Roland, 97241 Bergtheim, Am Dorfgraben 25 (DE)

F04B 17/00 **EN E-928431** 2017 09 13 **3001031**
2015 09 21 2015186011

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) STEUERSCHALTUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE PUMPE MIT E-VENTILEN
(30) US 2014 09 26 201414499072
(72) LEONCZYK, Andrew, Warkwick, RI Rhode Island 02886, 35 Shenandoah Road (US)
(72) DURFEE, David, Scituate, RI Rhode Island 02857, 52 Deerfield Drive (US)
(72) CROTEAU, Roland, Acushnet, MA Massachusetts 02743, 20 Manchester Lane (US)
(72) SAILLANT, Prestor, Coventry, RI Rhode Island 02816, 11 Amherst Avenue (US)

F04B 39/00 **EN E-928432** 2017 09 13 **2198157**
(86) US08011441 2008 10 03 2008835849

(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, OH 45365-0669, 1675 W. Campbell Road (US)
(54) VIBRATIONSSCHUTZ BEI EINEM VERDICHTER MIT VERÄNDERLICHER GESCHWINDIGKEIT
(30) US 2007 10 05 977859 P
(30) US 2008 10 02 244528
(72) CAILLAT, Jean-luc M., Sidney, Ohio 45365-0669, c/o Emerson Climate Technologies Inc. 1675 W. Campbell Road (US)

F04B 39/00 **EN E-928433** 2017 09 13 **2912314**
(86) BR13000393 2013 10 02 2013792243

(73) Whirlpool S.A., 04578-000 São Paulo SP, Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo (BR)
(54) GASAUSLASSSYSTEM FÜR KÄLTEVERDICHTER UND KÄLTEVERDICHTER
(30) BR 2012 10 03 102012025279
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, Rua Orestes Guimarães 904 (BR)
(72) WAJCZYK, Talita, 89218-430 Joinville - SC, Rua Vereador Conrado de Mira 590 (BR)

F04B 39/10 **EN E-928434** 2017 09 13 **2685103**
(86) JP12053042 2012 02 10 2012755625

(73) Sanden Holdings Corporation, Gunma 372-8502, 20, Kotobuki-cho Isesaki-shi (JP)
(54) VENTILVORRICHTUNG FÜR KOMPRESSOREN
(30) JP 2011 03 08 2011050717
(72) ITO, Takahiro, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o SANDEN CORPORATION 20 Kotobuki-cho (JP)
(72) MATSUZAKI, Yoshie, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o SANDEN CORPORATION 20 Kotobuki-cho (JP)

F04B 53/00 **DE E-928435** 2017 09 13 **2549108**
2012 06 04 2012004235

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Schalldämpfung in einem Kältemittelkreislauf
(30) DE 2011 07 22 102011108372
(72) Pawelski, Thomas, 38104 Braunschweig, Ziegelkamp 18b (DE)
(72) Fochler, Ulrich, 38108 Braunschweig, Pirolweg 11 (DE)

F04D 1/00 **DE E-928436** 2017 09 13 **2138723**
2009 06 05 2009007443

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) Kreiselpumpe mit Freistromlaufrad
(30) DE 2008 06 27 102008030112
(72) Witzel, Rolf, 36157 Ebergburg, Birkenweg 15 (DE)
(72) Jäger, Christoph, 67229 Gerolsheim, Obergasse 37 (DE)
(72) Braun, Heinrich, 67227 Frankenthal, Gottfried-Keller-Straße 68 (DE)

F04D 13/06 **DE E-928437** 2017 09 13 **2992215**
(86) EP14000823 2014 03 27 2014713387

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) MOTORENKREISELPUMPE MIT EINEM LAGERTRÄGER
(30) DE 2013 05 02 102013007624
(72) MATERNE, Thomas, 59348 Lüdinghausen, Käthe-Kollwitz-Straße 38 (DE)

F04D 13/06 **EN E-928438** 2017 09 13 **3001037**
2015 09 22 2015186231

(73) Magna Powertrain Inc., Concord, Ontario L4K 4J5, 50 Casmir Court (CA)
(54) ELEKTRISCHE FLÜSSIGKEITSPUMPE MIT VERBESSERTEM ROTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 09 25 201462055034 P
(30) US 2015 09 03 201514844564
(72) Moritz, David A., Port Stanley, Ontario N5L 1A9, 265 Colborne Street (CA)
(72) Glowacki, Nicholas J., Belmont, Ontario N0L 1B0, 216 Andrea Cres. (CA)
(72) Muizelaar, Richard, Mississauga, Ontario L5L 2M7, 2693 Jerring Mews (CA)

F04D 15/00 **DE E-928439** 2017 09 13 **2376786**
(86) EP10000160 2010 01 14 2010700707

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER ELEKTROMOTORISCHEN ANTRIEBSEINHEIT MIT EINER PUMPENEINHEIT
(30) DE 2009 01 15 102009005154
(72) TRIAHN, Olivier, F-53000 Laval, 56 rue de Nantes (FR)
(72) COSTAOUEC, Laurent, F-53260 Parné sur Roc, 11 rue de la Véquerie (FR)

F04D 17/16 **DE E-928440** 2017 09 13 **2940310**
2015 04 17 2015163976

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) RADIALGEBLÄSE MIT VERBESSERTER ÜBERSTRÖMKANTENGEOMETRIE
(30) DE 2014 04 30 102014208128
(72) Rademacher, Peter, 98597 Breitungen, Beethovenstraße 14a (DE)
(72) Hofmann, Tobias, 97633 Trappstadt, Am Kirchplatz 5 (DE)

F04D 29/042 **DE E-928441** 2017 09 13 **2818725**
2013 06 27 2013174142

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Kreiselpumpe mit axial verschiebbarem, schliessbarem Laufrad
(72) Blad, Thomas, 8850 Bjerringbro, Hedemøllevej 23 (DK)

F04D 29/044 **DE E-928442** 2017 09 13 **2233747**
2009 03 10 2009003441

(73) Grundfos Management A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 - 11 (DK)
(54) Mehrstufiges Kreiselpumpenaggregat
(72) Svendsen, Karl-Henrik, 8960 Randers SØ, Bisonvej 5 (DE)

F04D 29/42 **EN E-928443** 2017 09 13 **2500581**
2011 11 10 2011188593

(73) Daejoo Machinery Co. LTD, Dalseo-gu Daegu, 1028, Wolam-dong, (KR)
(54) Verstellbare Durchlassvorrichtung für einen Luftkompressor
(30) KR 2011 03 18 20110024156
(72) Lee, Jae Hyung, PAJU-SI, GYEONGGI-DO, 101-1901, Pamspring Apt., 283, Adong-dong (KR)

F15B 1/26 **EN E-928444** 2017 09 13 **2577069**
(86) US11037757 2011 05 24 2011787253

(73) Helgesen Industries, Inc., Hartford, Wisconsin 53027, 7261 Highway 60 West (US)
(54) FÜR DIE ENTFERNUNG VON EINGESPEISTER LUFT AUS EINER FLÜSSIGKEIT KONFIGURIERTER FLÜSSIGKEITSSPEICHERTANK
(30) US 2011 05 23 201113113661
(30) US 2010 05 24 347678 P
(72) KNUTH, Bruce E., Oconomowoc, Wisconsin 53066, 510 Majestic View Lane (US)

F15B 15/06 **DE E-928445** 2017 09 13 **2873871**
2013 11 14 2013005358

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) FLUIDBETÄTIGTE DREHANTRIEBSVORRICHTUNG
(72) Yigit, Hava, 73061 Ebersbach, Blumenstr. 14/1 (DE)
(72) Bitzer, Jörg, 73733 Esslingen, Gayernweg 14 (DE)
(72) Gückel, Jürgen, 70794 Filderstadt, Dahlienweg 3 (DE)
(72) Diener, Ulrich, 73732 Esslingen, Brinzingerweg 10 (DE)

F15B 15/14 **DE E-928446** 2017 09 13 **3109486**
2016 06 22 2016175751

(73) Innotec Lightweight Engineering & Polymer Technology GmbH, 38642 Goslar, Marienburger Strasse 20 (DE)
(54) ZYLINDERROHR FÜR EINEN HYDRAULIK- ODER PNEUMATIKZYLINDER
(30) DE 2015 06 23 102015211545
(72) HUFENBACH, Prof. Dr. Werner, 01324 Dresden, Weißenberger Str. 1b (DE)
(72) ULBRICHT, Dr. Andreas, 01324 Dresden, Weißenberger Str. 1b (DE)

F16B 2/14 **EN E-928447** 2017 09 13 **2836725**
(86) IB13052734 2013 04 05 2013729423

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) ECKEINSATZ FÜR EINE BLECHTAFELANORDNUNG
(30) US 2012 04 13 201213445961
(72) CARR, Casey, New Bern, North Carolina 28562, 165 Goose Creek Road (US)
(72) JUSTIS, Michael, New Bern, North Carolina 28562, 407 Lilliput Drive (US)

F16B 5/04 **EN E-928448** 2017 09 13 **3023650**
(86) JP14066738 2014 06 24 2014825977

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERBINDUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2013 07 16 2013147766
(72) KUROKAWA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16B 11/00 **DE E-928449** 2017 09 13 **2940321**
2015 04 20 2015164224

(73) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSHÄRTEN EINES ELEKTRISCH LEITENDEN KLEBSTOFFES
(30) DE 2014 04 29 102014208094
(72) Hrach, Daniel, 8074 Raaba, Brunnfeldgasse 9 (AT)
(72) Mayr, Franz, 8323 St.Marein bei Graz, Markt 10 (AT)

F16B 13/06 **FR E-928450** 2017 09 13 **2909488**
(86) EP13071638 2013 10 16 2013776835

(73) Zedel, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A (FR)
(54) ABNEHMBARE VERANKERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ALS AUFHÄNGUNGSSTIFT
(30) FR 2012 10 16 1259862
(72) CABRIT, Eric, 12260 Foissac, Le Rémésou (FR)
(72) CLUZON, Paul, 31160 Cazaunous, Le village (FR)

F16B 13/08 **DE E-928451** 2017 09 13 **3150865**
2015 10 01 2015187983

(73) Volborth, Thomas, 58553 Halver, Waldweg 7 (DE)
(54) EINSCHLAGANKER
(72) Volborth, Thomas, 58553 Halver, Waldweg 7 (DE)

F16B 31/02 **DE E-928452** 2017 09 13 **3150868**
2015 10 01 2015187980

(73) Volborth, Thomas, 58553 Halver, Waldweg 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON SCHRAUBVERBINDUNGEN
(72) Volborth, Thomas, 58553 Halver, Waldweg 7 (DE)

F16B 39/10 **DE E-928453** 2017 09 13 **3091240**
2016 05 06 2016001031

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR VERRIEGELUNG VON SCHRAUBBAREN ELEMENTEN
(30) DE 2015 05 07 102015107126
(72) Hericher, Stéphane, F-14670 Basseneville, Vauvers route de l'église (FR)

F16C 9/02 **EN E-928454** 2017 09 13 **2890907**
(86) EP12005257 2012 12 19 2012812529

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) KURBELWELLENBAUGRUPPE
(30) WO 2012 08 31 PCT/EP2012/003653
(72) BAUBET, Yannick, NL-3439 MT Nieuwegein, SKF B.V. Kelvinbaan 16 (NL)
(72) STIGSJOO, Lars, S-42461 Angered, Malörtsgatan 162 (SE)
(72) KNIGHT, Peter, S-413 18 Göteborg, Signalgatan 4 B LGH 1401 (SE)
(72) NOORDMAN, Martines Maria Josef, NL-4117 GV Erichem, Lutterveld 11 (NL)

F16C 19/46 **EN E-928455** 2017 09 13 **2423521**
(86) JP10056355 2010 04 08 2010766962

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) NADELKRANZ UND NADELKRANZVORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 22 2009103768
(30) JP 2009 12 02 2009274417
(72) KATAYAMA Akihiko, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) TERADA Takanori, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) NISHIKAWA Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

F16C 33/14 **DE E-928456** 2017 09 13 **2786031**
(86) EP12071956 2012 11 07 2012786924

(73) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot, Am Bahnhof 14 (DE)
(54) FLACHMATERIALABSCHNITT FÜR DIE HERSTELLUNG EINES BUCHSENFÖRMIGEN GLEITLAGERELEMENTS SOWIE GLEITLAGERBUCHSE
(30) DE 2011 12 01 102011087530
(72) BAUR, Wolfgang, 76698 Ubstadt-Weiher, Rudolf-Händel-Strasse 5, (DE)

F16C 33/78 **DE E-928457** 2017 09 13 **2935922**
(86) DE13200297 2013 11 13 2013814024

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) LAGER
(30) DE 2012 12 20 102012224020
(72) HARTLING, Otmar, 97453 Schonungen, Hauptstraße 10 Löffelsterz (DE)
(72) FICKERT-GUENTHER, Thomas, 96114 Hirschaid, Jahnstraße 27 (DE)
(72) LOMMEL, Manuel, 97508 Grettstadt, Am Wiesenfleck 58 (DE)
(72) KESTLER, Volker, 97469 Gochsheim, Rosenweg 6 (DE)

F16C 33/78 **EN E-928458** 2017 09 13 **2995829**
2015 07 31 2015179358

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN WÄLZLAGER
(30) IT 2014 09 12 TO20140717
(72) BARACCA, Fausto, 54100 Massa (MS), Via Lambruschini 3/7 (IT)
(72) DUCH, Daniele, I-10040 San Gillio (TO), Via Druento,12 (IT)
(72) FALASCHI, Fabio, 54033 Carrara (MS), Viale XX Settembre, 23 (IT)

F16D 1/08 **EN E-928459** 2017 09 13 **2154005**
(86) JP08058871 2008 05 14 2008752742

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) Radlagervorrichtung und Verfahren zur Montage einer Radlagervorrichtung
(30) JP 2007 05 15 2007129621
(72) NAKAGAWA, Tohru, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 , Higashikaizuka (JP)
(72) ASANO, Yuichi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka (JP)
(72) OZAWA, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka (JP)

F16D 3/68 **DE E-928460** 2017 09 13 **3088758**
2015 04 30 2015165949

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DRUCKKÖRPERANORDNUNG FÜR EINE KLAUENKUPPLUNG
(72) Kleinewegen, Stefan, 46395 Bocholt, Maximilian-Kolbe-Str. 22 (DE)

F16D 13/04 **DE E-928461** 2017 09 13 **3084248**
(86) DE14200657 2014 11 26 2014816121

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT VOLL INTEGRIERTER HYDRAULIK
(30) DE 2013 12 16 102013226096
(72) HERKOMMER, Dominik, 69198 Schriesheim, Ruhrweg 16 (DE)
(72) BAEHR, Markus, 77815 Bühl, Schulstrasse 3 (DE)
(72) GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, Hirschbachstrasse 52 (DE)

F16D 13/75 **FR E-928462** 2017 09 13 **3030799**
(86) FR14051773 2014 07 10 2014747093

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT VERSCHLEISSKOMPENSATION, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 08 08 1357891
(72) MAUREL, Hervé, 80000 Amiens, 7 rue des Chaudronniers (FR)
(72) LEBAS, Gilles, 80800 Villers Bretonneux, 18 Résidence le Village (FR)
(72) LEBEAU, Fabien, 02100 Harly, 58 rue du Millénaire (FR)
(72) LAURIDSEN, Carsten, 60000 Beauvais, 35 avenue des chénes (FR)

F16D 25/12 **FR E-928463** 2017 09 13 **2993371**
2015 08 06 2015180079

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) KUPPLUNG FÜR DOPPELNASSKUPPLUNG
(30) FR 2014 09 08 1458404
(72) ARHAB, Rabah, 95350 ST BRICE SOUS FORET, VALEO EMBRAYAGES 45, rue des Ecoles (FR)
(72) RIBOT, Herve, 80200 PERONNE, 18, Rue Faubourg de Bretagne (FR)
(72) CAUMARTIN, Laurent, 80600 BEAUQUESNE, VALEO EMBRAYAGES 7, rue Cagnon (FR)

F16D 27/112 **EN E-928464** 2017 09 13 **3073143**
2016 03 16 2016160566

(73) Ogura Clutch Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma 376-0011, 678 Aioi-cho 2-chome (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG
(30) JP 2015 03 23 2015059467
(72) KUROSU, Yoshihiro, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, c/o OGURA CLUTCH CO., LTD. 678, Aioi-cho 2-chome (JP)
(72) YAMAGUCHI, Takashi, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, c/o OGURA CLUTCH CO., LTD. 678, Aioi-cho 2-chome (JP)
(72) IIZUKA, Yasuyuki, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, c/o OGURA CLUTCH CO., LTD. 678, Aioi-cho 2-chome (JP)
(72) ARAI, Yoshikazu, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, c/o OGURA CLUTCH CO., LTD. 678, Aioi-cho 2-chome (JP)

F16D 48/02 **EN E-928465** 2017 09 13 **2495469**
(86) JP09068693 2009 10 30 2009850851

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HYDRAULIKSTEUERUNG FÜR DIE REIBUNGSKUPPLUNG EINES FAHRZEUGES
(72) MORISE Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIZUTA Atsuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMADA Masanobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16D 48/06 **EN E-928466** 2017 09 13 **3048323**
2015 12 15 2015200051

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) KUPPLUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG
(30) JP 2014 12 16 2014254386
(72) MINAMI, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai (JP)

F16D 51/00 **DE E-928467** 2017 09 13 **2933521**
2014 11 03 2014191499

(73) BPW-Hungária Kft., 9700 Szombathely, Körmendi Út. 98 (HU)
(54) Fahrzeugachse
(30) DE 2013 11 08 102013112293
(72) Vozár, János, 9700 Szombathely, Köszegi utca 27-31.A 3/15 (HU)

F16D 51/00 **DE E-928468** 2017 09 13 **3146228**
(86) EP15060850 2015 05 18 2015723909

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) TRÄGEREINHEIT
(30) DE 2014 05 20 102014209502
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, Alois Grimmstrasse 23 (DE)
(72) MARSCHNER, Oliver, 63808 Haibach, Großmannstrasse 6 (DE)

F16D 55/2265 **FR E-928469** 2017 09 13 **3071859**
(86) EP14073770 2014 11 05 2014799688

(73) Chassis Brakes International B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 84 (NL)
(54) KFZ-SCHWIMMSATTELBREMSE MIT VERRINGERTEM LUFTSPOEL ZWISCHEN GLEITSTIFTE UND BOHRUNGEN
(30) FR 2013 11 18 1361276
(72) GAYE, André, Dalian 116600, Chassis Brakes International (Dalian) Co. Ltd No. 67 TieShan Middle Road Dalian Development Zone (CN)
(72) MERRIEN, Sandra, F-75020 Paris, 51 rue des Prairies (FR)

F16D 66/00 **EN E-928470** 2017 09 13 **3105470**
(86) IB15000122 2015 02 09 2015710589

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON SCHEIBENBREMSENVIBRATION
(30) JP 2014 02 12 2014024916
(72) SHINTANI, Kohei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

F16F 7/14 **FR E-928471** 2017 09 13 **2504604**
(86) FR10052542 2010 11 26 2010799112

(73) Institut Francais Des Sciences Et Technologies Des Transports De L'Amenagement Et Des Reseaux (IFSTTAR), 77420 Champs Sur Marne, Boulevard Isaac Newton (FR)
(54) DÄMPFER MIT EINER KOMPONENTE AUS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG UND EINEM TEMPERATURBEGRENZER SOWIE STÜTZVORRICHTUNG MIT DIESEM DÄMPFER
(30) FR 2009 11 26 0958407
(72) PEIGNET, Michaël, F-75009 Paris, 24 rue d'Aumale (FR)
(72) MERLIOT, Erick, F-78650 Beynes, 20 avenue de Crespières (FR)
(72) DIENG, Mohamadou, F-44840 Les Sorinieres, 43 rue Paul Cézanne (FR)

F16F 9/05 **DE E-928472** 2017 09 13 **2846061**
2014 08 26 2014182279

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) Luftfeder und Tauchkolben für Luftfeder
(30) DE 2013 09 10 102013218024
(72) Wallmeier, Stefan, 63773 Goldbach, Ringofenstraße 87 (DE)
(72) Büttner, Josef, 63857 Waldaschaff, Amselweg 15 (DE)

F16F 9/54 **EN E-928473** 2017 09 13 **2799737**
(86) JP12079355 2012 11 13 2012862062

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) AUFHÄNGUNGSSTÜTZVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 26 2011283720
(72) MATSUSHITA, Kosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F16F 15/08 **EN E-928474** 2017 09 13 **2420701**
(86) JP10002257 2010 03 29 2010764216

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) ZYLINDRISCHES VIBRATIONSISOLATIONSELEMENT
(30) JP 2009 04 13 2009097416
(72) MATSUDA, Naohisa, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

F16F 15/14 **FR E-928475** 2017 09 13 **3073148**
2016 03 24 2016162155

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFUNG
(30) FR 2015 03 27 1552635
(72) MARECHAL, Olivier, 80000 LAHOUSSOYE, Valeo EMBRAYAGES, Propriété intellectuelle 7, la Cavée (FR)
(72) BOITELLE, Maxence, 62118 Biache Saint Vaast, Valeo EMBRAYAGES, Propriété intellectuelle 9, rue du Maréchal Leclerc (FR)

F16G 1/08 **DE E-928476** 2017 09 13 **3111107**
(86) EP15054079 2015 02 26 2015707603

(73) Contaxx GmbH, 6440 Brunnen, Registrasse 1 (CH)
(54) ZUGKÖRPER
(30) AT 2014 02 27 1372014
(72) SWITZENY, Kurt, CH-6440 Brunnen, Registrasse 1 (CH)

F16H 1/28 **EN E-928477** 2017 09 13 **2955411**
(86) CN13000132 2013 02 07 2013874755

(73) Newonder Special Electric Co., Ltd., Beijing 100025, Building 1 No. 106 Qingnian Road No 6 Chaoyang District (CN)
(54) MECHANISMUS FÜR EIN MIT EINER ZANGE ZU ÖFFNENDES GETRIEBE, MECHANISMUS ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN DES GETRIEBES MIT EINER ZANGE UND WICKELMASCHINE
(72) TAN, Yong, Beijing 100025, Building 1 No. 106 Qingnian Road No 6 Chaoyang District (CN)

F16H 7/12 **EN E-928478** 2017 09 13 **2703690**
(86) JP12061467 2012 04 27 2012776318

(73) Mitsuboshi Belting Ltd., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)
(54) SELBSTSPANNER
(30) JP 2011 04 28 2011100826
(30) JP 2012 03 09 2012052991
(72) YONEDA Tetsuo, Hyogo 653-0024, c/o MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku, Kobe-shi (JP)
(72) IMAI, Katsuya, Hyogo 653-0024, c/o MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku, Kobe-shi (JP)

F16H 37/02 **EN E-928479** 2017 09 13 **2513515**
(86) US10058707 2010 12 02 2010838112

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG MEHRFACHER SCHALTVORGÄNGE UND ZUR BEREITSTELLUNG VON STÖRUNGSSCHUTZ IN EINEM AUTOMATIKGETRIEBE MIT RINGFÖRMIGEM FAHRANTRIEB
(30) US 2009 12 16 287038 P
(72) LONG, Charles, F., Pittsboro, IN 46167, 237 Fawn Court (US)
(72) WEBER, Darren, J., Indianapolis, IN 46237, 4019 Pinetop Drive (US)
(72) FULLER, John, W., Preston, Lancashire PR2 1NQ, 3 Whinfield Mews (GB)

F16H 57/031 **EN E-928480** 2017 09 13 **2675707**
(86) GB12050350 2012 02 16 2012706305

(73) Agustawestland Limited, Yeovil, Somerset BA20 2YB, PO Box 238 Westland Works (GB)
(54) GETRIEBESCHMIERUNG
(30) GB 2011 02 17 201102763
(72) NEWBERRY, Paul Terrence, Ilminster Somerset TA19 9NE, Popehayne Ashill (GB)

F16H 57/08 **DE E-928481** 2017 09 13 **2703693**
2013 07 10 2013175837

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Planetenträger
(30) DE 2012 08 08 102012214023
(72) Boland, Thomas, 46399 Bocholt, Am Wielbach 11a (DE)
(72) Kamps, Alexander, 46414 Rhede, Am Holzplatz 12 (DE)

F16H 59/70 **FR E-928482** 2017 09 13 **3019777**
(86) FR14051426 2014 06 12 2014736894

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES VERHÄLTNISSES EINES EINGELEGTEN GETRIEBEGANGES
(30) FR 2013 07 10 1356765
(72) CHARLES, Juliette, F-78510 Triel sur Seine, 30 Rue des Tournelles (FR)
(72) THOMAS, Mathieu, F-78220 Viroflay, 38 Rue Rieussec (FR)

F16H 61/02 **EN E-928483** 2017 09 13 **2792911**
(86) JP12079257 2012 11 12 2012856935

(73) JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(54) STUFENLOSES GETRIEBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STUFENLOSEN GETRIEBES
(30) JP 2011 12 13 2011271981
(72) SUZUKI, Hideaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)
(72) YASUI, Yoshio, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700- 1, Imaizumi (JP)
(72) NAGASE, Yuuji, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)
(72) SHINOHARA, Fumito, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)

F16H 61/06 **EN E-928484** 2017 09 13 **2825795**
(86) JP13051938 2013 01 23 2013705020

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) GASGENERATOR
(30) JP 2012 03 12 2012054211
(72) KOBAYASHI, Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)
(72) YAMAZAKI, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)
(72) UKITA, Shinichiro, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)

F16H 61/14 **EN E-928485** 2017 09 13 **2489905**
(86) JP11052898 2011 02 10 2011742311

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2010 02 10 2010027272
(72) KUSE, Takashi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) YAMAGUCHI, Eiji, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

F16H 61/662 **EN E-928486** 2017 09 13 **3149363**
(86) IB15000757 2015 05 27 2015733526

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGGETRIEBE
(30) JP 2014 05 30 2014113527
(72) HATTORI, Kunio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) INOUE, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) KONDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUO, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUKAO, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

F16J 15/08 **EN E-928487** 2017 09 13 **2710284**
(86) US12035435 2012 04 27 2012721994

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) TURBINENDICHTUNGEN
(30) US 2011 05 20 201161488249 P
(30) US 2011 10 19 201113276481
(72) MOEHRLE, Frank, Palm City, Florida 34990, 1584 SW Seagull Way (US)
(72) NARCUS, Andrew R., Loxahatchee, Florida 33470, 14281 Key Lime Blvd. (US)
(72) CARELLA, John, Jupiter, Florida 33458, 255 Coconut Point (US)
(72) MILLON SAINTE-CLAIRE, Jean-Max, Jupiter, Florida 33458, 175 Banyan Circle (US)

F16J 15/32 **EN E-928488** 2017 09 13 **2955421**
2015 06 09 2015171220

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, 22 DoosanVolvo-ro (KR)
(54) BÜRSTENDICHTUNGSANORDNUNG
(30) KR 2014 06 09 20140069606
(30) KR 2014 06 09 20140069607
(72) AKSIT, Mahmut Fakur, 34732 Istanbul, Imam Ramiz Sk. 39/3, Kadikoy, (TR)

F16J 15/3264 **EN E-928489** 2017 09 13 **2881631**
(86) JP13070133 2013 07 25 2013825831

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 30 2012168105
(72) MATSUI Hiroki, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaigawa (JP)
(72) SATO Shiho, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaigawa (JP)

F16K 1/42 **DE E-928490** 2017 09 13 **2711594**
2013 09 23 2013004625

(73) Hydac Electronic GmbH, 66128 Saarbrücken, Hauptstrasse 27 (DE)
(54) Ventil
(30) DE 2012 09 24 102012019193
(72) Patrik Fuchs, 66459 Kirkel, Fliederweg 2, (DE)
(72) Frank Kattler, 66346 Püttlingen, Sommerbergstr. 41, (DE)
(72) Christian Groh, 66453 Gersheim, Dorfstraße 4, (DE)

F16K 1/42 **DE E-928491** 2017 09 13 **2977656**
2015 07 21 2015177705

(73) Samson AG, 60314 Frankfurt, Weismüllerstrasse 3 (DE)
(54) STELLARMATUR
(30) DE 2014 07 21 102014110246
(72) Eckholz, Holger, 65611 Brechen, Am Roggenacker 12 (DE)

F16K 3/24 **EN E-928492** 2017 09 13 **3058255**
(86) US14060910 2014 10 16 2014790961

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER DICHTUNG DURCH AUSNUTZUNG UNTERSCHIEDLICHER WÄRMEAUSDEHNUNGEN
(30) US 2013 10 18 201314057621
(72) LOVELL, Michel, K., Marshalltown, IA 50158, 2044 Marsh Ave. (US)

F16K 11/044 **DE E-928493** 2017 09 13 **1801473**
2006 11 30 2006024766

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Hydraulikventil
(30) DE 2005 12 23 102005062350
(72) Lohrberg, Henrik Dr.-Ing., 60431 Frankfurt, Niedwiesenstrasse 34 (DE)
(72) Wolfe, Dan J., Trafford, PA 15666, 316 Meadowbrock Road (US)

F16K 11/074 **DE E-928494** 2017 09 13 **3051191**
2015 12 28 2015202823

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) VENTILEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM EINSTELLEN EINES KÜHLMITTELSTROMS IN EINEM KÜHLSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2015 01 27 102015201366
(72) KLEIN, Hans-Peter, 71397 Leutenbach, Seestraße 37 (DE)
(72) STEURER, Hans-Ulrich, 70376 Stuttgart, Erwin-Hageloh-Str. 14a (DE)
(72) DIETERICH, Mario, 71540 Murrhardt, Spielhofstr. 47 (DE)
(72) ZUREL, Radoslaw, 71686 Remseck, Bostonring 24/3 (DE)

F16K 15/03 **EN E-928495** 2017 09 13 **3048346**
2016 01 19 2016151909

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) RÜCKSCHLAGVENTIL MIT TAKT- UND AUSRICHTUNGSMERKMALEN
(30) US 2015 01 20 201514600756
(72) PATEL, Harshil, West Hartford, CT Connecticut 06110, 29 Goodsell St. (US)

F16K 15/06 **EN E-928496** 2017 09 13 **2944852**
2015 05 14 2015167773

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) KONTAMINATIONSBESTÄNDIGES PATRONENVENTIL
(30) US 2014 05 14 201414277478
(72) Marocchini, Francis, Somers, CT 06071, 104 Pond Circle (US)
(72) Rickis, Aaron, Feeding Hills, MA 01030, 52 Liberty Street (US)

F16K 31/00 **DE E-928497** 2017 09 13 **2405166**
2011 07 06 2011172860

(73) Technische Universität Ilmenau, 98693 Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29 (DE)
(73) AZ Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG, 61276 Weilrod, Zum Schneebach 1 (DE)
(54) Magnetimpulsventil
(30) DE 2010 07 08 102010027456
(72) Risto, Uwe, 99086 Erfurt, Feldstrasse 27 (DE)
(72) Zentner, Lena, 98693 Ilmenau, Zur Spessarthütte 11 (DE)
(72) Uhlig, René, 98693 Ilmenau, Holunderweg 2 (DE)
(72) Zimmermann, Dirk, Weilrod 61276, Brunnenstraße 6a (DE)

F16K 31/50 **DE E-928498** 2017 09 13 **2325533**
2010 11 10 2010014458

(73) Flühs Drehtechnik GmbH, D-58515 Lüdenscheid, Lösenbacher Landstrasse 2 (DE)
(54) Ventiloberteil
(30) DE 2009 11 19 102009054010
(72) Thurau, Friedrich, 58849 Herscheid, Auf dem Rode 23 (DE)

F16K 31/524 **DE E-928499** 2017 09 13 **2957802**
2015 06 01 2015401048

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) MEHRWEGEVENTIL MIT ZWEISTUFIGER BETÄTIGUNG
(30) DE 2014 06 17 102014108472
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, Schwienhorst 9a (DE)
(72) Langkamp, Laurenz, 49545 Tecklenburg, Elbinger Str. 19 (DE)
(72) Große Prues, Frank, 49434 Neuenkirchen-Vörden, Bieste 51 (DE)
(72) Müller, Norbert, 53179 Bonn, Konstantinstrasse 80 (DE)

F16K 47/06 **EN E-928500** 2017 09 13 **2452110**
(86) US09045344 2009 05 27 2009845340

(73) Flowserve Management Company, Irving, TX 75039, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 (US)
(54) STRÖMUNGSREGLER UND SYSTEME SOWIE VERFAHREN ZUR HINDURCHSTRÖMUNG VON FLÜSSIGKEITEN
(72) HAINES, Bradford, Irving, TX 75039, c/o Flowserve Management Company 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 (US)
(72) GIFFORD, Decker, Irving, TX 75039, c/o Flowserve Management Company 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 (US)
(72) HAEHL, Mark, Irving, TX 75039, c/o Flowserve Management Company 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 (US)

F16L 3/26 **EN E-928501** 2017 09 13 **2827034**
2014 07 03 2014175581

(73) PS Products Oy, 66530 Koivulahti, Hällskärsvägen 19 (FI)
(54) Gehäuse
(30) FI 2013 07 05 20135747
(72) Öman, Peter, 66530 Koivulahti, PS Products Oy Hällskärsvägen 19 (FI)
(72) Björkman, Simon, 66530 Koivulahti, PS Products Oy Hällskärsvägen 19 (FI)

F16L 19/08 **EN E-928502** 2017 09 13 **2843285**
(86) JP13062416 2013 04 26 2013781099

(73) Nasco Fitting CO., LTD., Aichi 455-0053, 9, Meishi-cho, Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(73) Chiyoda Kuchokiki Co., Ltd., Osaka 599-8247, 461 Higashiyama Naka-ku Sakai-shi (JP)
(54) ROHRANSCHLUSS UND SCHLIESSVENTIL
(30) JP 2012 04 27 2012103669
(30) JP 2012 04 27 2012103673
(30) JP 2012 04 27 2012103676
(30) JP 2013 03 21 2013057568
(30) JP 2013 03 21 2013057571
(30) JP 2013 03 21 2013057573
(72) MIZUGUCHI, Norio, Nagoya-shi Aichi 455-0053, c/o NASCO FITTING CO. LTD. 9 Meishi-cho Minato-ku (JP)
(72) SASAYAMA, Takashi, Nagoya-shi Aichi 455-0053, c/o NASCO FITTING CO. LTD. 9 Meishi-cho Minato-ku (JP)
(72) ITO, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 455-0053, c/o NASCO FITTING CO. LTD. 9 Meishi-cho Minato-ku (JP)
(72) OZAKI, Shinji, Sakai-shi Osaka 599-8247, c/o CHIYODA KUCHOKIKI CO. LTD. 461 Higashiyama Naka-ku (JP)
(72) DOI, Chisako, Sakai-shi Osaka 599-8247, c/o CHIYODA KUCHOKIKI CO. LTD. 461 Higashiyama Naka-ku (JP)

F16L 33/01 **FR E-928503** 2017 09 13 **3080504**
(86) EP14077466 2014 12 11 2014812456

(73) Technip France, 92400 Courbevoix, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) VERBINDUNGSENDSTÜCK EINES FLEXIBLEN ROHRS, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) FR 2013 12 12 1362497
(72) NICOLAS, Yann, F-76380 Canteleu, 10 boulevard Claude Monet (FR)
(72) LEMBEYE, Philippe, F-76380 Montigny, 387 rue des Blancs Hameaux (FR)

F16L 37/14 **EN E-928504** 2017 09 13 **2855996**
(86) IB13001114 2013 05 30 2013747495

(73) Mehr, Ralph, London E15 4PH, 49 West Ham Lane Stratford (GB)
(54) ROHRVERSCHRAUBUNG
(30) GB 2012 05 30 201209568
(72) Mehr, Ralph, London E15 4PH, 49 West Ham Lane Stratford (GB)

F16L 37/23 **DE E-928505** 2017 09 13 **2957810**
2015 06 09 2015171274

(73) U.M. Gewerbeimmobilien GmbH & Co. KG, 58791 Werdohl, Plettenberger Straße 12b (DE)
(54) KUPPLUNGSTEIL FÜR EINE SCHNELLKUPPLUNG FÜR HOCHDRUCKHYDRAULIKLEITUNGEN
(30) DE 2014 06 18 102014009046
(72) Weiland, Fritz Georg, 58540 Meinerzhagen, Hösinghausen 15b (DE)
(72) Hartmann, Jürgen, 58339 Breckerfeld, Breslauer Straße 17 (DE)

F16L 47/24 **DE E-928506** 2017 09 13 **2989281**
(86) EP14056767 2014 04 04 2014715015

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) ROHRELEMENT MIT COMPOSITE-ROHR UND METALLVERBINDER
(30) DE 2013 04 22 102013207206
(30) US 2013 04 23 201361815016 P
(72) BRÜHLER, Jürgen, 83301 Traunreut, Hein von Stein Str. 4 (DE)
(72) TICHELMANN, Patrick, 51643 Gummersbach, Feldstr. 4 (DE)
(72) SEIP, Benjamin, 82299 Türkenfeld, Geltendorfer Str.1 (DE)

F16L 55/103 **EN E-928507** 2017 09 13 **2985505**
2015 04 17 2015164146

(73) Spectronics Corporation, Westbury, New York 11590, 965 Brush Hollow Road (US)
(54) ROHRTIEFKÜHLSYSTEM
(30) US 2014 08 11 201414456502
(72) Chen, Limin, Dix Hills, NY New York 11746, 11 Broadoak Lane (US)

F16L 59/02 **DE E-928508** 2017 09 13 **3105197**
(86) EP15052314 2015 02 04 2015703270

(73) Nippon Kornmeyer Carbon Group GmbH, 53578 Windhagen, Im Nassen 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MODULAREN ISOLATIONSELEMENTES
(30) DE 2014 02 10 102014101589
(72) KORNMEYER, Torsten, 53639 Königswinter, Hardtweg 36 (DE)

F21K 9/232 **EN E-928509** 2017 09 13 **3019787**
(86) EP15054554 2015 03 05 2015707665

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) FADEN FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 03 13 14159493
(72) WEEKAMP, Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21K 9/27 **EN E-928510** 2017 09 13 **2990717**
2015 07 10 2015176200

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, LEUCHTE UND MONTAGEVERFAHREN
(30) WO 2014 07 23 PCT/CN2014/082796
(30) EP 2014 08 01 14179439
(72) TOUSAIN, Robertus Leonardus, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21K 9/275 **EN E-928511** 2017 09 13 **2954251**
(86) IB14058478 2014 01 23 2014704913

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) TRÄGERSTRUKTUR FÜR RÖHRENLAMPE
(30) US 2013 02 06 201361761371 P
(72) DEN BOER, Reinier Imre Anton, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21S 4/00 **EN E-928512** 2017 09 13 **3114401**
(86) EP15059578 2015 04 30 2015721191

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LINEARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LINEAREN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 05 09 14167616
(72) GIELEN, Vincent Stefan David, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(72) DEN BOER, Reinier Imre Anton, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(72) VISSENBERG, Michel Cornelis Josephus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)

F21S 4/15 **EN E-928513** 2017 09 13 **3090202**
(86) EP14074324 2014 11 12 2014798798

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG
(30) EP 2013 11 19 13193461
(72) LIBON, Sébastien Paul René, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WEEKAMP, Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21S 8/10 **FR E-928514** 2017 09 13 **2800927**
(86) FR12052990 2012 12 19 2012816728

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) LICHTLEITER UND KFZ MIT SOLCH EINEM LICHTLEITER
(30) FR 2012 01 04 1250094
(72) GONCALVES, Whilk Marcelino, F-75013 Paris, 64 Ave De Choisy (FR)
(72) LE DALL, Christophe, F-92150 Suresnes, 52 Ave Jean Jaures (FR)

F21S 8/10 **EN E-928515** 2017 09 13 **2975318**
2015 07 15 2015176892

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) FAHRZEUGBELEUCHTUNGSHALTERUNG
(30) JP 2014 07 18 2014147501
(72) OHNO, Masafumi, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

F21S 8/10 **FR E-928516** 2017 09 13 **3034932**
2015 12 17 2015200851

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) BELEUCHTUNGS- UND/ODER SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG, DIE EINE VIELZAHL VON ELEKTROLUMINESZENZDIODEN UMFASST
(30) FR 2014 12 19 1462956
(72) MAITRE, Michael, 95490 VAUREAL, 12, rue des Rouges-Gorges (FR)

F21S 8/10 **FR E-928517** 2017 09 13 **3052854**
(86) FR14052442 2014 09 29 2014787225

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER OFFENEN TRENNWAND ZUM UMSCHALTEN DES WIRKUNGSBEREICHS VON DURCH EINE LINSE SCHEINENDEN SONNENSTRAHLEN
(30) FR 2013 10 04 1359654
(72) VIDEIRA, Filipe, F-78140 Velizy Villacoublay, 37 Avenue Louis Breguet (FR)
(72) CARROUGET, Alain, F-28700 Levainville, 10 Rue des Plaisances (FR)
(72) MOYNIER, Gilles, F-72190 Sarge les Le Mans, 2 Rue des Begonias (FR)

F21S 8/12 **DE E-928518** 2017 09 13 **2655960**
(86) AT11050031 2011 11 17 2011810544

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) LED-LICHTMODUL
(30) AT 2010 12 22 21092010
(72) DANNER, Markus, A-2252 Ollersdorf, Kellerstrasse 322 (AT)
(72) MOSER, Andreas, A-3350 Haag, Linzerstraße 25/2/37 (AT)
(72) JUNGWIRTH, Johannes, A-3325 Ferschnitz, Günzing 15 (AT)
(72) KRENN, Günther, A-3071 Böheimkirchen, Bahnweg 10 (AT)
(72) STEIN, Martin, A-3261 Zarnsdorf, Dorfstrasse 7 (AT)

F21V 5/00 **EN E-928519** 2017 09 13 **1979672**
(86) IB07050074 2007 01 10 2007700563

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHTENMODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN LEUCHTENMODUL
(30) EP 2006 01 16 06100359
(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AA Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(72) LAU, Chi, K., NL-5656 AA Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(72) HA, Yiu, W., NL-5656 AA Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)

F21V 7/00 **EN E-928520** 2017 09 13 **2798265**
(86) IB12057380 2012 12 17 2012823157

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) REFLEKTORVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN REFLEKTORVORRICHTUNG
(30) US 2011 12 27 201161580365 P
(72) VERBEEK, Gilbert Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DELDEN, Martinus Hermanus Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BOUWENS, Henricus Johannes Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 8/00 **EN E-928521** 2017 09 13 **3002509**
(86) JP14001607 2014 03 20 2014800455

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BELEUCHTER
(30) JP 2013 05 21 2013106755
(72) KADORIKU, Shinji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome,Chuo-ku (JP)
(72) MURASE, Ryoma, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome,Chuo-ku (JP)

F21V 9/00 **EN E-928522** 2017 09 13 **2986903**
(86) IB14060495 2014 04 07 2014720708

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHT UND LUMINAIRE
(30) WO 2013 04 10 PCT/CN2013/074027
(72) XIONG, Yan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ZHANG, Xiao Qiao, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 9/14 **EN E-928523** 2017 09 13 **3021039**
2015 11 12 2015194258

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SCHEINWERFER MIT EINEM LICHTQUELLENMODUL FÜR FERNLICHT UND ABBLENDLICHT
(30) KR 2014 11 13 20140157804
(72) OH, Hong Lyeol, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Jun, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

F21V 19/00 **EN E-928524** 2017 09 13 **2836761**
(86) JP13002133 2013 03 28 2013716071

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 13 2012092440
(72) SEKI, Katsushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

F21V 19/00 **DE E-928525** 2017 09 13 **2982904**
2015 07 01 2015174739

(73) RIDI Leuchten GmbH, 72417 Jungingen, Hauptstrasse 31-33 (DE)
(54) LEUCHTE
(30) DE 2014 08 06 102014215576
(72) Lebherz, Andreas, 72336 Balingen, Obere Breite 12 (DE)
(72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, Erlenstraße 15 (DE)

F21V 21/096 **EN E-928526** 2017 09 13 **2740988**
(86) CN12001348 2012 10 08 2012881144

(73) Yuyao Yuchang Electrical Appliance Co., Ltd., Simen Town, Yuyao Zhejiang 315460, No. 8-1, Ruhu Road (CN)
(54) ROTATIONSMECHANISMUS FÜR ARBEITSLEUCHTE
(30) CN 2012 09 24 201210355995
(72) BAO, Yong, Yuyao Zhejiang 315460, Yuyao Yuchang Electrical Appliance Co. Ltd. No. 8-1 Ruhu Road Simen Town (CN)

F21V 23/06 **EN E-928527** 2017 09 13 **2987204**
(86) IB15052496 2015 04 07 2015724024

(73) Pizzato Elettrica S.r.l., 36063 Marostica (Vicenza), Via Torino 1 (IT)
(54) INDIKATORVORRICHTUNG FÜR MASCHINEN UND/ODER ANLAGEN
(30) IT 2014 04 07 VI20140095
(72) PIZZATO, Marco, I-36063 Marostica (VI), Via 4 Martiri 7 (IT)
(72) ZONTA, Simone, I-36061 Bassano del Grappa (VI), Via Wagner 32 (IT)

F21V 25/04 **EN E-928528** 2017 09 13 **2948713**
(86) IB14058082 2014 01 07 2014701429

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ENDKAPPE FÜR EINE RÖHRENFÖRMIGE LICHTQUELLE
(30) US 2013 01 24 201361756240 P
(72) JANSEN, Martijn Evert Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WANG, Hongwu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VERHOEVEN, Mark Johannes Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ZHOU, Liang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) GIELEN, Vincent Stefan David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BUKKEMS, Peter Johannes Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) CALON, Georges Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE MOL, Eugen Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DEN BOER, Reinier Imre Anton, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 29/00 **EN E-928529** 2017 09 13 **2792944**
(86) KR12010966 2012 12 14 2012858384

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) WÄRMEABLEITENDE STRUKTUR FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 16 2011276481
(30) JP 2011 12 16 2011276480
(30) JP 2011 12 16 2011276479
(30) JP 2011 12 16 2011276478
(30) JP 2011 12 16 2011276477
(30) JP 2011 12 16 2011276476
(30) JP 2011 12 16 2011276475
(72) TAKENAKA, Hiromitsu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, Samsung Yokohama Research Institute Co. Ltd. Sugasawa-cho 2-7 Tsurumi-ku (JP)
(72) MORISHITA, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, Samsung Yokohama Research Institute Co. Ltd. Sugasawa-cho 2-7 Tsurumi-ku (JP)

F21V 29/00 **EN E-928530** 2017 09 13 **3099974**
(86) EP15051424 2015 01 26 2015701207

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED LAMPE
(30) EP 2014 01 29 14153059
(72) KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE ZWART, Siebe Tjerk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN NEER, Alexander Jacobus Mariette, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN GHELUWE, Jochen Renaat, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) GOMMANS, Hendrikus Hubertus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21Y 115/10 **EN E-928531** 2017 09 13 **2232126**
(86) GB09000005 2009 01 06 2009702366

(73) Brandon Medical Company Limited, Morley Leeds LS27 0EL, Elmfield Road (GB)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG
(30) WO 2008 01 16 PCT/GB2008/000142
(30) GB 2008 07 29 0813834
(72) HALL, Graeme, Leeds LS10 4TQ, Brandon Medical Company Limited Holme Well Road (GB)
(72) MORRISON, Euan, Cambridge CB22 7GG, Sagentia Limited Harston Mill Harston (GB)

F21Y 115/10 **EN E-928532** 2017 09 13 **2593709**
(86) IB11053101 2011 07 12 2011744098

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KOSTENGÜNSTIGE BEFESTIGUNG VON LEDS IN NACHGERÜSTETEN TL-RÖHREN
(30) EP 2010 07 13 10169408
(72) RADERMACHER, Harald, Josef, Günther, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F23D 14/06 **EN E-928533** 2017 09 13 **1714077**
(86) SE05000121 2005 02 01 2005711021

(73) AB ELECTROLUX, 105 45 Stockholm (SE)
(54) GASBRENNER
(30) AU 2004 02 02 2002900464
(72) ROSSI, Carlo, Antonio, Norwood, S.A. 5067, 305 Portrush Road (AU)
(72) ROSS, Marco, West Croyton, S.A. 5008, 34 Herbert Road (AU)
(72) MCINTYRE, Steven, Westbourne Park, S.A. 5041, 6 Leslie Avenue (AU)
(72) BORG, Keith, Joseph, Revensby, NSW 2212, 47 Hydrae Street (AU)
(72) BROCK-NANNESTAD, George, DK-2820 Gentofte, Resedavej 40 (DK)

F23G 5/50 **DE E-928534** 2017 09 13 **1982112**
(86) EP07000441 2007 01 18 2007702874

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PRIMÄRSEITIGEN STICKOXIDMINDERUNG IN EINEM ZWEISTUFIGEN VERBRENNUNGSPROZESS
(30) DE 2006 02 07 102006005464
(72) HUNSINGER, Hans, 76356 Weingarten, Ruländerweg 1 (DE)

F23J 3/02 **DE E-928535** 2017 09 13 **2754961**
2014 01 10 2014000089

(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807 München, Leopoldstrasse 248 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Schutz von Wärmetauscherrohren
(30) DE 2013 01 14 102013000424
(72) Weber, Toralf, DE - 82275 Emmering, Gebrüder-Watt-Straße 3, (DE)
(72) Martin, Johannes, DE - 81675 München, Händelstraße 5, (DE)

F23R 3/36 **EN E-928536** 2017 09 13 **2977681**
2015 07 22 2015177793

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) GASTURBINENBRENNKAMMER
(30) JP 2014 07 24 2014151101
(72) HIRATA, Yoshitaka, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) SEKIGUCHI, Tatsuya, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) URUNO, Tomoki, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) HAYASHI, Akinori, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hirokazu, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)

F24C 7/08 **DE E-928537** 2017 09 13 **2597377**
2012 11 20 2012193306

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Bedieneinrichtung für ein Haushaltsgerät sowie Haushaltsgerät zum Zubereiten von Lebensmitteln mit einer derartigen Bedieneinrichtung
(30) DE 2011 11 28 102011087218
(72) Knöller, Thomas, 86356 Neusäß, Theodor-Storm-Str. 14 (DE)
(72) Schmidt, Tobias, 80636 München, Albrechtstraße 32 (DE)

F24C 7/08 **DE E-928538** 2017 09 13 **2980488**
2015 07 24 2015178267

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELD MIT EINEM BELEUCHTBAREN KOPPELANZEIGEBEREICH
(30) DE 2014 07 31 102014215113
(72) Apetauer, Stephan, 80798 München, Zentnerstraße 18 (DE)
(72) Hackbarth, Andreas, 81479 München, Wolfratshauser Straße 260 (DE)
(72) Schuhbäck, Peter, 83329 Holzhausen, Schlossbergstr. 15 (DE)
(72) Wendler, Timo, 80336 München, Schwanthalerstr. 74a (DE)
(72) Wurnitsch, Ernst, 6382 Kirchdorf in Tirol, Wengerstr. 39B (AT)

F24C 15/02 **DE E-928539** 2017 09 13 **2589881**
2012 10 30 2012190482

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerät mit einer schwenkbar gelagerten Tür mit einem zusätzlichen Verbindungsarm
(30) EP 2011 11 02 11290511
(72) Dubois, Frederic, 83308 Trostberg, Josef-B.-Kapfer-Straße 34 (DE)
(72) Flesch, Sebastien, 67150 Gerstheim, 22, Rue des primevères (FR)
(72) Petrazoller, Nicolas, 67118 Geispolsheim Gare, 12A, Rue Alfred Klem (FR)

F24D 17/00 **EN E-928540** 2017 09 13 **2942571**
2015 05 05 2015166345

(73) Pesavento, Franco, 24030 Solza (BG), Via Roma 1/D (IT)
(73) Pesavento, Evelina, 24030 Solza (BG), Via Roma 1/A (IT)
(73) Pesavento, Luciano, 24030 Solza (BG), Via Solza 1/D (IT)
(54) WASSER- UND ENERGIESPARSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON WARMWASSER
(30) IT 2014 05 07 GE20140041
(72) Pesavento, Franco, 24030 Solza (BG), Via Roma 1/D (IT)

F24D 17/02 **EN E-928541** 2017 09 13 **2241829**
2002 09 27 2010008096

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) Heizwasserversorgungsanlage mit Wärmepumpe
(30) JP 2001 09 28 2001302126
(72) Sakamoto, Shinichi, Shiga, 525-0044, c/o Daikin Industries Ltd. Shiga Plant 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho Kusatsu-shi (JP)
(72) Kataoka, Hidehiko, Shiga, 525-0044, c/o Daikin Industries Ltd. Shiga Plant 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho Kusatsu-shi (JP)

F24D 19/08 **FR E-928542** 2017 09 13 **3012540**
2015 10 21 2015190702

(73) Airindex, 37170 Chambray les Tours, 9/11 Rue Edouard Branly Z.I. N. 1 (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR DRUCKREGULIERUNG INSBESONDERE FÜR WASSERSPEICHERBEHÄLTER
(30) FR 2014 10 21 1402363
(72) DA SILVA GOMES, Antonio, 37200 Tours, 1 Place de l'Amiral Querville (FR)
(72) ROCHETTE, Vincent, 69480 Anse, AIRINDEX 1041 Avenue de l'Europe (FR)

F24D 19/10 **DE E-928543** 2017 09 13 **2182297**
2009 10 27 2009174101

(73) Techem Energy Services GmbH, 65760 Eschborn, Hauptstraße 89 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur wärmebedarfsgeführten Adaption der Vorlauftemperatur einer Heizungsanlage
(30) DE 2008 10 30 102008054043
(72) Gutmann, Norbert, 64295 Darmstadt, Karlsbader Straße 5 (DE)
(72) Kähler, Dr. Arne, 12683 Berlin, Lissaer Straße 24B (DE)
(72) Klein, Joachim, 65760 Eschborn, Kellerwaldweg 14 (DE)
(72) Ohl, Jochen, 64823 Groß-Umstadt, In der Schliem 2 (DE)
(72) Schulz, Hans-Jürgen, 61381 Friedrichsdorf, Obere Römerhofstraße 59 (DE)

F24F 1/00 **EN E-928544** 2017 09 13 **2299190**
2009 11 16 2009252622

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, (KR)
(54) Innenraumeinheit einer Klimaanlage
(30) KR 2009 09 10 20090085618
(30) KR 2009 09 10 20090085620
(30) KR 2009 09 10 20090085619
(72) Yang, Seung Hoon, Changwon City, Gyoungsangnam-do, 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F24F 1/00 **EN E-928545** 2017 09 13 **3091296**
2016 05 04 2016168418

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2015 05 07 20150063809
(30) KR 2015 10 23 20150148190
(30) KR 2015 10 23 20150147977
(30) KR 2015 10 23 20150148189
(30) KR 2015 11 16 20150160750
(30) KR 2016 03 25 20160035926
(72) SONG, Woo Seog, Gyeonggi-do, 2203-1203, 80, Dongbaek 7-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) LEE, Dong Yoon, Gyeonggi-do, 302, 43-23, Gwonseon-ro 882beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Bu Youn, Gyeonggi-do, 104-1301, 30, Dongtangambaesan-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) KANG, Dong Woon, Gyeonggi-do, 206-1502, 143, Jeongja-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) KIM, Do Yeon, Gyeonggi-do, 215-2303, 14, Naeson-ro, Uiwang-si (KR)
(72) KIM, Do-Hoon, Gyeonggi-do, 925-204, 73, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Byung Ghun, Gyeonggi-do, 203-1406, 239, Ingye-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Young-Jae, Gyeonggi-do, 301-1201, 93, Hanbora 2-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) KIM, Jun Woo, Gyeonggi-do, 301, 192-1, Seoksammal-ro, Sangnok-gu, Ansan-si (KR)
(72) KIM, Hyun Ah, Gyeonggi-do, A-702, 12, Hyowon-ro 266beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) SEO, Yong Ho, Gyeonggi-do, 862-302, 68, Dongtansupsok-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) SEO, Hyeong Joon, Gyeonggi-do, 8707-1501, 70, Wellbeing town-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) SO, Byung Yul, Incheon, 611-2603, 106, Nonhyeon-ro, Namdong-gu (KR)
(72) SIM, Jae Hyoung, Gyeonggi-do, 401, 148, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) YOON, Joon-Ho, Gyeonggi-do, 601-706, 110, Gwonjung-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Jung Dae, Seoul, 102-501, 7, Majang-ro 37-gil, Seongdong-gu (KR)
(72) LEE, Chang Seon, Gyeonggi-do, 808-206, 99, Gwonjung-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Chul Ju, Seoul, 6-905, 213-10, Jamwon-ro, Seocho-gu (KR)
(72) LIM, Seung Beom, Seoul, 2, 205, Geumho-dong 1-ga, Seongdong-gu (KR)
(72) JANG, Keun Jeong, Gyeonggi-do, 102-1004, 24, Jinsan-ro 34beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) JEON, Min Gu, Gyeonggi-do, 101-1304, 64, Taejang-ro 35beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) CHO, Min-Gi, Gyeonggi-do, 6116-3504, 76, Central town-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) CHO, Sung-June, Gyeonggi-do, 803-1501, 232, Yeongtong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) JO, Eun Sung, Seoul, 102-302, 41, Sinbanpo-ro 23-gil, Seocho-gu (KR)
(72) CHO, Hyeong Kyu, Gyeonggi-do, 305, 60, Deogyeong-daero 1499beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

F24F 1/08 **EN E-928546** 2017 09 13 **3048377**
2016 01 08 2016150602

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KLIMAANLAGE
(30) KR 2015 01 12 20150004227
(72) JEONG, Hojong, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) SHIN, Kwangho, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) CHUNG, Minho, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Song, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 3/14 **DE E-928547** 2017 09 13 **2531777**
(86) EP10007084 2010 11 23 2010785346

(73) Klingenburg GmbH, 45968 Gladbeck, Boystrasse 115 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINES LUFTSTROMS
(30) DE 2010 02 05 102010006889
(72) KLINGENBURG, Hans, 45239 Essen, Vogtei 24 (DE)
(72) BRÄUTIGAM, Peter, 44805 Bochum, Castroper Hellweg 245 (DE)
(72) MÖRITZ, Martin, 14129 Berlin, Altvaterstr. 10 (DE)
(72) PETERS, Hans, 10777 Berlin, Martin-Luther-Strasse 19 (DE)

F24F 3/14 **EN E-928548** 2017 09 13 **2942574**
2014 06 19 2014173105

(73) Altrason Inc., Taipei City 11492, 10F.-5, No. 408 Ruiguang Road Neuhu District (TW)
(54) Feuchteregeleinrichtung
(30) TW 2014 05 06 103116165
(72) Jan, Po-Sheng, 11492 Taipei City, 10F.-5, No. 408, Ruiguang Rd., Neihu Dist., (TW)

F24F 3/16 **EN E-928549** 2017 09 13 **2090841**
(86) CN07001143 2007 04 09 2007720716

(73) Zhang, Yue, Changsha Hunan 410138, 1 Broad Road (CN)
(54) LUFTREINIGER MIT CO2-SENSOR
(30) CN 2006 12 04 200620053025 U
(72) Zhang, Yue, Changsha Hunan 410138, 1 Broad Road (CN)

F24F 5/00 **EN E-928550** 2017 09 13 **2333440**
(86) JP09056594 2009 03 31 2009809641

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2008 08 25 2008215544
(72) Ashida, Kenji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)

F24F 5/00 **EN E-928551** 2017 09 13 **2917649**
(86) US13063531 2013 10 04 2013782881

(73) Liebert Corporation, Columbus, OH 43085, 1050 Dearborn Drive (US)
(54) BELADUNGSMESSGERÄT ZUR STEUERUNG EINES DAMPFKOMPRESSIONSKÜHLSYSTEMS MIT RATIONALISIERUNG EINES GEPUMPTEN KÄLTEMITTELS
(30) US 2012 10 05 201261710138 P
(72) LU, Zongtao, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, 100 Yorkshire Drive (US)
(72) HAGGY, Greg, Gahanna, Ohio 43230, 467 Howland Drive (US)
(72) SCHRADER, Timothy J., Irwin, Ohio 43029, 1320 Rosedale Rd. (US)
(72) SILLATO, Stephen, Westerville, Ohio 43081, 898 Maebelle Way (US)
(72) JUDGE, John F., Galena, Ohio 43021, 5216 Summerwood Crossing (US)

F24F 7/00 **EN E-928552** 2017 09 13 **2825825**
(86) US13030401 2013 03 12 2013761555

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) ENTLÜFTUNGSARRAY UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 03 13 201261610254 P
(72) HOLLIDAY, Andrew, J., Wilmington, DE 19805, 917 North Bancroft Parkway (US)

F24F 11/00 **EN E-928553** 2017 09 13 **2413057**
(86) JP09056117 2009 03 26 2009842241

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) EINE KÜHL-/LUFTKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM INFORMATIONSÜBERMITTLUNGSSYSTEM
(72) MATSUI, Kenji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKATA, Shigeo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 11/00 **EN E-928554** 2017 09 13 **3026360**
2015 11 26 2015196567

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) WÄRMETAUSCHERVERSCHMUTZUNGSÜBERWACHUNG
(30) US 2014 11 26 201414554333
(72) ZYWIAK, Thomas M., Southwick, MA Massachusetts 01077, 23 Lexington Circle (US)
(72) YIM, Jason S., South Windsor, CT Connecticut 06074, 106 Oxford Drive (US)

F24F 11/02 **EN E-928555** 2017 09 13 **2040010**
(86) JP07063792 2007 07 11 2007790596

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR LUFTKLIMATISIERVORRICHTUNG
(30) JP 2006 07 11 2006190251
(72) OKANO, Takashi, Sakai-shi, Osaka 5918511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIE S, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)
(72) TAMAKOSHI, Kouichiro, Sakai-shi, Osaka 5918511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIE S, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)
(72) DOUMAE, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 5918511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIE S, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)

F24F 12/00 **FR E-928556** 2017 09 13 **2336661**
2010 12 17 2010195536

(73) Cofely Services, 1000 Bruxelles, World Trade Centre Tower 1 Bld du Roi Albert II, 30 - bte 28 (BE)
(54) Luftaufbereitungseinheit, -verfahren und -system
(30) BE 2009 12 21 200900801
(72) Balon, Jérémy, 4020 Liege, 47 rue Villette (BE)

F24H 1/12 **FR E-928557** 2017 09 13 **2800935**
(86) EP13050015 2013 01 02 2013716210

(73) Volante, Nino, 9651 Eschweiler (Wiltz), Duerfstroos, 49 (LU)
(54) VORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE EINER BRENNKRAFTMASCHINEN-KÜHLFLÜSSIGKEIT
(30) BE 2012 01 04 201200006
(72) ZUNE, Jean-François, B-6670 Gouvy, Rue du Remaifait 2A (BE)

F24H 1/18 **EN E-928558** 2017 09 13 **2245379**
(86) US09034544 2009 02 19 2009713079

(73) AOS Holding Company, Wilmington, DE 19890, Suite 106-G, 1403 Faulk Road (US)
(54) ORGANISCHE POLYMERBESCHICHTUNGEN FÜR WASSERBEHÄLTER
(30) US 2008 02 20 30118
(72) KUO, Ming, Fox Point WI 53217, 7445 N. Navajo Road (US)

F24H 9/00 **FR E-928559** 2017 09 13 **1970640**
2007 10 24 2007301486

(73) JAEGER SAS, 28630 Le Coudray, 1 rue du 19 mars 1962 (FR)
(54) Elektrisches Heizgerät
(30) FR 2007 03 16 0753875
(72) Akel, Dominique, 75016, PARIS, 53 avenue Raymond Poincaré (FR)

F25B 1/00 **EN E-928560** 2017 09 13 **2360439**
(86) JP09007349 2009 12 28 2009845945

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE)
(54) WÄRMEPUMPENSYSTEM
(72) HONDA, Masahiro, 8400 Oostende, c/o DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)

F25B 1/02 **EN E-928561** 2017 09 13 **2990739**
2015 08 27 2015182677

(73) BI Freezer Srl, 16162 Genova, Via Albisola 121 (IT)
(73) Balocchi, Cristiano, 16166 Genova, Via Mendozza 26 (IT)
(54) VERFAHREN FÜR EINE EXTERNE ZWANGSGEFÜHRTE SCHMIERUNG VON KÜHLKOMPRESSOREN
(30) IT 2014 08 29 GE20140083
(72) Balocchi, Cristiano, 16166 Genova, Via Mendozza 26 (IT)

F25B 13/00 **EN E-928562** 2017 09 13 **2508820**
2012 03 09 2012158690

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Klimaanlage
(30) KR 2011 04 07 20110032179
(72) Kim, Juhyok, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Hanchoon, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Hongseong, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ha, Samchul, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Sangyeul, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)

F25B 15/02 **FR E-928563** 2017 09 13 **3044521**
(86) FR14051970 2014 07 29 2014752909

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) SOLARENERGIEANLAGE ZUR BRAUCHWASSERBEREITUNG UND KÜHLUNG
(30) FR 2013 09 13 1358809
(72) BOUDEHENN, François, F-07190 Saint Sauveur de Montagut, Maleon (FR)
(72) PAPILLON, Philippe, F-73000 Chambery, 158 Rue du Bois de Candie (FR)

F25B 41/00 **EN E-928564** 2017 09 13 **2843284**
(86) JP13062415 2013 04 26 2013780867

(73) NASCO FITTING CO., LTD., Aichi 455-0053, 9, Meishi-cho, Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(73) CHIYODA KUCHOKIKI CO., LTD., Osaka 599-8247, 461 Higashiyama Naka-ku Sakai-shi (JP)
(54) ROHRVERBINDUNG, SCHLIESSVENTIL UND LÖSEWERKZEUG
(30) JP 2012 04 27 2012103669
(30) JP 2012 04 27 2012103673
(30) JP 2012 04 27 2012103676
(30) JP 2013 03 21 2013057566
(30) JP 2013 03 21 2013057571
(30) JP 2013 03 21 2013057573
(72) MIZUGUCHI, Norio, Nagoya-shi Aichi 455-0053, c/o NASCO FITTING CO. LTD. 9 Meishi-cho Minato-ku (JP)
(72) SASAYAMA, Takashi, Nagoya-shi Aichi 455-0053, c/o NASCO FITTING CO. LTD. 9 Meishi-cho Minato-ku (JP)
(72) ITO, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 455-0053, c/o NASCO FITTING CO. LTD. 9 Meishi-cho Minato-ku (JP)
(72) OZAKI, Shinji, Sakai-shi Osaka 599-8247, c/o CHIYODA KUCHOKIKI CO. LTD. 461 Higashiyama Naka-ku (JP)
(72) DOI, Chisako, Sakai-shi Osaka 599-8247, c/o CHIYODA KUCHOKIKI CO. LTD. 461 Higashiyama Naka-ku (JP)

F25B 41/04 **EN E-928565** 2017 09 13 **2719558**
(86) CN12076529 2012 06 06 2012797058

(73) Hangzhou Sanhua Research Institute Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310018, No.289-2 12th Street Economic & Technological Development Area (CN)
(54) AUTOMOBIL-KLIMAANLAGENSYSTEM
(30) CN 2011 06 09 201110161555
(72) ZHANG, Rongrong, Zhejiang 310018, No.289-2, 12th Street, Economic&Technological Development Area Hangzhou (CN)
(72) STANKE, Edwin J., Zhejiang 310018, No.289-2, 12th Street Economic&Technological Development Area Hangzhou (CN)
(72) XU, Longzhou, Zhejiang 310018, No.289-2, 12th Street, Economic&Technological Development Area Hangzhou (CN)

F25B 45/00 **EN E-928566** 2017 09 13 **2526354**
(86) DK11000002 2011 01 19 2011734389

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPÜLEN VON KLIMAANLAGENSYSTEMEN
(30) DK 2010 01 22 201000048
(72) CORDING, Louis, DK-6400 Sønderborg, Agramkow Fluid Systems A/S Augustenborg Landevej 19 (DK)

F25D 17/04 **EN E-928567** 2017 09 13 **2336685**
2010 06 07 2010165097

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) Kühlschrank und Schublade für den Kühlschrank
(30) KR 2009 12 18 20090127256
(72) Kim, Eunjeong, Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City (KR)
(72) Park, Eunyoung, Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City (KR)
(72) Oh, Sangho, Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City (KR)
(72) Soh, Jaehyun, Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City (KR)

F25D 23/02 **EN E-928568** 2017 09 13 **3054245**
2016 01 29 2016153498

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2015 02 03 20150016563
(72) KANG, Won Soo, Gyeonggi-do, 513-1104, 136, Gwonjung-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)
(72) KYONG, Yong Soo, Seoul, 303, 55-6, Gangseo-ro 29-gil, Gangseo-gu, (KR)
(72) LEE, Jea Won, Gyeonggi-do, 851-601, 96, Dongtansupsok-ro, Hwaseong-si, (KR)
(72) LEE, Jee-Hoon, Gyeonggi-do, 603, 16-1, Sinwon-ro 250beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

F25D 29/00 **EN E-928569** 2017 09 13 **2505946**
(86) CN10077844 2010 10 18 2010848752

(73) Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, No. 669 West Changjiang Road (CN)
(73) Hefei Hualing Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, N°. 176, Jin Xiu Road Heifei Economic and Technological Development Area (CN)
(54) STEUERUNGSSYSTEM EINES LUFTGEKÜHLTEN KÜHLSCHRANKS
(30) CN 2010 04 08 201020159347 U
(30) CN 2010 03 30 201010138403
(72) LI, Lingyun, Hefei Economic and Techn. Dev. Area Hefei Anhui 230601, R & D Center of Hefei Midea Rongshida Refr. Co., Ltd No. 176 Jinxiu Road (CN)
(72) REN, Wei, Hefei Economic and Techn. Dev. Area Hefei Anhui 230601, R & D Center of Hefei Midea Rongshida Refr. Co., Ltd. No. 176 Jinxiu Road (CN)
(72) CHEN, Pansong, Hefei Economic and Techn. Dev. Area Hefei Anhui 230601, R & D Center of Hefei Midea Rongshida Refr. Co., Ltd. No. 176 Jinxiu Road (CN)
(72) FANG, Zhongcheng, Hefei Economic and Techn. Dev. Area Hefei Anhui 230601, R & D Center of Hefei Midea Rongshida Refr. Co., Ltd. No. 176 Jinxiu Road (CN)

F25J 3/02 **EN E-928570** 2017 09 13 **1756496**
(86) US05001254 2005 01 14 2005705721

(73) Aker Kvaerner, Inc., Houston, TX 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) GASKONDITIONIERVERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LPG/NGL (C2+) AUS LNG
(30) US 2004 01 16 536731 P
(72) SHAH, Kamal, Sugar Land, TX 77478, 1738 Carriage Way (US)

F27D 7/04 **DE E-928571** 2017 09 13 **3078928**
2016 02 20 2016000419

(73) Ipsen International GmbH, 47533 Kleve, Flutstrasse 78 (DE)
(54) PROZESSGASAUFBEREITUNGSEINRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN VON PROZESSGAS FÜR EINE INDUSTRIEOFENANLAGE, SOWIE INDUSTRIEOFENANLAGE ZUR GASAUFKOHLUNG UND ZUR HÄRTUNG VON METALLISCHEN WERKSTÜCKEN
(30) DE 2015 03 16 202015001980 U
(72) Joritz, Dirk, 46487 Wesel, Meisenweg 1 (DE)
(72) Bernhagen, Nils, 47533 Kleve, de-Beyer-Straße 1 (DE)
(72) Heisterkamp, Aloys, 47533 Kleve-Rindern, Keekener Straße 3 (DE)
(72) Reinhold, Markus, 39179 Ebendorf, Zum Eichenplatz 4 (DE)
(72) Edenhofer, Bernd, 47533 Kleve, Hölderlinstraße 29 (DE)

F28D 7/16 **EN E-928572** 2017 09 13 **2364425**
(86) US09006093 2009 11 12 2009760648

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) BEWEGBARES UMLEITUNGSBLECH FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER SCHWINGUNGEN DES WÄRMETAUSCHERS
(30) US 2008 11 12 269193
(72) WANNI, Amar, S., B-2000 Antwerpen, Riemstraat 16 Bus 1031 (BE)

F28D 9/00 **EN E-928573** 2017 09 13 **2824410**
2014 05 23 2014169687

(73) Takubo Machine Works Co., Ltd., Takehara-shi Hiroshima, 1-7-11 Tadanoumitokonoura (JP)
(54) Wärmetauscher
(30) JP 2013 07 11 2013145627
(72) Takubo, Sadao, Hiroshima-ken, c/o TAKUBO MACHINE WORKS CO., LTD. 1 -7-11, Tadanoumitokonoura Takehara-shi (JP)

F28D 9/00 **DE E-928574** 2017 09 13 **3098553**
2016 05 19 2016170441

(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, 57462 Olpe, Harkortstrasse 5 (DE)
(54) PLATTENWÄRMETAUSCHERSYSTEM
(30) DE 2015 05 22 202015003756 U
(72) Blumenthal, Roland, 50374 Erftstadt, Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke Blankenheimer Weg 31 (DE)
(72) Theile, Tobias, 57489 Drolshagen, Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke Rosenthaler Weg 2 (DE)

F28D 20/02 **EN E-928575** 2017 09 13 **3045851**
2016 01 18 2016151676

(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., Windsor Locks, CT 06096, One Hamilton Road (US)
(54) KÜHLKÖRPER AUS PHASENWECHSELMATERIAL
(30) US 2015 01 16 201514598551
(72) Quinn, Gregory, Windsor Locks, Connecticut 06095, 227 Sutnyfreld Drive (US)
(72) Stieber, Jesse J., Waterbury, Connecticut 06705, 127 Rockaway Avenue (US)
(72) Zaffetti, Mark A., Suffield, Connecticut 06078, 15 Pheasant Lane (US)

F28F 1/02 **FR E-928576** 2017 09 13 **2208955**
2010 01 12 2010150574

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière - BP 513 (FR)
(54) Wärmeaustauschrippe für ein Wärmeaustauschsystem
(30) FR 2009 01 15 0900160
(72) Denoual, Christophe, 72430 Noyen sur Sarthe, 3 rue Hortense Ceuneau (FR)

F28F 9/02 **EN E-928577** 2017 09 13 **2929275**
(86) US12067545 2012 12 03 2012809891

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(54) ENDKAMMER FÜR LUFTGEKÜHLTE WÄRMETAUSCHER
(30) US 2011 12 06 201161567433 P
(72) AL-OTAIBI, Dhawi, A., Saudi Aramco, Dhahran 31311, P.O. Box 11750, (SA)

F28F 9/02 **EN E-928578** 2017 09 13 **3143354**
(86) IB15052601 2015 04 09 2015725116

(73) Turboden S.r.l., 25124 Brescia, Via Cernaia 10 (IT)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR VERUNREINIGTE FLUIDE, DIE EINER STARK VARIIERENDEN WÄRMEBELASTUNG AUSGESETZT SIND
(30) IT 2014 05 14 BS20140094
(72) BINI, Roberto, I-25121 Brescia, Via Genova 34 (IT)
(72) GAIA, Mario, I-25124 Brescia, Via Cernaia 10 (IT)

F28F 27/02 **EN E-928579** 2017 09 13 **1884733**
2007 06 29 2007075539

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Wärmetauscheranordnung mit unterteilten Sammelrohren
(30) US 2006 07 25 492477
(72) Beamer, Henry Earl, Middleport, NY 14105, 10180 West Shelby Road (US)
(72) Runk, Robert Michael, Lockport, NY 14094, 6377 O'Conner Dr. (US)

F41A 5/20 **EN E-928580** 2017 09 13 **2783181**
(86) IB12003126 2012 11 23 2012868334

(73) Zheng, Jing, 21035 Hamburg, Von- Moltke-Bogen 2 (DE)
(54) RINGFÖRMIGES KOLBENSYSTEM FÜR GEWEHRE
(30) US 2011 11 23 201161563278 P
(72) Zheng, Jing, 21035 Hamburg, Von- Moltke-Bogen 2 (DE)

F41G 1/38 **EN E-928581** 2017 09 13 **2924386**
2015 01 16 2015151408

(73) Trijicon, Inc., Wixom, Michigan 48393, 49385 Shafer Avenue (US)
(54) Optisches Visier mit Relaisanordnung
(30) US 2014 03 28 201414228792
(72) Delaca, Rodney, Canton, MI Michigan 48188, 43536 Karli Lane (US)
(72) Presley, Michael, Plymouth, MI Michigan 48170, 1002 Palmer (US)
(72) Maciak, Thomas K., Brighton, MI Michigan 48114, 10262 Winsted Lane (US)

F41H 5/02 **EN E-928582** 2017 09 13 **2496906**
(86) GB10051816 2010 10 29 2010773692

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERBESSERUNGEN IM BEZUG AUF EINE PANZERUNG
(30) GB 2009 11 02 0919196
(72) MCDONALD, Jennifer Laura, South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton Bristol (GB)
(72) BAKER, David, South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton Bristol (GB)
(72) REZAI, Amir, South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton Bristol (GB)

F42C 9/18 **DE E-928583** 2017 09 13 **2941620**
(86) EP13076253 2013 12 11 2013814482

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2 (DE)
(54) SELBSTZERLEGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN ZÜNDER
(30) DE 2013 01 07 102013000050
(72) GARBER, Kolja, 23843 Bad Oldesloe, Armenberg 3 (DE)

G01B 3/10 **DE E-928584** 2017 09 13 **1811263**
2007 01 08 2007000214

(73) Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, 76855 Annweiler, Landauer Str. 45 (DE)
(54) Bandmass
(30) DE 2006 01 19 202006000836 U
(72) Vock, Siegfried, 36460 Merkers, Salzunger Strasse 67 (DE)
(72) Denk, Richard, 66995 Schönau, Am Zundelsfelsen 12 (DE)

G01B 3/40 **FR E-928585** 2017 09 13 **3037775**
2015 12 21 2015201512

(73) Tri Qualité Service, 74970 Marignier, 150 rue des Techniques (FR)
(54) VORRICHTUNG UND METHODE ZUR KONTROLLE EINES ELEMENTS MIT AUSSENGEWINDE
(30) FR 2014 12 22 1463173
(72) LOZES, Pierre, 74130 MONT-SAXONNEX, 1497 route de Brison (FR)

G01B 3/56 **DE E-928586** 2017 09 13 **2538168**
2012 06 21 2012172889

(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) Messvorrichtung für Biegewerkstücke
(30) AT 2011 06 24 9182011
(72) Heller, Burkhard, 4060 Leonding, Holzheimer Straße 27b (AT)
(72) Sternberg, Andreas, 13088 Berlin, Meyerbeerstraße 114 (DE)

G01B 5/00 **DE E-928587** 2017 09 13 **3140609**
(86) EP15074024 2015 10 16 2015784005

(73) Precitec GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, Draisstraße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TIEFE EINER SCHWEISSNAHT IN ECHTZEIT
(30) DE 2014 10 20 102014115278
(72) MOSER, Rüdiger, 76316 Malsch, Franz-Hirth-Strasse 2 (DE)
(72) BAUTZE, Thibault, 86153 Augsburg, Proviantbachstr. 17A (DE)
(72) SCHÖNLEBER, Martin, 63743 Aschaffenburg, Rhönstrasse 8 (DE)

G01B 9/02 **EN E-928588** 2017 09 13 **2547982**
(86) US11028826 2011 03 17 2011710638

(73) Lightlab Imaging, Inc., Westford, MA 01886, One Technology Park Drive (US)
(54) INTENSITÄTSRAUSCHREDUKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTERFEROMETRISCHE ERFASSUNGS- UND BILDGEBUNGSSYSTEME
(30) US 2010 03 17 314759 P
(72) SCHMITT, Joseph, M., Cupertino,CA 95014, 19800 Vallco Parkway Apt. 441 (US)
(72) GRINBERG, Victor, Brighton MA 02135, 104 Lakeshore Road 1 (US)

G01B 11/02 **DE E-928589** 2017 09 13 **2745945**
2013 02 11 2013075015

(73) Salzgitter Mannesmann Grobblech GmbH, 45473 Mülheim, Wiesenstrasse 36 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur berührungslosen geometrischen Vermessung eines blechförmigen Messobjektes
(30) DE 2012 12 20 102012003620
(72) Schönartz, Norbert, 47509 Rheurdt, Im alten Garten 8 (DE)
(72) Deppe, Gerd-Joachim, 47809 Krefeld, Eibendonk 24 (DE)
(72) Siegel, Hans, 47053 Duisburg, Wanheimer Strasse 111 (DE)
(72) Rosenthal, Helge, 46537 Dinslaken, Brombeerweg 1 (DE)

G01B 11/14 **EN E-928590** 2017 09 13 **3062063**
2016 02 25 2016157326

(73) Sick Optex Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, 91 Chudojiawatacho Shimogyo-ku (JP)
(54) OPTISCHER WEGSENSOR
(30) JP 2015 02 26 2015036754
(72) YUGUCHI, Tasuku, KYOTO-SHI, Kyoto 600-8815, c/o SICK OPTEX CO., LTD. 91 Chudojiawatacho Shimogyo-ku (JP)

G01B 11/25 **EN E-928591** 2017 09 13 **1574819**
2005 02 09 2005075343

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Identifikation und Markierung der Strahlbilder einer strukturierten Strahlmatrix
(30) US 2004 02 23 784648
(72) Kong, Hongzhi, Kokomo, 2311 Willow Springs Road (US)
(72) Sun, Qin, Kokomo, IN 46902, 3131 Matthew Dr., Apt. F (US)
(72) Kiselewich, Stephen J., Carmel, IN 46032, 689 Edison Way (US)

G01B 21/04 **EN E-928592** 2017 09 13 **2930462**
2014 04 08 2014163929

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Verfahren zur Erzeugung von Informationen über eine Sensorkette einer Koordinatenmessmaschine (CMM)
(72) Jordil, Pascal, CH-1612 Ecoteaux, En Sorémont (CH)

G01C 3/08 **EN E-928593** 2017 09 13 **2652441**
(86) NZ11000257 2011 12 09 2011848295

(73) IKEGPS Group Limited, Wellington 6021, Level One, 42 Adelaide Road Mount Cook (NZ)
(54) MOBILE MESSVORRICHTUNGEN, -INSTRUMENTE UND -VERFAHREN
(30) US 2010 12 13 422542 P
(72) VAN TOORENBURG, Leon Mathieu Lammers, Wellington 6012, 145 Donald Street Karori (NZ)
(72) GOLD, Jeremy James, Wellington 6012, 11 Victory Ave. Karori (NZ)
(72) REDINGTON, Simon Peter, Wellington 6037, 20 Miles Crescent Newlands (NZ)
(72) REID, Grant Alexander, Lower Hutt, 55 Poto Road (NZ)

G01C 5/00 **EN E-928594** 2017 09 13 **2905579**
2015 02 09 2015154361

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Passives Höhenmesser
(30) US 2014 02 07 201414175126
(72) Lane, Richard N., Westford, MA 01886, ISR Westford MA 7 Technology Park Drive (US)

G01C 7/00 **EN E-928595** 2017 09 13 **3048416**
2015 11 27 2015196745

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERMESSEN VON TOLERANZEN FÜR GROSSE STRUKTUREN MITTELS EINER DROHNE
(30) US 2015 01 21 201514601600
(72) VALENZUELA, Dario, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) BOYL-DAVIS, Theodore M, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) JONES, Darrell D, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G01C 19/60 **EN E-928596** 2017 09 13 **3048418**
2016 01 14 2016151394

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) ATOMGYROSKOP MIT DIVERGIERENDEM WELLENLEITER
(30) US 2015 01 23 201562107106 P
(30) US 2015 05 20 201514717782
(72) COMPTON, Robert, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) NELSON, Karl D., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) FERTIG, Chad, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01C 21/00 **DE E-928597** 2017 09 13 **2526378**
(86) AT11000030 2011 01 18 2011703119

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN DER POSITION EINES FAHRZEUGES
(30) AT 2010 01 18 602010
(72) ESSATI, Alec, A-1160 Wien, Seeböckgasse 34/54 (AT)
(72) WILDENAUER, Horst, A-1050 Wien, Schönbrunner Strasse 29/B23 (AT)

G01C 21/00 **FR E-928598** 2017 09 13 **2955481**
2015 06 11 2015171559

(73) GTD Sistemas de Informacion, 08005 Barcelona, Paseo Garcia Faria 17 (ES)
(54) METHODE UND BORDSYSTEM ZUR ANZEIGE VON METEOROLOGISCHEN GEFAHREN
(30) FR 2014 06 12 1455336
(72) Bas Gago, Isidro, 08291 RIPOLLET, Calle Nostra Senyora dels Angels n° 13 2° 1a (ES)
(72) Dominguez Armesto, Oscar, 08192 SANT QUIRZE DEL VALLES, Calle Urgell n° 88 (ES)

G01C 21/34 **EN E-928599** 2017 09 13 **3045868**
2016 01 15 2016151577

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ROUTENWAHL UND ZUM AUTOMATISCHEN FAHREN
(30) JP 2015 01 19 2015007761
(72) URANO, Hiromitsu, Aichi-Ken, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

G01D 3/08 **DE E-928600** 2017 09 13 **2728314**
2013 07 02 2013003336

(73) Krohne Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Messanordnung zur Bestimmung einer Messgröße
(30) DE 2012 11 06 102012021794
(72) Pichot, Vincent, 26100 Romans sur Isère, 4 Rue Ferdinand Herold, (FR)

G01D 4/00 **EN E-928601** 2017 09 13 **2950053**
2015 05 21 2015168744

(73) Engie S.A., 92400 COURBEVOIE, 1, place Samuel de Champlain (FR)
(54) ANORDNUNG EINES VERBRAUCHSZÄHLERS UND EINER SENSORVORRICHTUNG
(30) NL 2014 05 26 2012883
(72) Steitner, Lucas Matthias, 3562 AJ UTRECHT, Pahud de Mortangesdreef 300 (NL)

G01D 4/00 **EN E-928602** 2017 09 13 **3001149**
2011 05 06 2015186872

(73) Greenwave Systems PTE. LTD., Singapore, SG 079909, 3 Anson Road 27-01 Springleaf Tower (SG)
(54) EMULATION INTELLIGENTER VERBRAUCHSZÄHLER
(72) JONSSON, Karl, Irvine, CA 92618, c/o Greenwave Systems 133 Technology Dr, Ste 200 (US)
(72) VANDENDORPE, Christian, Irvine, CA 92618, c/o Greenwave Systems 133 Technology Dr, Ste 200 (US)

G01D 5/00 **DE E-928603** 2017 09 13 **3108996**
2015 06 23 2015173333

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON VERLAGERUNGEN EINES ROTIERENDEN OBJEKTES
(72) GEYERMANN, Dirk, 83377 Vachendorf, Wimpasing 15 (DE)
(72) KUMMETZ, Jens, 83278 Traunstein, Axdorfer Feld 45 (DE)

G01D 5/14 **DE E-928604** 2017 09 13 **2250467**
(86) DE09000297 2009 03 06 2009718367

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) MAGNETISCHER WEGSENSOR
(30) DE 2008 03 07 102008013286
(72) HINKEL, Gerhard, 91338 Igensdorf, Aubachweg 20 (DE)
(72) NAGEL, Michael, 90455 Nürnberg, Propsteiststrasse 195 (DE)
(72) SEITZ, Bernd, 90482 Nürnberg, Rehhofstrasse 26 (DE)
(72) SCHULZE, Andreas, 91207 Lauf, Am Pflüger 23 (DE)
(72) POHLMANN, Roger, 90765 Fürth-Stadeln, Karl-Hauptmannl-Str. 58 (DE)

G01D 5/14 **EN E-928605** 2017 09 13 **2485013**
(86) JP10066028 2010 09 16 2010820368

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi (JP)
(54) ROTATIONSWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 30 2009227390
(72) IWAHASHI, Masaru, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, Nippon Seiki Co., Ltd 2-34 Higashi Zaoh 2-chome (JP)

G01D 5/244 **DE E-928606** 2017 09 13 **3029427**
2015 12 02 2015197409

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND ALGORYTHMIK ZUR RADIALEN MECHANISCH ABSOLUTEN WINKELBESTIMMUNG EINER WELLE
(30) DE 2014 12 05 102014224961
(72) Jose, Stanley Kurian, 70439 Stuttgart, Usedomstrasse 48 (DE)
(72) Meyer, Marcus, 76316 Malsch, Dobelweg 27 (DE)

G01D 5/34 **EN E-928607** 2017 09 13 **2773924**
(86) NZ11000232 2011 10 31 2011874892

(73) Airway Limited, Auckland 1024, 123b Dominion Road Mt. Eden (NZ)
(54) DREHBARER SENSOR SOWIE VERFAHREN DAFÜR
(72) HOYT, Berwyn Lee, Christchurch 8024, 25 John Campbell Crescent Middleton (NZ)
(72) ROBINSON, Aaron Michael, Auckland 0632, 17 John Jennings Drive Oteha (NZ)

G01D 5/34 **DE E-928608** 2017 09 13 **3048426**
2015 10 28 2015191806

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) POSITIONSMESSEINRICHTUNG
(30) DE 2015 01 26 102015201230
(72) SPECKBACHER, Peter, 84558 Kirchweidach, Lindenstr. 21 (DE)
(72) GRÜNDL, Tobias, 83734 Hausham, Auerbergstr. 21 (DE)
(72) WEIDMANN, Josef, 84550 Feichten a.d. Alz, Wendelsteinstr. 9 (DE)
(72) GRAHAM, Andrew, 83339 Chieming, Irmingardstr. 1b (DE)
(72) BAYER, Daniela, 83365 Nußdorf, Rauschbergstr. 1a (DE)

G01D 5/347 **DE E-928609** 2017 09 13 **2288876**
(86) EP09003720 2009 05 26 2009761387

(73) TR Electronic GmbH, 78647 Trossingen, Eglishalde 6 (DE)
(54) POSITIONSMESSSYSTEM
(30) DE 2008 06 09 102008027400
(30) DE 2009 05 07 102009020205
(72) SCHWARZ, Ulrich, 78532 Tuttlingen, 20 Brucknerweg (DE)

G01D 18/00 **EN E-928610** 2017 09 13 **3130894**
2016 05 04 2016168388

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) ANOMALIEERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR SENSOREN UND SENSORVORRICHTUNG
(30) JP 2015 05 25 2015105413
(72) WAKITA, Yoshitsugu, Tokyo, Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)

G01F 1/28 **DE E-928611** 2017 09 13 **2230489**
2009 03 21 2009004077

(73) HUBA CONTROL AG, 5436 Würenlos, Industriestrasse 17 (CH)
(54) Drucksensor für Rückführgase von Verbrennungsmotoren
(72) Hess, Jürg, CH-5607 Hägglingen, Hochstrasse 14 (CH)
(72) Grimm, Mirko, CH-5412 Gebenstorf, Erliweg 12 (CH)

G01F 1/66 **EN E-928612** 2017 09 13 **2694926**
(86) US12030725 2012 03 27 2012765599

(73) Daniel Measurement and Control, Inc., Houston, TX 77041, 11100 Brittmoore Park Drive (US)
(54) ULTRASCHALLDURCHFLUSSMESSER MIT KABELHAUBE
(30) US 2011 04 01 201161470878 P
(72) ALLEN, Charles Robert, Houston, Texas 77077, 12854 Westleigh Drive (US)

G01F 1/684 **DE E-928613** 2017 09 13 **2914938**
(86) EP13072852 2013 11 01 2013785470

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) LUFTMASSENMESSER
(30) DE 2012 11 02 102012220019
(72) KNITTEL, Thorsten, 93080 Pentling, An der Schlossbreite 1a (DE)
(72) SETESCAK, Stephen, 93080 Pentling, Lilienweg 11 A (DE)

G01F 1/84 **DE E-928614** 2017 09 13 **2381227**
2011 04 20 2011003317

(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
(54) Coriolis-Massedurchflussmessgerät
(30) DE 2010 04 23 102010018222
(72) Hussain, Yousif, Northampton NN3 3DA, 25 Thurborn Road Weston Favell (GB)
(72) Rolph, Christopher, Hartwell Northants NN7 2HA, 2 Lodge Cottages Salcey Lawn (GB)
(72) Wang, Tao, Canterbury T2 8HP, 31 Glen Iris Avenue (GB)

G01F 1/84 **DE E-928615** 2017 09 13 **2677284**
2013 03 27 2013001580

(73) Krohne Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Resonanzmesssystems und diesbezügliches Resonanzmesssystem
(30) DE 2012 06 18 102012011934
(72) Kolahi, Kourosh, 47051 Duisburg, Tonhallenstraße 59 (DE)
(72) Storm, Ralf, 45131 Essen, Manfredstraße 14 (DE)

G01F 11/10 **DE E-928616** 2017 09 13 **2171408**
(86) EP08059417 2008 07 18 2008775196

(73) FLSmidth A/S, 2500 Valby, Vigerslev Allé 77 (DK)
(54) DOSIEREINRICHTUNG UND DOSIERVERFAHREN
(30) DE 2007 07 18 102007033387
(72) HAAS, Ernst Michael, 42115 Wuppertal, Pagenstecherstrasse 32 (DE)

G01F 23/296 **EN E-928617** 2017 09 13 **2803955**
2014 05 13 2014168052

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Ultraschall-Flüssigkeitsstandmesssysteme
(30) US 2013 05 15 201361823625 P
(30) US 2014 01 24 201414163407
(30) US 2014 01 24 201414163518
(72) Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA California 92082, 30653 Rolling Hills Drive (US)
(72) Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA California 92025, 2928 Anaheim St. (US)

G01G 3/14 **DE E-928618** 2017 09 13 **2187187**
2009 11 17 2009014330

(73) Schenck Process Europe GmbH, 64293 Darmstadt, Pallaswiesenstraße 100 (DE)
(54) Wägedisc
(30) DE 2008 11 17 102008057796
(72) Rettig, Manfred, 64367 Mühltal, Bordenberweg 16 (DE)

G01G 17/02 **DE E-928619** 2017 09 13 **2807459**
(86) EP13000069 2013 01 11 2013700197

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON PORTIONEN AUS FASERIGEM GUT UND ZUR BEFÜLLUNG VON AUFNAHMEN EINES FÖRDERERS MIT DEN GEBILDETEN PORTIONEN
(30) DE 2012 01 23 102012001124
(72) LEIFHEIT, Axel, 27336 Häuslingen, Altes Heidland 10 (DE)
(72) DOSE, Thomas, 25524Itzehoe, Klaus-Groth-Strasse 16 (DE)

G01J 5/06 **EN E-928620** 2017 09 13 **2287582**
2006 04 27 2010184437

(73) TECNIMED S.r.l., 21040 Vedano Olona (Varese), Piazzale Cocchi, 12 (IT)
(54) Temperaturmessgerät mit Infrarot-Thermometer
(30) IT 2005 04 29 MI20050772
(72) Bellifemine, Francesco, 21100 VARESE, Via Perla, 57 (IT)

G01J 5/38 **EN E-928621** 2017 09 13 **2395333**
2010 06 09 2010165448

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Lichtsensor
(72) Tio Castro, David, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Humbert, Aurelie, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

G01K 1/02 **EN E-928622** 2017 09 13 **2318895**
(86) US09048993 2009 06 29 2009789971

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(73) Cree Fayetteville, Inc., Fayetteville AR 72701, 535 W. Research Center Blvd. Suite 209 (US)
(54) DRAHTLOSE TELEMETRIESCHALTUNGSSTRUKTUR ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR IN HOCHTEMPERATURUMGEBUNGEN
(30) US 2008 08 15 192366
(72) MITCHELL, David, J., Oviedo FL 32765, 616 Lake Claire Court (US)
(72) KULKARNI, Anand, A., Oviedo FL 32766, 2200 Coolbrook Court (US)
(72) SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo FL 32765, 2936 Bayhead Run (US)
(72) ROESCH, Edward, R., Orlando FL 32833, 2985 Lyndscape Street (US)
(72) WAITS, Rod, Sunnyvale CA 94087, 1202 Rembrandt Drive (US)
(72) SCHUPBACH, Roberto, Fayetteville AR 72704, 3920 W. Edgewater Drive (US)
(72) FRALEY, John, R., Fayetteville, AR 72701, 1406 E. Mission Blvd. (US)
(72) LOSTETTER, Alexander, B., Fayetteville AR 72704, 2051 Freedom Place (US)
(72) MCPHERSON, Brice, Fayetteville AR 72704, 5003 W. Stepney Ct. (US)
(72) WESTERN, Bryon, West Fork AR 72774, 524 Mcknight Avenue (US)

G01K 1/16 **EN E-928623** 2017 09 13 **2329240**
(86) EP09061096 2009 08 27 2009782299

(73) Cambridge Temperature Concepts Limited, Cambridge CB4 0EY, Unit 23, Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(54) TEMPERATURSENSORSTRUKTUR
(30) GB 2008 08 28 0815694
(72) HUSHEER, Shamus, Cambridge CB1 2DW, 62 Tenison Road (GB)

G01K 7/22 **EN E-928624** 2017 09 13 **2952863**
(86) JP13084768 2013 12 17 2013873239

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) TEMPERATURSENSOR
(30) JP 2013 01 31 2013016307
(72) NAGATOMO, Noriaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) INABA, Hitoshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) TAKESHIMA, Kazuta, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) TANAKA, Hiroshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

G01L 1/24 **EN E-928625** 2017 09 13 **2780681**
(86) AU12001406 2012 11 14 2012850100

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) OPTISCHE SENSORVORRICHTUNG
(30) AU 2011 11 14 2011904736
(72) ARKWRIGHT, John William, Ryde New South Wales 2112, 239 Quarry Road (AU)
(72) MAUNDER, Simon Adam, Baulkham Hills New South Wales 2153, 1/48-50 Dobson Crescent (AU)
(72) WANG, Hsiao-Chuan, Chatswood New South Wales 2067, Unit 35 34 Archer Street (AU)

G01L 7/16 **EN E-928626** 2017 09 13 **2995921**
2015 09 14 2015185142

(73) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)
(54) SCHREIBSTIFTARTIGER DRUCKANZEIGER FÜR LUFTKOMPRESSOR
(30) TW 2014 09 15 103131823
(72) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)

G01L 19/00 **EN E-928627** 2017 09 13 **3023760**
2015 11 18 2015195227

(73) Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo 143-8544, 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(54) DRUCKSENSOR
(30) JP 2014 11 20 2014235835
(72) YAMADA,, Nobuaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, c/o NAGANO KEIKI CO., LTD. 30-4, Higashimagome 1-chome (JP)

G01M 3/16 **DE E-928628** 2017 09 13 **3101403**
2016 04 13 2016165031

(73) Wundara GmbH, 8544 Pölfing Brunn, Sportplatzstraße 6 (AT)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUM FESTSTELLEN VON FEHLERSTELLEN IN ROHRLEITUNGEN
(30) AT 2015 04 24 500722015
(72) WUNDARA, Johann Alois, 8552 Eibiswald, Hörmsdorf 44 (AT)
(72) WUNDARA, Johann Günther, 8552 Eibiswald, Hörmsdorf 44 (AT)

G01M 3/40 **EN E-928629** 2017 09 13 **2519813**
(86) US10059355 2010 12 08 2010795841

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER DICHTUNGSINTEGRITÄT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 12 29 290773 P
(72) DZIKOWICZ, Anthony Edward, Grand Haven Michigan 49417, 13332 Ravine View Drive (US)

G01M 7/02 **EN E-928630** 2017 09 13 **2653847**
2013 04 11 2013163431

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System und Verfahren zur Bodenschwingungsprüfung und Gewichts- und Gleichgewichtsmessung
(30) US 2012 04 17 201213448789
(72) Miller, Mark E., Des Moines, WA 98198, 27820 10th Avenue South (US)
(72) Davis, George V., Kirkland, WA 98034, 9517 NE 140th Street (US)

G01N 5/04 **DE E-928631** 2017 09 13 **3102921**
(86) EP15000052 2015 01 14 2015700175

(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, 37079 Göttingen, Otto-Brenner-Straße 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINES MESSGERÄTES
(30) DE 2014 02 06 102014101462
(72) DUDDA, Olaf, 37081 Göttingen, Heinrich Warneckestrasse 8 (DE)
(72) SPANNAGEL, Wilfried, 37081 Göttingen, Weperring 10 (DE)
(72) FÄRGER, Daniel, 37154 Northeim, Bühler Strasse 39 (DE)

G01N 15/14 **EN E-928632** 2017 09 13 **2105863**
2008 03 28 2008103082

(73) Cytognos, S.L., 37900 Santa Marta de Tormes, Salamanca, Pol. La Serna Km. 0, Nave 9 (ES)
(54) Verfahren und System zur automatischen Klassifizierung von durch ein Flusszytometer erfassten Ereignissen
(72) Castaño Gracia, Miguel, Santa Marta de Tormes, 37900 Salamanca, Cytognos, S.L. Pol. La Serna,Km 0, Nave 9 (ES)

G01N 21/00 **EN E-928633** 2017 09 13 **2627987**
(86) US11055844 2011 10 11 2011776948

(73) MBio Diagnostics, Inc., Boulder CO 80303, 5603 Arapahoe Avenue Suite 1 (US)
(54) FLUIDISCHE TESTKASSETTE MIT KONTROLLIERTEM PASSIVEM FLUSS
(30) US 2010 10 11 391911 P
(72) LOCHHEAD, Michael, J., Boulder, CO 80304, 2399 Kalmia Avenue (US)
(72) VOGEL, Kurt, R., Boulder, CO 80301, 3115 Bell Drive (US)
(72) ROWLEY, Keagan, B., Boulder, CO 80305, 145 S. 34th Street (US)

G01N 21/03 **EN E-928634** 2017 09 13 **2699889**
(86) US12034155 2012 04 19 2012717004

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUM ANALYTNACHWEIS MITTELS LUMINESZENZ
(30) US 2011 04 22 201161478251 P
(72) PERCY, Neil, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SITTON, Gregory W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G01N 21/15 **EN E-928635** 2017 09 13 **2277025**
(86) NO09000167 2009 04 30 2009739044

(73) ProAnalysis AS, 5006 Bergen, O.J. Brochsgate 12 (NO)
(54) AKUSTISCHE REINIGUNG DES FENSTERS EINER OPTISCHEN SONDE
(30) NO 2008 04 30 20082036
(72) SKEIDSVOLL, Jarle, 5282 Lonevåg, Kleppe (NO)
(72) ØVERLAND, Bjørn Atle, 5225 Nesttun, Kjenndalsåsen 29 (NO)
(72) MAGNUSSEN, Stian, 5034 Bergen, Sophus Pihls gate 14 (NO)
(72) TANGEN, Hallvard, 5034 Bergen, Sophus Pihls gate 8 (NO)
(72) ALFHEIM, Gunnar, 5004 Bergen, C Sundts gate 36 (NO)

G01N 21/47 **EN E-928636** 2017 09 13 **3022546**
(86) GB14000285 2014 07 14 2014742283

(73) PerkinElmer Singapore PTE Limited, Singapore 139947, 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12 (SG)
(54) PROBENSPINNER UND SPEKTROMETER MIT PROBENSPINNERN
(30) GB 2013 07 18 201312913
(72) CARTER, Ralph Lance, Thame Oxforshire OX9 3QY, Corner Lodge Chinnor Road Towersey (GB)
(72) GOSBEE, David, Leighton Buzzard Bedforshire LU7 2NZ, 38 Mentmore Road Linslade (GB)
(72) KING, Julian, Berkhamsted Hertfordshire HP4 3QX, 7 The Meads Northchurch (GB)

G01N 21/552 **EN E-928637** 2017 09 13 **2171431**
(86) IB08052498 2008 06 24 2008776461

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MIKROELEKTRONISCHE SENSORVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE UNTERSUCHUNGEN AUF EINER ANGEFEUCHTETEN OBERFLÄCHE
(30) EP 2007 06 28 07111286
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

G01N 21/64 **EN E-928638** 2017 09 13 **3035037**
2003 05 19 2016150671

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR DIFFERENZIERUNG MEHRERER FLUORESZENZSIGNALE NACH ANREGUNGSWELLENLÄNGE
(30) US 2002 05 17 38167102 P
(30) US 2002 09 09 40915202 P
(30) US 2003 02 28 45073403 P
(72) King, Howard G., Berkeley, CA 94707, 1610 Beverly Place (US)
(72) Boege, Steven, San Mateo, CA 94403, 1329 26th Ave. (US)
(72) Young, Eugene F., Foster City, CA 94404, 802 Balboa Lane (US)
(72) Oldman, Mark, Emerald Hills, CA 94062, 738 Glemmere Way (US)

G01N 21/90 **DE E-928639** 2017 09 13 **2944947**
2012 10 24 2015175797

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) SCHNELLTEST-VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER DELAMINATIONSNEIGUNG VON GLASPACKMITTELN
(30) DE 2011 10 27 102011085267
(72) SCHEUMANN, Volker, 55122 Mainz, An den Reben 24 (DE)
(72) KLAUSE, Michaela, 55286 Woerrstadt, Dresdener-Strasse 3 (DE)
(72) ROTHHAAR, Dr. Uwe, 67134 Birkenheide, Hermann-Loens-Strasse 13d (DE)

G01N 23/20 **FR E-928640** 2017 09 13 **2769208**
(86) FR11000568 2011 10 21 2011824334

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES MATERIALS
(72) PAULUS, Caroline, F-38000 Grenoble, 4 rue Simon Nora (FR)
(72) TABARY, Joachim, F-38100 Grenoble, 2 rue des Violettes (FR)

G01N 23/203 **EN E-928641** 2017 09 13 **1982165**
(86) US07003466 2007 02 09 2007750313

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) REVERSE ENGINEERING OHNE SICHTVERBINDUNG FÜR STRUKTUR- UND SYSTEMMODIFIKATIONEN
(30) US 2006 02 10 352118
(72) GEORGESON, Gary E., Federal Way, WA 98003-8616, 145 S. 358th Street (US)
(72) SAFAI, Morteza, Seattle, WA 98199, 3055 26th Avenue W. (US)
(72) EDWARDS, William T., Foristell, MO 63348, 1824 Westmoor Drive (US)

G01N 23/225 **EN E-928642** 2017 09 13 **2823290**
(86) US13029947 2013 03 08 2013757134

(73) Tescan Tempe, LLC., Tempe, AZ 85281, 1095 W Rio Salado PKWY (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER MATERIALDEHNUNG BEI HOHER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG
(30) US 2012 03 08 201261608413 P
(72) WEISS, Jon, Karl, Tempe, AZ 85281, 1095 W. Rio Salado Parkway Suite 110 (US)
(72) DARBAL, Amith, D., Tempe, AZ 85281, 1095 W. Rio Salado Parkway Suite 110 (US)
(72) NARAYAN, Raman, D., Tempe, AZ 85281, 1095 W. Rio Salado Parkway Suite 110 (US)
(72) KIM, Steven, T., Tempe, AZ 85281, 1095 W. Rio Slado Parkway Suite 110 (US)
(72) NICOLOPOULOS, Stavros, B-1080 Brussels, Nanomegas Sprl Blvd Edmond Machtens 79 (BE)

G01N 27/00 **EN E-928643** 2017 09 13 **2743690**
(86) JP12068765 2012 07 25 2012822028

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(54) NANOPORENANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 09 2011173567
(72) OHURA Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION, 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome (JP)

G01N 27/00 **EN E-928644** 2017 09 13 **2803984**
(86) JP12083879 2012 12 27 2012864780

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) GASSENSOR
(30) JP 2012 01 13 2012004963
(72) SHIMOYAMA, Isao, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Kiyoshi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) TAKEI, Yusuke, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hidetoshi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KIGA, Noboru, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) HONDA, Masahito, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

G01N 27/06 **EN E-928645** 2017 09 13 **2483672**
(86) FI10050749 2010 09 29 2010819958

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) DREIDIMENSIONALE ABBILDUNG EINES MASSENFLUSSES
(30) FI 2009 09 29 20095994
(72) KAIPIO, Jari, Murrays Bay, North Shore 0630, 507 East Coast Road (NZ)
(72) LEHIKOINEN, Anssi, 70820 Kuopio, Katajalehdonkatu 1 (FI)
(72) VOUTILAINEN, Arto, FI-70820 Kuopio, Rantaraitti 6 B 4 (FI)
(72) VAUHKONEN, Marko, FI-70100 Kuopio, Tiilisaarentie 4 B 4 (FI)

G01N 27/18 **DE E-928646** 2017 09 13 **3096133**
2016 05 04 2016168236

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) WÄRMELEITFÄHIGKEITSDETEKTOR
(30) DE 2015 05 20 102015209200
(72) Gellert, Udo, 76756 Bellheim, Maxburgring 23 (DE)

G01N 27/22 **EN E-928647** 2017 09 13 **2631638**
2013 02 21 2013156142

(73) Varel International, Ind., L.P., Carrollton, TX 75006, 1625 West Crosby Suite 124 (US)
(54) Verwendung von Kapazität zum Analysieren eines polykristallinen Diamanten
(30) US 2012 02 21 201213401188
(72) Bellin, Federico, The Woodlands, TX Texas 77381, 8900 Research Park Drive Appartment. 714 (US)
(72) Chintamaneni, Vamsee, Houston, TX Texas 77064, 9404 West Road Apt.429 (US)

G01N 27/327 **EN E-928648** 2017 09 13 **2699894**
(86) IB12000930 2012 04 19 2012725878

(73) Cilag GmbH International, 6300 Zug, Gubelstrasse 34 (CH)
(54) ELEKTROCHEMISCHE SENSOREN MIT TRÄGERFELD
(30) US 2011 04 20 201113090620
(72) CHAMBERS, Garry, Vermont, Victoria 3133, 81 Nurlendi Road (AU)
(72) HODGES, Alastair, M., Blackburn South, Victoria 3130, 15 Jasmine Court (AU)
(72) CHATELIER, Ronald, C., Bayswater, Victoria 3153, 13 Apple Grove (AU)

G01N 27/407 **EN E-928649** 2017 09 13 **2378284**
2011 03 18 2011250348

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(73) NGK Ceramic Device Co., Ltd., Aichi 485-8557, 434-3, Gotanda Shimozue Komaki (JP)
(54) Verfahren zur Behandlung eines Sensorelements und Sensorelement
(30) JP 2010 03 31 2010081211
(30) JP 2011 01 28 2011016199
(72) Ishikawa, Tetsuya, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, NGK Insulators, Ltd., c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Horisaka, Sumiko, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, NGK Insulators, Ltd., c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Okuda, Yuji, Komaki, Aichi 485-8557, NGK Ceramic Device Co.,Ltd. c/o Intellectual Property Dept. 434-3 Gotanda Shimozue (JP)

G01N 27/407 **EN E-928650** 2017 09 13 **2918995**
2015 03 06 2015157946

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) GASSENSORMONTAGEVERFAHREN UND GASSENSORMONTAGEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 10 2014046329
(72) Isaka, Kenji, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Tanaka, Hiroyuki, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kato, Kenji, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

G01N 29/04 **EN E-928651** 2017 09 13 **2625515**
(86) NL11050686 2011 10 07 2011770559

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ULTRASCHALLMESSUNGEN VON PIPELINES-WANDEIGENSCHAFTEN
(30) EP 2010 10 07 10186907
(72) VOLKER, Arno, Willem, Frederik, 2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
(72) BLOOM, Joost, Gerardus, Petrus, 2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)

G01N 29/22 **EN E-928652** 2017 09 13 **2525218**
2012 05 18 2012168471

(73) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, 1-1, Saiwai-cho 3-chome, (JP)
(54) Wärmebeständiger Ultraschallsensor und Installationsverfahren dafür
(30) JP 2011 05 19 2011111967
(72) Baba, Atsushi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Musha, Yoshinori, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Koike, Masahiro, Ibaraki 317-0073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd. 1-1, Saiwai-cho 3-chome Hitachi-shi (JP)

G01N 29/34 **FR E-928653** 2017 09 13 **2294401**
(86) FR09000758 2009 06 23 2009784220

(73) Université François Rabelais de Tours, 37041 Tours Cedex 1, 3, rue des Tanneurs (FR)
(73) Centre Hospitalier Régional Universitaire de Tours, 37044 Tours Cedex 9, 2 boulevard Tonnellé (FR)
(54) AKUSTISCHE VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERTEN UND KONTAKTLOSEN MESSUNG VON ELASTISCHEN UND DISSIPATIVEN NICHTLINEARITÄTEN UND VISKOELASTIZITÄT
(30) FR 2008 06 24 0803542
(72) CALLE, Samuel, F-37270 Larcay, 39 rue Raymond Cras (FR)
(72) DEFONTAINE, Marielle, F-37000Tours, 1 rue de l'Espérance (FR)
(72) REMENIERAS, Jean-Pierre, F-37270 Montlouis, 27 rue de la Closerie (FR)
(72) RENAUD, Guillaume, 3024 NH ROTTERDAM, Kees Van Dongenhof 257 (NL)

G01N 30/86 **EN E-928654** 2017 09 13 **2863216**
2014 10 20 2014189589

(73) Weatherford Canada Partnership, Calgary, AB T2P 3B6, Suite 1200, 333 - 5th Avenue S.W. (CA)
(54) Plus-Fraktionskorrekturen für schwere Kohlenwasserstoffflüssigkeiten
(30) CA 2013 10 18 2830384
(72) Hu, YunFeng Y., Calgary, AB T3A 3W1, 331 Edforth Place NW (CA)
(72) Thomas, F. Brent, Crossfield, AB T0M 0S0, P.O. Box 763 (CA)

G01N 31/22 **EN E-928655** 2017 09 13 **2630481**
(86) GB11052004 2011 10 17 2011773127

(73) University College Cardiff Consultants, Ltd., South Glamorgan Cardiff CF24 0DE, 30-36 Newport Road (GB)
(54) Verfahren und Kit zur Erkennung von Alkylierungsmitteln
(30) GB 2010 10 18 201017553
(72) FALLIS, Ian, South Glamorgan CF64 2RT, 5 Dryden Road Penarth (GB)
(72) MORGAN, Ian, South Glamorgan CF64 3UH, 16 Meliden Road Penarth (GB)

G01N 33/22 **EN E-928656** 2017 09 13 **2993340**
2014 10 21 2014189730

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Verfahren und System zur Bestimmung der Kraftstoffflüchtigkeit
(30) US 2014 09 03 201462045389 P
(72) Criel, Bjorn, B-1750 SINT-MARTENS-LENNIK, Steenbergstraat 11A (BE)
(72) Hill, David, COMMERCE TOWNSHIP, MI Michigan 48382, 8467 Arlis (US)
(72) Chaussinand, Antoine, B-1020 BRUSSELS, 41, avenue Jean de Bologne (BE)

G01N 33/48 **EN E-928657** 2017 09 13 **2720040**
(86) KR12003994 2012 05 21 2012801029

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOPOSITIONIERUNGSSUBSTRATS DURCH DIP-PEN-NANOLITHOGRAPHIE MIT EINZELNEN ODER MEHREREN ANSATZSTÜCKEN UNTER VERWENDUNG EINES ATOMKRAFTMIKROSKOPS
(30) KR 2011 06 13 20110057070
(72) HA, Tai-Hwan, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jee-Eun, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)

G01N 33/48 **EN E-928658** 2017 09 13 **2977757**
2005 04 07 2015178645

(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064-6008, 100 Abbott Park Road (US)
(54) EINWEGKAMMER ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2004 04 07 560307 P
(72) Wardlaw, Stephen C., Lyme, CT 06371, Highrock (US)

G01N 33/487 **DE E-928659** 2017 09 13 **3073264**
2016 03 11 2016159932

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SEQUENZIERVORRICHTUNG
(30) DE 2015 03 25 102015205435
(72) Hoffmann, Jochen, 71229 Leonberg, Gleiwitzerstrasse 47 (DE)
(72) Lemuth, Karin, 70195 Stuttgart, Griegstrasse 27 (DE)

G01N 33/50 **EN E-928660** 2017 09 13 **2654793**
(86) US11066353 2011 12 21 2011852145

(73) Leidos, Inc., San Diego, CA 92121, 10260 Campus Point Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WUNDBEHANDLUNG
(30) US 2010 12 21 201061425491 P
(30) US 2010 12 23 201061426882 P
(72) DRESIOS, John, Carlsbad, CA 92009, 2442 Mica Road (US)
(72) GRIFFEY, Richard, Vista, CA 92084, 360 Barsby Street (US)

G01N 33/50 **EN E-928661** 2017 09 13 **2660597**
(86) JP11080180 2011 12 27 2011852613

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES DER MUNDHÖHLE ZUSÄTZLICH ZU EINER ANALYTISCHEN VORRICHTUNG, GERÄT UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2010 12 28 2010292967
(72) NISHINAGA, Eiji, Tokyo 130-8644, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjyo 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) UCHIYAMA, Akira, Tokyo 130-8644, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjyo 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) SUZUKI, Naho, Tokyo 130-8644, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjyo 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) FUKASAWA, Tetsu, Tokyo 130-8644, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjyo 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) MAKI, Riichi, Tokyo 130-8644, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjyo 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) OKUBO, Akio, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto Laboratory, Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) FUKUTA, Isao, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto Laboratory, Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)

G01N 33/50 **EN E-928662** 2017 09 13 **2921854**
(86) JP13080692 2013 11 13 2013854768

(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SCREENING VON SUBSTANZEN ZUR STEUERUNG DER FUNKTION VON XKR8
(30) US 2012 11 14 201261726147 P
(72) NAGATA, Shigekazu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Jun, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

G01N 33/50 **EN E-928663** 2017 09 13 **2972323**
(86) SG14000129 2014 03 14 2014714425

(73) Singapore Health Services Pte Ltd, Singapore 168753, 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C (SG)
(54) RETRANSPORT VON HERG ZUR REVERSION DES LONG-QT-SYNDROM-2-PHÄNOTYPS BEI MENSCHLICHEN IPS-DERIVIERTEN KARDIOMYOZYTEN
(30) SG 2013 03 15 201301987
(72) SHIM, Se Ngie, Winston, Singapore 169612, 9 Hospital Drive Blk C 03-02 (SG)
(72) MEHTA, Ashish, Singapore 169612, 9 Hospital Drive Blk C 03-02 (SG)
(72) RAMACHANDRA, Chrishan Julian Alles, Singapore 169612, 9 Hospital Drive Blk C 03-02 (SG)
(72) WONG, En Hou, Philip, Singapore 169612, 9 Hospital Drive Blk C 03-02 (SG)

G01N 33/53 **EN E-928664** 2017 09 13 **2504701**
(86) US10057860 2010 11 23 2010832371

(73) Cyvek, Inc., Wallingford, CT 06492, 2 Barnes Industrial Road South (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ASSAYS
(30) US 2009 11 23 263572 P
(72) PUTNAM, Martin Andrew, Cheshire, CT 06410, 78 Lancaster Way (US)
(72) KERSEY, Alan, D., South Glastonbury, CT 06073, 24 Kingswood Drive (US)

G01N 33/53 **EN E-928665** 2017 09 13 **2542888**
(86) KR11001561 2011 03 07 2011750966

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUR ISOLATION VON ZIELZELLEN
(30) KR 2011 03 03 20110019095
(30) KR 2010 03 05 20100020079
(72) PARK, Jong-Myeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jeong-Gun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

G01N 33/53 **EN E-928666** 2017 09 13 **2696200**
2010 04 27 2013191564

(73) Niigata University, Niigata 950-2181, 8050, Ikarashi Ninocho Nishi-ku Niigata-shi (JP)
(73) Juntendo Educational Foundation, Tokyo 113-8421, 2-1-1, Hongo Bunkyo-ku (JP)
(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zum Nachweis von Nierenerkrankung mit Messung von humanem Megalin im Harn
(30) JP 2009 04 27 2009108498
(72) Saito, Akihiko, Niigata 951-8510, c/o Department of Applied Molecular Medicine Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences 1-757 Asahimachi-dori, Chuo-ku Niigata-shi (JP)
(72) Tomino, Yasuhiko, Tokyo 113-8421, c/o Juntendo University 2-1-1 Hongo Bunkyo-ku (JP)
(72) Asanuma, Katsuhiko, Tokyo 113-8421, c/o Juntendo University 2-1-1 Hongo Bunkyo-ku (JP)
(72) Ogasawara, Shinya, Niigata 959-1695, c/o Kagamida Factory Denka Seiken Co. Ltd. 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi Gosen-shi (JP)
(72) Kurosawa, Hiroyuki, Niigata 959-1695, c/o Kagamida Factory Denka Seiken Co. Ltd. 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi Gosen-shi (JP)
(72) Hirayama, Yoshiaki, Niigata 959-1695, c/o Kagamida Factory Denka Seiken Co. Ltd. 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi Gosen-shi (JP)

G01N 33/543 **EN E-928667** 2017 09 13 **2905304**
(86) KR13010457 2013 11 18 2013855838

(73) Quanta Matrix Co., Ltd., Seoul National University Hospital, Jongno-gu, Seoul 03082, 105ho, 106ho, 107ho, 108ho, 109ho, B1, Center for medical innovation 71, Daehak-ro (KR)
(54) CODIERTE POLYMERMIKROPARTIKEL
(30) KR 2012 11 16 20120130096
(72) KWON, Sunghoon, Seoul 151-050, 1221-104 Kyosu Apt. SAN4-2 Bongcheon 7-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Mira, Seoul 151-835, (3F)1602-11 Bongcheon 7-dong Gwanak-gu (KR)
(72) JANG, Jisung, Seoul 138-788, 326-603 Olympic Seonsuchon Apt. Oryun-dong Songpa-gu (KR)
(72) BAE, HyungJong, Seoul 135-090, 105-403 Jungang Heights Samseong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Nari, Goyang-si, Gyeonggi-do 10296, 101-508 Wooin Apartment Jukyo-dong, Deokyang-gu (KR)

G01N 33/543 **EN E-928668** 2017 09 13 **3017304**
(86) EP14064249 2014 07 03 2014737196

(73) Universiteit Antwerpen, 2000 Antwerpen, Prinsstraat 13 (BE)
(54) ELEKTROCHEMISCHE APTASENSOREN MIT GELATIN-B-MATRIX
(30) EP 2013 07 04 13175128
(72) BLUST, Ronny J.P., 2600 Berchem, Marsstraat 58 (BE)
(72) DARDENNE, Freddy, 2550 Kontich, Stationsplein 18 (BE)
(72) DE WAEL, Karolien, 9170 Sint-Pauwels, Lijkveldestraat 127 (BE)
(72) NAGELS, Lucien, 2801 Heffen, Steenweg op Blaasveld 105 (BE)
(72) VAN CAMP, Guido F.E., 2570 Duffel, Uitbreidingsstraat 10 (BE)

G01N 33/569 **EN E-928669** 2017 09 13 **2833147**
(86) JP13002150 2013 03 29 2013768453

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KIT FÜR DEN NACHWEIS VON INFLUENZA-A-VIRUS
(30) JP 2012 03 30 2012081762
(72) IWAMOTO, Hisahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o HIRATSUKA TECHNICAL CENTER TANAKA KIKINZOKU KOGYO K. K. 2-73 Shin-machi (JP)
(72) KAWAMOTO, Hiroko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o HIRATSUKA TECHNICAL CENTER TANAKA KIKINZOKU KOGYO K. K. 2-73 Shin-machi (JP)
(72) KATO, Shinichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o HIRATSUKA TECHNICAL CENTER TANAKA KIKINZOKU KOGYO K. K. 2-73 Shin-machi (JP)

G01N 33/574 **EN E-928670** 2017 09 13 **2535715**
(86) JP11052481 2011 02 07 2011742179

(73) Nitto Boseki Co., Ltd., Gonome Fukushima-shi Fukushima 960-8161, 1 Aza Higashi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER IMMUNITÄT EINES KU86-KOMPLEXES UND EINES AUTOANTIKÖRPERS DARAUS, DAFÜR VERWENDETES KIT UND VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE DAMIT
(30) JP 2010 02 12 2010028387
(72) KOJIMA Ryo, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, c/o Nittobo Medical Co. Ltd. 1 Shiojima Fukuhara Fukuyamamachi (JP)
(72) NODA Kenta, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, c/o Nittobo Medical Co. Ltd. 1 Shiojima Fukuhara Fukuyamamachi (JP)
(72) SEIMIYA Masanori, Chiba-shi Chiba 260-8670, c/o Chiba University Graduate School of Medicine 8-1 Inohana 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) SOGAWA Kazuyuki, Chiba-shi Chiba 260-8670, c/o Chiba University Graduate School of Medicine 8-1 Inohana 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) NOMURA Fumio, Chiba-shi Chiba 260-8670, c/o Chiba University Graduate School of Medicine 8-1 Inohana 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/68 **EN E-928671** 2017 09 13 **2764370**
(86) US12059150 2012 10 06 2012778001

(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(73) The United States Government as represented by The Department of Veterans Affairs, Washington, DC 20420, Office of General Counsel 810 Vermont Avenue N.W. 023 (US)
(54) MYOSINBINDENDES PROTEIN-C ZUR VERWENDUNG BEI VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DIASTOLISCHER HERZINSUFFIZIENZ
(30) US 2011 10 06 201161544030 P
(30) US 2012 04 02 201261618900 P
(30) US 2012 05 29 201261652734 P
(30) US 2012 06 12 201261658585 P
(30) US 2012 07 30 201261677292 P
(72) DUDLEY, Samuel, Providence, RI 02906, 2 George Street (US)
(72) SOLARO, Ross, John, Chicago, IL 60611, 1100 North Lake Shore Drive 35B (US)
(72) JEONG, Euy-Myoung, Wilmette, IL 60091, 236 Charles Place (US)

G01N 33/68 **EN E-928672** 2017 09 13 **2783213**
(86) US12066152 2012 11 20 2012851561

(73) Astute Medical, Inc., San Diego, CA 92121, Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ
(30) US 2011 11 22 201161562829 P
(30) US 2011 11 22 201161562883 P
(30) US 2011 11 22 201161562943 P
(30) US 2011 11 22 201161562802 P
(30) US 2011 11 22 201161562916 P
(30) US 2011 11 22 201161562879 P
(30) US 2011 11 22 201161562951 P
(30) US 2011 11 22 201161562778 P
(30) US 2011 11 22 201161562885 P
(30) US 2011 11 22 201161562872 P
(30) US 2011 11 22 201161562947 P
(30) US 2011 11 22 201161562817 P
(30) US 2011 11 22 201161562813 P
(30) US 2011 11 22 201161562824 P
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, 470 Delage Court (US)
(72) GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, 417 Bay Meadows Way (US)
(72) MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, 1449 Elva Court (US)
(72) NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea, CA 92007, 2409 Newcastle Ave (US)
(72) KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, 5882 Gablewood Way (US)

G01N 33/68 **EN E-928673** 2017 09 13 **2795325**
(86) US12070623 2012 12 19 2012859548

(73) The Washington University, St. Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER
(30) US 2011 12 19 201161577439 P
(72) HOLTZMAN, David, St. Louis Missouri 63130, One Brookings Drive (US)
(72) BATEMAN, Randall, St. Louis Missouri 63130, One Brookings Drive (US)
(72) MAWUENYEGA, Kwasi, St. Louis Missouri 63130, c/o Washington University One Brookings Drive (US)

G01N 33/68 **EN E-928674** 2017 09 13 **2807490**
(86) US13023226 2013 01 25 2013702719

(73) Leica Biosystems Richmond, Inc., Richmond, Illinois 60071, 5205 Route 12 P.O. Box 528 (US)
(54) VERFAHREN FÜR HÄMATOXYLIN- UND EOSINANFÄRBUNG
(30) US 2012 01 26 201261591181 P
(72) HANSEN, Stanley E., McHenry, Illinois 60050-8008, 432 Legend Lane (US)
(72) MYERS, Russell, Richmond, Illinois 60071, 10910 Quail Crossing (US)
(72) PAUL, Ronald, Clancy, Montana 59634, 84 Bridle Bit Loop (US)
(72) RASMUSSEN, Audra, Kenosha, Wisconsin 53142, 6925 70th Court 210 (US)
(72) TAYLOR, Kate, Melbourne, Victoria 3196, 26 Chelsea Road (AU)

G01N 33/68 **EN E-928675** 2017 09 13 **2821792**
2012 03 15 2014187243

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) Tiling-Mikroarrays mit ganzen Proteomen
(30) US 2011 03 18 201161454214 P
(72) Albert, Thomas, Madison, WI 53719, 500 S. Rosa Road (US)
(72) Buehler, Jochen, 84478 Waldkraiburg, Gruener Weg 11 (DE)
(72) Richmond, Todd, Mercer Island, WA 98040, 7448 Mercer Terrace Drive (US)
(72) Rodesch, Matthew, Stoughton, WI 53589, 205 W. Broadway Street (US)
(72) Stengele, Klaus-Peter, 84568 Pleiskirchen, Eichenweg 17 (DE)

G01N 33/68 **EN E-928676** 2017 09 13 **3069145**
(86) EP14074525 2014 11 13 2014799142

(73) Randox Laboratories Ltd., Crumlin Antrim BT29 4QY, 55 Diamond Road Crumlin (GB)
(54) VERFAHREN ZUR PROBENHERSTELLUNG ZUR ANALYSE VON ERYTHROZYTENPROTEINEN
(30) GB 2013 11 15 201320164
(72) VEITINGER, Michael, A-1090 Vienna, Center of Physiology And Pharmacology Medical University of Vienna (AT)
(72) ZELLNER, Maria, A-1090 Vienna, Center of Physiology And Pharmacology Medical University of Vienna (AT)

G01N 35/00 **EN E-928677** 2017 09 13 **2972400**
(86) US14022577 2014 03 10 2014716478

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711-5399, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) ANALYSEVORRICHTUNG MIT MASCHINENLESBARER PROTOKOLLANZEIGE
(30) US 2013 03 11 201313792557
(72) BJERKE, Michael, Oregon, WI 53575, 885 Clover Lane (US)
(72) FRANZ, Jeffrey, Madison, WI 53711-5399, Promega Corporation 2800 Woods Hollow Road (US)
(72) KARLEN, Herly, Madison, WI 53711-5399, Promega Corporation 2800 Woods Hollow Road (US)
(72) IVANOV, Ivan, Madison, WI 53711-5399, Promega Corporation 2800 Woods Hollow Road (US)
(72) LINTON, Sam, Sunnyvale, CA 94086, 959 Primrose Avenue (US)

G01P 5/165 **EN E-928678** 2017 09 13 **3060927**
(86) EP14072428 2014 10 20 2014786209

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) LUFTDATENSENSOR FÜR EIN LUFTFAHRZEUG
(30) EP 2013 10 23 13275253
(30) GB 2013 10 23 201318753
(72) ELLISON, William, Frank, Preston, Lancashire PR4 1AX, BAE SYSTEMS Bldg W386F Warton Aerodrome (GB)

G01P 13/02 **EN E-928679** 2017 09 13 **2980589**
2015 07 27 2015178471

(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) LUFTDATENSONDE MIT SENSOR FÜR EINDRINGENDE FLÜSSIGKEIT
(30) US 2014 08 01 201414449993
(72) DEANGELO, Timothy, Edina 55424, 4616 Concord Terrace (US)
(72) SCHWARTZ, Richard Alan, Faribault MN 55021, 13375 Fox Lake Trail (US)
(72) DYKSTRA, Curt A., Chaska MN 55318, 747 E 7th Street (US)

G01P 15/097 **FR E-928680** 2017 09 13 **3071976**
(86) EP14072580 2014 10 21 2014793472

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) SENSOR MIT BEWEGLICHEM EMPFINDLICHEM ELEMENT MIT GEMISCHTEM VIBRIERENDEM UND PENDELARTIGEM BETRIEB UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG SOLCH EINES SENSORS
(30) FR 2013 11 20 1361433
(72) JEANROY, Alain, F-92100 Boulogne-Billancourt, Sagem Defense Securite 18 -20 quai du Point du Jour (FR)

G01R 13/02 **EN E-928681** 2017 09 13 **2113775**
2009 04 22 2009251155

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) Ausgleichssimulator mit Übungssequenzerfassung für ein Oszilloskop
(30) US 2009 04 14 423604
(30) US 2008 04 30 49298 P
(72) Tan, Kan, Beaverton, Oregon 97007, 16165 SW Loon Drive (US)

G01R 13/02 **EN E-928682** 2017 09 13 **2330429**
2010 12 07 2010252074

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen einer Wellenform bei hoher Rate mit einem großen Erfassungsspeicher
(30) US 2009 12 07 631968
(72) Sullivan, Steven K., Beaverton, Oregon 97006, 1135 NW 180th Avenue (US)
(72) Veith, Kristie L., Portland, Oregon 97229, 12720 NW Lovejoy Street (US)
(72) Beale, Terrance R., Portland, Oregon 97229, 5240 NW Nichwana Court (US)
(72) Gerlach, Paul M., Beaverton, Oregon 97007, 15010 SW Telluride Terrace (US)
(72) Martin, Gregory A., Portland, Oregon 97229, 6460 NW McGregor Terrace (US)
(72) Walker, George S., Beaverton, Oregon 97005, 9955 SW Cypress Street (US)

G01R 22/06 **EN E-928683** 2017 09 13 **2089726**
(86) DK07050148 2007 10 11 2007817946

(73) KAMSTRUP A/S, 8660 Skanderborg, Industrivej 28 Stilling (DK)
(54) STROMZÄHLER MIT SCHALTNETZTEIL
(30) DK 2006 11 07 200600285 U
(72) HANSEN, Gorm Bass, 8722 Hedensted, Ringparken 4 (DK)

G01R 27/26 **EN E-928684** 2017 09 13 **3070483**
2015 03 17 2015159464

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON TRANSFORMATORBUCHSEN UND SYSTEM DAFÜR
(72) Abeywickrama, Nilanga, 723 44 Västerås, Klockargatan 5A (SE)

G01R 31/02 **EN E-928685** 2017 09 13 **3059598**
2016 01 28 2016153106

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) ELEKTRISCHE LASTSTEUERUNG MIT FEHLERERKENNUNG
(30) US 2015 02 16 201514623036
(72) ENGELHARDT, Marc R., Kokomo, Indiana 46901, 4293 West 350 North (US)
(72) GERTISER, Kevin M., Carmel, Indiana 46033, 1345 Edinburgh drive (US)
(72) BALAKRISHNAN NAIR, Vijayakumaran Nair, 640633 Singapore, Blk 633 Jurong West street 65 no.11-308 (SG)
(72) LAUBENSTEIN, Peter A., Sharpsville, Indiana 46068, 4069 West 700 North (US)

G01R 31/26 **EN E-928686** 2017 09 13 **3100062**
(86) EP15050437 2015 01 13 2015700368

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG MIT KURZSCHLUSSNACHWEISSCHALTUNG
(30) EP 2014 01 28 14152787
(72) HENTE, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01R 31/327 **FR E-928687** 2017 09 13 **3060931**
(86) FR14052690 2014 10 22 2014824877

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) ERKENNEN EINER ÄNDERUNG DES ZUSTANDS EINES AKTUATOR
(30) FR 2013 10 24 1360355
(72) BOUESSAY, Isabelle, F-94550 Chevilly Larue, 28 Rue Du Poitou (FR)
(72) FERNANDES, Luis Philippe, F-94500 Champigny Sur Marne, 12 Rue Diderot (FR)

G01R 31/36 **EN E-928688** 2017 09 13 **3092501**
(86) US15010529 2015 01 07 2015701441

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOMPENSATIONSTECHNIK FÜR VERSTÄRKER IN STROMMESSSCHALTUNG FÜR EINE BATTERIE
(30) US 2014 01 07 201414149739
(72) BASHAR, Aniruddha, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01R 33/02 **EN E-928689** 2017 09 13 **3037836**
2009 01 16 2015190673

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken Aichi, 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3001 Leuven, Celestijnenlaan 200 D (BE)
(54) AUF GROSSER FARADAY-DREHUNG BASIERENDER ULTRAEMPFINDLICHER MAGNETSENSOR
(72) YAMADA, Hitoshi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidoshi Kabushiki Kaisha Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) VERBIEST, Thierry, B-3001 Lueven, c/o KU Leuven Celestijnenlaan 200 D (BE)
(72) SHINTANI, Kazuhiro, Aichi-ken, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidoshi Kabushiki Kaisha Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) SATO, Norio, Aichi-ken, Aichi 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Iaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, (JP)
(72) POLYNKIN, Pavel, Tucson, AZ 85721, 1630 East University Boulevard (US)
(72) PEYGHAMBARIAN, Nasser, Tucson, AZ 85750, 5507 N. Paseo Ventoso (US)
(72) PERSOONS, Andre, B-3220 Holsbeek, Heideweg 11 B (BE)
(72) FUJII, Akinobu, Aichi-ken, Aichi 480-1192, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Iaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, (JP)

G01R 33/09 **EN E-928690** 2017 09 13 **3059601**
2016 02 05 2016154552

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) MAGNETOMETRISCHER SENSOR UND STROMSENSOR
(30) JP 2015 02 12 2015024891
(30) JP 2015 02 24 2015034532
(72) IDE, Yosuke, Tokyo 145-8501, ALPS GREEN DEVICES CO., LTD. 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) SAITO, Masamichi, Tokyo 145-8501, ALPS GREEN DEVICES CO., LTD. 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G01R 33/28 **EN E-928691** 2017 09 13 **3158351**
(86) EP15062282 2015 06 02 2015728795

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BELÜFTUNGSSYSTEM MIT RADIOFREQUENZABSCHIRMUNG ZUR BENUTZUNG IN MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSSYSTEMEN
(30) EP 2014 06 23 14173472
(72) MULDER, Gerardus Bernardus Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) HAM, Cornelis Leonardus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G01R 33/30 **EN E-928692** 2017 09 13 **3054308**
2016 02 03 2016154133

(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) NMR-SONDE
(30) JP 2015 02 06 2015022651
(72) MIZUNO, Takashi, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Resonance Inc. 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(72) TAKEGOSHI, Kiyonori, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) FUJIOKA, Koji, Tsukuba, Ibaraki 305-0075, c/o CryoWare Inc. 465-2 Shimoyokoba (JP)

G01R 33/38 **FR E-928693** 2017 09 13 **2743717**
2013 12 05 2013195911

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung eines orientierbaren und örtlich homogenen Magnetfelds
(30) FR 2012 12 14 1262070
(72) Aubert, Guy, 86000 POITIERS, 34 ter rue des Feuillants (FR)

G01R 33/48 **EN E-928694** 2017 09 13 **2812718**
(86) IB13050774 2013 01 30 2013713506

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) TEMPERATURBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG VON MAGNETRESONANZ-B1-FELDKARTEN
(30) US 2012 02 06 201261595198 P
(30) EP 2012 02 06 12153983
(72) LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01S 7/288 **EN E-928695** 2017 09 13 **3109662**
2016 06 22 2016175796

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) RADARSIGNALVERARBEITUNG FÜR AUTOMATISIERTE FAHRZEUGE
(30) US 2015 06 26 201514751601
(72) Arage, Alebel Hassen, Carmel, Iindiana 46032, 13051 N. Pennsylvania Street, Apt 3A (US)

G01S 7/521 **EN E-928696** 2017 09 13 **2808694**
2014 05 16 2014168679

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Ultraschallwellenvorrichtung
(30) JP 2013 05 23 2013109367
(72) Hirakawa, Osamu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Nagano, Yasushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Tsuji, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

G01S 7/527 **DE E-928697** 2017 09 13 **3084465**
(86) EP14076721 2014 12 05 2014808989

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ECHOSIGNALS EINES ULTRASCHALLWANDLERS
(30) DE 2013 12 16 102013226085
(72) SPIEGEL, Egbert, 44227 Dortmund, Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft Heinrich Hertzstrasse 1 (DE)

G01S 13/72 **EN E-928698** 2017 09 13 **2397866**
2011 06 07 2011168969

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Verwendung eines Beweisrasters zur Eliminierung von Ambiguitäten in einem interferometrischen Radar
(30) US 2010 06 17 817918
(72) McKitterick, John B., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01S 13/82 **EN E-928699** 2017 09 13 **2724176**
(86) CA12000602 2012 06 19 2012803112

(73) Thales Canada Inc., Toronto, Ontario M3B 0A4, 105 Moatfield, (CA)
(54) LAGEBESTIMMUNG EINES TRANSPONDER-MITTELPUNKTS
(30) US 2011 06 24 201113168519
(72) KANNER, Abe, Mississauga Ontario L5L 1Y2, 2459 Basswood Crescent (CA)
(72) SEITZ, Pat, Milton Ontario L9T 4J9, 821 Merritt Drive (CA)

G01S 13/93 **EN E-928700** 2017 09 13 **2980603**
2015 07 20 2015177585

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ZWEISTUFIGES BESCHNEIDEN IN EINEM PHD-FILTER
(30) US 2014 07 31 201414448819
(72) BAGESHWAR, Vibhor L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) ELGERSMA, Michael Ray, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) EUTENEUER, Eric A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G01S 17/06 **EN E-928701** 2017 09 13 **2833160**
(86) JP13056250 2013 03 07 2013767884

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN VON ZU MESSENDEN OBJEKTEN
(30) JP 2012 03 29 2012077501
(72) KAWATA, Tadashi, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO. LTD. 2-9-13 Nakameguro Meguro-ku (JP)

G01S 17/10 **DE E-928702** 2017 09 13 **2924462**
2015 03 24 2015160462

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) Sensorsystem zur Erkennung der Eigenschaften einer Übertragungsstrecke
(30) EP 2014 03 25 14161559
(72) Melcher, Rolf, 76669 Bad Schönborn, Pestalozzistr. 5-7 (DE)
(72) Münzer, Roland, 75179 Pforzheim, Brendstr. 67 (DE)

G01S 17/95 **EN E-928703** 2017 09 13 **2884306**
(86) JP13055825 2013 03 04 2013827399

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) RADARVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 08 2012176070
(72) KOTAKE, Nobuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IMAKI, Masaharu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMEYAMA, Shumpei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01S 19/30 **FR E-928704** 2017 09 13 **2990829**
2015 08 27 2015182655

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) ERFASSUNGSMETHODE EINES GOLD-CODES DURCH DOPPELTE ITERATIVE DEKODIERUNG
(30) FR 2014 08 29 1458115
(72) BOUVIER DES NOES, Mathieu, 38000 GRENOBLE, 3 rue Charreton (FR)

G01T 1/161 **EN E-928705** 2017 09 13 **2392946**
(86) JP09000362 2009 01 30 2009839094

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) STRAHLUNGSTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG
(72) OHTANI, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) AMANO, Masaharu, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) INOUE, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) TANAKA, Kazumi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) MIZUTA, Tetsuro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)

G01T 1/185 **EN E-928706** 2017 09 13 **2924470**
2009 04 06 2015162834

(73) Mirion Technologies, Inc., San Ramon, CA 94583, 3000 Executive Parkway Suite 222 (US)
(54) DOSIMETRIEVORRICHTUNG, -SYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2008 04 07 43042
(72) Kahilainen, Jukka, deceased, - (US)
(72) Logan, Thomas, Alamo, CA 94507, 2454 Alamo Country Circle, (US)

G01V 1/00 **EN E-928707** 2017 09 13 **3001225**
2015 09 22 2015186222

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(73) Maeda Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8151, 10-26, Fujimi 2-chome (JP)
(54) SICHERHEITSDIAGNOSESYSTEM FÜR STRUKTUR
(30) JP 2014 09 24 2014193607
(72) MORISHITA, Tadayuki, Tokyo, 1028151, c/o MAEDA CORPORATION 10-2, Fujimi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Yoshihito, Tokyo, 1028151, c/o MAEDA CORPORATION 10-2, Fujimi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) RYUJIN, Hiroaki, Tokyo, 1028151, c/o MAEDA CORPORATION 10-2, Fujimi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUSE, Koichiro, Tokyo, 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(72) OGAWA, Kazuhiro, Tokyo-to, 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(72) KUMAGAI, Kaoru, Tokyo-to, 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(72) SAKIMURA, Ritsuo, Tokyo, 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)

G01V 1/02 **EN E-928708** 2017 09 13 **2479589**
2012 01 17 2012000269

(73) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM), Daejeon 305-350, 30 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) Sonar für Seebebenmessungen
(30) KR 2011 01 19 20110005648
(72) Kim, Young Jun, Yuseong-gu Daejon 305-748, 503-1402, Smart City Apt. Complex Doryong-dong (KR)
(72) Shin, Sung Ryul, Nam-gu Busan 608-090, 137-905, LG metro Apt. Yongho-dong (KR)
(72) Chun, Jong Hwa, Yuseong-gu Daejon 305-768, 902-401, Yeolmae 9 Danji Noeun-dong (KR)
(72) Yoo, Dong Geun, Seo-gu Daejon 302-230, 103-202, Gangbyon Apt. Jeongnim-dong (KR)

G01V 1/38 **EN E-928709** 2017 09 13 **2904426**
(86) EP14074891 2014 11 18 2014799476

(73) CGG Services SA, 91300 Massy, 27, avenue Carnot (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES SEISMISCHEN GEFÄSSES
(30) US 2013 11 18 201361905369 P
(72) TONCHIA, Hélène, F-91300 Massy, c/o CGG Services SA 27 Avenue Carnot (FR)
(72) MOULINIER, Timothée, F-91300 Massy, c/o CGG Services SA 27 Avenue Carnot (FR)

G01V 1/40 **EN E-928710** 2017 09 13 **2748650**
(86) US12058851 2012 10 05 2012838857

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77042, 2107 City West Boulevard, Building 2 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE UNTERIRDISCHE ÖLGEWINNUNG
(30) US 2011 10 06 201161544202 P
(72) PRIYESH, Ranjan, Houston, Texas 77069, 6019 Pebble Beach Dr. (US)
(72) SHELDON, Burt, Gorell, Katy, TX 77450, 22310 Rolling Meadow Lane (US)
(72) KUMAR, Amit, Houston, TX 77042, 10440 Deerwood Road Apt. 1127 (US)
(72) CULLICK, Alvin, Stanley, Thornton, CO 80602, 2959 E. 143rd Place (US)
(72) CARVAJAL, Gustavo, A., Katy, TX 77494, 28010 Iberville Glen Dr. (US)
(72) URRUTIA, Karelis, Alejandra, Houston, TX 77042, 2107 City West Blvd. Building 2 Ste. 1539A (US)
(72) KHAN, Hasnain, Houston, TX 77063, 2525 Old Farm Rd. Apt. 733 (US)
(72) SAPUTELLI, Luigi, Houston, TX 77055, 1526 Longacre Drive (US)
(72) NASR, Hatem, Houston, TX 77043, 1314 Wickshire Lane (US)

G02B 1/10 **EN E-928711** 2017 09 13 **2260337**
(86) US08009902 2008 08 20 2008795465

(73) Southwall Technologies, Inc., Palo Alto, CA 94303, 3788 Fabian Way (US)
(54) ROBUSTES OPTISCHES FILTER, DAS PAARE VON DIELEKTRISCHEN UND METALLSCHICHTEN VERWENDET
(30) US 2008 03 26 79360
(72) STOESSEL, Chris, H., Santa Rosa CA 95403, 5080 Deerwood Drive (US)
(72) WAHL, Andre, D-01900 Grossroehrsdof, Radebergerstr. 135 (DE)
(72) THIELSCH, Ronald, D-01189 Dresden, Burkersdorfer Weg 4 (DE)
(72) CODA, Matthew, Menlo Park CA 94025, 3825 Alameda de las Pulgas (US)
(72) KOZAK, Julius, Antioch CA 94531, 4505 Steed Way (US)
(72) WIPFLER, Richard, T., Menlo Park CA 94025, 1045 Valparaiso Avenue (US)
(72) BOMAN, Lee, Belmont CA 94002, 1515A Folger Drive (US)

G02B 5/02 **EN E-928712** 2017 09 13 **2805200**
(86) US13022918 2013 01 24 2013740989

(73) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona, Tucson, AZ 85721-0300, University of Arizona Tech Transfer Arizona University Services Annex, 4th Floor PO Box 210300A (US)
(73) Augmented Vision Inc., Tucson AZ 85716, 3444 N Country Club Rd. Suite 105 (US)
(54) KOMPAKTE KOPFMONTIERTE ANZEIGE MIT AUGENVERFOLGUNG
(30) US 2012 01 24 201261632441 P
(30) US 2012 04 27 201261687607 P
(30) US 2012 09 11 201261699493 P
(72) GAO, Chunyu, Tucson, AZ 85716, Augmented Vision, Inc 3444 N Country Club Rd. Suite 105 (US)
(72) HUA, Hong, Tucson, AZ 85721, Associate Professor Optical Sciences Meinel 727 P.O. Box 210094 (US)

G02B 6/12 **EN E-928713** 2017 09 13 **2321680**
(86) EP09057851 2009 06 23 2009769261

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STRAHLUNGSKOPPLUNG
(30) US 2008 06 23 74882 P
(72) BAETS, Roel, B-9800 Deinze, Hazenpark 11 (BE)
(72) VERMEULEN, Diedrik, B-9170 Sint-Pauwels, Gentstraat 72 (BE)
(72) DELBEKE, Danaë, B-9050 Gentbrugge, Frederik Burvenichstraat 236 (BE)
(72) HALLYNCK, Elewout, B-9185 Wachtebeke, Smishoek 6 (BE)

G02B 6/36 **EN E-928714** 2017 09 13 **2841971**
(86) CN12074814 2012 04 27 2012875480

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) GLASFASERSTECKER
(72) HU, Guanpeng, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)
(72) WANG, Jianhua, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)

G02B 6/38 **EN E-928715** 2017 09 13 **2940502**
(86) CN14075248 2014 04 14 2014844297

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FASERABGLEICH BEI GLASFASER- UND KABELNETZEN SOWIE GLASFASER- UND KABELNETZE
(30) CN 2013 09 13 201310419833
(72) ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIONG, Caihui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Shiquan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HONG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G02B 6/44 **EN E-928716** 2017 09 13 **1621907**
2005 07 27 2005016256

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) Verteilerkasten für optisches Kommunikationsnetzwerk
(30) US 2004 07 30 903746
(72) Giraud, William JM, Springtown, TX 76082, 210 Oak Valley Lane (US)
(72) Beamon, Hubert B., Haltom City, TX 76117, 5028 Joy Lee Street (US)
(72) Stanush, Andrew G., Fort Worth, TX 76137, 452 Timken Trail (US)
(72) Cooke, Terry L., Hickory, NC 28601, 908 38th Avenue, NE (US)
(72) Johnson, John B., Hickory, NC 28601, 1229D 10th Street Blvd., NW (US)

G02B 6/44 **EN E-928717** 2017 09 13 **2646866**
(86) US11059773 2011 11 08 2011790691

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FASERORGANISATOR UND VERTEILERKASTEN
(30) US 2010 12 01 418469 P
(30) US 2011 08 30 201161529040 P
(72) PIMENTEL, Nelson Goncalves, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) GAERTNER, Norbert, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) FEHRENZ, Matthias, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

G02B 7/10 **EN E-928718** 2017 09 13 **1795935**
2006 12 12 2006256317

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Linsentubus und Betriebsverfahren für Linsentubus
(30) JP 2005 12 12 2005357099
(72) Yamazaki, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3 Marunouchi, 3-chome (JP)

G02B 17/02 **EN E-928719** 2017 09 13 **2780753**
(86) SE12051260 2012 11 14 2012850201

(73) GE Healthcare Biocience Bio-Process Corp, Piscataway NJ 08855-1327, 800 Centennial Avenue (US)
(54) MIKROSKOPBELEUCHTUNGSSYSTEM MIT UMSCHALTBAREM MODUS
(30) US 2011 11 15 201161560056 P
(72) COOPER, Jeremy, R., Issaquah, Washington 98027, Applied Precision Inc. 1040 12th Avenue Northwest (US)

G02B 17/08 **EN E-928720** 2017 09 13 **2378337**
2011 03 30 2011160402

(73) Enplas Corporation, Saitama 332-0034, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi (JP)
(54) Lichtbeinflussende Linse für Leuchtdiode mit einer Ausgangsoberfläche mit Teilen mit unterschiedlichen Formen
(30) JP 2010 03 30 2010076845
(30) JP 2010 06 25 2010145485
(72) Seki, Akinobu, Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 2-30-1, Namiki, Kawaguchi-shi (JP)
(72) Yamada, Kyouhei, Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 2-30-1, Namiki, Kawaguchi-shi (JP)
(72) Kawahara, Noriyuki, Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 2-30-1, Namiki, Kawaguchi-shi (JP)
(72) Takatori, Hiroshi, Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 2-30-1, Namiki, Kawaguchi-shi (JP)

G02B 19/00 **EN E-928721** 2017 09 13 **2486605**
(86) IB10054385 2010 09 29 2010765686

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LINSE FÜR ASYMMETRISCHE LICHTSTRAHLERZEUGUNG
(30) EP 2009 10 08 09305953
(72) TREANTON, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 45 (NL)

G02B 21/16 **DE E-928722** 2017 09 13 **2271961**
(86) EP09003035 2009 04 25 2009737854

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER ABLENKEINHEIT IN EINEM TIRF-MIKROSKOP, TIRF-MIKROSKOP UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
(30) DE 2008 04 30 102008021577
(72) GONSCHOR, Mattias, 37130 Gleichen, Sonnenstein 5a (DE)

G02B 21/24 **EN E-928723** 2017 09 13 **2232319**
(86) US08087781 2008 12 19 2008866205

(73) Diagnostic Vision Corporation, Wellesley, MA 02481, 33 Sheridan Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTTRÄGERN BIOLOGISCHER PROBEN ANHAND VON EINDEUTIGEN OBJEKTTRÄGERFINGERABDRÜCKEN
(30) US 2007 12 19 15111 P
(72) ZAHNISER, Michael, Cambridge MA 02140, 17 Upland Road Apt. 2 (US)
(72) ZAHNISER, David, J., Wellesley MA 02481, 33 Sheridan Road (US)

G02B 27/22 **EN E-928724** 2017 09 13 **2737709**
(86) IB12001043 2012 05 17 2012726646

(73) Setred AS, 0349 Oslo, Gaustadalléen 21 (NO)
(54) AUTOSTEREOSKOPISCHES ANZEIGESYSTEM
(30) GB 2011 05 17 201108279
(30) GB 2011 09 15 201116018
(72) ERICSON, Lars, Thomas, Kristian, N-0349 Oslo, c/o SETRED AS Gaustadalleen 21 (NO)
(72) MOLLER, Christian, Nicolai, N-0349 Oslo, c/o SETRED AS Gaustadalleen 21 (NO)

G02B 27/26 **EN E-928725** 2017 09 13 **2690486**
(86) KR12002077 2012 03 22 2012760795

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2011 03 23 20110025993
(30) KR 2012 03 21 20120028936
(72) JEON, Byoung Kun, Daejeon 305-340, 8-306 LG Chemical housing Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Su Young, Daejeon 305-340, 8-306 LG Chemical Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Moon Soo, Daejeon 302-777, 105-1106 Saemmeori Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Sin Young, Daejeon 305-792, 1207-901 Daedeok Techno Valley 12 Danji Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)

G02B 27/58 **DE E-928726** 2017 09 13 **2597506**
2012 11 28 2012194650

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE)
(54) MIKROSKOPBELEUCHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) DE 2011 11 28 102011087196
(72) Schulz, Christian, 35606 Solms, Grundbachstrasse 30 (DE)

G02C 13/00 **FR E-928727** 2017 09 13 **1678550**
(86) FR04002605 2004 10 13 2004791518

(73) INTERACTIF VISUEL SYSTEME (I V S), 92110 Clichy, 19, rue Klock (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GESICHTSKONFIGURATION UND KONFIGURATION VON AUF DEM GESICHT PLAZIERTEN BRILLENRAHMEN MIT VERBESSERTER EFFEKTIVITÄT
(30) FR 2003 10 13 0311932
(72) THOMET, Pascal, F-75015 Paris, 203, rue de la Convention (FR)

G02C 13/00 **FR E-928728** 2017 09 13 **2137569**
(86) FR08000268 2008 02 29 2008775613

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG MINDESTENS EINES GEOMETRISCHEN/PHYSIOGNOMISCHEN PARAMETERS ZWECKS ANPASSUNG EINER BRILLE ZUR SICHTFELDKORREKTUR AN DAS GESICHT IHRES TRÄGERS
(30) FR 2007 04 18 0702800
(30) FR 2007 06 20 0704406
(72) NAUCHE, Michel, F-94220 Charenton, Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) CHAUVEAU, Jean-Pierre, F-94220 Charenton Le Pont, c/o Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) BARANTON, Konogan, F-94220 Charenton Le Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) EVAIN, Sébastien, 91300 Massy, 3A alleé de Madrid (FR)

G02F 1/13357 **EN E-928729** 2017 09 13 **2385418**
2011 03 28 2011160030

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Rückbeleuchtungseinheit
(30) KR 2010 05 03 20100041398
(72) Lee, Sang Hoon, Seoul 100-714, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Lee, Hae Hyung, Seoul 100-714, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G02F 1/13357 **EN E-928730** 2017 09 13 **2659306**
(86) EP12050029 2012 01 02 2012711580

(73) Barco NV, 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) ANZEIGEGERÄT UND MITTEL ZUR MESSUNG UND ISOLATION DES UMGEBUNGSLICHTES
(30) GB 2010 12 31 201022138
(72) VETSUYPENS, Arnout Robert Leontine, B-9280 Denderbelle, Visstraat 33 (BE)
(72) CHARLIER, Olivier Jacques Achille, B-1160 Brussel, Drie Fonteinengaarde 5 Box 4 (BE)
(72) WOESTENBORGHS, Wouter M. F., B-9185 Wachtebeke, Peene 46 (BE)

G02F 1/1337 **EN E-928731** 2017 09 13 **3054345**
2015 09 28 2015187017

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) KR 2015 02 09 20150019565
(72) Jeon, Jong Hwan, B-1510 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 160, Dongtanbanseok-ro (KR)
(72) Suk Hoon Kang, Kang, 143-1702 Seoul, 99, Olympic-ro, Songpa-gu (KR)
(72) Jung, Jin-Soo, 321-502 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 39, Dongtanmunhwasenteo-ro (KR)
(72) Jeon, Baek Kyun, 513-802 Yongin-si, Gyeonggi-do, 90, Jinsan-ro, Suji-gu (KR)
(72) Lee, Jun Woo, 905-301 Seongnam-si, Gyeonggi-do, 156, Dongpangyo-ro, Bundang-gu (KR)
(72) Kim, In Ok, 103-1801 Osan-si, Gyeonggi-do, 615, Sumogwon-ro (KR)

G02F 1/1368 **EN E-928732** 2017 09 13 **2908171**
(86) CN14076619 2014 04 30 2014861101

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) ARRAYSUBSTRAT, FLÜSSIGKRISTALLTAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2013 12 06 201310659075
(72) CHOI, Hyunsic, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/167 **EN E-928733** 2017 09 13 **3091391**
2016 05 04 2016168332

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNGSSUBSTRAT, ANZEIGEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ANZEIGEVORRICHTUNGSSUBSTRAT
(30) JP 2015 05 07 2015094767
(30) JP 2015 05 12 2015097112
(72) Miyata, Takashi, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G02F 1/23 **EN E-928734** 2017 09 13 **2313810**
(86) IB09053264 2009 07 27 2009786723

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)

(54) ANZEIGEVORRICHTUNG

(30) EP 2008 07 31 08104927

(72) BATAILLOU, Benoit, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) SURDEANU, Radu, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) BANCKEN, Pascal, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) STEENWINCKEL, David, van, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) NGUYEN HOANG, Viet, Redhill Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

G03B 15/05 **EN E-928735** 2017 09 13 **3161556**
(86) EP15064559 2015 06 26 2015731941

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(54) LED-BELEUCHTUNGSEINHEIT

(30) EP 2014 06 26 14174021

(72) JAGT, Hendrik Johannes Boudewijn, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) CROMPVOETS, Floris Maria Hermansz, 5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DEKKERS, Wouter, 5656AE Einhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) ZAHN, Fritz Helmut, 5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VDOVIN, Olexandr Valentynovych, 5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) HEUTS, Jacobus Johannes Franciscus Gerardus, 5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) SANDER-JOCHEM, Maria Johanna Helena, 5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) KLEIJNEN, Christian, 5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G03B 17/02 **EN E-928736** 2017 09 13 **2870507**
(86) KR13005915 2013 07 03 2013817286

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)

(54) KAMERAMODUL

(30) KR 2012 07 09 20120074378
(30) KR 2012 07 20 20120079578

(72) YEO, In Jae, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G03B 21/00 **EN E-928737** 2017 09 13 **2469336**
2007 10 11 2012152963

(73) RealD Inc., Beverly Hills, CA 90210, 100 N. Crescent Drive, Suite 120 (US)
(54) Kombinieren von senkrecht und parallel polarisierten Lichtstrahlen für eine helle, stereoskopische Projektion
(30) US 2006 10 18 583243

(72) Cowan, Matt, Bloomingdale, Ontario N0B 1K0, 18 Mcallister Lane (CA)
(72) Lipton, Lenny, Los Angeles, CA 90046, 2588 Greenvalley Road (US)
(72) Carollo, Jerry, Calsbad, CA 92008, 5909 Sea Lion Place Suite A (US)

G03B 21/53 **EN E-928738** 2017 09 13 **2793080**
(86) CN12087569 2012 12 26 2012889181

(73) Evieo Technology (Shenzhen) Limited, Guangdong 518057, 6F West, Building 1 No.35 Cuijing Road Pingshan New District Shenzhen (CN)
(54) AUTOMATISCHES FOKUSPROJEKTIONSSYSTEM

(30) CN 2012 11 30 201220651171 U

(72) NA, Qinglin, Shenzhen Guangdong 518057, Room 103 10-2 3 Maqueling Industrial Park (M-10 of High-tech Zone) Nanshan District (CN)
(72) HUANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, Room 103 10-2 3 Maqueling Industrial Park (M-10 of High-tech Zone) Nanshan District (CN)
(72) MAI, Haohuang, Shenzhen Guangdong 518057, Room 103 10-2 3 Maqueling Industrial Park (M-10 of High-tech Zone) Nanshan District (CN)
(72) WANG, Haixiang, Shenzhen Guangdong 518057, Room 103 10-2 3 Maqueling Industrial Park (M-10 of High-tech Zone) Nanshan District (CN)

G03B 35/02 **EN E-928739** 2017 09 13 **2812756**
(86) US13023489 2013 01 28 2013702870

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN 3D-BILDERZEUGUNG
(30) US 2012 02 06 201213366709
(30) US 2012 08 31 201213601845

(72) HUANG, Jonathan, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) KVAALEN, Samuel, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BRADSHAW, Peter, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G03B 37/02 **EN E-928740** 2017 09 13 **2041620**
(86) SE07000680 2007 07 11 2007748329

(73) Mobile Imaging in Sweden AB, 223 70 Lund, Ideon Research Park Scheelevägen 17 (SE)
(54) VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE BESCHAFFUNG VON PANORAMABILDERN
(30) SE 2006 07 19 0601577

(72) WINDMARK, Johan, S-226 57 Lund, Juryvägen 50 (SE)
(72) YAO, Zhengrong, S-224 75 Lund, Gorn den gamles gränd 7 (SE)
(72) NIEMI, Sami, S-239 32 Skanör, Örnvägen 14 (SE)

G03G 5/06 **EN E-928741** 2017 09 13 **2733537**
2013 10 30 2013005142

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENTS, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 19 2012253460
(30) JP 2013 10 28 2013222954

(72) Nonaka, Masaki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nagasaka, Hideaki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Tanaka, Masato, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nagasaka, Mayumi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 5/06 **EN E-928742** 2017 09 13 **2775352**
2014 03 07 2014000812

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES, LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT UND SOWOHL ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG ALS AUCH PROZESSKARTUSCHE MIT DEM ELEKTROFOTOGRAFISCHEN, LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENT
(30) JP 2013 03 07 2013045715
(30) JP 2014 02 24 2014032962

(72) Nakata, Koichi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Takagi, Shinji, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Kosaka, Nobuo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Suzuki, Koichi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 5/06 **EN E-928743** 2017 09 13 **2889688**
2014 12 18 2014198755

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE, ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND IMIDVERBINDUNG
(30) JP 2013 12 26 2013269676
(30) JP 2014 04 07 2014079018
(30) JP 2014 12 05 2014246835

(72) NISHI, Masashi, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) SEKIDO, Kunihiko, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) TAGAMI, Kei, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 9/087 **EN E-928744** 2017 09 13 **2710431**
(86) JP12063242 2012 05 17 2012786053

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER

(30) JP 2011 05 18 2011111617

(72) KENMOKU, Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITABASHI, Hitoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MASUMOTO, Akane, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/087 **EN E-928745** 2017 09 13 **2717100**
(86) JP12064334 2012 06 01 2012791997

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER

(30) JP 2011 06 03 2011125760

(72) KAYA Takaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KINUMATSU Tetsuya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MORI Toshifumi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKAMOTO Ayako, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) AOKI Kenji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE Shuntaro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANI Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KASUYA Takashige, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-928746** 2017 09 13 **2657784**
2013 03 22 2013160550

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Entwicklungsvorrichtung mit Dichtelementen
(30) JP 2012 04 27 2012103938
(72) Fukamachi, Yasuo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Ishii, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Nakajima, Keigo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Kanda, Takuya, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Tosuji, Kenta, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 15/16 **EN E-928747** 2017 09 13 **2523050**
2012 03 15 2012159724

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Zwischenübertragungsband und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 03 18 2011061390
(72) Kubo, Hidetaka, Ohta-ku Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Aoto, Jun, Ohta-ku Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Mashiko, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Katoh, Sayaka, Ohta-ku Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome (JP)
(72) Nitta, Shinichi, Miyaga, c/o TOHOKU RICOH CO., LTD 3-1, Aza Shinmeido Oaza Nakanomyo Shibata-machi Shibata-gun (JP)

G03G 19/00 **EN E-928748** 2017 09 13 **2307929**
(86) US09039174 2009 04 01 2009794843

(73) NCC NANO, LLC, Dallas, TX 75250, Three Forest Plaza, Suite 930 12221 Merit Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HÄRTUNG VON DÜNNSCHICHTEN AUF NIEDRIGTEMPERATURSUBSTRATEN BEI HOHER DREHZAHL
(30) US 2008 07 09 79339
(72) SCHRODER, Kurt, A., Coupland, TX 78615, 13501 Pfluger Berkman Ln. (US)
(72) MARTIN, Karl, M., Austin, TX 78731, 3928 Sierra Drive (US)
(72) JACKSON, Doug, K., Round Rock, TX 78665, 3400 Yogi Berra Way (US)
(72) McCOOL, Steven, C., Austin, TX 78728, 14971 Doria Dr. (US)

G04B 1/14 **FR E-928749** 2017 09 13 **2924514**
2014 03 24 2014161313

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Uhrfeder aus austenitischem Edelstahl
(72) Charbon, Christian, 2054 Chézard-St-Martin, Rue des Esserts 36a (CH)
(72) Plankert, Guido, 8113 Boppelsen, Alte Buchserstr. 18 (CH)

G04B 1/16 **EN E-928750** 2017 09 13 **3067755**
2016 03 11 2016159999

(73) Ynsendia AG, 2504 Bienne, c/o Fiduciaire Figema SA Chemin du Long-Champ 99 (CH)
(54) FEDERHAUS FÜR EINEN ZEITMESSER
(30) CH 2015 03 12 3392015
(72) ,

G04B 15/14 **FR E-928751** 2017 09 13 **2784601**
2013 03 26 2013161124

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Welle eines drehbaren Elements für Uhrwerk
(72) Zaugg, Alain, 1347 Le Sentier, Derrière-la-Côte 42 (CH)
(72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)
(72) Karapatis, Nakis, 1324 Premier, Rue du Collège 3 (CH)

G04B 17/26 **FR E-928752** 2017 09 13 **2908185**
2014 02 17 2014155427

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Wartungs- und Regulierungsgerät eines Uhrenresonators
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)

G04C 3/14 **FR E-928753** 2017 09 13 **3037899**
2015 12 23 2015202349

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) UHR, DIE EINE TRIEBFEDER MIT EINSTELLBARER WINKELPOSITION UMFASST
(30) EP 2014 12 23 14200171
(72) Largorgette, Pascal, 2502 Bienne, Chemin Albert Anker 8 (CH)
(72) Tardivon, Matthieu, 1020 Renens, Chemin de Perrelet 12 (CH)
(72) Rufener, René, 2504 Bienne, Chemin du Wilerberg 6 (CH)

G04D 3/08 **EN E-928754** 2017 09 13 **3039492**
(86) IB14001624 2014 08 26 2014786528

(73) Preciflex SA, 2502 Biel/Bienne, Jakob Stämpfli Strasse 10 (CH)
(54) ENERGIESPEICHERUNG UND LÖSEVORRICHTUNG VERWENDUNG VON ELASTISCHEN STAUSEEN UND METHODEN UND UHREN IM ZUSAMMENHANG DARAUF
(30) US 2013 08 26 201361959643 P
(30) US 2013 08 28 201361870803 P
(72) ROHNER, Johann, CH-1400 Yverdon-les-Bains, Ave Haldimand 95D (CH)

G04G 7/00 **DE E-928755** 2017 09 13 **2102720**
(86) EP07063461 2007 12 06 2007847932

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANG EINER VERTRAUENSWÜRDIGEN ZEITINFORMATION
(30) DE 2006 12 14 102006059487
(72) BYSZIO, Frank, 16348 Wandlitz, Zur Heide 19 (DE)

G04G 17/06 **FR E-928756** 2017 09 13 **2741152**
2012 12 06 2012195918

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Armbanduhr, die mit einem elektrischen Steckverbinder ausgestattet ist
(72) Leoni, Stéphane, 2608 Courtelary, Rue de la Tannerie 13 (CH)
(72) Bonnet, Thierry, 1205 Genève, Rue des Bains 41 (CH)

G05B 15/02 **EN E-928757** 2017 09 13 **3051776**
2016 01 25 2016152565

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES EIN- UND AUSSCHALTENS EINER INTELLIGENTEN STECKDOSE
(30) CN 2015 01 29 201510048269
(72) LIU, Xin, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) LIANG, Yue, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) HOU, Enxing, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

G05B 19/042 **DE E-928758** 2017 09 13 **2517328**
(86) EP09067629 2009 12 21 2009810775

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ERWEITERTES ENERGIEAUTOMATISIERUNGSSYSTEM
(72) FÜRST, Gerhard, 90425 Nürnberg, Pinzberger Weg 11 (DE)
(72) MITTER, Bernd, 91096 Möhrendorf, Tretenäcker 22 (DE)
(72) SEIDENBECHER, Thomas, 90489 Nürnberg, Siebmacherstrasse 28 (DE)
(72) SEZI, Tevfik, 91052 Erlangen, Sophienstr. 84 (DE)
(72) WAGNER, Marco, 90513 Zirndorf/Wintersdorf, Blumenstrasse 70 (DE)

G05B 19/408 **EN E-928759** 2017 09 13 **2991305**
2015 06 22 2015173043

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-700, 218 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER WEBSEITE FÜR EIN INDUSTRIELLES STEUERUNGSSYSTEM
(30) KR 2014 08 29 20140113868
(72) JEON, Sungho, 612-781 Busan, 105-801, 7, Jwadongsunhwan-ro 217beon-gil, Haeundae-gu (KR)
(72) YUN, Jeong-Han, 302-739 Daejeon, 108-1303, 415, Daedeok-daero, Seo-gu (KR)
(72) KIM, Woonyon, 305-761 Daejeon, 306-402, 448, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Eung Ki, 305-313 Daejeon, 305-204, 17, Sangdae-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sangwoo, 305-761 Daejeon, 402-1001, 448, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)

G05B 23/02 **EN E-928760** 2017 09 13 **2166422**
2008 09 17 2008016399

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(73) Gram & Juhl A/S, 6500 Vojens, Søndergård Allé 14 (DK)
(54) Verfahren zur Erzeugung einer Alarmmaske und zur Umgebungsüberwachung für Windturbinen
(72) Klaus Gram-Hansen, 6100 Haderslev, Feallsehave 16 (DK)
(72) Axel Juhl, 6100 Haderslev, Bankelej 16 (DK)
(72) Troels Kildemoes Moeller, 7760 Hurup Thy, Klovenhojvej 10 (DK)

G05D 1/00 **EN E-928761** 2017 09 13 **3065019**
2015 03 04 2015382092

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER REISEGESCHWINDIGKEIT FÜR EINE MAXIMALE REICHWEITE EINES FLUGZEUGS
(72) Gallo Olalla, Eduardo, 28042 Madrid, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38. Bldg. 4 (ES)

G05D 1/02 **DE E-928762** 2017 09 13 **1938154**
(86) EP06066640 2006 09 22 2006806800

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) SELBSTTÄTIG VERFAHRBARES BODENSTAUB-AUFSAMMELGERÄT
(30) DE 2005 09 29 102005046639
(72) LANG, Torsten, 42657 Solingen, Wüstenhofer Weg 6 (DE)
(72) SOMMER, Jörg, 50737 Köln, Lindemannstrasse 15 (DE)
(72) SCHLISCHKA, Patrick, 42369 Wuppertal, Ferdinand-Lasalle-Strasse 39 (DE)

G05D 1/02 **FR E-928763** 2017 09 13 **2724203**
(86) FR12051427 2012 06 22 2012731600

(73) Université d'Angers, 49000 Angers, 40 rue de Rennes (FR)
(54) ERZEUGUNG VON KARTENDATEN
(30) FR 2011 06 24 1155625
(72) LUCIDARME, Philippe, F-49000 Angers, 36 rue Georges Crousil (FR)
(72) LAGRANGE, Sébastien, F-49770 La Meignanne, 4 rue de la fontaine (FR)

G05D 1/02 **DE E-928764** 2017 09 13 **3045998**
2007 02 06 2016155829

(73) Beamrider Limited, Malvern, Worcestershire WR14 1AT, Fleet House, Spring Lane, (GB)
(54) MARKIERWAGEN UND -VERFAHREN
(30) EP 2006 02 09 06101449
(72) Kipfer, Peter, 9435 Heerbrugg, Leica Geosystems AG Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(72) Betschon, Christian, 9410 Heiden, Quellenweg 4 (CH)
(72) Walser, Bernd, 9435 Heerbrugg, Leica Geosystems AG Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(72) McGuffie, Iain, Bromyard, Herefordshire HR7 4HD, Hungry Hill Farm Stoke Lacy (GB)
(72) Nicholls, Jeremy, Rüfenacht, Alte Bernstrasse 51 (CH)

G05D 1/06 **EN E-928765** 2017 09 13 **2842010**
(86) US13023391 2013 01 28 2013750167

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES AUFTRIEBSSTEUERSYSTEMS EINES FAHRZEUGS
(30) US 2012 04 27 201213457499
(72) BEAUFRERE, Henry L., Mercer Island, Washington 98040, 7351 W. Mercer Way (US)

G05D 23/13 **EN E-928766** 2017 09 13 **2386927**
2011 04 15 2011162580

(73) Roca Sanitario, S. A., 08029 Barcelona, Av. Diagonal, 513 (ES)
(54) Thermostatische Armatur
(30) ES 2010 05 13 201030705
(72) Munar Saura, Miguel Angel, 08029 Barcelona, Av. Diagonal, 513 (ES)

G06F 1/00 **EN E-928767** 2017 09 13 **3086198**
2005 03 28 2015188394

(73) Absolute Software Corporation, Vancouver, BC V6B 6A3, 111 Dunsmuir Street Suite 800 (CA)
(54) MITTEL ZUR PERSISTENTEN FÖRDERUNG
(30) US 2004 03 26 556742 P
(30) US 2004 08 13 601209 P
(30) US 2005 03 18 663496 P
(72) Gardner, Philip, Woodbury, MN Minnesota 55125, 1765 Spinaker Drive (US)

G06F 1/16 **EN E-928768** 2017 09 13 **2546722**
2012 07 10 2012175683

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Halfterprofilerkennung über Sensortechnologie für elektrische Feldnähe
(30) US 2011 07 15 201113184190
(72) Ali, Shirook M., Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 78553 (CA)
(72) Labrador, Christopher, Waterloo Ontario N2K 3N8, 335 River Oak Place (CA)
(72) Warden, James Paul, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63879 Brazos East Ste 100e (US)

G06F 1/16 **EN E-928769** 2017 09 13 **2947540**
2015 05 22 2015168986

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES EMPFANGS EINER MITTEILUNGSBENACHRICHTIGUNG DARIN
(30) KR 2014 05 23 20140062453
(30) US 2014 12 24 201414582794
(30) KR 2015 03 30 20150044391
(72) JEONG, Kyung-ho, Seoul, No 706, 11, Gangnam-daero 53-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Sun-hwa, Seoul, 107-1302, 752, Dongil-ro Jungnang-gu (KR)
(72) RA, Jin, Gyeonggi-do, 6119-1604, 76, Central town-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) RYU, Jong-hyun, Gyeonggi-do, 101-303, 747, Gwonseon-ro Paldal-gu Suwon-si (KR)
(72) MIN, Chan-hong, Gyeonggi-do, 1413-303, 6, Dongcheon-ro 153beon-gil Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) MIN, Jung-hye, Gyeonggi-do, 104-401, 15, Yehyeon-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

G06F 1/26 **EN E-928770** 2017 09 13 **1958081**
(86) US06046606 2006 12 06 2006839117

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM ZUM STROMSPAREN IN SERVER-ANLAGEN
(30) US 2005 12 06 295413
(72) MA, Kevin, Nashua, NH 03062, 16 Bicentennial Drive (US)

G06F 1/26 **EN E-928771** 2017 09 13 **2911037**
2015 02 23 2015156103

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, EINGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DER EINGABEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 02 24 20140021186
(72) Cho, Dong-Hyun, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 1/32 **EN E-928772** 2017 09 13 **2765483**
(86) CN13078784 2013 07 04 2013786405

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ABSCHALTUNG EINES ENDGERÄTS
(30) CN 2012 12 06 201210518121
(72) ZHANG, Kaibing, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHU, Guangze, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) SHUI, Xinchao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) SUN, Zehui, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Xuewen, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

G06F 3/01 **DE E-928773** 2017 09 13 **1262740**
2002 05 29 2002011895

(73) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Fahrzeugrechner-System und Verfahren zur Steuerung eines Cursors für ein Fahrzeugrechner-System
(30) DE 2001 05 31 10126421
(72) Weimper, Andreas, 70794 Filderstadt, Raiffeisenstrasse 34 (DE)

G06F 3/01 **DE E-928774** 2017 09 13 **2860614**
2013 12 23 2013199374

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung grafisch dargestellter Daten
(30) DE 2013 10 10 102013017118
(72) Burchard, Dr. Bernd, 45276 Essen, Steinhagen 3 (DE)
(72) Hill, Uwe, 75196 Remchingen, Melanchthonstr. 7 (DE)
(72) Mindl, Dr. Anton, 58515 Lüdenscheid, Nietenbergerweg 23 (DE)

G06F 3/01 **EN E-928775** 2017 09 13 **2943835**
(86) KR13012093 2013 12 24 2013870778

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) AM KOPF MONTIERTE ANZEIGE MIT BLICKKALIBRIERUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 01 09 20130002558
(30) US 2013 02 21 201313772444
(30) WO 2013 02 28 PCT/KR2013/001655
(30) KR 2013 12 11 20130153840
(72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) YIM, Jungbin, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHOI, Jiho, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

G06F 3/023 **EN E-928776** 2017 09 13 **2662752**
2012 05 11 2012167786

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Gerät und Verfahren zur Zeicheneingabe in einer tragbaren elektronischen Vorrichtung
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 74260 (CA)
(72) Walker David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 71491 (CA)
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 72943 (CA)

G06F 3/041 **EN E-928777** 2017 09 13 **2876529**
2014 05 29 2014170462

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Entsperrung von mobilem Gerät mit verschiedenen Mustern auf schwarzem Bildschirm
(30) KR 2013 11 20 20130141700
(30) KR 2013 11 28 20130146681
(30) KR 2013 12 05 20130150977
(72) Park, Jongseok, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Ji, Jaeyoung, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Younghoon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Jeong, Byoungzoo, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Kim, Nayeoung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Yi, Gijae, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Choi, Jinhae, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Kim, Youngjoon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Won, Yoonchan, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Cho, Hangshin, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Lee, Soohyun, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/041 **EN E-928778** 2017 09 13 **2985681**
2015 07 29 2015178790

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM BERÜHRUNGSSENSOR
(30) KR 2014 08 11 20140103982
(72) LEE, Deuksu, 411-730 Goyang-si, Gyeonggi-do,, 301-1401, Hugok Maeul 3 Danji Hyundai Apt., Ilsan 3-dong, Ilsan-gu, (KR)
(72) HWANG, Jonghee, 411-310 Goyang-si, Gyeonggi-do,, 603-801, Hugok Maeul 6 Danji Dongbu Kunyoung Apt., 1050, Ilsan-dong, Ilsanseo-gu, (KR)
(72) SHIN, Seungrok, 412-738 Goyang-si, Gyeonggi-do,, 522-301, Eunvit Maeul 5 Danji Apt., Hwajeong-dong, Deogyang-gu, (KR)
(72) KIM, Taeyun, 411-747 Goyang-si, Gyeonggi-do,, 401-1504, Munchon Maeul 4 Danji Samik Apt., Juyeop 2-dong, Ilsan-gu, (KR)

G06F 3/045 **EN E-928779** 2017 09 13 **2977866**
2015 07 09 2015176038

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
(30) KR 2014 07 14 20140088639
(72) Kim, Young Sik, 310-1203 Cheonan-si, Chungscheongnam-do, 73, Sicheong-ro, Seobuk-gu (KR)
(72) Park, Jung Mok, 311-1901 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 6, Metapolis-ro (KR)
(72) Kim, Chang Bum, 502-1803 Asan-si, Chungcheongnam-do, 37, Tangjeongmyeon-ro, Tangjeong-myeon (KR)
(72) Kim, Hyung Chul, 303-201 Asan-si, Chungcheongnam-do, 37, Tangjeongmyeon-ro, Tangjeong-myeon (KR)

G06F 3/046 **EN E-928780** 2017 09 13 **2325728**
2010 06 25 2010167300

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2009 10 23 20090101159
(72) Koh, Sang-hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, Samsung 5-cha Apt 511-702 Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu (KR)
(72) Cho, Jeong-a, Seongnam-si Gyeonggi-do, Hansol-maeul Jugong 4-danji Apt 407-1404 Jeongja-dong Bundang-gu (KR)

G06F 3/048 **DE E-928781** 2017 09 13 **2948739**
(86) EP14051078 2014 01 21 2014701701

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER NAVIGATIONSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 01 23 102013201019
(72) TAVA, Marcello, 81369 München, Arnimstraße 23 (DE)

G06F 3/0481 **EN E-928782** 2017 09 13 **2815297**
(86) IB13051139 2013 02 12 2013713531

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) CURSORSTEUERUNG FÜR EINE VISUELLE BENUTZEROBERFLÄCHE
(30) US 2012 02 14 201261598458 P
(72) VISSER, Michiel, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G06F 3/0488 **EN E-928783** 2017 09 13 **2359212**
(86) US09065551 2009 11 23 2009796178

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) SCHNITTSTELLENANPASSUNGSSYSTEM
(30) US 2008 12 15 334893
(72) BALDWIN, Travis, Dix Hills NY 11746, 11 Arcadia Drive (US)
(72) CHOI, Jaeho, Whitestone NY 11357, 15-54 159th Street (US)

G06F 3/0488 **EN E-928784** 2017 09 13 **2817704**
(86) FI13050086 2013 01 28 2013705200

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER BENUTZEREINGABE
(30) US 2012 02 20 201213400440
(72) BOSE, Raja, Mountain View, California 94040, 707 Continental Circle Apt No 1336 (US)
(72) LESTER, Jonathan, San Francisco, California 94117, 560 Hight Street No. 104 (US)
(72) BRAKENSIEK, Jörg, Mountain View, California 94041, 315 Loreto Street (US)

G06F 3/06 **EN E-928785** 2017 09 13 **2821914**
2013 07 02 2014176065

(73) Hitachi Data Systems Engineering UK Limited, Berkshire RG12 8FZ, Capitol Building, Oldbury Bracknell (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Migration eines virtualisierten Dateisystems, Datenspeichersystem zur Migration eines virtualisierten Dateisystems und Dateiserver zur Verwendung in einem Datenspeichersystem
(72) Powell, Richard, Maidenhead, Berkshire SL6 3DP, 17 Powis Close (GB)
(72) Gibbs, James, Wokingham, RG41 2YE, 15 Oxford Road (GB)
(72) Picken, Daniel, Bracknell, Berkshire RG42 3PQ, 46 Darby Vale (GB)
(72) Warner, Timothy, Farnborough, GU149TG, 40 Lindsey Close (GB)
(72) Tabaaloute, Zahra, Southampton, S015 4GR, 9 Claremont Crescent (GB)
(72) Aston, Chris, Hughenden Valley, HP14 4LL, 7 Fleet Close (GB)
(72) Smith, Jon, Bracknell, Berkshire, 23 Southwold (GB)
(72) Brown, Ray, Bracknell, Berkshire, 4 Old Lands Hill (GB)
(72) Smith, Joseph, Reading, Berkshire RG1 5QL, 41 Cardigan Road (GB)
(72) Benson, Mike, Reading, Berkshire RG6 4JE, 6 Waring Close, Lower Earley (GB)

G06F 3/14 **EN E-928786** 2017 09 13 **2359230**
(86) US09055351 2009 08 28 2009810655

(73) Freedom Scientific Inc., St. Petersburg, Florida 33716, 11800 31st Court North (US)
(54) HINTERGRUNDARCHIVIERUNG UND DARSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 08 29 201367
(72) VOORHEES, Garald, Lee, Tampa, Florida 33635, 11542 Glenmont Drive (US)
(72) STEINBERGER, Robert, Anders, Palm Harbor, Florida 34685, 2103 Otter Way (US)
(72) OCAMPO, Ralph, Ernest, Tarpon Springs, Florida 34689, 1500 Poinsettia Avenue (US)

G06F 3/14 **EN E-928787** 2017 09 13 **2698704**
2013 08 08 2013179702

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Bildern
(30) KR 2012 08 16 20120089692
(72) Choi, Young-Keun, Gyeonggi-do, No 105, 11, Jungbu-daero 55beon-gil Giheung-gu Yongin-si (KR)

G06F 7/58 **EN E-928788** 2017 09 13 **1774433**
(86) US05025610 2005 07 18 2005774710

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON ZUFALLSZAHLEN
(30) US 2004 07 23 897589
(72) SIMON, Harris S., Poway, California 92064, 13937 Dodder Court (US)
(72) VAN PELT, Kenneth Andrew, San Diego, California 92117, 5159 Dubois Drive (US)
(72) SHARP, Dale Ogden, Encinitas, California 92024, 948 Springwood Lane (US)

G06F 9/06 **EN E-928789** 2017 09 13 **2335181**
(86) US09058695 2009 09 29 2009818340

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EXTERNES VERSCHLÜSSELUNGS- UND WIEDERHERSTELLUNGSMANAGEMENT MIT HARDWAREVERSCHLÜSSELTEN SPEICHERVORRICHTUNGEN
(30) US 2008 10 03 245064
(72) URECHE, Octavian, T., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) BRENDER, Scott, A., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) MEHRA, Karan, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) WOOTEN, David, Rudolph, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **EN E-928790** 2017 09 13 **2284696**
2010 07 16 2010169818

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Drucken mittels Drag-and-drop
(30) JP 2009 07 24 2009172921
(72) Yamazaki, Daisuke, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G06F 9/44 **EN E-928791** 2017 09 13 **2584463**
2012 10 18 2012189052

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren zum Darstellen einer Benutzeroberfläche
(30) US 2011 10 18 201161548658 P
(72) Lewin, Mathias, 211 40 Malmö, c/o Research In Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)
(72) Andersson, Jens Ola, 211 40 Malmö, c/o Research In Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)
(72) Ljungkrantz, Peter, 211 40 Malmö, c/o Research In Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)
(72) Gurell, Christoffer, 211 40 Malmö, c/o Research In Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)
(72) Mowitz, Johan, 211 40 Malmö, c/o Research In Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)

G06F 9/44 **EN E-928792** 2017 09 13 **2851790**
(86) CN13078358 2013 06 28 2013837630

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER SYMBOLSORTIERUNG UND ENDGERÄT
(30) CN 2012 09 11 201210334362
(72) LI, Changzhu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Yahui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GAO, Wenmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FAN, Shunan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LV, Xiaoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 9/455 **EN E-928793** 2017 09 13 **2920916**
(86) US13069281 2013 11 08 2013798795

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VDC-INTEGRATION FÜR NETZWERKDIENSTE
(30) US 2012 11 15 201213677392
(72) SHARMA, Samar, San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) SONI, Nitesh G., San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) DESAI, Ronak, San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) FENG, Chao, San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) WEI, Jon, San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)

G06F 9/455 **EN E-928794** 2017 09 13 **2929431**
(86) US13072680 2013 12 02 2013815213

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) HOSTAKTUALISIERUNGEN ZUR KONSERVIERUNG VIRTUELLER COMPUTER
(30) US 2012 12 04 201213693532
(72) RUSSINOVICH, Mark Eugene, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RAGHURAMAN, Melur K., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/48 **EN E-928795** 2017 09 13 **2600246**
2012 11 14 2012007698

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Stapelverarbeitung von Geschäftsobjekten
(30) US 2011 12 01 201113309252
(72) Brunswig, Frank, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Jentsch, Frank, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Said, Bare, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 9/54 **EN E-928796** 2017 09 13 **3113063**
2015 12 22 2015202163

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/2 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES BÖSARTIGEN CODES IN EINEM DIREKTZUGRIFFSPEICHER
(30) RU 2015 06 30 2015125972
(30) US 2015 11 25 201514951915
(72) PAVLYUSHCHIK, Mikhail A., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/2 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) MONASTYRSKY, Alexey V., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/2 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) NAZAROV, Denis A., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/2 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 11/10 **EN E-928797** 2017 09 13 **2726986**
(86) US12043465 2012 06 21 2012732924

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) INTELLIGENTE BRÜCKE FÜR SPEICHERKERN
(30) US 2011 06 30 201161503531 P
(30) IN 2011 07 26 2124MU2011
(30) US 2011 09 28 201113247532
(30) US 2011 09 28 201113247592
(30) US 2011 09 28 201113247635
(72) D'ABREU, Manuel Antonio, El Dorado Hills, California 95762, 2166 Huntington Circle (US)
(72) SKALA, Stephen, Fremont, California 94539, 293 Pagosa Way (US)
(72) PANTELAKIS, Dimitris, Santa Clara, California 95054, 1668 Hope Dr. 1734 (US)
(72) NAIR, Radhakrishnan, Trivandrum PIN-695004 Kerala, 'Chaitra ' CNRA-27 Chitra Nagar Pattom (IN)
(72) PANCHOLI, Deepak, 560037 Bangalore, SG-202 Spandana Challagatta Yomlur Post off Wind Tunnel Road (IN)

G06F 11/14 **EN E-928798** 2017 09 13 **2646915**
(86) EP11070290 2011 11 16 2011787825

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Place (US)
(54) SYNTHETISCHE BACKUPS IN EINEM DEDUPLIKATIONSSPEICHERSYSTEM
(30) US 2010 12 01 958205
(72) ARONOVICH, Lior, Markham Ontario L6G 1C7, Ibm Canada Mail Drop D1/tyt/8200 /mkm 8200 Warden Ave Toronto Lab (CA)
(72) TOAFF, Yair, 31905 Haifa, Ibm Israel Intellectual Property Law Haifa University Mount Carmel (IL)
(72) HIRSCH, Michael, 61580 Tel Aviv, Ibm Israel Building 7 Atidim Science Park Devora Nevia Street (IL)

G06F 11/14 **EN E-928799** 2017 09 13 **3059677**
2016 02 18 2016156400

(73) Exagrid Systems, Inc., Westborough, MA 01581, 2000 West Park Drive (US)
(54) MEHRSTUFIGE ENTDUPLIZIERUNG
(30) US 2015 02 18 201514625112
(72) THERRIEN, David G., Nashua, NH New Hampshire 03062, 9 Dustin Drive (US)
(72) CHAO, Yee-ching, Kirkland, WA Washington 98034, 13224 137th PL NE (US)
(72) HANSEN, Thomas G., Bellingham, MA Massachusetts 02019, 3 Buffy Road (US)
(72) MARTINELLI, Daniel P., Hopkinton, MA Massachusetts 01748, 50 Hayward Street (US)
(72) MAKOSKY, Lucas H., Harvard, MA Massachusetts 01451, 28 Finn Road (US)
(72) HECKER, Mark B., Northborough, MA Massachusetts 01532, 254 Ball Street (US)
(72) SMITH, Stephen A., Bedford, NH New Hampshire 03110, 134 Powder Hill Road (US)
(72) VANDERSPEK, Adrian T., Worcester, MA Massachusetts 01609, 96 Sagamore Road (US)

G06F 12/14 **EN E-928800** 2017 09 13 **1875355**
(86) US06013401 2006 04 11 2006749704

(73) Tekelec Global, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEOBACHTUNGSÜBERWACHUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ AUF DER BASIS EINER NATIONALEN BEOBACHTUNGSDATENBANK
(30) US 2005 04 27 116089
(72) DELANEY, Robert, J., Raleigh, North Carolina 27613, 10612 Bent Twig Drive (US)
(72) EICHLER, Todd, Wake Forest, North Carolina 27587, 1021 Home Garden Court (US)
(72) MARSICO, Peter, Chapel Hill, North Carolina 27516, 1415 Preston Spring Lane (US)

G06F 13/00 **EN E-928801** 2017 09 13 **2149843**
(86) JP08053269 2008 02 26 2008720855

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, 1-88, Ushitora 1-chome, (JP)
(54) HERUNTERLADE-STEUEREINRICHTUNG
(30) JP 2007 04 20 2007111200
(72) KOREEDA, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, c/o Consumer Electronics Laboratory HITACHI LTD. 292 Yoshidacho Totsuka-ku (JP)
(72) MIO, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, c/o Consumer Electronics Laboratory HITACHI LTD. 292 Yoshidacho Totsuka-ku (JP)

G06F 13/16 **EN E-928802** 2017 09 13 **3089044**
2016 01 14 2016151357

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR SPEICHERSYSTEM MIT ZWEI PORTS
(30) KR 2015 04 13 20150051999
(72) KWON, Dae Hyun, 14119 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Soo Gang, 14119 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

G06F 13/40 **FR E-928803** 2017 09 13 **2652627**
(86) EP11072547 2011 12 13 2011794181

(73) THALES, 92200 Neuilly-sur-Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) EINGANGSSCHNITTSTELLE FÜR EINE SENDE-EMPFANGSSTATION UND STATION DAMIT
(30) FR 2010 12 13 1004845
(72) GEAIRON, Sébastien, F-49309 Cholet Cedex, 110 avenue Leclerc BP 70945 (FR)
(72) TRECUL, Franck, F-49309 Cholet Cedex, 110 avenue Leclerc BP 70945 (FR)
(72) SAINT-ELLIER, Pierre, F-49309 Cholet Cedex, 110 avenue Leclerc BP 70945 (FR)

G06F 13/40 **EN E-928804** 2017 09 13 **2807569**
(86) US13022785 2013 01 23 2013707467

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TRANSAKTIONSREIHUNG ZUR VERMEIDUNG VON BUSBLOCKADEN
(30) US 2012 01 23 201261589582 P
(30) US 2012 11 06 201213669629
(72) NOONEY, Prudhvi N., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GANASAN, Jaya Prakash Subramaniam, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WOLFORD, Barry Joe, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/42 **EN E-928805** 2017 09 13 **3025241**
(86) CN14082724 2014 07 22 2014828761

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SKALIERBARE DIREKTE KOMMUNIKATION ZWISCHEN KNOTEN ÜBER PCIE
(30) US 2013 07 22 201361857036 P
(30) US 2013 11 25 201314089377
(72) EGI, Norbert, Santa Clara, California 95050, 2200 Monroe Street Apartment 1506 (US)
(72) SHI, Guangyu, Cupertino, California 95014, 20990 Valley Green Drive Apartment 677 (US)

G06F 17/00 **EN E-928806** 2017 09 13 **2852900**
(86) US13042188 2013 05 22 2013728040

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SEITENPHASENZEIT
(30) US 2012 05 22 201213477779
(72) FENG, Chao, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHAI, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-928807** 2017 09 13 **2386967**
2011 05 13 2011166131

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Öffentliches Abonnentensystem
(30) US 2010 05 14 780400
(72) Dodge, Dan, Ottawa, Ontario K2C 0N5, 1370 Normandy Crescent (CA)

G06F 19/24 **FR E-928808** 2017 09 13 **3028202**
(86) FR14051952 2014 07 28 2014750588

(73) Biomérieux S.A., 69280 Marcy L'Etoile (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(30) FR 2013 07 31 1357614
(72) MAHE, Pierre, F-38250 Lans en Vercors, 484 Allée des Sapins (FR)
(72) VEYRIERAS, Jean-Baptiste, F-69007 Lyon, 71 rue de Marseille (FR)

G06F 21/00 **EN E-928809** 2017 09 13 **3002698**
2012 05 24 2015192813

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2011 06 20 2011136134
(72) OSHIDA, Daisuke, Koutou-ku,, Tokyo 135-0061,, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, (JP)
(72) HIROKAWA, Masayuki, Koutou-ku,, Tokyo 135-0061,, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, (JP)
(72) YAMAZAKI, Akira, Koutou-ku,, 135-0061,, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, (JP)
(72) FUJIMORI, Takashi, Koutou-ku,, Tokyo 135-0061,, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, (JP)
(72) SHIOTA, Shigemasa, Koutou-ku,, Tokyo 135-0061,, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, (JP)
(72) FURUTA, Shigeru, Koutou-ku,, Tokyo 135-0061,, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, (JP)

G06F 21/36 **EN E-928810** 2017 09 13 **2487620**
2010 12 16 2010195349

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MEHRSCHICHTIGE FARBEMPFINDLICHE PASSWÖRTER
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72251 - 305 Phillip Street (CA)
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72943 - 305 Phillip Street (CA)
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 3L3, 72662 - 156 Columbia St. W. (CA)
(72) Brown, Michael Kenneth, Waterloo Ontario N2L 3L3, 72369 - 180 Columbia St. W. (CA)
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3L3, 74260 - 176 Columbia St. W. (CA)

G06F 21/53 **EN E-928811** 2017 09 13 **1891520**
(86) US06021981 2006 06 06 2006772339

(73) VMware, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) EINSCHRÄNKUNGSINJEKTIONSSYSTEM ZUM IMMUNISIEREN VON SOFTWAREPROGRAMMEN GEGEN ANFÄLLIGKEITEN UND ATTACKEN
(30) US 2005 06 07 688099 P
(72) AMARASINGHE, Saman, P., Waltham, MA 02453, 86 Morton Street (US)
(72) CHANDRAMOHAN, Bharath, Santa Clara, CA 95051, 3614 Flora Vista Ave, 373 (US)
(72) RENERT, Charles, Winchester, MA 01890, 25 Prince Avenue (US)
(72) BRUENING, Derek, L., Troy, NY 12180, 127 Hickory Court (US)
(72) KIRIANSKY, Vladimir, L., Oakland, CA 94607, 1 Embarcadero West - Apt. 254 (US)
(72) GARNETT, Tim, Boston, MA 02120, 75 Saint Alphosus Street - Unit 1914 (US)
(72) WILBOURN, Sandy, Palo Alto, CA 94303, 537 Hilbar Lane (US)
(72) WU, Warren, Los Altos, CA 94024, 1591 Shirley Avenue (US)

G06F 21/55 **EN E-928812** 2017 09 13 **3113062**
2015 10 23 2015191183

(73) Kaspersky Lab AO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MODIFIZIERTEN ODER BESCHÄDIGTEN EXTERNEN VORRICHTUNGEN
(30) RU 2015 06 30 2015125967
(30) US 2015 09 16 201514855442
(72) Zaitsev, Oleg V., Moscow 125212, c/o Kaspersky Lab AO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Domke, Olga E., Moscow 125212, c/o Kaspersky Lab AO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Manurin, Konstantin Y., Moscow 125212, c/o Kaspersky Lab AO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Levinsky, Mikhail A., Moscow 125212, c/o Kaspersky Lab AO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/56 **EN E-928813** 2017 09 13 **1708114**
2006 03 15 2006111186

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Aggregierung der Wissensdatenbank von Computersystemen für den proaktiven Schutz eines Computers vor Schadprogrammen
(30) US 2005 03 31 96490
(72) Thomas, Anil Francis, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Hudis, Efim, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Kramer, Michael, Yonkers, NY 10705, 29 Fanshaw Avenue (US)
(72) Costea, Mihai, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Bahl, Pradeep, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Dadhia, Rajesh K., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Edery, Yigal, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 21/56 **EN E-928814** 2017 09 13 **2977928**
2015 07 22 2015177864

(73) Verisign, Inc., Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(54) ERKENNUNG VON BÖSARTIGEN CODES
(30) US 2014 07 22 201414338253
(72) Tonn, Trevor, RESTON, VA, 20190, c/o Verisign Legal Department 12061 Bluemont Way (US)

G06F 21/60 **EN E-928815** 2017 09 13 **2626804**
2012 02 09 2012154724

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) Verfahren zur Verwaltung von Speicherplatz in einem sicheren nichtflüchtigen Speicher eines Sicherheitsmoduls
(72) Lerch, Matthias, 13240 Septemes les vallons, INSIDE SECURE Villa 7, Les Hauts de Septèmes (FR)
(72) Walton, Charles, Marshfield, MA Massachusetts 02050, Inside Secure 271 Arrow Head Road (US)

G06K 9/00 **EN E-928816** 2017 09 13 **2583216**
(86) EP10003664 2010 06 17 2010727678

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BESTIMMTER STRASSENOBJEKTE AUF BILDERN UND FAHRASSISTENT
(72) REBUT, Julien, F-75019 Paris, 57 quai de la Seine (FR)
(72) KUOCH, Siav, Kuong, F-94100 Saint Maur des Fosses, 31ter avenue Joffre (FR)

G06K 9/20 **EN E-928817** 2017 09 13 **2600285**
2012 11 28 2012194707

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Kontrollieren von Sicherheitsbrillen
(30) US 2011 11 29 201161564606 P
(30) US 2012 11 27 201213686540
(72) McCloskey, Scott, Morristown NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Lloyd, Ryan A., Morristown NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G06K 13/067 **EN E-928818** 2017 09 13 **3032464**
2015 11 26 2015196434

(73) Asahi Seiko Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-0062, Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama (JP)
(54) KARTENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 12 2014252491
(72) YAMAMIYA, Takahito, Saitama-shi, Saitama, c/o Saitama Factory of Asahi Seiko Co., Ltd. 1-3-7, Kokaba, Iwatsuki-ku (JP)

G06N 99/00 **EN E-928819** 2017 09 13 **3040914**
2006 05 01 2015202095

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, Texas 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) ANALYSE MEHRERER ANLAGEN IM HINBLICK AUF UNGEWISSHEITEN
(30) US 2005 04 29 676484 P
(30) US 2005 08 15 203815
(30) US 2005 08 30 215737
(72) Narayanan, Keshav, Houston, TX 77077, 1644 Lakeside Enclave Drive (US)
(72) Heath, David E., Highlands Ranch, CO 80126, 9691 Beacon Hill Court (US)
(72) Cullick, Alvin Stanley, Houston, TX 77057, 5736 Longmont (US)

G06Q 10/00 **EN E-928820** 2017 09 13 **2203878**
(86) EP08007879 2008 09 18 2008873216

(73) VRMEDIA S.r.l., 56127 Pisa, Via Di Pratale, 28 (IT)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR TECHNISCHE FERNUNTERSTÜTZUNG
(30) WO 2007 09 18 PCT/EP2007/008125
(72) TECCHIA, Franco, I-54100 Massa, Via Pradaccio 53/2 (IT)
(72) BACCINELLI, Sandro, I-54100 Massa, Via Pradaccio 53/2 (IT)
(72) CARROZZINO, Marcello, I-58100 Grosseto, Via Giovanni Leone 36 (IT)
(72) BERGAMASCO, Massimo, I-56011 Calci, Via Don Minzoni 144 (IT)

G06Q 30/02 **EN E-928821** 2017 09 13 **2433214**
(86) US10035299 2010 05 18 2010723860

(73) National Instruments Corporation, Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. MoPac Expwy. - Bldg. B (US)
(54) BEARBEITUNG EINES GRAFISCHEN DATENFLUSSPROGRAMMS BEI EINEM BROWSER
(30) US 2009 05 18 179282 P
(30) US 2009 08 03 230947 P
(30) US 2009 10 02 572455
(72) AUSTIN, Paul, F., Austin Texas 78759-3504, 11500 N. Mopac Expwy. Bldg. C (US)
(72) KUDUKOLI, Ramprasad, Austin Texas 78759-3504, 11500 N. Mopac Expwy. Bldg. B (US)
(72) REEVE, Brock, J., Austin Texas 78759-3504, 11500 N. Mopac Expwy.-Bldg. B (US)
(72) SMITH, Malcolm, I., Austin Texas 78759-3504, 11500 N. Mopac Expwy. Bldg. B (US)
(72) SHAH, Mohammed, Kamran, Austin, TX 7802, 1601 E., 5th Street Apt. 214 (US)

G06Q 50/10 **EN E-928822** 2017 09 13 **2791891**
(86) KR12010283 2012 11 30 2012857011

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN DURCH VERWENDUNG VON KONTEXTINFORMATIONEN
(30) KR 2011 12 12 20110133057
(72) SHIN, In-young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, 945-213 Byeokjeokgol 9-danji Lotte Castle Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Ji-hyeok, Incheon 406-753, 107-1601 Songdo New City Poongrim I-won Apt. Dongchun 2-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) PARK, Woo-jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-749, 2604-1604 Baekhyeon Maeul Seohea Grangbl Apt. Dongbaek-dong Giheung-gu (KR)

G06T 3/40 **EN E-928823** 2017 09 13 **2916285**
2014 07 01 2014175127

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Vorrichtung zur Verarbeitung medizinischer Bilder und Verfahren zur Verarbeitung medizinischer Bilder mittels der Vorrichtung
(30) KR 2014 03 06 20140026811
(72) Yoo, Jun-sang, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)

G06T 5/00 **EN E-928824** 2017 09 13 **1820156**
(86) IB05053887 2005 11 24 2005815093

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SEGMENTIERUNGEN VON MULTIKOMPONENTENGEFÄSSEN
(30) EP 2004 11 29 04106135
(72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) DELGADO OLABARRIAGA, Silvia, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G06T 5/00 **EN E-928825** 2017 09 13 **2786342**
(86) CN12074522 2012 04 23 2012853853

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) TEXTURMASKIERUNG ZUR VIDEOQUALTITÄTSMESSUNG
(30) WO 2011 11 29 PCT/CN2011/083154
(72) ZHANG, Fan, Beijing 100192, 8/F Bldg. A, Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) XIE, Kai, Beijing 100192, 8/F Bldg. A, Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) JIANG, Wenfei, Beijing 100192, 8/F Bldg. A, Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) CHEN, Zhibo, Beijing 100192, 8/F Bldg. A, Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)

G06T 5/00 **EN E-928826** 2017 09 13 **3001382**
2015 09 22 2015186176

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER DISPARITÄTSKARTE AUF BASIS VON BILDERN, DIE VON EINER STEREOKAMERA AUFGENOMMEN WERDEN
(30) CN 2014 09 28 201410510752
(72) YOU, Ganmei, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street Haidian District (CN)
(72) LIU, Dianchao, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street Haidian District (CN)
(72) YANG, Tianyu, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street Haidian District (CN)
(72) LU, Yaojie, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street Haidian District (CN)
(72) SHI, Zhongchao, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street Haidian District (CN)

G06T 7/00 **EN E-928827** 2017 09 13 **1708138**
2006 03 14 2006005216

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsverfahren, dreidimensionales Positionsmessverfahren und Bildverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2005 03 15 2005072989
(72) Fujieda, Shiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Ikeda, Yasuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-928828** 2017 09 13 **2634750**
2013 02 27 2013156918

(73) Ash Technologies Limited, County Kildare, B5, M7 Business Park Naas (IE)
(54) Betrachtungsvorrichtung mit Objektabmessungsmessung
(30) IE 2012 02 28 20120102
(72) Johnston, Francis Alan, County Kildare, Whitethorn, Kilmurry, Clane, (IE)
(72) Brennan, Fergal, County Dublin, 6 Mount Bellow Way, Lucan, (IE)
(72) Maguire, Charles Hugh, County Kildare, Loughanure, Clane, (IE)

G06T 7/215 **EN E-928829** 2017 09 13 **2858037**
2014 02 17 2014155373

(73) Toshiba Alpine Automotive Technology Corporation, Iwaki- shi Fukushima 970 -1144, 14-1, Yoshima Kougyou Danchi (JP)
(54) Bewegtobjektdetektor
(30) JP 2013 10 02 2013207572
(72) Furukawa, Kenji, Iwaki-Shi, Fukushima 970-1144, c/o Toshiba Alpine Automotive Technology Corporation 14-1, Yoshima Kougyou Danchi (JP)

G06T 7/70 **EN E-928830** 2017 09 13 **2658691**
(86) FI11051172 2011 12 30 2011853742

(73) Zenrobotics OY, 00100 Helsinki, Mikonkatu 8 A (FI)
(54) VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINER GREIFPOSITION
(30) FI 2010 12 30 20106387
(72) LUKKA, Tuomas, FI-00320 Helsinki, Paatsamatie 6 A 1 (FI)

G06T 7/73 **DE E-928831** 2017 09 13 **2831839**
(86) EP13056010 2013 03 22 2013713126

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BETREIBEN EINER ÜBERWACHUNGSANLAGE

(30) DE 2012 03 29 102012205130

(72) ROLAND, Matthias, 30451 Hannover, Wilhelm-Bluhm-Str. 25 (DE)

(72) COX, Christian, 47623 Kevelaer, Uhlandstr. 30 (DE)

(72) WARZELHAN, Jan, Karl, 31162 Bad Salzdetfurth Ot Heinde, Muehlenweg 5 (DE)

G06T 11/00 **EN E-928832** 2017 09 13 **2856430**
(86) US12035984 2012 05 01 2012719560

(73) Analogic Corporation, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)

(54) BESTIMMUNG EINES Z-EFFEKTIVEN WERTES FÜR VOXELSET UNTER VERWENDUNG EINES CT-DICHTEBILDES UND ZERSTREUTER MEHRFACHENERGIEDATEN

(72) LITVIN, Andrew, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)

(72) NAIDU, Ram, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)

(72) LIEBLICH, David, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)

(72) SIMANOVSKY, Sergey, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)

G06T 11/00 **EN E-928833** 2017 09 13 **3140814**
(86) EP15081227 2015 12 24 2015821085

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(54) KORREKTURVORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON ENERGIEABHÄNGIGEN PROJEKTIONSWERTEN

(30) EP 2015 01 07 15150259

(72) ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

(72) BLEVIS, Ira Micah, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

(72) RUBIN, Daniel, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

(72) ZARCHIN, Oren, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G07B 17/00 **DE E-928834** 2017 09 13 **2597624**
2012 10 26 2012007341

(73) Francotyp-Postalia GmbH, 13089 Berlin, Prenzlauer Promenade 28 (DE)

(54) Frankier- und/oder Adressiermaschine

(30) DE 2011 11 24 202011108254 U

(72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, Wilhelm-Külz-Straße 30 (DE)

(72) Hantel, Ulrich, 14059 Berlin, Horstweg 13a (DE)

G07C 5/08 **EN E-928835** 2017 09 13 **2727751**
2013 10 31 2013191009

(73) ATEQ Corp., Livonia, MI 48150, 35980 Industrial Drive (US)

(54) Schnelles Fahrzeuginspektionssystem und Verfahren

(30) US 2012 11 02 201261721761 P

(72) Mouchet, Jacques, Livonia, MI Michigan 48150, ATEQ Corp. 35980 Industrial Drive (US)

(72) Jaffray, Christopher, Livonia, MI Michigan 48150, ATEQ Corp. 35980 Industrial Drive (US)

G07D 3/16 **DE E-928836** 2017 09 13 **2803050**
(86) EP13050490 2013 01 11 2013703335

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)

(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON MÜNZEN MIT EINER LEITEINRICHTUNG

(30) DE 2012 01 13 202012100121 U

(72) ECKLMAYR, Hannes, 4710 Grieskirchen, Stadtplatz 36 (AT)

(72) FISCHER, Arno, 4020 Linz, Lüfteneggerstr. 8 (AT)

(72) GRÜNBERGER, Bruno, 4209 Engerwitzdorf, Haidweg 9 (AT)

G07D 11/00 **DE E-928837** 2017 09 13 **2567362**
(86) EP11057221 2011 05 05 2011722355

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)

(54) VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND/ODER ZUR AUFBEWAHRUNG VON WERTSCHEINEN

(30) DE 2010 05 05 102010016807

(72) DIETZ, Oliver, 33178 Borchen, Auf dem Bühl 6 (DE)

(72) MICHELS, Andre, 34434 Borgentreich, Bohlenstr. 1 (DE)

(72) RINGEL, Sascha, 33397 Rietberg, Gräfin-Ernestine-Str. 7 (DE)

G07F 17/24 **FR E-928838** 2017 09 13 **2727091**
(86) FR12051523 2012 07 02 2012744032

(73) Bluecarsharing, 92420 Vaucresson, 23 rue du Professeur Victor Pauchet (FR)

(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES AUFLADERAUMS FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE EIN SELBSTBEDIENUNGSELEKTROFAHRZEUG

(30) FR 2011 06 30 1102067

(72) HALNAIS, Pierre, F-77580 Bouleurs, 10 rue des Acacias (FR)

(72) LAMBRINOS, Clément, F-93100 Montreuil, 137 avenue du Président Wilson (FR)

(72) AUGUSTIN, Aymeric, F-92410 Ville d'Avray, 15 avenue Gambetta (FR)

(72) BARROIS, Raphaël, F-75017 Paris, 42 rue des Acacias (FR)

(72) DE LA VILLE, Romain, F-78560 Port Marly, 29 route de Versailles Esc. 7A (FR)

G08B 13/16 **EN E-928839** 2017 09 13 **2819108**
2014 06 23 2014173531

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka, 1006, Oaza Kadoma (JP)

(54) Ausrichtungs-Steuerungssystem und Verfahren zur Tonausgabesteuerung

(30) JP 2013 06 24 2013131797

(30) JP 2013 10 28 2013223717

(72) Shigenaga, Shinichi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

(72) Sawa, Hirotaka, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

(72) Hayashi, Kazunori, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

(72) Tokuda, Toshimichi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

(72) Yoshikuni, Shintaro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

(72) Shinozaki, Kosuke, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

G08B 25/10 **EN E-928840** 2017 09 13 **3046349**
2016 01 14 2016151320

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINER NACHRICHT

(30) CN 2015 01 15 201510020652

(30) CN 2015 01 28 201510042057

(72) FU, Qiang, 100085 Beijing, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

(72) WANG, Yang, 100085 Beijing, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

(72) CHEN, Ting, 100085 Beining, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G08C 17/00 **EN E-928841** 2017 09 13 **2963630**
2015 06 23 2015173226

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)

(54) VORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG

(30) JP 2014 07 01 2014135899

(30) JP 2015 03 13 2015050967

(72) YOKOYA, Mayu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

(72) YAMAGAMI, Katsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

(72) ISHII, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

G08C 17/02 **EN E-928842** 2017 09 13 **2958092**
2015 06 11 2015171627

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)

(54) VERBINDUNGSUMSCHALTVERFAHREN FÜR FERNSTEUERBARES SYSTEM UND MOBILE VORRICHTUNG, FERNSTEUERBARES SYSTEM DAMIT UND MOBILE VORRICHTUNG DAMIT

(30) US 2014 06 20 201462014694 P

(30) US 2015 05 29 201514724836

(72) Wang, Yuan-Kang, 231 New Taipei City, HTC Corporation No.88 Section 3, Zhongxing Rd. (TW)

(72) Lee, Wen-Chuan, 231 New Taipei City, HTC Corporation No.88 Section 3, Zhongxing Rd. (TW)

(72) Hsiang, Ko-Hsin, 231 New Taipei City, HTC Corporation No.88 Section 3, Zhongxing Rd. (TW)

(72) Liu, Wen-Chien, 231 New Taipei City, HTC Corporation No.88 Section 3, Zhongxing Rd. (TW)

G08C 17/02 **FR E-928843** 2017 09 13 **3084741**
(86) EP14078052 2014 12 16 2014812542

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)

(54) AUTONOME FERNBEDIENUNGSVORRICHTUNG

(30) FR 2013 12 16 1362716

(72) LAMBERSEND, Bruno, F-74130 Bonneville, 880 route de la Gerbe (FR)

G08G 1/01 **EN E-928844** 2017 09 13 **2734989**
(86) IB12001768 2012 07 18 2012773372

(73) King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)

(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VERKEHR- UND WASSERBEDINGUNGEN AUF EINER FAHRBAHN

(30) US 2011 07 19 201161509439 P

(72) CLAUDEL, Christian, Thuwal 23955-6900, Office 3219 Building 4 King Abdullah University For Science And Technology (SA)

G08G 1/16 **DE E-928845** 2017 09 13 **2178064**
2009 10 12 2009172733

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM OPTIMALEN WEITERLEITEN VON MELDUNGEN BEI CAR-TO-X-KOMMUNIKATION
(30) DE 2008 10 20 102008052382
(72) Kasslatter, Fritz, 3003, Gablitz, Semmelweisgasse 10 (AT)
(72) Pohl, Alfred, 2130, Mistelbach, Hochgasse 4 (AT)
(72) Karacan, Ömer, 1230, Wien, Erlaaerplatz 5/6 (AT)

G08G 1/16 **EN E-928846** 2017 09 13 **2431959**
2011 09 15 2011181323

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) Sicherheitsvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) SE 2010 09 21 1050978
(72) Andersson, Jon, 144 62 Rönninge, Engelsbergsvägen 89 (SE)
(72) Ah-King, Joseph, 171 71 Solna, Armégatan 32 (SE)

G08G 1/16 **EN E-928847** 2017 09 13 **2486555**
(86) NL10050651 2010 10 05 2010763072

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) Kollisionsverhinderungssystem und -Verfahren und entpsrechendes Computerprogrammprodukt
(30) EP 2009 10 05 09172241
(72) VAN DEN BROEK, Thijs, Hendrikus, Adrianus, NL-5626 JB Eindhoven, Echternachlaan 66 (NL)
(72) PLOEG, Jeroen, NL-5706 KX Helmond, Spoormakerserf 9 (NL)

G08G 1/16 **EN E-928848** 2017 09 13 **2546602**
(86) JP10063755 2010 08 13 2010847476

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) STEREOKAMERAVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 12 2010056199
(72) MURAMATSU Shoji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi, Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome (JP)
(72) HIGUCHI Mirai, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi, Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome (JP)
(72) MONJI Tatsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) YOKOTA Soichiro, Tokyo 100-8220, c/o HITACHI, LTD., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SAKANO Morihiko, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi, Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome (JP)
(72) SHIMA Takeshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi, Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome (JP)

G08G 5/00 **EN E-928849** 2017 09 13 **2575122**
2012 09 25 2012185983

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Auskunftsystem für die Luftfahrt
(30) US 2011 09 27 201113246070
(72) Estkowski, Regina I, Tukwila, WA 98108, 9725 East Marginal Way South, M/C: 42/51 (US)
(72) Whitley, Ted D, Tukwila, WA 98108, 9725 East Marginal Way South, M/C: 42/51 (US)
(72) Baumeister, Richard, Aurora, CO 80016, 26364 E Otero Dr., (US)
(72) Fulton, Neale, Crace, Australian Capital Territory 2911, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO) 44 Bellenden Street (AU)

G09B 9/04 **EN E-928850** 2017 09 13 **2827321**
2013 10 07 2013004819

(73) Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology, Daegu 711-873, 50-1 Sang-ri Hyeonpung-myeon Dalseong-gun (KR)
(54) Fahrsimulator-Vorrichtung und Verfahren eines Fahrerrehabilitationstrainings damit
(30) KR 2013 07 18 20130084870
(72) Son, Joon Woo, Daegu 706-759, 101-1503 Manchon Woobang 1 Cha Apt., Manchon 3-dong, Suseong-gu, (KR)
(72) Park, Myoung Ouk, Daegu 701-705, 907-801 Yulha Humansia Apt., Yulha-dong, Dong-gu, (KR)
(72) Shin, Hwa Kyung, Gyeongsan, Gyeongsangbuk-do 712-780, 104-1401 Daepyeong Greenville, Daepyeong-dong, (KR)
(72) Lee, Woo Taik, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-761, 307-903 Donga Apt., Nae-dong, (KR)

G09C 1/00 **EN E-928851** 2017 09 13 **3016283**
2014 10 28 2014190728

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Beobachten eines Rings von verbundenen Inverterschaltelementen
(72) Hesselbarth, Robert, 82194 Gröbenzell, Koloniestr. 11 (DE)

G09F 15/00 **EN E-928852** 2017 09 13 **2777036**
(86) EP12070745 2012 10 19 2012777901

(73) HERA S.p.A., 40127 Bologna, Viale Carlo Berti Pichat, 2/4 (IT)
(73) ID&A S.r.l., 25125 Brescia, Via Fura 47 (IT)
(54) AUSSTELLUNGSFLÄCHE ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONSMATERIALIEN, INSBESONDERE FÜR CONTAINER, STÄDTISCHE MÖBELELEMENTE UND DERGLEICHEN
(30) IT 2011 11 07 BO20110629
(72) AMADUCCI, Stefano, I-40057 Granarolo dell'Emilia, Via Londra 5-7 (IT)
(72) BRAGADINA, Giovanni, I-25060 Collebeato, Via Giulio Pastore 2 (IT)
(72) PAOLI, Paolo, I-44100 Ferrara, Via Pace 107 (IT)

G09F 19/22 **EN E-928853** 2017 09 13 **1882248**
(86) US06019516 2006 05 19 2006770703

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DÜNNES, VON INNEN BELEUCHTETES SCHILD
(30) US 2005 05 19 682579 P
(72) HOFFMAN, Joseph, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) AELING, Ellen, O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) MEIS, Michael, A., 1831 Diegem, c/o 3M Europe s.a. Hermeslaan 7 (BE)

G09G 3/02 **EN E-928854** 2017 09 13 **3012823**
2015 10 22 2015190968

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) VIDEOPROJEKTIONSVORRICHTUNG ZUM BETRIEB BEI OPTIMALER RESONANZFREQUENZ UND DEREN STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 10 23 2014216269
(72) IKENO, Ryohei, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) SAITO, Takao, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

G09G 3/32 **EN E-928855** 2017 09 13 **2775474**
(86) CN12082032 2012 09 26 2012790776

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Hi-tech Development Zone Chengdu Sichuan 611731, No. 1188, Hezuo Road (West Zone) (CN)
(54) AMOLED-ANTRIEBSKOMPENSATIONSSCHALTUNG SOWIE VERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2011 11 01 201110340564
(72) QI, Xiaojing, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) LI, Tianma, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G09G 3/3233 **EN E-928856** 2017 09 13 **3021310**
2015 06 17 2015172590

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) ELEKTROLUMINESZENZANZEIGEVORRICHTUNG, SYSTEM DAMIT UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 11 17 20140159962
(72) EUN, Dong-Ki, Suwon-si, Gyeonggi-do, 821-904, 232, Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)

G09G 3/34 **EN E-928857** 2017 09 13 **2950300**
2010 01 07 2015175895

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGE
(30) KR 2009 01 07 20090001277
(72) Kim, Gwan-Hyung, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Joo-Hoon, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G09G 3/36 **EN E-928858** 2017 09 13 **2548191**
(86) US11028870 2011 03 17 2011757015

(73) Luminator Holding, L.P., Plano, TX 75074, 900 Klein Road (US)
(54) LCD-TFT-ZEICHEN ZUR VERWENDUNG AN BORD BEI ÖFFENTLICHEN TRANSPORTEN
(30) US 2010 03 17 314946 P
(72) SAFAVI, Ramin, Plano TX 75093, 1700 Macgregor Drive (US)

G09G 3/36 **EN E-928859** 2017 09 13 **2889871**
2014 12 22 2014199696

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2013 12 30 20130167780
(72) Lee, Young Joon, 411-370 Gyeonggi-do, 1102-1208, Gangseon Maeul, Juyeop-dong, IlsanSeo-gu, Goyang-si, (KR)

G10H 1/053 **EN E-928860** 2017 09 13 **2772903**
(86) JP12077461 2012 10 24 2012842697

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE ELEKTROAKUSTISCHER SIGNALE UND VERFAHREN ZUR AUSGABE ELEKTROAKUSTISCHER SIGNALE
(30) JP 2011 10 24 2011232614
(72) SASAKI Naoya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4308650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)

G10K 11/162 **EN E-928861** 2017 09 13 **3035328**
2015 07 13 2015176469

(73) Kokosystems Holding B.V., 2685 LX Poeldijk, Saturnus 9 (NL)
(54) SCHALLDICHTE PLATTE MIT ROHREN, DIE MIT FASERMATERIAL BEDECKT SIND
(30) NL 2014 12 18 2014010
(72) Fresco, David Aaron, 2291 RP Wateringen, De Vroomstraat 12 (NL)
(72) Groenewegen, Nicolaas Henricus Maria, 2291 CZ Wateringen, Heerenvliet 25 (NL)

G10K 11/172 **EN E-928862** 2017 09 13 **2996110**
2015 06 18 2015172808

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 09 11 201414483730
(72) Weir, Don, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G10L 17/10 **EN E-928863** 2017 09 13 **2727104**
(86) US12044723 2012 06 28 2012743266

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON PERSONEN IN DER NÄHE EINES MOBILTELEFONBENUTZERS DURCH SOZIALE DIAGRAMME, SPRACHMODELLE UND BENUTZERKONTEXT
(30) US 2011 07 01 201161504084 P
(30) US 2012 01 06 201213344726
(72) GROKOP, Leonard Henry, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 19/005 **EN E-928864** 2017 09 13 **2360682**
2011 01 28 2011000718

(73) Polycom, Inc., San Jose, CA 95002, 6001 America Center Drive (US)
(54) Verbergen von Audiopaketverlust durch Transformationsinterpolation
(30) US 2010 01 29 696788
(72) Chu, Peter L., Lexington, MA 02420, 7 Hadley Road (US)
(72) Tu, Zhemin, Austin, TX 78746, 6905 Crosby Cir No. 25 (US)

G10L 19/008 **EN E-928865** 2017 09 13 **2880654**
(86) EP13066405 2013 08 05 2013759676

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) PARAMETRISCHES VERFAHREN ZUR KODIERUNG RÄUMLICHER AUDIOOBJEKTE (G-SAOC) FÜR DIE MULTIKANALMISCHUNG UND -ENTMISCHUNG
(30) US 2012 08 03 201261679404 P
(72) KASTNER, Thorsten, 91054 Erlangen, Bergstr. 7 (DE)
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Erlangen, Rathsberger Str. 10a (DE)
(72) TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, Am Europakanal 36 App. 11 (DE)
(72) HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, Geschwister-Voemel-Weg 60 (DE)

G10L 19/02 **EN E-928866** 2017 09 13 **2718926**
(86) US12040844 2012 06 05 2012727043

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES SIGNALS
(30) US 2011 06 10 201113157371
(72) GIBBS, Jonathan A., Windermere Cumbria LA23 2ET, High Spen North Craig (GB)

G10L 19/02 **EN E-928867** 2017 09 13 **3028275**
(86) EP14067944 2014 08 22 2014755081

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALS UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION IN EINEM ÜBERLAPPUNGSBEREICH
(30) EP 2013 08 23 13181507
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstr. 70 (DE)
(72) NAGEL, Frederik, 90562 Heroldsberg, Welserstr. 22 (DE)
(72) GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, Jakob-Herz-Weg 36 (DE)
(72) NEUKAM, Christian, 90562 Kalchreuth, Weissgasse 24 (DE)
(72) EDLER, Bernd, 90766 Fürth, Unterfarrnbacher Str. 29 (DE)

G10L 19/03 **EN E-928868** 2017 09 13 **3025339**
(86) EP14065169 2014 07 15 2014738865

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) FREQUENZBEREICHSAUDIOCODIERUNG MIT UNTERSTÜTZUNG EINER TRANSFORMATIONSLÄNGENSCHALTUNG
(30) EP 2013 07 22 13177373
(30) EP 2013 10 18 13189334
(72) DICK, Sascha, 90482 Nürnberg, Schupferstr. 49 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstraße 68 (DE)
(72) HÖLZER, Andreas, 91054 Erlangen, Obere Karlstraße 23 (DE)

G10L 19/06 **EN E-928869** 2017 09 13 **2313887**
(86) CA09000980 2009 07 10 2009793769

(73) VoiceAge Corporation, Quebec H3R 2H6, Suite 250 750 Lucerne Road City of Mount Royal (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LPC-FILTERQUANTISIERUNG MIT VARIABLER BITRATE UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEQUANTISIERUNG
(30) US 2008 07 10 129669 P
(30) US 2009 01 27 202075 P
(72) BESSETTE, Bruno, Sherbrooke, Québec J1N 4G5, 1600 Rue Murillo (CA)
(72) GOURNAY, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L 0A2, 3012 rue du Sauvignon (CA)
(72) SALAMI, Redwan, Saint-Laurent, Québec H4N 4A2, 203 rue Khalil-Gibran (CA)

G10L 19/24 **EN E-928870** 2017 09 13 **3050055**
(86) US14057611 2014 09 26 2014781027

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) DARSTELLUNG VON MEHRKANALIGEM AUDIO MIT INTERPOLIERTEN MATRIZEN
(30) US 2013 09 27 201361883890 P
(72) LAW, Malcolm J., Steyning West Sussex BN44 8QG, 29 Hills Road (GB)
(72) MELKOTE, Vinay, San Mateo, California 94401, 33 Hayward Ave. Apt. 211 (US)
(72) WILSON, Rhonda, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)
(72) PLAIN, Simon, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)
(72) JASPAR, Andy, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)

G10L 21/02 **FR E-928871** 2017 09 13 **3025342**
(86) EP14065594 2014 07 21 2014741619

(73) Arkamys, 75017 Paris, 31 rue Pouchet (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DES SPÄTEN NACHHALLS EINES AKUSTISCHEN SIGNALS
(30) FR 2013 07 23 1357226
(72) LOPEZ, Nicolas, 75020 Paris, 8 Rue de la Cour des Noues (FR)
(72) RICHARD, Gaël, 78220 Viroflay, 37 Rue Chanzy (FR)
(72) GRENIER, Yves, 78114 Magny Les Hameaux, 26 Rue de la Chapelle (FR)

G10L 21/0316 **EN E-928872** 2017 09 13 **2704141**
2010 11 03 2013194327

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verbesserung eines Sprachsignals in einer geräuschvollen Umgebung
(30) KR 2009 11 24 20090114059
(72) Shin, Sang-wook, Seoul, 262-6, Gongdeok-dong Mapo-gu (KR)

G10L 21/0388 **EN E-928873** 2017 09 13 **3029672**
2013 02 22 2015196734

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR EFFIZIENTEN WIEDERHERSTELLUNG VON HOCHFREQUENZ-AUDIOINHALTEN
(30) EP 2012 02 23 12156631
(30) US 2012 08 08 201261680805 P
(72) THESING, Robin, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) SCHUG, Michael, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)

G10L 25/63 **EN E-928874** 2017 09 13 **2801091**
(86) FI12051193 2012 11 30 2012864108

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON SPRACH- UND TEXTBASIERTEN MERKMALEN ZUR EMPFINDUNGSERKENNUNG
(30) US 2012 01 03 201213342684
(72) ADLER, Mark, Lexington, Massachusetts 02421, 33 Woodpark Circle (US)
(72) KISS, Imre Attila, Arlington, Massachusetts 02474, 3 Wheeler Lane (US)
(72) MAIRESSE, Francois, Boston, Massachusetts 02114, 69 Phillips Street Apt. 1 (US)
(72) POLIFRONI, Joseph, Arlington, Massachusetts 02474, 22 Parker Street (US)

G11B 20/10 **EN E-928875** 2017 09 13 **2739041**
(86) JP12069148 2012 07 27 2012819451

(73) D&M Holdings, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku (JP)
(54) INHALTSDATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND INHALTSDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 07 29 2011166728
(30) JP 2011 07 29 2011166973
(30) JP 2011 09 27 2011210492
(72) MAEDA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Masaichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) OTA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku (JP)

G11B 27/031 **EN E-928876** 2017 09 13 **3005368**
(86) EP14060738 2014 05 23 2014725739

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) BILDSCHNITT-FORTPFLANZUNG AUF ZUGRUNDLIEGENDE VIDEO-SEQUENZEN DURCH DICHTE BEWEGUNGSFELDER.
(30) EP 2013 05 28 13305699
(30) EP 2013 07 04 13305951
(72) CRIVELLI, Tomas Enrique, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) ROBERT, Philippe, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) FRADET, Matthieu, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) VIELLARD, Thierry, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)

G11C 7/10 **EN E-928877** 2017 09 13 **2721614**
(86) EP12061268 2012 06 14 2012730846

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université Montpellier 2, 34095 Montpellier Cedex 5, Place Eugène Bataillon (FR)
(54) NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERELEMENT
(30) FR 2011 06 15 1155192
(72) GUILLEMENET, Yoann, 13100 AIX-EN-PROVENCE, 25 rue Monclar (FR)
(72) TORRES, Lionel, F-34980 COMBAILLAUX, 18 Les Hauts de la Fontaine (FR)

G11C 16/26 **EN E-928878** 2017 09 13 **2227811**
(86) US08081479 2008 10 28 2008854324

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707, 8000 South Federal Way P.O. Box 6 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN VON DATEN AUS FLASH-SPEICHER
(30) US 2007 11 21 944168
(72) ROOHPARVAR, Frankie, Monte Sereno, CA 95030, 16255 Ridgecrest (US)
(72) SARIN, Vishal, Cupertino, CA 95014, 20266 Vista Court (US)
(72) RADKE, William, Los Gatos, CA 95030, 90 Cleland Avenue (US)

G21C 17/022 **EN E-928879** 2017 09 13 **2963652**
2015 07 02 2015175077

(73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, Wilmington, North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER KERNREAKTORKOMPONENTE MIT EINER KOLLOIDLÖSUNG
(30) US 2014 07 03 201414323506
(72) LIN, Yang-Pi, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) KIM, Young Jin, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) WHITE, David William, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) NAVE, Garrett Scott, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) MCCUMBEE, Patricia, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21K 1/04 **EN E-928880** 2017 09 13 **2903526**
(86) US13062823 2013 10 01 2013784049

(73) Carestream Health, Inc., Rochester, NY 14608, 150 Verona Street (US)
(54) DRAHTLOSE BILDGEBUNG MIT SCHNELLER FRAME-RATE
(30) US 2012 10 02 201261708846 P
(72) SEHNERT, William, J., Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) RICHARD, Samuel, Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) YORKSTON, John, Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) WANG, Xiaohui, Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)

H01B 1/12 **EN E-928881** 2017 09 13 **2228803**
2010 02 24 2010154524

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Nichtmetallische, integrierte Sensorverbindungsvorrichtung
(30) US 2009 03 12 402717
(72) Swift, Joseph A., Ontario NY 14519, 5629 Lincoln Road (US)
(72) Wallace, Stanley J., Victor NY 14564, 7424 Trillium Trail (US)
(72) Bullock, Roger Lee, Webster NY 14580, 535 Ridge Road (US)

H01B 1/12 **DE E-928882** 2017 09 13 **2286416**
(86) EP09054650 2009 04 20 2009741970

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) NEUARTIGE POLYTHIOPHENE-POLYANION-KOMPLEXE IN UNPOLAREN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN
(30) DE 2008 05 09 102008023008
(72) LOEVENICH, Wilfried, 51469 Bergisch Gladbach, Königsberger Str. 61 (DE)
(72) KIRCHMEYER, Stephan, 51375 Leverkusen, Ernst-Ludwig-Kirchner-Str. 45 (DE)
(72) ELSCHNER, Andreas, 45479 Mühlheim, Lederstr. 6 (DE)
(72) REUTER, Knud, 47800 Krefeld, Thorn-Prikker-Str. 9 (DE)
(72) MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, Geisbergstr. 139 (DE)
(72) KLAPPER, Markus, 55128 Mainz, Sattlerweg 27 (DE)
(72) MÜLLER, Kevin, 65529 Waldems, Berliner Str. 7 (DE)

H01B 7/295 **EN E-928883** 2017 09 13 **2959491**
(86) EP13053680 2013 02 25 2013707827

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) FEUERFESTES UND FLAMMHEMMENDES KABELSYSTEM
(72) SARCHI, Davide, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) HEROLD, Eduard, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H01B 7/30 **DE E-928884** 2017 09 13 **2989641**
(86) EP14057481 2014 04 14 2014720520

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENKABEL
(30) DE 2013 04 26 102013207743
(30) DE 2013 11 19 102013223584
(72) ZERNA, Conrad, 90429 Nürnberg, Himpfelshofstraße 11 (DE)
(72) ADEL, Hans, 90547 Stein, Dinkelweg 3 (DE)
(72) SCHUHMANN, Norbert, 91056 Erlangen, Obere Heide 13 (DE)

H01B 9/00 **EN E-928885** 2017 09 13 **3043358**
2015 12 29 2015202975

(73) AFC Cable Systems, Inc., New Bedford, MA 02745, 960 Flaherty Drive (US)
(54) MIT METALL UMKLEIDETES KABEL MIT UMMANTELTER, GEKABELTER LEITERUNTEREINHEIT
(30) US 2015 01 07 201562100542 P
(30) US 2015 03 31 201514674095
(72) STRANIERO, George Anthony, Cliffwood, NJ New Jersey 07721, 307 Archie Street (US)
(72) PICARD, Paul R., East Greenwich, RI 02818, 1545 South Road (US)
(72) RICCI, Richard A., Somerset, MA Massachusetts 02726, 181 Montaup Street (US)
(72) LAFRENIERE, Peter, Mattapoisett, MA Massachusetts 02739, 12 Snow Fields Road (US)

H01B 11/10 **EN E-928886** 2017 09 13 **2443633**
(86) US10038924 2010 06 17 2010728508

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ABGESCHIRMTES ELEKTRISCHES KABEL
(30) US 2009 06 19 218739 P
(30) US 2009 11 13 260881 P
(30) US 2010 05 27 348800 P
(30) US 2010 06 08 352473 P
(72) GUNDEL, Douglas B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01C 7/12 **DE E-928887** 2017 09 13 **3046118**
2009 05 26 2015197725

(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, 92318 Neumarkt/Opf, Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT INTEGRIERTER SCHUTZVORRICHTUNG
(30) DE 2008 05 30 102008025918
(30) DE 2009 01 12 102009004318
(72) Ehrhardt, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., Schönwerthstrasse 2-o (DE)
(72) Schreiter, Stefanie, verstorben, - (DE)
(72) Biohlawek, Jürgen, 07639 Bad Klosterlausnitz, Forststrasse 18 (DE)
(72) Grützmann, Dieter, 07646 Stadtroda, Tachover Ring 8 (DE)
(72) Letzsch, Wolf-Rüdiger, 07646 Stadtroda, Louis-Görner-Strasse 1b (DE)
(72) Kretzschmar, Joachim, 07629 Hermsdorf, Hermann-Danz-Str.4 (DE)

H01F 1/01 **EN E-928888** 2017 09 13 **3031056**
(86) EP14066132 2014 07 28 2014744112

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MAGNETOKALORISCHES MATERIAL ENTHALTEND B
(30) EP 2013 08 09 13179965
(72) GUILLOU, Francois, NL-2645 GA Delfgauw, Padmoes 37 (NL)
(72) BRUECK, Ekkehard, NL-2628AH Delft, Rotterdamseweg 7A (NL)
(72) REESINK, Bernard Hendrik, NL-7107 AD Winterswijk-Kotten, Vosseveldseweg (NL)

H01F 1/01 **EN E-928889** 2017 09 13 **3031057**
(86) EP14066357 2014 07 30 2014744581

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MAGNETOKALORISCHE MATERIALIEN ENTHALTEND B
(30) EP 2013 08 09 13179964
(72) GUILLOU, Francois, 2645 GA Delfgauw, Padmoes 37 (NL)
(72) BRUECK, Ekkehard, 2628AH Delft, Rotterdamseweg 7A (NL)
(72) REESINK, Bernard Hendrik, 7107 AD Winterswijk-Kotten, Vosseveldseweg (NL)

H01F 3/08 **EN E-928890** 2017 09 13 **3036748**
(86) EP15056758 2015 03 27 2015713459

(73) Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, 74638 Waldenburg, Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(54) INDUKTOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) CN 2014 04 01 201410129094
(72) WEICHANG, Huang, Heyuan City Guangdong 517000, No. 8-2 Suian Lane Yuancheng District (CN)

H01F 3/14 **EN E-928891** 2017 09 13 **3032549**
2015 12 09 2015198706

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) INDUKTOR
(30) KR 2014 12 11 20140178696
(72) YEOM, Jai Hoon, Seoul 04637, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) BAE, Seok, Seoul 04637, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KIM, So Yeon, Seoul 04637, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) LEE, Sang Won, Seoul 04637, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01F 5/00 **DE E-928892** 2017 09 13 **2953424**
2014 06 04 2014171216

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Induktionsheizspule und Induktionsheizeinrichtung
(72) Thimm, Wolfgang, Dr., 76137 Karlsruhe, Welfenstraße 31b (DE)

H01F 21/02 **EN E-928893** 2017 09 13 **2966656**
2015 06 30 2015174543

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) SPULENARCHITEKTUR FÜR INDUKTIVSENSOREN
(30) US 2014 06 30 201414319844
(72) WANG, Lin, Merrimack, NH New Hampshire 03054, 29 Cambridge Drive (US)
(72) BOUTAUD, Frederic, Lexington, MA Massachusetts 02420, 5 Fulton Road (US)

H01F 27/24 **EN E-928894** 2017 09 13 **3016119**
2014 10 28 2014190727

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Transformator beinhaltend radial verschränkte Spulen-Leiter
(72) Murillo, Rafael, 50004 ZARAGOZA, C/ Madre Sacramento, 53, 4º A (ES)
(72) Nogués Barrieras, Antonio, 22200 SARIÑENA, Plaza de España, 14 (ES)
(72) Estella, Pilar, 50001 ZARAGOZA, C/ Mayor, 55, 4º (ES)
(72) Marqués Saldaña, Pedro, 50018 ZARAGOZA, C/ Poeta Pablo Neruda, 19, Esc.izda, 6º B (ES)
(72) Roy Martín, Carlos, 50006 ZARAGOZA, C. Santa Teresa de Jesús, 9, 3º B (ES)
(72) Cebrián Lles, Lorena, 50019 ZARAGOZA, C/ La diligencia, 54, 7º D (ES)
(72) Sánchez Luis, 36203 VIGO, C/ Zaragoza, 26, 5º C (ES)

H01F 30/00 **EN E-928895** 2017 09 13 **2830073**
(86) JP12057034 2012 03 19 2012871882

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMRICHTER
(72) KODAMA, Katsuhisa, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJII, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01F 38/14 **DE E-928896** 2017 09 13 **3005384**
(86) EP14059420 2014 05 08 2014723413

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SPULENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INDUKTIVEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNG
(30) DE 2013 06 05 102013210411
(72) ECKERT, Bernd, 71665 Vaihingen An Der Enz, Eichendorffstrasse 104 (DE)
(72) EPPLER, Steffen, 71642 Ludwigsburg, Isolde-Kurz-Weg 1 (DE)

H01F 41/06 **EN E-928897** 2017 09 13 **2225765**
(86) JP08072904 2008 12 10 2008863752

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KANTENWEISEN WICKLUNG UND VORRICHTUNG ZUR KANTENWEISEN WICKLUNG
(30) JP 2007 12 26 2007334821
(72) FUBUKI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) HARADA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01G 11/00 **EN E-928898** 2017 09 13 **2784793**
(86) JP12080261 2012 11 22 2012852179

(73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, Tokyo 141-8605, 5-6-4, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi Fuchu-cho (JP)
(54) KONDENSATORVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 22 2011255288
(30) JP 2011 11 22 2011255289
(30) JP 2011 11 22 2011255290
(30) JP 2012 07 31 2012170494
(72) HONDA Ikufumi, Tokyo 141-8605, C/O Nippon Chemi-Con Corporation 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) OHARA Hitoshi, Tokyo 141-8605, C/O Nippon Chemi-Con Corporation 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) OBARA Joji, Tokyo 141-8605, C/O Nippon Chemi-Con Corporation 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) SUZUKI Seigo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o Mazda Motor Corporation 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
(72) TAKAHASHI Masayoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o Mazda Motor Corporation 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
(72) SONE Akira, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o Mazda Motor Corporation 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)

H01H 1/00 **EN E-928899** 2017 09 13 **2602803**
2012 11 12 2012192284

(73) Thomas & Betts International, Inc., Wilmington, Delaware 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)
(54) Infrarot-Scananschluss
(30) US 2011 11 11 201161558705 P
(72) Sullivan, Brian Raleigh, Midlothian, VA 23112, 2911 Cove Ridge Trace (US)
(72) Vanstavern, Michael David, Richmond, VA 23231, 1624 Oak Place Boulevard No. 204 (US)
(72) Redinger, Kristofor Lynn, Mechanicsville, VA 23116, 10210 Slidingrock Drive (US)
(72) Hackman, Christopher William, Henrico, VA 23233, 10407 Silverbrook Drive (US)
(72) Riczinger, Richard F., Hanover, VA 23069, P.O. Box 428 (US)

H01H 1/40 **DE E-928900** 2017 09 13 **2507807**
(86) EP10006962 2010 11 16 2010784976

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) SCHALTER UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR AUSWERTUNG VON MINDESTENS ZWEI SCHALTZUSTÄNDEN EINES SCHALTERS
(30) DE 2009 11 30 102009056283
(72) MUELLER, Stefan, 97944 Boxberg, Emilie-Geissler-Str. 1 (DE)
(72) BOSCH, Juergen, 86757 Wallerstein, Anton-Reicha-Str. 20 (DE)

H01H 9/00 **DE E-928901** 2017 09 13 **3022751**
(86) EP14063250 2014 06 24 2014734770

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) LASTSTUFENSCHALTER, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES LASTUMSCHALTEREINSATZES IM LASTSTUFENSCHALTER UND KEROSINABLASSSCHRAUBE
(30) DE 2013 07 16 102013107547
(72) HÖPFL, Klaus, 93142 Maxhütte-Haidhof, Bürgermeister-Igl-Strasse 12 (DE)
(72) WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, Hauptstrasse 17a (DE)
(72) ZWIRGLMAIER, Hubert, 93051 Regensburg, Bischof-Konrad-Strasse 2a (DE)

H01H 9/04 **DE E-928902** 2017 09 13 **2654057**
2013 04 03 2013162113

(73) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, Jechaburger Weg 56 (DE)
(54) Temperaturabhängiger Schalter
(30) DE 2012 04 16 102012103279
(72) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, Jechaburger Weg 56 (DE)

H01H 9/04 **EN E-928903** 2017 09 13 **3086345**
2015 04 20 2015164288

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) GEHÄUSE FÜR DEN BETRIEBSMECHANISMUS EINES LEISTUNGSSCHALTERS
(72) Kälin, Daniel, 5036 Oberentfelden, Reiherweg 4 (CH)
(72) Von Allmen, Peter, 5054 Kirchleerau, Oeltrotten 439 (CH)

H01H 9/16 **DE E-928904** 2017 09 13 **3011578**
(86) EP14062817 2014 06 18 2014734762

(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE)
(54) ÜBERWACHUNGSSCHALTUNG ZUM ERKENNEN EINES SCHALTZUSTANDES EINES ELEKTRISCHEN SCHALTKONTAKTES UND VERFAHREN HIERZU
(30) DE 2013 06 21 102013106487
(72) VOSS, Christian, 32427 Minden, Birkhuhnweg 17 (DE)

H01H 9/16 **DE E-928905** 2017 09 13 **3140844**
(86) EP15059059 2015 04 27 2015718493

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) STELLUNGSANZEIGE
(30) DE 2014 05 08 102014106475
(72) WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, Hauptstraße 17a (DE)

H01H 31/00 **EN E-928906** 2017 09 13 **3121831**
2015 07 23 2015178135

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) ELEKTRISCHE ERDUNGSSCHALTERANORDNUNG FÜR GASISOLIERTE UNTERSTATION
(72) SIKORSKI, Thomas, 4056 BASEL, Vogesenstrasse 105 (CH)
(72) TREIER, Lukas, 5043 HOLZIKEN, Huebstrasse 43 (CH)

H01H 50/08 **EN E-928907** 2017 09 13 **2528079**
2012 05 21 2012168643

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Elektromagnetischer Schütz und Überwachungssystem dafür
(30) KR 2011 05 25 20110049716
(72) Song, Ki Bong, Gyeonggi-do 420-756, 2315-902, Lilac Maeul, Sang 3-dong Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)

H01H 50/64 **EN E-928908** 2017 09 13 **3038123**
2013 01 09 2016151647

(73) Johnson Electric International (UK) Limited, Tyne and Wear, NE35 9PF, Unit 5 Woodstock Way Boldon Business Park Bolden (GB)
(54) UMSCHALTUNGSSCHÜTZ
(30) GB 2012 01 09 201200331
(72) Connell, Richard, - Shatin, N.T., Johnson Electric Engineering Limited, Patent Department 12 Science Park East Avenue 6/F Hong Kong Science Park (HK)

H01H 71/46 **FR E-928909** 2017 09 13 **2605264**
2012 10 25 2012306325

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Betätigungseinrichtung eines Hilfskontaktes in einer elektrischen Schaltvorrichtung
(30) FR 2011 12 15 1103847
(72) Brouillat, Alain, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Garavelli, Patrice, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, Propriété Industrielle World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 71/74 **EN E-928910** 2017 09 13 **2911177**
2014 02 25 2014156607

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Magnetische Auslösevorrichtung eines thermisch-magnetischen Schutzschalters mit Stabilisierungselement
(72) Sandoval Camacho, Esteban, 64140 Monterrey, Maya 743-A, Colonia Unidad Modelo (MX)
(72) Thomas, Stephen Scott, Atlanta 30345, 4451 Briarcliff Road NE (US)

H01H 71/74 **EN E-928911** 2017 09 13 **2911178**
2014 02 25 2014156608

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Magnetische Auslösevorrichtung eines thermisch-magnetischen Schutzschalters mit Anpassungselement
(72) Sandoval Camacho, Esteban, 64140 Monterrey, Maya 743-A, Colonia Unidad Modelo (MX)
(72) Sizemore, Jorg, Duluth, 30096, 2501 Honeycomb Way (US)
(72) Thomas, Stephen Scott, Atlanta, 30345, 4451 Briarcliff Road NE (US)

H01H 77/10 **DE E-928912** 2017 09 13 **3101678**
2015 06 01 2015170118

(73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, 96472 Rödental, Mönchrödener Strasse 10 (DE)
(54) STROMUNTERBRECHER
(72) Steinberger, Philipp, 96450 Coburg, Bergstrasse 13 (DE)
(72) Lenker, Hubert, 96515 Sonneberg, Lutherhausweg 30 (DE)

H01H 83/10 **FR E-928913** 2017 09 13 **2897154**
2015 01 16 2015305044

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) Überspannungsableiter und selbstschützende elektrische Anordnung, die einen solchen Überspannungsableiter und einen Schutzschalter umfasst
(30) FR 2014 01 21 1450490
(72) Rasse, Gaétan, 87100 Limoges, 29 rue de Corgnac (FR)

H01J 9/40 **EN E-928914** 2017 09 13 **2522641**
(86) KR10009199 2010 12 22 2010842306

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ENTLÜFTUNGSANSCHLUSSES IN EINER GLASTAFEL
(30) KR 2010 01 05 20100000632
(72) KWON, Soon-Ho, Gwangmyeong-si, Gyenggi-do 423-050, 408-1002 Gwangmyeong yeoksegwon Humansia Apt. Soha-dong (KR)
(72) SONG, Su-Bin, Uiwang-si, Gyenggi-do 437-080, 301-510 Miwon Parkville Apt., Naeson-dong (KR)

H01J 37/32 **DE E-928915** 2017 09 13 **2989654**
(86) AT14000078 2014 04 17 2014731536

(73) PLANSEE COMPOSITE MATERIALS GMBH, 86983 Lechbruck am See, Siebenbürgerstrasse 23 (DE)
(54) LICHTBOGENVERDAMPFUNGS-BESCHICHTUNGSQUELLE MIT PERMANENTMAGNET
(30) AT 2013 04 22 1312013 U
(72) PERL, Matthias, A-6675 Tannheim, Neu-Kienzen 35 (AT)
(72) POLCIK, Peter, A-6600 Reutte, Reimmichl-Straße 5 (AT)
(72) POLZER, Conrad, 71384 Weinstadt, Schönbühlstraße 34 (DE)
(72) SCHLICHTHERLE, Stefan, A-6632 Ehrwald, Tuftlweg 1 (AT)
(72) STRAUSS, Georg, A-6232 Münster, Dorf 82m (AT)

H01J 49/00 **EN E-928916** 2017 09 13 **3038133**
2015 12 02 2015197547

(73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
(54) ABSTIMMUNG EINES MASSENSPEKTROMETERS UNTER VERWENDUNG VON OPTIMIERUNG
(30) US 2014 12 18 201414575802
(72) SMITH, Johnathan Wayne, San Jose, California 95134, 355 River Oaks Parkway (US)

H01J 49/06 **EN E-928917** 2017 09 13 **2866247**
(86) CN13000627 2013 05 28 2013807254

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(54) IONENFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND IONENFÜHRUNGSVERFAHREN
(30) CN 2012 06 20 201210203634
(72) ZHANG, Xiaoqiang, Shanghai 201201, 3rd/F, 6 Bldg, 108 Kayuaner Road, Zhangjiang High Technology Park, Pudong District (CN)
(72) SUN, Wenjian, Shanghai 201201, 3rd/F, 6 Bldg, 108 Kayuaner Road, Zhangjiang High Technology Park, Pudong District (CN)

H01L 21/301 **EN E-928918** 2017 09 13 **2879164**
(86) JP13066501 2013 06 14 2013803775

(73) Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Tokyo 192-8515, 2968-2, Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(73) Watanabe, Junji, Osaka 591-8043, 3-5-7-502 Kitanagao-cho Kita-ku Sakai-shi (JP)
(54) ZERTEILUNGSVORRICHTUNG UND ZERTEILUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 06 15 2012136060
(72) WATANABE, Junji, Sakai-shi Osaka 591-8043, 3-5-7-502 Kitanagao-cho Kita-ku (JP)
(72) FUJITA, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8515, c/o Tokyo Seimitsu Co. Ltd. 2968-2 Ishikawa-machi (JP)

H01L 21/3213 **DE E-928919** 2017 09 13 **1490899**
(86) EP03005549 2003 05 27 2003760590

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUM ENTFERNEN VON "SIDEWALL-RESIDUES"
(30) DE 2002 06 22 10227867
(72) MELLIES, Raimund, 64807 Dieburg, Waldstrasse 63a (DE)
(72) BÖRNER, Marc, 64283 Darmstadt, Kiesstrasse 51 (DE)
(72) ARNOLD, Lucia, 64839 Münster, Schubertstrasse 10a (DE)
(72) BARKO, Andrea, 63811 Stockstadt, Wendelbergstrasse 6 (DE)
(72) RHEIN, Rudolf, 64646 Heppenheim, Niemöller Strasse 7 (DE)

H01L 21/67 **DE E-928920** 2017 09 13 **3017462**
(86) EP13064151 2013 07 04 2013734389

(73) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Strasse 1 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER SUBSTRATOBERFLÄCHE
(72) SCHMIDBAUER, Martin, A-4761 Enzenkirchen, Enzenkirchen 3 (AT)
(72) ZENGER, Tobias, 94036 Passau, Königsberger Strasse 17 (DE)
(72) SCHMID, Florian, A-4941 Mehrnbach, Aubachberg 32 (AT)
(72) WIESER, Thomas, 84375 Kirchdorf am Inn, Herbert-Zill-Strasse 11 (DE)
(72) STELZHAMMER, Hermann, A-4754 Andrichsfurt, Pötting 43 (AT)
(72) TRACKSDORF, Martin, 4780 Schärding, Herbert-Wöhl-Strasse 3/6 (AT)

H01L 23/14 **EN E-928921** 2017 09 13 **3062340**
2015 12 29 2015202895

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERGANGSKARTE UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL
(30) CN 2015 02 27 201510091433
(72) Wei, Xingchang, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Yu, Huichun, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Huang, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Luo, Xingyun, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H01L 25/10 **EN E-928922** 2017 09 13 **2261974**
(86) JP09056273 2009 03 27 2009728901

(73) Invensas Corporation, San Jose CA 95134, 2702 Orchard Parkway (US)
(54) ELEKTRONISCHES BAUTEIL FÜR DIE VERKABELUNG UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 03 31 2008090189
(72) ISHIHARA, Masamichi, Fukuoka 808-0196, c/o Kyushu Institute of Technology 2-4 Hibikino Wakamatsu-ku Kitakyushu-shi (JP)
(72) UEDA, Hirotaka, Kanagawa 227-0064, 50-10-408 Tana-cho Aoba-ku Yokohama-shi (JP)

H01L 29/06 **EN E-928923** 2017 09 13 **3084833**
(86) EP14076443 2014 12 03 2014808949

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) RANDABSCHLUSS FÜR HALBLEITERANORDNUNGEN UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2013 12 16 13197534
(72) ANTONIOU, Marina, Cambridge CB3 OFA, 99 JJ. Thomson Avenue Centre of Advanced Photonics and Electronics (GB)
(72) UDREA, Florin, Cambridge CB2 ORB, 23 Babraham Road (GB)
(72) NISTOR, Iulian, CH-8166 Niederweningen, Mammutweg 3 (CH)
(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, Bachweg 10 (CH)
(72) CORVASCE, Chiara, CH-8962 Bergdietikon, Erlenstrasse 7 (CH)

H01L 29/66 **EN E-928924** 2017 09 13 **2413367**
2011 04 11 2011161929

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Transistoren, Verfahren zur Herstellung von Transistoren und elektronische Vorrichtungen damit
(30) KR 2010 07 30 20100074404
(72) Park, Kyung-bae, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Hyun-suk, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Ryu, Myung-kwan, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Sang-yoon, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Kwang-hee, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Tae-sang, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Eok-su, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Son, Kyoung-seok, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Maeng, Wan-joo, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Joon-seok, 449-712, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01L 29/66 **FR E-928925** 2017 09 13 **3086374**
2016 04 22 2016166723

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES VERBESSERTEN FELDEFFEKTTRANSITORS
(30) FR 2015 04 23 1553636
(72) Previtali, Bernard, 38100 Grenoble, 32 rue Général Mangin (FR)

H01L 29/778 **EN E-928926** 2017 09 13 **2701200**
2009 09 29 2013189916

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) VERBUNDHALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 12 26 2008334793
(72) Imada, Tadahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(72) Yamada, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H01L 29/786 **EN E-928927** 2017 09 13 **2506308**
2012 03 26 2012161178

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Herstellungsverfahren für amorphen Oxid-Dünnfilmtransistor
(30) CN 2011 03 28 201110076083
(72) Liu, Xiaodi, Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu BDA (CN)
(72) Sun, Li, Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu BDA (CN)
(72) Chen, Haijing, Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu BDA (CN)

H01L 29/786 **EN E-928928** 2017 09 13 **2887398**
2014 02 06 2014154114

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, Waaistraat 6, bus 5105 (BE)
(54) Doppelschicht-Graphen-Tunnelfeldeffekttransistor
(30) EP 2013 12 18 13197942
(72) Nourbakhsh, Amirhasan, 3001 Leuven, IMEC IP department c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)
(72) Soree, Bart, 3001 Leuven, IMEC IP Department c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)
(72) Heyns, Marc, 3001 Leuven, IMEC IP department c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)
(72) Agarwal, Tarun Kumar, 3001 Leuven, IMEC VZW Patent Department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 31/0236 **EN E-928929** 2017 09 13 **2793253**
(86) JP12007767 2012 12 04 2012857614

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SILIZIUMSUBSTRAT MIT EINER TEXTURIERTEN OBERFLÄCHE
(30) JP 2011 12 15 2011274306
(72) YAMAGUCHI, Naoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) TANABE, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Yasushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NAKAYAMA, Ichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H01L 31/048 **EN E-928930** 2017 09 13 **2471106**
(86) US10039361 2010 06 21 2010812454

(73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)
(54) LÖSUNG AUF MODULEBENE FÜR SOLARZELLENPOLARISATION MIT EINER VERKAPSELUNG MIT GEÖFFNETER UV-ÜBERTRAGUNGSKURVE
(30) US 2009 08 27 237588 P
(30) US 2010 06 18 818959
(72) BUNEA, Gabriela, Santa Clara, California 95050, 2058 Eucalyptus Court (US)
(72) BOITNOTT, Nicholas, Half Moon Bay, California 94019, 131 Tunitas Creek Road (US)

H01L 33/20 **EN E-928931** 2017 09 13 **1624499**
2005 07 21 2005106691

(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose CA 95131, 370 West Trimble Road (US)
(54) Lichtemittierendes Halbleiterbauelement mit photonischem Kristall mit mehreren Gittern
(30) US 2004 08 04 911468
(72) Wierer, Jonathan, J. Jr.,, San Jose,CA 95131, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC, 370 West Trimble Road, (US)
(72) Sigalas, Mihail, M.,, San Jose, CA 95131, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC, 370 West Trimle Road, (US)

H01L 33/22 **EN E-928932** 2017 09 13 **2955762**
(86) JP14068864 2014 07 16 2014826471

(73) Marubun Corporation, Tokyo 103-8577, 8-1, Nihonbashi Odenmacho Chuo-ku (JP)
(73) Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100-8503, 2-2 Uchisaiwaicho 2-chome (JP)
(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) ULVAC, Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, 2500 Hagisono (JP)
(73) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, 150, Nakamaruko Nakahara-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 07 17 2013148234
(72) KASHIMA, Yukio, Tokyo 103-8577, c/o Marubun Corporation 8-1 Nihonbashi Odenmacho Chuo-ku (JP)
(72) MATSUURA, Eriko, Tokyo 103-8577, c/o Marubun Corporation 8-1 Nihonbashi Odenmacho Chuo-ku (JP)
(72) KOKUBO, Mitsunori, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, c/o Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha 2068-3 Ooka (JP)
(72) TASHIRO, Takaharu, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, c/o Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha 2068-3 Ooka (JP)
(72) OOKAWA, Takafumi, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, c/o Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha 2068-3 Ooka (JP)
(72) HIRAYAMA, Hideki, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) YOUN, Sung Won, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1 Namiki 1-chome (JP)
(72) TAKAGI, Hideki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1 Namiki 1-chome (JP)
(72) KAMIMURA, Ryuichiro, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC INC. Institute of Semiconductor&Electronics Technologies 1220-1 Suyama (JP)
(72) OSADA, Yamato, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC INC. Institute of Semiconductor & Electronics Technologies 1220-1 Suyama (JP)
(72) SHIMATANI, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd. 150 Nakamaruko Nakahara-ku (JP)

H01L 33/50 **EN E-928933** 2017 09 13 **2618390**
2012 12 24 2012199069

(73) LedEngin, Inc., San Jose, CA 95134, 651 River Oaks Parkway (US)
(54) Ablagerung von Phosphor auf einem Stempeloberteil unter Verwendung von Trockenfilmfotolack
(30) US 2011 12 28 201113338936
(72) Mei, Zequn, San Jose, CA 95134, c/o LedEngin, Inc 651 River Oaks Parkway (US)
(72) Yan, Xiantao, San Jose, CA 95134, c/o LedEngin, Inc 651 River Oaks Parkway (US)

H01L 33/58 **EN E-928934** 2017 09 13 **2775538**
(86) KR12008153 2012 10 09 2012844955

(73) Seoul Viosys Co., Ltd., Gyeonggi-do 425-851, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si (KR)
(54) VERPACKUNG FÜR LICHTEMITTIERENDE DIODEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2011 10 31 20110112025
(72) JUNG, Hee Cheul, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) CHAE, Jung Hye, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) JANG, Bo Ram I, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) PARK, Jun Yong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) SUH, Dae Woong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)

H01L 33/60 **EN E-928935** 2017 09 13 **1521313**
2004 10 01 2004104819

(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose CA 95131, 370 West Trimble Road (US)
(54) Integrierter Reflektor für eine Leuchtdioden-Montageplatte
(30) US 2003 10 03 678279
(72) Ludowise, Michael, J., San Jose, CA 95131, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble (US)
(72) Bhat, Jerome, C., San Jose, CA 95131, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble (US)

H01L 33/60 **EN E-928936** 2017 09 13 **2858132**
(86) JP13003303 2013 05 24 2013796411

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LED-MODUL
(30) JP 2012 05 31 2012125017
(72) URANO, Yoji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NAKAMURA, Akifumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) IOKA, Hayato, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) IMAI, Ryoji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) GODA, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HIRANO, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SUZUKI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HYUGA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H01L 35/30 **EN E-928937** 2017 09 13 **3093895**
2012 12 26 2016175967

(73) Nakanuma, Tadashi, Shiga 520-3402, 2869 Kosaji Koka-cho Koka-shi (JP)
(54) THERMOELEKTRISCHER GENERATOR
(30) JP 2011 12 26 2011283769
(30) WO 2012 06 07 PCT/JP2012/064637
(72) Nakanuma, Tadashi, Shiga 520-3402, 2869 Kosaji Koka-cho Koka-shi (JP)

H01L 41/09 **EN E-928938** 2017 09 13 **2690678**
(86) JP12054979 2012 02 28 2012751417

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) GESCHICHTETE KOMPONENTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 03 25 2011067064
(72) KOIZUMI, Takaaki, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) OGAWA, Naoki, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

H01L 51/00 **EN E-928939** 2017 09 13 **2253030**
(86) IB09050441 2009 02 03 2009709098

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) ORGANISCHE SENSIBILISIERER
(30) CN 2008 02 04 200810050371
(72) XU, Mingfei, Changchun, 130022 NO.5625 Renmin Street (CN)
(72) QIN, Hao, Changchun, 130022 NO.5625 Renmin Street (CN)
(72) GAO, Feifei, Changchun, 130022 NO.5625 Renmin Street (CN)
(72) WANG, Peng, Changchun, 130022 NO.5625 Renmin Street (CN)
(72) ZAKEERUDDIN, Shaik, Mohammad, 1030 Bussigny-près-Lausanne, rue de l'Industrie 57A (CH)
(72) GRAETZEL, Michael, 1025 St-sulpice, Chemin de Marquisat 7a (CH)

H01L 51/10 **EN E-928940** 2017 09 13 **2219244**
2010 02 11 2010153288

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Oberflächenmodifizierendes Mittel, laminierte Struktur und Transistor damit, sowie Herstellungsverfahren für die laminierte Struktur
(30) KR 2009 02 11 20090010965
(72) Park, Jeong-Il, Gyeonggi-do, Seohyeon Morning Villa 104-101 188-20 Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Yoo, Byung-Wook, Gyeonggi-do, LG Village 1-cha Apt. 113-1201 Seongbok-dong Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Do-Hwan, Seoul, Jugong Apt. 407-306 Beon 2-dong Gangbuk-gu (KR)
(72) Lee, Sang-Yoon, Seoul, Sampung Apt. 13-707 Seocho 4-dong Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Bang-Lin, Gyeonggi-do, Hwanggol Maeul 1-danji Apt. 140-1004 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jeong, Eun-Jeong, Gyeonggi-do, Sangnokmaeul Woosung Apt. 327-702 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)

H01L 51/46 **EN E-928941** 2017 09 13 **2963042**
(86) JP14054937 2014 02 27 2014757305

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEUARTIGE KONDENSIERTE POLYCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2013 02 28 2013038582
(72) TAKIMIYA, Kazuo, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) SHINAMURA, Shoji, Tokyo 115-8588, c/o Research Planning Division Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 3-31-12 Shimo Kita-ku (JP)
(72) HAMADA, Masahiro, Tokyo 115-8588, c/o Research Planning Division Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 3-31-12 Shimo Kita-ku (JP)
(72) SADAMITSU, Yuichi, Tokyo 115-8588, c/o Research Planning Division Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 3-31-12 Shimo Kita-ku (JP)

H01L 51/50 **EN E-928942** 2017 09 13 **2215670**
(86) US08079055 2008 10 07 2008855270

(73) The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, Wolverine Tower, Suite 2071 3003 S. State Street (US)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT MEHREREN SEPARATEN EMISSIONSSCHICHTEN
(30) US 2007 11 27 945910
(72) FORREST, Stephen, Ann Arbor MI 48104-1857, 336 Rock Creek Court (US)
(72) SUN, Yiru, Irvington, NY 10533, 10 Sunnyside Place (US)

H01L 51/52 **EN E-928943** 2017 09 13 **2461649**
(86) JP10062521 2010 07 26 2010804364

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
(30) JP 2009 07 30 2009177665
(72) YAMAMOTO Kyoko, Tsukuba-shi, Ibaraki, E12-7, Kenkyugakuen, (JP)

H01L 51/52 **EN E-928944** 2017 09 13 **2857471**
(86) KR13004848 2013 05 31 2013797401

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2012 05 31 20120058826
(72) CHO, Yoon Gyung, Daejeon 305-380, c/o LG Chem research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-380, c/o LG Chem research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIM, Jung Sup, Daejeon 305-380, c/o LG Chem research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 305-380, c/o LG Chem research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Seung Min, Daejeon 305-380, c/o LG Chem research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01L 51/54 **EN E-928945** 2017 09 13 **2677559**
2013 06 18 2013172420

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Organisches elektrolumineszentes Element, Anzeigevorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2012 06 21 2012139328
(72) Hakoi, Yutaro, Tokyo, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Yasukawa, Noriko, Tokyo, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H01L 51/54 **DE E-928946** 2017 09 13 **2691997**
(86) EP12053892 2012 03 07 2012712977

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) KOMPLEXIERUNG NIEDERMOLEKULARER HALBLEITER FÜR DIE ANWENDUNG ALS EMITTERKOMPLEX IN ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN (OLEECS)
(30) DE 2011 03 29 102011006360
(72) KRESTEL, Ana-Maria, 91052 Erlangen, Schenkstr. 138 (DE)
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, Lange Str. 13 (DE)
(72) TAROATA, Dan, 91054 Erlangen, Adalbert Stifter Str. 2 (DE)
(72) HARTMANN, David, 91056 Erlangen, Heerfleckenstr. 40 (DE)
(72) SARFERT, Wiebke, 91074 Herzogenaurach, Bergstr. 38 a (DE)

H01L 51/56 **EN E-928947** 2017 09 13 **2333859**
2009 12 03 2009015017

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(54) Verfahren zum Bilden einer organischen lichtemittierenden Diode
(72) Lessmann, Rudolf Dr., 01307 Dresden, c/o Novaled GmbH Tatzberg 49 (DE)
(72) Blochwitz-Nimoth, Jan Dr., 01097 Dresden, Tannenstrasse 6c (DE)
(72) Jobert, Pierre Paul, 38500 Voiron, Les Jardins d'Audeline 50 rue de la Plotière (FR)

H01M 2/02 **EN E-928948** 2017 09 13 **2409355**
(86) US10027276 2010 03 15 2010753920

(73) Energizer Brands, LLC, St. Louis, Missouri 63141, 533 Maryville University Drive (US)
(54) SAUERSTOFFBATTERIE MIT VERBESSERTER KAPAZITÄT FÜR HOHE RATEN
(30) US 2009 03 16 160469 P
(72) MOORE, William J., Lakewood Ohio 44107, 1265 Mathews Avenue (US)

H01M 2/02 **FR E-928949** 2017 09 13 **3076453**
2016 03 31 2016163287

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, WIE MIKROBATTERIE ODER ELEKTROCHROMSYSTEM, DIE MIT EINER EINKAPSELUNGSSCHICHT UMGEBEN IST, DIE EINE ABDICHTFOLIE UND EINE KLEBEFOLIE UMFASST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2015 03 31 1552698
(72) BEDJAOUI, Messaoud, 38340 Voreppe, 122 rue Beyle Stendhal (FR)
(72) POULET, Sylvain, 38110 Saint Victor de Cessieu, 450 D route de Serezin (FR)
(72) SEBASTIEN, Thomas, 38950 St Martin le Vinoux, 16 Clos du daim Chemin du Carnet (FR)

H01M 2/06 **EN E-928950** 2017 09 13 **3062362**
2016 01 27 2016152881

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIE UND MODUL DAFÜR
(30) KR 2015 02 24 20150026027
(72) JANG, Myung-Jae, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) BYUN, Sang-Won, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Chi-Young, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-928951** 2017 09 13 **2775548**
(86) JP12082036 2012 12 11 2012864340

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1 -chome Shibuya-ku (JP)
(54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 04 2012000167
(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Limited 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(72) NAKAZAWA, Katsuhiko, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Limited 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-928952** 2017 09 13 **2933861**
2010 03 31 2015166369

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT HERVORRAGENDER WÄRMEABLEITUNGSFÄHIGKEIT UND BATTERIEPACK DAMIT
(30) KR 2009 04 01 20090027936
(72) Lee, Jin Kyu, 607-832 Busan, 703, Geumgang Mansion 93-13, Oncheon 1-dong Dongnae-gu (KR)
(72) Yoon, Hee Soo, 305-761 Daejeon, 101-202, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Bum Hyun, 110-524 Seoul, 64-1, Myeongnyun-dong 4-ga, Jongno-gu (KR)
(72) Kang, Dal Moh, 305-729 Daejeon, 110-902, Chonggu Narae Apt., Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Yeo, JaeSeong, 305-340 Daejeon, 3 LG Chem Sawon Apt. 386-1, Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **FR E-928953** 2017 09 13 **3008772**
(86) EP14062136 2014 06 11 2014729347

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) BATTERIEPACK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 06 13 1355505
(72) WALSER, Daniel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) FRAGNIERE, Bruno, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

H01M 2/20 **EN E-928954** 2017 09 13 **2712004**
(86) JP11061431 2011 05 18 2011865575

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(72) SUGAWARA, Tatsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410, Inada (JP)

H01M 2/34 **EN E-928955** 2017 09 13 **2573839**
(86) JP11061301 2011 05 17 2011783543

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BIPOLARE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) JP 2010 05 19 2010115123
(72) HOSAKA, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Dept., 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) KAMIMURA, Hirotatsu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Dept., 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) INOUE, Shiho, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Dept., 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) NAKAMURA, Yasutaka, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Dept., 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) MINEGISHI, Eiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Dept., 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H01M 2/34 **EN E-928956** 2017 09 13 **2672548**
(86) KR12003137 2012 04 24 2012785313

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20 Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEPACK MIT ERHÖHTER SICHERHEIT
(30) KR 2011 05 17 20110046117
(72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dalmo, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Junseok, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seongtae, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Taehyuck, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) ROH, TAehwan, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/14 **EN E-928957** 2017 09 13 **2656420**
(86) AU11001647 2011 12 21 2011852108

(73) Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.), Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)
(73) The Furukawa Battery Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 240-0006, 4-1, Hoshikawa 2-chome Hodogaya-Ku (JP)
(54) ELEKTRODE UND ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG FÜR EIN BLEISÄURESYSTEM
(30) JP 2010 12 21 2010284040
(72) FURUKAWA, Jun, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, c/o Iwakijigyosho The Furukawa Battery Co. LTD. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi (JP)
(72) MONMA, Daisuke, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, c/o Iwakijigyosho The Furukawa Battery Co. LTD. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi (JP)
(72) LAM, Lan Trieu, Springvale, Victoria 3171, 35 Grace Park Avenue (AU)
(72) LOUEY, Rosalie, Donvale, Victoria 3111, 145 Tunstall Road (AU)
(72) HAIGH, Nigel Peter, Wallen, Victoria 3756, 13 Hopkins Way (AU)

H01M 4/485 **EN E-928958** 2017 09 13 **2804241**
(86) KR13003212 2013 04 17 2013778405

(73) LG Chem, Ltd., Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINEM ANODENMATERIAL MIT GERINGEM FEUCHTIGKEITSRÜCKHALT
(30) KR 2012 04 17 20120039469
(72) LEE, Min Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 442-827, 101-2405, Halla Sigma Paelris Ingye-dong Paldal-gu (KR)
(72) LEE, Seong Min, Seoul 121-856, 244, Sinsu-dong Mapo-gu (KR)
(72) PARK, Tae Jin, Daejeon 305-340, A-1001, LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/58 **EN E-928959** 2017 09 13 **3121882**
2003 10 30 2016183989

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) LITHIUMÜBERGANGSMETALLOXID MIT EINEM GRADIENTEN IN DER METALLZUSAMMENSETZUNG
(30) NZ 2002 10 31 52045202
(72) Paulsen, Jens-Martin, 2852 Ngatea, 45 Hayward Road (NZ)
(72) Lee, Ki-Young, 305-350 Daejeon, 12-205 KIT Prof. Apt. 23 6-2 Gajung-dong, Youseong-gu (KR)
(72) Bae, Joon-Sung, 305-340 Daejeon, 6-402 LG Apt., Doryong Youseong-gu (KR)
(72) Kim, Mun-Ju, 158-785 Seoul, 405-503 Shinjung Shintria Apt. Shinjung 3-dong, Yangchun-gu (KR)

H01M 4/60 **FR E-928960** 2017 09 13 **2983232**
2015 08 06 2015180023

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) LITHIUM-AKKUMULATOR, DER EIN MATERIAL FÜR POSITIVE ELEKTRODEN AUF BASIS EINES SPEZIFISCHEN KOHLENSTOFFMATERIALS UMFASST, DAS DURCH SPEZIFISCHE ORGANISCHE VERBINDUNGEN FUNKTIONALISIERT IST
(30) FR 2014 08 08 1457713
(72) CHARRIER, Gaëlle, 78000 VERSAILLES, 92, boulevard de la Reine (FR)
(72) CAMPIDELLI, Stéphane, 78690 SAINT REMY L'HONORE, 2, allée de la Grand-Cour Résidence les Hauts Bois (FR)
(72) BARCHASZ, Céline, 38600 FONTAINE, 12, rue Henri Barbusse (FR)
(72) JOUSSELME, Bruno, 91300 MASSY, 45 bis, rue de Versailles (FR)
(72) CORNUT, Renaud, 92320 CHATILLON, 1, rue Léonard Mafrand (FR)

H01M 6/50 **DE E-928961** 2017 09 13 **2599150**
(86) EP11062710 2011 07 25 2011743219

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SICHERHEITSEINRICHTUNG
(30) DE 2010 07 27 102010038460
(72) BERTSCH, Jochen, 75417 Muehlacker-Grossglattbach, Lichtholzstr. 9 (DE)
(72) LIEBENOW, Cornelius, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Johann-Sebastian-Bach-Strasse (DE)

H01M 8/02 **EN E-928962** 2017 09 13 **2381522**
(86) JP10050403 2010 01 15 2010731292

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN
(30) JP 2009 01 19 2009008552
(30) JP 2009 01 21 2009010638
(30) JP 2009 07 17 2009168542
(72) ADACHI, Shinya, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) HARA, Mayumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) KAWAKAMI, Tomonori, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) KIDAI, Masayuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

H01M 8/02 **EN E-928963** 2017 09 13 **2830132**
(86) JP14051820 2014 01 28 2014769044

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 03 19 2013056576
(72) KOBAYASHI, Ayano, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OHMORI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Mariko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 8/04007 **EN E-928964** 2017 09 13 **2624350**
(86) JP11072330 2011 09 29 2011829250

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 03 31 2011079464
(30) JP 2010 09 29 2010218366
(72) OTSUKA, Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TSUCHIYA, Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) SHIGEZUMI, Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) OOE, Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) NAKANO, Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) MATSUO, Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

H01M 8/04746 **EN E-928965** 2017 09 13 **2416422**
(86) JP10055912 2010 03 31 2010758816

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2009 03 31 2009087460
(72) SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) KAWAMURA Yoshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1 -1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

H01M 8/04828 **EN E-928966** 2017 09 13 **3118922**
(86) JP14056762 2014 03 13 2014885711

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(72) AOKI, Tetsuya, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) KAITO, Takahiro, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) FUJII, Takahiro, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

H01M 8/24 **FR E-928967** 2017 09 13 **2729983**
(86) EP12062336 2012 06 26 2012730921

(73) Areva Stockage d'Energie, 13547 Aix-en-Provence, Avenue Louis Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit Arbois (FR)
(54) GASVERTEILER- UND KOMPRESSIONSSTRUKTUR FÜR BRENNSTOFFZELLENMODUL UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) FR 2011 07 08 1156253
(72) VANNUCCI, Didier, F-13600 La Ciotat, 6 Rue Bouronne (FR)

H01M 8/2475 **EN E-928968** 2017 09 13 **3018748**
2015 11 04 2015193005

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENELEMENT
(30) JP 2014 11 06 2014225762
(72) Takeyama, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 10/04 **EN E-928969** 2017 09 13 **2779296**
(86) KR14000083 2014 01 06 2014711438

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT MEHREREN ELEKTRODENANORDNUNGEN
(30) KR 2013 01 07 20130001712
(72) LEE, Sun Woo, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Hyun Jong, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Jae Dong, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 10/04 **EN E-928970** 2017 09 13 **2816653**
(86) JP13053373 2013 02 13 2013749810

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, (JP)
(73) Automotive Energy Supply Corporation, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(54) FÖRDERVORRICHTUNG UND FÖRDERVERFAHREN
(30) JP 2012 02 13 2012028371
(72) IWATA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) OKAZAKI, Yasufumi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) UEKUSA, Keisuke, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) TANIMOTO, Osamu, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

H01M 10/04 **EN E-928971** 2017 09 13 **2820708**
(86) GB13050519 2013 03 01 2013708520

(73) Energy Diagnostics Limited, Stirling FK9 5QD, Unit 5 Block 2 Manor Farm Business Park Manor Loan (GB)
(54) SEPARATORFREIE SPEICHERBATTERIE
(30) GB 2012 03 02 201203713
(72) DILLEEN, John, Stirling FK9 5QD, Unit 5 Block 2 Manor Farm Business Park Manor Loan (GB)

H01M 10/052 **FR E-928972** 2017 09 13 **2833461**
2014 07 29 2014178955

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Herstellungsverfahren einer Lithium-Mikrobatterie
(30) FR 2013 07 29 1301817
(72) Oukassi, Sami, 38120 Saint-Egrève, Résidence le Vercors 1, route de Lyon (FR)
(72) Bazin, Arnaud, 38600 FONTAINE, 3, place Henri Chapays (FR)

H01M 10/058 **EN E-928973** 2017 09 13 **3107142**
(86) KR14010646 2014 11 07 2014885986

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) BATTERIEZELLE MIT ASYMMETRISCHER UND GEKERBTER STRUKTUR
(30) KR 2014 03 18 20140031432
(72) PARK, Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) YUN, Hyung Ku, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) AN, In Gu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Eun Seok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Jin Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) AN, Yoo Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 10/6551 **EN E-928974** 2017 09 13 **3096391**
(86) KR15001739 2015 02 24 2015755619

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, Yeouido-dong 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL
(30) US 2014 02 25 201414189071
(72) YUM, Juil, Daejeon 34122,, LG Chem Research Park, 188 Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) CHANG, Sung Kyun, Daejeon 34122,, LG Chem Research Park, 188,Munji-ro, Yuseong-gu. (KR)
(72) YANG, Heekook, Daejeon 34122,, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01P 7/00 **EN E-928975** 2017 09 13 **2176939**
(86) US08009572 2008 08 11 2008795181

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERHÖHUNG DES Q-FAKTORS EINES RESONATORS
(30) US 2007 08 09 954941 P
(72) COOK, Nigel P., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SIEBER, Lukas, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01Q 1/12 **DE E-928976** 2017 09 13 **2602862**
2010 02 09 2013151999

(73) Engbarth, Hans-Georg, 47608 Geldern, Grenzweg 42 (DE)
(73) Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, 47608 Geldern, Kleinbahnstraße 20 (DE)
(54) Antennenhalter
(30) DE 2009 03 31 102009015220
(72) Engbarth, Hans-Georg, 47608 Geldern, Grenzweg 42 (DE)
(72) Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, 47608 Geldern, Kleinbahnstraße 20 (DE)

H01Q 1/12 **EN E-928977** 2017 09 13 **2752937**
(86) JP12068988 2012 07 26 2012826977

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 31 2011189313
(72) KATO, Yasuaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Noboru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 1/22 **EN E-928978** 2017 09 13 **2577796**
(86) FI11050505 2011 05 31 2011789311

(73) MariElla Labels Oy, 01450 Vantaa, Pohjantähdentie 17 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN REGALETIKETT
(30) FI 2010 06 01 20105616
(72) KARHUKETO, Hannu, 04500 Tuusula, Roinilantie 16 (FI)
(72) WRIGHT, Gregory, Fair Haven, NJ 07704, 18 Clay Street (US)

H01Q 1/24 **EN E-928979** 2017 09 13 **2461493**
(86) KR10004805 2010 07 22 2010804656

(73) ACE Technologies Corporation, Incheon-si 405-849, 24B-5L, 451-4, Nonhyeon-dong Namdong-gu (KR)
(54) IN EIN SENDE- UND EMPFANGSMODUL EINGEBETTETE BASISSTATIONS-ANTENNENVORRICHTUNG
(30) KR 2009 07 27 20090068192
(72) SEO, In Jong, Gwangju 503-300, 653-63 Baekun-dong Namgu (KR)
(72) CHO, In Ho, Gwangju 502-154, Painhil Apt. 102-904 Songchon Geumho-dong Seogu (KR)
(72) LEE, Yong Hee, Shiheung-shi Gyeonggi-do 429-732, 125-1305 Daewoo 3-cha Apt. Janggok-dong (KR)
(72) LEE, Cheon Hee, Seongnam-shi Gyeonggi-do 463-480, Goldeunvil 102-202 64-8 Geumgok-dong Bundang-gu (KR)
(72) OH,Jung Kun, Shiheung-shi, Gyeonggi-do 429-430, Jinmal Daewoo Apt., 116-1602 Yeonseongjigu, Janggok-dong (KR)

H01Q 1/27 **EN E-928980** 2017 09 13 **2515374**
2012 04 04 2012002450

(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West NASA Blvd. MS A-11 (US)
(54) Zubehörsystem mit integrierter Multibandantenne
(30) US 2011 04 18 201113088658
(72) Tesh, Mark, A., Forest, VA 24551, 7073 Coffee Road (US)
(72) Justine, Brian, D., Jr., Forest, VA 24551, 1704 Cottontown Road (US)

H01Q 1/27 **EN E-928981** 2017 09 13 **2911238**
2015 02 24 2015156233

(73) R.A. Miller Industries, Inc., Grand Haven, MI 49417, 14500 168th Avenue (US)
(54) INTEGRIERTE MEHRBANDANTENNE
(30) US 2014 02 24 201461943634 P
(72) Platt, John Jeremy Churchill, Grand Haven, MI Michigan 49417, 1410 Columbus Avenue (US)

H01Q 5/00 **EN E-928982** 2017 09 13 **2819242**
2013 06 28 2013174418

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Antenne mit kombiniertem Bandpass-/Bandsperrfilternetzwerk
(72) JEONG, Seong Heon, Irving, TX Texas 75039, 5000 Riverside Drive, Brasos East, Suite 100 Extension: 63844 (US)

H01Q 7/00 **EN E-928983** 2017 09 13 **2621018**
2012 01 27 2012152962

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MOBILE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT PARALLELEN NFC-SCHLEIFENANTENNEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(72) Behin, Rayhan, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension No. 12816 (CA)

H01Q 9/04 **EN E-928984** 2017 09 13 **2953207**
2015 05 28 2015169626

(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) ZIRKULAR POLARISIERTE PATCHANTENNE
(30) US 2014 06 05 201414296766
(72) Singh, Donald R., Apple Valley, MN 55124, 13892 Dublin Court (US)

H01Q 13/20 **EN E-928985** 2017 09 13 **3062394**
2015 12 18 2015200990

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GRUPPENANTENNENVORRICHTUNG
(30) JP 2015 02 24 2015033970
(30) JP 2015 05 14 2015098844
(30) JP 2015 08 10 2015157877
(72) SHIOZAKI, Ryosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KASHINO, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SATO, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H01Q 21/20 **EN E-928986** 2017 09 13 **2924805**
(86) CN13090109 2013 12 20 2013864046

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MONOLITHISCHE DOPPELSTREAM-HOCHFREQUENZÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERWENDUNGSVERFAHREN UND ANTENNENSYSTEM
(30) CN 2012 12 20 201210558427
(72) LU, Weishan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01R 4/16 **EN E-928987** 2017 09 13 **3018763**
2015 08 11 2015180559

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Shibuya-ku Tokyo, 21-2, Dogenzaka 1-chome (JP)
(54) STECKVERBINDER
(30) JP 2014 11 04 2014224150
(72) HASHIGUCHI, Osamu, Tokyo, Japan Aviation Electronics Industry, Limited 21 -2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(72) SHIMENO, Ryuzo, Tokyo, Japan Aviation Electronics Industry, Limited 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

H01R 9/03 **EN E-928988** 2017 09 13 **2765653**
2014 01 30 2014153341

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Kabelanordnung und Verbindermodul mit einem Erdungsdraht und einer Erdungshülse
(30) US 2013 02 07 201313762094
(72) Putt, Jr., Robert Lee, Enola, PA Pennsylvania 17025, 31 Wetherburn Road (US)
(72) Ellis, Kenneth William, Etters, PA Pennsylvania 17319, 327 Big Spring Road (US)
(72) Lachman, Julia Anne, York, PA Pennsylvania 17404, 1382 Rosepointe Drive (US)

H01R 9/05 **EN E-928989** 2017 09 13 **2963738**
2014 06 30 2014306050

(73) Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, Shanghai 201206, 338 No., Ningqao Road Pudong Jinqiao (CN)
(54) Koaxialer Kabelverbinder
(72) Harel, Jean-Pierre, 22305 Lannion, Radio Frequency Systems France 4, rue Louis de Broglie (FR)
(72) Callec, Eric, 22305 Lannion, Radio Frequency Systems France 4, rue Louis de Broglie (FR)
(72) Cornec, David, 22305 Lannion, Radio Frequency Systems France 4, rue Louis de Broglie (FR)
(72) Julien, Thomas, 22305 Lannion, Radio Frequency Systems France 4, rue Louis de Broglie (FR)

H01R 13/11 **EN E-928990** 2017 09 13 **2936619**
(86) IB12002924 2012 12 20 2012834580

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHE BAUGRUPPE MIT EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(72) CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, 8 rue du Marché (FR)
(72) GIRAUD, Marc Henri, F-92130 Issy-les-Moulineaux, 58 Boulevard Rodin (FR)
(72) LEPETIT, Sébastien, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, 8 rue Jasmin (FR)
(72) JOSSE, Stéphane, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, 27 avenue Habert de Montmort (FR)

H01R 13/11 **EN E-928991** 2017 09 13 **3038215**
2015 10 08 2015188971

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo 150-0043, 10-8, Dogenzaka 1 -chome Shibuya-ku (JP)
(54) KONTAKT UND VERBINDER MIT DEM KONTAKT
(30) JP 2014 12 25 2014263134
(72) KAMEI, Yuji, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED No. 10-8 Dogenzaka 1-chome (JP)

H01R 13/187 **EN E-928992** 2017 09 13 **2642598**
2012 03 19 2012160222

(73) Yazaki Europe Ltd, Hertfordshire HP2 7SJ, Zodiac Units 1, 2 & 3 Boundary Way Hemel Hempstead (GB)
(54) Elektrisches Endgerät
(72) Jacoplic, Ivica, 49217 Krapinske Toplice, Ljudevita Gaja 73A (HR)
(72) Jelak, Josip, 48260 Krizevci, Ivana Gundulica 76 (HR)
(72) Ochs, Raimund, 76684 Östringen, Ahornweg 4 (DE)
(72) Speitmann, Uwe, 42657 Solingen, Höhscheider Hof 8 (DE)
(72) Duncan, David, Boyne City, MI 49712, 1029 Leroy St. (US)

H01R 13/405 **DE E-928993** 2017 09 13 **2945227**
2015 05 15 2015167826

(73) Eugen Forschner GmbH, 78549 Spaichingen, Max-Planck-Strasse 14 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUTEILS MIT WENIGSTENS EINEM ELEKTRISCHEN LEITER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) DE 2014 05 16 102014106913
(72) Grotz, Michael, 78549 Spaichingen, c/o Eugen Forschner GmbH Max-Planck-Str. 14 (DE)
(72) Sautter, Sven, 72805 Lichtenstein-Unterhausen, ASQtec GmbH Wilhelmstr. 162 (DE)

H01R 13/436 **EN E-928994** 2017 09 13 **2879244**
2014 11 07 2014192337

(73) Ashikawa Co., Ltd., Tokyo 113-0021, 3-28-4, Honkomagome Bunkyo-ku (JP)
(54) Schutzabdeckung für einen OBD-Stecker
(30) JP 2013 12 02 2013248952
(72) Ashikawa, Tatsuya, Tokyo, 113-0021, 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku (JP)

H01R 13/447 **EN E-928995** 2017 09 13 **2876741**
2014 11 06 2014192112

(73) Ashikawa Co., Ltd., Tokyo 113-0021, 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku (JP)
(54) Schutzabdeckung für einen OBD-Stecker
(30) JP 2013 11 25 2013242748
(72) Ashikawa, Tatsuya, Tokyo, 113-0021, 4-28-3, Honkomagome, Bunkyo-ku (JP)

H01R 13/514 **FR E-928996** 2017 09 13 **3109952**
2016 06 22 2016175833

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) BEHÄLTER FÜR EINEN MULTIGERÄTEBLOCK, UND ENTSPRECHENDER MULTIGERÄTEBLOCK
(30) FR 2015 06 22 1555706
(72) PERRIGNON de TROYES, François, 72100 Le Mans, 47 rue des Charmes (FR)

H01R 13/518 **EN E-928997** 2017 09 13 **2676333**
(86) JP12000930 2012 02 13 2012706944

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHER ANSCHLUSSKASTEN MIT TEILBAREM BLOCK
(30) JP 2011 02 14 2011028221
(72) MIYAZAKI, Yoshiya, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)
(72) FUJISHIRO, Kazuyoshi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)
(72) INOUE, Hiromichi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

H01R 13/52 **DE E-928998** 2017 09 13 **2301117**
(86) EP09003330 2009 05 11 2009741910

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(73) YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 143-8515, 28-7, Nakamagome 3-chome (JP)
(54) VERBINDERSYSTEM, VERWENDUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2008 05 09 102008022909
(30) DE 2008 10 01 102008050155
(72) QUITER, Michael, D-57482 Wenden, Auf'm Kinderheid 22 (DE)
(72) BRAUN, Sven, 80687 München, Behamstr. 21 (DE)

H01R 13/645 **EN E-928999** 2017 09 13 **2766959**
(86) EP12070319 2012 10 12 2012784220

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) STECKVERBINDERSYSTEM MIT KODIERUNGSMODULEN
(30) EP 2011 10 13 11306331
(72) CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, 8 rue du Marché (FR)
(72) BELLIARD, Frédéric, F-78990 Elancourt, 9 avenue Paul Cezanne (FR)
(72) MENEZ, Frédéric, F-78125 Hermeray, Chemin des Creusets (FR)

H01R 13/648 **EN E-929000** 2017 09 13 **2879245**
(86) JP13070022 2013 07 24 2013822566

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) AUFBAU EINES ABGESCHIRMTEN VERBINDERS
(30) JP 2012 07 25 2012164484
(72) SUZUKI, Takatoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) MATSUSHITA, Naoki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01R 39/08 **DE E-929001** 2017 09 13 **3118946**
2015 07 15 2015176837

(73) LTN Servotechnik GmbH, 83624 Otterfing, Georg-Hardt-Strasse 4 (DE)
(54) SCHLEIFRING SOWIE SCHLEIFRINGEINHEIT MIT EINEM SCHLEIFRING
(72) ANGERPOINTNER, Ludwig, 81247 München, Paganinistr. 19 (DE)
(72) AUTENZELLER, Peter, 83620 Feldkirchen-Westerham, Pater-Maier-Str. 1 (DE)

H01R 43/058 **EN E-929002** 2017 09 13 **2793326**
2013 04 16 2013164000

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Isolation- oder Abdichtungsquetschmatrize
(72) Reger, René, 90537 FEUCHT, Friedrich-Ebert Str. 45 (DE)

H01R 43/28 **EN E-929003** 2017 09 13 **2814123**
2014 05 29 2014170473

(73) Mecal S.r.l., 15043 Fubine Alessandria, Strada per Felizzano 18 (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Herstellung von Koaxialkabeln
(30) IT 2013 06 13 MI20130972
(72) Aluffo, Luigi, 15043 FUBINE - ALESSANDRIA, Strada per Felizzano 18 (IT)

H01S 5/024 **EN E-929004** 2017 09 13 **2110903**
2009 04 08 2009157643

(73) Lasertel Inc., 85743 AZ Arizona, Tucson, 7775 N. Casa Grande Highway (US)
(54) Flüssigkeitsgekühlte Laserbarrenanordnungen mit auf Expansion abgestimmten Diamant-/Kupfermaterialien
(30) US 2008 04 17 105126
(72) Thiagarajan, Prabhu, Tucson, AZ 85742, 4961 W. Camino de Manana (US)
(72) McElhinney, Mark, Tucson, AZ 85737, 11471 N. Charoleau Drive (US)

H01T 4/04 **DE E-929005** 2017 09 13 **2780991**
(86) EP12071829 2012 11 05 2012794657

(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, 92318 Neumarkt/Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) ADAPTER ZUR MONTAGE VON ALS STECKMODULE AUSGEFÜHRTEN ÜBERSPANNUNGSSCHUTZGERÄTEN AUF EINEM VERDRAHTUNGSTRÄGER
(30) DE 2011 11 18 102011118908
(72) HIRSCHMANN, Helmut, 92348 Berg, Im Schloss 8 (DE)
(72) ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, Wiesenhaidstr. 4 (DE)
(72) WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, Lauterachstr. 17 (DE)
(72) LEIBIG, Bernd, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Kirchsteig 1 C (DE)

H02G 1/04 **EN E-929006** 2017 09 13 **2984717**
(86) IB14060479 2014 04 07 2014727910

(73) Tesmec SpA, 20123 Milano, Piazza S. Ambrogio, 16 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM SPANNEN VON KABELN
(30) IT 2013 04 09 MI20130546
(72) GIGLIOLI, Romano, I-56010 San Giuliano Terme (PI), Via F. Goya 18 (IT)
(72) LUTZEMBERGER, Giovanni, I-56123 Pisa, Via F. Filzi 9 (IT)
(72) SANI, Luca, I-50053 Empoli (FI), Via Tripoli 21 (IT)
(72) COLLEONI, Matteo, I-24036 Ponte San Pietro (BG), Via Vittorio Emanuele II 94 (IT)
(72) OSCAR, Alberto, I-24063 Castro (BG), Via Rocca 4 (IT)
(72) VITALI, Maurizio, I-24128 Bergamo, Via Tallone 4 (IT)

H02G 3/10 **EN E-929007** 2017 09 13 **2280464**
2010 07 28 2010171013

(73) ABB B.V., 6716 AA Ede, Frankeneng 15 (NL)
(54) Kabelsystem
(30) NL 2009 07 31 2003320
(72) Kobilsek, Marcus Johannes, 1108 BX, Amsterdam, Leerdamhof 255 (NL)
(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND, Baarn, Tjerk Hiddeslaan 8 (NL)
(72) Maljaars, Pieter, 8071 RM, Nunspeet, Hullerweg 75 (NL)
(72) Kuipers, Johannes Doede Hendrik, 7614 GE, Ede, Schoonenburg 106 (NL)
(72) Van Den Bosch, Julius Martinus Gerardina, 5216 GX, 'S-Hertogenbosch, Philippus de Montestraat 64 (NL)
(72) Simons, Paulus Henricus, 5035 KH, Tilburg, Schipluidenlaan 193 (NL)
(72) Wijnands, Arnoud Leo, 5612 DP, Eindhoven, Opwettensemolen 350 (NL)

H02G 3/12 **FR E-929008** 2017 09 13 **2951899**
(86) FR13053131 2013 12 17 2013821874

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) ZWEITEILIGER INSTALLATIONSKASTEN
(30) FR 2013 02 01 1350901
(72) CAILLE, Jean-Loup, F-87510 Peyrilhac, 5 rue de l'Abbaye (FR)

H02G 5/10 **EN E-929009** 2017 09 13 **2798711**
(86) EP11068872 2011 10 27 2011776430

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEMS
(72) MAIOLI, Paolo, I-20126 Milano, PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) ZACCONE, Ernesto, I-20126 Milano, PRYSMIAN S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H02G 15/24 **EN E-929010** 2017 09 13 **2681820**
(86) EP11000982 2011 03 01 2011707346

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) VERBINDUNG FÜR HOCHSPANNUNGSKABEL, DIE MIT IMPRÄGNIERTEM PAPIER ODER PAPIER-POLYPROPYLEN-LAMINAT (PPL) ISOLIERT SIND
(72) LADIE', Pierluigi, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) RAVASIO, Mario, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H02G 15/34 **EN E-929011** 2017 09 13 **2127051**
(86) DK08050072 2008 03 19 2008715626

(73) NKT Cables Ultera A/S, 4550 Asnaes, Toftegårdsvej 25 (DK)
(54) EIN ENDVERSCHLUSS FÜR TIEFGEKÜHLTES KABEL
(30) US 2007 03 21 907116 P
(72) TRÆHOLT, Chresten, 2000 Frederiksberg, Kronprinsensvej 38 (DK)
(72) WILLÉN, Dag, 21851 Klagshamn, Hörnvägen 14 (SE)
(72) RODEN, Mark, Newnan, GA 30265, 4350 Hwy 29 N (US)
(72) TOLBERT, Jerry C., Carrollton, Georgia 30117, 114 Stonewall Drive, Georgia (US)
(72) LINDSAY, David, Charlotte, NC 28216, 12458 Preservation Pointe Drive (US)
(72) FISHER, Paul W., Heiskell, Tennessee 37754, 1665 E. Wolf Valley Rd., Tennessee (US)
(72) NIELSEN, Carsten Thidemann, 3630 Jægerspris, Mejerigårdsvej 21 (DK)

H02H 1/00 **DE E-929012** 2017 09 13 **2529458**
(86) EP10000692 2010 01 29 2010705097

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM SCHÜTZEN, STEUERN UND/ODER ÜBERWACHEN EINER ELEKTRISCHEN SCHALT- ODER ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE
(72) DAWIDCZAK, Henry, 91580 Patersaurach, Fasanenweg 21 (DE)
(72) DUFAURE, Thierry, 12053 Berlin, Boddinstr. 46 (DE)

H02H 3/00 **EN E-929013** 2017 09 13 **2792039**
(86) US12056813 2012 09 24 2012780330

(73) Eaton Corporation, Cleveland OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) AUSLÖSEREINHEITSKOMMUNIKATIONSADAPTERMODUL MIT KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL ZUR KOMMUNIKATION MIT VERSCHIEDENEN STILEN VON AUSLÖSEREINHEITEN UND ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DIE DIESES VERFAHREN VERWENDEN
(30) US 2011 12 13 201113324114
(72) SCHLOTTERER, John C., Murrysville, Pennsylvania 15668, 3479 Ivy Drive (US)
(72) ANDERSON, Arthur A., Vandergrift, Pennsylvania 15690, 612 Irving Street (US)
(72) HOSKO, Daniel A., Green Tree, Pennsylvania 15205, 9 Terrace Drive (US)

H02H 3/04 **EN E-929014** 2017 09 13 **3058633**
(86) EP13071529 2013 10 15 2013777275

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZSYSTEM
(72) WESTERLUND, Håkan, S-790 23 Svärdsjö, Bengtsheden 150 (SE)

H02H 3/16 **EN E-929015** 2017 09 13 **3107170**
2016 06 14 2016174300

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG EINES ERDKURZSCHLUSSSCHUTZES
(30) FI 2015 06 15 20155460
(72) Altonen, Janne, 33720 Tampere, ABB Oy Hermiankatu 6-8 L (FI)
(72) Wahlroos, Ari, 65320 Vaasa, ABB Oy Muottitie 2A (FI)

H02H 9/02 **FR E-929016** 2017 09 13 **2124310**
2009 05 14 2009160299

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Überspannungsschutzvorrichtung für eine elektrische Schaltungsanordnung
(30) FR 2008 05 20 0853252
(72) Carcouet, Sébastien, 38450 Vif, 3 Allée de la petite mécanique (FR)
(72) Leonard, Didier, 38170 Seyssinet-Pariset, 22 rue Georges Maeder (FR)

H02J 1/10 **EN E-929017** 2017 09 13 **2980945**
2015 07 30 2015179042

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) GLEICHSTROMSYSTEM FÜR MEERESANWENDUNGEN
(30) US 2014 07 31 201462031402 P
(30) US 2014 09 22 201462053400 P
(30) US 2015 07 01 201514789111
(72) DONG, Dong, Niskayuna, NY New York 12309-1027, General Electric Company Global Research One Research Circle K1-3A59 (US)
(72) RAJU, Ravisekhar Nadimpalli, Niskayuna, NY New York 12309-1027, General Electric Company Global Research One Research Circle K1-3A59 (US)

H02J 3/14 **EN E-929018** 2017 09 13 **3133708**
2016 06 23 2016175867

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) GRUPPENSTEUERUNGSVERFAHREN UND GRUPPENSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 07 31 2015152744
(72) WATANABE, Kenichi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) SUGIMOTO, Takahiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H02J 5/00 **FR E-929019** 2017 09 13 **3065252**
2016 01 13 2016151001

(73) Salvi, Charles, 38000 Grenoble, 73 bis Cours Jean Jaures (FR)
(54) STROMZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR EINE KONTAKTLOSE AUFLADUNG
(30) FR 2015 03 04 1551802
(72) Salvi, Charles, 38000 Grenoble, 73 bis Cours Jean Jaures (FR)

H02J 7/00 **EN E-929020** 2017 09 13 **2784900**
(86) JP12007409 2012 11 19 2012851903

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 11 21 2011254363
(72) MASUDA, Takuya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Susumu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-929021** 2017 09 13 **2897247**
(86) JP13004058 2013 06 28 2013837700

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPEICHERBATTERIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND SPEICHERBATTERIEVERWALTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 11 2012199559
(72) SHIKATANI, Yukio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TAKEMOTO, Yuichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SUGIYAMA, Shigeyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) AOKI, Mamoru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-929022** 2017 09 13 **3071980**
(86) US14066172 2014 11 18 2014809558

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE SPANNUNGSREGLERSCHALTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2013 11 21 201361907304 P
(30) US 2014 04 25 201414262181
(72) HAWAWINI, Shadi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ARIKATLA, Vara Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Hee Jun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02J 7/02 **FR E-929023** 2017 09 13 **2865070**
(86) FR13051343 2013 06 11 2013733383

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LADEGERÄTS FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGBATTERIE MIT REDUZIERUNG DER VERLUSTE AUFGRUND DER UMSCHALTENS
(30) FR 2012 06 26 1256026
(72) KVIESKA, Pedro, F-78000 Versailles, 31 boulevard du Roi (FR)
(72) MERIENNE, Ludovic, F-91190 Gif Sur Yvette, 9 résidence du Château de Courcelle (FR)

H02J 7/04 **EN E-929024** 2017 09 13 **2365605**
2011 02 24 2011155894

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Ladevorrichtung, Programm
(30) JP 2010 02 26 2010043074
(72) Kubo, Mamoru, Osaka 570-8677, Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi (JP)

H02J 7/04 **EN E-929025** 2017 09 13 **2685597**
(86) JP12055208 2012 03 01 2012758060

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2011 03 11 2011054093
(72) YAMAMOTO, Naoki, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) OKINO, Kazuhiko, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

H02J 7/14 **DE E-929026** 2017 09 13 **2945258**
2015 04 29 2015165576

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) VERFAHREN ZUM MANAGEMENT DER ELEKTRISCHEN STROMVERSORGUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 05 15 102014209252
(72) Eifert, Mark, 60594 Frankfurt, Zum Brommenhof 1 (DE)

H02J 9/06 **DE E-929027** 2017 09 13 **2556726**
(86) EP11055634 2011 04 11 2011713787

(73) Tridonic AG, 8755 Ennenda, Obere Allmeind 2 (CH)
(73) Tridonic UK Limited, Hampshire RG24 8LB, Aurora House Hampshire International Business Park Crockford Lane Chineham Basingstoke (GB)
(54) MODULARES LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT NOTLICHTFUNKTION
(30) DE 2010 04 09 102010003797
(72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, Staatsstrasse 117 (CH)
(72) KELLER, Ueli, CH-8738 Uetliburg, Lindenstrasse 10 (CH)
(72) WILSON, Ian, Sunderland Tyne and Wear SR33RH, 3 Parkside East Herrington (GB)

H02J 9/06 **EN E-929028** 2017 09 13 **2975728**
2015 07 06 2015175518

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN DER LEISTUNGSNACHSPEISUNG IN EINER UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNG
(30) US 2014 07 17 201462025523 P
(30) US 2015 01 08 201514592305
(72) Colombi, Silvio, TI 6595 CH Ticino, Via Cantonale, 50 Riazzino (CH)
(72) Mannuccini, Andrea, TI 6595 CH Ticino, Via Cantonale, 50 Riazzino (CH)

H02J 50/70 **EN E-929029** 2017 09 13 **3016231**
2015 10 22 2015190928

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG MIT KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) US 2014 11 01 201462073966 P
(30) JP 2014 12 09 2014249025
(72) MATSUMOTO, Hiromu, Osaka-shi 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KANNO, Hiroshi, Osaka-shi 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H02K 1/02 **DE E-929030** 2017 09 13 **3002851**
2014 09 30 2014187088

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Element einer elektrischen Maschine mit Metallschaum
(72) Bittner, Roland, 91522 Ansbach, Grenzstraße 24 (DE)
(72) Hösle, Markus, 91058 Erlangen, Dresdener Str. 11 (DE)

H02K 1/14 **EN E-929031** 2017 09 13 **2171828**
(86) JP08062648 2008 07 07 2008778119

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) GETEILTER STATOR, MOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GETEILTEN STATORS
(30) JP 2007 08 21 2007214467
(30) JP 2007 10 24 2007276068
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KIYONO, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKANISHI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02K 1/17 **EN E-929032** 2017 09 13 **2894766**
2014 04 15 2014164761

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Flüssigkeitspumpe
(30) US 2013 04 18 201313865597
(72) Herrera, Daniel, Cd Juarez, 10160 Desierto de Vizcaino (MX)
(72) Fischer, John G., Goodrich, MI 48438, 6240 Washburn Road (US)
(72) Aslam, Mohammed, Flint, MI 48532, 5035 Northgate (US)
(72) Gonzales, Gustavo, 32330 Cd. Juarez, Francisco Marquez Nr 331 (MX)

H02K 1/20 **EN E-929033** 2017 09 13 **2158661**
(86) EP07004296 2007 05 14 2007725215

(73) Sundyne Corporation, Arvada, CO 80007, 14845 West 64th Avenue (US)
(73) Gardner Denver Deutschland GmbH, 97616 Bad Neustadt, Industriestrasse 26 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT LUFTKÜHLUNGSSYSTEM
(72) SAARI, Juha, 02340 Espoo, Ohrakaskenmäki 18 B6 (FI)
(72) POWELL, Charles B., Westminster, CO 80021, 9472 Cody Dr. (US)
(72) REUNANEN, Arthu, 01800 Klaukkala, Kalliomäentie 8bC (FI)
(72) LANTTO, Erkki, 00300 Helsinki, Kytösuontie 8D41 (FI)

H02K 1/24 **EN E-929034** 2017 09 13 **2752971**
2013 01 03 2013150103

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Rotor für eine elektrische Maschine und elektrische Maschine damit
(72) Kolehmainen, Jere, 65320 Vaasa, c/o ABB Oy, Motors and Generators, Strömbergin Puistotie 5 A (FI)

H02K 1/27 **EN E-929035** 2017 09 13 **2961044**
2015 06 26 2015174111

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) MOTOR UND PERMANENTMAGNETROTOR DAFÜR
(30) KR 2014 06 27 20140080221
(30) KR 2015 01 20 20150009158
(72) KIM, Sung Il, Seoul, 502, 21-22, Olympic-ro 32-gil, Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Won Ho, Gyeonggi-do, 104-802, 27, Yeongtong-ro 50beon-gil, Hwaseong-si (KR)
(72) LIM, Seong Taek, Gyeonggi-do, 644-1601, 27, Maeyeong-ro 310beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H02K 3/12 **DE E-929036** 2017 09 13 **2599188**
(86) EP11057614 2011 05 11 2011720438

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) AKTIVTEIL EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT SCHRÄGEN SPULEN IM WICKELKOPFBEREICH
(30) DE 2010 08 27 102010039871
(72) SCHÖNBAUER, Norbert, 94072 Bad Füssing, Bachmoserweg 2 (DE)
(72) MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, Zimmermannstraße 16 (DE)

H02K 3/12 **EN E-929037** 2017 09 13 **2983274**
2015 06 04 2015170719

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) LITZENQUERSCHNITTVARIATIONEN ZUM ERHÖHEN DES FÜLLFAKTOR ELEKTROMASCHINENWINDUNGSNUTEN
(30) US 2014 08 04 201414450520
(72) LYNCH, Matthew E., Canton, CT Connecticut 06019, 9 Village Sqaure (US)
(72) TANGUDU, Jagadeesh, South Windsorq, CT Connecticut 06074, 11 Hanover Lane (US)
(72) JAGDALE, Vijay, Manchester, CT Connecticut 06042, 39 Buckland Street Apt. 7312 (US)
(72) IBRAHIM EL-WARDANY, Tahany, Bloomfield, CT Connecticut 06002, 14C West Lane (US)
(72) SCHMIDT, Wayde R., Pomfret Centre, CT Connecticut 06259, 7 Amberg Drive (US)
(72) VERONESI, William A., Hartford, CT Connecticut 06114, 342 Fairfield Avenue (US)

H02K 3/24 **EN E-929038** 2017 09 13 **2873138**
(86) US13049503 2013 07 07 2013817058

(73) LCDrives Corp., Potsdam, NY 13676, 65 Main St Peyton Hall, Room 3204 (US)
(54) GLYCOLGEKÜHLTE HOCHEFFIZIENTE PERMANENTMAGNETMASCHINE
(30) US 2012 07 13 201213548199
(30) US 2012 07 13 201213548203
(72) Marvin, Russel Hugh, Potsdam, NY 13676, 669B County Route 59 (US)
(72) Johnson, Thomas, Franklin, MA 02038, 56 Lawrence Drive (US)

H02K 3/28 **EN E-929039** 2017 09 13 **2670027**
2012 06 01 2012170522

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und System zur Steuerung eines Generators
(72) Deng, Heng, 7330 Brande, Oekaervej 38 (DK)
(72) Esbensen, Thomas, 7400 Herning, Vestergade 58C, 1. (DK)
(72) Hoegh, Gustav, 7400 Herning, Gl. Landevej 140, 2TV (DK)

H02K 3/50 **EN E-929040** 2017 09 13 **2850720**
(86) US13041500 2013 05 17 2013725032

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) SCHRAUBVERBINDERS FÜR STATORSPULEN EINES ELEKTRISCHEN GENERATORS
(30) US 2012 05 18 201213474888
(72) VITELLO, Travis J., Oviedo, Florida 32765, 5323 Hidden Cypress Lane, (US)
(72) JALUTHARIYA, Mukesh Kumar, Bindayaka, Jaipur 302012, 31, Raghunath Vihar (IN)

H02K 3/50 **EN E-929041** 2017 09 13 **3002855**
2015 10 01 2015187917

(73) Nidec Servo Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, 3-93, Aioi-cho (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2014 10 02 2014204257
(72) SHIOHATA, Teruo, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, c/o NIDEC SERVO CORPORATION 3-93 Aioi-cho (JP)

H02K 3/52 **EN E-929042** 2017 09 13 **2449653**
(86) EP10004014 2010 07 02 2010740511

(73) Askoll Holding S.r.l., 36031 Dueville, Via Industria 30 (IT)
(54) Statorkörper eines elektrischen Motors und dessen Herstellungsverfahren
(30) EP 2009 07 02 09425260
(30) EP 2009 07 02 09425261
(72) MARIONI, Elio, I-36031 Dueville (Vicenza), Via Molino 6 (IT)

H02K 3/52 **EN E-929043** 2017 09 13 **2978106**
2015 07 02 2015175033

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(30) JP 2014 07 25 2014151980
(72) OGAWA, Hiroomi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) HATTORI, Shuji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) SAKAKURA, Shinya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

H02K 3/52 **DE E-929044** 2017 09 13 **3007330**
2015 09 30 2015187775

(73) Bühler Motor GmbH, 90459 Nürnberg, Anne-Frank-Strasse 33-35 (DE)
(73) MELECS EWS GmbH & Co KG, 7011 Siegendorf, GZO-Technologiestrasse 1 (AT)
(73) Swoboda KG, 87487 Wiggensbach, Max-Swoboda-Straße 1 (DE)
(54) ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER GLEICHSTROMMOTOR, INSBESONDERE FÜR EINE ÖLPUMPE
(30) DE 2014 10 06 102014220201
(72) Böhm, Ralph, Dr., 78351 Bodman-Ludwigshafen, Zum Bettental 20 (DE)
(72) Bernreuther, Georg, 90449 Nürnberg, Rednitzstraße 50 (DE)
(72) Richter, Olaf, 90547 Stein, Hermann-Hesse-Weg 11 (DE)
(72) Wall, Andreas, 90453 Nürnberg, Weltenburger Straße 81 (DE)
(72) Hellinger, Leopold, 3710 Ziersdorf, Bründlgasse 1 (AT)
(72) Neumann, Gerhard, 3231 St. Margarethen, Haindorfer Straße 6 (AT)
(72) Koch, Armin, 6807 Feldkirch, Liechtensteiner Str. 86 (AT)
(72) Woschni, Peter, 87474 Buchenberg, Amweg 39 (DE)

H02K 5/12 **EN E-929045** 2017 09 13 **2975737**
2015 07 14 2015176710

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)
(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 65 Buckingham Gate (GB)
(54) UNTERDRUCKMOTORDICHTUNG
(30) US 2014 07 17 201462025789 P
(72) SHUCK, Quinlan Yee, Indianapolis, Indiana 46220, 4835 East 71st Street (US)
(72) BAXTER, Gavin, Sheffield, South Yorkshire S8 8GT, 84 Norton Park View (GB)

H02K 5/16 **EN E-929046** 2017 09 13 **1999839**
(86) KR07001243 2007 03 14 2007715639

(73) Unison Co., Ltd., Chungcheongnam-do 330-882, 803, Jangsan-ri Susin-myeon Cheonan-si (KR)
(54) WINDTURBINE
(30) KR 2006 03 24 20060027052
(72) KIM, Doo-Hoon, Chungcheongnam-do 330-190, 109-604 Cheongsol Apt., Cheongsu-dong, Cheonan-si (KR)
(72) RYU, Ji-Yoon, Cheonan-si,Chungcheongnam-do 330-782, 105-304 Wolbong Taeyeong Apt., Ssangyong-dong (KR)
(72) PARK, Jin-Il, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-967, 109-302 Yeongtong Village, Yeongdeo-dong (KR)
(72) BYUN, Chul-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-717, 201-407 Maetan Seongil Apt., Maetan-4-dong (KR)
(72) HWANG, Jin-Su, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-752, 104-602 Kumho Apt., Mochung-dong, Heungdeok-gu (KR)
(72) CHUNG, Chin-Wha, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-835, 102, Steel House, 959-3 Jigok-dong, Nam-gu (KR)
(72) CHUN, Chung-Hwan, 37130 Gleichen, Burgfeld 37 (DE)

H02K 7/08 **EN E-929047** 2017 09 13 **3070821**
2015 03 16 2015159124

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Elektrische Maschine
(72) Helander, Joonas, 00380 Helsinki, ABB Oy Strömbergintie 1 (FI)
(72) Grün, Moritz, 00380 Helsinki, ABB Oy Strömbergintie 1 (FI)
(72) Vainio, Ilkka, 00380 Helsinki, ABB Oy Strömbergintie 1 (FI)

H02K 15/00 **DE E-929048** 2017 09 13 **2845017**
(86) DE13100152 2013 04 24 2013732814

(73) Antriebstechnik Katt Hessen GmbH, 34576 Homberg/Efze, Bahnhofstrasse 66 (DE)
(54) WECHSELSTROMWICKLUNG FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG AUS RUNDDRÄHTEN
(30) DE 2012 05 04 102012103941
(72) KÖHRING, Pierre, 01067 Dresden, Bräuergasse 15 (DE)

H02K 15/03 **EN E-929049** 2017 09 13 **2793377**
(86) JP12079913 2012 11 19 2012858370

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR FELDPOLMAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 14 2011273222
(72) MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) WATANABE, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TAKAICHI, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HORI, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KISHI, Michito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ISHIGURO, Kunitomo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02K 17/20 **DE E-929050** 2017 09 13 **2953245**
2015 05 19 2015168066

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) KÄFIGLÄUFER EINER ASYNCHRONMASCHINE
(30) DE 2014 06 02 102014210339
(72) Büttner, Klaus, 97618 Hollstadt, Rhönblick 11 (DE)
(72) Kirchner, Klaus, 97645 Ostheim, Ostlandstraße 4 (DE)
(72) Warmuth, Matthias, 97618 Windshausen, Köhlerstr. 5 (DE)
(72) Wolf, Nico, 98596 Trusetal, Lange Gasse 32 (DE)

H02K 41/03 **DE E-929051** 2017 09 13 **3084940**
(86) EP15050564 2015 01 14 2015700306

(73) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, Eiserstrasse 5 (DE)
(54) LINEARES TRANSPORTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES LINEAREN TRANSPORTSYSTEMS
(30) DE 2014 01 21 102014100636
(72) PRÜSSMEIER, Uwe, 32657 Lemgo, Korl-Biegemann-Str. 26 (DE)

H02K 41/06 **EN E-929052** 2017 09 13 **2838186**
2014 07 13 2014176837

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Redundantes Aktiv-Aktiv-Motorgetriebesystem
(30) US 2013 07 12 201313941401
(72) Atmur, Robert J., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H02K 49/10 **DE E-929053** 2017 09 13 **2814149**
2014 05 19 2014168785

(73) Gerhard Geiger GmbH & Co., 74321 Bietigheim-Bissingen, Schleifmühle 6 (DE)
(54) Rotationseinheit mit einer Hysteresebremsvorrichtung
(30) DE 2013 06 12 102013106109
(72) RENZ, Kurt, 71737 Kirchberg, Gerhard Geiger GmbH & Co. KG Danziger Str. 25 (DE)

H02M 1/00 **EN E-929054** 2017 09 13 **2905886**
2015 02 04 2015153783

(73) SII Semiconductor Corporation, Chiba-shi, Chiba 261-8507, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(54) Schaltregelsteuerschaltung und Schaltregler
(30) JP 2014 02 06 2014021662
(72) Deguchi, Michiyasu, Chiba-shi, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) Takada, Kosuke, Chiba-shi, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) Makino, Tetsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka, c/o SANEI HYTECHS CO LTD 311-3 Koyasu-cho Higashi-ku (JP)

H02M 3/155 **EN E-929055** 2017 09 13 **2930834**
2015 03 24 2015160483

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WIDERSTANDSWERTE DYNAMISCHER SPANNUNGSANPASSUNGSSCHALTUNGEN
(30) CN 2014 03 26 201410117739
(72) ZHANG, Bingfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) CHEN, Yuzhu, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H02M 3/28 **EN E-929056** 2017 09 13 **2916444**
(86) CN13077716 2013 06 21 2013788628

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SERIENRESONANZWANDLERS
(30) CN 2012 10 31 201210428206
(72) LIU, Xichuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) BAO, Shenghua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Zhou, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H02M 5/293 **DE E-929057** 2017 09 13 **2710722**
(86) EP12063878 2012 07 16 2012735149

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DIREKTUMRICHTERS, ELEKTRONISCHE STEUERUNGSEINRICHTUNG DAFÜR, DIREKTUMRICHTER UND COMPUTERPROGRAMM
(30) DE 2011 07 14 102011107737
(72) BARUSCHKA, Lennart, 30900 Wedemark, Düsternweg 5 (DE)

H02M 7/12 **EN E-929058** 2017 09 13 **2592746**
(86) JP11003912 2011 07 07 2011803343

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) UMRICHTER-VORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 08 2010155652
(72) YOSHIDA, Izumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) DOYAMA, Yoshiaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KYOGOKU, Akihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Tomohiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02M 7/12 **EN E-929059** 2017 09 13 **2869451**
(86) JP13065203 2013 05 31 2013833735

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG EINES UMRICHTERS UND KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 08 30 2012190134
(30) JP 2012 12 12 2012271650
(72) SUMITO, Kiyotaka, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KANIE, Tetsuo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Kenji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SUMIYA, Atsuyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Junichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MIYATA, Masayuki, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O CHURYO ENGINEERING CO. LTD. 60-1 Aza Kutanjo Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)

H02M 7/483 **EN E-929060** 2017 09 13 **2387821**
(86) EP09050489 2009 01 16 2009778958

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) FEHLERSCHUTZ IN U-UMRICHTERN MIT REDUNDANTEN SCHALTZELLEN MIT HILFE PYROTECHNISCH SCHLIESSBARER MECHANISCHER SCHALTER
(72) ASPLUND, Gunnar, S-171 60 Solna, Wiboms väg 21 (SE)

H02M 7/483 **EN E-929061** 2017 09 13 **2955837**
2014 06 10 2014275134

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Halbleiterschaltkreis
(72) Davidson, Colin Charnock, Stafford, ST17 4PS, Walnut Croft Radford Rise (GB)
(72) Efika, Ikenna Bruce, Stafford, ST16 3QE, 10 Slessor Road (GB)
(72) Trainer, David Reginald, Alvaston Derby, DE24 0AQ, 45 Brackens Lane (GB)

H02M 7/797 **DE E-929062** 2017 09 13 **2002533**
(86) EP07051636 2007 02 21 2007704665

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES BLINDLEISTUNGSBEDARFS EINES GRUNDFREQUENT GETAKTETEN NETZSEITIGEN STROMRICHTERS IM LEERLAUF SOWIE BEI GERINGER MOTORISCHER BELASTUNG
(30) DE 2006 03 31 102006015031
(72) BENESCH, Norbert, 90562 Heroldsberg, Friedhofstr. 5b (DE)

H02N 2/18 **EN E-929063** 2017 09 13 **2793388**
2009 11 11 2013199423

(73) Soundpower Corporation, Kanagawa 252-0816, Keio Fujisawa Innovation Village 4489-105 Endo Fujisawa-shi (JP)
(54) ELEKTROGERÄT MIT ENERGIEERZEUGUNGSFUNKTION
(72) Hayamizu, Kohei, Tokyo 1810005, 26-7, Nakahara 4-chome Mitaka-shi (JP)

H02N 2/18 **EN E-929064** 2017 09 13 **2932592**
(86) EP13076580 2013 12 13 2013818206

(73) Meggitt A/S, 3490 Kvistgaard, Porthusvej 4 (DK)
(54) GENERATOREINHEIT ZUM ENERGIESAMMELN MIT EINEM EINZIGEN KRAFTANGRIFFSPUNKT
(30) EP 2012 12 14 12197157
(72) ZAWADA, Tomasz, DK-2000 Frederiksberg, Peter Bangs Vej 116 st th (DK)
(72) RUICHAO, Xu, DK-2450 København SV, Glucksvej 4. st.tv. (DK)
(72) GUIZZETTI, Michele, DK-3000 Helsingør, Gyldenstræde 4 1 tv (DK)
(72) BORREGAARD, Louise Møller, DK-2100 København Ø, Dag Hammarskjölds Allé 19 4 th. (DK)
(72) ROGUSZCZAK, Henryk, PL-50-367 Wroclaw, ul. Wybrzeze Ludwika Pasteura 15a/22 (PL)

H02N 3/00 **EN E-929065** 2017 09 13 **2833541**
(86) JP13058373 2013 03 22 2013769031

(73) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, 2-15 Natsushima-cho (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 03 27 2012071864
(72) YAMAMOTO Masahiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) TAKAI Ken, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) SARUHASHI Tomokazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) SAWADA Ikuo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) MIYAZAKI Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) SHIBUYA Takazo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) NAKAMURA Kentaro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) NAKAMURA Ryuhei, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) HASHIMOTO Kazuhito, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

H02P 3/04 **DE E-929066** 2017 09 13 **3014233**
(86) EP14061442 2014 06 03 2014728916

(73) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH, 5142 Eggelsberg 120 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINER HALTEBREMSE EINES ELEKTROMOTORS
(30) AT 2013 06 24 504142013
(72) PÖLZLEITHNER, Andreas, A-5310 Tiefgraben, Sonnenweg 23 (AT)

H02P 5/74 **EN E-929067** 2017 09 13 **2316160**
(86) US09047563 2009 06 16 2009789831

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ARCHITEKTUR PARALLELER MOTORSTEUERUNGEN
(30) US 2008 07 18 176011
(72) WHITE, Jeffrey, Joseph, Shoreline WA 98133, 15709 Greenwood Avenue North (US)

H02P 6/12 **EN E-929068** 2017 09 13 **3040731**
2015 05 28 2015169596

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(73) Kia Motors Corporation, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(73) Myung HWA Ind. Co., Ltd., Seoul 153-010, 290-28, Doksan-dong Geumcheon-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER ELEKTRISCHEN WASSERPUMPE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) KR 2014 12 05 20140174480
(72) Park, Jung Hoon, 431-050 Anyang-si, Gyeonggi-do, 144-202, Samsung Raemian Apt., Bisan-dong, Dongan-gu (KR)
(72) Kim, Kyoung Hee, 426-170 Ansan-si, Gyeonggi-do, 706-2101, Gojan 7-Cha Purgio Apt., 1510, Sa-dong, Sangrok-gu (KR)
(72) Cho, Jae Man, 135-280 Seoul, 30-1015, Eunma Apt., Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Oh, Tae Sung, 426-907 Ansan-si, Gyeonggi-do, 705-2301, Daewoo Purgio Apt., Sa 3-dong, Sangrok-gu (KR)
(72) Dong, Geun Oh, 445-828 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 363-1301, 6-59, Dongtangongwon-ro 1-gil (KR)

H02P 29/00 **EN E-929069** 2017 09 13 **2584696**
(86) JP10060243 2010 06 16 2010853237

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG
(72) KAKIMOTO, Koichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUYAMA, Takumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02S 20/21 **FR E-929070** 2017 09 13 **2985908**
2015 08 11 2015306285

(73) AXIMUM, 78114 Magny les Hameaux, 8 rue Jean Mermoz (FR)
(54) VARIABLE LEUCHTANZEIGESTRUKTUR FÜR FAHRBAHNEN FÜR AUTOS MIT STROMVERSORGUNG DURCH FOTOVOLTAIKPANEEL(E)
(30) FR 2014 08 12 1457769
(72) Gauthier, Franck, 37390 Mettray, 7 rue des Ribelleries (FR)

H02S 40/44 **FR E-929071** 2017 09 13 **3032736**
2011 11 21 2016150504

(73) Solaire 2G, 13790 Rousset, Immeuble CCE ZI Rousset Peynier Avenue Georges Vacher CD6 (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HYBRID-SOLARPANEELS
(30) FR 2010 11 22 1059597
(72) BROTTIER, Laetitia, 13013 Marseille, SOLAIRE 2G 38, Rue Frédéric Joliot-Curie (FR)
(72) MOUTERDE, Jérôme, 13013 Marseille, SOLAIRE 2G 38, Rue Frédéric Joliot-Curie (FR)

H03F 3/45 **EN E-929072** 2017 09 13 **2577866**
(86) US11036540 2011 05 13 2011720712

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) DIFFERENTIAL-KOMPARATORSCHALTKREIS MIT BREITEM GLEICHTAKTEINGABEBEREICH
(30) US 2010 05 28 790425
(72) HSIEH, Cheng-Hsiang, San Jose CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H03G 3/30 **EN E-929073** 2017 09 13 **2773038**
2014 01 24 2014152448

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Empfangsvorrichtung
(30) JP 2013 03 01 2013040621
(72) Sato, Masaru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H03H 9/02 **EN E-929074** 2017 09 13 **3065294**
2016 03 04 2016158796

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM LESEN VON FREQUENZEN IN EINER OSZILLATORANORDNUNG
(30) FR 2015 03 05 1551865
(72) VIGIER, Margaux, 38360 Sassenage, 46 rue Victor Hugo (FR)
(72) DUPONT, Bertrand, 84400 GARGAS, Le Marinier Montée Bellevue (FR)
(72) PEIZERAT, Arnaud, 38000 GRENOBLE, 90 bis Rue Abbé Grégoire (FR)
(72) ROSTAING, Jean-Pierre, 38260 LA CÔTE SAINT-ANDRE, 1 Chemin des Artilleries (FR)

H03K 17/0812 **EN E-929075** 2017 09 13 **2522075**
(86) EP10067944 2010 11 22 2010787718

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES LEISTUNGSSCHALTERS
(30) EP 2010 04 08 10159370
(72) JONES, Rodney, Audley Stoke on Trent ST7 8DL, 131 Nantwich Road (GB)
(72) SUNDVALL, Jan, DK-9230 Svenstrup, Ingrid Marie Vej 10 (DK)

H03K 17/082 **EN E-929076** 2017 09 13 **2800274**
2013 04 30 2013165982

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Torantriebsschaltung
(72) Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Bruin, Paulus Petrus Franciscus Maria, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H03K 17/10 **EN E-929077** 2017 09 13 **3041181**
2015 09 23 2015186369

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) TREIBERSCHALTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DER TREIBERSCHALTUNG
(30) US 2014 12 30 201462097788 P
(30) US 2015 08 11 201514822913
(72) LUO, Yan-Bin, Songshan District, Taipei City 105, 2F., No.20, Lane 101, Sanmin Rd. (TW)
(72) WU, Chien-Hua, Jhongshan District, Taipei City 104, 2F.-2, No. 10, Lane 58, Sec. 1, Mincyuan E. Rd. (TW)
(72) LIN, Chung-Shi, East Dist., Hsinchu City 300, 5F.-5, No. 112, Zhiping Rd. (TW)
(72) LIN, Chih-Hsien, Zhudong Township, Hsinchu County 310, No.18, Aly. 10, Ln. 289, Xuefu E. Rd. (TW)

H03K 19/003 **EN E-929078** 2017 09 13 **2937999**
2015 04 02 2015162430

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TAKTFREQUENZMODULATIONSVERFAHREN UND TAKTFREQUENZMODULATIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2014 04 24 201410168292
(72) Hu, Minjie, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H03K 19/0175 **EN E-929079** 2017 09 13 **2693640**
(86) JP12001277 2012 02 24 2012764221

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR SERIELLE KOMMUNIKATION
(30) JP 2011 03 31 2011078263
(72) ISHIZEKI, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

H03K 19/0175 **EN E-929080** 2017 09 13 **3043476**
2015 09 25 2015186808

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) TREIBERSCHALTUNG MIT VORSCHUB-ENTZERRER
(30) US 2015 01 08 201562101064 P
(30) US 2015 08 12 201514825149
(72) LUO, Yan-Bin, Songshan District, Taipei City 105, 2F., No.20, Lane 101, Sanmin Rd. (TW)
(72) WU, Chien-Hua, Jhongshan District, Taipei City 104, 2F.-2, No. 10, Lane 58, Sec. 1, Mincyuan E. Rd. (TW)
(72) LIN, Chung-Shi, East Dist., Hsinchu City 300, 5F.-5, No. 112, Zhiping Rd. (TW)
(72) LIN, Chih-Hsien, Zhudong Township, Hsinchu County 310, No.18, Aly. 10, Ln. 289, Xuefu E. Rd. (TW)

H03K 23/00 **FR E-929081** 2017 09 13 **3018827**
2015 11 05 2015193221

(73) Pyxalis, 38430 Moirans, 170 rue Chatagnon (FR)
(54) GRAY-CODE-ZÄHLER UND ANALOG-DIGITALWANDLER, DER EINEN SOLCHEN ZÄHLER VERWENDET
(30) FR 2014 11 07 1460765
(72) PINONCELY, Pierre-Adrien, 38450 MIRIBEL LANCHATRE, Le Perron (FR)

H03L 7/08 **EN E-929082** 2017 09 13 **2394365**
(86) US10023011 2010 02 03 2010705684

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERRINGERUNG VON PERIODISCHEM TIMING-JITTER IN OSZILLATORISCHEN SYSTEMEN
(30) US 2009 04 29 432515
(30) US 2009 02 03 149421 P
(72) RAGHUNATHAN, Ashwin, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PEDRALI-NOY, Marzio, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03L 7/081 **EN E-929083** 2017 09 13 **2356748**
(86) EP09066415 2009 12 04 2009801955

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, One New Orchard Road (US)
(54) OPTIMALES DITHERN EINES DIGITAL GESTEUERTEN OSZILLATORS MIT TAKTDITHERUNG ZUR VERSTÄRKUNGS- UND BANDBREITENSTEUERUNG
(30) US 2009 01 23 358736
(72) RYLYAKOV, Alexander, Yorktown Heights, New York 10598, IBM CORPORATION 1101 Kitchawan Rd Route 134 / Po Box 218 (US)
(72) FRIEDMAN, Daniel, Joseph, Yorktown Heights, New York 10598, IBM CORPORATION 1101 Kitchawan Rd Route 134 / Po Box 218 (US)
(72) TIERNO, Jose, Yorktown Heights, New York 10598, IBM CORPORATION 1101 Kitchawan Rd Route 134 / Po Box 218 (US)
(72) BULZACCHELLI, John, Francis, Yorktown Heights, New York 10598, IBM CORPORATION 1101 Kitchawan Rd Route 134 / Po Box 218 (US)
(72) DENIZ, Zeynep, Toprak, Yorktown Heights, New York 10598, IBM CORPORATION Intellectual Property Law 1101 Kitchawan Rd Route 134 / Po Box 218 (US)
(72) AINSPAN, Herschel, Akiba, Yorktown Heights, New York 10598, IBM CORPORATION 1101 Kitchawan Rd Route 134 / Po Box 218 (US)

H03L 7/081 **EN E-929084** 2017 09 13 **3134973**
(86) US15019970 2015 03 11 2015713277

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG GENAUER TAKTPHASENSIGNALE FÜR HOCHSCHNELLE SERIALISIERER/DESERIALISIERER
(30) US 2014 04 21 201414257913
(72) ARCUDIA, Kenneth, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Zhiqin, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H03L 7/14 **EN E-929085** 2017 09 13 **2525494**
(86) JP11050155 2011 01 07 2011732846

(73) Furuno Electric Co., Ltd., Hyogo 662-8580, 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON REFERENZFREQUENZEN
(30) JP 2010 01 13 2010004913
(72) KOWADA, Shinya, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, c/o FURUNO ELECTRIC Co. LTD. 9-52 Ashihara-Cho (JP)

H03M 13/11 **EN E-929086** 2017 09 13 **2088678**
2009 02 11 2009152538

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kanalcodierung -decodierung in einem Kommunikationssystem unter Verwendung von Low-Density-Parity-Check-Codes
(30) KR 2008 02 11 20080012392
(30) KR 2008 03 14 20080023846
(72) Myung, Seho, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-do (KR)
(72) Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-do (KR)
(72) Kim, Jae-Yoel, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-do (KR)
(72) Lim, Yeon-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-do (KR)
(72) Yun, Sung-Ryul, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-do (KR)
(72) Lee, Hak-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-do (KR)
(72) Jeong, Hong-Sil, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD., 416, Maetan-do (KR)

H03M 13/11 **EN E-929087** 2017 09 13 **2093886**
2009 02 11 2009153078

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Kodieren und Dekodieren eines Kanals in einem Kommunikationssystem unter Verwendung von Low-Density-Parity-Check-Codes
(30) KR 2008 02 11 20080012392
(30) KR 2008 03 14 20080023846
(72) Myung, Seho, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Jae-Yoel, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Lim, Yeon-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Yun, Sung-Ryul, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Hak-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Jeong, Hong-Sil, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H03M 13/27 **EN E-929088** 2017 09 13 **1661285**
(86) US04027223 2004 08 20 2004781831

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÄUSSERE CODIERUNGSVERFAHREN FÜR BROADCAST-/-MULTICAST-INHALT UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2003 08 21 497456 P
(30) US 2003 08 21 497457 P
(30) US 2004 08 19 922424
(72) VAYANOS, Alkinoos, Hector, San Diego, CA 92109, 1037 Diamond Street (US)
(72) GRILLI, Francesco QUALCOMM INC., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/30 **EN E-929089** 2017 09 13 **2814182**
2014 06 10 2014171845

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Verfahren zur Reduzierung von Verzerrungen zweiter Ordnung im Oberschwingungsunterdrückungsmischer
(30) EP 2013 06 10 13171264
(72) Cha, Sungwoo, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8668, Renesas c/o Renesas 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) Borremans, Jonathan, 3001 Leuven, IMEC, Patent Department c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)

H04B 1/3827 **EN E-929090** 2017 09 13 **2661928**
(86) CN12070450 2012 01 17 2012747325

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ADAPTIVE MAXIMALLEISTUNGSBEGRENZUNG DURCH KAPAZITIVE MESSUNG IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 02 17 201161443974 P
(30) US 2011 12 21 201113333325
(72) SHI, Ping, San Diego, California 92129, 7812 Pipit Place (US)
(72) GE, Jinchun, San Diego, California 92130, 10954 W. Ocean Air Drive Apt. 296 (US)

H04B 1/3827 **EN E-929091** 2017 09 13 **2892011**
(86) CN13077934 2013 06 25 2013790889

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DATENKARTE UND DATENINTERAKTIONSSYSTEM
(30) CN 2012 09 27 201210374477
(72) HUANG, Pan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GAO, Qingmin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 1/40 **EN E-929092** 2017 09 13 **3041147**
2013 01 07 2016155833

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) TRAGBARES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN EINES TRAGBAREN ENDGERÄTS
(30) KR 2012 01 07 20120002968
(72) Kim, Dong Hyun, 443-471 Suwon-si, Gyeonggi-do, No. 248-1201 Hwanggol Maeul 2 Danji Apt. (KR)

H04B 1/7097 **EN E-929093** 2017 09 13 **2622751**
(86) SE10051054 2010 10 01 2010857953

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LASTSCHÄTZUNG BEI FREQUENZBEREICHSVORENTZERRUNGSSYSTEMEN
(72) WIGREN, Karl Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)
(72) EGNELL, Henrik, S-757 57 Uppsala, Brodyrvägen 9 (SE)
(72) KANGAS, Ari, S-181 29 Lidingö, Skridskovägen 1 (SE)

H04B 1/7115 **EN E-929094** 2017 09 13 **2745411**
(86) EP12068588 2012 09 21 2012766419

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DYNAMISCHE LEISTUNGSSKALIERUNG EINES ZWISCHENSYMBOLPUFFERS IM ZUSAMMENHANG MIT KOVARIANZBERECHNUNGEN
(30) US 2011 09 22 201113239586
(72) NAS, Ricky, 5654 Eindhoven, Hoogstraat 291 (NL)
(72) SMEETS, Jean-Paul, 5612 Mh Eindhoven, Loondermolen 23 (NL)
(72) VAN BERKEL, Cornelis, 5591 Pb Heeze, Saturnus 2d (NL)

H04B 1/76 **EN E-929095** 2017 09 13 **2430769**
(86) CA10000376 2010 03 16 2010753029

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ÜBERTRAGUNG MIT ALLGEMEINEN UND DEDIZIERTEN PILOTEN
(30) US 2009 03 16 160452 P
(30) US 2009 09 21 244185 P
(72) CALLARD, Aaron, Ottawa Ontario K2B 7C4, 2663 Conn Street (CA)
(72) YU, Dong-Sheng, Ottawa Ontario K2G 5Y9, 31 Westpointe Crescent (CA)
(72) BALIGH, Mohammadhadi, Kanata Ontario K2M 0B1, 149 Saltspring Private (CA)
(72) MA, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)

H04B 3/32 **EN E-929096** 2017 09 13 **2912775**
(86) US13064848 2013 10 14 2013785699

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSKOORDINATION ÜBER DIGITALE TEILNEHMERLEITUNGEN
(30) US 2012 10 16 201261714539 P
(72) LUO, Yuanqiu, Cranbury, New Jersey 08512, 14 Bodine Drive (US)
(72) EFFENBERGER, Frank, Colts Neck, New Jersey 07722, 9 Mockingbird Drive (US)

H04B 3/46 **EN E-929097** 2017 09 13 **2359488**
(86) SE09051349 2009 11 27 2009830659

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN
(30) US 2008 12 01 118929 P
(72) BERG, Miguel, S-194 67 Upplands Väsby, Karpgränd 5 (SE)
(72) CEDERHOLM, Daniel, S-170 66 Solna, Mäster Simons väg 14 (SE)
(72) ERICSON, Klas, S-125 30 Älvsjö, Drabbningsvägen 16 (SE)
(72) BÖRJESSON, Per Ola, S-222 20 Lund, Karl XII-gatan 20C (SE)

H04B 3/46 **EN E-929098** 2017 09 13 **3041151**
(86) CN13083671 2013 09 17 2013893892

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER STÖRENDEN LEITUNG
(72) TU, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) PAN, Zhong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 3/54 **EN E-929099** 2017 09 13 **1748574**
2006 07 27 2006253916

(73) Qualcomm Atheros, Inc., San Jose, CA 95110, 1700 Technology Drive (US)
(73) SHARP CORPORATION, Nara 632-8567, 2613-1, Ichinamoto-cho, Tenri (JP)
(73) Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 69710 Tel-Aviv, 38 Habarzel Street (IL)
(54) Netzleitungsübertragungssystem
(30) US 2005 07 27 702717 P
(30) US 2005 08 02 705720 P
(30) US 2006 01 23 337946
(72) Yonge, Lawrence W., Ocala, Florida 34480, 8380 Juniper Road (US)
(72) Katar, Srinivas, Gainesville, FL 32608, 3611 SW 34th Street, Apt. 222 (US)
(72) Petranovich, James E., La Jolla, California 92037, 5415 West Knoll Drive (US)
(72) Riedel, Neal K., Carlsbad, California 92009, 6741 Xana Way (US)
(72) Peponides, George M., Encinitas, California 92024, 592 Crest Drive (US)
(72) Chung Chan, Wai, Vancouver, Washington 98683, 16900 S.E. 26th Drive, D29 (US)

H04B 3/54 **EN E-929100** 2017 09 13 **3041152**
2015 12 31 2015203256

(73) Echelon Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2901 Patrick Henry Drive (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR STROMLEITUNGSKOMMUNIKATION
(30) US 2014 12 31 201414588115
(72) WACLAWSKY, John G, Alpine, WY 83128, P.O. Box 2893 438 Meadows Drive (US)
(72) MODI, Sohrab, Oakland, CA 94610, 1714 Trestle Glen Road (US)

H04B 3/54 **DE E-929101** 2017 09 13 **3069451**
(86) EP15054183 2015 02 27 2015708784

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DATENÜBERMITTLUNG ÜBER EINE STROMVERSORGUNGSLEITUNG
(30) DE 2014 03 18 102014204965
(72) KOCH, Georg, 85716 Unterschleißheim, Heimgartenstraße 1A (DE)
(72) RUNGE, Robert, 82387 Antdorf, Iffeldorfer Straße 2b (DE)

H04B 3/56 **EN E-929102** 2017 09 13 **2863552**
(86) KR13001038 2013 02 08 2013804142

(73) Kim, Jung-ho, Seoul 134-070, 105. 1-dong Shindonga Apt. 44 Myeongil-dong Gangdong-gu (KR)
(73) Unilux Inc., Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-721, 314 Mega-dong SNK Technopark 124 Sagimakgol-ro Jungwon-gu (KR)
(54) STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM IN EINEM GESCHLOSSENEN KREIS FÜR GROSSVOLUMIGE LASTEN
(30) KR 2012 06 14 20120063820
(72) KIM, Jung-Ho, Seoul 134-070, 105. 1-dong Shindonga Apt.44 Myeongil-dong, Gangdong-gu (KR)

H04B 5/00 **DE E-929103** 2017 09 13 **2673157**
(86) EP12052130 2012 02 08 2012702836

(73) Conductix-Wampfler GmbH, 79576 Weil am Rhein, Rheinstrasse 27 + 33 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG UND ZUR INDUKTIVEN KOMMUNIKATION
(30) DE 2011 02 09 102011010793
(30) DE 2011 02 09 102011010792
(72) RHEIN, Benjamin, 79541 Lörrach, Lingertstrasse 16 (DE)
(72) GREEN, Andrew, 79429 Malsburg-Marzell, Talstrasse 1 (DE)
(72) SCHNURBUSCH, Wolfgang, 31863 Coppenbrügge, Hagenweg 27 (DE)

H04B 7/02 **EN E-929104** 2017 09 13 **2850763**
(86) EP13059797 2013 05 13 2013724776

(73) Telefonica S.A., 28013 Madrid, C/ Gran Via 28 (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CSI-BERICHTERSTATTUNG IN LTE-NETZWERKEN JE NACH MOBILITÄT DER BENUTZERVORRICHTUNG
(30) ES 2012 05 18 201230750
(72) LORCA HERNANDO, Javier, E-28013 Madrid, Telefonica S.A. Gran Vía 28 (ES)

H04B 7/04 **EN E-929105** 2017 09 13 **2422542**
(86) CA10000639 2010 04 21 2010766571

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES KANALQUALITÄTSINDEX IN MEHRBENUTZER-MIMO-KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) US 2009 04 21 171292 P
(72) YUAN, Jun, Kanata Ontario K2T 1C7, 19 Hemlo Crescent (CA)
(72) VRZIC, Sophie, Nepean Ontario K2G 6C2, 169 Thornbury Crescent (CA)
(72) FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, 95 Beech Street Apt. 205 (CA)
(72) NOVAK, Robert, Stittsville, Ontario K2S OK9, 343 Eckerson Avenue (CA)
(72) YU, Dong-Sheng, Ottawa Ontario K2G 5Y9, 31 Westpointe Crescent (CA)
(72) MA, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)

H04B 7/04 **EN** **E-929106** 2017 09 13 **2862286**
(86) CN12077104 2012 06 18 2012879423

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) ADAPTIVE RÄUMLICHE MODUSUMSCHALTUNGSMODULATION FÜR EIN DRAHTLOSES MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) XIAO, Yue, Chengdu Sichuan 610051, 1-D-2-0823 Chengdian Huayuan No.35 Taoyuan Street (CN)
(72) YANG, Ping, Chengdu Sichuan 610051, No.66 Wende Road (CN)
(72) FANG, Jun, Xi'an Shanxi 710082, 1-4-402 Ningheshijia Subdistrict Fenghao Road Lianhu District (CN)

H04B 7/0413 **EN** **E-929107** 2017 09 13 **3140919**
(86) US15029788 2015 05 07 2015723808

(73) National Instruments Corporation, Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. Mopac Expressway Building C (US)
(54) SIGNALISIERUNGS- UND RAHMENSTRUKTUR FÜR ZELLULARE MASSIVE-MIMO-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2014 05 07 201461989784 P
(30) US 2014 07 15 201462024872 P
(30) US 2014 07 15 201462024885 P
(30) US 2014 07 15 201462024896 P
(30) US 2015 05 04 201514703293
(72) WONG, Ian C., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)
(72) NIEMAN, Karl F., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)
(72) KUNDARGI, Nikhil U., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)

H04B 7/06 **EN** **E-929108** 2017 09 13 **2388931**
2011 05 05 2011164879

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Cetic ASBL, 6041 Gosselies, Avenue Jean Mermoz 28 (BE)
(54) Verfahren und System zur gemischten analogen/digitalen Strahlformung in drahtlosen Kommunikationssystemen
(30) US 2010 05 21 347311 P
(72) Nsenga, Jimmy, 3000 Leuven, R. Vandervaerenlaan 14 (BE)
(72) Bourdoux, André, 4910 Esneux, Route de la Croix de Fays 4/13 (BE)

H04B 7/06 **EN** **E-929109** 2017 09 13 **2911314**
(86) CN13078751 2013 07 03 2013787275

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODEBUCHVERARBEITUNG BEI KANALINFORMATIONEN
(30) CN 2012 10 22 201210404158
(72) CHEN, Shijun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Ye, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YAO, Ke, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 7/155 **EN** **E-929110** 2017 09 13 **3046272**
2015 01 19 2015250002

(73) Telefonica Digital Limited, Slough Berkshire SL1 4DX, 260 Bath Road (GB)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Relais in einer Gruppenkommunikation und Computerprogramme dafür
(72) Freeman, David Nigel, Basingstoke, Hampshire RG24 7DD, 17C Milkingpen Lane Old Basing (GB)

H04B 7/185 **FR** **E-929111** 2017 09 13 **2833564**
2014 07 31 2014179408

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Verfahren zur Datenkommunikation zwischen mehreren Luftfahrzeugen
(30) FR 2013 08 01 1301856
(72) Carrere, Patrice, 92622 Gennevilliers Cedex, Thales Communications & Security S.A.S 4, Avenue des Louvresses (FR)

H04B 7/26 **EN** **E-929112** 2017 09 13 **2686969**
(86) EP12000899 2012 03 01 2012706784

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) DYNAMISCHE SCHIEBE-DEAKTIVIERUNG/-AKTIVIERUNG FÜR KOMPONENTENTRÄGER EINES RELAISKNOTENS
(30) EP 2011 03 17 11158707
(72) GONSA, Osvaldo, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) FENG, Sujuan, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)

H04B 10/079 **EN** **E-929113** 2017 09 13 **3055935**
(86) SE13051342 2013 11 15 2013799694

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WELLENLÄNGENSTEUERUNG
(30) US 2013 10 07 201361887473 P
(72) DAHLFORT, Stefan, S-164 80 Stockholm, Torshamnsgatan 48 (SE)

H04B 10/116 **EN** **E-929114** 2017 09 13 **3105868**
(86) EP15052461 2015 02 06 2015702792

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) CODIERTES LICHT
(30) EP 2014 02 14 14155285
(30) EP 2014 02 14 14155269
(72) BAGGEN, Constant Paul Marie Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) RIETMAN, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN VOORTHUISEN, Paul Henricus Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04B 10/2507 **EN** **E-929115** 2017 09 13 **2777178**
(86) US12059874 2012 10 12 2012784125

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAMAN-ÜBERSPRECHUNGS-ABSCHWÄCHUNG
(30) US 2011 11 09 201161557719 P
(30) US 2012 06 20 201213527697
(72) STISCIA, James, J., Garner, NC 27529, 613 Kristin Drive (US)
(72) SMITH, Joe, L., Fuquay Varina, NC 27526, 5516 Linkside Court (US)

H04B 10/50 **EN** **E-929116** 2017 09 13 **3012984**
2015 04 21 2015164451

(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER SIGNALQUALITÄT EINES MODULIERTEN OPTISCHEN SIGNALS
(30) US 2014 10 20 201414518262
(72) Alfiad, Mohammad, Duluth, GA Georgia 30096, 532 Paces Commons Dr. (US)
(72) Tibuleac, Sorin, Johns Creek, GA Georgia 30097, 10525 Stonepoint Place (US)

H04B 10/60 **EN** **E-929117** 2017 09 13 **2532104**
(86) CN11070968 2011 02 14 2011746825

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAHMENERKENNUNG UND POLARISATIONSTRENNUNG
(30) US 2010 02 25 712655
(72) CHEN, Yuanjie, Saratoga California 95070, 18820 Bellgrove Circle (US)
(72) ZHANG, Zhuhong, Ottawa Ontario K2T 1J3, 176 Insmill Circle (CA)
(72) LI, Chuandong, Ottawa Ontario K2J 0H3, 137 Tapestry Drive (CA)
(72) ZHU, Fei, San Jose California 95135, 4097 Cortona Court (US)
(72) BAI, Shengyu, Los Altos Hills California 94022, 26288 West Fremont Road (US)

H04B 17/00 **EN** **E-929118** 2017 09 13 **2119061**
(86) SE08050148 2008 02 06 2008705384

(73) Optis Cellular Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) KALIBRIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) SE 2007 02 06 0700301
(72) JÖNGREN, George, S-11241 Stockholm, Karlsviksgatan 15 (SE)
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, Stobaeusvägen 22 (SE)
(72) KARLSSON, Jonas, S-191 39 Sollentuna, Scoutvägen 64 (SE)
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)

H04B 17/00 **EN** **E-929119** 2017 09 13 **2566073**
(86) CN11073593 2011 05 03 2011774428

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES TRÄGERS IN DEAKTIVIERUNGSZUSTAND
(30) CN 2010 04 30 201010169441
(72) CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Miao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 17/12 **EN** **E-929120** 2017 09 13 **3104539**
2015 06 08 2015170968

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) MESSSYSTEM UND MESSVERFAHREN ZUR MESSUNG VON PRÜFLINGEN MIT ANTENNEN-ARRAYS
(72) Pauly, Andreas, 80799 München, Arcisstrasse 47 (DE)
(72) Steffens, Johannes, 83026 Rosenheim, Aisinger Strasse 14g (DE)
(72) Kottkamp, Meik, 81825 München, Toni-Schmid-Straße 20 (DE)

H04H 20/62 **EN E-929121** 2017 09 13 **2988435**
2015 07 16 2015177014

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND FEHLERDETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 08 19 2014166781
(72) ITO, Hirohiko, Tokyo 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)

H04H 60/15 **EN E-929122** 2017 09 13 **3087687**
(86) US14071980 2014 12 22 2014828623

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES TRANSPORTSTROMS MIT TAKTSIGNALEN, WIE ZUM BEISPIEL MPEG2, VON EINEM EMPFÄNGER ZU EINEM PERIPHERIEGERÄT ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE
(30) US 2013 12 23 201361920386 P
(30) US 2014 12 01 201414556491
(72) SHAOOL, Dafna, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GERBER, Nir, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BONEN, Liat, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 99/00 **EN E-929123** 2017 09 13 **3032769**
2011 06 14 2015197216

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) VORCODIERUNGSVERFAHREN UND SENDER
(30) JP 2010 06 17 2010138532
(30) JP 2010 07 02 2010152503
(30) JP 2010 08 06 2010177310
(30) JP 2010 11 08 2010250331
(30) JP 2010 12 09 2010275165
(30) JP 2010 12 10 2010276456
(72) MURAKAMI, Yutaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, Intell. Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) KIMURA, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, Intell. Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) OUCHI, Mikihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation, Intell. Property Rights Operation Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)

H04K 1/00 **EN E-929124** 2017 09 13 **1668807**
(86) US04032555 2004 09 30 2004789506

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTEGRIEREN VON STRECKENSCHICHTSICHERHEIT IN EINEN SENDER/EMPFÄNGER DER PHYSISCHEN SCHICHT
(30) US 2003 09 30 676390
(72) BIEDERMAN, Daniel, C., San Jose, CA 95123, 220 Primrose Drive (US)
(72) YANG, Li-Jau, San Jose, CA 95134, 4141 Bonesco Circle (US)

H04L 1/00 **EN E-929125** 2017 09 13 **2345190**
(86) US09030230 2009 01 06 2009789408

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALKOPPLUNG DURCH MEHRFACHBESCHREIBUNGSKODIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 10 10 104465 P
(30) US 2009 01 05 348827
(72) GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-929126** 2017 09 13 **2427980**
(86) US10033937 2010 05 06 2010719181

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING BLIND DECODING RESULTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
(30) US 2009 05 07 176482 P
(30) US 2010 05 05 774701
(72) SEONG, Kibeom, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-929127** 2017 09 13 **2544394**
2012 07 03 2012004932

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Modulations- und Kodierungs-Set (MCS) für einen Antwortdatenframe im Rahmen drahtloser Kommunikation mit einem oder mehreren Benutzern, mit Vielfachzugriff und/oder MIMO
(30) US 2011 07 06 201161505054 P
(30) US 2011 07 18 201161509056 P
(30) US 2012 06 15 201213524888
(72) Amini, Peiman, 94043 Mountain View CA, 555 W. Middlefield Road No. N103 (US)
(72) Fischer, Matthew James, 94040 Mountain View CA, 1426 Meadow Lane (US)

H04L 1/00 **EN E-929128** 2017 09 13 **2564536**
(86) IB11051901 2011 04 29 2011724294

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN
(30) US 2011 04 27 201113095313
(30) US 2010 04 29 329195 P
(72) HAMMARWALL, David, S-186 53 Vallentuna, Hällmarksvägen 59 (SE)
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, Karlsviksgatan 15 (SE)

H04L 1/00 **DE E-929129** 2017 09 13 **2600554**
2012 11 29 2012194920

(73) TechniSat Digital GmbH, 54550 Daun, Julius-Saxler-Strasse 3 (DE)
(54) TV-Empfangsteil mit Eingangsfiltermitteln zum Unterdrücken von Störleistung in einem Eingangskreis
(30) DE 2011 12 02 102011087682
(72) Giessmann, Sebastian, Dipl.-Ing. (FH), 01159 Dresden, Semmelweisstrasse 9 (DE)

H04L 1/00 **EN E-929130** 2017 09 13 **2683103**
2011 02 18 2013187085

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige der Verbindungsqualitätsmessungen bei dualem Downlink-Träger-Betrieb
(72) Faurie, René, 92419 Courbevoie, Immueble Le Colisée 10/12 avenue de l'Arche (FR)
(72) Hole, David Philip, Southhampton, Hampshire SO52 9NP, 13 Launcelyn Close (GB)

H04L 1/00 **EN E-929131** 2017 09 13 **2865119**
(86) IB13053817 2013 05 10 2013734176

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TABELLENBASIERTE VERBINDUNGSANPASSUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSÜBERTRAGUNGEN MIT EINEM EINZELNEN CODEWORT
(30) US 2012 06 25 201213532144
(72) REN, Hong, Kanata, Ontario K2M 2X2, 5 Scissons Road (CA)
(72) FANTAYE, Girum, Alebachew, Ottawa, Ontario K2C 3N8, 1310 Pinecrest Road Apt 1515 (CA)
(72) CHEN, Xixian, Ottawa, Ontario K2H 8Y8, 35 Paula Crescent (CA)
(72) YU, Ping, Ottawa, Ontario K2G 5R3, 31 Norwich Way (CA)

H04L 1/00 **EN E-929132** 2017 09 13 **2928101**
(86) CN12086824 2012 12 18 2012890188

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES NETZWERKSYSTEM
(72) NIE, Shiwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Zhenping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Zhiguang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/18 **EN E-929133** 2017 09 13 **2375606**
2002 03 25 2011005471

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zum Übertragen oder Empfangen eines Datenpakets in einem Paketdatenkommunikationssystem unter Verwendung einer automatischen Hybrid-Wiederholungsanforderung
(30) KR 2001 03 26 20010015738
(30) KR 2001 03 31 20010017139
(30) KR 2001 04 23 20010021830
(72) Yun, Young Woo, Seoul, Doosan Apt. 114-1502, Pongchon pon-dong Kwanak-gu (KR)
(72) Lee, Young Jo, Kunpo-shi Kyonggi-do, 650-1904, Sangbon 6-danjee Gwangjung-dong (KR)
(72) Kim, Ki Jun, Seoul, Hanshin Apt. 101-1202, 1533, Socho-dong Socho-gu (KR)
(72) Kwon, Soon Yil, Kunpo-shi Kyonggi-do, Mokryeon Apt. 1246-1501, Sanbon-dong (KR)
(72) Yoon, Suk Hyon, Seoul, Mokdong Shinsigasi Apt. 931-1502, Shinjong 1-dong Yangchon-gu (KR)
(72) An, Jong Hoe, Anyang-shi Kyonggi-do, 971-2, Hokye 3-dong Dongan-ku (KR)
(72) Kyung, Chan Ho, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-929134** 2017 09 13 **2744139**
(86) CN12079795 2012 08 08 2012821904

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) UPLINK-RÜCKKOPPLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2011 08 09 201110227564
(72) XU, Jing, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd Haidian District (CN)

H04L 5/00 **EN E-929135** 2017 09 13 **2485553**
(86) CN10077164 2010 09 20 2010848743

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG DER KONFIGURATION VON LOTUNGSREFERENZSIGNALEN, SRS
(30) CN 2010 03 31 201010155563
(72) WANG, Yuxin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 5/00 **EN E-929136** 2017 09 13 **2622778**
(86) US11054052 2011 09 29 2011770951

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) APERIODISCHES SRS FÜR TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2011 09 28 201113247584
(30) US 2010 09 30 388519 P
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-929137** 2017 09 13 **2675085**
(86) KR12001842 2012 03 14 2012757358

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 03 14 201161452617 P
(30) US 2011 03 16 201161453131 P
(30) US 2011 03 29 201161469076 P
(72) KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-929138** 2017 09 13 **2696522**
(86) KR12002585 2012 04 05 2012768341

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIREKTZUGRIFFS- UND ANDEREN UPLINK-KANÄLEN VON NACHBARZELLEN IN EINER MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM-TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2011 04 05 201161471872 P
(72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, No. 102-511 Woncheon Seongil Apt. Maetan 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, Communications House South Street Staines (GB)

H04L 5/00 **EN E-929139** 2017 09 13 **2805552**
(86) US13021979 2013 01 17 2013701559

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MAXIMALE LEISTUNGSREDUKTION ZUR INTERFERENZENSTEUERUNG IN NACHBARKANÄLEN
(30) US 2012 01 17 201261587575 P
(30) US 2013 01 16 201313743185
(72) JI, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PANTON, William, R., San Diego, CA 92121-1714, Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Dirve (US)
(72) FONG, Gene, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) COAN, Philip, D., San Diego, CA 92121-1714, Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VERMA, Sumit, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIEDEMANN Jr., Edward, George, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-929140** 2017 09 13 **2826192**
(86) EP12054669 2012 03 16 2012709107

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) BLINDDEKODIERUNG
(72) WANG, Xiao Yi, Beijing 100013, Hepingli Dongjie 11 H3 4f (CN)
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, Hornbækvej 4 (DK)

H04L 5/00 **EN E-929141** 2017 09 13 **2829033**
(86) IB13000598 2013 03 18 2013725196

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG UND ERKENNUNG VON DOWNLINK-STEUERRESSOURCEN
(30) CN 2012 03 20 201210074755
(72) LIU, Zheng, 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) JIANG, Qi, 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, (CN)
(72) LIU, Jianguo, 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, (CN)
(72) HAN, Feng, 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, (CN)

H04L 5/00 **EN E-929142** 2017 09 13 **2915263**
(86) US13066786 2013 10 25 2013851996

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KANALSTATUSINFORMATIONSFEEDBACKSCHEMA FÜR KOOPERATIVE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG UND TRÄGERAGGREGATIONSSZENARIO
(30) US 2012 11 01 201261721436 P
(72) HE, Hong, Beijing 100190, 8F, Raycom Infotech Park A, No. 2 KeXueYuan South Road HaiDian District (CN)
(72) DAVYDOV, Alexei, Novgorod, 603132, Lenin Av. 28/11-40 (RU)
(72) HEO, Youn Hyoung, Seoul 150-705, 4F, 27-3, Hana Daetoo Securities Bldg Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, 1519 Dominion Ave. (US)
(72) ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, 10629 Beechknoll Ln (US)

H04L 5/00 **EN E-929143** 2017 09 13 **3028515**
(86) CN13080352 2013 07 29 2013890538

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) DYNAMISCHE TDD-UL/DL-KONFIGURATION IN HETEROGENEN NETZWERKEN
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intell.Prop.Man. Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) HOSHINO, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intell.Prop.Man. Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) WANG, Lilei, Beijing 100020, Panasonic R & D Center China Co. Ltd. 6th Floor, Tower C Office Park No. 5 Jinghua South Street Chaoyang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-929144** 2017 09 13 **3143717**
(86) US16027347 2016 04 13 2016718815

(73) Ofinno Technologies, LLC, Herndon, VA 20171, 13633 Cedar Run Lane (US)
(54) AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG VON SEKUNDÄRZELLEN IN EINER TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2015 04 15 201562147991 P
(72) DINAN, Esmael, Herndon, Virginia 20171, 13633 Cedar Run Lane (US)

H04L 9/00 **EN E-929145** 2017 09 13 **3046286**
2015 12 16 2015200422

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 14 2015005372
(72) Sakemi, Yumi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Takenaka, Masahiko, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Yasuda, Masaya, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 9/30 **EN E-929146** 2017 09 13 **1476980**
(86) IB02002033 2002 02 22 2002735717

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ANFORDERUNG DIGITALER ZERTIFIKATE
(72) ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, Ankkurinvarsi 6 K (FI)
(72) GINZBOORG, Philip, FIN-02360 Espoo, Ylakaupinkuja 1 B 10 (FI)
(72) NIEMI, Valtteri, FIN-00180 Helsinki, Tallberginkatu 3 as 43 (FI)

H04L 9/30 **EN E-929147** 2017 09 13 **1813051**
(86) IE05000128 2005 11 14 2005805745

(73) Dublin City University, Dublin 9, Glasnevin (IE)
(54) AUF IDENTITÄT BASIERENDE VERSCHLÜSSELUNG
(30) US 2004 11 12 626890 P
(72) MCCULLAGH, Noel, Dublin 4, 217 The Waterside, Charlotte Quay (IE)
(72) SCOTT, Michael, Ballybough, Dublin 3, 4 Foster Place North (IE)
(72) COSTIGAN, Neil, Rathnapish, Carlow, 75 Elm Park Drive (IE)

H04L 9/32 **EN E-929148** 2017 09 13 **2957064**
(86) EP14051127 2014 01 21 2014701173

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUM DATENSCHUTZGERECHTEN ZUVERLÄSSIGKEITSNACHWEIS ZWISCHEN DREI KOMMUNIKATIONSPARTEIEN
(30) EP 2013 02 14 13305170
(72) GOUGET, Aline, F-92190 Meudon, Gemalto SA Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrerie (FR)
(72) FAHER, Mourad, F-92190 Meudon, Gemalto SA Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrerie (FR)
(72) JOFFRAY, Olivier, F-92190 Meudon, Gemalto SA Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrerie (FR)
(72) TRIPOTIN, Guennolé, F-92190 Meudon, Gemalto SA Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrerie (FR)

H04L 9/32 **FR E-929149** 2017 09 13 **2963579**
2015 05 28 2015169536

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN DER INSTALLATION EINER ANWENDUNG AUF EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2014 07 04 1456498
(72) Moulin, Michel, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H04L 12/12 **EN E-929150** 2017 09 13 **2247027**
2010 03 03 2010002177

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) System und Verfahren zur Ermöglichung von Fallback-Zuständen für energieeffizientes Ethernet
(30) US 2009 03 12 159472 P
(30) US 2009 05 08 437928
(72) Diab, Wael William, 94109 San Francisco CA, 1425 Vallejo Street, No. 305 (US)

H04L 12/14 **EN E-929151** 2017 09 13 **2509256**
(86) CN11071789 2011 03 15 2011761951

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENFLUSSABRECHNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2010 03 30 201010137684
(72) KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHAN, Mingjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/14 **EN E-929152** 2017 09 13 **2521305**
(86) CN10080358 2010 12 28 2010840562

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONTROLLE VON BENUTZERSITZUNGSRICHTLINIEN
(30) CN 2009 12 28 200910244068
(72) ZHANG, Jinxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIN, Qingchun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HU, Yusheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/14 **EN E-929153** 2017 09 13 **3104550**
2015 06 10 2015171310

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) MOBILES DIGITALES ZELLULARES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ERWEITERTER FUNKTIONALITÄT ZUR EINSTUFUNGSKORREKTUR
(72) GOLEC, Adrian, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) LANG, Georg, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) KAUFMANN, Artur, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

H04L 12/18 **EN E-929154** 2017 09 13 **2526651**
(86) US11020172 2011 01 05 2011734979

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN ZWISCHEN VORRICHTUNGEN UND SCHNITTSTELLEN MIT GEMISCHTEN FUNKTIONEN
(30) US 2010 01 20 690483
(72) SCHLEIFER, Jason, E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MOROMISATO, George, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PATEY, Eric, M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/24 **EN E-929155** 2017 09 13 **1763775**
(86) KR05001752 2005 06 11 2005750779

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EINRICHTUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN EINRICHTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM
(30) KR 2004 06 11 2004043212
(72) KIM, Te-Hyun, Uiwang, Gyeonggi-Do 437-771, Dongaecobil Apt. 102-1002 518, Poil-Dong (KR)

H04L 12/24 **EN E-929156** 2017 09 13 **2184904**
2008 11 06 2008305781

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur automatischen Installations- und Konfigurationsanwendung und Dienste und Vorrichtungen mit Lebenszyklusverwaltungsfunktionen und entsprechende Geräte auf dem Kundengelände, Konfigurationsserver und Modul
(72) Justen, Pascal, 1150, Brussel, Nijvelsedreef 172/21 (BE)
(72) Acke, Willem, 2820, Rijmenam, Hoogstraat 30 (BE)
(72) Stevens, Christoph, 9190, Stekene, Brugstraat 23 (BE)
(72) Liekens, Werner, 2580, Sint-Katelijne-Waver, Abeel 10 (BE)
(72) Vermoesen, Luc, 2880, Bornem, Barelveldweg 148 (BE)
(72) Van Leeuwen, Tom, 9032 Wondelgem, Haagstuk 31 (BE)
(72) De Loof, Jourik, 2630, Aartselaar, Populierenlaan 46 (BE)

H04L 12/24 **EN E-929157** 2017 09 13 **2548336**
(86) US11026802 2011 03 02 2011709242

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER NEUZUWEISUNG VON SYSTEMRESSOURCEN
(30) US 2010 03 16 724578
(72) SOMADDER, Gurudas, San Jose CA 95134, 461 Mill River Lane (US)
(72) MURRAY, Christopher, W., Nepean ON K2G 5M9, 9 Strathbury Street (CA)
(72) ZABIHI-SESSIAN, Attaullah, Kanata ON K2W 1E9, 29 Beauly Street (CA)

H04L 12/24 **EN E-929158** 2017 09 13 **2638670**
(86) US11059855 2011 11 09 2011788942

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) DYNAMISCHE ADRESSENZUWEISUNG ZUR ADRESSENAGGREGATION IN VERLUSTBEHAFTETEN NETZWERKEN MIT MIT NIEDRIGER LEISTUNG
(30) US 2010 11 09 942979
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto California 94301, 1211 Cowper Street (US)
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, La Pinatelo Villa 13 123 Chemin des Bas Campons (FR)
(72) WETTERWALD, Patrick, F-06370 Mouans Sartoux, 1249 Chemin des Plaines (FR)
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 931 Route de Chamrousse (FR)

H04L 12/24 **EN E-929159** 2017 09 13 **2793500**
(86) JP11077257 2011 11 25 2011876231

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND RELAISSTATION
(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-929160** 2017 09 13 **2874351**
(86) CN13079156 2013 07 10 2013800155

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER KONNEKTIVITÄT ZWISCHEN ETHERNET-RINGNETZWERKKNOTEN UND ERSTKNOTEN
(30) CN 2012 09 18 201210346466
(72) WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) GAN, Yuxi, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-929161** 2017 09 13 **3016316**
(86) CN13080444 2013 07 30 2013890606

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) LI, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN E-929162** 2017 09 13 **2933954**
(86) CN13090586 2013 12 26 2013870827

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENACHRICHTIGUNG ÜBER NETZWERKANOMALIEN
(30) CN 2013 01 11 201310010862
(72) FU, Binzhang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIANG, Guolong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/26 **EN E-929163** 2017 09 13 **3085021**
(86) EP14076720 2014 12 05 2014808988

(73) Koninklijke KPN N.V., 2516 CK The Hague, Maanplein 55 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) SONDIERUNG EINES NETZWERKS
(30) EP 2013 12 19 13198364
(72) STOKKING, Hans Maarten, NL-2292 CH Wateringen, Jasmijnpad 4 (NL)
(72) DEN HARTOG, Frank Theodor Henk, Melba, ACT 2615, 5 Orchard Place (AU)

H04L 12/26 **EN E-929164** 2017 09 13 **3151468**
2015 10 02 2015188062

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) NETZSTATUSMESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES ZUSTANDES EINES NETZWERKS
(72) Ahlfors, Ulf, 24657 Barsebäck, Hästskovägen 2 (SE)
(72) Hartzell, Ted, 234 34 Lomma, Öjings Väg 18 (SE)
(72) Olsson, Staffan, 244 60 Furulund, Berberisgatan 2 (SE)
(72) Myrnäs, Ralph, 226 49 Lund, Pistolvägen 21 (SE)
(72) Henriksson, Henrik, 253 74 Helsingborg, Strågatan 10 (SE)
(72) Ranbro, Mikael, 241 35 Eslöv, Långåkravägen 53 (SE)
(72) Jansson, Erik, 212 17 Malmö, Hornsgatan 10 (SE)

H04L 12/28 **EN E-929165** 2017 09 13 **2466802**
(86) CN10077994 2010 10 22 2010824476

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG GEMEINSAM GENUTZTER INHALTE
(30) CN 2009 10 22 200910236458
(72) YANG, Zanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/28 **EN E-929166** 2017 09 13 **2499787**
(86) US10054568 2010 10 28 2010830471

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) INTELLIGENTES KUNDENROUTING
(30) US 2009 11 11 616157
(72) RANGEGOWDA, Dharshan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DONGALE, Prashant J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DAR, Sufian A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VISWANATHAN, Ram, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/28 **EN E-929167** 2017 09 13 **2947822**
(86) JP13083053 2013 12 10 2013871861

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FLUGZEUGKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FLUGZEUGKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 17 2013006482
(72) MORIKAWA, Takahiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAMI, Hikaru, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUKAGISHI, Hidenobu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAOKA, Ryosuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAKAMU, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8515, c/o MHI AEROSPACE SYSTEMS CORP. 10-5 Oye-cho Minato-ku (JP)
(72) IMADA, Akira, Nagoya-shi Aichi 455-8515, c/o MHI AEROSPACE SYSTEMS CORP. 10-5 Oye-cho Minato-ku (JP)
(72) INOUE, Terumasa, Nagoya-shi Aichi 455-8515, c/o MHI AEROSPACE SYSTEMS CORP. 10-5 Oye-cho Minato-ku (JP)

H04L 12/28 **EN E-929168** 2017 09 13 **3029887**
2008 03 11 2015191739

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ZUGÄNGLICHER INFORMATIONEN EINES HEIMNETZWERKS IN FERNZUGRIFFSUMGEBUNG
(30) KR 2007 10 17 20070104610
(72) Han, Se-Hee, Seoul 136-749, 507-502 Samsung Raemian 2-cha Apt. Gireum 2-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) Lee, Joo-Yeol, Seoul 136-749, 5-1106 Shindong-a Apt. Daerim-dong Yeongdeungpo-gu (KR)

H04L 12/40 **EN E-929169** 2017 09 13 **2350772**
(86) US08012392 2008 10 31 2008877842

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN DER PRIORISIERTEN OPTISCHEN ARBITRIERUNG
(72) BINKERT, Nathan, Lorenzo, Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) MCLAREN, Moray, Bristol Bristol BS34 8QZ, HP Ltd. Bristol Filton B1 (BUK01) Middle M198 M/S M41 Filton Rd. Stoke Gifford (GB)
(72) DAVIS, Alan, Lynn, Fort Collins, CO 80528, c/o HEWLETT-PACKARD COMPANY 3404 E. Harmony Road Mail Stop 35 (US)

H04L 12/413 **EN E-929170** 2017 09 13 **1803257**
(86) US05037239 2005 10 13 2005851226

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) NETZWERKVORRICHTUNGSARCHITEKTUR ZUR KONSOLIDIERUNG DER EINGABE/AUSGABE UND ZUR LATENZREDUZIERUNG
(30) US 2004 10 22 621396 P
(30) US 2005 03 30 94877
(72) GAI, Silvano, Groveland, California 95321, 20919 Woodside Way (US)
(72) EDSALL, Thomas, Cupertino, CA 95014, 13208 Peacock Court (US)
(72) BERGAMASCO, Davide, Sunnyvale, CA 94086, 376 Flora Vista Avenue (US)
(72) DUTT, Dinesh, Sunnyvale, CA 94086, 1176 Corral Avenue (US)
(72) BONOMI, Flavio, Palo Alto, CA 94301, 526 Lowell Avenue (US)

H04L 12/46 **EN E-929171** 2017 09 13 **2429137**
(86) CN10075452 2010 07 26 2010803896

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR KNOTENKONFIGURATION UND PFADERKENNUNG
(30) CN 2009 07 28 200910164972
(72) SONG, Jianmin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MA, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Dapeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/46 **DE E-929172** 2017 09 13 **2898635**
(86) EP13003359 2013 11 07 2013791934

(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WARTUNG EINER WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2012 11 08 102012220396
(72) BAUER, Klaus, D-71254 Ditzingen, Konrad-Kocher-Strasse 11 (DE)
(72) BOCK, Hans-Peter, D-71732 Tamm, Karl-Mammele-Strasse 9 (DE)
(72) REINWALD, Simon, D-75365 Calw-Hirsau, Pletschenau 45 (DE)

H04L 12/46 **EN E-929173** 2017 09 13 **2981031**
2015 07 31 2015179368

(73) Arista Networks, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5453 Great America Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VTEP-REDUNDANZ IN EINER MULTICHASSIS-LINK-AGGREGATION-DOMÄNE
(30) US 2014 07 31 201414447941
(72) DUDA, Kenneth James, Santa Clara, CA California 95054, c/o Arista Nteworks, Inc. 5453 Great America Parkway (US)

H04L 12/54 **EN E-929174** 2017 09 13 **3011706**
(86) EP13062717 2013 06 19 2013733966

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) P-SELECT N-PORT ROUND ROBIN ARBITER ZUM EINTEILEN VON ANFORDERUNGEN
(72) SHACHAR, Yaron, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) PELEG, Yoav, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) TAL, Alex, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) XIONG, Lixia, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) LU, Yuchun, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) UMANSKY, Alex, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04L 12/58 **EN E-929175** 2017 09 13 **2696539**
2012 10 29 2012190329

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Last auf Dienstvorrichtungen in einem Kommunikationsnetzwerk
(30) US 2012 08 09 201213571089
(72) Simen, Silviu, Florian, Mississauga, Ontario L4W 0B4, 4701 Tahoe Blvd. Extension: 15579 (CA)
(72) Tackaberry, Jason, William, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 77558 (CA)
(72) Glazer, Samuel, David, New York, NY New York 10012, 284 Lafayette St. (US)
(72) Ganji, Yusof, Milton, Ontario L9T 5M4, 1591 Dockray Drive (CA)

H04L 12/64 **EN E-929176** 2017 09 13 **3002917**
(86) CN13078151 2013 06 27 2013887875

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FLUSSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(72) WANG, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Qingchun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HU, Yusheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DU, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/703 **EN E-929177** 2017 09 13 **2991285**
(86) CN13076868 2013 06 06 2013886375

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR AUTONOMIE EINER BASISSTATION, BASISBANDEINHEIT, BASISSTATION UND CLOUD-BASISSTATIONSSYSTEM
(72) JING, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/707 **EN E-929178** 2017 09 13 **2915288**
(86) US13067462 2013 10 30 2013789934

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) IP-PAKETÜBERTRAGUNG MITTELS FAHRZEUGTRANSPORT
(30) US 2012 11 05 201213669065
(72) MAHAMUNI, Atul, B., Fremont, CA 94539, 40201 San Sebastian Place (US)
(72) VASSEUR, Jean-philippe, 38410 Saint Martin d'Uriage, 931 Route de Chamrousse (FR)

H04L 12/715 **EN E-929179** 2017 09 13 **2953301**
2013 12 17 2015171327

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) TOPOLOGIEBESTIMMUNG. STEUERKANALAUFBAU UND DATENWEGBEREITSTELLUNG IN EINEM AGGREGATIONSNETZWERK MIT ZENTRALISIERTER STEUERUNG
(30) US 2012 12 18 201261738955 P
(30) US 2013 03 15 201313842796
(72) SINDHU, Pradeep S, Los Altos Hills, CA California 94022-1977, 27060 Old Trace Lane (US)
(72) KOMPELLA, Kireeti, Los Altos, CA California 94024, 732 Parma Way (US)
(72) KATZ, David, Santa Cruz, CA California 95060, 1231 Delaware Avenue (US)
(72) CHOUDHURY, Abhijit Kumar, Cupertino, CA California 95014, 10425 Tonita Way (US)
(72) BODDU, Jayabharat, Los Altos, CA California 94024, 1444 Arbor Avenue (US)
(72) MURPHY, James Michael, Alameda, CA California 94501, 2919 Fernside Blvd (US)
(72) MINEI, Ina, Mountain View, CA California 94040, 967 Trophy Drive (US)

H04L 12/721 **EN E-929180** 2017 09 13 **2832061**
(86) US13030221 2013 03 11 2013712434

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) ERWEITERTE PSEUDOWIRE-GRUPPENNACHRICHTENÜBERMITTLUNG IN EINEM PAKETVERMITTELTEN NETZWERK
(30) US 2012 03 30 201213435904
(72) DUTTA, Pranjal, K., Mountain View, CA 94043, 701 East Middlefield Road (US)

H04L 12/721 **EN E-929181** 2017 09 13 **3021522**
2015 10 25 2015191362

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIENSTLEISTUNGSKETTENVERWALTUNGSVERFAHREN, BEREITSTELLUNGSKNOTEN, STEUERUNG UND MEHRWERTDIENSTLEISTUNGSKNOTEN
(30) CN 2014 11 12 201410634839
(72) ZHANG, Lin, Shenzen Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/723 **EN E-929182** 2017 09 13 **2922252**
2014 03 21 2014382099

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) Auswählbare Dienstknotenressourcen
(72) Antich, Javier, 46023 Valencia, Calle Trafalgar, 53-8, (ES)

H04L 12/741 **EN E-929183** 2017 09 13 **2978174**
2015 07 06 2015175523

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ZINSERTRAGSKONTROLLNACHRICHT
(30) US 2014 07 17 201414334530
(72) MOSKO, Marc E., Santa Cruz, California 95060, 821 California Street (US)
(72) SOLIS, Ignacio, South San Francisco, California 94080, 7236 Shannon Park Court (US)
(72) UZUN, Ersin, Campbell, California 95008, 1186 Capri Drive (US)

H04L 12/745 **EN E-929184** 2017 09 13 **3066798**
(86) US14063252 2014 10 30 2014802263

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER SCHICHT-3 LÄNGSTES-PRÄFIX-MATCH-SKALA
(30) US 2013 11 05 201361900353 P
(30) US 2014 07 31 201414449007
(72) BANERJEE, Ayan, San Jose, CA 95134, Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) MERCHANT, Sameer, San Jose, CA 95134, Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) MELLACHERUVU, Ramana, San Jose, CA 95134, Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) PONNAPALLI, Ramesh V.N., San Jose, CA 95134, Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) RAMABADRAN, Srinivasan, San Jose, CA 95134, Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)

H04L 12/751 **EN E-929185** 2017 09 13 **2549698**
2012 02 06 2012154002

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) Skalierbare Weiterleitungstabelle mit Überschreitungsadresslernen
(30) US 2011 07 18 201113184904
(72) An, Yafan, Fremont, CA California 94539, 40414 La Jolla Court (US)
(72) Kumar, Sandeep, Sunnyvale, CA California 94087, 1471 Ormsby Dr (US)
(72) Aybay, Gunes, Los Altos, CA California 94024, 1355 Miravalle Avenue (US)
(72) Dubey, Rakesh, Fremont, CA California 94539, 43605 Vista Del Mar (US)

H04L 12/801 **EN E-929186** 2017 09 13 **2685684**
2012 07 13 2012305849

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Überlastung in einer Kommunikationsnetzwerkvorrichtung
(72) Ho, Honoré, 78141 VELIZY, C/O Alcatel-Lucent France 7-9, Avenue Morane Saulnier BP 57 (FR)

H04L 12/861 **EN E-929187** 2017 09 13 **3047617**
(86) EP13069418 2013 09 19 2013765711

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER VERZÖGERUNG BEI END-TO-END-LIEFERUNG VON NETZWERKDATENPAKETEN
(72) ELAD, Yuval, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) TAL, Alex, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) ZECHARIA, Rami, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) UMANSKY, Alex, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04L 12/891 **EN E-929188** 2017 09 13 **3099027**
2015 05 26 2015169119

(73) Urban Software Institute GmbH, 09116 Chemnitz, Zwickauer Str. 223a (DE)
(54) COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENLEITUNG MIT INHALTS- UND REFERENZWEITERLEITUNG
(72) Borgert, Stephan, 09117 Chemnitz, Urban Software Institute GmbH & Co. KG c/o Urban Software Institute GmbH & Co. KG, Nevoigtstrasse 37 (DE)

H04L 12/917 **EN E-929189** 2017 09 13 **2963878**
2015 03 24 2015160606

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) PFADSCHUTZ FÜR RINGFÖRMIGE MEHRFACHPROTOKOLL-LABEL-SWITCH-PFADE
(30) US 2014 06 30 201414319003
(72) Kompella, Kireeti, Los Altos, CA California 94024, 732 Parma Way (US)

H04L 12/931 **EN E-929190** 2017 09 13 **1849263**
(86) US06003740 2006 02 03 2006720174

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) AUF DEM ETHERNET BASIERENDE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTES NETZWERK-ROUTING
(30) US 2005 02 04 650312 P
(72) LAWRENCE, Joseph, Boulder, Colorado 80305, 2989 Tin Cup (US)
(72) EL-AAWAR, Nassar, Denver, Colorado 80209, 1 466 South Downing (US)
(72) LOHER, Darren, P., Arvada, Colorado 80007, 6554 Orion Court (US)
(72) WHITE, Steven, Craig, Longmont, Colorado 80503, 3711 Florentine Drive (US)
(72) ALCALA, Raoul, Superior, Colorado 80027, 986 Monroe Way (US)

H04L 12/939 **EN E-929191** 2017 09 13 **1803259**
(86) IB04003192 2004 09 30 2004769526

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TRÄGERKLASSEN-AUSFALLSICHERHEITSLÖSUNG FÜR VERMITTELTE ETHERNET-NETZWERKE (LAN)
(72) FROROTH, Ingvar, S-129 38 Hägersten, Ivar Hallströms Väg 27 (SE)
(72) CARLSSON, Jesper, S-120 58 Arsta, Arstavägen 121 (SE)
(72) LARSSON, Ulf, Henrik, S-118 64 Stockholm, Fatburs Kvarngata 14, 4 tr (SE)

H04L 25/02 **EN E-929192** 2017 09 13 **1875617**
(86) SE06050069 2006 04 11 2006733439

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) GLEICHZEITIGE KANALSCHÄTZUNG EINES TRÄGERS UND EINES STÖRERS
(30) US 2005 04 13 105016
(72) HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, Valkyriavägen 16, 2tr (SE)

H04L 25/02 **EN E-929193** 2017 09 13 **2995050**
(86) EP13059734 2013 05 10 2013721968

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KANALSCHÄTZUNG FÜR EINE TEILMENGE VON RESSOURCENELEMENTEN EINES RESSOURCENBLOCKS
(72) KRISHNAMOORTHY, Aravindh, Bangalore 560037, 1004 Sobha Mayflower Bellandur Gate (IN)
(72) BACHL, Rainer, 90425 Nuernberg, Karl-May Weg 5 (DE)
(72) WAGNER, Thomas, 91126 Schwabach, Maisenlachweg 9A (DE)

H04L 25/02 **EN E-929194** 2017 09 13 **3114805**
(86) US15016405 2015 02 18 2015707228

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FREQUENZDETEKTION
(30) US 2014 03 03 201414195378
(72) MURPHY, Glenn, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHUANG, Jingcheng, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KONG, Xiaohua, San Diego, California 92121, 5775 MorehouseDrive (US)
(72) LADD, William Knox, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/03 **EN E-929195** 2017 09 13 **2291965**
(86) US09046389 2009 06 05 2009759495

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN EINES INBAND-MODEMS ZUR DATENKOMMUNIKATION ÜBER DIGITALE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE
(30) US 2008 06 05 59179 P
(30) US 2008 08 11 87923 P
(30) US 2008 09 02 93657 P
(30) US 2008 12 16 122997 P
(30) US 2009 02 10 151457 P
(30) US 2009 04 06 166904 P
(30) US 2009 06 03 477544
(72) HUANG, Pengjun, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PIETSCH, Christian, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SGRAJA, Christian, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FRANK, Georg, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOETTEN, Christoph, A., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WERNER, Marc, W., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GRANZOW, Wolfgang, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/03 **EN E-929196** 2017 09 13 **3097673**
(86) US15012509 2015 01 22 2015750482

(73) Kratos Integral Holdings, LLC., San Diego CA 92121, 4820 Eastgate Mall, Suite 200, (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER PUNKTSTRAHLUNGSSATELLITEN-BANDBREITE
(30) US 2014 01 23 201461930802 P
(72) POTTER, Robert, San Diego, California 92121, 4820 Eastgate Mall Suite 200 (US)
(72) DAUGHTRIDGE, Stuart, San Diego, California 92121, 4820 Eastgate Mall Suite 200 (US)
(72) ORNDORFF, Timothy, San Diego, California 92121, 4820 Eastgate Mall Suite 200 (US)

H04L 27/06 **DE E-929197** 2017 09 13 **3154233**
2014 05 09 2016201301

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) MESSGERÄT UND MESSVERFAHREN ZUR DETEKTION VON SIMULTANEN DOPPELAUSSENDUNGEN
(30) DE 2013 06 25 102013212067
(72) Detert, Thorben, 80634 München, Schulstr. 13 (DE)

H04L 27/227 **EN E-929198** 2017 09 13 **3016339**
(86) CN13079403 2013 07 15 2013889762

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TAKTAUSFALLDETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE EMPFÄNGER
(72) LIU, Ling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Liangchuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 27/26 **EN E-929199** 2017 09 13 **2277295**
(86) KR09003794 2009 07 10 2009805123

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FUNKZUGANGSVERFAHREN FÜR REDUZIERTES PAPR
(30) US 2008 08 05 86466
(30) KR 2009 06 25 20090057042
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-929200** 2017 09 13 **2685690**
2012 07 11 2012005118

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Technik zur Erzeugung eines Funkfrequenzsignals auf der Basis eines Versatzkompensationssignals
(72) Mu, Fenghao, 24563 Hjärup, Smörblommev. 17 (SE)
(72) Sundström, Lars, 224 74 Lund, Drapavägen 7 (SE)

H04L 27/26 **EN E-929201** 2017 09 13 **2773075**
(86) KR12008957 2012 10 29 2012843106

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN
(30) US 2011 10 27 201161551942 P
(72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) SON, Hyuk Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHOI, Hye Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jin Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-929202** 2017 09 13 **2981039**
2011 02 07 2015183910

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN UND VERFAHREN
(30) US 2010 02 08 302468 P
(72) KO, Woo Suk, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)
(72) MOON, Sang Chul, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)

H04L 27/26 **EN E-929203** 2017 09 13 **3021543**
(86) CN13080551 2013 07 31 2013890447

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MULTIWELLENBAND-OFDM-EMPFÄNGER, FREQUENZVERSATZKOMPENSATIONSVERFAHREN UND SYSTEM
(72) YI, Xingwen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HONG, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QING, Huaping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 27/34 **EN E-929204** 2017 09 13 **2779560**
(86) JP12007137 2012 11 07 2012847614

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN, SENDER UND EMPFÄNGER
(30) EP 2011 11 10 11188627
(30) EP 2011 11 25 11190793
(72) PETROV, Mihail, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04L 27/38 **EN E-929205** 2017 09 13 **3082312**
(86) CN13091077 2013 12 31 2013900784

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUSRÜSTUNG FÜR FREQUENZKORREKTUR MIT NULL ZWISCHENFREQUENZ
(72) YUN, Guofei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Hunter, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) BAI, Jianxiong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **FR E-929206** 2017 09 13 **1797695**
(86) EP05054896 2005 09 28 2005797059

(73) Nagravision SA, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22, route de Genève (CH)
(54) VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINER KORRESPONDENZTABELLE ZWISCHEN EINER LOGISCHEN ADRESSE UND EINER IDENTIFIKATIONSNUMMER
(30) EP 2004 09 30 04104784
(72) STRANSKY, Philippe, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Chemin des Grands-Champs (CH)

H04L 29/06 **DE E-929207** 2017 09 13 **1992127**
(86) EP07051897 2007 02 28 2007712385

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RECHNER UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES ZU VERWENDENDEN KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) DE 2006 03 03 102006009988
(72) KULKARNI, Vivek, 82008 Unterhaching, Fasanenstrasse 92 (DE)

H04L 29/06 **EN E-929208** 2017 09 13 **2093948**
(86) CN08070262 2008 02 03 2008706636

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DES RTC P-HR-BERICHTS
(30) CN 2007 02 17 200710079926
(72) LIN, Yangbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-929209** 2017 09 13 **2163027**
(86) US08068404 2008 06 26 2008781033

(73) Core Sdi, Incorporated, Boston, MA 02210, 41 Farnsworth Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULATION VON COMPUTERNETZWERKANGRIFFEN
(30) US 2007 06 26 946252 P
(72) FUTORANSKY, Ariel, Buenos Aires, Core Security Technologies Humboldt 1967 1 Piso C1414CTU (AR)
(72) MIRANDA, Fernando Carlos, Buenos Aires, Core Security Technologies Humboldt 1967 1 Piso C1414CTU (AR)
(72) ORLIKI, Jose Ignacio, Buenos Aires, Core Security Technologies Humboldt 1967 1 Piso C1414CTU (AR)
(72) SARRAUTE YAMADA, Carlos Emilio, Buenos Aires, Core Security Technologies Humboldt 1967 1 Piso C1414CTU (AR)

H04L 29/06 **EN E-929210** 2017 09 13 **2224669**
2009 02 27 2009154053

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Sicherer Datentransfer auf einer tragbaren Kommunikationsvorrichtung
(72) Drader, Marc, Kitchener Ontario N2M 3G7, 44 Woodland Avenue, (CA)
(72) Robinson, James, Elmira Ontario N3B 3L2, 10 Bitternut Place (CA)
(72) Purdy, Michael, Waterloo Ontario N2L 3W8, Research In Motion Limited c/o RIM Limited 295 Philip Street (CA)

H04L 29/06 **EN E-929211** 2017 09 13 **2401851**
(86) US10025665 2010 02 26 2010708453

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND APPARATUS ZUR ERMITTLUNG DER GRÖSSE EINES PEER-TO-PEER NETZWERKES
(30) US 2009 02 26 155868 P
(30) US 2009 06 09 185535 P
(30) US 2010 02 25 712983
(72) DAS, Saumitra, Mohan, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NARAYANAN, Vidya, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DONDETI, Larkshminath, Reddy, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAYARAM, Ranjith, S., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-929212** 2017 09 13 **2439898**
2011 09 14 2011181222

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) UMLEITEN VON VERARBEITUNGSANFRAGEN ZU EINER PORTNUMMER FÜR VERSCHLÜSSELTE KOMMUNIKATION
(30) JP 2010 09 22 2010212708
(72) Akuzawa, Masao, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-929213** 2017 09 13 **2566132**
2010 02 26 2012194847

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMITTLUNG DER GRÖSSE DES PEER-TO-PEER NETZWERKES
(30) US 2009 02 26 155868 P
(30) US 2009 06 09 185535 P
(30) US 2010 02 25 712983
(72) Narayanan, Vidya, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Jayaram, Ranjith S., San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Das, Saumitra Mohan, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Dondeti, Larkshminath Reddy, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-929214** 2017 09 13 **2566133**
2010 02 26 2012194853

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMITTLUNG DER GRÖSSE EINES PEER-TO-PEER NETZWERKES
(30) US 2009 02 26 155868 P
(30) US 2009 06 09 185535 P
(30) US 2010 02 25 712983
(72) Narayanan, Vidya, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Jayaram, Ranjith S., San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Das, Saumitra Mohan, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Dondeti, Larkshminath Reddy, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-929215** 2017 09 13 **2600588**
2012 11 21 2012193693

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZWANGSWEISE ZUGANGSKONTROLLE
(30) US 2011 11 29 201113306697
(72) Blaich, Andrew C., Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Aciicmez, Onur, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-929216** 2017 09 13 **2673716**
(86) US12024404 2012 02 09 2012800326

(73) Trilliant Holdings, Inc., Redwood City, CA 94065, 1100 Island Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG SICHERER KOMMUNIKATIONEN FÜR GEBRAUCHSDATEN ÜBER EIN ZELLNETZWERK
(30) US 2011 02 10 201161441375 P
(72) ENNS, Frederick, Menlo Park, CA 94025, 545 Hobart Street (US)
(72) VEILLETTE, Michel, Waterloo, Quebec J0E 2N0, 109 Des Flandres (CA)
(72) FREI, Randy, San Jose, CA 95126, 1265 Martin Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-929217** 2017 09 13 **2715988**
(86) US12035281 2012 04 26 2012720740

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) GEOLOKALISIERUNG VON NETZWERKKNOTEN IN ABGESCHWÄCHTEN UMBEGUNGEN FÜR CYBER- UND NETZWERKSICHERHEITSANWENDUNGEN
(30) US 2011 05 23 201113114013
(72) GUTT, Gregory M., Ashburn, Washington 98115, 42758 Conquest Circle (US)
(72) AYYAGARI, Arun, Seattle, Washington 98124, 4912 NE 88th Street (US)
(72) WHELAN, David A., Newport Coast, California 92657, 5 Via Emilia (US)
(72) LAWRENCE, David G., Santa Clara, California 95051, 1121 Foley Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-929218** 2017 09 13 **2717536**
(86) CN12076120 2012 05 25 2012789361

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN, VERTEILUNGSSERVER, CLIENT UND SYSTEM ZUR MEDIENSTROMÜBERTRAGUNG
(30) CN 2011 05 25 201110137167
(72) WEI, Anni, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-929219** 2017 09 13 **2763374**
2014 02 04 2014153889

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, One Wayside Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von Anwendungssitzungen mit skalierbaren multimodalen Dialogen
(30) US 2013 02 05 201313759186
(72) Smith, Kenneth W. D., London, N4 1SU, 45 Highbury Hill Top Floor Flat (GB)
(72) Lerner, Solomon Z., Sharon, CA 02067, 10 Flintlock Road (US)
(72) Drouin, Caroline, New York, CA 10001, 13 West 29th Street 4S (US)
(72) Shah, Shimol, Pleasonton, CA 94588, 5151 Genovesio Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-929220** 2017 09 13 **2811709**
2013 06 04 2013305743

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) MESSUNGEN DER ERFAHRUNGSQUALITÄT IN EINEM LINEAREN UNICAST-FERNSEHNETZ
(72) Huysegems, Raf, 2800 Walem, Weverstraat 11 bis (BE)
(72) Lou, David, 2640 Mortsel, Antwerpsestraat 147, b17 (BE)

H04L 29/06 **EN E-929221** 2017 09 13 **2840758**
2014 07 23 2014178240

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Kompakte und effiziente Kommunikationssicherheit durch Kombination von Anti-Replay mit Verschlüsselung
(30) US 2013 07 24 201361857717 P
(30) US 2013 10 17 201314056038
(72) McGrew, David A., Poolesville, MD 20837, 14 Hackett Court (US)
(72) Foley, John, Apex, NC North 27502, 715 Brittley Way (US)

H04L 29/06 **EN E-929222** 2017 09 13 **2932679**
(86) US13071449 2013 11 22 2013802201

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINSTUFUNG VON DATENSTRÖMEN ZUR KOMPRESSION
(30) US 2012 12 11 201261735807 P
(30) US 2013 11 19 201314084272
(72) VENKATACHALAM JAYARAMAN, Venkata Ramanan, Emeryville, California 94608, 1465 65th Street Apt 301 (US)
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-929223** 2017 09 13 **2941854**
(86) US13071743 2013 11 25 2013805674

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG EINES DRAHTLOSANDOCKERS FÜR EINEN DRAHTLOSEN ANDOCKDIENST
(30) US 2013 01 04 201361749170 P
(30) US 2013 02 22 201361768063 P
(30) US 2013 09 10 201314023217
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAVIDSON, Andrew Mackinnon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DE VEGT, Rolf, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-929224** 2017 09 13 **2947843**
2015 04 09 2015162950

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SERVERVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG, SYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 05 23 20140062228
(72) Park, Se-dong, Seoul, 104-2802, 270, Sinbanpo-ro, Seocho-gu, Seoul, Korea (KR)
(72) Lee, Dai-boong, Gyeonggi-do, 503-1301, 103, Byeongjeom 2-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea (KR)

H04L 29/06 **EN E-929225** 2017 09 13 **2999191**
2013 06 28 2015192958

(73) Spotify AB, 113 56 Stockholm, Birger Jarlsgatan 61 (SE)
(54) VERFAHREN FÜR MEHRPFADSTEUERSIGNALE FÜR MEDIENPRÄSENTATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 06 29 201261666732 P
(30) US 2012 11 16 201261727649 P
(30) US 2013 03 04 201313784704
(72) GARMARK, Sten, 114 38 Stockholm, Grev Turegatan 69 (SE)
(72) RÖÖS, Karl Magnus, 753 33 Uppsala, Stiernhielmsgatan 18 (SE)
(72) WESTERLUND, Marcus Per, 120 70 Stockholm, Rorgängargatan 12 (SE)
(72) ÖMAN, Andreas, 113 56 Stockholm, c/o Spotify AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)
(72) BENGTSSON, Per Gunnar Joachim, 113 56 Stockholm, c/o Spotify AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)

H04L 29/08 **EN E-929226** 2017 09 13 **1455484**
2004 03 08 2004005431

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Integration der Design-, Installations-, und Verwaltungsphasen von Systemen
(30) US 2003 03 06 452736
(30) US 2003 10 24 693838
(72) Hunt, Galen C., Bellevue, WA 98008, 2967 162nd Avenue SE (US)
(72) Outhred, Geoffrey, Seattle, SA 98103, 4028 Bagley Avenue N. (US)
(72) Tabbara, Bassam, Seatle, WA 98107, 4119 Baker Avenue NW (US)
(72) Grealish, Kevin, Seattle, WA 98103, 4035 Dayton Avenue N. (US)
(72) Mensching, Rob, Redmond, WA 98052, 10507 164th Avenue NE (US)

H04L 29/08 **EN E-929227** 2017 09 13 **2283632**
(86) EP08004076 2008 05 21 2008758681

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BETRIEBSMITTEL-POOLING IN EINEM BLADE-CLUSTER-SCHALTZENTRALENSERVER
(72) SPEKS, Oliver, Holger, 52249 Eschweiler, Franz Liszt Strasse 25 (DE)
(72) WU, Jacky, 200063 Shanghai, Ning Xia Road Lane 366 No.8 Room 2404 (CN)

H04L 29/08 **EN E-929228** 2017 09 13 **2415238**
(86) GB10050546 2010 03 30 2010721844

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GEMEINSAME NUTZUNG VON SPEICHERDATEN FÜR NICHT-ALIAS IDENTITÄTEN
(30) US 2009 03 31 415341
(72) ANPAT, Sourabh, London W12 0LL, 36 Aycliffe Road (GB)
(72) KAURA, Ricky, Middlesex UB10 8SE, 30 Copthall Road East Ickenham Uxbridge (GB)
(72) CANDATEN, Matteo, Berkshire SL6 0AS, 19 Bridge Court Bath Road Maidenhead (GB)

H04L 29/08 **EN E-929229** 2017 09 13 **2613493**
(86) CN11083540 2011 12 06 2011861788

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MEDIEN-STREAMING-VERFAHREN UND MEDIENSTEUERUNG
(30) CN 2011 03 23 201110077211
(72) JIANG, Long, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHENG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Hengzong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-929230** 2017 09 13 **2678781**
(86) US11055647 2011 10 10 2011859299

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREIGABE EINER VON EINEM SERVER ENTFERNTEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 02 25 201113035879
(72) RAJU, SriramKumar, L.B. Shasthri Nagar Bangalore -17, T1 Comfort Heights (IN)
(72) KAUSHIK, Puneet, Vasundhara-Ghaziabad 201010, Hno 392 Sector 14 (IN)

H04L 29/08 **EN E-929231** 2017 09 13 **2736222**
(86) CN12076845 2012 06 13 2012825284

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DIENSTKNOTEN UND SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR BENUTZERPROTOKOLLNACHRICHTEN ZWISCHEN DIENSTKNOTEN
(30) CN 2011 08 23 201110242661
(72) FAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Weili, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/08 **EN E-929232** 2017 09 13 **2869534**
2014 08 19 2014181469

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(54) System zur dynamischen Einstellung der Erzeugungshäufigkeit von Nachrichten in Fahrzeugnetzwerken und Verfahren dafür
(30) US 2013 10 29 201361896897 P
(72) Jeng, An-Kai, 31040 Chutung, Hsinchu, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd. (TW)
(72) Tsai, Chia-Tai, 31040 Chutung, Hsinchu, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd. (TW)
(72) Jan, Rong-Hong, 31040 Chutung, Hsinchu, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd. (TW)
(72) Chen, Chien, 31040 Chutung, Hsinchu, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd. (TW)

H04L 29/08 **EN E-929233** 2017 09 13 **2947852**
(86) CN13071632 2013 02 18 2013875283

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER KNOTENPORTVIRTUALISIERUNG IM FASERKANAL
(72) ZHENG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIANG, Xingfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SONG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Yongjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-929234** 2017 09 13 **3022890**
(86) US14046455 2014 07 14 2014755439

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON STATUSINFORMATIONEN FÜR EINEN WEBDIENST
(30) US 2013 07 15 201361846250 P
(30) US 2013 12 09 201314101201
(72) JAYAKEERTHY, Arun Thippur, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) RAMPSON, Benjamin E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) CARLSON, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WELTON, Nickolas D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GROSS, Chris, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) DAVENPORT, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) CALSYN, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) TOMAI, Catalin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 29/12 **EN E-929235** 2017 09 13 **2449744**
(86) US10037459 2010 06 04 2010730904

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) UNTERDRÜCKUNG VON KOMMUNIKATION IN VOIP ADRESSENVERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2009 06 30 495595
(72) ROSENBERG, Jonathan D., Freehold, NJ 07728, 197 Pin Oak Rd. (US)
(72) JENNINGS, Cullen F., Calgary, AB T3C 2H1, 130 Scarboro Ave. S.W. (CA)

H04L 29/12 **EN E-929236** 2017 09 13 **3035649**
2015 12 14 2015199790

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER EINDEUTIGEN VORRICHTUNGS-ID
(30) US 2014 12 17 201414573527
(72) ROESCH, James Richard, St. Charles, MO Missouri 63304, 5543 Wooded Creek Drive (US)

H04M 1/02 **EN E-929237** 2017 09 13 **2595365**
(86) JP11065780 2011 07 11 2011806733

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8550, 2-22, Harumi 3-chome (JP)
(54) SCHIEBEEINHEIT FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 12 2010157780
(72) MITSUI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. Chiba Works 1-6 Yawatakaigandori (JP)

H04M 1/02 **EN E-929238** 2017 09 13 **2945352**
2015 05 08 2015001395

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT MIT EINEM GEKRÜMMTEN ANZEIGEMODUL
(30) KR 2014 05 14 20140057918
(30) KR 2014 05 28 20140064679
(30) KR 2014 08 08 20140102363
(72) Shin, Seungyong, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Yeo, Inkuk, 37-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Jang, Sungkwon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Kyoungtae, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Hwang, Junghoon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04M 1/04 **EN E-929239** 2017 09 13 **3116205**
2015 07 10 2015176188

(73) Jabil Circuit, Inc., St. Petersburg, Florida 33716, 10560 Dr. Martin Luther King Jr. St. North (US)
(54) HALTEVORRICHTUNG MIT KOMBINIERTEM VERRIEGELUNGS- UND AUSFAHR-EINFAHRMECHANISMUS
(72) Hren, Martin, 2000 Stockerau, Manhartstrasse 78 (AT)

H04M 1/2745 **EN E-929240** 2017 09 13 **2672682**
2013 05 24 2013169260

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 06 07 20120060729
(72) Hwang, Myunghee, 153-801 SEOUL, LG Electronics Inc. IP Group, 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Kimoon, 153-801 SEOUL, LG Electronics Inc. IP Group, 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Hwang, Soojeong, 153-801 SEOUL, LG Electronics Inc. IP Group, 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Nalin, 153-801 SEOUL, LG Electronics Inc. IP Group, 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

H04M 1/675 **EN E-929241** 2017 09 13 **2708069**
(86) FI12050421 2012 04 30 2012782349

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SIM-SPERRE FÜR EINE MULTI-SIM-UMGEBUNG
(30) US 2011 05 09 201161483939 P
(72) HOLTMANNS, Silke, FI-01800 Klaukkala, Härkäpurontie 15 (FI)
(72) LINDHOLM, Rune, FI-22720 Sottunga, Sottunga By (FI)

H04M 1/725 **EN E-929242** 2017 09 13 **1971116**
2006 03 31 2008159158

(73) DRNC HOLDINGS, INC., Wilmington, Delaware 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) MOBILTELEFON MIT SENSOR ZUR DETEKTIERUNG DER BENUTZERHANDHABUNG
(72) Augui, Stéphane, 75011, PARIS, 38, rue de la Folie Méricourt (FR)
(72) Ambone, Gilles, 92400, COURBEVOIE, 42, rue de l'Alma (FR)
(72) Fourestier, Vincent, 92400, COURBEVOIE, 10, rue Saint-Guillaume (FR)
(72) Caruhel, Deny, 78510, TRIEL-SUR-SEINE, 25, clos des Sources (FR)

H04M 1/725 **EN E-929243** 2017 09 13 **2146493**
2009 07 14 2009165464

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum durchgehenden Tastenbetrieb eines mobilen Endgeräts
(30) KR 2008 07 15 20080068614
(72) Jung, Ra-Mi, Gyeonggi-do, No 102-2104, Daewoo WorldMark, Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04M 1/725 **EN E-929244** 2017 09 13 **2951803**
(86) US14014029 2014 01 31 2014745493

(73) Clawson, Jeffrey J., Salt Lake City, UT 84117, 4649 Farm Meadow Lane (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TEXTBENACHRICHTIGUNG FÜR NOTMASSNAHMEN
(30) US 2013 01 31 201361759312 P
(72) Clawson, Jeffrey J., Salt Lake City, UT 84117, 4649 Farm Meadow Lane (US)

H04M 3/30 **EN E-929245** 2017 09 13 **2328333**
2005 09 30 2010075662

(73) Tollgrade Communications, Inc., Cranberry Township, PA 16066, 3120 Unionville Road, Suite 400 (US)
(73) Tollgrade Belgium NV, 2550 Kontich, Satenrozen 1-B (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER DSL-FÄHIGKEIT VON TELEFONLEITUNGEN
(30) US 2004 10 01 956170
(72) Afzal, Muhammad A, Wexford Pennsylvania 15090, 624 Quincy Lane (US)
(72) Warner, Roderick, Mapledurwell Hampshire RG25 2LG, Newford House Frog Lane (GB)
(72) Rosen, Joseph S, Chicago Illinois 60645, 2914 W. Jarlath Street (US)
(72) Bauer, Frank R., Long Grove Illinois 60047, 2232 Shiloh Drive (US)

H04M 3/30 **EN E-929246** 2017 09 13 **2999202**
2014 09 19 2014290283

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER STABILITÄT EINER DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNG
(72) Dupuis, Nicolas, 6041 Gosselies, Alcatel-Lucent Bell N.V. Rue Auguste Piccard 48 (BE)
(72) Drooghaag, Benoit, 6041 Gosselies, Alcatel-Lucent Bell N.V. Rue Auguste Piccard 48 (BE)

H04M 3/42 **DE E-929247** 2017 09 13 **1566977**
2001 01 17 2005010363

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und Telekommunikationssystem zur Übermittlung einer Nachricht
(30) EP 2000 02 02 00102074
(72) Becker, Thomas, 59755 Arnsberg, Elbingstr. 12 (DE)
(72) Bruchertseifer, Jörg, 86156 Augsburg, Markgrafenstr. 26A (DE)
(72) Heling, Guido, 44263 Dortmund, Elbinger Str. 10 (DE)
(72) Lucassen, Helmut, 48703 Stadtlohn, Marienstr. 14 (DE)
(72) Watzke, Jörn, 85368 Moosburg, Sudetenlandstr. 39d (DE)
(72) van de Logt, Marco, 47574 Goch, Neu-Erscher-Weg 17 (DE)

H04M 3/42 **EN E-929248** 2017 09 13 **2693730**
2013 08 01 2013178866

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KOMMUNIKATIONSINFORMATION
(30) KR 2012 08 01 20120084584
(72) Lee, Kyung-tak, Gyeonggi-do, 110-303 Jugong Yeongtong Village Yeongdeok-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Jung, Youn-gun, Gyeonggi-do, 1304-1304 Heungdeok Maeul Gyeongnam honorsville Apt Yeongdeok-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H04M 9/08 **EN E-929249** 2017 09 13 **2868073**
(86) US13048123 2013 06 27 2013733538

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) ECHOSTEUERUNG DURCH VERSTECKTE AUDIOSIGNALE
(30) CN 2012 06 28 201210224441
(30) US 2012 07 20 201261674054 P
(72) JOHNSTON, Craig, McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)
(72) SHI, Dong, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services Co. Ltd. World Financial Centre No.1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) SUN, Xuejing, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services Co. Ltd. World Financial Centre No.1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) DICKINS, Glenn N., McMahons Point, New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)

H04M 11/02 **EN E-929250** 2017 09 13 **2506548**
2012 03 30 2012162442

(73) Klevio Limited, London N1 7GU, 20-22 Wenlock Road (GB)
(54) Steuerung für ein Türeintrittssystem
(30) GB 2011 03 31 201105497
(72) Marsh, Gregory, London, Greater London W1F 9UF, 47 Brewer Street (GB)
(72) Townsend, Daniel, Dyserth, Denbighshire LL18 6BA, 51 Cwn Road (GB)

H04M 11/06 **EN E-929251** 2017 09 13 **1911256**
(86) IB06000771 2006 03 17 2006727414

(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., CA 94065, 333 Twin Dolphin Drive Redwood City (US)
(54) DSL-SYSTEM AUF BENUTZERPRÄFERENZBASIS
(30) US 2005 06 10 689362 P
(30) US 2005 07 10 698113 P
(30) US 2006 01 28 342003
(72) CIOFFI, John M., Atherton, CA 94027, 323 Stockbridge Avenue (US)
(72) RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, 800 E. Charlestone Rd, 19 (US)
(72) SILVERMAN, Peter J., Evanston, IL 60202, 1621 Kirk Street (US)
(72) GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, 1915 18th Street (US)

H04N 1/00 **EN E-929252** 2017 09 13 **2824906**
2014 06 11 2014171905

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Scharniereinheit und Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2013 07 10 2013144687
(72) Muraoka, Toshinori, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

H04N 1/32 **EN E-929253** 2017 09 13 **2177018**
(86) US08009676 2008 08 13 2008795279

(73) Kodak Alaris Inc., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(54) SPEICHERUNG UND DARSTELLUNG VON AUS GESCANNTEN AUSDRUCKEN GEWONNENEN HILFSINFORMATIONEN
(30) US 2007 08 16 839711
(30) US 2007 08 16 839729
(72) BEATO, Louis James, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)
(72) MANICO, Joseph Anthony, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)
(72) MCINTYRE, Dale F., Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)

H04N 1/60 **EN E-929254** 2017 09 13 **2213087**
(86) EP08059839 2008 07 25 2008786485

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHREIBUNG DER TATSÄCHLICHEN FARBSKALA EINER FARBVORRICHTUNG ODER EINES FARBINHALTS
(30) EP 2007 07 27 07301279
(30) EP 2007 12 18 07301698
(72) STAUDER, Jürgen, F-35440 Montreuil sur Ille, Le Bas Epinay (FR)
(72) BLONDE, Laurent, F-35235 Thorigne-Fouillard, 30 rue Pierre-Jakez Helias (FR)
(72) MORVAN, Patrick, F-35890 Laille, 3 impasse des Coquelicots (FR)

H04N 1/60 **EN E-929255** 2017 09 13 **2928176**
2015 04 07 2015162556

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM DRUCKEN MEDIZINISCHER BILDER
(30) CN 2014 04 04 201410136949
(72) Li, Huachen, Shanghai, c/o Ricoh Imaging Technology (Shanghai) Co., Ltd. 4th Floor, No. 3 Building No. 7 Guiqing Road (CN)

H04N 5/217 **EN E-929256** 2017 09 13 **2989784**
(86) JP14061804 2014 04 18 2014727632

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) STAUBENTFERNUNGSVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 25 2013092768
(72) SHIMIZU, Yasushi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) IFUKU, Toshihiro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FURUTA, Tatsuo, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-929257** 2017 09 13 **2442553**
2011 10 12 2011184915

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Takterzeuger, Abbildungsvorrichtung und Punktfrequenz-Ausgabeverfahren
(30) JP 2010 10 13 2010230298
(72) Kitano, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Shiohara, Ryuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Yamamoto, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

H04N 5/355 **EN E-929258** 2017 09 13 **2387826**
(86) US10020687 2010 01 12 2010700460

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) PIXELANORDNUNG MTI KOMBINIERTER LICHT NACH FREQUENZ UND LICHT NACH ZEIT ANALOG-DIGITAL-UMWANDLUNG
(30) US 2009 01 16 355514
(72) VEEDER, Kenton, T., Santa Barbara CA 93111-2103, 5076 San Antero Place (US)

H04N 5/44 **EN E-929259** 2017 09 13 **2457371**
(86) CA10001132 2010 07 20 2010801828

(73) BCE Inc., Verdun, QC H3E 3B3, 1 Carrefour Alexander-Graham-Bell Tour A7 (CA)
(54) ERHÖHTE SIGNALSICHERHEIT IN EINER SATELLITENSIGNAL-VERTEILUNGSUMGEBUNG
(30) US 2009 07 20 226918 P
(30) CA 2009 12 21 2688953
(72) POPA, Ovidiu Octavian, Richmond Hill Ontario L4E 0B3, 32 Braehead Drive (CA)
(72) SCRIVENS, Wayne, Newmarket Ontario L3Y 6V6, 639 Haines Road (CA)
(72) ISHANKOV, Alexander, Newmarket Ontario M2J 2A1, 10 Ennismore Place (CA)
(72) DAGENAIS, Alan, Stouffville Ontario L4A 0K9, 70 Hoppington Avenue (CA)
(72) DINESEN, Tim, Scugog Ontario L9L 1 C2, 14170 Old Simcoe Road (CA)
(72) MARUSICH, Peter, Burlington Ontario L7L 6V8, 2111 Dunmore Avenue (CA)

H04N 7/14 **EN E-929260** 2017 09 13 **2597868**
2008 09 23 2012195292

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERWEITERTE SCHNITTSTELLE FÜR SPRACH- UND VIDEOKOMMUNIKATION
(30) US 2007 09 24 974774 P
(72) Hildreth, Evan, Ottawa, Ontario K1S 3J3, 710-17 Aberdeen Street (CA)

H04N 7/15 **EN E-929261** 2017 09 13 **2642753**
2013 03 11 2013158488

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Übertragungsendgerät, Übertragungssystem, Anzeigesteuerungsverfahren und Anzeigesteuerungsprogramm
(30) JP 2012 03 19 2012061819
(72) Kato, Yoshinaga, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Asai, Takahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ishigami, Masayuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 7/15 **EN E-929262** 2017 09 13 **2721813**
(86) SE12050656 2012 06 15 2012800946

(73) Teleoffice Viewcom AB, 170 67 Solna, Vallgatan 5 (SE)
(54) VIDEOKONFERENZSYSTEM MIT EINER INVERTIERTEN TELESKOPKAMERA
(30) SE 2011 06 15 1150537
(72) ESKILSSON, Erik, 170 67 Solna, Vallgatan 5 (SE)

H04N 7/18 **EN E-929263** 2017 09 13 **2981073**
(86) JP14001772 2014 03 27 2014772674

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PARKHILFEVORRICHTUNG UND PARKHILFEVERFAHREN
(30) JP 2013 03 29 2013071847
(72) KAWASAKI, Akihisa, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Int. Prop. Mang. Co. Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) FUJII, Koji, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Int. Prop. Mang. Co. Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) RYUGO, Tatsuto, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Int. Prop. Mang. Co. Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower (JP)

H04N 9/04 **EN E-929264** 2017 09 13 **2696584**
2013 07 17 2013176907

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderfassungsvorrichtung und Bilderfassungsverfahren
(30) JP 2012 08 06 2012174327
(30) JP 2013 03 25 2013061779
(72) Hohjoh, Daisuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 13/00 **EN E-929265** 2017 09 13 **2499819**
(86) KR10007996 2010 11 12 2010830192

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 11 12 20090109290
(72) YOO, Kyung Hee, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) KOO, Sang Jun, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) JANG, Sae Hun, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) KIM, Uni Young, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) LEE, Hyung Nam, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-ku (KR)

H04N 13/04 **EN E-929266** 2017 09 13 **2876879**
2014 11 19 2014193941

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Kompensationstechnik für Betrachterposition in autostereoskopischen Anzeigen
(30) US 2013 11 22 201361907931 P
(30) US 2014 11 05 201414534121
(72) Hoffman, David M., San Jose, CA California 95112, 217 Devcon Drive (US)

H04N 19/105 **EN E-929267** 2017 09 13 **2903274**
2011 04 05 2015160769

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BESTIMMUNG EINES INTRAPRÄDIKTIONSMODUS FÜR EINE BILDCODIERUNGSEINHEIT UND EINE BILDDECODIERUNGSEINHEIT
(30) KR 2010 04 05 20100031145
(72) Min, Jung-Hye, Suwon-si, Gyeonggi-do, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. Mangpo-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Alshina, Elena, Suwon-si, Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Han, Woo-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 19/115 **EN E-929268** 2017 09 13 **1820281**
(86) US05042384 2005 11 21 2005852037

(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) PARALLELRATENSTEUERUNG FÜR DIGITALEN VIDEOKODIERER MIT MEHRFACHPROZESSORARCHITEKTUR UND VORSCHAUFENSTER AUF BILDGRUNDLAGE
(30) US 2004 12 10 635116 P
(30) US 2005 11 07 269428
(72) YU, Guoyao, Portland, OR 97229, 12715 Northwest Millford Street (US)
(72) SCHWARTZ, Mayer, D., Portland, OR 97225, 10260 Southwest Melnore Street (US)
(72) VAN DUSEN, Charles, H., Beaverton, OR 97007, P.O. Box 868 (US)
(72) BORGWARDT, Peter, Portland, OR 97219, 3920 Southwest Nevada Court (US)

H04N 19/117 **EN E-929269** 2017 09 13 **2996336**
2011 09 30 2015173607

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR INTERPOLATION VON BILDERN MITTELS GLÄTTUNGSINTERPOLATIONSFILTER
(30) US 2010 09 30 201061388264 P
(30) US 2010 12 22 201061426479 P
(30) US 2011 01 12 201161431909 P
(30) US 2011 03 09 201161450775 P
(72) ALSHIN, Alexander, Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) ALSHINA, Elena, Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) CHEN, Jianle, Gyeonggi-do, 802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) SHLYAKHOV, Nikolay, Gyeonggi-do,, 214-301 Hankuk Apt., 1054-3 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) HONG, Yoon-Mi, Seoul, 601-601 Daea Apt., 1136 Sadang 2-dong, Dongjak-gu (KR)
(72) HAN, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04N 19/119 **EN E-929270** 2017 09 13 **2446627**
(86) US10001829 2010 06 25 2010730868

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MITTELS ADAPTIVER GEOMETRISCHER PARTITIONIERUNG
(30) US 2009 06 26 220918 P
(72) GUO, Liwei, Plainsboro NJ 08536, 100 Middlesex Boulevard Apt. 311 (US)
(72) YIN, Peng, Ithaca NY 14950, 6 John Street (US)
(72) SOLE, Joel, La Jolla CA 92037, 8722 Villa La Jolla Drive Unit 106 (US)
(72) ZHENG, Yunfei, San Diego CA 92130, 4615 Torrey Circle Apt. S205 (US)
(72) LU, Xiaoan, Princeton NJ 08540, 30 Kennedy Court (US)
(72) XU, Qian, Folsom CA 95630, 240 Natoma Station Drive Apt. 220 (US)

H04N 19/139 **EN E-929271** 2017 09 13 **2628300**
(86) US11054629 2011 10 03 2011773607

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SIGNALISIERUNG DER ADAPTIVEN AUFLÖSUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN IN DER VIDEOCODIERUNG
(30) US 2011 06 22 201161499956 P
(30) US 2010 10 13 201061392892 P
(30) US 2011 09 28 201113247785
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Peisong, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/147 **EN E-929272** 2017 09 13 **1672928**
2005 09 23 2005020833

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Videocoder und Verfahren der Videocodierung.
(30) US 2004 12 14 12631
(72) Wiegand, Thomas, 10719 Berlin, Fasanenstrasse 42 (DE)
(72) Schwarz, Heiko, 10587 Berlin, Einsteinufer 37 (DE)
(72) Schumitsch, Brad, San Francisco, CA 94103, 22 Langton Street (US)

H04N 19/463 **FR E-929273** 2017 09 13 **2985998**
2012 11 06 2015184702

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR SPEICHERUNG VON KODIERTEN BILDDATEN
(30) FR 2011 11 07 1160114
(72) Henry, Felix, 35760 Saint Gregoire, 5 rue de la Galerie (FR)
(72) Clare, Gordon, 35740 Pace, 11 chemin de la Métairie (FR)

H04N 19/52 **EN E-929274** 2017 09 13 **2536150**
(86) JP11052603 2011 02 08 2011742212

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PRÄDIKTIVES KODIERVERFAHREN FÜR BEWEGUNGSVEKTOREN, PRÄDIKTIVES DEKODIERVERFAHREN FÜR BEWEGUNGSVEKTOREN, VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMME DAFÜR
(30) JP 2010 02 09 2010026130
(72) KITAHARA Masaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) SHIMIZU Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) WATANABE Mayuko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)

H04N 19/593 **EN E-929275** 2017 09 13 **1603343**
2005 06 02 2005253381

(73) Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University, Youngin-si, Gyeonggi-do, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup (KR)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung zur örtlichen prädiktiven Dekodierung von Videodaten
(30) KR 2004 06 03 2004040477
(72) Park, Gwang-hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do, 414-804 Bundang-dong Bundang-gu (KR)

H04N 19/597 **EN E-929276** 2017 09 13 **3053340**
(86) US14058822 2014 10 02 2014793352

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HOCHPRÄZISE EXPLIZITE GEWICHTETE PRÄDIKTION ZUR VIDEOCODIERUNG
(30) US 2013 10 03 201361886230 P
(30) US 2013 10 17 201361892198 P
(30) US 2014 10 01 201414504097
(72) PU, Wei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Woo-Shik, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/235 **EN E-929277** 2017 09 13 **2897368**
(86) CN13079557 2013 07 17 2013791441

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) INTERAKTIVES PERSÖNLICHES INTERNETPROTOKOLL-TV-ABONNEMENTSYSTEM SOWIE ABONNEMENTPLANVERWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 10 15 201210391128
(72) JI, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04N 21/262 **EN E-929278** 2017 09 13 **2486726**
(86) US10057244 2010 11 18 2010833793

(73) Saturn Licensing LLC, New York, 25 Madison Avenue (US)
(54) DATENKANALISIERUNG DURCH UNTERBENENNUNG
(30) US 2009 11 30 265295 P
(30) US 2010 10 27 913193
(72) BLANCHARD, Robert, Escondido, CA 92029, 2146 Singingwood Place (US)
(72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville, WA 98072, 14917 NE 167th St. (US)

H04N 21/262 **EN E-929279** 2017 09 13 **2524498**
(86) US11021211 2011 01 13 2011701910

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) OPTIMIERTE BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEN EREIGNISRESSOURCEN IN EINEM MOBILEN RUNDFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 04 06 321357 P
(30) US 2010 01 13 294753 P
(30) US 2010 02 18 305787 P
(30) US 2010 03 03 310191 P
(30) US 2011 01 11 201113004835
(30) US 2010 03 31 319684 P
(30) US 2010 04 26 328063 P
(30) US 2010 04 27 328559 P
(30) US 2010 04 09 322703 P
(30) US 2010 05 28 349598 P
(72) GUPTA, Binita, San Diego, FL 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHITTULURI, Suryanarayana, C., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PILIPSKI, Eitan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/4788 **EN E-929280** 2017 09 13 **3054699**
2012 04 18 2016157598

(73) Talukder, Shah, Los Gatos, California 95030, 101 Oak Hill Way (US)
(54) DURCH FLUSSREGELUNG GESTEUERTER SCHALTGRUPPEN-VIDEOCHAT UND INTERAKTIVER ECHTZEIT-RUNDFUNK
(30) US 2011 04 21 201161478046 P
(72) Talukder, Shah, Los Gatos, California 95030, 101 Oak Hill Way (US)

H04Q 3/00 **EN E-929281** 2017 09 13 **2279626**
(86) EP08009724 2008 11 17 2008874026

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SIGNALISIERUNGS-GATEWAY UND EINES ANWENDUNGSSERVERS UND SIGNALISIERUNGS-GATEWAY UND ANWENDUNGSSERVER
(30) US 2008 04 22 47035 P
(72) HLIBICIUC, Alexandru, 52080 Aachen, Ahornweg 17 (DE)
(72) SCHNELL, Robert, 52072 Aachen, Weinhauser Weide 17 (DE)
(72) SUMIC, Boris, 10000 Zagreb, Topolcica 33 (HR)

H04Q 9/04 **EN E-929282** 2017 09 13 **2559260**
(86) IB11051635 2011 04 15 2011722546

(73) S.I.E.M. S.R.L., 73100 Lecce, Zona Industriale Viale Gran Bretagna (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM BETRIEB VON SOLARZELLEN, SYSTEM MIT DER VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2010 04 16 TO20100308
(72) AGUGLIA, Jorge Miguel, I-73100 Lecce, Via Piemonte No. 1 (IT)

H04R 1/02 **EN E-929283** 2017 09 13 **3047656**
(86) US14063847 2014 11 04 2014800216

(73) Koss Corporation, Milwaukee, WI 53212-1052, 4129 North Port Washington Avenue (US)
(54) HÖLZERNE ODER ANDERE DIELEKTRISCHE KAPAZITIVE BERÜHRUNGSSCHNITTSTELLE UND LAUTSPRECHER DAMIT
(30) US 2013 12 02 201314094277
(72) KOSS, Michael J., Milwaukee, WI 53212, 4129 N. Port Washington Road (US)
(72) PELLAND, Michael J., Princeton, WI 54968, 544 W. Water Street (US)
(72) BLAIR, Nicholas, Milwaukee, WI 53212, 4129 N. Port Washington Road (US)

H04R 3/12 **EN E-929284** 2017 09 13 **3069528**
(86) US14065071 2014 11 11 2014802786

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) SCHIRMRELATIVE DARSTELLUNG VON AUDIO SOWIE CODIERUNG UND DECODIERUNG VON AUDIO FÜR SOLCH EINE DARSTELLUNG
(30) US 2013 11 14 201361904233 P
(72) ROBINSON, Charles Q., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)
(72) TSINGOS, Nicolas R., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)
(72) SANCHEZ, Freddie, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Licensing Corporation 1275 Market Street (US)

H04R 5/02 **EN E-929285** 2017 09 13 **2947895**
2014 12 18 2014198719

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung und elektronische Anordnung
(30) TW 2014 05 23 103118062
(72) Chen, Hung-Chi, 221 Xizhi Dist., New Taipei City, c/o 8F., No. 88, Sec. 1. Xintai 5th Rd. (TW)
(72) Lin, Pin-Chueh, 221 Xizhi Dist., New Taipei City, c/o 8F., No. 88, Sec. 1. Xintai 5th Rd. (TW)

H04R 5/033 **EN E-929286** 2017 09 13 **2961195**
2015 06 23 2015173230

(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) NICHT-STÖREN-SYSTEM UND VORRICHTUNG
(30) US 2014 06 27 201414318120
(72) DI CENSO, Davide, Stamford, CT Connecticut 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street 15th Floor (US)
(72) MARTI, Stefan, Stamford, CT Connecticut 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street 15th Floor (US)
(72) JUNEJA, Ajay, Stamford, CT Connecticut 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street 15th Floor (US)

H04R 25/00 **EN E-929287** 2017 09 13 **1718110**
2005 04 27 2005103454

(73) OTICON A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Mittel zur Audio-Rückkopplungserkennung und -unterdrückung
(72) Elmedyb, Thomas Bo c/o Oticon A/S, Smörum 2765, Kongebakken 9 (DK)
(72) Hellgren, Johan c/o Oticon A/S, Smörum 2765, Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-929288** 2017 09 13 **2124477**
2009 04 23 2009005732

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Ohrhörervorrichtung und damit ausgestattete Tonerzeugungsvorrichtung
(30) JP 2008 05 19 2008130560
(30) JP 2008 09 11 2008233302
(72) Takigawa, Souichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(72) Matsubara, Yoshikatsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(72) Sugiura, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(72) Takano, Yasuaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)

H04R 25/00 **EN E-929289** 2017 09 13 **2824942**
2014 07 10 2014176626

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Hörgerät mit induktiv gekoppelter elektromagnetischer Resonatorantenne
(30) US 2013 07 11 201313939791
(72) Bauman, Brent, Minneapolis, MN Minnesota 55419, 5740 Knox Avenue South (US)
(72) Sanguino, Jorge F., Hopkins, MN Minnesota 55343, 948 Westbrook Way No. 3 (US)
(72) Haubrich, Gregory John, Champlin, MN Minnesota 55316, 11190 Hillsboro Avenue North (US)

H04R 25/00 **EN E-929290** 2017 09 13 **2914019**
2009 12 18 2015156156

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Ein Hörgerätesystem mit Elektroden
(30) WO 2008 12 22 PCT/EP2008/068139
(30) US 2009 04 21 171372 P
(72) Lunner, Thomas, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04S 7/00 **EN E-929291** 2017 09 13 **2839678**
(86) IB13000732 2013 04 04 2013722057

(73) Sonarworks Ltd., 1010 Riga, Vilandes 6-1 (LV)
(54) OPTIMIERUNG VON AUDIOSYSTEMEN
(30) LV 2012 04 04 121255
(72) SPROGIS, Kaspars, LV-2121 Salaspils, Skolas iela 8-89 (LV)

H04S 7/00 **EN E-929292** 2017 09 13 **3025518**
(86) EP14065153 2014 07 15 2014738861

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES ERSTEN UND EINES ZWEITEN EINGABEKANALS ZU MINDESTENS EINEM AUSGABEKANAL
(30) EP 2013 07 22 13177360
(30) EP 2013 10 18 13189243
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Erlangen, Rathsberger Str. 10a (DE)
(72) KÜCH, Fabian, 91054 Erlangen, Schützenweg 13 (DE)
(72) KRATSCHMER, Michael, 90765 Fürth, An der Leiten 10 (DE)
(72) KUNTZ, Achim, 91334 Hemhofen, Weiherstr. 12 (DE)
(72) FALLER, Christof, 8606 Greifensee, Stationstrasse 26B (CH)

H04W 4/00 **EN E-929293** 2017 09 13 **2187666**
(86) JP08062108 2008 07 03 2008790852

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) JP 2007 07 06 2007178728
(30) JP 2007 09 14 2007240049
(72) AIBA, Tatsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) YAMADA, Shohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H04W 4/00 **EN E-929294** 2017 09 13 **2873255**
(86) US13050483 2013 07 15 2013742341

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) AUTOMATISIERTE GEMEINSAME NUTZUNG VON ANWENDUNGSDATEN ÜBER EINE NAHFELDKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
(30) US 2012 07 16 201261671965 P
(30) US 2013 05 30 201313905210
(72) HAMILTON, Robert William, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) COENEN, Martijn Franciscus Agnes, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) GARB, Rachel Leah, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) HAMILTON, Jeffrey William, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) PELLY, Nicholas Julian, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04W 4/00 **EN E-929295** 2017 09 13 **2892251**
2015 01 06 2015150209

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Maschine-zu-Maschine-Kommunikation
(30) US 2014 01 06 201461923831 P
(72) Cardamore, Daniel, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road, Ext. 24168 (CA)
(72) Shaib, Wadih Jean, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road, Ext. 24168 (CA)
(72) Kerr, David, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road, Ext. 24168 (CA)

H04W 4/02 **EN E-929296** 2017 09 13 **2055116**
(86) US07080033 2007 10 01 2007853707

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Avenue, (US)
(54) ABRUF PORTSPEZIFISCHER POSITIONSDATEN FÜR WLAN-SCHALTUNGEN
(30) US 2006 10 02 537805
(72) STEPHENSON, David S., San Jose, California 95129, 4648 Winding Way (US)
(72) THOMSON, Allan, Pleasanton, California 94566, 3256 Sylvaner Court (US)

H04W 4/02 **EN E-929297** 2017 09 13 **2974398**
(86) US14023587 2014 03 11 2014716128

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOMATISIERTEN DATENEINGABE IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
(30) US 2013 03 14 201313802723
(72) ANNPUREDDY, Koushik, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FINLOW-BATES, Keir, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/06 **EN E-929298** 2017 09 13 **2813095**
(86) US12024532 2012 02 09 2012868038

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORSCHLÄGE AUF DER BASIS VON GRUPPENKRITERIEN
(72) SENGUPTA, Uttam K., Portland Oregon 97229, 14192 NW Meadowridge Drive (US)
(72) CAHILL, Conor P., Waterford Virginia 20197, 38580 Daymont Lane (US)
(72) MCCORKLE, Mark A., Oakland Oregon 94610, 431 Lagunitas Avenue Apt B (US)
(72) SHORT, Kyle A., Rancho Cordova California 95670, 12155 Tributary Point Drive (US)

H04W 4/16 **EN E-929299** 2017 09 13 **2632185**
2012 02 27 2012157116

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung in Zusammenhang mit der Verarbeitung von Mehrfachanrufen
(72) Greisson, Erik Artur, 211 40 Malmo, c/o Research In Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)

H04W 8/00 **EN E-929300** 2017 09 13 **2756692**
(86) US12055190 2012 09 13 2012762174

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZKONTROLLE BEI DER PEER-ERKENNUNG IN EINEM WWAN
(30) US 2011 09 14 201113232193
(72) PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Hua, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas J., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/24 **EN E-929301** 2017 09 13 **2633712**
(86) EP11005342 2011 10 24 2011781436

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN, ÖFFENTLICHES MOBILES NETZWERK PLMN UND COMPUTER-PROGRAMM ZUM KONTROLLIEREN DER VON EINER MOBILSTATION DURCHGEFÜHRTEN PLMN-AUSWAHL
(30) US 2010 10 28 407481 P
(30) EP 2010 10 28 10014051
(72) KLATT, Axel, 50996 Cologne, Zum Engelshof 41 (DE)
(72) SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, Jacobystrasse 3a (DE)

H04W 8/26 **EN E-929302** 2017 09 13 **2819445**
(86) CN13071815 2013 02 25 2013751110

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZUWEISUNG EINER ASSOZIATIONSKENNUNG
(30) CN 2012 02 24 201210044096
(72) WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Changle, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HAN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 12/06 **EN E-929303** 2017 09 13 **2405684**
2011 06 30 2011005363

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS DES TRAGBAREN ENDGERÄTS
(30) KR 2010 07 05 20100064490
(72) Han, Seohyun, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. No. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Lee, Seungmin, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. No. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

H04W 12/06 **EN E-929304** 2017 09 13 **2978249**
2015 07 21 2015177732

(73) bunq B.V., 1043 DS Amsterdam, Orlyplein 89 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INITIIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLS
(30) NL 2014 07 22 2013236
(72) NIKNAM, Ali, 1043 DS Amsterdam, c/o Orlyplein 89 (NL)
(72) ZIOGAS, Petros, 1043 DS Amsterdam, c/o Orlyplein 89 (NL)
(72) VAN, Wessel, 1043 DS Amsterdam, c/o Orlyplein 89 (NL)

H04W 16/06 **EN E-929305** 2017 09 13 **2100416**
(86) US07025732 2007 12 17 2007867789

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINER DRAHTLOSVERBINDUNG IN EINER BACKHAUL-VERBINDUNG
(30) CN 2006 12 29 200610130906
(30) US 2007 06 21 812786
(72) LIU, Xi, Yin, Beijing 100096, Room 1803, Building 8 No. 82 Zhi Chun Road Haidian District (CN)
(72) SHI, Kun, Beijing 100086, 3 1508, Shuang Yu Shu West Haidian District (CN)
(72) SUN, Na, Beijing 100083, Room 504, Unit 2, No. 221 North Ring4 Zhong Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Yan, Lai, Beijing 100102, 4F, Building C Wangjing Science & Technology Park, No.2 Li Ze Zhong Road Chao Yang District (CN)
(72) ZHANG, Ji, Zheng, Beijing 100102, Room 1102, Unit2 Building 13 , Wan Run Park Hui Long Guan Town Chang Ping District (CN)

H04W 16/10 **EN E-929306** 2017 09 13 **2424286**
2008 02 01 2011188896

(73) Ubiquisys Limited, Swindon SN5 6NX, The Stella Building Windmill Hill Business Park Whitehill Way (GB)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG IN EINER BASISSTATION UND BASISSTATION DAFÜR
(30) GB 2007 02 02 0702093
(72) Carter, Alan James Auchmuty, Swindon, Wiltshire SN25 3LZ, 13 Orwell Close, Greenmeadow, (GB)
(72) Whittaker, Stephen, Newbury, Berkshire RG14 2FA, 15 Dorneywood Way, (GB)
(72) Maida, Aminu Wada, Swindon, Wiltshire SN1 4GR, 1 Water Lily Court, Tuke Walk, (GB)

H04W 16/10 **EN E-929307** 2017 09 13 **2984861**
(86) EP14063932 2014 07 01 2014734475

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ERWEITERTE DYNAMISCHE KANALZUWEISUNG
(72) EZRI, Doron, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) WEITZMAN, Avi, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) SHILO, Shimi, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) SUN, Fuqing, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) RUAN, Wei, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) FAN, Ronghu, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04W 16/14 EN E-929308 2017 09 13 **2777313**
(86) JP12079873 2012 11 09 2012801645

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) OPTIMIERUNG EINES DYNAMISCHEN FAHRZEUGSPEKTRUMZUGANGS MIT FALLBASIERTEN LERNTECHNIKEN
(30) US 2011 11 10 201113294084
(72) VUYYURU, Rama K, San Jose, California 95135, 3042 Pellier Pl (US)
(72) CHEN, Si, Mountain View, California 94043, 465 Bernardo Avenue (US)

H04W 16/28 EN E-929309 2017 09 13 **3066862**
(86) SE13051311 2013 11 07 2013795013

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON ANTENNENPARAMETERN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, Sandåkersvägen 25 (SE)
(72) JOHANSSON, Martin, S-431 68 Mölndal, Krokslätts Parkgata 69C (SE)
(72) LUNDEVALL, Magnus, S-191 63 Sollentuna, Bivägen 15 (SE)
(72) PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, Rotevägen 1 (SE)

H04W 24/00 EN E-929310 2017 09 13 **2850864**
(86) US12067726 2012 12 04 2012812764

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN BEOBACHTUNG DES VERHALTENS VON MOBILEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 05 14 201261646590 P
(30) US 2012 08 15 201261683274 P
(30) US 2012 09 26 201213627401
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GATHALA, Sudha Anil, San Diego, California 92121, 5775 Morehose Drive (US)
(72) HALAMBI, Soorgoli Ashok, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/02 EN E-929311 2017 09 13 **2677796**
(86) JP12053788 2012 02 17 2012747441

(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ÜBERTRAGUNGSZEITRÄUMEN, VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ÜBERTRAGUNGSZEITRÄUMEN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2011 02 18 2011033851
(72) FURUKAWA Hiroshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 10-1 Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) JIN Guangri, YanJi City, JiLin Province 133000, Room 301, Unit 1, Build. 25 HengRun Di Yi Cheng, YanJi Street 88 (CN)

H04W 24/02 EN E-929312 2017 09 13 **2761786**
(86) US12035864 2012 04 30 2012836529

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ERWEITERUNG UND VERBESSERUNG FÜR HETNET-EINSÄTZE
(30) US 2011 09 30 201113250486
(72) SUZUKI, Takashi, Tokyo 151-0051, 5-27-7 Sendagaya Shibuya-Ku (JP)
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 (US)
(72) PURNADI, Rene Waraputra, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 (US)
(72) YU, Yi, Irving, Texas 75038, 4133 Willian Dehaes Drive (US)

H04W 24/02 EN E-929313 2017 09 13 **2912845**
(86) US13062417 2013 09 27 2013848750

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERBESSERTE VIDEOSTROMÜBERTRAGUNG MIT ANWENDUNGSSCHICHT-VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR
(30) US 2012 10 26 201261719241 P
(30) US 2013 09 20 201314032719
(72) KUMAR, Utsaw, Santa Clara, California 95054, 2200 Mission College Blvd., (US)
(72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, 425 Navaro Way, 117 (US)

H04W 24/02 EN E-929314 2017 09 13 **2946583**
(86) US13076837 2013 12 20 2013871935

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) INHALTS-URL-AUTHENTIFIZIERUNG FÜR DASH
(30) US 2013 01 17 201361753914 P
(30) US 2013 05 16 201361824338 P
(72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, 425 Navaro Way Unit 117 (US)

H04W 24/04 EN E-929315 2017 09 13 **2676469**
(86) EP11052142 2011 02 14 2011703675

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) KOORDINATION ZWISCHEN SELBSTORGANISIERENDEN NETZWERKEN
(72) TANG, Haitao, FIN-02660 Espoo, Lintukorventie 2 E 050 (FI)
(72) RAISANEN, Vilho Ilmari, FIN-Helsinki 00790, Erik Spåren tie 5 B 10 (FI)

H04W 24/10 EN E-929316 2017 09 13 **2200352**
(86) JP08068329 2008 10 09 2008837737

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) JP 2007 10 11 2007265709
(72) HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) LEE, Jinsock, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 28/06 EN E-929317 2017 09 13 **2291024**
(86) JP09061195 2009 06 19 2009766719

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, BASISSTATION, MOBILSTATION UND PROGRAMM
(30) JP 2008 06 20 2008161753
(72) KOYANAGI Kenji, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) INOUE Takamichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) LIU Le, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KAKURA Yoshikazu, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 28/06 EN E-929318 2017 09 13 **2498527**
(86) CN09074771 2009 11 03 2009851026

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR VEREINIGUNG MEHRERER SERVICEDATEN VON MASCHINENENDGERÄTEN
(72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04W 28/18 EN E-929319 2017 09 13 **3011784**
(86) SE13050702 2013 06 17 2013887461

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ZEITPLANUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
(72) CHEN, Tsao-Tsen, S-187 73 Täby, Valhallavägen 15 (SE)
(72) FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)
(72) LINDBOM, Lars, S-654 62 Karlstad, Fogdegatan 7 (SE)
(72) MASINI, Gino Luca, S-112 54 Stockholm, Orvar Odds Väg 51 (SE)
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO225BA, 7 Elm Court (GB)

H04W 28/24 EN E-929320 2017 09 13 **2205020**
2008 12 31 2008173137

(73) Telia Company AB, 169 94 Solna (SE)
(54) Kapazitätsdienst in einem Kommunikationssystem
(72) Jalkanen, Tero, 04340, Tuusula, Jukolankaari 10 C 4 (FI)

H04W 36/08 EN E-929321 2017 09 13 **2989825**
(86) US14033946 2014 04 14 2014724937

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG PLANUNG VON BACK-TO-BACK-NEUAUSWAHL NACH EINER FEHLGESCHLAGENEN ZELLENNEUAUSWAHL
(30) US 2013 04 22 201361814662 P
(30) US 2013 10 03 201314045388
(72) SU, Yi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VENKATACHARI, Harish, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAMBARAM KAILASAM, Sundaresan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHAN QAZI, Uzma, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DESAI, Preyas, Devangbhai, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/22 EN E-929322 2017 09 13 **2243319**
(86) US09032806 2009 02 02 2009707748

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ZUGRIFFSENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HANDOFF-BESTIMMUNG ALS FUNKTION VON DEN DIENSTGRAD ANZEIGENDEN METRIKEN
(30) US 2008 02 07 26980 P
(30) US 2008 03 14 49150
(72) HANDE, Prashanth, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ANIGSTEIN, Pablo Alejandro, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATIL, Shailesh, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUSSAIN, Yunus, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/30 **EN E-929323** 2017 09 13 **2599347**
(86) US11045426 2011 07 26 2011749980

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE EINER VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG EINER UPLINK-INTERFERENZ IN FEMTOZELLEN-EINSÄTZEN
(30) US 2011 07 25 201113190282
(30) US 2010 07 26 367782 P
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MESHKATI, Farhad, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAGARAJA, Sumeeth, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHOU, Yan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHANDE, Vinay, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 40/02 **EN E-929324** 2017 09 13 **3075190**
(86) IB14066364 2014 11 26 2014833373

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERTEILTES ROUTING IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2013 11 26 201361909267 P
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, 1019 Havre Court (US)
(72) AXNÄS, Johan, SE-171 62 Solna, Johan Enbergs väg 15 (SE)
(72) BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, California 94566, 5783 San Antonio Street (US)
(72) BALDEMAIR, Robert, SE-170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) TULLBERG, Hugo, SE-611 37 Nyköping, Långbergsvägen 6 (SE)

H04W 48/16 **EN E-929325** 2017 09 13 **2925033**
(86) JP13079862 2013 11 05 2013857443

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, (JP)
(54) MOBILSTATION UND DRAHTLOSE BASISSTATION
(30) JP 2012 11 22 2012256263
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 48/18 **EN E-929326** 2017 09 13 **1881716**
2004 02 27 2007117988

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) NETZAUSWAHLVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT HEIMNETZPRIORISIERUNG NACH NETZSIGNALERFASSUNG ODER EINSCHALTEN
(30) US 2003 11 13 519514 P
(72) Gunarantnam, Jayasri, Kitchener, Ontario N2H 4J3, 188 Margaret Avenue (CA)
(72) Naqvi, Noushad, Waterloo, Ontario N2K 4C1, 617 Yarmouth Drive (CA)
(72) Taylor, Bryan, Kitchener, Ontario N2K 1T3, 30 Sunbridge Crescent (CA)
(72) Swann, Craig Ian Haight, Waterloo, Ontario N2L 2Y6, 45 Caroline Street North No. 507 (CA)
(72) Phipps, Darcy Richard, Waterloo, Ontario N2V 2M8, 598 Winterburg Walk (CA)
(72) Hind, Hugh, Waterloo, Ontario N2K 3Z2, 610 Wissler Road (CA)
(72) Nguyen, Bao Quoc, Waterloo, Ontario N2T 2T8, 522 Mountbatten Avenue (CA)

H04W 48/18 **EN E-929327** 2017 09 13 **2963979**
2015 06 25 2015173757

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) DRAHTLOSE NETZWERKLAST UND DURCHSATZSCHÄTZUNG
(30) US 2014 07 02 201462020172 P
(30) US 2015 06 23 201514747129
(72) KIM, Yuchul, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) KIM, Joonsuk, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

H04W 52/02 **EN E-929328** 2017 09 13 **2255578**
(86) SE08051060 2008 09 23 2008873503

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR ERKENNUNG VON SYNCHRONISATIONSVERLUSTEN
(30) US 2008 03 19 37931
(72) PELLETIER, Ghyslain, S-SE-961 39 Boden, Bondevägen 57A (SE)
(72) SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, Mannerheimintie 82 A 13 (FI)

H04W 52/02 **EN E-929329** 2017 09 13 **2478729**
(86) SE09051018 2009 09 14 2009849309

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERWENDUNG EINES SUBFRAME-ZEITVERSATZES BEI DER KOORDINATION VON DOWNLINK-DATENÜBERTRAGUNGEN
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, Meteorvägen 25 B (SE)
(72) GUSTAVSSON, Roberth, S-112 56 Stockholm, Frödingsvägen 9 (SE)

H04W 52/16 **EN E-929330** 2017 09 13 **2399420**
(86) KR10000146 2010 01 11 2010767205

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2009 04 22 171834 P
(30) KR 2009 11 25 20090114527
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 52/24 **EN E-929331** 2017 09 13 **2974476**
(86) US14023555 2014 03 11 2014719419

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN LEISTUNGSREGELUNG IN KLEINEN ZELLEN
(30) US 2013 03 15 201361789958 P
(30) US 2014 02 03 201414171593
(72) SINGH, Damanjit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/24 **EN E-929332** 2017 09 13 **3007493**
(86) CN13080539 2013 07 31 2013890676

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATENRAHMEN
(72) ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Yingpei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/24 **EN E-929333** 2017 09 13 **3099120**
2013 03 15 2016178970

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN MOBILKOMMUNIKATIONSLEISTUNGSREGELUNG
(30) US 2012 03 19 201213424078
(72) Kwon, Young Hoon, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) Rong, Zhigang, San Diego, CA 92129, 13565 Silver Ivy Lane (US)

H04W 52/32 **EN E-929334** 2017 09 13 **2767016**
(86) KR12007645 2012 09 24 2012833498

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2011 09 22 201161538021 P
(30) US 2011 09 26 201161539388 P
(30) US 2011 11 02 201161554857 P
(30) US 2012 06 29 201261666541 P
(30) US 2012 09 20 201213623575
(72) NAM, Young-Han, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) NG, Boon Loong, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) ZHANG, Jianzhong, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 52/36 **EN E-929335** 2017 09 13 **2957137**
(86) KR14000973 2014 02 05 2014752200

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM KONVERGENZNETZWEK MEHRERER KOMMUNIKATIONSSYSTEME
(30) US 2013 02 15 201361765046 P
(72) LEE, Eunjong, Seoul 137-130, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) KO, Hyunsoo, Seoul 137-130, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) CHOI, Hyeyoung, Seoul 137-130, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) CHO, Heejeong, Seoul 137-130, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) HAHN, Genebeck, Seoul 137-130, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04W 52/36 **EN E-929336** 2017 09 13 **3030016**
2013 10 21 2016152029

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2012 11 05 201213669429
(72) FRANK, Colin D, Illinois 60068, 27 South Home Avenue Park Ridge (US)
(72) BROWN, Tyler A, Illinois 60060, 417 Woodhaven Drive Mundelein (US)
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep H, California 94040, 2043 W. El Camino Real Apt. 216 Mountain View (US)

H04W 52/36 **EN** **E-929337** 2017 09 13 **3130181**
(86) US16021201 2016 03 07 2016715377

(73) Ofinno Technologies, LLC, Herndon, VA 20171, 13633 Cedar Run Lane (US)
(54) LEISTUNGSRESERVEMECHANISMEN FÜR TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2015 03 09 201562130554 P
(72) DINAN, Esmael, Herndon, Virginia 20171, 13633 Cedar Run Lane (US)

H04W 52/38 **EN** **E-929338** 2017 09 13 **2946617**
(86) US14011017 2014 01 10 2014701877

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENERGIEEFFIZIENTEN BETRIEB VON LTE-BASIERENDEN MASCHINENKOMMUNIKATIONEN
(30) US 2013 01 17 201361753839 P
(30) US 2014 01 09 201414151330
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/40 **EN** **E-929339** 2017 09 13 **2679058**
(86) EP11052745 2011 02 24 2011705214

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ANORDNUNG DER LEISTUNGSVERTEILUNG IN KOOPERATIONSBEREICHEN VON ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, Rohrsängerplz. 7 b (DE)
(72) MENNERICH, Wolfgang, 89134 Blaustein, Ulmer Str. 8/1 (DE)

H04W 52/50 **EN** **E-929340** 2017 09 13 **3053389**
(86) US14058160 2014 09 30 2014782067

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) STEUERUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN IN INTERFERIERENDEN STATIONEN
(30) US 2013 10 01 201314043534
(72) LING, Jonathan, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) SAMARDZIJA, Dragan, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04W 56/00 **EN** **E-929341** 2017 09 13 **3087788**
(86) US14072407 2014 12 25 2014827688

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ROLLOVER-LÖSUNGEN FÜR ZEITSYNCHRONISATIOSFUNKTIONSZEITGEBER
(30) US 2013 12 28 201361921406 P
(30) US 2014 12 23 201414581980
(72) TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 64/00 **EN** **E-929342** 2017 09 13 **2687055**
(86) US12028834 2012 03 12 2012761184

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERBESSERTE ERKENNUNG VON VORRICHTUNGSSTANDORTEN
(30) US 2011 03 18 201113051566
(72) MAIA, Eduardo de Mello, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WYATT, Stuart Alan, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SOMUAH, Henry Hooper, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SARETTO, Cesare John, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LYNCH, Dillon Shane, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 72/00 **EN** **E-929343** 2017 09 13 **2732666**
(86) US12046204 2012 07 11 2012737981

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ÜBERLAGERUNG VON UNABHÄNGIGEN UNICAST-FREQUENZSPRUNGPLÄNEN MIT EINEM GEMEINSAMEN RUNDFUNKSENDEPLAN
(30) US 2011 07 12 201113180976
(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, 1718 Valley View Avenue (US)
(72) HONG, Wei, Berkeley, CA 94707, 745 San Diego Road (US)
(72) WOO, Lik Chuen, Alec, Union City, CA 94587, 34612 Arroyo Drive (US)

H04W 72/02 **EN** **E-929344** 2017 09 13 **2727426**
(86) US12044741 2012 06 28 2012735392

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen von Broadcast-Ressourcen
(30) US 2011 06 29 201161502791 P
(30) US 2012 04 16 201213448174
(72) WANG, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas J., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN** **E-929345** 2017 09 13 **2136496**
(86) JP07058110 2007 04 12 2007741546

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES ENDGERÄT UND DRAHTLOSE BASISSTATION
(72) SHIIZAKI, Kotaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KIRYU, Ryusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KAWABATA, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 72/04 **EN** **E-929346** 2017 09 13 **2451231**
2010 11 04 2010189965

(73) Airbus Defence and Space Oy, 00380 Helsinki, Hiomotie 32 (FI)
(54) Verbesserter Betrieb von gemeinsamen Kanälen
(72) Räsänen, Pasi, 40900, Säynätsalo, Rantatie 19 (FI)
(72) Huovinen, Lasse, 02130, Espoo, Kontti 2F (FI)

H04W 72/04 **EN** **E-929347** 2017 09 13 **2524570**
(86) IB10050202 2010 01 15 2010842944

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(72) RIKKINEN, Kari Juhani, FI-91100 Ii, Konintie 121 (FI)
(72) CHEN, Tao, FI-90570 Oulu, Yliopistokatu 12 A 705 (FI)
(72) CHARBIT, Gilles, Farnborough GU14 7BX, 18 Carlyon Close (GB)

H04W 72/04 **EN** **E-929348** 2017 09 13 **2775770**
(86) CN12087371 2012 12 25 2012863750

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN
(30) CN 2011 12 29 201110452336
(72) TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN** **E-929349** 2017 09 13 **2943028**
2014 05 09 2014305681

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Kommunikation von Ressourcenanfragen, Benutzergerät und Computerprogrammprodukt
(72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant, Stonehill Green, Westlea (GB)
(72) Baker, Matthew, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant, Stonehill Green, Westlea (GB)

H04W 72/04 **EN** **E-929350** 2017 09 13 **2945445**
(86) CN13071382 2013 02 05 2013874776

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TRÄGERANZEIGEVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN** **E-929351** 2017 09 13 **2988561**
(86) CN13076540 2013 05 31 2013885604

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION, BENUTZERGERÄT UND SYSTEM
(72) YU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-929352** 2017 09 13 **3057370**
2010 07 20 2015198494

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES KOMPONENTENTRÄGERS IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONSSZENARIO
(30) CN 2009 08 28 200910171412
(72) QUAN, Wei, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) JIANG, Yi, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Jian, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-929353** 2017 09 13 **3057371**
2012 06 21 2016162439

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERSCHIEDENE TDD-KONFIGURATIONEN IN EINER TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2011 06 21 201161499382 P
(30) US 2012 06 19 201213527286
(72) Lin, Shiang-Jiun, Hsinchu City 300, No. 78, Ln. 30, Sec. 1. Guangfu Rd., East Dist. (TW)
(72) Liao, Pei-Kai, Nantou County 551, No. 2, 9th Neighborhood, Wushuang Lane, Mingjian Xiang (TW)
(72) Tsai, Meng-Ying, Taichung City 402, 1F., No. 63, Xinrong St., South Dist., (TW)
(72) Chen, Yih-Shen, Hsinchu City 300, No. 21, Alley 32, Lane 121, Sec. 3, Jhonghua Rd. (TW)

H04W 72/04 **EN E-929354** 2017 09 13 **3101979**
2012 03 08 2016181265

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) RESSOURCENZUWEISUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON EINFACH- UND MEHRFACH-CLUSTER
(30) EP 2011 03 23 11159463
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) NISHIO, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)

H04W 72/06 **EN E-929355** 2017 09 13 **2984889**
(86) JP14060446 2014 04 04 2014727086
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT GEMEINSAMER NUTZUNG VON RESSOURCEN
(30) GB 2013 04 10 201306539
(72) ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) GUO, Tao, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/08 **EN E-929356** 2017 09 13 **2999287**
(86) CN13079333 2013 07 12 2013889109
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG VON KOOPERATIVER MEHRBENUTZERKOMMUNIKATION
(72) LI, Hantao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/08 **EN E-929357** 2017 09 13 **3032908**
2012 03 31 2016154366
(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) STEUERUNG DER ZWISCHENZELLINTERFERENZ IN (CELL_FACH)-ZUSTAND EINES WEITERLEITUNGSZUGRIFFSKANALS
(30) US 2011 04 01 201161470703 P
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) PANI, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, 730 Lusignan Apartment 4 (CA)
(72) CAVE, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, 258 Baffin, Dollard-des-Ormeaux (CA)

H04W 72/12 **EN E-929358** 2017 09 13 **2915396**
(86) KR13009519 2013 10 24 2013850042
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINER AUTONOMEN ABLEHNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 10 31 201261721006 P
(72) LEE, Jaewook, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 72/12 **EN E-929359** 2017 09 13 **2953414**
2012 01 17 2015167480
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR PLANUNG VON PEER-TO-PEER-VERKEHR IN ZELLULAREN NETZWERKEN
(30) US 2011 01 19 201113008971
(72) Patil, Shailesh, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Hua Wang, Hua, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wu, Xinzhou, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-929360** 2017 09 13 **2955972**
2011 09 28 2015171902
(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN GLEICHZEITIGEN EMPFANG MEHRERER GEMEINSAMEN DOWNLINK-KANÄLE VON MEHREREN ZELLEN
(30) US 2010 10 01 389102 P
(30) US 2011 04 29 201161480996 P
(30) US 2011 08 12 201161523007 P
(72) PELLETIER, Benoit, Montreal, Québec H8Y 1L3, 11-13th Street (CA)
(72) CAI, Lujing, Morganville, NJ New Jersey 07751, 517 Imbrie Place (US)
(72) PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, 1950 Lincoln Avenue Apartment 1812 (CA)
(72) CAVE, Christoffer R., Montreal, Québec H9A 3J2, 258 Baffin (CA)

H04W 72/12 **EN E-929361** 2017 09 13 **2974493**
(86) SE13050236 2013 03 14 2013716077
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERHINDERUNG VON FREISCHWEBENDEM DATENVERKEHR BEI DER PLANUNG VON AUFWÄRTSVERBINDUNGSDATEN
(72) VOIGT, Lotta, S-167 71 Bromma, Sångmöstigen 11 (SE)
(72) ERIKSSON, Ann-Christine, SE-749 42 Enköping, Lingongatan 14 (SE)
(72) HULTSTRÖM, Maria, SE-118 51 Stockholm, Krukmakargatan 33A (SE)

H04W 72/12 **EN E-929362** 2017 09 13 **2999291**
2012 03 26 2015193201
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROTOKOLLÜBERTRAGUNG IN UMGEKEHRTER RICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK
(30) CN 2011 06 25 201110173864
(30) CN 2011 09 07 201110264197
(72) YANG, Lvxi, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Hao, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Chunguo, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Tianyu, Shenzhen 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/12 **EN E-929363** 2017 09 13 **3060024**
2014 05 28 2016165276
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) INTERFERENZREDUZIERUNG ZWISCHEN BENACHBARTEN DRAHTLOSEN TECHNOLOGIEN
(30) US 2013 08 20 201313971176
(72) SMADI, Mohammed Nawaf, Ancaster, Ontario L9G 4T3, 212 Miller Drive (CA)
(72) HAGELTORN, Göran, Ottawa, Ontario K1V 9G1, 1206 Plante Dr. (CA)
(72) BADAWY, Ghada, Burlington, Ontario L7M 4Z4, 4070 Kryzan Dr. (CA)

H04W 74/00 **EN E-929364** 2017 09 13 **2620033**
(86) SE10000230 2010 09 22 2010857584
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORNDUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINER FUNKVERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, Enskiftesgatan 8 (SE)
(72) ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, Landeryd Skogsstugan (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)

H04W 74/00 **EN E-929365** 2017 09 13 **2915397**
(86) US13068061 2013 11 01 2013798780
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTKOPPLUNG VON DOWNLINK- UND UPLINK-OPERATIONEN
(30) US 2012 11 02 201261722068 P
(30) US 2013 10 31 201314068578
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL,Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SOMASUNDARAM, Kiran Kumar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GRIOT, Miguel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/00 **EN E-929366** 2017 09 13 **2953415**
2008 12 30 2015178606

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DIREKTZUGRIFFSPROZEDUR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2008 01 04 20080001293
(30) US 2008 01 11 20399 P
(30) KR 2008 04 10 20080033253
(72) AHN, Seung Jin, 431-749 Anyang-si, Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-Dong, Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Woo Seong, 431-749 Anyang-si, Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-Dong, Dongan-gu (KR)
(72) KIM, MuRyong, 431-749 Anyang-si, Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-Dong, Dongan-gu (KR)
(72) NAM, Seung Woo, 431-749 Anyang-si, Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-Dong, Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Dae Won, 431-749 Anyang-si, Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-Dong, Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Kwang Il, 431-749 Anyang-si, Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-Dong, Dongan-gu (KR)
(72) LIM, Su Hwan, 431-749 Anyang-si, Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533 Hogye 1-Dong, Dongan-gu (KR)

H04W 74/08 **EN E-929367** 2017 09 13 **2982210**
(86) US14032551 2014 04 01 2014724895

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOLLISIONEN IN EINEM NACHBARSCHAFTSBEWUSSTEN NETZWERK
(30) US 2013 04 03 201361808052 P
(30) US 2013 05 17 201361824926 P
(30) US 2013 05 29 201361828529 P
(30) US 2014 03 31 201414231226
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAISSINIA, Alireza, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FREDERIKS, Guido Robert, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-929368** 2017 09 13 **2991432**
2008 07 03 2015190585

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UPLINK-SCRAMBLING WÄHREND EINES DIREKTZUGRIFFS
(30) US 2007 08 08 835782
(72) PARKVALL, Stefan, SE-167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)
(72) TYNDERFELDT, Tobias, SE-170 69 Solna, Honnörsgatan 19 (SE)
(72) DAHLMAN, Erik, SE-112 23 Stockholm, Scheelegatan 3 (SE)

H04W 76/02 **EN E-929369** 2017 09 13 **2052466**
(86) US07073481 2007 07 13 2007812911

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER VERBINDUNGEN
(30) US 2006 07 14 486824
(72) LAROIA, Rajiv, Far Hills, New Jersey 07931, 7 Sprngcroft Road (US)
(72) DAS, Arnab, Summit, New Jersey 07901, 15 Walnut Street (US)
(72) SRINIVASAN, Murari, Palo Alto, California 94301, 1465 Channing Avenue (US)
(72) ANIGSTEIN, Pablo, Gillette, New Jersey 07933, 94 Sunrise Drive (US)
(72) PARIZHSKY, Vladimir, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CORSON, M. Scott, Gillette, New Jersey 07933, 4106 Preston Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-929370** 2017 09 13 **2432277**
2011 03 02 2011156556

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Kommunikationssystem mit mobilen drahtlosen Kommunikationsvorrichtungsanwendungsmodulverknüpfungen für entsprechende drahtlose Kommunikationsformate und zugehörige Verfahren
(30) US 2010 09 20 384573 P
(30) US 2011 02 14 201113027029
(72) Byrne, David James, Mississauga Ontario L4W 0B4, 15387 - 4715 Tahoe Blvd. (CA)
(72) Zubiri, Alberto Daniel, Mississauga Ontario L4W 0B4, 15063 - 4715 Tahoe Blvd. (CA)
(72) Buczek, Tomasz, Mississauga Ontario L4W 0B4, 14350 - 4715 Tahoe Blvd. (CA)
(72) Fernandes, Kevin Paul, Mississauga Ontario L4W 0B4, 15368 - 4715 Tahoe Blvd. (CA)
(72) Pancio, Graham, Mississauga Ontario L4W 0B4, 15307 - 4715 Tahoe Blvd. (CA)

H04W 76/02 **EN E-929371** 2017 09 13 **2836026**
(86) JP13060476 2013 04 05 2013772663

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 04 06 2012087943
(72) TAKEDA, Shinya, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 76/02 **EN E-929372** 2017 09 13 **3057376**
(86) JP14076539 2014 10 03 2014851995

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) FUNKBASISSTATION
(30) JP 2013 10 08 2013211023
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) HANAKI, Akihito, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04W 76/06 **EN E-929373** 2017 09 13 **2826330**
(86) US13030992 2013 03 13 2013733093

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER RUFABBRUCHRATE DURCH VERHINDERUNG ODER AUSSETZUNG DER EINRICHTUNG VON MEHRFACHEN FUNKZUGANGSTRÄGERN
(30) US 2012 03 16 201261612121 P
(30) US 2012 09 27 201213629431
(72) SHUKLA, Umesh, K., Sunnyvale, CA 94085, 1269 Lakeside Dr. Bldg. 1100 (US)
(72) SANE, Sachin, J., Santa Clara, CA 95054, 3901 Lick Mill Blvd 222 (US)

H04W 84/18 **EN E-929374** 2017 09 13 **2871907**
(86) CN13077401 2013 06 18 2013812873

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) SIGNALÜBERTRAGUNG FÜR DIE ENTDECKUNG VON PEER TO PEER KNOTEN
(30) CN 2012 07 04 201210230624
(72) LIU, Jiamin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) JIAO, Bin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) XU, Fangli, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 84/20 **EN E-929375** 2017 09 13 **2716130**
(86) US12035942 2012 05 01 2012721087

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS ROLLENMANAGEMENT VON DRAHTLOSVERBINDUNGEN MIT KURZER REICHWEILTE
(30) US 2011 05 26 201113116531
(72) FRAZIER, Taneka L., Lilburn, Georgia 30047, 4584 Candy Lane (US)
(72) XIONG, Juda, Lawrenceville, Georgia 30043, 1700 Belle Meade Court (US)

H04W 88/08 **EN E-929376** 2017 09 13 **2197239**
2009 12 14 2009179033

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Group Legal (Patents), The Connection (GB)
(73) Vodafone España, S.A.U., 28108 Alcobendas, Avda. de Europa no. 1 (ES)
(54) System und Anntenne für Funkzugangsnetzwerke
(30) ES 2008 12 12 200803536
(72) López Roman, Javier, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) McWilliams, Brendan, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Le Pezennec, Yannick, E-28050, Madrid, c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Castellana Norte (ES)
(72) Tenorio Sanz, Santiago, Castellana Norte, E-28050 Madrid, c/Isabel Colbrand 22, Parque Empresarial (ES)
(72) Sierra, Marco Manuel, Castellana Norte, E-28050 Madrid, c/Isabel Colbrand 22, Parque Empresarial (ES)

H04W 88/08 **EN E-929377** 2017 09 13 **2730131**
(86) IB12001443 2012 07 06 2012758886

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERKENNEN EINER KLEINEN ZELLE IN EINEM HETEROGENEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) CN 2011 07 07 201110190014
(72) ZHONG, Chongxian, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)
(72) WEN, Pingping, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)
(72) ZOU, Jialin, Randolph, New Jersey 07869, 33 Quail Run (US)
(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)

H05B 6/06 **DE E-929378** 2017 09 13 **2506671**
2012 03 22 2012160770

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Schaltungsvorrichtung
(30) ES 2011 03 29 201130477
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, Santa Orosia, 28-6ºA (ES)
(72) Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, Avda. San José, 66-1ºA (ES)
(72) Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, Cesáreo Alierta, 38-40 , Esc.3ª, 2ºD (ES)
(72) Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, Valle de Zuriza, 25 - Esc.7, 6ºB (ES)
(72) Rivera Peman, Julio, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Emperador Tiberio, 2 Casa 1 (ES)
(72) Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, Julian Sanz Ibañez, 42-8ºF (ES)
(72) Garcia Jimenez, Jose-Ramon, 50009 Zaragoza, C/Maestre Racional, 21 - CASA 18 (ES)
(72) Garcia Martinez, Jose Andres, 50014 Zaragoza, Jorge Sanchez Candial, 5-5°B (ES)
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel, 31-5ºB (ES)
(72) Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón, 45-4°D (ES)
(72) Lorente Perez, Alfonso, 50019 Zaragoza, La Ventana Indiscreta, 24-1ºH (ES)
(72) Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), Monasterio de Siresa, 4 (ES)

H05B 6/06 **DE E-929379** 2017 09 13 **2586271**
(86) IB11052806 2011 06 27 2011741688

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHMULDENVORRICHTUNG
(30) ES 2010 06 28 201030991
(72) ANTON FALCON, Daniel, E-50010 Zaragoza, Santa Orosia 28-6ºA (ES)
(72) BURDIO PINILLA, José Miguel, E-50018 Zaragoza, Emilia Pardo Bazán nº 23 7ºC (ES)
(72) CARRETERO CHAMARRO, Claudio, E-50003 Zaragoza, Avda de la Almozara 34-4ºA (ES)
(72) DE LA CUERDA ORTIN, Jose Maria, E-50018 Zaragoza, Antonio Saura 2 - 7ºD (ES)
(72) GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, E-50009 Zaragoza, C/Maestre Racional 21 - CASA 18 (ES)
(72) GARDE ARANDA, Ignacio, E-50012 Zaragoza, Maurice Ravel 31-5ºB (ES)
(72) HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7 1ºC (ES)
(72) LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón 45-4°D (ES)
(72) NAVARRO TABERNERO, Denis, E-50800 Zuera (Zaragoza), C/ Río Martín 8Las Lomas del Gállego (ES)
(72) PARICIO AZCONA, Jose Joaquin, E-50019 Zaragoza, El Séptimo Sello nº 8 1ºA (ES)
(72) PUYAL PUENTE, Diego, E-50014 Zaragoza, Valle de Zuriza 25 - Esc.7 6ºB (ES)

H05B 6/06 **EN E-929380** 2017 09 13 **2600692**
2011 01 13 2013153590

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO., LTD, Saitama 369-1295, 1728-1, Omaeda Fukaya-shi (JP)
(54) Induktionskochsystem
(30) JP 2010 03 19 2010064163
(72) Masuda, Ichiro, Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd. 1728-1, Omaeda Fukaya-shi (JP)
(72) Kawata, Yukio, Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd. 1728-1, Omaeda Fukaya-shi (JP)
(72) Tanaka, Michio, Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd. 1728-1, Omaeda Fukaya-shi (JP)

H05B 6/06 **EN E-929381** 2017 09 13 **2836053**
2013 08 05 2013179202

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Induktionskochfeld und Verfahren zur Bedienung eines Induktionskochfelds
(72) Christiansen, Svend Erik, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Viroli, Alex, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Zannoni, Luca, 47521 Cesena, Via Zoli 200 (IT)

H05B 6/06 **DE E-929382** 2017 09 13 **2995171**
(86) EP14059010 2014 05 02 2014721371

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER OBERFLÄCHENTEMPERATUR EINES INDUKTIV BEHEIZTEN WALZENMANTELS
(30) DE 2013 05 10 102013008068
(72) ZENZEN, Dirk, 51377 Leverkusen, Gronenborner Weg 10 (DE)

H05B 6/06 **DE E-929383** 2017 09 13 **3030041**
2015 11 19 2015195463

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELDVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KOCHFELDVORRICHTUNG
(30) ES 2014 12 03 201431791
(72) Burdio Pinilla, José Miguel, 50018 Zaragoza, C/ Rosalía de Castro, 14 - 8º B (ES)
(72) Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón,45-4°D (ES)
(72) Lucia Gil, Oscar, 50006 Zaragoza, Jacinto Benavente,11-1ºC (ES)
(72) Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, Ceasáreo Alierta nº 31, Esc.dcha, 6ºA (ES)
(72) Sarnago Andia, Hector, 42110 Olvega (Soria), La Rioja, nº 5 (ES)

H05B 6/12 **EN E-929384** 2017 09 13 **2305005**
(86) EP09003822 2009 05 28 2009753677

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) SUBSYSTEMANORDNUNG FÜR INDUKTION
(30) EP 2008 05 30 08009921
(72) JEANNETEAU, Laurent, F-60200 Compiègne, 32 rue de Sablons (FR)
(72) RIGOLLE, Thibaut, I-47100 Forli, 101b via Zampeschi (IT)
(72) VIROLI, Alex, I-47100 Forli, Via G. Calletti 22 (IT)
(72) ZANGOLI, Massimo, I-47822 Santarcangelo di Romagna, Via del Ciliegio 64 (IT)
(72) HÄUTLE, Ulrich, 89257 Illertissen, St. Meinradweg 4 (DE)
(72) SCHLÖTTERER-FRATOIANNI, Klaus, 91456 Diespeck, Flurstra e 3a (DE)

H05B 6/12 **DE E-929385** 2017 09 13 **2604932**
2012 12 05 2012195677

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochfeld und Verfahren zum Betreiben des Kochfeldes
(30) EP 2011 12 12 11290576
(72) Flesch, Sebastien, 67150 Gerstheim, 22, Rue des primevères (FR)

H05B 6/64 **EN E-929386** 2017 09 13 **3113576**
2015 07 02 2015174966

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) SCHALE ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALE
(72) REINHARD-HERRSCHER, Fabienne, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) HORSTMANN, Reiner, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) BODECHTEL, Vera, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) MEIDER, Maike, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) LUCKHARDT, Christoph, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)

H05B 6/80 **EN E-929387** 2017 09 13 **2887766**
2014 12 22 2014199879

(73) SCP Science, Baie d'Urfé, Québec H9X 4B6, 21800 Clark Graham, (CA)
(54) System und Verfahren zur gleichmäßigen Mikrowellenerwärmung
(30) US 2013 12 20 201361919326 P
(72) Feilders, George, Beaconsfield, Québec H9W 5X4, 323 Westcroft Road (CA)
(72) Bostani, Ali, Cote St-Luc, Québec H4W 1S9, 5720 Cavendish, Apt. 1601 (CA)
(72) Ross, Art, Selkirk, Ontario NOA 1P0, 104 Bluewater Pkwy (CA)
(72) Waterbury, Raymond, Mirabel, Québec J7N 1P2, 8835 St-Canud Blvd. (CA)
(72) Ma, Guobin, Dorval, Québec H9S 2M2, 307 Lagace Avenue (CA)

H05B 33/08 **DE E-929388** 2017 09 13 **2201821**
(86) EP08008729 2008 10 15 2008840612

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BETRIEBSSCHALTUNG FÜR LEUCHTDIODEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON LEUCHTDIODEN
(30) DE 2007 10 16 102007049533
(72) RICHTER, Falk, A-6830 Rankweil, In der Schaufel 82/24 (AT)

H05B 33/08 **EN E-929389** 2017 09 13 **2685786**
2013 06 24 2013173318

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2012 07 13 2012157686
(72) Nishi, Sayaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Saito, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Noguchi, Hiroki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Toda, Naohiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Tsukitani, Ayako, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Yamazoe, Kensuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Mori, Toshihide, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Hamano, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Wada, Kouichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Karasawa, Yoshinori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

H05B 33/08 **DE E-929390** 2017 09 13 **2796002**
(86) EP12076337 2012 12 20 2012815673

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB VON LEUCHTMITTELN, MIT VERMEIDUNG VON SCHWEBUNGEN
(30) DE 2011 12 23 102011089840
(30) DE 2012 03 09 102012203745
(72) MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, Amselried 10 (AT)
(72) MAYRHOFER, Markus, A-6850 Dornbirn, Schmelzhütterstraße 33a (AT)

H05B 33/08 **DE E-929391** 2017 09 13 **2796003**
(86) EP12076359 2012 12 20 2012815674

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DIMMBAREN ERZEUGUNG VON LICHT MITTELS LEDS, MIT FARBTEMPERATUR-REGELUNG
(30) DE 2011 12 23 102011089816
(72) JERMYN, Philip, Durham DH1 4FF, 18 Kirkwood Drive (GB)

H05B 37/02 **DE E-929392** 2017 09 13 **1772040**
(86) EP05006752 2005 06 22 2005753209

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) SCHNITTSTELLENSCHALTUNG ZUR]BERTRAGUNG VON DIGITALEN SIGNALEN
(30) DE 2004 07 23 102004035753
(30) DE 2004 08 24 102004040947
(72) BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, Altenholz 6 (AT)

H05B 37/02 **DE E-929393** 2017 09 13 **2154935**
2005 06 22 2009176979

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) Schnittstellenschaltung zur Übertragung von digitalen Signalen in einem Betriebsgerät zum Betreiben von Leuchtmitteln
(30) DE 2004 07 23 102004035753
(30) DE 2004 08 24 102004040947
(72) Böckle, Reinhard, 6841 Mäder, Altenholz 6 (AT)

H05B 37/02 **DE E-929394** 2017 09 13 **2375871**
2011 04 07 2011161523

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Verfahren zur Lichtsteuerung und Lichtsteuersystem
(30) DE 2010 04 09 102010003803
(72) Sejkora, Günther, 6867 Schwarzenberg, Freien 809 (AT)
(72) Johler, Günther Dipl.-Ing., 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 10 (AT)
(72) Beecken, Jens, 6850 Dornbirn, Grünau 2 (AT)

H05B 37/02 **DE E-929395** 2017 09 13 **2560464**
2012 07 03 2012174687

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Verfahren zur Steuerung und Regelung eines Lichtsystems
(30) DE 2011 08 17 102011081097
(72) Ferstl, Peter, 93053 Regensburg, Winkelfeldweg 21 (DE)
(72) Mühlfenzl, Christian, 93055 Regensburg, Waldweg 6 (DE)

H05B 37/02 **DE E-929396** 2017 09 13 **2765835**
2007 06 13 2014164929

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) Dimmbares Betriebsgerät mit interner Dimmkennlinie
(30) DE 2006 06 22 102006028670
(72) Zimmermann, Michael, 8888 Heiligkreuz, Staatsstrasse 117 (CH)
(72) Hartmann, Martin, 6850 Dornbirn, Bahngasse 16a (AT)
(72) John, Andreas, 8892 Berschis, Grofstrasse 7 (CH)
(72) Richter, Falk, 6820 Frastanz, Im Höfle 18 (AT)
(72) Dünser, Matthias, 6700 Bludenz, Stallehr 9 (AT)

H05B 37/03 **EN E-929397** 2017 09 13 **2274958**
(86) IB09051705 2009 04 27 2009742482

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR LICHTÄNDERUNG
(30) EP 2008 05 06 08155685
(72) SCHENK, Tim, C., W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DAMINK, Paulus, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) YANG, Hongming, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 41/285 **DE E-929398** 2017 09 13 **2796012**
(86) AT12000322 2012 12 21 2012824791

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) VERFAHREN, BETRIEBSGERÄT UND BELEUCHTUNGSSYSTEM, MIT ERKENNUNG VON LAMPEN-GLEICHRICHTUNGSEFFEKT
(30) DE 2011 12 23 102011089890
(30) DE 2012 04 27 102012207002
(72) AUER, Hans, A-6850 Dornbirn, Auerweg 7 (AT)

H05B 41/392 **EN E-929399** 2017 09 13 **2830395**
2013 07 24 2013177908

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Netzschaltereregniserkennung für LED-Anordnungen
(72) Zudrell-Koch, Stefan, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)

H05K 1/02 **DE E-929400** 2017 09 13 **2289074**
(86) EP09055861 2009 05 14 2009749756

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) ELEKTRISCHE BAUELEMENTANORDNUNG MIT EINEM VARISTOR UND EINEM HALBLEITERBAUELEMENT
(30) DE 2008 05 21 102008024481
(72) ENGEL, Günter, 8430 Leibnitz, Kapellenweg 38 (AT)
(72) FEICHTINGER, Thomas, 8010 Graz, Tummelplatz 5 (AT)
(72) PECINA, Axel, 8543 St. Martin, Gutenacker 21 (AT)

H05K 1/11 **EN E-929401** 2017 09 13 **2529605**
(86) CN11070340 2011 01 17 2011736612

(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(54) KONTAKTSTÜCK FÜR EINEN GOLDENEN FINGER, GOLDENER FINGER UND STECKER MIT DEM GOLDENEN FINGER
(30) CN 2010 01 29 201020109297 U
(72) XIE, Bingbin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009, Byd Road Pingshan (CN)
(72) PANG, Daocheng, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009, Byd Road Pingshan (CN)

H05K 3/46 **EN E-929402** 2017 09 13 **2519089**
(86) JP10071545 2010 12 02 2010839153

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) SCHALTUNGSMODUL
(30) JP 2009 12 24 2009291690
(72) HAYAKAWA, Masashi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H05K 7/14 **EN E-929403** 2017 09 13 **2408287**
2011 07 18 2011174338

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Leistungsbussystem und Verfahren
(30) US 2010 07 16 837670
(72) Keegan, Jeremy J., Kewaskum, WI 53040, 9094 North Paradise Road (US)
(72) Tallam, Rangarajan M., Germantown, WI 53022, W174 N10222 Tanglewood Drive (US)
(72) Day, Scott D., Richfield, WI 53076, 4019 Wexford Circle N. (US)
(72) Ahangar, Abdolmehdi Kaveh, Cedarburg, WI 53012, N34W7425 Lincoln Blvd (US)

H05K 7/14 **EN E-929404** 2017 09 13 **2410828**
2011 07 15 2011174219

(73) Panduit Corp., Tinley Park IL 60477, 6200 West 175th Street (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Verwaltung der durch ein elektronisches Gerät im Gehäuse eines elektronischen Gerätes erzeugten Wärme
(30) US 2010 07 19 365620 P
(30) US 2011 06 28 201113170588
(72) Arflack, Brian K., Burr Ridge, Illinois 60527, 349 Tamerton Parkway (US)
(72) Adducci, Samuel J., Palos Heights, Illinois 60463, 6333 Carol Lane (US)

H05K 7/14 **EN E-929405** 2017 09 13 **2672794**
2012 12 17 2012197582

(73) ADVA Optical Networking SE, 82152 Martinsried / München, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a (DE)
(54) Einspritzmechanismus für Module und Verwendungsverfahren dafür
(30) US 2012 06 01 201213486671
(72) Bridges, Rodney, Lilburn, GA Georgia 30047, 1087 Spring Mill Drive SW (US)

H05K 7/14 **DE E-929406** 2017 09 13 **2879474**
2013 11 29 2013195001

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Für 3-Level-Betrieb vorbereitete 2-Level-Umrichtereinheit
(72) Baudelot, Eric, 91085 Weisendorf, Sauerheimer Weg 13 (DE)
(72) Namyslo, Lutz, 91353 Hausen, Hauptstraße 26 b (DE)
(72) Sommer, Rainer, 91336 Heroldsbach, Im Kirschgarten 14 B (DE)

H05K 7/20 **EN E-929407** 2017 09 13 **2359670**
(86) EP10058369 2010 06 15 2010730115

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) ELEKTRONIKMODUL MIT PUMPENVERSTÄRKTER DIELEKTRISCHER FLÜSSIGKEITSIMMERSIONSKÜHLUNG
(30) US 2009 06 25 491281
(72) CAMPBELL, Levi, Poughkeepsie, NY 12601, IBM Corporation M/P P520 2455 South Road (US)
(72) CHU, Richard, Poughkeepsie, NY 12601-5400, IBM Corporation M/P P520 2455 South Road (US)
(72) ELLSWORTH, Michael, Poughkeepsie, NY 12601-5400, IBM Corporation M/P P520 2455 South Road (US)
(72) IYENGAR, Madhusudan, Poughkeepsie, NY 12601-5400, IBM Corporation M/P P520 2455 South Road (US)
(72) SIMONS, Robert, Poughkeepsie, NY 12601-5400, IBM Corporation 2455 South Road (US)

H05K 7/20 **EN E-929408** 2017 09 13 **2552184**
2012 07 26 2012177984

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Kühlung und Steuerung einer Elektronik
(30) US 2011 07 29 201113193743
(72) Said, Waleed M., Rockford, IL Illinois 61114, 5282 Solitude Drive (US)

H05K 7/20 **FR E-929409** 2017 09 13 **2773173**
2014 02 12 2014154794

(73) BULL SAS, 78340 Les Clayes sous Bois, Rue Jean Jaurès (FR)
(54) Flüssigkühlsystem für IT-Rack-Gehäuse
(30) FR 2013 02 28 1351776
(72) Bonnin, Jean-Christophe, 78120 Rambouillet, 20 Rue Chateaubriand (FR)
(72) Nadifi, Eimed, 78150 Le Chesnay, 2, Square Raphaël (FR)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 09 20

A01B 59/00 **EN E-929410** 2017 09 20 **2018095**
(86) SE07000361 2007 04 18 2007748026

(73) GGP Sweden AB, 573 28 Tranås, P.O. Box 1006 (SE)
(54) GERÄTETRÄGER
(30) SE 2006 05 18 0601103
(72) KLASSON, Jan, 573 40 Tranås, Hagadalsgatan 23 (SE)
(72) OLSSON, Patrik, 573 61 Sommen, Ydriagatan 10 (SE)

A01C 5/06 **DE E-929411** 2017 09 20 **2974582**
2015 07 09 2015401072

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE SÄMASCHINE UND VERFAHREN ZUM SÄEN MIT EINER SOLCHEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN SÄMASCHINE
(30) DE 2014 07 17 102014110035
(72) WIEN, Thomas, 28816 Stuhr, Spohnberg 4a (DE)

A01C 7/10 **DE E-929412** 2017 09 20 **3014968**
2015 10 08 2015188928

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE AUSBRINGMASCHINE
(30) DE 2014 10 31 102014016213
(72) Sandberger, Georg, 4020 Linz, Hummelhofstr. 8 (AT)
(72) Pöttinger, Klaus, 4710 Grieskirchen, Hochweg 2 (AT)
(72) Zauner, Thomas, 4076 St. Marienkirchen, Marienfeld 5 (AT)

A01C 17/00 **EN E-929413** 2017 09 20 **2962539**
2014 07 01 2014175129

(73) Kverneland Group Nieuw-Vennep BV, 2153 LR Nieuw-Vennep, Hoofdweg 1278 (NL)
(54) Verteilungsvorrichtung
(72) Thybaut, Maarten, 2032 KR Haarlem, Cremerstraat 66 (NL)
(72) Van der Marel, Piet Jan, DK 2171 Sassenheim, Knorrenburg 12 (NL)

A01C 23/00 **DE E-929414** 2017 09 20 **1839475**
2007 02 20 2007003500

(73) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, Biebing 17 (DE)
(54) Tankfahrzeug
(30) DE 2006 04 01 202006005307 U
(72) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, Biebing 17 (DE)

A01D 34/416 **DE E-929415** 2017 09 20 **2334163**
(86) EP09005725 2009 08 07 2009777721

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) FADENTRIMMER
(30) DE 2008 08 22 102008039192
(72) BAUR, Günter, 89134 Blaustein, Hülenweg 10 (DE)
(72) FRITZ, Reinhard, 89195 Staig, Ziegeleiweg 7/2 (DE)
(72) GUNGL, Johannes, 89079 Ulm, Brühlsteige 7 (DE)
(72) LOCHER, Ottmar, 89079 Ulm, Donauhalde 25 (DE)
(72) RUDOLF, Peter, 89250 Senden, Am Gänsacker 10 (DE)

A01D 34/73 **EN E-929416** 2017 09 20 **2721915**
2013 10 17 2013189160

(73) Arnetoli Motor S.r.l., 55066 Reggello (FI), Via Ponte all'Olivo, 26/B Fraz. Montanino (IT)
(54) Multifunktioneller Grasschneidkopf
(30) IT 2012 10 19 FI20120219
(72) Arnetoli, Fabrizio, 55066 Reggello (FI), Via Molino, 18A Fraz. Montanino (IT)

A01D 41/127 **DE E-929417** 2017 09 20 **1516522**
2004 08 20 2004019760

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Überkehrerntegutmenge
(30) DE 2003 09 19 10343916
(30) DE 2003 12 15 10358954
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, Igelweg 22 (DE)
(72) Baumgarten, Joachim, Dr., 48361 Beelen, Buchenweg 26 (DE)

A01D 41/127 **EN E-929418** 2017 09 20 **2538764**
(86) EP11051502 2011 02 02 2011704950

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ERNTEVORGÄNGEN
(30) US 2010 02 26 713996
(72) RINGWALD, Justin, R., Ellinwood, KS 67526, 655 3rd Road (US)
(72) BENNING, Ryan, C., Austin, MN 55912, 22032 572nd Ave. NE (US)
(72) FARLEY, Herbert, M., Elizabethtown, PA 17022, 690 Bellaire Road (US)
(72) SCHROEDER, Jay, D., Coal Valley, IL 61240, 355 Schroeder Road (US)
(72) MISSOTTEN, Bart, M., A., 3020 Winksele Herent, Heidestraat 14 (BE)
(72) COEN, Tom, 1980 Zemst, Verbeetweg 66 (BE)
(72) BYTTEBIER, Ward, M., R., 8550 Zwevegem, Bellegemstraat 140 (BE)
(72) GHEERAERT, Paul, J., C., 8460 Oudenburg, Vaartstraat 25 (BE)

A01D 43/063 **EN E-929419** 2017 09 20 **3038450**
(86) IB14064097 2014 08 27 2014767138

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) SAMMELANORDNUNG FÜR GELENKIGEN AUFSITZMÄHER
(30) US 2013 08 28 201361871091 P
(30) US 2013 09 17 201361878658 P
(72) SKOOG, Erik, 56138 Huskvarna, Hökgatan 8 (SE)
(72) CLAESSON, Magnus, 55322 Jönköping, Tullportsgatan 4 (SE)
(72) HEDQVIST, Andreas, 55322 Jönköping, Slottsgatan 24 (SE)
(72) ROBERTSSON, Martin, 55316 Jönköping, F E Elmgrensg. 4 (SE)
(72) HULTGREN, Andreas, 57193 Nässjö, Gissebäck Björkhyddan (SE)
(72) TJÄDERMARK, Anders, 56146 Huskvarna, Björngatan 7 (SE)
(72) LEXÉN, Sture, 56240 Taberg, Källgatan 12 (SE)

A01D 43/073 **EN E-929420** 2017 09 20 **3020265**
2014 04 02 2015193363

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(73) Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA 15213, 4615 Forbes Avenue, Suite 302 (US)
(54) STEUERUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER POSITION EINER TRANSFERVORRICHTUNG EINER ERNTEMASCHINE
(30) US 2013 04 02 201361807376 P
(72) Zametzer, Johannes, 66482 Zweibrücken, Holsteinstr. 6 Rimschweiler (DE)
(72) Vallespi, Carlos, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15206, 914 Farragut St (US)
(72) Herman, Herman, Gibsonia, PA Pennsylvania 15044, 2016 Lake Marshall Drive (US)
(72) Bonefas, Zachary, Urbandale, IA Iowa 50323, 4310 129th St. (US)

A01D 45/02 **DE E-929421** 2017 09 20 **2965611**
2015 06 08 2015170973

(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, 48703 Stadtlohn, Breul (DE)
(54) STÄNGELHÄCKSLER FÜR EIN MAISERNTEGERÄT
(30) DE 2014 07 10 102014213419
(72) Bongert, Dirk, 48703 Stadtlohn, Dufkampstr. 15 (DE)
(72) Awater, Klaus, 46459 Rees-Haldern, Wachholderweg 3 (DE)

A01D 57/02 **EN E-929422** 2017 09 20 **2775819**
(86) EP12072291 2012 11 09 2012787694

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(73) BISO Schrattenecker GmbH, 4974 Ort Im Innkreis, Kammer 26 (AT)
(54) HASPEL FÜR EINE ERNTEMASCHINE
(30) DE 2011 11 11 102011118315
(72) SCHRATTENECKER, Franz, 4773 Eggerding, Edenaichet 21 (AT)

A01D 89/00 **EN E-929423** 2017 09 20 **2724607**
2013 10 23 2013189816

(73) D.B.D. S.r.l., 46020 Motteggiana (Mantova), 12/13, Piazza Moschini (IT)
(54) Maschine zum Sammeln von Pflanzenschnittgut
(30) IT 2012 10 26 RE20120074
(72) Vicenzi, Michele, 46044 Goito (Mantova), 94, Via Caduti di Nassirya (IT)

A01G 1/04 **EN E-929424** 2017 09 20 **2939526**
2015 04 30 2015166047

(73) Van den Boomen, Henricus Nicolaas Cornelis, 5421 CN Gemert, Heuvel 34 (NL)
(73) Van den Boomen, Johannes Maria Franciscus, 5421 XC Gemert, Beeksedijk 10 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DECKERDE
(30) NL 2014 05 01 2012729
(30) NL 2014 09 05 2013419
(72) Van den Boomen, Henricus Nicolaas Cornelis, 5421 CN Gemert, Heuvel 34 (NL)
(72) Van den Boomen, Johannes Maria Franciscus, 5421 XC Gemert, Beeksedijk 10 (NL)

A01G 9/02 **EN E-929425** 2017 09 20 **2341187**
2010 12 16 2010195422

(73) Meyer Viol Beheer B.V., 6226 WR Maastricht, Gaspeldoorn 32 (NL)
(54) Aus mehreren Gebäudeblöcken für ein Gebäude gebaute Wand
(30) NL 2010 01 05 2004060
(72) Meyer Viol, Edwin Frans, 6226 WR, Maastricht, Gaspeldoorn 32 (NL)

A01G 9/24 **EN E-929426** 2017 09 20 **3082402**
(86) NL14050864 2014 12 16 2014828332

(73) Maurice Kassenbouw B.V., 5961 PT Horst, Energiestraat 15 (NL)
(54) GEWÄCHSHAUS UND VERFAHREN FÜR KLIMATISIERUNG DES GEWÄCHSHAUSES
(30) NL 2013 12 16 2011966
(72) VOERMANS, Joseph Johannes, D-47574 Goch, Elisabeth Beckerstrasse 4 (DE)
(72) LA CROIS, Michel, NL-5964 PA Horst-Meterik, Americaanseweg 117 (NL)

A01G 23/08 **EN E-929427** 2017 09 20 **2804468**
(86) SE12050780 2012 07 04 2012880275

(73) Iggesund Forest AB, 820 72 Strömsbruk, Industriområdet (SE)
(54) SCHNEIDEANORDNUNG ZUM ERGREIFEN UND ZERSCHNEIDEN VON BÄUMEN ODER STRÄUCHERN
(72) HYPÉN, Hannu, FI-40270 Palokka, Soidinpolku 10 (FI)
(72) BLADIN, Tord, S-820 72 Strömsbruk, Källvägen 10 (SE)

A01G 23/083 **EN E-929428** 2017 09 20 **2700300**
2013 08 02 2013397526

(73) Waratah OM Oy, 80101 Joensuu, PL 334 (FI)
(54) Einzugsrolle einer Holzhandhabungseinheit und Einzugsrollenanordnung
(30) FI 2012 08 24 20125882
(72) Keskinen, Juho, 33340 Tampere, Piiriniitynkatu 17 (FI)

A01G 27/00 **EN E-929429** 2017 09 20 **2835047**
(86) PT13000020 2013 04 03 2013724638

(73) Quizcamp-Fabrico e Comércio Produtos Alimentares, S.A., 1400-249 Lisboa, Rua Mem Rodrigues, no. 4-A (PT)
(54) INTEGRIERTES MODULARES SYSTEM ZUR SAATKIEMUNG, KULTIVIERUNG, BEPFLANZUNG, DÜNGUNG UND PFLANZENWARTUNG
(30) PT 2012 04 03 2012106236
(72) RODRIGUES, Manuel Maria, P-2790-151 Carnaxide, Rua da Searas n°°29 (PT)

A01G 31/00 **EN E-929430** 2017 09 20 **2936975**
(86) ES12070908 2012 12 24 2012891289

(73) Blanquet, Philippe, 31500 Tudela - Navarra, Pablo Sarasate 9 (ES)
(54) SYSTEM FÜR DIE HYDROKULTIVIERUNG VON PFLANZEN UND AUTOMATISIERTES KULTIVIERUNGSVERFAHREN MITHILFE DIESES SYSTEMS
(72) Blanquet, Philippe, 31500 Tudela - Navarra, Pablo Sarasate 9 (ES)

A01H 1/00 **EN E-929431** 2017 09 20 **2338328**
2005 10 07 2011000857

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) Bestimmte Pflanzen mit keinem oder geringem Anteil an Fettsäuren in den Samen und aus den Samen gewonnenes Öl
(30) US 2004 10 08 617532 P
(72) Thompson, Mark, Zionsville, IN 46077, 623 Silver Wraith Court (US)
(72) Reddy, Sam, Carmel, IN 46032, 11966 Winners Circle (US)

A01K 1/04 **EN E-929432** 2017 09 20 **2786654**
2014 03 03 2014157490

(73) Bianchi, Emanuele, Chicago, IL 60603, 8 South Michigan Avenue Suite 1601 (US)
(54) Leine
(30) US 2013 03 20 201313847495
(72) Bianchi, Emanuele, Chicago, IL 60603, 8 South Michigan Avenue Suite 1601 (US)

A01K 13/00 **EN E-929433** 2017 09 20 **3132679**
(86) ES14070325 2014 04 16 2014732251

(73) Shoe Floting, S.L., 33529 Nava - Asturias, El Cabañón, 5 (ES)
(54) HUFSCHUTZ FÜR TIERE
(72) GONZÁLEZ GARCÍA, Otilio, E-33529 Nava - Asturias, El Cabañón no. 5 (ES)
(72) PEREIRA SUÁREZ, Florentino, E-33529 Nava - Asturias, El Cabañón no. 5 (ES)

A01M 1/20 **EN E-929434** 2017 09 20 **3102030**
(86) IB15050780 2015 02 02 2015707812

(73) Salvatore, Giancarlo, 03043 Cassino (Frosinone), Via Marconi 25 (IT)
(54) TRÄGER FÜR EIN ZUR VERBRENNUNG BESTIMMTES PRODUKT MIT SPIRALFORM ZUR FREISETZUNG VON PARFUM- ODER INSEKTIZIDSUBSTANZEN IN DIE LUFT
(30) IT 2014 02 07 BO20140055
(72) Salvatore, Giancarlo, 03043 Cassino (Frosinone), Via Marconi 25 (IT)

A01M 7/00 **DE E-929435** 2017 09 20 **3053437**
2016 02 01 2016401008

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) VERTEILERGESTÄNGE
(30) DE 2015 02 03 102015101492
(72) Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, Langenbrink 14 (DE)
(72) Kowallik, Daniel, 47443 Moers, Briegerstraße 78 (DE)

A01N 1/02 **EN E-929436** 2017 09 20 **2704760**
(86) US12036062 2012 05 02 2012779892

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, 3 Corporate Drive (US)
(54) BLUTPLÄTTCHENAUFLOCKERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2011 05 03 201161481959 P
(72) BELT, Fletcher C., Bull Valley, IL 60098, 839 Cold Springs Road (US)
(72) KAST, Michael J., Crystal Lake, IL 60012, 6714 Connecticut Trail (US)
(72) MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, 23369 Providence Drive (US)
(72) RADWANSKI, Katherine, Desplaines, IL 60016, 900 Lee Street, Unit 403 (US)
(72) CORK, William H., Lake Bluff, IL 60044, 439 W. Sheridan Place (US)

A01N 25/04 **DE E-929437** 2017 09 20 **2713718**
(86) DE12000523 2012 05 18 2012743877

(73) Bayer CropScience Biologics GmbH, 23970 Wismar, Lukaswiese 4 (DE)
(54) FLÜSSIGES PRÄPARAT FÜR DEN BIOLOGISCHEN PFLANZENSCHUTZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
(30) DE 2011 05 27 102011102632
(72) LÜTH, Peter, 23970 Wismar, Fischkaten 48 (DE)

A01N 25/08 **EN E-929438** 2017 09 20 **2962563**
(86) JP14055202 2014 02 25 2014757774

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome (JP)
(54) FESTE AGROCHEMISCHE ZUBEREITUNG
(30) JP 2013 02 28 2013038435
(72) YANAGISAWA, Kazuyuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)

A01N 25/12 **EN E-929439** 2017 09 20 **2262363**
(86) IN08000636 2008 10 03 2008872085

(73) Excel Crop Care Limited, Maharashtra, 184-87 S V Road Jogeshwari (West) Mumbai 400 102 (IN)
(73) C C Shroff Research Institute, Maharashtra, Ram House 2nd Floor Gaiwadi Industrial Estate Goregaon (West) Mumbai 400 062 (IN)
(54) VERBESSERTE HERBIZIDE FORMULIERUNG
(30) IN 2008 02 06 MU02532008
(72) SHROFF, Dipesh, Kantisen, Maharashtra, Excel Crop Care Limited 184-87 S V Road Jogeshwari (West) Mumbai 400 102 (IN)
(72) SHROFF, Ashwin, Champraj, Maharashtra, C C Shroff Research Institute Ram House 2nd Floor Gaiwadi Industrial Estate Goregaon (West) Mumbai 400 062 (IN)
(72) JAIN, Ashok, Kundanmal, Maharashtra, Excel Crop Care Limited 184-87 S V Road Jogeshwari (West) Mumbai 400 102 (IN)
(72) CHAUDHARI, Rajendra, Pralhad, Jogeshware (West), Excel Crop Care Limited 184-87 S V Road (IN)
(72) VADODARIA, Sanjay, Dhirajlal, Mumbai 400 102, Excel Crop Care Limited 184-87 S V Road Jogeshware (West) (IN)
(72) VAGHELA, Sanjay, Shambhubhai, Mumbai 400 102, Excel Crop Care Limited 184-87 S V Road Jogeshware (West) (IN)
(72) MHATRE, Vandana, Chandrakant, Mumbai 400 102, Excel Crop Care Limited 184-87 S V Road Jogeshware (West) (IN)
(72) THAKKAR, Bhakti, Rajesh, Mumbai 400 062 Maharashtra, C C Shroff Research Institute Ram House, 2nd Floor Gaiwadi Industrial Estate Goregaon (West) (IN)

A01N 37/12 **DE E-929440** 2017 09 20 **1869979**
2007 06 11 2007109965

(73) Alpha-Biocare GmbH, 41468 Neuss, Hansemannstr. 73 (DE)
(54) MITTEL GEGEN KOPFLÄUSE
(30) DE 2006 06 23 102006029340
(72) Mehlhorn, Heinz, 41468, Neuss, St.-Georg-Str. 21 41468 Neuss (DE)
(72) Schmidt, Jürgen, 40221, Düsseldorf, Norfer Str. 27 40221 Düsseldorf (DE)
(72) Schmal, Günter, 50735, Köln, Merheimer Straße 478 (DE)

A01N 43/04 **EN E-929441** 2017 09 20 **1664267**
(86) US04005896 2004 02 27 2004715642

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(73) Antisense Therapeutics Ltd, Toorak, VIC 3142, Level 1 10 Wallace Avenue (AU)
(54) MODULATION DER EXPRESSION VON WACHSTUMSHORMONREZEPTOR UND EXPRESSION VON INSULINÄHNLICHEM WACHSTUMSFAKTOR
(30) US 2003 02 28 451455 P
(30) US 2003 07 25 490230 P
(30) US 2004 02 26 789526
(72) TACHAS, George, Melbourne, Victoria 3101, 44 Sackville Street Kew (AU)
(72) DOBIE, Kenneth, Del Mar, CA 92014, 703 Stratford Ct. 4 (US)
(72) HEFFERNAN, Mark, Melbourne, Victoria 3178, 35 Sovereign Manors Crescent, Rowvil (AU)
(72) JAIN, Ravi, Carlsbad, CA 92009, 6520 Ambrosia Lane, Apt. 1227 (US)
(72) BELYEA, Christopher, Melbourne, Victoria 3185, 7 Elizbeth Street Elsternwick (AU)

A01N 43/04 **EN E-929442** 2017 09 20 **2203053**
(86) US09000227 2009 01 13 2009701521

(73) Ji, Xin, Shanghai, Room 404, Building 2 No. 883, Shui Cheng Road (CN)
(54) MODIFIZIERTES STÄRKEMATERIAL AUS EINER BIOKOMPATIBLEN HÄMOSTASE
(30) CN 2008 01 14 200810032631
(30) US 2008 08 08 228029
(72) JI, Xin, Shangai, Suite 701 No. 25, South Shuicheng Road (CN)
(72) XING, Cheng, Shanghai 200030, Suite 2101-2102 Shanghai Sports Hotels No. 1500, Zhong Shan Nan Er Road (CN)
(72) SHI, Xueshen, Shanghai 200030, Suite 2101-2102 Shanghai Sports Hotels No. 1500 Zhong Shan Nan Er Road (CN)
(72) CHEN, Jianping, Shanghai 200030, Suite 2101-2102 Shanghai Sports Hotels No. 1500 Zhong Shan Nan Er Road (CN)

A01N 47/16 **DE E-929443** 2017 09 20 **1997382**
2008 04 23 2008007825

(73) Beiersdorf AG, 20245 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) Insektenschutzmittel auf Emulsionsbasis
(30) DE 2007 05 31 102007026052
(72) von der Fecht, Stephanie, 22880 Wedel, Steinberg 79 (DE)
(72) Schulz, Jens, Dr., 25462 Rellingen, Kreuzacker 4 (DE)
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, Achterndiek 23 (DE)
(72) Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, Adlerhorst 20d (DE)
(72) Heptner, Astrid, 22527 Hamburg, Stellinger Steindamm 17 (DE)

A22C 17/10 **EN E-929444** 2017 09 20 **2297577**
(86) US09048464 2009 06 24 2009770939

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSMITTELSICHERHEIT VON PROTEIN
(30) US 2008 06 25 75635 P
(72) YOUNG, Joseph, D., Olathe, KS 66061, 11575 S. Sunset Drive (US)
(72) SARZEN, Marcel, J., Dunwoody, GA 30350, 1590 Sunnybrook Farm Road (US)
(72) MIES, Patrick, D., Overland Park, KS 66221, 12908 W. 142nd Street (US)

A22C 29/04 **EN E-929445** 2017 09 20 **2104430**
(86) NZ08000002 2008 01 15 2008723992

(73) Sanford Limited, Auckland 1001, 22 Jellicoe Street Freemans Bay (NZ)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG UND ÖFFNUNG VON SCHALENTIEREN
(30) NZ 2007 01 16 55262607
(72) BLENKINSOPP, Keith, Auckland 1071, 35 Kesteven Avenue Glendowie (NZ)
(72) BROWN, Niven Rhys, Auckland 0630, 25 Nigel Road Browns Bay (NZ)
(72) HILDRETH, Nicholas Leon, Auckland 1072, 1 Monaco Place Mt Wellington (NZ)
(72) LENNOX, Christopher Anaru, Auckland 1041, 72 Lambeth Road Sandringham (NZ)
(72) OSBORN, Andrew Charles, Auckland 0626, 34 Maritime Terrace Birkenhead (NZ)
(72) WICKHAM, Winston Duang, Auckland 2014, 30A Gills Road Bucklands Beach (NZ)

A23C 1/00 **FR E-929446** 2017 09 20 **1971209**
(86) FR07000024 2007 01 08 2007717686

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) FERMENTIERTES MILCH- ODER JOGHURTPULVER MIT HOHER DICHTE AN MILCHFERMENTEN
(30) FR 2006 01 06 0600130
(72) MARCHAL, Laurent, F-91360 Villemoisson Sur Orge, 8, place de la Cholettière (FR)
(72) AYMARD, Pierre, F-92160 ANTONY, 21, rue des Mimosas (FR)
(72) GEYSELS, Yvo, B-3950 Bocholot, Toekomststraat 22 (BE)
(72) DAVAL, Christophe, F-94600 Choisy le Roi, 6, avenue de Villeneuve Saint Georges (FR)
(72) JESSENNE, Pierre, F-59299 Boeschepe, 162 Chemin de la Levrette (FR)
(72) LECROIX, Francis, F-59270 Godewaersvelde, 244, Rue Henri Bailleu (FR)

A23C 9/12 **EN E-929447** 2017 09 20 **2983482**
(86) NL14050181 2014 03 24 2014716988

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) FERMENTIERTER NÄHRSTOFF MIT HOHEM LACTOSEGEHALT UND ERHÖHTER EISENBIOVERFÜGBARKEIT
(30) WO 2013 03 22 PCT/NL2013/050211
(72) VAN DEN BRAAK, Claudia Catharina Maria, 3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) LUDWIG, Thomas, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) BOURITIUS, Houkje, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)

A23C 19/068 **DE E-929448** 2017 09 20 **2595475**
(86) EP11062244 2011 07 18 2011735863

(73) Hochland SE, 88178 Heimenkirch, Kemptener Strasse 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELPORTIONEN AUSGEHEND VON EINER FASERIGEN, ZÄHFLIEßENDEN LEBENSMITTELMASSE
(30) DE 2010 07 22 102010031994
(72) KUHN, Dieter, 88167 Grünenbach, Hauptstr. 8 (DE)
(72) MILZ, Oskar, 88178 Heimenkirch, Erlenweg 4 (DE)
(72) MUELLER, Andreas, 88178 Heimenkirch, Mothen 2 (DE)

A23D 7/005 **EN E-929449** 2017 09 20 **2493326**
(86) GB10001942 2010 10 21 2010773943

(73) MH Foods Limited, Esher, Surrey KT10 9PN, Claygate House Littlewood Road (GB)
(54) SPRÜHBARE ESSBARE FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2009 10 28 0918908
(30) GB 2009 10 28 0918911
(72) MUSSAWIR-KEY, Frederick Wade, Erith Kent DA8 2JA, c/o St Giles Foods Limited 4-5 Church Trading Estate Slade Green Road (GB)

A23D 9/02 **EN E-929450** 2017 09 20 **2536292**
(86) US11025032 2011 02 16 2011706400

(73) Bunge Oils, Inc, St. Louis, MO 63146, 11720 Borman Drive (US)
(54) ÖLZUSAMMENSETZUNGEN AUS STEARIDONSÄURE
(30) US 2010 02 17 707603
(72) NAKHASI, Dilip, K., Bourbonnais, IL 60914, 1646 Longberry Lane (US)
(72) CORBIN, Danielle, N., Richton Park, IL 60471, 22836 East Drive (US)
(72) DANIELS, Roger, L., Manhattan, IL 60442, 12517 W. Baker Road (US)

A23K 50/48 **EN E-929451** 2017 09 20 **1947959**
(86) US06060070 2006 10 19 2006846110

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2005 10 19 728152 P
(72) CLARK, Joseph, Robert, Topeka, KS 66614, 6434 SW 24th Street (US)
(72) DIERKING, Mark, Lee, Topeka, KS 66618, 4815 NW Felding Place 6 (US)

A23L 2/00 **DE E-929452** 2017 09 20 **3019026**
(86) EP14064188 2014 07 03 2014736377

(73) BWT Aktiengesellschaft, 5310 Mondsee, Walter-Simmer-Str. 4 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER HYALURONSÄURE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2013 07 08 102013213335
(72) JOHANN, Jürgen, 69226 Nussloch, Hauptstrasse 150 (DE)

A23L 5/10 **EN E-929453** 2017 09 20 **2768310**
(86) NZ12000193 2012 10 23 2012841046

(73) Westhaven Marketing Ltd, Nelson 7073, Road 1 Collingwood Golden Bay (NZ)
(54) ZUBEREITUNGSVERFAHREN FÜR SCHALENTIERE
(30) NZ 2011 10 20 59589411
(72) MCDONALD, Alister John, Collingwood Golden Bay Nelson 7073, c/o Westhaven Marketing Ltd RD 1 (NZ)

A23L 27/40 **EN E-929454** 2017 09 20 **2083640**
(86) US07020669 2007 09 25 2007838801

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) WÜRZE UND WÜRZVERFAHREN FÜR EIN NAHRUNGSMITTEL UNTER VERWENDUNG VON KLEINEN MEERSALZTEILCHEN
(30) US 2006 09 27 847724 P
(30) US 2006 09 27 847725 P
(30) US 2006 09 27 847734 P
(30) US 2006 09 27 847739 P
(30) US 2007 02 20 708667
(30) US 2007 06 20 820530
(72) JOHNSON, Clinton, Omaha, NE 68104, 2312 North 52nd Street (US)
(72) SMITH, Gordon, Omaha, NE 68118, 727 North 163rd Avenue (US)
(72) JENSEN, Michael, Omaha, NE 68102, 621 South 15th Street (US)
(72) SCHILMOELLER, Lance, Omaha, NE 68130, 1501 South 193rd Street (US)

A24D 3/02 **EN E-929455** 2017 09 20 **3117722**
2015 07 16 2015177148

(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)
(54) TRANSPORTSCHEIBE UND DEREN VERWENDUNG
(72) MAMERSKI, Marcin, 26-600 Radom, International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o. Warsztatowa 19A (PL)

A24D 3/06 **EN E-929456** 2017 09 20 **3042575**
2016 01 08 2016150700

(73) Hasan, Ibrahim, 3402 GD IJsselstein, Eurovisieplein 34 (NL)
(54) ZIGARETTENFILTER
(30) NL 2015 01 08 2014099
(72) Hasan, Ibrahim, 3402 GD IJsselstein, Eurovisieplein 34 (NL)

A24F 23/00 **EN E-929457** 2017 09 20 **2485613**
(86) EP10006195 2010 10 11 2010773844

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) COILVERPACKUNG FÜR RAUCHFREIEN TABAK
(30) US 2009 10 09 576960
(72) ADAMS, John, M., Mechanicsville, VA 23116, 9398 Hartford Oaks Drive (US)
(72) HOLLAND, Tommy, C., Midlothian, VA 23113, 10920 Ramshorn Road (US)

A24F 47/00 **EN E-929458** 2017 09 20 **2083643**
(86) US07081461 2007 10 16 2007873916

(73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC 27102, 950 Reynolds Boulevard Post Office Box 1487 (US)
(54) TABAKHALTIGER RAUCHARTIKEL
(30) US 2006 10 18 550634
(72) ROBINSON, John, Howard, Kernersville, NC 27284, 604 Antler Court (US)
(72) GRIFFITH, David, William, Jr., Winston-salem, NC 27106, 4130 White Hawk Lane (US)
(72) CONNER, Billy, Tyrone, Clemmons, NC 27012, 180 Scott Farm Road (US)
(72) CROOKS, Evon, Llewellyn, Mocksville, NC 27028, 749 Howell Road (US)
(72) BREWER, Dempsey, Bailey, Jr., East Bend, NC 27018, 2853 Davis Road (US)

A24F 47/00 **EN E-929459** 2017 09 20 **2878214**
(86) KR13006543 2013 07 22 2013823760

(73) Shin, Jong-Soo, Cheongju-si, Chungbuk 361-270, 209-202 Kumho Eoullim Apt. 3367 Bokdae-dong Heungdeok-gu (KR)
(54) TRAGBARE LADEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
(30) KR 2012 07 26 20120081601
(72) Shin, Jong-Soo, Cheongju-si, Chungbuk 361-270, 209-202 Kumho Eoullim Apt. 3367 Bokdae-dong Heungdeok-gu (KR)

A41D 13/06 **EN E-929460** 2017 09 20 **2885990**
2014 02 28 2014157231

(73) 5 Seas Engineering & Trading LLC, Dittmer, MO 63023, PO Box 285 (US)
(54) Hosenbeinhaltemechanismus für Knieschoner
(30) US 2013 02 28 201313781333
(72) Carver, John W., Dittmer, Missouri 63023, 38 Lincoln Court (US)
(72) Ericson, Keith, Barnhart, Missouri 63012, 2285 Parkton Way (US)

A41D 13/12 **DE E-929461** 2017 09 20 **2501246**
(86) EP10065441 2010 10 14 2010773009

(73) Hexonia GmbH, 41334 Nettetal, Heinrich-Haanen-Strasse 4 (DE)
(54) BEKLEIDUNGSSTÜCK FÜR EINEN MENSCHLICHEN KÖRPER
(30) DE 2009 11 19 102009046861
(72) HEXELS, Gerd, 41334 Nettetal, Reinersstrasse 3 (DE)

A41D 19/015 **EN E-929462** 2017 09 20 **2677890**
(86) US12026180 2012 02 22 2012713406

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT DÄMPFUNGSELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BEKLEIDUNGSARTIKEL
(30) US 2011 02 25 201113035592
(72) TURNER, David, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A42B 3/06 **DE E-929463** 2017 09 20 **2976956**
2015 02 10 2015154533

(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter-Volmarstein, Altenhofer Weg 25 (DE)
(54) Fahrradhelm
(30) DE 2014 07 24 102014110480
(72) ,

A43B 7/14 **EN E-929464** 2017 09 20 **2883469**
2013 12 16 2013197329

(73) Lee, Po-Yao, Chinese Taipei, No. 73, Fengle N. 1st Rd. Beitun Dist. 406 Taichung City (CN)
(54) Struktur eines Schuhs mit hohem Absatz
(72) Lee, Po-Yao, Chinese Taipei, No. 73, Fengle N. 1st Rd. Beitun Dist. 406 Taichung City (CN)

A43B 13/38 **DE E-929465** 2017 09 20 **2918185**
2014 03 11 2014158821

(73) Spannrit GmbH, 63801 Kleinostheim, Industriestr. 3 (DE)
(54) Schaumkunststoff-schuheinlegesohlen-rohling
(72) Katzer, Roland, 63801 Kleinostheim, Industriestraße 3 (DE)

A44B 19/38 **EN E-929466** 2017 09 20 **2904922**
2009 07 30 2015159341

(73) YKK Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, 1, Kandaizumi-cho (JP)
(54) Reißverschluss
(72) Keyaki, Keiichi, Toyama, 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe 200 Yoshida Kurobe-shi (JP)
(72) Ozawa, Takanori, Toyama, 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe 200 Yoshida Kurobe-shi (JP)

A44B 19/44 **EN E-929467** 2017 09 20 **2564720**
(86) JP10057586 2010 04 28 2010850716

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) DOPPELSEITIGER REISSVERSCHLUSS AUS METALL
(72) KOZATO, Futoshi, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) MEIWA, Yusuke, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) TANIKOSHI, Hirofumi, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

A44C 17/00 **EN E-929468** 2017 09 20 **3111795**
2016 06 16 2016174874

(73) Worldwide Diamond Trademarks Ltd., Vancouver, BC V6E 0C3, 2300 1021 West Hastings Street (CA)
(54) VERBESSERTER OVALFÖRMIGER DIAMANTSCHLIFF MIT HERZ- UND PFEILMUSTERN
(30) US 2015 06 16 201514740669
(72) Rydlewicz, Roni, 1640 Rhode-Sainte-Genesis, 54 Avenue de Castonier (BE)

A44C 25/00 **EN E-929469** 2017 09 20 **2995214**
(86) JP14064759 2014 06 03 2014806866

(73) JAPAN LANDCARE TECHNOLOGIES CO., LTD., Tokyo 160-0022, Mizorogi Daini Building 4-13 Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR ZUBEHÖRRASTE
(30) JP 2013 06 03 2013003494
(72) KIMURA, Masako, Tokyo 160-0022, c/o JAPAN LANDCARE TECHNOLOGIES CO. LTD. Mizorogi Daini Building 4-13 Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A45D 40/00 **EN E-929470** 2017 09 20 **2293701**
(86) US09048451 2009 06 24 2009770936

(73) ELC Management LLC, New York, NY 10153, 767 Fifth Avenue (US)
(54) EINWEG-KOSMETIKPROBEPACKUNG
(30) US 2008 06 26 75797
(72) BOUIX, Herve, F., New York NY 10022, 245 East 54th Street (US)
(72) JACOB, Christophe, F-76000 Rouen, 14 bis rue Malliot (FR)

A45D 40/26 **FR E-929471** 2017 09 20 **2938223**
(86) FR13052813 2013 11 21 2013803168

(73) LvmH Recherche, 45800 Saint-Jean De Braye, 185 avenue de Verdun (FR)
(54) VERPACKUNGS- UND APPLIKATIONSSYSTEM FÜR EIN KOSMETISCHES PRODUKT UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2012 12 26 1262806
(72) CHEVALIER, Marc, F-95130 Franconville, 174 rue du Plessis Bouchard (FR)
(72) RATTINA, Anne-Sophie, F-45000 Orleans, 6 rue du vieux Marché (FR)
(72) CHEVALIER, Myriam, F-45760 Boigny-sur-Bionne, 9 rue des Fauvettes (FR)

A46B 5/00 **EN E-929472** 2017 09 20 **2299869**
(86) US08067601 2008 06 20 2008771550

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDHYGIENEVORRICHTUNG MIT ZAHNSEIDEAUFBEWAHRUNGSMÖGLICHKEIT
(30) US 2008 06 19 142126
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Hopewell, New Jersey 08525, 134 Reservoir Road (US)
(72) SORRENTINO, Alan, Cranbury NJ 08512, 17 Adams Drive (US)
(72) KEMP, James, Basking Ridge NJ 07920, 70 North Maple Avenue (US)
(72) FINK, Emily, New York NY 10024, 16 West 87th Street Apt. 5F (US)

A46B 15/00 **EN E-929473** 2017 09 20 **3086689**
(86) IB14066702 2014 12 08 2014824928

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) POSITIONSERMITTLUNG EINER MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(30) US 2013 12 24 201361920477 P
(72) DOLL, Alexander, Franz, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbacherstrasse 40 (DE)
(72) HALBACH, Alexandre, 4000 Liège, University of Liège Place du Vingt Aout 7 (BE)

A47B 13/08 **DE E-929474** 2017 09 20 **3021712**
(86) DE13100269 2013 07 19 2013759121

(73) Faulwetter, Patrick, Marina del Rey, CA 90292, 415 Washington Boulevard (US)
(54) NEIGUNGSVERSTELLBARE ABLAGE-VORRICHTUNG
(72) Faulwetter, Patrick, Marina del Rey, CA 90292, 415 Washington Boulevard (US)

A47C 4/02 **EN E-929475** 2017 09 20 **2473079**
(86) IB10053571 2010 08 06 2010752408

(73) Arper S.p.A., 31050 Monastier di Treviso (TV), Via Lombardia, 16 (IT)
(54) SITZ ELEMENT
(30) IT 2009 09 03 PD20090250
(72) FELTRIN, Claudio, I-31050 Monastier di Treviso, c/o Arper S.p.A. Via Lombardia 16 (IT)

A47C 7/02 **EN E-929476** 2017 09 20 **2719297**
2012 11 16 2012193112

(73) Taiwan Paiho Limited, Chang Hua Hsien, No. 575 Ho Kang Rd. Ho Mei Town (TW)
(54) Kletterverschlusskomponente, die in Schaummaterial eingebettet ist, und Kissen davon
(30) TW 2012 10 15 101137885
(72) Cheng, Allen, Chang Hua Hsien, No. 575, Ho Kang Rd., Ho Mei Town (TW)

A47C 20/02 **EN E-929477** 2017 09 20 **2257201**
(86) NL08000267 2008 12 04 2008873635

(73) Neggers, Johannes, Cornelis, Maria, 4817 MB Breda, Teteringsedijk 79 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER AUFLAGEFLÄCHE IN EINER WELLENFORM
(30) NL 2008 03 28 1035218
(72) Neggers, Johannes, Cornelis, Maria, 4817 MB Breda, Teteringsedijk 79 (NL)

A47C 27/08 **EN E-929478** 2017 09 20 **3005907**
(86) CN14077864 2014 05 20 2014806996

(73) Zhang, Shaohua, Jiangxi 330046, Tow 4 No. 4 Nanchangshi Liangzhongchang Xihu Nanchangshi (CN)
(54) MATRATZE ZUM GLEICHMÄSSIGEN SAMMELN UND VERTEILEN DER SCHWERKRAFT DES MENSCHLICHEN KÖRPERS
(30) CN 2013 06 06 201310222649
(30) CN 2013 07 19 201320430806 U
(72) Zhang, Shaohua, Jiangxi 330046, Tow 4 No. 4 Nanchangshi Liangzhongchang Xihu Nanchangshi (CN)

A47F 9/04 **EN E-929479** 2017 09 20 **2875756**
2014 11 18 2014382459

(73) Somnun S.L, 47140 Laguna de Duero, Valladolid, Violeta, 5 (ES)
(54) Kassenstand mit einem Korbhebesystem
(30) ES 2013 11 21 201301106
(72) Aragón Repiso, Mónica, 47140 Laguna de Duero, Valladolid, C/ Violeta Nº 5 (ES)

A47G 9/04 **EN E-929480** 2017 09 20 **3017727**
(86) JP13068983 2013 07 11 2013888653

(73) Hashiba, Yoshimichi, Aichi 441-8061, 5-1 Hujisawa-cho Toyohashi-shi (JP)
(54) KISSEN FÜR GEMEINSAMES SCHLAFEN
(30) JP 2013 07 03 2013003805 U
(72) Hashiba, Yoshimichi, Aichi 441-8061, 5-1 Hujisawa-cho Toyohashi-shi (JP)

A47G 9/10 **EN E-929481** 2017 09 20 **2840938**
(86) US13038349 2013 04 26 2013781248

(73) Marinkovic, John, Paramus, NJ 07652, 107 S. Farview Ave. Suite C (US)
(54) THERAPEUTISCHES KISSEN
(30) US 2012 04 27 201261639587 P
(30) US 2012 09 07 201213606693
(72) Marinkovic, John, Paramus, NJ 07652, 107 S. Farview Ave. Suite C (US)

A47G 21/18 **EN E-929482** 2017 09 20 **2575555**
(86) AU11000644 2011 05 27 2011785926

(73) Smilestraw Pty Ltd, Armadale, Victoria 3143, 128 Kooyong Road (AU)
(54) TRINKMUNDSTÜCK
(30) AU 2010 05 28 2010902356
(30) US 2010 07 15 364788 P
(30) AU 2011 03 21 2011901042
(72) ANDERSON, Julia McKinley, Armadale Victoria 3143, 128 Kooyong Road (AU)

A47J 27/04 **EN E-929483** 2017 09 20 **2417880**
(86) KR10002090 2010 04 06 2010761845

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE KOCHVORRICHTUNG
(30) KR 2009 04 06 20090029657
(72) CHOI, Sung-Ho, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) KIM, Su-Hwan, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) LEE, Sang-Ki, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) OH, Kwang-Suk, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) KIM, Jeong-Kil, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)
(72) SHIN, Jang-Mo, Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon City (KR)

A47J 43/046 **EN E-929484** 2017 09 20 **3117750**
2016 07 04 2016020260

(73) Modelo Continente Hipermercados, S.A., 4464-503 Senhora da Hora, Rua João Mendonça, N° 505 (PT)
(54) KÜCHENMASCHINE
(30) PT 2015 07 02 15108561
(72) Rocha, Duarte Nuno Faria, 3800-423 Aveiro, Praceta João Figueiredo, N° 11, 3°DTO (PT)
(72) Gonçalves, Pedro Miguel Mota, 1150-129 Lisboa, Rua de Dona Estefânia N°5 2°ESQ. (PT)
(72) Pinho, Rui António, 4470 - 140 Maia, Rua de António Nobre, 80 (PT)
(72) Teixeira, Dário Nuno da Silva, 4835-061 Guimarães, Rua da India, N.° 462 1° DTO (PT)
(72) Martinho, Liliana Patrícia Fernandes, 4805-134 Caldas Das Taipas, Rua do Monte Jafonsa N.°236 (PT)

A47J 43/07 **DE E-929485** 2017 09 20 **3024366**
(86) EP15053575 2015 02 20 2015707576

(73) Genius GmbH, 65549 Limburg, Im Dachsstück 8 (DE)
(54) LEBENSMITTELZERKLEINERUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 03 07 102014204262
(72) REPAC, Cedomir, 65611 Brechen, Fliederweg 24 (DE)

A47K 5/12 **EN E-929486** 2017 09 20 **2731486**
(86) US12042258 2012 06 13 2012730104

(73) Gojo Industries, Inc., Akron, OH 44309, One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991 (US)
(54) ABSPERRSYSTEM FÜR EINEN SPENDER
(30) US 2011 07 12 201113181083
(72) SMITH, David, J., Lafayette, CO 80026, 685 Viridian Drive, Apt. J277 (US)
(72) MCNULTY, John, J., Broadview Heights, OH 44147, 8712 Breckenridge Oval (US)
(72) QUINLAN, Robert, Stow, OH 44224, 3466 Charring Cross Dr. (US)
(72) MANN, Christopher, J., Akron, OH 44319, 2948 South Main St., Unit C (US)
(72) YATES, James, M., Akron, OH 44305, 1558 Eastwood Ave. (US)

A47K 10/02 **EN E-929487** 2017 09 20 **2048997**
(86) KR07003804 2007 08 08 2007793412

(73) Sohn, Dae Up, Yangcheon-gu, Seoul 158-752, 222-204, Mokdong Apt., 902-1 Mok-dong (KR)
(54) HANDTUCH
(30) KR 2006 08 08 20060074461
(72) Sohn, Dae Up, Yangcheon-gu, Seoul 158-752, 222-204, Mokdong Apt., 902-1 Mok-dong (KR)

A47K 10/48 **DE E-929488** 2017 09 20 **2938239**
(86) EP14051685 2014 01 29 2014702526

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) HANDTROCKNER
(30) DE 2013 02 22 102013202959
(72) SCHLESS, Günther, 46485 Wesel, Notteboomstege 1 (DE)

A47K 13/12 **EN E-929489** 2017 09 20 **2640246**
(86) US11065315 2011 12 16 2011848873

(73) Bemis Manufacturing Company, Sheboygan Falls, WI 53085, 300 Mill Street (US)
(54) SCHARNIERANORDNUNG FÜR TOILETTENSITZ
(30) US 2011 10 21 201161550155 P
(30) US 2010 12 17 201061424111 P
(30) US 2011 03 11 201161451708 P
(72) HAND, Joseph, Sheboygan Falls WI 53085, N4024 Onion River Way (US)
(72) LE MAHIEU, Brian, L., Sheboygan WI 53081, 1610 Knoll Crest Drive (US)
(72) HENNE, Brian, A., Plymouth WI 53073, 223 Maple Drive (US)
(72) GREBEL, Randall, Plymouth WI 53073, N6639 Riverview Road (US)

A47L 9/20 **DE E-929490** 2017 09 20 **2988642**
(86) EP14000710 2014 03 14 2014716234

(73) Nilfisk-Advance A/S, 2605 Brøndby, Sognevej 25 (DK)
(54) SCHMUTZSAUGER MIT ABREINIGUNGSSTEUERUNG FÜR DEN ODER DIE FILTER
(30) DE 2013 04 25 102013007183
(72) FÖNSS, Anders, DK-9260 Gistrup, Essendrupvej 76 (DK)

A47L 13/12 **EN E-929491** 2017 09 20 **2117406**
(86) US08001383 2008 01 31 2008725074

(73) Gavney, James A., Palo Alto, CA 94303, 725 Wildwood Lane (US)
(73) Ashander, Jaime D., San Francisco, CA 94117, 78 Webster Street (US)
(73) Mix, Jerry, Redwood City, CA 94061, 515 Bersford Avenue (US)
(54) HYBRIDREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT SAUG- UND KONTAKTELEMENTEN
(30) US 2007 01 31 701278
(72) Gavney, James A., Palo Alto, CA 94303, 725 Wildwood Lane (US)
(72) Ashander, Jaime D., San Francisco, CA 94117, 78 Webster Street (US)
(72) Mix, Jerry, Redwood City, CA 94061, 515 Bersford Avenue (US)

A47L 15/00 **DE E-929492** 2017 09 20 **3135178**
2016 08 11 2016183682

(73) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH, 88074 Meckenbeuren, Winterhalterstraße 2 - 12 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BERTREIBEN EINER SOLCHEN GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2015 08 27 102015114267
(72) Weishaupt, Elmar, 88074 Meckenbeuren, Burgbühl 7 (DE)
(72) Scham, Martin, 88074 Meckenbeuren, Schulstr. 32/2 (DE)
(72) Wild, Stephan, 75305 Neuenbürg, Junkeräckerstraße 10 (DE)
(72) Geser, Bernd, 88142 Wasserburg, Hengnau 97b (DE)
(72) Riegger, Sandra, 88605 Messkirch-Heudorf, Storzingen 22 (DE)
(72) Bühl, Klaus, 78667 Villingendorf, Brühlstrasse 2 (DE)

A47L 15/42 **DE E-929493** 2017 09 20 **1968423**
(86) EP06069211 2006 12 01 2006830278

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) REINIGUNGSPROGRAMM FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VERKÜRZTER LAUFZEIT BEI KONSTANTER REINIGUNGSLEISTUNG
(30) DE 2005 12 27 102005062481
(72) RIEGER, Roland, 73492 Rainau, Westerfeldstr. 22 (DE)
(72) HEISSLER, Heinz, 89407 Dillingen, Margaritenweg 5 (DE)
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, Beim Sägwerk 8 (DE)
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, Riedweg 19 (DE)

A47L 15/42 **EN E-929494** 2017 09 20 **2939585**
2013 12 27 2015164721

(73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) GESCHIRRREINIGUNGSVERFAHREN
(30) IT 2012 12 28 PR20120092
(30) IT 2012 12 28 PR20120093
(72) Barus, Silvia, 10122 Torino, Via San Domenico 42 (IT)
(72) Benedetto, Gianluca, 07024 La Maddalena (Sassari), Via Chiusedda 78 (IT)
(72) Ten Bok, Marco, 10064 Pinerolo (Torino), Via Chiappero 23 (IT)

A47L 15/44 **EN E-929495** 2017 09 20 **2654546**
(86) EP10070296 2010 12 20 2010793267

(73) Ecolab Inc., St. Paul, MN 55102-1390, 370 N Wabasha Street (US)
(54) VERTEILERSYSTEM ZUM VERTEILEN EINER FESTEN SUBSTANZ WELCHE IN LÖSUNG LEITEND IST SOWIE DIE DAZUGEHÖRIGE METHODE
(72) CARLHOFF, Gerold, 47918 Tönisvorst, Ortmannsweg 7 (DE)
(72) RUPPERT, Andreas, 83313 Siegsdorf, Gerhartsreiter Feld 8 (DE)
(72) MOHAMMED, Ashraf, 80337 München, Kapuziner Platz 3 (DE)

A61B 1/00 **EN E-929496** 2017 09 20 **2505118**
2012 03 20 2012160300

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) Abbildungsvorrichtung zur Diagnose und Anzeigeverfahren
(30) JP 2011 03 28 2011070340
(72) Furuichi, Junya, Ashigarakami-gun Kanagawa, 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500, Inokuchi, Nakai-machi (JP)
(72) Iwata, Naoya, Tokyo 103-0028, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 4-16, 1-chome, Yaesu Chuo-ku (JP)

A61B 1/00 **EN E-929497** 2017 09 20 **2988652**
(86) IB14058925 2014 02 11 2014708671

(73) Gyrus ACMI, Inc., Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Place (US)
(54) CHIRURGENSEITIG GESTEUERTE ENDOSKOPVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2013 04 22 201361814498 P
(30) US 2013 11 27 201314092199
(72) CARROUX, Alexander, Southborough, Massachusetts 01772, Gyrus Acmi Inc. 136 Turnpike Road (US)
(72) SHELTON, Kurt, Southborough, Massachusetts 01772, Gyrus Acmi Inc. 136 Turnpike Road (US)
(72) COOK, Christopher, Southborough, Massachusetts 01772, Gyrus Acmi Inc. 136 Turnpike Road (US)

A61B 1/06 **EN E-929498** 2017 09 20 **2702928**
(86) JP13058056 2013 03 21 2013771977

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) LICHTQUELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 04 2012085740
(72) SHIROTA Yutaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TAKAHASHI Tomoya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) YABE, Yusuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TODA, Masato, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) OMORI, Koji, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) MASAKI, Takahiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) AKIYAMA, Daisuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/10 **EN E-929499** 2017 09 20 **2833779**
(86) US13034544 2013 03 29 2013716661

(73) Bioptigen, Inc., Morrisville, NC 27560, 633 Davis Drive Suite 480 (US)
(54) OPTISCHES KOHÄRENZTOMOGRAPHIE OPERATIONSMIKROSKOP
(30) US 2012 04 05 201261620645 P
(30) US 2013 03 15 201313836576
(72) BUCKLAND, Eric L., Hickory, North Carolina 28601, 112 Mariners Point Lane (US)
(72) FARMIGA, Nestor O., Rochester, New York 14618-3408, 600 Allens Creek Road (US)
(72) HART, Robert H., Cary, North Carolina 27511, 113 Queensferry Road (US)
(72) MURNAN, Andrew, Saratoga Springs, New York 12866, 1 Sherwood Trail (US)
(72) SAXER, Christopher, Chapel Hill, North Carolina 27516, 203 Overlake Drive (US)

A61B 3/10 **EN E-929500** 2017 09 20 **3030135**
(86) US14049886 2014 08 06 2014750970

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON OKULARER STREUUNG
(30) US 2013 08 06 201361862695 P
(72) ZHAO, Huawei, Irvine, CA 92602, 22 Easthaven (US)
(72) CHEN, Li, San Jose, CA 95125, 1740 Lincoln Avenue (US)

A61B 3/12 **EN E-929501** 2017 09 20 **2538832**
(86) EP11051135 2011 01 27 2011702007

(73) CenterVue S.p.A., 35129 Padova, Via San Marco, 9h (IT)
(54) FUNDUSKAMERA
(30) IT 2010 02 25 TV20100025
(72) PLAIAN, Andrei, I-35020 Ponte San Nicolò (PD), Via Faggin 26 (IT)
(72) GRIGGIO, Paola, I-35141 Padova (PD), Via Folengo 9 (IT)
(72) D'ERRICO, Anna, I-33045 Nimis (UD), Via Roma 19 (IT)
(72) PELLIZZARI, Carlo, I-35010 Vigonza (PD), Via Barisoni 1 (IT)

A61B 3/13 **DE E-929502** 2017 09 20 **2478832**
2012 01 04 2012150156

(73) Oculus Optikgeräte GmbH, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, Münchholzhäuser Strasse 29 (DE)
(54) Positioniereinheit und ophtalmologisches Mikroskop
(30) DE 2011 01 20 102011002941
(72) Feiertag, Carsten, 35410 Hungen, Steinstraße 5 (DE)
(72) Pfeiffer, Günter, 35075 Gladenbach, Lerchenweg 16 (DE)
(72) Kirchhübel, Rainer, 35614 Asslar, Freiherr-vom-Stein-Straße 18 (DE)

A61B 5/00 **EN E-929503** 2017 09 20 **2369975**
(86) US09060851 2009 10 15 2009741141

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) HF-ANTENNE IN KOPFTEIL-UMFASSUNG
(30) US 2008 10 16 106068 P
(30) US 2009 07 23 228109 P
(72) DEEHR, Mark G., Woodinville, WA 98077, 19522 NE 202nd Place (US)
(72) MAILE, Keith R., New Brighton, MN 55112, 1380 North Pike Lake Court (US)
(72) CHIZEK, David A., Brooklyn Park, MN 55443, 10308 Major Drive North (US)
(72) MADDALI, Mahesh, Woodstock, GA 30188, 168 Churchcliff Drive (US)
(72) LARSON, Dennis E., White Bear Township, MN 55110, 4159 Parkridge Drive (US)

A61B 5/00 **EN E-929504** 2017 09 20 **2540218**
2012 06 28 2012174165

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung für optische Kohärenztomographie
(30) JP 2011 06 30 2011146296
(72) Furuichi, Junya, Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500, Inokuchi, Nakai-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61B 5/0205 **EN E-929505** 2017 09 20 **2544584**
(86) US11027843 2011 03 10 2011754055

(73) Sotera Wireless, Inc., San Diego, CA 92121, 10020 Huennekens Street (US)
(54) AM KÖRPER GETRAGENER LEBENSZEICHENMONITOR
(30) US 2010 04 19 762777
(30) US 2010 03 10 312624 P
(30) US 2010 04 19 762726
(30) US 2010 04 19 762790
(30) US 2010 04 19 762836
(30) US 2010 04 19 762846
(30) US 2010 04 19 762751
(30) US 2010 04 19 762733
(30) US 2010 04 19 762822
(30) US 2010 04 19 762810
(72) MOON, Jim, Portland OR 97229-8028, 4131 NW Thundercrest (US)
(72) BANET, Matt, Kihei HI 96753, 2125 Awihi Place (US)
(72) TROMMER, Gunnar, Encinitas CA 92024, 1475 Neptune Avenue (US)
(72) DIBATTISTA, Caroline, San Diego CA 92037, 9237 Regents Road K421 (US)
(72) WATLINGTON, Tom, La Mesa CA 91941, 5234 Alzeda Drive (US)
(72) DHILLON, Marshal, San Diego CA 92127, 10402 Camino San Thomas (US)
(72) McCOMBIE, Devin, San Diego CA 92130, 4030 Moratalla Terrace (US)

A61B 5/0408 **EN E-929506** 2017 09 20 **2796092**
2014 04 17 2014165111

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, 31-4 Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Elektrodenpad
(30) JP 2013 04 25 2013092047
(30) JP 2014 03 28 2014068217
(72) Odaka, Ryugo, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Kanemoto, Michio, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Akiyama, Takeshi, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Ozawa, Hideo, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Wakabayashi, Tsutomu, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Hayashi, Satoshi, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31 -4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Yoshida, Masakazu, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) Nishiwaki, Shigehiro, Tokyo, 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61B 5/0476 **EN E-929507** 2017 09 20 **2531100**
(86) EP10051150 2010 02 01 2010703435

(73) T&W Engineering A/S, 3540 Lynge, Nymøllevej 6 (DK)
(54) TRAGBARES EEG-MONITORSYSTEM MIT DRATHLOSER KOMMUNIKATION
(72) KIDMOSE, Preben, DK-8320 Maarslet, Langballevanget 24 (DK)
(72) WESTERMANN, Søren Erik, DK-3050 Humlebak, Gl. Strandvej 237 (DK)

A61B 5/0476 **EN E-929508** 2017 09 20 **2997893**
2015 09 22 2015186189

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) HÖRHILFESYSTEM MIT ELEKTRODEN ZUM AUFNEHMEN VON GEHIRNWELLENSIGNALEN
(30) EP 2014 09 22 14185805
(72) Lunner, Thomas, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

A61B 5/053 **FR E-929509** 2017 09 20 **2890294**
(86) EP13067678 2013 08 27 2013756400

(73) Impeto Medical, 75014 Paris, 17, rue Campagne Première (FR)
(54) VERBESSERTES ELEKTROPHYSIOLOGISCHES ANALYSESYSTEM
(30) FR 2012 08 28 1258037
(72) KHALFALLAH, Kamel, F-75013 Paris, 5 rue Michal (FR)
(72) BRUNSWICK, Philippe, F-75014 Paris, 15 rue Campagne Première (FR)

A61B 5/055 **EN E-929510** 2017 09 20 **2144561**
(86) NO08000171 2008 05 16 2008753830

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) MRT-VERFAHREN ZUR GRADIERUNG EINES TUMORS MITHILFE EINES ABBILDUNGSMEDIUMS MIT HYDROPOLARISIERTEM 13C-PYRUVAT
(30) US 2007 05 17 938468 P
(72) HURD, Ralf, Eugene, Milpitas, California 95035, 2110 Uridias Ranch Road (US)
(72) KURHANEWICZ, John, South San Francisco, California 94080, 739 Commercial Ave. (US)
(72) VIGNERON, Daniel, Blackburn, Corte Madera, California 94925, 125 Westward Drive (US)
(72) NELSON, Sarah, Jane, Belmont, California 94002, 2729 Comstock Circle (US)

A61B 5/06 **EN E-929511** 2017 09 20 **2866643**
(86) IB13055071 2013 06 20 2013759814

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BEURTEILUNG DER DURCHGÄNGIGKEIT MITTELS FOTO-PLETHYSMOGRAFIE AUF ENDOSKOPBILDERN
(30) US 2012 06 28 201261665335 P
(72) ELHAWARY, Haytham, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) POPOVIC, Aleksandra, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VERKRUIJSSE, Willem, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/11 **EN E-929512** 2017 09 20 **2445406**
(86) IB10052525 2010 06 08 2010730848

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS EINES STURZES EINES ANWENDERS
(30) CN 2009 06 23 200910150845
(72) JIN, Sheng, Shanghai 200233, Philips China Investment Co, Ltd Lane 888, Tian Lin Road (CN)
(72) CHEN, Ningjiang, Shanghai 200233, Philips China Investment Co, Ltd Lane 888, Tian Lin Road (CN)

A61B 5/15 **EN E-929513** 2017 09 20 **2134393**
(86) EP08001832 2008 03 07 2008716347

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) NADEL
(30) EP 2007 03 07 07103675
(72) SCHUBERT, Jacob, Boegh, 3230 Graested, Stokkerupvej 18 (DK)
(72) HOFSTÄTTER, Thibaud, 3000 Elsingore, Kristinehoejvej 36 (DK)

A61B 5/151 **DE E-929514** 2017 09 20 **2453795**
(86) EP10055906 2010 04 30 2010720893

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) ANALYTISCHES TESTGERÄT MIT RUTSCHKUPPLUNG
(30) EP 2009 07 14 09165425
(72) KONYA, Ahmet, 67065 Ludwigshafen, Nachtigalstraße 35a (DE)

A61B 6/00 **EN E-929515** 2017 09 20 **2624741**
(86) IB10002952 2010 10 07 2010793038

(73) Trophy, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, 4 Rue Fernand Pelloutier Croissy-Beaubourg (FR)
(54) ZUORDNUNG EINES DRAHTLOSDETEKTORS ZU EINER BILDGEBENDEN VORRICHTUNG
(72) LEMAIRE, Alain, 77860 Quincy-Voisins, 18 rue de Huiry (FR)
(72) BOTHOREL, Sylvie, 75013 Paris, 16 rue Auguste Lancon (FR)
(72) JEANNEAU, Caroline, 07400 Rochemaure, 32 rue de la Violle (FR)

A61B 6/00 **EN E-929516** 2017 09 20 **3075317**
2015 04 01 2015162201

(73) Agfa HealthCare N.V., 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) RÖNTGENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RÖNTGENSYSTEMS
(72) Zemánek, Vladimír, 85579 Neubiberg, Hallstattfeld 23b (DE)
(72) Gerstlauer, Bernd, 81541 München, Am Bergsteig 7 (DE)
(72) Zehetmaier, Thomas, 85646 Neufarn, Dorffeldweg 6 (DE)
(72) Von Stein, Florian, 82194 Gröbenzell, Tannenfleckstrasse 52 (DE)
(72) Von Stein, Ruben, 82194 Gröbenzell, Tannenfleckstrasse 52 (DE)

A61B 6/03 **EN E-929517** 2017 09 20 **2767237**
2014 02 07 2014154364

(73) Dental Imaging Technologies Corporation, Hatfield, PA 19440, 1910 North Penn Road (US)
(54) Automatische Inspektion volumetrischer Bilder
(30) US 2013 02 13 201313766628
(72) Parma, Michael, Chalfont, Pennsylvania 18914, 3196 Fox Drive (US)
(72) Keating, Robert, Chalfont, Pennsylvania 18914, 114 Crescent Drive (US)
(72) Walsh, Edward S., Media, Pennsylvania 19436, 913 Truepenny Road (US)
(72) Elvin, Richard H., Quakertown, Pennsylvania 18951, 3080 Dovecote (US)
(72) O'Donnell, Michael S., Macungle, Pennsylvania 18062, 4837 Macungle Mountain Rd. (US)

A61B 6/14 **EN E-929518** 2017 09 20 **2713886**
(86) US12034731 2012 04 24 2012793908

(73) Carestream Health, Inc., Rochester, NY 14608, 150 Verona Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES INTRAORALEN VOLUMENBILDES
(30) US 2011 06 02 201113151748
(72) BOTHOREL, Sylvie, Rochester, NY 14608, c/o Carestream Health Inc. Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) SHELLARD, Edward, R., Rochester, NY 14608, c/o Carestream Health Inc. Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) INGLESE, Jean-Marc, Rochester, NY 14608, c/o Carestream Health Inc. Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)

A61B 8/00 **EN E-929519** 2017 09 20 **2818118**
2014 06 26 2014174062

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zum Bewegen der Anzeigen einer Ultraschalldiagnosevorrichtung sowie Ultraschalldiagnosevorrichtung
(30) KR 2013 06 28 20130075944
(72) Han, Jeong-Ho, Seoul, 32, Samyang-ro 41-gil, Gangbuk-gu (KR)
(72) Yang, Eun-ho, Seoul, 6-702, 265, Seombat-ro, Nowon-gu (KR)

A61B 8/00 **EN E-929520** 2017 09 20 **2934322**
(86) IB13060993 2013 12 16 2013830101

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BEDIENFELD- UND ANZEIGEHEBUNG EINES ULTRASCHALLSYSTEMS
(30) US 2012 12 19 201261739529 P
(72) MESSINA, Mark Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DOLAN, David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN ALPHEN, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HUNT, Thomas James, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) JORDAN, Brent, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 8/06 **EN E-929521** 2017 09 20 **2514368**
2011 04 18 2011162845

(73) TomTec Imaging Systems GmbH, 85716 Unterschleissheim, Edisonstrasse 6 (DE)
(73) Amid s.r.l., 67039 Sulmona (AQ), Via Circonvallazione Occidentale 2 (IT)
(54) Verfahren zur Transformation eines Doppler-Geschwindigkeitsdatensatzes in ein Geschwindigkeitsvektorfeld
(72) Pedrizzetti, Gianni, 59100 Prato, Via Santa Margherita 5 (IT)
(72) Tonti, Giovanni, 67039 Sulmona, Via Circonvallazione Occidentale 145 (IT)

A61B 10/00 **DE E-929522** 2017 09 20 **2882346**
(86) EP13002264 2013 07 31 2013744971

(73) Prionics AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 27a (CH)
(54) PROBENNAHMEEINRICHTUNG FÜR INSBESONDERE DNA-HALTIGE PROBEN
(30) DE 2012 08 07 102012015706
(72) LARDI, Eligio, 8400 Winterthur, Tösstalstrasse 7 (CH)
(72) STAMM, Christoph, 8260 Stein am Rhein, Im Zollikof 8 (CH)
(72) HOSTETTLER, Bernhard, 8044 Gockhausen, Obere Geerenstrasse 11 (CH)
(72) BLASER, Mathias, 8050 Zürich, Regensbergstrasse 89 (CH)
(72) RÜEGG, Andreas, 8053 Zürich, Im Glockenacker 22 (CH)

A61B 10/00 **EN E-929523** 2017 09 20 **2964101**
(86) GB14050691 2014 03 07 2014710361

(73) Staffordshire University, Stafford ST18 0AD, Beaconside (GB)
(54) PROBENAHMEVORRICHTUNG
(30) GB 2013 03 07 201304117
(72) BUURSTEDE, Jacobus Cornelis, Sprundel 4714 GV, Kromveld 10 (NL)
(72) WALTON, Laura Marie, Stoke-on-Trent Staffordshire ST6 8JY, 72 Intake Road Norton-in-the-Moors (GB)
(72) PARTRIDGE, Julian Dennis, Newport Shropshire TF10 7DZ, 26 Avenue Road (GB)
(72) CASSELLA, John Paul, Swadlicote Derbyshire DE11 8NB, 40 Thompson Close (GB)

A61B 17/04 **EN E-929524** 2017 09 20 **2688489**
(86) US12034558 2012 04 20 2012721627

(73) Kinamed, Inc., Camarillo, CA 93012, 820 Flynn Road (US)
(54) FORMBARES DURCHGANGSELEMENT FÜR CHIRURGISCHES KABEL ODER NAHT
(30) US 2011 04 20 201161477379 P
(30) US 2012 04 20 201213452570
(72) PRATT, William, R., Newbury Park, CA 91320, 141 Hope Road (US)
(72) SARIN, Vineet, K., Moorpark, CA 93021, 13861 Swift Run Street (US)

A61B 17/04 **EN E-929525** 2017 09 20 **2872047**
(86) US13049958 2013 07 10 2013817447

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN FÜR NAHTMATERIAL
(30) US 2012 07 10 201261670001 P
(30) US 2012 10 31 201261720886 P
(30) US 2013 07 09 201313938071
(72) JAFARI, Mohammad, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) WU, Ming H., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) CAO, Hengchu, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) SCHNEIDER, Ralph, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) MIRAKI, Manoucher A., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61B 17/064 **EN E-929526** 2017 09 20 **2525723**
(86) US11021946 2011 01 20 2011735202

(73) Micro Interventional Devices, Inc., New Hope, PA 18938, 1544 River Road (US)
(54) GEWEBEREPARATURIMPLANTAT SOWIE VORRICHTUNG ZU SEINER VERABREICHUNG
(30) US 2010 01 20 296868 P
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope PA 18938, 1544 River Road (US)
(72) DATCUK, Peter, Quakertown PA 18951, 1665 Kumry Road (US)

A61B 17/072 **EN E-929527** 2017 09 20 **2090237**
2009 02 13 2009250362

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Versteifungsmaterial für ein chirurgisches Instrument
(30) US 2008 02 15 31863
(72) Hall, Steven G., Cincinnati, Ohio 45242, 10575 Crescendo Court (US)
(72) Tanguay, Randall J., Lebanon, Ohio 45036, 4229 N SR741 (US)
(72) Messerly, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45244, 2181 Telegraph Court (US)
(72) Robertson, Galen C., Cincinnati, Ohio 45212, 5752 Doerger Lane (US)
(72) Zwolinski, Andrew M., Cincinnati, Ohio 45226, 453 Stanley Avenue (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) Huitema, Thomas W., Cincinnati, Ohio 45241-3689, 9722 Lupine Drive (US)
(72) Armstrong, Glen A., Hamilton, Ohio 45011, 6371 Willow Bend Drive (US)
(72) Parihar, Shailendra K., Mason, Ohio 45040, 4030 Granite Court (US)
(72) Korvick, Donna L., Maineville, Ohio 45039, 8158 Worcester Drive (US)
(72) Timm, Richard W., Cincinnati, Ohio 45208, 3405 Monteith Avenue Nr. 1 (US)
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Smith, Richard C., Milford, Ohio 45150, 1493 Greystone Lane (US)
(72) Siebenaler, Douglas J., Mainville, Ohio 45039, 2911 MacIntosh Lane, Nr.E (US)

A61B 17/072 **EN E-929528** 2017 09 20 **2653114**
(86) CN11083114 2011 11 29 2011849592

(73) Touchstone International Medical Science Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215021, 21A Science Plaza International Science Park No.1355 Jinjihu Avenue (CN)
(54) LINEARSCHNEIDEHEFTER
(30) CN 2010 12 16 201010592492
(72) CHEN, Wangdong, Suzhou, Jiangsu 215021, 21A Science Plaza International Science Park No.1355 Jinjihu Avenue (CN)
(72) FU, Kaifen, Suzhou, Jiangsu 215021, 21A Science Plaza International Science Park No.1355 Jinjihu Avenue (CN)
(72) ZHOU, Jing, Suzhou, Jiangsu 215021, 21A Science Plaza International Science Park No.1355 Jinjihu Avenue (CN)

A61B 17/072 **EN E-929529** 2017 09 20 **2870932**
2014 11 07 2014192323

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Hybride Zusatzmaterialien für chirurgische Klammervorrichtung
(30) US 2013 11 08 201314074810
(72) Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Widenhouse, Tamara S. V., Clarksville, OH 45113, 1005 Arabian Run Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-929530** 2017 09 20 **2952141**
2006 07 25 2015172665

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2005 07 26 702643 P
(30) US 2006 01 18 760000 P
(30) US 2006 06 08 811950 P
(30) US 2006 07 24 491626
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, Florida 33156, 570 Arvida Parkway (US)
(72) Palmer, Matthew A., Miami, Florida 33143, 12790 Southwest 64 Court (US)
(72) Kline, Korey Robert, Miami, Florida 33143, 7028 Southwest 65 Avenue (US)
(72) Deville, Derek Dee, Coral Gables, Florida 33156, 5500 Oak Lane (US)

A61B 17/128 **EN E-929531** 2017 09 20 **3011916**
2015 10 23 2015191313

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) AUSWECHSELBARE ENDOSKOPISCHE CHIRURGISCHE MEHRFACHPLATTFORMKLAMMER
(30) US 2014 10 24 201462068341 P
(30) US 2015 10 06 201514876060
(72) HOLSTEN, Henry, Hamden, CT 06518, 44 Cromwell Street (US)

A61B 17/135 **EN E-929532** 2017 09 20 **2496149**
(86) CA10001767 2010 11 04 2010827760

(73) Western Clinical Engineering, Ltd., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, Suite 207 1099 West 8th Avenue (CA)
(54) AUSDEHNBARE ABBINDEMANSCHETTE MIT STABILISATOR FÜR ERHÖHTE VERWENDBARKEIT UND SICHERHEIT
(30) US 2009 11 06 258730 P
(72) MCEWEN, James, A., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, c/o Western Clinical Engineering Ltd. Suite 207 - 1099 West 8th Avenue (CA)
(72) JAMESON, Michael, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, c/o Western Clinical Engineering Ltd. Suite 207 - 1099 West 8th Avenue (CA)
(72) GLINZ, Kenneth, L ., Vancouver, British Columbia V6H 1C3, c/o Western Clinical Engineering Ltd. Suite 207 - 1099 West 8th Avenue (CA)

A61B 17/14 **DE E-929533** 2017 09 20 **3021765**
(86) EP14064312 2014 07 04 2014736763

(73) Reng, Wolfgang, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Dreitorspitzstraße 17 (DE)
(54) WERKZEUG ZUM EINSETZEN IN EINE CHIRURGISCHEN SÄGE UND VERFAHREN ZUM FRÄSEN EINER NUT
(30) DE 2013 07 15 102013107485
(72) Reng, Wolfgang, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Dreitorspitzstraße 17 (DE)

A61B 17/15 **EN E-929534** 2017 09 20 **2952145**
2011 04 01 2015173790

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) ORTHOGNATISCHES IMPLANTAT
(30) US 2010 04 29 770088
(72) Furrer, Andre, 4436 Oberdorf, Synthes GmbH Eimattstrasse 3 (CH)
(72) Zillig, Timo, 4436 Oberdorf, Synthes GmbH Eimattstrasse 3 (CH)
(72) Metzeger, Marc, Christian, 79106 Freiburg, Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie Universitätsklinikum Freiburg Hugstetter Strasse 55 (DE)

A61B 17/15 **EN E-929535** 2017 09 20 **3086719**
(86) GB14053725 2014 12 17 2014820922

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) GB 2013 12 23 201322923
(72) AMESBURY, Kevin, Beeston Leeds LS11 8DT, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road (GB)
(72) COULTRUP, Oliver, Beeston Leeds LS11 8DT, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road (GB)
(72) THOMAS, David, Beeston Leeds LS11 8DT, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road (GB)

A61B 17/17 **EN E-929536** 2017 09 20 **2777556**
2014 03 10 2014158603

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) Orthopädisches, chirurgisches Instrument
(30) US 2013 03 15 201313832203
(72) Chaney, Rebecca L, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Tsukayama, Craig S, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Wyss, Joseph G, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Withee, Phillip G, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Orthopaedics, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)

A61B 17/32 **EN E-929537** 2017 09 20 **2433578**
2008 12 01 2011010043

(73) Covidien AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 19 (CH)
(54) Kabellose handgehaltene Ultraschall-Kauterisationsbrenneisenvorrichtung
(30) US 2007 12 03 991829 P
(30) US 2007 12 05 992498 P
(30) US 2008 01 09 19888 P
(30) US 2008 04 16 45475 P
(30) US 2008 04 29 48809 P
(30) US 2008 07 18 81885 P
(30) US 2008 11 06 266101
(30) US 2008 11 06 266226
(30) US 2008 11 06 266146
(30) US 2008 11 06 266252
(30) US 2008 11 06 266320
(30) US 2008 11 07 266664
(30) US 2008 11 12 269629
(30) US 2008 11 12 269544
(30) US 2008 11 13 270146
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, FL 33156, 570 Arvida Parkway (US)
(72) Bales, Thomas O., Coral Gables, FL 33156, 9151 Arvida Lane (US)
(72) Palmer, Matthew A., Miami, FL 33156, 12790 Southwest 64 Court (US)
(72) Deville, Derek Lee, Coral Gables, FL 33156, 5500 Oak Lane (US)
(72) McBrayer, Sean, Miami, FL 33156, 6160 Chapman Field Drive (US)
(72) Kline, Korey, Miami, FL 33143, 7028 Southwest 65 Avenue (US)

A61B 17/34 **DE E-929538** 2017 09 20 **2762094**
2014 01 27 2014152593

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Dichteinrichtung zur Abdichtung einer Durchführung für ein medizinisches Instrument
(30) DE 2013 02 01 102013101019
(72) Oberländer, Martin, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Wagner, Sebastian, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 17/56 **EN E-929539** 2017 09 20 **3111869**
2008 03 13 2016177165

(73) Ortho-Space Ltd., 71520 Lod, 2 HaMelacha Street (IL)
(54) SYSTEM ZUM VERSIEGELN EINER AIFBLASBAREN PROTHESE
(30) US 2007 03 15 918051 P
(72) SHOHAT, Shaul, 73134 Kfar HaOranim, 69 HaGiva Street (IL)

A61B 17/64 **EN E-929540** 2017 09 20 **1581127**
(86) US03039307 2003 12 10 2003815197

(73) Smith & Nephew, Inc, Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) EXTERNER FIXIERAPPARAT
(30) US 2003 01 10 439195 P
(30) US 2003 06 26 607010
(72) AUSTIN, Ed, Bartlett, TN 38133, 8015 Steven Franklin Drive (US)
(72) JAMES, Anthony, Bartlett, TN 38133, 3687 Mary Oaks Drive (US)
(72) RANKHORN, Wayne, Rossville, TN 38066, 185 High Street (US)
(72) MASON, Johnny, Memphis, TN 38122, 4914 Marcel Cove (US)
(72) RODRIGUEZ, Carlos, Gleason, TN 38229, P.O. Box 146 (US)

A61B 17/74 **EN E-929541** 2017 09 20 **3068326**
(86) IB14002413 2014 11 11 2014816375

(73) Orthofix S.r.l., 37012 Bussolengo (VR), Via delle Nazioni, 9 (IT)
(54) ENOSSALE SCHRAUBENANORDNUNG UND INTERNES FIXATIONSSYSTEM MIT DIESER ENOSSALEN SCHRAUBENANORDNUNG
(30) EP 2013 11 11 13192344
(72) VENTURINI, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (Verona), Via dei Carpini 36 (IT)
(72) LORENZINI, Denis, 37013 Caprino Veronese (Verona), Via Giovanni XXIII 12 (IT)

A61B 17/80 **EN E-929542** 2017 09 20 **2932927**
2014 12 23 2014200086

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Knochenplatte mit vergrößertem Neigungswinkel für einen Knochenanker auf eine bevorzugte Seite
(30) US 2014 04 17 201461981058 P
(72) Biedermann, Markku, Miami, Florida 33137, 2020 North Bayshore Drive Unit 3807 (US)

A61B 17/86 **DE E-929543** 2017 09 20 **2962653**
2014 06 30 2014175072

(73) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, Viehkaten 4 (DE)
(54) Knochenschraube
(72) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, Viehkaten 4 (DE)

A61B 18/04 **EN E-929544** 2017 09 20 **2545874**
2005 11 16 2012187823

(73) Uptake Medical Technology Inc., Seattle, WA 98109, 1617 8th Avenue North (US)
(54) Vorrichtung zur Lungenbehandlung
(30) US 2004 11 16 628451 P
(30) US 2005 01 27 648036 P
(72) Barry, Robert L., Kirkland, WA Washington 98034, 13608 88th Pine (US)
(72) Cran, Brian, Seattle, WA Washington 98177, 10033 9th Avenue NW (US)
(72) Corcoran, Dean, Bothell, WA Washington 98012, 3411 - 192nd Street SE (US)
(72) Lee, Sheldon K., Seattle, WA Washington 98199, 3408 10th Avenue West (US)

A61B 18/12 **EN E-929545** 2017 09 20 **2335631**
2009 03 31 2010192614

(73) Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(54) Elektrochirurgisches System mit einem Speicher Modul
(30) US 2008 03 31 41045 P
(30) US 2008 03 31 40994 P
(30) US 2008 03 31 41012 P
(30) US 2008 03 31 40980 P
(30) US 2008 03 31 40828 P
(30) US 2008 03 31 40890 P
(30) US 2008 03 31 40957 P
(30) US 2008 11 18 115756 P
(72) Falkenstein, Zoran, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 38 San Bonifacio (US)
(72) Cappello, Christopher J, Broomfield Colorado 80023, 2924 Promomtory Loop (US)
(72) Johnson, Gary M, Mission Viejo, CA 92692, 24662 Canela (US)
(72) Gianneschi, Benjamin A, Orange, CA 92866, 530 S Nature Way (US)
(72) Tran, Oliva J, Torrance, CA 90501, 2435 W 232nd Street (US)
(72) Wixey, Matthew A., Rancho Santa Margarita, CA 92688, 37 Via Lampara (US)
(72) Pravongviengkham, Kennii, Garden Grove, CA 92843, 12262 Pearce Avenue (US)
(72) Pravong, Boun, Corona, CA 92879, 2538 Kennedy Drive (US)
(72) Yawata, Haruyasu, Hungtington Beach, CA 92646, 8222 Deauville Drive (US)
(72) Brustad, John R, Dana Point, CA 92629, 34056 Formosa Drive (US)
(72) Cohen, Adam J, Worcester, MA 10602, 11 Cornell Street (US)
(72) Becerra, Matthew M, Foothill Ranch, CA 92610, 53 Anacapa Ct (US)
(72) Pingleton, Edward D, San Juan Capistrano, CA 92675, 29462 Ridge Route (US)
(72) Hilal, Said S, Cota de Caza, CA 92679, 23831 Via Roble (US)
(72) Hart, Charles C, Summerville, SC 29483-8949, 126 Marvin Gardens (US)
(72) Wikoff, Chris R, Newport Beach, AL 92663, 4219 Dana Road (US)
(72) Hilal, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, 25291 Spindlewood (US)

A61B 18/14 **EN E-929546** 2017 09 20 **3072467**
2016 03 11 2016159789

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHE ZANGE MIT SKALPELLFUNKTIONALITÄT
(30) US 2015 03 13 201514657553
(72) Allen, James D., Broomfield, CO 80020, 2704 West 12th Avenue Place (US)

A61B 18/18 **EN E-929547** 2017 09 20 **2470100**
(86) US10044438 2010 08 04 2010812477

(73) New Jersey Institute of Technology, Newark, NJ 07102-1982, 323 Martin Luther King, Jr. Boulevard (US)
(54) INTEGRIERTE GLASFASER-RAMAN-SPEKTROSKOPIE UND FUNKFREQUENZABLATION
(30) US 2009 08 27 237338 P
(72) NIVER, Edip, Mountainside, NJ 07092, 1445 Orchard Road (US)
(72) LIEBERMAN, Kenneth, W., Tenafly, NJ 07670, 489 Knickerbocker Road (US)

A61B 18/22 **EN E-929548** 2017 09 20 **2906137**
(86) US13075925 2013 12 18 2013865679

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134-2099, 6201 South Freeway (US)
(54) GRADIENTENFASER-MEHRPUNKT-LASERSONDE
(30) US 2012 12 21 201213723600
(72) DIAO, Chenguang, Irvine, California 92612, 7 Acacia Tree Lane (US)
(72) SMITH, Ronald T., Irvine, California 92618, 55 Alevera Street (US)

A61B 34/20 **DE E-929549** 2017 09 20 **2211751**
(86) EP08065753 2008 11 18 2008852259

(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstrasse 140 (DE)
(54) EINEN ROBOTER AUFWEISENDE VORRICHTUNG, MEDIZINISCHER ARBEITSPLATZ UND VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN EINES OBJEKTS
(30) DE 2007 11 19 102007055203
(72) ORTMAIER, Tobias, 30966 Hemmingen, Auf der Pferdekoppel 5 (DE)
(72) JACOB, Dirk, 87616 Marktoberdorf, Robert-Schumann-Str. 13 (DE)
(72) NEFF, Thomas, 81663 Augsburg, Kalkbrennerweg 8 (DE)

A61B 46/00 **FR E-929550** 2017 09 20 **2934417**
(86) EP13077862 2013 12 20 2013815759

(73) Peters Surgical, 93000 Bobigny, Zone Industrielle des Vignes 42, rue Benoît Frachon (FR)
(54) PRIMÄRVERPACKUNG FÜR EINE STERILE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) FR 2012 12 20 1262468
(72) CAMEDDA, Caroline, F-95410 Groslay, 45 rue des carrières (FR)
(72) VAN LANDEGHEM, Nathalie, F-75011 Paris, 243 boulevard Voltaire (FR)

A61B 90/00 **DE E-929551** 2017 09 20 **2632382**
(86) EP11069065 2011 10 28 2011778578

(73) Fiagon AG Medical Technologies, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 23B (DE)
(54) NAVIGATIONSAUFSATZ FÜR OPTISCHE GERÄTE IN DER MEDIZIN UND VERFAHREN
(30) DE 2010 10 28 102010049702
(72) ROSE, Andreas, 16565 Oberkrämer, Lindenstraße 21 (DE)
(72) KRÜGER, Timo, 13465 Berlin, Kreuzritterstr. 7 (DE)

A61C 13/007 **EN E-929552** 2017 09 20 **2635231**
(86) US11059230 2011 11 03 2011838837

(73) Global Dental Science, Scottsdale, Arizona 85260, 15730 N. 83rd Way Suite 101 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANATOMISCHER MERKMALE IN ZAHNPROTHESEN
(30) US 2010 11 03 939138
(72) THOMPSON, Timothy C., Santa Fe New Mexico 87506, 8 Painted Horse (US)
(72) KEATING, Scott C., Louisville Colorado 80027, 1544 Taft Court (US)
(72) JAKSON, Andrzej J., Williamsville New York 14211, 41 Bereford Court (US)

A61C 17/22 **EN E-929553** 2017 09 20 **2747699**
(86) IB12055656 2012 10 17 2012784077

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER AMPLITUDE EINES ZAHNBÜRSTENKOPFES IM MUND
(30) US 2011 10 24 201161550602 P
(72) BOVENKAMP, Marc, Darrin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HALL, Scott E., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ALEXANDER, Jeffrey, Michael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61C 19/00 **EN E-929554** 2017 09 20 **2442748**
(86) IL10000252 2010 03 24 2010789099

(73) Maxillent Ltd., 46766 Herzliya, 85 Medinat Hayehudim Street (IL)
(54) Vorrichtung zur Anhebung der Kieferhöhle und zur Verstärkung des seitlichenKkieferkamms
(30) US 2009 06 16 485199
(30) WO 2009 09 29 PCT/IL2009/000931
(72) BETTER, Hadar, 69400 Tel Aviv, 6a Kehilat Venezia Street (IL)
(72) FOSTICK, Gideon, 5403614 Givat Shmuel, 15 Trumpeldor Street (IL)
(72) UCHITEL, Ilan, 44233 Kfar Saba, 2A Hagalil Street (IL)
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, 10 HaNotea Street (IL)

A61F 2/00 **EN E-929555** 2017 09 20 **2967795**
(86) US14020457 2014 03 05 2014716058

(73) ETHICON, INC., Somerville, New Jersey 08876, U.S. Route 22 (US)
(54) ABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 14 201313827564
(72) NGUYEN, Steven, North Brunswick, New Jersey 08902, 48 Aspen Drive (US)

A61F 2/06 **DE E-929556** 2017 09 20 **2263606**
1999 08 02 2010011732

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Dublin 2, Earlsfort Center, Terrace (IE)
(54) Kompakter Stent
(30) DE 1998 09 05 19840645
(72) von Oepen, Randolf, Dr., Los Altos, CA 94024, 1400 Fairway Drive (US)
(72) Seibold, Gerd, 72119 Ammerbuch, Achalm Straße 9 (DE)

A61F 2/12 **EN E-929557** 2017 09 20 **3056168**
2016 02 11 2016155291

(73) Novus Scientific AB, 754 50 Uppsala, Virdings Allé 2 (SE)
(54) BRUSTIMPLANTATSTÜTZVORRICHTUNG MIT GROSSEM RÜCKENOBERFLÄCHENBEREICH
(30) EP 2015 02 11 15154599
(72) EGNELÖV, Per, 754 40 Uppsala, Nannas väg 8 (SE)

A61F 2/16 **EN E-929558** 2017 09 20 **2744451**
(86) NL12050579 2012 08 20 2012750883

(73) Oculentis Holding B.V., 6961 LZ Eerbeek, Kollergang 9 (NL)
(54) INTRAOKULARLINSE
(30) NL 2011 08 19 2007285
(30) US 2011 08 22 201161525913 P
(72) WANDERS, Bernardus Franciscus Maria, 6986 AH Angerlo, Villa Bertha 12 (NL)

A61F 2/24 **EN E-929559** 2017 09 20 **2437687**
(86) US10037122 2010 06 02 2010727584

(73) Medtronic Inc., Mounds View, MN 55112, 8200 Coral Sea Street N.E. (US)
(54) STENT-HERZKLAPPENPROTHESEN
(30) US 2009 06 02 476702
(72) MILLWEE, Billie, J., Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway Minneapolis (US)
(72) CAPPS, Mark, J., Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway Minneapolis (US)
(72) SHAY, Janice, L., Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway Minneapolis (US)
(72) TAITAGUE, Debra, A., Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway Minneapolis (US)
(72) DOLAN, Mark, California 95403, c/o Medtronic Vascular 3576 Unocal Place Santa Rosa (US)
(72) EBERHARDT, Carol, E., Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway Minneapolis (US)

A61F 2/24 **EN E-929560** 2017 09 20 **2509538**
(86) US10059582 2010 12 08 2010836657

(73) Avalon Medical Ltd., Stillwater, MN 55082, 1630 Curve Crest Blvd. Suite 102 (US)
(73) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Fort Collins, CO 80521, 601 South Howes (US)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR NEUPLATZIERUNG EINER TRANSKATHETER-MITRALKLAPPE
(30) US 2009 12 08 267739 P
(72) SCHANKERELI, Kemal, Stillwater MN 55082, 7979 Neal St. (US)
(72) ORTON, E., Christopher, Fort Collins CO 80525, 713 Westshore Court (US)

A61F 2/24 **EN E-929561** 2017 09 20 **2787924**
(86) US12066142 2012 11 20 2012795707

(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) TRANSKATHETERVENTIL MIT REDUZIERTER NAHTAUSSETZUNG
(30) US 2011 12 05 201113310949
(72) DESTEFANO, Alaena, Santa Rosa, California 95403, c/o Medtronic Vascular Inc. IP Legal Dept. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/24 **EN E-929562** 2017 09 20 **2811939**
(86) US13025591 2013 02 11 2013746917

(73) Kassab, Ghassan S., Zionsville, IN 46077, 6725 West Stonegate Drive (US)
(73) Navia, Jose A., Buenos Aires 1011, Suipacha 1308 Apartment B (AR)
(73) Jordana, Jorge, Buenos Aires C1426 BWX, Av. Del Libertador 4980 5B (AR)
(73) Berwick, Zachary C., Indianapolis, IN 46217, 2041 Winslet Way Apt. 2A (US)
(54) PRODUKT AUS BIOLOGISCHEM GEWEBE FÜR STENTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 02 10 201261597406 P
(30) US 2012 04 30 201261640381 P
(72) Kassab, Ghassan S., Zionsville, IN 46077, 6725 West Stonegate Drive (US)
(72) Navia, Jose A., Buenos Aires 1011, Suipacha 1308 Apartment B (AR)
(72) Jordana, Jorge, Buenos Aires C1426 BWX, Av. Del Libertador 4980 5B (AR)
(72) Berwick, Zachary C., Indianapolis, IN 46217, 2041 Winslet Way Apt. 2A (US)

A61F 2/30 **EN E-929563** 2017 09 20 **2693989**
(86) US12025107 2012 02 14 2012705758

(73) IMDS LLC, Providence, UT 84332, 560 West Golf Course Rd. (US)
(54) EXPANDIERBARE ZWISCHENWIRBELIMPLANTATE
(30) US 2011 02 14 201161442482 P
(30) US 2011 11 01 201161554374 P
(72) TRIPLETT, Daniel J., Providence, Utah 84332, 225 East 583 South (US)
(72) BUTTERS, Joshua A., Chandler, Arizona 85224, 1226 North Benson Lane (US)
(72) SLATER, Nicholas, Chandler, Arizona 85248, 352 West Aster Drive (US)
(72) ROBISON, Cortny, Salt Lake City, Utah 84105, 783 Browning Ave. (US)

A61F 2/44 **FR E-929564** 2017 09 20 **1957011**
(86) FR06002644 2006 12 04 2006841853

(73) Spineart SA, 1217 Meyrin, 20 Route de Pré Bois, CP 1813 (CH)
(54) GEHÄUSE ZUR EINSTELLUNG UND INTERSOMATISCHEN FUSION VON WIRBELN
(30) FR 2005 12 05 0512308
(72) LEVIEUX, Jérôme, 1293 Bellevue, 324 Route de Lausanne (CH)

A61F 2/80 **EN E-929565** 2017 09 20 **3075360**
2006 06 12 2016166750

(73) OHIO WILLOW WOOD COMPANY, Mount Sterling, OH 43143, 15441 Scioto Darby Road, P.O Box 130 (US)
(54) PROTHESENVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER VAKUUMPUMPE
(30) US 2005 06 10 149858
(72) Colvin, James, M., Hilliard, OH 43026, 3454 Anchorage Lane (US)
(72) Haynes, Michael, L., Bexley, OH 43209, 2825 Bellwood Avenue (US)
(72) Ford, Mark, W., Mount Sterling, OH 43143, 15441 Scioto Darby Road (US)
(72) Groves, Mark, W., Mount Sterling, OH 43143, 15441 Scioto Darby Road (US)
(72) Denune, Jeffrey, A., Galloway, OH 43119, 1245 Murnan Road (US)

A61F 2/82 **EN E-929566** 2017 09 20 **2594232**
(86) JP11066240 2011 07 15 2011806909

(73) CLINO Ltd., Sendai-shi, Miyagi 981-0942, 8-17, Kaigamori 1-chome Aoba-ku (JP)
(73) Piolax Medical Devices, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0023, 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku (JP)
(73) JAPAN Medical Device Technology Co., Ltd., Okayama 701-1221, 5303 Haga, Kita-ku, Okayama-shi (JP)
(54) HOCHELASTISCHE STENTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHELASTISCHE STENTS
(30) JP 2010 07 15 2010160397
(30) JP 2010 12 28 2010293563
(72) YAMAUCHI, Kiyoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, C/O TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

A61F 2/90 **EN E-929567** 2017 09 20 **2429462**
(86) US10033648 2010 05 05 2010717423

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place Mailstop A150 (US)
(54) BIOLOGISCH ERODIERBARE ENDOPROTHESE
(30) US 2009 05 14 466110
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, Holdaal 49 (NL)
(72) SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, Viktor-Scheffel - Str. 20 (DE)

A61F 2/91 **DE E-929568** 2017 09 20 **2277475**
1999 08 02 2010011733

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Dublin 2, Earlsfort Center, Terrace (IE)
(54) Kompakter Stent
(30) DE 1998 09 05 19840645
(72) von Oepen, Randolf, Dr., Los Altos, CA 94024, 1400 Fairway Drive (US)
(72) Seibold, Gerd, 72119 Ammerbuch, Achalm Straße 9 (DE)

A61F 5/44 **EN E-929569** 2017 09 20 **2891475**
2014 12 16 2014198160

(73) Hollister Incorporated, Libertyville IL 60048, 2000 Hollister Drive (US)
(54) Geschmiertes Ventil für Ostomiebeutel
(30) US 2014 01 03 201461923597 P
(30) US 2014 12 08 201414563542
(72) Chang, Moh-Ching Oliver, Lake in the Hills, Illinois 60156, 6 Point O'Woods Court (US)
(72) Lugenbill, Jon Z., Warrenville, Illinois 60555, 29 W. 513 Cerny circle (US)
(72) Harrington, Kevin, Libertyville, Illinois 60048, 14090 Edgewater Court (US)
(72) March, Daniel, Lake Villa, Illinois 60046, 1706 Cherry Street (US)

A61F 7/00 **EN E-929570** 2017 09 20 **2255759**
2003 04 10 2010177953

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Patientenkomfortvorrichtung und -system
(30) US 2002 04 10 371314 P
(72) Augustine, Scott D, Bloomington, MN 55438, 9017 Cavell Circle (US)
(72) Anderson, Thomas Peter, Savage, MN 55378, 13289 Alabama Avenue South (US)
(72) Arnold, Randall Charles, Minnetonka, MN 55391, 14810 McGinty Road West (US)

A61F 7/02 **EN E-929571** 2017 09 20 **2999441**
(86) GB14051595 2014 05 23 2014739507

(73) Physiolab Technologies Limited, Colchester Essex C03 3BZ, 47 Butt Road (GB)
(54) KOMPRESSIONS- UND WÄRMEREGELUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 05 23 201309310
(72) ROSE, Nicholas, Colchester Essex CO3 3BZ, c/o Physiolab Technologies Limited 47 Butt Road (GB)

A61F 9/008 **DE E-929572** 2017 09 20 **2408410**
(86) EP09001958 2009 03 17 2009776446

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) LASEREINRICHTUNG FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE
(72) VOGLER, Klaus, 99444 Blankenhain, Am Viehhügel 50 (DE)
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, Beerbacher Strasse 2 (DE)
(72) KITTELMANN, Olaf, 14109 Berlin, Lohengrinstraße 8c (DE)

A61F 9/009 **EN E-929573** 2017 09 20 **3138543**
2008 11 07 2016191072

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92799-5162, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERKNÜPFUNG EINES CHIRURGISCHEN LASERS MIT EINEM AUGE
(30) US 2007 11 07 936714
(72) Brownell, Michael, San Clemente, CA 92673, 99 Via Sonrisa (US)
(72) Raksi, Ferenc, Irvine, CA 92612, 53 Rockview (US)

A61F 9/01 **DE E-929574** 2017 09 20 **1993493**
(86) EP07001897 2007 03 06 2007711804

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG ODER DIAGNOSE AM AUGE
(30) DE 2006 03 10 102006011623
(30) DE 2006 11 10 102006053580
(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Jena, Am Mönchenberge 2 (DE)
(72) WIECHMANN, Martin, 07745 Jena, Gartenstrasse 2 (DE)
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, Im Krähmer 12 (DE)
(72) FESTAG, Karsten, 07749 Jena, Golmsdorfer Strasse 15 (DE)

A61F 13/02 **EN E-929575** 2017 09 20 **1691748**
(86) DK04000825 2004 11 26 2004797484

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) VERBANDPRODUKT
(30) DK 2003 11 28 200301763
(30) DK 2003 11 28 200301760
(30) US 2003 12 10 528190 P
(30) US 2003 12 10 528191 P
(30) DK 2004 02 19 200400258
(72) MADSEN, Lotte, DK-2840 Holte, Parcelvej 8 (DK)
(72) HANSEN, Grazyna, DK-2000 Frederiksberg, Ndr. Fasanvej 48,3tv. (DK)
(72) CHRISTIANSEN, Bjoern, DK-3400 Hilleroed, Kongens Vaenge 61 (DK)
(72) MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, Kirkestien 40 (DK)
(72) SCHOENFELDT, Troels, DK-3060 Espergaerde, Roligheds Allé 21 (DK)
(72) THOMSEN, Morten, DK-2000 Frederiksberg, Helgesvej 11, 1.th. (DK)
(72) RAPP, Anne-Marie, Soebye, DK-2950 Vedbaek, Kohavevej 35 (DK)

A61F 13/02 **EN E-929576** 2017 09 20 **2353561**
2004 11 26 2010179849

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) VERBANDPRODUKT
(30) DK 2003 11 28 200301763
(30) DK 2003 11 28 200301760
(30) US 2003 12 10 528190 P
(30) US 2003 12 10 528191 P
(30) DK 2004 02 19 200400258
(72) Madsen, Lotte, 2840 Holte, Parcelvej 8 (DK)
(72) Hansen, Grazyna, 2000 Frederiksberg, Ndr. Fasanvej 48, 3tv (DK)
(72) Christiansen, Bjoern, 3400 Hilleroed, Kongens Vaenge 61 (DK)
(72) Marcussen, Jan, 2630 Taastrup, Kirkestien 40 (DK)
(72) Schoenfeldt, Troels, 2200 København N, c/o Johan Hertz Gornsgade 10, 4. sal (DK)
(72) Thomsen, Morten, 2000 Frederiksberg, Helgesvej 11, 1th (DK)
(72) Rapp, Anne-Marie Soebye, 2950 Vedbaek, Kohavevej 35 (DK)

A61F 13/20 **EN E-929577** 2017 09 20 **2977035**
2009 11 19 2015184333

(73) Johnson & Johnson GmbH, 41470 Neuss, Johnson & Johnson Platz 2 (DE)
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) TAMPONUMWICKLUNG
(30) US 2008 11 26 118046 P
(72) FUNG, Paul, Y, South River, NJ New Jersey 08882, 22 Leland Avenue (US)
(72) LINKEL, Stephan, M, Ewing, NJ New Jersey 08628, 13 Van Saun Drive (US)
(72) KIMBALL, David, L., Flemington, NJ New Jersey 08822, 21 Greenwood Place (US)
(72) ROBBE, Lionel, 51120 Sézanne, 16 Cour Bichot (FR)
(72) MUELLER, Ralf, 40227 Duesseldorf, Kruppstrasse 101 (DE)
(72) XU, Yang, 22605 Hamburg, Elbchaussee (DE)

A61F 13/38 **EN E-929578** 2017 09 20 **2968026**
(86) EP14051059 2014 01 20 2014701036

(73) Intersurgical AG, Vaduz, Landstrasse 11 (LI)
(54) MUNDHYGIENETUPFER
(30) GB 2013 03 14 201304610
(72) BOOTH, Christopher Edgerley, Wokingham Berkshire RG41 2RZ, c/o Intersurgical Limited Crane House Molly Millars Lane (GB)
(72) LEARY, Matthew James William, Wokingham Berkshire RG41 2RZ, c/o Intersurgical Limited Crane House Molly Millars Lane (GB)

A61F 13/51 **EN E-929579** 2017 09 20 **2301498**
(86) JP09061963 2009 06 30 2009773471

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEGWINDEL
(30) JP 2008 06 30 2008171654
(30) JP 2008 06 30 2008171655
(30) JP 2008 11 28 2008304049
(30) JP 2008 11 28 2008304050
(72) FUKAE, Akinori, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)
(72) KANEDA, Masahiro, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)
(72) JINNO, Akiko, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)
(72) ONO, Sachiko, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)

A61F 13/513 **EN E-929580** 2017 09 20 **2468230**
2011 12 21 2011194821

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Fibers Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Funktionelle Schicht
(30) JP 2010 12 24 2010287974
(72) Terada, Hirokazu, Moriyama-shi, Shiga 524-0001, c/o JNC Fibers Corporation Fiber Research Center 230, Kawatacho (JP)

A61F 13/514 **EN E-929581** 2017 09 20 **2916792**
(86) US13068048 2013 11 01 2013789464

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) GEGENSTAND MIT WEICHEM VLIESSTOFF
(30) US 2012 11 06 201261723064 P
(72) XU, Han, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter&Gamble Company One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) FERRER, John, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter&Gamble Company One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) DEBEER, Antonius, Lambertus, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter&Gamble Company One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) MECL, Zdenek, 699 04 Anojmo, Pegas Nonwovens s.r.o. Primetica 362/86 (CZ)
(72) KLASKA, Frantisek, 699 04 Anojmo, Pegas Nonwovens s.r.o. Primetica 362/86 (CZ)
(72) KUMMER, Jiri, 699 04 Anojmo, Pegas Nonwovens s.r.o. Primetica 362/86 (CZ)
(72) KASPARKOVA, Pavlina, 699 04 Anojmo, Pegas Nonwovens s.r.o. Primetica 362/86 (CZ)
(72) KOHUT, Jaroslav, 699 04 Anojmo, Pegas Nonwovens s.r.o. Primetica 362/86 (CZ)

A61F 13/53 **DE E-929582** 2017 09 20 **2883987**
2013 12 10 2013196502

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, 53839 Troisdorf, Postfach 1664 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Vliesstoffes und Vliesstoff
(72) Cinquemani, Claudio, 50733 Köln, Leipziger Platz 5 (DE)

A61F 13/82 **EN E-929583** 2017 09 20 **2882394**
(86) EP13065811 2013 07 26 2013742441

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT TEMPORÄRER KLEBSTOFFBEFESTIGUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 08 07 201213568952
(72) DOUGHERTY, Eugene Patrick, Jr., Philadelphia, PA 19104, c/o SCA Tissue North America LLP Cira Centre, suite 2600 2929 Arch Street (US)
(72) CARTER, Raymond Martin, Philadelphia, PA 19128, 634 Summit Avenue (US)

A61G 5/04 **EN E-929584** 2017 09 20 **2758017**
(86) IB12002253 2012 09 20 2012806109

(73) Dane Technologies, Inc., Brooklyn Park, Minnesota 55428, 7105 Northland Terrace (US)
(54) SELBSTFAHRENDER ROLLSTUHL MIT GELENKANTRIEBSRÄDERN
(30) US 2011 09 20 201161537040 P
(72) Maurer, Balz, 5505 Brunegg, Oberbandlistrasse 8 (CH)
(72) Wolter, Fabian, 5452 Oberrohrdorf, Grundacher 10a (CH)

A61G 5/08 **EN E-929585** 2017 09 20 **2838487**
(86) IB13053053 2013 04 17 2013725803

(73) Invacare International Sàrl, 1196 Gland, Route de Cité-Ouest 2 (CH)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARER ROLLSTUHL
(30) EP 2012 04 17 12164478
(72) JOST, Peter, 32689 Kalletal, Zum Solbad 6 (DE)
(72) RITTER, Ralf, 32547 Bad Oeynhausen, Pirschweg 2 (DE)
(72) FARWER, Jens, 32547 Bad Oeynhausen, Borweg 33a (DE)

A61G 7/008 **EN E-929586** 2017 09 20 **2583652**
(86) ES10070332 2010 05 18 2010851680

(73) Industrias Tobia, S.A., 26003 Logroño, Calleja Vieja 62-64 (ES)
(73) Lincis-solucoes Integradas Para Sistemas de Informacao, LDA, Celeiros, 4705-448 Braga, Av. Sr. Da Paciencia 36-b (PT)
(73) Fos Messtechnik GmbH, 24790 Schachtaudorf, Ruetgersstrasse 40 (DE)
(54) INTELLIGENTES KRANKENHAUSBETT
(72) VALDEMOROS TOBIA, Oscar, E-26003 Logroño, Calleja Vieja 62-64 (ES)
(72) CHICA SERRANO, Manuel, E-23004 Jaen, Dr. Eduardo Arroyo 9 (ES)
(72) RODRIGUEZ VELAZQUEZ, Ruben, E-39009 Santander, Ruiz Zorrilla 13 (ES)
(72) THORPE, Christopher, Farnham, Surrey GU97TB, Flat 3 Elmhyrst East Street (GB)
(72) HALL, Loftus, London E97QL, Flat 3, 24 Tudor Grove (GB)
(72) LADA, Ewa, PL-05-500 Nowa Iwiczna, Modrzewiowa 15 (PL)
(72) VAUCHER, Bernard, La Chaux-de-fonds, 2300 Neuchatel, Boucle Des Herses 9 (CH)
(72) GUELI, Roberto, I-95030 San Pietro Clarenza, Via Umberto 71/a (IT)
(72) GIESE, Erhard, 24941 Flensburg, Hasenhof 24 (DE)
(72) FIGUEIREDO DA SILVA, Adelino, P-4520-820 Travanca, Rua Do Rustelhal 440 (PT)

A61G 7/05 **EN E-929587** 2017 09 20 **2874590**
(86) GB13051772 2013 07 04 2013740334

(73) Huntleigh Technology Limited, Bedfordshire LU5 5XF, ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis (GB)
(54) KRANKENHAUSBETTSENSORSYSTEM
(30) GB 2012 07 18 201212765
(72) HOLLYOAK, Stephen, Kingswinford West Midlands DY6 8SJ, 42 Oregon Close (GB)
(72) JONES, Robert Hugh, Tipton West Midlands DY4 0BG, 9 Olga Drive (GB)

A61G 7/05 **EN E-929588** 2017 09 20 **3089723**
(86) CZ14000165 2014 12 30 2014876580

(73) LINET spol. s r.o., 274 01 Slany, Zelevcice 5 (CZ)
(54) SEITENSCHUTZGITTER FÜR EIN BETT
(30) CZ 2013 12 30 20131074
(72) ERTELT, Martin, 742 45 Fulnek, Kapitána Jarose 691 (CZ)

A61G 7/065 **EN E-929589** 2017 09 20 **2922507**
(86) US13065641 2013 10 18 2013857489

(73) PRS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., Atherton, California 94027, 48 Gresham Lane (US)
(54) EINSTELLBARES STÜTZSYSTEM
(30) US 2012 11 21 201213683198
(30) US 2012 12 04 201213693691
(30) US 2013 02 06 201313760482
(30) US 2013 03 04 201313784035
(30) US 2013 07 18 201313945684
(72) BHAT, Nikhil, Fremont, California 94536, 37520 Chauntry Common (US)
(72) CHOI, George Y., Atherton, California 94027, 48 Gresham Lane (US)
(72) LI, Allen J., San Francisco, California 94112, 535 Rolph Street (US)
(72) JACKSON, Jasper, Newark, California 94560, 38321 Amaryllis Place (US)
(72) LIN, Stuart, Acton, MA 01718, 534 Old Stone Brk (US)

A61G 7/10 **EN E-929590** 2017 09 20 **2862552**
2014 10 20 2014189537

(73) Liko Research & Development AB, 975 92 Luleå, Nedre Vägen 100 (SE)
(54) Schlingenbügel- oder Hebegurtverbinder mit integrierter Waage mit Kippkompensation
(30) US 2013 10 21 201361893636 P
(72) Andersson, Mattias, 95441 Södra Sunderbyn, Landbovägen 18 (SE)
(72) Anders Joakim, Nils, 97592 Lulea, Eriksson Ostibyvagen 56 (SE)
(72) Duvert, Jean-Bernard, 56400 Auray, 68 rue Amiral Coude (FR)
(72) Kaikenger, Philippe, 56330 Pluvigner, 12, rue Saint Georges (FR)

A61G 9/00 **EN E-929591** 2017 09 20 **2953600**
(86) GB14050373 2014 02 07 2014704641

(73) Vernacare Limited, Bolton, Lancashire BL1 2TX, Folds Road (GB)
(54) URINFLASCHEN
(30) GB 2013 02 08 201302277
(72) NELSON, Wayne, Manchester M26 3UU, 6 Porchester Drive Radcliffe (GB)

A61H 33/00 **EN E-929592** 2017 09 20 **2446874**
2010 11 01 2010189558

(73) USSPA, s.r.o., 56102 Dolní Dobrouc, Dolní Dobrouc 384 (CZ)
(54) Massagespa
(30) CZ 2010 10 19 20100761
(72) Kolár, Petr, Ing., 56102, Dolní Dobrouc, Dolní Dobrouc 458 (CZ)

A61H 33/02 **EN E-929593** 2017 09 20 **2818805**
(86) JP13052021 2013 01 30 2013752411

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HEISSWASSERAUSGABEVORRICHTUNG FÜR BÄDER
(30) JP 2012 02 21 2012034906
(72) HOSHIZAKI, Junichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Shiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Susumu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

A61J 11/00 **EN E-929594** 2017 09 20 **2572697**
2005 06 29 2012184708

(73) Jackel International Limited, Cramlington Northumberland NE23 7RH, Dudley Lane (GB)
(54) Sauger
(30) GB 2004 06 29 0414560
(30) GB 2005 02 08 0502599
(72) Rees, Arnold, Newcastle upon Tyne NE3 5JA, 9 Melmerby Close Whitebridge Park, Gosforth (GB)
(72) Webb, Ian, London W2 1PN, 13-14 Junction Mews (GB)
(72) Armstrong, Mark, Gwynedd LL41 4PS, Pont Yr Afon Gam Ffestiniog (GB)
(72) Cotton, Tom, London SW18 2TT, 92 John Archer Way Wandsworth (GB)

A61K 8/25 **EN E-929595** 2017 09 20 **2262467**
(86) US09033135 2009 02 05 2009716792

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON SUPERHYDROPHOBEN FILMÜBERZÜGEN
(30) US 2008 03 04 33536
(72) RANADE, Rahul, A., Emerson New Jersey 07630, 15 Hollywood Avenue (US)
(72) GARRISON, Mark, S., Suffern New York 10901, 11 Mary Beth Drive (US)

A61K 8/27 **FR E-929596** 2017 09 20 **1827365**
(86) FR05003228 2005 12 21 2005850571

(73) Thorel, Jean-Noël, 75014 Paris, 3 Rue Larochelle (FR)
(54) VERWENDUNG EINER KOMPLEXEN NÄHRSTOFFBASE IN KOSMETIKA; INSBESONDERE FÜR HAARE
(30) FR 2004 12 21 0413658
(72) GATTO, Hugues, F-06570 Saint-Paul, 1, rue du Plan de Castres (FR)

A61K 8/27 **EN E-929597** 2017 09 20 **2934452**
(86) US13068854 2013 11 07 2013826672

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZINKAMINOSÄUREKOMPLEX MIT CYSTEIN
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070489
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070492
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070498
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070501
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070505
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070506
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070513
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070521
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070534
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070537
(30) WO 2012 12 19 PCT/US2012/070525
(30) WO 2013 06 18 PCT/US2013/046268
(30) WO 2013 07 17 PCT/US2013/050845
(72) PAN, Long, Cherry Hill, NJ 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) YUAN, Shaotang, East Brunswick, NJ 08816, 257 Crosspointe Drive (US)
(72) NAWROCKI, Shiri, Tenafly, NJ 07670, 18 Porter Avenue (US)

A61K 8/27 **EN E-929598** 2017 09 20 **3082722**
(86) EP14075496 2014 11 25 2014802453

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2013 12 20 PCT/CN2013/090079
(30) EP 2014 01 27 14152596
(72) CHEN, Xiaojing, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)
(72) JAYASWAL, Amit, Bihar 811201, c/o Dr. A.K. Jayaswal Bharat Jayaswal Road Kora maidan Munger (IN)

A61K 8/37 **EN E-929599** 2017 09 20 **2510918**
(86) JP10072231 2010 12 10 2010836067

(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) LIPPENKOSMETIKARTIKEL
(30) JP 2009 12 11 2009281560
(30) JP 2010 07 15 2010160611
(30) JP 2010 07 15 2010160614
(72) OSAWA Tomo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) IKEDA Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TSUJI Yoshiharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) WATANABE Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TOMITA Noriko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/37 **EN E-929600** 2017 09 20 **2512422**
(86) EP10007683 2010 12 15 2010796283

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) Zusammensetzung zur Haarkonditionierung
(30) EP 2009 12 18 09015681
(72) HOFFMAN, Martin, 64673 Zwingenberg, Neckarstr. 4c (DE)
(72) MOLENDA, Michael, 60318 Frankfurt, Herrmannstr. 27 (DE)

A61K 8/37 **FR E-929601** 2017 09 20 **3019145**
(86) EP14064972 2014 07 11 2014739798

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel-Gance (FR)
(73) Université Paris-Sud 11, 91400 Orsay, 15, rue Georges Clémenceau (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire De Toulouse, 31300 Toulouse, 2 rue Viguerie Hôtel-Dieu Pont Neuf (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINER TERNÄREN LIPIDISCHEN VERBIDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTTROCKENHEIT
(30) FR 2013 07 12 1356892
(72) DUPLAN, Hélène, F-31320 Auzeville Tolosan, Villa Les Cactées 51 Chemin de Mervilla (FR)
(72) REDOULES, Daniel, F-31100 Toulouse, 18 rue du Dr Bernardbeig (FR)
(72) DELALLEAU, Alexandre, F-31770 Colomiers, 11 Chemin de l'Aussonnelle (FR)

A61K 8/39 **EN E-929602** 2017 09 20 **2258340**
(86) JP09001563 2009 04 03 2009729185

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 04 04 2008097832
(30) JP 2008 04 04 2008097833
(30) JP 2008 12 25 2008329195
(30) JP 2008 12 25 2008329616
(72) SATA, Juri, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) TAMURA, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) MIZUSHIMA, Hiromoto, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

A61K 8/81 **FR E-929603** 2017 09 20 **1898874**
(86) FR06001449 2006 06 23 2006778649

(73) RHODIA CHIMIE, 93300 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AMPHOLYTISCHEN COPOLYMER
(30) FR 2005 06 23 0506386
(72) SEIGNEURIN, Aline, F-78150 Le Chesnay, Résidence Iéna, 1 Square Copernic (FR)
(72) FOUCAULT, Carole, F-94220 Charenton Le Pont, 109 Rue De Paris (FR)

A61K 8/89 **EN E-929604** 2017 09 20 **2490663**
(86) US10053112 2010 10 19 2010821448

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) SILIKONZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM GEQUOLLENEN SILIKONGELL
(30) US 2009 10 23 254476 P
(72) AHN, Dongchan, Midland MI 48640, 789 Rosewood Boulevard (US)
(72) SCHULZ, William, Midland MI 48642, 3841 East Old Pine Trail (US)
(72) THOMPSON, James, Sanford MI 48657, 1555 North Nine Mile Road (US)

A61K 8/891 **EN E-929605** 2017 09 20 **2717849**
(86) EP12059433 2012 05 22 2012724595

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) FÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 06 10 11169434
(72) AST, Andrea, 64283 Darmstadt, Heinrichstr. 39 (DE)
(72) HOFFMANN, Martin, 64673 Zwingenberg, Neckarstr. 4c (DE)

A61K 8/92 **EN E-929606** 2017 09 20 **2184052**
2008 11 11 2008019657

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädterstrasse 92-100 (DE)
(54) Haarzusammensetzung
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, Neckarstrasse 4c (DE)
(72) Ast, Andrea, 64283 Darmstadt, Heinrichstrasse 39 (DE)
(72) Arbter, Claudia, 56235 Ransbach-Baumbach, Pfarrer-Hans-Strasse 48 (DE)

A61K 8/97 **EN E-929607** 2017 09 20 **3127534**
2015 08 28 2015461556

(73) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, 70-310 Szczecin, Aleja Piastów 17 (PL)
(54) KOSMETISCHE ÖL/WASSER-EMULSION
(30) PL 2015 08 07 41341615
(72) Andrys, Dominika, 71-424 Stargard Szczeci ski, Zachodnipomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie P.O. Box Stargard Szczeci ski Popiela 18 (PL)
(72) Kulpa, Danuta, 71-424 Szczecin, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie P.O. Box Szczecin Zupanskiego 2 (PL)

A61K 9/107 **EN E-929608** 2017 09 20 **2590625**
(86) US11043108 2011 07 06 2011738344

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) KATIONISCHE ÖL-IN-WASSER EMULSIONEN
(30) US 2010 07 06 361892 P
(72) BRITO, Luis, Emeryville CA 94662-8097, C/o Novartis Vaccines And Diagnostics Inc. PO Box 8097 (US)
(72) GEALL, Andrew, Emeryville CA 94662-8097, C/o Novartis Vaccines And Diagnostics Inc. PO Box 8097 (US)
(72) O'HAGAN, Derek, Emeryville CA 94662-8097, C/o Novartis Vaccines And Diagnostics Inc. PO Box 8097 (US)
(72) SINGH, Manmohan, Emeryville CA 94662-8097, C/o Novartis Vaccines And Diagnostics Inc. PO Box 8097 (US)

A61K 9/107 **EN E-929609** 2017 09 20 **2803350**
2010 04 12 2014179390

(73) Clarus Therapeutics, Inc., Northbrook, IL 60062, 555 Skokie Boulevard, Suite 340 (US)
(54) Orale testosteronesterformulierungen und verfahren zur behandlung von testosteronmangel damit
(72) Dudley, Robert, E., Murfreesboro, TN 37130, 1471 Avellino Circle (US)
(72) Constantinides, Panayiotis, P., Gurnee, IL Illinois 60031, 95 Berkshire Court (US)

A61K 9/12 **EN E-929610** 2017 09 20 **1868570**
(86) US06010278 2006 03 22 2006739177

(73) AeroGen, Inc., San Carlos, CA 94070, 150 Industrial Road (US)
(54) SYSTEME ZUM BEDIENEN EINES AEROSOL-ERZEUGERS
(30) US 2005 03 24 90328
(72) FINK, James B., San Mateo, CA 94402, 1525 Seneca Lane (US)
(72) POWER, John, County Galway, 40 Woodland Park Moycullen (IE)
(72) IVRI, Ehud, Newport Beach, CA 92657, 4 Tasman Sea (US)
(72) SMITH, Niall, The Crescent, Galway, 15 Crescent Green (IE)
(72) DUNNE, Paul, Drumcondra, Dublin 9, 12 Homefarm Park (IE)
(72) O'SULLIVAN, Gavan, County Galway, Legal Lee, Dorrus Park, Kinvarra (IE)
(72) MORAN, Declan, County Galway, Ballymoneen Cregmore, Claregalway (IE)
(72) GIBBONS, Keith, Galway City, 114 An Fiodan, Doughiska (IE)

A61K 9/16 **DE E-929611** 2017 09 20 **2865391**
2013 10 22 2013189775

(73) medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, 22880 Wedel, Theaterstrasse 6 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer gefriergetrockneten pharmazeutischen Zusammensetzung mit Gehalt an Mitomycin C
(72) Schuldt-Lieb, Sonja, 20257 Hamburg, Charlottenstraße 26 (DE)
(72) Bialleck, Sebastian, 22587 Hamburg, Guldtweg 1 (DE)
(72) Guhde, Ingo, 22587 Hamburg, Godeffroystraße 30 (DE)
(72) Rehberg, Michaela, 22587 Hamburg, Sülldorfer Kirchenweg 72 a (DE)

A61K 9/20 **EN E-929612** 2017 09 20 **1420764**
(86) US02025000 2002 08 06 2002752717

(73) Ultradent Products, Inc., South Jordan, Utah 84095, 505 West 10200 South (US)
(54) MEHRTEILIGE ZAHNBLEICHSYSTEME UND VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON ZÄHNEN MIT DIESEN SYSTEMEN
(30) US 2001 08 06 923049
(30) US 2002 08 05 212381
(72) ALLRED, Peter, M., Riverton, UT 84065, 3136 West 13680 South (US)

A61K 9/24 **EN E-929613** 2017 09 20 **2698150**
(86) CN12073689 2012 04 10 2012771448

(73) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., Zhejiang 318000, No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou (CN)
(54) ORALE FESTE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ANTI-TUBERKULOSE-VERBUNDWIRKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 04 12 201110091596
(72) GU, Maojian, Shanghai 201204, 1A No. 5 Building 1151 Lianxi Rd. Pudong District (CN)
(72) ZHENG, Qilan, Shanghai 201204, 1A No. 5 Building 1151 Lianxi Rd. Pudong District (CN)
(72) XU, Chao, Hangzhou Zhejiang 311404, Xialian Village Xukou Town Fuyang (CN)
(72) LI, Ning, Hangzhou Zhejiang 311404, Xialian Village Xukou Town Fuyang (CN)
(72) CHEN, Guixian, Hangzhou Zhejiang 311404, Xialian Village Xukou Town Fuyang (CN)
(72) ZHENG, Lan, Hangzhou Zhejiang 311404, Xialian Village Xukou Town Fuyang (CN)
(72) WANG, Min, Hangzhou Zhejiang 311404, Xialian Village Xukou Town Fuyang (CN)
(72) JIANG, Lintao, Hangzhou Zhejiang 311404, Xialian Village Xukou Town Fuyang (CN)

A61K 9/51 **EN E-929614** 2017 09 20 **2460516**
(86) ES10070519 2010 07 27 2010806086

(73) Universidad del Pais Vasco, 48940 Leioa Vizcaya, Barrio Sarriena, s/n (ES)
(54) LIPIDNANOPARTIKEL FÜR DIE GENTHERAPIE
(30) ES 2009 07 28 200901664
(72) RODRÍGUEZ GASCÓN, Alicia, E-48940 Leioa - Vizcaya, Universidad del País Vasco Área Farmacia y Tecnología; Barrio Sarriena, s/n (ES)
(72) SOLINÍS ASPIAZU, María Angeles, E-48940 Leioa - Vizcaya, Universidad del País Vasco Área Farmacia y Tecnología; Barrio Sarriena, s/n (ES)
(72) DEL POZO RODRÍGUEZ, Ana, E-48940 Leioa - Vizcaya, Universidad del País Vasco Área Farmacia y Tecnología; Barrio Sarriena, s/n (ES)
(72) DELGADO SAN VICENTE, Diego, E-48940 Leioa - Vizcaya, Universidad del País Vasco Área Farmacia y Tecnología; Barrio Sarriena, s/n (ES)
(72) PEDRAZ MUÑOZ, José Luis, E-48940 Leioa - Vizcaya, Universidad del País Vasco Área Farmacia y Tecnología; Barrio Sarriena, s/n (ES)

A61K 31/045 **EN E-929615** 2017 09 20 **2919857**
(86) IB13060094 2013 11 13 2013801826

(73) Aboca S.p.A. Società Agricola, 52037 Sansepolcro (AR), Frazione Aboca 20 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR REKTALE ANWENDUNG ENTHALTEND HONIG UND GLYCERINE
(30) IT 2012 11 13 RM20120555
(72) MERCATI, Valentino, 52037 Sansepolcro AR, c/o Aboca S.p.A. Società Agricola Frazione Aboca 20 (IT)

A61K 31/122 **EN E-929616** 2017 09 20 **2779842**
(86) EP12072790 2012 11 15 2012790523

(73) TIMA Foundation, 9496 Balzers, Alte Churerstr 45 (LI)
(54) ZUBEREITUNG ZUM SCHUTZ GEGEN ZELLSCHÄDIGENDE WIRKUNGEN
(30) EP 2011 11 15 11189191
(30) EP 2012 03 09 12158739
(72) INUFUSA, Haruhiko, Osaka-City Osaka 5580054, 1-2-13 Tezukayamahigashi Sumiyoshi-ku (JP)

A61K 31/137 **EN E-929617** 2017 09 20 **2670402**
(86) US12023483 2012 02 01 2012741808

(73) Cognition Therapeutics, Inc., Pittsburgh, PA 15203, 2043 Sidney Street, Suite 261 (US)
(54) ISOLIERTE VERBINDUNGEN AUS KURKUMAÖL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 02 02 201161438916 P
(72) RISHTON, Gilbert M., Los Angeles, California 90049, 12160 Montana Ave. Apt. 9 (US)
(72) CATALANO, Susan, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, 2536 A Sidney Street (US)

A61K 31/138 **EN E-929618** 2017 09 20 **2320881**
(86) GB09050620 2009 06 04 2009757810

(73) GW Pharma Limited, Histon Cambridge CB24 9BZ, Sovereign House (GB)
(54) CANNABIONOIDE IN KOMBINATION MIT NON-CANNABINOIDEN CHEMOTHERAPEUTSICHEN WIRKSTOFFEN (Z.B. SERM ODER ALKYLIERUNGSMITTEL)
(30) GB 2008 06 04 0810203
(72) VELASCO DIEZ, Guillermo, E-28040 Madrid, Departamento de Bioquimica y Biologia Molecular I Facultad de Ciencias Quimicas Universidad Complutense de Madrid (ES)
(72) GUZMAN PASTOR, Manuel, E-28040 Madrid, Departamento de Bioquimica y Biologia Molecular I Facultad de Ciencias Quimicas Universidad Complutense de Madrid (ES)
(72) LORENTE, Mar, E-28040 Madrid, Departamento de Bioquimica y Biologia Molecular I Facultad de Ciencias Quimicas Universidad Complutense de Madrid (ES)
(72) TORRES, Sofia, E-28040 Madrid, Departamento de Bioquimica y Biologia Molecular I Facultad de Ciencias Quimicas Universidad Complutense de Madrid (ES)

A61K 31/197 **EN E-929619** 2017 09 20 **2572711**
(86) JP11002770 2011 05 18 2011783280

(73) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., Tokyo 106-6020, 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) MEDIKAMENT GEGEN MALARIA MIT 5-AMINOLEVULINSÄURE ODER EINEM DERIVAT DAVON ALS WIRKSTOFF
(30) JP 2010 05 19 2010115721
(72) TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWATA, Satofumi, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KOHDA, Takeo, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Motowo, Tokyo 106-6020, c/o SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KITA, Kiyoshi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

A61K 31/445 **EN E-929620** 2017 09 20 **2491931**
(86) JP10068260 2010 10 18 2010824887

(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, 567 Sanbonmatsu (JP)
(54) TRANSDERMAL ABSORBIERBARE DONEPEZILHALTIGE ZUBEREITUNG
(30) JP 2009 10 21 2009242656
(72) KAWAKAMI, Satoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, c/o TEIKOKU SEIYAKU CO. LTD. 567 Sanbonmatsu (JP)
(72) YAMAJI, Masahiro, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, c/o TEIKOKU SEIYAKU CO. LTD. 567 Sanbonmatsu (JP)

A61K 31/47 **EN E-929621** 2017 09 20 **2409704**
2004 09 24 2011179944

(73) Exelixis, Inc., South San Francisco, CA 94080, 210 East Grand Avenue (US)
(54) c-Met-Modulatoren und Verwendungsverfahren
(30) US 2003 09 26 506181 P
(30) US 2004 01 09 535377 P
(30) US 2004 06 04 577384 P
(72) Bannen, Lynne Canne, Pacifica, CA 94044, 801 St. Lawrence Drive (US)
(72) Chan, Diva Sze-Ming, San Francisco, CA 94122, 1775 46th Avenue (US)
(72) Chen, Jeff, San Francisco, CA 94103, 140 South Van Ness Avenue, Apt 407 (US)
(72) Dalrymple, Lisa Esther, Seattle, WA 98118, 5045 49th Ave S (US)
(72) Forsyth, Timothy Patrick, Hayward, CA 94541, 1928 Wingate Way (US)
(72) Huynh, Tai Phat, Oakland, CA 94606, 1634 9th Avenue (US)
(72) Jammalamadaka, Vasu, Pleasanton, CA 94588, 2806 Maria Street (US)
(72) Khoury, Richard George, Redwood City, CA 94065, 225 Poseidon Lane (US)
(72) Leahy, James William, San Leandro, CA 94577, 1185 camellia court (US)
(72) Mac, Morrison B., San Francisco, CA 94116, 2567 30th Avenue (US)
(72) Mann, Grace, San Mateo, CA 94403, 554 Ventura Avenue (US)
(72) Mann, Larry W., Richland, MI 49083, 6450 Whitney Woods (US)
(72) Nuss, John M., Danville, CA 94506, 16 Woodranch Circle (US)
(72) Parks, Jason Jevious, Sacramento, CA 95834, 3701 Saintsbury Drive (US)
(72) Takeuchi, Craig Stacy, Burlingame, CA 94010, 1090 Carolan Avenue Apt 302 (US)
(72) Wang, Yong, South San Francisco, CA 94080, 170 Harbor Way (US)
(72) Xu, Wei, Danville, CA 94526, 327 Glasgow Circle (US)

A61K 31/497 **EN E-929622** 2017 09 20 **2467139**
(86) US10029566 2010 04 01 2010810301

(73) Saladax Biomedical Inc., Bethlehem, PA 18015, 116 Research Drive (US)
(54) IMATINIB-IMMUNOASSAY
(30) US 2009 08 19 543699
(72) SALAMONE, Salvatore, J., Stockton NJ 08559, 65 Yard Road (US)
(72) COURTNEY, Jodi, Blake, Doylestown PA 18901, 5859 Hickory Hollow Lane (US)
(72) VOLKOV, Alexander, Allentown PA 18104, 2440 W. Pennsylvania St. (US)

A61K 31/52 **EN E-929623** 2017 09 20 **2307025**
(86) US09050897 2009 07 16 2009798770

(73) Pharmacyclics LLC, Sunnyvale, CA 94085, 995 East Arques Avenue (US)
(54) HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE ZUR BEHANDLUNG FESTER TUMORE
(30) US 2008 07 16 81344 P
(72) HONIGBERG, Lee, San Francisco CA 94110, 965 Esmeralda Ave. 3 (US)
(72) VERNER, Erik, Belmont CA 94002, 1521 Notre Dame Avenue (US)
(72) BUGGY, Joseph, Mountain View CA 94040, 858 Cuesta Drive (US)
(72) LOURY, David, San Jose CA 95129, 7130 Galli Drive (US)
(72) CHEN, Wei, Fremont CA 94536, 791 Ridgeview Terrace (US)

A61K 31/5383 **EN E-929624** 2017 09 20 **2956142**
(86) US14015901 2014 02 12 2014752093

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) INHIBITOREN DES RENALEN KALIUMKANALS DER ÄUSSEREN MEDULLA
(30) US 2013 02 18 201361765913 P
(72) PASTERNAK, Alexander, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DE JESUS, Reynalda Keh, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DING, Fa-xiang, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DONG, Shuzhi, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) FRIE, Jessica, West Point, PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) GU, Xin, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) JIANG, Jinlong, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SHAHRIPOUR, Aurash, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) PIO, Barbara, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) TANG, Haifeng, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) WALSH, Shawn, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

A61K 31/54 **EN E-929625** 2017 09 20 **2884982**
(86) US13055133 2013 08 15 2013831537

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(73) Merck Canada Inc., Kirkland, QC H94 3L1, 16711 Trans-Canada Highway (CA)
(54) SUBSTITUIERTE PHENYL-MILZ-TYROSINKINASEINHIBITOREN
(30) US 2012 08 20 201261684979 P
(72) HAIDLE, Andrew, M., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) BURCH, Jason, Redwood City, California 94062, 2645 Brewster Avenue (US)
(72) GUAY, Daniel, Lachine, Quebec H8S 4C9, 1990 Victoria (CA)
(72) GAUTHIER, Jacques Yves, Laval des Rapides, Québec H7N 5C2, 413 rue Quesnel (CA)
(72) ROBICHAUD, Joel, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2L8, 4591 Lake Road (CA)
(72) FOURNIER, Jean Francois, 06160 Antibes, La Brigantine 83 Bd. Wilson Juan Les Pins (FR)
(72) ELLIS, John Michael, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) CHRISTOPHER, Matthew, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) KATTAR, Solomon, D., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) SMITH, Graham, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) NORTHRUP, Alan, B., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)

A61K 31/662 **EN E-929626** 2017 09 20 **2760455**
(86) GB12052424 2012 10 01 2012784642

(73) The University Of Exeter, Exeter, Devon EX4 4QJ, Northcote House The Queen's Drive (GB)
(54) SCHWEFELWASSERSTOFF FREISETZENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) GB 2011 09 30 201117095
(72) WOOD, Mark, Exeter Devon EX4 9YJ, 9 Whitebeam Close (GB)
(72) WHITEMAN, Matthew, Bradninch Devon EX5 4QU, Petworth Westfield (GB)
(72) PERRY, Alexis, Exeter Devon EX4 2NX, 9 Halses Close (GB)

A61K 35/74 **EN E-929627** 2017 09 20 **2879685**
(86) IB13001668 2013 07 30 2013777111

(73) Probiotical S.p.A., 28100 Novara, Via E. Mattei 3 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, DIE STÄMME VON BAKTERIEN, DIE EXOPOLYSACCHARIDE PRODUZIEREN, IN VERBINDUNG MIT PFLANZLICHE GUMMIS UND / ODER PFLANZLICHE GELATINEN
(30) IT 2012 07 30 MI20121328
(72) MOGNA, Giovanni, 28100 Novara, c/o PROBIOTICAL S.P.A. Via E. Mattei 3 (IT)

A61K 36/82 **EN E-929628** 2017 09 20 **2491939**
2005 01 12 2012152951

(73) ISP Investments LLC, Wilmington, DE 19805, 1011 Center Road Suite 315 (US)
(54) Bioaktive Zusammensetzungen aus Theacea-Pflanzen sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung
(30) US 2004 01 12 535861 P
(72) Koganov, Michael, White Plains, NY 10603, 21 Lake Street, Apt. 4-E (US)

A61K 38/00 **EN E-929629** 2017 09 20 **2488190**
(86) US10052564 2010 10 13 2010824055

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(73) West Virginia University, Morgantown, WV 26505-6224, Chestnut Ridge Research Building 886 Chestnut Ridge Road (US)
(54) MINDERUNG DES RISIKOS PATHOLOGISCHER AUSWIRKUNGEN VON HIRNTRAUMATA
(30) US 2009 10 13 251230 P
(72) HADLEY, Kevin, Elkridge, MD 21075, 6513 Grainger Court (US)
(72) FEALEY, Terence., Marietta, GA 30067, 610 Westbury Park Drive (US)
(72) BAILES, Julian, E., Morgantown, WV 26508, 3 Miramichi Trail (US)

A61K 38/16 **EN E-929630** 2017 09 20 **2593126**
(86) US11043758 2011 07 12 2011816760

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) INNOVATIVE ERKENNUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON HISTIDYL-TRNA-SYNTHETASEN
(30) US 2010 07 12 363587 P
(30) US 2010 07 12 363585 P
(30) US 2010 07 12 363581 P
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle, P., Cardiff, CA 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) HONG, Fei, San Diego California 92129, 12646 Spindletop Road (US)
(72) VASSEROT, Alain, P., Carlsbad, California 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) LO, Wing-Sze, Hong Kong, RM 815, Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan (CN)
(72) WATKINS, Jeffry, D., Encinitas California 92014, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) QUINN, Cheryl, L., Minneapolis, MN 55401, 408 North 1st Street No. 706 (US)
(72) MENDLEIN, John, D., Encinitas California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)

A61K 38/22 **EN E-929631** 2017 09 20 **2263683**
(86) JP09001303 2009 03 24 2009723909

(73) Labo Juversa Co., Ltd., Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0002, 1-17, Kita 2 -jo Nishi 3-chome (JP)
(54) MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HAUTALTERUNG UND NARBEN
(30) JP 2008 03 28 2008085952
(72) ONO, Ichiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)

A61K 38/26 **EN E-929632** 2017 09 20 **2300031**
(86) IL09000461 2009 05 03 2009742563

(73) Oramed Ltd., 91390 Jerusalem, Givat Ram 2/5 High Tech Park (IL)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON EXENATID
(30) US 2008 05 05 71538 P
(72) KIDRON, Miriam, 93706 Jerusalem, 2 Elza Street (IL)

A61K 38/38 **EN E-929633** 2017 09 20 **2794859**
(86) KR12011114 2012 12 18 2012859499

(73) Mogam Biotechnology Institute, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, 107, Ihyeon-ro 30beon-gil (KR)
(73) Green Cross LabCell Corp., Gyeonggi-do 446-770, 107, Ihyeon-ro 30beon-gil Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NATÜRLICHER KILLERZELLEN, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE NATÜRLICHE KILLERZELLEN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND INFEKTIONSKRANKHEITEN DAMIT
(30) KR 2011 12 22 20110140361
(72) MIN, Bokyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Hana, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-dong Giheung-gu (KR)
(72) LIM, Okjae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-dong Giheung-gu (KR)
(72) HER, Jung Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-dong Giheung-gu (KR)
(72) KANG, Sangmi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Eun-Kyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHUNG, Hyejin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-dong Giheung-gu (KR)
(72) HWANG, Yu Kyeong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-dong Giheung-gu (KR)

A61K 38/48 **EN E-929634** 2017 09 20 **2283856**
2003 06 20 2010181033

(73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich (CH)
(54) Stabiliserte feste Zusammensetzungen von Faktor VIIa Polypeptiden
(30) DK 2002 06 21 200200963
(72) Jensen, Michael Bech, 3450 Alleroed, Tokkekoebvej 22 (DK)
(72) Hansen, Birthe Lykkegaard, 3500 Vaerloese, Raadyrvej 5 (DK)
(72) Kornfelt, Troels, 2830 Virum, Holmevej 17 (DK)

A61K 39/00 **EN E-929635** 2017 09 20 **2249645**
(86) US09037027 2009 03 12 2009719482

(73) LOMA LINDA UNIVERSITY, Loma Linda, CA 92350, 24888 Prospect Street (US)
(54) DNA-IMPFSTOFFE UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ABSTOSSUNG VON TRANSPLANTATIONEN
(30) US 2008 03 12 36004 P
(72) LI, Fengchun, Loma Linda, CA 92354-2732, 24530 University Avenue, Apt. 10 (US)
(72) ESCHER, Alan, P., Redlands, CA 92374, 463 Jefferson Street (US)

A61K 39/00 **EN E-929636** 2017 09 20 **2598165**
(86) CA11000851 2011 07 26 2011811677

(73) Qu Biologics Inc., Vancouver, BC V5T 4T5, 887 Great Northern Way, Suite 138 (CA)
(54) IMMUNOGENE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 06 24 201161500836 P
(30) US 2011 02 01 201113019208
(30) US 2010 11 08 411371 P
(30) US 2010 07 26 843296
(72) GUNN, Harold David, Vancouver British Columbia V6H 3P1, 1116 Ironwork Passage (CA)
(72) DHANJI, Salim, North Vancouver British Columbia V7L 4B4, 1425 Sutherland Avenue (CA)

A61K 39/02 **EN E-929637** 2017 09 20 **2691111**
(86) EP12055983 2012 04 02 2012712273

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) CHU de Toulouse, 31059 Toulouse Cedex 9, 2 rue Viguerie (FR)
(54) VERWENDUNG VON BACTERIOME AUS BLUT ODER GEWEBE FÜR VORHERSAGE, DIAGNOSE UND PRÄVENTION VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN UND IHRE KARDIOVASKULÄREN KOMPLIKATIONEN
(30) EP 2011 03 31 11305366
(72) BURCELIN, Rémy, F-31432 Toulouse Cedex 4, Inserm 1048 - Hôpital Rangueil 1 av du Professeur Jean Poulhes BP 84225 (FR)
(72) AMAR, Jacques, F-31000 Toulouse, INSERM 1027 Université Paul Sabatier allées Jules Guesde (FR)
(72) GARIDOU, Lucile, BP 84225, 31432 Toulouse Cedex4, Univ.Paul Sabatier Institut des Maladies Métaboliq.et Cardiovascul. 1 avenue Jean Poulhes (FR)
(72) CHABO, Chantal, 82600 Verdun sur Garonne, Lieu-dit Roche des Najats, Chemin des Najats (FR)

A61K 39/12 **EN E-929638** 2017 09 20 **2351580**
2005 03 18 2010181329

(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cédex 15, 25-28 rue du Docteur Roux (FR)
(73) GENKYOTEX, 31670 Labège, Rue Pierre et Marie Curie Prologue Biotech (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75654 Paris Cedex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) REKOMBINANTE PROTEINE, DIE EPITOPE DES HUMANEN PAPILLOMAVIRUS INSERIERT IN EINEM ADENYLATECYCLASE PROTEIN ODER IN DESSEN FRAGMENTEN TRAGEN, UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
(30) EP 2004 03 18 04290741
(72) PREVILLE, Xavier Edmond Edouard, 31570 Préserville, 1, chemin de la Crouzette (FR)
(72) LECLERC, Claude, 75015 Paris, 13, rue de l'Amiral Roussin (FR)
(72) LADANT, Daniel, 94230 Cachan, 11, rue Raspail (FR)
(72) TIMMERMAN, Benedikt, 31000 Toulouse, 32, allée Jean Jaurès (FR)

A61K 39/39 **EN E-929639** 2017 09 20 **2437754**
(86) EP09009342 2009 12 31 2009799043

(73) Laboratorios Ovejero, S.A., 24005 León, Ctra. León-Vilecha, 30 (ES)
(54) LIPOPOLYSACCHARID EINES OCHROBACTRUM-ZWISCHENPRODUKTS UND SEINE VERWENDUNG ALS IMMUNSTIMULATOR FÜR SÄUGER
(30) ES 2009 06 04 200930265
(72) OVEJERO GUISASOLA, Juan Ignacio, 24005 León, Ctra. León-Vilecha 30 (ES)
(72) FRESNO ESCUDERO, Manuel, 24005 León, Laboratorios Ovejero, S.A. Ctra. Leon-Vilecha 30 (ES)

A61K 39/395 **EN E-929640** 2017 09 20 **1543839**
2000 06 09 2005075555

(73) Immunomedics, Inc., Morris Plains, NJ 17050, 300 American Road (US)
(54) Immuntherapie von Autoimmunerkrankungen durch die Verwendung von B-zell spezifischen Antikörpern
(30) US 1999 06 09 138284 P
(72) Goldenberg, David M., Morris Plains NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)
(72) Hansen, Hans J., Morris Plains NJ 07950, c/o Immunomedics, Inc. 300 American Road (US)

A61K 47/32 **EN E-929641** 2017 09 20 **2491951**
(86) JP10068268 2010 10 18 2010824891

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BLOCKCOPOLYMER FÜR INTRAPERITONEALE VERABREICHUNG MIT EINEM ANTIKREBSMITTEL, MIZELLENPRÄPARAT UND KREBSTHERAPIEMITTEL MIT DEM MIZELLENPRÄPARAT ALS WIRKSTOFF
(30) JP 2009 10 21 2009242238
(72) AKATSU Yuichi, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA Pharmaceuticals Research Laboratories 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) MASHIBA Hiroko, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA Pharmaceuticals Research Laboratories 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)

A61K 47/68 **EN E-929642** 2017 09 20 **2911696**
(86) GB13052662 2013 10 11 2013783360

(73) Polytherics Limited, Babraham Cambridge CB22 3AT, Babraham Research Campus (GB)
(54) ARZNEIMITTELPROTEINKONJUGATE
(30) US 2012 10 24 201261717743 P
(72) BURT, John, Cambridge CD22 3AT, c/o Polytherics Limited Babraham Research Campus Babraham (GB)
(72) GODWIN, Antony, Cambridge CD22 3AT, c/o Polytherics Limited Babraham Research Campus Babraham (GB)
(72) FRIGERIO, Mark, Cambridge CD22 3AT, c/o Polytherics Limited Babraham Research Campus Babraham (GB)
(72) BADESCU, George, Cambridge CD22 3AT, c/o Polytherics Limited Babraham Research Campus Babraham (GB)

A61K 49/00 **EN E-929643** 2017 09 20 **2627361**
(86) US11055753 2011 10 11 2011833242

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) ABBILDUNG VON MENINGIOMEN MIT PHENYLBENZOTHIAZOL-, STILBEN- ODER BIPHENYLALKYNDERIVATEN
(30) US 2010 10 12 392282 P
(72) JOHNSON, Geoffrey, B., Rochester, MN 55906, 5453 Hawthorn Hill Lane NE (US)
(72) LOWE, Val, J., Rochester, MN 55906, 4983 Viola Road NE (US)
(72) NATHAN, Mark, A., Rochester, MN 55906, 2427 Churchill Lane NE (US)
(72) PARISI, Joseph, E., Rochester, MN 55902-1410, 3200 Wrigth Road SW (US)

A61K 51/00 **EN E-929644** 2017 09 20 **2943227**
(86) US14011047 2014 01 10 2014738117

(73) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) RADIOPHARMAZEUTIKA AUF TRIAZINBASIS UND STRAHLUNGSABBILDUNGSMITTEL
(30) US 2013 01 14 201361752350 P
(30) US 2013 03 14 201361785788 P
(72) BABICH, John, W, New York, New York 10028, 500 E. 83rd Street, Apt. 10C (US)
(72) ZIMMERMAN, Craig, Topsfield, Massachusetts 01983, 31 North Street (US)
(72) JOYAL, John, Melrose, Massachusetts 02176, 88 Beech Avenue (US)
(72) LU, Genliang, Winchester, Massachusetts 01890, 171 Swanton Street Unit 61 (US)

A61L 2/26 **EN E-929645** 2017 09 20 **2774627**
(86) JP12077556 2012 10 25 2012846262

(73) NiGK CORPORATION, Kawagoe-shi, Saitama 3501107, 21-2, Matobashinmachi, (JP)
(54) DAMPFSTERILISATIONSINDIKATORPACKUNG
(30) JP 2011 10 31 2011238875
(72) ANDO, Nobuyuki, Kawagoe-shi Saitama 350-1107, c/o NICHIYU GIKEN KOGYO CO. LTD. 21-2 Matobashinmachi (JP)

A61L 24/00 **DE E-929646** 2017 09 20 **2630976**
2012 12 21 2012008512

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Pastenförmiger Knochenzement
(30) DE 2012 01 30 102012001637
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)

A61L 24/06 **DE E-929647** 2017 09 20 **2550980**
2011 12 20 2011009996

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Pastenförmiger Knochenzement
(30) DE 2011 07 27 102011108574
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)

A61L 27/00 **EN E-929648** 2017 09 20 **2484756**
(86) JP10066952 2010 09 29 2010820584

(73) National University Corporation Tottori University, Tottori-shi Tottori 680-8550, 101 Koyamacho-Minami 4-chome (JP)
(54) NEUARTIGE SCHRITTMACHERZELLE
(30) JP 2009 09 30 2009226760
(72) HISATOME, Ichiro, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)
(72) SHIRAYOSHI, Yasuaki, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)
(72) MIAKE, Junichiro, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)

A61L 27/18 **DE E-929649** 2017 09 20 **2908875**
(86) EP13071878 2013 10 18 2013783509

(73) Gerber, Thomas, 18059 Sildemow, Eichenweg 3 (DE)
(54) OSTEOKONDUKTIVE BESCHICHTUNG VON KUNSTSTOFFIMPLANTATEN
(30) DE 2012 10 19 102012020603
(72) KEUER, Holger, 18057 Rostock, Thomas-Müntzer-Platz 62 (DE)

A61L 27/28 **DE E-929650** 2017 09 20 **2392360**
2011 05 09 2011003768

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) Antibiotische Beschichtung
(30) DE 2010 05 19 102010020940
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Büchner, Hubert, 90491 Nürnberg, Mörickestr. 13 (DE)
(72) Kühn, Klaus-Dieter, 35041 Marburg-Elnhausen, Königstr. 46 (DE)

A61L 27/44 **EN E-929651** 2017 09 20 **2384189**
(86) US10020003 2010 01 03 2010726819

(73) Anderson, Russell, San Diego, California 92129, 7605 Park Village Rd. (US)
(54) VERBESSERTE TRÄGER ZUR FREISETZUNG VON MIKROPARTIKELN IN KÖRPERGEWEBE UND -FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2009 01 03 348290
(72) Anderson, Russell, San Diego, California 92129, 7605 Park Village Rd. (US)

A61L 27/54 **DE E-929652** 2017 09 20 **3056227**
2016 01 20 2016152082

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) ANTIMYKOTISCHER POLYMERISIERBARER KNOCHENZEMENT UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2015 02 16 102015102210
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)

A61L 31/02 **DE E-929653** 2017 09 20 **2462962**
2011 11 18 2011189695

(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)
(54) IMPLANTAT MIT EINER DAS IMPLANTAT ZUMINDEST BEREICHSWEISE BEDECKENDEN, WIRKSTOFFHALTIGEN BESCHICHTUNG
(30) US 2010 12 08 420805 P
(72) Gratz, Matthias, 91054 Erlangen, Lange Zeile 89 (DE)
(72) Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, Hirschberg 23 (DE)
(72) Rzany, Alexander, 90449 Nürnberg, Dombühler Strasse 30 (DE)
(72) Schmiedl, Robert, 96114 Hirschaid, Hahnenweg 28 (DE)
(72) Fringes, Matthias, 91522 Ansbach, Industriestrasse 8a (DE)
(72) Harder, Claus, 91080 Uttenreuth, Memelstrasse 7 (DE)

A61L 31/06 **EN E-929654** 2017 09 20 **2446907**
2007 01 16 2011182556

(73) Reva Medical, Inc., San Diego, CA 92111, 5751 Copley Drive, Suite B (US)
(54) Kristallisierbare Seitenkettenpolymere für medizinische Anwendungen
(30) US 2006 01 18 335771
(72) Brandom, Donald K., La Mesa, CA 91944, P.O. Box 3015 (US)
(72) Mcgrath, James E., Blacksburg, VA Virginia 24060, 902 Elliott Drive (US)
(72) Zeltinger, Joan, Encinitas, CA California 92024, 230 Coneflower Street (US)
(72) Schmid, Eric V., San Diego, CA California 92128, 12248 Meadow Grass Court (US)
(72) Schultz, Robert K., Poway, CA California 92064-6443, 14240 Palisades Drive (US)

A61M 1/00 **EN E-929655** 2017 09 20 **2650027**
2003 05 30 2013164376

(73) KCI Medical Resources, Grand Cayman, Zephyr House 122 Mary Street (KY)
(54) Vorrichtung zur Wundbehandlung
(30) US 2002 05 31 159583
(30) US 2002 05 31 159720
(72) Risk, James, Robert, Jr., Fountaintown, IN Indiana 46130, 10861 N. Private Road 23 W. (US)
(72) Petrosenko, Robert, Batesville, IN Indiana 47006, 30 Belmont Place West (US)

A61M 1/00 **EN E-929656** 2017 09 20 **2699279**
(86) US12034429 2012 04 20 2012719174

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) SYSTEM ZUR SPÜLUNG EINES UNTERDRUCKWUNDTHERAPIESYSTEMS
(30) US 2011 04 20 201161477472 P
(72) COULTHARD, Richard, San Antonio, TX 78265, c/o Kci Licensing, Inc. P.O. Box 659508 (US)
(72) BENDELE, Kevin, San Antonio, TX 78265, c/o Kci Licensing, Inc. P.O. Box 659508 (US)
(72) LUCKEMEYER, James, San Antonio, TX 78265, c/o Kci Licensing, Inc. P.O. Box 659508 (US)
(72) LOCKE, Christopher, San Antonio, TX 78265, c/o Kci Licensing, Inc. P.O. Box 659508 (US)

A61M 1/00 **DE E-929657** 2017 09 20 **2882469**
(86) EP13064528 2013 07 10 2013737205

(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, 89522 Heidenheim, Paul-Hartmann-Strasse 12 (DE)
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERDRUCKTHERAPIE VON WUNDEN
(30) DE 2012 08 09 102012214182
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, Tuttlinger Weg 30 (DE)
(72) CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, Klosterweg 24 (DE)
(72) WOLF, Cornelia, 89542 Herbrechtingen, Krautgartenweg 14 (DE)

A61M 1/14 **EN E-929658** 2017 09 20 **2950843**
(86) US14014349 2014 02 01 2014746799

(73) MEDTRONIC, INC., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) NATRIUM UND PUFFERQUELLPATRONEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM MODULAREN GESTEUERTEN BESCHWERDEN-STRÖMUNGSWEG
(30) US 2013 02 01 201313757722
(72) MEYER, Thomas E., Stillwater, MN 55082, 9833 Primrose Avenue North (US)
(72) LURA, David B., Maple Grove, MN 55311, 7817 Shenandoah Lane North (US)
(72) PUDIL, Bryant J., Plymouth, MN 55447, 615 Brockton Lane No. (US)
(72) GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369, 6384 Forestview Lane (US)

A61M 1/16 **EN E-929659** 2017 09 20 **2806913**
(86) GB13000032 2013 01 28 2013703857

(73) Quanta Dialysis Technologies Limited, Alcester Warwickshire B49 6EU, Tything Road (GB)
(54) DIALYSEMASCHINE
(30) GB 2012 01 26 201201330
(72) WALLACE, Mark, Kinver Staffordshire DY7 6DR, 12 Heather Drive (GB)
(72) HIGGITT, Ben, Worcestershire B97 5HR, 2 Mansell Road Redditch (GB)

A61M 1/16 **EN E-929660** 2017 09 20 **2982398**
2014 08 05 2014179850

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, Magistratsvägen 16 (SE)
(54) Filtermodul
(72) Lombardo, Eugenio, 32014 Ponte Nelle Alpi, Viale Dolomiti 70/b (IT)
(72) Ganzerli, Stefano, 41036 Medolla, Via Grande 37/A (IT)
(72) Manfredini, Matteo, 41126 Modena, Via degli Alpini 20/3 (IT)
(72) Morini, Marco, 11027 Saint Vincent, Via Ponte Romano 134 (IT)

A61M 1/34 **DE E-929661** 2017 09 20 **2736558**
(86) EP12003190 2012 07 27 2012743675

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERPRÜFEN WENIGSTENS EINER FUNKTION EINER MEDIZINISCHEN FUNKTIONSEINRICHTUNG
(30) DE 2011 07 29 102011108784
(30) US 2011 07 29 201161512984 P
(72) GRONAU, Soeren, 65428 Rüsselsheim, Taubenstrasse 30 (DE)
(72) MANKE, Joachim, 35792 Loehnberg, In den Bruechern 6 (DE)
(72) MUELLER, Ralf, 61350 Bad Homburg, Lohrbachstrasse 13 (DE)
(72) SCHAEFER, Ingo, 65760 Eschborn, In den Weingaerten 72 (DE)

A61M 3/02 **EN E-929662** 2017 09 20 **2485784**
(86) GB10051625 2010 09 29 2010770619

(73) AngioDynamics, Inc., Latham, NY 12110, 14 Plaza Drive (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND PUMPEN DAFÜR
(30) GB 2009 10 06 0917431
(72) CRONIN, Nigel, Bath Somerset BA2 2ED, 14 Englishcombe Lane (GB)
(72) RADFORD, Philip, Liphook Hampshire GU30 7QU, c/o Runfold Medical Limited Passfield Mill Business Park (GB)

A61M 5/14 **EN E-929663** 2017 09 20 **2605812**
(86) EP11061534 2011 07 07 2011733639

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) TRAGBARES INFUSIONSGERÄT MIT AUSTAUSCHBAREM ENERGIESPEICHER UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DES ENERGIESPEICHERS
(30) EP 2010 08 18 10173316
(72) LINDEGGER, Stefan, CH-4950 Huttwil, Roggenweg 3 (CH)

A61M 5/142 **EN E-929664** 2017 09 20 **2750735**
(86) EP12065972 2012 08 15 2012750739

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) DOSIEREINHEIT FUER EINE TRAGBARES INFUSIONSSYSTEM
(30) WO 2011 09 02 PCT/EP2011/065242
(72) NIKLAUS, Hanspeter, 4853 Riken, Haldenweg 18 (CH)
(72) TEUTSCH, David, 3054 Schüpfen, Schlattweg 6 (CH)
(72) HAUETER, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, Kirchgasse 2 (CH)

A61M 5/20 **DE E-929665** 2017 09 20 **1658106**
(86) AT04000295 2004 08 27 2004737422

(73) Pharma Consult Ges.m.b.H. & Co Nfg KG, 1210 Wien, Divischgasse 4 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN INJIZIEREN VON INJEKTIONSFLÜSSIGKEITEN
(30) AT 2003 08 29 59303 U
(72) PICKHARD, Ewald, 2203 Grossebersdorf, Kirchenplatz 4 (AT)

A61M 5/20 **EN E-929666** 2017 09 20 **2211945**
(86) IB07003982 2007 09 25 2007859101

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) AUTOINJEKTOR IN EINER ÄUSSEREN BUCHSE
(72) MARITAN, Lionel, F-38119 Pierre-Châtel, 2 rue du Stade (FR)

A61M 5/20 **EN E-929667** 2017 09 20 **2714143**
(86) IB12001231 2012 06 04 2012735006

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) AUTOMATISCHER INJEKTOR
(30) US 2011 06 02 201161492530 P
(72) MCLOUGHLIN, Martin, John, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o Ucb Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) MORGAN, Darell P., Slough SL1 3WE Berkshire, c/o Ucb CellTech 208 Bath Road (GB)
(72) SCHUMANN, Michael, New York, NY 10001, c/o Smart Design 601 W. 26th Street, 18th floor (US)
(72) ENGA, Agnete, New York, NY 10001, c/o Smart Design 601 W. 26th Street, 18th floor (US)
(72) HEALD, Michael, James, David, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o Ucb CellTech 208 Bath Road (GB)
(72) FORMOSA, Daniel, Piermont, NY 10968, 30 Orchard Terrace (US)
(72) FREITAG, Eric, Brooklyn, NY 11201, 156 Hicks Street (US)
(72) LIPFORD, Keith, Baltimore, Maryland 21230-5189, c/o Key Tech 40 East Cross Street (US)
(72) MELZI, Ilario, 20126 Milano, c/o Flextronics Design S.r.l. 176 Via Ernesto Breda (IT)
(72) COWPERTHWAITE, Jake, Baltimore, Maryland 21230-5189, c/o Key Tech 40 East Cross Street (US)
(72) FLAMM, Alex, Baltimore, Maryland 21230-5189, c/o Key Tech 40 East Cross Street (US)
(72) MARTIN, Heather, E-08010 Barcelona, c/o Smart design Carrer de Trafalgar, 38 (ES)
(72) LIPFORD, Brian, Baltimore, Maryland 21230-5189, c/o Key Tech 40 East Cross Street (US)
(72) LOZEAU, Kevin, Richard, New York, NY 10001, c/o Smart Design 601 W. 26th Street, 18th Floor (US)

A61M 5/315 **EN E-929668** 2017 09 20 **2983760**
(86) EP14056994 2014 04 08 2014716292

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 10 13163097
(72) BUTLER, Joseph, Rugby ,Warwickshire CV21 4DU, 27 Crick Road (GB)
(72) JONES, Matthew, Warwick, Warwickshire CV34 6AU, 15 Temple Grove (GB)
(72) PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa, Worcestershire WR9 7RQ, 36 Shire Way (GB)
(72) MARSH, William, Buckingham, Buckinghamshire MK18 4HZ, Woodville Mainstreet Gawcott (GB)
(72) VEASEY, Robert, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7EP, 31 Lonsdale Road Lillington (GB)

A61M 5/32 **EN E-929669** 2017 09 20 **2493536**
(86) US10054725 2010 10 29 2010776881

(73) Seventh Sense Biosystems, Inc., Medford, MA 02155, 200 Boston Avenue (US)
(54) RELATIV KLEINE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG AUF DER HAUT, MODULARE SYSTEME UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 10 30 256910 P
(30) US 2009 10 30 256874 P
(30) US 2009 10 30 256931 P
(30) US 2010 05 13 334529 P
(30) US 2010 07 26 367607 P
(30) US 2009 10 30 256863 P
(30) US 2010 01 13 294543 P
(30) US 2010 08 13 373764 P
(30) US 2009 10 30 256871 P
(30) US 2009 10 30 256880 P
(30) US 2010 05 13 334533 P
(30) US 2009 10 30 256933 P
(30) US 2010 06 23 357582 P
(72) BERNSTEIN, Howard, Cambridge MA 02138, 33 A Trowbridge Street (US)
(72) CHICKERING, Donald, E., Framingham MA 01701, 3 Holly Way (US)
(72) LEVINSON, Douglas, A., Sherborn MA 01770, 91 Lake Street (US)
(72) WALT, David, R., Boston MA 02116, 233 Marlborough Street (US)
(72) DAVIS, Shawn, Santa Monica, CA 90404, 928 11th St, Unit 5 (US)
(72) HAGHGOOIE, Ramin, Arlington MA 02474, 32 Crosby Street (US)

A61M 5/32 **EN E-929670** 2017 09 20 **2682144**
(86) CN12071139 2012 02 14 2012752663

(73) Chang, Shu-Ming, Nantou County 55343, No. 210, Minquan Road Shuili Township (TW)
(54) SELBSTROTIERENDE RÜCKZUGSSTRUKTUR FÜR NADELSITZKOMPONENTEN EINER SICHERHEITSSPRITZE
(30) CN 2011 03 02 201110050259
(72) Chang, Shu-Ming, Nantou County 55343, No. 210, Minquan Road Shuili Township (TW)

A61M 11/00 **EN E-929671** 2017 09 20 **2247330**
(86) US09033468 2009 02 06 2009707800

(73) The University of Washington, Seattle, WA 98105-4608, 4311 Eleventh Avenue, NE, Suite 500 (US)
(54) RINGFÖRMIGE AEROSOLVORRICHTUNG
(30) US 2008 02 07 27002 P
(72) HOEKMAN, John, D., Seattle WA 98102, 303 Harvard Avenue, 204 (US)
(72) HO, Rodney, J.Y., Mercer Island WA 98040, 3220 West Mercer Way (US)

A61M 11/06 **EN E-929672** 2017 09 20 **2274033**
(86) IT09000143 2009 04 03 2009732723

(73) FLAEM NUOVA S.p.A., 25010 S. Martino della Battaglia (Brescia), Via Colli Storici, 221-223-225 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN DER NASENHÖHLEN MIT DAFÜR BESTIMMTER PUMPE
(30) IT 2008 04 15 BS20080081
(72) ABATE, Luigi, 25010 S. Martino Della Battaglia (BS), c/o Flaem Nuova S.p.A., Via Colli Storici 221-223-225 (IT)
(72) ABATE, Riccardo, 25010 S. Martino Della Battaglia(BS), c/o Flaem Nuova S.p.A., Via Colli Storici 221-223-225 (IT)

A61M 15/00 **FR E-929673** 2017 09 20 **2101849**
(86) FR07052466 2007 12 10 2007871898

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT
(30) FR 2006 12 11 0655406
(72) POCOCK, Andrew Gordon, Ickleton Cambridgeshire CB10 1SX, Abbey Barns, Duxford Road (GB)
(72) KAY, Stuart Brian William, Ickleton Cambridgeshire CB10 1SX, Abbey Barns, Duxford Road (GB)
(72) GREENHALGH, Paul, Ickleton Cambridgeshire CB10 1SX, Abbey Barns, Duxford Road (GB)
(72) O'HARA, Wayne, Ickleton Cambridgeshire CB10 1SX, Abbey Barns, Duxford Road (GB)

A61M 15/00 **EN E-929674** 2017 09 20 **2432535**
(86) US10035280 2010 05 18 2010778263

(73) Adamis Pharmaceuticals Corporation, San Diego, CA 92130, 11682 El Camino Real, Suite 300 (US)
(54) TROCKENPULVERINHALATOREN
(30) US 2009 05 18 179220 P
(72) HODSON, Peter D., Bracknell Berkshire RG12 8HT, 3M Centre Cain Road (GB)
(72) STEIN, Stephen W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CHIOU, Herbert C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WANG, Zhaolin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROBISON, Thomas S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DOMROESE, Michael K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WALBURG, Blake D., Minneapolis Minnesota 55418, 3643 Main Street Northeast (US)

A61M 15/00 **EN E-929675** 2017 09 20 **2460555**
2007 11 28 2012001130

(73) Optinose AS, 0349 Oslo, Oslo Innovation Center Gaustadalléen 21 (NO)
(54) Nasale Abgabevorrichtungen
(30) GB 2006 11 28 0623732
(72) Djupesland, Per Gisle, Dr., 0349 Oslo, Optinose AS Oslo Innovation Center Gaustadalleen 21 (NO)
(72) Sheldrake, Colin David, Dr., South Marston Park, Wiltshire, SN3 4TG, Optinose UK Ltd. Berkeley House Hunts Rise (GB)
(72) Smith, Simon, Cambridge, CB4 0DW, Cambridge Consultants Ltd. Science Park Milton Road (GB)
(72) Striebig, Rachel, Cambridge, CB4 0DW, Cambridge Consultants Ltd. Science Park Milton Road (GB)
(72) Pidgeon, Andy, Cambridge, CB4 0DW, Cambridge Consultants Ltd. Science Park Milton Road (GB)
(72) St. Quintin, Tom, Cambridge, CB4 0DW, Cambridge Consultants Ltd. Science Park Milton Road (GB)

A61M 15/00 **DE E-929676** 2017 09 20 **2838594**
(86) EP13057344 2013 04 09 2013715206

(73) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, Winnekendonker Straße 52 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM INHALIEREN PULVERFÖRMIGER SUBSTANZEN
(30) DE 2012 04 20 102012103482
(72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, Winnekendonker Straße 52 (DE)

A61M 15/08 **EN E-929677** 2017 09 20 **2515968**
(86) US10062029 2010 12 23 2010840173

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) NASALE EINZELDOSIS-WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 12 23 284696 P
(72) VEDRINE, Lionel, Ridgwood, NJ, 322 James Street (US)

A61M 16/00 **EN E-929678** 2017 09 20 **2903673**
(86) US13063817 2013 10 08 2013782885

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) UMKEHRBARE ATEMWEGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 10 08 201261710810 P
(72) AVITSIAN, Rafi, Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(72) ZURA, Andrew, Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)

A61M 16/06 **EN E-929679** 2017 09 20 **2349428**
(86) NZ09000219 2009 10 09 2009819444

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) NASALE KISSEN FÜR EINE PATIENTENSCHNITTSTELLE
(30) US 2008 10 10 104377 P
(72) MCAULEY, Alastair, Edwin, Auckland 1050, 58 Ngapuhi Road Remuera (NZ)
(72) PRENTICE, Craig, Robert, Auckland 2022, 95 Kiwi Esplanade Mangere (NZ)
(72) MONRO, Rory, Alexander, Auckland 1071, 11 Aragon Avenue Glendowie (NZ)
(72) MASON, Isaac, Tristram, Tane, Auckland 1051, 100 Main Highway Ellerslie (NZ)
(72) GESLAIN, Nadjean, Maurice, Gabriel, Auckland 1072, 4/14 Kings Road Panmure (NZ)

A61M 25/10 **EN E-929680** 2017 09 20 **2453970**
(86) US10041970 2010 07 14 2010800477

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) TRANSAPIKALES EINSATZSYSTEM FÜR HERZKLAPPEN
(30) US 2009 07 14 225510 P
(30) US 2010 07 13 835555
(72) JIMENEZ, Teodoro, S., Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) LEE, Walter, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) DEHDASHTIAN, Mark, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) YEE, Kristopher, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)

A61M 35/00 **EN E-929681** 2017 09 20 **1812098**
(86) US05041642 2005 11 16 2005824089

(73) Pulmonx, Redwood City, CA 94063, 700 Chesapeake Drive (US)
(54) LADESYSTEM FÜR FREISETZUNGSKATHETER FÜR PULMONALEN OKKLUSALEN STENT
(30) US 2004 11 16 628856 P
(72) WONDKA, Anthony, Thousand Oaks, California 91362, 1294 Roselawn Avenue (US)
(72) SOLTESZ, Peter, P., Henderson, Nevada 89052, 1375 Panini Drive (US)
(72) KOTMEL, Robert, Burlingame, California 94010, 116 Bloomfield Road (US)
(72) MATOV, Nadia, San Jose, California 95118, 5605 Bellagio Drive (US)
(72) CROWDER, Thomas, Santa Rosa, California 95405, 4763 Hillsboro Circle (US)

A61M 37/00 **EN E-929682** 2017 09 20 **1773444**
(86) US05020283 2005 06 09 2005760247

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VORRICHTUNG UND KIT ZUR PFLASTERAPPLIKATION
(30) US 2004 06 10 578651 P
(72) FREDERICKSON, Franklyn, L. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) CARTER, Chad, J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) KUMAR, Kanta 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) SEMONICK, Michael, A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) WORTMAN, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) WIRTANEN, David J., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

A61N 1/375 **EN E-929683** 2017 09 20 **2529790**
2012 06 01 2012170625

(73) Greatbatch Ltd., Clarence, NY 14031, 10000 Wehrle Drive (US)
(54) Durchführungsdrahtverbinder zur Verwendung in einer medizinischen Vorrichtung
(30) US 2011 06 03 201161492828 P
(72) Marzano, Thomas, East Amherst, NY 14051, 6341 Walnut Creek Drive (US)
(72) Seitz, Keith, Clarence Center, NY 14032, 9211 Martin Road (US)
(72) Coffed, James, Depew, NY 14043, 21 Rumford Street (US)

A61N 1/375 **EN E-929684** 2017 09 20 **2968959**
(86) US14027215 2014 03 14 2014719162

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT INTERNEM LEITUNGSANSCHLUSS
(30) US 2013 03 15 201361789257 P
(72) JANZIG, Darren, A., Center City, MN 55045, 13380 295th Street (US)

A61N 1/378 **EN E-929685** 2017 09 20 **2498874**
(86) US10056009 2010 11 09 2010830593

(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77 (AT)
(54) IMPLANTATLEISTUNGSSYSTEM
(30) US 2009 11 10 259854 P
(72) ZIERHOFER, Clemens, M., A-6250 Kundl, Huettstrasse 50 (AT)

A61N 5/10 **DE E-929686** 2017 09 20 **2792388**
2013 04 19 2013002067

(73) Scientific RT GmbH, 81373 München, Welserstr. 7 (DE)
(54) Bestrahlungseinrichtung
(72) Sobotta, Benjamin, 72574 Bad Urach, Flachsäckerweg 21 (DE)
(72) Alber, Markus, 70191 Stuttgart, Mönchhaldenstr.50 (DE)

A61N 5/10 **EN E-929687** 2017 09 20 **3013419**
(86) IB14062574 2014 06 25 2014742360

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ECHTZEITQUANTIFIZIERUNG VON HAUTVERBRENNUNGEN IN EINER EXTERNEN STRAHLENTHERAPIE
(30) US 2013 06 27 201361839911 P
(72) BHARAT, Shyam, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HALL, Christopher Stephen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61P 27/16 **EN E-929688** 2017 09 20 **2029232**
(86) US07068477 2007 05 08 2007762011

(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)
(54) Antibakterielles extrazelluläres Polysaccharidsolvatierungssystem
(30) US 2006 05 10 431495
(30) US 2007 04 24 739508
(72) MYNTTI, Matthew, F., St. Augustine, FL 32092, 404 Bostwick Circle (US)
(72) OLIVER, Dana, A., Jacksonville, FL 32256, 9152 Woodjack Court (US)
(72) LEWIS, Cecil, O., Jacksonville, FL 32250, 4170 Tradewinds Drive (US)

A61Q 1/10 **EN E-929689** 2017 09 20 **2841163**
(86) US13038339 2013 04 26 2013720728

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) ZWEISTUFIGES MASCARA-PRODUKT
(30) US 2012 04 26 201213457252
(72) HODGETTS, Jennifer, Clare, Maidenhead Berkshire SL6 4AY, 36 Norden Road (GB)
(72) FABULA, Angela, Michele, Baldwin, Maryland 21013, 3105 Wellington Way (US)
(72) RABE, Thomas, Elliott, Baltimore, Maryland 21218, 216 Wendover Road (US)

A61Q 5/06 **DE E-929690** 2017 09 20 **2117651**
(86) EP08001004 2008 02 09 2008707643

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) HAARSTYLINGGEL MIT HOHEM LANGZEITHALT
(30) DE 2007 02 13 102007008089
(72) HEUER, Björn, 22145 Hamburg, Leharstr. 6a (DE)
(72) GERJETS, Julia, 22303 Hamburg, Mühlenkamp 54 (DE)
(72) ARGEMBEAUX, Horst, 21465 Wentorf, Askanierweg 13D (DE)
(72) PILZNER, Anke, 22459 Hamburg, Steendammswisch 50 (DE)

A61Q 5/06 **EN E-929691** 2017 09 20 **2849854**
(86) JP13063881 2013 05 14 2013725494

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HAAR
(30) JP 2012 05 15 2012111357
(72) OOSHIKA, Masato, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) SAKAGUCHI, Chie, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) YUI, Koji, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61Q 5/10 **EN E-929692** 2017 09 20 **2760546**
(86) EP12068744 2012 09 24 2012769067

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAARZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2011 09 26 PCT/CN2011/001624
(72) WANG, Jinfang, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) YANG, Xiaoxia, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)

A61Q 11/00 **EN E-929693** 2017 09 20 **2347796**
2010 07 29 2010171251

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Verbundstoffpartikel zur Verwendung bei der Mundhygiene
(30) DE 2009 08 08 102009036767
(72) Pisula, Wojciech, 55118 Mainz, Kaiser-Wilhelm-Ring 44 (DE)
(72) Schäffer, Stephanie, 63456 Hanau, Albrecht-Dürer-Straße 6 (DE)
(72) Tschernjaew, Juri, 63743 Aschaffenburg, Umenhofstr. 9a (DE)
(72) Storeck, Arnold, 60322 Frankfurt, Leerbachstraße 10 (DE)
(72) Hahn, Rainer, 63654 Büdingen, Schloßgasse 13 (DE)

A61Q 11/00 **EN E-929694** 2017 09 20 **2516014**
(86) US10061325 2010 12 20 2010803425

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT EINER ORALEN LICHTVORRICHTUNG
(30) US 2009 12 21 288363 P
(72) PATEL, Madhusudan, Somerset New Jersey 08873, 197 Bamburgh Court (US)
(72) PAREDES, Rosa, North Brunswick New Jersey 08902, 103 Dillon Court (US)
(72) HASSAN, Mahmoud, Somerset New Jersey 08873, 34 Castleton Avenue (US)
(72) BOYD, Thomas, Metuchen New Jersey 08840, 226 High Street (US)

A62B 3/00 **DE E-929695** 2017 09 20 **2134421**
(86) EP08001928 2008 03 11 2008716435

(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
(54) FLUCHTWEGMARKIERUNG FÜR EIN FLUGZEUG
(30) EP 2007 03 13 07005098
(72) SUTTER, Wolfgang, 25469 Halstenbek, Feldstr. 32u (DE)

A62C 2/10 **EN E-929696** 2017 09 20 **2964339**
(86) GB14050639 2014 03 05 2014713564

(73) Coopers Fire Limited, Havant Hampshire PO9 1QZ, Edward House Penner Road (GB)
(54) FEUER- UND/ODER RAUCHBARRIERE
(30) GB 2013 03 07 201304316
(30) US 2013 07 08 201361843476 P
(72) COOPER, Andrew, Rowlands Castle Hampshire PO9 6BS, Woodhouse Ashes Farm Bowes Hill (GB)
(72) REED, James Martin, Alverstoke Hampshire PO12 2QB, 22, Burney Road (GB)

A63B 21/045 **EN E-929697** 2017 09 20 **2552553**
(86) US11030044 2011 03 25 2011760336

(73) Toback, Paul, Bannockburn, IL 60015, 22 Aberdeen Court (US)
(54) ÜBUNGSGERÄT
(30) US 2010 03 26 318085 P
(72) LENZ, Steve, Naperville, IL 60565, 1708 Wild Rose Court (US)
(72) TOBACK, Paul, Bannockburn, IL 60015, 22 Aberdeen Court (US)

A63B 53/06 **EN E-929698** 2017 09 20 **2598217**
(86) US11044615 2011 07 20 2011738559

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) PUTTERKOPF UND PUTTER MIT ADJUSTIERBAREM, MEHRSEITIGEN BALLSCHLAGFLÄCHENEINSATZ
(30) US 2010 07 27 843974
(72) HATTON, Philip J., Beaverton Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) OLDKNOW, Andrew G.V., Beaverton Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SNYDER, Jeremy N., Beaverton Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) RAHRIG, Donald S., Beaverton Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63C 13/00 **EN E-929699** 2017 09 20 **2498881**
(86) US10002956 2010 11 12 2010830322

(73) K-2 Corporation, Seattle, WA 98108, 4201 6th Avenue South (US)
(54) SCHNEESCHUH MIT DREHBARER STIEFELSCHNÜRUNG
(30) US 2009 11 13 590847
(72) BARCHET, Chris, Seattle WA 98103, 8116 Linden Avenue N. (US)

A63C 13/00 **EN E-929700** 2017 09 20 **2866908**
(86) IT13000147 2013 05 23 2013745720

(73) Vignati Luigi Srl, 20122 Milano, Piazza Velasca 6 (IT)
(54) SCHNEESCHUH
(30) IT 2012 05 28 CR20120012
(72) VIGNATI, Fabrizio, I-20141 Milano, Via Pomponazzi 19 (IT)
(72) TAMANTI, Elio, I-10137 Torino, Via Nallino 50 (IT)

A63F 13/352 **EN E-929701** 2017 09 20 **2985059**
2015 08 04 2015179745

(73) Sony Interactive Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BENUTZERINTERAKTION
(30) GB 2014 08 12 201414296
(72) BOWRON, Paul-Jon, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Great Marlborough Street (GB)

A63H 33/04 **DE E-929702** 2017 09 20 **3102302**
(86) EP15051792 2015 01 29 2015704230

(73) Purns, Sven, 3002 Purkersdorf, Florian Trautenbergerstraße 20 (AT)
(54) BAUSTEIN UND BAUSTEINSYSTEM
(30) AT 2014 02 03 472014 U
(30) AT 2014 06 02 4342014
(72) Purns, Sven, 3002 Purkersdorf, Florian Trautenbergerstraße 20 (AT)

B01D 15/08 **EN E-929703** 2017 09 20 **2632561**
(86) US11058230 2011 10 28 2011837144

(73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN FLÜSSIGCHROMATOGRAPHEN MIT KOMPRESSIBILITÄTS- UND VISKOSITÄTSÜBERWACHUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2010 10 29 408046 P
(72) BRANN, John, E., Shrewsbury MA 01545, 455 Grafton St. (US)

B01D 15/38 **EN E-929704** 2017 09 20 **2648819**
(86) GB11052419 2011 12 07 2011802779

(73) Porvair Filtration Group Limited, Hampshire PO15 5RT, 1 Concorde Close Segensworth Fareham (GB)
(54) Verfahren zur Isolierung von Chromatin
(30) GB 2010 12 10 201021028
(30) GB 2011 03 23 201104861
(72) CHERNUKHIN, Igor, Elmstead Market Colchester CO7 7AN, 20 Old School Lane (GB)
(72) KLENOVA, Elena, Wrabness, Near Manningtree Essex CO11 2TZ, Myskyns Primrose Hill (GB)
(72) COWIESON, David, Llay Wrexham LL12 0TX, 2 Acacia Court (GB)
(72) BROWN, Samantha, Ellesmere Shropshire SY12 9BS, 3 Chapel Lane Bagley (GB)

B01D 17/02 **EN E-929705** 2017 09 20 **2883587**
2013 12 16 2013197554

(73) National Oilwell Varco, LP, Houston TX 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) Flüssigkeitsbehandlungssystem, Flüssigkeitsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Behandlung einer Mischung
(72) Wolf, Mark, Katy, Texas 77450, 1911 Hartglen Circle (US)

B01D 35/027 **EN E-929706** 2017 09 20 **3074110**
(86) EP14075623 2014 11 26 2014802676

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSREINIGUNGELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2013 11 28 102013113155
(72) MAGUIN, Georges, F-57155 Marly, 18 Clos des Acacias (FR)

B01D 35/30 **EN E-929707** 2017 09 20 **2459298**
(86) US10035201 2010 05 18 2010778235

(73) Kuss Filtration Inc., Findlay, OH 45840, 2150 Industrial Drive (US)
(54) FILTERENTWURF ZUM ABTAUEN VON FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2010 05 17 781293
(30) US 2009 05 20 179883 P
(72) GRABER, Julie, A., Fostoria OH 44830, 1832 Eagleville Road (US)
(72) KEENAN, Patrick, Bowling Green OH 43402, 9442 Bowling Green Road East (US)
(72) HENRY, Christophe, Finistere, Kernanavet F-29510 Langolen (FR)

B01D 36/00 **DE E-929708** 2017 09 20 **2199589**
2009 11 27 2009177334

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Kraftstofffilter
(30) DE 2008 12 16 102008062552
(72) Braunheim, Michael, 73033, Göppingen, Dammstraße 10/4 (DE)
(72) Koball, Michael, 70565, Stuttgart, Galileistraße 30/2 (DE)
(72) Lika, Torsten, 70197, Stuttgart, Augustenstraße 105 (DE)

B01D 39/00 **EN E-929709** 2017 09 20 **2764902**
2009 01 29 2013176040

(73) CAMFIL AB, 619 33 Trosa, Industrigatan 3 (SE)
(54) V-Bank-Filter mit hohem Durchfluss
(30) US 2008 01 31 23571
(72) Sundvik, Anders, HOBOKEN, NJ New Jersey 07030, 1500 Washington Street, (US)
(72) Runefelt, Daniel, 246 30 Löddeköpinge, Barsebäcksvägen 45a (SE)

B01D 39/16 **DE E-929710** 2017 09 20 **2552566**
(86) EP11054749 2011 03 28 2011712808

(73) Nanogate AG, 66287 Göttelborn, Zum Schacht 3 (DE)
(73) DencoHappel GmbH, 44625 Herne, Südstrasse 48 (DE)
(54) SPEICHERFILTERVLIESE
(30) DE 2010 10 23 102010049425
(30) DE 2010 03 30 102010013373
(72) BENDJABALLAH, Salah, 66119 Saarbrücken, Escherweg 5 (DE)
(72) BECKER, Mathias, 66119 Saarbrücken, Talstraße 66 (DE)
(72) ALTMAYER, Jessica, 66287 Göttelborn, Zum Schacht 3 (DE)
(72) RÖSCH, Herbert, F-57600 Forbach, Rue Rodger Cadel (FR)
(72) BERNSTORFF, Olaf, 58455 Witten, Oberkrone 14c (DE)

B01D 39/16 **DE E-929711** 2017 09 20 **3162425**
2015 11 02 2015192601

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) FILTERMEDIUM ZUR DEAKTIVIERUNG VON ALLERGENEN
(72) SCHACHT, Heiko, 69469 Weinheim, Oberer Sterzfluss 31 (DE)
(72) HAEFNER, Uwe, 69469 Weinheim, Grundelbachstrasse 112C (DE)
(72) STAUDENMAYER, Oliver, 69469 Weinheim, Uhlandstrasse 4/4 (DE)

B01D 46/00 **EN E-929712** 2017 09 20 **2371439**
2011 03 30 2011250402

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Abgedichtete Wabenstruktur und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2010 03 31 2010083028
(72) Kodama, Suguru, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Mizutani, Takashi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 63/10 **EN E-929713** 2017 09 20 **2996797**
(86) US14038370 2014 05 16 2014739598

(73) Yaeger, Scott P., La Porte, IN 46350, 620 Boston Street (US)
(54) SPIRALWICKELFILTER FÜR PERMEATSEITIGEN QUERSTROM
(30) US 2013 05 17 201313896370
(72) Yaeger, Scott P., La Porte, IN 46350, 620 Boston Street (US)

B01F 7/00 **EN E-929714** 2017 09 20 **2836294**
(86) EP13057625 2013 04 11 2013720818

(73) Stat-Diagnostica & Innovation, S.L., 08028 Barcelona, Baldiri Reixac 4 (ES)
(54) FLUIDISCH INTEGRIERTER TREIBER FÜR EINE ROTIERENDE KUGEL
(30) US 2012 04 11 201261622858 P
(30) US 2013 03 15 201313836741
(72) CARRERA FABRA, Jordi, E-08028 Barcelona, Stat-Diagnostica&Innovation S.L. Baldiri Reixac 4 (ES)
(72) COMENGES CASES, Anna, E-08028 Barcelona, Stat-Diagnostica&Innovation S.L. Baldiri Reixac 4 (ES)
(72) MARTIN BLANCO, Ricard, E-08028 Barcelona, Stat-Diagnostica&Innovation S.L. Baldiri Reixac 4 (ES)
(72) BRU GIBERT, Rafael, E-08028 Barcelona, Stat-Diagnostica&Innovation S.L. Baldiri Reixac 4 (ES)

B01J 8/08 **EN E-929715** 2017 09 20 **2164622**
(86) FI07000151 2007 05 31 2007730620

(73) Teicos Pharma Oy, 00430 Helsinki, Heinäsuontie 29 (FI)
(54) OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE AEROSOLTEILCHEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PULVER UND DISPERSIONEN, DIE DIE TEILCHEN ENTHALTEN
(72) LÄHDE, Anna, FI-02400 Kirkkonummi, Jättiläisenkaari 1B B8 (FI)
(72) KAUPPINEN, Esko, 00730 Helsinki, Tilhipolku 1B (FI)
(72) BROWN, David P., 00140 Helsinki, Kapteeninkatu 4 E 21 (FI)
(72) RAULA, Janne, 00560 Helsinki, Intiankatu 36 D 14 (FI)

B01J 13/18 **EN E-929716** 2017 09 20 **2451569**
(86) EP10059383 2010 07 01 2010731501

(73) Greenseal Chemicals NV, 9042 Gent, Belgicastraat 3 (BE)
(54) Druckdose enthaltend auslaugbeständige Mikrokapseln und Herstellungsverfahren einer solchen Druckdose
(30) EP 2009 07 09 09165087
(72) DE SCHRIJVER, Aster, B-9831 Deurle, Oude Vierschaarstraat (BE)
(72) PAGLIARO, Mario, I-90146 Palermo PA, viale del Fante 50 (IT)
(72) CIRIMINNA, Rosaria, I-90146 Palermo PA, viale del Fante 50 (IT)
(72) SCIORTINO, Marzia, I-90046 Monreale PA, via Pezzingoli 82 (IT)

B01J 19/00 **DE E-929717** 2017 09 20 **2772305**
2013 02 27 2013157020

(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, 13509 Berlin, Holzhauser Strasse 157-159 (DE)
(54) POLYMERISATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN
(72) Siebecke, Ekkehard, 10825 Berlin, Kufsteiner Str. 2 (DE)
(72) Bär, Mirko, 16547 Birkenwerder, Bayernstr. 24A (DE)
(72) Königsmann, Bernd, 15518 Langewahl, Streitberger Str. 16 (DE)

B01J 20/24 **DE E-929718** 2017 09 20 **2763790**
(86) EP12004140 2012 10 02 2012775618

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERWENDUNG EINES PORÖSEN ADSORBENS ZUR ABTRENNUNG FLUORIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN AUS KONTAMINIERTEN FLUIDEN
(30) DE 2011 10 06 102011114952
(72) BRUZZANO, Stefano, 47051 Duisburg, Stresemannstraße 61 (DE)
(72) SOMBORN-SCHULZ, Annette, 45661 Recklinghausen, Tannenstraße 64 (DE)
(72) MÖHLE, Edda, 45219 Essen, Hafkesdell 29 (DE)
(72) FASTABEND, Anna, 47057 Duisburg, Bismarckstraße 172 (DE)

B01J 21/00 **EN E-929719** 2017 09 20 **2212404**
(86) US08011835 2008 10 16 2008838786

(73) Sud-Chemie, Inc., Louisville, KY 40210, 1600 West Hill Street (US)
(54) VERBESSERTES ENDOTHERMES KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 10 16 873367
(72) URBANCIC, Michael A., Louisville Kentucky 40241, 3228 Broeck Pointe Circle (US)
(72) FRIDMAN, Vladimir, Louisville Kentucky 40245, 418 Glensford Drive (US)

B01J 21/06 **EN E-929720** 2017 09 20 **2180946**
(86) US07017113 2007 07 31 2007836371

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(54) SILOXANENTFERNUNG DURCH SILIKATBILDUNG ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER VON PHOTOKATALYTISCHEN VORRICHTUNGEN
(72) SCHMIDT, Wayde R., Farmington, Connecticut 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) HUGENER-CAMPBELL, Treese, Farmington, Connecticut 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)
(72) BHATIA, Tania, Farmington, Connecticut 06034, c/o Carrier World Headquarters One Carrier Place (US)

B01J 31/14 **EN E-929721** 2017 09 20 **3063155**
(86) EP14072807 2014 10 24 2014796443

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINOXANEN DURCH HYDROLYSE VON ALKYLALUMINIUM MIT ALLYLALKOHOLEN
(30) EP 2013 10 28 13190471
(72) VAN DER KRUIJS, Peter, NL-7418 AJ Deventer, c/o AkzoNobel Functional Chemicals Zutphenseweg 10 (NL)
(72) BERGSMA, Jelle Martin, NL-7418 AJ Deventer, c/o AkzoNobel Functional Chemicals Zutphenseweg 10 (NL)
(72) WOUDENBERG, Richard Herman, NL-7431 GS Diepenveen, Stijne van Sallandtstraat 58 (NL)

B01L 3/00 **EN E-929722** 2017 09 20 **2949393**
2015 05 13 2015167594

(73) Enplas Corporation, Saitama 332-0034, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi (JP)
(54) FLUIDHANDHABUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 27 2014109084
(72) Ono, Koichi, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, Enplas Corporation 2-30-1, Namiki (JP)
(72) Kitamoto, Ken, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, Enplas Corporation 2-30-1, Namiki (JP)

B01L 3/14 **EN E-929723** 2017 09 20 **2303458**
(86) KR09003340 2009 06 22 2009770351

(73) Postech Academy-Industry- Foundation, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, San 31 Hyoja-dong Nam-ku (KR)
(54) NUKLEINSÄUREEXTRAKTIONSVORRICHTUNG
(30) KR 2008 06 27 20080061902
(72) LIM, Geun-Bae, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, 85 Steel House Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) KWON, Ho-Taik, Seoul 138-200, 203-302 Family Apt. 150 Munjeong-dong Songpa-gu (KR)
(72) KAHNG, Ji-Min, Seoul 121-020, 406-1003 Raemian Gongdeok 4 Cha Apt. 464 Gongdeok-dong Mapo-gu (KR)
(72) JUNG, Jin-Hwa, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-843, 335-38 Jukdo 2-dong Buk-gu (KR)

B02C 4/18 **EN E-929724** 2017 09 20 **1697051**
(86) GB04004669 2004 11 05 2004798394

(73) MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED, Somercotes, Derbyshire DE55 4NJ, Cotes Park Lane, Cotes Park Industrial Estate (GB)
(54) ZAHNKONSTRUKTION FÜR EINEN MINERALBRECHER
(30) GB 2003 11 08 0326155
(72) POTTS, Alan, Somercotes Derbyshire DE55 4NJ, MMD Design & Consultancy Limited Cotes Park Lane Cotes Park Industrial Estate (GB)

B02C 15/00 **EN E-929725** 2017 09 20 **3003564**
(86) US14039366 2014 05 23 2014733816

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) LUFTLEITEINRICHTUNG FÜR VERTIKALSTOMMÜHLE
(30) US 2013 06 03 201313908356
(72) COLSON, Paul Mackenzie, Southwick, Massachusetts 01077, 117 Foster Road (US)

B02C 17/04 **DE E-929726** 2017 09 20 **2907577**
2015 02 13 2015154986

(73) Geisberger Gesellschaft für Energieoptimierung mbH, 84419 Schwindegg, Hassenham 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR BIOGASANLAGEN ZUM ZERKLEINERN UND ZERMAHLEN VON FLÜSSIG-FESTSTOFFGEMISCHEN
(30) DE 2014 02 13 202014100640 U
(72) Geisberger, Maximilian, 84419 Schwindegg, Hassenham 4 (DE)

B04B 1/00 **EN E-929727** 2017 09 20 **3031529**
2015 12 07 2015198253

(73) Avimatic Srl, 26010 Bagnolo Cremasco, S.S. 415 Paullese KM 30,230 (IT)
(54) ZENTRIFUGALMASCHINE MIT DISKONTINUIERLICHEM ARBEITSZYKLUS ZUM TRENNEN DES ÖLS VON METALLSPÄNEN DIE DURCH WERKZEUGMASCHINEN PRODUZIERT WURDEN
(30) IT 2014 12 11 CR20140032
(72) PREDA, Piergiuseppe, 26025 Pandino (CR), Via Martiri della Libertà 1 (IT)

B05B 1/00 **DE E-929728** 2017 09 20 **2228136**
2010 02 24 2010154468

(73) Von Linde, Albrecht, 82541 Ammerland, Nördliche Seestrasse 41 (DE)
(54) Sprühvorrichtung
(30) DE 2009 03 09 102009001396
(72) Von Linde, Albrecht, 82541 Ammerland, Nördliche Seestrasse 41 (DE)

B05B 1/10 **EN E-929729** 2017 09 20 **2858755**
(86) US12028828 2012 03 12 2012767222

(73) dlhBowles Inc., Canton, OH 44706, 2422 Leo Avenue SW (US)
(54) INTEGRIERTES ANTRIEBSSYSTEM, DÜSENANORDNUNG UND FERNSTEUERUNGSVERFAHREN ZUR REINIGUNG DER LINSE EINES BILDSENSORS
(30) US 2011 03 10 201161451492 P
(72) ROMACK, Alan, Columbia, MD 21045, 6469 Skyward Court (US)
(72) BERNING, Keith, Jessup, MD 20794, 8089 Savage Guilford Road (US)
(72) HESTER, Russell, Odenton, MD 21113, 8724 Thornbrook Drive (US)
(72) HARTRANFT, Evan, Bowie, MD 20715, 3014 Tanbark Lane (US)
(72) BOWER, Robert, New Market, MD 21774, 6242 Sawyer Road (US)
(72) SRIDHARA, Srinivasaiah, Ellicott City, MD 21042, 3943 White Rose Way (US)
(72) KOEHLER, Eric, Woodstock, MD 21163, 10402 Popkins Ct. (US)

B05B 1/34 **EN E-929730** 2017 09 20 **2939748**
(86) JP12083515 2012 12 25 2012889736

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Spraying Systems CO., Japan, Tokyo 141-0022, 5-10-18 Higashi-gotanda Shinagawa-ku (JP)
(54) VOLLKEGELZERSTÄUBERDÜSE
(72) YAMAMOTO, Masaki, Sosa-shi Chiba 289-2131, c/o SPRAYING SYSTEMS CO. JAPAN 2-4 Midori-Daira (JP)
(72) SERIZAWA, Yoshihiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOTAKE, Hirokazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHII, Isao, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Ryuuji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NIKAIDOH, Hitoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHIJIMA, Satoru, Sosa-shi Chiba 289-2131, c/o SPRAYING SYSTEMS CO. JAPAN 2-4 Midori-Daira (JP)
(72) KURITA, Hiromitu, Sosa-shi Chiba 289-2131, c/o SPRAYING SYSTEMS CO. JAPAN 2-4 Midori-Daira (JP)

B05B 7/16 **DE E-929731** 2017 09 20 **2893982**
2015 01 13 2015151027

(73) Brendel, Gerhard, 91275 Auerbach, Glückaufstrasse 34 (DE)
(54) Lackiervorrichtung
(30) DE 2014 01 13 102014100328
(72) Brendel, Gerhard, 91275 Auerbach, Glückaufstrasse 34 (DE)

B05B 17/06 **EN E-929732** 2017 09 20 **2500106**
(86) JP10069881 2010 11 09 2010829914

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ATOMISIERUNG AKUSTISCHER OBERFLÄCHENWELLEN
(30) JP 2009 11 11 2009258091
(72) ISHIGAMI, Youhei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, c/o PANASONIC ELECTRIC WORKS CO. LTD. 1048 Oaza-Kadoma (JP)
(72) OKANO, Masanori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, c/o PANASONIC ELECTRIC WORKS CO. LTD. 1048 Oaza-Kadoma (JP)

B05B 17/06 **EN E-929733** 2017 09 20 **2613889**
(86) IE11000048 2011 09 07 2011758565

(73) University of Limerick, Limerick, Plassey Technological Park (IE)
(54) FLÜSSIGKEITSTROPFENSPENDER
(30) IE 2010 09 07 20100544
(72) LEEN, Gabriel, Cork, 3 Ardfield Mews Grange Douglas (IE)
(72) BRYCE, Bernard, County Galway, Ballinphuil Corofin (IE)

B05D 1/20 **FR E-929734** 2017 09 20 **3038760**
(86) EP14071619 2014 10 09 2014781575

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) HOCHLEISTUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUS GEORDNETEN TEILCHEN BESTEHENDEN KOMPAKTEN FILMS AUF DIE OBERFLÄCHE EINER TRAGENDEN FLÜSSIGKEIT
(30) FR 2013 10 11 1359921
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, 6 Rue Jean Giono (FR)
(72) FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, 639 Chemin de Craponoz (FR)

B05D 1/34 **EN E-929735** 2017 09 20 **3023164**
2015 09 22 2015186169

(73) Warren Environmental Inc., Carver, MA 02330, P.O. Box 1206 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORERWÄRMUNG VON EXPOXIDHARZBESCHICHTUNGEN ZUR SPRITZAPPLIKATION
(30) US 2014 11 21 201414549759
(72) WARREN, Danny, Carver, MA Massachusetts 02330, 18 Shaw Road (US)

B05D 5/00 **EN E-929736** 2017 09 20 **1989005**
(86) US06048092 2006 12 14 2006848859

(73) Hontek Corporation, South Windsor, Connecticut 06074, 161 South Satellite Road (US)
(54) VERFAHREN UND BESCHICHTUNG ZUM SCHÜTZEN UND REPARIEREN EINER SCHAUFELBLATTFLÄCHE
(30) US 2005 12 14 750536 P
(72) HONG, Shek, Glastonbury, Connecticut 06033, 212 Knollwood Drive (US)

B05D 7/20 **EN E-929737** 2017 09 20 **2853313**
2013 09 26 2013186107

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines polymerisolierten Leiters
(72) Padhan, Manoj, SE-746 32 Bålsta, Rosgården 5 (SE)
(72) Martini, Harald, SE-722 18 Västerås, Föreningsgatan 12B (SE)
(72) Michalik, Adam, 32-087 Bibice, ul. Mokra 4o/1 (PL)
(72) Siwek, Artur, 31-421 Krakow, ul. Reduta 31/27 (PL)
(72) Adamczyk, Bartomiej, 34-735 Niedzwiedz, Poreba Wielka 485 (PL)
(72) Ekeberg, Jonas, CH-5442 Fislisbach, Leemattenstrasse 31 (CH)
(72) Porebsska, Renata, 32-600 Oswiecim, ul. Orlowskiego (PL)
(72) Zannol, Roberto, 35036 Montegrotto Terme, Via Puccini 26 (IT)
(72) Singha, Santanu, SE-722 28 Västerås, Bangatan 3B (SE)
(72) Steinmetz, Thorsten, CH-5405 Baden-Dättwil, Pilgerstrasse 6 (CH)
(72) Bandapalle, Venkatesulu, SE-722 28 Västerås, Bangatan 3C, Lgh 1102 (SE)

B08B 1/04 **EN E-929738** 2017 09 20 **2821149**
2013 07 04 2013175003

(73) F.LLI Sacchi di Sacchi Angelo E C. S.N.C., 27018 Vidigulfo, Frazione Mandrino 25 (IT)
(54) Vorrichtung und System zur Außenreinigung von Behältern für lose Stoffe
(72) Sacchi, Luigi, 27018 Vidigulfo, F.LLI SACCHI DI SACCHI ANGELO E C. S.N.C. c/o F.LLI SACCHI S.N.C. Frazione Mandrino 25 (IT)
(72) Sacchi, Massimiliano, 27018 Vidigulfo, F.LLI SACCHI DI SACCHI ANGELO E C. S.N.C. c/o F.LLI SACCHI S.N.C. Frazione Mandrino 25 (IT)

B08B 3/02 **DE E-929739** 2017 09 20 **2488310**
(86) EP09063437 2009 10 14 2009784016

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
(72) SCHWAB, Werner, 73635 Rudersberg, Lupinenweg 34 (DE)
(72) GÖTZ, Johannes, 71397 Leutenbach, Schulstrasse 17 (DE)

B21B 21/04 **EN E-929740** 2017 09 20 **2415535**
(86) JP10054943 2010 03 23 2010758469

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRADÜNNWANDIGEN NAHTLOSEN METALLROHRS MITTELS KALTWALZVERFAHREN
(30) JP 2009 04 03 2009090890
(72) HAYASHI Chihiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B21B 23/00 **EN E-929741** 2017 09 20 **2643625**
(86) US11062563 2011 11 30 2011844300

(73) Victaulic Company, Easton, PA 18040, 4901 Kesslersville Road (US)
(54) ROHRELEMENT MIT SCHULTER, RINNE UND WULST SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2010 12 02 418967 P
(30) US 2011 09 02 201161530771 P
(72) NOVITSKY, Michael, R., Slatington PA 18080, 3271 Mountain Road (US)
(72) HAAS, Earl, Franklin IN 46131, 2155 McClain Drive (US)
(72) WILK, Charles, E., Jr., Slatington PA 18080, 6447 Woodbury Drive (US)
(72) MADARA, Scott, D., Nazareth PA 18064, 309 Meyer Road (US)
(72) CUVO, Anthony, J., Coopersburg PA 18036, 5624 Nina Circle (US)
(72) DOLE, Douglas, R., Whitehouse Station NJ 08889, 9 Minsi Road (US)

B21B 37/00 **EN E-929742** 2017 09 20 **2431103**
(86) JP10057766 2010 05 06 2010774853

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) PROZESSPLANUNGSSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) JP 2009 05 13 2009116828
(72) YOSHIZUMI Takayuki, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, c/o IBM Research - Tokyo IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma (JP)
(72) HAMA Toshiyuki, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, c/o IBM Research - Tokyo IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma (JP)

B21D 37/18 **EN E-929743** 2017 09 20 **2401092**
(86) US10024988 2010 02 23 2010705733

(73) Belvac Production Machinery, Inc., Lynchburg, VA 24502-4203, 237 Graves Mill Road (US)
(54) SCHMIERMECHANISMUS FÜR DOSENVERARBEITUNGSMASCHINE
(30) US 2009 02 26 202427 P
(72) GREEN, Dennis, Lynchburg VA 24502, 200 Windsor Road (US)

B21D 39/02 **EN E-929744** 2017 09 20 **2644295**
(86) JP10070834 2010 11 22 2010859903

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) WALZENFALZVORRICHTUNG
(72) TSUDA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B21D 53/16 **EN E-929745** 2017 09 20 **2729266**
(86) US12045351 2012 07 03 2012737964

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN ELEMENTS
(30) US 2011 07 06 201113176835
(72) ROBERTS, Kyle, T., Hickory, NC 28601, 162 37th Avenue P1 NW (US)
(72) EASON, Preston, M., Mason, TN 38049, 2583 Sinai Drive (US)

B21K 1/30 **DE E-929746** 2017 09 20 **2834029**
(86) AT12000086 2012 04 03 2012721691

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES FUNKTIONSTEILS
(72) KEPPLER-OTT, Thomas, AT-6800 Feldkirch, Frauensteinweg 19 (AT)
(72) KIRMSZE, Helmut, FL-9494 Schaan, In der Fina 14 (LI)

B21K 1/76 **EN E-929747** 2017 09 20 **3147045**
2015 12 17 2015200627

(73) Essence Fastening System (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 201818, No. 39, Lane 100 Fengshuo Road Malu Town Jiading District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSCHLEISSFESTER ÜBERTRAGUNGSELEMENTANORDNUNGEN VON AUTOMOBILTURBOLADERN
(30) CN 2015 09 24 201510615047
(72) SONG, Guangdong, 212000 Zhenjiang, Room 406, No. 18, Chezhanxiyi Village, Runcheng District (CN)
(72) YI, Qinfeng, 215400 Taicang, Room 905, BLDG 6, Shenliu Garden, Daqing Jinxiuxincheng Community, Chengxiang Town (CN)
(72) CHEN, Zhen, 201818 Shanghai, No. 39, Lane 100, Fengshuo Rd., Malu Town, Jiading District (CN)

B21K 27/00 **EN E-929748** 2017 09 20 **3053670**
2016 01 22 2016152443

(73) National Machinery LLC, Tiffin, OH 44883-0747, 161 Greenfield Street (US)
(54) MEHRSTUFENPRESSE MIT ABWÄRTSFÖRDERER
(30) US 2015 01 26 201514605168
(72) WASSERMAN, Stanley J, Fremont, OH Ohio 43420, 1136 County Road 126 (US)
(72) HOERIG, Douglas M, Tiffin, OH Ohio 44883, 370 E. Twp. Road 152 (US)

B22C 1/10 **EN E-929749** 2017 09 20 **2272603**
(86) JP09058654 2009 04 27 2009738896

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM
(30) JP 2008 04 30 2008118940
(72) INA, Yoshimitsu, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, c/o Kao Corporation Research Laboratories 4-51 Akemicho (JP)
(72) NAKAI, Shigeo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) MATSUO, Toshiki, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, c/o Kao Corporation Research Laboratories 4-51 Akemicho (JP)

B22D 11/08 **DE E-929750** 2017 09 20 **2271450**
(86) EP09002035 2009 03 19 2009726659

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) KALTSTRANG FÜR EINE STRANGGIESSANLAGE UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2008 04 02 102008016759
(72) ROMBS, Stefan, 40489 Düsseldorf, Hans Vilz-Weg 2 a (DE)
(72) JONEN, Peter, 47279 Duisburg, Marienburger Ufer 28 (DE)

B22D 11/12 **EN E-929751** 2017 09 20 **2857122**
(86) JP12003388 2012 05 24 2012877100

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON BRAMMEN
(72) YAMANAKA, Akihiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGAI, Shinji, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Toshihiko, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUKAMI, Hideo, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B22F 3/00 **EN E-929752** 2017 09 20 **2571035**
(86) JP11060666 2011 05 09 2011780578

(73) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132 (JP)
(54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERMAGNETEN MIT EINEM NDFeB-SYSTEM
(30) JP 2010 05 10 2010108625
(72) HAYASHI, Shinichi, Kyoto 615-8245, c/o Intermetallics Co., Ltd. 1-36 Goryo Ohara Nishikyo-ku Kyoto-shi (JP)

B22F 3/105 **FR E-929753** 2017 09 20 **3077141**
(86) FR14053169 2014 12 04 2014825408

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS DURCH SELEKTIVE PULVERSCHMELZUNG
(30) FR 2013 12 06 1362253
(72) KNITTEL, Stéphane, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) BILHE, Pascal Fabrice, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)

B22F 3/24 **EN E-929754** 2017 09 20 **2659686**
(86) EP10070783 2010 12 28 2010798127

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) HÖRGERÄTGEHÄUSE ALS PULVERSPRITZGUSSTEIL
(72) KARAMUK, Erdal, CH-8708 Männedorf, Weiernmatt 4 (CH)
(72) WAECKERLIN, David, CH-8708 Männedorf, Haldenstrasse 77 (CH)
(72) KÜNZI, Pascal, CH-8824 Schönenberg, Sonnenblick 21 (CH)

B23B 5/38 **EN E-929755** 2017 09 20 **3150308**
2016 03 22 2016161504

(73) Matsuura Machinery Corporation, Fukui City Fukui, Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)
(54) SCHNEIDVERFAHREN FÜR EINE UMLAUFENDE INNENFLÄCHE ODER EINE UMLAUFENDE AUSSENFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS
(30) JP 2015 10 02 2015196514
(72) AMAYA, Kouichi, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)
(72) KATO, Toshihiko, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)
(72) TAKEZAWA, Yasuori, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)
(72) SHIRAHAMA, Zempoh, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)
(72) IGARASHI, Tetsuya, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)
(72) OHASHI, Shuichi, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)

B23B 29/00 **EN E-929756** 2017 09 20 **1802415**
(86) US05037302 2005 10 18 2005818946

(73) Brinkman Products, Inc., Rochester, New York 14611, 167 Ames Street (US)
(54) Werkzeug und Halter dafür
(30) US 2004 10 20 969476
(72) ALLART, Paul, W., Pittsford, New York 14534, 78 Bromley Road (US)
(72) COLE, David, G., Rochester, NY 14612, 27 Kinmont Drive (US)
(72) PIETRANTONI, Liberato, Rochester, NY 14626, 635 Melwood Drive (US)

B23C 5/16 **EN E-929757** 2017 09 20 **2254718**
(86) US09037050 2009 03 13 2009721601

(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, 1600 Technology Way (US)
(54) ROTIERENDES SCHNEIDWERKZEUG MIT ULTRAHARTEM SCHNEIDELEMENT
(30) US 2009 03 04 397472
(30) US 2008 03 15 69440
(72) CAMERON, Vernon, Greensburg PA 15601, 1283 Mount Pleasant Road (US)
(72) ROWLETT, Don, Bedford PA 15522, 933 South Juliana Street (US)
(72) OJANEN, Randall, Bristol TN 37620, 508 Crestfield Road (US)

B23C 5/20 **EN E-929758** 2017 09 20 **2446992**
(86) JP10060966 2010 06 28 2010792224

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SCHNEIDEEINSATZ, SCHNEIDEWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHNEIDEPRODUKTE DAMIT
(30) JP 2009 06 26 2009151808
(30) JP 2009 10 29 2009249556
(72) ISHI, Hirohisa, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6 Hebimizo-cho (JP)
(72) XU, Yongbo, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6 Hebimizo-cho (JP)

B23C 5/22 **EN E-929759** 2017 09 20 **2399699**
2011 05 26 2011167659

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Fräswerkzeug
(30) SE 2010 06 22 1050661
(72) Pantzar, Göran, SE-811 30 SANDVIKEN, Smedsgatan 4a (SE)

B23D 47/04 **EN E-929760** 2017 09 20 **3012053**
2015 10 23 2015191326

(73) BIESSE S.p.A., 61100 Pesaro, Via della Meccanica, 16 (IT)
(54) MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON PLATTEN AUS HOLZ, KUNSTSTOFF ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2014 10 24 BO20140592
(72) LATTANZI, Lorenzo, 61100 PESARO, Via Mazza, 4 (IT)

B23D 47/12 **EN E-929761** 2017 09 20 **2689878**
2013 07 08 2013175583

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Säge
(30) GB 2012 07 23 201213061
(72) Ginocchini, Lucio, 06132 Perugia, Via Tomaso Albinoni No 155 S. Sisto (IT)
(72) Bettacchini, Marcello, 06074 PERUGIA, Via Gramsci 75 Ellera di Corciano (IT)
(72) Rossetti, Mirco, 01625 PERUGIA, Via Sperandio, 5 (IT)

B23D 49/16 **DE E-929762** 2017 09 20 **2183072**
(86) EP08057063 2008 06 06 2008760636

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2007 07 25 102007034529
(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, Fliederweg 31 (DE)

B23D 51/04 **DE E-929763** 2017 09 20 **2673101**
(86) EP12050214 2012 01 09 2012700105

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STÜTZEINRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2011 02 09 102011003883
(72) KOCSIS, Timea, H-3525 Miskolc, Fabian ut 1. 3/3 (HU)
(72) KONCSIK, Tamas, H-3793 Sajoecseg, Szechenyi u. 18 (HU)

B23D 51/16 **DE E-929764** 2017 09 20 **2673102**
(86) EP12050210 2012 01 09 2012700104

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINE, MIT EINER HIN- UND HERGEHENDEN ABTRIEBSSPINDEL
(30) DE 2011 02 09 102011010745
(72) KOCSIS, Timea, H-3525 Miskolc, Fabian ut 1. 3/3 (HU)
(72) KONCSIK, Tamas, H-3793 Sajoecseg, Szechenyi u. 18 (HU)
(72) ZADOR, Endre, H-3780 Edeleny, Patak (HU)

B23D 59/00 **EN E-929765** 2017 09 20 **2689879**
2013 07 08 2013175581

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Säge
(30) GB 2012 07 23 201213066
(72) Ginocchini, Lucio, 06132 Perugia, Via Tomaso Albinoni No 155 S. Sisto (IT)
(72) Bettacchini, Marcello, 06074 PERUGIA, Via Gramsci 75 Ellera di Corciano (IT)
(72) Rossetti, Mirco, 01625 PERUGIA, Via Sperandio, 5 (IT)

B23H 7/26 **DE E-929766** 2017 09 20 **2397250**
2010 06 16 2010006246

(73) Agie Charmilles SA, 6616 Losone, Via dei Pioppi 2 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur funkenerosiven Bearbeitung eines Werkstücks
(72) Boccadoro, Marco, 6653 Verscio, Broghirolo (CH)
(72) Knaak, Reto, 6612 Ascona, via Collinetta 40 (CH)

B23K 9/02 **EN E-929767** 2017 09 20 **3049209**
(86) US14057155 2014 09 24 2014783958

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ERHITZUNGS- UND BEARBEITUNGSSYSTEM FÜR METALLE UND VERFAHREN MIT ERHITZUNG UND/ODER KÜHLUNG EINES INDUKTIONS-ERHITZUNGSKOPFS
(30) US 2013 09 25 201361882472 P
(30) US 2014 09 23 201414494248
(72) ALBRECHT, Bruce Patrick, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) HSU, Christopher, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B23K 9/23 **EN E-929768** 2017 09 20 **2862662**
(86) JP13064196 2013 05 22 2013803668

(73) Nisshin Steel Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, 4-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LICHTBOGENGESCHWEISSTER BAUTEILE
(30) JP 2012 06 14 2012134657
(72) HOSOMI, Kazuaki, Sakai-shi Osaka 592-8332, c/o NISSHIN STEEL CO. LTD. 5 Ishizu-Nishimachi Nishi-ku (JP)
(72) NOBUTOKI, Tomokazu, Sakai-shi Osaka 592-8332, c/o NISSHIN STEEL CO. LTD. 5 Ishizu-Nishimachi Nishi-ku (JP)
(72) ASADA, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 592-8332, c/o NISSHIN STEEL CO. LTD. 5 Ishizu-Nishimachi Nishi-ku (JP)

B23K 10/00 **EN E-929769** 2017 09 20 **2029309**
(86) US08053518 2008 02 08 2008729472

(73) Hypertherm, Inc., Hanover, NH 03755, Etna Road P.O. Box 5010 (US)
(54) PLASMALICHTBOGENBRENNER-SCHNEIDEKOMPONENTE MIT OPTIMIERTER WASSERKÜHLUNG
(30) US 2007 02 09 900435 P
(72) YANG, Yong, Hanover, NH 03755, 8 Camp Brook Drive (US)
(72) COOK, David, Jonathan, Bradford, VT 05033, 1037 Upper Plain (US)

B23K 11/11 **EN E-929770** 2017 09 20 **2561946**
(86) ES11070075 2011 02 04 2011716971

(73) Autotech Engineering, A.I.E., 08365 Sant Esteve Sesrovires, Barcelona, Pol. Ind. Ca N'Estella Passatge Edison, 4 (ES)
(54) BAUTEIL FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES BAUTEILS.
(30) ES 2010 04 19 201030563
(72) GARCIA, Michel, E-08800 Sitges, Barcelona, Avenida Mestre Falla 60 Valpineda (ES)
(72) VILA FERRER, Elisenda, E-08904 Hospitalet De Llobregat, Barcelona, Carretera de Collblanc 113 3r 1a (ES)
(72) PERARNAU RAMOS, Francesc, E-08201 Sabadell, Barcelona, calle Garcilaso 64 B 1º (ES)

B23K 11/11 **EN E-929771** 2017 09 20 **2621660**
(86) EP11066625 2011 09 24 2011761077

(73) Norgren GmbH, 46519 Alpen, Bruckstrasse 93 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH EINES ELEKTRODENARMS EINES SCHWEISSGERÄTS MIT BESTIMMUNG DES DIFFERENZIALAUSGLEICHDRUCKS
(30) US 2010 10 01 388731 P
(72) BRAUN, Florian, D-73525 Gmuend, Kiesmuhle 31 Schwaebisch (DE)
(72) HALACH, Thomas, D-73099 Adelberg, Hirschlesweg 5/1 (DE)
(72) SCHNUR, Frank, D-74357 Boennigheim, Mozartweg 12 (DE)
(72) SCHNEIDER-KONIG, Helmut, D-73630 Remshalden, Wilhelm-Enssle Strasse 121 (DE)
(72) LAUBACHER, Thomas, D-71336 Waiblingen, Neustadter Hauptstrasse 27 (DE)

B23K 11/11 **EN E-929772** 2017 09 20 **2813312**
(86) KR12010111 2012 11 27 2012882379

(73) Korea T&M Co., Ltd., Ulju-gun, Ulsan 689-811, 116 Gacheongongdan-ro Samnam-myeon (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCHEN VON SCHWEISSSPITZEN EINER PUNKTSCHWEISSPISTOLE
(30) KR 2012 07 31 20120083701
(72) LEE, Seung-Hae, Ulsan 680-767, 106-1108 253 Wolpyeong-ro Nam-gu (KR)
(72) SONG, Du-Hyeon, Ulju-gun Ulsan 689-811, 116 Gacheongongdan-ro Samnam-myeon (KR)
(72) LEE, Joo-Hyun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-844, 108 Daewon Jukdo Apt 19 Jungheung-ro 151beon-gil Buk-gu (KR)

B23K 20/10 **DE E-929773** 2017 09 20 **2643119**
(86) EP11070558 2011 11 21 2011784691

(73) Telsonic Holding AG, 9552 Bronschhofen, Industriestrasse 6b (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM TORSIONALEN VERSCHWEISSEN VON METALLTEILEN MITTELS ULTRASCHALL
(30) EP 2010 11 25 10192554
(72) LANG, Georg, 97855 Tiefenstein, Alfred Delpstrasse 5 (DE)
(72) BÜTTIKER, Albert, CH-9533 Kirchberg, Dietschwiler Str. 7 (CH)

B23K 20/12 **DE E-929774** 2017 09 20 **2741886**
(86) EP12003166 2012 07 26 2012745776

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERBINDUNG ZUMINDEST ZWEIER ANEINANDER ANLIEGENDER BAUTEILE MITTELS EINES STIFFÖRMIGEN VERBINDUNGSELEMENTES DURCH REIBSCHWEISSEN
(30) DE 2011 08 08 102011109805
(72) AMEDICK, Jürgen, 31228 Peine, Weissdornstrasse 20 (DE)
(72) SCHÜBELER, Christian, 38527 Abbesbüttel, Am Teichholz 15 (DE)

B23K 26/06 **EN E-929775** 2017 09 20 **2605882**
(86) GB11051359 2011 07 19 2011739153

(73) SPI Lasers UK Limited, Southampton SO30 2QU, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End (GB)
(54) VERFAHREN UND FASERLASER ZUR FOKUSOPTIMIERUNG DES FASERLASERS
(30) GB 2011 03 15 201104350
(30) GB 2010 08 16 201013700
(72) KEEN, Stephen, Leamington Spa Warwickshire, 11 Vicarage Rise Bishops Tachbrook (GB)

B23K 35/36 **EN E-929776** 2017 09 20 **2805792**
(86) JP13050100 2013 01 08 2013738641

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) FLUSSMITTEL FÜR RÖHRENLOT UND RÖHRENLOT
(30) JP 2012 01 17 2012007063
(72) SUGIURA, Takao, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) HIGASHIMURA, Yoko, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) ONITSUKA, Motohiro, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) KAWANAGO, Hiroshi, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) TSURUTA, Kaichi, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)

B23Q 1/48 **DE E-929777** 2017 09 20 **2902151**
2015 01 27 2015152691

(73) elumatec AG, 75417 Mühlacker, Pinacher Straße 61 (DE)
(54) Profilbearbeitungsmaschine
(30) DE 2014 01 29 102014201583
(72) Schmidt, Volker, 71665 Vaihingen-Enzweihingen, Rieterstr. 46 (DE)

B24B 31/06 **DE E-929778** 2017 09 20 **2251140**
2010 05 07 2010162330

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) Verfahren zur Oberflächenverfestigung und -glättung von metallischen Bauteilen
(30) DE 2009 05 15 102009021582
(72) Hennig, Wolfgang, 61267 Neu-Anspach, Pfarrgasse 11 (DE)
(72) Haubold, Thomas, 61273, Wehrheim, Hilde-Coppi-Strasse 18 (DE)
(72) Kyrylov, Oleksandr, 60433, Frankfurt/Main, Julius-Brecht-Strasse 8 (DE)
(72) Feldmann, Goetz G., 61440, Oberursel, Weingärtenstrasse 12 (DE)

B24B 49/02 **EN E-929779** 2017 09 20 **2636485**
2013 03 05 2013001106

(73) NIDEK CO., LTD, Gamagori Aichi, 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern
(30) JP 2012 03 09 2012053362
(30) JP 2012 05 31 2012125528
(30) JP 2013 02 27 2013036692
(72) Tanaka, Motoshi, Aichi, c/o Nidek CO., LTD. 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori (JP)
(72) Natsume, Katsuhiro, Aichi, c/o Nidek CO., LTD. 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori (JP)
(72) Takeichi, Kyoji, Aichi, c/o Nidek CO., LTD. 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori (JP)

B25B 21/00 **EN E-929780** 2017 09 20 **2308648**
2010 10 07 2010251770

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINER KAMERABRENNWEITE ZUR INSTALLATION VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
(30) US 2009 10 07 575036
(72) Gamboa, James D., Anaheim, California 92804, 1636 South Songish Street (US)
(72) Slesinski, Raymond J., Arnold, Missouri 63010, 4183 Summerwood Drive (US)
(72) Zanteson, William P., Monrovia, California 91016, 521 Terrado Drive (US)
(72) Hoeckelman, Leslie A., O'Fallon, Missouri 63366, 509 Duchesne Avenue (US)

B25B 21/02 **EN E-929781** 2017 09 20 **2813325**
2014 06 10 2014171806

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(73) Kuken Co. Ltd, Habikino-shi, Osaka 583-0871, 6-15, Nonoue 3-chome (JP)
(54) Schlagschrauber
(30) JP 2013 06 12 2013123573
(72) Tanaka, Naotake, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Muramatsu, Masari, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Nakamura, Akinori, Osaka, 583-0871, c/o Kuken Co., Ltd. 6-15, Nonoue 3-chome Habikino-shi (JP)

B25B 23/142 **FR E-929782** 2017 09 20 **3040163**
2015 12 22 2015202130

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER FLÄCHE VON KOMPLETTEN GEWINDEN BEIM FESTZIEHEN EINER VERBINDUNG
(30) FR 2014 12 23 1463258
(30) FR 2015 03 18 1552240
(72) MORGUE, Patricia, 31770 COLOMIERS, 20 allée des Agudes (FR)
(72) PAREDES, Manuel, 31130 BALMA, 4 rue Francis Jourdain (FR)
(72) GOURDON, Sophie, 31700 BLAGNAC, 2, place des Marronniers Apt 43 (FR)
(72) DOLS, Simon, 31000 TOULOUSE, Résidence Beaux Rivages App 21 31, Port Saint Sauveur (FR)

B25C 1/12 **EN E-929783** 2017 09 20 **1954450**
(86) US06044598 2006 11 17 2006837852

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BRENNKRAFTBETRIEBENE NAGELMASCHINE MIT VARIABLER ZÜNDVERZÖGERUNG
(30) US 2005 11 17 737680 P
(72) MOELLER, Larry, M., Schaumburg, IL 60193, 700 Preston Lane (US)
(72) ZHAO, Hanxin, Northbrook, IL 60062, 1810 Lincoln Avenue (US)

B25D 16/00 **EN E-929784** 2017 09 20 **2883661**
2014 11 11 2014192717

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Bohrhammer
(30) GB 2013 12 11 201321891
(72) Lauterwald, Martin, 65510 Huenstetten, 1m Langzahl 22 (DE)
(72) Roberts, Ana-Marie, 65510 Idstein, Bergstrasse 2 (DE)

B25F 5/00 **DE E-929785** 2017 09 20 **2465646**
2011 10 21 2011186095

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) Elektromotor für eine Elektrowerkzeugmaschine
(30) DE 2010 12 17 202010016739 U
(72) Schmohl, Michael, 72119 Ammerbuch, Tulpenweg 4 (DE)

B25F 5/00 **DE E-929786** 2017 09 20 **2944431**
2015 05 04 2015166230

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN ELEKTROWERKZEUGEN UND EINEM AKKU
(30) DE 2014 05 13 102014106713
(72) Meggle, Martin, 33442 Herzebrock, Auf dem Felde 22 (DE)

B25F 5/02 **DE E-929787** 2017 09 20 **2933063**
2014 12 10 2014197088

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Handwerkzeugmaschine mit einem elektronisch kommutierten Elektromotor
(30) DE 2014 02 06 102014202218
(72) Esenwein, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Schulstr. 41/1 (DE)

B25H 1/00 **DE E-929788** 2017 09 20 **3025826**
2014 11 26 2014194889

(73) Hohota, Dan, 94000 Creteil, 35, Allee de la Toison d'or (FR)
(54) Mobile Arbeitsstation
(72) Hohota, Dan, 94000 Creteil, 35, Allee de la Toison d'or (FR)

B25J 9/00 **EN E-929789** 2017 09 20 **2858791**
(86) IB13054783 2013 06 11 2013792438

(73) Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, 56127 Pisa, Piazza Martiri della Libertà, 33 (IT)
(54) EIN EXOSKELETT STRUKTUR FÜR DIE KÖRPERLICH INTERAKTION MIT EINEM MANN
(30) IT 2012 06 11 PI20120069
(72) BERGAMASCO, Massimo, 56010 Castelmaggiore - Calci, V. Don Minzoni 144 (IT)
(72) SALSEDO, Fabio, 56125 Pisa, Via La Tinta 4 (IT)
(72) LENZO, Basilio, 57025 Piombino (LI), Via Anita Garibaldi 30 (IT)

B25J 9/16 **DE E-929790** 2017 09 20 **2838699**
(86) EP13057888 2013 04 16 2013717764

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ROBOTERS
(30) DE 2012 04 18 102012206350
(72) KONIETSCHKE, Rainer, 82237 Wörthsee, Hauptstraße 36a (DE)
(72) JÖRG, Stefan, 81241 München, Spiegelstraße 3 (DE)
(72) KLODMANN, Julian, 81245 München, Gerlichstrasse 24 (DE)

B25J 13/02 **FR E-929791** 2017 09 20 **3109014**
2016 06 22 2016175633

(73) Haption, 53210 Soulgé-sur-Ouette, Atelier Relais de Soulgé/Ouette Route de Laval (FR)
(54) MOTORISIERTER GELENKARM MIT CAPSTAN MIT KABEL, DER EINE BREMSE UMFASST
(30) FR 2015 06 26 1556001
(72) LOUVEAU, François, 53170 Villiers Charlemagne, Le Sollier (FR)

B26D 1/15 **DE E-929792** 2017 09 20 **3156197**
2015 10 16 2015190239

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) SCHNEIDEMASCHINE
(72) CAPONE, Timo, 72336 Balingen, Richard-Strauß-Straße 6 (DE)

B26D 7/18 **DE E-929793** 2017 09 20 **2937190**
2014 04 25 2014166029

(73) Mayr-Melnhof Karton AG, 1041 Wien, Brahmsplatz 6 (AT)
(54) Nutzentrennvorrichtung mit einer Aufnahmevorrichtung und Verfahren zum Fixieren wenigstens eines Nutzentrennwerkzeugs
(72) Höhnen, Roland, 54533 Bettenfeld, Auf dem Graben 16 (DE)
(72) Krajewski, Filip, 86-050 Solec Kujawski, Ul. Prosta 67 (PL)

B27B 27/06 **DE E-929794** 2017 09 20 **2929993**
2015 03 26 2015161022

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) Anschlagvorrichtung
(30) DE 2014 04 10 102014105103
(72) Cheney, Chen, Shanghei, Bldg. 7, 3585 San Lu Road (CN)
(72) Fischer, Florian, 72622 Nürtingen, Am Lerchenberg 36 (DE)
(72) Hörmann, Stephan, 72639 Neuffen, Im Zweifelhardt 3 (DE)

B28B 3/26 **EN E-929795** 2017 09 20 **3006175**
(86) RU13000438 2013 05 29 2013885825

(73) Obshchestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Avtoklavy Vysokogo Davleniya I Temperatury", Moscow 105066, Tokmakov per. 16-2 (RU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN PLASTIFIZIERTER PULVERFÖRMIGER STOFFE (VARIANTEN)
(72) GUBENKO, Lev Anatolyevich, 121002 Moscow, 17 Arbat Street Apartment 12 (RU)
(72) PERELMAN, Vladimir Evseevich, 119571 Moscow, Ul. Akad. Anokhina 5-1-230 (RU)

B29B 11/16 **EN E-929796** 2017 09 20 **2983882**
(86) DK14050082 2014 04 04 2014717402

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) FASERVORFORM ZUM VERLEGEN AUF EINER GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHE EINER FORM
(30) DK 2013 04 08 201370189
(72) HUNTER, Robert, Cowes PO31 7NE, 91 Park Road (GB)

B29B 15/12 **EN E-929797** 2017 09 20 **2517854**
2012 04 30 2012166161

(73) Ticona LLC, Florence, KY 41042, 8040 Dixie Highway (US)
(54) Imprägnierabschnitt mit stromaufwärtiger Fläche und Verfahren zum Imprägnieren von Fasersträngen
(30) US 2011 04 29 201161480448 P
(72) Eastep, David W., Winona, MN Minnesota 55987, 8300 East 10th Street (US)
(72) Johnson, Aaron H., Winona, MN Minnesota 55987, 1360 Ridgewood Drive (US)
(72) Regan, Timothy A., Winona, MN Minnesota 55987, 5545 West 9th Street Townhouse 2 (US)

B29C 31/04 **EN E-929798** 2017 09 20 **2832516**
(86) JP13001039 2013 02 25 2013768714

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) NADELVERSCHLUSS
(30) JP 2012 03 26 2012068938
(72) SUZUKI, Tamotsu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) KAWAHARA, Yoshihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) NOGUCHI, Yasumoto, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

B29C 33/10 **EN E-929799** 2017 09 20 **2800656**
(86) US12042594 2012 06 15 2012735062

(73) Rubbercraft Corporation of California Ltd., Long Beach, CA 90808, 3701 Conant Street (US)
(54) LÜFTUNGSANORDNUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFEN UND ANSCHLUSSVERFAHREN
(30) US 2012 01 06 201213344889
(72) HIKEN, Alan, D., Long Peach, CA 90808, 3701 Conant Street (US)
(72) LEE, David, H., Long Beach, CA 90808, 3701 Conant Street (US)
(72) HARSHBERGER, Robert, L., Long Beach, CA 90808, 3701 Conant Street (US)
(72) PHAN, Leo, H., Long Beach, CA 90808, 3701 Conant Street (US)
(72) SANTOS, Rufino, Long Beach, CA 90808, 3701 Conant Street (US)

B29C 33/14 **FR E-929800** 2017 09 20 **2832517**
2014 07 25 2014178454

(73) A.R.C.I.L., 95650 Puiseux Pontoise, Z.A.C. du Moulin à Vent 1 rue de la Boulaye (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren eines Dekors in einem Werkzeug
(30) FR 2013 07 30 1357524
(72) Chauvet, Guy, 78600 MAISONS-LAFITTE, 43bis, avenue Eglé (FR)

B29C 33/50 **EN E-929801** 2017 09 20 **2682245**
2013 07 02 2013174683

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Vorrichtung zur Herstellung einer geflanschten Verbundstoff Komponente und ein Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2012 07 05 201213542237
(72) Kirkpatrick, Bowden, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle KWC 263 (US)
(72) Vermilyea, Mark Ernest, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) Lamm, Derrick Wayne, Baltimore, MD Maryland 21220-4201, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(72) Bramell, Melissa Ann Marie, Baltimore, MD Maryland 21220-4201, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(72) Callahan, David Louis, Baltimore, MD Maryland 21220-4201, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(72) Seabrease, Jason Michael, Baltimore, MD Maryland 21220-4201, 103 Chesapeake Park Plaza (US)

B29C 39/12 **EN E-929802** 2017 09 20 **1937475**
(86) US06060160 2006 10 23 2006839506

(73) Entrotech, Inc., Columbus OH 43212, 1245 Kinnear Road (US)
(54) VERBUNDARTIKEL MIT SCHUTZFOLIEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2005 10 21 728987 P
(72) MCGUIRE, James, E. Jr., Tiburon, CA 94920, 8 Hillcrest Road (US)
(72) STRANGE, Andrew, C., Worthington, OH 43085, 6470 Evening Street (US)

B29C 39/26 **EN E-929803** 2017 09 20 **2910356**
2011 04 15 2015157856

(73) Kaga Sangyo Co Ltd, Aichi 460-0011, Second Floor Tousen Bldg. 2-40, Ohsu 4-chome Naka-ku Nagoya-shi (JP)
(54) FORM ZUM ORBITALEN FORMEN
(30) JP 2010 04 16 2010095372
(72) Mizoguchi, Osamu, Aichi, 460-0011, c/o Kaga Sangyo Co Ltd Second Floor, Tousen Bldg 2-40, Ohsu 4-chome Naka-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) Nomura, Takayuki, Aichi, 460-0011, c/o Kaga Sangyo Co Ltd Second Floor, Tousen Bldg 2-40, Ohsu 4-chome Naka-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) Tsujikawa, Hitoshi, Aichi, 460-0011, c/o Kaga Sangyo Co Ltd Second Floor, Tousen Bldg 2-40, Ohsu 4-chome Naka-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) Ikeda, Yoshiki, Aichi, 460-0011, c/o Kaga Sangyo Co Ltd Second Floor, Tousen Bldg 2-40, Ohsu 4-chome Naka-ku, Nagoya-shi (JP)

B29C 43/04 **EN E-929804** 2017 09 20 **2663441**
(86) IB11003174 2011 12 23 2011815570

(73) C.G.M. S.P.A., 42015 Correggio (Reggio Emilia), 22-24 Via Modena (IT)
(54) PRESSFORMEN VON KUNSTSTOFF-MATERIALIEN
(30) IT 2011 01 11 RE20110001
(72) PARMIGIANI, CORRADO, Saverio, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), 7 Via Cuneo (IT)

B29C 44/34 **EN E-929805** 2017 09 20 **2260997**
2003 10 28 2010183550

(73) Trexel Inc., Woburn, MA 01801, 45 Sixth Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM DOSIEREN VON TREIBMITTEL
(30) US 2002 10 28 281891
(72) Kim, Roland, Andover, MA 01810, 98 Burnham Street (US)

B29C 45/76 **DE E-929806** 2017 09 20 **2588292**
(86) EP11060689 2011 06 27 2011727467

(73) Hefner, Christian, 4652 Fischlham, Hafeldstrasse 51 (AT)
(54) EINSPRITZWERKZEUG FÜR DIE HERSTELLUNG VON BAUTEILEN IM SPRITZGUSSVERFAHREN
(30) AT 2010 07 01 11182010
(72) Hefner, Christian, 4652 Fischlham, Hafeldstrasse 51 (AT)

B29C 45/77 **DE E-929807** 2017 09 20 **3055116**
(86) EP14071159 2014 10 02 2014781152

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei-Str. 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PROZESSFÜHRUNG EINES FORMFÜLLVORGANGS EINER SPRITZGIESSMASCHINE
(30) DE 2013 10 11 102013111257
(72) SCHIFFERS, Reinhard, Dr., 80636 München, Westendstrasse 240 (DE)
(72) MOSER, Stefan, 85399 Hallbergmoos, Blumenstrasse 6a (DE)
(72) KRUPPA, Stefan, 81541 München, Tegernseer Landstrasse 20 (DE)

B29C 47/10 **EN E-929808** 2017 09 20 **2741903**
(86) US12049775 2012 08 06 2012762696

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) REGELUNG DER FEUCHTIGKEIT IN BIORESORBIERBAREN POLYMEREN FÜR SCHMELZVERFAHREN
(30) US 2011 08 11 201113207656
(72) STEICHEN, Bethany, San Francisco, California 94123, 3145 Octavia, Apartment 4 (US)
(72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, 4578 Madoc Way (US)
(72) GADA, Manish, Santa Clara, California 95051, 355 Burnett Avenue (US)
(72) GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94062, 408 Quartz Street (US)
(72) KLEINER, Lothar, W., Los Altos, California 94023-0087, 221 Main St. POBox 87 (US)
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, 1565 Klamath Drive (US)
(72) OBERHAUSER, James, P., Saratoga, California 95070, 20561 Lomita Avenue (US)
(72) DING, Ni, San Jose, California 95135, 4103 Cortona Court (US)

B29C 47/22 **DE E-929809** 2017 09 20 **2276620**
(86) EP09001773 2009 03 12 2009749517

(73) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & Co. KG, 6971 Hard, Allmendstrasse 81 (AT)
(54) EXTRUSIONSBLASVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER, INSBESONDERE KUNSTSTOFFFLASCHEN
(30) CH 2008 05 21 769082008
(72) KÜNZ, Johann, A-6971 Hard, Rauhholzstrasse 10A (AT)

B29C 49/06 **FR E-929810** 2017 09 20 **3055119**
(86) EP14071189 2014 10 02 2014781853

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM GREIFEN EINES BEHÄLTERS MIT EINER NASE, IN DER EXPANSIONSBACKEN IN UMFANGSPOSITION GEHALTEN WERDEN
(30) FR 2013 10 09 1359796
(72) LE ROUX, Julien, F-76930 Octeville Sur Mer, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) DUCLOS, Yves-Alban, F-76930 Octeville Sur Mer, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) HEUZEBROC, Pierre, F-76930 Octeville Sur Mer, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) LACAILLE, Franck, F-76930 Octeville Sur Mer, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) CHOMEL, Nicolas, F-76930 Octeville Sur Mer, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/78 **DE E-929811** 2017 09 20 **2835248**
2014 05 30 2014170519

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PRODUKTIONSKONTROLLE BEIM STRECKBLASEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN, TESTVORFORMLING UND BLASMASCHINE
(30) DE 2013 08 05 102013215372
(72) HANER, Arno, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) HUETTNER, Gerald, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 55/02 **EN E-929812** 2017 09 20 **2636507**
2013 03 08 2013158472

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) Optisches Anzeigegerät
(30) JP 2012 03 09 2012053005
(72) Ikeshima, Kentaro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1 -1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Nakano, Yuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi (JP)

B29C 65/08 **EN E-929813** 2017 09 20 **2113370**
2008 04 29 2008155340

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) Schweißbacke zur Herstellung versiegelter Packungen eines Lebensmittelproduktes
(72) Mancin, Sergio, 43036 Fidenza, Via Ponteghiara, 64 (IT)
(72) Giordano, Francesco, 40131 Bologna, Via Casarini, 32/3 (IT)
(72) Di Dodo, Ernesto, East Morton Keighley BD20 5RY West Yorkshire, 1 Nursery Farm Carr Lane (GB)

B29C 65/08 **DE E-929814** 2017 09 20 **2596940**
2012 11 13 2012192366

(73) MS Ultraschall Technologie GmbH, 78549 Spaichingen, Karlstrasse 8-20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN
(30) DE 2011 11 25 102011119444
(72) Wein, Joachim, 78652 Deißlingen, Auf dem Fronhof 12 (DE)
(72) Poll, Hartmut, 78652 Deißlingen, Hölderlinstraße 38 (DE)
(72) Noder, Elmar, 78662 Bösingen, Vor Eichen 7 (DE)
(72) Balle, Clemens, 88079 Kressbronn, Backhausweg 11 (DE)

B29C 65/36 **EN E-929815** 2017 09 20 **2709825**
(86) US12033794 2012 04 16 2012715305

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) THERMOPLASTISCHE INDUKTIONSSCHWEISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2011 05 17 201113109061
(72) MATSEN, Marc, R., Seattle, Washington 98115, 7701 20th Avenue Northeast (US)
(72) NEGLEY, Mark, A., Bellevue, Washington 98004, 227 Bellevue Way Northeast Number 586 (US)
(72) GEREN, William, P., Shoreline, Washington 98155, 410 Northeast 190th Place (US)
(72) MILLER, Robert, J., Fall City, Washington 98024, 4510 281st Place Southeast (US)

B29C 65/64 **EN E-929816** 2017 09 20 **1833659**
(86) US05047347 2005 12 29 2005855841

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES SPALTS ZWISCHEN HORN UND AMBOSS EINES ULTRASCHALLSCHWEISSSYSTEMS
(30) US 2005 01 03 640979 P
(72) NAYAR, Satinder K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M CENTER, Post Office Box 33427 (US)
(72) FETTIG, Paul, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M CENTER, Post Office Box 33427 (US)
(72) POCHARDT, Donald, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M CENTER, Post Office Box 33427 (US)
(72) OBLAK, Donald, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M CENTER, Post Office Box 33427 (US)
(72) MLINAR, John, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M CENTER, Post Office Box 33427 (US)

B29C 67/00 **EN E-929817** 2017 09 20 **3002108**
2015 10 01 2015187932

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALES DRUCKEN
(30) US 2014 10 03 201462059380 P
(30) US 2015 09 30 201514870307
(72) Fry, Charles David, New Bloomfield, PA Pennsylvania 17068, 99 Barnett Woods Road (US)
(72) Hornung, Craig Warren, Harrisburg, PA Pennsylvania 17112, 7637 Jonestown Road (US)
(72) Eldeeb, Yasser M., Harrisburg, PA Pennsylvania 17111, 7027 Fawn Ridge Road (US)

B29C 70/48 **FR E-929818** 2017 09 20 **2776234**
(86) FR12052420 2012 10 23 2012787802

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) DRUCKHALTEVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDBAUTEILEN DURCH SPRITZGIESSEN VON HARZ UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2011 11 08 201161557124 P
(72) MATHON, Richard, New Castle, New Hampshire 03854, PO Box 259 20 Wentworth Road (US)
(72) PHELIPPEAU, Antoine, Portsmouth, New Hampshire 03801, 1275 Maplewood Avenue, Unit 22 (US)

B29C 73/16 **EN E-929819** 2017 09 20 **3152041**
(86) TR15050018 2015 06 29 2015762785

(73) Arikan Kriko Ve Makina Sanayi Ticaret Anonim Sirketi, 26110 Eskisehir, Organize Sanayi Bolgesi 2. Cad. No: 2 (TR)
(54) FLÜSSIGKEIT FÜR REIFENFLICKSET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FLÜSSIGKEIT
(72) SIDE, Nilgün, Eskisehir, Organize Sanayi Bölgesi 2 Cad. No:2 Merkez (TR)
(72) AKYALÇIN, Levent, Eskisehir, Anadolu Üniversitesi Kimya Mühendisligi Bölümü (TR)

B29D 11/00 **EN E-929820** 2017 09 20 **3071401**
(86) US14065918 2014 11 17 2014806783

(73) Transitions Optical, Inc., Pinellas Park, FL 33782, 9251 Belcher Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOCHROMISCHEN SEGMENTIERTEN MULTIFOKALEN LINSE
(30) US 2013 11 20 201361906520 P
(72) LYNCH, Paul J., Galway, 57 Monalee Heights (IE)
(72) HALEY, M. Frank, Glenshaw, Pennsylvania 15116, 106 Lingay Court (US)
(72) CHOPRA, Anu, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, 1090 Balkan Drive (US)

B29D 29/08 **DE E-929821** 2017 09 20 **2773500**
(86) EP12071343 2012 10 29 2012784535

(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) RIEMEN MIT EINEM ZUGTRÄGER, INSBESONDERE CARBON-ZUGTRÄGER, DER MIT EINEM VERNETZTEN POLYURETHAN PRÄPARIERT IST, SOWIE PRÄPARATIONSVERFAHREN
(30) DE 2011 11 02 102011054978
(72) BROCKE, Stefen, 22143 Hamburg, Wesenbergallee 4a (DE)
(72) GÖSER, Hubert, 29451 Dannenberg, Schmarsauer Straße 20 (DE)
(72) KUCHARCZYK, Andrè, 29499 Gülden, Hauptstraße 16 (DE)
(72) OBERT, Markus, 30457 Hannover, Poggendiek 43 d (DE)

B29D 30/06 **FR E-929822** 2017 09 20 **3024643**
(86) EP14065756 2014 07 22 2014744051

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFENFORM UND VERFAHREN ZUM REIFENVULKANISIEREN
(30) FR 2013 07 22 1357206
(72) MARCHADIER, Denis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI F35 Ladoux (FR)
(72) PETRINA, Tom, Greenville, South Carolina 29605, Michelin North America Inc. IP-MARC - Michelin Legal Department IP 515 Michelin Road (US)
(72) STRINGER, David, Greenville, South Carolina 29605, Michelin North America Inc. IP-MARC - Michelin Legal Department IP 515 Michelin Road (US)
(72) OWEN, Marvin, Greenville, South Carolina 29605, Michelin North America Inc. IP-MARC - Michelin Legal Department IP 515 Michelin Road (US)

B29D 30/24 **FR E-929823** 2017 09 20 **3027402**
(86) FR14051915 2014 07 23 2014759015

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFENAUFBAUTROMMEL MIT EINSCHIEBBAREN SEKTOREN
(30) FR 2013 08 01 1357679
(72) DELORME, Jean-Claude, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) LEBLANC, Dominique, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) DRUET, Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B32B 7/06 **EN E-929824** 2017 09 20 **2911874**
(86) US13067050 2013 10 28 2013849444

(73) Dodrill, Douglas R., Addison, IL 60101, 320 South Stewart Avenue (US)
(54) FARBWECHSELNDE DICHTUNGSMITTEL
(30) US 2012 10 26 201261718793 P
(72) Dodrill, Douglas R., Addison, IL 60101, 320 South Stewart Avenue (US)

B32B 7/06 **DE E-929825** 2017 09 20 **2978602**
(86) EP14000755 2014 03 20 2014713759

(73) Maria Soell GmbH, DE-63667 Nidda-Eichelsdorf, Frankenstr. 45 (DE)
(54) VERBUNDPLATTE
(30) DE 2013 03 27 102013005242
(72) FREY, Hanspeter, 47574 Goch, Arensstrasse 17 (DE)

B32B 15/08 **EN E-929826** 2017 09 20 **2832538**
(86) JP13002039 2013 03 26 2013769729

(73) Nisshin Steel Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, 3-4-1 Marunouchi (JP)
(54) GEFORMTES UND BESCHICHTETES METALLMATERIAL, DURCH BINDUNG DES GEFORMTEN UND BESCHICHTETEN METALLMATERIALS ZU EINEM FORMARTIKEL AUS EINER WÄRMEHÄRTENDEN HARZZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER VERBUNDKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES VERBUNDKÖRPERS
(30) JP 2012 03 30 2012079751
(30) JP 2012 11 08 2012246469
(72) MORIKAWA, Shigeyasu, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO., LTD., 3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANO, Tadashi, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO., LTD., 3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Masaya, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO., LTD., 3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

B32B 15/08 **EN E-929827** 2017 09 20 **2946921**
(86) JP13002875 2013 04 26 2013872251

(73) Nisshin Steel Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, 3-4-1 Marunouchi (JP)
(54) GEFORMTES UND BESCHICHTETES METALLISCHES MATERIAL, VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEM UND BESCHICHTETEM METALLISCHEM MATERIAL UND VERBUNDSTOFF
(30) JP 2013 01 18 2013007216
(72) MORIKAWA, Shigeyasu, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO., LTD. 3-4-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUJIMURA, Takao, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO., LTD. 3-4-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJII, Takahiro, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO., LTD. 3-4-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B32B 15/10 **EN E-929828** 2017 09 20 **3002121**
2015 09 29 2015187353

(73) Yamaha Fine Technologies Co., Ltd., Shizuoka-ken, 283, Aoya-cho Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) DEKORPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DEKORPLATTE
(30) JP 2014 09 30 2014201153
(72) Hamada, Yutaka, Shizuoka-ken, c/o YAMAHA FINE TECHNOLOGIES CO., LTD. 283, Aoya-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Samizo, Aiko, Shizuoka-ken, c/o YAMAHA FINE TECHNOLOGIES CO., LTD. 283, Aoya-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Maruyama, Yoshihisa, Shizuoka-ken, c/o YAMAHA FINE TECHNOLOGIES CO., LTD. 283, Aoya-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Hirato, Masahiro, Shizuoka-ken, c/o YAMAHA FINE TECHNOLOGIES CO., LTD. 283, Aoya-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)

B32B 27/06 **EN E-929829** 2017 09 20 **2679386**
(86) KR12001234 2012 02 20 2012748883

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-876, One IFC Building 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VAKUUMISOLATIONSMATERIAL MIT EINEM INNENBEUTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 02 21 20110015171
(30) KR 2012 02 16 20120015867
(72) LEE, Myung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-761, Neuchimi Maeul Jugong Apt. 204-304 Byeongjeom-dong (KR)
(72) JUNG, Seong-Moon, Daejeon 305-707, Samsung Hanul Apt. 109-1501 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Suk, Seoul 137-063, Bangbae Art e-Pyeonhansesang 103-502 Bangbae 3-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Eun-Joo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 109 1098-5 Hogye-dong Dongan-gu (KR)

B32B 27/08 **EN E-929830** 2017 09 20 **2594395**
(86) CN10076413 2010 08 27 2010854594

(73) Zhejiang Great Southeast Packaging Co. Ltd., Zhuji, Zhejiang 311809, No. 88 Jianxin Road Huangshan Town (CN)
(54) ULTIFUNKTONSROSTSCHUTZFILM MIT LANGZEITWIRKUNG UND HERSTELLUNGVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2010 07 13 201010225078
(72) HUANG, Shuishou, Zhejiang 311809, Zhejiang Great Southeast Packaging CO. LTD. No. 88 Jianxin Road Huangshan Town Zhuji (CN)
(72) GUO, Jiayi, Zhejiang 311809, Zhejiang Great Southeast Packaging CO. LTD. No. 88 Jianxin Road Huangshan Town Zhuji (CN)

B32B 27/34 **EN E-929831** 2017 09 20 **2818521**
(86) JP13054442 2013 02 22 2013751781

(73) Unitika, Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, 50, Higashi-Hommachi 1-chome (JP)
(54) ABDECKBARER FILM, LAMINAT UND VERPACKUNGSMATERIAL
(30) JP 2012 02 24 2012038837
(72) MAEHARA, Atsushi, Uji-shi, Kyoto 611-0021, c/o Unitika Ltd. 31-1, Uji-hinojiri, (JP)
(72) NISHIMURA, Hiroshi, Uji-shi, Kyoto 611-0021, c/o Unitika Ltd. 31-1, Uji-hinojiri, (JP)
(72) ARAHIRA, Atsushi, Uji-shi, Kyoto 611-0021, c/o Unitika Ltd. 31-1, Uji-hinojiri, (JP)

B32B 37/00 **EN E-929832** 2017 09 20 **2364254**
(86) AU09001410 2009 10 28 2009822895

(73) Surface Technologies GmbH & Co. KG, 15837 Baruth, An der Birkenpfuhlheide 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZIERLAMINATS
(30) AU 2008 10 28 2008905572 P
(72) PRICE, David, Elwyn, Williamstown Victoria 3016, 14 The Esplanade (AU)

B41J 2/435 **EN E-929833** 2017 09 20 **2739481**
(86) US12049079 2012 07 31 2012748612

(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
(54) ENERGIEHÄRTBARE TINTEN VON HOHER DEHNBARKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN WÄRMETRÄGERETIKETTANWENDUNGEN
(30) US 2011 08 01 201161513727 P
(72) ZHANG, Yuemei, Ramsey, NJ 07446, 37 Kelleher Avenue (US)
(72) TULLLING, Nicholas, Rutherford, NJ 07070, 21 Maple Street (US)
(72) MODI, Jitendra, Hazlet, NJ 07730, 7 Gina Drive (US)
(72) DAVIS, Leonard, Monroe, NY 10950, 13 Case Court (US)
(72) HALL, Stephen, Anthony, Wells BA5 2LW, 51 Ash Lane (GB)

B41J 11/04 **EN E-929834** 2017 09 20 **2878449**
(86) JP13069783 2013 07 22 2013822809

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) MEDIENHALTEVORRICHTUNG, MEDIENFÖRDERVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 24 2012163900
(72) OZAKI, Takao, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 11/42 **EN E-929835** 2017 09 20 **2679391**
(86) JP11077604 2011 11 30 2011859273

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSMEDIUMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 24 2011037792
(72) MATSUI, Yasuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP)

B42D 15/00 **DE E-929836** 2017 09 20 **2945808**
(86) EP14050665 2014 01 15 2014700644

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) WERT- ODER SICHERHEITSPRODUKT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSMERKMALS AUF ODER IN DEM WERT- ODER SICHERHEITSPRODUKT
(30) DE 2013 01 21 102013200895
(72) MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, Heiligendammer Straße 27 (DE)
(72) PEINZE, Franziska, 12589 Berlin, Grünheider Weg 10 (DE)
(72) KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, Rombsweg 2 (DE)
(72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, Straße der Gemeinschaft 25 B (DE)
(72) SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, Weidenweg 25 (DE)
(72) TRÖLENBERG, Stefan, 15749 Mittenwalde OT Ragow, Potsdamer Straße 4 (DE)

B42D 15/00 **DE E-929837** 2017 09 20 **2964469**
(86) EP14053265 2014 02 19 2014705517

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) DOKUMENT MIT EINEM BUCHARTIGEN AUFBAU
(30) DE 2013 03 04 102013203669
(72) WOLF, Andreas, 07743 Jena, Lortzingweg 6 (DE)
(72) GUTMANN, Roland, 14612 Falkensee, Tischlerweg 28 (DE)

B42D 25/387 **EN E-929838** 2017 09 20 **2996882**
(86) IB14061405 2014 05 13 2014728337

(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
(54) GEDRUCKTES SICHERHEITSMERKMAL, OBJEKT MIT SOLCH EINEM GEDRUCKTEN SICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2013 05 13 13167568
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, Max-Heim-Strasse 8 (DE)
(72) FELLMANN, Alexander, 8032 Zurich, c/o Alexander Fellmann Value Design Bergstrasse 85 (CH)

B60B 35/16 **EN E-929839** 2017 09 20 **2927023**
2014 12 03 2014196010

(73) JC Bamford Excavators Ltd, Rocester Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, Lakeside Works (GB)
(54) Lagerungskasten für ein Ausgleichsgetriebe einer Achse und Spurstangenanordnung
(30) GB 2013 12 20 201322714
(72) Riley, Andrew John, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, c/o JC Bamford Excavators Limited Lakeside Works Rocester (GB)

B60C 5/14 **EN E-929840** 2017 09 20 **2871068**
(86) JP13067367 2013 06 25 2013813982

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LAMINAT FÜR REIFEN
(30) JP 2012 07 03 2012149918
(72) SHIBATA, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. HIRATSUKA FACTORY 2-1 Oiwake (JP)

B60C 5/14 **EN E-929841** 2017 09 20 **2921321**
(86) JP13070467 2013 07 29 2013859829

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 12 04 2012265358
(72) MASUI, Tomomi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **FR E-929842** 2017 09 20 **2661377**
(86) EP12050073 2012 01 04 2012700936

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFENLAUFSTREIFEN FÜR EINEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN TRAKTOR
(30) FR 2011 01 06 1150085
(72) VERVAET, Patrick, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ROYER, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/04 **EN E-929843** 2017 09 20 **2871072**
(86) JP13068350 2013 07 04 2013813374

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 07 04 2012150945
(72) MATSUZAWA, Kazutaka, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)
(72) OGANE, Shun, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)
(72) KAWAKAMI, Yuki, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)

B60C 11/11 **EN E-929844** 2017 09 20 **3042790**
2015 12 22 2015202101

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWERLASTLUFTREIFEN
(30) JP 2015 01 06 2015001088
(30) JP 2015 02 02 2015018519
(72) KITANI, Naofumi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MAEHARA, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 13/02 **FR E-929845** 2017 09 20 **3019351**
(86) EP14064797 2014 07 10 2014739773

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) FAHRRADREIFEN
(30) FR 2013 07 12 1356856
(72) PETITJEAN, Sylvain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) BESTGEN, Luc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) OLSOMMER, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 23/04 **DE E-929846** 2017 09 20 **3081403**
2015 08 14 2016166871

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) REIFENÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2014 10 02 102014114366
(72) GORENZWEIG, Igor, 42109 Wuppertal, Theodor-Heuss-Strasse 84 (DE)
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)
(72) DEMENTYEV, Yevgen, 42287 Wuppertal, Emilienstr. 57 (DE)
(72) ARNOLDO, Sven, 76316 Malsch, Albert-Schweizer-Str. 11 (DE)
(72) DUSSINGER, Axel, 74906 Bad Rappenau, Vulpiusstr. 10 (DE)
(72) GAMER, Benedikt, 75045 Walzbachtal, Alte Str. 2 (DE)

B60C 23/06 **EN E-929847** 2017 09 20 **2137007**
(86) EP07002371 2007 03 16 2007711971

(73) Nira Dynamics AB, 583 30 Linköping, Teknikringen 6 (SE)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND RECHNERPROGRAMM ZUR ERFASSUNG EINER REIFENDRUCKABWEICHUNG
(72) DREVO, Markus, S-58219 Linköping, Torggatan 3 (SE)
(72) STENMAN, Anders, S-582 29 Linköping, Djurgardsgatan 19B (SE)
(72) LINDSKOG, Peter, S-583 31 Linköping, Bygdegatan 420 (SE)

B60C 25/05 **EN E-929848** 2017 09 20 **3052325**
(86) IB14064916 2014 09 29 2014780625

(73) SICAM S.r.l., 42015 Correggio (RE), Via Gustavo Corradini, 1 (IT)
(54) REIFENWECHSELMASCHINE
(30) IT 2013 09 30 MO20130274
(72) DRESSLER, Bjoern, I-42015 Correggio (RE), c/o SICAM S.r.l. Via Corradini 1 (IT)
(72) VESCOVINI, Marco, I-42015 Correggio (RE), c/o SICAM S.r.l. Via Corradini 1 (IT)
(72) GILOCCHI, Alessandro, I-42015 Correggio (RE), c/o SICAM S.r.l. Via Corradini 1 (IT)

B60K 5/12 **FR E-929849** 2017 09 20 **3027448**
(86) FR14051569 2014 06 24 2014742267

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) FRONTEINHEIT FÜR EIN MOTORFAHRZEUG
(30) FR 2013 08 01 1357684
(72) PELLADEAU, Stéphane, F-78000 Versailles, 6 bis rue Edouard Lefebvre (FR)
(72) WARIN, Marc, F-92350 Le Plessis Robinson, 33 rue de Fontenay (FR)

B60K 5/12 **EN E-929850** 2017 09 20 **3127733**
2016 06 27 2016176508

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive (US)
(54) ANTRIEBSSTRANGMONTAGEANORDNUNG
(30) GB 2015 08 04 201513778
(72) HORSEMAN, Jon, Braintree, Essex CM7 4AE, Coach House Wethersfield Manor Wethersfield (GB)
(72) SHYNN, Matthew David George, Colchester, Essex CO6 2JP, 12 Coggeshall Road Earls Colne (GB)
(72) BROOK, Peter, South Woodham Ferrers, Essex CM3 7AR, 12 Ormesby Chine (GB)
(72) THORPE, Alan, Harlow, Essex CM17 0HX, 77 Guilfords (GB)
(72) ROSS, Michael, Basildon, Essex SS15 5SG, 30 Nursery Gardens Laindon (GB)
(72) SKYES, Matt, Wickford, Essex SS12 9QB, 12 Buchanan Gardens (GB)

B60K 11/08 **DE E-929851** 2017 09 20 **2987670**
2015 05 29 2015001616

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABSTIMMUNG EINES LUFTDURCHSATZES
(30) DE 2014 08 19 102014012248
(72) Herbig, Mike, 92339 Beilngries, Am Südhang 4 (DE)
(72) Pickl, Richard, 85095 Denkendorf, Hallerstraße 26 (DE)

B60K 13/04 **EN E-929852** 2017 09 20 **2868508**
(86) JP12075499 2012 10 02 2012823069

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2012 07 02 2012148819
(72) UCHIDA, Eiko, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Awazu Plant of KOMATSU LTD. Tsu 23 Futsu-machi (JP)

B60K 15/03 **EN E-929853** 2017 09 20 **2321518**
(86) IB09006635 2009 08 25 2009786177

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) VORGESTEUERTES KRAFTSTOFFTANKDAMPFSPERRVENTIL
(30) US 2008 08 26 91795 P
(72) MARTIN, Charles, Dexter MI 48130, 2405 Newlyn Drive (US)
(72) ERDMANN, Matthew, Ypsilanti MI 48197, 7236 Richmond Drive (US)
(72) OSTROSKY, James, Brighton MI 48114, 5266 Van Amberg Road (US)

B60K 35/00 **EN E-929854** 2017 09 20 **2933129**
(86) JP14051126 2014 01 21 2014743367

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) BLICKFELDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 22 2013009405
(72) MIKAMI, Hirobumi, Shimada-shi, Shizuoka 427-8555, c/o Yazaki Meter Co., Ltd. 1-7-1, Yokoi, (JP)

B60L 3/00 **FR E-929855** 2017 09 20 **2702667**
(86) FR12050871 2012 04 20 2012722452

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR REVERSIBLE UMWANDLUNG VON ELEKTRISCHER MULTIFUNKTIONSENERGIE
(30) FR 2011 04 29 1153673
(72) GAY-DESHARNAIS, Sebastien, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 3 quai Fernand Puillon (FR)
(72) LOUDOT, Serge, F-91190 Villers Le Bacle, 17 Rue de Bartillat (FR)

B60L 11/18 **DE E-929856** 2017 09 20 **2522542**
2010 06 14 2012179544

(73) innogy SE, 45128 Essen, Opernplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ELEKTROFAHRZEUG UND EINER LADESTATION
(30) DE 2009 06 15 102009025303
(72) Gaul, Dr.-Ing. Armin, 59379 Selm, Hirschwiese 41 (DE)
(72) Diefenbach, Dr.-Ing. Ingo, 59425 Unna, Brunnenhäuser 15 (DE)
(72) Heider, Markus, 93133 Burglengenfeld, Mossendorfer Straße 4 (DE)

B60L 11/18 **FR E-929857** 2017 09 20 **2668061**
(86) FR11053112 2011 12 20 2011815485

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) STEUERUNG DER LADUNG EINE ELEKTRISCHE BATTERIE DURCH SCHÄTZUNG DER PARASITÄRIMPEDANZ
(30) FR 2011 01 26 1150610
(72) MORAND, Nicolas, F-92400 Courbevoie, 4 Pce des Reflets (FR)
(72) COMBES, Emmanuel, F-91410 St Cyr sous Dourdan, 21 rue de Bandeville (FR)
(72) GROSHEITSCH, Ludovic, F-91190 Gif sur Yvette, 16 All Pointe Genete (FR)

B60L 13/00 **DE E-929858** 2017 09 20 **2067651**
2008 11 28 2008020680

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) Einschienenbahnanlage
(30) DE 2007 12 05 102007058492
(72) Schulze, Herbert, 71134 Aidlingen, Schillerstrasse 14 (DE)
(72) Tietze, Michael, 71065 Sindelfingen, Bleichmühlestrasse 51/53 (DE)

B60L 13/06 **DE E-929859** 2017 09 20 **1725419**
(86) DE05000406 2005 03 09 2005715071

(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, 34127 Kassel, Henschelplatz 1 (DE)
(54) MAGNETANORDNUNG FÜR EIN MAGNETSCHWEBEFAHRZEUG
(30) DE 2004 03 15 102004012748
(72) BECKER, Peter, 82140 Olching, Riedlstrasse 5 (DE)
(72) ELLMANN, Siegfried, 9492 Eschen, Fluxstrasse 78 (LI)
(72) LÖSER, Friedrich, 85521 Riemerling, Asternstrasse 7 (DE)
(72) ZHENG, Qinghua, 80331 München, Heiliggeiststrasse 2A (DE)

B60N 2/02 **EN E-929860** 2017 09 20 **3071446**
(86) US14066051 2014 11 18 2014864852

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) LADEINTEGRATIONSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) US 2013 11 22 201361907816 P
(30) US 2013 11 27 201361909658 P
(72) PIKE, Mason, Howell, Michigan 48855, 2302 East Allen Road (US)
(72) CLARK, Kenneth M., Rogersville, MO 65742, 259 S. Elm Grove Rd (US)
(72) HOLLOWOOD, James, Saline, Michigan 48176, 9630 Moon Road (US)
(72) LAHO, Jeff, Brighton, MI 48116, 8742 Clarion ct (US)
(72) MILNER, Mark, White Lake, Michigan 48386, 632 Akehurst Lane (US)

B60N 2/22 **FR E-929861** 2017 09 20 **3053774**
2016 02 02 2016153968

(73) Saira Seats SAS, 42160 Andrezieux Boutheon, Zone Industrielle de l'Orme Les Sources (FR)
(54) SITZ FÜR SCHIENENFAHRZEUG, UND MIT DIESEM SITZ AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(30) FR 2015 02 03 1550842
(72) ALIROL, Louis, 42170 SAINT JUST-SAINT RAMBERT, 45, rue du Pénable (FR)
(72) PATOUILLARD, Antoine, 42530 SAINT GENEST LERPT, 10, Impasse Louis Antoine De Bougainville La Manade (FR)

B60N 2/38 **DE E-929862** 2017 09 20 **2650197**
2013 04 05 2013001746

(73) Joseph Vögele AG, 67067 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
(54) Straßenfertiger sowie Sitzkonsole
(30) DE 2012 04 12 202012003697 U
(72) Herzberg, Ingo, 74918 Angelbachtal, Sudetenstr. 26 (DE)

B60N 2/427 **EN E-929863** 2017 09 20 **2907695**
(86) JP13077535 2013 10 09 2013845286

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ MIT EINER SEITENAIRBAGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER SEITENAIRBAGVORRICHTUNG IN DIESEM FAHRZEUGSITZ
(30) JP 2012 10 10 2012225527
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TAKAHASHI, Gen, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60N 2/56 **EN E-929864** 2017 09 20 **3135532**
2014 10 07 2016191358

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SITZ MIT EINEM SYSTEM ZUR ZUFUHR VON KLIMATISIERTER LUFT
(72) STORGATO, Mr. Angelo, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) MASOERO, Mr. Giorgio, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)

B60N 2/56 **DE E-929865** 2017 09 20 **3144180**
2016 08 03 2016401046

(73) Denso Automotive Deutschland GmbH, 85386 Eching, Patentabteilung Freisinger Strasse 21-23 (DE)
(54) BELÜFTUNGSEINRICHTUNG UND SITZ MIT EINER SOLCHEN BELÜFTUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2015 09 08 102015115025
(30) DE 2016 03 22 102016105372
(72) Priesemuth, Roland, 85386 Eching, c/o Freisinger Str. 21-23 (DE)
(72) Lange, Katrin, 85386 Eching, c/o Freisinger Str. 21-23 (DE)
(72) Wegener, Ingo, 85386 Eching, c/o Freisinger Straße 21-23 (DE)
(72) Nishikawa, Michio, 85386 Eching, c/o Freisinger Str. 21-23 (DE)
(72) Sago, Yasuhiro, 85386 Eching, c/o Freisinger Str. 21-23 (DE)

B60P 3/20 **EN E-929866** 2017 09 20 **2578450**
2007 12 21 2012167843

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) Fahrzeugsystem und -verfahren
(30) EP 2006 12 22 06077313
(72) Foster, Darrel Leigh, 2595 DA's-Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting, Anna van Buerenplein 1 (NL)

B60Q 1/00 **DE E-929867** 2017 09 20 **2371623**
2011 03 05 2011001843

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Flächiger Lichtleiter zur Strahlkollimierung
(30) DE 2010 03 25 102010012634
(72) Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, Calwer Strasse 62 (DE)

B60Q 1/26 **DE E-929868** 2017 09 20 **2542448**
(86) EP11052905 2011 02 28 2011706542

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUGLEUCHTE UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER FAHRZEUGLEUCHTE
(30) DE 2010 03 05 102010010414
(72) FLEISCHER, Walter, 80939 Muenchen, Karl-Richter-Straße 18 (DE)
(72) FEDER, Richard, 85419 Mauern, Hofmarkring 18 (DE)
(72) MEICHSNER, Jörg, 82467 Garmisch-Partenkrichen, Waldeckstraße 8 (DE)
(72) OSWALD, Birger, 39418 Stassfurt, Gaensefurther Strasse 23 (DE)

B60R 11/00 **DE E-929869** 2017 09 20 **2205463**
(86) EP08064498 2008 10 27 2008845251

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER KAMERAEINHEIT
(30) DE 2007 10 31 102007052401
(72) DAMMERS, Bernd, 46149 Oberhausen, Hiesfelder Strasse 21 (DE)

B60R 11/04 **DE E-929870** 2017 09 20 **2906448**
(86) EP13071085 2013 10 09 2013773813

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER KAMERA MIT VIER GELENKEN
(30) DE 2012 10 10 102012109611
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, Homberger Weg 4a (DE)

B60R 11/04 **DE E-929871** 2017 09 20 **2906449**
(86) EP13071088 2013 10 09 2013774659

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER KAMERA MIT VIER GELENKEN
(30) DE 2012 10 10 102012025626
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, Homberger Weg 4a (DE)

B60R 11/04 **DE E-929872** 2017 09 20 **3059126**
2016 02 04 2016154182

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) ANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2015 02 19 102015102386
(30) DE 2015 02 25 102015102726
(72) Schütz, Heiko, 42549 Velbert, Marsstrasse 55b (DE)

B60R 11/04 **DE E-929873** 2017 09 20 **3105083**
(86) DE15100057 2015 02 11 2015707261

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) KAMERAVORRICHTUNG MIT ZUSATZFUNKTION
(30) DE 2014 02 11 102014101689
(72) BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, Talstraße 54 (DE)

B60R 16/03 **DE E-929874** 2017 09 20 **2875381**
(86) EP13063755 2013 06 29 2013734710

(73) Hella KGaA Hueck & Co, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES SCHALTBAREN EMPFANGSVERSTÄRKERS
(30) DE 2012 07 18 102012106506
(72) HESSE, Thomas, 33098 Paderborn, Pichts Hof 32 (DE)

B60R 19/34 **DE E-929875** 2017 09 20 **2902270**
2015 01 08 2015150471

(73) GEDIA Gebrüder Dingerkus GmbH, 57439 Attendorn, Röntgenstrasse 2 (DE)
(54) Stoßfänger für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2014 01 31 102014101186
(72) Rottmann, Ralf, 57489 Dolshagen, Franz-Hitze-Str. 28 (DE)
(72) Zhao, Jihua, 47443 Moers, Christine-Hirschmann-Weg 5 (DE)

B60R 19/48 **EN E-929876** 2017 09 20 **2937250**
2015 04 24 2015165090

(73) Maclean-Fogg Company, Mundelein, IL 60060-3890, 1000 Allanson Road (US)
(54) FLEXIBLE FASZIENKLAMMER ZUR INNENMONTAGE
(30) US 2014 04 25 201461984202 P
(72) Davis, David J., Rochester, MI 48306, 829 Jack Pine Drive (US)
(72) Demuth, Jeffrey M., Rosco, IL 61073, 9408 Cherrywood (US)

B60R 21/0136 **DE E-929877** 2017 09 20 **2427350**
(86) DE10000507 2010 05 06 2010722563

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(73) Hochschule für angewandte Wissenschaften FH Ingolstadt, 85049 Ingolstadt, Esplanade 10 (DE)
(73) PROCITEC GmbH, 75179 Pforzheim, Rastatter Str. 41 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFPRALLERKENNUNG BEI KRAFTFAHRZEUGEN MIT MINDESTENS EINER KÖRPERSCHALLERZEUGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2009 05 06 102009019847
(30) DE 2009 08 21 102009038430
(72) FESER, Michael, 93092 Barbing, Ficherweg 18 (DE)
(72) BRANDMEIER, Thomas, 93173 Wenzenbach, Mozartstraße 6a (DE)
(72) LAUERER, Christian, 85077 Manching, Lindacher Str. 15 (DE)
(72) BRANDMEIER, Gerd, 75038 Oberderdingen, Eichenring 11 (DE)

B60R 21/217 **EN E-929878** 2017 09 20 **2517932**
(86) JP10071571 2010 12 02 2010839155

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) AIRBAG-VORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 25 2009294961
(72) OHSHINO, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6, ShinYokohama, Kohoku-ku (JP)
(72) NARITA, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6, ShinYokohama, Kohoku-ku, (JP)

B60R 21/274 **EN E-929879** 2017 09 20 **2990275**
(86) JP14057838 2014 03 20 2014788812

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) GASGENERATOR
(30) JP 2013 04 22 2013089159
(72) KOBAYASHI Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)
(72) YABUTA Mikio, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)

B60R 22/20 **EN E-929880** 2017 09 20 **2955067**
2015 06 08 2015170987

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road (GB)
(54) SICHERHEITSGURTHÖHENVERSTELLER
(30) GB 2014 06 12 201410471
(72) Tanner, Kevin, Bedfordshire, MK43 0DB, Cranfield Technology Park (GB)

B60R 25/20 **FR E-929881** 2017 09 20 **2969667**
(86) FR14050576 2014 03 13 2014720171

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES FAHRZEUGES UND ENTSPRECHENDES SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN
(30) FR 2013 03 13 1352213
(72) FERRIERES, Lionel, F-91190 Gif Sur Yvette, 3 allée de l'acerma (FR)
(72) LEVALLOIS, Eugénie, F-78000 Versailles, 11 rue Louis Hervé (FR)
(72) DUBOIS, Jean-Marc, F-78910 Tacoignieres, 30 rue des Vignes (FR)

B60R 25/24 **EN E-929882** 2017 09 20 **3088255**
(86) JP13084528 2013 12 24 2013900529

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG DATENFILTERUNGSPROGRAMM
(72) FUNAKI, Isao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)

B60S 1/08 **EN E-929883** 2017 09 20 **1971508**
(86) US06047177 2006 12 11 2006845183

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) REGENSENSOR ZUR ERFASSUNG VON REGEN UND ANDEREM MATERIAL AUF EINEM FAHRZEUGFENSTER ODER AUF EINER ANDEREN FLÄCHE
(30) US 2006 01 27 340869
(30) US 2006 01 27 340859
(30) US 2006 01 10 757479 P
(30) US 2006 01 27 340847
(30) US 2006 01 27 340864
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, Michigan 48103, 756 Eagle Road (US)

B60S 1/38 **EN E-929884** 2017 09 20 **2660109**
(86) JP11077662 2011 11 30 2011852990

(73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, 2681, Hirosawacho 1-chome (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome (JP)
(54) WISCHBLATT UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 12 27 2010289898
(72) FUJIWARA, Masaru, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)
(72) SASE, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) OKABE, Kouji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NARUSE, Hisaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) IKENO, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TAKAYAMA, Akira, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60S 1/40 **FR E-929885** 2017 09 20 **2300284**
(86) EP09005137 2009 07 15 2009797429

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2008 07 15 0804028
(72) CAILLOT, Gérald, F-78720 CERNAY LA VILLE, 5 allée des Chardonnerets (FR)
(72) JARASSON, Jean-Michel, F-78990 Elancourt, 10 Square Stéphane Mallarmé (FR)
(72) IZABEL, Vincent, F-91380 Chilly Mazarin, 13 rue de la Fontaine des Joncs (FR)

B60T 8/171 **EN E-929886** 2017 09 20 **2631129**
2013 02 21 2013156133

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Nagano, 840, Kokubu, Ueda-city (JP)
(54) Vorrichtung zur Steuerung des Fahrzeugverhaltens
(30) JP 2012 02 21 2012035246
(72) Inage, Takaaki, Nagano, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu, Ueda-city (JP)

B60T 8/36 **EN E-929887** 2017 09 20 **2576300**
(86) GB11051033 2011 06 01 2011724727

(73) Haldex Brake Products AB, 261 24 Landskrona, Instrumentgatan 15 (SE)
(54) VENTILANORDNUNG
(30) GB 2010 06 02 201009242
(72) PRESCOTT, Robert David, Solihull West Midlands B91 1DG, 8 Stoneleigh Road (GB)
(72) POTTER, Laurence John, Birmingham West Midlands B13 9RL, 15 Southlands Road Moseley (GB)
(72) SHAW, Edward Gilbert, Inkberrow Worcestershire WR7 4HD, 14 Midsummer Meadow (GB)

B60T 8/88 **DE E-929888** 2017 09 20 **2915710**
2010 11 16 2015000905

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Betriebsbremseinrichtung eines Fahrzeugs mit Testlauf für Ventile
(30) DE 2009 11 18 102009053815
(72) Wieder, Gerhard, D-74354 Besigheim, Sachsenheimer Weg 15 (DE)
(72) Mustapha, Adnan, D-75433 Maulbronn, Lehkammerstr. 3 (DE)
(72) Ziegler, Andreas, D-71287 Weissach, Mirabellenbaumweg 3 (DE)
(72) Schwab, Frank, D-75249 Kieselbronn, Werner-Siemens-Str. 19/3 (DE)
(72) Jundt, Oliver, D-74394 Hessigheim, Fritz-Präuner-Str. 35 (DE)
(72) Holobrádi, Péter, 2040 Budaörs, Muskátli utca 31. (HU)

B60T 17/02 **EN E-929889** 2017 09 20 **3015328**
2014 10 30 2014190991

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Druckluftsystem für ein Motorfahrzeug
(72) Adler, Tamas, 1119 Budapest, Etele u. 46/A 7/46 (HU)
(72) Nemeth, Huba, 1116 Budapest, Gyékényes u. 57 I/5 (HU)

B60W 10/08 **EN E-929890** 2017 09 20 **2801502**
(86) JP12083410 2012 12 25 2012864133

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 05 2012000764
(72) YAMAMOTO, Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) OKUDA, Takayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) HASHIMOTO, Toshiya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60W 20/00 **DE E-929891** 2017 09 20 **2689981**
2012 07 24 2012177683

(73) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 317 (AT)
(54) Betriebsstrategie für das Leistungsmanagement eines Elektrofahrzeuges bei VKM Start Anforderung eines Range Extenders
(72) Passath, Markus, 8200 Gleisdorf, Albersdorf 100 (AT)
(72) Pongratz, Christian, 8093 St. Peter am Ottersbach, Wittmannsdorf 12 (AT)
(72) Posch, Manfred, 8041 Graz, c/o MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG Liebenauer Hauptstraße 317 (AT)

B61B 3/02 **DE E-929892** 2017 09 20 **2082941**
2008 12 06 2008021243

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) Elektrohängebahn
(30) DE 2008 01 26 102008006169
(72) Gawelczyk, Klaus, 72766 Reutlingen, Rebengartenstraße 28 (DE)

B61D 17/18 **EN E-929893** 2017 09 20 **2910446**
(86) JP13079603 2013 10 31 2013857214

(73) Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, 1-4 Meieki 1-chome Nakamura-ku (JP)
(73) Nippon Sharyo Ltd., Nagoya-shi Aichi 456-8691, 1-1, Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(54) SCHALLSCHLUCKPANEEL
(30) JP 2012 11 21 2012255650
(72) TAKAHASHI,Yukio, Nagoya-shi Aichi 450-6101, c/o CENTRAL JAPAN RAILWAY COMPANY 1-1-4 Meieki Nakamura-ku (JP)
(72) TSUNODA,Hiroki, Nagoya-shi Aichi 450-6101, c/o CENTRAL JAPAN RAILWAY COMPANY 1-1-4 Meieki Nakamura-ku (JP)
(72) FUTAMURA,Yuya, Nagoya-shi Aichi 450-6101, c/o CENTRAL JAPAN RAILWAY COMPANY 1-1-4 Meieki Nakamura-ku (JP)
(72) HAYASHI,Koichi, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1 Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) OZAWA,Naoya, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1 Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) HASE,Masaki, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1 Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)
(72) MARUYAMA,Naoyuki, Nagoya-shi Aichi 456-8691, c/o NIPPON SHARYO LTD. 1-1 Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku (JP)

B61L 25/02 **EN E-929894** 2017 09 20 **2500235**
(86) JP09069298 2009 11 12 2009851268

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) INFORMATIONSANZEIGESYSTEM FÜR EIN BILDSCHIRMBILD UND INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN FÜR EIN BILDSCHIRMBILD
(72) CHIHIRA, Masahito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKI, Masao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62B 3/02 **FR E-929895** 2017 09 20 **2627549**
(86) FR11052204 2011 09 23 2011773747

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) RADFALTVORRICHTUNG FÜR EINEN WAGEN ZUM VERLADEN EINER LADUNG
(30) FR 2010 10 12 1058257
(72) HERBAULT, Patrick, F-92250 La Garenne Colombes, 38 boulevard de la République (FR)

B62D 21/15 **FR E-929896** 2017 09 20 **2999617**
(86) FR14050943 2014 04 17 2014725233

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) SCHNITTSTELLE ZUR BEFESTIGUNG EINES FAHRZEUGBODENS UND EINES MOTORTRÄGERS ANEINANDER ZUR ABSCHWÄCHUNG DES GESETZES DER ENTSCHLEUNIGUNG WÄHREND EINES FRONTAUFPRALLS
(30) FR 2013 05 22 1354573
(72) PERU, Marc, F-92290 Chatenay Malabry, 14 Avenue de Chastenaye (FR)
(72) ZEITOUNI, Richard, F-78390 Bois d'Arcy, 5 Allées des Sitelles (FR)

B62D 25/20 **EN E-929897** 2017 09 20 **2778025**
(86) JP11075630 2011 11 07 2011875348

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HARZBODENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG
(72) HIHARA, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) IKEDA, Koki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MAEDA, Sho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SOTOYAMA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 27/02 **DE E-929898** 2017 09 20 **2786921**
2013 06 03 2013170285

(73) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) Klebeverbindung eines ersten Hohlprofils mit einem zweiten Hohlprofil
(30) EP 2013 04 04 13162270
(72) Ehrlich, Philipp, 8042 Graz, Peierlhang 9 (AT)
(72) Erlacher, Manuel, 9545 Radenthein, Nockweg 6 (AT)
(72) Hofer, Bernhard, 8053 Graz, Frühlingstrasse 40 (AT)
(72) Hörmann, Reinhard, 8151 Hitzendorf, Hitzendorf 161 (AT)
(72) Maier, Stefan, 9473 Lavamünd, Magdalensberg 186 (AT)
(72) Planka, Franz, 9433 St. Andrä, St. Andrä 307 (AT)
(72) Rucker, Michael, 8504 Preding, Tobis 41 (AT)
(72) Rud, Stefan, 8041 Graz, Neudorferstraße 30 (AT)
(72) Spary, Anton, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 283b (AT)
(72) Zachnegger, Harald, 8041 Graz, Am Mühlgraben 62 (AT)

B62D 37/00 **EN E-929899** 2017 09 20 **1796953**
(86) US05036797 2005 10 11 2005810448

(73) Segway Inc., Bedford NH 03110, 14 Technology Drive (US)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNG DURCH PITCH-MODULATION
(30) US 2004 10 08 617244 P
(72) HEINZMANN, John, David, Manchester, NH 03104, 585 Belmont Street (US)
(72) ROBINSON, David, W., Los Altos, CA 94024, 990 Lundy Lane (US)
(72) STEVENS, Jon, Michael, Manchester, MA 03101, 58 Mechanic Street, Apt. 5 (US)
(72) FIELD, Douglas, J., Bedford, NH 03110, 24 Puritan Drive (US)
(72) LUND, Jeremy, B., Milford, NH 03055, 74 1/2 North Street (US)

B62D 53/08 **DE E-929900** 2017 09 20 **3044078**
(86) EP14069296 2014 09 10 2014766441

(73) Transport Industry Development Centre B.V., 5692 GA Son, Ekkersrijt 6030 (NL)
(54) DREHPLATEAU FÜR EINEN ZWANGSGELENKTEN AUFLIEGER
(30) DE 2013 09 10 102013218063
(72) DOBBELAAR, Jos Robertus Leonardus, NL-5445 PA Landhorst, Grote Baan 3 (NL)
(72) WILLEMS, Bastiaan Wilhelmus Cornelus, NL-5525 BB Duizel, Kerkakkers 12 (NL)

B62D 65/02 **FR E-929901** 2017 09 20 **2279109**
(86) FR09050354 2009 03 05 2009729509

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES DACHS AUF EINEM ELEMENT
(30) FR 2008 04 10 0852398
(72) DELARUE, Pascal, F-78540 Vernouillet, 2 allée des Cheneteaux (FR)
(72) TAVAKOLI, Shohreh, F-91190 Gif sur Yvette, 8 résidence Guillaume de Voisin (FR)
(72) BERNADOTTE, Jean-Pierre, F-91600 Savigny sur Orge, 39 boulevard St Michel (FR)

B62K 5/01 **EN E-929902** 2017 09 20 **3069977**
2016 01 26 2016152665

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) NEIGEFAHRZEUG
(30) JP 2015 03 18 2015054986
(72) Kawasaki, Yohei, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kobayashi, Hiroyoshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nose, Tsubasa, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62M 9/10 **DE E-929903** 2017 09 20 **2923940**
2015 03 04 2015157513

(73) Ruesch, Werner, 82234 Wessling, Adelbergweg 12 (DE)
(54) Fahrrad-Kettenschaltung
(30) DE 2014 03 26 102014205649
(72) Ruesch, Werner, 82234 Wessling, Adelbergweg 12 (DE)

B63B 35/42 **EN E-929904** 2017 09 20 **2961649**
(86) SG14000093 2014 02 28 2014709442

(73) Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd, Singapore 629351, 50 Gul Road (SG)
(54) INTEGRIERTES SCHWERLASTHEBE- UND LOGISTIKSCHIFF
(30) US 2013 02 28 201361770521 P
(72) DAVIS, James Benton, Houston, Texas 77055, 9220 Hilldale Street (US)
(72) NOBLE, Peter George, Katy, Texas 77494, 5803 Coral Springs Court (US)
(72) CHEUNG, TakOn, Sugar Land, Texas 77479, 3927 Breaux Bridge Ln., (US)
(72) MERCHANT, Aziz Amirali, Singapore 628130, 31 Shipyard Road (SG)
(72) KUMAR, Sreekala, Singapore 628130, 31 Shipyard Road (SG)
(72) MD MASUM REZA, Abul Bashar, Singapore 628130, 31 Shipyard Road (SG)

B63C 9/05 **EN E-929905** 2017 09 20 **2925597**
(86) IB13060446 2013 11 27 2013821175

(73) Stellenbosch University, 7600 Western Cape Province, 4th Floor, Admin B Victoria Street Stellenbosch (ZA)
(54) HAIBARRIERE
(30) ZA 2012 11 27 201208933
(30) ZA 2012 12 21 201209727
(72) O'CONNELL, Craig Patrick, New York City, New York 12582, 14 Overhill Road (US)
(72) RUTZEN, Michael, 7220 Gansbaai, 117 Loop Street Franskraal (ZA)
(72) ANDREOTTI, Sara, 7220 Gansbaai, 99 Cliff Road De Kelders (ZA)
(72) MATTHEE, Conrad, 7600 Stellenbosch, 16 Dawn Crescent De Wijnlanden (ZA)

B64C 1/06 **EN E-929906** 2017 09 20 **2164754**
(86) EP08057758 2008 06 19 2008761201

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON VERSTEIFUNGSPROFILELEMENTEN UND STRUKTURKOMPONENTEN
(30) DE 2007 06 25 102007029500
(30) US 2007 06 25 937063 P
(72) ROMING, Thorsten, 21709 Himmelpforten, Loeher Feld 12b (DE)
(72) SCHROEER, Thorsten, 21614 Buxtehude, Im Huelsenbusch 8 (DE)
(72) KIRSTEIN, Hauke, 25479 Ellerau, Vorderer Kamp 6 (DE)
(72) GENSCH, Hinnik, 21129 Hamburg, Norderkirchenweg 60 B (DE)
(72) TACKE, Stefan, 21614 Buxtehude, Hinter der Linah 25 (DE)

B64C 1/26 **EN E-929907** 2017 09 20 **2824030**
2014 07 03 2014175576

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung von Verbundstrukturen von Flugzeugen
(30) US 2013 07 10 201313938731
(72) Zeon, Young, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Achtner, Gerfried Rudolf, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Strachila, Joseph, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 9/02 **EN E-929908** 2017 09 20 **2602183**
2012 11 28 2012194683

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Flugzeugrippenanordnung
(30) GB 2011 12 07 201120992
(72) Stewart, David Mark, Bristol BS99 7AR, C/O AIRBUS OPERATIONS LIMITED IP Department New Filton House Filton (GB)

B64C 11/00 **EN E-929909** 2017 09 20 **2488411**
(86) US10002764 2010 10 14 2010773180

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) FLUGZEUGSPROPELLERAUSGLEICHSSYSTEM
(30) US 2009 10 14 251412 P
(72) WINZENZ, Wayne, Raleigh, NC 27603, 308 Okamato Street (US)
(72) BOSWELL, David, Raleigh, NC 27606, 5105 Laurie Drive (US)
(72) BADRE-ALAM, Askari, Cary, NC 27511, 110 Lord Drive (US)
(72) MORRIS, Donald, Wendell, NC 27591, 509 Spicey Court (US)

B64C 11/32 **EN E-929910** 2017 09 20 **3141476**
2016 08 31 2016186480

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) MECHANISMUS ZUR ÄNDERUNG DER STEIGUNG FÜR EINEN BESCHAUFELTEN ROTOR
(30) GB 2015 09 09 201515929
(72) Curnock, Philip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Di Martino, Mario, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B64C 21/02 **EN E-929911** 2017 09 20 **2604516**
2012 12 11 2012196557

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) Minimal intrusive Flügelspitzenverwirbelungsbeginnabschwächung unter Verwendung von Mikroschaufelarrays
(30) US 2011 12 13 201113324537
(72) Domel, Neal D., Aledo, TX Texas 76008, 4145 Hollow Creek Court (US)
(72) Charlton, Eric F., Grapevine, TX Texas 76051, 2125 S. Winding Creek Drive (US)
(72) Miller, Daniel N., Bainbridge Island, WA Washington 98110, 8874 Woodbank Drive NE (US)

B64C 25/32 **EN E-929912** 2017 09 20 **2812243**
(86) GB13050137 2013 01 23 2013703863

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) FAHRWERKVERKLEIDUNG
(30) GB 2012 02 06 201202016
(72) SIMMONEAUX, Yann, Cheltenham GL50 3AY, Flat 2 20 Royal Parade (GB)
(72) HARRIS, Simon D., Gloucester GL2 9RE, 69 Gambler Parry Gardens (GB)

B64C 39/02 **EN E-929913** 2017 09 20 **2763896**
(86) CN13087053 2013 11 13 2013795150

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., South District, Hi Tech Park Shenzhen Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road, (CN)
(54) UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG MIT MEHREREN ROTOREN
(30) CN 2012 11 15 201220604396 U
(30) CN 2012 12 13 201220686731 U
(72) WANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F, HKUST SZ IER Bldg, 9 Yuexing 1st Rd, Hi-tech Park (South), Nanshan District (CN)
(72) ZHAO, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, 6F/, HKUST SZ IER Bldg, 9 Yuexing 1st Rd, Hi-tech Park (South), Nanshan District (CN)
(72) CHEN, Shaojie, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F, HKUST SZ IER Bldg, 9 Yuexing 1st Rd, Hi-tech Park (South), Nanshan District (CN)
(72) OU, Zhigang, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F, HKUST SZ IER Bldg, 9 Yuexing 1st Rd, Hi-tech Park (South), Nanshan District (CN)

B64D 9/00 **EN E-929914** 2017 09 20 **2202149**
2009 12 21 2009180164

(73) Amsafe Bridport Limited, Bridport, Dorset DT6 3QU, The Court (GB)
(54) Frachtfangnetz für Flugzeuge
(30) GB 2008 12 23 0823358
(72) Ackerman, David, Dorchester, Dorset DT2 9SS, 8 Glebefields, Bradford Peverell (GB)
(72) Homewood, James, Bridport, Dorset DT6 3LB, 95C East Street (GB)
(72) Richards, Stephen, Newton Abbot, Devon TQ12 5NW, Abbots Barn, Abbotskerswell (GB)
(72) Willats, Russell Neil, Bridport, Dorset DT6 4DG, 75 Crock Lane Bothenhampton (GB)

B64D 11/00 **EN E-929915** 2017 09 20 **3098163**
2016 03 01 2016158080

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SPEICHERKAPAZITÄTSSTATUSANZEIGE UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2015 05 11 201514709188
(72) WOICEKOWSKI, Michael J., Montreal, Québec H3A 3L4, 999 De Maissoneuve Blvd Ouest, 9th (CA)

B64D 11/02 **EN E-929916** 2017 09 20 **2914492**
(86) US13068594 2013 11 05 2013851880

(73) C&D Zodiac, Inc., Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(54) ROLLSTUHLGERECHTE TOILETTE
(30) US 2012 11 05 201261722332 P
(30) US 2013 07 24 201361858073 P
(30) US 2013 11 04 201314071538
(72) SWAIN, Glenn, Redondo Beach, CA 90278, 2602 Mathews Ave. B (US)

B64D 15/12 **EN E-929917** 2017 09 20 **2953852**
(86) IB14058751 2014 02 03 2014710970

(73) LEONARDO S.P.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa, 4 (IT)
(54) TRIEBWERKSGONDEL MIT EINEM SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER VEREISUNG EINER LUFTFAHRZEUGOBERFLÄCHE DURCH AUSSETZUNG GEGEN LUFT WÄHREND DES FLUGS
(30) IT 2013 02 06 TO20130095
(72) MERLO, Emanuele, I-28041 Arona, Corso Liberazione 81 (IT)
(72) GURIOLI, Alessandro, I-21040 Venegono Superiore VA, C/o Alenia Aermacchi S.p.A. Via Ing. Paolo Foresio 1 (IT)
(72) MAGNOLI, Ermanno, I-21040 Venegono Superiore VA, C/o Alenia Aermacchi S.p.A. Via Ing. Paolo Foresio 1 (IT)
(72) MATTIUZZO, Giordano, I-21040 Venegono Superiore VA, C/o Alenia Aermacchi S.p.A. Via Ing. Paolo Foresio 1 (IT)
(72) PERTILE, Roberto, I-21040 Venegono Superiore VA, C/o Alenia Aermacchi S.p.A. Via Ing. Paolo Foresio 1 (IT)

B64D 15/20 **EN E-929918** 2017 09 20 **2594486**
(86) CN11076610 2011 06 30 2011806272

(73) Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd, Shanghai 200120, No. 25 Zhangyang Road Pudong New District (CN)
(73) Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd Shanghai Aircraft Design and Research Institute, Shanghai 201210, No. 5188 Jinke Road Pudong New District (CN)
(73) Huazhong University of Science and Technology, Wuhan City Hubei 430074, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District (CN)
(54) VEREISUNGSDETEKTORSONDE UND VEREISUNGSDETEKTOR DAMIT
(30) CN 2010 07 16 201010229387
(72) CHEN, Yingchun, Shanghai 201210, No. 5188 Jinke Road, Pudong New District (CN)
(72) YE, Lin, Wuhan Hubei 430074, No.1037 Luoyu Road (CN)
(72) ZHANG, Miao, Shanghai 201210, No. 5188 Jinke Road, Pudong New District (CN)
(72) GE, Junfeng, Wuhan Hubei 430074, 1037 Luoyu Road (CN)
(72) FENG, Lijuan, Pudong New District Shanghai 201210, COMMERCIAL AIRCRAFT CORPORATION OF CHINA, LTD. SHANGHAI AIRCRAFT DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE General configuration and aerodynamics Department No. 5188 Jinke Road, (CN)
(72) LIU, Tiejun, Pudong New District Shanghai 201210, COMMERCIAL AIRCRAFT CORPORATION OF CHINA, LTD. SHANGHAI AIRCRAFT DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE General configuration and aerodynamics Department No. 5188 Jinke Road, (CN)
(72) ZHOU, Feng, Shanghai 201210, No. 5188 Jinke Road, Pudong New District (CN)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

Wien, 15. Oktober 2017 / 114. Jahrgang / Nr.10

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

B64D 29/06 **EN E-929919** 2017 09 20 **2399827**
2011 06 17 2011250598

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(54) Führungssystem für eine Triebwerksgondelanordnung
(30) US 2010 06 23 821364
(72) Ramlaoui, Jihad I, Chula Vista, California 91915, 1129 Crystal Downs Drive (US)
(72) Roberts, Stephen Michael, San Diego, California 92122, 3969 Mahaila Ave Unit 109 (US)
(72) Forsey, David, Poway, California 92064, 14132 Rio Court (US)

B64D 39/00 **EN E-929920** 2017 09 20 **1989110**
(86) US07004548 2007 02 19 2007751317

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES WÄHREND EINER LUFTBETANKUNG BETANKTEN FLUGZEUGS
(30) US 2006 03 02 366858
(72) IVERSON, Donald, G., Lake Saint Louis, MO 63367-1515, 16 Bergundy Drive (US)
(72) OMAN, Eric, P., Lake Saint Louis, MO 63367-1515, 14 Bergundy Drive (US)
(72) YEOMAN, Paul, D., O'Fallon, IL 62269, 1413 Nottinghill Drive (US)

B65B 5/10 **DE E-929921** 2017 09 20 **2664553**
2012 11 02 2012191048

(73) Ehrat, Matthias, 8235 Lohn, Rosenhuegel 178 (CH)
(54) Verfahren zum Einlegen von Einzelprodukten in Behälter in einer Roboterstrasse
(30) EP 2012 05 03 12166610
(72) Ehrat, Matthias, 8235 Lohn, Rosenhuegel 178 (CH)

B65B 9/04 **EN E-929922** 2017 09 20 **3025968**
2008 07 31 2015166185

(73) Sarong Societa' Per Azioni, 42046 Reggiolo, Via Colombo, 18 (IT)
(54) BEHÄLTER, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN
(30) IT 2007 08 03 MO20070261
(72) Bartoli, Andrea, 42123 Reggio Emilia (RE), Via Dumas, 3 (IT)
(72) Bartoli, Alberto, 42020 Quattro Castella (RE), Via S. Francesco d'Assisi 6/2 (IT)

B65B 9/04 **DE E-929923** 2017 09 20 **3037355**
2015 11 17 2015194850

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE MIT HYGIENISCHEM PNEUMATIKZYLINDER
(30) DE 2014 12 22 102014226830
(72) ,

B65B 11/10 **EN E-929924** 2017 09 20 **3034417**
2014 12 19 2014199505

(73) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, 3301 Gateway Center Boulevard (US)
(54) Folieneinschlag mit einer einzelnen Walze
(72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, 3301 Gateway Center Boulevard (US)

B65B 19/24 **EN E-929925** 2017 09 20 **2933196**
2010 04 13 2015156693

(73) GIMA TT S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), Via Tolara di Sotto 121/A (IT)
(54) Verpackungssystem und Verfahren zum Verpacken von Zigaretten in gebogenen Blättern
(30) IT 2009 04 17 TO20090297
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), Via San Donino, 506 (IT)

B65B 29/00 **DE E-929926** 2017 09 20 **2848539**
2014 05 05 2014167028

(73) emkon Systemtechnik, Projektmanagement GmbH, 27308 Kirchlinteln, Bahnhofstraße 8a (DE)
(54) Verfahren zum Einführen von losen Schüttgutmengen, insbesondere von losem Tabak, in Verkaufsbehälter und Vorrichtung zum Einführen von losen Schüttgutmengen, insbesondere von losem Tabak, in Verkaufsbehälter
(30) DE 2013 09 13 102013015215
(72) Dittrich, Andreas, 27308 Kirchlinteln, Bockhörn 18 (DE)
(72) Klcso-Himstedt, Johann, 28844 Weyhe, Rumpsfelder Heide 9 (DE)

B65B 29/02 **EN E-929927** 2017 09 20 **3024734**
(86) IB14063344 2014 07 23 2014777165

(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo 1, (IT)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN
(30) IT 2013 07 23 BO20130390
(72) SCRIVANI, Massimo, I-27045 Casteggio, Via Enrico Fermi, 17 (IT)

B65B 39/00 **DE E-929928** 2017 09 20 **2879961**
(86) EP13002088 2013 07 13 2013737541

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLMASCHINE
(30) DE 2012 07 30 102012014957
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, Stromberger Strasse 22b (DE)

B65B 51/30 **EN E-929929** 2017 09 20 **2978673**
(86) EP14055820 2014 03 24 2014714955

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG, VERPACKUNGSMATERIALBAHN, VERPACKUNG UND FÜLLMASCHINE
(30) SE 2013 03 28 1350404
(72) LENNARTSSON, Mattias, S-223 61 Lund, Råbygatan 9 A (SE)
(72) ANDERSSON, Mårten, S-217 41 Malmö, Västra Rönneholmsvägen 35 (SE)

B65B 65/02 **EN E-929930** 2017 09 20 **3074311**
(86) IB14002573 2014 11 26 2014837030

(73) Bema S.r.l., 42030 Viano (Reggio Emilia), Via Marconi, 26 (IT)
(54) WICKELKOPF FUR LASTEN, INSBESONDERE FÜR PALETTENLADUNGEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON DIESER
(30) IT 2013 11 26 VR20130257
(72) GRASSI, Antonio, 42030 Viano (Reggio Emilia), c/o Bema S.r.l. Via Marconi, 26 (IT)

B65D 1/02 **FR E-929931** 2017 09 20 **3060487**
(86) FR14052524 2014 10 06 2014796217

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM SICH ÄNDERNDEN QUERSCHNITT ZWISCHEN EINER QUADRATISCHEN KONTUR UND EINER RECHTECKIGEN KONTUR
(30) FR 2013 10 23 1360348
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65D 17/32 **EN E-929932** 2017 09 20 **2800705**
(86) EP12076810 2012 12 21 2012810304

(73) Anheuser-Busch InBev S.A., 1000 Brussels, Grand Place 1 (BE)
(54) DOSE, DIE EINE MAXIAUSGABEÖFFNUNG UND EINE BELÜFTUNGSÖFFNUNG UMFASST
(30) EP 2012 01 03 12150047
(72) NEINER, Christopher, Newtown, Pennsylvania 18940-9425, 1693 Powderhorn Dr. (US)
(72) HELLWIG, Frank, 3000 Leuven, Brouwerijplein 1 (BE)

B65D 25/08 **EN E-929933** 2017 09 20 **2121112**
(86) US07067556 2007 04 26 2007761386

(73) Ultradent Products, Inc., South Jordan, Utah 84095, 505 West 10200 South (US)
(54) HOHLER INNENKOLBEN MIT SPRITZE-IN-SPRITZE MIT INTEGRALER DICHTUNG UND AUFREISSBARER MEMBRAN UND RELEVANTE SETS, SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2007 02 09 673334
(72) JESSOP, Neil, Sandy, UT 84092, 11538 Colchester Drive (US)
(72) MCLEAN, Bruce, S., Sandy, UT 84094, 1230 Holly Ridge Road (US)
(72) SHEETZ, Jared, Orem, UT 84058, 1463 South 110 East (US)

B65D 45/32 **DE E-929934** 2017 09 20 **2729380**
(86) CH12000151 2012 07 03 2012732949

(73) Stübi, Pascal, 8005 Zürich, Hardturmstrasse 130 (CH)
(73) Kiefer, Ueli, 8044 Gockhausen, Im Tobelacker 7 (CH)
(54) VERSCHLUSS FÜR GEFÄSSE, INSBESONDERE FÜR FLASCHEN UND BEHÄLTER
(30) CH 2011 07 04 11172011
(72) Stübi, Pascal, 8005 Zürich, Hardturmstrasse 130 (CH)
(72) Kaufmann, Sandra, 8003 Zürick, Haslerstrasse 3 (CH)
(72) Kiefer, Ueli, 8044 Gockhausen, Im Tobelacker 7 (CH)

B65D 47/20 **FR E-929935** 2017 09 20 **2739544**
(86) EP12064562 2012 07 25 2012747906

(73) Maîtrise Et Innovation, 27100 Val De Rueil, ZA de la Trésorerie Rue Courtine (FR)
(54) TROPFSCHUTZKAPPE MIT AUTOMATISCHEM BEWEGBAREM DECKEL UND HOCHEFFIZIENTE DICHTUNG
(30) FR 2011 08 01 1157039
(72) DE ROSA, Daniel, F-27400 Louviers, 9 Côte de la Justice (FR)

B65D 71/12 **EN E-929936** 2017 09 20 **2627575**
(86) US11055233 2011 10 07 2011833163

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT VERSTÄRKTEM DECKEL
(30) US 2010 10 15 455181 P
(72) SMALLEY, Brian, Dowend Bristol BS16 6UY, Snicket Edge 25 Westerleigh Road (GB)

B65D 71/50 **EN E-929937** 2017 09 20 **2874907**
(86) US13050091 2013 07 11 2013742329

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BEHÄLTERTRÄGER
(30) US 2012 07 18 201261673108 P
(30) US 2013 03 13 201313801351
(72) OLSEN, Robert, C., Itasca, Illinois 60143, c/o ITW Hi-Cone, 1140 Bryn Mawr Avenue (US)

B65D 75/32 **EN E-929938** 2017 09 20 **3057879**
(86) US13069606 2013 11 12 2013795668

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERPACKUNG EINER MUNDPFLEGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERÖFFNUNG DER GLEICHEN
(72) BOW, Clark, Dandridge, Tennessee 37725, 2105 Ranch Road (US)
(72) SORRENTINO, Alan, Cranbury, New Jersey 08512, 17 Adams Drive (US)

B65D 75/58 **EN E-929939** 2017 09 20 **2627581**
(86) EP10065193 2010 10 11 2010770761

(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) PAPIERTÜCHERVERPACKUNG
(72) SUDWORTH, Jan Caspar, Box Hill, VIC 3128, Alisa Street P.O. Box 117 (AU)
(72) SCHMIDT, Marcel, 81929 München, Gleißenbachstraße 16 (DE)
(72) BAGHERZADEH, Ali, S-50762 Boras, Söderljungsgatan 10 (SE)
(72) SAARVÄLI, Monica Eva-Li, S-42653 Västra Frölunda, Björnasgatan 5 (SE)
(72) THORÉN, Wencke Agneta, S-43537 Mölnlycke, Björksvägen 1 (SE)
(72) KIM, Siniz, 80337 München, Lindwurmstrasse 167 (DE)
(72) WONG, Andrew, 81679 München, Gebelestraße 11 (DE)
(72) ENGLER, Bertold, 72213 Altensteig, Talstraße 22 (DE)
(72) DAVIES, Eleanor, 81667 München, Lothringerstraße 26 (DE)

B65D 77/20 **EN E-929940** 2017 09 20 **2431297**
(86) JP10003188 2010 05 11 2010774716

(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun Tokushima 771-0287, 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachisu Kitajima-cho (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku Tokyo 105-8660, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM LEBENSMITTEL GEFÜLLTEN UND VERSIEGELTEN BEHÄLTERS
(30) JP 2009 05 13 2009116563
(72) ISEKI, Takeshi, Itano-gun Tokushima 771-0287, c/o SHIKOKU KAKOKI CO. LTD. 10-1 Aza-Nishinokawa Tarohachisu Kitajima-cho (JP)
(72) KONDO, Masakatsu, Itano-gun Tokushima 771-0287, c/o SHIKOKU KAKOKI CO. LTD. 10-1 Aza-Nishinokawa Tarohachisu Kitajima-cho (JP)
(72) KUBO, Masao, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MASUDA, Tomoyuki, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1 -19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

B65D 83/02 **EN E-929941** 2017 09 20 **2855302**
(86) GB13051393 2013 05 24 2013729049

(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, London, WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) MUFFE
(30) GB 2012 05 25 201209261
(72) SIMPSON, Michael, Santa Monica, CA 90402, 330 7th Street (US)
(72) YOUNG, Richard, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco Globe House 1 Water Street (GB)
(72) RICHARDSON,John, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco Globe House 1 Water Street (GB)

B65D 83/08 **EN E-929942** 2017 09 20 **2627586**
(86) EP10065194 2010 10 11 2010766027

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) STAPEL PAPIERTÜCHER UND SPENDER DAFÜR
(72) SCHMIDT, Marcel, 81929 München, Gleißenbachstraße 16 (DE)
(72) WONG, Andrew, 200050 Shanghai, c/o Ark Design No. 17, 300 Anxi Road (CN)
(72) ENGLER, Bertold, 72213 Altensteig, Talstraße 22 (DE)
(72) VAN KRIEKEN, Bram, 80469 München, Muellerstrasse 42 (DE)

B65D 85/10 **EN E-929943** 2017 09 20 **3107831**
(86) IB15000020 2015 01 12 2015701835

(73) GIMA TT S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), Via Tolara di Sotto 121/A (IT)
(54) STARRE VERPACKUNG MIT SCHARNIERDECKEL
(30) IT 2014 02 21 BO20140083
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40064 Ozzano dell'Emilia (BO), c/o Gima TT S.r.l. Via Tolara di Sotto 121/A (IT)

B65D 88/34 **EN E-929944** 2017 09 20 **2935047**
(86) SE13000173 2013 11 15 2013863989

(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON UNERWÜNSCHTEN BEDINGUNGEN BEI DER FUNKTION EINES SCHWEBEDACHS EINES TANKS
(30) US 2012 12 21 201213724697
(72) HÄGG, Lennart, S-434 98 Kungsbacka, Hamréns Väg 3 (SE)

B65F 1/14 **FR E-929945** 2017 09 20 **1826152**
2007 02 27 2007103105

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) Verfahren zur Verwaltung einer Vielzahl von Behältern zum Sammeln von Müll
(30) FR 2006 02 27 0601701
(72) Cambe, Didier, 75018 Paris, 10 rue Hégésippe Moreau (FR)

B65G 17/06 **EN E-929946** 2017 09 20 **2885229**
(86) US13054832 2013 08 14 2013753038

(73) Ashworth Bros., Inc., Fall River, MA 02721-1623, 222 Milliken Boulevard (US)
(54) VERKNÜPFUNGSELEMENT MIT EINER GEKRÜMMTEN LAGERFLÄCHE
(30) US 2012 08 17 201213588449
(72) LASECKI, Jonathan, R., Strasburg, VA 22657, 4725 Strasburg Road (US)
(72) NEELY, Darroll, Joseph, Gerrardstown, WV 25420, 476 Vulpine Drive (US)

B65G 69/00 **FR E-929947** 2017 09 20 **2930130**
2015 04 10 2015163232

(73) GPsystems, 82790 Saint-Sornin-Leulac, 23, rue du Tramway (FR)
(54) KEILVORRICHTUNG ALS WEGFAHRSPERRE FÜR FAHRZEUG
(30) FR 2014 04 10 1453221
(72) PENOT, Etienne, 87290 SAINT-SORNIN-LEULAC, 23 Rue du tramway (FR)
(72) VERGE, Jean-Paul, 69006 LYON, 3 rue Ney (FR)

B65G 69/28 **EN E-929948** 2017 09 20 **3031757**
2015 12 09 2015003509

(73) Rite-Hite Holding Corporation, Milwaukee, WI 53223-0043, 8900 North Arbon Drive (US)
(54) LADEBRÜCKENSICHERHEITSTRÄGER
(30) US 2014 12 09 201414565064
(72) Stone, Bradley J., Port Washington, WI 53074, 2516 Applewood Drive (US)
(72) Holm, David, Kewaskum, WI 53040, 8437 Whitewood Drive (US)
(72) Kikstra, Leonard, Jackson, WI 53037, N171W205515 Valley Drive (US)
(72) Sveum, Matthew, Wauwatosa, WI 53213, 2350 N. 80th Street (US)
(72) Hahn, Norbert, Franklin, WI 53132, 6869 South Tumblecreek Drive (US)

B65H 3/06 **EN E-929949** 2017 09 20 **3050831**
2015 01 28 2015305099

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 92220 Bagneux, 113, rue Jean-Marin Naudin (FR)
(54) Verbesserter Mischpostzuführer
(72) Fulleringer, Nicolas, 84420 piolenc, 7 Chemin des Grandes Combes (FR)

B65H 9/16 **EN E-929950** 2017 09 20 **2834176**
(86) CA13000316 2013 04 03 2013772412

(73) Delphax Technologies, Inc., Bloomington, MN 55438, 6100 West 110th Street (US)
(54) REGISTRIERUNGS- UND TRANSPORTEINHEIT FÜR BLATTZUFÜHRER UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 04 05 201213439909
(72) WEN, Hongcai, Mississauga, Ontario L5R 3L6, 728 Winterton Way (CA)

B65H 23/02 **EN E-929951** 2017 09 20 **2987754**
2015 06 02 2015170248

(73) Roland DG Corporation, Shizuoka 431-2103, 1-6-4 Shinmiyakoda Kita-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) TRÄGERVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKER DAMIT
(30) JP 2014 06 04 2014115443
(30) JP 2014 09 01 2014177221
(30) JP 2015 04 16 2015083951
(72) TANAKA, Ippei, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, c/o Roland DG Corporation 1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku, (JP)

B65H 39/043 **EN E-929952** 2017 09 20 **2279975**
2010 07 29 2010171334

(73) Neopost Technologies, 92220 Bagneux, 113 rue Jean-Marin Naudin (FR)
(54) Papierhandhabungsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Papierhandhabungsvorrichtung
(30) GB 2009 07 31 0913301
(72) Brown, John, London E11 3RR, 28 Brading Crescent (GB)

B65H 59/38 **EN E-929953** 2017 09 20 **2573026**
(86) JP11059300 2011 04 14 2011783352

(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., Wakayama 641-8511, 85, Sakata Wakayama-shi (JP)
(54) FADENZUFUHRSYSTEM
(30) JP 2010 05 21 2010117815
(72) NAKAHATA, Sadamu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)

B66B 5/00 **DE E-929954** 2017 09 20 **3030509**
(86) EP14066526 2014 07 31 2014744874

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EINE AUFZUGSANLAGE
(30) EP 2013 08 09 13179846
(72) KUSSEROW, Martin, CH-6005 Luzern, Bodenhofstrasse 11 (CH)

B66B 5/14 **EN E-929955** 2017 09 20 **3063084**
(86) IB14065720 2014 10 30 2014812295

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUFZUGSSTEUERUNGSSYSTEMS ZUR ÜBERWACHUNG DER LAST EINES WAGENS UND/ODER ZUR BESTIMMUNG DER LASTSITUATION
(30) FI 2013 11 01 20136072
(72) STOLT, Lauri, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) JOKINEN, Risto, FI-00330 Helsinki, c/o KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 19/00 **EN E-929956** 2017 09 20 **2144834**
(86) FI08000049 2008 04 02 2008736767

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) STEUERUNG DER BELEUCHTUNG EINER AUFZUGSKABINE
(30) FI 2007 05 08 20070359
(72) MATTILA, Tatu, 00330 Helsinki, Kone Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) SYRMAN, Timo, 00330 Helsinki, Kone Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) KETOVIITA, Seppo, 00330 Helsinki, Kone Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 23/02 **DE E-929957** 2017 09 20 **2928807**
(86) EP13075245 2013 12 02 2013799523

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) FÖRDERKETTENRAD BEZIEHUNGSWEISE UMLENKKETTENRAD MIT ERHÖHTER LEBENSDAUER
(30) EP 2012 12 07 12195985
(72) MAKOVEC, Christoph, A-2700 Wiener Neustadt, Dreipappelstrasse 49 (AT)
(72) MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, Wiesengasse 14-16 / Top 5 (AT)
(72) SCHULZ,Robert, A-1100 Wien, Dampfgasse 19 (AT)
(72) ILLEDITS, Thomas, A-2491 Neufeld, Anton-Proksch-Gasse 7 (AT)
(72) HAUER, Uwe, 31582 Nienburg, Lehmwandlungsweg 37 (DE)

B66C 3/16 **DE E-929958** 2017 09 20 **1437323**
2004 01 08 2004000230

(73) Heinz Thumm Oelhydraulische Antriebe GmbH, 70736 Fellbach, Hofener Strasse 48 (DE)
(54) Drehvorrichtung für Lastaufnahmemittel wie Baggergreifer und dergleichen
(30) DE 2003 01 08 10300265
(72) Thumm, Heinz, 70736 Fellbach, Benzstrasse 9 (DE)

B66D 1/50 **DE E-929959** 2017 09 20 **2962980**
2015 06 18 2015401059

(73) Grunwald, Siegfried-W., 29359 Habighorst, Mühlenweg 2-4 (DE)
(54) SCHLEPPWINDE FÜR LUFTSPORTGERÄTE UND EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN SCHLEPPWINDE
(30) DE 2014 07 03 102014109330
(72) Grunwald, Siegfried-W., 29359 Habighorst, Mühlenweg 2-4 (DE)

B66D 1/74 **EN E-929960** 2017 09 20 **2989043**
(86) IT14000081 2014 03 26 2014732417

(73) Kite Gen Research S.R.L., 10099 San Mauro Torinese (TO), Corso Lombardia 63/D (IT)
(54) RIEMENSCHEIBE FÜR EINE HOCHEFFIZIENTE WINDE
(30) IT 2013 04 22 TO20130322
(72) IPPOLITO, Massimo, I-10099 San Mauro Torinese (TO), Kite Gen Research S.R.L. Corso Lombardia 63/D Area Produttiva Pescarito (IT)

B67B 3/26 **DE E-929961** 2017 09 20 **2132129**
(86) EP08001775 2008 03 06 2008734591

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG, STEUERUNG UND OPTIMIERUNG VON ABFÜLLANLAGEN
(30) DE 2007 03 28 102007014802
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, Fischbacherweg 30 (DE)
(72) MUSZINSKI, Olaf, 65779 Kelkheim, Charlottenweg 3 (DE)
(72) STIENEN, Thomas, 44309 Dortmund, Ordalweg 26 (DE)
(72) SCHOLZ, Ulrich, 59348 Lüdinghausen, Breslauer Ring 36 (DE)
(72) MENKE, Herbert, 56659 Burgbrohl, Bachstrasse 7 (DE)

B67D 7/16 **EN E-929962** 2017 09 20 **2824065**
2009 06 03 2014181809

(73) GILBARCO INC., Greensboro, North Carolina 27410, 7300 West Friendly Avenue (US)
(54) Brennstoffausgabeeinrichtung mit Coriolisflussmessern
(30) US 2008 06 03 58543 P
(72) Garrett, Ryan C, Randleman, NC North Carolina 27317, 4925 Mandarin Ct (US)
(72) Deline, Jonathon, Oak Ridge, NC North Carolina 27310, 5702 Mabe Drive (US)
(72) Liebal, Michael, Greensboro, NC North Carolina 27407, 4502 Danby Castle Road (US)
(72) Payne, Edward, Greensboro, NC North Carolina 27410, 204 Overman Street (US)
(72) Williams, Rodger, Siler City, NC North Carolina 27344, 9743 Silk Hope Liberty Road (US)
(72) Price, Brent, Winston-Salem, NC North Carolina 27101, 4511 Brondesbury Drive (US)
(72) Yang, Zhou, Oak Ridge, NC North Carolina 27310, 5811 Crutchfield Farm Road (US)

B81B 3/00 **EN E-929963** 2017 09 20 **2349913**
(86) US09059881 2009 10 07 2009793343

(73) Hysitron, Incorporated, Minneapolis, MN 55344, 10025 Valley View Road (US)
(54) MICRO/NANO-MECHANISCHES TESTSYSTEM MIT ZUGTESTHALTER MIT GEGENTAKTTRANSFORMATOR
(30) US 2008 10 07 103456 P
(72) OH, Yunje, Medina Minnesota 55344, 326 Cherry Hill Court (US)
(72) SHAN, Zhiwei, Plymouth, Minnesota 55442, 6130 Quinwood Lane N. Apt. 3104 (US)
(72) CYRANKOWSKI, Edward J., Woodbury Minnesota 55129, 1428 Larkspur Drive (US)
(72) ASIF, Syed Amanula Syed, Minnesota 55420, 300 West 96th Street 1m Bloomington (US)

B81B 7/00 **DE E-929964** 2017 09 20 **2170762**
(86) EP08058316 2008 06 27 2008774477

(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, 15236 Frankfurt / Oder, Im Technologiepark 25 (DE)
(54) KORROSIONSBESTÄNDIGES MEMS-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2007 06 29 102007031128
(72) DREWS, Jürgen, 15230 Frankfurt (Oder), Grüner Weg 21 (DE)
(72) EHWALD, Karl-Ernst, 15234 Frankfurt (Oder), Pflaumenallee 17 (DE)
(72) SCHULZ, Katrin, 15236 Frankfurt (Oder), Winzerring 24 (DE)

B82B 3/00 **EN E-929965** 2017 09 20 **2683648**
(86) US12027977 2012 03 07 2012755693

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) MAGNETISMUSEMPFINDLICHE PHOTONISCHE NANOKETTEN
(30) US 2011 03 07 201161449980 P
(72) YIN, Yadong, Riverside, CA92521, c/o The regents of the university of California Chemical science building Room 136 501 Big springs road (US)
(72) HU, Yongxing, Riverside, CA 92521, c/o The regents of the university of California Chemical science building Room 136 501 Big springs road (US)
(72) HE, Le, Riverside, CA 92521, c/o The regents of the university of California Chemical science building Room 136 501 big springs road (US)

C01B 32/192 **EN E-929966** 2017 09 20 **2858945**
(86) CN13076173 2013 05 23 2013801439

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GRAPHENPULVER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHENPULVER UND ELEKTRODE FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT DEM GRAPHENPULVER
(30) CN 2012 06 06 201210196429
(72) SUN, Peiyu, Shanghai 200241, 500 Ziri Road Zizhu Hi-Tech Industrial Development Zone Minhang District (CN)
(72) LIU, Gangqiao, Shanghai 200241, 500 Ziri Road Zizhu Hi-Tech Industrial Development Zone Minhang District (CN)
(72) WU, Zhenqi, Shanghai 200241, 500 Ziri Road Zizhu Hi-Tech Industrial Development Zone Minhang District (CN)
(72) WU, Gang, Shanghai 200241, 500 Ziri Road Zizhu Hi-Tech Industrial Development Zone Minhang District (CN)
(72) TAMAKI, Eiichiro, Otsu Shiga 520-8558, Toray Industries Inc. Shiga Plant. 1-1 -1, Sonoyama (JP)
(72) KUBOTA, Yasuo, Otsu Shiga 520-8558, Toray Industries Inc. Shiga Plant. 1-1 -1, Sonoyama (JP)

C01B 33/107 **DE E-929967** 2017 09 20 **3013744**
(86) EP14062661 2014 06 17 2014730539

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WIRBELSCHICHTREAKTORS
(30) DE 2013 06 27 102013212406
(72) WECKESSER, Dirk, 84561 Mehring, Kirmaierstr. 47 (DE)

C01B 33/18 **EN E-929968** 2017 09 20 **2429947**
(86) US10033498 2010 05 04 2010719843

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) MIKROPORÖSE FÄLLUNGSKIESELSÄURE
(30) US 2009 05 04 175188 P
(72) OKEL, Timothy A., Trafford Pennsylvania 15085, 111 Old Gate Road (US)

C01B 37/02 **EN E-929969** 2017 09 20 **3027559**
(86) US14038951 2014 05 21 2014732731

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor (US)
(54) ZEOLITH-SSZ-70 MIT VERGRÖSSERTER EXTERNER OBERFLÄCHE
(30) US 2013 07 30 201313954842
(72) ZONES, Stacey, Ian, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) DAVIS, Tracy, Margaret, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C02F 1/28 **FR E-929970** 2017 09 20 **2362855**
(86) EP09064093 2009 10 26 2009737465

(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DEKONTAMINIERUNG EINES ABWASSERS, DAS EIN ODER MEHRERE RADIOAKTIVE CHEMISCHE ELEMENTE ENTHÄLT, DURCH EINE WIRBELSCHICHTBEHANDLUNG
(30) FR 2008 10 27 0857288
(72) PACARY, Vincent, F-30200 Bagnols Sur Ceze, Résidence "Le clos de l'Olivier" (FR)
(72) BARRE, Yves, F-84100 Uchaux, Quartier "Le Moulinas" (FR)
(72) PLASARI, Edouard, F-54000 Nancy, 5 allée du chanoine Drioton Appartement B24 (FR)
(72) COHIN, Olivier, 72600 Mamers, 105 rue Charles Granger (FR)
(72) MUHR, Hervé, F-54250 Champigneulles, 29 rue du Poirier de la Mariée (FR)
(72) JAUBERT CERE, Claire, 50120 Equeurdreville, 77 rue Général de Gaulle Hameau de la mer Bât B (FR)

C02F 1/44 **DE E-929971** 2017 09 20 **3026020**
2015 11 21 2015003319

(73) Fidica GmbH & Co. KG, 63877 Sailauf, Kurfürst-Eppstein-Ring 2 (DE)
(54) MISCHANLAGE FÜR GEBRAUCHSFERTIGE SPÜLLÖSUNGEN
(30) DE 2014 11 25 102014017399
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, Meisenweg 1 (DE)

C02F 5/12 **EN E-929972** 2017 09 20 **2938578**
(86) US13075456 2013 12 16 2013869152

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
(54) MARKIERTE BEHANDLUNGSPOLYMERE MIT FLUORESZIERENDEN MONOMEREN ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIELLEN WASSERSYSTEMEN
(30) US 2012 12 28 201213730087
(72) ATKINS, Jefferey M., Aurora, Illinois 60504, 2695 Moss Lane (US)
(72) MORIARTY, Barbara E., Palatine, Illinois 60067, 1452 North Oak Street (US)
(72) ZINN, Paul J., Oswego, Illinois 60543, 106 Spence Lane (US)

C03B 37/016 **FR E-929973** 2017 09 20 **2174916**
2008 10 09 2008370021

(73) Université Des Sciences Et Technologies De Lille, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, Cité Scientifique (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) Monolithen aus sehr reinem Silizium und entsprechendes Syntheseverfahren
(72) Bouazaoui, Mohamed, 59560 Villeneuve d'Ascq, 15 rue Rabelais (FR)
(72) Capoen, Bruno, 59810 Lesquin, 11 bis rue Voltaire (FR)
(72) El Hamzaoui, Hicham, 59000 Lille, Rés les Poètes, 17 rue d'Iena, Apt 311 (FR)
(72) Bigot, Laurent, 59260 Hellemmes, 31 rye de la guinguette (FR)
(72) Bouwmans, Géraud, 59000 Lille, Apt 142, 86 rue Meurein (FR)

C03C 17/00 **EN E-929974** 2017 09 20 **2285747**
(86) GB09050479 2009 05 07 2009742397

(73) Pilkington Group Limited, St. Helens Merseyside WA10 3TT, Prescot Road (GB)
(54) HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM GLAS
(30) GB 2008 05 08 0808338
(72) SANDERSON, Kevin David, Skelmersdale Lancashire WN8 0BQ, 5 Dewberry Fields Upholland (GB)
(72) LINGL, Gerhard, 92729 Weiherhammer, Fichtenstraße 11 (DE)
(72) LEITL, Hans-Eckhard, 92637 Weiden, Rehbühlstr. 20 (DE)
(72) NELSON, Douglas M, Curtice, Ohio 43412, 8717 Seaman Rd (US)
(72) SCHARNAGL, Franz Michael Josef, 92637 Weiden, Parksteiner Strasse 16 (DE)

C03C 17/00 **EN E-929975** 2017 09 20 **2657201**
2012 04 23 2012460017

(73) CIECH Vitrosilicon, 68-120 Ilowa, Ul. Zaganska 27 (PL)
(54) VORRICHTUNG ZUR SPRÜHBESCHICHTUNG HEISSER GLASMATERIALIEN
(72) Szeszo, Dobieslaw, 68-130 Gozdnica, ul. Partyzantów 5 (PL)
(72) Pichniarczyk, Pawel, 32-087 Bibice, ul. Galicyjska 14A (PL)
(72) Zelazowska, Elzbieta, 30-836 Krakow, ul. Jerzmanowskiego 12/111 (PL)
(72) Zawila, Jozef, 30-837 Krakow, ul. Aleksandry 25/151 (PL)
(72) Sacha, Sebastian, 32-852 Debno, Debno 247 (PL)
(72) Karp, Sylwester, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Cegielniana 10a (PL)
(72) Trobos, Brtlomiej, 97-213 Smardzewice, ul. Piliczna 57 (PL)

C03C 17/36 **FR E-929976** 2017 09 20 **1674431**
2004 12 24 2004360113

(73) Baccarat, 54120 Baccarat, Rue des Cristalleries (FR)
(54) Kristallglas mit dichroitischem und dekorativem Effekt
(72) Gaillard Allemand, Bruno, 54122 Glonville, 10 lotissement de la Moinse (FR)

C04B 28/14 **DE E-929977** 2017 09 20 **3013768**
(86) EP14063506 2014 06 26 2014732888

(73) Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GIPSFASERPLATTE
(30) EP 2013 06 26 13173809
(72) SCHELLER, Lothar, 97267 Himmelstadt, Brunntalstrasse 13 (DE)
(72) BURCZECK, Jürgen, 97340 Segnitz, Merowingerstrasse 6 (DE)
(72) IVANOVA-TSANEVA, Vanya Stancheva, 3700 Vidin, "Bononija" Block 21 Entrance 5 App. 13 (BG)
(72) TSVETANOV, Vladimir Stefanov, 3700 Vidin, "Petko Karavelov" Block 3 Entrance B App. 1 (BG)

C04B 35/66 **FR E-929978** 2017 09 20 **2675769**
(86) IB12050590 2012 02 09 2012705449

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) SINTERWERKSTOFF AUF BASIS VON DOTIERTEM CHROMOXID
(30) FR 2011 02 15 1151228
(72) CITTI, Olivier, F-84300 Cavaillon, 550 avenue A. Jauffret (FR)
(72) FOURCADE, Julien, Shrewsbury, MA 01545, 24 Hillcrest Avenue (US)

C06B 21/00 **FR E-929979** 2017 09 20 **3071536**
(86) FR14000251 2014 11 21 2014814912

(73) HERAKLES, 33185 Le Haillan, Rue de Touban Les Cinq Chemins (FR)
(73) Eurenco, 91300 Massy, 30 avenue Carnot (FR)
(54) ZUSAMMENGESETZTES PYROTECHNISCHES PRODUKT MIT EINEM VERNETZTEN BINDEMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2013 11 22 1302708
(72) DESGARDIN, Nancy, F-91850 Bouray sur Juine, 17 rue des Champs (FR)
(72) WERSCHINE, Mathieu W., 92320 Chatillon, 24 avenue de la Division Leclerc (FR)
(72) FRANSON, Claire J., F-91160 Sault Les Chartreux, 60 avenue Paul Doumer (FR)
(72) RAGON, Philippe, F-91070 Bondoufle, 18 rue des Marcassins (FR)
(72) PAULIN, Jean-Louis, F-91610 Ballancourt, 22 rue de Chevannes (FR)

C07C 29/149 **EN E-929980** 2017 09 20 **2702024**
(86) US12035273 2012 04 26 2012719222

(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ETHANOL MIT NIEDRIGEM WASSERGEHALT AUS DEM KOPFTEIL EINER SAUREN SÄULE
(30) US 2011 04 26 201113094588
(30) US 2011 11 09 201113292914
(72) LEE, David, Seabrook Texas 77586, 3418 Palm Bay Circle (US)
(72) OROSCO, Adam, Houston Texas 77059, 2107 Village Dale Avenue (US)
(72) RIBEIRO, Claudio, Houston Texas 77007, 4404A Koehler Street (US)
(72) WARNER, R., Jay, Houston Texas 77059, 3507 East Pine Brook Way (US)
(72) DECK, Robert, Alan, Richmond Texas 77406, 1502 Lake Holbrook Lane (US)
(72) DUFF, Emily, League City Texas 77573, 1319 Bayport Lane (US)
(72) JOHNSTON, Victor, J., Houston Texas 77059, 3234 Pleasant Cove Court (US)

C07C 41/09 **EN E-929981** 2017 09 20 **2668149**
(86) US12021554 2012 01 17 2012703639

(73) Phillips 66 Company, Houston, TX 77210, P.O. Box 4428 (US)
(54) KONDENSATION VON ALKOHOLEN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFFEN
(30) US 2011 01 25 201161436097 P
(30) US 2011 02 01 201161438296 P
(30) US 2012 01 17 201213351717
(72) TRUITT, Matthew J., Bartlesville Oklahoma 74006, 2014 Cypress Circle (US)

C07C 49/76 **EN E-929982** 2017 09 20 **2557072**
(86) CN11001866 2011 11 04 2011839415

(73) Shenzhen UV-Chemtech Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518000, Room 12-B Sang Da Science & Technology Building No. 1 Ke Ji Road Nanshan District (CN)
(54) PARA- ODER MESOFUNKTIONALISIERTE AROMATISCHE KETONVERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE PHOTOPOLYMERISIERUNGS-INITIATOREN DAMIT
(30) CN 2010 11 12 201010543143
(72) ZHANG, Yongbo, Shenzhen Guangdong 518000, Room 12-B Sang Da Science & Technology Building No. 1 Ke Ji Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Yanchao, Shenzhen Guangdong 518000, Room 12-B Sang Da Science & Technology Building No. 1 Ke Ji Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Yapeng, Shenzhen Guangdong 518000, Room 12-B Sang Da Science & Technology Building No. 1 Ke Ji Road Nanshan District (CN)
(72) SONG, Huaihai, Shenzhen Guangdong 518000, Room 12-B Sang Da Science & Technology Building No. 1 Ke Ji Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 12-B Sang Da Science & Technology Building No. 1 Ke Ji Road Nanshan District (CN)

C07C 51/12 **EN E-929983** 2017 09 20 **2361901**
2005 02 24 2011001537

(73) Celanese International Corporation, Dallas, TX 75234, 1601 West LBJ Freeway (US)
(54) KONTROLLMETHODE FÜR EINEN PROZESS ZUR ENTFERNUNG VON PERMANGANAT REDUZIERENDEN VERBINDUNGEN IN EINEM METHANOLCARBONYLIERNGSPROZESS
(30) US 2004 03 02 708422
(72) Trueba, David, A., Houston, TX 77062, 14134 Tallow Point Court (US)
(72) Kulkarni, Shrikant, U., Houston, TX 77062, 2110 Diamond Brook Drive (US)

C07C 51/43 **EN E-929984** 2017 09 20 **2431351**
(86) JP10057811 2010 05 07 2010774861

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLSÄURE
(30) JP 2009 05 15 2009119164
(72) NAKAGAWA, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1241, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

C07C 67/343 **EN E-929985** 2017 09 20 **2576492**
(86) US11038946 2011 06 02 2011790417

(73) United Therapeutics Corporation, Silver Spring, MD 20910, 1040 Spring Street (US)
(54) TREPROSTINILHERSTELLUNG
(30) US 2010 06 03 351115 P
(72) BATRA, Hitesh, Herndon, Virginia 20171, 2461 Leyland Ridge Road (US)
(72) PENMASTA, Raju, Ashburn, Virginia 20148, 22640 Beaverdam Drive (US)
(72) SHARMA, Vijay, Olney, Maryland 20832, 4837 Tothill Drive (US)
(72) TULADHAR, Sudersan M., Silver Spring, Maryland 20904, 1501 Hadden Manor Court (US)
(72) WALSH, David A., Spotsylvania, Virginia 22553, 11005 Lake Haven Way (US)

C07C 67/39 **DE E-929986** 2017 09 20 **3083549**
(86) EP14076682 2014 12 05 2014809815

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN ESTERN AUSGEHEND VON ALDEHYDEN DURCH DIREKTE OXIDATIVE VERESTERUNG
(30) EP 2013 12 20 13198863
(72) KRILL, Steffen, 64367 Mühltal, Im Allertsgrund 8 (DE)
(72) LYGIN, Alexander, 64347 Griesheim, Wilhelminenstr. 1 (DE)
(72) BALDUF, Torsten, 64319 Pfungstadt, Akazienweg 31 (DE)
(72) BURGHARDT, Rudolf, 64287 Darmstadt, Rossdörferstrasse 73 (DE)
(72) TEPPERIS, Andreas, 64732 Bad König, Am Weidenkopf 11 (DE)
(72) GRÖMPING, Matthias, 64295 Darmstadt, Pulverhäuserweg 11A (DE)

C07C 69/02 **EN E-929987** 2017 09 20 **2557073**
2004 04 28 2012191456

(73) International Flora Technologies, Ltd., Chandler, AZ 85225, 291 East El Prado Court (US)
(54) Verfahren zur Verbesserung der Ausbreitungseigenschaften von Fettalkoholverbindungen, Produkte und Verwendungen davon
(30) US 2003 10 10 683787
(72) Kleiman, Robert, Chandler, AZ Arizona 85225, 291 East El Prado Court (US)
(72) Sambasivarao, Koritala, Sun Lakes, AZ Arizona 85248, 24220 S. Briacrest Drive (US)
(72) Hill, John C., Mesa, AZ Arizona 85205, 5008 E. Dallas Street (US)

C07C 69/732 **EN E-929988** 2017 09 20 **1863753**
(86) US06011222 2006 03 28 2006748789

(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Los Angeles, CA 90007-4344, 3716 South Hope Street Suite 313 (US)
(54) MEHRFACH UNGESÄTTIGTE TRIHYDROXY-EICOSANOIDDERIVATE
(30) US 2005 03 29 93757
(72) PETASIS, Nicos A., Hacienda Heights, California 91745, 3037 Goetera Drive (US)

C07C 251/86 **EN E-929989** 2017 09 20 **2703385**
(86) JP12061321 2012 04 27 2012775984

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, POLYMER SOWIE OPTISCH ANISOTROPES MATERIAL
(30) JP 2011 04 27 2011099525
(30) JP 2011 10 28 2011237993
(72) SAKAMOTO Kei, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUYAMA Kumi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C07C 323/58 **EN E-929990** 2017 09 20 **2640697**
(86) US11060730 2011 11 15 2011791692

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) 4-SUBSTITUTIERTE-3-PHENYLSULFANYLMETHYL-BICYCLO[3.1.0] HEXAN VERBINDUNGEN ALS MGLUR 2/3 ANTAGONISTEN
(30) US 2010 11 18 415121 P
(72) SMITH, Stephon Cornell, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) LI, Renhua, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) MITCH, Charles Howard, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) VETMAN, Tatiana Natali, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07D 207/27 **EN E-929991** 2017 09 20 **2150526**
(86) EP08051971 2008 02 19 2008709090

(73) vTv Therapeutics LLC, High Point, NC 27265, 4170 Mendenhall Oaks Parkway (US)
(54) N-ADAMANTYLBENZAMIDE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE
(30) EP 2007 02 23 07102956
(72) EBDRUP, Søren, DK-4000 Roskilde, Nymarksvej 11 (DK)

C07D 211/86 **EN E-929992** 2017 09 20 **3004059**
(86) US14039661 2014 05 28 2014732767

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) DIHYDROPYRIDINON-MGAT2-INHIBITOREN
(30) US 2013 05 29 201361828219 P
(30) US 2014 04 22 201461982574 P
(72) AHMAD, Saleem, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) NEGASH, Lidet, A., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 231/20 **DE E-929993** 2017 09 20 **2658841**
(86) EP11073906 2011 12 23 2011802742

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ALKYLSULFINYLBENZOYLDERIVATEN
(30) EP 2010 12 28 10197151
(72) FORD, Mark, James, 61389 Schmitten, Feldbergstrasse 96b (DE)
(72) SCHMIDT, Jan, Peter, 69263 Lyon, 14, impasse Pierre Baizet (FR)
(72) KOHLHEPP, Helmut, 36137 Grossenlüder/Bimbach, Oestreichstrasse 10 (DE)

C07D 263/54 **EN E-929994** 2017 09 20 **2804855**
(86) CN13000037 2013 01 16 2013738359

(73) Shanghai Kechow Pharma, Inc., Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong Shanghai 201203, Room 305, 1043 Halei Road (CN)
(54) BENZOHETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 01 17 201210014021
(30) CN 2012 06 08 201210189086
(30) CN 2012 06 08 201210190520
(30) CN 2012 06 08 201210189087
(72) TIAN, Hongqi, Tianjin 300192, Room 401, Building A 238 Baidi Road Nankai District (CN)
(72) JI, Conghui, Tianjin 300192, Room 401, Building A 238 Baidi Road Nankai District (CN)
(72) LIU, Chunlei, Tianjin 300192, Room 401, Building A 238 Baidi Road Nankai District (CN)
(72) KONG, Li, Tianjin 300192, Room 401, Building A 238 Baidi Road Nankai District (CN)
(72) CHENG, Ying, Tianjin 300192, Room 401, Building A 238 Baidi Road Nankai District (CN)
(72) HUANG, Gongchao, Tianjin 300192, Room 401, Building A 238 Baidi Road Nankai District (CN)

C07D 277/28 **EN E-929995** 2017 09 20 **2592072**
2007 06 27 2012196174

(73) Aerpio Therapeutics, Inc., Cincinnati, OH 45242, 9987 Carver Road, Suite 420 (US)
(54) Humane Proteintyrosinphosphataseinhibitoren und ihre Verwendung
(30) US 2006 06 27 816730 P
(72) Gray, Jeffrey Lyle, Loveland, OH Ohio 45140, 11313 Enyarat Road (US)
(72) Clark, Cynthia Monesa, Concord, MA 01742, 30 Kenney Lane (US)
(72) Amarasinghe, Kande K.D., Ellicot City, MD 21042, 3025 Katherine Place (US)
(72) Maier, Mathew Brian, Springboro, OH 45066, 15 Naim Ct. (US)
(72) Nichols, Ryan, Cincinnati, OH 45212, 2122 Varelman Ave. (US)

C07D 277/82 **EN E-929996** 2017 09 20 **2970165**
(86) US14026289 2014 03 13 2014717336

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BENZOTHIAZOL-2-YLAZO-PHENYL-VERBINDUNG ALS FARBSTOFF, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEM FARBSTOFF UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HÄRTUNGSGRADES DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 03 15 201361793001 P
(72) WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHULZ, Mark F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post OfficeBox 33427 (US)
(72) SHAFER, Kathleen S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GRIESGRABER, George W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07D 307/93 **EN E-929997** 2017 09 20 **2523946**
(86) EP11000110 2011 01 13 2011700612

(73) Neem Biotech Ltd., Abertillery, Blaenau Gwent NP13 1SX, Units G & H Roseheyworth Business Park (GB)
(54) Trizyklische Sesquiterpen-Lactone zur Behandlung von Fettleibigkeit und zugehörigen Störungen sowie von nichttherapeutisch behandelbaren Zuständen
(30) EP 2010 01 14 10000282
(72) GROTHE, Torsten, 44809 Bochum, Herner Stra e 212 (DE)
(72) ROEMER, Ernst, 07751 Bucha, Über dem Dorfe 65 (DE)
(72) WABNITZ, Philipp, 40237 Düsseldorf, Karl-Müller-Str. 24 (DE)

C07D 311/36 **EN E-929998** 2017 09 20 **2346844**
(86) IN09000285 2009 05 14 2009787590

(73) Council Of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, (An Indian registered body incorporated under Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg. (IN)
(54) SUBSTITUIERTE BENZOFUROCHROMENE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN
(30) IN 2008 11 06 DE25112008
(72) GOEL, Atul, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) KUMAR, Amit, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) CHAURASIA, Sumit, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) SINGH, Divya, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) GAUTAM, Abnish, Kumar, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) PANDEY, Rashmi, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) TRIVEDI, Ritu, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) SINGH, Man, Mohan, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) CHATTOPADHYAY, Naibedya, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) MANICKAVASAGAM, Lakshmi, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) JAIN, Girish, Kumar, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)
(72) DWIVEDI, Anil, Kumar, Lucknow 226 001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No. 173 (IN)

C07D 401/04 **EN E-929999** 2017 09 20 **2991976**
(86) US14036083 2014 04 30 2014728381

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) SYNTHESE VON 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXOCHINAZOLIN-3 (4H) -YL) PIPERIDIN-2,6-DION
(30) US 2013 05 01 201361818254 P
(72) RUCHELMAN, Alexander, L., Cream Ridge, NJ 08514, 15 Cutter Court (US)
(72) COHEN, Benjamin, M., Cranford, NJ 07016, 32 Hillcrest Avenue (US)
(72) CHOUDHURY, Anusuya, Churchville, PA 18966, 131 Edwards Drive (US)
(72) KREILEIN, Matthew, M., Hillsborough, NJ 08844, 14 Huntsman Lane (US)
(72) LEONG, William, W., Westfield, NJ 07090, 342 Edgewood Avenue (US)
(72) MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, 27 Grant Way (US)

C07D 401/14 **EN E-930000** 2017 09 20 **2885287**
(86) EP13067066 2013 08 15 2013750057

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) PESTIZID WIRKSAME PYRIDYL- UND PYRIMIDYL-SUBSTITUIERTE PYRAZOLDERIVATE
(30) EP 2012 08 20 12181007
(72) JEANGUENAT, André, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) BIGOT, Aurelien, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) HALL, Roger Graham, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) RENDLER, Sebastian, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) ZURWERRA, Didier, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Muenchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 401/14 **EN E-930001** 2017 09 20 **2903977**
(86) US13063612 2013 10 07 2013776702

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) 5-PHENOXY-3H-PYRIMIDIN-4-ON DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOREN
(30) WO 2012 10 08 PCT/CN2012/001358
(72) ARRINGTON, Kenneth, L., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) BURGEY, Christopher, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) GILFILLAN, Robert, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) HAN, Yongxin, Shanghai 201203, 2F No. 10 Building Landscape No. 88 Darwin Road Zhangjiang High-tech Park Pudong New District (CN)
(72) PATEL, Mehul, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) LI, Chun Sing, Shanghai 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) LI, Yaozong, Shanghai 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) LUO, Yunfu, Shanghai 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) XU, Jiayi, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 401/14 **EN E-930002** 2017 09 20 **2943485**
(86) US14011487 2014 01 14 2014702167

(73) Incyte Holdings Corporation, Wilmington, DE 19803, 1801 Augustine Cut-Off (US)
(54) ALS PIM-KINASE-HEMMER GEEIGNETE BICYCLISCHE AROMATISCHE CARBOXAMIDVERBINDUNGEN
(30) US 2013 01 14 201361752249 P
(30) US 2013 03 15 201361791275 P
(72) LI, Yun-Long, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, 1 Pin Oak Drive (US)
(72) BURNS, David M., Glen Mills, Pennsylvania 19342, 28 William Howard Drive (US)
(72) FENG, Hao, Aston, Pennsylvania 19014, 600 Christopher Lane (US)
(72) XUE, Chu-Biao, Hockessin, Delaware 19707, 307 Wellspring Court (US)
(72) WANG, Anlai, Wilmington, Delaware 19808, 102 Bunting Drive (US)
(72) PAN, Jun, Media, Pennsylvania 19063, 1295 N. Providence Road A-101 (US)

C07D 403/12 **EN E-930003** 2017 09 20 **2785710**
(86) US12067299 2012 11 30 2012798574

(73) ChemoCentryx, Inc., Mountain View, California 94043, 850 Maude Avenue (US)
(54) SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE UND BENZOPYRAZOLE ALS CCR(4)-ANTAGONISTEN
(30) US 2011 12 01 201161565973 P
(72) LELETI, Manmohan Reddy, Cupertino, California 95014, 19608 Pruneridge Avenue 8304 (US)
(72) LI, Yandong, San Jose, California 95127, 121 La Quebrada Way (US)
(72) MALI, Venkat Reddy, Cupertino, California 95014, 20800 Valley Green Drive 427 (US)
(72) POWERS, Jay, Pacifica, California 94044, 745 Rockaway Beach Avenue (US)
(72) YANG, Ju, Palo Alto, California 94303, 966 Clara Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-930004** 2017 09 20 **2500346**
(86) JP10070022 2010 11 10 2010829959

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-0028, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, (JP)
(54) VERBINDUNG MIT EINER SUBSTITUIERTEN ANTHRACEN-RINGSTRUKTUR UND EINER PYRIDOINDOL-RINGSTRUKTUR SOWIE ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT
(30) JP 2009 11 12 2009258613
(72) YOKOYAMA Norimasa, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, (JP)
(72) HAYASHI Shuichi, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD 2 -4-1, Yaesu, Chuo-ku, (JP)
(72) KASE Kouki, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, (JP)
(72) OHKUMA Hiroshi, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI Eiji, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, (JP)
(72) KANDA Daizou, Tokyo 104-0028, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, (JP)

C07D 471/04 **EN E-930005** 2017 09 20 **2560972**
(86) US11033192 2011 04 20 2011772612

(73) Plexxikon Inc., Berkeley, CA 94710, 91 Bolivar Drive, Suite A (US)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR KINASE-MODULATION UND ANZEIGEN DAFÜR
(30) US 2010 04 21 326626 P
(72) ZHANG, Jiazhong, Foster City, CA 94404, 888 Foster City Blvd. Apt. Q4 (US)
(72) IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA 94040, 3380 Lubich Drive (US)
(72) SPEVAK, Wayne, Berkeley, CA 94708, 1585 Campus Drive (US)
(72) TSAI, James, Vallejo, CA 94591, 25 Southport Way (US)
(72) EWING, Todd, Walnut Creek, CA 94596, 20 Edmund Court (US)
(72) ZHANG, Ying, Fremont, CA 94538, 39201 Red Hawk Terrace A204 (US)
(72) ZHANG, Chao, Moraga, CA 94556, 397 Springfield Plaza (US)

C07D 471/04 **EN E-930006** 2017 09 20 **2590980**
(86) EP11061586 2011 07 08 2011733645

(73) ABBVIE B.V., 2132 JD Hoofddorp, Wegalaan 9 (NL)
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS S1P-MODULATOREN
(30) US 2011 02 25 201161446541 P
(30) EP 2011 02 25 11156007
(30) US 2010 07 09 362784 P
(30) EP 2010 07 09 10169107
(72) SMID, Pieter, NL-2132 JD Hoofddorp, c/o AbbVie B.V. Wegalaan 9 (NL)
(72) IWEMA BAKKER, Wouter, I., NL-2132 JD Hoofddorp, c/o AbbVie B.V. Wegalaan 9 (NL)
(72) COOLEN, Hein, K.A.C., NL-2132 JD Hoofddorp, c/o AbbVie B.V. Wegalaan 9 (NL)
(72) SLIEDREGT, Leonardus, A.J.M., NL-2132 JD Hoofddorp, c/o AbbVie B.V. Wegalaan 9 (NL)
(72) VAN DONGEN, Maria, J.P., NL-2132 JD Hoofddorp, c/o AbbVie B.V. Wegalaan 9 (NL)
(72) DEN HARTOG, Jacobus, A.J., NL-2132 JD Hoofddorp, c/o AbbVie B.V. Wegalaan 9 (NL)
(72) HOBSON, Adrian D., Worcester, MA 01605-4314, c/o AbbVie Bioresearch Center 100 Research Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-930007** 2017 09 20 **2763988**
(86) US12058298 2012 10 01 2012839069

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599-4105, 308 Bynum Hall Campus Box 4105 (US)
(54) PYRROLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG
(30) US 2011 10 03 201161542392 P
(30) US 2011 10 14 201161547183 P
(72) WANG, Xiaodong, Chapel Hill, North Carolina 27514, 116 Woodshire Lane (US)
(72) LIU, Jing, Carrboro, North Carolina 27510, 101 NC 54 Apt. H6 (US)
(72) ZHANG, Weihe, Chapel Hill, North Carolina 27514, 2525 Booker Creek Road Apt. 3B (US)
(72) FRYE, Stephen, Chapel Hill, North Carolina 27517, 102 Flagstone Court (US)
(72) KIREEV, Dmitri, Chapel Hill, North Carolina 27516, 110 North Fields Circle (US)

C07D 471/04 **EN E-930008** 2017 09 20 **2826778**
2007 11 02 2014164892

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) Azaindolderivate als CFTR-Modulatoren
(30) US 2006 11 03 856584 P
(72) Hadida Ruah, Sara, La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines 16 (US)
(72) Zhou, Jinglan, San Diego, CA 92130, 4466 Shorepointe Way (US)
(72) Miller, Mark, San Diego, CA 92109, 5075 La Jolla Blvd., 9 (US)
(72) Bear, Brian, Carlsbad, CA 92009, 7010 Sitio Corazon (US)

C07D 471/04 **EN E-930009** 2017 09 20 **2927231**
(86) JP13082057 2013 11 28 2013858992

(73) Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)
(54) IMIDAZOPYRIDINVERBINDUNG
(30) JP 2012 11 30 2012262962
(72) KUROSAKI, Toshio, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) WATANABE, Tsubasa, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OHNE, Kazuhiko, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ISHIOKA, Hiroki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NOZAWA, Eisuke, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HANAZAWA, Takeshi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HACHIYA, Shunichiro, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHIBATA, Hiroshi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOGA, Yuji, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIZOGUCHI, Ryo, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

C07D 473/18 **EN E-930010** 2017 09 20 **2903987**
(86) EP13002866 2013 09 24 2013766473

(73) Urogen Pharma Ltd., 4365007 Ra`anana, 9 Ha`Tassiya Street (IL)
(54) PHOSPHOLIPID-WIRKSTOFFANALOGA
(30) US 2012 10 01 201261708513 P
(72) MAJ, Roberto, CH-6817 Maroggia, Via al Parco 12 (CH)
(72) PATTARINO, Franco, I-10126 Torino, Via Genova 77 (IT)
(72) MURA, Emanuela, I-22100 Como, Via Bellinzona 76 (IT)
(72) BARBERIS, Alcide, CH-6500 Bellinzona, Piazza G. Buffi 4 (CH)

C07D 473/34 **EN E-930011** 2017 09 20 **2694506**
(86) US12032373 2012 04 05 2012717521

(73) Sloan-kettering Institute For Cancer Research, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(54) HSP90-INHIBITOREN
(30) US 2011 04 05 201161472061 P
(72) TALDONE, Tony, New York, New York 10044, 425 Main Street Apartment 12F (US)
(72) CHIOSIS, Gabriela, New York, New York 10065, c/o Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)

C07D 477/14 **EN E-930012** 2017 09 20 **2590978**
(86) US11040883 2011 06 17 2011796509

(73) FOB Synthesis, Inc., Kennesaw, GA 30152, 3400 Cobb International Boulevard (US)
(54) CARBAPENEM-ANTIBAKTERIEN MIT GRAM-NEGATIVER AKTIVITÄT
(30) US 2010 06 18 356398 P
(72) CHOI, Woo-Baeg, Sandy Springs GA 30328, 6300 Riverside Road (US)
(72) KIM, Deog-Il, Marietta GA 30068, 1850 Mallard Lake Dr. (US)
(72) GRUSZECKA-KOWALIK, Ewa, Atlanta GA 30318, 1174 Davis Place Nw (US)
(72) JOO, Hyung-Yeul, Kennesaw GA 30152, 3400 Cobb International Blvd. (US)
(72) LIU, Shuangpei, Marietta GA 30067, 1972 Kimberly Village Lane 1 (US)
(72) MAO, Shuli, Atlanta GA 30339, 3819 Chattahoochee Summit Drive (US)
(72) LI, Yongfeng, Marietta GA 30068, 1078 Princeton Walk NE (US)

C07D 487/04 **EN E-930013** 2017 09 20 **2958921**
(86) IB14058889 2014 02 11 2014705887

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) PYRROLO[2, 3 -D]PYRIMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON JANUS KINASEN (JAK)
(30) US 2013 02 22 201361767947 P
(72) BROWN, Matthew Frank, Stonington, Connecticut 06378, 443 Wheeler Road (US)
(72) FENWICK, Ashley Edward, Richland, Michigan 49083, 6551 Hidden Lake Circle (US)
(72) FLANAGAN, Mark Edward, GalesFerry, Connecticut 06334, 10 Queen Eleanor Drive (US)
(72) GONZALES, Andrea, Kalamazoo, Michigan 49009, 5403 Telluride Road (US)
(72) JOHNSON, Timothy Allan, Richland, Michigan 49083, 6178 Hidden Lake Circle (US)
(72) KAILA, Neelu, Lexington, Massachusetts 02421, 17 Augustus Road (US)
(72) MITTON-FRY, Mark J., Granville, Ohio 43023, 120 Denison Drive (US)
(72) STROHBACH, Joseph Walter, Wentzville, Missouri 63385, 114 Crockett Creek Drive (US)
(72) TENBRINK, Ruth E., Labadie, Missouri 63055, 125 Skyview Lane (US)
(72) TRZUPEK, John David, Medford, Massachusetts 02155, 55 Station Landing 515 (US)
(72) UNWALLA, Rayomand Jal, Bedford, Massachusetts 01730, 22 Fox Run Road (US)
(72) VAZQUEZ, Michael L., Billerica, Massachusetts 01821, 23 Timbercreek Road (US)
(72) PARIKH, Mihir, D., Groton, CT 06340, 600 Meridian Street Ext. Apt. 305 (US)

C07D 487/04 **EN E-930014** 2017 09 20 **3020719**
2009 10 06 2015003193

(73) Alla Chem, LLC., Carson City NV 89701, 318 N. Carson Street, Suite 208 (US)
(73) Ivashchenko, Andrey Alexandrovich, Moscow 127576, ul. Abramtsevskaya, 4-2-27 (RU)
(54) SUBSTITUIERTE 3-ARYLSULFONYL-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE, SEROTONIN-5-HT6-REZEPTORANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) RU 2008 10 06 2008139495
(30) RU 2008 10 06 2008139496
(30) RU 2008 10 14 2008140599
(30) RU 2008 10 14 2008140601
(72) Ivashchenko, Andrey Alexandrovich, Moscow, 127576, ul. Abramtsevskaya, 4 -2-27 (RU)
(72) Ivashchenko, Alexander Vasilievich, Encinitas, CA 92024, 2874 Calle Rancho Vista (US)
(72) Savchuk, Nikolay Filippovich, Santa Fe, CA 92067, 16655 Via Lago Azul Rancho (US)
(72) Lavrovsky, Yan, San Diego 136, CA 92121, 10158 Wateridge Circle (US)
(72) Mitkin, Oleg Dmitrievich, Khimki, 141400, Kurkinskoe shosse 20-62 Moskovskaya obl. (RU)
(72) Kadieva, Madina Georgievna, Dmitrovsky r-n, 141851, pos. Podosinki 23-37, Moscow Region (RU)

C07D 487/04 **EN E-930015** 2017 09 20 **3037423**
2010 08 06 2016150637

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) NEUARTIGE BENZODIAZEPIN VERBINDUNG
(30) GB 2009 11 05 0919433
(30) GB 2010 06 22 201010509
(72) GOSMINI, Romain Luc Marie, 91940 Les Ulis, c/o Laboratoire GlaxoSmithKline Centre de Recherches Z.A. Courtaboeuf 25 Avenue du Quebec (FR)
(72) MIRGUET, Olivier, 91940 Les Ulis, c/o Laboratoire GlaxoSmithKline Centre de Recherches Z.A. de Courtaboeuf 25 Avenue du Quebec (FR)

C07D 487/14 **EN E-930016** 2017 09 20 **2462144**
(86) US10044212 2010 08 03 2010739457

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 2-ALKINYL SUBSTITUIERTEN 5 -AMINO-PYRAZOLO-[4, 3-E]-1,2,4-TRIAZOLO [1,5-C] PYRIMIDINS
(30) US 2009 08 07 232144 P
(72) KUO, Shen-Chun, Union NJ 07083, 1011 Morris Avenue (US)
(72) CHEN, Youggang, Rahway NJ 07076, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ECKERT, Jeffrey, M., Hazlet NJ 07330, 13 West Susan Street (US)
(72) LEONG, William, W., Westfield NJ 07090, 342 Edgewood Avenue (US)
(72) ZOU, Nanfei, Cranford NJ 07016, 214 Holly Street Unit A (US)
(72) KUKLIS, Gabriel, C., Madison AL 35758, 149 Bibb Drive (US)

C07D 491/107 **EN E-930017** 2017 09 20 **2649044**
(86) EP11006142 2011 12 07 2011802280

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SUBSTITUIERTEN AMINOCYCLOHEXANONDERIVATEN
(30) EP 2010 12 08 10015428
(72) PRÜHS, Stefan, 69121 Heidelberg, Wiesenweg 10 (DE)
(72) GRIEBEL, Carsten, 52080 Aachen, Kaiserstrasse 66 (DE)
(72) MUELLER, Marita, 52080 Aachen, Waldstrasse 16 (DE)

C07D 493/12 **EN** **E-930018** 2017 09 20 **2871187**
(86) KR12005309 2012 07 04 2012880708

(73) SNU R&DB Foundation, Seoul 151-742, 1 Gwanak-ro Gwanak-gu (KR)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNG ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SALZ DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ALS WIRKSTOFF
(72) SUH, Young-Ger, Seoul 137-070, 102-702 Lotte Castle Jupiter 1359-50 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHANG, Dong-Jo, Seoul 137-836, 104 2000 Grand Ciel 843-3 Bangbae 4 (sa)-dong Seocho-gu (KR)
(72) AN, Hongchan, Seoul 156-766, 201-1006 Daebang 2-cha e-Pyeonhansesang 507 Daebang-dong Dongjak-gu (KR)
(72) KIM, Kyu-Won, Seoul 138-890, 343-202 III-Zium Apt. Jamsil 3(sam)-dong Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Young-Myeong, Chuncheon-si Gangwon-do 200-701, Gangwon National Univ. medical school 1 Gangwondaehak-gil Hyoja-dong (KR)
(72) LEE, Ho-Young, Seoul 151-742, 1 Gwanak-ro Gwanak-gu (KR)

C07D 498/04 **EN** **E-930019** 2017 09 20 **2751115**
(86) US12051833 2012 08 22 2012756856

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) (THIENO[2,3-b] [1,5] BENZOXAZEPIN-4-YL) PIPERAZIN-1-YL-VERBINDUNGEN ALS H1-INVERSE AGONISTEN/5-HT2A-ANTAGONISTEN MIT DOPPELWIRKUNG
(30) US 2011 08 30 201161528893 P
(72) LEDGARD, Andrew, James, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07F 5/02 **EN** **E-930020** 2017 09 20 **2346882**
(86) US09005324 2009 09 25 2009789372

(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 40 Landsdowne Street (US)
(54) DERIVATE VON 1-AMINO-2-CYCLOBUTYLETHYLBORONSÄURE
(30) US 2008 09 29 194614 P
(72) FLEMING, Paul, E., Weston, MA 02493, 38 Fairview Road (US)
(72) LI, Jing, Landsdale, PA 19446, 2223 Ayreshire Drive (US)

C07F 7/18 **EN** **E-930021** 2017 09 20 **2876111**
2014 11 18 2014193598

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Zusammensetzung mit einer stickstoffhaltigen Organoxysilanverbindung und Verfahren zur Herstellung davon
(30) JP 2013 11 20 2013239681
(72) Tonomura, Yoichi, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Kubota, Tohru, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Kawakami, Masato, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Yamauchi, Naoki, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Honma, Takayuki, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)

C07F 9/09 **EN** **E-930022** 2017 09 20 **2982678**
(86) KR13002789 2013 04 04 2013881109

(73) Phytos Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-760, Kyonggi University Iui-dong Rm. 609 Business Incubation Center 154-42 Gwanggyosan-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) NEUARTIGES PHYTOSPINGOSIN-1-PHOSPHAT-DERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HAARVERLUST UND ZUR ZÜCHTUNG VON HAAREN DAMIT
(72) CHOI, Myeong Jun, Seoul 135-776, (Daechi-dong) 2-107 Ssangyong Apt. 210 Yeongdong-daero Gangnam-gu (KR)

C07F 9/6574 **EN** **E-930023** 2017 09 20 **2857408**
(86) JP13064902 2013 05 29 2013797369

(73) Central Glass Co., Ltd., Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TETRAFLUOR(OXALAT) PHOSPHATLÖSUNG
(30) JP 2012 05 30 2012122853
(72) KUBO, Makoto, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS CO. LTD. 5253 Oaza Okiube (JP)
(72) MORINAKA, Takayoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS CO. LTD. 5253 Oaza Okiube (JP)
(72) NAKAHARA, Keita, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS CO. LTD. 5253 Oaza Okiube (JP)
(72) MURAMOTO, Satoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS CO. LTD. 5253 Oaza Okiube (JP)

C07H 19/048 **EN** **E-930024** 2017 09 20 **3027635**
(86) EP14065971 2014 07 24 2014744082

(73) The Queen's University Of Belfast, Belfast, Antrim BT7 1NN, University Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICOTINAMIDRIBOSID UND DERIVATEN DAVON
(30) GB 2013 07 29 201313465
(72) MIGAUD, Marie, Lurgan Armagh BT66 7HG, 41 Banbridge Road (GB)
(72) REDPATH, Philip, Portadown Armagh BT63 5SB, 55 Oakdene Park Bleary (GB)
(72) CROSSEY, Kerri, Magherafelt County Derry BT45 8QT, 306 Hillhead Road Knockloughrim (GB)
(72) DOHERTY, Mark, Newtownabbey County Antrim BT36 6ET, 91 Church Crescent (GB)

C07J 7/00 **DE** **E-930025** 2017 09 20 **2456780**
(86) EP10004157 2010 07 08 2010730103

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-ARYL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) DE 2009 07 21 102009034525
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, Isegrimsteig 8a (DE)
(72) SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, Magdeburger Str. 41a (DE)
(72) MÖLLER, Carsten, 10115 Berlin, Pflugstr. 9a (DE)
(72) ROTGERI, Andrea, 13503 Berlin, Damwildsteig 21 (DE)
(72) BONE, Wilhelm, 13467 Berlin, Drewitzer Str. 46 (DE)

C07K 7/06 **EN** **E-930026** 2017 09 20 **2682400**
2008 08 27 2013187186

(73) UAB RESEARCH FOUNDATION, Birmingham AL 35294-0111, 1120 G Administration Building, 701 South 20th Street (US)
(54) Synthetische Apolipoprotein E nachahmende Polypeptide und Anwendungsverfahren
(30) US 2007 08 28 968362 P
(72) Anantharamaiah, Gattadahalli, Birmingham, AL 35226, 3798 Carisbrooke Drive (US)
(72) White, C. Roger, Maylene, AL 35114, 3029 N Grande View Cove (US)
(72) Gupta, Himanshu, Birmingham, AL 35243, 2604 River Grande Circle (US)

C07K 14/025 **EN** **E-930027** 2017 09 20 **2416798**
(86) US10030757 2010 04 12 2010762572

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) PAPILLOMAVIRUS-LIKE PARTIKEL (VLP) ALS BREITBANDIMPFSTOFFE GEGEN HUMANES PAPILLOMAVIRUS (HPV)
(30) US 2009 04 10 168445 P
(72) RODEN, Richard, B.S., Baltimore Maryland 21231, CFB2 Room 308 1550 Orleans Street (US)
(72) KIRNBAUER, Reinhard, A-1090 Vienna, Waehringer Guertel 18-20 (AT)
(72) SCHELLENBACHER, Christina, A-1090 Vienna, Waehringer Guertel 18-20 (AT)

C07K 14/08 **EN** **E-930028** 2017 09 20 **2288618**
(86) EP08003778 2008 05 09 2008749431

(73) Chimera Pharma S.l.u., 28760 Tres Cantos, Ronda de Poniente3 2°C-D (ES)
(54) CHIMÄRE FUSIONSPROTEINE UND VIRUS-ÄHNLICHE PARTIKEL AUS BIRNAVIRUS VP2
(72) ZÜRCHER, Thomas, 28760 Tres Cantos, Ronda de Poniente4 2°C-D (ES)
(72) BERNAL, Juan José, 28760 Tres Cantos, Ronda de Poniente 4 2°C-D (ES)
(72) VON KOBBE, Cayetano, 28760 Tres Cantos, Ronda de Poniente 4 2°C-D (ES)
(72) JIMÉNEZ TORRES, Ignacio, 28760 Tres Cantos, Ronda de Poniente 4 2°C-D (ES)
(72) DIAZ BLÁZQUEZ, Ana, 28760 Tres Cantos, Ronda de Poniente 4 2°C-D (ES)
(72) MARTIN LORENZO, Diana, 28760 Tres Cantos, Ronda de Poniente 4 2°C-D (ES)
(72) CALDERITA LUCAS, Gloria, 28760 Tres Cantos, Ronda de Poniente 4 2°C-D (ES)
(72) GARCIA DE CASTRO, Arcadio, 28760 Tres Cantos, Ronda de Poniente 4 2°C-D (ES)

C07K 14/135 **EN** **E-930029** 2017 09 20 **2707385**
(86) US12037773 2012 05 14 2012722057

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) RSV-F-PRÄFUSIONSANTIGENE
(30) US 2011 05 13 201161486005 P
(72) SWANSON, Kurt, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novartis Vaccines And Diagonstics Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) CARFI, Andrea, Emeryville, CA 94662-8097, c/o Novartis Vaccines And Diagonstics Inc. P.O. Box 8097 (US)

C07K 14/36 **EN** **E-930030** 2017 09 20 **2399993**
(86) JP10001100 2010 02 19 2010743584

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Perseus Proteomics Inc., Tokyo 153-0041, Park Bldg, 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku (JP)
(54) HYPO-IMMUNOGENES STREPTAVIDIN UND SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2009 02 20 2009037750
(72) KODAMA, Tatsuhiko, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) HAMAKUBO, Takao, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) DOI, Hirofumi, Tokyo 153-8904, c/o Laboratory for systems Biology and Medicine, RCAST THE UNIVERSITY OF TOKYO 4-6-1nr. 34 Komaba, Meguro-ku (JP)
(72) SUGIYAMA, Akira, Tokyo 153-0041, c/o PERSEUS PROTEOMICS INC. Park Bldg. 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku (JP)
(72) TSUMOTO, Kouhei, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C07K 14/37 **EN E-930031** 2017 09 20 **2970403**
(86) US14024286 2014 03 12 2014722012

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON P. PACHYRHIZI-PROTEINEFFEKTOREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGENÜBER ASIATISCHEM SOJABOHNENROST (ASR) RESISTENTEN PFLANZEN
(30) US 2013 03 13 201313798408
(72) BROGLIE, Karen E., Landenberg, PA 19350, 520 Port Royal Court (US)
(72) RAIRDAN, Gregory J., Wilmington, DE 19806, 920 Lovering Avenue (US)

C07K 14/435 **EN E-930032** 2017 09 20 **2592091**
2011 11 08 2011306454

(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cédex 15, 25-28 rue du Docteur Roux (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) Polypeptide mit hoher MAST2-Affinität und deren Verwendungen
(72) Prehaud, Christophe, 78280 Guyancourt, 1, clos des Rossignols (FR)
(72) Lafon, Monique, 75015 Paris, 2 Hameau d'Alleray (FR)
(72) Wolff, Nicolas, 75015 Paris, 2, rue Mizon (FR)
(72) Khan, Zakir, 94200 Ivry S/Seine, 15 rue Antoine Thomas (FR)
(72) Terrien, Elouan, 75018 Paris, 118, rue Caulaincourt (FR)

C07K 14/47 **EN E-930033** 2017 09 20 **2449126**
(86) IL10000524 2010 06 29 2010793726

(73) Two To Biotech Ltd., 9746009 Jerusalem, 9/7 Rosenblatt Street Ramot Gimmel (IL)
(54) NEUE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG IN THERAPIE- UND DIAGNOSEVERFAHREN
(30) IL 2009 06 29 19961809
(72) DEVARY, Orly, 97460 Jerusalem, 318/7 Rosenblatt Street Ramot (IL)
(72) SANDLER, Tamara, 97350Jerusalem, 508/24 Neve Yaakov Street (IL)

C07K 14/47 **EN E-930034** 2017 09 20 **2675555**
(86) EP12052634 2012 02 15 2012703832

(73) SeNostic GmbH, 38124 Braunschweig, Wielandstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANALYSE VON PRIONEN
(30) EP 2011 02 16 11154710
(72) LÜHRS, Thorsten, 38124 Braunschweig, Wielandstrasse 8 (DE)
(72) DELUWEIT, Felix, 56564 Neuwied, Bahnhofstrasse 39 (DE)

C07K 14/47 **FR E-930035** 2017 09 20 **2697253**
(86) FR12050809 2012 04 12 2012722415

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université de Montpellier, 34090 Montpellier, 163 Rue Auguste Broussonnet (FR)
(54) THERAPEUTISCHE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG FÜR MORBUS HUNTINGTON.
(30) FR 2011 04 12 1153193
(72) MASCHAT, Florence, 34160 Boisseron, 80 chemin du tout blanc (FR)
(72) PARMENTIER, Marie-Laure, 34000 Montpellier, 3 rue du commerce (FR)
(72) BONNEAUD, Nathalie, 34070 Montpellier, 36 rue Buffon A2 (FR)
(72) ARRIBAT, Yoan, 34090 Montpellier, Résidence Docteur Proby 3 Bâtiment C8 - Appt 801 169 Impasse de Philippe de Champaigne (FR)

C07K 14/705 **EN E-930036** 2017 09 20 **3053933**
2008 02 04 2015199387

(73) Acceleron Pharma, Inc., Cambridge, MA 02139, 128 Sidney Street (US)
(54) AUS ACTRIIB ABGELEITETE VARIANTEN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 02 02 899304 P
(30) US 2007 05 01 927088 P
(30) US 2007 05 25 931880 P
(72) KNOPF, John, Carlisle, MA 01741, 147 Robbins Drive (US)
(72) KUMAR, Ravindra, Acton, MA 01720, 421 Arlington Street (US)
(72) SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, 3 Lincoln Terrace (US)

C07K 14/81 **EN E-930037** 2017 09 20 **2767547**
(86) JP12076043 2012 10 05 2012840315

(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto 605-0995, 11-1, Ikkyonomotocho Higashiyama-ku Kyoto-shi (JP)
(54) PROTEINHALTIGER PROTEASEHEMMER SOWIE PROTEINLÖSUNG UND REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) JP 2011 10 12 2011224880
(30) JP 2012 01 17 2012006811
(30) JP 2012 08 23 2012183932
(72) KUSANO, Miki, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)
(72) YANAGIHARA, Fusamitsu, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)

C07K 16/00 **EN E-930038** 2017 09 20 **1409547**
(86) IL02000478 2002 06 18 2002733206

(73) Technion Research & Development Foundation Limited, 3200004, Haifa, Senate House, Technion City, (IL)
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 49510, Petah-Tikva, 5 Basel Street (IL)
(54) VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TÄUSCHUNG DES IMMUNSYSTEMS, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE
(30) US 2001 06 19 298915 P
(30) US 2002 03 29 108511
(72) REITER, Yoram, 3498784, Haifa, 23 Esther Rabin Street (IL)
(72) LEV, Avital, Dresher, 19025, PA, 1644 Tuckerstown Road (US)

C07K 16/00 **EN E-930039** 2017 09 20 **2545066**
(86) EP11053547 2011 03 09 2011707416

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON IMMUNGLOBULIN LÖSUNGEN
(30) EP 2010 03 10 10156103
(72) BINDER, Vinzenz, 82377 Penzberg, Heinz 7a (DE)
(72) HAKEMEYER, Christian, 68549 Ilvesheim, Im Mahrgrund 96 (DE)
(72) SCHWARZ, Felizitas, 82377 Penzberg, Heinz 13 (DE)

C07K 16/10 **EN E-930040** 2017 09 20 **2776463**
(86) US12063958 2012 11 07 2012847241

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20852-7660, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) NEUTRALISIERENDE GP41-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 11 07 201161556660 P
(30) US 2012 07 17 201261672708 P
(30) US 2012 09 07 201261698480 P
(30) US 2012 09 18 201261702703 P
(72) CONNORS, Mark, Bethesda, MD 20814, 8005 Maple Ridge Road (US)
(72) HUANG, Jinghe, Bethesda, MD 20814, 4900 Battery Lane Apt. 111 (US)
(72) LAUB, Leo, B., Richmond, VA 23221, 3018 Patterson Avenue (US)
(72) KWONG, Peter, Washington, DC 20009, 1436 T Street NW (US)
(72) NABEL, Gary, Washington, DC 20008, 2520 30th Street NW (US)
(72) MASCOLA, John, R., Rockville, MD 20853, 15301 Emory Lane (US)
(72) ZHANG, Baoshan, Bethesda, MD 20817, 5804 Greentree Road (US)
(72) RUDICELL, Rebecca, S., Silver Springs, MD 20906, 12706 Flack Street (US)
(72) GEORGIEV, Ivelin, Gaithersburg, MD 20886, 9309 Kobe Way (US)
(72) YANG, Yongping, Potomac, MD 20854, 8210 Tuckerman Lane (US)
(72) ZHU, Jiang, Ashburn, VA 20147, 19805 Helix Drive Apt. 217 (US)
(72) OFEK, Gilad, Washington, DC 20036, 1414 17th Street NW No. 214 (US)

C07K 16/18 **EN E-930041** 2017 09 20 **2325208**
2006 12 14 2010188648

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) Polyubiqutin Antikörper
(30) US 2005 12 15 751081 P
(30) US 2006 04 21 793980 P
(72) Gordon, Nathaniel C., Mountain View, CA 94043, c/o Amunix, Inc. 500 Ellis Street, Suite B (US)
(72) Kelley, Robert F., San Bruno, CA 94066, 1029 San Felipe Avenue (US)
(72) Pham, Anh, Alhambra, CA 91801, 400 North Chapel Avenue No. 102 (US)
(72) Hymowitz, Sarah, San Francisco, CA 94109, 1050 Francisco Street (US)

C07K 16/18 **EN E-930042** 2017 09 20 **3191511**
(86) EP16077595 2016 11 14 2016798122

(73) Ablynx NV, 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)
(54) VERBESSERTE TNF-BINDER
(30) US 2015 11 12 201562254375 P
(72) BUYSE, Marie-Ange, 9820 Merelbeke, Burgemeester Edmond Ronsestraat 23 (BE)
(72) BOUCNEAU, Joachim, 9840 De Pinte, Elsboslaan 41 (BE)
(72) CASTEELS, Peter, 9420 Erpe-Mere, Lindekouter 20 (BE)
(72) VAN HEEKE, Gino, 9700 Eine, Omloop 35 203 (BE)

C07K 16/24 **EN E-930043** 2017 09 20 **2540743**
(86) CN10000512 2010 04 16 2010846325

(73) Shanghai Biomabs Pharmaceuticals Co., Ltd, Pudong District Shanghai 201203, No. 301, Libing Road (CN)
(54) KOMPLETT HUMANER MONOKLONALER ANTI-TNF-ALPHA-ANTIKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DESSEN VERWENDUNG
(30) CN 2010 02 25 201010125249
(72) GUO, Huaizu, Shanghai 201203, 301, Libing Road Pudong District (CN)
(72) LI, Chuan, Shanghai 201203, 301, Libing Road Pudong District (CN)
(72) TONG, Xin, Shanghai 201203, 301, Libing Road Pudong District (CN)

C07K 16/24 **EN E-930044** 2017 09 20 **3059247**
2009 12 07 2016159226

(73) Abraxis BioScience, LLC, Los Angeles, CA 90025, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2000 (US)
(54) SPARC-BINDENDE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2008 12 05 120228 P
(72) Trieu, Vuong, Agoura Hills, CA 91301, 4003 Jim Bowie Boulevard (US)

C07K 16/28 **EN E-930045** 2017 09 20 **2352523**
(86) US09061666 2009 10 22 2009825205

(73) Immunomedics, Inc., Morris Plains, NJ 07950, 300 American Road (US)
(54) HUMANISIERTE ANTI-CD19-ANTIKÖRPER
(30) US 2008 11 07 266999
(72) HANSEN, Hans J., Morris Plains New Jersey 07950, 300 American Road (US)
(72) QU, Zhengxing, Morris Plains New Jersey 07950, 300 American Road (US)
(72) GOLDENBERG, David M., Morris Plains New Jersey 07950, 300 American Road (US)

C07K 16/28 **EN E-930046** 2017 09 20 **2536761**
(86) US11025436 2011 02 18 2011745325

(73) The Board Of Regents Of The University Of Oklahoma, Oklahoma City, OK 73019, 660 Parrington Oval Room 119 (US)
(54) MONOKLONALE ANTIKÖRPER ZUR HEMMUNG DES WNT-SIGNALISIERUNGSPFADES SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2010 02 19 306083 P
(72) MA, Jian-Xing, Edmond OK 73013, 14901 Carlingford Way (US)
(72) LEE, Kyungwon, Yucaipa, CA 92399, 35625 Date Street (US)
(72) CHEN, Ying, Oklahoma City OK 73104, 941 Stanton L. Young Blvd. (US)

C07K 16/28 **EN E-930047** 2017 09 20 **2904092**
(86) US13062410 2013 09 27 2013776656

(73) AbbVie Biotherapeutics Inc., Redwood City, CA 94063, 1500 Seaport Boulevard (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOPROTEINEN
(30) US 2012 10 01 201261708554 P
(72) VARMA, Amit, Fremont, California 94536, 35140 King Court (US)
(72) CUENCA, James, Union City, California 94587, 1029 Emerald Terrace (US)
(72) ZHU, Ying, Palo Alto, California 94301, 865 Forest Ave. (US)

C08C 19/06 **EN E-930048** 2017 09 20 **2995628**
2015 08 06 2015180053

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
(30) US 2014 08 19 201414463187
(72) MA, Liqing, Uniontown, OH Ohio 44685, 649 Chilham Circle (US)
(72) SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, 2065 Forest Edge Drive (US)
(72) MAZUMDAR, Arindam, Stow, OH Ohio 442244, 1075 Tall Grass Circle No. 206 (US)

C08F 2/32 **EN E-930049** 2017 09 20 **2998325**
(86) JP14079247 2014 11 04 2014893695

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDES HARZ UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2014 07 11 2014143719
(30) JP 2014 10 31 2014223726
(72) HINAYAMA, Tetsuhiro, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Masahiro, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) YABUGUCHI, Hiroki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Hideki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)

C08F 4/6592 **EN E-930050** 2017 09 20 **3022238**
(86) US14045524 2014 07 07 2014826861

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-5200, 5200 Bayway Drive (US)
(54) METALLOCENE UND KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
(30) US 2013 07 17 201361847447 P
(72) YANG, Jian, Houston, Texas 77059, 3722 W. Pine Brook Way (US)
(72) HOLTCAMP, Matthew W., Huffman, Texas 77336, 26935 Carol Dr. PO Box 497 (US)
(72) GIESBRECHT, Garth, R., The Woodlands, TX 77382, 114 N. Shawnee Ridge Circle (US)
(72) DAY, Gregory, S., Pasadena, TX 77505, 3402 Preston Avenue Apt. 826 (US)

C08F 8/04 **EN E-930051** 2017 09 20 **2913348**
(86) JP13078596 2013 10 22 2013848476

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDRIERUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND HYDRIERUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 10 24 2012235006
(30) JP 2012 10 24 2012235009
(72) ARAKI, Yoshifumi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAYA, Eiji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) NITTA, Katsunori, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08F 8/12 **DE E-930052** 2017 09 20 **3077424**
(86) EP14076632 2014 12 04 2014811816

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYVINYLALKOHOL
(30) DE 2013 12 06 102013225178
(72) KÖHLER, Thomas, Allentown, Pennsylvania 18104, 118 Springwood Drive (US)
(72) WINDT, Oliver, A-5122 Hochburg-Ach, Austraße 41 (AT)
(72) BELITZER, Martina, 84518 Garching, Irmengardstraße 21 (DE)

C08F 10/00 **EN E-930053** 2017 09 20 **1943281**
(86) EP06009749 2006 10 10 2006806126

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) AUF MAGNESIUMHALOGENID GETRÄGERTE HYBRIDKATALYSATORSYSTEME
(30) EP 2005 10 14 05022432
(30) US 2005 10 31 731794 P
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, Am Eichwald 18 (DE)
(72) FANTINEL, Fabiana, 37122 Verona, Vicolo Circolo 18 (IT)

C08F 10/06 **EN E-930054** 2017 09 20 **2492293**
2011 02 28 2011001635

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Polypropylenzusammensetzung, die zur Extrusionsbeschichtung geeignet ist
(72) Klimke, Katja, Abu Dhabi, Etihad Towers Tower 2. Apt 2108 Corniche Road PO Box 108243 (AE)
(72) Tran, Anh Tuan, 4222 Langenstein, Föhrenstrasse 3 (AT)
(72) Filipe, Susana, 4060 Leonding, Vilma Eckl Weg 10 (AT)
(72) Pham, Tung, 6900 Bregenz, Mehrerauerstrasse 16A (AT)
(72) Jarzombek, Manfred, 4040 Linz, Klausenbachstrasse 52/1 (AT)

C08F 20/34 **EN E-930055** 2017 09 20 **2493941**
(86) US10054509 2010 10 28 2010779120

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG MIT ANTISTATISCHER EIGENSCHAFT
(30) US 2009 10 30 256641 P
(72) KLUN, Thomas, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CARTER, Brandt, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GERLACH, Michael, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ALI, Mahfuza, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PELLERITE, Mark, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SNYDER, Thomas, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08F 114/22 **EN E-930056** 2017 09 20 **2395030**
2004 03 24 2011179508

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) Vinylidenfluoridhomopolymer
(30) JP 2003 03 26 2003086179
(30) JP 2003 12 19 2003422989
(72) Araki, Takayuki, Osaka, 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd. 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)
(72) Kodani, Tetsuhiro, Osaka, 566-8585, c/o Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd. 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)

C08F 210/02 **EN E-930057** 2017 09 20 **2621968**
(86) US11052509 2011 09 21 2011761252

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ETHYLENBASIERTE INTERPOLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 09 30 388214 P
(72) BERBEE, Otto, J., NL-4561XE Hulst, Carmelweg 17 (NL)
(72) GAGNON, Roger, G., Clute TX 77531, 106 Stony Point (US)
(72) JASEK, Mark, Clute TX 77531-2726, 2006 Oakwood Drive (US)
(72) NUNEZ, Laura, Lake Jackson TX 77566, 514 That Way Street 125 (US)
(72) GUTERMUTH, Bryan, Angleton TX 77515, 20175 Fm 523 (US)

C08F 210/16 **EN E-930058** 2017 09 20 **2609124**
(86) EP11063730 2011 08 10 2011741231

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) KATALYSATORKOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISATION
(30) EP 2010 09 02 10175027
(30) US 2010 08 24 806892
(72) PATER, Jochem T. M., I-44020 Ferrara, Via della Ginestra 168-11 (IT)
(72) LIGUORI, Dario, I-44122 Ferrara, Via Darsena 54 (IT)
(72) VITALE, Gianni, I-44121 Ferrara, Via Fulvio Testi 22 (IT)
(72) COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, Via XXI Aprile 1945 n° 3 (IT)
(72) BRITA, Diego, I-44123 Ferrara, Via Eligio Mari 61/B (IT)
(72) DALL'OCCO, Tiziano, I-44121 Ferrara, Via E. Farolfi 3 (IT)
(72) MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)

C08F 212/10 **EN E-930059** 2017 09 20 **2881408**
2014 11 24 2014194463

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) Styrolbasierte Copolymere und thermoplastische Harzzusammensetzung damit
(30) KR 2013 12 04 20130149586
(30) KR 2014 06 26 20140079092
(72) Kim, Bo Eun, Gyeonggi-do 437-711, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Jang, Joo Hyun, Gyeonggi-do 437-711, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Heo, Jae Won, Gyeonggi-do 437-711, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Park, Kwang Soo, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Intellectual Property Team 4 Fl., 56, Gosan-ro, Uiwang-Si (KR)
(72) Senthilkumar, Natarajan, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Intellectual Property Team 4 Fl., 56, Gosan-ro, Uiwang-Si (KR)
(72) Kim, Il Jin, Gyeonggi-do 446-577, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gonse-ro Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Oh, Jun Sung, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Intellectual Property Team 4 Fl., 56, Gosan-ro, Umwang-Si (KR)

C08G 18/10 **EN E-930060** 2017 09 20 **2336209**
2010 10 22 2010013896

(73) Industrial Technology Research Institute, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, (TW)
(54) FEUERFESTER POLYURETHANSCHAUMSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) TW 2009 11 20 98139458
(72) Chen, Po-Ju, Hsinchu City 300, 20F,-1, No.16, Beida Road North District (TW)
(72) Jong, Sung-Jeng, Changjr Shiang Pingtung Hsien, No.52, Kuenluen Road Jin-Xing Cun. (TW)
(72) Chang, Ren-Kuen, Hsinchu City 300, No.25, Ln.393, Zhongshan Road North District (TW)
(72) Hsu, Chin-Shang, Zhubei City Hsinchu County 302, 3F.-1, No. 121, Xianzheng 1st Street (TW)
(72) Chen, Jer-Young, Hsinchu City 300, 3F.,No.41, Nancheng Street (TW)
(72) Chang, Yih-Her, Hsin Chu County 308, No.43, Aidisheng Road Baoshan Township (TW)
(72) Kao, Chei, Rende Township Tainan County 717, No.71, Delun Road (TW)

C08G 18/66 **EN E-930061** 2017 09 20 **2350155**
(86) US09062289 2009 10 28 2009744295

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) DISPERSION VON HYBRIDPOLYURETHAN MIT OLEFIN-ACRYL-COPOLYMERISATION
(30) US 2008 10 31 110015 P
(72) PAJERSKI, Anthony, D., Broadview Heights OH 44147, 9013 Crooked Creek Lane (US)
(72) PAFFORD, Robert, J., IV, North Royalton OH 44133, 12913 Kingston Way (US)
(72) POURAHMADY, Naser, Solon OH 44139, 6620 Andre Lane (US)
(72) DU, Libin, Troy, MI 48098, 4189 Drexel Drive (US)
(72) BURRINGTON, James, D., Gates Mills OH 44040, 7935 Old Mill Road (US)
(72) BARTLEY, Stuart, L., Wickliffe OH 44092, 29954 Warren Road (US)

C08G 18/79 **EN E-930062** 2017 09 20 **1876197**
2003 12 13 2007019524

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Polyurethanreaktive Zusammensetzung
(30) EP 2002 12 23 02406134
(72) Symietz, Detlef, 8855 Wangen, Leuholz 5 (CH)
(72) Schneider, Daniel, 8804 Au, Stoffelstrasse 2 (CH)
(72) Rohrer, Paul, 8704 Herrliberg, Feldstrasse 50 (CH)

C08G 18/81 **EN E-930063** 2017 09 20 **2980113**
(86) JP14059286 2014 03 28 2014775594

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN OPTISCHES MATERIAL, OPTISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN MATERIALS
(30) JP 2013 03 29 2013071284
(72) MURAKAMI Masakazu, Singapore Science Park ll Singapore 117406, Mitsui Chemicals Singapore R&D Centre Pte Ltd 50 Science Park Road, 06-08 The Kendall (SG)

C08G 59/20 **EN E-930064** 2017 09 20 **2397507**
(86) JP10051865 2010 02 09 2010741224

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) EPOXIDVERBINDUNG MIT LANGKETTIGER ALKYLENGRUPPE
(30) JP 2009 02 10 2009028250
(72) TAKEYAMA, Toshiaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboinishi 2-chome (JP)
(72) MORO, Takeo, Tokyo 101-0054, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 63/181 **EN E-930065** 2017 09 20 **2985303**
(86) JP14060150 2014 04 08 2014783410

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONERHARZ UND TONER
(30) JP 2013 04 09 2013081254
(72) IDA Hayato, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HIRASA Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAMURA Junichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) CHIMOTO Yuya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIBATA Takaho, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMASHITA Daisuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C08G 63/676 **EN E-930066** 2017 09 20 **3083753**
(86) EP14078208 2014 12 17 2014825292

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYESTERHYDROGELE
(30) EP 2013 12 19 13198669
(72) YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, Neckarauer Strasse 155 / App.19 (DE)
(72) WISSEMEIER, Alexander, 67346 Speyer, Schustergasse 6 (DE)
(72) WEIGELT, Wolfgang, 67373 Dudenhofen, Am Hainbach 9 (DE)
(72) KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, Behrensstrasse 18 (DE)
(72) SEUFERT, Michael, 67098 Bad Dürkheim, Salinenstrasse 27 (DE)
(72) FERNANDEZ RAMIREZ, Gimmy Alex, 67071 Ludwigshafen, Georg-Lauer-Strasse 21 (DE)
(72) SANZ-GOMEZ, Jorge, 69120 Heidelberg, Gundolfstrasse 2 (DE)
(72) WIEDEMANN, Alexandra, 67273 Weisenheim am Berg, Ludwig-Seibel-Strasse 11 (DE)

C08G 63/85 **EN E-930067** 2017 09 20 **3099727**
(86) US15012817 2015 01 26 2015702944

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) DURCH EINSATZ EINES TITANHALTIGEN IN-SITU-KATALYSATORS HERGESTELLTES, MODIFIZIERTES, TERMINIERTES POLY (ALKYLENTEREPHTHALAT) UND DARAUS ABGELEITETE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2014 01 28 201461932703 P
(72) ALIDEDEOGLU, Husnu Alp, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) GUNALE, Tukaram, Bangalore 562107 Karnataka, Millers Boulevard 70/2 Millers Road (IN)
(72) KANNAN, Ganesh, Sugarland, Texas 77478, 1600 Industrial Blvd (US)
(72) CHELLAMUTHU, Manojkumar, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C08G 63/91 **EN E-930068** 2017 09 20 **2298829**
2006 05 31 2010013466

(73) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) Triblock-Copolymere zur zytoplasmischen Verabreichung gen-basierter Arzneimittel
(30) US 2005 05 31 686188 P
(72) Hubbell, Jeffrey A., 1028 Preverenges (VD), Chemin des Condémines 22b (CH)
(72) Segura, Tatiana, Los Angeles, CA 90095, 420 Westwood Boulevard Boelter Hall 5532-C (US)

C08G 64/34 **DE E-930069** 2017 09 20 **3060596**
(86) EP14072389 2014 10 20 2014786870

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN
(30) EP 2013 10 23 13189805
(72) HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, Paul-Schütz-Strasse 35 (DE)
(72) PIRKL, Hans-Georg, 51377 Leverkusen, Bernhard-Lichtenberg-Strasse 11 (DE)
(72) LAEMMERHOLD, Kai, Shanghai, 200031, 555 NanChang Road Building No 2, Apt 901 (CN)
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, Zu den Fussfällen 24 (DE)
(72) WOHAK, Matthias, 41541 Dormagen-Zons, Museumstrasse 7 (DE)
(72) BRAUN, Stefanie, 51069 Köln, An der Burg 12 (DE)
(72) GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, Am Botanischen Garten 42 (DE)
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, Veilchenweg 18 (DE)
(72) LANGANKE, Jens, 53894 Mechernich, An der Rodung 2 (DE)

C08G 65/00 **EN E-930070** 2017 09 20 **2311898**
2009 02 04 2011152221

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) Poly-(2,6-dimethyl-1,4-phenylenether) mit hohem Molekulargewicht und Verfahren dafür
(30) US 2008 02 21 30336 P
(30) US 2008 10 22 255694
(72) Delsman, Erik Rene, Eindhoven, De Sitterstraat 44 (NL)
(72) Schoenmakers, Gert-Jan, 4841 LN Prinsenbeek, Moleneind 64 (NL)

C08G 69/44 **EN E-930071** 2017 09 20 **2644639**
(86) KR11007867 2011 10 21 2011843641

(73) Shenzhen Wote Advanced Materials Co., Ltd., Nanshan District, Shenzhen, 10 Building Hengzhi Strategic Emerging Industry Park No. 2 Guankou Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VOLLAROMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALLINEN POLYESTERAMIDHARZES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VOLLAROMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALLINEN POLYESTERAMIDHARZES
(30) KR 2010 11 23 20100117106
(72) CHANG, Sun Hwa, Daejeon 302-120, 105-802 Doongji Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KANG, Sang Mi, Daejeon 302-120, Rm.1008 Honorsville 1380-1 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Dae Yeon, Gangneung-si Gangwon-do 210-280, 33-2 257 Hak-dong (KR)

C08J 3/00 **FR E-930072** 2017 09 20 **3090009**
(86) FR14053499 2014 12 22 2014833515

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FLIESSFÄHIGKEIT
(30) FR 2013 12 30 1363675
(72) VIOT, Frédéric, 01450 Poncin, Avenue Serullas (FR)

C08J 5/04 **DE E-930073** 2017 09 20 **2953997**
(86) EP14050256 2014 01 09 2014700176

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) MIKROSTRUKTURIERTES KOMPOSITMATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, FORMKÖRPER HIERAUS SOWIE VERWENDUNGSZWECKE
(30) DE 2013 02 11 102013002574
(72) ERDMANN, Jens, 13509 Berlin, Tile-Brügge-Weg 8 (DE)
(72) ENGELMANN, Gunnar, 14478 Potsdam, Ginsterweg 2 (DE)
(72) GANSTER, Johannes, 14469 Potsdam, Pappelallee 2 (DE)

C08J 5/24 **EN E-930074** 2017 09 20 **2502956**
(86) JP10006415 2010 10 29 2010831294

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) PREPREG, LAMINAT, METALLFOLIENKASCHIERTES LAMINAT, PLATINE UND PLATINE FÜR LED-MONTAGE
(30) JP 2009 11 20 2009265440
(72) MATSUDA, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KOMORI, Kiyotaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NOZUE, Akiyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) SUZUE, Takayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NISHINO, Mitsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) ASAHI, Toshiyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KITAGAWA, Yoshito, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) TANI, Naoyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

C08J 5/24 **EN E-930075** 2017 09 20 **2543693**
2005 02 24 2012006567

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Epoxydharzzusammensetzung für kohlenstofffaserverstärkten Verbundstoff, Prepreg, integrierte Formung, faserverstärkte Verbundstoffplatte und Gehäuse für elektrische/elektronische Ausrüstung
(30) JP 2004 02 27 2004053442
(30) JP 2004 10 21 2004306525
(72) Tsuchiya, Atsuki, Ehime 7918043, 134-1, Higashihabumachi, Matsuyama-shi (JP)
(72) Sawaoka, Ryuji, Ehime 7993114, Room 305, 26, Nadamachi, Iyo-shi (JP)
(72) Honma, Masato, Ehime 7913193, 1515, Oaza-tsutusi, Masaki-cho, Iyo-gun (JP)

C08J 9/00 **EN E-930076** 2017 09 20 **2167571**
(86) EP08005630 2008 07 08 2008773953

(73) versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN VON EXPANDIERBAREN VINYLAROMAT-POLYMEREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2007 07 18 MI20071447
(72) PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane (Verona), Via S. Lorenzo 14 (IT)
(72) GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga (Mantova), Via Gramsci 15 (IT)
(72) ZAMPERLIN, Loris, I-46047 Porto Mantovano (Mantova), Via U. Foscolo 27/I (IT)
(72) SIMONELLI, Alessandra, I-46100 Mantova, Viale Rimembranze 1/D (IT)

C08J 9/04 **EN E-930077** 2017 09 20 **2875068**
(86) US13051391 2013 07 19 2013819975

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) BLASMITTEL FÜR EXTRUDIERTEN POLYSTYROLSCHAUMSTOFF, EXTRUDIERTER POLYSTYROLSCHAUMSTOFF SOWIE SCHÄUMUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 07 19 201261673603 P
(30) US 2012 09 11 201261699556 P
(30) US 2013 03 15 201361801980 P
(72) BOWMAN, James M., Geneva, Illinois 60134, 1781 Eagle Brook Drive (US)
(72) WILLIAMS, David J., East Amherst, New York 14051, 6202 Shamrock Lane (US)

C08J 9/26 **EN E-930078** 2017 09 20 **2647661**
(86) JP12076456 2012 10 12 2012839481

(73) Tokushu Tokai Paper Co., Ltd., Shimada-shi, Shizuoka 427-8510, 4379 Mukaijima-cho (JP)
(54) MIKROPORÖSE MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 10 13 2011226272
(72) MACHII, Yoshiharu, Sunto-gun Shizuoka 411-8750, c/o Tokushu Tokai Paper Co. Ltd. 501 Honjyuku Nagaizumi-cho (JP)
(72) NEMOTO, Satoshi, Sunto-gun Shizuoka 411-8750, c/o Tokushu Tokai Paper Co. Ltd. 501 Honjyuku Nagaizumi-cho (JP)
(72) MORI,Yohta, Sunto-gun Shizuoka 411-8750, c/o Tokushu Tokai Paper Co. Ltd. 501 Honjyuku Nagaizumi-cho (JP)

C08J 9/30 **EN E-930079** 2017 09 20 **2054466**
(86) NL07050413 2007 08 22 2007808546

(73) De Veenvoort B.V., 9465 TN Anderen, Veenvoort 2 (NL)
(54) STABILER BITUMENSCHAUM, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) NL 2006 08 23 2000192
(72) WORTELBOER, Johannes, Petrus, NL-9465 TN Anderen, Veenvoort 2 (NL)

C08K 3/00 **EN E-930080** 2017 09 20 **2875069**
(86) IB12001392 2012 07 17 2012745901

(73) Italmatch Chemicals S.P.A., 16128 Genova (GE), Via Magazzini del Cotone, 17 Modulo 4 (IT)
(54) FLAMMENHEMMENDE PVC-ZUSAMMENSETZUNGEN
(72) ZUCCHELLI, Ugo, I-16149 San Benigno (Genova), c/o Italmatch Chemicals S.p.A. Via Pietro Chiesa 7/13 Torri Piane (IT)

C08K 5/00 **EN E-930081** 2017 09 20 **2303958**
(86) US09050359 2009 07 13 2009790321

(73) Ticona LLC, Florence, KY 41042, 8040 Dixie Highway (US)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 07 18 81850 P
(72) NARAYANAN, Ram, Erlanger KY 41018, 885 Doeridge Drive (US)

C08K 5/11 **DE E-930082** 2017 09 20 **2817365**
(86) EP13053379 2013 02 20 2013705178

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(73) BioAmber International S.A.R.L., 1140 Luxembourg, 49 route d'Arlon (LU)
(54) BERNSTEINSÄUREALKYLESTER-MISCHUNGEN ALS WEICHMACHER
(30) EP 2012 02 24 12156808
(72) FACKLAM, Thomas, 51375 Leverkusen, Max-Liebermann-Str. 20 (DE)

C08L 23/26 **EN E-930083** 2017 09 20 **2460851**
(86) JP11062146 2011 05 20 2011805740

(73) The Yokohama Rubber Company, Limited, Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 08 27 2010190642
(72) KAWAGUCHI, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C08L 25/12 **EN E-930084** 2017 09 20 **2818514**
2014 06 27 2014174715

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) Thermoplastische Harzzusammensetzung und geformter Artikel damit
(30) KR 2013 06 28 20130075885
(72) Park, Ji-Eun, 437-711 Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 56 Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Kim, Ja-Yoon, 437-711 Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 56 Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Ban, Kyun-Ha, 437-711 Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 56 Gosan-ro, Uiwang-si (KR)
(72) Hong, Chang-Min, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 56 Gosan-ro (KR)

C08L 27/04 **EN E-930085** 2017 09 20 **2907844**
(86) JP12076363 2012 10 11 2012886336

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-0012, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DRUCKFOLIE UND DRUCKFOLIE
(72) SHIMIZU, Yosuke, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) HONMA, Yasuhiro, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) MITSUDERA, Taro, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08L 63/00 **EN E-930086** 2017 09 20 **2578631**
(86) JP11062496 2011 05 31 2011789805

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE PREPREG UND LAMINIERTE FOLIE DAMIT
(30) JP 2010 06 02 2010126927
(72) SOGAME Masanobu, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) UEYAMA Daisuke, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) OHTSUKA Hajime, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08L 67/02 **EN E-930087** 2017 09 20 **3083828**
(86) EP14077111 2014 12 10 2014811844

(73) Solvay Specialty Polymers USA, L.L.C., Alpharetta, GA 30005-3149, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER WEISSHEIT
(30) US 2013 12 20 201361919211 P
(72) BONGIOVANNI, Alessandro, Alpharetta, GA 30022, 545 Tadfield Trace (US)
(72) DESIO, Glenn, P., Marietta, GA 30062, 2853 Interlaken Drive (US)
(72) CUPTA, Glenn, W., Roswell, GA 30075, 615 Wexford Close (US)
(72) WOOD, Thomas, Alton, Jr., Cumming, Georgia 30041, 2520 Creek Tree Lane (US)

C08L 69/00 **EN E-930088** 2017 09 20 **2810991**
(86) JP13051902 2013 01 29 2013743838

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL
(30) JP 2012 01 30 2012017046
(72) TAKIMOTO, Masami, Chiba 2990193, Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)
(72) ISHIKAWA, Yasuhiro, 2990193 Chiba, Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)
(72) AOKI, Yusuke, 2990193 Chiba, Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)

C08L 69/00 **EN E-930089** 2017 09 20 **2842999**
(86) JP13057377 2013 03 15 2013781920

(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, Tokyo 105-0021, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AROMATISCHE POLYCARBONAT-VERBUNDHARZZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTER ARTIKEL DARAUS
(30) JP 2012 04 23 2012097805
(72) NII, Yuusuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation 6-2 Higashi-yawata 5-chome (JP)

C08L 71/12 **EN E-930090** 2017 09 20 **2714803**
(86) US12039047 2012 05 23 2012792657

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) SCHLAGFESTE POLY(ARYLENETHER)HARZE MIT VERBESSERTER KLARHEIT
(30) US 2011 06 03 201113153067
(72) BALFOUR, Kim G., Selkirk, New York 12158, 1 Noryl Avenue (US)

C08L 77/00 **DE E-930091** 2017 09 20 **1594914**
(86) EP04000397 2004 01 20 2004703362

(73) Kalle GmbH, 65203 Wiesbaden, Rheingaustrasse 190-196 (DE)
(54) RAUCHDURCHLÄSSIGE NAHRUNGMITTELHÜLLE AUF BASIS VON POLYAMID AND WASSERLÖSCHLICHEN POLYMEREN
(30) DE 2003 01 24 10302960
(72) DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, Geisenheimer Strasse 88 (DE)
(72) SCHMIDT, Michael, 65375 Oestrich-Winkel, Vollradser Allee 5 (DE)
(72) STALBERG, Stefanie, 65232 Taunusstein-Wehen, Klingenthaler Strasse 1 (DE)

C08L 81/06 **EN E-930092** 2017 09 20 **2714809**
(86) US12040467 2012 06 01 2012727971

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) STERILISIERTE POLYETHERIMID/POLYPHENYLENETHERSULFONARTIKEL
(30) US 2011 06 03 201161493140 P
(72) DAVIS, Michael Scott, Pittsfield, Massachusetts 01201, 1 Plastics Avenue (US)
(72) GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) LEE, Shawn, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) SANNER, Mark A., Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C08L 95/00 **EN E-930093** 2017 09 20 **2162497**
(86) US08061833 2008 04 29 2008747071

(73) Kraton Polymers U.S. LLC, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
(54) BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND BITUMINÖSE BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 05 01 927049 P
(72) KLUTTZ, Robert, Q, Houston, TX 77095, 15719 Sweetwater Creek Drive (US)
(72) STEPHENS, Keith, E., Waxahacie, TX 75165, 814, Azalea Trail, Apt. 5 (US)

C08L 101/00 **EN E-930094** 2017 09 20 **2322578**
(86) JP09064068 2009 08 07 2009805077

(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., Osaka 530-0018, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, SCHMELZGEFORMTER ARTIKEL, MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 08 08 2008205122
(72) OKAMOTO Shinji, Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) MASUMOTO Hiroki, Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YAMADA Kouji, Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YOSHIDA Tomonori, Osaka 530-0018, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi (JP)

C08L 101/00 **EN E-930095** 2017 09 20 **2787044**
(86) JP12080451 2012 11 26 2012852928

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENZUSAMMENSETZUNG UND KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 11 28 2011259257
(30) JP 2012 06 21 2012140152
(72) SHIGETA, Masahiro, Ibaraki 305-8565, C/O Technology Research Association for Single Wall Carbon Nanotubes 1-1-1 Higashi Tsukuba (JP)
(72) NAGAMUNE, Tsutomu, Tokyo 1008246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOANG, The Ban, Tokyo 1008246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UEJIMA, Mitsugu, Ibaraki 305-8565, C/O Technology Research Association for Single Wall Carbon Nanotubes 1-1-1 Higashi Tsukuba (JP)

C09B 67/00 **EN E-930096** 2017 09 20 **2230279**
2010 03 04 2010002252

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PIGMENTDISPERSION UND WÄSSRIGE TINTE ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG
(30) JP 2009 03 19 2009067824
(72) Yamamoto, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, Fujifilm Corporation No. 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C09B 67/00 **EN E-930097** 2017 09 20 **2895561**
(86) EP13066809 2013 08 12 2013748025

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel, Klybeckstrasse 200 (CH)
(54) TINTE UND EIN PROZESS ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN AUF TEXTILFASERMATERIALIEN
(30) EP 2012 09 12 12006399
(72) BURGLIN, Marc, F-68390 Baldersheim, 11A rue de Sausheim (FR)
(72) SPERISSEN, Gilles, F-68440 Eschentzwiller, 17 rue de la Tuilerie (FR)
(72) STEIN, Nathalie, 2900 Porrentruy, Rue Saint-Michel Nr. 1 (CH)
(72) PERRI, Mattia, 4057 Basel, Holeestrasse 4 (CH)

C09B 67/22 **EN E-930098** 2017 09 20 **2663600**
(86) EP12000049 2012 01 07 2012701666

(73) DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 10-12 (DE)
(54) DISPERSE FARBSTOFFMISCHUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2011 01 15 102011008683
(72) ARNOLD, Markus, 65451 Kelsterbach, Reichenberger Strasse 6C (DE)
(72) MURGATROYD, Adrian, 65929 Frankfurt am Main, Wed 9 (DE)
(72) GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, Rossertstrasse 66 (DE)
(72) GÖRLITZ, Gunter, 65812 Bad Soden, An der Trinkhalle 18 (DE)
(72) LIEBIG, Timo, 50931 Köln, Hans-Sachs-Strasse 8 (DE)

C09D 5/00 **EN E-930099** 2017 09 20 **2970685**
(86) US14020096 2014 03 04 2014711114

(73) WestRock MWV, LLC, Norcross GA 30071, 504 Thrasher Street (US)
(54) GRUNDLACKZUSAMMENSETZUNG UND ZUGEHÖRIGE KARTONSTRUKTUR
(30) US 2013 03 14 201313826764
(30) US 2013 03 14 201313826923
(72) ARENANDER, Sven S., Richmond, Virginia 23225, 4700 New Kent Avenue (US)
(72) BUSHHOUSE, Steven G., Quinton, Virginia 23141, 2886 Bending Birch Lane (US)
(72) FUGITT, Gary P., Rockville, Virginia 23146, 12210 Stirrup Cup Lane (US)

C09D 5/00 **EN** **E-930100** 2017 09 20 **2970689**
(86) US14021831 2014 03 07 2014714060

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) PHENOLISCHE ZUSATZMISCHUNG FÜR EINE ELEKTROABSCHEIDBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM CYCLISCHEN GUANIDIN
(30) US 2013 03 15 201313839648
(72) VAN BUSKIRK, Ellor James, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, 627 Nordica Drive (US)
(72) WILSON, Craig A., Allison Park, Pennsylvania 15101, 4069 Tall Timber Drive (US)

C09D 5/02 **DE** **E-930101** 2017 09 20 **2393885**
(86) EP10051246 2010 02 02 2010701702

(73) Bühler PARTEC GmbH, 66123 Saarbrücken, Science Park 2 (DE)
(54) ADDITIV ZUR VERBESSERUNG DER LÖSEMITTELBESTÄNDIGKEIT UND ANDERER EIGENSCHAFTEN VON WASSERBASIERTEN BINDEMITTELSYSTEMEN
(30) EP 2009 02 03 09151977
(72) BURGARD, Detlef, 66333 Völklingen, Parkhausweg 1 (DE)
(72) STEINGRÖVER, Klaus, 66119 Saarbrücken, Saargemünder Str.226 (DE)
(72) HEROLD, Marc, 66123 Saarbrücken, Waldwiese 9-11 (DE)

C09D 11/00 **EN** **E-930102** 2017 09 20 **2960304**
(86) JP14052922 2014 02 07 2014754130

(73) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640-8254, 33, Minamitanabe-cho (JP)
(54) SUBLIMIEREN EINER FÄRBETINTE FÜR TINTENSTRAHLEN UND FÄRBEVERFAHREN
(30) JP 2013 02 21 2013032053
(72) OURA Tadashi, Wakayama 640-8124, c/o Kiwa Chemical Industry Co., Ltd. Omatsu R & D Center 15-4 Omatsu-cho 6-chome Wakayama-shi (JP)
(72) TANAKA, Hiroki, Wakayama 640-8124, c/o Kiwa Chemical Industry Co., Ltd. Omatsu R & D Center 15-4 Omatsu-cho 6-chome Wakayama-shi (JP)

C09D 11/106 **EN** **E-930103** 2017 09 20 **3034571**
2015 12 14 2015199817

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 12 15 2014252818
(72) ITO, Jun, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) IIDA, Keiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KUBOTA, Kenichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KOIKE, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) NAGASE, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

C09D 11/30 **EN** **E-930104** 2017 09 20 **2966133**
(86) JP14055910 2014 03 07 2014760131

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHL, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, DRUCKSACHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKSACHEN
(30) JP 2013 03 07 2013045776
(72) UMEBAYASHI, Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C09D 11/322 **EN** **E-930105** 2017 09 20 **2824150**
2014 07 04 2014175849

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Tintenstrahltintensatz und Bilderzeugungsverfahren
(30) JP 2013 07 09 2013143527
(30) JP 2014 02 19 2014030103
(72) Ooishi, Yasufumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)
(72) Ito, Orie, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)
(72) Teramae, Shinichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

C09D 167/00 **EN** **E-930106** 2017 09 20 **2370534**
(86) EP09009329 2009 12 30 2009796980

(73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE)
(54) COBALTBASIERTES KATALYTISCHES TROCKNUNGSMITTEL FÜR POLYMERBESCHICHTUNGEN
(30) EP 2008 12 31 08022549
(30) US 2009 01 15 193980 P
(72) CLAUWAERT, Eddy, 8200 Brugge, St. Baafsstraat 51 (BE)

C09J 153/02 **EN** **E-930107** 2017 09 20 **2999761**
(86) JP14064041 2014 05 21 2014729739

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHMELZKLEBSTOFF
(30) JP 2013 05 22 2013107764
(72) MORIGUCHI, Masahiro, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o Henkel Japan Ltd. 11 -9 Semba-higashi 1-chome (JP)
(72) MAEDA, Naohiro, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o Henkel Japan Ltd. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)

C09K 3/14 **FR** **E-930108** 2017 09 20 **2331650**
(86) EP09058571 2009 07 07 2009807917

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) FLÜSSIGE SUSPENSION UND PULVER AUS CEROXIDPARTIKELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR POLIERVERFAHREN
(30) FR 2008 08 22 0804676
(72) CRINIERE, Guillaume, 1400 NIVELLES, Faubourg de Namur 85A, Boite 1 (BE)
(72) THIERS, Laurent, F-91600 Savigny-sur-Orge, 18 rue Jules Ferry (FR)

C09K 11/02 **EN** **E-930109** 2017 09 20 **2774965**
2014 02 22 2014460006

(73) NB LIGHT Spólka z ograniczona odpowiedzialnoscia, 61-615 Poznan, ul. Ruska nr 5F (PL)
(54) Verfahren zum Aufbringen einer photolumineszenten Beschichtung und eines photolumineszenten Materials, das nach diesem Verfahren hergestellt ist
(30) PL 2013 03 04 40296913
(72) Merka, Wlodzimierz, 43-384 Jaworze, ul. Krysztalowa 527 (PL)

C09K 11/06 **DE** **E-930110** 2017 09 20 **1658349**
(86) EP04009269 2004 08 18 2004764255

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) VERWENDUNG VON ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXEN MIT CARBENLIGANDEN ALS EMITTER FÜR ORGANISCHE LICHT-EMITTIERENDE DIODEN (OLEDs) UND OLEDs
(30) DE 2003 08 19 10338550
(72) BOLD, Markus, 67246 Dirmstein, Stahlberger Str. 7 (DE)
(72) LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, Hans-Purmann-Str.24 (DE)
(72) PRINZ, Martina, 69221 Dossenheim, Heidelberger Str. 55 (DE)
(72) SCHMIDT, Hans-Werner, 95444 Bayreuth, Lisztstr. 26 (DE)
(72) THELAKKAT, Mukundan, 95445 Bayreuth, Hussenguthstr. 41 (DE)
(72) BÄTE, Markus, 95508 Kulmain, Schulstr. 5 (DE)
(72) NEUBER, Christian, 95445 Bayreuth, Amfortasweg 3 (DE)
(72) KOWALSKY, Wolfgang, 38116 Braunschweig, Dorothea-Erxleben-Strasse 41 b (DE)
(72) SCHILDKNECHT, Christian, 38112 Braunschweig, Heimgarten 12 (DE)
(72) JOHANNES, Hans-Hermann, 38124 Braunschweig, Mörickestrasse 10 (DE)

C09K 11/06 **EN** **E-930111** 2017 09 20 **2576723**
(86) EP11002127 2011 04 28 2011716491

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT QUANTENPUNKTEN
(30) EP 2010 05 27 10005488
(72) PAN, Junyou, Guangzhou, China, B605, Xiangxue International Apartment Guangzhou Guangzhou Science City 89 Xiangxue 8th Rd. (CN)
(72) SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, Lessingstrasse 18 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy Brandt Strasse 6 (DE)
(72) HILARIUS, Volker, 64823 Gross-Umstadt, Hofrat-Steiner-Weg 4 (DE)

C09K 11/06 **EN** **E-930112** 2017 09 20 **2589643**
(86) KR11004584 2011 06 23 2011801078

(73) SK Chemicals Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, 310, Pangyo-ro Bundang-gu (KR)
(54) HOCHEFFIZIENTE VERBINDUNG AUF CARBAZOLBASIS SOWIE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2010 06 29 20100061704
(72) LEE, Jun Yeob, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, 203-1903 Samsung Raemian 2 Cha Apt. 90, Guseong-ro, Giheung-gu (KR)
(72) JEON, Soon Ok, Seoul 158-776, 207-207 Woosung APT Sinjeong7-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) SON, Hyo Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-860, 407 Sungwoo Starwoos Officetel Gumi-dong Bungdang-gu (KR)
(72) YOOK, Kyoung Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, 105-502 Byeoksan 1 -cha APT Jukjeon 2-dong Suji-gu (KR)
(72) JANG, Sang Eok, Seoul 138-747, 303-2401 SSangyong APT Garak 2-dong Songpa-gu (KR)

C09K 11/06 **EN** **E-930113** 2017 09 20 **2873666**
(86) KR13004230 2013 05 13 2013816388

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTRONISCHES ELEMENT DAMIT
(30) KR 2012 07 13 20120076493
(72) LEE, Sangbin, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong Hoon, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hoyong, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kongkyeom, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Jungi, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Sung Kil, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Changhwan, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyungjin, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)

C09K 11/64 **EN E-930114** 2017 09 20 **1948757**
(86) IB06053969 2006 10 27 2006821213

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM CAALSIN LICHT KONVERTIERENDEM MATERIAL
(30) EP 2005 11 07 05110432
(72) SCHMIDT, Peter J., 52066 Aachen, C/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)
(72) MEYER, Joerg, 52066 Aachen, C/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)
(72) MAYR, Walter, 52066 Aachen, C/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)
(72) BUSSELT, Wolfgang, 52066 Aachen, C/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)
(72) BECHTEL, Hans-Helmut, 52066 Aachen, C/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weisshausstr. 2 (DE)

C09K 11/77 **EN E-930115** 2017 09 20 **2952553**
2015 01 13 2015150889

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2014 06 05 20140068051
(72) Moon, Euna, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Dohyung, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kang, Seokhoon, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jeongsoo, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) You, Sejoon, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

C09K 19/02 **EN E-930116** 2017 09 20 **2855627**
(86) EP13001353 2013 05 07 2013727515

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) BIMESOGENE VERBINDUNGEN UND MESOGENE MEDIEN
(30) EP 2012 05 25 12004081
(72) ADLEM, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, 72 Craigmoor Avenue (GB)
(72) PARRI, Owain Llyr, Ringwood BH24 3AN, Ibis House 215A Christchurch Road (GB)
(72) TUFFIN, Rachel, Chandlers Ford SO53 4SY, 14 Monmouth Close (GB)
(72) SNOW, Benjamin, Chalfont St. Giles HP8 4DR, 18 Fleetwood Close (GB)
(72) NAMUTEBI, Mariam, Southampton SO15 5RU, Flat 6 Wilton Court (GB)

C09K 19/54 **EN E-930117** 2017 09 20 **2808376**
(86) JP13060452 2013 04 05 2013873138

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG
(72) MATSUMOTO, Takashi, Kitaadachi-gun, Saitama 3628577, c/o DIC Corporation, Saitama Plant, 4472-1, Oaza Komuro, Ina-machi (JP)

C09K 19/58 **EN E-930118** 2017 09 20 **2855631**
(86) EP13001390 2013 05 10 2013725066

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MESOGENE MEDIEN UND FLÜSSIGKEITSKRISTALLANZEIGE
(30) EP 2012 05 25 12004080
(72) TUFFIN, Rachel, Chandlers Ford SO53 4SY, 14 Monmouth Close (GB)
(72) SNOW, Benjamin, Chalfont St. Giles HP8 4 DR, 18 Fleetwood Close (GB)
(72) PARRI, Owain Llyr, Ringwood BH24 3AN, Ibis House 215A Christchurch Road (GB)
(72) SIEMIANOWSKI, Simon, Southampton SO18 1NZ, 275 Manor Farm Road Bitterne Park (GB)
(72) PROCTOR, Rebecca, Southampton SO17 1DL, Flat 2 25 (GB)
(72) ADLEM, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, 72 Craigmoor Avenue (GB)

C10G 53/00 **EN E-930119** 2017 09 20 **2821463**
2013 07 04 2013175198

(73) S.A. Imperbel N.V., 1651 Lot, Bergensesteenweg 32 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BITUMENS
(72) Martin, Caroline, 1360 Perwez, c/o S.A. IMPERBEL N.V. Parc Industriel (BE)
(72) Caruso, Placido, 1360 Perwez, c/o S.A. IMPERBEL N.V. Parc Industriel (BE)
(72) Aerts, Hans, 1651 Lot, c/o S.A. IMPERBEL N.V. Bergensesteenweg, 32 (BE)

C10G 75/00 **EN E-930120** 2017 09 20 **2397573**
(86) JP10052165 2010 02 15 2010741311

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN METALLROHR
(30) JP 2009 02 16 2009032975
(72) NISHIYAMA, Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) UEYAMA, Masaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TOYODA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

C10J 3/02 **EN E-930121** 2017 09 20 **2767576**
(86) JP12078961 2012 11 08 2012864634

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(54) GASIFIZIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 05 2012000737
(72) WAKIZAKA, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) AKASAKA, Futoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

C10J 3/46 **EN E-930122** 2017 09 20 **2799522**
(86) CN12083562 2012 10 26 2012863948

(73) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(54) DURCH EINE MIKROWELLENPLASMABIOMASSE ANGETRIEBENER STRÖMUNGSVERGASER UND VERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 12 29 201110449413
(72) CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)
(72) XIA, Minggui, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Liang, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 jiangxia Avenue EastlakeNewtech Development Zone (CN)

C10J 3/84 **EN E-930123** 2017 09 20 **2612896**
2013 01 04 2013150240

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zum Schützen eines Eintauchrohrs
(30) US 2012 01 05 201213344437
(72) Kumar, Anand, 560066 Bangalore, Plot 122, EPIP Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Marikatti, Prashant, 560066 Bangalore, Plot 122, EPIP Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)

C10L 1/32 **EN E-930124** 2017 09 20 **1896554**
(86) NL06000298 2006 06 19 2006747571

(73) She Blends Holding B.V., 4811 XD Breda, Catharinastraat 21 F (NL)
(54) KRAFTSTOFF AUF BASIS VON BENZIN UND ETHANOL
(30) US 2005 06 21 595284 P
(72) SIJBEN, Johannes, Maria, Franciscus, NL-4873 LM Etten-Leur, Hoge Neerstraat 6 (NL)

C10M 137/08 **EN E-930125** 2017 09 20 **2749630**
2013 11 06 2013191831

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
(54) Schmiermittelzusammensetzung
(30) US 2012 12 28 201261746724 P
(30) US 2012 12 28 201261746732 P
(72) Tang, Hong-Zhi, Richmond, VA Virginia 23219, Afton Chemical Corporation 500 Spring Street (US)

C10M 145/14 **EN E-930126** 2017 09 20 **2216576**
(86) JP08071856 2008 12 02 2008857920

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(54) ROHRSCHRAUBVERBINDUNG
(30) JP 2007 12 04 2007313378
(30) JP 2008 10 17 2008268817
(72) GOTO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAMIMURA, Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Masaru, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Keishi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Michihiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) IMAI, Ryuichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) RAI, Stephanie, F-59159 Marloing, 12 rue des Poetes (FR)

C10M 169/04 **EN E-930127** 2017 09 20 **2781585**
(86) JP12079665 2012 11 15 2012850016

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WASSERLÖSLICHES METALLBEARBEITUNGSÖLMITTEL, METALLBEARBEITUNGSFLUID UND METALLBEARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 11 17 2011251925
(72) TAKAGI, Humiaki, Chiba 299 0107, 24-4, Anesakikaigan Ichihara-shi (JP)
(72) JIDOU, Youichiro, Chiba 299 0107, 24-4, Anesakikaigan Ichihara-shi (JP)

C11D 3/08 **EN E-930128** 2017 09 20 **2718412**
(86) GB12051313 2012 06 11 2012730236

(73) PQ Silicas BV, 6245AD Eijsden, Ir. Rocourstraat 28 (NL)
(54) GERÜSTSTOFFGRANULATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) GB 2011 06 09 201109608
(72) VAN DER EERDEN, Joris, B-4690 Eben - Emael, Rue Haute 112 (BE)
(72) JANSSEN, Roger, B-3770 Riemst, Montenaekenweg 1A - 2 (BE)
(72) VISSEREN, Remco, NL-6229HN Maastricht, Gandhiplein 33 (NL)

C11D 9/22 **EN E-930129** 2017 09 20 **3121257**
2015 03 12 2016182690

(73) P & PF Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-0023, 21-22, Nishigawara 2-chome (JP)
(54) FESTE SEIFE
(30) JP 2014 03 26 2014062915
(72) NISHINA, Tetsuo, Osaka, 569-1022, 10-17, Sanban-cho Hiyoshi-dai Takatsuki-shi (JP)
(72) MAKITA, Takahito, Osaka, 567-0004, 3-21, Minami-mimihara 2-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) TODA, Tomoko, Osaka, 590-0143, 1-3-903, Shin-hinoodai 2-chome Minami-ku Sakai-shi (JP)
(72) TAMURA, Uhei, Osaka, 567-0876, 8-4-306, Tennou 2-chome Ibaraki-shi (JP)

C12C 11/11 **EN E-930130** 2017 09 20 **2714883**
(86) EP12059873 2012 05 25 2012727808

(73) Carlsberg Breweries A/S, 1799 Copenhagen V, Ny Carlsberg Vej 100 (DK)
(54) GETRÄNK, GETRÄNKEBEHÄLTER MIT EINEM GETRÄNK, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS UND GETRÄNKEHERSTELLUNGSANLAGE
(30) EP 2011 05 26 11167630
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650 Ølstykke, Rytterbakken 22 (DK)
(72) VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, Dronningemarken 4 (DK)

C12M 1/02 **EN E-930131** 2017 09 20 **2739717**
(86) US11046183 2011 08 02 2011869510

(73) Nano3d Biosciences, Inc., Houston, TX 77030, 7000 Fannin Street Suite 2140 (US)
(54) HARDWARE FÜR EINE MAGNETISCHE 3D-KULTUR
(72) SOUZA, Glauco, Houston TX 77030, 700 Fannin Street, Suite 2140 (US)

C12M 1/04 **DE E-930132** 2017 09 20 **2499231**
(86) EP10006601 2010 10 28 2010787993

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) BEGASUNGSVORRICHTUNG FÜR BIOREAKTOREN
(30) DE 2009 11 12 102009052670
(72) PRADEL, Günter, 37077 Göttingen, Minkowskiweg 30 (DE)
(72) WEISSHAAR, Stefan, 37139 Adelebsen, Bahnhofstrasse 2b (DE)
(72) GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, Adolf-Siewert-Str. 50 (DE)
(72) NOACK, Ute, 37079 Göttingen, Südring 10 (DE)

C12M 1/22 **EN E-930133** 2017 09 20 **2092053**
(86) AU08000017 2008 01 11 2008700007

(73) LBT Innovations Limited, Adelaide, South Australia 5000, 300 Flinders Street (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG EINER FESTWACHSTUMSKULTURMEDIENPLATTE
(30) AU 2007 01 12 2007900145 P
(72) GUPTA, Rajiv, Cupertino, CA 95014, 10756 Linda Vista Drive (US)
(72) LECKENBY, Stephen, Lewis, Box Hill North, Victoria 3129, 1/26 Kneale Drive (AU)
(72) DUNCAN, Phillip, James, Mount Waverley, Victoria 3149, 1 Coolarn Street (AU)
(72) TORPY, Daniel, Patrick, Armadale, Victoria 3143, 8/20 Bailey Avenue (AU)
(72) POTTER, Colin, William, Nunawading, Victoria 3131, 23 Nielsen Avenue (AU)

C12M 1/34 **DE E-930134** 2017 09 20 **1794550**
(86) DE05001725 2005 09 28 2005791391

(73) Common-Link AG, 76189 Karlsruhe, Koellestrasse 30B (DE)
(54) BIOGAS-MESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BIOGASVOLUMEN
(30) DE 2004 09 30 102004047560
(72) SCHLÄFER, Ottmar, 38709 Wildemann, Hoher Berg 1 (DE)

C12M 3/06 **EN E-930135** 2017 09 20 **2857495**
(86) JP14069469 2014 07 23 2014801905

(73) Optnics Precision Co., Ltd., Ashikaga-shi, Tochigi 326-0037, 26, Fujimi-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG PERIPHERER ZIRKULIERENDER TUMORZELLEN ODER SELTENER ZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG PERIPHERER ZIRKULIERENDER TUMORZELLEN ODER SELTENER ZELLEN
(30) JP 2013 07 24 2013153717
(72) NAKANISHI, Hayao, Nagoya-shi Aichi 464-8681, c/o Aichi Cancer Center 1-1 Kanokoden Chikusa-ku (JP)
(72) ITO, Seiji, Nagoya-shi Aichi 464-8681, c/o Aichi Cancer Center 1-1 Kanokoden Chikusa-ku (JP)
(72) KINUTA, Seichin, Ashikaga-shi Tochigi 326-0037, c/o OPTNICS PRECISION CO. LTD. 26 Fujimi-cho (JP)
(72) ICHINOSAWA, Yoshiyuki, Ashikaga-shi Tochigi 326-0037, c/o OPTNICS PRECISION CO. LTD. 26 Fujimi-cho (JP)
(72) YUSA, Akiko, Toyota-shi Aichi 470-0356, c/o Aichi Science and Technology Foundation 1267-1 Akiai Yakusa-cho (JP)
(72) HONDA, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) OKOCHI, Mina, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)

C12N 1/08 **EN E-930136** 2017 09 20 **2356211**
(86) EP09064825 2009 11 09 2009751895

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERBESSERTE RIBOFLAVIN-PRODUKTION
(30) EP 2008 11 07 08019492
(72) LEHMANN, Martin, 79639 Grenzach-Wyhlen, Kantstrasse 4b (DE)
(72) HANS, Michael, 79650 Schopfheim, Fritz-Heeg-Erasmus-Strasse 4 (DE)
(72) HOHMANN, Hans-Peter, 79539 Lörrach, Oberer Baselblick 8 (DE)
(72) LAUDERT, Dietmar, 79650 Schopfheim, Walter-Brutschin-Strasse 24 (DE)

C12N 1/20 **EN E-930137** 2017 09 20 **2620491**
(86) JP11071724 2011 09 22 2011826928

(73) Microbial Chemistry Research Foundation, Tokyo 141-0021, 14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ZUR GATTUNG BACILLUS GEHÖRENDER MIKROORGANISMUS, THROMBOLYSE-ENZYM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ABFÄLLEN
(30) JP 2010 09 24 2010214271
(72) DOI, Hiroyasu, Tokyo 141-0021, c/o Microbial Chemistry Research Foundation 14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku (JP)

C12N 5/077 **EN E-930138** 2017 09 20 **2229433**
(86) EP09050209 2009 01 09 2009700353

(73) Bone Therapeutics S.A., 6041 Gosselies, Rue Auguste Piccard, 37 (BE)
(54) OSTEOGENE DIFFERENZIERUNG VON KNOCHENMARKSTAMMZELLEN UND MESENCHYMALEN STAMMZELLEN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS WACHSTUMSFAKTOREN
(30) EP 2008 01 11 08000458
(72) BADOER, Cindy, 1460 Ittre, Rue de Baudemont 17 A (BE)
(72) BASTIANELLI, Enrico, B-1640 Rhode-St-Genèse, Avenue de la Libération 41 (BE)
(72) PESESSE, Xavier, B-1430 Bierghes, Rue du Radoux 98 (BE)

C12N 5/0775 **EN E-930139** 2017 09 20 **2837682**
(86) KR13003141 2013 04 15 2013775784

(73) Ra, Jeong Chan, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, 626-701, Cheongsol Maeul SK Hwanhwa Apt. 918, Jungja-dong Jangan-gu (KR)
(73) R Bio Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-870, 10, Gukhoe-daero 76-gil (KR)
(54) VERWENDUNG VON ASPIRIN IN ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION VON STAMMZELLENDISRUPTION UND -AGGREGATION
(30) KR 2012 04 13 20120038828
(72) KANG, Sung Keun, Seoul 151-770, 116-504 Gwanak dream town Apt. 80 Sunghyun-ro Gwanak-gu (KR)
(72) SHIN, Il Seob, Seoul 151-762, 107-1108 Dong-a Apt. 285 Gwanak-ro Gwanak-gu (KR)
(72) RA, Jeong Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, 626-701, Cheongsol Maeul SK Hwanhwa Apt. 918, Jungja-dong Jangan-gu (KR)

C12N 5/078 **EN E-930140** 2017 09 20 **1765988**
(86) US05018533 2005 05 25 2005769069

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, Center of Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) NEUE KÜNSTLICHES ANTIGEN PRÄSENTIERENDE ZELLEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2004 05 27 575712 P
(72) RILEY, James, L., Downingtown, PA 19355, 435 Creekside Drive (US)
(72) JUNE, Carl, H., Merion Station, PA 19066-1416, 409 Baird Road (US)
(72) VONDERHEIDE, Robert, H., Merion Station, PA 19066, 518 Lafayette Road (US)
(72) AQUI, Nicole, King of Prussia, PA 19406, 304 Bella Lane (US)
(72) SUHOSKI, Megan, Nuangola, PA 18707, 5176 Nuangola Road (US)

C12N 5/0783 **EN E-930141** 2017 09 20 **2245059**
(86) EP09051807 2009 02 16 2009711368

(73) Life Sciences Research Partners VZW, 3000 Leuven, Herestraat 49, bus 913 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) CD4+-T-ZELLEN MIT ZYTOLYTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2008 02 14 08447006
(30) US 2008 03 12 35908
(72) SAINT-REMY, Jean-Marie, 1390 Grez-Doiceau, Rue du Lambais 79 (BE)

C12N 9/04 **EN E-930142** 2017 09 20 **2295547**
2006 01 27 2010010933

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) Rekombinante co-Expression der Vitamin-K-Epoxide-Reduktase-Untereinheit 1 zur Verbesserung der Expression Vitamin-K-abhängiger Proteine
(30) US 2005 02 28 657041 P
(72) Scheiflinger, Friedrich, 1090 Vienna, Michelbeuerngasse 4/17 (AT)
(72) Boehm, Ernst, 1210 Vienna, Muehlweg 94 (AT)

C12N 9/10 **EN E-930143** 2017 09 20 **2895602**
(86) US13032564 2013 03 15 2013714142

(73) REG Life Sciences, LLC, South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(54) ENZYMVARIANTEN MIT VERBESSERTEN ESTERSYNTHASEEIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 09 14 201261701191 P
(30) US 2012 10 01 201261708424 P
(72) SHUMAKER, Andrew, South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(72) DA COSTA, Bernardo, M., South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(72) HOLDEN, Kevin, South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(72) HOM, Louis, G., South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(72) BARON, Tarah, S., South San Francisco, CA 94080, 600 Gateway Boulevard (US)
(72) HELMAN, Noah, South San Francisco, California 94080, 600 Gateway Boulevard (US)

C12N 9/42 **EN E-930144** 2017 09 20 **2064323**
(86) US08065360 2008 05 30 2008756544

(73) Novozymes Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) METHODE ZUR ERHÖHUNG DER ZELLULOLYTISCHEN VERSTÄRKERAKTIVITÄT EINES POLYPEPTIDS
(30) US 2007 05 31 941243 P
(72) MCFARLAND, Keith, Davis, CA 95616, 5216 Cowell Blvd. (US)
(72) HARRIS, Paul, Carnation, WA 98014, 11927 342nd Avenue NE (US)

C12N 9/50 **EN E-930145** 2017 09 20 **2714899**
(86) EP12002266 2012 05 29 2012724294

(73) Biomérieux S.A., 69280 Marcy L'Etoile, Chemin de l'Orme (FR)
(54) LISTERIA-BAKTERIOPHAGEN-TAILSPIKE-PROTEIN UND DESSEN VERWENDUNGEN
(30) EP 2011 05 26 11004347
(72) GRALLERT, Holger, 82362 Weilheim, Am Angerfeld 17 (DE)
(72) MOLINARO, Sonja, 82362 Weilheim, Am Meisteranger 30 (DE)
(72) KAPS, Julia, 93051 Regensburg, Neuprüll 21 (DE)

C12N 9/86 **EN E-930146** 2017 09 20 **2780451**
(86) EP12072891 2012 11 16 2012787447

(73) Evonik Technochemie GmbH, 69221 Dossenheim, Gutenbergstrasse 2 (DE)
(54) MUTANTEN VON HYDANTOINASE
(30) EP 2011 11 16 11189395
(72) OSSWALD, Steffen, 61130 Niderrau, May-Pechstein-Str. 5 (DE)
(72) SCHUSTER, Heiko, 63452 Hanau, Hausmannstr. 20 (DE)
(72) ROOS, Jürgen, 63579 Freigericht, Zur Marienruhe 17 (DE)
(72) KARAU, Andreas, 63571 Gelnhausen, Am Langen Steg 32A (DE)
(72) SCHWANEBERG, Ulrich, 4728 Klemis-Hergenrath, Schievenhövel 43 (BE)
(72) MARTINEZ, Ronny, 50933 Köln, Hermann-Pflaume-Strasse 32 (DE)
(72) MUNDHADA, Hemanshu, 2800 Lyngby, Christain X's 60 I TH (DK)
(72) HOLTER, Ursula, 47877 Willich, Hursterhöfe 6-20 (DE)

C12N 15/09 **EN E-930147** 2017 09 20 **2327779**
(86) JP09063907 2009 07 30 2009803076

(73) National University Corporation Okayama University, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome (JP)
(73) Momotaro-Gene Inc., Okayama 700-0080, 7-30-6 Tsushima-Fukui 1-chome Kita-ku Okayama-shi (JP)
(54) NEUES THERAPEUTIKUM FÜR MALIGNES MESOTHELIOM UND IMMUNSTIMULANS
(30) JP 2008 07 30 2008196857
(72) KUMON, Hiromi, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku, (JP)
(72) NASU, Yasutomo, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku, (JP)
(72) KASHIWAKURA, Yuji, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku, (JP)
(72) WATANABE, Masami, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku, (JP)
(72) HUH, Nam-ho, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku, (JP)
(72) SAKAGUCHI, Masakiyo, Okayama-shi Okayama 700-8530, c/o National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku, (JP)

C12N 15/09 **EN E-930148** 2017 09 20 **2726608**
(86) CN12000891 2012 06 29 2012805000

(73) The University of Hong Kong, Hong Kong, Pokfulam Road (CN)
(54) BIDIREKTIONALE TRAGBARE STEUERVORRICHTUNG FÜR RIBOSWITCH-VERMITTELTE GENEXPRESSION
(30) US 2011 06 30 201161503453 P
(72) HUANG, Jiandong, Ap Lei Chau Hong Kong, Flat E 36th Floor Yee Fai Court 13A South Horizons (CN)
(72) JIN, Ye, Shatin Hong Kong, Room 707, LKS Medical Science Building Institute of Digestive Disease Prince of Wales Hospital The Chinese University of Hong Kong (CN)

C12N 15/10 **EN E-930149** 2017 09 20 **2314685**
2001 10 05 2010180013

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) Zellen die eine Antikörperzusammensetzung produzieren
(30) JP 2000 10 06 2000308526
(72) Kanda, Yutaka, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Satoh, Mitsuo, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Nakamura, Kazuyasu, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Uchida, Kazuhisa, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-6, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Shinkawa, Toyohide, Gunma 370-0013, c/o Bio Process Research and Development Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 100-1, Hagiwara-machi Takasaki-shi (JP)
(72) Yamane, Naoko, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Hosaka, Emi, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Yamano, Kazuya, Tokyo 194-8533, c/o Antibody Research Laboratories, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Yamasaki, Motoo, Tokyo 194-8533, c/o Innovative Drug Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 6-6, Asahi-machi 3-chome Machida-shi (JP)
(72) Hanai, Nobuo, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-930150** 2017 09 20 **2861787**
(86) US13032606 2013 03 15 2013806978

(73) Nugen Technologies, Inc., San Carlos, CA 94070, 201 Industrial Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR NEGATIVEN AUSWAHL VON UNERWÜNSCHTEN NUKLEINSÄURESEQUENZEN
(30) US 2012 06 18 201261661293 P
(72) ARMOUR, Christopher, Kirkland, WA 98034, 13531 104th Place Ne (US)
(72) AMORESE, Doug, Los Altos, CA 94022, 357 South El Monte Avenue (US)
(72) LI, Bin, Palo Alto, CA 94303, 3723 Heron Way (US)
(72) KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, 2876 Ramona Street (US)

C12N 15/10 **EN E-930151** 2017 09 20 **3138910**
2013 12 05 2016183723

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, St. Louis, MO 63103, 3050 Spruce Street (US)
(54) CRISPR-BASIERTE GENOMMODIFIZIERUNG UND -REGULIERUNG
(30) US 2012 12 06 201261734256 P
(30) US 2013 01 30 201361758624 P
(30) US 2013 02 05 201361761046 P
(30) US 2013 03 15 201361794422 P
(72) Chen, Fuqiang, St. Louis, MO 63103, 3050 Spruce Street (US)
(72) Davis, Gregory D., St. Louis, MO 63103, 3050 Spruce Street (US)

C12N 15/11 **EN E-930152** 2017 09 20 **1373499**
(86) US02005403 2002 02 22 2002706377

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) HIN-1, EIN TUMORSUPPRESSOR-GEN
(30) US 2001 02 23 270973 P
(30) US 2002 01 25 351908 P
(72) PORTER, Dale, Boston, MA 02115, 409 Marlborough Street Apt. 45 (US)
(72) POLYAK, Kornelia, Brookline, MA 02445, 11 Orchard Rd (US)
(72) SGROI, Dennis, Winchester, MA 01890, 331 Main Street (US)
(72) KROP, Ian, Newton, MA 02462, 73 Cornell St (US)

C12N 15/113 **EN E-930153** 2017 09 20 **2396408**
(86) US10024079 2010 02 12 2010741791

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM NEUROTROPHEN FAKTOR GDNF MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN GDNF
(30) US 2009 02 12 152239 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, FL 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, FL 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)
(72) COITO, Carlos, West Palm Beach, FL 33417, 4518 Corniche Circle, 26 (US)

C12N 15/82 **EN E-930154** 2017 09 20 **2491127**
(86) US10002817 2010 10 22 2010825333

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(73) Sangamo BioSciences, Inc., Richmond, CA 94804, Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100 (US)
(54) MANIPULIERTE ZINKFINGERPROTEINE ZUR ABZIELUNG AUF IN FETTSÄURE-BIOSYNTHESE INVOLVIERTE PFLANZENGENE
(30) US 2009 10 22 279528 P
(72) DEKELVER, Russell, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) GUPTA, Manju, Indianapolis Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
(72) MILLER, Jeffrey C., Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) NOVAK, Stephen, Indianapolis Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
(72) PETOLINO, Joseph F., Indiapolis Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)

C12N 15/82 **EN E-930155** 2017 09 20 **2925869**
(86) NL13050863 2013 11 29 2013802738

(73) Keygene N.V., 6700 AE Wageningen, P.O. Box 216 (NL)
(54) TRICHOMSPEZIFISCHE PROMOTOREN
(30) US 2012 11 30 201261731739 P
(30) NL 2012 11 30 2009915
(72) DIERGAARDE, Paul Johan, 6700 AE Wageningen, c/o P.O. Box 216 (NL)
(72) PRINS, Marinus Willem, 6700 AE Wageningen, P.O.Box 216 (NL)
(72) DE VOS, Martin, 6700 AE Wageningen, c/o P.O. Box 216 (NL)

C12N 15/864 **EN E-930156** 2017 09 20 **2311967**
2006 10 19 2010186085

(73) UniQure IP B.V., 1105 BA Amsterdam Zuidoost, Meibergdreef 61 (NL)
(54) Verbesserte AAV Vektoren, hergestellt in Insektenzellen
(30) WO 2005 10 20 PCT/NL2005/050018
(72) Urabe, Masashi, Minami-kawachi Tochigi 329-0431, 3311-157-E206 Yakushiji (JP)
(72) Ozawa, Keiya, Minami-kawachi Tochigi 329-0434, 3-1-3-C201 Gion (JP)
(72) Haast, Saskia Jacoba Petronella, 1276 XB Huizen, Graaf Floris 2F (NL)
(72) Hermens, Wilhelmus Theodorus Johannes Maria Christ, 1325 KH Almere, Peggy Ashcroftstraat 32 (NL)

C12Q 1/02 **EN E-930157** 2017 09 20 **2670857**
(86) US12021233 2012 01 13 2012742044

(73) Nano3d Biosciences, Inc., Houston, TX 77030, 7000 Fannin Street Suite 2140 (US)
(54) 3D-ZELLENTWICKLUNGSFÄHIGKEITSANALYSE
(30) US 2011 02 01 201161438310 P
(72) SOUZA, Glauco, R., Houston, TX 77030, 7000 Fannin Street Suite 2140 (US)

C12Q 1/04 **EN E-930158** 2017 09 20 **2714922**
(86) IB12052807 2012 06 04 2012738605

(73) Universidade Do Porto, 4099-002 Porto, Gabinete UPIN Praça Gomes Teixeira 4º andar Sala 419 (PT)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GEGENÜBER EINEM THERAPIEMITTEL RESISTENTEN MIKROORGANISMEN
(30) PT 2011 06 03 11105744
(72) AZEVEDO PINA VAZ, Cidália Irene, P-4200-319 Porto, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto Alameda Professor Hernani Monteiro (PT)
(72) AGOSTINHO GONÇALVES RODRIGUES, Acácio, P-4200-319 Porto, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto Alameda Professor Hernani Monteiro (PT)
(72) SANTOS SILVA DE FARIA RAMOS ANTUNES, Isabel Cristina, P-4200-319 Porto, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto Alameda Professor Hernani Monteiro (PT)
(72) DOS SANTOS ROCHA DO ROSÁRIO, Rita Mafalda, P-4200-319 Porto, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto Alameda Professor Hernani Monteiro (PT)
(72) QUINTA E COSTA DE OLIVEIRA MORAIS, Ana Sofia, P-4200-319 Porto, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto Alameda Professor Hernani Monteiro (PT)
(72) PINTO E SILVA, Ana Teresa, P-4200-319 Porto, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto Alameda Professor Hernani Monteiro (PT)

C12Q 1/48 **EN E-930159** 2017 09 20 **2534258**
(86) FI11050128 2011 02 10 2011741946

(73) Genon Biotechnologies OY, 33270 Tampere, Simolankatu 63 (FI)
(54) KINASEDOMÄNEN MIT DOPPELAKTIVITÄT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FI 2010 05 21 20105566
(30) FI 2010 02 10 20105133
(72) SILVENNOINEN, Olli, 00160 Helsinki, Satamakatu 5 B 15 (FI)
(72) UNGUREANU, Daniela, 33540 Tampere, Tursonkatu 5 A28 (FI)

C12Q 1/68 **EN E-930160** 2017 09 20 **2389454**
(86) US10021897 2010 01 22 2010733949

(73) QIAGEN Beverly, Inc., Beverly, MA 01915, 100 Cummings Center, Suite 407J (US)
(54) VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG AUSGEWÄHLTER RNA-MOLEKÜLE
(30) US 2009 01 22 146647 P
(72) RASHTCHIAN, Ayoub, Gaithersburg, MD 20877, 202 Perry Parkway Suite 1 (US)

C12Q 1/68 **EN E-930161** 2017 09 20 **2412825**
(86) JP10055131 2010 03 24 2010756142

(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(54) LEUKÄMIESTAMMZELLENMARKER
(30) JP 2009 03 24 2009072400
(72) ISHIKAWA, Fumihiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) OHARA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) SAITO, Yoriko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) KITAMURA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) HIJIKATA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) OZAWA, Hidetoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, c/o RIKEN Yokohama Institute 7-22, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) SHULTZ, Leonard D., Bar Harbor Maine 04609, c/o The Jackson Laboratory 600 Main Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-930162** 2017 09 20 **2417270**
(86) US10030084 2010 04 06 2010762298

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(73) Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106-7285, 10900 Euclid Avenue (US)
(54) DIGITALE QUANTIFIZIERUNG VON DNA-METHYLIERUNG
(30) US 2009 04 06 166970 P
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, 3700 Breton Way (US)
(72) KINZLER, Kenneth, W., Baltimore, MD 21015, 1403 Halkirk Way (US)
(72) LI, Meng, Baltimore, MD 21234, 8309 Nunley Drive, Apt. E (US)
(72) DIAZ, Luis, Ellicott City, MD 21075, 5943 Meadow Rose (US)
(72) PAPADOPOULOS, Nickolas, Towson, MD 21204, 606 Horncrest Road (US)
(72) MARKOWITZ, Sanford, Pepper Pike, OH 44124, 28950 Bolingbrook Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-930163** 2017 09 20 **2479284**
2007 07 13 2012152172

(73) University of Iowa Research Foundation, Iowa City, IA 52242-5500, 112 North Capitol Street (US)
(54) Verfahren und Reagenzien zur Behandlung und Diagnose von Gefäßerkrankungen und altersbedingter Makuladegeneration
(30) US 2006 07 13 831018 P
(30) US 2006 08 23 840073 P
(72) Hageman, Gregory, S., Salt Lake City, UT 84132, John A. Moran Eye Center University of Utah 65 Mario Capecchi Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-930164** 2017 09 20 **2491146**
(86) US10053773 2010 10 22 2010825752

(73) Luminex Corporation, Austin, TX 78727, 1212 Technology Boulevard (US)
(54) AMPLIFIKATIONSPRIMER MIT NICHT-STANDARD-BASEN FÜR ERHÖHTE REAKTIONSSPEZIFITÄT
(30) US 2009 10 23 254281 P
(72) JOHNSON, Scott, Sun Prairie Wisconsin 54751, 2961 Nessie Road (US)
(72) RAMASUBRAMANIAN, T.S., Mequon Wisconsin 53097, 9922 N Concord Drive (US)
(72) ENGELBRECHT, Kathleen, Madison Wisconsin 53717, 301 Harbour Town Drive, 231 (US)

C12Q 1/68 **EN E-930165** 2017 09 20 **2733219**
2012 11 16 2012192974

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Diagnostische mRNA-Marker für Alzheimer
(72) Keller, Andreas, 66346 Püttlingen, Albert-Schweitzer-Straße 6 (DE)
(72) Stähler, Cord Friedrich, 69493 Hirschberg an der Bergstraße, Muldweg 8 (DE)
(72) Meese, Eckart, 66882 Hütschenhausen, Hauptstr. 112 (DE)
(72) Kappel, Andreas, 61462 Koenigstein, Am Wiesenhof 9 (DE)
(72) Backes, Christina, 66125 Saarbrücken, Am Geisenberg 45 (DE)
(72) Leidinger, Petra, 66687 Wadern, Saarbrücker Str. 141 (DE)

C12Q 1/68 **FR E-930166** 2017 09 20 **2794913**
(86) FR12052954 2012 12 17 2012810390

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(73) Hospices Civils de Lyon, 69002 Lyon, 3, Quai des Célestins (FR)
(54) VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON DARMKREBS
(30) FR 2011 12 20 1162049
(72) MALLET, François, 69100 Villeurbanne, 36 cours de la République (FR)
(72) MUGNIER, Nathalie, 69008 Lyon, 7 rue Saint Aignan (FR)
(72) PEROT, Philippe, 16710 Saint-Yrieix, 8 rue Jean Moulin (FR)

C12Q 1/68 **FR E-930167** 2017 09 20 **2794923**
(86) FR12052970 2012 12 18 2012819084

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(73) Hospices Civils de Lyon, 69002 Lyon, 3 quai des Célestins (FR)
(54) VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON LUNGENKREBS
(30) FR 2011 12 20 1162027
(72) PEROT, Philippe, 16710 Saint-Yrieix, 8 rue Jean Moulin (FR)
(72) MALLET, François, 69100 Villeurbanne, 36 cours de la République (FR)
(72) MUGNIER, Nathalie, 69003 Lyon, 20 rue Paul Bert (FR)

C12Q 1/68 **EN E-930168** 2017 09 20 **2803734**
2006 03 31 2014167255

(73) Epigenomics AG, 10829 Berlin, Geneststrasse 5 (DE)
(54) Verbesserte Bisulfit-Umwandlung von DNA
(30) EP 2005 04 01 05090090
(30) EP 2005 05 12 05090135
(72) Schwope, Ina, 10439 Berlin, Isländische Str. 16 (DE)
(72) Ballhause, Matthias, 13187 Berlin, Toblacher Strasse 42 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-930169** 2017 09 20 **2943586**
(86) KR13012312 2013 12 27 2013868457

(73) Seegene, Inc., Seoul 138-828, 8Fl. 9Fl. 91 Ogeum-ro Songpa-gu (KR)
(54) ERKENNUNG VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN DURCH PTO-SPALTUNG UND ERWEITERUNGSABHÄNGIGES NICHT-HYBRIDISIERUNGS-ASSAY
(30) KR 2012 12 27 20120154834
(30) KR 2013 01 25 20130008580
(30) KR 2013 03 29 20130034670
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 135-957, Rm 1901 Cheongdam Mark-Hills 1-cha 142gil 21 Yeongdong-daero Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Young Jo, Seoul 138-930, 112-3501 Park Rio Apt. 435 Olympic-ro Songpa-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-930170** 2017 09 20 **3039160**
(86) GB14052595 2014 08 27 2014781929

(73) LGC Limited, Teddington Middlesex TW11 0LY, Queens Road (GB)
(54) OLIGONUKLEOTIDE MIT EINER SEKUNDÄREN STRUKTUR UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) GB 2013 08 27 201315234
(72) FRENCH, David, Teddington Middlesex TW11 0LY, LGC Limited Queens Road (GB)
(72) DEBENHAM, Paul, Teddington Middlesex TW11 0LY, LGC Limited Queens Road (GB)

C13B 50/00 **DE E-930171** 2017 09 20 **2613648**
(86) EP11004401 2011 08 31 2011757769

(73) Thoma, Siegfried, 67063 Ludwigshafen, Siemensstrasse3, (DE)
(54) VERFAHREN FÜR DIE AROMATISIERUNG VON SIRUP UND HONIG
(30) DE 2010 09 06 102010044490
(72) Thoma, Siegfried, 67063 Ludwigshafen, Siemensstrasse3, (DE)

C21B 7/20 **EN E-930172** 2017 09 20 **2808406**
(86) CN12071989 2012 03 06 2012738007

(73) Qinhuangdao Qinye Heavy Industry Co. Ltd., Hebei 066318, No.2 Poyanghu Road Economic&Technological Development Zone Qinhuangdao (CN)
(54) OBERE OFENSCHACHTZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR HOCHOFEN
(30) CN 2012 01 19 201210017740
(72) CHEN, Xiaoguang, Qinhuangdao Hebei 066318, No.2 Poyanghu Road Economic&Technological Development Zone (CN)
(72) XU, Zhendong, Qinhuangdao Hebei 066318, No.2 Poyanghu Road Economic&Technological Development Zone (CN)
(72) LAN, Dawei, Qinhuangdao Hebei 066318, No.2 Poyanghu Road Economic&Technological Development Zone (CN)

C21B 13/00 **EN E-930173** 2017 09 20 **2796567**
(86) KR12008242 2012 10 11 2012859760

(73) Posco, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) DÜSENANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM EISEN DAMIT
(30) KR 2011 12 22 20110140220
(72) CHOI, Eung-Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) HEOR, Geum-Sik, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(72) BAE, Jin-Chan, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)

C22C 38/00 **EN E-930174** 2017 09 20 **1862561**
(86) JP06304143 2006 03 03 2006728622

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ÖLBOHRUNGSNAHTLOSENSTAHLROHR MIT HOHER SULFID-SPANNUNGSRISS-BESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÖLBOHRUNGSNAHTLOSENSTAHLROHRES
(30) JP 2005 03 24 2005086995
(72) OMURA, Tomohiko, a 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 54, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitaham (JP)

C22C 38/00 **EN E-930175** 2017 09 20 **2801635**
(86) JP12008226 2012 12 25 2012864560

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHKOHLENSTOFFHALTIGES WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER HÄRTBARKEIT UND MINIMALER ANISOTROPIE IN DER EBENE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 01 05 2012000406
(72) MIYAMOTO, Yuka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/02 **EN E-930176** 2017 09 20 **2853339**
2014 07 28 2014178744

(73) LIBURDI ENGINEERING LIMITED, Dundas, Ontario L9H 7K4, 400 Highway 6 North (CA)
(54) Schweißmittel zum Schweißen von Superlegierungen
(30) US 2013 09 30 201361884169 P
(30) US 2014 04 28 201414263120
(72) Goncharov, Alexander B., Toronto, Ontario M2M1C4, 10 Tefley Road (CA)
(72) Liburdi, Joseph, Dundas, Ontario L9H5E4, 1145 Brock Road, R.R. No.4 (CA)
(72) Lowden, Paul, Cambridge, Ontario N3C1N3, 73 Johnston Avenue (CA)

C23C 4/06 **DE E-930177** 2017 09 20 **2596144**
(86) EP11060243 2011 06 20 2011729088

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) KOLBENRING MIT THERMISCH GESPRITZTER BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON
(30) DE 2010 07 22 102010038289
(72) Kennedy, Marcus, 40479 Düsseldorf, Rochusstraße 9 (DE)
(72) Zinnabold, Michael, 51399 Burscheid, Egger Weg 17 (DE)
(72) Matz, Marc-Manuel, 86438 Kissing, Marie-Juchacz-Strasse 6 (DE)

C23C 14/28 **EN E-930178** 2017 09 20 **2639330**
(86) UA11000105 2011 10 31 2011839748

(73) National Science Center Kharkov Institute Of Physics and Technology (NSC KIPT), Kharkov 61108, Ul. Akademicheskaya 1 (UA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON VAKUUMBOGENPLASMA
(30) UA 2010 11 08 2010013230
(72) VASYLIEV, Volodymyr Vasilievich, Kharkov 61089, pr-kt Frunze 55 -72 (UA)
(72) STRELNYTSKIY, Volodymyr Evgenievich, Kharkov 61098, ul. Elizarova 4-281 (UA)

C23C 16/14 **EN E-930179** 2017 09 20 **2978872**
(86) GB14050960 2014 03 26 2014716632

(73) Hardide PLC, Bicester OX26 4UL, Unit 11, Wedgewood Road (GB)
(54) SUPERABRASIVES MATERIAL MIT EINER SCHUTZHAFTSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BESCHICHTUNG
(30) GB 2013 03 27 201305637
(30) US 2013 04 17 201313864984
(72) ZHUK, Yuri, Bicester Oxfordshire OX26 4UL, Unit 11 Wedgwood Road (GB)
(72) LAKHOTKIN, Yuri, Bicester Oxfordshire OX26 4UL, Unit 11 Wedgwood Road (GB)

C23C 16/54 **EN E-930180** 2017 09 20 **3061846**
2009 05 20 2016163567

(73) ASM International N.V., 1322 AP Almere, Versterkerstraat 8 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HOCHDURCHSATZ-ATOMLAGENABSCHEIDUNG
(30) US 2008 05 20 123745
(72) Granneman, Ernst H.A., 1217 AD Hilversum, Hoge Naarderweg 71A (NL)
(72) van Nooten, Sebastiaan E., 3722 XM Bilthoven, Bosuillaan 303 (NL)

C23C 28/02 **EN E-930181** 2017 09 20 **2829637**
(86) JP13051633 2013 01 25 2013763959

(73) JX Nippon Mining & Metals Corp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) METALLISCHES MATERIAL FÜR ELEKTRONISCHES BAUTEIL, DAMIT HERGESTELLTE ANSCHLUSSKLEMME, VERBINDER UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL
(30) JP 2012 03 23 2012068148
(30) JP 2012 05 16 2012112634
(72) SHIBUYA,Yoshitaka, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining & Metals Corporation 1-2 Shirogane-cho 1-chome (JP)
(72) FUKAMACHI,Kazuhiko, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining & Metals Corporation 1-2 Shirogane-cho 1-chome (JP)
(72) KODAMA,Atsushi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining & Metals Corporation 1-2 Shirogane-cho 1-chome (JP)

C23C 28/04 **EN E-930182** 2017 09 20 **1609883**
2005 05 18 2005010710

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Beschichtetes Schneidwerkzeug
(30) SE 2004 06 24 0401636
(30) SE 2004 06 24 0401637
(72) Lindholm, Mikael, 143 44 Varby, Duvbergsvägen 15b (SE)
(72) Lagerquist, Mikael, 194 55 Upplands-Väsby, Rögr 23 (SE)
(72) Cullin, Frida, 803 20 Gävle, N Stapeltorgsgatan 4a (SE)
(72) Cedergren, Gunilla, 811 36 Sandviken, Furuvägen 6 (SE)
(72) Ljungberg, Ann-Britt, 113 27 Stockholm, Karlbergsvägen 8 4 tr (SE)

C25B 7/00 **EN E-930183** 2017 09 20 **2652175**
(86) US11064823 2011 12 14 2011848353

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTROELUIERUNG VON GENETISCHEM MATERIAL AUS GETROCKNETEN PROBEN
(30) US 2010 12 17 972236
(72) FINEHOUT, Erin Jean, Niskayuna New York 12309, One Research Circle (US)
(72) NELSON, John Richard, Niskayuna New York 12309, One Research Circle (US)
(72) SPOONER, Patrick McCoy, Niskayuna New York 12309, One Research Circle (US)

C25D 11/04 **EN E-930184** 2017 09 20 **2478132**
(86) US10045833 2010 08 18 2010814168

(73) Meyer Intellectual Properties Limited, Kowloon Hong Kong, Wong C.K. 382 Kwun Tong Road (CN)
(54) KOCHGESCHIRR AUS ANODISIERTEM UND KASCHIERTEM KUPFER
(30) US 2009 09 04 239869 P
(72) CHENG, Vincent Chi-seng, Vallejo, California 94590, C/O Meyer Corporation One Meyer Plaza (US)

C25D 11/12 **EN E-930185** 2017 09 20 **2487279**
(86) JP10067753 2010 10 08 2010822134

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANTIREFLEXIONSFILM
(30) JP 2009 10 09 2009235746
(72) ISURUGI Akinobu, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) MINOURA Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) IMAOKU Takao, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

D01F 1/07 **EN E-930186** 2017 09 20 **3067446**
2013 10 09 2016159886

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBES AUS FÄRBBARE UND FLAMMHEMMEND THERMOPLASTISCHE POLYURETHANFASERN
(30) US 2012 10 23 201261717144 P
(72) Vedula, Ravi R., Cleveland, OH Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) Lee, Mouh-Wahng, Cleveland, OH Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) Farkas, Julius, Cleveland, OH Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)

D01H 1/115 **EN E-930187** 2017 09 20 **2463414**
2011 12 09 2011192763

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6018326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) Luftspinnmaschine und Spinnnvorrichtung damit
(30) JP 2010 12 13 2010277270
(72) Toyoda, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

D03D 47/23 **DE E-930188** 2017 09 20 **2464768**
(86) DE10000775 2010 07 06 2010744843

(73) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, 88129 Lindau, Rickenbacher Strasse 119 (DE)
(54) GREIFERKOPF EINER WEBMASCHINE
(30) DE 2009 08 11 102009037127
(72) OPPL, Othmar, 88138 Hergensweiler, Säntistr. 1 (DE)

D06F 33/02 **DE E-930189** 2017 09 20 **2500459**
2012 02 27 2012001271

(73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Waschen von insbesondere Wäschestücken
(30) DE 2011 03 14 102011013806
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, Füllenkamp 5 (DE)
(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, Bretthorst-Strasse 272 (DE)

D06F 37/04 **EN E-930190** 2017 09 20 **3092334**
(86) EP14073344 2014 10 30 2014792479

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) TROMMEL MIT VERBESSERTER MECHANISCHER FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) TR 2013 12 27 201315395
(72) KALOGLU, Uguray, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) FILIZ, Mecid, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CELIK, Irfan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DAIOGLU, Orhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 37/42 **EN E-930191** 2017 09 20 **3017106**
(86) EP13064260 2013 07 05 2013737813

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER TÜRSICHERHEIT
(72) OCAK, Baris, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BUYUKTOPCU, Cagatay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZKAHRAMAN, Hakan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 39/00 **EN E-930192** 2017 09 20 **3014008**
(86) EP14063668 2014 06 27 2014733636

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFF
(30) EP 2013 06 28 13174355
(30) EP 2013 07 01 13174453
(72) ZHAO, Lihong, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LEE, Ya Ling, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LEE, Chen-Shiang, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TANG, Jiecong, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JIANG, Yong, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

D06F 58/22 **EN E-930193** 2017 09 20 **3071744**
(86) EP14072989 2014 10 27 2014789298

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WÄSCHETROCKNER
(30) TR 2013 11 22 201313641
(72) HARTOKA, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MUTLUDOGAN, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYAROGLU, Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) VATANSEVER, Celal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SAR, Can, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/24 **EN E-930194** 2017 09 20 **2890843**
(86) EP13065671 2013 07 24 2013740298

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WÄSCHEWASCH- UND -TROCKNUNGSMASCHINE MIT EINEM LUFTGEKÜHLTEN KONDENSATOR
(30) TR 2012 08 31 201209988
(72) CAGLAR, Talip, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DEMIRHAN, Dogan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZBEK, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/28 **EN E-930195** 2017 09 20 **2305878**
(86) KR09002342 2009 05 02 2009742820

(73) Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-031, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu (KR)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR GASBEHEIZTEN KLEIDERTROCKNER
(30) KR 2008 05 06 20080041812
(72) KIM, Chang Hoo, Incheon 407-060, Samcheonri Apt. 10-401 34-5 Jakjeon-dong Gyeyang-gu (KR)

D21B 1/28 **EN E-930196** 2017 09 20 **2013409**
(86) FI06000140 2006 04 28 2006743509

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(73) Myllykoski Oyj, 46800 Anjalankoski, Myllykoskentie 1 (FI)
(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, P. O. Box 309 (FI)
(73) M-real Oyj, 02100 Espoo, Revontulentie 6 (FI)
(73) UPM-Kymmene Oyj, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFASERUNG VON HOLZ
(72) TUOVINEN, Olli, FI-33530 Tampere, Jousikatu 6 (FI)

D21C 5/00 **EN E-930197** 2017 09 20 **2976458**
(86) EP13055866 2013 03 20 2013712199

(73) MetGen Oy, 20780 Kaarina, Rakentajantie 26 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR ENERGIEEINSPARUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG
(72) BIRIKH, Klara, 20780 Kaarina, Rakentajantie 26 (FI)
(72) AZHAYEV, Alexey, 20780 Kaarina, Rakentajantie 26 (FI)

E01C 13/08 **EN E-930198** 2017 09 20 **1734189**
2006 06 15 2006012349

(73) Tapijtfabriek H. Desseaux N.V., NL-5349 AC Oss, Molenweg 81 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOFILEN UND DARAUS HERGESTELLTER KUNSTRASEN
(30) NL 2005 06 17 1029276
(72) Schoukens, Gustaaf Hendrik, 3000 Leuven, Oude Rondelaan 56 (BE)
(72) Van Reijen, Peter, 5403 NK Uden, Stadrijk 213 (NL)

E01C 13/08 **EN E-930199** 2017 09 20 **2649238**
(86) NL11050841 2011 12 08 2011805661

(73) Ten Cate Nederland B.V., 7607 GJ Almelo, Wierdensestraat 40 (NL)
(54) KUNSTRASEN
(30) NL 2010 12 09 2005847
(72) VAN BALEN, Jeroen Albert, 50674 Köln, Meister Gerhardstrasse 10 (DE)

E01C 19/20 **EN E-930200** 2017 09 20 **3022359**
(86) GB14052158 2014 07 15 2014742316

(73) Wessex International Machinery, East Portway Industrial Estate Andover SP10 3QN, Charlton House Caxton Close (GB)
(54) VERTEILUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 07 15 201312619
(72) BROWNING, Charles, Winchester, Hampshire SO22 7AA, Rutland House, 11 Park Road (GB)
(72) WOLFENDEN, Roy, Shrewton, Wiltshire SP34DH, The Wilderness, London Road (GB)

E01C 19/48 **DE E-930201** 2017 09 20 **2428614**
2011 08 25 2011178944

(73) SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH, 89269 Vöhringen, Robert-Bosch-Strasse 3 (DE)
(54) Fahrbarer Einbaufertiger
(30) DE 2010 09 10 202010012455 U
(72) Owegeser, Johann, 89189 Illerrieden, Mörike-Straße 45 (DE)

E01C 23/06 **DE E-930202** 2017 09 20 **3095916**
2016 05 19 2016170249

(73) DW Tech GmbH, 8273 Ebersdorf bei Hartberg, Ebersdorf 230 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR BANKETTSTABILISIERUNG, FAHRWERK ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN UND SPEZIAL-STREUWAGEN
(30) AT 2015 05 21 504112015
(72) Dunst, Wolfgang, 8224 Kaindorf, Panoramagasse 186/1 (AT)

E01C 23/088 **DE E-930203** 2017 09 20 **3037585**
2014 11 26 2016152288

(73) Cernota, Jan, 56422 Wirges, Mengweide 6a (DE)
(54) FRÄSEINRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON AUF VERKEHRSFLÄCHEN AUFGEBRACHTEM AUFTRAG SOWIE VERFAHREN
(72) Cernota, Jan, 56422 Wirges, Mengweide 6a (DE)

E01F 15/04 **DE E-930204** 2017 09 20 **2423385**
2011 08 22 2011178357

(73) Muhr und Bender KG, 57439 Attendorn, Mubea-Platz 1 (DE)
(54) Schutzplanke für eine Sicherheitseinrichtung an einer Straße und Verfahren zur Herstellung einer Schutzplanke
(30) DE 2010 08 23 102010037118
(72) Elvenkemper, Andreas, 51375 Leverkusen, Jägerstrasse 32 (DE)
(72) Hauger, Dr. Andreas, 57439 Attendorn, Hohler Weg 32 (DE)
(72) Brecht, Dr. Jörg Dieter, 57462 Olpe, Fasanenweg 7 (DE)

E01H 1/05 **EN E-930205** 2017 09 20 **2453060**
2011 10 21 2011186228

(73) I.S.A.L. S.R.L., 42015 Correggio, via Modena, 42/B (IT)
(54) Schwingende Aufhängungsmittel für eine Bürste einer Kehrmaschine
(30) IT 2010 11 10 RE20100090
(72) Zoni, Carlo, 42015 CORREGGIO (REGGIO EMILIA), I.S.A.L. S.R.L. Via Modena 42/B (IT)

E02B 3/14 **EN E-930206** 2017 09 20 **1925747**
(86) ES06000395 2006 07 11 2006807848

(73) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, 46022 Valencia, Centro de Apoyo a la Innovacion, La Investigacion y la Transferencia deTecnologia, Edif. I1 y I2, Camino de Vera, s/n (ES)
(54) ELEMENT, DAS ZUM BILDEN VON WELLENBRECHERN BENUTZT WIRD
(30) ES 2005 07 11 200501750
(72) MEDINA FOLGADO, Josep Ramon, 46022 Valencia, CTT-Edif 6g Camino de Vera s/n (ES)
(72) GOMEZ MARTIN, María Esther, 46022 Valencia, CTT-Edif 6g Camino de Vera s/n (ES)

E02D 5/74 **DE E-930207** 2017 09 20 **3147411**
2016 07 19 2016180208

(73) HTB Baugesellschaft m.b.H., 6471 Arzl im Pitztal, Gewerbepark 16 (AT)
(54) STÜTZWAND
(30) AT 2015 09 23 6202015
(72) Mair, Dietmar, 6571 Strengen am Arlberg, Grieshof 165 B (AT)

E02D 29/12 **EN E-930208** 2017 09 20 **2357284**
2011 02 10 2011154061

(73) Rain S.p.A., 20122 Milano, Corso Monforte, 7 (IT)
(54) Zum Schutz elektrohydraulischer Vorrichtungen versenkbarer Schacht
(30) IT 2010 02 15 MI20100041 U
(72) Stiatti, Matteo Maria, 20154 Milano, Via Losanna, 6 (IT)
(72) Stiatti, Alberto, 20145 Milano, Via Domodossola, 7 (IT)
(72) Stiatti, Anna, 20145 Milano, Via Giovanni Prati, 9/A (IT)

E02D 29/14 **EN E-930209** 2017 09 20 **3058140**
(86) IT14000262 2014 10 06 2014809530

(73) Apulia Innovative Technologies S.r.l., 70017 Putignano (BA), Via Porta Barsento 68 (IT)
(54) ABDECKUNG FÜR SCHÄCHTE MIT EINEM MECHANISMUS ZUM HEBEN UND HORIZONTAL BEWEGEN
(30) IT 2013 10 11 BA20130067
(72) DALENA Giambattista, I-70017 Putignano (BA), c/o Apulia Innovative Technologies S.r.l. Via Porta Barsento 68 (IT)

E02F 3/76 **EN E-930210** 2017 09 20 **3049582**
(86) NL14050657 2014 09 26 2014784543

(73) Bos Konstruktie- en Machinebouw B.V., 8701 PG Bolsward, Hichtumerweg 1 (NL)
(54) BODENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) NL 2013 09 27 2011518
(72) BOS, Greorgius Rudolphius, NL-8701 KM Bolsward, Skilwijk 11 (NL)
(72) BORK, Johan, NL-1774 NK Slootdorp, Westerterpweg 4 (NL)

E02F 9/00 **EN E-930211** 2017 09 20 **2708660**
(86) JP12061102 2012 04 25 2012782566

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, 5-1, Koraku 2-chome (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2011 05 12 2011107149
(72) UEKI, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) TATSUNO, Yukihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) HIRAMATSU, Hidefumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

E03C 1/02 **EN E-930212** 2017 09 20 **2960382**
2015 06 09 2015171118

(73) Roman Dietsche GmbH, 35440 Linden, Theodor-Heuss-Strasse 18 (DE)
(54) UNTERPUTZDOSE FÜR EINEN WASSERHAHN
(30) CN 2014 06 09 201420304068 U
(72) Tang, Tai-ying, Guangzhoe, Guangdong, Lianbang industrial town No. 363 Yushan west road, Panyu District, (CN)

E03C 1/08 **DE E-930213** 2017 09 20 **2683882**
(86) EP11006043 2011 12 02 2011794036

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) DURCHFLUSSMENGENREGLER-EINHEIT
(30) DE 2011 03 11 202011003876 U
(72) TWITCHETT, Simon, Hartlebury Kidderminster DY11 7XF, 79 Waresley Park (GB)

E03C 1/24 **DE E-930214** 2017 09 20 **2149642**
2009 07 28 2009166610

(73) BLANCO GmbH + Co KG, 75038 Oberderdingen, Flehinger Strasse 59 (DE)
(54) Überlaufbaugruppe zum Anordnen an einer Überlauföffnung
(30) DE 2008 08 01 102008036900
(72) Spruner von Mertz, Gert, 75031 Eppingen, Liegnitzer Strasse 30 (DE)
(72) Schulin, Markus, 74211 Leingarten, Heuchelbergstrasse 42 (DE)

E03F 3/06 **DE E-930215** 2017 09 20 **3026320**
2015 11 25 2015196157

(73) Beyert, Joachim, 4728 Hergenrath, Schampelheide 11 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM EINZIEHEN EINES NEUROHRES IN EIN ALTROHR UND ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS GEEIGNETE VORRICHTUNG
(30) DE 2014 11 27 102014117442
(72) Beyert, Joachim, 4728 Hergenrath, Schampelheide 11 (BE)

E03F 5/04 **EN E-930216** 2017 09 20 **2405062**
2011 07 06 2011172868

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Duschablauf mit Einsatz
(30) NL 2010 07 07 2005043
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03F 5/22 **DE E-930217** 2017 09 20 **2339076**
2010 12 21 2010196110

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) Abwassersammelschacht
(30) DE 2009 12 22 102009060439
(72) Krüger, Michael, 67281, Kirchheim an der Weinstraße, Im Bügen 37 (DE)

E04B 1/00 **DE E-930218** 2017 09 20 **2436845**
2011 09 28 2011007864

(73) H.J.J. Evers Beheer B.V., 7559 HH Hengelo, Bronforelstraat 21 (NL)
(54) Anordnung zum kraftschlüssigen Anschluss eines Bauteil an einen Baukörper, insbesondere eines Balkons an ein Gebäude
(30) DE 2010 10 01 102010047081
(72) van Wagensveld, Frank, 2182 VV Hillegom, Vondelwende 44 (NL)

E04B 1/00 **DE E-930219** 2017 09 20 **2821558**
2013 07 03 2013174932

(73) F.J. Aschwanden AG, 3250 Lyss, Grenzstrasse 24 (CH)
(54) Bauteil zur wärmedämmenden Verbindung von zwei Gebäudeteilen
(72) Keller, Thomas, 1132 Lully, Chemin des Vergers 2 (CH)

E04B 1/26 **EN E-930220** 2017 09 20 **2307625**
(86) EP09057328 2009 06 15 2009765810

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) ISOLIERPLATTE FÜR EIN GEBÄUDESYSTEM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER ISOLIERPLATTE
(30) EP 2008 06 17 08158386
(72) BØGESKOV, Henrik, DK-1302 Copenhagen K, Dr. Tværgade 32-4 (DK)
(72) HESSELHOLT, Peter, DK-2100 Copenhagen Ø, Vennemindevej 14, st. th. (DK)
(72) THORSTED, Michael, A., DK-2605 Brøndby, Ved Lindelund 110 (DK)

E04B 1/26 **EN E-930221** 2017 09 20 **2310587**
(86) EP09057331 2009 06 15 2009765812

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) ISOLIERGEBÄUDESYSTEM FÜR EINE GEBÄUDESTRUKTUR
(30) EP 2008 06 17 08158386
(72) BØGESKOV, Henrik, DK-1302 Copenhagen K, Dr. Tværgade 32-4 (DK)
(72) HESSELHOLT, Peter, DK-2100 Copenhagen Ø, Vennemindevej 14, st.th. (DK)
(72) THORSTED, Michael A., DK-2605 Brøndby, Ved Lindelund 110 (DK)

E04B 1/64 **EN E-930222** 2017 09 20 **3040490**
2015 12 29 2015203022

(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, 09124 Cagliari, Via Università 40 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG UND KONTROLLIEREN EINES WASSERABWEISENDEN PROZESS FÜR WÄNDE
(30) IT 2014 12 30 MI20142279
(72) RANIERI, Gaetano, 09125 Cagliari, Via Caboni, 14 (IT)
(72) TROGU, Antonio, 09125 Cagliari, Via Friuli, 6C (IT)
(72) NOLI, Luigi Michele, 09042 Monserrato (CA), Vico I Pio IX, 6 (IT)
(72) SITZIA, Avelino Mario, 09125 Cagliari, Via Eleonora d'Arborea, 59 (IT)
(72) CALCINA, Sergio Vincenzo, 09041 Dolianova (CA), Via Angioy, 18 (IT)
(72) PIRODDI, Luca, 09047 Selargius (CA), Via Monte Serpeddì, 10 (IT)
(72) LODDO, Francesco, 09041 Dolianova (CA), Via Dante Alighieri, 12 (IT)

E04B 1/76 **DE E-930223** 2017 09 20 **2878739**
2013 12 02 2013195348

(73) RANIT-Befestigungssysteme GmbH, 45701 Herten, Lennestrasse 5 (DE)
(54) Dämmstoffhalter zur Befestigung von Dämmstoffplatten an einen Untergrund
(72) Gräwe, Bernd, 45701 Herten, Lennestraße 3 - 5 (DE)

E04B 2/26 **FR E-930224** 2017 09 20 **2912236**
(86) FR13051848 2013 07 31 2013758926

(73) Solumix, 87410 Le Palais-Sur-Vienne, 5 rue Gustave Eiffel (FR)
(54) MAUERSTEIN MIT EINER INTERNEN ISOLIERSCHICHT
(30) FR 2012 09 21 1258892
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, 5 rue de la Chapelle St Laurent (FR)
(72) RICHET, Nicolas, F-78330 Fontenay- Le- Fleury, 21 rue Mozart (FR)
(72) GOUDALLE, Sébastien, F-89100 Sens, 9 Rue Victor Guichard (FR)

E04D 1/30 **DE E-930225** 2017 09 20 **3101194**
2015 06 03 2015170502

(73) Monier Roofing Components GmbH, 61440 Oberursel, Frankfurter Landstrasse 2-4 (DE)
(54) DACHENTLÜFTER
(72) Grupp, Rene, 61476 Kronberg, Gartenstraße 17 (DE)
(72) Kreutz, Friedhelm, 55116 Mainz, Vordere Präsenzgasse 6 (DE)
(72) Herz, Stefan, 61476 Kronberg, Oberhöchstädter Straße 1b (DE)

E04D 5/10 **EN E-930226** 2017 09 20 **2647778**
2013 04 04 2013162397

(73) Carlisle Intangible Company, Charlotte, NC 28277-1581, 11605 North Community House Road, Suite 600 (US)
(54) Dachlaminat mit Dachmembran und Schutzfolie
(30) US 2012 04 05 201213440415
(72) French, David, Carlisle, PA 17013, 3 Farmhouse Road (US)
(72) Shenoy, Anil, Mechanicsburg, PA 17050, 109 Balfour Drive (US)

E04D 13/03 **DE E-930227** 2017 09 20 **2947222**
2015 05 21 2015168693

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) DACHFENSTER SOWIE VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES DACHFENSTERS
(30) DE 2014 05 22 102014007683
(72) Lieb, Christian, 97999 Neuses, Igersheimerstr. 22 (DE)
(72) Klöpfer, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, Nellenburgstr. 11 (DE)

E04F 11/06 **DE E-930228** 2017 09 20 **2476813**
2011 09 21 2011182133

(73) Dolle A/S, 7741 Frøstrup, Vestergade 47 (DK)
(54) Treppe, insbesondere Dachbodentreppe
(30) DE 2011 01 14 202011001575 U
(72) Baattrup-Andersen, Thorkil, 9670 Løgstør, Søndergårdsvej 61 (DK)
(72) Jensen, Jan Erik, 7730 Hanstholm, Fresiavænget 28 (DK)
(72) Svanborg, Jesper, 7741 Frøstrup, Tømmerbyvej 14 (DK)
(72) Hansen, Henrik, 9690 Fjerritslev, Brøndumvej 19 (DK)

E04F 11/06 **EN E-930229** 2017 09 20 **2526240**
(86) PL11000004 2011 01 12 2011707229

(73) FAKRO PP Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, 33-300 Nowy Sacz, Ul. Wegierska 144a (PL)
(54) Zusammenklappbare Treppe
(30) PL 2010 01 18 39021910
(72) KRASINSKI, Boguslaw, PL-34-601 Limanowa, Mlynne 221 (PL)
(72) KACZMARSKI, Bernard, PL-33-350 Piwniczna-Zdrój, ul. Wegierska 90 (PL)

E04F 13/08 **EN E-930230** 2017 09 20 **3112552**
2016 06 28 2016176556

(73) Luk, Sing Tan Andy, Kowloon, Hong Kong, Room 3407, Yin Ming House Chung Ming Court Tseung Kwan O (HK)
(54) ARCHITEKTONISCHE DEKORPLATTENTROCKENHÄNGESTRUKTUR MIT FLEXIBLER GRÖSSENKOMBINATION UND LEICHTE MONTAGE UND DEMONTAGE.
(30) CN 2015 07 03 201510388182
(30) CN 2015 09 21 201510604683
(72) Luk, Sing Tan Andy, Kowloon, Hong Kong, Room 3407, Yin Ming House Chung Ming Court Tseung Kwan O (HK)

E04F 13/12 **DE E-930231** 2017 09 20 **2166176**
2009 09 14 2009011709

(73) Rheinzink GmbH & Co. KG, 45711 Datteln, Bahnhofstrasse 90 (DE)
(54) Profilelement zur Herstellung einer Fassadenbekleidung
(30) DE 2008 09 23 202008012650 U
(72) Paton, Steven, 58155 Münster, Mondstrasse 120 (DE)

E04F 15/02 **DE E-930232** 2017 09 20 **2320006**
2009 11 09 2009013998

(73) Barlinek S.A., 25-323 Kielce, Al. Solidarnosci 36 (PL)
(54) Fußbodenpaneel mit Klettverschluss-Elementen
(72) Solowow, Michal, 25-369 Kielce, Ul. Zeromskiego 1a/3 (PL)

E04G 9/06 **EN E-930233** 2017 09 20 **2900886**
(86) EP13069827 2013 09 24 2013770435

(73) Hünnebeck GmbH, 40885 Ratingen, Rehhecke 80 (DE)
(54) WANDSCHALUNG MIT OPTIONALEM ANKERPUNKT
(30) DE 2012 09 28 102012217688
(72) BERGER, Martin, Kinnelon, NJ 07405, 42 Brookvale Road (US)

E04G 15/06 **DE E-930234** 2017 09 20 **3061890**
2015 02 26 2015156782

(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, 89568 Hermaringen, Robert-Bosch-Strasse 9 (DE)
(54) Durchführung zum Vergießen mit Beton
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, Forchenstr. 14 (DE)

E04G 21/04 **EN E-930235** 2017 09 20 **2103760**
2009 03 16 2009155211

(73) Cifa S.P.A., 20030 Senago, Milano, Via Stati Uniti d'America 26 (IT)
(54) Verfahren zum Steuern der Schwingungen in einem Gelenkarm zum Pumpen von Beton und zugehörige Vorrichtung
(30) IT 2008 03 17 UD20080057
(72) Pirri, Nicola, 20146, Milano, Via Sirte, 6 (IT)
(72) Maini, Paolo Dario, 20851 Lissone (MB), Via Monsignor Ennio Bernasconi, 22 (IT)
(72) Resta, Ferruccio, 20123, Milano, Via De Amicis, 61 (IT)
(72) Tosi, Alessandro, 20146, Milano, Via Giambellino, 44 (IT)
(72) Ripamonti, Francesco, 22036, Erba (CO), Via Volta, 23 (IT)

E04H 4/16 **FR E-930236** 2017 09 20 **2783056**
(86) EP12073102 2012 11 20 2012790537

(73) Softbank Robotics Europe, 75015 Paris, 43 rue du Colonel Pierre Avia (FR)
(54) BECKENÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN
(30) FR 2011 11 21 1160588
(72) MAISONNIER, Bruno, F-75014 Paris, 19 avenue du Général Leclerc - Villa Adrienne (FR)
(72) BARDINET, Fabien, F-92130 Issy Les Moulineaux, 3 Villa Jean-Jacques Rousseau (FR)

E05B 9/04 **DE E-930237** 2017 09 20 **2985398**
2015 08 04 2015179670

(73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)
(54) SCHLIESSZYLINDERANORDNUNG
(30) DE 2014 08 11 102014111413
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)
(72) Göppert Boenke, Klaus, 31162 Bad Salzdetfurth, Am Ortberg 6 (DE)

E05B 13/00 **DE E-930238** 2017 09 20 **2910713**
2014 12 03 2014196000

(73) Kaba GmbH, 3130 Herzogenburg, Ulrich-Bremi-Strasse 2 (AT)
(54) EINSTECKSCHLOSS
(30) AT 2014 02 21 5002614 U
(72) Kornhofer, Markus, 3451 Michelhausen, Korngasse 14 (AT)
(72) Graf, Manuel, 3130 Herzogenburg, Einöder Ortsstraße 67 (AT)
(72) Reiter, Hanspeter, 3130 Herzogenburg, Josef Preiseggergasse 3 (AT)

E05B 15/02 **DE E-930239** 2017 09 20 **2599942**
2012 11 30 2012195176

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) Elektrischer Türöffner mit Entriegelungsschalter
(30) DE 2011 11 30 102011119727
(72) FAILER, Gisbert, 72474 Winterlingen, Carl-Zuckmayer-Str. 5 (DE)

E05B 15/04 **DE E-930240** 2017 09 20 **2264263**
2010 04 12 2010159606

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Schloss
(30) DE 2009 06 15 202009008430 U
(72) Grothe, Udo, 42549 Velbert, Hofer Heide 14 (DE)
(72) Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, Am Neuhauskothen 69 (DE)
(72) Kern, Alexander, 42549 Velbert, Cranachstrasse 32 (DE)

E05B 17/04 **FR E-930241** 2017 09 20 **2007957**
(86) EP07053485 2007 04 10 2007727953

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BEWEGUNG ZWISCHEN INSBESONDERE EINER FAHRZEUGTÜRFALLE UND EINEM FAHRZEUGTÜRSCHLOSS
(30) FR 2006 04 11 0651324
(72) FLANDRINCK, Christian, 94042 Creteil Cedex, VALEO SECURITE HABITACLE 42, rue Le Corbusier Europarc (FR)
(72) GUERIN, Anthony, 94042 Creteil Cedex, VALEO SECURITE HABITACLE 42, rue Le Corbusier Europarc (FR)

E05B 19/00 **DE E-930242** 2017 09 20 **2078807**
2008 12 16 2008171786

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Schlüssel für einen Schließzylinder
(30) DE 2008 01 10 102008000034
(72) Rasecke, Marc, 49536, Lienen, Meckelweger Str. 7 (DE)

E05B 19/00 **DE E-930243** 2017 09 20 **2078808**
2008 12 16 2008171793

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) Schlüssel für einen Schließzylinder
(30) DE 2008 01 10 102008000033
(72) Kamm, Götz, 04209, Leipzig, Alte Salzstraße 131 (DE)

E05B 27/04 **EN E-930244** 2017 09 20 **2990569**
2015 07 15 2015176915

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) ZYLINDERKERN FÜR EINEN ZYLINDER FÜR SCHLÖSSER
(30) DE 2014 08 26 102014112219
(72) LUNDBERG, Lars, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)

E05B 29/00 **DE E-930245** 2017 09 20 **3043011**
2015 12 23 2015202532

(73) D. La Porte Söhne GmbH, 42279 Wuppertal, Hölker Feld 22 (DE)
(54) SCHLIESSZYLINDER MIT PLÄTTCHENZUHALTUNGEN FÜR EIN ZYLINDERSCHLOSS SOWIE ZYLINDERSCHLOSS MIT EINEM DERARTIGEN SCHLIESSZYLINDER
(30) DE 2015 01 07 102015000213
(72) KOMKIN, Viktor, 42289 Wuppertal, Hainholz 51 (DE)

E05B 47/00 **FR E-930246** 2017 09 20 **3101206**
2016 05 20 2016170626

(73) Assa Abloy Aube Anjou, 10300 Sainte-Savine, 10 Avenue de l'Europe Parc D'Entreprises du Grand Troyes (FR)
(54) MAGNETISCHES SICHERHEITSSCHLOSS
(30) FR 2015 06 03 1555025
(72) GOSSIAUX, Alexandre, 10800 Buchères, 13 bis route de Maisons blanches (FR)
(72) JULIEN, Hervé, 10100 Romilly-Sur-Seine, 80 Chaussée de Sellières (FR)
(72) ROBIN, Hervé, 10420 Les Noës Près Troyes, 4 rue Jules Bodié (FR)

E05B 65/08 **EN E-930247** 2017 09 20 **2985399**
2015 08 06 2015179936

(73) Opacmare S.r.l., 10040 Rivalta di Torino (TO), Via Luigi Einaudi 150 (IT)
(54) GRIFF FÜR EINE TÜR ODER EIN FENSTER MIT ZWEI- ODER DREI-PUNKT-VERRIEGELUNG
(30) IT 2014 08 08 TO20140649
(72) SCARCELLA, Paolo, I-10040 RIVALTA DI TORINO (Torino), Via Oropa 10 (IT)

E05B 77/36 **DE E-930248** 2017 09 20 **3027831**
(86) DE14100239 2014 07 09 2014747811

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜR
(30) DE 2013 07 31 102013108221
(72) SCHOLZ, Michael, 45136 Essen, Elbestrasse 9 (DE)
(72) SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, Peter-Weyersstrasse 9 (DE)

E05B 81/06 **DE E-930249** 2017 09 20 **2245248**
(86) DE09000257 2009 02 21 2009716014

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
(30) DE 2008 02 28 102008011545
(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, Witteringstr. 24 (DE)

E05B 83/36 **FR E-930250** 2017 09 20 **2828453**
(86) EP13054394 2013 03 05 2013708132

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(73) Valeo Securite Habitacle, 94046 Creteil, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc (FR)
(54) SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUR BILDUNG DER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS UND BOLZEN MIT RÄDERN, KABEL(N) UND BYPASS-WELLE
(30) FR 2012 03 22 1252576
(72) LAINE, Vincent, F-78340 Les Clayes sous Bois, 2 Avenue de Versailles (FR)
(72) POGGI, Patrice, F-94046 Creteil, Zone Industrielle Europarc 76 rue Auguste Perret (FR)
(72) PICHELIN, Nicolas, F-94046 Creteil, Zone Industrielle Europarc 76 rue Auguste Perret (FR)

E05B 83/42 **EN E-930251** 2017 09 20 **3006655**
2015 07 27 2015178455

(73) Manitou Italia S.r.l., 41013 Castelfranco Emilia (Modena), Via Cristoforo Colombo 2 Localita' Cavazzona (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR UNTERSTÜTZTE BEWEGUNG FÜR EINE TÜR EINES FAHRZEUGS
(30) IT 2014 10 09 MO20140283
(72) IOTTI, Marco, 42124 REGGIO EMILIA, VIA SAN MARTINI 16/3 (IT)

E05B 85/02 **EN E-930252** 2017 09 20 **2940235**
(86) JP14073169 2014 09 03 2014877564

(73) Mitsui Kinzoku ACT Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 220-0011, 1-1-2 Takashima, Nishi-ku (JP)
(54) FAHRZEUGTÜRVERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 01 24 2014010904
(72) NAGAOKA Tomoharu, Yokohama-shi Kanagawa 231-0813, c/o MITSUI KINZOKU ACT CORPORATION 48 Kamome-cho Naka-ku (JP)
(72) NOZAWA Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0813, c/o MITSUI KINZOKU ACT CORPORATION 48 Kamome-cho Naka-ku (JP)

E05C 1/12 **EN E-930253** 2017 09 20 **2236712**
2010 03 16 2010250487

(73) The Young Engineers, Inc., Lake Forest, CA 9263, PO Box 278 (US)
(73) Loret de Mola, Manuel, Jupiter FL 44378, 11319 Sandy Run Road (US)
(54) Kombination eines Panels und eines Verriegelungssystems von zwei Montageeinheiten
(30) US 2009 03 31 384064
(72) de Mola, Manuel Loret, Jupiter Florida 44378, 11319 Sandy Run Road (US)

E05C 3/24 **DE E-930254** 2017 09 20 **3018273**
2015 10 29 2015192126

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) ZUSATZVERRIEGELUNG
(30) AT 2014 11 04 508002014
(72) Bachatz, Stefan, 8570 Voitsberg, Arnsteinstraße 93a (AT)
(72) Trummer, Hannes, 8401 Kalsdorf, Grünäckerweg 15 (AT)
(72) Fortmüller, Günther, 8343 Trautmannsdorf, Trautmannsdorf 102 (AT)

E05C 9/20 **DE E-930255** 2017 09 20 **2140087**
(86) EP07064284 2007 12 20 2007857905

(73) SIEGENIA-AUBI KG, 57234 Wilnsdorf, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) BESCHLAG
(30) DE 2007 04 27 202007006223 U
(72) KORP, Gerda, 57234 Wilnsdorf, Drosselweg (DE)
(72) STÜNN, Christoph, 57290 Neunkirchen, In der Herzbach 1 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Michael, 57072 Siegen, Erich-Pachnickel-Strasse 15 (DE)

E05C 17/50 **FR E-930256** 2017 09 20 **2878521**
2014 11 18 2014193593

(73) Lamberet, 01380 Saint Cyr sur Menthon, Les Teppes (FR)
(54) Vorrichtung zum Befestigen eines Öffnungsflügels eines Fahrzeugs
(30) FR 2013 11 18 1361320
(72) Tuet, Gwénaël, 01000 BOURG EN BRESSE, 8, rue du Docteur Nodet (FR)

E05C 17/60 **DE E-930257** 2017 09 20 **3055472**
(86) EP14067731 2014 08 20 2014766403

(73) Siegenia-Aubi KG, 57234 Wilnsdorf, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) BESCHLAG EINES ZUMINDEST HEBBAREN, VORZUGSWEISE ABER AUCH VERSCHIEBBAREN FLÜGELS VON FENSTERN ODER TÜREN
(30) DE 2013 10 07 202013008784 U
(72) BERENS, Wolfgang, 54427 Kell am See, Messflur 20 (DE)
(72) BIERBRAUER, Thomas, 66709 Weiskirchen, Auf der Heide 45 (DE)
(72) SCHREINER, Stefan, 54421 Hinzert-Pölert, Alte Kirchstrasse 4 (DE)

E05D 3/02 **DE E-930258** 2017 09 20 **2175096**
2008 10 08 2008017621

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Stuttgarter Strasse 145-149 (DE)
(54) Scharnier einer Verschlusseinrichtung, beispielsweise eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, sowie Verschlusseinrichtung mit einem solchen Scharnier
(72) Beck, Kurt, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Fontanestrasse 7 (DE)

E05D 7/04 **EN E-930259** 2017 09 20 **2735679**
2013 11 22 2013194142

(73) OTLAV S.p.A, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), Via A. Padovan, 2 (IT)
(54) Verstellbares Scharnier für Türen und Fenster oder Möbel
(30) IT 2012 11 23 UD20120198
(72) Piccolo, Lorenzo, 31040 Giavera del Montello (TV), Via E. Fermi, 16 (IT)

E05D 15/06 **DE E-930260** 2017 09 20 **1647657**
2005 10 08 2005022071

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Schiebetür mit einer magnetischen Trageeinrichtung mit Tragkraftverstellung
(30) DE 2004 10 17 102004050334
(30) DE 2004 10 17 102004050317
(30) DE 2004 10 17 102004050322
(72) Busch, Sven, 44139 Dortmund, Hausmannstrasse 10 (DE)

E05D 15/56 **DE E-930261** 2017 09 20 **2365172**
2011 03 07 2011157141

(73) Veka AG, 48324 Sendenhorst, Dieselstrasse 8 (DE)
(54) Gleiteinsatzelement für den Eckbereich eines Schiebeflügels einer Hebe-Schiebe-Tür
(30) DE 2010 03 12 202010003582 U
(72) Brünemann, Dirk, 48324, Sendenhorst, VEKA AG Osttor 14 (DE)

E05D 15/56 **DE E-930262** 2017 09 20 **3064683**
2016 01 14 2016151313

(73) HAUTAU GmbH, 31691 Helpsen, Wilhelm-Hautau Strasse 2 (DE)
(54) LAUFWAGENANORDNUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR
(30) DE 2015 03 02 102015102937
(72) MÜGGE, Dirk, 31688 Nienstädt, Untere Str. 24 (DE)

E05D 15/58 **DE E-930263** 2017 09 20 **2573304**
2012 09 20 2012185312

(73) HAUTAU GmbH, 31691 Helpsen, Wilhelm-Hautau Strasse 2 (DE)
(54) Beschlag zur leichten Einstellung einer Sperrkraft
(30) DE 2011 09 20 102011053809
(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, Untere Strasse 24 (DE)
(72) Kording, Stefan, 31691 Helpsen, Dorfstrasse 39 (DE)

E05F 1/06 **EN E-930264** 2017 09 20 **3004503**
(86) IB14061720 2014 05 26 2014733350

(73) Industria Casearia Silvio Belladelli S.r.l., 37069 Villafranca di Verona (VR), Via Pasubio, 49 (IT)
(54) SCHARNIERSYSTEM
(30) IT 2013 05 27 VR20130127
(72) BONGIOVANNI, Claudio, I-37069 Villafranca Di Verona (VR), Via Fratelli Zuanetti 17 (IT)

E05F 1/10 **DE E-930265** 2017 09 20 **1988242**
2008 03 08 2008004324

(73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, 72275 Alpirsbach, Freudenstädter Strasse 30 (DE)
(54) Klappenhalter für eine Möbelklappe
(30) DE 2007 05 04 102007021656
(72) Abele, Horst, 78733 Aichhalden, Hebelweg 3 (DE)
(72) Stange, Dieter, 72290 Loßburg, Robert-Bosch-Strasse 14 (DE)
(72) Hettich, Florian, 72250 Freudenstadt, Bärenwiesenweg 12/4 (DE)

E05F 1/10 **DE E-930266** 2017 09 20 **2147179**
(86) EP08002806 2008 04 10 2008735118

(73) KARL SIMON GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgenerstrasse 19/23 (DE)
(54) ANSCHLAGDÄMPFER
(30) DE 2007 05 09 102007022269
(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, Im Jörgenbrunnen 9 (DE)

E05F 1/10 **DE E-930267** 2017 09 20 **3067498**
2016 02 05 2016154405

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND/ODER SCHLIESSEN EINES FLÜGELS
(30) DE 2015 03 10 102015204266
(72) Wörner, Benjamin, 70825 Korntal-Münchingen, Bergstr. 8/2 (DE)
(72) Huber, Dirk, 71409 Schwaikheim, Ziegelstr. 7 (DE)
(72) Birkenmayer, Florian, 71277 Rutesheim, Tannenweg 5/2 (DE)

E05F 3/22 **DE E-930268** 2017 09 20 **2588695**
(86) EP11003006 2011 06 17 2011729907

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Türschließer mit Verschlussstopfen
(30) DE 2010 07 01 102010017683
(72) HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, Leibnitzstrasse 53 (DE)

E05F 5/12 **DE E-930269** 2017 09 20 **2818618**
2014 03 19 2014160699

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Vorrichtung zur Regelung der Schließfolge einer zweiflügeligen Drehtüranlage
(30) DE 2013 06 28 102013212651
(72) Notter, Felix, 71229 Leonberg, GEZE GmbH, TBA6 Kirchheimerstraße 19 (DE)

E05F 5/12 **DE E-930270** 2017 09 20 **2913469**
2015 01 22 2015152217

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Schließfolgeregelung für eine einen Standflügel und einen Gangflügel aufweisende Tür
(30) DE 2014 02 27 102014102587
(72) Wildförster, Thomas, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)
(72) Gosch, Stephan, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)

E05F 15/603 **DE E-930271** 2017 09 20 **3015633**
2015 10 06 2015188473

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) TÜRANTRIEB
(30) DE 2014 10 31 102014115930
(72) WAGNER, Martin, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(72) BUSCH, Sven, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)

E05F 15/668 **DE E-930272** 2017 09 20 **2860339**
2014 10 08 2014188061

(73) MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, 33428 Marienfeld, Remser Brook 11 (DE)
(54) Aufschiebesicherung
(30) DE 2013 10 10 102013016812
(72) Molterer, Hans-Joachim, 33790 Halle/Westfalen, Grüner Weg 25 (DE)

E06B 3/02 **DE E-930273** 2017 09 20 **2886773**
2014 11 07 2014192306

(73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
(54) Fenster- oder Türflügel
(30) DE 2013 12 18 102013114415
(72) Baumgartner, Rene, 5303 Thalgau, Hans-Schmidinger-Strasse 39 (AT)
(72) Covic, Dragan, 5020 Salzburg, Auersbergerstrasse 10 (AT)

E06B 3/50 **EN E-930274** 2017 09 20 **3006658**
2015 10 08 2015382490

(73) Antonetti, Oscar Anselmo, 1824 - Lanus Oeste - Prov. de Buenos Aires, Derqui 884 (AR)
(54) KIPPFENSTER MIT OFFENEM OBERTEIL UND RAHMEN
(30) AR 2014 10 10 P014103787
(72) Antonetti, Oscar Anselmo, 1824 - Lanus Oeste - Prov. de Buenos Aires, Derqui 884 (AR)

E06B 3/50 **EN E-930275** 2017 09 20 **3070253**
2016 03 11 2016425022

(73) Bianco, Demetrio Marcello, 00149 Rome, Viale di Vigna Pia 112 (IT)
(54) FENSTEREINHEIT MIT GLASUMKEHRUNG DER POSITION UND VERRIEGELUNG AUF ZWEI WEISEN
(30) IT 2015 03 18 RM20150113
(72) Bianco, Demetrio Marcello, 00149 Rome, Viale di Vigna Pia 112 (IT)

E06B 3/92 **EN E-930276** 2017 09 20 **1738048**
(86) IT05000203 2005 04 12 2005734946

(73) Unifor S.p.A., 22078 Turate (CO), Via Isonzo, 1 (IT)
(54) SCHIEBETÜR MIT MEHREREN TAFELN
(30) IT 2004 04 15 MI20040170 U
(72) MOLTENI, Piero, 20122 Milano, Via Visconti di Modrone 38 (IT)

E06B 3/96 **DE E-930277** 2017 09 20 **3025003**
(86) EP14065625 2014 07 21 2014742496

(73) Profine GmbH, 53840 Troisdorf, Mülheimer Straße 26 (DE)
(54) SYSTEM MIT PFOSTENPROFIL, SCHWELLE UND SCHWELLENHALTER
(30) DE 2013 07 23 202013103308 U
(72) KAST, Alexander, 76744 Wörth am Rhein, Junghannsstrasse 3 (DE)

E21B 7/02 **EN E-930278** 2017 09 20 **2307657**
(86) FI09050468 2009 06 03 2009761849

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BOHRLÖCHERN UND VERFAHRNE LENKEN EINER BOHRSTANGE BEIM BOHREN VON LÖCHERN IN GESTEIN
(30) FI 2008 06 13 20085587
(72) PUURA, Jussi, 33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) SAARELA, Markus, 33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) MUONA, Jouko, 33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) SÄLENIEMI, Tommi, 33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) HAUTALA, Tatu, FI-33100 Tampere, Yrjönkatu 12 as 7 (FI)
(72) OSARA, Jukka, 33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) KOIVUNEN, Pertti, 33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) LAINE, Pekka, 33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 10/38 **EN E-930279** 2017 09 20 **2382368**
(86) FI09050860 2009 10 27 2009838697

(73) OY Atlas Copco Rotex AB, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 1 A (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ABWÄRTSLOCHBOHRUNGEN
(30) FI 2009 01 21 20095046
(72) AHONEN, Jukka, 33530 Tampere, Riihipellonkatu 4c 21 (FI)

E21B 17/00 **EN E-930280** 2017 09 20 **2805094**
(86) JP13051364 2013 01 17 2013738915

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Drilltec Patents&Technologies Corporation, Houston, Texas 77043, Suite 2, 10875 Kempwood Drive (US)
(54) KASTENSCHUTZELEMENT FÜR EINE SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ROHRE
(30) JP 2012 01 19 2012008923
(72) YAMAMOTO, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) CLEM, David W., Houston, Texas 77043, c/o DRILLTEC PATENTS&TECHNOLOGIES CORPORATION 10875 Kempwood Drive Suite 2 (US)

E21B 17/06 **EN E-930281** 2017 09 20 **2800860**
(86) US13020221 2013 01 04 2013700792

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) DRAHTLOSE BOHRSTRANGTRENNUNG
(30) US 2012 01 04 201261582879 P
(72) FRASER, Scott, David, Ras Tanura 31311, P.O. Box 4097 Saudi Aramco (SA)

E21B 19/10 **EN E-930282** 2017 09 20 **2876247**
2014 11 17 2014193437

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) Volumensynchronisator für rohrförmige Handhabungswerkzeuge
(30) US 2013 11 26 201314091230
(72) Heidecke, Karsten, Houston, TX Texas 77095, 8410 Brighton Lake Ln (US)
(72) Thiemann, Bjoern, Burgwedel 30938, Johannes-Schrader-Ring 36 (DE)

E21B 23/04 **EN E-930283** 2017 09 20 **2986810**
(86) GB14051112 2014 04 09 2014726399

(73) Isle Tools Limited, Aberdeen, AB23 8GD, Unit 9 Energy Development Centre Aberdeen Science & Energy Park Claymore Drive Bridge of Don (GB)
(54) BOHRLOCHVORRICHTUNG
(30) GB 2013 04 15 201306838
(72) MACLEOD, Iain Morrison, Newmachar Aberdeenshire AB21 0AB, 10 Marshall Mackenzie Road Kingseat (GB)
(72) FRASER, Andrew, Inverurie Aberdeenshire AB51 4ZE, 24 Ury Meadows (GB)
(72) ELRICK, Andrew John, Peterhead Aberdeenshire AB42 4JQ, Pitfour House Stables Mintlaw (GB)

E21B 23/08 **EN E-930284** 2017 09 20 **2511470**
2012 04 12 2012164003

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) GRUPPENÖFFNUNGSHÜLSEN FÜR EIN BOHRLOCH
(30) US 2011 04 15 201113087635
(72) Garcia, Cesar G, Katy, TX Texas 77493, 6407 Lake Chase Court (US)
(72) Zimmermann, Patrick J, Houston, TX Texas 77062, 2002 Red Bay Court (US)
(72) Ward, David, Houston, TX Texas 77095, 16419 Shining Rock Lane (US)
(72) Flores, Antonio B, Houston, TX Texas 77040, 9600 West Gulf Bank (US)
(72) Dedman, Michael, Powell, WY Wyoming 82435, P. O. Box 686 (US)

E21B 25/16 **EN E-930285** 2017 09 20 **2134921**
(86) AU08000395 2008 03 19 2008714440

(73) Imdex Global B.V., 1101 CM Amsterdam, Zuidoost, Herikerbergweg 238 (NL)
(54) KERNAUSRICHTUNGSWERKZEUG
(30) AU 2007 03 19 2007901412 P
(72) BEACH, Andrew, Boddington, W.A. 6390, 380 Crossman Road (AU)
(72) BEACH, Shayne, Canning Vale, Western Australia 6155, Unit 2/10 McElligott Court (AU)
(72) MCLEOD, Gavin, Ardross, W.A. 6153, 19 Blaven Way (AU)

E21B 33/035 **EN E-930286** 2017 09 20 **2245262**
(86) NO09000024 2009 01 21 2009703755

(73) Vasshella Flexibles AS, 3057 Solbergelva, Bergveien 27 (NO)
(54) VORRICHTUNG IN EINEM KOMBINIERTEN BOHRLOCHKOPF-/ROHRSTRANG
(30) NO 2008 01 25 20080477
(72) PETTERSEN, Espen, N-3057 Solbergelva, Bergvn. 27 (NO)

E21B 33/035 **EN E-930287** 2017 09 20 **2466060**
2011 12 05 2011191849

(73) Hydril USA Manufacturing LLC, Houston, TX 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) Funktionstestsystem und -Verfahren für Schaltung
(30) US 2010 12 17 971179
(72) Judge, Robert Arnold, Houston, TX Texas 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)

E21B 33/035 **EN E-930288** 2017 09 20 **2738348**
2012 11 29 2012194758

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) Stilllegen eines Unterwasserbohrlochs zur Herstellung von Flüssigkeit
(72) Kent, Ian John, Nailsea, Bristol BS48 1BS, c/o Vetco Gray Controls Limited 2 High Street (GB)
(72) Davey, Peter John, Nailsea, Bristol BS48 1BS, c/o Vetco Gray Controls Limited 2 High Street (GB)

E21B 33/038 **EN E-930289** 2017 09 20 **2705215**
(86) US12035746 2012 04 30 2012779546

(73) Frank's International, LLC, Houston, TX 77042, 10260 Westheimer, Suite 700 (US)
(54) AUFNAHMESYSTEM MIT EINZELNEN AUFNAHMESTANGEN
(30) US 2011 05 01 201161481216 P
(72) ANGELLE, Jeremy, Richard, Louisiana 70508, 107 Harvest Drive Lafayette (US)
(72) THIBODEAUX Jr., Robert L, Louisiana 70508, 108 rue Bonapart, Lafayette, (US)
(72) HOLLIER, Tyler J., Louisiana 70508, 200 Aurelien Loop, Lot 71, Broussard, (US)

E21B 34/06 **EN E-930290** 2017 09 20 **2895682**
(86) US12054721 2012 09 12 2012884409

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) ELASTISCHER BOHRLOCHDURCHFLUSSBEGRENZER
(72) LEAST, Brandon Thomas, Dallas, Texas 75229, 3218 Jubilee Trail (US)

E21B 41/00 **EN E-930291** 2017 09 20 **3025016**
(86) US14046957 2014 07 17 2014747773

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 30311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS EINEM ISOTHERMISCHEN SEGMENT EINES BOHRLOCHS
(30) US 2013 07 24 201313949385
(72) NOUI-MEHIDI, Mohamed, Nabil, Dhahran 31311, P.O. Box 10845 Saudi Aramco (SA)

E21B 44/00 **EN E-930292** 2017 09 20 **2811110**
2013 06 07 2013171043

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) Anordnung und Verfahren beim Aufbrechen von Gestein
(72) Pirinen, Tuomo, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Huikkola, Miika, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Uitto, Vesa, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Belahcen, Anouar, 00076 Aalto, Aalto-yliopisto P.O. Box 13000 (FI)
(72) Peussa, Tommi, 00076 Aalto, Aalto-yliopisto P.O. Box 13000 (FI)

E21B 47/16 **EN E-930293** 2017 09 20 **2923039**
(86) US12066077 2012 11 20 2012888929

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES AKUSTISCHEN SIGNALS
(72) RODNEY, Paul F., Spring, Texas 77389, 6134 Jadecrest Court (US)

E21D 9/00 **DE E-930294** 2017 09 20 **2949861**
2014 05 28 2014170199

(73) Zehmei AG, 8836 Bennau, Rosenweg 1 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bau eines Tunnels
(72) ZEHNDER, Anton, 8836 Bennau, Rosenweg 1 (CH)

E21D 20/02 **EN E-930295** 2017 09 20 **2395198**
2010 06 14 2010461521

(73) Minova International Limited, Barnsley South Yorkshire S75 1JN, Unit 19 Redbrook Business Park Wilthorpe Road (GB)
(54) KABELANKER
(72) Wosik, Tadeusz, 42-134, Truskolasy, Minova Arnall Sp.z o.o Golce 100 (PL)

F01B 13/06 **EN E-930296** 2017 09 20 **2872743**
(86) CZ13000077 2013 06 17 2013742380

(73) Knob Engines s.r.o., 250 88 Celakovice, Prumyslová 1960 (CZ)
(54) DREHKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINER DICHTUNGSANORDNUNG
(30) CZ 2012 06 21 20120422
(72) KNOB, Václav, 100 00 Praha 10, Ke Strasnicke 2402/15 (CZ)

F01D 5/00 **DE E-930297** 2017 09 20 **1618286**
(86) DE04000656 2004 03 29 2004723976

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR VON GASTURBINEN
(30) DE 2003 04 27 10319019
(72) HANREICH, Klaus, 30900 Wedemark, Am Holze 30a (DE)

F01D 5/18 **EN E-930298** 2017 09 20 **3058178**
(86) US14048494 2014 07 28 2014752689

(73) Florida Turbine Technologies, Inc., Jupiter, Florida 33458, 1701 Military Trail, Suite 110 (US)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT FLÜSSIGMETALLKÜHLUNG
(30) US 2013 10 18 201314056992
(72) BROSTMEYER, Joseph D., Jupiter, Florida 33347, 122 Pegasus Drive (US)
(72) APPLEBY JR., John W., West Palm Beach, Florida 33412, 11099 Lynnwood Palm Way, (US)
(72) JONES, Russell, North Palm Beach, Florida 33408, 12101 Captains Landing (US)

F01D 9/02 **EN E-930299** 2017 09 20 **2725198**
2013 10 15 2013188764

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Brennerübergang
(30) EP 2012 10 24 12189722
(72) Bothien, Mirko Ruben, 8037 Zürich, Nürenbergstrasse 20 (CH)
(72) Duesing, Michael, 79618 Rheinfelden, Wiesenstrasse 5 (DE)

F01D 9/04 **EN E-930300** 2017 09 20 **2230386**
2010 03 08 2010155732

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verdichterdiffusor
(30) US 2009 03 19 407525
(72) Schott, Carl Gerard, Simpsonville, SC 29681, 106 Rockberry Terrace (US)
(72) Widener, Stanley Kevin, Greenville, SC 29607, One Laurelberry Lane (US)
(72) Salunkhe, Anil, Greer, SC 29650, 1006 Carriage Park Circle (US)

F01D 9/04 **EN E-930301** 2017 09 20 **2692995**
2013 07 18 2013176972

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Stationäre Gasturbinenmotor und Verfahren zur Durchführung von Instandhaltungsarbeit
(30) EP 2012 07 30 12178536
(72) Von Arx, Beat, 4632 Trimbach, Hochgasse 19 (CH)
(72) Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, Schuetzenmattweg 34 (DE)

F01D 9/04 **EN E-930302** 2017 09 20 **2894302**
2015 01 09 2015150590

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) GEKÜHLTES STATORHITZESCHILD
(30) EP 2014 01 14 14151063
(72) Laletin, Petr Vitalievich, 115492 Moscow, Birulevskaya Street, 11/3, 471 (RU)
(72) Sedlov, Andrey Anatolievich, 109263 Moscow, 9/2, Shkuleva Str, apt. 82 (RU)
(72) Titov, Anton, 141100 Podolsk, Moscow, Karyernaya Street, 24 (RU)
(72) Plodistyy, Maxim, 111539 Moscow, Plekhanova Street, 25/0-49 (RU)

F01D 11/00 **EN E-930303** 2017 09 20 **2601428**
(86) US11037115 2011 05 19 2011814935

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, Paul Clark Drive P.O. Box 650 (US)
(54) BIMETALLISCHE ROTORDICHTUNGEN MIT GERINGER DURCHBIEGUNG
(30) US 2010 08 03 849356
(72) SEIB, David C., Olean, New York 14760, 1764 Happy Hollow Road (US)
(72) KUZDZAL, Mark Joseph, Allegany, New York 14706, 3294 West Valley View Drive (US)

F01D 17/14 **EN E-930304** 2017 09 20 **2937520**
(86) JP13083736 2013 12 17 2013864265

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) DAMPFVENTIL UND DAMPFTURBINE
(30) JP 2012 12 21 2012279131
(72) FUTAHASHI, Kensuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Toshinari, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HAMADA, Katsuhisa, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKAWARA, Shoichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MORI, Atsunori, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKATA, Tomoshige, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUYAMA, Keisuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUMURA, Takumi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ONISHI, Tomoyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Tomoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01D 17/16 **EN E-930305** 2017 09 20 **2982853**
2015 07 06 2015175415

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DÜSE MIT VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT
(30) US 2014 08 08 201414455063
(72) CAWTHORNE, Matthew H, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company Mail Code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)
(72) FILTER, Evan J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company Mail Code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)

F01D 21/04 **EN E-930306** 2017 09 20 **2767676**
2014 01 14 2014151153

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Rückhaltesystem für Gebläse, zugehörige Gebläseanordnung und Gasturbinentriebwerk
(30) GB 2013 02 13 201302492
(72) Hoyland, Matthew, Chesterfield, Derbyshire S44 5NU, 37 West Street, Doe Lea, (GB)
(72) Evans, Dale, Derby, Derbyshire DE23 3XG, 26 Tawny Way, Littleover, (GB)

F01D 25/20 **FR E-930307** 2017 09 20 **3102795**
(86) FR15050282 2015 02 05 2015707702

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBINENMOTOR MIT EINER SCHMIEREINHEIT
(30) FR 2014 02 07 1450973
(72) GOMANNE, Benoît Jean Henri, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) BRAULT, Michel Gilbert Roland, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) CHAUVEAU, Thomas, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) WAISSI, Bellal, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 25/28 **EN E-930308** 2017 09 20 **2831383**
(86) EP13056263 2013 03 25 2013712242

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) ABGASVERTEILER FÜR EINE GASTURBINE
(30) EP 2012 03 30 12162686
(72) HOFMANN, Willy Heinz, CH-5406 Baden-Ruetihof, Steinstrasse 30E (CH)
(72) SCHAEFER, Philipp, 37073 Göttingen, Am Goldgraben 18 (DE)

F01L 1/047 **EN E-930309** 2017 09 20 **2899376**
2015 01 20 2015151797

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, 65, Midorigaoka 3-chome, (JP)
(54) Lagerelement für Ventiltrieb
(30) JP 2014 01 27 2014012426
(72) Kamiya, Shu, Toyota-shi, Aichi 471-8502, 65, Midorigaoka 3-chome, (JP)
(72) Yuda, Keiji, Toyota-shi, Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65, Midorigaoka 3-chome, (JP)

F01L 1/18 **EN E-930310** 2017 09 20 **2998526**
2015 07 17 2015177231

(73) Otics Corporation, 444-0392 Aichi Nishio-shi, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(54) VARIABLER VENTILMECHANISMUS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 09 22 2014192810
(72) SUGIURA, Akira, Nishio-shi,, Aichi 444-0392, c/o OTICS CORPORATION 10, Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)
(72) MAEZAKO, Takayuki, Nishio-shi,, Aichi 444-0392, c/o OTICS CORPORATION 10, Hamadashimo, Nakabata-cho, (JP)

F01L 1/46 **EN E-930311** 2017 09 20 **2999861**
(86) EP14001186 2014 05 05 2014726878

(73) Marposs Societa' Per Azioni, 40010 Bentivoglio (BO), Via Saliceto 13 (IT)
(54) MODULARSYSTEM ZUM ÜBERPRÜFEN VON VENTILFÜHRUNG UND VENTILSITZ IM BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) IT 2013 05 22 MI20130835
(72) BRAMBILLA, Daniele, Pasqualino, I-20881 Bernareggio (MB), Via Giovanni XXIII 44 (IT)

F01M 11/00 **EN E-930312** 2017 09 20 **2924252**
2015 03 19 2015159924

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) TRIEBWERK
(30) JP 2014 03 26 2014064454
(72) Chiba, Atsushi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Hayashi, Tensei, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Naito, Masazumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

F01M 11/04 **DE E-930313** 2017 09 20 **2444604**
2011 02 05 2011000928

(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, 51597 Morsbach, Industriestrasse 19 (DE)
(54) Aufnahmebehältnis für ein Fluid, insbesondere Motorölwanne oder Getriebeölwanne für ein KFZ
(30) DE 2010 10 19 102010048711
(72) Buchen, Marc, 51597 Morsbach, Siedenberger Straße 24 (DE)
(72) Stausberg, Wolfgang, 51597 Morsbach, Heide 30 (DE)
(72) Klüser, Jörg, 51598 Friesenhang, Am Krängel 17 (DE)

F01M 13/02 **EN E-930314** 2017 09 20 **2510202**
(86) GB10051906 2010 11 16 2010782358

(73) Parker Hannifin Manufacturing (UK) Limited, Hertfordshire HP2 4SJ, Parker House 55 Maylands Avenue Hemel Hempstead (GB)
(54) REGLER
(30) GB 2009 12 10 0921576
(72) COPLEY, Daniel John, Dewsbury, Yorkshire WF12 7RD, c/o Parker Hannifin Manufacturing (UK) Ltd., Filter Division Europe, Shaw Cross Business Park (GB)
(72) MINCHER, Adrian Richard, Dewsbury, Yorkshire WF12 7RD, c/o Parker Hannifin Manufacturing (UK) Ltd., Filter Division Europe, Shaw Cross Business Park (GB)

F01N 1/02 **EN E-930315** 2017 09 20 **3061933**
2016 02 22 2016156618

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) AUSPUFFSTRUKTUR EINES GRÄTSCHSITZFAHRZEUGS
(30) JP 2015 02 25 2015034931
(72) KINOSHITA, Ryosuke, Saitama, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) UCHIDA, Soya, Saitama, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) KATO, Tatsuro, Saitama, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) ARAI, Shingo, Saitama, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) TATSUMI, Takatoshi, Saitama, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) KASAI, Takaaki, Saitama, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) TAJIRI, Hideaki, Saitama, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F01N 1/18 **EN E-930316** 2017 09 20 **2646661**
(86) US11062179 2011 11 28 2011844628

(73) Tenneco Automotive Operating Company Inc., Lake Forest, Illinois 60045, 500 North Field Drive (US)
(54) SCHNAPPVENTIL FÜR EIN ABGASSYSTEM
(30) US 2010 11 29 955199
(72) HILL, William, E., Ann Arbor Michigan 48103, 2414 Haisley Drive (US)
(72) MACALUSO, Howard, C., Jackson Michigan 49201, 3780 Doering Drive (US)
(72) CLAYTON, Steven, Ypsilanti Michigan 48197, 7587 Warwick Drive (US)

F01N 3/01 **DE E-930317** 2017 09 20 **2742216**
(86) EP12064291 2012 07 20 2012737570

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REGELN EINER IONISATIONSEINRICHTUNG IN EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 08 12 102011110057
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)
(72) VORSMANN, Christian, 51105 Köln, Siegburger Strasse 304 (DE)

F01N 3/023 **EN E-930318** 2017 09 20 **2949892**
(86) JP14050566 2014 01 15 2014743195

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 01 28 2013013390
(72) ASO, Mitsuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) UCHIYAMA, Tadashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) NODA, Masafumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/028 **EN E-930319** 2017 09 20 **2987975**
2015 08 19 2015181504

(73) Advanced Technology Emission Solutions Inc., Toronto, ON M5J 2T9, 181 Bay St., Suite 1800 (CA)
(54) KATALYSATORKONVERTERSYSTEM UND DAZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN
(30) US 2014 08 23 201462041053 P
(72) CRAWFORD, Robin, Carlisle, Ontario L0R 1H1, 1427 Centre Road, (CA)
(72) DOUGLAS, John, Brantford, Ontario N3T 4R2, 153 Dufferin Avenue (CA)

F01N 3/08 **EN E-930320** 2017 09 20 **2578828**
(86) JP11061196 2011 05 16 2011786505

(73) Isuzu Motors Limited, Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) Hino Motors Ltd., Tokyo 191-8660, 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 25 2010119687
(72) KAGEYAMA Yuuta, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) OHARA Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/18 **EN E-930321** 2017 09 20 **2781711**
(86) JP12078674 2012 11 06 2012849177

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2011 11 16 2011251048
(72) YAMADA, Satoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMADA, Tomohide, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01N 3/24 **EN E-930322** 2017 09 20 **2573349**
(86) JP11061195 2011 05 16 2011783494

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(73) Hino Motors Ltd., Tokyo 191-8660, 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi (JP)
(54) AUSPUFFROHR
(30) JP 2010 05 17 2010113740
(72) ONODERA Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) KAGEYAMA Yuuta, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) OHARA Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/36 **EN E-930323** 2017 09 20 **2949896**
(86) JP13084320 2013 12 20 2013872951

(73) Futaba Industrial Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-8558, 1, Aza-ochaya, Hashime-cho (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 25 2013012220
(72) NAGATA, Yoshinobu, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Naoki, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) UMENO, Yasufumi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)

F01N 13/02 **EN E-930324** 2017 09 20 **3098413**
2016 04 21 2016166298

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) AKUSTISCHER ABSCHWÄCHER ZUR DÄMPFUNG VON DRUCKSCHWINGUNGEN IN EINEM ABGASSYSTEM EINES MOTORS
(30) WO 2015 05 25 PCT/FI2015/050359
(72) NOUSIAINEN, Esa, FI-65380 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Tarhaajantie 2 (FI)
(72) TANTTARI, Jukka, 33720 Tampere, c/o VTT Oy Teknlikankatu I (FI)

F01N 13/10 **DE E-930325** 2017 09 20 **2921670**
2015 03 03 2015157422

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Abgaskrümmer für eine Abgasanlage eines Verbrennungsmotors
(30) DE 2014 03 20 102014103809
(72) Wegener, Mario, 34434 Borgentreich, Dalbrügge 6 (DE)
(72) Fischer, Uwe, 34454 Bad Arolsen, Am Klei 1 (DE)
(72) Grußmann, Elmar, 33184 Altenbeken, Dorfstraße 52 (DE)
(72) Gockel, Tobias, 59872 Meschede, Erlengrund 2 (DE)

F02B 19/12 **EN E-930326** 2017 09 20 **2971635**
(86) US14024904 2014 03 12 2014778933

(73) Prometheus Applied Technologies, LLC, Fort Collins, CO 80525, 1613 Prospect Parkway, Suite 120 (US)
(54) VORKAMMER MIT AKTIVER SPÜLUNG
(30) US 2013 03 12 201361778266 P
(72) SOTIROPOULOU, Maria Emmanuella, Fort Collins, CO 80525, c/o Prometheus Applied Technologies, LLC 1613 Prospect Parkway, Suite 120 (US)
(72) TOZZI, Luigi P., Fort Collins, CO 80525, c/o Prometheus Applied Technologies, LLC 1613 Prospect Parkway, Suite 120 (US)

F02B 25/14 **EN E-930327** 2017 09 20 **3006692**
2015 10 07 2015188709

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi Tokyo 198-8760, 7-2 Suehiro-cho 1-chome (JP)
(54) ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR MIT SCHICHTSPÜLUNG VOM LUFTFÜHRUNGSTYP
(30) JP 2014 10 07 2014206749
(30) JP 2014 10 07 2014206750
(72) YAMAZAKI, Takahiro, Tokyo, 198-8760, c/o Yamabiko Corporation, 7-2, Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi (JP)
(72) OTSUJI, Takamasa, Tokyo, 198-8760, c/o Yamabiko Corporation, 7-2, Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi (JP)
(72) TSUNODA, Hidekazu, Tokyo, 198-8760, c/o Yamabiko Corporation, 7-2, Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi (JP)

F02B 25/14 **EN E-930328** 2017 09 20 **3006693**
2015 10 07 2015188711

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi Tokyo 198-8760, 7-2 Suehiro-cho 1-chome (JP)
(54) ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR MIT SCHICHTSPÜLUNG VOM LUFTFÜHRUNGSTYP
(30) JP 2014 10 07 2014206750
(30) JP 2014 10 07 2014206749
(72) YAMAZAKI, Takahiro, Tokyo, 198-8760, c/o Yamabiko Corporation, 7-2, Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi (JP)
(72) TSUNODA, Hidekazu, Tokyo, 1968-8760, c/o Yamabiko Corporation, 7-2, Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi (JP)
(72) OSAWA, Hisato, Tokyo, 198-8760, c/o Yamabiko Corporation, 7-2, Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi (JP)

F02C 7/045 **FR E-930329** 2017 09 20 **2946089**
(86) FR14050026 2014 01 09 2014703117

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) AKUSTISCH OPTIMIERTE LUFTEINLASSHÜLSE
(30) FR 2013 01 18 1350449
(72) ROMANO, Pascal, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) BONNEAU, Virginie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) SENSIAU, Claude, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

F02C 7/05 **EN E-930330** 2017 09 20 **3029298**
2015 12 01 2015197223

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) LUFTEINLÄSSE EINER TURBOMASCHINE MIT FLÜSSIGKEITSTRENNUNG
(30) US 2014 12 01 201462086050 P
(72) ZYSMAN, Steven H., Amston, CT Connecticut 06231-1505, 65 Old Daniels Ln. (US)
(72) RATAJAC, Aleksandar, San Diego, CA California 92117, 5182 Biltmore St. (US)

F02C 7/06 **EN E-930331** 2017 09 20 **2930331**
2015 04 10 2015163141

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR STOSSLASTVERRINGERUNG
(30) US 2014 04 10 201461977780 P
(72) ANGLIN, Christopher T., Manchester, CT Connecticut 06040, 225 Briarwood Drive (US)

F02C 7/24 **EN E-930332** 2017 09 20 **2818670**
(86) JP13054532 2013 02 22 2013751734

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHALLDÄMPFER, BRENNKAMMER UND GASTURBINE
(30) JP 2012 02 24 2012038807
(72) MATSUYAMA, Keisuke, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Sosuke, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02C 7/32 **EN E-930333** 2017 09 20 **3020942**
2015 10 21 2015190733

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) GASTURBINE MIT ELEKTRISCHER MASCHINE UND DEREN ANORDNUNG
(30) GB 2014 11 12 201420105
(72) Moliner-Cantos, Fermin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F02C 9/26 **EN E-930334** 2017 09 20 **2458179**
2011 11 24 2011190635

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Verfahren zur Überwachung einer elektronischen Motorsteuerung zur Erkennung der Verschmutzung eines Kraftstofffilters
(30) US 2010 11 24 953671
(72) Chapski, David L., Southwick, MA 01077, 37 Lexington Circle (US)
(72) Bush, Thomas A., Vernon Rockville, CT 06066-5956, 219 Risley Road (US)

F02D 35/02 **EN E-930335** 2017 09 20 **1905989**
2007 09 24 2007117092

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) Zylinderdruckbasierte elektronische Motorsteuerung und Verfahren
(30) US 2006 09 29 848290 P
(30) US 2007 08 27 895748
(72) Husted, Harry L., 1464 Luxembourg, 8 rue F.W. Engelhardt (LU)
(72) Erickson, Clinton W., Russiaville, IN 46979, 408 Pebble Court (US)
(72) Punater, Ashish D., Carmel, IN 46033, 13871 Smokey Ridge Dr. (US)
(72) Schten, Karl A., Kokomo, IN 46901, 315 North Forest Drive (US)
(72) Kilgour, Gerald A., Kokomo, IN 46901, 3410 West 1400 South (US)
(72) Conyers, Michael P., Kokomo, IN 46902, 4135 South 100 West (US)

F02D 35/02 **EN E-930336** 2017 09 20 **3061953**
2016 02 24 2016157188

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES VERBRENNUNGSZUSTANDS
(30) JP 2015 02 26 2015037160
(72) IMAEDA, Munenori, Aichi-Ken, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

F02D 37/02 **EN E-930337** 2017 09 20 **3097296**
(86) IB15000109 2015 01 21 2015703630

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MOTORSTEUERUNG
(30) JP 2014 01 22 2014009822
(72) TANAKA, Hiroya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/00 **FR E-930338** 2017 09 20 **2531713**
(86) FR11050208 2011 02 02 2011707691

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DESENSIBILISIERUNG DES LUFTEINTRITTSDESKREISES EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE HINSICHTLICH DER STÖRUNGEN DES AGR-KREISLAUFES
(30) FR 2010 02 05 1050807
(72) DUBOIS, Laurent, F-91430 Igny, 28 rue de la résistance (FR)

F02D 41/02 **EN E-930339** 2017 09 20 **2450540**
(86) JP10072751 2010 12 17 2010839306

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2009 12 25 2009295958
(72) AOKI, Yasumichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIZAWA, Kazuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MASUDA, Tomotsugu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) IDE, Kazunari, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02D 41/02 **EN E-930340** 2017 09 20 **2851542**
2014 02 27 2014156993

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Gesteuertes Motorabschaltverfahren und Motorabschaltvorhersage für Abgassystembeständigkeit
(30) US 2013 09 18 201314029881
(72) Hull, Mark E, Peosta, IA Iowa 52068, 15551 Briarwood Drive (US)
(72) Sass, Steven R, Dubuque, IA Iowa 52003, 420 Bradley Street (US)
(72) Lauper, John C, Cuba City, WI Wisconsin 53807, 2752 Clay Hollow Road (US)
(72) Kraft, Anthony K, Dubuque, IA Iowa 52003, 11233 Highridge Drive (US)
(72) Kennedy, Thomas L, Dubuque, IA Iowa 52002, 16930 Northern Hills (US)

F02D 41/02 **EN E-930341** 2017 09 20 **2855903**
(86) IB13001202 2013 05 30 2013735404

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KATALYSATORSCHUTZVORRICHTUNG UND KATALYSATORSCHUTZVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2012 06 01 2012126029
(72) KONDO, Shinya, Aichi-ken, 471-8571, C/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) TAKAMA, Yasuyuki, Aichi-ken, 471-8571, C/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) ASO, Koji, Aichi-ken, 471-8571, C/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F02D 41/02 **EN E-930342** 2017 09 20 **3103992**
2016 06 07 2016173206

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2015 06 09 2015116823
(72) MATSUMOTO, Yosuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) ADACHI, Noriyasu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F02D 41/24 **FR E-930343** 2017 09 20 **2786004**
(86) FR12052475 2012 10 26 2012794388

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE KONTINUIERLICHE SCHÄTZUNG DES LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNIS IN EINEM MOTORZYLINDER
(30) FR 2011 11 28 1160865
(72) CORNETTE, Annabelle, F-78420 Carrieres Sur Seine, 29 Rue Du Marechal Foch (FR)
(72) HAYAT, Olivier, F-78530 Buc, 278 Rue Louis Bleriot (FR)
(72) MAZER, Alexandre, F-75009 Paris, 32 Rue Vignon (FR)

F02D 41/40 **EN E-930344** 2017 09 20 **3015694**
2015 10 27 2015191662

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 10 27 2014218251
(30) JP 2015 09 11 2015179905
(72) OCHI, Yuta, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KASHIWAGURA, Toshimi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 45/00 **EN E-930345** 2017 09 20 **3006709**
(86) JP13065595 2013 06 05 2013886569

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) OYAGI Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IWATA Kazuyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMASHITA Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02F 1/18 **EN E-930346** 2017 09 20 **3132129**
(86) US15026128 2015 04 16 2015720515

(73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard (US)
(54) AUSKLEIDUNGSKOMPONENTEN FÜR EINEN ZYLINDER EINES GEGENKOLBENMOTORS
(30) US 2014 04 17 201414255756
(72) WAGNER, Bryant, A., Santee, CA 92071, 9936 Mollie Lane (US)

F02K 1/38 **DE E-930347** 2017 09 20 **2730771**
2013 11 05 2013191623

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Düse für eine Gasturbine mit Leitvorrichtungen
(30) DE 2012 11 08 102012220358
(72) Rose, Marco, 09599 Freiberg, Am Krönerstolln 63b (DE)
(72) Spieweg, Rene, 14197 Berlin, Spessartstraße 9 (DE)

F02K 1/60 **FR E-930348** 2017 09 20 **3129631**
(86) FR15050733 2015 03 24 2015719262

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG MIT SCHWENKKLAPPEN FÜR EINE FLUGZEUG-TURBOSTRAHL-TRIEBWERKSGONDEL
(30) FR 2014 04 08 1453106
(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, 86 Rue Gabriel Péri (FR)
(72) LE DOCTE, Thiery, F-76620 Le Havre, 60 Rue du Docteur de Boissière (FR)

F02K 1/76 **FR E-930349** 2017 09 20 **2997248**
(86) FR14051120 2014 05 14 2014729701

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) FLUGZEUGANTRIEBSANORDNUNG
(30) FR 2013 05 14 1354306
(72) HUE, Corentin, F-76600 Le Havre, 28 Rue Maréchal Gallieni (FR)
(72) DELESALLE, Thibault, F-76430 Saint-Romain-de-Colbosc, 11 Place Théodule Benoist (FR)

F02M 25/08 **DE E-930350** 2017 09 20 **2805040**
(86) EP12073229 2012 11 21 2012794254

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) TANKENTLÜFTUNGSSYSTEM MIT BYPASSVENTIL
(30) DE 2012 01 17 102012200583
(72) BENTENRIEDER, Andreas, 85586 Poing, Forumweg 3 (DE)
(72) RAMATSCHI, Stephan, 85604 Pöring, Burgstrasse 34 (DE)

F02M 26/19 **EN E-930351** 2017 09 20 **2746563**
2013 12 16 2013197521

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Abgasrückführungsmischer
(30) US 2012 12 18 201213718172
(72) Mahakul, Budhadeb, Naperville, IL Illinois 60565, 1509 Canyon Run Road (US)
(72) Kasemeier, Brad, Moline, IL Illinois 61265, One John Deere Place (US)
(72) Brocco, Douglas S, Waterloo, IA Iowa 50702, 113 Park Lane (US)
(72) Arif, Bagwan, Moline, IL Illinois 61265, One John Deere Place (US)

F02M 51/00 **DE E-930352** 2017 09 20 **3055551**
(86) EP14070447 2014 09 25 2014777289

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERVENTIL
(30) DE 2013 10 11 102013220584
(72) FORKE, Martin, 70499 Stuttgart, Koestlinstr. 164 (DE)

F02M 51/06 **DE E-930353** 2017 09 20 **2905459**
2015 02 07 2015000361

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Elektromagnetisches Kraftstoffventil
(30) DE 2014 02 11 102014001803
(72) Ramler, Jens, 71332 Waiblingen, weingärtner Vorstadt 61 (DE)
(72) Mayer, Felix, 71332 Waiblingen, Beim Wasserturm 59 (DE)
(72) Layher, Wolfgang, 74354 Besigheim, Starenweg 46 (DE)
(72) Maier, George, 71394 Kernen, Eichenweg 12 (DE)
(72) Nonaka, Takumi, Iwategung, Iwateken, 111-67 Nozawa, Takizawa, Takizawamura (JP)
(72) Oka, Hiroyuki, Iwategung, Iwateken, 471-21 Hanikisawayama, Takizawa, Takizawamura (JP)
(72) Watanabe, Hediki, Hachimantashi, Iwateken, 36-475-4 Obuke (JP)

F02M 59/10 **DE E-930354** 2017 09 20 **3039281**
(86) EP15064309 2015 06 24 2015733402

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE ODER MOTORVENTIL
(30) DE 2014 08 14 102014216173
(72) BERNHARDT, Jörg, 90411 Nürnberg, Igensdorferstrasse 25 (DE)

F02M 61/08 **EN E-930355** 2017 09 20 **2927473**
2014 04 03 2014163463

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzventil für einen Verbrennungsmotor
(72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, Via del Poderino 26 (IT)
(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, Viale Città del Vaticano N°44 (IT)
(72) Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, Via Muratori 29 (IT)
(72) Polidori, Valerio, 57128 Livorno, Via Grecia 35 (IT)

F02M 65/00 **EN E-930356** 2017 09 20 **2791496**
(86) SE12051367 2012 12 10 2012856964

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) SE 2011 12 13 1151190
(72) DYRSCH, Rikard, S-151 46 Södertälje, Erikshällsgatan 14 (SE)
(72) RUNDQVIST, Erik, S-117 37 Stockholm, Bergsundsgatan 12 (SE)

F02N 11/04 **EN E-930357** 2017 09 20 **3032075**
2015 12 11 2015199666

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) INTEGRIERTER KONSTANTDREHZAHLANTRIEB EINES APU-GENERATORS
(30) US 2014 12 12 201414568948
(72) LEMMERS JR., Glenn C., Loves Park, IL Illinois 61111, 5064 Candelabra Ln (US)
(72) WELCH, Timothy R., Roscoe, IL Illinois 61073, 12123 Carberry Ln (US)

F02N 11/08 **DE E-930358** 2017 09 20 **2358990**
(86) EP09008482 2009 11 28 2009771707

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ABSCHALTEN UND STARTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2008 12 11 102008061790
(72) BOLLIG, Marcus, 81479 München, Rehbergstrasse 7 (DE)
(72) POGGEL, Jürgen, 85630 Grasbrunn, Böhmerwaldstrasse 68 (DE)

F02P 5/15 **EN E-930359** 2017 09 20 **3006727**
(86) JP13065242 2013 05 31 2013885669

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) OCHI, Yuta, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KASHIWAGURA, Toshimi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIMATSU, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02P 15/00 **EN E-930360** 2017 09 20 **1783361**
(86) JP05013836 2005 07 28 2005767091

(73) HITACHI, LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ZÜNDSPULVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) JP 2004 07 28 2004220353
(30) JP 2005 03 28 2005091277
(72) ANZO, Yoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Morunouchi 1-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Makio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Morunouchi 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Takanobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Morunouchi 1-chome (JP)

F02P 19/02 **DE E-930361** 2017 09 20 **2702264**
(86) EP12057041 2012 04 18 2012715979

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER TEMPERATUR EINER GLÜHSTIFTKERZE BEI EINEM BETRIEB IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2011 04 29 102011017814
(72) KAPPELMANN, Peter, 70565 Stuttgart, Gietmannstr. 31 (DE)
(72) JOOS, Sascha, 01099 Dresden, Goerlitzerstr. 28, (DE)
(72) RAPP, Bernd, 71701 Schwieberdingen, Im Wolfsgalgen 11, (DE)

F03B 3/12 **EN E-930362** 2017 09 20 **2994634**
(86) GB14051435 2014 05 09 2014731323

(73) 1847 Subsea Engineering Limited, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 7NR, 11 Morningside Gardens (GB)
(54) MODULARES SYSTEM FÜR ENERGIEERZEUGUNG AUS MEERESSTRÖMUNGEN UND METHODEN FÜR SEINE VERWENDUNG.
(30) GB 2013 05 10 201308462
(72) KNOX, Richard, Aberdeen Aberdeenshire AB10 7NR, c/o 1847 Subsea Engineering Limited 11 Morningside Gardens (GB)

F03B 13/20 **EN E-930363** 2017 09 20 **2786012**
(86) EP12073943 2012 11 29 2012805967

(73) Jospa Limited, Blackrock, Country Dublin, Garden Flat 2 27 Idrone Terrace (IE)
(54) WELLENENERGIEWANDLER MIT VERBESSERTER NEIGUNG
(30) IE 2011 11 30 20110532
(30) IE 2011 11 30 20110529
(72) DUFFY, Patrick Joseph, Blackrock County Dublin, Garden Flat 2 27 Idrone Terrace (IE)
(72) FITZSIMONS, Joceyln Raymond, Cork, 24 Margaret Street Georges Quay (IE)

F03D 1/00 **EN E-930364** 2017 09 20 **3074628**
(86) DK14050397 2014 11 24 2014806533

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) GONDEL FÜR EINEN WINDTURBINENGENERATOR MIT EINER HEBEVORRICHTUNG
(30) DK 2013 11 27 201370721
(72) THERKILDSEN, Claus Hald, DK-8550 Ryomgård, Margrethelundvej 6 (DK)

F03D 1/02 **EN E-930365** 2017 09 20 **3081808**
2012 09 28 2016170853

(73) Enel Green Power S.p.A., 00198 Roma, Viale Regina Margherita 125 (IT)
(54) WINDTURBINE MIT HORIZONTALER ACHSE MIT SEKUNDÄREM WINDROTOR
(30) IT 2011 09 30 RM20110516
(30) US 2011 10 17 201161548067 P
(72) LA PEGNA, Luigi, I-00198 Roma, c/o ENEL GREEN POWER S.p.A. Viale Regina Margherita, 125 (IT)
(72) PIANO, Renzo, I-00198 Roma, c/o ENEL GREEN POWER S.p.A. Viale Regina Margherita, 125 (IT)

F03D 1/06 **EN E-930366** 2017 09 20 **2859220**
(86) DK13050122 2013 05 01 2013726097

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERBESSERUNGEN AN WINDTURBINEN
(30) US 2012 06 10 201261657845 P
(30) DK 2012 07 02 201270389
(72) CHRISTOFFERSEN, Leif, DK-7120 Vejle Ø, Dyrehegnet 9 (DK)
(72) BAUN, Torben Ladegaard, DK-8541 Skødstrup, Studstrupvej 40 (DK)
(72) NEUBAUER, Jesper Lykkegaard, DK-8543 Hornslet, Tingvej 67 (DK)

F03D 1/06 **FR E-930367** 2017 09 20 **3025053**
(86) EP14066150 2014 07 28 2014747565

(73) Societe Europeenne d'Ingenierie et de Developpemen, 97110 Pointe a Pitre, 19 Rue de Nassau (FR)
(54) SEGMENTIERTE WINDTURBINENSCHAUFEL UND WINDTURBINE MIT SOLCH EINER SCHAUFEL
(30) FR 2013 07 26 1357384
(72) SALLES, Jean-Paul, F-76000 Rouen, 95 Rue Chasselièvre (FR)

F03D 1/06 **EN E-930368** 2017 09 20 **3027893**
(86) EP14065851 2014 07 23 2014750703

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINEM VERBINDUNGSSTREIFEN ANGRENZEND AN EINER SANDWICHPLATTE EINER SCHAUFEL
(30) EP 2013 07 30 13178448
(72) GARM, Jesper Hasselbalch, DK-6000 Kolding, Alpedalsvej 27 (DK)

F03D 3/02 **EN E-930369** 2017 09 20 **2532884**
(86) CN11070425 2011 01 20 2011739354

(73) Shandong Zhongtai New Energy Group Co., Ltd., Jinan, Shandong 250100, 23/F Building 6, Shuntai Plaza No. 2000, Shunhua Road High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) WINDKRAFTERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND WINDSCHAUFELSTRUKTUR
(30) CN 2010 02 05 201010106452
(72) WANG, Jingfu, Shandong 250014, 15/F. 18 Block (Tower A3) Zhongrun Century Plaza Yanshan Overpass Lixia District Jinan (CN)

F03D 7/02 **EN E-930370** 2017 09 20 **3015704**
2015 10 13 2015189584

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) LUFTSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND WINDENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 10 28 2014219079
(72) Asayama, Masahiro, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Yamazaki, Kenichi, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Tanaka, Motofumi, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Osako, Toshiki, Tokyo, 105-8001, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

F03D 7/04 **EN E-930371** 2017 09 20 **2578877**
(86) JP10058905 2010 05 26 2010735171

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WINDMÜHLEN-KONTROLLVORRICHTUNG UND KONTROLLVERFAHREN
(72) BABA Mitsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 9/00 **EN E-930372** 2017 09 20 **2711544**
2009 02 26 2013194515

(73) Single Buoy Moorings Inc, 1723 Marly, Route de Fribourg 5 (CH)
(54) WIND- UND WELLENENERGIEANLAGE
(30) EP 2008 02 29 08152152
(72) Wille, Hein, F-06360 Eze, 9 Rue Monteé Saint Michel (FR)
(72) Boureau, Sophie, FR-06000 Nice, 38 avenue des Arènes de Cimiez (FR)

F03D 13/10 **EN E-930373** 2017 09 20 **2358998**
(86) US09066875 2009 12 04 2009831246

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) EFFIZIENTE WINDTURBINENSCHAUFELN, WINDTURBINENSCHAUFELSTRUKTUREN SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, MONTAGE UND VERWENDUNG
(30) US 2009 06 24 220187 P
(30) US 2009 07 17 271179 P
(30) US 2008 12 05 120338 P
(72) BAKER, Myles, L., Long Beach CA 90807, 100 East San Antonio Drive (US)
(72) ARENDT, Cory, P., Huntgtington Beach CA 92649, 16861 Phelps Lane (US)
(72) MADRID, Bernard, G., Hungtington Beach CA 92649, 325654 François Dr (US)
(72) VILHAUER, Sheldon, CA 90746, 20426 Leapwood Ave Apt 6A Carson (US)

F03D 80/60 **EN E-930374** 2017 09 20 **2391823**
(86) DK10050024 2010 01 29 2010702406

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINE MIT KÜHLEROBERTEIL
(30) DK 2009 01 30 200900148
(30) US 2009 01 30 148528 P
(72) SIVALINGAM, Krishnamoorthi, Singapore 681687, Blk 687A Choa Chu Kang Drive 03-398 (SG)
(72) BAHUGUNI, Anand, 680792 Singapore, Blk 792 Choa Chu Kang North 6 08-262 (SG)
(72) KANDASAMY, Ravi, Singapore 730679, Blk 679 07-714 Woodlands Avenue 6 (SG)
(72) NARASIMALU, Srikanth, Singapore 535206, No 19 Teman Sireh (SG)
(72) GREVSEN, John K., DK-8260 Viby J, Dansgade 5 (DK)
(72) NYVAD, Jesper, DK-8250 Egå, Bredkær Grønnevej 7 (DK)
(72) TIETZE, Paul, T., DK-8220 Brabrand, Helenelyst 45 (DK)

F03D 80/80 **DE E-930375** 2017 09 20 **2811160**
2014 06 02 2014170720

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Anlage zur Erzeugung von Windenergie auf See
(30) DE 2013 06 03 102013009439
(72) Findeisen, Jörg, 01156 Dresden, Obere Bergstrasse 12 (DE)

F03G 6/06 **EN E-930376** 2017 09 20 **2801723**
(86) CN12083116 2012 10 18 2012858668

(73) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN ERZEUGUNG VON SONNENENERGIE UND DAMPF AUS EINER EXTERNEN QUELLE
(30) CN 2011 12 12 201110411979
(30) CN 2011 12 12 201120515674 U
(72) CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) YANG, Qingping, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)

F04B 1/04 **DE E-930377** 2017 09 20 **2850318**
(86) EP13056859 2013 04 02 2013714617

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HOCHDRUCKPUMPE
(30) DE 2012 05 16 102012208189
(72) AMBROCK, Sascha, Wuxi 214028, Xinhua Road (CN)

F04B 9/04 **EN E-930378** 2017 09 20 **2661561**
(86) US12020179 2012 01 04 2012701278

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326-1581, 1 Continental Drive (US)
(54) HUBVARIABLE STEUERSTRUKTUR FÜR EINE HOCHDRUCK-KRAFTSTOFFPUMPE
(30) US 2011 01 06 985736
(72) GERLACH, Keith, Novi Michigan 48374, 45449 Galway Drive (US)

F04B 43/04 **FR E-930379** 2017 09 20 **2702275**
(86) EP12057852 2012 04 27 2012717728

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) MIKROPUMPE MIT DURCHFLUSSMESSER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2011 04 28 1153644
(72) FOUILLET, Yves, F-38340 Voreppe, 17 chemin des Carrières (FR)
(72) FUCHS, Olivier, F-38000 Grenoble, 13 rue Charles Péguy (FR)

F04C 2/344 **EN E-930380** 2017 09 20 **2828526**
(86) IB13051977 2013 03 13 2013720576

(73) VHIT S.p.A., 26010 Offanengo (CR), Strada Vicinale delle Sabbione 5 (IT)
(54) VERSTELLPUMPE MIT DOPPELTEM EXZENTERRING UND VERSTELLREGELUNGSVERFAHREN
(30) IT 2012 03 19 TO20120236
(30) IT 2012 11 20 TO20121007
(72) CADEDDU, Leonardo, 26010 Offanengo (CR), c/o VHIT S.p.A. Strada Vicinale delle Sabbione 5 (IT)

F04C 2/344 **EN E-930381** 2017 09 20 **3060807**
(86) EP13071941 2013 10 21 2013780121

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) SCHMIERMITTELVERSTELLPUMPE
(72) CELATA, Bernardo, I-57128 Livorno, Via Montelungo 7 (IT)

F04C 2/344 **DE E-930382** 2017 09 20 **3081813**
2015 04 16 2015163851

(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 88400 Biberach, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12 (DE)
(54) FÜLLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ABFÜLLEN PASTÖSER MASSE
(72) Maile, Bernd, 88422 Oggelshausen, Kirchplatz 8 (DE)
(72) Mantz, Paul, 89584 Ehingen, Gruorner Straße 7 (DE)
(72) Staudenrausch, Martin, 88400 Biberach, Mettenbergweg 9 (DE)

F04C 29/02 **EN E-930383** 2017 09 20 **2594798**
2011 11 18 2011189852

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Senkrechtschaft-Pumpsystem
(72) Telakowski, Robert, Windsor Locks, CT Connecticut 06096, PO Box 631 (US)
(72) Italia, Lino S., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 27 Pine Meadow Road (US)
(72) Morin, James R., Wilbraham, CT Connecticut 01095, 1148 Glendale Road (US)

F04D 1/06 **EN E-930384** 2017 09 20 **2921829**
(86) JP13080676 2013 11 13 2013855612

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER ZENTRIFUGALDREHMASCHINE UND ZENTRIFUGALDREHMASCHINE
(30) JP 2012 11 19 2012253257
(72) ARIHARA Hirotoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, (JP)

F04D 15/00 **DE E-930385** 2017 09 20 **3017196**
(86) DE14000327 2014 06 27 2014755323

(73) NIDEC GPM GmbH, 98673 Auengrund /OT Merbelsrod, Schwarzbacher Strasse 28 (DE)
(54) REGELBARE KÜHLMITTELPUMPE
(30) DE 2013 07 04 102013011209
(72) PAWELLEK, Franz, 96486 Lautertal, Am Fröschengraben 32 (DE)
(72) STEINER, Toni, 96528 Bachfeld, Bergstraße 187 (DE)

F04D 19/04 **DE E-930386** 2017 09 20 **3074636**
(86) EP14073143 2014 10 28 2014789582

(73) Leybold GmbH, 50968 Köln, Bonner Strasse 498 (DE)
(54) ROTORSCHEIBE SOWIE ROTOR FÜR EINE VAKUUMPUMPE
(30) DE 2013 11 30 202013010937 U
(72) ENGLÄNDER, Heinrich, Linnich 52441, Im Krähwinkel 4 (DE)

F04D 21/00 **EN E-930387** 2017 09 20 **2447538**
2011 10 21 2011186137

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Montage eines Überschallverdichtersystems mit Überschallverdichterrotor und Verdichteranordnung
(30) US 2010 10 28 914342
(72) Hofer, Douglas Carl, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Michelassi, Vittorio, 85748 Munich, GE Global Research 85748 Garching bei (DE)

F04D 27/02 **EN E-930388** 2017 09 20 **2705255**
(86) US12065194 2012 11 15 2012794605

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place P.O. Box 4015 (US)
(54) PUMPENVERHÜTUNG WÄHREND DES ANLAUFS EINES KÄLTEANLAGE-VERDICHTERS
(30) US 2011 12 01 201161565702 P
(72) DE, Tathagata, Charlotte, North Carolina 28262, 2300 Arbor Vista Drive (US)

F04D 29/02 **DE E-930389** 2017 09 20 **2525103**
2012 05 08 2012003576

(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, 9900 Lienz, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 (AT)
(54) Ventilatoranordnung
(30) DE 2011 05 19 102011102026
(72) Walder, Wolfgang, 9781 Oberdrauburg, Unterberg 13 (AT)

F04D 29/16 **DE E-930390** 2017 09 20 **2236837**
2010 03 19 2010157118

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Axiallüfter, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2009 03 31 102009015104
(72) Kleber, Andreas, 71672, Marbach, Behr GmbH & Co. KG Veilchenweg 2 (DE)

F04D 29/44 **EN E-930391** 2017 09 20 **2808554**
(86) JP13051246 2013 01 23 2013740803

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) ZENTRIFUGALVERDICHTER
(30) JP 2012 01 23 2012010788
(72) TAMAKI, Hideaki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F15B 11/042 **DE E-930392** 2017 09 20 **2199622**
2009 12 03 2009177880

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Hydrauliksystem
(30) DE 2008 12 18 102008054880
(72) Bitter, Marcus, 68199, Mannheim, Niederfeldstr. 124 (DE)

F15B 13/01 **DE E-930393** 2017 09 20 **2880315**
(86) EP13002129 2013 07 18 2013739146

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) VENTIL, INSBESONDERE VORGESTEUERTES PROPORTIONAL-WEGESITZVENTIL
(30) DE 2012 08 03 102012015354
(72) BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, Am Hollerstock 10 (DE)
(72) BILL, Markus, 66265 Heusweiler, Gartenstr. 6 (DE)

F15B 13/08 **DE E-930394** 2017 09 20 **2137415**
(86) EP08002981 2008 04 15 2008748917

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) MODULARES STEUERGERÄT, INSBESONDERE ELEKTRO-FLUIDISCHER ART
(72) KÜHBAUCH, Heiko, 73257 Köngen, Steinackerstrasse 19 (DE)
(72) WENSKE, Eduard, 71636 Ludwigsburg, Solitudeallee 34 (DE)

F16B 7/04 **DE E-930395** 2017 09 20 **2592283**
2012 10 11 2012007046

(73) Naber Holding GmbH & Co. KG, 48529 Nordhorn, Enschedestrasse 24 (DE)
(54) Steckverbinder für ein Möbel
(30) DE 2011 11 08 202011107600 U
(72) Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, Ottmarsumer Weg 220 (DE)
(72) Schindler, Kilian, 76185 Karlsruhe, Sophienstraße 159 (DE)

F16B 37/00 **DE E-930396** 2017 09 20 **2682615**
2012 07 03 2012174826

(73) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, 58840 Plettenberg, Mühlhoff 5d (DE)
(54) Mutter
(72) Ulrikkeholm, Torben, 5550 Langeskov, Sobrinken 5 (DK)
(72) Nyqvist, Anders, 41314 Gothenburg, Sveagatan 24 (SE)

F16B 37/04 **EN E-930397** 2017 09 20 **2885548**
(86) US13054946 2013 08 14 2013829774

(73) Greene, Tweed Technologies, Inc., Wilmington, DE 19801, 1105 North Market Street, Suite 1300 (US)
(54) NIETLOSE ANNIETMUTTER, NIETLOSE ANNIETMUTTERNANORDNUNGEN, WERKSTÜCKE MIT NIETLOSEN ANNIETMUTTERNBEFESTIGUNGSELEMENTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 08 14 201261682996 P
(72) TORRES, Fernando, Philadelphia, PA 19130, 2001 Hamilton St. Apt. 624 (US)
(72) SPADACCINO, Steven, Levittown, PA 19056, 33 Sycamore Road (US)
(72) FORTUNATO, Kevin, Ambler, PA 19002, 1710 Clinton Drive (US)

F16B 37/04 **DE E-930398** 2017 09 20 **3133305**
2015 08 20 2015181793

(73) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, 58840 Plettenberg, Mühlhoff 5 (DE)
(54) KÄFIGMUTTER
(72) Teper, Emrullah, 58640 Iserlohn, Am Schmechtlingsbach 17 (DE)
(72) Peil, Andreas, 58640 Iserlohn, Wilhelm Rademacher Str. 5 (DE)

F16C 3/10 **EN E-930399** 2017 09 20 **2746602**
2012 12 20 2012198369

(73) ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda., 13231-900 Campo Limpo Paulista-SP, Av. Alfried Krupp, 1050 (BR)
(54) Kurbelwelle mit montierten Gegengewichten
(72) Crodelino, Amadeu, Jundiai, SP, 13.216-00, Rua Miguel Chanchencow, 190 Vale Azul (BR)

F16C 11/08 **DE E-930400** 2017 09 20 **2946123**
(86) EP13076757 2013 12 16 2013815452

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) KUGELGELENK
(30) DE 2013 01 15 102013200510
(30) DE 2013 01 16 102013200586
(72) GRÄBER, Jürgen, 32351 Stemwede, Koeperweg 16 (DE)
(72) UNGRUH, Rainer, 48477 Hoerstel, Hopfenhorst 14 (DE)
(72) FRICKE, Cord, 49453 Dickel, Langer Weg 3 (DE)

F16C 17/00 **EN E-930401** 2017 09 20 **2376796**
(86) US10020225 2010 01 06 2010729446

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) KEGELFÖRMIGER HALTERING ZUR REDUZIERUNG VON LAGERLAUFBEWEGUNGEN
(30) US 2009 01 09 351220
(72) RASZKOWSKI, James, Indianapolis, IN 46234, 8617 Shoal Creek Lane (US)
(72) REDELMAN, James, A., Indianapolis, IN 46128, 220 Patriots Landing (US)

F16C 17/03 **EN E-930402** 2017 09 20 **2409046**
(86) CA10000374 2010 03 18 2010753027

(73) Tessier, Lynn P., Eckville, AB T0M 0X0, Box 1, Site 3, R.R.3 (CA)
(73) Doyle, John P., Calgary AB T3M 1H3, 125 Cranleigh Park S.E. (CA)
(73) Weber, James L., Calgary AB T2P 3T9, Suite 707 1100- 8th Avenue S.W. (CA)
(54) PDC-LAGER ZUR VERWENDUNG IN EINER FLÜSSIGKEITSUMGEBUNG
(30) US 2009 03 18 161282 P
(72) Tessier, Lynn P., Eckville, AB TOM OXO, Box 1, Site 3, R.R.3 (CA)
(72) Doyle, John P., Calgary AB T3M 1H3, 125 Cranleigh Park S.E. (CA)

F16C 19/30 **DE E-930403** 2017 09 20 **2935920**
(86) DE13200298 2013 11 13 2013814025

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) AXIALLAGERANORDNUNG
(30) DE 2012 12 20 102012223882
(72) FUGEL, Wolfgang, 90453 Nürnberg, Kloster-Ebrach-Straße 16 (DE)
(72) KIRSCHNER, Andreas, 91086 Aurachtal, Hirschberg 24a (DE)
(72) GEGNER, Martin, 91474 Langenfeld, Alte Reichsstraße 10 (DE)

F16C 19/52 **DE E-930404** 2017 09 20 **2805074**
(86) EP13050976 2013 01 18 2013700584

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) WÄLZKÖRPER UND SENSIERVERFAHREN
(30) DE 2012 01 20 102012200781
(72) CHRISTIANSSON, Goran, NL-3762 XJ Soest, Gerrit van der Veenstraat 67 (NL)
(72) GRAF, Jens, 97422 Schweinfurt, Ludwig-Erhard-Straße 18 (DE)
(72) OLSCHEWSKI, Armin, 97422 Schweinfurt, Stößelstraße 8 (DE)
(72) STUBENRAUCH, Arno, 97491 Aidhausen, Am Reichetlein 19 (DE)
(72) ZIEGLER, Sebastian, 97535 Wasserlosen, Neubessinger Strasse 16 (DE)

F16C 33/34 **DE E-930405** 2017 09 20 **2715169**
(86) EP12059736 2012 05 24 2012723673

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) GEOMETRIEKONZEPT FÜR EINE ROLLE EINES KEGELROLLENLAGERS
(30) DE 2011 05 24 102011076329
(72) LIANG, Baozhu, 97456 Hambach, Kapellenstraße 7 (DE)
(72) REUGELS, Michael, 97437 Hassfurt, Moosanger 9 (DE)

F16C 33/46 **FR E-930406** 2017 09 20 **2441973**
2011 10 11 2011184727

(73) NTN-SNR Roulements, 74010 Annecy, 1, Rue des Usines (FR)
(54) Roller für ein Wälzlager
(30) FR 2010 10 12 1004024
(72) Blanchin, Olivier, 74000 Annecy, 10 avenue du Rhone (FR)

F16C 33/76 **FR E-930407** 2017 09 20 **3015728**
2015 10 29 2015192038

(73) NTN-SNR Roulements, 74010 Annecy, 1, Rue des Usines (FR)
(54) WÄLZLAGER, DAS MIT EINER ABDICHTVORRICHTUNG EINSCHLIESSLICH EINER ARMATUR AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 10 29 1460396
(72) BURNET, Cédric, 74000 Annecy, 24 avenue Berthollet (FR)
(72) GUILLAUME, Sébastien, 74000 Annecy, 52 rue des Alpins (FR)
(72) TEILLOU, Cyprien, 74000 Annecy, 49 avenue de Genève (FR)

F16C 33/80 **EN E-930408** 2017 09 20 **2412080**
(86) EP09053569 2009 03 26 2009779208

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) LAGERANORDNUNG
(72) ISBERG, Peter, S-725 92 Västerås, Lindskärsvägen 15 (SE)
(72) LINDBERG, Per-Olof, S-723 41 Västerås, Kärrbogatan 6 (SE)

F16D 7/04 **EN E-930409** 2017 09 20 **2867555**
(86) IB13055385 2013 07 01 2013747523

(73) CAEB International S.r.l., 20121 Milan, Largo Guido Donegani 2 (IT)
(54) MECHANISCHE VERBINDUNG MIT DREHMOMENTBEGRENZER
(30) IT 2012 07 02 MI20121164
(72) ROTA, Guido, I-24010 Sorisole - BG, via Poldo Gasparotto 84b (IT)

F16D 48/02 **EN E-930410** 2017 09 20 **2811194**
(86) JP12052552 2012 02 03 2012867522

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) YAMANAKA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Yoshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOKOKAWA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16D 55/36 **EN E-930411** 2017 09 20 **2743531**
2013 12 05 2013195807

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Kombination aus Drucklager für Bremsstellglieder
(30) US 2012 12 11 201213710996
(72) Drennen, David, Bellbrook, OH Ohio 45305, 4303 Brewster's Run Ct (US)
(72) Rehfus, Kevin, Troy, OH Ohio 45373, 610 Boxwood Ct (US)
(72) Simpson, Douglas Lee, Huber Heights, OR Oregon 45424, 8993 Hickorygate Lane (US)
(72) Freshour, Thomas, Troy, OH Ohio 45373, 2215 N. Sayers Rd. (US)

F16D 65/12 **DE E-930412** 2017 09 20 **2659158**
(86) EP11069619 2011 11 08 2011779422

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BREMSSCHEIBE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINER BREMSSCHEIBE
(30) DE 2010 12 29 102010064350
(72) SCHOEPF, Martin, 70499 Stuttgart, Grubenaecker 42 (DE)
(72) SCHAEFER, Bernd, 71636 Ludwigsburg, Drittelshof 3 (DE)

F16F 15/32 **DE E-930413** 2017 09 20 **2536962**
(86) IB11050549 2011 02 09 2011731082

(73) Fischer, Erika, 73235 Weilheim/Teck, Kelterplatz 1 (DE)
(54) KERAMISCHES AUSWUCHTGEWICHT
(30) DE 2010 02 20 102010008657
(72) Fischer, Erika, 73235 Weilheim/Teck, Kelterplatz 1 (DE)

F16H 3/02 **DE E-930414** 2017 09 20 **2318184**
(86) EP09058998 2009 07 14 2009780573

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHALTBARES GETRIEBE IN EINER HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2008 08 27 102008041599
(72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, Rossweg 12/1 (DE)
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, Ludwigstrasse 54 (DE)
(72) KRAUS, Martin, 70794 Filderstadt, Roggenstr. 63 (DE)
(72) SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, Heinrich-Heine-Str. 16 (DE)

F16H 7/12 **EN E-930415** 2017 09 20 **2801736**
(86) JP12083243 2012 12 21 2012864470

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) HYDRAULISCHER SELBSTSPANNER
(30) JP 2012 01 06 2012001256
(30) JP 2012 01 25 2012012895
(72) TANAKA Tadahisa, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) KITANO Satoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) TAKANO Takehiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16H 7/12 **EN E-930416** 2017 09 20 **2910818**
(86) JP13077777 2013 10 11 2013847837

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHE HYDRAULISCHE SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE HILFSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 16 2012228899
(30) JP 2012 11 21 2012255028
(30) JP 2012 12 04 2012265196
(72) KITANO Satoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) FUKAHORI Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SATOMURA Aisaku, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) YAMADA Masayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16H 45/02 **EN E-930417** 2017 09 20 **2846066**
2014 08 28 2014182695

(73) J.C. Bamford Excavators Ltd., Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, Lakeside Works Rocester (GB)
(54) Getriebeanordnung
(30) GB 2013 09 04 201315728
(72) Hughes, Steve, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, JC Bamford Excavators Limited Lakeside Works Rocester (GB)

F16H 48/11 **EN E-930418** 2017 09 20 **2711589**
(86) JP12059525 2012 04 06 2012789070

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) REDUKTIONSDIFFERENTIALGETRIEBEVORRICHTUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
(30) JP 2011 05 20 2011113364
(72) FUKAMI Rino, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) ABE Katsufumi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

F16H 61/00 **EN E-930419** 2017 09 20 **3139068**
2016 09 02 2016187073

(73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN MOTORS EINES HYDRAULIKSYSTEMS EINES GETRIEBES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) IT 2015 09 03 UB20153400
(72) BARONE, Alessandro, 40128 BOLOGNA, Via Pietro Faccini, 4 (IT)
(72) PRINA, Barbara, 22010 COLONNO, Via A. Soldati, 10 (IT)
(72) POGGIO, Luca, 40033 CASALECCHIO DI RENO, Via Isonzo, 24 (IT)
(72) MARCIGLIANO, Francesco, 41053 MARANELLO, Via Fogliano, 48 (IT)

F16H 61/02 **EN E-930420** 2017 09 20 **2459904**
(86) US10040162 2010 06 28 2010804864

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) ELEKTRONISCH GESTEUERTES BEREICHSVENTIL FÜR EIN PLANETENGETRIEBE MIT MEHREREN GESCHWINDIGKEITEN
(30) US 2009 07 28 510487
(72) LONG, Charles, F., Pittsboro IN 46167, 237 Fawn Court (US)
(72) TAYLOR, Charles, T., Indianapolis IN 46240, 9428 Benchmark Drive (US)

F16H 61/12 **EN E-930421** 2017 09 20 **3143310**
(86) IB15000864 2015 05 08 2015729221

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ANOMALIEN FÜR EINEN FAHRZEUGHYDRAULIKKREIS
(30) JP 2014 05 13 2014100022
(72) MIURA, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) CHINBE, Tomohiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) TOYOKAWA, Shuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) ASAMI, Tomohiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

F16J 15/34 **DE E-930422** 2017 09 20 **2683969**
(86) DE12000211 2012 02 29 2012714933

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) GLEITRINGDICHTUNG
(30) DE 2011 03 08 102011013366
(72) DENGLER, Andreas, 86316 Friedberg, Bürgermeister-Ebner-Strasse 72 (DE)

F16K 1/36 **EN E-930423** 2017 09 20 **2901052**
(86) US13061809 2013 09 26 2013774032

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 310 East University Drive (US)
(54) SICHERHEITSABSPERRVORRICHTUNG MIT EINER SCHEIBENEINRASTANORDNUNG
(30) US 2012 09 27 201261706429 P
(72) SANDERS, Jeffrey, Michael, Dallas, TX 75218, 9906 El Patio Drive (US)
(72) NGUYEN, Tung, Kim, Mckinney, TX 75070, 2203 Old McGarrah (US)
(72) MOLDOVAN, Cristian-Tiberiu, R-400326 Cluj-Napoca, Bdl 1 Decembrie 1918 (RO)
(72) ALEXANDRU-VLAD, Roman, R-400577 Cluj-Napoca, Cojocnei (RO)

F16K 1/36 **EN E-930424** 2017 09 20 **2901054**
(86) US13061807 2013 09 26 2013779955

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 310 East University Drive (US)
(54) SICHERHEITSABSPERRVORRICHTUNG MIT SCHEIBENDREHSICHERUNG
(30) US 2012 09 27 201261706585 P
(72) SANDERS, Jeffrey, Michael, Dallas, TX 75218, 9906 Ei Patio Drive (US)
(72) NGUYEN, Tung, Kim, McKinney, TX 75070, 2203 Old McGarrah (US)
(72) MOLDOVAN, Cristian-Tiberiu, R-400326 Cluj-Napoca, Bdl 1 Decembrie 1918 (RO)
(72) ALEXANDRU-VLAD, Roman, R-400577 Cluj-Napoca, Cojocnei (RO)
(72) MOLDOVAN, Tiberiu, R-400326 Cluj-Napoca, Edgar Quinet No 4-6 Ap. 21 (RO)

F16K 5/06 **EN E-930425** 2017 09 20 **3051190**
2015 07 14 2015176720

(73) Levin, Dmitry Olegovich, 454091 Chelyabinsk city, Ovchinnikov street 10 apt.70 (RU)
(54) VENTIL
(30) RU 2015 02 02 2015103158 U
(72) Levin, Dmitry Olegovich, 454091 Chelyabinsk city, Ovchinnikov street 10 apt.70 (RU)

F16K 11/087 **EN E-930426** 2017 09 20 **3045789**
2015 12 10 2015199281

(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Straße 126 (DE)
(54) FLUIDSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2015 01 15 15290007
(72) Raimbault, Vincent, 53230 Cosmes, La Basse Queuriais (FR)
(72) Migaud, Jérôme, 35500 Vitré, 10 Allée le Clos du Teitre (FR)
(72) Sechet, Jocelin, 53150 Montsûrs, 28 Rue de la Gare (FR)
(72) Voegele, Christophe, 53470 Sace, La Maçonnerie (FR)
(72) Grandin, Thomas, 35220 Saint Jean sur Vilaine, Le Champs de L'Aire (FR)

F16K 15/06 **EN E-930427** 2017 09 20 **2906860**
(86) RU13000852 2013 09 27 2013844603

(73) Yazykov, Andrey Yurievich, Moscow 119619, Chobotovskaya 5-ya alley 24 (RU)
(54) RÜCKSCHLAGVENTIL
(30) RU 2012 10 12 2012143695
(72) Yazykov, Andrey Yurievich, Moscow 119619, Chobotovskaya 5-ya alley 24 (RU)

F16K 17/34 **EN E-930428** 2017 09 20 **2980462**
2015 07 30 2015179069

(73) Foster, Robert, Formby, Merseyside L37 3HL, 30 Queen's Road (GB)
(54) DRUCKVERWALTUNGSSYSTEM
(30) GB 2014 08 02 201413795
(30) GB 2015 01 27 201501309
(72) Foster, Robert, Formby, Merseyside L37 3HL, 30 Queen's Road (GB)

F16K 31/06 **EN E-930429** 2017 09 20 **2518379**
(86) JP10068496 2010 10 20 2010839055

(73) Rinnai Corporation, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)
(54) MAGNETVENTILSTEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 21 2009289552
(72) KAMADA, Kazuya, Nagoya-shi Aichi 454-0802, c/o RINNAI CORPORATION 2-26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)
(72) HIROTA, Kazuya, Nagoya-shi Aichi 454-0802, c/o RINNAI CORPORATION 2 -26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)
(72) NAKAI, Kenji, Nagoya-shi Aichi 454-0802, c/o RINNAI CORPORATION 2-26 Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)

F16K 31/40 **EN E-930430** 2017 09 20 **2539615**
(86) IB11050721 2011 02 22 2011713047

(73) ELBI International S.p.A., 10129 Torino, Corso Galileo Ferraris 110 (IT)
(54) ELEKTROVENTILVORRICHTUNG
(30) IT 2010 02 22 TO20100129
(72) DA PONT, Paolo, I-10123 Torino, Via dei Mille 26 bis (IT)
(72) RAVEDATI, Paolo, I-10024 Moncalieri (Torino), Via San Sebastiano 2 (IT)
(72) CAPIZZI, Giosuè, I-10090 Bittigliera Alta (Torino), Via della Pace 24 (IT)
(72) RENDESI, Maurizio, I-10090 Villarbasse (Torino), Via dell'Olmo 3 (IT)
(72) PARIS, Fabrizio, I-10040 Druento (Torino), Vicolo San Pancrazio 18B (IT)
(72) BOSIO, Roberto, I-10141 Torino, Corso Brunelleschi 27 (IT)
(72) DAVI, Massimo, I-10053 Bussoleno (Torino), Via G. Olmo 35A (IT)

F16K 31/40 **EN E-930431** 2017 09 20 **3071868**
(86) IB14066173 2014 11 19 2014830409

(73) R.P.E. S. r. l., 22070 Carbonate, Via Sant 'Ambrogio 1, 3, 5 (IT)
(54) VENTIL, INSBESONDERE WASSERAUSLASSVENTIL FÜR TOILETTEN
(30) IT 2013 11 19 MI20130403
(72) MARCANTONIO, Vincenzo, 22070 Carbonate, Via Nazario Sauro, 8 (IT)

F16K 31/50 **DE E-930432** 2017 09 20 **2345831**
2010 12 31 2010016220

(73) E. Hawle Armaturenwerke GmbH, 4840 Vöcklabruck, Wagrainerstrasse 13 (AT)
(54) Absperrelement
(30) AT 2010 01 14 372010
(72) Berger, Christian, 4650 Lambach, Fasangartenstraße 58 (AT)
(72) Mayr, Philipp, 4664 Oberweis, Bernaschekstraße 10 (AT)

F16K 99/00 **EN E-930433** 2017 09 20 **3002489**
2009 05 15 2015175651

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) VENTILE UND ANDERE FLUSSSTEUERUNGEN FÜR FLUIDISCHE SYSTEME EINSCHLIESSLICH MIKROFLUIDISCHER SYSTEME
(30) US 2008 05 16 53812
(72) Abate, Adam R., San Francisco, California 94114, 297 Castro Street, Apt A (US)
(72) Weitz, David A., Bolton, MA 01740, 213 Green Road (US)

F16L 1/20 **EN E-930434** 2017 09 20 **2622248**
(86) NO11000280 2011 09 30 2011829653

(73) Parkburn Precision Handling Systems Limited, Hamilton ML3 0ED, 26 Whistleberry Industrial Estate (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLEGEN EINES LÄNGLICHEN ARTIKELS AUS EINEM GEFÄSS
(30) NO 2011 07 07 20110989
(30) NO 2010 10 27 20101505
(30) NO 2010 09 30 20101362
(72) HAUGEN, Robert, N-5012 Alesund, Blindheimvegen 47 (NO)
(72) SCHWARTZ, Johan, Peter, N-3095 Eidsfoss, Bergsveien 39 (NO)
(72) DØHLEN, Stener, N-1365 Blommenholm, Engerjordet 96 (NO)
(72) HERØ, Gunnar, Bolkesjø, N-1339 Vøyenenga, Butterudvn. 3 (NO)

F16L 11/08 **EN E-930435** 2017 09 20 **2513540**
(86) GB10052149 2010 12 20 2010801252

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2, High Street (GB)
(54) SCHLAUCH MIT KARKASSENSCHICHT
(30) GB 2009 12 18 0922120
(72) GRAHAM, Geoffrey, Stephen, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, C/O Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)
(72) KARABELAS, George, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, C/O Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)

F16L 55/033 **DE E-930436** 2017 09 20 **3073169**
2015 10 09 2015189120

(73) Witzenmann GmbH, 75175 Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134 (DE)
(54) OFFENES ANBAUTEIL MIT FEDERSPANNUNG
(30) DE 2015 03 27 102015205592
(72) Mühlbauer, Elke, 76229 Karlsruhe, Torwiesenstr. 33 (DE)
(72) Pluschke, Michael, 75305 Neuenbürg, Hafnersteige 47 (DE)
(72) Retz, Marius, 71665 Vaihingen/Enz, Hessenthalerweg 3 (DE)

F16L 55/48 **EN E-930437** 2017 09 20 **2944857**
2015 05 13 2015167523

(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN FERNVERFOLGUNG EINER MOLCHVORRICHTUNG UND NACHWEIS VON ANOMALIEN IM INNEREN EINER DRUCKBEAUFSCHLAGTEN ROHRLEITUNG
(30) IT 2014 05 14 MI20140883
(72) Giunta, Giuseppe, 20097 San Donato Milanese (MI), Via Enrico Fermi, 2C (IT)
(72) Bernasconi, Giancarlo, 21046 Malnate (VA), Via Premuda, 5 Bis (IT)
(72) Del Giudice, Silvio, 20831 Seregno (MB), Via Colzani, 88 (IT)

F16M 11/08 **FR E-930438** 2017 09 20 **2798314**
(86) EP12077042 2012 12 28 2012809289

(73) THALES, 92200 Neuilly-sur-Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) STABILISIERTE PLATTFORM
(30) FR 2011 12 30 1104159
(30) FR 2012 02 23 1200533
(72) RUDIER, Raymond, F-78995 Elancourt cedex, Thales Optronique S.A. 2 avenue Gay Lussac (FR)

F17C 5/06 **EN E-930439** 2017 09 20 **2129960**
(86) AU07001962 2007 12 19 2007845403

(73) Mosaic Technology Development Pty.Ltd., Ormeau, QLD 4208, 21 Blanck Street (AU)
(54) DRUCKGASÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) AU 2006 12 21 2006907177 P
(72) WHITEMAN, Paul Anthony, Sanctuary Cove, Queensland 4212, 2074 "The Circle" (AU)

F21K 9/232 **EN E-930440** 2017 09 20 **3155312**
(86) EP15076394 2015 11 12 2015794166

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 11 17 14193465
(72) MARINUS, Antonius Adrianus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) EGGINK, Hendrik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DER PUTTEN, Andreas Martinus Theodorus Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21K 99/00 **EN E-930441** 2017 09 20 **2422128**
(86) GB10000820 2010 04 23 2010717726

(73) Photonstar Led Limited, Hampshire, Unit 8, Westlink Belbins Business Park Cupernham Lane Romsey SO16 7NP (GB)
(54) LEUCHTER MIT HOHER FARBQUALITÄT
(30) GB 2009 04 24 0907101
(72) ZOOROB, Majd, Southampton SO15 2NY, 54 Park View, 5 Handel Road (GB)
(72) LEE, Thomas, David, Matthew, Basingstoke RG22 6NZ, 23 Mercer Close (GB)

F21K 99/00 **EN E-930442** 2017 09 20 **2698576**
2013 07 26 2013178125

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2012 08 13 2012179390
(72) Takei, Naoko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Nishioka, Kouji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Nishi, Sayaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) Saito, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

F21S 8/10 **EN E-930443** 2017 09 20 **2532950**
2012 06 06 2012170921

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) FAHRZEUGSCHEINWERFERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 10 2011129662
(72) Mochizuki, Kiyotaka, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)

F21V 7/04 **EN E-930444** 2017 09 20 **2916063**
(86) KR13009629 2013 10 28 2013850576

(73) KMW Inc., Gyeonggi-do 445-813, 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2012 10 30 20120121277
(30) KR 2013 06 25 20130073097
(72) KIM, Duk Yong, Gyeonggi-do 445-813, c/o KMW Inc. 183-6, Yeongcheon-ro, Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(72) LIM, Youn-Chae, Gyeonggi-do 445-813, c/o KMW Inc. 183-6, Yeongcheon-ro, Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(72) PARK, Myoung-Seo, Gyeonggi-do 445-813, c/o KMW Inc. 183-6, Yeongcheon-ro, Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)

F21V 8/00 **FR E-930445** 2017 09 20 **3027964**
(86) FR14051865 2014 07 21 2014748252

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) BELEUCHTUNGS- UND/ODER SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 08 02 1357706
(72) GONCALVES, Whilk Marcelino, 75013 Paris, 64 Ave De Choisy (FR)
(72) BLANCHET, Florian, 91440 Bures Sur Yvette, 14 Docteur Colle (FR)
(72) SURUGUE, Michel, 91190 Gif Sur Yvette, 10 Rue De L'ancienne Ferm (FR)

F21V 19/04 **EN E-930446** 2017 09 20 **3058271**
(86) IT14000269 2014 10 15 2014809998

(73) Beghelli S.p.A., 40050 Monteveglio (BO), Via Mozzeghine 13-15 (IT)
(54) WASSERDICHTE LEUCHTENARMATUR
(30) IT 2013 10 17 VI20130253
(72) BEGHELLI, Gian Pietro, Monteveglio (BO), Beghelli S.p.A. Via Mozzeghine 13-15 (IT)

F21Y 101/00 **EN E-930447** 2017 09 20 **2655962**
(86) EP11071368 2011 11 30 2011799262

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, 8380 Jennersdorf, Technologiepark 10 (AT)
(54) KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE
(30) DE 2010 12 20 102010063550
(72) BAKK, Istvan, H-2045 Törökbalint, Felsövar u. 55/C (HU)

F22B 1/18 **EN E-930448** 2017 09 20 **2789909**
2013 04 12 2013461526

(73) RETECH Spólka z o.o., 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 6A (PL)
(54) Dampferzeuger
(72) Ziarko, Andrzej, PL39-300 Mielec, RETECH ul. Lachnita 2 (PL)
(72) Ziarko, Krzysztof, PL39-300 Mielec, RETECH ul. Lachnita 2 (PL)
(72) Ziarko, Boguslaw, 82418 Murnau, RETECH Oberer Grainbichl 11 (DE)

F22B 31/00 **EN E-930449** 2017 09 20 **3055613**
(86) FI14050736 2014 09 29 2014799500

(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) THERMISCHE VORRICHTUNG, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES WÄRMEÜBERTRAGUNGSMEDIUMS
(30) FI 2013 10 11 20136013
(72) KAINU, Vesa, FI-36200 Kangasala, Veräjäkuja 2 B 11 (FI)

F23B 50/12 **EN E-930450** 2017 09 20 **2118564**
(86) IE08000012 2008 02 14 2008710145

(73) Duignan, Francis Donal, Dublin 14, 3 Birchfield Lawn Goatstown (IE)
(73) O'Halloran, Michael Patrick, Dublin 16, 21 Ashton Close Knocklyon (IE)
(54) BRENNKAMMER ZUR VERBRENNUNG VON FESTBRENNSTOFFEN
(30) IE 2007 02 15 20070094
(72) Duignan, Francis Donal, Dublin 14, 3 Birchfield Lawn Goatstown (IE)
(72) O'Halloran, Michael Patrick, Dublin 16, 21 Ashton Close Knocklyon (IE)

F23D 14/62 **EN E-930451** 2017 09 20 **1295019**
(86) US01018725 2001 06 08 2001942163

(73) Cheng Power Systems Inc., Mountain View, CA 94040-1218, Suite 120, 480 San Antonio Road (US)
(54) METHODE UND EINRICHTUNG, UM EINEN KRAFTSTOFF UND EINEN ZUSCHLAGSTOFF ZU DURCHMISCHEN, UM DEN SCHADSTOFFAUSSTOSS VON VERBRENNUNGSSYSTEMEN ZU VERMINDERN
(30) US 2000 06 12 591407
(72) CHENG, Dah, Yu, Los Altos Hills, CA 94022, 12950 Cortez Lane (US)

F23G 5/027 **EN E-930452** 2017 09 20 **2696142**
(86) JP11058628 2011 04 05 2011863205

(73) Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd., Kanagawa 220-0012, 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi (JP)
(54) VERGASUNGSSCHMELZANLAGE
(72) SATO Jun, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIRAI Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co. Ltd. 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) SAITO Yoshihisa, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co. Ltd. 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) YOSHIMITSU Norio, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co. Ltd. 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) TERABE Yasunori, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co. Ltd. 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku (JP)

F23G 5/50 **DE E-930453** 2017 09 20 **2802817**
(86) EP12005349 2012 12 21 2012815999

(73) Krüger, Jörg, 92421 Schwandorf, Geranienweg 22 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES AUSBRANDES VON SCHLACKEN AUF VERBRENNUNGSROSTEN
(30) DE 2012 01 10 102012000262
(72) KRÜGER, Sascha, 99438 Bad Berka, Robert-Koch-Allee 8 (DE)
(72) KRÜGER, Jörg, Dr., 92421 Schwandorf, Geranienweg 22 (DE)

F23R 3/00 **EN E-930454** 2017 09 20 **2977678**
2015 07 01 2015174882

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) GASTURBINENBRENNKAMMER MIT AUSKLEIDUNGSELEMENT
(30) GB 2014 07 25 201413194
(72) Chandler, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Pidcock, Anthony, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F23R 3/28 **EN E-930455** 2017 09 20 **2634488**
2012 12 17 2012197453

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Verringerung der Verbrennungsdynamik in einer Turbomaschine
(30) US 2012 03 01 201213409309
(72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Zuo, Baifang, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) York, William David, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Raod (US)

F23R 3/54 **DE E-930456** 2017 09 20 **2737252**
(86) EP12002518 2012 06 14 2012728190

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) GASTURBINENZENTRIPETALRINGBRENNKAMMER SOWIE VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSFÜHRUNG
(30) DE 2011 07 28 102011108887
(72) NEGULESCU, Dimitrie, 14163 Berlin, Lissabonallee 29 (DE)

F23R 3/60 **EN E-930457** 2017 09 20 **2481988**
2012 01 30 2012250017

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27 (US)
(54) Brennkammerwandstütze und Dichtungsanordnung
(30) US 2011 01 28 201113016146
(72) McCormick, Kelly Jon, Indianapolis, Indiana 46214, 2264 Lammermoor Lane (US)
(72) Smallwood, Michel Shawn, Greenwood, Indiana 46143, 2593 Forest Hills Blvd. (US)

F24C 7/02 **EN E-930458** 2017 09 20 **2821707**
(86) JP12008357 2012 12 27 2012869670

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) INFORMATIONSENDGERÄT UND STEUERVERFAHREN FÜR INFORMATIONSENDGERÄT
(30) JP 2012 03 02 2012046221
(30) JP 2012 03 09 2012052680
(72) KOUDA, Tetsuya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Yasuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KUROYAMA, Kazuhiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) NAKASO, Mariko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) MATSUI, Gantetsu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) TOYOTA, Hiromi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

F24C 7/08 **DE E-930459** 2017 09 20 **2215407**
(86) EP08064521 2008 10 27 2008851997

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSGERÄT
(30) DE 2007 11 23 102007056416
(72) SCHMAL, Stefan, 84101 Niedersüssbach, Johannesstr. 21 (DE)
(72) VORMANN, Ingo, 83413 Fridolfing, Mayerhofen 2 (DE)
(72) WURNITSCH, Ernst, A-6382 Kirchdorf in Tirol, Wengerstr. 39B (AT)

F24C 15/02 **EN E-930460** 2017 09 20 **2708820**
(86) CN12070779 2012 01 30 2012782405

(73) Guangdong Galanz Microwave Oven and Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528300, 25 Ronggui Nan Road Shunde (CN)
(54) TÜRÖFFNUNGSSTRUKTUR EINES MIKROWELLENOFENS
(30) CN 2011 05 12 201110121760
(72) LI, Zhigang, Foshan Guangdong 528300, 25 Ronggui Nan Road Shunde (CN)
(72) CHEN, Zhihua, Foshan Guangdong 528300, 25 Ronggui Nan Road Shunde (CN)
(72) LI, Jie, Foshan Guangdong 528300, 25 Ronggui Nan Road Shunde (CN)
(72) JIANG, Cheng, Foshan Guangdong 528300, 25 Ronggui Nan Road Shunde (CN)

F24C 15/04 **EN E-930461** 2017 09 20 **1647775**
2005 10 06 2005256257

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 20, Yoido-Dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Ofen mit Haltevorrichtung für Glasscheiben
(30) KR 2004 10 13 2004081581
(30) KR 2004 10 13 2004081582
(72) Lee, Ki Tae, c/o LG Electronics Inc., Changwon-si Gyeongsangnam-do, Changwon 1Factory Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Park, Sang Dong, Sasang-gu Pusan-si, 1-402, Gwangwoo Apt. 80-142, Joorye-2dong (KR)

F24C 15/20 **EN E-930462** 2017 09 20 **2524171**
(86) US11021167 2011 01 13 2011733387

(73) OY Halton Group Ltd., 00240 Helsinki, Esterinportti 2 (FI)
(54) VERFAHREN FÜR EINE OFENDUNSTABZUGSHAUBE UND VORRICHTUNG
(30) US 2010 01 13 294511 P
(72) BAGWELL, Rick, A., Scottsville, KY 42164, 3262 Bowling Green Road (US)
(72) LIVCHAK, Andrey V., Bowling Green, KY 42103, 706 Newberry Street (US)
(72) MEREDITH, Philip, J., Alvaton, KY 42122, 312 Cambridge Grove Circle (US)
(72) SCHROCK, Derek, W., Bowling Green, KY 42104, 3340 Nugget Drive (US)
(72) FALLER, Andrew, C., Smiths Grove, KY 42171, 184 Young Road (US)
(72) BEARDSLEE, Darrin, W., Bowling Green, KY 42104, 1508 Eastland Street (US)

F24F 1/00 **EN E-930463** 2017 09 20 **1617151**
(86) JP04003979 2004 03 23 2004722716

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE
(30) JP 2003 03 26 2003085382
(30) JP 2003 08 29 2003307094
(72) NAKAMURA, Junji c/o Daikin Industries, Ltd.,, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, Shiga Plant 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)

F24F 5/00 **EN E-930464** 2017 09 20 **2313695**
(86) EP09057641 2009 06 18 2009765910

(73) EnOcean GmbH, 82041 Oberhaching, Kolpingring 18a (DE)
(54) HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS- UND KLIMAANLAGE
(30) US 2008 06 18 132351
(72) SCHMIDT, Frank, 82054 Altkirchen, Oberbiberger Strasse 12a (DE)
(72) EGGERT, Holger Alfons, 82166 Gräfelfing, Heimstättenstr. 19 (DE)
(72) BREHLER, Markus, 82065 Baierbrunn, Buchenstr. 17 (DE)
(72) YOU, Eugene, Salt Lake City Utah 84124, 1871 E 3009 S (US)
(72) O' CALLAGHAN, Jim, Cottonwood Heights Utah 84121, 3207 Walker Mill Dr. (US)

F24F 7/08 **EN E-930465** 2017 09 20 **2208005**
(86) KR08006073 2008 10 15 2008843262

(73) Kyungdong Navien Co., Ltd., Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, 437, Segyo-dong (KR)
(54) LÜFTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2007 10 25 20070107563
(72) PARK, Jong-chol, Daejeon 300-810, 140-9 Dae 2-dong Dong-gu (KR)

F24F 11/02 **EN E-930466** 2017 09 20 **2090843**
(86) JP07073395 2007 12 04 2007859705

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2006 12 06 2006329375
(72) NAKAI, Akinori, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F24F 11/02 **EN E-930467** 2017 09 20 **2868992**
(86) JP12003124 2012 05 14 2012876971

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGENVORRICHTUNG
(72) HONDA, Takayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) MORIMOTO, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) SHIMAMOTO, Daisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) AZUMA, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

F24F 11/02 **EN E-930468** 2017 09 20 **3088810**
(86) JP14083263 2014 12 16 2014875361

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2013 12 25 2013266859
(72) NABESHIMA, Norihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) IKEDA, Makoto, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24H 1/16 **DE E-930469** 2017 09 20 **2213957**
2010 01 25 2010000719

(73) Bleckmann GmbH & Co. KG, 5112 Lamprechtshausen, Bürmooser Strasse 5 (AT)
(54) Heizsystem mit Heizeinheit und integrierter Pumpe
(30) DE 2009 01 29 102009006577
(72) Geser, Bernd, 88142 Wasserburg, Hengnau 97b (DE)
(72) Schrempf, Alexander, 4802 Ebensee, Langwieserstr. 58 (AT)
(72) Reichl, Martin, 5120 St. Pantaleon, Trimmelkam 126 (AT)

F24H 1/28 **EN E-930470** 2017 09 20 **2766685**
(86) US12048970 2012 07 31 2012839584

(73) Intellihot Green Technologies, Inc., Galesburg, Illinois 61401, 2900 W. Main Street (US)
(54) HYBRIDER WÄRMETAUSCHER MIT GAS-WASSER-ROHRKOMBINATION
(30) US 2011 10 10 201161545385 P
(72) DEIVASIGAMANI, Sridhar, Peoria, Illinois 61615, 5504 N. Deer Field Court (US)
(72) AKASAM, Sivaprasad, Dunlap, IL 61525, 2119 W Miners Dr (US)

F24H 3/06 **DE E-930471** 2017 09 20 **2799793**
2014 03 21 2014161082

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Werkstückbeschichtungsmaschine mit Heißgaserzeugungseinrichtung
(30) DE 2013 05 03 102013208127
(72) Götz, Reiner, 72160 Horb-Diessen, Höfenstr. 46 (DE)
(72) Schmid, Johannes, 72181 Starzach, Weinbergstr. 24 (DE)

F24H 9/20 **EN E-930472** 2017 09 20 **2502004**
(86) GB10051910 2010 11 16 2010782360

(73) Sunamp Limited, Macmerry Edinburgh EH33 1RY, Unit 1 Satellite Park (GB)
(54) ENERGIESPEICHERSYSTEM
(30) GB 2009 11 16 0919934
(72) FIELD, John, Macmerry Edinburgh EH33 1RY, Unit 1 Satellite Park (GB)
(72) BISSELL, Andrew, Macmerry Edinburgh EH33 1RY, Unit 1 Satellite Park (GB)

F24J 2/34 **EN E-930473** 2017 09 20 **2865965**
(86) KR14000321 2014 01 10 2014751689

(73) Kim, Byunggyun, Busan 618-809, 112-32 Daejeodongseo-ro Gangseo-gu (KR)
(54) METALLWÄRMESPEICHER
(30) KR 2013 02 18 20130017182
(72) Kim, Byunggyun, Busan 618-809, 112-32 Daejeodongseo-ro Gangseo-gu (KR)

F24J 2/52 **DE E-930474** 2017 09 20 **2080965**
2009 01 14 2009100037

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Vorrichtung zur Befestigung eines Solarkollektors
(30) AT 2008 01 21 782008
(72) Meiske, Gerhard, 42855, Remscheid, Rather Ring 15 (DE)

F25B 1/053 **EN E-930475** 2017 09 20 **2795202**
(86) GB12053211 2012 12 20 2012812703

(73) Venus Systems Limited, St Peter Port, Guernsey GY1 3QU, P O Box 265 Borough House Rue du Pre (GB)
(54) ZENTRIFUGALE KÄLTEMITTELDAMPFVERDICHTER
(30) GB 2011 12 21 201122142
(72) CREAMER, Michael, Waterlooville, Hampshire PO7 7SF, 6 Dragoon House Westside View (GB)

F25B 1/10 **EN E-930476** 2017 09 20 **2878901**
(86) JP13061596 2013 04 19 2013793423

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) TIEFKÜHLSCHRANK
(30) JP 2012 05 23 2012117801
(30) JP 2012 12 18 2012276151
(72) KAWANO, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome, Kita-ku, (JP)
(72) MATSUOKA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome, Kita-ku, (JP)
(72) OKA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome, Kita-ku, (JP)

F25B 9/14 **EN E-930477** 2017 09 20 **2761236**
(86) GB12052395 2012 09 27 2012780777

(73) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Abingdon, Oxon OX13 5QX, Tubney Woods (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KRYOKÜHLSYSTEMS
(30) GB 2011 09 27 201116639
(72) GARSIDE, John, Witney Oxfordshire OX28 4BA, 20 Station Lane (GB)
(72) BUEHLER, Matthias, Abingdon Oxfordshire OX13 5QX, c/o Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited Tubney Woods (GB)
(72) TORTORELLA, Daniele, Abingdon Oxfordshire OX13 5QX, c/o Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited Tubney Woods (GB)
(72) YUAN, Xing, Abingdon Oxfordshire OX13 5QX, c/o Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited Tubney Woods (GB)

F25B 9/14 **EN E-930478** 2017 09 20 **2856044**
(86) GB13051397 2013 05 28 2013725470

(73) The Science and Technology Facilities Council, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton (GB)
(54) KRYOSTAT
(30) GB 2012 06 01 201209849
(72) KIRICHEK, Oleg, Didcot Oxfordshire OX11 0QX, ISIS Facility The Science And Technology Facilities Council Rutherford Appleton Laboratory Harwell (GB)

F25B 17/02 **EN E-930479** 2017 09 20 **2553357**
(86) US11029712 2011 03 24 2011713917

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STROMERZEUGUNG UND KÜHLUNG ANHAND VON UNGENUTZTER WÄRME
(30) US 2010 03 26 317966 P
(72) MIZAN, Tahmid, I., Bridgewater NJ 08807, 61 Shaffer Road (US)
(72) MINHAS, Bhupender, S., Bridgewater NJ08807, 29 Murphy Drive (US)
(72) ZHAO, Sufang, Vienna VA 22182, 7981 Vigne Court (US)

F25B 21/00 **EN E-930480** 2017 09 20 **2784411**
(86) JP12079410 2012 11 13 2012851814

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) MAGNETISCHE HEIZ- UND KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 24 2011256444
(72) TAKAHASHI, Hidekazu, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. IP Deapartment, 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)
(72) TASAKI, Yutaka, KAnagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. IP Deapartment, 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi, (JP)

F25B 25/00 **EN E-930481** 2017 09 20 **2498024**
2009 02 09 2012002923

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Kühlsystem für ein elektronisches Gerät
(30) JP 2008 02 13 2008032096
(72) Kashirajima, Yasuhiro, Tokyo, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) Kikuchi, Hiroshige, Tokyo, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) Sugiura, Takumi, Tokyo, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) Watanabe, Koji, Tokyo, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) Nakashima, Kenichi, Tokyo, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)

F25B 29/00 **EN E-930482** 2017 09 20 **2224188**
2010 02 26 2010250343

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) Wasserzirkulationssystem im Zusammenhang mit Kühlkreislauf
(30) KR 2009 02 26 20090016266
(72) Han, Wang Kuk, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, LG Electronic Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

F25B 39/02 **EN E-930483** 2017 09 20 **2324305**
(86) EP09058563 2009 07 07 2009780225

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) Verdampfer
(30) TR 2008 07 07 200805005
(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25B 41/06 **EN E-930484** 2017 09 20 **2573489**
2008 01 24 2012008545

(73) Fujikoki Corporation, Tokyo, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku (JP)
(54) Expansionsventil
(30) JP 2007 01 26 2007015814
(30) JP 2007 01 26 2007015815
(72) Kobayashi, Kazuto, Tokyo, c/o Fujikoki Corporation 17-24, Todoroki 7-chome Setagaya-ku (JP)
(72) Mogi, Takashi, Tokyo, c/o Fujikoki Corporation 17-24, Todoroki 7-chome Setagaya-ku (JP)

F25B 49/00 **DE E-930485** 2017 09 20 **2725312**
2013 10 18 2013189217

(73) Institut Für Luft- Und Kältetechnik Gemeinnützige GmbH, 01309 Dresden, Bertolt-Brecht-Allee 20 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen einer Kältemittelfüllmenge
(30) DE 2012 10 25 102012110183
(30) DE 2013 01 16 102013100410
(72) Illgen, André, 01277 Dresden, Behrischstraße 22 (DE)
(72) Kleeberg, Andreas, 01279 Dresden, Klausenburger Str. 1 (DE)
(72) Dr. Vollmer, Dietrich, 01326 Dresden, Ulrichstraße 13 (DE)

F25C 1/22 **EN E-930486** 2017 09 20 **2664870**
2013 05 15 2013167895

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Eiserzeuger für einen Kühlschrank
(30) KR 2012 05 17 20120052368
(72) Seo, Woonkyu, 153-801 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)
(72) Yoon, Seungjin, 153-801 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)
(72) Kim, Myunghwan, 153-801 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)

F25D 11/00 **EN E-930487** 2017 09 20 **2886980**
(86) CN13077764 2013 06 24 2013829429

(73) Hefei Hualing Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, No. 176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)
(73) Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, No. 669 West Changjiang Road (CN)
(54) AUFGEREIHTE KÜHLVORRICHTUNGEN
(30) CN 2012 08 16 201210292365
(30) CN 2012 08 16 201220407254 U
(72) PAN, Shuwei, Hefei Anhui 230601, R&D Center of Hefei Midea Refrigerator Co. Ltd. No.176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)

F25D 17/04 **EN E-930488** 2017 09 20 **2994705**
(86) EP14058636 2014 04 29 2014720589

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLSCHRANK MIT EINEM FEUCHTIGKEITSKONTROLLIERTEN GEMÜSEFRISCHHALTER
(30) TR 2013 05 09 201305560
(72) KOCATURK, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GUNDUZ, Nihat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) APAYDIN, Tolga, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HOCAOGLU, Sabahattin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 17/06 **DE E-930489** 2017 09 20 **2836776**
(86) EP13057204 2013 04 05 2013714306

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EINER LÜFTEREINHEIT
(30) DE 2012 04 11 102012205831
(72) MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, Otto-Schott-Straße 24 (DE)
(72) SCHUNDNER, Peter, 89537 Giengen, Eichendorffstraße 15 (DE)
(72) WEHLAUCH, Marcus, 89522 Heidenheim, Heilbronner Straße 95 (DE)

F25D 17/06 **EN E-930490** 2017 09 20 **3056843**
2016 02 05 2016154486

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2015 02 13 20150022647
(72) YANG, Changwoan, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Seungjin, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Hanhyo, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Yoomin, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/00 **EN E-930491** 2017 09 20 **3063482**
(86) EP13072768 2013 10 31 2013786221

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WÄRMETAUSCHERANORDNUNG FÜR EINE KÄLTEVORRICHTUNG MIT UNABHÄNGIGEN WÄRMETAUSCHERSCHALTUNGEN
(72) AYNUR, Tolga Nurettin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ERTIS, Vasi Kadir, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) APAYDIN, Tolga, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/06 **DE E-930492** 2017 09 20 **2645026**
2013 03 19 2013001414

(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, 9900 Lienz, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 (AT)
(54) Kühl- und/oder Gefriergerät
(30) DE 2012 03 30 102012006586
(30) DE 2012 05 11 102012009452
(72) Stocker, Richard, 9900 Lienz, Zettersfeldstraße 1A (AT)

F25D 25/02 **DE E-930493** 2017 09 20 **3014202**
(86) EP14062668 2014 06 17 2014730542

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM FRISCHHALTEBEHÄLTER UND EINEM BEDIENELEMENT, DAS ALS PUSH-PUSH-VERRIEGELUNGSMECHANIK ZUM BEWEGEN EINES DECKELS FÜR DEN FRISCHHALTEBEHÄLTER AUSGEBILDET IST
(30) DE 2013 06 27 102013212387
(72) CIZIK, Herbert, 73113 Ottenbach, Hornbergstraße 19 (DE)
(72) FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, Karlstraße 87 (DE)

F25D 31/00 **EN E-930494** 2017 09 20 **2263052**
(86) US09034805 2009 02 22 2009711854

(73) TIAX LLC, Lexington, MA 02421-1283, 35 Hartwell Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN KÜHLEN ODER ERWÄRMEN EINES FLUIDS IN EINEM BEHÄLTER
(30) US 2008 02 22 66748
(72) DIECKMANN, John T., Belmont, Massachusetts 02478, 47 Lorimer Road (US)

F25J 1/00 **DE E-930495** 2017 09 20 **3037764**
2015 11 14 2015003246

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, 47059 Duisburg, Schifferstrasse 80 (DE)
(54) VERFAHREN UND KOMBINATIONSANLAGE ZUM SPEICHERN UND RÜCKGEWINNEN VON ENERGIE
(30) EP 2014 12 09 14004152
(72) Alekseev, Alexander, 82515 Wolfratshausen, Ahornstraße 6a (DE)
(72) Stiller, Christoph, 82256 Fürstenfeldbruck, Abt-Führer-Str. 13b (DE)
(72) Stöver, Brian, 45665 Recklinghausen, Norderneystraße 48 (DE)

F26B 9/06 **EN E-930496** 2017 09 20 **2416100**
2011 08 03 2011176382

(73) Moretto S.P.A., 35010 Massanzago (Padova), Via dell'Artigianato, 3 (IT)
(54) Schachtstruktur für eine Entfeuchtungsanlage und Verfahren zur Entfeuchtung von körnigem Kunststoffmaterial
(30) IT 2010 08 03 VR20100158
(72) Moretto, Renato, 35010 Massanzago - Padua, Via Padovane, 7 (IT)

F26B 23/02 **DE E-930497** 2017 09 20 **2783177**
(86) EP12004677 2012 11 10 2012797692

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN VON GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2011 11 25 102011119436
(72) KATEFIDIS, Apostolos, 71116 Gärtringen, Amselweg 51 (DE)

F27B 3/20 **EN E-930498** 2017 09 20 **2495519**
2012 02 29 2012157600

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) Verfahren zur Installation eines Brenner- und/oder einer Injektorplattenvorrichtung sowie Verfahren zur Behandlung von Metall damit
(30) US 2011 03 01 201113038315
(72) Eyfa, Yury, Smyrna, GA Georgia 30080, 4094 Oberon Ct. S.E. (US)

F28D 9/00 **DE E-930499** 2017 09 20 **2295916**
2010 07 26 2010170781

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Stapelscheiben-Kühler, Verwendung des Stapelscheiben-Kühlers und Brennkraftmaschine mit einem Stapelscheiben-Kühler
(30) DE 2009 07 29 102009035239
(72) Brunner, Steffen, 71554, Weissach im Tal, In den Rohrwiesen 3 (DE)
(72) Pfeffer, Johannes, 70374 Stuttgart, In den Ringelgärten 1B (DE)
(72) Emrich, Karsten, 70599, Stuttgart, Birkheckenstr. 108 C (DE)
(72) Dogan, Aydin, 70376, Stuttgart, James-F.-Byrnes-Str. 8 (DE)
(72) Baumann, Uwe, 70197, Stuttgart, Rotebühlstr. 149 (DE)
(72) Wolf, Jürgen, 71083, Herrenberg, Odenwaldstr. 4 (DE)
(72) Kiesel, Andreas, 70327, Stuttgart, Kappelbergstr. 95 (DE)
(72) Funder, Jochen, 74399, Walheim, Wannengraben 5/1 (DE)

F28D 15/02 **EN E-930500** 2017 09 20 **2354744**
2010 01 20 2010151195

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) Kühlelement
(72) Seväkivi, Pertti, 01830 Lepsämä, Lehdokintie 24 (FI)

F28D 20/00 **DE E-930501** 2017 09 20 **2003415**
2008 05 23 2008400031

(73) eins energie in sachsen GmbH & Co. KG, 09111 Chemnitz, Augustusburger Strasse 1 (DE)
(73) Technische Universität Chemnitz, 09111 Chemnitz, Strasse der Nationen 62 (DE)
(54) Be- und/oder Entladesystem und Verfahren zum Be- und/oder Entladen eines thermischen Energiespeichers mit einem Einsatz in einem Innenbereich eines Diffusors
(30) DE 2007 06 12 102007027571
(72) Urbaneck, Dr.-Ing., Thorsten, 09125 Chemnitz, Pfarrhübel 1 (DE)
(72) Uhlig, Ulf, 09236 Claussnitz, Rochlitzer Strasse 11 (DE)
(72) Barthel, Uwe, 09127 Chemnitz, Cervantesstrasse 21 (DE)

F28F 1/12 **EN E-930502** 2017 09 20 **2869015**
2013 11 05 2013191548

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Verfahren zur Verwendung asymmetrisch gewellter Rippen mit Kiemen
(72) Ben Saad, Selma, 2076 Gammarth, 23 rue Kastilya cite el Habib (TN)
(72) Kent, Scott E., Albion, NY 14411, 3806 Allens Bridge Rd. (US)
(72) Damotte, Hervé, 54400 Longwy, 11, rue Jacob Weill (FR)
(72) Stelmasinski, Tomasz, 50-250 Wroclaw, H. Brodatego 9/5 (PL)

F28F 1/32 **EN E-930503** 2017 09 20 **2754988**
2013 12 06 2013196068

(73) Noritz Corporation, Kobe-shi Hyogo 6500033, 93 Edomachi Chuo-ku (JP)
(54) Wärmetauscher und Wassererhitzer
(30) JP 2013 01 10 2013002634
(72) Oohigashi, Takeshi, Hyogo, 650-0033, c/o Noritz Corporation 93, Edomachi, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

F28F 3/02 **DE E-930504** 2017 09 20 **3098555**
2016 05 10 2016168921

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG-WÄRMEÜBERTRAGERSYSTEM
(30) DE 2015 05 12 102015107468
(72) Rubitschek, Felix, 33104 Paderborn, Hatzfelder Strasse 65a (DE)
(72) Przybylski, Sven, 33104 Paderborn, Rosenhagen 11 (DE)
(72) Enns, Anatoli, 33106 Paderborn, Sander Strasse 80 (DE)
(72) Düpmeier, Dr. Tobias, 33100 Paderborn, Spanckenweg 14a (DE)

F28F 9/00 **DE E-930505** 2017 09 20 **1651923**
(86) EP04007726 2004 07 13 2004740960

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) ÖLKÜHLER MIT BEFESTIGUNGSMITTEL
(30) DE 2003 07 18 10333000
(72) ANDRITTER, Dirk, 74726 Benningen, Ludwigsburger Strasse 66/1 (DE)

F28F 9/02 **DE E-930506** 2017 09 20 **2844944**
(86) EP13001281 2013 04 30 2013725061

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) LEITBLECH IM WÄRMETAUSCHER
(30) US 2012 05 01 201261641114 P
(30) DE 2013 01 29 102013100887
(72) GLASS, Michael, T., Shelbyville, Michigan 49344, 673 127th Avenue (US)
(72) GALDYS, Mike, Caledonia, Michigan 49316, 7414 Carpet Rose Drive (US)

F28F 19/00 **DE E-930507** 2017 09 20 **2530421**
2012 05 23 2012169030

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zur Reduzierung von Brennstoffablagerungen an einem Wärmetauscher
(30) DE 2011 05 30 102011102811
(72) Pfitzer, Soeren, 71735 Nussdorf, Schlehenweg 1 (DE)
(72) Steiner, Dietmar, 73642 Welzheim, Schubertstr. 31 (DE)
(72) Wu, Datong, 75181 Pforzheim, Maeuerachstr 20b (DE)
(72) Da Silva, Pedro, 73230 Kirchheim, Lilienweg 19 (DE)

F28F 27/02 **DE E-930508** 2017 09 20 **1712868**
2006 03 15 2006005287

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Wärmeübertrager
(30) DE 2005 04 15 102005017622
(30) DE 2005 12 13 102005059917
(72) Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 71640 Ludwigsburg, Elfriede-Breitenbach-Strasse 38 b (DE)
(72) Kerler, Boris, Dr.-Ing., 70192 Stuttgart, Azenbergstrasse 58 (DE)

F41H 5/02 **EN E-930509** 2017 09 20 **2792992**
2014 04 11 2014164496

(73) Plasan Sasa Ltd, 13870 M.P. Marom Hagalil, Kibbutz Sasa (IL)
(54) Hybride Lamellenpanzerung
(30) IL 2013 04 18 22582613
(72) Shoshan, Amir Ben, 1238700 D.N. Chevel Korazim, Moshav Kahal (IL)
(72) Laor, Amir, 1224500 Kibbutz Dan, Kibbutz Dan (IL)
(72) Eyal, Shai, 1526000 Sede Ilan, Sede Ilan (IL)
(72) Showken, Thomas, 1523500 Kfar Kama, PO Box 576, Lower Galilee (IL)

F41H 7/04 **DE E-930510** 2017 09 20 **2864732**
(86) DE13100201 2013 06 05 2013729915

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) GEHÄUSE FÜR EINEN HILFSSTROMERZEUGER, HILFSSTROMERZEUGER UND FAHRZEUG
(30) DE 2012 06 26 102012105568
(72) HINDL, Thomas, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss-Maffei-Str. 11 (DE)
(72) SEIDERER, Dominik, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss-Maffei-Str. 11 (DE)
(72) GENSICKE, Heinz, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss-Maffei-Str. 11 (DE)

F41H 11/02 **DE E-930511** 2017 09 20 **2955475**
2015 05 08 2015001398

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BODENGEBUNDENEN LUFTABWEHRSYSTEMS
(30) DE 2014 05 17 102014007308
(72) Kempas, Thorsten, 88662 Überlingen, Aufkircher-Str. 69A (DE)
(72) Lange, Ralf, 75179 Pforzheim, Rudolf-Pöhler-Allee 17 a (DE)
(72) Masur, Michael, 88662 Überlingen, Theodor-Lachmann-Strasse 21 (DE)
(72) Drexler, Thomas, 88696 Owingen, Hinter den Gärten 8 (DE)
(72) Lindenau, Bernd, 88214 Ravensburg, Federburgstr. 141 (DE)
(72) Selz, Andre, 88662 Überlingen, Zur Grundel 1a (DE)
(72) Schulze, Rainer, 88696 Owingen, Unterer Haldenweg 10 (DE)

F42B 15/36 **EN E-930512** 2017 09 20 **2980523**
2015 07 24 2015178339

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
(54) RINGKUPPLUNGEN
(30) US 2014 07 30 201414446944
(72) BUTTOLPH, Martin E., Middlebury, VT 05753, 18 Forest Ridge Dr. (US)

G01B 3/56 **EN E-930513** 2017 09 20 **2547533**
(86) US11028444 2011 03 15 2011756827

(73) Chappell Universal Square & Rule Co. LLC, Brownfield, ME 04010, P.O. Box 248 (US)
(54) UNIVERSELLES RAHMENQUADRAT
(30) US 2010 03 16 724943
(72) CHAPPELL, Steve, K, Brownfield ME 04010, 679 Hampshire Road (US)

G01B 5/252 **EN E-930514** 2017 09 20 **2542853**
(86) GB11050400 2011 03 01 2011709780

(73) TAYLOR HOBSON LIMITED, Leicester LE4 9JQ, 2 New Star Road (GB)
(54) OBERFLÄCHENMESSINSTRUMENT UND SEINE KALIBRIERUNG
(30) GB 2010 03 02 201003458
(72) SCOTT, Paul J., Leicestershire LE4 9JQ, c/o Taylor Hobson Limited 2 New Star Road Leicester (GB)

G01B 11/02 **EN E-930515** 2017 09 20 **2341312**
2009 12 15 2009306239

(73) Université d'Aix-Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Winkelstellung einer geradlinigen Kontrastkante eines Gegenstands und System zur Fixierung und Verfolgung eines Ziels, das mindestens eine solche Kontrastkante umfasst
(72) Kerhuel, Lubin, 78170 LA CELLE SAINT CLOUD, 12 hameau des martins pêcheurs (FR)
(72) Franceschini, Nicolas, 13009 MARSEILLE, 34 bis chemin Joseph Aiguier (FR)
(72) Viollet, Stéphane, 13006 MARSEILLE, 133 rue breteuil (FR)

G01B 11/25 **DE E-930516** 2017 09 20 **2700221**
(86) EP12057379 2012 04 23 2012751272

(73) VRmagic GmbH, 68167 Mannheim, Turley-Straße 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIERTEN BETRIEB EINER KAMERA UND EINES PROJEKTORS, SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON 3D BILDERN
(30) DE 2011 04 21 102011018597
(72) SICHLER, Stefan, 68239 Mannheim, Im Kaisergewann 10 (DE)
(72) MENKEN, Oliver, Mannheim 68165, Werderstraße 30 (DE)

G01C 15/00 **EN E-930517** 2017 09 20 **2573513**
2012 09 26 2012186129

(73) Javad GNSS, Inc., San Jose, CA 95131, 900 Rock Avenue (US)
(54) Computerimplementierte Methode zum Markieren eines Ortes von Interesse in einem Bild und Navigationsgerät
(30) US 2011 09 26 201161539424 P
(72) Gribkov, Mikhail, 115477 Moscow, 39-250 Kantemirovskaya street (RU)
(72) Khvalkov, Alexander, 125057 Moscow, 3 Chapayevsky Pereulok The Triumph Palace (RU)

G01C 15/00 **DE E-930518** 2017 09 20 **2787320**
2013 04 05 2013162569

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Totalstation mit Scanfunktionalität und wählbaren Scanmodi
(72) Zogg, Hans-Martin, 8592 Uttwil, Kesswilerstrasse 13 (CH)
(72) Lengweiler, Patrik, 7304 Maienfeld, Stuzt 6 (CH)
(72) Natau, Robert, 9012 St. Gallen, Nestweiherstrasse 31 (CH)
(72) Stuzt, Reto, 9442 Berneck, Neudorfstrasse 1 (CH)

G01C 19/72 **EN E-930519** 2017 09 20 **2246663**
2010 04 28 2010250844

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real (US)
(54) Laserbetriebenes optisches Gyroskop mit einer nicht zu vernachlässigenden Quellenkohärenzlänge
(30) US 2009 04 28 173571
(72) Digonnet, Michel J. F., Palo Alto, CA 94306, 1045, College Avenue (US)
(72) Fan, Shanhui, Stanford, CA 94305, 801 Tolman Drive (US)
(72) Lloyd, Seth W., Stanford, CA 94305, 76 Barnes Court, No. 109, (US)

G01C 21/00 **EN E-930520** 2017 09 20 **2943746**
(86) US13074582 2013 12 12 2013817785

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) REGIONSBESTIMMUNGSSTEUERUNG
(30) US 2013 01 14 201313741243
(72) VENKATRAMAN, Sai Pradeep, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GARIN, Lionel Jacques, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01C 21/34 **EN E-930521** 2017 09 20 **1853879**
(86) US06001638 2006 01 17 2006718677

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(73) Uribe, Juan C., Chandler, Arizona 85249, 6573 S. Onyx Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM EINLEITEN EINER STRECKENFÜHRUNG IN EINEM VERTEILTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2005 02 14 58736
(72) LIU, Kunwel, Mike, Chandler, Arizona 85226, 1244 N. Hazelton Drive (US)
(72) BHASKARAN, Parvathy, Mesa, Arizona 85202, 1808 S. Standage Circle (US)
(72) CLAYTON, Richard, M., Phoenix, Arizona 85044, 13418 S. 41st Street (US)
(72) SAXENA, Garurank, P., Chandler, Arizona 85249, 2066 E. County Down Drive (US)
(72) WEISSHAAR, Bernhard, P., Phoenix, Arizona 85048, 1549 E. Windmere Drive (US)
(72) URIBE, Juan C., Chandler, Arizona 85249, 6573 S. Onyx Drive (US)

G01C 21/36 **EN E-930522** 2017 09 20 **2921824**
(86) JP14055401 2014 03 04 2014776505

(73) Aisin Aw Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10 Takane Fujiicho (JP)
(54) ROUTENSUCHSYSTEM, ROUTENSUCHVERFAHREN UND ROUTENSUCHPROGRAMM
(30) JP 2013 03 28 2013069767
(72) TANIZAKI, Daisuke, Anjo-shi Aichi 444-1192, C/O AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) SHIBATA, Tomofumi, Anjo-shi Aichi 444-1192, C/O AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

G01C 22/02 **EN E-930523** 2017 09 20 **2596322**
(86) US11045101 2011 07 22 2011738921

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON DYNAMISCHEN PARAMETERN EINES FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEMS
(30) US 2010 07 22 841953
(72) KULIK, Victor, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CZOMPO, Joseph, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01D 4/00 **FR E-930524** 2017 09 20 **2941623**
(86) EP14050155 2014 01 07 2014700153

(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INITIALISIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR FERNABLESUNG
(30) FR 2013 01 07 1350111
(72) SABATIER, Pierre, 92500 Rueil Malmaison, Sagemcom Energy & Telecom SAS 250 route de l'Empereur (FR)

G01D 4/00 **FR E-930525** 2017 09 20 **3086093**
2016 04 22 2016166742

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER STRUKTUR EINES STROMVERTEILUNGSNETZES, UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM
(30) FR 2015 04 23 1553646
(72) GOUIN, Victor, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) ALVAREZ-HERAULT, Marie-Cécile, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) DESCHAMPS, Philippe, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) MARIÉ, Sylvain, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) LAMOUDI, Yacine, 38050 GRENOBLE, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

G01D 5/20 **DE E-930526** 2017 09 20 **3015826**
2014 10 28 2014190723

(73) BAUMER ELECTRIC AG, 8500 Frauenfeld, Hummelstrasse 17 (CH)
(54) Sensorvorrichtung, Bedienwerkzeug und Verfahren zum Bedienen selbiger
(72) Jürgens, Alexander, 8500 Frauenfeld, Gertwies 26 (CH)
(72) Wehrle, Wolfgang, 78467 Konstanz, Baumer Electric AG Bleichenweg 13 (DE)
(72) Clad, Marius, 8280 Kreuzlingen, Baumer Electric AG Gottliebenstrasse 14 (CH)

G01D 5/347 **EN E-930527** 2017 09 20 **2108926**
2009 03 24 2009250813

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Kodierrad-Herstellungsverfahren, Kodierrad, Drehcodierer, Drehsteuereinheit, Riementrägereinheit und Bildgebungsvorrichtung
(30) JP 2008 04 10 2008102326
(72) Hasegawa, Koichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G01D 9/00 **EN E-930528** 2017 09 20 **2929437**
(86) US13073403 2013 12 05 2013860170

(73) Sonelite Inc., Del Mar, California 92014, P.O. Box 883 (US)
(54) DIREKTES DATEN-AN-SPEICHER-SYSTEM UND ZUGEHÖRIGE BETRIEBSVERFAHREN
(30) US 2012 12 07 201261734879 P
(72) TODTER, Chris, San Diego, California 92107, 4222 Orchard Avenue (US)
(72) BREMNER, Paul Graeme, Del Mar, California 92014, 2311 Via Aprilia (US)

G01D 11/24 **DE E-930529** 2017 09 20 **2994723**
(86) EP14059295 2014 05 07 2014723410

(73) Baumer Hübner GmbH, 10589 Berlin, Max-Dohrn-Strasse 2+4 (DE)
(54) ABTASTKOPF FÜR EINEN GEBER
(30) EP 2013 05 07 13166894
(72) HILLER, Bernhard, 13465 Berlin, Gollanczstrasse 113 (DE)
(72) LOHARENS, Axel, 13189 Berlin, Wisbyerstr. 47 (DE)
(72) PFEFFER, Armin, 14513 Teltow, Ruhlsdorfer Strasse 33e (DE)
(72) WEISS, Michael, 13503 Berlin, Schwabstedter Weg 6 (DE)

G01F 1/66 **DE E-930530** 2017 09 20 **3081908**
2016 03 11 2016159770

(73) SICK Engineering GmbH, 01458 Ottendorf-Okrilla, Bergener Ring 27 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN DES VORHANDENSEINS VON FLÜSSIGKEIT IN EINEM GASSTROM
(30) DE 2015 04 14 102015105685
(72) Ehrlich, Dr. Andreas, 01129 Dresden, Schützenhofstr. 8 (DE)

G01F 1/684 **EN E-930531** 2017 09 20 **2320200**
2010 10 12 2010013570

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Thermischer Fluidströmungssensor und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2009 11 06 2009254621
(72) Sakuma, Noriyuki, Tokyo 100-8220, c/o: Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

G01F 1/84 **DE E-930532** 2017 09 20 **2884244**
2014 12 02 2014195913

(73) Krohne Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Coriolis-Massedurchflussmessgeräts
(30) DE 2013 12 13 102013020603
(72) Kolahi, Kourosh, 47051 Duisburg, Tonhallenstraße 59 (DE)
(72) Storm, Ralf, 45131 Essen, Manfredstr. 14 (DE)

G01F 23/26 **EN E-930533** 2017 09 20 **1950537**
(86) CN06002630 2006 10 08 2006791212

(73) Tian, Zhiheng, Hunan province 421001, No. 21, furong Road Hi-tech Development Zone, Hengyang (CN)
(54) SCHMELZSTAHL-PEGELDETEKTIONSVORRICHTUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHEN SPULEN
(30) CN 2005 10 10 200510113914
(72) TIAN, Zhiheng, Hu'nan 421001, Hi-tech Development Zone Hengyang (CN)

G01F 23/296 **DE E-930534** 2017 09 20 **2247927**
(86) EP09000380 2009 01 22 2009711764

(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERPRÜFUNG EINER PIPETTE, PIPETTIERVERFAHREN, PIPETTIERVORRICHTUNG UND SAUGROHR FÜR EINE PIPETTIERVORRICHTUNG
(30) DE 2008 02 18 102008009626
(72) WASSERMEIER, Matthias, 81825 München, Rofanstrasse 7b (DE)
(72) VON GUTTENBERG, Zeno, 81373 München, Ganghoferstr. 80 (DE)
(72) RÖHRS, Frido, 20251 Hamburg, Falkenried 34A (DE)

G01F 25/00 **DE E-930535** 2017 09 20 **2378255**
2011 01 24 2011000532

(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
(54) Kalibriervorrichtung für Durchflussmessgeräte
(30) DE 2010 04 06 102010014038
(72) Leendert van Brakel, Pieter, Cornelis, 3271 BK Mijnsheerenland, Laan van Westmolen 68 (NL)
(72) Van Bekkum, Art Jan, 4223 MG, Hoornaar, Groeneweg 69 (NL)

G01G 19/08 **EN E-930536** 2017 09 20 **2363695**
2010 10 06 2010013412

(73) (1/2) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Fahrzeugmassenschätzung
(30) JP 2010 03 03 2010046823
(72) Fujita, Hajime, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ldt. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome (JP)
(72) Wada, Mitsuhiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ldt. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome (JP)

G01G 23/01 **DE E-930537** 2017 09 20 **2097723**
(86) EP08002219 2008 03 19 2008716637

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PARAMETRIERUNG UND ZUM BETRIEB VON WAAGEN
(30) DE 2007 03 20 102007013333
(72) PFAU, Helmut, 72411 Bodelshausen, Amselweg 16 (DE)

G01J 1/08 **EN E-930538** 2017 09 20 **2280255**
2010 05 27 2010164071

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Quantumpunktbasierte Strahlungsquelle und radiometrischer Kalibrator damit
(30) US 2009 07 31 533679
(72) Mintz, Nathan M., Redondo Beach, CA 90277, 652 Esplanada Apt. 41 (US)
(72) Spariosu, Kalin, Thousand Oaks, CA 91360-7036, 1262 Calle De Oro (US)

G01K 1/02 **EN E-930539** 2017 09 20 **2764338**
(86) US12043705 2012 06 22 2012743559

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) MODULARER DOPPELKAMMERTEMPERATURTRANSMITTER
(30) US 2011 10 03 201113251726
(72) BRONCZYK, Andrew, J., Chanhassen, MN 55317, 546 Mission Hills Way West (US)
(72) PERRAULT, Aaron, A., Shakopee, MN 55379, 2043 Mathias Road (US)

G01K 17/00 **EN E-930540** 2017 09 20 **2684016**
(86) US12028580 2012 03 09 2012758345

(73) Alliance for Sustainable Energy, LLC, Golden, CO 80401, 1617 Cole Boulevard (US)
(54) KALORIMETER ZUR PRÜFUNG VON ENERGIESPEICHERSYSTEMEN UND LEISTUNGSELEKTRONIKEN
(30) US 2011 03 11 201161451884 P
(30) US 2011 09 09 201161532869 P
(72) KEYSER, Matthew Allen, Golden, CO 80401, c/o National Renewable Energy Laboratory 1617 Cole Boulevard (US)
(72) PESARAN, Ahmad, Golden, CO 80401, c/o National Renewable Energy Laboratory 1617 Cole Boulevard (US)
(72) MIHALIC, Mark Alan, Golden, CO 80401, c/o National Renewable Energy Laboratory 1617 Cole Boulevard (US)
(72) IRELAND, John, Golden, CO 80401, c/o National Renewable Energy Laboratory 1617 Cole Boulevard (US)

G01L 1/02 **DE E-930541** 2017 09 20 **2261625**
2010 02 18 2010405031

(73) Aphrodite Pat. Development LLC, New York 10983, 101 Main Street, Suite Onek Tappan (US)
(54) Methode zum Tarieren einer Vorrichtung mit einem mit Flüssigkeit druckbeaufschlagten und an einem Drucksensor angeschlossenen fexiblen Schlauch
(30) CH 2009 06 10 891092009
(72) Gilardi Piero Enrico, 27038 Robbio(PV), Via Ameder d'Aosta 18 (CH)

G01L 7/16 **DE E-930542** 2017 09 20 **2601496**
(86) EP11062882 2011 07 27 2011748323

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) OPTISCHE DRUCKANZEIGEEINRICHTUNG
(30) DE 2010 08 05 102010033499
(72) KÖNIGSBAUER, Fritz, 81377 München, Ettalstr. 18 (DE)
(72) WURZLBAUER, Thomas, 80935 München, Robinienstr. 25 (DE)
(72) WIEDMANN, Götz, 80797 München, Elisabeth-Kohn-Str. 19 (DE)
(72) OCSKÓ, Gábor, H-1048 Budapest, Körösbánya u. 14 (HU)

G01L 9/00 **EN E-930543** 2017 09 20 **3032235**
2015 06 09 2015171268

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) HALBLEITERDRUCKSENSOR
(30) WO 2014 12 10 PCT/EP2014/077230
(72) Van Der Wiel, Appolonius Jacobus, 3080 Duisburg, MELEXIS TECHNOLOGIES NV Hulststraat 59 (BE)

G01L 19/10 **EN E-930544** 2017 09 20 **2610603**
2011 01 25 2013153499

(73) Koganei Corporation, Koganei-shi, Tokyo 184-8533, 11-28 Midori-cho 3-chome (JP)
(54) Druckmessgerät
(30) JP 2010 07 23 2010165872
(72) Yamauchi, Takeshi, Tokyo, Tokyo 184-8533, Koganei Corporation 11-28, Midori-cho, 3-chome Koganei-shi (JP)

G01M 13/02 **EN E-930545** 2017 09 20 **2505984**
2003 01 20 2012171674

(73) S.P.M. Instrument Aktiebolag, 645 21 Strängnäs, P.O. Box 4 (SE)
(54) Analysesystem zur Analyse des Zustands einer Maschine
(30) SE 2002 01 18 0200147
(30) SE 2002 01 25 0200215
(30) US 2002 05 31 384118 P
(72) Lindberg, Stefan, 645 43 Strängnäs, Slånbärsstigen 10 (SE)
(72) Hedlund, Håkan, 645 43 Strängnäs, Odonstigen 6 (SE)
(72) Kummelstam, Jim, 645 34 Strängnäs, Tingstugan 23 (SE)
(72) Lindberg, Jarl-Ove, 645 42 Strängnäs, Utsiktsvägen 32 (SE)

G01M 17/007 **DE E-930546** 2017 09 20 **3025136**
(86) EP14065996 2014 07 25 2014744817

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES PRÜFLAUFS AUF EINEM PRÜFSTAND
(30) AT 2013 07 26 504722013
(72) PFISTER, Felix, A-8010 Graz, Millöckergasse 39 (AT)
(72) REITZE, Clemens, 76199 Karlsruhe, Elfenweg 10 (DE)

G01N 1/20 **EN E-930547** 2017 09 20 **3077789**
(86) FI13051124 2013 12 02 2013811583

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ONLINE-ANALYSE DURCH LASERINDUZIERTE SPEKTROSKOPIE
(72) OLLIKAINEN, Arto, FI-02430 Masala, Kapteeninpolku 4 C 12 (FI)
(72) SALOHEIMO, Kari, FI-02330 Espoo, Kirkkoharju 9 A (FI)
(72) VON ALFTHAN, Christian, FI-02750 Espoo, Stensinmäki 5 B 3 (FI)

G01N 13/00 **EN E-930548** 2017 09 20 **2904375**
(86) GB13052578 2013 10 03 2013774478

(73) The University Of Bath, Bath Bath and North East Somerset BA2 7AY, Claverton Down (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-VITRO-MODELLIERUNG EINER ARZNEIMITTELVERABREICHUNG
(30) GB 2012 10 04 201217768
(72) MRSNY, Randall Jay, Bath Bath and North East Somerset BA2 7AY, Department of Pharmacy and Pharmacology University of Bath Claverton Down (GB)
(72) KINNUNEN, Hanne Maarit, Bath Bath and North East Somerset BA2 7AY, Department of Pharmacy and Pharmacology University of Bath Claverton Down (GB)

G01N 15/05 **EN E-930549** 2017 09 20 **2770317**
2013 02 21 2013156227

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER VERTIKALEN POSITION VON MINDESTENS EINER ZWISCHENSCHICHT ZWISCHEN EINER ERSTEN KOMPONENTE UND MINDESTENS EINER ZWEITEN KOMPONENTE UND LABORAUTOMATISIERUNGSSYSTEM
(72) Köhler, Michael, 71364 Winnenden, Birkenrain 63/1 (DE)
(72) Klinec, Darko, 75365 Calw, Riegeläckerstrasse 99 (DE)

G01N 15/12 **EN E-930550** 2017 09 20 **1953547**
2008 01 29 2008001585

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Probenanalysegerät und Probenanalyseverfahren
(30) JP 2007 01 31 2007020942
(72) Matsuo, Naohiko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Fujino, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Ito, Mitsuyo, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Hoshiko, Susumu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 15/12 **EN E-930551** 2017 09 20 **2252872**
(86) DK09000057 2009 03 02 2009716346

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HOCHAUFLÖSENDE KLASSIFIKATION
(30) DK 2008 03 03 200800315
(72) LARSEN, Ulrik Darling, DK-2840 Kgs. Lyngby, Nymøllevej 39 (DK)

G01N 21/03 **EN E-930552** 2017 09 20 **1701150**
2006 03 09 2006110903

(73) HemoCue AB, 262 23 Ängelholm, P.O. Box 1204 (SE)
(54) Leukozytenzählung
(30) SE 2005 03 11 5005491
(72) Lindberg, Stellan, 260 91, Förslöv, Långagärdsvägen 52 (SE)
(72) Svensson, Johnny, 262 73, Ängelholm, Nordala 3031 (SE)

G01N 21/23 **EN E-930553** 2017 09 20 **2452179**
(86) GB10001274 2010 07 01 2010735037

(73) Staffordshire University, Stafford ST18 0AD, Beaconside (GB)
(54) VERBESSERTE VORRICHTUND UND VERFAHREN FÜR DIE OPTISCHE UNTERSUCHUNG VON DOPPELBRECHENDEN PROBEN
(30) GB 2009 07 06 0911706
(72) JACKSON, Andrew Robert William, Stoke-on-Trent ST7 2XA, 2 Arley Close Alsager (GB)
(72) GWINNETT, Claire Margaret Betty, West Midlands WS6 6BY, 6 Johns Lane Great Wyrley (GB)

G01N 21/35 **EN E-930554** 2017 09 20 **1640709**
(86) JP04008609 2004 06 18 2004746111

(73) National Institute of Information and Communications Technology, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, 4-2-1, Nukui-Kitamachi (JP)
(54) OPTISCHE WELLENFORM-MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN DAMIT, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG KOMPLEXER BRECHUNGSINDICES UND MESSVERFAHREN DAMIT SOWIE DAS PROGRAMM ENTHALTENDER DATENTRÄGER ZUR AUFZEICHNUNG VON COMPUTERPROGRAMMEN
(30) JP 2003 06 19 2003175266
(72) SAITO, Shingo, NAT. INST. OF INF. & COMM. TECH., Tokyo 1848795, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi (JP)
(72) IIDA, Masaru, NAT. INST. OF INF. & COMM. TECH., Tokyo 1848795, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi (JP)
(72) ASHIDA, Masaaki, NAT. INST. OF INF. & COMM. TECH., Tokyo 1848795, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi (JP)

G01N 23/04 **EN E-930555** 2017 09 20 **2943781**
(86) US14010904 2014 01 09 2014738223

(73) Novaray Medical, Inc., Newark, CA 94560, 39655 Eureka Dr. (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE ERFASSUNGSAUFLÖSUNG IN RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEMEN
(30) US 2013 01 10 201313738614
(72) LOWELL, Augustus P., Durham, NH 03824, 262 Packers Fall Rd. (US)
(72) FUNK, Tobias, Martinez, CA 94553, 6652 Waverly Rd. (US)
(72) KU, Chwen-Yuan, San José, CA 95129, 1026 Craig Dr. (US)
(72) STAR-LACK, Josh, Palo Alto, CA 94303, 902 Van Auken Cr. (US)
(72) SOLOMON, Edward G., Menlo Park, CA 94025, 1110 Orange Ave. (US)
(72) SUN, Winston Y., Palo Alto, CA 94301, 1139 University Ave. (US)

G01N 27/407 **EN E-930556** 2017 09 20 **2237028**
2010 03 22 2010250535

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(73) NGK Ceramic Device Co., Ltd., Aichi-Prefecture 485-8557, 434-3, Aza-Gotanda Oaza-Shimozue Komaki-City (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines festelektrolytischen Gassensors, und Gassensor
(30) JP 2009 03 31 2009085513
(72) Shindo Hiroyuki, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, c/o Legel Affairs and Int. Prop. Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Murai, Shin, Komaki, Aichi 485-8557, c/o Intellectual Prop. Dept. NGK Ceramic Device Co., Ltd. 434-3 Gotanda Shimozue (JP)

G01N 27/407 **DE E-930557** 2017 09 20 **2519815**
(86) EP10067563 2010 11 16 2010777018

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KERAMISCHES SENSORELEMENT FÜR KLEINBAUENDE ABGASSONDEN
(30) DE 2009 12 30 102009055416
(72) SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, Markgroeninger Weg 15 (DE)
(72) RENGER, Christoph, 87439 Kempten, Spechtweg 37 (DE)
(72) SOYEZ, Guido, 71636 Ludwigsburg, Ulrichstr. 27/2 (DE)
(72) GRALKA, Ulrich, 70597 Stuttgart, Sonnenbuehl 42 (DE)
(72) SCHNEIDER, Gerhard, 96175 Pettstadt, Lehenteil 28 (DE)

G01N 27/414 **EN E-930558** 2017 09 20 **2357468**
2010 01 21 2010151337

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Sensor und Messverfahren
(72) Nackaerts, Axel, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House, 57-65 Station Road (GB)
(72) Merz, Matthias, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House, 57-65 Station Road (GB)

G01N 27/90 **FR E-930559** 2017 09 20 **2380014**
(86) FR09052709 2009 12 28 2009806112

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON METALLDRÄHTEN
(30) FR 2008 12 31 0859166
(72) DARDELIN, Thierry, F-63800 Cournon D'auvergne, 13 rue de la Sioule (FR)
(72) ALCALDE, Patrice, Simpsonville SC 29681, 9 Willow Oak Court (US)
(72) DECITRE, Jean-Marc, F-91460 Marcoussis, 81 rue Alfred Dubois (FR)
(72) CASULA, Olivier, F-91310 Longpont-sur-orge, 46 rue du Mesnil (FR)

G01N 29/07 **EN E-930560** 2017 09 20 **1840564**
2007 03 23 2007005992

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon (KR)
(54) Digitale Strahlformungsvorrichtung mit einem Sigma-Delta-A/D-Wandler
(30) KR 2006 03 29 20060028339
(72) Bae, Moo Ho, Seoul 138-240, Jangmi Apt. 19-808 Sincheon-dong Songpa-gu (KR)
(72) Kim, Chang Sun, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-760, Woolim Apt. 104-501 205 Dopyeong-ri Chowol-eup (KR)
(72) Kim, Yung Gil, Seoul 135-280, Duscusser & Medison Building 1003 Daechi-dong Gangnam-gu (KR)

G01N 30/56 **FR E-930561** 2017 09 20 **3028039**
(86) EP14066205 2014 07 28 2014744348

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69622 Villeurbanne Cedex, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(73) CPE Lyon FCR, 69100 Villeurbanne, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASPHASENCHROMATOGRAFIESÄULE UND MIT EINEM DERARTIGEN VERFAHREN HERGESTELLTE SÄULE
(30) FR 2013 07 31 1357615
(72) LEFEBVRE, David, F-38330 Biviers, 298 Chemin de la Grivelière (FR)
(72) CHARLEUX, Bernadette, F-69003 Lyon, 310 Rue André Philip (FR)
(72) RICOUL, Florence, F-38950 Quaix-en-Chartreuse, 706 Route de Saint-Egrève (FR)
(72) THIEULEUX, Chloé, F-69100 Villeurbanne, 35 Rue Descartes (FR)

G01N 30/86 **DE E-930562** 2017 09 20 **3017298**
(86) EP14062676 2014 06 17 2014731245

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) ANALYSE DER ZUSAMMENSETZUNG EINES GASES ODER EINES GASSTROMES IN EINEM CHEMISCHEN REAKTOR UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORSILANEN IN EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR
(30) DE 2013 07 02 102013212908
(72) GOEBEL, Thorsten, 84547 Emmerting, Schmiedstraße 2 (DE)
(72) HAECKL, Walter, 84367 Zeilarn, Thannenthal 27 1/2 (DE)
(72) MUENZER, Wolfgang, 84375 Kirchdorf, Wiesenstrasse 8 b (DE)
(72) PAETZOLD, Uwe, 84489 Burghausen, Trebnitzerstraße 12 (DE)
(72) SOFINA, Natalia, 84489 Burghausen, Emetsbergerhof 53 (DE)

G01N 30/96 **EN E-930563** 2017 09 20 **3040722**
2015 12 22 2015201964

(73) Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 1228 Titan Way (US)
(54) STROMEFFIZIENTER SUPPRESSOR UND VORBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2014 12 31 201414587780
(72) SRINIVASAN, Kannan, Tracy, CA 95377, 2101 Cabana Lane (US)
(72) LIN, Rong, Sunnyvale, CA 94087, 565 Holthouse Terrace (US)
(72) POHL, Christopher A., Union City, CA 94587, 32572 Monterey Court (US)
(72) MADDEN, John Edward, Sunnyvale, CA 94086, 191 Anaheim Ter (US)

G01N 33/22 **EN E-930564** 2017 09 20 **2676133**
(86) IB12050696 2012 02 15 2012708941

(73) Nidec ASI S.p.A., 20092 Cinisello Balsamo MI, Via Fratelli Gracchi 39 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DER INNEREN ATMOSPHÄRE DER UMHÜLLUNG EINER ELEKTRISCHEN ROTATIONSMASCHINE
(30) IT 2011 02 16 MI20110230
(72) CASO, Tammaro, I-34079 Staranzano (GO), Via 2 Giugno 6 Int. 6 (IT)
(72) ZOCCO, Gianfranco, I-34132 Trieste, Via Udine 18 (IT)

G01N 33/28 **EN E-930565** 2017 09 20 **2780701**
(86) EP12072485 2012 11 13 2012783626

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES TAUPUNKTS EINES VERDAMPFTEN KOHLENWASSERSTOFFROHSTOFFS
(30) US 2011 11 18 201161561633 P
(72) BLOMBERG, Jan, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) HUIZENGA, Pieter, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) KHANDAVILLI, Muralikrishna Venkatacharyulu, Bangalore 560048, Shell India Markets Pvt Ltd. (Shell Projects&Technology) RMZ Centennial Campus B 8B Kundanahalli Main Road (IN)
(72) POSTULA, Walter Stanley, Houston, Texas 77095, 14006 Baltrusol Drive (US)

G01N 33/28 **DE E-930566** 2017 09 20 **3121596**
2016 07 15 2016179723

(73) CM Technologies GmbH, 35337 Elmshorn, Marie Curie Strasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES GEHALTS AN CATALYST FINES IN EINER PROBE EINES SCHWERÖLS
(30) EP 2015 07 22 15177929
(72) Jeske, Andreas, 25335 Elmshorn, Meisenweg 34 (DE)
(72) Winkler, Matthias, 25348 Glückstadt, Tilsiter Str. 2 (DE)

G01N 33/487 **EN E-930567** 2017 09 20 **3030899**
(86) EP14067118 2014 08 08 2014750358

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) TESTBANDVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) EP 2013 08 09 13179963
(72) HARKIN, Thomas, Bristol BS10 5HZ, 61 Lake Road (GB)
(72) LI, Liang Yi, New Taipei City 220, 1F. No.3-1 Minyou St. Banquiao Dist. (TW)
(72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, Siegfriedstrasse 27 (DE)
(72) RÖDEL, Wolfgang, 69123 Heidelberg, Johanniterstrasse 9 (DE)
(72) THOME, Klaus, 68789 St. Leon-Rot, Schillerstrasse 25b (DE)
(72) WANG, Wen Tsung, Taichung County 420, No. 25 Sanjiao Road Fengyuan City (TW)
(72) WERNER, Karl, 69117 Heidelberg, Friedrich Ebert Anlage 38 (DE)

G01N 33/49 **EN E-930568** 2017 09 20 **2721407**
(86) EP11059942 2011 06 15 2011730247

(73) Pfaff, Tim, 86152 Augsburg, Stadtjägerstr. 23 (DE)
(73) Pfaff, Christina, 93047 Regensburg, Rote Sterngasse 6 (DE)
(73) Pfaff, Dominic, 86633 Neuburg/Donau, Dr. Karl-Lexer-Weg 299a (DE)
(54) PLASMA ODER SERUMTRENNER
(72) Pfaff, Tim, 86152 Augsburg, Stadtjägerstr. 23 (DE)
(72) Pfaff, Christina, 93047 Regensburg, Rote Sterngasse 6 (DE)
(72) Pfaff, Dominic, 86633 Neuburg/Donau, Dr. Karl-Lexer-Weg 299a (DE)

G01N 33/50 **EN E-930569** 2017 09 20 **1974211**
(86) GR07000004 2007 01 18 2007700431

(73) Kintzios, Spyridon, 11141 Athens, Kitheronos Str. 109 (GR)
(54) MOLEKULARE IDENTIFIZIERUNG ÜBER MEMBRANKONSTRUIERTE ZELLEN
(30) GR 2006 01 20 20060100036
(72) Kintzios, Spyridon, 11141 Athens, Kitheronos Str. 109 (GR)

G01N 33/53 **EN E-930570** 2017 09 20 **1743171**
(86) US05007275 2005 03 07 2005724756

(73) Polymer Technology Systems, Inc., Indianapolis, IN 46268, 7736 Zionsville Road (US)
(54) MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN EINER FLUIDPROBE MIT EINER BEHANDLUNGSLÖSUNG
(30) US 2004 03 05 550410 P
(30) US 2005 01 25 43510
(72) NGUYEN, Hoa, San Jose, CA 95123, 5657 Crow Lane (US)
(72) RAMEL, Urs, A., Sunnyvale, CA 94087, 1331 Los Arboles Avenue (US)
(72) PIERCE, Jeffrey, A., Redwood City, CA 94062, 1708 Edgewood Road (US)

G01N 33/53 **EN E-930571** 2017 09 20 **2609429**
(86) US11049274 2011 08 26 2011820697

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105-4608, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANTI-HE4-ANTIKÖRPERN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND/ODER PROGNOSE VON MIT HE4-EXPRIMIERENDEN ZELLEN ASSOZIIERTEN LEIDEN
(30) US 2010 08 26 377387 P
(72) HELLSTROM, Karl, Erik, Seattle, WA 98105, 3925 NE Surber Drive (US)
(72) HELLSTROM, Ingegerd, Seattle, WA 98105, 3925 NE Surber Drive (US)
(72) LIU, Pu, Rockville, MD, 261 Congressional Lane Apt. 510 (US)
(72) JAFFAR, Jade, Camperdown, New South Wales, P.O Box M77 Missneden Road (AU)
(72) SWISHER, Elizabeth, Seattle, WA 98105, 4017 41st Avenue NE (US)

G01N 33/531 **EN E-930572** 2017 09 20 **2495565**
(86) JP10069027 2010 10 27 2010826752

(73) Kyowa Medex CO., LTD., Tokyo 104-6004, 8-10, Harumi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren und kit zur Bestimmung einer zur überprüfenden Komponente in einer Probe.
(30) JP 2009 10 30 2009250639
(72) KAWAMURA, Mizuho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Reseach Laboratories KYOWA MEDEX CO., LTD 600-1 Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki Nagaizumi-cho (JP)

G01N 33/557 **EN E-930573** 2017 09 20 **2883051**
(86) EP13066265 2013 08 02 2013745066

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) IMMUNTESTBASIERTE BESTIMMUNG DER BINDUNGSKINETIK IN LÖSUNGEN
(30) EP 2012 08 08 12179742
(72) DAHL, Uwe, 82377 Penzberg, Ahornstrasse 13 (DE)
(72) JORDAN, Gregor, 82194 Groebenzell, Hubertusstrasse 15 (DE)
(72) STAACK, Roland, 80687 Muenchen, Agnes-Bernauer-Str. 137a (DE)

G01N 33/569 **EN E-930574** 2017 09 20 **2748612**
(86) IB12054092 2012 08 10 2012768901

(73) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054, 10 Sylvan Way (US)
(54) VERBESSERTE IMPFSTOFFDIAGNOSTIKA
(30) US 2011 08 24 201161526792 P
(72) ANKENBAUER, Robert, G., Portage, MI 49024, 6574 Sunburst Drive (US)
(72) NELSON, Lynn, D., Paw Paw, MI 49079, 28180 28th Avenue (US)
(72) OIEN, Nancee L., Kalamazoo, MI 49009, 5282 Saddle Club Drive (US)
(72) WELCH, Siao-Kun, W., Kalamazoo, MI 49009, 9087 South 6th Street (US)

G01N 33/574 **EN E-930575** 2017 09 20 **2591363**
(86) US11043189 2011 07 07 2011804337

(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS
(30) US 2011 03 31 201161469890 P
(30) US 2010 07 07 362021 P
(72) HAYES, Daniel, Ann Arbor, MI 48104, 2115 Londonderry Road (US)

G01N 33/68 **EN E-930576** 2017 09 20 **2545382**
(86) US11027888 2011 03 10 2011730110

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, Maryland 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUM SCREENING FÜR LYME-BORRELIOSE
(30) US 2010 03 10 312520 P
(72) BURBELO, Peter, D., Washington,DC 20008, 3125 Cleveland Avenue Nw (US)
(72) MARQUES, Adriana, Potomac, MD 20854, 10825 Kirkwall Terrace (US)
(72) IADAROLA, Michael, J., Chevy Chase, MD 20815, 4814 Drummond Ave. (US)

G01N 33/68 **EN E-930577** 2017 09 20 **2589664**
(86) JP11064967 2011 06 29 2011800922

(73) Public University Corporation Nagoya City University, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8601, 1, Azakawasumi Mizuhocho (JP)
(73) Channelosearch Technology, Nagoya-shi, Aichi 467-0027, 3-1 Tanabe-dori Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SCREENING VON AUF IONENKANÄLE EINWIRKENDE VERBINDUNGEN
(30) JP 2010 06 29 2010147255
(72) IMAIZUMI Yuji, Nagoya-shi Aichi 467-8603, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences Public University Corporation Nagoya City University 3-1 Tanabe-dori Mizuho-ku (JP)
(72) FUJII Masato, Nagoya-shi Aichi 467-8603, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences Public University Corporation Nagoya City University 3-1 Tanabe-dori Mizuho-ku (JP)
(72) OHYA Susumu, Nagoya-shi Aichi 467-8603, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences Public University Corporation Nagoya City University 3-1 Tanabe-dori Mizuho-ku (JP)
(72) YAMAMURA Hisao, Nagoya-shi Aichi 467-8603, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences Public University Corporation Nagoya City University 3-1 Tanabe-dori Mizuho-ku (JP)

G01N 33/68 **EN E-930578** 2017 09 20 **2592420**
2011 11 10 2011188592

(73) InfanDx AG, 50670 Köln, Balthasarstrasse 18 (DE)
(54) Verfahren und Verwendung von metabolischen Verbindungen zur Diagnose eines Schlaganfalls
(72) Igwe, Emeka I., 80333 Munich, Theresienstr. 120 (DE)
(72) Deigner, Hans-Peter, 68623 Lampertheim, Martin-Luther-Strasse 23 (DE)
(72) Dallmann, Guido, 6020 Innsbruck, Innrain 70 Top 1 (AT)
(72) Friedrich, Torben, 6094 Axams, Pafnitz 40 (AT)
(72) Witte, Otto, 07747 Jena, Klinik für Neurologie Erlanger Allee 101 (DE)

G01N 35/00 **EN E-930579** 2017 09 20 **2523003**
2003 06 20 2012171307

(73) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, Mt Waverley, VIC 3149, 495 Blackburn Road (AU)
(54) Biologische Reaktionsvorrichtung
(30) AU 2002 06 20 2002103114
(30) AU 2003 03 31 2003901871
(72) Elliot, Stuart, Glen Iris, Victoria 3146, 15 Seaton Street (AU)
(72) McLellan, Andrew, Surrey Hills, Victoria 3127, 110 Broughton Road (AU)
(72) Henderson, Chester, Mount Waverley, Victoria 3149, Private Bag 107 495 Blackburn Road (AU)
(72) Dockrill, Mark, Chadstone, Victoria 3148, 2 Murphy Street (AU)
(72) Harris, Simon, Ashburton, Victoria 3147, 11 Amery Street (AU)
(72) Riddell, Peter, Rowville, Victoria 3178, 19 Ling Street (AU)

G01N 35/10 **DE E-930580** 2017 09 20 **2594945**
2009 08 14 2013000368

(73) CTC Analytics AG, 4222 Zwingen, Industriestrasse 20 (CH)
(54) Probenaufgabevorrichtung
(30) CH 2008 08 15 12902008
(72) Döbelin, Werner, 4125 Riehen, Grienbodenweg 10 (CH)
(72) Maetzke, Thomas, 4142 Münchenstein, Wilhelm-Haas-Weg 12 (CH)
(72) Van Tilburg, Chris C. E., 4424 EK Wemeldinge, Papendyke 4 (NL)

G01Q 10/06 **EN E-930581** 2017 09 20 **2092292**
(86) CH06000703 2006 12 15 2006817755

(73) SPECS Zurich GmbH, 8005 Zürich, Technoparkstrasse 1 (CH)
(54) RASTERKRAFTMIKROSKOP MIT PERIODISCH PHASENVERLEGTER AC-ERREGUNG
(72) RYCHEN, Jörg, 8037 Zürich, Lägernstrasse 14 (CH)

G01R 21/133 **EN E-930582** 2017 09 20 **2993812**
2015 06 30 2015174521

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) LEISTUNGSDETEKTOR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG DER DIFFERENZ VON I-V-PHASENDIFFERENZ ZWISCHEN ÜBERTRAGUNGSSTRECKE UND DETEKTIONSSSTRECKE
(30) US 2014 09 04 201462045570 P
(30) US 2015 06 22 201514745483
(72) CHANG, Po-Yu, 500 Changhua County, No.9, Zhongcheng Rd., Changhua City (TW)

G01S 1/70 **EN E-930583** 2017 09 20 **2944973**
2015 04 27 2015165181

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION MITHILFE VON LICHTQUELLEN
(30) US 2014 05 12 201414275483
(72) Jones, Richard Donovan, East Wenatchee, WA 98802, 2416 Herndon Place (US)
(72) Brekke, Darin W, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Clingman, Dan J, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G01S 5/02 **EN E-930584** 2017 09 20 **1459092**
(86) US02040053 2002 12 12 2002792390

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON MOBILGERÄTEN ZUR ORTUNG EINER BASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2001 12 27 343748 P
(30) US 2002 03 12 97041
(72) RILEY, Wyatt, Kind of Prussia, PA 19406, 540 Stevens Drive, Apt 208 (US)
(72) GIRERD, Richard, Mountain View, CA 94040, 314 Martens Avenue (US)
(72) BIACS, Zoltan, San Mateo, CA 94403, 1516 Cedarwood Drive (US)

G01S 5/02 **EN E-930585** 2017 09 20 **2932294**
(86) US13071637 2013 11 25 2013811290

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS EINES ZUSTANDSRAUMSCHÄTZERS
(30) US 2012 12 14 201213715183
(72) MARTI, Lukas M., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 302-2IOS (US)
(72) MAYOR, Robert, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-2IOS (US)
(72) MA, Shannon M., San Francisco, California 94117, 343 Frederick St. 1 (US)

G01S 5/02 **EN E-930586** 2017 09 20 **3102962**
(86) EP15052573 2015 02 09 2015704284

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) NETZWERKZENTRISCHE LOKALISIERUNG
(30) EP 2014 02 07 14154306
(72) WANG, Xiangyu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LELKENS, Armand Michel Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) POESSE, Jan Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G01S 7/481 **DE E-930587** 2017 09 20 **2363726**
2011 02 28 2011156147

(73) JENOPTIK Advanced Systems GmbH, 22880 Wedel, Feldstrasse 155 (DE)
(54) Kompakter Laser-Entfernungsmesser
(30) DE 2010 03 01 102010010097
(72) Jünemann, Otto, 07751 Bucha, Über dem Dorfe 54 (DE)
(72) Schaller, Uwe, 07768 Kahla, Am Schönblick 26 (DE)
(72) Schmidt, Dieter, 07552 Gera, Seitenstrasse 5 (DE)

G01S 17/02 **EN E-930588** 2017 09 20 **2707748**
(86) IB12052365 2012 05 11 2012782981

(73) Leddartech Inc., Québec, Québec G1P 2J7, 240-4535 boulevard Wilfrid-Hamel (CA)
(54) SCANNERLOSER OPTISCHER ENTFERNUNGSMESSER MIT MEHREREN SICHTFELDERN FÜR STARKES HINTERGRUND- UND UMGEBUNGSLICHT
(30) US 2011 05 11 201113105497
(72) MIMEAULT, Yvan, Québec Québec G1V 3C7, 742 Clairmont St. (CA)

G01S 17/87 **EN E-930589** 2017 09 20 **2619987**
(86) US11052759 2011 09 22 2011827536

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BILDGEBUNGSSYSTEM MIT AKTIVER BELEUCHTUNG UND WEITWINKELSICHTFELD
(30) US 2010 09 24 889479
(72) YAHAV, Giora, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) COHEN, David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G01T 1/161 **EN E-930590** 2017 09 20 **2910975**
(86) JP13078602 2013 10 22 2013849654

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANORDNUNG EINES DETEKTORMODULS, GAMMASTRAHLENDETEKTOR SOWIE PET-VORRICHTUNG
(30) US 2012 10 22 201213657533
(72) WANG, Gin Chung, Vernon Hills, Illinois 60061, c/o Toshiba Medical Research Institute USA 706 Deerpath Drive (US)
(72) BURR, Kent C., Vernon Hills, Illinois 60061, c/o Toshiba Medical Research Institute USA 706 Deerpath Drive (US)
(72) DU, Huini, Vernon Hills, Illinois 60061, c/o Toshiba Medical Research Institute USA 706 Deerpath Drive (US)
(72) WANG, Jerry, Vernon Hills, Illinois 60061, c/o Toshiba Medical Research Institute USA 706 Deerpath Drive (US)

G01T 1/164 **EN E-930591** 2017 09 20 **2287635**
(86) JP08059146 2008 05 19 2008764354

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER ZWEIDIMENSIONALEN POSITIONSKARTE UND VORRICHTING ZUR STRAHLUNGSDETEKTION
(72) YAMADA, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) HASHIZUME, Nobuya, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) SATO, Masanobu, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) KITAMURA, Keishi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)

G01T 1/17 **DE E-930592** 2017 09 20 **2378312**
2010 04 13 2010159755

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Diagnose von radiometrischen Detektoren
(72) RAUER, Winfried, 77716 Fischerbach, Eschbach 31 (DE)
(72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, Schlattstr. 1 (DE)
(72) KÖRNLE, Ralf, 77736 Zell a. H., Oberes Buchenfeld 4 (DE)

G01T 1/20 **EN E-930593** 2017 09 20 **3023812**
(86) JP14064036 2014 05 27 2014825823

(73) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., Otawara-shi, Tochigi 324-8550, 1385, Shimoishigami (JP)
(54) STRAHLUNGSDETEKTOR, SZINTILLATORTAFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLENDETEKTORS UND EINER SZINTILLATORTAFEL
(30) JP 2013 07 16 2013147885
(30) JP 2013 07 16 2013147886
(30) JP 2013 12 05 2013252419
(30) JP 2013 12 05 2013252420
(72) HORIUCHI Hiroshi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, c/o TOSHIBA ELECTRON TUBES&DEVICES Co. Ltd. 1385 Shimoishigami (JP)
(72) AIDA Hiroshi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, c/o TOSHIBA ELECTRON TUBES&DEVICES Co. Ltd. 1385 Shimoishigami (JP)
(72) YOSHIDA Atsuya, Otawara-shi Tochigi 324-8550, c/o TOSHIBA ELECTRON TUBES&DEVICES Co. Ltd. 1385 Shimoishigami (JP)

G01T 1/24 **EN E-930594** 2017 09 20 **2080037**
(86) US07013526 2007 06 07 2007809409

(73) BAE Systems Imaging Solutions Inc., San Jose, CA 95112, 1841 Zanker Road, Suite 50 (US)
(54) CMOS-BILDSENSOREN FÜR DENTALE ANWENDUNGEN
(30) US 2006 07 26 494058
(72) LIU, Xinquao, Mountain View, CA 94040, 2400 W. El Camino Real 112 (US)
(72) FOWLER, Boyd, Sunnyvale, CA 94086, 713 Ashbourne Drive (US)

G01T 1/29 **DE E-930595** 2017 09 20 **2793056**
2014 04 14 2014164632

(73) IFG - Institute For Scientific Instruments GmbH, 12489 Berlin, Rudower Chaussee 29/31 (DE)
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, 14109 Berlin, Hahn-Meitner-Platz 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der energetischen Zusammensetzung von elektromagnetischen Wellen
(30) DE 2013 04 19 102013207160
(72) Erko, Alexei, 14129 Berlin, Besikidenstraße 6 (DE)
(72) Langhoff, Norbert, 12526 Berlin, Schulzendorfer Str. 12 (DE)
(72) Bjeoumikhov, Aniuar, 12526 Berlin, Grünfinkenweg 36 (DE)

G01V 1/28 **EN E-930596** 2017 09 20 **2748644**
(86) US12030642 2012 03 27 2012825852

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) HYBRIDES DETERMINISTISCHES GEOSTATISTISCHES ERDMODELL
(30) US 2011 08 25 201113217810
(72) POSAMENTIER, Henry W., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) VU, Cung Khac, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) DISIENA, James P., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) DYGERT, Todd, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) DE LA COLINA, Julio, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

G01W 1/10 **EN E-930597** 2017 09 20 **2818899**
(86) JP13054012 2013 02 19 2013752228

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) Chuden Cti Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-8690, 1-4-6 Masaki Naka-ku (JP)
(54) WETTERVORHERSAGEVORRICHTUNG UND WETTERVORHERSAGEVERFAHREN
(30) JP 2012 02 20 2012034367
(72) MIZUTANI, Fumihiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(72) MUTO, Ryuichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(72) SAKAKIBARA, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi 460-8690, c/o Chuden CTI Co., Ltd. 1-4-6, Masaki, Naka-ku, (JP)
(72) MONOE, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 460-8690, c/o Chuden CTI Co., Ltd. 1-4-6, Masaki, Naka-ku, (JP)
(72) KOBAYASHI, Aimi, Nagoya-shi, Aichi 460-8690, c/o Chuden CTI Co., Ltd. 1-4-6, Masaki, Naka-ku, (JP)

G02B 5/124 **EN E-930598** 2017 09 20 **3043195**
2010 08 25 2016000409

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103-3596, 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(54) RETROREFLEKTIERENDER ARTIKEL MIT PRISMENELEMENTEN UND GEÄTZTER REFLEKTIERENDER METALLBESCHICHTUNG
(30) US 2009 08 25 236667 P
(72) Hannington, Michael, Madison, Ohio 44057, 5110 Turnbury Drive (US)
(72) Juby, Anita, Garfield Heights, Ohio 44125, 13810 Wolf Avenue (US)
(72) Agashe, Nikhil, Glendale, California 91203, c/o Avery Dennison Corporation 20 Goode Avenue (US)

G02B 5/30 **EN E-930599** 2017 09 20 **2770349**
(86) JP11074736 2011 10 20 2011874313

(73) Teijin Dupont Films Japan Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, 2-1 Kasumigaseki 3-chome (JP)
(54) EINACHSIG ORIENTIERTE MEHRSCHICHTIGE LAMINATFOLIE
(72) OYA, Taro, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357, Minamijyo, Anpachi-cho, (JP)
(72) ONO, Mitsumasa, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357, Minamijyo, Anpachi-cho, (JP)
(72) YOSHIDA, Tetsuo, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357, Minamijyo, Anpachi-cho, (JP)

G02B 6/122 **EN E-930600** 2017 09 20 **2274643**
(86) US09042172 2009 04 29 2009743297

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) OPTISCHE WELLENLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 05 06 50682
(30) US 2008 10 31 263400
(72) FATTAL, David, Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) FIORENTINO, Marco, Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) XU, Qianfan, Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

G02B 6/255 **EN E-930601** 2017 09 20 **2700990**
(86) JP13056109 2013 03 06 2013770246

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) GLASFASER-FUSIONSSPLEISSER
(30) JP 2012 03 29 2012078259
(30) JP 2012 09 19 2012206309
(30) JP 2012 12 13 2012272849
(72) IWASHITA, Yoshinori, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

G02B 6/38 **EN E-930602** 2017 09 20 **2989497**
(86) EP14058196 2014 04 23 2014720549

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(73) Adc Czech Republic s.r.o., 62700 Brno, Turanka 858/98A (CZ)
(54) KABELHALTER
(30) US 2013 04 24 201361815525 P
(30) US 2013 10 18 201361892579 P
(72) GEENS, Johan, B-3380 Bunsbeek, Walmersumstraat 32 (BE)
(72) VERMEULEN, Pieter, B-2260 Westerlo, Guido Gezellestraat 3 (BE)
(72) KEUSTERMANS, Eric, B-3390 Houwaart, Haldertstraat 5 (BE)
(72) ALDERWEIRELDT, Matthias, B-3720 Kortessem, Boomgaardstraat 40 (BE)
(72) FUCSEK, Tomas, Topolniky 93011, Hlavna 838/251 (SK)

G02B 6/44 **DE E-930603** 2017 09 20 **2176697**
(86) EP08006274 2008 07 30 2008785219

(73) EWE Netz GmbH, 26133 Oldenburg, Cloppenburger Strasse 302 (DE)
(54) MUFFE FÜR GLASFASERKABEL
(30) DE 2007 07 30 102007035709
(72) BEIER, Siegfried, 27798 Hude, Im Apfelhof 15 (DE)
(72) HARMS, Reimo, 26802 Moormerland, Missgunster Weg 73 (DE)
(72) WEGENER, Alfred, 47918 Tönisvorst, Bruchstrasse 58 (DE)

G02B 21/00 **EN E-930604** 2017 09 20 **3029506**
2010 12 17 2016150335

(73) Medline Industries, Inc., Mundelein, IL 60060, One Medline Place (US)
(54) MEDIZINISCHE LINSENANORDNUNGEN UND STERILE ABDECKTÜCHER MIT EINER LINSENANORDNUNG
(30) US 2009 12 29 649127
(72) Chua, Mark Spencer, Glenview, IL 60026, 3904 Harvest Lane (US)

G02B 21/06 **DE E-930605** 2017 09 20 **2718762**
(86) EP12059466 2012 05 22 2012722391

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) HOCHAUFLÖSENDE LUMINESZENZMIKROSKOPIE
(30) DE 2011 06 09 102011077269
(72) KLEPPE, Ingo, 07749 Jena, Kaninchenweg 31 (DE)
(72) NOVIKAU, Yauheni, 07743 Jena, Cospedaer Grund 7 (DE)

G02B 27/01 **EN E-930606** 2017 09 20 **2419780**
(86) GB10000734 2010 04 13 2010715998

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) OPTISCHER WELLENLEITER UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) GB 2009 04 14 0906266
(30) EP 2009 04 14 09275024
(72) VALERA, Mohmed, Salim, Kent ME1 2XX, Bae Systems Avionic Systems Design Solutions Airport Works Rochester (GB)
(72) SIMMONDS, Michael, David, Kent ME1 2XX, Bae Systems Avionic Systems Design Solutions Airport Works Rochester (GB)

G02B 27/09 **EN E-930607** 2017 09 20 **3108290**
(86) US15015977 2015 02 13 2015792001

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FASERLASERLEISTUNGSSTRAHLFORMUNG FÜR SPEKTRALSTRAHLKOMBINATION
(30) US 2014 02 18 201413987265
(72) HONEA, Eric, Bothell, Washington 98021, 22121 20th Avenue S.E. (US)
(72) HU, Yongdan, Bothell, Washington 98021, 22121 20th Avenue S.E. (US)

G02B 27/32 **DE E-930608** 2017 09 20 **2194420**
2009 12 01 2009177563

(73) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, 35576 Wetzlar, Gloelstrasse 3-5 (DE)
(73) Carl Zeiss AG, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) Vorrichtung zur Einblendung eines Bildes in den Strahlengang einer Zieloptik
(30) DE 2008 12 02 102008059892
(72) Dobschal, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, Am Kötschauer Weg 26a (DE)
(72) Rudolph, Günter, 07743 Jena, Ottogerd-Mühlmann-Strasse 14 (DE)
(72) Menzel, Eva-Maria, 07743 Jena, Talstrasse 81 (DE)
(72) Sinn, Dr., Christian, 35390 Giessen, Löberstrasse 11 (DE)
(72) Lindig, Karsten, 99084 Erfurt, Marstallstrasse 16 (DE)
(72) Wagner, Thomas, 35435 Wettenberg, Magdeburger Strasse 29 (DE)

G02B 27/64 **EN E-930609** 2017 09 20 **1643293**
2005 09 30 2005256159

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Zoomobjektivsystem mit Vibrationsverminderung
(30) JP 2004 10 01 2004290346
(30) JP 2005 03 31 2005102731
(72) Shibayama, Atsushi, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Takeshi, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Ito, Tomoki, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G02F 1/035 **EN E-930610** 2017 09 20 **2133733**
(86) JP08056086 2008 03 28 2008739204

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(54) Optischer Modulator basierend auf dem electrooptischen Effekt
(30) JP 2007 03 30 2007092750
(72) OIKAWA, Satoshi, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(72) ICHIKAWA, Junichiro, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(72) KINPARA, Yuhki, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokubancho Chiyoda-ku (JP)

G02F 1/133 **EN E-930611** 2017 09 20 **2454629**
(86) US10041768 2010 07 13 2010800400

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON ANTRIEBSSIGNALEN IN RÄUMLICHEN LICHTMODULATOR-ANZEIGEN
(30) US 2009 07 13 225195 P
(72) MESSMER, Neil, W., Langley BC V2Y OB8, 8344 211th Street (CA)

G02F 1/1333 **EN E-930612** 2017 09 20 **2620804**
2012 01 27 2012152959

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT KAPAZITIVER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER ANZEIGE
(72) Lai, Jackson Chi Sun, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 21056 (CA)

G02F 1/13357 **EN E-930613** 2017 09 20 **3091392**
2016 04 25 2016166915

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2015 05 08 20150064241
(72) PARK, Cheon Ho, Gyeonggi-do, 107-603 91 Seongbok 1-ro Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Jong-Hoi, Gyeonggi-do, 108-1407 32 Taejang-ro 82beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) CHOI, Han Mi, Gyeonggi-do, 101-104 59 Yesulgongwon-ro Manan-gu Anyang-si (KR)

G02F 1/1339 **EN E-930614** 2017 09 20 **2010959**
(86) US07004157 2007 02 15 2007750955

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Houston TX 77070, Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249 (US)
(54) BISTABILE NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG
(30) US 2006 02 28 364760
(72) LIU, Jeanne, Corvallis, OR 97330-4239, 1000 NE Circle Boulevard (US)
(72) ARTHUR, Alan R., Corvallis, OR 97330-4239, 1000 Ne Circle Boulevard (US)

G02F 1/1345 **EN E-930615** 2017 09 20 **3043203**
2015 11 30 2015197080

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT TREIBERSCHALTUNG
(30) KR 2015 01 08 20150002810
(72) PARK, Na Ri, Incheon, 1F, 75, Gyeonginnam-gil 102beon-gil, Nam-gu (KR)
(72) PARK, Sung Un, Gyeonggi-Do, 104-102, 22, Maetan-ro 126beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) AN, Ju Bong, Chungcheongnam-do, 402-601, 37, Tangjeongmyeon-ro, Tangjeong-myeon, Asan-si, (KR)

G02F 1/15 **EN E-930616** 2017 09 20 **2310907**
(86) US09052015 2009 07 28 2009803512

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Pittsburgh, PA 15272, One PPG Place (US)
(54) LEITFÄHIGER MEHRSCHICHTIGER STAPEL
(30) US 2008 07 31 137643 P
(30) US 2008 09 25 238069
(72) BIMANAND, Alexander, Burbank CA 91502, 232 E. Cedar Avenue (US)
(72) MARISCAL, Jose, Quart Hill CA 93536, 4162 Glacier Place (US)
(72) UPRETY Krishna K., Valencia CA 91354, 28953 Mirada Circulo (US)

G02F 1/225 **EN E-930617** 2017 09 20 **2615489**
2012 01 12 2012150994

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Mach-Zehnder-Modulatoranordnung und Verfahren für den Betrieb einer Mach-Zehnder-Modulatoranordnung
(72) Velthaus, Karl-Otto, 14532 Kleinmachnow, Meiereifeld 47 (DE)

G03B 21/00 **EN E-930618** 2017 09 20 **2449419**
(86) US10040429 2010 06 29 2010800306

(73) RealD Inc., Beverly Hills, CA 90210, 100 N. Crescent Drive, Suite 120 (US)
(54) STEREOSKOPISCHES PROJEKTIONSSYSTEM FÜR DEN EINSATZ VON RÄUMLICHEM MULTIPLEXING AUF EINER ZWISCHENBILDEBENE
(30) US 2009 06 29 221482 P
(30) US 2009 10 30 256854 P
(30) US 2009 07 09 224416 P
(30) US 2009 10 06 249018 P
(30) US 2009 06 29 221516 P
(72) SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 120 (US)
(72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 120 (US)
(72) McKNIGHT, Douglas, J., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 120 (US)
(72) SHARP, Gary, D., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 120 (US)

G03B 21/14 **EN E-930619** 2017 09 20 **2180371**
2009 10 16 2009013106

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2008 10 24 20080104756
(72) Kim, Jong Hwan, Seoul 153-801, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

G03F 7/20 **EN E-930620** 2017 09 20 **2950145**
(86) CN13000493 2013 04 28 2013872643

(73) Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics Chinese Academy of Sciences, Jiading Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Rd. (CN)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR LITHOGRAFIE
(30) CN 2013 01 25 201310030574
(72) ZENG, Aijun, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) ZHU, Linglin, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) FANG, Ruifang, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) HUANG, Huijie, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)

G03F 7/20 **EN E-930621** 2017 09 20 **3046135**
2005 10 12 2016153128

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2004 10 15 2004301639
(72) Shibuta, Makoto, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-930622** 2017 09 20 **3074820**
(86) EP14074576 2014 11 14 2014806552

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) MESSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER FLUGBAHNEN VON FLIEGENDEN OBJEKTEN
(30) DE 2013 11 29 102013224583
(72) MANGER, Matthias, 73432 Aalen-Unterkochen, Samentalweg 5 (DE)

G03F 7/20 **EN E-930623** 2017 09 20 **3096342**
2016 03 16 2016160621

(73) IMS Nanofabrication AG, 1020 Wien, Schreygasse 3 (AT)
(54) BIDIREKTIONALES MEHRSTRAHLIGES SCHREIBEN MIT DOPPELDURCHGANG
(30) EP 2015 03 18 15159617
(72) Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, Strudlhofgasse 17 (AT)

G03G 5/14 **EN E-930624** 2017 09 20 **2681628**
(86) JP12055888 2012 03 01 2012752529

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENTS
(30) JP 2011 03 03 2011046516
(30) JP 2011 09 29 2011215134
(30) JP 2012 02 24 2012039023
(72) FUJII, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Hideaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TSUJI, Haruyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuhiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-930625** 2017 09 20 **2843480**
2014 06 25 2014173869

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) KARTUSCHE
(30) JP 2013 06 28 2013137425
(72) Shimizu, Keita, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G04B 37/05 **FR E-930626** 2017 09 20 **3037895**
2014 12 22 2014199755

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Ausbaubarer Spiralklötzchenträger
(72) Christan, Julien, 2502 Bienne, Verresiusstrasse 14 (CH)
(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, Rue de la Gare 13 (CH)
(72) Villar, Ivan, 2555 Brügg, Guinandstrasse 4 (CH)
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)

G04B 47/00 **EN E-930627** 2017 09 20 **2885678**
(86) US13045191 2013 06 11 2013804182

(73) Sorias, Yeoshua, Brooklyn, New York 11230, 1421 East 2nd Street (US)
(54) UHRWERK MIT EINER ERSATZBATTERIE ZUR SCHNELLEN VERSORGUNG EINER EXTERNEN MOBILEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2012 06 11 201261658124 P
(72) Sorias, Yeoshua, Brooklyn, New York 11230, 1421 East 2nd Street (US)

G05B 13/02 **EN E-930628** 2017 09 20 **2184654**
2008 11 06 2008168494

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Verfahren und System zur Steuerung eines Industrieprozesses
(72) Gallestey Alvarez, Eduardo, 5522 Tägerig, Winkelackerweg 5 (CH)
(72) Brooks, John, GB-Sidcup Kent DA14 4LD, 14, Walton Road (GB)
(72) Taylor, Ross, Gravesend Kent DA12 5ED, 3 Apsledene (GB)
(72) Poland, Jan, 5400 Baden, Wettingerstrasse 7a (CH)
(72) Stadler, Konrad, 8166 Niederweningen, Hofwies 9 (CH)

G05B 19/042 **EN E-930629** 2017 09 20 **2867736**
(86) EP14050278 2014 01 09 2014700828

(73) Tecan Trading AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)
(54) LABORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LABORSYSTEMS
(30) US 2013 01 11 201313739455
(72) MA, Mark, San Jose, California 95139, 7090 Via Del Rio (US)

G05B 23/02 **EN E-930630** 2017 09 20 **2894530**
2015 01 08 2015150406

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Testunterstützungsvorrichtung, Testunterstützungsverfahren und Testunterstützungsprogramm für ein Anlagenüberwachungssystem
(30) JP 2014 01 14 2014004522
(72) Konishi, Tadao, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K.Toshiba) 1-1, Shibaura 1 Chome Minato-Ku (JP)
(72) Yoshida, Motoko, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) Odagawa, Naoto, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)

G05D 1/02 **DE E-930631** 2017 09 20 **2837985**
2014 05 27 2014170119

(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstrasse 140 (DE)
(54) Fahrerloses Transportfahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines fahrerlosen Transportfahrzeugs
(30) DE 2013 06 18 102013211414
(72) Pfaff, Patrick, 86163 Augsburg, Werdenfelser Str. 32 (DE)
(72) Klein, Björn, 86316 Friedberg, Am Südhang 13 (DE)
(72) Bick, Christoph, 86199 Augsburg, Gustav-Stresemann-Strasse 44 (DE)

G05D 1/02 **EN E-930632** 2017 09 20 **2980669**
2015 07 15 2015176773

(73) AGCO Corporation, Duluth, GA 30096, 4205 River Green Parkway (US)
(54) BESTIMMUNG VON FELDMERKMALEN MITHILFE OPTISCHER ERKENNUNG
(30) US 2014 08 01 201462032114 P
(30) US 2014 12 18 201462093492 P
(72) Matthews, Paul Ross, Hesston, Kansas KS67062-2094, AGCO Corporation 420 W. Lincoln Boulevard (US)

G06F 1/08 **EN E-930633** 2017 09 20 **2796958**
2013 04 22 2013164744

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Taktsteuerschaltung und -verfahren
(72) Hoogerbrugge, Jan, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
(72) Guntur, Surendra, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
(72) Al-Kadi, Ghiath, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors Abbey House 25 Clarendon Roa (GB)
(72) Meijer, Rinze, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
(72) Fatemi, Hamed, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors Abbey House 25 Clarendon Road (GB)

G06F 1/16 **EN E-930634** 2017 09 20 **2808752**
2013 05 28 2013169560

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Durchführung einer Aktion im Zusammenhang mit einer bewegungsbasierten Eingabe
(72) Chen, Zhe, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 79556 (CA)
(72) Almaki, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 75312 (CA)

G06F 3/033 **EN E-930635** 2017 09 20 **1418492**
2003 10 30 2003256855

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu (KR)
(54) Montageanordnung für einen berührungsaktiven Bildschirm für eine LCD-Anzeige
(30) KR 2002 11 05 2002068142
(30) KR 2003 01 06 2003000556
(72) Choi, Churl Woo, Gumi-city, Gyung Buk, 730-727, 642, Jinpyung-dong (KR)
(72) Kim, Boo Seob, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 102-901, Bonggok-Hyundai Apt., Bonggok-dong (KR)

G06F 3/0346 **EN E-930636** 2017 09 20 **2713242**
2013 07 30 2013178437

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Intelligente Bildschirmrotation basierend auf der Benutzerausrichtung
(30) KR 2012 08 28 20120094157
(72) Lee, Woo-Yong, Seoul, 206-802, 55, Nangok-ro, Gwanak-gu (KR)
(72) Park, Kwang-Kyu, Gyeonggi-do, 202, 38, Ingye-ro 292beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kwon, Beom-Joon, Gyeonggi-do, 06-402, 37, Yeongtong-ro 173beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Bak, Hyeon-Jae, Gyeonggi-do, 001-1205, 24, Heungdeokjungang-ro 105beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G06F 3/041 **EN E-930637** 2017 09 20 **2021902**
(86) SE07050332 2007 05 15 2007748493

(73) Tangiamo Touch Technology AB, 417 63 Göteborg, Sörhallstorget 10 (SE)
(54) BENUTZERIDENTIFIKATION FÜR MEHRBENUTZERBERÜHRUNGSSCHIRME
(30) US 2006 05 26 808550 P
(72) SKOOG, Jonas, 427 38 Billdal, L Borslöv Lövskogsåsen 72 (SE)
(72) NORDAHL, Mats, 412 59 Göteborg, Örnehufvudsgatan 15 (SE)

G06F 3/041 **EN E-930638** 2017 09 20 **2677291**
2012 06 19 2012172602

(73) Technische Universität München, 80333 München, Arcisstrasse 21 (DE)
(54) Kapazitiver Kraftsensor und Herstellungsverfahren
(72) Mittendorfer, Philipp, 82152 Planegg, Egenhofentstr. 20F (DE)

G06F 3/041 **EN E-930639** 2017 09 20 **2908228**
2015 02 02 2015153482

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Berührungsempfindliches Fenster
(30) KR 2014 02 13 20140016645
(72) Kim, Hyun Jung, Seoul 100-714, LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square, 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)

G06F 3/046 **EN E-930640** 2017 09 20 **2530567**
2012 06 04 2012170663

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Elektromagnetische Resonanzmessvorrichtung mit Verwendung einer kleinen Anzahl von Kanälen
(30) KR 2011 06 03 20110054033
(72) Lee, Yu-Sheop, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Joo-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 3/048 **EN E-930641** 2017 09 20 **1763733**
(86) US05022579 2005 06 24 2005763507

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VEREINHEITLICHTE INTERESSENSCHICHT FÜR BENUTZERSCHNITTSTELLEN
(30) US 2004 06 25 877968
(30) US 2005 01 07 642025 P
(30) US 2005 06 23 166802
(72) CHAUDHRI, Imran, A., San Francisco, CA 94102, 300 Linden Street 7 (US)
(72) LOUCH, John, San Luis Obispo, CA 93401, 1435 Broad Street (US)
(72) GRIGNON, Andrew, M., Campbell, CA 95008, 280 Wren Way (US)
(72) CHRISTIE, Gregory, N., San Jose, CA 95129, 1112 Kelly Drive (US)

G06F 3/048 **EN E-930642** 2017 09 20 **2606423**
(86) KR11005886 2011 08 11 2011818350

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON UPDATES
(30) KR 2010 08 17 20100079284
(72) SHIM, Jung-Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, (617) Cherryville Officetel Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) CHOI, Won-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, (104) Sejong Grancia Apt. 1013-1 Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) HAN, Kuk-Hyun, Daejeon 305-794, 1106-1101 Daedeok Techno Valley 11-danji Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)

G06F 3/0485 **EN E-930643** 2017 09 20 **2534567**
(86) US11024639 2011 02 11 2011742918

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MEHRSCHICHTIGE BENUTZEROBERFLÄCHE MIT FLEXIBLER PARALLEL- UND ORTHOGONALER BEWEGUNG
(30) US 2010 06 25 824049
(30) US 2010 02 12 304004 P
(72) FONG, Jeffrey Cheng-Yao, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HULL, Eric J., Redmond, Washington 98052-639, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHUB, Sergey, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/06 **EN E-930644** 2017 09 20 **1627331**
(86) US04016398 2004 05 21 2004753259

(73) IP Reservoir, LLC, Creve Coeur, MO 63141, 10425 Old Olive Street Rd Suite 201 (US)
(54) INTELLIGENTER DATENSPEICHER UND ENTSPRECHENDE BEARBEITUNG UNTER BENUTZUNG VON FPGA -GERÄTEN
(30) US 2003 05 23 473077 P
(72) CHAMBERLAIN, Roger D., St. Louis, MO 63146, 10920 Leighton Court (US)
(72) FRANKLIN, Mark Allen, St. Louis, MO 63130, 7456 Stratford Avenue (US)
(72) INDECK, Ronald S., Olivette, MO 63132, 729 Gralee Lane (US)
(72) CYTRON, Ron K., St. Louis, MO 63124, 49 Granada Way (US)
(72) CHOLLETI, Sharath R., St. Louis, MO 63112, Apt. C, 5960 McPherson Avenue (US)

G06F 3/06 **EN E-930645** 2017 09 20 **2483785**
(86) US10002556 2010 09 20 2010822339

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) STREIFENBASIERTER SPEICHERVORGANG
(30) US 2009 09 29 569412
(72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview MN 55126, 4302 Reiland Lane (US)

G06F 3/06 **EN E-930646** 2017 09 20 **2511787**
2004 05 21 2012165819

(73) IP Reservoir, LLC, Creve Coeur, MO 63141, 10425 Old Olive Street Rd Suite 201 (US)
(54) Datendekomprimierung und -suche unter Verwendung von FPGA-Geräten
(30) US 2003 05 23 473077 P
(72) Chamberlain, Roger D., St. Louis, MO 63141-8404, 64 Notre Dame Drive (US)
(72) Brink, Benjamin M., St. Louis, MO 63112, 17 Washington Terrace (US)
(72) White, Jason R., Fenton, MO 63026, 2007 Cleopatra Drive (US)
(72) Franklin, Mark A., St. Louis, MO 63130, 7456 Stratford Aven (US)
(72) Cytron, Ronald, K., St. Louis, MO 63124, 49 Granada Way (US)

G06F 3/14 **EN E-930647** 2017 09 20 **2244183**
2010 03 30 2010158521

(73) VMWare, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) Verfahren und System zum Kopieren eines Rahmenpuffers zur Übertragung an eine Fernanzeige
(30) US 2009 04 23 428971
(72) Byford, Dustin, Palo Alto CA CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) Cannon, Anthony, Palo Alto CA CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) Dharan, Ramesh, Palo Alto CA CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

G06F 9/44 **EN E-930648** 2017 09 20 **2945058**
2015 04 03 2015248028

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR ANWENDUNGSPROGRAMM
(30) CN 2014 05 14 201410203339
(72) Wang, Wenjun, 100085 Beijing, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Yuan, Jun, 100085 Beijing, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Huang, Qiwu, 100085 Beijing, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Han, Wei, 100085 Beijing, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G06F 9/445 **EN E-930649** 2017 09 20 **1653366**
(86) CN04000847 2004 07 22 2004761996

(73) Netac Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 6F, Incubator Building, China Academy of Science & Tech Development, No. 1 High-tech South St. (CN)
(54) AUTOMATISCHES AUSFÜHREN EINES VERFAHRENS UNTER VERWENDUNG EINES HALBLEITER-SPEICHERBAUSTEINS
(30) CN 2003 07 22 03146090
(72) YANG, Longhe, Shenzhen, Guangdong 518057, 6F, Incubator Building, China Academy of Science & Tech Development No. 1 High-Tech South St. (CN)
(72) ZHONG, Zhiyuan, Shenzhen, Guangdong 518057, 6F, Incubator Building, China Academy of Science & Tech Development No.1 High-tech South St. (CN)

G06F 9/45 **EN E-930650** 2017 09 20 **2804099**
2014 05 14 2014168289

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung der Leistung auf Grundlage von Daten
(30) KR 2013 05 14 20130054522
(72) Son, Min Young, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Lee, Seung Won, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Lee, Shi Hwa, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Lee, Jae Don, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Im, Chae Seok, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Jeong, Min Kyu, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si, (KR)

G06F 9/48 **EN E-930651** 2017 09 20 **2251783**
2010 05 04 2010250871

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG EINER MIGRATION IN EINEM CLOUD
(30) US 2009 05 05 435596
(72) Liu, Huan, Sunnyvale, CA 94087, 990 Coeur D Alene Way (US)
(72) Orban, Dan, Sunnyvale, CA 94085, 334 N Murphy Avenue (US)

G06F 9/52 **EN E-930652** 2017 09 20 **2851807**
(86) CN13076329 2013 05 28 2013885510

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER RESSOURCENISOLIERUNG IN EINER MEHRADRIGEN ARCHITEKTUR
(72) LEI, Xiaosong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 11/07 **EN E-930653** 2017 09 20 **2917836**
(86) CN12084232 2012 11 07 2012887990

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) REDUNDANZGERÄTEEINHEIT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FEHLERN IN EINEM INDUSTRIELLEN STEUERUNGSSYSTEM, INDUSTRIELLES STEUERUNGSSYSTEM UND INDUSTRIELLES SYSTEM MIT REDUNDANZGERÄTEEINHEIT
(72) XU, Ye, Hangzhou Zhejiang 310004, Room 302, Unit 3 Building 17 Shuixingge Residential Area Xiacheng District (CN)
(72) LOHBECK, Axel, Hangzhou Zhejiang 311215, No. 67 Jianshe ER Road Xiaoshan District (CN)
(72) HENKEL, Dieter, Hangzhou Zhejiang 311215, No. 67 Jianshe ER Road Xiaoshan District (CN)

G06F 11/22 **EN E-930654** 2017 09 20 **2824573**
2014 06 17 2014172824

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Mikrocomputertest
(30) JP 2013 07 11 2013145230
(72) Hirade, Takuya, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8668,, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)
(72) Tsuboi, Yukitoshi, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8668,, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)
(72) Okuda, Ryosuke, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8668,, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)

G06F 11/36 **EN E-930655** 2017 09 20 **2741213**
2013 02 08 2013154605

(73) Software AG, 64297 Darmstadt, Uhlandstrasse 12 (DE)
(54) Techniken zur Prüfungsautomatisierung auf dem technischen Gebiet der aufstrebenden Systeme
(30) US 2012 12 07 201213708110
(72) Harbarth, Juliane, 64347 Griesheim, Groß-Gerauer-Str. 50a (DE)
(72) Schöning, Harald, Dr., 64807 Dieburg, Theobaldstr. 36 (DE)
(72) Kuhn, Helmut, 64347 Griesheim, Bessunger Str. 114 B (DE)

G06F 12/00 **EN E-930656** 2017 09 20 **2824577**
(86) JP13054234 2013 02 20 2013757651

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND NICHTTRANSITORISCHES SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2012 03 07 2012050767
(72) MURAKAWA, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28 Tamatsukuri 1-Chome Chuo-ku (JP)

G06F 12/02 **EN E-930657** 2017 09 20 **2737383**
(86) US12048750 2012 07 28 2012817751

(73) Netlist, Inc., Irvine, CA 92618, 175 Technology Drive, No. 150 (US)
(54) HYBRIDES FLASH-DRAM-SPEICHERMODUL
(30) US 2011 07 28 201161512871 P
(30) US 2012 07 26 201213559476
(72) LEE, Hyun, Ladera Ranch, CA 92694, 21 Thalia Street (US)
(72) CHEN, Chi-She, Walnut, CA 91789, 944 Crystal Water Lane (US)
(72) SOLOMON, Jeffrey, C., Irvine, CA 92604, 6 Silver Fir (US)
(72) MILTON, Scott, Irvine, CA 92602, 49 Statehouse Place (US)
(72) BHAKTA, Jayesh, Cerritos, CA 90703, 12220 Rose Street (US)

G06F 12/0862 **EN E-930658** 2017 09 20 **2908248**
(86) CN13076792 2013 06 05 2013845440

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SPEICHERDATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 10 10 201210381338
(72) CHEN, Mingyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CUI, Zehan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Licheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 13/00 **EN E-930659** 2017 09 20 **1851639**
(86) US06005131 2006 02 14 2006735006

(73) Maxwell Technologies, Inc., San Diego, CA 92123, 9244 Balboa Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN IMPLEMENTIERUNG EINES IMMUNITÄTSMODUS IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2005 02 15 58136
(72) HILLMAN, Robert, A., San Diego, California 92128, 18365 Reata Way (US)

G06F 13/14 **EN E-930660** 2017 09 20 **2897052**
(86) CN13074909 2013 04 27 2013846476

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ADRESSENKOMPRESSIONS- UND -DEKOMPRESSIONSVERFAHREN SOWIE KOMPRESSOR UND DEKOMPRESSOR
(30) CN 2012 10 15 201210390245
(72) CHEN, Mingyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CUI, Zehan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) RUAN, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 13/16 **EN E-930661** 2017 09 20 **2446365**
(86) US10033889 2010 05 06 2010719499

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One Amd Place (US)
(54) EINSTELLUNG DER SCHREIBZEIT BEI EINER SPEICHERVORRICHTUNG
(30) US 2009 06 24 490454
(72) LEE, Ming-ju, Edward, San Jose CA 95131, 1238 Mayberry Lane (US)
(72) BARAKAT, Shadi, M., San Mateo CA 94403, 1125 Park Place Apt. 306 (US)
(72) KRUGER, Warren, Fritz, Sunnyvale CA 94087, 1309 Dunnock Way (US)
(72) XU, Xiaoling, Cupertino CA 95014, 19717 Amherst Drive (US)
(72) PHAM, Toan, Duc, San Jose CA 95127, 782 Tonga Court (US)
(72) NYGREN, Aaron, John, San Francisco CA 94110, 29 Lapidge Street Apt. A (US)

G06F 13/26 **EN E-930662** 2017 09 20 **3036647**
(86) US14051758 2014 08 19 2014759403

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR MINIMERUNG DES IRQ-LEITUNGENGANZAHLS VON PERIPHERIEGERÄTEN ZU EINEM DRAHT
(30) US 2013 08 24 201361869673 P
(30) US 2014 08 18 201414462363
(72) SENGOKU, Shoichiro, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WIETFELDT, Richard Dominic, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WILEY, George Alan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/364 **EN E-930663** 2017 09 20 **2510448**
(86) US09067574 2009 12 10 2009852137

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GERECHTE TOKEN-ARBITRIERUNG
(72) BINKERT, Nathan, Lorenzo, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) SCHREIBER, Robert, Samuel, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

G06F 13/40 **EN E-930664** 2017 09 20 **2588965**
(86) US11042367 2011 06 29 2011810129

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER TRANSAKTIONSKOHÄRENZ IN EINER MEHRFACH-DATENBUS-PLATTFORM
(30) US 2010 06 30 827684
(72) YEEM, Kah Meng, Georgetown 11600, II-27-D Taman Tembaga Solok Tembaga (MY)
(72) HUNSAKER, Mikal C., El Dorado Hills CA 95762, 1646 Hedland Pl (US)
(72) ABRAMSON, Darren, L., Folsom CA 95630, 1301 Fogerty Court (US)
(72) GUTIERREZ, Raul, Folsom CA 95630, 101 South Fork Way (US)
(72) LEE, Khee Wooi, 11900, 25-09-3A Parkview Towers Tingkat Bukit Jambul 1 Bayan Lepas 07 (MY)

G06F 13/42 **EN E-930665** 2017 09 20 **2612252**
(86) US11049750 2011 08 30 2011755198

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ENUMERATION FÜR VIRTUELLE USB-VERBUNDGERÄTE
(30) US 2011 08 22 201113214305
(30) US 2010 08 30 378159 P
(72) MALAMANT, Igor, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VIRGIL, Thomas, E., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/42 **DE E-930666** 2017 09 20 **3011462**
(86) EP14001358 2014 05 20 2014727708

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM INITIIEREN EINER DATENÜBERTRAGUNG
(30) DE 2013 06 19 102013101277
(72) MATHÉ, Werner, 82216 Maisach, Alpenrosenstraße 23 (DE)

G06F 13/42 **EN E-930667** 2017 09 20 **3030972**
(86) US14050108 2014 08 07 2014761721

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) N-PHASEN-SIGNALÜBERGANGSAUSRICHTUNG
(30) US 2013 08 08 201361863695 P
(30) US 2014 08 06 201414453346
(72) LEE, Chulkyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WILEY, George Alan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/42 **EN E-930668** 2017 09 20 **3039559**
(86) US14051756 2014 08 19 2014766255

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KONFIGURIERBARER TAKTBAUM
(30) US 2013 08 30 201361872547 P
(30) US 2014 08 18 201414462327
(72) SHUI, Yaxin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 15/173 **EN E-930669** 2017 09 20 **2433222**
(86) IB10001198 2010 05 19 2010777441

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) SYSTEM ZUR ORTUNG VON RECHNERVORRICHTUNGEN
(30) IN 2009 05 20 1157CH2009
(30) US 2009 08 31 550697
(72) AMUTHAM, Velayutham, Kadal, Chennai 600 096, 2, I Cross Street, Kamarajar Nagar, Perungudi (IN)

G06F 15/173 **EN E-930670** 2017 09 20 **2690830**
(86) JP11056836 2011 03 22 2011861487

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) PARALLELRECHNER, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG
(72) HIRAMOTO,Shinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) OINAGA,Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) AJIMA,Yuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) INOUE,Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-930671** 2017 09 20 **1482423**
2004 05 07 2004010955

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) System und Methode zum Verändern der Grösse einer Datenbank
(30) US 2003 05 30 448847
(72) Bailey, Steven J., Sammamish Washington 98075, 29953 South East 8th Place (US)

G06F 17/30 **DE E-930672** 2017 09 20 **1598754**
2005 05 04 2005009816

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Verfahren und System zur Informationsausgabe an einer Kommunikationsendvorrichtung sowie ein Portal
(30) DE 2004 05 05 102004022187
(72) Hauschulz, Margrit Dipl.-Volksw., 40764 Langenfeld, Am Obernhof 3 (DE)
(72) Gaida, Klemens Dr.-Ing., 46519 Alpen, Zum Wald 21 (DE)

G06F 17/30 **EN E-930673** 2017 09 20 **2812883**
(86) US13023352 2013 01 28 2013746860

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEMANTISCHEN ANNOTATION VON ABBILDUNGEN
(30) US 2012 02 06 201213367139
(72) LIU, Ce, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RUBINSTEIN, Michael, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-930674** 2017 09 20 **2849094**
(86) JP13056196 2013 03 06 2013781546

(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)
(54) ZÄHLVORRICHTUNG, ZÄHLPROGRAMM, SPEICHERMEDIUM UND ZÄHLVERFAHREN
(30) JP 2012 04 27 2012103996
(72) SHINZATO Keiji, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-930675** 2017 09 20 **2948877**
(86) EP14067056 2014 08 08 2014755341

(73) Shazura, Inc., San Francisco, CA 94103, 446 Valencia Street (US)
(54) IHNALTSBASIERTER BILDABRUF
(30) ES 2013 09 04 201300816
(72) PÉREZ DE LA COBA, Sira, 28042 Madrid, Avda. de los Prunos 15 PE 1ºB (ES)

G06F 17/50 **EN E-930676** 2017 09 20 **1677221**
2005 12 21 2005257936

(73) Synopsys, Inc., Mountain View, CA 94043-4033, 700 East Middlefield Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Platzierung von Hilfsfunktionen in einem Layout
(30) US 2005 01 03 28980
(72) Melvin, Lawrence S. III., Hillsboro, OR 97124, 2673 NE Lindsey Drive (US)

G06F 19/00 **DE E-930677** 2017 09 20 **2356600**
(86) EP09007538 2009 10 21 2009748996

(73) MicroNova AG, 85256 Vierkirchen, Unterfeldring 17 (DE)
(54) PATIENTENVERWALTUNGSSYSTEM MIT INTELLIGENTER SCHNITTSTELLENEINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG MEDIZINISCHER DATEN
(30) DE 2008 11 18 102008057910
(72) LINGMANN, Jürgen, 85221 Dachau, Rosswachtstrasse 7 (DE)

G06F 21/00 **EN E-930678** 2017 09 20 **2469442**
2011 07 28 2011006226

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung einer Modusbildschirmanzeige darin
(30) US 2010 12 21 425754 P
(30) KR 2011 02 18 20110014723
(72) Kim, Dongwoo, Kumchon-gu 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60 -39 Kasan-dong (KR)
(72) Kim, Hyehyun, Kumchon-gu 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Bae, Heejung, Kumchon-gu 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)
(72) Cho, Hyunah, Kumchon-gu 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Kasan-dong (KR)

G06F 21/10 **EN E-930679** 2017 09 20 **1910966**
(86) IB06052303 2006 07 07 2006766043

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) METHODE ZUR ZUGRIFFSKONTROLLE AUF INHALTE
(30) EP 2005 07 25 05106793
(72) VRIELINK, Koen, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) SZOSTEK, Lukasz, NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G06F 21/35 **EN E-930680** 2017 09 20 **3073406**
2016 03 23 2016161950

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR ETABLIERUNG EINER LOKALEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN
(30) KR 2015 03 23 20150040104
(72) LEE, Ki Wan, Seongnam-si 13634, 404-104, Hayan Maeul Grandvilla, 114, Migeum-ro, Bundang-gu, Gyeonggi-do (KR)

G06F 21/44 **EN E-930681** 2017 09 20 **2063375**
2007 11 23 2007301579

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Authentifizierungssystem und -verfahren über elektronische Marker
(72) Robshaw, Matthew, 75010, Paris, France Telecom Ile de France 203-205 rue Lafayette (FR)
(72) Gilbert, Henri, 91440, Bures sur Yvette, France Telecom Ile de France 2 allée des Peupliers (FR)

G06F 21/56 **EN E-930682** 2017 09 20 **3029593**
2015 03 13 2015158982

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES BETRIEBS VON SICHEREN ANWENDUNGEN IN GEGENWART VON VERDÄCHTIGEN PROGRAMMEN
(30) RU 2014 12 05 2014148962
(30) US 2015 02 17 201514623901
(72) Yablokov, Victor V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Filatov, Konstantin M., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Eliseev, Evgeny Y., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Unuchek, Roman S., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/57 **EN E-930683** 2017 09 20 **1975836**
2008 03 28 2008251197

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Server-AMT-unterstützter sicherer Neustart
(30) US 2007 03 30 731526
(72) Vaid, Kushagra, San Jose, CA 95124, 5279 Romford Drive (US)
(72) Zimmer, Vincent, J., Federal Way, WA 98003, 1937 South 369th Street (US)
(72) Shekhar, Mrigank, Camas, WA 98607, 3328 NW 9th AVE. (US)

G06F 21/57 **EN E-930684** 2017 09 20 **2109841**
(86) IB08000753 2008 01 15 2008737355

(73) Absolute Software Corporation, Vancouver, BC V7X 1K8, Suite 1600, Four Bentall Centre 1055 Dunsmuir Street P.O. Box 49211 (CA)
(54) SICHERHEITSMODUL MIT SEKUNDÄRAGENT IN KOORDINATION MIT EINEM HOST-AGENTEN
(30) US 2007 01 16 880800 P
(72) GORDON, William, Doyle, Vancouver, B.C. V6H 1R4, 9-1465 West 14th Avenue (CA)

G06K 7/10 **EN E-930685** 2017 09 20 **2661719**
(86) US11034148 2011 04 27 2011864322

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) INKREMENTELLES INFORMATIONSOBJEKT MIT DOPPELTER ABSCHRECKUNG
(72) SIMSKE, Steven J., Fort Collins, Colorado 80528-9544, Hewlett-Packard Company Mail Stop 36 3404 E. Harmony Road (US)
(72) VANS, A. Marie, Fort Collins, Colorado 80528-9544, Hewlett-Packard Company 3404 E. Harmony Road (US)

G06K 7/10 **EN E-930686** 2017 09 20 **3091477**
2015 05 07 2015166802

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
(54) RFID-LESER UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER RAHMENLÄNGE EINES RFID-SYSTEMS MIT EINEM RFID-LESER
(72) Elsaid Ibrahim, Hazem, 91058 Erlangen, Eschenweg 34 (DE)
(72) Kenawy, Hamed, 91052 Erlangen, Hans-Geiger-Str. 4 (DE)
(72) Robert, Jörg, 91080 Uttenreuth, Erlanger Str. 49a (DE)
(72) Heuberger, Albert, 91056 Erlangen, Hausäckerweg 27 (DE)
(72) Strauss, Wolfram, 90429 Nürnberg, Gertrudstrasse 30 (DE)

G06K 9/00 **EN E-930687** 2017 09 20 **2219154**
(86) JP07071831 2007 11 09 2007831562

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM BESCHAFFEN BIOLOGISCHER INFORMATIONEN UND BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG
(72) ABIKO, Yukihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06K 9/00 **EN E-930688** 2017 09 20 **2650822**
2013 04 08 2013162720

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Upper Grand Canal Street (IE)
(54) Biometrische Abgleichtechnologie
(30) IN 2012 04 09 CH14002012
(72) Tiwari, Abhinav, 208025 Kanpur Uttar Pradesh, 117/270, 'O' Block, Geeta Nagar, (IN)
(72) Paul, Sanjoy, 560102 Bangalore, Karnataka, 272 Sobha Onyx, 65/2B Sarjapur Road, Agara, (IN)

G06K 19/06 **EN E-930689** 2017 09 20 **2984604**
(86) EP14057506 2014 04 14 2014717449

(73) Cardlab ApS, 2730 Herlev, Hørkær 14, 1. (DK)
(54) KARTE MIT EINEM VERSETZTEN FELDGENERATOR
(30) WO 2013 04 12 PCT/EP2013/057666
(72) NIELSEN, Finn, 2300 Copenhagen S, Grækenlandsvej 125 (DK)
(72) SPEIERMANN, Finn, 2830 Virum, Grønnevej 90 (DK)

G06K 19/077 **FR E-930690** 2017 09 20 **2564361**
(86) IB11051752 2011 04 21 2011722902

(73) ARJO SYSTEMS, 92100 Boulogne Billancourt, 32 Avenue Pierre Grenier (FR)
(54) FASERARTIG INLET GEBILDET IN EINE EINZIGE SCHICHT UND AUSGESTATTET MIT EINEM KONTAKTLOSEN ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) FR 2010 04 28 1001815
(72) LE LOARER, Thibaut, F-38260 Pommier de Beaurepaire, 1426 route du Bas (FR)
(72) MARLIN, Pascal, F-77120 Coulommiers, 86 avenue de Rebais (FR)

G06K 19/077 **EN E-930691** 2017 09 20 **2599038**
(86) US11045388 2011 07 26 2011815078

(73) Visa International Service Association, San Francisco, CA 94128-8999, P.O. Box 8999 MS M1-11F (US)
(54) PROGRAMMIERBARE KARTE
(30) US 2011 07 18 201113185198
(30) US 2010 07 26 367646 P
(72) EVANS, Graham, Holland Landing Ontario L9N1C7, 30 Forrestwood Crescent (CA)

G06K 19/077 **EN E-930692** 2017 09 20 **2790131**
2014 04 09 2014164108

(73) Johnson Electric S.A., 3280 Murten, Freiburgstrasse 33 (CH)
(54) Kontakt für Chipkarte mit Oxidationsschutz
(30) CN 2013 04 11 201310125487
(72) SALLE, Vincent Daniel Jean, Shatin, N.T. Hong Kong, c/o Johnson Electric Engineering Limited, Patent Department 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park (CN)
(72) LOI, Teck De, Shatin, N.T. Hong Kong, c/o Johnson Electric Engineering Limited, Patent Department 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park (CN)
(72) DEMASO, Arthur, Shatin, N.T. Hong Kong, c/o Johnson Electric Engineering Limited, Patent Department 12 Science Park East Avenue 6F Hong Kong Science Park (CN)

G06M 1/04 **EN E-930693** 2017 09 20 **2257325**
(86) EP09051876 2009 02 17 2009712462

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) BETÄTIGUNGSZÄHLER
(30) US 2008 02 18 29458 P
(72) ELLIMAN, David Vincent, Sudbury Suffolk CO10 OHU, Red Product Limited 85 Bures Road Great Cornard (GB)

G06Q 20/32 **EN E-930694** 2017 09 20 **3050011**
(86) GB15051200 2015 04 23 2015720112

(73) Barclays Bank Plc., London, Greater London E14 5HP, 1 Churchill Place Canary Wharf (GB)
(54) TRANSAKTIONSBEGLAUBIGUNG
(30) GB 2014 05 02 201407846
(30) GB 2014 05 02 201407862
(30) GB 2014 05 02 201407863
(30) GB 2014 05 02 201407860
(30) WO 2014 10 30 PCT/GB2014/053234
(72) FRENCH, George, Northampton Northamptonshire NN4 7SG, Security Engineering - Group Information Security BARCLAYS BANK PLC 1234 Pavilion Drive (GB)
(72) HOOD, Evan, Northampton Northamptonshire NN4 7SG, Security Engineering - Group Information Security BARCLAYS BANK PLC 1234 Pavilion Drive (GB)
(72) DOOMAN, Peter, Northampton Northamptonshire NN4 7SG, Card & NFC Technology - Digital Strategy BARCLAYS BANK PLC 1234 Pavilion Drive (GB)
(72) TAYLOR, David, Northampton Northamptonshire NN4 7SG, Card & NFC Technology - Digital Strategy BARCLAYS BANK PLC 1234 Pavilion Drive (GB)

G06Q 30/00 **EN E-930695** 2017 09 20 **2435968**
(86) US10036494 2010 05 27 2010781252

(73) Visible World Inc., New York, NY 10001, 460 West 34th Street (US)
(54) KONTINUIERLICHER EINSATZ VON WERBUNG IN VIDEOINHALTEN
(30) US 2009 05 27 181535 P
(72) NIEMEIJER, Gerrit, Maplewood, NJ 07040, 23 Franklin PLace (US)
(72) FIFE, Andrew, New York, NY 10001, 460 West 34th Street (US)
(72) HABERMAN, Seth, New York, NY 10024, 1 West 85th Street Apt. 11C (US)

G06Q 30/02 **DE E-930696** 2017 09 20 **2849139**
2014 08 19 2014181398

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) Verfahren zur Lieferung und Rückführung von Flaschenkästen sowie hierfür gerüstete Flaschenkästen
(30) DE 2013 08 23 102013014197
(72) Kellerer, Richard, 85622 Feldkirchen, Mondstr. 1 (DE)

G06Q 30/02 **EN E-930697** 2017 09 20 **3035273**
2014 12 18 2014198955

(73) Spotify AB, 113 56 Stockholm, Birger Jarlsgatan 61 (SE)
(54) MODIFIZIERUNG EINES STREAMING-MEDIENDIENSTES FÜR EINE MOBILE FUNKVORRICHTUNG
(72) AFZELIUS, Jens, 113 56 Stockholm, c/o Spotify AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)
(72) WANG, Lingyu, 113 56 Stockholm, c/o Spotify AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)
(72) BECKER, Mickael, New York, NY 10011, c/o Spotify USA Inc. 45 West 18th Street 7th Floor (US)
(72) TOUMPELIS, Nikolaos, 113 56 Stockholm, c/o Spotify AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)
(72) CUSICK, Shannon, New York, NY 10011, c/o Spotify USA Inc. 45 West 18th Street 7th Floor (US)
(72) KONSTANTINIDIS, Nicholas, 113 56 Stockholm, c/o Spotify AB Birger Jarlsgatan 61 (SE)

G06T 1/00 **EN E-930698** 2017 09 20 **2720190**
(86) JP12056515 2012 03 14 2012797180

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM
(30) JP 2011 06 07 2011127754
(72) AOKI, Hiromatsu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimagyo-ku (JP)

G06T 1/20 **EN E-930699** 2017 09 20 **2637137**
2013 03 08 2013158272

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren damit
(30) KR 2012 03 08 20120024056
(72) Kim, Ji-Won, Seoul, 111-1304, Lake Palace Apt., Jamsil 3-dong, Songpa-gu, (KR)
(72) Choi, Young-hun, Gyeonggi-do, 623-2203, Narumaeul Hanwha Ggumegreen Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si, (KR)

G06T 3/40 **EN E-930700** 2017 09 20 **2652678**
(86) US11064921 2011 12 14 2011848308

(73) Fotonation Cayman Limited, San Jose, CA 95134, 3025 Orchard Parkway (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON BILDERN MIT HOHER AUFLÖSUNG IN HOCHAUFLÖSUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 12 14 967807
(72) LELESCU, Dan, Morgan Hill, CA 95037, 18325 Serra Avenida (US)
(72) MOLINA, Gabriel, Palo Alto, CA 94306, 438 Ventura Ave, Apt. 7 (US)
(72) VENKATARAMAN, Kartik, San Jose, CA 95121, 1736 Indigo Oak Lane (US)

G06T 7/00 **EN E-930701** 2017 09 20 **2815692**
(86) JP13079884 2013 11 05 2013853195

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER
(30) JP 2012 11 07 2012245667
(30) JP 2012 12 05 2012266445
(72) TANAKA Kenichi, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) SHIBATA Sawako, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) TOMOTO Yusuke, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) NISHIMURA Hirokazu, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-930702** 2017 09 20 **2991036**
2015 07 16 2015177005

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DISPARITÄTSSCHÄTZUNG VON VORDERGRUNDOBJEKTEN IN BILDERN
(30) IN 2014 08 28 CH42292014
(72) UKIL, Soumik, 560034 Bangalore, 603, 2nd Cross Road, 16th B Main, Koramangala, 3rd Block (IN)
(72) MUNINDER, Veldandi, 95129, San Jose, 4211 Norwalk Drive, Apt CC 306 (US)
(72) GOVINDARAO, Krishna Annasagar, 560050 Bangalore, 663, 5th Cross, 2nd Block, Banashankari 1st Stage, Karnataka State (IN)

G06T 7/20 **FR E-930703** 2017 09 20 **3022713**
(86) EP14064673 2014 07 09 2014738481

(73) Airbus, 31700 Blagnac, 2 Rond-Point Émile Dewoitine (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Ecole Normale Supérieure de Cachan, 94230 Cachan Cedex, 61 Avenue du Président Wilson (FR)
(54) MEHRSKALIGES VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FORM, DER BEWEGUNG UND/ODER DER VERFORMUNG EINES BAUTEILS UNTER BELASTUNG DURCH ERZEUGUNG MEHRERER KOLORIMETRISCHER GESPRENKELTER MUSTER
(30) FR 2013 07 15 1356961
(72) PETIOT, Caroline, F-91940 Les Ulis, 15 Allée des Bergeronnettes (FR)
(72) ROUX, Stéphane, F-93110 Rosny sous Bois, 160 Rue du Général Leclercq (FR)
(72) HILD, François, F-92260 Chatenay Malabry, 49 Rue de Sully Prudhomme (FR)

G06T 7/564 **EN E-930704** 2017 09 20 **2807629**
(86) US12069088 2012 12 12 2012806819

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MOBILE VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON 3D-MODELLEN AUF BASIS VON BEWEGUNGSSENSORDATEN
(30) US 2012 01 26 201261591196 P
(30) US 2012 11 09 201213673681
(72) QI, Yingyong, San Diego California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YANG, Ruiduo, San Diego California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUNDARESAN, Sairam, San Diego California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 7/60 **EN E-930705** 2017 09 20 **2800057**
2014 03 11 2014158725

(73) Adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) Mobile Ermittlung von Flugbahneigenschaften eines Balls
(30) DE 2013 04 03 102013205861
(72) Kirk, Robert Frank, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)
(72) Kelley, John, Sheffield, S26 5RF, 15 Walesmoor Avenue Kiveton Park (GB)
(72) Driscoll, Heather Frances, Bamford, Derbyshire, S33 OBY, Apartment 10 Ashopton Rd. (GB)
(72) Hickey, Lee, Sheffield, S10 5DW, 96A Tapton Crescent Rd. (GB)

G06T 11/80 **EN E-930706** 2017 09 20 **2565847**
(86) JP11058401 2011 04 01 2011774761

(73) OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru (JP)
(73) The Ritsumeikan Trust, Kyoto 604-8520, 1-7, Toganoo-cho Nishinokyo Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) BILDTRANSFORMATIONSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, BILDTRANSFORMATIONSVERFAHREN, BILDTRANSFORMATIONSPROGRAMM SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM
(30) JP 2010 04 30 2010105150
(72) AOKI, Hiromatsu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) CHEN, Yen-Wei, Shiga 525-8577, c/o Information Science and Engineering Ritsumeikan University Biwako-Kusatsu Campus 1-1-1 Noji-higashi Kusatsu-shi (JP)
(72) SEO, Masataka, Kobe-shi Hyogo 650-0044, 1-3-6-202, Higashikawasaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) OHMURA, Mizuho, Ikeda-shi Osaka 563-0055, 6-8-601, Sugahara-cho (JP)

G07B 17/00 **EN E-930707** 2017 09 20 **2204777**
2009 12 10 2009015329

(73) Pitney Bowes Inc., Danbury, CT 06810, 37 Executive Drive MSC-2D-205 (US)
(54) System und Verfahren zur Guthabenerstattung von einer integrierten postalischen Sicherheitsvorrichtung
(30) US 2008 12 31 347077
(72) Tolmie, Robert, J., Jr., Seymor Connecticut 06483, 82 Brookfield Road (US)
(72) Clark, Douglas, A., Wallingford Connecticut 06492, 8 Laurelwood Drive (US)
(72) Scribe, Mark, A., Southbury Connecticut 06488, 1186 Bucks Hill Road (US)

G07C 9/00 **DE E-930708** 2017 09 20 **2126855**
(86) EP08051619 2008 02 11 2008708870

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) NOTSCHLÜSSELVERWAHRUNG
(30) DE 2007 02 19 102007008170
(72) MAYER, Klaus, 93053 Regensburg, Brunnstrasse 8 (DE)
(72) MILCZEWSKI, Andre, 93107 Thalmassing, Römerstr. 3 (DE)

G07C 9/00 **EN E-930709** 2017 09 20 **2543023**
(86) IB11000424 2011 03 01 2011717725

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) DENSO CORPORATION, Karia-city Aichi-pref., 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2010 03 03 2010046238
(72) MURAKAMI, Hiroko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKADA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KIMURA, Arinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKASHIMA, Kazuhiro, Aichi-pref, 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho Kariya-city (JP)

G07C 9/00 **DE E-930710** 2017 09 20 **2624223**
2013 01 29 2013450007

(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstrasse 59-65 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Zutrittskontrolle
(30) AT 2012 01 31 1322012
(72) Ullmann, Johannes, 1120 Wien, Oswaldgasse 33a/1.02 (AT)
(72) Groissböck, Norbert, 4681 Rottenbach, Frei 28 (AT)
(72) Zapletal, Alexander, 1100 Wien, Leebgasse 100/3/15 (AT)

G07D 11/00 **EN E-930711** 2017 09 20 **1602085**
(86) EP04002345 2004 03 08 2004718285

(73) CIMA S.p.A., 41037 Mirandola (MO), Via di Mezzo, 2-4 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEORDNETEN ABLAGE UND AUSGABE VON BANKNOTEN
(30) IT 2003 03 11 MI20030454
(72) RAZZABONI, Vittorio, I-41037 Mirandola, Via Montenegro 4 (IT)
(72) RAZZABONI, Nicoletta, I-41037 Mirandola, Via Asiago, 2 (IT)

G07D 11/00 **EN E-930712** 2017 09 20 **2994896**
(86) IB14061298 2014 05 08 2014731367

(73) CIMA S.p.A., 41037 Mirandola (MO), Via di Mezzo, 2-4 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON EINWEGBEUTELN ZUR AUFNAHME VON BANKNOTEN
(30) IT 2013 05 09 MI20130751
(72) RAZZABONI, Nicoletta, I-41037 Mirandola (MO), Via Asiago 2 (IT)
(72) RAZZABONI, Vittorio, I-41037 Mirandola (MO), Via Carso 4 (IT)

G07F 11/00 **EN E-930713** 2017 09 20 **2589028**
(86) IB11052809 2011 06 27 2011743858

(73) Rheavendors Industries SpA, 22100 Como, Via Valleggio 2 bis (IT)
(54) MASCHINE FÜR AUTOMATISCHE PRODUKTAUSGABE
(30) IT 2010 06 30 MI20101190
(72) Paolo, Borra, 22100 Como, c/o Rheavendors Industries S.p.A Via Valleggio 2 bis (IT)

G08B 5/38 **EN E-930714** 2017 09 20 **3136359**
2016 07 26 2016181169

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) VISUELLE BENACHRICHTIGUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 08 28 201510544074
(72) Shen, Xue Song, Beijing 102208, Huilongguan, Changping District (CN)
(72) Chen, Li Guo, Beijing 100094, No.1 FengZhiDongLu, XiBeiWang, Haidian District (CN)
(72) Ren, Rui Ting, Beijing 100094, No.1 FengZhiDongLu, XiBeiWang, Haidian District (CN)
(72) Tan, Jian, Beijing 100193, 1-4-202, Malianwa juyuan, Haidian district (CN)

G08B 13/14 **EN E-930715** 2017 09 20 **2873063**
(86) IT12000212 2012 07 11 2012762408

(73) Total Protection Service S.r.l., 20060 Gessate (MI), Via Monza 107/40-41 (IT)
(54) DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM MIT MECHANISCHEM UND ELEKTRONISCHEM SCHUTZ
(72) TINTI, Fabrizio, 20060 Gessate (MI), c/o Total Protection Service S.R.L. Via Monza 107/40-41 (IT)

G08B 21/18 **EN E-930716** 2017 09 20 **2936466**
(86) SE12051488 2012 12 21 2012890394

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON URIN UND/ODER STUHL
(72) CARNEY, Joshua, 40503 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) JOHANSSON, Pär, S-544 92 Hjo, Sockertoppsvägen 3 (SE)
(72) JÖNSSON, Anders, 58221 Linköping, Engelbrektsgatan 5B (SE)

G08B 29/04 **DE E-930717** 2017 09 20 **2169644**
2009 05 28 2009007164

(73) Novar GmbH, 41469 Neuss, Dieselstrasse 2 (DE)
(54) Prüfung der Meldelinien einer Gefahrenmeldeanlage
(30) DE 2008 09 25 102008048929
(72) Rijkers, Sebastian, 40223 Düsseldorf, Dürener Strasse 35 (DE)
(72) Politze, Heiner, 41469 Neuss, Lippestrasse 12 (DE)
(72) Gasthuys, Michael, 47475 Kamp-Lintfort, Kirchenkampstrasse 28 (DE)

G08C 17/00 **EN E-930718** 2017 09 20 **2369454**
(86) JP09006332 2009 11 25 2009828834

(73) Yoshida, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome (JP)
(54) HANDSCHRIFTLICHES EINGABE-/AUSGABESYSTEM, HANDSCHRIFTLICHES EINGABEBLATT, INFORMATIONSEINGABESYSTEM UND HILFSBLATT ZUR INFORMATIONSEINGABE
(30) JP 2008 11 25 2008300118
(72) Yoshida, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome (JP)

G08C 17/02 **DE E-930719** 2017 09 20 **2769370**
(86) EP12070667 2012 10 18 2012779019

(73) Dewertokin GmbH, 32278 Kirchlengern, Weststraße 1 (DE)
(54) ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTROMOTORISCHEN MÖBELANTRIEBS
(30) DE 2011 10 18 202011051662 U
(72) HILLE, Armin, 33659 Bielefeld, Neuer Brink 10 (DE)

G08C 19/28 **EN E-930720** 2017 09 20 **1093103**
2000 10 13 2000309027

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) Mediasystem und Fernsteuereinrichtung zur steuerung von das Mediasystem
(30) US 1999 10 14 418091
(72) Young, Jeffrey, Orange, California 92868, 443 North Flower Street (US)
(72) Muncy, David J., 7582 EW Losser, Haydnstraat 28 (NL)

G08G 1/04 **EN E-930721** 2017 09 20 **2989622**
(86) GB14051306 2014 04 25 2014726716

(73) OptaSense Holdings Limited, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
(54) VERKEHRSÜBERWACHUNG
(30) GB 2013 04 26 201307542
(72) CRICKMORE, Roger, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) HILL, David, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) RICHARDS, Jon, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) MARTIN, Richard, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(72) McEWEN-KING, Magnus, Farnborough Hampshire GU14 0LX, c/o QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road (GB)

G08G 1/0968 **EN E-930722** 2017 09 20 **2270764**
2010 06 30 2010168000

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(73) Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, 5-35-2, Hakusan (JP)
(54) Routenleitserver, Navigationsvorrichtung, Routenleitsystem und Routenleitverfahren
(30) JP 2009 06 30 2009155624
(72) Okude, Mariko, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building,6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Mizuno, Michihito, Tokyo 140-0002, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 12-6 Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) Komine, Hirofumi, Tokyo 140-0002, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 12-6 Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) Suzuki, Kenji, Tokyo 140-0002, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 12-6 Higashishinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) Amaya, Shinichi, Tokyo 112-8608, c/o Clarion Co., Ltd. 5-35-2 Hakusan Bunkyo-ku (JP)
(72) Oohara, Yuji, Tokyo 112-8608, c/o Clarion Co., Ltd. 5-35-2 Hakusan Bunkyo-ku (JP)

G08G 1/16 **EN E-930723** 2017 09 20 **2523173**
2011 05 10 2011003807

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) Fahrerassistenzsystem und -verfahren für ein Kraftfahrzeug
(72) Hedberg, Ognjan, 58222 Linköping, Ågatan 10 (SE)
(72) Hammarström, Per Jonas, 58337 Linköping, Lövsättersvägen 2 (SE)

G09B 23/28 **EN E-930724** 2017 09 20 **2650861**
2001 10 04 2013163909

(73) Gaumard Scientific Company, Inc., Miami, FL 33196, 14700 S.W. 136th Street (US)
(54) Interaktives Schulungssystem zum Unterrichten von Patientenpflege
(30) US 2000 10 06 684030
(72) Eggert, John S., Miami, FL Florida 33156, 6075 S.W. 128th Street (US)
(72) Eggert, Michael S. (M.D.), Birmingham, AL Alabama 35222, 5032 10th Court So. (US)
(72) Vallejo, Phillip, Miami, FL Florida 33134, 4440 S.W. 5th Street (US)

G09F 9/30 **EN E-930725** 2017 09 20 **2911139**
2014 12 01 2014195717

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) US 2014 02 24 201461943640 P
(30) KR 2014 06 13 20140072403
(72) Jang, Hyo Jae, Gangwon-do, 6/5, 183-74, Gyo 2-dong, Gangneung-si, (KR)
(72) Park, Chan Hong, Gyeonggi-do, 508-406, Hangaram Sekyeong Apt., Gwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Bang, Jeong Ho, Seoul, 103-1002, Kukdong Apt., Hyeonjeo-dong, Seodaemun-gu, (KR)
(72) Lee, Jong Myung, Seoul, 101-707, Sadang Samsung Apt., Sadang-dong, Dongjak-gu, (KR)
(72) Jeong, Sun Weon, Gyeonggi-do, 305-405, Hwaseong Park Dream Apt., Bora-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Choi, Hyeong Sik, Gyeonggi-do,, 105-601, Hanul Maeul Sinchang Vivafamily Apt., Suyeong-ri, Bongdam-eup, Hwaseong-si, (KR)

G09F 13/16 **EN E-930726** 2017 09 20 **2858819**
(86) US13046486 2013 06 19 2013807694

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FOLIE FÜR KENNZEICHENSCHILD, LAMINAT FÜR KENNZEICHENSCHILD UND KENNZEICHENSCHILD
(30) JP 2012 06 19 2012138144
(72) MURAMOTO, Akira, Tokyo 141-8684, 6-7-29, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, (JP)
(72) NAKAJIMA, Toshitaka, Tokyo 141-8684, 6-7-29, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, (JP)

G09G 3/20 **EN E-930727** 2017 09 20 **3040965**
2015 11 27 2015196658

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU DEREN ANSTEUERUNG UND SEHKRAFTPRÜFVORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2014 12 10 20140177692
(72) Na, Jong-Hee, Asan-si, Chungcheongnam-do 204-103, 37, Tangjeongmyeon-ro, Tangjeong-myeon (KR)
(72) Moon, Hoi-Sik, Asan-si, Chungcheongnam-do 301-1804, 37, Tangjeongmyeon-ro, Tangjeong-myeon (KR)
(72) Kim, Kang-Hyun, Seoul 105-901, 15, Maebong-gil, Seongdong-gu (KR)
(72) Jung, Woo-Jin, Asan-si, Chungcheongnam-do 101-902, 31, Baebang-ro 105beon-gil, Baebang-eup (KR)
(72) Chung, Jae-Seob, Asan-si, Chungcheongnam-do 201-403, 37, Tangjeongmyeon-ro, Tangjeong-myeon (KR)
(72) Han, Jung-Suk, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 925-3201, 21-40, Dongtangongwon-ro (KR)

G09G 3/22 **EN E-930728** 2017 09 20 **2458579**
2007 01 05 2012156251

(73) Ignis Innovation Inc., Waterloo, Ontario N2V 2C5, 50 Bathurst Drive, Unit 12 (CA)
(54) Verfahren und System zur Ansteuerung einer Aktivmatrixanzeigeschaltung
(30) CA 2006 01 09 2535233
(30) CA 2006 06 27 2551237
(72) Nathan, Arokia, Cambridge Cambridgeshire CB3 ODL, 189 Hutingdon Road (GB)
(72) Chaji, Gholamreza, Waterloo Ontario N2V 2S3, 463 Kelso Drive (CA)

G09G 3/3208 **EN E-930729** 2017 09 20 **2733691**
(86) JP11003979 2011 07 12 2011869299

(73) JOLED INC., Tokyo 101-0054, 23, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(72) EBISUNO, Kouhei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KATO, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SEGAWA, Yasuo, Osaka-shi, osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) ONO, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IZAWA, Yosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OSAKO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

G09G 3/36 **EN E-930730** 2017 09 20 **2444958**
(86) JP10001962 2010 03 18 2010789137

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) SCHIEBEREGISTER, ANZEIGENANTRIEBSSCHALTUNG, ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 06 17 2009144748
(72) FURUTA, Shige, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22 -22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Makoto, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) SASAKI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Yuhichiroh, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G10H 1/00 **EN E-930731** 2017 09 20 **2610859**
2012 12 21 2012199160

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8657, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren
(30) JP 2011 12 27 2011286727
(72) Oshima, Usamu, Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA Corporation, Nakazawa-cho (JP)
(72) Nagata, Motoji, Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 433-8123, 6-3, Saiwai 5-chome (JP)

G10H 1/12 **EN E-930732** 2017 09 20 **2372693**
2011 03 17 2011158634

(73) YAMAHA Corporation, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) Signalverarbeitungsvorrichtung und Saiteninstrument
(30) JP 2010 03 18 2010063306
(72) KUROKI, Ryuichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10K 11/00 **EN E-930733** 2017 09 20 **2732445**
(86) US12046062 2012 07 10 2012753268

(73) Navico Holding AS, 4370 Egersund, Nyaskaiveien 2 (NO)
(54) VORRICHTUNG FÜR AUSTAUSCHBARE MONTIEROPTIONEN EINES SONARWANDLERS
(30) US 2011 07 14 201113183034
(72) O'DELL, Kyle, D., Fort Gibson, OK 74434, 1736 N. Country Line Rd. (US)

G10K 11/162 **EN E-930734** 2017 09 20 **2743920**
(86) KR12006425 2012 08 13 2012821637

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GLASFASERBASIERTE SCHALLDÄMMPLATTE MIT EINSTELLBARER DURCHLÄSSIGKEIT UND LUFTPOROSITÄT
(30) KR 2011 08 11 20110080338
(72) KANG, Gil Ho, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-748, Südkorea, No. 1329-705, Gaenari Apt., Sanbon 2-dong, (KR)
(72) JUNG, Seong Moon, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, Südkorea, No. 109-1501, Samsung Hanul Apt., Sinseong-dong, (KR)
(72) LEE, Ju Hyung, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, Südkorea, No. 206-102, 2 Danji, Bandobora Apt., Naesong-dong, (KR)
(72) SEO, Joo Hwan, Seongdong-gu, Seoul 133-785, Südkorea, No. 203-1201, Seoulsup Apt., Geumho-dong 4-ga, (KR)

G10L 15/26 **EN E-930735** 2017 09 20 **2897126**
(86) CN13084348 2013 09 26 2013841489

(73) Shenzhen Prtek Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518026, Room 4CB-20 Block A Zhongyin Building No. 5021 Caitian Road Futian District (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACHSTEUERUNG GERÄTE- UND MEDIEN INFORMATION IT-UNTERSTÜTZUNG
(30) CN 2012 09 29 201210374809
(72) WANG, Hongzhi, Shenzhen Guangdong 518026, Room 4cb-20 4/F Block A Zhongyin Building No. 5021Caitian Road Futian District (CN)
(72) LIU, Leyuan, Shenzhen Guangdong 518026, Room 4cb-20 4/F Block A Zhongyin Building No. 5021 Caitian Road Futian District (CN)
(72) SANG, Nong, Shenzhen Guangdong 518026, Room 4cb-20 4/F Block A Zhongyin Building No. 5021 Caitian Road Futian District (CN)
(72) LIU, Guohua, Shenzhen Guangdong 518026, Room 4cb-20 4/F Block A Zhongyin Building No. 5021 Caitian Road Futian District (CN)

G10L 15/26 **EN E-930736** 2017 09 20 **3001414**
2013 05 28 2015194595

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON SPRACHBEFEHLEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2012 05 29 20120057044
(72) Chakladar, Subhojit, Suwon-si, 914-1402, 27, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Sang-Hoon, Yongin-si, 302-1401, 17, Yonggu-daero 2801beon-gil, Suji-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Hee-Woon, Suwon-si, 104-402, 239, Yeongtong-ro 200beon-gil, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

G10L 19/008 **EN E-930737** 2017 09 20 **1603118**
2002 07 10 2005017012

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) Empfänger und Verfahren zum Dekodieren eines parametrischen stereokodierten Bitstrom
(30) SE 2001 07 10 0102481
(30) SE 2002 03 15 0200796
(30) SE 2002 07 09 0202159
(72) Henn, Frederik, 168 31 Bromma, Ritarvägen 14 (SE)
(72) Kjörling, Kristofer, 170 75 Solna, Lostigen 10 (SE)
(72) Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, Vintervägen 19 (SE)
(72) Rödén, Jonas, 169 55 Solna, Östervägen 40 (SE)
(72) Engdegard, Jonas, 115 43 Stockholm, Wenströmsvägen 6 (SE)

G10L 19/008 **EN E-930738** 2017 09 20 **3017447**
(86) US14045181 2014 07 02 2014744695

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) ÜBERBRÜCKUNG VON AUDIOPAKETVERLUSTEN
(30) CN 2013 07 05 201310282083
(30) US 2013 07 19 201361856160 P
(72) HUANG, Shen, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services (Beijing) Co. Ltd. World Financial Centre No. 1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) SUN, Xuejing, 100022 - Beijing, Rooms 907-916, Building B, Gemdale Plaza, No. 91 Jian Guo Road, Chaoyang District (CN)
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gavlegatan 12A (SE)

G10L 19/038 **EN E-930739** 2017 09 20 **3074972**
(86) US14067318 2014 11 25 2014809577

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) AUDIOOBJEKTENTNAHME
(30) CN 2013 11 29 201310629972
(30) US 2013 12 10 201361914129 P
(72) HU, Mingqing, Beijing 100192, Room 204 Unit 1 Meixing Garden Haidian District (CN)
(72) LU, Lie, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services (Beijing) Co. Ltd. World Financial Centre No.1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Jun, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services (Beijing) Co. Ltd. World Financial Centre No.1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)

G10L 19/20 **FR E-930740** 2017 09 20 **3069340**
(86) FR14052923 2014 11 14 2014821711

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ÜBERGANG VON EINER TRANSFORMATIONSCODIERUNG/-DECODIERUNG ZU EINER PRÄDIKTIVEN CODIERUNG/DECODIERUNG
(30) FR 2013 11 15 1361243
(72) FAURE, Julien, 22300 Ploubezre, 47, rue des Chênes Verts (FR)
(72) RAGOT, Stéphane, F-22300 Lannion, Allegoat (Servel) (FR)

G11B 20/10 **EN E-930741** 2017 09 20 **2613320**
2009 11 18 2013154856

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Frequenzspezifische Bestimmung einer Audiodosierung
(72) Theimer, Wolfgang, Michael, 44799 Bochum, Uni Tech Center, Universitätsstrasse 140 Extension: 42306 (DE)
(72) Von Heimburg, Frank, 44799 Bochum, Uni Tech Center, Universitätsstrasse 140 Extension: 42324 (DE)
(72) Goerges, Frederik, Nicolas, 44799 Bochum, Uni Tech Center, Universitätsstrasse 140 Extension: 42064 (DE)
(72) Edeler, Wolfgang, 44799 Bochum, Uni Tech Center, Universitätsstrasse 140 Extension: 42265 (DE)
(72) Burghardt, Gunther, Heinrich, 44799 Bochum, Uni Tech Center, Universitätsstrasse 140 Extension: 42283 (DE)
(72) Koenig, Jens, 44799 Bochum, Uni Tech Center, Universitätsstrasse 140 Extension: 42279 (DE)

G11B 20/18 **EN E-930742** 2017 09 20 **1620849**
(86) KR04000986 2004 04 29 2004730371

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN EINER TEMPORÄREN DEFEKTLISTE UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG
(30) KR 2003 04 30 2003027542
(30) KR 2004 03 08 2004015602
(72) Hwang, Sung-Hee, Gangnam-gu Seoul 135-240, 420-403 Jugong Apt., 189 Gaepo-dong (KR)
(72) KO, Jung-Wan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, 315-401 Cheongmyung Maeul 3-danji Daewoo Apt. 956-2 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu (KR)

G11B 33/04 **DE E-930743** 2017 09 20 **1577895**
2005 02 09 2005002637

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse 201 (CH)
(54) Vorrichtung zur Halterung eines Speichermediums
(30) DE 2004 03 20 102004013876
(72) Preis, Karl-Heinz, 89522 Heidenheim, Im Stauferfeld 5 (DE)
(72) Zech, Ulrich, 80805 München, Berliner Strasse 30 (DE)
(72) Kolsch, Ingo Dr., 71101 Schönaich, Friedrich-Hölderlin-Weg 20 (DE)

G11C 5/06 **EN E-930744** 2017 09 20 **2788986**
(86) US12068833 2012 12 10 2012856183

(73) GSI Technology Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1213 Elko Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEHRTEILIGE BITLEITUNGS-SPEICHERARRAYS, EINIGE DAVON MIT HIERARCHISCHEN UND/ODER ANDEREN FUNKTIONEN
(30) US 2011 12 09 201113316391
(30) US 2012 02 17 201213399986
(72) LEE, Hsin You, S., Campbell, CA 95008, 157 Darryl Drive (US)
(72) TUNG, Chenming, W., Fremont, CA 94539, 520 Lower Vintners Circle (US)
(72) SHU, Leelean, Los Altos, CA 94024, 1731 Westbrook Avenue (US)

G11C 11/16 **EN E-930745** 2017 09 20 **2277176**
(86) FI09050176 2009 04 23 2009745874

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN REKONFIGURIERBAREN SCHALTKREIS
(30) US 2008 04 25 150308
(72) Kärkkäinen, Asta, FI-00100 Helsinki, Runeberginkatu 17 B 27 (FI)
(72) Kärkkäinen, Leo, FI-00100 Helsinki, Runeberginkatu 17 B 27 (FI)

G11C 11/16 **EN E-930746** 2017 09 20 **3114689**
(86) US15021804 2015 03 20 2015718001

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR VARIABLEN LESEVERZÖGERUNG
(30) US 2014 04 30 201414266326
(72) KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Taehyun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Sungryul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DONG, Xiangyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 11/22 **FR E-930747** 2017 09 20 **2929535**
(86) EP13075840 2013 12 06 2013801586

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(73) CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), 75016 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) VARISATOR
(30) FR 2012 12 07 1203321
(72) BRIATICO, Javier, F-91767 Palaiseau Cedex, Unité Mixte de Physique CNRS/Thales (UMR137) 1 avenue Augustin Fresnel (FR)
(72) VILLEGAS, Javier, F-91767 Palaiseau Cedex, Unité Mixte de Physique CNRS/Thales (UMR137) 1 avenue Augustin Fresnel (FR)
(72) BERNARD, Rozenn, F-91767 Palaiseau Cedex, Unité Mixte de Physique CNRS/Thales (UMR137) 1 avenue Augustin Fresnel (FR)

G11C 16/04 **EN E-930748** 2017 09 20 **1961011**
(86) US06047030 2006 12 08 2006845109

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83706, 8000 South Federal Way (US)
(54) PROGRAMMIERUNG EINER EINSTUFIGEN ZELLE IN EINER NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERVORRICHTUNG EINER MEHRSTUFIGEN ZELLE
(30) US 2005 12 09 298013
(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno, CA 95030, 16255 Ridgecrest (US)

G21C 1/09 **EN E-930749** 2017 09 20 **2852954**
(86) US13040031 2013 05 08 2013794744

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) TRENNER IN EINER DRUCKERZEUGUNGSLINIE FÜR INTEGRIERTE DRUCKWASSERREAKTOREN
(30) US 2012 05 21 201213476191
(72) FATIH, Aydogan, Cranberry Township, PA 16066, 1015 Cottonwood Court (US)
(72) HARKNESS, Alexander, W., Gibsonia, PA 15044, 5393 Hardt Road (US)

G21C 17/10 **EN E-930750** 2017 09 20 **2302640**
(86) JP09060498 2009 06 09 2009762470

(73) Toshiba Plant Systems & Services Corporation, Tsurumi-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa 230-8691, 36-5, Tsurumichuo 4-Chome (JP)
(54) INSTALLATIONSEINHEIT FÜR EINE INDIZIERUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2008 06 10 2008151467
(72) SUGANO Ryujiro, Kanagawa 230-8691, c/o Toshiba Plant Systems & Services Corporation 36-5, Tsurumichuo 4-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi (JP)
(72) WATANABE Yuichi, Kanagawa 230-8691, c/o Toshiba Plant Systems & Services Corporation 36-5, Tsurumichuo 4-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi (JP)

G21C 19/20 **EN E-930751** 2017 09 20 **2984654**
(86) US14021603 2014 03 07 2014800351

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive Suite 141 (US)
(54) HANDHABUNGSSYSTEM FÜR IN-CORE-INSTRUMENT EINES REAKTORS
(30) US 2013 04 11 201313860728
(72) MARGOTTA, Kenneth V., Ellington, Connecticut 06029, 8 Country Farm Lane (US)

G21F 7/005 **EN E-930752** 2017 09 20 **2916326**
2015 03 03 2015157481

(73) Comecer S.p.A., 48014 Castel Bolognese, Via Maestri del Lavoro, 90 (IT)
(54) SYSTEM ZUM HERMETISCH VERSCHLIESSEN EINER ZUGANGSÖFFNUNG FÜR DEN ZUGANG IN EINE KAMMER FÜR TOXISCHE UND/ODER RADIOAKTIVE FLÜSSIGKEITEN
(30) IT 2014 03 03 BO20140103
(72) Cavini, Renzo, 48018 Faenza, Via Armandi, 39 (IT)
(72) Testa, Marco, 40026 Imola, Via D. Campana, 48 (IT)
(72) Zanelli, Alessia, 48018 Faenza, Via Oberdan, 4 (IT)

G21G 1/02 **EN E-930753** 2017 09 20 **2929540**
(86) US13065809 2013 10 21 2013850001

(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM HALTEN UND ENTFERNEN VON BESTRAHLUNGSZIELEN IN EINEM KERNREAKTOR
(30) US 2012 12 10 201213710090
(72) RUNKLE, Gary, A., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) MATSUMOTO, Jack, Toshio, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) DAYAL, Yogeshwar, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) HEINOLD, Mark, R, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

H01B 7/29 **EN E-930754** 2017 09 20 **2581918**
2012 10 15 2012188593

(73) TE Wire & Cable LLC, Saddle Brook, NJ 07663, 107 North Fifth Street (US)
(54) Gasblockierungskabel und Verfahren zur Herstellung
(30) US 2011 10 14 201161547168 P
(72) Nadakal, Mathew J., Saddle Brook, NJ 07663, c/o TE Wire & Cable LLC 107 North Fifth Street (US)
(72) Smith, Gregory J., Saddle Brook, NJ 07663, c/o TE Wire & Cable LLC 107 North Fifth Street (US)

H01B 12/10 **EN E-930755** 2017 09 20 **2447958**
(86) JP10059278 2010 06 01 2010783376

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) SUPRALEITENDER DRAHT AUF EISENBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 06 05 2009136662
(72) TAKANO Yoshihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) MIZUGUCHI Yoshikazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) KUMAKURA Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

H01B 19/00 **EN E-930756** 2017 09 20 **2831324**
(86) US13034526 2013 03 29 2013714531

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) ELEKTROISOLIERPAPIER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2012 03 30 201261618089 P
(72) TEUTSCH, Erich, Otto, Pittsfield, Massachusetts 01201, 1 Plastics Avenue (US)
(72) LOCKYER, Dennis, Pittsfield, Massachusetts 01201, 78 Glory Drive (US)
(72) ADJEI, Thomas, Dalton, Massachusetts 01226, 232 Park Avenue Apt. C (US)
(72) KRAHN, John Raymond, Niskayuna, New York 12309, 1 Research Circle (US)

H01C 7/12 **EN E-930757** 2017 09 20 **3066671**
(86) EP13073022 2013 11 05 2013786254

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT GEFORMTEN FÄCHERN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN
(72) JOHANSSON, Daniel, 772 40 Grängesberg, Stallbacken 17 (SE)
(72) GUSTAVSSON, Christian, 771 36 Ludvika, Älgstigen 3 (SE)
(72) LINDBERG, Eija, 771 50 Ludvika, Hammarfallsgatan 10 (SE)
(72) FAXÖ, Elisabeth, 771 92 Ludvika, Digervålavägen 60 (SE)

H01F 1/01 **EN E-930758** 2017 09 20 **3031058**
(86) EP14065107 2014 07 15 2014746975

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MAGNETOKALORISCHE MATERIALIEN ENTHALTEND B
(30) EP 2013 08 09 13179960
(72) GUILLOU, Francois, NL-2645 GA Delfgauw, Padmoes 37 (NL)
(72) BRUECK, Ekkehard, NL-2628AH Delft, Rotterdamseweg 7A (NL)
(72) REESINK, Bernard Hendrik, NL-7107 AD Winterswijk-Kotten, Vosseveldseweg (NL)

H01F 5/00 **DE E-930759** 2017 09 20 **3084781**
(86) EP14076381 2014 12 03 2014806274

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROSPULE UND VERWENDUNG EINER ELEKTROSPULE
(30) DE 2013 12 19 102013226572
(72) STUKE, Bernd, 71229 Leonberg, Lamternstr. 2 (DE)
(72) KOEHNE, Martin, 71679 Asperg, Wassily-Kandinsky-Weg 13 (DE)
(72) GIEZENDANNER-THOBEN, Robert, 70839 Gerlingen, Hirschbergstr. 2 (DE)

H01F 7/08 **DE E-930760** 2017 09 20 **2870613**
(86) EP13001557 2013 05 27 2013726114

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ELEKTROMAGNET, ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARE BREMSE UND BREMSMOTOR
(30) DE 2012 07 06 102012013350
(72) ASCHOFF, Stefan, D-64297 Darmstadt, Frankensteinerstrasse 148b (DE)
(72) HEINRICH, Pascal, F-67480 Roeschwoog, 27 rue De L'Ancre (DE)

H01F 27/24 **EN E-930761** 2017 09 20 **2923365**
(86) EP12073650 2012 11 26 2012798246

(73) Zajc, Franc, 1218 Komenda, Gora 28 (SI)
(54) WICKLUNGSANORDNUNG FÜR INDUKTIVE KOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WICKLUNGSANORDNUNG FÜR INDUKTIVE KOMPONENTEN
(72) Zajc, Franc, 1218 Komenda, Gora 28 (SI)

H01F 27/245 **DE E-930762** 2017 09 20 **2800109**
2013 05 03 2013002361

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Polygonaler Transformatorkern und Transformator mit polygonalem Transformatorkern
(72) Weber, Benjamin, 59995 Winterberg, Ennertstrasse 16 (DE)
(72) Patel, Bhavesh, 59929 Brilon, Alfred-Delp Str. 30 (DE)
(72) Esenlik, Burak, Balikesir, Akincilar Mah. Sehit Pamir Cad., Sevgil Apt No.: 24/2 (TR)
(72) Cornelius, Frank, 59939 Olsberg, Elleringhauser Strasse 40 (DE)
(72) Tepper, Jens, 59929 Brilon, Springstrasse 22 (DE)
(72) Bockholt, Marcos, 33104 Paderborn, Am Ringgraben 13 (DE)

H01F 38/12 **DE E-930763** 2017 09 20 **2297752**
(86) EP09057952 2009 06 25 2009779942

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) TRANSFORMATOR SOWIE LAMPENSOCKELELEMENT, LAMPENSOCKEL UND ENTLADUNGSLAMPE MIT EINEM DERARTIGEN LAMPENSOCKEL
(30) DE 2008 07 15 102008033192
(72) SROKA, Frank, 10439 Berlin, Kuglerstraße 97 (DE)

H01G 4/12 **EN E-930764** 2017 09 20 **2923366**
(86) US13070580 2013 11 18 2013856305

(73) Kemet Electronics Corporation, Simpsonville, SC 29681, 2835 Kemet Way (US)
(54) LEITUNGSLOSE KERAMISCHE MEHRSCHICHTKONDENSATORSTAPEL
(30) US 2012 11 26 201261729783 P
(30) US 2013 08 06 201313959954
(72) MCCONNELL, John, E., Simpsonville, SC 29681, 2835 Kemet Way (US)
(72) BULTITUDE, John, Simpsonville, SC 29681, 2835 Kemet Way (US)
(72) HILL, R., Allen, Simpsonville, SC 29681, 2835 Kemet Way (US)
(72) RENNER, Garry, L., Simpsonville, SC 29681, 2835 Kemet Way (US)

H01H 1/38 **FR E-930765** 2017 09 20 **3070727**
2015 03 20 2015290078

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) TRENNVORRICHTUNG ZUR HOCHSPANNUNGSSTROM-UNTERBRECHUNG ODER -VERBINDUNG
(72) Millet, Thierry, 38000 Grenoble, 29, rue Charrel (FR)

H01H 1/62 **DE E-930766** 2017 09 20 **3123490**
(86) EP15076187 2015 11 10 2015791313

(73) ZETTLER electronics GmbH, 82178 Puchheim, Junkersstrasse 3 (DE)
(54) RELAIS MIT ZWEI PARALLEL GESCHALTETEN STROMPFADEN
(30) EP 2014 11 10 14192577
(72) BAYER, Richard, 82178 Puchheim, c/o ZETTLER electronics GmbH Junkersstraße 3 (DE)

H01H 9/22 **EN E-930767** 2017 09 20 **3029699**
2015 11 27 2015196644

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM FERNBEDIENEN DES GRIFFES EINES SCHUTZSCHALTERS
(30) KR 2014 12 03 20140172430
(72) JANG, Jun Yong, 14118 Gyeonggi-do, LSIS R&D Campus, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H01H 9/36 **EN E-930768** 2017 09 20 **2212897**
(86) EP08064613 2008 10 28 2008851781

(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)
(54) LICHTBOGEN-LÖSCHKAMMER FÜR EINE SCHALTANLAGE UND EIN SCHALTALANGE DIE DIESE LICHTBOGEN-LÖSCHKAMMER BENUTZT
(30) IT 2007 11 21 MI20072202
(72) BRESCIANI, Nicola, I-24129 Bergamo, Via Cavaccio 3 (IT)
(72) BALESTRERO, Andrea, I-24123 Bergamo, Via Tremana 13d/8 (IT)

H01H 9/36 **DE E-930769** 2017 09 20 **2747108**
2013 12 20 2013199096

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld (DE)
(54) Schaltgeraet geeignet fuer einen Gleichstrombetrieb
(30) DE 2012 12 20 102012112772
(72) Gerving, Karsten, 53229 Bonn, Therese-Giehse-Weg 18 (DE)
(72) Meissner, Johannes, 53129 Bonn, Naheweg 2 (DE)
(72) Lang, Volker, 53125 Bonn, Goddardstrasse 52 (DE)
(72) Thar, Ralf, 53757 St. Augustin, Ankerstrasse 34 (DE)

H01H 9/40 **FR E-930770** 2017 09 20 **2479767**
2012 01 17 2012151370

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Schütz und Schalter
(30) FR 2011 01 19 1150424
(72) Vuillermet, Yannick, 73000 Chambéry, 297 rue de la Bataillarde (FR)
(72) Sibuet, Henri, 38500 La Buisse, 756D Chemin du Gros Bois (FR)

H01H 33/00 **EN E-930771** 2017 09 20 **2953150**
(86) CN13090615 2013 12 27 2013873552

(73) NR Electric Co., Ltd., Jiangsu 211102, 69 Suyuan Avenue Jiangning Nanjing (CN)
(73) NR Engineering Co., Ltd, Nanjing, Jiangsu 211102, No.99 Shengtai Road Jiangning Development Zone (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DES STROMS EINES SCHALTERS ODER ABSCHALTSTROMS UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 01 31 201310037531
(72) WANG, Yu, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
(72) CAO, Dongming, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
(72) FANG, Taixun, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
(72) YANG, Hao, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
(72) YANG, Bing, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
(72) SHI, Wei, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)
(72) LU, Wei, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)

H01H 71/04 **EN E-930772** 2017 09 20 **2893547**
(86) US13049856 2013 07 10 2013739911

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) SCHALTUNGSUNTERBRECHER MIT EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER FÜR VERBESSERTE DIAGNOSEN
(30) US 2012 09 10 201213608495
(72) PARKER, Kevin L., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, 5615 Hempstead Road Apt. 204 (US)
(72) MILLER, Theodore J., Oakdale, Pennsylvania 15071, 121 Holly Hill Drive (US)

H01H 73/30 **DE E-930773** 2017 09 20 **2932522**
(86) EP13003492 2013 11 19 2013805274

(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, 90518 Altdorf, Industriestrasse 2-8 (DE)
(54) SCHUTZSCHALTER UND ADAPTER FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER
(30) DE 2012 12 15 102012024608
(72) FISCHER, Erich, 90518 Altdorf, Untere Brauhausstr. 3 (DE)

H01J 37/02 **EN E-930774** 2017 09 20 **2757571**
2014 01 03 2014150119

(73) IMS Nanofabrication AG, 1020 Wien, Schreygasse 3 (AT)
(54) Hochspannungsisolationsvorrichtung für eine optische Vorrichtung mit geladenen Partikeln
(30) EP 2013 01 17 13151585
(72) Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, Wasagasse 31/9 (AT)
(72) Chylik, Andreas, 3943 Schrems, Friesstrasse 4 (AT)
(72) Kratzert, Gerald, 2380 Perchtoldsdorf, Salitergasse 77 (AT)
(72) Oberleitner, Roman, 1140 Wien, Fenzlgasse 76/5-6 (AT)

H01J 49/00 **EN E-930775** 2017 09 20 **2774168**
(86) US12062915 2012 11 01 2012790742

(73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
(54) IONENGRENZFLÄCHENVORRICHTUNG MIT MEHREREN BEGRENZUNGSZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 11 02 201113287849
(72) KOVTOUN, Viatcheslav, V., Santa Clara, CA 95050, 444 Saratoga Avenue Apt. 7C (US)

H01J 49/12 **FR E-930776** 2017 09 20 **3011584**
(86) FR14051493 2014 06 17 2014739880

(73) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 91160 Longjumeau, 16-18, rue du Canal (FR)
(54) GLIMMENTLADUNGSMASSENSPEKTROMETRIEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) FR 2013 06 17 1355667
(72) CHAPON, Patrick, F-91440 Villebon sur Yvette, Résidence Le Grimpé 2 (FR)
(72) LEGENDRE, Sébastien, F-78280 Guyancourt, 4 rue Franck Llyod Wright (FR)

H01L 21/02 **EN E-930777** 2017 09 20 **2202783**
2009 10 07 2009252370

(73) MagnaChip Semiconductor Ltd., Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-725, 1 Hyangjeong-dong, Heungduk-gu (KR)
(54) Kondensator und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) KR 2008 12 24 20080133890
(72) Cho, Jin-Youn, Chungcheongbuk-do 361-725, 1 Hyangjeong-dong Heungduk-gu Cheongju-si (KR)
(72) Kang, Young-Soo, Chungcheongbuk-do 361-725, 1 Hyangjeong-dong Heungduk-gu Cheongju-si (KR)
(72) Kim, Jong-Il, Chungcheongbuk-do 361-725, 1 Hyangjeong-dong Heungduk-gu Cheongju-si (KR)
(72) Koo, Sang-Geun, Chungcheongbuk-do 361-725, c/o MagnaChip Semiconductor Ltd. 1 Hyangjeong-dong Heungduk-gu Cheongju-si (KR)

H01L 21/02 **EN E-930778** 2017 09 20 **2797107**
(86) JP12082999 2012 12 20 2012859808

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERBUNDSUBSTRAT
(30) JP 2011 12 22 2011280806
(72) KONISHI Shigeru, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) KUBOTA Yoshihiro, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) KAWAI Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 13-1 Isobe 2-chome (JP)

H01L 21/027 **EN E-930779** 2017 09 20 **2850650**
(86) JP13076456 2013 09 20 2013845766

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS
(30) JP 2012 10 09 2012223988
(72) ITO, Toshiki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIHARA, Chieko, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUFUJI, Naoko, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KITAGAWA, Kenji, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 21/027 **EN E-930780** 2017 09 20 **2940714**
(86) JP13084758 2013 12 25 2013867519

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSEINTAUCHELEMENT UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 27 201261746497 P
(72) SATO Shinji, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/304 **EN E-930781** 2017 09 20 **2845221**
(86) US13039771 2013 05 06 2013784423

(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)
(54) KISSEN FÜR CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN MIT HOCHABRASIVER KÖRNERVERSTÄRKUNG
(30) US 2012 05 04 201261642874 P
(72) DOERING, Patrick, Holliston, MA 01746, 48 Appleyard Lane (US)
(72) GALPIN, Andrew, Westford, Massachusetts 01886, 16 Spruce Road (US)

H01L 21/311 **EN E-930782** 2017 09 20 **2437283**
(86) JP10058711 2010 05 24 2010780499

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER GRABENISOLATIONSSTRUKTUR
(30) JP 2009 05 25 2009125539
(30) JP 2009 11 09 2009255960
(72) SAKURAI Issei, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o AZ Electronic Materials (Japan) K.K. 3330 Chihama (JP)

H01L 21/363 **EN E-930783** 2017 09 20 **2412011**
(86) US10028377 2010 03 24 2010756743

(73) Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-6325, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)
(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) CHEMISCHE DAMPFABLAGERUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 03 23 730088
(30) US 2009 03 24 162947 P
(72) LEE, Eric, M., Austin TX 78749, 6503 Abilene Trail (US)
(72) VRTIS, Raymond, Nicholas, Orefield PA 18069, 1510 Randi Lane (US)
(72) O'NEILL, Mark, Leonard, San Marcos CA 92078, 1296 Holmgrove Drive (US)
(72) HURLEY, Patrick, Timothy, Allentown PA 18404, 2504 W. Fairview Street (US)
(72) FAGUET, Jacques, Albany NY 12203, 799 Waldens Pond Road (US)
(72) MATSUMOTO, Takashi, 107-6325, Akasaka Biz Tower 3-1 5-chome Akasaka Minato-ku Tokyo (JP)
(72) AKIYAMA, Osayuki, Rensselaer NY 12144, 4212 Oak Hill Circle (US)

H01L 21/67 **EN E-930784** 2017 09 20 **1706898**
(86) US04041768 2004 12 10 2004818010

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, Fremont, CA 94538, 4650 Cushing Parkway (US)
(54) TEMPERATURGESTEUERTE HEISSRAND-RINGBAUGRUPPE ZUR VERRINGERUNG DES PLASMAREAKTOR-ÄTZRATENDRIFTENS
(30) US 2003 12 17 736666
(72) FISCHER, Andreas, Castro Valley, CA 94552, 18989 Mount Lassen Drive (US)
(72) LOEWENHARDT, Peter, Pleasanton, CA 94566, 5602 Selena Court (US)

H01L 23/427 **EN E-930785** 2017 09 20 **2784811**
2014 03 25 2014161555

(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) Wärmerohrsenke mit Heizeinheit
(30) US 2013 03 26 201361805198 P
(30) US 2014 03 07 201414200824
(72) Opila, Daniel Francis, Pittsburgh PA Pennsylvania 15238-2808, 610 Epsilon Drive (US)
(72) Fatschel, Stephan, Seven Fields PA Pennsylvania 16046, 409 Farrington Drive (US)

H01L 23/528 **EN E-930786** 2017 09 20 **2649645**
(86) US11058467 2011 10 28 2011785200

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) STROMVERTEILUNGSNETZ
(30) US 2010 12 07 962613
(72) GHIA, Atul, V., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) WYLAND, Christopher, P., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) SODHA, Ketan, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) SASAKI, Paul, T., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) TAN, Jian, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) WU, Paul, Y., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) MAYDER, Romi, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H01L 25/075 **DE E-930787** 2017 09 20 **2529399**
(86) EP11050541 2011 01 17 2011700426

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 04 26 102010018260
(30) DE 2010 01 29 102010006135
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, Glasbläserstrasse 2 (DE)
(72) VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf - Thumhausen, Stockloher Str. 8 (DE)
(72) HOEPPEL, Lutz, 93087 Alteglofstein, Lessingstr. 1 (DE)
(72) ILLEK, Stefan, 93093 Donaustauf, Bayerwaldstr. 45 (DE)
(72) BARCHMANN, Bernd, 93059 Regensburg, Künische Strasse 11 (DE)
(72) RODE, Patrick, 93059 Regensburg, Amberger Strasse 40 (DE)

H01L 27/115 **FR E-930788** 2017 09 20 **2304794**
(86) EP09058870 2009 07 10 2009793968

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROELEKTRONISCHEN 3D-NAND-FLASH-SPEICHERVORRICHTUNG
(30) FR 2008 07 10 0854729
(72) ERNST, Thomas, 38210 Morette, 642 route Yves Farge Hameau Chechamain (FR)
(72) MOLAS, Gabriel, 38000 Grenoble, 37 rue Casimir Brenier (FR)
(72) DE SALVO, Barbara, 38330 Montbonnot Saint Martin, 171 chemin de l'Enfer (FR)
(72) BECU, Stéphanel, 38190 La Combe de Lancey, Le Mas Lary (FR)

H01L 27/146 **EN E-930789** 2017 09 20 **2800136**
2010 01 08 2014002649

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Festkörperbildgebungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2009 01 15 2009006892 P
(72) Itonaga, Kazuichiro, Minato-ku, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1, Konan, (JP)
(72) Matsumoto, Shizunori, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o Sony LSI Design Inc. 34, Goudo-cho, Hodogaya-ku, (JP)

H01L 31/0224 **DE E-930790** 2017 09 20 **2064748**
(86) EP07008279 2007 09 24 2007818366

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN UND VERWENDUNG
(30) DE 2006 09 22 102006044936
(72) GROHE, Andreas, 79108 Freiburg, Offenburgerstrasse 23 (DE)
(72) NEKARDA, Jan-Frederik, 79104 Freiburg, Längenhardtstrasse 30 (DE)
(72) SCHULTZ-WITTMANN, Oliver, 79102 Freiburg, Gerwigplatz 5 (DE)

H01L 31/048 **DE E-930791** 2017 09 20 **3058597**
(86) EP14072179 2014 10 16 2014786845

(73) DAS Energy GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Werner Heisenberg-Strasse 3-5 (AT)
(54) PHOTOVOLTAIK-PANEEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) EP 2013 10 17 13189147
(72) DRIES, Christian, A-2700 Wiener Neustadt, Nikolaus August Ottostrasse 6 (AT)
(72) ZIPPER, Manfred, A-2811 Wiesmath, Schneeberggasse 11 (AT)
(72) KRASNIK, Boris, A-2753 Markt Piesting, Dreistetten 31 (AT)
(72) HARTER, Johann, 01109 Dresden, Dörnichtweg 49 (DE)

H01L 33/44 **EN E-930792** 2017 09 20 **2400565**
(86) KR09003039 2009 06 05 2009840461

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LED UND LED-PAKET
(30) KR 2009 02 19 20090013754
(72) CHOI, Jeong Hyeon, Seoul 151-080, 403ho, 602-47 Namhyun-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KANG, Jeung Mo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 124-1602 Hwanggol maeul 1danji APT. Youngtong 1-dong Youngtong-gu (KR)
(72) KIM, Du Hyun, Seoul, 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)
(72) KIM, Jae Wook, Seoul 100-714, c/o LG INNOTEK CO., LTD. SeoulSquare 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/64 **EN E-930793** 2017 09 20 **2346105**
2011 01 13 2011150869

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem
(30) KR 2010 01 15 20100004102
(72) Bae, Jung Hyeok, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Jeong, Young Kyu, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Park, Kyung Wook, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Park, Duk Hyun, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 35/34 **EN E-930794** 2017 09 20 **2858134**
(86) JP13062460 2013 04 26 2013797607

(73) DENSO CORPORATION, Aichi-ken, 448-8661, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR THERMOELEKTRISCHEN WANDLER, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN WANDLER UND THERMOELEKTRISCHER WANDLER
(30) JP 2012 05 30 2012122824
(30) JP 2013 01 24 2013011513
(72) TANIGUCHI, Toshihisa, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, (JP)
(72) SHIRAISHI, Yoshihiko, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, (JP)
(72) SAKAIDA, Atusi, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, (JP)
(72) OKAMOTO, Keiji, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1 -1, Showa-cho, (JP)
(72) MIYAGAWA, Eijirou, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, (JP)

H01L 39/24 **DE E-930795** 2017 09 20 **2927974**
2015 04 02 2015162340

(73) Bruker BioSpin AG, 8117 Fällanden, Industriestrasse 26 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPRALEITERN MIT VERRINGERTER ABHÄNGIGKEIT DES KRITISCHEN STROMES VON AXIALER MECHANISCHER DREHUNG
(30) DE 2014 04 03 102014206429
(72) Seeber, Bernd, 1206 Genève, Chemin des Crêts-de-Champel 43 (CH)

H01L 41/09 **EN E-930796** 2017 09 20 **2389336**
(86) US10021517 2010 01 20 2010700934

(73) Cavendish Kinetics, Inc., San Jose, CA 95134, 2960 North First Street (US)
(54) HERSTELLUNG VON CANTILEVER-SCHALTERN AUF MEMS-BASIS DURCH EINSATZ EINES TEILSCHICHT-CANTILEVER-ABLAGERUNGSSCHEMAS
(30) US 2009 01 21 357340
(72) LACEY, Joseph, Damian, Gordon, Milpitas, CA 95035, 2335 Mattos Drive (US)

H01L 43/08 **EN E-930797** 2017 09 20 **2243174**
(86) US08013322 2008 12 04 2008862535

(73) MTS Systems Corporation, Eden Prairie, MN 55344-2290, 14000 Technology Drive (US)
(54) MAGNETOSTRIKTIVER WEGAUFNEHMER MIT PHASENVERSCHOBENEM BIASBURST
(30) US 2007 12 14 956431
(72) VIOLA, Uwe, Cary, NC 27518, 218 Arbordale Court (US)
(72) ZUBENKO, Vladimir, Cary, NC 27513, 101 Manor Garden Way (US)
(72) SPRECHER, Arnold, Raleigh, NC 27606, 5712 Crutchfield Road (US)

H01L 51/50 **EN E-930798** 2017 09 20 **3054498**
2015 02 06 2015154166

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) BISIMIDAZODIAZOZINE
(72) FLORES, Jean-Charles, 68170 Rixheim, 15 rue de Petit Landau (FR)
(72) SCHÄFER, Thomas, 4410 Liestal, Weidweg 15 d (CH)
(72) NAGASHIMA, Hideaki, 4057 Basel, Hochbergerstraße 74 (CH)

H01L 51/52 **EN E-930799** 2017 09 20 **2747164**
2013 10 31 2013191014

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2012 12 20 20120149836
(72) Lee, Jae-Ho, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01L 51/52 **EN E-930800** 2017 09 20 **2830119**
(86) KR13002462 2013 03 25 2013763668

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) KR 2012 03 23 20120030249
(30) KR 2012 07 31 20120084215
(72) KIM, Young Eun, Seoul 120-090, 312-178 Hongje-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) KIM, Jong Seok, Seoul 140-723, 12-802 Hyundai Apt. Ichon 1-dong Yongsan-gu (KR)
(72) MOON, Young Kyun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-787, 907-401 Ssangyong Sweet Dot Home Apt. 647-1 Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) HWANG, Jin Ha, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, 301 Palgongville 718-3 Yangcheong-ri Ochang-eup (KR)

H01L 51/54 **EN E-930801** 2017 09 20 **2790236**
2013 04 10 2013163030

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(54) Halbleitermaterial mit azasubstituierter Phosphinoxidmatrix und Metallsalz
(72) Zöllner, Mike, 01217 Dresden, Schinkelstraße 8 (DE)

H01M 2/02 **EN E-930802** 2017 09 20 **2375468**
2011 04 07 2011161461

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Batteriepack für Elektrowerkzeugsysteme
(30) US 2010 04 07 321699 P
(72) Cunanan, Regina, Parkville Maryland 21234, 9302 Hallsboro Circle Apartment 302 (US)
(72) Delose, Frank J., North Huntingdon PA 15642, 2441 Devlin Court (US)
(72) Gorti, Bhanuprasad V., Perry Hall Maryland 21220, 9004 Sunni Shade Court (US)
(72) Howard, Geoffrey S., Columbia Maryland 21045, 9213 May Day Court (US)
(72) Iqbal, Aziz, Newhaven Connecticut 06511, 111 Park Street Apartment 17T (US)
(72) Velderman, Matthew J., Baltimore Maryland 21206, 5101 Kenwood Avenue (US)
(72) White, Daniel J., Baltimore Maryland 21220, 734 Seneca Park Road (US)

H01M 2/02 **EN E-930803** 2017 09 20 **2523233**
(86) JP10007609 2010 12 28 2010842080

(73) Toyo Kohan Co., Ltd., Tokyo 102-8447, 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku (JP)
(54) NICKELPLATTIERTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER PRESSBARKEIT FÜR EINE BATTERIEDOSE
(30) JP 2010 01 08 2010003410
(72) MINAGI, Hideyuki, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Kudamatsu Plant 1302 Higashitoyoi (JP)
(72) OKAMATSU, Eiji, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Kudamatsu Plant 1302 Higashitoyoi (JP)

H01M 2/02 **EN E-930804** 2017 09 20 **2985814**
(86) KR14006922 2014 07 29 2014831303

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT ERHÖHTER SICHERHEIT
(30) KR 2013 07 30 20130089937
(72) UHM, In Sung, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je Young, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kyoung Ho, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Ji Yoon, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAH, Hoe Jin, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/02 **EN E-930805** 2017 09 20 **3067957**
2016 03 11 2016159760

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) KR 2015 03 13 20150035254
(72) Sohn, Ju-Hee, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Suh, Jun-Won, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Yi, Jeong-Doo, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Song, Hyun-Hwa, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Han, Ju-Hyeong, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Hong, Seok-Hun, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-930806** 2017 09 20 **2637232**
2013 01 07 2013150360

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Sekundärbatterie
(30) KR 2012 03 05 20120022567
(72) Byun, Bohyun, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/10 **FR E-930807** 2017 09 20 **2927992**
2015 03 31 2015161982

(73) Saft Groupe S.A., 93170 Bagnolet, 12, rue Sadi Carnot (FR)
(54) MECHANISCHES HALTERUNGSSYSTEM ZUM FIXIEREN EINER BATTERIE IN EINEM RÖHRENFÖRMIGEN FACH
(30) FR 2014 03 31 1452814
(72) Susset, Pascal, 86340 Nieuil l'Espoir, 2, rue des Peupliers (FR)
(72) Guler, Mikael, 86000 Poitiers, 7 rue Jean Brunet Apt. A18 (FR)

H01M 2/10 **EN E-930808** 2017 09 20 **2958165**
(86) JP13053615 2013 02 15 2013874873

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEMODUL
(72) AOKI, Sadayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)

H01M 2/12 **EN E-930809** 2017 09 20 **2901512**
(86) CN13084459 2013 09 27 2013840949

(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) DICHTUNGSELEMENT UND BATTERIE DAMIT
(30) CN 2012 09 27 201220502764 U
(72) SHEN, Xi, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) YANG, Keli, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Xuefeng, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) JIANG, Luxia, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/16 **EN E-930810** 2017 09 20 **2858142**
2014 10 01 2014187303

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) Neues Klebepapier aus Glasfaservliesstoff mit Kohlenstoffgraphit
(30) US 2013 10 03 201314045579
(30) US 2013 10 08 201314048771
(72) Ketzer, Michael, 97903 Collenberg, Hainbuchstraße 64 (DE)
(72) Albert, Gerold, 97837 Erlenbach, Wiesenweg 3 (DE)
(72) Guo, Zhihua, Centennial, CO 80112, 8648 East Otero Circle (US)
(72) Nandi, Souvik, Highlands Ranch, CO 80130, 10186 Nickolas Avenue (US)
(72) Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, 9483 East Arbor Drive, (US)
(72) Dietz III, Albert G., Littleton, CO 80125, 5461 Hawthorn Trail (US)

H01M 2/20 **EN E-930811** 2017 09 20 **2530765**
(86) KR11000535 2011 01 26 2011737276

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEPAKET VON HERVORRAGENDER STRUKTURELLER STABILITÄT
(30) KR 2010 01 27 20100007611
(72) CHOO, Yeon Seok, Daejeon 301-150, 105-1505 Ssangyong Aega Apt. 319 Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, 703 Geumgang Mansion 93-13 Oncheon 1-dong Dongnae-gu (KR)
(72) LEE, Bum Hyun, Seoul 110-524, 64-1 Myeongnyun-dong 4-ga Jongno-gu (KR)
(72) JEONG, Sang Yoon, Daejeon 302-120, A-309 Nexus Valley 1370 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) IM, Ye Hoon, Daejeon 305-509, 705-1501 Geumseong Baekjo Yemiji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/13 **EN E-930812** 2017 09 20 **2403038**
(86) JP10053060 2010 02 26 2010746313

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRODE FÜR LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR
(30) JP 2009 02 27 2009046986
(72) WAKIZAKA, Yasuhiro, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Takumi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/56 **EN E-930813** 2017 09 20 **2108201**
(86) AU07001916 2007 12 12 2007845358

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)
(73) The Furukawa Battery Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 240-0006, 4-1, Hoshikawa 2-chome Hodogaya-Ku (JP)
(54) VERBESSERTE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
(30) AU 2006 12 12 2006906932 P
(72) LAM, Lan Trieu, Springvale, Victoria 3171, 35 Grace Park Avenue (AU)
(72) FURUKAWA, Jun, Fukushima 972-8501, The Furukawa Battery Co. Ltd 23-6, Kuidesaku Joban-Shinofunao Iwaki-city (JP)

H01M 8/0234 **EN E-930814** 2017 09 20 **2958174**
(86) JP14052846 2014 02 07 2014751061

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GASDIFFUSIONSSCHICHT FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) JP 2013 02 13 2013025133
(72) OKANO, Yasutaka, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) ANTOKU, Koichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) WADAHARA, Eisuke, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries, Inc. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)

H01M 8/04119 **EN E-930815** 2017 09 20 **2984695**
(86) JP14054783 2014 02 20 2014709762

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) IONENAUSTAUSCHER FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2013 04 10 2013082460
(72) YUZURIHA, Akihito, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/0432 **EN E-930816** 2017 09 20 **2978055**
(86) JP14053225 2014 02 12 2014769953

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 220-8623, 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
(30) JP 2013 03 22 2013059819
(72) TOMITA, Yosuke, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) CHIKUGO, Hayato, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) SATO, Masashi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

H01M 8/0444 **EN E-930817** 2017 09 20 **3113270**
2016 06 27 2016176337

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT GASSENSOR FÜR BRENNBARES GAS
(30) JP 2015 07 02 2015133464
(72) KITAMURA, Takeshi, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Dept.; AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(72) OHKAWARA, Hiroki, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Dept.; AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(72) LIMBECK, Uwe, 70442 Stuttgart, c/o ROBERT BOSCH GMBH, Intellectual Property-Patents Mechanics, Section 1 (C/IPM1) P.O. Box 30 02 20 (DE)
(72) FRIEDE, Wolfgang, 70442 Stuttgart, c/o ROBERT BOSCH GMBH, Intellectual Property-Patents Mechanics, Section 1 (C/IPM1) P.O. Box 30 02 20 (DE)
(72) KLEINEIKENSCHEIDT, Gerold, 70442 Stuttgart, c/o ROBERT BOSCH GMBH, Intellectual Property-Patents Mechanics, Section 1 (C/IPM1) P.O. Box 30 02 20 (DE)
(72) HERBERT, Christian, 70442 Stuttgart, c/o ROBERT BOSCH GMBH, Intellectual Property-Patents Mechanics, Section 1 (C/IPM1) P.O. Box 30 02 20 (DE)

H01M 8/243 **DE E-930818** 2017 09 20 **2363910**
2011 02 24 2011155743

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Brennstoffzellensystem mit verbesserter elektrischer Kontaktierung
(30) DE 2010 02 26 102010002372
(72) Schulze, Andreas, 70176 Stuttgart, Hasenbergstrasse 82 (DE)
(72) Baumann, Frank, 74395 Mundelsheim, Kirchhofgasse 7 (DE)
(72) Goehler, Jan, 70199 Stuttgart, Burgstallstr. 71 (DE)
(72) Thoben, Birgit, 70839 Gerlingen, Hirschbergstr. 2 (DE)
(72) Satet, Raphaelle, 5000 AM Tilburg, Dr. Hub Van Doorneweg (NL)
(72) Eisele, Ulrich, 70199 Stuttgart, Boecklerstr. 6 B (DE)
(72) Loibl, Thomas, 87561 Oberstdorf, Wasachstr. 14 (DE)
(72) Bluthard, Alexander, 70469 Stuttgart, Gustav-Klein-Str. 19 (DE)
(72) Oberle, Juergen, 71065 Sindelfingen, Meissener Str. 6 (DE)
(72) Heeren, Imke, 70199 Stuttgart, Rebenreute 3 (DE)
(72) Schoenbauer, Stefan, 70197 Stuttgart, Gutbrodstr. 12 (DE)

H01M 10/0568 **EN E-930819** 2017 09 20 **2565974**
(86) JP11055460 2011 03 09 2011774715

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2010 04 26 2010101103
(72) OGIHARA, Wataru, Atsugi-shi kanagawa 243-0123, Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO,LTD . 1-1,Morinosatoaoyama, (JP)
(72) ITOU, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO,LTD. 1-1,Morinosatoaoyama, (JP)
(72) YAMANE, Tomokazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, Intellectual property Department of NISSAN MOTOR CO,LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) HAGA, Fumihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, Intellectual property Department of NISSAN MOTOR CO,LTD 1-1,Morinosatoaoyama (JP)

H01P 5/18 **DE E-930820** 2017 09 20 **2438646**
(86) EP10003230 2010 05 27 2010725018

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) MESSKOPPLER IN BANDLEITERTECHNIK
(30) DE 2009 06 04 102009023872
(30) DE 2009 09 09 102009040725
(30) DE 2009 10 30 102009051370
(72) JÜNEMANN, Ralf, 81735 München, Thierseestrasse 10 (DE)
(72) BAYER, Alexander, 81739 München, Rübezahlstr. 40 (DE)
(72) FREISSL, Michael, 81549 München, Schwanseestr. 71b (DE)
(72) EVERS, Christian, 85551 Heimstetten, Stockäckerring 21 (DE)

H01Q 1/22 **DE E-930821** 2017 09 20 **1517395**
2004 08 18 2004019529

(73) Merten GmbH, 51674 Wiehl, Fritz-Kotz-Strasse 8 (DE)
(54) Elektrisches Installationsgerät mit Funkantenne
(30) DE 2003 09 19 20314538 U
(72) Ansorge, Rainer, 51709 Marienheide, Flurstr. 6 (DE)

H01Q 1/24 **EN E-930822** 2017 09 20 **3069586**
(86) US14061739 2014 10 22 2014795904

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) KÜHLKÖRPERAUSRICHTUNG AN EINER LEITERPLATTE
(30) US 2013 11 13 201361903471 P
(30) US 2014 06 16 201462012545 P
(72) RITTER, Darin, Bradley, Indianapolis, Indiana 46240, 7601 Newport Bay Dr. Apt. 119 (US)
(72) HUNT, Mickey, Jay, Camby, Indiana 46113, 6876 East Ann Street (US)
(72) WILLIAMS, Kevin, Michael, Indianapolis, Indiana 46220, 6101 N. Primrose Avenue (US)

H01Q 9/04 **EN E-930823** 2017 09 20 **3123561**
(86) NL15050070 2015 02 03 2015707191

(73) The Antenna Company International N.V., Willemstad, Kaya Richard J. Beaujon Z/N (CW)
(54) PATCHANTENNE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCH EINER ANTENNE SOWIE ANTENNENSYSTEM
(30) WO 2014 03 26 PCT/NL2014/050188
(72) CARATELLI, Diego, 5525 CB Duizel, Lange Akkers 2 (NL)
(72) GIELIS, Johan Leo Alfons, B-2018 Antwerpen, Nottebohmstraat 8 (BE)
(72) PARAFOROU, Vasiliki, NL-2611 HM Delft, Hippolytusbuurt 37A (NL)
(72) MESCIA, Luciano, I-70019 Trigianno, Via Lame 25 (IT)
(72) BIA, Pietro, I-75100 Matera, Vico Primo Caduti di Nassirya 10 (IT)

H01R 12/71 **DE E-930824** 2017 09 20 **2719020**
(86) EP12057381 2012 04 23 2012716023

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DIREKTSTECKELEMENT MIT GESCHÜTZTEM DIREKTKONTAKT
(30) DE 2011 06 06 102011076988
(72) WITTMANN, Rolf, 71638 Ludwigsburg, Ahornweg 5 (DE)

H01R 13/703 **EN E-930825** 2017 09 20 **2622707**
(86) EP11066379 2011 09 21 2011773419

(73) MEEM Memory Ltd., Harrow, Middlesex HA1 3EX, 7 Jardine House Harrovian Business Village Bessborough Road (GB)
(54) NULLLAST-USB-STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINER USB- STROMVERSORGUNG
(30) DK 2010 10 01 201070422
(72) Goel, Anil, London N4 1AT, 48 Warham Road (GB)

H01R 13/717 **DE E-930826** 2017 09 20 **2361452**
(86) EP09009185 2009 12 21 2009799277

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)
(54) ELEKTRISCHES INSTALLATIONSGERÄT
(30) DE 2008 12 22 102008064454
(72) VICKTORIUS, Richard, 50733 Köln, Niehler Strasse 193 c (DE)

H01S 3/067 **FR E-930827** 2017 09 20 **2702649**
(86) FR12050897 2012 04 24 2012722465

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, Campus Gérard-Mégie 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Limoges, 87032 Limoges, 33 rue François Mitterrand B.P. 23204 (FR)
(54) DREIFACH UMHÜLLTE OPTISCHE EINMODENFASER
(30) FR 2011 04 26 1153550
(72) ROY, Philippe, F-87100 Limoges, 4 rue Eric Tabarly (FR)
(72) SCHUSTER, Kay, 07743 Jena, IPHT Albert-Einstein-Strasse 9 (DE)
(72) GRIMM, Stephan, 07743 Jena, IPHT Albert-Einstein-Strasse 9 (DE)

H01S 5/40 **EN E-930828** 2017 09 20 **2337170**
2009 12 15 2009179266

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer abstimmbaren Laservorrichtung und zugehörige Laservorrichtung
(72) Jentsch, Lothar, 15370 Fredersdorf, Posentsche Straße 3 (DE)

H02B 13/055 **EN E-930829** 2017 09 20 **3069421**
(86) EP14074365 2014 11 12 2014798807

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) WASSER- UND KONTAMINATIONSABSORBER FÜR EINE CO2-ISOLIERTE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG, ÜBERTRAGUNG, VERTEILUNG UND/ODER VERWENDUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) WO 2013 11 12 PCT/EP2013/073613
(72) TEHLAR, Denis, CH-8050 Zürich, Salerstrasse 15 (CH)
(72) MAHDIZADEH, Navid, CH-5400 Baden, Wiesenstrasse 30b (CH)
(72) PAUL, Thomas Alfred, CH-8820 Wädenswil, Einsiedlerstrasse 3 (CH)

H02G 3/16 **EN E-930830** 2017 09 20 **3131165**
(86) JP15069724 2015 07 09 2015821611

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSDOSE
(30) JP 2014 07 16 2014145984
(72) YAMANE, Shigeki, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho, (JP)
(72) SASAKI, Yoshikazu, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho, (JP)
(72) KOBAYASHI, Takehito, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho, (JP)
(72) KITA, Yukinori, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho, (JP)
(72) OOI, Tomohiro, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho, (JP)
(72) AICHI, Junya, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho, (JP)

H02J 3/28 **FR E-930831** 2017 09 20 **2533391**
2012 05 24 2012169295

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Multi-Source-Steuerungssystem von Stromgeneratoren
(30) FR 2011 06 06 1154870
(72) Tarbouriech, Laurent, 38380 Saint-Laurent-du-Pont, 395 Chemin de Bagatelle (FR)

H02J 3/38 **EN E-930832** 2017 09 20 **2854252**
2014 06 11 2014171973

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) Automatische Diagnose oder Reparatur für eine Generatorsteuerung
(30) US 2013 09 12 201314025499
(72) Frampton, Isaac S., Strattanville, PA 16258, 4639 Fisher Rd. (US)

H02J 7/00 **EN E-930833** 2017 09 20 **2122800**
(86) JP08051021 2008 01 18 2008703848

(73) Hitachi Koki CO., LTD., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2007 01 18 2007008743
(72) FUNABASHI, Kazuhiko, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda Hitachinaka-shi, (JP)
(72) UCHIDA, Toshiaki, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda Hitachinaka-shi, (JP)
(72) SASAKI, Toshihide, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda Hitachinaka-shi, (JP)
(72) NAKAYAMA, Eiji, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda Hitachinaka-shi, (JP)

H02J 7/00 **DE E-930834** 2017 09 20 **3032694**
2015 12 10 2015199393

(73) TiCad GmbH & Co. KG, 63674 Altenstadt, Heegwaldstrasse 5 (DE)
(54) AKKU-PACK MIT SCHALTBARER GESAMTKAPAZITÄT
(30) DE 2014 12 11 102014118465
(72) HILLESHEIM, Björn, 63808 Haibach, Birkenstraße 3 (DE)

H02J 7/02 **DE E-930835** 2017 09 20 **2865069**
(86) EP13058834 2013 04 29 2013720345

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) OBJEKTERKENNUNG FÜR EIN ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 06 26 102012210897
(72) MACK, Juergen, 73035 Goeppingen, Lina-Stoehr-Weg 33 (DE)

H02J 13/00 **EN E-930836** 2017 09 20 **2530810**
(86) JP11000480 2011 01 28 2011736809

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) FAHRZEUGLADEVORRICHTUNG UND FAHRZEUGLADESYSTEM DAMIT
(30) JP 2010 01 29 2010018183
(72) IGATA, Yuji, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center , 7F OBP Panasonic Tower, (JP)

H02K 1/20 **EN E-930837** 2017 09 20 **3070816**
2016 03 21 2016161326

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) US 2015 03 19 201514662458
(72) SEVERSON, Mark Hamilton, Rockford, IL 61114, 4305 Dunbar Place (US)
(72) PAL, Debabrata, Hoffman Estates, IL 60195, 1705 Shorewood Drive (US)
(72) COLDWATE, Joseph Kenneth, Roscoe, IL 61073, 12733 Overlook Court (US)

H02K 3/34 **EN E-930838** 2017 09 20 **2811623**
(86) JP12058563 2012 03 30 2012867284

(73) Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, 1116 Suenaga Takatsu-ku (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2012 01 31 2012017630
(72) TAEMA, Yoshihiro, Kawasaki-shi 211-0012 Kanagawa, 345-12, Nakamaruko, Nakahara-ku (JP)

H02K 7/06 **DE E-930839** 2017 09 20 **2056430**
2008 10 13 2008017877

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Motor-Getriebemodul
(30) DE 2007 10 29 102007051515
(72) Gramann, Matthias, 77871 Renchen, Lilienweg 10 (DE)
(72) Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, Mooser Strasse 59 (DE)
(72) Mán, Lászlo Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, Tulpenstrasse 8 (DE)
(72) Burkhart, Dirk, 76889 Klingenmünster, Weinstrasse 80 (DE)

H02K 7/18 **EN E-930840** 2017 09 20 **2677639**
(86) JP11053368 2011 02 17 2011858703

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHLEIFRINGVORRICHTUNG UND ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE DAMIT
(72) KIKUICHI, Yoshihide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOGA, Kiyonori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMITA, Sachio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 11/30 **EN E-930841** 2017 09 20 **2884632**
2014 12 12 2014197645

(73) Nidec Corporation, Kyoto 601-8205, 338 Tonoshiro-cho, Kuze Minami-ku (JP)
(54) Motor
(30) CN 2013 12 12 201310681351
(30) CN 2013 12 12 201320822488 U
(72) Yongzuo, Ba, 116600 Dalian City, c/o NIDEC (DALIAN) LIMITED TECHNICAL CENTER No. 2 Northeast Five Street, Dalian Economic & Technical Development Zone (CN)
(72) Baojun, Luan, 116600 Dalian City, c/o NIDEC (DALIAN) LIMITED TECHNICAL CENTER No. 2 Northeast Five Street, Dalian Economic & Technical Development Zone (CN)
(72) Xin, Wang, 116600 Dalian City, c/o NIDEC (DALIAN) LIMITED TECHNICAL CENTER No. 2 Northeast Five Street, Dalian Economic & Technical Development Zone (CN)
(72) Tategata, Kazunori, Minami-ku, Kyoto 601-8205, c/o NIDEC CORPORATION, 338 Tonoshiro-cho, Kuze (JP)

H02K 11/40 **DE E-930842** 2017 09 20 **2725691**
2012 10 29 2012190392

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) Elektrisches Kfz-Nebenaggregat
(72) Marzog, Ronny, 41464 Neuss, Schorlemerstr. 91 (DE)
(72) Ruszczyk, Jakob, 50968 Köln, Schönhauserstr. 42 (DE)
(72) Stevanovic, Predrag, 40667 Meerbusch, Kantstr. 29 (DE)
(72) Haase, Michael, 64711 Erbach, Forsthaus Str. 22 (DE)

H02K 15/02 **EN E-930843** 2017 09 20 **2937974**
(86) BR12000541 2012 12 21 2012890579

(73) Weg Equipamentos Elétricos S.A. - Motores, 89256.900 Jaragua do Sul SC, Av. Prefeito Waldemar Grubba No. 3000 (BR)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM FÜR GEHÄUSE VON ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINEN
(72) CEZÁRIO, Cassiano Antunes, CEP: 89252-260 Jaraguá do Sul - SC, Rua Emilio Floriani 120 Bairro Nova Brasília (BR)

H02K 15/02 **EN E-930844** 2017 09 20 **2985890**
(86) JP14057241 2014 03 18 2014782740

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) MAGNET-EINSETZ-VORRICHTUNG ZUM MAGNETEINSETZEN IN MAGNETEINSETZSCHLITZE EINES ROTORKERNS UND VERFAHREN DAZU
(30) JP 2013 04 10 2013082224
(72) HASEGAWA, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) HORI, Akihisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) KISHI, Michito, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

H02K 15/04 **FR E-930845** 2017 09 20 **2878071**
(86) FR13000197 2013 07 18 2013756545

(73) Whylot SAS, 46100 Cambes, Parc d'Activités Quercypôle (FR)

(54) WICKLUNG FÜR EIN STATORELEMENT EINES PERMANENTMAGNETMOTORS ODER GENERATORS MIT MINDESTENS EINEM EINKOMPONENTIGEN STARREN GLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) FR 2012 07 25 1257220

(30) FR 2012 11 23 1203208

(72) Ravaud Romain, F-46100 Corn, Coste Bru (FR)

(72) Gaiani Robert, F-46100 Figeac, Hauteval (FR)

H02K 16/02 **DE E-930846** 2017 09 20 **2404367**
(86) EP10001384 2010 03 05 2010712316

(73) Sonter SA, 1700 Fribourg, located at C/O MM. De Boccard Grand-Places 1 (CH)

(54) DOPPELROTORMOTOR

(30) DE 2009 03 05 102009011383

(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, Theodor-Heuss-Straße 34 (DE)

(72) LEIBER, Thomas, 81675 München, Kirchenstr. 86 (DE)

H02M 3/335 **EN E-930847** 2017 09 20 **2544352**
2012 07 04 2012174924

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)

(54) Rücksetzschutz für vorübergehende Stromversorgungsunterbrechung und Spannungsabfälle

(30) TR 2011 07 08 201106822

(72) Kirisken, Barbaros, 45030 Manisa, VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET A.S. Organize Sanayi Bolgesi (TR)

(72) Yatir, Mustafa Nevzat, 45030 Manisa, VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET A.S. Organize Sanayi Bolgesi (TR)

H02M 7/00 **FR E-930848** 2017 09 20 **3072228**
(86) FR14052954 2014 11 18 2014809492

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)

(54) KONDENSATORENPACKUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG ELEKTRONISCHES LEISTUNGSMODUL UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN

(30) FR 2013 11 20 1361379

(72) FALGUIER, Manuel, F-94100 Saint-Maur des Fossés, 26 Rue Etienne Marcel (FR)

(72) GUERIN, Fabien, F-92320 Chatillon, 18 Rue Pierre Sémard (FR)

H02M 7/12 **EN E-930849** 2017 09 20 **2731248**
(86) JP12056345 2012 03 13 2012807802

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

(54) STROMWANDLER

(30) JP 2011 07 06 2011149764

(72) KAWAMURA Mao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02P 6/16 **EN E-930850** 2017 09 20 **3018819**
2015 11 06 2015193348

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)

(54) HOCHAUFLÖSENDE MOTORGESCHWINDIGKEIT ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE

(30) US 2014 11 07 201414535504

(72) Piechocki, Christopher, Livonia, MI 48150, 32911 Indiana St (US)

H02P 21/00 **EN E-930851** 2017 09 20 **2453573**
2005 06 29 2012000580

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)

(54) Motorsteuervorrichtung

(30) JP 2004 06 30 2004194222

(72) Iwashita, Yasusuke, Yamanashi, 401-0597, c/o Fanuc Ltd. 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun (JP)

(72) Okita, Tadashi, Yamanashi, 401-0597, c/o Fanuc Ltd. 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun (JP)

(72) Kougami, Hiroshi, Yamanashi, 401-0301, 753-1 Funatsu, Fujikawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun, (JP)

H02P 27/04 **EN E-930852** 2017 09 20 **1728317**
(86) IB04052938 2004 12 30 2004806639

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

(54) KÜHLVORRICHTUNG

(30) TR 2003 12 31 200302364

(72) TEZDUYAR, Latif, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

(72) SONMEZOZ, Fethi, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

(72) ERENAY, Kerem, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

H02P 29/02 **DE E-930853** 2017 09 20 **2823563**
(86) EP13054385 2013 03 05 2013709368

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)

(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BEGRENZUNG VON SPITZENSTRÖMEN SOWIE STEIGUNG DER STROMFLANKEN

(30) DE 2012 03 07 102012203558

(30) DE 2012 08 06 102012213874

(72) HEINZ, Micha, 64289 Darmstadt, Luise-Büchner-Weg 17 (DE)

(72) MICHEL, Frank, 61191 Rosbach v. d. Höhe, Speierlingsweg 2c (DE)

H03F 3/24 **EN E-930854** 2017 09 20 **2715934**
(86) EP12059935 2012 05 28 2012724608

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

(54) ZEITABSTIMMUNG FÜR EINE VERSTÄRKUNGSSTUFE

(30) GB 2011 05 27 201108979

(72) SHUTE, Nicholas, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DP, NUJIRA LIMITED Building 1010 Cambourne Business Park Cambourne (GB)

H03H 17/06 **FR E-930855** 2017 09 20 **3084959**
(86) FR14053285 2014 12 11 2014827822

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)

(54) WIEDERABTASTUNG EINES UNTERBROCHENEN AUDIOSIGNALS MIT RAHMENENTSPRECHENDER VARIABLER ABTASTFREQUENZ

(30) FR 2013 12 20 1363322

(72) RAGOT, Stéphane, F-Lannion 22300, Allegoat (Servel) (FR)

(72) DANIEL, Jérôme, F-22710 Penvenan, 4 Rue des Agapanthes (FR)

(72) KOVESI, Balazs, F-Lannion 22300, 16 Chemin du Moulin à Vent (FR)

H03K 17/687 **EN E-930856** 2017 09 20 **2491656**
(86) US10053627 2010 10 21 2010779098

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

(54) HF-PUFFERSCHALTUNG MIT DYNAMISCHER VORSPANNUNG

(30) US 2009 10 21 603379

(72) RANGARAJAN, Rajagopalan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

(72) MISHRA, Chinmaya, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03K 17/95 **DE E-930857** 2017 09 20 **3091663**
2016 04 11 2016164732

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)

(54) ELEKTROMAGNETISCHER NÄHERUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES ZIELOBJEKTS

(30) DE 2015 05 08 102015107221

(72) Paschke, Marc, 79232 March, Scheuermatten 4 (DE)

(72) Thoss, Dr. Sascha, 79106 Freiburg, Antoniterstr. 7 (DE)

H04B 1/38 **EN E-930858** 2017 09 20 **2071731**
2008 05 21 2008009348

(73) MICRORISC s.r.o., 506 01 Jicín, Delnická 222 (CZ)

(54) Elektronisches Sendeempfangsmodul für drahtlose Netzwerkkommunikation bei elektrischen oder elektronischen Geräten oder Systemen, Verfahren zu dessen Steuerung und Verfahren zur Erstellung einer generischen Netzwerkkommunikationsplattform für Sendeempfangsgeräte

(30) CZ 2007 12 12 20070873

(72) Sulc, Vladimir, 507 43 Sobotka, Spalova 716 (CZ)

H04B 1/38 **EN E-930859** 2017 09 20 **2737634**
(86) GB12051796 2012 07 26 2012753791

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)

(54) HOCHFREQUENZKOMMUNIKATION

(30) GB 2011 07 29 201113132

(72) PESCOD, Christopher Ralph, Chelmsford Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)

(72) SMITH, Andrew James, Chelmsford Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)

(72) NAWAZ, Shahbaz, Chelmsford Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)

H04B 1/715 **EN E-930860** 2017 09 20 **3011681**
(86) US14043287 2014 06 19 2014753348

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)

(54) SCHNELLUMLEITUNG MIT VERSCHIEDENEN FREQUENZSPRUNGPLÄNEN

(30) US 2013 06 19 201313921748

(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, 1718 Valley View Avenue (US)

(72) HONG, Wei, Berkeley, CA 94707, 745 San Diego Road (US)

(72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 931 Route de Chamrousse (FR)

H04B 3/54 **EN E-930861** 2017 09 20 **2200184**
(86) ES08000496 2008 07 14 2008805326

(73) Marvell Hispania S.L., Madrid, Plaza de Pablo Ruiz Picasso 1 Torre Picasso, 38th Floor (ES)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS AUF EINEM AUS MEHREREN LEITERN GEBILDETEN MEDIUM
(30) ES 2007 08 09 200702256
(72) TORRES CANTÓN, Luis Manuel, E-46015 Valencia, Sierra Martes 22- Puerta 20 (ES)
(72) IRANZO MOLINERO, Salvador, E-46008 Valencia, Juan Llorens 29 Puerta 8 (ES)
(72) BADENES CORELLA, Agustín, E-12003 Castellón, Gobernador 21 - 1° (ES)
(72) VIDAL ROS, José María, E-46013 Valencia, Instituto Obrero de Valencia 7-28 (ES)
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia, Guardia Civil n°23-2-38 (ES)
(72) GONZÁLEZ MORENO, José Luis, E-46950 Xirivella (Valencia), Avda. Camí Nou n° 29-Puerta 8 (ES)
(72) TORSTEN BERGER, Lars, E-46980 Mas Tell-Rosari - Paterna (Valencia), Bocairent 6 - 2 (ES)

H04B 3/56 **EN E-930862** 2017 09 20 **2494702**
(86) EP10006222 2010 10 12 2010770713

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) EP 2009 10 26 09013491
(72) SCHWAGER, Andreas, 71336 Waiblingen, Rothaldenweg 49 (DE)
(72) SCHILL, Dietmar, 71364 Winnenden, Rosenstrasse 26 (DE)
(72) CLIFTON, John Christopher, Hook Hampshire RG27 8LR, Blencathra Arrow Lane Hartley Wintney (GB)

H04B 5/00 **EN E-930863** 2017 09 20 **2621223**
2012 01 27 2012152905

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile Kommunikationsvorrichtung zur Bereitstellung verbesserter Modusumschaltfunktionen für Nahfeldkommunikation und zugehörige Verfahren
(72) Moosavi, Vahid, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 72316 (CA)

H04B 5/00 **DE E-930864** 2017 09 20 **2710745**
(86) EP12056969 2012 04 17 2012719302

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNG MITTELS EINES TRANSFORMATORS
(30) DE 2011 05 19 102011076135
(72) MÜLLER, Alexander, 79361 Sasbach-Jechtingen, Paul-Brutscher-Strasse 3A (DE)
(72) URBAN, Martin, 79541 Lörrach, Alemannenweg 12a (DE)

H04B 7/02 **EN E-930865** 2017 09 20 **2915262**
(86) IB13059831 2013 10 31 2013824173

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EFFIZIENTE BENUTZERERKENNUNG UND KANALSCHÄTZUNG FÜR UL-COMP
(30) US 2012 11 02 201213667053
(72) COMEAU, Adrien Joseph, Ottawa, Ontario K0A 2T0, 2759 Cowell Road (CA)
(72) BOUDREAU, Gary David, Kanata, Ontario K2K 2K9, 38 Slade Crescent (CA)

H04B 7/022 **EN E-930866** 2017 09 20 **2467963**
(86) GB09002030 2009 08 20 2009784967

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) AUSLÖSUNG EINER VERZÖGERUNG BEI DER NACK-ÜBERTRAGUNG FÜR EIN EMPFANGENES PAKET MIT KOORDINIERTER MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG
(72) BUCKNELL, Paul, Brighton BN2 1SP, 1 Kemptown Mews Arundel Place (GB)

H04B 7/04 **EN E-930867** 2017 09 20 **2621105**
2012 01 27 2012152967

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Elektronisches Gerät mit Mehrantennendiversität und entsprechendes Verfahren
(72) Khan, Nasserullah, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 72274 (CA)

H04B 7/04 **EN E-930868** 2017 09 20 **3057244**
2010 11 04 2016157708

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-350, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES DATENRAHMENS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2009 11 04 20090106151
(30) KR 2010 01 20 20100005284
(30) KR 2010 07 09 20100066599
(72) CHOI, Jeeyon, Daejeon 305-340, 503 Tower-Koreana Apt. Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jaewoo, Daejeon 305-770, 502-103 Yeolmae Maeul Apt. Jijok-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sok-Kyu, Daejeon 305-762, 506-1002 Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)

H04B 7/0413 **EN E-930869** 2017 09 20 **2834924**
(86) EP13057258 2013 04 05 2013715199

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MIMO-KONFIGURATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2012 04 05 201213440771
(72) SESIA, Stefania, F-06330 Roquefort les Pins, 429 TER Chemin de la Conque (FR)
(72) TOMATIS, Fabrizio, F-06700 Saint Laurent du Var, 1093 Chemin des Plateaux Fleuris (FR)

H04B 7/0452 **EN E-930870** 2017 09 20 **2220781**
(86) KR08006832 2008 11 20 2008852080

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) CODEBUCH FÜR EIN SYSTEM MIT MEHREREN BENUTZERN, MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN SOWIE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT DEM CODEBUCH
(30) CN 2007 11 21 200710186649
(30) KR 2008 06 09 20080053697
(72) CHOI, Joon-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San, 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) ZHOU, Yongxing, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San, 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H04B 7/185 **EN E-930871** 2017 09 20 **3066766**
(86) US14064763 2014 11 10 2014808757

(73) GOGO LLC, Chicago IL 60606, 111 North Canal Street, Suite 1500 (US)
(54) DATENZWISCHENSPEICHERUNG IN EINEM MOBILEN RECHNERGERÄT GETRAGEN BY EINEM FAHRZEUG.
(30) US 2013 11 08 201361901869 P
(30) US 2014 06 19 201414309342
(72) LAUER, Bryan, Adrian, Hinckley, IL 60520, 456 East Lincoln Highway (US)
(72) LOGANATHAN, Rukmani, Bartlett, IL 60103, 1727 Penny Court (US)

H04B 7/26 **EN E-930872** 2017 09 20 **2244393**
(86) KR09006609 2009 11 11 2009826267

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN ZUR BESTIMMUNG EINES UNTERRAHMENS BEI EINER ABWÄRTSVERBINDUNG EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) US 2008 11 11 113233 P
(30) KR 2009 06 09 20090050872
(72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 10/032 **EN E-930873** 2017 09 20 **2697919**
(86) IB12000853 2012 04 13 2012772045

(73) ORCKIT IP, LLC, Newton, MA 02459, 831 Beacon Street Suite 307 (US)
(54) VERFAHREN ZUR SNCP-UNTERSTÜTZUNG ÜBER EIN PAKETNETZWERK
(30) US 2011 04 15 201113087438
(72) COHN, Daniel, 43212 Raanana, 23 Schuartz Street (IL)
(72) RAM, Rafi, 46326 Herzliya, 23 Hadar Street (IL)

H04B 10/114 **DE E-930874** 2017 09 20 **2827513**
2014 03 13 2014159440

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Datennetz in einer Passagierkabine zur Anbindung von elektronischen Endgeräten
(30) DE 2013 03 28 102013103188
(72) Preußler, Stefan, 01612 Nünchritz, Glaubitzer Str. 18 (DE)
(72) Grigat, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, Nieder-Ramstädter-Straße 21 (DE)
(72) Schneider, Thomas, Dr. rer. nat., 14552 Michendorf, Ebereschenweg 50 (DE)
(72) Braun, Ralf-Peter, Dr., 12305 Berlin, Schillerstr. 25 (DE)

H04B 10/278 **DE E-930875** 2017 09 20 **2544034**
2012 07 02 2012004895

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Optisches Datenübertragungssystem
(30) DE 2011 07 06 102011106783
(72) Plankl, Helmut, 85055 Ingolstadt, Paul-Rauscher-Strasse 1 (DE)

H04B 10/50 **EN E-930876** 2017 09 20 **2978149**
2009 07 27 2015179452

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALÜBERTRAGUNGS-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UND VERTEILTE BASISSTATION
(72) Tan, Jingxin, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xiao, Xin, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Huang, Zhiyong, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Chaoyang, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Binghua, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Du, Wei, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Hanguo, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04B 10/90 **EN E-930877** 2017 09 20 **2509173**
2011 04 06 2011161313

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Terahertz-System
(72) Sartorius, Bernd, 14052, Berlin, Württembergallee, 22 (DE)

H04B 17/00 **EN E-930878** 2017 09 20 **2870713**
(86) US13053845 2013 08 06 2013752983

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN STROMSENDER
(30) US 2012 09 07 201261698548 P
(30) US 2013 03 15 201313837638
(72) TSENG, Ryan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KASTURI, Sreenivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KALLAL, Edward, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RADOVIC, Milorad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VON NOVAK, William H., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 17/12 **EN E-930879** 2017 09 20 **2920896**
(86) IB13060066 2013 11 12 2013802443

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANTENNENGRUPPENKALIBRIERUNG MIT VERKEHRSSIGNALEN
(30) US 2012 11 15 201213677781
(72) MCGOWAN, Neil, Ottawa, Ontario K2S1G8, 5 Kearnsley Way Stittsville (CA)
(72) DA SILVEIRA, Marthinus Willem, Ottawa, Ontario K2J4T4, 7 Cloutier Street Nepean (CA)
(72) HO, Tan, Ottawa, Ontario K2S0E7, 726 Tramontana Place Stittsville (CA)

H04B 17/336 **EN E-930880** 2017 09 20 **2253079**
(86) US09034052 2009 02 13 2009711216

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR VERWENDUNG MEHRERER ANTENNEN MIT VERSCHIEDENER POLARISATION
(30) US 2008 02 15 32454
(72) ANREDDY, Vikram, R., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 17/391 **EN E-930881** 2017 09 20 **2124162**
(86) JP08052549 2008 02 15 2008711379

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON FUNKWELLENAUSBREITUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2007 02 16 2007036340
(72) MOTOYOSHI, Masahiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SUGAHARA, Hiroto, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04H 20/33 **EN E-930882** 2017 09 20 **2981007**
2011 02 07 2015184009

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 02 08 302528 P
(72) KO, Woo Suk, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)
(72) MOON, Sang Chul, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc.,16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)

H04J 3/06 **EN E-930883** 2017 09 20 **2416519**
(86) CN10071519 2010 04 02 2010758065

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR ZEITSYNCHRONISATION
(30) CN 2009 04 02 200910106520
(72) LIANG, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 11/00 **EN E-930884** 2017 09 20 **3051726**
(86) JP14066944 2014 06 26 2014849517

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG UND INTERFERENZREDUKTIONS-VERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 09 26 2013200605
(72) SANO, Yousuke, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04J 13/00 **EN E-930885** 2017 09 20 **1962449**
(86) CN05002151 2005 12 12 2005818679

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER AMPLITUDE DER KANALDECODIERTEN DATEN IN EINEM CDMA-SYSTEM
(72) DING, Jiewei, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) TANG, Changchun, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) YANG, Xi, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) YUAN, Weitao, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 1/00 **EN E-930886** 2017 09 20 **2569885**
(86) IB11051758 2011 04 21 2011724035

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUSNUTZUNG DER KANAL-ZEITKORRELATION ZWECKS REDUZIERUNG DER RÜCKINFORMATIONSBITRATE DER KANALZUSTANDSINFORMATION
(30) US 2010 05 13 779106
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1731 Mandan Place (US)
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, 1019 Havre Court (US)
(72) ZANGI, Kambiz, Chapel Hill, North Carolina 27514, 611 Rock Creek Road (US)
(72) KRASNY, Leonid, Cary, North Carolina 27518, 111 Gray Mare's Lane (US)

H04L 1/06 **EN E-930887** 2017 09 20 **1869812**
(86) US06010084 2006 03 17 2006739035

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RAUM-ZEIT-VERSCHLÜSSELUNG FÜR MOBILTELEFONSYSTEME
(30) US 2005 03 18 663504 P
(30) US 2005 08 22 710502 P
(30) US 2006 03 03 367094
(72) SCHOTTEN, Hans, Dieter, D-90491 Nuremberg, Dr. Carlo-Schmid-Str. 180 (DE)
(72) WALTON, Jay, Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, 85 Highwoods Lane (US)

H04L 1/16 **EN E-930888** 2017 09 20 **2544396**
2008 09 24 2012184763

(73) Telensa Holdings Limited, Great Chesterford Cambridge CB10 1NY, London Road (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Datenbestätigung
(30) GB 2007 09 24 0718582
(72) Jackson, Timothy, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, Plextek Limited London Road (GB)

H04L 1/18 **EN E-930889** 2017 09 20 **2590348**
(86) CN11075171 2011 06 02 2011783063

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MEDIEN-STREAMS
(30) CN 2010 09 10 201010280868
(72) ZHENG, Hewen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Xingfen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHENG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/18 **EN** **E-930890** 2017 09 20 **2822349**
(86) CN12084509 2012 11 13 2012870190

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES EIGENSTÄNDIGEN HS-DPCCH
(30) CN 2012 02 29 201210049951
(72) PANG, Lingli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/18 **EN** **E-930891** 2017 09 20 **3104545**
2013 01 25 2016181796

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 01 27 201261591281 P
(30) US 2012 04 19 201261635828 P
(30) US 2012 05 23 201261650985 P
(30) US 2012 07 05 201261668428 P
(30) US 2012 08 01 201261678620 P
(72) SEO, Dong Youn, 431-749 GYEONGGI-DO, LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) AHN, Joon Kui, 431-749 GYEONGGI-DO, LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) YI, Yun Jung, 431-749 GYEONGGI-DO, LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) YANG, Suck Chel, 431-749 GYEONGGI-DO, LG R&D Complex, 533 Hogye 1 -dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) KIM, Bong Hoe, 431-749 GYEONGGI-DO, LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04L 5/00 **EN** **E-930892** 2017 09 20 **2139249**
(86) JP07055264 2007 03 15 2007738714

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) BASISSTATION UND IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM VERWENDETES VERFAHREN
(72) MATSUZAWA, Hiromu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 5/00 **EN** **E-930893** 2017 09 20 **2678963**
(86) EP11052679 2011 02 23 2011705539

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DATENKOMMUNIKATION MIT UNABHÄNGIGEN DOWNLINK-UND UPLINK-VERBINDUNGEN
(72) FALCONETTI, Laetitia, 52070 Aachen, Oligsbendengasse 11 (DE)
(72) KOUTSIMANIS, Chrysostomos, S-16961 Solna, Västra Vägen 3B/3tr (SE)

H04L 5/00 **EN** **E-930894** 2017 09 20 **2735113**
(86) GB12051670 2012 07 13 2012737332

(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG AN EINE ERSTE UND ZWEITE KLASSE VON ENDGERÄTEN UNTER VERWENDUNG EINES ERSTEN UND/ODER ZWEITEN TRÄGERS
(30) GB 2011 07 21 201112528
(72) DARWOOD, Peter, Bristol BS7 8LT, 8 Bishop Road (GB)
(72) BEALE, Martin, Bristol BS2 8HE, 9 Walker Street (GB)

H04L 5/00 **EN** **E-930895** 2017 09 20 **2830378**
(86) CN13072957 2013 03 20 2013764789

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RESSOURCENZUWEISUNGSANZEIGEVERFAHREN, RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 03 20 201210074624
(72) ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 **EN** **E-930896** 2017 09 20 **2958388**
(86) CN13072489 2013 03 12 2013877439

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON FREQUENZBANDRESSOURCEN
(72) HUANG, Jianzhong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Youcheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN** **E-930897** 2017 09 20 **3011699**
(86) EP13070288 2013 09 27 2013770491

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) HARQ-FEEDBACK MITTELS TRÄGERAGGREGATION
(72) BERGGREN, Fredrik, S-194 57 Upplands Väsby, Solbergsvägen 41 (SE)
(72) CHENG, Yan, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) XUE, Lixia, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) MAZZARESE, David, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04L 5/00 **FR** **E-930898** 2017 09 20 **3087695**
(86) FR14053408 2014 12 18 2014828239

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) AUSWAHL EINER TEILMENGE VON BENACHBARTEN TRÄGERN IN EINEM OFDM-SYSTEM
(30) FR 2013 12 23 1363383
(72) JAVAUDIN, Jean-Philippe, F-35235 Thorigne Fouillard, 20 rue de Manoir (FR)
(72) LE BOT, Marie, F-35700 Rennes, 22 Rue Sophie Michel (FR)

H04L 9/10 **EN** **E-930899** 2017 09 20 **2933944**
(86) JP12082081 2012 12 11 2012889923

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) INTEGRIERTE SICHERHEITSVORRICHTUNG UND VON DER INTEGRIERTEN SICHERHEITSVORRICHTUNG ANGEWANDTES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN
(72) SUZUKI, Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 9/32 **EN** **E-930900** 2017 09 20 **2704353**
(86) JP12002656 2012 04 18 2012776540

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND EINER STEUERUNG DAFÜR
(30) US 2011 04 25 201161478714 P
(72) KOZUKA, Masayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKANO, Toshihisa, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MINAMI, Masataka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MORISE, Makoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MURASE, Kaoru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OHMORI, Motoji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Centre IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 12/14 **EN** **E-930901** 2017 09 20 **2947906**
(86) CN13070492 2013 01 15 2013871961

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LADEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/18 **FR** **E-930902** 2017 09 20 **2504950**
(86) FR10052456 2010 11 19 2010803597

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ZUGANGSSTEUERUNG FÜR EINE DIENSTANMELDUNG
(30) FR 2009 11 24 0958316
(72) LEMOINE, Benoît, F-22300 Ploubezre, Traou Ar Woas (FR)
(72) IBRAHIM, Houmed, F-22300 Lannion, 127 route de Beg-Léguer (FR)

H04L 12/24 **EN** **E-930903** 2017 09 20 **3110070**
2011 05 25 2016177554

(73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) GERÄTEUNTERSTÜTZTE DIENSTE ZUM SCHUTZ DER NETZWERKKAPAZITÄT
(30) US 2010 05 25 348022 P
(30) US 2010 09 09 381159 P
(30) US 2011 01 24 201161435564 P
(72) RALEIGH,, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) RAISSINIA,, Ali, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) LAVINE,, James, TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)

H04L 12/28 **EN E-930904** 2017 09 20 **1447939**
2004 01 14 2004250149

(73) Sony Interactive Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) Selbstkonfigurierendes, adaptives, dreidimensionales drahtloses Netz
(30) US 2003 02 14 367197
(72) Perlman, Stephan G., Palo Alto, CA 94301, 1107 Hamilton Avenue (US)

H04L 12/28 **EN E-930905** 2017 09 20 **1622318**
2005 07 29 2005107031

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) System und Verfahren zum Beitreten eines richtigen drahtlosen Netzwerks
(30) US 2004 07 30 902284
(72) Tucker, Neal E., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Evans, Stephen S., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Ahlers, Timothy F., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

H04L 12/28 **EN E-930906** 2017 09 20 **2424172**
2011 08 25 2011178915

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikationsherstellung
(30) KR 2010 08 26 20100083064
(72) Lim, Byung-soo, Gyeonggi-do, 102-502 Samsung Raemian 1-cha Apt., Mabuk-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Shin, In-young, Gyeonggi-do, 945-213 Byeokjeokgol 9-danji Lotte castle Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongton-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Joon-oo, Gyeonggi-do, 104-1003 Sindo Branew Apt., 606 Uman-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) Hwang, Tae-hwan, Gyeonggi-do, 803-1803 Byeokjeokgol 8-danji Apt., Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 12/28 **EN E-930907** 2017 09 20 **2868044**
(86) US13048448 2013 06 28 2013810449

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara CA 93101, 614 Chapala Street (US)
(54) DYNAMISCHE SPANNING-TREE-ROOT-AUSWAHL
(30) US 2012 06 29 201213538675
(72) GOSSAIN, Hrishikesh, Santa Barbara, California 93101, 1600 Garden Street, 6 (US)
(72) MILLINGTON, Nicholas A.J., Santa Barbara, California 93101, 223 E. De La Guerra Street (US)
(72) PETERS, Jeffrey M., Leominster, Massachusetts 01453, 4 Farm Hill Road (US)

H04L 12/423 **EN E-930908** 2017 09 20 **2663029**
2013 05 02 2013166306

(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)
(54) Host-Kommunikationsarchitektur
(30) US 2012 05 07 201261643794 P
(72) Martin, Nathaniel Brian, San Bruno, CA California 94066, 441 Linden AVE (US)
(72) Dimen, Ian Casimir, San Francisco, CA California 94110, 3274 26th ST (US)
(72) Crowder, Samuel Douglas, Sunnyvale,, CA California 94086, 169 Charles AVE (US)

H04L 12/46 **EN E-930909** 2017 09 20 **2254292**
(86) CN08071067 2008 05 23 2008748669

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) HOME-GATEWAY-RICHTLINIENSTEUERVERFAHREN UND SYSTEM
(30) CN 2008 01 22 200810004399
(72) SUN, Mo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) SONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/46 **EN E-930910** 2017 09 20 **2528285**
(86) CN10071234 2010 03 23 2010791183

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ZUGANGSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
(30) CN 2010 01 20 201010000922
(72) SUN, Gengmao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/46 **EN E-930911** 2017 09 20 **3079310**
(86) CN14071517 2014 01 26 2014880281

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SENDEVERFAHREN FÜR DATENPAKETE UND MOBILER ROUTER
(72) XIONG, Chunshan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianning, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/58 **EN E-930912** 2017 09 20 **2974160**
(86) US14022221 2014 03 10 2014714504

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PEER-TO-PEER-VORRICHTUNGSBEWEGUNGSKOMMUNIKATIONEN
(30) US 2013 03 15 201313831895
(72) DERKS, Patrick Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DISHNEAU, Darin James, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/70 **EN E-930913** 2017 09 20 **2887590**
(86) CN12081892 2012 09 25 2012885822

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FLUSSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE NETZWERK
(72) HU, Xing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SHEN, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Zhiyun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/70 **EN E-930914** 2017 09 20 **2978171**
(86) JP13057920 2013 03 20 2013878896

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM
(72) SAZAWA, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) SATO, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KAMEYAMA, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 12/721 **EN E-930915** 2017 09 20 **2892189**
2014 12 10 2014197246

(73) Sandvine Incorporated ULC, Waterloo, Ontario N2L 3V3, 408 Albert Street (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMLEITUNG ETABLIERTER KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN
(30) US 2013 12 19 201361918204 P
(30) US 2014 12 08 201414562984
(72) Tam, Adrian, Mississauga, Ontario L5R 3J4, 546 Ravenstone Court (CA)
(72) Dolson, David Cameron, Waterloo, Ontario N2T 2J6, 427 Brentcliffe Drive (CA)
(72) Weeks, Jeffrey James, Wellesley, Ontario N0B 2T0, 1014 Queen's Bush Road, RR1 (CA)

H04L 12/729 **EN E-930916** 2017 09 20 **2957078**
(86) US14014282 2014 01 31 2014707507

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ERSETZEN EINES BESTEHENDEN NETZWERK-ÜBERTRAGUNGSWEGES
(30) US 2013 02 17 201313769355
(72) GERSTEL, Ornan Alexander, 46406 Herzelia, 33 Ussishkin St (IL)
(72) ALI, Zafar, Hicksville, New York 11801, 422 S Broadway 5 (US)
(72) FILSFILS, Clarence, B-1150 Brussels, 66 Rue Du Duc (BE)
(72) SWALLOW, George Leonard, Boston, Massachusetts 02116-5289, 303 Columbus Ave. Unit 803 (US)
(72) HARTLEY, Matthew, Ottawa, Ontario K2P 2E6, 475 Elgin Street Apt. 507 (CA)

H04L 12/801 **DE E-930917** 2017 09 20 **3013009**
2014 10 22 2014189885

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) NETZWERKANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES AUSLASTUNGSEXTREMS IN EINEM KONVERGENTEN NETZWERK
(72) Götz, Franz-Josef, 91180 Heideck, Laibstadt 48 (DE)
(72) Klotz, Dieter, 90768 Fürth, Kannenbergstr. 15 (DE)

H04L 12/807 **EN E-930918** 2017 09 20 **2523407**
2012 05 11 2012167709

(73) AirMagnet, Inc., Westford MA 01886, 310 Littleton Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER VERZÖGERUNGSMENGE BEIM DATENTRANSFER IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM TCP-NULLFENSTEREREIGNIS ODER EINEM SATZ VON TCP-NULLFENSTEREREIGNISSEN
(30) US 2011 05 12 201113106827
(72) Doug, Roberts, McDonough Georgia 30252, 1250 Bethany Road (US)
(72) Prescott, Dan, Elbert, CO 80106, 13510 Halleluiah Trail (US)
(72) Kosbab, Bruce, Colorado Springs, CO 80920, c/o Fluke Networks 2075 Research Parkway (US)
(72) McCanus, Shawn, Colorado Springs, CO 80920, 8450 Avens Circle (US)
(72) Vogt, Robert, Colorado Springs, CO 80920, 3745 Saint Simons CT (US)
(72) Monk, John, Larkspur, CO 80018, 5454 Bestwood Dr (US)
(72) O'Brien, Sean, Everett, WA 98203, c/o Fluke Corporation 6920 Seaway Boulevard (US)

H04L 12/851 **EN E-930919** 2017 09 20 **2823605**
(86) IB13051627 2013 03 01 2013718631

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR WEITERLEITUNGSELEMENTE MIT LATENTEN TABELLEN UND ZUGEHÖRIGE WEITERLEITUNGSELEMENTE
(30) US 2012 03 05 201213412490
(72) SUBRAHMANIAM, Ramesh, San Jose, California 95134, 200 Holger Way (US)
(72) MANGHIRMALANI, Ravi, Fremont, California 94539, 40685 Ambar Place (US)

H04L 12/851 **EN E-930920** 2017 09 20 **2916501**
(86) JP13004223 2013 07 09 2013850342

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM
(30) JP 2012 10 30 2012238584
(72) NISHIOKA, Jun, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/851 **EN E-930921** 2017 09 20 **3076618**
2015 03 31 2015382161

(73) Telefonica, S.A., 28013 Madrid, Gran Via, 28 (ES)
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMME ZUR ÜBERLASTREGELUNG IN EINEM TRANSPORTKNOTEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
(72) Berberana Fernández-Murias, Ignacio, 28013 Madrid, TELEFONICA, S.A. Gran Vía, 28 (ES)

H04L 12/863 **EN E-930922** 2017 09 20 **2684321**
(86) US12028290 2012 03 08 2012715250

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) DATENSPERRSYSTEM FÜR NETZWERKE
(30) US 2011 03 10 201161451525 P
(30) US 2011 03 14 201161452482 P
(30) US 2011 10 28 201161552648 P
(30) US 2012 03 08 201213415112
(72) PANNELL, Donald, Cupertino, CA 95014, 10873 Wilkinson Avenue (US)

H04L 12/937 **EN E-930923** 2017 09 20 **2466826**
2011 12 08 2011192571

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN RESSOURCENVERWALTUNG INNERHALB EINER VERTEILTEN STEUERUNGSEBENE EINES SCHALTERS
(30) US 2010 12 15 968848
(72) Vohra, Quaizar, Cupertino, CA 95014, 10788 Juniper Court (US)
(72) Kondur, Umesh, Union City, CA California 94587, 32784 Artistry Loop (US)
(72) Gaddam, Mishanth, Sunnyvale, CA California 94089, 1220 North Fair Oaks Avenue, Apt 4314 (US)

H04L 17/02 **EN E-930924** 2017 09 20 **2005261**
(86) US07005123 2007 02 27 2007751855

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN EINES KONTROLLIERTEN EINRICHTUNGSBEFEHLSSATZES
(30) US 2006 03 24 389627
(72) HUANG, Steve, LanPing, Placentia, California 92870, 113 S. Washington Street (US)
(72) CONWAY JR., James, N., Laguna Beach, California 92651, 476 Canyon Acres Drive (US)
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, California 92691, 22981 Arija (US)
(72) BLACK, Jeremy, K., Santa Ana, California 92705, 13132 Lassen Way (US)

H04L 25/02 **EN E-930925** 2017 09 20 **2211478**
(86) ES08000610 2008 09 26 2008876858

(73) Marvell Hispania S.L., Madrid, Plaza de Pablo Ruiz Picasso 1 Torre Picasso, 38th Floor (ES)
(54) VORRICHTUNG FÜR MEHRERE INDUKTIVE INJEKTIONEN DURCH MEHRERE LEITER
(30) ES 2007 10 02 200702566 P
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, 46020 Valencia, Guardia Civil, 23 - 2, puerta 3 (ES)
(72) GONZÀLEZ MORENO, José Luis, E-46950 Xirivella (Valencia), Avda. Cami Nou 29, Puerta 8 (ES)
(72) VIDAL ROS, José Maria, 46013 Valencia, Instituto Obrero de Valencia 7-28 (ES)

H04L 25/02 **DE E-930926** 2017 09 20 **2700207**
(86) EP12053920 2012 03 07 2012708817

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ADAPTIVE KANALSCHÄTZUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMIKATION ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND ANDEREN KOMMUNIKATIONSTEILNEHMERN UNTER VERWENDUNG DER MESSERGEBNISSE DER UMFELDSENSORIK
(30) DE 2011 04 18 102011017474
(72) MENZEL, Marc, 35096 Weimar (Lahn), Auf der großen Hohl 24 (DE)
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, Lübecker Straße 4 (DE)

H04L 25/02 **EN E-930927** 2017 09 20 **2915301**
(86) US13031933 2013 03 15 2013850111

(73) CommScope Technologies LLC, North Carolina 28602, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory (US)
(54) DIGITALBASISBANDTRANSPORT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSVERTEILUNGSSYSTEM
(30) US 2012 10 31 201261720620 P
(30) US 2013 01 14 201361751982 P
(72) KUMMETZ, Thomas, 86477 Adelsried, Oberes Sandfeld 17 (DE)
(72) PHILLIPS, Fred W., Forest, Virginia 24551, 212 Kingston Drive (US)
(72) RANSON, Christopher G., Concord, Virginia 24538, 465 Carrie Lane (US)
(72) HANSON, Van E., Forest, Virginia 24551, 106 Brook Ridge Place (US)

H04L 25/03 **EN E-930928** 2017 09 20 **2547056**
2009 01 08 2012184325

(73) NVIDIA Technology UK Limited, London EC4A 3AE, 5th Floor 6 St. Andrew Street (GB)
(54) Vorkodierungsverfahren
(30) GB 2008 01 09 0800366
(30) GB 2008 02 01 0802029
(30) GB 2008 03 31 0805813
(72) Luschi, Carlo, Oxford, OX2 9AS, Southfield Harcourt Hill (GB)
(72) Tabet, Tarik, Ashead, Surrey KT21 2BQ, Flat 9 Grenville Place 3 Woodfield Lane (GB)
(72) Allpress, Steve, Bristol, BS8 3LB, 36 Canynge Square Clifton (GB)

H04L 29/06 **EN E-930929** 2017 09 20 **1248188**
(86) JP02000699 2002 01 30 2002710388

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUM SENDEN EINES PROGRAMMS ZU EINEM SPEICHERMODUL VON MOBILEN ENDGERäTE
(30) JP 2001 01 31 2001024738
(30) JP 2001 03 22 2001083567
(72) NATSUNO, Takeshi c/o NTT DoCoMo Inc. Int.Prop.Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) ITAGAKI, Takatoshi C/o NTT DoCoMo Inc. Int.Pr.Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(72) MORIGUCHI, Atsushi c/o NTT DoCoMo Inc Int Pr.Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)

H04L 29/06 **EN E-930930** 2017 09 20 **1374529**
(86) US02009832 2002 03 28 2002723676

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BROADCAST-SIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2001 03 28 279970 P
(30) US 2001 08 20 933914
(72) LEUNG, Nikolai, K. N., Takoma Park, MD 20912, 7710 Takoma Avenue (US)
(72) SINNARAJAH, Ragulan, San Diego, CA 92122, 7548 Charmant Drive No. 524 (US)

H04L 29/06 **EN E-930931** 2017 09 20 **1764975**
2006 07 07 2006014102

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verteilte Authentisierungsfunktionalität
(30) US 2005 09 01 217827
(72) Dharanikota, Sudheer, North Carolina 27519 Cary, 111 Fieldbrook Court (US)
(72) Absillis, Luc, North Carolina 27606 Raleigh, 5200 Apple Valley Drive (US)
(72) Surya, Gopal, NC 27613 Raleigh, 3508 Cumberland Creek Road Apt.301 (US)

H04L 29/06 **EN E-930932** 2017 09 20 **1864462**
(86) IB06000607 2006 03 17 2006727330

(73) Ericsson AB, Stockholm, Torshamnsgatan 23 Kista (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON VOICE CALL CONTINUITY ZWISCHEN CIRCUIT-SWITCHED SUBSYSTEM AND MULTIMEDIA SUBSYSTEM
(30) US 2005 03 17 662888 P
(30) US 2005 05 24 684046 P
(30) US 2005 12 22 753158 P
(72) MAHDI, Kaniz, Carrollton, TX 75007, 1710 E. Branch Hollow Drive (US)
(72) SYLVAIN, Dany, Gatineau, Quebec J8T 6A6, 6 rue de Bandol (CA)

H04L 29/06 **EN E-930933** 2017 09 20 **2103078**
(86) FI07050653 2007 12 03 2007848185

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG BOOTSTRAPPING IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) US 2007 01 11 652223
(72) HOLTMANNS, Silke, FI-01800 Klaukkala, Härkäpurontie 15 (FI)
(72) BASHKIROV, Vladimir, FI-00670 Helsinki, Rakovalkeantie 19 A 1 (FI)

H04L 29/06 **EN E-930934** 2017 09 20 **2107758**
2008 03 31 2008290315

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND GERÄTE ZUR VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATIONSVERTRAULICHKEIT
(72) Litteaut, Jacques, 78160 Marly le roi, 36 Avenue de l'Europe (FR)
(72) Joannes, Jacques, 95210 Saint Gratien, 18 Allée des Raguenets (FR)

H04L 29/06 **EN E-930935** 2017 09 20 **2401715**
(86) US10021314 2010 01 18 2010746585

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KONFIGURATION UND VERTEILUNG VON INHALTEN BEI DEREN ERFASSUNG
(30) US 2009 02 24 391824
(72) WOODCOCK, Katrika, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) WEBER, Karon, A., Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-930936** 2017 09 20 **2541863**
2012 06 26 2012004780

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) SICHERE KOMMUNIKATIONEN ÜBER EINE NFC-VORRICHTUNG
(30) US 2011 06 29 201113172325
(72) Waters, John, Bath BA2 5AN, 35, Priory Close (GB)
(72) Brima, Ibrahim, Laguna Hills CA 92653, 27642 Deputy Circle (US)
(72) Awad, Mohamed, Ladera Ranch CA 92694, 12 Bluewing Lane (US)

H04L 29/06 **DE E-930937** 2017 09 20 **2840757**
2014 07 15 2014177088

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) INDIVIDUELLE ZENTRALE VERWALTUNG VON CHIPKARTEN
(30) DE 2013 07 17 102013107602
(72) Breuer, Jörg, 57223 Kreuztal, Auf der Rennwiese 30 (DE)
(72) Moos, Rainer, 57080 Siegen, Lindenstrasse 128 (DE)

H04L 29/06 **EN E-930938** 2017 09 20 **3035633**
2015 10 09 2015189139

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON MITTELN ZUM ABFANGEN VON NETZWERKÜBERTRAGUNGEN
(30) RU 2014 12 19 2014151465
(30) US 2015 03 31 201514674594
(72) FILATOV, Konstantin M., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) ELISEEV, Evgeny Y., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) YABLOKOV, Victor V., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

H04L 29/06 **EN E-930939** 2017 09 20 **3036879**
(86) US14051224 2014 08 15 2014762125

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUSTAUSCH VON RICH-KOMMUNIKATIONSSUITENKAPAZITÄTSINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2013 08 21 201313972791
(72) SURYAVANSHI, Vijay A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-930940** 2017 09 20 **1867139**
(86) US06013116 2006 04 10 2006769803

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ARCHIVIERUNG VON MIT EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ AUSGETAUSCHTEN SITZUNGSDATEN
(30) US 2005 04 08 669440 P
(30) US 2006 04 06 399833
(72) ATARIUS, Roozbeh, San Diego, California 92128, 13768 Etude Road (US)
(72) SUBRAMANIAN, Ramachandran, San Diego, California 92130, 12721 Sandy Crest Court (US)

H04L 29/08 **EN E-930941** 2017 09 20 **1875719**
(86) SE05001461 2005 10 04 2005789370

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTEXTINFORMATIONEN
(30) SE 2005 04 26 0500946
(72) HJELM, Johan, S-113 38 Stockholm, Tomtebogatan 46 (SE)
(72) LIDSTRÖM, Mattias, SE- 112 24 Stockholm, Kungsholms Kyrkoplan,3A (SE)
(72) KANTER, Theo, S-114 62 Rönninge, Rönninge Skolväg 35E (SE)

H04L 29/08 **EN E-930942** 2017 09 20 **2399379**
(86) US10023758 2010 02 10 2010704687

(73) Trane International Inc., Piscataway, NJ 08855-06820, One Centennial Avenue (US)
(54) LOGSAMMELDATEN-GEWINNUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM GEBÄUDEAUTOMATISIERUNGSSYSTEM
(30) US 2009 02 23 390964
(72) MCCOY, Sean, La Crosse, WI 54601-7599, c/o The Trane Company 12-1, 3600 Pammel Creek Road (US)
(72) GYDESEN, Shane, La Crosse, WI 54601-7599, c/o The Trane Company 12-1, 3600 Pammel Creek Road (US)
(72) MARKUS, Chris, La Crosse, WI 54601-7599, c/o The Trane Company 12-1, 3600 Pammel Creek Road (US)

H04L 29/08 **EN E-930943** 2017 09 20 **2512105**
2012 04 13 2012164110

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) NETZWERKVERKEHRSTECHNIK
(30) EP 2011 04 15 11162602
(72) Frank, Benjamin, 12555 Berlin, Bahnhofsstraße 2D (DE)
(72) Smaragdakis, Georgios, 14052 Berlin, Reichsstraße 7 (DE)
(72) Poese, Ingmar, 10553 Berlin, Reuchlinstraße 2a (DE)
(72) Feldmann, Anja, 10717 Berlin, Nassauische Straße 56 (DE)
(72) Uhlig, Steve, 10965 Berlin, Katzbachstraße 5 (DE)

H04L 29/08 **EN E-930944** 2017 09 20 **2540061**
(86) US11022540 2011 01 26 2011703087

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCREENING VON ANFRAGEN ZUR HERSTELLUNG EINER SIP-SITZUNG
(30) US 2010 02 26 713664
(72) GOLDMAN, Stuart, O., Scottsdale AZ 85254, 5531 E. Kelton Lane (US)
(72) RAUSCHER, Karl, F., Emmaus PA 18049, 4802 Skytop Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-930945** 2017 09 20 **2547051**
(86) JP11055844 2011 03 11 2011753500

(73) Nishihata, Akira, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0951, 1-16-1-706 Tanou (JP)
(54) VERTRAULICHES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT VPN, SYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR SOWIE SPEICHERMEDIEN FÜR DAS PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2010 03 11 2010055184
(72) TANABE Hiroshi, Tokyo 154-0003, 4-1-7-705 Nozawa Setagaya-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-930946** 2017 09 20 **2566137**
2010 10 30 2012194583

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ENTDECKUNG VON PEER-TO-PEER-NETZEN MIT MEHRBENUTZERDIVERSITÄT
(30) US 2009 10 30 610255
(72) Walton, Jay Rodney, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Ketchum, John W., San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-930947** 2017 09 20 **2566289**
2011 04 25 2012192658

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) Drahtloses Internet-Zugangsmodul und Datensynchronisierungsverfahren
(30) CN 2010 04 23 201010154212
(30) CN 2010 06 03 201010193917
(30) CN 2010 06 03 201010193929
(30) CN 2010 06 03 201010193948
(30) CN 2010 06 03 201010193967
(72) Fang, Xiaozhi, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Jiang, Wenchun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xue, Guiying, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Yang, Meiwen, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Lin, Lei, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Gao, Keqiang, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-930948** 2017 09 20 **2667573**
2009 02 04 2013181309

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung einer Route
(30) CN 2008 02 05 200810065363
(72) Shi, Guangyu, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) Gong, Hao, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) Chen, Jian, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-930949** 2017 09 20 **2739012**
2013 11 26 2013194520

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) NETZWERKVORRICHTUNGSARCHITEKTUR FÜR VEREINHEITLICHTE KOMMUNIKATIONSDIENSTE
(30) US 2012 11 29 201213689752
(72) Krishna, Vikas, Menlo Park, CA 94025, c/o Ricoh Innovations, Inc. 2882 Sand Hill Road Suite 115 (US)
(72) Bailloeul, Timothee, Menlo Park, CA 94025, c/o Ricoh Innovations, Inc. 2882 Sand Hill Road Suite 115 (US)

H04L 29/08 **EN E-930950** 2017 09 20 **2930909**
(86) CN13090201 2013 12 23 2013868356

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND ABLAUFSTEUERUNG ZUM ANORDNEN VON ANWENDUNGEN
(30) CN 2012 12 31 201210592212
(72) CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WEI, Hanyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-930951** 2017 09 20 **2932687**
(86) US13074504 2013 12 11 2013815317

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PEER-TO-PEER-LEISTUNGSVERBESSERUNG
(30) US 2012 12 11 201213711152
(72) BURBA, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HUNT, Brandon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MORRISON, Frank, R., III, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/08 **EN E-930952** 2017 09 20 **2992660**
(86) SE14050120 2014 01 30 2014880550

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, KNOTEN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON FEEDBACK-INFORMATIONEN
(72) LIANG, Hongxin, S-194 79 Upplands Väsby, Husarvägen 12 (SE)
(72) GOEDDE, Curtis, Hillsborough, New Jersey 08844, 68 Murray Drive (US)
(72) TÖRNKVIST, Robert, S-374 38 Karlshamn, Bryggaregatan 16 (SE)
(72) NIEMOELLER, Joerg, S-172 41 Sundbyberg, Skogsbacken 20 (SE)
(72) FERSMAN, Elena, S-111 23 Stockholm, Dalagatan 6 B (SE)

H04L 29/08 **EN E-930953** 2017 09 20 **3092781**
(86) EP15050020 2015 01 05 2015700016

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DRAHTLOSES ANDOCKEN FÜR MEHRERE BENUTZER
(30) EP 2014 01 10 14150779
(72) DEES, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DE LAAR, Franciscus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SHRUBSOLE, Paul Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CUSTERS, Pieter Joseph Mathias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H04L 29/12 **EN E-930954** 2017 09 20 **2891302**
(86) US13053471 2013 08 02 2013752728

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERHANDELN EINER ÄNDERUNG EINER MAC-ADRESSE
(30) US 2012 08 29 201261694536 P
(30) US 2012 10 22 201261717014 P
(30) US 2013 03 15 201313838644
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DE VEGT, Rolf, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/14 **EN E-930955** 2017 09 20 **3111624**
(86) SE15050530 2015 05 12 2015728656

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUSWAHL EINES PAKETVERLUSTMASKIERUNGSVERFAHRENS
(30) US 2014 05 15 201461993814 P
(72) BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, Vassvägen 11 B (SE)

H04M 1/00 **EN E-930956** 2017 09 20 **1743471**
(86) US05009129 2005 03 18 2005729152

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN SCHMALBANDIGER SIGNALE IN EINEM BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2004 04 28 833410
(72) CLASSON, Brian, K., Palatine, IL 60067, 756 W. Bloomfield Court (US)
(72) BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, IL 60008, 3450 Richnee Lane (US)
(72) SARTORI, Philippe, J., Algonquin, IL 60102, 9 Winding Canyon Court (US)

H04M 1/02 **EN E-930957** 2017 09 20 **2615804**
2013 01 04 2013150329

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät
(30) KR 2012 01 12 20120003901
(72) Choi, Taewha, Gyeonggi-Do, Samhwa Apt. 101-402, 729-21, Geumjeong-Dong, Gunpo (KR)
(72) Nam, Sanghee, Seoul, Samsung Raemian 2nd Apt. 219-2201, Jangan 2-Dong, Dongdaemun-Gu (KR)
(72) Lim, Hyoungwook, Seoul, World Merdiang Apt.101-1302, 33-11, Jamwon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Park, Insu, Seoul, 551-145, Guro 5-Dong, Guro-Gu (KR)

H04M 1/02 **EN E-930958** 2017 09 20 **2988477**
(86) CN13085925 2013 10 25 2013882275

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) DATENKARTENAUFNAHME UND MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2013 04 16 201310130952
(72) WU, Fenghui, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) YAN, Kesheng, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) SHI, Shasha, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) WANG, Shaojie, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04M 1/725 **EN E-930959** 2017 09 20 **2224703**
2009 02 26 2009153813

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Mobile Funkkommunikationsvorrichtung mit neuartiger Stimmenänderung und zugehörige Verfahren
(72) Stenmark, Fredrik, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, 295 Philip Street (CA)
(72) Hanson, Daniel, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)

H04M 1/725 **EN E-930960** 2017 09 20 **2229759**
(86) EP07011430 2007 12 27 2007857129

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM NUTZEN EINES DIENSTES DURCH EIN MOBILTELEFONENDGERÄT UND TEILNEHMERIDENTIFIKATIONSKARTE ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG
(72) DE PETRIS, Gianluca, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) MANGIABENE, Simonetta, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) MAZARA, Giuseppe, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) PRATONE, Davide, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) SILANO, Barbara, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)

H04M 1/725 **EN E-930961** 2017 09 20 **2387217**
2010 12 27 2010197070

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2010 05 11 20100044117
(72) Chun, Woochang, 153-023, Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)

H04M 3/493 **EN E-930962** 2017 09 20 **2014073**
(86) IB07002354 2007 04 27 2007789640

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) SYNCHRONISIERUNG VON KONTAKTEN
(30) GB 2006 05 02 0608594
(72) MANDRE, Indrek, 10125 Tallinn, L. Koidula 24-8 (EE)
(72) KONNUSSAAR, Teet, Tallinn 10125, Terase 10-11 (EE)

H04M 15/00 **EN E-930963** 2017 09 20 **1916835**
(86) JP06315333 2006 08 02 2006782202

(73) Comsquare Co., Ltd., Tokyo 135-0043, 2-2-13 Shiohama Koto-ku (JP)
(54) ANRUFVERBINDUNGSEINRICHTUNG, ANRUFVERBINDUNGSVERFAHREN UND ANRUFVERBINDUNGSPROGRAMM
(30) JP 2005 08 03 2005225325
(30) JP 2005 12 28 2005378512
(72) UESHIMA, Yasushi, c/o COMSQUARE Co., Ltd., Tokyo 135-0043, 2-2-13 Shiohama, Koto-ku (JP)

H04N 1/00 **EN E-930964** 2017 09 20 **2859716**
(86) US13045234 2013 06 11 2013803788

(73) Stylinity Inc., New York, NY 10019, 250 West 49th St. Suite 401 (US)
(54) FOTOGRAFISCHE PLATTFORM
(30) US 2012 06 11 201261658390 P
(72) SPERING, Edward Prizer, Astoria, New York 11102, 30-97 32nd Street 2F (US)

H04N 1/46 **EN E-930965** 2017 09 20 **1854276**
(86) JP06302905 2006 02 14 2006714046

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(54) FARBVERARBEITUNGSVERFAHREN UND FARBVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2005 02 16 2005039290
(72) OHGA, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, (JP)

H04N 1/54 **EN E-930966** 2017 09 20 **2320635**
2010 10 28 2010251866

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vorrichtung, System und Verfahren zur Bildverarbeitung
(30) JP 2009 11 10 2009256990
(30) JP 2010 07 15 2010160612
(72) Suzuki, Takeshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/217 **EN E-930967** 2017 09 20 **2770722**
2014 02 20 2014155953

(73) Ricoh Imaging Company, Ltd., Tokyo 174-8639, 2-35-7, Maeno-cho Itabashi-ku (JP)
(54) Bildanzeigevorrichtung
(30) JP 2013 02 26 2013035633
(72) Kawaguchi, Keiichi, Tokyo, 174-8639, c/o Ricoh Imaging Company, Ltd. 2-35-7 Maeno-cho, Itabashi-ku (JP)

H04N 5/232 **DE E-930968** 2017 09 20 **1357742**
2003 02 14 2003003434

(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, 80799 München, Türkenstrasse 89 (DE)
(54) Digitale Laufbildkamera
(30) DE 2002 04 24 10218313
(72) Kandleinsberger, Robert, 80809 München, Connollystrasse 6 (DE)
(72) Khanh, Tran Quoc, Dr., 80636 München, Dachauer Strasse 159/I (DE)
(72) Koppetz, Michael, 81669 München, Rablstrasse 18 (DE)
(72) Popp, Hermann, 81547 München, Rotbuchenstrasse 54 (DE)

H04N 5/232 **EN E-930969** 2017 09 20 **2793458**
2014 04 16 2014164883

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren für Autofokus in einer Vorrichtung mit Kamera
(30) KR 2013 04 16 20130041668
(72) Kim, Kyunghwa, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Seonhwa, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Heejin, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Mijung, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yu, Seockhyun, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Choi, Joah, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04N 5/232 **EN E-930970** 2017 09 20 **3029930**
2012 02 16 2015198413

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) SICHTMESSGERÄT MIT AUTOFOKUSSTEUERUNG
(30) JP 2011 02 17 2011031481
(30) JP 2011 02 17 2011031482
(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, c/o Mitutoyo Corporation 8-20, Hirokoshingai 6-chome, (JP)

H04N 5/235 **EN E-930971** 2017 09 20 **2328342**
2010 11 26 2010192760

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung eines Sprungbildes
(30) KR 2009 11 30 20090117097
(72) Kang, Tae-hoon, Seoul, 199-33 Ichon 2-dong, Yongsan-gu (KR)

H04N 5/28 **EN E-930972** 2017 09 20 **3016375**
2015 10 29 2015192184

(73) Myworld Mediastudio, Inc., Indialantic, FL 32903, 141 Michigan Avenue (US)
(54) MOBILER MULTIMEDIA-ARBEITSPLATZ
(30) US 2014 10 31 201462073121 P
(30) US 2015 09 21 201514859947
(72) CONSTANTINO, Ronald James, Indialantic, FL 32903, 141 Michigan Avenue (US)
(72) PREECE, James Eric, Indialantic, FL 32903, 615 N. Riverside Drive (US)
(72) WORZALLA, Robert James, West Melbourne, FL 32904, 177 E. Laila Drive (US)

H04N 5/363 **EN E-930973** 2017 09 20 **2840779**
(86) JP13060558 2013 04 05 2013777619

(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) FESTKÖRPERBILDERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 19 2012095785
(72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) AKAHANE, Nana, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) ADACHI, Satoru, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

H04N 5/365 **DE E-930974** 2017 09 20 **2453648**
2011 11 11 2011008994

(73) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG, 80799 München, Türkenstraße 89 (DE)
(54) Bildsensor
(30) DE 2010 11 15 102010051440
(72) Cieslinski, Michael, 85221 Ottobrunn, Nornenweg 4 (DE)

H04N 5/76 **EN E-930975** 2017 09 20 **2061239**
2008 11 18 2008169362

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Verfahren und Anlagen zur Identifikation von Videobereichen in einem Videostrom unter Verwendung von Textdaten
(30) US 2007 11 19 942111
(30) US 2007 11 20 942896
(30) US 2007 11 20 942901
(72) Casagrande, Steven Michael, Castle Rock, CO 80108, 1215 Havenwood Way (US)
(72) Hodge, Kenneth Robert, Castle Rock, CO 80109, 5226 Apache Creek Road (US)

H04N 5/76 **EN E-930976** 2017 09 20 **2383990**
(86) JP10000247 2010 01 19 2010735597

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VEKTORS MIT EINER ZEITSEGMENTDARSTELLUNGSFUNKTION
(30) JP 2009 01 29 2009017807
(72) IWAMOTO, Kota, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) OAMI, Ryoma, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H04N 7/24 **EN E-930977** 2017 09 20 **1384381**
(86) IB02000567 2002 02 25 2002712185

(73) Callahan Cellular L.L.C., Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN VON MPEG4-VIDEODATEN
(30) EP 2001 02 27 01400504
(72) GENTRIC, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) NEZOT, Beatrice, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) RAMANZIN, Yves, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 7/24 **EN E-930978** 2017 09 20 **2327214**
(86) US09053617 2009 08 12 2009791439

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRAHTLOSEN VERTEILEN EINES MULTIPLEXSIGNALS, DAS MULTIMEDIADATEN UMFASST, ÜBER EIN LOKALES NETZWERK
(30) US 2008 08 15 89407 P
(30) US 2009 04 10 422178
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego CA 92121, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 9/07 **EN E-930979** 2017 09 20 **1855486**
(86) JP06304079 2006 03 03 2006715162

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FARBFEHLREGISTRATION KORRIGIERENDER BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE KAMERA
(30) JP 2005 03 04 2005061015
(72) UTSUGI, Akihiko, Tokyo 1008331, Nikon Corporation IPD, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIGA, Kenichi, Tokyo 1008331, Nikon Corporation IPD, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku (JP)

H04N 9/64 **EN E-930980** 2017 09 20 **2119245**
(86) US08053511 2008 02 08 2008729467

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PROGRAMMIERBARE MUSTERBASIERTE ENTPACKUNG UND VERPACKUNG VON DATENKANALINFORMATIONEN
(30) US 2007 02 09 889229 P
(30) US 2007 02 14 889896 P
(30) US 2008 02 07 27823
(72) WEYBREW, Steven, Todd, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 13/04 **EN E-930981** 2017 09 20 **2869573**
(86) JP13002623 2013 04 18 2013809316

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VIDEOAUSGABEVORRICHTUNG, 3D-VIDEOBETRACHTUNGSVORRICHTUNG, VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND VIDEOAUSGABEVERFAHREN
(30) JP 2012 06 29 2012147343
(72) OHASHI, Yoshinori, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 17/00 **EN E-930982** 2017 09 20 **2147560**
(86) US08063346 2008 05 09 2008755269

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) STROMANALYSEGERÄT
(30) JP 2007 05 11 2007127307
(72) KATO, Yoshiaki, Kanagawa 240-0112, 1444-16 Horiuchi Hayamamacho Mura-gun (JP)

H04N 19/597 **EN E-930983** 2017 09 20 **2795902**
(86) US12071049 2012 12 20 2012816410

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERSTELLUNG VON REFERENZBILDLISTEN FÜR DIE CODIERUNG VON MEHRANSICHTS- UND DREIDIMENSIONALEN VIDEOS
(30) US 2011 12 20 201161578178 P
(30) US 2012 12 19 201213720622
(72) CHEN, Ying, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Li, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/2343 **EN E-930984** 2017 09 20 **2462742**
(86) US10044780 2010 08 06 2010749537

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SIGNALISIERUNG VON KENNDATEN EINES MVC-BETRIEBSPUNKTES
(30) US 2009 08 07 232272 P
(30) US 2009 10 05 248738 P
(30) US 2009 12 04 266861 P
(30) US 2010 04 09 757231
(72) CHEN, Ying, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Peisong, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/433 **EN E-930985** 2017 09 20 **2724548**
(86) US12044033 2012 06 25 2012735690

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) INTELLIGENTE PUFFERUNG VON MEDIENSTRÖMEN ÜBER INTERNET
(30) US 2011 06 24 201113168410
(72) RAMAMURTHY, Shailesh, Karnataka 560034, 4N-East Wing Fernhill Gardens 6th Sector HSR Layout (IN)
(72) GONDI, Santosh, Karnataka 560041, No. 94 34th B. Cross 4th T. Block Jayanagar (IN)

H04N 21/438 **EN E-930986** 2017 09 20 **2854413**
2014 09 23 2014003287

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Fernsehen über Internetprotokoll und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2013 09 30 20130116673
(72) Park, Beomki, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. R&D Campus, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kang, Hojong, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. R&D Campus, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Yu, Yongha, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. R&D Campus, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Donguk, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. R&D Campus, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

H04N 21/454 **EN E-930987** 2017 09 20 **2840801**
2011 02 25 2014163781

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Videobitstrom-Segmentierung und -Klassifizierung zum Überspringen von Werbung
(30) US 2010 02 26 713833
(72) Tzoukermann, Evelyne, Silver Spring MD 20910, 1206 Highland Drive (US)
(72) Zhou, Hongzhong, Silver Spring MD 20910, 8510 16th Street Apt. No. 602 (US)
(72) Jojic, Oliver, Annandale VA 22003, 7030 Cindy Lane (US)
(72) Shevade, Bageshree, Alexandria VA 22311, 4901 Seminary Road No. 1006 (US)
(72) Farrell, Ryan Matthew, College Park MD 20740, 4606 Kiernan Road (US)

H04Q 1/00 **EN E-930988** 2017 09 20 **1989905**
(86) GB07000058 2007 01 10 2007704891

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSNETZE
(30) GB 2006 01 10 0600401
(72) PUDNEY, Christopher, David, Newbury, RG20 9EZ, 52, Penwood Heights Penwood Highclere (GB)

H04Q 9/00 **EN E-930989** 2017 09 20 **2468010**
(86) US10045826 2010 08 18 2010810524

(73) TTI Inventions D LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VORREGISTRIERUNG/VORAUTHENTIFIZIERUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2009 12 10 634842
(30) US 2009 08 18 234757 P
(72) CHEN, Jyh-Cheng, Bridgewater NJ 08807, 19 Huntley Way (US)
(72) ZHANG, Tao, Fort Lee NJ 07024, 247 Harmon Avenue (US)
(72) LIU, Zong-Hua, Guangsing Village, No. 3-1 Caozaipi Lane Guangsing Village Shetou Changhua County (TW)

H04Q 9/00 **EN E-930990** 2017 09 20 **2833643**
(86) JP13002129 2013 03 28 2013769173

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM MIT DER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 28 2012075154
(72) TERAI, Ryota, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H04Q 9/02 **FR E-930991** 2017 09 20 **2564600**
(86) EP11056506 2011 04 22 2011717239

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER ABNORMALEN BETRIEBLICHEN UMGEBUNGSBEDINGUNG EINES IN EINER VORRICHTUNG EINGEBETTETEN ELEMENTS SOWIE ZUGEHÖRIGES ELEMENT
(30) EP 2010 04 30 10305469
(72) FAURE, Frédéric, F-13260 Cassis, 10 Avenue Amiral Ganteaume (FR)

H04R 1/10 **EN E-930992** 2017 09 20 **1987697**
(86) DK07000066 2007 02 09 2007702484

(73) 3Shape A/S, 1060 Copenhagen K, Holmens Kanal 7, 4. sal (DK)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON NICHTVERDECKENDEN OHRSTÜCKE
(30) DK 2006 02 10 200600196
(72) FISCHER, David, DK-3660 Stenløse, Rådyrieddet 16 (DK)
(72) CLAUSEN, Tais, SE-21851 Klagshamm, Signe Löfdahls Väg 12 (SE)
(72) FISKER, Rune, DK-2830 Virum, Kaplevej 87 (DK)
(72) DEICHMANN, Nikolaj, SE-21851 Klagshamm, Järnolofs Väg 10 (SE)

H04R 3/00 **EN E-930993** 2017 09 20 **2955934**
(86) JP13052583 2013 02 05 2013874600

(73) Toa Corporation, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, 7-2-1, Minatojimanakamachi Chuo-Ku (JP)
(54) VERSTÄRKUNGSSYSTEM
(72) KUBOTA, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 650-0046, c/o TOA Corporation 7-2-1 Minatojima-nakamachi Chuo-ku (JP)
(72) MIYATA, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 650-0046, c/o TOA Corporation 7-2-1 Minatojima-nakamachi Chuo-ku (JP)

H04R 9/02 **FR E-930994** 2017 09 20 **1946607**
(86) FR06051133 2006 11 02 2006841994

(73) ACOUSTICAL BEAUTY, 72500 VAAS, Loirecopark I Route d' Aubigné Racan (FR)
(54) ELEKTRODYNAMISCHER WANDLER UND DESSEN ANWENDUNG IN LAUTSPRECHERN UND GEOPHONEN
(30) FR 2005 11 03 0553331
(72) RICHOUX, Bernard, F-41800 Montoire, 33 Route de Fargot (FR)
(72) LEMARQUAND, Guy, F-72000 Le Mans, 21 Rue d'Isaac (FR)
(72) LEMARQUAND, Valérie, F-72000 Le Mans, 21 Rue d'Isaac (FR)

H04R 9/02 **EN E-930995** 2017 09 20 **2498512**
2012 02 27 2012157119

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Lautsprechervorrichtung
(30) JP 2011 03 07 2011049027
(72) Suzuki, Nobukazu, TOKYO, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7 -1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Ohashi, Yoshio, TOKYO, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Yokota, Teppei, TOKYO, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04S 7/00 **EN E-930996** 2017 09 20 **2540101**
(86) FI10050145 2010 02 26 2010846393

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERÄNDERUNG EINES RÄUMLICHEN BILDES VON MEHREREN TONSIGNALEN
(72) KIRKEBY, Ole, 02360 Espoo, Yläkartanonkuja 2 C 62 (FI)
(72) VIROLAINEN, Jussi, 02210 Espoo, Kuunkierros 3 B 12 (FI)

H04S 7/00 **EN E-930997** 2017 09 20 **2692154**
(86) EP12055697 2012 03 29 2012718101

(73) Kaetel Systems GmbH, 80809 Munich, Toni-Merkens-Weg 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND ZUR WIEDERGABE EINER AUDIOSZENE
(30) US 2011 03 30 201161469436 P
(72) KAETEL, Klaus, 80809 Munich, c/o Kaetel Systems GmbH Toni-Merkens-Weg 4 (DE)

H04W 4/00 **EN E-930998** 2017 09 20 **1969886**
(86) US06062047 2006 12 13 2006840247

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, 1 Wayside Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN INTERAKTIVER DIENSTE AUF EINEM MOBILGERÄT, WIE ZUM BEISPIEL VON ZEIT- ODER ORTSEINGELEITETEN INTERAKTIVEN DIENSTEN
(30) US 2005 12 13 749854 P
(30) US 2006 10 03 849390 P
(72) ROUNDTREE, Brian, Kirkland, WA 98033, 10607 NE 110th ST (US)

H04W 4/02 **EN E-930999** 2017 09 20 **2858384**
2011 06 17 2014178839

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Weiterleitung von Positionierungsprotokollen
(30) US 2010 06 19 356581 P
(30) US 2011 04 06 201113081416
(72) Wachter, Andreas K., San Diego, CA California 92121-1714, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Edge, Stephen William, San Diego, CA California 92121-1714, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/04 **EN E-931000** 2017 09 20 **2291047**
2010 07 22 2010170536

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Mobile Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren und Kommunikationssystem
(30) JP 2009 07 28 2009175331
(72) Nakaya, Yuuta, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Iida, Ichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Fujino, Nobutsugu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Yoshida, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Machida, Mamoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Moriya, Masayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Ushiki, Kazumasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 4/06 **EN E-931001** 2017 09 20 **2420014**
(86) KR10002254 2010 04 13 2010764623

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES PUNKT-ZU-MULTIPUNKT-DIENSTES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 04 13 168921 P
(30) US 2009 04 21 171440 P
(30) US 2009 06 08 185173 P
(30) KR 2010 04 08 20100032444
(72) CHUN, Sung-Duck, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)
(72) YI, Seung-June, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)
(72) PARK, Sung-Jun, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)

H04W 8/00 **EN E-931002** 2017 09 20 **2820780**
(86) US13028605 2013 03 01 2013755195

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PEER-TO-PEER-ERKENNUNG
(30) US 2012 03 01 201213410098
(72) ELHADDAD, Mahmoud S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DESAI, Mitesh K., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FILGUEIRAS, Henrique M.A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ROYCHOUDHURY, Trideepraj, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SANKARANARAYAN, Mukund, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 8/00 **EN E-931003** 2017 09 20 **2832122**
(86) US13034448 2013 03 28 2013715870

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BASISSTATIONSUNTERSTÜTZTE PEER-ENTDECKUNG DURCH AGGREGATION VON AUSDRÜCKEN
(30) US 2012 03 30 201213436140
(72) WANG, Hua, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHAKKOTTAI, Sanjay, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/06 **EN E-931004** 2017 09 20 **2469899**
2011 12 13 2011193334

(73) Netscout Systems Texas, LLC, Plano, TX 75075, 3033 W President George Bush Highway (US)
(54) Detektion von Anti-Steering der Roaming-Aktivität in besuchten Netzwerken
(30) US 2010 12 21 975137
(72) Agretti, Paolo Norberto, 35020 Villatora di Saonara (PD), Via XX Settembre 85 A (IT)
(72) Russo, Daniel Paul, Dallas, TX Texas 75214, 7320 Syracuse Drive (US)
(72) Yamany, Sameh M., Plano, TX Texas 75093, 4701 Eva Pl. (US)

H04W 8/22 **EN E-931005** 2017 09 20 **2281363**
(86) CA09000734 2009 05 29 2009753382

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND SERVER ZUM HINZUFÜGEN EINES ASPEKTAUSLÖSERS ZU EINEM ASPEKT
(30) US 2008 05 29 56889 P
(72) MCCOLGAN, Brian, Toronto Ontario M9A 2T6, 63 Orkney Crescent (CA)
(72) MARTIN-COCHER, Gaelle, Toronto Ontario M6G 3H1, 368 Montrose Avenue (CA)
(72) SEVERINO , Clara, Waterloo Ontario N2L 3W8, c/o RIM 295 Phillip Street (CA)
(72) PETRONIJEVIC, Dejan, Mississauga, Ontario L4W 0B5, Extension: 15203 4701 Tahoe Blvd. (CA)

H04W 12/02 **EN E-931006** 2017 09 20 **1687998**
(86) US04023136 2004 07 19 2004778571

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INLINE-VERSCHLÜSSELUNG UND -ENTSCHLÜSSELUNG FÜR EINE DRAHTLOSE STATION
(30) US 2003 11 26 724559
(30) US 2004 03 31 815283
(72) KRISCHER, Mark, Lane Cove, NSW 2066, 180/25 Best Street (AU)
(72) RYAN, Philip, J., Stanmore, NSW 2048, 42 Percival Road (AU)
(72) WEBB, Michael, J., Denistone West, NSW 2114, 23 Glenayr Avenue (AU)

H04W 12/06 **EN E-931007** 2017 09 20 **2723112**
(86) CN12075975 2012 05 24 2012858063

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) BERECHTIGUNGSKONTROLLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE DIGITALE LEBENDE NETZWERKALLIANZ
(30) CN 2011 12 16 201110422931
(72) FANG, Lijun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 16/02 **EN E-931008** 2017 09 20 **3024263**
(86) CN13084830 2013 10 08 2013895117

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RESSOURCENKONFIGURATIONSVERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND BASISSTATION
(72) LI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 16/10 **EN E-931009** 2017 09 20 **2587855**
(86) CN11073960 2011 05 12 2011806244

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR ANPASSUNG DYNAMISCHER TRÄGERRESSOURCENZUWEISUNG
(30) CN 2010 07 15 201010229817
(72) SUN, Guolin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YE, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIE, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 16/10 **EN E-931010** 2017 09 20 **2735190**
(86) US12047893 2012 07 23 2012741454

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) INTERFERENZKOORDINIERUNG ZWISCHEN ZELLEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2011 07 22 201161510968 P
(72) VENKATRAMAN, Shankarakrishnan, Santa Ana, CA 92705, 1801 East Saint Andrew Place (US)
(72) FAKOORIAN, Seyed Ali, Akbar, Santa Ana, CA 92705, 1801 East Saint Andrew Place (US)

H04W 16/10 **EN E-931011** 2017 09 20 **2955951**
(86) CN14072479 2014 02 25 2014759656

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) CLUSTERINGVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2013 03 06 201310070005
(72) LI, Dejian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 16/14 **EN E-931012** 2017 09 20 **2689604**
(86) US11029347 2011 03 22 2011861531

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) STILLSTANDSZEITVERWALTUNG FÜR NOTFALLS-AD-HOC-NETZWERKE IN TV-WHITESPACE
(72) GHOSH, Chittabrata, Seattle, WA 98125, 14017 15th Ave NE Apt 405 K (US)

H04W 16/14 **EN E-931013** 2017 09 20 **2708056**
(86) US12037604 2012 05 11 2012724015

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR GEMEINSAME SPEKTRUMSNUTZUNG ZWISCHEN NETZWERKBETREIBERN
(30) US 2011 05 13 201161486200 P
(30) US 2012 05 10 201213469064
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARBIERI, Alan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Yi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/18 **EN E-931014** 2017 09 20 **1698195**
(86) IT03000850 2003 12 22 2003819145

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR PLANUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS
(72) FRANCALANCI, Indro Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) PANICO, Massimiliano Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04W 24/04 **EN E-931015** 2017 09 20 **2109994**
(86) US08053464 2008 02 08 2008729429

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERGABE ZWISCHEN TECHNOLOGIEN
(30) US 2007 02 08 900232 P
(72) RADHAKRISHNAN, Shaji, E., Nashua, NH 03062, 36 Meadowview Circle (US)
(72) PUTHIYANDYIL, Sanil, Kumar, Nashua, NH 03062, 10 Georgetown Drive (US)
(72) RAMANKUTTY, Rajesh, Nashua, NH 03062, 111 Cadogan Way (US)
(72) SCHWARTZ, Leonard, North Andover, MA 01845, 193 Rosemont Drive (US)

H04W 24/06 **EN E-931016** 2017 09 20 **2676470**
(86) EP11000714 2011 02 15 2011703837

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZENTRISCHE MESSUNGEN BEI EINEM DIENST ZUR MINIMIERUNG VON DRIVETESTS
(72) VADERNA, Peter, H-1108 Budapest, Gozmozdony u.2. (HU)
(72) RÁCZ, András, H-1148 Budapest, Csernyus 68 (HU)
(72) KOVÁCS, László, H-2462 Martonvásár, Gólyahir u.11/1 (HU)
(72) MAGYAR, Gábor, H-6000 Kecskemét, Balaton u. 5 III/11 (HU)

H04W 24/08 **DE E-931017** 2017 09 20 **2437541**
2011 09 22 2011182313

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Ermittlung der Dienstgüte in einem Kommunikationsendgerät
(30) DE 2010 10 01 102010041877
(72) Rodermund, Friedhelm, 56077 Koblenz, Am Steiner Graben 18 (DE)

H04W 24/10 **EN E-931018** 2017 09 20 **2074759**
(86) IB06002949 2006 10 13 2006809086

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) RESSOURCEN-SHARING
(72) BRANDT, Seemal, Famborough GU14 0LA, 42 Ambleside Close (GB)

H04W 24/10 **EN E-931019** 2017 09 20 **2814280**
(86) JP12083233 2012 12 21 2012867918

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN
(30) JP 2012 02 10 2012027157
(72) MARUTA, YASUSHI, Tokyo 108-8001, c/o Nec Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 28/02 **EN E-931020** 2017 09 20 **2416604**
2011 08 05 2011006466

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) HANDHABUNG EINER SIGNALISIERUNGSÜBERLASTUNG UND ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2010 08 05 370814 P
(72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan County 330, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Road Taoyuan City (TW)

H04W 28/02 **EN E-931021** 2017 09 20 **2624625**
(86) CN11074400 2011 05 20 2011777220

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) GATEWAYDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2010 09 28 201010294828
(72) LIU, Yongjun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) YANG, Hui, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 28/04 **EN E-931022** 2017 09 20 **2036239**
(86) KR07003042 2007 06 22 2007768491

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM NEUSENDEN VON DATEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2006 06 22 20060056438
(30) KR 2006 06 30 20060061026
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Bong Hoe, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) YUN, Young Woo, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Eun Sun, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Ki Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) YOON, Suk Hyon, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu (KR)

H04W 28/08 **EN E-931023** 2017 09 20 **2235979**
(86) JP08073679 2008 12 18 2008870800

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ZUGANGSSTEUERUNG ZU EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) GB 2008 01 16 0800767
(72) VACHHANI, Ajay, Reading Berkshire RG20TD, c/o NEC Technologies (UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)

H04W 28/22 **EN E-931024** 2017 09 20 **2658308**
(86) JP11006959 2011 12 13 2011851913

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2010 12 20 2010283805
(72) NAKAE, Hironori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) UKITA, Yosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHINO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H04W 28/24 **EN E-931025** 2017 09 20 **3017627**
(86) US14043801 2014 06 24 2014741470

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERREICHUNG EINER DIENSTQUALITÄT (QOS) IN EINEM WLAN FÜR VERKEHR IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM TRÄGER AUF ZELLULAREN NETZWERKEN
(30) US 2013 07 01 201361841566 P
(30) US 2013 12 02 201314094445
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHOBARE, Abhijit, S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Ajay, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Fang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAIN, Vikas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 28/26 **EN E-931026** 2017 09 20 **2732658**
(86) SE12050669 2012 06 18 2012811301

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DURCH EIN SYSTEM GESTEUERTE UND ÜBERWACHTE ÜBERTRAGUNG
(30) US 2011 07 11 201113180417
(72) KRISTIANSSON, Ulf, S-37134 Karlskrona, Västra Vittusgatan 10 (SE)
(72) ÖSTH, Karl-Johan, S-37131 Karlskrona, Östra Prinsgatan 7 (SE)
(72) BLOMQVIST, Elias, S-37141 Karlskrona, Annebovägen 13 (SE)

H04W 36/00 **EN E-931027** 2017 09 20 **2266348**
(86) US09037821 2009 03 20 2009721494

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ZELLENNEUAUSWAHL IN EINEM EVOLVIERTEN HSPA-NETZWERK
(30) US 2008 03 21 38656 P
(72) PANI, Diana, Montreal Quebec H3H 2N8, 1950 Lincoln Avenue Apt. 1812 (CA)
(72) DIGIROLAMO, Rocco, Laval Quebec H7K 3Y3, 632 De Fribourg Street (CA)
(72) MARINIER, Paul, Brossard Quebec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) CAVE, Christopher, R., Montreal Quebec H9A 3J2, 258 Baffin Dollard-des-Ormeaux (CA)

H04W 36/00 **EN E-931028** 2017 09 20 **2377347**
(86) US09069341 2009 12 22 2009799467

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HANDOVER-STEUERUNG AUF DER BASIS VON SUBSKRIPTIONSINFORMATIONEN GESCHLOSSENER TEILNEHMERGRUPPEN
(30) US 2008 12 23 140584 P
(30) US 2009 12 18 642292
(72) HORN, Gavin B., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-931029** 2017 09 20 **2681948**
(86) EP11053071 2011 03 02 2011705621

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERBESSERTE BEZIEHUNG ZWISCHEN NACHBARZELLEN
(72) YE, Yinghua, Santa Clara California 95050, 580 Laurie Jo Ln (US)
(72) LAKSHMI NARAYANAN, Ram Gopal, Sunnyvale CA 94089, 213 West Weddell Drive, Apt 10 (US)

H04W 36/00 **EN E-931030** 2017 09 20 **2695440**
(86) KR12002538 2012 04 04 2012767229

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT VON BENUTZERVORRICHTUNGEN AUF BASIS SELEKTIVER MOBILITÄTSZÄHLUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 04 04 201161471670 P
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 36/00 **EN E-931031** 2017 09 20 **2759169**
(86) US12056331 2012 09 20 2012834237

(73) Plume Design, Inc, Palo Alto, CA 94306, 200 S. California Avenue, Suite 200 (US)
(54) NAHTLOSE WEITERREICHUNG, ENTLADUNG UND LASTAUSGLEICH IN INTEGRIERTEN KLEINZELLIGEN WI-FI-SYSTEMEN
(30) US 2011 09 20 201161536987 P
(30) US 2012 09 19 201213622969
(72) KRISHNA, Santhosh, Santa Clara, CA 95054, c/o Accelera, Inc. 3930 Freedom Circle Suite 101 (US)
(72) Goldsmith, Andrea, Santa Clara, CA 95054, c/o Accelera, Inc. 3930 Freedom Circle Suite 101 (US)
(72) Carlton, Michael, Santa Clara, CA 95054, c/o Accelera, Inc. 3930 Freedom Circle Suite 101 (US)

H04W 36/14 **EN E-931032** 2017 09 20 **2583499**
(86) US10046385 2010 08 23 2010748033

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QOS-BEREITSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 06 21 819314
(72) KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BABBAR, Uppinder Singh, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SWAMINATHAN, Arvind, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/14 **EN E-931033** 2017 09 20 **3060003**
2010 11 30 2016163714

(73) France Brevets, 75009 Paris, 47, rue de la Victoire (FR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) US 2010 01 14 295157 P
(72) SON, Juhyung, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHO, Jihoon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Byongwook, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04W 36/24 **EN E-931034** 2017 09 20 **3024276**
(86) CN14079622 2014 06 10 2014782490

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MOBILITÄTSVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM
(30) CN 2013 07 17 201310300619
(72) ZHANG, Zhengquan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/30 **EN E-931035** 2017 09 20 **2600652**
(86) CN11073108 2011 04 21 2011780116

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON QOS-PARAMETERN BEI EINER KOMBINATION VON ABONNEMENTDIENSTEN
(30) CN 2010 08 30 201010270336
(72) LIU, Huiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/02 **EN E-931036** 2017 09 20 **2873170**
(86) KR13006100 2013 07 09 2013817564

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUGRIFFSKLASSENSPERRE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 07 10 201261669678 P
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sungjun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 48/18 **FR E-931037** 2017 09 20 **2107846**
2009 02 24 2009153522

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSAUFBAU AUS EINEM MOBILEN ENDGERÄT IN DUALEN MODUS
(30) FR 2008 04 02 0801812
(72) Gass, Raymond, 67150, BOLSENHEIM, 30 rue Principale (FR)
(72) Rousseau, Jean-René, 92707, COLOMBES, ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE 32 avenue Kléber (FR)

H04W 52/02 **EN E-931038** 2017 09 20 **2574113**
2012 07 30 2012005530

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) MEDIENZUGANGSKONTROLLE (MAC) MIT INTELLIGENTEM MESSGERÄT FÜR EINZELBENUTZER-, MEHRFACHBENUTZER-, MEHRFACHZUGRIFF- UND/ODER DRAHTLOSE MIMO-KOMMUNIKATIONEN
(30) US 2011 09 26 201161539357 P
(30) US 2011 09 26 201161539352 P
(30) US 2012 06 29 201213539194
(72) Amini, Peiman, Mountain View, CA 94043, 555 W. Middlefield Road N103 (US)
(72) Fischer, Matthew, Mountain View, CA 94040, 1426 Meadow Lane (US)

H04W 52/02 **EN E-931039** 2017 09 20 **2757838**
2008 04 14 2014164757

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Steuersignal-Managementsystem und -verfahren
(30) US 2008 02 01 24873
(72) Yu, Yi, Reston, VA 20190, 11955 Freedom Drive (US)
(72) Cai, Zhijun, Euless, TX 76039-4138, 3009 Manor Green Blvd. (US)
(72) Womack, James, Bedford, TX 76022, 32 Linderhof Circle (US)

H04W 52/02 **EN E-931040** 2017 09 20 **2880921**
(86) US12049198 2012 08 01 2012750908

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HÖRINTERVALL (LI)-AUSWAHL FÜR WLAN-CLIENT
(30) US 2012 07 31 201213563157
(72) MANNEMALA, Chaitanya, San Jose, CA 95110, 1700 Technology Drive (US)
(72) FREDERIKS, Guido, San Jose, CA 95110, 1700 Technology Drive (US)
(72) PUJARI, Sunit, San Jose, CA 95110, 1700 Technology Drive (US)
(72) RANGANATH, Ashok, San Jose, CA 95110, 1700 Technology Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-931041** 2017 09 20 **3031249**
(86) SE14050861 2014 07 04 2014742599

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZWERKKNOTEN UND MOBILE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE
(30) US 2013 08 09 201361864055 P
(72) HÖGLUND, Andreas, S-170 62 Solna, Igelbacken 39 (SE)

H04W 52/02 **EN E-931042** 2017 09 20 **3073791**
2016 02 16 2016156021

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUDIODATEN
(30) US 2015 03 27 201514670441
(72) WEINGERTNER, Philippe, 83440 Fayence, 1246 A Ancienne Voie Ferree (FR)
(72) PARRON, Jerome, 90762 Fuerth, Spiegelstr. 5 (DE)

H04W 52/02 **EN E-931043** 2017 09 20 **3150006**
(86) US15031692 2015 05 20 2015728276

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVE STEUERUNG VON HF-NIEDERSTROM-MODI IN EINEM MEHRRATIGEN DRAHTLOSSYSTEM MITTELS MCS-WERT
(30) US 2014 05 27 201414287663
(72) HOMCHAUDHURI, Sandip, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUSTED, Paul, San Jose, California 95124, 2044 Paseo Del Sol (US)
(72) LEE, MeeLan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MEHTA, Srenik, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHI, Kai, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABDOLLAHI-ALIBEIK, Shahram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JIA, Zhanfeng, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KASNAVI, Soraya, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Ning, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SU, David, Kuochieh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) THANDAVESWARAN, Subramania Sharma, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAINEY, Kenneth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) O'DONNELL, Ian David, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/04 **EN E-931044** 2017 09 20 **2826312**
(86) SE12051356 2012 12 07 2012812738

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOORDINATION VON DOWNLINK-INTERFERENZEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2012 03 15 201261611080 P
(72) TEYEB, Oumer, SE-177 44 Solna, Huvudstagatan 3 D (SE)
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester SO22 5BA, 7 Elm Court (GB)

H04W 52/08 **EN E-931045** 2017 09 20 **2786622**
(86) US12067471 2012 11 30 2012799463

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSEINSTELLUNG BEI VERBINDUNGSUNGLEICHGEWICHTEN
(30) US 2011 11 30 201113307190
(72) CHAN, Chunchung, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/14 **EN E-931046** 2017 09 20 **2567577**
(86) US11035400 2011 05 05 2011721872

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SRS-LEISTUNGSSKALIERUNG IN DER TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2011 05 03 201113100252
(30) US 2010 05 05 331769 P
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/24 **EN E-931047** 2017 09 20 **2824976**
(86) KR13001766 2013 03 05 2013757398

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) UPLINK-SIGNALSENDE- UND -EMPFANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2012 03 05 20120022369
(72) JEONG, Su-Ryong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-875, 503-1704 Heungdeokmaeul 5-danji Hoban Vertium APT. 37 Heungdeok 1-ro 79beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, 308-103 Kkachimaeul Sinwon APT. 177 Migeum-ro Bundang-gu (KR)
(72) PARK, Jeong-Ho, Seoul 137-779, 1-707 Sampung APT. 200 Seochojungang-ro Seocho-gu (KR)
(72) SEOL, Ji-Yun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, 208-801 Jeongdeunmaeul Donga 2-danji APT. Buljeong-ro 179 Bundang-gu (KR)
(72) YU, Hyun-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, 2304-1201 Gwanggyo Hanyang Sujain APT. 23 Gwanggyohosu-ro 152beon-gil Yeongtong-gu (KR)

H04W 52/28 **EN E-931048** 2017 09 20 **2688346**
(86) JP12056402 2012 03 13 2012757659

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STAUSTEUERUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 03 14 2011055032
(72) YAMAMOTO, Takeshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 52/34 **EN E-931049** 2017 09 20 **2464178**
2011 11 24 2011190583

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren und System zur Leistungszuteilung in einem Übertragungssystem
(30) US 2010 12 13 966266
(72) Zhu, Chenxi, Palo Alto, CA 94306, 3519 Emerson Street (US)
(72) Chen, Wei-Peng, Fremont, CA 94539-7756, 420 Wilaneta Avenue (US)

H04W 52/38 **EN E-931050** 2017 09 20 **3046375**
2014 01 17 2016158449

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RESSOURCENMANAGEMENT BEIM TTI-BUNDLING FÜR VERBESSERTE PHASENKONTINUITÄT
(30) US 2013 01 17 201361753860 P
(30) US 2014 01 16 201414157202
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/42 **EN E-931051** 2017 09 20 **2462765**
(86) US10044460 2010 08 04 2010740491

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR MEHRERE SENDEANTENNEN
(30) US 2009 08 04 231293 P
(30) US 2010 08 02 848959
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/44 **EN E-931052** 2017 09 20 **3078233**
(86) US14068233 2014 12 02 2014816046

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERKANALSIGNALISIERUNG UND LEISTUNGSREGELUNG MIT DISKONTINUIERLICHER ÜBERTRAGUNG AUF DEDIZIERTEN KANÄLEN ZUR VERRINGERUNG DER STROMAUFNAHME WÄHREND EINES SPRACHANRUFS
(30) US 2013 12 02 201361910735 P
(30) US 2014 12 01 201414556950
(72) AKKARAKARAN, Sony, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-931053** 2017 09 20 **2624641**
2008 12 30 2013160429

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Funkverbindungssynchronisierung und Leistungsregelung im CELL_FACH-Modus und Ruhemodus
(30) US 2007 12 31 18059
(30) US 2008 02 01 25695
(72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, 11-13th Street (CA)
(72) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, 258 Baffin, Dollard-des-Ormeaux (CA)
(72) Kim, In H., Norristown, PA 19403, 1404 Reagan Court (US)
(72) Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, 632 de Fribourg Street (CA)

H04W 60/04 **EN E-931054** 2017 09 20 **2826158**
(86) US13029938 2013 03 08 2013761750

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) HOTSPOT-REGISTRIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWRK MITTELS NAHFELDKOMMUNIKATION
(30) US 2012 03 12 201213417658
(72) DURAND, Roger Paul, Amherst NH 03031, 18 Williamsburg Drive Ext. 37022 (US)
(72) MCCANN, Stephen, Rownhams SP S016 8LT, 67099-9 Phillips Close (GB)
(72) MONTEMURRO, Michael Peter, Mississauga Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Ext. 14999 (CA)
(72) NATHWANI, Sanjay, Mississauga Ontario L4W 5P1, 1875 Buckhorn Gate 5th Floor Ext. 78479 (CA)

H04W 60/06 **EN E-931055** 2017 09 20 **2109945**
(86) KR08000843 2008 02 13 2008712484

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Beijing Samsung Telecom R&D Center, Haidian District Beijing 100-081, 4F Science & Technology Tower 11 Zhongguancun Nan Lu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINER ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN WECHSELNDEN MOBILSTATION
(30) CN 2007 02 14 200710080147
(72) BU, Bing, Beijing 100081, 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu Haidian District (CN)
(72) LI, Xiaoqiang, Beijing 100081, 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu Haidian District (CN)
(72) SUN, Chunying, Beijing 100081, 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu Haidian District (CN)
(72) WANG, Hong, Beijing 100081, 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu Haidian District (CN)
(72) XU, Lixiang, Beijing 100081, 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu Haidian District (CN)
(72) ZHU, Yanmin, Beijing 100081, 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu Haidian District (CN)

H04W 64/00 **FR E-931056** 2017 09 20 **3038417**
2015 12 17 2015200968

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN EINER LOKALISIERUNGSINFORMATION EINES ENDGERÄTS, DAS MIT EINEM MOBILFUNKNETZ VERBUNDEN IST
(30) FR 2014 12 24 1463336
(72) COLLET, Yann, 92794 ISSY LES MOULINEAUX CEDEX 9, c/o ORANGE IMT/OLPS/IPL 38-40 rue du Général Leclerc (FR)
(72) DUFOUR, Samuel, 75001 PARIS, 21 place Vendôme (FR)

H04W 72/00 **EN E-931057** 2017 09 20 **1310119**
(86) US01025328 2001 08 13 2001962136

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DYNAMISCHER BANDBREITENZUTEILUNG IN ZELLULARE KOMMUNIKATIONSNETZE
(30) US 2000 08 14 638744
(30) US 2000 12 13 736475
(72) MCKENNA, Daniel, B., Steamboat Springs, CO 80487, 2650 Windward Way (US)
(72) GRAZIANO, James, M., Platteville, CO 80651, 4662 Weld County Road 34 (US)

H04W 72/04 **EN E-931058** 2017 09 20 **2425554**
(86) US10032602 2010 04 27 2010772536

(73) ZTE (USA) Inc., Iselin, New Jersey 08830, 33 Wood Avenue South Suite 705 (US)
(54) VERFAHREN UND STATION ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG DES DOWNLINK/UPLINK-ZUWEISUNGSVERHÄLTNISSES IN LTE/TDD-SYSTEMEN
(30) US 2009 04 28 173535 P
(72) ZHANG, Wenfeng, Plano, Texas 75025, 3608 Thorp Springs Drive (US)
(72) DUAN, Yuhong, Shanghai 201203, 889 Bibo Road Zhangjiang Hi-tech Park (CN)
(72) HU, Jian, Shanghai 201203, 889 Bibo Road Zhangjiang Hi-tech Park (CN)
(72) MA, Zhifeng, Shanghai 201203, 889 Bibo Road Zhangjiang Hi-tech Park (CN)
(72) DU, Zhongda, Shanghai 201203, 889 Bibo Road Zhangjiang Hi-tech Park (CN)
(72) YU, Bin, Shanghai 201203, 889 Bibo Road Zhangjiang Hi-tech Park (CN)

H04W 72/04 **EN E-931059** 2017 09 20 **2480037**
2009 08 10 2012162691

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Ankerträger in einem drahtlosen Mehrfachträgerkommunikationssystem
(30) US 2008 08 11 87953 P
(30) US 2008 12 05 120232 P
(30) US 2009 08 06 536637
(72) Damnjanovic, Jelena M., San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Montojo, Juan, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Sarkar, Sandip, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-931060** 2017 09 20 **2569995**
(86) CA10000692 2010 05 10 2010851172

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE BANDPLANUNG
(72) NOVAK, Robert, Kanata, Ontario K2K 3K1, 13758 - 4000 Innovation Drive (CA)
(72) STEER, David, Kanata, Ontario K2K 3K1, 13715 - 4000 Innovation Drive (CA)

H04W 72/04 **EN E-931061** 2017 09 20 **2656671**
(86) CN10079986 2010 12 20 2010860940

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM PAN
(72) LIANG, Zheng, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) LIU, Gang, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) ZHENG, Jun, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) WEN, Haibo, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) BIN, Fanxiang, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) YAO, Chunyan, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04W 72/04 **EN E-931062** 2017 09 20 **2685771**
(86) JP12001437 2012 03 02 2012747877

(73) Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, 7th Floor OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi-Chuo-Ku (JP)
(54) DRAHTLOSE VIDEOÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DRAHTLOSE VIDEOÜBERTRAGUNGSSYSTEME UND DRAHTLOSES VIDEOÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 03 11 2011054652
(72) SATO, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MIYAGOSHI, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ENDO, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-931063** 2017 09 20 **2827663**
(86) CN12079446 2012 07 31 2012871381

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DOWNLINK-STEUERSIGNALEN
(30) CN 2012 03 16 201210070953
(72) LI, Yingyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GAO, Chi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/12 **EN E-931064** 2017 09 20 **2365723**
2007 01 18 2011168940

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LOKALISIERTE UND VERTEILTE ÜBERTRAGUNG
(30) SE 2006 01 18 0600106
(72) Parkvall, Stefan, 113 25 Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)
(72) Wan, Lei, 100190 BEIJING, 4-703, Shui Qing Mu Hua Xiao Qu (CN)
(72) Dahlman, Erik, SE-112 23 Stockhol, Scheelegatan 3 (SE)

H04W 72/12 **EN E-931065** 2017 09 20 **2622926**
(86) US10051183 2010 10 01 2010773431

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON GERÄTEINTERNEN KOEXISTENZINTERFERENZEN
(72) KOO, Changhoi, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive, Ext. 63619 Brazos East, Suite 100 (US)
(72) LI, Jun, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive, Ext. 63443 Brazos East, Suite 100 (US)
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive, Ext. 63775 Brazos East, Suite 100 (US)

H04W 72/12 **EN E-931066** 2017 09 20 **2622927**
(86) US10051197 2010 10 01 2010773433

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON GERÄTEINTERNEN KOEXISTENZINTERFERENZEN
(72) KOO, Changhoi, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63619 Brazos East Suite 100 (US)
(72) LI, Jun, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63443 Brazos East Suite 100 (US)
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63775 Brazos East Suite 100 (US)

H04W 72/12 **EN E-931067** 2017 09 20 **2757853**
2013 12 27 2013020138

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON KOMMUNIKATION VON VORRICHTUNG ZU VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 27 201261746127 P
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, No. 23, Xinghua Rd. (TW)
(72) Liao, Ching-Yu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, No. 23, Xinghua Rd. (TW)

H04W 72/12 **EN E-931068** 2017 09 20 **2800440**
2004 11 09 2014168173

(73) Signal Trust for Wireless Innovation, Wilmington, Delaware 19805, 1011 Centre Road, Suite 327 (US)
(54) Betrieb gemäß verbesserter Aufwärtsstrecke ("enhanced uplink", EU) anhand spezifischer Information einer drahtlosen Sende-/Empfangseinheit (WTRU)
(30) US 2003 11 12 519436 P
(72) Rudolf, Marian, Montreal, Québec H3C 4L3, 525 Lucien L'Allier, Apt.204 (CA)
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, 15 Summit Avenue (US)
(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY New York 11767, 61 Bobann Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-931069** 2017 09 20 **2848072**
(86) US13040289 2013 05 09 2013788173

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR VERBESSERTEN ZEITGERECHTEN DURCHSATZ FÜR INTEGRIERTE HETEROGENEN MULTI-RAT-NETZWERKE
(30) US 2012 05 11 201261646223 P
(30) US 2012 09 28 201213631137
(72) YAZDAN PANAH, Ali, San Jose, California 95120, 6777 Norcott Ct. (US)
(72) YEH, Shu-Ping, Campbell, California 95008, 2218 S. San Tomas Aquino Rd. (US)
(72) HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, 44609 Parkmeadow Dr. (US)
(72) TALWAR, Shilpa, Cupertino, California 95014, 22780 Stevens Creek Blvd. (US)

H04W 72/12 **EN E-931070** 2017 09 20 **2868152**
(86) KR13005799 2013 07 01 2013809230

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLFORMUNG
(30) KR 2012 06 29 20120071138
(72) YU, Hyun-Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-987, 706-1001 Heungdeokmaeul 7 -danji Heungdeok Hillstate APT. 126 Hungdeok 2-ro Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Jeong-Ho, Seoul 137-779, 1-707 Sampung APT. 200 Seochojungang-ro Seocho-gu (KR)
(72) SEOL, Ji-Yun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, 208-801 Jeongdeunmaeul Donga 2-danji APT. 179 Buljeong-ro Bundang-gu (KR)
(72) JEONG, Su-Ryong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-875, 503-1704 Heungdeokmaeul 5-danji Hoban Vertium APT. 37 Heungdeok 1-ro 79beon-gil Giheung-gu (KR)

H04W 72/12 **EN E-931071** 2017 09 20 **2936712**
(86) SE13051428 2013 12 02 2013863876

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM STEUERN EINER STEUERKANAL-ZWISCHENZELLINTERFERENZ
(30) US 2012 12 21 201261740527 P
(72) WANG, Hongwei, SE-171 60 Solna, Wiboms Väg 25 (SE)
(72) SUN, Ying, SE-172 72 Sundbyberg, Tulegatan 75 (SE)
(72) KORSFELDT, Dan, SE-165 70 Hässelby, Albert Landbergs gränd 74 (SE)

H04W 72/12 **EN E-931072** 2017 09 20 **3030032**
2005 12 29 2015192786

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN EINES UPLINK-PAKET-DATENDIENSTES EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) KR 2004 12 30 20040116411
(72) Kim, Seong-Hun, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Kook-Heui, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jeong, Kyeong-In, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Van Lieshout, Gert Jan, Middlesex, TW18 4QE, Samsung Elec. Res. Inst. Com. House South Street Staines (GB)

H04W 74/00 **EN E-931073** 2017 09 20 **2627146**
2008 06 17 2013002406

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Verfahren und Benutzergerät zur Durchführung von Aufwärtsstreckensynchronisation in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2007 06 18 944785 P
(30) KR 2008 03 14 20080023809
(72) Park, Sung Jun, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Lee, Young Dae, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Yi, Seung June, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Chun, Sung Duck, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04W 74/00 **EN E-931074** 2017 09 20 **2752056**
(86) US12050070 2012 08 09 2012751193

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ENERGIEEINSPARUNG MIT DATENABRUFZEIT, MIT ANZEIGE DES DATENENDES UND BESTÄTIGUNG DER ÜBERTRAGUNG WEITERER DATEN
(30) US 2011 08 31 201161529796 P
(30) US 2011 09 12 201161533560 P
(30) US 2012 08 03 201213566908
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/02 **EN E-931075** 2017 09 20 **2911464**
(86) JP13066170 2013 06 12 2013848017

(73) Hitachi Kokusai Electric Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, 14-1 Sotokanda 4-chome (JP)
(54) DRAHTLOSES ÜBERWACHUNGSKAMERASYSTEM UND DRAHTLOSE ÜBERWACHUNGSKAMERAVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 16 2012229219
(72) FUJIWARA Ryosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) KATAGISHI Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) MIYAZAKI Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

H04W 74/08 **EN E-931076** 2017 09 20 **2288220**
2010 08 20 2010173565

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Abwärtsstreckennachrichten mit Reaktion auf in verschiedenen Aufwärtsstreckenkanälen in einem mobilen Kommunikationssystem mit Trägeraggregationsunterstützung übertragenen Direktzugriffspräambeln
(30) US 2009 08 21 545355
(72) Kim, Sang Bum, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Jeong, Kyeong In, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Soeng Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04W 76/04 **EN E-931077** 2017 09 20 **2713641**
(86) CN12079101 2012 07 24 2012861348

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON DATEN, VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN, MOBILES ENDGERÄT UND SERVER
(30) CN 2011 12 27 201110444013
(72) CHEN, Guoqiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 80/04 **EN E-931078** 2017 09 20 **2589258**
(86) GB11000989 2011 06 30 2011733690

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN MOBILEN KNOTEN FÜR DEN ANSCHLUSS AN VERSCHIEDENE ZUGANGSROUTER BEIR BEWAHRUNG EINER KONSISTENTEN NETZWERKADRESSE
(30) GB 2010 06 30 201011034
(72) RINGLAND, Simon Patrick Alexander, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) SCAHILL, Francis James, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04W 84/00 **EN E-931079** 2017 09 20 **2848083**
(86) US13040576 2013 05 10 2013725018

(73) IDAC Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIREKTIONALE MESH-NETZWERKE MIT GEMEINSAMEM BACKHAUL- UND ZUGRIFFSVERBINDUNGSDESIGN
(30) US 2012 05 10 201261645352 P
(30) US 2012 05 10 201261645156 P
(72) SAHIN, Onur, Brooklyn, NY 11215, 682 President Street Apartment 4 (US)
(72) KAUR, Samian, J., Plymouth Meeting, PA 19462, 6 Ashwood Lane (US)
(72) ROY, Arnab, East Norriton, PA 19401, 2617 Dekalb Pike Apartment 617 (US)
(72) CASTOR, Doulgas, R., Norristown, PA 19403, 8029 Fair View Lane (US)
(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, NY 11746, 7 Talbot Place (US)
(72) PRAGADA, Ravikumar, V., Collegeville, PA 19426, 309 Johnson Road (US)

H04W 84/12 **EN E-931080** 2017 09 20 **2986056**
(86) CN14076808 2014 05 05 2014884266

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) WIFI-NETZWERKVERBINDUNGSVERFAHREN UND WIFI-VORRICHTUNG
(72) XIANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 88/02 **EN E-931081** 2017 09 20 **2871909**
(86) KR13005222 2013 06 13 2013812750

(73) Engis Technologies Inc., Seoul 133-822, 10th Floor 3 Cha Seoulsup Kolon Digital Tower 49 Achasan-ro Seongdong-gu (KR)
(54) ABNEHMBARES NAVIGATIONSSYSTEM
(30) KR 2012 07 03 20120072126
(72) PARK, Yong Sun, Seoul 135-270, No. 205-801 Dogok Rexle Apt. Dogok-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Min Su, Seoul 151-022, 598-27 Miseong-dong Gwanak-gu (KR)

H04W 88/06 **EN E-931082** 2017 09 20 **2224781**
2009 02 27 2009154050

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE SICHERHEIT AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG MIT HILFE MEHRERER KOMMUNIKATIONSDOMÄNEN
(72) Gisby, Douglas, Redwood City, CA 94085, 66126 - 2000 Bridge Parkway, Suite 100 (US)
(72) Gray, Michael, Redwood City, CA 94085, 66126 - 2000 Bridge Parkway, Suite 100 (US)
(72) Werner, Colin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 76995 - 295 Phillip Street (CA)
(72) Yap, Shen-Yuan, Redwood City, CA 94065, 62023 - 2000 Bridge Parkway, Suite 100 (US)

H04W 88/08 **EN E-931083** 2017 09 20 **2319274**
(86) US09053924 2009 08 14 2009791544

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HIERARCHISCHER CLUSTERUNGS-RAHMEN FÜR MIMO-SYSTEME ZWISCHEN ZELLEN
(30) US 2008 08 15 89435 P
(30) US 2009 08 13 541038
(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HOU, Jilei, SanDiego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FARAJIDANA, Amir, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 88/16 **EN E-931084** 2017 09 20 **2850912**
(86) IB13053720 2013 05 08 2013731901

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EFFIZIENTE VERTEILUNG VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN IN EINEM MOBILITÄTSZUGANGS-GATEWAY ODER EINEM LOKALEN MOBILITÄTSANKER
(30) US 2012 05 16 201213473543
(72) JAISWAL, Suraj, Santa Clara, California 95054, 1792 Eisenhower Dr. (US)
(72) WEN, Renhua, San Ramon, California 94583, 2027 Longleaf Circle (US)

H04W 88/18 **EN E-931085** 2017 09 20 **2532188**
(86) EP10051388 2010 02 04 2010703447

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON EINEM KNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) MARKWART, Christian, 81667 München, Metzstraße 14 a (DE)
(72) MORPER, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, Nussstr. 10 (DE)

H05B 6/06 **DE E-931086** 2017 09 20 **2469970**
2011 12 19 2011194218

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gargerätevorrichtung
(30) ES 2010 12 27 201031947
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel, 31-5ºB (ES)
(72) Gracia Campos, Oscar, 50008 Zaragoza, Pº Rosales Nº16 5ºDcha (ES)
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón, 45-4°D (ES)
(72) Muresan, Paul, 50720 La Cartuja, Nuestra Señora del Pilar, nr. 22, (ES)
(72) Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, Avda. San José, 66-1ºA (ES)
(72) Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, C/ Santa Orosia, Nº 26 8ºA (ES)

H05B 6/06 **EN E-931087** 2017 09 20 **3050398**
(86) EP13070201 2013 09 27 2013766990

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) SYNCHRONISATIONSSCHALTUNG ZUR SPEISUNG DER DUALINDUKTIONSSPULENHEIZZONE EINES KOCHFELDES
(72) ULGUR, Ibrahim Niyazi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YILMAZ, Namik, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YARDIBI, Hakan Suleyman, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZTURK, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05B 33/08 **EN E-931088** 2017 09 20 **3150027**
(86) EP15061527 2015 05 26 2015723978

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LED-BELEUCHTUNGSSCHALTUNG, DIE VON EINER STROMQUELLE VERSORGT WIRD
(30) EP 2014 05 30 14170538
(72) ARULANDU, Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-931089** 2017 09 20 **2497339**
(86) IB10054909 2010 10 29 2010782402

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2009 11 06 09175215
(72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-931090** 2017 09 20 **2745637**
(86) IB12055323 2012 10 04 2012791252

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE DMX512-KOMMUNIKATION MIT PRÜFSUMME
(30) US 2011 10 07 201161544301 P
(30) US 2011 10 14 201161547085 P
(72) YSEBOODT, Lennart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) MILLS, John, Brean, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 41/288 **EN E-931091** 2017 09 20 **2339896**
2010 12 20 2010195984

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung für eine Hochdruckentladelampe und Beleuchtungshalterung
(30) JP 2009 12 22 2009291315
(72) Komatu, Naoki, Nada-ku, Kobe Hyogo, 1-3-2-909, Maya Kaigandouri (JP)

H05K 1/02 **DE E-931092** 2017 09 20 **2514282**
(86) DE10001209 2010 10 15 2010784955

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) LEITERPLATTE MIT MEHREREN ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN LEITERPLATTENLAGEN MIT EINER BARE-DIE-MONTAGE FÜR DEN EINSATZ ALS GETRIEBESTEUERUNG
(30) DE 2009 12 17 102009058914
(30) DE 2009 12 17 102009058915
(72) SAUERBIER, Jürgen, 91462 Dachsbach, Westring 15 (DE)
(72) GRÜBL, Wolfgang, 90610 Winkelhaid, Teiser Straße 22 (DE)
(72) SCHUCH, Bernhard, 91616 Neusitz, Schlossbergstr. 15 (DE)
(72) TRAGESER, Hubert, 91338 Igensdorf, Rodelhang 37 (DE)
(72) ROBIN, Hermann-Josef, 93053 Regensburg, Rotteneckstrasse 16 (DE)

H05K 7/14 **EN E-931093** 2017 09 20 **2925103**
2014 03 27 2014162032

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Kabelführungsvorrichtung
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Weng, Cheng-Chieh, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)

H05K 7/14 **FR E-931094** 2017 09 20 **3087813**
(86) EP14079277 2014 12 23 2014830529

(73) BULL, 78340 Les Clayes Sous Bois, Rue Jean Jaures (FR)
(54) VERFAHREN ZUM STECKEN EINER ELEKTRISCHEN ELEKTROMODULLEITERPLATTE IN EINEN CHASSISSTECKER, ZUGEHÖRIGES SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES MODUL
(30) FR 2013 12 23 1363372
(72) MAGNOUX, Sébastien, F-95540 Mery Sur Oise, 8 rue des Roches (FR)

H05K 7/20 **DE E-931095** 2017 09 20 **2412216**
(86) EP10001534 2010 03 11 2010708728

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) GEHÄUSE
(30) DE 2009 03 24 102009014148
(72) HANNICH, Thomas, 76646 Bruchsal, Hohenstaufenstrasse 10 (DE)

H05K 7/20 **EN E-931096** 2017 09 20 **2503866**
2009 02 09 2012002922

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Kühlsystem für ein elektronisches Gerät
(30) JP 2008 02 13 2008032096
(72) Kashirajima, Yasuhiro, Tokyo, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) Kikuchi, Hiroshige, Tokyo, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) Sugiura, Takumi, Tokyo, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) Watanabe, Koji, Tokyo, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)
(72) Nakashima, Kenichi, Tokyo, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)

H05K 7/20 **EN E-931097** 2017 09 20 **2599371**
(86) IB11001755 2011 07 29 2011761118

(73) Eurotech SPA, 33020 Amaro, Via Fratelli Solari, 3/A (IT)
(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEIT FÜR ELEKTRONISCHE KARTEN, IM BESONDEREN FÜR HOCHLEISTUNGSVERARBEITUNGSEINHEITEN
(30) IT 2010 07 30 UD20100157
(72) ROSSI, Mauro, I-33013 Gemona del Friuli, Via Ostermann 26 (IT)
(72) TECCHIOLLI, Giampietro, I-38100 Trento, Via Chini 4 (IT)
(72) ZUCCATO, Pierfrancesco, I-33100 Udine, Piazza Primo Maggio 32A (IT)

H05K 7/20 **EN E-931098** 2017 09 20 **2844050**
(86) JP13002861 2013 04 26 2013782260

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KÜHLER, ELEKTRISCHE KOMPONENTENEINHEIT UND KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 27 2012103723
(72) TERAKI, Junichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) OGURI, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) KITA, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)

H05K 13/04 **EN E-931099** 2017 09 20 **2879477**
(86) JP12068934 2012 07 26 2012881538

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) MONTAGESYSTEM
(72) IISAKA, Jun, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) ITO, Toshiya, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 09 27

A01B 49/06 **DE E-931100** 2017 09 27 **2883434**
2014 10 13 2014188622

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) Bodenbearbeitungsmaschine
(30) DE 2013 10 31 202013009669 U
(30) DE 2013 11 05 202013010041 U
(72) Preimess, Hans-Jörg, 9811 Lendorf, Lendorf 15 (AT)
(72) Witzmann, Alexander, 4720 Kallham, Obereibach 1 (AT)

A01B 69/04 **EN E-931101** 2017 09 27 **2676177**
(86) EP12052564 2012 02 15 2012709814

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN SEITENFÜHRUNGSSTEUERUNG EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN FAHRZEUGES
(30) US 2011 02 18 201161444361 P
(30) US 2011 08 25 201113217758
(72) AZNAVORIAN, Todd, Naperville, Illinois 60564, 3716 Celeste Lane (US)
(72) SCHUBERT, William, Downers Grove, Illinois 60515, 7 Eighth Street (US)

A01B 73/04 **FR E-931102** 2017 09 27 **3071008**
(86) FR14052900 2014 11 14 2014821705

(73) Kuhn S.A., 67700 Saverne, 4 Impasse des Fabriques (FR)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE ZUM ERNTEN VON PFLANZENMATERIALIEN MIT ZWEI AUF EINEM EINZIGEN QUERLENKER BEWEGTEN ANGETRIEBENEN ARBEITSEINHEITEN
(30) FR 2013 11 22 1361494
(72) BILLARD, Sylvain, F-67440 Reinhardsmunster, 4A Chalets du Geroldseck (FR)

A01C 7/12 **EN E-931103** 2017 09 27 **2152615**
(86) SE08050682 2008 06 09 2008779364

(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, Box 167 (SE)
(54) ROTOR FÜR DAS AUSSENGEHÄUSE EINER SAATMASCHINE
(30) SE 2007 06 06 0701415
(72) RYDMARK, Niclas, S-595 53 Mjölby, Vattugatan 29 (SE)

A01D 34/04 **EN E-931104** 2017 09 27 **2957162**
(86) JP14061103 2014 04 20 2014788230

(73) Atsumi Real Estate & Corporation, Inc., Tokyo 181-0004, 10-26 Shinkawa 2-chome Mitaka-shi (JP)
(54) SELBSTFAHRENDER RASENMÄHER
(30) JP 2013 04 24 2013091182
(72) ATSUMI, Kazuya, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, 10-26 Shinkawa 2-chome (JP)

A01D 34/14 **EN E-931105** 2017 09 27 **2741598**
(86) US12042963 2012 06 18 2012800049

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) REINIGUNGSKLAPPEN FÜR EINEN MITTELMESSERANTRIEB FÜR EINE SICHEL EINER PFLANZENSCHNEIDMASCHINE
(30) US 2011 06 16 201161520891 P
(72) WILBERT, Andrew, R., Walworth, NY 14568, 4519 Ontario Center Road (US)

A01D 34/81 **EN E-931106** 2017 09 27 **3095311**
2016 05 18 2016170108

(73) Chervon (HK) Limited, 999077 Hong Kong, Room 803B 8/F Allied Kajima Building 138 Gloucester Road Wanchai (CN)
(54) HANDGESCHOBENER RASENMÄHER
(30) CN 2015 05 20 201510260935
(72) YAMAOKA, Toshinari, 211106 Nanjing, No. 99 West Tian-Yuan Road Jiangning Economic & Technical development Zone (CN)
(72) NIE, Fangjie, 211106 Nanjing, No. 99 West Tian-Yuan Road Jiangning Economic & Technical development Zone (CN)
(72) XU, Haishen, 211106 Nanjing, No. 99 West Tian-Yuan Road Jiangning Economic & Technical development Zone (CN)

A01D 41/12 **EN E-931107** 2017 09 27 **2854503**
(86) US13042469 2013 05 23 2013797434

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) KUPPLUNG FÜR KLAPPBARE FÖRDERSCHNECKENANORDNUNG
(30) US 2012 05 29 201261689069 P
(72) PATTERSON, Chase, Etters, PA 17319, 548 Yates Ford Rd. (US)
(72) LINDE, Cooper, W., Lancaster, PA 17602, 413 South Lime Street (US)
(72) WARD, Kevin, Lititz, PA 17543, 1571 Furnace Hill Pike (US)
(72) MCCULLY, William, M., Lancaster, PA 17603, 420 Stone Creek Road (US)

A01D 41/127 **DE E-931108** 2017 09 27 **2761984**
2013 12 06 2013196037

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Schwingungsaufnehmereinheit
(30) DE 2013 01 31 102013201618
(72) Bischoff, Lutz, 66989 Nuenschweiler, Bogenstr. 24 (DE)

A01D 43/063 **EN E-931109** 2017 09 27 **2156726**
2009 08 03 2009167072

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Verriegelungsmechanismus
(30) US 2008 08 18 193474
(72) Surridge, David Gayland, Garner, NC 27529, 1349 Turner Farms Road (US)
(72) Reichen, Ronald Lee, Raleigh, NC 27606, 3120 White Dove Court (US)

A01D 45/02 **EN E-931110** 2017 09 27 **2887792**
(86) US13053436 2013 08 02 2013830363

(73) Straeter, James E., Rochester, Indiana 46975, 914 E. 100 S. (US)
(54) VERBESSERTE HÄCKSLERANORDNUNG FÜR EINE ERNTEVORRICHTUNG
(30) US 2012 08 22 201213591293
(72) Straeter, James E., Rochester, Indiana 46975, 914 E. 100 S. (US)

A01D 65/00 **EN E-931111** 2017 09 27 **2991470**
(86) CA14000384 2014 04 28 2014791366

(73) 101288550 SASKATCHEWAN LTD., Assiniboia, SK S0H 0B0, Box 1599 (CA)
(54) ÄHRENHEBER MIT WINKEL- UND FINGEREINSTELLUNG
(30) CA 2013 05 01 2814429
(72) Dietrich, Dave, Assiniboia, SK S0H 0B0, 501 First Avenue East (CA)

A01F 12/44 **EN E-931112** 2017 09 27 **2949199**
2015 05 28 2015169698

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MÄHDRESCHERREINIGUNGSSYSTEMANTRIEBSANORDNUNG
(30) BE 2014 05 28 201400408
(72) Baert, Matthias, 8490 Varsenare, Popstaelstraat 18 (BE)
(72) De Smet, Tom, 9990 Maldegem, Veldstraat 79 (BE)
(72) Tallir, Frederik, 8600 Esen (Diksmuide), Schoorlingstraat 1 (BE)
(72) Missotten, Bart M. A., 3020 Herent, Heidestraat 14 (BE)

A01G 1/00 **EN E-931113** 2017 09 27 **2309839**
(86) GB09001612 2009 06 26 2009769583

(73) Grass Concrete Limited, West Yorkshire WF2 7RE, Duncan House 142 Thornes Lane Thornes Wakefield (GB)
(54) MODULARES BAUELEMENT FÜR GRÜNES DACH
(30) GB 2008 06 27 0811843
(72) HOWDEN, Robert, Ellis, Wakefield West Yorkshire WF2 7RE, Grass Concrete Limited Duncan House 142 Thornes Lane Thornes (GB)

A01G 5/02 **EN E-931114** 2017 09 27 **2856857**
2013 04 24 2014192003

(73) AMORUA GLOBAL, INC., Key Biscayne, FL 33149, 220 Hampton Lane (US)
(54) Buketherstellungsvorrichtung und -verfahren
(30) US 2012 04 27 201213457629
(72) Malavenda, George, Key Biscayne, FL Florida 33149, 255 Cranwood Drive (US)

A01G 9/02 **EN E-931115** 2017 09 27 **2885963**
2014 11 27 2014004004

(73) Nemec s.r.o., 14000 Praha 4, Antala Staska 106-28 (CZ)
(54) Vertikaler Garten
(30) CZ 2013 12 23 20131067
(30) CZ 2013 12 23 201429646 U
(72) Josef, Nemec, CZ - 40502 Decín, Decín XXX-Velká Velen 139 (CZ)

A01G 25/02 **EN E-931116** 2017 09 27 **1866101**
(86) IL06000439 2006 04 06 2006728240

(73) Tal-Ya Water Technologies Ltd., 33850 Moshav Gan Yoshiya (IL)
(54) IRRIGATIONSSYSTEM
(30) US 2005 04 06 668593 P
(72) TAMIR, Avraham, Gan Yoshiya 33850, Moshav (IL)

A01G 27/04 **EN E-931117** 2017 09 27 **2844061**
(86) EP13058545 2013 04 24 2013723026

(73) Waterwick B.V., 3295 KH s'Gravendeel, Mijlweg 18 (NL)
(54) ANORDNUNG EINES PFLANZENTOPFS UND -DOCHTS, UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANWENDEN EINES DOCHTS IN DEM PFLANZENTOPF
(30) EP 2012 05 01 12166277
(72) VISSER, Anthony, 3295 CT 's-Gravendeel, Weegje 14 (NL)
(72) CONTILLO III, Lawrence Joseph, Weaverville, North Carolina 28787, 43 Sage Drive (US)

A01G 31/02 **EN E-931118** 2017 09 27 **2005817**
(86) ES07000178 2007 03 30 2007730418

(73) Instain, S.L., 04640 Pulpi Almeria, Ctra. Pulpi-Terreros, Km. 0,5 (ES)
(54) PFLANZENKULTIVIERUNGSVERFAHREN
(30) ES 2006 03 30 200600825
(72) BELMONTE NAVARRO, Lorenzo, 04640 Pulpi (Ameria), Ctra. Pulpi-Terreros, Km. 0,5 (ES)

A01J 5/007 **EN E-931119** 2017 09 27 **2213161**
2010 01 26 2010075039

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) Verfahren zum automatischen Melken eines Milchtieres und vollautomatische Melkmaschine zu dessen Ausführung
(30) NL 2009 01 28 1036478
(72) Kool, Leendert, 2821 NT Stolwijk, Koolwijkseweg 37a (NL)
(72) Age, Hempenius, 9254 GA Hardegarijp, Jintewarren 27 (NL)

A01J 5/007 **EN E-931120** 2017 09 27 **2378859**
(86) NL09000267 2009 12 21 2009796480

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MELKEN EINES MILCHTIERES
(30) NL 2008 12 22 1036346
(72) SCHRADER, Jan Willem, NL-6956 AK Spankeren, Van Rhemenhof 2d (NL)
(72) DE GROOT, Pieter Gerlof, 3381 JP Giessenburg, Neerpolderseweg 21 (NL)

A01K 1/01 **EN E-931121** 2017 09 27 **3005864**
(86) JP14064015 2014 05 27 2014807404

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) TIERKLO
(30) JP 2013 06 06 2013120265
(30) JP 2013 09 24 2013197233
(72) TAKAGI, Chiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KANEKO, Shinya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HIRAO, Tomoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NAMIKAWA, Nobuharu, Toyama-shi Toyama 939-0592, c/o Richell Corporation 136 Mizuhashi Sakuragi (JP)

A01K 13/00 **DE E-931122** 2017 09 27 **2768300**
(86) EP12069364 2012 10 01 2012772900

(73) Joker AG, 3210 Kerzers/FR, Biberenzelglistrasse 27 (CH)
(54) HAUSTIERPFOTENREINIGUNGSMITTEL
(30) CH 2011 10 19 169702011
(72) FLURY, Meinrad, 3210 Kerzers, Rebackerstr. 2 (CH)

A01K 67/027 **EN E-931123** 2017 09 27 **3028564**
2010 07 07 2016151214

(73) Kymab Limited, Cambridge CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(54) TIERMODELLE UND THERAPEUTISCHE MOLEKÜLE
(30) GB 2009 07 08 0911846
(30) US 2009 07 08 223960 P
(30) GB 2009 07 28 0913102
(30) US 2010 06 17 355666 P
(72) BRADLEY, Allan, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) LEE, E-Chiang, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) LIANG, Qi, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) WANG, Wei, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)

A01K 67/027 **EN E-931124** 2017 09 27 **3028565**
2010 07 07 2016151215

(73) Kymab Limited, Cambridge CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(54) TIERMODELLE UND THERAPEUTISCHE MOLEKÜLE
(30) GB 2009 07 08 0911846
(30) US 2009 07 08 223960 P
(30) GB 2009 07 28 0913102
(30) US 2010 06 17 355666 P
(72) BRADLEY, Allan, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) LEE, E-Chiang, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) LIANG, Qi, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) WANG, Wei, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)

A01K 89/01 **EN E-931125** 2017 09 27 **2767162**
2013 12 20 2013198903

(73) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, 81500 Pontian (Johor), Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas (MY)
(54) Angelrollenschnurklammer und Angelrollenspule damit
(30) JP 2013 02 18 2013028651
(72) Hui, Chan Yik, 81500 Pontian, Johor, Shimano Components (Malaysia) SDN. BHD. Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas (MY)

A01M 7/00 **DE E-931126** 2017 09 27 **2625955**
2013 02 04 2013401009

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE FELDSPRITZE
(30) DE 2012 02 09 102012101052
(72) Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, Stüvestr. 13 (DE)

A01N 1/02 **EN E-931127** 2017 09 27 **1997373**
2001 11 20 2007021745

(73) Leeds Solutions Limited, Thorpe Park Leeds West Yorkshire LS15 8GB, 4100 Park Approach (GB)
(54) Spül- und Konservierungslösung
(30) GB 2000 11 22 0028414
(72) Potts, David, Leeds LS2 9NQ, The School of Biomedical Sciences University of Leeds (GB)
(72) Lodge, Jeremy, Peter, Alan, Leeds LS9 7TF, Hepatobiliary Unit St James University Hospital (GB)

A01N 1/02 **EN E-931128** 2017 09 27 **2938187**
(86) US13078064 2013 12 27 2013868525

(73) Somahlution, LLC, Jupiter, FL 33458, 225 Chimney Corner Lane (US)
(54) LÖSUNG ZUR ERHALTUNG VON GEFÄSSLEITUNGEN
(30) US 2012 12 31 201261848349 P
(30) US 2012 12 31 201261848350 P
(72) SURYAN, Mahendra, Wellington, FL 33411, 8066 Mariposa Grove Circle (US)
(72) MENON, Satish, Jupiter, FL 33458, 4850 Chancellor Drive 11 (US)

A01N 25/00 **EN E-931129** 2017 09 27 **3025583**
2015 11 25 2015196294

(73) BioGenius GmbH, 50429 Bergisch Gladbach, Technologiepark/Haus 56 Friedrich-Ebert Strasse (DE)
(54) KÖDERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG DURCH PHYSIKALISCHE WIRKUNG
(30) EP 2014 11 28 14195431
(72) BERENGARDT, Ina, 51467 Bergisch Gladbach, An der Engelsfuhr 9 (DE)
(72) BUBLITZ, Mike, 51399 Burscheid, Hammerweg 47 (DE)
(72) RADECKI, Claudia, 51429 Bergisch Gladbach, Johann-Burum-Str. 42 (DE)
(72) RODRIGUEZ Y FISCHER, Nicolas, 50676 Köln, Rheinaustr. 19 (DE)

A01N 25/28 **EN E-931130** 2017 09 27 **2461678**
(86) US10044484 2010 08 05 2010742385

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) KAPSELN IN MESO-GRÖSSE ZUR VERABREICHUNG VON AGROCHEMISCHEN WIRKSTOFFEN
(30) US 2009 08 07 232044 P
(72) EHR, Robert, Indianapolis IN 46278, 8693 Highwoods Lane (US)
(72) KALANTAR, Thomas, Midland MI 48642, 6203 Peachtree Circle (US)
(72) LIU, Lei, Carmel IN 46032, 1501 Brookmill Court (US)
(72) SCHMIDT, Dale, Midland MI 48642, 5301 Swede Avenue (US)
(72) YAU, Kerrm, Carmel IN 46032, 14482 Baldwin Lane (US)
(72) ZHANG, Qiang, Fayetteville AR 72701, 3026 East Whippoorwill Lane (US)
(72) ZHAO, Min, Westfield IN 46074, 14232 Heather Knoll Parkway (US)
(72) TOLLEY, Michael, P., Indianapolis, Indiana, 8611 Shoal Creek Lane (US)

A01N 31/02 **EN E-931131** 2017 09 27 **2932845**
2009 07 24 2015159654

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ACETATHALTIGER PAARUNGSUNTERBRECHER UND PAARUNGSUNTERBRECHUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2008 07 24 2008190700
(72) Ogawa, Kinya, Tokyo, 100-0004, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hojo, Tatsuya, Niigata-ken, c/o Speciality Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Fukumoto, Takehiko, Niigata-ken, c/o Speciality Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)

A01N 31/02 **EN E-931132** 2017 09 27 **2932846**
2009 07 24 2015159657

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) ACETATHALTIGER PAARUNGSUNTERBRECHER UND PAARUNGSUNTERBRECHUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2008 07 24 2008190700
(72) Ogawa, Kinya, Tokyo, 100-0004, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hojo, Tatsuya, Niigata-ken, c/o Speciality Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Fukumoto, Takehiko, Niigata-ken, c/o Speciality Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)

A01N 31/02 **EN E-931133** 2017 09 27 **2932847**
2009 07 24 2015159659

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) ACETATHALTIGER PAARUNGSUNTERBRECHER UND PAARUNGSUNTERBRECHUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2008 07 24 2008190700
(72) Ogawa, Kinya, Tokyo, 100-0004, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hojo, Tatsuya, Niigata-ken, c/o Speciality Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Fukumoto, Takehiko, Niigata-ken, c/o Speciality Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)

A01N 37/08 **EN E-931134** 2017 09 27 **2775838**
(86) FI12051019 2012 10 24 2012783249

(73) Patolab Oy, 02160 Espoo, Käärmesaarentie 4 A 2 (FI)
(54) WÄSSERIGE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIE HARZSEÜREN DER KONIFERE
(30) FI 2011 10 26 20110371
(30) FI 2012 08 29 20120287
(72) SIPPONEN, Pentti, FI-02160 Espoo, c/o Patolab Oy Käärmesaarentie 4 A 2 (FI)

A01N 47/38 **DE E-931135** 2017 09 27 **2842426**
2005 02 19 2014190704

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) Herbizide auf Basis eines substituierten Thien-3-yl-sulfonylamino(thio) carbonyl-triazolin(thi)on und einem 4-HPPD-Hemmstoff
(30) DE 2004 03 05 102004010813
(72) Dollinger, Markus, 51381 Leverkusen, Im Oberfeld 6 (DE)
(72) Santel, Hans-Joachim, 51371 Leverkusen, Grünstraße 9a (DE)
(72) Hacker, Erwin, 65239 Hochheim, Margarethenstraße 16 (DE)
(72) Gesing, Ernst, 40699 Erkrath, Trillser Graben 4 (DE)

A01N 53/00 **EN E-931136** 2017 09 27 **2334187**
(86) US09054869 2009 08 25 2009791878

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) STABILISIERTE PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 09 12 96335 P
(72) QIN, Kuide, Westfield IN 46074, 13179 Lamana Place (US)
(72) BOUCHER, Raymond, Lebanon IN 46052, 7920 East 400 North (US)
(72) WUJEK, Dennis, Zionsville IN 46077, 440 North Maple Street (US)

A01N 63/00 **EN E-931137** 2017 09 27 **2696691**
(86) EP12056806 2012 04 13 2012714318

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN NEMATODEN-ANTAGONISTISCHEN BIOKONTROLLWIRKSTOFF
(30) US 2011 04 15 201161475863 P
(72) PEDERSEN, Palle, Stanton, Minnesota 55018, Syngenta Seeds Inc. Research 317 330th Street (US)
(72) WATRIN, Clifford, George, Stanton, Minnesota 55018, Syngenta Seeds Inc. Research 317 330th Street (US)
(72) OOSTENDORP, Michael, CH-4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(72) De OLIVEIRA, Andre Luiz-Freitas, CH-4058 Basel, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215 (CH)

A01P 3/00 **EN E-931138** 2017 09 27 **1855536**
(86) EP06060103 2006 02 20 2006708386

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GESUNDHEIT VON PFLANZEN
(30) US 2005 02 22 655208 P
(72) VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, Berliner Platz 11 (DE)
(72) MASCIANICA, Martin, P., Chapel Hill, NC 27514, 7600 Amesbury Drive (US)
(72) YPEMA, Hendrik, Cary, NC 27519, 111 Mint Hill Drive (US)
(72) COTTER, Henry Van Tuyl, Raleigh, NC 27613, 8329 Lakewood Drive (US)

A21C 15/00 **EN E-931139** 2017 09 27 **2452563**
2011 11 11 2011188828

(73) SOREMARTEC S.A., 2632 Findel, Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves (TR)
(73) Ferrero S.p.A., 12051 Alba (Cuneo), Piazzale Pietro Ferrero 1 (IT)
(54) Vorrichtung zum Füllen von Backwaren und ihre Verwendung
(30) IT 2010 11 12 TO20100902
(72) Longo, Marco, I-12042 BRA (Cuneo), Strada San Michele 153 H (IT)

A21D 2/18 **EN E-931140** 2017 09 27 **2782453**
(86) EP12071976 2012 11 07 2012781325

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) KOHLENHYDRAT-REICHE LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CYCLODEXTRIN UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2011 11 21 201113301021
(72) REUSCHER, Helmut, Onsted, Michigan 49265, 7519 Wadding Dr. (US)
(72) BAUER, Mark, Adrian, Michigan 49221, 4468 Kiowa Court (US)
(72) GOONETILLEKE, Laknath Anslem, Plymouth, Minnesota 55446, 4440 Glacier Lane (US)
(72) POLCHINSKI, Patrick, Tecumseh, Michigan 49286, 3655 Roberts Meadow South (US)

A21D 2/26 **EN E-931141** 2017 09 27 **2214498**
(86) NL08050697 2008 11 05 2008848494

(73) Coöperatie Avebe U.A., 9641 GK Veendam, Prins Hendrikplein 20 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELS MIT EINEM KARTOFFELPROTEINEXTRAKT UND VERWENDUNG DES KARTOFFELPROTEINEXTRAKTES
(30) EP 2007 11 07 07120182
(72) GIUSEPPIN, Marco Luigi Federico, NL-9461 JB Gieten, Boddeveld 26 (NL)
(72) SPELBRINK, Robin Eric Jacobus, NL-9717 JR Groningen, Tuinbouwstraat 134a (NL)

A22B 3/08 **EN E-931142** 2017 09 27 **3082435**
(86) DK14050440 2014 12 18 2014812869

(73) SP/F Frama, Klaksvik 700, Kráargøta 47 (FO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLUTARMEM FISCHFLEISCH
(30) DK 2013 12 19 201370789
(72) SØRENSEN, Tróndur F., Hvannasund 740, Sundsvegur 47 (FO)

A22C 21/00 **EN E-931143** 2017 09 27 **3024335**
(86) US14047998 2014 07 24 2014755193

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) KRYOGENE GEFLÜGELKÜHLANLAGE UND VERFAHREN
(30) US 2013 07 25 201361858438 P
(72) TREMBLEY, Jean-Philippe, Epsom Surrey KT17 2NR, 6 Ewell Park Gardens (GB)
(72) COPE, Nigel, Tidmarsh Reading RG8 8EB, Mill Corner Farm Mill Lane (GB)

A22C 21/00 **EN E-931144** 2017 09 27 **3079477**
(86) NL14050851 2014 12 11 2014828324

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) KOMBINATION EINER FÖRDERVORRICHTUNG FÜR SCHLACHTTIERE UND EINER BESEITIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB SOLCH EINER KOMBINATION
(30) NL 2013 12 12 2011946
(72) PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831 CX Boxmeer, Bilderbeekstraat 16 (NL)
(72) RIJERSE, Tim Sander, NL-5421 DR Gemert, Schild 23 (NL)

A23C 9/12 **EN E-931145** 2017 09 27 **1753297**
(86) DK05000299 2005 05 02 2005735392

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsværd, Krogshøjvej 36 (DK)
(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(54) ENZYMATISCHES VERFAHREN FÜR EINE ERHÖHTE LAKTOBIONSÄUREAUSBEUTE
(30) DK 2004 05 03 200400702
(30) US 2004 05 04 568157 P
(30) DK 2004 06 24 200400983
(30) US 2004 07 01 584690 P
(72) BUDTZ, Peter, DK-2000 Frederiksberg, Hoffmeyersvej 21 (DK)
(72) VINDELØV, Jannik Torben, DK-1905 Frederiksberg C, Svanholmsvej 5, 4. th. (DK)
(72) NIELSEN, Per Munk, DK-3400 Hillerød, Rytterstien 29A (DK)
(72) ASHIE, Isaac, Raleigh, NC 27604, 2404 Diquedo Drive (US)
(72) NORDKVIST, Mikkel, DK-2400 Copenhagen NV, Bogtrykkervej 20, 4. th. (DK)

A23C 9/12 **EN E-931146** 2017 09 27 **2393369**
(86) EP10051433 2010 02 05 2010702688

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hoersholm, Boege Allé 10-12 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUERMILCHPRODUKTS
(30) DK 2009 02 05 200900178
(30) DK 2009 02 05 200900180
(72) QVIST, Karsten Bruun, DK-1814 Frederiksberg C, Carit Etlars Vej 22 1. tv (DK)
(72) TAMS, Jeppe Wegner, DK-2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) FAERGEMAND, Merete, Alleroed 3450, Kai Hoffmannsvej 9 (DK)
(72) GARRIGUES, Christel, DK-1963 Frederiksberg C, Bille Brahes Vej 14 4. tv. (DK)
(72) NIELSEN, Per Munk, DK-3400 Hilleroed, Rytterstien 29A (DK)

A23D 9/00 **EN E-931147** 2017 09 27 **2338974**
2001 01 26 2010012184

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Erhöhte PRODUKTION VON LIPIDEN ENTHALTEND MEHRFACH UNGESAETTIGTE FETTSAEUREN DURCH HOCHDICHTE KULTUREN VON MIKROORGANISMEN der Ordnung Thraustochytriales IN FERMENTOREN
(30) US 2000 01 28 178588 P
(72) Bailey, Richard B., Columbia, MD 21045, c/o Martek Biosciences Corporation 6480 Dobbin Road (US)
(72) Dimasi, Don, Columbia, MD 21045, c/o Martek Biosciences Corporation 6480 Dobbin Road (US)
(72) Hansen, Jon M., West Friendship, MD 21794, 12309 Fox Hollow Court (US)
(72) Mirrasoul, Peter J., San Diego, CA 92107, 1241 Catalina Blvd. (US)
(72) Ruecker, Craig M., Columbia, MD 21045, c/o Martek Biosciences Corporation 6480 Dobbin Road (US)
(72) Veeder, george T. III, Casa Grande, AZ 85222, 586 West Viola Street (US)
(72) Kaneko, Tatsuo, San Diego, CA 92126, 7753 Canyon Point Lane (US)
(72) Barclay, William R., Boulder, CO 80303, 7356 Panorama Drive (US)

A23D 9/00 **EN E-931148** 2017 09 27 **2960325**
2001 01 26 2015177618

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERSTÄRKTE PRODUKTION VON LIPIDEN ENTHALTEND MEHRFACH UNGESAETTIGTE FETTSAEUREN DURCH HOCHDICHTE KULTUREN VON EUKARYOTISCHEN MIKROORGANISMEN IN FERMENTOREN
(30) US 2000 01 28 178588 P
(72) BAILEY, Richard B., Columbia, MD Maryland 21045, c/o DSM Nutritional Products 6480 Dobbin Road (US)
(72) DIMASI, Don, Columbia, MD Maryland 21045, c/o DSM Nutritional Products 6480 Dobbin Road (US)
(72) HANSEN, Jon Milton, West Friendship, MD Maryland 21794, 12309 Fox Hollow Ct. (US)
(72) MIRRASOUL, Peter J., San Diego, CA California 92107, 1241 Catalina Blvd. (US)
(72) RUECKER, Craig M., Columbia, MD Maryland 21045, c/o DSM Nutritional Products 6480 Dobbin Road (US)
(72) VEEDER, George T. III, Case Grande, AZ 85122, 1656 E. San Xavier Drive (US)
(72) KANEKO, Tatsuo, San Diego, CA California 92126, 7753 Canyon Point Lane (US)
(72) BARCLAY, William R., Boulder, CO Colorado 80303, 7356 Panorama Drive (US)

A23G 1/00 **EN E-931149** 2017 09 27 **2543259**
2011 07 06 2011172833

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Süßwarenschalen
(72) Gustav, Thorsten, Solihull, B91 3JB, 37 Church Hill Close (GB)
(72) Castrillon, Paula Mora, 80797 Munich, Agnesstrasse 59 (DE)

A23G 9/04 **EN E-931150** 2017 09 27 **2548447**
2004 04 08 2012006886

(73) Cargill, Incorporated, Minneapolis, MN 55440-5624, P.O. Box 5624 (US)
(54) Pellet-Systeme zur Herstellung von Getränken
(30) US 2003 04 11 462222 P
(72) Dea, Peter C., San Ramon CA 94583, 629 Kirkstone Court (US)
(72) Aimutis, William R., Blaine MN 55449, 3126 Rodeo Drive N.E. (US)
(72) Sweeney, John F., Saint Michael MN 55376, 9775 44th Street N.E. (US)
(72) Metin, Serpil, Eden Park MN 55347, 9371 Rath Place (US)
(72) Cavallini, Vincent M., Inver Grove Heights MN 55076, 8422 Bradford Court (US)
(72) Nelson, Karla J., Minneapolis MN 55409, 4838 Aldrich Avenue South (US)

A23J 3/16 **EN E-931151** 2017 09 27 **2869706**
(86) NL13050519 2013 07 09 2013760130

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINS MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER VERDAUUNGSGERINNUNG
(30) WO 2012 07 09 PCT/NL2012/050491
(72) VAN DEN BRAAK, Claudia Catharina Maria, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) LUDWIG, Thomas, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) MINOR, Marcel, NL-6704 AA Wageningen, Oude Diedenweg 11 (NL)
(72) VERDURMEN, Rudolph Eduardus Maria, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) RUIS, Hilde, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)

A23J 3/28 **DE E-931152** 2017 09 27 **2040563**
(86) DE07001025 2007 06 12 2007785526

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) HOCHKONZENTRIERTES PFLANZLICHES PROTEINPRÄPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) DE 2006 06 30 102006030243
(72) ZACHERL, Christian, 85354 Freising, Jägerwirtsgasse 6 (DE)
(72) EISNER, Peter, 85354 Freising, Prälat-Michael-Höck-Strasse 57 (DE)
(72) PICKARDT, Claudia, 85354 Freising, Liebigstrasse 28 (DE)
(72) HASENKOPF, Katrin, 85354 Freising, Liebigstrasse 18 (DE)

A23L 11/00 **EN E-931153** 2017 09 27 **2941967**
2015 05 08 2015166938

(73) Cj Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERMENTIERTEM SOJABOHNENGERICHT
(30) KR 2014 05 09 20140055625
(72) Kang, Kyung Il, 404-757 Incheon, 126-604, 17 Cheongna lime-ro Seo-gu (KR)
(72) Heo, Su Jin, 420-831 Gyeonggi-do, 5-102, 27 Sinheung-ro 321 beon-gil, Wonmi-gu Bucheon-si (KR)
(72) Cho, Seong Jun, 143-751 Seoul, 2-706, 552 Achasan-ro Gwangjin-gu (KR)
(72) Kim, Taek Beom, 410-816 Gyeonggi-do, 201, 6-3 Baekseok-ro 86 beon-gil, Ilsandong-gu Goyang-si (KR)
(72) Park, Seung Won, 446-727 Gyeonggi-do, 801-2002, 411 Guseong-ro Giheung-gu, Yongin-si (KR)

A23L 23/00 **EN E-931154** 2017 09 27 **2739163**
(86) GB12051906 2012 08 06 2012753210

(73) Premier Foods Group Limited, St Albans, Hertfordshire AL1 2RE, Premier House Centrium Business Park Griffiths Way (GB)
(54) GELFÖRMIGES NAHRUNGSMITTELKONZENTRAT
(30) GB 2011 08 05 201113546
(30) GB 2011 08 05 201113549
(30) GB 2012 08 03 201213873
(72) SADD, Peter, St Albans Hertfordshire AL1 2RE, c/o Premier Foods Group Limited Premier House Centrium Business Park Griffiths Way (GB)
(72) BOTT, Katie, St. Albans Hertfordshire AL1 2RE, c/o Premier Foods Group Limited Premier House Centrium Business Park Griffiths Way (GB)
(72) TO, Kar-Mun, St Albans Hertfordshire AL1 2RE, c/o Premier Foods Group Limited Premier House Centrium Business Park Griffiths Way (GB)
(72) WHITMORE, Helen, St Albans Hertfordshire AL1 2RE, c/o Premier Foods Group Limited Premier House Centrium Business Park Griffiths Way (GB)
(72) CRUTTENDEN, Neil, Leatherhead Surrey KT22 7UD, c/o CP Kelco UK Limited Cleeve Court Road (GB)

A24D 1/02 **DE E-931155** 2017 09 27 **2836089**
(86) EP14060445 2014 05 21 2014725200

(73) Delfortgroup AG, 4050 Traun, Fabrikstrasse 20 (AT)
(54) ZIGARETTENPAPIER, DAS EINER ZIGARETTE EIN GLEICHMÄSSIGES ZUGPROFIL VERLEIHT
(30) DE 2013 06 21 102013106516
(72) VOLGGER, Dietmar, A-6130 Schwaz, Kohlgasse 3/f (AT)
(72) BACHMANN, Stefan, A-6166 Fulpmes, Blutschwitzerweg 6 (AT)

A24D 3/02 **EN E-931156** 2017 09 27 **2844090**
(86) EP13055465 2013 03 15 2013715907

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) ZWEITEILIGER MEHRKOMPONENTENKOMBINATOR
(30) EP 2012 04 30 12166186
(72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, Rue des Battieux 1 (CH)

A24D 3/04 **EN E-931157** 2017 09 27 **2793625**
(86) GB12053200 2012 12 20 2012809320

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) RAUCHARTIKEL UND ANDERE FLUSSFREISETZUNGSARTIKEL
(30) GB 2011 12 20 201121920
(30) GB 2011 12 20 201121922
(72) JOHNSON, Trevor, Chippenham Wiltshire SN14 6XL, c/o THJ Engineering Services Limited 23 Barn Owl Road (GB)
(72) FROBISHER, Paul, Clevedon BS21 6UW, c/o Systematic Innovation Ltd 5a Yeo-Bank Business Park Kenn Road (GB)
(72) AWTY, Edward, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) NANDRA, Charanjit, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) NEWNHAM, Michael, Clevedon BS21 6UW, c/o Systematic Innovation Ltd 5a Yeo-Bank Business Park Kenn Road (GB)
(72) BOAST, David, Chippenham Wiltshire SN14 8DL, c/o DB Engineering Solutions Limited 6 Chapel Path Colerne (GB)
(72) SMITH, Simon, Cambridge CB4 0DW, c/o Cambridge Consultants Ltd Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) ABERCROMBIE, Stuart, Cambridge CB4 0DW, c/o Cambridge Consultants Ltd Cambridge Science Park Milton Road (GB)

A41D 19/015 **DE E-931158** 2017 09 27 **2025253**
2008 08 02 2008013920

(73) Ziegler Arbeitsschutz GmbH, 75417 Mühlacker, In den Waldäckern 41 (DE)
(54) Schutzbekleidung mit einem Befestigungsmittel
(30) DE 2007 08 13 102007038224
(72) Ziegler, Jürgen, 75428 Illingen, Marie-Elisabeth-Lüders-Weg 6 (DE)

A43B 1/04 **EN E-931159** 2017 09 27 **2750533**
(86) US12053160 2012 08 30 2012828881

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GEWEBTE TEXTILSCHUHE
(30) US 2011 08 30 201161529049 P
(72) ROETHER, Julia, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BELL, Thomas G., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CROSS, Tony M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 3/24 **EN E-931160** 2017 09 27 **2713792**
(86) US12040138 2012 05 31 2012741128

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) AUSTAUSCHBARES EINLAGENSYSTEM FÜR SCHUHE
(30) US 2011 06 01 201113151054
(72) AVAR, Eric, P., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HENRICHOT, Olivier, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SPANKS, Jeffrey, C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/14 **DE E-931161** 2017 09 27 **2506733**
(86) EP10007243 2010 11 30 2010803040

(73) X-Technology Swiss GmbH, 8832 Wollerau, Samstagernstrasse 45 (CH)
(54) SOHLE
(30) DE 2009 11 30 202009016139 U
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, Etzelstrasse 25 (CH)

A43B 21/26 **EN E-931162** 2017 09 27 **2615936**
(86) US11049846 2011 08 31 2011779501

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT LÄNGLICHEM STOSSDÄMPFENDEM ABSATZSYSTEM
(30) US 2010 09 14 881449
(72) BLEVENS, Kimberly, M., OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive Beaverton (US)
(72) MCMILLAN, Graeme, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive Beaverton (US)
(72) SANTOS, Enrique, V., OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive Beaverton (US)

A43C 11/14 **EN E-931163** 2017 09 27 **3056107**
2016 02 10 2016155121

(73) Tecnica Group S.p.A., 31040 Giavera del Montello (TV), Via Fante d'Italia 56 (IT)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR SPORTSCHUHE
(30) IT 2015 02 16 UB20150253
(72) GRANDIN, Giorgio, 31040 Giavera del Montello, c/o Tecnica Group S.p.A. Via Fante d'Italia, 56 (IT)

A44B 11/10 **EN E-931164** 2017 09 27 **2649899**
(86) JP11075653 2011 11 08 2011846510

(73) Shoei Co. Ltd., Tokyo 110-0005, 8-5, Ueno 5-chome Taito-ku (JP)
(54) KLINKENRAD-GURTSPANNER FÜR HELME
(30) JP 2010 12 07 2010272215
(72) HORIMOTO Takayuki, Tokyo 110-0005, c/o SHOEI CO. LTD. 5-8-5 Ueno Taito-ku (JP)

A44B 11/25 **DE E-931165** 2017 09 27 **3016537**
(86) EP14063924 2014 07 01 2014735555

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) GURTSCHLOSS FÜR EIN SICHERHEITSGURTSYSTEM
(30) DE 2013 07 03 102013212927
(72) REIMANN, Norbert, 21385 Amelinghausen, Am Döhren 14 (DE)
(72) SCHARNBERG, Ole, 22417 Hamburg, Kayhuderweg 18 (DE)

A44C 5/00 **EN E-931166** 2017 09 27 **1594381**
(86) US04000336 2004 01 07 2004700640

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521-0158, 500 South Buena Vista Street (US)
(54) Uhrarmband
(30) US 2003 01 07 438755 P
(30) US 2003 10 31 516661 P
(72) KRAUS, Stephanie, Glendale, California 91206, 2455 E. Chevy Chase Dr. (US)
(72) HEATHERLY, Chris, Pasadena, California 91104, 1392 Wesley Avenue (US)
(72) OUYE, Randal, La Crescenta, California 91214, 3054 Community Avenue (US)
(72) NISHIOKA, Julie, Glendale, California 91208, 1756 N. Verdugo Road 21 (US)
(72) HOLLAND, John, c/o AlchemyLabs, San Francisco, California 94103, 410 Jessie St. Ste.601 (US)
(72) SAND, Jeffrey, San Francisco, C 94107, 136 S. Park (US)

A45B 5/00 **EN E-931167** 2017 09 27 **2999373**
(86) GB13000229 2013 05 22 2013733028

(73) Green, Derrick Norman, Poole Dorset BH16 6DA, 15 Littlemead Close (GB)
(54) AUSRÜSTUNG FÜR DEN EINSATZ BEIM SITZEN UND BEIM LAUFEN, SKIFAHREN ODER ÄHNLICHES
(72) Green, Derrick Norman, Poole Dorset BH16 6DA, 15 Littlemead Close (GB)

A45B 25/24 **DE E-931168** 2017 09 27 **2724637**
2013 10 17 2013189058

(73) Kämpchen, Helgard, 48155 Münster, Adlerhorst 15b (DE)
(73) Kämpchen, Hubert, 48155 Münster, Adlerhorst 15b (DE)
(54) Tasche für einen Taschenschirm
(30) DE 2012 10 23 202012104069 U
(72) Kämpchen, Helgard, 48155 Münster, Adlerhorst 15b (DE)

A45C 7/00 **EN E-931169** 2017 09 27 **2630890**
2010 10 20 2013002141

(73) Samsonite IP Holdings S.a.r.l, 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
(54) Gepäckwagenwand mit integriertem Tragegriff und Gepäck
(30) US 2009 10 20 253242 P
(72) Santy, Dirk, B-8680 Koekelare, Moerestraat, 107 (BE)
(72) Smeuninx, Joris, 2018 Antwerpen, Brialmontlei 17 (BE)
(72) Teixeira, George, Warren, RI 02885, 31 Long Lane (US)
(72) Yoneno, Kenzo, Pok Fu Lam Hong Kong, 28 Bisney Road no. 1G (CN)

A45C 11/00 **FR E-931170** 2017 09 27 **3030104**
(86) FR14000180 2014 08 01 2014762049

(73) ACHIK M'SADI, Nordine, F-93140 Bondy, 22 Rue Charles Ferdinand (FR)
(54) KULTURBEUTEL
(30) FR 2013 08 05 1357781
(72) ACHIK M'SADI, Nordine, F-93140 Bondy, 22 Rue Charles Ferdinand (FR)

A45D 1/04 **FR E-931171** 2017 09 27 **2591698**
2011 11 04 2013154488

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Dampfhaarpflegegerät mit teflonbeschichtetem Schlauch
(30) FR 2010 11 05 1059117
(72) Vacheron, Xavier, 69740 Genas, 4 Bis chemin de Cadou (FR)
(72) Linglin, Benoît, 74370 Saint Martin Bellevue, 69 Route du Moulin (FR)
(72) Fereyre, Régis, 42410 Chavanay, 8 rue du château (FR)
(72) Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, Le Grand Logis (FR)

A45D 34/04 **EN E-931172** 2017 09 27 **2798974**
(86) JP12081370 2012 12 04 2012861157

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) KOSMETISCHER APPLIKATOR
(30) JP 2011 12 29 2011290310
(30) JP 2012 05 29 2012121766
(30) JP 2012 09 26 2012212856
(72) UEHARA, Kazuyuki, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) KURITA, Kenko, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) OKA, Masahiro, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) SAITO, Yu, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)

A46B 11/00 **EN E-931173** 2017 09 27 **3141150**
(86) KR15011398 2015 10 28 2015817047

(73) Lee, Sang Geun, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-120, Hoedeok-dong 112-47 Hoedeok-gil (KR)
(54) TRAGBARE INTERDENTALZAHNBÜRSTE
(30) KR 2015 07 23 20150104196
(72) Lee, Sang Geun, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-120, Hoedeok-dong 112-47 Hoedeok-gil (KR)

A46B 11/02 **EN E-931174** 2017 09 27 **2674063**
2010 12 16 2013184064

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Mundpflegesystem und Verfahren zur Benutzung eines Mundpflegesystems
(30) WO 2009 12 23 PCT/US2009/069408
(30) WO 2009 12 23 PCT/US2009/069402
(30) US 2010 11 05 410514 P
(30) US 2010 12 15 423449 P
(30) US 2010 12 15 423397 P
(30) US 2010 12 15 423414 P
(30) US 2010 12 15 423435 P
(72) Jimenez, Eduardo, Manalapan, NJ New Jersey 07725, 21 Manor Drive (US)
(72) Berge, Gary L., Crystal Lake, IL Illinois 60014, 944 Boxwood Drive (US)
(72) Kennedy, Sharon, Randallstown, MD Maryland 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) Gatzemeyer, John, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, 85 Rohill Road (US)

A47B 21/03 **EN E-931175** 2017 09 27 **2919616**
(86) SE13051327 2013 11 11 2013854676

(73) ABB AB, 721 78 Västerås, Kopparbergsvägen 2 (SE)
(54) BEDIENERPULT MIT ADAPTIVER ARMATUR
(30) SE 2012 11 13 1230122
(72) SCHÄRING, Pierre, S-50466 Borås, Enandersgatan 44 (SE)

A47B 77/06 **DE E-931176** 2017 09 27 **3045073**
2015 11 19 2015195432

(73) Naber Holding GmbH & Co. KG, 48529 Nordhorn, Enschedestrasse 24 (DE)
(54) KÜCHENMODUL MIT SPÜLSTEINANORDNUNG UND TISCH ALS TRAGEKONSTRUKTION
(30) DE 2015 01 15 202015100171 U
(72) Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, Ootmarsumer weg 220 (DE)
(72) Stauss, Professor Kilian, 80538 München, Tattenbachstraße 16 (DE)

A47C 7/38 **DE E-931177** 2017 09 27 **3031358**
2015 11 16 2015194646

(73) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG, 33649 Bielefeld, Im Brocke 11 (DE)
(54) SITZMÖBEL MIT VERSCHWENKBAREM FUNKTIONSTEIL
(30) DE 2014 12 08 102014118163
(72) ,

A47C 16/04 **EN E-931178** 2017 09 27 **2547237**
(86) IB11000307 2011 02 18 2011715025

(73) Lamos, August Wilhelm, Johannesburg 2092, 112A, 2nd Avenue Mellville (ZA)
(54) PERSÖNLICHE ANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KNIENDEN STELLUNG
(30) ZA 2010 03 16 201001843
(72) Lamos, August Wilhelm, Johannesburg 2092, 112A, 2nd Avenue Mellville (ZA)

A47C 17/40 **DE E-931179** 2017 09 27 **3085275**
2016 04 04 2016163711

(73) Stabilus GmbH, 56070 Koblenz, Wallersheimer Weg 100 (DE)
(54) SCHWENKANORDNUNG
(30) DE 2015 04 22 102015106134
(72) Oberender, Mike, 56645 Nickernich, Von-Gramann-Straße 20 (DE)
(72) Schmitt, Walter, 56295 Rüber, Bergstraße 10 (DE)

A47C 23/043 **EN E-931180** 2017 09 27 **2893847**
2014 01 09 2014150690

(73) Osaühing Delux, 71020 Viljandi linn, Raua 5, Viljandi maakond (EE)
(54) Intelligentes verstellbares Bett und Verfahren zur Einstellung der Steifheit eines Bettes in Echtzeit
(72) Sjöholm, Göran Valdemar, 74217 Manniva küla, Helme tee 1, Jõelähtme vald, Harjumaa (EE)

A47F 3/00 **DE E-931181** 2017 09 27 **2344011**
(86) EP09005337 2009 07 23 2009777378

(73) Serafini Besitz GmbH & Co. KG, 58636 Iserlohn, Giesestraße 30 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSELEMENT IN LADENBAU-BZW. PRÄSENTATIONSSYSTEMEN
(30) DE 2008 08 05 202008010414 U
(30) DE 2008 12 20 202008016956 U
(72) PIELSTICKER, Roland, 58638 Iserlohn, Elsenbornstrasse 6 (DE)

A47F 3/04 **DE E-931182** 2017 09 27 **2401943**
2010 06 30 2010167827

(73) ALDI SÜD Dienstleistungs-GmbH & Co. oHG, 45476 Mülheim/Ruhr, Burgstrasse 37 (DE)
(54) Warenpräsentationsbehälter
(72) Ernst, Peter, 45478, Mülheim, Fuchsgrube 43 (DE)
(72) Ochsenschläger, Robert, 45470, Mülheim, Lohbecker Berg 9 (DE)

A47F 3/04 **DE E-931183** 2017 09 27 **2407061**
2010 07 16 2010169892

(73) ALDI SÜD Dienstleistungs-GmbH & Co. oHG, 45476 Mülheim/Ruhr, Burgstrasse 37 (DE)
(54) Warenpräsentationsbehälter
(72) Ernst, Peter, 45478, Mülheim, Fuchsgrube 43 (DE)
(72) Ochsenschläger, Robert, 45470, Mülheim, Lohbecker Berg 9 (DE)

A47J 19/00 **EN E-931184** 2017 09 27 **2810591**
(86) IB13050469 2013 01 18 2013744308

(73) Wong, Yan Kwong, Kowloon, Hong Kong, Unit 403-404 4th Floor Po Lung Centre 11 Wang Chiu Road Kowloon Bay (CN)
(54) ENTSAFTER
(30) HK 2012 02 05 12101080
(72) Wong, Yan Kwong, Kowloon, Hong Kong, Unit 403-404 4th Floor Po Lung Centre 11 Wang Chiu Road Kowloon Bay (CN)

A47J 19/02 **EN E-931185** 2017 09 27 **3005909**
2015 08 18 2015181312

(73) Omega Products, Inc., Harrisburg, PA 17111, 6291 Lyters Lane (US)
(54) UMWANDELBARER ENTSAFTER
(30) US 2014 10 06 201414506984
(72) FIELDS, Timothy J., Hummelstown, PA 17036, 830 Olde Trail Road (US)

A47J 31/06 **EN E-931186** 2017 09 27 **2887844**
(86) AU13000872 2013 08 07 2013831510

(73) Breville Pty Limited, Alexandria, NSW 2015, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road (AU)
(54) SIEBTRÄGER FÜR KAPSEL
(30) AU 2012 08 21 2012903600
(72) CHALK, Simon James, Redfern, NSW 2016, 335 Cleveland Street (AU)
(72) WHITE, Gerard Andrew, Darlington, NSW 2008, 26 Calder Road (AU)
(72) GUBBIN, David, Richmond, Surrey TW91NT, 24 Queensberry House Friars Lane (GB)

A47J 31/40 **EN E-931187** 2017 09 27 **2747611**
(86) EP12066238 2012 08 21 2012753452

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KARTUSCHENKAMMER EINES EXTRAKTIONSSYSTEMS
(30) EP 2011 08 25 11178789
(72) BESSON, François, 2013 Colombier, Chemin des Ruaux 26 (CH)
(72) RITHENER, Blaise, 1814 La Tour-de-Peilz, Ch de la Crausaz 40 (CH)
(72) LARZUL, David, 69330 Meyzieu, 45 rue Louis Aragon (FR)
(72) CHALENCON, Julien, 42800 Châteauneuf, 30 Rue du Stade (FR)

A47J 31/40 **DE E-931188** 2017 09 27 **2820982**
2014 05 05 2014166973

(73) Eugster/Frismag AG, 8580 Amriswil, Fehlwiesstrasse 14 (CH)
(54) Heißgetränkezubereitungsvorrichtung mit rotatorisch und axial verstellbaren Dosiermitteln
(30) DE 2013 07 02 102013106917
(72) Giezendanner, Stefan, 9054 Haslen, Böhl 5 (CH)

A47J 31/42 **EN E-931189** 2017 09 27 **3071080**
(86) US14066455 2014 11 19 2014816491

(73) Starbucks Corporation d.b.a Starbucks Coffee Company, Seattle WA 98134, 2401 Utah Avenue South (US)
(54) EINE BRÜHEINHEIT ZUM BRÜHEN VON KAFFEE
(30) US 2013 11 20 201361906872 P
(30) US 2013 11 20 201361906871 P
(30) WO 2014 11 18 PCT/US2014/066174
(72) JOHNSON, John, Andrew, Seattle, WA 98115, 8228 15th Ave NE (US)
(72) FRANKOVICH, Steve, Oregon City, OR 97045, 19661 Toni Court (US)
(72) KLECKER, Glenn, Silverton, OR 97381, 216 Brown St. (US)
(72) HULETT, Randy, Seattle, WA 98112, 1203 16th Ave E (US)
(72) DOUCETTE, David, Seattle, WA 98134, 2401 Utah Avenue South (US)
(72) APONE, Dan, Seattle, WA 98134, 2401 Utah Avenue South (US)
(72) KOLLER, Izaak, Seattle, WA 98134, 2401 Utah Avenue South (US)
(72) JURIS, Amanda, Seattle WA 98134, 2401 Utah Avenue South (US)
(72) ALLISON, Jeff, Lake Oswego, OR 97036, 17354 Lake Haven Drive (US)
(72) SHAY, Brian, Seattle, WA 98107, 6003 30th Avenue NW (US)
(72) HORTH, Roland, Seattle, WA 98115, 7030 16th Ave NE (US)
(72) HANCOCK, Stephen, Hoyt, Wake Forest, NC 27587, 1117 Blykeford Lane (US)
(72) SINGER, Marc, Seattle, WA 98105, 5510 12th Avenue NE (US)

A47J 31/54 **DE E-931190** 2017 09 27 **2348251**
2010 07 28 2010171109

(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, 76870 Kandel, Georg-Todt-Strasse 1-3 (DE)
(54) Vorrichtung zum Erhitzen einer Flüssigkeit und Verfahren zur Herstellung einer Heizvorrichtung zum Erhitzen einer Flüssigkeit
(30) DE 2009 08 04 102009036070
(72) Kitt, Rudi, 76836, Herxheim-Hayna, Im Rosengarten 7 (DE)
(72) Lang, Armin, 76889, Barbelroth, Hauptstraße 11 (DE)
(72) Kleemann, Martin, 67125, Dannstadt, Haardtstraße 2 (DE)

A47J 31/54 **DE E-931191** 2017 09 27 **2451325**
(86) EP10003978 2010 07 01 2010732858

(73) Meyl, Hendrik, 81243 München, Wertheimer Str. 60 (DE)
(54) SICHERHEITSMECHANISMUS FÜR GETRÄNKEBEREITER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2009 07 06 102009031757
(30) DE 2010 06 29 102010025398
(72) Meyl, Hendrik, 81243 München, Wertheimer Str. 60 (DE)

A47J 31/54 **EN E-931192** 2017 09 27 **2571411**
(86) IB11052179 2011 05 18 2011723716

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR WASSERERHITZUNG UND DAMPFERZEUGUNG
(30) IT 2010 05 21 FI20100112
(72) BERTO, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BALDO, Massimo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SANTINI, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A47K 5/12 **EN E-931193** 2017 09 27 **2945518**
(86) US14011429 2014 01 14 2014702696

(73) Gojo Industries, Inc., Akron, OH 44309, One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991 (US)
(54) POINT-OF-CARE-HYGIENE COMPLIANCE-MODUL
(30) US 2013 01 16 201361753112 P
(30) US 2013 03 15 201313833525
(72) WEGELIN, Jackson W., Stow, Ohio 44224, 2508 Graham Rd. (US)
(72) ARCHER, Matthew J., Aurora, Ohio 44202, 166 North Park Dr. (US)

A47K 10/42 **EN E-931194** 2017 09 27 **2680732**
(86) IB12050725 2012 02 16 2012754844

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) KARTON FÜR KOMPRIMIERTE GESICHTSTÜCHER
(30) US 2011 03 04 201113040455
(72) HALLAM, James, Alexander, Charlton London SE7 7FN, 116 Victoria Road (GB)
(72) FRYER, Dennis, Edward, Charing Ashford Kent TN2 0JB, Courtwood House Burleigh Road (GB)
(72) BUNCE, Martin, Christopher, Pewsey Wiltshire SN9 6JG, The Pink House 6 Southcott Road (GB)
(72) BOOTH, Peter, Savernake Wiltshire SN8 3AY, 2 New Barn Cottage (GB)
(72) MALLION, James, Grange Park Swindon SN5 6BB, 48 Woollaton Close (GB)

A47K 10/48 **EN E-931195** 2017 09 27 **2648589**
(86) EP11071905 2011 12 06 2011794461

(73) Graydon, Brian, Ballinteer, Dublin 16, Hillview Estate (IE)
(54) VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG UND DESINFEKTION DER HÄNDE
(30) IE 2010 12 07 20100768
(72) Graydon, Brian, Ballinteer, Dublin 16, Hillview Estate (IE)

A47K 10/48 **EN E-931196** 2017 09 27 **2709504**
(86) GB12051097 2012 05 16 2012722816

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) KOMBINATION AUS WASSERHAHN UND HANDTROCKNER
(30) GB 2011 05 17 201108237
(72) COURTNEY, Stephen, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) MOLONEY, Patrick, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) LESNIOWSKI, Christopher, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47K 13/12 **EN E-931197** 2017 09 27 **2348939**
(86) US09050836 2009 07 16 2009790531

(73) BEMIS MANUFACTURING COMPANY, Sheboygan Falls Wisconsin 53085, 300 Mill Street (US)
(54) SCHARNIERANORDNUNG FÜR EINEN TOILETTENSITZ
(30) US 2009 02 06 366895
(30) US 2008 10 28 109049 P
(30) WO 2009 02 12 PCT/US2009/033907
(30) US 2009 07 15 503527
(72) HAND, Joseph, Sheboygan Falls WI 53085, N4024 Onion River Way (US)
(72) SEAMAN, John, Sheboygan Falls WI 53085, 456 Bluebird Lane (US)

A47L 9/04 **EN E-931198** 2017 09 27 **2661206**
(86) IB11055960 2011 12 27 2011813436

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) EINHEIT EINER STAUBSAUGERVORRICHTUNG, MIT BEWEGLICHER FLÄCHE ZUR ERZEUGUNG EINES OSZILLIERENDEN LUFTSTROMS
(30) EP 2011 01 06 11150276
(72) KOOIJMAN, Gerben, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SUIJVER, Jan, Frederik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) OUWELTJES, Okke, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LAMMERS, Jeroen, Herman, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A47L 11/16 **DE E-931199** 2017 09 27 **3092932**
2016 04 19 2016165923

(73) K + S GmbH, 6923 Lauterach, Bundesstraße 36 (AT)
(54) REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR BÖDEN
(30) AT 2015 05 15 3072015
(72) Kalb, Alexander, 6923 Lauterach, Eichenweg 8a (AT)
(72) Schatzmann, Herbert, 6890 Lustenau, Binsenfeldstraße 5a (AT)

A47L 13/14 **EN E-931200** 2017 09 27 **3090670**
2016 04 28 2016167412

(73) Jiaxing Jackson Travel Products Co., Ltd., Jiaxing, Zhejiang 314031, No. 229 Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park (CN)
(54) SELBSTAUSWRINGENDER FLACHER MOPP
(30) CN 2015 04 30 201520280342 U
(30) CN 2015 04 30 201520278185 U
(72) Zhu, Xue Lin, 314031 Jiaxing, Zhejiang, No. 229, Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park, (CN)

A47L 15/23 **EN E-931201** 2017 09 27 **3016569**
(86) EP13064018 2013 07 03 2013734061

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) SPRÜHARM FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(72) STEINER, Winfried, 105 45 Stockholm, c/o Electrolux AB S:t Göransgatan 143 (SE)
(72) SVENSSON, Finn, 105 45 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)
(72) ZIENKIEWICZ, Maciej, 105 45 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)

A47L 15/42 **EN E-931202** 2017 09 27 **3095372**
2015 05 21 2015168773

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) GESCHIRRSPÜLER MIT EFFIZIENTEM HEIZSYSTEM
(72) Orlandi, Riccardo, 55011 Badia Pozzeveri- Altopascio, Strada Provinciale Lucchese-Romana 6 (IT)
(72) Fabbri, Riccardo, 55011 Badia Pozzeveri- Altopascio, Strada Provinciale Lucchese-Romana 6 (IT)
(72) Cevoloni, Norberto, 37000 Verona, Viale Europa, 24 San Pietro di Legnago (IT)

A47L 15/44 **EN E-931203** 2017 09 27 **2685879**
(86) IB12051288 2012 03 16 2012757091

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ODER DISKONTINUIERLICHEN ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINER RÜCKGEFÜHRTEN WASCHLÖSUNG
(30) US 2011 03 17 201161453582 P
(72) BESSE, Michael, E., Golden Valley MN 55427, 7450 Winnetka Heights Drive (US)
(72) TJELTA, Brenda, L., Bulimba Queensland 4171, 412 Hawthorone Road (AU)
(72) OSTERBERG, Daniel, M., White Bear Lake MN 55110, 1611 Mill Street (US)

A61B 1/00 **EN E-931204** 2017 09 27 **2502543**
(86) JP10064108 2010 08 20 2010831376

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) SYSTEM ZUM FÜHREN EINER VERKAPSELTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) JP 2009 11 19 2009264040
(72) KAWANO, Hironao, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KELLER, Henrik, 91054 Erlangen, Luitpoldstrasse 6a (DE)

A61B 1/00 **EN E-931205** 2017 09 27 **2550926**
(86) JP10068875 2010 10 25 2010848466

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHES MANIPULATORSYSTEM
(30) JP 2010 03 23 2010067000
(72) NAMIKI, Hirotaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-931206** 2017 09 27 **2617349**
2013 01 16 2013151517

(73) Karl Storz Imaging Inc., Goleta, CA 93117, 175 Cremona Drive (US)
(54) Flexibles Weitwinkel-Endoskop
(30) US 2012 01 20 201213354801
(72) Hale, Eric L., Vancouver, WA 98665, 7112 NW 25th Ave (US)
(72) Schara, Nathan Jon, Washougal, WA 98671, 667 W S St (US)
(72) Hoeg, Hans David, Vancouver, WA 98661, 5601 E 18th Street No.207 (US)
(72) Duckett, Georg E.III, Goltea, CA 93117, 175 Cremona Drive (US)

A61B 1/00 **EN E-931207** 2017 09 27 **2692276**
(86) JP12060445 2012 04 18 2012833097

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHES INSTRUMENT
(30) JP 2011 09 22 2011207719
(72) YAMAZAKI, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) IGARASHI, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-931208** 2017 09 27 **2740397**
(86) JP12069866 2012 08 03 2012819227

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) DRAHTZUGMECHANISMUS UND ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 03 2011170053
(72) INADA, Ayumu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-931209** 2017 09 27 **2745763**
2013 02 07 2013154405

(73) Karl Storz Imaging Inc., Goleta, CA 93117, 175 Cremona Drive (US)
(54) Festkörperendoskop mit variabler Sichtrichtung
(30) US 2012 12 20 201213721297
(72) Hale, Eric L., Goleta, California 93117, 175 Cremona Drive (US)
(72) Hoeg, Hans David, Goleta, California 93117, 175 Cremona Drive (US)
(72) Duckett III, George E., Goleta, California 93117, 175 Cremona Drive (US)
(72) Schara, Nathan Jon, Goleta, CA 93117, 175 Cremona Drive (US)

A61B 1/00 **EN E-931210** 2017 09 27 **2759250**
(86) JP13064640 2013 05 27 2013835211

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2012 09 05 2012195320
(72) KUBO, Takafumi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-931211** 2017 09 27 **2816946**
(86) US13023034 2013 01 24 2013752332

(73) Capso Vision, Inc., Saratoga, CA 95070, 18805 Cox Avenue Suite 250 (US)
(73) Wilson, Gordon, San Francisco, California 94114, 3676 22nd St. (US)
(54) STROMQUELLENSTEUERUNG FÜR MEDIZINISCHE KAPSELN
(30) US 2012 02 24 201261603028 P
(72) WILSON, Gordon, San Francisco, California 94114, 3676 22nd St. (US)

A61B 1/005 **EN E-931212** 2017 09 27 **2262408**
(86) EP08003133 2008 04 18 2008748988

(73) Fortimedix Surgical B.V., 6361 HK Nuth, Daelderweg 20 (NL)
(54) INSTRUMENT FÜR ENDOSKOPISCHE ANWENDUNGEN ODER DERGLEICHEN
(72) VERBEEK, Marcel, Antonius, Elisabeth, NL-6417 PP Heerlen, Drieoortsput 107 (NL)

A61B 1/04 **EN E-931213** 2017 09 27 **2679143**
(86) JP12078860 2012 11 07 2012848491

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) DRAHTLOSES BILDÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 11 11 2011247913
(72) TASHIRO, Junichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) UMEMURA, Masashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TASHIRO, Hideki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/06 **EN E-931214** 2017 09 27 **2996544**
(86) EP14059901 2014 05 15 2014723821

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ABBILDUNG DES INNEREN EINES PATIENTEN
(30) EP 2013 05 15 13167853
(72) VENKATESAN, Shankar Mosur, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAJINEPALLI, Pallavi, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GUPTA, Vipin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GOVINAHALLISATHYANARAYANA, Sushanth, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KULKARNI, Mandar Shrikant, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 3/12 **EN E-931215** 2017 09 27 **2138826**
(86) JP08000902 2008 04 08 2008738514

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) OPTISCHES BILDMESSGERÄT UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG DAVON
(30) JP 2007 04 18 2007109029
(72) YUMIKAKE, Kazuhiko, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) NISHIO, Yutaka, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) OKADA, Hiroaki, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(72) KIKAWA, Tsutomu, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-931216** 2017 09 27 **1223853**
(86) US00027681 2000 10 06 2000968822

(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Albany, New York 12201-0009, PO Box 9 (US)
(54) VIRTUELLES TELEMIKROSKOP
(30) US 1999 10 08 158326 P
(72) GU, Jiang, Mobile, AL 36608, 5453 Old Shell Road, Apartment 108 (US)
(72) ANDERSON, Virginia, M., Rumson, NJ 07760, 10 Warren Street (US)

A61B 5/00 **FR E-931217** 2017 09 27 **3024380**
(86) IB14063412 2014 07 25 2014780567

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON WASSERVERLUSTEN
(30) FR 2013 07 25 1357327
(72) REVOL-CAVALIER, Frédéric, F-38180 Seyssins, 11 Rue de la Saulne (FR)

A61B 5/02 **DE E-931218** 2017 09 27 **2869756**
(86) EP13001843 2013 06 21 2013732359

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) FEUCHTIGKEITSSENSOR ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM PATIENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FEUCHTIGKEITSSENSORS
(30) DE 2012 07 09 102012013471
(30) US 2012 07 09 201261669162 P
(72) WÜPPER, Andreas, 64572 Büttelborn, Am Brückel 22 (DE)

A61B 5/021 **DE E-931219** 2017 09 27 **3071098**
(86) EP15078899 2015 12 08 2015807651

(73) Küchler, Gert, 97236 Randersacker, Am Sonnenstuhl 63 (DE)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS MITTELS KORRIGIERTEM PULSMESSSIGNAL
(30) DE 2014 12 10 102014225483
(72) MÖRSDORF, Hans-Joachim, 90530 Wendelstein, Kapellenweg 3 (DE)
(72) KÜCHLER, Gert, 97236 Randersacker, Am Sonnenstuhl 63 (DE)

A61B 5/022 **EN E-931220** 2017 09 27 **2814383**
(86) US13023592 2013 01 29 2013749107

(73) Welch Allyn, Inc., Skaneateles Falls, NY 13153, 4341 State Street Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES PATIENTEN
(30) US 2012 02 16 201213398519
(72) QUINN, David, E., Skaneateles Falls, New York 13153, c/o Welch Allyn, Inc. Attn: Legal Department 4341 State Street Road (US)
(72) KINSLEY, Matthew, J., Skaneateles Falls, New York 13153, c/o Welch Allyn, Inc. Attn: Legal Department 4341 State Street Road (US)

A61B 5/0245 **EN E-931221** 2017 09 27 **2752156**
2011 12 27 2014160835

(73) Act Medical Service Co., Ltd., Fukushima 960-8254, 19-3, Aza Kawaharamae Minamisawamata Fukushima-shi (JP)
(54) Messsystem für Impulswellen in Blutgefässen
(30) JP 2011 01 24 2011012106
(72) Takenoshita,, Seiichi, Fukushima-shi,, Fukushima 960-1295, c/o Fukushima Medical University, 1, Hikarigaoka, (JP)
(72) Chiba,, Shintaro, Minato-ku,, Tokyo 105-8461, c/o The Jikei University School of Medicine, 3-25-8 Nishi-Shinbashi, (JP)
(72) Hata,, Yutaka, Himeji-shi,, Hyogo 671-2201, c/o University of Hyogo, 2167, Shosha, (JP)
(72) Wiedemann,, Tokuko Saito, El Cerrito,, CA California 94530, c/o Ligand Systems, 1308, Devonshire Court, (US)
(72) Annoh,, Hiromichi, Fukushima-shi, Fukushima 960-1295, c/o Department of Anatomy and Histology, School of Medicine, Fukushima Medical University, 1, Hikarigaoka, (JP)
(72) Yagi,, Asako, Kawasaki-shi,, Kanagawa 210-0024, c/o Sleep Disorders Center, Ota General Hospital, 1-50, Nisshin-cho, Kawasaki-ku, (JP)
(72) Takahashi,, Shinichi, Fukushima-shi,, Fukushima 960-0112, c/o ACT MEDICAL SERVICE CO., LTD., 6-5, Aza Tsutsumihara, Minamiyanome, (JP)
(72) Handa,, Fukuto, Fukushima-shi,, Fukushima 960-0112, c/o ACT MEDICAL SERVICE CO., LTD., 6-5, Aza Tsutsumihara, Minamiyanome, (JP)
(72) Yajima,, Toshikuni, Fukushima-shi,, Fukushima 960-0112, c/o ACT MEDICAL SERVICE CO., LTD., 6-5, Aza Tsutsumihara, Minamiyanome, (JP)

A61B 5/0478 **EN E-931222** 2017 09 27 **2344029**
(86) US09064320 2009 11 13 2009826806

(73) Neuronetrix Solutions, LLC, Louisville, KY 40202, 1060 East Chestnut Street (US)
(54) ELEKTRODENSYSTEM
(30) US 2008 11 14 114715 P
(72) FADEM, Kalford, C., Louisville KY 40222, 7810 Oxted Lane (US)

A61B 5/107 **EN E-931223** 2017 09 27 **3064132**
2012 07 09 2015179566

(73) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, Street Somerset, BA 16 0EQ, 40 High Street (GB)
(54) MESSUNG EINES ARTIKELS
(30) GB 2011 07 13 201111997
(72) TOWNS, Chris, Taunton, Somerset TA3 7SA, Sellicks Green Farm Sellicks Green (GB)
(72) RICKETT, Peter, Englefield Green, Surrey TW20 OBA, 36 St. Davids Drive (GB)
(72) INNES, Dan, Massachusetts 02459, Apt. 6 206 Sumner Street Newton Center (US)
(72) KINALLY, Yaan, Cambridgeshire CB5 8HU, 52 Beche Road Cambridge (GB)

A61B 5/11 **EN E-931224** 2017 09 27 **2801318**
2014 03 07 2014158262

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Aufnahme und Analyse ergonomischer Daten
(30) US 2013 05 06 201313888055
(72) Bhushan, Anant, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

A61B 5/117 **EN E-931225** 2017 09 27 **2858566**
(86) US13036112 2013 04 11 2013719655

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) MULTISPEKTRALES BILDGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNTEN BIOMETRISCHEN MESSUNG VON HUMANEN PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN
(30) US 2012 06 11 201213493958
(72) BERTE, Marc, Ashburn, VA 20148, 22559 Armstrong Terrace Apt. 101 (US)
(72) KOGUT, John A., Bowie, Maryland 20720-4868, 14010 Westview Forest Dr. (US)

A61B 6/00 **EN E-931226** 2017 09 27 **2506770**
(86) IB10003012 2010 11 04 2010805487

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) MOBILE BASIS UND AUF EINER DERARTIGEN MOBILEN BASIS MONTIERTES RÖNTGENGERÄT
(30) FR 2009 12 01 0958556
(72) BOUVIER, Bernard, F-78 Buc, 283 Rue de La Miniere (FR)
(72) MARTINEZ FERREIRA, Carlos, F-78 Buc, 283 Rue de La Miniere (FR)
(72) GALLONI, Bruno, F-78 Buc, 283 Rue de La Miniere (FR)
(72) CAVEROT, Guy, F-35310 Mordelles, Route de Chavagne Les Rivieres (FR)
(72) THOME, Jean, Luc, F-35760 Saint Gregoire, 8 Rue du Clos De L'ille (FR)

A61B 6/03 **EN E-931227** 2017 09 27 **2736414**
(86) US12048664 2012 07 27 2012746204

(73) Gammex, Inc., Middleton, WI 53562, 7600 Discovery Drive (US)
(54) COMPUTERTOMOGRAPHIE-PERFUSIONSPHANTOM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
(30) US 2011 07 29 201161513288 P
(72) FREEMAN, Kenneth, L., Stow, OH 44224, 3574 Elm Road (US)
(72) DECHANT, Stephen, P., Lodi, WI 53555, 225 Church Street (US)
(72) BAIU, Cristel, Madison, WI 53705, 5510 Varsity Hill (US)

A61B 6/04 **EN E-931228** 2017 09 27 **2717778**
(86) IB11002037 2011 06 09 2011770158

(73) Trophy, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, 4 Rue Fernand Pelloutier Croissy-Beaubourg (FR)
(54) PATIENTENKOPFSTÜTZE FÜR BILDGEBUNG
(72) ROUDERGUES, David, 77435 Marne La Vallee Cedex 2, c/o Trophy 4 rue Fernand Pelloutier Croissy Beaubourg (FR)
(72) LECUYER, Yann, 77435 Marne La Vallee Cedex 2, c/o Trophy 4 rue Fernand Pelloutier Croissy Beaubourg (FR)
(72) CONGY, Philippe, 77435 Marne La Vallee Cedex 2, c/o Trophy 4 rue Fernand Pelloutier Croissy Beaubourg (FR)

A61B 6/04 **EN E-931229** 2017 09 27 **2754394**
2014 01 13 2014150877

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Röntgenabbildungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2013 01 14 20130004144
(72) Kim, Jong Pil, Gyeonggi-do, 1006-504, Hosumaeul-Sangrok Lottecastle Apt., Jungdong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Baek, So Dam, Jeonbuk, 103-1105, Samchun-Hights Apt., Samchun-dong-1ga, Wansan-gu, Jeonju-si, (KR)

A61B 8/08 **EN E-931230** 2017 09 27 **1998678**
(86) DK07000142 2007 03 23 2007711284

(73) B-K Medical ApS, 2730 Herlev, Mileparken 34 (DK)
(54) BIOPSIESYSTEM
(30) US 2006 03 24 785374 P
(72) NYGAARD, Per, Ehrenreich, DK-2860 Søborg, Solnavej 9 st.tv. (DK)
(72) KARLSSON, Gert, DK-2400 Copenhagen NV, Harespringet 3 (DK)
(72) OLSEN, Tommy, Bjørn, DK-3600 Frederikssund, Vangedevej 25 (DK)

A61B 8/08 **EN E-931231** 2017 09 27 **2001363**
(86) US07065644 2007 03 30 2007759832

(73) Philips Electronics LTD, Vancouver BC V7X 1L3, Suite 2600, Three Bental Centre 595 Burrard Street P.O. Box 49314 (CA)
(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) SYSTEM UND INSTRUMENTE FÜR BILDGEFÜHRTE PROSTATABEHANDLUNG
(30) US 2006 03 31 787515 P
(72) GLOSSOP, Neil David, Toronto, Ontario M4V 1G3, 107 Walker Avenue (CA)
(72) WOOD, Bradford Johns, Potomac, Maryland 20854, 8209 Gainsborough Court West (US)

A61B 8/08 **EN E-931232** 2017 09 27 **2454997**
2011 11 14 2011189008

(73) Furuno Electric Company Limited, Hyogo, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City (JP)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Knorpelanalyse mit Ultraschallwellen
(30) JP 2010 11 18 2010257403
(72) Kiyan, Wataru, Nishinomiya City, Hyogo, Furuno Electric Company, Limited 9-52 Ashihara-Cho (JP)

A61B 17/00 **EN E-931233** 2017 09 27 **2662027**
2009 05 08 2013003666

(73) Holaira, Inc., Plymouth, MN 55447, 3750 Annapolis Lane North, Suite 105 (US)
(54) Systeme, Baugruppen und Verfahren zur Behandlung eines Bronchialbaumes
(30) US 2008 05 09 52082 P
(30) US 2008 10 17 106490 P
(30) US 2009 02 25 155449 P
(72) Dimmer, Steven C., Bellevue, WA 98005, 12810 Northeast 32nd Place (US)
(72) Mayse, Martin L., University City, MO 63130, 7360 Teasdale Avenue (US)

A61B 17/00 **EN E-931234** 2017 09 27 **3037043**
2010 05 06 2015185240

(73) Occlutech Holding AG, 8201 Schaffhausen, Vordergasse 3 (CH)
(73) Maslanka, Herbert, 78532 Tuttingen, Stockacherstraße 172 (DE)
(54) IMPLANTAT UND MEDIZINISCHES IMPLANTAT
(30) EP 2009 04 16 09158098
(30) EP 2009 05 06 09159586
(72) MASLANKA, Herbert, 78532 Tuttingen, H+M Maslanka Chirurgische Instrumente GmbH Stockacherstr. 172 (DE)
(72) NIELSEN, Stevan, 72108 Rottenburg Am Neckar, Johnsatz 6 (DE)

A61B 17/02 **EN E-931235** 2017 09 27 **2395925**
(86) US09006730 2009 12 29 2009796165

(73) Spinal Simplicity LLC, Overland Park, KS 66210, 10995 Quivira Road (US)
(54) DORNFORTSATZ-IMPLANTATE MIT ABLEGBAREN EINGRIFFSARMEN
(30) US 2009 02 11 207339 P
(30) US 2009 08 07 538068
(72) HESS, Harold, Leawood KS 66211, 11427 Manor Road (US)

A61B 17/03 **EN E-931236** 2017 09 27 **2211724**
(86) US08079277 2008 10 09 2008837097

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(73) Stoll Family Enterprises, LTD., Boulder, CO 80303, 213 Vaquero Drive (US)
(54) KIPPBOLZEN-NAHTANKER-KIT
(30) US 2007 10 12 979655 P
(72) STOLL, Edward, Jordan, Jr., Boulder, CO 80303, 213 Vaquero Drive (US)
(72) PILGERAM, Kyle Craig, San Jose, CA 95123, 6178 Cahalan Avenue (US)

A61B 17/04 **EN E-931237** 2017 09 27 **3025654**
2010 02 17 2015202334

(73) T.A.G. Medical Devices - Agriculture Cooperative Ltd., 25130 Doar-Na Oshrat, Kibbutz Gaaton (IL)
(54) MEDIZINISCHES GERÄT ZUR MANIPULATION VON NAHTMATERIAL INSBESONDERE FÜR ARTHROSKOPISCHE EINGRIFFE
(30) US 2009 02 17 152980 P
(72) MOOR, Dan, 25130 Doar-Na Oshrat, Kibbutz Gaaton (IL)
(72) OREN, Ran, 25130 Doar-Na Oshrat, Kibbutz Gaaton (IL)

A61B 17/064 **EN E-931238** 2017 09 27 **2910197**
2015 02 24 2015156364

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER ODER MEHRERER EIGENSCHAFTEN VON IMPLANTIERBAREN SCHICHTEN ZUR VERWENDUNG MIT BEFESTIGUNGSINSTRUMENTEN
(30) US 2014 02 24 201414187386
(72) Schellin, Emily A., Cincinnati, OH io 45249, 11919 Snider Road (US)
(72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH 45036, 1505 Shaker Run Boulevard (US)
(72) Weaner, Lauren S., Cincinnati, OH 45241, 7985 Quebec Court (US)
(72) Widenhouse, Christopher W., Clarksville, OH 45113, 1005 Arabian Run Drive (US)
(72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH 45140, 306 Beech Road (US)
(72) Reynolds, II, Donald L., West Chester, OH 45069, 8464 Bluebird Drive (US)
(72) Miller, Michael J., Mason, OH 45040, 6437 Fieldstone Drive (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Barton, Trevor J., Cincinnati, OH 45241, 4085 Sharon Park Lane (US)

A61B 17/068 **EN E-931239** 2017 09 27 **1884204**
2007 08 01 2007253034

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Druckluftbetriebenes chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument mit handbetätigter Rückziehvorrichtung
(30) US 2006 08 02 497936
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, PO Box 373 (US)
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio 45240, 10639 Siverbrook Drive (US)
(72) Fugikawa, Leslie M., Cincinnati, Ohio 45218, 1000 Ligorio Avenue (US)

A61B 17/072 **EN E-931240** 2017 09 27 **3005956**
2014 03 07 2015196602

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) KLAMMERMAGAZIN MIT TRANSPORTKEIL
(30) US 2013 03 08 201361774942 P
(30) US 2014 01 20 201414159012
(72) HESSLER,, Thomas. R., Bethel, Connecticut 06801, 25 Saxon Road (US)
(72) KOSTRZEWSKI, Stanislaw, Newtown, Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)
(72) ARANYI, Ernest, Easton, Connecticut 06612, 170 Stepney Road (US)

A61B 17/12 **EN E-931241** 2017 09 27 **2512352**
(86) US10060598 2010 12 15 2010842570

(73) Endoshape, Inc., Boulder, CO 80301, 2450 Central Avenue Suite I (US)
(73) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) FORMSPEICHERNDE MEHRFASERVORRICHTUNG
(30) US 2009 12 16 286955 P
(72) TROMMETER, Julie, Lafayette Colorado 80026, 2593 Stonewall Lane (US)
(72) CASTLEBERRY, Jeff, Longmont, Colorado 80503, 6224 Trevarton Drive (US)
(72) ALDRICH, Bill, Napa California 94581, P.O Box 6528 (US)
(72) SHANDAS, Robin, Boulder Colorado 80301, 1408 Kingwood Drive (US)
(72) FOGELBERG, Jim, Boulder Colorado 80302, 9712 Sugarloaf (US)
(72) LYONS, Mike, Boulder Colorado 80303, 4385 Comanche Drive Apartment 1 (US)

A61B 17/128 **EN E-931242** 2017 09 27 **2157920**
(86) US08058185 2008 03 26 2008732820

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ENDOSKOPISCHER OPERATIONSKLEMMEN-APPLIKATOR
(30) US 2007 03 26 920114 P
(72) WHITFIELD, Kenneth, H., New Haven, CT 06511, 335 Norton Street (US)
(72) SORRENTINO, Gregory, Wallingford, CT 06492, 50 Fairlawn Drive (US)

A61B 17/15 **EN E-931243** 2017 09 27 **3033015**
(86) US14050920 2014 08 13 2014755314

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) RÖNTGENSTRAHLBASIERTES SCHNEIDBLOCKPOSITIONIERUNGSGESTELL
(30) US 2013 08 15 201313967717
(72) UTHGENANNT, Brian, Winona Lake, Indiana 46590, 204 Western Drive (US)
(72) METZGER, Robert, Wakarusa, Indiana 46573, 66847 County Road 3 (US)

A61B 17/16 **EN E-931244** 2017 09 27 **2413817**
(86) US10029762 2010 04 02 2010759464

(73) Malawer, Martin M., Mclean, Virginia 22102, 913 Frome Lane (US)
(73) Corsi, George, Colts Neck, New Jersey 07722, 44 Tulip Lane (US)
(54) KNOCHENRILLUNGSSYSTEM
(30) US 2009 04 02 166128 P
(72) MALAWER, Martin M., Virginia 22102, 913 From Lane, Mclean (US)

A61B 17/17 **EN E-931245** 2017 09 27 **2699172**
(86) EP12057318 2012 04 20 2012714736

(73) Episurf IP Management AB, 11449 Stockholm, Karlavägen 60 (SE)
(54) FÜHRUNGSINSTRUMENT ZUR KNORPELREPARATUR
(30) EP 2011 04 21 11163405
(30) US 2011 04 21 201161477808 P
(72) BAKE, Nina, 181 30 Lidingö, Uddvägen 13B (SE)
(72) WETTERHEIM, Janarne, 564 34 Bankeryd, Snöbollsvägen 24 (SE)
(72) AXELSSON, Robert, 563 91 Gränna, Högaberg 30 (SE)
(72) QVÄNSTEDT, Martin, 564 36 Bankeryd, Övre Berghallavägen 16C (SE)

A61B 17/17 **DE E-931246** 2017 09 27 **3073937**
(86) EP14074252 2014 11 11 2014796497

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) MEDIZINISCHES INSTRUMENTARIUM
(30) DE 2013 11 13 102013112496
(72) HERMLE, Thomas, 78628 Rottweil, Klosterstrasse 73 (DE)
(72) RICHTER, Berna, 78570 Mühlheim, Ahornweg 25 (DE)

A61B 17/221 **DE E-931247** 2017 09 27 **2706929**
(86) EP12002060 2012 05 14 2012726581

(73) Phenox GmbH, 44801 Bochum, Lise-Meitner-Allee 31 (DE)
(54) THROMBEKTOMIEVORRICHTUNG
(30) DE 2011 05 13 102011101522
(72) MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, Haarstr. 61 (DE)
(72) HANNES, Ralf, 44137 Dortmund, Kuithanstr. 75 (DE)
(72) ASCHERFELD, Jörg, 45529 Hattingen, Hochstr. 58 (DE)

A61B 17/32 **EN E-931248** 2017 09 27 **2884915**
(86) US14038443 2014 05 16 2014731875

(73) Interscope, Inc., Worcester, MA 01605, 100 Grove Street, Suite 108 (US)
(54) EINSETZBARES ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT ZUR GEWEBEENTFERNUNG
(30) US 2013 05 17 201361824760 P
(72) FURLONG, Cosme, Worcester, Massachusetts 01602-3331, 4 Edgewood St. (US)
(72) MARCOUX, Michael W., Jamaica Plain, Massachusetts 02130, 160 Williams Str., 3 (US)
(72) WISDOM, Richard Stephen, Hyde Park, Massachusetts 02136, 12 Hopewell Rd. (US)
(72) REBH, JR., William R., Shrewsbury, Massachusetts 01545, 2 Old Salem Circle (US)
(72) COSTA, Evan, Waltham, Massachusetts 02453, 61 Adams Street (US)
(72) EVANS, Stephen C., Westford, Massachusetts 01886, 6 Sherwood Dr. (US)

A61B 17/3207 **EN E-931249** 2017 09 27 **2349030**
(86) US09004553 2009 08 07 2009789092

(73) Bridgepoint Medical, Inc., Plymouth, MN 55441, 2800 Campus Drive, No. 50 (US)
(54) ENDOVASKULÄRE VORRICHTUNG MIT GEWEBEDURCHSTECHENDER DISTALER SONDE
(30) US 2008 10 13 104868 P
(30) US 2009 08 05 461261
(72) OLSON, Matthew Jonathan, Crystal, MN 55422, 5808 32nd Avenue (US)
(72) KUGLER, Chad John, Buffalo, MN 55313, 7688 58th St. Se (US)
(72) OLSON, Ross Arlen, Anoka, MN 55303, 1250 Benton Street (US)
(72) ROBINSON, David B., Chanhassen, MN 55317, 25 Pleasant View Road (US)
(72) JACOBS, Peter Alan, Minneapolis, MN 55415, 433 S. 7th Street nr. 1913 (US)

A61B 17/56 **EN E-931250** 2017 09 27 **2874550**
(86) CA13050572 2013 07 23 2013822636

(73) Orthosoft, Inc., Montreal, Québec H3C 2N6, 75 Queen Street Suite 3300 (CA)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHES INSTRUMENTARIUM FÜR IMPLANTATREVISION
(30) US 2012 07 23 201261674529 P
(72) ABIVEN, Jean-Guillaume, Montréal, Québec H3K 2K7, 352 Sainte-Madeleine (CA)

A61B 17/64 **EN E-931251** 2017 09 27 **2976029**
(86) EP14000644 2014 03 11 2014718907

(73) Orthofix S.r.l., 37012 Bussolengo (VR), Via delle Nazioni, 9 (IT)
(54) EXTERNE FIXIERVORRICHTUNG
(30) IT 2013 03 18 MI20130407
(72) LORENZINI, Denis, I-37013 Caprino Veronese (Verona), Via Giovanni XXIII 12 (IT)
(72) VENTURINI, Daniele, I-37064 Povegliano Veronese (Verona), Via dei Carpini 36 (IT)

A61B 17/70 **DE E-931252** 2017 09 27 **3013265**
(86) EP14063401 2014 06 25 2014732240

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) UNRUNDE PEDIKELSCHRAUBE
(30) DE 2013 06 27 102013106758
(72) LINDNER, Stephan, 78573 Wurmlingen, Elsterweg 9 (DE)
(72) BOGAJO, Juan-Jose, 78573 Wurmlingen, Wilhelmshöhe 4/1 (DE)

A61B 17/72 **EN E-931253** 2017 09 27 **2575654**
(86) FI11050465 2011 05 23 2011786188

(73) Synoste Oy, 00200 Helsinki, Gyldenintie 8 A7 (FI)
(54) AN EINEM KNOCHEN BEFESTIGTE ODER MIT EINEM KNOCHEN VERKNÜPFTE IMPLANTIERBARE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) FI 2010 05 24 20105569
(72) HAAJA, Juha, 02150 Espoo, Servin Maijan tie 6 E 78 (FI)
(72) HALLILA, Harri, 02150 Espoo, Servin Maijan tie 12 H 113 (FI)
(72) RITVANEN, Antti, 02650 Espoo, Kyyhkysmäki 3 B 14 (FI)

A61B 17/80 **EN E-931254** 2017 09 27 **2884925**
(86) US13055060 2013 08 15 2013753384

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) KNOCHENPLATTEN-NAHTANKER
(30) US 2012 08 15 201261683382 P
(72) CONLEY, Jordan, P., West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) MODI, Abhishek, P., West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)

A61B 17/86 **EN E-931255** 2017 09 27 **2884927**
(86) US13054671 2013 08 13 2013751041

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) MEDIKAMENTENBESCHICHTETE CHIRURGISCHE SCHRAUBE
(30) US 2012 08 15 201261683262 P
(72) ARMBRUSTER, David, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) PANDEY, Anurag, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)

A61B 17/88 **EN E-931256** 2017 09 27 **1912582**
(86) US06030461 2006 08 04 2006789408

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) SYSTEM ZUR PLATZIERUNG VON WIRBELIMPLANTATEN
(30) US 2005 08 12 202487
(72) CHIN, Kingsley Richard, Philadelphia, PA 19104, 2020 Walnut Street Apartment 17H (US)
(72) FALLIN, T., Wade, Hyde Park, UT 84318, 210 East 200 South (US)
(72) BUTTERS, Joshua A., Chandler, AZ 85224, 1226 North Benson Lane (US)
(72) JUSTIN, Daniel F., Logan, UT 84321, 185 North Winding Way (US)

A61B 18/00 **EN E-931257** 2017 09 27 **2489318**
2012 02 16 2012155726

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Endeffektor mit gebogenen Klemmbacken und mit einem durch einen Vorsprung oder einen Schlitz gehaltenen Messer
(30) US 2011 02 17 201113029481
(72) Reschke, Arlan J., Longmont, CO 80501, 1345 Venice Street (US)
(72) Roy, Jeffrey M., Boulder, CO 80305, 585 Hartford Drive (US)

A61B 18/02 **EN E-931258** 2017 09 27 **2568900**
(86) US11036436 2011 05 13 2011781348

(73) Neuraxis, LLC, Traverse City, Michigan 49684, 10170 East Cherry Bend Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DES RÜCKENMARKSGEWEBES
(30) US 2010 05 14 395585 P
(30) US 2010 11 12 456794 P
(72) SAUNDERS, Todd Sheppard, Boston, MA 02114, 33A Anderson Street (US)
(72) FRY, Jared Samuel, Boston, MA 02114, 105 Revere Street, Apt. 3 (US)

A61B 18/02 **EN E-931259** 2017 09 27 **3031418**
(86) KR13007384 2013 08 16 2013891027

(73) CLASSYS INC., Gangnam-gu Seoul 06166, 2F, Baekyoung Bldg., 546, Samseong-ro (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS MITTELS KÜHLUNG
(30) KR 2013 08 08 20130094297
(72) JUNG, Sung Jae, Seoul 06276, 407-2102, 221, Seolleung-ro Gangnam-gu (KR)

A61B 18/12 **EN E-931260** 2017 09 27 **2719350**
(86) JP12064752 2012 06 08 2012796694

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ABLATIONSKATHETER MIT BALLON
(30) JP 2011 06 08 2011128052
(72) HARADA, Hiroyuki, Shiga 5202-141, c/o Seta Plant Toray Industries, Inc., 1-1, Oe 1-chome, Otsu-shi (JP)
(72) TAKAOKA, Motoki, Shiga 5202-141, c/o Seta Plant Toray Industries, Inc., 1-1, Oe 1-chome, Otsu-shi (JP)
(72) MATSUKUMA, Akinori, Shiga 5202-141, c/o Seta Plant Toray Industries, Inc., 1-1, Oe 1-chome, Otsu-shi (JP)
(72) YAGI, Takahiro, Shiga 5202-141, c/o Seta Plant Toray Industries, Inc., 1-1, Oe 1-chome, Otsu-shi (JP)

A61B 18/12 **EN E-931261** 2017 09 27 **2739225**
(86) US12048782 2012 07 30 2012820338

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT ECHTZEIT-HF-GEWEBEENERGIESTEUERUNG
(30) US 2011 08 01 201113195607
(72) ORSZULAK, James H., Nederland, CO 80466, 2200 Country Road 103 (US)

A61B 18/12 **EN E-931262** 2017 09 27 **2962654**
2010 11 16 2015176168

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE GENERATOREN DER H-RESONANZKLASSE
(30) US 2009 11 16 619234
(72) GILBERT, James A., Boulder, CO Colorado 80305, 1275 Albion Road (US)

A61B 18/14 **EN E-931263** 2017 09 27 **2757991**
(86) US12051686 2012 08 21 2012751713

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHE SCHNEIDE-UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT SENKBARER ZWEITER AUSLÖSERANORDNUNG
(30) US 2011 08 30 201113221410
(72) JOHNSON, Gregory W., Milford, OH 45150, 907 Center Street (US)
(72) SWAYZE, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) HARRIS, Jason L., Mason, OH 45040, 3896 Top Flite Lane (US)
(72) STULEN, Foster B., Mason, OH 45040, 6245 Bridgewater Court (US)
(72) MALAVIYA, Prasanna, Mason, OH 45040, 5860 Maxfli Lane (US)

A61B 18/14 **EN E-931264** 2017 09 27 **2839803**
2014 08 20 2014181505

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Adaptive Elektrode für bipolare Ablation
(30) US 2013 08 21 201313971887
(72) Bar-Tal, Meir, 3224009 Haifa, 14 Tabenkin St. (IL)
(72) Ultchin, Yigal, 7628810 Rehovot, Isenberg 32B Apt. 8 (IL)

A61B 18/18 **EN E-931265** 2017 09 27 **2322113**
2010 11 16 2010014675

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Nabe mit Doppelverschlusskammer
(30) US 2009 11 16 619323
(72) DeCarlo, Arnold V., Fredrick, CO 80530, 6294 Taylor Street (US)

A61B 18/18 **EN E-931266** 2017 09 27 **2818130**
2010 07 07 2014181278

(73) WaveTec Vision Systems, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 66 Argonaut No. 170 (US)
(54) Bestimmung der effektiven Linsenposition einer Intraokularlinse mit einer aphaken Brechkraft
(30) US 2009 07 14 225532 P
(72) Padrick, Thomas D., Seattle, WA Washington 98136, 5117 46th Avenue (US)
(72) Holladay, Jack T., Bellaire, TX Texas 77401, 5108 Braeburn Drive (US)

A61B 18/20 **EN E-931267** 2017 09 27 **2981223**
(86) IB14060352 2014 04 01 2014718464

(73) Lumenis Ltd., 20692 Yokneam Ilit, 6 Hakidma Street Northern Industrial Zone (IL)
(54) MEDIZINISCHE LASERVORRICHTUNG
(30) GB 2013 04 01 201305881
(72) IGER, Yoni, Yokneam 2069204, Yokneam Industrial Park Hakidma 6 P.O.B No.240 (IL)

A61B 18/20 **EN E-931268** 2017 09 27 **3062723**
(86) EP14073407 2014 10 31 2014799123

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR HAUTBEHANDLUNG AUF MULTIPHOTON-BASIS
(30) EP 2013 10 31 13191002
(72) VARGHESE, Babu, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JURNA, Martin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PALERO, Jonathan Alambra, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 34/20 **EN E-931269** 2017 09 27 **3007636**
(86) EP14062165 2014 06 11 2014730504

(73) Minmaxmedical, 38700 La Tronche, 5 avenue du Grand Sablon (FR)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES GEPLANTEN VOLUMENS EINES KÖRPERTEILS
(30) EP 2013 06 11 13171546
(72) LAVALLEE, Stéphane, 38410 St Martin D'uriage, 156 chemin du Grand Pré (FR)
(72) DE LA FUENTE KLEIN, Matias, 52066 Aachen, Im Grüntal 60 (DE)
(72) RADERMACHER, Klaus, 52222 Stolberg, Enzianweg 13 (DE)
(72) NIESCHE, Annegret, 52072 Aachen, Schlossweiherstr. 17-19 (DE)
(72) MÜLLER, Meiko, 52080 Aachen, Friedrich-Wilhelm-Str. 64 (DE)
(72) DEZ, Grégory, F-38000 Grenoble, 33 avenue Albert 1er de Belgique (FR)
(72) GIRARDEAU-MONTAUT, Daniel, F-38000 Grenoble, 16 rue de Strasbourg (FR)

A61B 34/30 **EN E-931270** 2017 09 27 **2283791**
2010 08 11 2010251428

(73) Biosense Webster, Inc., Irwindale, CA 91706, 15715 Arrow Hwy (US)
(54) Roboterantrieb für Katheter
(30) US 2009 08 12 539707
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, Vitzo 1 (IL)
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, Shimshon 13/9 (IL)
(72) Ephrath, Yaron, Karkur 35170, Tzafririm 30 (IL)
(72) Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA 92821, 1312 Oakcrest Avenue (US)

A61B 34/37 **EN E-931271** 2017 09 27 **2958507**
(86) JP14053233 2014 02 05 2014753689

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHER MANIPULATOR
(30) US 2013 02 20 201361766810 P
(72) YAMANAKA, Noriaki, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(72) YOSHII, Toshihiro, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

A61B 90/00 **EN E-931272** 2017 09 27 **1850762**
(86) US06004246 2006 02 06 2006720417

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG EINES WERKZEUGS RELATIV ZU KNOCHENGEWEBE UND ZUM NACHWEIS VON NERVENELEMENTEN
(30) US 2005 02 07 52641
(72) NEUBARDT, Seth, L., White Plains, New York 10605, 785 Mamaroneck Avenue (US)
(72) ADCOX, William, K., Memphis, Tennessee 38103, 164 Harbor Village Drive (US)
(72) FELTON, Sharonda, T., Cordova, Tennessee 38016, 9812 Calderdale Drive (US)

A61B 90/00 **DE E-931273** 2017 09 27 **1871242**
(86) EP05004059 2005 04 16 2005735007

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) CHIRURGISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINER CHIRURGISCHEN MASCHINE
(72) HÖGERLE, Roland, Alois, 78432 Tuttlingen, Kammerhalde 22 (DE)
(72) KAHLER, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, Storrenhalde 9 (DE)
(72) KLEINWÄCHTER, Timo, 78532 Tuttlingen, Im Steinigen Tal 10/2 (DE)
(72) MACHILL, Martin, 78604 Rietheim-Weilheim, Im Schönblick 6 (DE)
(72) SCHAZ, Uwe, 78579 Neuhausen, Gartenstrasse 1 (DE)
(72) SCHNEIDER, Jürgen, 78532 Tuttlingen, Mozartstrasse 1 (DE)
(72) KONRATH, Harald, 72108 Rottenburg-Hailfingen, Etzwiesenstrasse 35/1 (DE)

A61B 90/00 **EN E-931274** 2017 09 27 **2437675**
(86) IB10051919 2010 05 03 2010719415

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VISUALISIERUNGSGERÄT UND -VERFAHREN
(30) EP 2009 06 04 09161938
(72) BARLEY, Maya, E., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HARKS, Erik, Godefridus, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SUIJVER, Jan, F., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MEGENS, Mischa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 90/00 **EN E-931275** 2017 09 27 **2945561**
(86) US14030702 2014 03 17 2014720414

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) ELEKTRODENKONTAKTRÜCKKOPPLUNGSSYSTEM
(30) US 2013 03 15 201361798138 P
(72) SCHWEITZER, Jeffrey, A., St. Paul, MN 55108, 1502 Huron Street (US)
(72) CHRISTIAN, Steven, C., New Brighton, MN 55112, 695 Riviera Drive (US)
(72) HILL, Anthony, D., Minneapolis, MN 55407, 3601 16th Avenue South (US)

A61C 7/06 **EN E-931276** 2017 09 27 **2498715**
(86) US10034303 2010 05 11 2010828684

(73) Orthoaccel Technologies, Inc., Houston, Texas 77054, 8275 El Rio, Suite 100 (US)
(54) VERBESSERTE VIBRIERENDE ZAHNÄRZTLICHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 11 09 615049
(72) SPAULDING, Glen, Houston Texas 77054, 8275 El Rio Suite 100 (US)
(72) LING, Jeremy, Houston Texas 77054, 8275 El Rio Suite 100 (US)
(72) KAUFMAN, Michael E., Houston Texas 77054, 8275 El Rio Suite 100 (US)
(72) LOWE, Michael K., Houston Texas 77054, 8275 El Rio Suite 100 (US)

A61C 7/28 **DE E-931277** 2017 09 27 **2742902**
2009 12 04 2014159890

(73) Bernhard Förster GmbH, 75172 Pforzheim, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151 (DE)
(54) Selbstligierendes Bracket für die Orthodontie
(30) DE 2008 12 05 102008060820
(72) Förster, Rolf, 75173 Pforzheim, Vogesenallee 58 (DE)

A61C 8/00 **EN E-931278** 2017 09 27 **2696796**
(86) EP12056721 2012 04 12 2012713741

(73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Aminogatan 1 (SE)
(54) BEFESTIGUNG
(30) EP 2011 04 14 11162478
(30) US 2011 04 14 201161475324 P
(72) HALLDIN, Anders, 431 38 Mölndal, Wendesgatan 6 (SE)
(72) HANSSON, Stig, 436 39 Askim, Gåsmossen 32 (SE)
(72) HOLMSTRÖM, Johan, 428 37 Kållered, Hedbäcksvägen 41 (SE)

A61C 17/34 **EN E-931279** 2017 09 27 **1615587**
(86) US04011803 2004 04 16 2004759926

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTEN
(30) US 2003 04 23 464787 P
(72) CHAN, John Geoffrey, Maineville, Ohio 45039, 8530 Cornett's Cove (US)
(72) GALL, Douglas A., Strongsville, OH 44136, 14591 Mill Hollow Lane (US)

A61C 17/34 **EN E-931280** 2017 09 27 **2918243**
2015 01 22 2015152160

(73) Ranir, LLC, Grand Rapids MI 49512, 4701 East Paris, S.E. (US)
(54) Ersatzbürstenkopf für eine elektrische Zahnbürste
(30) US 2014 03 14 201414212020
(72) Dishon, Bryan J., Grand Rapids, MI 49525, 4283 Sawkaw Dr., NE (US)

A61F 2/00 **EN E-931281** 2017 09 27 **2688499**
(86) US12000158 2012 03 23 2012723539

(73) Yeung, Jeffrey E., San Jose, CA 95127, 834 North White Road (US)
(73) Yeung, Teresa T., San Jose, CA 95127-1024, 834 North White Road (US)
(54) GEWEBEREPARATUR MIT RAUMSUCHENDEN FILAMENT-SPIRALEN
(30) US 2011 03 23 201161465804 P
(30) US 2011 05 07 201161518489 P
(30) US 2011 07 21 201161572820 P
(72) Yeung, Jeffrey E., San Jose, CA 95127, 834 North White Road (US)
(72) Yeung, Teresa T., San Jose, CA 95127-1024, 834 North White Road (US)

A61F 2/00 **EN E-931282** 2017 09 27 **2943147**
(86) EP14050361 2014 01 10 2014700291

(73) B. Braun Surgical, S. A., 08191 Rubi, Ctra. de Terrassa 121 (ES)
(54) CHIRURGISCHES IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG EINES BECKENORGANPROLAPS DURCH SAKROKOLPOPEXIE UND/ODER SAKROHYSTEROPEXIE
(30) EP 2013 01 10 13382005
(72) NIEVES MARTIN, Tania, 08191 Rubi, Ctra. de Terrassa 121 (ES)
(72) WEIS, Christine, 08191 Rubi, Ctra. de Terrassa 121 (ES)
(72) TURON DOLS, Pau, 08191 Rubi, Ctra. de Terrassa 121 (ES)
(72) DEL CASTILLO RIESTRA, Luis Felipe, 08191 Rubi, Ctra. de Terrassa 121 (ES)

A61F 2/04 **EN E-931283** 2017 09 27 **3030195**
(86) US14049587 2014 08 04 2014756149

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) SILIKON-REFLUXVENTIL FÜR POLYMERSTENTS
(30) US 2013 08 07 201361863149 P
(72) MCMAHON, Shane, Galway, Peterswell (IE)

A61F 2/08 **EN E-931284** 2017 09 27 **2675391**
(86) US12025067 2012 02 14 2012704648

(73) Rotation Medical, Inc., Plymouth, MN 55447, 15350 25th Avenue N. Suite 100 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM FREISETZEN UND POSITIONIEREN VON BAHNENMATERIALIEN
(30) US 2011 02 15 201161443169 P
(72) EUTENEUER, Charles, L., Plymouth, MN 55447, 15350 - 25th Avenue N. Suite 100 (US)
(72) QUACKENBUSH, John, Plymouth, MN 55447, 15350 - 25th Avenue N. Suite 100 (US)

A61F 2/16 **EN E-931285** 2017 09 27 **3042634**
2015 01 06 2015150142

(73) Infinitevision Optics, 67000 Strasbourg, 4 rue Boussingault (FR)
(54) Mehrkomponenten-Intraokularlinse
(72) WERBLIN, Theodore, Princeton, WV 24740, 1051 Stafford Drive (US)
(72) KUHN, Philippe, 67000 Strasbourg, 16 rue Massenet (FR)

A61F 2/24 **EN E-931286** 2017 09 27 **2398421**
(86) US10000475 2010 02 19 2010707145

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KOLLABIERUNG VON HERZKLAPPENPROTHESEN
(30) US 2009 02 20 208101 P
(72) GLAZIER, Valerie J., Eden Prairie, MN 55347, 12599 Sandy Point Road (US)

A61F 2/24 **EN E-931287** 2017 09 27 **2803335**
2013 05 14 2013002535

(73) Venus MedTech (HangZhou), Inc., Hangzhou, Zhejiang, Room 201, Shuiyou Building, No. 3738, Nanhuan Road, Binjiang District, (CN)
(54) Vorrichtung zum Einklappen oder Aufklappen eines medizinischen Implantats, und Implantat
(72) Lim, Hou-Sen, 455234 Singapore, 96B, Upper East Coast Road (SG)
(72) Goetz, Wolfgang, 93051 Regensburg, Hafnersteig 12 (DE)

A61F 2/34 **EN E-931288** 2017 09 27 **3058896**
2011 02 03 2016161906

(73) Finsbury (Development) Limited, Leeds, West Yorkshire LS11 0DT, St Antony's Road Beeston (GB)
(54) PROTHESE
(30) GB 2010 02 04 201001830
(72) Taylor, Andrew, Chichester, West Sussex PO19 3QQ, 17 Newport Drive Fishbourne (GB)

A61F 2/44 **EN E-931289** 2017 09 27 **2688520**
(86) US12029761 2012 03 20 2012760847

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) NEUER IMPLANTATEINSETZER MIT EINER SEITENDEHNUNGS-SCHWALBENSCHWANZ-EINRASTFUNKTION
(30) US 2011 03 22 201161466309 P
(30) US 2011 09 20 201113237200
(30) US 2012 02 01 201213364280
(72) GAMACHE, Thomas, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(72) SORRENTI, Michael, D., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)

A61F 2/966 **EN E-931290** 2017 09 27 **2486896**
2012 02 10 2012154962

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47402-0489, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)
(54) Antriebsanordnung zur Erleichterung des Einsetzens einer implantierbaren medizinischen Vorrichtung
(30) GB 2011 02 11 201102460
(72) Nielsen, Arne Moelgaard, 2100 Copenhagen, Horseroedvej 6 (DK)

A61F 2/966 **EN E-931291** 2017 09 27 **3069696**
2016 03 16 2016275044

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGSANORDNUNG MIT ABBINDUNGSMECHANISMUS
(30) GB 2015 03 16 201504414
(72) Rasmussen, Erik E., DK-4200 Slagelse, Vesterhaven 1 (DK)
(72) Oehlenschlaeger, Bent, DK-4623 Ll. Skensved, Ejbyvej 43B Ejby (DK)
(72) Petersen, Annette, 4700 Naestved, Violvej 32 (DK)

A61F 5/00 **EN E-931292** 2017 09 27 **2957267**
2015 06 19 2015172866

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) KÜNSTLICHER SCHLIESSMUSKEL
(30) US 2014 06 20 201414310270
(30) US 2014 06 20 201414310403
(30) US 2014 06 20 201414310234
(30) US 2014 06 20 201414310288
(30) US 2014 06 20 201414310313
(30) US 2014 06 20 201414310329
(30) US 2014 06 20 201414310352
(30) US 2014 06 20 201414310383
(72) BEDARD, Timothy S., Sewickley, PA 15143, 413 Orchard Street (US)
(72) SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)

A61F 5/01 **EN E-931293** 2017 09 27 **2203135**
(86) US08052449 2008 01 30 2008714126

(73) Medical Specialties, INC., Charlotte, NC 28227, 4600 Lebanon Road, Suite K (US)
(54) FUSSGELENK-STABILISIERUNGSGERÄT MIT DYNAMISCHER MANSCHETTE UND STABILISIERENDEM GURTSYSTEM
(30) US 2007 10 25 982543 P
(72) GAYLORD, Eric, Lee, Matthews NC 28104, 5117 Panhandle Circle (US)

A61F 5/56 **EN E-931294** 2017 09 27 **2968814**
(86) US14029246 2014 03 14 2014720837

(73) Airway Control Technologies, LLC, Bloomington, Minnesota 55431, 8611 Sheridan Ave South (US)
(54) MEDIZINISCHE BEATMUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201361798543 P
(72) HESTNESS, Timothy, Shakopee, Minnesota 55379, 2398 Peace Circle (US)
(72) MOORE, Robert, Bloomington, Minnesota 55431, 8611 Sheridan Ave South (US)

A61F 5/56 **EN E-931295** 2017 09 27 **3020379**
2015 11 16 2015425098

(73) RAMPELLO, Alessandro, 00159 Roma, Via P. Ottoboni, 12 (IT)
(54) GLOTTIS-MANDIBULARBOGENVORRICHTUNG FÜR KRANIOMANDIBULÄRE DYSFUNKTION
(30) IT 2014 11 17 RM20140673
(72) RAMPELLO, Alessandro, 00159 Roma, Via P. Ottoboni, 12 (IT)

A61F 7/00 **DE E-931296** 2017 09 27 **2996647**
(86) EP14059620 2014 05 12 2014727723

(73) Maquet GmbH, 76437 Rastatt, Kehler Straße 31 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM ERWÄRMEN EINER PATIENTENLAGERFLÄCHE
(30) DE 2013 05 14 102013104931
(72) KATZENSTEIN, Bernhard, Iffezheim 76473, Bachstrasse 1A (DE)

A61F 7/02 **EN E-931297** 2017 09 27 **2490634**
(86) US10053857 2010 10 22 2010825789

(73) Coolsystems, Inc., Concord, CA 94520, 1800 Sutter Street, Suite 500 (US)
(54) THERAPEUTISCHER WICKEL
(30) US 2009 10 22 254064 P
(72) LOWE, Mark, Concord, CA 94520, 1800 Sutter Street, Suite 500 (US)
(72) BOWMAN, Krister, Concord, CA 94520, 1800 Sutter Street, Suite 500 (US)

A61F 9/008 **EN E-931298** 2017 09 27 **3013290**
(86) US14044091 2014 06 25 2014742632

(73) Teclens, LLC, St. James, NY 11780, 175 Harbor Road (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE AUGEN-LICHTTHERAPIE
(30) US 2013 06 25 201361839016 P
(72) COOPER, Frank George, Dix Hills, NY 11746, 467 Vanderbilt Parkway (US)
(72) LOPATH, Patrick David, Stamford, CT 06905, 83 Ledge Lane (US)
(72) ACKER, David E., St. James, NY 11780, 175 Harbor Road (US)
(72) GERSHAW, David L., Charlestown, MA 02129, 428 Medford Street, Unit 4 (US)

A61F 13/00 **EN E-931299** 2017 09 27 **2882391**
(86) US13053410 2013 08 02 2013750780

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) INTEGRIERTE VERBANDVORRICHTUNG
(30) US 2012 08 10 201213571770
(72) LEIBOWITZ, Rebecca, Scotch Plains, New Jersey 07076, 2051 Wood Road (US)
(72) GENSINI, Sandra, Flemington, NJ 08822, 26 Amwell Road (CO)
(72) ZAVATSKY, Joseph, Flemington, New Jersey 08822, 9 Grandin Drive (US)

A61F 13/00 **EN E-931300** 2017 09 27 **3151795**
(86) US15034289 2015 06 04 2015731169

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) VERBAND MIT FLÜSSIGKEITSAUFNAHME- UND VERTEILUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2014 06 05 201462008395 P
(72) COULTHARD, Richard Daniel, John, Verwood, Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)

A61F 13/06 **DE E-931301** 2017 09 27 **2359784**
2006 10 31 2011160118

(73) BSN medical GmbH, 20253 Hamburg, Quickbornstrasse 24 (DE)
(54) Absorptionskörper zur Anbringung an menschliche oder tierische Hautoberflächen
(30) DE 2005 11 02 202005017211 U
(72) RIESINGER, Birgit, 48149 Münster, Raesfeldstrasse 67 (DE)

A61F 13/10 **DE E-931302** 2017 09 27 **2968021**
(86) DE14100088 2014 03 13 2014721743

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Helmholtzstr. 10 (DE)
(54) FINGERLING
(30) DE 2013 03 14 102013102609
(72) SCHULTZ, Jurek, 01328 Dresden, Rockauer Ring 19 (DE)
(72) FITZE, Guido, 01309 Dresden, Mendelssohnallee 9 (DE)

A61F 13/472 **EN E-931303** 2017 09 27 **3067026**
2015 03 10 2015158499

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Absorbierende Artikel mit verbessertem Abschluss an den Beinteilen
(72) Liebe, Tina, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) Hippe, Matthias Konrad, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 (DE)

A61F 13/49 **EN E-931304** 2017 09 27 **2540270**
(86) JP11053940 2011 02 23 2011747373

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) JP 2010 02 26 2010043533
(72) MORIYA, Ayako, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/49 **EN E-931305** 2017 09 27 **2856994**
(86) JP13064750 2013 05 28 2013798120

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 05 28 2012120710
(72) KURIHARA Ryoko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijyuku (JP)

A61F 13/49 **EN E-931306** 2017 09 27 **3067027**
2015 03 10 2015158501

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Absorbierende Artikel mit verbessertem Abschluss an den Beinteilen
(72) Liebe, Tina, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) Hippe, Matthias Konrad, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 (DE)

A61F 13/496 **EN E-931307** 2017 09 27 **2954881**
(86) JP14051043 2014 01 21 2014749469

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) UNTERWÄSCHEARTIGE WINDEL
(30) JP 2013 02 06 2013021828
(72) FUKUZAWA, Masumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MASAKI, Shunsuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/80 **EN E-931308** 2017 09 27 **2651363**
(86) IB11055058 2011 11 11 2011849520

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) ELASTISCHER VERBUNDSTOFF FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 12 17 971896
(72) TENORIO, Luis, Alberto, Menasha, WI 54952, 1002 Southfield Dr. (US)
(72) DEBROUX, Jeffrey, Alan, Appleton, WI 54915, W5638 Mark Court (US)
(72) STANKEWICZ, David, Kyle, Appleton, WI 54915, W5860 Easter Lily Drive (US)
(72) ENGELHART, Darin, Allen, Appleton, WI 54915, 97 River Drive (US)
(72) SCHERMERHORN, James, Richard, Neenah, WI 54956, 3003 Fairwinds Dr. (US)
(72) SPERL, Michael, Donald, Waupaca, WI 54981, N2657 Melody Lane (US)
(72) DUHM, Daniel, Mark, Greenville, WI 54942, N1235 Bobwhite Drive (US)
(72) LOHOFF, Michael, Lee, Oshkosh, WI 54901, 1615 White Swan Drive (US)
(72) GILGENBACH, Anita, Marie-Nanette, Neenah, WI 54956, 1195 Christopher Dr. Apt. 5 (US)
(72) QUELLA, Kenneth, James, Appleton, WI 54915, W5574 Bailey Dr. (US)

A61F 13/84 **EN E-931309** 2017 09 27 **2658498**
(86) IB11055165 2011 11 17 2011852424

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM ZWEIDIMENSIONALEN CODE AUS EINER AKTIVEN GRAFIK
(30) US 2010 12 30 982319
(72) ALES, Thomas, Michael, Neenah Wisconsin 54956, 1120 Grassy Plains Drive (US)
(72) LONG, Andrew, Mark, Appleton Wisconsin 54915, 1320 South Riverview Lane (US)
(72) FITTON, Matt, Appleton Wisconsin 54915, 6 South Meadows Drive (US)

A61G 1/04 **EN E-931310** 2017 09 27 **2977036**
2015 07 22 2015177928

(73) Aero Medical Engineering Pty Ltd., Brisbane, Queensland 4000, C/- Level 32 239 George Street (AU)
(54) MILITÄRISCHES KRANKENTRAGESYSTEM
(30) AU 2014 07 22 2014902833
(30) AU 2014 08 25 2014903335
(72) Johnson, D. T., Arana Hills, QLD 4054, 26 Yarraman St, (AU)
(72) McDonald, Brian, Brookfield, QLD 4069, 18 Royston St. (AU)
(72) Ceprinich, Paul Alexander, Coomera 4209, 12 Kintail Lane (AU)
(72) Beet, Jack Nelson, Nerang, QLD 4211, 6 The Avenue (AU)
(72) Nankivell, Kirby James, Forest Lake 4078, 7 Napier PL (AU)
(72) Stephenson, Jason C., Mt. Warren Park, 4207, 3/30 Cotswold St. (AU)
(72) Hinchy, Michael, Birkdale, 4159, 28 Burbank Road (AU)
(72) McKay, Glenn, Broadbeach, 4218, 4/5 Broadbeach Blvd. (AU)

A61G 13/02 **DE E-931311** 2017 09 27 **3094297**
(86) EP15050659 2015 01 15 2015703735

(73) Maquet GmbH, 76437 Rastatt, Kehler Straße 31 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM LINEAREN VERSCHIEBEN EINER PATIENTENLAGERFLÄCHE MIT HILFE EINES HYDRAULIKZYLINDERS UND EINER ZAHNRADANORDNUNG
(30) DE 2014 01 16 102014100444
(72) STAUDINGER, Martin, 76337 Waldbronn, Rheinstrasse 11 (DE)
(72) KOCH, Guido, 76149 Karlsruhe, An der Trift 1 (DE)

A61G 13/12 **EN E-931312** 2017 09 27 **3017801**
2015 11 04 2015192946

(73) Allen Medical Systems, Inc., Batesville, IN 47006, 1069 State Road 46 East (US)
(54) STIEFELSTEIGBÜGEL
(30) US 2014 11 05 201462075338 P
(72) MORIARTY, Joshua J., South Attleboro, MA 02703, 47 Allenson Avenue (US)
(72) DRAKE, Jesse Scott, Westborough, MA 01581, 124 Milk Street (US)

A61H 33/00 **EN E-931313** 2017 09 27 **2758021**
(86) IB12051056 2012 03 07 2012715157

(73) GRUPPO TRE S S.p.A., 01036 Nepi (VT), S.S.Cassia Km 36, 400 Z.I. Settevene (IT)
(54) HYDROMASSAGEWANNE
(30) IT 2011 09 19 RM20110143
(72) SADLER, Marc, 01033 Civita Castellana (VT), c/o Colavene S.p.A. Via Flaminia km. 58 600 (IT)

A61J 1/20 **DE E-931314** 2017 09 27 **2985015**
2015 07 29 2015178923

(73) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg (DE)
(54) SPRITZENADAPTER
(30) DE 2014 08 11 102014215901
(72) MERHOLD, Christoph, 95030 Hof, Dr.-Enders-Str. 6 (DE)
(72) FESTEL, Tobias, 95234 Sparneck, Bergstraße 7 (DE)
(72) MAAG, Sebastian, 6330 Kufstein, Speckbacherstrasse 3 (AT)
(72) EICHELKRAUT, Gero, 01279 Dresden, Hermannstädter Str. 1 (DE)
(72) SPINDLER, Bernd, 95233 Helmbrechts, Rieslingweg 6 (DE)

A61J 11/02 **EN E-931315** 2017 09 27 **3145470**
(86) EP15060007 2015 05 07 2015722693

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MUNDSTÜCK FÜR EINEN BEHÄLTER ZUM ERNÄHREN VON SÄUGLINGEN
(30) EP 2014 05 20 14169152
(72) KESSELS, Marijn, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JANSEN, Coen, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61K 8/02 **EN E-931316** 2017 09 27 **2588063**
(86) US10040509 2010 06 30 2010730011

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) AROMASTOFFFREISETZUNG AUS EINEM MEHRSCHICHTIGEN FILM WÄHREND DES BÜRSTENS
(72) BOYD, Thomas, Metuchen New Jersey 08840, 226 High Street (US)
(72) GU, Ben, East Brunswick New Jersey 08816, 9 Lorraine Court (US)
(72) WANG, Wei, East Brunswick New Jersey 08816, 239 Bromley Place (US)
(72) LIN, Nora, Basking Ridge New Jersey 07920, 74 Alder Lane (US)

A61K 8/14 **EN E-931317** 2017 09 27 **2165694**
(86) JP08057081 2008 04 10 2008740182

(73) Pola Chemical Industries Inc., Fukuroi-shi Shizuoka 437-8765, 1234, Aino (JP)
(54) VESIKEL FÜR EIN TOPISCHES HAUTPRÄPARAT UND DAS VESIKEL ENTHALTENDES TOPISCHES HAUTPRÄPARAT
(30) JP 2007 05 29 2007141345
(72) AKATSUKA, Hidetaka, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. YOKOHAMA-KENKYUSHO 560 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) IMAMURA, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. YOKOHAMA-KENKYUSHO 560 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) ISHIHARA, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. YOKOHAMA-KENKYUSHO 560 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

A61K 8/29 **DE E-931318** 2017 09 27 **2839826**
2014 06 04 2014171064

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Octocrylenfreies Sonnenschutzmittel
(30) DE 2013 07 04 102013213174
(72) Skubsch, Kerstin, 25497 Prisdorf, BDF AG Hauptstraße 99 (DE)
(72) Nielsen, Jens, 22529 Hamburg, BDF AG Niendorfer Strasse 64 a (DE)
(72) Tesch, Mirko, 22303 Hamburg, BDF AG Geibelstraße 44 (DE)

A61K 8/34 **EN E-931319** 2017 09 27 **2254548**
(86) US09038379 2009 03 26 2009724277

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEL-NETZWERKEN
(30) US 2008 03 28 72201
(72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati OH 45249, 10572 Tanager Hills Drive (US)
(72) LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati Ohio, 45219, P.O. Box 19889 (US)

A61K 8/34 **EN E-931320** 2017 09 27 **2953609**
(86) US14014992 2014 02 06 2014706197

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SCHRITT ZUR TEMPERATURSTEUERUNG ZUR HINZUFÜGUNG VON MITTELN GEGEN SCHUPPEN
(30) US 2013 02 08 201361762311 P
(72) TAKAHASHI, Kenji, Takasaki Gunma 370-0884, 321Yahata-machi (JP)

A61K 8/365 **EN E-931321** 2017 09 27 **2405886**
(86) US10026976 2010 03 11 2010751414

(73) Isp Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road, Suite 315 (US)
(54) TOPISCHE KÖRPERPFLEGE- UND PHARMAZIEZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2009 03 11 159284 P
(30) US 2009 04 17 170278 P
(72) HANI, Fares, Somerset NJ 08873, 1 Rue Matisse (US)
(72) CHRIS, Barrett, Oakland NJ 07436, 30 Powdermill Lane (US)
(72) TRACEY, Ross, Hewitt NJ 07421, 11 Awosting Road (US)
(72) ANTHONY, Luschen, Wayne NJ 07470, 16 Oak Street (US)

A61K 8/37 **EN E-931322** 2017 09 27 **2315574**
(86) US09054823 2009 08 25 2009791857

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KOSMETISCHE KOMPAKTPUDERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PLÄTTCHENFÖRMIGES GLAS
(30) US 2008 08 28 190437 P
(72) OGAMI, Kazunori, Kobe Hyogo 657-0025, 1-16-2B Koutoku-cho 2-chome Nada-Ku (JP)

A61K 8/39 **DE E-931323** 2017 09 27 **2144593**
(86) EP08054834 2008 04 22 2008749638

(73) Deb IP Limited, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, Denby Hall Way (GB)
(54) HAUT- UND HÄNDEREINIGUNGSMITTEL MIT HYDROPHILEN EMOLLIENTS
(30) DE 2007 05 11 102007022693
(72) ALLEF, Petra, 47807 Krefeld, Raderfeld 71 (DE)
(72) KLOTZBACH, Volker, 47669 Wachtendonk, Achter de Stadt 10f (DE)
(72) VEEGER, Marcel, 47574 Goch, Knobbenhof 11 (DE)

A61K 8/41 **EN E-931324** 2017 09 27 **2926802**
2014 04 02 2014163250

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley MD 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) Haarfärbezusammensetzungen, Kits, Verfahren, und ihre Verwendung
(72) Odman Schmid, Özge, 64297 Darmstadt, Am Steinern Kreuz 12 (DE)
(72) Crne, Matija, 65185 Wiesbaden, Luxemburgstrasse 7 (DE)

A61K 8/42 **FR E-931325** 2017 09 27 **2739260**
(86) FR12051846 2012 08 03 2012750477

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) VERWENDUNG VON CANNABINOIDVERBINDUNGEN ZUR FÖRDERUNG VON MELANOGENESE
(30) FR 2011 08 05 1157213
(72) ZUCCOLO, Michela, F-75011 Paris, 3 Villa Gaudelet (FR)
(72) JOURDAIN, Roland, F-92360 Meudon La Forêt, 8 rue Georges Millandy (FR)
(72) BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, 20 avenue de Paris (FR)
(72) MACCARRONE, Mauro, I-67100 L'aquila, Via San Sisto n° 87 (IT)

A61K 8/46 **EN E-931326** 2017 09 27 **2882410**
(86) IN13000494 2013 08 12 2013884016

(73) Galaxy Surfactants Limited, Navi Mumbai 400 703 MAH, C-49/2, T.T.C. Industrial Area, Pawane (IN)
(54) MISCHUNGEN AUS O-ACYL-ISETHIONATEN UND N-ACYL-AMINOSÄUREN-TENSIDEN
(30) IN 2013 05 08 1669MU2013
(72) KOSHTI, Nirmal, New Jersey, NJ 08854, 68 Dahlia Court Piscataway (US)
(72) SAWANT, Bhagyesh, Jagannath, Kalyan (East) 421306 Maharashtra, 202 Nav-Gokul-Dham CHS'F' Cabin Road Katemanvali (IN)

A61K 8/49 **FR E-931327** 2017 09 27 **2739262**
(86) FR12051847 2012 08 03 2012750478

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) VERWENDUNG EINES CB1-REZEPTORANTAGONISTEN ALS AUFHELL- UND/ODER BRÄUNUNGSSCHUTZMITTEL FÜR KERATINMATERIAL
(30) FR 2011 08 05 1157214
(72) JOURDAIN, Roland, F-92360 Meudon La Forêt, 8 Rue Georges Millandy (FR)
(72) ZUCCOLO, Michela, F-75011 Paris, 3 Villa Gaudelet (FR)
(72) BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, 20 Avenue de Paris (FR)
(72) MACCARRONE, Mauro, I-67100 L'aquila, Via San Sisto n° 87 (IT)

A61K 8/60 **EN E-931328** 2017 09 27 **2238971**
(86) JP09050161 2009 01 08 2009700700

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG
(30) JP 2008 01 11 2008004454
(72) WAKAMATSU, Kosaburo, Osaka-shi, Osaka 5410045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, (JP)
(72) SHINOHARA, Shigeo, Osaka-shi, Osaka 5410045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, (JP)
(72) TANAKA, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 5410045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, (JP)
(72) HARANO, Fumiki, Osaka-shi, Osaka 5410045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, (JP)
(72) AOKI, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 5410045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, (JP)
(72) TAKASU, Osamu, Osaka-shi, Osaka 5410045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, (JP)

A61K 8/60 **EN E-931329** 2017 09 27 **3067040**
2016 03 11 2016159963

(73) Kialab S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via F. Baracca, 204 (IT)
(54) MISCHUNG VON WIRKSTOFFEN FÜR ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KOSMETISCHEN VERWENDUNG
(30) IT 2015 03 13 PD20150061
(72) ARMADA, Massimo, 20017 Rho (MI), Via Mameli, 40 (IT)
(72) ALBERTI, Federica, 29027 Podenzano (PC), Via Scalabrini, 17 (IT)

A61K 8/64 **EN E-931330** 2017 09 27 **2494953**
(86) JP10069012 2010 10 26 2010826745

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS KOSMETIKPRÄPARAT ODER EXTERNES HAUTPRÄPARAT
(30) JP 2009 10 26 2009245380
(72) IWAMA, Takehisa, Funabashi-shi Chiba 274-0069, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Keigo, Funabashi-shi Chiba 274-0069, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)
(72) IMOTO, Takayuki, Funabashi-shi Chiba 274-0069, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)
(72) MIYACHI, Nobuhide, Tokyo 101-0054, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) GOTO, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University 10-1 Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)

A61K 8/67 **EN E-931331** 2017 09 27 **2813208**
(86) JP13077784 2013 10 11 2013866411

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ASCORBINSÄUREDERIVATZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ASCORBINSÄUREDERIVATLÖSUNG SOWIE HAUTPRÄPARAT ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG
(30) JP 2012 12 20 2012278725
(72) NAKAMURA, Keiichi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) AOKI, Takanori, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

A61K 8/81 **FR E-931332** 2017 09 27 **1800659**
2006 12 19 2006291981

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kosmetische Zubereitung enthaltend mindestens ein kationisches Polyvinyllactam, minestens eine Fettalkohol und mindestens eine Polyol, Verfahren zur Behandlung von Keratinfasern und Verwendung
(30) FR 2005 12 22 0513195
(72) Bebot, Cécile, 92110 Clichy, 14 rue de l'Abreuvoir (FR)

A61K 8/81 **EN E-931333** 2017 09 27 **2387988**
2010 05 19 2010163272

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Oxidierende Zusammensetzung zur Behandlung von Keratinfasern
(72) Burg, Wilfried, 64521, Groß-Gerau, Mainzer Str. 17 (DE)
(72) Morand, Matthias, 65812, Bad Soden, Hasselstraße 25 (DE)
(72) Sallwey, Anette, 63303, Dreieich, Eifelstraße 13 (DE)
(72) Schmitt, Manfred, 64625, Bensheim, Rohrheimer Str. 59a (DE)

A61K 8/898 **EN E-931334** 2017 09 27 **2505187**
(86) JP10006806 2010 11 19 2010832829

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(73) Momentive Performance Materials Japan LLC, Tokyo 107-6109, 2-20, Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOSMETISCHES PRODUKT FÜR DAS HAAR
(30) JP 2009 11 25 2009267009
(30) JP 2010 11 16 2010255556
(72) SUZUKI, Aya, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1 -3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) SUENAGA, Koji, Tokyo 107-6109, c/o Momentive Performance Materials Japan LLC 2-20 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KAHARU, Takeshi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/97 **EN E-931335** 2017 09 27 **2623108**
(86) KR10007523 2010 10 29 2010857921

(73) Korea Institute of Oriental Medicine, Yuseoung-gu Daejeon 305-811, 461-24, Jeonmin-dong (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMEIDUNG ODER BEHANDLUNG VON ATOPISCHER DERMATITIS MIT EINEM GALENISCHEN EXTRAKT ODER LACTOBACILLUS-FERMENTATION DARAUS
(30) KR 2010 09 28 20100093901
(72) MA, Jin Yeul, Daejeon 305-330, 702-1403 Hyundai Apt. 919 Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Tae Ho, Seoul 157-931, 112-402 Magok Soomyungsan Park Naebalsan-dong Gangseo-gu (KR)
(72) IM, Ga Young, Daejeon 701-120, 862-29 Bangchon-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Dong Seon, Daejeon 300-717, 105-1003 Hanbat Xi Apt. Samsung-dong Dong-gu (KR)
(72) UM, Young Ran, Gimcheon-si Gyeongsangbuk-do 740-110, A-511 Sibeom Apt. Bugok-dong (KR)
(72) EUM, Hyun Ae, Anyang-si Gyeonggi-do 430-010, 102 4711 Anyang-dong Manan-gu (KR)
(72) LEE, Jae Hoon, Daejeon 305-301, 1802 Dong-A Venture Tower Bongmyung-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Sung Up, Daejeon 302-150, 386 Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) CHO, Byoung Heon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-532, 601-402 LG Village 6cha Seongbok-dong Suji-gu (KR)

A61K 9/00 **EN E-931336** 2017 09 27 **2698149**
2013 08 16 2013180739

(73) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., 34460 Istanbul, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(54) Topische wässrige pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Flurbiprofen und Chlorhexidin
(30) TR 2012 08 17 201209600
(72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Mutlu, Onur, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)

A61K 9/00 **EN E-931337** 2017 09 27 **2872117**
(86) EP13064265 2013 07 05 2013737191

(73) Laccure Ab, 252 20 Helsingborg, Kullagatan 8 (SE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OLIGOMERER MILCHSÄURE
(30) DK 2012 07 16 201270431
(72) STERNER, Olov, S-212 42 Malmö, Giggatan 24 (SE)
(72) KULSTAD, Sören, S-242 97 Hörby, Brunnslöv 1155 (SE)
(72) ROBERTSSON, Jeanette, S-217 74 Malmö, Nordmannagatan 30 (SE)
(72) SZNITOWSKA, Malgorzata, PL-80772 Gdansk, Szopinskiego 3/20 (PL)
(72) SCHUBERT, Werner, S-436 44 Askim, Askims Ängåsstig 1 (SE)

A61K 9/14 **EN E-931338** 2017 09 27 **2258346**
2004 08 23 2010181268

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) FESTE PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORM ENTHALTENDE EINE HIV PROTEASE INHIBITOR FESTE DISPERSION
(30) US 2003 08 28 650178
(72) Rosenberg, Jörg, 67158, Ellerstadt, Bruchstraße 29 (DE)
(72) Reinhold, Ulrich, 52076 Aachen, I. Rote-Haag Weg 44a (DE)
(72) Liepold, Bernd, 69221 Dossenheim, Birkenweg 44 (DE)
(72) Berndl, Gunther, 67098 Bad Dürkheim-Ungstein, Apfelgasse 13 (DE)
(72) Alani, Laman, Lansdale, PA 19446, 2116 Deep Meadow Lane (US)
(72) Ghosh, Soumojeet, Gurnee, IL 60031, 5510 Notting Hill Road (US)
(72) Breitenbach, Jörg, 68199, Mannheim, Hans-Sachs-Ring 95a (DE)

A61K 9/14 **EN E-931339** 2017 09 27 **2437728**
(86) US10037070 2010 06 02 2010722269

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) THERAPEUTISCHE OPHTHALMISCHE EMULSIONEN
(30) US 2009 06 02 476547
(72) YU, Zhi-Jian, Irvine CA 92620, 6 Tory (US)

A61K 9/14 **EN E-931340** 2017 09 27 **2613769**
(86) US11054959 2011 10 05 2011770975

(73) AbbVie Ireland Unlimited Company, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) SCHMELZEXTRUDIERTE FESTE DISPERSIONEN MIT EINEM APOPTOSE-INDUZIERENDEN STOFF
(30) US 2010 10 29 408527 P
(72) RÖSCH, Esther, 76185 Karlsruhe, Hardstrabe 15 Eingang Lameystrabe (DE)
(72) HOELIG, Peter, 63607 Waechtersbach, Hopfengarten 11 (DE)
(72) LINDLEY, David J., Antioch, Illinois 60002, 676 Needlegrass Parkway (US)
(72) SANZGIRI, Yeshwant D., Gurnee, Illinois 60031, 1323 Deer Run Road (US)
(72) TONG, Ping, Libertyville, Illinois 60048, 1520 Eric Lane (US)

A61K 9/22 **EN E-931341** 2017 09 27 **2459176**
(86) US10043892 2010 07 30 2010805109

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) KRISTALLISATIONSVERFAHREN UND BIOVERFÜGBARKEIT
(30) US 2010 06 29 359544 P
(30) US 2010 03 11 312879 P
(30) US 2010 03 29 318503 P
(30) US 2010 02 06 302110 P
(30) US 2009 12 18 288036 P
(30) US 2009 07 31 230222 P
(72) HANNA, Mazen, Lutz FL 33549, 1451 Kensington Woods Drive (US)
(72) SHAN, Ning, Tampa FL 33647, 8518 Sandpiper Ridge Avenue (US)
(72) CHENEY, Miranda, Tampa FL 33647, 16483 Enclave Village Drive (US)
(72) WEYNA, David, Tampa FL 33612, 10707 N. Waterhole Place (US)
(72) HOUCK, Raymond, K., Oakmont PA 15139, 832 12th Street (US)

A61K 9/50 **EN E-931342** 2017 09 27 **1906915**
(86) AU06000852 2006 06 19 2006741255

(73) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, Lucas Heights, NSW 2234, Lucas Heights Research Laboratories, New Illawarra Road (AU)
(54) TEILCHEN MIT EINEM HYDROPHOBEN MATERIAL DARIN
(30) AU 2005 06 17 2005903193
(72) KONG, Linggen, Narwee, NSW 2209, 27 Rita Street (AU)
(72) BARBE, Christophe, Jean, Alexandre, Five Dock, NSW 2046, 119/4-12 Garfield Street (AU)
(72) FINNIE, Kim, Suzanne, Chatswood, NSW 2067, 34 Greville Street (AU)

A61K 9/50 **EN E-931343** 2017 09 27 **2198302**
(86) US08011260 2008 09 27 2008833994

(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, Seoul 110-725, 263, Yeonji-dong Jongno-gu (KR)
(54) PHASEN-REVERSIBLE SOL-GEL-HYDROGELTEMPLATE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 09 27 995693 P
(30) US 2008 02 19 66376 P
(72) PARK, Kinam, West Lafayette, IN 47906, 455 Lagrange Street (US)
(72) ACHARYA, Ghanashyam, West Lafayette, IN 47906, 3414 Cheswick Village, Apt L1 (US)
(72) PARK, Haesun, West Lafayette, IN 47906, 455 Lagrange Street (US)

A61K 9/50 **EN E-931344** 2017 09 27 **2263660**
1999 05 17 2010177471

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 540-8645, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Im Munde zerfallende Tablette
(30) JP 1998 05 18 13547298
(30) JP 1998 08 03 21926698
(30) JP 1998 08 05 22215198
(30) JP 1999 01 12 514499
(30) JP 1999 01 25 1585199
(72) Shimizu, Toshihiro, Hyogo Hyogo 6640008, 15-3 Aramakiminami 2-chome Itami-shi (JP)
(72) Tabata, Tetsuro, Osaka 532-8686, 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(72) Morimoto, Shuji, Osaka Osaka 5650843, 1-25 Matsugaoka Senriyama Suita-shi (JP)

A61K 9/64 **EN E-931345** 2017 09 27 **2555759**
(86) US11031622 2011 04 07 2011766752

(73) Jeen International Corporation, Fairfield, NJ 07004, 24 Madison Road (US)
(54) HILFE FÜR EINE NIEDRIGENERGIE- UND KALTPROZESS-FORMULIERUNG
(30) US 2010 04 07 321765 P
(30) US 2010 05 24 347664 P
(30) US 2011 01 21 435128 P
(72) MATEU, Juan, Oak Ridge NJ 07438, 5668 Berkshire Valley Road (US)
(72) PERLE, Adam, Saddler River NJ 07458, 28 Coltsfoot Glen (US)

A61K 9/70 **EN E-931346** 2017 09 27 **1556135**
(86) IL03000902 2003 10 30 2003809829

(73) Syneron Medical Ltd., 20692 Yoqneam Illit, P.O. Box 550 (IL)
(54) TRANSDERMALES ABGABESYSTEM FÜR EIN ANTIEMETISCHES MEDIKAMENT
(30) IL 2002 10 31 15257302
(72) LEVIN, Galit, 42954 Nordiya, 15 Haegoz Street (IL)
(72) DANIEL, Dorit, 43351 Ra'anana, 16/6 Hasharon Street (IL)

A61K 9/70 **EN E-931347** 2017 09 27 **2697492**
(86) US12033071 2012 04 11 2012771222

(73) Alliqua, Inc., New York, NY 10022, 850 Third Avenue Suite 1801 (US)
(54) TRANSDERMALE PFLASTER MIT DURCH IONISIERTE STRAHLUNG VERNETZTEN POLYMEREN UND VERBESSERTEN FREISETZUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 04 11 201161473992 P
(30) US 2011 05 02 201161481449 P
(72) HARRITON, Matthew, New York, NY 10022, 200 East 57th Street 11N (US)
(72) ROBB, Gregory, Lawrence, NJ 08648, 8 Fairview Terrace (US)
(72) HARLAND, Ronald, S., Yardley, PA 19067, 1 Harlow Court (US)

A61K 31/045 **EN E-931348** 2017 09 27 **2142182**
(86) CA08000236 2008 02 06 2008714559

(73) Neuroquest Inc., Halifax, NS B3J 1N7, 5162 Duke Street, Suite 520 (CA)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT TERPENVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON NERVENÜBERTRAGUNG
(30) US 2007 02 06 899642 P
(72) MCLELLAN, Alexander, Halifax, Nova Scotia B3V 1K5, 37 Gus Flemming Drive (CA)
(72) GREENWAY, Frank, Baton Rouge, Louisiana 70810-4320, 376 Shady Lake Parkway (US)

A61K 31/05 **EN E-931349** 2017 09 27 **3020280**
2012 12 05 2015198664

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, Blackfriars London Greater London EC4Y ODY, a company registered in England and Wales under company no.41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment (MT)
(54) MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 12 06 201161567356 P
(30) US 2012 06 27 201261664771 P
(72) CORNMELL, Robert, Joseph, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) DIEHL, Megan, Anne, Line Lexington, Pennsylvania 18932, 24 Maple Avenue (US)
(72) GOLDING, Stephen, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) HARP, John, Robert, Belle Mead, New Jersey 08502, 44 Hendrickson Drive (US)
(72) STOTT, Ian, Peter, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East (US)
(72) THOMPSON, Katherine, Mary, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East (US)
(72) TRUSLOW, Carol, Lynn, Easton, Pennsylvania 18042, 90 Grand View Road (US)

A61K 31/122 **EN E-931350** 2017 09 27 **2433625**
(86) JP10058624 2010 05 21 2010777827

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome (JP)
(54) ANTI-ADIPOSITAS-MITTEL UMFASSEND EINE VERBINDUNG MIT EINEM BENZOTROPOLONRING
(30) JP 2009 05 21 2009123585
(72) FUKUI, Yuko, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)
(72) ASAMI, Sumio, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)
(72) MAEDA, Mitsuru, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)

A61K 31/167 **EN E-931351** 2017 09 27 **2089013**
(86) US07081589 2007 10 17 2007854106

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) KOMBINATION VON ACETAMINOPHEN MIT IBUPROFEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN.
(30) US 2006 10 20 853509 P
(72) SWANN, Jim, Waterloo, ON N2L 5Y8, 105 Thorndale Place (CA)
(72) CUMMINS, Peter, Guelph, ON N1L 1B4, 21 Robin Road (CA)

A61K 31/195 **EN E-931352** 2017 09 27 **2717870**
(86) US12040945 2012 06 05 2012796395

(73) Akebia Therapeutics Inc., Cambridge, MA 02142, 245 First Street, Suite 1100 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR STABILISIERUNG DES DURCH HYPOXIE INDUZIERBAREN FAKTORS-2 ALPHA VERWENDBAR ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2011 06 06 201161493534 P
(72) SHALWITZ, Robert, Bexley, OH 43209, 2549 Bryden Road (US)
(72) GARDNER, Joseph, H., Cincinnati, OH 45247, 4060 Boomer Road (US)
(72) JANUSZ, John, M., West Chester, OH 45069, 7385 Desert Springs Court (US)

A61K 31/196 **EN E-931353** 2017 09 27 **2736505**
(86) SE12050835 2012 07 13 2012820828

(73) Hansson, Göran K., 112 39 Stockholm, St. Eriksgatan 14 (SE)
(54) THERAPIE MIT 3-HYDROXYANTHRANILSÄURE (3-HAA) ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE UND IHREN KARDIOVASKULÄREN KOMPLIKATIONEN
(30) SE 2011 07 29 1150728
(72) KETELHUTH, Daniel, 126 28 Stockholm, Cembalogatan 2 (SE)

A61K 31/198 **EN E-931354** 2017 09 27 **2413924**
(86) US10029708 2010 04 01 2010759442

(73) Ocera Therapeutics, Inc., Redwood City, CA 94065, 555 Twin Dolphin Drive, Suite 615 (US)
(54) L-ORNITHIN-PHENYL-ACETAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2009 04 03 166676 P
(72) ANDERSON, Keith, San Diego, CA 92127, 15022 Cross Stone Drive (US)
(72) BEHLING, Jim, Eagle River, WI 54521, 3936 State Route 17 North (US)
(72) DOUGAN, Christine, Henderson, Cumbernauld Glasgow G68 0AY Scotland, 67 Turnberry Gardens Westerwood (GB)
(72) WATT, Stephen, William, Tranent East Lothian EH33 0QU Scotland, 1 Lawson Way (GB)
(72) MANINI, Peter, 6512 Giubiasco, Via Dr. Falleroni 2 (CH)
(72) FIGINI, Attilia, 6850 Mendrisio, Via Francesco Chiesa 65a (CH)

A61K 31/198 **EN E-931355** 2017 09 27 **2766011**
(86) US12059875 2012 10 12 2012780610

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) BEHANDLUNG VON PHARMAKOLOGISCH INDUZIERTER-HYPOCHLORHYDRIE IN KREBS-PATIENTEN
(30) US 2011 10 13 201161546814 P
(72) BENET, Leslie Z., Oakland, California 94607, c/o The Regents of the University of California 1111 Franklin Street 12th Floor (US)
(72) DALZIEL, Gena, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) DEAN, Brian, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) DRESSER, Mark, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) FRYMOYER, Adam, Palo Alto, California 94304, c/o Lucile Packard Children's Hospital Stanford University Department of Pediatrics 725 Welch Road (US)
(72) HOLDEN, Scott, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) JIN, Jin, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) WARE, Joseph A., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

A61K 31/21 **EN E-931356** 2017 09 27 **2593111**
(86) US11044233 2011 07 15 2011807584

(73) Pacific Arrow Limited, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town (VG)
(54) NEUE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDEREN KRANKHEITEN
(30) US 2010 08 13 856322
(30) WO 2010 07 16 PCT/US2010/042240
(72) CHAN, Pui-Kwong, Sugarland Texas 77479, 6122 Walkers Park Drive (US)
(72) MAK, May Sung, Hong Kong, 12 Homatin Hill Road Kowloon (CN)

A61K 31/34 **EN E-931357** 2017 09 27 **2571500**
(86) US11036792 2011 05 17 2011746336

(73) Aesrx LLC, Newton, MA 02459, 38 Devon Road (US)
(54) BEHANDLUNG VON HÖHENHYPOXIE
(30) US 2010 05 18 345748 P
(72) SWIFT, Robert, Alan, Fort Collins, CO 80528, 7982 Bayside Drive (US)

A61K 31/4045 **EN E-931358** 2017 09 27 **2702992**
(86) ES12070728 2012 10 18 2012842668

(73) Universidad de Granada, E-18071 Granada, Hospital Real Avda. del Hospicio, s/n (ES)
(54) VERWENDUNG VON MELATONIN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON MUCOSITIS
(30) ES 2011 10 19 201101158 P
(72) ESCAMES ROSA, Germaine, 18071 Granada, Universidad De Granada Hospital Real C/ Cuesta del Hospicio, s/n (ES)
(72) ACUÑA CASTROVIEJO, Darío, 18071 Granada, Universidad De Granada Hospital Real C/ Cuesta del Hospicio, s/n (ES)

A61K 31/4174 **EN E-931359** 2017 09 27 **2481412**
2005 05 25 2012165557

(73) Galderma Pharma S.A., 1000 Lausanne 30 Grey, World Trade Center Avenue Gratta-Paille 1 (CH)
(54) Verbindungen, Formulierungen und Verfahren zur Behandlung oder Vorbeugung entzündlicher Hautstörungen
(30) US 2004 05 25 853585
(30) US 2004 05 25 574142 P
(72) DeJovin, Jack A., New Brunswick, NJ New Jersey 08901, 2 Taylor Drive (US)
(72) Rossi, Thomas, M., Stockton, NJ New Jersey 08559, 104 Sandy Ridge Mount Airy Road (US)

A61K 31/422 **EN E-931360** 2017 09 27 **2624832**
(86) EP11067438 2011 10 06 2011767988

(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Life Sciences Research Partners VZW, 3000 Leuven, Campus Gasthuisberg Herestraat 49, bus 913 (BE)
(54) HDAC-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS CHARCOT-MARIE-TOOTH
(30) US 2010 10 08 404796 P
(72) VAN DEN BOSCH, Ludo, B-2370 Arendonk, Heikant 34C (BE)
(72) VAN OUTRYVE D'YDEWALLE, Constantin, B-3200 Brugge, Torhoutse Steenweg 452 (BE)
(72) ROBBERECHT, Wim, B-3300 Kumtich, Maalderijweg 13 (BE)

A61K 31/426 **EN E-931361** 2017 09 27 **2591781**
(86) JP11065721 2011 07 08 2011803699

(73) Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PRÄPARAT MIT PARTIKELBESCHICHTUNG
(30) JP 2010 07 09 2010156874
(72) NAKAMURA, Kazuhiro, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Pharma Limited Iwakuni Research Center 2-1 Hinodecho (JP)
(72) OGAWA, Teppei, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Pharma Limited Iwakuni Research Center 2-1 Hinodecho (JP)
(72) AKUTAGAWA, Tomoya, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Pharma Limited Iwakuni Research Center 2-1 Hinodecho (JP)

A61K 31/428 **EN E-931362** 2017 09 27 **2258356**
(86) CU09000002 2009 02 27 2009714439

(73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Ciudad De La Habana 10600, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa (CU)
(54) CHEMISCHE VERBINDUNGEN MIT ANTIVIRALER WIRKUNG GEGENÜBER DEM DENGUE-VIRUS UND ANDEREN FLAVIVIREN
(30) CU 2008 02 29 20080028
(72) MAZOLA REYES, Yuliet, 32500 La Habana, Avenida 35 entre 46 y 48 4624 San Antonio de los Baños (CU)
(72) CHINEA SANTIAGO, Glay, 11600 ciudad de la Playa, Calle 186 entre 31 y 33 No. 3115 Apto 4c Playa (CU)
(72) GUIROLA CRUZ, Osmany, 10300 Ciudada de la Habana, Soledad No. 205 Apto. 800-A Entre Animas Y San Lorenzo Cayo Hueso Centro Habana (CU)
(72) VERA ALVAREZ, Roberto, 33500 La Habana, Ave. 25 Entre 14 y 16 No. 14143 Quivican (CU)
(72) HUERTA GALINDO, Vivian, 11600 Ciudad de la Habana, Calle 186 Entre 31 y 33 No. 3115 Apto. 14C Playa (CU)
(72) FLEITAS SALAZAR, Noralvis, 33100 La Habana, Calle 17 Entre 18 y 20 1815 Nueva Paz (CU)
(72) MUSACCHIO LASA, Alexis, 32100 La Habana, Calle 128 Entre 71 y 73 7117 Mariel (CU)

A61K 31/46 **EN E-931363** 2017 09 27 **2800567**
(86) EP12075230 2012 12 12 2012805442

(73) Teva Branded Pharmaceutical Products R & D, Inc., Frazer, Pennsylvania 19355, 41 Moores Road (US)
(54) INHALATOR ENTHALTEND EINE TIOTROPIUM ZUBEREITUUNG
(30) US 2011 12 19 201161577314 P
(30) GB 2012 01 13 201200504
(72) ZENG, Xian-Ming, Miami, Florida 33169-5043, Golden Glades, 74NW 176 Street, (US)
(72) FENLON, Derek, Mile House, Co.Wexford, No.1 Tailor Place, (IE)

A61K 31/496 **EN E-931364** 2017 09 27 **2890376**
(86) US12060257 2012 10 15 2012883653

(73) Pharmazz, Inc., Willowbrook, IL 60527, 50 West 75th Street Suite 106 (US)
(73) Midwestern University, Downers Grove, IL 60515, 555 31st St. (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WIEDERBELEBUNG HYPOTENSIVER PATIENTEN
(30) IN 2012 08 31 CH36172012
(72) GULATI, Anil, Naperville, IL 60565, 608 Fawell Court (US)
(72) LAVHALE, Manish, S., Amravati 444605, Pannalal Nagar 268 (IN)
(72) ANDURKAR, Shridhar, V., Naperville, IL 60565, 1663 Estate Circle (US)

A61K 31/497 **EN E-931365** 2017 09 27 **2444120**
2008 12 09 2011184004

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Spirocyclische Amiloride Analoga als ENac Blocker
(30) EP 2007 12 10 07122739
(72) Bhalay, Gurdip, Horsham, Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) Budd, Emma, Horsham, Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) Bloomfield, Graham Charles, Horsham, Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) Collingwood, Stephen Paul, Horsham, Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) Dunstan, Andrew, Horsham, Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) Edwards, Lee, Horsham, Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) Gedeck, Peter, CH-1800 Vevey, Rue de l'Union 5 (CH)
(72) Howsham, Catherine, Horsham, Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) Hunt, Peter, Horsham, Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) Hunt, Thomas Anthony, Horsham, Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) Oakley, Paul, Horsham, Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)
(72) Smith, Nichola, Horsham, Sussex RH12 5AB, Novartis Horsham Research Centre Wimblehurst Road (GB)

A61K 31/5513 **EN E-931366** 2017 09 27 **2588112**
(86) US11042244 2011 06 28 2011810107

(73) Victoria Link Ltd, Wellington 6140, 21 Kelburn Parade PO Box 1762 (NZ)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
(30) US 2010 06 30 360020 P
(72) LAFLAMME, Anne, Camille, Wellington 6011, 15 Poplar Grove Thorndon (NZ)
(72) CONNOR, Bronwen, Jane, North Shore City 0626, 8 Wernham Place Birkenhead (NZ)
(72) O'SULLIVAN, David, Palmerston North 4410, 189 Te Awe Awe Street (NZ)

A61K 31/7048 **EN E-931367** 2017 09 27 **2653160**
2007 10 12 2013176927

(73) Topaz Pharmaceuticals Inc., Wilmington, Delaware 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) Topische Ivermectin-Formulierungen und Verfahren zur Verhinderung und Prophylaxe von Körperläusen
(30) US 2006 10 12 851352 P
(30) US 2007 09 28 976259 P
(72) Spring, Nicholas, Jenkintown, PA Pennsylvania 19046, 130 Greenwood Avenue (US)
(72) Gwozdz, Garry T., Bethlehem, PA Pennsylvania 18017, 3894 Courtney St. (US)

A61K 36/16 **DE E-931368** 2017 09 27 **3038632**
(86) EP15050401 2015 01 12 2015700546

(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, 76227 Karlsruhe, Willmar-Schwabe-Strasse 4 (DE)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GINKGOEXTRAKTEN
(30) DE 2014 02 10 102014202318
(72) WAIMER, Frank, 76228 Karlsruhe, Rehbuckel 15 (DE)
(72) REINHARD, Steffen, 76227 Karlsruhe, Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG Willmar-Schwabe-Strasse 4 (DE)
(72) HAUER, Hermann, 76228 Karlsruhe, Trollingerstrasse 7 (DE)

A61K 38/16 **EN E-931369** 2017 09 27 **2556840**
(86) KR11002300 2011 04 01 2011763088

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 111 Gwahangno Yuseong-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG EINER TRAIL-EMPFINDLICHKEIT MIT EINEM HEMMER ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION ODER AKTIVITÄT DES TRAIL-SENSIBILISIERER-ZIELGENS TIP41
(30) KR 2010 04 01 20100030004
(72) KIM, Nam-Soon, Daejeon 305-806, 111 Gwahangno Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, In-Sung, Daejeon 305-806, 111 Gwahangno Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Cheol-Hee, Daejeon 305-755, 129-907 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HA, Ga Hee, Daejeon 305-806, 111 Gwahangno Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyun-Taek, Daejeon 305-308, 201 Green Villa 328-8 Jangdae-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JEONG, So-Young, Daejeon 305-806, 111 Gwahangno Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jeong-Min, Daejeon 305-806, 111 Gwahangno Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Joo Heon, Daejeon 305-720, 102-1006 Daerim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jin-Man, Daejeon 305-370, 7-303 Science Villa Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUN, Soo Young., Daegu 702-841, 40 Daedong-ro Buk-gu (KR)

A61K 38/17 **EN E-931370** 2017 09 27 **2002258**
(86) US07006581 2007 03 14 2007753226

(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(73) BloodCenter Research Foundation, Inc., Milwaukee, WI 53201-2178, P.O. Box 2178 (US)
(54) VERWENDUNG VON GELSOLIN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE UND DIAGNOSE NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN
(30) US 2006 03 15 782509 P
(72) STOSSEL, Thomas, P., Belmont, MA 02478, 12 Blake Street (US)
(72) LEE, Po-Shun, Brookline, Massachusetts 02445, 323 Boylston Street, Unit 503 (US)
(72) DITTEL, Bonnie, Whitefish Bay, WI 53217, 516 E. Birch Avenue (US)
(72) MARESZ, Katarzyna, Milwaukee, WI 53226, 635 N. 89th Street. Apt. 1 (US)

A61K 38/18 **EN E-931371** 2017 09 27 **2528616**
(86) CN11070178 2011 01 11 2011736605

(73) Zensun (Shanghai) Science & Technology, Co., Ltd., Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong Shanghai 201203, No. 68 Ju Li Road (CN)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF NEUREGULINBASIS UND ANWENDUNGEN DAVON ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN DURCH MYOKARDIALE ISCHÄMIE-REPERFUSION
(30) CN 2010 01 29 201010112974
(72) ZHOU, Mingdong, Shanghai 201203, No.68 Ju Li Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

A61K 38/19 **EN E-931372** 2017 09 27 **2663637**
(86) US12000017 2012 01 07 2012734721

(73) Noveome Biotherapeutics, Inc., Pittsburgh, PA 15219, 100 Technology Drive Suite 200 (US)
(54) ACCS ZUR VERWENDUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DER HEILUNG VON BINDEGEWEBSVERLETZUNGEN
(30) US 2011 01 10 201161460913 P
(72) SING, George, L., New York, NY 10021, 525 E. 80th Street (US)
(72) STEED, David, L., Pittsburgh, PA 15219, 2019 Hampstead Drive (US)

A61K 38/20 **EN E-931373** 2017 09 27 **2505206**
(86) CU10000005 2010 11 26 2010803437

(73) Centro De Inmunologia Molecular (CIM), 11600 Ciudad de la Habana, Calle 216 sq. 15 Atabey Playa Habana (CU)
(54) IMMUNMODULIERENDE POLYPEPTIDE AUS IL-2 UND IHRE VERWENDUNG FÜR KREBS UND CHRONISCHE INFEKTIONEN
(30) CU 2009 11 27 20090203
(72) LEÓN MONZÓN, Kalet, 17100 Ciudad de la Habana, Calle 31 e/320 y 322 32009. Fraga. la Lisa (CU)
(72) CARMENATE PORTILLA, Tania, 12000 Ciudad de la Habana, Calle Churruca 387 entre Daoiz y Santa Teresa 387. Cerro (CU)
(72) GARCÍA MATÍNEZ, Karina, 10400 Ciudad de la Habana, Calle 4 e/ Linéa y 11 214 Apto 1A. Vedado. Plaza de la Revolución (CU)
(72) LAGE DÁVILA, Agustín Bienvenido, 10400 Ciudad de la Habana, Kholy No. 51 e/ 28 y 30 Vedado. Plaza de la Revolución (CU)
(72) PÉREZ RODRIGUEZ, Saumel, 32400 Provincia habana, Calle 146A e/ 241 y 243 24122 (altos) Bauta (CU)
(72) GONZÁLEZ ROCHE, Diamile, 11600 Ciudad de la Habana, Calle 186 e/ 31 y 33 3115 apto 11 B., Playa (CU)
(72) MÁRQUEZ PERERA, Gabriel, 11400 Ciudad de la Habana, Calle 186 e/ 31 y 33 apto 14 C., Playa (CU)

A61K 38/26 **EN E-931374** 2017 09 27 **2569000**
(86) US11035913 2011 05 10 2011781137

(73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 518 Indiana Avenue (US)
(54) GLUCAGON-SUPERFAMILIEN-PEPTIDE MIT NUKLEARHORMON-REZEPTORAKTIVITÄT
(30) US 2010 05 13 334435 P
(30) US 2011 01 12 432077 P
(72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel IN 46033, 10890 Wilmington Drive (US)
(72) YANG, Bin, Bloomington IN 47401, 2869 E. Creeks Edge Drive (US)
(72) FINAN, Brian, Bloomington IN 47408, 508 E 15th Street (US)

A61K 38/29 **EN E-931375** 2017 09 27 **2007416**
(86) EP07003272 2007 04 12 2007724213

(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, 80539 München, Geschwister-Scholl-Platz 1 (DE)
(54) PARATHORMON (PTH) ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG DER ISCHÄMIE
(30) US 2006 04 19 792943 P
(72) FRANZ, Wolfgang, M., 82234 Wessling, Gautingerstr. 15 (DE)

A61K 38/39 **EN E-931376** 2017 09 27 **2716297**
(86) JP12056186 2012 03 09 2012758028

(73) Tokyo University of Science Foundation, Tokyo 162-8601, 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(73) Saga University, Saga-shi, Saga 840-8502, 1 Honjo-machi (JP)
(73) National University Corporation Kagawa University, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, 1-1, Saiwai-cho (JP)
(54) D-GLU-FNIII14 POLYPEPTID ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) JP 2011 03 11 2011054475
(72) FUKAI, Fumio, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) KODAMA, Hiroaki, Saga-shi, Saga 840-8502, c/o Saga University 1 Honjo-machi (JP)
(72) MATSUNAGA, Takuya, Kita-gun, Kagawa 761-0793, c/o Faculty of Medicine National University Corporation Kagawa University 1750-1 Ikenobe Miki-cho (JP)

A61K 39/00 **EN E-931377** 2017 09 27 **2355658**
(86) US09063933 2009 11 10 2009825614

(73) Arbutus Biopharma Corporation, Burnaby, BC V5J 5J8, 100- 8900 Glenlyon Parkway (CA)
(54) NEUE LIPIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ABGABE VON THERAPEUTIKA
(30) US 2009 07 15 225898 P
(30) US 2009 02 20 154350 P
(30) US 2009 06 09 185438 P
(30) US 2009 04 21 171439 P
(30) US 2009 08 14 234098 P
(30) US 2008 11 10 113179 P
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) BUTLER, David, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) NARAYANANNAIR, Jayaprakash, K., Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) JAYARAMAN, Muthusamy, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)
(72) ELTEPU, Laxman, Cambridge, MA 02142, Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street (US)

A61K 39/00 **EN E-931378** 2017 09 27 **2699256**
(86) US12034662 2012 04 23 2012774049

(73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(73) The Regents of the University of California, A California Corporation, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROMYELITIS OPTICA
(30) US 2011 04 21 201161477955 P
(72) BENNETT, Jeffrey, L., Aurora, CO 80045, c/o University of Colorado Denver School of Medicine 12700 East 19th Avenue Research 2 Mail Stop B-182 (US)
(72) OWENS, Gregory, P., Aurora, CO 80045, c/o University of Colorado Denver School of Medicine 12700 East 19th Avenue Research 2 Mail Stop B-182 (US)
(72) VERKMAN, Alan, S., San Francisco, CA 94143, c/o UCSF School of Medicine 513 Parnassus Ave. Med Sci (US)

A61K 39/00 **EN E-931379** 2017 09 27 **2715350**
(86) IL12050185 2012 05 23 2012788741

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 76100 Rehovot, At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(73) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, 20246 Hamburg, Martinistrasse 52 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER AKT-PHOSPHORYLIERUNG ALS BIOMARKER ZUR PROGNOSE NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN UND ZU IHRER BEHANDLUNG
(30) US 2011 05 23 201161488806 P
(72) OVADIA, Eran, 90805 Mevasseret Zion, 28 Meron Street (IL)
(72) COHEN, Irun R., 76354 Rehovot, 11 Hankin Street (IL)
(72) HERKEL, Johannes, 22393 Hamburg, Wegzoll 4 (DE)
(72) MARGALIT, Raanan, 76922 Moshav Ganei-Yochanan, Meshek 31 (IL)
(72) PEVSNER-FISCHER, Meirav, 74027 Nes Ziona, 9 Ofek Street (IL)

A61K 39/02 **EN E-931380** 2017 09 27 **2185189**
(86) US08009032 2008 07 25 2008794740

(73) The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Navy, Silver Spring, MD 20910, Naval Medical Research Center 503 Robert Grant Ave. Code 00l (US)
(73) UNIVERSITY OF GUELPH, Guelph, Ontario N1G 5G3, 130 Research Lane Unit 4 (CA)
(54) KAPSELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS IMMUNOGEN GEGEN CAMPYLOBACTER JEJUNI
(30) US 2007 07 27 962313 P
(72) GUERRY-KOPECKO, Patricia, Silver Spring, MD 20906, 16325 Whitehaven Road (US)
(72) MONTEIRO, Mario, Artur, Guelph, Ontario N1E 7A5, 11 Thompson Drive (CA)

A61K 39/112 **EN E-931381** 2017 09 27 **2403525**
(86) US10025221 2010 02 24 2010749113

(73) University of Maryland, Baltimore, Baltimore, MD 21201, 620 West Lexington Street, 4th Floor (US)
(54) GEDÄMPFTE ENTERISCHE SALMONELLEN-PARATYPHI A UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2009 03 06 399091
(72) VINDURAMPULLE, Christofer, Thornbury Victoria 3071, 150 Dundas Street (AU)
(72) BARRY, Eileen, M., Ellicott City Maryland 21046, 7624 Oldfield Lane (US)
(72) LEVINE, Myron, M., Columbia Maryland 21044, 5209 Windmill Lane (US)
(72) GALEN, James, Sykesville Maryland 21784, 5807 Victor Drive (US)

A61K 41/00 **EN E-931382** 2017 09 27 **2772271**
2013 07 23 2013177533

(73) National Cheng Kung University, Tainan City 701, No. 1, University Road (TW)
(54) Nanostruktur, angewandte Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) TW 2013 02 27 102107108
(72) Yeh, Chen-Sheng, Tainan City 701, No. 1 University Road (TW)
(72) Tsai, Ming-Fong, Tainan City 701, No. 1 University Road (TW)
(72) Cheng, Fong-Yu, Tainan City 701, No. 1 University Road (TW)

A61K 45/00 **EN E-931383** 2017 09 27 **2234642**
(86) US08084789 2008 11 26 2008854580

(73) IRX Therapeutics, Inc., New York, NY 10019, 140 West 57th Street Suite 9C (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER IMMUNOLOGISCHEN WIRKUNG
(30) US 2007 11 28 990759 P
(30) US 2008 05 29 56925 P
(72) SIGNORELLI, Kathy, L., Kings Park NY 11754, 15 Ginger Bread Road (US)
(72) CZYSTOWSKA, Margareta, Pittsburgh, PA 15232, 5260 Centre Avenue Apt. 504 (US)
(72) EGAN, James, E., Stony Brook NY 11790, 2 Cendar Hill Road (US)
(72) BRANDWEIN, Harvey, East Hills NY 11577, 39 Willow Gate (US)
(72) WHITESIDE, Theresa, L., Pittsburgh PA 15217, 204 Schenley Road (US)
(72) HADDEN, John, W., Cold Spring Harbor NY 11724, 428 Harbor Road (US)

A61K 45/00 **EN E-931384** 2017 09 27 **2716302**
(86) JP12063424 2012 05 25 2012789670

(73) Kyushu University, Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 6-10-1 Hakozaki (JP)
(73) Nippon Chemiphar Co., Ltd., Tokyo 101-0032, 2-3, Iwamoto-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PROPHYLAKTISCHES ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN NEUROPATHISCHE SCHMERZEN AUFGRUND DES GUILLAIN-BARRE-SYNDROMS
(30) JP 2011 05 25 2011116965
(72) IMAI, Toshiyasu, Misato-shi Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) KAWASAKI, Toru, Misato-shi Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) OGAWA, Toru, Misato-shi Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) INOUE, Kazuhide, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

A61K 45/06 **EN E-931385** 2017 09 27 **2264172**
2003 04 04 2010175232

(73) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, 2970 Hørsholm, Fremtidsvej 3 (DK)
(54) OLIGOMERE ZUR MODULATION VON HIF-1 ALPHA EXPRESSION
(30) US 2002 04 05 370126 P
(72) Thrue, Charlotte, 1320, Copenhagen K, Haregade 21 (DK)
(72) Høg, Anja, 2830, Virum, Askevænget 9 st. th. (DK)
(72) Kristjansen, Paul, 2970, Hørsholm, Kløvervang 3 (DK)

A61K 47/02 **EN E-931386** 2017 09 27 **2116264**
(86) JP07074787 2007 12 25 2007860016

(73) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., Tokyo 104-0044, St. Luke's Tower, 12F 8-1 Akashi-cho, Chuo-ku (JP)
(54) ZUBEREITUNG ZUR TRANSNASALEN ANWENDUNG
(30) JP 2006 12 26 2006350094
(72) NAGATA, Ryoichi, Kagoshima-shi Kagoshima 890-0081, 21-1, Toso 4-chome (JP)
(72) HARUTA, Shunji, Kagoshima-shi Kagoshima 890-0021, 9-25, Ono 1-chome (JP)

A61K 47/10 **EN E-931387** 2017 09 27 **2217216**
(86) US08082463 2008 11 05 2008847591

(73) Ala Wai Pharma, Inc., Honolulu, HI 96816, 4471 Kahala Avenue (US)
(54) FORMULIERUNGEN ZUR ERHÖHTEN BIOVERFÜGBARKEIT ORAL VERABREICHTER POLARER WIRKSTOFFE
(30) US 2007 11 05 1874
(30) US 2008 02 20 30056
(72) HOLMES, Eric, Bothell WA 98021, 4116 212th Street Se (US)
(72) HITE, Michael, Seattle WA 98118, 9324 57th Avenue S (US)

A61K 47/12 **EN E-931388** 2017 09 27 **2885005**
(86) EP13002293 2013 08 01 2013747642

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FESTES PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT MIT LEVOTHYROXIN
(30) EP 2012 08 20 12005960
(72) LINDENBLATT, Hiltrud, 63329 Egelsbach, Im Bruehl 104 (DE)
(72) FRANK, Thomas T., 64331 Weiterstadt, Prenzlauer Weg 22 (DE)
(72) VONDERSCHMITT, Reiner, 64372 Ober-Ramstadt, In der Stetbach 8 (DE)

A61K 47/65 **EN E-931389** 2017 09 27 **2842575**
2009 03 18 2014182732

(73) Seattle Genetics, Inc., Bothell, WA 98021, 21823 30th Drive, S.E. (US)
(54) Auristatin mit einem Heilmittel bindenden Konjugat
(30) US 2008 03 18 37705 P
(30) US 2008 04 11 44431 P
(72) Senter, Peter, Bothell, WA 98021, Seattle Genetics, Inc. 21823 30th Drive S.E. (US)
(72) Doronina, Svetlana, Bothell, WA 98021, Seattle Genetics, Inc. 21823 30th Drive S.E. (US)
(72) Bovee, Timothy, Bothell, WA 98021, Seattle Genetics, Inc. 21823 30th Drive S.E. (US)

A61K 47/68 **EN E-931390** 2017 09 27 **2906251**
(86) EP13071352 2013 10 11 2013786186

(73) ADC Therapeutics SA, 1066 Epalinges, Route de la Corniche 3B (CH)
(73) Medimmune Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) PYRROLOBENZODIAZEPIN-ANTI-CD22-ANTIKÖRPERKONJUGATE
(30) US 2012 10 12 201261712924 P
(30) US 2012 10 12 201261712928 P
(30) US 2013 03 15 201361794997 P
(30) US 2013 03 15 201361794922 P
(30) US 2013 03 15 201361794954 P
(72) VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis, 1003 Lausanne, ADC Therapeutics Sàrl Rue Saint-Pierre 2 C/O Michael Forer (CH)
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, Spirogen Limited The QMB Innovation Centre 42 New Road (GB)

A61K 48/00 **EN E-931391** 2017 09 27 **2717923**
(86) US12041743 2012 06 08 2012796547

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER KALLIKREIN (KLKB1)-EXPRESSION
(30) US 2011 06 10 201161495945 P
(30) US 2011 06 13 201161496462 P
(72) BHATTACHARJEE, Gourab, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) REVENKO, Alexey, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) MACLEOD, Robert, A., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)

A61L 2/00 **EN E-931392** 2017 09 27 **2796154**
(86) ES12070889 2012 12 20 2012859706

(73) Saniers S.L., 31195 Berriozar, Polígono Berriainz Nave 97 (ES)
(54) DESINFEKTIONSVORRICHTUNG
(30) ES 2011 12 22 201101350
(72) MUNIAIN LATASA, Javier Antonio, E-31008 Pamplona, Ermitagaña 22-24 bajo (ES)

A61L 2/18 **EN E-931393** 2017 09 27 **2635312**
(86) CA11050684 2011 11 01 2011837376

(73) Tersano Inc., Oldcastle, Ontario N0R 1L0, 5000 Regal Drive (CA)
(54) HALTETANKLOSES WASSEROZONIERUNGSSYSTEM MIT ELEKTROLYTISCHER ZERSETZUNG VON WASSER
(30) US 2010 11 02 409274 P
(72) HENGSPERGER, Steve, L., Tecumseh, Ontario N8N 1A8, 13038 Riverside Drive (CA)
(72) NAMESPETRA, Justin, L., Essex Ontario N8M 1N3, 226 Victoria Avenue (CA)

A61L 2/22 **EN E-931394** 2017 09 27 **2889045**
(86) JP14001727 2014 03 25 2014773062

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) ISOLATORSYSTEM
(30) JP 2013 03 29 2013071716
(30) JP 2013 03 29 2013071697
(72) KOBAYASHI, Koichi, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Intellectual Property Center, 2131-1 Minamigata, (JP)
(72) YOKOI, Yasuhiko, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Intellectual Property Center, 2131-1 Minamigata, (JP)
(72) SEKINE, Hironobu, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Intellectual Property Center, 2131-1 Minamigata, (JP)
(72) OGUMA, Ritarou, Toon-shi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Intellectual Property Center, 2131-1 Minamigata, (JP)

A61L 9/013 **EN E-931395** 2017 09 27 **2536444**
(86) US11024703 2011 02 14 2011704396

(73) Philadelphia University, Philadelphia, PA 19144, School House Lane and Henry Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG DES SICK-BUILDING-SYNDROMS
(30) US 2010 06 04 351390 P
(30) US 2010 03 22 316110 P
(30) US 2010 02 15 705843
(72) MESSINGER, Alexander A., Ardmore, Pennsylvania 19003, 2522 Bryn Mawr Avenue (US)
(72) CUNDELL, Diana R., Philadelphia, Pennsylvania 19128, 5514 Henry Avenue (US)
(72) GEORGE, Brian R., Pottstown, Pennsylvania 19464, 829 N. Hanover Street (US)
(72) DHAMANKAR, Bhalchandra, Newark, Delaware 19702, 11 Capano Drive Apt. B2 (US)
(72) SHUMILOVA, Ekaterina, Perkasie, Pennsylvania 18944, 38 B Fairview Avenue (US)

A61L 12/00 **EN E-931396** 2017 09 27 **2345429**
2006 08 07 2011165012

(73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park (BB)
(54) Verfahren zur Extraktion von Kontaktlinsen
(30) US 2005 08 09 200863
(72) Brame, Philip A., Southampton, SO32 1FD, 3 Vernon Close Bishops Waltham (GB)
(72) Almond, Sarah, Southampton, SO17 2HP, Flat 2 Farringdon House, 12 Westridge Road (GB)

A61L 15/12 **EN E-931397** 2017 09 27 **2323702**
(86) DK09000180 2009 08 13 2009776182

(73) Straxfix. Technology IVS, 2900 Hellerup, Strandvejen 130 (DK)
(54) ORTHOPÄDISCHES VERBANDSSET
(30) DK 2008 08 14 200801101
(72) JENSEN, Torben, Hove, DK-8270 Højbjerg, Olaf Rudes Vej 9 (DK)

A61L 24/00 **EN E-931398** 2017 09 27 **2814521**
(86) CH13000030 2013 02 12 2013705379

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) KNOCHENREPARATURMATERIAL
(30) EP 2012 02 14 12000931
(30) EP 2012 05 02 12003046
(72) MAUTH, Corinna, 8712 Stäfa, Obere Lattenbergstrasse 11 (CH)
(72) MOLENBERG, Aaldert-Rens, 4102 Binningen, Benkenstrasse 38 (CH)

A61L 27/30 **EN E-931399** 2017 09 27 **2416813**
(86) US10028642 2010 03 25 2010762115

(73) Dimicron, Inc., Orem, UT 84058, 1186 South 1680 West (US)
(54) VERWENDUNG VON SN UND PORENGRÖSSENSTEUERUNG ZUR VERBESSERUNG DER BIOKOMPATIBILITÄT BEI POLYKRISTALLINEN DIAMANTPRESSKÖRPERN
(30) US 2009 04 10 422203
(72) GARDINIER, Clayton F., Lafayette LA 70508, 306 Creekside Dr. (US)
(72) DESPRES, Alfred S., Heber City UT 84032, 1235 East 1050 North (US)
(72) MEDFORD, Troy J., Pleasant Grove UT 84062, 534 South 810 West, 303 (US)
(72) BUNTON, Tim, Norfolk VA 23513, 2410 Aspin St. (US)

A61L 29/12 **EN E-931400** 2017 09 27 **2790745**
(86) US12069703 2012 12 14 2012857659

(73) Arrow International, Inc., Wayne, PA 19087, 550 Swedesford Road Suite 400 (US)
(54) LUMINALE MODIFIKATIONEN FÜR KATHETER
(30) US 2011 12 14 201161570803 P
(72) WEAVER, Douglas, Cambridge, Massachusetts 02139, Semprus Biosciences, One Kendall Square, Building 1400, 1st Floor, (US)
(72) ZHANG, Zheng, Cambridge, Massachusetts 02141, 162 5th Street, 2R, (US)
(72) LI, Jun, Brookline, Massachusetts 02445, 8 Juniper Street, Unit 30, (US)
(72) SKINNER, Matt, Cambridge, Massachusetts 02139, Semprus Biosciences, One Kendall Square, Building 1400, 1st Floor, (US)
(72) ROTH, Laurence, Cambridge, Massachusetts 02139, Semprus Biosciences, One Kendall Square, Building 1400, 1st Floor, (US)
(72) BOUCHARD, Michael, Cambridge, Massachusetts 02139, Semprus Biosciences, One Kendall Square, Building 1400, 1st Floor, (US)
(72) MARCHESE, Eric W., Cambridge, Massachusetts 02139, Semprus Biosciences, One Kendall Square, Building 1400, 1st Floor, (US)
(72) DELEAULT, Abby N., Cambridge, Massachusetts 02139, Semprus Biosciences, One Kendall Square, Building 1400, 1st Floor, (US)
(72) MILLER, Abbe, Cambridge, Massachusetts 02139, Semprus Biosciences, One Kendall Square, Building 1400, 1st Floor, (US)
(72) HUVAL, Chad, Somerville, Massachusetts 02145, 22 Forster Street, (US)
(72) LOOSE, Christopher, R., Cambridge, Massachusetts 02141, 107 Gore Street, 4, (US)
(72) COURY, Arthur J., Boston, Massachusetts 02116, 154 Warren Avenue, (US)

A61L 31/08 **EN E-931401** 2017 09 27 **2555811**
(86) US11029002 2011 03 18 2011710645

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place Mailstop A150 (US)
(54) ENDOPROSTHESE
(30) US 2010 04 06 321393 P
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, Holdaal 49 (NL)
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, Minnesota 55436, 5209 Windsor Avenue (US)
(72) SHIPPY III, James Lee, Wilmington, North Carolina 28411, 514 Chablis Way (US)
(72) SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, Viktor-Scheffel-Str. 20 (DE)
(72) GREGORICH, Daniel J., Plymouth, Minnesota 55442, 4560 Hemlock Lane N (US)
(72) MEYER, Michael P., Richfield, Minnesota 55423, 6345 Stevens Avenue S (US)

A61L 31/14 **EN E-931402** 2017 09 27 **3062832**
(86) US14062902 2014 10 29 2014796368

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) MIKROSTRUKTUREN AUS BIOERODIERBARER MAGNESIUMLEGIERUNG FÜR ENDOPROTHESEN
(30) US 2013 10 29 201361896844 P
(72) EDICK, Jacob Drew, Minneapolis, Minnesota 55409, 3608 Colfax Avenue South (US)

A61M 1/00 **EN E-931403** 2017 09 27 **3069736**
(86) JP14083796 2014 12 19 2014874158

(73) Daiken Medical Co., Ltd., Osaka 541-0045, 3-6-1 Dosho-machi Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER
(30) JP 2013 12 27 2013270728
(72) YAMADA, Keiichi, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Daiken Medical Co., Ltd. 6-2 Ayumino 2-chome (JP)
(72) SHEN, Zhonghuan, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Daiken Medical Co., Ltd. 6 -2 Ayumino 2-chome (JP)
(72) ISHIBASHI, Kazuki, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Daiken Medical Co., Ltd. 6 -2 Ayumino 2-chome (JP)
(72) URUMA, Masayuki, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Daiken Medical Co., Ltd. 6 -2 Ayumino 2-chome (JP)

A61M 1/00 **EN E-931404** 2017 09 27 **3095474**
(86) CN16070863 2016 01 14 2016718986

(73) Li, Wei, Xi´an, Shaanxi 710000, First and second floors Left block Building 1 Torch Road High-tech Zone Eastern (CN)
(54) WÄRMEBILANZZIRKULATIONSROHRLEITUNGSSYSTEM
(30) CN 2015 03 13 201510111569
(72) Li, Wei, Xi´an, Shaanxi 710000, First and second floors Left block Building 1 Torch Road High-tech Zone Eastern (CN)

A61M 1/28 **DE E-931405** 2017 09 27 **2244762**
(86) EP09001434 2009 02 27 2009716013

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DER DICHTIGKEIT MEHRERER PNEUMATISCH ODER HYDRAULISCH BETÄTIGTER AKTOREN UND MASCHINE, INSBESONDERE MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSMASCHINE
(30) DE 2008 02 29 102008011822
(72) HEDMANN, Frank L., 97332 Volkach, In den Böden 52 (DE)
(72) KLATTE, Stephan, 31582 Nienburg (Weser), Mittelanger 7 (DE)

A61M 1/28 **EN E-931406** 2017 09 27 **3006059**
2012 04 09 2015196981

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSPUMPSYSTEME SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2011 04 21 201161477742 P
(72) FARRELL, Sean, Waltham, MA 02451, c/o Fresenius Medical Care Holddings, Inc. 920 Winter Street (US)
(72) LY, Tri, Dublin, CA 94568, 5704 Newfields Lane (US)
(72) SINGH, Gurpreet, Antioch, CA 94509, 2019 Lynwood Way (US)
(72) PLAHEY, Kulwinder S., Martinez, CA 94553, 5377 Stonehurst Drive (US)
(72) LINDLEY, DeLoy, North Ogden, UT 84414, 1486 E. 2525 N. (US)
(72) SERRATO, Ignacio, Waltham, MA 02451, c/o Fresenius Medical Care Holdings, Inc. 920 Winter Street (US)
(72) GHATIKAR, Venugopal Raghavendra, Salt Lake City, UT 84117, 1121 Loch Lomond Way (US)
(72) YOUNG, Michael David, Antioch, CA 94509, 2125 Vaquero Way (US)

A61M 1/30 **EN E-931407** 2017 09 27 **2720733**
(86) GB12051368 2012 06 14 2012728754

(73) The Newcastle Upon Tyne Hospitals NHS Foundation Trust, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE7 7DN, The Freeman Hospital Freeman Road High Heaton (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HÄMODIALYSE
(30) GB 2011 06 15 201110021
(72) COULTHARD, Malcolm, Newcastle upon Tyne Tyne&Wear NE7 7DN, c/o The Newcaslte Upon Tyne Hospitals NHS Foundation Trust The Freeman Hospital Freeman Road High Heaton (GB)
(72) WHITAKER, Michael, Newcastle upon Tyne Tyne&Wear NE7 7DN, c/o The Newcaslte Upon Tyne Hospitals NHS Foundation Trust The Freeman Hospital Freeman Road High Heaton (GB)
(72) GRIFFITHS, Clive, Newcastle upon Tyne Tyne&Wear NE7 7DN, c/o The Newcaslte Upon Tyne Hospitals NHS Foundation Trust The Freeman Hospital Freeman Road High Heaton (GB)
(72) DRINNAN, Michael, Newcastle upon Tyne Tyne&Wear NE7 7DN, c/o The Newcaslte Upon Tyne Hospitals NHS Foundation Trust The Freeman Hospital Freeman Road High Heaton (GB)

A61M 1/36 **EN E-931408** 2017 09 27 **2519277**
(86) EP10070555 2010 12 22 2010796397

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON SCHNELLEM SYMPTOMATISCHEM BLUTDRUCKABFALL
(30) SE 2009 12 28 0951031
(30) US 2009 12 28 290318 P
(72) OLDE, Bo, SE-224 67 Lund, Läsvägen 20 (SE)
(72) SOLEM, Kristian, SE-244 31 Kävlinge, Lantmannagatan 3 (SE)

A61M 5/142 **EN E-931409** 2017 09 27 **2575933**
(86) US11037734 2011 05 24 2011787242

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) VORHERSAGE, VISUALISIERUNG UND STEUERUNG EINER WIRKSTOFFABGABE DURCH INFUSIONSPUMPEN
(30) US 2010 05 25 348058 P
(72) PETERFREUND, Robert A., Newtonville, Massachusetts 02460, 130 Fessenden Street (US)
(72) PARKER, Michael J., Brookline, Massachusetts 02445, 119 Winthrop Rd. 5 (US)
(72) SIMS, Nathaniel M., Milton, Massachusetts 02186, 378 Canton Avenue (US)
(72) LOVICH, Mark A., Brookline, Massachusetts 02446, 30 Griggs Road (US)

A61M 5/142 **EN E-931410** 2017 09 27 **2906267**
(86) US13063664 2013 10 07 2013844809

(73) Smiths Medical ASD, Inc., Plymouth, MN 55442, 6000 Nathan Lane North (US)
(54) ARZNEIMITTEL- ODER FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 10 12 201261713199 P
(72) BRESINA, Timothy, Minneapolis, MN 55442, C/o Smiths Medical ASD, Inc. 6000 Nathan Lane North (US)
(72) ROBERT, Renee, Minneapolis, MN 55442, C/o Smiths Medical ASD, Inc. 6000 Nathan Lane North (US)
(72) AMBORN, Chad, Minneapolis, MN 55442, C/o Smiths Medical ASD, Inc. 6000 Nathan Lane North (US)

A61M 5/20 **EN E-931411** 2017 09 27 **2654832**
(86) EP11073514 2011 12 21 2011799438

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) AUTOMATISCHER INJEKTOR
(30) EP 2010 12 21 10196078
(30) US 2011 01 13 201161432235 P
(72) KEMP, Thomas, Ashwell Hertfordshire SG7 5NW, 3 Forresters Cottages High Steet (GB)
(72) JENNINGS, Douglas, Royston Hertfordshire SG8 7XU, 73 Redwing Rise (GB)
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)

A61M 5/28 **EN E-931412** 2017 09 27 **2266646**
(86) JP09056565 2009 03 30 2009726700

(73) SEIKAGAKU CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(73) Taisei Kako Co., Ltd., Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-0072, 8-1 Toyosaki 6-chome (JP)
(54) DICHTUNGSKAPPE FÜR EIN TEIL ZUM AUSSTOSS FLÜSSIGER ARZNEIMITTEL
(30) JP 2008 04 01 2008094641
(72) HASEGAWA, Mitsuru, Tokyo 100-0005, c/o SEIKAGAKU CORPORATION 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HORITA, Taiji, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, c/o Taisei Kako Co., Ltd. 11-6 Fujinosato 2-chome (JP)

A61M 5/315 **EN E-931413** 2017 09 27 **3021913**
(86) EP14065338 2014 07 17 2014741580

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2013 07 17 13176882
(72) OAKLEY, Tom, Cambridge Cambridgeshire CB4 1RU, 63 Green End Road (GB)
(72) HEWSON, Karl, Cambridge Cambridgeshire CB23 3LQ, 69 South Park Drive Papworth Everar (GB)
(72) MILNE, Stuart, St. Neots Cambridgeshire PE19 5WX, No. 4 The Old Flour Mills Mill Road Buckden (GB)
(72) PAWULSKI, Mark, Buckingham Buckinghamshire MK18 1BG, 3 Bourton Road (GB)

A61M 5/32 **EN E-931414** 2017 09 27 **3025747**
2003 05 13 2015198545

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) SICHERHEITSNADELANORDNUNG
(30) US 2002 05 13 143092
(72) KOBAYASHI, Masahiko, Bear, DE Delaware 19701, 11 Zinnia Court (US)

A61M 15/00 **EN E-931415** 2017 09 27 **2752214**
2004 06 25 2014162917

(73) Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Ramsgate Road (GB)
(54) Spendervorrichtung
(30) GB 2003 07 02 0315509
(72) Houzego, Peter John, Oakington, Cambridgeshire CB4 5AD, 8 The Drift (GB)
(72) Conway, John Kelshaw, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DJ, 22 Queensway (GB)
(72) Pearl, Martin Douglas, Over, Cambridgeshire CB4 5PU, 18 Hilton Street (GB)
(72) Bryant, Andrew Mark, Bassingsbourncum Kneesworth SG8 5JG Cambridgeshire, 9 Old North Road (GB)

A61M 15/00 **EN E-931416** 2017 09 27 **2925394**
(86) EP13073010 2013 11 05 2013786474

(73) PARI Pharma GmbH, 82319 Starnberg, Moosstrasse 3 (DE)
(54) KOMBINATION VON AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) EP 2012 11 27 12194385
(72) GALLEM, Thomas, 81371 München, Daiserstrasse 15 (DE)
(72) HETZER, Uwe, 81476 München, Limmatstrasse 5 (DE)
(72) NEUNER, Michael, 81539 München, Rottacher Strasse 7 (DE)

A61M 15/00 **EN E-931417** 2017 09 27 **3125980**
(86) IB15056477 2015 08 26 2015760292

(73) Presspart Gmbh & Co. Kg, 34431 Marsberg, Am Meilenstein 8-19 (DE)
(54) ZÄHLER FÜR INHALATOR MIT ABGEMESSENER DOSIS MIT SCHALTER UND INHALATOR MIT ABGEMESSENER DOSIS MIT SOLCH EINEM ZÄHLER
(30) US 2014 08 27 201462042437 P
(72) SHEARS, Dana, Cary, North Carolina 27519, 202 Ticonderoga Road (US)
(72) FERENC, Kevin, Sun Prairie, Wisconsin 53590, 3261 West Main Street Apt. 201 (US)
(72) FALENDYSZ, Greg, Sun Prairie, Wisconsin 53590, 1901 Wisconsin Avenue (US)
(72) CANTLEY, Steve, Madison, Wisconsin 53705, 2819 Mason Street (US)
(72) DENZIN, Michael, Lake Mills, Wisconsin 53551, 7576 Hope Lake Road (US)

A61M 16/00 **EN E-931418** 2017 09 27 **2542286**
(86) EP11000781 2011 02 18 2011704937

(73) Forschungszentrum Borstel Leibniz-Zentrum für Medizin und Biowissenschaften, 23845 Borstel, Parkallee 1-40 (DE)
(54) BEATMUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 03 03 310060 P
(30) DE 2010 03 03 102010010248
(72) RÜLLER, Stephan, 22941 Bargteheide, Schilfweg 21a (DE)
(72) GREVE, Susanne, 22339 Hamburg, Lentersweg 55 (DE)

A61M 16/00 **EN E-931419** 2017 09 27 **2717952**
(86) IB12052798 2012 06 04 2012731721

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KONFIGURATION VON ATEMTHERAPIEMODI
(30) US 2011 06 06 201161493539 P
(72) PAUL, Zarachy, Dean, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) D'ANGELO, Mark, Dominic, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/00 **EN E-931420** 2017 09 27 **2957313**
(86) JP13082331 2013 12 02 2013875619

(73) Metran Co., Ltd., Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, 12-18, Kawaguchi 2-chome (JP)
(54) ATMUNGSHILFEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 21 2013031714
(72) NITTA, Kazufuku, Kawaguchi-shi Saitama 332-0015, c/o Metran Co., Ltd. 12-18 Kawaguchi 2-Chome (JP)
(72) SHIOTA, Shinichi, Kawaguchi-shi Saitama 332-0015, c/o Metran Co., Ltd. 12-18 Kawaguchi 2-Chome (JP)
(72) HIGASHIURA, Masashi, Tokyo 156-0043, 1-38-7 Matsubara Setagaya-ku (JP)

A61M 16/04 **EN E-931421** 2017 09 27 **2827931**
(86) EP13054515 2013 03 06 2013710318

(73) Atos Medical AB, 242 22 Hörby, Box 183 (SE)
(54) TRACHEOSTOMAVENTIL
(30) SE 2012 03 21 1250279
(72) PERSSON, Jan-Ove, S-243 95 Höör, Wrangelsborg (SE)

A61M 16/06 **EN E-931422** 2017 09 27 **2954920**
2014 06 11 2014305880

(73) Air Liquide Medical Systems, 92160 Antony, 6, rue Georges Besse (FR)
(54) Nasale Atemmaske mit flexiblen Armen
(72) Masserdotti, Fulvio, 25075 BRESCIA, Via Casina 22, Nave (IT)
(72) Alberici, Luca, 25128 BRESCIA, Via Sant'Eustacchio 12/D (IT)
(72) Sandoni, Giuseppe, 25124 BRESCIA, Via Donato Bramante 6A (IT)

A61M 16/08 **EN E-931423** 2017 09 27 **2992921**
2006 08 15 2015185116

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) KONNEKTOR ZUM VERBINDEN EINES BEFEUCHTERS UND EINES FLUSSGENERATORS IN EINER CPAP-VORRICHTUNG
(30) US 2005 08 15 707948 P
(72) KAO, Dan, Northbridge New South Wales 2063, 340 Sailors Bay Road (AU)
(72) LITHGOW, Perry David, Bexley North New South Wales 2207, 120 Kingsland Road (AU)
(72) SMITH, Ian Malcolm, Westleigh New South Wales 2120, 21 Western Crescent (AU)
(72) SNOW, John Michael, Killarney Heights New South Wales 2087, 23 Athlone Crescent (AU)

A61M 16/10 **EN E-931424** 2017 09 27 **2822626**
(86) US12070857 2012 12 20 2012870338

(73) ResMed Motor Technologies Inc., Chatsworth, CA 91311, 9540 De Soto Avenue (US)
(54) STRÖMUNGSGENERATOR
(30) US 2012 03 06 201261607176 P
(72) VELZY, Allan Freas, Burlingame, CA 94010, 1210 Floribunda Avenue 2 (US)
(72) MEBASSER, Samuel Aziz, Chatsworth, CA 91311, c/o ResMed Motor Technologies Inc 9540 De Soto Avenue (US)
(72) VINOKUR, Roman, Chatsworth, CA 91311, c/o ResMed Motor Technologies Inc 9540 De Soto Avenue (US)
(72) McCULLOH, Kevin Gene, Chatsworth, CA 91311, c/o ResMed Motor Technologies Inc 9540 De Soto Avenue (US)
(72) BEDNAR, Michael David, Chatsworth, CA 91311, c/o ResMed Motor Technologies Inc 9540 De Soto Avenue (US)
(72) IWAHASHI, Karl Yutaka, Chatsworth, CA 91311, c/o ResMed Motor Technologies Inc 9540 De Soto Avenue (US)
(72) SEARS, David Brent, Chatsworth, CA 91311, c/o ResMed Motor Technologies Inc 9540 De Soto Avenue (US)
(72) THOMAS, Peter Jeffrey, Chatsworth, CA 91311, c/o ResMed Motor Technologies Inc 9540 De Soto Avenue (US)
(72) HSIA, Yeu-chuan, Chatsworth, CA 91311, c/o ResMed Motor Technologies Inc 9540 De Soto Avenue (US)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Canyon Country, CA 91387, 29438 N. Mammoth Lane (US)
(72) CHAO, Benjamin An Shing, Jersey City, New Jersey 07302, 140 Bay Street Apt 6J (US)

A61M 25/00 **FR E-931425** 2017 09 27 **1942972**
(86) FR06002146 2006 09 20 2006808168

(73) Balt Extrusion, 95160 Montomorency, 10, Rue de la Croix Vigneron (FR)
(54) SICHERHEITSKATHETER ZUR INJEKTION VON FLÜSSIGKEITEN
(30) FR 2005 10 05 0510154
(30) FR 2006 01 20 0600502
(72) PLOWIECKI, Nicolas, F-95160 MONTMORENCY, 19, rue de Pontoise (FR)

A61M 25/00 **EN E-931426** 2017 09 27 **2512574**
(86) IE10000075 2010 12 17 2010801704

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Holtedam 1 (DK)
(54) UROLOGISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2009 12 18 287838 P
(30) US 2010 11 03 409741 P
(72) BEHAN, Niall, Kilcolgan County Galway, Cois Locha Carraghadoo (IE)

A61M 25/01 **EN E-931427** 2017 09 27 **2263733**
2003 08 05 2010178433

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER KOLLABIERUNGWIDERESTEHENDEN INNENSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2002 08 05 213123
(72) Davis, Clark, C., Holladay, UT 84117, 4564 Wallace Lane (US)
(72) Olson, Kevin, T., Salt Lake City, UT 84106, 773 East Jeppson Avenue (US)
(72) Fox, DeWayne, C., South Jordan, UT 84095, 9326 South 4030 West (US)

A61M 25/01 **EN E-931428** 2017 09 27 **2809384**
(86) US13024148 2013 01 31 2013703310

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) FÜHRUNGSVERLÄNGERUNGSKATHETER
(30) US 2012 01 31 201261593124 P
(72) ANDERSON, James, M., Fridley, Minnesota 55432, 6531 Fridley Street NE (US)
(72) WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, 6275 Fernbrook Lane North (US)
(72) SUTERMEISTER, Derek, C., Ham Lake, Minnesota 55304, 439 140th Avenue NE (US)
(72) KOCH, Steven, J., Zimmerman, Minnesota 55398, 10910 237th Avenue NW (US)
(72) GUNDALE, Benjamin, P., Plymouth, Minnesota 55447, 18125 19th Avenue North (US)
(72) MILLER, Paul, J., Vadnais Heights, Minnesota 55127, 147 White Oaks Lane (US)

A61M 25/08 **EN E-931429** 2017 09 27 **2476452**
(86) JP10063040 2010 08 02 2010815229

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) INTRADUKTALE EINFÜHRVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 08 2009207358
(72) OKADA, Hiromitsu, Shibuya-ku,Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome (JP)

A61M 27/00 **EN E-931430** 2017 09 27 **2814555**
(86) US13025868 2013 02 13 2013748737

(73) Iridex Corporation, Mountain View, CA 94043, 1212 Terra Bella Avenue (US)
(54) REDUZIERUNG DES INNENAUGENDRUCKS MITHILFE EINER RÖHRENFÖRMIGEN KLEMME
(30) US 2012 02 13 201261598208 P
(72) PEARTREE, Kenneth A., Mountain View, CA 94043, 1212 Terra Bella Avenue (US)
(72) BUCKLEY, Tim, Mountain View, CA 94043, 1212 Terra Bella Avenue (US)
(72) FEUSTEL, Aaron, Mountain View, CA 94043, 1212 Terra Bella Avenue (US)

A61M 29/00 **EN E-931431** 2017 09 27 **2995341**
2006 06 28 2015188217

(73) Cox, John A., San Clemente, CA 92673, 31 Via Jacobea (US)
(54) SYSTEM ZUR GEWEBESEZIERUNG UND -RETRAKTION
(30) US 2005 07 01 174253
(72) Cox, John A., San Clemente, CA 92673, 31 Via Jacobea (US)

A61M 39/08 **EN E-931432** 2017 09 27 **2885048**
(86) US13055075 2013 08 15 2013753469

(73) Tekni-Plex, Inc., King of Prussia, PA 19406, 1150 First Avenue, Suite 500 (US)
(54) ABLÖSUNGSRESISTENTES POLYURETHAN-/POLYETHYLENROHR MIT GASBARRIEREEIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 08 15 201213586288
(72) BOURGEOIS, Philip, Perrysburg, OH 43551, 621 Prairie Rose Drive (US)
(72) MUNISH, Shah, Sylvania, OH 43560, 8943 Sycamore Trail (US)

A61N 1/04 **EN E-931433** 2017 09 27 **1641521**
(86) IB04001937 2004 06 01 2004735629

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTIERUNG DER ENTNAHME VON ELEKTRODEN AUS IHRER VERPACKUNG
(30) US 2003 06 27 483197 P
(72) DENNEY, Douglas, Bothell, Washington 98041-3003, P. O. Box 3003 (US)
(72) LYSTER, Thomas, Bothell, Washington 98041-3003, P. O. Box 3003 (US)
(72) DIEDERICHS, Joseph, Bothell, Washington 98041-3003, P. O. Box 3003 (US)
(72) KINGSBURY, Daniel, Bothell, Washington 98041-3003, P. O. Box 3003 (US)
(72) JONSEN, Eric, Bothell, Washington 98041-3003, P. O. Box 3003 (US)
(72) GREENSTEIN, Alan, Bothell, Washington 98041-3003, P. O. Box 3003 (US)
(72) SOLOSKO, Thomas, Bothell, Washington 98041-3003, P. O. Box 3003 (US)
(72) POWERS, Daniel, Bothell, Washington 98041-3003, P. O. Box 3003 (US)

A61N 1/05 **EN E-931434** 2017 09 27 **2830700**
(86) US13029324 2013 03 06 2013712405

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) LEITUNGEN MIT RÖNTGENSTRAHLFLUORESZENZKAPSELN ZUR ELEKTRODENIDENTIFIZIERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 03 30 201261617922 P
(72) HOWARD, Joshua, Dale, North Hollywood, CA 91601, 10933 Huston Street 107 (US)

A61N 1/05 **EN E-931435** 2017 09 27 **2974769**
2010 03 16 2015176464

(73) AMS Research Corporation, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG UND GEWEBEANKER
(30) US 2009 03 17 160765 P
(30) US 2009 09 11 558143
(72) LUND, Robert E., Minnetonka, Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) WANG, Guangjian, Minnetonka, Minnesota 55343, 10700 Bren Road West (US)

A61N 1/05 **EN E-931436** 2017 09 27 **3024535**
(86) US14046749 2014 07 15 2014747247

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFORMTER SEGMENTIERTER ELEKTRODENLEITUNGEN
(30) US 2013 07 22 201361856996 P
(72) ROMERO, Daniel, James, Newhall, CA 91321, 24347 Newhall Ave. Apt. 37 (US)
(72) HOWARD, Joshua, Dale, Sacramento, CA 95817, 3441 38th Street (US)

A61N 1/36 **EN E-931437** 2017 09 27 **2144666**
(86) US08060410 2008 04 16 2008745918

(73) MEDTRONIC, INC., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) THERAPIEANPASSUNG
(30) US 2007 04 30 799112
(72) GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369, 6384 Forestview Lane (US)
(72) RONDONI, John C., Plymouth, MN 55447, 2740 Fountain Lane (US)

A61N 1/365 **EN E-931438** 2017 09 27 **3024544**
(86) US14048120 2014 07 25 2014750655

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) SYSTEM ZUR VERBESSERTEN MESSUNG DER SCHRITTZEIT DER LINKEN HERZKLAPPE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER INTRINSISCHEN AKTIVIERUNG DER RECHTEN HERZKLAPPE IN EINER KARDIALEN RESYNCHRONISATIONSTHERAPIE
(30) US 2013 07 26 201313952061
(72) GHOSH, Subham, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/372 **EN E-931439** 2017 09 27 **2768580**
(86) US12060363 2012 10 16 2012784154

(73) AMS Research Corporation, Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(54) ELEKTRISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG MIT MEHREREN STIMULATIONSKANÄLEN
(30) US 2011 10 20 201161549310 P
(72) YONCE, David, J., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)

A61N 1/372 **EN E-931440** 2017 09 27 **3041571**
(86) US14053166 2014 08 28 2014767195

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) ANWENDUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINER MOBILEN VORRICHTUNG ZU EINER EXTERNEN STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2013 09 06 201361874863 P
(30) US 2014 08 27 201414470221
(72) KOTHANDARAMAN, Sridhar, Valencia, CA 91354, 23002 Weymouth Place (US)

A61N 1/375 **DE E-931441** 2017 09 27 **2943250**
(86) EP13076096 2013 12 10 2013811835

(73) Retina Implant AG, 72770 Reutlingen, Gerhard-Kindler-Strasse 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG UND/ODER ELEKTROSTIMULATION VON BIOLOGISCHEM GEWEBE
(30) DE 2013 01 11 102013100256
(72) KOKELMANN, Martin, 72658 Bempflingen, Bergstrasse 2 (DE)

A61N 1/39 **EN E-931442** 2017 09 27 **3062878**
(86) IB14065489 2014 10 21 2014806419

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DURCH BEWEGUNG BETÄTIGTER AED-KOMMUNIKATOR
(30) US 2013 11 01 201361898654 P
(72) KING, Marty, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) THOMPSON, Catherine Ann, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61N 5/06 **EN E-931443** 2017 09 27 **2922511**
(86) US13066588 2013 10 24 2013856548

(73) Biolase, Inc., Irvine, CA 92618, 4 Cromwell (US)
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR AUGENLIDER
(30) US 2012 11 20 201261728576 P
(72) VAN VALEN, Marcia, Aliso Viejo, CA 92656, 12 Prairie Falcon (US)

A61N 5/10 **EN E-931444** 2017 09 27 **2471577**
(86) JP09064969 2009 08 27 2009848726

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PARTIKELSTRAHLBESTRAHLER UND PARTIKELSTRAHLBEHANDLUNGSGERÄT
(72) IWATA Takaaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

A61N 5/10 **EN E-931445** 2017 09 27 **2744566**
(86) IB12053752 2012 07 24 2012759225

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG INTERFRAKTIONELLER UND INTRAFRAKTIONELLER ORGANBEWEGUNGEN FÜR EINE ADAPTIVE RÖNTGENTHERAPIE MIT EXTERNER STRAHLUNG
(30) US 2011 08 16 201161523887 P
(30) US 2012 02 23 201261602112 P
(72) BHARAT, Shyam, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PARTHASARATHY, Vijay, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61N 5/10 **EN E-931446** 2017 09 27 **2911746**
(86) US13067098 2013 10 28 2013849026

(73) Pronova Solutions LLC, Knoxville, TN 37909, 6450 Provision Cares Way (US)
(54) PROTONENBEHANDLUNGSGERÜSTSYSTEM
(30) US 2012 10 26 201261719129 P
(30) US 2013 09 20 201361880605 P
(72) MATTEO, Joseph C., Walland, Tennessee 37886, 217 Fence Rail Gap (US)
(72) HUBER, Jonathan, Knoxville, Tennessee 37922, 9517 Twelve Trees Lane (US)
(72) HANSEN, Peter, Knoxville, Tennessee 37934, 329 McFee Road (US)

A61N 7/02 **EN E-931447** 2017 09 27 **2409728**
2005 10 06 2011172024

(73) Guided Therapy Systems, L.L.C., Mesa, Arizona 85202-1150, 33 South Sycamore Street (US)
(54) System zur Ultraschallbehandlung von Gewebe
(30) US 2004 10 06 616752 P
(30) US 2004 10 06 616755 P
(30) US 2004 10 07 617203 P
(30) US 2004 10 07 617295 P
(72) Barthe, Peter G., Phoenix, AZ Arizona 85048, 15002 South 30th Street (US)
(72) Slayton, Michael, H., Tempe, AZ Arizona 85283, 1323 East Whalers Way (US)
(72) Makin, Inder, Raj, S., Mesa, AZ Arizona 85215, 3052 N. Diego Street (US)
(72) O'Connor, Brian D., Phoenix, AZ Arizona 85021, 1102 West Glendale Avenue Unit No. 119 (US)

A61Q 5/00 **EN E-931448** 2017 09 27 **2957324**
2014 07 23 2014178122

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley MD 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) Kosmetische Zusammensetzung mit einem Verdickungspolymer mit hydrophoben und hydrophilen Teilen
(30) EP 2014 06 17 14172670
(72) Krause, Dr. Thomas, 65824 Schwalbach, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40 (DE)
(72) Niesig, Silke, 65824 Schwalbach, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40 (DE)
(72) Haas, Dr. Florian, 65824 Schwalbach, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40 (DE)

A61Q 5/10 **EN E-931449** 2017 09 27 **2234673**
(86) US08087188 2008 12 17 2008866160

(73) Isp Investments Inc., Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue Suite 303 (US)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON COLORIERTEM HAAR VOR AUSBLEICHUNG ODER AUSWASCHUNG
(30) US 2007 12 31 18055
(72) YAN, Zhou, Montville, NJ 07045, 6 Crest Terrace (US)
(72) DONNA, Laura, N., Nutley, NJ 07045, 146 Beech Street (US)
(72) RAYMOND, Rigoletto, Denville, NJ 07834, 93 North Shore Road (US)
(72) MOORE, David, J., Montclair, NJ 07043, 23 Brookfield Road (US)
(72) FOLTIS, Linda, C., Nutley, NJ 07110, 15 Van Riper Place (US)

A61Q 5/10 **DE E-931450** 2017 09 27 **2934686**
(86) EP13073957 2013 11 15 2013792898

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HAARSCHONENDES FÄRBEVERFAHREN MIT SILIKON-VORBEHANDLUNG UND ÖLHALTIGER OXIDATIONSMITTELZUBEREITUNG
(30) DE 2012 12 19 102012223809
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, Isebekstrasse 18 (DE)
(72) BAEK, Jisook, 20144 Hamburg, Parkallee 14 (DE)
(72) KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 53 (DE)
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, DE-22453 Hamburg, Ludwig-Dörmer-Weg 2 (DE)

A61Q 5/12 **EN E-931451** 2017 09 27 **2830714**
(86) US13034199 2013 03 28 2013715860

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) HAARKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KATIONISCHEN TENSID UND EINEM ABSCHEIDUNGSPOLYMER
(30) US 2012 03 30 201261617736 P
(72) UEHARA, Nobuaki, Singapore 138648, 8A Biomedical Grove 02-12 Immunos (SG)
(72) KRISHAN, Kapilanjan, Kobe Hyogo 658-0032, 7 Koyo-cho Naka 1-chome Higashinada-ku (JP)

A61Q 7/00 **EN E-931452** 2017 09 27 **3082718**
(86) IB14066957 2014 12 16 2014830673

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHES VERWENDUNG VON ÄTHERISCHEN ÖLEN AUS LASERPITIUM SILER L. ZUR PFLEGE VON KERATINMATERIALIEN
(30) FR 2013 12 20 1363294
(72) PELLETIER, Pascale, F-92160 Antony, 50 Rue de Reims (FR)
(72) PEGEON, Agnès, F-92190 Meudon, 32 Avenue du bois (FR)
(72) LARTAUD, Pierre, F-26400 Eurre, Bois Vieux (FR)

A61Q 11/00 **EN E-931453** 2017 09 27 **2934689**
(86) EP12076776 2012 12 21 2012806508

(73) GABA International Holding GmbH, 4106 Therwil, Grabetsmattweg (CH)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(72) HUG, Angelique, F-68170 Rixheim, 8 Rue de la Carriere (FR)
(72) POTH, Tilo, 69469 Weinheim, Brunhildstrasse 39 (DE)
(72) HECKENDORN, René, CH-4056 Basel, Landskronstrasse 54 (CH)

A61Q 15/00 **EN E-931454** 2017 09 27 **2482790**
(86) US09059003 2009 09 30 2009793172

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ANTITRANSPIRANT-ZUSAMMENSETZUNG
(72) LINN, Elizabeth, Lyndhurst NJ 07071, 621 Fifth Avenue (US)
(72) CARLONE, Darrick, Morristown NJ 07960, 3 Maple Avenue, 1A (US)
(72) MUIR, Melissa, Stewartsville NJ 08886, 866 Honeybrook Circle (US)
(72) FAN, Aixing, Bridgewater NJ 08807, 44 Reinhart Way (US)
(72) MISNER, Steven, H., Verona NJ 07044, 25 Birdseye Glen (US)
(72) KILPATRICK-LIVERMAN, LaTonya, Princeton NJ 08542, 327 Witherspoon Street (US)
(72) HOGAN, John, P., Piscataway NJ 08854, 242B Pleasentville Drive (US)

A62B 35/00 **DE E-931455** 2017 09 27 **2038016**
(86) EP07006061 2007 07 09 2007765139

(73) Skylotec GmbH, 56567 Neuwied, Im Bruch 11-15 (DE)
(54) GURTZEUG MIT TRAGENDEM EINFASSBAND
(30) DE 2006 07 11 202006010717 U
(72) RINKLAKE, Kai, 56567 Neuwied, c/o Skylotec GmbH Im Bruch 11-15 (DE)

A63B 29/02 **DE E-931456** 2017 09 27 **2527011**
2012 05 24 2012405049

(73) Mammut Sports Group AG, 5703 Seon, Birren 5 (CH)
(54) Such- und Sendegerät
(30) CH 2011 05 26 9022011
(72) Forrer, Daniel, CH-9631 Ulisbach, Föhrenstrasse 5 (CH)
(72) Genswein, Manuel, CH-8706 Meilen, General Willestrasse 375 (CH)
(72) Gottschalk, Uwe, CH-5610 Wohlen, Brunnmattstrasse 23 (CH)

A63B 41/10 **FR E-931457** 2017 09 27 **2714210**
(86) FR11051632 2011 07 08 2011741646

(73) DECATHLON, 59650 Villeneuve d'Ascq, 4 Boulevard de Mons (FR)
(54) BALL, INSBESONDERE FÜR BASKETBALLTRAINING, UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2011 05 31 1154758
(72) BAILLON, Thomas, Bangplee, Samut Prakan 10540, Lakeside Villa 2, House 203, Bangna Trad (TH)
(72) WANG, Ming-Chih, Taipei, 9f, n° 167 Fu-Hsin, N. Rd. (TW)

A63H 33/04 **EN E-931458** 2017 09 27 **2744580**
(86) US13024969 2013 02 06 2013748639

(73) Technology One Inc., Fremont, CA 94555, 32554 Lake Louise Street (US)
(54) BODENPLATTENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT SPIELZEUGTEILEN
(30) US 2012 02 17 201261633824 P
(30) US 2012 11 19 201213681143
(72) KARUNARATNE, Arjuna, Ragunath, Fremont, CA 94555, 32554 Lake Louise Street (US)

A63H 33/18 **FR E-931459** 2017 09 27 **2800614**
(86) EP13050119 2013 01 04 2013700020

(73) FLYPE, 75001 Paris, 23-25 rue Jean-Jacques Rousseau (FR)
(54) IN EINEM LUFTSTROM ROTIERENDES OBJEKT, GEEIGNET FÜR EINE VERWENDUNG ALS SPIEL
(30) FR 2012 01 06 1250180
(72) SENEMAUD, Xavier, 78100 Saint-Germain-en-Laye, 2 avenue Carnot (FR)

B01D 3/32 **EN E-931460** 2017 09 27 **2931395**
(86) US13067677 2013 10 31 2013863615

(73) Koch-Glitsch, LP, Wichita, KS 67220, 4111 East 37th Street North (US)
(54) VERTEILER FÜR STOFFAUSTAUSCHKOLONNE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2012 12 14 201261737517 P
(30) US 2013 10 29 201314066295
(72) NIEUWOUDT, Izak, Wichita, Kansas 67206, 1010 N. Cypress St. (US)
(72) HEADLEY, Darran Matthew, Valley Center, Kansas 67147, 4875 E. Idle Banks Circle (US)
(72) QUOTSON, Patrick K., Wichita, Kansas 67205, 2341 N. Sandplum Street (US)

B01D 24/00 **DE E-931461** 2017 09 27 **2510992**
2012 04 10 2012002552

(73) Dari GmbH, 92318 Neumarkt, Egerländer Strasse 1 (DE)
(54) Filtermaterial zum Reinigen eines Fluids
(30) DE 2011 04 11 102011016689
(30) DE 2011 10 10 202011106515 U
(72) Richter, Andreas, 92318 Neumarkt, Schweninger Straße 2 (DE)

B01D 25/164 **DE E-931462** 2017 09 27 **2388055**
2011 04 06 2011002859

(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, 8045 Graz, Statteggerstrasse 18 (AT)
(54) FILTERPRESSE
(30) AT 2010 05 21 8352010
(72) Lange, Klaus Jürgen, 95100 Selb, Ringstrasse 54 (DE)
(72) Paschedag, Thomas, 95182 Döhlau, Bergweg 21A (DE)
(72) Scharnagl, Reinhard, 95666 Mitterteich, Cheddletonring 3 (DE)

B01D 33/17 **DE E-931463** 2017 09 27 **2926879**
2014 04 03 2014163350

(73) BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH, 76131 Karlsruhe, Tullastr. 64 (DE)
(54) Filtervorrichtung und Filtrationsverfahren
(72) BOTT, Reinhard, 76337 Waldbronn, Bergstr. 1 (DE)
(72) LANGELOH, Thomas, 69242 Mühlhausen, Adenauerstr. 33 (DE)

B01D 35/02 **EN E-931464** 2017 09 27 **3002050**
2006 12 07 2015178532

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street (US)
(54) WECHSELFILTERPATRONE UND WECHSELFILTERANORDNUNG
(30) US 2005 12 08 748941 P
(30) US 2006 12 06 567447
(72) JOHNSON, Philip, Edward, Apple Valley, MN 55124, 13145 Emmer Place (US)
(72) FORMICA, Claudio, 46030 Pomponesco, Via Felice Cavallotti, 24 (IT)
(72) GRECO, Enrico, 46020 Villa Poma, Via Fratelli Rosselli, 20 (IT)
(72) BROWN, Michael, L., Mendota Heights, MN 55120, 610 Watersedge Terrace (US)
(72) HACKER, John, R., Mineapolis, MN 55419, 5617 Harriet Ave. S. (US)

B01D 35/153 **FR E-931465** 2017 09 27 **2335796**
2010 11 24 2010306292

(73) Sogefi Air & Cooling (SAS), 78280 Guyancourt, Parc Ariane IV 7 avenue du 8 MAI 1945 (FR)
(54) Ölfiltervorrichtung und eine solche Vorrichtung umfassendes Fahrzeug
(30) FR 2009 11 25 0958365
(72) Lambert, Arnaud, 88520, RAVES, 163 route de Ginfosse (FR)

B01D 35/30 **EN E-931466** 2017 09 27 **2280775**
(86) US09040302 2009 04 13 2009767162

(73) Cummins Filtration IP, INC., Minneapolis, MN 55432, 1400 73rd Avenue NE (US)
(54) FILTERABDICHTUNG
(30) US 2008 05 28 128477
(72) HERMAN, Peter, K., Stoughton WI 53589, 1849 Chapin Court (US)
(72) MALGORN, Gerard, F-29000 Quimper, 7 Alez Ar Waremm (FR)
(72) KINDKEPPEL, Caryn, Sun Prairie, WI 53590, 409 Walmar Drive (US)
(72) PICARD, Jean-Yves, F-29000 Quimper, 2 Rue George Washington (FR)
(72) LOICK, Menez, F-29170 Fouesnant, 115 Hent Lestrezivit (FR)
(72) ZOCH, Roger, Mcfarland WI 53558, 3961 Ruth Court (US)

B01D 46/00 **EN E-931467** 2017 09 27 **2691161**
(86) FI12050321 2012 03 30 2012720922

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER FILTERFLÄCHE EINES LÜFTERTURM EINES ZELLSTOFFTROCKNERS UND ZELLSTOFFTROCKNER
(30) FI 2011 03 31 20115309
(72) LINDHOLM, Johan, FI-20810 Turku, Vanha Hirvensalontie 23 (FI)

B01D 46/02 **FR E-931468** 2017 09 27 **2576001**
(86) EP11059047 2011 06 01 2011722466

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER FOLGEN EINES BRANDES IN EINEM RAUM
(30) FR 2010 06 03 1054348
(72) BOIS, Dominique, 04100 Manosque, Plan des Hougues les Marronniers (FR)
(72) NEUMAN, Mathieu, 13840 Rognes, Le Plan -RD 543 (FR)
(72) DELAFORGE, Thierry, 84120 Pertuis, 7 Lotissement les Gémeaux (FR)

B01D 47/12 **FR E-931469** 2017 09 27 **2501457**
(86) EP10067681 2010 11 17 2010777026

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM RÜCKGEWINNEN VON NANOPULVER UND ULTRAFEINEM PULVER AUS EINEM GAS
(30) FR 2009 11 19 0958185
(72) MASKROT, Hicham, 91310 MONTLHERY, 5 route de Nozay (FR)
(72) GUIZARD, Benoît, F-94000 Creteil, 29 rue de Plaisance (FR)

B01D 53/22 **EN E-931470** 2017 09 27 **3104959**
(86) US15016347 2015 02 18 2015711910

(73) Membrane Technology and Research, Inc, Newark, California 94560, 39630 Eureka Drive (US)
(73) Koike, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, Faculty of Science and Technology, Keio University 3-14-1 Hiyoshi Kohoku-ku (JP)
(73) Okamoto, Yoshiyuki, Brooklyn, NY 11201, 6 Metro Tech Center (US)
(54) GASTRENNUNGSMEMBRANE AUF BASIS VON PERFLUORINIERTEN POLYMEREN
(30) US 2014 02 19 201414184308
(72) HE, Zhenjie, Fremont, California 94555, 34429 Maybird Circle (US)
(72) MERKEL, Timothy C., Menlo Park, California 94025, 825 Menlo Avenue Apt. G (US)
(72) OKAMOTO, Yoshiyuki, Brooklyn, New York 11201, 6 Metro Tech Center (US)
(72) KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, Faculty of Science and Technology Keio University 3-14-1 Hiyoshi Kohoku-ku (JP)

B01D 53/32 **EN E-931471** 2017 09 27 **3030341**
(86) EP14067070 2014 08 08 2014750715

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 1 (DK)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABGASREINIGUNG MIT EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
(30) EP 2013 08 08 13003973
(72) KAMMER HANSEN, Kent, DK-3650 Ølstykke, Skelbækvej 83 (DK)
(72) MOGENSEN, Mogens, DK-3540 Lynge, Krogenlundvej 10 (DK)
(72) SHAO, Jing, Shenzhen, Guangdong P.R.China, 518060, College of Chemistry and Enviroment Engineering Shenzhen University Nanhai Ave 3688 (CN)

B01D 53/64 **EN E-931472** 2017 09 27 **2114551**
(86) EP07011193 2007 12 19 2007856916

(73) ITEA S.p.A., 20122 Milano (MI), Via Conservatorio 17 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON RAUCHGASEN
(30) IT 2006 12 28 MI20062524
(72) MALAVASI, Massimo, I-20121 Milano, Via San Marco 26 (IT)
(72) DI SALVIA, Grazia, I-40128 Bologna, Via Ferrarese 20 (IT)
(72) ROSSETTI, Edoardo, 40134 Bologna, Via Castiglione, 10 (IT)

B01D 53/86 **EN E-931473** 2017 09 27 **2676718**
(86) JP11054214 2011 02 18 2011794612

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASUMWANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) MATSUO, Junichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) OSHIKAWA, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

B01D 53/94 **EN E-931474** 2017 09 27 **2496336**
(86) US10055629 2010 11 05 2010784900

(73) Johnson Matthey Inc., Wayne, PA 19087, 435 Devon Park Drive Suite 600 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON WÄSSRIGEN HARNSTOFF IN AMMONIAKDÄMPFEN MIT SEKUNDÄREN RAUCHGASEN
(30) US 2009 11 05 258538 P
(72) KWAN, Yul, Corona, CA 92882, 1306 Harvest Circle (US)

B01D 53/94 **EN E-931475** 2017 09 27 **2567078**
(86) US11035230 2011 05 04 2011778282

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) KATALYTISCHE RUSSFILTER SOWIE EMISSIONSVERARBEITUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2011 05 04 201113100663
(30) US 2010 05 05 331445 P
(72) BOORSE, Samuel, R., Skillman NJ 08558, 172 Fairview Road (US)

B01F 5/06 **EN E-931476** 2017 09 27 **2286905**
(86) JP09060922 2009 06 16 2009766636

(73) Isel Co., Ltd., Osaka 581-0068, 2-16 Kitanocho 1-chome Atobe Yao-shi (JP)
(54) MISCHELEMENT, MISCHVORRICHTUNG, ANTRIEBSSCHAUFEL, MISCHMASCHINE, MISCHSYSTEM UND REAKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 06 16 2008157237
(30) JP 2008 10 22 2008272394
(30) JP 2009 02 27 2009045414
(30) JP 2009 06 02 2009132802
(72) MOCHIZUKI Noboru, Yao-shi Osaka 581-0068, c/o ISEL CO. LTD. 2-16 Kitanocho 1-chome Atobe (JP)

B01F 7/02 **EN E-931477** 2017 09 27 **2790823**
(86) SE12051350 2012 12 06 2012857647

(73) Valmet AB, 851 94 Sundsvall (SE)
(54) MISCHEINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINER MISCHVORRICHTUNG UND MISCHVORRICHTUNG
(30) SE 2011 12 15 1100924
(72) HOLMSTRAND, Fredrik, S-861 34 Timrå, Hästskovägen 12 (SE)
(72) VIKSTRÖM, Tomas, S-854 60 Sundsvall, Spånvägen 5 (SE)
(72) LUNDBERG, Jörgen, SE-856 43 Sundsvall, Idrottsgatan 21 (SE)

B01F 11/00 **DE E-931478** 2017 09 27 **2205716**
(86) DE08001623 2008 10 08 2008837177

(73) M2p-labs GmbH, 52499 Baesweiler, Arnold-Sommerfeld-Ring 2 (DE)
(54) MIKROREAKTOR
(30) DE 2007 10 08 102007048201
(30) DE 2008 02 08 102008008256
(72) KENSY, Frank, 52064 Aachen, Mauer Strasse 20 (DE)
(72) MÜLLER, Carsten, 52134 Herzogenrath, Küppershofweg 2 (DE)
(72) BÜCHS, Jochen, 52064 Aachen, Franzstrasse 95 (DE)
(72) FUNKE, Matthias, 3904 Naters, Furkastrasse 31 (CH)

B01F 15/06 **DE E-931479** 2017 09 27 **2624945**
(86) EP11004946 2011 10 04 2011764690

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS, INSBESONDERE MAISCHVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BIER
(30) DE 2010 10 04 102010041954
(72) KAMMERLOHER, Helmut, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B01F 17/00 **EN E-931480** 2017 09 27 **2046144**
(86) US07016834 2007 07 25 2007797025

(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60642, Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street (US)
(54) NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT VERKAPSELTEM LECITHINMATERIAL
(30) US 2006 07 31 834646 P
(72) SHEN, Chungsea, A., Deerfield, IL 60015, 33 Arthur Court (US)
(72) CASTRO, Armando, J., Westchester, IL 60154, 30 Princess Court (US)
(72) CATIZONE, Michael, Plainfield, IL 60544, 13763 Savanna Drive (US)
(72) PADOVANI, Bruno, Naperville, IL 60565, 1545 Ceals Court (US)
(72) BARKALOW, David, G., Deerfield, IL 60015, 1027 Knollwood Road (US)
(72) XIA, Xiaohu, Evanston, IL 60201, 1500 Oak Ave., 5B (US)

B01J 2/00 **EN E-931481** 2017 09 27 **2726187**
(86) GB12000555 2012 06 28 2012737320

(73) The University of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT (GB)
(54) BESCHICHTETE NANOPARTIKEL
(30) GB 2011 07 01 201111516
(72) PIKRAMENOU, Zoe, Birmingham West Midlands B15 2TT, c/o School of Chemistry University of Birmingham Edgbaston (GB)
(72) ROGERS, Nicola, Birmingham West Midlands B30 2XE, 63 Ashbrook Road Stirchley (GB)

B01J 13/02 **EN E-931482** 2017 09 27 **3083029**
(86) EP14078324 2014 12 17 2014812577

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) HYBRIDE MIKROKAPSELN
(30) EP 2013 12 19 13198298
(72) WU, Yongtao, Minhang Shanghai 201108, Firmenich Aromatics Co Ltd No 3901 Jin du Road Xinzhuang Industry Park (CN)
(72) OUALI, Lahoussine, CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 Route des Jeunes (CH)

B01J 14/00 **EN E-931483** 2017 09 27 **2357036**
(86) KR09006881 2009 11 23 2009827765

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERPARTIKELN
(30) KR 2008 11 21 20080116497
(72) CHOE, Jae Hoon, Daejeon 305-761, 401-704 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RHEE, Chang Houn, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd, Research Park 104 -1 Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Jung Hyun, Daejeon 305-340, 7-206 LG Staff Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yoo Seok, Daejeon 410-314, 2-103 LG Chem. Ltd Staff Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, In Hyoup, Goyang-si Gyeonggi-do 410-314, 1164-12 Jeongbalsan-Dong IlsanDong-gu (KR)
(72) CHOI, Jung Uk, Daejeon 305-340, 210-301 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, Kwang Ho, Sungnam-si Gyeonggi-do 463-786, 18-501 Woosung Apt. Sangrok Maeul Jeongja-dong Bundang-gu (KR)

B01J 19/00 **EN E-931484** 2017 09 27 **2257365**
(86) US09030396 2009 01 08 2009716652

(73) Gas Technology Institute, 1700 S Mount Prospect Road Des Plaines, IL 60018 (US)
(54) REAKTORGEFÄSS UND GEKÜHLTE AUSKLEIDUNG
(30) US 2008 03 04 41713
(72) YOWS, Stephen, Arthur, Moorpark CA 93021, 4005 N. Cedarpine Lane (US)
(72) FUSSELMAN, Steven, P., Simi Valley CA 93065, 1858 Autumn Place (US)
(72) MCENERNEY, Bryan, William, Encino CA 91436, 4735 Gloria Avenue Apartment 8 (US)
(72) SPROUSE, Kenneth M., Northridge CA 91325, 18213 Osborne Street (US)

B01J 20/00 **EN E-931485** 2017 09 27 **3096870**
(86) EP15050733 2015 01 16 2015701128

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN VON ALUMINIUMOXID
(30) EP 2014 01 22 14152046
(72) BARUWATI, Babita, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) MAHAPATRA, Samiran, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SARKAR, Ayan, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SOMASUNDAR, Yogesh, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)

B01J 20/14 **EN E-931486** 2017 09 27 **3059010**
2009 10 07 2016161570

(73) Imerys Filtration Minerals, Inc., San Jose, CA 95112, 1732 North First Street Suite 450 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KIESELERDPRODUKTEN
(30) US 2008 10 09 104251 P
(72) WANG, Bo, Union City, CA 94587, 34382 Grand Canyon Drive (US)

B01J 23/42 **EN E-931487** 2017 09 27 **1710014**
(86) JP05001442 2005 01 26 2005704340

(73) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) KATALYSATORTRÄGER UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT
(30) JP 2004 01 27 2004018879
(72) OTA, Ken-ichiro, c/o Yokohama National University, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, 79-5, Tokiwadai, Hodogaya-ku (JP)
(72) ISHIHARA, Akimitsu, Yokohama National University, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, 79-5, Tokiwadai, Hodogaya-ku (JP)
(72) IINOU, Satoshi, c/o Omachi Plant, Showa Denko K.K., Omachi-shi, Nagano 398-0002, 6850, Oaza Omachi (JP)
(72) SUDOH, Akinori, c/o Omachi Plant, Showa Denko K.K., Omachi-shi, Nagano 398-0002, 6850, Oaza Omachi (JP)

B01J 27/26 **EN E-931488** 2017 09 27 **2585215**
(86) EP11003014 2011 06 17 2011736272

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MODIFIZIERTE DOPPELMETALL-ZYANIDKATALYSATOREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DURCH DIE BEHANDLUNG EINES KRISTALLINEN DMC-KATALYSATORS MIT BRÖNSTED-SÄURE UND VERWENDUNG
(30) WO 2010 06 23 PCT/CN2010/074322
(72) SHISHKOV, Igor, 68165 Mannheim, Sopjienstr. 18 (DE)
(72) ZARBAKHSH, Sirus, Honk Kong Pok Fu Lam, 38 Bel Air Avenue Tower 5 Phase 2 Flat 6A (CN)
(72) LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, Am Nonnengarten 2 (DE)
(72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, Fritz-Ober-Str. 21 (DE)
(72) XINHONG, Zhang, 310027 Hangzhou, Yuquan Campus (CN)

B01J 35/00 **EN E-931489** 2017 09 27 **2785456**
(86) EP12074111 2012 11 30 2012791810

(73) Universidade De Santiago De Compostela, 15782 Santiago de Compostela, Edificio Emprendia - Campus Vida (ES)
(54) PHOTOUMWANDLUNG VON LICHT MIT METALLGETRÄGERTEN ATOMAREN QUANTENCLUSTERN
(30) EP 2011 12 02 11382375
(72) LOPEZ QUINTELA, Manuel Arturo, E-15782 Santiago de Compostela - A Coruña, UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Edificio EMPRENDIA - Campus Vida (ES)
(72) RIVAS REY, José, E-15782 Santiago de Compostela - A Coruña, UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Edificio EMPRENDIA - Campus Vida (ES)

B01J 37/00 **EN E-931490** 2017 09 27 **2925440**
(86) US13071724 2013 11 25 2013802504

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUTHENIUM-CARBEN-KOMPLEXEN UND VORLÄUFER DAVON
(30) US 2012 11 30 201261731815 P
(72) KUNZ, Linda, A., Plainfield Illinois 60585, 13007 Meadow Lane (US)
(72) COHEN, Steven, A., Naperville, IL 60540, 962 Prairie Avenue (US)

B01J 37/03 **EN E-931491** 2017 09 27 **2660282**
2006 06 26 2013166420

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Wärmehärtender Schaumstoff der HFCO-1233zd als Treibmittel enthält
(30) US 2005 06 24 693853 P
(30) US 2006 03 21 784731 P
(72) Bowman, James M., Geneva, IL Illinois 60134, 1781 Eagle Brook Drive (US)
(72) Williams, David J., East Amherst, NY New York 14051, 6206 Shamrock Lane (US)

B01J 37/26 **FR E-931492** 2017 09 27 **2878370**
2014 10 23 2014306681

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HYDROBEHANDLUNG VON DIESEL MITTELS EINER SEQUENZ VON KATALYSATOREN
(30) FR 2013 11 28 1361801
(72) Roy-Auberger, Magalie, 38300 Nivolas-Vermelle, 625 Rue du Bas Vermelle (FR)
(72) Guillon, Emmanuelle, 69390 Vourles, 48 Rue Charles de Gaulle (FR)
(72) Rocher, Philippe, 69510 Soucieu en Jarrest, Che de la Combe (FR)

B01L 3/00 **EN E-931493** 2017 09 27 **1871527**
(86) US05046772 2005 12 21 2005855351

(73) Abbott Point of Care Inc., Princeton, NJ 08540, 400 College Road East (US)
(54) MOLEKULARES DIAGNOSTIKSYSTEM
(30) US 2004 12 23 638177 P
(72) COLLIER, Gordon, Bruce, Fitzroy Harbour, Ontario K0A 1X0, 252 Moorhead Drive (CA)
(72) WOOD, John, Allister, Stittsville, Ontario K2S 1Y2, 11 Granite Ridge Drive (CA)
(72) MACLEOD, Jason, Andrew, Ottawa, Ontario K1S 1J7, 184 Glenora Street (CA)
(72) DICKE, William, Charles, Ottawa, Ontario K2J 4V7, 18 North Harrow Drive (CA)
(72) NEMETH, Attila, Csaba, Ottawa, Ontario K2B 5K8, 1604 30 McEwen Avenue (CA)
(72) MILLER, Cary, James, Ottawa, Ontario K2M 2B7, 19 Windfield Cr (CA)

B01L 3/00 **DE E-931494** 2017 09 27 **1887355**
2006 08 02 2006016068

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIKROFLUIDIKSYSTEM.
(72) Glauser, Michael, 6343 Rotkreuz, Sonnmatt 2 (CH)
(72) Wahl, Hans peter, 79650 Schopfheim, Königsberger Strasse 41 (DE)
(72) Calasso, Irio Giuseppe, 6415 Arth, Kronenhofweg 1 (CH)
(72) Sarofim, Emad, 6332 Hagendom, Hoffmat 74 (CH)

B01L 3/00 **EN E-931495** 2017 09 27 **2910306**
2015 02 11 2015154707

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPS MIT MIKROKANAL
(30) JP 2014 02 14 2014026816
(30) JP 2015 02 06 2015022461
(72) Onuma, Naotsugu, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, (JP)

B01L 3/00 **EN E-931496** 2017 09 27 **2965817**
2013 10 24 2015168733

(73) Genmark Diagnostics Inc., Carlsbad, CA 92008, 5964 La Place Court (US)
(54) INTEGRIERTE MULTIPLEX-ZIELANALYSE
(30) US 2012 10 24 201261717887 P
(30) US 2013 03 15 201361798091 P
(72) Kayyem, Jon Faiz, Boulder, CO 80903, 8925 Mountain View Lane (US)
(72) Srinivasan, Jay, Vernon Hills, IL 60061, 1255 Town Center Road, Appt 2C (US)
(72) Ford, Sean, Oceanside, CA 95056, 1556 Marjorie Street (US)

B01L 3/00 **EN E-931497** 2017 09 27 **2983824**
(86) US14026789 2014 03 13 2014720813

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) DECKEL FÜR BEHÄLTER ZUR VERWENDUNG IN AUTOMATISIERTEN REAGENZBASIERTEN ASSAYS
(30) US 2013 03 14 201361782320 P
(72) KNIGHT, Byron, J., San Diego, CA 92115, 4481 Palo Verde Terrace (US)
(72) BUSE, David, San Diego, CA 92117, 4002 Kenosha Avenue (US)
(72) GROELI, Julian, San Diego, CA 92122, 7425 Charmat Drive Apt. 2810 (US)

B01L 3/14 **DE E-931498** 2017 09 27 **2571619**
(86) EP11058041 2011 05 18 2011720471

(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERTEN ÖFFNEN VON FLIPTUBES
(30) DE 2010 05 19 102010029136
(72) KÜBLER, Walter, CH-9442 Berneck, Feldstr. 3 (CH)
(72) BECKBISSINGER, Rainer, CH-7013 Domat/Ems, Via da Munt 45 (CH)
(72) MÜLLER, Urs, CH-7215 Fanas, Quaderisstr. 7 (CH)

B01L 9/06 **EN E-931499** 2017 09 27 **2635378**
(86) GB11052126 2011 11 02 2011782660

(73) Epistem Limited, Manchester M13 9XX, 48 Grafton Street (GB)
(54) REAKTIONSGEFÄSSZUSAMMENBAU
(30) GB 2010 11 04 201018624
(72) COBB, Ben, Wiltshire SN14 8RY, The Croft Prestgrove North Wraxall (GB)

B02C 4/30 **EN E-931500** 2017 09 27 **2653230**
2013 04 12 2013163534

(73) Metso Minerals Industries, Inc., Waukesha, WI 53186, 20965 Crossroads Circle (US)
(54) MAHLWALZE MIT KANTENSCHUTZ
(30) US 2012 04 20 201213451875
(72) Harbold, Keith, York, PA 17404, 746 Carl Street (US)
(72) Reznitchenko, Vadim, Mechanicsburg, PA 17050, 6209 Charing Cross (US)

B02C 17/16 **DE E-931501** 2017 09 27 **3081304**
2016 02 09 2016000318

(73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, 95100 Selb, Sedanstrasse 70 (DE)
(54) KUGELMÜHLE
(30) DE 2015 04 16 102015105803
(72) Bauer, Rainer, 95182 Döhlau, An der Schlossleite 2 (DE)
(72) Weiland, Lars-Peter, 95173 Schönwald, Am Rabenberg 9 (DE)

B02C 23/24 **EN E-931502** 2017 09 27 **2720797**
(86) FI12050595 2012 06 13 2012800621

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ERZKONZENTRATEN ZUM PELLETIEREN
(30) FI 2011 06 15 20114064
(72) PALANDER, Marko, FI-10210 Inkoo, Pikkukaari 9 (FI)

B04B 3/04 **EN E-931503** 2017 09 27 **3052244**
(86) IT13000266 2013 10 02 2013817745

(73) Mantovani & Vicentini S.r.L., 44033 Berra (FE), Via Bellaria, 228 (IT)
(54) ZENTRIFUGALABSCHEIDER
(72) VICENTINI, Renzo, I-44033 Berra, Via Bellaria 148 (IT)
(72) WALRAVEN, Albert, Dubai-Jebel Ali, Garden View Villas, No. 180 (AE)

B05B 1/20 **FR E-931504** 2017 09 27 **2408567**
(86) FR10050457 2010 03 15 2010716391

(73) ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC, 06130 Grasse, 114, Chemin de St Marc (FR)
(54) BEDECKUNG FÜR EINE ANZEIGE
(30) FR 2009 03 16 0951659
(72) DAVRANCHE, Franck, F-06250 Mougins, 415-10 avenue de Tournamy (FR)
(72) GSCHWIND, Michel, F-06130 Grasse, Chemin des Lavandières (FR)

B05B 5/04 **FR E-931505** 2017 09 27 **2393604**
(86) FR10050201 2010 02 08 2010708301

(73) SAMES KREMLIN, 38240 Meylan, 13 Chemin de Malacher (FR)
(54) ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR DREHZAHLERFASSUNG
(30) FR 2009 02 09 0950797
(72) PRAVERT, Christophe, F-38000 Grenoble, 41 rue Lachmann (FR)

B05B 11/00 **EN E-931506** 2017 09 27 **2340892**
(86) JP09068349 2009 10 26 2009823551

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku (JP)
(54) NIEDERDRUCKKOPF FÜR EINE PUMPE UND ENTLADUNGSPUMPE MIT NIEDERDRUCKKOPF
(30) JP 2008 10 31 2008282473
(30) JP 2009 10 22 2009243594
(72) KAKUTA, Yoshiyuki, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B05B 12/00 **EN E-931507** 2017 09 27 **2547456**
(86) US11028653 2011 03 16 2011711196

(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) EINSTELLUNG DES PUMPENFLUSSES BEI EINEM WERKZEUG
(30) US 2010 03 18 315322 P
(72) WROBEL, Steve, J., Rogers MN 55374, 13898 Bluewing Drive (US)
(72) HORNING, Jeromy, DeLayne, Albertville MN 55301, 12385 58th Street NE (US)
(72) GUNDERSEN, Robert, J., Otsego MN 55330, 7810 Padgett Avenue NE (US)
(72) DALTON, James, M., Elk River MN 55330, 12236 195th Lane NW (US)
(72) LINS, Christopher, A., Crystal MN 55428, 5312 Louisiana Avenue No (US)
(72) KURRE, Grant, E., Corcoran MN 55374, 19940 Hillside Drive (US)

B05D 1/34 **FR E-931508** 2017 09 27 **2414108**
(86) EP10054473 2010 04 02 2010713182

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER OBERFLÄCHENENERGIE EINES FESTKÖRPERS
(30) FR 2009 04 02 0952147
(72) DENIAU, Guy, F-78610 Auffargis, 5 Allée de la Ferme (FR)
(72) NEKELSON, Fabien, 78180 Montigny le Brettonneux, 2, place des Dryades (FR)
(72) MOUANDA, Brigitte, F-78730 Arnoult-En-Yvelines, 12 rue Louis Hamet (FR)

B05D 5/00 **EN E-931509** 2017 09 27 **2525920**
(86) IN10000351 2010 05 21 2010842949

(73) Concept Medical Research Private Limited, Surat 395 001 Gujarat, 1-3 Silver Palm II Near Sneh Milan Garden Kadampalli Nanpura (IN)
(73) Envision Scientific Private Limited, Surat 395 002 Gujarat, 8 Narayan Darshan Apt. Opp. Rupam Cinema Salabatpura (IN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESCHICHTUNG VON EINFÜHRBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) IN 2010 01 18 132MU2010
(72) DOSHI, Manish, Surat 395 017 Gujarat, 703-704A Meghmalhar Apartment Bhatar Char Rasta Udhna Magdalla Road (IN)
(72) SHERDIWALA, Divyesh, Surat 395 017 Gujarat, 2/280 Moto Mohallo Rustampura (IN)
(72) SOJITRA, Prakash, Surat 395 006 Gujarat, 92 Rajmandir Society Near Yoggi Chowk Puna-Simada Road (IN)
(72) VYAS, Ashwin, Amreli 395 601 Gujarat, B-7 Sai Nagar Maninagar (IN)
(72) GANDHI, Pankaj, Surat Gujarat, 3/2444-B Tadwali Street Nr. Police Station Salabatpura (IN)
(72) CHEVLI, Bhavesh, Surat 395 002 Gujarat, 102 Kashitara Apt. Near Nahar Hospital Rustam Pura (IN)
(72) POTHIAWALA, Yavar, Surat 395 009, 803 Aayesha Tower Opp. Jilani Complex Adajan Patia (IN)

B06B 1/16 **DE E-931510** 2017 09 27 **2789401**
2013 04 10 2013163220

(73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, 63843 Niedernberg, Am Knückel 4 (DE)
(54) Schwingungserreger für Baumaschinen
(72) Dr. Ing. Kleibl, Albrecht, 02747 Grosshennersdorf, Hirschfelderstrasse 19A (DE)
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, Allensteiner Strasse 6 (DE)

B07C 5/342 **DE E-931511** 2017 09 27 **1300200**
2002 10 01 2002022206

(73) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing., 76227 Karlsruhe, Im Rennich 12 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation und Separation von Kunststoffmaterialteilchen
(30) DE 2001 10 02 10149505
(72) Bohleber, Jürgen, D-77815 Bühl, Schwarzwaldstrasse 92 (DE)

B07C 5/36 **DE E-931512** 2017 09 27 **2700456**
2012 08 24 2012181648

(73) Polymetrix AG, 9245 Oberbüren, Sandackerstrasse 24 (CH)
(54) Anordnung und Verfahren zur Sortierung von Kunststoffmaterial
(72) Christel, Andreas, 9524 Zuzwil, Mettlenstrasse 22D (CH)

B09C 1/06 **DE E-931513** 2017 09 27 **3106239**
2016 06 15 2016174521

(73) CDM Smith Consult GmbH, 44793 Bochum, Am Umweltpark 3-5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON AUF EINEM ERDREICH ABGELAGERTEM SÄURETEER
(30) EP 2015 06 19 15172897
(72) Gaus, Martin, 64289 Darmstadt, De-la-Fosse-Weg 1a (DE)
(72) Ebert, Guido, 69469 Weinheim, Sommergasse 35 (DE)
(72) Nessler, Oliver, 64665 Alsbach, Kirchstraße 63 (DE)

B21B 13/00 **DE E-931514** 2017 09 27 **2577159**
(86) EP11057419 2011 05 09 2011721013

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON EINBAUKÖRPERN FÜR DAMPFERZEUGERROHRE
(30) EP 2010 05 31 10164425
(72) FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, An der Fleischbrücke 1 (DE)
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, Habernhofer Weg 30 (DE)
(72) EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, Nötherstr. 16A (DE)

B21D 7/024 **EN E-931515** 2017 09 27 **2418027**
(86) JP10056377 2010 04 08 2010761738

(73) Kabushiki Kaisha Opton, Seto-shi Aichi 489-8645, 3-24, Akatsukicho (JP)
(54) BIEGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 08 2009094096
(72) YOGO, Teruaki, Seto-shi Aichi 489-8645, c/o Kabushiki Kaisha Opton 3-24 Akatsuki-cho (JP)

B21D 11/12 **EN E-931516** 2017 09 27 **3057722**
(86) IB14065253 2014 10 13 2014802151

(73) A.C.M. SRL Automatismi Costruzioni Meccaniche, 33010 Reana Del Rojale, Via Leonardo da Vinci 35 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON LÄNGLICHEN METALLPRODUKTEN, WIE ETWA STANGEN, RUNDTEILE ODER METALLDRÄHTE, UND ZUGEHÖRIGES BIEGEVERFAHREN
(30) IT 2013 10 14 UD20130131
(72) DEL FABRO, Giorgio, I-33100 Udine, Via Zanon 18/10 (IT)

B21D 22/14 **EN E-931517** 2017 09 27 **3067130**
2015 04 16 2016165588

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) NACHSCHALLDÄMPFER
(30) JP 2014 05 08 2014096758
(72) YAMAMOTO, Akiyoshi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) HOMMA, Hideki, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

B21D 43/02 **DE E-931518** 2017 09 27 **3085470**
2016 04 05 2016163842

(73) Trumpf Sachsen GmbH, 01904 Neukirch, Leibingerstrasse 13 (DE)
(54) MASCHINELLE ANORDNUNG ZUM BEARBEITEN VON PLATTENARTIGEN WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE VON BLECHEN SOWIE VERFAHREN ZUM HANDLING EINES BEARBEITUNGSPRODUKTS AN EINER DERARTIGEN MASCHINELLEN ANORDNUNG
(30) DE 2015 04 20 102015207124
(72) KOWAL, Franz, 01309 Dresden, Wormser Straße 67 (DE)

B21D 51/26 **EN E-931519** 2017 09 27 **3132868**
2015 08 17 2015466009

(73) Moravia Cans a.s., 687 71 Bojkovice, Tovarni 532 (CZ)
(54) WERKZEUG ZUM ELEKTROMAGNETISCHEN FORMEN VON BEHÄLTERN MIT RELIEFVORSPRUNG
(72) Sedlacek, Jan, 69676 Louka, Louka 369 (CZ)
(72) Divoky, Josef, 68801 Uhersky Brod, Na Dlouhych 1368 (CZ)

B22D 21/04 **EN E-931520** 2017 09 27 **2359960**
2005 06 28 2011166947

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Produktes aus einer Magnesiumlegierung
(30) JP 2004 06 30 2004194844
(72) Numano, Masatada, Osaka Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku (JP)
(72) Nakai, Yoshihiro, Osaka Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku (JP)
(72) Ikeda, Toshiya, Osaka Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku (JP)
(72) Nishikawa, Taichiro, Osaka Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku (JP)

B22F 1/00 **EN E-931521** 2017 09 27 **2555891**
(86) US10029088 2010 03 29 2010850356

(73) Lee, Robert G., Portland, OR 97239, 4344 SW Chesapeake Ave. (US)
(54) VERBUNDSYSTEM
(72) Lee, Robert G., Portland, OR 97239, 4344 SW Chesapeake Ave. (US)

B22F 1/00 **EN E-931522** 2017 09 27 **2844411**
(86) ZA13000038 2013 05 29 2013756987

(73) CSIR, 0001 Pretoria, Scientia Meiring Naude Rd. (ZA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM TITANPULVER
(30) ZA 2012 06 06 201204134
(72) VAN VUUREN, David, Steyn, 0181 Pretoria, 274 Albert Street Waterkloof (ZA)
(72) OOSTHUIZEN, Salomon, Johannes, 0043 Pretoria, 327a Ermelo Crescent Faerie Glen (ZA)
(72) SWANEPOEL, Jaco, Johannes, 0081 Pretoria, 34 Cupidus Crescent Garsfontein Ext. 17 (ZA)

B22F 1/02 **EN E-931523** 2017 09 27 **2151293**
(86) JP08060240 2008 05 28 2008765053

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-0812, 1-1 Katahira 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER ORGANISCHEN SUBSTANZ BEDECKTEN FEINEN SILBERPULVERS
(30) JP 2007 05 30 2007143134
(72) SATO, Kimitaka, Tokyo 101-0021, c/o Dowa Electronics Materials Co. Ltd. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) JEYADEVAN, Balachandran, Sendai-shi Miyagi 980-8579, c/o Graduate School of Environmental Studies Tohoku University 6-6-20 Aza Aoba Aramaki Aoba-ku (JP)
(72) TOHJI, Kazuyuki, Sendai-shi Miyagi 980-8579, c/o Graduate School of Enivronmental Studies Tohoku University 6-6-20 Aza Aoba Aramaki Aoba-ku (JP)

B22F 3/04 **EN E-931524** 2017 09 27 **2399696**
(86) JP10052191 2010 02 15 2010743716

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTRODENHERSTELLUNG UND DARIN VERWENDETE BEHANDLUNG EINER ELEKTRISCHEN ENTLADUNGSOBERFLÄCHE
(30) JP 2009 02 18 2009035205
(72) WATANABE, Mitsutoshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) YOSHIZAWA, Hiroki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) OCHIAI, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) NOMURA, Kyouhei, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SHIMODA, Yukihiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B22F 3/105 **EN E-931525** 2017 09 27 **3055090**
(86) RO14000029 2014 10 10 2014808741

(73) INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT, Bucuresti-Voluntari, Bucuresti, Str. Erou Iancu Nicolae 126A Cod 077190 (RO)
(54) SCHNELLES HERSTELLUNGSVERFAHREN DURCH VERWENDUNG EINES FOKUSSIERTEN ULTRASCHALLSTRAHLS
(30) RO 2013 10 11 201300736
(72) MOAGAR-POLADIAN, Gabriel, Bucuresti, Aleea Fuiorului nr. 6 bloc Y3A sc.1 et.6 ap. 27 Sector 3 (RO)

B22F 3/22 **EN E-931526** 2017 09 27 **2987572**
2015 07 17 2015177244

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) VERFAHREN ZUM VERFORMEN EINES GRÜNKÖRPERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2014 07 17 201414333954
(72) CAMPOMANES, Marc, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
(72) SCALZO, Orlando, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
(72) POITRAS, Guillaume, Longueuil, QC J4J 2B6, 370 Rougement (CA)

B22F 9/24 **EN E-931527** 2017 09 27 **2610023**
(86) JP10064556 2010 08 27 2010849182

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(73) Pchem Associates, Inc., Bensalem, PA 19020, 3599 Marshall Lane Suite D (US)
(54) BEI NIEDRIGER TEMPERATUR SINTERBARE SILBERNANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNG UND MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG GEFORMTE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
(72) JABLONSKI GREGORY A, Yardley, Pennsylvania 19067, 1395 Heller Drive (US)
(72) MASTROPIETRO MICHAEL A, Bridgewater, New Jersey 08807, 30 Fairmount Avenue (US)
(72) SATO Kimitaka, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co. Ltd. 14 -1 Soto-Kanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYOSHI Hiromasa, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co. Ltd. 14-1 Soto-Kanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA Hidefumi, Tokyo 101-0021, c/o DOWA Electronics Materials Co. Ltd. 14-1 Soto-Kanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)

B23B 27/14 **EN E-931528** 2017 09 27 **1755812**
(86) US05019321 2005 06 02 2005756188

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) WENDESCHNEIDPLATTEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2004 06 02 857922
(72) SJOGREN, Clas, Solihull West Midlands B91 3HP, 21 Oldway Drive (GB)
(72) LINDHOLM, Mikael, S-14344 Varby, Duvbergsvagen 15b (SE)

B23B 31/00 **DE E-931529** 2017 09 27 **1761354**
(86) EP05006365 2005 06 14 2005757293

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)
(54) WERKZEUGHALTER FÜR EIN ROTATIONSWERKZEUG
(30) DE 2004 06 14 102004028682
(30) DE 2004 09 03 102004042770
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, Weiherstr. 21 (DE)

B23B 31/02 **DE E-931530** 2017 09 27 **3053681**
2015 02 03 2015153691

(73) Wellach, Adolf, 48712 Gescher, Schuckertstrasse 33 (DE)
(54) Werkzeughalter für Werkzeugmaschinen
(72) Wellach, Adolf, 48712 Gescher, Schuckertstrasse 33 (DE)
(72) Wissing, Johannes, 48703 Stadtlohn, Bunings Weide 38 (DE)

B23B 31/175 **DE E-931531** 2017 09 27 **2769788**
2013 02 22 2013156294

(73) Hiestand, Karl, 88630 Pfullendorf, Äußerer Mühlweg 2 (DE)
(54) Spanneinrichtung für Werkzeugmaschinen
(72) Hiestand, Karl, 88630 Pfullendorf, Äußerer Mühlweg 2 (DE)

B23B 31/30 **DE E-931532** 2017 09 27 **2598271**
(86) EP11062731 2011 07 25 2011736096

(73) Pfister, Rainer, 72393 Burladingen, Josef-Mayer-Straße 58 (DE)
(54) HYDRODEHNSPANNFUTTER
(30) DE 2010 07 26 102010032284
(72) Pfister, Rainer, 72393 Burladingen, Josef-Mayer-Straße 58 (DE)

B23C 3/00 **FR E-931533** 2017 09 27 **2263818**
2010 06 18 2010166512

(73) ELPS, 46100 Figeac, 25 Rue de Colomb (FR)
(54) Hochgeschwindigkeitsfräsverfahren
(30) FR 2009 06 18 0902966
(72) Greffioz, André, 46100, Capdenac, Lasternes (FR)

B23C 5/20 **EN E-931534** 2017 09 27 **2821170**
2014 06 05 2014171231

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Schneideinsatz und Fräswerkzeug
(30) SE 2013 07 03 1350827
(72) Sagström, Thomas, 811 39 SANDVIKEN, Takläggargränd 45 (SE)
(72) Sjöberg, Sören, 813 33 VALBO, Krogasvägen 17 (SE)

B23D 27/00 **EN E-931535** 2017 09 27 **2121227**
(86) IB08000403 2008 02 25 2008709853

(73) Euromac S.p.A., 41043 Formigine (Modena), Via per Sassuolo, 68/G (IT)
(54) FLUIDVERTEILERVORRICHTUNG UND STANZVERFAHREN
(30) GB 2007 03 15 0705015
(72) OSTINI, Giorgio, CH-6537 Grono, Casa Pascolet (CH)

B23G 5/04 **DE E-931536** 2017 09 27 **2651585**
(86) EP11072729 2011 12 14 2011794761

(73) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, Nürnberger Strasse 96-100 (DE)
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) GEWINDEERZEUGUNGSWERKZEUG ZUM HERSTELLEN EINES GEWINDES IN EINEM WERKSTÜCK
(30) DE 2010 12 14 102010061203
(30) DE 2011 04 04 102011001772
(72) GLIMPEL, Helmut, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, Gartenstraße 6 (DE)
(72) HECHTLE, Dietmar, 91257 Pegnitz, Hans-Böckler-Straße 29 (DE)
(72) KOPTON, Peter, 85092 Kösching, Am Eixelberg 3 (DE)

B23K 26/02 **EN E-931537** 2017 09 27 **1819478**
(86) US05041144 2005 11 11 2005820752

(73) Electro Scientific Industries, Inc., Portland, OR 97229-5497, 13900 NW Science Park Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LASERWEICHMARKIERUNG
(30) US 2004 11 11 627760 P
(30) US 2005 11 09 270109
(72) GU, Bo, North Andover, MA 01845, 100 Crossbow Lane (US)
(72) EHRMANN, Jonathan. S., Sudbury, MA 01776, 37 Wright Road (US)

B23K 26/04 **EN E-931538** 2017 09 27 **2674238**
2012 06 15 2012172106

(73) Agie Charmilles New Technologies SA, 1217 Meyrin 1, Rue du Pré-de-la-Fontaine 8 (CH)
(54) Lasermaschine mit einem ein Führungs- und Schliesssystem aufweisenden Werkzeughalter
(72) Paganelli, Dino Cataldo, 73610 Saint Alban de Montbel, Res. les Grillons, villa la Bruyère (FR)

B23K 26/70 **DE E-931539** 2017 09 27 **2836333**
(86) DE13100130 2013 04 10 2013721588

(73) Scansonic MI GmbH, 12681 Berlin, Schwarze-Pumpe-Weg 16 (DE)
(54) LASERSCHUTZVORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON LASERSTRAHLUNG IN DER FORM EINES FLEXIBLEN VORHANGELEMENTES
(30) DE 2012 04 13 102012103185
(30) DE 2012 07 12 102012106278
(72) HASCHKE, Igor, 10437 Berlin, Korsörer Str. 23 (DE)
(72) RÖSLER, Carsten, 10318 Berlin, Stühlinger Str. 7 (DE)
(72) SIEVI, Pravin, 10365 Berlin, Hubertusstr. 17 (DE)

B23P 19/04 **DE E-931540** 2017 09 27 **2769803**
2014 02 24 2014156370

(73) Symax Systemtechnik Sondermaschinenbau Gmbh, 93073 Neutraubling, Traunreuter Strasse 5 (DE)
(54) Haltevorrichtung
(30) DE 2013 02 25 102013101845
(72) Thommes, Lothar, 54634 Bitburg, Haselberg 7 (DE)
(72) Gronbach, Christian, 93096 Köfering, Josef-Kamm-Ring 1 (DE)

B23P 21/00 **EN E-931541** 2017 09 27 **2818276**
(86) JP13053262 2013 02 12 2013751336

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ROLLENAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND ROLLENAUSRICHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 02 23 2012036995
(30) JP 2012 02 23 2012037165
(72) NAGASAKI, Yuuichi, Takasaki-shi, Gunma 370-3344, c/o NSK NEEDLE BEARING Ltd., 941-2, Nakasatomi-machi, (JP)

B23Q 1/76 **DE E-931542** 2017 09 27 **3093102**
2015 05 12 2015167237

(73) SMW-Autoblok Spannsysteme GmbH, 88074 Meckenbeuren, Wiesentalstrasse 28 (DE)
(54) LÜNETTE
(72) MAURER, Eckhard, 88094 Oberteuringen, Albert-Schweitzer-Weg 3 (DE)
(72) MARQUART, Jürgen, 88677 Markdorf, Friedhofstrasse 4 (DE)

B24C 1/04 **EN E-931543** 2017 09 27 **2937177**
2015 04 23 2015001205

(73) Zuluboy, Inc., Tallmadge, OH 44278, 180 South Avenue (US)
(54) SICHERHEITSGEHÄUSESYSTEM ZUM WASSERSTRAHLSCHNEIDEN
(30) US 2014 04 23 201461983237 P
(30) US 2015 04 21 201514692079
(72) Ward, Richard Ralph, Tallmadge, OH 44278, c/o Zuluboy, Inc. 180 South Avenue (US)
(72) Adams, Ben, Tallmadge, OH 44278, c/o Zuluboy, Inc. 180 South Avenue (US)
(72) Indermuhle, Christopher Lee, Tallmadge, OH 44278, c/o Zuluboy, Inc. 180 South Avenue (US)

B24D 5/04 **DE E-931544** 2017 09 27 **2783794**
2013 03 26 2013161044

(73) Reishauer AG, 8304 Wallisellen, Industriestrasse 36 (CH)
(54) Schleifscheibe sowie Verfahren zu ihrer Verstärkung
(72) Hänni, Florian, 8304 Wallisellen, Seidenstrasse 30 (CH)
(72) Pavlovic, Marin, 8306 Brüttisellen, Im Chrüzacher 6 (CH)
(72) Sigrist, Thomas, 8304 Wallisellen, Langenwiesenstrasse 6 (CH)

B25B 27/10 **DE E-931545** 2017 09 27 **2883658**
2014 11 24 2014194498

(73) Schafhuber, Walter, 1120 Wien, Aßmayergasse 33/1/16 (AT)
(73) Schwingenschrot, Josef, 3011 Untertullnerbach, Steinergasse 20 (AT)
(54) Aufsatz für eine Pressvorrichtung
(30) AT 2013 11 27 5017013 U
(72) Schafhuber, Walter, 1120 Wien, Aßmayergasse 33/1/16 (AT)
(72) Schwingenschrot, Josef, 3011 Untertullnerbach, Steinergasse 20 (AT)

B25C 1/06 **EN E-931546** 2017 09 27 **2176035**
(86) CN08001425 2008 08 05 2008783614

(73) Chervon (HK) Limited, Hong Kong, Room 803B 8/F Allied Kajima Building 138 Gloucester Road Wanchai (CN)
(54) NAGELVORRICHTUNG
(30) CN 2007 08 14 200720042846 U
(30) CN 2007 09 29 200720182700 U
(30) CN 2008 06 17 200820117509 U
(72) MASATOSHI, Fukinuki, Jiangsu 211106, No.99 Tianyuan West Road Jiangning Economic & Technical Development Zone Nanjing (CN)
(72) WEI, Gan, Jiangsu 211106, No.99 Tianyuan West Road Jiangning Economic & Technical Development Zone Nanjing (CN)
(72) CHEN, Zhiguo, Jiangsu 211106, No.99 Tianyuan West Road Jiangning Economic & Technical Development Zone Nanjing (CN)
(72) GUILLAUME, Keller, Jiangsu 211106, No.99 Tianyuan West Road Jiangning Economic&Technical Development Zone Nanjing (CN)

B25D 17/00 **EN E-931547** 2017 09 27 **3028819**
2015 12 01 2015197194

(73) Arrowhead Rockdrill Company Ltd, Old Whittington Chesterfield, Derbyshire S41 9QX, Hema Works Station Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULIKHAMMERS MIT HILFE VON AUSSEN- UND INNENSCHABLONEN
(30) GB 2014 12 01 201421275
(72) TAYLOR, Eric, Chesterfield, Derbyshire S41 9QX, c/o Arrowhead Rockdrill Company Ltd Hema Works Station Lane Old Whittington (GB)

B25D 17/24 **EN E-931548** 2017 09 27 **3154746**
(86) EP15063429 2015 06 16 2015728566

(73) Swerea IVF AB, 431 22 Mölndal, Box 104 (SE)
(54) SCHLAGMASCHINE
(30) EP 2014 06 16 14172593
(72) LINDELL, Hans, 426 58 Västra Frölunda, Lakegatan 17 (SE)

B25F 5/00 **EN E-931549** 2017 09 27 **2517838**
(86) JP11052823 2011 02 10 2011756008

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) ANTRIEBSQUELLEN-VERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN STROMWERKZEUG MIT EINER HALTERUNG DAFÜR
(30) JP 2010 03 16 2010059705
(72) KAKIUCHI Yasuhiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) TAKEUCHI Hajime, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) MACHIDA Yoshitaka, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/00 **EN E-931550** 2017 09 27 **2599592**
2012 11 28 2012194585

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Elektrowerkzeuge
(30) JP 2011 12 01 2011263307
(72) Numata, Fumitoshi, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/00 **EN E-931551** 2017 09 27 **3050676**
2015 01 30 2015153381

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(54) Handwerkzeugmaschine mit verbesserter Rückmeldung
(72) Tournier, Ludovic, F-38160 Saint-Marcellin, 7F Rue Carles (FR)
(72) Ricordi, Christian, F26300 Châteauneuf-sur-Isère, 1222 Route de la Fauconne (FR)

B25F 5/02 **EN E-931552** 2017 09 27 **2756927**
2013 12 05 2013195789

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Elektrowerkzeug mit einer verbesserten Sichtbarkeit bei Dunkelheit
(30) US 2013 01 17 201313743866
(72) Friedman, Brian E., Baltimore, MD Maryland 21231, 2113 Bank Street (US)
(72) Korick, Paul J, Etters, PA Pennsylvania 17319, 1830 Valley Green Road (US)

B25J 9/00 **EN E-931553** 2017 09 27 **2917002**
(86) US13069182 2013 11 08 2013854112

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) NACHGIEBIGE UNTERBETÄTIGTE ZANGE
(30) US 2012 11 09 201261724506 P
(30) US 2012 11 09 201261724512 P
(30) US 2012 11 09 201261724517 P
(30) US 2013 03 15 201313833580
(30) US 2013 03 15 201313833687
(30) US 2013 03 15 201313833631
(72) CLAFFEE, Mark, Methuen, Massachusetts 01844, 7 Amalfi Road (US)
(72) CORSON, Nicholas Roy, Hollis, New Hampshire 03049, 43 Main Street (US)

B25J 19/00 **DE E-931554** 2017 09 27 **2956277**
(86) EP14050869 2014 01 17 2014704756

(73) LEONI Kabel GmbH, 90402 Nürnberg, Marienstrasse 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON ZUMINDEST EINER LEITUNG EINES GELENKARMROBOTERS SOWIE GELENKARMROBOTER
(30) FR 2013 01 18 1350467
(30) US 2013 01 18 201361754214 P
(72) BURLOT, Claude, F-78830 Bullion, 567 Route des Yvelines (FR)

B26B 29/02 **EN E-931555** 2017 09 27 **2908990**
(86) IB13059382 2013 10 16 2013817982

(73) Ritesafety Products International, LLC, Green Bay, Wisconsin 54301, 121 1/2 South Washington Street (US)
(54) HANDSCHNEIDER MIT KLINGENSCHUTZ
(30) US 2012 10 18 201213654523
(72) LANDWEHR, Thomas, Jay, Green Bay, Wisconsin 54301, 121 1/2 South Washington Street (US)

B26D 1/11 **EN E-931556** 2017 09 27 **2602073**
2010 02 03 2013158136

(73) Marel Salmon A/S, 9440 Nørresundby, Bøgildsmindevej 3 (DK)
(54) MESSERANORDNUNG, INSBESONDERE ZUM AUFSCHNEIDEN VON FISCH IN SCHEIBEN
(30) DK 2009 02 04 200900166
(72) Bro, Thomas, 9280 Storvorde, Dagmarvej 22 (DK)

B29B 11/16 **FR E-931557** 2017 09 27 **2739447**
(86) EP12064975 2012 07 31 2012740990

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(73) Aircelle, 76700 Gonfeville-l'Orcher, Route du Pont VIII (FR)
(54) VERBUNDPLEUELSTANGE MIT ERHÖHTER MECHANISCHER FESTIGKEIT
(30) FR 2011 08 01 1157055
(72) MASSON, Richard, F-78140 Velizy Villacoublay, C/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud (FR)
(72) GARNIER, Gildas, F-78140 Velizy Villacoublay, C/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud (FR)
(72) DESJOYEAUX, Bertrand, F-76310 Sainte Adresse, 3 rue Eustache Libert (FR)

B29B 13/02 **EN E-931558** 2017 09 27 **3037235**
2014 12 23 2014380040

(73) ULTRASION, SL, 08290 Cerdanyola del Vallès Barcelona, Av. Universitat Autònoma, 23 (ES)
(54) Vorrichtung und Verfahren für geschmolzene Kunststoffmaterialzufuhr zu einem Formhohlraum
(72) Marfil Romero, José Antonio, 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona), C/ Ignacio Iglesias, 4, 2° 5ª (ES)
(72) Janer Angelet, Marcel, 08014 Barcelona (Barcelona), C/ Europa 30, 3r (ES)
(72) Plantà Torralba, Francisco Javier, 08320 EL Masnou (Barcelona), C/ República Argentina, 52, 1r2a (ES)

B29C 33/04 **EN E-931559** 2017 09 27 **2923811**
2014 03 28 2014162238

(73) Plastics Unbound Ltd, Dubai, Sheikh Zayed Road 2nd floor, Office 201 (AE)
(54) Spritzgießform, Spritzgießwerkzeug mit der Spritzgießform, Verfahren zur ihrer Verwendungen
(72) Axelsson, Robert, 56391 Gränna, Högaberg 30 (SE)
(72) Franksson, Olof, 182 32 Danderyd, Mörbyhöjden 22 , 5tr (SE)

B29C 33/06 **FR E-931560** 2017 09 27 **3129204**
(86) EP15057993 2015 04 13 2015718821

(73) ROCTOOL, 73370 Le Bourget du Lac, Savoie Echnoloac Passerelle 6 (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINER GUSSFORM
(30) FR 2014 04 11 1453285
(72) FEIGENBLUM, José, F-73170 Saint Paul, Leysin (FR)
(72) FRITSCH, Julien, F-73000 Chambéry, 245, rue de la Chambotte (FR)

B29C 33/56 **EN E-931561** 2017 09 27 **2978578**
(86) EP14055910 2014 03 25 2014713432

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67 (CH)
(54) VERFAHREN UND FORMGEBUNGSVORRICHTUNG ZUM FORMEN UND FÜLLEN EINES BEHÄLTERS AUS EINEM VORFORMLING MIT EINER GUSSFORM MIT HYDROPHOBEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2013 03 26 13161085
(72) CHAUVIN, Guillaume, Singapore 269033, 20C Duchess Road 05-14 Duchess Manor (SG)
(72) KANNENGIESSER, Damien Jean-Philippe, F-88190 Golbey, 2 rue Ligier Richier (FR)
(72) ODET, Samuel, CH-1800 Vevey, 35 rue du Simplon (CH)

B29C 35/08 **DE E-931562** 2017 09 27 **2427314**
(86) EP10069296 2010 12 09 2010792883

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER STRUKTUR
(30) DE 2009 12 21 102009055080
(72) WIPPERMANN, Frank, 98617 Meiningen, Berliner Strasse 57 (DE)
(72) DUPARRE, Jacques, 07745 Jena, Berthold-Brecht-Straße 29 (DE)
(72) DANNBERG, Peter, 07745 Jena, Orchideenweg 7 (DE)
(72) BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, Rabis 19 (DE)

B29C 43/36 **EN E-931563** 2017 09 27 **2451622**
(86) US10039138 2010 06 18 2010728985

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) HÄRTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT ELEKTROMAGNETISCHER KRAFT UND WÄRMEÜBERTRAGUNG DURCH LEITUNG
(30) US 2009 07 07 498733
(72) VANDER WEL, Michael M, Lynnwood Washington 98037-7732, 17311 34th Place West (US)
(72) RUBIN, Alexander M, Saint Louis Missouri 63141-7633, 554 North Mosley (US)

B29C 45/16 **EN E-931564** 2017 09 27 **2585269**
(86) EP11060624 2011 06 24 2011729289

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) ANORDNUNG AUS POLYMERTEILEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) EP 2010 06 25 10167362
(72) DIJK, VAN, Hans, Klaas, NL-6133 VA Sittard, Komeetlaan 46 (NL)
(72) KERSEMAKERS, Joseph, Johannes, Franciscus, Marie, NL-6136 BR Sittard, Hillenraedtstraat 31 (NL)
(72) DORMANS, Paulus, Hubertus, Helena, NL-6125 CA Obbicht, Pastoor Soonsstraat 2 (NL)

B29C 45/26 **DE E-931565** 2017 09 27 **2735419**
2013 11 26 2013005503

(73) Knarr, Rainer, 95233 Helmbrechts, Sonnenleite 5 (DE)
(54) Formvorrichtung zum Formen von geformten Gegenständen mit einer Feinzentrierungseinheit
(30) DE 2012 11 26 102012023072
(72) Knarr, Rainer, 95233 Helmbrechts, Sonnenleite 5 (DE)

B29C 45/73 **EN E-931566** 2017 09 27 **2844453**
(86) US13039243 2013 05 02 2013723615

(73) iMFLUX, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) SPRITZGUSSFORM MIT EINEM VEREINFACHTEN VERDAMPFUNGSKÜHLSYSTEM ODER EINEM VEREINFACHTEN KÜHLSYSTEM MIT EXOTISCHEN KÜHLFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2012 05 02 201261641349 P
(30) US 2012 08 31 201213601359
(30) US 2013 02 12 201313765428
(72) NEUFARTH, Ralph, Edwin, Liberty Township, Ohio 45011, 5256 Coventry Court (US)
(72) ROBINSON, Niall, D., Newburyport, Massachusetts 01950, 2 Boyd Drive (US)
(72) SCHARRENBERG, Rainer, 35041 Marburg, Alte Hute 10 (DE)
(72) PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45241, 7104 Larchwood Drive (US)
(72) BERG, Charles, John, Jr., Wyoming, Ohio 45215, 575 Tohatchi Drive (US)

B29C 49/42 **DE E-931567** 2017 09 27 **2418069**
2011 08 02 2011176219

(73) KRONES AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Blasformanordnung
(30) DE 2010 08 09 102010033803
(72) Dorrmann, Bernhard, 93086 Wörth, Osterbachstrasse 4 (DE)

B29C 49/42 **DE E-931568** 2017 09 27 **2958732**
(86) EP14000428 2014 02 17 2014711679

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND FÜLLEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2013 02 19 102013101642
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Str. 3 (DE)

B29C 49/42 **FR E-931569** 2017 09 27 **3074198**
(86) EP14075612 2014 11 26 2014805241

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES HOHLKÖRPERS MIT MAGNETISCH BETÄTIGTER GREIFVORRICHTUNG
(30) FR 2013 11 28 1361751
(72) LE ROUX, Julien, F-76930 Octeville sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) DUJARDIN, Willy, F-76930 Octeville sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/46 **DE E-931570** 2017 09 27 **2987611**
2014 08 20 2014181659

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Formfüllmaschine und Verfahren zum Reinigen einer Formfüllmaschine
(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Laumer, Roland, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/48 **EN E-931571** 2017 09 27 **2814659**
(86) US13025730 2013 02 12 2013706140

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRECKBLASGEFORMTEN BEHÄLTERS MIT EINEM INTEGRIERTEN GRIFF
(30) US 2012 02 13 201213371987
(72) GERLACH, Christian, Gerhard Friedrich, B-1060 St. Gilles Brussels, Avenue Brugman 29 (BE)

B29C 49/58 **DE E-931572** 2017 09 27 **2987617**
2014 08 20 2014181640

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Ventilblock für eine Behandlungsstation einer Formfüllmaschine und Formfüllmaschine mit einem solchen Ventilblock
(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 55/02 **EN E-931573** 2017 09 27 **2723568**
(86) US12043731 2012 06 22 2012802977

(73) Fiberweb, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) DAMPFDURCHLÄSSIGER UND IM WESENTLICHEN WASSERUNDURCHLÄSSIGER MEHRSCHICHTIGER ARTIKEL
(30) US 2011 06 23 201161500476 P
(72) AFSHARI, Mehdi, Midlothian, VA 23112, 3519 Evershot Dr., (US)

B29C 65/02 **EN E-931574** 2017 09 27 **2544881**
(86) EP11053377 2011 03 07 2011707163

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Brussels, Rue de Ransbeek 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFTANKS, KRAFTSTOFFTANK UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG
(30) FR 2010 09 15 1057373
(30) FR 2010 03 09 1051692
(72) MARTIN, Philippe, B-4040 Herstal, Rue Jules Destrée 40 (BE)
(72) DUPONT, Serge, B-1800 Vilvoorde, Sint -Annalaan 108 (BE)
(72) CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, Steenbergstraat 11A (BE)

B29C 65/02 **DE E-931575** 2017 09 27 **2825467**
(86) EP13053207 2013 02 18 2013708709

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HORIZONTALQUERSIEGELEINHEIT
(30) DE 2012 03 16 102012204196
(72) WIPF, Alfred, 79798 Jestetten, Friedhofstrasse 31 (DE)
(72) STEINEMANN, Rolf, CH-8212 Neuhausen, Schwanenfelsstrasse 12b (CH)
(72) BECHTEL, Tobias, CH-8222 Beringen, Kehlhof 6 (CH)
(72) BLANZ, Peter, CH-8212 Neuhausen, Brunnenwiesenstrasse 14 (CH)
(72) SCHNEIDER, Hauke, 79807 Lottstetten, Schitterlestrasse 3 (DE)

B29C 65/08 **DE E-931576** 2017 09 27 **2769830**
2014 02 14 2014155198

(73) MS Ultraschall Technologie GmbH, 78549 Spaichingen, Karlstrasse 8-20 (DE)
(54) Rundsonotrode
(30) DE 2013 02 20 102013202766
(72) Scheu, Jochen, 78054 Villingen-Schwenningen, Seebuckweg 3 (DE)

B29C 65/10 **DE E-931577** 2017 09 27 **2441568**
2011 10 12 2011184902

(73) Dohle Extrusionstechnik GmbH, 53809 Ruppichteroth, Eitorfer Strasse 1 (DE)
(54) Planenschweißmaschine
(30) DE 2010 10 14 102010038191
(72) Dohle, Peter Christian, 53809 Ruppichteroth, Am Spielplatz 5 (DE)

B29C 65/18 **EN E-931578** 2017 09 27 **1909606**
(86) US06025566 2006 06 30 2006774348

(73) Reebok International Ltd., Canton, MA 02021, 1895 J. W. Foster Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUFBLASBARER FUSSBEKLEIDUNG ODER BLASEN FÜR DEN EINSATZ IN AUFBLASBAREN ARTIKELN
(30) US 2005 07 01 171475
(72) MILLETTE, Frank, Middleboro, MA 02346, 22 Spruce Street (US)
(72) CHRISTENSEN, Brian, Centerville, MA 02632, 39 Zeno Crocker Road (US)
(72) DAVIS, Paul, M., Blackstone, MA 01504, 98 Federal Street (US)
(72) LITCHFIELD, Paul, E., Westboro, MA 01581, 42 Church Street (US)

B29C 67/00 **EN E-931579** 2017 09 27 **2607057**
2012 12 24 2012199319

(73) Stratasys, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7665 Commerce Way (US)
(54) Spulenanordnung für ein Zusatzstoffherstellungssystem, und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon
(30) US 2011 12 22 201113334910
(72) Mannella, Dominic F., Minnetonka, MN Minnesota MN 55305, STRATASYS INC. 2421 Forest Meadow Circle (US)
(72) Swanson, William J., St. Paul, MN Minnesota MN 55108, STRATASYS INC. 1583 Northrup Street (US)
(72) Hjelsand, Timothy A., Waconia, MN Minnesota MN 55387, STRATASYS INC. 1405 Ravenwood Circle (US)
(72) Kozlak, David M., Minneapolis, MN Minnesota MN 55418, STRATASYS INC. 2238 Wilson Street (US)
(72) Beery, Chad E., Mound, MN Minnesota MN 55364, STRATASYS INC. 3245 Dexter Lane (US)

B29C 67/24 **DE E-931580** 2017 09 27 **2774748**
2014 03 06 2014157998

(73) Verfahrenstechnik Hübers GmbH, 46395 Bocholt, Schlavenhorst 39 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFFORMKÖRPERN AUS EINEM GEMISCH MEHRERER KOMPONENTEN
(30) DE 2013 03 06 102013102236
(72) Terhardt, Josef, 46414 Rhede, Burloer Diek 19 (DE)
(72) Terhardt, Dominik, 46414 Rhede, Burloer Diek 19 (DE)
(72) Rütters, Matthias, 47551 Bedburg-Hau, Franziskushöhe 12 (DE)
(72) Wilting, Bernfried, 46325 Borken-Burlo, Dunkerstraße 9a (DE)

B29C 70/38 **DE E-931581** 2017 09 27 **2844455**
(86) EP13054319 2013 03 05 2013709836

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) QUERABLEGEN VON FASERN
(30) DE 2012 03 05 102012203395
(72) UFER, Jaromir, 80807 München, Schmalkaldener Str. 14 (DE)
(72) GÖTTINGER, Marco, 81543 München, Schönstr. 8 (DE)

B29C 70/44 **EN E-931582** 2017 09 27 **2254198**
2009 05 18 2009382071

(73) Airbus Defence and Space, S.A., 28022 Madrid, Avenida de Aragón, 404 (ES)
(54) Verfahren zur Verbesserung des Reflexionsvermögens von Antennenreflexionsflächen
(72) Montesano Benito, Carlos Enrique, 28022 Madrid, Avda. de Aragón 404 (ES)
(72) Ozores Monge, Eduardo, 28022 Madrid, Avda. de Aragón 404 (ES)

B29C 71/02 **DE E-931583** 2017 09 27 **2978593**
(86) EP14000841 2014 03 28 2014714177

(73) Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON 3D-FREIFORM-WELLENLEITERSTRUKTUREN
(30) DE 2013 03 28 102013005565
(72) MAPPES, Timo, 76135 Karlsruhe, Uhlandstrasse 26 (DE)
(72) KÖBER, Sebastian, 42799 Leichlingen, Unterschmitte 40 (DE)
(72) LINDENMANN, Nicole, 75223 Niefern, Friedenstrasse 30 (DE)
(72) KOOS, Christian, 74936 Siegelsbach, Ringstrasse 17 (DE)

B29D 11/00 **EN E-931584** 2017 09 27 **2328742**
(86) US09058589 2009 09 28 2009793059

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPHTHALMISCHEN GEGENSTANDES MIT VERÄNDERLICHER BRENNWEITE
(30) US 2008 09 30 101479 P
(30) US 2009 09 25 567049
(72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, 3216 Chestnut Court (US)
(72) OTTS, Daniel, B., Jacksonville, FL 32216, 4051 Lionheart Drive (US)
(72) FLITSCH, Frederick, A., New Windsor, NY 12553, 25 Twin Ponds Road (US)

B30B 11/14 **DE E-931585** 2017 09 27 **2081758**
(86) EP07062734 2007 11 23 2007822832

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BILDEN VON FORMLINGEN AUS EINER FORMBAREN MASSE
(30) EP 2006 11 24 06024452
(72) GEBERT, Klaus, 67269 Grünstadt, Trifelsstr. 24 (DE)

B31B 70/36 **DE E-931586** 2017 09 27 **3055126**
(86) EP14071726 2014 10 10 2014783816

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BILDEN EINES SCHLAUCHES AUS EINEM FLACHBAHNMATERIAL SOWIE EINE SCHLAUCHBILDUNGSEINRICHTUNG UND EIN SYSTEM ZUM HERSTELLEN VON BEUTELN
(30) DE 2013 10 11 102013220512
(72) WOLFRAM, Uwe, 19246 Kogel, Kronshof 12 (DE)

B31D 1/02 **EN E-931587** 2017 09 27 **2783843**
2014 03 27 2014162086

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Etikettenherstellungsvorrichtung und Etikettenherstellungsverfahren
(30) JP 2013 03 28 2013068289
(72) Nagahara, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B32B 5/18 **EN E-931588** 2017 09 27 **2867013**
(86) CN12077608 2012 06 27 2012879745

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ARTIKEL MIT EINEM FLAMMHEMMENDEN POLYMERSCHAUM
(72) CHEN, Yong, Shanghai 201210, Room 202 No. 21 Lane 300 ChuangXin West Road Pudong District (CN)
(72) WALTON, Kim, Lake Jackson, TX 77566, 219 Huckleberry Dr. (US)
(72) WANG, David, Suzhou Jiangsu 215000, Room 506 No.12 Building Zone 2 Yong Lin Xin Cun Pingjiang District (CN)
(72) OHMURA, Takahiko, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0055, 12-12-704 Minami-Fujisawa (JP)

B32B 7/12 **FR E-931589** 2017 09 27 **2858817**
(86) EP13061833 2013 06 07 2013729932

(73) Banque De France, 75001 Paris, 1 rue La Vrillière (FR)
(54) SICHERHEITSDOKUMENT MIT HOHER HALTBARKEIT
(30) FR 2012 06 07 1255323
(72) BARATS, Michel, F-63800 Cournon d'Auvergne, 21 rue Bel Horizon (FR)
(72) GUTKNECHT, Dan, 63170 Pérignat les Sarlieve, 9 rue de Sarlieve (FR)

B32B 15/06 **EN E-931590** 2017 09 27 **2500168**
(86) JP10069552 2010 11 04 2010828295

(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15 Shiba Daimon 1-chome (JP)
(54) GESCHICHTETES GUMMI-METALL-PRODUKT
(30) JP 2009 11 09 2009255845
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK Corporation 3-1 Tsujidoshinmachi 4-chome (JP)

B32B 21/14 **EN E-931591** 2017 09 27 **2744653**
(86) FI12050795 2012 08 20 2012826217

(73) Metsäliitto Osuuskunta, 02100 Espoo, Revontulentie 6 (FI)
(54) ISOLIERTE PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FI 2011 08 19 20115812
(72) SOKKA, Kasperi, FI-02100 Espoo, c/o Metsäliitto Osuuskunta Revontulentie 6 (FI)

B32B 27/00 **DE E-931592** 2017 09 27 **2601046**
(86) EP11003913 2011 08 04 2011754984

(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen, Laufengasse 18 (CH)
(54) VERPACKUNGSBEHÄLTER AUS EINEM FLÄCHENFÖRMIGEN VERBUND MIT VERBESSERTER HAFT- UND INNENSCHICHTKOMBINATION
(30) DE 2010 08 05 102010033466
(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, Waldenrather Weg 14 (DE)
(72) LORENZ, Günther, 52531 Übach-Palenberg, Wurmstrasse 10 (DE)
(72) SCHMIDT, Holger, 52459 Inden-Lamersdorf, Turmstrasse 12 (DE)
(72) BISCHOFF, Jörg, 41836 Hückelhoven, Königsmühle 4 (DE)

B32B 38/14 **EN E-931593** 2017 09 27 **2748001**
(86) SE12050896 2012 08 23 2012828781

(73) Ceraloc Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) PANEELBESCHICHTUNG
(30) SE 2011 08 26 1150774
(30) SE 2012 01 09 1250007
(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)

B41C 1/10 **EN E-931594** 2017 09 27 **2902214**
(86) JP13072112 2013 08 19 2013842458

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LITHOGRAFISCHE VORSENSIBILISIERTE DRUCKPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFISCHEN DRUCKPLATTE
(30) JP 2012 09 26 2012213071
(72) TAKANASHI Genki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

B41F 9/02 **EN E-931595** 2017 09 27 **2516159**
(86) IB10055940 2010 12 20 2010812926

(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
(54) Intaglio-Druckpresse mit einem den Orlof-Zylinder aufweisenden mobilen Teil
(30) EP 2009 12 22 09180318
(72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, Max-Heim-Strasse 8 (DE)
(72) SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, Flürleinstrasse 28 (DE)

B41F 11/02 **EN E-931596** 2017 09 27 **2571692**
(86) IB11052093 2011 05 12 2011724794

(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
(54) DRUCKPRESSE ZUR NUMMERIERUNG UND LACKIERUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN, INSBESONDERE VON BANKNOTEN
(30) EP 2010 05 19 10163336
(30) EP 2010 05 19 10163327
(72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Wurzburg, Max-Heim-Strasse 8 (DE)
(72) GYGI, Matthias, 3185 Schmitten, Bodenmattstrasse 164 (CH)

B41F 13/60 **EN E-931597** 2017 09 27 **2660053**
2013 04 29 2013165684

(73) Goss International Americas, Inc., Durham, NH 03824, 121 Technology Drive (US)
(54) Variabler Ausschnitt in einer Doppelschneide- und Falzvorrichtzung
(30) US 2012 05 01 201261641036 P
(72) Douillard, Gerald Roger, Manchester, NH 03109, 161 Allied Street (US)
(72) Sposato, John James Jr., Dover, NH 03820, 4 Reyners Brook Drive (US)
(72) Pollock, David Clark, Somersworth, NH 03878, 54 Hickory Lane (US)
(72) Ebert, Dieter Theodor, Stratham, NH 03885, 137 Winnicutt Road (US)

B41F 17/00 **EN E-931598** 2017 09 27 **2566532**
(86) US11035424 2011 05 05 2011778385

(73) Medical Components, Inc., Harleysville, PA 19438, 1499 Delp Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN RÖNTGENDICHTER MARKIERUNGEN
(30) US 2010 05 05 331671 P
(72) FISHER, Mark, Sellersville PA 18960, 118 Mountain View Road (US)
(72) HAWLEY III, Raymond, D., Pennsburg PA 180763, 1137 Rosemont Terrace (US)

B41F 33/00 **EN E-931599** 2017 09 27 **2909033**
(86) IB13059448 2013 10 18 2013792492

(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
(54) INTAGLIO-DRUCKPRESSE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS DAVON
(30) EP 2012 10 18 12189131
(72) SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, Flürleinstrasse 28 (DE)
(72) SCHARKUS, Volker, 97072 Würzburg, Egloffsteinstrasse 3 (DE)

B41J 2/01 **EN E-931600** 2017 09 27 **3017948**
(86) JP14066667 2014 06 24 2014819751

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 02 2013138806
(72) TAKADA, Kensuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 2/175 **EN E-931601** 2017 09 27 **2891558**
(86) JP13072982 2013 08 28 2013833925

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DESIGNHILFSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 31 2012191761
(72) ARIMOTO, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 2/325 **EN E-931602** 2017 09 27 **2993049**
(86) JP15050269 2015 01 07 2015774377

(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(73) Citizen Systems Japan CO., LTD., Tokyo 188-8511, 1-12 Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(54) BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG UND BILDERZEUGENDES VERFAHREN
(30) JP 2014 03 31 2014073205
(72) YAMAZAKI, Takeshi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO. LTD. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)

B41J 3/60 **EN E-931603** 2017 09 27 **3063012**
(86) US14060646 2014 10 15 2014795893

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) DRUCKER MIT VORDER- UND HINTERSEITIGEN ABBILDUNGSSYSTEMEN
(30) US 2013 10 28 201314064389
(72) DUKE, Ronald J., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) KATERBERG, James A., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

B41J 11/00 **EN E-931604** 2017 09 27 **3028862**
2015 11 24 2015196139

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FOLIENHÖHE
(30) EP 2014 12 01 14195628
(72) VAN ACQUOIJ, Catharinus, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) KAWAGUCHI, Daisuke, 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) JANSSEN, Cornelius M.F., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B41J 25/312 **EN E-931605** 2017 09 27 **2698253**
2013 08 02 2013179139

(73) Assa Abloy AB, 111 64 Stockholm, Klarabergviadukten 90 (SE)
(54) Transfer von Folien durch Spannung
(30) US 2012 08 14 201261682892 P
(30) US 2013 05 16 201313895679
(72) Rieck, James, Brooklyn Park, MN Minnesota 55454, 8849 Nevada Avenue North (US)
(72) Skoglund, John, Minneapolis, MN Minnesota 55417, 5505 42nd Avenue South (US)
(72) Slotto, Andrew, Crystal, MN Minnesota 55422, 4343 Adair Avenue North (US)

B41J 29/13 **DE E-931606** 2017 09 27 **2529978**
2012 05 24 2012169351

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Fahrzeugdatenaufzeichnungsgerät
(30) DE 2011 06 01 202011101626 U
(30) DE 2012 03 16 102012204204
(72) Wahler, Torsten, 78073 Bad Dürrheim, Ziegeleistraße 26 (DE)

B41M 5/00 **EN E-931607** 2017 09 27 **3085547**
2016 03 31 2016000754

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 04 24 2015089105
(72) Takeuchi, Keiichirou, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nakazawa, Koichiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Goto, Fumihiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nishitani, Eisuke, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Soma, Kanako, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Otani, Takumi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41M 5/333 **EN E-931608** 2017 09 27 **3031611**
2015 12 01 2015197175

(73) Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo 130-0026, 10-14 Ryogoku 2-chome Sumida-ku (JP)
(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, 33699 Bielefeld, Niedernholz 23 (DE)
(54) WÄRMEAUFZEICHNUNGSMATERIAL
(30) JP 2014 12 08 2014247872
(72) MATSUMOTO, Shinichiro, Tokyo 130-0026, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED 10-14, Ryogoku 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) IKEZAWA, Yoshimi, Tokyo 130-0026, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED 10-14, Ryogoku 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) STORK, Gerhard, 24941 Flensburg, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Husumer Straße 12 (DE)

B42D 25/00 **DE E-931609** 2017 09 27 **3041685**
(86) EP14065688 2014 07 22 2014741882

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstrasse 18 (DE)
(54) SICHERHEITSDOKUMENT MIT ZUMINDEST EINEM EINE STRUKTURIERUNG UMFASSENDEN SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 09 05 102013109701
(72) MOMBRÉE, Alexander, 10829 Berlin, Geßlerstraße 4 (DE)
(72) KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, Marienburger Straße 7 (DE)
(72) RAMUTA, Henrik, 12683 Berlin, Grabensprung 178a (DE)
(72) SEIDEL, Reiner, 13467 Berlin, Veltheimstraße 3 (DE)
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, Angermünder Straße 11 (DE)

B60C 11/04 **EN E-931610** 2017 09 27 **2631088**
(86) JP11004125 2011 07 21 2011833984

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWERLASTFAHRZEUGREIFEN
(30) JP 2010 10 22 2010237902
(72) IWASAKI, Motohiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 27/04 **DE E-931611** 2017 09 27 **3106326**
2016 05 25 2016171433

(73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, 73432 Aalen, Friedensinsel (DE)
(54) REIFEN- ODER GLEITSCHUTZVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGREIFEN MIT EINEM C-FÖRMIGEN EINHÄNGEGLIED
(30) DE 2015 06 19 102015211389
(72) Schmidle, Reinhold, 73432 Aalen, Kocherstr. 42 (DE)
(72) Sieber, Frank, 73432 Aalen, Kopernikusstr. 3 (DE)

B60G 3/28 **DE E-931612** 2017 09 27 **3019356**
(86) EP14061955 2014 06 10 2014729645

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) RADAUFHÄNGUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT GEKRÜMMTER QUERBLATTFEDER
(30) DE 2013 07 12 102013213674
(72) HACKER, Clemens, 49080 Osnabrück, Schnatgang 33 (DE)
(72) ALBERS, Ingo, 71665 Vaihingen, Lilo-Herrmann-Ring 64 (DE)
(72) HOFMANN, Peter, 82131 Gauting, Flurstrasse 30 (DE)
(72) RUPFLIN, Thomas, 88719 Stetten, Harlacherstrasse 4 (DE)
(72) SIDDIQUI, Sami Uddin, 49448 Lemförde, Vandsburgerweg 23 (DE)

B60H 1/34 **DE E-931613** 2017 09 27 **2810801**
2014 05 23 2014169657

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) Bedieneinrichtung für einen Luftausströmer und Luftausströmer
(30) DE 2013 06 07 102013105927
(72) Noichl, Harald, 67677 Enkenbach - Alsenborn, An den Neuwiesen 32 (DE)
(72) Mootz, Frank, 67716 Heltersberg, Hauptstraße 42 (DE)

B60J 5/00 **EN E-931614** 2017 09 27 **2832948**
(86) JP13059085 2013 03 27 2013769823

(73) Alpha Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERSTRUKTUR EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2012 03 30 2012080121
(72) ONO, Takashi, Yokohama City, Kanagawa, 236-0004, c/o Alpha Corporation, 1-6-8 Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)
(72) ENDO, Jun, Yokohama City, Kanagwa, 236-0004, c/o Alpha Corporation, 1-6-8 Fukuura, Kanazawa-ku (JP)
(72) TANAKA, Kazuya, Yokohama City, Kanagawa, 236-0004, c/o Alpha Corporation, 1-6-8 Fukuura, Kanazawa-ku (JP)
(72) RAI, Shun, Yokohama City, Kanagawa, 236-0004, c/o Alpha Corporation , 1-6-8 Fukuura, Kanazawa-ku, (JP)
(72) HIRAI, Wataru, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

B60K 1/04 **EN E-931615** 2017 09 27 **2711222**
(86) JP12055201 2012 03 01 2012786480

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BATTERIEPACKSTRUKTUR FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
(30) JP 2011 05 17 2011110193
(72) TSUJIMURA, Norihisa, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) TAKAMATSU, Toshifumi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) IWASA, Makoto, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) ONODERA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) TANIGAKI, Tatsunori, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60K 6/445 **EN E-931616** 2017 09 27 **2740643**
(86) JP11067743 2011 08 03 2011870228

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) KAMATANI, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 13/04 **DE E-931617** 2017 09 27 **3074616**
(86) EP14073915 2014 11 06 2014798755

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES ENDSCHALLDÄMPFERS EINES ZWEIRADS
(30) DE 2013 11 29 102013224562
(72) DRESSLER, Matthias, 80993 Muenchen, Jakob-Hagenbucher-Str. 8a (DE)
(72) SELINGER, Stefan, 80637 München, Erhard Auer Str. 20 (DE)
(72) SIEVERS-PAULSEN, Johann, 85354 Freising, Sommerstr. 2 B (DE)

B60K 15/03 **EN E-931618** 2017 09 27 **2995490**
2015 08 27 2015182782

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) NACHBETANKUNGSTEILSTRUKTUR EINES KRAFTSTOFFTANKS
(30) JP 2014 09 09 2014183617
(72) ASO, Shuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 15/04 **EN E-931619** 2017 09 27 **3027454**
(86) JP14067604 2014 06 25 2014741425

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGHECKTEILSTRUKTUR MIT EINLASSROHR
(30) JP 2013 08 01 2013160639
(72) MIWA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 17/342 **DE E-931620** 2017 09 27 **3003765**
(86) EP14001494 2014 06 03 2014729215

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR ALLRADGETRIEBENE KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2013 06 07 102013009542
(72) MEIXNER, Christian, 85049 Ingolstadt, Gabelholzstr. 23 (DE)

B60L 1/00 **EN E-931621** 2017 09 27 **2886386**
(86) JP12070699 2012 08 14 2012891390

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUGINFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIESE VORRICHTUNG
(72) SAWA, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKEJIMA, Tomoaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOMURA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TATSUMI, Shogo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HONDA, Shingo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KADONO, Toshiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAUCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60L 3/00 **EN E-931622** 2017 09 27 **2789493**
(86) JP11078549 2011 12 09 2011876861

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINER ELEKTRISCHEN SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KÜHLUNG EINER ELEKTRISCHEN SPEICHERVORRICHTUNG
(72) KIKUCHI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 11/18 **EN E-931623** 2017 09 27 **2829433**
2014 07 08 2014176041

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Ladegerät für Elektrofahrzeug
(30) KR 2013 07 10 20130080728
(72) Im, Chang Jun, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) Choi, Seung Woo, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

B60L 11/18 **EN E-931624** 2017 09 27 **2899058**
(86) JP13072079 2013 08 19 2013839893

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON FAHRZEUGINFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON FAHRZEUGINFORMATIONEN
(30) JP 2012 09 19 2012205253
(72) NIIOKA, Hisashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YAMAMOTO, Naoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60N 2/00 **EN E-931625** 2017 09 27 **2523824**
(86) US11020956 2011 01 12 2011733299

(73) The Wheels on the Bus Tours, LLC, New York 10018, 545 Eight Avenue, Suite 14S (US)
(54) UNTERHALTUNGSMITTEL UND UNTERHALTUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 01 12 686268
(72) COUNTS, Michael, R., Brooklyn NY 11201, 119 Pacific Street, 1 (US)

B60N 2/16 **EN E-931626** 2017 09 27 **3042801**
2015 09 30 2015187726

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) SITZHEBERSTRUKTUR
(30) JP 2014 11 25 2014238222
(72) INOUE, Shotaro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) IWASAKI, Keita, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) NISHIYAMA, Yuji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60N 2/30 **DE E-931627** 2017 09 27 **3110658**
(86) EP15053807 2015 02 24 2015708147

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) KLAPPBARER FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2014 02 25 102014203411
(72) DUBOIS, Dirk, 66999 Hinterweidenthal, Waldstrasse 20 (DE)
(72) ECKER, Roman, 67705 Trippstadt, Kaiserslautererstrasse 3B (DE)

B60N 2/36 **DE E-931628** 2017 09 27 **2704922**
(86) EP12001626 2012 04 16 2012715844

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 05 06 102011101284
(72) MÜLLER, Peter, 67686 Mackenbach, Triftstraße 3 (DE)
(72) WINDECKER, Volker, 67729 Sippersfeld, Am Schimmelberg 16 (DE)
(72) HABER, Stefan, 66955 Pirmasens, Kreuzweg 36 (DE)
(72) YASAROGLU, Kadir, 67655 Kaiserslautern, Richard-Wagner-Straße 30 (DE)
(72) LABUK, Silke, 67685 Weilerbach, Weilerbacher Wäldchen 19A (DE)

B60N 2/42 **EN E-931629** 2017 09 27 **2193956**
2009 11 12 2009175808

(73) Nissan Motor Company Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) Fahrzeugsitz
(30) JP 2008 12 04 2008309191
(72) Sawada, Tamotsu, KANAGAWA Kanagawa 243-0123, Intellectual Property Department c/o Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

B60N 2/427 **EN E-931630** 2017 09 27 **2921340**
(86) JP13081048 2013 11 18 2013854688

(73) TS Tech Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-0012, 7-27, Sakae-cho 3-chome (JP)
(54) SITZ FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 11 19 2012253641
(72) ITO, Teppei, Shioya-gun Tochigi 329-1217, c/o TS TECH CO. LTD. 118-1 Oaza Ota Takanezawa-machi (JP)

B60N 2/48 **DE E-931631** 2017 09 27 **2815916**
2014 06 18 2014002110

(73) El-Embabi, Adel, 34513 Waldeck, Otto-Baumbusch-Strasse 10 (DE)
(54) FAHRZEUGSITZADAPTER
(30) DE 2013 06 19 102013010293
(72) El-Embabi, Adel, 34513 Waldeck, Otto-Baumbusch-Strasse 10 (DE)

B60P 1/00 **FR E-931632** 2017 09 27 **3028895**
2015 11 30 2015197074

(73) Etablissements JOSKIN S.A., 4630 Soumagne, Rue de Wergifosse, 39 (BE)
(54) HILFSVORRICHTUNG ZUM ENTLADEN EINES TRANSPORTANHÄNGERS MIT EINEM LAUFBAND
(30) BE 2014 12 05 201405104
(72) JOSKIN, Victor, B-4633 MELEN, Rue Large Voie, 8A (BE)

B60P 3/08 **DE E-931633** 2017 09 27 **2878484**
2013 11 27 2013194589

(73) Kuvvetli, Sami, 93437 Furth i. Wald, Am Ponnholz 1-3 (DE)
(54) Transportfahrzeug für Kraftfahrzeuge und Verfahren zu dessen Beladung
(72) Kuvvetli, Sami, 93437 Furth i. Wald, Am Ponnholz 1-3 (DE)

B60P 3/20 **EN E-931634** 2017 09 27 **2655151**
(86) US11064309 2011 12 12 2011850780

(73) Thermo King Corporation, Minneapolis, MN 55420-3693, 314 West 90th Street (US)
(54) MOBILE UMGEBUNGSKONTROLLIERTE EINHEIT UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE MOBILE UMGEBUNGSKONTROLLIERTE EINHEIT
(30) US 2010 12 23 977956
(72) FINK, Ulrich, Maple Grove MN 55369, 8589 Rosewood Lane (US)
(72) GUSTAFSON, Alan, D., Eden Prairie MN 55347, 13571 Essex Ct. (US)
(72) HOIUM, Stanley, West St. Paul MN 55118, 50 Logan Avenue W. (US)
(72) CAMACHO, Luis, Farmington MN 55024, 19395 Euclid Path (US)

B60R 1/076 **EN E-931635** 2017 09 27 **2994350**
(86) IB14061261 2014 05 07 2014731365

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) SCHWENKMECHANISMUS FÜR EINE FAHRZEUGAUSSENRÜCKSPIEGELANORDNUNG
(30) AU 2013 05 08 2013901634
(72) DI GIUSTO, Nathan, Flagstaff Hill 5159 South Australia, 20 Gorelon Drive (AU)
(72) ORME, Simon, Daw Park 5041 South Australia, 2 Crozier Avenue (AU)
(72) BELCHER, Simon, South Plympton 5038 South Australia, 5 Garden Street (AU)
(72) FLYNN, Daniel, Morphett Vale 5162 South Australia, 29 Alexander Avenue (AU)

B60R 5/04 **EN E-931636** 2017 09 27 **2958773**
(86) EP13053423 2013 02 21 2013705190

(73) Toyota Motor Europe, 1140 Brussels, Avenue du Bourget 60 (BE)
(54) LADERAUMABDECKUNG UND SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(72) VANDERVELDEN, Karel, B-2800 Mechelen, Hombeeksesteenweg 289 (BE)

B60R 9/045 **EN E-931637** 2017 09 27 **3024702**
(86) US14039199 2014 05 22 2014734613

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Box 69 (SE)
(54) UMWANDELBARE HALTEVORRICHTUNG
(30) US 2013 07 26 201361859163 P
(72) PATEL, Ash, Newton, Connecticut 06470, 36 Old Bethel Rd. (US)

B60R 11/00 **EN E-931638** 2017 09 27 **3035825**
(86) US14036040 2014 04 30 2014727679

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AUFRECHTES SCHLAFUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR TRANSPORTFAHRZEUG
(30) US 2013 08 22 201313973118
(72) PURPURA, William J., Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) PURPURA, Paula K., Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B60R 16/02 **EN E-931639** 2017 09 27 **2982544**
(86) JP14057745 2014 03 20 2014778929

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES WÄRMEERZEUGENDEN ELEKTRISCHEN BAUTEILS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2013 04 05 2013079353
(72) MORI, Nobuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KOBAYASHI, Takuma, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, c/o NISSAN TECHNO CO. LTD. 3050 Okada (JP)
(72) KAHO, Minoru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, c/o NISSAN TECHNO CO. LTD. 3050 Okada (JP)

B60R 21/2338 **EN E-931640** 2017 09 27 **2894068**
(86) JP13073366 2013 08 30 2013835550

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEITENAIRBAGS
(30) JP 2012 09 04 2012194303
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 1/10 **DE E-931641** 2017 09 27 **2598385**
(86) EP11058803 2011 05 30 2011725022

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOPPLUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES BREMSEINGABEELEMENTS MIT EINEM HAUPTBREMSZYLINDER UND BREMSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN KOPPLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 07 27 102010038439
(30) DE 2010 10 20 102010042694
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, Mittlere Gasse 4 (DE)
(72) JAHNZ, Timo, 74354 Besigheim, Neckarstrasse 35 (DE)

B60T 8/17 **EN E-931642** 2017 09 27 **2532560**
(86) JP10051404 2010 02 02 2010845176

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BREMSSYSTEM
(72) MIYAZAKI, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 8/17 **EN E-931643** 2017 09 27 **2692600**
(86) JP11057596 2011 03 28 2011862706

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HYDRAULISCHES BREMSSYSTEM
(72) NAKATA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKANO, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 13/52 **FR E-931644** 2017 09 27 **1972516**
2008 02 21 2008101847

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Servomotor zur Bremserkennung eines Fahrzeugs und Herstellungsverfahren eines solchen Servomotors
(30) FR 2007 03 22 0702099
(72) Richard, Philippe, 77500, CHELLES, 78 rue Albert Caillou (FR)
(72) Fourcade, Jean, 77420, CHAMPS SUR MARNE, 32 Allée Paul Favier (FR)
(72) Lacroix, Stephane, 77220, TOURNAN EN BRIE, 14 rue de Villé (FR)
(72) Castello, Olivier, 77450, ESBLY, 25 Chemin du Halage (FR)

B60T 13/565 **DE E-931645** 2017 09 27 **3049296**
(86) EP14073944 2014 11 06 2014793590

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) BREMSKRAFTVERSTÄRKER FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE MIT RÜCKHALTEEINRICHTUNG FÜR RÜCKSTELLFEDER UND BREMSKRAFTVERSTÄRKUNGSANORDNUNG
(30) DE 2013 12 13 102013021122
(72) WARKENTIN, Paul, 56564 Neuwied, Konrad-Adenauer-Strasse 24 (DE)
(72) CALVO MARTINEZ, Jose-Manuel, 56642 Kruft, Roemerstrasse 3 (DE)
(72) WINGENDER, Kurt, 56244 Hartenfels, Bergstrasse 7 (DE)

B60T 17/08 **DE E-931646** 2017 09 27 **3086988**
(86) EP14078627 2014 12 19 2014824835

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER MIT NOTLÖSEEINRICHTUNG
(30) DE 2013 12 27 102013114897
(72) HERICHER, Stephane, F-14670 Basseneville, Vauvers route de l'église (FR)

B60W 10/06 **EN E-931647** 2017 09 27 **2335964**
2010 12 16 2010195525

(73) Magneti Marelli S.p.A., Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) Fahrzeuggeschwindigkeit Regelverfahren mit Wechsel zwischen aktiver und passiver Bewegung
(30) IT 2009 12 16 BO20090802
(72) Prodi, Giovanni, 40137 Bologna, Via Siepelunga, 22 (IT)
(72) Angellotti, Serino, 40134 Bologna, Via Melozzo, 27 (IT)
(72) Nesci, Walter, 40037 Sasso Marconi, Via S. Antonio di sotto, 9/2 (IT)

B60W 20/00 **EN E-931648** 2017 09 27 **3009320**
2015 08 19 2015181612

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ANTRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM UND ANTRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2014 10 14 2014210073
(72) HATA, Kensei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) IWASE, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SUZUKI, Yosuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MURAKAMI, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NISHIMINE, Akiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MURATA, Sohei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 20/15 **EN E-931649** 2017 09 27 **3138751**
2016 09 02 2016187122

(73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS MIT PARALLELER ARCHITEKTUR UND MIT EINEM BEKANNTEN GESCHWINDIGKEITSPROFIL ZUR OPTIMIERUNG DES KRAFTSTOFFVERBRAUCHS
(30) IT 2015 09 04 UB20153426
(72) ARCANGELI, Samuele, 60016 MARINA DI MONTEMARCIANO, Via Degli Olmi, 4 (IT)
(72) POGGIO, Luca, 40033 CASALECCHIO DI RENO, Via Isonzo, 24 (IT)
(72) MARCIGLIANO, Francesco, 41053 MARANELLO, Via Fogliano, 48 (IT)
(72) BALLUCHI, Andrea, 52027 SAN GIOVANNI VALDARNO, Via Trieste, 51 (IT)
(72) MAZZI, Emanuele, 55049 VIAREGGIO, Via Antonio Fratti, 8 (IT)
(72) ARZILLI, Luca, 41043 FORMIGINE, Via Lazio, 30 (IT)

B60W 50/00 **EN E-931650** 2017 09 27 **3134305**
(86) IB15000470 2015 04 13 2015723752

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) BEWEGUNGSASSISTENZVORRICHTUNG, BEWEGUNGSASSISTENZVERFAHREN UND FAHRASSISTENZSYSTEM
(30) JP 2014 04 25 2014091590
(72) MORISAKI, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho (JP)

B61B 10/00 **DE E-931651** 2017 09 27 **2958785**
(86) EP14050037 2014 01 03 2014700438

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER TRANSPORTVORRICHTUNG
(30) DE 2013 02 25 102013203066
(72) VAN DE LOECHT, Heinrich, 76461 Muggensturm, Am Federbach 28 (DE)
(72) HANISCH, Markus, 70736 Fellbach, Karolingerstr. 35 (DE)

B61C 3/00 **DE E-931652** 2017 09 27 **2729341**
(86) EP12066230 2012 08 21 2012753685

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHIENENFAHRZEUGSVERBAND
(30) DE 2011 09 12 102011082516
(72) LÜBBEN, Edzard, 91056 Erlangen, Fortunastr. 5 (DE)
(72) OFFER, Martin, 91365 Weilersbach, Am langen Graben 1 (DE)
(72) SCHLAHT, Jürgen, 90763 Fürth, Gerh.-Hauptmann-Str. 66 (DE)
(72) SCHNEIDER, Jörg, 91054 Erlangen, Burgbergstr. 9 (DE)

B61C 17/04 **DE E-931653** 2017 09 27 **2879932**
(86) EP13067115 2013 08 16 2013753839

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) HILFSAGGREGATEGERÜST FÜR EINE ELEKTROLOKOMOTIVE
(30) DE 2012 09 17 102012018245
(72) THULL, Sebastian Roger, 81925 München, Mauerkircherstr. 168 (DE)
(72) HAMMER, Walter, 68239 Mannheim, Kaiserstuhlring 62 (DE)
(72) THOMA, Christian, 91564 Neuendettelsau, Lange Länge 66 (DE)

B61D 19/00 **DE E-931654** 2017 09 27 **3033257**
(86) EP14067331 2014 08 13 2014753049

(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG EINER SCHIENENFAHRZEUGSCHIEBETÜRE
(30) AT 2013 08 14 505022013
(72) FORET, Franz, A-2320 Schwechat, Am Waldfriedhof 18 (AT)
(72) MAREK, Winfried, A-1180 Wien, Schafberggasse 3/1B/6 (AT)
(72) KRONABETER, Martin, A-3441 Freundorf, Schlossgasse 2 (AT)

B61L 3/12 **DE E-931655** 2017 09 27 **3013666**
(86) EP14067403 2014 08 14 2014752613

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZUGBEEINFLUSSUNGSSYSTEMS UND ZUGBEEINFLUSSUNGSSYSTEM
(30) DE 2013 08 27 102013217047
(72) SCHARNWEBER, Klaus, 38162 Cremlingen, Brückenteich 5 (DE)
(72) SCHENKE, Oliver, 38159 Vechelde, Müllerweg 1A (DE)

B61L 25/02 **DE E-931656** 2017 09 27 **2864176**
(86) EP13066437 2013 08 06 2013750531

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) HALTEPUNKTANZEIGEEINRICHTUNG
(30) DE 2012 08 20 102012214777
(72) ARPACI, Gamze, 38108 Braunschweig, Kralenriede 20 (DE)
(72) BODE, Christian, 38118 Braunschweig, Müncheweiden 5 (DE)
(72) JUNG, Bernd, 38162 Cremlingen, Nordstr. 11 (DE)
(72) SCHOSSIG, Frauke, 38118 Braunschweig, Blumenstr. 1 (DE)

B62B 5/04 **EN E-931657** 2017 09 27 **2669144**
2013 03 06 2013001118

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Central Hong Kong, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (CN)
(54) Bremsvorrichtung und Kindertragvorrichtung damit
(30) CN 2012 05 30 201210173735
(72) Zhang, Xiao-Jian, Central Hongkong, Flat F, 7/F., Shin Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (HK)

B62D 1/185 **EN E-931658** 2017 09 27 **2626275**
2013 01 28 2013152892

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Lenkvorrichtung und Steckverbinder
(30) JP 2012 02 07 2012023881
(72) Hirose, Kei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Takagi, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 1/28 **DE E-931659** 2017 09 27 **2822837**
(86) EP13000469 2013 02 18 2013707105

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) SPURFÜHRUNGSSYSTEM UND ANLAGE MIT EINEM FAHRZEUG MIT SPURFÜHRUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 03 06 102012004228
(72) HUA, Zhidong, 76137 Karlsruhe, Victor-Gollancz-Str. 10 (DE)
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, Im Jüden 4 (DE)
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Straße 8 (DE)
(72) SCHÄFER, Thomas, 76689 Neuthard, Fahrteichweg 18 (DE)
(72) SCHOCH, Michael, 77776 Bad Rippoldsau-Schapbach, Hansjakobstr. 11 (DE)

B62D 5/04 **EN E-931660** 2017 09 27 **3077271**
(86) IB14002604 2014 12 02 2014825184

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) PARKHILFESYSTEM
(30) JP 2013 12 06 2013253226
(72) HIEI, Yu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) OKAMURA, Ryuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAUCHI, Koichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/oTOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B62D 6/00 **EN E-931661** 2017 09 27 **2955081**
(86) JP14000520 2014 01 31 2014749431

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 08 2013023368
(72) KITAZUME, Tetsuya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 15/02 **EN E-931662** 2017 09 27 **2957481**
2015 05 07 2015166705

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AUTOMATISCHES PARKSYSTEM
(30) JP 2014 06 06 2014117296
(72) MUKAIYAMA, Yoshio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 21/02 **EN E-931663** 2017 09 27 **2658768**
(86) KR11010147 2011 12 27 2011853738

(73) POSCO, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, 1, Koedong-dong Nam-gu (KR)
(54) UNTERBAUSTRUKTUR FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
(30) KR 2010 12 28 20100137283
(72) KIM, Jae-Hyun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) LEE, Hong-Woo, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) LEE, Hyoun-Young, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KANG, Yeon-Sik, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)

B62D 25/02 **EN E-931664** 2017 09 27 **2862785**
(86) JP13067701 2013 06 27 2013812843

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) GESCHWEISSTE STRUKTUR FÜR DIE KAROSSERIEWAND EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) JP 2012 07 02 2012148198
(72) YAMADA Takayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) FURUSAKI Yuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B62D 25/20 **FR E-931665** 2017 09 27 **2928759**
(86) FR13052770 2013 11 18 2013803151

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) BODEN UND SELBSTTRAGENDER RAHMEN FÜR EIN FAHRZEUG
(30) FR 2012 12 05 1261660
(72) BOLLE REDDAT, Stephane, F-91430 Igny, 4 Rue Henri Dubois (FR)
(72) LEROUX, Charles, F-78830 Bullion, 08 La Clairiere (FR)

B62D 55/28 **EN E-931666** 2017 09 27 **2726360**
(86) US12043044 2012 06 19 2012733282

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) RAUPENGLIED FÜR EINE MOBILE MASCHINE
(30) US 2011 06 30 201113173982
(72) MEYER, Robert, Lee, Metamora, IL 61548, 408 Elizabeth Pointe Drive (US)
(72) DIEKEVERS, Mark, Steven, Metamora, IL 61548, 481 Town Hall Road (US)
(72) KAUFMANN, Gregory, Jerome, Metamora, IL 61548, 1591 Upper Spring Bay Road (US)
(72) ULRICH, William, Jay, East Peoria, IL 61611, 104 Woodbrook Court (US)

B62J 7/08 **DE E-931667** 2017 09 27 **2799317**
2014 04 15 2014164744

(73) Fleischmann, Andreas, 80809 München, Kantstrasse 28 (DE)
(54) Gepäckfixierungsvorrichtung für ein Zweirad
(30) DE 2013 04 15 102013103787
(72) Fleischmann, Andreas, 80809 München, Kantstrasse 28 (DE)

B62K 15/00 **DE E-931668** 2017 09 27 **2825442**
(86) EP13054623 2013 03 07 2013708151

(73) H. Young (Operations) Limited, RG14 1BD, Buckingham House West Street Newbury (GB)
(54) FALTRAD
(30) DE 2012 03 13 102012203859
(72) HARTMANN, Markus, 87665 Mauerstetten, Hausener Strasse 39 (DE)

B63B 21/00 **EN E-931669** 2017 09 27 **2818396**
2013 06 25 2013173593

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Wasserfahrzeug, Andocksystem und Andockstruktur
(72) Borch-Jensen, Niels Joergen, 6852 Billum, Tørvevje 55, (DK)
(72) Soerensen, Johnny, 6920 Videbæk, Frifeldtvej 2, (DK)

B63G 8/40 **DE E-931670** 2017 09 27 **2345578**
2010 11 24 2010014939

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Unterseeboot
(30) DE 2010 01 16 102010004789
(72) Mundt, Marco Dipl.-Ing., 24279 Dänischenhagen, Breitenstein 7 (DE)
(72) Bargmann, Jörn Dipl.-Ing., 24159 Kiel, Christianspries 29c (DE)
(72) Dittmann, Sven Dipl.-Ing., 24103 Kiel, Waisenhofstraße 44 (DE)
(72) Kohsiek, Sven, 24235 Wendtorf, Rosenweg 4 (DE)
(72) Fischer, Jens Dipl.-Ing., 24107 Kiel, Bauernfeld 32 (DE)

B63H 5/125 **DE E-931671** 2017 09 27 **3044088**
(86) EP14066682 2014 08 04 2014747375

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) BOOTSANTRIEB
(30) DE 2013 09 11 102013218141
(72) GALLATO, Fernando, I-35010 Borgoricco (Padova), Via Roma 53/A (IT)
(72) TOGNON, Andrea, I-35100 Padova, Via Due Palazzi 19 (IT)

B63H 25/24 **EN E-931672** 2017 09 27 **2905219**
(86) JP13060790 2013 04 10 2013844375

(73) Niigata Power Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0021, 14-5, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DREHSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHIFFSANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 05 2012223023
(72) KODERA Masanori, Tokyo 101-0021, c/o NIIGATA POWER SYSTEMS CO. LTD. 14-5 Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA Shinichi, Ota-city Gunma 373-0847, c/o Ohta Plant Niigata Power Systems Co. Ltd. 125-1 Nishishinmachi (JP)
(72) TAKEI Koji, Tokyo 101-0021, c/o NIIGATA POWER SYSTEMS CO. LTD. 14-5 Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIRAISHI Koichi, Ota-city Gunma 373-0847, c/o Ohta Plant Niigata Power Systems Co. Ltd. 125-1 Nishishinmachi (JP)
(72) HIGUCHI Kazuhisa, Ota-city Gunma 373-0847, c/o Ohta Plant Niigata Power Systems Co. Ltd. 125-1 Nishishinmachi (JP)

B64C 1/06 **EN E-931673** 2017 09 27 **2979975**
2014 07 30 2014400041

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Flugzeug mit einer Rahmenstruktur mit mindestens einem Hohlrahmen
(72) Mores, Sebastian, D-81479 Munich, Sollnerstrasse 23a (DE)
(72) Barnerssoi, Johann, D-85586 Poing, Blumenstrasse 74 (DE)
(72) Probst, Stefan, D-86675 Buchdorf, Altvaterstrasse 19 (DE)
(72) Schneeberger, Marco, D-83024 Rosenheim, Leiblstrasse 18a (DE)
(72) Jutt, Hartmut, D-86405 Meitingen, Rössle-Ring 27 (DE)

B64C 11/20 **EN E-931674** 2017 09 27 **2944565**
2015 05 13 2015167644

(73) Entrotech, Inc., San Francisco, CA 94158, 409 Illinois Street (US)
(54) EROSIONSSCHUTZHÜLLE
(30) US 2014 05 13 201461992636 P
(72) McGuire, James E., San Francisco, CA 94158, 409 Illinois Street (US)
(72) Strange, Andrew C., San Francisco, CA 94158, 409 Illinois Street (US)

B64C 21/04 **EN E-931675** 2017 09 27 **2660147**
2012 05 04 2012382165

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Unbemanntes Luftfahrzeug (UAS)
(72) Criado, Alfredo, 28027 Madrid, c/Pastrana, 8c 1B (ES)

B64C 25/60 **EN E-931676** 2017 09 27 **2848523**
2014 06 27 2014174740

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Flugzeugfederbein und Rückfederungsdämpfungsring
(30) US 2013 08 09 201313963817
(72) Luce, William, Colleyville, TX Texas 76034, 5404 Juniper Ct (US)

B64C 27/82 **EN E-931677** 2017 09 27 **3061689**
2015 02 27 2015400011

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) HECKANORDNUNG FÜR EIN DREHFLÜGELFLUGZEUG, DREHFLÜGELFLUGZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKTEN HECKANORDNUNG
(72) Wehle, Christian, 86150 Augsburg, Armenhausgasse 17a (DE)
(72) Steger, Justus, 91413 Neustadt a.d. Aisch, Obernesselbach 15a (DE)
(72) Nothen, Marc, 86641 Rain am Lech, Ziegelmoosstrasse 2 (DE)
(72) Probst, Stefan, 86675 Buchdorf, Altvaterstrasse 19 (DE)
(72) Horstmann, Antonia, 89407 Dillingen, Schretzheimer Strasse 12 (DE)

B64C 27/82 **DE E-931678** 2017 09 27 **3067272**
2016 01 19 2016151912

(73) Marenco Swisshelicopter AG, 8753 Mollis, Flugplatzareal 6 (CH)
(54) HECKROTORVORRICHTUNG EINES HELIKOPTERS
(30) CH 2015 03 09 3182015
(72) STUCKI, Martin, 8330 Pfäffikon, Dorfstrasse 57 (CH)

B64D 1/22 **EN E-931679** 2017 09 27 **2944569**
2014 05 14 2014400035

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Externes Lastmassenseil eines Drehflüglers
(72) Behrens, Michael, D-86655 Harburg, An der Linde 1 (DE)
(72) Wahnfried, Markus, D-82269 Geltendorf, Moorenweiser Str. 31d (DE)

B64D 11/00 **EN E-931680** 2017 09 27 **3034402**
2015 12 16 2015200307

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DC-BASIERTES PEER-TO-PEER-NETZWERK FÜR FLUGZEUGE
(30) US 2014 12 18 201414575890
(72) Ibrahim, Yakentim M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North River Plaza (US)
(72) Callahan, Kevin S., Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 11/00 **EN E-931681** 2017 09 27 **3052381**
(86) US14043586 2014 06 23 2014742399

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) GEPÄCKABLAGESYSTEME
(30) US 2013 09 30 201314041361
(72) SCHMITZ, Chad D., Everett, Washington 98204, 3003 West Casino Road (US)
(72) SAECHAO, Aucheun, Everett, Washington 98204, 3003 West Casino Road (US)
(72) MILLER, Ann Marie, Everett, Washington 98204, 3003 West Casino Road (US)
(72) KECK, Russell W., Everett, Washington 98204, 3003 West Casino Road (US)

B64D 11/02 **EN E-931682** 2017 09 27 **2953850**
(86) US14015605 2014 02 10 2014706441

(73) BE Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) KOMPAKTE FLUGZEUGBORDKÜCHE UND TOILETTENANORDNUNG
(30) US 2013 02 11 201361763284 P
(30) US 2013 07 11 201361845250 P
(30) US 2014 02 07 201414175537
(72) IVESTER, Clarence, Arlington, Washington 98223, 26028 47th Drive NE (US)
(72) MCKEE, Jeffery, Duvall, Washington 98019, 27116 NE Miller Street (US)
(72) JOHNSON, Wade, Edmonds, Washington 98026, 6809 Picnic Point Road (US)
(72) HAUSER, James Brian, Mukilteo, Washington 98275, P.O. Box 547 (US)
(72) PAPKE, Robert, Camano Island, Washington 98292, 543 Brindle Place (US)
(72) BENTON, David R., Edmonds, Washington 98026, 5112 Picnic Point Rd. (US)
(72) HASHBERGER, Frank E., Snohomish, Washington 98290, 1101 163rd Ave. SE (US)

B64D 11/06 **EN E-931683** 2017 09 27 **3040274**
2015 12 30 2015203158

(73) AMI Industries, Inc., Colorado Springs, CO 80916-2779, 1275 North Newport Road (US)
(54) ABNEHMBARE FLUGZEUGKOPFSTÜTZE
(30) US 2015 01 05 201514589503
(72) PACHECO, Chad R., Colorado Springs, CO Colorado 80917, 5555 Sacramento Place (US)
(72) BROWNSBERGER, Timothy, Colorado Springs, CO Colorado 80923, 6539 Many Moon Dr (US)
(72) PINKAL, Donald, Colorado Springs, CO Colorado 80907, 1705 Newcastle (US)

B64D 13/00 **EN E-931684** 2017 09 27 **2630992**
2012 02 24 2012156813

(73) Zodiac Aerotechnics, 78370 Plaisir, 61, rue Pierre Curie (FR)
(54) Sauerstoffatemvorrichtung mit verlängerter Versorgungszeit
(72) Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrensbök, Wieselweg 9 (DE)
(72) Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, Moorhof 8 (DE)
(72) Boomgarden, Günter, 23684 Scharbeutz, Bargkoppel 132 (DE)
(72) Niedostatek, Mark, 21279 Wenzendorf, Hollenstedter Straße 4 (DE)

B64D 15/20 **EN E-931685** 2017 09 27 **2943404**
(86) GB14050069 2014 01 10 2014700121

(73) Ultra Electronics Limited, Greenford, Middlesex UB6 8UE, 417 Bridport Road (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON WASSER ODER EIS
(30) GB 2013 01 11 201300468
(72) STOTHERS, Ian McGregor, Saham Toney Norfolk IP25 7ET, The Old White Horse 9 Richmond Road (GB)
(72) SAUNDERS, Robert William, London N11 2BA, 36 Wroxham Gardens (GB)

B64D 27/20 **EN E-931686** 2017 09 27 **2382130**
(86) US10000192 2010 01 26 2010704025

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) FLUGZEUGTRIEBWERKSAUFHÄNGUNG UND VERFAHREN ZUM AUFHÄNGEN VON FLUGZEUGTRIEBWERKEN
(30) US 2009 01 26 147327 P
(72) WHITEFORD, Gerald, P., Waterford PA 16441, 3508 Dublin Road (US)
(72) ZAMEROSKI, Daniel, McKean PA 16426, 10522 Pebble Creek Drive (US)

B64D 39/00 **EN E-931687** 2017 09 27 **2236421**
2010 03 05 2010155568

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Mehrzweckbediensystem für Luftbetankung
(30) US 2009 04 03 418228
(72) Stecko, Stephen M., Fullerton, CA 82833, 2408 Camino Rey (US)
(72) Benjamin, Ronald G., Tucson, AZ 85745, 6125 West Peregrine Way (US)
(72) Slusher, Harry Wilbert, Fountain Valley, CA 92708, 10300 La despensa Avenue (US)
(72) Condon, James M., Mission Viejo, CA 92691, 26202 San Roque Drive (US)
(72) Lew, Stanley S., Garden Grove, CA 92845, 12142 Stonegate Lane (US)

B64D 45/00 **EN E-931688** 2017 09 27 **2810156**
(86) US13024025 2013 01 31 2013743849

(73) Gulfstream Aerospace Corporation, Savannah, GA 31402, P.O. Box 2206 M/S B-06 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANFORDERUNG UND ABRUFEN VON FLUGZEUGDATEN WÄHREND DES FLUGES EINES FLUGZEUGES
(30) US 2012 01 31 201213362931
(72) O'DELL, Robert, Rincon Georgia 31326, 538 Dresler Road (US)
(72) GALLAGHER, Jim, Savannah Georgia 31410, 108 Olde Towne Road (US)
(72) CONZACHI, Keith, Pooler Georgia 31322, 157 Village Lake Drive (US)
(72) BRITT, Noëlle, Midway Georgia 31320, 1214 Seabrook Island Drive (US)
(72) KEREKESH, William, Richmond Hill Georgia 31324, 85 Summer Hill Way (US)
(72) GEARY, Robert J., Rincon Georgia 31326, 201 Hubener Drive (US)

B64D 47/04 **FR E-931689** 2017 09 27 **3072817**
2016 02 25 2016157471

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) LUFTFAHRZEUG MIT BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) FR 2015 03 27 1500618
(72) Routin, Hervé, 13100 Aix en Provence, AIRBUS HELICOPTERS 135 avenue Armand Lunel (FR)

B64G 1/24 **EN E-931690** 2017 09 27 **3063069**
(86) US14058621 2014 10 01 2014793349

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 0245-1449, 870 Winter Street (US)
(54) ANFANGSUMLAUFBAHNBESTIMMUNG AUSSCHLIESSLICH MIT WINKELBEOBACHTUNG
(30) US 2013 10 30 201314067338
(72) COLEMAN, Gary D., Westcliffe, CO 81252, 101 Hermit Road (US)
(72) SILNY, John F., Playa Vista, California 90094, 13031 Villosa Place Apt. 432 (US)

B65B 1/38 **DE E-931691** 2017 09 27 **2996943**
(86) EP14001305 2014 05 14 2014726079

(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstrasse 4 (DE)
(54) STECHHEBER ZUM VOLUMETRISCHEN DOSIEREN VON PULVER
(30) DE 2013 05 17 202013004663 U
(72) NITSCH, Steffen, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstrasse 4 (DE)

B65B 19/22 **EN E-931692** 2017 09 27 **3070006**
2016 03 17 2016160866

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) VERPACKUNGSVERFAHREN UND VERPACKUNGSMASCHINE ZUM FALTEN EINER HÜLLE RUND UM EINE GRUPPE VON TABAKARTIKELN
(30) IT 2015 03 18 BO20150129
(72) SPIRITO, Gilberto, 40133 Bologna, Via Spadini, 14 (IT)
(72) FEDERICI, Luca, 40135 Bologna, Via Lippo di Dalmasio, 13 (IT)

B65B 35/16 **DE E-931693** 2017 09 27 **2945869**
(86) EP13074677 2013 11 26 2013796050

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERGABE EINES PACKGUTES IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE
(30) DE 2013 01 16 102013200600
(72) WEIS, Josef, 69226 Nussloch, Kurzpfalzstr. 104 (DE)
(72) LOBE, Fritz-Gerald, 70186 Stuttgart, Hoffmannweg 9 (DE)

B65B 35/30 **DE E-931694** 2017 09 27 **2861496**
(86) EP13059225 2013 05 03 2013724186

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR VERPACKUNGSMASCHINE
(30) DE 2012 06 19 102012210329
(72) LANDHOLT, Markus, CH-8215 Hallau, Oberwiesenstr. 21 (CH)
(72) KATHAN, Philipp, CH-8246 Langwiesen, Haupstr. 64a (CH)
(72) WANNER, Hansruedi, CH-8214 Gächlingen, Chapfweg 33 (CH)
(72) HURNI, Marc, CH-8200 Schaffhausen, Hoenstoffelstr. 20 (CH)
(72) WIPF, Alfred, 79798 Jestetten, Friedhofstr. 31 (DE)

B65B 43/06 **EN E-931695** 2017 09 27 **3027513**
(86) US14049057 2014 07 31 2014753178

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS
(30) US 2013 08 01 201361861118 P
(72) STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) BOURGEOIS, Marc, Richard, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) CLARE, Benjamin, Jacob, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) ISHIHARA, Tadayoshi, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) LESTER, Joseph, Craig, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) RAPACH, Andrew Paul, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

B65B 51/26 **EN E-931696** 2017 09 27 **2851306**
2014 07 11 2014176687

(73) Cavanna S.p.A., 28077 Prato Sesia (NO), Via Matteotti, 104 (IT)
(54) Flowpack-Verpackungsmaschine
(30) IT 2013 08 08 TO20130682
(72) Brolli, Elio, 28077 Prato Sesia (Novara), c/o Cavanna S.p.A. Via Matteotti, 104 (IT)
(72) Ioppa, Lorenzo, 28077 Prato Sesia (Novara), c/o Cavanna S.p.A. Via Matteotti, 104 (IT)

B65B 51/26 **DE E-931697** 2017 09 27 **3048056**
2016 01 11 2016150711

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSIEGELN EINER VERPACKUNG ODER EINES VERPACKUNGSMATERIALS
(30) DE 2015 01 20 102015200780
(72) Nievergeld, Hans, 6031 GB Nederweert, Sjeeshuijs 71 (NL)
(72) van Mens, Hein, 6003 NR Weert, Neelenweg 15 (NL)
(72) Simons, Jules, 6088 HT Roggel, Baetserveldsingel 80 (NL)

B65C 9/00 **EN E-931698** 2017 09 27 **3022141**
(86) IB14063089 2014 07 14 2014771367

(73) Sacmi Verona S.P.A., 40026 Imola, Via Provinciale Selice 17/A (IT)
(54) ETIKETTIERMASCHINE ZUR KENNZEICHNUNG VON ZU KENNZEICHNENDEN PRODUKTEN
(30) IT 2013 07 16 VR20130163
(30) IT 2013 07 16 VR20130162
(30) IT 2014 02 28 VR20140052
(72) PEDERCINI, Maurizio, I-46045 Marmirolo, Via Borgo 5/A (IT)
(72) GRIONI, Matteo, I-46010 Curtatone, Via Luisa Battistotti 6 (IT)
(72) GAZZINI, Alessandro, I-46027 San Benedetto Po, Via Ferri 158/A (IT)

B65D 1/02 **EN E-931699** 2017 09 27 **2258624**
(86) JP09055759 2009 03 24 2009724417

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) KUNSTSTOFFBEHÄLTER AUS GESTRECKTEM SCHAUMSTOFF SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KUNSTSTOFFBEHÄLTERS AUS GESTRECKTEM SCHAUMSTOFF
(30) JP 2008 03 27 2008083608
(30) JP 2008 03 31 2008092082
(30) JP 2008 04 04 2008097859
(72) ICHIKAWA, Kentarou, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) KOISO, Nobuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) AKUZAWA, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Corporate Research&Development 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

B65D 1/02 **FR E-931700** 2017 09 27 **2989015**
(86) FR14050980 2014 04 22 2014727586

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) BEHÄLTER MIT VERFORMBAREM UNTERTEIL MIT DOPPELTEM BOGEN
(30) FR 2013 04 24 1353759
(72) HERMEL, Wilfried, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65D 5/06 **EN E-931701** 2017 09 27 **3074316**
(86) IB14002795 2014 11 24 2014820934

(73) Kraft Foods R&D, Inc., Illinois 60015, Three Parkway North Deerfield (US)
(54) VERPACKUNG UND ZUSCHNITT
(30) GB 2013 11 26 201320803
(30) GB 2014 06 19 201410937
(72) GIRAUD, Alain, Deerfield, Illinois 60015, c/o Kraft Foods R&D Inc. Three Parkway North (US)
(72) KINTZIG, Olivier, Deerfield, Illinois 60015, c/o Kraft Foods R&D Inc. Three Parkway North (US)

B65D 19/14 **DE E-931702** 2017 09 27 **3053843**
2015 02 05 2015153987

(73) Holzindustrie Fürst zu Fürstenberg GmbH & Co. KG, 78183 Hüfingen, Hochstraße 2 (DE)
(54) SEITENELEMENT EINER TRANSPORTVERPACKUNG, SOWIE TRANSPORTVERPACKUNG
(72) Mauch, Manfred, 78655 Dunningen, Dorfbachstrasse 46 (DE)
(72) Carstanjen, Achim, 78056 Villingen-Schwenningen, Humboldtstraße 33 (DE)
(72) Rygol, Blasius, 78166 Donaueschingen, Schützenberg 18 (DE)

B65D 25/10 **EN E-931703** 2017 09 27 **2393723**
(86) GB10000209 2010 02 04 2010706309

(73) Archimedes Development Limited, Nottingham NG7 2TN, Albert Einstein Centre Nottingham Science & Technology Park University Boulevard (GB)
(54) KINDERSICHERER BEHÄLTER
(30) GB 2009 02 04 0901806
(72) HAYTON, Paul, Bristol BS1 5BU, Kinneir Dufort 5 Host Street (GB)
(72) WALSH, Philip, Bristol BS1 5BU, Kinneir Dufort 5 Host Street (GB)
(72) WALKER, Tom, Bristol BS1 5BU, Kinneir Dufort 5 Host Street (GB)
(72) ALTHORPE, Christopher, Bristol BS1 5BU, Kinneir Dufort 5 Host Street (GB)

B65D 41/32 **EN E-931704** 2017 09 27 **2925623**
(86) US13072825 2013 12 03 2013861368

(73) WM. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60642, 1132 West Blackhawk Street (US)
(54) EINHEITLICHE FLEXIBLE VERPACKUNG
(30) US 2012 12 03 201261732703 P
(72) HUNTER, Adam, Park Ridge, Illinois 60068, 508 Root Street (US)
(72) LUMBARD, Henry M., Kalamazoo, MI 49009, 5401 Gatwick Ct. (US)
(72) RATHBONE, Jonathan E., Seattle, Washington 98115, 6835 30th Ave NE (US)

B65D 49/04 **EN E-931705** 2017 09 27 **3093256**
2016 05 04 2016168251

(73) Labrenta S.r.l., 36042 Vicenza, Via dell'Innovazione, 2 Breganze (IT)
(54) WIEDERBEFÜLLEN VERHINDERNDER AUSGIESSER FÜR FLASCHE
(30) IT 2015 05 11 VI20150115
(72) TAGLIAPIETRA, Gianni, 36042 Vicenza, Via Beato Bartolomeo Da Breganze, 14 Breganze (IT)

B65D 53/02 **EN E-931706** 2017 09 27 **2681126**
(86) NL11050853 2011 12 15 2011808964

(73) Biserkon Holdings Ltd., 1307 Nicosia, 75 Prodromou Avenue Oneworld Parkview House (CY)
(54) KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS DURCH EXTRAKTION
(30) NL 2011 03 03 2006338
(72) ZWEED, Sander Gordon, NL-1401 VJ Bussum, De Verbeelding 14 (NL)

B65D 75/38 **EN E-931707** 2017 09 27 **1919795**
(86) DK05000453 2005 07 01 2005756152

(73) Amcor Flexibles Transpac N.V., 1935 Zaventem, Da Vincilaan 2 (BE)
(54) KASTENFÖRMIGE VERPACKUNG MIT EINER INNEN- UND EINER AUSSENVERPACKUNG
(72) MANK, Jochen, D-49456 Bakum, Dersagaustrass 6 (DE)

B65D 75/58 **EN E-931708** 2017 09 27 **2646341**
(86) GB11052295 2011 11 23 2011788919

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London Hampshire WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) VERPACKUNG FÜR TABAKWAREN
(30) GB 2010 12 01 201020317
(72) HOLFORD, Steven, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

B65D 75/58 **DE E-931709** 2017 09 27 **3067293**
2015 03 13 2015000743

(73) Weber Verpackungen GmbH & Co. KG, 58739 Wickede/Ruhr, Westerhaar 38 (DE)
(54) VERPACKUNGSBEUTEL FÜR NAHRUNGSMITTEL
(72) JAHN, Klaus, 33699 Bielefeld, Poggenbreede 24a (DE)

B65D 77/00 **EN E-931710** 2017 09 27 **3036176**
(86) US13055810 2013 08 20 2013756235

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE BLÄTTER
(72) JAMES, Timothy, Brooklyn, NY 11231, 356 Union Street Apt. 7 (US)
(72) LOWRY, Haley, A., Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center Midland (US)
(72) MARTIN, Jill, M., Brazoria, TX 77584, 202 Walnut Cove Lane (US)

B65D 81/20 **EN E-931711** 2017 09 27 **2084441**
(86) NZ07000312 2007 10 18 2007860957

(73) The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited, Mt Albert, Auckland, Mt Albert Research Centre 120 Mt Albert Road (NZ)
(54) EINE FLEXIBLE FLUIDDURCHLÄSSIGE MEMBRAN VERWENDENDES FLUIDABGABEVENTIL
(30) NZ 2006 10 18 55063606
(72) CATE, Lynn Roland, Hamilton, 91a Harrowfield Drive Flagstaff (NZ)
(72) JORDAN, Robert Bruce, Hamilton, 48 Edinburgh Road Hillcrest (NZ)
(72) BARKER, Dean Antony, Hamilton, 21 Parkside Drive Rototuna (NZ)
(72) SHARROCK, Keith Robert, Hamilton, 65 Te Awa Road Rd 3 (NZ)
(72) ROCHE, Mark Francis, Ohaupo, 174 Mystery Creek Road Rd 1 (NZ)
(72) HENZELL, Ronald Francis, Hamilton, 33 Dalethorp Avenue (NZ)

B65D 81/32 **EN E-931712** 2017 09 27 **2955130**
2008 12 17 2015173946

(73) James Alexander Corporation, Blairstown, NJ 07825, 845 Route 94 (US)
(54) BEHÄLTERANORDNUNG ZUM GETRENNTEN AUFBEWAHREN ZWEIER FLIESSFÄHIGER SUBSTANZEN
(30) US 2007 12 18 959095
(30) US 2007 12 18 959136
(30) US 2007 12 18 959056
(72) MAY, Richard J., Saylorsburg, PA Pennsylvania 18353, 92 Ramblewood Drive 845 Route 94 (US)
(72) ROBINSON,, David G, Newton, NJ New Jersey 07860, 123 Wolfs Corner Road (US)
(72) FAZZOLARI,, Francesca, Hackettstown, NJ New Jersey 97840, 62 Saxton Drive (US)
(72) DAVIDSON,, Alexander T, Sparta, NJ New Jersey 07871, 48 Bridle Way (US)
(72) DOUROS, Ronald M., Washington, NJ New Jersey 07882, 2148 State Route 57 West (US)

B65D 83/72 **EN E-931713** 2017 09 27 **2661403**
(86) US12020097 2012 01 03 2012732383

(73) Sonoco Development, Inc., Hartsville, South Carolina 29550, 125 West Home Avenue (US)
(54) MODULARES SYSTEM FÜR WÄRMEGESTEUERTE VERPACKUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 01 04 201161429646 P
(72) MATTA, Auston R., Mesa, AZ 85205, 4951 E Evergreen St (US)
(72) CLESS, Craig M., Gilbertsville PA 19525, 2053 Canyon Creek Rd (US)
(72) MELCHER, Philip T., Fox River Grove IL 60021, 219 South River Road (US)
(72) MACMILLAN, Matthew J., Jenkintown PA 19046, 571 Baeder Road (US)
(72) VANDERPLAS, Benjamin G., Buffalo Grove IL 60089, 671 Pinehurst Lane (US)
(72) MALTAS, Kenneth L., Arlington Heights IL 60004, 1324 North Dryden (US)
(72) AMIN, Kushal S., Arlington Heights IL 60004, 1603 N Windsor Dr Unit 202 (US)

B65D 85/00 **EN E-931714** 2017 09 27 **2907769**
2015 02 18 2015155499

(73) BPI.FORMIPAC, 9240 Zele, Zevensterrestraat 10 (BE)
(54) Folie und Verfahren zum Verpacken eines komprimierbaren Produkts in einem komprimierten Zustand und verpacktes, komprimierbares Produkt
(30) EP 2014 02 18 14155573
(72) Jacobs, Bruno, 2890 Sint-Amands, Heidestraat 135 (BE)
(72) Hoorens, Lesley, 9230 Wetteren, Slekkebeek 80 (BE)

B65D 88/16 **DE E-931715** 2017 09 27 **3074325**
(86) EP14069016 2014 09 05 2014761622

(73) Tavsanli, Bülent, 34860 Istanbul, Kordonboyu Mahallesi Kartal Sehit Tamer Kilic sk. No:2 F Blok Daire 8 (TR)
(73) Ergen, Alev Ulviye, 34077 Istanbul, Daire 21 Göktürk Eyüp Kemer Life 21 Sitesi C Blok No:26 (TR)
(73) Bostan, Cenk Kadir, 34180 Istanbul, Daire 8 Bahcelievler Talat Pasa caddesi Udi nervres sk. No:8 (TR)
(73) Bostan, Atilla Teoman, 34180 Istanbul, Daire 8 Bahcelievler Talat Pasa caddesi Udi nervres sk. No:8 (TR)
(54) FLEXIBLER GROSSBEHÄLTER MIT NAHTLOCHFREIEM NUTZRAUM
(30) DE 2013 11 25 102013113020
(72) Tavsanli, Bülent, 34860 Istanbul, Kordonboyu Mahallesi Kartal Sehit Tamer Kilic sk. No:2 F Blok Daire 8 (TR)
(72) Ergen, Alev Ulviye, 34077 Istanbul, Daire 21 Göktürk Eyüp Kemer Life 21 Sitesi C Blok No:26 (TR)
(72) Bostan, Cenk Kadir, 34180 Istanbul, Daire 8 Bahcelievler Talat Pasa caddesi Udi nervres sk. No:8 (TR)
(72) Bostan, Atilla Teoman, 34180 Istanbul, Daire 8 Bahcelievler Talat Pasa caddesi Udi nervres sk. No:8 (TR)

B65D 88/74 **EN E-931716** 2017 09 27 **2947029**
2014 05 19 2014168761

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) Isolierter Behälter und Verfahren zur Kühlung von Fracht
(72) Grün, Gunnar, 80639 München, Hippmannstr. 5 (DE)
(72) Norrefeldt, Victor, 83624 Otterfing, Matheisweg 440 (DE)
(72) Kirmayr, Thomas, 83607 Holzkirchen, Marschall 3 (DE)
(72) Tan, Hélène Aude, 1140 Wien, Einwanggasse 44/11 (AT)
(72) Steiger, Simone, 80807 München, Christoph-von-Gluck-Platz 19b (DE)
(72) Noisten, Peter, 83626 Valley, Am Anger 3 (DE)

B65D 88/78 **DE E-931717** 2017 09 27 **2789552**
2013 04 12 2013163605

(73) Overdick GmbH & Co. KG, 20457 Hamburg, Cremon 32 (DE)
(54) Offshore-Einrichtung mit zweistufigem Haltesystem
(72) Hvide, Hans Jacob, Singapore 639497, c/o Compass Energy Pte Ltd 12 Tuas Avenue 1 (SG)
(72) Rosponi, Andrea, 22607 Hamburg, Bellmannstrasse 33 (DE)

B65F 1/12 **DE E-931718** 2017 09 27 **2772453**
2013 11 28 2013450051

(73) Europlast Kunststoffbehälterindustrie GmbH, 9772 Dellach im Drautal, Schmelz Nr. 83 (AT)
(54) Behälter
(30) AT 2013 02 28 692013 U
(72) Foresti, Antonio, 84019 Salerno, Via Costiera Amalfitana 37 Vietri sul Mare (IT)

B65F 1/14 **DE E-931719** 2017 09 27 **2762422**
2014 01 20 2014151783

(73) Naber Holding GmbH & Co. KG, 48529 Nordhorn, Enschedestrasse 24 (DE)
(54) Bausatz für einen Abfallsammler
(30) DE 2013 02 04 102013101073
(72) Schelle, Ivo, 22765 Hamburg, Arnoldstrasse 22 (DE)
(72) Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, Ootmarsumer Weg 220 (DE)
(72) Kressel, Philipp Jonas, 20144 Hamburg, Bogenstrasse 52 (DE)

B65F 1/14 **DE E-931720** 2017 09 27 **3045408**
2015 11 19 2015195433

(73) Naber Holding GmbH & Co. KG, 48529 Nordhorn, Enschedestrasse 24 (DE)
(54) FAHRBARER ABFALLBEHÄLTER
(30) DE 2015 01 15 202015100173 U
(72) Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, Ootmarsumer weg 220 (DE)
(72) Stauss, Kilian Professor, 80538 München, Tattenbachstraße 16 (DE)

B65G 15/58 **DE E-931721** 2017 09 27 **3013715**
(86) EP14063007 2014 06 20 2014736667

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTSCHICHTEN UND FÖRDERN VON IN STAPELN ANGEORDNETEN GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2013 06 27 102013212423
(72) TANZ, Torsten, 78247 Hilzingen, Staufenstrasse 15 (DE)

B65G 17/06 **EN E-931722** 2017 09 27 **2895407**
(86) EP13067288 2013 08 20 2013759456

(73) Alit S.r.l., 35010 Santa Giustina In Colle, Via Dante, 170/B (IT)
(54) VERBINDUNG FÜR SEITENKETTE VON FÖRDERBÄNDERN
(30) IT 2012 09 14 PD20120267
(72) RETTORE, Michele, 35010 San Giorgio Delle Pertiche, Via Piovego 17 (IT)
(72) INFANTI, Nicola, 35019 Tombolo, Via Cavour 36 (IT)
(72) MALAMAN, Mirco, 35016 Piazzola Sul Brenta, Via Coronati 2/A (IT)

B65G 45/16 **DE E-931723** 2017 09 27 **3080020**
(86) EP14077424 2014 12 11 2014821536

(73) Scrapetec GmbH, 47475 Kamp-Lintfort, Rheinberger Straße 157 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABSTREIFEN VON MATERIAL VON EINEM FÖRDERGURT EINES GURTFÖRDERERS
(30) DE 2013 12 12 102013113934
(72) DÜNNWALD, Wilfried, 47475 Kamp-Lintfort, Rheinberger Strasse 157 (DE)

B65G 53/48 **DE E-931724** 2017 09 27 **2247516**
(86) EP09001390 2009 02 27 2009720620

(73) Tetzlaff, Ingrid Lydia, 65779 Kelkheim (Taunus), Mörikestr. 6 (DE)
(73) Bäßler, Dagmar Judith, 65239 Hochheim, Marzelstr. 32 (DE)
(73) Powell, Corinna Astrid, 81245 München, Eisenhartstr. 48 (DE)
(54) BIOMASSE-FÖRDERANLAGE ZUR EINSPEISUNG IN EINEN DRUCKBEHÄLTER
(30) DE 2008 03 01 102008012154
(72) TELZLAFF, Karl-Heinz, 65779 Kelkheim (Taunus), Mörikstr. 6 (DE)

B65G 67/08 **DE E-931725** 2017 09 27 **3080021**
(86) EP14076974 2014 12 09 2014815281

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2013 12 13 102013225927
(72) ENENKEL, Peter, 78462 Konstanz, Schottenstraße 71 (DE)

B65G 67/20 **EN E-931726** 2017 09 27 **2483189**
(86) FI10050748 2010 09 29 2010819957

(73) Järvensivu, Jouni, 39701 Parkano, Fincumet Oy PL 7 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES GEBINDES
(30) FI 2009 09 29 20095993
(72) Järvensivu, Jouni, 39701 Parkano, Fincumet Oy PL 7 (FI)

B65H 1/14 **EN E-931727** 2017 09 27 **3015408**
2015 10 06 2015188644

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) BLATTZUFÜHRVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 10 15 2014211269
(72) HASHIMOTO, Masato, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) FUKUMOTO, Takashi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) SUGAWARA, Hisayoshi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) FUDA, Munehisa, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) NIIKURA, Yasuo, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) ISHIZAKI, Masaki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) NAKAMURA, Kiyotake, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) KOJIMA, Hidetoshi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) OKUTSU, Toshihiro, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) KONNO, Kazunori, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) SUGAWARA, Tatsuya, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)
(72) HAGA, Kohjiroh, Ebina-shi, Kanagawa 243-0460, c/o Ricoh Technologies Co., Ltd. 810, Shimoimaizumi (JP)

B65H 29/12 **EN E-931728** 2017 09 27 **3067302**
2016 03 11 2016159802

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) FÖRDERVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 12 2015049374
(30) JP 2015 12 14 2015243340
(72) NAKANO, Toshiki, Tokyo, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) USAMI, Yusuke, Tokyo, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B66B 1/24 **EN E-931729** 2017 09 27 **2835333**
(86) JP12056389 2012 03 13 2012871241

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER AUFZUGSGRUPPE
(72) KOBA, Yoshimasa, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Naohiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 7/02 **EN E-931730** 2017 09 27 **2918537**
2015 03 09 2015158314

(73) Combustion and Energy S.r.l., 23848 Oggiono - Lecco (LC), Via per Dolzago, 21 (IT)
(54) Vorrichtung zum Transport einer Vorrichtung entlang eines Turms
(30) IT 2014 03 10 PD20140056
(72) Di Giovine, Vincenzo, I-23900 Lecco (LC), Via G. D'Annunzio, 18 (IT)

B66B 19/00 **EN E-931731** 2017 09 27 **2754633**
2014 01 10 2014150785

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Anordnung in einem Aufzugsschacht
(30) FI 2013 01 11 20135040
(72) Björni, Osmo, 05830 Hyvinkää, KONE Corporation Vallesmanninkatu 13 (FI)
(72) Häivälä, Markku, 05830 Hyvinkää, KONE Corporation Vallesmanninkatu 2 (FI)
(72) Haapaniemi, Markku, 00840 Helsinki, KONE Corporation Humalniementie 16 A 4 (FI)
(72) Aulanko, Esko, 04230 Kerava, Käenkatu 6 C 33 (FI)
(72) Alasentie, Pentti, 02730 Espoo, KONE Corporation Huvilaharju 33 (FI)
(72) Räsänen, Matti, 05800 Hyvinkää, KONE Corporation Helenenkatu 16-20 B 21 (FI)

B66C 1/42 **EN E-931732** 2017 09 27 **3029215**
2015 11 17 2015194953

(73) Olivetti S.N.C. di Olivetti e Figliola, 42021 Bibblano (RE), 74/A, Via E.Fermi (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM GREIFEN UND HEBEN VON PLATTEN
(30) IT 2014 12 02 RE20140100
(72) OLIVETTI, Gian Lorenzo, 42026 Canossa (RE), 11, Loc. Roncaglio-Barco (IT)

B66C 1/66 **FR E-931733** 2017 09 27 **3033291**
(86) EP14067340 2014 08 13 2014750508

(73) Intelprop S.A., 9559 Wiltz, Zone d'activités Salzbaach (LU)
(54) DREHENDER HEBERING MIT VERRIEGELUNGSWERKZEUG
(30) LU 2013 08 13 92266
(72) LOSANGE, Christophe, L-6640 Sibret, 11 Chemin des Monts (LU)

B66C 13/16 **EN E-931734** 2017 09 27 **2534084**
(86) CA11000003 2011 01 06 2011741766

(73) Arjohuntleigh Magog Inc., Magog, QC J1X 5Y5, 2001 Rue Tanguay Street (CA)
(54) HEBEVORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CA 2010 02 12 2692894
(72) FAUCHER, Martin, Magog Quebec J1X 2C3, 270 Cabana (CA)
(72) JONCAS, Marie-Lou, Sherbrooke Quebec J1N 0L2, 1256 Marini (CA)
(72) BRULOTTE, Dennis-Alexandre, Magog Quebec J1X 5R9, 10 ch. des Peres (CA)

B66C 15/00 **DE E-931735** 2017 09 27 **3038968**
(86) EP14002245 2014 08 14 2014755594

(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, 88400 Biberach/Riß, Hans-Liebherr-Strasse 45 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ABLEGEREIFE EINES HOCHFESTEN FASERSEILS BEIM EINSATZ AN HEBEZEUGEN
(30) DE 2013 08 28 102013014349
(30) DE 2013 10 15 102013017110
(72) MUPENDE, Ilaka, 89231 Neu-Ulm, Marshallstrasse 162/1 (DE)
(72) ZERZA, Horst, 88400 Biberach an der Riss, Gymnasiumstrasse 10 (DE)

B66C 23/80 **DE E-931736** 2017 09 27 **2752384**
2013 12 16 2013075085

(73) Terex Global GmbH, 8200 Schaffhausen, Bleicheplatz 2 (CH)
(54) Mobiles Arbeitsgerät, insbesondere Mobilkran
(30) DE 2013 01 03 102013000463
(72) Weckbecker, Alfons, 66482 Zweibrücken, Taubenstraße 41 (DE)

B66D 1/56 **EN E-931737** 2017 09 27 **3095748**
2015 07 17 2015177249

(73) Pisek - Vitli Krpan, d.o.o., 3240 Smarje pri Jelsah, Jazbina 009a Jazbina (SI)
(54) Winde mit Sicherheitsvorrichtung zum Unterbrechen des Aufwickelvorgangs
(30) SI 2015 05 22 201500132
(72) Pisek, Franc, 3240 Smarje pri Jelsah, PISEK - VITLI KRPAN, d.o.o. Jazbina 9 (SI)

B66D 5/32 **DE E-931738** 2017 09 27 **2796403**
2014 04 09 2014001293

(73) TTS Marine GmbH, 28217 Bremen, An der Reeperbahn 6 (DE)
(54) Winde mit Seiltrommel und Notstoppeinrichtung
(30) DE 2013 04 24 102013007029
(72) Scherwinski, Nils, 28201 Bremen, Gneisenaustraße 8 (DE)
(72) Heyden, Christian, 28832 Achim, Auf dem Esch 10 (DE)

B81C 1/00 **FR E-931739** 2017 09 27 **2599745**
2012 11 26 2012194179

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren zum Herstellen eines MEMS Bauteil mit bewegliche Teile unterschiedlicher Dicke
(30) FR 2011 11 30 1160973
(72) Robert, Philippe, 38000 Grenoble, 4, rue de Boston (FR)
(72) Giroud, Sophie, 38120 Saint-Egreve, 17, rue de la Chartreuse (FR)

B82Y 25/00 **EN E-931740** 2017 09 27 **2390377**
(86) JP10050673 2010 01 21 2010733507

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) WEICHE MAGNETISCHE LEGIERUNG AUF EISENBASIS UND MASSEKERN MIT DER WEICHEN MAGNETISCHEN LEGIERUNG AUF EISENBASIS
(30) JP 2009 01 23 2009012542
(72) KOSHIBA, Hisato, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) TSUCHIYA, Keiko, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Jun, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) MIZUSHIMA, Takao, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

C01B 15/013 **EN E-931741** 2017 09 27 **3118157**
2016 07 12 2016179128

(73) Instytut Lotnictwa, 02-256 Warszawa, Al. Krakowska 110/114 (PL)
(54) EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HTP (HOCHTESTPEROXID)-WASSERSTOFFPEROXID FÜR ANTRIEBSANWENDUNGEN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) PL 2015 07 14 41309915
(72) RARATA, Grzegorz, 02-811 Warszawa, Makolagwy 23, m.1 (PL)
(72) ROKICKA, Karolina, 02-384 Warszawa, Wlodarzewska 51j, m. 17 (PL)
(72) SURMACZ, Pawel, 22-470 Zwierzyniec, Zurawnica 174 (PL)

C01B 19/00 **EN E-931742** 2017 09 27 **2708495**
(86) KR12003736 2012 05 11 2012785013

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUE VERBUNDHALBLEITER UND DEREN ANWENDUNG
(30) KR 2011 05 13 20110045348
(30) KR 2011 05 13 20110045349
(30) KR 2011 05 25 20110049609
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, 308-1702, 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, 102-202, 1741 Yuseong-daero Yuseong-gu (KR)

C01B 25/234 **EN E-931743** 2017 09 27 **1970349**
2008 03 14 2008152753

(73) NIRO Process Technology B.V., 5221 EE 's-Hertogenbosch, De Beverspijken 7b (NL)
(54) Reinigung phosphorsäurereicher Ströme
(30) EP 2007 03 14 07104140
(72) Scholz, Reinhard Uwe, 47647 Kerken, St. Thomasweg 2 (DE)
(72) Ruemekorf, Ray Sircy, 5241 JZ Rosmalen, Houtvesterstraat 57 (NL)

C01B 33/12 **FR E-931744** 2017 09 27 **2102104**
(86) EP07064473 2007 12 21 2007858084

(73) Rhodia Opérations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES SCHNELLMISCHERS
(30) FR 2006 12 22 0611289
(72) FOURNIER, Elise, 69001 Lyon, 126 bd de la Croix Rousse (FR)
(72) MAGNE, Jean-Claude, 95430 Butry sur Oise, 18 bis rue Pasteur (FR)
(72) NICOL, François, F-75014 Paris, 9 rue Emile Dubois (FR)

C01B 37/00 **EN E-931745** 2017 09 27 **2981506**
(86) US14018178 2014 02 25 2014711054

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) MOLEKULARSIEBMATERIAL EMM-25 SOWIE SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 04 02 201361807470 P
(72) BURTON, Allen, W., Stewartsville, NJ 08886, 1238 Fairview Circle (US)
(72) STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, 47 Rockport Road (US)
(72) VROMAN, Hilda, B., Piscataway, NJ 08854, 32 Madison Avenue (US)
(72) WILLHAMMAR, Tom, J., S-29631 AHUS, Missionsgatan 21 (SE)
(72) YUN, Yifeng, 431600 Hanchuan, Hubei Province, Shi Ji Xin Cheng A5-3-103 Renmin Road (CN)
(72) WAN, Wei, S-19145 Sollentuna, Manhemsvagen 4 (SE)
(72) ZOU, Xiaodong, S-19145 Sollentuna, Manhemsvagen 4 (SE)

C01F 11/18 **EN E-931746** 2017 09 27 **3031778**
2014 12 12 2014197536

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Verbessertes Verfahren zur Herstellung von gefälltem Calciumcarbonat
(72) Maurer, Marc, 68128 Village-Neuf, 8 rue de la Pyramide (FR)
(72) Skrzypczak, Mathieu, OH 45174, 716 Myrtle Avenue Terrace Park (US)
(72) Pedroso, Luis, 3030-383 Coimbra, Quinta da Fonte, Lote 22, 7C (PT)
(72) Spiegel, Holger, 9523 Villach, Landskronerstraße 5 (AT)

C01F 17/00 **EN E-931747** 2017 09 27 **2724776**
(86) JP12063587 2012 05 28 2012793232

(73) RHODIA OPERATIONS, 93306 Aubervilliers, 40 rue de la Haie-Coq (FR)
(54) KOMPLEXES OXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR
(30) JP 2011 06 01 2011123011
(72) OHTAKE, Naotaka, Anan-shi Tokushima 774-0022, c/o ANAN KASEI CO., LTD. 210-51, Ohgata-cho (JP)
(72) MITSUOKA, Keiichiro, Anan-shi Tokushima 774-0022, c/o ANAN KASEI CO., LTD. 210-51, Ohgata-cho (JP)
(72) YOKOTA, Kazuhiko, Min Hang District Shanghai 201108, c/o Rhodia Co., Ltd (China) 3966 ,Jin Du Road Xin Zhuang Industry Zone (CN)

C02F 1/42 **DE E-931748** 2017 09 27 **2836465**
(86) EP13057559 2013 04 11 2013715235

(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, 71364 Winnenden, Hohreuschstrasse 39-41 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERBEHANDLUNGSANLAGE
(30) DE 2012 04 14 102012007579
(72) KÜHN, Walter, 71686 Backnang, Hegelstrasse 15 (DE)

C02F 1/461 **EN E-931749** 2017 09 27 **2915782**
2012 03 13 2015160995

(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8384, 33-1 Shiba 5-chome (JP)
(54) ELEKTROLYSEZELLE MIT BIPOLARELEKTRODEN
(30) JP 2011 03 29 2011072048
(72) Matsuzaki, Yamato, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310041, c/o Revsonic Co., Ltd., 65, Yoshida-cho, Naka-ku (JP)
(72) Matsuyama, Koki, Tokyo 2070021, c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd. Engineering Research Center 4-515, Tateno Higashiyamato-shi (JP)

C02F 1/469 **EN E-931750** 2017 09 27 **2646374**
(86) NL11050821 2011 11 30 2011794253

(73) Voltea B.V., 2171 AE Sassenheim, 24, Wasbeekerlaan (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON IONEN MIT MEHREREN STAPELN
(30) NL 2010 12 01 2005799
(72) VAN DER WAL, Albert, NL-2341 LP Oegstgeest, 40 Hofbrouckerlaan (NL)
(72) REINHOUDT, Hank Robert, NL-2613 DS Delft, 51 Willemstraat (NL)
(72) VERBEEK, Diederik Geert Femme, NL-2641 VP Pijnacker, 2 Dinkel (NL)
(72) KOUTERS, Lucas Johannes Cornelis, NL-3826 AV Amersfoort, 128 Weteringkade (NL)

C02F 1/56 **EN E-931751** 2017 09 27 **1925593**
2007 11 16 2007075995

(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Mensing 14, Kaya W.F.G. (Jombi) (CW)
(54) Verfahren zum Erhalten (Umsetzen und Beibehalten) von Wasserkörpern, die größer als 15000 m3 sind, zur Freizeitverwendung mit Farb-, Transparenz- und Sauberkeitsmerkmalen ähnlich wie bei Schwimmbecken oder Tropenmeeren mit geringem Kostenaufwand
(30) CL 2006 11 21 200603225
(72) Fischmann Torres, Fernando Benjamin, Santiago, Avenida Kennedy 8830 Vitacura (CL)

C02F 1/66 **EN E-931752** 2017 09 27 **2628711**
2012 02 20 2012156214

(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SCHLAMMS ENTHALTEND VERFAULTES ORGANISCHES MATERIAL
(72) Grönfors, Outi, 02270 Espoo, Luoteisrinne 2 (FI)

C02F 103/06 **EN E-931753** 2017 09 27 **1755799**
(86) EP05052409 2005 05 26 2005752764

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) KOMBINIERTE CHEMISCH-OXYDATIV UNTERSTÜTZTE BIOREINIGUNG FÜR VERSCHMUTZTES MATERIAL
(30) US 2004 05 27 574864 P
(72) BOULOS, Noel, Bellaire, Texas 77401, 5716 Innsbruck Street (US)
(72) MCNEILLIE, Alastair, Humble, Texas 77346, 8011 Trophy Place Drive (US)
(72) MUESSIG, Jason, Houston, Texas 77027, 4627 Wild Indigo No. 602 (US)

C03B 7/084 **EN E-931754** 2017 09 27 **2610223**
2011 12 27 2011195754

(73) BDF Industries S.p.A., 36100 Vicenza, viale dell'Industria 40 (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung für die Kontrolle der Grösse von Glasposten
(72) Beraudo, Mario, 36100 Vicenza VI, BDF Industries S.p.A. Viale dell'Industria 40 (IT)
(72) Sasso, Daniele, I-36100 Vicenza, c/o BDF Industries S.p.A. via dell'Industria, 40 (IT)

C03C 3/068 **EN E-931755** 2017 09 27 **2338846**
2010 12 24 2010275134

(73) Sumita Optical Glass, Inc., Saitama-shi 330-8565, 4-7-25, Harigaya Urawa-ku (JP)
(54) Optisches Glas und optisches Element
(30) JP 2009 12 25 2009296213
(72) Yamamoto, Yoshinori, Saitama-shi 330-8565, c/o Sumita Optical Glass, Inc. 4 -7-25 Harigaya Urawa-ku (JP)

C03C 3/087 **EN E-931756** 2017 09 27 **2771296**
(86) US12061911 2012 10 25 2012787982

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONSRESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
(30) US 2011 10 25 201161551163 P
(30) US 2012 06 07 201261656998 P
(72) DeMARTINO, Steven Edward, Painted Post, New York 14870, 10202 Bennett Road (US)
(72) PEANASKY, John Stephen, Big Flats, New York 14814, 2730 County Line Drive (US)
(72) SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, New York 14870, 8 Jacqueline Drive (US)
(72) WEEKS, Wendell Porter, Corning, New York 14830, 10806 Hidden Meadow Trail (US)

C03C 3/097 **EN E-931757** 2017 09 27 **2881374**
2014 12 04 2014196233

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) Komponente für Tieftemperaturanwendungen
(30) DE 2013 12 09 102013225281
(30) DE 2014 06 24 102014212062
(72) Jedamzik, Dr. Ralf, 64347 Griesheim, Guttenbrunnstrasse 17 (DE)

C03C 17/06 **EN E-931758** 2017 09 27 **2743239**
(86) KR12006275 2012 08 08 2012823879

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-876, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR THERMOCHROMES GLAS EINSCHLIESSLICH EINES METALLDAMPF-ABLAGERUNGSVERFAHRENS BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND IN DIESEM VERFAHREN ERZEUGTES THERMOCHROMES GLAS
(30) KR 2011 08 12 20110080816
(72) JUN, Youn Ki, Gyeonggi-do 427-739, 322-701, Raemian Sur Apt., Wonmum-dong, Gwacheon-si (KR)

C03C 17/34 **EN E-931759** 2017 09 27 **2346792**
(86) US09051613 2009 07 24 2009790785

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) KRATZ- UND ÄTZBESTÄNDIGER BESCHICHTETER GLASGEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 09 19 232616
(72) PETRMICHL, Rudolph, Hugo, Ann Arbor MI 48108, 3680 East Highlander Way (US)
(72) REMINGTON, Michael, P., Jr., Toledo OH 43615, 1936 Dority Road (US)
(72) NUNEZ-REGUEIRO, Jose, Ann Arbor MI 48108, 3918 Deer Glen Drive (US)
(72) FRATI, Maxi, Ann Arbor MI 48108, 3757 Barry Knoll Drive (US)
(72) FISHER, Greg, Dundee MI 48131, 4130 Kimpton Road (US)

C03C 27/04 **EN E-931760** 2017 09 27 **2990155**
2012 02 01 2015185011

(73) Antaya Technologies Corporation, Cranston, RI 02910, 72 Fenner Street (US)
(54) BLEIFREIE LÖTZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 02 04 201161439538 P
(30) US 2011 09 28 201161540213 P
(72) HWANG, Jennie S, Bedford, NY 10506-1625, 58 Old Logging Rd (US)
(72) PEREIRA, John, Rehoboth, MA Massachusetts 02769, 223 Agricultural Avenue (US)
(72) MACKIN, Alexandra M, West Warwick, RI Rhode Island 02893, 26 Fornelli Street (US)
(72) GONSALVES, Joseph C, North Attleborough, MA Massachusetts 02760, 99 West Street (US)

C04B 2/10 **FR E-931761** 2017 09 27 **2449328**
(86) FR10000478 2010 06 30 2010734777

(73) Fives FCB, 59650 Villeneuve d'Ascq, 50, Rue de Ticléni (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER IN EINEM WERK UND WERK ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER
(30) FR 2009 07 02 0903250
(72) DEVROE, Sébastien, F-59830 Bouvines, 390 rue Félix Dehau (FR)

C04B 24/24 **FR E-931762** 2017 09 27 **3030534**
(86) FR14052009 2014 08 01 2014759033

(73) COATEX, 69730 Genay, 35 rue Ampère (FR)
(54) POLY(ETHYLENGLYKOL)GEMINALESTER-PHOSPHAT, VERWENDUNG ALS ZUSATZSTOFF IN HYDRAULISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) FR 2013 08 08 1357874
(72) PLATEL, David, F-01800 Saint Maurice De Gourdans, 28 route de Port Galland (FR)
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, 60 chemin Perrault (FR)

C04B 28/02 **EN E-931763** 2017 09 27 **2935143**
(86) CH12000281 2012 12 21 2012812146

(73) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, 8600 Dübendorf, Überlandstrasse 129 (CH)
(54) FEUERBESTÄNDIGER BETON
(72) LURA, Pietro, 5200 Brugg, Nigglistrasse 25 (CH)
(72) TERRASI, Giovanni, Pietro, CH-8616 Riedikon, Berglistrasse 5 (CH)

C04B 35/043 **DE E-931764** 2017 09 27 **3002265**
2014 10 01 2014187322

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) Versatz zur Herstellung eines feuerfesten Magnesiakohlenstofferzeugnisses oder eines feuerfesten Alumina-Magnesia-Kohlenstofferzeugnisses, ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Erzeugnisses, ein solches Erzeugnis sowie die Verwendung eines solchen Erzeugnisses
(72) Ebner, Clemens, 8020 Graz, Lendplatz 12 (AT)
(72) Neubauer, Bernd, 8700 Leoben, Turmgasse 3d (AT)
(72) Rief, Andreas, 8700 Leoben, Salzlände 17a (AT)
(72) Trummer, Bernd, 8020 Graz, Grüne Gasse 35 (AT)
(72) Maranitsch, Alexander, 1100 Wien, Klederinger Str. 56/26 (AT)

C04B 35/26 **EN E-931765** 2017 09 27 **3070068**
2016 03 18 2016161134

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) VERBUNDKÖRPER, WABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDKÖRPERS
(30) JP 2015 03 20 2015057672
(72) IZUMI, Yunie, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Yoshimasa, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C05F 11/10 **EN E-931766** 2017 09 27 **1899283**
(86) GB06002185 2006 06 15 2006744220

(73) Plant Impact PLC, Manchester Lancashire M2 2JF, St. James's Court Brown Street (GB)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2005 06 17 0512336
(72) MARKS, David, Witherslack LA11 6NS, Woodlands Bungalow Stoney Lane (GB)

C06B 21/00 **EN E-931767** 2017 09 27 **2305624**
2009 10 01 2009382190

(73) Maxamcorp Holding, S.L., 28042 Madrid, Avda. del Partenón 16 - 5a Pl (ES)
(54) Sich selbst abbauende explosive Vorrichtung
(72) Botija Gonzalez, José Manuel, E-48960, Galdácano (Vizcaya), MAXAM Apartado nº 6 Barrio de Zuazo s/n (ES)
(72) Beitia Gomez de Segura, Fernando María, E-28042, Madrid, MAXAM Avenida del Partenón, 16 - 5ª pl. (ES)

C07B 41/14 **EN E-931768** 2017 09 27 **2673244**
(86) IB12050544 2012 02 07 2012744637

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OXIDATION VON MESITOL
(30) EP 2011 02 07 11153596
(72) WEYRAUCH, Jan Philipp, 68161 Mannheim, N 7, 9 (DE)
(72) WEIS, Martine, 68165 Mannheim, Am oberen Luisenpark 1 (DE)
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, Immanuel-Kant-Str. 28 (DE)
(72) EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, Parkstrasse 2 (DE)
(72) DEGLMANN, Peter, 68163 Mannheim, Lindenhofstr. 118 (DE)

C07C 1/24 **EN E-931769** 2017 09 27 **2024304**
(86) US07006967 2007 03 21 2007861269

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MISCHALKOHOLSYNTHESE UNTER VERWENDUNG ERHÖHTER KOHLENSTOFFWERTE
(30) US 2006 04 13 791763 P
(72) TIRTOWIDJOJO, Max, M., Lake Jackson TX 77566, 110 Rosewood (US)
(72) FISH, Barry, B., Lake Jackson TX 77566, 71 Rosewood Street (US)
(72) PELT, Hendrik, L., 4533AW Terneuzen, Briljantboog 1 (NL)
(72) JEWELL, Dennis, W., Angleton TX 77515, 209 Coleman Drive (US)
(72) BEARDEN, Mark D., Richland, Washington 99354, 2653 Maidstone Street (US)
(72) PENDERGAST, John, G., Lake Jackson TX 77566, 60 Parsley Court (US)
(72) SIDDALL, Jon H., Dunstable, Massachusetts 01827, 115 Thorndike Street (US)
(72) STEARS, Brien, A., League City TX 77573, 5227 Pilgrim Oaks Lane (US)
(72) TRAN, Haivan, D., Pearland TX 77584, 3103 East Cedar Hollow Drive (US)
(72) VERWIJS, Jan, W., 4542BN Hoek, Kreeksingel 51 (NL)
(72) WEHMEYER, Richard, M., Lake Jackson TX 77566, 205 Zinnia Street (US)

C07C 4/06 **EN E-931770** 2017 09 27 **2630106**
(86) KR11007852 2011 10 20 2011834648

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99, Seorin-dong Jongro-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WERTVOLLER AROMATE UND LEICHTER PARAFFINE AUS KOHLENWASSERSTOFFÖLEN AUS ÖL, KOHLE ODER HOLZ
(30) KR 2010 10 22 20100103629
(72) KIM, Hong Chan, Daejeon 305-712, Chemical Engineering Lab., SK R Center Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yong Seung, Seoul 133-120, 107-1502 Seongsu Hyundai I-park 834 Seongsu-dong 2 ga Seongdong-gu (KR)
(72) OH, Sang Hun, Yuseong-gu, Daejeon 305-793, 1007-1701, Daedeok Techno Valley 10 Danji Apt., Gwanpyeong-dong (KR)
(72) LEE, Hyuck Jae, Gangnam-gu, Seoul 135-785, 24-1301, Miseong Apt., Apgujeong-dong (KR)
(72) KOH, Jae Suk, Daejeon 305-745, 508-701, Sindonga Famillie, Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Gyung Rok, Daejeon 305-761, 303-1502 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) NOH, Myoung Han, Seoul 120-784, 107-109, Hyundai Apt., Hongje 1-dong, Seodaemun-gu (KR)
(72) LEE, Sang Il, Daejeon 305-509, 209-702 Daewoo Apt. Daedeok Technovalley 2-danji Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Seung Woo, Seo-gu, Daejeon 302-782, 505-501, Gukhwa Apt., Dunsan 3-dong (KR)
(72) KIM, Do Woan, Daejeon 305-741, 1006-1104 Hanwa Ggumegreen 3-cha Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KOH, Jae Hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-745, 508-701, Sindonga Famillie, Gwanpyeong-dong (KR)
(72) LEE, Jong Hyung, Seo-gu, Daejeon 302-120, 1326, Honorsvill, 1380-1 Dunsang-dong (KR)
(72) CHOI, Sun, Daejeon 305-500, 109-101 Honorsvill Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Seung Hoon, Gangnam-gu, Seoul 135-270, 2104, SK Leaders View, Dogok-dong (KR)
(72) OH, Kyung Jong, Daejeon 305-745, 501-402 Shindonga Famille Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

C07C 17/16 **EN E-931771** 2017 09 27 **2403628**
(86) US10026255 2010 03 04 2010706893

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN FÜR DIE HYDROCHLORIERUNG VON ALKANOLEN ZU ALKYLHALOGENIDEN
(30) US 2009 03 05 157645 P
(72) MYERS, John, D., Baton Rouge Louisiana 70808, 2434 June Street (US)

C07C 17/23 **EN E-931772** 2017 09 27 **2627620**
(86) US11055198 2011 10 07 2011833160

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER OLEFINE
(30) US 2011 09 09 201113229016
(30) US 2010 10 12 392242 P
(72) BEKTESEVIC, Selma, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 Morristown (US)
(72) TUNG, Hsueh Sung, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 Morristown (US)
(72) KOPKALLI, Haluk, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 Morristown (US)

C07C 29/80 **EN E-931773** 2017 09 27 **2660230**
(86) KR11010131 2011 12 27 2011852228

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM NEOPENTYLGLYKOL MIT EINER TRENNWANDSÄULE
(30) KR 2010 12 29 20100138239
(72) LEE, Sung Kyu, Daejeon 301-791, 304-1102 Central Park Munhwa-dong Jung-gu (KR)
(72) SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, 407-203 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, 7-202 Science Ville 257-14 Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)

C07C 29/80 **EN E-931774** 2017 09 27 **2686290**
(86) US12026728 2012 02 27 2012758126

(73) Archer-Daniels-Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 Faries Parkway (US)
(54) VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH GEWONNENEM PROPYLENGLYKOL
(30) US 2011 03 14 201161452311 P
(72) ADLAF, Kevin, Forsyth, Illinois 62535, 729 Philip Circle (US)
(72) BLOOM, Paul D., Forsyth, Illinois 62535, 880 West Weaver Road (US)
(72) HOFFMAN, William Chris, Decatur, Illinois 62526, 2641 Twin Oaks Court (US)
(72) MA, Chicheng, Forsyth, Illinois 62535, 756 Spyglass Court (US)
(72) SOPER, John G., Mt. Zion, Illinois 62549, 1320 Florian Avenue (US)
(72) ZENTHOEFER, Brad, Decatur, Illinois 62526, 4629 Trevino Lane (US)

C07C 45/52 **FR E-931775** 2017 09 27 **2632883**
(86) FR11052492 2011 10 26 2011787736

(73) Adisseo France S.A.S., 92160 Antony, Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle (FR)
(73) Ecole Centrale de Lille, 59651 Villeneuve D' Ascq, Cité Scientifique Boulevard Paul Langevin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ACROLEIN MITTELS KATALYSATORDEHYDRIERUNG VON GLYCEROL ODER GLYCERIN
(30) FR 2010 10 26 1058767
(72) PARIENTE, Stéphane, F-93170 Bagnolet, 40 rue Edouard Vaillant (FR)
(72) BELLIERE-BACA, Virginie, F-78570 Andresy, 7 Sente Carrières à Moreau (FR)
(72) PAUL, Sébastien, F-59158 Thun Saint-Amand, 58 Rue de Rieu (FR)
(72) FATAH, Nouria, F-59175 Vendeville, 86 Rue de seclin (FR)

C07C 45/59 **EN E-931776** 2017 09 27 **2574605**
2012 08 23 2012181572

(73) Chirogate International Inc., 32657 Yangmei City, No. 2, Shih 4th Rd., Youth Industrial Park, Taoyuan County (TW)
(54) Verfahren zur Herstellung von Cyclopentenonen und Cyclopentenone zur Synthese von Benzindenprostaglandinen
(30) US 2011 08 24 201113216321
(72) Wei, Shih-Yi, 32657 Yangmei City, No. 2, Shih 4th Rd., Youth Industrial Park, Taoyuan County (TW)
(72) Chang, Wan-Chun, 32657 Yangmei City, No. 2, Shih 4th Rd., Youth Industrial Park, Taoyuan County (TW)
(72) Yeh, Yu-Chih, 32657 Yangmei City, No. 2, Shih 4th Rd., Youth Industrial Park, Taoyuan County (TW)

C07C 45/73 **FR E-931777** 2017 09 27 **2274263**
(86) EP09054825 2009 04 22 2009735913

(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Sao Paulo - SP, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1° andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz (BR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN HERSTELLUNG VON KETONEN ODER ALDEHYDEN
(30) FR 2008 04 23 0802271
(72) Nasser, Roberto, 04019-120 Sao Paulo, Rua Loureiro Batista 186 Vila Mariana (BR)
(72) Rita, Dalva Janine, 13023-190 Campinas, Rua Tiradentes 426 - apto 113 Vila Itapura (BR)
(72) Schwartz, Joël, F-69300 Caluire, 49 chemin de Combe Martin (FR)

C07C 51/353 **EN E-931778** 2017 09 27 **2621883**
(86) EP11066964 2011 09 29 2011763666

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERBESSERTE SYNTHESE VON PERETINOIN
(30) EP 2010 10 01 10185739
(72) BEUMER, Raphael, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products LTD Patent Department P.O. Box 2676 (CH)

C07C 51/42 **EN E-931779** 2017 09 27 **2606026**
(86) US11047375 2011 08 11 2011751992

(73) Celanese International Corporation, Dallas, TX 75234, 1601 West LBJ Freeway (US)
(54) VERFAHREN ZUR DAMPFZUFUHR VON EINER TROCKNUNGSSÄULE ZU EINER LEICHTSIEDERSÄULE
(30) US 2010 08 16 857323
(72) ZINOBILE, Raymond, Houston Texas 77058, 18623 Point Lookout Drive (US)
(72) SHAVER, Ronald, David, Houston Texas 77062, 906 Bridge Hollow Court (US)

C07C 51/43 **EN E-931780** 2017 09 27 **2433924**
(86) JP10057815 2010 05 07 2010777668

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLSÄURE
(30) JP 2009 05 19 2009120623
(72) ISHII, Yoshitake, Himeji-shi Hyogo 671-1241, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) UENO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1241, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

C07C 51/43 **EN E-931781** 2017 09 27 **3023409**
2015 02 02 2015153510

(73) Laboratorio Minkab, S.A. de C.V., 54090 Tlalnepantla, Av. Prolongacion Toltecas 4, Col. Los Reyes Ixtacala (MX)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON FERULASÄURE UND/ODER SALZEN DAVON
(30) WO 2014 11 20 PCT/MX2014/000186
(72) Asaff Arancibia, Jorge Selim, 45130 Zapopan (Jalisco), LABORATORIO MINKAB, S.A. DE C.V. Circuito Valle de San Isidro 440-98 Col. Valle de San Isidro (MX)
(72) Aceves Diez, Angel Emilio, 45059 Zapopan (Jalisco), LABORATORIO MINKAB, S.A. DE C.V. Avenida Tepeyac 5561-24, Col. Residencia Moctezuma (MX)
(72) Herrera Herrera, Rubén, 45110 Zapopan (Jalisco), LABORATORIO MINKAB, S.A. DE C.V. Av. Naciones Unidas 6201, Col. Vallarta Universidad (MX)
(72) Alejo Castillo, María Lucía, 45180 Zapopan (Jalisco), LABORATORIO MINKAB, S.A. DE C.V. Rayón 2670-41, Col.Constitución (MX)

C07C 59/42 **EN E-931782** 2017 09 27 **2774910**
(86) ES12070697 2012 10 08 2012838506

(73) Universitat de les Illes Balears, 07122 Palma de Mallorca, Campus Universitario Ctra. de Valldemossa Km 7,5 (ES)
(54) ENANTIOMERE VON 2-HYDROXY-DERIVATEN VON FETTSÄUREN
(30) ES 2011 10 07 201131622
(30) US 2012 03 14 201261610762 P
(72) ESCRIBÁ RUIZ, Pablo Vicente, E-07122 Palma de Mallorca, Biología-Universitat de les Illes Balears Ctra. de Valldemossa Km 7,5 (ES)
(72) MARTÍN, María Laura, E-07121 Palma de Mallorca, ParcBit; Edificio 17 Mod. C8 Ctra. de Valldemossa Km. 7,4 (ES)
(72) NOGUERA SALVÀ, María Antònia, E-07121 Palma de Mallorca, ParcBit; Edificio 17 Mod. C8 Ctra. de Valldemossa Km. 7,4 (ES)
(72) BUSQUETS XAUBET, Xavier, E-07122 Palma de Mallorca, Biología-Universitat de les Illes Balears Ctra. de Valldemossa Km 7,5 (ES)
(72) LÓPEZ JIMÉNEZ, David, E-07121 Palma de Mallorca, ParcBit; Edificio 17 Mod. C8 Ctra. de Valldemossa Km. 7,4 (ES)
(72) IBARGUREN AIZPITARTE, Maitane, E-07121 Palma de Mallorca, ParcBit; Edificio 17 Mod. C8 Ctra. de Valldemossa Km. 7,4 (ES)
(72) SOTO SALVADOR, José Javier, E-03193 Alicante, Albacete 31 San Miguel de Salinas (ES)
(72) YUS ASTIZ, Miguel, E-03110 Alicante, Llevant 9 Mutxamel (ES)

C07C 67/08 **EN E-931783** 2017 09 27 **2534125**
(86) US11024620 2011 02 11 2011708606

(73) CJ CheilJedang Corporation, Seoul 04560, CJ CheilJedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NIEDEREN ALKYLACRYLATS UND VON 2-BUTEN AUS GENETISCH MODIFIZIERTER POLY-3-HYDROXYBUTYRATBIOMASSE
(30) US 2010 09 14 382855 P
(30) US 2010 02 11 303584 P
(30) US 2010 11 12 413195 P
(72) VAN WALSEM, Johan, Acton, MA 01720, 5 Orchard Drive (US)
(72) ANDERSON, Erik, Somerville, MA 02144, 32 Paulina Street (US)
(72) LICATA, John, Wakefield, MA 01880, 33 Green Street (US)
(72) SPARKS, Kevin, A., Scituate, MA 02066, 66 Gannett Road (US)
(72) MIRLEY, Christopher, Winthrop, MA 02152, 3 Seal Harbor Road No. 471 (US)
(72) SIVASUBRAMANIAN, M., S., Wayland, MA 01778, 30 Wayland Hills Road (US)

C07C 69/74 **EN E-931784** 2017 09 27 **2630116**
(86) US11056926 2011 10 19 2011835084

(73) Sirrus, Inc., Loveland, OH 45140, 422 Wards Corner Road, Suite B (US)
(54) SYNTHESE VON METHYLEN-MALONATEN DURCH SCHNELLE WIEDERHERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGUNGSMEDIUMS
(30) US 2010 10 20 405029 P
(30) US 2010 10 20 405049 P
(30) US 2010 10 20 405078 P
(30) US 2010 10 20 405033 P
(30) US 2010 10 20 405056 P
(30) US 2011 08 15 201161523705 P
(30) US 2011 08 13 201161523311 P
(72) CHEN, Yangbin, Wethersfield, CT 06109, 966 Silas Deane Hwy. Apt. B4 (US)
(72) MALOFSKY, Adam, Loveland, OH 45140, 12020 Millstone Court (US)
(72) SULLIVAN, Jeffrey, M., Goshen, OH 45122, 6174 State Route 132 (US)
(72) WOJCIAK, Stanley, C., New Britain, CT 06053, 8 Janet Drive (US)
(72) DEY, Tanmoy, Willington, CT 06279, 80 Cisar Road. Woodhaven Park Apartment Apt. 64 (US)
(72) MALOFSKY, Bernard, Bloomfield, CT 06002, 12 Duncaster Road (US)
(72) COCKREM, Michael, C.m., Madison, WI 53705, 1010 Willow Lane (US)

C07C 217/28 **EN E-931785** 2017 09 27 **2653464**
2013 03 26 2013161170

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Benzylaminhydrophobe
(30) US 2012 04 20 201261635994 P
(72) Bobsein, Barrett R., Sellersville, PA Pennsylvania 18960, 9 Narothyn Road (US)
(72) Rabasco, John J., Allentown, PA Pennsylvania 18104, 268 Alexander Drive (US)

C07C 227/16 **EN E-931786** 2017 09 27 **2746250**
2012 12 21 2012199109

(73) ABX Advanced Biochemical Compounds GmbH, 01454 Radeberg, Heinrich-Glaeser-Str. 10 - 14 (DE)
(54) Vorläufer und Verfahren für die Herstellung von 18F-markierten Aminosäuren
(72) Hoepping, Alexander, 01324 Dresden, Hornweg 26 (DE)
(72) Müller, Marco, 01309 Dresden, Regerstr. 1 (DE)
(72) Smits, René, 01097 Dresden, Schönbrunnstr. 8 (DE)
(72) Mollitor, Jan, 01127 Dresden, Hartigstr. 8b (DE)
(72) Clausnitzer, Andreas, 01454 Radeberg, Oststr. 2 (DE)
(72) Baumgart, Diana, 01454 Ullersdorf, Dorfstr. 44 (DE)

C07C 231/10 **EN E-931787** 2017 09 27 **2882291**
(86) IN12000709 2012 10 29 2012882796

(73) ZCL Chemicals Ltd., 400 059 Mumbia, Maharashtra, 'A' - 806/807 215 Atrium Chakala Andheri (East) (IN)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMANTIN-HYDROCHLORID
(30) IN 2012 08 07 2259MU2012
(72) AGARWAL, Nand Lal, 393002 Gujarat, C/O ZCL Chemicals Limited Plot No: 3102/B G.I.D.C-Ankleshwar Dist: Bharuch (IN)
(72) MISTRI, Pranav Popatlal, 393002 Gujarat, C/O ZCL Chemicals Limited Plot No: 3102/B G.I.D.C-Ankleshwar Dist: Bharuch (IN)
(72) PATEL, Nitin Maganbhai, 393002 Gujarat, C/O ZCL Chemicals Limited Plot No: 3102/B G.I.D.C-Ankleshwar Dist: Bharuch (IN)

C07C 233/39 **EN E-931788** 2017 09 27 **2794555**
(86) IB12002993 2012 12 21 2012852472

(73) Rhodia Operations, 93300 Aubervilliers, 40 rue de la Haie Coq (FR)
(54) AMINADDUKTE, DERIVATE DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ADDUKTE UND DERIVATE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCHER ADDUKTE UND DERIVATE
(30) US 2011 12 21 201161578390 P
(72) PAKENHAM, Derek, Hamilton, NJ 08619, 3029 E. State Street Ext. (US)
(72) MORVAN, Mikel, F-33600 Pessac, 32 Rue Jacques Ellul (FR)
(72) DEGRE, Guillaume, F-33400 Talence, 115 Rue Lamartine (FR)

C07C 255/38 **EN E-931789** 2017 09 27 **2921473**
(86) CN13084836 2013 10 08 2013845848

(73) Jiangxi Synergy Pharmaceutical Co. Ltd., Jiangxi 330700, Fengxin Industrial Park Yichun (CN)
(54) 1-CYAN-1-(7-METHOXYL-1-NAPHTYL)-METHANOLESTERVERBINDUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 10 09 201210378968
(30) CN 2012 10 09 201210378868
(72) JIANG, Yuansen, Yichun Jiangxi 330700, Fengxin Industrial Park (CN)
(72) YIN, Qinghua, Yichun Jiangxi 330700, Fengxin Industrial Park (CN)
(72) XU, Hongcai, Yichun Jiangxi 330700, Fengxin Industrial Park (CN)
(72) JIANG, Huigang, Yichun Jiangxi 330700, Fengxin Industrial Park (CN)

C07C 263/10 **EN E-931790** 2017 09 27 **2785685**
(86) US12065779 2012 11 19 2012795250

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLENDIPHENYLDIISOCYANAT-ISOMERMISCHUNGEN MIT HOHER REINHEIT VON 2,4 -METHYLENDIPHENYLDIISOCYANAT
(30) US 2011 11 30 201161565315 P
(72) MERENOV, Andrei S., Lake Jackson, TX 77566, 312 Huckleberry (US)
(72) JANSMA, Gerard I., NL-9904 PE Krewerd, Kerkpad 7 (NL)
(72) GILLIS, Paul A., Lake Jackson, TX 77566, 115 Huckleberry (US)

C07C 271/28 **EN E-931791** 2017 09 27 **2880015**
(86) EP13066197 2013 08 01 2013755978

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) Alma Mater Studiorum -Università di Bologna, 40126 Bologna, Via Zamboni, 33 (IT)
(54) MULTITARGET-FAAH- UND COX-INHIBITOREN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
(30) WO 2012 08 06 PCT/EP2012/065336
(72) DE VIVO, Marco, I-16146 Genova, Via Orlando 14/14 (IT)
(72) SCARPELLI, Rita, I-00179 Roma, Via G. Botero 29 (IT)
(72) CAVALLI, Andrea, I-40068 S. Lazzaro Di Savena, Via Galletta 8/A (IT)
(72) MIGLIORE, Marco, I-07100 Sassari, Via Principe di Piemonte 25 (IT)
(72) PIOMELLI, Daniele, Irvine, California 92612, 3 Valley View (US)
(72) HABRANT, Damien, F-57140 Norroy Le Veneur, 12 Rue Des Roses (FR)
(72) FAVIA, Angelo, I-16136 Genova, Via Ausonia 22 (IT)

C07C 273/04 **EN E-931792** 2017 09 27 **2297094**
(86) EP09056068 2009 05 19 2009749836

(73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard, Mercator 3 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF AUS AMMONIAK UND KOHLENDIOXID
(30) EP 2008 05 19 08156429
(72) GEVERS, Lambertus Wilhelmus, 6447 CJ Merkelbeek, Haagstraat 2 (NL)
(72) MEESSEN, Jozef Hubert, NL-6321 AL Wijlre, Marchierstraat 10 (NL)
(72) MENNEN, Johannes Henricus, NL-5768 XN Meijel, Donk 38 (NL)

C07C 311/48 **EN E-931793** 2017 09 27 **3031798**
2014 12 10 2014197209

(73) Belenos Clean Power Holding AG, 2502 Bienne, Seevorstadt 6 (CH)
(54) Neuartiger Vernetzer zur Herstellung einer neuen Familie einzelner Ionenleitungspolymere für elektrochemische Vorrichtungen und diese Polymere
(72) Gonzalez Martinez, Jose Antonio, 1007 Lausanne, Av. Cecil 4 (CH)
(72) Trincado Rodriguez-Pick, Monica, 8006 Zürich, Rötelstrasse 14 (CH)
(72) Grützmacher, Hansjörg Friedrich, 8157 Dielsdorf, Rebbergstrasse 1 D (CH)

C07C 313/02 **EN E-931794** 2017 09 27 **2714655**
(86) US12039523 2012 05 25 2012792318

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ALLYLETHER-TERMINIERTE FLUORALKANSULFINSÄUREN, SALZE DAVON UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 06 03 201161492885 P
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07C 401/00 **EN E-931795** 2017 09 27 **2556054**
(86) US11029452 2011 03 22 2011715101

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53707-7365, Post Office Box 7365 (US)
(54) DIASTEREOMERE VON 2-METHYLEN-19-NOR-22-METHYL-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN D3
(30) US 2010 03 23 316653 P
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, 1809 Highway BB (US)
(72) FLORES, Agnieszka, Madison, WI 53711, 2014 Frisch Road (US)
(72) GRZYWACZ, Pawel, Madison, WI 53716, 5305 Alder Road (US)
(72) PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, 6139 Highway H (US)
(72) CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, 1809 Highway BB (US)
(72) THODEN, James, B., Madison, WI 53711, 2109 Aspen Road (US)
(72) HOLDEN, Hazel, M., Fitchburg, WI 53711, 5826 Timberland Circle (US)

C07D 207/273 **EN E-931796** 2017 09 27 **2743259**
(86) CN12074501 2012 04 23 2012822488

(73) CHONGQING RUZER PHARMACEUTICALS CO., LTD., Yubei District Chongqing 401120, No.9 Qinye Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON (S)-OXIRACETAM
(30) CN 2011 08 11 201110229933
(72) YE, Lei, Yubei Chongqing 401120, Room 7 building No.1-2 Heshunyuan Konggang Road No.296 Shuangfengqiao sub-district (CN)
(72) RONG, Zuyuan, Yubei Chongqing 401120, Room 7 building No.1-2 Heshunyuan Konggang Road No.296 Shuangfengqiao sub-district (CN)

C07D 209/30 **EN E-931797** 2017 09 27 **2606031**
(86) US11048477 2011 08 19 2011818851

(73) Amira Pharmaceuticals, Inc., Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) AUTOTAXIN-HEMMER UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 08 20 375688 P
(72) ROPPE, Jeffrey, Roger, Temecula CA 92592, 32182 Camino Guarda (US)
(72) PARR, Timothy, Andrew, La Mesa CA 91941, 8504 Lemon Avenue (US)
(72) STOCK, Nicholas, Simon, San Diego CA 92111, 7087 Camino DeGrazia 150 (US)
(72) VOLKOTS, Deborah, New York, NY 10018, 320 West 38th Street (US)
(72) HUTCHINSON, John, Howard, San Diego CA 92103, 3435 Richmond Street (US)

C07D 209/60 **EN E-931798** 2017 09 27 **2344478**
(86) NL09050660 2009 11 03 2009748515

(73) Syntarga B.V., 6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(54) CC-1065 ANALOGA UND IHRE KONJUGATE
(30) US 2008 11 03 110765 P
(30) US 2008 12 23 140213 P
(30) US 2009 04 17 170231 P
(72) BEUSKER, Patrick Henry, NL-6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(72) COUMANS, Rudy Gerardus Elisabeth, NL-6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(72) ELGERSMA, Ronald Christiaan, NL-6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(72) MENGE, Wiro Michaël Petrus Bernardus, NL-6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(72) JOOSTEN, Johannes Albertus Frederikus, NL-6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(72) SPIJKER, Henri Johannes, NL-6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(72) DE GROOT, Franciscus Marinus Hendrikus, NL-6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)

C07D 211/56 **EN E-931799** 2017 09 27 **2785692**
(86) US12067385 2012 11 30 2012798578

(73) ChemoCentryx, Inc., Mountain View, California 94043, 850 Maude Avenue (US)
(54) SUBSTITUIERTE ANILINE ALS CCR(4)-ANTAGONISTEN
(30) US 2011 12 01 201161565968 P
(72) CHARVAT, Trevor T., San Jose, California 95132, 3220 Parkhaven Dr. (US)
(72) FAN, Junfa, Foster City, California 94404, 917 Catamaran St. Apt. 3 (US)
(72) LANGE, Christopher W., El Cerrito, California 94530, 6818 Cutting Blvd. (US)
(72) LELETI, Manmohan Reddy, Sunnyvale, California 95129, 7269 Ventana Drive (US)
(72) LI, Yandong, San Diego, California 92131, 11812 Helmer Lane (US)
(72) MALI, Venkat Reddy, Cupertino, California 95014, 20800 Valley Green Dr. 427 (US)
(72) MCMAHON, Jeffrey P., San Francisco, California 94121, 150 Seal Rock Dr. (US)
(72) POWERS, Jay, Pacifica, California 94044, 745 Rockaway Beach Ave. (US)
(72) PUNNA, Sreenivas, Sunnyvale, California 94085, 938 Fontana Terrace (US)
(72) YANG, Ju, Palo Alto, California 94303, 966 Clara Dr. (US)

C07D 211/76 **EN E-931800** 2017 09 27 **2961735**
(86) US14018759 2014 02 26 2014709849

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) VON DER BENZOESÄURE ABGELEITETER MDM2-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2013 02 28 201361770901 P
(72) REW, Yosup, Foster City, CA 94404, 828 Juno Lane (US)

C07D 213/22 **EN E-931801** 2017 09 27 **3024821**
(86) US14048034 2014 07 24 2014752960

(73) Teva Pharmaceuticals International GmbH, 8645 Jona, Schlüsselstrasse 12 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERAMPANEL
(30) US 2013 07 25 201361858368 P
(30) US 2014 01 14 201461927424 P
(30) US 2014 06 25 201462016797 P
(72) BUCHLOVIC, Marian, 934 01 Levice, Vajanskeho 2 (SK)

C07D 213/81 **EN E-931802** 2017 09 27 **3000808**
2012 06 05 2015189822

(73) Akebia Therapeutics Inc., Cambridge, MA 02142, 245 First Street, Suite 1100 (US)
(54) 5-((HALOPHENYL)-3-HYDROXY-PYRIDIN-2-YL)-CARBONSÄURE-DERIVATE ALS ZWISCHENVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG DER CARBONYLAMINO-ALKANSÄUREN, -ESTER UND -AMIDE DAVON
(30) US 2011 06 06 201161493536 P
(72) LANTHIER, Christopher, M., Burlington, Ontario L7M 3Y4, 3326 Aberdeen Avenue (CA)
(72) GORIN, Boris, Oakville, Ontario L6H 6A8, 2313 Grand Ravine Drive (CA)
(72) OUDENES, Jan, Aurora, Ontario L4G 6W6, 12 Woodsend Crescent (CA)
(72) DIXON, Craig, Edward, Brooklin, Ontario L1M 0G7, 30 Corvinelli Drive (CA)
(72) LU, Alan, Qingbo, Mississauga, Ontario L5M 7W4, 5120 Oscar Peterson Blvd. (CA)
(72) COPP, James, Densmore, Greenwood, IN Indiana 46143, 1430 South Runyon Road (US)
(72) JANUSZ, John, Michael, West Chester, OH Ohio 45069, 7385 Desert Springs Court (US)

C07D 215/233 **EN E-931803** 2017 09 27 **2821400**
2010 03 19 2014182117

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von CFTR-Regulatoren
(30) US 2009 03 20 162148 P
(30) US 2009 09 28 246303 P
(30) US 2009 10 05 248565 P
(72) Demattei, John, San Diego, CA California 92129, 8521 Clatsop Lane (US)
(72) Looker, Adam R., Auburndale, MA Massachusetts 02466, 7 Newell Road (US)
(72) Neubert-Langille, Bobbiana, Sudbury, MA Massachusetts 01776, 9 Willard Grant Road (US)
(72) Trudeau, Martin, Shannon, Québec G0A 4N0, 38 Avenue Birch (CA)
(72) Roper, Stefanie, Medford, MA Massachusetts 02155, 101 Dudley Street (US)
(72) Ryan, Michael, Roxbury, MA Massachusetts 02119, 12 Chesterton Street, 2 (US)
(72) Yap, Dahrika Milfred Lao, Cambridge, MA Massachusetts 02138, 69 Vassal Lane (US)
(72) Krueger, Brian R., Cambridge, MA Massachusetts 02139, 2 Chestnut Street, 32 (US)
(72) Grootenhuis, Peter D.J., San Diego, MA Massachusetts 92130, 4801 Riding Ridge Road (US)
(72) Van Groor, Frederick F., San Diego, MA Massachusetts 92109, 832 Ormond Court (US)
(72) Botfield, Martyn C., Concord, MA Massachusetts 01742, 47 Walden Terrace (US)
(72) Zlokarnik, Gregor, La Jolla, CA California 92037, 333 Kolmar Street (US)

C07D 217/26 **EN E-931804** 2017 09 27 **3083562**
(86) US14069743 2014 12 11 2014827907

(73) Eli Lilly & Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) CYCLISCHE PHENOXYETHYLAMINDERIVATE UND DEREN AKTIVITÄT ALS EP4-REZEPTORMODULATOREN
(30) US 2013 12 17 201361916827 P
(72) FISHER, Matthew Joseph, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) KUKLISH, Steven Lee, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) MANNINEN, Peter Rudolph, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) SCHIFFLER, Matthew Allen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) WARSHAWSKY, Alan M, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) YORK, Jeremy Schulenburg, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07D 231/14 **EN E-931805** 2017 09 27 **2920151**
(86) EP13073378 2013 11 08 2013788770

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXAMIDEN
(30) EP 2012 11 13 12356026
(30) US 2012 12 11 201261735681 P
(72) LINDNER, Werner, 51067 Köln, Märchenstrasse 39 (DE)
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Strasse 57 (DE)
(72) VOLZ, Frank, 50825 Köln, Helmholtzstrasse 69 (DE)

C07D 231/20 **EN E-931806** 2017 09 27 **3022184**
(86) US14047238 2014 07 18 2014747280

(73) Epizyme, Inc., Cambridge, MA 02139, 400 Technology Square, 4th Floor (US)
(54) SUBSTITUIERTE BENZOLVERBINDUNGEN
(30) US 2013 07 19 201361856512 P
(30) US 2014 03 14 201461953305 P
(72) CAMPBELL, John Emmerson, Cambridge Massachusetts 02138, 581 Mt. Auburn Street Unit 1 (US)

C07D 233/54 **EN E-931807** 2017 09 27 **1692113**
(86) IB04052433 2004 11 15 2004799154

(73) Lorus Therapeutics Inc., Toronto, Ontario M9W 4Z7, 2 Meridian Road (CA)
(54) ARYLIMIDAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIKREBSMITTEL
(30) US 2003 11 14 520279 P
(30) US 2004 08 06 599509 P
(72) HUESCA, Mario, Toronto, Ontario M1L 3A2, 26 Harris Park Drive (CA)
(72) AL-QAWASMEH, Raed, North York, Ontario M3C 1A8, 15 Vicora Linkway Apt. 1004 (CA)
(72) YOUNG, Aiping, H., North York, Ontario M2R 1P3, 201 Senlac Road (CA)
(72) LEE, Yoon, Mississauga, Ontario L5A 2L7, 2219 Corsair Road (CA)
(72) LOCK Lisa, Toronto, Ontario, M4E 2J7,, 49 Devon Road (CA)

C07D 239/91 **EN E-931808** 2017 09 27 **2900643**
(86) EP13002577 2013 08 27 2013756318

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) QUINAZOLINONE DERIVATE ALS PARP INHIBITOREN
(30) EP 2012 09 26 12006707
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17 A (DE)
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, Neckarstrasse 6 (DE)

C07D 249/16 **EN E-931809** 2017 09 27 **1827421**
(86) US05043859 2005 12 05 2005852923

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ÖSTROGENREZEPTORMODULATOREN
(30) US 2004 12 09 634785 P
(72) GREENLEE, Mark, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) MENG, Dongfang, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SPERBECK, Donald, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WILDONGER, Kenneth, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 271/107 **EN E-931810** 2017 09 27 **2860176**
(86) CN12076642 2012 06 08 2012878273

(73) Beijing Foreland Biopharma Co., Ltd., Beijing 100176, No.10 North Hongda Road Beijing Economic-Technological Development Area Daxing District (CN)
(54) IN EINER HETEROCYCLISCHEN GRUPPE ENTHALTENES AMINOMETHANOLDERIVAT UND SALZ, SYNTHESEVERFAHREN SOWIE VERWENDUNG
(30) CN 2012 06 07 201210186211
(72) ZHANG, Xingmin, Beijing 100176, No.10 North Hongda Road Beijing Economic-Technological Development Area Daxing District (CN)
(72) WANG, Ensi, Beijing 100176, No.10 North Hongda Road Beijing Economic-Technological Development Area Daxing (CN)
(72) GUO, Jing, Beijing 100176, No.10 North Hongda Road Beijing Economic-Technological Development Area Daxing (CN)
(72) NIU, Shengxiu, Beijing 100176, No.10 North Hongda Road Beijing Economic-Technological Development Area Daxing (CN)
(72) DAI, Zhuolin, Beijing 100176, No.10 North Hongda Road Beijing Economic-Technological Development Area Daxing (CN)
(72) ZHENG, Nan, Beijing 100176, No.10 North Hongda Road Beijing Economic-Technological Development Area Daxing (CN)
(72) JI, Liping, Beijing 100176, No.10 North Hongda Road Beijing Economic-Technological Development Area Daxing (CN)
(72) WANG, Zhenfang, Beijing 100176, No.10 North Hongda Road Beijing Economic-Technological Development Area Daxing (CN)
(72) LIANG, Tie, Beijing 100176, No.10 North Hongda Road Beijing Economic-Technological Development Area Daxing (CN)

C07D 285/10 **EN E-931811** 2017 09 27 **1705482**
(86) JP04018592 2004 12 13 2004806953

(73) Imai, Kazuhiro, Setagaya-ku, Tokyo 1550033, 15-18, Daita 6-chome (JP)
(54) NACHWEIS-, TRENN- UND IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR SPUREN VON EXPRIMIERTEM PROTEIN/PEPTID
(30) JP 2003 12 11 2003412810
(72) Imai, Kazuhiro, Setagaya-ku, Tokyo 1550033, 15-18, Daita 6-chome (JP)

C07D 303/18 **EN E-931812** 2017 09 27 **2921486**
2010 08 06 2014188202

(73) American Life Science Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92122-4614, 4660 La Jolla Village Drive, Suite 750 (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von durch beta-Amyloid vermittelter Erkrankungen
(30) US 2009 08 07 232388 P
(30) US 2009 08 07 232383 P
(30) US 2010 01 11 293783 P
(72) Ternansky, Robert J, San Diego, CA California 92122-4614, 4660 La Jolla Village Drive Suite 750 (US)
(72) Allan, Amy, San Diego, CA California 92122-4614, 4660 La Jolla Village Drive Suite 750 (US)
(72) Hook, Greg, San Diego, CA California 92122-4614, 4660 La Jolla Village Drive Suite 750 (US)

C07D 307/68 **FR E-931813** 2017 09 27 **2953937**
(86) EP14052622 2014 02 11 2014703848

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69100 Villeurbanne, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-FURANDICARBONSÄURE
(30) FR 2013 02 11 1351138
(72) BESSON, Michèle, F-01700 Les Echets, 984 route de Strasbourg (FR)
(72) ESSAYEM, Nadine, F-38540 Saint Just Chaleyssin, 330 chemin du Val Joli Chapulay (FR)
(72) AIT RASS, Hicham, F-60000 Beauvais, 55 rue du pré martinet (FR)

C07D 309/00 **EN E-931814** 2017 09 27 **2917194**
(86) US13067466 2013 10 30 2013789443

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) NEUARTIGE BENZYLSULFONAMIDVERBINDUNGEN ALS MOGAT-2-INHIBITOREN
(30) EP 2012 11 06 12382431
(30) US 2013 01 04 201361748935 P
(72) AGEJAS-CHICHARRO, Francisco Javier, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) DIAZ BUEZO, Nuria, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) GRUBER, Joseph Michael, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) STACK, Douglas Richard, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07D 309/38 **EN E-931815** 2017 09 27 **2370419**
(86) IB09007678 2009 12 08 2009831529

(73) Shionogi & Co., Ltd., Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) MALTOLETHERVERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE
(30) US 2008 12 11 193635 P
(72) AOYAMA, Yasunori, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, c/o SHIONOGI&CO. LTD. 1 -3 Kuise Terajima 2-chome (JP)

C07D 401/12 **EN E-931816** 2017 09 27 **2989088**
(86) EP14058427 2014 04 25 2014720946

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) DERIVATE VON DOLASTATIN 10 UND AURISTATINEN
(30) FR 2013 04 25 1353793
(72) PEREZ, Michel, F-81100 Castres, 45 chemin de la Pique (FR)
(72) RILATT, Ian, F-81100 Castres, 67 chemin de Montplaisir (FR)
(72) LAMOTHE, Marie, F-81100 Castres, 12 rue du Commandant Prat (FR)

C07D 401/14 **EN E-931817** 2017 09 27 **2580207**
(86) EP11059234 2011 06 06 2011723077

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) STICKSTOFFHALTIGE HETEROARYLVERBINDUNGEN
(30) EP 2010 06 09 10165427
(72) BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, Reichsgrafenstrasse 16 (DE)
(72) FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, Nachtigallenweg 9 (DE)
(72) GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, Laubibergstrasse 61 (CH)
(72) GRUBER, Felix, CH-4460 Gelterkinden, Bleichiring 8 (CH)
(72) KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Kolpingstrasse 10 (DE)
(72) KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, Hinterlindenweg 26a (CH)
(72) PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, Winkelmatten 8 (DE)
(72) RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4051 Basel, Austrasse 72 (CH)

C07D 401/14 **EN E-931818** 2017 09 27 **2978425**
(86) US14031388 2014 03 21 2014776100

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) FAKTOR-XIA-HEMMER
(30) US 2013 03 27 201361805733 P
(72) OGAWA, Anthony, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) EDMONDSON, Scott, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) ERION, Mark, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) NEELAMKAVIL, Santosh, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) GUO, Zhuyan, West Point, PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) MAL, Rudrajit, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) HE, Jiafang, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) LIU, Weiguo, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) VANDE BUNTE, Ellen, K., Hawthorne, NJ 07506, 261 Lafayette Avenue (US)

C07D 403/04 **EN E-931819** 2017 09 27 **3068777**
(86) EP14073943 2014 11 06 2014816138

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park (GB)
(54) 1-(PYRIDAZIN-3-YL)-IMIDAZOLIDIN-2-ONE DERIVATE ALS HERBIZIDE
(30) IN 2013 11 11 3309DE2013
(72) PHADTE, Mangala, Ilhas Goa 403110, Syngenta Biosciences Pvt. Limited Santa Monica Works Corlim (IN)
(72) SONAWANE, Ravindra, Ilhas Goa 403110, Syngenta Biosciences Pvt. Limited Santa Monica Works Corlim (IN)
(72) HENNESSY, Alan Joseph, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) MORRIS, James Alan, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) BOEHMER, Jutta Elisabeth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) LONGSTAFF, Adrian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) LING, Kenneth, Bracknell Berkshire RG426EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) RUSSELL, Sally Elizabeth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) DESSON, Timothy Robert, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) HOTSON, Matthew Brian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)
(72) MOSELEY, Donn Warwick, Bracknell Berkshire RG42 6EY, Syngneta Limited Jealott's Hill International Research Centre (GB)

C07D 413/06 **EN E-931820** 2017 09 27 **2582697**
(86) HU11000057 2011 06 17 2011736150

(73) Nanoform Cardiovascular Therapeutics Limited, London EC4A 1BN, 100 Fetter Lane (GB)
(54) NANOSTRUKTURIERTE APREPITANT-ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) HU 2010 06 18 P1000325
(72) FILIPCSEI, Genovéva, H-1135 Budapest, Petneházy utca 66. I/103. (HU)
(72) ÖTVÖS, Zsolt, H-6640 Csongrád, Raisio utca 4, I/2. (HU)
(72) HELTOVICS, Gábor, H-1122 Budapest, Bíró utca 12. (HU)
(72) DARVAS, Ferenc, H-1016 Budapest, Lisznyai utca 15. (HU)

C07D 413/06 **EN E-931821** 2017 09 27 **2970237**
(86) US14026584 2014 03 13 2014716176

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) CIS-MORPHOLINON UND ANDERE VERBINDUNGEN ALS MDM2-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2013 03 14 201361784230 P
(72) GONZALEZ BUENROSTRO, Ana, San Mateo, CA 94403, 1409 Pershing Avenue (US)
(72) LI, Yihong, Johns Creek, GA 30097, 11695 Standard Court (US)
(72) MEDINA, Julio, C, San Carlos, CA 94070, 2879 Roland Avenue (US)
(72) OLSON, Steven, H., Millbrae, CA 94030, 406 Green Hills Drive (US)

C07D 413/12 **EN E-931822** 2017 09 27 **2934536**
(86) US13075231 2013 12 16 2013863880

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(73) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 160-8515, 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) FAKTOR-IXA-HEMMER
(30) US 2012 12 19 201261739242 P
(72) HIRABAYASHI, Tomokazu, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, 7 Yotsuya 1-Chome (JP)
(72) KATSUNO, Mika, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, 7 Yotsuya 1-Chome (JP)
(72) SMITH, Cameron James, Lawrenceville, New Jersey 08648, 95 Fountayne Lane (US)
(72) SHERER, Edward, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CAMPEAU, Louis-Charles, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) BALKOVEC, James, Martinsville, New Jersey 08836, 2144 Gilbride Road (US)
(72) GREENLEE, William John, Teaneck, New Jersey 07666-4106, 115 Herrick Avenue (US)
(72) LI, Derun, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) GUO, Liangqin, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHAN, Tin Yan, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) CHEN, Yi-Heng, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHEN, Yili, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New Jersey 07830, 17 Windy Heights Road (US)
(72) TAN, John Qiang, Westfield, New Jersey 07090, 220 Eton Place (US)

C07D 413/14 **EN E-931823** 2017 09 27 **2810943**
(86) JP13051857 2013 01 29 2013743422

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku (JP)
(54) SITAXENTANDERIVAT
(30) US 2012 01 31 201261592923 P
(72) TANAKA Keigo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) NISHIOKA Tomoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)

C07D 413/14 **EN E-931824** 2017 09 27 **3010916**
(86) EP14001255 2014 05 09 2014723718

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) 1,3-DIAMINOCYCLOPENTAN CARBOXAMID DERIVATE
(30) EP 2013 06 21 13003189
(72) TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, Im Langgewann 54 (DE)
(72) STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, Neuweg 14c (DE)
(72) LEUTHNER, Birgitta, 64287 Darmstadt, Rossdoerfer Strasse 70 (DE)
(72) CZODROWSKI, Paul, 55131 Mainz, Bastion Martin 18 (DE)
(72) FUCHSS, Thomas, 64625 Bensheim-Auerbach, Jahnstrasse 12 (DE)

C07D 471/04 **EN E-931825** 2017 09 27 **2462141**
(86) US10042844 2010 07 22 2010737437

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) NEUE AZAHETEROZYCLISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2009 08 07 232179 P
(72) SUTTON, Amanda E., Hingham Massachusetts 02043, 4 Triphammer Road (US)
(72) BRUGGER, Nadia, Cambridge Massachusetts 02140, 7 Haskell Street (US)
(72) RICHARDSON, Thomas E., Durham North Carolina 27713, 1220 Caribou Crossing (US)
(72) VANDEVEER, Harold George, Philadelphia Pennsylvania 19134, 2718 Tilton Street (US)
(72) HUCK, Bayard R., Sudbury Massachusetts 01776, 50 Woodmere Drive (US)
(72) LAN, Ruoxi, Waltham Massachusetts 02452, 204 Clocktower Drive Unit 6309 (US)
(72) POTNICK, Justin, Billerica Massachusetts 01821, 499 Boston Rd. Unit 1220 (US)

C07D 471/04 **EN E-931826** 2017 09 27 **2681216**
(86) US12026953 2012 02 28 2012752135

(73) Epizyme, Inc., Cambridge, MA 02139, 400 Technology Square, 4th Floor (US)
(54) SUBSTITUIERTE 6,5-KONDENSIERTE BICYCLISCHE HETEROARYLVERBINDUNGEN
(30) US 2011 02 28 201161447629 P
(30) US 2011 02 28 201161447627 P
(30) US 2011 02 28 201161447626 P
(30) US 2011 02 28 201161447625 P
(30) US 2011 02 28 201161447632 P
(72) KUNTZ, Kevin, Wayne, Woburn, MA 01801, 8 New Village Road (US)
(72) OLHAVA, Edward, James, Newton, MA 02460, 11 Scarsdale Road (US)
(72) CHESWORTH, Richard, Concord, MA 01742, 584 Strawberry Hill Road (US)
(72) DUNCAN, Kenneth, William, Norwood, MA 02062, 132 Roosevelt Avenue (US)

C07D 471/04 **EN E-931827** 2017 09 27 **2773641**
(86) IB12056032 2012 10 30 2012844681

(73) Xenon Pharmaceuticals Inc., Burnaby, BC V5G 4W8, 3650 Gilmore Way (CA)
(54) BIARYLETHERSULFONAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
(30) US 2011 10 31 201161553730 P
(72) LIU, Shifeng, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, c/o Xenon Pharmaceuticals Inc. 3650 Gilmore Way (CA)
(72) FOCKEN, Thilo, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, c/o Xenon Pharmaceuticals Inc. 3650 Gilmore Way (CA)
(72) CHAHAL, Navjot, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, c/o Xenon Pharmaceuticals Inc. 3650 Gilmore Way (CA)
(72) ZHANG, Zaihui, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, c/o Xenon Pharmaceuticals Inc. 3650 Gilmore Way (CA)
(72) OBALLA, Renata, Marcella, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, c/o Xenon Pharmaceuticals Inc. 3650 Gilmore Way (CA)
(72) FONAREV, Julia, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, c/o Xenon Pharmaceuticals Inc. 3650 Gilmore Way (CA)

C07D 471/04 **EN E-931828** 2017 09 27 **2953948**
(86) US14015372 2014 02 07 2014749249

(73) Scifluor Life Sciences, Inc, Cambridge, MA 02139, 300 Technology Square Level 2 (US)
(54) FLUORIERTE INTEGRIN-ANTAGONISTEN
(30) US 2013 02 07 201361762087 P
(30) US 2013 11 06 201361900706 P
(72) ASKEW, Ben, C., Marshfield, MA 02050, 266 Arrow Head Road (US)
(72) HEIDEBRECHT, Richard, W., Somerville, MA 02144, 222 Willow Ave. 2 (US)
(72) FURUYA, Takeru, Cambridge, MA 02138, 6 Chauncy Street (US)
(72) DUGGAN, Mark, E., Wellesley, MA 02482, One Brookdale Avenue (US)
(72) EDWARDS, D., Scott, Bedford, MA 01730, Two Hillcrest Road (US)

C07D 471/04 **EN E-931829** 2017 09 27 **3006444**
(86) JP14064492 2014 05 30 2014805163

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) HETEROCYCLISCHE AMIDVERBINDUNG
(30) JP 2013 05 31 2013115196
(30) JP 2013 10 18 2013217697
(30) JP 2014 01 29 2014013999
(30) JP 2014 03 31 2014072736
(72) NAKAYA, Yoshihiko, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)
(72) TANIMA, Daisuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)
(72) INABA, Masamitsu, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)
(72) MIYAKADO, Yuuki, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Biological Research Laboratories 1470 Shiraoka (JP)
(72) FURUHASHI, Takamasa, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Biological Research Laboratories 1470 Shiraoka (JP)
(72) MAEDA, Kazushige, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-nishi 2-chome (JP)

C07D 473/04 **FR E-931830** 2017 09 27 **2238139**
(86) EP08068244 2008 12 23 2008869353

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MARKIERTEN PURINDERIVATS, DIESES DERIVAT UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2008 01 03 0850014
(72) BARRE, Louisa, F-14540 Soliers, 15 Rue du Parc (FR)
(72) MARCHAND, Patrice, F-14220 Fresney le Vieux, 60 Rue du XXème Siècle (FR)

C07D 475/04 **EN E-931831** 2017 09 27 **3033344**
(86) EP14067447 2014 08 14 2014758102

(73) Merck & Cie, 8200 Schaffhausen, Im Laternenacker 5 (CH)
(54) HEMISULFAT SALZ DER 5,10-METHYLEN (6R)-TETRAHYDROFOLSÄURE
(30) EP 2013 08 14 13004050
(72) MOSER, Rudolf, CH-8200 Schaffhausen, Lahnhalde 11 (CH)
(72) GROEHN, Viola, 8447 Dachsen, Neuwingertstrasse 9 (CH)
(72) EGGER, Thomas, CH-9545 Wängi, Aadorferstrasse 56 (CH)
(72) AMMANN, Thomas, CH-8460 Marthalen, Seebestrasse 1 (CH)

C07D 487/04 **EN E-931832** 2017 09 27 **2888264**
(86) US13056107 2013 08 22 2013756249

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) PYRAZOLOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN
(30) US 2012 08 24 201261692853 P
(30) US 2013 03 07 201361774094 P
(72) COE, Diane, Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) SMITH, Stephen, Allan, Stevange Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 487/04 **EN E-931833** 2017 09 27 **2948455**
(86) EP14056367 2014 03 28 2014713844

(73) OGEDA S.A., 6041 Charleroi, Rue Adrienne Bolland, 47 (FR)
(54) N-ACYL-(3-SUBSTITUIERTE)-(8-SUBSTITUIERTE)-5,6-DIHYDRO-[1,2,4] TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINE ALS SELEKTIVE NK-3-REZEPTOR-ANTAGONISTEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN NK-3-REZEPTORVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN
(30) EP 2013 03 29 13161863
(30) EP 2013 11 15 13193025
(30) EP 2014 02 07 14154303
(72) HOVEYDA, Hamid, B-1190 Bruxelles, Rue Meyerbeer 72 (BE)
(72) DUTHEUIL, Guillaume, B-5020 Vedrin, Rue Joseph Debehogne 19 (BE)
(72) FRASER, Graeme, B-1470 Bousval, Rue Bois des Conins 19A (BE)

C07D 487/06 **EN E-931834** 2017 09 27 **3087076**
(86) EP14003226 2014 12 03 2014808506

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) IMIDAZOPYRAZINONDERIVATE
(30) EP 2013 12 23 13006052
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, Neckarstrasse 6 (DE)
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Königsberger Strasse 17A (DE)

C07D 491/04 **EN E-931835** 2017 09 27 **2917219**
(86) IB13059754 2013 10 29 2013820922

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS DOPAMIN D1 LIGANDEN
(30) US 2012 11 08 201261723966 P
(30) US 2013 09 23 201361881218 P
(72) COE, Jotham, Wadsworth, Niantic, Connecticut 06357, 8 Bush Hill Drive (US)
(72) ALLEN, John, Arthur, Billerica, Massachusetts 01862, 2 Cliff Street (US)
(72) DAVOREN, Jennifer, Elizabeth, Cambridge, Massachusetts 02140, 2456 Massachusetts Ave 105 (US)
(72) DOUNAY, Amy, Beth, Colorado Springs, Colorado 80919, 5725 Astoria Way (US)
(72) EFREMOV, Ivan, Viktorovich, Brookline, Massachusetts 02467, 83 Payson Road (US)
(72) GRAY, David, Lawrence, Firman, Groton, Massachusetts 01450, 26 Orion Way (US)
(72) GUILMETTE, Edward, Raymond, Franklin, Massachusetts 02038, 31 Bridle path (US)
(72) HARRIS, Anthony, Richard, Narragansett, Rhode Island 02882, 40 Montauk Road (US)
(72) HELAL, Christopher, John, Mystic, Connecticut 06355, 18 Elm Street (US)
(72) HENDERSON, Jaclyn, Louise, Cambridge, Massachusetts 02139, 36 Highland Avenue Apt. 54 (US)
(72) MENTE, Scot, Richard, Arlington, Massachusetts 02476, 48 Arlmont Street (US)
(72) NASON, Deane, Milford, II, Norwich, Connecticut 06360, 90 Plain Hill Road (US)
(72) O'NEIL, Steven, Victor, East Lyme, Connecticut 06333, 2 Pear Grove (US)
(72) SUBRAMANYAM, Chakrapani, South Glastonbury, Connecticut 06073, 314 Great Pond Road (US)
(72) XU, Wenjian, Fremont, California 94555, 5238 Fairbanks Common (US)

C07D 491/107 **EN E-931836** 2017 09 27 **2970325**
(86) US14029025 2014 03 14 2014765163

(73) Portland State University, Portland, OR 97207-0751, PO Box 751-RSP (US)
(54) LYSOPHOSPHATIDSÄURENACHWEIS
(30) US 2013 03 15 201361790443 P
(72) STRONGIN, Robert, Portland, OR 97217, 537 N. Buffalo St. (US)
(72) SIBRIAN-VAZQUEZ, Martha, Portland, OR 97219, 2537 SW Spring Garden St. (US)
(72) WANG, Jialu, Portland, OR 97201, 1630 SW Clay St. Apt. 9N (US)
(72) WANG, Lei, Camas, WA 98607, 19711 SE 3rd Way (US)
(72) ESCOBEDO CORDOVA, Jorge, O., Portland, OR 97219, 2537 SW Spring Garden St. (US)

C07D 498/22 **EN E-931837** 2017 09 27 **2699580**
(86) US12033715 2012 04 15 2012774761

(73) Joyant Pharmaceuticals, Inc., San Mateo, CA 94402, Sanderling Ventures 400 S. El Camino Real Suite 1200 (US)
(54) DIAZONAMID-ANALOGA
(30) US 2011 04 22 201161478059 P
(72) WEI, Qi, Montreal Quebec Canada H3A 2R7, Sanderling Ventures 1010 Sherbrooke St. West Suite 408 (CA)
(72) ZHOU, Ming, Montreal Quebec Canada H3A 2R7, Sanderling Ventures 1010 Sherbrooke St. West Suite 408 (CA)
(72) XU, Xiaoming, Montreal Quebec Canada H3A 2R7, Sanderling Ventures 1010 Sherbrooke St. West Suite 408 (CA)
(72) CALDWELL, Charles, Montreal Quebec Canada H3A 2R7, Sanderling Ventures 1010 Sherbrooke St. West Suite 408 (CA)
(72) HARRAN, Susan, Montreal Quebec Canada H3A 2R7, Sanderling Ventures 1010 Sherbrooke St. West Suite 408 (CA)
(72) WANG, Lai, Montreal Quebec Canada H3A 2R7, Sanderling Ventures 1010 Sherbrooke St. West Suite 408 (CA)

C07F 3/00 **DE E-931838** 2017 09 27 **3041847**
(86) EP14002140 2014 08 04 2014747526

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VORPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON DÜNNEN OXIDISCHEN SCHICHTEN UND DEREN ANWENDUNG
(30) EP 2013 09 03 13004323
(72) BONRAD, Klaus, 64665 Alsbach-Haehnlein, Im Erpel 19 (DE)
(72) SCHNEIDER, Joerg, 64342 Seeheim-Jugenheim, Hainstrasse 15 (DE)
(72) HOFFMANN, Rudolf, 64291 Darmstadt, Hegelstrasse 2A (DE)
(72) KALOUMENOS, Mareiki, 81673 München, c/o Hans Peter Keil Schlüsselbergstr. 2 (DE)

C07F 15/00 **EN E-931839** 2017 09 27 **2848623**
(86) JP13062538 2013 04 30 2013787262

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KATALYSATOR ZUR SYNTHESE VON POLYOLEFINEN
(30) JP 2012 05 11 2012109876
(30) JP 2013 03 04 2013041528
(72) NOZAKI, Kyoko, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) CARROW, Brad, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) OKUMURA, Yoshikuni, Oita-shi Oita 870-0189, c/o Oita Comples Showa Denko K.K. 2 Oaza Nakanosu (JP)
(72) KURODA, Junichi, Oita-shi Oita 870-0189, c/o Oita Comples Showa Denko K.K. 2 Oaza Nakanosu (JP)

C07F 17/00 **EN E-931840** 2017 09 27 **2746289**
2012 12 21 2012199261

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Katalysatoren
(72) Resconi, Luigi, 44100 Ferrara, Via Palestro 101 (IT)
(72) Castro, Pascal, 00150 Helsinki, Pursimiehenkatu 15 A 4 (FI)
(72) Virkkunen, Ville, 00790 Helsinki, Biologinkatu 8 G 31 (FI)
(72) Izmer, Vyatcheslav V., 117186 Moscow, Apt 248 2/19 Remezova Street (RU)
(72) Kononovich, Dmitry S., 119234 Moscow, Apt V - 1016 Vorobyovy Gory (RU)
(72) Kulyabin, Pavel Sergeevich, 119234 Moscow, Vorobiovy Gory DS MSU B-1231 (RU)
(72) Voskoboynikov, Alexander Z., 129515 Moscow, Apt 93 bld. 5, Korolev Street (RU)

C07H 1/00 **EN E-931841** 2017 09 27 **2661440**
(86) US12020388 2012 01 05 2012704939

(73) National Taiwan University, Taipei 10617, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOSPHINGOLIPIDEN
(30) US 2011 01 05 201161430117 P
(72) LIANG, Pi-Hui, Miami, Florida 33137, 4400 Biscayne Blvd. (US)

C07H 1/00 **EN E-931842** 2017 09 27 **2864343**
(86) NL13050439 2013 06 20 2013734863

(73) Rijksuniversiteit Groningen, 9712 CP Groningen, Broerstraat 5 (NL)
(54) SELEKTIVE OXIDATION VON KOHLENHYDRATEN
(30) EP 2012 06 20 12172787
(30) US 2012 07 16 201261671833 P
(72) MINNAARD, Adriaan Jacobus, 9747 AG Groningen, c/o Bio-organic chemistry Stratingh Institute of Chemistry Nijenborgh 7 (NL)
(72) JÄGER, Manuel, 9747 AG Groningen, c/o Bio-organic chemistry Stratingh Institute of Chemistry Nijenborgh 7 (NL)
(72) GOTTUMUKKALA, Aditya Lakshmi Narasimha Raju, 9747 AG Groningen, c/o Bio-organic chemistry Stratingh Institute of Chemistry Nijenborgh 7 (NL)
(72) DE VRIES, Johannes Gerardus, 9747 AG Groningen, c/o Bio-organic chemistry Stratingh Institute of Chemistry Nijenborgh 7 (NL)
(72) BASTIAN, Andreas Alexander, 9747 AG Groningen, c/o Zernike Institute for Advanced Materials Nijenborgh 4 (NL)
(72) HERMANN, Andreas, 9747 AG Groningen, c/o Zernike Institute for Advanced Materials Nijenborgh 4 (NL)

C07H 1/00 **EN E-931843** 2017 09 27 **3000818**
(86) CN14078322 2014 05 23 2014801188

(73) Jinan Xinlite Technology Co. Ltd, Jinan, Shandong 250101, Room 604 Scientific Research Building 3 No.554 Zhengfeng Road Hi-Tech Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIHYDROXYETHYLRUTOSID
(72) LI, Si, Shandong 250101, Room 604. Scientific Research Building 3 No.554 Zhengfeng Road Hi-tech Zone Jinan (CN)
(72) LIANG, Xutong, Shandong 250101, Room 604. Scientific Research Building 3 No.554 Zhengfeng Road Hi-tech Zone Jinan (CN)
(72) LI, Dapeng, Shandong 250101, Room 604. Scientific Research Building 3 No.554 Zhengfeng Road Hi-tech Zone Jinan (CN)

C07H 19/10 **EN E-931844** 2017 09 27 **2940031**
(86) CN14073004 2014 03 06 2014760567

(73) Nanjing Sanhome Pharmaceutical Co., Ltd., Nanjing Jiangsu 210038, Nanjing Economic and Technological Development Zone No. 9 Huizhong Road (CN)
(54) NUKLEOSID-PHOSPHORAMIDAT-VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HCV
(30) CN 2013 03 08 201310075423
(72) WANG, Yong, Jiangsu 210038, 9 Huizhong Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) ZHAO, Liwen, Jiangsu 210038, 9 Huizhong Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) ZHANG, Xian, Jiangsu 210038, 9 Huizhong Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) BI, Sheng, Jiangsu 210038, 9 Huizhong Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) GAO, Yiping, Jiangsu 210038, 9 Huizhong Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) CHEN, Hongyan, Jiangsu 210038, 9 Huizhong Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) WANG, Dezhong, Jiangsu 210038, 9 Huizhong Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) NAN, Yang, Jiangsu 210038, 9 Huizhong Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) ZHANG, Cang, Jiangsu 210038, 9 Huizhong Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) LI, Yuxiu, Jiangsu 210038, 9 Huizhong Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) ZHANG, Di, Jiangsu 210038, 9 Huizhong Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)

C07H 21/00 **EN E-931845** 2017 09 27 **2118118**
(86) DK08000019 2008 01 18 2008700891

(73) Exiqon A/S, 2950 Vedbaek, Skelstedet 16 (DK)
(54) VERMITTELTE ZELLULÄRE VERABREICHUNG VON LNA-OLIGONUKLEOTIDEN
(30) DK 2007 01 19 200700087
(72) RASMUSSEN, Soeren, Vestergaard, 2990 Nivaa, Holtebakken 45 (DK)
(72) BRYLD, Torsten, 2300 Copenhagen S., Reykjavikgade 5, 2. tv. (DK)
(72) MOELLER, Soeren, 2840 Holte, Ved Furesoen 9 (DK)

C07J 43/00 **EN E-931846** 2017 09 27 **2768841**
(86) EP12070588 2012 10 17 2012775237

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Affichem, 31400 Toulouse, 9 rue Saint Joseph (FR)
(54) SÄUREADDITIONSSALZE VON 5ALPHA-HYDROXY-6BETA-[2-(1H-IMIDAZOL-4-YL)ETHYLAMINO]CHOLESTAN-3BETA-OL
(30) EP 2011 10 18 11306346
(72) POIROT, Marc, F-31052 Toulouse, Inserm-Université Toulouse III 20 rue du pont Saint Pierre Institut Claudius Regaud (FR)
(72) POIROT, Sandrine, F-31052 Toulouse, Inserm-Université Toulouse III 20 rue du pont Saint Pierre Institut Claudius Regaud (FR)
(72) DE MEDINA, Philippe, F-31400 Toulouse, Affichem 9 rue Saint Joseph (FR)
(72) PAILLASSE Michaël, F-31400 Toulouse, Affichem 9 rue Saint Joseph (FR)

C07K 1/00 **EN E-931847** 2017 09 27 **2326657**
(86) US09052845 2009 08 05 2009805500

(73) ScinoPharm Taiwan Ltd., Tainan County 741, 1, Nan-Ke 8th Road Tainan Science-Based Industrial Park (TW)
(54) SYNTHESE EINES GLATIRAMERACETATS
(30) US 2008 08 07 188216 P
(72) HSIAO, Tsung-yu, Nei-mong Shang Kaohsiung County, No. 36, Lane 160 Chung-cheung Road (TW)
(72) HO, Meng-fen, Anding Township Tainan County 745, No. 416-5 Bauci Village (TW)

C07K 1/113 **EN E-931848** 2017 09 27 **2956467**
(86) US14015702 2014 02 11 2014705955

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) RÜCKFALTUNGSVERFAHREN FÜR PROTEIN MIT HOHEM PH-WERT
(30) US 2013 02 12 201361763664 P
(72) HOLLANDER, Cristopher, Waltham, MA 02453, c/o Bristol-Myers Squibb Company 100 Beaver Street (US)
(72) BLUM, Benjamin C., Boston, MA 02119, 9 Chesterton St 2 (US)

C07K 2/00 **EN E-931849** 2017 09 27 **2675824**
(86) IN12000104 2012 02 14 2012738623

(73) USV Private Limited, Mumbai 400 088, B. S. D. Marg Station Road Govandi, (IN)
(54) COPOLYMER-1, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANALYSEVERFAHREN DAFÜR
(30) IN 2011 02 14 409MU2011
(72) SATHE, Dhananjay Govind, Govandi Mumbai 400088 Maharashtra, B.S.D. Marg Station Road (IN)
(72) NAIDU, Avinash, Venkatraman, Govandi Mumbai 400088 Maharashtra, B.S.D. Marg Station Road (IN)
(72) SUBRAMANIAN, Sundaram, Govandi Mumbai 400088 Maharashtra, B.S.D. Marg Station Road (IN)
(72) BHATTACHARYYA, Anindya, Sibnath, Govandi Mumbai 400088 Maharashtra, B.S.D. Marg Station Road (IN)
(72) SHEKHAWAT, Rakesh, Govandi Mumbai 400088 Maharashtra, B.S.D. Marg Station Road (IN)
(72) SAKSENA, Divya Lal, Govandi Mumbai 400088 Maharashtra, B.S.D. Marg Station Road (IN)
(72) SUKUMAR, Ramanujam, Govandi Mumbai 400088 Maharashtra, B.S.D. Marg Station Road (IN)
(72) PATIL, Sanjay Vyankatrao, Govandi Mumbai 400088 Maharashtra, B.S.D. Marg Station Road (IN)

C07K 5/078 **EN E-931850** 2017 09 27 **2655399**
(86) CA11001398 2011 12 21 2011850640

(73) The Medicines Company (Leipzig) GmbH, 04103 Leipzig, Deutscher Platz 5d (DE)
(54) TRYPSIN-ÄHNLICHE SERINPROTEASEHEMMER, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS SELEKTIVE INHIBITOREN DER GERINNUNGSFAKTOREN IIA UND XA
(30) US 2010 12 21 201061425597 P
(72) HEROLD, Peter, 4142 Münchenstein, Zelgweg 32 (CH)
(72) JELAKOVIC, Stjepan, 79100 Freiburg, Merzhauserstrasse 3 (DE)
(72) DAGHISH, Mohammed, 04107 Leipzig, Mozartstr. 6 (DE)
(72) REICHELT, Claudia, 04299 Leipzig, Schönbachstr. 54 (DE)
(72) SCHULZE, Alexander, 04924 Bad Liebenwerda, Schloßäckerstraße 3 (DE)
(72) SCHWEINITZ, Andrea, 07745 Jena, Mühlenstr. 43 (DE)
(72) LUDWIG, Friedrich-Alexander, 04275 Leipzig, Arndtstr. 25 C (DE)
(72) FAR, Adel Rafai, Kirkland, Québec H9J 2S9, 23 Sutton Crescent (CA)
(72) KANG, Ting, Town of Mount-Royal, Québec H3R 2X8, 2170 Hanover Road (CA)

C07K 7/08 **DE E-931851** 2017 09 27 **2391636**
(86) EP10051072 2010 01 29 2010705318

(73) AMP-Therapeutics GmbH, 04103 Leipzig, Deutscher Platz 5 (DE)
(54) ANTIBIOTISCHE PEPTIDE
(30) DE 2009 01 29 102009007381
(72) HOFFMANN, Ralf, 04463 Großpösna, Gartenstraße 18 (DE)
(72) KNAPPE, Daniel, 04105 Leipzig, Hinrichsenstraße 39 (DE)
(72) HANSEN, Anna Klara Brigitte, 30989 Gehrden, Hornstraße 9 (DE)

C07K 11/02 **EN E-931852** 2017 09 27 **2623513**
(86) JP11072578 2011 09 30 2011829353

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SURFACTIN UND EIN SALZ DAVON
(30) JP 2010 10 01 2010224120
(72) IZUMIDA, Masashi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) KAWASAKI, Hiroaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) MOROSHIMA, Tadashi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C07K 14/01 **EN E-931853** 2017 09 27 **2789627**
(86) CN12085907 2012 12 05 2012855059

(73) SBC Virbac Limited, Causeway Bay, Hong Kong, Flat/RM 2201-2207 Tower Two Times Square 1 Matheson Street (CN)
(54) UNTEREINHEITSIMPFSTOFF GEGEN SCHWEINE-CIRCOVIRUS TYP-2
(30) US 2011 12 06 201161567248 P
(72) KUO, Tsun-Yung, I-Lan Taiwan, 13F. No.19 Ln.79 I-Chung Rd. (TW)
(72) CHEN, Hsu-Chung Gabriel, Taipei Taiwan, 7F. No.18 Sec.5 Shin-Yi Rd. (TW)
(72) YANG, Shu-Hsiang, New Taipei City Taiwan, 9F. No.26 Ln.32 Sec.1 Chengtai Rd. Wugu Dist. (TW)
(72) CHEN, Yu-San, Taichung City Taiwan, No.16 Ln.186 Dongzhou Rd. Fengyuan Dist. (TW)

C07K 14/08 **EN E-931854** 2017 09 27 **2558482**
(86) US11032526 2011 04 14 2011718186

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) GENETISCH VERÄNDERTE CYSTEINPROTEASEN AUS PFLANZEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 04 16 324972 P
(72) CHI, Ellen, San Diego, CA 92121, 3210 Merryfield Row (US)
(72) HUNTER, Michael, San Diego, CA 92121, 3210 Merryfield Row (US)
(72) SWANSON, Ronald, San Diego, CA 92121, 3210 Merryfield Row (US)

C07K 14/415 **EN E-931855** 2017 09 27 **2768849**
(86) AU12001267 2012 10 19 2012840995

(73) Hexima Limited, Victoria 3086, La Trobe Institute for Molecular Science Level 4, LIMS 2 Plenty Road La Trobe University (AU)
(73) Balmoral Australia Pty Ltd, St Leonards, New South Wales 2065, 100 Pacific Highway (AU)
(54) NEUE PFLANZLICHE DEFENSINE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2011 10 19 201161548825 P
(72) HULETT, Mark Darren, Eltham Victoria 3095, 13 Nathan Road (AU)
(72) LAY, Fung Tso, Reservoir Victoria 3073, 60A Newton Street (AU)

C07K 14/435 **EN E-931856** 2017 09 27 **2670771**
(86) IL12000054 2012 01 31 2012707141

(73) Technion Research and Development Foundation Ltd., Haifa 32000, Technion City (IL)
(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22902, 250 West Main Street, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON FADENWÜRMERN
(30) US 2011 02 01 201161438274 P
(72) PODBILEWICZ, Benjamin, Israel, Yefe Nof 43/4 34371 Haifa (IL)
(72) AVINOAM, Ori, Israel, Ehud 24 34552 Haifa (IL)
(72) WHITE, Judith M., Charlottesville, VA 22911, 61 Birch Lane (US)

C07K 14/47 **EN E-931857** 2017 09 27 **2536747**
(86) EP10052088 2010 02 19 2010711858

(73) Université de Liège, 4031 Angleur, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4 (BE)
(54) POLYNUKLEOTIDE ZU HEILUNG VON INFLUENZA A VIRUS INDUZIERTEN KRANKHEITEN, DIE FÜR EIN MODIFIERTES PROTEIN KODIEREN, DIESES PROTEIN, UND EIN TRANSGENISCHER TIER DIE DIESES PROTEIN EXPRIMIERT
(72) DESMECHT, Daniel, B-4000 Liège, Université de Liège Department of Morphology and Pathology FMV Sart Tilman B43 (BE)
(72) CORNET, Anne Marie Louisa Ghislaine, 4920 Harzé, rue du Wayai 12 (BE)

C07K 14/47 **EN E-931858** 2017 09 27 **2757110**
(86) KR12006441 2012 08 13 2012831806

(73) Alteogen, Inc, Daejeon 305-811, (Jeonmin-dong, Daejeonbioventuretown) Rm 305 1662 Yuseong-daero Yuseong-gu (KR)
(54) NEUE ALPHA 1-ANTITRYPSIN-VARIANTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG
(30) KR 2011 09 15 20110092819
(30) KR 2012 06 01 20120058998
(72) PARK, Soon Jae, Daejeon 305-759, 604-1002 Songlim Maeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Hye-Shin, Daejeon 305-759, 604-1002 Songlim Maeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang Mee, Daejeon 305-340, 306 Royal Valley Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ji Sun, Daejeon 302-822, 110-18, Doma2-dong Seo-gu (KR)

C07K 14/475 **EN E-931859** 2017 09 27 **2922868**
(86) EP13074312 2013 11 20 2013807947

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) REKONSTITUIERTE PULMONALE TENSIDE
(30) EP 2012 11 21 12193708
(72) JOHANSSON, Jan, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) CURSTEDT, Tore, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)

C07K 14/705 **EN E-931860** 2017 09 27 **2922869**
(86) US13071719 2013 11 25 2013802811

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) PEPTIDE ZUR STIMULIERUNG DER SUBKUTANEN ADIPOGENESE
(30) US 2012 11 25 201261729626 P
(30) US 2013 03 12 201361778084 P
(72) TURLEY, Eva, A., London, Ontario N6B 2A3, 1-517 Dufferin Avenue (CA)
(72) BAHRAMI, Seyed, Bahram, Piedmont, California 94611, 61 Dudley Court (US)
(72) BISSELL, Mina, J., Berkeley, California 94708, 854 Euclid Avenue (US)

C07K 14/73 **EN E-931861** 2017 09 27 **2534257**
(86) US11024554 2011 02 11 2011742877

(73) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., Redwood City, CA 94063-4748, 800 Chesapeake Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND ISOLIERUNG VON ZELLEN ZUR EXPRESSION VON POLYPEPTIDEN
(30) US 2010 02 12 304251 P
(30) US 2011 01 31 437889 P
(72) GURNEY, Austin, L., San Francisco, CA 94114, 946 Diamond Street (US)
(72) LAZETIC, Alexandra, L. L., San Jose, CA 95120, 1256 Echo Ridge Court (US)
(72) BOND, Christopher, J., San Mateo, CA 94403, 511 30th Avenue (US)

C07K 14/79 **EN E-931862** 2017 09 27 **2668204**
(86) EP12051111 2012 01 25 2012700715

(73) Pergamum AB, 171 65 Solna, Karolinska Institutet Science Park (KISP) Fogdevreten 2 (SE)
(54) AUF HUMANEM LACTOFERRIN BASIERENDE PEPTIDE MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG
(30) EP 2011 01 26 11152213
(72) MAHLAPUU, Margit, S-412 70 Göteborg, Jakobshöjdsvägen 8 (SE)
(72) BJÖRN, Camilla, S-426 52 Västra Frölunda, Guldringen 7 (SE)
(72) SJÖSTRAND, Veronika, S-438 54 Hindås, Graneliden 8 (SE)
(72) WALSE, Björn, S-226 49 Lund, Skyttelinjen 130 (SE)
(72) SVENSSON, Bo, S-247 91 Södra Sandby, Sandby 144 (SE)

C07K 14/79 **EN E-931863** 2017 09 27 **2739649**
(86) US12049475 2012 08 03 2012746240

(73) Bioasis Technologies Inc., Richmond, British Columbia V6X 2W9, Suite 125-10551 Shellbridge Way (CA)
(54) P97-FRAGMENTE MIT TRANSFERAKTIVITÄT
(30) US 2011 08 05 201161515792 P
(72) JEFFERIES, Wilfred, South Surrey, BC V4A 2V5, 12682 Crescent Road (CA)
(72) TIAN, Mei Mei, Coquitlam, BC V3J 7E6, 2445 King Albert Avenue (CA)
(72) VITALIS, Timothy, Vancouver, BC V6Z 2N1, 609-1500 Howe Street (CA)

C07K 16/00 **EN E-931864** 2017 09 27 **2593594**
(86) US11044063 2011 07 14 2011807533

(73) Adimab, LLC, Lebanon, NH 03766, 7 Lucent Drive (US)
(54) ANTIKÖRPERBIBLIOTHEKEN
(30) US 2010 07 16 365194 P
(72) VASQUEZ, Maximiliano, Palo Alto, CA 94303, 3813 Louis Road (US)
(72) SIVASUBRAMANIAN, Arvind, Santa Clara, CA 95051, 614 Tulane Drive (US)
(72) FELDHAUS, Michael, Grantham, NH 03753, 4 Knob Hill (US)

C07K 16/28 **EN E-931865** 2017 09 27 **2606068**
(86) GB11051572 2011 08 19 2011760819

(73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Southampton Hampshire SO17 1BJ, University Road Highfield (GB)
(54) KOMBINIERTE VERWENDUNG VON FC GAMMA RIIB (CD32B)- UND CD19 -, CD20- or CD40-SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN
(30) GB 2010 08 20 201013989
(72) CRAGG, Mark, Southampton SO16 6YD, Cancer Sciences Unit University of Southampton Faculty of Medicine Southampton General Hospital (GB)
(72) GLENNIE, Martin, Southampton SO16 6YD, Cancer Sciences Unit University of Southampton Faculty of Medicine Southampton General Hospital (GB)
(72) ROGHANIAN, Ali, Southampton SO16 6YD, Cancer Sciences Unit University of Southampton Faculty of Medicine Southampton General Hospital (GB)
(72) BEERS, Stephen, Southampton SO16 6YD, Cancer Sciences Unit University of Southampton Faculty of Medicine Southampton General Hospital (GB)
(72) JOHNSON, Peter, Southampton SO16 6YD, Cancer Sciences Unit University of Southampton Faculty of Medicine Southampton General Hospital (GB)
(72) LIM, Sean, Southampton SO16 6YD, Cancer Sciences Unit University of Southampton Faculty of Medicine Southampton General Hospital (GB)
(72) FRENDEUS, Björn, SE-224 68 Lund, Tenorgränden 1 (SE)
(72) TEIGE, Ingrid, SE-224 68 Lund, Tenorgränden 1 (SE)

C07K 16/28 **EN E-931866** 2017 09 27 **2842573**
2009 11 06 2014188785

(73) Galaxy Biotech, LLC, Cupertino CA 95014, 22830 San Juan Road (US)
(54) Monoklonale Antikörper gegen den Fibroblasten-Wachstumsfaktor-Rezeptor 2
(30) US 2008 11 07 112686 P
(30) US 2009 03 30 164870 P
(72) Kim, Kyung Jin, Cupertino, CA 95014, 22830 San Juan Road (US)
(72) Zhao, Wei-Meng, San Carlos, CA 94070, 104 Windsor Drive (US)
(72) Park, Hangil, San Mateo, CA 94402, 18 Mounds Rd. 3 (US)

C07K 16/28 **EN E-931867** 2017 09 27 **2860192**
2006 10 12 2014196972

(73) MorphoSys AG, 82152 Planegg, Semmelweisstrasse 7 (DE)
(54) Gewinnung und Profilierung von vollständig humanen, von HuCAL GOLD-abgeleiteten therapeutischen Antikörpern für humanes CD38
(30) US 2005 10 12 725297 P
(72) Tesar, Michael, 86316 Friedberg, Wittenbergerstrasse 3A (DE)
(72) Jäger, Ute, 81667 München, Wiener Platz 8 (DE)

C07K 19/00 **EN E-931868** 2017 09 27 **2496607**
(86) US10055146 2010 11 02 2010827661

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) The United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs, Washington, DC 20420, Office of the General Counsel (US)
(54) GEWÖLBTE KOMPLEXE ZUR ZYTOKINFREISETZUNG
(30) US 2009 11 02 257358 P
(72) ROME, Leonard, H., Los Angeles, CA 90095-7191, c/o UCLA Technology Development Group 10889 Wilshire Blvd., Suite 920 (US)
(72) KICKHOEFER, Valerie, A., Los Angeles, CA 90095-7191, c/o UCLA Technology Development Group 10889 Wilshire Blvd., Suite 920 (US)
(72) DUBINETT, Steven, M., Los Angeles, CA 90095-7191, c/o UCLA Technology Development Group 10889 Wilshire Blvd., Suite 920 (US)
(72) SHARMA, Sherven, Los Angeles, CA 90095-7191, c/o UCLA Technology Development Group 10889 Wilshire Blvd., Suite 920 (US)
(72) KAR, Upendra, K., Los Angeles, CA 90095-7191, c/o UCLA Technology Development Group 10889 Wilshire Blvd., Suite 920 (US)

C07K 19/00 **EN E-931869** 2017 09 27 **2768863**
(86) US12061025 2012 10 19 2012781544

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7600 (US)
(54) CHIMÄRE ANTI-CD22-ANTIGENREZEPTOREN
(30) US 2011 10 20 201161549516 P
(72) ORENTAS, Rimas J., Chevy Chase, MD 20815, 8560 Freyman Dr. Apt. 102 (US)
(72) MACKALL, Crystal L., Bethesda, MD 20814, 5405 Burling Road (US)
(72) PASTAN, Ira H., Potomac, MD 20854, 11710 Beall Mountain Road (US)

C08C 19/00 **EN E-931870** 2017 09 27 **2876115**
(86) JP13069506 2013 07 18 2013820246

(73) JSR Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8640, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMERS, MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER, POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTES POLYMER UND REIFEN
(30) JP 2012 07 20 2012161858
(30) JP 2012 07 25 2012164844
(72) KAWAI Takahiro, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MORITA Hiroyuki, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YUASA Takeshi, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TANI Koichiro, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OKADA Koji, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA Ryoji, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIBATA Masahiro, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ABE Shigeru, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

C08F 2/01 **EN E-931871** 2017 09 27 **3161017**
(86) EP15063990 2015 06 22 2015731893

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ETHYLENPOLYMERISATIONSVERFAHRENS
(30) EP 2014 06 25 14173893
(72) KUEHL, Reinhard, 53332 Bornheim, Teutonenstrasse 30 (DE)
(72) CARVAJAL, Rodrigo, 53175 Bonn, Scharnhorststrasse 1 (DE)
(72) MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, Eichendorffstrasse 3 (DE)
(72) DAMM, Elke, 61118 Bad Vilbel, Hans-Kudlich-strasse 3 (DE)
(72) PYMAN, Phil, 65812 Bad Soden, Herzog-Adolf-strasse 1 (DE)

C08F 4/00 **EN E-931872** 2017 09 27 **2147936**
(86) JP08058438 2008 05 02 2008752343

(73) Kyoto University, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) NEUARTIGE LEBENDE RADIKALPOLYMERISATION MIT PHOSPHORVERBINDUNG ODER STICKSTOFFVERBINDUNG ALS KATALYSATOR
(30) JP 2007 05 09 2007125099
(72) GOTO, Atsushi, Uji-shi Kyoto 611-0011, C/O Institute for Chemical Research Kyoto University Gokasho (JP)
(72) FUKUDA, Takeshi, Uji-shi Kyoto 611-0011, C/O Institute for Chemical Research Kyoto University Gokasho (JP)
(72) TSUJII, Yoshinobu, Uji-shi Kyoto 611-0011, C/O Institute for Chemical Research Kyoto University Gokasho (JP)

C08F 8/00 **EN E-931873** 2017 09 27 **2511304**
(86) ES09070572 2009 12 10 2009807445

(73) Dynasol Elastomeros, S.A., 28046 Madrid, P° Castellana 278-280 (ES)
(54) FUNKTIONALISIERTE MEHRARMIGE POLYMERE MIT ANHAND VON ANIONISCHER POLYMERISATION SYNTHETISIERTEN FUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN UND IHRE ANWENDUNG
(72) CORONA GALVÁN, Sergio, E-28230 Las Rozas (Madrid), C/ Valle del Roncal 2 Bajo D (ES)
(72) POLO ABAD, Rafael, E-28100 Alcobendas (Madrid), C/ Navarra 7 3º (ES)
(72) PARELLADA FERRER, Mª Dolores, E-28823 Coslada (Madrid), C/ Venezuela 9 8º 4ª (ES)
(72) ESQUIVEL DE LA GARZA, Alejandro Claudio, Ciudad Madero (Tamaulipa) 89514, C/ José Puente Cruz 2155 Colonía Jesús Luna Lunas (MX)

C08F 10/02 **EN E-931874** 2017 09 27 **2935367**
(86) US13072083 2013 11 26 2013864341

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERZWEIGTES POLYETHYLEN MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT UND FOLIEN MIT HOHER REISSFESTIGKEIT DARAUS
(30) US 2012 12 21 201261740916 P
(30) EP 2013 03 25 13160928
(72) FISCUS, David, M., Houston, TX 77062, 14635 Laurel Shadows Court (US)
(72) MCCULLOUGH, Laughlin, G., League City, TX 77573, 2011 Golden Bay Lane (US)
(72) WALZER, John, F., Jr., Seabrook, TX 77586, 204 Lakeshore Drive (US)
(72) REIMERS, Jay, L., Houston, TX 77004, 4602 Labranch Street (US)

C08F 20/14 **EN E-931875** 2017 09 27 **2746303**
(86) KR13004872 2013 06 03 2013799842

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASSERDISPERGIERBARES HALOGEN-KAPPENDES ALKYLACRYLAT, BLOCKCOPOLYMER AUF VINYLCHLORIDBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2012 06 04 20120059585
(30) KR 2012 09 04 20120097419
(30) KR 2012 09 11 20120100217
(30) KR 2013 02 28 20130021854
(72) OH, Kyoung Shil, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Bo Hee, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 110/02 **EN E-931876** 2017 09 27 **2526129**
(86) EP11000197 2011 01 19 2011700894

(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), Riyadh 11422, P.O.Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON ETHYLEN
(30) EP 2010 01 21 10075031
(72) ALT, Helmut, 95447 Bayreuth, c/o Anorganische Chemie II Universität Bayreuth (DE)
(72) ELAGAB, Hamdi Ali, 95447 Bayreuth, c/o Anorganische Chemie II Universität Bayreuth (DE)
(72) AL-HUMYDI, Abdulaziz Hamad, 11422 Riyadh, c/o SABIC Headquarters Patent Section P.O. Box 5101 (SA)

C08F 210/16 **EN E-931877** 2017 09 27 **2147027**
(86) KR08002742 2008 05 16 2008753538

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) LANGKETTENVERZWEIGTES ETHYLEN-1-BUTEN-COPOLYMER
(30) KR 2007 05 16 20070047685
(72) LEE, Choong-Hoon, Daejeon Metropolitan City 302-737, 1-403 Haetnim Apt. Dunsan 1-dong Seo-gu (KR)
(72) LIM, Byung-Kwon, Daejeon, 305-380, c/o LG Chem. Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) LEE, Eun-Jung, Daejeon Metropolitan City 305-768, 903-1105 Yeolmae Maeul 9-danji Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HA, Jong-Joo, Daejeon 305-380, c/o LG Chem. Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) JUNG, Seung-Whan, Daejeon, 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, (KR)
(72) LEE, Jung-A, Daejeon Metropolitan City 302-120, 933 Anusvill 1380-1 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) RO, Ki-Su, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) KUM, Don-Ho, Daejeon Metropolitan City 305-390, 201, 368-15 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Dong-Kyu, Daejeon Metropolitan City 305-340, 8-204 LG Chemistry Employee House 381-42 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

C08F 212/36 **EN E-931878** 2017 09 27 **3083726**
(86) US14070466 2014 12 16 2014827324

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HYDROLYSIERTES DIVINYLBENZOL-/MALEINSÄUREANHYDRID-POLYMERMATERIAL
(30) US 2013 12 19 201361918072 P
(72) WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KOBE, Michael W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08F 220/58 **EN E-931879** 2017 09 27 **2896636**
(86) JP13071816 2013 08 12 2013837250

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 14 2012203303
(30) JP 2013 07 26 2013155716
(72) AMAO Akihito, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C08F 228/02 **DE E-931880** 2017 09 27 **3063191**
(86) EP14071321 2014 10 06 2014780872

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYMERE ENTHALTEND S-VINYLTHIOALKANOLE
(30) EP 2013 10 30 13190780
(72) FLEISCHHAKER, Friederike, 67065 Ludwigshafen, Im langen Winkel 35 (DE)
(72) SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, Kopernikusstrasse 107 (DE)

C08F 283/00 **EN E-931881** 2017 09 27 **2940051**
(86) CN13088594 2013 12 05 2013868794

(73) Zhongying Changjiang International New Energy Investment Co., Ltd., Eastlake New-tech Development Zone Wuhan Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMEREMULSION AUF BIOMASSEBASIS
(30) CN 2012 12 25 201210572455
(72) FANG, Zhangjian, Wuhan Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Eastlake New-tech Development Zone (CN)
(72) ZHENG, Xingcai, Wuhan Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Eastlake New-tech Development Zone (CN)
(72) CHENG, Yuting, Wuhan Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Eastlake New-tech Development Zone (CN)
(72) ZHUO, Zhijiu, Wuhan Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Eastlake New-tech Development Zone (CN)

C08F 283/04 **EN E-931882** 2017 09 27 **2534184**
(86) US11000269 2011 02 14 2011742587

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) RHEOLOGIEMODIFIZIERENDES POLYMER
(30) US 2010 02 12 337927 P
(72) HOUGH, Lawrence, Philadelphia PA 19123, 1521 N. 2nd Street (US)
(72) BZDUCHA, Wojciech, F - 69007 Lyon, 29 rue Lt Colonel Girard (FR)
(72) HERVE, Pascal, New York NY 10019, 515 West 59th Street (US)
(72) HENNAUX, Pierre, West Windsor NJ 08550, 12231 Taylor Court (US)
(72) DOUGLASS, Andrew, Pleasanton, CA 94588, 6260 Stoneridge Mall Road Apt. 219 (US)
(72) ADAMY, Monique, F-75009 Paris, 4 Rue Flechier (FR)
(72) GONZALEZ, Inigo, F-75018 Paris, 42 Rue de Clignancourt (FR)

C08F 297/04 **EN E-931883** 2017 09 27 **3056528**
2015 02 12 2015382058

(73) Dynasol Elastómeros S.A., 28045 Madrid, C/Méndez Álvaro, n° 44 Edf. Azul, planta baja (ES)
(54) Segmentierte Copolymerzusammensetzung mit verbesserten Eigenschaften
(72) Serrano Aviles, Luis, 28045 Madrid, C/ Méndez Álvaro, nº 44 Edf. Azul, planta baja (ES)
(72) Martinez Wichtel, Diana, 28045 Madrid, C/ Méndez Álvaro, nº 44 Edf. Azul, planta baja (ES)
(72) Fraga Trillo, Luisa María, 28045 Madrid, C/ Méndez Álvaro, nº 44 Edf. Azul, planta baja (ES)

C08G 18/10 **EN E-931884** 2017 09 27 **1658320**
(86) US04027004 2004 08 19 2004781648

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG, DIE ZUR VERWENDUNG ALS KLEBSTOFF BEIM EINBAU VON FAHRZEUGFENSTERN BRAUCHBAR IST
(30) US 2003 08 22 497277 P
(72) HEBERER, Daniel, P., Rochester Hills, MI 48309, 898 Ten Point (US)
(72) ZHOU, Lirong, Rochester Hills, MI 43306, 761 Panorama (US)

C08G 18/10 **DE E-931885** 2017 09 27 **2386586**
2011 04 08 2011161592

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) PU-Klebstoff mit Fließgrenze
(30) DE 2010 04 27 102010028269
(72) Thiele, Lothar, 40764 Langenfeld, Henkel AG & Co. KGaA Reiderweg 1 (DE)
(72) Lohr, Christoph, 40822 Mettmann, Henkel AG & Co. KGaA Amselweg 5 (DE)
(72) Okamoto, Oliver-Kei, 40213 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Flingerstr. 7 (DE)

C08G 18/12 **EN E-931886** 2017 09 27 **2707407**
(86) US12037293 2012 05 10 2012723018

(73) H. B. Fuller Company, St. Paul, Minnesota 55164-0683, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683 (US)
(54) FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE SCHMELZHAFTZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 05 12 201161485337 P
(72) HELMEKE, Marietta, B., Little Canada MN 55117, 2924 Valento Lane (US)
(72) SCHMIERER, Jeffery, G., Centerville MN 55038, 2081 Willow Circle (US)
(72) UNZE-SCHMIERER, Thersea, Centerville MN 55038, 2081 Willow Circle (US)

C08G 18/28 **DE E-931887** 2017 09 27 **1924623**
(86) EP06008274 2006 08 23 2006777031

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) ALKOXYSILAN- UND SPEZIELLE ALLOPHANAT- UND/ODER BIURETGRUPPEN AUFWEISENDE PREPOLYMERE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2005 09 03 102005041954
(72) LUDEWIG, Michael, 51373 Leverkusen, Gisbert-Cremer-Str.70 (DE)
(72) MATNER,Mathias, 41464 Neuss, Lützowstr. 16h (DE)

C08G 18/38 **EN E-931888** 2017 09 27 **2397506**
2011 06 14 2011169757

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Bei Raumtemperatur härtbare isocyanatfreie Zusammensetzungen zur Herstellung von vernetzten Polyurethanen
(30) US 2010 06 16 355266 P
(72) Argyropoulas, John N., Midland, MI 48640, 501 Nakoma Drive (US)
(72) Bhattacharjee, Debkumar, Blue Bell, PA 19422, 170 Birkdale Drive (US)
(72) Anderson, Jeffrey R., Midland, MI 48642, 2099 Fantasy Lane (US)
(72) Foley, Paul, Midland, MI 48642, 3919 Gettysburg Street (US)
(72) Spilman, Gary E., Midland, MI 48640, 1177 E. Meadowlark Lane (US)
(72) Zhang, Huiqing, Midland, MI 48642, 5007 Whispering Oak Circle (US)

C08G 18/38 **EN E-931889** 2017 09 27 **2484708**
2009 05 22 2012166282

(73) Hempel A/S, 2800 Kongens Lyngby, Lundtoftegårdsvej 91 (DK)
(54) Neue schnellaushärtende Epoxy-Primer-Zusammensetzungen mit hohem Feststoff-Gehalt und niedrigem VOC-Gehalt für korrosive Umgebungen.
(30) EP 2008 05 23 08156796
(72) Hansen, Karl-Johan, 4622 Havdrup, Ramsøvejen 52 Ramsølille (DK)
(72) Nysteen, Søren Mørch, 2830 Virum, Virum Stationsvej 212 (DK)

C08G 18/44 **EN E-931890** 2017 09 27 **1866356**
(86) SE06000334 2006 03 16 2006717019

(73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp (SE)
(54) WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSION
(30) SE 2005 03 23 0500689
(72) ZIEGLER, Göran, 263 62 Viken, Hästhovsvägen 11 (SE)
(72) JAMES, David, 224 67 Lund, Katedervägen 12 (SE)
(72) SÖRENSEN, Kent, S-284 35 Perstorp, Rönnvägen 4 (SE)

C08G 18/48 **DE E-931891** 2017 09 27 **2342254**
(86) EP09006984 2009 09 29 2009778754

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) MEDIEN FÜR VOLUMENHOLOGRAPHISCHE AUFZEICHNUNG BASIEREND AUF SICH SELBSTENTWICKELNDEM POLYMER
(30) EP 2008 10 01 08017279
(72) HAGEN, Rainer, 51377 Leverkusen, Unter dem Schildchen 18 (DE)
(72) STOECKEL, Nicolas, 50733 Köln, Florastr. 105 (DE)
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, En de Siep 34 (DE)
(72) DEUBER, François, 50969 Köln, Bremsstr. 8 (DE)
(72) ROELLE, Thomas, 51381 Leverkusen, Neuenkamp 60 (DE)
(72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, Tempelhofer Str. 16 (DE)
(72) WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, Münzstrasse 5 (DE)
(72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich, In der Höhle 20 (DE)

C08G 18/48 **DE E-931892** 2017 09 27 **2396359**
(86) EP10000618 2010 02 02 2010702444

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) PHOTOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ALS VERDRUCKBARE FORMULIERUNGEN
(30) EP 2009 02 12 09001949
(72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, Neuenkamp 60 (DE)
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, En de Siep 34 (DE)
(72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, Tempelhofer Str. 16 (DE)
(72) WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, Münzstr. 5 (DE)
(72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich, In der Höhle 20 (DE)
(72) KÜNZEL, Roland, 51381 Leverkusen, Theodor-Gierath-Str. 65 (DE)

C08G 18/48 **EN E-931893** 2017 09 27 **2894178**
2014 10 14 2014188729

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) HEUR-VERDICKUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2013 10 28 201361896379 P
(72) Rabasco, John J., Allentown, PA Pennsylvania 18104, 268 Alexander Drive (US)
(72) Van Dyk, Antony K., Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, 911 E. Township Line Road (US)

C08G 59/18 **EN E-931894** 2017 09 27 **3095804**
2016 05 18 2016170228

(73) Aqdot Ltd, Pampisford Cambridge CB22 3EG, Iconix Park London Road (GB)
(54) HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2015 05 18 201508510
(72) CHEESMAN, Ben, Cambridge, CB22 3EG, Aqdot Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) COULSTON, Roger, Cambridge, CB22 3EG, Aqdot Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) LYNCH, Rosemary, Cambridge, CB22 3EG, Aqdot Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) ROWLAND, Matthew, Cambridge, CB22 3EG, Aqdot Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)
(72) DIEC, David, Cambridge, CB22 3EG, Aqdot Limited Iconix Park London Road Pampisford (GB)

C08G 61/12 **EN E-931895** 2017 09 27 **2692762**
(86) JP12057763 2012 03 26 2012765735

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRISCH LEITFÄHIGER FILM MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 28 2011070392
(30) JP 2011 05 11 2011105912
(72) NISHIO, Ryo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) AOAI, Toshiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) HAYASHI, Naoyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C08G 64/30 **EN E-931896** 2017 09 27 **2692769**
(86) JP12058732 2012 03 30 2012765794

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYCARBONATHARZES
(30) JP 2011 03 30 2011076173
(72) NAMIKI Shingo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Masanori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku (JP)

C08G 65/00 **EN E-931897** 2017 09 27 **2459638**
(86) US10044052 2010 07 31 2010805160

(73) Rutgers, The State University of New Jersey, New Brunswick, NJ 08903, Old Queens, Somerset Street (US)
(54) MONOMERE UND DARAUS HERGESTELLTE PHASENGETRENNTE BIOKOMPATIBLE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER MEDIZIN
(30) US 2009 07 31 230558 P
(72) KOHN, Joachim, B., Piscataway NJ 08854, 25 Riverview Avenue (US)
(72) BOLIKAL, Durgadas, Edison NJ 08820, 44 Middlesex Avenue (US)
(72) ROJAS, Ramiro, 11358 Stockholm, Dobelnsgatan 33 (SE)

C08G 69/26 **EN E-931898** 2017 09 27 **2639257**
2011 04 28 2013171249

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung eines halbaromatischen Polyamids
(30) EP 2010 04 29 10161459
(72) Rulkens, Rudy, 6100 AA ECHT, P.O. Box 4 (NL)

C08G 69/26 **EN E-931899** 2017 09 27 **2993198**
(86) JP14060346 2014 04 09 2014791010

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) XYLYLENDIAMINZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYAMIDHARZES
(30) JP 2013 04 30 2013095708
(30) JP 2013 04 30 2013095705
(72) TOCHIHARA, Tatsuya, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Katsumi, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Takashi, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)
(72) YAMADA, Hajime, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)
(72) MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08G 75/04 **EN E-931900** 2017 09 27 **2426162**
(86) JP10057460 2010 04 27 2010769738

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MITTELS ENERGIESTRAHLEN HÄRTBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, MATERIAL FÜR EINE DICHTUNG, DICHTUNG UND FESTPLATTENVORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 27 2009108158
(30) JP 2009 04 30 2009111429
(72) KURATA, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o Bridgestone Corporation Yokohama Factory 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) OHMORI, Naoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o Bridgestone Corporation Yokohama Factory 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

C08G 75/23 **DE E-931901** 2017 09 27 **2035484**
(86) EP07055797 2007 06 13 2007730108

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSULFONEN UND POLYETHERSULFONEN MIT VERRINGERTEM YELLOW INDEX
(30) EP 2006 06 22 06115900
(72) DIENES, Christian, 76829 Landau, Cornichonstr. 3a (DE)
(72) KRÜGER, Marco, 68161 Mannheim, L8, 7 (DE)
(72) MÜSSIG, Stefan, 68163 Mannheim, Stephanienufer 3 (DE)
(72) ERBES, Jörg, 76137 Karlsruhe, Jollystr.33 (DE)
(72) STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, Buttstädter Str. 6 (DE)
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, Diedesfelder Str. 26 (DE)
(72) WASSMER, Karl-Heinz, 67112 Mutterstadt, Pfalzring 99 (DE)
(72) LANGE, Gerhard, 69198 Schriesheim, Dreissig-Morgen-Weg 35 (DE)

C08G 77/458 **EN E-931902** 2017 09 27 **2610282**
2012 12 28 2012199661

(73) Pegavision Corporation, Taoyuan City 333, 2F-1, No. 5, Shing Yeh Street Guishan District (TW)
(54) Verfahren zur Herstellung von hydrophilem Silikonmakromer
(30) TW 2011 12 29 100149573
(72) Ting, Wei-Jia, 333 Taoyuan County, 2F.-1, No.5, Xingye St., Guishan Township (TW)
(72) Li, Heng-Yi, 333 Taoyuan County, 2F.-1, No.5, Xingye St., Guishan Township (TW)
(72) Lai, Yu-Chin, 333 Taoyuan County, 2F.-1, No.5, Xingye St., Guishan Township (TW)
(72) Chang, Han-Yi, 333 Taoyuan County, 2F.-1, No.5, Xingye St., Guishan Township (TW)

C08J 3/02 **EN E-931903** 2017 09 27 **2532701**
2012 01 16 2012151202

(73) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), 11442 Riyadh, P.O. Box 6086 (SA)
(54) Zusammensetzung und Folie zur Strahlungsmessung
(30) US 2011 06 06 201113154336
(72) Basfar, Ahmed, 11442 Riyadh, c/o King Abdulaziz City for Science & Technology P.O. Box 6068 (SA)

C08J 3/12 **EN E-931904** 2017 09 27 **3006487**
2000 08 16 2015186137

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) RIESELFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) US 1999 08 17 375856
(72) McMichael, James W., Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center Midland (US)
(72) Montanye, Jeffrey R., Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center Midland (US)
(72) Bunge, Friedhelm, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center Midland (DE)
(72) Dhodapkar, Shrikant V., Lake Jackson, Texas 77566, 121 Rosewood Street (US)

C08J 3/28 **EN E-931905** 2017 09 27 **2262851**
(86) US09037199 2009 03 13 2009720278

(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) KOVALENT FUNKTIONALISIERTE TEILCHEN ZUR SYNTHESE NEUER VERBUNDWERKSTOFFE
(30) US 2008 03 13 36418 P
(72) TIMMONS, Richard, Brendon, Arlington TX 76013, 3200 Woodford Drive (US)
(72) WAVHAL, Dattatray, Mumbai, Maharashtra 400037, Dosti Mercury, A/603 S.M. Meisry Road, Wadala (East) (IN)
(72) BHATTACHARYYA, Dhiman, Arlington, MA 02474, 276 Massachusetts Avenue Apartment 312 (US)
(72) MUKHERJEE, Narayan, Sleepy Hollow, New York 10591, 21 Continental Street Apartment 1W (US)

C08K 3/22 **EN E-931906** 2017 09 27 **2944670**
2015 05 13 2015167610

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) ANORGANISCHE FÜLLSTOFFE IN EPOXIDHARZGEHÄRTETEM PRODUKT UND LAMINAT DAMIT
(30) JP 2014 05 15 2014101495
(72) Shimizu, Yutaka, TOKYO, 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1 Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Sugiyama, Tsuyoshi, TOKYO, 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1 Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Shutoh, Hiroshi, TOKYO, 108-0023, c/o TDK Coporation 3-9-1 Shibaura Minato-ku (JP)
(72) Yamashita, Masaaki, TOKYO, 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1 Shibaura Minato-ku (JP)

C08K 5/00 **EN E-931907** 2017 09 27 **2748244**
(86) US12051271 2012 08 17 2012756844

(73) Total Petrochemicals & Refining USA, Inc., Wilmington DE 19803, 103 Foulk Road Suite 202 (US)
(54) METALLCARBOXYLATADDITIVE FÜR THERMOPLASTEN
(30) US 2011 08 24 201113216398
(72) AUSTIN, Jeremy, Roland, King of Prussia, PA 19406, 416 Lynrose Court (US)
(72) CHAO, Herbert, Shin-I, Paoli, PA 19301, 1957 Glenwold Drive (US)

C08K 5/11 **EN E-931908** 2017 09 27 **2247566**
(86) US09032658 2009 01 30 2009707787

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) WIRKSAME KOALESZIERENDE MITTEL
(30) US 2008 01 31 25065 P
(30) US 2008 12 16 201852 P
(72) ZHOU, Lichang, Lawrenceville NJ 08648, 8 Yorkshire Village Road (US)
(72) KOLTISKO, Bernard, Milton, Delaware 19968, 28926 Poplar Grove Drive (US)
(72) PAKENHAM, Derek, Hamilton NJ 08619, 3029 E. State Street Ext. (US)
(72) RUIZ, Jose, Brulington NJ 08016, 36 Groom Street (US)
(72) CHEN, Pu, Princeton NJ 08540, 71 Renfield Drive (US)
(72) AYMES, Charles, Monmouth Junction NJ 08852, 13 Marvin Road (US)
(72) VERES, Keri Marie, Matawan, New Jersey 07747, 12 Springhill Road (US)

C08K 5/5419 **EN E-931909** 2017 09 27 **2878621**
2014 11 27 2014195099

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) Thermoplastische Harzzusammensetzung und Formartikel damit
(30) KR 2013 11 27 20130145674
(72) Chung, Yeon Wook, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, (KR)
(72) Kang, Yong Hee, Uiwang-Si, Gyeonggi-Do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Intellectual Property Team, 4 FL., 56 Gosan-ro (KR)
(72) Kim, Kyu Young, Uiwang-Si, Gyeonggi-Do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Intellectual Property Team, 4 Fl., 56 Gosan-ro (KR)
(72) Kim, Byeong Yeol, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 56, Gosan-ro, (KR)
(72) Kim, Joong In, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI CO., LTD Intellectual Property Team 4 Fl., 56 Gosan-ro , (KR)

C08L 15/00 **EN E-931910** 2017 09 27 **2891679**
(86) JP13072890 2013 08 27 2013833860

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFENPROFILE
(30) JP 2012 08 30 2012189759
(72) SATO, Masaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) MIHARA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) AKAHORI, Yayoi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) TSUKISHIMA, Shin, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) NAKA, Ayumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C08L 23/12 **EN E-931911** 2017 09 27 **2970647**
(86) US14027452 2014 03 14 2014717355

(73) CSP Technologies, Inc., Auburn, Alabama 36832, 960 West Veterans Boulevard (US)
(54) AGENS ZUR AUSBILDUNG VON KANÄLEN IN EINEM BELADENEN POLYMER, BELADENES POLYMER ENTHALTEND EIN SOLCHES AGENS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BELADENEN POLYMERS UND ERZEUGNIS DIESES ENTHALTEND
(30) US 2013 03 14 201361783029 P
(72) KLEIN, Julien, F-67170 Brumath, 31C Rue De La Paix (FR)
(72) SPANO, William, Frederick, Auburn, AL 36830, 1695 Waldrop Court (US)
(72) KIBELE, Ralf, 83052 Bruckmuehl, Mittenkirchener Strasse 20 (DE)

C08L 25/12 **DE E-931912** 2017 09 27 **3083824**
(86) EP14078494 2014 12 18 2014814885

(73) INEOS Styrolution Group GmbH, 60325 Frankfurt, Mainzer Landstraße 50 (DE)
(54) FORMMASSEN BASIEREND AUF VINYLAROMAT-COPOLYMEREN FÜR DEN 3D DRUCK
(30) EP 2013 12 18 13198147
(72) NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, Im Haag 17 (DE)
(72) EISENTRÄGER, Frank, 50996 Köln, Mühlenweg 10 (DE)
(72) BAUMANN, Stéphanie, 97072 Würzburg, Konradstrasse 5 (DE)
(72) RADOVANOVIC, Itana, 67117 Limburgerhof, Weinbietstr. 36 (DE)
(72) SCHMIDT, Hans-Werner, 95444 Bayreuth, Lisztstrasse 26 (DE)
(72) MEINERS, Josef, 47798 Krefeld, Eichental 42 (DE)
(72) WIEBERGER, Florian, 96050 Bamberg, Theuerstadt 3a (DE)

C08L 27/16 **EN E-931913** 2017 09 27 **1750614**
(86) US05016283 2005 05 10 2005750134

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(73) Cambridge Polymer Group, Inc., Boston, MA 02129, 56 Roland Street, Suite 310 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDATIONSBESTÄNDIGEM POLYMERMATERIAL
(30) US 2004 05 11 569624 P
(72) MURATOGLU, Orhun K., Cambridge, MA 02138, 5 Dana Street (US)
(72) SPIEGELBERG, Stephen H., Winchester, MA 01890, 8 Horn Pond Brook Road (US)

C08L 51/04 **EN E-931914** 2017 09 27 **2970648**
(86) US14027106 2014 03 14 2014716715

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL
(30) US 2013 03 15 201313833629
(72) SUN, Bin, Mt. Vernon, Indiana 47620, 1 Lexan Lane (US)
(72) KULKARNI, Amit S., Mt. Vernon, Indiana 47620, 1 Lexan Lane (US)

C08L 69/00 **EN E-931915** 2017 09 27 **2796507**
2013 10 18 2013189315

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) FLAMMHEMMENDE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DAMIT
(30) KR 2013 04 25 20130046334
(72) Kim, Pil Ho, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc., 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si (KR)
(72) Kim, Ki Uk, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc., 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si (KR)
(72) Kim, Ji Yea, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc., 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si (KR)
(72) Shin, Seung Shik, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc., 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si (KR)
(72) Choi, Dong Kil, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc., 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si (KR)
(72) Han, Dong Hoon, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc., 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si (KR)

C08L 83/04 **FR E-931916** 2017 09 27 **1957585**
(86) FR06002676 2006 12 07 2006841883

(73) Bluestar Silicones France, 69486 Lyon Cedex 03, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica (FR)
(54) FÄULNISVERHINDERNDER SILIKONLACK MIT MEHREREN ZUSÄTZEN, ANWENDUNG BESAGTEN LACKS AUF EINEN TRÄGER UND DAMIT BEHANDELTER TRÄGER
(30) FR 2005 12 09 0553821
(72) POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, 2, rue G. Courteline (FR)
(72) QUEMIN, Maryline, F-69003 Lyon, 8, rue Turbil (FR)

C08L 101/02 **EN E-931917** 2017 09 27 **2998362**
(86) JP14062692 2014 05 13 2014797339

(73) JSR Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8640, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome (JP)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTES POLYMER, REIFEN UND POLYMER
(30) JP 2013 05 13 2013101415
(72) SENGA, Hirofumi, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NOSAKA, Naoya, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ABE, Shigeru, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

C08L 101/10 **EN E-931918** 2017 09 27 **2784132**
(86) KR12010057 2012 11 26 2012852359

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HARZMISCHUNG
(30) KR 2011 11 25 20110124652
(72) CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, A-216 Dtvan 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, 1602 Magnolia 939 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Woo Sung, Daejeon 305-739, 907-801 Daedeok Techno Valley 9 Danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOO, Houng Sik, Seoul 143-831, 801 Sinwon Villate 590 Guui 3-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) LEE, Han Na, Daejeon 305-340, 2-402 LG Chemistry Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Hyeon, Daejeon 305-761, 212-301 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C09C 1/24 **EN E-931919** 2017 09 27 **1297074**
(86) US01017504 2001 05 31 2001939724

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) GEFÄLLTES KALZIUMKARBONAT/SILICIUM VERBINDUNG ENTHALTENDES KOMPOSITPIGMENT
(30) US 2000 06 01 584397
(72) HAVERINEN, Jukka, P., FIN-49400 Hamina, Patruuantie 8 (FI)
(72) SEUNA, Eero, H., FIN-49410 Poitsila, Paationkatu 7 (FI)
(72) FORDSMAND, Henrik, DK-2800 Lyngby, Trongaardsparken 47 (DK)

C09D 4/00 **EN E-931920** 2017 09 27 **2516558**
(86) US10061767 2010 12 22 2010801770

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) COPOLYMERVERNETZTE NETZWERKZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE DAMIT
(30) US 2009 12 23 289782 P
(72) LU, Ning, Chappaqua NY 10514, 25 Hamilton Dr. (US)
(72) GONZALEZ, Sigfredo, Danbury CT 06811, 1103 Eaton Court (US)
(72) SILVESTRE, Emie, M., Yonkers, NY 10703, 44 Park Avenue Unit 55 (US)
(72) WANG, Geng, Vienna WV 26105, 4505 Sandalwood Place (US)

C09D 5/00 **EN E-931921** 2017 09 27 **2883919**
2012 05 29 2015150805

(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) Beschichtungszusammensetzungen zur Übertragung von Infrarotstrahlung mit Farbstabilität und zugehörige Beschichtungssysteme
(30) US 2011 06 06 201113153861
(72) Hellring, Stuart D., Pittsburgh, PA 15243, 130 Oak Park Place (US)
(72) McQuown, Stephen G., Cheswick, PA 15024, 300 West Starz Road (US)

C09D 5/00 **EN E-931922** 2017 09 27 **2966131**
2015 06 03 2015170419

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) INFRAROTREFLEKTIERENDE KLARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ELASTOMERE WAND- UND DACHBESCHICHTUNGEN
(30) US 2014 07 11 201462023298 P
(72) Rokowski, Joseph M., Barto, PA Pennsylvania 19504, 1725 Huffs Church Road (US)
(72) Matteucci, Scott T., Midland, MI Michigan 48640, 2600 Longfellow Lane (US)
(72) Kilos, Beata A., Midland, MI Michigan 48640, 3210 Valley Drive (US)

C09D 5/29 **EN E-931923** 2017 09 27 **2504400**
(86) EP10067898 2010 11 22 2010779316

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2009 11 27 09177328
(72) GRIGORENKO, Nikolay A., 5200 Brugg, Schilplinstrasse 20 (CH)
(72) RICHERT, Michelle, F-68110 Illzach, 20A rue d'Ensisheim (FR)

C09D 7/00 **EN E-931924** 2017 09 27 **2956513**
(86) IB14000143 2014 02 12 2014710628

(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Sao Paulo - SP, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1° andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz (BR)
(54) LÖSUNGSMITTELSYSTEM UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) WO 2013 02 12 PCT/IB2013/000176
(72) NASCIMENTO, Ronaldo, CEP-13083-130 Campinas (SP), Rua Macedo Soares 3156 (BR)
(72) SILVA, Suelbi, 13186-642 Hortolandia, SP, Joaquim Marcelino Leite Street, 265-Jd Interlagos (BR)

C09D 11/00 **EN E-931925** 2017 09 27 **2277955**
(86) JP09059035 2009 05 15 2009746660

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8567, 1-88 Ushitora 1-chome (JP)
(54) MIT ENERGIESTRAHLEN HÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 05 16 2008129814
(72) KITO, Katsuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell Ltd. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)
(72) OYA, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell Ltd. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell Ltd. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)

C09D 11/00 **EN E-931926** 2017 09 27 **2295505**
2010 08 17 2010173042

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Bilderzeugungsverfahren
(30) JP 2009 09 09 2009208472
(72) Kakino, Ryuki, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Ooishi, Yasufumi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09D 11/10 **EN E-931927** 2017 09 27 **2159272**
2009 08 03 2009167036

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG UND TINTENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 09 01 2008223776
(72) Ippei, Nakamura, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation No. 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C09D 11/10 **EN E-931928** 2017 09 27 **2582763**
(86) US10039060 2010 06 17 2010853366

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) POLYURETHANHALTIGE TINTENSTRAHLTINTE
(72) IU, Kai-Kong, San Diego California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) LI, Shao-Wei, San Diego California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) GUO, Dennis, Z., San Diego California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) BI, Yubai, San Diego California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) GUZMAN, Minedys, Macias, San Diego California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

C09D 11/101 **EN E-931929** 2017 09 27 **2837666**
2014 08 07 2014180253

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und gedrucktes Material
(30) JP 2013 08 16 2013169149
(72) Makuta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi (JP)

C09D 11/101 **EN E-931930** 2017 09 27 **3071660**
(86) GB14053437 2014 11 20 2014803206

(73) Sericol Limited, Broadstairs, Kent CT10 2LE, PO Box Patricia Way Pysons Road Industrial Estate (GB)
(54) DRUCKTINTE
(30) GB 2013 11 20 201320515
(72) SEXTON, Lee, Broadstairs Kent CT10 2LE, c/o Sericol Limited PO Box Patricia Way Pysons Road Industrial Estate (GB)
(72) GOULD, Nigel, Broadstairs Kent CT10 2LE, c/o Sericol Limited PO Box Patricia Way Pysons Road Industrial Estate (GB)

C09D 11/322 **EN E-931931** 2017 09 27 **2876142**
(86) JP13069386 2013 07 17 2013819494

(73) SAKATA INX CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 550-0002, 23-37, Edobori 1 -chome Nishi-ku (JP)
(54) LICHTHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK UND BEDRUCKTES MATERIAL
(30) JP 2012 07 18 2012159891
(72) MIZUTANI Shinya, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORP. 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) MYOSE Takuya, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORP. 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HIROSE Tadashi, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o SAKATA INX CORP. 23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)

C09D 123/08 **EN E-931932** 2017 09 27 **2938684**
(86) US13078192 2013 12 30 2013826698

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) DECKSCHICHTZUSAMMENSETZUNGEN, BESCHICHTETE SUBSTRATE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 12 28 201261746713 P
(72) ANIL, Vilas, Gaikwad, Haarlem, Noord Holland, Rijksstraatweg 517 II (NL)
(72) WIEGERS, Ronald, NL-5237 NA 's-Hertogenbosch, Dukaatstraat 9 (NL)

C09D 133/06 **EN E-931933** 2017 09 27 **3093318**
2015 05 11 2015167103

(73) SafeLoad A/S, 7500 Holstebro, Hedegårdvej 13 (DK)
(54) REIBUNGSBESCHICHTUNGEN
(72) Larsen, Johnny Mollerup, 9000 Aalborg, Boulevarden 9, 3. th. (DK)
(72) Hinge, Mogens, 9575 Temdrup, Ahornvej 43 (DK)
(72) Hansen, Christoffer Bjerremand, 8000 Aarhus C, Klostergade 33, 3. (DK)
(72) Primdahl, Poul Erik, 7500 Holstebro, Hyrdinden 3 (DK)
(72) Hedegaard, Thomas, 8450 Hammel, Pilevej 4 (DK)

C09D 155/02 **DE E-931934** 2017 09 27 **3013912**
(86) EP14063218 2014 06 24 2014732202

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) METALLISIERBARE, KRATZFESTE UND LÖSEMITTELBESTÄNDIGE FOLIE
(30) EP 2013 06 27 13173948
(72) KOSTROMINE, Serguei, 53913 Swisttal-Buschhoven, Allmende 8 (DE)
(72) PETZOLDT, Joachim, 40789 Monheim, Iltisstrasse 2 (DE)
(72) KÜNZEL, Roland, 51381 Leverkusen, Theodor Gierathstrasse 65 (DE)
(72) LEONHART, Konstantin, 41515 Gervenbroich, Grenzstrasse 39 (DE)

C09D 175/04 **FR E-931935** 2017 09 27 **2046904**
(86) FR07000484 2007 03 22 2007731173

(73) Vencorex France, 69800 Saint-Priest, 196 allée Alexandre Borodine (FR)
(54) POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN STOSSICHERUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) FR 2006 03 24 0602577
(72) BERNARD, Jean-marie, F-69440 Saint Laurent D'agny, Lieudit Les Mures 320 Route Du Large (FR)
(72) DUBECQ, Mathias, F-69007 Lyon, 239 Avenue Jean Jaurès (FR)

C09G 1/00 **EN E-931936** 2017 09 27 **1765947**
(86) US05001208 2005 01 12 2005711457

(73) ECOLAB INC., St. Paul, MN 55102-2233, Ecolab Center 370 North Wabasha Street (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) BODENPFLEGEMITTEL MIT AUFHELLMITTEL
(30) US 2004 05 28 857593
(72) LI, Minyu, Oakdale, MN 55128, 7021 19th Street North (US)
(72) HEI, Robert, D., P., Baldwin, WI 54002, 2224 30th Avenue (US)
(72) CARLSON, Lauren, St. Paul, MN 55116, 1767 Eleanor Avenue (US)
(72) GARDNER, Jamie, P., Stillwater, MN 55082, 12426 Ravine Circle North (US)
(72) MATTIA, Paul, J., Prior Lake, MN 55372, 8876 Oak Hills Lane (US)
(72) TYSAK, Theodore, Ambler, PA 19002, 542 Vestry Drive (US)
(72) STEWART, Shiona, North Wales, PA 19454, 308 Stockton Court (US)
(72) WILLIAMS, Elmer, Jr., Naperville, IL 60540, 6 S. 310 New Castle Road (US)
(72) SHAH, Nilesh, Maple Glen, PA 19002, 1609 Heard Drive (US)

C09J 7/02 **EN E-931937** 2017 09 27 **2804920**
(86) US13021635 2013 01 16 2013701552

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) MIT EINEM ANTIBLOCKIERUNGSHAFTSTOFF BESCHICHTETES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2012 01 17 201261632008 P
(30) US 2012 11 28 201213688070
(72) JENKINS, Paul Michael, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

C09K 3/18 **EN E-931938** 2017 09 27 **3075813**
(86) JP14080969 2014 11 21 2014865622

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WASSER- UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG, ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ARTIKELS
(30) JP 2013 11 26 2013244291
(72) SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MASUDA, Sho, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEKO, Kyoichi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OOMORI, Yuichi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAKIBARA, Motonobu, Kyoto-shi Kyoto 615-8666, c/o Meisei Chemical Works Ltd. 1 Nakazawacho Nishikyogoku Ukyou-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 6158666, c/o Meisei Chemical Works Ltd. 1 Nakazawacho Nishikyogoku Ukyou-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8666, c/o Meisei Chemical Works Ltd. 1 Nakazawacho Nishikyogoku Ukyou-ku (JP)

C09K 8/48 **EN E-931939** 2017 09 27 **2566931**
(86) NO11000327 2011 11 21 2011864609

(73) Elkem AS, 0277 Oslo, Drammensveien 169 (NO)
(54) ÖLQUELLENBOHRFLÜSSIGKEITEN, ÖLQUELLENZEMENTZUSAMMENSETZUNG UND SCHLAMM AUS EINEM GEWICHTUNGSMATERIAL MIT ILMENIT
(30) NO 2011 07 11 20111012
(72) AL-BAGOURY, Mohamed, 4616 Kristiansand S, Haakonsensvei 1A (NO)
(72) DRYSDALE STEELE, Christopher, Strathkinness Fife KY16 9XX, 26 Church Road (GB)

C09K 8/588 **EN E-931940** 2017 09 27 **2454339**
(86) US10041452 2010 07 09 2010797885

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER VISKOSITÄT VON KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2009 07 10 500644
(72) FAUST, Marcus, D., JR., Houston TX 77027, 3720 W. Alabama St. 9308 (US)
(72) FLATT, Austen, K., Sugar Land TX 77479, 3319 Black Locust Drive (US)
(72) WEATHERS, Thomas, M., JR., Katy TX 77493, 5918 4th Street (US)
(72) NGUYEN, Duy, T., Houston TX 77041, 12122 Laguna Terrace Drive (US)

C09K 11/06 **EN E-931941** 2017 09 27 **2045848**
(86) JP08062675 2008 07 14 2008778146

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZGERÄT
(30) JP 2007 07 18 2007186912
(72) MORISHITA, Hironobu, Chiba 2990293, 1280, Kamilzumi, Sodegaura-shi (JP)

C09K 11/06 **EN E-931942** 2017 09 27 **3026093**
2014 11 28 2014195396

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) InnovationLab GmbH, 69115 Heidelberg, Speyerer Strasse 4 (DE)
(54) Neuartige Materialien für Schalter der thermischen und fotochemischen Löslichkeit von konjugierten Polymeren zur Anwendung in der organischen Elektronik
(72) Jeltsch, Krischan Fabian, 68161 Mannheim, U5/18 (DE)
(72) Schelkle, Korwin Maria, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Straße 38 (DE)
(72) Hamburger, Manuel, 68199 Mannheim, Im Lohr 2o (DE)

C09K 11/55 **EN E-931943** 2017 09 27 **3045510**
2016 01 13 2016151086

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) ULTRAVIOLETT AUSSTRAHLENDES MATERIAL UND ULTRAVIOLETT-LICHTQUELLE
(30) JP 2015 01 16 2015006323
(30) JP 2015 01 16 2015006324
(72) KATO, Hiroyuki, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) TANAKA, Kazufumi, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Takahiro, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

C09K 11/84 **EN E-931944** 2017 09 27 **1620524**
(86) US04011926 2004 04 15 2004759974

(73) Lightscape Materials Inc., Princeton, NJ 08550, 201 Washington Road (US)
(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) VORRICHTUNGEN MIT HOCHERGIEBIGEN LEUCHTSTOFFEN AUF BASIS VON ERDALKALITHIOGALLAT
(30) US 2003 04 21 463883 P
(30) US 2004 04 13 823288
(72) TIAN, Yongchi, Princeton, NJ 08540, 3 Heath Court (US)
(72) ZAREMBA, Diane, Fairless Hills, PA 19030, 244 Wyandotte Road (US)
(72) YOCOM, Perry, Niel, Washington Crossing, PA 18977, 83 Dispatch Drive (US)

C09K 19/12 **EN E-931945** 2017 09 27 **2837670**
(86) JP12083902 2012 12 27 2012891137

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FLUORBIPHENYLHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG
(72) KAWAMURA Joji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) NEGISHI Makoto, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) NIWA Masahiro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)

C10B 19/00 **EN E-931946** 2017 09 27 **2997110**
(86) EP14059939 2014 05 15 2014731161

(73) MTT Technologies GmbH, 3173 Oberwagen b. Bern, Mühlestrasse 12 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON KUNSTSTOFFABFALL
(30) PL 2013 05 16 40391613
(72) Barczyk, Robert, 63-500 Ostrzeszow, Boleslawa Smialego 1 (PL)
(72) Parosa, Ryszard, 53-213 Wroclaw, Pionierska 22 (PL)

C10B 53/02 **EN E-931947** 2017 09 27 **2540803**
(86) CN11000265 2011 02 21 2011746810

(73) Shanxi Supply And Marketing Cooperative, Shanxi 030001, Room 619 No. 229 Yingze Street Taiyuan (CN)
(73) Wang, Xiaoguang, Shanxi 030001, Room 619 No. 229 Yingze Street Taiyuan (CN)
(73) Jing, Jingyong, Shanxi 030001, Room 619 No. 229 Yingze Street Taiyuan (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHER KOHLE AUS GETREIDESTROH SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2010 02 23 201010114478
(72) WANG, Xiaoguang, Shanxi 030001, Room 619 No. 229 Yingze Street Taiyuan (CN)
(72) JING, Jingyong, Shanxi 030001, Room 619 No. 229 Yingze Street Taiyuan (CN)
(72) ZHANG, Shuqin, Taiyuan Shanxi 030001, Room 619 No. 229 Yingze Street (CN)

C10C 3/04 **EN E-931948** 2017 09 27 **2519604**
(86) EP10070859 2010 12 29 2010798823

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) MEHRZWECKREAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFZIERTEM BITUMEN
(30) WO 2009 12 31 PCT/IN2009/000759
(72) BRAN, Roberto, Brisbane, QLD 4008, 385 Eagle Farm Road Pinkenba (AU)
(72) KUMAR, Cheluva, Bangalore 560048, RMZ Centennial Campus B 8B Kundanahalli Main Road (IN)
(72) RAJ, Sachin, Kuala Lumpur, Level 19 Tower 2 Petronas Twin Tower (MY)
(72) SCOTT, Daryl, Brisbane, QLD 4008, 385 Eagle Farm Road Pinkenba (AU)

C10G 35/00 **EN E-931949** 2017 09 27 **2906663**
(86) US13031146 2013 03 14 2013845138

(73) GTC Technology US, LLC., Houston, TX 77077, 1001 S. Dairy Ashford Suite 500 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GEWINNUNG VON AROMASTOFFEN DURCH KATALYTISCHES CRACKING VON KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) US 2012 10 10 201261711934 P
(72) JIN, Weihua, Katy, TX 77450, 22015 Sage Mtn. Ln. (US)
(72) DING, Zhongyi, Katy, TX 77450, 22015 Windmill Bluff Ln. (US)
(72) CRETOIU, Mircea, Sugar Land, TX 77479, 6430 Lussier Dr. (US)
(72) GENTRY, Joseph C., Houston, TX 77079, 419 Wilchester Blvd. (US)
(72) LOCKHART, Mark, Bellaire, TX 77401, 4805 Cedar St. (US)
(72) SHYAMKUMAR, Calambur, Missouri City, TX 77459, 6810 Shoreview Ct. (US)
(72) WANG, Pinti, Katy, TX 77450, 1632 Kelliwood Oaks (US)

C10J 3/86 **EN E-931950** 2017 09 27 **2748286**
(86) EP12066198 2012 08 20 2012753930

(73) Gensos Holding B.V., 2629 JD Delft, Molengraaffsingel 12 (NL)
(54) PROZESS UND REAKTIONSVORRICHTUNG ZUR GASIFIZIERUNG EINER FEUCHTEN BIOMASSE
(30) NL 2011 08 26 1039007
(72) HARINCK, John, 2611 VD Delft, Oosteinde 175-I (NL)
(72) SMIT, Klaas Gerrit, 1764 HZ Breezand, Gladiolenlaan 12 (NL)

C10L 3/10 **EN E-931951** 2017 09 27 **2680949**
(86) US12026801 2012 02 27 2012752083

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFSTROM DURCH DRUCKWECHSELADSORPTION
(30) US 2011 03 01 201161448121 P
(72) DECKMAN, Harry, W., Clinton NJ 08809, 2 Woods Edge Court (US)
(72) JOHNSON, Robert, A., Yardley PA 19067, 1466 Oxford Valley Road (US)
(72) ANDERSON, Thomas, N., Houston TX 77025, 3317 Rochdale St. (US)
(72) KELLEY, Bruce, T., Porter TX 77365, 19818 Driver Forest Dr. (US)
(72) RAVIKOVITCH, Peter, I., Princeton NJ 08540, 15 Eceter Ct. (US)

C10L 11/02 **EN E-931952** 2017 09 27 **2234994**
(86) US07026410 2007 12 27 2007868087

(73) Cibus Europe B.V., 4421 Ad Kapelle, Goessestraatweg 19 (NL)
(54) FETTSÄURE BUTYL ESTER MISCHUNGEN
(72) KNUTH, Mark, E., Poway CA 92064, 16744 Valle Verde Road (US)
(72) BEETHAM, Peter, R., Carlsbad CA 92011, 7101 Tanager Drive (US)
(72) WALKER, Keith, A., San Diego CA 92130, 13315 Roxton Circle (US)
(72) KUEBITZ, Bernhard, D., Poway CA 92064, 13026 Wanesta Drive (US)

C10M 125/10 **EN E-931953** 2017 09 27 **2545147**
(86) US11000429 2011 03 08 2011753710

(73) Cerion LLC, Rochester, NY 14610, One Blossom Road (US)
(54) STRUKTURIERTE KATALYTISCHE NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 03 08 311416 P
(72) REED, Kenneth J., Brighton New York 14610, 245 Thackery Road (US)
(72) DIFRANCISCO, Albert Gary, Rochester New York 14613, 191 Alameda Street (US)
(72) HAILSTONE, Richard K., North Chili New York 14514, 128 Freedom Pond Lane (US)
(72) PROK, Gary R., Rush New York 14543, 15 Birchstone Hill Road (US)
(72) ALLSTON, Thomas D., Lima New York 14485, 6679 West Main Road (US)

C10M 133/50 **EN E-931954** 2017 09 27 **2366761**
2011 02 10 2011154074

(73) Infineum International Limited, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(54) Morpholinderivative als aschefreie TBN-Quellen und Schmierölzusammensetzungen damit
(30) US 2010 03 09 719983
(72) Emert, Jacob, Linden, NJ 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
(72) Cheng, Jie, Linden, NJ 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
(72) Dambacher, Jesse, Linden, NJ 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
(72) Bushey, Mark, Linden, NJ 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
(72) Bera, Tushar, Linden, NJ 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
(72) Hua, Jun, Linden, NJ 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)

C10M 159/22 **EN E-931955** 2017 09 27 **2123739**
2009 04 30 2009159235

(73) Infineum International Limited, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre (GB)
(54) Schmierung für einen Schiffsmotor
(30) EP 2008 05 20 08104038
(72) Gregory, Laura, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, c/o Infineum UK LTD. Po. Box 1 (GB)

C11D 3/00 **EN E-931956** 2017 09 27 **2689001**
(86) US12037298 2012 05 10 2012722252

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER SCHMUTZLÖSUNG AUS STOFFEN
(30) EP 2011 05 20 11290236
(72) DONEVA, Teodora, CH-8810 Horgen, Loewengasse 41 (CH)
(72) NOCE, Gaelle Della, F-01640 Tourettes Sur Loup, 46 route des cabanes Les Frayssches (FR)
(72) OBERLIN, Anne, Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)

C11D 3/02 **EN E-931957** 2017 09 27 **2496675**
(86) US10055427 2010 11 04 2010779374

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) STRUKTURIERTE TENSIDZUSAMMENSETZUNG AUS MIKROFASERCELLULOSE UND ALKALIERDMETALLIONEN
(30) US 2009 11 04 257940 P
(72) D'AMBROGIO, Robert, Princeton, New Jersey 08540, 233 S. Harrison Street (US)
(72) GAMBOGI, Joan Ethel, Hillsborough, New Jersey 08844, 28 Matrick Court (US)

C11D 3/37 **EN E-931958** 2017 09 27 **2751243**
(86) US12053057 2012 08 30 2012756330

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ARTIKEL UND BODENERFASSUNGSWIRKSTOFFE ZUM REINIGEN VON OBERFLÄCHEN
(30) US 2011 09 01 201161530124 P
(72) MCKIERNAN, Robin, Lynn, Mason, Ohio 45040, 6793 Lexington Park Blvd. (US)
(72) SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, Ohio 45014, 5238 Concord Mill Place (US)
(72) MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45231, 9901 McKelvey (US)
(72) NEAL, Charles, William, Fairfield, Ohio 45014, 2350 Royal Manor Place (US)

C11D 3/37 **EN E-931959** 2017 09 27 **2751244**
(86) US12053071 2012 08 30 2012756332

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHMUTZAUFNAHMEMITTEL ZUM REINIGEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) US 2011 09 01 201161530164 P
(72) MCKIERNAN, Robin, Lynn, Mason, Ohio 45040, 6793 Lexington Park Boulevard (US)
(72) MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45231, 9901 McKelvey (US)
(72) NEAL, Charles, William, Fairfield, Ohio 45014, 2350 Royal Manor Place (US)

C11D 7/50 **EN E-931960** 2017 09 27 **2530140**
2007 02 28 2012180364

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) Azeotrope Zusammensetzungen mit fluorierten Verbindungen für Reinigungsanwendungen
(30) US 2006 02 28 777350 P
(72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, Maryland 21921, 233 Greenhaven Drive (US)
(72) Schweitzer, Melodie A., Princeton, New Jersey 08540-4133, 39 Shady Brook Lane (US)

C12C 7/04 **DE E-931961** 2017 09 27 **2748298**
(86) EP12066413 2012 08 23 2012756141

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) BIERBRAUVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) DE 2011 08 26 102011081648
(72) SCHNEID, Ralph, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

C12M 1/00 **EN E-931962** 2017 09 27 **2135937**
2008 06 20 2008380179

(73) Stroïazzo-Mougin, Bernard A. J., 03560 El Campello (Alicante), c/ Josep Poveda Verdú 4F (ES)
(54) Kontinuierliches Verfahren zur Erzeugung von hohen Nährwerten und Energieressourcen
(72) Stroïazzo-Mougin, Bernard A. J., 03560 El Campello (Alicante), c/ José Poveda Verdù, 4F (ES)
(72) Rodriguez Verdu, Eduardo, 03002 Alicante, c/ Virgen del Socorro, 67-9ªA (ES)
(72) Chapuli Fernandez, Eloy, 3560 El Campello (Alicante), c/ Valecia, nº 14-1ºA (ES)

C12M 1/00 **EN E-931963** 2017 09 27 **3031901**
(86) JP14077158 2014 10 10 2014852396

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku (JP)
(54) KULTURVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 11 2013214065
(72) TOKUMARU, Tomoyoshi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1 Minamigata, Toon-shi (JP)

C12M 1/34 **EN E-931964** 2017 09 27 **1309719**
(86) US01022595 2001 08 14 2001961662

(73) University of Maryland at Baltimore County, Baltimore, MD 21250, 1000 Hilltop Circle (US)
(54) BIOREAKTOR UND BIOVERFAHRENSTECHNIK
(30) US 2000 08 14 225108 P
(72) RAO, Govind, Columbia, MD 21044, 10401 Northdale Road (US)

C12N 1/00 **EN E-931965** 2017 09 27 **2341125**
2001 01 26 2010012185

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) ERHÖHTE PRODUKTION VON LIPIDEN ENTHALTEND MEHRFACH UNGESAETTIGTE FETTSAEUREN DURCH HOCHDICHTE KULTUREN VON EUKARYOTISCHEN MIKROORGANISMEN IN FERMENTOREN
(30) US 2000 01 28 178588 P
(72) Bailey, Richard B., Columbia, MD 21045, C/O Martek Biosciences Corp. 6480 Dobbin Road (US)
(72) Dimasi, Don, Columbia, MD 21045, C/O Martek Biosciences Corp. 6480 Dobbin Road (US)
(72) Hansen, Jon M., Chula Vista, CA 91910, 563 Bayona Loop (US)
(72) Mirrasoul, Peter J., San Diego, CA 92107, 1241 Catalina Blvd. (US)
(72) Ruecker, Craig M., Columbia, MD 21045, C/O Martek Biosciences Corp. 6480 Dobbin Road (US)
(72) Veeder, George T. III, Casa Grande, AZ 85222, 586 West Viola Street (US)
(72) Kaneko, Tatsuo, San Diego, CA 92126, 7753 Canyon Point Lane (US)
(72) Barclay, William R., Voulder, CO 80303, 7356 Panorama Drive (US)

C12N 1/20 **EN E-931966** 2017 09 27 **2722386**
(86) JP12065173 2012 06 14 2012799972

(73) SOMA Gen-Ichiro, Setagaya-ku Tokyo 158-0084, 10-21, Higashitamagawa 1-chome (JP)
(73) BioMedical Research Group Inc., Setagaya-ku Tokyo 158-0084, 10-21, Higashitamagawa 1-chome (JP)
(54) ZERKLEINERTE ZELLEN UND ZUSAMMENSETZUNG DARAUS
(30) JP 2011 06 14 2011132743
(72) INAGAWA, Hiroyuki, Takamatsu-shi Kagawa 761-8062, East-terrace 1211 973-5 Muroshin-machi (JP)
(72) KOHCHI, Chie, Takamatsu-shi Kagawa 761-8075, 904 1560-14 Tahishimo-machi (JP)
(72) SOMA, Gen-Ichiro, Setagaya-ku Tokyo 158-0084, 10-21, Higashitamagawa 1-chome (JP)

C12N 1/21 **EN E-931967** 2017 09 27 **2803722**
(86) KR13000221 2013 01 10 2013736186

(73) Cj Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) MIKROORGANISMEN AUS CORYNEBACTERIUM ZUR VERWENDUNG VON XYLOSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN DAMIT
(30) KR 2012 01 10 20120003133
(72) RAH, So Yeon, Seoul 150-787, 103-904 Byucksan Blooming Apt. Yangpyeong-dong 2-ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) HUH, Lan, Seoul 134-817, 70-19 Dunchon-dong Gangdong-gu (KR)
(72) KIM, Chang Gyeom, Seoul 138-916, 521-604 Jamsil 5-danji Apt. Jamsil 3-dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Kwang Ho, Seoul 157-840, 809 Twinvill 639-7 Deungchon-dong Gangseo-gu (KR)
(72) MOON, Jun Ok, Seoul 158-094, 102-807 Yangcheon Byucksan Blooming Apt. 1026 Sinwol 4-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) LEE, Kyung Han, Seoul 157-223, 109-1102 Dongsung Apt. Banghwa 3-dong Gangseo-gu (KR)
(72) SUNG, Jin Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-723, 1204-901 Hosumaeul Dongbonovillet Apt. Dongbaek-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Hyung Joon, Seoul 152-795, 103-1403 Samhwan Rosevill Apt. 336 Gocheok 1-dong Guro-gu (KR)

C12N 5/073 **EN E-931968** 2017 09 27 **2689008**
(86) IB12000664 2012 03 22 2012715149

(73) Pluristem Ltd., 31905 Haifa, Matam Building 20 (IL)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STRAHLUNGS- ODER CHEMISCHEN VERLETZUNGEN
(30) US 2011 03 22 201113069130
(30) US 2011 06 15 201113161334
(30) US 2011 06 15 201161497400 P
(30) US 2012 02 06 201261595485 P
(72) ABERMAN, Zami, 40600 Tel-Mond, 46 HaTapuz Street (IL)
(72) GORODESTKY, Raphael, 96952 Jerusalem, 32 Hakfir Street (IL)

C12N 5/077 **EN E-931969** 2017 09 27 **2732030**
(86) IB12053512 2012 07 10 2012748795

(73) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), 1011 Lausanne, Rue du Bugnon 21 (CH)
(54) VORBEREITUNG EINER PARENTALEN ZELLBANK AUS FÖTALEM GEWEBE
(30) EP 2011 07 11 11173452
(72) LAURENT-APPLEGATE, Lee Ann, 1038 Bercher, Rue du Village 3 (CH)

C12N 5/0775 **EN E-931970** 2017 09 27 **2399991**
2006 04 12 2011075042

(73) Mesoblast, Inc., New York, NY 10017, 505 Fifth Avenue Third Floor (US)
(54) Isolierung von erwachsenen Stammzellen durch nicht gewebespezifische Alkali-Phosphatase
(30) US 2005 04 12 670250 P
(72) Gronthos, Stan, Adelaide, 21 Light Place Colonel Light Gardens (AU)
(72) Zannettino, Andrew Christopher William, Highbury 5089, 1 Cypress Court (AU)

C12N 5/10 **EN E-931971** 2017 09 27 **2277995**
(86) JP09001542 2009 04 01 2009727938

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THROMBOZYTEN AUS EINER IPS-ZELLE
(30) JP 2008 04 01 2008094584
(72) NAKAUCHI, Hiromitsu, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ETO, Koji, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NISHIKI-I, Hidekazu, Tsukuba, Ibaraki, 3058571, c/o The University of Tsukuba, Tennoudai 1-1-1, (JP)
(72) TAKAYAMA, Naoya, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application Institute for Integrated Cell-Material Sciences Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazutoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application Institute for Integrated Cell-Material Sciences Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)

C12N 5/10 **EN E-931972** 2017 09 27 **2770051**
(86) JP12077273 2012 10 22 2012842151

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON EINZEL DISPERGIERTEN ZELLEN MIT BEWAHRTER PLURIPOTENZ DURCH LAMINARE STRÖMUNG
(30) JP 2011 10 21 2011232097
(72) KOTERA, Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) TATSUMI, Kazuya, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) YOKOKAWA, Ryuji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) TADA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) NAGATA, Shogo, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) OKITSU, Teru, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) OKONOGI, Atsuhito, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, c/o Arkray, Inc. Kyoto Laboratory Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) NODA, Yuichiro, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, c/o Arkray, Inc. Kyoto Laboratory Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Naoyuki, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, c/o Arkray, Inc. Kyoto Laboratory Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) MATSUMURA, Taku, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, c/o Arkray, Inc. Kyoto Laboratory Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) OSUMI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, c/o Arkray, Inc. Kyoto Laboratory Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)

C12N 9/00 **EN E-931973** 2017 09 27 **2917341**
(86) EP13073441 2013 11 08 2013789300

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) NEUE MUTANTE PHOSPHODEOXYRIBOSYLTRANSFERASE-ENZYME UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2012 11 08 12306377
(72) KAMINSKI, Pierre-Alexandre, 75003 Paris, 4 rue Bailly (FR)
(72) LABESSE, Gilles, 34090 Montpellier, 15 rue de Villefranche (FR)

C12N 9/10 **EN E-931974** 2017 09 27 **2987854**
(86) KR14003327 2014 04 16 2014785937

(73) CJ Cheiljedang Corporation, Seoul 04560, CJ Cheiljedang Center 330, Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) MIKROORGANISMUS MIT L-TRYPTOPHAN-PRODUKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-TRYPTOPHAN DAMIT
(30) KR 2013 04 16 20130041547
(72) KIM, Hyung Joon, Seoul 152-795, 103-1403 Samhwan Rosevill Apt. 343 Gyeongin-ro Guro-gu (KR)
(72) JANG, Ju No, Seoul 136-771, 107-602 Gyeongnam Apt. 305 Jeongneung-ro Seongbuk-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Rim, Seoul 140-770, 4-102 Wanggung Mansion Apt. 15 Ichon-ro 88-gil Yongsan-gu (KR)
(72) LEE, Keun Cheol, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-320, 882-1002 Supsokmaeul Moamireadoo 2-Danji Apt. 38 Dongtansupsok-ro (KR)
(72) HWANG, Young Bin, Seoul 157-931, 104-701 Magoksumyeongsan Park 1-Danji Apt. 108 Gangseo-ro 47-gil Gangseo-gu (KR)
(72) HONG, Hyeong Pyo, Gangneung-si Gangwon-do 210-948, 234 9 Imnyeong-ro 163beon-gil (KR)

C12N 9/12 **EN E-931975** 2017 09 27 **2902486**
2012 02 07 2015156411

(73) Bioneer Corporation, Daejeon 306-220, 8-11 Munpyeongseo-ro Daedeok-gu (KR)
(54) Reverse Transkriptase mit verbesserter Wärmestabilität
(30) KR 2011 02 09 20110011639
(72) Park, Han Oh, Daejeon 305-761, 208-601 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Yang, Sung Jun, Daejeon 306-760, 102-603 Dasarang Apt. Moksang-dong Daedeok-gu (KR)
(72) Joo, Sung Mo, Daejeon 301-787, 14-1306 Samsung Apt. Oryu-dong Jung-gu (KR)
(72) Hwang, Byoung Oh, Gyeonggi-do 450-729, 105-1501 LG Deokdong Apt. Bijeon 2-dong Pyeongtaek-si (KR)

C12N 9/24 **EN E-931976** 2017 09 27 **2948545**
(86) IB13053038 2013 04 17 2013731883

(73) Petiva Private Limited, 500033 Hyderabad, Plot No. 933-A, Road No. 47, Jubilee Hills (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSACCHARIDEN
(30) IN 2012 04 17 1539DE2012
(72) IYAPPAN, Saravanakumar, Hyderabad Aandhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) ROY, Samir, Kumar, Hyderabad Aandhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) VARGHESE, Saju, Hyderabad Aandhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) ADDALA, Aparna, Devi, Hyderabad Aandhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) KARTHIKEYAN, Venkata, Narayanan, Hyderabad Aandhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) RAHUL RAJU, Kanumuru, Hyderabad Aandhra Pradesh 500033, Plot No. 933 -A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)
(72) PANDEY, Banibrata, Hyderabad Aandhra Pradesh 500033, Plot No. 933-A Road No. 47 Jubilee Hills (IN)

C12N 11/04 **EN E-931977** 2017 09 27 **3077102**
(86) EP14075958 2014 11 28 2014805583

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94410 Saint-Maurice, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène (FR)
(54) FREISCHWEBENDE TRÄGERELEMENTE
(30) SE 2013 12 02 1351432
(72) WELANDER, Thomas, SE-244 65 Furulund, Ljunggatan 25B (SE)
(72) PICULELL, Maria, SE-214 33 Malmö, Nobelvägen 58 lgh 1203 (SE)

C12N 15/00 **EN E-931978** 2017 09 27 **2660320**
(86) JP11080451 2011 12 28 2011853702

(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MODIFIZIERTES TAMAVIDIN
(30) JP 2010 12 28 2010293776
(72) TAKAKURA, Yoshimitsu, Oyama-shi Tochigi 323-0808, c/o Japan Tobacco Inc. Leaf Tobacco Research Center 1900 Oaza Idei (JP)
(72) OKA, Naomi, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, c/o Japan Tobacco Inc. Plant Innovation Center 700 Higashibara (JP)

C12N 15/02 **EN E-931979** 2017 09 27 **2599865**
(86) JP11067327 2011 07 28 2011812586

(73) SYSMEX CORPORATION, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome (JP)
(54) MONOKLONALER ANTI-FDP-ANTIKÖRPER, FDP-MESSREAGENS UND REAGENZIENKIT DAMIT SOWIE FDP-MESSVERFAHREN
(30) JP 2010 07 30 2010172222
(72) OKITSU, Naoya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Katsushi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5 -1, Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Noriaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Masumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) SAKAGUCHI, Kouji, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) ASAEDA, Ayumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Mayumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-931980** 2017 09 27 **2669663**
(86) JP12051416 2012 01 24 2012739965

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON POLYMORPHISMEN VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN
(30) JP 2011 01 26 2011014063
(72) NAKATA, Hidetaka, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) NISHIKAWA, Kazutaka, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

C12N 15/09 **EN E-931981** 2017 09 27 **2725101**
(86) JP12065911 2012 06 21 2012802608

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) PROTEIN MIT TRUNKIERTER FORM EINES PROTEINS AUS DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE VON FRIZZLED 2 UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN MIT DIESEM PROTEIN
(30) JP 2011 06 21 2011137279
(72) KAKITANI Makoto, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAWAKI Kengo, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)

C12N 15/11 **EN E-931982** 2017 09 27 **2185706**
(86) AU08001180 2008 08 14 2008782928

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton ACT 2601, Black Mountain Science and Innovation Park Clunies Ross Street (AU)
(54) VERBESSERTE GEN-SILENCING-VERFAHREN
(30) EP 2007 08 14 07015956
(30) US 2007 12 13 13604 P
(72) WANG, Ming-Bo, Canberra Australian Capital Territory 2617, 3 Kiewa Street Kaleen (AU)
(72) WATERHOUSE, Peter, Paddington QLD 4064, 106 Howard Street (AU)

C12N 15/11 **EN E-931983** 2017 09 27 **2643459**
(86) US11062115 2011 11 23 2011843353

(73) Takara Bio USA, Inc., Mountain View, CA 94043, 1290 Terra Bella Avenue (US)
(54) TRANSKRIPTIONSMODULATOREN MIT EINEM SYSTEM FÜR INDUZIERBARE EXPRESSION UND EINER DOMÄNE FÜR VERTEILTE PROTEINTRANSDUKTION
(30) US 2010 11 24 417062 P
(72) BISGROVE, Dwayne, Mountain View California 94043, 1290 Terra Bella Avenue (US)
(72) SAGAWA, Hiroaki, Mountain View California 94043, 1290 Terra Bella Avenue (US)

C12N 15/11 **EN E-931984** 2017 09 27 **2742136**
(86) US12049989 2012 08 08 2012751399

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) GAPMERVERBINDUNGEN MIT 5'-MODIFIZIERTEN DESOXYRIBONUKLEOTIDEN IM GAP UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 08 11 201161522659 P
(30) US 2012 02 08 201261596723 P
(30) US 2012 02 24 201261603196 P
(72) OESTERGAARD, Michael, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)

C12N 15/113 **EN E-931985** 2017 09 27 **2643463**
(86) US11061140 2011 11 17 2011842534

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON NANOG-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN NANOG
(30) US 2010 11 23 416341 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-931986** 2017 09 27 **2824184**
(86) JP13055868 2013 03 04 2013757229

(73) BONAC CORPORATION, Kurume-shi, Fukuoka 839-0861, Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)
(54) MIRNA-INHIBITOR
(30) JP 2012 03 04 2012047466
(72) OHGI, Tadaaki, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)
(72) SHIROHZU, Hisao, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Nanjo-shi Okinawa 901-0608, 235-1, Tamagusukuoyakebaru (JP)
(72) HAMASAKI, Tomohiro, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)
(72) MIZUTANI, Takayuki, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4, Aikawa-machi (JP)

C12N 15/113 **EN E-931987** 2017 09 27 **3004352**
(86) EP14060813 2014 05 26 2014726003

(73) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, 2970 Hørsholm, Fremtidsvej 3 (DK)
(54) OLIGONUKLEOTIDMODULATOREN DES B-ZELL-CLL/LYMPHOMS 11A (BCL11A) UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 05 24 201361827484 P
(72) HEDTJÄRN, Maj, DK-2450 Copenhagen SV, Kenny Drews vej 83 2. Lejl. 1 (DK)
(72) NIELSEN, Niels Fisker, DK-2800 Kgs. Lyngby, Stengårdsvænge 134 (DK)

C12N 15/115 **EN E-931988** 2017 09 27 **2514822**
(86) RU10000750 2010 12 13 2010837957

(73) Limited Liability Company IRWIN 2, Moscow Region 140000, 13 Kotelnicheskaya Lyubertsy (RU)
(54) ANTI-THROMBOSE-APTAMERE UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER STRUKTUR DAVON
(30) RU 2009 12 15 2009146170
(72) GOLOVIN, Andrei Viktorovich, Moscow 117465, ul. Teply Stan d. 7 korp. 1 kv. 60 (RU)
(72) KOPYLOV, Alexei Mikhailovich, Moscow 119619, ul. Naro-Fominskaya d. 2 kv. 32 (RU)
(72) RESHETNIKOV, Roman Vladimirovich, Moscow 109457, ul. Zhigulevskaya d. 6 korp. 2 kv. 97 (RU)
(72) ZAVYALOVA, Elena Gennadievna, Moscow 115211, ul. Borisovskie prudy d. 38 kv. 2 (RU)
(72) PAVLOVA, Galina Valerievna, Moscow 117513, Leninsky prospekt d. 129 korp. 1 kv. 415 (RU)
(72) BABIY, Vladimir Evstakhievich, Moscow 117420, ul. Nametkina d. 9 korp. 1 kv. 215 (RU)

C12N 15/115 **FR E-931989** 2017 09 27 **2652137**
(86) IB11055710 2011 12 15 2011807784

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) LAR-PROTEINSPEZIFISCHE LIGANDEN
(30) FR 2010 12 16 1060619
(72) DUCONGE, Frédéric, F-92330 Sceaux, 3 rue Gaston Levy (FR)
(72) CIBIEL, Agnès, F-91440 Bures sur Yvette, 49 bis rue de la Hacquinière (FR)

C12N 15/13 **EN E-931990** 2017 09 27 **2305817**
2001 08 07 2010184116

(73) Ortho Biotech Holding LLC, Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN IL-12, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN
(30) US 2000 08 07 223358 P
(30) US 2000 09 29 236827 P
(30) US 2001 08 01 920262
(72) Giles-Komar, Jill, Downingtown, PA 19355, 31 Blakelely Road (US)
(72) Knight, David M., Berwyn, PA 19312, 2430 Whitchorse Road (US)
(72) Peritt, David, Bala Cynwyd, PA 19004, 407 Conshohocken State Road (US)
(72) Scallon, Bernhard, Wayne, PA 19087, 730 Outpost Circle (US)
(72) Shealy, David, Downingtown, PA 19335, 1351 Penns Ridge Place (US)

C12N 15/13 **EN E-931991** 2017 09 27 **2938726**
(86) EP13077042 2013 12 18 2013811471

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)
(54) HETEROLOGES INTRON MIT EINEM SIGNALPEPTID
(30) EP 2012 12 31 12199813
(72) ENENKEL, Barbara, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C12N 15/55 **EN E-931992** 2017 09 27 **2171061**
(86) EP08058731 2008 07 04 2008774807

(73) DPx Holdings B.V., 1014 BA Amsterdam, Kabelweg 37 (NL)
(54) HERSTELLUNG EINER ESTERASE
(30) EP 2007 07 04 07013092
(30) EP 2008 01 17 08000828
(72) KIETZMANN, Martin, A-8010 Graz, Maiffredygasse 12/13 (AT)
(72) SCHWAB, Helmut, A-8043 Graz, Mariagruenerstrasse 91 (AT)
(72) PICHLER, Harald, A-8530 Deutschlandsberg, Holleneggerstrasse 42 (AT)
(72) IVANCIC, Mirela, 10431 Sv. Nedjelja, Purgarija 18 (HR)
(72) MAY, Oliver, 52076 Aachen, Eberburgweg 47 B (DE)
(72) LUITEN, Rudolf, Gijsbertus, Marie, NL-2317 KR Leiden, Akkerhoornbloem 26 (NL)

C12N 15/62 **EN E-931993** 2017 09 27 **2542680**
(86) CA11050120 2011 03 01 2011750131

(73) MDNA Life Sciences Inc., Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street (US)
(54) UV-ASSOZIIERTE MTDNA-FUSIONSTRANSKRIPTE SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 03 01 309216 P
(72) HARBOTTLE, Andrew, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE1 3DW, 19 Love Lane (GB)
(72) DAKUBO, Gabriel, Thunder Bay Ontario P7J 1H7, 1016 Brannan Lane (CA)
(72) PARR, Ryan L., Thunder Bay Ontario P7G 1J4, 1282 Hutton Park Drive (CA)
(72) CREED, Jennifer, Broomfield, CO 80023, 2950 Gemini Loop (US)
(72) REGULY, Brian, Vancouver British Columbia V5Z 1R3, 937 West 14th Avenue Apt. 403 (CA)
(72) ROBINSON, Kerry, Thunder Bay Ontario P7A 3S9, 215 Elgin Street (CA)

C12N 15/82 **EN E-931994** 2017 09 27 **2669380**
2009 12 08 2013180237

(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen (DE)
(54) Desaturasen und Verfahren zur Herstellung von mehrfach ungesättigten Fettsäuren in transgenen Organismen
(30) EP 2008 12 12 08171520
(30) EP 2009 02 03 09151937
(72) Senger, Toralf, 69126 Heidelberg, Emmendinger Weg 7 (DE)
(72) Bauer, Jörg, Durham, NC 27713, 1004 Scholastic Circle (US)
(72) Napier, Johnathan A., Preston, Herts Lancashire AL5 2JQ, The Wilderness, Butchers Lane (GB)

C12P 7/06 **EN E-931995** 2017 09 27 **2785849**
(86) NL12050841 2012 11 26 2012798012

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) MANIPULIERTE HEFESTÄMME ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS ACETATSÄURE UND GLYCEROL
(30) EP 2011 11 30 11191333
(30) US 2011 11 30 201161564932 P
(72) DE BONT, Johannes Adrianus Maria, NL-6100 AC Echt, PO Box 130 (NL)
(72) TEUNISSEN, Aloysius Wilhelmus Rudolphus Hubertus, NL-6100 AC Echt, PO Box 130 (NL)
(72) KLAASSEN, Paul, NL-6100 AC Echt, PO Box 130 (NL)
(72) HARTMAN, Wouter Willem Antonius, NL-6100 AC Echt, PO Box 130 (NL)
(72) VAN BEUSEKOM, Shimaira, NL-6100 AC Echt, PO Box 130 (NL)

C12P 7/10 **DE E-931996** 2017 09 27 **2510101**
(86) EP10069161 2010 12 08 2010785092

(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, 80333 München, Lenbachplatz 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ETHANOL WÄHREND EINER FERMENTATION
(30) EP 2009 12 08 09178390
(72) ZAVREL, Michael, 81379 München, Kleinstrasse 58 (DE)
(72) KRAUS, Michael, 82178 Puchheim, Allinger Strasse 37 (DE)
(72) HOFMANN, Sandra, 97285 Röttingen, Strüther Strasse 7 (DE)
(72) KETTLING, Ulrich, 81477 München, Süd-Chemie AG Staffelseestrasse 6 (DE)
(72) KOLTERMANN, Andre, 82057 Icking, Wenzberg 6 (DE)
(72) OTT, Christian, 84539 Ampfing, Nelkenweg 1 (DE)
(72) DRAGOVIC, Zdravko, 81375 München, Gräfelfinger Strasse 72 (DE)

C12P 7/10 **EN E-931997** 2017 09 27 **2718449**
(86) US12041382 2012 06 07 2012727087

(73) Xyleco, Inc., Wakefield, MA 01880, 360 Audubon Road (US)
(54) VERARBEITUNG VON BIOMASSE
(30) US 2011 06 09 201161495217 P
(72) MEDOFF, Marshall, Wakefield, MA 01880, c/o Xyleco, Inc., 360 Audubon Road (US)
(72) BAE, Seul-a, Wakefield, MA 01880, c/o Xyleco, Inc., 360 Audubon Road (US)
(72) VALDEZ, Randy, Wakefield, MA 01880, c/o Xyleco, Inc., 360 Audubon Road (US)
(72) MASTERMAN, Thomas Craig, Wakefield, MA 01880, c/o Xyleco, Inc., 360 Audubon Road (US)

C12P 7/16 **EN E-931998** 2017 09 27 **2367949**
(86) US09067589 2009 12 10 2009832579

(73) Synthetic Genomics, Inc., La Jolla, CA 92037, 11149 North Torrey Pines Road (US)
(54) HERSTELLUNG VON VERZWEIGTKETTIGEN AKOHOLEN MIT PHOTOYSYNTHETISCHEN MIKROORGANISMEN
(30) US 2008 12 10 121522 P
(72) ROESSLER, Paul, Gordon, San Diego CA 92127, 11368 Monticook Ct. (US)
(72) LIU, Bo, San Diego CA 92129, 9270 Pipilo Street (US)
(72) KRISTOF, Jessica, Roxane, Portland, OR 97225, 5875 SW Arrow Wood Lane (US)

C12P 13/06 **EN E-931999** 2017 09 27 **1899472**
(86) US06023809 2006 06 20 2006773537

(73) Archer-Daniels-Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 Faries Parkway (US)
(54) GEÄNDERTER GLYOXYLAT-SHUNT ZUR VERBESSERTEN PRODUKTION VON ASPARTAT ABGELEITETEN AMINOSÄUREN UND CHEMIKALIEN
(30) US 2005 06 20 692341 P
(72) JORDAN, Sean, W., Decatur, IL 62522, 120 Cobb Ave. (US)
(72) D'ELIA, John, N., Argenta, IL 62501, 245 W. Broadway Street (US)

C12P 19/02 **EN E-932000** 2017 09 27 **2682472**
(86) JP12055323 2012 03 02 2012752704

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUCKERLÖSUNG
(30) JP 2011 03 03 2011046623
(72) KURIHARA, Hiroyuki, Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center, Toray Industries, Inc., 10-1, Tebiro 6-chome, Kamakura-shi, (JP)
(72) YAMAMOTO, Yuki, Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center, Toray Industries, Inc., 10-1, Tebiro 6-chome, Kamakura-shi, (JP)
(72) YAMADA, Katsushige, Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center, Toray Industries, Inc., 10-1, Tebiro 6-chome, Kamakura-shi, (JP)

C12Q 1/04 **EN E-932001** 2017 09 27 **2788496**
(86) EP12074239 2012 12 03 2012794719

(73) Meon Medical Solutions GmbH & Co. KG, 8010 Graz, Neue Stiftingtalstrasse 2 (AT)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN FÜR LUNGENENTZÜNDUNG DURCH NACHWEIS EINER FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNG
(30) EP 2011 12 06 11009630
(72) RÜTHER, Horst, 8047 Hart bei Graz, Am Steinergrund 19 (AT)
(72) AMANN, Anton, 6091 Götzens, Geiersbühel 2 (AT)

C12Q 1/04 **EN E-932002** 2017 09 27 **2893029**
(86) US13029592 2013 03 07 2013835110

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)
(54) TECHNIK FÜR BAKTERIELLE VORKONZENTRATION UND DETEKTION
(30) US 2012 09 04 201261696393 P
(72) BERNDT, Klaus W., deceased, - (US)

C12Q 1/66 **EN E-932003** 2017 09 27 **2778234**
2006 05 31 2014172029

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) LUMINOGENE UND FLUOROGENE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON MOLEKÜLEN ODER LEIDEN
(30) US 2005 05 31 685957 P
(30) US 2005 06 21 693034 P
(30) US 2005 06 22 692925 P
(30) US 2006 04 07 790455 P
(72) Cali, James J., Verona, WI Wisconsin 53593, 546 Harvest Lane (US)
(72) Daily, William, Santa Maria, CA California 93455, 455 Mooncrest Lane (US)
(72) Hawkins, Erika, Pembroke, Ontario K8B187, 111 Stoneyfield Road (CA)
(72) Klaubert, Dieter, Arroyo Grande, CA California 93420, 250 Blue Sky Drive (US)
(72) Liu, Jianquan, San Luis Obispo, CA California 93405, 843 Vista Brisa (US)
(72) Meisenheimer, Poncho, San Luis Obispo, CA California 93401, 2868 Victoria Avenue (US)
(72) Scurria, Michael, San Luis Obispo, CA California 93405, 1844 Hays Street (US)
(72) Schultz, John W., Verona, WI Wisconsin 53595, 407 Melody Lane (US)
(72) Unch, James, Arroyo Grande, CA California 93420, 257 Ruth Ann Way (US)
(72) Wood, Keith V., Mt. Horeb, WI Wisconsin 53572, 8380 Swan Road (US)
(72) Zhou, Wenhui, Santa Maria, CA California 93454, 1844 Evelyn Court (US)
(72) Valley, Michael P, Fitchburg, WI Wisconsin 53711, 5463 Shale Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-932004** 2017 09 27 **2558859**
(86) NZ11000052 2011 04 15 2011769148

(73) Digital Sensing Limited, Auckland 0745, PO Box 100471 North Shore (NZ)
(54) DREI-DIMENSIONAL MIKROARRAYS
(30) AU 2010 05 31 2010902365
(30) AU 2010 04 15 2010901595
(72) HAYNES, Andrew, North Shore, Auckland 0745, c/o Digital Sensing Limited P.O. Box 100471 (NZ)
(72) PARTRIDGE, Ashton, Cyril, North Shore, Auckland 0745, c/o Digital Sensing Limited P.O. Box 100471 (NZ)
(72) WU, Yinqiu, North Shore, Auckland 0745, c/o Digital Sensing Limited P.O. Box 100471 (NZ)

C12Q 1/68 **EN E-932005** 2017 09 27 **2576816**
(86) CN10073342 2010 05 28 2010851968

(73) Biomérieux, 69280 Marcy L'etoile, Chemin de l'Orme (FR)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN BRUSTKREBS UND EINER GUTARTIGEN BRUSTERKRANKUNG
(72) YE, Xun, Shanghai 200032, Rm 506, Building 2 Xietu Road 2200 Xuhui district (CN)
(72) WU, Fei, Shanghai 200433, Rm 801, Building 25 East Guo Quan Road 99 (CN)
(72) XU, Qinghua, Hangzhou, Zhejiang 310022, Room 302, Module 4, Building 3 Hanggang Nanyuan (CN)
(72) MENG, Xia, Shanghai 201103, No 3 Apple Court 88 Huanzhen South Road (CN)
(72) MOUGIN, Bruno, F-69003 Lyon, 29 rue Lamartine (FR)

C12Q 1/68 **EN E-932006** 2017 09 27 **2598661**
(86) US11045405 2011 07 26 2011815082

(73) Biomatrica, Inc., San Diego, CA 92121, 5627 Oberlin Drive, Suite 120 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STABILISIERUNG VON DNA, RNA UND PROTEINEN IN SPEICHEL- UND ANDEREN BIOLOGISCHEN PROBEN WÄHREND DES TRANSPORTS UND DER LAGERUNG BEI UMGEBUNGSTEMPERATUREN
(30) US 2010 07 26 367789 P
(72) WHITNEY, Scott, E., San Diego California 92126, 7615 Canyon Point Lane (US)
(72) GHIRMAI, Senait, San Diego California 92124, B102 5335 Repecho Drive (US)
(72) MULLER, Rolf, Del Mar California 92014, 12744 Via Donada (US)

C12Q 1/68 **EN E-932007** 2017 09 27 **2599877**
(86) CN11076688 2011 06 30 2011800190

(73) BGI Genomics Co., Limited, Guangdong 518083, Floors 7-14, Building No.7 BGI Park, No.21 Hongan 3rd Street Yantian District, Shenzhen (CN)
(54) NEUES PCR-SEQUENZIERUNGSVERFAHREN UND SEINE VERWENDUNG IN DER HLA-GENOTYPISIERUNG
(30) CN 2010 06 30 201010213717
(30) CN 2010 06 30 201010213719
(30) CN 2010 06 30 201010213721
(30) WO 2010 12 24 PCT/CN2010/002149
(30) WO 2010 12 24 PCT/CN2010/002150
(72) LI, Jian, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone No.146 Beishan Road Yantian District (CN)
(72) CHEN, Shiping, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone No.146 Beishan Road Yantian District (CN)
(72) ZHANG, Xiandong, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone No.146 Beishan Road Yantian District (CN)
(72) LIU, Ying, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone No.146 Beishan Road Yantian District (CN)
(72) ZHANG, Caifen, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone No.146 Beishan Road Yantian District (CN)
(72) LIU, Tao, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone No.146 Beishan Road Yantian District (CN)
(72) ZHAO, Meiru, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone No.146 Beishan Road Yantian District (CN)

C12Q 1/68 **EN E-932008** 2017 09 27 **2748339**
(86) US12052377 2012 08 24 2012841997

(73) Exact Sciences Corporation, Madison, Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(54) TEST FÜR DEN NACHWEIS VON MULTIPLEXIERTEN KRAS-MUTATIONEN
(30) US 2011 10 18 201161548639 P
(72) OLDHAM-HALTOM, Rebecca, Marshall Wisconsin 53559, 4799 Missouri Road (US)
(72) ALLAWI, Hatim, Madison Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(72) ZOU, Hongzhi, Middleton Wisconsin 53562, 1066 Pleasant View Road 210 (US)
(72) DOMANICO, Michael J., Madison Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)
(72) LIDGARD, Graham P., Madison Wisconsin 53719, 441 Charmany Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-932009** 2017 09 27 **2834372**
(86) EP13057118 2013 04 04 2013717220

(73) Hummingbird Diagnostics GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 583 (DE)
(54) KOMPLEXE SÄTZE VON MIRNAS ALS NICHTINVASIVE BIOMARKER ZUR FRÜHEN DIAGNOSE EINES AKUTEN MYOKARDINFARKTS
(30) EP 2012 04 04 12163180
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, Albert-Schweitzer Str. 6 (DE)
(72) MEDER, Benjamin, 69221 Dossenheim, Fliederweg 1 (DE)
(72) VOGEL, Britta, 69120 Heidelberg, Römerstrasse 23 (DE)
(72) KATUS, Hugo, 69120 Heidelberg, Philosophenweg 17 (DE)
(72) BEIER, Markus, 69469 Weinheim, Marc-Aurel-Weg 20 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-932010** 2017 09 27 **2882865**
(86) EP13066637 2013 08 08 2013745695

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, 2400 Route des Colles Les Templiers (FR)
(73) Université d'Aix-Marseille, 13007 Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ROSACEA
(30) US 2012 08 10 201261681957 P
(30) US 2012 12 21 201261740997 P
(72) AUBERT, Jérôme, 06130 Grasse, 17 chemin des Chèvrefeuilles (FR)
(72) MURILLO, Nathalia, 13005 Marseille, 177 rue Saint-Pierre (FR)
(72) RAOULT, Didier, 13008 Marseille, 16 rue de Lorraine (FR)

C12Q 1/68 **EN E-932011** 2017 09 27 **2885423**
(86) US13054855 2013 08 14 2013753946

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SYSTEME ZUR IDENTIFIZIERUNG UND BEURTEILUNG VON HAUTPFLEGEMITTELN ZUR BEHANDLUNG EINER REIHE VON HAUTERKRANKUNGEN
(30) US 2012 08 15 201261683667 P
(72) MILLS, Kevin, John, Goshen, Ohio 45122, 6213 Roudebush Road (US)
(72) XU, Jun, Mason, Ohio 45040-7142, 3540 Helendale CT (US)
(72) BINDER, Robert, Lloyd, Montgomery, Ohio 45242, 10371 Birkemeyer Drive (US)
(72) YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, Ohio 45040, 8511 Charleston Knoll Court (US)
(72) FINLAY, Deborah, Ruth, Cincinnati, Ohio 45224, 6301 Cary Avenue (US)
(72) BASCOM, Charles, Carson, Liberty Township, Ohio 45011, 6196 Huckleberry Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-932012** 2017 09 27 **2997161**
(86) US14036515 2014 05 02 2014727339

(73) ELITECHGROUP B.V., 6956 AV Spankeren, Van Rensselaerweg 4 (NL)
(54) DIGITALE TRÖPFCHEN -PCR MIT KURZEN SONDEN MIT KLEINEREN RILLEN
(30) US 2013 05 13 201361822786 P
(72) BELOUSOV, Yevgeniy, Mill Creek, WA 98021, 2717 144th Court S.E. (US)

C12Q 1/70 **EN E-932013** 2017 09 27 **1856298**
(86) US06005512 2006 02 16 2006735264

(73) Monogram BioSciences, Inc., South San Francisco, CA 94080-4811, 345 Oyster Point Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER SUSZEPTIBILITÄT FÜR ANTI-HIV-MITTEL UND DES HIV-REPLIKATIONSVERMÖGENS
(30) US 2005 02 18 654238 P
(72) PAXINOS, Ellen, San Jose, California 95117, 3559 Parkland Avenue (US)
(72) FRANSEN, Signe, San Francisco, California 94131, 185 Moffitt Street (US)
(72) PETROPOULOS, Christos, J., Half Moon Bay, California 94106, 415 Garcia Drive (US)

C12R 1/225 **EN E-932014** 2017 09 27 **2788511**
(86) IB12002612 2012 12 06 2012813446

(73) Probiotical S.p.A., 28100 Novara, Via E. Mattei 3 (IT)
(54) VITAMIN B12-PRODUZIERENDE LACTOBACILLUS REUTERI-STÄMME
(30) IT 2011 12 09 MI20112238
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, c/o PROBIOTICAL S.P.A. Via E. Mattei 3 (IT)
(72) STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, c/o PROBIOTICAL S.P.A. Via E. Mattei 3 (IT)
(72) MOGNA, Luca, I-28100 Novara, c/o PROBIOTICAL S.P.A. Via E. Mattei 3 (IT)

C13K 3/00 **EN E-932015** 2017 09 27 **3041961**
(86) US14051166 2014 08 15 2014758453

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) CHROMATOGRAFISCHE TRENNUNG VON ZUCKERN ANHAND EINER MISCHUNG AUS KATIONENAUSTAUSCHERHARZEN
(30) US 2013 09 05 201361874117 P
(72) PEASE, Stephen, Ambler, PA 19002, 1520 School House Lane (US)
(72) PU, Gongwei, Pudong 201123, Room 602 Building 3 No. 480 West Tailin Road Shanghai (CN)

C14B 15/06 **EN E-932016** 2017 09 27 **3036347**
(86) EP14066963 2014 08 07 2014747951

(73) Eikon Technologies Holding S.à.r.l., 2661 Luxembourg, 42, rue de la Vallée (LU)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM STRECKEN EINES PELZES AUF EINEM PELZBRETT
(30) DK 2013 08 22 201370460
(72) PEDERSEN, Kurt, DK-7830 Vinderup, Bøgevej 3 (DK)

C21B 11/02 **EN E-932017** 2017 09 27 **2961854**
(86) IB14000777 2014 02 27 2014734217

(73) HYL Technologies, S.A. de C.V., N.L. 66450, Av. Munich 101 Col. Cuauhtemoc San Nicolas los Garza (MX)
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) DIREKTREDUKTIONSVERFAHREN MIT VERBESSERTER PRODUKTQUALITÄT UND PROZESSGASEFFIZIENZ
(30) US 2013 02 27 201361770314 P
(72) BECERRA-NOVOA, Jorge, Octavio, Monterrey Nuevo Leon 64610, Calle del Aguila 2321 Cumbres 2o Sector (MX)
(72) MARTINIS, Alessandro, 33050 Zugliano, Pozzuolo del Friuli Udine, Kennedy 39 (IT)

C21C 5/35 **DE E-932018** 2017 09 27 **2935633**
(86) EP13075907 2013 12 09 2013811143

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE, STEUERUNG UND/ODER REGELUNG VON STAHLWERKSPROZESSEN
(30) DE 2012 12 21 102012224184
(72) UEBBER, Norbert, 40764 Langenfeld, Louveciennesstraße 83 (DE)
(72) SCHLÜTER, Jochen, 44265 Dortmund, Am Heisterbach 47 a (DE)
(72) ODENTHAL, Hans-Jürgen, 40822 Mettmann, Froschkönigweg 10 (DE)
(72) MORIK, Katharina, 50670 Köln, Neusser Straße 28 (DE)
(72) BLOM, Hendrik, 44339 Dortmund, Bauernkamp 3 (DE)

C21D 6/02 **EN E-932019** 2017 09 27 **2853608**
2014 07 03 2014175600

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) Ausscheidungshärtender Stahl mit verbesserter Festigkeit und Verfahren
(30) US 2013 09 26 201314038229
(72) Fletcher, Colin, Fort Worth, TX 76101, Mail Stop 1106 P.O. Box 482 (US)

C22B 3/02 **EN E-932020** 2017 09 27 **2864507**
(86) FI13050641 2013 06 12 2013808497

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) LÖSUNGSMITTELEXTRAKTIONSVERFAHREN UND LÖSUNGSMITTELEXTRAKTIONSABSETZBECKEN
(30) FI 2012 06 26 20125718
(72) VAARNO, Jussi, FI-02450 Sundsberg, Omenatie 41 (FI)
(72) SAARIO, Rami, FI-02230 Espoo, Matinniitynkuja 5 A 5 (FI)
(72) FREDRIKSSON, Henri, FI-00320 Helsinki, Laajasuontie 17 A 3 (FI)
(72) PAJALA, Jussi, FI-01600 Vantaa, Suvantopolku 5 G 96 (FI)

C22B 3/26 **EN E-932021** 2017 09 27 **3004405**
(86) FI14050461 2014 06 06 2014739499

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON KUPFER UND EDELMETALLEN
(30) FI 2013 06 07 20135630
(72) VALKAMA, Kari, FI-28100 Pori, Satakunnankatu 1 B 6 (FI)
(72) SINISALO, Pia, FI-28360 Pori, Aumankuja 10 as 3 (FI)
(72) KARONEN, Janne, FI-32800 Kokemäki, Kauvatsantie 408 (FI)
(72) HIETALA, Kari, FI-02740 Espoo, Tollinrinne 6 (FI)

C22B 3/30 **EN E-932022** 2017 09 27 **2678310**
(86) US12026549 2012 02 24 2012749346

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERBESSERTE REAGENZIEN ZUR METALLLÖSUNGSMITTELEXTRAKTION UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2011 02 25 201161446878 P
(72) VIRNIG, Michael, Tucson AZ 85745, 5013 N. Amapola Drive (US)
(72) BENDER, Jack, Corona De Tucson AZ 85641, 1102 South Chatfield Drive (US)
(72) EMMERICH, Nathan, C., Tucson AZ 85741-1902, 7417 N. Bradley Place (US)

C22B 7/04 **EN E-932023** 2017 09 27 **2839045**
(86) FI13050409 2013 04 15 2013778649

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHLACKE IN DER NICHTEISENMETALLURGIE
(30) FI 2012 04 16 20125410
(72) METSÄRINTA, Maija-Leena, FI-28450 Vanha-Ulvila, Sauramotie 7 (FI)
(72) LIIPO, Jussi, FI-28400 Ulvila, Palokuja 25 (FI)
(72) KURKI, Pekka, FI-28260 Harjunpää, Vanhatie 75 (FI)
(72) SCHEIDEMA, Madeleine, FI-28300 Pori, Saarentie 8 B 7 (FI)

C22B 11/00 **EN E-932024** 2017 09 27 **2643491**
(86) US11061697 2011 11 21 2011843833

(73) Barrick Gold Corporation, Toronto, Ontario M5J 2S1, 161 Bay St., Suite 3700 Canada Trust Tower BCE Place (CA)
(54) ALKALI- UND SÄUREDRUCKOXIDATION VON EDELMETALLHALTIGEN MATERIALIEN
(30) US 2010 11 22 416214 P
(72) LANGHANS, John, William, Spring Creek, NV 89815, 337 Ashburn Place (US)
(72) CHUNG-YEH TSU, Wilson, Elko, NV 89801, 3115 Morning Breeze Drive (US)

C22C 1/02 **EN E-932025** 2017 09 27 **3019636**
(86) EP14063800 2014 06 30 2014735905

(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON GESCHMOLZENEM LITHIUM ZU GESCHMOLZENER ALUMINIUMSCHMELZE
(30) EP 2013 07 11 13176169
(72) BRANDT, Fred, 56566 Neuwied, Im Elm 20A (DE)
(72) MEYER, Philippe, 56070 Koblenz, p/a Carl Spaeterstrasse 10 (DE)

C22C 9/00 **EN E-932026** 2017 09 27 **2852695**
(86) IB13000996 2013 05 21 2013737363

(73) Legor Group S.p.A., 36050 Bressanvido (Vicenza), Via del Lavoro 1 (IT)
(54) LEGIERUNG ZUM HARTLÖTEN
(30) IT 2012 05 23 VI20120121
(72) BAUDELLINI, Benito, I-36057 Arcugnano (VI), Via Breganzola 47 (IT)

C22C 19/05 **EN E-932027** 2017 09 27 **2554697**
(86) JP11056212 2011 03 16 2011762580

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) LEGIERUNG AUF NI-BASIS SOWIE GASTURBINEN-ROTORBLATT UND STATORBLATT DAMIT
(30) JP 2010 03 29 2010075964
(72) WANG, Yuting, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omikacho 7-chome (JP)
(72) YOSHINARI, Akira, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omikacho 7-chome (JP)

C22C 19/05 **EN E-932028** 2017 09 27 **2971205**
(86) US14028224 2014 03 14 2014777943

(73) Haynes International, Inc., Kokomo, Indiana 46904-9013, 1020 West Park Avenue Post Office Box 9013 (US)
(54) BEARBEITBARE NI-CR-CO-MO-AL-LEGIERUNGEN MIT HOHER FESTIGKEIT UND OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2013 03 15 201361790137 P
(72) SRIVASTAVA, S. Krishna, Kokomo, Indiana 46902, 2004 Executive Drive (US)
(72) PIKE, Lee, Kokomo, Indiana 46901, 901 Hillsdale Drive (US)

C22C 21/10 **EN E-932029** 2017 09 27 **2987881**
(86) JP15050346 2015 01 08 2015740284

(73) UACJ Extrusion Corporation, Tokyo 103-0026, KDX Nihonbashi Kabutocho Bldg. 6F 6-5 Nihonbashi Kabuto-cho Chuo-ku (JP)
(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) UNTERKONSOLE FÜR ZWEIRAD- UND DREIRADFAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 01 21 2014008503
(72) MINODA, Tadashi, Nagoya-shi Aichi 455-8670, c/o UACJ EXTRUSION NAGOYA CORPORATION 3-1-12 Chitose Minato-ku (JP)
(72) NAKAI, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 4558670, c/o UACJ EXTRUSION NAGOYA CORPORATION 3-1-12 Chitose Minato-ku (JP)
(72) KANEKO, Ryuichi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRANO, Katsuya, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Nobuji, Nagoya-shi Aichi 4600012, c/o IIDA LIGHT METAL CO. LTD. 8-11 Chiyoda 4-chome Naka-ku (JP)

C22C 23/02 **EN E-932030** 2017 09 27 **2453031**
(86) JP10059711 2010 06 08 2010796983

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) MAGNESIUMLEGIERUNGSPLATTE
(30) JP 2009 07 07 2009161220
(72) KITAMURA, Takahiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) OISHI, Yukihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) KAWABE, Nozomu, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-932031** 2017 09 27 **1929058**
(86) DK06050007 2006 03 14 2006706140

(73) National Oilwell Varco Denmark I/S, 2605 Brøndby, Priorparken 480 (DK)
(54) VERWENDUNG EINER STAHLZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BEWEHRUNGSSCHICHT EINES SCHLAUCHS UND SCHLAUCH
(30) DK 2005 03 18 200500397
(72) GUDME, Jonas, 2610 Rødovre, Nybølvej 19 (DK)

C22C 38/00 **EN E-932032** 2017 09 27 **2441854**
(86) JP10003866 2010 06 10 2010785965

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES STAHLROHR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 06 11 2009140280
(72) NAGAI, Kensuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Shinya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HARA, Takuya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASAHI, Hitoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-932033** 2017 09 27 **2690190**
(86) JP12057728 2012 03 26 2012765227

(73) Nisshin Steel Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, 4-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) AUSTENITISCHER EDELSTAHL
(30) JP 2011 03 25 2011068858
(72) KATSUKI Junichi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, C/O NISSHIN STEEL CO. LTD. 4976 Nomuraminamimachi (JP)

C22C 38/00 **EN E-932034** 2017 09 27 **2708610**
(86) JP12002778 2012 04 23 2012781669

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ELEMENT ZUR ABSORPTION DER ENERGIE EINES FAHRZEUGZUSAMMENSTOSSES MIT HOHER KOLLISIONSENERGIE-ABSORPTIONSKRAFT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 05 12 2011107214
(30) JP 2012 04 19 2012095957
(72) TAKAGI, Shusaku, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAMAI, Yoshikiyo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKITSU, Yoshitaka, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NAITO, Tadashi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TAKAKI, Naoki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SUGIURA, Tomoaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd 4-1 Chuo 1-chome (JP)

C22C 38/02 **EN E-932035** 2017 09 27 **3052672**
(86) IB14001366 2014 07 22 2014772433

(73) Arcelormittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) PUNKTSCHWEISSNAHT MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER FORMUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) WO 2013 07 25 PCT/IB2013/001609
(72) PERLADE, Astrid, F-57050 LE BAN-SAINT-MARTIN, 10 Pare de l' Abbaye (FR)
(72) VIGNIER, Samuel, F-63190 Pont Astier, 19 Route de Pont de Dore (FR)
(72) KEGEL, Frédéric, F-57283 Maizieres-les-Metz Cedex, Voie Romaine - BP 30320 (FR)
(72) ARLAZAROV, Artem, F-57283 Maizieres-les-Metz Cedex, Voie Romaine - BP 30320 (FR)

C22C 38/04 **EN E-932036** 2017 09 27 **2796585**
(86) KR12011168 2012 12 20 2012859366

(73) POSCO, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si (KR)
(54) NICHTMAGNETISCHES HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HOHEM MANGANANTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 12 23 20110141738
(30) KR 2011 12 26 20110142433
(72) KIM, Sung-Kyu, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) CHIN, Kwang-Geun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) OH, Pil-Yong, Gyeonggi-do 423-789, 306-1402 Soha Humansia 3 Danji Apt. Soha 1-dong Gwangmyeong-si (KR)
(72) HWANG, Hyun-Gyu, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)

C22C 38/38 **EN E-932037** 2017 09 27 **2952601**
(86) JP14052708 2014 01 30 2014746008

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WIDERSTANDSGESCHWEISSTES STAHLROHR
(30) JP 2013 01 31 2013016670
(72) ARATANI, Masatoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKABE, Takatoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOYODA, Shunsuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWABATA, Yoshikazu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HORI, Hiromichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/44 **EN E-932038** 2017 09 27 **2684972**
(86) JP11056124 2011 03 09 2011860663

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLBLECHE FÜR PRESSHÄRTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DER STAHLBLECHE ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER PRESSGEHÄRTERER TEILE
(72) KUSUMI, Kazuhisa, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Yuji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Masayuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Hidekuni, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kengo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MAKI, Jun, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22F 1/10 **EN E-932039** 2017 09 27 **2821519**
2014 06 24 2014173730

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Legierung
(30) GB 2013 07 04 201312000
(72) Dye, David, London, W4 5LP, 6 Bollo Lane, (GB)
(72) Hardy, Mark, Belper, Derbyshire DE56 2UP, Blencathra, Farnah Green, (GB)
(72) Yan, Huiyu, London, W6 7JZ, Flat 233, Latymer Court, Hammersmith Road, (GB)
(72) Knop, Matthias, London, SE6 6PG, 30 Millshott Close, (GB)
(72) Stone, Howard, Cambridge, CB24 9IT, 31 Impington Lane (GB)

C23C 4/06 **DE E-932040** 2017 09 27 **2330228**
2010 10 28 2010189151

(73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, 5610 Wohlen, Rigackerstrasse 16 (CH)
(54) Spritzwerkstoff, eine thermische Spritzschicht, sowie Zylinder mit einer thermischen Spritzschicht
(30) EP 2009 12 03 09177917
(72) Barbezat, Gerard, 8404 Winterthur, Schoorenstrasse 25 b (CH)
(72) Ernst, Peter, 8174 Stadel b. Niederglatt, Amaleienweg 2 (CH)

C23C 14/56 **EN E-932041** 2017 09 27 **2785892**
(86) EP11071425 2011 11 30 2011796945

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) GESCHLOSSENER REGELKREIS
(72) DEPPISCH, Thomas, 63743 Aschaffenburg, An den Bornwiesen 11 (DE)
(72) HELLE, Franz-Josef, 63517 Rodenbach, In den Krehlwiesen 14 (DE)
(72) ENGLERT, Manfred, 63526 Erlensee, Langendiebacher Str. 19 (DE)
(72) HERMANNS, Uwe, 63791 Karlstein am Main, Seligenstädter Str. 24 (DE)

C23C 16/40 **DE E-932042** 2017 09 27 **3094761**
(86) EP15050545 2015 01 14 2015702642

(73) Plasma Innovations GmbH, 4800 Attnang-Puchheim, Wienerstrasse 3 (AT)
(73) Sura Instruments GmbH, 07745 Jena, Prüssingstrasse 27B (DE)
(54) PLASMABESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN EINER FUNKTIONSSCHICHT UND ABSCHEIDEVORRICHTUNG
(30) DE 2014 01 15 102014100385
(72) BISGES, Michael, 93049 Regensburg, Rosinusweg 4A (DE)
(72) ECKARDT, Norbert, 07554 Gera, Baumgartenweg 10 (DE)
(72) TILLER, Christian, 07745 Jena, Am Kraftwerk 6 (DE)

C23C 16/44 **EN E-932043** 2017 09 27 **2418300**
2011 08 03 2011176417

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Abgabevorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung
(30) US 2010 08 09 853052
(72) WOELK, Egbert, North Andover, MA Massachusetts 01845, 50 Keyes Way (US)
(72) DiCARLO,, Ronald L. Jr., Danville, NH New Hampshire 03819, 9 Walker Road (US)

C23C 18/06 **EN E-932044** 2017 09 27 **2499277**
(86) US10055874 2010 11 08 2010776513

(73) Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA 15213, 5000 Forbes Avenue (US)
(54) METALLTINTENZUSAMMENSETZUNGEN, LEITENDE STRUKTUREN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 11 09 259614 P
(72) MCCULLOUGH, Richard, D., Pittsburgh Pennsylvania 15238, 305 Woodstream Drive (US)
(72) BELOT, John, A., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, c/o Carnegie Mellon University 4615 Forbes Avene Suite 302 (US)
(72) JAVIER, Anna, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, c/o Carnegie Mellon University 4615 Forbes Avenue Suite 302 (US)
(72) POTASH, Rebecca, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, c/o Carnegie Mellon University 4615 Forbes Avenue Suite 302 (US)

C23C 22/02 **EN E-932045** 2017 09 27 **2930257**
(86) JP13082232 2013 11 29 2013860000

(73) NOK Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058585, 1-12-15, Shibadaimon, (JP)
(54) METALLOBERFLÄCHENBEARBEITUNGSMITTEL
(30) JP 2012 12 04 2012265697
(72) KANO Taichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, C/O NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)
(72) KAISE Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, C/O NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)

C23C 28/04 **EN E-932046** 2017 09 27 **1616976**
2005 06 15 2005445044

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Beschichteter Schneideinsatz
(30) SE 2004 07 13 0401868
(72) Lindholm, Mikael, S-143 44 Varby, Duvbergsvägen 15b (SE)
(72) Rodmar, Markus, S-186 35 Vallentuna, Sörmlandsvägen 26 (SE)
(72) Jonsson, Anders, S-804 27 Gävle, Kvisttorpsbacken 6 (SE)

C23C 30/00 **EN E-932047** 2017 09 27 **2925906**
(86) US13066574 2013 10 24 2013857823

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHTEMPERATURSTABILEN POLYMERBESCHICHTUNG
(30) US 2012 11 28 201213686966
(72) REN, Jiaxiang, Katy, TX 77494, 24935 Diamond Ranch Drive (US)
(72) GERRARD, David, Magnolia, Texas 77354, 9210 FM1488 (US)

C23G 1/24 **EN E-932048** 2017 09 27 **2865785**
2014 10 06 2014187714

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Wärmedämmschichtbeseitigungsverfahren
(30) GB 2013 10 25 201318873
(72) Stewart, David Andrew, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

C25B 1/00 **EN E-932049** 2017 09 27 **2500449**
(86) JP10006498 2010 11 04 2010829688

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) PHOTOELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND DIESE ENTHALTENDES ENERGIESYSTEM
(30) JP 2009 11 10 2009257437
(72) KUROHA, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-Chome (JP)
(72) NOMURA, Takaiki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-Chome (JP)
(72) HATO, Kazuhito, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-Chome (JP)
(72) TANIGUCHI, Noboru, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-Chome (JP)
(72) SUZUKI, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-Chome (JP)
(72) TOKUHIRO, Kenichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-Chome (JP)

C25B 13/02 **EN E-932050** 2017 09 27 **2660357**
(86) JP11080295 2011 12 27 2011852315

(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(73) ThyssenKrupp Uhde Chlorine Engineers (Japan) Ltd., Tokyo, 7F, Sakura Nihombashi Bldg. 13-12, Nihombashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTROLYSEZELLE MIT IONENAUSTAUSCHMEMBRAN
(30) JP 2010 12 28 2010292307
(72) SUEMOTO, Hiroki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) SADAHIRO, Fumio, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) NOMURA, Tsuyoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) SAKAMOTO, Kenji, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) KODAMA, Yoshiyuki, Tamano-shi Okayama 706-0134, c/o Chlorine Engineers Corp. Ltd. Okayama Works 24-6 Higashi-Takasaki (JP)

C25B 15/02 **DE E-932051** 2017 09 27 **3084040**
(86) EP14077870 2014 12 16 2014823936

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FLEXIBLEN EINSATZ VON STROM
(30) DE 2013 12 18 102013226414
(72) MOUSSALLEM, Imad, 63457 Hanau, Bogen Str. 29 (DE)
(72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, Wilmundsheimerstr. 15 (DE)

C25B 15/08 **EN E-932052** 2017 09 27 **3015570**
2015 10 29 2015192084

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) WASSERSTOFFPRODUKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFPRODUKTION
(30) JP 2014 10 31 2014223044
(72) OOMURA, Hisao, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) YAMADA, Kazuya, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) MAKINO, Shinichi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) WATANABE, Hisao, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) FUJIWARA, Seiji, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) KASAI, Shigeo, Kanagawa-Ken, 235-0032, c/o Toshiba Nuclear Engineering Services Corporation 8, Shinsugita-Cho Isogo-Ku Yokohama-Shi (JP)

C25B 15/08 **EN E-932053** 2017 09 27 **3093375**
2016 04 26 2016166957

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GASHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND GASHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 05 13 2015097800
(30) JP 2015 06 08 2015115370
(72) KAWABATA, Norihiko, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) USHIROKAWA, Kazuya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) UEYAMA, Yasuhiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YOSHINO, Shinji, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) TANIGUCHI, Reiko, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

C25D 5/06 **EN E-932054** 2017 09 27 **2732077**
(86) US12040934 2012 06 05 2012727725

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON STAHLGEGENSTÄNDEN
(30) US 2011 07 12 201113180973
(72) GAYDOS, Stephen P., Saint Louis, Missouri 63116, 3850 Bowen Street (US)
(72) GILMAN, Mary Ann, Long Beach, California 90805, 6516 Falcon Avenue (US)

C25D 5/36 **DE E-932055** 2017 09 27 **2845929**
2014 06 10 2014171749

(73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, 56626 Andernach, Koblenzer Strasse 141 (DE)
(54) Mit einer Polymerbeschichtung beschichtetes Weißblech und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2013 09 09 102013109801
(72) Stein-Fechner, Kathleen, Dr., 56564 Neuwied, Astrid-Lindgren-Straße 73 (DE)
(72) Lommel, Tanja, Dr., 56567 Neuwied, Feldkircher Straße 20 (DE)
(72) Sauer, Reiner, Dr., 56566 Heimbach-Weis, Jupiterstraße 6 (DE)
(72) Bannemann, Beate, Dr., 56179 Vallendar, Schulstraße 13 (DE)
(72) Diederich, Petra, 56579 Rengsdorf, Am Garten 1 (DE)
(72) Liebscher, Benjamin, 56412 Welschneudorf, Kuckucksweg 2 (DE)

C25D 11/16 **EN E-932056** 2017 09 27 **2302106**
2010 08 25 2010173967

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Anodisierung und Polierflächenbehandlung
(30) US 2009 09 04 554596
(72) Tatebe, Masashige, Tokyo-to 163-1480, 3-20-2 Nishishinjuku (JP)
(72) Bujtor, Howard, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Akana, Jody, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Ive, Jonathan P., Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

C30B 9/06 **EN E-932057** 2017 09 27 **2857562**
(86) JP13061274 2013 04 16 2013800683

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SIC-EINKRISTALLINGOT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 06 05 2012128072
(72) SHIRAI, Takayuki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) DANNO, Katsunori, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

C30B 25/02 **EN E-932058** 2017 09 27 **2836622**
(86) SG13000144 2013 04 12 2013721420

(73) IIA Technologies Pte. Ltd., Singapore 049513, 65 Chulia Street N° 38-02/03 OCBC Centre (SG)
(54) VORRICHTUNG ZUR MIKROWELLENPLASMA CHEMISCHER DAMPFPHASENABSCHEIDUNG
(30) US 2012 04 12 201213445070
(72) MISRA, Devi Shanker, Singapore 049513, 65 Chulia Street No. 38-02/03 OCBC Centre (SG)

D01F 6/70 **EN E-932059** 2017 09 27 **2524072**
(86) US11020216 2011 01 05 2011733205

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) SPANDEX VON HOHER GLEICHFÖRMIGKEIT
(30) US 2010 01 14 294935 P
(72) PARDINI, Steven, P., Harrisonburg VA 22802, 1551 Shank Drive (US)

D01F 9/08 **EN E-932060** 2017 09 27 **2840171**
(86) CN13071485 2013 02 07 2013778425

(73) Xia, Huasong, Jinhua, Zhejiang 321200, No. 44 Hushanxia Street Wuyi (CN)
(73) Xia, Kangkai, Jinhua, Zhejiang 321200, No. 44 Hushanxia Street Wuyi (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER HOCHPOLYMEREN FASER AUS BORCARBID
(30) CN 2012 04 16 201210108701
(72) Xia, Huasong, Jinhua, Zhejiang 321200, No. 44 Hushanxia Street Wuyi (CN)
(72) Xia, Kangkai, Jinhua, Zhejiang 321200, No. 44 Hushanxia Street Wuyi (CN)

D02G 1/02 **DE E-932061** 2017 09 27 **3008232**
(86) EP14061699 2014 06 05 2014728198

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) TEXTURIERMASCHINE
(30) DE 2013 06 11 102013009719
(72) FISCHER, Martin, 42657 Solingen, Mittagstrasse 8 (DE)
(72) CWIEKALA, Tim, 44265 Dortmund, Vinklöther Mark 39 (DE)
(72) WACKER, Christoph, 42697 Solingen, Keusenhof 65a (DE)
(72) SCHIPPEL, Jörg, 42855 Remscheid, Rather Kopf 11a (DE)

D03D 15/06 **EN E-932062** 2017 09 27 **1943377**
(86) US06040555 2006 10 16 2006826114

(73) Albany Engineered Composites, Inc., Rochester, NH 03867, 112 Airport Drive (US)
(54) ECKBESCHLAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ECKBESCHLAGS MITTELS FASERTRANSFER
(30) US 2005 11 03 266709
(72) GOERING, Jonathan, York, ME 03909, 7 Nighthawk Drive (US)

D03D 47/30 **EN E-932063** 2017 09 27 **3066243**
(86) EP14072562 2014 10 21 2014786523

(73) Picanol, 8900 Ieper, Steverlyncklaan 15 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON SCHUSSFÄDEN
(30) BE 2013 11 07 201300762
(72) LECLUYSE, Bart, B-8930 Lauwe, Koningin Astridlaan 1 (BE)

D04B 1/22 **EN E-932064** 2017 09 27 **2960362**
(86) JP13083902 2013 12 18 2013875782

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) STRICKVERFAHREN FÜR SCHUHOBERMATERIAL
(30) JP 2013 02 25 2013035092
(72) IKENAKA, Masamitsu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)
(72) TERAI, Kenta, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)

D04B 1/26 **EN E-932065** 2017 09 27 **2102398**
(86) IB07003680 2007 11 26 2007825756

(73) Steps Holding B.V., 5091 BK Oost West en Middelbeers, Oranjestraat 47-49 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜSSLINGS UND DAMIT ERHALTENER FÜSSLING
(30) IT 2006 12 12 MI20062383
(72) BUSI, Mauro, Botticino Sera (Brescia), Via Cavour 225 (IT)

D04H 1/492 **EN E-932066** 2017 09 27 **2914766**
(86) IB13059767 2013 10 30 2013852104

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSVERNETZTE LAMINATBAHNEN MIT HOHLEN PROJEKTIONEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 10 31 201213664921
(72) FINN, Niall, Lethbridge Victoria 3332, 90 Brunel Street (AU)
(72) KIRBY, Scott, S. C., Wahroonga New South Wales 2076, 24 Highlands Avenue (AU)
(72) BUTLER, Andy, R., Albert Park Victoria 3206, 46 Kerferd Road (AU)

D04H 3/16 **EN E-932067** 2017 09 27 **2183420**
(86) US08073136 2008 08 14 2008797875

(73) Fiberweb, LLC, Old Hickory, TN 37138, 70 Old Hickory Boulevard (US)
(54) FLÄCHENGEBUNDENES VLIES AUS EINEM EINZELPOLYMERSYSTEM
(30) US 2007 08 17 965075 P
(72) FARELL, Gregory, W., Hendersonville, TN 37075, 106 Pembroke Court (US)
(72) WILLIS, Edward, Keith, Goodlettsville, TN 37072, 507 Geneva Drive (US)

D06F 37/10 **EN E-932068** 2017 09 27 **2381024**
2010 04 21 2010425127

(73) Candy S.p.A., 20052 Monza (MB), Via Missori, 8 (IT)
(54) Trommel für Waschmaschinen
(72) Fumagalli, Aldo, 20052 Monza, Monza e Brianza, c/o Candy S.p.A. Via Missori, 8 (IT)

D06F 37/10 **EN E-932069** 2017 09 27 **2952621**
2014 06 03 2014171044

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) Von oben zu beladende Waschmaschine
(72) Chiriatti, Antonio, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Iannicelli, Crescenzo, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Maentele, Gerd, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 39/02 **EN E-932070** 2017 09 27 **3044359**
(86) EP14068120 2014 08 27 2014755678

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) REINIGUNGSMITTELSPENDER MIT EINER OBEREN GEHÄUSE
(30) TR 2013 09 09 201310606
(72) KURTKAYA, Kagan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYTEN, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CORCHES , Florin Horea, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CITILOGLU, Aydin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYDAY BESIKCI, Aysegul, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 57/06 **EN E-932071** 2017 09 27 **2907914**
2015 02 04 2015153768

(73) GIMI S.p.A., 35043 Monselice PD, Via Trentino, 23 (IT)
(54) Turmtrockengestell
(30) IT 2014 02 12 PD20140024
(72) Saccuman, Stefano, 35024 BOVOLENTA PD, VIA RICCARDO DRIGO 23 (IT)

D06F 58/04 **DE E-932072** 2017 09 27 **2426248**
2011 11 04 2011008792

(73) V-Zug AG, CH-6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) Wäschetrommel für Wäschetrockner
(72) Arnold, Stefan, 6042 Dietwill, Mühlehof (CH)

D06F 58/28 **EN E-932073** 2017 09 27 **1957703**
(86) KR06002272 2006 06 14 2006768866

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) TROCKENAUTOMAT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2005 12 06 20050118207
(72) KOO, Ja In, Gyeongsangnam-do, 641-711, C-103, LG Living House LG Electronics Inc., Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) BAE, Sun Cheol, Gyeongsangnam-do, 631-776, 102-409, Dongsan Apt. Haeun-dong, Happo-gu, Masan-si (KR)
(72) HU, Jin Seok c/o DAC Research Institute LG Electronics, Gyeongsangnam-do, 641-110, Gaeumjeong-dong 391-2, Changwon Si (KR)
(72) KIM, Yang Hwan, Busan, 617-838, 519-14, Jurye 3-dong Sasang-gu (KR)

D06F 58/28 **EN E-932074** 2017 09 27 **3039182**
(86) EP13067914 2013 08 29 2013753333

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WÄSCHETROCKNER MIT EINER WÄRMEPUMPE UND EINEM SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES TROCKNUNGSGRADES
(72) KOC, Yusuf, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BALIOGLU, Onder, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SIR, Gokhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KASAP, Fatih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZAYDIN, Halil Can, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06P 5/24 **EN E-932075** 2017 09 27 **2794984**
(86) US12070535 2012 12 19 2012816399

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) THERMISCHE ÜBERTRAGUNGSTINTE FÜR TEXTILE
(30) US 2011 12 22 201161578914 P
(72) DELYS, Nancy, B-7050 Jurbise, Rue du Champignon 51 (BE)
(72) HOFFEE, Katherine, Whiteland, IN 46184, 2852 Branch Street (US)
(72) LENOBLE, Bertrand, Louis Julien, B-7830 Silly, Chemin du Leu 1 (BE)
(72) VAZQUEZ-CARRILLO, Fernando, Summerfield, NC 27358, 7258 Wyatt Drive (US)

D21B 1/22 **EN E-932076** 2017 09 27 **2726669**
(86) SE12000099 2012 06 28 2012807697

(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall (SE)
(54) ZERKLEINERER FÜR EIN LIGNOCELLULOSEMATERIAL
(30) SE 2011 07 01 1150621
(72) AHLGREN, Örjan, 852 36 Sundsvall, Bergsgatan 9 (SE)

D21C 9/02 **EN E-932077** 2017 09 27 **2900865**
(86) SE13050870 2013 07 04 2013840460

(73) Valmet AB, 851 94 Sundsvall (SE)
(54) FLÜSSIGKEITSVERTEILER FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) SE 2012 09 25 1251084
(72) LÖVGREN, Hans, SE-855 90 Sundsvall, Klingsta 222 (SE)
(72) PETTERSSON, Patrik, SE-856 32 Alnö, Fullriggarvägen 43 (SE)
(72) LÖÖF, Tobias, SE-860 35 Söråker, Våle 211 (SE)

D21F 1/00 **EN E-932078** 2017 09 27 **2900866**
(86) EP13067963 2013 08 30 2013753652

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTBEREICHS FÜR EINEN PMC-GRUNDSTOFF
(30) US 2012 09 07 201213606456
(72) RYAN, Matthew, Appleton, WI 54911, 307 W Prospect Ave (US)
(72) KLASCHKA, Susanne, Kunshan Jiangsu 215300, 199 Chen Feng (CN)
(72) ELMER, Barbara, Menasha, WI 54952, 1250 Fieldview Dr. (US)

D21F 3/00 **EN E-932079** 2017 09 27 **2064505**
(86) US07077187 2007 08 30 2007841589

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, 1373 Broadway (US)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES PAPIERHERSTELLUNGSPROZESSES
(30) US 2006 09 18 522578
(72) GRAY, Ross T., Plainfield, Illinois 60586, 2006 Arbor Falls Drive (US)
(72) ST. JOHN, Michael R., Chicago, Illinois 60615, 5414 East View Park 1 (US)
(72) THOMAS, James L., Heber Springs, Arkansas 72543, 822 Copperfield Circle (US)
(72) WEINSTEIN, David I., Hawthorn Woods, Illinois 60047, 6 Lakeview Road (US)
(72) HAWES, John M., Averill Park, New York 12018, 24 Holloway Lane (US)
(72) TONEY, Mary M., Wrentham, Massachusetts 02093, 65 Laurie Lane (US)

D21H 21/40 **EN E-932080** 2017 09 27 **2994573**
(86) EP14059309 2014 05 07 2014722201

(73) Fábrica Nacional de Moneda Y Timbre - Real Casa de la Moneda, 28009 Madrid, C/ Jorge Juan 106 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENTS IN EINEM SICHERHEITSMERKMAL SOWIE SICHERHEITSDOKUMENT
(30) EP 2013 05 10 13382175
(72) OLMOS, Antonio, E-28009 Madrid, Jorge Juan 106 (ES)
(72) LAZZERINI, Maurizio, I-20070 Cerro al Lambro Milano, Adamello 7 (IT)
(72) GARCÍA JUEZ, Vicente, E-28009 Madrid, Jorge Juan 106 (ES)

D21H 21/42 **EN E-932081** 2017 09 27 **1498545**
2004 07 14 2004016542

(73) Flex Products, Inc. a JDS Uniphase Company, Santa Rosa, CA 95407-7370, 1402 Mariner Way (US)
(54) SICHERHEITSFADEN ENTHALTEND EINE OPTISCH VARIABLE STRUKTUR
(30) US 2003 07 14 487527 P
(72) Phillips, Roger W., Santa Rosa, CA 95405, 466 Jacqueline Drive (US)
(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95403, 1694 Hopper Avenue (US)
(72) Hollingsworth, Keith, Healdsburg, CA, 505 Sunnyvale Drive (US)

E01B 1/00 **DE E-932082** 2017 09 27 **2740842**
2012 12 07 2012196118

(73) Sonneville AG, 4542 Luterbach, Wylihof Deitingen (CH)
(54) Verfahren zum Umbau eines Schottergleises in eine feste Fahrbahn
(72) Fink, Martin, 3012 Bern, Bierhübeliweg 35 (CH)
(72) Habegger, Marco, 3006 Bern, Buristrasse 49 (CH)
(72) Laborenz, Peter, 2576 Lüscherz, Hauptstrasse 25 (CH)

E01B 3/46 **DE E-932083** 2017 09 27 **3008244**
(86) AT14000116 2014 05 27 2014738347

(73) Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH, 2752 Wöllersdorf, Kirchdorfer Platz 1 (AT)
(54) SPANNBETONSCHWELLE
(30) AT 2013 06 12 4742013
(72) RINNHOFER, Gerhard, A- 4553 Schlierbach, Schaubergstraße 20 (AT)

E01B 31/17 **DE E-932084** 2017 09 27 **2886714**
2013 12 17 2013197828

(73) Vossloh High Speed Grinding GmbH, 21218 Seevetal, Werkstrasse 6 (DE)
(54) Prallblech mit Schutzbeschichtung für eine Schienenschleifmaschine
(72) Evers, Malte, 21217 Seevetal, Fleestedter Ring 5 (DE)
(72) Arndt, Sabine, 22111 Hamburg, Horner Weg 209 c (DE)

E01C 9/00 **DE E-932085** 2017 09 27 **2452018**
(86) EP10004096 2010 07 07 2010739505

(73) Stäbler, Karl, 73553 Alfdorf-Hüttenbühl, Hellershofer Straße 59 (DE)
(54) AUFLAGEPLATTE MIT IN REIHEN UND SPALTEN VERSETZT ZUEINANDER ANGEORDNETEN, QUADRATISCHEN PLATTENTEILEN UND AUFNAHMEKAMMERN
(30) DE 2009 07 09 102009032701
(72) Stäbler, Karl, 73553 Alfdorf-Hüttenbühl, Hellershofer Straße 59 (DE)

E01C 9/08 **EN E-932086** 2017 09 27 **2964832**
(86) US13037309 2013 04 19 2013721838

(73) Newpark Mats & Integrated Services LLC, The Woodlands, TX 77381, 9320 Lakeside Boulevard Suite 100 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSAUFFANGSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT LASTENTRAGENDEN OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUM AUFFANGEN UND ABLEITEN VON FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2013 03 08 201313790916
(72) MCDOWELL, James, Kerwin, Lafayette, LA 70503, 311 Bellevue Plantation Rd. (US)

E01C 9/08 **EN E-932087** 2017 09 27 **3034694**
2014 12 19 2014199476

(73) WXSAFE AB, 831 34 Östersund, Kyrkgatan 82 (SE)
(54) Abdeckplatte für ein Straßenloch
(72) Johansson, Pär, 831 46 Östersund, Skolgatan 58 (SE)
(72) Holmbom, Patrick, 836 95 Ås, Talgoxevägen 10 (SE)

E01D 19/00 **FR E-932088** 2017 09 27 **3084078**
(86) EP14078564 2014 12 18 2014814892

(73) VSL International AG, 3014 Bern, Wankdorfallee 5 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REIBUNGSDÄMPFUNG
(30) CH 2013 12 18 20962013
(72) ANNAN, Rachid, CH-3255 Rapperswil BE, Haupstrasse 107 (CH)

E01D 19/06 **DE E-932089** 2017 09 27 **2925932**
(86) EP13003565 2013 11 26 2013799208

(73) Mageba S.A., 8180 Bülach, Solistrasse 68 (CH)
(54) DEHNFUGEN-ÜBERBRÜCKUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 11 27 102012023129
(72) SPULER, Thomas, Ch-8173 Neerac, Ob der Mur 12 (CH)
(72) MENG, Niculin, CH-8006 Zürich, Stapferstrasse 10 (CH)
(72) HOFFMANN, Simon, 78462 Konstanz, Otto-Raggenbass-Strasse 5 (DE)

E01F 7/04 **DE E-932090** 2017 09 27 **2993269**
2015 08 17 2015181286

(73) Jakob AG, CH-3555 Trubschachen, Unterdorf (CH)
(54) HANGSCHUTZANLAGE
(30) CH 2014 09 04 13432014
(72) SCHNEIDER, Urs, 3550 Langnau, Mooseggstrasse 53 (CH)
(72) FERWAGNER, Thomas, 70176 Stuttgart, Johannesstrasse 64 (DE)

E01H 4/02 **DE E-932091** 2017 09 27 **2554750**
2012 08 02 2012179123

(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, 88471 Laupheim, Kässbohrerstrasse 11 (DE)
(54) Pistenraupe mit Winde und Verfahren zum Analysieren eines Verschleißzustandes eines Windenseiles
(30) DE 2011 08 04 102011080466
(72) Behmüller, Andreas, 89171 Illerkirchberg, Rieslingweg 7 (DE)
(72) Mayer, Stephan, 79853 Lenzkirch, Am Schönenberg 5 (DE)

E02B 3/26 **EN E-932092** 2017 09 27 **2929091**
(86) SE13051480 2013 12 10 2013818849

(73) Kadeby, Nils-åke, 131 72 Nacka, Östra Finnbodavägen 34 6 tr. (SE)
(54) HYDRAULISCHE STOSSSTANGENVORRICHTUNG
(30) SE 2012 12 10 1200758
(30) SE 2013 03 21 1350591
(72) Kadeby, Nils-åke, 131 72 Nacka, Östra Finnbodavägen 34 6 tr. (SE)

E02B 17/00 **DE E-932093** 2017 09 27 **3064648**
2016 03 01 2016158000

(73) AMBAU GmbH, 06773 Gräfenhainichen, Rosa-Luxemburg-Strasse 47 (DE)
(54) BOOTSANLEGER FÜR EINE OFFSHORE-ANLAGE, OFFSHORE-ANLAGE MIT EINEM SOLCHEN BOOTSANLEGER UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN DES BOOTSANLEGERS
(30) DE 2015 03 06 102015002788
(72) Wirth, Rainer, 09126 Chemnitz, Zschopauer Straße 150 (DE)

E02D 5/02 **EN E-932094** 2017 09 27 **2889430**
2013 12 30 2013199736

(73) Belbridge BvBa, 1851 Grimbergen, Nieuwenroodsesteenweg 56 (BE)
(54) Trockenhärtungseinrichtung
(72) Schalley, Wim, B-1851 Grimbergen, Nieuwenroodsesteenweg 56 (BE)

E02F 3/96 **EN E-932095** 2017 09 27 **2018458**
(86) SE07050322 2007 05 10 2007748483

(73) Oilquick AB, 824 12 Hudiksvall, P.O. Box 1055 (SE)
(54) VENTILBLOCK, WERKZEUGANSATZ, ARBEITSMASCHINE UND VERWENDUNG EINES VENTILBLOCKS
(30) SE 2006 05 10 0601078
(72) SONERUD, Åke, S-824 52 Hudiksvall, Skinnarevägen 9 (SE)

E02F 9/08 **EN E-932096** 2017 09 27 **2811078**
2014 06 02 2014170719

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Baumaschine
(30) JP 2013 06 07 2013120547
(72) Kurushima, Satoshi, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)

E02F 9/22 **EN E-932097** 2017 09 27 **2215310**
(86) SE07001028 2007 11 21 2007835226

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) LASTERFASSUNGSSYSTEM, ARBEITSMASCHINE MIT DEM SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYDRAULISCHEN FUNKTION
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, Sörgården Tveta (SE)
(72) EKVALL, Andreas, S-734 92 Hallstahammar, Skällby 2 (SE)

E03C 1/04 **EN E-932098** 2017 09 27 **2241685**
2010 04 06 2010159089

(73) Ostnor AB, 792 27 Mora, Box 480 (SE)
(54) Sanitärarmatur
(30) SE 2009 04 08 0950233
(72) Andersson, Bengt, 792 94 Mora, Vasaloppsvägen 155 (SE)
(72) Lindblom, Jonas, 792 50 Mora, Kniploksvägen 14 (SE)
(72) Björk, Lennart, 792 76 Falun, Herrhagsvägen 401 (SE)

E03F 5/10 **DE E-932099** 2017 09 27 **3109368**
2015 06 26 2015174027

(73) Steinhardt, Jörg-Michael, 65232 Taunusstein, Erbacher Straße 16 (DE)
(54) ABFLUSSMENGENREGLER
(72) Steinhardt, Jörg-Michael, 65232 Taunusstein, Erbacher Straße 16 (DE)

E04B 1/84 **EN E-932100** 2017 09 27 **2307627**
(86) US09042824 2009 05 05 2009743452

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) AKUSTISCHES VERBUNDMATERIAL
(30) US 2008 05 05 50526
(72) ALEXANDER, Jonathan, H., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SLAMA, David, F., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

E04B 5/48 **DE E-932101** 2017 09 27 **2808459**
2010 01 20 2014001985

(73) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues, Hofstrasse 15 (DE)
(54) Thermoaktive Fertigteilplatte mit Akustikabsorber
(30) DE 2009 01 21 102009005577
(72) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues, Hofstrasse 15 (DE)

E04D 3/08 **EN E-932102** 2017 09 27 **2984247**
(86) GB14051155 2014 04 14 2014717841

(73) Ultraframe (UK) Limited, Lancashire BB7 1PE, Enterprise Works Salthill Road Clitheroe (GB)
(54) DACHSTRUKTUR
(30) GB 2013 04 12 201306703
(72) Thomson, Andrew, Clitheroe Lancashire BB7 1PE, c/o Ultraframe UK Limited Enterprise Works Salthill Road (GB)

E04D 13/03 **EN E-932103** 2017 09 27 **2466032**
2010 12 17 2010195705

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Dämmblock bestehend aus zwei Elementen aus unterschiedlichem Material und Verfahren zur Isolierung eines Dachfensters mit diesem Dämmblock
(72) Ansø, Bo, 8250 Østbirk, Skæring Havvej 57 (DK)
(72) Henriksen, Jens-Ulrik, 8210, Århus V, Fuglesangs Allé 15 (DK)
(72) Mikkelsen, Christian Munk, 7100 Vejle, Uhrskovvej 5 (DK)

E04F 13/06 **DE E-932104** 2017 09 27 **1857606**
2007 05 18 2007009933

(73) Braun, August, 8200 Schaffhausen, Quellenstrasse 24 (CH)
(54) Wärmedämmungsaufbau an einer Gebäudewand mit einer Putzleiste
(30) DE 2006 05 19 102006023625
(72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, Quellenstrasse 24 (CH)

E04F 13/08 **FR E-932105** 2017 09 27 **2107181**
2009 03 31 2009156923

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) Stützvorrichtung für das Tragwerk einer Gebäudeverkleidung
(30) FR 2008 03 31 0801749
(72) Milleville, Pierre-Henri, 77250 Vernou La Celle, 3 rue Grande Marangis (FR)
(72) Duforestel, Thierry, 77250 Moret Sur Loing, 37 bis rue Edmond Dupray (FR)
(72) Dalicieux, Pascal, 77940 Blenne, Hameau d'Epigny (FR)

E04F 15/02 **FR E-932106** 2017 09 27 **2783055**
(86) IB12002934 2012 11 14 2012824706

(73) Cassiux, 1050 Bruxelles, Place Charles Graux 15 (BE)
(54) STIFT ZUM VERBINDEN DREIER KÖRPER MITEINANDER
(30) FR 2011 11 25 1103603
(72) LUYPAERT, Marc, B-1780 Wemmel, Rassel 57 (BE)

E04F 15/02 **DE E-932107** 2017 09 27 **3031998**
2014 12 08 2014196822

(73) Innovations4Flooring Holding N.V., Willemstad, Landhuis Joonchi, Kaya Richard J. Beaujon z/n (CW)
(54) Paneel mit einem hakenförmigen Verriegelungssystem
(72) ,

E04F 15/024 **EN E-932108** 2017 09 27 **2419578**
(86) AU10000418 2010 04 16 2010763976

(73) Zlatar, Petar, Seven Hills, New South Wales 2147, 32 Prime Drive (AU)
(54) LEICHT EINSTELLBARER UND ARRETIERBARER SOCKEL FÜR EINE DOPPELBODENANORDNUNG
(30) AU 2009 04 17 2009901637
(72) Zlatar, Petar, Seven Hills, New South Wales 2147, 32 Prime Drive (AU)

E04F 15/024 **EN E-932109** 2017 09 27 **2419579**
(86) AU10000419 2010 04 16 2010763977

(73) Zlatar, Petar, Seven Hills, New South Wales 2147, 32 Prime Drive (AU)
(54) GERÄUSCH- UND VIBRATIONSDÄMPFENDER SOCKEL FÜR EINE DOPPELBODENANORDNUNG
(30) AU 2009 04 17 2009901637
(72) Zlatar, Petar, Seven Hills, New South Wales 2147, 32 Prime Drive (AU)

E04F 19/02 **EN E-932110** 2017 09 27 **2710204**
(86) DK12050175 2012 05 18 2012725302

(73) Idébank Thy Holding Aps, 7700 Thisted, Vinkelallé 54 Tilsted (DK)
(54) MONTAGEVORRICHTUNG, KIT MIT DER MONTAGEVORRICHTUNG UND EINEM ABDECKELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES KITS
(30) DK 2011 05 19 201100387
(72) KLOSTER, Hans Brusgård, DK-7700 Thisted, Vinkelallé 54 (DK)

E04F 21/00 **EN E-932111** 2017 09 27 **2646631**
(86) AU11001564 2011 12 02 2011845330

(73) Taylor, Ian Ronald, Walkerville, South Australia 5081, P.O. Box 82 (AU)
(54) WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON VERGUSSMÖRTEL UND ZUR HERSTELLUNG VON FUGEN IN EINEM MAUERWERK
(30) AU 2010 12 01 2010905283
(72) Taylor, Ian Ronald, Walkerville, South Australia 5081, P.O. Box 82 (AU)

E04G 21/18 **EN E-932112** 2017 09 27 **2935725**
(86) NL13050914 2013 12 18 2013818494

(73) J.W. Fransen Beheer B.V., 7676 DC Westerhaar-Vriezenveensewijk, Akelei 18 (NL)
(54) VERBESSERTES VERSTELLSYSTEM FÜR EINE MAUERWERKFÜHRUNG
(30) NL 2012 12 21 2010043
(30) NL 2013 10 29 2011700
(72) FRANSEN, Jan Willem, 7676 DC Westerhaar, Akelei 18 (NL)

E04H 1/12 **FR E-932113** 2017 09 27 **3011119**
(86) FR14051537 2014 06 20 2014749878

(73) Vitabri, Société Anonyme, 25000 Besançon, 22, rue Lafayette (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINES DEMONTIERBAREN UND/ODER FALTBAREN UNTERSTANDES
(30) FR 2013 06 21 1355921
(30) FR 2013 08 01 1357659
(72) STEHLY, Alain, F-25440 Charnay, Résident Champ de la Rivière (FR)

E04H 5/06 **EN E-932114** 2017 09 27 **2886747**
2014 07 31 2014179383

(73) MBE Fabrications Limited, Spalding, Lincolnshire PE11 4PU, Town Drove Quadring (GB)
(54) Fahrzeuginspektionsgrubendeckel
(30) GB 2013 08 02 201313834
(72) Burrell, Melvyn, Spalding, Lincolnshire PE11 4PU, Homelea Park Lane (GB)

E04H 12/12 **EN E-932115** 2017 09 27 **2980337**
2015 07 30 2015179105

(73) Acciona Windpower S.A., 31621 Sarriguren, Navarra, Avenida Ciudad de la Innovacion, 5 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE VON BETONTÜRMEN MIT QUERSCHNITTSVERRINGERUNG FÜR WINDKRAFTANLAGEN
(30) ES 2014 07 30 201431146
(72) ARLABÁN GABEIRAS, TERESA, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) GARCÍA MAESTRE, IVAN, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) RUBIO GUILLÉN, IÑIGO, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) ARÍSTEGUI LANTERO, JOSE LUIS, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) CIAURRIZ MARTÍN, JAVIER, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) GARCÍA SAYÉS, JOSE MIGUEL, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)
(72) NÚÑEZ POLO, MIGUEL, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ACCIONA WINDPOWER, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 5 (ES)

E05B 3/06 **DE E-932116** 2017 09 27 **2924197**
2015 03 24 2015160662

(73) HOPPE AG, D-35260 Stadtallendorf, Am Plausdorfer Tor 13 (DE)
(54) Anschlagkörper für Tür- und/oder Fenstergriffe
(30) DE 2014 03 26 102014104271
(72) Kleis, Matthias, 34613 Schwalmstadt, Momberger Straße 4 (DE)
(72) Ludwig, Manfred, 35096 Weimar, An der Sonnenseite 3 A (DE)

E05B 15/02 **DE E-932117** 2017 09 27 **2886753**
2014 12 16 2014198201

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Schliessblechanordnung
(30) DE 2013 12 18 102013021075
(72) Röckle, Jürgen, 73230 Kirchheim, GEZE GmbH, PFSK Tübinger Str. 1 (DE)
(72) Schunn, Stephan, 71272 Renningen, GEZE GmbH, PFSK Nelkenstr. 32 (DE)

E05B 27/00 **EN E-932118** 2017 09 27 **2173954**
(86) US08003228 2008 03 12 2008726721

(73) Medeco Security Locks, Inc., Salem, Virginia 24153, 3625 Allegheny Drive P.O. Box 3075 (US)
(54) HIERARCHISCHES ZYLINDERSCHLOSSSYSTEM
(30) US 2007 03 14 894792 P
(72) FIELD, Peter, H., Salem, Virginia 24153, P.O. Box 104 (US)
(72) SUTHERLAND, David, P., Roanoke, Virginia 24019, 7203 Peppervine Court (US)
(72) ROBERSON, Clyde, T., Salem, Virginia 24153, P.O. Box 1151 (US)

E05B 47/00 **DE E-932119** 2017 09 27 **2543797**
2012 07 02 2012174626

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) Türöffnereinrichtung mit Permanentmagnet
(30) DE 2011 07 08 102011107472
(72) FAILER, Gisbert, 72474 Winterlingen, Carl-Zuckmayer-Str. 5 (DE)
(72) HOLZER, Michael, 72461 Albstadt, Obere Markenhalde 60 (DE)

E05B 47/00 **DE E-932120** 2017 09 27 **2882917**
(86) EP13066590 2013 08 07 2013750670

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) GLASTÜRÖFFNER
(30) DE 2012 08 10 102012016232
(30) DE 2013 01 11 102013000287
(30) DE 2013 01 12 102013001020
(72) FAILER, Gisbert, 72474 Winterlingen, Carl-Zuckmayer-Str. 5 (DE)
(72) SAUTER, Andreas, 72469 Meßstetten, Breslauer Str. 10 (DE)

E05B 65/10 **EN E-932121** 2017 09 27 **2385198**
2011 04 18 2011382117

(73) Sistemas Valle Léniz, S.L.U., 20550 Aretxabaleta, Poligono Arbi Zelai; Apdo. 6 (ES)
(54) Für Türen angepasstes elektromechanisches Schloss
(30) ES 2010 05 04 201030422 U
(72) Zubia Mandinabeitia, Iñigo, 20550, Aretxabaleta, Polígono Arbi Zelai, s/n; Apdo. 6 (ES)

E05B 65/10 **EN E-932122** 2017 09 27 **2829674**
2014 07 22 2014178031

(73) Instrumentfirman Sjöholm AB, 213 74 Malmö, Silverviksgatan 12 (SE)
(54) Adapter für Schlosskasten
(30) EP 2013 07 22 13177440
(72) FINNHULT, Mikael, SE-212 36 MALMÖ, Vannagårdsgatan 5 (SE)
(72) SJÖHOLM, Jan, SE-233 42 SVEDALA, Allégatan 3 (SE)
(72) JÖNSSON, Inge, SE-216 17 LIMHAMN, Skäralidsgatan 52 (SE)

E05B 65/10 **DE E-932123** 2017 09 27 **2921618**
2014 03 18 2014160463

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Türanordnung
(72) Kisker, Davor, 58675 Hemer, Unter dem Hohenstein 20 (DE)
(72) Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, Am Neuhauskothen 69 (DE)

E05B 73/00 **FR E-932124** 2017 09 27 **2888424**
(86) FR13051956 2013 08 22 2013762179

(73) Thoonsen Trading, 36000 Chateauroux, 33 rue du Chardelièvre (FR)
(54) LÖSBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AN LÄNGEREN LINEAREN ODER FADENFÖRMIGEN OBJEKTEN
(30) FR 2012 08 24 1257978
(72) THOONSEN, Jacky, F-36000 Chateauroux, 4Bis rue de Lieutenant Colonel Pichené (FR)

E05B 77/06 **EN E-932125** 2017 09 27 **2942460**
2014 05 05 2014425052

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) Fahrzeugschlossaktivierungssystem und Kraftfahrzeug mit solch einem Fahrzeugschlossaktivierungssystem
(72) Savant, Marco, 10044 Pianezza TO, c/o U-Shin Italia S.p.A. Via Torino, 31 (IT)
(72) Guerin, Anthony, 10044 Pianezza TO, c/o U-Shin Italia S.p.A. Via Torino, 31 (IT)

E05B 77/06 **EN E-932126** 2017 09 27 **2994587**
(86) IB14000385 2014 03 18 2014719354

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS
(30) US 2013 03 27 201313851461
(72) HUNT, Robert, J., Davisburg, MI 48350, 2471 Woodcreek Lane (US)
(72) BRICKNER, Robert, L., Berkley, MI 48072, 3590 Gardner Avenue (US)

E05B 77/06 **EN E-932127** 2017 09 27 **3121354**
2015 07 20 2015177514

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGTÜRGRIFF
(72) ILARDO, Simone, 10044 PIANEZZA, c/o U-Shin Italia S.p.A Via Torino, 31 (IT)

E05B 81/20 **DE E-932128** 2017 09 27 **2245247**
(86) DE09000168 2009 02 06 2009710013

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
(30) DE 2008 02 15 102008009506
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstrasse 50 (DE)
(72) TÖPFER, Claus, 71063 Sindelfingen, Wurmbergstrasse 40 (DE)
(72) SCHLABS, Winfried, 44869 Bochum, In der Löchte 5 (DE)

E05D 15/28 **DE E-932129** 2017 09 27 **2495382**
2012 03 05 2012001483

(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Mozartstrasse 4-12 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bewegen eines Flügels eines Fensters, einer Tür oder dergleichen
(30) DE 2011 03 04 102011013085
(72) Montefusco, Sven, 46149 Oberhausen, Bachstrasse 109c (DE)
(72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-E1, Schönbergweg 1 (DE)

E06B 1/70 **DE E-932130** 2017 09 27 **2921631**
2014 03 17 2014160195

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Bodenschwelle
(72) Nolting, Frank, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Weidacher Steige 27/1 (DE)
(72) Pfeiffer, Ulrich, 71282 Hemmingen, Bahnhofstrasse 49 (DE)

E06B 3/263 **DE E-932131** 2017 09 27 **2634346**
2012 12 19 2012198056

(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc., 58642 Iserlohn, Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65 (DE)
(54) Laufschienenanordnung mit einer Schiebeflügelaufhängung
(30) EP 2012 02 28 12157311
(72) Chinn, Keith, Warrington, Cheshire WA53RY, 44 Mossdale Close Great Sankey (GB)

E06B 5/16 **FR E-932132** 2017 09 27 **2732118**
(86) EP12063334 2012 07 06 2012731506

(73) Heinen S.A., 4960 Malmédy, 11, rue Derrière-l'Eau (BE)
(54) BRANDSCHUTZBAUELEMENT
(30) BE 2011 07 14 201100453
(72) HEINEN, Hans-Dieter, B-4960 Malmédy, 11, rue Derrière l'Eau (BE)

E06B 7/14 **DE E-932133** 2017 09 27 **2386710**
2011 05 09 2011165233

(73) Kawneer France SAS, 34748 Vendargues, ZI - Rue de la Garenne (FR)
(54) Fenster mit Entwässerungsöffnung
(30) EP 2010 05 12 10305509
(72) Amouroux, Bernard, 30250, Villevielle, 132 ch de Combe Romane (FR)
(72) Marsaglia, Eric, 34130, Mauguio, 69 rue Claude Monet (FR)

E06B 9/307 **EN E-932134** 2017 09 27 **2447460**
2011 10 26 2011186699

(73) Basileia Investments, Inc., Lubbock, TX 79403, 2001 N. Avenue P (US)
(54) Jalousie
(30) US 2010 10 26 912362
(72) O'Hair, Trey Brant, Lubbock, TX Texas 79403, 404 Sunset Lane (US)

E06B 9/322 **EN E-932135** 2017 09 27 **2740878**
2013 12 04 2013195733

(73) Hunter Douglas Inc., New York NY 10965, 1 Blue Hill Plaza Pearl River (US)
(54) Verfahren zum Einstellen der effektiven Länge einer Zugschnur relative zu einer anderen sowie Fensterabdeckung mit einer Vorrichtung zur Einstellung der Schrägstellung
(30) US 2012 12 06 201261734048 P
(30) US 2013 09 03 201361873055 P
(72) Anderson, Richard, Whitesville, KY Kentucky 42378, 9885 Melba Lane (US)
(72) Haarer, Steven, Whitesville, KY Kentucky 42378, 9478 Rummage Road (US)

E06B 9/68 **EN E-932136** 2017 09 27 **3040506**
2015 12 28 2015202789

(73) Teleco Automation S.R.L., 31100 Treviso, Via Calmaggiore, 10/4 (IT)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM LASERSENSOR FÜR MOTORBETRIEBENE TORE
(30) IT 2014 12 30 VE20140074
(72) BORSOI, Luigi, 31100 TREVISO, TELECO AUTOMATION S.R.L. Piazza Ex Convento Cappuccine, 8 (IT)
(72) COLLOVINI, Roberto, 31100 TREVISO, TELECO AUTOMATION S.R.L. Piazza Ex Convento Cappuccine, 8 (IT)

E21B 4/00 **EN E-932137** 2017 09 27 **2917446**
(86) US12071282 2012 12 21 2012814097

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) RÜCKLAUFSPERRE FÜR EINEN SCHLAMMMOTOR
(72) SITKA, Mark, A., Richmond, TX 77469, 446 Richmond Place Drive (US)

E21B 4/00 **EN E-932138** 2017 09 27 **2923025**
(86) US13026803 2013 02 20 2013875593

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) BOHRLOCH-DREHVERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(72) KHAPARDE, Ashish Prafulla, Kothrud Pune 411029, T302 Wonder Futura (IN)
(72) THAKUR, Dipender Ravindra, Pune 411028, E-707 DSK Sunderban Behind Amanora (IN)
(72) SONAR, Sandip Satish, Pune 411035, A-202 Aishwaryam Ventures Akurdi (IN)

E21B 4/18 **EN E-932139** 2017 09 27 **2820227**
(86) NO13050040 2013 02 28 2013754764

(73) West Production Technology AS, 4067 Stavanger, Postboks 374 (NO)
(54) ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM AXIALEN VORSCHUB EINES BOHRLOCHWERKZEUGS
(30) NO 2012 02 28 20120216
(72) SKJÆRSETH, Odd, B., N-4034 Stavanger, Ulsbergleitet 19 (NO)
(72) VESHOVDE, Jarle, N-4050 Sola, Rognestubben 9 (NO)

E21B 7/04 **EN E-932140** 2017 09 27 **2499321**
(86) EP10067129 2010 11 09 2010774225

(73) MÆRSK OLIE OG GAS A/S, 1263 Copenhagen K, Esplanaden 50 (DK)
(54) INJEKTIONSBOHRMEISSEL
(30) DK 2009 11 13 200970204
(30) US 2009 11 13 261045 P
(72) BOEKHOLTZ, Edo, DK-1263 Copenhagen K, c/o Mærsk Olie og Gas A/S Esplanaden 50 (DK)
(72) GÖKHAN, Ülger, 45892 Gelsenkirchen, c/o Smart Drilling GmbH EUROVIA Gewerbepark Hallen 3a/1a Middelicher Strasse 305 (DE)
(72) WAHRMANN, Klaus, 45892 Gelsenkirchen, c/o Smart Drilling GmbH EUROVIA Gewerbepark Hallen 3a/1a Middelicher Strasse 305 (DE)

E21B 10/46 **EN E-932141** 2017 09 27 **2449203**
(86) US10040860 2010 07 02 2010794807

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) AUFSCHWEISSUNGSMATERIALIEN MIT PCD-PARTIKELN, SCHWEISSSTANGEN UND ERDBOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN MATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 07 02 497420
(72) LYONS, Nicholas, J., The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) SCOTT, Dan, E., The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)

E21B 10/46 **EN E-932142** 2017 09 27 **2723965**
(86) US12043306 2012 06 20 2012803470

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) SCHNEIDEELEMENTE FÜR ERDBOHRWERKZEUGE, ERDBOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN SCHNEIDEELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG SOLCHER SCHNEIDEELEMENTE FÜR ERDBOHRWERKZEUGE
(30) US 2011 06 21 201113165145
(72) SCOTT, Danny, E., Montgomery, TX 77356, 3015 Poe (US)
(72) MARVEL, Timothy, K, The Woodlands, TX 77382, 69 E. Sandalbranch Cir. (US)
(72) KADIOGLU, Yavuz, Spring, TX 77389, 6 Verdin Place (US)
(72) WELLS, Michael, R., The Woodlands, TX 77382, 3 Serenity Woods Place (US)

E21B 17/01 **EN E-932143** 2017 09 27 **2638235**
(86) GB11052069 2011 10 25 2011779200

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) STEIGROHRSTÜTZE
(30) US 2010 11 09 411838 P
(72) TAN, Zhimin, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Drive Suite 350 (US)
(72) ZHANG, Yanqiu, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Drive Suite 350 (US)
(72) HOU, Yucheng, Houston, Texas 77041, c/o Wellstream International Limited Westway One 11210 Equity Drive Suite 350 (US)

E21B 17/01 **EN E-932144** 2017 09 27 **3068967**
(86) EP13073810 2013 11 14 2013798278

(73) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger (NO)
(54) BIEGUNGSVERSTEIFER
(72) FARNES, Knut Aril, N-7046 Trondheim, Ole Hogstadsv 24 B (NO)

E21B 17/02 **EN E-932145** 2017 09 27 **2776654**
(86) US12049435 2012 08 03 2012823927

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) ABBAUBARE AUSSCHUSSKOMPONENTE
(30) US 2011 08 16 201113211042
(72) FAY, Peter J., Houston, Texas 77018, 1339 Ebony Ln. (US)

E21B 17/07 **EN E-932146** 2017 09 27 **2893120**
(86) IB13056008 2013 07 22 2013773365

(73) Vanguard Oil Tools&Services LLC, 130 Muscat, P.O. Box: 732 Azaiba (OM)
(54) VERBINDUNGSELEMENT, GEHÄUSESTRANG MIT SOLCH EINEM VERBINDUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON DURCH THERMISCHE EFFEKTE HERVORGERUFENEN KRÄFTEN IN EINEM GEHÄUSESTRANG
(30) OM 2012 07 22 1562012 P
(30) SE 2012 11 27 1251340
(72) LOVIKNES, Borre, 6770 Nordfjordeid, Fosseveien 45b (NO)
(72) JOHANSSON, Mats, 982 31 Gällivare, Storgatan 3A (SE)
(72) BARTON, Len, 5524 Annaberg Lungotz, Annaberg 119 (AT)

E21B 17/10 **EN E-932147** 2017 09 27 **2885484**
(86) US12048310 2012 07 26 2012745737

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) ACHSENWARTUNGSVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN
(72) CHANG, Chung, Houston, Texas 77063, 2401 S. Gessner Road 373 (US)

E21B 21/08 **EN E-932148** 2017 09 27 **2900897**
(86) US13054933 2013 08 14 2013752783

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) BOHRSYSTEM MIT DRUCKVERWALTUNG UND BOHRLOCHKONTROLLVERFAHREN
(30) US 2012 08 14 201261682841 P
(30) US 2013 08 13 201313965380
(72) BOUTALBI, Said, Houston, Texas 77063, 7507 Inwood Drive (US)
(72) GRAYSON, Michael Brian, Sugar Land, Texas 77479, 1415 Shady Valley Drive (US)

E21B 21/10 **EN E-932149** 2017 09 27 **2350432**
(86) GB09002526 2009 10 22 2009753169

(73) Managed Pressure Operations Pte. Ltd, Singapore 229922, 30 Bideford Road 18-01 Thong Sia Building (SG)
(54) BOHRGESTÄNGE
(30) GB 2008 10 22 0819340
(30) GB 2009 04 03 0905801
(72) YOUNGER, Rae, Aberdeenshire AB41 8RA, Nether Ardgrain Ellon (GB)
(72) MACGREGOR, Alex, Kirkcudbright DG6 4UU, Ellenbank Tongland Road (GB)
(72) BOUILLET, Adrien, F-84000 Avignon, 24 Avenue Saint Jean (FR)
(72) LEUCHTENBERG, Christian, Singapore 098656, Apartment 06, 103 Block 42A Caribbean Apartments Keppel Bay Drive (SG)

E21B 23/02 **EN E-932150** 2017 09 27 **2906773**
(86) US12059308 2012 10 09 2012886400

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMFANGSSEITIGEN AUSRICHTEN EINES BOHRLOCHVERRIEGELUNGSSYSTEMS
(72) TELFER, Stuart, Alexander, Stonehaven Aberdeenshire AB39 3LB, 9 Glenury Road (GB)
(72) DAHL, Espen, RJ 22421 Rio De Janeiro, Rua Baroa De Jaguaripe 326/apt 501 (BR)
(72) STEELE, David, Joe, Arlington, TX 76017, 3402 Sheridan Court (US)
(72) DUPLER, Lester, Barett, Providence Village, TX 76227, 10240 Cedar Lake Drive (US)

E21B 23/04 **EN E-932151** 2017 09 27 **2815066**
(86) US13021646 2013 01 16 2013749619

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) SELEKTIV KORRODIERBARER BOHRLOCHARTIKEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 02 13 201213371788
(72) MAZYAR, Oleg A., Katy, Texas 77494, 4902 Kenneth Way (US)
(72) JOHNSON, Michael H., Katy, Texas 77450, 6230 Clear Canyon Drive (US)

E21B 29/06 **EN E-932152** 2017 09 27 **2834446**
(86) US12032093 2012 04 04 2012873778

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) GEHÄUSEFENSTERANORDNUNG
(72) STEELE, David, Joe, Arlington, TX 76017, 3402 Sheridan Ct. (US)

E21B 33/12 **EN E-932153** 2017 09 27 **2847420**
(86) US12056678 2012 09 21 2012885091

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SCHWELLBARER PACKER MIT VERSTÄRKUNGSPLATTE
(72) ANDERSEN, Kristian, N-4056 Tananger, Eldfiskvegen 1 (NO)

E21B 43/12 **EN E-932154** 2017 09 27 **2464820**
(86) US10045377 2010 08 12 2010808786

(73) Harrier Technologies, Inc., Greenwich, CT 06830, 67 Holly Hill Lane, Suite 302 (US)
(54) SYSTEM FÜR EINE PUMPE MIT DIREKTANTRIEB
(30) US 2009 08 12 233488 P
(30) US 2009 08 13 233826 P
(30) US 2009 09 02 552806
(72) MORROW, William, Bruce, Santa Barbara, CA 93109, 549 La Marina Drive (US)
(72) WITTEN, Raymond, Owasso, OK 74055, 9803 North Newbury Ave. (US)

E21B 43/12 **EN E-932155** 2017 09 27 **2726704**
(86) US12045016 2012 06 29 2012804261

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) BOHRLOCHPUMPE MIT DICHTPROFIL MIT EINEM LABYRINTHSTRÖMUNGSWEG IN EINEM METALLBALG
(30) US 2011 06 29 201161502660 P
(72) MCKINNEY, Kelsey A., Claremore, Oklahoma 74017, 18817 Birch Hollow Way (US)
(72) MERRILL, Dan A., Claremore, Oklahoma 74019, 14095 E. Clearview Road (US)

E21B 43/12 **EN E-932156** 2017 09 27 **2788578**
(86) US11063582 2011 12 06 2011876880

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Carrollton, TX 75006, 2601 E. Beltline Road (US)
(54) BIDIREKTIONALES BOHRLOCHFLUIDFLUSSSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(72) FRIPP, Michael, Linley, Carrollton, TX 75007, 3826 Cemetery Hill Road (US)
(72) DYKSTRA, Jason, D., Carrollton, TX 75007, 3405 Hillpark Lane (US)
(72) DEJESUS, Orlando, Frisco, TX 75034, 91 Commonwealth Drive (US)

E21B 43/16 **EN E-932157** 2017 09 27 **2729658**
(86) EP12062676 2012 06 29 2012730556

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN EINES BEHANDLUNGSFLUIDS IN EIN BOHRLOCH UND EINSPRITZVENTIL FÜR DAS BEHANDLUNGSFLUID
(30) EP 2011 07 06 11172821
(72) KLOMPSMA, Derk Lucas, NL-9611TD Sappemeer, De Vosholen 66 (NL)
(72) LUGTMEIER, Lubbertus, NL-9405 TA Assen, Schepersmaat 2 (NL)

E21B 43/24 **DE E-932158** 2017 09 27 **2507474**
(86) EP11051279 2011 01 31 2011701823

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG, INSBESONDERE IN-SITU-GEWINNUNG, EINER KOHLENSTOFFHALTIGEN SUBSTANZ AUS EINER UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTE
(30) DE 2010 02 22 102010008779
(72) HUBER, Norbert, 91052 Erlangen, Sachsenstraße 10 (DE)
(72) DIEHL, Dirk, 91052 Erlangen, Berliner Platz 3 (DE)
(72) KOCH, Andreas, 91077 Neunkirchen am Brand, Langfeldstraße 6a (DE)
(72) KOOLMAN, Michael, 91088 Bubenreuth, Birkenallee 134 (DE)
(72) TORLAK, Muris, 90471 Nürnberg, Neuselsbrunn 28 (DE)
(72) WACKER, Bernd, 91074 Herzogenaurach, Haundorferstr. 2 A (DE)

E21B 44/00 **EN E-932159** 2017 09 27 **1899576**
(86) SE06000624 2006 05 29 2006747818

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES STROMVERBRAUCHS BEIM GESTEINSBOHREN UND SOLCH EIN SYSTEM ENTHALTENDE GESTEINSBOHRMASCHINE
(30) SE 2005 06 17 0501394
(72) ERIKSSON, Lars, S-702 12 Örebro, Engelbrektsgatan 38 (SE)
(72) ELSRUD, Rolf, S-705 10 Örebro, Bläcksvampsvägen 20 (SE)

E21B 47/10 **EN E-932160** 2017 09 27 **2771543**
(86) NO11000305 2011 10 28 2011804832

(73) Resman AS, 7053 Ranheim, Strindfjordvegen 1 (NO)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON TRACER-INJEKTIONEN ZUR SCHÄTZUNG DES ZUSTROMVOLUMENS VON FLÜSSIGKEITEN AUS VERSCHIEDENEN ZUSTROMBEREICHEN ZU EINEM PRODUKTIONSFLUSS IN EINEM BOHRLOCH
(72) NYHAVN, Fridtjof, N-7051 Trondheim, Bugges vei 11 (NO)

E21B 47/10 **EN E-932161** 2017 09 27 **2948623**
(86) US14012115 2014 01 17 2014702413

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) DRUCKPRÜFVENTIL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 01 22 201313747100
(72) HOWELL, Matthew Todd, Duncan, Oklahoma 73533, 1821 Parkview (US)
(72) PACEY, Kendall Lee, Duncan, Oklahoma 73533, 2008 West Club Road (US)

F01D 5/04 **EN E-932162** 2017 09 27 **2894297**
2014 11 19 2014193961

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Turbinengehäuseaussparung am Turbinenradaustritt
(30) US 2013 12 17 201314109883
(72) Alexander, Brian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F01D 5/28 **FR E-932163** 2017 09 27 **2872745**
(86) FR13051558 2013 07 02 2013744675

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER VORFORM FÜR DIE HERSTELLUNG EINES BAUTEILS EINER TURBOMASCHINE
(30) FR 2012 07 16 1256870
(72) MARCHAL, Yann, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, C/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) MAROLLE, Philippe, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, C/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) ROUSSEAU, Claire, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

F01D 9/04 **FR E-932164** 2017 09 27 **3027854**
(86) FR14051935 2014 07 25 2014755874

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBINENMOTORGEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 07 29 1357487
(72) DUBOIS, Margaux Justine Emma, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) PERSE, Erwan Pierre Antoine, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) BADER, Valentine, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) TRZEBSKI, Jean-Pierre, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)

F01D 11/02 **EN E-932165** 2017 09 27 **2278125**
2010 05 12 2010162759

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Turbinenleitschaufelanordnung mit radial anpassungsfähiger Feder für ein Gasturbinentriebwerk
(30) US 2009 07 21 506904
(72) Smoke, Jason, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Kujala, Stony, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Woodcock, Gregory O., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Tucker, Bradley Reed, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

F01D 21/04 **EN E-932166** 2017 09 27 **3034814**
2015 12 15 2015200081

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERKLEIDUNG FÜR TURBOMASCHINENGEHÄUSE
(30) US 2014 12 15 201462091896 P
(72) CLARKSON, Steven, Cheshire, CT Connecticut 06410, 60 Braemar Drive (US)
(72) ROBERTSON, Thomas J. JR., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 115 Heywood Drive (US)

F01D 25/00 **DE E-932167** 2017 09 27 **3049639**
(86) EP14076370 2014 12 03 2014809620

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) GASTURBINE MIT BYPASSLEITUNG ZUR VERBESSERTEN BRENNSTOFFLEITUNGSSPÜLUNG SOWIE VERFAHREN ZUM SPÜLEN EINER GASTURBINE
(30) DE 2013 12 09 102013225254
(72) MEISL, Jürgen, 45478 Mülheim an der Ruhr, Brahmsweg 11 (DE)
(72) SMITH, James, 46348 Raesfeld, Brinkstrasse 21a (DE)

F01D 25/28 **DE E-932168** 2017 09 27 **3011143**
(86) EP14067828 2014 08 21 2014758817

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DREHVORRICHTUNG FÜR EINE GASTURBINE UND VERFAHREN ZUM DREHEN EINES BAUTEILS
(30) EP 2013 09 19 13185127
(72) HÜLFENHAUS, Armin, 40764 Langenfeld, Goethestrasse 52 (DE)
(72) LI, Gang Yi, Shanghai, 200240 Shanghai, Room 301, Building 61, Alley 265, Road Huaning, (CN)

F01K 3/18 **DE E-932169** 2017 09 27 **2730755**
2013 03 04 2013157647

(73) Bomat Heiztechnik GmbH, 88662 Überlingen, Zum Degenhardt 49 (DE)
(54) Anlage zur Nutzung von Wärmeenergie
(30) DE 2012 03 05 102012004158
(72) Bommer, Rolf, 88662 Überlingen, Reichlin-von-Meldegg-Strasse 4 (DE)

F01K 7/22 **EN E-932170** 2017 09 27 **2893160**
(86) EP13066202 2013 08 01 2013744558

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON ENERGIE
(30) EP 2012 08 03 12179210
(72) COLLINS, David Michael, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) SHINGHAL, Ankit, Bangalore 560048, SIMPL RMZ Centennial Campus B 8B Kundalahalli Main Road (IN)

F01K 13/02 **DE E-932171** 2017 09 27 **2609301**
(86) EP11064198 2011 08 18 2011748630

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REGELN EINES TURBOSATZES
(30) EP 2010 08 27 10174370
(72) BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, Steinmannswiese 76 (DE)
(72) WERTHES, Heribert, 45357 Essen, Baasstr. 52 (DE)

F01K 23/10 **EN E-932172** 2017 09 27 **2615265**
2013 01 08 2013150560

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Kombikraftwerk
(30) US 2012 01 10 201213347358
(72) ROGERS, David Lee, Marietta, GA Georgia 30066, 1759 Millhouse Run (US)
(72) PANDEY, Achalesh Kumar, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) CHILLAR, Rahul Jaikaran, Atlanta, GA Georgia 30339, General Electric Company 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) SRIVASTAVA, Ajit, Atlanta, GA Georgia 30339, General Electric Company 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) NENMENI, Vijay Raghavendran, Atlanta, GA Georgia 30339, General Electric Company 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) CHRISWINDARTO, Wulang Edwien, Atlanta, GA Georgia 30339, General Electric Company 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) EKANAYAKE, Sanji, Atlanta, GA Georgia 30339, General Electric Company 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) SALTER, Morgan Carthledge, Atlanta, GA Georgia 30339, General Electric Company 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) MESTRONI, Julio Enrique, Atlanta, GA Georgia 30339, General Electric Company 4200 Wildwood Parkway (US)

F01K 25/08 **DE E-932173** 2017 09 27 **3052772**
(86) EP14074167 2014 11 10 2014801962

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN ORC-KREISPROZESS
(30) DE 2014 01 22 102014201116
(72) HAJE, Detlef, 02828 Görlitz, Heilige-Grab-Str. 4 (DE)

F01L 1/344 **DE E-932174** 2017 09 27 **2905434**
2014 12 17 2014198646

(73) Hilite Germany GmbH, 97828 Marktheidenfeld, Am Schlossfeld 5 (DE)
(54) SCHWENKMOTORNOCKENWELLENVERSTELLER MIT EINEM HYDRAULIKVENTIL
(30) US 2014 02 06 201414174594
(72) Last, Bernd, 72762 Reutlingen, Mühlwinglestraße 80 (DE)
(72) Neudörfer, Gordon, 89081 Mähringen, Sonnenweg 15 (DE)
(72) Diederichs, Udo, 72622 Nürtingen, Neckarhäuser Str. 4 (DE)
(72) Bradfield, Matthew, Whitehall, MI Michigan 49461, 7520 Easy Street (US)
(72) König, Melissa Mei, Ann Arbor, MI Michigan 48105, 3570 East Joy Road (US)
(72) Parker, Kenneth, Clarkston, MI Michigan 48348, 4363 Klais Drive (US)

F01M 11/00 **EN E-932175** 2017 09 27 **2918800**
(86) JP13077906 2013 10 15 2013853217

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ÖLPFANNE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 11 06 2012244048
(72) TAGUCHI, Arata, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F01N 3/021 **EN E-932176** 2017 09 27 **3075974**
2016 03 30 2016162971

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN FÜR EINEN PARTIKELFILTER
(30) JP 2015 04 02 2015076057
(72) TAKAOKA, Kazuya, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) KIDOKORO, Toru, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F01N 3/023 **EN E-932177** 2017 09 27 **2803830**
(86) JP12083372 2012 12 24 2012864830

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2012 01 13 2012004944
(72) NOGUCHI Shuuhei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) YOSHIDA Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

F01N 3/035 **EN E-932178** 2017 09 27 **2857647**
(86) JP12064299 2012 06 01 2012877638

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) ITO, Katsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **DE E-932179** 2017 09 27 **3029289**
2015 10 27 2015003066

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR EIN MIT EINER BRENNKRAFTMASCHINE BETRIEBENES FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EIN WASSERFAHRZEUG
(30) DE 2014 12 03 102014017790
(72) Döring, Andreas, 82008 München, Ziehrerstraße 24 (DE)

F01N 3/20 **EN E-932180** 2017 09 27 **2746549**
2013 12 20 2013198794

(73) EC Power A/S, 8382 Hinnerup, Samsoevej 25 (DK)
(54) Katalysator
(30) GB 2012 12 21 201223165
(30) GB 2013 05 02 201307963
(72) FØRSTER, Jesper, 8240 Risskov, Haldsøvej 20 (DK)

F01N 3/20 **EN E-932181** 2017 09 27 **2882945**
(86) CN13081709 2013 08 17 2013831328

(73) Nanjing Keyi Environmental Protection Science and Technology Co. Ltd., Jiangsu 211200, No.688 Tianshengqiao Street Yongyang Town Lishui Nanjing (CN)
(54) LUFT ANGETRIEBENES REDUKTIONSMITTELAUSGABESYSTEM
(30) US 2012 08 22 201213592091
(72) YAN, Mi, Marietta, GA 30062, 3406 Barrington Pass (US)
(72) QI, Baohua, Columbus, Indiana 6076, 6076 Basswood Dr. (US)

F01N 3/20 **EN E-932182** 2017 09 27 **2984309**
(86) GB14051146 2014 04 11 2014717835

(73) Perkins Engines Company Limited, Cambridgeshire PE1 5FQ, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough (GB)
(54) HALTESTRUKTUR ZUM BEFESTIGEN VON ABGASREINIGUNGSMODULEN
(30) GB 2013 04 11 201306622
(30) GB 2013 11 08 201319752
(30) GB 2013 11 08 201319755
(72) DAVISON, Paul, Northampton, Northamptonshire NN3 5LZ, 61 Allard Close (GB)
(72) SNELL, Jon, Peterborough, Cambridgeshire PE4 6RU, 20 The Green Werrington (GB)
(72) COTTON, Simon, Scredington, Sleaford NG34 0BW, Poplar Farm (GB)
(72) CLARK, Richard, Folkingham, Sleaford NG34 0TP, 15 Walcot Lane (GB)

F01N 3/22 **DE E-932183** 2017 09 27 **2154345**
2009 07 28 2009009707

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Regeneration eines im Abgasstrang einer Brennkraftmaschine angeordneten Partikelfilters
(30) DE 2008 08 12 102008038720
(72) Döring, Andreas, 82008 München, Ziehrerstr. 24 (DE)

F01N 3/28 **EN E-932184** 2017 09 27 **3034825**
2014 12 18 2014199045

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Lagermatte für eine Abgasverarbeitungsvorrichtung
(72) Kunze, Ulrich, 41363 Juechen, Grevenbroicher Str. 26 (DE)
(72) Middendorf, Claus, 41468 Neuss, Abteiweg 21 (DE)

F01N 5/02 **EN E-932185** 2017 09 27 **2516814**
(86) GB10001977 2010 10 25 2010773670

(73) 2020 Power Generation Limited, Shoreham by Sea West Sussex BN43 5RD, 25 The Marlinespike (GB)
(54) WÄRMEKRAFTMASCHINE
(30) GB 2009 10 23 0918707
(72) COATES, Nicholas, Richard, Crowborough East Sussex TN6 3DH, 56 Stone Cross Road (GB)

F01N 13/00 **DE E-932186** 2017 09 27 **2868887**
2014 07 17 2014002480

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Abgasnachbehandlungssystem mit Sensorbefestigungseinrichtung
(30) DE 2013 11 05 102013018450
(72) Winterhoff, Marc, 90461 Nürnberg, Nibelungenplatz 2 (DE)
(72) Herrmann, Tobias, 90491 Nürnberg, Salzburger Str. 49 (DE)

F01P 7/16 **EN E-932187** 2017 09 27 **3018317**
(86) JP14063184 2014 05 19 2014819389

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND KÜHLVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 07 01 2013138011
(72) ICHIHARA, Takayoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KAWAMOTO, Aiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OKO, Yoshimi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F01P 11/20 **EN E-932188** 2017 09 27 **3103982**
2015 06 10 2015171417

(73) Eberspächer AB, 461 38 Trollhättan, Kardanvägen 34 (SE)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENE HEIZUNG ZUR ERWÄRMUNG EINER WÄRMETRANSPORTFLÜSSIGKEIT
(72) Arvidsson, Svante, 46241 Vänersborg, Hästängegatan 22 (SE)
(72) Eriksson, Fredrik J., 46152 Trollhättan, Lasarettsvägen 29 (SE)
(72) Hermansson, Patrik, 46144 Trollhättan, Gulsippevägen 3 (SE)

F01P 11/20 **EN E-932189** 2017 09 27 **3103983**
2015 06 10 2015171423

(73) Eberspächer AB, 461 38 Trollhättan, Kardanvägen 34 (SE)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENE HEIZUNG ZUR ERWÄRMUNG EINER WÄRMETRANSPORTFLÜSSIGKEIT
(72) Arvidsson, Svante, 46241 Vänersborg, Hästängegatan 22 (SE)
(72) Eriksson, Fredrik J., 46152 Trollhättan, Lasarettsvägen 29 (SE)
(72) Hermansson, Patrik, 46144 Trollhättan, Gulsippevägen 3 (SE)

F02B 23/06 **EN E-932190** 2017 09 27 **2799686**
(86) JP11079235 2011 12 16 2011877575

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNKAMMERSTRUKTUR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) NISHIDA, Kentaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OYAGI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02B 37/12 **FR E-932191** 2017 09 27 **2815114**
(86) EP13052496 2013 02 08 2013703074

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER BEZIEHUNG ZWISCHEN DEM DRUCK VOR UND HINTER DER TURBINE KOMPRESSORMOTOR.
(30) FR 2012 02 17 1251468
(72) TALON, Vincent, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 31 Allee Anna De Noailles (FR)
(72) CASTILLO, Felipe, F-38000 Grenoble, 29 Rue De La Magnanerie (FR)
(72) WITRANT, Emmanuel, F-38420 Saint Jean Le Vieux, Le Couvat (FR)

F02C 3/30 **EN E-932192** 2017 09 27 **2826979**
2014 07 10 2014176573

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Regelung der Abgasemission einer Gasturbinenanlage sowie Verfahren
(30) US 2013 07 18 201313945793
(72) Pandey, Achalesh Kumar, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Healy, Timothy Andrew, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

F02C 7/00 **EN E-932193** 2017 09 27 **2867491**
(86) US13046931 2013 06 21 2013809639

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) WARTUNGSBETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 28 201213536075
(72) LUCAS, James L., Hamden, Connecticut 06518, 84 Bolton Street (US)
(72) CHARRON, Michael, Baltic, Connecticut 06330, 133 Hanover Road (US)

F02C 7/12 **EN E-932194** 2017 09 27 **2938857**
(86) US13076377 2013 12 19 2013868090

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HITZESCHILD ZUR KÜHLUNG EINER STREBE
(30) US 2012 12 29 201261747225 P
(72) BUDNICK, Matthew, Tolland, Connecticut 06084, 86 Buff Cap Road Unit B3 (US)
(72) CHUONG, Conway, Manchester, Connecticut 06040, 20 Pella Drive (US)
(72) SCOTT, Jonathan, Ariel, Tolland, Connecticut 06084, 321 Buff Cap Road (US)

F02C 7/28 **EN E-932195** 2017 09 27 **2971693**
(86) US14027316 2014 03 14 2014767917

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHEIBENDICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTORROTOR
(30) US 2013 03 14 201361783674 P
(72) PARTYKA, Julian, West Springfield, Massachusetts 01089, 204 Woodbrook Terrace (US)
(72) SANDOVAL, Jonathan P., Hebron, Connecticut 06248, 905 Gilead Street (US)

F02C 7/36 **EN E-932196** 2017 09 27 **2831396**
(86) US13033776 2013 03 26 2013812636

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GETRIEBEFAN MIT UMGEKEHRTEM KERNTRIEBWERK
(30) US 2012 03 27 201213431048
(72) KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, 12 Sunset Drive (US)
(72) MOON, Francis R., Granby, Connecticut 06035, 11 Buttles Road (US)

F02C 9/26 **EN E-932197** 2017 09 27 **2112572**
2009 04 09 2009157776

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und System zum Betreiben von Gasturbinenmotorsystemen
(30) US 2008 04 25 109869
(72) Buchalter, Lauren Jeanne, Taylors, SC 29687, 109 Hale Drive (US)
(72) Sweet, Bryan Edward, Valatie, NY 12184, 176 McCagg Road (US)
(72) Szepek, Scott William, Glenville, NY 12302, 4 Jordan Lane (US)
(72) Mariani, Michael John, Greer, SC 29650, 204 Aldgate Way (US)

F02C 9/28 **EN E-932198** 2017 09 27 **3059424**
2016 02 19 2016156427

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) DOPPELWELLEN-GASTURBINE SOWIE REGELSSYSTEM UND REGELVERFAHREN FÜR DIE GASTURBINE
(30) JP 2015 02 23 2015032744
(72) MYOREN, Chihiro, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) NANATAKI, Kenji, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Yasuo, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Kota, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)

F02D 9/02 **EN E-932199** 2017 09 27 **2886836**
2014 10 29 2014190912

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) Integrierte Motorsteuerungsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb davon
(30) US 2013 12 19 201314134870
(72) Huibregtse, Mark J., New Holstein, WI 53061, 1803 Park Ave. (US)
(72) Stenz, Gary L., Mt. Calvary, WI 53057, W2175 County Rd. WH (US)
(72) Simon, Eric C., Green Bay, WI 54311, 2370 Crystal Spring Ct. (US)

F02D 15/04 **EN E-932200** 2017 09 27 **3088709**
(86) JP14070718 2014 08 06 2014873911

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2013 12 25 2013266245
(72) TAKAHASHI, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 37/02 **EN E-932201** 2017 09 27 **2312143**
2010 10 18 2010187864

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi Fuchu-cho (JP)
(54) Steuervorrichtung für einen Verbrennungsmotor
(30) JP 2009 10 19 2009240076
(72) Hagari, Hideki, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Makino, Tomokazu, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Ezumi, Keitaro, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun (JP)
(72) Kusunoki, Tomokuni, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun (JP)

F02D 41/00 **DE E-932202** 2017 09 27 **2379866**
(86) EP09067200 2009 12 15 2009799607

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINES SENSORS
(30) DE 2008 12 16 102008062550
(72) BIERL, Rudolf, 93055 Regensburg, Brunnensteg 37 (DE)
(72) HEINRICH, Stephan, 84076 Pfeffenhausen, Lohstr. 13 (DE)
(72) WILDGEN, Andreas, 93152 Nittendorf, Am Grund 7 (DE)

F02D 41/04 **EN E-932203** 2017 09 27 **2998548**
(86) JP13063431 2013 05 14 2013884447

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(72) TANAKA, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIZAKI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/20 **EN E-932204** 2017 09 27 **2738375**
2013 11 21 2013193798

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Kraftstoffeinspritzsystem und Komponente zur stückweisen Einspritzsignalerzeugung
(30) US 2012 12 03 201213691956
(72) Cheever JR., Gordon D., Peru, IN 46970, 100 West 5th Street (US)
(72) Penrod, Daniel C., Russiaville, IN 46979, 4518 W 180 S (US)

F02D 45/00 **EN E-932205** 2017 09 27 **2778378**
(86) JP11074661 2011 10 26 2011842452

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(72) MINAMI, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02K 1/72 **EN E-932206** 2017 09 27 **2863038**
2014 10 14 2014188866

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(54) Fanrampe mit Einbuchtung für eine Blockierklappe einer Schubumkehrvorrichtung
(30) US 2013 10 17 201314056629
(72) Aten, Michael, San Diego, CA California 92129, 13720 Via Huelva (US)
(72) Mitrovoc, Milan, Del Mar, CA California 92014, 4440 Caminito Tecera (US)

F02K 3/072 **EN E-932207** 2017 09 27 **2820280**
(86) US13026266 2013 02 15 2013784640

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GEGENLÄUFIGE NIEDERDRUCKTURBINE MIT AM TURBINENABGASGEHÄUSE MONTIERTEN GETRIEBESYSTEM
(30) US 2012 02 29 201213408281
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Dr. (US)
(72) MERRY, Brian D., Andover, Connecticut 06232, 220 Bear Swamp Road (US)

F02M 47/00 **EN E-932208** 2017 09 27 **3006719**
(86) JP14063183 2014 05 19 2014807706

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) JP 2013 06 03 2013116609
(72) OGAWAHARA Hiroshi, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)
(72) SUDA Sakae, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)

F02M 59/10 **DE E-932209** 2017 09 27 **2603690**
(86) EP11062301 2011 07 19 2011733854

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GERÄUSCHOPTIMIERTE HOCHDRUCKPUMPE
(30) DE 2010 08 10 102010039113
(72) KRISTEN, Marcus, 71735 Eberdingen, Schlossmauerweg 12 (DE)
(72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, Ziegeleistr. 7 (DE)
(72) MUELLER, Otto, 71735 Eberdingen, Hermann-Hesse-Weg 4 (DE)
(72) TRAUB, Karl-Heinz, 73349 Wiesensteig, Hohenstaufenstr. 5/1 (DE)

F02M 63/00 **DE E-932210** 2017 09 27 **2947308**
2011 08 22 2015001834

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) HYDRAULISCHER HUBÜBERTRAGER MIT EINEM HYDRAULISCHER TEMPERATURKOMPENSATOR
(30) DE 2010 09 13 102010040612
(72) Bachmaier, Georg, Dr., 80469 München, Kohlstrasse 2 (DE)
(72) Ebelsberger, Gerit, 81737 München, Holzwiesenstrasse 20b (DE)
(72) Fischer, Bernhard, 84513 Töging A. Inn, Paracelsusstrasse 6 (DE)
(72) Höge, Michael, Dr., 85614 Kirchseeon, Eglhartingerstrasse 4c (DE)
(72) Magori, Erhard, Dr., 85622 Feldkirchen, Händelstrasse 35 (DE)

F02M 63/00 **DE E-932211** 2017 09 27 **3004622**
(86) EP14059971 2014 05 15 2014723833

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HOCHDRUCKPUMPE FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
(30) DE 2013 05 29 102013210036
(72) BOECKING, Friedrich, Bangalore 560030, Hosur Road Adugodi (IN)
(72) LAMM, Marco, 71229 Leonberg, Strohgaeustr. 7 (DE)

F03D 1/06 **EN E-932212** 2017 09 27 **2341238**
2010 12 14 2010194832

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Rotorschaufel zur Verwendung mit einer Windturbine
(30) US 2009 12 31 651156
(72) Rao, Kavala Venkateswara, 560066, Bangalore, Karnataka, GEITC, JFWTC, Plot 22, EPIP, Phase 2, Whitefield Road (IN)
(72) Sultan, Mohamad, Greenville, SC 29615-4614, 300 Garlington Road (US)

F03D 1/06 **EN E-932213** 2017 09 27 **2589797**
2012 10 08 2012187559

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Windturbinenrotorblatt mit auf Grenzschichtzaun montierter Sekundärtragfläche
(30) US 2011 11 02 201113287249
(72) Eisenberg, Drew, Boulder, 80304, 3100 Broadway St., Apt. No.205 (US)

F03D 1/06 **EN E-932214** 2017 09 27 **2628946**
2012 02 20 2012382055

(73) GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82 avenue Léon Blum (FR)
(54) Aerodynamisches Blatt und Verfahren zum Steuern des Auftriebs des Blattes
(72) Betran Palomas, Jaume, 08172 Sant Cugat del Vallès, C/ Aymerich, 1, 1º 1ª (ES)

F03D 1/06 **EN E-932215** 2017 09 27 **2682597**
(86) JP12053713 2012 02 16 2012752960

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR GESTALTUNG EINES WINDTURBINENBLATTS MIT WINGLET
(30) JP 2011 02 28 2011043188
(72) FUKAMI, Koji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 1/06 **EN E-932216** 2017 09 27 **2910772**
2015 02 20 2015156020

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL, WINDTURBINENROTOR UND WINDTURBINENGENERATORSYSTEM
(30) JP 2014 02 21 2014031213
(72) Fukami, Koji, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 7/02 **EN E-932217** 2017 09 27 **2232063**
(86) DK08000420 2008 11 27 2008855563

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINE, VERFAHREN ZUM STEUERN EINER WINDTURBINE UND VERWENDUNG DAVON
(30) DK 2007 11 30 200701713
(72) NIELSEN, Thomas Steiniche Bjertrup, DK-8900 Randers, Vorup Kirkevej 31 (DK)
(72) PEDERSEN, Bo, Juul, DK-8370 Hadsten, Sverigesvej 54 (DK)

F03D 7/02 **EN E-932218** 2017 09 27 **2336554**
2010 12 07 2010193906

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme zum Betrieb einer Windturbine
(30) US 2009 12 16 639672
(72) Larsen, Einar Vaughn, Schenectady, NY 12345, 1 River Road No. 53-300A (US)
(72) Klodowski, Anthony Michael, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Boulevard (US)
(72) Barker, Sidney, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Boulevard Room 181 (US)

F03D 7/02 **EN E-932219** 2017 09 27 **2859225**
(86) DK13050180 2013 06 07 2013730475

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDTURBINE SOWIE SYSTEM DAFÜR
(30) US 2012 06 08 201261657334 P
(30) DK 2012 08 31 201270527
(72) ATZLER, Martin, DK-8200 Århus N, Hedeager 44 (DK)
(72) BRATH, Per, DK-8920 Randers NV, Lindgrensvej 4 (DK)
(72) KRÜGER, Thomas, DK-8381 Tilst, Tåstumvænget 12 (DK)
(72) ZAIB, Ali, DK-9000 Aalborg, Danmarksgade 29 1.sal (DK)

F03D 7/02 **EN E-932220** 2017 09 27 **2963284**
2015 06 12 2015171870

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BETRIEB EINES WINDTURBINENSYSTEMS
(30) US 2014 06 30 201414319512
(72) DESHPANDE, Ameet Shridhar, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) AGARWAL, Pranav, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)

F03D 7/04 **EN E-932221** 2017 09 27 **2860395**
2013 10 09 2013187918

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) System zur automatischen Leistungsschätzungseinstellung
(72) Esbensen, Thomas, 7400 Herning, Vestergade 58C, 1. (DK)
(72) Krishna, Ramakrishnan, 6900 Skjern, Ternevej 1 (DK)
(72) Scheurich, Frank, 7400 Herning, Fuglsang Næs 5A (DK)
(72) Stoettrup, Michael, 7400 Herning, Gormsvej 29, st. th (DK)

F03D 9/25 **EN E-932222** 2017 09 27 **2661553**
(86) EP11050095 2011 01 05 2011700236

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) DIREKTANTRIEBSGENERATOR
(72) MØLLER HANSEN, Frank, 9510 Arden, Myhlenbergvej 49 (DK)
(72) KRISTENSEN, Jonas, DK-6900 Skjern, Birk Skovpark 18 (DK)

F03D 13/20 **DE E-932223** 2017 09 27 **2748100**
(86) EP12065744 2012 08 10 2012744020

(73) Max Bögl Wind AG, 92369 Sengenthal, Max-Bögl-Straße 1 (DE)
(54) BAUTEIL EINER WINDKRAFTANLAGE MIT EINER AUFNAHME ZUR HANDHABUNG DES BAUTEILS SOWIE TRAGBALKEN ZUR HANDHABUNG VON BAUTEILEN EINER WINDKRAFTANLAGE
(30) DE 2011 08 25 102011052994
(72) BÖGL, Johann, 92369 Sengenthal, Margeritenweg 17 (DE)

F03D 13/20 **EN E-932224** 2017 09 27 **3081809**
(86) ES14070863 2014 11 24 2014808676

(73) Mendieta Echevarría, Federico, E-48992 Getxo (Vizcaya), C/ Tejera 8 Bajo Izquierda (ES)
(54) WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE
(30) ES 2013 12 13 201331825
(72) Mendieta Echevarría, Federico, E-48992 Getxo (Vizcaya), C/ Tejera 8 Bajo Izquierda (ES)

F04B 1/00 **EN E-932225** 2017 09 27 **2205877**
(86) US08078720 2008 10 03 2008835635

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) QUINTUPLEX-SCHLAMMFÖRDERPUMPE
(30) US 2007 10 05 977956 P
(72) WILLIAMS, Ellis, Magnolia TX 77354-8913, 339 Magnolia Business Park Drive (US)
(72) WILLIAMS, Michael R., Magnolia TX 77354-8913, 339 Magnolia Business Park Drive (US)
(72) WILLIAMS, Jason C., Magnolia TX 77355, 22706 Bramblevine (US)

F04B 1/20 **EN E-932226** 2017 09 27 **3020967**
2014 11 11 2014192642

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Pumpvorrichtung
(72) Friedrichsen, Welm, 6430 Nordborg, Vesterballe 19 (DK)
(72) Iversen, Frank Holm, 6330 Padborg, Grydehøjvej 3, Bov (DK)
(72) Olsen, Palle, 6430 Guderup, Sjellerupvej 34 (DK)
(72) Andersen, Stig Kildegaard, 6340 Krusaa, Midtkobbel 44 (DK)
(72) Martensen, Lars, 6400 Sønderborg, Hollingstedvej 2 (DK)

F04B 1/22 **EN E-932227** 2017 09 27 **3020969**
2014 11 11 2014192638

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Pumpenanordnung
(72) Martensen, Lars, 6400 Sønderborg, Hollingstedvej 2 (DK)
(72) Friedrichsen, Welm, 6430 Nordborg, Vesterballe 19 (DK)
(72) Andersen, Stig Kildegaard, 6340 Krusaa, Midtkobbel 44 (DK)

F04B 9/14 **EN E-932228** 2017 09 27 **2743503**
(86) JP12005060 2012 08 09 2012823531

(73) Canyon Corporation, Sanyo Onoda City Yamaguchi 7560057, 1339, Nishitakadomari (JP)
(54) ZERSTÄUBER MIT EINEM AUSLÖSER MIT AKKUMULIERTEM DRUCK UND DRUCKAKKUMULATIONSVENTIL DAFÜR
(30) JP 2011 08 12 2011176891
(72) TADA, Tetsuya, Tokyo 1520022, 6-3, Kakinokizaka 2-chome, Meguro-ku, (JP)

F04B 17/00 **EN E-932229** 2017 09 27 **3098447**
2015 11 04 2016176796

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) WASSERVERSORGUNGSSYSTEM MITTELS SONNENLICHT
(30) KR 2014 11 18 20140161089
(72) LAWRENCE, Waithiru Charles, 14119 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS Co., Ltd. 127, LS-ro, Dongan-Gu (KR)

F04B 17/04 **DE E-932230** 2017 09 27 **3039289**
(86) EP14067817 2014 08 21 2014758315

(73) ProMinent GmbH, 69123 Heidelberg, Im Schuhmachergewann 5-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HYDRAULISCHEN PARAMETERN IN EINER VERDRÄNGERPUMPE
(30) DE 2013 08 29 102013109411
(72) LIU, Steven, 67663 Kaiserslautern, Carola-Dauber-Str. 22a (DE)
(72) KENNEL, Fabian, 67663 Kaiserslautern, Konrad-Zuse-Straße 53 (DE)

F04C 2/344 **EN E-932231** 2017 09 27 **2643592**
(86) EP10068128 2010 11 24 2010781709

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) VARIABLE VERSTELLPUMPE ZUR SCHMIERUNG
(72) CUNEO, Carmine, I-56100 Pisa, via C. Cafiero 1 (IT)

F04C 2/46 **DE E-932232** 2017 09 27 **2843232**
2013 08 28 2013401095

(73) Diem, Reinhard, 71083 Herrenberg, Wilhelmstrasse 62 (DE)
(73) LT Ultra-Precision-Technology GmbH, 88634 Herdwangen-Schönach, Aftholderberg Wiesenstrasse 9 (DE)
(54) Hydraulischer Drehmotor mit schwenkbaren Steuerklappen
(72) Diem, Reinhard, 71083 Herrenberg, Wilhelmstrasse 62 (DE)

F04C 14/02 **EN E-932233** 2017 09 27 **2149707**
2009 07 28 2009251897

(73) Goodrich Control Systems, Solihull West Midlands B90 4LA, Stratford Road (GB)
(54) Kraftstoffpumpsystem
(30) GB 2008 08 01 0814025
(72) Yates, Martin Kenneth, East Haddon, Northamptonshire NN6 8DB, 21 Church Lane (GB)

F04C 23/00 **EN E-932234** 2017 09 27 **2864638**
(86) US13022058 2013 01 18 2013785287

(73) GHSP, INC., Grand Haven, MI 49417, 1250 South Beechtree Street (US)
(54) DOPPELPUMPE UND MOTOR MIT STEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 05 04 201261642712 P
(30) US 2012 06 21 201261662548 P
(30) US 2012 06 27 201261665072 P
(30) US 2012 06 27 201261665082 P
(30) US 2012 10 31 201213664758
(72) ROSINSKI, Ryan David, Grand Haven, Michigan 49417, 1250 South Beechtree Road (US)
(72) RIDGE, Larry Duane, Grand Haven, Michigan 49417, 1250 South Beechtree Road (US)
(72) KIRBY, Jarvis, Grand Haven, Michigan 49417, 1250 South Beechtree Road (US)
(72) STEWART, Cathy Ann, Grand Haven, Michigan 49417, 1250 South Beechtree Road (US)
(72) MITTEER, David Michael, Grand Haven, Michigan 49417, 1250 South Beechtree Road (US)

F04C 25/02 **EN E-932235** 2017 09 27 **2378122**
2011 04 18 2011003266

(73) Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(54) Trockenvakuumpumpenvorrichtung und Kühlverfahren dafür
(30) JP 2010 04 19 2010096539
(30) JP 2010 04 19 2010096540
(72) Ito, Kazuma, Tokyo, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) Oyama, Atsushi, Tokyo, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) Usui, Katsuaki, Tokyo, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)

F04D 13/06 **DE E-932236** 2017 09 27 **2677635**
2012 06 21 2012172968

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Statoranordnung
(72) Stampe, Lars Toft, Almind 8800 Viborg, Kirkestien 17 (DK)

F04D 19/04 **DE E-932237** 2017 09 27 **2458222**
2011 10 27 2011008602

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Turbomolekularpumpe
(30) DE 2010 11 26 102010052660
(72) Schweighöfer, Michael, 35641 Schöffengrund, Keltenring 41 (DE)
(72) Stammler, Herbert, 35586 Wetzlar, Otto-Wels-Strasse 26 (DE)
(72) Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, Ahornweg 2a (DE)

F04D 25/08 **EN E-932238** 2017 09 27 **2835538**
2014 08 01 2014179447

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Axialventilator und Klimaanlagenvorrichtung mit Selbigen
(30) JP 2013 08 08 2013165454
(72) Hamada, Shingo, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) Nakashima, Seiji, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) Ikeda, Takashi, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) Tadokoro, Takahide, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) Kodama, Takuya, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) Kobayashi, Takashi, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) Yoshikawa, Hiroshi, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) Makino, Hiroaki, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)

F04D 27/02 **EN E-932239** 2017 09 27 **2844880**
(86) SE12000062 2012 05 02 2012876031

(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan (SE)
(54) STÜTZSTRUKTUR FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(72) JOHNSSON, Göran, SE-451 34 Uddevalla, Bäckslänten 5 (SE)
(72) SAMUELSSON, Rickard, SE-461 31 Trollhättan, Kungsgatan 1B (SE)

F04D 29/28 **DE E-932240** 2017 09 27 **2930372**
2015 03 27 2015161266

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) TROMMELLÄUFER-LAUFRAD MIT WUCHTTASCHEN
(30) DE 2014 04 11 102014207059
(30) DE 2014 05 05 102014208372
(72) Hoff, Markus, 74653 Künzelsau, Am Buchs 43 (DE)
(72) Bohl, Katrin, 74653 Künzelsau, Nagelsberger Weg 59 (DE)
(72) Strohmeier, Reinhard, 74585 Rot am See, Marktstr. 18 (DE)

F04D 29/54 **DE E-932241** 2017 09 27 **2558685**
(86) DE11000375 2011 04 07 2011725309

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) LEITSCHAUFEL
(30) DE 2010 04 10 102010014556
(72) ELORZA GOMEZ, Sergio, 80997 München, Altomünstererstrasse 71 (DE)

F04D 29/54 **EN E-932242** 2017 09 27 **2715148**
(86) US12039677 2012 05 25 2012726980

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LÜFTERGEHÄUSE MIT GESTALTETER HINTERKANTE FÜR LÄRMREDUZIERUNG
(30) US 2011 05 25 201161489964 P
(72) BILODEAU, Mark, L., Burlington, MA 01803, 8 Eastern Avenue (US)
(72) CAPLAN, Mark, D., Westborough, MA 01581, 16 Deerslayer Lane (US)
(72) COTE, F., Raymond, Dover, MA 02030, 33 Country Street (US)
(72) VAN HOUTEN, Robert, J., Winchester, MA 01890, 14 Lloyd Street (US)

F15B 1/02 **EN E-932243** 2017 09 27 **3032111**
2015 12 09 2015198662

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) HYDRAULISCHE STEUEREINHEIT UND VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN EINES KERNREAKTORS DAMIT
(30) US 2014 12 10 201414565819
(72) MORGAN, Kenneth Allan, Wilmington, NC 28402, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) CABRERA, Filemon Tecson, Wilmington, NC 28402-2819, 3901 Castle Hayne Road B-5 (US)
(72) BROWN, Randy Morris, Wilmington, NC 28402-2819, 3901 Castle Hayne Road (US)

F15B 15/16 **EN E-932244** 2017 09 27 **2676736**
2013 06 10 2013171214

(73) GOTOHTI.COM INC., Beamsville Ontario L0R 1B4, 4743 Christie Drive (CA)
(54) Teleskopischer Glockenkolben für Pumpe
(30) CA 2012 06 19 2780503
(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstrasse 2a (CH)
(72) Mirbach,Ali, 47661 Issum, An de Krupasch 42 Helenestrasse 11 (DE)

F16B 7/18 **DE E-932245** 2017 09 27 **3048312**
2015 07 24 2016156144

(73) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, Mühlstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER PROFILVERBINDUNG
(30) DE 2014 09 22 202014104524 U
(72) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, Mühlstrasse 1 (DE)

F16B 37/04 **EN E-932246** 2017 09 27 **2990667**
2015 08 25 2015182340

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) WARTUNGSFÄHIGE KUNSTSTOFFSCHRAUBENÖSE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2014 08 28 201462042879 P
(30) US 2015 08 13 201514825313
(72) Diep, Tien The, West Bloomfield, MI 48324, 5220 Winton Ct. (US)
(72) Jamil, Oday Amer, Farmington Hills, MI 48334, 28878 Lorikay Street (US)

F16B 37/08 **EN E-932247** 2017 09 27 **2886885**
(86) JP13071691 2013 08 09 2013879311

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) BOLZENVERRIEGELUNGSWERKZEUG
(30) JP 2012 08 15 2012180019
(72) AOSHIMA Yuuki, Toyohashi-shi Aichi 441-8540, c/o NIPPON POP RIVETS AND FASTENERS LTD. Azahosoda Noyori-cho (JP)

F16B 39/30 **EN E-932248** 2017 09 27 **2888489**
(86) EP13066137 2013 07 31 2013753820

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, 4153 Reinach, Romerstrasse 83 (CH)
(54) DREHSICHERUNGSVERSCHLUSS
(30) GB 2012 08 24 201215254
(72) BULL, Martin Carey, Tasburgh Norfolk NR15 1NU, 11 Henry Preston Road (GB)

F16C 11/06 **DE E-932249** 2017 09 27 **3052822**
(86) EP14067626 2014 08 19 2014752638

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) KUGELGELENK MIT BELASTUNGSOPTIMIERTER KUGELSCHALE
(30) DE 2013 10 02 102013220038
(72) GRÄBER, Jürgen, 32351 Stemwede, Koeperweg 16 (DE)
(72) RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen, Bieste 34 (DE)

F16C 32/06 **DE E-932250** 2017 09 27 **3094872**
(86) EP15050496 2015 01 13 2015700238

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) HYDRODYNAMISCHES GLEITLAGER
(30) DE 2014 01 15 102014200593
(30) DE 2014 09 10 102014218107
(72) FUCHS, Andreas, 87459 Pfronten-Ried, Vilstalstrasse 35 (DE)

F16C 33/66 **EN E-932251** 2017 09 27 **2700834**
2013 08 19 2013180876

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Wälzlager mit dynamischen Druckerzeugungsrillen in der Lauffläche eines Lagerrings
(30) JP 2012 08 21 2012182079
(72) Murata, Junji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16D 1/08 **EN E-932252** 2017 09 27 **2703670**
2013 08 26 2013181649

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Drehmomentbegrenzer
(30) JP 2012 08 27 2012186230
(72) Nagayama, Akihide, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16D 1/08 **EN E-932253** 2017 09 27 **2932123**
(86) EP13076701 2013 12 16 2013811429

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, Saint-Gobain House (GB)
(54) DREHMOMENTBEGRENZENDER TOLERANZRING
(30) US 2012 12 16 201261737798 P
(72) NIAS, Benjamin, Patchway Bristol South Gloucestershire BS34 5TB, Unit 16 Concorde Road (GB)
(72) SLAYNE, Andrew Robert, Frampton Cotterell South Gloucestershire BS36 2AF, 8 Brookside Drive (GB)
(72) PENNSIRIWONGSE, James, Bristol South Gloucestershire BS34 5TB, Unit 16 Concorde Road Patchway (GB)
(72) HAINES, Paul, Bristol South Gloucestershire BS34 5TB, Unit 16 Concorde Road Patchway (GB)
(72) PICKERING, Llewelyn, Monmouthshire Clydach Wales NP7 0LP, Lleuad Newydd Station Road (GB)
(72) KELLY, Stuart, Bath Somerset BA3 2EW, 8 Hayes Park Road Midsomer Norton (GB)
(72) HUGHES, Simon Alan, Haverfordwest Pembrokeshire Bristol SA61 1UD, 17 Dunsany Park (GB)

F16D 3/2237 **EN E-932254** 2017 09 27 **2594821**
2011 12 09 2011192722

(73) Hyundai Wia Corporation, Changwo-si, Gyeongsangnam-do 642-110, 391-8, Gaeumjeong-dong (KR)
(54) Kugelgleichlaufgelenk für ein Fahrzeug
(30) KR 2011 11 16 20110119781
(72) Kim, Pil Ki, 156-091 Seoul, Hyundai Wia Corporation 102, 449-34, Sadang 1-dong, Dongjak-gu (KR)

F16D 25/12 **DE E-932255** 2017 09 27 **3071853**
(86) DE14200609 2014 10 29 2014802309

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG FÜR EINE AUSRÜCKEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EINEN GEBERZYLINDER EINER HYDRAULISCHEN KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 11 19 102013223511
(72) STEHR, Reinhard, 77815 Bühl, Hauptstrasse 96 (DE)
(72) GORBUNOV, Alexander, 77815 Bühl, Affentalerstrasse 37 (DE)
(72) GLEBOV, Alexander, 77815 Bühl, Oberamthofstrasse 15 (DE)
(72) FRANZ, Viktor, 76137 Karlsruhe, Klosestrasse 7 (DE)

F16D 29/00 **DE E-932256** 2017 09 27 **3077691**
(86) EP14071515 2014 10 08 2014781232

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) AKTUATOR ZUM BETÄTIGEN EINES HYDRAULISCHEN KUPPLUNGSSTELLERS SOWIE ELEKTRISCH BETÄTIGBARE KUPPLUNG
(30) DE 2013 12 05 102013224958
(72) GERUNDT, Oliver, 71292 Friolzheim, Schafhof 5 (DE)
(72) FEIGL, Markus, 71706 Markgroeningen, Roggenweg 4/1 (DE)
(72) DREWE, Ingo, 77815 Buehl, Beethovenstrasse 4 (DE)
(72) KOERNER, Michael, 53229 Bonn, Heidenbergenstrasse 40F (DE)

F16D 48/02 **EN E-932257** 2017 09 27 **2781782**
(86) JP12079687 2012 11 15 2012849782

(73) KCM Corporation, Hyogo 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho, Kako-gun, (JP)
(54) GETRIEBESTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2011 11 15 2011250022
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) TANAKA, Tetsuji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) AOKI, Isamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) KIKUCHI, Keigo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsu-machi (JP)

F16D 55/00 **EN E-932258** 2017 09 27 **2286106**
(86) US09002880 2009 05 08 2009743088

(73) RASSINI FRENOS, S.A. DE C.V., Lomas de Chapultepec, 11000, Monte Pelvoux, No. 220, Piso 4 (MX)
(54) ZUSAMMENGESETZTE BREMSSCHEIBE
(30) US 2008 05 08 127272
(72) ANDERSON, Brian, Keith-Robert, South Lyon MI 48178, 465 Cambridge Avenue (US)

F16D 55/226 **DE E-932259** 2017 09 27 **2718582**
(86) EP12002230 2012 05 24 2012723620

(73) Wabco Radbremsen GmbH, 68229 Mannheim, Bärlochweg 25 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR NUTZFAHRZEUGE
(30) DE 2011 06 10 102011103963
(72) STUMPF, Martin, 68623 Lampertheim, Brüder-Grimm-Str. 13 (DE)
(72) HENNING, Paul, 68723 Schwetzingen, Memelweg 5 (DE)

F16F 1/368 **DE E-932260** 2017 09 27 **2796744**
2014 03 24 2014001081

(73) IFC Composite GmbH, 39340 Haldensleben, Jacob-Uffrecht-Strasse 2 (DE)
(54) Blattfeder und Verfahren zur ihrer Herstellung
(30) DE 2013 04 26 102013007230
(72) Voigt, Matthias, DE - 39343 Hohe Börde, OT Brumby, Hauptstraße 10 (DE)
(72) Patzelt, Jürgen, DE - 39340 Haldensleben, Magdeburger Straße 73 (DE)

F16F 9/19 **EN E-932261** 2017 09 27 **2643611**
(86) EP11053913 2011 03 15 2011708846

(73) Trysome Limited, Woking, Surrey GU21 4YH, Chertsey Road Horsell (GB)
(54) FREQUENZABHÄNGIGE DÄMPFUNG
(30) GB 2010 03 15 201004250
(72) WATKINS, Oliver, Woking Surrey GU21 4YH, c/o Trysome Limited Chertsey Road Horsell (GB)

F16F 15/14 **FR E-932262** 2017 09 27 **3101311**
2016 05 09 2016168815

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFUNG
(30) FR 2015 05 12 1554235
(72) VERHOOG, Roel, 60190 GOURNAY SUR ARONDE, VALEO EMBRAYAGES 2, rue Brunet (FR)

F16F 15/14 **FR E-932263** 2017 09 27 **3101312**
2016 05 13 2016169705

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFUNG
(30) FR 2015 06 01 1554940
(72) CAILLERET, Franck, 80009 AMIENS, c/o VALEO - Z.I. Nord. Rue de Poulainville BP 926, Cedex 1 (FR)
(72) VERHOOG, Roel, 60190 GOURNAY SUR ARONDE, VALEO EMBRAYAGES 2, rue Brunet (FR)

F16G 13/04 **DE E-932264** 2017 09 27 **2623819**
2012 07 23 2012005359

(73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Rosshaupter-Strasse 53 (DE)
(54) Gelenkkette mit reibungsreduziertem Laschenrücken
(30) DE 2012 01 31 102012001812
(72) Belmer, Stefan, 85646 Anzing, Zugspitzring 15 (DE)
(72) Bodensteiner, Martin, 80336 München, Mozartstrasse 3 (DE)
(72) Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, Isar-Amperwerke-Strasse 15 (DE)

F16H 3/00 **DE E-932265** 2017 09 27 **2622241**
(86) EP11063409 2011 08 04 2011741202

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
(30) DE 2010 09 27 102010041410
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88048 Friedrichshafen, Reiterweg 26 (DE)
(72) HUNOLD, Bernard, 88046 Friedrichshafen, Weidenring 6 (DE)
(72) LÜBKE, Eckhardt, 88048 Friedrichshafen, Rotkehlchenweg 23 (DE)

F16H 3/44 **EN E-932266** 2017 09 27 **3009710**
(86) JP14068921 2014 07 16 2014861194

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) TRÄGER, PLANETENGETRIEBEMECHANISMUS, ÜBERTRAGUNG UND ARBEITSFAHRZEUG
(30) JP 2013 11 18 2013238213
(72) NAITO, Shinichi, Oyama-shi Tochigi 323-8558, c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant 400 Yokokura Shinden (JP)
(72) INOUE, Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)

F16H 7/18 **EN E-932267** 2017 09 27 **2282081**
2010 08 05 2010171983

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Leistungsübertragungsvorrichtung
(30) JP 2009 08 07 2009183992
(30) JP 2010 04 19 2010095595
(72) Inoue, Yuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Yamane, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Miura, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Nagaoka, Teruko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5 -8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)

F16H 59/08 **EN E-932268** 2017 09 27 **2975300**
(86) KR13002163 2013 03 18 2013877964

(73) Daesung Electric Co., Ltd, Gyeonggi-do 425-851, 31 Sandan-ro Danwon-gu Ansan-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGGETRIEBEBEREICHSUMSCHALTUNG
(30) KR 2013 03 14 20130027165
(72) LEE, Seag Woo, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-060, Konyang Apt. 202-901 Daeyami-dong (KR)
(72) JEON, Min Seok, Ansan-si Gyeonggi-do 426-040, Jugong 10 Danji Apt. 1002-604 Seongpo-dong Sangnok-gu (KR)
(72) LEE, Won, Siheung-si Gyeonggi-do 429-452, Gyeryong 1-cha Apt. 107-102 Jeongwang 2-dong (KR)

F16H 59/34 **EN E-932269** 2017 09 27 **2834540**
(86) SE13050364 2013 04 03 2013772794

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KRAFTSTOFFEFFIZIENTEN ANTRIEB EINES FAHRZEUGES
(30) SE 2012 04 05 1250348
(72) TELBORN, Klas, 152 71 Södertälje, Karlsviksgränd 2 (SE)

F16H 61/456 **FR E-932270** 2017 09 27 **2699825**
(86) FR12050841 2012 04 18 2012722428

(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)
(54) HYDROSTATISCHE GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR HÖHERE MOTORIK
(30) FR 2011 04 18 1153353
(72) PRIGENT, André, 60410 Saintines, 66 rue Pasteur (FR)
(72) GOSTOMSKI, Romain, 60750 Choisy Au Bac, 270 rue Raymond Poincaré (FR)

F16J 9/06 **DE E-932271** 2017 09 27 **3036460**
(86) EP14063934 2014 07 01 2014738774

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) ÖLABSTREIFRING
(30) DE 2013 08 21 102013216515
(72) VON EYNERN, Desiree, 51379 Leverkusen, Birkenbergstr. 41 (DE)

F16J 15/3288 **EN E-932272** 2017 09 27 **2718597**
(86) US12041439 2012 06 07 2012797409

(73) Sealeze, A Unit Of Jason Inc., Richmond, VA 23237, 8000 Whitepine Road (US)
(54) ABDECKUNGSBAUGRUPPE FÜR EINE BÜRSTENDICHTUNG
(30) US 2011 06 07 201161494406 P
(72) FERRYMAN, Roger, Moseley, VA 23210, 4410 Tweedsmuir Road (US)
(72) FITZGERALD, Patrick, Charlotte, North Carolina 28204, 616 Pecan Avenue (US)
(72) CHRISMAN, David, Sandston, VA 23150, 202 Sumwait Street (US)
(72) RAVULAPARTHY, Pavan, Kumar, Glen Allen, VA 23059, 4931 Garden Club Circle Apt. 208 (US)

F16K 15/02 **DE E-932273** 2017 09 27 **2681473**
(86) EP12053299 2012 02 28 2012708520

(73) Alligator Ventilfabrik GmbH, 89537 Giengen, Richard-Steiff-Strasse 4 (DE)
(54) RESTDRUCKVENTIL
(30) DE 2011 02 28 202011003322 U
(72) PALAORO, Renato, 89518 Heidenheim, In der Reute 46 (DE)

F16K 31/08 **DE E-932274** 2017 09 27 **2653761**
2013 04 10 2013163171

(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)
(54) Druckbetätigtes Umschaltventil für eine Sanitäreinrichtung
(30) DE 2012 04 16 102012206182
(72) Melle, Fabian, 77799 Ortenberg, Im Weizenfeld 33 (DE)

F16K 31/124 **EN E-932275** 2017 09 27 **2610535**
2011 12 28 2011425309

(73) Ode S.r.l., 23823 Colico (LC), Via Borgofrancone, 18 (IT)
(54) Fremdgesteuertes Ventil und Flüssigkeitssteuerungseinheit mit besagtem Ventil
(72) Romeri, Roberto, 23823 Colico (LC), c/o ODE S.r.l. Via Borogfrancone 18 (IT)

F16K 31/165 **EN E-932276** 2017 09 27 **2215390**
(86) US08081547 2008 10 29 2008848342

(73) Fisher Controls International LLC, St. Louis, MO 63136, K-Annex 8100 West Florissant Avenue (US)
(54) HEBELVORRICHTUNG FÜR DREHVENTIL MIT AUSTAUSCHBAREN SCHAFTADAPTEREINSÄTZEN
(30) US 2007 11 07 936561
(72) MILLER, Jerry, L., Marshalltown IA 50158, 1504 River Blvd. (US)
(72) BECKMAN, Dennis, V., Marshalltown IA 50158, 2233 Marshalltown Blvd (US)

F16K 31/40 **EN E-932277** 2017 09 27 **2818778**
2013 06 26 2013173862

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg (DK)
(54) Magnetventil mit progressiver Feder in der Verankerung
(72) Jensen, Leo Finn, 5500 Middelfart, Tunøvaenget 10 (DK)

F16K 37/00 **EN E-932278** 2017 09 27 **2162656**
(86) US08065391 2008 05 30 2008756559

(73) Fisher Controls International LLC, St. Louis, MO 63136, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DIE POSITION EINES VENTILS
(30) US 2007 06 15 944285 P
(30) US 2008 04 07 98569
(72) ZHUANG, Yin, Shanghai, Boashan, No. 2899, Qilian Shan Road (CN)
(72) CANG, Lu, Shain, Pudong, 780, Lian Xi Road (CN)
(72) JUN, Fan, Jian, Shaing, Pudong, 911, Jujiaquiao Road (CN)

F16K 37/00 **DE E-932279** 2017 09 27 **2381149**
2011 04 14 2011003168

(73) Samson Aktiengesellschaft, 60314 Frankfurt, Weismüllerstrasse 3 (DE)
(54) Verfahren zum Bestimmen einer Betriebsposition eines Auf/Zu-Ventils und Feldgerät
(30) DE 2010 04 20 102010015647
(72) Kiesbauer, Jörg, Dr., 64859 Eppertshausen, Auf der Bayerswiese 37 (DE)
(72) Unland, Stefan, 63065 Offenbach, Mainstraße 5 - 7 (DE)

F16L 11/12 **DE E-932280** 2017 09 27 **2932144**
(86) EP13075478 2013 12 04 2013802327

(73) Eddelbüttel + Schneider GmbH, 21079 Hamburg, Hannoversche Strasse 88 (DE)
(54) SCHLAUCH MIT INTEGRIERTER DETEKTION VON BESCHÄDIGUNGEN
(30) DE 2012 12 17 102012112450
(72) KATONA, Tamas, 6728 Szeged, Budapesti Üt 10 (HU)
(72) PRINZ, Marcus, 25462 Rellingen, Adlerstraße 96 (DE)
(72) LÄMMLE, Alexander, 86529 Schrobenhausen, Johannes-Brahms-Straße 1 a (DE)
(72) WETZEL, Guido, 86633 Neuburg a.d. Donau, Seestraße 4 (DE)
(72) GREPALY, Istvan, 1125 Budapest, Daniel üt 20 (HU)

F16L 27/12 **EN E-932281** 2017 09 27 **3015754**
(86) JP14064403 2014 05 30 2014835438

(73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, 1-3-2700, Umeda 1-chome (JP)
(54) DEHNUNGS-/ SCHRUMPFSCHLAUCH UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES DEHNUNGS-/ SCHRUMPFSCHLAUCHES
(30) JP 2013 08 08 2013164770
(72) FUJITA, Yasushi, Osaka-shi Osaka 530-0001, c/o WATERWORKS TECHNOLOGY DEVELOPMENT ORGANIZATION Co. Ltd. 1-3-2700 Umeda 1-chome Kita-ku (JP)

F16L 37/14 **DE E-932282** 2017 09 27 **2937615**
2015 04 21 2015164386

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) DICHTMUFFE
(30) DE 2014 04 22 102014207537
(72) Schnabl, Dennis, 42859 Remscheid, Adlerstr. 21 (DE)
(72) Mayer, André, 58099 Hagen, Stegerwaldstr. 11 (DE)
(72) Tomkiewicz, Antoni, 40239 Düsseldorf, Mülheimer Str. 16 (DE)

F16L 41/02 **DE E-932283** 2017 09 27 **2971923**
(86) IB14000274 2014 03 10 2014719853

(73) Zehnder Group International AG, 5722 Gränichen, Moortalstrasse 1 (CH)
(54) ROHRVERBINDUNGSSTÜCK
(30) CH 2013 03 11 589132013
(72) SCHIFFER, Ralf, 41812 Erkelenz, Niederstrasse 32 (DE)
(72) WESCHLE, Hans-Peter, 77743 Neuried, Kreuzstrasse 11/1 (DE)

F16L 59/065 **EN E-932284** 2017 09 27 **2873902**
(86) KR13006258 2013 07 12 2013816557

(73) Kcc Corporation, Seoul 137-703, 344 Sapyeong-daero Seocho-gu (KR)
(54) VAKUUMISOLATIONSTAFEL MIT GEGLÜHTER BINDERFREIER GLASFASER
(30) KR 2012 07 12 20120076321
(72) LEE, Byung Won, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-982, 105-303 Hyundai Apt. 757 Buldang-dong Seobuk-gu (KR)
(72) LEE, Nam Su, Wonju-si Gangwon-do 220-745, 115-1402 Buyeong Apt. Donghwa-ri Munmak-eup (KR)
(72) RYU, Jae Seol, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-140, 405 Boyeong Apt. Mochung-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) LIM, Sung Jun, Jeju-si Jeju-do 695-976, 92 Munjuran-ro 1-gil Gujwa-eup (KR)
(72) KANG, Sung Ho, Seoul 157-734, 104-803 Woojangsan Lotte 3Cha Apt. 1148 Hwagok 6-dong Gangseo-gu (KR)

F16M 11/04 **EN E-932285** 2017 09 27 **2988051**
2014 10 22 2014189869

(73) Arcadyan Technology Corp., Hsinchu 300, 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Multifunktionelle Befestigungsvorrichtung und Anordnung dafür
(30) TW 2014 08 04 103213810 U
(72) Wu, Chin-Yi, 302 Zhubei City, Hsinchu County, No. 7, Aly. 33, Ln. 265, Sec. 2, Xibin Rd. (TW)
(72) Chen, Sheng-Chung, 310 Zhudong Township, Hsinchu County, No. 5, Ln. 266, Xuefu E. Rd. (TW)

F16M 11/04 **DE E-932286** 2017 09 27 **3064823**
2015 03 04 2015157570

(73) vhf elektronik GmbH, 90513 Zirndorf, Feldstraße 10 (DE)
(54) SCHNELLSPANNVORRICHTUNG ZUR SELBSTSCHLIESSENDEN AUFNAHME EINES GEGEGENSTÜCKS
(72) Pfab, Wolfgang, 90402 Nürnberg, Kappengasse 18 (DE)

F16M 11/04 **EN E-932287** 2017 09 27 **3091269**
2015 05 04 2015166293

(73) Chang, Michael Chau-Lun, Zhongshan Dist., 104 Taipei City, 3F.-2, No. 11, Minquan W. Rd. (TW)
(54) FIXIERVORRICHTUNG
(72) Chang, Michael Chau-Lun, Zhongshan Dist., 104 Taipei City, 3F.-2, No. 11, Minquan W. Rd. (TW)

F17C 3/02 **FR E-932288** 2017 09 27 **2739895**
(86) FR12051768 2012 07 26 2012744110

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ S.A., 78470 St. Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) ABGEDICHTETER WÄRMEISOLIERENDER BEHÄLTER
(30) FR 2011 08 01 1157024
(72) JOLIVET, Pierre, F-78850 Thiverval-Grignon, 7 Rue du Pont Planté (FR)
(72) DELANOE, Sébastien, F-91190 Gif Sur Yvette, 2 Résidence des Quinconces (FR)
(72) CANLER, Gery, F-78230 Le Pecq, 64 Avenue du Général Leclerc (FR)

F17C 5/06 **EN E-932289** 2017 09 27 **2304307**
(86) US09050388 2009 07 13 2009790333

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 39 Old Ridgebury Road (US)
(54) SIMULTANE GASZUFUHR AUS MEHREREN BSGS
(30) US 2008 07 24 178936
(72) BURGERS, Kenneth, Leroy, East Amherst NY 14051, 65 Beachridge Drive (US)
(72) CHESTERS, Stephen, Allen TX 75013, 1502 Constellation Drive (US)
(72) GERMOND, Justin, Cole, Amherst NY 14228, 6 Clearwater Drive (US)
(72) PRYOR, Edward, San Antonio TX 78261, 4531 Laurie Michelle (US)
(72) ERB, Jack, W., Fair Oaks Ranch TX 78015, 8616 Delta Dawn (US)
(72) PACE, Keith, Randall, East Amherst NY 14051, 6451 Conner Road (US)
(72) MEREDITH, Brian, Michael, North Tonawanda NY 14120, 6962 Sandpiper Court (US)

F21S 4/22 **EN E-932290** 2017 09 27 **2776756**
(86) GB12000831 2012 11 06 2012795580

(73) Morgan, David, London N6 5JW, 10 Broadbent Close 20/22 Highgate High Street (GB)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNGEN
(30) GB 2011 11 07 201119163
(72) Morgan, David, London N6 5JW, 10 Broadbent Close 20/22 Highgate High Street (GB)

F21S 8/10 **DE E-932291** 2017 09 27 **1920188**
(86) EP06065665 2006 08 25 2006793002

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE
(30) DE 2005 08 31 102005041234
(72) LÜDER, Christian, 33729 Bielefeld, Milser Strasse 155 (DE)
(72) WÜLLER, Martin, 48231 Warendorf, Holtrup 15 (DE)
(72) HAGEDORN, Susanne, 59558 Lippstadt, Freibergerstrasse 56a (DE)
(72) EICHHORN, Karsten, 59329 Wadersloh, Westheide 3 (DE)
(72) DECIUS, Nikolaus, 59558 Lippstadt, Landwehrstrasse 3 (DE)
(72) GÖTZ, Mirko, 59555 Lippstadt, Blumenstrasse 1 (DE)

F21S 8/12 **EN E-932292** 2017 09 27 **2322848**
2010 11 11 2010014510

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) Fahrzeuglicht
(30) JP 2009 11 12 2009259176
(30) JP 2009 11 13 2009260109
(30) JP 2009 11 13 2009260110
(72) Futami, Takashi, Tokyo 153-8636, Stanley Electric co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)

F21V 7/00 **EN E-932293** 2017 09 27 **3097352**
(86) EP15050440 2015 01 13 2015700224

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHTE
(30) WO 2014 01 23 PCT/CN2014/000081
(30) EP 2014 04 03 14163312
(72) SONG, Gang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) YAN, Caijie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WANG, Wei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 7/04 **EN E-932294** 2017 09 27 **2500631**
2012 03 19 2012160211

(73) Hughey & Phillips, LLC, Urbana, OH 43078, 240 West Twain Avenue (US)
(54) Beleuchtungssystem
(30) US 2011 03 17 201161453944 P
(30) US 2011 03 18 201161454237 P
(30) US 2011 07 26 201161511872 P
(72) Roudeski, Charles A., Urbana, OH Ohio 43078, 240 West Twain Avenue (US)
(72) Wise, Eric W., Urbana, OH Ohio 43078, 240 West Twain Avenue (US)

F21V 7/04 **EN E-932295** 2017 09 27 **2711616**
(86) KR12003280 2012 04 27 2012789366

(73) KMW Inc., Gyeonggi-do 445-813, 65, Yeongsheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER LICHTVERTEILUNG
(30) KR 2011 05 20 20110047682
(30) KR 2011 09 27 20110097486
(72) KIM, Duk Yong, Gyeonggi-do 446-901, 236-4 Gomae-dong, Giheung-gu Youngin-si (KR)

F21V 7/10 **EN E-932296** 2017 09 27 **2984402**
(86) US14026500 2014 03 13 2014769537

(73) Cooper Technologies Company, Houston, TX 77002, 600 Travis Street Suite 5600 (US)
(54) KANTENBELEUCHTETE LED-SCHAUFELHALTERUNG
(30) US 2013 03 15 201313836853
(72) BLESSITT, James, H., Peachtree City, GA 30269, 503 Planceer Place (US)
(72) LEWIS, Paul, W., Grantville, GA 30220, 165 Emmett Young Road (US)

F21V 8/00 **EN E-932297** 2017 09 27 **2748657**
(86) IB12056090 2012 11 01 2012795075

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT EINEM WELLENLEITER
(30) US 2011 11 08 201161556866 P
(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 8/00 **EN E-932298** 2017 09 27 **3026334**
2015 10 30 2015192466

(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) INSTRUMENTENCLUSTER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) IT 2014 10 30 TO20140896
(72) PASOTTI, Alessandro, 20142 MILANO, Via Sant'Abbondio, 35 (IT)

F21V 29/00 **EN E-932299** 2017 09 27 **2877778**
(86) IB13056051 2013 07 24 2013774239

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, LEUCHTE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER LEUCHTE.
(30) US 2012 07 27 201261676397 P
(30) US 2012 07 27 201261676447 P
(72) GEELS, Marijn, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VERHOEVEN, Mark, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 29/00 **EN E-932300** 2017 09 27 **3177869**
(86) EP15067124 2015 07 27 2015742259

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LED-VORRICHTUNG MIT FLEXIBLER THERMISCHER SCHNITTSTELLE
(30) EP 2014 08 08 14180289
(72) EINIG, Rob Bastiaan Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MARCHEWKA, Astrid, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BENTER, Nils, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F22B 1/02 **EN E-932301** 2017 09 27 **2798268**
(86) CZ11000125 2011 12 28 2011862848

(73) Vítkovice Heavy Machinery A.S., 706 02 Ostrava-Vitkovice, Ruská 2887/101 (CZ)
(73) Vysoká Skola Bánská - Technická Univerzita Ostrava, 708 33 Ostrava-Poruba, 17 Listopadu 15/2172 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERBODENS
(72) PETRZELA, Jiri, 736 01 Havírov- Zivotice, U Stavu 295/10 (CZ)
(72) LÁSZLÓ, Vladimir, 04414 Cana (Kosice okolie), Ervenská 745/8 (SK)
(72) CECHEL, Tomás, 735 06 Karviná Nové Mesto, Cihelní 665/4 (CZ)
(72) GREGER, Miroslav, 708 00 Ostrava Poruba, F. Cechury 4470 (CZ)

F22B 37/00 **EN E-932302** 2017 09 27 **2847447**
(86) IB12001153 2012 05 10 2012730618

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERBRENNUNGSMOTORANORDNUNG EINES FAHRZEUGES MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR ABGASKOMPRIMIERUNG
(72) LEJEUNE, Marc, 69 002 Lyon, 64 rue de la République (FR)
(72) LORTET, Dimitri, 69002 Lyon, 5 rue Confort (FR)

F22B 37/24 **EN E-932303** 2017 09 27 **2681500**
(86) US12022007 2012 01 20 2012752540

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive Suite 141 (US)
(54) STRUKTUR ZUM TRAGEN UND AUSRICHTEN EINES NUKLEAREN DAMPFERZEUGERS
(30) US 2011 03 01 201161447892 P
(30) US 2011 08 05 201113204091
(72) PATEL, Raman, G., Pittsburgh, PA 15239, 4025 Immpala Drive (US)
(72) WALTERS, Daniel, L., Monroeville, PA 15146, 624 Blueberry Road (US)
(72) FRANCIS, Arthur, W., Cranberry, PA 16066, 313 Woodmont Drive (US)
(72) HERLEMAN, Christopher, F., Coraopolis, PA 15108, 145 Lincoln Highlands Drive (US)
(72) EKEROTH, Douglas, E., Delmont, PA 15626, 6860 Stephanie Court (US)
(72) ROHR, Matthew, M., Belle Vernon, PA 15012, 511 W. Spring Grove Boulevard (US)
(72) STEMLER, Abby, L., Pittsburgh, PA 15218, 119 Pennwood Avenue (US)
(72) OTT, Howard, L., Apollo, PA 15613, 1261 Ott Farm Lane (US)

F23D 14/06 **EN E-932304** 2017 09 27 **2737250**
(86) IB12053739 2012 07 23 2012766147

(73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) GASBRENNER, INSBESONDERE FÜR EIN GERÄT ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELN
(30) IT 2011 07 29 TO20110078
(72) ALBERTI, Carlo, I-60044 Fabriano (AN), Via XIII Luglio 144 (IT)

F23N 1/00 **EN E-932305** 2017 09 27 **3004740**
(86) EP14060820 2014 05 26 2014727797

(73) Copreci, S.Coop., 20550 Aretxabaleta, Avda. de Alava, 3 (ES)
(54) GASABSPERRVENTIL
(30) EP 2013 05 27 13382194
(72) QUEREJETA ANDUEZA, Felix, F-64700 Hendaye, Rue Leon Lannepouquet - Residence Les Tamaris nº 3 (FR)

F23N 3/06 **EN E-932306** 2017 09 27 **3098510**
2016 05 04 2016168454

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERÜCKSICHTUGUNG EINES UNKONTROLLIERTEN HOHEN SCHUBS IN EINEM GASTURBINENMOTOR
(30) US 2015 05 20 201514717506
(72) COFFEY, Scot, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) CHAPMAN, Gregory J., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) XIONG, Yufei, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

F23N 5/26 **DE E-932307** 2017 09 27 **2771617**
(86) EP12004420 2012 10 22 2012784209

(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. Kg, 06502 Thale, Warnstedter Strasse 03 (DE)
(54) GASREGELARMATUR
(30) DE 2011 10 24 102011116797
(72) HAPPE, Barbara, 06507 Gernrode, Im Osterfeld 20 (DE)

F24C 7/08 **EN E-932308** 2017 09 27 **2930435**
2015 04 03 2015248013

(73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) HAUSHALTSGARGERÄT
(30) IT 2014 04 08 TO20140293
(72) Gambardella, Fabio, 88100 Catanzaro Lido (CZ), Indesit Company S.p.A. Via Crotone 143 B (IT)
(72) Mezzopera, Bruno, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via Aldo Moro 140 (IT)
(72) Viviani, Simone, 60044 Fabriano (AN), Indesit Company S.p.A. Via Otello Biondi 23/D (IT)
(72) Bariviera, Diego, 60030 San Marcello (AN), Via Fornace 2 (IT)

F24C 15/00 **EN E-932309** 2017 09 27 **2322861**
2010 05 28 2010005555

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) GAROFEN MIT BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2009 09 26 09012251
(72) Weber, Tobias, 91596 Burk, Flinsweg 4 (DE)
(72) Kranz, Willi, 91625 Schnelldorf, Steinbach 20 (DE)
(72) Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, Am Galgenberg 12 (DE)
(72) Heisswolf, Bernd, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, Wenggasse 27 (DE)

F24C 15/02 **DE E-932310** 2017 09 27 **2913592**
2015 02 05 2015153960

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM AUFNAHMERAUM FÜR LEBENSMITTEL UND EINER VERSENKBAREN TÜR MIT EINEM FÜHRUNGSPROFIL MIT EINER ABZIEHSICHEREN FORM FÜR EINE FÜHRUNGSROLLE
(30) DE 2014 02 27 102014203536
(72) Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, Sponheimstraße 26 (DE)
(72) Dankwardt, Thomas, 76131 Karlsruhe, Hölderlinstr. 8 (DE)
(72) Platt, Nils, 76351 Linkenheim-Hochstetten, zum Beyn 9 (DE)
(72) Sickert, Kerstin, 75015 Bretten, Diedelsheimerstr. 24 (DE)
(72) Strolz, Bernd, 76456 Kuppenheim, Gustav-Grathwohlstraße 23 (DE)
(72) Wiedenmann, Reinhard, 76356 Weingarten, Im Herrschaftsbruch 39 (DE)

F24C 15/04 **EN E-932311** 2017 09 27 **2935999**
(86) IB13061172 2013 12 20 2013828855

(73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) GARGERÄT
(30) IT 2012 12 20 PR20120085
(72) GAMBARDELLA, Fabio, 88100 Catanzaro Lido (Catanzaro), Viale Crotone 143B (IT)

F24C 15/04 **EN E-932312** 2017 09 27 **3042125**
(86) EP14068211 2014 08 28 2014757915

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) OFEN MIT EINER TÜR MIT EINER DARAN MONTIERTEN ANZEIGE UND EINER DARAN MONTIERTEN STEUEREINHEIT
(30) TR 2013 09 06 201310546
(72) YAMAN, Yalcin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TURKOZ, Serdar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/16 **EN E-932313** 2017 09 27 **2370742**
(86) EP09066789 2009 12 10 2009801194

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) BACKOFEN MIT TELESKOPSCHIENE
(30) TR 2008 12 29 200809937
(72) GOCER, Sadiye, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KARAER, Erol, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24D 3/08 **EN E-932314** 2017 09 27 **2561282**
(86) PT11000012 2011 04 20 2011723208

(73) J.prior - Fábrica De Plásticos. Lda., 3840-324 Ponte de Vagos, Lugar de Ponte de Vagos Vagos (PT)
(54) HILFSKREISLAUF ZUR ERWÄRMUNG
(30) PT 2010 04 21 10506110
(72) DE ANDREA LENCASTRE GODINHO, Luis Henrique, P-3840-324 Ponte de Vagos, Lugar de Ponte de Vagos Vagos (PT)

F24D 3/14 **DE E-932315** 2017 09 27 **2673566**
(86) EP12052084 2012 02 08 2012703105

(73) Kermi GmbH, 94447 Plattling, Pankofen-Bahnhof 1 (DE)
(54) VERLEGESYSTEM FÜR FLÄCHENHEIZUNGEN / -KÜHLUNGEN
(30) DE 2011 02 11 202011002652 U
(72) HALSER, Heinrich, 94469 Deggendorf-Natternberg, Mettenuferstr. 6 (DE)
(72) SAXINGER, Robert, 94447 Plattling, Michael-Weise-Str. 26 (DE)
(72) HABERMANN, Arno, 94036 Passau, Sterzinger Str. 21 (DE)
(72) GÖTZ, Thomas, 94526 Metten, Am Kraner 2 (DE)
(72) MÜHLBAUER, Karl, 94560 Offenberg, Hundshauser Str. 2 (DE)

F24D 3/18 **EN E-932316** 2017 09 27 **2610558**
2012 08 09 2012179961

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) WÄRMEPUMPENSYSTEM UND STEUERUNGSMETHODE EINER WÄRMEPUMPE EINES WÄRMEPUMPENSYSTEMS
(30) JP 2011 12 29 2011290349
(72) Matsuzawa, Koji, Tokyo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F24D 10/00 **EN E-932317** 2017 09 27 **2484983**
(86) KR10006090 2010 09 08 2010820787

(73) Kyungdong Navien Co., Ltd., Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, 437, Segyo-dong (KR)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN MIKRO-HEIZKRAFTSYSTEM
(30) KR 2009 10 01 20090093860
(72) MIN, Tae-sik, Seoul 156-070, 202 Seohee Villa 79-11 Heukseok-dong Dongjak-gu (KR)

F24D 11/02 **EN E-932318** 2017 09 27 **2508806**
2012 03 14 2012001735

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Steuerungsverfahren für Wärmepumpensystem und Wärmepumpeneinheit
(30) JP 2011 04 07 2011085679
(72) Matsuzawa, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

F24D 19/06 **EN E-932319** 2017 09 27 **2741017**
2012 12 10 2012196335

(73) Sigarth AB, 330 33 Hillerstorp, Box 45 (SE)
(54) Gitterstütze
(72) Thorn, Håkan, 570 15 Holsbybrunn, Studievägen 9 (SE)

F24F 1/00 **EN E-932320** 2017 09 27 **2568226**
2012 08 01 2012178788

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Inneneinheit für eine Klimaanlagenvorrichtung sowie Klimaanlagenvorrichtung mit der Inneneinheit
(30) JP 2011 08 18 2011179180
(72) Takamori, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)

F24F 1/00 **EN E-932321** 2017 09 27 **2786075**
(86) KR12010334 2012 11 30 2012853101

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2011 12 02 20110128239
(72) LEE, Sunghwa, Seoul 153-802, LG Electronics Inc.Gasan R&D Campus 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) JEON, Hooncheol, Seoul 153-802, LG Electronics Inc.Gasan R&D Campus 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) JUNG, Yeekyeong, Seoul 153-802, LG Electronics Inc.Gasan R&D Campus 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Hyungho, Seoul 153-802, LG Electronics Inc.Gasan R&D Campus 327 -23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)

F24F 3/044 **EN E-932322** 2017 09 27 **2557368**
2012 08 09 2012179782

(73) Zambolin, Marco, 28010 Veruno (NO), Via Fornace, 5 (IT)
(54) Verfahren zur Luftstromregulierung einer Klimaanlage und Klimaanlage dafür
(30) IT 2011 08 12 MI20111538
(72) Zambolin, Marco, 28010 Veruno (NO), Via Fornace, 5 (IT)

F24F 11/00 **EN E-932323** 2017 09 27 **2053318**
2008 05 28 2008251856

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-875, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) Klimaanlagensystem
(30) KR 2007 10 24 20070107214
(72) Lee, Hee Jun, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) Shin, Jun, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)

F24F 11/02 **EN E-932324** 2017 09 27 **1887290**
(86) JP06310319 2006 05 24 2006756525

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2005 05 24 2005151491
(72) MATSUI, Nobuki, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) KONDO, Tetsuyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant Daikin Ind.,Ltd. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F24H 3/00 **EN E-932325** 2017 09 27 **3040639**
2015 12 08 2015198325

(73) Ningbo Singfun Electric Applicance Co., Ltd., Ningbo Zhejiang 315332, Fuhai Develop Area Cixi (CN)
(54) STRAHLUNGSRIPPE MIT GEKRÜMMTEN ABSTRAHLUNGSABSCHNITT UND ELEKTROTHERMISCHE ÖLHEIZUNG DAMIT
(30) CN 2014 12 31 201410855616
(72) YAO, Guoning, 315332 Ningbo, Fuhai Develop Area Cixi (CN)
(72) MAO, Jialei, 315332 Ningbo, Fuhai Develop Area Cixi (CN)

F24H 3/04 **DE E-932326** 2017 09 27 **2607808**
2011 12 22 2011010084

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE)
(54) Wärme erzeugendes Element
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, Jahnstrasse 15a (DE)
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, Ludwig-Körberstrasse 21a (DE)
(72) Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, Beethovenring 14 (DE)

F24J 1/00 **EN E-932327** 2017 09 27 **3049733**
(86) US15042353 2015 07 28 2015827258

(73) Rossi, Andrea, Miami Beach, Florida 33139, 1331 Lincoln Road Apt 601 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSERHITZER
(30) US 2014 08 01 201461999582 P
(72) Rossi, Andrea, Miami Beach, Florida 33139, 1331 Lincoln Road Apt 601 (US)

F24J 2/54 **DE E-932328** 2017 09 27 **2999930**
(86) EP14067509 2014 08 15 2014752327

(73) Ophthalmosystem GmbH, 76646 Bruchsal, Maximilian-von-Welsch-Strasse 4 (DE)
(54) SONNEN-NACHFÜHRVORRICHTUNG FÜR SOLARMODULE MIT ELASTISCHEN BZW. FEDERNDEN PSEUDOGELENKEN
(72) ALAVI, Firouz, 76646 Bruchsal, Maximilian von Welschstrasse 4 (DE)

F24J 3/08 **EN E-932329** 2017 09 27 **2257746**
(86) SE09050168 2009 02 17 2009713066

(73) Slangman AB, 602 23 Norrköping, Ståthögavägen 48 (SE)
(54) SCHLAUCHZUFUHRMASCHINE
(30) SE 2008 02 18 0800363
(72) HOLM, Lars-Olof, 610 55 Stigtomta, Dalbyvägen 6 (SE)

F25B 1/00 **EN E-932330** 2017 09 27 **2090849**
(86) JP07072918 2007 11 28 2007832640

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2006 12 04 2006326474
(72) KAWANO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Shinya, Sakai-shi Osaka 591-8511, Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F25B 9/00 **EN E-932331** 2017 09 27 **1709373**
(86) US04042028 2004 12 13 2004814234

(73) CARRIER CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) OPTIMIERUNG VON TRANSKRITISCHER DAMPFKOMPRESSION DURCH MAXIMIERUNG VON HEIZLEISTUNG
(30) US 2003 12 17 738657
(72) CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, 130 Nutmeg lane, Apt. 216 (US)
(72) SIENEL, Tobias, H., Easthampton, MA 01027, 22 Bayberry Drive (US)
(72) ZHANG, Lili, East Hartford, CT 06118, 130 Nutmeg Lane, Apt. 216 (US)

F25B 13/00 **EN E-932332** 2017 09 27 **2023061**
(86) JP07060688 2007 05 25 2007744122

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KÜHLYSYSTEM
(30) JP 2006 05 26 2006146923
(72) TAKEGAMI, Masaaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) NOMURA, Kazuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) KONDO, Azuma, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) ODA, Yoshinari, Sakai-shi Osaka 591-8511, Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) TANIMOTO, Kenji, Sakai-shi Osaka 591-8511, Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F25B 13/00 **EN E-932333** 2017 09 27 **2437009**
2011 02 24 2011155873

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Klimaanlage
(30) JP 2010 09 29 2010218179
(30) JP 2010 09 29 2010218187
(72) Kamoda, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Iuchi, Akira, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kawazoe, Daisuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Ashihara, Masayoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

F25B 49/02 **EN E-932334** 2017 09 27 **2863150**
(86) JP13062621 2013 04 30 2013803544

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 13 2012133932
(72) NAKAI, Akinori, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) TOYODA, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F25D 11/00 **EN E-932335** 2017 09 27 **3012561**
(86) JP14003254 2014 06 17 2014813447

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER
(30) JP 2013 06 19 2013128800
(30) JP 2013 11 29 2013247932
(72) UCHIDA, Kouji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) NAKATANI, Naoki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Shuuhei, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F25D 17/06 **DE E-932336** 2017 09 27 **2245395**
(86) EP09051787 2009 02 16 2009713401

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT UMLUFTKÜHLUNG
(30) DE 2008 02 22 102008010520
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, Frauenstraße 3 (DE)
(72) WALLISER, Holger, 89081 Ulm, Zwischen den Wegen 72 (DE)

F25D 21/04 **EN E-932337** 2017 09 27 **2520882**
2011 05 02 2011164394

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor, MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) Gefrierschrank mit verminderter Frostbildung
(72) Aronica, Alessandro, 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Nardi, Luca, 21025, Comerio, Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l. V.le G. Borghi 27 (IT)

F25D 21/14 **EN E-932338** 2017 09 27 **1917489**
(86) IB06052952 2006 08 25 2006795775

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2005 08 26 200503425
(72) SUNER, Gorkem, 34950 Istanbul, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KONAK, Birol, 34950 Istanbul, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YILMAZ, Engin, 34950 Istanbul, Arcelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/02 **DE E-932339** 2017 09 27 **1957905**
(86) EP06067962 2006 10 31 2006819194

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT AUSGABEVORRICHTUNG
(30) DE 2005 11 30 102005057161
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, Bopfinger Strasse 24 (DE)
(72) DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, Häuleweg 12 (DE)
(72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, Am Scheuenberg 25 (DE)
(72) FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, Bei den Flecken 60 (DE)
(72) HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, Im Brühl 12 (DE)
(72) NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim / Nabern, Mühläckerstr. 75 (DE)
(72) YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, Wielandstrasse 16 (DE)

F25D 23/12 **EN E-932340** 2017 09 27 **2363671**
2011 02 21 2011155217

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 M 63 (US)
(54) SPENDESYSTEM MIT AUFFÜLLEN MITTELS AUSWÄHLEN
(30) US 2010 03 05 718192
(72) Ashrafzadeh, Farhad, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Chase, Kevin M., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Janke, Brian P., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Kanchanavally, Shreecharan, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Voglewede, Ronald L., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

F25D 29/00 **EN E-932341** 2017 09 27 **1856466**
(86) IB06050725 2006 03 08 2006711050

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2005 03 09 200500838
(72) ERCAN, Turgay Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)

F28D 7/16 **EN E-932342** 2017 09 27 **2724107**
(86) US12044255 2012 06 26 2012740425

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) MANTEL UND RÖHRENWÄRMETAUSCHER MIT MIKROKANÄLE
(30) US 2011 06 27 201161501542 P
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, New York 13066, 5424 Springview Drive (US)
(72) ESFORMES, Jack Leon, Jamesville, New York 13078, 5896 Invincible Drive (US)
(72) BENDAPUDI, Satyam, Dr., Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road (US)

F28D 9/00 **EN E-932343** 2017 09 27 **1653185**
2005 10 31 2005256723

(73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku (JP)
(73) Luftwasser Project Inc, Kita-ku Osaka 530-0003, 2-1-25 Dojima (JP)
(54) Wärmetauscher
(30) JP 2004 10 29 2004316490
(72) Kato, Yasuyoshi, c/o Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1 O-okayama Meguro-ku (JP)
(72) Ishizuka, Takao, c/o Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 2-12-1 O-okayama Meguro-ku (JP)
(72) Tsuzuki, Nobuyoshi, c/o Tokyo Institute, Tokyo 152-8550, of Technology 2-12-1 O-okayama Meguro-ku (JP)
(72) Mizui, Souichi, c/o Luftwasser Project Inc, Osaka 530-0003, 511 Urban Life Dojima 2-1-25 Dojima Kita-ku (JP)

F28D 9/00 **EN E-932344** 2017 09 27 **2690389**
2013 05 31 2013170107

(73) Chen, Huang-Han, 241 New Taipei City, 11F., No.67, Zhongyang S. Rd. Sanchong Dist. (TW)
(54) Wärmetauscher
(30) TW 2012 07 27 101214514 U
(72) Chen, Huang-Han, 241 New Taipei City, 11F., No.67, Zhongyang S. Rd. Sanchong Dist. (TW)

F28D 15/02 **EN E-932345** 2017 09 27 **2561298**
(86) GB11000604 2011 04 19 2011719860

(73) Qinetiq Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) VERDAMPFUNGSSTRUKTUREN, IM BESONDEREN ZUR KÖRPERKÜHLUNG
(30) GB 2010 04 21 201006620
(72) FREEMAN, Robert Anthony, Hampshire GU14 0LX, Qinetiq Limited Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
(72) SINGH, Rajinder, Hampshire GU14 0LX, Qinetiq Limited Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)

F28D 15/04 **EN E-932346** 2017 09 27 **2940416**
(86) ES12070918 2012 12 28 2012832734

(73) Ibérica del Espacio, S.A., 28015 Madrid, C/Magallanes, 3, 4th Floor (ES)
(54) LOOP-WÄRMEROHRVORRICHTUNG FÜR WÄRMEÜBERTRAGUNG UND WÄRMEREGELUNG
(72) TORRES SEPÚLVEDA, Alejandro, E-28010 Madrid, c/Magallanes 3- 4ª planta (ES)
(72) MISHKINIS, Donatas, E-28010 Madrid, c/Magallanes 3- 4ª planta (ES)
(72) KULAKOV, Andrei, E-28010 Madrid, c/Magallanes 3- 4ª planta (ES)

F28D 20/00 **FR E-932347** 2017 09 27 **2984435**
(86) EP14056950 2014 04 07 2014718938

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) THERMOCHEMISCHES WÄRMESPEICHERSYSTEM
(30) FR 2013 04 09 1353189
(72) MINVIELLE, Zoé, F-38000 Grenoble, 10 rue du Vercors (FR)
(72) PARDO, Pierre, 46000 Cahors, 699 chemin des Durands (FR)
(72) ROUGE, Sylvie, F-38320 Brie et Angonnes, 295 Chemin du Cavin (FR)
(72) THONON, Bernard, F-38700 Le Sappey en Chartreuse, Le Giroudon (FR)

F28F 9/04 **EN E-932348** 2017 09 27 **1931932**
(86) CA06001638 2006 10 05 2006790798

(73) Dana Canada Corporation, Oakville, Ontario L6K 3E4, 656 Kerr Street (CA)
(54) VERSTÄRKUNG FÜR TELLERPLATTENWÄRMETAUSCHER
(30) US 2005 10 05 723755 P
(72) BRADU, Pascal, F-60200 Compiegne, 84, Rue de Bournonville Appt. 168 (FR)
(72) RONG, Xiaoyang, Toronto, Ontario M5T 1N2, 20 Cecil Street (CA)
(72) CHAN, Thomas, Oakville, Ontario L6H 2P2, 1520 Sixth Line, Unit 22 (CA)

F28F 13/00 **EN E-932349** 2017 09 27 **2600094**
2012 11 30 2012194996

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Frostgeschützter Wärmetauscher
(30) US 2011 12 01 201113309190
(72) Behrens, William W, St. Louis, MO Missouri 63127, 12755 Weber Hill Road (US)
(72) Tucker, Andrew R, Glendale, MO Missouri 63122, 1196 Hillard Road (US)

F28F 19/02 **EN E-932350** 2017 09 27 **2741047**
2013 11 14 2013192934

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Luftbehandlungssystem für Flugzeuge umfassend einen Wärmetauscher mit Beschichtung mit variabler Dicke
(30) US 2012 12 05 201261733804 P
(30) US 2013 04 05 201313857245
(72) GAGE, Marc E., Feeding Hills, MA Massachusetts 01030, 228 Barry Street (US)
(72) SCARCELLA, Jeffrey A., Tariffville, CT Connecticut 06081, 56 West Point Terrace (US)
(72) STEPHENS, Kurt L., Enfield, CT Connecticut 06082, 18 Pinecrest Road (US)
(72) PATTERSON, Matthew, East Syracuse, NY New York 13057, 7085 Wimbleton Court (US)

F28F 27/02 **DE E-932351** 2017 09 27 **2442061**
2011 07 27 2011006156

(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807 München, Leopoldstrasse 248 (DE)
(54) Verfahren zum Kühlen des Rauchgases einer Feuerungsanlage in einem Wärmetauschers einer Dampfzeugungsanlage
(30) DE 2010 10 12 102010048065
(72) von Raven, Robert, 82402 Seeshaupt, Dollstrasse 8 (DE)
(72) Seitz, Alexander, 82361 Weilheim, Steinstrasse 7 (DE)
(72) Martin, Johannes, 81929 München, Ina-Seidel-Bogen 62 (DE)

F41A 25/16 **DE E-932352** 2017 09 27 **2923169**
(86) EP13074036 2013 11 18 2013792016

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) ROHRWAFFE MIT EINEM MASSENVERRIEGELBAREN VERSCHLUSSSYSTEM
(30) DE 2012 11 21 102012022682
(72) SCHMIDT, Jörg, 31303 Burgdorf, Salzstrasse 11 (DE)
(72) BORCHERT, Rüdiger, 29320 Hermannsburg, Harmsstraße 18 (DE)
(72) RADCZINSKY, Stefan, 04347 Leipzig, Löbauer Str. 64 (DE)
(72) SCHMEES, Heiner, Celle 29223, Kreuzgarten 44 (DE)

F41B 11/721 **EN E-932353** 2017 09 27 **2631588**
2013 02 26 2013156817

(73) Pardini Armi Srl, 55041 Lido di Camaiore (LU), Via Italica, 154/A (IT)
(54) Druckgaswaffe mit Abschussimpulsausgleichsvorrichtung
(30) IT 2012 02 27 LU20120004
(72) Pardini, Giovanni Pietro, 55041 Camaiore (LU), Pardini Armi Srl Via S. Lucia, 81 (IT)

F41F 3/042 **EN E-932354** 2017 09 27 **2905571**
2014 02 11 2014154603

(73) Niceway Creation Limited, Chai Wan, Flat B, 16/F Cheung Lee Industrial Building 9 Cheung Lee Street (HK)
(54) Gehäuse mit Flüssigkeitsspender
(72) Rocca, Tiziano, 81669 München, Franziskannerstrasse 19 (DE)
(72) Kapranov, Andrey, 82319 Starnberg, Am Hirschanger 17A (DE)

F42B 12/06 **EN E-932355** 2017 09 27 **3105534**
(86) US15015420 2015 02 11 2015759558

(73) Raytheon Company, Waltham MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) MUNITION MIT FLUGWERK
(30) US 2014 02 11 201461938297 P
(30) US 2014 05 01 201461986985 P
(72) BOOTES, Thomas H., Tucson, Arizona 85718, 6740 N Placita Manzanita (US)
(72) BUDY, George, Tucson, Arizona 85741, 3201 W Magee Rd. (US)
(72) LEE, Wayne Y., Vail, Arizona 85641, 340 W Lexington St. (US)
(72) POLLY, Richard, Tucson, Arizona 85750, 8080 East Corte De la Familia (US)
(72) SHIRE, Jason M., Tucson, Arizona 85747, 10679 E.Ravenswood St. (US)
(72) WADDELL, Jesse T., Tucson, Arizona 85711, 4118 E 2nd St. (US)

F42C 11/00 **EN E-932356** 2017 09 27 **3105538**
(86) US15015427 2015 02 11 2015759560

(73) Raytheon Company, Waltham MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) MUNITION MIT PENETRATOR UND EINEM EXTERNEN KABELBAUM
(30) US 2014 02 11 201461938297 P
(30) US 2014 05 01 201461986985 P
(72) BOOTES, Thomas H., Tucson, Arizona 85718, 6740 N Placita Manzanita (US)
(72) BUDY, George, Tucson, Arizona 85741, 3201 W Magee Road (US)
(72) LEE, Wayne Y., Vail, Arizona 85641, 340 W Lexington Street (US)
(72) POLLY, Richard, Tucson, Arizona 85750, 8080 East Corte De la Familia (US)
(72) SHIRE, Jason M., Tucson, Arizona 85747, 10679 E. Ravenswood Street (US)
(72) WADDELL, Jesse T., Tucson, Arizona 85711, 4118 E 2nd Street (US)

G01B 5/00 **EN E-932357** 2017 09 27 **2554938**
(86) JP11057279 2011 03 25 2011765434

(73) Mitsubishi Heavy Industries Machine Tool Co., Ltd., Shiga, 520-3080, 130, Rokujizo, Ritto-shi, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER GETRIEBEMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 04 02 2010085661
(72) MASUO Koichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OTSUKI Naohiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YANASE Yoshikoto, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G01B 11/16 **DE E-932358** 2017 09 27 **2780664**
(86) DE12001095 2012 11 15 2012805923

(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, 64293 Darmstadt, Im Tiefen See 45 (DE)
(54) FBG-DEHNUNGSSENSOR FÜR GEKRÜMMTE OBERFLÄCHEN
(30) DE 2011 11 15 102011118527
(30) DE 2011 11 15 102011118526
(30) DE 2011 11 15 102011118525
(72) MAUL, Jochen, 55118 Mainz, Kurfürstenstrasse 9a (DE)
(72) KIPP, Tobias, 63322 Rödermark, Schwarzbachstrasse 14 (DE)
(72) GÜNTHER, Bernd, 76185 Karlsruhe, Lohengrinstrasse 2 (DE)

G01B 21/04 **EN E-932359** 2017 09 27 **1528355**
2003 03 06 2005002765

(73) Renishaw plc, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(54) Dynamischer Vergleich von Artefakten
(30) GB 2002 03 06 0205332
(72) Taylor, Benjamin Roller, Berkeley, Gloucestershire, GL 13 9LR, 29 Court Meadow, Stone, (GB)
(72) McFarland, Geoffrey, Dursley, Gloucestershire, GL 11 5PG, The Manse, 22 Church Road, Upper Cam (GB)

G01B 21/04 **EN E-932360** 2017 09 27 **1535026**
(86) GB03002872 2003 07 04 2003762783

(73) Renishaw plc, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES SCANNIG-SYSTEMS
(30) GB 2002 07 04 0215478
(72) MCMURTRY, David, Roberts, Gloucestershire GL11 6AT, Park Farm Stancombe Dursley (GB)
(72) MCFARLAND, Geoffrey, Gloucestershire GL11 5PG, The Manse 22 Church Road Upper Cam Dursley (GB)

G01B 21/04 **DE E-932361** 2017 09 27 **2878565**
2013 11 28 2013194811

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Bestimmung zumindest eines Pendelwinkels und/oder Drehwinkels einer an einem Kran über wenigstens ein seilartiges Befestigungsmittel aufgenommenen Last sowie Verfahren zur Dämpfung von Pendelbewegungen und/oder Drehbewegungen der Last
(72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, Oppelner Str. 2 (DE)
(72) Ladra, Uwe, 91056 Erlangen, Karl-May-Str. 12 (DE)

G01B 21/32 **EN E-932362** 2017 09 27 **3062064**
2016 02 15 2016155736

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VEFORMUNG VON TURBINENKOMPONENTEN
(30) US 2015 02 27 201514633597
(72) HOVIS, Gregory Lee, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) WARD, JR., John David, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) RANSON, William Farris, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

G01C 19/5769 **EN E-932363** 2017 09 27 **3009793**
2015 10 14 2015189732

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PIEZOELEKTRISCHER MEMS-VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 10 16 201414515929
(72) NUNAN, Thomas Kieran, Carlisle, MA 01741, 854 Maple Street (US)
(72) HWANG, Eugene Oh, Melrose, MA 02176, 48 Beech Avenue (US)
(72) BHAVE, Sunil Ashok, West Lafayette, MA 47906, 1020 Kingswood Rd West (US)

G01C 21/20 **EN E-932364** 2017 09 27 **2379182**
(86) US09069900 2009 12 31 2009837192

(73) Garmin Ltd., Camana Bay, Po Box 10670 45 Market Street Suite 3206B Gardenia Court (KY)
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR GOLFSYSTEM
(30) US 2009 08 12 539990
(30) US 2009 01 05 142437 P
(72) TRENKLE, Bradley, C., Prairie Village KS 66208, 6748 El Monte (US)
(72) RAUSCH, Daniel, P., Overland Park KS 66221, 13111 W. 136th Street Apt. 105 (US)
(72) CLOUD, Adam, P., Olathe KS 66062, 16113 South Cole Street (US)
(72) LOSCHEN, Thomas, I., Olathe KS 66061, 22434 W. 113th Place (US)

G01C 21/20 **EN E-932365** 2017 09 27 **3022619**
(86) GB14052066 2014 07 07 2014736954

(73) BAE SYSTEMS plc, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) ROUTENPLANUNG
(30) GB 2013 07 15 201312586
(30) EP 2013 07 15 13275163
(72) SIMPSON, Richard, Edward, Bristol South Gloucestershire BS8 1UB, University of Bristol The Systems Centre Faculty of Engineering Merchant Venturers Building Woodland Road (GB)
(72) RICHARDS, Arthur George, Bristol South Gloucestershire BS8 1TR, University of Bristol Department of Aerospace Engineering Queens Building University Walk (GB)

G01D 3/10 **EN E-932366** 2017 09 27 **2980535**
2015 07 29 2015178862

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) FAHRZEUGZÄHLERANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 31 2014156172
(72) TETSUKA, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) KITAJIMA, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

G01D 5/20 **EN E-932367** 2017 09 27 **2533019**
2012 06 07 2012171180

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
(54) System und Verfahren zur Steuerung eines Elektromotors unter Verwendung eines induktiven Drehsensors
(30) US 2011 06 09 201113156996
(72) Ortman, Michael J., Springfield, NJ 07081, 222 Riverside Drive (US)
(72) Kenly, William L., Kinnelon, NJ 07405, 721 Ridge Road (US)

G01D 5/26 **EN E-932368** 2017 09 27 **2606313**
(86) US11044401 2011 07 18 2011745852

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306, 1705 El Camino Real (US)
(54) MAGNETISCH BETÄTIGTER PHOTONENKRISTALLSENSOR
(30) US 2010 08 18 859255
(72) CARRALERO, Michael A., California 92649, 4682 Warner Avenue B201 Huntington Beach (US)
(72) SOLGAARD, Olav, Stanford California 94305, 849 Pine Hill Road (US)
(72) LARSEN, Ty A., Everett Washington 98203, 5732 East Drive (US)

G01D 5/353 **FR E-932369** 2017 09 27 **2473822**
(86) FR10051741 2010 08 19 2010762996

(73) Kloe S.A., 34000 Montpellier, 1068 rue de la Vieille Poste Hôtel d'Entreprise du Millénaire (FR)
(54) FASEROPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) FR 2009 08 31 0955939
(72) BRILLOUET, Nicolas, 34160 Castries, 46 Place René Alzas (FR)
(72) COUDRAY, Paul, 34270 Saint Jean de Cuculles, Ancien Chemin du Triadou (FR)

G01D 7/02 **EN E-932370** 2017 09 27 **2044545**
(86) US07072853 2007 07 05 2007872237

(73) Aspen Avionics Inc., Albequerque, NM 87106, 2305 Renard Place SE, Suite 110 (US)
(54) ELEKTRONISCHES FLUGDATENANZEIGEINSTRUMENT
(30) US 2006 07 05 806555 P
(30) US 2006 12 13 869868 P
(30) US 2007 01 10 884225 P
(30) US 2007 07 04 773419
(72) BETHEL, Jeffrey, Albuquerque, New Mexico 87106 (US)

G01D 11/24 **DE E-932371** 2017 09 27 **3070440**
2016 01 19 2016151775

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) SENSORGEHÄUSE
(30) EP 2015 03 19 15159916
(72) Krueger, Manuel, 78141 Schönwald, Harzstrasse 6 (DE)
(72) Marschner, Wolfgang, 79111 Freiburg, Hermann-Ehret-Weg 15 (DE)
(72) Selinger, Andreas, 79341 Kenzingen, Herbolzheimer Pfad 2a (DE)
(72) Paschke, Marc, 79232 March, Scheuermatten 4 (DE)
(72) Neuhäuser, Torsten, 79353 Bahlingen, Riedlen 3 (DE)
(72) Dorer, Armin, 78120 Furtwangen, Im Schnabelstal 1/1 (DE)
(72) Zöllin, Jochen, 79379 Müllheim, Hummelgässle 3a (DE)

G01D 11/24 **DE E-932372** 2017 09 27 **3074730**
(86) EP14075790 2014 11 27 2014808561

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) SENSORHERSTELLUNG DURCH HALTEN DES ZWISCHENSPRITZLINGS
(30) DE 2013 11 28 102013224464
(30) DE 2014 05 06 102014208429
(72) FISCHER, Thomas, 65931 Frankfurt am Main, Ciolfstrasse 19 (DE)
(72) BIEBRICHER, Lothar, 61440 Oberursel, Saalburgstrasse 19B (DE)
(72) SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimersheim, Lisztstrasse 9 (DE)
(72) HUBER, Dietmar, 63322 Rödermark, Wingertstrasse 43C (DE)
(72) SCHULMEISTER, Michael, 64846 Groß-Zimmern, Ritterseestrasse 18 (DE)
(72) GÜNTHNER, Stefan, 60439 Frankfurt am Main, Im Heidenfeld 50 (DE)

G01F 1/28 **EN E-932373** 2017 09 27 **1978336**
2008 03 28 2008006081

(73) CALEFFI S.p.A., Fontaneto d'Agogna, (NO), Strada Regionale 229, n. 25 (IT)
(54) Durchflussratenstell- und Anzeigeventilvorrichtung für ein Fluid
(30) IT 2007 04 05 MI20070703
(72) Caleffi, Marco, 28021 Borgomanero, Via Cascina Convento 1 (IT)

G01F 1/66 **DE E-932374** 2017 09 27 **3042156**
(86) EP14075795 2014 11 27 2014808886

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DETEKTIONSVERFAHREN ZUM LOKALISIEREN EINES PARTIKELS UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS
(30) DE 2013 11 29 102013224507
(72) HACKSTEIN, Holger, 63128 Dietzenbach, Fichtenweg 10 (DE)
(72) MORHART, Christian, 93083 Obertraubling / Niedertraubling, Kleinfeldstraße 32 (DE)
(72) POPRAWA, Florian, 81825 München, Rothuberweg 17 (DE)
(72) ZIROFF, Andreas, 81671 München, Wemdinger Straße 30 (DE)
(72) ZOEKE, Dominik Marco, 90461 Nürnberg, Forsthofstraße 12 (DE)

G01F 1/712 **EN E-932375** 2017 09 27 **2104837**
(86) NO08000013 2008 01 11 2008705151

(73) Roxar Flow Measurement AS, 5824 Bergen, P.O. Box 2364 Solheimsviken (NO)
(54) FLUSSMESSUNG
(30) NO 2007 01 12 20070231
(72) NYFORS, Ebbe Gustaf, N-NO-4309 Sandnes, Einartangen 26 A (NO)

G01G 17/08 **EN E-932376** 2017 09 27 **3093630**
2015 05 12 2015382247

(73) Exafan, S.A., 50840 San Mateo de Gallego (Zaragoza), C/ D, parcela 10, Pol. Ind. Rio Gallego (ES)
(73) Universitat de Lleida, 25003 Lleida, Pl. de Victor Siurana, 1 (ES)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITMESSUNG DES WACHSTUMS UND/ODER ENTWICKLUNG DES GEWICHTS VON TIEREN
(72) Pomar Gomà, Jesús, 25003 Lleida, Plaça de Victor Siurana, 1 (ES)

G01J 3/06 **EN E-932377** 2017 09 27 **2402725**
2008 07 30 2011183115

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Spektroskop
(30) JP 2007 07 31 2007199741
(30) JP 2008 06 25 2008165624
(72) Nakamura, Koichiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) Sasaki, Yuzo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) Fujiura, Kazuo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) Yagi, Shogo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)

G01K 1/08 **FR E-932378** 2017 09 27 **3035017**
2015 12 21 2015201736

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Hotblock Onboard, 38000 Grenoble, Bâtiment de Haute Technologie 7 parvis Louis Néel (FR)
(54) DIFFERENZIELLER TEMPERATURSENSOR
(30) FR 2014 12 19 1462971
(72) Savelli, Guillaume, 38180 Seyssins, Appt 201 31 avenue de la Poste (FR)
(72) Dufourcq, Joël, 64270 Puyoo, 291 chemin des Barthes (FR)

G01K 1/12 **EN E-932379** 2017 09 27 **2610599**
2012 12 17 2012197523

(73) Unison Industries LLC, Jacksonville, FL 32256, 7575 Baymeadows Way (US)
(54) Temperaturmessvorrichtung und Verfahren zum Aufbau davon
(30) US 2011 12 30 201113341268
(72) Parsons, Jack Patrick, Jacksonville, FL 32256, 7575 Baymeadows Way (US)

G01K 1/20 **FR E-932380** 2017 09 27 **1510800**
2004 08 30 2004292105

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) Verfahren zur Kompensation von Strahlungsflusseffekten auf einem Temperatursensor
(30) FR 2003 09 01 0310351
(72) Verdier, Nicolas, 31410 Longages, 32 Chemin de Muret (FR)

G01K 7/20 **DE E-932381** 2017 09 27 **2986960**
(86) EP14060039 2014 05 16 2014724456

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) TEMPERATURMESSUNG AUF HOCHSPANNUNGSPOTENZIAL
(30) DE 2013 06 04 102013210297
(72) RICHTER, Markus, 07747 Jena, Im Bürgergarten 39 (DE)
(72) WILLSCH, Michael, 07745 Jena, Am Lindenberg 2 (DE)

G01K 7/42 **EN E-932382** 2017 09 27 **2208029**
(86) US07081413 2007 10 15 2007854060

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) VIBRATIONS-STRÖMUNGSMESSER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FLUIDTEMPERATUR EINES STRÖMUNGSMATERIALS
(72) STACK, Charles, Paul, Broomfield Colorado 80020, 5412 Brookside Drive (US)

G01L 7/08 **EN E-932383** 2017 09 27 **2458358**
2010 11 29 2010306312

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Kontaktlose Inline-Drucksensoren und Verfahren zur Druckmessung
(72) POISSY, Stéphane, 91800, Brunoy, 39 avenue Numance Bouel (FR)

G01M 3/20 **EN E-932384** 2017 09 27 **3029446**
2011 04 06 2016152458

(73) Inficon GmbH, 7310 Bad Ragaz, Hintergasse 15B (CH)
(54) GASSELEKTIVE MEMBRAN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2010 04 09 757611
(72) Chernobrod, Boris, Redwood City, CA 94065, 6 Avocet Drive Apartment 203 (US)
(72) Schwartz, Vladimir, Lexington, MA 02421, 12 Revolutionary Road (US)
(72) Wetzig, Daniel, 50968 Köln, INFICON GmbH Bonner Str. 498 (DE)
(72) Große Bley, Werner, 50968 Köln, INFICON GmbH Bonner Str. 498 (DE)

G01M 3/40 **EN E-932385** 2017 09 27 **2746744**
(86) JP11080381 2011 12 28 2011872957

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) DETEKTOR, DETEKTIONSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 09 30 2011218260
(72) KAWAI, Wakahiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G01M 17/00 **EN E-932386** 2017 09 27 **2972179**
(86) US14025495 2014 03 13 2014774548

(73) Schumacher Electric Corporation, Mount Prospect, IL 60056, 801 East Business Center Drive (US)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BORDDIAGNOSESTÖRUNGEN BEI EINEM FAHRZEUG
(30) US 2013 03 13 201313799506
(72) CLARKE, Patrick, J., St. Charles, IL 60175, 36W074 Fieldcrest Drive (US)
(72) WHITING, John, S., Hampshire, IL 60140, 19N055 West Woodview Parkway (US)
(72) BORKE, John, B., Crystal Lake, IL 60014, 29 New Castle Court (US)
(72) HEINS, Matthew, Adam, Arlington Heights, IL 60004, 2748 North Greenwood (US)
(72) WEISBARD, Samuel, I., Highland Park, IL 60035-5036, 566 Kincaid Street (US)

G01M 17/007 **DE E-932387** 2017 09 27 **3165894**
2015 11 03 2015192703

(73) mg-sensor GmbH, 77836 Rheinmünster, Airport Boulevard B 210 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERSUCHEN ZUM FUSSGÄNGERSCHUTZ
(72) Marroquín, Andreas, 70563 Stuttgart, Kaltentaler Str. 46 (DE)

G01M 17/02 **FR E-932388** 2017 09 27 **3025138**
(86) EP14065776 2014 07 23 2014741903

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) DREHBARE ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR VISUELLEN PRÜFUNG EINES REIFENS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) FR 2013 07 25 1357358
(72) BOR, Gérard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35 Ladoux (FR)
(72) JOLY, Alexandre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35 Ladoux (FR)

G01N 1/02 **EN E-932389** 2017 09 27 **2435814**
(86) IB10001261 2010 05 27 2010727133

(73) Micromass UK Limited, Altrincham Road Wilmslow Cheshire SK9 4AX, Waters Wilmslow Stamford Avenue (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG BIOLOGISCHER GEWEBE
(30) US 2009 05 27 181421 P
(72) TAKATS, Zoltan, H-1033 Budapest, 2, Reményi Ede Str. (HU)

G01N 1/38 **EN E-932390** 2017 09 27 **2901155**
(86) US13057202 2013 08 29 2013842653

(73) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION, Waltham, MA 02454-9141, 200 Prospect Street (US)
(54) GASGLEICHGEWICHTSSPULE ZUR ECHTZEITBEREITSTELLUNG EINER GASKALIBRIERUNGSLÖSUNG
(30) US 2012 09 25 201213626143
(72) MULHERN, Edward J., Wayland, Massachusetts 01778, 36 Sycamore Road (US)

G01N 3/36 **DE E-932391** 2017 09 27 **3056891**
2016 01 29 2016153443

(73) Zwick GmbH & Co. KG, 89079 Ulm, August-Nagel-Strasse 11 (DE)
(54) MATERIALPROBENHALTER MIT ANSTEUEREINHEIT
(30) DE 2015 02 05 102015201993
(72) Ganser, Franz, 88471 Laupheim, Auf dem Berg 1/1 (DE)

G01N 3/40 **EN E-932392** 2017 09 27 **2444789**
2011 10 10 2011008174

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Härtetestverfahren und Programm
(30) JP 2010 10 25 2010238718
(72) Sawa, Takeshi, Takatsu-ku, Kawasaki-shi 213-0012, c/o Mitutoyo Corporation Intellectual Property Section Legal Affairs Dept. 20-1, Sakado 1-chome, (JP)
(72) Furuta, Eiji, Takatsu-ku, Kawasaki-shi 213-0012, c/o Mitutoyo Corporation Intellectual Property Section Legal Affairs Dept. 20-1, Sakado 1-chome, (JP)

G01N 21/03 **EN E-932393** 2017 09 27 **2684022**
(86) IB12051076 2012 03 07 2012754898

(73) Université Laval, Québec, Québec G1V 0A6, 2325 rue de l'Université (CA)
(73) Genepoc Inc., Québec, QC G1P 4N3, 360, Franquet (CA)
(54) ZENTRIPETALE FLUIDIKVORRICHTUNG
(30) US 2011 03 08 201161450373 P
(72) PEYTAVI, Régis, 66330 Cabestany, 5 impasse de Perpignan Pyrénées Orientales (FR)
(72) CHAPDELAINE, Sébastien, Saint-Nicolas, QC G7A 5H3, 168 rue Maxine (CA)

G01N 21/25 **EN E-932394** 2017 09 27 **1227311**
2002 01 18 2002250364

(73) Randox Laboratories Ltd., Crumlin, County Antrim BT29 4QY, Ardmore, Diamond Road (GB)
(54) Abbildungsverfahren
(30) GB 2001 01 30 0102357
(72) Lamont, John Victor, Randox Laboratories Ltd., Crumlin, Co. Antrim, Northern BT29 4QY, Ardmore, Diamond Road (IE)
(72) McConnell, Robert Ivan, Randox Laboratories Ltd., Crumlin, Co. Antrim, Northern BT29 4QY, Ardmore, Diamond Road (IE)
(72) Fitzgerald, Stephen Peter, Randox Laboratories Ltd, Crumlin, Co. Antrim, Northern BT29 4QY, Ardmore, Diamond Road (IE)

G01N 21/27 **EN E-932395** 2017 09 27 **2784484**
2014 03 25 2014161517

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Optimisierte Kalibrierungsmethode zur Bestimmung des Chlorophyll-Gehaltes mit Datenvorbehandlung und unabhängiger Komponentenanalyse
(30) JP 2013 03 27 2013065763
(72) Kurasawa, Hikaru, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Arai, Yoshifumi, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G01N 21/3504 **DE E-932396** 2017 09 27 **2985592**
2014 08 13 2014180764

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Absorptionsspektrometer und Verfahren zur Messung der Konzentration einer interessierenden Gaskomponente eines Messgases
(72) Bitter, Ralf, 76139 Karlsruhe, Kolbergerstr. 24c (DE)

G01N 21/64 **EN E-932397** 2017 09 27 **2710352**
(86) FI12050330 2012 04 02 2012720539

(73) WALLAC OY, 20101 Turku, P.O. Box 10 (FI)
(54) MESSVORRICHTUNG
(30) FI 2011 05 19 20115483
(30) US 2011 05 19 201161487882 P
(72) LAITALA, Ville, FI-20810 Turku, Merimiehenkatu 2 as 31 (FI)

G01N 21/77 **EN E-932398** 2017 09 27 **2773947**
(86) US12062674 2012 10 31 2012790734

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR MODULATION DER STARTZEIT UND LUFTENTFERNUNG BEI TROCKENEN SENSOREN
(30) US 2011 11 01 201161554057 P
(30) US 2012 01 18 201261587819 P
(30) US 2012 05 23 201213478356
(72) KRISTENSEN, Jesper Svenning, DK-2830 Virum, Virumvej 77B (DK)
(72) DANG, Tri T., Winnetka California 91306, 8601 Lurline Avenue (US)
(72) KNARREBORG, Katharine, Pasadena California 91105, 333 W. California Blvd. 104 (US)
(72) BANSAL, Anubhuti, Northridge California 91326, 20280 W. Sorrento Lane Apt. 213 (US)

G01N 21/84 **EN E-932399** 2017 09 27 **2494353**
(86) US10054829 2010 10 29 2010827565

(73) Illumina Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(73) Moon, John A., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(54) Vorrichtung mit einer Mehrzahl von codierten Mikrogefäßen und einer Vielzahl von Fächern und ein Verfahren zum Lesen einer Mehrzahl von codierten Mikrogefäßen
(30) US 2009 10 30 256582 P
(72) MOON, John, A., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) BOWEN, M., Shane, San Diego, CA 92121, 9885 Towne Centre Drive (US)
(72) SMITH, Ryan, C., San Diego, CA 92121, 9885 Towne Centre Drive (US)
(72) PERBOST, Michel, San Diego, CA 92121, 9885 Towne Centre Drive (US)
(72) LEBL, Michal, San Diego, CA 92121, 9885 Towne Centre Drive (US)
(72) MODIANO, Steven, H., San Diego, CA 92121, 9885 Towne Centre Drive (US)

G01N 23/04 **EN E-932400** 2017 09 27 **2888579**
(86) US13056035 2013 08 21 2013842125

(73) Decision Sciences International Corporation, Poway, California 92064, 12345 First American Way, Suite 130 (US)
(54) PRIMÄRE UND SEKUNDÄRE ABTASTUNG IN DER MYON-TOMOGRAFIE
(30) US 2012 08 21 201261691642 P
(72) SOSSONG, Michael, James, Ramona, CA 92065, 906 Creelman Lane (US)
(72) MCKENNEY, Shawn, Ramona, CA 92065, 24211 Cerro Vista Way (US)
(72) WHALEN, Robert, La Jolla, CA 92037, 2352Via Capri Court (US)
(72) BLANPIED, Gary, Ramona, CA 92065, 22449 Casa De Carol (US)
(72) LEHOVICH, Andre, San Diego, CA 92103, 4057 1st Avenue Apt. 304 (US)
(72) KURNADI, Priscilla, San Diego, CA 92117, 4740 Iroquois Avenue 5 (US)

G01N 23/207 **EN E-932401** 2017 09 27 **2564186**
(86) US11031554 2011 04 07 2011777783

(73) Bruker AXS, Inc., Madison, Wisconsin 53711-5373, 5465 E. Cheryl Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES BEREICHS-RÖNTGENDETEKTORS ALS PUNKTDETEKTOR IN EINEM RÖNTGEN-DIFFRAKTOMETER
(30) US 2010 04 29 769837
(72) HE, Bob, Madison, Wisconsin 53719, 6509 Appleglen Lane (US)

G01N 25/08 **EN E-932402** 2017 09 27 **1523672**
(86) US03012000 2003 04 17 2003724086

(73) Phoenix Systems, LLC, Utah 84790, 1076 East Commerce Drive 400 St. George (US)
(54) TEST FÜR BREMSFLÜSSIGKEITEN AUF ÄLTER UND ZUSTAND
(30) US 2002 04 26 132978
(72) Petty, Jon A., Utah 84790/US, 1076 East Commerce Drive 400 ST George (US)

G01N 27/22 **EN E-932403** 2017 09 27 **2203738**
(86) US08080586 2008 10 21 2008842965

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERBESSERTE STRUKTUR ZUM KAPAZITÄTSAUSGLEICH EINES INTEGRIERTEN SENSORS FÜR RELATIVE FEUCHTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 10 26 977799
(72) DAVIS, Richard, A., Plano, Texas 75023, 1920 Boulder Drive (US)
(72) ALIMI, Youssef, M., Allen, Texas 75002, 1306 Hillcrest Drive (US)

G01N 27/22 **EN E-932404** 2017 09 27 **2864770**
(86) US13043861 2013 06 03 2013732674

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SENSORELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 06 25 201261663688 P
(72) GRYSKA, Stefan H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LEWINSKI, Krzysztof A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PALAZZOTTO, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G01N 27/327 **EN E-932405** 2017 09 27 **1060388**
(86) US99003781 1999 02 22 1999908338

(73) Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, CA 94502, 1360 South Loop Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN BIOSENSORS
(30) US 1998 03 04 34422
(72) SAY, James L., Breckenridge, Colorado 80424, 83 Swan Drive (US)
(72) TOMASCO, Michael, F., Morgan hill, CA 95037, 13160 Uvas Road (US)
(72) HELLER, Adam, Austin, TX 78731, 5317 Valburn Circle (US)
(72) GAL, Yoram, 30065 Kibbutz Yagur, P.O. Box 126 (IL)
(72) ARIA, Behrad, Alameda, CA 94502, 234 Puddingstone Road (US)
(72) HELLER, Ephraim, Oakland, CA 94618, 44 Stark Knoll Place (US)
(72) PLANTE, Phillip, J., San Francisco, CA 94131, 268 Monterey Boulevard (US)
(72) VREEKE, Mark, S., Alameda, CA 94501, 2826 Calhoun Street (US)

G01N 27/327 **EN E-932406** 2017 09 27 **1642125**
(86) US04019652 2004 06 18 2004776796

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, 124 Grenzacherstrasse (TR)
(54) BIOSENSOR MIT MEHREREN ELEKTRISCHEN FUNKTIONALITÄTEN
(30) US 2003 06 20 480243 P
(72) BHULLAR, Raghbir, S., Indianapolis, IN 46236, 6130 Chadsworth Way (US)
(72) BUCK, Harvey, B., Indianapolis, IN 46256, 8147 Bay Brook Drive (US)
(72) HILL, Brian, S., Avon, IN 46123, 7759 East County Road 200 North (US)
(72) WALLING, Paul, Douglas, Indianapolis, IN 47256, 10216 Seabreeze Way (US)
(72) BEATY, Terry, A., Indianapolis, IN 46278, 7251 Lakeside Drive (US)
(72) BURKE, David, W., Carmel, IN 46250, 8951 Riverbend Court (US)
(72) DIEBOLD, Eric, R., Fishers, IN 46038, 8765 Providence Drive (US)

G01N 27/404 **EN E-932407** 2017 09 27 **2751555**
(86) US12050868 2012 08 15 2012758936

(73) MSA Technology, LLC, Cranberry Township PA 16066, 1000 Cranberry Woods Drive (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHER SENSOR MIT EINEM POLYMERGEHÄUSE
(30) US 2011 08 29 201113220240
(72) BROWN, Michael, Alvin, Cranberry Township, PA 16066, 142 Village Drive (US)
(72) DAVIS, Brian, Keith, Butler, PA 16002, 438 Dutchtown Road (US)
(72) SCHEFFLER, Towner, Bennet, Butler, PA 16001, 221 Beech Road (US)

G01N 27/407 **EN E-932408** 2017 09 27 **2369331**
2011 03 10 2011250284

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Gassensor
(30) JP 2010 03 18 2010062728
(72) Fujita, Hiroki,, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, NGK Insulators, Ltd. c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Murakami, Mika,, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, NGK Insulators, Ltd. c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Horisaka, Sumiko,, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, NGK Insulators, Ltd. c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Ito, Takashi,, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, NGK Insulators, Ltd. c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho,Mizuho-ku (JP)

G01N 27/416 **EN E-932409** 2017 09 27 **2579031**
2004 12 03 2012190642

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) Biosensor zur Messung einer Blutkomponente und von Hämatocrit
(30) JP 2003 12 04 2003405480
(72) Fujiwara, Masaki, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) Shinno, Teppei, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) Ikeda, Shin, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)

G01N 27/447 **EN E-932410** 2017 09 27 **2470892**
(86) US10046510 2010 08 24 2010814248

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(73) Updyke, Timothy, Temecula, California 92592, 37349 Avenida Chapala (US)
(73) Miller, Jennifer, Oceanside, California 92056, 3536 Sandpiper Place (US)
(54) SYSTEM FÜR SCHNELLE GELELEKTROPHORESE MIT HOHER AUFLÖSUNG
(30) US 2009 08 24 236293 P
(72) UPDYKE, Timothy, Temecula, California 92592, 37349 Avenida Chapala (US)
(72) MILLER, Jennifer, Oceanside, CA 92056, 2746 Thunder Drive (US)

G01N 27/447 **EN E-932411** 2017 09 27 **2966439**
2015 07 07 2015175632

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) PUFFERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 07 09 2014141829
(30) JP 2015 07 03 2015134673
(72) ONUMA, Naotsugu, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku (JP)
(72) FUKUDA, Miho, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku (JP)

G01N 27/72 **EN E-932412** 2017 09 27 **3032252**
(86) JP14004144 2014 08 08 2014834024

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) MAGNETDETEKTOR UND PAPIERBOGENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 08 09 2013167049
(72) MIURA, Junji, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)
(72) IKARI, Seiji, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)
(72) MAKINO, Tomonori, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)

G01N 29/44 **EN E-932413** 2017 09 27 **2602615**
2012 11 05 2012191258

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Referenzfreie Inkonsistenzdetektion mittels propagierender Wellen in einer Struktur
(30) US 2011 12 06 201113312341
(72) Sohn, Hoon, 150-0762 Seoul, Yeongdeungpo-gu Yeouido-dong Kwangjang Apartment 1-1406 (KR)
(72) Lim, Hyung Jin, 760-270 Andong, Gyeoungsangbukdo, 41 Pyeonghwa-Gil, Pyeonghwa-Dong A507 Youngnam Apartment (KR)
(72) Yeum, Chul Min, 360-150 Cheongju, Chungcheongbukdo, Sugok-Dong Samil Apartment Ga-dong 505-ho (KR)
(72) Ihn, Jeong-Beom, Washington, WA Washington 98004, 10428 NE 28th Place Bellevue (US)

G01N 30/86 **EN E-932414** 2017 09 27 **2124047**
2009 05 22 2009006908

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shinbashi 1-chome (JP)
(54) Verfahren zur Übertragung von Betriebsparametern von Flüssigkeitschromatographen und Flüssigkeitschromatographiesystem
(30) JP 2008 05 23 2008134904
(72) Suzuki, Takaaki, Ibaraki 312-8504, c/o Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882, Ichige Hitachinaka-shi (JP)
(72) Fukuda, Masato, Ibaraki 312-8504, c/o Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882, Ichige Hitachinaka-shi (JP)
(72) Ito, Masahito, Ibaraki 312-8504, c/o Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882, Ichige Hitachinaka-shi (JP)

G01N 30/86 **DE E-932415** 2017 09 27 **2467712**
(86) EP10061510 2010 08 06 2010742478

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER CHROMATOGRAPHISCHEN NACHWEISGRENZE FÜR EINEN ANALYTEN
(30) DE 2009 08 19 102009038112
(72) GELLERT, Udo, 76756 Bellheim, Maxburgring 23 (DE)

G01N 33/00 **EN E-932416** 2017 09 27 **2502066**
(86) CH09000367 2009 11 18 2009756134

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) IN FLIP-CHIP-TECHNOLOGIE AUF EINEM SUBSTRAT MONTIERTER SENSOR UND DESSEN HERSTELLUNG
(72) GRAF, Markus, CH-8005 Zürich, Heinrichstrasse 114 (CH)
(72) HUNZIKER, Werner, CH-8712 Stäfa, Im Ibach 9 (CH)
(72) BREM, Franziska, 8700 Küsnacht, Heinrich Wettsteinstr. 12 (CH)
(72) MAYER, Felix, CH-8712 Stäfa, Rainsiedlung 18 (CH)

G01N 33/00 **EN E-932417** 2017 09 27 **2757369**
(86) CN12000980 2012 07 20 2012832055

(73) Wuhan Tianhong Instruments Co., Ltd, Wuhan, Hubei 430223, Hua Shi Yuan North road 11th Hric New Technology Development Zone (CN)
(54) ONLINE-ANALYSEVORRICHTUNG FÜR FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 09 16 201110274853
(72) LI, Hongjie, Wuhan Hubei 430223, Hua Shi Yuan North road 11th Hric New Technology Development Zone (CN)
(72) HAN, Changmian, Wuhan Hubei 430223, Hua Shi Yuan North road 11th Hric New Technology Development Zone (CN)
(72) JIANG, Maogui, Wuhan Hubei 430223, Hua Shi Yuan North road 11th Hric New Technology Development Zone (CN)
(72) WANG, Pengjiao, Wuhan Hubei 430223, Hua Shi Yuan North road 11th Hric New Technology Development Zone (CN)

G01N 33/18 **EN E-932418** 2017 09 27 **2890978**
(86) EP13067759 2013 08 28 2013756102

(73) Brita GmbH, 65232 Taunusstein, Heinrich-Hertz-Strasse 4 (DE)
(54) VERARBEITUNG VON DATEN EINES FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEMS
(30) EP 2012 08 29 12182117
(72) WEIDNER, Peter, 92444 Rötz, Kapellenweg 18 (DE)
(72) CONRADT, Berthold, 65205 Wiesbaden, Hünefeldstraße 10 (DE)
(72) NAGEL, Thomas, 35796 Weinbach, Lindenstraße 7 (DE)

G01N 33/18 **FR E-932419** 2017 09 27 **3063539**
(86) EP14073185 2014 10 29 2014796001

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERMEMBRAN EINER POLYMERMEMBRANELEKTRODE ZUR POTENTIOMETRISCHEN DETEKTION MINDESTENS EINES ANALYTEN IN EINER LÖSUNG
(30) FR 2013 10 29 1360572
(72) FILS, Julien, F-38210 Saint Quentin sur Isere, 646 Rue des Fontaines (FR)
(72) CASTELLAN, Gaël, F-38360 Engins, La Croix (FR)
(72) LAMBERT, Aurélien, F-74450 Saint-Jean-de-Sixt, Forgeassoud (FR)

G01N 33/36 **DE E-932420** 2017 09 27 **3084425**
(86) CH14000180 2014 12 19 2014821483

(73) Uster Technologies AG, 8610 Uster, Sonnenbergstrasse 10 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERKNÄUELUNG UND ZUM WÄGEN VON GARN
(30) CH 2013 12 20 21162013
(72) KUSTER, Martin, CH-8733 Eschenbach, Untere Rössliwiese 6 (CH)
(72) PIRANI, Peter, CH-8624 Grüt, Rebrainstrasse 14a (CH)
(72) SCHEIBER, Patrik, CH-8155 Niederhasli, Eierbachstrasse 31 (CH)

G01N 33/38 **EN E-932421** 2017 09 27 **2746765**
(86) CN11085048 2011 12 30 2011878943

(73) Jiangsu Bote New Materials Co. Ltd., Jiangsu 210008, No.12 Beijing West Road Gulou Nanjing (CN)
(73) Jiangsu Sobute New Materials Co., Ltd., Jiangning District Nanjing Jiangsu 211103, 59 Wan'an West Road (CN)
(73) Jiangsu Research Institute Of Building Science Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu 210008, No.12 Beijing West Road Gulou District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN DER SELBSTTROCKNUNGSWIRKUNG VON MATERIAL AUF ZEMENTBASIS
(72) LIU, Jiaping, Nanjing Jiangsu 210008, No.12 Beijing West Road Gulou (CN)
(72) TIAN, Qian, Nanjing Jiangsu 210008, No.12 Beijing West Road Gulou (CN)
(72) YAO, Ting, Nanjing Jiangsu 210008, No.12 Beijing West Road Gulou (CN)
(72) WANG, Yujiang, Nanjing Jiangsu 210008, No.12 Beijing West Road Gulou (CN)
(72) ZHANG, Hang, Nanjing Jiangsu 210008, No.12 Beijing West Road Gulou (CN)
(72) GUO, Fei, Nanjing Jiangsu 210008, No.12 Beijing West Road Gulou (CN)
(72) ZHANG, Jianye, Nanjing Jiangsu 210008, No.12 Beijing West Road Gulou (CN)

G01N 33/48 **EN E-932422** 2017 09 27 **2757371**
(86) JP12072181 2012 08 31 2012832460

(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(73) FUKOKU Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8561, 105, Sugaya 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN DER BESTÄNDIGKEIT VON BAKTERIEN ODER PILZEN GEGEN ANTIBAKTERIELLE MEDIKAMENTE UND SYSTEM DAFÜR
(30) JP 2011 09 13 2011200036
(72) MATSUMOTO, Yoshimi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) HAYAMA, Kohei, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) SAKAKIHARA, Shouichi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) NISHINO, Kunihiko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) YAMAGUCHI, Akihito, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1 -1 Yamadaoka (JP)
(72) NOJI, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) IINO, Ryota, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

G01N 33/487 **EN E-932423** 2017 09 27 **2020600**
2008 07 24 2008252512

(73) Lifescan, Inc., Milpitas, CA 95035, 1000 Gibraltar Drive (US)
(54) VERZÖGERUNGSVORRICHTUNGEN FÜR EINE OFFENE SCHALTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ANALYTMESSUNG
(30) US 2007 07 25 782865
(72) Kermani, Mahyar Z., Pleasanton, CA 94588, 3154 Gulfstream St. (US)
(72) Docherty, Edward, Inverness, IV2 4LZ, 12 Stratherrick Gardens (GB)
(72) McInulty, John, Inverness, IV2 5DT, 13 Woodlands Place (GB)

G01N 33/49 **EN E-932424** 2017 09 27 **2778679**
2014 03 12 2014159217

(73) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., Raritan, NJ 08869, 1001 U.S. Route 202 (US)
(54) Drehbare scheibenförmige Flüssigkeitsprobenentnahmevorrichtung
(30) US 2013 03 15 201361790961 P
(72) Gunnerson, Kory A., Cincinnati, OH 45249, 8751 Appleseed Drive (US)
(72) Jakubowicz, Raymond F., Rush, NY 14543, 10 Boulder Creek Drive (US)
(72) Kirsch, Andrew M., Webster, NY 14580, 744 Middlebury Rd (US)
(72) Robinson, James Ellis, Rochester, NY 14626, 20 Apollo Drive (US)
(72) Salotto, Daniel P., Rochester, NY 14612, 55 W. Bend Drive (US)
(72) Tomasso, David A., Rochester, NY 14626, 174 Old Well Road (US)
(72) Ding, Zhong, Pittsford, NY 14534, 35 Delancey Court (US)
(72) Gottermeier, William Franklin, Pittsford, NY 14534, 923 Pittsford Mendon Center Road (US)
(72) Swick, Aaron Michael, Cincinnati, OH 45202, 203 East Eight Street, Apt.1 (US)

G01N 33/49 **EN E-932425** 2017 09 27 **3058366**
(86) EP14071373 2014 10 07 2014781864

(73) Mann+Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstr. 45 (DE)
(54) BLUTFILTRIERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 10 15 102013017035
(72) WINKLER, Dagmar, 70794 Filderstadt, Jörg-Ratgeb-Str. 2 (DE)
(72) RUPP, Heike, 70567 Stuttgart, Märzenbaumstr. 42 (DE)
(72) WEISS, Claudio, 75428 Illingen, Elly-Heuss-Knapp Weg 10 (DE)
(72) MÜNKEL, Karlheinz, 75038 Oberderdingen-Flehingen, Östliche Bahnhofstr. 7/1 (DE)
(72) STINZENDÖRFER, Joachim, 67346 Speyer, Obere Langgasse 22 H (DE)
(72) SCHÜTZ, Steffen, 74321 Bietigheim-Bissingen, August-Bebel-Str. 10 (DE)
(72) BAUER, Sascha, 71549 Auenwald, Hainbuchenweg 3 (DE)
(72) BARTEL, Frank, 84130 Dingolfing, Kugelweite 39 (DE)
(72) SCHWINGHAMMER, Alfons-Alois, 84130 Dingolfing, Teplitzer Str. 18 (DE)
(72) FASOLD, Michael, 71549 Auenwald, Altenbergstr. 26 (DE)
(72) TALMON-GROS, Dietmar, 71720 Oberstenfeld, Schillerstr. 10 (DE)
(72) STRASSENBERGER, Norbert, 84166 Adlkofen, Pfarrer-Bäumler-Str. 15 (DE)
(72) RABANTER, Anton, 84163 Marklkofen, Josef-Winter-Str. 4 (DE)

G01N 33/50 **EN E-932426** 2017 09 27 **2417451**
(86) EP10054711 2010 04 09 2010715774

(73) Lophius Biosciences GmbH, 93053 Regensburg, Am BioPark 13 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON POLYPEPTIDEN IN ZELLEN
(30) EP 2009 04 09 09157777
(72) BARABAS, Sascha, 93077 Bad Abbach, Theodor-Storm-Str. 20 (DE)
(72) EDMAIER-SCHRÖGER, Katrin, 82152 Planegg, Glockenblumenweg 5 (DE)
(72) DEML, Ludwig, 93128 Regenstauf, Schneitwegerstrasse 30 (DE)

G01N 33/50 **EN E-932427** 2017 09 27 **2839278**
(86) US13025844 2013 02 13 2013706853

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLATION EXOSOMEN
(30) US 2012 04 17 201261625562 P
(72) VLASSOV, Alexander, Austin Texas 78739, 5704 Ballenton Court (US)
(72) LI, Mu, Austin Texas 78739, 11804 Via Grande Drive (US)
(72) ZERINGER, Emily, Austin Texas 78745, 8609 Dandelion Trail (US)
(72) CONRAD, Richard, Austin Texas 78749, 6814 La Concha Pass (US)

G01N 33/53 **EN E-932428** 2017 09 27 **2812453**
(86) CN13071467 2013 02 06 2013747009

(73) The University of Hong Kong, Hong Kong, Pokfulam Road (CN)
(54) NUCLEINSÄUREAPTAMERE GEGEN PLASMODIUMLACTATDEHYDROGENASE UND HISTIDINREICHES PROTEIN II SOWIE VERWENDUNGEN DAVON ZUR DIAGNOSE VON MALARIA
(30) US 2012 02 09 201261596774 P
(72) TANNER, Julian Alexander, Hong Kong, 9A Broadview Terrace 40 Cloudview Road Noth Point (CN)
(72) CHEUNG, Yee Wai, Kowloon Hong Kong, Room 3502, Block C Hong Yat Court Lamtin (CN)
(72) KOTAKA, Masayo, Kowloon Hong Kong, Flat E, 6th Floor Ho On Mansion 107 -9 Austin Road (CN)

G01N 33/566 **EN E-932429** 2017 09 27 **2462446**
(86) US10044708 2010 08 06 2010807232

(73) Astute Medical, Inc., San Diego, CA 92121, Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ
(30) US 2009 08 07 232318 P
(72) NEZIERI, Dashurie, A1090 Vienna, Medical University Of Vienna Department Of Medicine Iii Waehringer Guertel 18-20 (AT)
(72) WAGNER, Ludwig, A1090 Vienna, Medical University Of Vienna Department Of Medicine Iii Waehringer Guertel 18-20 (AT)
(72) NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea,CA 92007, 2409 Newcastle Ave (US)

G01N 33/574 **EN E-932430** 2017 09 27 **2817626**
(86) EP13053389 2013 02 20 2013709786

(73) Murauski, Uladzimir A., 10245 Berlin, Lenbachstrasse 20a (DE)
(54) Verfahren zum Nachweis aktiver Malignitäten
(30) US 2012 02 20 201261600944 P
(72) Murauski, Uladzimir A., 10245 Berlin, Lenbachstrasse 20a (DE)

G01N 33/579 **DE E-932431** 2017 09 27 **2912469**
(86) EP13072328 2013 10 24 2013780171

(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, Campus D2 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ENDOTOXINEN UND/ODER 1,3-BETA-D-GLUCANEN IN EINER PROBE
(30) DE 2012 10 26 102012110288
(72) KUCKI, Melanie, CH-9304 Bernhardzell-Waldkirch, Schöntal 73 (CH)
(72) KRAEGELOH, Annette, 66440 Blieskastel-Brenschelbach, Kiefernstraße 4 (DE)

G01N 33/68 **EN E-932432** 2017 09 27 **2596367**
(86) GB11051353 2011 07 19 2011738269

(73) The Binding Site Group Limited, Birmingham, West Midlands B15 1QT, 8 Calthorpe Road Edgbaston (GB)
(54) KOMPETITIVER ASSAY
(30) GB 2010 07 19 201012049
(72) CARR SMITH, Hugh, Birmingham, West Midlands B15 1QT, c/o The Binding Site Group Limited 8 Calthorpe Road Edgbaston (GB)
(72) MEAD, Graham, Birmingham, West Midlands B15 1QT, c/o The Binding Site Group Limited 8 Calthorpe Road Edgbaston (GB)
(72) BRADWELL, Arthur Randall, Birmingham, West Midlands B15 1QT, c/o The Binding Site Group Limited 8 Calthorpe Road Edgbaston (GB)

G01N 33/68 **EN E-932433** 2017 09 27 **2863227**
2011 06 10 2015151650

(73) metanomics Health GmbH, 10589 Berlin, Tegeler Weg 33 (DE)
(73) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, 24105 Kiel, Arnold-Heller-Str. 3, Haus 31 (DE)
(54) Methoden zur Diagnose von Krankheiten der Leber
(30) US 2010 06 10 353249 P
(30) EP 2010 06 10 10165554
(72) Kamp, Hennicke, 67294 Bischheim, Kirchheimbolander Strasse 9 (DE)
(72) Rennefahrt, Ulrike, 10405 Berlin, Greifswalder Str. 214 Seitenflügel rechts, 2. Etage (DE)
(72) Fuhrmann, Jens, 10435 Berlin, Wolliner Str. 64 (DE)
(72) Rein, Dietrich, 10785 Berlin, Flottwell Straße 3a (DE)
(72) Hampe, Jochen, 24116 Kiel, Sternstrasse 2 (DE)
(72) Schafmeyer, Clemens, 24105 Kiel, Forstweg 24 (DE)

G01N 33/68 **EN E-932434** 2017 09 27 **2927692**
2014 04 04 2014163631

(73) März, Winfried, 69493 Hirschberg/Leutershausen, Im Brambusch 21 (DE)
(73) Wanner, Christoph, 97204 Höchberg, Seeweg 53 (DE)
(73) Drechsler, Christiane, 97078 Würzburg, Pfalzstrasse 14 (DE)
(54) Ansatz mit mehreren Biomarkern zur Vorhersage der Mortalität bei Dialysepatienten
(72) März, Winfried, 69493 Hirschberg/Leutershausen, Im Brambusch 21 (DE)
(72) Wanner, Christoph, 97204 Höchberg, Seeweg 53 (DE)
(72) Drechsler, Christiane, 97078 Würzburg, Pfalzstrasse 14 (DE)

G01N 35/00 **EN E-932435** 2017 09 27 **2378292**
(86) JP09055506 2009 03 19 2009837515

(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)
(54) AUTOANALYSEGERÄT
(30) JP 2009 01 09 2009003962
(72) OKABAYASHI, Osamu, Sunto-gun, Shizuoka 4110931, c/o Beckman Coulter Biomedical K.K., 454-32, Higashino, Nagaizumi-cho, (JP)

G01N 35/10 **EN E-932436** 2017 09 27 **1882951**
(86) JP06310004 2006 05 19 2006756360

(73) Universal Bio Research Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 271-0064, 88 Kamihongou (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ABGEGEBENER MENGE UND ABGABEVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ABSAUGENS VON FLÜSSIGKEITEN
(30) JP 2005 05 19 2005147108
(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, PRECISION SYSTEM SCIENCE Co., Ltd., 88, Kamihongou (JP)
(72) KOIZUKA, Michinori, Matsudo-shi Chiba 271-0064, PRECISION SYSTEM SCIENCE Co., Ltd., 88, Kamihongou (JP)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Matsudo-shi Chiba 271-0064, PRECISION SYSTEM SCIENCE Co., Ltd., 88, Kamihongou (JP)
(72) KIMURA, Susumu, Matsudo-shi Chiba 271-0064, PRECISION SYSTEM SCIENCE Co., Ltd., 88, Kamihongou (JP)

G01R 1/073 **EN E-932437** 2017 09 27 **2960658**
2014 06 26 2014174105

(73) Rasco GmbH, 83059 Kolbermoor, Geigelsteinstrasse 6 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Schützkörpers
(72) Croce, Karl, 83334 Inzell, Traunsteiner Str. 20 (DE)
(72) Thaller, Gerhard, 83556 Griesstätt, Finkenweg 9 (DE)

G01R 15/08 **EN E-932438** 2017 09 27 **2746890**
2012 12 19 2012198025

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Stromüberwachungsschaltungen und -verfahren
(72) Aerts, Steven, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)

G01R 31/00 **EN E-932439** 2017 09 27 **2511713**
2012 04 11 2012163807

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) Diagnostizierung eines elektronischnen Brückensensors
(30) GB 2011 04 11 201106065
(72) Raman, Johan, 9910 Knesselare, Groenevijvers 21 (BE)
(72) Rombouts, Pieter, 9030 Mariakerke, Willemotlaan 14 (BE)

G01R 31/02 **EN E-932440** 2017 09 27 **2856185**
(86) US13041760 2013 05 20 2013727462

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTRODENTESTVORRICHTUNG
(30) US 2012 05 30 201213483746
(72) BRITTAIN, Kenneth G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HERBERT, Sammuel D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DIAMOND, Neil F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G01R 31/08 **EN E-932441** 2017 09 27 **2689544**
(86) AU12000294 2012 03 21 2012761056

(73) Kaelus PTY Ltd, Cannon Hill, Queensland 4170, 34 Corporate Drive (AU)
(54) SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG VON FEHLERN IN EINEM KABELNETZWERK
(30) AU 2011 03 21 2011901026
(72) STRACHAN, Frank, Cannon Hill, Queensland 4170, 34 Corporate Drive (AU)
(72) HORSFIELD, Brendan, Cannon Hill, Queensland 4170, 34 Corporate Drive (AU)
(72) DELFORCE, Greg, Cannon Hill, Queensland 4170, 34 Corporate Drive (AU)
(72) DAVIES, Ian, Cedar Grove,Queensland 4285, 64-68 Leopardwood Road (AU)

G01R 31/327 **EN E-932442** 2017 09 27 **2203754**
(86) EP08064510 2008 10 27 2008842255

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affoltern Str. 44 (CH)
(54) SYSTEMEBENENTESTS FÜR AUTOMATISIERUNGSSYSTEME EINER UNTERSTATION
(30) US 2007 10 25 996036 P
(72) KIRRMANN, Hubert, CH-5405 Dättwil, Im Rüteli 17 (CH)
(72) OBRIST, Michael, 5417 Untersiggenthal, Staldenstrasse 17 (CH)

G01R 31/36 **EN E-932443** 2017 09 27 **2916138**
(86) KR13009660 2013 10 29 2013851988

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEPACKTESTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN SOLCH EINES BATTERIEPACKS
(30) US 2012 11 01 201213665960
(72) BOBER, Greg, Saint Clair Shores, Michigan 48080-3838, 22421 Edmunton Street (US)

G01R 33/48 **EN E-932444** 2017 09 27 **1745303**
(86) IB05051328 2005 04 22 2005718792

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNG BEI MEHREREN HF-FREQUENZEN
(30) EP 2004 04 29 04252513
(30) EP 2004 09 24 04104664
(72) HOOGENRAAD, Frank, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G01S 3/74 **EN E-932445** 2017 09 27 **2662699**
2013 03 27 2013161238

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Erkennungs- und Bewertungsvorrichtung sowie Bewertungsverfahren
(30) JP 2012 05 11 2012109967
(72) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)

G01S 5/02 **EN E-932446** 2017 09 27 **2460028**
(86) GB10051174 2010 07 20 2010739677

(73) u-blox AG, 8800 Thalwil, Zürcherstrasse 68 (CH)
(54) POSITIONIERUNGSSYSTEME
(30) GB 2009 07 31 0913367
(72) BARTLETT, David, Cambridgeshire PE27 5QD, 12 Queens Close St. Ives (GB)

G01S 7/52 **DE E-932447** 2017 09 27 **2690457**
2013 07 23 2013177626

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Ultraschallsensoranordnung mit einem in einer Mulde verdeckt angeordneten Ultraschallsensor, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Herstellen einer Ultraschallsensoranordnung
(30) DE 2012 07 24 102012106698
(72) Wehling, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, Friedrich-Dürr-Strasse 57/1 (DE)

G01S 7/52 **EN E-932448** 2017 09 27 **2726861**
(86) NL12050465 2012 06 29 2012737911

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) ZESTÖRUNGSFREIES PRÜFGERÄT UND -VERFAHREN MIT ULTRASCHALLBILDGEBUNG
(30) EP 2011 07 01 11075155
(72) HUNTER, Alan Joseph, 2595 DA's-Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
(72) VOLKER, Arno Willem Frederik, 2595 DA's-Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)

G01S 7/539 **DE E-932449** 2017 09 27 **2504718**
(86) EP10067547 2010 11 16 2010777016

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTEN
(30) DE 2009 11 23 102009047012
(72) BARTHEL, Paul, 39104 Magdeburg, Sternstrasse 9 (DE)
(72) HAGENMEYER, Lorenz, 73760 Ostfildern, Kernerweg 5 (DE)
(72) MUELLER, Martin, 70376 Stuttgart - Bad Cannstatt, Loewentorstr. 210 (DE)
(72) MIELENZ, Holger, 73760 Ostfildern, Am Bruennelesberg 19 (DE)

G01S 11/08 **EN E-932450** 2017 09 27 **2183614**
(86) IB07003164 2007 08 14 2007825458

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ABSTANDSSCHÄTZUNG
(72) HAMALAINEN, Ari, Henrik, FIN-01280 Vantaa, Estetie 15B (FI)

G01S 13/06 **DE E-932451** 2017 09 27 **2667219**
2013 03 27 2013161284

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Detektion von Radarobjekten mit einem Radarsensor eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2012 05 25 102012208852
(72) Gross, Volker, 71254 Ditzingen, Hirschlander Strasse 2 (DE)
(72) Schoor, Michael, 70195 Stuttgart, Claire-Waldoff-Weg 4a (DE)

G01S 15/89 **EN E-932452** 2017 09 27 **2883079**
(86) US13054515 2013 08 12 2013827256

(73) Maui Imaging, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 256 Gibraltar Drive, Suite 107 (US)
(54) KALIBRIERUNG VON ULTRASCHALLSONDEN MIT MEHREREN ÖFFNUNGEN
(30) US 2012 08 10 201261681986 P
(72) CALL, Josef, R., Sunnyvale, CA 94089, 256 Gibraltar Drive Suite 107 (US)
(72) OSBORN, Nathan, W., Sunnyvale, CA 94089, 256 Gibraltar Drive Suite 107 (US)
(72) BELEVICH, Artem, Sunnyvale, CA 94089, 256 Gibraltar Drive Suite 107 (US)
(72) RITZI, Bruce, R., Sunnyvale, CA 94089, 256 Gibraltar Drive Suite 107 (US)

G01S 19/24 **EN E-932453** 2017 09 27 **2506038**
2001 08 07 2012004869

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System zur Signalvorhersage
(30) US 2000 08 08 223670 P
(30) US 2001 07 13 905266
(72) Gaal, Peter, San Diego, CA 92121, 9515 Easter Way 6 (US)

G01S 19/25 **DE E-932454** 2017 09 27 **2840415**
2013 08 20 2013180949

(73) Siemens Convergence Creators GmbH, 1210 Wien, Autokaderstrasse 29 (AT)
(54) Verfahren zum Feststellen einer Position eines mobilen Endgeräts
(72) Schreiber, Gerald, 21465 Wentorf, Grenzweg 24 (DE)

G01T 1/161 **EN E-932455** 2017 09 27 **2573588**
(86) JP10003340 2010 05 18 2010851704

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) POSITRONEN-COMPUTERTOMOGRAF UND TAKTKORREKTURVERFAHREN
(72) TSUDA, Tomoaki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) SATO, Masanobu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)

G01T 1/20 **FR E-932456** 2017 09 27 **3063932**
(86) EP14073194 2014 10 29 2014790603

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Trixell, 38430 Moirans, Z.I. Centr'alp (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DURCH PIXEL EINES DETEKTORS GESAMMELTEN SIGNALEN
(30) FR 2013 10 29 1360567
(72) HABIB, Amr, F-38100 Grenoble, 34 Rue Stalingrad (FR)
(72) ARQUES, Marc, F-38100 Grenoble, 48 Rue Maurice Barres (FR)

G01T 1/24 **EN E-932457** 2017 09 27 **2649470**
(86) IB11055430 2011 12 02 2011797158

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) RÖNTGENDETEKTOR MIT DIREKTUMWANDUNG
(30) EP 2010 12 07 10193895
(72) ENGEL, Klaus Jürgen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01T 1/24 **EN E-932458** 2017 09 27 **3132287**
(86) EP15079175 2015 12 09 2015807909

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) RÖNTGENDETEKTOR, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND KALIBRIERVERFAHREN
(30) EP 2014 12 11 14197459
(72) ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DAERR, Heiner, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01T 1/29 **EN E-932459** 2017 09 27 **2557437**
2009 06 18 2012191249

(73) The University Of Manchester, Manchester M13 9PL, Oxford Road (GB)
(54) Teilchenstrahl-Detektor
(30) GB 2008 07 09 0812584
(72) Kyele, Nicholas Roberts, 00200 Nairobi, P.O. Box 75824 City Square (KE)
(72) Van Silfhout, Roelof Gozewijn, Stockport, Greater Manchester SK6 7DR, 7 Ladythorn Avenue Marple (GB)

G01T 1/29 **EN E-932460** 2017 09 27 **2883084**
(86) IB13056301 2013 07 31 2013779918

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VIRTUELLE RAHMEN FÜR VERTEILTE LISTENMODUS-BELEUCHTUNGSZEIT-REKONSTRUKTION MIT KONTINUIERLICHER BETTBEWEGUNG
(30) US 2012 08 10 201261681659 P
(72) ZHANG, Bin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) TUNG, Chi-Hua, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) COLLINS, John, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G01W 1/16 **DE E-932461** 2017 09 27 **2940493**
2014 05 02 2014166892

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) Gewitterfrühwarnsystem für ein Fahrzeug
(72) Wieczorek, Romeo, 73732 Esslingen, Waldackerweg 77/1 (DE)
(72) Herrmann, Andreas, 71364 Winnenden-Baach, In der Au 29 (DE)

G02B 5/22 **EN E-932462** 2017 09 27 **2960691**
(86) JP14053246 2014 02 13 2014754459

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) NAHINFRAROT-ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG, NAHINFRAROT-SPERRFILTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHINFRAROT-SPERRFILTERS, KAMERAMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAMERAMODULS
(30) JP 2013 02 19 2013030489
(30) JP 2013 07 24 2013153989
(72) NARA Yuki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) BAK Seongmu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) EZOE Toshihide, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) KAWASHIMA Takashi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) HITOMI Seiichi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o Fujifilm Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

G02B 5/30 **EN E-932463** 2017 09 27 **2980614**
(86) JP14056401 2014 03 12 2014776362

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHASENDIFFERENZFILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZIRKULAR POLARISIERENDEN PLATTE
(30) JP 2013 03 29 2013070789
(72) SHIMIZU, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) HIRATA, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) KONDO, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) MURAKAMI, Nao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

G02B 6/30 **FR E-932464** 2017 09 27 **3015888**
2015 10 22 2015190997

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) VORSTRUKTURIERTES SUBSTRAT FÜR DIE HERSTELLUNG VON PHOTONISCHEN KOMPONENTEN, ENTSPRECHENDER PHOTONENSCHALTKREIS UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 10 29 1460386
(72) HASSAN, Karim, 38500 Voiron, 19 boulevard du 4 Septembre Bâtiment A (FR)
(72) SCIANCALEPORE, Corrado, 69002 Lyon, 54, rue Denuzière (FR)
(72) DUPREZ, Hélène, 38170 Seyssinet-Parizet, 25b, rue de l'Industrie (FR)
(72) BEN-BAKIR, Badhise, 38590 Brezins, 80, route de la Côte Lotissement Le Clos Marguet (FR)

G02B 6/35 **EN E-932465** 2017 09 27 **2585867**
(86) EP11058245 2011 05 20 2011720527

(73) Gigacom Benelux BVBA, 3271 Zichem, Vosselaar 16 (BE)
(54) HALBAUTOMATISCHES GLASFASERVERTEILUNGSSYSTEM
(30) US 2010 06 24 358011 P
(72) VLEUGELS, Ludwig, B-3271 Zichem, Vosselaar 16 (SE)

G02B 6/42 **EN E-932466** 2017 09 27 **2697675**
(86) KR12002840 2012 04 13 2012770603

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) OPTISCHES MODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2011 04 13 20110034482
(72) LEE, Geon Cheon, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) LEE, Hyun Jung, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G02B 6/42 **EN E-932467** 2017 09 27 **2762936**
2013 01 31 2013153521

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von an optische Fasern anschließbaren optoelektronischen Modulen
(72) Contag, Karsten, 82205 Gilching, Sandgrubenweg 4 (DE)
(72) Kossat, Rainer, 83229 Aschau, Hainbach 34 (DE)

G02B 6/44 **EN E-932468** 2017 09 27 **2705396**
(86) US12036048 2012 05 02 2012779561

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) GLASFASERKABELBÜNDEL
(30) US 2011 05 03 201161481925 P
(72) HUDSON, Edward, H., Conover, North Carolina 28613, 3204 6th Ave. NE (US)
(72) HURLEY, William, C, Hickory, North Carolina 28601, 2127 Colonial Lane (US)
(72) MCALPINE, Warren, W., Hickory, North Carolina 28601, 415 3rd Ave., NE (US)
(72) SEDDON, David, A., Hickory, North Carolina 28601, 585 20th Avenue Court NW (US)

G02B 7/04 **EN E-932469** 2017 09 27 **2609455**
(86) US11047906 2011 08 16 2011764625

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) FLÜSSIGE MENISKUSLINSE MIT NEGATIVEM ZUSATZ
(30) US 2010 08 23 376044 P
(30) US 2011 07 15 201113183564
(72) PUGH, Randall, B., Jacksonville FL 32259, 3216 Chestnut Court (US)
(72) OTTS, Daniel, B., Jacksonville FL 32216, 4051 Lionheart Drive (US)
(72) TONER, Adam, Jacksonville FL 32259, 1024 W. Dorchester Drive (US)
(72) KERNICK, Edward, R., Jacksonville FL 32259, 447 Sparrow Branch Circle (US)
(72) RIALL, James, Daniel, St. Johns FL 32259, 1117 Pawnee Place (US)
(72) SNOOK, Sharika, St. Augustine FL 32092, 625 Birchbark Trail (US)

G02B 13/04 **EN E-932470** 2017 09 27 **2648026**
(86) JP12065076 2012 06 13 2012801919

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) OPTISCHES OBJEKTIVSYSTEM FÜR EIN ENDOSKOP
(30) JP 2011 06 23 2011139780
(72) KANAZAWA, Akari, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951-Ishikawa-machi (JP)
(72) IGARASHI, Tsutomu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951-Ishikawa-machi (JP)

G02B 15/177 **EN E-932471** 2017 09 27 **1967884**
2008 02 28 2008250678

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Zoomobjektiv mit Gläser mit hohem Brechungsindex
(30) JP 2007 03 05 2007054415
(72) Arai, Daisaku, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation IP Headquarters 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Muratani, Mami, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation IP Headquarters 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 17/08 **EN E-932472** 2017 09 27 **2105778**
(86) JP07074394 2007 12 19 2007850864

(73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, Tokyo 184-8795, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi (JP)
(54) OPTISCHES SYSTEM
(30) JP 2006 12 21 2006345084
(72) MAEKAWA, Satoshi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, Intellectual Property Management Group National Institute of Information and Communications Technology 4-2-1 Nukui-Kitamachi (JP)

G02B 19/00 **EN E-932473** 2017 09 27 **2389536**
(86) US10000015 2010 01 05 2010733706

(73) Innovations in Optics, Inc., Woburn, MA 01801, 82 Cummings Park (US)
(54) LINEARES LED-LICHT FÜR MASCHINELLES SEHEN
(30) US 2009 01 26 147436 P
(72) BRUKILACCHIO, Thomas J., Reading Massachusetts 01867, 48 Maple Ridge Road (US)

G02B 21/00 **EN E-932474** 2017 09 27 **2681606**
(86) US11058500 2011 10 31 2011859855

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Piscataway, NJ 08855, 800 Centennial Avenue (US)
(54) LEUCHTBILDROTATOR MIT VARIABLER AUSRICHTUNG
(30) US 2011 03 01 201161447708 P
(72) COOPER, Jeremy R., Issaquah, WA 98027, Applied Precision Inc. 1040, 12th Avenue Northwest (US)

G02B 26/00 **EN E-932475** 2017 09 27 **2470938**
(86) US10046425 2010 08 24 2010747775

(73) Cavendish Kinetics Inc., San Jose, CA 95134, 3833 North 1st Street (US)
(54) HERSTELLUNG EINES SCHWEBENDEN KIPPERS FÜR EINE MEMS-VORRICHTUNG ZUR LICHTMODULATION
(30) US 2009 08 24 236373 P
(72) SMITH, Charles, Gordon, Cambridge Cambridgeshire CB4 1HG, 21 Kimberely Road (GB)
(72) KNIPE, Richard, L., McKinney, Texas 75071, 4101 County Road 1006 (US)

G02B 26/08 **EN E-932476** 2017 09 27 **2781948**
2014 03 17 2014020032

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) Optischer Ablenker mit durch Übergangsbalken gekoppelten mäanderartigen Piezoaktoren
(30) JP 2013 03 18 2013054964
(72) Tani, Masano, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co. Ltd. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)

G02B 26/10 **EN E-932477** 2017 09 27 **2171521**
(86) IB08052821 2008 07 14 2008789295

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FASEROPTISCHER SCANNER
(30) EP 2007 07 20 07112833
(30) EP 2007 11 27 07121670
(72) BIERHOFF, Waltherus, C., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BRAUN, Augustinus, L., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G02B 27/01 **EN E-932478** 2017 09 27 **2869114**
(86) JP13003574 2013 06 06 2013810707

(73) JVC KENWOOD Corporation, Kanagawa 221-0022, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 29 2012148049
(72) TOHDA, Motoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) KANENO, Isao, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) TANAKA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) SATO, Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Tatsuru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)

G02B 27/09 **EN E-932479** 2017 09 27 **2889670**
(86) JP13067762 2013 06 28 2013830899

(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LASERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 22 2012183240
(72) SHUDO, Kazumasa, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8555, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES LTD. Yokosuka Works 19, Natsushima-cho, (JP)

G02B 27/48 **EN E-932480** 2017 09 27 **2989500**
(86) US14032517 2014 04 01 2014787601

(73) Microvision, Inc., Redmond, WA 98052, 6244 185th Ave NE (US)
(54) STEUERSYSTEM FÜR MEHRERE LASER
(30) US 2013 04 25 201313870169
(72) WOLTMAN, Scott, Lynnwood, Washington 98036, 20207 11th Ave W. (US)
(72) JACKSON, Robert James, Monroe, Washington 98272, 13328 191st Ave. S.E. (US)

G02C 7/02 **DE E-932481** 2017 09 27 **2767862**
2011 10 13 2014001194

(73) Rodenstock GmbH, 80687 München, Elsenheimerstrasse 33 (DE)
(54) VERORDNUNGS- UND INDIVIDUALISIERUNGSABHÄNGIGE ANPASSUNG DER OBJEKTABSTANDSFUNKTION AN VERÄNDERTE OBJEKTABSTÄNDE FÜR DIE NÄHE UND/ODER FERNE
(30) DE 2010 10 21 102010049168
(72) Altheimer, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, An der Halde 2 (DE)
(72) Kaster, Robert, 41749 Viersen, Tuppenend 63a (DE)
(72) Zimmermann, Martin, 85253 Erdweg-Kleinberghofen, Filserweg 14 (DE)
(72) Becken, Wolfgang, 82061 Neuried, Ettaler Straße 23 (DE)
(72) Esser, Gregor, 80686 München, Säulingstraße 22 (DE)
(72) Uttenweiler, Dietmar, 82057 Icking, Walchstadter Strasse 25 (DE)
(72) Welk, Andrea, 81547 München, Otkerstrasse 7 (DE)

G02C 7/04 **EN E-932482** 2017 09 27 **2474854**
2004 05 19 2011178044

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Kontaktlinsen
(30) US 2003 05 21 472365 P
(72) Lindacher, Joseph Michael, Suwanee, GA 30024, 5057 Dovecote Trail (US)
(72) Molinari, Jason, Atlanta, GA 30338, 103 Mt. Vernon Circle (US)

G02C 7/08 **FR E-932483** 2017 09 27 **2572235**
(86) FR11051089 2011 05 16 2011727211

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) DESIGN UND HERSTELLUNG EINER DURCHSICHTIGEN OPTISCHEN KOMPONENTE MIT ZELLULÄRER STRUKTUR
(30) FR 2010 05 21 1053977
(72) BALLET, Jérôme, F-94220 Charenton-le- Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) BENOIT, Céline, F-94220 Charenton-le-pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) BOVET, Christian, F-94220 Charenton-le-pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) CHAVEL, Pierre, F-91403 Orsay, Institut d'Optique Centre Scientifique d'Orsay Bât. 503 (FR)
(72) GOUDAIL, François, F-91403 Orsay, Institut d'Optique - Centre Scientifique d'Orsay Bât. 503 (FR)

G02C 7/08 **EN E-932484** 2017 09 27 **2956818**
(86) EP13060814 2013 05 24 2013724611

(73) Adlens Limited, Eynsham, Oxfordshire OX29 4TP, Chilbrook House 1 Oasis Park Stanton Harcourt Road (GB)
(54) VARIABLE-BRECHWERT LINSE
(30) GB 2013 02 15 201302719
(30) GB 2013 02 18 201302792
(72) NISPER, Jon, Eynsham Oxfordshire OX29 4TP, Adlens Limited Chilbrook House 1 Oasis Park Stanton Harcourt Road (GB)
(72) STEVENS, Robert, Edward, Eynsham Oxfordshire OX29 4TP, Adlens Limited Chilbrook House 1 Oasis Park Stanton Harcourt Road (GB)

G02F 1/13 **EN E-932485** 2017 09 27 **2840433**
(86) JP13057886 2013 03 19 2013778382

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 18 2012094960
(72) SHIMA, Yasuhiro, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) NAKADA, Hisashi, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) FUKUYOSHI, Kenzo, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

G02F 1/1333 **EN E-932486** 2017 09 27 **2485082**
2012 02 06 2012154090

(73) Japan Display Inc., Tokyo 105-0003, 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, (JP)

(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung

(30) JP 2011 02 07 2011023917

(72) Harayama, Takeshi, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)
(72) Yoshimoto, Takashi, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)
(72) Ishii, Katsuhiko, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)
(72) Kobayashi, Setsuo, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)
(72) Ishii, Akira, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)
(72) Tanabe, Shinji, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)
(72) Sento, Kiyoshi, Chiba, 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)

G02F 1/1333 **EN E-932487** 2017 09 27 **2899586**
2014 11 26 2014194869

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)

(54) Anzeigevorrichtung

(30) KR 2014 01 22 20140008003

(72) Lee, Jein, 137-893 Seoul, LG Electronics Inc., R&D Campus 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)
(72) Kang, Seunggyu, 137-893 Seoul, LG Electronics Inc., R&D Campus 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jaehun, 137-893 Seoul, LG Electronics Inc., R&D Campus 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)
(72) Cho, Hyuncheol, 137-893 Seoul, LG Electronics Inc., R&D Campus 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)

G02F 1/1333 **EN E-932488** 2017 09 27 **3059632**
2013 12 10 2016162272

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)

(54) ANZEIGEVORRICHTUNG

(30) KR 2013 02 28 20130022471

(72) KANG, Seoung Mo, 413-779 Paju-si, Gyeonggi-do, 101-726 201, LCD-ro Paju LCD Industrial Complex Deogeun-ri, Wollong-myeon (KR)
(72) KIM, Eun Ju, 413-773 Paju-si, Gyeonggi-do, 516-803, Soejae Maeul Apt., Geumchon-dong (KR)
(72) KIM, Jin Ryun, 132-739 Dobong-gu, Seoul, 30-802, Sindonga 1 Danji Apt., Banghak 3-dong (KR)
(72) SONG, Young Ki, 413-012 Paju-si, Gyeonggi-do, 421-305, Hugok Maeul, Geumchon 2-dong (KR)
(72) PARK, Sang Dae, 411-310 Goyang-si, Gyeonggi-do, 102-1906, Dongyang Major Apt., 955-2, Ilsan-dong, IlsanSeo-gu (KR)
(72) KIM, Yang Hwan, 412-740 Goyang-si, Gyeonggi-do, 802-104, Byeolvit Maeul 8 Danji Apt., Hwajeong 2-dong, Deogyang-gu (KR)

G02F 1/1333 **EN E-932489** 2017 09 27 **3115836**
2016 01 29 2016153314

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) GEBOGENE ANZEIGEVORRICHTUNG

(30) KR 2015 07 06 20150095676

(72) LEE, Eun-Jae, Seoul, 223-1401, 55, Nangok-ro, Gwanak-gu, (KR)

(72) BAI, Young Jai, Gyeonggi-do, 17-6, Maewon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) AHN, Joon Seok, Gyeonggi-do, 401-1401, 23, Dongsuwon-ro 145beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)
(72) LEE, Kyung-Hwan, Gyeonggi-do, 432-503, 14, Ingye-ro 189beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) YOO, Jun-Mo, Gyeonggi-do, 109-701, 29, Yonggu-daero 2771beon-gil, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) YUN, Sang-Un, Seoul, 205, 11, Seoun-ro, Seocho-gu, (KR)

G02F 1/1337 **EN E-932490** 2017 09 27 **3064990**
2016 03 04 2016158626

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) KR 2015 03 05 20150031194

(72) YUN, Sung-Jae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 401-1303, 78, Byeongjeom 2-ro (KR)
(72) KIM, Su Jin, Seoul, 6-1, Yongdapjungang 19-gil, Seongdong-gu (KR)

G02F 1/1339 **EN E-932491** 2017 09 27 **2860575**
(86) JP13003520 2013 06 05 2013800480

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LICHTABLENKER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTABLENKERS UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) US 2012 06 07 201261656562 P

(72) SHIKII, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IP Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) OSAKO, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IP Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

G02F 1/1362 **EN E-932492** 2017 09 27 **1787161**
(86) IB05052847 2005 08 31 2005778009

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)

(54) ESD-SCHUTZ FÜR LCD-TAFELN UND DERGLEICHEN

(30) US 2004 09 10 939091

(72) KESKI-OPAS, Petri, 33300 Tampere, Punajuurikuja 1 A 6 (FI)

G02F 3/00 **EN E-932493** 2017 09 27 **3051339**
2004 12 29 2016155919

(73) Coveytech, LLC, Braselton GA 30517, 1920 Golf Club Way (US)

(54) OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES AMPLITUDENMODULIERTEN OPTISCHEN AUSGANGSSIGNALS
(30) US 2004 05 21 850736

(72) Covey, John Luther, Braselton Georgia 30517, 1920 Golf Club Way (US)

G03B 11/04 **EN E-932494** 2017 09 27 **2827189**
2012 11 23 2014174967

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Kameraabdeckung und Kamera
(30) JP 2011 11 25 2011257695
(30) JP 2012 04 09 2012088709
(30) JP 2012 11 02 2012242604

(72) Yoshino, Toyokazu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Yasuda, Hideki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

G03B 17/56 **EN E-932495** 2017 09 27 **2531886**
(86) US11023436 2011 02 02 2011740288

(73) McKay, Thomas, Austin, TX 78759, 11339 Taylor Draper Lane (US)

(54) TRAGBARES BILDSTABILISIERUNGS- UND BALANCIERUNGSSYSTEM FÜR KAMERAS
(30) US 2010 02 04 700013

(72) McKay, Thomas, Austin, TX 78759, 11339 Taylor Draper Lane (US)

G03B 21/16 **EN E-932496** 2017 09 27 **2590021**
2012 11 01 2012190952

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildprojektionsvorrichtung mit Lichtquelle und Einheit zur Stromversorgung und Kühlung
(30) JP 2011 11 04 2011242924

(72) Yamada, Masamichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Fujioka, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tsukioka, Yasutada, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome Ohta-ku (JP)
(72) Ishikawa, Naoyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kanai, Hideo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03C 5/08 **EN E-932497** 2017 09 27 **3045972**
2012 10 11 2016151623

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House, Jays Close, Viables (GB)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2011 10 11 201117523

(72) LISTER, Adam, Andover, Hampshire SP10 2ND, 62 Watermills Close (GB)

G03F 1/00 **EN E-932498** 2017 09 27 **2831672**
(86) US13031860 2013 03 15 2013714774

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) DRUCKFORMVORLÄUFER MIT EINER ELASTOMEREN ABDECKSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKFORM AUS DEM VORLÄUFER
(30) US 2012 03 27 201261616199 P

(72) BLOMQUIST, Robert, M., River Edge, New Jersey 07661, 336 Taft Road (US)
(72) LOCKE, John, Stephen, Hockessin, Delaware 19707, 15 Robin Drive (US)
(72) CHIU, Chi, W., Freehold, New Jersey 07728, 238 Elton-Adelphia Road (US)

G03F 7/00 **EN E-932499** 2017 09 27 **3035120**
2015 12 18 2015201423

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) VERMINDERUNG DER KRITISCHEN DIMENSIONEN IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
(30) EP 2014 12 19 14199520

(72) ALTAMIRANO SANCHEZ, Efrain, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) YASIN, Farrukh Qayyum, 3001 Leuven, Katholieke Universiteit Leuven IMEC VZW Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) DEMEYER, Raven, 3001 Leuven, Katholieke Universiteit Leuven IMEC VZW Patent department Kapeldreef 75 (BE)

G03F 7/004 **EN E-932500** 2017 09 27 **2348360**
2011 01 25 2011151971

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) Photoresist, der eine stickstoffhaltige Verbindung umfasst
(30) US 2010 01 25 336762 P
(72) Liu, Cong, Shrewsbury, MA 01545, 10 Cranbrook Road (US)
(72) Wu, Chunyi, Shrewsbury, MA 01545, 7 Beths Road (US)
(72) Pohlers, Gerhard, Needham, MA 02494, 49 Evelyn Road (US)
(72) Prokopowicz, Gregory P., Worcester, MA 01609, 4 West Hill Terrace (US)
(72) Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, 7 Davis Road (US)

G03F 7/20 **EN E-932501** 2017 09 27 **2513721**
(86) EP10070171 2010 12 17 2010790791

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) REFLEXIONSMASKE FÜR EUV-LITHOGRAFIE
(30) DE 2009 12 18 102009054986
(30) US 2010 02 18 305717 P
(72) KAMENOV, Vladimir, 73457 Essingen, Staufenstrasse 3 (DE)
(72) MIGURA, Sascha, 73434 Aalen-Unterrombach, Steinertgasse 56 (DE)

G03F 7/20 **EN E-932502** 2017 09 27 **2957957**
2010 08 24 2015173365

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 08 25 236704 P
(30) US 2010 08 20 860097
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-932503** 2017 09 27 **3048485**
2005 08 01 2015203087

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2004 08 03 2004227226
(30) JP 2005 03 18 2005079113
(72) OWA, Soichi, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/32 **EN E-932504** 2017 09 27 **2762977**
(86) JP12078539 2012 11 02 2012846108

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON ABLAUGEN AUS DER PLATTENHERSTELLUNG
(30) JP 2011 11 04 2011242463
(72) KOBAYASHI, Fumikazu, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, (JP)
(72) WATANABE, Toshihiro, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, (JP)

G03F 7/40 **EN E-932505** 2017 09 27 **2141025**
(86) JP08057195 2008 04 11 2008740292

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMPFINDLICHEN HARZPLATTE MIT KONKAV-KONVEXER FORM ODER EINER HOCHDRUCKPLATTE SOWIE DRUCKOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSLÖSUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
(30) JP 2007 04 19 2007110895
(72) MATSUSHITA, Norimitsu, Tokyo 100-8440, 1-2 Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 5/07 **EN E-932506** 2017 09 27 **2733538**
2013 10 30 2013005143

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENTS, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 19 2012253459
(30) JP 2013 10 28 2013222955
(72) Nonaka, Masaki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nagasaka, Hideaki, "deceased", "-" (JP)
(72) Tanaka, Masato, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nagasaka, Mayumi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 9/087 **EN E-932507** 2017 09 27 **2867730**
(86) JP13066898 2013 06 13 2013810276

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TONER, TONER, ENTWICKLER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 27 2012144076
(30) JP 2013 02 27 2013037014
(72) YAMAUCHI, Yohitaka, Tokyo, 143 8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) SUZUKI, Kazumi, Tokyo, 143 8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) MORITA, Tatsuya, Tokyo, 143 8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) YAMASHITA, Hiroshi, Tokyo, 143 8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) SUGIMOTO, Tsuyoshi, Tokyo, 143 8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) ASAHINA, Daisuke, Tokyo, 143 8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 9/093 **EN E-932508** 2017 09 27 **2703892**
2013 08 29 2013182184

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TONERS FÜR DIE BILDENTWICKLUNG MIT ELKTROSTATISCHER LADUNG
(30) JP 2012 08 31 2012191850
(72) Kikushima, Seiji, Osaka, Osaka 540-8585, KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G03G 9/12 **EN E-932509** 2017 09 27 **2590027**
2012 11 02 2012191065

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-7014, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Flüssigentwickler
(30) JP 2011 11 04 2011242104
(72) Yoshie, Naoki, Tokyo, 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Hayashi, Kenji, Tokyo, 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamada, Chiaki, Tokyo, 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Momotani, Keiko, Tokyo, 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Anno, Masahiro, Tokyo, 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Kubo, Yuya, Tokyo, 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Hotta, Miyuki, Tokyo, 100-7014, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-932510** 2017 09 27 **2420894**
2011 07 11 2011173457

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2010 07 12 2010158301
(72) Abe, Yasuhiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-932511** 2017 09 27 **2728411**
2013 10 30 2013005145

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Zeiterkennungsvorrichtung mit einem beweglichen Objekt, Antriebsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung, Herstellungsverfahren vom beweglichen Objekt
(30) JP 2012 10 31 2012240147
(72) Mizuno, Masahiko, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku, (JP)

G03G 15/08 **EN E-932512** 2017 09 27 **2798408**
(86) US12065148 2012 11 15 2012862530

(73) Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550, Bldg. 082-1 740 West New Circle Road (US)
(54) TONERKARTUSCHE MIT EINER POSITIONSSTEUERUNGSFUNKTION
(30) US 2011 12 30 201113340911
(72) ACOSTA, Benjer, Albaran, Sarangani Province, Mondragon Subdivision Poblacion Kiamba (PH)
(72) LEEMHUIS, James, Richard, Lexington, KY 40515, 857 Lauderdale Drive (US)
(72) ROGERS, Matthew, Lee, Lexington, KY 40511, 653 Estrella Drive (US)
(72) SCHARF, Bryan, Christopher, Richmond, KY 40475, 475 Three Forks Road (US)
(72) CARTER, James, Anthany, Lexington, KY 40515, 556 Meadowcrest Park (US)
(72) HACKNEY, Gary, Neal, Georgetown, KY 40324, 127 Knight Court (US)
(72) LACTUAN, Katrina, Rosit, 6001 Cebu, Carolino Compound Pitogo Consolacion (PH)
(72) SEAMAN, Keith, Lexington, KY 40511, 2969 Majestic View Walk (US)
(72) VOWELS, Christopher, Gene, Boston, KY 40107, 3126 Nat Rogers Road (US)
(72) HALE, Jason, Richmond, KY 40475, 134 Primrose Circle (US)

G03G 21/16 **EN E-932513** 2017 09 27 **2759888**
2013 05 31 2013170061

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ENTWICKLUNGSKARTUSCHE
(30) US 2013 01 24 201361756269 P
(30) US 2013 01 31 201361758957 P
(30) US 2013 01 31 201361758970 P
(30) KR 2013 04 23 20130045046
(72) Chang, Hyung-seok, Seoul, 501, 321-18 Jamsilbon-dong Songpa-gu (KR)
(72) Jeong, Byeong-no, Gyeonggi-do, 105-1504 Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jeong, Seong-ho, Seoul, 311-1203 III-Zium Apt. 62, Jamsil-ro Songpa-gu (KR)
(72) Moon, Ji-won, Gyeonggi-do, 103, 1043-8 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Han, Jong-won, Incheon, 549-23 Seongnam 2-dong Seo-gu (KR)

G03G 21/16 **EN E-932514** 2017 09 27 **3098666**
2016 03 23 2016162027

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2015 05 22 20150072072
(72) LEE, Seung Sup, Suwon-si, 202, 27-22, Maetan-ro, 79beon-gil Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) WON, Jung Yun, Suwon-si, 725-1604, 366, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)

G03G 21/18 **EN E-932515** 2017 09 27 **1739501**
2006 06 28 2006013388

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsgerät, Prozesskartusche und Entwicklungseinheit
(30) JP 2005 06 29 2005190130
(72) Sato, Shougo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Technology Planning & IP Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi Mizuko-ku (JP)

G03H 1/02 **EN E-932516** 2017 09 27 **2921914**
(86) JP13080608 2013 11 12 2013854849

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(54) KARTE MIT LAMINIERTER FOLIE MIT LICHTBEUGUNGSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KARTE
(30) JP 2012 11 13 2012249650
(72) MOTOI, Takumi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1283, c/o DNP Data Techno Co. Ltd. 1650-70 Okubara-cho (JP)

G04B 17/34 **EN E-932517** 2017 09 27 **2755093**
2014 01 14 2014151118

(73) Master Dynamic Limited, Shatin, New Territories, Hong Kong, Unit 108B-109, 1/F, Biotech Centre 1 No 9 Science Park West Avenue (CN)
(54) Elastische Entspannungsstruktur einer Haarfederspannbüchse
(30) HK 2013 01 14 13100579
(72) Chu, Siu Kay, Shatin, New Territories Hong Kong, Unit 108B-109, 1/F Biotech Centre 1 No. 9 Science Park West Avenue Shatin (HK)
(72) Ching, Ho, Shatin, New Territories Hong Kong, Unit 108B-109, 1/F Biotech Centre 1 No. 9 Science Park West Avenue Shatin (HK)
(72) Ko, Pui Hang, Shatin, New Territories Kong Kong, Unit 108B-109, 1/F Biotech Centre 1 No. 9 Science Park West Avenue Shatin (HK)

G04B 19/253 **FR E-932518** 2017 09 27 **3026504**
2014 11 27 2014195258

(73) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 1348 Le Brassus, 16, route de France (CH)
(54) Uhrmechanismus eines Jahres- oder ewigen Kalenders, und Uhr, die eine solche Anwendung umfasst
(72) Papi, Giulio, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue de la Prairie 2b (CH)

G04B 19/253 **FR E-932519** 2017 09 27 **3026505**
2014 11 27 2014195261

(73) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 1348 Le Brassus, 16, route de France (CH)
(54) Uhrmechanismus eines Jahres- oder ewigen Kalenders, und Uhr, die eine solche Anwendung umfasst
(72) Papi, Giulio, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue de la Prairie 2b (FR)

G04B 29/02 **FR E-932520** 2017 09 27 **2411877**
(86) CH10000079 2010 03 22 2010716256

(73) Hublot S.A., Genève, 1204 Genève, 30, rue du Rhône (CH)
(54) UHRWERK
(30) CH 2009 03 25 464092009
(72) TEDESCHI, Marco, CH-1261 Le Vaud, Chemin du Pré de l'Epine (CH)

G05B 15/02 **EN E-932521** 2017 09 27 **2274808**
(86) US09038427 2009 03 26 2009726379

(73) Zonit Structured Solutions, LLC, Boulder, Colorado 80301, 1790 30th Street, 140 (US)
(54) STROMVERTEILUNGSSYSTEME UND METHODOLOGIE
(30) US 2008 03 26 39716 P
(72) CHAPEL, Steve, Iliff CO 80736, 30037 County Road 56 (US)
(72) PACHOUD, William, Boulder CO 80304, 2385 Balsam Drive (US)

G05B 19/042 **DE E-932522** 2017 09 27 **2912525**
(86) EP13072307 2013 10 24 2013783520

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) BUSSYSTEM MIT WECHSELSPANNUNGSVERSORGUNG
(30) DE 2012 10 24 102012110172
(72) KALHOFF, Johannes, 32825 Blomberg, Waldstraße 24a (DE)
(72) SCHOLZ, Peter, 33034 Brakel, Dr. -Maria-Schmidt-Weg 66 (DE)
(72) WIMMER, Lars-Peter, 31787 Hameln, Klütstraße 32 (DE)

G05B 19/401 **EN E-932523** 2017 09 27 **2287687**
2006 12 11 2010010429

(73) Renishaw plc, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(54) Verfahren zur Kalibrierung einer Werkzeugmaschine
(30) GB 2005 12 13 0525306
(72) Maxted, Paul, Bristol South Gloucestershire, BS32 9BJ, 58 Champs Sur Marne Bradley Stoke (GB)
(72) Saunders, Thomas Berkeley, Birdlip Gloucestershire GL4 8LJ, Sidelands Farm (GB)
(72) McMurtry, David Roberts, Dursley Gloucestershire GL11 6AT, Park Farm Stancombe (GB)
(72) Watson, Christopher Ray, Dursley Gloucestershire, GL11 5DJ, 39 Box Road Cam (GB)

G05B 19/418 **EN E-932524** 2017 09 27 **2068218**
2007 12 04 2007023417

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) System zur Verwaltung von Herstellungselementen
(72) Magagnini, Marco, 16137 Genova, Via L. Montaldo 19/1D (IT)

G05B 19/418 **EN E-932525** 2017 09 27 **3065013**
(86) CN14076025 2014 04 23 2014800787

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, SERVER, SYSTEM UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM
(30) CN 2013 12 12 201310681181
(72) GAO, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YAN, Xuelun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G05B 23/02 **EN E-932526** 2017 09 27 **2801879**
2013 05 07 2013166919

(73) Power Vision Engineering Sarl, 1024 Ecublens, Chemin des Champs-Courbes 1 (CH)
(54) Wasserkraftwerk-Echtzeitüberwachungssystem und Verfahren
(72) Nicolet, Christophe, 1004 Lausanne, Rue du Maupas 22 (CH)
(72) Bollaert, Erik, 1009 Pully, Avenue de l'Avenir 4 (CH)

G05B 23/02 **EN E-932527** 2017 09 27 **2957973**
2014 08 11 2014180487

(73) Fives Inc., Farmington Hills, MI 48335, 23400 Halsted Road (US)
(54) Lichtbasierte Positionsüberwachung eines Arbeitsplatz
(30) US 2014 05 30 201414291576
(72) Lopetrone, John A., Canton, MI Michigan 48188, 355 Torrington Dr. W. (US)

G05B 23/02 **EN E-932528** 2017 09 27 **3073340**
2016 03 23 2016162099

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER ELEKTRISCHEN LADUNG
(30) US 2015 03 26 201514670097
(72) PRIEST, Thomas, North Richland Hills, TX 76182, 8104 Thornwood Dr. (US)
(72) BERKLEY, Mark, Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(72) FUESSEL, David, Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(72) SEIFERT, Josh, Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(72) RANSOM, Eric, Flower Mound, TX 75028, 1824 Parkview Dr. (US)
(72) MEEK, David, Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 Mail Stop 1106 (US)
(72) KREMPIN, Don, Dallas, TX 75211, 415 N. Jester Avenue (US)

G05D 1/08 **EN E-932529** 2017 09 27 **2975482**
2015 06 23 2015173412

(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) GESCHOSSSTEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2014 07 16 201414333088
(72) NASH, Gregory, Shakopee, MN 55379, 2148 Flamingo Drive (US)
(72) WILLENBRING, Gary, Waconia, MN 55387, 835 Beach Road (US)
(72) ALFORD, Robert L., Excelsior, MN 55331, 6355 Minnewashta Woods Drive (US)

G05D 1/10 **EN E-932530** 2017 09 27 **2813915**
2014 04 29 2014166365

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Bewegung einer Last mithilfe eines unbemannten Fahrzeugs
(30) US 2013 06 13 201313916901
(72) Jenkins, Kevin M., Huntington Beach, CA 92649, 4352 Pickwick Circle (US)

G05D 16/06 **EN E-932531** 2017 09 27 **2469371**
2008 04 18 2012160711

(73) Fisher Controls International LLC, St. Louis, MO 63136, K-Annex 8100 West Florissant Avenue (US)
(54) Flussverstärkungspatrone für einen Gasregulator
(30) US 2007 04 20 913135 P
(30) US 2007 04 20 913115 P
(30) US 2007 04 20 913109 P
(72) Hawkins, James Chester, Allen, TX 75002, 101 South Alder Drive (US)

G05D 23/19 **EN E-932532** 2017 09 27 **2770398**
2014 02 19 2014155773

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Flüssigkeitskreislaufsystem mit Durchflussregelungsvorrichtung
(30) JP 2013 02 26 2013035306
(72) Hata, Masahiro, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Kazutaka, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hattori, Taro, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

G05F 1/00 **EN E-932533** 2017 09 27 **2815285**
(86) US13025956 2013 02 13 2013748536

(73) C&D Zodiac, Inc., Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(54) PSU-POD-ANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 02 14 201261598856 P
(30) US 2012 02 14 201261598816 P
(30) US 2013 02 12 201313765646
(72) SAVIAN, Scott, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)

G06F 1/08 **EN E-932534** 2017 09 27 **3152636**
(86) US15031428 2015 05 18 2015726833

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TAKTSCHLUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON SPANNUNGSRAUSCHEN
(30) US 2014 06 09 201414300084
(72) COUTTS, Ryan Michael, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PAL, Dipti Ranjan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 1/16 **EN E-932535** 2017 09 27 **2062114**
(86) US07077160 2007 08 29 2007814559

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) HOCHGRADIG TRAGBARE MEDIENGERÄTE
(30) US 2006 09 11 844128 P
(30) US 2007 04 24 739489
(72) ZORKENDORFER, Rico, San Francisco, California 94133, 327 Lombard Street (US)
(72) LYNCH, Stephen, Brian, Portola Valley, CA 94028, 160 North Balsamina Way (US)
(72) MATHEW, Dinesh, Fremont, California 94539, 46674 Rancho Higuera Road (US)
(72) IVE, Jonathan, P., San Francisco, California 94114, 196 Twin Peaks Boulevard (US)
(72) ZADESKY, Stephen, Paul, Portola Valley, CA 94028, 363 La Cuesta Drive (US)
(72) HANKEY, Evans, San Francisco, California 94114, 71 Douglass Street (US)
(72) PREST, Christopher, David, San Fransisco, CA 94117, 23 Delmar Street (US)

G06F 1/16 **EN E-932536** 2017 09 27 **2225656**
(86) US08086134 2008 12 10 2008861588

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR MOBILEN MEDIENPRÄSENTATION
(30) US 2007 12 19 960395
(72) WRIGHT-RILEY, Patrick, Villanova Pennsylvania 19085, 2000 Old Gulph Rd. (US)

G06F 1/16 **EN E-932537** 2017 09 27 **2685341**
2012 07 09 2012175510

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Bestimmung der Anzeigeausrichtung einer mobilen Vorrichtung
(72) Gärdenfors, Dan Zacharias, Malmö 211 40, c/o Research in Motion TAT AB, Magnus Stenbock 2, Torggatan 2 (SE)
(72) Almalki, Nazih, Waterloo, ON N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street, Extension: 75312 (CA)

G06F 1/20 **EN E-932538** 2017 09 27 **2247994**
(86) US08054054 2008 02 15 2008743482

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) PULSEN VON KÜHLMITTEL FÜR EIN COMPUTERSYSTEM
(72) TIPLEY, Roger, Houston, TX 770770, HEWLETT-PACKARD COMPANY 11445 Compaq Center Dr. W (US)

G06F 1/26 **EN E-932539** 2017 09 27 **2210159**
(86) US08079089 2008 10 07 2008845059

(73) PAI Capital LLC, Camarillo, California 93012, 740 Calle Plano (US)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ARRAYS VON POINT-OF-LOAD-REGLERN UND HILFSEINRICHTUNGEN
(30) US 2007 10 30 930049
(72) CHAPUIS, Alain, CH-8616 Riedikon, Riedikerstrasse 86A (CH)
(72) Guz, Mikhail, San Mateo, CA 94402, 2023 Kings Lane (US)

G06F 1/26 **EN E-932540** 2017 09 27 **2643740**
(86) IB10055415 2010 11 25 2010860114

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
(72) ROZEN, Anton, 70700 Gedera, 30 Nurit st. (IL)
(72) FLESHEL, Leonid, 46725 Hertzelia, Shenkar 1 (IL)
(72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, Shmuel Hanagid 18/15 (IL)

G06F 1/26 **EN E-932541** 2017 09 27 **2796960**
2014 04 23 2014165650

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Stromversorgungsschaltung in einem elektronischen Gerät und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2013 04 23 20130044718
(72) Hong, Seung-Su, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kang, Seung-Beom, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Chul-Kwi, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Han, Jung-Hun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 1/32 **DE E-932542** 2017 09 27 **2159667**
2009 08 04 2009167187

(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8 (DE)
(54) Computersystem und Verfahren zum Energie sparenden Betrieb eines Computersystems
(30) DE 2008 08 26 102008039795
(72) Kastl, Peter, 86529 Schrobenhausen, Hauptstr. 16 (DE)
(72) Busch, Peter, 86179 Augsburg, Flugfeldstr. 16 (DE)
(72) Kammerer, Corinna, 86399 Bobingen, Rosenheimer Allee 4 (DE)
(72) Sausenthaler, Werner, 82278 Althegnenberg, Sudetenstr. 8A (DE)
(72) Pelz, Hans-Jürgen, 86391 Stadtbergen, Sebastian-Kneipp-Straße 19 (DE)

G06F 1/32 **EN E-932543** 2017 09 27 **2901245**
(86) US13045018 2013 06 10 2013843006

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) EFFIZIENTE NIEDRIGLEISTUNGS-BEENDIGUNGSSEQUENZ FÜR PERIPHERIEVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 09 26 201213627779
(72) OOI, Eng Hun, Georgetown 07 10400, 10 Jalan Padang Victoria (MY)

G06F 1/32 **EN E-932544** 2017 09 27 **2990909**
2015 08 26 2015182528

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR DYNAMISCHEN VERWALTUNG DER LEISTUNG VON MULTIKERNPROZESSOREN
(30) US 2014 08 27 201462042313 P
(30) US 2015 07 29 201514811851
(72) HSU, Jih-Ming, Taoyuan City 320, 10F., No.328, Wenhua 2nd Rd., Zhongli Dist. (TW)
(72) HSIEH, Wen-Tsan, Hsinchu County 302, 4F., No.38, Guangming 1st Rd., Zhubei City (TW)
(72) HSU, Che-Ming, Miaoli County 351, No.33, Huayuan 3rd St., Toufen Township (TW)
(72) CHOU, Yeh-Ji, Taoyuan City 338, No.24, Haishan Rd., Shanjiau Vil., Luzhu Dist. (TW)
(72) YANG, Jen-Chieh, Hsinchu City 300, No.4, Ln. 623, Sec. 1, Guangfu Rd., East Dist. (TW)
(72) CHIU, Shih-Yen, Hsinchu City 300, 9F.-1, No.391, Sec. 2, Gongdao 5th Rd., East Dist. (TW)
(72) HUANG, Wan-Ching, Hsinchu City 300, 4F., No.32, Ln. 28, Sec. 1, Tiedao Rd., East Dist. (TW)
(72) LEE, Ming-Hsien, Hsinchu City 300, 14F.-2, No.60, Lushui Rd., East Dist. (TW)

G06F 3/00 **EN E-932545** 2017 09 27 **2891035**
(86) US13062864 2013 10 01 2013843754

(73) Saturn Licensing LLC, New York, 25 Madison Avenue (US)
(54) HEIMNETZWERKSTEUERUNG MIT REMOTE-BENUTZERSCHNITTSTELLENWRAPPER VON ENTDECKTEN MULTIMEDIAINHALTEN
(30) US 2012 10 03 201213644097
(72) CLIFT, Graham, Poway, California 92064, 12907 Conley St (US)

G06F 3/01 **EN E-932546** 2017 09 27 **2343627**
2011 01 06 2011150285

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Berührungsbildschirm und diesen umfassende elektronische Vorrichtung
(30) KR 2010 01 07 20100001443
(72) Park, Sung-Hyuk, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, 214-1506 Hyundai I' Park 1cha Apt. Jukhyeon Maeul 1267beonji, Bojeong-dong (KR)
(72) Lim, Seong-Taek, Suwon-si Gyeonggi-do, 921-401 Samsung Apt., Byeokjeokgol 9danji, Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)

G06F 3/01 **DE E-932547** 2017 09 27 **2413218**
2011 07 20 2011174703

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Feedback-Gerät
(30) DE 2010 07 29 102010032706
(72) Ende, Tobias, 80796 München, Belgradstrasse 30 (DE)
(72) Preusche, Carsten, 81379 München, Krünerstraße 39 (DE)
(72) Schätzle, Simon, 82110 Germering, Otto-Wagner-Straße 14 (DE)
(72) Wüsthoff, Tilo, 81371 München, Pullacher Platz 6 (DE)

G06F 3/02 **EN E-932548** 2017 09 27 **2894548**
2015 01 08 2015150444

(73) Keenan, Arthur Nicholas, Ottawa, Ontario K1H 6W7, 1936 Illinois Avenue (CA)
(54) System und Verfahren zum Manipulieren einer eingegebenen Zeichenfolge an eine diakritisch modifizierte Zeichenfolge mit einem einzigen Layout für eine Zeicheneingabevorrichtung
(30) US 2014 01 08 201461924945 P
(72) Keenan, Arthur Nicholas, Ottawa, Ontario K1H 6W7, 1936 Illinois Avenue (CA)

G06F 3/033 **EN E-932549** 2017 09 27 **2254028**
2004 02 27 2010176251

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Texteingabesystem sowie -verfahren für ein elektronisches Mobilgerät
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, 305 Phillip Street Extension: 72251 (CA)

G06F 3/033 **EN E-932550** 2017 09 27 **2281228**
(86) IB09052191 2009 05 26 2009757922

(73) Microsoft International Holdings B.V., 1043 BW Amsterdam, Telestone 8-Teleport Naritaweg 165 (NL)
(54) STEUERUNG VON VIRTUELLER REALITÄT
(30) US 2008 05 26 56027 P
(72) KATZ, Sagi, 20600 Yokneam, 61 HaHerman street (IL)
(72) MARDER, Mattias, 32716 Haifa, Gilboa St. 25 (IL)

G06F 3/0354 **EN E-932551** 2017 09 27 **2336853**
2010 12 08 2010194079

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
(54) Zeigerdetektionsvorrichtung und Zeigerdetektionsverfahren
(30) JP 2009 12 18 2009288273
(72) Sugiyama, Yoshihisa, Tokyo 164-0012, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Dept., Harmony Tower 21F 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)
(72) Oda, Yasuo, Tokyo 164-0012, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Dept., Harmony Tower 21F 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)
(72) Yamamoto, Sadao, Tokyo 164-0012, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Dept., Harmony Tower 21F 1-32-2 Honcho, Nakano-ku (JP)

G06F 3/037 **EN E-932552** 2017 09 27 **2568360**
2012 05 31 2012170182

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Elektronisches Tafelsystem, Steuerungsverfahren davon, und Zeigegerät
(30) KR 2011 09 06 20110089958
(72) Soh, Byung-seok, Gyeonggi-do, Heungdeokmaeul 5 danji Hoban Vertium Apt. 508-403 Yeongdoek-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Yoo, Ho-june, Seoul, Donam Isu Brownstone Apt.112-1301 Donam 2-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) Choi, Sang-on, Gyeonggi-do, 4 danji Kunyoung Apt. 423-105 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Choi, Yong-wan, Gyeonggi-do, Imaechon Hanshin Apt. 205-1303 Imae-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)

G06F 3/041 **EN E-932553** 2017 09 27 **2600227**
(86) JP11004294 2011 07 28 2011812086

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) EINGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 28 2010169828
(72) FURUKAWA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, c/o KYOCERA Corporation Yokohama Office 1-1 Kagahara 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-932554** 2017 09 27 **3040823**
2015 12 04 2015197938

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 12 31 20140196073
(30) KR 2015 10 27 20150149077
(72) KANG, Seong Kyu, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, E-909, Jeongdaun Maeul, Deogeun-ri, Wollong-myeon (KR)
(72) KIM, Hoon Bae, 411-763 Goyang-si, Gyeonggi-do, 701-801, Hanwa Ggumegreen Apt., Gajwa Maeul 7 Danji, Gajwa-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) LEE, Sung Yub, 612-767 Busan, 106-1205, Sangnok Apt., Jwa-dong, Haeundae-gu (KR)

G06F 3/044 **FR E-932555** 2017 09 27 **3079047**
2013 04 24 2016170975

(73) QuickStep Technologies LLC, Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Center 1209, Orange Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT EINEM GERÄT, BEI DEM EINE KAPAZITIVE STEUERFLÄCHE BENUTZT WIRD UND GERÄT ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2012 04 25 1253820
(30) FR 2013 04 16 1353417
(72) ROZIERE, Didier, 30900 Nîmes, 79 impasse des Hêtres (FR)
(72) BLONDIN, Christophe, 30900 Nîmes, 12 rue René Cassin (FR)

G06F 3/048 **EN E-932556** 2017 09 27 **2485132**
2011 02 04 2011153444

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Elektronische mobile Vorrichtung mit nahtloser Tasten-/Anzeigestruktur
(72) Kudrna, Paul John, Rolling Meadows, IL 60008, 65594 2550 West Golf Road (US)
(72) Pope, Michael Thomas, Rolling Meadows, IL 60008, 65672 2550 West Golf Road (US)
(72) Aldrich, James Nelson, Rolling Meadows, IL 60008, 65604 2550 West Golf Road (US)
(72) Hsu, Chin Feng Martin, Rolling Meadows, IL 60008, 65827 2550 West Golf Road (US)
(72) Lee, Yun Sun, Rolling Meadows, IL 60008, 65561 2550 West Golf Road (US)
(72) Dettling, David Anthony, Rolling Meadows, IL 60008, 65564 2550 West Golf Road (US)

G06F 3/048 **EN E-932557** 2017 09 27 **2507699**
(86) US10058725 2010 12 02 2010835121

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER STEUERUNG VON GERÄTEFUNKTIONEN
(30) US 2009 12 02 266014 P
(30) US 2010 11 30 956154
(72) HATAMBEIKI, Arsham, Irvine California 92612, 2429 WaterMarke Pl. (US)
(72) TRUONG, Brian, Alex, Cerritos California 90703, 12351 Essex St. (US)
(72) YUH, Han-Sheng, Diamond Bar California 91765, 1456 Maple Hill Road (US)

G06F 3/0482 **EN E-932558** 2017 09 27 **2713255**
(86) CN13070090 2013 01 06 2013792237

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR AUFFORDERUNG FÜR ZEICHENEINGABE
(30) CN 2012 06 04 201210181317
(72) WEI, Konggang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHONG, Guanghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 3/0488 **EN E-932559** 2017 09 27 **2141574**
2009 06 11 2009162523

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Mobiles Endgerät mit Näherungssensor und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes
(30) KR 2008 07 01 20080063559
(30) KR 2008 07 01 20080063560
(72) Bong, Byung Eun, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)

G06F 3/0488 **EN E-932560** 2017 09 27 **2255268**
(86) US09037690 2009 03 19 2009722538

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNGSSTEUERUNG DURCH EINE PERSONALISIERTE KOMMUNIKATIONS- ODER UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2008 03 19 37759 P
(30) US 2009 03 18 406601
(72) NEGRON, Eric, New York, NY 10024, 165 W. 91st Street Apt. 16h (US)
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo CA 92691, 22981 Arija (US)

G06F 3/0488 **EN E-932561** 2017 09 27 **2510427**
(86) US10062314 2010 12 29 2010799259

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR NAVIGATION DURCH MEHRERE ANSICHTSBEREICHE
(30) US 2010 01 06 292785 P
(30) US 2010 05 27 789436
(72) CRANFILL, Elizabeth, Caroline Furches, San Francisco CA 94115, 3098 California Street 7 (US)
(72) LEMAY, Stephen, O., San Francisco CA 94122, 735 Kirkham Street (US)

G06F 3/0488 **EN E-932562** 2017 09 27 **2580643**
(86) US11038475 2011 05 29 2011792891

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SPRUNG-, MARKIERUNGS- UND DURCHSTREICHGESTEN
(30) US 2010 06 08 796476
(72) HARRIS, Jonathan R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ALLEN, Andrew S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/06 **EN E-932563** 2017 09 27 **2159679**
2009 08 28 2009168950

(73) Johnson, R. Brent, 8001 Zürich, Limmatquai 50 (CH)
(54) Sicheres virtuelles Bandverwaltungssystem mit Frühleseunterstützung
(30) US 2008 08 29 93041 P
(30) US 2009 08 27 548568
(72) Johnson, R. Brent, 8001 Zürich, Limmatquai 50 (CH)

G06F 3/06 **EN E-932564** 2017 09 27 **2778889**
2014 03 13 2014159591

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Dynamische Speichervorrichtungsbereitstellung
(30) US 2013 03 13 201313801490
(72) Kowles, Andrew Michael, Lyons, CO 80540, 811 5th Avenue (US)

G06F 3/06 **EN E-932565** 2017 09 27 **2867763**
(86) EP13063437 2013 06 26 2013731793

(73) Mpstor Limited, Bishopstown, Cork, Rubicon Center CIT Campus (IE)
(54) DATENSPEICHER MIT VIRTUELLEN ANWENDUNGEN
(30) IE 2012 06 29 20120300
(72) OPPERMANN, William, Glanmire Cork, Willows Dunkettle (IE)

G06F 3/14 **EN E-932566** 2017 09 27 **2360573**
2010 06 01 2010164620

(73) Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung mit mehreren Bildschirmen und Bildanzeigeverfahren dafür
(30) TW 2009 12 31 98146360
(72) Tsai, Chuan-Ming, Taipei Hsien 221, Taiwan, ROC, c/o 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd, Hsichih, (TW)
(72) Chuang, Tzu-Lung, Taipei Hsien 221, Taiwan, ROC, c/o 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd, Hsichih, (TW)
(72) Ko, Chueh-Pin, Taipei Hsien 221, Taiwan, ROC, c/o 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd, Hsichih, (TW)

G06F 9/06 **EN E-932567** 2017 09 27 **2715527**
(86) US12038662 2012 05 18 2012792512

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BETREIBERSTATUS-PRÜFSTELLEN
(30) US 2011 05 27 201113117165
(72) GOLDSTEIN, Jonathan D., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZABBACK, Peter A., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHANDRAMOULI, Badrish, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/32 **EN E-932568** 2017 09 27 **2592792**
(86) CN10076458 2010 08 30 2010856565

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B1-3 -A Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ANWEISUNGEN FÜR EINEN NETZWERKPROZESSOR UND NETZWERKPROZESSOR
(72) YIN, Gaosong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HAN, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 9/38 **EN E-932569** 2017 09 27 **2137613**
(86) GB08000874 2008 03 13 2008718716

(73) Xmos Ltd, Bristol BS1 4PB, Venturers House King Street (GB)
(54) ARCHITEKTUR EINES PROZESSORREGISTERS
(30) US 2007 03 14 717623
(72) MAY, David, Bristol BS8 2EJ, 9 Eaton Crescent Clifton (GB)

G06F 9/38 **EN E-932570** 2017 09 27 **2645236**
2013 03 08 2013158371

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Halbleiterbauelement
(30) JP 2012 03 30 2012082324
(72) Adachi, Koji, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8668,, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)
(72) Suzuki, Hitoshi, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8668,, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)

G06F 9/44 **EN E-932571** 2017 09 27 **1174791**
2001 07 10 2001116860

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Vereinheitlichtes Datentypsystem und Verfahren
(30) US 2000 07 10 613289
(30) US 2000 07 11 614158
(72) Bossworth, George H., Woodinville, Washington 98072, 19830 NE 123rd Court (US)
(72) Dussud, Patrick H., Bellevue, Washington 98006, 6008 142nd Court SE (US)
(72) Miller, James S., Bellevue, Washington 98008, 17213 NE 4th Place (US)
(72) Olander, Daryl B., Boulder, Colorado 80304, 720 Juniper Ave. (US)

G06F 9/44 **EN E-932572** 2017 09 27 **1328904**
(86) US01023552 2001 07 25 2001955978

(73) Ab Initio Technology LLC, Lexington, MA 02421, 201 Spring Street (US)
(54) PARAMETRISIERTE GRAPHEN MIT KONDITIONALEN KOMPONENTEN
(30) US 2000 07 28 627252
(72) WHOLEY, Joseph, Skeffington, III, Cambridge, MA 02139, 619 Green Street (US)
(72) LARSON, Brond, Holliston, MA 01746, 30 Wingate Road (US)
(72) ALLIN, Glen, John, Arlington, MA 02476, 132 Mt. Vernon Street (US)
(72) WAKELING, Tim, Lexington, MA 02421, 201 Spring Street (US)
(72) SERRANO, Martin, A., Charlestown, MA 02129, 93 Pearl Street 3 (US)
(72) STANFILL, Craig, W., Waltham, MA 02453, 62 Florence Road (US)

G06F 9/44 **EN E-932573** 2017 09 27 **1866730**
(86) US05030312 2005 08 25 2005790794

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPIERUNG UND VERWALTUNG VON ANWENDUNGSFENSTERN
(30) US 2005 03 31 94140
(72) LINDSAY, Donald, J., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) STABB, Charles, W., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LIGAMERI, Mark, R., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **EN E-932574** 2017 09 27 **2583170**
(86) US11037967 2011 05 25 2011796140

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) LOKALISIERTES LAYOUT UND ROUTING IN EINEM INTERAKTIVEN DIAGRAMMSYSTEM
(30) US 2010 06 16 816838
(72) BYRNE, Andrew Jude, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DWYER, Timothy Garry, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GOODE, Durham Montgomery, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HOU, Yanlin, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JACOBSEN, Jens K., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KHAN, Sadi Sufi, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **EN E-932575** 2017 09 27 **2610739**
2011 12 29 2011196078

(73) Software AG, 64297 Darmstadt, Uhlandstrasse 12 (DE)
(54) Verfahren und System zur Ausführung eines 3GL-Programms und/oder eines Assembler-Programms innerhalb einer 4GL-Laufzeitumgebung
(72) Henker, Uwe, 64354 Reinheim, Wingertstr. 27 (DE)
(72) Münster, Michael, 63303 Dreieich, Am Kirscheck 4 (DE)

G06F 9/44 **EN E-932576** 2017 09 27 **2695056**
(86) US11061725 2011 11 21 2011862633

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MECHANISMUS ZUM OUTSOURCEN VON KONTEXTBEWUSSTEN ANWENDUNGSBEZOGENEN FUNKTIONENAUF EINEN SENSORHUB
(30) US 2011 04 01 201113078268
(72) NACHMAN, Lama, Santa Clara California 95051, 3593 Lawrence Place (US)
(72) RAFFA, Giuseppe, Portland Oregon 97229, 4185 NW 176th Avenue (US)
(72) ESSAIAN, Alexander, San Jose California 95123, 5963 Mohawk Drive (US)
(72) SHAH, Rahul C., San Francisco California 94115, 2060 Sutter St. 302 (US)

G06F 9/445 **EN E-932577** 2017 09 27 **1705568**
2006 03 22 2006111550

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren zum Instrumentieren eines Kodes mit restriktiven Anrufvereinbarungen
(30) US 2005 03 24 88452
(72) Aroya, Ishai Ben, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 9/445 **EN E-932578** 2017 09 27 **2885702**
(86) CN13081516 2013 08 15 2013829918

(73) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518044, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUFRUFS EINER ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE
(30) CN 2012 08 16 201210291597
(72) ZENG, Xing, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)
(72) LIANG, Jiahui, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)
(72) LI, Danhua, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)
(72) TANG, Wenliang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian (CN)

G06F 11/00 **EN E-932579** 2017 09 27 **2073120**
2007 12 18 2007123521

(73) Sound View Innovations, LLC, Jersey City, NJ 07302, 101 Hudson Street, Suite 2100 (US)
(54) Zuverlässige Speicherung von Daten in einem verteilten Speichersystem
(72) Rajan, Govinda, Huizen 1273 KR, Eekhoorn 18 (NL)
(72) Smets, Rob, Utrecht 3543 JM, Heinrich Bertestraat 25 (NL)
(72) Wellen, Jeroen, Leusden 3833 VP, Roggeland 30 (NL)

G06F 11/10 **EN E-932580** 2017 09 27 **2504755**
(86) US10057691 2010 11 23 2010833828

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) DATENDEDUPLIZIERUNG IN EINEM VERTEILTEN SPEICHERNETZWERK MIT DATENCHARAKTERISIERUNG
(30) US 2009 11 25 264534 P
(30) US 2010 09 17 885244
(72) GLADWIN, S., Christopher, Chicago, IL 60614, 2244 N. Bissell Street (US)
(72) ABHIJEET, Kumar, Chicago, IL 60625, 5106 N. Lincoln Avenue 2S (US)
(72) DHUSE, Greg, Chicago, IL 60647, 2423 N. Mozart 2 (US)
(72) RESCH, Jason, K., Chicago, IL 60616, 3361 S. Wabash Avenue (US)
(72) GRUBE, Gary, W., Barrington Hills, IL 60010, 2 Ridgecroft Lane (US)
(72) MARKISON, Timothy, W., Mesa, AZ 85203, 1711 E. Lockwood Street (US)

G06F 11/14 **EN E-932581** 2017 09 27 **2494444**
(86) US10054139 2010 10 26 2010827394

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) AUSFALLWIEDERHERSTELLUNG VON INSTANZEN FÜR REPLIZIERTE DATEN
(30) US 2009 10 26 606097
(72) MCALISTER, Grant Alexander MacDonald, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Avenue North (US)
(72) SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Avenue North (US)

G06F 11/14 **EN E-932582** 2017 09 27 **2673710**
(86) US12023320 2012 01 31 2012704481

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) VERFAHREN UND METHODEN ZUR CLIENTSEITIGEN ZWISCHENSPEICHERUNG VON FINGERABDRÜCKEN ZUR VERBESSERUNG DER DEDUPLIKATIONSSYSTEMSICHERUNGSLEISTUNG
(30) US 2011 02 11 201113026188
(72) ZHANG, Xianbo, Madison, WI 53719, 10 Crawling Stone Circle (US)
(72) HARTNETT, Thomas, Saint Paul, MN 55108, 1515 Pascal Pascal St. N. (US)
(72) WU, Weibao, Vadnais Heights, MN 55127, 4399 Meadowood Cir. (US)

G06F 11/14 **EN E-932583** 2017 09 27 **3008600**
(86) IB14001645 2014 06 10 2014771616

(73) Veeam Software AG, 6340 Baar, Linden Park Lindenstrasse 16 (CH)
(54) BACKUP EINER VIRTUELLEN MASCHINE AUS EINEM SPEICHERAUSZUG
(30) US 2013 06 10 201313914086
(72) VASILYEV, Alexey, 195256 Saint-Petersburg, 37 Nauki Avenue 135 (RU)
(72) BARANOV, Alexander, 199226 Saint-Petersburg, Korablestroiteley 19 Building 1 31 (RU)

G06F 11/30 **EN E-932584** 2017 09 27 **2610752**
(86) JP10064639 2010 08 27 2010856443

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) PARALLELCOMPUTER, JOBSINFORMATIONSERFASSUNGSPROGRAMM FÜR EINEN PARALLELCOMPUTER, UND JOBSINFORMATIONSERFASSUNGSVERFAHREN DERGLEICHEN
(72) TAKESHITA, Hiroto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 11/36 **EN E-932585** 2017 09 27 **2407887**
2011 07 14 2011174016

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Behebung hybrider Einschränkungen zur Validierung der Spezifikationsanforderungen eines Softwaremoduls
(30) US 2010 07 16 837818
(72) Ghosh, Indradeep, San Jose, CA 95129, 1672 Lederer Circle (US)
(72) Shannon, Daryl R., Houston, TX 77068, 3842 Gladeridge Drive (US)

G06F 12/02 **EN E-932586** 2017 09 27 **2695067**
(86) US12032330 2012 04 05 2012718485

(73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
(54) VERSCHLÜSSELUNG EINER SPEICHERVORRICHTUNG MIT ABNUTZUNGSAUSGLEICH
(30) US 2011 04 05 201113079889
(72) HUNT, Simon, Naples, Florida 34102-1506, 2120 Sheepshead Dr (US)

G06F 12/08 **EN E-932587** 2017 09 27 **1869557**
(86) US06011172 2006 03 23 2006739774

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GLOBALER MODIFIZIERTER INDIKATOR ZUM VERRINGERN DES STROMVERBRAUCHS BEI CACHE-FEHLTREFFERN
(30) US 2005 03 23 88383
(72) SARTORIUS, Thomas, Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, 1600 Olde Chimney Court (US)
(72) AUGSBURG, Victor, Roberts, Cary, North Carolina 27511, 304 Versailles Drive (US)
(72) DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, North Carolina 27539, 4000 Inkberry Court (US)

G06F 12/1009 **EN E-932588** 2017 09 27 **2564321**
(86) US11031350 2011 04 06 2011777778

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERFASSUNG EINER SPEICHERAUSNUTZUNG
(30) US 2010 04 30 770937
(72) WORTHINGTON, Bruce L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHARDA, Vishal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZHANG, Qi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) IYIGUN, Mehmet, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BAK, Yevgeniy, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 13/28 **EN E-932589** 2017 09 27 **1111511**
1999 12 06 1999403041

(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, Avenue Bel Air (FR)
(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, Texas 75251, 7839 Churchill Way (SE)
(54) Cachespeicher mit mehreren Füllungsmoden
(72) Chauvel, Gérard, Ville Numéro 20, 06600 Antibes, Val Bosquet, 292 Chemin du Val Bosquet (FR)
(72) Lasserre, Serge, Lieudit St. Jean de Cannes, 83600 Frejus, 278 Rue du Marsaou (FR)
(72) D'Inverno, Dominique Benoît Jacques, 06270 Villeneuve-Loubet, 47 Chemin des Basses Ginestrieres (FR)

G06F 13/28 **EN E-932590** 2017 09 27 **2849076**
(86) CN13075523 2013 05 11 2013790260

(73) Memblaze Technology (Beijing) Co., Ltd., Beijing 100192, Building B2 Dongsheng Park 66 Xixiaokou Road Haidian District (CN)
(54) DMA-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2012 05 12 201210147619
(72) LU, Xiangfeng, Beijing 100085, Room 609 Pioneering Park Building D Shangdi Xinxi Lu No.2 Haidian District (CN)

G06F 13/38 **EN E-932591** 2017 09 27 **2212801**
(86) EP08065413 2008 11 12 2008849107

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRÖSSENÄNDERUNG EINER LAUFWERKPARTITION UND AUSTAUSCH VON PARTITIONSGRÖSSEN ZWISCHEN EINER FLASH-SPEICHERSTEUERUNG UND EINER CHIPKARTE
(30) US 2007 11 12 938775
(72) KRISHNA, Ksheerabdhi, F-92190 Meudon, GEMALTO SA Intellectual Property Department 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) PREVOST, Sylvain, F-92190 Meudon, GEMALTO SA Intellectual Property Department 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) RUCHIRKUMAR D.SHAH, Ruchirkumar, F-92190 Meudon, GEMALTO SA Intellectual Property Department 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) ASNAASHARI, Mehdi, F-92190 Meudon, GEMALTO SA Intellectual Property Department 6 rue de la Verrerie (FR)

G06F 13/38 **EN E-932592** 2017 09 27 **2733619**
2013 01 10 2013150756

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung mit Thunderbolt-Schnittstelle, Anschlussverfahren dafür und Andockvorrichtung
(30) TW 2012 11 14 101142413
(72) Ma, Chin-Shiang, New Taipei City 221, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)

G06F 13/40 **EN E-932593** 2017 09 27 **2702494**
(86) US12034822 2012 04 24 2012718845

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) UNIVERSELLER VERBINDER
(30) US 2011 04 25 201161478805 P
(72) SHAHOIAN, Erik J., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 306-4CB (US)
(72) SPRINGER, Gregory A., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 305-1DR (US)

G06F 13/40 **EN E-932594** 2017 09 27 **2936329**
(86) CA13001060 2013 12 19 2013865640

(73) Icron Technologies Corporation, Burnaby, BC V5C 5T5, 4664 Lougheed Highway, Suite 221 (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON USB-INFORMATIONEN MIT AUSGEWÄHLTEN FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 12 20 201261740378 P
(30) US 2013 03 08 201313791579
(72) HUNDAL, Sukhdeep Singh, Surrey, British Columbia V3W 3S8, 8483 122nd Street (CA)
(72) FREY, David Patrick, Burnaby, British Columbia V5C 5Z4, 308 - 4353 Halifax Street (CA)
(72) MEGGY, David Robert, Coquitlam, British Columbia V3C 3G2, 2729 Hawser Avenue (CA)

G06F 13/40 **EN E-932595** 2017 09 27 **3040871**
2015 12 10 2015199097

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) PIN-KONFIGURIERBARES INTERNES BUS-ANSCHLUSSSYSTEM
(30) US 2014 12 17 201414573322
(72) Brouwer, Todd Burton, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Ramey, Sean M., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Jackson, Timothy E., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) von Trotha III, Edgar L., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G06F 15/00 **EN E-932596** 2017 09 27 **2923277**
(86) US13054956 2013 08 14 2013856216

(73) Calamp Corp., Oxnard, California 93030, 1401 North Rice Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN CHARAKTERISIERUNG VON BESCHLEUNIGUNGSEREIGNISSEN
(30) US 2012 11 21 201213683446
(72) HERGESHEIMER, Peter, Encinitas, CA 92024, 2096 Wandering Drive (US)
(72) DLAGNEKOV, Alexandre, Escondido, CA 92029, 2381 Vista Lago Terrace (US)

G06F 15/16 **EN E-932597** 2017 09 27 **2788891**
(86) US14017681 2014 02 21 2014709165

(73) Fastly Inc., San Francisco, California 94107, P.O. Box 78266 (US)
(54) DYNAMISCHE SICHERE PAKETBLOCK-FORMATIERUNG
(30) US 2013 02 21 201361767554 P
(72) BERGMAN, Artur, San Francisco, California 94105, 301 Mission St No 22D (US)

G06F 17/22 **EN E-932598** 2017 09 27 **1920350**
(86) US06033809 2006 08 29 2006790087

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERWEITERBARKEIT AUF MARKUP-BASIS FÜR BENUTZEROBERFLÄCHEN
(30) US 2005 08 30 217071
(72) DHANJAL, Savraj Singh, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MOGILEVSKY, Alex, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MORTON, David Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) RAMANI, Preethi, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LUU, Dien Trang, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) FALLER, Eric Michael, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) FOMICHEV, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CHANG, Andy Chung-An, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **DE E-932599** 2017 09 27 **1571591**
2004 04 02 2004101391

(73) Swisscom AG, 3050 Bern, Alte Tiefenaustrasse 6 (CH)
(54) Verwendung eines RFID-Tags um mit einem Mobilgerät auf eine Hypertext-Seite zuzugreifen
(30) EP 2004 03 03 04100864
(30) EP 2004 03 16 04101080
(72) Lauper, Eric, 3014 Bern, Schützenweg 12 (CH)

G06F 17/30 **EN E-932600** 2017 09 27 **2864905**
(86) US13047175 2013 06 21 2013734599

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER RELEVANTE ELEMENTE AUS EINER KARTENHISTORIE AUF GRUNDLAGE DES STANDORTS
(30) US 2012 06 22 201261662952 P
(30) US 2012 06 22 201261663052 P
(30) US 2012 06 25 201261663769 P
(30) US 2012 06 25 201261663780 P
(72) BELLVER, Pablo, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MIERLE, Keir Banks, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) UDESHI, Tushar, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) GUGGEMOS, James A., Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 17/30 **EN E-932601** 2017 09 27 **2979204**
(86) US14031620 2014 03 24 2014724230

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) TRANSAKTIONSVERARBEITUNG FÜR DATENBANK IN EINEM PERSISTENTEN SYSTEM
(30) US 2013 03 28 201361806337 P
(30) US 2013 05 10 201313892180
(72) LARSON, Per-Ake, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) FITZGERALD, Robert Patrick, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) DIACONU, Cristian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) ZWILLING, Michael James, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)

G06F 17/50 **EN E-932602** 2017 09 27 **2923287**
(86) GB13053091 2013 11 22 2013796150

(73) Kent Community Health NHS Foundation Trust, Barming Maidstone, Kent ME16 9NT, Unit D, Hermitage Court Hermitage lane (GB)
(54) ORTHESE
(30) GB 2012 11 23 201221135
(72) OLK, Jatinder, Ashford Kent TN25 4AZ, c/o Kent Community Health Trust Trinity House 110-120 Upper Pemberton Eureka Business Park (GB)
(72) BELLMAN, Cathy, Ashford Kent TN25 4AZ, c/o Kent Community Health Trust Trinity House 110-120 Upper Pemberton Eureka Business Park (GB)
(72) FRIPP, Tom, Sheffield South Yorkshire S60 5WG, c/o Fripp Design Limited Technology Centre Advanced Manufacturing Park Brunel Way (GB)
(72) GREEN, Lewis, Sheffield South Yorkshire S60 5WG, c/o Fripp Design Limited Technology Centre Advanced Manufacturing Park Brunel Way (GB)

G06F 19/00 **EN E-932603** 2017 09 27 **2883510**
(86) JP13066956 2013 06 20 2013827978

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MEDIZINISCHES STEUERSYSTEM
(30) JP 2012 08 07 2012174914
(72) SEKIGUCHI, Kiyoshi, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)

G06F 19/24 **EN E-932604** 2017 09 27 **2016405**
(86) US07067418 2007 04 25 2007761281

(73) Provista Diagnostics, LLC, Phoenix AZ 85016, 2400 East Arizona Biltmore Circle, Suite 1170 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES KRANKHEITSZUSTANDES ANHAND VON BIOMARKERN
(30) US 2006 05 01 381104
(72) RANDALL, Grimes, F., Scottsdale, AZ 85254, 5425 E Kathleen Rd (US)

G06F 21/00 **EN E-932605** 2017 09 27 **2052344**
(86) US07075933 2007 08 14 2007868330

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) BIPROZESSOR-ARCHITEKTUR FÜR SICHERE SYSTEME
(30) US 2006 08 17 822735 P
(30) US 2006 11 09 558367
(72) KAABOUCH, Majid, 13790 Rousset, J. Chemin Neuf (FR)
(72) LE COCQUEN, Eric, 83470 Saint Maximin La Sainte Beaume, 9, Allee des Briards (FR)

G06F 21/10 **EN E-932606** 2017 09 27 **2370926**
(86) US09065098 2009 11 19 2009836607

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EXPLOIT-SCANNER MIT VERLÄNGERBARER AKTIVIERUNG
(30) US 2008 12 30 346391
(72) GUREVICH, Peter, Alexi, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 21/10 **EN E-932607** 2017 09 27 **2748752**
(86) US12049880 2012 08 08 2012826067

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BERECHTIGUNGSABHÄNGIGE DIGITALE UNTERSCHRIFTEN AUF EINER GEHEIMEN PLATTFORM
(30) US 2011 08 25 201113218029
(72) THOM, Stefan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SPIGER, Robert Karl, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) NYSTRÖM, Magnus Bo Gustaf, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WOOTEN, David R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 21/10 **EN E-932608** 2017 09 27 **2856377**
(86) US12040597 2012 06 01 2012877666

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG UND AUSFÜHRUNG VON UNTERGRUPPEN MEHRERER BEFEHLE IN EINER AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG MIT ERHÖHTER SICHERHEIT
(72) GOFFMAN, Sergei, 34657 Haifa, Vardiya Str. 14/9 (IL)
(72) BERENZON, Alex, 30900 Zichron Yaacov HA, Ha Notrim 20 (IL)
(72) LENZ, Oron, 30860 Ein-carmel HA, Doar Na Hof Carmel (IL)
(72) DEVOR, Tevi, 30900 Zichron Yaacov HA, Hashoftim 9a (IL)
(72) ZHANG, Bo, Raleigh, NC 27613, 4904 Highland Park Ct. (US)
(72) ZAHAVI, Yoram, 30900 Zichron Yaacov HA, Inbar Str. 7 (IL)
(72) MAOR, Moshe, 26360 Kiryat Mozking Z, 24 Harav-kuk St. (IL)

G06F 21/10 **EN E-932609** 2017 09 27 **3026591**
(86) JP14003759 2014 07 16 2014830028

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR FUNKTIONSEINSTELLUNG
(30) JP 2013 07 23 2013152493
(72) KOMATSU, Takamichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) IKEDA, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

G06F 21/32 **EN E-932610** 2017 09 27 **2590101**
2008 12 01 2013153281

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Authentifizierung unter Verwendung von gespeicherten biometrischen Daten
(72) Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, c/o Research In Motion Limited 175 Columbia Street West Extension 72662 (CA)
(72) Brown, Michael K., Waterloo, Ontario N2L 3L3, c/o Research In Motion Limited 180 Columbia Street West Extension 72369 (CA)
(72) Singh, Ravi, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, c/o Research In Motion Limited 175 Columbia Street West Extension 77145 (CA)

G06F 21/44 **DE E-932611** 2017 09 27 **2551828**
2012 07 12 2012176055

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren und System zur Kontrolldatenübertragung zwischen einem Fahrzeugdatenaufzeichnungsgerät und einem Prüfgerät
(30) DE 2011 07 29 102011108775
(72) Schmidt, Gunnar, 78052 Villingen-Schwenningen, Kapellenweg 15 (DE)

G06F 21/50 **EN E-932612** 2017 09 27 **2951752**
(86) US14010947 2014 01 10 2014702138

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STANDORTBASIERTE PROZESSÜBERWACHUNG
(30) US 2013 02 01 201313757268
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 21/52 **FR E-932613** 2017 09 27 **2154624**
2009 08 04 2009010051

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) Sicherungsverfahren einer Transaktion, die mit einem programmierbaren tragbaren Gerät ausgeführt wird
(30) FR 2008 08 05 0804450
(72) Blanchet, Jean-Bernard, 13100 Aix en Provence, 7 Rue Lisse des Cordeliers (FR)

G06F 21/55 **EN E-932614** 2017 09 27 **2562976**
2003 03 06 2012189413

(73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Verbesserung der elektronischen Kommunikationssicherheit
(30) US 2002 03 08 93553
(30) US 2002 03 08 94211
(30) US 2002 03 08 94266
(30) US 2003 02 07 361091
(30) US 2003 02 07 361067
(72) Judge, Paul, Atlanta GA 30319, 3172 Ashford Dunwoody Rd. (US)
(72) Rajan, Guru, Duluth GA 30097, 165 Stanford Ridge (US)

G06F 21/56 **EN E-932615** 2017 09 27 **1669904**
2005 08 25 2005107793

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Überprüfung von dynamisch erzeugten Operationen in einem Datenspeicher
(30) US 2004 08 31 931075
(72) Sceppa, David E., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Wu, Guang-an, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Stone, III, James M., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Reed, Jeffrey E, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Baird, Justin, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Bogdan, Sander B., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 21/60 **EN E-932616** 2017 09 27 **3026593**
2015 11 24 2015195976

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka 540-8585, 1-2-28, 1-Chome, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER EINGABE VON BENUTZER-ID UND PASSWORT, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2014 11 26 2014238369
(72) Takai, Kenji, Osaka, 540-8585, 1-2-28, 1-Chome, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G06F 21/62 **FR E-932617** 2017 09 27 **2210209**
(86) FR08001521 2008 10 29 2008870992

(73) MORPHO, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ZUGANGSRECHTEN FÜR EINE SMART CARD
(30) FR 2007 10 31 0707657
(72) PEPIN, Cyrille, F-78570 Andresy, 11 Sente de la Muande (FR)
(72) ROUDIERE, Guillaume, F-92100 Boulogne Billancourt, 22 rue Fessart (FR)

G06F 21/74 **EN E-932618** 2017 09 27 **2725517**
2013 10 25 2013190374

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SYSTEM-ON-CHIP-VERARBEITUNG VON SICHEREN INHALTEN UND MOBILE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2012 10 26 20120119719
(72) Park, Dongjin, Seoul, 113-602, Raemian Park Place Apt., Garak 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) Kang, Myunghee, Gyeonggi-do, 307-2304, Metapolis-ro 6 Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Jungtae, Gyeonggi-do, 152-902, Hwanggol Maeul 1 Danji Apt., Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Oh, Jaeryul, Gyeonggi-do, 207-602, SaetbyeolMaeul Dongseong Apt. Bundang-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Won, Jong-Bin, Gyeonggi-do, 941-203, Prun Maeul Moamiredoo Apt. Neung-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Yoonjick, Gyeonggi-do, 5414-904, Jayeon & Hillstate Apt., Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, (KR)

G06F 21/79 **EN E-932619** 2017 09 27 **1473616**
2004 04 29 2004010226

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Implementierung von Speicherzugriffskontrolle unter Verwendung von Optimierung
(30) US 2003 05 02 467343 P
(30) US 2003 06 30 610666
(72) Peinado, Marcus, Bellevue Washington 98008, 7, 168th Avenue NE (US)
(72) England, Paul, Bellevue Washington 98008, 16659 Northup Way (US)

G06K 7/00 **EN E-932620** 2017 09 27 **2344977**
(86) IB09054457 2009 10 11 2009737157

(73) SMK Corporation, Tokyo 142-8511, 5-5 Togoshi 6-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT DEM POS-ENDGERÄT, FREQUENZUMSETZER FÜR DAS POS-ENDGERÄT
(30) SK 2008 10 15 50932008
(72) FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, Ing. Miroslav Florek Sedmokráskova 4 (SK)
(72) MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, Ing. Michal Masaryk PhD. Medzilaborecká 7 (SK)

G06K 9/00 **EN E-932621** 2017 09 27 **2345979**
2004 08 30 2011153408

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Zählen biologischer Agentien auf biologischen Anzuchtplatten
(30) US 2003 09 05 656089
(72) Plumb, Michael R., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) Binsfeld, Christine A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) Potter, Doyle, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Innovative Properties Company Post Office Box 33427 (US)

G06K 9/00 **EN E-932622** 2017 09 27 **2833290**
2014 07 24 2014178340

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Zeicheninformationsausgabevorrichtung
(30) JP 2013 07 31 2013158436
(30) JP 2013 08 09 2013166668
(72) Otsuki, Masaru, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tokunaga, Yutaka, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Takatsudo, Izumi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Saito, Shinnosuke, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Yokochi, Yuji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Fujita, Yasuhiko, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

G06K 9/00 **EN E-932623** 2017 09 27 **2917874**
(86) GB13052961 2013 11 11 2013789895

(73) BAE SYSTEMS plc, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) ERKENNUNG VON WOLKENMERKMALEN
(30) GB 2012 11 12 201220316
(30) EP 2012 11 12 12275171
(72) BUCHANAN, Roderick, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE Systems Warton Aerodrome Warton (GB)
(72) REVELL, James Duncan, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby Filton (GB)

G06K 9/46 **EN E-932624** 2017 09 27 **2523165**
2012 05 09 2012167366

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Quinghua Garden (CN)
(54) Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsvorrichtung
(30) CN 2011 05 13 201110124317
(72) Hu, Shi-Min, BEIJING, c/o Tsinghua University, FIT Building, Room 3-507 (CN)
(72) Cheng, Ming-Ming, BEIJING, c/o Tsinghua University, FIT Building, Room 3-523 (CN)
(72) Zhang, Guo-Xin, BEIJING, c/o Tsinghua University, FIT Building, Room 3-523 (CN)
(72) Mitra, Niloy J., LONDON, WC1E 6BT, Gower Street, MPEB Room 6.17 (GB)
(72) Ruan, Xiang, KYOTO-SHI, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G06K 13/08 **EN E-932625** 2017 09 27 **3012783**
2012 12 10 2015002201

(73) Card Swipe Protection Technology B.V., 3991 AS Houten, Nieuwe Schaft 9 (NL)
(54) DIEBSTAHLVERHINDERNDE UND VIBRATIONSUNTERDRÜCKENDE KARTENZUFUHREINHEIT, AUSLESEEINHEIT, TRANSAKTIONSMASCHINE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) NL 2011 12 08 1039226
(30) NL 2012 03 27 2008553
(30) NL 2012 10 16 2009644
(72) Goedee, Cornelis Johannes, 3991 AS Houten, Nieuwe Schaft 9 (NL)
(72) Van Den Bogart, Leonardus Antonius Maria, 3991 AS Houten, Nieuwe Schaft 9 (NL)
(72) De Jongh, Marina Helena, 3991 AS Houten, Nieuwe Schaft 9 (NL)

G06K 19/06 **EN E-932626** 2017 09 27 **1897036**
(86) US05041516 2005 11 17 2005849759

(73) General Electric Company, Atlanta, GA 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(54) BINÄRCODESYMBOL FÜR MESSUNG VON NICHT LINEAREM STRESS UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN UND MESSEN DESSELBEN
(30) US 2005 06 28 167558
(72) HOVIS, Gregory, Martinez, GA 30907, 355 Heath Way (US)
(72) RANSON, William, Columbia, SC 29205, 4015 Devereaux Road (US)
(72) VACHON, Reginald, Atlanta, GA 30319, 1414 Epping Forest Drive (US)

G06K 19/073 **EN E-932627** 2017 09 27 **2809193**
(86) US13024165 2013 01 31 2013744350

(73) Tumi, Inc., South Plainfield, NJ 07080, 1001 Durham Avenue (US)
(54) RFID-ABGESCHIRMTE ARTIKEL
(30) US 2012 01 31 201261593257 P
(72) SCICLUNA, Paul, V., Penndel, PA 1947, 977 Oakland Avenue (US)

G06K 19/077 **EN E-932628** 2017 09 27 **2654001**
2013 04 10 2013163143

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) RFID-Schaltung und Verfahren
(30) US 2012 04 17 201213449069
(72) Zenz, Christian, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Amtmann, Franz, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Brandl, Roland, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 3

Wien, 15. Oktober 2017 / 114. Jahrgang / Nr.10

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

G06M 9/00 **EN E-932629** 2017 09 27 **2462546**
(86) IB10053496 2010 08 02 2010747287

(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, Avenue du Grey 55 Case Postale 347 (CH)
(54) Verfahren und System zur Verarbeitung von Blätterstapeln zu Sicherheitsbündeln, insbesondere Banknotenbündeln
(30) EP 2009 08 03 09167085
(72) GYGI, Matthias, CH-3185 Schmitten, Bodenmattstrasse 164 (CH)
(72) SAUER, Hartmut, Karl, 97267 Himmelstadt, Obere Ringstrasse 45 (DE)

G06N 3/08 **EN E-932630** 2017 09 27 **1639494**
(86) IB04002119 2004 06 21 2004737088

(73) Neuramatix SDN. BHD., Kuala Lumpur, 50000, 3rd Floor, Bangunan Fung Keong, 108 Jalan Tun H.S. Lee (MY)
(54) NEURONALE NETZWERKE MIT LERN- UND EXPRESSIONSFÄHIGKEIT
(30) MY 2003 06 26 0302400
(72) HERCUS, Robert George, Kuala Lumpur, 50480, 142 Jalan Maarof, Bangsar (MY)

G06N 3/10 **EN E-932631** 2017 09 27 **2616996**
(86) EP11063400 2011 08 03 2011741452

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) KOMPAKTE KOGNITIVE SYNAPTISCHE RECHENSCHALTUNGEN
(30) US 2010 10 29 916306
(72) MODHA, Dharmendra, Shantilal, San Jose California 95120, IBM Corporation M/D 59I/B3 650 Harry Road (US)

G06N 7/00 **EN E-932632** 2017 09 27 **2008200**
(86) US07066179 2007 04 06 2007760278

(73) Yale University, New Haven, CT 06510, Two Whitney Avenue (US)
(54) STRUKTUR HIERARCHISCHER SENSORISCHER GRAMMATIKEN FÜR VERHALTENSERFASSUNG MITTELS VERTEILTER SENSOREN
(30) US 2006 04 06 790343 P
(30) US 2006 04 10 790672 P
(30) US 2006 04 21 794289 P
(72) SAVVIDES, Andreas, New Haven, CT 06511, 550 Prospect St 11 (US)
(72) LYMBEROPOULOS, Dimitrios, College Park, Maryland 20740, 9102 Bridgewater Street (US)
(72) ALOIMONOS, Yiannis, College Park, MD 20740, 9102 Bridgewater Street (US)
(72) OGALE, Abhijit, S., Mountain View, CA 94043, 100 N Whitman Road Apt 211 (US)

G06Q 10/10 **EN E-932633** 2017 09 27 **2461135**
(86) JP10062661 2010 07 28 2010804434

(73) Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) INTERNETMELDUNGSBRETTSYSTEM, REISEPLANUNGSHILFSVERFAHREN UND VERMITTLUNGSSERVER
(30) JP 2009 07 31 2009179147
(72) NARA, Norikazu, Tokyo 112-8608, c/o CLARION CO. LTD. 35-2 Hakusan 5-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ABE, Noriyuki, Tokyo 112-8608, c/o CLARION CO. LTD. 35-2 Hakusan 5-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Kimio, Tokyo 112-8608, c/o CLARION CO. LTD. 35-2 Hakusan 5-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SHIOYA, Takashi, Tokyo 112-8608, c/o CLARION CO. LTD. 35-2 Hakusan 5-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) TAKATSUKI, Hiroaki, Tokyo 107-6323, c/o Design Division HITACHI LTD. 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHII, Takaaki, Tokyo 107-6323, c/o Design Division HITACHI LTD. 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku (JP)

G06Q 20/32 **EN E-932634** 2017 09 27 **1603062**
(86) JP03014190 2003 11 07 2003816174

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) MOBILES ENDGERÄT
(30) JP 2003 03 07 2003061943
(72) FUJITA, Norihiko, Tokyo 141-0032, c/o bitWallet, Inc. 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) ITO, Koji, Tokyo 141-0032, c/o bitWallet, Inc. 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) ARAI, Hisanori, Tokyo 141-0032, c/o bitWallet, Inc. 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(72) NAGAI, Masaji, Tokyo 141-0032, c/o bitWallet, Inc. 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku (JP)

G06Q 20/32 **EN E-932635** 2017 09 27 **2859492**
(86) US13045523 2013 06 12 2013734545

(73) Square, Inc., San Francisco, California 94103, 1455 Market Street Suite 600 (US)
(54) SICHERE KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM KARTENLESER UND EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) US 2012 06 12 201261658828 P
(30) US 2013 03 13 201313799724
(30) US 2013 03 13 201313800610
(30) US 2013 03 13 201313800789
(30) US 2013 03 13 201313800920
(72) QUIGLEY, Oliver S. C., San Francisco, CA 94103, 1455 Market Street Suite 600 (US)
(72) McCAULEY, Nathan, San Francisco, CA 94103, 1455 Market Street Suite 600 (US)
(72) LEE, Robert, San Francisco, CA 94103, 1455 Market Street Suite 600 (US)

G06Q 20/38 **EN E-932636** 2017 09 27 **2854088**
2014 03 12 2014159070

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zur Gewährleistung der Sicherheit von Online-Transaktionen
(30) RU 2013 09 26 2013143484
(30) US 2014 01 28 201414166496
(72) Monastyrsky, Alexey V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) Golovanov, Sergey Y., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) Martynenko, Vladislav V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) Rusakov, Vyacheslav E., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)

G06Q 30/02 **EN E-932637** 2017 09 27 **2567311**
(86) US11035277 2011 05 04 2011778315

(73) Verimatrix, Inc., San Diego, CA 92121, 6059 Cornerstone Court West (US)
(54) GERÄTEAUTHENTIFIZIERUNG FÜR SICHEREN SCHLÜSSELABRUF ZUM STREAMING MIT MEDIA-PLAYERN
(30) US 2010 05 04 331182 P
(72) OLUGBILE, Akinwale, San Diego CA 92121, 10345 Wateridge Circle 310 (US)
(72) MESSERMAN, Matthew, E., San Diego, CA 92123-3520, 2420 Bartel St. (US)
(72) PETERKA, Petr, San Diego CA 92130, 5126 Caminito Vista Lujo (US)
(72) HANDAL, Thomas, San Diego CA 92131, 10914 Ivy Hill Dr., 5 (US)

G06T 1/00 **EN E-932638** 2017 09 27 **2854097**
(86) JP12063095 2012 05 22 2012877423

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BIOINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BIOINFORMATIONEN UND PROGRAMM
(72) ENDOH, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) SHINZAKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06T 1/20 **EN E-932639** 2017 09 27 **1775681**
2005 03 16 2006027057

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Programmschnittstelle auf hoher Ebene für Graphikoperationen
(30) US 2004 04 16 826762
(72) Harper, John, San Francisco California 94103-1104, 120 Duboce Avenue (US)
(72) Brunner, Ralph, B Cupertino California 95014-6023, 10668 Maplewood Road (US)
(72) Graffagnino, Peter M., San Francisco California 94117-3206, 235 Divisadero Street (US)
(72) Zimmer, Mark Alan, Aptos California 95003-5800, 1800 Cabo Court (US)

G06T 3/40 **EN E-932640** 2017 09 27 **2924649**
2015 03 19 2015159800

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ERZEUGUNG EINES ANGENÄHERTEN FELDES DES NÄCHSTEN NACHBARN (ANNF) FÜR BILDER UND VIDEOSEQUENZEN
(30) EP 2014 03 26 14305439
(72) Salvador Marcos, Jordi, 20257 Hamburg, Voigtstrasse 5 (DE)
(72) Bagcilar, Hafize Melike, 6660 Ankara, Baglayan Sokak 34/7 Kücükesat (TR)
(72) Kochale, Axel, 31832 Springe, Beckerweg 1 (DE)

G06T 7/00 **EN E-932641** 2017 09 27 **2492869**
2011 07 28 2011175848

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsprogramm, Bildbearbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2011 02 24 2011039029
(72) Osako, Satoru, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-932642** 2017 09 27 **2916535**
(86) JP13078273 2013 10 18 2013851458

(73) Sony Corporation, Tokyo 180-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 11 02 2012242409
(72) NAGANO, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HAMADA, Takehiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HATTORI, Hironori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-932643** 2017 09 27 **3138078**
(86) US15034049 2015 06 03 2015729701

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BESCHLEUNIGUNGSVORLAGENABGLEICH UNTER VERWENDUNG VON PERIPHERIEGERÄTEINFORMATIONEN
(30) US 2014 07 10 201414328308
(72) CHAO, Hui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MOHAMMAD MIRZAEI, Faraz, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 7/529 **EN E-932644** 2017 09 27 **2677496**
2012 06 20 2012172821

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmung eines Tiefenbildes
(72) Bastug, Ahmet, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(72) Ozer, Nuri, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

G06T 7/70 **EN E-932645** 2017 09 27 **2888716**
(86) US13055231 2013 08 16 2013753958

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ZIELOBJEKTWINKELBESTIMMUNG MIT MEHREREN KAMERAS
(30) US 2012 08 23 201213592890
(72) KHAWAND, Charbel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KIM, Chanwoo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06T 7/73 **EN E-932646** 2017 09 27 **2933790**
(86) JP13080997 2013 11 18 2013862177

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR KALKULATION DES ORTES/LAGEWINKELS EINES OBJEKTS IN BEWEGUNG UND VERFAHREN ZUR KALKULATION DES ORTES/LAGEWINKELS EINES OBJEKTS IN BEWEGUNG
(30) JP 2012 12 12 2012270979
(30) JP 2012 12 12 2012270980
(72) YAMAGUCHI, Ichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

G06T 11/60 **EN E-932647** 2017 09 27 **2879095**
2014 11 14 2014193353

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Endgerät zur Bildverarbeitung
(30) CN 2013 11 28 201310626089
(72) Liu, Xiao, Haidian District,, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Zhang, Bo, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Wang, Lin, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Tang, Mingyong, Haidian District,, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)

G06T 15/00 **EN E-932648** 2017 09 27 **2849154**
2014 08 07 2014180113

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Adaptive multifrequente Schattierung
(30) US 2013 09 12 201361876887 P
(30) US 2014 03 27 201414227045
(72) Clarberg, Franz P., 22241 Lund, M, Filippavägen 4D (SE)
(72) Akenine-Moller, Tomas G., 22738 Lund, M, Rosenvägen 13 (SE)
(72) Toth, Robert M., 22647 Lund, M, Parternas Gränd 65 (SE)
(72) Munkberg, Carl J., 21134 Malmö, M, Skomakaregatan 10A (SE)

G06T 15/00 **EN E-932649** 2017 09 27 **3020023**
(86) US14042185 2014 06 12 2014737417

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DREI-DIMENSIONALEN GESICHTSMODELLS
(30) US 2013 07 08 201313936867
(72) GUO, Feng, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BI, Ning, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) QI, Yingyong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 15/06 **EN E-932650** 2017 09 27 **3021286**
2014 11 13 2014306804

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung von Schatten in einer 3D-Szene
(72) Lecocq, Pascal, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 AVENUE DES CHAMPS BLANCS (FR)
(72) Marvie, Jean-Eudes, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 AVENUE DES CHAMPS BLANCS (FR)
(72) Dufay, Arthur, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 AVENUE DES CHAMPS BLANCS (FR)

G07B 15/06 **DE E-932651** 2017 09 27 **2811468**
2014 06 04 2014075037

(73) Toll Collect GmbH, 10785 Berlin, Linkstrasse 4 (DE)
(54) Verfahren und Einrichtung zur Fehlererkennung in einem Mautsystem
(30) EP 2013 06 04 13075039
(72) Böhme, Nils, 14471 Potsdam, Feuerbachstr. 29b (DE)
(72) Lohfelder, Thomas, 15834 Rangsdorf, Anemonenstr. 4 (DE)
(72) Slizewski, Zbigniew, 10829 Berlin, Hohenfriedbergstr. 10a (DE)

G07C 5/08 **EN E-932652** 2017 09 27 **3073450**
2016 03 16 2016160563

(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHRVERHALTENS EINES FAHRERS
(30) IN 2015 03 27 1088MU2015
(72) CHOWDHURY, Arijit, 700156 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat, (IN)
(72) CHAKRAVAR, Tapas, 700156 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat, (IN)
(72) BANERJEE, Tanushree, 700156 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat, (IN)
(72) PURUSHOTHAMAN, Balamuralidhar, 560066 Bangalore, Karnataka, Tata Consultancy Services Limited TCS Innovation Labs, Abhilash Software Development Centre, Plot No. 96, EPIP Industrial Area, Whitefield (IN)

G07D 7/00 **EN E-932653** 2017 09 27 **1444823**
(86) US99014532 1999 06 24 1999931962

(73) Digimarc Corporation, Beaverton, OR 97008, 9405 S.W. Gemini Drive (US)
(54) DIGITALE WASSERZEICHEN UND VERFAHREN FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE
(30) US 1998 07 31 127502
(72) RHOADS, Geoffrey, B., West Linn, OR 97068, 304 S.W. Tualatin Loop (US)

G07D 9/00 **DE E-932654** 2017 09 27 **2473981**
(86) EP10005234 2010 08 26 2010749785

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) MÜNZZUFUHRVORRICHTUNG
(30) DE 2009 09 03 102009043943
(72) BAITZ, Guenter, 13629 Berlin, Schwiegersteig 18 (DE)
(72) MALKE, Wolfgang, 13465 Berlin, Hainbuchenstr. 47 (DE)

G07D 9/00 **DE E-932655** 2017 09 27 **2720202**
2013 09 27 2013186347

(73) Crane Payment Innovations GmbH, 21614 Buxtehude, Zum Fruchthof 6 (DE)
(54) Münzsortiervorrichtung
(30) DE 2012 10 15 102012020155
(72) Meyer, Wilfried, 21614 Buxtehude, Apensener Straße 100 (DE)

G07D 9/00 **EN E-932656** 2017 09 27 **3115972**
2015 11 24 2015196080

(73) Asahi Seiko Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-0062, Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama (JP)
(54) MÜNZVEREINZELUNGSGERÄT
(30) JP 2015 07 07 2015135749
(72) ABE, Hiroshi, Saitama-shi,, Saitama, c/o Saitama Factory of Asahi Seiko Co., Ltd. 1-3-7, Kokaba, Iwatsuki-ku, (JP)
(72) UMEDA, Masayoshi, Saitama-shi,, Saitama, c/o Saitama Factory of Asahi Seiko Co., Ltd. 1-3-7, Kokaba, Iwatasuki-ku, (JP)

G07D 11/00 **DE E-932657** 2017 09 27 **2465099**
(86) EP10061761 2010 08 12 2010751841

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON WERTSCHEINEN UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES EIN GEHÄUSETEIL UND EINEN DECKEL UMFASSENDEN BEHÄLTERS ZUR AUFNAHME VON WERTSCHEINEN
(30) DE 2009 08 13 102009037459
(72) BERENDES, Elmar, 34414 Warburg Nörde, Lütgerweg 9 (DE)

G07F 13/06 **EN E-932658** 2017 09 27 **2546810**
2012 07 16 2012176622

(73) N&W Global Vending S.p.A., Valbrembo, Via Roma 24 (IT)
(54) Getränkeverkaufsautomat
(30) IT 2011 07 14 TO20110620
(72) Colnago, Simone, 24129 BERGAMO, Via Fontana, 16 (IT)

G07F 17/32 **EN E-932659** 2017 09 27 **2919209**
2014 03 10 2014158687

(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)
(54) Spieltisch für mehrere Spieler mit Mehrfachberührungseingabespieltisch und Verwendungsverfahren dafür
(72) KUGLER, Andreas, 2352 Gumpoldskirchen, c/o IP&legal department Wiener Str. 158 (AT)
(72) LOYDOLD, Andreas, 2352 Gumpoldskirchen, c/o IP&legal department Wiener Str. 158 (AT)

G07G 1/00 **EN E-932660** 2017 09 27 **2645343**
2012 05 08 2012167162

(73) Bixolon Co., Ltd., Gyeonggi-do, 7th-8th Fl., Miraeasset Venture Tower 685, Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(54) POS-Endgerät und POS-System, das ein mobiles Endgerät verwendet
(30) KR 2012 03 30 20120033384
(72) Kim, Jin Gwan, Yongin-si, 2312-1201, Baekhyeon Maeul Halla Vivaldi Apt., Dongbaek-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do 442-761, (KR)
(72) Kwak, Young-Hwan, Hwaseong Si,, 203-303, Doosan We've Apt. Banwol-dong, Gyeonggi-Do, (KR)

G08B 15/00 **EN E-932661** 2017 09 27 **3104352**
2016 05 25 2016171348

(73) Penland, Rustin, B., Nederland, TX 77627, 1216 22nd Street (US)
(54) SICHERHEITSSYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON STÖRUNGEN IN EINEM GEBÄUDE
(30) US 2015 06 05 201562171949 P
(72) Penland, Rustin, B., Nederland, TX 77627, 1216 22nd Street (US)

G08B 26/00 **FR E-932662** 2017 09 27 **3010000**
2014 10 17 2014290313

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Steuersystem von betätigten Sicherheitsvorrichtungen
(72) Poudre, Arthur, F-91400 Orsay, 40 bis rue de Lozère (FR)
(72) Minart, Sebstian, F-78180 Montigny le Bretonneux, 21 rue d'Auvergne (FR)

G08C 19/00 **DE E-932663** 2017 09 27 **2827314**
2014 05 23 2014169692

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) VAKUUMANORDNUNG MIT EINEM VAKUUMGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON IN EINER KOMMUNIKATIONSLEITUNG ZWISCHEN EINEM VAKUUMGERÄT UND EINER ZENTRALEN STEUEREINRICHTUNG KOMMUNIZIERTEN DATEN
(30) DE 2013 06 20 102013106474
(72) Böttcher, Jochen, 35394 Gießen, Zur Alten Eiche 3 (DE)

G08C 19/12 **EN E-932664** 2017 09 27 **3057075**
2012 04 25 2016000758

(73) Endotronix, Inc., East Peoria, IL 61611-2018, 420 N. Main Street (US)
(54) DRAHTLOSER SENSOR-LESER
(30) US 2011 04 25 201161478647 P
(30) US 2012 03 19 201213423693
(72) NAGY, Michael, Lawrenceville, GA 30043, 80 Chantilly Lane (US)
(72) ROWLAND, Harry, Plainfield, IL 60585, 26119 Oak Crest Lane (US)
(72) WATKINS, Roger, Dunlap, IL 61525, 1716 W. Grandridge Drive (US)
(72) SUNDARAM, Balamurugan, Dunlap, IL 61525-9558, 12225 N Woodcrest DR Apt. 304 (US)

G08G 1/16 **DE E-932665** 2017 09 27 **3028266**
(86) EP14065917 2014 07 24 2014747883

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) UMFELDMODELLE FÜR FAHRZEUGE
(30) DE 2013 08 01 102013215098
(72) VANHOLME, Benoit, 80801 München, Hohenzollernstr. 78 (DE)

G08G 5/00 **FR E-932666** 2017 09 27 **2367163**
2011 03 01 2011001655

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE TIEFFLÜGE EINES FLUGZEUGS
(30) FR 2010 03 15 1001024
(72) Pire, Richard, 13800 Istres, Résidence le Mejean Appartement 314 6 petit chemin de Vauranne (FR)
(72) Filias, François-Xavier, 13330 Pelissanne, 43 bis allées de Craponne (FR)

G09B 19/00 **EN E-932667** 2017 09 27 **1733367**
(86) US04034262 2004 10 15 2004795426

(73) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, Troy, NY 12180-3590, 110 8th Street (US)
(54) TRAININGSEINRICHTUNG ZUM LÖSCHEN VON FEUERN, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUTZUNG DAFÜR
(30) US 2004 03 10 552039 P
(72) DAROIS, Paul, R., Niskayuna, NY 12309, 1130 Clute Crest (US)
(72) GALONSKA, Steven, Tolland, CT 06084, 47 Shanda Lane (US)
(72) BLACKBURN, John, Cohoes, NY 12047, Apt 304 Harmony Mills 100 N. Mowhawk St. (US)
(72) SWERSEY, Burt, L., Stephentown, N.Y. 12168, 56 Goodrich Hollow Road (US)
(72) BASHAW, Travis, B., Malta, NY 12020, 2009 Cheltenham Court (US)

G09B 23/28 **EN E-932668** 2017 09 27 **2774135**
(86) US12062953 2012 11 01 2012846275

(73) Nelson Medical Enterprises, LLC, North Olmsted, OH 44070, 30915 Lorain Road, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINER FLÜSSIGKEIT IN EINE KÜNSTLICHE VENENSTRUKTUR
(30) US 2011 11 02 201161554595 P
(30) US 2012 02 06 201261595331 P
(30) US 2012 06 22 201261663154 P
(30) US 2012 10 31 201213665134
(72) NELSON, Dvora, Y., Westlake, OH 44145, 2880 Danielle Drive (US)
(72) BERKY, Craig, B., Milford, OH 45150, 5700 Willnean Drive (US)
(72) KRESS, Thomas, M., Cincinnati, OH 45230, 6586 Knotty Pine Drive (US)

G09C 1/00 **EN E-932669** 2017 09 27 **2881930**
(86) JP13069368 2013 07 17 2013824763

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, VERSCHLÜSSELUNGSPROGRAMM UND VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 31 2012170001
(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Tatsuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, C/O NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome (JP)

G09C 1/00 **EN E-932670** 2017 09 27 **2911137**
(86) JP13069364 2013 07 17 2013846805

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KRYPTOSYSTEM
(30) JP 2012 10 19 2012231293
(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Tatsuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, C/O NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome (JP)

G09F 7/18 **FR E-932671** 2017 09 27 **3058560**
(86) FR14000223 2014 10 14 2014806338

(73) SIGNAUX GIROD, 39400 Bellefontaine, 881 Route des Fontaines (FR)
(54) KLAMMER ZUR BEFESTIGUNG EINES PANEELS AN EINEM PFOSTEN
(30) FR 2013 10 14 1359974
(72) MARTENAT, Régis, F-39170 Lavans les St Claude, 297 rue de Longchamp (FR)

G09G 3/32 **EN E-932672** 2017 09 27 **3059729**
2010 07 30 2016158932

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG
(30) KR 2009 08 03 20090071279
(72) Lee, Baek-Woon, Yongin-City, San 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Gyunggi-do (KR)

G09G 3/34 **EN E-932673** 2017 09 27 **2246840**
2010 04 16 2010004027

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Verfahren zur Ansteuerung eines Lichtquellenmoduls und Anzeigevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(30) KR 2009 04 30 20090037925
(72) Yeo, Dong-Min, Asan-si Chungcheongnam-do, 104-1301 Tangjeong Samsung Traplace Myeong-am-ri Tangjeong-myeon (KR)
(72) Kim, Gi-Cherl, Asan-si Chungcheongnam-do, 101-405 Samsung Trapalace, No.809 Myeong-am-ri Tangjeong-myeon (KR)
(72) Kwon, Yong-Hoon, Asan-si Chungcheongnam-do, Cubic-1302 Samsung Crystal Dormitory Tangjeong-myeon (KR)

G10L 19/02 **EN E-932674** 2017 09 27 **2306455**
2006 10 24 2010183308

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) Kodierung von Tonsignalen mit zeitverzerrter modifizierter Umwandlung
(30) US 2005 11 03 733512 P
(30) US 2006 08 11 464176
(72) Villemoes, Lars, 17556 Jaerfaella, Mandolinvaegen 22 (SE)

G10L 19/035 **EN E-932675** 2017 09 27 **3014609**
(86) US14044295 2014 06 26 2014742072

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) BITSTROMSYNTAX ZUR RÄUMLICHEN SPRACHCODIERUNG
(30) US 2013 06 27 201361839989 P
(72) KLEJSA, Janusz, 113 30 Stockholm, Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, (SE)
(72) SAMUELSSON, Jonas, 113 30 Stockholm, Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, (SE)
(72) PURNHAGEN, Heiko, 113 30 Stockholm, Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, (SE)
(72) DICKINS, Glenn N., Sydney, NSW 2060, Dolby Australia Pty Ltd, 35 - 51 Mitchell Street, McMahons Point Level 3, (AU)

G10L 21/02 **EN E-932676** 2017 09 27 **2400488**
(86) JP10052293 2010 02 16 2010743748

(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG AUDIO MUSIKSIGNALE
(30) JP 2009 02 17 2009034664
(72) ABE, Takehiro, Ibaraki-shi Osaka 5670893, 24-1, Tamasecho (JP)
(72) YASURAOKA, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 6068501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) ITOYAMA, Katsutoshi, Kyoto-shi Kyoto 6068501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) OKUNO, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 6068501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

G10L 21/0208 **EN E-932677** 2017 09 27 **3057097**
2015 02 11 2015290032

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Nullzeitkonvergenz-Rauschverminderung für einzelne Mikrofone
(72) Lepauloux, Ludovick, 06902 Caen, NXP 2405 route des Dolines, Valbonne Sophia-Antipolis, Paca (FR)
(72) Dupuy, Jean-Christophe, 06902 Caen, NXP 2405 route des Dolines, Valbonne Sophia-Antipolis, Paca (FR)
(72) Pilati, Laurent, 06902 Caen, NXP 2405 route des Dolines, Valbonne Sophia-Antipolis, Paca (FR)

G11B 5/60 **EN E-932678** 2017 09 27 **2685454**
2013 06 26 2013173883

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Bestimmung des Kopf-Scheiben-Kontaktes und/oder Beabstandung unter Verwendung von Frequenzbereichs-Domänensignatur eines Temperatursensors
(30) US 2012 07 09 201213544559
(72) Budde, Richard A., Plymouth, MN 55442, 5310 Larch Lane North (US)

G11B 20/10 **EN E-932679** 2017 09 27 **2739042**
(86) JP12069149 2012 07 27 2012819571

(73) D&M Holdings, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku (JP)
(54) INHALTSDATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND INHALTSDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 07 29 2011166974
(72) SUZUKI, Yoshikazu, Kanagawa 210-8569, D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi (JP)

G11C 7/04 **EN E-932680** 2017 09 27 **2920787**
(86) US13063990 2013 10 09 2013783743

(73) Silicon Storage Technology Inc., San Jose, CA 95134, 450 Holger Way (US)
(54) DREIDIMENSIONALES FLASHSPEICHERSYSTEM
(30) US 2012 11 19 201213680719
(72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, 2642 Gayley Place (US)
(72) NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, 3272 Winding Vista Common (US)
(72) REITEN, Mark, Alamo, CA 94507, 2342 Royal Oaks Drive (US)

G11C 29/12 **EN E-932681** 2017 09 27 **3029684**
2015 11 27 2015196814

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) TESTSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TESTSCHALTUNG
(30) JP 2014 12 02 2014244322
(72) OSHIYAMA, Gen, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) SHIKIBU, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) MORIYAMA, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) YAMAZAKI, Iwao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) CHIYONOBU, Akihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G21C 1/03 **EN E-932682** 2017 09 27 **2924690**
(86) RU12000979 2012 11 26 2012888903

(73) Joint Stock Company "Akme-Engineering", Moscow 115035, Ul. Pyatnitskaya 13 Str. 1 (RU)
(54) KERNREAKTOR MIT FLÜSSIGMETALLKÄLTEMITTEL
(72) TOSHINSKY, Georgy Iliich, Obninsk 249033, pr. Lenina 1/6 kv. 4 Kaluzhskaya obl. (RU)

G21C 1/08 **EN E-932683** 2017 09 27 **2911154**
2015 02 19 2015155796

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) SCHORNSTEINSTRUKTUR MIT INNEREN ABSCHNITTEN MIT EINER GEMEINSAMEN MITTE, REAKTOR MIT DER SCHORNSTEINSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 02 24 201414187707
(72) Loewen, Eric P., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Dooies, Brett J., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21C 1/20 **EN E-932684** 2017 09 27 **2864987**
(86) CA13050447 2013 06 13 2013804526

(73) Atomic Energy of Canada Limited/ Énergie Atomique du Canada Limitée, Chalk River, Ontario K0J 1J0, Chalk River Laboratories (CA)
(54) BRENNSTOFFKANALANORDNUNG UND BRENNSTABBÜNDEL FÜR EINEN KERNREAKTOR
(30) US 2012 06 13 201261659219 P
(30) US 2012 06 13 201261659229 P
(30) US 2012 11 30 201261731853 P
(72) PENCER, Jeremy, Deep River, Ontario K0J 1P0, 60 Beach Avenue (CA)
(72) BROMLEY, Blair, Deep River, Ontario K0J 1P0, 19 MacDonald Street PO Box 500 (CA)
(72) NAVA-DOMINGUEZ, Armando, Deep River, Ontario K0J 1P0, 3 Laurier Avenue PO Box 1414 (CA)

G21C 3/34 **EN E-932685** 2017 09 27 **2810283**
(86) US13022666 2013 01 23 2013784959

(73) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., Lynchburg, VA 24504, 800 Main Street (US)
(54) ABSTANDSGITTER
(30) US 2012 02 02 201213364769
(72) WALTON, Lewis, A., Forest, VA 24551, 102 Lake Ridge Drive (US)
(72) PABIS, George, S., Lynchburg, VA 24503, 2109 Mimosa Drive (US)
(72) DOAN, Andrew, W., Lynchburg, VA 24502, 5700 White Oak Drive (US)
(72) HATMAKER, James, G., Lynchburg, VA 24502, 7124 Richland Drive (US)

G21C 7/06 **EN E-932686** 2017 09 27 **2887357**
2014 12 16 2014198231

(73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, Wilmington, North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) Kernreaktor-Flussreduktionssysteme und Verfahren
(30) US 2013 12 17 201314109461
(72) Rea, John P., Wilmington, NC North Carolina 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21C 7/24 **EN E-932687** 2017 09 27 **2826037**
(86) US13030103 2013 03 11 2013797771

(73) AREVA Inc., Lynchburg, VA 24501, 3315 Old Forest Road (US)
(54) RECYCLING-VERFAHREN FÜR KERNREGELSTÄBE UND RECYCELTER REGELSTABTEIL
(30) US 2012 03 12 201213417771
(72) DAVIS, Wesley, Forest, VA 24551, 1046 Shadow Peak Road (US)
(72) MATTHEWS, Brett, Lynchburg, VA 24502, 411 Biltmore Avenue (US)

G21C 13/02 **EN E-932688** 2017 09 27 **3035338**
2015 12 09 2015198748

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) REAKTORDRUCKBEHÄLTERANORDNUNG EINSCHLIESSLICH EINER STRÖMUNGSBARRIERESTRUKTUR
(30) US 2014 12 19 201414577364
(72) DEAVER, Gerald A., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) SPRAGUE, Robin D., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21C 15/25 **EN E-932689** 2017 09 27 **2839482**
(86) US13036756 2013 04 16 2013777652

(73) Babcock & Wilcox mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) INTEGRIERTER DRUCKWASSERREAKTOR MIT KOMPAKTER OBEREINBAUANORDNUNG
(30) US 2012 04 17 201261625491 P
(72) SHARGOTS, Scott, J, Forest, VA 24551, 107 Tyler Terrace (US)
(72) ALES, Matthew, W., Forest, VA 24551, 1481 Lake Shore Drive (US)
(72) BERTHOLD, Michael, S., Holly Springs, NC 27540, 336 Chrismill Lane (US)

G21K 1/00 **EN E-932690** 2017 09 27 **2342721**
(86) GB09002089 2009 08 28 2009785020

(73) University Court of The University of St Andrews, St Andrews Fife KY16 9AJ, College Gate North Street (GB)
(54) OPTISCHE MANIPULATION VON MIKRO-PARTIKELN
(30) GB 2008 08 29 0815774
(72) DHOLAKIA, Kishan, St Andrews KY16 9SS, School of Physics and Astronomy University of St Andrews North Haugh (GB)
(72) MAZILU, Michael, St Andrews KY16 9SS, School of Physics and Astronomy University of St Andrews North Haugh (GB)
(72) BAUMGARTL, Jorg, Dunfermline Fife KY11 9FT, 106 Letham Way Dalgety Bay (GB)

H01B 7/04 **EN E-932691** 2017 09 27 **3084779**
(86) EP13077381 2013 12 19 2013814532

(73) NKT HV Cables GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ANORDNUNG FÜR EIN UNTERSEEKABEL FÜR DYNAMISCHE HOCHSPANNUNG UND EIN UNTERSEEKABEL FÜR DYNAMISCHE HOCHSPANNUNG
(72) TYRBERG, Andreas, S-371 62 Lyckeby, Ålyckevägen 17 (SE)
(72) FARKAS, Andreas, S-444 41 Stenungsund, Soldatvägen 6 (SE)

H01B 17/28 **DE E-932692** 2017 09 27 **2283493**
(86) CH09000183 2009 06 04 2009757031

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DURCHFÜHRUNG MIT EINEM BASIS-AKTIVTEIL UND EINER ISOLIEREINRICHTUNG
(30) CH 2008 06 04 8452008
(30) CH 2008 12 22 20012008
(72) MINKNER, Ruthard, CH-4148 Pfeffingen, Grenzweg 5 (CH)
(72) SCHLEGEL, Chrstian, CH-4127 Birsfelden, Wartenbergstrasse 23 (CH)
(72) STEPAK, Wojciech, CH-4127 Birsfelden, Passwangstrasse 4 (CH)
(72) STÖCKLI, Dieter, CH-4106 Therwil, Helvetierstrasse 25 (CH)

H01C 17/00 **EN E-932693** 2017 09 27 **2472529**
(86) JP10064089 2010 08 20 2010811774

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) THERMISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 08 28 2009198024
(72) MIURA Tadamasa, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01F 3/14 **EN E-932694** 2017 09 27 **2874161**
(86) JP13067481 2013 06 26 2013815959

(73) SHT Corporation Limited, Izumisano-shi Osaka 598-0047, 5-6 Rinkuoraiminami (JP)
(54) TRÄNENFÖRMIGER MAGNETKERN UND SPULENVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 07 13 2012157425
(72) IMANISHI, Tsunetsugu, Izumisano-shi, Osaka 598-0047, c/o SHT Corporation Limited 5-6 Rinkuoraiminami (JP)
(72) YOSHIMORI, Hitoshi, Izumisano-shi, Osaka 598-0047, c/o SHT Corporation Limited 5-6 Rinkuoraiminami (JP)

H01F 5/02 **EN E-932695** 2017 09 27 **3038117**
2015 12 15 2015200278

(73) SHT Corporation Limited, Izumisano-shi Osaka 598-0047, 5-6 Rinkuoraiminami (JP)
(54) GLEICHTAKTDROSSELSPULE
(30) JP 2014 12 26 2014266264
(72) IMANISHI, Tsunetsugu, Osaka, c/o SHT Corporation Limited 5-6 Rinkuoraiminami Izumisano-shi (JP)
(72) TAKAHASHI, Yasuomi, Osaka, c/o SHT Corporation Limited 5-6 Rinkuoraiminami Izumisano-shi (JP)
(72) INOUE, Masafumi, Osaka, c/o SHT Corporation Limited 5-6 Rinkuoraiminami Izumisano-shi (JP)

H01F 6/04 **DE E-932696** 2017 09 27 **2721619**
(86) EP12065893 2012 08 14 2012748027

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER EINRICHTUNG
(30) DE 2011 09 08 102011082352
(72) SCHMIDT, Heinz, 91096 Möhrendorf, Kellergasse 4 (DE)

H01F 10/32 **FR E-932697** 2017 09 27 **2200051**
2009 10 19 2009305990

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) Radiofrequenz-Vorrichtung enthaltend eine dünne Schicht mit hoher Permittivität und Permeabilität
(30) FR 2008 12 11 0858470
(72) Viala, Bernard, 38360 SASSENAGE, 76 Rivoire de la Dame (FR)
(72) Benevent, Evangeline, 38000 GRENOBLE, 14 Rue Gabriel Péri (FR)
(72) Dubarry, M. Christophe, 38640, CLAIX, 4 Allée du Pré des Morges (FR)
(72) Garello, M. Kévin, 29280, LOCMARIA-PLOUZANE, 26 Rue Keraveloc (FR)

H01F 17/00 **EN E-932698** 2017 09 27 **2722857**
(86) JP12062758 2012 05 18 2012800256

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGER SPULENTEIL
(30) JP 2011 06 15 2011133091
(72) YAMAMOTO Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) NAKAMURA Akihiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) NOMIYA Yuko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) ANKYU Tomoyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) NAITO Osamu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01F 27/30 **DE E-932699** 2017 09 27 **2458598**
2005 08 11 2012153862

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) Induktives Bauelement für hohe Ströme und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2004 08 12 102004039230
(72) Feth, Josef, 89522 Heidenheim, Bayernweg 18 (DE)
(72) Brunel, Roman, 72072 Tübingen, Aixer Strasse 68 (DE)
(72) Riedel, Gerd, 89522 Heidenheim, Sigmaringer Weg 19 (DE)

H01F 27/36 **EN E-932700** 2017 09 27 **2729946**
(86) GB12051563 2012 07 04 2012740389

(73) E2V Technologies (UK) Limited, Chelmsford Essex CM1 2QU, 106 Waterhouse Lane (GB)
(54) TRANSFORMATOR FÜR EIN UMRICHTERSYSTEM UND UMRICHTERSYSTEM MIT DEM TRANSFORMATOR
(30) GB 2011 07 08 201111727
(72) RICHARDSON, Robert, Chelmsford Essex CM3 5PQ, 42 King Edwards Road South Woodham Ferrers (GB)

H01F 38/02 **EN E-932701** 2017 09 27 **2677526**
2012 06 22 2012405059

(73) DET International Holding Limited, George Town, Grand Cayman, Scotia Center, 4th Floor (KY)
(54) Integrierte Magnetik für Schaltstromwandler
(72) Njiende T., Hugues Douglas, 33100 Paderborn, Im Lichtenfelde 70 (DE)
(72) Li, Rongyuan, 33098 Paderborn, Kilianstrasse 122 (DE)
(72) Schafmeister, Frank, 34414 Warburg, Bühlstrasse 14 (DE)
(72) Ide, Peter, 59494 Soest, Meiningser Weg 9 (DE)

H01F 41/02 **EN E-932702** 2017 09 27 **2767992**
(86) JP12076065 2012 10 09 2012840664

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MAGNETISCHES PULVER ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERKÖRPERS EINES SELTENERD-MAGNETVORLÄUFERS
(30) JP 2011 10 11 2011224115
(72) SAKUMA, Noritsugu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KISHIMOTO, Hidefumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) MIYAMOTO, Noritaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KATO, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) MANABE, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) ICHIGOZAKI, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SHOJI, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) HARAKAWA, Shoichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01G 4/015 **EN E-932703** 2017 09 27 **2458602**
(86) JP10006391 2010 10 29 2010828078

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KONDENSATOR MIT EINEM METALLISIERTEN FILM UND FORMGEHÄUSEKONDENSATOR DAMIT
(30) JP 2009 11 04 2009252599
(30) JP 2010 03 11 2010053984
(72) TAKEOKA, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUBOTA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OHCHI, Yukikazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUJII, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHIMASAKI, Yukihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H01G 4/32 **EN E-932704** 2017 09 27 **2443639**
(86) US10038840 2010 06 16 2010790125

(73) High Energy Corp., Parkesburg, PA 19365, Lower Valley Road (US)
(54) ABGEDICHTETE UND IMPRÄGNIERTE WICKELKONDENSATORANORDNUNGEN
(30) US 2009 06 16 187378 P
(72) GEORGOPOULOS, George, Pine Brook New Jersey 07058, 165 Konner Avenue (US)
(72) HOFFMAN, Stephan Andreas, Gordonville Pennsylvania 17529, 24 Queen Road (US)

H01G 9/20 **EN E-932705** 2017 09 27 **2897144**
2008 12 05 2015000570

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) Lichtsensibilisiertes Solarzellemodul und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2007 12 12 2007321070
(72) Fukui, Atsushi, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) Fuke, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22 -22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) Yamanaka, Ryohsuke, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) Han, Liyuan, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H01G 11/12 **EN E-932706** 2017 09 27 **2731186**
(86) KR11009390 2011 12 06 2011869174

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2011 07 07 20110067226
(30) KR 2011 12 05 20110128945
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-770, 405-1304 Yeolmae Maeul 4 Danji Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, In-Chul, Daejeon 302-726, 112-1503 Samsung Raemian 1 Danji Apt. Gajang-dong Seo-gu (KR)
(72) RYU, Bo-Kyung, Daejeon 305-380 ,, c/o LG Chem , Ltd- Research Park , 104-1, Moonji-dong, Yuseong- gu , (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, 218-1002 Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)

H01H 1/20 **EN E-932707** 2017 09 27 **2940822**
(86) JP13066583 2013 06 17 2013866976

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMBEGRENZUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 28 2012287027
(72) HAYASHI Kazufumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01H 1/58 **EN E-932708** 2017 09 27 **2583292**
(86) GB11051112 2011 06 14 2011741680

(73) Otter Controls Limited, Derbyshire SK17 7LF, Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield Buxton (GB)
(54) WÄRMEREAKTIVE ELEKTRISCHE SCHALTER
(30) GB 2010 10 05 201016712
(30) GB 2010 06 17 201010182
(72) HEYWOOD, Mark, Buxton Derbyshire SK17 7DD, 54 Glenmoor Road (GB)
(72) RIXHAM, Andrew, Sheffield South Yorkshire S8 9HY, 43 Carfield Avenue Meersbrook (GB)
(72) SHERRATT, Mark, Buxton Derbyshire SK17 6NX, 36 Heath Park Road (GB)

H01H 3/12 **EN E-932709** 2017 09 27 **2736058**
2013 10 09 2013187867

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) Bedienungselement
(30) JP 2012 10 17 2012229700
(72) Ueno, Hiroshi, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)

H01H 9/00 **EN E-932710** 2017 09 27 **2767996**
2013 02 15 2013155347

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Schaltvorrichtung für einen Abzapfwechsler
(72) Larsson, Tommy, 771 90 Ludvika, Kolhusvägen 8 (SE)

H01H 9/02 **EN E-932711** 2017 09 27 **2948969**
(86) GB14000027 2014 01 27 2014706317

(73) Den Automation Limited, London E1W 3SS, Unit 605 Metropolitan Wharf 70 Wapping Wall (GB)
(54) FERNSTEUERBARE SCHALTERBETRIEBSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 01 25 201301437
(72) KHATTAK, Yasser, Notting Hill, London W10 5BN, 190 Kensal Road Room G02 (GB)

H01H 9/34 **EN E-932712** 2017 09 27 **2871655**
2014 07 31 2014179272

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Leistungsschalter mit gegossenem Gehäuse
(30) KR 2013 11 08 20130135800
(72) Jang, Bong Yun, 361-817 Chungcheongbuk-do, Da-407, 148, Baekbong-ro Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)

H01H 9/54 **DE E-932713** 2017 09 27 **3072143**
(86) EP14051100 2014 01 21 2014703039

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES GLEICHSTROMS
(72) DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, Mozartstrasse 19 (DE)
(72) ERGIN, Dominik, 91083 Baiersdorf, Waaggasse 14 (DE)
(72) GAMBACH, Herbert, 91080 Uttenreuth, Am Vogelherd 26 (DE)

H01H 13/48 **DE E-932714** 2017 09 27 **2894650**
2014 01 14 2014151025

(73) RAFI GmbH & Co. KG, 88276 Berg, Ravensburger Strasse 128-134 (DE)
(54) Schaltvorrichtung
(72) Da Silva, Manuel, 88276 Berg, In den Obstwiesen 36 (DE)
(72) Natterer, Nikola, 88276 Berg, Kirchweg 3/2 (DE)

H01H 19/11 **EN E-932715** 2017 09 27 **2786391**
(86) EP11071212 2011 11 28 2011790609

(73) Ewac Holding B.V., 3079 DX Rotterdam, Hekendorpstraat 69 (NL)
(54) DREHSCHALTERANORDNUNG
(72) REDDERING, Maarten Willem, NL-3079 DX Rotterdam, Hekendorpstraat 69 (NL)
(72) LUSSE, Patrick A., NL-2614 LJ Delft, Molenweide 77 (NL)
(72) WEBER, Ronald Christiaan, NL-5071 NW Udenhout, Magazijnweg 9 (NL)

H01H 36/00 **EN E-932716** 2017 09 27 **2798653**
(86) US12070814 2012 12 20 2012818731

(73) General Equipment and Manufacturing Company, Inc., D/B/A Topworx, Inc., Louisville, KY 40213, 3300 Fern Valley Road (US)
(54) ZWEIPOLIGER NÄHERUNGSSCHALTER MIT DOPPELTEM HUB
(30) US 2011 12 28 201161580936 P
(72) LAFOUNTAIN, Robert, Lynn, Charlestown, IN 47111, 4801 Stoneview Dr. (US)
(72) MERRIFIELD, Gregory, Curtis, Prospect, KY 40059, 3504 Locust Ct. (US)

H01H 71/40 **DE E-932717** 2017 09 27 **2932521**
(86) EP13076971 2013 12 17 2013814880

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) SICHERUNGSAUTOMAT MIT HILFSKURZSCHLUSS
(30) DE 2012 12 17 102012112435
(72) SCHAPER, Elmar, 32676 Lügde, Lilienthal 15 (DE)
(72) HEUER, Lutz, 32825 Blomberg, Winterbergstraße 53 (DE)
(72) SCHÜRGENS, Detlev, 32825 Blomberg, Amselweg 2 (DE)
(72) SCHULZ, Bernd, 37671 Höxter, An der Wilhelmshöhe 60 (DE)

H01H 71/74 **EN E-932718** 2017 09 27 **3067911**
2015 12 30 2015203036

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) SCHUTZSCHALTER MIT GEGOSSENEM GEHÄUSE
(30) KR 2015 03 11 20150033872
(72) OH, Kyunghwan, Gyeonggi-do 14118, LSIS R&D Campus, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H01H 85/00 **FR E-932719** 2017 09 27 **3084801**
(86) EP14078322 2014 12 17 2014814866

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) SICHERUNGSHALTER
(30) FR 2013 12 19 1363102
(72) GUILLANTON, Erwan, 28130 Maintenon, 14 rue de la Ferté (FR)
(72) PEROT, Aymeric, 28230 Epernon, 24bis rue de la Madeleine (FR)

H01H 85/02 **EN E-932720** 2017 09 27 **2940709**
2015 03 16 2015159241

(73) EMDEP-2, S.L., 43813 Alio (Tarragona), Pol. Entar, s/n (ES)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN VON ELEMENTEN IN SICHERUNGSKÄSTEN
(30) ES 2014 04 28 201430625
(72) Martinez Zambrana, Juan Antonio, 43813 Alió (Tarragona), EMDEP-2, S.L. Pol. Entar, S/N (ES)
(72) Amores Serrano, Julian, 43813 Alió (Tarragona), EMDEP-2, S.L. Pol. Entar, S/N (ES)

H01H 85/20 **FR E-932721** 2017 09 27 **3084802**
(86) EP14078323 2014 12 17 2014815695

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ABGEDICHTETER SICHERUNGSHALTER
(30) FR 2013 12 19 1363104
(72) GUILLANTON, Erwan, 28130 Maintenon, 14 rue de la Ferté (FR)
(72) PEROT, Aymeric, 28230 Epernon, 24bis rue de la Madeleine (FR)

H01J 1/62 **EN E-932722** 2017 09 27 **2539913**
(86) US11025807 2011 02 23 2011747945

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) PHOSPHORESZIERENDE EMITTER
(30) US 2010 02 25 712802
(72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville New Jersey 08648, 16 Cliveden Court (US)
(72) RAYABARAPU, Dinesh, Waldwick New Jersey 07463, 96 Sheridan Avenue (US)
(72) WU ,Yonggang, Ewing New Jersey 08618, 375 Philips Blvd (US)
(72) LAYEK, Suman, Ewing New Jersey 08618, 375 Phillips Blvd (US)
(72) FIORDELISO, James, Ewing New Jersey 08618, 375 Philips Blvd (US)

H01J 37/09 **EN E-932723** 2017 09 27 **2797099**
2014 04 23 2014165693

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Probenhalter zum Anlegen eines Magnetsfelds; sowie Teilchenstrahlapparat mit diesem Probenhalter
(30) JP 2013 04 25 2013092436
(72) Sugawara, Akira, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shimakura, Tomokazu, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Takahashi, Yoshio, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01J 49/00 **EN E-932724** 2017 09 27 **2834834**
(86) US13020530 2013 01 07 2013703651

(73) Battelle Memorial Institute, Richland, Washington 99352, PO Box 999 M/S K1-53 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ERKENNUNG VON DAMPFPHASENANALYTEN
(30) US 2012 04 02 201213437718
(72) EWING, Robert G., Kennewick, Washington 99336, 7703 W. 6th Avenue (US)
(72) CLOWERS, Brian H., Pullman WA 99163, 1035 S.W. Viento Drive (US)
(72) ATKINSON, David A., Richland, Washington 99352, 178 Sell Lane (US)

H01L 21/02 **EN E-932725** 2017 09 27 **2770524**
(86) JP12005418 2012 08 29 2012840892

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES ABGELÖSTEN WAFERS
(30) JP 2011 10 17 2011227893
(72) ISHIZUKA, Toru, Annaka-shi, Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1, Isobe 2-chome, (JP)
(72) OKUBO, Yuji, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, c/o Shirakawa Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura (JP)
(72) SASAKI, Takuya, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, c/o Shirakawa Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura (JP)
(72) ARAKI, Akira, Annaka-shi, Gunma 379-0196, c/o Isobe Plant Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 13-1, Isobe 2-chome, (JP)
(72) NOTO, Nobuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, c/o Head Office Shin-Etsu Handotai Co. Ltd. 6-2, Ohtemachi 2-chome, (JP)

H01L 21/22 **EN E-932726** 2017 09 27 **2662883**
2011 01 25 2013178174

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Tokyo 163-0449, 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) Zusammensetzung zur Bildung einer p-leitenden Diffusionsschicht, Verfahren zur Bildung einer p-leitenden Diffusionsschicht und Verfahren zur Herstellung einer photovoltaischen Zelle
(30) JP 2010 02 03 2010022462
(30) JP 2011 01 13 2011005312
(72) Machii, Youichi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai, Tsukuba-shi, (JP)
(72) Yoshida, Masato, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai, Tsukuba-shi, (JP)
(72) Nojiri, Takeshi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai, Tsukuba-shi, (JP)
(72) Okaniwa, Kaoru, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai, Tsukuba-shi, (JP)
(72) Iwamuro, Mitsunori, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai, Tsukuba-shi, (JP)
(72) Adachi, Shuichiro, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai, Tsukuba-shi, (JP)

H01L 21/268 **EN E-932727** 2017 09 27 **2656380**
(86) US11065981 2011 12 20 2011827784

(73) Diamond Innovations, Inc., Worthington, OH 43085, PO Box 568 (US)
(54) ERHÖHUNG DER FESTIGKEIT POLYKRISTALLINER DIAMANTEN DURCH ZUGABE VON SCHWERMETALLFOLIEN
(30) US 2010 12 21 201061425324 P
(72) SURYAVANSHI, Abhijit, P., Columbus OH 43240, 8395 Cascade View Drive (US)

H01L 21/304 **EN E-932728** 2017 09 27 **2957386**
(86) JP14050097 2014 01 08 2014751286

(73) Mipox Corporation, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, 6F Faret East Building 2-34-7 Akebono-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KREISFÖRMIGER WAFER MITTELS EINES SCHLEIFBANDES ZUM SCHLEIFEN EINER WAFERKANTE MIT KRISTALLINEM MATERIAL UND MIT GEKERBTEM QUERSCHNITT WIE EINE AUSRICHTUNGSFLÄCHE
(30) JP 2013 02 13 2013025344
(72) YAMAGUCHI, Naohiro, Tachikawa-shi Tokyo 190-0012, C/O Mipox Corporation 6F Faret East Building 2-34-7 Akebono-cho (JP)

H01L 21/306 **EN E-932729** 2017 09 27 **2819150**
2013 04 12 2014185469

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, Minato-ku Tokyo 107-6325, 3-1, Akasaka 5-chome (JP)
(54) Ablagerungsbeseitigungsverfahren
(30) JP 2012 04 18 2012094439
(30) US 2012 04 24 201261637385 P
(72) Tahara, Shigeru, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, c/o TOKYO ELECTRON MIYAGI LIMITED 1 Techno Hills Taiwacho (JP)
(72) Nishimura, Eiichi, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, c/o TOKYO ELECTRON MIYAGI LIMITED 1 Techno Hills Taiwacho (JP)

H01L 23/00 **EN E-932730** 2017 09 27 **2564435**
(86) IB11051849 2011 04 27 2011722561

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDIODE MIT EINER LAMINIERTEN LEUCHTSTOFFSCHICHT
(30) US 2010 04 30 771809
(72) BASIN, Grigoriy, San Jose California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) MARTIN, Paul, S., San Jose California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

H01L 23/367 **EN E-932731** 2017 09 27 **2575167**
2012 08 16 2012180754

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung
(30) JP 2011 09 30 2011217484
(72) Masuda, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H01L 23/373 **EN E-932732** 2017 09 27 **2777073**
(86) DK12000115 2012 10 23 2012783497

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) KÜHLUNG EINES STROMMODULS
(30) DK 2011 11 09 201100874
(72) OLESEN, Klaus, DK-6400 Sønderborg, Vissingsgade 34 (DK)
(72) HOLST, Joergen, DK-6470 Sydals, Mintebjergvej 8 (DK)
(72) BREDTMANN, Rüdiger, 24857 Fahrdorf, Strandweg 4 (DE)

H01L 23/473 **DE E-932733** 2017 09 27 **3046144**
2015 12 02 2015197404

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN KONVERTER EINER HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSANLAGE
(30) DE 2015 01 12 102015200245
(72) Benkert, Katrin, 90571 Schwaig, Warthestraße 1a (DE)
(72) Landes, Harald, 90607 Rückersdorf, Waldstr. 38 (DE)
(72) Leonide, André, 90762 Fürth, Dr.-Mack-Str. 50 (DE)
(72) Neubert, Rolf, 90763 Fürth (Bay.), Ludwigstraße 70a (DE)

H01L 23/498 **EN E-932734** 2017 09 27 **2472577**
2011 12 15 2011275161

(73) Napra Co., Ltd., Katsushika-Ku Tokyo 124-0013, 2-19-9 Higashi-Tateishi (JP)
(54) Substrat für elektronische Vorrichtung und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2011 01 04 2011000241
(30) JP 2011 01 18 2011007519
(30) JP 2011 01 27 2011015280
(30) JP 2011 02 21 2011034205
(30) JP 2011 03 16 2011057542
(30) JP 2011 04 19 2011092717
(30) JP 2011 05 26 2011118077
(72) Sekine, Shigenobu, Katsushika-Ku,, Tokyo 124-0013, 2-19-9 Higashi-Tateishi (JP)
(72) Sekine, Yurina, Katsushika-Ku,, Tokyo 124-0013, 2-19-9 Higashi-Tateishi (JP)

H01L 27/12 **EN E-932735** 2017 09 27 **2544236**
(86) JP11000607 2011 02 03 2011750303

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS
(30) JP 2010 03 04 2010047897
(72) KUWABARA, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Isobe Plant, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 2-1, Ohtemachi 2-chome, (JP)

H01L 27/146 **EN E-932736** 2017 09 27 **2879179**
(86) CN12085760 2012 12 03 2012878648

(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) SENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) CN 2012 07 26 201210262964
(72) YAN, Changjiang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) XIE, Zhenyu, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) XU, Shaoying, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) LI, Tiansheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 29/10 **EN E-932737** 2017 09 27 **2761660**
(86) EP12050728 2012 01 18 2012700407

(73) Fairchild Semiconductor Corporation, San Jose, CA 95134, 3030 Orchard Parkway (US)
(54) BIPOLARTRANSISTOR MIT ABSTANDHALTERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) KONSTANTINOV, Andrei, San Jose, CA 95134, c/o Fairchild Semiconductor Corporation 3030 Orchard Parkway (US)

H01L 29/786 **FR E-932738** 2017 09 27 **1892766**
2007 08 23 2007114820

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Herstellungsverfahren einer Vorrichtung mit einer Struktur mit einem oder einer Mehrzahl von Mikro- und Nanodrähten auf der Basis von Si und Ge mittels Germanium-Kondensation
(30) FR 2006 08 25 0653471
(72) Damlencourt, Jean-Francois, 38120 Saint-Égrève, 22, rue de Cuvilleux (FR)

H01L 29/872 **DE E-932739** 2017 09 27 **2506309**
2012 02 10 2012154824

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Schottky-Diode und Herstellungsverfahren hierzu
(30) DE 2011 03 31 102011006492
(72) Starovecky, Stefan, 921 01 Piestany, N. Teslu 4406 (SK)
(72) Krempaská, Olga, 921 01 Piestany, Mateja Bella 27 (SK)
(72) Predmerský, Martin, 921 01 Piestany, Jachtárska 38 (SK)

H01L 29/93 **EN E-932740** 2017 09 27 **2377158**
(86) US09067972 2009 12 15 2009835569

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) TIEFGRABEN-VARAKTOREN
(30) US 2008 12 23 342609
(72) COLLINS, David, S., Essex Junction VT 05452, 1000 River Street (US)
(72) RASSEL, Robert, M., Essex Junction VT 05452, 1000 River Street (US)
(72) THOMPSON, Eric, Winchester, Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Limited Intzellectual Property Law Hursley Park (GB)

H01L 31/02 **EN E-932741** 2017 09 27 **2256579**
2010 05 19 2010163331

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Solarwechselrichter und Regelungsverfahren
(30) US 2009 05 28 473700
(72) O'Brien, Kathleen Ann, Niskayuna, NY 12309, 1331 Myron Street (US)
(72) Teichmann, Ralph, Niskayuna, NY 12309, 1331 Myron Street (US)

H01L 31/02 **EN E-932742** 2017 09 27 **2457260**
(86) EP10004394 2010 07 19 2010734704

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) SOLARZELLENMONTAGE UND SOLARZELLENANORDNUNG
(30) EP 2009 07 20 09009379
(72) BÖSCH, Armin, 79285 Ebringen, Friedhofstr. 3 (DE)
(72) JAUS, Joachim, 79098 Freiburg, Gretherstrasse 8 (DE)
(72) BETT, Andreas, 79114 Freiburg, Haierweg 25 (DE)
(72) PEHARZ, Gerhard, 8200 Gleisdorf, Gartengasse 9 (AT)
(72) NITZ, Peter, 79194 Gundelfingen, Schauinslandstrasse 2d (DE)
(72) SCHMIDT, Thomas, 79115 Freiburg, Staufener Strasse 33 (DE)

H01L 31/05 **EN E-932743** 2017 09 27 **3095138**
(86) US15010913 2015 01 09 2015701287

(73) SolarCity Corporation, San Mateo, CA 94402, 3055 Clearview Way (US)
(54) MODULHERSTELLUNG VON SOLARZELLEN MIT ELEKTRODEN MIT NIEDRIGEM WIDERSTAND
(30) US 2014 01 13 201414153608
(30) US 2014 10 08 201414510008
(72) HENG, Jiunn, Benjamin, San Jose, CA 95134, 422 Camille Circle 16 (US)
(72) FU, Jianming, Palo Alto, CA 94303, 978 Clara Drive (US)
(72) XU, Zheng, Pleasanton, CA 94588, 9615 Crosby Drive (US)
(72) YANG, Bobby, Los Altos Hills, CA 94022, 27727 Stirrup Way (US)

H01L 31/052 **EN E-932744** 2017 09 27 **2764763**
(86) US11054929 2011 10 05 2011873687

(73) Sabanci Üniversitesi, 34956 Istanbul, Orta Mahalle University Caddesi No: 27 Orhanli-tuzla (TR)
(73) Özyegin Üniversitesi, 34662 Altunizade, Istanbul, Kusbakisi Cad No. 2 (TR)
(54) NANOPLASMONENVORRICHTUNG MIT NANOSKALIGER KÜHLUNG
(72) SENDUR, Ibrahim Kursat, 34956 Orhanli-Tuzla Istanbul, Sabanci University Orta Mahalle University Caddesi No: 27 (TR)
(72) KOSAR, Ali, 34956 Orhanli-Tuzla Istanbul, Sabanci University Orta Mahalle University Caddesi No: 27 (TR)
(72) MENGUC, Mustafa Pinar, 34662 Altunizade Istalbul, Ozyegin University Kusbakisi Cad No 2 (TR)

H01L 31/054 **EN E-932745** 2017 09 27 **3067939**
2016 03 11 2016159840

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2015 03 13 2015050882
(72) Maekawa, Akimichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Irikawa, Junpei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Ishiguro, Tasuku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Hashimoto, Haruhisa, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Kanno, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H01L 31/078 **EN E-932746** 2017 09 27 **2187451**
2009 10 23 2009013431

(73) SolAero Technologies Corp., a Delaware corporation, Albuquerque, NM 87123, 10420 Research Road SE (US)
(54) Umgekehrte metamorphische Multiverbindungssolarzellen mit vier Verbindungen mit zwei metamorphischen Schichten
(30) US 2008 11 14 271192
(72) Cornfeld, Arthur, New Mexico 87047, 45 Paa Ko Drive, Sandia Park (US)
(72) Cho, Benjamin, New Mexico 87112, 2701 Palo Verde Drive NE, Albuquerque (US)

H01L 31/107 **EN E-932747** 2017 09 27 **2150991**
(86) IB08051173 2008 03 28 2008737654

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) METHODE ZUR AUSBILDUNG EINER LAWINEN-FOTODIODE INTEGRIERT MIT CMOS-SCHALTKREISEN UND MIT DIESER METHODE HERGESTELLTER SILIZIUM-FOTOVERVIELFACHER
(30) US 2007 04 24 913589 P
(72) FRACH, Thomas, Cleveland, OH 44143, c/o 595 Miner Road (US)

H01L 33/00 **EN E-932748** 2017 09 27 **2111649**
(86) US07024367 2007 11 20 2007874432

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) PHOSPHORBESCHICHTUNGSVERFAHREN AUF WAFEREBENE UND UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTE ANORDNUNGEN
(30) US 2007 01 22 656759
(72) CHITNIS, Ashay, Santa Barbara, California 93117, 5362 Hollister Avenue //16 (US)
(72) IBBETSON, James, Santa Barbara, CA 93111, 910 Randolph Road (US)
(72) CHAKRABORTY, Arpan, Goleta, CA 93117, 777 Madrona Walk a (US)
(72) TARSA, Eric, J., Goleta, CA 93117, 105 Dearborn Place 41 (US)
(72) KELLER, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, 1355 San Antonio Creek Road (US)
(72) SERUTO, James, Goleta, CA 93117, 7056 Madera Drive (US)
(72) FU, Yankun, Raleigh, NC 27617, 7822 Spungold Street (US)

H01L 33/20 **EN E-932749** 2017 09 27 **2176892**
(86) IB08052687 2008 07 03 2008776564

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road, MS 91/MG (US)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT PHOTONENKRISTALL, LICHTVENTIL UND LUMINESZENTER KERAMIK
(30) US 2007 07 27 829799
(72) WIERER, JR, Jonathan J., San Jose, CA 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) BIERHUIZEN, Serge, San Jose, CA 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) DAVID, Aurelien J. F., San Jose, CA 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) KRAMES, Michael R., San Jose, CA 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) WEISS, Richard J., San Jose, CA 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

H01L 33/38 **EN E-932750** 2017 09 27 **2362444**
2011 02 21 2011155265

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LEUCHTDIODE
(30) KR 2010 02 25 20100017001
(30) KR 2010 02 25 20100017016
(72) Kim, Sun Kyung, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/38 **EN E-932751** 2017 09 27 **2408030**
2011 07 11 2011173499

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Leuchtdiode
(30) KR 2010 07 12 20100067114
(72) Choi, Jeong Hyeon, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Cho, Hyun Kyong, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Min, Bock Kee, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/46 **EN E-932752** 2017 09 27 **2482346**
2012 01 27 2012152837

(73) Nichia Corporation, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100 Oka (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) JP 2011 01 28 2011016420
(72) Yamada, Motokazu, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)

H01L 33/50 **EN E-932753** 2017 09 27 **2834858**
(86) IB13052652 2013 04 03 2013722847

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VOLLSPEKTRUM-LICHTEMISSIONSANORDNUNG
(30) US 2012 04 05 201261620522 P
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H01L 33/50 **EN E-932754** 2017 09 27 **3149782**
(86) EP15060821 2015 05 18 2015724215

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUF STRAHLUNGSLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG BASIERENDE HALBLEITER-BELEUCHTUNGSANORDNUNG
(30) EP 2014 05 27 14170061
(72) VERSCHUUREN, Marcus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LUNZ, Manuela, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GUO, Ke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LOZANO BARBERO, Gabriel Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN BRAKEL, Remco, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H01L 33/62 **EN E-932755** 2017 09 27 **2641279**
(86) IB11055063 2011 11 14 2011808937

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERINSELTER TRÄGER FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) US 2010 11 19 415395 P
(72) MO, Qingwei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VANDERHAEGHEN, Dirk Paul Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 41/053 **EN E-932756** 2017 09 27 **2733758**
2013 11 14 2013192824

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Piezoelektrisches Element
(30) JP 2012 11 19 2012253699
(72) Takagaki, Tatsuro, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Shibata, Kazuyoshi, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Ito, Haruhiko, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01L 43/08 **EN E-932757** 2017 09 27 **2377126**
(86) US10000053 2010 01 11 2010731920

(73) Headway Technologies, Inc., Milpitas, CA 95035, 678 South Hillview Drive (US)
(54) NEUE FREIE SCHICHT/DECKSCHICHT FÜR HOCHLEISTUNGS-MRAM MTJ
(30) US 2009 01 14 319971
(72) HORNG, Cheng, T., San Jose CA 95120, 7174 Calcaterra Drive (US)
(72) TONG, Ru-ying, Los Gatos CA 95032, 1730 Las Joyas Court (US)

H01L 43/08 **EN E-932758** 2017 09 27 **2924749**
(86) JP13006855 2013 11 21 2013857243

(73) Sirc Co., Ltd, Sugimoto, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 5588505, Osaka City University Incubator, 3-3-138, (JP)
(54) MAGNETWIDERSTANDSEFFEKTELEMENT
(30) JP 2012 11 22 2012256732
(72) TSUJIMOTO, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 558-8585, c/o OSAKA CITY UNIVERSITY 3-3-138 Sugimoto Sumiyoshi-ku (JP)

H01L 45/00 **EN E-932759** 2017 09 27 **2697839**
(86) US12031004 2012 03 28 2012712848

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 S. Federal Way (US)
(54) VERTIKALE SPEICHERZELLE FÜR SPEICHER MIT HOHER DICHTE
(30) US 2011 04 13 201113086321
(72) SILLS, Scott E., Boise, ID 83705, 1316 S. Gourley Street (US)
(72) SANDHU, Gurtej, Boise, ID 93706, 2964 E. Parkriver Drive (US)

H01L 51/54 **EN E-932760** 2017 09 27 **2555273**
(86) JP11058055 2011 03 30 2011765656

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) MATERIAL FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG IN EINEM ORGANISCHEN ELEKTRISCHEN FELD, AUS DIESEM MATERIAL GEFORMTE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG IN EINEM ORGANISCHEN ELEKTRISCHEN FELD SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG IN EINEM ORGANISCHEN ELEKTRISCHEN FELD
(30) JP 2010 03 31 2010084541
(72) TAKAKU, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

H01L 51/54 **EN E-932761** 2017 09 27 **2939287**
(86) JP13085311 2013 12 24 2013868734

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 12 27 2012285621
(72) KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOSUGE, Tetsuya, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ABE, Shigemoto, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NISHIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIYASHITA, Hirokazu, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 51/56 **EN E-932762** 2017 09 27 **2198471**
(86) US08010093 2008 08 26 2008795595

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NACH OBEN EMITTIERENDER OLED-VORRICHTUNG
(30) US 2007 09 04 849398
(72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)
(72) BURBERRY, Mitchell Stewart, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)
(72) PREUSS, Donald Robert, Rochester, New York 14650, 343 State Street (US)

H01M 2/02 **EN E-932763** 2017 09 27 **2696387**
2013 05 21 2013168488

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) Lithiumion-Sekundärbatterie
(30) KR 2012 08 08 20120086925
(72) KIM, Daekyu, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/02 **EN E-932764** 2017 09 27 **2775545**
(86) KR13000292 2013 01 15 2013746887

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) PRISMENBATTERIEPACK MIT NEUARTIGER STRUKTUR
(30) KR 2012 02 07 20120012094
(72) PARK, Geon Tae, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, SooRyoung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hee Gyu, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/02 **EN E-932765** 2017 09 27 **2960963**
2015 06 10 2015171440

(73) Kerties International Co., Ltd., New Taipei City 235, 12F., No. 868-2 Zhongzheng Road Zhonghe District (TW)
(54) BATTERIE-EINGEBETTETE PLATTE
(30) TW 2014 06 24 103121787
(72) YEH, Chang-Chi, 235 New Taipei City, 12F., No. 868-2, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist. (TW)

H01M 2/10 **EN E-932766** 2017 09 27 **2200112**
(86) JP08002245 2008 08 20 2008834362

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) ZELLENANORDNUNG
(30) JP 2007 09 27 2007251599
(72) KOSUGI, Shinichiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-932767** 2017 09 27 **2712006**
(86) JP12057180 2012 03 21 2012785536

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BATTERIEPACKSTRUKTUR FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
(30) JP 2011 05 17 2011110195
(72) TSUJIMURA, Norihisa, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO ., LTD., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) TAKAMATSU, Toshifumi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO ., LTD., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) IWASA, Makoto, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO ., LTD., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) TANIGAKI, Tatsunori, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN TECHNO CO., LTD., 3050 Okada , Atsugi-shi, (JP)

H01M 2/10 **EN E-932768** 2017 09 27 **2737560**
(86) CN12079287 2012 07 27 2012820339

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) VERBINDER ZWISCHEN BATTERIEMODULE UND BATTERIESYSTEM DAMIT
(30) CN 2011 07 29 201110214063
(30) CN 2011 07 29 201120271655 U
(72) TONG, Zhiwei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LAI, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LU, Jia, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/10 **EN E-932769** 2017 09 27 **2747170**
2013 06 20 2013173105

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) Batteriepack
(30) US 2012 12 21 201261745301 P
(72) Wang, Han-Jun, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/10 **DE E-932770** 2017 09 27 **2819207**
2013 06 25 2013003227

(73) OUTILS WOLF, 67165 Wissembourg Cedex, 5, rue de l'Industrie (FR)
(54) Kombination aus Tragesystem, Batterie und anzutreibendem Gerät
(72) ,

H01M 2/10 **EN E-932771** 2017 09 27 **2827401**
(86) JP13057443 2013 03 15 2013760799

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(73) NEC Platforms, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku (JP)
(73) NEC Energy Devices, Ltd., Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, 1120, Shimokuzawa (JP)
(54) BATTERIEGEHÄUSE UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 16 2012060716
(72) KAWAGUCHI, Daisuke, Tokyo 140002, c/o NEC ENGINEERING, LTD. 10-27, Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) IIDA, Akira, Tokyo 1088001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Toru, Sagamihara-shi, Kanagawa 2525298, c/o NEC ENERGY DEVICES, LTD. 1120, Shimokuzawa Chuo-ku (JP)

H01M 2/16 **EN E-932772** 2017 09 27 **1834367**
(86) KR05004174 2005 12 07 2005821422

(73) LG Chemical Co. Ltd, Seoul 150-721, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDELTE MIKROPORÖSE MEMBRAN UND DADURCH HERGESTELLTE ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG
(30) KR 2004 12 07 10200040102
(72) KIM, Seok-koo, Daejeon 305-308, 317-8, Jandae-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang-young, Daejeon 305-761, 103-904, Expo Apart., Jeonmin-dong, yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Soon-ho, Daejeon 305-333, 108-502, Daelim Dure Apartment, Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SUK, Jung-don, 101-1504, Hanbit Apart., Daejeon 305-333, Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) YONG, Hyun-hang, Seoul152-102, 145-113, Oryu2-dong, Guro-gu (KR)

H01M 2/16 **EN E-932773** 2017 09 27 **2695223**
(86) US12000107 2012 02 24 2012768482

(73) Aporous, Inc., Tyngsboro, MA 01879, 19 Westech Drive (US)
(54) VERBESSERTER BATTERIESEPARATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 04 04 201161516497 P
(72) YEN, William Winchin, Acton, MA 01720, 211 Arlington Street (US)

H01M 2/16 **EN E-932774** 2017 09 27 **2860790**
2014 09 01 2014183036

(73) Instituto Tecnologico de la Energia ITE, 46980 Paterna Valencia, Avenida Juan de la Cierva, 24 Parque Tecnologico de Valencia (ES)
(54) Lithium-Polymermembran basierend auf einer halbkristallinen fluorierten Polymermatrix und einem nichtionischen Tensid
(30) ES 2013 10 11 201331499
(72) Zubizarreta Saenz de Zaitegui, Leire, 46980 Paterna (Valencia), INSTITUTO TECNOLOGICA DE LA ENERGIA ITE Avda. Juan de la Cierva nº 24 (ES)
(72) Gil Agustí, Maria Teresa, 46980 Paterna (Valencia), INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA ENERGIA ITE Avda. Juan de la Cierva nº 24 (ES)
(72) Quijano López, Alfredo, 46980 Paterna (Valencia), INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA ENERGIA- ITE Avda. Juan de la Cierva nº 24 (ES)
(72) Garcia Pellicer, Marta, 46980 Paterna (Valencia), INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA ENERGIA. ITE Avda. Juan de la Cierva nº 24 (ES)

H01M 2/26 **EN E-932775** 2017 09 27 **2546916**
(86) JP11055262 2011 03 07 2011753319

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) BATTERIE
(30) JP 2010 03 12 2010055361
(72) MIYAZAKI, Akihiko, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

H01M 2/26 **EN E-932776** 2017 09 27 **2804239**
(86) KR13003200 2013 04 16 2013778019

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEN ANODEN- UND KATHODENSEITIGEN SCHWEISSTEILFORMEN UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2012 04 16 20120039327
(30) KR 2012 04 16 20120039246
(30) KR 2012 04 16 20120039351
(72) LIM, Soo Hyun, Daejeon 305-301, 1511 Yuseong Hanjin Resort Officetel Bongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Seong Min, Seoul 121-856, 244 Sinsu-dong Mapo-gu (KR)
(72) LEE, Min Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 442-827, 101-2405 Halla Sigma Paelris Ingye-dong Paldal-gu (KR)
(72) LEE, Jae Hyun, Daejeon 305-749, 503-603 Banseokmaeul 5-danji Apt. Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Daehong, Daejeon 302-776, 113-1006 Hyangchon Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Tae Jin, Daejeon 305-759, A-1001 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jihyun, Daejeon 305-741, 108-1001 Hanwa Ggumegreen Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/02 **EN E-932777** 2017 09 27 **2672553**
(86) JP12051429 2012 01 24 2012741809

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2011 02 03 2011021415
(72) YAMAMOTO, Dai, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1,Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUNO, Shinsuke, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1,Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TATEBAYASHI, Yoshinao, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1- 1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAMI, Norio, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, shibaura 1-chome Minato -ku (JP)

H01M 4/04 **EN E-932778** 2017 09 27 **2309573**
(86) JP09063945 2009 08 06 2009805028

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIAL-VORLÄUFERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIALS MITHILFE DES HERGESTELLTEN ELEKTRODENMATERIAL-VORLÄUFERS
(30) JP 2008 08 06 2008202754
(72) ZHOU, Haoshen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome (JP)
(72) WANG, Yonggang, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome (JP)

H01M 4/04 **EN E-932779** 2017 09 27 **2999030**
(86) KR14006195 2014 07 10 2014757819

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODE ZUR VERBESSERUNG DER BATTERIELEBENSDAUER UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2013 07 10 20130081006
(30) KR 2013 07 10 20140086599
(72) AHN, Kyoung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Yi Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/04 **EN E-932780** 2017 09 27 **3113252**
2016 06 22 2016175617

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) KATHODENMATERIALSCHICHT, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG, UND FESTKÖRPER-LITHIUM-BATTERIE
(30) JP 2015 06 29 2015130247
(72) Suzuki, Tomoya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Hasegawa, Hajime, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Miki, Nariaki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01M 4/13 **EN E-932781** 2017 09 27 **2450985**
(86) JP10061132 2010 06 30 2010794184

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, SCHLÄMME FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2009 07 01 2009157278
(30) JP 2009 09 28 2009222951
(72) WAKIZAKA, Yasuhiro, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Kei, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SEKINE, Toshiyuki, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/13 **EN E-932782** 2017 09 27 **2784865**
(86) KR12009386 2012 11 08 2012850426

(73) Jenax Inc., Busan 614-865, Jeonpo-dong 109 Dongseong-ro Busanjin-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE BATTERIELADE- UND ENTLADEVERFAHREN
(30) KR 2011 11 17 20110120523
(72) KIM, Chang Hyeon, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-923, 494-23 Bonggok-ri Banpo-myeon (KR)
(72) SHIN, Lee Hyun, Busan 614-865, 192-4 Jeonpo 2-dong jin-gu (KR)

H01M 4/36 **EN E-932783** 2017 09 27 **2973794**
(86) US13030376 2013 03 12 2013715791

(73) Sachem, Inc., Austin, TX 78704, 821 East Woodward (US)
(54) OXIDSCHALENBILDUNG AUF ANORGANISCHEN SUBSTRATEN DURCH LITHIUMPOLYOXOANIONENSALZABSCHEIDUNG
(72) HAO, Jianjun, Austin, Texas 78704, 821 East Woodward Street (US)
(72) ALLEN, Craig S., Austin, Texas 78704, 821 East Woodward Street (US)

H01M 4/36 **EN E-932784** 2017 09 27 **3038192**
2015 12 23 2015202271

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(73) Industry Foundation of Chonnam National University, Gwangju 61186, 77 Yongbong-ro Buk-gu (KR)
(54) AKTIVES VERBUNDSTOFFKATHODENMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KATHODE MIT DEM MATERIAL UND LITHIUMBATTERIE MIT DER KATHODE
(30) KR 2014 12 26 20140191132
(72) YOON, Jaegu, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KIM, Donghan, 44714 Ulsan, c/o Samsung Fine Chemicals Co., Ltd. 19, Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, (KR)
(72) PARK, Kwangjin, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) HONG, Sukgi, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) PARK, Jinhwan, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KIM, Jaekook, 61186 Gwangju, c/o Industry Foundation of Chonnam National University 77, Yongbong-ro, Buk-gu, (KR)
(72) KIM, Sungjin, 61186 Gwangju, c/o Industry Foundation of Chonnam National University 77, Yongbong-ro, Buk-gu, (KR)
(72) GIM, Jihyeon, 61186 Gwangju, c/o Industry Foundation of Chonnam National University 77, Yongbong-ro, Buk-gu, (KR)

H01M 4/58 **EN E-932785** 2017 09 27 **2997615**
(86) US14032430 2014 03 31 2014783421

(73) Natron Energy, Inc., Palo Alto, CA 94306, 3198 Emerson Street (US)
(54) ELEKTROLYT-COSOLVENTIEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 04 10 201361810684 P
(72) WESSELLS, Colin Deane, Atherton, CA 94027, 168 Burns Ave (US)
(72) FIROUZI, Ali Dr., Saratoga, California 95070, 19544 Vineyard Lane (US)
(72) MOTALLEBI, Shahrokh, Los Gatos, CA 95032, 101 Via De Tesoros (US)
(72) STROHBAND, Sven, Menlo Park, CA 94025, 657 Middle Avenue (US)

H01M 4/583 **EN E-932786** 2017 09 27 **2900596**
(86) CN11083243 2011 11 30 2011876699

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MESOPORÖSER SILIZIUM-/KOHLENSTOFFVERBUNDSTOFF ZUR VERWENDUNG ALS LITHIUMIONENBATTERIE-ANODENMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(72) YANG, Jun, Shanghai 200240, Dongchuan Road No.800 Minhang District (CN)
(72) FENG, Xuejiao, Shanghai 200240, Dongchuan Road No.800 Minhang District (CN)
(72) ZHANG, Jingjun, Shanghai 200335, 333 Fuquan Road North IBP Changning District (CN)
(72) ZHOU, Longjie, Shanghai 200335, 333 Fuquan Road North IBP Changning District (CN)

H01M 4/73 **EN E-932787** 2017 09 27 **2747179**
(86) JP13004464 2013 07 23 2013835776

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) GITTER FÜR SPEICHERBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GITTERS FÜR EINE SPEICHERBATTERIE UND SPEICHERBATTERIE MIT DEM GITTER FÜR EINE SPEICHERBATTERIE
(30) JP 2012 09 10 2012198408
(72) FUJITA, Kohei, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) NOUZUKA, Kiyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) IWASAKI, Shota, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) NISHIZAWA, Junichi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) SAITO, Kazuma, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) ISHIGURO, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin, Minami-ku (JP)

H01M 4/86 **EN E-932788** 2017 09 27 **3098888**
(86) JP14082498 2014 12 09 2014879731

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) REDOX-FLUSSBATTERIE
(30) JP 2014 01 24 2014011897
(72) ITOU, Kenichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) HANAFUSA, Kei, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) OKUMURA, Souichirou, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) TERAO, Takemi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H01M 6/18 **FR E-932789** 2017 09 27 **2893584**
(86) FR13051961 2013 08 23 2013762183

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLYTEN AUF LITHIUMBASIS FÜR EINE FESTSTOFFMIKROBATTERIE
(30) FR 2012 09 07 1258405
(72) MARTIN, Steve, F-38160 Saint Sauveur, Le Coupier (FR)
(72) AMIRAN, Johnny, F-38690 Eydoche, 15 route des Moilles (FR)
(72) LE VAN-JODIN, Lucie, F-38000 Grenoble, 32 avenue Félix Viallet (FR)
(72) OUKASSI, Sami, F-38120 Saint Egreve, Résidence le Vercors 1 route de Lyon (FR)

H01M 8/04746 **DE E-932790** 2017 09 27 **3036787**
(86) EP14066924 2014 08 06 2014752590

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS SOWIE BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND BRENNSTOFFZELLENANLAGE
(30) DE 2013 08 20 102013216464
(30) EP 2013 09 25 13185966
(72) BRANDT, Torsten, 91301 Forchheim, Nell Breuningstrasse 16 (DE)
(72) HAMMERSCHMIDT, Albert, 91056 Erlangen, Coburgerstrasse 47A (DE)

H01M 8/04955 **EN E-932791** 2017 09 27 **2846388**
2014 04 28 2014166258

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Kraftstoffzellensystems
(30) KR 2013 09 05 20130106676
(72) Yoo, Kyung Bin, Daejeon 305-744, (Gwanpyeong-dong, Ssangyong Sweet Dot Home Apt.) 405-1601, 35, Baeul 1-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Young Dae, Daejeon, 305-761, (Jeonmin-dong, Expo Apt.) 308-1301, 448, Expo-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) Wu, Seong Je, Daejeon 305-340, (Doryong-dong, Lux Vill) 401, 21, Gajeong-ro 287 beon-gil, Yuseong-gu, (KR)
(72) Lee, Su Hyun, Daejeon 305-768, (Noeun-dong, Yeolmaemaeul 9-danji Geumseong Baekjo Apt.) 909-1402, 56, Eungubinam-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Kang, Byung Hee, Daejeon 305-722, (Bongsan-dong, Haneulbaram Humansia Apt.) 111-1606, 15, Waryong-ro 136 beon-gil, Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Jeong Pyo, Daejeon 305-761, (Jeonmin-dong, Expo Apt.) 108-804, 448, Expo-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 8/241 **EN E-932792** 2017 09 27 **2124283**
(86) JP07074719 2007 12 21 2007851071

(73) Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2007 02 16 2007037161
(30) JP 2007 07 10 2007181263
(72) OZAKI, Toru, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) IWASAKI, Fumiharu, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) YUZURIHARA, Kazutaka, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) SARATA, Takafumi, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) TAMACHI, Tsuneaki, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) YANASE, Norimasa, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) ISHISONE, Noboru, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

H01M 8/2425 **EN E-932793** 2017 09 27 **2631979**
(86) KR11007747 2011 10 18 2011834603

(73) Mim Ceramics Co., Ltd., Chungcheongnam-do 336-855, 349 Segyo-ri Baebang-myeon Asan-si (KR)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
(30) KR 2010 10 19 20100101803
(72) KIM, Young Jung, Seoul 135-838, 106-1904 Dongbu Centreville Daechi-dong 670 Gangnam-gu (KR)

H01M 8/2435 **EN E-932794** 2017 09 27 **2145358**
(86) US08063234 2008 05 09 2008769393

(73) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, 5715 Waverly Avenue (US)
(73) Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, 3446 Stadium Place (US)
(54) BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) US 2007 05 10 917262 P
(30) US 2008 05 08 117622
(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, 5715 Waverly Avenue (US)
(72) Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, 3446 Stadium Place (US)

H01M 10/02 **EN E-932795** 2017 09 27 **2728658**
(86) KR12004454 2012 06 07 2012803685

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT HERVORRAGENDER PRODUKTIVITÄT UND SICHERHEIT
(30) KR 2011 06 30 20110064287
(72) KIM, Do Gyun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-884, 205 400-5 Guryong-ri Ochang-eup (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, 605-701 Songrimmaeul 6-danji Pungyoroun Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) NAM, Sang Bong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-913, 637-6 Pungseo-ri Pungse-myeon Dongnam-gu (KR)
(72) LEE, Dong Sub, Icheon-si Gyeonggi-do 467-110, 101-1101 Daeho 3-cha Apt. Jeungpo-dong (KR)
(72) MOON, Jun Ho, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-884, 203 Dongwonville 404-9 Guryong-ri Ochang-eup (KR)
(72) JUNG, Sang Sok, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-884, 104 Haebeach 410-13 Guryong-ri Ochang-eup (KR)

H01M 10/02 **EN E-932796** 2017 09 27 **2819233**
(86) KR14001741 2014 03 04 2014759705

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER JELLYROLL-ELEKTRODENANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER JELLYROLL-POLYMERSEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2013 03 04 20130022983
(72) JUNG, Do-Hwa, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AN, In-Gu, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae-Bin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Soon-Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/04 **EN E-932797** 2017 09 27 **3057169**
2016 02 16 2016155981

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2015 02 16 20150023319
(72) KIM, Hyunjun, 17084 Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Kyongjin, 17084 Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 10/0525 **EN E-932798** 2017 09 27 **3038185**
2015 12 21 2015201464

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) WICKELELEKTRODENELEMENT FÜR WIEDERAUFLADBARE BATTERIE, WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 12 22 2014258191
(30) KR 2015 08 20 20150117520
(72) HOSHIBA, Koji, Kanagawa-ken, Sugasawa-cho 2-7 Tsurumi-ku Yokohama-shi (JP)

H01M 10/0525 **EN E-932799** 2017 09 27 **3061148**
(86) EP14071752 2014 10 10 2014781913

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FLAMMHEMMSTOFF FÜR BATTERIEELEKTROLYTEN
(30) EP 2013 10 21 13189533
(72) HOLUB, Nicole, 68167 Mannheim, Max-Joseph-Str. 19 (DE)
(72) GEYER, Karolin, 68163 Mannheim, Heinz-Haber-Str. 4 (DE)
(72) SCHMITZ, Rene, 68163 Mannheim, Windeckstr. 19 (DE)
(72) CHESNEAU, Frederick Francois, 68789 St. Leon-Rot, Schulstr. 20 (DE)
(72) SCHMIDT, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, Weinbergstr. 41 (DE)

H01M 10/054 **EN E-932800** 2017 09 27 **2815450**
(86) US13024805 2013 02 06 2013749408

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE MAGNESIUMZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 02 16 201261599558 P
(72) LAMANNA, William M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TRAN, Tuan T., Halifax, Nova Scotia B3H 4R2, 1459 Oxford Street (CA)
(72) OBROVAC, Mark N., Halifax, Nova Scotia B3H 4R2, 1459 Oxford Street (CA)

H01M 10/0569 **EN E-932801** 2017 09 27 **2613396**
(86) JP11068681 2011 08 18 2011821568

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE UND DARIN VERWENDETES SEKUNDÄRBATTERIE-ELEKTROLYT
(30) JP 2010 09 02 2010196617
(72) MATSUMOTO, Kazuaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Daisuke, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 10/0587 **EN E-932802** 2017 09 27 **2930779**
(86) JP14001097 2014 02 28 2014756323

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2013 03 01 2013040476
(72) SANO, Yoko, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.,Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) YONEDA, Keisuke, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H01M 10/26 **EN E-932803** 2017 09 27 **1390995**
(86) NZ02000036 2002 03 15 2002717236

(73) Anzode Inc., San Francisco, CA 94119, P.O. Box 190355 (US)
(54) WIEDERAUFLADBARE ZINKELEKTRODE
(30) NZ 2001 03 15 51055401
(72) HALL, Simon, Berners, Palmerston North, 104 Church Street (NZ)
(72) LIU, Jinrong, Palmerston North, 33 Epsom Street (NZ)

H01M 10/44 **EN E-932804** 2017 09 27 **2432067**
2009 01 20 2011188739

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Batteriesystem, Fahrzeug und auf einer Batterie montierte Vorrichtung dafür
(30) JP 2008 01 24 2008014271
(72) Hamaguchi, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Goto, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01M 10/637 **DE E-932805** 2017 09 27 **2433331**
(86) EP10053940 2010 03 25 2010712400

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERWÄRMEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS
(30) DE 2009 05 18 102009003180
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, Rotkaeppchenweg 31 (DE)

H01M 10/6556 **DE E-932806** 2017 09 27 **3070780**
2015 03 16 2015159197

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) BATTERIEKÜHLKÖRPER
(72) Eichberger, Georg, 8044 Graz, Mariatrosterstraße 160/4 (AT)

H01M 10/6563 **EN E-932807** 2017 09 27 **2783404**
(86) IB12002394 2012 11 20 2012806117

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, 1-1 Showa-cho (JP)
(54) STROMSPEICHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BATTERIETEMPERATURREGELUNG
(30) JP 2011 11 25 2011256984
(72) MURATA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OMI, Yasumitsu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, (JP)

H01M 12/08 **EN E-932808** 2017 09 27 **2834878**
(86) US13031952 2013 03 15 2013772342

(73) Primus Power Corporation, Hayward, CA 94545, 3967 Trust Way (US)
(54) FLUIDISCHE ARCHITEKTUR FÜR EINE METALLHALOGEN-FLUSSBATTERIE
(30) US 2012 04 06 201261621257 P
(30) US 2012 09 28 201213630572
(72) COLE, Russell, Hayward, California 94545, c/o Primus Power Corporation 3967 Trust Way (US)
(72) WINTER, Rick, Hayward, California 94545, c/o Primus Power Corporation 3967 Trust Way (US)
(72) HALL, Jonathan, Hayward, California 94545, c/o Primus Power Corporation 3967 Trust Way (US)
(72) PHARKYA, Pallavi, Hayward, California 94545, c/o Primus Power Corporation 3967 Trust Way (US)
(72) LA O', Gerardo Jose, Hayward, California 94545, c/o Primus Power Corporation 3967 Trust Way (US)
(72) HART, Lauren W., Hayward, California 94545, c/o Primus Power Corporation 3967 Trust Way (US)
(72) KREINER, Paul, Hayward, California 94545, c/o Primus Power Corporation 3967 Trust Way (US)
(72) TENNESSEN, Peter, Hayward, California 94545, c/o Primus Power Corporation 3967 Trust Way (US)

H01P 1/161 **EN E-932809** 2017 09 27 **1872432**
(86) GB06001234 2006 04 04 2006726638

(73) Global Invacom Ltd., Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, Unit 3 Caxton Place Caxton Way Potters Lane (GB)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR DATEN IM ZIRKULAR- UND/ODER LINEARPOLARITÄTS-FORMAT
(30) GB 2005 04 21 0508034
(72) STAFFORD, Gary, Business & Technology Centre, Stevenage, Herts SG1 2DX, Bessemer Drive (GB)

H01P 1/213 **EN E-932810** 2017 09 27 **3078075**
(86) GB14053575 2014 12 02 2014827850

(73) Radio Design Limited, West Yorkshire BD17 7DW, Shipley Wharf Wharf Street Shipley (GB)
(54) MULTIPLEXVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) GB 2013 12 03 201321298
(72) LUCAS, Casper, Shipley, West Yorkshire BD17 7DW, c/o Radio Design Limited Shipley Wharf Wharf Street (GB)

H01Q 1/00 **EN E-932811** 2017 09 27 **2366210**
(86) US09068119 2009 12 15 2009835601

(73) Sea Tel, Inc., Concord, CA 94520, 4030 Nelson Avenue (US)
(54) SOCKEL ZUR ANTENNENORTUNG
(30) US 2008 12 15 122698 P
(72) PATEL, Trushar, D., Concord, CA 94520, C/o Sea Tel Inc., 4030 Nelson Avenue (US)

H01Q 1/00 **EN E-932812** 2017 09 27 **2599435**
2012 11 29 2012194875

(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(54) Krankenhausbett mit Nahfeldkommunikationsfähigkeit
(30) US 2011 11 29 201161564466 P
(72) Dixon, Steven Alan, Cincinnati, OH Ohio 45247, 6084 Thompson Road (US)
(72) Huster, Keith, A, Sunman, IN Indiana 47041, 388 Fawn Meadow Drive (US)
(72) Vanderpohl, Irvin, John III, Greensburg, IN Indiana 47240, 938 W County Road 250S (US)
(72) Schuman, Richard, Joseph, Cary, NC North Carolina 27511, 110 Fox Briar Lane (US)
(72) Lack, Christopher, K, Milan, IN Indiana 47031, 5847 East County Road 700 North (US)
(72) Heil, Thomas, F, Batesville, IN Indiana 47006, 2262 Woodland Trace Road (US)

H01Q 1/22 **EN E-932813** 2017 09 27 **2814114**
2013 06 12 2013171735

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Antennensystem und Verfahren zur Bestimmung eines Transits eines beweglichen Gegenstandes durch eine Erfassungsebene
(72) Hartmann, Markus, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Schillerstraße 14 (DE)
(72) Dräger, Tobias, 91083 Baiersdorf, Wellerstädter Hauptstrasse 45 (DE)

H01Q 1/24 **EN E-932814** 2017 09 27 **2387103**
2011 05 04 2011164843

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Kommunikationsendgerät und Antennenvorrichtung dafür
(30) KR 2010 05 10 20100043326
(30) KR 2011 04 21 20110037439
(72) Park, Hoon, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Bang, Jin Kyu, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Han, Sang Min, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Sang Ha, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H01Q 1/24 **EN E-932815** 2017 09 27 **2704255**
2013 08 16 2013180674

(73) Sony Mobile Communications, Inc., Minato-ku Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan (JP)
(54) Mehrbandrahmenantenne
(30) US 2012 08 30 201261695198 P
(72) Yong, Check Chin, Tokyo, Sony Mobile Communications Japan, Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)
(72) Huynh, Minh-Chau, Tokyo, Sony Mobile Communications Japan, Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)

H01Q 1/38 **DE E-932816** 2017 09 27 **2681800**
(86) EP12051737 2012 02 02 2012702516

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) LEITERPLATTENANORDNUNG FÜR MILLIMETERWELLEN-SCANNER
(30) DE 2011 03 04 102011005145
(72) JÜNEMANN, Ralf, 81735 München, Thierseestr. 10 (DE)
(72) EVERS, Christian, 85551 Kirchheim, Stockäckerring 21 (DE)
(72) SCHIESSL, Andreas, 81671 München, Grafinger Str. 113 (DE)
(72) AHMED, Sherif, 81737 München, Weidener Str. 35 (DE)
(72) HECHTFISCHER, Gerd, 85591 Vaterstetten, Stieglitzweg 4b (DE)

H01Q 3/26 **EN E-932817** 2017 09 27 **2398111**
(86) JP09052308 2009 02 12 2009839995

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KALIBRIERVORRICHTUNG
(72) HARA, Rokuzo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORITA, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MANIWA, Hisakazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 3/34 **EN E-932818** 2017 09 27 **2690708**
(86) CN11072788 2011 04 14 2011744284

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PHASENREGELUNGSVORRICHTUNG UND MEHRFREQUENZANTENNE
(72) XIE, Shoubo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Liming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Zhixiong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Maobin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01Q 9/04 **EN E-932819** 2017 09 27 **2359433**
(86) GB09002087 2009 08 28 2009809389

(73) Chelton Limited, Wimborne Dorset BH21 2BJ, Brooke Road, (GB)
(54) SCHICHTARTIG AUFGEBAUTE PATCH-GRUPPENANTENNE
(30) EP 2008 08 28 08163188
(72) PHILIPPAKIS, Michael, Surrey KT22 7SA, Era Technology Limited Cleeve Road Leatherhead (GB)
(72) MOORE, David, Surrey KT22 7SA, Era Technology Limited Cleeve Road Leatherhead (GB)
(72) KEMP, Dean, Surrey KT22 7SA, Era Technology Limited Cleeve Road Leatherhead (GB)
(72) PATEL, Mahesh, Surrey KT22 7SA, Era Technology Limited Cleeve Road Leatherhead (GB)

H01Q 13/08 **EN E-932820** 2017 09 27 **2750248**
(86) JP12070455 2012 08 10 2012828496

(73) Seiko Solutions Inc., Mihama-ku Chiba-shi, 8, Nakase 1-chome (JP)
(73) Chikouji Gakuen Educational Foundation, Fukaya-shi, Saitama 369-0293, 1690 Fusaiji (JP)
(73) Haneishi, Misao, Saitama-shi, Saitama 330-0071, 26-3 Kamikizaki 7-chome Urawa-ku (JP)
(54) PLANARE UMGEDREHTE F-ANTENNE
(30) JP 2011 08 26 2011185317
(72) HANEISHI, Misao, Saitama-shi Saitama 330-0071, 26-3 Kamikizaki 7-chome Urawa-ku (JP)
(72) YONEI, Yoshiyuki, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SII MOBILE COMMUNICATIONS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) SOBU, Masahiro, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SII MOBILE COMMUNICATIONS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) MATSUI, Akinori, Fukaya-shi Saitama 369-0293, c/o Saitama Institute of Technology Chikouji Gakuen Educational Foundation 1690 Fusaiji (JP)

H01Q 13/10 **EN E-932821** 2017 09 27 **2406853**
(86) US10027238 2010 03 12 2010751518

(73) Tyco Electronics Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
(54) ZUSAMMENGESETZTE RECHTS- UND LINKSHÄNDIGE MEHRBAND-SCHLITZANTENNE
(30) US 2009 03 12 159694 P
(72) LEE, Cheng-Jung, Santa Clara, CA 95051, 3595 Granada Ave Unit 145 (US)
(72) GUMMALLA, Ajay, Sunnyvale, CA 94086, 156 Matadero Drive (US)
(72) ACHOUR, Maha, Encinitas California 92024, 307 Cantle Lane (US)

H01Q 17/00 **EN E-932822** 2017 09 27 **2681803**
(86) DK12050063 2012 02 23 2012707029

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) MIT BLITZSCHUTZANLAGEN KOMPATIBLES RADARABSORBIERENDES MATERIAL
(30) GB 2011 03 01 201103493
(72) APPLETON, Steve, Fleet GU52 7LU, 5 Fairland Close (GB)

H01R 11/28 **EN E-932823** 2017 09 27 **2830161**
2014 07 21 2014177784

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) Schnellverbindungsleistungssteckverbinder
(30) US 2013 07 23 201313948866
(72) Oh, Lawrence Se-Jun, Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, 1258 Auburn Avenue (US)
(72) McKibben, John Louis, Dallastown, PA Pennsylvania 17313, 660 Blossom Hill Lane (US)
(72) Fabian, David James, Mount Joy, PA Pennsylvania 17552, 366 Kelly Avenue (US)
(72) Yi, Chong Hun, Mechanicsburg, PA Pennsylvania 17050, 1024 Tiverton Road (US)
(72) Mulfinger, Robert Neil, York Haven, PA Pennsylvania 17370, 40 Markley Drive (US)
(72) Yohn, Brent David, Newport, PA Pennsylvania 17074, 2900 Creek Road (US)

H01R 13/02 **DE E-932824** 2017 09 27 **2209166**
2009 01 14 2009000443

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Elektrische Verbindung
(72) Wirth, Karl, 50259 Pulheim, Witschgasse 23 (DE)
(72) Zakrzewski, Michael, 47809 Krefeld, Stratumer Feld 36 (DE)

H01R 13/193 **EN E-932825** 2017 09 27 **3048673**
2015 11 23 2015195915

(73) Spinner GmbH, 80335 München, Erzgiessereistrasse 33 (DE)
(54) KOAXIALVERBINDER-TESTADAPTER MIT NIEDRIGER PASSIVER INTERMODULATION
(30) EP 2015 01 22 15152199
(72) Graßl, Martin, 85435 Erding, Herzogstandstr. 162 (DE)
(72) Zißler, Wolfgang, 83620 Feldkirchen Westerham, Porschenweg 3 (DE)
(72) Grabichler, Andreas, 83052 Bruckmühl, Haunpoldstr. 31 (DE)

H01R 13/436 **EN E-932826** 2017 09 27 **2955794**
(86) JP13057883 2013 03 19 2013878937

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSEITENSTECKER
(72) ICHIO, Toshifumi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/514 **EN E-932827** 2017 09 27 **2701241**
(86) JP12059659 2012 04 09 2012774520

(73) Autonetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2011 04 18 2011091639
(72) OKAMOTO, Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) HIRAMITSU, Hiroomi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) HIRAI, Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) KASUGAI, Masakuni, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

H01R 13/62 **EN E-932828** 2017 09 27 **1984985**
(86) US07002361 2007 01 30 2007762933

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT DRUCKKOPPLER
(30) US 2006 01 31 764169 P
(30) US 2007 01 29 668060
(72) TYLER, Adam, P., Rochester Hills, Michigan 48309, 1612 Alsdorf Ave. (US)
(72) PITTENGER, Joel, A., Waterford, Michigan 48328, 4930 Ross Drive (US)
(72) CAMPFORT, Christian, F-28300 Fresnay Le Gilmet, 28 Rue Jeanne D'Arc (FR)

H01R 13/629 **DE E-932829** 2017 09 27 **3012922**
2014 10 20 2014189596

(73) Multi-Holding AG, 4123 Allschwil, Stockbrunnenrain 8 (CH)
(54) Schwenkhebelanordnung für Gehäuseanordnung
(72) Kritter, Denis, 68480 Raedersdorf, 3, Rue des Sorbiers (FR)
(72) Windenberger, Michel, 68460 Lutterbach, 18b rue Saint-Jean (FR)

H01R 13/639 **EN E-932830** 2017 09 27 **2220729**
(86) DK08000405 2008 11 13 2008850477

(73) Linak A/S, 6430 Nordborg, Smedevænget 8 Guderup (DK)
(54) BETÄTIGUNGSSYSTEM
(30) DK 2007 11 13 200701612
(72) KNUDSEN, Martin, Kahr, 6470 Sydals, Nørregade 31 Lysabild (DK)
(72) SØRENSEN, René, 6300 Gråsten, Hasselbjerg 1 Rinkenæs (DK)
(72) LORENZEN, Anders, B., 6200 Abenra, Hojtoften 15 Felsted (DK)

H01R 13/641 **EN E-932831** 2017 09 27 **2937949**
2015 04 20 2015164294

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) VERBINDER FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON DIESER VERBINDUNG
(30) FR 2014 04 23 1453658
(72) Guillanton, Mélanie, 28130 MAINTENON, Résidence Les Grandes Cours 14, rue de la Ferté (FR)
(72) Guillanton, Erwan, 28130 MAINTENON, Résidence Les Grandes Cours 14, rue de la Ferté (FR)

H01R 33/94 **EN E-932832** 2017 09 27 **3007282**
2015 10 08 2015188956

(73) Teac Corporation, Tokyo, 1-47 Ochiai Tama-shi (JP)
(54) VERBINDERSTRUKTUR
(30) JP 2014 10 08 2014207468
(72) KITANISHI, Ryoji, Hachioji-shi, Tokyo, 432-216-3, Teradamachi (JP)

H01R 39/08 **DE E-932833** 2017 09 27 **2961009**
2014 06 25 2014173912

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Windkraftgenerator mit einer Schleifringanordnung
(72) Binder, Herbert, 94127 Neuburg, Am Tiergarten 5 (DE)

H01R 43/00 **EN E-932834** 2017 09 27 **2884589**
(86) JP13071530 2013 08 08 2013827237

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCH ANGESCHLOSSENE STRUKTUR, GLASPLATTE MIT ANSCHLUSS MIT DIESER STRUKTUR DARAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASPLATTE MIT DARAN BEFESTIGTEM ANSCHLUSS
(30) JP 2012 08 10 2012178993
(72) TAKEUCHI, Shoichi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TERASHIMA, Fumitaka, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TORIUMI, Naohito, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITA, Eiji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01R 43/058 **EN E-932835** 2017 09 27 **2790278**
2013 04 11 2013163361

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Crimpmatrize
(72) Muehlmichel, Juergen, 91278 POTTENSTEIN, Am Breitenstein 1 (DE)

H01S 3/0941 **FR E-932836** 2017 09 27 **2179326**
(86) EP08059611 2008 07 22 2008775283

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) FASER-ZWEIFREQUENZLASER MIT WELLENMISCHUNG IN OPTISCHEN VERSTÄRKUNGSFASERN
(30) FR 2007 07 24 0705379
(72) MOLIN, Stéphanie, 91210 Draveil, 55 avenue Jean-Jaurès (FR)
(72) DOLFI, Daniel, 91400 Orsay, 19 rue Etienne Bauer (FR)
(72) MORVAN, Loïc, 91400 Orsay, 1 rue Guy Moquet (FR)
(72) HUIGNARD, Jean-Pierre, 75013 Paris, 20 rue Campo Formio (FR)

H01S 3/098 **EN E-932837** 2017 09 27 **2602885**
(86) JP11067730 2011 08 03 2011814659

(73) Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0801, 1-1, Oho (JP)
(54) LASERSCHWINGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 08 05 2010176690
(72) HONDA, Yosuke, Ibaraki 305-0801, c/o Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization 1-1 Oho Tsukuba-shi (JP)
(72) URAKAWA, Junji, Ibaraki 305-0801, c/o Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization 1-1 Oho Tsukuba-shi (JP)

H01S 3/109 **EN E-932838** 2017 09 27 **2696452**
(86) JP12002262 2012 04 02 2012767755

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 04 2011082481
(72) NAKAYAMA, Kenji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) MIZUSHIMA, Tetsuro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) ITOH, Tatsuo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) OOWAKI, Hirohiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) MATSUO, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

H01S 5/042 **EN E-932839** 2017 09 27 **2988379**
2015 08 13 2015180946

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 22 2014169429
(72) GOTO, Yoshiaki, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, (JP)
(72) TOKUDA, Yoshikatsu, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, (JP)

H01S 5/32 **EN E-932840** 2017 09 27 **2626917**
2012 02 10 2012154997

(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, 15236 Frankfurt / Oder, Im Technologiepark 25 (DE)
(54) CMOS-kompatibler, abstimmbarer Germanium-Laser
(72) Capellini, Giovanni, ROM 00185, V. Mamiani 13 (IT)
(72) Wenger, Christian, 10119 Berlin, Almstadtstrasse 35 (DE)
(72) Schröder, Thomas, 12587 Berlin, Ahornallee 49D (DE)
(72) Kozlowski, Grzegorz, 03046 Cottbus, Briesener Strasse 25 (DE)

H01T 13/04 **EN E-932841** 2017 09 27 **2319144**
(86) US09053975 2009 08 17 2009807403

(73) Federal-Mogul Ignition Company, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) ZÜNDSPULE MIT SEKUNDÄREN SEKTORWINDUNGEN IN REGELMÄSSIGEN ABSTÄNDEN
(30) US 2009 08 14 541425
(30) US 2008 08 15 89070 P
(72) DAL RE, Massimo, I-41100 Modena, Via Cardinal Morone 14 (IT)
(72) FULCHINI, Guiseppe, I-42012 Carpi, Via Del Pesco 24 (IT)

H01T 13/38 **DE E-932842** 2017 09 27 **2801134**
(86) EP12073628 2012 11 26 2012806364

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ZÜNDKERZE MIT VERBESSERTER ELEKTROMAGNETISCHER VERTRÄGLICHKEIT
(30) DE 2012 01 03 102012200044
(72) MOUIL SIL, Ghislain, 70825 Korntal-Muenchingen, Ulmenweg 4, (DE)

H01T 13/56 **EN E-932843** 2017 09 27 **2187490**
(86) JP08063856 2008 08 01 2008792069

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2007 08 01 2007200629
(72) NAKANO, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SUZUKI, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MUSASA, Mamoru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02B 1/56 **DE E-932844** 2017 09 27 **3021435**
2015 10 21 2015306687

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)
(54) LÜFTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 11 11 102014116473
(72) El Ouadhane, Harethe, 93053 Regensburg, Prinz-Rupprecht-Str. 3 (DE)
(72) Zimmerer, Rudolf, 93192 Wald, Eichenstr. 18 (DE)

H02G 3/14 **DE E-932845** 2017 09 27 **3100327**
(86) EP15051582 2015 01 27 2015701765

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ANORDNUNG EINES ZUBEHÖRTEILS AUF EINEM FLANSCHBAUTEIL
(30) DE 2014 01 28 102014100995
(72) KROME, Karsten, 32756 Detmold, Klusstraße 34 (DE)

H02H 1/04 **EN E-932846** 2017 09 27 **2395619**
2011 06 06 2011168856

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) SSPC mit Doppelfehlerdetektoren
(30) US 2010 06 09 797118
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, 6428 Sawgrass Drive (US)
(72) Swenson, Joshua C., Rockford, IL 61107, 414 Paris Avenue (US)
(72) Nguyen, Vietson M., Rockford, IL 61114, 5374 Wilderness Trail (US)

H02H 3/093 **DE E-932847** 2017 09 27 **2250718**
(86) EP09050909 2009 01 28 2009716896

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHUTZSCHALTGERÄT ZUM ÜBERWACHEN DES ELEKTRISCHEN STROMFLUSSES ZU EINEM ELEKTRISCHEN VERBRAUCHER BZW. VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ELEKTRISCHEN STROMFLUSSES ZU EINEM ELEKTRISCHEN VERBRAUCHER DURCH EIN SCHUTZSCHALTGERÄT
(30) DE 2008 03 05 102008012605
(72) GRAUPNER, Dirk, 08393 Meerane, Schmiederstr. 18 (DE)
(72) SCHMID, Reinhard, 93051 Regensburg, Neuprüll 20 (DE)

H02H 3/33 **DE E-932848** 2017 09 27 **2232661**
(86) EP08068314 2008 12 29 2008870573

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) MIT EINEM SCHUTZSCHALTER MECHANISCH KOPPPELBARES MODUL
(30) DE 2008 01 17 102008004870
(72) HERRMANN, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, Oberhaselbach 206 (DE)
(72) HUBER, Hans-Jürgen, 93047 Regensburg, Weissgerbergraben 5 (DE)
(72) MARTEL, Jean-Mary, 93105 Tegernheim, Arberstrasse 1 (DE)
(72) KLEEMEIER, Manfred, 93073 Neutraubling, Strassackerweg 1 (DE)

H02J 3/14 **EN E-932849** 2017 09 27 **2740190**
(86) GB12051892 2012 08 03 2012761766

(73) Open Energi Limited, London NW1 5QT, 239 Old Marylebone Road (GB)
(54) REAGIERENDES LASTKONTROLLVERFAHREN
(30) GB 2011 08 03 201113426
(72) BLOOR, Katie, London NW1 5QT, 239 Old Marylebone Road (GB)
(72) ROUSSOPOULOS, Kimon, London NW1 5QT, 239 Old Marylebone Road (GB)

H02J 3/32 **EN E-932850** 2017 09 27 **1772939**
2006 10 09 2006255189

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Koppeln eines Energiespeichersystemes an einem variablen Stromversorgungssystem
(30) US 2005 10 10 247836
(72) Ritter, Allen Michael, Roanoke Virginia 24018, 3333 Southwood Village Court (US)
(72) Harbourt, Cyrus David, Roanoke Virginia 24014, 4405 Kings Chase Drive (US)
(72) Wagoner, Robert Gregory, Roanoke Virginia 24153, 3333 Dawn Circle (US)

H02J 3/38 **EN E-932851** 2017 09 27 **2346134**
2010 01 14 2010000320

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Wandlervorrichtung und Verfahren zum Umwandeln von Strom
(72) Andresen, Björn, Saby 8752 Ostbirk, Potmosevej 20 (DK)
(72) Wulff, Steffen, 28217 Bremen, Lutherstraße 193 (DE)

H02J 3/38 **EN E-932852** 2017 09 27 **2548279**
(86) GB11050529 2011 03 17 2011710023

(73) SolarCity Corporation, San Mateo, CA 94402, 3055 Clearview Way (US)
(54) STROMAUFBEREITUNGSEINHEITEN
(30) US 2010 05 27 789154
(30) GB 2010 03 19 201004621
(72) CHISENGA, Lesley, Cambridgeshire CB22 7GG, Harston Mill Royston Road Cambridge (GB)
(72) AMARATUNGA, Gehan, Anil, Cambridgeshire CB2 8RW, 235 Hills Road Cambridge (GB)

H02J 7/00 **EN E-932853** 2017 09 27 **2899836**
(86) CN13080952 2013 08 07 2013838564

(73) Eaton Manufacturing LP Glasgow, Succursale de Morges, 1110 Morges, Route de la Longeraie 7 (CH)
(54) ONLINE-TOPOLOGIE FÜR UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG
(30) CN 2012 09 20 201210352113
(72) YANG, Yuefeng, Shenzhen Guangdong 518129, 4A-2202 Shangpinyayuan Bantian Longgang District (CN)
(72) GU, Yilei, Shenzhen Guangdong 518102, 9-1-21A Tianjiaoshijia Jinhua Road Baoan District (CN)
(72) LI, Yuehui, Shenzhen Guangdong 518101, B1505 Jinhuiliyuan Block 27 Baoan District (CN)

H02J 7/10 **EN E-932854** 2017 09 27 **3051662**
2016 01 05 2016150176

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) PHOTOVOLTAISCHE DATENSAMMLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2015 01 30 20150014856
(72) LEE, Seong Joon, 14119 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Choong Kun, 14119 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H02J 9/06 **EN E-932855** 2017 09 27 **2800236**
(86) JP12083408 2012 12 25 2012863458

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND NETZTEILSCHALTVERFAHREN
(30) JP 2011 12 28 2011290038
(72) EMOTO, Hideaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIRAE, Mitsuyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H02J 15/00 **EN E-932856** 2017 09 27 **1719235**
(86) CA04001806 2004 10 07 2004789715

(73) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, Mississauga, Ontario L4W 4V1, 5101 Orbitor Drive (CA)
(54) ENERGIENETZWERK MIT ELEKTROLYSATOREN UND BRENNSTOFFZELLEN
(30) CA 2004 01 23 2455689
(30) US 2004 07 14 890162
(72) FAIRLIE, Matthew, RR4 Shelburne, Ontario L0N 1S8, Fairfield Farm (CA)

H02K 1/18 **EN E-932857** 2017 09 27 **2549623**
(86) JP10054296 2010 03 15 2010845416

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ROTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) KOMADA Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUSHITA Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02K 3/50 **DE E-932858** 2017 09 27 **2520008**
(86) EP10070836 2010 12 29 2010803251

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STÄNDERWICKLUNG FÜR EINE TRANSVERSALFLUSSMASCHINE
(30) DE 2009 12 30 102009060956
(72) GRUENDL, Andreas, 82319 Starnberg, Waldschmidtstr. 4a (DE)
(72) HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, Otto-Gaßner-Str. 3 (DE)

H02K 5/10 **DE E-932859** 2017 09 27 **2722974**
2013 10 21 2013189464

(73) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., 75433 Maulbronn, Maybachstrasse 2 (DE)
(54) Handhaltbare Fleischerei-Maschine mit dichtem Gehäuse
(30) DE 2012 10 19 102012219160
(72) Andjelkovic, Nenad, 76676 Graben-Neudorf, Karlsruher Strasse 47 (DE)
(72) Köhler, Ralph, 75045 Walzbachtal, Kraichgaustrasse 40 (DE)

H02K 17/18 **EN E-932860** 2017 09 27 **2237399**
(86) JP08059126 2008 05 19 2008764337

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHER INDUKTIONSMOTOR UND HERMETISCHER KOMPRESSOR
(30) JP 2008 01 25 2008014467
(72) YOSHINO, Hayato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YABE, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) BABA, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OIKAWA, Tomoaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUTSUMI, Takahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 44/08 **EN E-932861** 2017 09 27 **2874292**
2013 11 18 2013193361

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, 09124 Cagliari, Via Università 40 (IT)
(54) Thermoakustischer magnetohydrodynamischer Elektrogenerator
(72) ROUX, Jean-Pierre, 13090 Aix en Provence, 375 Route du Puy Ste Réparade (FR)
(72) ALEMANY, Antoine, 38410 Saint Martin d'Uriage, 61 impasse des Corjon (FR)
(72) Montisci, Augusto, 09040 Senorbi (Cagliari), Via Is Cuccus, 11 (IT)

H02K 51/00 **EN E-932862** 2017 09 27 **2308159**
(86) EP09004786 2009 07 02 2009776927

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) MAGNETISCHES GETRIEBE
(30) GB 2008 08 08 0814400
(72) BRIGHT, Christopher Graham, Derby, DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce PLC PO BOX 31 (GB)
(72) EDWARDS, Huw Llewelyn, Derby, DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce PLC PO BOX 31 (GB)

H02M 3/155 **EN E-932863** 2017 09 27 **1942574**
(86) JP06321682 2006 10 30 2006822611

(73) HITACHI METALS, LTD., Minato-ku, Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) GLEICHSPANNUNGSWANDLER
(30) JP 2005 10 28 2005314649
(72) WATANABE, Mitsuhiro, Tottori-shi Tottori 689-1121, c/o Hitachi Metals, Ltd. Tottori Works, 70-2, Naneicho (JP)

H02M 3/156 **EN E-932864** 2017 09 27 **2515422**
2011 04 22 2011392003

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Analoge Stromgrenzenanpassung für lineare Regler und Schaltregler
(72) Scaldaferri, Stefano, 80798 München, Hesse Strasse 86 (DE)
(72) Wolf, Christian, 82131 Gauting, Paul-Hey-Strasse 9 (DE)
(72) Marschalkowski, Eric, 82266 Inning, Am Kehlfeld 12 (DE)

H02M 5/16 **EN E-932865** 2017 09 27 **2833533**
(86) JP13058209 2013 03 22 2013770060

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FREQUENZUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 27 2012072002
(72) MITA, Masahiro, Takasaki-shi, Gunma 370-2115, c/o NEOMAX Engineering Co., Ltd. 2977, Taira, Yoshii-machi, (JP)

H02M 7/483 **EN E-932866** 2017 09 27 **2784926**
2014 03 28 2014162389

(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) Spannungsausgleichssystem und Verfahren für mehrstufige Wandler
(30) US 2013 03 29 201313853335
(72) Schroeder, Stefan, 85748 München, Freisinger Landstrasse 50 Garching b (DE)
(72) Chen, Qingyun, 85748 München, Freisinger Landstrasse 50 Garching b (DE)

H02P 7/03 **EN E-932867** 2017 09 27 **2282400**
2010 08 03 2010171725

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Motorantriebssystem
(30) JP 2009 08 06 2009183864
(72) Sakaguchi, Kazuhiko, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)

H02P 21/00 **EN E-932868** 2017 09 27 **2928070**
2015 02 25 2015156458

(73) Nidec Corporation, Kyoto 601-8205, 338 Tonoshiro-cho, Kuze Minami-ku (JP)
(54) Motorsteuerverfahren und Motorsteuervorrichtung
(30) JP 2014 04 03 2014076649
(72) Herrejon Mendoza, Rafael, Kyoto, Kyoto 601-8205, NIDEC CORPORATION 338 Tonoshiro-cho, Kuze, Minami-ku (JP)

H02S 20/23 **FR E-932869** 2017 09 27 **2211391**
2010 01 08 2010350001

(73) Systovi, 44608 St Herblain, 5 Rue du Chêne Lassé (FR)
(54) Anlage mit Photovoltaikmodulen
(30) FR 2009 01 26 0900312
(72) Janot, Pascal, 44000 Nantes, 3/5 Passage Rodin (FR)
(72) Ducrot, Olivier, 44100 Nantes, 21 Boulevard Jean XXIII (FR)
(72) Benabdelkarim, Mohamed, 44000 Nantes, 5 rue Racine (FR)

H02S 40/22 **EN E-932870** 2017 09 27 **2692644**
(86) JP12054628 2012 02 24 2012765732

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) RAUMFAHRZEUG
(30) JP 2011 03 29 2011073366
(72) KURODA, Yoshikatsu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) IKEBUCHI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MASUKAWA, Kazunori, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H03G 3/30 **EN E-932871** 2017 09 27 **2737625**
(86) US12048001 2012 07 24 2012743607

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER ANZAHL VON ZYKLEN IN EINEM KONTINUIERLICHEN J-SLOT IN BOHRLOCHWERKZEUGEN
(30) US 2011 07 28 201113193334
(72) STREICH, Steven, G., Duncan, Oklahoma 73533, 1701 Parkwood Drive (US)
(72) LOVEDAY, Donald, G., Duncan, Oklahoma 73533, 1318 Normandy Court (US)

H03G 9/00 **EN E-932872** 2017 09 27 **2228902**
2010 03 08 2010002390

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals und Verfahren dafür
(30) US 2009 03 08 158388 P
(30) US 2009 03 29 164459 P
(72) Oh, Hyen-O, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Favrot, Alex, 5023 Biberstein, Kirchbergstrasse 30 (CH)
(72) Faller, Christof, 1025 St. Sulpice, Rue du Centre 44B (CH)
(72) Lee, Myung Hoon, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Moon, Jong Ha, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H03K 5/01 **EN E-932873** 2017 09 27 **2787660**
2013 04 03 2013162171

(73) Cosemi Technologies Inc., Irvine, California 92614, 1370 Reynolds Avenue Suite 100 (US)
(54) Verfahren zur Verbesserung der Signalqualität eines durch eine nichtlineare Vorrichtung gesendeten digitalen Signals sowie Vorrichtung damit
(72) Chacinski, Marek Grzegorz, 123 58 Farsta, Hauptvaegen 55 (SE)
(72) Chitica, Nicolae Pantazi, 16 471 Kista, Mariehamnsgatan 28 (SE)

H03K 17/56 **DE E-932874** 2017 09 27 **2456071**
2011 11 15 2011009057

(73) MS-Technik Mess- und Regelungstechnik GmbH & Co. KG, 24232 Schönkirchen, Klosterkamp 5 (DE)
(54) Schalter für durch eine Last fließenden Wechselstrom
(30) DE 2010 11 17 102010051423
(72) Schacht, Sebastian, 24105 Kiel, Lornsenstrasse 40 (DE)

H03M 1/66 **EN E-932875** 2017 09 27 **2941826**
(86) US13073233 2013 12 05 2013870079

(73) Avnera Corporation, Beaverton, OR 97006, 16505 NW Bethany Court, Suite 100 (US)
(54) ANPASSUNGSALGORITHMUS FÜR DYNAMISCHE ELEMENTE MIT MEHREREN AUSGÄNGEN MIT MISMATCH-RAUSCHFORMUNG FÜR DIGITAL-ANALOG-WANDLER
(30) US 2013 01 03 201313733301
(72) WEN, Jianping, Beaverton, OR 97007, 9415 SW Diamond Way (US)
(72) KUMAR, Amit, Portland, OR 97229, 11391 NW Kearney St. (US)
(72) LINK, Garry, N., Pacific City, OR 97135, 33820 Riptide Dr. (US)
(72) LEE, Wai, Laing, Austin, TX 78749, 5105 Maulding Pass (US)

H03M 13/25 **EN E-932876** 2017 09 27 **2436120**
(86) IB10052161 2010 05 16 2010780132

(73) Novelsat Ltd, 43654 Ra'anana, 21 Hataasiya Street Ra'anana Industrial Area P.O. Box 2396 (IL)
(54) ADAPTIVES ABLAUFPLANSCHEMA VON ITERATIVER DEMODULATION UND LDPC DECODIERUNG
(30) US 2009 05 27 181593 P
(72) WAJCER, Daniel, 40591 Beit Yehoshua, 15 Harimon Street (IL)
(72) MILLER, Mor, 62262 Tel Aviv, 117 Weizmann Street (IL)

H04B 1/06 **EN E-932877** 2017 09 27 **2033323**
(86) US07067012 2007 04 19 2007760953

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGANGSSIGNALEN MIT OPTIMIERTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT
(30) US 2006 06 27 816929 P
(30) US 2007 04 17 736458
(72) BANH, An, Tuyen, Murphy, TX 75094, 135 Wentwood Drive (US)
(72) SU, Yong, Plano, TX 75025, 3620 Thorp Springs Drive (US)
(72) XU, Xinguang, Plano, TX 75024, 4016 Hedgerow Drive (US)

H04B 1/3827 **EN E-932878** 2017 09 27 **2756715**
(86) US12051290 2012 08 17 2012756054

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) ÜBERWACHUNG EINER BATTERIE IN EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 09 12 201161533717 P
(30) US 2012 01 31 201213363213
(72) VALENTINE, Val, Cupertino, California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

H04B 3/54 **EN E-932879** 2017 09 27 **2464027**
(86) JP10063146 2010 08 04 2010806465

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG MIT KOMMUNIKATIONSFUNKTION, ELEKTRISCHE ANWENDUNG SOWIE STEUERUNGS- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM DAFÜR
(30) JP 2009 08 06 2009183745
(72) HIKIHARA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 615-8540, c/o Graduate School of Engineering Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)
(72) TAKUNO, Tsuguhiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8540, c/o Graduate School of Engineering Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)
(72) HIROTSU, Kenichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) SHIMOGUCHI, Takefumi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) SHIBATA, Toshikazu, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) TSUNO, Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) HATSUKAWA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H04B 7/04 **EN E-932880** 2017 09 27 **2422456**
(86) IB10051808 2010 04 23 2010720464

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Effiziente Kanalschätzung unter Verwendung von nicht-äquidistanten CSI-Abtastwerten
(30) US 2009 04 24 172484 P
(30) US 2009 09 09 555973
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont CA 94539, 1731 Mandan Place (US)
(72) ZANGI, Kambiz, Chapel Hill NC 27514, 611 Rock Creek Road (US)
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, 1019 Havre Court (US)
(72) KRASNY, Leonid, Cary NC 27518, 111 Gray Mare's Lane (US)

H04B 7/04 **EN E-932881** 2017 09 27 **2926469**
(86) US12067744 2012 12 04 2012889105

(73) Cognosos, Inc., Atlanta, GA 30305, 2795 Peachtree Rd. NE Unit 1906 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EIN VERTEILTES FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2012 11 30 201213690602
(72) STRATIGOS, James A., Atlanta, Georgia 30305, 2795 Peachtree Rd. NE Unit 1906 (US)

H04B 7/06 **EN E-932882** 2017 09 27 **2259445**
2010 05 18 2010163153

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Funkwellensteuerungsvorrichtung, Funkwellensteuerungssystem und Funkwellensteuerungsverfahren
(30) JP 2009 06 05 2009136715
(72) Ninomiya, Teruhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

H04B 7/06 **EN E-932883** 2017 09 27 **2260583**
(86) KR09000336 2009 01 22 2009724682

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN ZUR VERRINGERUNG DES FEEDBACK-OVERHEAD UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FEEDBACK-INFORMATION DAFÜR
(30) US 2008 03 23 38773
(30) KR 2008 08 18 20080080462
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/08 **EN E-932884** 2017 09 27 **3138212**
(86) US15035249 2015 06 11 2015745600

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZEITPLANUNG-PARTITION AUF STRAHLVERFOLGUNG BASIS
(30) US 2014 06 27 201414318431
(72) ZHANG, Zhenliang, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/185 **EN E-932885** 2017 09 27 **2256957**
2010 05 18 2010163177

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren für den Austausch von Radarinformation von Flugzeug zu Flugzeug über Kommunikationskanäle mit geringer Bandbreite
(30) US 2009 05 27 472644
(72) Bunch, Brian P., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O.Box 2245 (US)
(72) Grove, Michael M., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O.Box 2245 (US)
(72) True, Willard R., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O.Box 2245 (US)
(72) Kuttler, Ken, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O.Box 2245 (US)

H04B 10/2587 **EN E-932886** 2017 09 27 **2737646**
(86) EP11063163 2011 07 29 2011738718

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OPTISCHES ZUGANGSNETZ
(72) CIARAMELLA, Ernesto, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)
(72) PRESI, Marco, 56037 Peccioli (PI), Piazza Monsavino, 6 (IT)

H04B 10/50 **EN E-932887** 2017 09 27 **2461498**
2011 10 26 2011186671

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Optischer Sender und optische Sendereinheit
(30) JP 2010 12 02 2010269020
(72) Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

H04B 17/21 **DE E-932888** 2017 09 27 **3094021**
2016 05 11 2016169136

(73) Televés, S.A., 15706 Santiago de Compostela, Rua B. de Conxo 17 (ES)
(54) SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSIGNALEN
(30) ES 2015 05 12 201500370
(30) ES 2015 05 12 201500371
(72) FERNANDEZ CARNERO, José Luis, 15706 Santiago de Compostela, c/o Televés, S. A. Rua B. de Conxo, 17 (ES)
(72) BLANCO QUEIRO, Elisardo, 15706 Santiago de Compostela, c/o Televés, S. A. Rua B. de Conxo, 17 (ES)

H04B 17/382 **EN E-932889** 2017 09 27 **2883395**
(86) IB12054053 2012 08 08 2012882867

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERWALTUNG EINES COMP-NETZWERKMESSSATZES
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)
(72) HUGL, Klaus, A-1070 Wien, Kaiserstrasse 71/1/12 (AT)

H04H 20/10 **EN E-932890** 2017 09 27 **2048803**
2008 10 07 2008253253

(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) Verfahren und System zum Anpassen der Länge von Inhalten bzw. zur Planung von Inhalten für die Wiedergabe
(30) US 2007 10 08 978316 P
(72) Miyaki, Ken c/o Sony Computer Entertainmet America Inc., Foster City, California 94404-2175, 919 East Hillside Blvd, 2nd Floor (US)

H04H 20/65 **EN E-932891** 2017 09 27 **2207282**
2010 01 08 2010150367

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals und Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals
(30) US 2009 01 08 143406 P
(30) US 2009 02 04 149996 P
(72) Moon, Sang Chul, Seoul 137-724,, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Suh, Jong Yeul, Seoul 137-724,, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Hong, Ho Taek, Seoul 137-724,, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724,, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Kyung Ho, Seoul 137-724,, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Song, Jae Hyung, Seoul 137-724,, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Joon Hui, Seoul 137-724,, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Jin Pil, Seoul 137-724,, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H04J 3/06 **DE E-932892** 2017 09 27 **2544388**
2011 07 08 2011173295

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Arbeitstakt- und Zeittaktsynchronisation in einem Automatisierungsnetzwerk
(72) Götz, Franz-Josef, 91180 Heideck, Laibstadt 48 (DE)
(72) Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, Katharinenstr. 22 (DE)

H04J 11/00 **EN E-932893** 2017 09 27 **1952569**
(86) KR06004536 2006 11 02 2006812375

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRODUZIEREN/WIEDERHERSTELLEN VON OFDM/OFDMA-SIGNALEN
(30) KR 2005 11 03 20050105114
(72) KWON, Yeon Hyeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, 440-320;, 402, Smile Village, 103-6, Yuljeon-dong, Jangan-gu (KR)
(72) HAN, Seung Hee, Seoul, 122-899, 42-35, Yeokchon 1-dong, Eunpyeong-gu (KR)
(72) NOH, Min Seok, Seoul, 152-053, 211, Second Floor, Miraegio Officetel, Guro 3(sam)-dong, Guro-gu (KR)
(72) YUN, Young Woo, Seoul, 151-781, 114-1502, Doosan Apt., Pongcheonbon-dong Kwanak-gu (KR)

H04J 11/00 **EN E-932894** 2017 09 27 **2826171**
(86) US13032453 2013 03 15 2013760690

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) RESSOURCENZUORDNUNG FÜR PHYSIKALISCHEN UPLINK-STEUERKANAL (PUCCH) UNTER VERWENDUNG EINES ERWEITERTEN PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-STEUERKANALS (EPDCCH)
(30) US 2012 03 16 201261612188 P
(30) US 2012 09 14 201213620108
(72) HE, Hong, Beijing 100190, 8F, Raycom Infotech Park A., No.2 KeXueYuan South Road Haidian District (CN)
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dominion Ave. (US)
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605 Building 16 Mo Lin Yuan Bei Yuan Jia Yuan Chao Yan District (CN)

H04J 14/02 **EN E-932895** 2017 09 27 **2850759**
(86) EP12060915 2012 06 08 2012729424

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PASSIVE OPTISCHE NETZWERKE UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON ÜBERTRAGUNGSWELLENLÄNGEN DARIN
(30) EP 2012 05 14 12167818
(72) STRACCA, Stefano, I-56124 Pisa, Via Piero Di Puccio 1 (IT)
(72) GIORGI, Luca, I-56038 Ponsacco (PI), Via Petrarca 38 (IT)
(72) PONZINI, Filippo, I-43031 Bedonia (PR), Via A. Manzoni 8 (IT)

H04J 14/02 **EN E-932896** 2017 09 27 **3076574**
(86) CN13091006 2013 12 31 2013900814

(73) Huawei Marine Networks Co., Ltd., Tianjin, 300457, 5th-6th Floor, W3C Building, West Section, Finance Ave, No. 3 Street Economic-Technological Development Area (CN)
(54) OPTISCHER ADD/DROP-MULTIPLEXER UND VERZWEIGUNGSEINHEIT
(72) ZHANG, Wendou, Tianjin 300457, 5th-6th Floor W3C Building West Section Finance Ave No.3 Street Economic Technological Development Area (CN)

H04L 1/00 **EN E-932897** 2017 09 27 **1269673**
(86) US01011368 2001 04 05 2001926719

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2000 04 07 547824
(72) LUNDBY, Stein, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcom Inc., 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) SAINTS, Keith, San Diego, CA 92122, 7160 Shoreline Drive 4212 (US)

H04L 1/00 **EN E-932898** 2017 09 27 **2172014**
(86) KR08003705 2008 06 26 2008778394

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) DIGITALAUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 06 26 946143 P
(30) US 2007 08 24 957714 P
(30) US 2007 09 21 974084 P
(30) US 2007 10 04 977379 P
(30) KR 2008 06 25 20080060491
(72) LEE, Chul Soo, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) CHOI, In Hwan, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KWAK, Kook Yeon, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Hyoung Gon, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) SONG, Jae Hyung, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KIM, Jin Pil, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) SONG, Won Gyu, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Joon Hui, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KIM, Jin Woo, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KIM, Byoung Gill, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-932899** 2017 09 27 **2219311**
(86) JP07073690 2007 12 07 2007850277

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) RELAYEINRICHTUNG
(72) SHINOZAKI, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-932900** 2017 09 27 **2378691**
2011 04 14 2011162372

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Einrichtung zur Abbildung von Uplink-Steuerinformationen
(30) US 2010 04 14 324231 P
(30) US 2011 03 24 201113071284
(72) Zhang, Jianzhong, Irving (Dallas County), TX 75063, 504 Renfro Court (US)
(72) Nam, Young-Han, Richardson (Collin County), TX 75080, 280 W. Renner Rd. Apt. 821 (US)

H04L 1/06 **EN E-932901** 2017 09 27 **1720277**
2000 07 05 2006016025

(73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, 10785 Berlin, Kemperplatz 1 (DE)
(54) Pilotmusterentwurf für mehrere Antennen in einem OFDM-System
(72) Wang, Zhaocheng, 70327 Stuttgart, Sony Deutschland GmbH Advanced Tech. Cr. Stuttgart Hedelfinger Strasse 61 (DE)
(72) Stirling-Gallacher, Richard, 70327 Stuttgart, Sony Deutschland GmbH Advanced Tech. Cr. Stuttgart Hedelfinger Strasse 61 (DE)

H04L 1/12 **EN E-932902** 2017 09 27 **2843866**
(86) CN12078898 2012 07 19 2012875323

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON DOWNLINK-ASSOZIIERTEN PARAMETERN AUF DER BASIS VON FEEDBACK-AMBIGUITÄT
(30) CN 2012 04 27 201210127581
(72) LIU, Xuebin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) DONG, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 1/16 **EN E-932903** 2017 09 27 **2241045**
(86) US08088604 2008 12 31 2008869982

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) FUNKVERBINDUNGSSTEUERUNGS-RESET (RLC RESET) DURCH FUNKRESOURCENKONTROL-SIGNALISIERUNG (RRC SIGNALISIERUNG)
(30) US 2008 01 04 19049 P
(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, Flat 150 Clarence Gate Gardens (GB)
(72) MUKHERJEE, Rajat, P., San Francisco, California 94133, 2133 Stockton Street D-304 (US)
(72) SAMMOUR, Mohammed, Alrabieh Amman 11110, °10 Hasan Sedeq Alsaudi St. (JO)
(72) TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, 15 Summit Avenue (US)
(72) WANG, Jin, Priceton, NJ 08540, 14 Leicester Court (US)

H04L 1/16 **EN E-932904** 2017 09 27 **2625808**
(86) US11054792 2011 10 04 2011770971

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERKANALRESOURCEN FÜR MULTIBIT-ACK/NAK
(30) US 2011 10 03 201113252116
(30) US 2010 10 04 389678 P
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Xiliang, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-932905** 2017 09 27 **2876834**
2012 02 01 2015150630

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Mehrfach-Quittierung für eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2011 02 01 201161438639 P
(30) US 2011 07 12 201161507055 P
(30) US 2011 07 21 201161510278 P
(30) US 2012 01 31 201213363217
(72) Jain, Vikrant, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Dhanda, Mungal Singh, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Children, Philip J., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-932906** 2017 09 27 **3010171**
2013 05 08 2015199515

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HARQ-SIGNALISIERUNG
(30) US 2012 05 10 201261645397 P
(72) LARSSON, Daniel, SE-112 18 Stockholm, Kellgrensgatan 10, lgh 1101 (SE)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, 1806 Mandan Place (US)
(72) ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, Landeryd, Skogsstugan (SE)
(72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)

H04L 1/18 **EN E-932907** 2017 09 27 **2377260**
(86) US09062554 2009 10 29 2009748915

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HARQ-FUNKTIONALITÄT (HARQ HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST) IN EINEM RELAISKNOTEN
(30) US 2008 12 17 337229
(72) YU, Yi, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) WOMACK, James Earl, Irving, Texas 75039, Building6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-932908** 2017 09 27 **2594031**
(86) US10041817 2010 07 13 2010734869

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) DREIFACH-WIEDERGABEPROTOKOLL -- EIN PROTOKOLL AUF MAC-EBENE FÜR ÜBERTRAGUNGEN IN NETZWERKCODIERTER BIDIREKTIONALER DREI-KNOTEN-KOOPERATION
(72) GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, 73 Warnick Rd (US)
(72) LI, Jialing, Brooklyn, New York 11218, 482 McDonald Ave 3F (US)

H04L 1/18 **EN E-932909** 2017 09 27 **2840732**
(86) CN12075369 2012 05 11 2012876187

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR HARQ-UNTERSTÜTZUNG
(72) CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CLASSON, Brian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DESAI, Vipul, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/18 **EN E-932910** 2017 09 27 **3007381**
2009 08 12 2015198026

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BINDEN VON REDUNDANTEN VERSIONEN MIT EINER SYSTEMRAHMENNUMMER UND UNTERRAHMENNUMMERN
(30) CN 2008 09 22 200810161802
(72) Wang, Fan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/18 **EN E-932911** 2017 09 27 **3036857**
(86) SE13051209 2013 10 16 2013785671

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN UND VERFAHREN ZUR ABWÄRTSVERBINDUNGSPLANUNG UND FÜR AUTOMATISCHES HYBRIDANFRAGEN-WIEDERHOLUNGSANFRAGEN-TIMING
(30) US 2013 08 23 201361869084 P
(72) LARSSON, Daniel, S-112 18 Stockholm, Kellgrensgatan 10 Igh 1101 (SE)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1806 Mandan Place (US)

H04L 5/00 **EN E-932912** 2017 09 27 **2495902**
(86) KR11001548 2011 03 07 2011750963

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) APERIODISCHES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UPLINK KANALMESSUNGREFERENZSIGNALE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 03 05 310712 P
(30) KR 2011 03 04 20110019405
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-932913** 2017 09 27 **2512059**
2008 06 13 2012174965

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Neue Rahmen- und Signalisierungsmusterstruktur für Mehrträgersysteme
(30) EP 2008 06 04 08157549
(72) Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, Schlossbergstr. 27 (DE)
(72) Atungsiri, Samuel Asangbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, 13 Simmons Walk (GB)
(72) Lovell, Martin, Basingstoke, Hampshire RG 22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close, Viables (GB)
(72) Ikeda, Tamotsu, Shinagawa-ku, 141-0001, c/o Sony Corporation 6-7-35 Kitashinagawa (JP)

H04L 5/00 **EN E-932914** 2017 09 27 **2590352**
2012 11 06 2012191405

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 310, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)
(54) Verfahren zur Aufrechterhaltung einer Bezugszelle
(30) US 2011 11 07 201161556298 P
(30) US 2012 11 05 201213668322
(72) Wang, Chun-Yen, 709 Tainan City, No.25, Ln. 318, Sec. 2, Anhe Rd., Annan Dist. (TW)

H04L 5/00 **EN E-932915** 2017 09 27 **2908446**
(86) KR13009156 2013 10 14 2013845505

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BESTÄTIGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 10 14 201261713617 P
(30) US 2012 10 25 201261718687 P
(72) CHAE, Hyukjin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-932916** 2017 09 27 **2979408**
(86) US14031725 2014 03 25 2014724883

(73) Altiostar Networks, Inc., Tewksbury, MA 01876, 100 Ames Pond Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON DATENPAKETEN AUF DER BASIS VON VERZÖGERUNGSTOLERANZ VON ANWENDUNGEN
(30) US 2013 03 25 201361804886 P
(72) CHOWDHURY, Kuntal, Andover, MA 01810, 6 Odyssey Way (US)
(72) NGUYEN, Si, Winchester, MA 01890, 983 Main Street (US)

H04L 5/00 **EN E-932917** 2017 09 27 **2993937**
(86) CN13076577 2013 05 31 2013885486

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-932918** 2017 09 27 **3085000**
(86) US14069330 2014 12 09 2014816083

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON UPLINK-KANÄLEN IN UNLIZENZIERTEN FUNKFREQUENZSPEKTRUMSBÄNDERN
(30) US 2013 12 20 201361919518 P
(30) US 2014 10 01 201414503584
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/22 **EN E-932919** 2017 09 27 **2854325**
2014 04 16 2014165033

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., South District, Hi Tech Park Shenzhen Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road, (CN)
(54) TDM-basiertes Datenkommunikationsverfahren für unbemannte Luftfahrzeuge und dazugehörige Vorrichtung
(30) CN 2013 09 26 201310446701
(30) WO 2014 01 14 PCT/CN2014/070605
(72) Wang, Tao, 518057 Shenzhen, 6/F HKUST SZ IER Bldg 9 Yuexing 1st Rd Hi-tech Park (South) Nanshan (CN)
(72) Zhongqian, You, 518057 Shenzhen, 6/F, HKUST SZ IER Bldg 9F Yuexing 1st Rd. Hi-tech Park (South) Nanshan (CN)

H04L 7/00 **EN E-932920** 2017 09 27 **3085003**
(86) US14069608 2014 12 10 2014824648

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) DATENEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON DATENEMPFÄNGERN IN EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG
(30) US 2013 12 19 201314135071
(72) HSIEH, Cheng-Hsiang, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) CHANG, Kun-Yung, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) SAVOJ, Jafar, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H04L 9/00 **EN E-932921** 2017 09 27 **2562956**
2008 12 11 2012193188

(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) System und Verfahren zur Steuerung von Merkmalen an einer Vorrichtung
(30) US 2007 12 13 996976 P
(72) Daskalopoulos, Michael, Burlington, Ontario L7R 2N3, 1607 - 478 Pearl Street (CA)
(72) Vadekar, Ashok, Rockwood, Ontario N0B 2K0, 250 Harris Street R.R. 4 (CA)
(72) Wong, David, Mississauga, Ontario L5A 3B2, 429 Lana Terrace (CA)
(72) Lattin, William, Los Altos, CA 94024, 1590 Shirley Avenue (US)
(72) O'Loughlin, Daniel, Aptos, CA 95003, 209 Baldwin Drive (US)
(72) Sequino, David R., Landsdowne, VA 20176, 43253 Overview Place (US)

H04L 9/08 **EN E-932922** 2017 09 27 **2767030**
(86) EP11067909 2011 10 13 2011770750

(73) Evolium Technologies, S.L., 08007 Barcelona, Passeig de Gràcia, 18, 2° 2ª (ES)
(54) SCHLÜSSELSPEICHERUNG UND -AUSWAHL FÜR MEHRERE ORDNER
(72) GASPAR CUEVAS, José, E-08028 Barcelona, C/ Sants 215 2º 3ª (ES)

H04L 9/14 **EN E-932923** 2017 09 27 **2974120**
(86) US13031144 2013 03 14 2013877980

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERARBEITUNG VON SICHEREN DATEN IN EINER ÖFFENTLICHEN CLOUD
(72) PHEGADE, Vinay, Beaverton, OR 97006, 16675 NW Avondale Dr. (US)
(72) JAIN, Nilesh, K., Beaverton, OR 97001, 4377 NW Diamondback Dr. (US)
(72) WALKER, Jesse, Portland, OR 97229, 10992 NW Appellate Way (US)

H04L 9/32 **EN E-932924** 2017 09 27 **1733328**
(86) US05006533 2005 02 28 2005724138

(73) Metavante Corporation, Brown Deer, Wisconsin 53223, 4900 West Brown Deer Road (US)
(54) NICHTALGORITHMISCHE VEKTORISIERTE STEGANOGRAPHIE
(30) US 2004 02 26 548834 P
(30) US 2005 02 25 67294
(72) GRACE, David, Superior, Colorado 80027, 3113 Castle Peak Avenue (US)

H04L 9/32 **EN E-932925** 2017 09 27 **2683112**
2012 07 03 2012174736

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Sichere Nachrichtenübertragung
(72) Kirrmann, Hubert, 5405 Dättwil, Im Rüteli 17 (CH)
(72) Önal, Cagri, 8050 Zürich, Hofwiesenstrasse 378 (CH)

H04L 9/32 **EN E-932926** 2017 09 27 **2850776**
(86) CA13050359 2013 05 09 2013791443

(73) Sierra Wireless, Inc., Richmond, British Columbia V6V 3A4, 13811 Wireless Way (CA)
(54) ABGEKÜRZTES TLS-SITZUNGSIDENTIFIKATORPROTOKOLL
(30) US 2012 05 14 201213471390
(72) VOS, Gustav Gerald, Surrey, British Columbia V4P 0B3, 14770 34A Avenue (CA)

H04L 12/10 **DE E-932927** 2017 09 27 **1931081**
2007 12 07 2007122600

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) Bussystem
(30) DE 2006 12 09 202006018640 U
(72) Hoffmann, Andreas, 32657 Lemgo, Friedrich Ebert Straße 14 (DE)

H04L 12/14 **EN E-932928** 2017 09 27 **2502382**
(86) EP09065418 2009 11 18 2009752842

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) CONTE, Giuseppe, Montréal Québec H2C 2S3, 9935 Sacré Coeur (CA)
(72) HARNESK, Magnus, S-187 68 Täby, Reduttvägen 104 (SE)
(72) KHAN, David, S-168 71 Bromma, Dartanjangs gata 28 (SE)

H04L 12/18 **EN E-932929** 2017 09 27 **2428002**
(86) CA10000625 2010 04 21 2010771924

(73) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 2220 Luxembourg, 560A rue de Neudorf (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MULTICAST-IMPLEMENTIERUNG IN EINEM GEROUTETEN ETHERNET-MESH-NETZWERK
(30) US 2009 05 05 435973
(72) ALLAN, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, 853 Forest Street (CA)
(72) BRAGG, Nigel, Weston Colville Cambridgeshire CB1 5NX, Homewards Chapel Road (GB)
(72) CHIABAUT, Jerome, Ottawa, Ontario K1H 6K6, 2090 Chemin Chalmers (CA)

H04L 12/18 **EN E-932930** 2017 09 27 **2770668**
2014 02 19 2014155722

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Nachrichtendienstes in einem Endgerät
(30) KR 2013 02 20 20130018284
(72) Park, Hyung-Jin, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 12/18 **EN E-932931** 2017 09 27 **2801187**
(86) US13020244 2013 01 04 2013733754

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) ZENTRALER KONFERENZ-ROUTING-SERVER
(30) US 2012 01 06 201261584115 P
(30) US 2012 01 06 201261584122 P
(30) US 2012 12 07 201213708678
(30) US 2012 12 07 201213708659
(30) US 2012 12 07 201213708636
(30) US 2012 12 07 201213708689
(72) ELLISON, Gregory Thomas, Erie, Colorado 80516, 2384 Hickory Place (US)
(72) BROADWORTH, Andrew James, Thornton, Colorado 80602, 7263 East 131st Drive (US)

H04L 12/24 **EN E-932932** 2017 09 27 **1639749**
(86) US04019699 2004 06 18 2004755705

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERBAREN ORTSVERÄNDERUNG EINER NETZWERKKOMPONENTEN
(30) US 2003 06 30 611787
(72) ROVER, Jeremy, Beaverton, OR 97006, 16015 NW Schendel Avenue, Apartment H (US)
(72) SISTLA, Amber, Hillsboro, OR 97124, 1082 NE Creeksidge Drive (US)

H04L 12/24 **EN E-932933** 2017 09 27 **2008493**
(86) US07066652 2007 04 13 2007760665

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DIENSTQUALITÄT IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2006 04 14 792012 P
(30) US 2006 07 14 486547
(72) PARK, Vincent D., Budd Lake, New Jersey 07828, 11 Rolling Hills Drive (US)
(72) CORSON, M. Scott, Gillette, New Jersey 07933, 106 Preston Drive (US)
(72) SRINIVASAN, Murari, Palo Alto, California 94301, 1465 Channing Avenue (US)
(72) ANIGSTEIN, Pablo, Gillette, New Jersey 07933, 94 Sunrise Drive (US)
(72) LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, 357 Wren Lane (US)
(72) O'NEILL, Alan William, Henley Beach, South Australia SA5022, 84 Military Road (AU)
(72) UPPALA, Sathyadev Venkata, Whitehouse Station, New Jersey 08889, 402 Springhouse Drive (US)
(72) IMPETT, Matthew, Annapolis, Maryland 21403, 44 Chesapeake Landing (US)
(72) ,

H04L 12/24 **EN E-932934** 2017 09 27 **2887581**
(86) CN13076961 2013 06 07 2013790936

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DATENAKTUALISIERUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 09 20 201210351643
(72) CHEN, Jinchang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Xiaoping, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-932935** 2017 09 27 **2915285**
(86) IB13059554 2013 10 22 2013824158

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HINZUFÜGEN VON VORRICHTUNGSWEITEN KAPAZITÄTEN UND PARAMETERN ZU VORRICHTUNGEN MIT GETEILTER ARCHITEKTUR
(30) US 2012 11 02 201213667875
(72) HALPERN, Joel, Leesburg, Virginia 20176, 309 Chaucer Place NE (US)

H04L 12/26 **DE E-932936** 2017 09 27 **2649751**
(86) EP10007540 2010 12 10 2010790737

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(72) TIETSCH, Michael, 86916 Kaufering, Höflebogen 12 (DE)
(72) KLAGHOFER, Karl, 81373 München, Krüner Str. 12 (DE)
(72) PRANGE, Holger, 81373 München, Ganghoferstr. 86 c (DE)

H04L 12/26 **EN E-932937** 2017 09 27 **2736194**
2012 11 27 2012194426

(73) ADVA Optical Networking SE, 82152 Martinsried / München, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a (DE)
(54) Latenzüberwachungspunkt
(72) Turnbull, Peter, Knaresborough,, North Yorkshire HG5 9LZ, 36 Appleby Avenue, (GB)
(72) Magee, Anthony, Leeds,, North Yorkshire LS25 5AW, 79 Westfield Lane,South Milford, (GB)

H04L 12/26 **EN E-932938** 2017 09 27 **2974140**
(86) CA14000270 2014 03 14 2014762236

(73) Exfo Inc., Québec, Québec G1M 2K2, 400 Avenue Godin (CA)
(54) DURCHGANGSTESTVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 14 201361783524 P
(72) NADEAU, Sylvain, Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 9J8, 3605 rue Lomer-Gouin (CA)
(72) PRIEUR, Sebastien, Laval, Québec H7Y 2B9, 1172 av des Nenuphars (CA)
(72) LAPIERRE, Dominic, Rigaud, Québec J0P 1P0, 143 ch Bourget (CA)

H04L 12/28 **EN E-932939** 2017 09 27 **2686981**
(86) KR12001965 2012 03 19 2012760846

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON KONTAKTINFORMATIONEN IN EINER UNIVERSALEN PLUG-AND-PLAY-HEIMNETZWERKUMGEBUNG
(30) IN 2011 03 18 839CH2011
(72) PATIL, Mayuresh Madhukar, Bangalore 560093, Bagmane Lakeview Block 'B' No. 66/1 Bagmane Tech Park C V Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) RAMAMOORTHY, Arun Prasath, Bangalore 560093, Bagmane Lakeview Block 'B' No. 66/1 Bagmane Tech Park C V Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, 516-1005 Sinnamusil 5-danji APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 12/40 **EN E-932940** 2017 09 27 **3110077**
(86) CN15079334 2015 05 20 2015880840

(73) CRRC QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., Shibei District Qingdao Shandong 266031, No. 231 Ruichang Road (CN)
(54) PROTOKOLLWANDLER UND UMWANDLUNGSVERFAHREN DES CPCI-BUS UND ISA-BUS
(30) CN 2015 02 05 201510062421
(72) ZHANG, Yawei, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei District (CN)
(72) ZHU, Mengxiang, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei District (CN)
(72) QIN, Jiaomei, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei District (CN)
(72) WANG, Shuang, Qingdao Shandong 266031, No.231 Ruichang Road Shibei District (CN)

H04L 12/437 **EN E-932941** 2017 09 27 **2677700**
(86) JP12053825 2012 02 17 2012746524

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) NETZWERKSYSTEM
(30) JP 2011 02 18 2011033439
(72) KUSAMA, Katsumi, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Atsushi, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Taro, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TERAKADO, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/701 **EN E-932942** 2017 09 27 **1968232**
(86) CN05002339 2005 12 28 2005846073

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERBINDUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND MITTEL ZUM MULTICAST-DIENST IM AUTOMATISCH VERMITTELTEN OPTISCHEN NETZ
(72) SUN, Desheng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial park Nanshan District, Shenzhen (CN)

H04L 12/801 **EN E-932943** 2017 09 27 **2962433**
(86) SE13050188 2013 03 01 2013876750

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR HANDHABUNG VON ÜBERLASTUNG IN BACKHAUL-NETZWERKEN
(72) THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, Nidarrosslingan 58 (SE)
(72) SAFFARZADEH, Mozhgan, S- 191 39 Sollentuna, Tegelhagsvägen 10 F (SE)
(72) WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, Wiboms Väg 10 (SE)

H04L 12/833 **FR E-932944** 2017 09 27 **2627144**
2013 02 08 2013154541

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Dynamische Verwaltung von kleinen Zellen, um den Energieverbrauch eines Netzwerkes Verkehr zu optimieren basiered auf Datenverkehr
(30) FR 2012 02 08 1251166
(72) De Domenico, Antonio, 03100 FROSINONE, 13 Viale Madrid (IT)
(72) Gupta, Rohit, 01099 Dresden, Böhmische Strasse 18 (DE)
(72) Calvanese Strinati, Emilio, 38000 GRENOBLE, 1, rue Amédée Morel (FR)

H04L 12/841 **EN E-932945** 2017 09 27 **2856718**
(86) US13041040 2013 05 15 2013730386

(73) TrellisWare Technologies, Inc., San Diego, CA 92127-1708, 16516 Via Esprillo, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ZUGANGSKOORDINIERUNG EINES BARRAGE RELAY NETZWERKES
(30) US 2012 05 24 201213480387
(72) BROWN, Thomas, A., Raleigh, NC 27615, 1912 Torrey Pines Pl. (US)
(72) HALFORD, Thomas, R., Manhattan Beach, California 90266, 2120 The Strand nr. 4 (US)
(72) JOHNSON, Mark, L., Poway, California 92064, 15114 Oak Canyon Road (US)

H04L 12/933 **EN E-932946** 2017 09 27 **2093955**
2008 12 16 2008171759

(73) Ixia, 26601 West Agoura Road Calabasas, California 91302 (US)
(54) LEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 12 27 965668
(72) Matityahu, Eldad, Santa Clara, CA 95054, Legal Department Net Optics, Inc. 5303 Betsy Ross (US)
(72) Shaw, Robert, Santa Clara, CA 95054, Legal Department Net Optics, Inc. 5303 Betsy Ross (US)
(72) Carpio, Dennis, Santa Clara, CA 05054, Legal Department Net Optics, Inc. 5303 Betsy Ross (US)
(72) Liu, Xiaochun, Santa Clara, CA 95054, Legal Department Net Optics, Inc. 5303 Betsy Ross (US)
(72) Fung, Randy, Santa Clara, CA 95054, Legal Department Net Optics, Inc. 5303 Betsy Ross (US)
(72) Hui, Siuman, Santa Clara, CA 05054, Legal Department Net Optics, Inc. 5303 Betsy Ross (US)

H04L 25/02 **EN E-932947** 2017 09 27 **2515493**
2008 12 11 2012175778

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersysteme
(30) EP 2008 09 08 08163904
(72) Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, Schlossbergstr. 27 (DE)
(72) Schill, Dietmar, 71364 Winnenden, Rosenstraße 26 (DE)
(72) Robert, Jörg, 48691 Vreden, Vehofstraße 4 (DE)

H04L 25/03 **EN E-932948** 2017 09 27 **2670100**
2013 05 27 2013169311

(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung von Daten- und Fehlermustern in einem Kommunikationssystem
(30) US 2012 05 29 201213482686
(72) Varma, Krishnaraj, San Jose, CA California 95131, 1463 Cedarmeadow Court (US)
(72) Huang, Tony, Germantown, MD Maryland 20874, 13712 Creola Court (US)
(72) Bhat, Sri, Boyds, MD Maryland 20841, 14212 Autumn Gold Road (US)

H04L 27/18 **DE E-932949** 2017 09 27 **3076625**
2015 03 31 2015161941

(73) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH, DE-85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Strasse (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER DATENRATE UND/ODER ROBUSTHEIT BEI DER ÜBERTRAGUNG VON TERNÄR VORKODIERTEN SIGNALEN
(72) Rieth, Dominik, 85521 Ottobrunn, c/o Airbus Defence & Space GmbH Willy-Messerschmitt-Str. 1 (DE)
(72) Heller, Dr. Christoph, 85521 Ottobrunn, c/o Airbus Defence & Space GmbH Willy-Messerschmitt-Str. 1 (DE)

H04L 27/22 **EN E-932950** 2017 09 27 **3035622**
2015 11 12 2015194403

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MAXIMALWAHRSCHEINLICHKEITSSEQUENZERKENNUNG IN DER PHASENDOMÄNE
(30) US 2014 12 15 201414570566
(72) ARDITTI ILITZKY, David, Jalisco, 44638 Guadalajara, Paraná no. 3072 Interior 2, Colonia Providencia Sección 5, (MX)
(72) BORRAYO SANDOVAL, Edgar, 45236 Zapopan, Villas Tulum 1205 col. Villas del Ixtepete (MX)
(72) VELOZ, Arturo, 45640 Tlajomulco De Zuniga, Privada Valle de Guadalupe 104 Frac. El Palomar (MX)
(72) HERNANDEZ FABIAN, Rocio, 45236 Zapopan, Santa Ana No. 7 Colonia El Briseno (MX)

H04L 27/26 **EN E-932951** 2017 09 27 **2078400**
(86) SE07050815 2007 11 02 2007835399

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DFT-SPREIZ-OFDM
(30) SE 2006 11 02 0602319
(72) FRENGER, Pål, 582 75 Linköping, Tomatvägen 20 (SE)

H04L 27/26 **EN E-932952** 2017 09 27 **2512086**
2008 12 11 2012175771

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersysteme
(30) EP 2008 09 08 08163903
(72) Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, Schlossbergstr. 27 (DE)
(72) Schill, Dietmar, 71364 Winnenden, Rosenstraße 26 (DE)
(72) Robert, Jörg, 48691 Vreden, Vehofstraße 4 (DE)

H04L 29/06 **FR E-932953** 2017 09 27 **2090056**
(86) FR07052169 2007 10 16 2007858595

(73) 3G Licensing S.A., 2132 Luxembourg, 6, Avenue Marie Thérèse (LU)
(54) SYSTEM ZUR KONTROLLE DES ZUGANGS ZU EINEM DIENST UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN, STEUEREINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM
(30) FR 2006 10 17 0654328
(72) BERNARD, Emmanuelle, 75015 Paris, 228 rue de la Convention (FR)
(72) AVELINE, Sophie, 75015 Paris, 7, rue Letellier (FR)

H04L 29/06 **FR E-932954** 2017 09 27 **2238727**
(86) FR08052267 2008 12 10 2008863677

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION FÜR DIE VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN AUF DER EBENE EINES HÄUSLICHEN GATEWAY
(30) FR 2007 12 19 0760020
(72) COLLIN, Guillaume, F-22290 Goudelin, 2 Rue des Hortensias (FR)
(72) BOUILLE, Philippe, F-22560 Pleumeur Bodou, 5 Route Karrhent Kreis (FR)

H04L 29/06 EN E-932955 2017 09 27 **2319221**
(86) GB09001953 2009 08 07 2009809387

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 91 Newgate Street (GB)
(54) INHALTSVERTEILUNGSNETZWERK
(30) EP 2008 08 26 08252814
(72) NIVEN-JENKINS, Benjamin, Paul, Suffolk IP1 4AN, 20 Windsor Road Ipswich (GB)
(72) BURKE, Paul, William, Suffolk IP5 3TJ, 1 Lancaster Drive Martlesham Heath Ipswich (GB)

H04L 29/06 EN E-932956 2017 09 27 **2330787**
2009 12 01 2009014877

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) ERSTELLUNG EINES ZEITABHÄNGIGEN PASSWORTES IN EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(72) Hoeksel, Sebastiaan, 6229 VN Maastricht, Gronsvelderweg 146 (NL)
(72) Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, Kruisstraat 38 (NL)
(72) Waters, Patrick H., Salisbury SP5 2HN, Lindum Chapel Lane Redlynch (GB)

H04L 29/06 EN E-932957 2017 09 27 **2355444**
2011 01 25 2011152146

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Verwendung von SSL-Pools zur WAN-Beschleunigung
(30) US 2010 01 29 696333
(72) Ovisannikov, Michael, Santa Clara, CA 95054, c/o Citrix Systems, Inc. 4988 Great American Parkw (US)

H04L 29/06 EN E-932958 2017 09 27 **2388968**
(86) CN09075506 2009 12 11 2009840662

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN EINER APPLIKATION
(30) CN 2009 02 27 200910118679
(72) JIA, Qian, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) MA, Jingwang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04L 29/06 EN E-932959 2017 09 27 **2451131**
(86) CN09072618 2009 07 03 2009846697

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERHALTEN DES LOKALEN DOMÄNENNAMENS
(72) WU, Qin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIA, Jinwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 DE E-932960 2017 09 27 **2557752**
2011 08 11 2011177218

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER END-ZU-END-KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI NETZWERKEN
(72) Heinrich, Andreas, Dr., 81377 München, Einhornallee 27 (DE)
(72) Heuer, Jörg, Dr., 82041 Oberhaching, Gänslerweg 24 (DE)
(72) Käbisch, Sebastian, 80997 München, Walter - Otto - Str. 2b (DE)

H04L 29/06 EN E-932961 2017 09 27 **2641187**
(86) CN11083625 2011 12 07 2011848563

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND VERWALTUNG VIRTUELLER PRIVATER GRUPPEN IN EINEM INHALTSORIENTIERTEN NETZWERK
(30) US 2010 12 16 423947 P
(30) US 2011 09 20 201113237119
(72) RAVINDRAN, Ravishankar, San Jose California 95112, 1700 North 1st Street, Apt. 102 (US)
(72) WANG, Guoqiang, Santa Clara California 95051, 3282 Saint Ignatlus Place, Apt.338 (US)
(72) SHI, Gangyu, Cupertino California 95014, 20990 Valley Green Drive, Apt. 677 (US)

H04L 29/06 DE E-932962 2017 09 27 **2721803**
(86) EP12065677 2012 08 10 2012751034

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESICHERTEN VERÄNDERUNG EINER KONFIGURATIONSEINSTELLUNG EINES NETZWERKGERÄTES
(30) DE 2011 09 12 102011082489
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)
(72) SEIFERT, Matthias, 38126 Braunschweig, Luchtenmakerweg 4 (DE)

H04L 29/06 EN E-932963 2017 09 27 **2785001**
2013 03 27 2013001599

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) Verfahren zur Vermittlung von Medien zwischen einer Quellenkommunikationsvorrichtung und einer Zielkommunikationsvorrichtung zum Multiplexen mehrerer Medientypen auf eine IP-Transportadresse, ein Computerprogrammprodukt zur Ausführung des Verfahrens, und eine Quellenkommunikationsvorrichtung zum Aushandeln der Medien zwischen der Quellenkommunikationsvorrichtung und einer Zielkommunikationsvorrichtung
(72) Hutton, Andrew, Chilwell Nottingham NG9 5ET, 17 Longleat Crescent (GB)

H04L 29/06 EN E-932964 2017 09 27 **2789147**
(86) KR12010034 2012 11 26 2012855269

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASTAUSGLEICH IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2011 12 09 20110131524
(72) LIM, Hae-Jung, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) YANG, Hong-Seck, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LIM, Jai-Jin, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 29/06 EN E-932965 2017 09 27 **2813051**
(86) EP13052115 2013 02 04 2013704389

(73) Vergic Group AB, 211 37 Malmö, Rörsjögatan 25 (SE)
(54) DYNAMISCHE VERTEILUNG EINES WEBDIENSTS
(30) US 2012 02 07 201213368156
(72) LUNDE, Fredrik, S-211 37 Malmö, c/o Vergic AB Rörsjögatan 25 (SE)

H04L 29/06 EN E-932966 2017 09 27 **2835944**
2013 08 08 2013179708

(73) Compal Broadband Networks Inc., 114 Taipei City, No.581, Ruiguang Rd. Neihu Dist. (TW)
(54) VORRICHTUNG MIT IPV6-FIREWALL-FUNKTIONALITÄT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(72) Huang, Yi-Hsiang, 840 Kaohsiung City, No.36, Aly. 26, Ln. 220, Jiuqu Rd., Dashu Dist. (TW)

H04L 29/06 EN E-932967 2017 09 27 **2856724**
(86) EP12059780 2012 05 24 2012725688

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, NETZWERK UND NETZWERKEINHEIT ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG ZU EINER BENUTZERVORRICHTUNG MIT ROAMING IN IMS
(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, Frankische Driehoek 29 (NL)
(72) HUIJSMANS, Martien, NL-5063 EE Oisterwijk, Dille 13 (NL)

H04L 29/06 DE E-932968 2017 09 27 **2870565**
(86) EP13066648 2013 08 08 2013750290

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ÜBERPRÜFUNG EINER INTEGRITÄT VON EIGENSCHAFTSDATEN EINES GERÄTES DURCH EIN PRÜFGERÄT
(30) DE 2012 09 28 102012217743
(72) BUSSER, Jens-Uwe, 85579 Neubiberg, Lilienthalstr. 28 (DE)
(72) FISCHER, Kai, 85598 Baldham, Heinrich-Marschner-Straße 74 (DE)

H04L 29/06 EN E-932969 2017 09 27 **2928142**
(86) CN13080949 2013 08 07 2013864947

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN UNTER IMS-ARCHITEKTUR UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2012 12 20 201210558431
(72) SU, Shaolong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 EN E-932970 2017 09 27 **3075104**
(86) GB14053531 2014 11 28 2014806377

(73) Bridgeworks Limited, Hampshire S041 8LW, Unit 1, Aero Centre Ampress Park Lymington (GB)
(54) ÜBERTRAGUNG VON DATEN
(30) GB 2013 11 29 201321148
(72) BURGESS, Paul, Southampton Hampshire SO45 5SP, 2 Pentland Close Dibden Purlieu (GB)
(72) TROSSELL, David, Lymington Hampshire SO41 0EH, 23 Honeysuckle Gardens Everton (GB)

H04L 29/08 EN E-932971 2017 09 27 **1877937**
(86) US06015937 2006 04 25 2006751580

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ÜBERMITTLUNG VON MULTIMEDIA-DATEN AN ANTWORTENDE ENDPUNKTE
(30) US 2005 05 03 121147
(72) KALLEY, Yogesh, Sunnyvale, CA 94086, 1066 Reed Avenue, Apartment 17 (US)
(72) INN, Glenn, T., San Mateo, CA 94403, 722 Sequoia Avenue (US)

H04L 29/08 **EN E-932972** 2017 09 27 **2375693**
2010 03 22 2010157173

(73) Telia Company AB, 169 94 Solna (SE)
(54) Bereitstellung eines Präsenzdienstes in einem Kommunikationssystem
(72) Järvenpää, Marko, 05460 Hyvinkää, Metsäkuja 3 C 6 (FI)
(72) Tuomela, Frans, 00640 Helsinki, Mestarintie 8 E (FI)
(72) Kinnari, Tomi, 00100 Helsinki, Pohjoinen Rautatiekatu 29 B (FI)

H04L 29/08 **EN E-932973** 2017 09 27 **2420035**
(86) EP09054478 2009 04 15 2009779301

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN VON VERKEHR IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) MIHALY, Attila, H-2120 Dunakeszi, Làszló u. 1 (HU)
(72) CSÀSZÀR, Andràs, H-1125 Budapest, Màtyàs kiràly út. 12 (HU)
(72) KIS, Zoltán, Lajos, H-1033 Budapest, Zab u. 9. I/5 (HU)

H04L 29/08 **EN E-932974** 2017 09 27 **2428005**
(86) US10033496 2010 05 04 2010717403

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 W. Cypress Creek Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MEHRKERNARCHITEKTUR FÜR EINE INTERNET-PROTOKOLL-BESCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 04 23 766324
(30) US 2009 05 05 175733 P
(72) MIRANI, Rajiv, Fort Lauderdale, FL 33309, C/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) SINHA, Rajiv, Fort Lauderdale, FL 33309, C/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) CHAUHAN, Abhishek, Fort Lauderdale, FL 33309, C/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) SHETTY, Anil, Fort Lauderdale, FL 33309, C/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

H04L 29/08 **EN E-932975** 2017 09 27 **2448220**
2011 10 31 2011187324

(73) Sears Brands, LLC, Hoffman Estates, IL 60179, 3333 Beverly Road (US)
(73) Philip, Philip K., Schaumburg, IL 60194, 2304 Broadway Lane (US)
(73) DeSalvo, Tom, St. Charles, IL 60174, 717 South 5th Street (US)
(73) Glassman, Ellen Tave, Closter, NJ 07624, 160 West Street (US)
(73) Owens, Betsy, Winnetka, IL 60093, 228 Myrtle St. (US)
(73) Wood, Lori, Cary, IL 60013, 28892 Dunregan Court (US)
(73) Timmons, John, Aurora, IL 60502, 331 Meadowview Lane (US)
(73) Monnie, Samuel, Glenview, IL 60025, 1971 Ammer Ridge Court (US)
(73) Kozlowski, Michael, Barrington, IL 60010, 17 Ashbury Lane (US)
(73) Short, Terrilynn Million, Oak Park, IL 60302, 1049 N. Elmwood Ave. (US)
(73) Silverstein, Jason, Hoffman Estates, IL 60192, 4320 Forest Glen Drive (US)
(73) Dcosta, Mikeil, Bolingbrook, IL 60490, 1453 Shaman Drive (US)
(73) Jones, Heather, Schaumburg, IL 60173, 231 Steeplechase Court (US)
(73) Saubert, Michael, Hoffman Estates, IL 60169, 1085 Hassell Road (US)
(73) Lash, John, Hoffman Estates, IL 60179, 3333 Beverly Road (US)
(73) Salatino, Christopher, Hoffman Estates, IL 60179, 3333 Hoffman Estates (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SMARTEN DIENSTEN
(30) US 2011 10 28 201113283943
(30) US 2010 10 29 407989 P
(72) Short, Terrilynn Million, Oak Park, IL Illinois 60302, 1049 N. Elmwood Ave. (US)
(72) Silverstein, Jason, Hoffman Estates, IL Illinois 60192, 4320 Forest Glen Drive (US)
(72) Dcosta, Mikeil, Bolingbrook, IL Illinois 60490, 1453 Shaman Drive (US)
(72) Jones, Heather, Schaumburg, IL Illinois 60173, 231 Steeplechase Court (US)
(72) Saubert, Michael, Hoffman Estates, IL Illinois 60169, 1085 Hassell Road (US)
(72) Lash, John, Hoffman Estates, IL Illinois 60179, 3333 Beverly Road (US)
(72) Salatino, Christopher, Hoffman Estates, IL Illinois 60179, 3333 Hoffman Estates (US)
(72) Philip, Philip K., Schaumburg, IL Illinois 60194, 2304 Broadway Lane (US)
(72) DeSalvo, Tom, St. Charles, IL Illinois 60174, 717 South 5th Street (US)
(72) Glassman, Ellen Tave, Closter, NJ New Jersey 07624, 160 West Street (US)
(72) Owens, Betsy, Winnetka, IL Illinois 60093, 228 Myrtle St. (US)
(72) Wood, Lori, Cary, IL Illinois 60013, 28892 Dunregan Court (US)
(72) Timmons, John, Aurora, IL Illinois 60502, 331 Meadowview Lane (US)
(72) Monnie, Samuel, Glenview, IL Illinois 60025, 1971 Ammer Ridge Court (US)
(72) Kozlowski, Michael, Barrington Hills, IL Illinois 60010, 17 Ashbury Lane (US)

H04L 29/08 **EN E-932976** 2017 09 27 **2490401**
2011 02 16 2011154742

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Objektreferenzdaten bereitstellende mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung auf Grundlage von Nahfeldkommunikation und zugehörige Verfahren
(72) Hill, Thomas Casey, Rolling Meadows, IL 60008, 65716 - 2550 W. Golf Road (East Tower) (US)

H04L 29/08 **EN E-932977** 2017 09 27 **2495934**
2011 02 28 2011156305

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Drahtloses Kommunikationssystem zur Bereitstellung von Medieninhaltübertragungsfunktionen und zugehörige Verfahren
(72) Rose, Scott Douglas, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72670 - 295 Phillip Street (CA)
(72) Moosavi, Vahid, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72316 - 295 Phillip Street (CA)
(72) Verma, Sushil K., Richmond Hill Ontario L4B 4H9, 23 Melville Street (CA)

H04L 29/08 **EN E-932978** 2017 09 27 **2732605**
(86) US12046377 2012 07 12 2012740795

(73) VMWare, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) NATIVES ANZEIGESYSTEM FÜR DIENSTERGEBNISSE EINES ENTFERNTEN DESKTOPS
(30) US 2011 07 15 201161508404 P
(30) US 2011 08 25 201113217484
(72) CHAWLA, Puneet Singh, Palo Alto, California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) BEVERIDGE, Daniel, Palo Alto, California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) DAVIS, Scott Howard, Palo Alto, California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

H04L 29/08 **EN E-932979** 2017 09 27 **2792123**
(86) US12067796 2012 12 04 2012801787

(73) Echostar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) DIGITALER VIDEORECORDER MIT FERNSPEICHERUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 06 201161567513 P
(72) MAJOR, Robert Drew, Orem, Utah 84058, 863 West 600 South (US)
(72) MAJOR, Darren, Pleasant Grove, Utah 84062, 1195 North 850 East (US)

H04L 29/08 **EN E-932980** 2017 09 27 **2891977**
(86) CN13081413 2013 08 13 2013833819

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON SOFTWARE IN EINER VIRTUELLEN MASCHINE IN EINER CLOUD-UMGEBUNG
(30) CN 2012 08 30 201210315521
(72) SHEN, Gaiying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHEN, Beijie, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/08 **EN E-932981** 2017 09 27 **3065376**
2016 02 24 2016000447

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I (US)
(54) SCHICHTÜBERGREIFENDE KORRELATION IN EINEM SICHEREN KOGNITIVEN NETZWERK
(30) US 2015 03 02 201514635064
(72) Sonnenberg, Jerome, Melbourne, FL 32904, 3430 Willowwood Drive (US)
(72) Carvalho, Marco, Satellite Beach, FL 32937, 300 Maple Drive (US)
(72) Ford, Richard, Melbourne Beach, FL 32951, 120 Spinnaker Street (US)

H04M 1/02 **EN E-932982** 2017 09 27 **2597844**
(86) CN11072237 2011 03 29 2011809173

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Guangdong 516006, No. 70, Huifeng 4th Rd. ZhongKai Hi-tech Development District Huizhou City (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEILEN EINER MIKRO-USB-SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM KOPFHÖRER UND EINEM USB-ANSCHLUSS
(30) CN 2010 07 23 201010237076
(72) GU, Jianliang, Huizhou City, Guangdong, 70 Huifeng 4rd Zhongkai Hi-tech Development District (CN)
(72) GU, Zhan, Huizhou City, Guangdong, 70 Huifeng 4rd Zhongkai Hi-tech Development District (CN)

H04M 1/247 **EN E-932983** 2017 09 27 **3054658**
2006 11 20 2016157698

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSKANALWAHL
(30) US 2005 11 28 164506
(72) SANDELL, Philip, 217 71 Malmö, Köpenhamnsvägen 35a (SE)
(72) WILLSTEDT, Lotta, 234 35 Lomma, Smålandsgatan 18N (SE)

H04M 1/2745 **EN E-932984** 2017 09 27 **1686773**
2006 01 25 2006001531

(73) LG Electronics Inc., Yongdungpo-Gu Seoul, 20, Yoido-Dong (KR)
(54) Mobilfunkgerät und Verfahren zum Herstellen eines Fernsprechanrufes
(30) KR 2005 01 26 2005006985
(72) Nah, Mahn-Gil, Gyeonggi-Do, 406, Hogye-Dong 1002-8, DongAn-Gu, Anyang (KR)

H04M 1/60 **EN E-932985** 2017 09 27 **2661061**
2013 04 24 2013165051

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) Persönliches Freisprechzubehör für mobile Vorrichtungen
(30) US 2012 05 02 201213462166
(72) Klinghult, Gunnar, 223 59 Lund, Änggatan 10 A (SE)

H04M 1/73 **EN E-932986** 2017 09 27 **2290932**
2009 10 12 2009172805

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Verfahren und Systeme zur Anwendungsverfahrensverwaltung
(30) TW 2009 08 25 98128478
(72) Wang, Hui-Wen, Taoyuan City, Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Rd. (TW)
(72) Kao, Yih-Feng, Taoyuan City, Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Rd. (TW)
(72) Chou, Fu-Chiang, Taoyuan City, Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Rd. (TW)
(72) Luke, Hok-sum H., Taoyuan City, Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Rd. (TW)

H04M 3/42 **DE E-932987** 2017 09 27 **2055087**
(86) EP07058827 2007 08 24 2007802874

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON NOTFALLNACHRICHTEN EINES ENDGERÄTES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) DE 2006 08 24 102006039790
(72) KRÖSELBERG, Dirk, 80469 München, Pestalozzistrasse 27 (DE)
(72) WISENÖCKER, Richard, A-1140 Wien, Kefergasse 24/2/11 (AT)

H04M 3/48 **EN E-932988** 2017 09 27 **1994735**
(86) GB07000469 2007 02 09 2007705186

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) ANRUFABSCHLUSSDIENST IM FALLE EINER NICHTVERFÜGBARKEIT DES ANGERUFENEN BETEILIGTEN
(30) EP 2006 03 10 06251293
(72) HUGHES, David, Edward, Suffolk IP1 4NG, 107 Henley Road Ipswich (GB)
(72) LEE, John, Charles, Suffolk IP21 5DX, Maytrees The Street Horam Eye (GB)

H04M 3/533 **FR E-932989** 2017 09 27 **2375718**
2011 03 25 2011159832

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Verfahren zum Antworten auf eine in einem Endgerät empfangene Nachricht über eine Messaging-Anwendung in einem Kommunikationsnetz
(30) FR 2010 03 31 1001356
(72) Eyrignoux, M. Christophe, 94800, VILLEJUIF, 35, rue Verollot (FR)
(72) Megnin, Sébastien, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, 72, rue Ferdinand Buisson (FR)
(72) Dugoujom, David, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, 24, rue d'Estienne d'Orves (FR)

H04M 9/08 **EN E-932990** 2017 09 27 **2987314**
(86) US14039872 2014 05 29 2014733862

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ECHOUNTERDRÜCKUNG
(30) GB 2013 05 31 201309777
(30) US 2013 08 30 201314015998
(72) AHGREN, Per, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04N 1/00 **EN E-932991** 2017 09 27 **1587296**
2002 02 06 2005076365

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku (JP)
(54) Kamera, Drucker, Drucksystem, Kontrollverfahren, Speichermedium und Programm
(30) JP 2001 02 07 2001031248
(72) Shiraiwa, Yoshinobu, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kk 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 1/00 **EN E-932992** 2017 09 27 **1679878**
2005 12 03 2005257459

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Einrichtung zur Zustandsanzeige einer Druckoperation
(30) KR 2005 01 05 2005000827
(72) Choi, Myoung-soon, Suwon-si Gyeonggi-do, 105-1102 Samsung Apt. Yuljeon-dong Jangan-gu (KR)
(72) Jeon, Yu-seong, Suwon-si Gyeonggi-do, (103)1032-12 Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Yun, Hee-chul, 109-1804 Hwanggol, Suwon-si Gyeonggi-do, Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 1/00 **EN E-932993** 2017 09 27 **2571238**
2012 03 29 2012162140

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Bildscanvorrichtung und Papierübertragungsverfahren der Bildscanvorrichtung
(30) KR 2011 09 15 20110093088
(72) Byun, Ji-young, Korea, 102-1101, Maetan Weve Haneulchae Apt., 1352, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do (KR)
(72) Hwang, Ho-bin, Korea, 231-304 Sibeom Hanbitmaeul Hanwha Ggumegreen Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, (KR)

H04N 1/00 **EN E-932994** 2017 09 27 **2928171**
(86) JP13081904 2013 11 27 2013859438

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 28 2012259672
(72) HARA Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 540-8585, C/O KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

H04N 1/21 **EN E-932995** 2017 09 27 **2843932**
2014 03 05 2014157906

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum schnellen Wechseln des Wiedergabemodus nach dem Fotografieren einer Person
(30) KR 2013 08 30 20130104513
(72) Lee, I-saac, Gyeonggi-do, 305-706, 55, Naejeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Kim, Seong-hyun, Seoul, 1410, 113, Teheran-ro, Gangnam-gu (KR)
(72) No, Jae-gun, Gyeonggi-do, 109-301, 10, Yeongtong-ro 61beon-gil Hwaseong-si (KR)
(72) Oh, Hae-sung, Seoul, 63, Ttukseom-ro 40-gil, Gwangjin-gu (KR)
(72) Jeong, Jae-hun, Gyeonggi-do, 303-603, 36, Seongchae-ro, Gwangmyeong-si (KR)
(72) Choi, Hyung-ok, Gyeonggi-do, 1310-103, 21, Dongcheon-ro 135beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)

H04N 1/409 **EN E-932996** 2017 09 27 **2840769**
2014 08 05 2014179824

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsgerät und Bildrauschen-Vorhersageverfahren
(30) JP 2013 08 20 2013170149
(72) Toso, Yoshiyuki, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Maeda, Hiroyuki, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Sekioka, Tadayasu, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Kawai, Naotoshi, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H04N 1/60 **EN E-932997** 2017 09 27 **2375720**
2011 03 17 2011158706

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bildprozessor
(30) JP 2010 04 07 2010088675
(72) Yamada, Ryuji, Nagoya Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

H04N 5/225 **EN E-932998** 2017 09 27 **2840771**
2014 04 25 2014166053

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Abbildungseinheit und Installationsvorrichtung
(30) JP 2013 08 19 2013169727
(30) JP 2013 08 23 2013173891
(30) JP 2013 09 17 2013192269
(30) JP 2014 01 24 2014011230
(72) Okabe, Yasuhiro, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Mizukami, Osamu, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Sasaki, Yuuji, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-932999** 2017 09 27 **2852151**
2010 03 31 2014192447

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHES BILDVERARBEITUNGSGERÄT UND -VERFAHREN
(30) JP 2009 05 27 2009127127
(72) Shikata, Yasuhito, TOKYO, 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04N 5/262 **EN E-933000** 2017 09 27 **2168373**
(86) CA08000838 2008 05 02 2008748240

(73) ATI Technologies ULC, Markham, ON L3T 7N6, One Commerce Valley Drive East (CA)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSGERÄT MIT INFORMATIONSVERSATZ UND REDUNDANTER STEUERINFORMATION UND VERFAHREN
(30) US 2007 05 02 743479
(72) GLEN, David, I., Toronto, Ontario M4S 2X5, Hoyle Avenue, 11 (CA)

H04N 5/33 **EN E-933001** 2017 09 27 **2843938**
2014 08 26 2014182188

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Erfassung des sichtbaren Spektrums und nahen Infrarotspektrums
(30) IN 2013 08 29 CH38682013
(72) Shenoy, Ravi, 560098 Bangalore, 94B, Nidhi Ideal Homes Township, 12th Cross Raja Rajeshwari Nagar Karnataka State (IN)
(72) Govindarao, Krishna Annasagar, 560050 Bangalore, 663, 5th Cross, 2nd Block Banashankari 1st Stage, Karnataka State (IN)
(72) Uliyar, Mithun, 560061 Bangalore, No 31/169, 3rd Cross, Canara Bank Colony, Chikkalasandra, Karnataka State (IN)
(72) Muninder, Veldandi, 560037 Bangalore, Flat F1, SriVari Nilayam, 9th Cross, Manjunatha Layout, Munnekolala Karnataka State (IN)

H04N 5/33 **FR E-933002** 2017 09 27 **2940991**
2015 04 22 2015164692

(73) ULIS, 38113 Veurey Voroize, ZI Les Iles Cordées (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES INFRAROT-BILDES FÜR EINE KORREKTUR VON UNGLEICHMÄSSIGKEITEN
(30) FR 2014 04 30 1453917
(72) Saragaglia, Amaury, 38320 EYBENS, 4 Rue Jean Joseph Mounier (FR)
(72) Durand, Alain, 38500 VOIRON, 14 Rue Branly (FR)

H04N 5/369 **EN E-933003** 2017 09 27 **2833638**
(86) JP13059206 2013 03 28 2013769273

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 03 29 2012077175
(72) IZAWA, Katsutoshi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, (JP)

H04N 5/376 **EN E-933004** 2017 09 27 **2538664**
2012 05 25 2012169574

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Abbildungsvorrichtung und Ansteuerverfahren dafür
(30) JP 2011 06 23 2011139457
(72) Hashimoto, Seiji, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Matsuno, Yasushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 7/14 **EN E-933005** 2017 09 27 **2002675**
(86) KR07001337 2007 03 19 2007745599

(73) Intellectual Discovery Co., Ltd., Seoul 135-745, 10F., Golden Tower Building 511 Samsung-ro Gangnam-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BENUTZERSCHNITTSTELLENMENÜS SOWIE MOBILES ENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG EINES ANWENDUNGSDIENSTES DAMIT
(30) KR 2006 03 20 20060025165
(30) KR 2007 03 16 20070025801
(72) LEE, Seung-Youl, c/o Network Service Development Team, KTF, Songpa-gu, Seoul 138-240, 3rd floor, Lotte Castle Plaza, 7-18, Shincheon-dong (KR)
(72) JANG, One-Hark, Seoul 151-019, 3-208, Kunyoung 3-cha Apts., 1703-1 Sillim 9-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) JOO, Bong-Nam, Gyeonggi-do 411-370, 805-1503, Gangseonmaeul Juyeop-dong, Ilsan-gu, Goyang-si (KR)
(72) KIM, Hak-Jun, Seoul 158-050, 401-305, Sinsigaji Apts., 904 Mok 5-dong, Yangcheon-gu (KR)

H04N 7/18 **EN E-933006** 2017 09 27 **2981077**
(86) JP14050386 2014 01 10 2014775926

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) UMGEBUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM
(30) JP 2013 03 28 2013070481
(72) NAKASHO, Takayuki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) WATANABE, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) MARUOKA, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome, (JP)

H04N 9/31 **EN E-933007** 2017 09 27 **2827590**
2014 07 02 2014175462

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Projektor, Projektorsteuerverfahren und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Projektorsteuerprogramm
(30) JP 2013 07 10 2013144434
(72) Watanabe, Ayako, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd 3-6, Nakamagome 1-Chome (JP)

H04N 17/00 **EN E-933008** 2017 09 27 **2790406**
(86) JP12081573 2012 12 05 2012854733

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 1008116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) VIDEOQUALITÄTSBEWERTUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) JP 2011 12 05 2011265991
(30) JP 2012 06 29 2012147276
(72) KAWANO, Taichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YAMAGISHI, Kazuhisa, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)

H04N 19/105 **EN E-933009** 2017 09 27 **3079363**
2013 07 01 2016169607

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON VIDEOSEQUENZEN MIT REFERENZBILDSÄTZEN
(30) US 2012 06 29 201261666235 P
(72) SAMUELSSON, Jonatan, 122 40 ENSKEDE, Kulstötarvägen 14 (SE)
(72) STRÖM, Jacob, 117 32 STOCKHOLM, Heleneborgsgatan 6c, 2 tr (SE)
(72) SJÖBERG, Rickard, 113 62 STOCKHOLM, Sankt Eriksgatan 84 (SE)

H04N 19/115 **EN E-933010** 2017 09 27 **2549755**
(86) JP11001406 2011 03 10 2011755861

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 03 18 2010062954
(72) YUKI, Yasuhiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) OGAWA, Kento, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) OHTSUBO, Shohji, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H04N 19/46 **EN E-933011** 2017 09 27 **2557789**
2012 08 01 2012178834

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) Geführtes Bild-Upsampling bei der Videokodierung
(30) US 2011 08 09 201161521685 P
(30) US 2012 05 30 201261653234 P
(72) Su, Guan-Ming, Fremont, CA California 94536, 35645 Beeching Lane (US)
(72) Qu, Sheng, San Jose, CA California 95131, 1693 Lederer Circle (US)
(72) Yin, Peng, Ithaca, NY New York 14850, 6 John Street (US)
(72) Ye, Yan, San Diego, CA California 92130, 5001 Pearlman way (US)

H04N 19/593 **EN E-933012** 2017 09 27 **2745519**
(86) CN12079165 2012 07 26 2012824295

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) INTRAPRÄDIKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT NICHT QUADRATISCHEN BLÖCKEN
(30) US 2011 08 17 201161524686 P
(30) US 2011 11 07 201161556526 P
(30) US 2011 11 29 201161564696 P
(30) US 2012 01 06 201261583830 P
(30) US 2012 03 21 201261613743 P
(72) LIU, Shan, San Jose, California 95125, 1318 Vierra Ct (US)
(72) ZHANG, Xi-Min, San Jose, California 95129, 1477 Crespi Drive (US)
(72) LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County Taiwan 302, 6F. No. 32 Liujia 6th St. (TW)

H04N 21/2381 **EN E-933013** 2017 09 27 **2676442**
(86) GB12000160 2012 02 16 2012704889

(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) KOMPAKTE BIT-SUMMENKURVEN
(30) EP 2011 02 16 11250181
(72) NILSSON, Michael, Erling, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) TURNBULL, Rory, Stewart, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) APPLEBY, Stephen, Clifford, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) CRABTREE, Ian, Barry, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04N 21/41 **EN E-933014** 2017 09 27 **2324632**
(86) JP09063539 2009 07 23 2009806645

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VIDEOSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE VIDEOSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 08 13 2008208737
(30) JP 2009 05 27 2009128061
(72) KIKKAWA, Teruki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04N 21/4623 **EN E-933015** 2017 09 27 **2441259**
(86) IB10052136 2010 05 13 2010728893

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) SICHERE ASSOZIATION VON METADATEN MIT INHALT
(30) US 2009 06 08 268152 P
(72) SANDLER, Leonid, 96429 Jerusalem, Avraham Ferera 10/74 (IL)
(72) TSURIA, Yossi, 93390 Jerusalem, 14 Rabenu Polity Street (IL)

H04N 21/482 **EN E-933016** 2017 09 27 **2579583**
(86) JP11001800 2011 03 28 2011789374

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, 1-88, Ushitora 1-chome, (JP)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 06 14 2010134652
(30) JP 2010 06 02 2010126445
(30) JP 2010 06 02 2010126444
(72) OTSUKA, Satoshi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd Intellectual Property Group 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) TSURUGA, Sadao, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, c/o Consumer Electronics Laboratory HITACHI LTD. 292 Yoshida-cho Totsuka-ku (JP)

H04Q 3/68 **FR E-933017** 2017 09 27 **2647217**
(86) EP11071572 2011 12 01 2011797211

(73) Airbus Defence and Space SAS, 31402 Toulouse Cedex 4, 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays (FR)
(54) NETZWERK AUS SCHALTERN UND LADUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSSATELLITEN MIT EINEM NETZWERK AUS SCHALTERN
(30) FR 2010 12 02 1004693
(72) NAKAD, Olivier, F-31400 Toulouse, 2 R. du Colon. Pierre-Henri Clostermann (FR)

H04Q 9/00 **EN E-933018** 2017 09 27 **2442585**
2011 10 06 2011184236

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN NUMERISCHER WERTE VON EINER ERFASSUNGSEINHEIT AN EINE STEUEREINHEIT
(30) IT 2010 10 12 TO20100828
(72) CATANIA, Girolamo, 95041 Caltagirone, Via Collegiata, 31 (IT)
(72) GALIZIA, Giovanni, 95032 Belpasso, Via Cesare Battisti, 34 (IT)

H04Q 9/00 **EN E-933019** 2017 09 27 **2503789**
2012 03 19 2012160226

(73) GE Aviation Systems LLC, Grand Rapids, MI 49512-1991, 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN IN EINER WELLENLEITERUMGEBUNG
(30) US 2011 03 21 201113052672
(72) Wyler, John Stephen, Wayne, PA Pennsylvania 19087, 530 E. Swedesford Road (US)

H04Q 9/00 **EN E-933020** 2017 09 27 **2509335**
(86) JP10069466 2010 11 02 2010834457

(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
(54) FERNBETRIEBSSYSTEM, FERNBETRIEBSVORRICHTUNG, FERNBETRIEBSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2009 12 02 2009274913
(72) OHASHI, Yoshinori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04Q 9/00 **DE E-933021** 2017 09 27 **2594083**
(86) EP11061064 2011 06 30 2011739001

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) SYSTEM ZUR KONTROLLE EINER ARBEITSMASCHINE
(30) DE 2010 07 14 102010031344
(72) BLANK, Sebastian, 67655 Kaiserslautern, Ziegelstraße 50 (DE)

H04R 1/02 **EN E-933022** 2017 09 27 **2672725**
2013 06 07 2013171017

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Lautsprechervorrichtung und Lautsprecherbox
(30) JP 2012 06 07 2012130062
(72) Yoshida, Masao, Shizuoka-ken, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Atsumi, Kazuya, Shizuoka-ken, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)

H04R 1/10 **EN E-933023** 2017 09 27 **2377330**
(86) US09063270 2009 11 04 2009752599

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SIMULTANE MEHRQUELLEN-AUDIOAUSGABE AN EINEM DRAHTLOSEN HEADSET
(30) US 2008 12 12 334205
(72) SAMPAT, Kuntal, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04R 1/26 **EN E-933024** 2017 09 27 **2389011**
2007 10 16 2011170598

(73) THX Ltd, San Rafael, CA 94903, 1600 Los Gamos Drive, Suite 231 (US)
(54) Audio- und Leistungsverteilungssystem
(30) US 2006 10 16 829640 P
(72) Fincham, Lawrence, R., Santa Rosa, CA 95404, 1978 Skye Avenue (US)

H04R 3/00 **EN E-933025** 2017 09 27 **2362677**
2011 02 22 2011001480

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)
(54) Kopfhörermikrophon
(30) JP 2010 02 24 2010039296
(30) JP 2010 11 26 2010263676
(72) Yataka, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

H04R 17/00 **EN E-933026** 2017 09 27 **2786595**
(86) US12066875 2012 11 28 2012805839

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MIKROLAUTSPRECHER MIT ABGDICHTETEM HOHLRAUM ZWISCHEN SUBSTRAT UND MEMBRAN
(30) US 2011 11 29 201113306397
(72) STEPHANOU, Philip Jason, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BURNS, David William, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHENOY, Ravindra V., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04R 17/00 **EN E-933027** 2017 09 27 **2869596**
2014 10 31 2014191357

(73) Innochips Technology Co., Ltd., Gyeonggi-Do 425-852, 42-7, Dongsan-Ro27Beon-gil Danwon-Gu Ansan-Si (KR)
(54) Komplexe Vorrichtung und elektronische Vorrichtung damit
(30) KR 2013 11 01 20130131938
(30) KR 2014 06 13 20140072031
(72) Park, In Kil, Gyeonggi-Do 463-831, 202, 42, Yewon-Ro 6Beon-Gil, Bundang-Gu, Seongnam-Si, (KR)
(72) Noh, Tae Hyung, Gyeonggi-Do 429-906, 411-201, Daewoo Prugio Apt., Eunhaeng-Dong, Silheung-Si, (KR)
(72) Park, Sung Cheol, Gyeonggi-Do 425-876, 1411-302, 32, Gwangdeok 2-Ro, Danwon-Gu, Ansan-Si, Ansan-Si, (KR)
(72) Kim, Young Sul, Seoul 100-899, 101-2808, 400, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, (KR)
(72) Choi, Soon Dong, Gyeonggi-Do 429-450, 101-502, Sinu Apt., Jeongwang-Dong, Siheung-Si, (KR)
(72) Jung, In Seob, Gyeonggi-Do 425-874, 1206-1204, Greenville Jugong Apt., Choji-Dong, Danwon-Gu, Ansan-Si, (KR)
(72) Park, Wan, Gyeonggi-Do 425-850, 956-3, Wongok-Dong, Danwon-Gu, Ansan-Si, (KR)
(72) Shin, Hee Seob, Gyeonggi-do 440-821, 20-1, Yeonghwa-Ro 50beon-Gil, Jangan-Gu, Suwon-Si, (KR)

H04R 23/00 **EN E-933028** 2017 09 27 **2301262**
(86) US09047685 2009 06 17 2009767670

(73) EarLens Corporation, Menlo Park, CA 94025, 4045A Campbell Avenue (US)
(54) OPTISCHE ELEKTROMECHANISCHE HÖRGERÄTE MIT KOMBINIERTEN STROMVERSORGUNGS- UND SIGNALARCHITEKTUREN
(30) US 2008 06 17 73271 P
(30) US 2008 12 19 139522 P
(30) US 2009 05 11 177047 P
(72) FAY, Jonathan P., San Mateo, California 94402, 2015 Fairmont Drive (US)
(72) PURIA, Sunil, Boston, Massachusetts 02111, 580 Washington Street, Unit 906 (US)
(72) FELSENSTEIN, Lee, Palo Alto, California 94306, 2460 Park Blvd. 1 (US)
(72) STONE, James, Saratoga, California 95070, 12491 Paseo Cerro (US)
(72) PLUVINAGE, Vincent, Atherton, California 94027, 49 Spencer Lane (US)

H04R 25/00 **EN E-933029** 2017 09 27 **2208367**
(86) US08079868 2008 10 14 2008837672

(73) EarLens Corporation, Menlo Park, CA 94025, 4045A Campbell Avenue (US)
(54) MULTIFUNKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTEGRIERTEN HÖREN UND KOMMUNIZIEREN MIT GERÄUSCHLÖSCHUNG UND RÜCKKOPPLUNGSVERWALTUNG
(30) US 2007 10 12 979645 P
(72) PURIA, Sunil, Boston, Massachusetts 02111, 580 Washington Street, Unit 906 (US)
(72) PERKINS, Rodney C., Woodside California 94062, 235 Mountain Wood Lane (US)
(72) FAY, Jonathan P., San Mateo California 94402, 2015 Fairmont Drive (US)

H04R 25/00 **DE E-933030** 2017 09 27 **2357850**
2010 11 15 2010191186

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Verfahren und Hörgerät zur Rückkopplungserkennung und Rückkopplungsunterdrückung mit einem Richtmikrofon
(30) DE 2009 12 22 102009060094
(72) Pape, Sebastian, 91054, Erlangen, Hauptstraße 109 (DE)
(72) Petrausch, Stefan, 91056, Erlangen, Dompfaffstr. 148 (DE)

H04R 25/00 **EN E-933031** 2017 09 27 **2814265**
2014 06 13 2014172365

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für werbeunterstützte Hörhilfevorrichtung
(30) US 2013 06 14 201313918535
(72) Schmitz, Michael, Golden Valley, MN Minnesota 55426, 501 Quebec Avenue South (US)
(72) Sacha, Michael Karl, Chanhassen, MN Minnesota 55317, 6260 Near Mountain Blvd. (US)

H04R 25/00 **EN E-933032** 2017 09 27 **2830329**
2014 07 17 2014177458

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) System zur Erkennung von speziellen Umgebungen für Hörhilfevorrichtungen
(30) US 2013 07 19 201313946851
(72) Scheller, Thomas A., Eden Prairie Minnesota 55346, 6600 Mistral Lane (US)

H04S 3/00 **EN E-933033** 2017 09 27 **2663099**
2010 11 03 2013151577

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Treibersignalen für Lautsprecher einer Lautsprecheranordnung auf der Basis eines mit einer virtuellen Quelle assoziierten Audiosignals
(30) US 2009 11 04 257949 P
(72) Korn, Thomas, 98693 Ilmenau, Elgersburger Straße 49 (DE)

H04S 7/00 **EN E-933034** 2017 09 27 **2806658**
2013 05 24 2013169251

(73) Barco N.V., 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Audiodaten einer akustischen Szene
(72) Mehnert, Markus, Dr., 36266 Heringen, Gasse 7 (DE)
(72) Steffens, Robert, 34270 Schauenburg, Hirzsteinstraße 4 (DE)
(72) Dausel, Martin, 99089 Erfurt, Nordhäuser Straße 18 (DE)
(72) Meißner, Henri, 21337 Lüneburg, Rilkestrasse 1a (DE)

H04W 4/00 **EN E-933035** 2017 09 27 **2082605**
(86) EP06067087 2006 10 05 2006793973

(73) Eureka S.A., 2522 Luxembourg, 12 Rue Guillaume Schneider (LU)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN DRAHTLOSEN AUTORISIERUNG FÜR DEN EINTRITT IN EIN GEOGRAPHISCHES GEBIET
(72) MODIANO, Andrea, 1050 Bruxelles, Avenue du Congo, 2 (BE)

H04W 4/00 **EN E-933036** 2017 09 27 **2797368**
(86) CN13081340 2013 08 13 2013829733

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES MASCHINE-ZU-MASCHINE-DIENSTES
(30) CN 2012 08 13 201210286544
(72) ZHANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XUE, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 4/00 **EN E-933037** 2017 09 27 **2961202**
2015 06 12 2015171964

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 12 2014121848
(72) HAYASHI, Kenichirou, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04W 4/02 **EN E-933038** 2017 09 27 **2926581**
(86) US13069892 2013 11 13 2013860264

(73) X Development LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG EINER DATENLOKALISIERUNG AUF EINEM AD HOC BEWEGTEN DATENNETZWERK
(30) US 2012 12 03 201213692957
(72) TELLER, Eric, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04W 4/14 **EN E-933039** 2017 09 27 **2704459**
2013 08 28 2013182043

(73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
(54) SERVER UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON ADRESSEN NACH UNTERSCHIEDLICHEN ADDRESSSCHEMAS
(30) US 2012 08 29 201213597397
(72) Kowalewski, Frank, 37085 Göttingen, Muenchhausenstraße 28 (DE)

H04W 4/18 **EN E-933040** 2017 09 27 **2356833**
(86) CA09001789 2009 12 10 2009831347

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG VON ANWENDUNGSASPEKTEN IN EINER DATENFORMATNACHRICHT MIT ANWENDUNGSINFORMATIONEN
(30) US 2008 12 12 122052 P
(72) McCOLGAN, Brian, Mississauga Ontario L4W 5M4, Ext. 14596 - 5090 Commerce Blvd. (CA)
(72) MARTIN-COCHER, Gaelle, Mississauga Ontario L4W 5M4, Ext. 14591 - 5090 Commerce Blvd. (CA)

H04W 8/00 **EN E-933041** 2017 09 27 **2047614**
(86) US07017508 2007 08 06 2007836560

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) DRAHTLOSE UNTERSTÜTZUNG FÜR TRAGBARE MEDIENABSPIELGERÄTE
(30) US 2006 08 04 835617 P
(30) US 2006 10 03 542382
(72) ABHISHEK, Abhishek, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHEN, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RUAN, Jiandong, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ASMI, Yasser, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PROCTOR, David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 8/00 **EN E-933042** 2017 09 27 **2493224**
2012 02 17 2012155948

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, drahtloses Kommunikationsverfahren, Programm und drahtloses Kommunikationssystem
(30) JP 2011 02 24 2011038158
(72) Takae, Shinji, TOKYO, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Itoh, Katsutoshi, TOKYO, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Yamaura, Tomoya, TOKYO, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Sato, Masanori, TOKYO, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Suzuki, Hideyuki, TOKYO, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04W 8/00 **EN E-933043** 2017 09 27 **3026942**
2014 11 28 2014195403

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Entdeckung von Nachbarknoten und Verbindungsaufau für eine Peer-to-Peer Kommunikation
(72) Reunamäki, Jukka, 33820 Tampere, Peltomäenkatu 14 A (FI)
(72) Palin, Arto, 37830 Viiala, Rantatie 39 (FI)

H04W 8/08 **EN E-933044** 2017 09 27 **3046354**
(86) CN14088751 2014 10 16 2014853267

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON BENUTZERABONNEMENTDATEN, HSS UND SGSN
(30) CN 2013 10 16 201310485453
(72) SHI, Shufeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H04W 8/16 **EN E-933045** 2017 09 27 **3076727**
(86) CN14085399 2014 08 28 2014874312

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SUCHVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG
(30) CN 2013 12 24 201310719543
(72) DONG, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUANG, Kangmin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/18 **EN E-933046** 2017 09 27 **2670175**
2012 05 28 2012169678

(73) Uros Technology S.à r.l., 9053 Ettelbruck, 45, avenue J.F. Kennedy (LU)
(54) GEMEINSAME NUTZUNG DER NETZWERKKAPAZITÄT MIT EINER ANDEREN VORRICHTUNG
(72) Nousiainen, Marko, 90530 Oulu, c/o Uros Oy Kaarnatie 44 B (FI)
(72) Uhari, Tommi, 90530 Oulu, c/o Uros Oy Kaarnatie 44 B (FI)

H04W 8/18 **EN E-933047** 2017 09 27 **3122080**
2014 04 26 2016171244

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON VIRTUELLEN TEILNEHMERIDENTIFIKATIONSDATEN, VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON VIRTUELLEN TEILNEHMERIDENTIFIKATIONSDATEN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2013 06 05 201310221077
(72) RONG, Guoqiang, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LI, Zijun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 8/26 **EN E-933048** 2017 09 27 **2684418**
(86) IL12050078 2012 03 08 2012754652

(73) Elta Systems Ltd., 77102 Ashdod, 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.Box 330 (IL)
(54) IP-BASIERTES ZELLKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ERWEITERTEN TUNNELN SOWIE DAFÜR NÜTZLICHE VERKAPSELUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 03 10 201161451339 P
(30) IL 2012 02 12 21804612
(72) SHERMAN, Itay, 45201 Hod Hasharon, 44 Havazelet Street (IL)

H04W 12/04 **EN E-933049** 2017 09 27 **2999250**
(86) CN14083731 2014 08 05 2014835008

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND EINER GATEWAY-VORRICHTUNG
(30) CN 2013 08 06 201310339627
(72) LI, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 12/06 **EN E-933050** 2017 09 27 **2641209**
(86) US11060262 2011 11 10 2011840937

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER VORRICHTUNGSBEWEGUNG IN EINEM PASSWORT
(30) US 2010 11 16 947042
(72) BACA, Jim S., Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) TAFOYA, Ronald, Sandia Park, New Mexico 87047, 26 Canyon Ridge (US)
(72) BOWEN, Thomas R., Albuquerque, New Mexico 87107, 505 Veranda Rd. NW (US)

H04W 12/12 **EN E-933051** 2017 09 27 **2417792**
(86) EP10054009 2010 03 26 2010713879

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES MOBILTELEFONS
(30) SE 2009 04 09 0950235
(72) THORSTENSSON, Pär, S-113 28 Stockholm, Upplandsgatan 54D (SE)
(72) RONKAINEN, Tomi, Atlanta GA 30346, 10523 Madison dr. (US)

H04W 16/04 **EN E-933052** 2017 09 27 **2352324**
(86) JP09004250 2009 08 31 2009828753

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) BASISSTATIONSGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BASISSTATIONSGERÄTES, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM
(30) JP 2008 11 28 2008304754
(72) AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MORITA, Motoki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 16/04 **EN E-933053** 2017 09 27 **2865209**
(86) CN13077656 2013 06 21 2013808621

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ZELLKONFIGURATION
(30) US 2012 06 26 201213533631
(72) MA, Jianglei, Ottowa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Cres (CA)
(72) ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, 16 Pebble Creek Cres (CA)
(72) TONG, Wen, Ottowa, Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Drive (CA)

H04W 24/00 **EN E-933054** 2017 09 27 **2425649**
(86) US10033321 2010 05 02 2010721872

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBERTRAGUNG UND DETEKTION VON OVERHEAD-KANÄLEN UND SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ
(30) US 2009 05 01 174755 P
(30) US 2010 04 29 770453
(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/02 **EN E-933055** 2017 09 27 **2263397**
(86) EP09053587 2009 03 26 2009726141

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) DYNAMISCHE ZUWEISUNG VON ZELLIDENTIFIKATOREN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) FI 2008 03 28 20085253
(72) PHAN, Vinh, Van, FI-90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)
(72) HORNEMAN, Kari, FI-Oulu 90800, Kaijantie 36 (FI)

H04W 24/02 **EN E-933056** 2017 09 27 **2625888**
(86) US11054161 2011 09 30 2011770004

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) AUTOMATISIERTE LAC-ZUWEISUNGEN FÜR UNTERNEHMENS-FEMTO
(30) US 2010 10 07 900437
(72) PAZHYANNUR, Rajesh, Milpitas, California 95035, 990 Venus Way (US)
(72) OKMYANSKIY, Anton, Vancouver, British Columbia V7X 1J1, 595 Burrard Street Suite 2123 (CA)
(72) GRAHAM, Mickael, Bellevue Hill, New South Wales 2023, 31 Kugloa Road (AU)

H04W 24/02 **EN E-933057** 2017 09 27 **3018929**
(86) CN13080446 2013 07 30 2013890743

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM, BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT ZUR HANDHABUNG VON INTERFERENZEN IN GETEILTEN KANÄLEN VON ZELLEN
(72) WU, Zuomin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHENG, Xingqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Ningbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 24/04 **EN E-933058** 2017 09 27 **3105956**
(86) SE14050188 2014 02 14 2014710659

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, KNOTEN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ANPASSUNG VON FUNKKOORDINATIONSSCHEMEN
(72) VARGA, Balázs, H-1162 Budapest, Lajos u. 25 (HU)
(72) FORSMAN, Mats, S-144 40 Rönninge, Svampstigen 88 (SE)
(72) KHAN, Shahryar, S-144 61 Rönninge, Skogsrovägen 1 (SE)
(72) PEHRSON, Lars Peter, S-191 44 Sollentuna, Björkvägen 17 C (SE)
(72) THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, Nidarosslingan 58 (SE)

H04W 24/08 **EN E-933059** 2017 09 27 **2836003**
(86) CN13071957 2013 02 27 2013772778

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) QUALITÄTSVORHERSAGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN PDCH EINES LTE-SYSTEMS
(30) CN 2012 04 06 201210099551
(72) YANG, Yang, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Parik Nanshan District (CN)

H04W 28/02 **EN E-933060** 2017 09 27 **2692186**
(86) KR12002438 2012 04 02 2012765850

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG MIT WARNUNGSBENACHRICHTIGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 03 31 201161470424 P
(30) US 2011 06 02 201161492724 P
(30) US 2012 03 30 201213436004
(72) LEE, Ki Dong, San Diego, California 92131, 10225 Willow Creek Road (US)

H04W 28/06 **EN E-933061** 2017 09 27 **2206380**
(86) US08078455 2008 10 01 2008836371

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HEADERFORMAT ZUR STEUERUNG VON MEDIENZUGRIFFEN
(30) US 2007 10 01 976764 P
(30) US 2008 09 30 241405
(72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 28/08 **EN E-933062** 2017 09 27 **2265054**
(86) CN09070860 2009 03 18 2009721642

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERLASTUNGSVERARBEITUNG
(30) CN 2008 03 21 200810066200
(72) GUO, Xiaolong c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Int.Prop.Dept., Shenzhen, B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)

H04W 28/10 EN E-933063 2017 09 27 **2357863**
(86) CN09073348 2009 08 19 2009825739

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) FLUSSREGELUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM FÜR KURZNACHRICHTEN EINES MOBILTELEFONS
(30) CN 2008 11 17 200810176521
(72) JIANG, Tianchao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DING, Zhen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 EN E-933064 2017 09 27 **2153688**
(86) US08059474 2008 04 04 2008825927

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) WEITERLEITUNG EINES DATENANHANGSPUNKTES
(30) US 2007 04 06 910628 P
(30) US 2007 04 13 911858 P
(30) US 2007 06 12 943459 P
(30) US 2008 03 11 46062
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SINNARAJAH, Ragulan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATWARDHAN, Ravindra, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 EN E-933065 2017 09 27 **2563067**
(86) CN10074907 2010 07 02 2010850082

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON UMGEKEHRTER EINZELFUNKSPRACHANRUFKONTINUITÄT
(30) CN 2010 04 23 201010157038
(72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) TAO, Quanjun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 EN E-933066 2017 09 27 **2690909**
(86) KR12002065 2012 03 22 2012760851

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Vefahren zur Durchführung von Messungen durch ein Benutzergerät
(30) US 2011 03 24 201161467371 P
(30) US 2011 04 28 201161479846 P
(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 36/00 EN E-933067 2017 09 27 **2695438**
(86) KR12002535 2012 04 04 2012768079

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSHERSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 04 04 201161471670 P
(30) US 2012 03 19 201261612402 P
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex, 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu, (KR)

H04W 48/00 EN E-933068 2017 09 27 **3078226**
(86) EP14003235 2014 12 04 2014812409

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANFORDERUNG EINER ERSTEN BEFESTIGUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG AN EINEM PS-MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2013 12 06 201361912841 P
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, Talblick 22 (DE)
(72) SEDLACEK, Ivo, 250 64 Hovorcovice, Mezi Zahradami 464 (CZ)

H04W 48/08 EN E-933069 2017 09 27 **2945428**
(86) JP13078531 2013 10 22 2013870740

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) RADIOKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 01 09 2013001826
(30) JP 2013 05 09 2013099391
(72) HARADA, Hiroki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Palo Alto, California 94304, c/o Docomo Innovations Inc. 3240 Hillview Avenue (US)

H04W 48/10 EN E-933070 2017 09 27 **2939471**
(86) EP12077076 2012 12 28 2012816479

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) AKTIVIERUNG VON STATIONEN MIT KLEINER ABDECKUNG IN HETEROGENEM ZELLULAREN NETZWERK
(72) CARETTI, Marco, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) DELL AERA, Gian Michele, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) FODRINI, Maurizio, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) MELIS, Bruno, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)

H04W 48/12 EN E-933071 2017 09 27 **2844003**
(86) CN13072235 2013 03 06 2013763840

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) DOWNLINK-STEUERSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 03 19 201210073376
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SI, Qianqian, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 48/16 EN E-933072 2017 09 27 **2108221**
(86) SE08050008 2008 01 03 2008705281

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) HINTERGRUNDSCANNINGSVERFAHREN FÜR WLAN-CLIENT-VORRICHTUNGEN
(30) SE 2007 01 31 0700244
(72) MANIATOPOULOS, Alexandros, GR-264 42 Patras, Enipeos 20 (GR)
(72) FRITZ, Örjan, S-129 38 Hägersten, Edelkrantzvägen 15 (SE)
(72) LANDBERGER, Ulf, S-163 54 Spånga, Utgårdsvägen 38a (SE)

H04W 48/16 EN E-933073 2017 09 27 **2218285**
(86) US08083465 2008 11 13 2008849141

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON RESTRIKTIONSCODES FÜR VERBINDUNGSVERSUCHE BEI EINEM DRAHTLOSZUGANGSPUNKT
(30) US 2007 11 16 988631 P
(30) US 2007 11 16 988641 P
(30) US 2007 11 16 988649 P
(30) US 2008 11 12 269611
(72) HORN, Gavin B., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag A., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/18 EN E-933074 2017 09 27 **2701449**
2013 05 06 2013166704

(73) Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Dienstwiederherstellung aus einem zurückgewiesenen Signalisierungsvorgang aufgrund von Netzwerkfehlern
(30) US 2012 08 08 201261680848 P
(30) US 2013 03 18 201313846015
(72) Cheng, Tsung-Yo, 221 Hsichih, New Taipei City, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd. (TW)

H04W 52/02 EN E-933075 2017 09 27 **2274937**
(86) IB09051827 2009 05 04 2009742528

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) STROMSPARMECHANISMUS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE
(30) US 2008 05 09 118207
(72) KAKANI, Naveen, Irving TX 75038, 804 Meadowcreek Drive 2014 (US)
(72) MAJKOWSKI, Jakub, FIN-00210 Helsinki, Särkiniementie 9C, 57 (FI)

H04W 52/02 **EN E-933076** 2017 09 27 **2317804**
2003 08 07 2010010369

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN MOBILER KNOTEN IN MEHREREN ZUSTÄNDEN
(30) US 2002 08 08 401920 P
(30) US 2002 12 20 324194
(72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge NJ 07920, 455 Somerville road (US)
(72) Li, Junyi, Bedminster NJ 07921, 357 Wren Lane (US)
(72) Uppala, Sathyadev Venkata, Bedminster NJ 07921, c/o Flarion Technologies 135 Route 202/206 South (US)

H04W 52/02 **EN E-933077** 2017 09 27 **2541994**
(86) IB11000339 2011 02 22 2011746927

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) DRAHTLOSER SENDER/EMPFÄNGER, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2010 06 04 2010129195
(30) JP 2010 05 26 2010120932
(30) JP 2010 02 23 2010037815
(72) UEDA, Shinsuke, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAGATA, Masahiro, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIKI, Kazuhisa, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KURITA, Masanori, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Junichi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 52/02 **EN E-933078** 2017 09 27 **2587870**
2012 10 26 2012190246

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum leistungssparenden Betrieb eines mobilen Endgerätes
(30) KR 2011 10 26 20110110120
(72) Ha, Younghee, 443-742 Gyeonggi-do,, 129 Samsung-ro, Yeongtong-do, Suwon-si, (KR)
(72) Cho, Hyojae, 443-742 Gyeonggi-do,, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Jang, Seyoung, 443-742 Gyeonggi-do,, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Cho, Seunghwan, 443-742 Gyeonggi-do,, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04W 52/02 **EN E-933079** 2017 09 27 **2609777**
(86) IB10053792 2010 08 23 2010856347

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ENERGIESPARVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN EINEM AD-HOC-NETZWERK
(72) RODRIGUEZ, Demóstenes, Zegarra, 69059-165 Manaus Amazonas, Rua Aguia casa No. 74 Cond Vila dos Pássaros Bairro Santa Etelvina (BR)
(72) ROSA, Renata, Lopes, 09686-000 São Paulo, Rua Martins 901 (BR)

H04W 52/02 **EN E-933080** 2017 09 27 **2683204**
2013 07 03 2013174872

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Ruhemodus in einem tragbaren Endgerät
(30) KR 2012 07 03 20120072239
(72) Heo, Changryong, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Park, Kenhyung, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 52/02 **EN E-933081** 2017 09 27 **2814288**
(86) KR13001075 2013 02 12 2013746521

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG IN EINEM WLAN-SYSTEM
(30) US 2012 02 10 201261597681 P
(30) US 2012 02 14 201261598826 P
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 52/26 **EN E-933082** 2017 09 27 **2290835**
2001 02 13 2010011030

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132D (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Leistungssteuerung mehrerer Kanäle in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2000 02 14 182322 P
(30) US 2001 01 05 755659
(72) Chen, Tao, San Diego, CA 92121-1714, c/o 5575 Morehouse Drive (US)
(72) Jou, Yu Cheun, San Diego, CA 92121-1714, c/o 5575 Morehouse Drive (US)

H04W 52/28 **EN E-933083** 2017 09 27 **2465306**
(86) US10042476 2010 07 19 2010808498

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN BEREICHSNETZWERK
(30) US 2009 08 11 538925
(72) GONG, Michelle,Xiaohong, Sunnyvale CA 94087, 899 Lois Ave (US)
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland OR 97229, 15168 NW Twinflower Dr (US)

H04W 64/00 **EN E-933084** 2017 09 27 **1810544**
(86) FI05050385 2005 11 01 2005803687

(73) EXFO Oy, 90590 Oulu, Elektroniikkatie 2 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER MOBILSTATION, MOBILPOSITIONIERUNGSSYSTEM, BASISTATION UND NETZWERKELEMENT
(30) FI 2004 11 02 20045414
(72) LOTVONEN, Jukka, FI-90440 Kempele, Vanhatie 17 (FI)

H04W 64/00 **EN E-933085** 2017 09 27 **2301288**
(86) IB09005939 2009 06 12 2009762055

(73) SISVEL Technology Srl, 10060 None (Torino), Via Castagnole, 59 (IT)
(54) MOBILE KOMMUNIKATION UND LOKALISIERUNG
(30) IT 2008 06 12 TO20080458
(72) MALNATI, Giovanni, I-10129 Torino, c/o Politecnico di Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)
(72) CAPUTO, Gianfranco, I-10129 Torino, c/o Politecnico di Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)
(72) BARBERIS, Claudia, I-10129 Torino, c/o Politecnico di Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)
(72) RUO RUI, Paola, I-10129 Torino, c/o Politecnico di Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24 (IT)

H04W 64/00 **EN E-933086** 2017 09 27 **3039445**
(86) US14050309 2014 08 08 2014758442

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PASSIVE POSITIONIERUNG MITTELS UMLAUFZEITINFORMATIONEN
(30) US 2013 08 30 201361872087 P
(30) US 2013 09 03 201361873253 P
(30) US 2014 03 31 201461973034 P
(30) US 2014 04 28 201461985247 P
(30) US 2014 05 02 201414268978
(72) ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 68/00 **EN E-933087** 2017 09 27 **2466976**
2010 12 15 2010195139

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) IP-basiertes Paging für DSDS
(72) Nikkelen, Vincent, 245 33, Staffanstorp, Råsockervägen 14 (SE)

H04W 68/02 **EN E-933088** 2017 09 27 **2992719**
(86) IB14061089 2014 04 29 2014728641

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERLÄNGERTES BEOBACHTUNGSFENSTER FÜR ROBUSTEN FUNKRUF
(30) US 2013 04 29 201361817055 P
(30) US 2014 04 28 201414263058
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, 505 Kristin Drive (US)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) CHRISTENSSON, Anders, S-125 58 Älvsjö, Västerängsvägen 84 (SE)

H04W 72/04 **EN E-933089** 2017 09 27 **2355604**
(86) JP09068957 2009 11 06 2009824844

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) DRAHTLOSE BASISSTATION
(30) JP 2008 11 07 2008287093
(72) OKUBO, Naoto c/o NTT DOCOMO Inc., Int.Prop.Dept, Tokyo 100-6150, SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki c/o NTT DOCOMO Inc., Int.Prop.Dept, Tokyo 100-6150, SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-933090** 2017 09 27 **2530986**
(86) JP10007284 2010 12 15 2010843840

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE BASISSTATION
(30) JP 2010 04 09 2010090122
(30) JP 2010 01 25 2010013008
(72) KONDO, Takayuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/04 EN E-933091 2017 09 27 **2705715**
(86) EP11057330 2011 05 06 2011718099

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ANORDNUNGEN ZUR STEUERUNG VON ANTENNEN
(72) HAMALAINEN, Seppo Olavi, FI-02140 Espoo, Impilahdentie 28 B (FI)
(72) YILMAZ, Osman Nuri Can, FI-00250 Helsinki, Messeniuksenkatu 1bA 201A (FI)

H04W 72/04 EN E-933092 2017 09 27 **2934055**
(86) JP13082605 2013 12 04 2013862072

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, (JP)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 12 11 2012270843
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/04 EN E-933093 2017 09 27 **2987342**
(86) IB14060780 2014 04 16 2014723481

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, NETZWERKEINHEIT UND DRAHTLOSES GERÄT ZUR REDUZIERUNG VON SIGNALISIERUNGSOVERHEAD
(30) US 2013 04 17 201313864562
(72) DA SILVA, Icaro L. J., SE-168 73 Bromma, Dukvägen 36 (SE)
(72) DIMOU, Konstantinos, San Francisco, CA 94123, Marina Court Apartments 3445 Pierce Street Apartment No.305 (US)

H04W 72/04 EN E-933094 2017 09 27 **3030030**
(86) CN13082670 2013 08 30 2013892109

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR RESSOURCENZUWEISUNG
(72) CHAO, Zhijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/10 EN E-933095 2017 09 27 **2557878**
2012 08 13 2012180238

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 310, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)
(54) Verfahren zur Uplink-Steuerinformationsübertragung
(30) US 2011 08 11 201161522255 P
(30) US 2012 08 10 201213571380
(72) Wang, Chun-Yen, 709 Tainan City, No.25, Ln. 318, Sec. 2, Anhe Rd., Annan Dist. (TW)

H04W 72/12 EN E-933096 2017 09 27 **2672757**
(86) CN12071345 2012 02 20 2012752469

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERZÖGERTE TERMINPLANUNG
(30) CN 2011 03 02 201110050345
(72) DENG, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DAI, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 74/04 EN E-933097 2017 09 27 **2382835**
(86) IB09055468 2009 12 02 2009796077

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KANALRESERVIERUNG IN FLEXIBLEN DRAHTLOSEN NETZEN
(30) US 2008 12 23 140097 P
(72) CAVALCANTI, Dave Alberto Tavares,, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) WANG, Jianfeng, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarbarough Road (US)

H04W 74/08 EN E-933098 2017 09 27 **2557885**
2012 08 10 2012180029

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 310, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)
(54) Verfahren zur Handhabung eines Direktzugriffsverfahren auf eine Zellendeaktivierung
(30) US 2011 08 11 201161522255 P
(30) US 2012 08 06 201213568119
(72) Wang, Chun-Yen, 709 Tainan City, No.25, Ln. 318, Sec. 2, Anhe Rd., Annan Dist. (TW)

H04W 74/08 EN E-933099 2017 09 27 **2846597**
(86) KR13003747 2013 04 30 2013784289

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG IN EINEM WIRELESS-LAN-SYSTEM
(30) US 2012 04 30 201261640664 P
(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 76/02 EN E-933100 2017 09 27 **2850907**
(86) SE12050542 2012 05 16 2012761687

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZULASSUNGSSTEUERUNG IN EINER GETEILTEN KANALUMGEBUNG
(72) ARVIDSSON, Pontus, S-114 21 Stockholm, Ruddammsvägen 4 (SE)
(72) SKÄRBY, Christian, S-113 51 Stockholm, Odengatan 31 B (SE)
(72) HURD, Magnus, S-118 67 Stockholm, Marmorgatan 13A (SE)

H04W 76/02 EN E-933101 2017 09 27 **2854473**
(86) CN12077998 2012 06 30 2012879628

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, NETZWERKELEMENTEVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) ZHOU, Junping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 76/04 EN E-933102 2017 09 27 **2475203**
(86) JP10063759 2010 08 13 2010811706

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM
(30) JP 2009 08 31 2009199255
(72) SHIMA, Koji, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MIWA, Yasutaka, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7 -1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 76/04 EN E-933103 2017 09 27 **2605558**
2012 11 26 2012007943

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Steuerung der Funkzugangstechnology in einem Benutzergerät, das mehrfache Funkzugangstechnologien unterstützt
(30) US 2011 12 12 201161569621 P
(30) US 2012 01 17 201261587521 P
(30) US 2012 02 06 201261595546 P
(30) US 2012 05 22 201213477691
(72) Pattaswamy, Giridhar, Bracknell, RG12 7RN, 13 Ingleton (GB)
(72) Abhishek, Pandit, Wokingham, RG41 3HE, 9 Linnet Walk, Wooshill (GB)
(72) Yongqian, Wang, East Brunswick, NJ 08816, 63 Helena Street (US)
(72) Yuan, Liu, Holmdel, NJ 07733, 4 Beverly Drive (US)
(72) Navin, Karra, Bracknell, RG42 2FQ, 26 Flemish Place, Warfield (GB)
(72) Stephen, Richards, Maidenhead, SL6 6HF, 245 Courthouse Road (GB)
(72) Xiaoxin, Qiu, Basking Ridge, NJ 07920, 51 Vanderveer Drive (US)
(72) Zhijun, Gong, Holmdel, NJ 07733, 3 Brookview Ct. (US)
(72) Yaxin, Cao, Laurance Harbor, NJ 08879, 20 Linda Court (US)

H04W 84/08 EN E-933104 2017 09 27 **2127411**
(86) IB07053361 2007 08 22 2007826098

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) AUDIOSPITZNAMEN-ETIKETT
(30) US 2007 02 28 680232
(72) EKBERG, Viktoria, S-211 46 Malmo, Radmansgatan 23F (SE)

H04W 88/04 EN E-933105 2017 09 27 **3072354**
(86) US14066334 2014 11 19 2014815983

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RELAISFÄHIGE DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 11 19 201361906361 P
(30) US 2014 11 18 201414547036
(72) TIMARIU, Luiza, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRASNYANSKIY, Maksim, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incoroporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAFARIAN, Amin, Princeton, New Jersey 08540, 11 East Merwick Court (US)

H04W 88/06 **EN E-933106** 2017 09 27 **2352356**
(86) CN09073401 2009 08 21 2009821543

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DOPPELMODUS-MOBILTELEFON UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON GSM/CDMA-INTERFERENZ
(30) CN 2008 10 22 200810216942
(72) QIN, Yu, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) CHENG, Shougang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 88/06 **EN E-933107** 2017 09 27 **3053405**
(86) US14058395 2014 09 30 2014787316

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBESSERTE DECODIERUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN
(30) US 2013 10 04 201361886779 P
(30) US 2014 07 21 201414336738
(72) HU, An-Swol Clement, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOOTAR, Jittra, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 88/08 **EN E-933108** 2017 09 27 **2016750**
(86) US07066514 2007 04 18 2007781811

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VEREINFACHTE AUTHENTIFIZIERUNG DRAHTLOSER BIMODALER GERÄTE
(30) US 2006 04 21 408764
(72) LEE, Shze Chew, Irvine, California 92618, 61 Bell Chime (US)
(72) GUTMAN, Andrew M., Foothill Ranch, California 92610, 26 Saucito (US)
(72) WILLIS, Edward Dean, Plano, Texas 75075, 3100 Independence Parkway 311-164 (US)

H04W 88/18 **EN E-933109** 2017 09 27 **2556720**
(86) US11031607 2011 04 07 2011717369

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SEITENLIEFERUNG AN EINE DRAHTLOSE CLIENT-VORRICHTUNG IM RUHEMODUS
(30) US 2010 04 07 755919
(72) DAS, Soumya, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SOLIMAN, Samir S., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H05B 1/02 **EN E-933110** 2017 09 27 **3017652**
(86) US14049591 2014 08 04 2014836845

(73) Chromalox, Inc., Pittsburgh, PA 15238, 103 Gamma Drive (US)
(54) VERSORGUNG VON SENSOREN IN EINEM BEGLEITHEIZUNGSSYSTEM
(30) US 2013 08 14 201361865851 P
(72) HEILIGENSTEIN, Adam, Pittsburgh, PA 15238, 103 Gamma Drive (US)
(72) TRESER, Scott, Pittsburgh, PA 15238, 103 Gamma Drive (US)
(72) ROBINSON,Thomas, La Vergne, TN 37086, 1347 Heil Quaker Boulevard (US)

H05B 1/02 **EN E-933111** 2017 09 27 **3057380**
2016 01 21 2016152211

(73) Chromalox, Inc., Pittsburgh, PA 15238, 103 Gamma Drive (US)
(54) STROMVERSORGUNG DRAHTLOSER KOMPONENTEN IN EINEM BEGLEITHEIZUNGSSYSTEM
(30) US 2015 02 10 201514618217
(72) HEILIGENSTEIN, Adam, Pittsburgh PA 15238, 103 Gamma Drive (US)

H05B 6/76 **EN E-933112** 2017 09 27 **2820918**
(86) US13027759 2013 02 26 2013710171

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SYSTEM MIT MEHREREN DROSSELUNGEN ZUR EINDÄMMUNG VON FUNKLÖCHERN IN EINEM BREITEN FREQUENZBAND
(30) US 2012 03 02 201261606112 P
(30) US 2012 08 30 201213599657
(72) HUYNH, Trieu V., Ooltewah, Tennessee 37363, 8653 Dayflower Drive (US)
(72) PRICE, Dale L., Troy, Ohio 45373, 2892 Walnut Ridge Drive (US)
(72) GRATZ, Kenneth A., Tipp City, Ohio 45371, 9363 S. Mann Rd. (US)

H05B 33/04 **EN E-933113** 2017 09 27 **1958225**
(86) US06045745 2006 11 28 2006838616

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR KAPSELUNG EINES ANZEIGEELEMENTS
(30) US 2005 12 06 748296 P
(30) US 2006 11 07 593768
(72) BECKEN, Keith, J, Bath, New York 14810, 2 Geneva Street (US)
(72) LOGUNOV, Stephan, L, Corning, New York 14830, 2780 Pinewood Circle (US)

H05B 37/02 **EN E-933114** 2017 09 27 **2417835**
(86) IB10051496 2010 04 07 2010716103

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) MELDUNGSSTEUERBARE LAMPE
(30) EP 2009 04 08 09157578
(72) KOPPELAAR, Arie Geert Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o NXP B.V. Intellectual Property&Licensing Department High Tech Campus 32 (NL)
(72) MOONEN, Oswald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o NXP B.V. Intellectual Property&Licensing Department High Tech Campus 32 (NL)
(72) FRIMOUT, Emmanuel David Lucas Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o NXP B.V. Intellectual Property&Licensing Department High Tech Campus 32 (NL)
(72) SYED, Aly Aamer, NL-5656 AE Eindhoven, c/o NXP B.V. Intellectual Property&Licensing Department High Tech Campus 32 (NL)
(72) MATTHEIJSSEN, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o NXP B.V. Intellectual Property&Licensing Department High Tech Campus 32 (NL)
(72) BRANDSMA, Ewout, NL-5656 AE Eindhoven, c/o NXP B.V. Intellectual Property&Licensing Department High Tech Campus 32 (NL)
(72) KOOLEN, Gert-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o NXP B.V. Intellectual Property&Licensing Department High Tech Campus 32 (NL)

H05B 37/02 **EN E-933115** 2017 09 27 **2858460**
(86) KR13004866 2013 06 03 2013800065

(73) Lumens Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, Gomae-dong 12 Wongomae-ro Giheung-gu (KR)
(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2012 06 04 20120059977
(72) GONG, Myeong Kook, Yongin-si Gyeonggi-do 448-132, 901-2003 LGXi 869 Sanghyeon 2-dong Suji-gu (KR)
(72) JUNG, Hee Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-800, 101-1105 Dannam Apt. 92 Geumgwang 1-dong Jungwon-gu (KR)

H05H 1/24 **EN E-933116** 2017 09 27 **2177092**
(86) EP07006939 2007 08 06 2007786582

(73) Plasma Surgical Investments Limited, Tortola, Sea Meadow House P.O. Box 116 Road Town (VG)
(54) GEPULSTE PLASMAANORDNUNG
(72) SUSLOV, Nikolay, S-421 67 Vastra Frolonda, Hangestensvagen 45 (SE)

H05H 1/24 **DE E-933117** 2017 09 27 **3069576**
(86) DE14000578 2014 11 07 2014809279

(73) Cinogy GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) GERÄT ZUR BEHANDLUNG EINER FLÄCHE MIT EINEM PLASMA
(30) DE 2013 11 15 102013019058
(72) WANDKE, Dirk, 37308 Heilbad Heiligenstadt, Johann-Fluk-Strasse 18 (DE)
(72) TRUTWIG, Leonhard, 37115 Duderstadt, Teistunger Strasse 31 (DE)
(72) HAHNL, Mirko, 37339 Berlingerode, Kloppe 6b (DE)
(72) STORCK, Karl-Otto, 37115 Duderstadt, Dingelstädter Strasse 10 (DE)

H05H 1/34 **EN E-933118** 2017 09 27 **2380412**
(86) US09068183 2009 12 16 2009837887

(73) LAM Research Corporation, Fremont, CA 94538, 4650 Cushing Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DOPPELSCHUTZ UND ULTRAHOHEN DRUCK IN EINER EINSTELLBAREN GLASPLASMAKAMMER
(30) US 2008 12 19 139481 P
(30) US 2009 02 10 368843
(72) FISCHER, Andreas, Fremont, CA 94538, c/o Lam Research Corp Legal Dept. 4650 Cushing Parkway (US)
(72) HUDSON, Eric, Fremont, CA 94538, c/o Lam Research Corp Legal Dept. 4650 Cushing Parkway (US)

H05H 7/12 **EN E-933119** 2017 09 27 **2073612**
2008 12 17 2008021948

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Bestrahlungsvorrichtung für Geladene Teilchen
(30) JP 2007 12 21 2007330297
(72) Moriyama, Kunio, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nakayama, Takahide, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, Hitachi Information & Control Solutions, Ltd. 2-1, Omika-cho 5-chome (JP)
(72) Nishiuchi, Hideaki, Tokyo 100-8220, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H05H 13/00 **EN E-933120** 2017 09 27 **2428101**
(86) US10028090 2010 03 22 2010711500

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ISOTOPENHERSTELLUNGSSYSTEM UND CYCLOTRON
(30) US 2009 05 05 435903
(72) NORLING, Jonas, S-75015 Uppsala, PO Box 15024 Husbyborg (SE)
(72) ERIKSSON, Tomas, S-75015 Uppsala, PO Box 15024 Husbyborg (SE)

H05H 13/00 **EN E-933121** 2017 09 27 **2809132**
2014 05 30 2014170555

(73) Mevion Medical Systems, Inc., Littleton, MA 01460, 300 Foster Street (US)
(54) Aktivrücklaufsystem
(30) US 2013 05 31 201313907601
(72) ZWART, Gerrit Townsend, Durham, NH New Hampshire 03824, 5 Edgerly Garrison Road (US)
(72) COOLEY, James, Andover, MA Massachusetts 01810, 74 Poor Street (US)

H05K 1/02 **EN E-933122** 2017 09 27 **2832192**
(86) US13034352 2013 03 28 2013716915

(73) Keyssa, Inc., Campbell, CA 95008, 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275 (US)
(54) UMLEITUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALEN MIT SUBSTRATSTRUKTUREN
(30) US 2012 03 28 201261616970 P
(72) SOVERO, Emilio, Campbell, CA 95008, c/o Keyssa, Inc. 655 Campbell Technology Parkway Suite 275 (US)
(72) MCCORMACK, Gray D., Campbell, CA 95008, c/o Keyssa, Inc. 655 Campbell Technology Parkway Suite 275 (US)

H05K 3/10 **EN E-933123** 2017 09 27 **2050320**
(86) FI07050419 2007 07 06 2007788794

(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, P.O. Box 309 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM DRUCKEN UND DRUCKPRODUKT
(30) FI 2006 07 11 20060673
(72) MAIJALA, Juha, FI-04500 Tuusula, Omenanniitynkaari 22 (FI)
(72) MERTA, Juha, FI-01630 Vantaa, Sahratie 1 A 1 (FI)
(72) LEHTI, Sanna, FI-01450 Vantaa, Otavantie 13 B 27 (FI)

H05K 3/34 **EN E-933124** 2017 09 27 **2941103**
(86) JP13084296 2013 12 20 2013867869

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) DIFFUSORPLATE UND LÖTVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 28 2012288293
(72) HIYAMA, Tsutomu, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)

H05K 3/42 **EN E-933125** 2017 09 27 **2871919**
(86) JP13068269 2013 07 03 2013812933

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) STRUKTUR
(30) JP 2012 07 06 2012153107
(30) JP 2012 07 09 2012154170
(72) OKAJIMA, Yuhsuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) TAKEBE, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) KATAYAMA, Tomofumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)

H05K 5/00 **DE E-933126** 2017 09 27 **2986090**
2014 08 12 2014002809

(73) bopla Gehäuse Systeme GmbH, 32257 Bünde, Borsigstrasse 17-25 (DE)
(54) Gehäuse mit einem Unterteil und einem Oberteil
(72) Krömer, Andreas, 32425 Minden, Lannerdal 28 (DE)

H05K 7/14 **EN E-933127** 2017 09 27 **2876987**
2014 11 25 2014194786

(73) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., 201209 Shanghai, 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong (CN)
(54) Elektronische Vorrichtung und Autobatterieladegerät
(30) CN 2013 11 26 201310617615
(72) You, Pei-Ai, 201209 Shanghai, 1F&7F&8F, Building 1,No.1675 Huadong Road, Pudong (CN)
(72) Lu, Xing-Xian, 201209 Shanghai, 1F&7F&8F, Building 1,No.1675 Huadong Road, Pudong (CN)
(72) Liu, Gang, 201209 Shanghai, 1F&7F&8F, Building 1,No.1675 Huadong Road, Pudong (CN)
(72) Zhang, Jin-Fa, 201209 Shanghai, 1F&7F&8F, Building 1,No.1675 Huadong Road, Pudong (CN)

H05K 13/04 **EN E-933128** 2017 09 27 **2829354**
(86) JP12057327 2012 03 22 2012871855

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) SPANNVORRICHTUNG
(72) IWAKI, Noriaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) OHTSUBO, Satoru, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) IMAMICHI, Takenobu, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) MATSUDA, Futoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 10 04

A01B 61/04 **DE E-933129** 2017 10 04 **2965602**
2015 07 06 2015401062

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) SÄMASCHINE
(30) DE 2014 07 08 102014109486
(72) Fankhauser, Carlos Fernando, 27798 Hude, Ladillenweg 20 (DE)

A01D 34/66 **EN E-933130** 2017 10 04 **3120681**
2015 07 20 2015177479

(73) Kverneland Group Kerteminde AS, 5300 Kerteminde, Taarupstrandvej 25 (DK)
(54) ROTATIONSSCHNEIDEINHEIT
(72) HAVERS, Thomas, 5000 Odense C, Lahnsgade 24 (DK)

A01D 34/68 **EN E-933131** 2017 10 04 **2838336**
(86) US13035623 2013 04 08 2013718014

(73) Briggs & Stratton Corporation, Wauwatosa, WI 53222, 12301 West Wirth Street (US)
(54) STARTERSYSTEM FÜR EINEN MOTOR
(30) US 2012 04 17 201261625437 P
(30) US 2012 12 03 201213692739
(72) HANSEN, Jason, A., Elkhorn, WI 53121, 605 South Woodpine Drive (US)
(72) KOENEN, Robert, Pewaukee, WI 53072, W282 N4314 Somerset Lane (US)
(72) PROCKNOW, David, W., Elm Grove, WI 53122, 14100 Heatherwood Court (US)
(72) LAVENDER, Stephen, J., Caledonia, WI 53108, 10000 Forest Hills Road (US)
(72) ELVERS, Jason, D., Horicon, WI 53032, 757 Karen Lane (US)
(72) MIRISSAGE, Ramidu, Brookfield, WI 53005, 16820 Dane Court West (US)
(72) NOMMENSEN, James, Oak Creek, WI 53154, 901 E. Stonegate Drive (US)

A01D 34/73 **FR E-933132** 2017 10 04 **3014972**
2015 10 29 2015192133

(73) KIVA, 39570 Courbouzon, 696 route de Beauregard (FR)
(54) KLINGE FÜR MOTORISIERTE LANDMASCHINE, ENTSPRECHENDE KLINGENWELLE, ENTSPRECHENDE MOTORISIERTE LANDMASCHINE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 10 30 1460471
(72) VION, Peter, 85700 POUZAUGES, KIVA 61, la Coculière (FR)
(72) GERBAUD, Nicolas, 85110 MONSIREIGNE, KIVA 8, la Buratière / le Coudrais (FR)
(72) WILLIEN, Nicolas, 39230 SELLIERES, KIVA 6 rue de la vieille église (FR)
(72) RENAUD, Romaric, 39570 COURBOUZON, KIVA 124 chemin de la Nue (FR)
(72) DONEY, Christophe, 71580 BEAUREPAIRE EN BRESSE, KIVA 590 rue des puisatiers (FR)

A01D 34/90 **EN E-933133** 2017 10 04 **2437587**
(86) SE09050659 2009 06 03 2009845608

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, EM-LPH Drottninggatan 2 (SE)
(54) DURCHFORSTUNGSMASCHINE
(72) HALLENDORFF, Johan, S-553 36 Jönköping, Sturegatan 11 B (SE)
(72) THIL, Ola, S-561 42 Huskvarna, Snickaregatan 8 B (SE)
(72) CEDERQVIST, Robert, S-578 92 Aneby, Cedermansberg (SE)
(72) HOLMDAHL, Mikael, S-554 66 Jönköping, Abdréevägen 70 (SE)

A01D 41/08 **FR E-933134** 2017 10 04 **2840883**
(86) FR13050698 2013 03 29 2013719949

(73) Nadalin, Rémy, 82440 Cayrac, 2002 Route de Bioule (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTHÜLSEN VON HANFSAMEN UND ERNTEMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2012 04 23 1201189
(72) Nadalin, Rémy, 82440 Cayrac, 2002 Route de Bioule (FR)

A01D 89/00 **EN E-933135** 2017 10 04 **2836060**
(86) EP13057132 2013 04 04 2013713925

(73) Kverneland Group Ravenna S.r.l., 48026 Russi (RA), Via Alcide de Gasperi 34 (IT)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG UND SICHERHEITSVERFAHREN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN UND ENTSPRECHENDE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE
(30) IT 2012 04 12 BO20120193
(72) RAVAGLIA, Paolo, 48012 Bagnacavallo, Via Reale, 165 (IT)

A01F 29/10 **EN E-933136** 2017 10 04 **2735223**
2013 11 25 2013194185

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Selbstangetriebene Mäh- und Konditioniereinrichtung
(30) US 2012 11 27 201213685799
(72) Kraus, Timothy J, Blakesburg, Iowa 52536, 2755 212th Avenue (US)

A01G 1/02 **EN E-933137** 2017 10 04 **3011825**
2015 10 22 2015191069

(73) Engels Familie Holding B.V., 5981 NC Panningen, Industrieterrein 110 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PLATZIEREN EINES HALTEELEMENTS IM BODEN
(30) NL 2014 10 23 2013671
(72) ENGELS, Franciscus Maria, 5981 NC Panningen, c/o Engels Familie Holding B.V. (NL)
(72) ENGELS, Marcus Franciscus, 5981 NC Panningen, c/o Engels Familie Holding B.V. (NL)
(72) ENGELS, Christiaan Michiel, 5981 NC Panningen, c/o Engels Familie Holding B.V. (NL)

A01G 3/025 **EN E-933138** 2017 10 04 **3071016**
(86) US14065077 2014 11 11 2014805744

(73) Fiskars Brands, Inc., Madison, WI 53718, 2537 Daniels Street (US)
(54) SCHNEIDEWERKZEUG MIT EINEM VARIABLEN SCHWENKSYSTEM
(30) US 2013 11 20 201361906754 P
(72) CUNNINGHAM, Daniel, Fitchburg, Wisconsin 53711, 3080 Highway MM, 8 (US)

A01G 3/08 **EN E-933139** 2017 10 04 **2779820**
(86) SE11051379 2011 11 16 2011875617

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) SCHNURBEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG MIT EINEM ENTLASTUNGSSYSTEM
(72) HALLENDORFF, Johan, S-553 36 Jönköping, Sturegatan 11B (SE)
(72) THIL, Ola, S-561 42 Huskvarna, Snickaregatan 8B (SE)

A01G 13/02 **EN E-933140** 2017 10 04 **2910111**
2015 02 25 2015156543

(73) Tessitura Boscato S.r.l., 36015 Schio, Via Luigi Dalla Via 3/B (IT)
(73) Tonioni, Mario, 52100 Arezzo, Località Ceciliano 8 (IT)
(54) Überdachung zum Schutz von Pflanzen gegen Wasser, Hagel und Insekten
(30) IT 2014 02 25 MI20140279
(72) Tonioni, Mario, 52100 Arezzo, Località Ceciliano, 8 (IT)
(72) Boscato, Maurizio, 36014 Santorso VI, Via Zuanne Caschini, 4 (IT)

A01G 17/02 **EN E-933141** 2017 10 04 **2109355**
(86) US08001216 2008 01 30 2008724961

(73) Valent Biosciences Corporation, Libertyville Illinois 60048, 870 Technology Way (US)
(54) VERWENDUNG VON ABSCISINSÄURE ZUR ÄNDERUNG DER SENSORISCHEN EIGENSCHAFTEN VON ROTEN WEINTRAUBEN UND WEIN
(30) US 2007 01 31 898470 P
(30) US 2007 06 20 936395 P
(30) US 2007 07 03 958321 P
(72) VENBURG, Gregory, D., Deerfield, IL 60015, 1044 Knollwood Road (US)
(72) RATH, Andrew, Tasmania 7268, Bronzewing Farm 357 Underwood Road Underwood (AU)
(72) PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, 1387 London Court (US)

A01K 1/015 **DE E-933142** 2017 10 04 **3157325**
(86) EP15063725 2015 06 18 2015730153

(73) Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, 01069 Dresden, Friedrich-List-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFSTALLUNG VON MILCHRINDERN UND BODENBELAG FÜR LIEGEBEREICHE ZUR AUFSTALLUNG VON MILCHRINDERN
(30) DE 2014 06 19 102014211802
(72) GEIDEL, Steffi, 01723 Wilsdruff, Struthweg 6 (DE)
(72) HEIDIG, Katrin, 01279 Dresden, Villacher Straße 72 (DE)

A01K 1/02 **DE E-933143** 2017 10 04 **2599383**
2012 11 28 2012194699

(73) Koller, Ueli, 6274 Eschenbach, Houleren 1 (CH)
(54) Vorhanganordnung für einen Ferkelkasten
(30) CH 2011 11 30 19022011
(72) Koller, Ueli, 6274 Eschenbach, Houleren 1 (CH)

A01K 11/00 **EN E-933144** 2017 10 04 **2493287**
(86) NL10050708 2010 10 25 2010770638

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) Bolussystem
(30) EP 2009 10 26 09174031
(72) SEWALT, Karl, Everhardus, NL-3119 BT Schiedam, Dirk Gerhardtstraat 16 (NL)
(72) VAN TILBURG, Mark, Wilhelmus, Theresia, NL-5691 ZC Son, Couperusstraat 8 (NL)

A01K 61/51 **EN E-933145** 2017 10 04 **2413688**
(86) US10029387 2010 03 31 2010764859

(73) Florida Atlantic University Board Of Trustees, Boca Raton, FL 33431, 777 Glades Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCHTPERLEN IN KONCHEN
(30) US 2009 03 31 165157 P
(72) ACOSTA-SALMON, Hector, Boca Raton, FL 33431, C/o Florida Atlantic University Board Of Trustees 777 Glades Road (US)
(72) DAVIS, Megan, Boca Raton, FL 33431, C/o Florida Atlantic University Board Of Trustees 777 Glades Road (US)

A01N 25/04 **DE E-933146** 2017 10 04 **3113610**
(86) EP15054051 2015 02 26 2015706483

(73) AlzChem AG, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)
(54) EMULGIERBARE ODER SELBSTEMULGIERENDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CYANAMID
(30) DE 2014 03 01 102014003082
(72) GÜTHNER, Thomas, 83308 Trostberg, Graf-Rapoto-Str. 2 (DE)

A01N 25/24 **EN E-933147** 2017 10 04 **2773197**
(86) FI12050803 2012 08 22 2012753150

(73) Argenlab Global Ltd, Valletta LVT 1432, Vincenti Buildings 29/19 (Suite 1338) Strait Street (MT)
(54) ANTIMIKROBIELLE IONOMER-ZUBEREITUNG SOWIE DEREN VERWENDUNGEN
(30) FI 2011 08 22 20115816
(30) US 2011 08 22 201161525888 P
(72) MÄKI, Markus, FI-00790 Helsinki, c/o SilverPhasE Oy Viikinkaari 6 (FI)
(72) NIEMINEN, Jyri, FI-00790 Helsinki, c/o SilverPhasE Oy Viikinkaari 6 (FI)
(72) LAAKSONEN, Harri, FI-00790 Helsinki, c/o SilverPhasE Oy Viikinkaari 6 (FI)
(72) AREVA, Sami, FI-00790 Helsinki, c/o SilverPhasE Oy Viikinkaari 6 (FI)

A01N 33/12 **DE E-933148** 2017 10 04 **2775833**
(86) EP12071697 2012 11 02 2012780202

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) VERWENDUNG VON IONISCHEN VERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON GLYPHOSAT-RESISTENTEN PFLANZEN
(30) EP 2011 11 07 11188123
(72) TEMMING, Kai, 51375 Leverkusen, Hannah-Höch-Str. 37 (DE)
(72) DUFF, Daniel-Gordon, 51373 Leverkusen, Carl-Rumpff-Str. 5 (DE)
(72) VERMEER, Ronald, 40789 Monheim am Rhein, Albert Einstein Str. 55 (DE)

A01N 43/42 **EN E-933149** 2017 10 04 **2451274**
(86) US10041433 2010 07 08 2010797879

(73) Charleston Laboratories, Inc., Jupiter, FL 33477, 1001 N. US Highway 1 Suite 500 (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 07 09 224424 P
(30) US 2009 07 08 223999 P
(72) BOSSE, Paul, Jupiter, Florida 33469, 18822 Rio Vista Drive (US)
(72) AMELING, John, Jupiter, Florida 33458, 843 University Blvd, Apt. 202 (US)
(72) SCHACHTEL, Bernard, Jupiter FL 33477, 109 Quayside Drive (US)
(72) TAKIGIKU, Ray, Loveland OH 45140, 3952 Timberwoods Ct (US)

A01N 43/54 **EN E-933150** 2017 10 04 **2775842**
(86) US12050930 2012 08 15 2012824035

(73) Adama Makhteshim Ltd., 7019900 Israel, Golan Street, Airport City (IL)
(54) 1-substituierte-5-Fluoro-3,6-dihydro-6-imino-2(1H)-pyrimidinon-Derivate als fungizide Wirkstoffe zur Verwendung im Pflanzenschutz
(30) US 2011 08 17 201161524506 P
(72) BOEBEL, Timothy, A., Indianapolis, IN 46220, 5747 North Oxford Street (US)
(72) LORSBACH, Beth, Indianapolis, IN 46220, 6034 Haverford Avenue (US)
(72) OWEN, W., John, Carmel, IN 46033, 12421 Pebblepointe Pass (US)
(72) SULLENBERGER, Michael, T., Westfield, IN 46074, 910 Hadleigh Pass (US)
(72) WEBSTER, Jeffery, D., New Palestine, IN 46163, 7581 West Oak Court (US)
(72) YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, 14178 Esprit Drive (US)
(72) GALLIFORD, Chris, V., Indianapolis, IN 46220, 907 Junction Place (US)

A01N 43/653 **EN E-933151** 2017 10 04 **2997016**
(86) EP14059031 2014 05 05 2014722173

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE N-(TETRAZOL-5-YL)- UND N-(TRIAZOL-5-YL) ARYLCARBOXAMID-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
(30) EP 2013 05 15 13167863
(72) KRAUS, Helmut, F-67160 Wissembourg, 7 Rue de Kaysersberg (FR)
(72) CALO, Frederick, 68161 Mannheim, Q4, 6, (DE)
(72) WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, Höhenweg 12b (DE)
(72) SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, Emil-Nolde-Str. 10 (DE)
(72) NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, Neubergstr. 30 (DE)
(72) MASSA, Dario, 68161 Mannheim, N3, 3, (DE)
(72) MIETZNER, Thomas, 76855 Annweiler, Rehbergstr.62 (DE)
(72) PASTERNAK, Maciej, 67067 Ludwigshafen, Tiroler Str. 12 (DE)
(72) KREUZ, Klaus, 79211 Denzlingen, Hauptstr. 30/4 (DE)
(72) EVANS, Richard Roger, 67117 Limburgerhof, Kropsburgstr. 24 (DE)
(72) LERCHL, Jens, 14476 Golm, Golmer Fichten 5 (DE)

A01N 43/80 **EN E-933152** 2017 10 04 **2885971**
(86) CN12080379 2012 08 20 2012883005

(73) Jiangsu Huifeng Agrochemical Co., Ltd., Dafeng, Jiangsu 224100, South of Wanggangzha (CN)
(54) SYNERGISTISCHE FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG
(30) CN 2012 08 13 201210287687
(72) ZHONG, Hangen, Dafeng City, Jiangsu Province 224100, Jiangsu Huifeng Agrochemical Co., Ltd., South of Wanggangzha, (CN)

A01N 53/00 **EN E-933153** 2017 10 04 **2670246**
(86) JP12051735 2012 01 20 2012703177

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
(30) JP 2011 02 04 2011022354
(72) SASAKI, Takashi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)

A01N 59/06 **EN E-933154** 2017 10 04 **2499915**
(86) JP10069919 2010 11 09 2010829923

(73) Kawakami Co., Ltd., Osaka 553-0005, 5-15-17 Noda Fukushima-ku Osaka-shi (JP)
(54) NICHT THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINES VIRENDEAKTIVIERUNGSMITTELS
(30) JP 2009 11 10 2009257384
(72) KAWAKAMI, Hiroo, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0051, 3-38 Hagoromo-cho (JP)
(72) KOTANI, Hirohide, deceased, - (JP)
(72) YAMASHITA, Yasuharu, Osaka-shi Osaka 553-0005, c/o Kawakami Co. Ltd. 2-24-16 Noda Fukushima-ku (JP)

A01N 59/16 **FR E-933155** 2017 10 04 **2915427**
2015 02 25 2015156446

(73) De Sangosse, 47480 Pont Du Casse, "Bonnel" (FR)
(54) Molluskizide Zusammensetzung und molluskizider Köder, Verfahren zur Bekämpfung von schädlichen Weichtieren
(30) FR 2014 03 05 1451774
(72) Mercier, Frédéric, 47600 MONTAGNAC-SUR-AUVIGNON, Le Grès (FR)

A01N 63/00 **EN E-933156** 2017 10 04 **2914114**
(86) US13068086 2013 11 01 2013850199

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, CCTEC 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(73) The Research Foundation for The State University of New York, Albany NY 12207, 35 State Street (US)
(54) ANGIOGENE KONDITIONIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER KARDIALEN ZELLREPROGRAMMIERUNG VON FIBROBLASTEN EINES INFARZIERTEN MYOKARDS
(30) US 2012 11 02 201261721604 P
(72) CRYSTAL, Ronald G., New York, New York 10021, 435 East 70th Street Apt. 34B (US)
(72) ROSENGART, Todd K., Bellaire, Texas 77401, 4609 Holt St. (US)
(72) GERSCH, Robert, Philadelphia, Pennsylvania 19128, 708 Autumn River Run (US)
(72) MATHISON, Megumi, Houston, TX 77025, 7300 Brompton Street, Apt. 5623 (US)

A01P 13/02 **EN E-933157** 2017 10 04 **2627183**
(86) EP11067922 2011 10 13 2011768028

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred Nobel Strasse 10 (DE)
(54) VERWENDUNG VON ALS-HEMMENDEN HERBIZIDEN GEGEN UNKRÄUTERN IN ALS-HERBIZID TOLERANTEN BETA VULGARIS PFLANZEN
(30) US 2010 10 19 394469 P
(30) EP 2010 10 15 10187759
(72) HAIN, Rüdiger, 60594 Frankfurt, Dreieichstr. 44 (DE)
(72) JOHANN, Gerhard, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Str. 24 (DE)
(72) DONN, Günter, 65719 Hofheim, Sachsenring 35 (DE)

A21B 1/28 **EN E-933158** 2017 10 04 **2713756**
(86) US12040267 2012 05 31 2012726554

(73) John Bean Technologies Corporation, Chicago, IL 60602, 70 West Madison Street, Suite 4400 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON OFENKOCHZONEN
(30) US 2011 05 31 201161491807 P
(72) McVEAGH, Charles, Huron, OH 44839, 401 Southampton Court (US)
(72) PASCHOALINI, Frank E., Huron, OH 44839, 904 Salem Drive (US)
(72) MOREY, Owen E., Huron, OH 44839, 105 Pittsburgh Avenue (US)
(72) KANE, Scott M., Sandusky, OH 44870, 5507 Skadden Road (US)
(72) STANG, Scott E., Monroeville, OH 44847, 2314 Halfway Road (US)
(72) GUNAWARDENA, Ramesh M., Solon, OH 44139, 35840 Timberlake Drive (US)

A21B 3/13 **EN E-933159** 2017 10 04 **2627184**
(86) GB11051635 2011 08 31 2011754469

(73) WHAT MORE UK LIMITED, Lancashire BB12 7NG, Pendle Court, 4 Mead Way, Shuttleworth Mead Business Park, Padiham, Burnley (GB)
(54) BACKFORM
(30) GB 2011 02 02 201101798
(30) GB 2010 11 09 201018915
(30) GB 2010 10 14 201017347
(72) WILKINSON, Ian, Hong Kong, c/o Wilkinson China Limited 19th Level Two L.F.C. 8 Finance Street (CN)

A21B 3/13 **DE E-933160** 2017 10 04 **2744348**
(86) EP12066088 2012 08 17 2012748226

(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) BACKPLATTE FÜR BACKÖFEN
(30) AT 2011 08 18 11902011
(72) REINHART, Adam, A-1030 Wien, Lagergasse 6/9 (AT)
(72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, Taubstummengasse 15/5 (AT)
(72) HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, Berggasse 6 (AT)
(72) JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, Tradenbergstr. 25 (AT)
(72) LICHTSCHEIDL, Manuel, A-1190 Wien, Weinzingergasse 10 Haus 1 (AT)
(72) OBERMAIER, Fritz, A-3500 Krems, Dr. Gschmeidlerstr. 14/19 (AT)

A21C 3/02 **DE E-933161** 2017 10 04 **2647289**
2012 04 05 2012163292

(73) Fritsch GmbH, 97348 Markt Einersheim, Bahnhofstrasse 27- 31 (DE)
(54) Verfahren und System zum Überlappen, Falten und/oder Schichten eines Teigbandes
(72) Münzer, Oskar Dipl. Ing., 97350 Mainbernheim, Rödelseer Strasse 10 (DE)
(72) Kruse, Michael Dipl. Ing., 97318 Biebelried OT Kaltensondheim, An der Marter 14 (DE)
(72) Dorner, Fred Dipl. Ing., 97318 Kitzingen, Feldrain 17 (DE)

A21D 6/00 **EN E-933162** 2017 10 04 **2468103**
2007 08 13 2012158642

(73) Puratos N.V., 1702 Groot-Bijgaarden, Industrialaan 25 (BE)
(54) GEDÄMPFTES KUCHEN-DONUT-PRODUKT
(72) Baisier, Paul, 1702 Groot-Bijgaarden, Industrielaan, 25 (BE)
(72) Simko, Jim, Mount Laurel, NJ 08054, 7 White Chapel Court (US)

A21D 13/00 **EN E-933163** 2017 10 04 **2384630**
2010 04 30 2010305463

(73) Generale Biscuit, 92140 Clamart, 6 avenue Réaumur (FR)
(54) Weicher Keks mit simuliertem ungebackenen Herz
(72) Borges, Rui Cesar, 91260, Juvisy sur Orge, 18, Rue George Sand (FR)
(72) Kintzig, Olivier, 94200, Ivry sur Seine, 6, Chemin du Théâtre (FR)

A21D 13/00 **EN E-933164** 2017 10 04 **2706863**
(86) US12035143 2012 04 26 2012782885

(73) GENERAL MILLS, INC., Minneapolis, MN 55440, Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113 (US)
(54) FETTZUSAMMENSETZUNG WELCHE BACKFETTTEILCHEN ENTHÄLT, SOWIE BACKFETTZUSAMMENSETZUNGEN OHNE ZUGEGEBENES NICHT-UMGEESTERTES HOCHSCHMELZENDES FETT UND DEREN PRODUKTE
(30) US 2011 05 09 201161483951 P
(72) SEIBOLD, Jon D., Mahtomedi, Minnesota 55115, 30 Forest Trail (US)
(72) ERICKSON, Braden J., Eden Prairie, Minnesota 55347, 14936 Camdon Hill (US)
(72) OPPENHEIMER, Alan A., Savage, Minnesota 55378, 13042 Glenhurst Avenue (US)

A21D 13/40 **EN E-933165** 2017 10 04 **3139750**
(86) EP15059416 2015 04 29 2015722119

(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, Via Mantova, 166 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSFERTIGER, HALTBARER, VERPACKTER FOCACCIA
(30) EP 2014 05 08 14425055
(72) FERRARI, Corrado, I-43100 Parma, c/o BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A. Via Mantova 166 (IT)
(72) GALLINA, Cristina, I-43100 Parma, c/o BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A. Via Mantova 166 (IT)
(72) RUGGERI, Alessandro, I-43100 Parma, c/o BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A. Via Mantova 166 (IT)

A22C 25/17 **DE E-933166** 2017 10 04 **2563154**
(86) EP11056428 2011 04 21 2011717226

(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, 23560 Lübeck, Geniner Strasse 249 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINER OBERFLÄCHENSCHICHT VON TIERISCHEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN
(30) DE 2010 04 27 102010018514
(72) GRABAU, Thomas, 23564 Lübeck, Hohenstaufenstr. 8 (DE)

A22C 25/18 **DE E-933167** 2017 10 04 **3128847**
(86) EP16056253 2016 03 22 2016711616

(73) Nienstedt GmbH, 45721 Haltern am See, An der Brinkwiese 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THUNFISCHSTÜCKEN
(30) DE 2015 03 23 102015104347
(72) GRONEBERG-NIENSTEDT, Petra, 40237 Düsseldorf, Freytagstrasse 44 (DE)
(72) PINZ, Uwe, 32609 Hüllhorst, Zum Hilgenstuhl 24 (DE)

A23C 3/037 **DE E-933168** 2017 10 04 **2584906**
(86) EP11003065 2011 06 21 2011748885

(73) Eversys Holding SA, 1957 Ardon, Rue du Biais, 19 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINER FLÜSSIGKEIT, VORZUGSWEISE MILCH, MIT EINEM DAMPFFÜHRENDEN TAUCHROHR
(30) CH 2010 06 24 10302010
(72) IN-ALBON, Jean-Paul, CH-1957 Ardon, Rue de la Sapenne 6 (CH)

A23C 7/04 **EN E-933169** 2017 10 04 **2739157**
(86) US12049590 2012 08 03 2012820641

(73) Prolacta Bioscience, Inc., City of Industry, CA 91746, 757 Baldwin Park Blvd. (US)
(54) MIKROFILTRATION VON MUTTERMILCH ZUR VERRINGERUNG DER BAKTERIELLEN VERUNREINIGUNG
(30) US 2011 08 03 201161514673 P
(72) FOURNELL, Joseph, Monrovia, California 91016, c/o PROLACTA BIOSCIENCE INC. 605 E. Huntington Drive (US)
(72) EAKER, Scott, Monrovia, California 91016, c/o PROLACTA BIOSCIENCE INC. 605 E. Huntington Drive (US)
(72) MONTOYA, Armando, Monrovia, California 91016, c/o PROLACTA BIOSCIENCE INC. 605 E. Huntington Drive (US)

A23C 9/154 **EN E-933170** 2017 10 04 **2911521**
(86) EP13072387 2013 10 25 2013783340

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) ALGINATGUMMI
(30) EP 2012 10 26 12190189
(30) US 2012 10 26 201261718939 P
(72) LIOT, Frédéric, DK-8220 Brabrand, DuPont NHIB Denmark ApS Edwin Rahrs Vej 38 (DK)
(72) STENBÆK, Dorthe, DK-8220 Brabrand, DuPont NHIB Denmark ApS Edwin Rahrs Vej 38 (DK)

A23G 1/00 **EN E-933171** 2017 10 04 **2543258**
2011 07 06 2011172832

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SÜSSWARENSCHALE
(72) Gustav, Thorsten, Solihull, B91 3JB, 37 Church Hill Close (GB)
(72) Castrillon, Paula Mora, 80797 Munich, Agnesstrasse 59 (DE)

A23G 1/04 **EN E-933172** 2017 10 04 **2809173**
(86) US13023988 2013 01 31 2013743146

(73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Philadelphia, PA 19122, Broad Street and Montgomery Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHOKOLADE
(30) US 2012 01 31 201261592648 P
(72) TAO, Rongjia, Cherry Hill, NJ 08003, 21 W. High Ridge Road (US)
(72) TANG, Hong, Philadelphia, PA 19104, 4413 Pine Street Apt 4 (US)

A23K 20/105 **EN E-933173** 2017 10 04 **2185005**
(86) EP08060239 2008 08 04 2008786852

(73) Vetagro International S.r.l., 42124 Reggio Emilia (RE), Via Ignazio Porro 2 (IT)
(54) SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE AROMASTOFFE UND ORGANISCHE SÄUREN ENTHÄLT UND IHRE VERWENDUNG
(30) IT 2007 08 03 MI20071623
(72) PIVA, Andrea, I-42124Reggio Emilia (RE), c/o Vetagro International S.r.l. Via Ignazio Porro 2 (IT)
(72) TEDESCHI, Maurizio, I-42124 Reggio Emilia (RE), c/o Vetagro International S.r.l. Via Ignazio Porro 2 (IT)

A23K 20/24 **EN E-933174** 2017 10 04 **2408317**
(86) GB10050231 2010 02 12 2010710401

(73) Greenteam Holdings Limited, Nailsworth Stroud Gloucestershire GL6 0BS, 21 -22 Spring Mill, Avening Road (GB)
(54) NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL
(30) GB 2009 03 17 0904584
(72) GREEN, Malcolm, Geoffrey, Gloucestershire GL6 0BS, Vetafarm Europe Ltd 21-22 Spring Mill Industrial Estate Avening Road Nailsworth (GB)

A23K 40/20 **EN E-933175** 2017 10 04 **2727472**
2013 11 01 2013191251

(73) Palital GmbH & Co. KG, 46354 Südlohn-Oeding, Industriestrasse 10 (DE)
(54) Neues Verfahren zur Komposition und Verarbeitung eines Tierfutterzusatzes mit Butyrat
(30) NL 2012 11 02 2009744
(72) van den Bighelaar, Hendrikus Gerardus Martinus M., 46354 Südlohn - Oeding, c/o Industriestrasse 10 (DE)

A23K 50/40 **EN E-933176** 2017 10 04 **1887854**
(86) US06021200 2006 06 01 2006760610

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHMACKHAFTIGKEIT VON ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN TIERISCHEN VERZEHR
(30) US 2005 06 01 686512 P
(72) FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, Kansas 66614, 2140 Southwest Arvonia Place (US)
(72) YAMKA, Ryan Michael, Succasunna, New Jersey 07876, 12 Whitegate Rd (US)

A23L 2/58 **EN E-933177** 2017 10 04 **3072400**
2015 03 26 2015161114

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) NEUE FARBE FÜR GETRÄNKE
(72) GRASS, Hansjoerg, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) HITZFELD, Andrea, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576 (CH)

A23L 19/12 **EN E-933178** 2017 10 04 **2243382**
2010 04 12 2010159680

(73) Van Eeuwijk, Johannes Josef Maria, 5825 BW Overloon, Baansestraat 7b (NL)
(54) Verfahren zur Zubereitung eines Halbproduktes für ein frittiertes Nahrungsmittel auf der Basis von Kartoffel und mindestens einem Gemüse
(30) NL 2009 04 23 2002781
(72) Van Eeuwijk, Johannes Josef Maria, 5825 BW Overloon, Baansestraat 7b (NL)

A23L 27/10 **EN E-933179** 2017 10 04 **3108753**
2015 12 18 2015201158

(73) Hirano, Yuzuru, Wakayama 644-1111, 992 Oaza Funatsu Hidakagawa-cho Hidaka-gun (JP)
(54) NUDEL- UND SUPPENVORRAT BEINHALTENDER DIÄT-BALASTSTOFF SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 06 23 2015125885
(30) JP 2015 08 18 2015161318
(72) Hirano, Yuzuru, Wakayama 644-1111, 992 Oaza Funatsu Hidakagawa-cho Hidaka-gun (JP)

A23L 29/256 **EN E-933180** 2017 10 04 **2533770**
(86) US11024663 2011 02 12 2011742930

(73) Sensient Colors LLC, St. Louis, MO 63106, 2515 North Jefferson Avenue (US)
(54) ENTERALE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 02 12 304224 P
(72) VAN NESS, Eric, H., St. Louis, MO 63122, 124 Cornelia (US)
(72) SCHAD, Beverly, A., Stoughton, WI 53589, 1273 Pleasant Hill Rd. (US)
(72) RILEY, Thomas, C., St. Charles, MO 63304, 5536 Wooded Creek Drive (US)
(72) CHENG, Brian, K., Chesterfield, MO 63017, 212 Brayhill Ct. (US)

A23L 33/00 **EN E-933181** 2017 10 04 **2457451**
2008 08 12 2012000252

(73) PepsiCo, Inc., Purchase, New York 10577, 700 Anderson Hill Road (US)
(54) Abgabe und Kontrollierte Freisetzung von eingekapselten lipophilen Nährstoffen
(30) US 2007 08 28 846212
(72) Kohane, Daniel, Newton, MA 02466, 41 Leslie Road (US)
(72) Yeo, Yoon, West Lafayette, IN 47906, 3302 Chesterfield Way (US)
(72) Given, Peter, Ridgefield, CT 06877, 16 O'Neill Court (US)
(72) Langer, Robert, Newton, MA 02459, 98 Montvale Road (US)

A23L 33/15 **EN E-933182** 2017 10 04 **3082471**
(86) US14070583 2014 12 16 2014824684

(73) Massachusetts Institute Of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) Tokitae LLC, Bellevue, WA 98005-4046, 3150 139th Avenue SE (US)
(54) ANGEREICHERTE MIKRONÄHRSTOFFSALZFORMULIERUNGEN
(30) US 2013 12 16 201361916485 P
(30) US 2014 08 12 201462036405 P
(30) US 2014 10 21 201462066551 P
(72) JAKLENEC, Ana, Cambridge, MA 02139, 23 Sidney Street Apartment 201 (US)
(72) XU, Xian, Waltham, MA 02452, 33 Middlesex Circle Apartment 15 (US)
(72) WOOD, Lowell L. Jr., Bellevue, WA 98004, 989 112th Avenue NE 2310 (US)
(72) ECKHOFF, Philip A., Kirkland, WA 98033, 4230 105th Avenue NE (US)
(72) GATES, William, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) NIKOLIC, Boris, Seattle, WA 98101, 1107 1st Avenue Apartment 1502 (US)
(72) LANGER, Robert S., Newton, MA 02459, 98 Montvale Road (US)

A23L 33/16 **EN E-933183** 2017 10 04 **2943081**
(86) US13074539 2013 12 12 2013815320

(73) MJN U.S. Holdings LLC, Chicago, Illinois 60606, 225 North Canal Street 25th Floor (US)
(54) NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGNESIUMTHREONAT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 01 11 201313739813
(72) BERG, Brian,, Evansville, Indiana 47725, 4221 Huntington Pl. (US)

A23L 33/19 **EN E-933184** 2017 10 04 **2787841**
(86) EP12074639 2012 12 06 2012795467

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) BETA-LACTOGLOBULIN-PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG EINER KUHMILCHEIWEISSALLERGIE
(30) WO 2011 12 07 PCT/EP2011/006148
(72) KNIPPELS, Léon Mathieu Johannes, NL-3981 WE Bunnik, Engweg 36 (NL)
(72) GARSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, Zandoever 1 (NL)
(72) MEULENBROEK, Laura Antoinette Petronella Maria, NL-3708 XA Zeist, Graaf Adolflaan 19-3 (NL)

A24B 15/16 **EN E-933185** 2017 10 04 **2031989**
(86) IB07002540 2007 05 25 2007804875

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) LÖSLICHE TABAKFILMSTREIFEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2006 05 26 808553 P
(72) WRENN, Susan E., Chesterfield, VA 23832, 12130 Ivy Mill Road (US)
(72) MARUN, Maria Carolina, Midlothian, VA 23113, 14148 Riverdowns South Dr. (US)

A24B 15/28 **EN E-933186** 2017 10 04 **2048977**
(86) IB07003096 2007 08 03 2007825396

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKEL ZUR ABGABE VON IN ELEKTROSPINN-MIKROFASERN UND -NANOFASERN ENTHALTENEN ZUSATZSTOFFEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2006 08 03 835089 P
(72) MARQUEZ, Manuel, Midlothian, VA 23113, 11700 Trophy Club Drive (US)
(72) OGLE, Samuel Isaac, Richmond, VA 23234, 5435 Whetstone Road (US)
(72) SHEN, Zhihao, Richmond, VA 23229, 9010 Patterson Avenue, Apt 9 (US)

A24B 15/30 **EN E-933187** 2017 10 04 **3071057**
(86) IB14066172 2014 11 19 2014815045

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHZUSAMMENSETZUNG MIT GESCHMACKSVORLÄUFER
(30) US 2013 11 22 201361907441 P
(30) EP 2013 11 22 13194143
(72) HUFNAGEL, Jan Carlos, Singapore 587914, 213 Jalan Kampong Chantek, Binjai Crest (SG)
(72) GLABASNIA, Anneke, CH-3280 Murten, Louis d'Affryweg 1 (CH)
(72) ARAMENDY, Flavie, CH-2000 Neuchatel, Route des Falaises 66 (CH)

A41C 3/00 **EN E-933188** 2017 10 04 **3035814**
(86) US14051422 2014 08 18 2014756204

(73) HBI Branded Apparel Enterprises, LLC, Winston-Salem, NC 27105, 1000 East Hanes Mill Road (US)
(54) SPORT-BÜSTENHALTER
(30) US 2013 08 21 201313971931
(72) BLACK, Karen, L., Wilton, CT 06897, 191 Westport Road (US)
(72) BROWN, Jewel, L., Jersey City, NJ 07307, 123 Charles Street (US)

A41D 1/04 **EN E-933189** 2017 10 04 **2405777**
(86) AU10000301 2010 03 15 2010750254

(73) Thf Innovation Pty Ltd, Bayswater, Victoria 3153, 68 Barry Street (AU)
(54) KLEIDUNGSSTÜCK MIT SCHNELLLÖSESYSTEM
(30) AU 2009 03 13 2009901069
(72) HELLWEG, Albert, Mitcham Victoria 3132, 28 Churinga Avenue (AU)

A41D 1/06 **EN E-933190** 2017 10 04 **2430930**
(86) KR10002831 2010 05 04 2010775066

(73) Cho, Jong Dae, Suwon-si, Gyeonggi-Do 441-460, 401-1406 LG Village Apt. 520 Geumgok-dong Gwonseon-gu (KR)
(54) KÖRPERKORRIGIERENDE HOSE
(30) KR 2009 05 15 20090042728
(72) Cho, Jong Dae, Suwon-si, Gyeonggi-Do 441-460, 401-1406 LG Village Apt. 520 Geumgok-dong Gwonseon-gu (KR)

A41D 13/06 **FR E-933191** 2017 10 04 **3019041**
(86) FR14051343 2014 06 05 2014736885

(73) Gird, 62161 Maroeuil, 26 Rue d'Etrun (FR)
(54) KNIESCHUTZVORRICHTUNG
(30) FR 2013 07 11 1356843
(72) IMBERT, Luc, 20200 Bastia, 18 Rue du Général Carbuccia (FR)

A41D 13/11 **EN E-933192** 2017 10 04 **2989914**
2015 08 24 2015182173

(73) Lee, Shiu-Ni, Taichung City 404, No. 535, Meiting Street North District (TW)
(54) MUNDMASKE
(30) TW 2014 08 26 103129339
(72) Lee, Shiu-Ni, Taichung City 404, No. 535, Meiting Street North District (TW)

A43B 3/06 **EN E-933193** 2017 10 04 **2482682**
(86) US10046265 2010 08 23 2010747774

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) WASSERDICHTER ATMUNGSAKTIVER SCHUH MIT HYBRIDER OBERMATERIALKONSTRUKTION
(30) US 2009 09 29 569238
(72) JESSIMAN, Alexander, W., Kennett Square PA 19348, 405 Pierre Drive (US)
(72) WIENER, Robert, J., Middletown DE 19709, 333 West Dickerson Lane (US)

A43B 13/12 **FR E-933194** 2017 10 04 **2548465**
2012 07 05 2012005003

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Schuh mit verbesserter Sohle
(30) FR 2011 07 20 1102264
(72) Borel, René, 74540 Saint Sylvestre, Les Prés Grenier (FR)
(72) Cretinon, Frédéric, 74370 Metz Tessy, 85 bis route des Grands Prés (FR)
(72) Leick, Patrick, 74370 Villaz, 182 chemin de Rossand (FR)

A44B 18/00 **DE E-933195** 2017 10 04 **2451305**
(86) EP10003569 2010 06 15 2010729781

(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, 71088 Holzgerlingen, Bahnhofstrasse 19 (DE)
(54) HAFTVERSCHLUSSTEIL
(30) DE 2009 07 09 102009032301
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrizhausen, Länderstr. 2 (DE)

A44C 15/00 **FR E-933196** 2017 10 04 **2844099**
(86) FR12050993 2012 05 03 2012726155

(73) Marbella, 75008 Paris, 128 rue de la Boetie (FR)
(54) ARTIKEL FÜR KÖRPERSCHMUCK, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES ARTIKELS UND TRÄGER FÜR SOLCH EINEN ARTIKEL
(72) MONIEZ, Adeline, F-60300 Senlis, 21 avenue de Chantilly (FR)
(72) EN-NANA, Zakaria, F-60300 Senlis, 21 avenue de Chantilly (FR)

A45C 13/12 **DE E-933197** 2017 10 04 **2470041**
(86) EP10062262 2010 08 23 2010757402

(73) Fidlock GmbH, 30175 Hannover, Hindenburgstraße 37 (DE)
(54) MECHANISCHER VERSCHLUSS MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2009 08 24 102009038370
(30) DE 2010 01 29 102010006798
(30) DE 2010 07 13 202010010300 U
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, Seelhorststraße 38 (DE)

A45D 1/04 **EN E-933198** 2017 10 04 **2814354**
(86) CN13071555 2013 02 08 2013748940

(73) Kenford Industrial Company Ltd, New Territories, Hong Kong, Room 1106-1108, Riley House 88 Lei Muk Road, Kwai Chung (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUM BÜRSTEN VON HAAREN
(30) CN 2012 02 16 201220049780 U
(72) KEONG, Wai Ho Michael, New Territories Hong Kong, Room 1106-1108 Riley House 88 Lei Muk Road Kwai Chung (CN)

A45D 31/00 **DE E-933199** 2017 10 04 **2903476**
(86) DE13000419 2013 07 31 2013783466

(73) Ross Nails UG & Co. KG, 27798 Hude, Am Amazonenwerk 8 (DE)
(54) KÜNSTLICHES NAGELPRÄPARAT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 08 03 102012015207
(72) KRUSE, Olaf, 27798 Hude, Mullplacken 6 (DE)

A46B 5/02 **EN E-933200** 2017 10 04 **2512288**
(86) US09068642 2009 12 18 2009795869

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT GRIFF AUS MEHREREN BESTANDTEILEN
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, 20 Jensen Street (US)
(72) JIMENEZ, Eduardo, Nanalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) ROONEY, Michael, Millburn, NJ 07041, 63 Locust Avenue (US)
(72) BOHNER, Marco, 6204 Sempach, Hubelweid 7 (CH)

A46B 9/04 **EN E-933201** 2017 10 04 **2635158**
(86) US11059299 2011 11 04 2011785856

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) APPLIKATOR FÜR MUNDPFLEGE
(30) US 2010 11 05 410577 P
(72) RAJAIAH, Jayanth, Loveland OH 45140, 9398 Kentonsrun Court (US)
(72) ROETKER, Connie, Marie, Fairfield OH 45014, 45 Stablegate Court (US)

A46B 11/00 **EN E-933202** 2017 10 04 **2319364**
2008 05 06 2010196914

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Utensil mit einem Reaktions- und Abgabesystem
(72) Kemp, James, H., Somerset, NJ 08873, 14 Staudt Court (US)

A46B 13/02 **EN E-933203** 2017 10 04 **2282653**
(86) US08062864 2008 05 07 2008769307

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) INTERAKTIVE ZAHNBÜRSTE UND ENTFERNBARES TONAUSGABEMODUL
(72) GATZEMEYER, John, J., Hillsborough NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) JIMENEZ, Eduardo, J., Manalapan NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) MOSKOVICH, Robert, A., East Brunswick NJ 08816, 20 Jensen Street (US)
(72) WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick NJ 08902, 46 Princess Drive (US)
(72) KEMP, James, Basking Ridge NJ 07920, 70 North Maple Avenue (US)
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Hopewell, New Jersey 08525, 134 Reservoir Road (US)
(72) HORCHOS, Mary, Metuchen NJ 08840, 200 High Street (US)
(72) MINTEL, Thomas, Rahway NJ 07065, 439 Central Avenue (US)

A46D 1/00 **EN E-933204** 2017 10 04 **2695542**
(86) JP11058769 2011 04 07 2011863175

(73) Nakamura, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533-0031, Taiki Awaji Factory 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku (JP)
(73) Nakamura, Koji, Osaka-shi, Osaka 533-0031, Taiki Awaji Factory 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku (JP)
(54) SCHMINKFILAMENT, SCHMINKPINSELMATERIAL MIT DEM FILAMENT, SCHMINKPINSEL UNTER ANWENDUNG DIESES MATERIALS
(72) Nakamura, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533-0031, Taiki Awaji Factory 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku (JP)
(72) Nakamura, Koji, Osaka-shi, Osaka 533-0031, Taiki Awaji Factory 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku (JP)

A46D 3/04 **DE E-933205** 2017 10 04 **2298126**
2003 09 26 2010011068

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse (CH)
(54) ZAHNBÜRSTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2002 12 19 10259723
(72) Pfenniger, Philipp, 6234 Triengen, Rütihofstrasse 15 (CH)
(72) Fischer, Franz, 6234 Triengen, Bätzenmoos (CH)

A47B 9/02 **DE E-933206** 2017 10 04 **2716180**
2013 08 05 2013179256

(73) Fleischer Büromöbelwerk GmbH & Co. KG, 44867 Bochum, Wilhelm-Leithe-Weg 76 (DE)
(54) Höhenverstellbarer Bürotisch für insbesondere Bildschirm-Arbeitsplätze
(30) DE 2012 10 05 102012109469
(72) Fleischer, Joachim, 45239 Essen, Forstmannstr. 57 (DE)

A47B 25/00 **FR E-933207** 2017 10 04 **3001800**
(86) FR13000357 2013 12 19 2013821857

(73) CASINO ADVANCED TECHNOLOGY, 93210 Saint Denis la Plaine, 84 Avenue du Président Wilson (FR)
(54) ANORDNUNG MIT EINER SPIELMATTE UND EINER PLATTE
(72) TRANCHANT, Sébastien, 93120 Saint Denis, 84 Avenue du Président Wilson (FR)

A47B 46/00 **DE E-933208** 2017 10 04 **3151700**
(86) EP15062392 2015 06 03 2015727637

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) SCHIEBE-SCHWENKMECHANIK EINER ABLAGE EINES MÖBELS ODER HAUSHALTSGERÄTES, MÖBEL UND HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2014 06 05 102014107959
(72) AZKUE, Mikel, E-20800 Zarautz, Mitxelena Kalea n° 23 1B (ES)
(72) GARCIA, Oscar, E-20014 San Sebastian, Avda. Barcelona n° 18, 1° A (ES)
(72) ARRIAGA, Eñaut, E-20240 Ordizia, C/ Filipinak 15A esc. 2. 3B (ES)
(72) LOPETEGI, Iker, E-20800 Zarautz, Azti Auzoa Bidarte Baserria n° 604 (ES)
(72) LASKIBAR, Unai, E-20800 Zarautz, C/ Gurmendi n° 4, piso, 2 ezk. (ES)

A47B 88/956 **DE E-933209** 2017 10 04 **3009043**
2015 10 06 2015188545

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) SCHUBKASTEN MIT EINER VERSTELLVORRICHTUNG FÜR DIE AUSRICHTUNG DER FRONTBLENDE
(30) DE 2014 10 17 102014115131
(72) ARNST, Eduard, 32657 Lemgo, Netken-Schulte-Weg 8 (DE)
(72) MERTINS, Stefan, 32257 Bünde, Drosselweg 6 (DE)

A47C 1/023 **EN E-933210** 2017 10 04 **2739183**
(86) US12049599 2012 08 03 2012745983

(73) Cramer LLC, Kansas City, Missouri 64108, 1523 Grand Boulevard (US)
(54) ERGONOMISCHE SITZANORDNUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 08 04 201161515138 P
(72) CHRISTIANSON, Nicholas M., Fairway, Kansas 66205, 5907 Sunrise Drive (US)
(72) GOMREE, Jean Francois, Golden Valley, Minnesota 55427, 1417 Orkla Drive (US)
(72) SCHOENFELDER, Rodney C., Shakopee, MN 55379, 1807 Quail Dr (US)
(72) WEBER, Jeffrey, Golden Valley, MN 55422, 1200 Angelo Drive (US)
(72) MONITOR, Shawn, Minneapolis, MN 55401, 50 4th Avenue North 37A (US)

A47C 17/04 **EN E-933211** 2017 10 04 **2753213**
(86) US12052090 2012 08 23 2012830018

(73) LA-Z-BOY Incorporated, Monroe, MI 48162, 1284 North Telegraph Road (US)
(54) MÖBELTEILMECHANISMUS
(30) US 2011 09 09 201113229149
(72) MARSHALL, Richard E., Monroe, MI 48161, 952 Rambow Dr. (US)
(72) COLE, Eugene, II, Maumee, OH 43537, 540 Bennington Dr. (US)
(72) LAPOINTE, Larry P., Temperance, MI 48182, 1066 Substation Rd. (US)
(72) ADAMS, Chad E., Perrysburg, OH 43551, 29084 E. Winners Circle Dr. (US)

A47C 31/02 **EN E-933212** 2017 10 04 **2671470**
(86) JP12051571 2012 01 25 2012742396

(73) Okamura Corporation, Kanagawa 220-0004, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi (JP)
(54) STRECKSTRUKTUR FÜR EIN STUHLPOLSTERUNGSMATERIAL
(30) JP 2011 02 02 2011020317
(72) MORIO, Sayaka, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)
(72) IGARASHI, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)

A47D 1/00 **FR E-933213** 2017 10 04 **2982271**
2015 08 07 2015180102

(73) BABYMOOV GROUP, 63100 Clermont-Ferrand, 16 Rue Jacqueline Auriol Parc Industriel des Gravanches (FR)
(54) BABYWIPPE
(30) FR 2014 08 08 1457705
(72) WINDENBERGER, Laurent, 63000 Clermont-Ferrand, 55, rue des Côtes Fleuries (FR)

A47F 1/12 **EN E-933214** 2017 10 04 **2946698**
2012 08 31 2015172675

(73) RTC Industries, Inc., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)
(54) WARENPRÄSENTATIONSSYSTEM
(30) US 2011 09 02 201161530736 P
(30) US 2011 10 03 201161542473 P
(30) US 2011 10 31 201161553545 P
(30) US 2012 07 05 201213542419
(72) Hardy, Stephen, Wadsworth, OH 44281, 383 Barbara Circle (US)

A47F 3/04 **EN E-933215** 2017 10 04 **2879553**
(86) EP12065167 2012 08 02 2012743448

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) VERKAUFSKÜHLVITRINE
(72) STAKELBECK, Oliver, 65307 Bad Schwalbach, Hamsterweg 26 (DE)

A47F 5/10 **EN E-933216** 2017 10 04 **2642901**
(86) AU11001499 2011 11 21 2011843554

(73) Brochure Holders Int'l Ltd, Ipswich Suffolk IP3 0DL, Unit 1 Holywells Road (GB)
(54) EINSTELLBARE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) AU 2010 11 22 2010905184
(30) AU 2010 12 23 2010905642
(72) TAYLOR, Stephen Dennis, New South Wales 2000, 202 / 19 Hickson Road, Dawes Point (AU)

A47F 7/024 **FR E-933217** 2017 10 04 **2521469**
(86) FR11050013 2011 01 05 2011704252

(73) S.A.A.A. SAS SYSTEMES D'AUTOMATISMES D'ALARMES AUTOMATIQUES, 28320 Gallardon, Z.A. de la Croix Saint Mathieu (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON OBJEKTEN GEGEN DIEBSTAHL UND ZUR PRÄSENTATION VON INFORMATIONEN
(30) FR 2010 01 05 1050032
(72) BILLIARD, Jean-Pierre, F-28110 Luce, 2 rue Edmond Rostand (FR)

A47H 15/04 **DE E-933218** 2017 10 04 **2995227**
2015 08 14 2015181126

(73) Fritz Wolf GmbH, 72664 Kohlberg, Bohlstraße 40 (DE)
(54) AUFHÄNGESYSTEM ZUM AUFHÄNGEN EINER GARDINE
(30) DE 2014 09 12 202014007287 U
(72) Wolf, Andreas, 72661 Grafenberg, Schubartstraße 2 (DE)

A47J 37/00 **EN E-933219** 2017 10 04 **3090666**
2016 05 02 2016167948

(73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhang Zhou (CN)
(54) EINSTELLVORRICHTUNG
(30) CN 2015 05 08 201510230523
(72) Zhan, Yixin, 363107 Zhangzhou Fujian, Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd. Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone (CN)
(72) Zhang, Haiping, 363107 Zhangzhou Fujian, Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd. Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone (CN)

A47J 37/06 **DE E-933220** 2017 10 04 **2606789**
2012 12 14 2012197260

(73) Zhang, Jiulai, 6600 Reutte, Dr.-Ing. Paul Schwarzkopf Strasse 42 (AT)
(54) Grillsystem zum aufflammfreien Grillen
(30) DE 2011 12 22 102011089663
(72) Zhang, Jiulai, 6600 Reutte, Dr.-Ing. Paul Schwarzkopf Strasse 42 (AT)

A47K 3/00 **FR E-933221** 2017 10 04 **3092925**
2015 05 15 2015167875

(73) Soferim, 75008 Paris, 107 rue La Boetie (FR)
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERDICHTEN UNTERTEILUNG, UND ENTSPRECHENDER SANITÄRBLOCK
(72) PAPAHN, Jean, 75008 Paris, SOFERIM 107 rue La Boétie (FR)

A47K 11/04 **EN E-933222** 2017 10 04 **2207463**
(86) DK08000290 2008 08 15 2008784414

(73) Goloo ApS, 7000 Fredericia, Ravnsgardsvej 68 (DK)
(54) AUFBLASBARER NACHTTOPF
(30) DK 2007 09 30 200701413
(72) RON, Izac, DK- 7000 Fredericia, ravnsgårdsvej 68 (DK)

A47L 9/00 **EN E-933223** 2017 10 04 **2921094**
2014 03 21 2014161007

(73) Jonsson, Ake, 802 67 Gävle, Tegnérvägen 13 (SE)
(54) Mobile Staubsaugvorrichtung
(72) Jonsson, Ake, 802 67 Gävle, Tegnérvägen 13 (SE)

A47L 9/00 **EN E-933224** 2017 10 04 **3056127**
2015 02 10 2015154517

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Bodenreinigungsvorrichtung
(72) Bone, Graham, Carrville, Durham DH1 1LY, 59 Grinstead Way (GB)

A47L 9/16 **DE E-933225** 2017 10 04 **1956956**
(86) EP06067273 2006 10 11 2006807145

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) STAUBSAUGER MIT FLIEHKRAFTABSCHEIDER
(30) DE 2005 11 29 102005056923
(72) BÖCK, Armin, 97633 Grossbardorf, Stockgasse 1 (DE)
(72) GEIS, Marko, 97640 Oberstreu, Ziegelhütte 14 (DE)
(72) KRAMMER, Michael, 97659 Schönau, Seeweg 8 (DE)
(72) SCHWARZ, Heribert, 97616 Bad Neustadt, Hauptstr. 58 (DE)

A47L 9/16 **DE E-933226** 2017 10 04 **1956957**
(86) EP06067276 2006 10 11 2006807147

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) STAUBSAUGER MIT FLIEHKRAFTABSCHEIDER
(30) DE 2005 11 29 102005056922
(72) BÖCK, Armin, 97633 Grossbardorf, Stockgasse 1 (DE)
(72) GEIS, Marko, 97640 Oberstreu, Ziegelhütte 14 (DE)
(72) KRAMMER, Michael, 97659 Schönau, Seeweg 8 (DE)
(72) SCHWARZ, Heribert, 97616 Bad Neustadt, Hauptstr. 58 (DE)

A47L 25/08 **EN E-933227** 2017 10 04 **2907444**
(86) JP12008298 2012 12 26 2012886233

(73) Kabushiki Kaisha Nitoms, Tokyo 140-0002, 4-12-4, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, (JP)
(54) HAFTSTOFFREINIGER
(30) JP 2012 10 10 2012224896
(72) HASHIZUME, Yoshihiro, Tokyo 104-0061, c/o KABUSHIKI KAISHA NITOMS Kacho Bldg. 7-16-7, Ginza Chuo-ku (JP)

A61B 1/00 **EN E-933228** 2017 10 04 **2303097**
(86) NL09050444 2009 07 17 2009798176

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR PRÜFUNG EINER DREIDIMENSIONALEN UMGEBUNG DURCH EINEN BENUTZER
(30) EP 2008 07 17 08160646
(72) ODERWALD, Michiel Peter c/o TNO-PLT, NL-2628 VK Delft, Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) WIERINGA, Fokko Pieter, NL-6661 RE Elst, Vergezicht 32 (NL)

A61B 1/00 **EN E-933229** 2017 10 04 **2783621**
(86) JP13062186 2013 04 25 2013813577

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) INSETZINSTRUMENT
(30) JP 2012 07 02 2012148709
(72) OKAZAKI, Tsugio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/233 **EN E-933230** 2017 10 04 **2618719**
(86) US11049929 2011 08 31 2011755208

(73) Acclarent, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1525-B O'Brien Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SINUSERKRANKUNGEN
(30) US 2010 09 22 385250 P
(30) US 2010 09 23 385591 P
(30) US 2010 09 22 385263 P
(30) US 2011 07 25 201161511237 P
(30) US 2011 07 25 201161511290 P
(72) GOLDFARB, Eric, A., Belmont, CA 94002, 1506 Harbor Boulevard (US)
(72) CHOW, Mina, W.b., Campbell, CA 95008, 963 Jonathan Court (US)
(72) WHITE, John, W., San Francisco, CA 94114, 133 Noe Street (US)
(72) CHANG, John, Y., Los Altos, CA 94022, 354 Solana Drive (US)
(72) PADER, Mei, Y., Fremont, CA 94536, 38330 Farwell Drive (US)
(72) LIBERATORE, Jessica, M., San Mateo, CA 94403, 3709 Edison Street (US)
(72) TANTISIRA, Radit, Menlo Park, CA 94025, 1041 Sonoma Avenue (US)
(72) LOH, Serena, Swei, San Carlos, CA 94070, 643 Dartmouth Avenue (US)
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, 661 University Avenue (US)
(72) VO, Hung, Sunnyvale, CA 94085, 674 Manzanita (US)
(72) GANDIONCO, Isidro, M., Fremont, CA 94536, 36520 Alder Court (US)
(72) GOTTESMAN, Michael, J., Redwood City, CA 94065, 595 Teredo Drive (US)

A61B 3/032 **DE E-933231** 2017 10 04 **3087909**
2016 04 20 2016166171

(73) Scigalla, Siegmund, 81929 München, Rennbahnstraße 56 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KORREKTURWERTE DER AUGEN EINER PERSON
(30) DE 2015 04 29 102015207911
(72) Scigalla, Siegmund, 81929 München, Rennbahnstraße 56 (DE)

A61B 5/00 **EN E-933232** 2017 10 04 **3014918**
(86) IB14062408 2014 06 19 2014736458

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MBAN-KANALVERWALTUNGSSCHEMA ANHAND VON PATIENTENSEHSCHÄRFEINFORMATIONEN
(30) US 2013 06 28 201361840630 P
(72) WANG, Dong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 5/02 **EN E-933233** 2017 10 04 **2854625**
(86) US13042388 2013 05 23 2013794119

(73) Smiths Medical ASD, Inc., Rockland, MA 02370, 160 Weymouth Street (US)
(54) VERSTOPFUNGSERKENNUNG
(30) US 2012 05 25 201261651860 P
(72) WANDER, Jacob, A., Rockland, MA 02370, c/o Smith Medical Asd Inc. 160 Weymouth Street (US)
(72) ADAMS, Grant, A., Rockland, MA 02370, c/o Smith Medical Asd Inc. 160 Weymouth Street (US)
(72) LACY, Christopher, A., Rockland, MA 02370, c/o Smith Medical Asd Inc. 160 Weymouth Street (US)

A61B 5/0205 **EN E-933234** 2017 10 04 **1954185**
(86) IB06054016 2006 10 30 2006821257

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PATIENTENMONITOR MIT BENUTZERDEFINIERTEN ÜBERWACHUNGSPARAMETERN
(30) US 2005 11 23 739744 P
(72) NIELSEN, Larry, Burlington, MA 01803, 7 Thistle Road (US)
(72) SAEED, Mohammed, Cambridge, MA 02139, 292 Vassar Street (US)

A61B 5/024 **EN E-933235** 2017 10 04 **3125753**
(86) EP15056483 2015 03 26 2015712884

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON NICHTLINEARITÄTSEFFEKTEN BEI DER VITALPARAMETERÜBERWACHUNG
(30) EP 2014 04 03 14163298
(72) SCHIPPER, Alphonsus Tarcisius Jozef Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 5/04 **EN E-933236** 2017 10 04 **2799005**
2013 06 03 2013002845

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu, No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Verfahren und System zur Signalanalyse und Verarbeitungsmodul
(30) US 2013 04 29 201313873202
(72) Ku, Po-Wen, Jhubei City, No. 48, Wunhe St. Hsinchu County (TW)

A61B 5/0488 **EN E-933237** 2017 10 04 **3069656**
2013 03 27 2016163864

(73) B10NIX S.r.l., 20131 Milano, Via dell'Ambrosiana 22 (IT)
(54) SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND ANALYSE DER MUSKELAKTIVITÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2012 03 27 MI20120494
(72) MAURI, Alessandro Maria, 20146 Milano, B10NIX S.r.l. Via Sacco 4 (IT)
(72) MUTTI, Flavio, 29121 Piacenza, B10NIX S.r.l. Via Gandine 12 (IT)
(72) BELLUCO, Paolo, 20133 Milano, B10NIX S.r.l. Via Cucchi 1 (IT)

A61B 5/055 **EN E-933238** 2017 10 04 **2252204**
(86) IB09050754 2009 02 25 2009718294

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) CT-SURROGAT DURCH AUTOSEGMENTIERUNG VON MAGNETRESONANZBILDERN
(30) US 2008 03 07 34535 P
(72) SCHULZ, Heinrich, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) KAUS, Michael, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) PEKAR, Vladimir, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)
(72) VIK, Torbjoern, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)

A61B 5/08 **EN E-933239** 2017 10 04 **2320790**
(86) US09046409 2009 06 05 2009759509

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER ANSTRENGUNG EINES PATIENTEN UND/ODER VON ATEMPARAMETERN IN EINEM BEATMUNGSSYSTEM
(30) US 2008 06 06 59599 P
(30) US 2008 09 30 101575 P
(30) US 2008 09 30 101578
(72) MASIC, Milenko, San Diego, CA 92122, 7699 Palmilla Drive Apartment 3415 (US)

A61B 5/08 **FR E-933240** 2017 10 04 **2713869**
(86) EP12059932 2012 05 28 2012727623

(73) Medi-Soft S.A., 1000 Bruxelles, P.A.E. de Sorinnes route de la Voie Cuivrée 1 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTISCHEN ANALYSE VON STICKOXID
(30) BE 2011 05 26 201100326
(72) MARTINOT, Guy, Hastière 5540, rue Marcel-Lespagne 50 (BE)

A61B 5/08 **DE E-933241** 2017 10 04 **2983587**
(86) EP14055126 2014 03 14 2014710275

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN ATEMGASANALYSE UND LUNGENFUNKTIONSPRÜFUNG
(30) DE 2013 04 08 102013206111
(72) LEONHARDT, Ronny, 70839 Gerlingen, Leonberger Str. 37 (DE)
(72) GIEZENDANNER-THOBEN, Robert, 70839 Gerlingen, Hirschbergstr. 2 (DE)
(72) COCLICI, Cristian-Aurelian, 70195 Stuttgart, Furtwaenglerstr. 63 (DE)

A61B 5/145 **EN E-933242** 2017 10 04 **2750604**
(86) IB12054349 2012 08 26 2012827666

(73) Oxitone Medical Ltd., 78172 Ashkelon, Tzomet Abba Hillel North Ind. Zone POB 7284 (IL)
(54) TRAGBARE PULSOXIMETRIEVORRICHTUNG
(30) US 2011 08 30 201161528851 P
(30) GB 2011 08 30 201114881
(72) EISEN, Leon, 77452 Ashdod, 67/38 Haatsmaut Street (IL)
(72) FINE, Ilya, 76302 Rechovot, 52G/33 Hanasi Harishon Street (IL)
(72) GOLDINOV, Leonid, 76343 Rechovot, 8/6 Yavne Road (IL)

A61B 5/145 **EN E-933243** 2017 10 04 **2877092**
(86) US12053390 2012 08 31 2012775339

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BENUTZTER UND GETROCKNETER SENSOREN
(30) US 2012 07 27 201261676549 P
(72) HARRISON, Bern, Granger, IN 46530, 29470 County Road 1 (US)

A61B 5/15 **EN E-933244** 2017 10 04 **3079587**
(86) GB14053642 2014 12 09 2014812789

(73) Owen Mumford Limited, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, Brook Hill Woodstock (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HAUTEINSTICHLANZETTE
(30) GB 2013 12 10 201321828
(72) CALVERT, Jack, Oxford Oxfordshire OX5 2YE, 60A Foxdown Close Kidlington (GB)

A61B 6/03 **EN E-933245** 2017 10 04 **2959836**
2015 06 25 2015173858

(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Tsinghua Park, Haidian District (CN)
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
(54) COMPUTERTOMOGRAPHISCHES BILDKALIBRIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE COMPUTERTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 06 25 201410295062
(72) Zhang, Li, Beijing, 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Jin, Xin, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Huang, Qingping, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Sun, Yunda, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)

A61B 6/10 **EN E-933246** 2017 10 04 **2454994**
2011 11 16 2011189442

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Tragbares Röntgengerät mit Antriebsradaufhängung
(30) US 2010 11 23 953218
(72) Boomgaarden, Jonathan Carl, Waukesha, WI Wisconsin 53188, 300 N. Grandview Blvd. (US)

A61B 6/14 **EN E-933247** 2017 10 04 **2688476**
(86) FI12050280 2012 03 21 2012724149

(73) PLANMECA OY, 00880 Helsinki, Asentajankatu 6 (FI)
(54) ARMKONSTRUKTION EINER INTRAORALEN RÖNTGENVORRICHTUNG
(30) FI 2011 03 21 20110103
(72) JARVA, Mikko, 00880 Helsinki, c/o Planmeca Oy Asentajankatu 6 (FI)

A61B 8/00 **EN E-933248** 2017 10 04 **2821013**
2014 06 27 2014174629

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ändern einer Benutzeroberfläche auf Grundlage von Benutzerbewegungsinformationen
(30) KR 2013 07 01 20130076586
(72) Ban, Dae-hyun, Seoul, 6, Ssukgogae-ro 13-gil, Gwanak-gu (KR)
(72) Kim, Su-jin, Gyeonggi-do, 437-303, 87, Jukjeon-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Han, Jeong-ho, Seoul, 791-3229, 32, Samyang-ro 41-gil, Gangbuk-gu (KR)

A61B 8/00 **EN E-933249** 2017 10 04 **2842497**
2009 03 03 2014187816

(73) Super Sonic Imagine, 13857 Aix-en-Provence Cedex, Les Jardins de la Duranne - Bât. E 510, rue René Descartes (FR)
(54) Elektronisches Anzeigesystem mit Doppelmonitor Schieber mit Potentiometer
(30) FR 2008 03 04 0851397
(30) US 2009 02 10 151240 P
(72) Roncalez, Pascal, 13510 EGUILLES, 475D Av du Général de Gaulle (FR)
(72) Laneyrie, Pierre-Lin, 13090 AIX-EN-PROVENCE, 11 rue Montmajour (FR)

A61B 8/08 **EN E-933250** 2017 10 04 **2957231**
2015 06 08 2015170932

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTASTEN VON BILDERN
(30) KR 2014 06 16 20140073148
(72) PARK, Hyoung Min, Seoul, (Hangang Villa, Bogwang-dong), 401ho, 55, Bogwang-ro 7gil, Yongsan-gu (KR)
(72) WOO, Kyoung Gu, Seoul, (e-Pyeonhansesang Apt., Seocho-dong) 103-1602, 33, Seocho Chungang-ro 24-gil, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jung Hoe, Seongnam-si Gyeonggi-do, (Jinheung Dubblepark, Yatap-dong) 101-302, 162, Yatap-ro, Bundang-gu, (KR)
(72) CHO, Baek Hwan, Seoul, (Raemian Gireum 1cha Apt., Gireum-dong) 103-204, 40, Gireum-ro 9-gil, Seongbuk-gu (KR)

A61B 8/08 **EN E-933251** 2017 10 04 **2989988**
2015 04 28 2015165354

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)
(54) ULTRASCHALLBILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES ULTRASCHALLBILDES
(30) US 2014 08 29 201462043773 P
(30) KR 2014 10 17 20140141201
(72) Lee, Kwang-hee, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun (KR)

A61B 10/02 **EN E-933252** 2017 10 04 **2598039**
(86) EP11063253 2011 08 01 2011755025

(73) Seckin, Tamer A., 06690 Ankara, Gulden Sok. 3/9 (TR)
(54) CHIRURGISCHER ENDOBAG
(30) TR 2010 08 01 201006347
(30) TR 2010 08 01 201006346
(72) Seckin, Tamer A., 06690 Ankara, Gulden Sok. 3/9 (TR)

A61B 17/00 **EN E-933253** 2017 10 04 **2323569**
(86) US09044143 2009 05 15 2009747675

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGANG ZU EINER KÖRPERHÖHLE
(30) US 2008 05 15 53426 P
(72) HASHIBA, Kiyoshi, 0547-000 Sao Paulo, Rua Anatolia 105 (BR)
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-salem NC 27105, 103 Cheswyck Lane (US)
(72) INGRAM, Kimberly, K., Rural Hall NY 27045, 6014 Brentwood Park Place (US)

A61B 17/00 **EN E-933254** 2017 10 04 **2744436**
(86) US12050094 2012 08 09 2012824142

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT ABNEHMBAREN KOMPONENTEN
(30) US 2011 08 18 201113212343
(72) KERR, Duane E., Loveland, CO 80537, 4343 Sweetgrass Drive (US)
(72) EVANS, Allan J., Golden, CO 80403, 33870 Skyline Drive (US)
(72) RESCHKE, Arlen J., Longmont, CO 80501, 1345 Venice Street (US)
(72) SHARP, Robert M., Boulder, CO 80304, 4138 Amber Street (US)
(72) NAU, William, H., Jr., Longmont, CO 80504, 1931 Creekside Drive (US)
(72) HORNER, Glenn A., Boulder, CO 80020, 3130 Eastwood Court (US)
(72) HUSEMAN, Mark J., Broomfield, CO 80020, 1170 Sage Street (US)

A61B 17/00 **EN E-933255** 2017 10 04 **2792307**
2009 10 20 2014173769

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Vorrichtung zur Anbringung eines Pflasters auf einem biologischen Gewebe
(30) US 2008 10 20 106616 P
(72) Levy, Arie, 52489 Ramat-Gan, 9 Hahashmonaim Street (IL)
(72) Levin, Ofek, 20115 Moshav Amirim, Moshav Amirim 24 (IL)

A61B 17/00 **EN E-933256** 2017 10 04 **2882349**
(86) US13053858 2013 08 06 2013759901

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUM EINGRIFF IN EIN GEWEBE
(30) US 2012 08 10 201261682141 P
(30) US 2013 03 06 201361773442 P
(30) US 2013 08 05 201313958665
(72) CULLY, Edward, H., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) DUNCAN, Jeffrey, B., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) SMITH, Benjamin, A., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61B 17/00 **DE E-933257** 2017 10 04 **2931135**
(86) EP13003402 2013 11 12 2013795428

(73) Adamidis, Georgios, 66482 Zweibrücken, Stausteiner Hof 1 (DE)
(54) BALLONKATHETER ZUR BEHANDLUNG ENTEROATMOSPHÄRISCHER FISTELN BEI OFFENEN ABDOMEN
(30) DE 2012 12 12 102012024254
(72) Adamidis, Georgios, 66482 Zweibrücken, Stausteiner Hof 1 (DE)

A61B 17/00 **EN E-933258** 2017 10 04 **2946733**
2012 08 21 2015162214

(73) M.S.T. Medical Surgery Technologies Ltd., 20692 Yoqneam, P.O. Box 685 (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES REGELBASIERTEN ANSATZES IN DER LAPAROSKOPISCHEN CHIRURGIE
(30) US 2011 08 21 201161525779 P
(30) US 2011 08 21 201161525787 P
(30) US 2011 08 21 201161525789 P
(72) Sholev, Mordehai, 37830 Moshav Amikam, M.P. Alona (IL)
(72) Pfeffer, Udi, 1920600 Moshav Dvora, Meshek 59 (IL)
(72) Frimer, Motti, 30900 Zichron Yaakov, 58c Ha'chazav St. (IL)

A61B 17/04 **EN E-933259** 2017 10 04 **2101651**
(86) IB07053196 2007 08 10 2007805384

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) SEGMENTIERTE GEWEBE/GEWEBE-VERANKERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2006 12 15 640449
(72) ROTELLA, John A., Alpharetta, Georgia 30004, 6011 Gardner Drive (US)
(72) MCMICHAEL, Donald J., Roswell, Georgia 30076, 260 Merritt Drive (US)
(72) DAVILA, Luis A., Alpharetta, Georgia 30005, 440 Doe Creek Court (US)
(72) DEMARCO, Alphonse, Tucson, Arizona 85706, 6951 E. Southpoint Road (US)

A61B 17/064 **EN E-933260** 2017 10 04 **2366339**
2011 03 17 2011250329

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Medizinische Verbundvorrichtung mit Widerhaken
(30) US 2010 03 18 726815
(72) Hadba, Ahmad Robert, CT 06455, 23 High Meadow Lane Middlefield (US)
(72) Hodgkinson, Gerald, Guilford, CT 06437, 2514 Boston Post Road 1R (US)
(72) Gleiman, Seth, CT 06405, 168 Montowese Street Branford (US)
(72) Cohen, Matthew D, CT 06037, 37 Old Wood Road Berlin (US)
(72) Maiorino, Nicholas, CT 06405, 53 Avon Road Branford (US)
(72) Kosa, Timothy D, CT 06514, 93 Hearn Lane Hamden (US)
(72) Buchter, Mark S, Ansonia CT 06401, 27 North Coe Lane (US)
(72) Primavera, Michael, Orange CT 06477, 433 Dogwood Road (US)

A61B 17/064 **EN E-933261** 2017 10 04 **2932912**
2015 04 16 2015163921

(73) Ethicon LLC, Guaynabo, PR 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (US)
(54) BEFESTIGUNGSMITTELPATRONE MIT UNGLEICHMÄSSIGEN BEFESTIGUNGSMITTELN
(30) US 2014 04 16 201461980270 P
(30) US 2014 06 30 201414319008
(72) Schellin, Emily A., Cincinnati, OH 45249, 11919 Snider Road (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Harris, Jason L., Lebanon, OH 45036, 5435 Hamilton Road (US)
(72) Huitema, Thomas W., Cincinnati, OH 45241-3689, 9722 Lupine Drive (US)
(72) Doll, Kevin R., Mason, OH 45040, 6110 Glen View (US)
(72) Hueil, Geoffrey C., Mason, OH 45040, 7693 Misty Springs Court (US)

A61B 17/068 **EN E-933262** 2017 10 04 **2792311**
2014 04 16 2014164935

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Angetriebenes chirurgisches Klammergerät
(30) US 2013 04 16 201361812365 P
(30) US 2013 04 16 201361812372 P
(30) US 2013 04 16 201361812376 P
(30) US 2013 04 16 201361812382 P
(30) US 2013 04 16 201361812385 P
(30) US 2014 04 09 201414248587
(72) Parihar, Shailendra K., Mason, Ohio 45040, 4030 Granite Court (US)
(72) Koch, Robert L., Cincinnati, Ohio 45239, 2515 Byrneside Avenue (US)
(72) Baxter III, Chester O., Loveland, Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/068 **EN E-933263** 2017 10 04 **2804541**
(86) US13020840 2013 01 09 2013701520

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS
(30) US 2012 01 18 201261587871 P
(72) AGARWAL, Manoj, Kumar, Ranchi Jharkhand 834010, Old Lowadih Purulia Road (IN)
(72) VIVEKANANDAN, Vinayan, Palakkad Kerala 678009, Mini Cottage Swathinagar Kallekulangara P.O. (IN)
(72) DHAKAD, Harshottam, Singh, Gwalior Madhya Pradesh 474012, 6-Samradhi Mansion Bhodapur (IN)
(72) GARIKIPATI, Kiran, Vijayawada Andhra Pradesh 521137, 180 Sita Puram Colony Poranki (IN)

A61B 17/072 **EN E-933264** 2017 10 04 **2698118**
2013 08 14 2013180373

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Versteifungsbefestigung an abbaubaren Polymerbereichen
(30) US 2012 08 15 201213586261
(72) Hodgkinson, Gerald N., Guilford, CT Connecticut 06437, 124 White Birch Drive (US)

A61B 17/10 **EN E-933265** 2017 10 04 **1799121**
(86) US05030107 2005 08 24 2005788810

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) EXPANDIERBARES NADEL-NAHTGERÄT UND ASSOZIIERTE HANDGRIFFANORDNUNG MIT DREHENDEM NAHTMANIPULATIONSSYSTEM
(30) US 2004 08 24 604243 P
(72) WEISEL, Thomas, Ventura, CA 93003, 3063 Grove Street (US)
(72) PADGET, Martin, Latrobe, PA 15650, 410 Margurite Road (US)

A61B 17/12 **EN E-933266** 2017 10 04 **2827784**
(86) US13033419 2013 03 22 2013716564

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 03 23 201261615183 P
(30) US 2012 03 27 201261616406 P
(30) US 2013 03 15 201313841836
(72) DAVIDSON, James, San Juan Capistrano, CA 92675, 32200 Via Barrida (US)
(72) MOLAEI, Masoud, Laguna Niguel, CA 92677, 30892 La Brise (US)
(72) LOSORDO, Michael Louis, San Juan Capistrano, CA 92675, 31872 Paseo La Branza (US)
(72) NAGESWARAN, Ashok, Irvine, CA 92692, 746 Wycliffe (US)
(72) GRIFFIN, Stephen, San José, CA 95123, 6226 Valroy Drive (US)

A61B 17/12 **EN E-933267** 2017 10 04 **2982317**
2015 08 07 2015180230

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, Massachusetts 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EMBOLIESPIRALE MIT EINZIEHBAREM MECHANISCHEM AUSLÖSEMECHANISMUS
(30) US 2014 08 08 201414454773
(72) Lorenzo, Juan, Massachusetts, 02767-0350, c/o Depuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham (US)

A61B 17/128 **EN E-933268** 2017 10 04 **3028653**
2015 12 01 2015197251

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) LAPAROSKOPISCHER APPLIKATOR FÜR CHIRURGISCHE LIGATURKLAMMERN
(30) US 2014 12 02 201462086250 P
(30) US 2015 11 16 201514941714
(72) ASIDO, Norvin, Southington, CT 06489, 290 Pin Oak Drive (US)
(72) TOKARZ, Christopher A., Torrington, CT 06790, 241 Lyman Drive (US)

A61B 17/16 **EN E-933269** 2017 10 04 **2626017**
2013 02 13 2013155000

(73) Sayan Tibbi Aletler Pazarlama Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi, Izmir, Kemalpasa Pasa Mah. 7110/2 Sok. No:4 Bornova (TR)
(54) Ahlenhandgriff zur Aufweitung des Beckens (Acetabulum) bei der minimalinvasiven orthopädischen Chirurgie
(30) TR 2012 02 13 201201556
(72) Goren, Serdar Ömür, Izmir, Kemalpasa Pasa Mah.7110/2 Sok. No:4 Bornova (TR)

A61B 17/16 **EN E-933270** 2017 10 04 **2849656**
(86) US13040983 2013 05 14 2013731184

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) INSTRUMENT FÜR KNOCHENZUGANG
(30) US 2012 05 14 201261646708 P
(72) TEISEN, Jacques, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) PONZER, Rainer, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61B 17/17 **DE E-933271** 2017 10 04 **2548522**
2012 07 19 2012177123

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Vorrichtung zum Anzielen und Einbringen von mehreren Bohrkanälen in einen Knochen
(30) DE 2011 07 22 102011108673
(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, Marienweg 12 (DE)
(72) Weinmann, Daniel, 78606 Seitingen- Oberflacht, Rosenstraße 6 (DE)

A61B 17/17 **EN E-933272** 2017 10 04 **3072462**
2016 03 15 2016160477

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) ORTHOPÄDISCHES, CHIRURGISCHES INSTRUMENTENSYSTEM
(30) US 2015 03 27 201562139532 P
(72) BOLDT, Rebecca L, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Synthes Products, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) WALLACE, Matthew S, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Synthes Products, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) ODEN, Jeremy M, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Synthes Products, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) EDWARDS, Jon M, Warsaw, IN 46581, C/O DePuy Synthes Products, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)

A61B 17/22 **EN E-933273** 2017 10 04 **2131759**
(86) US08055520 2008 02 29 2008731144

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) GERÄT FÜR EIN THROMBEKTOMIE-SYSTEM
(30) US 2007 03 30 921122 P
(30) US 2007 12 14 957238
(72) NGUYEN, Hoa D., San Jose, CA 95123, 5657 Crow Lane (US)
(72) MIRIZZI, Michael S., San Jose, CA 95120, 6509 Pajaro Court (US)

A61B 17/22 **EN E-933274** 2017 10 04 **2630924**
2013 02 19 2013155855

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Gerinnselbeseitigungssystem
(30) US 2012 02 24 201261602696 P
(72) Tekulve, Kurt, Ellettsville, IN 47429, 4199 Morgan Circle (US)

A61B 17/3209 **EN E-933275** 2017 10 04 **2901950**
2014 12 23 2014200061

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Klingenspitzenprofil zur Verwendung beim Schneiden von Gewebe
(30) US 2014 01 30 201461933525 P
(30) US 2014 11 11 201414538274
(72) Stamm, Stephen J., Wheat Ridge, Colorado 80033, 3920 Pierson Street (US)
(72) Brandt, Kim V., Loveland, Colorado 80537, 247 Two Moons Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-933276** 2017 10 04 **2609832**
2003 03 25 2013152884

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Motorisch betriebene Zahnbürste mit rotierenden Abschnitten
(30) US 2002 03 26 107092
(72) Gatzemeyer, John, J., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) Mintel, Thomas, Rahway, NJ New Jersey 07065, 439 Central Avenue (US)

A61B 17/34 **EN E-933277** 2017 10 04 **2792322**
2012 08 24 2014162339

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Systeme und Vorrichtungen zur Behandlung von luminalem Gewebe
(30) US 2011 08 25 201161527554 P
(72) HUSZAR, Hillary K., Redwood City, California 94065, 545 Seastorm Drive (US)
(72) UTLEY, David S., Redwood City, California 94065, 3725 Jefferson Court (US)
(72) GWERDER, Eric J., Fremont, California 94536, 1432 Gilbert Avenue (US)
(72) LUBINSKI, Alexander A., Rocklin, California 95765, 5629 Glen Oaks Drive (US)
(72) HAGGERTY, Robert C., Dove Canyon, California 92679, 2 Muirfield (US)
(72) MATA, Gilbert, Tracy, California 95376, 829 Alpina Court (US)
(72) SEIN-LWIN, Felicia P., San Lorenzo, California 94580, 17288 Via La Jolla (US)
(72) SAH, Pratika, Campbell, California 95008, 579 Parkhurst Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-933278** 2017 10 04 **2792323**
2012 08 24 2014162341

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Systeme und Vorrichtungen zur Behandlung von luminalem Gewebe
(30) US 2011 08 25 201161527554 P
(72) HUSZAR, Hillary K., Redwood City, California 94065, 545 Seastorm Drive (US)
(72) UTLEY, David S., Redwood City, California 94065, 3725 Jefferson Court (US)
(72) GWERDER, Eric J., Fremont, California 94536, 1432 Gilbert Avenue (US)
(72) LUBINSKI, Alexander A., Rocklin, California 95765, 5629 Glen Oaks Drive (US)
(72) HAGGERTY, Robert C., Dove Canyon, California 92679, 2 Muirfield (US)
(72) MATA, Gilbert, Tracy, California 95376, 829 Alpina Court (US)
(72) SEIN-LWIN, Felicia P., San Lorenzo, California 94580, 17288 Via La Jolla (US)
(72) SAH, Pratika, Campbell, California 95008, 579 Parkhurst Drive (US)

A61B 17/42 **EN E-933279** 2017 10 04 **2598018**
(86) EP11063252 2011 08 01 2011751561

(73) Seckin, Tamer A., 06690 Ankara, Gulden Sok. 3/9 (TR)
(54) CHIRURGISCHES VORRICHTUNG
(30) TR 2010 08 01 201006347 U
(30) TR 2010 08 01 201006346
(72) Seckin, Tamer A., 06690 Ankara, Gulden Sok. 3/9 (TR)

A61B 17/56 **EN E-933280** 2017 10 04 **2833807**
(86) US13035266 2013 04 04 2013716703

(73) Cotera, Inc., Menlo Park, CA 94025, 199 Jefferson Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER BIOMECHANIK VON GELENKVERBINDUNGEN
(30) US 2012 04 05 201261620756 P
(30) US 2012 08 31 201261695406 P
(30) US 2013 03 15 201313843128
(72) SHENOY, Vivek, Menlo Park, CA 94025, 199 Jefferson Drive (US)
(72) DEEM, Mark, Menlo Park, CA 94025, 199 Jefferson Drive (US)
(72) GIFFORD, Hanson, S. III, Menlo Park, CA 94025, 199 Jefferson Drive (US)

A61B 17/58 **EN E-933281** 2017 10 04 **1893109**
(86) US06023196 2006 06 14 2006773170

(73) Joy Medical Devices Corporation, Kaohsiung City, 1F., No. 63, Luke 2nd Road Luzhu District (TW)
(54) WERKZEUG UND TECHNIK ZUR KONTINUIERLICHEN ABGABE EINER ORTHOPÄDISCHEN PASTE
(30) US 2005 06 15 152170
(30) US 2005 09 02 713851 P
(30) US 2006 01 30 763134 P
(72) Lu, Pong-Jeu, Tainan City 701, 8F, 4, No. 88, Sec. 3, Changrong Road (TW)
(72) Lin, Jiin-Huey Chern, Winnetka, IL 60093, 911 Tower Road (US)
(72) Ju, Chien-Ping, Kansas City, MS 64137, 10535 Monroa Avenue (US)

A61B 17/70 **EN E-933282** 2017 10 04 **3092962**
2015 05 12 2015167425

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) INSTRUMENT ZUR VERWENDUNG MIT EINER POLYAXIALEN KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM MIT DEM INSTRUMENT UND POLYAXIALE KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)

A61B 17/70 **EN E-933283** 2017 10 04 **3103406**
2015 06 10 2015171533

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) AUFNAHMETEIL EINER KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG UND KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM AUFNAHMETEIL
(72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) BIEDERMANN, Timo, 78647 Trossingen, Hohnerstr. 4/3 (DE)
(72) MATTHIS, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)

A61B 17/80 **EN E-933284** 2017 10 04 **2988688**
(86) US14024412 2014 03 12 2014720756

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(73) Thermoplastic Products Corporation, Hummelstown, Pennsylvania 17036, 7124 Red Top Road (US)
(54) KNOCHENREPARATURSYSTEM UND KIT
(30) US 2013 03 15 201313835719
(72) CAMPBELL, Christopher A., West Chester, Pennsylvania 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) ROTH, Christoph A., West Chester, Pennsylvania 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) GRIFFITHS, Bryan, West Chester, Pennsylvania 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) GRADY, Mark, West Chester, Pennsylvania 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) FELL, Barry M., Hummelstown, Pennsylvania 17036, 7124 Red Top Road (US)
(72) DILLON, Peter W., Hummelstown, Pennsylvania 17111, 7033 Red Top Road (US)
(72) MACKAY, Donald R., Hershey, Pennsylvania 17033, 16 Foxanna Drive (US)
(72) HALUCK, Randy S., Litiz, Pennsylvania 17543, 54 Oakhill Drive (US)

A61B 18/02 **EN E-933285** 2017 10 04 **2367492**
(86) US09069046 2009 12 21 2009835716

(73) Cryomedix LLC, Albuquerque, New Mexico 87111, 11508 San Victorio Avennue NE, (US)
(54) GEWEBEABLATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG AUF ISOTHERMIEBASIS
(30) US 2008 12 23 203313 P
(72) BABKIN, Alexei, Albuquerque, New Mexico 87112, 10010 NE Suite 103 Indian School Rd. (US)
(72) LITTRUP, Peter, Bloomfield Hills, Michigan 48302, 951 Timberlake Drive (US)

A61B 18/04 **EN E-933286** 2017 10 04 **2822493**
(86) US13032168 2013 03 15 2013782440

(73) St. Jude Medical, LLC, Abbott Park IL 60064, 100 Abbott Park Road (US)
(54) ULTRASCHALLLÄSIONSFEEDBACK, ANTIPOP-ÜBERWACHUNG UND KRAFTMESSUNG
(30) US 2012 04 23 201261636767 P
(72) SLIWA, John, Los Altos Hills, CA 94024, 24871 Olive Tree Lane (US)
(72) MA, Zhenyi, Santa Clara, CA 95050, 1981 Worthington Circle (US)
(72) MORSE, Stephen, Menlo Park, CA 94025, 3700 Fair Oaks Avenue (US)

A61B 18/12 **EN E-933287** 2017 10 04 **2844172**
(86) US13039015 2013 05 01 2013785129

(73) Ethicon LLC, Guaynabo, PR 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE SCHNEID- UND KOAGULATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 05 02 201261641443 P
(72) BOUDREAUX, Chad P., Cincinnati, OH 45242, 10840 Lakehurst Court (US)
(72) HUANG, Zhifan F., Mason, OH 45040, 4378 Serpentine Way (US)
(72) MILLER, Matthew C., Cincinnati, OH 45212, 2221 Washington Avenue (US)
(72) O'CONNOR, Megan A., West Chester, OH 45069, 6819 Autumn Glen Drive (US)
(72) PAPA, Christopher A., Cincinnati, OH 45241, 9868 Bolingbroke Drive (US)
(72) SCHULTE, John B., West Chester, OH 45069, 6769 Timberwood Drive (US)
(72) TIMM, Richard W., Cincinnati, OH 45209, 2787 Minot Avenue (US)
(72) WITT, David A., Maineville, OH 45039, 1187 Chaucer Place (US)
(72) ZINGMAN, Aron O., Cambridge, MA 02139, 333a Harvard Street Apartment 8 (US)

A61B 18/14 **EN E-933288** 2017 10 04 **1850779**
(86) GB06000362 2006 02 03 2006701819

(73) The Norfolk and Norwich University Hospital NHS Trust, Norwich NR4 7UY, Colney Lane (GB)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE NADELVORRICHTUNG
(30) GB 2005 02 04 0502384
(72) COCKBURN, John Francis, Coltishall, Norfolk NR12 7EA, Orchard Hill, Wroxham Road (GB)
(72) COCKBURN, Donald James Alexander, Dublin, 35 North Avenue Mount Merrion (IE)
(72) WEMYSS-HOLDEN, Simon, Carlton Rode, Norfolk NR16 1NW, Elms Farm, Rode Lane (GB)

A61B 18/14 **EN E-933289** 2017 10 04 **2081512**
(86) US07021440 2007 10 05 2007839310

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ENDOSKOPISCHER GEFÄSSABDICHTER UND TRENNER MIT FLEXIBLEM GELENKIGEM SCHAFT
(30) US 2006 10 06 850214 P
(72) MARCZYK, Stanislaw, Stratford, CT 06614, 113 A River Bend Road (US)
(72) FARASCIONI, David, Bethel, CT 06801, 30 Deepwood Drive (US)
(72) TAYLOR, Eric J., Middletown, CT 06457, 5 Blue Meadow Road (US)
(72) HATHAWAY, Peter, Lebanon, CT 06249, 210 Clubhouse Road (US)

A61B 18/14 **EN E-933290** 2017 10 04 **2281523**
2010 08 04 2010008140

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Richtfenster-Ablationsantenne mit dielektrischer Ladung
(30) US 2009 08 05 535856
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle, 18-201 (US)

A61B 18/14 **EN E-933291** 2017 10 04 **2438878**
2007 08 29 2011192553

(73) Covidien AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 19 (CH)
(54) Instrument zum Verschließen von Gefäßen mit mehreren Elektrodenkonfigurationen
(30) US 2006 08 29 511640
(72) Couture, Gary M., Longmont, CO 80501, 51 21st Avenue, Unit 36 (US)
(72) Sharp, Robert, Boulder, CO 80304, 4138 Amber Street (US)
(72) Weinberg, Craig, Denver, CO 80211, 4132 Decatur Street (US)

A61B 18/14 **EN E-933292** 2017 10 04 **2732785**
2013 11 15 2013193205

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Spülkatheter mit Flüssigkeitsentleerung
(30) US 2012 11 16 201213679907
(72) Plascencia Jr., Rogelio, Rancho Cucamonga, CA 91739, 6218 Preakness Pl (US)
(72) Ponzi, Dean, Glendora, CA California 91741, 1424 East Leadora Avenue (US)
(72) Tuason, Arnold, Claremont, CA California 91711, 487 Marygrove Road (US)

A61B 18/14 **EN E-933293** 2017 10 04 **3003193**
(86) US14041081 2014 06 05 2014735773

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) GERÄTE ZUR ENERGIEABGABE
(30) US 2013 06 06 201361831997 P
(30) US 2014 06 04 201414295745
(72) NGUYEN, Man Minh, Harvard, MA 01451, 28 Hillcrest Drive (US)
(72) LITSCHER, Eric Karl, Hopkinton, MA 01748, 1 John Matthew Road (US)

A61B 18/14 **EN E-933294** 2017 10 04 **3050532**
2012 08 14 2016161338

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHE ZANGE
(30) US 2011 08 18 201113212329
(72) EVANS, Allan J., Golden, CO 80403, 33870 Skyline Drive (US)
(72) MUELLER, Peter M., Frederick, CO 80516, 6201 Saratoga Trail (US)
(72) GADSBY, Peter D., Broomfield, CO 80023, 14735 Stoney Creek Way (US)

A61B 34/10 **EN E-933295** 2017 10 04 **2797541**
(86) US12070516 2012 12 19 2012816398

(73) Mako Surgical Corp., Fort Lauderdale, FL 33317, 2555 Davie Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINER PROTHESENKOMPONENTE
(30) US 2011 12 29 201113339524
(72) IKITS, Milan, Fort Lauderdale, Florida 33317, c/o MAKO SURGICAL CORP. 2555 Davie Road (US)
(72) OTTO, Jason Karl, Fort Lauderdale, Florida 33317, c/o MAKO SURGICAL CORP. 2555 Davie Road (US)
(72) GRANCHI, Carinne Cecile, Fort Lauderdale, Florida 33317, c/o MAKO SURGICAL CORP. 2555 Davie Road (US)
(72) ABBASI, Ali Zafar, Fort Lauderdale, Florida 33317, c/o MAKO SURGICAL CORP. 2555 Davie Road (US)

A61B 50/31 **DE E-933296** 2017 10 04 **3085323**
2016 04 18 2016165822

(73) HUM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH, 44536 Lünen, Zum Pier 79 (DE)
(54) TRANSPORTBEHÄLTER UND AUSRÜSTUNGSMODUL FÜR MEDIZINISCHE AUSRÜSTUNG, SET HIERAUS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPORTBEHÄLTERS
(30) DE 2015 04 21 202015101973 U
(72) Breese, Bettina, 33161 Hövelhof, Industriestraße 115 (DE)

A61B 90/11 **EN E-933297** 2017 10 04 **3058890**
2015 02 18 2015155574

(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl Neuberg Straße 1 (DE)
(54) Chirurgische Führungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(72) Rau, Thomas Stephan, 30625 Hannover, Bissendorfer Str. 7 (DE)
(72) Majdani, Omid, 30625 Hannover, Glosterweg 17 (DE)
(72) Lenarz, Thomas, 30559 Hannover, Aussiger Wende 7b (DE)
(72) Kahrs, Lüder Alexander, 30165 Hannover, Franckestraße 3 (DE)

A61C 1/00 **EN E-933298** 2017 10 04 **2873388**
2013 11 19 2013193514

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) Weichgewebe-Laserchirurgie
(72) Sutter, Ralf, 69469 Weinheim, Gördelerweg 32 (DE)
(72) Oehme, Bernd, 55128 Mainz, Draiser Straße 130a (DE)
(72) Jerger, Thomas, 72116 Mössingen, Rotdornweg 8 (DE)
(72) Zanata, Francesco, 31050 Ponzano Veneto, TV, Via Gobbato 32 (IT)

A61C 3/00 **EN E-933299** 2017 10 04 **2077793**
(86) US07081271 2007 10 12 2007854005

(73) Hilliard, Jack Keith, Lakeland, FL 33813, 330 E. Highlands Drive (US)

(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ORTHODONTISCHEN AUSRICHTERN DURCH CNC-BEARBEITUNG

(30) US 2006 10 16 829558 P

(30) US 2007 10 12 871487

(72) Hilliard, Jack Keith, Lakeland, FL 33813, 330 E. Highlands Drive (US)

A61C 5/60 **EN E-933300** 2017 10 04 **2470108**
(86) US10045304 2010 08 12 2010745097

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)

(54) VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND AUSGABE EINES MATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG

(30) GB 2009 08 28 0915006

(72) PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, Espe Platz (DE)

(72) BOEHM, Andreas, J., 82229 Seefeld, Espe Platz (DE)

A61C 5/62 **EN E-933301** 2017 10 04 **2470110**
(86) US10046664 2010 08 25 2010748203

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)

(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES ZAHNMATERIALS

(30) GB 2009 08 28 0915002

(72) GRAMANN, Jens, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)

A61C 5/66 **EN E-933302** 2017 10 04 **2853225**
2014 03 25 2014161515

(73) SHOFU INC., Kyoto-shi, Kyoto 605, 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku (JP)

(54) Behälter für viskoses Material mit einer expandierbaren Biegung

(30) JP 2013 09 30 2013205446

(72) Nakatsuka, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto, c/o Shofu Inc. 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine Higashiyama-ku (JP)

(72) Kimoto, Katsuya, Kyoto-shi, Kyoto, c/o Shofu Inc. 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine Higashiyama-ku (JP)

(72) Kasaba, Hideto, Kyoto-shi, Kyoto, c/o Shofu Inc. 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine Higashiyama-ku (JP)

(72) Sasaki, Tsukasa, Saitama, c/o Pentel Co., Ltd., Soka Factory 4-1-8, Yoshicho, Soka-shi (JP)

(72) Takei, Ryouji, Saitama, c/o Pentel Co., Ltd., Soka Factory 4-1-8, Yoshicho, Soka-shi (JP)

A61C 8/00 **EN E-933303** 2017 10 04 **2712573**
2010 02 25 2013005508

(73) Nobel Biocare Services AG, 8058 Zürich-Flughafen, Postfach (CH)

(54) Vorrichtung zur Anzeige der Position und Ausrichtung eines Zahnimplantats

(30) US 2009 02 26 155675 P

(72) ERIKSSON, Thomas, 41460 Gothenburg, Allmänna vägen 40C (SE)

(72) OTTSJÖ, Magnus, 41660 Gothenburg, Scheelegatan 12C (SE)

A61C 13/00 **DE E-933304** 2017 10 04 **2175799**
(86) EP08060043 2008 07 31 2008786668

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)

(54) ROHLING MIT EINER CODIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNTECHNISCHEN FORMTEILS

(30) DE 2007 07 31 102007036279

(30) DE 2008 03 12 102008013829

(72) NIEWIADOMSKI, Klaus, 64653 Lorsch, Im Trieb 7 (DE)

A61C 13/00 **DE E-933305** 2017 10 04 **2363094**
2011 03 01 2011156445

(73) Schweiger, Josef, 83346 Bergen, Auerstraße 19 (DE)

(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Herstellung eines Zahnersatzes

(30) DE 2010 03 01 102010002484

(72) Schweiger, Josef, 83346 Bergen, Auerstraße 19 (DE)

A61C 13/00 **DE E-933306** 2017 10 04 **2961344**
(86) EP14054033 2014 03 03 2014711174

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON ZAHNOBERFLÄCHEN EINES ZAHNERSATZTEILS SOWIE ZUR HERSTELLUNG DENTALER RESTAURATIONEN

(30) DE 2013 03 01 102013203588

(72) HAUTH, Steffen, 55124 Mainz, Finther Landstrasse 91 (DE)

(72) SCHNEIDER, Sascha, 64367 Mühltal, Mühlstrasse 10 (DE)

A61C 17/02 **EN E-933307** 2017 10 04 **2735281**
(86) JP12068263 2012 07 11 2012814425

(73) Showa University, Tokyo 142-8555, 1-5-8 Hatanodai Shinagawa-ku (JP)

(73) Honda Electronics Co., Ltd., Aichi 441-3193, 20 Koyamazuka Oiwa-cho Toyohashi-shi (JP)

(73) GC Corporation, Tokyo 113-0033, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku (JP)

(54) STRÖMUNGSARTIGE ULTRASCHALL-MUNDHÖHLENWASCHVORRICHTUNG

(30) JP 2011 07 19 2011157519

(72) YAMAMOTO, Matsuo, Tokyo 142-8555, c/o Department of Periodontology School of Dentistry Showa University 1-5-8 Hatanodai Shinagawa-ku (JP)

(72) TAKIGUCHI, Takashi, Tokyo 142-8555, c/o Department of Periodontology School of Dentistry Showa University 1-5-8 Hatanodai Shinagawa-ku (JP)

(72) SATO, Masanori, Toyohashi-shi Aichi 441-3193, c/o Honda Electronics Co. Ltd. 20 Oyamazuka Oiwa-cho (JP)

(72) UEMURA, Kengo, Toyohashi-shi Aichi 441-3193, c/o Honda Electronics Co. Ltd. 20 Oyamazuka Oiwa-cho (JP)

(72) HIKIDA, Tomomi, Toyohashi-shi Aichi 441-3193, c/o Honda Electronics Co. Ltd. 20 Oyamazuka Oiwa-cho (JP)

(72) INAGAKI, Katsuyuki, Toyohashi-shi Aichi 441-3193, c/o Honda Electronics Co. Ltd. 20 Oyamazuka Oiwa-cho (JP)

(72) KOZAKA, Hideo, Toyohashi-shi Aichi 441-3193, c/o Honda Electronics Co. Ltd. 20 Oyamazuka Oiwa-cho (JP)

(72) MIYAMOTO, Toshiaki, Toyohashi-shi Aichi 441-3193, c/o Honda Electronics Co. Ltd. 20 Oyamazuka Oiwa-cho (JP)

A61D 3/00 **DE E-933308** 2017 10 04 **2863837**
(86) DE13100231 2013 06 25 2013739348

(73) Stapf, Michael, 65594 Runkel, Beselicher Weg 23 (DE)

(54) VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINER GEÖFFNETEN MUNDHÖHLE EINES NAGETIERS

(30) DE 2012 06 26 102012012545

(72) Stapf, Michael, 65594 Runkel, Beselicher Weg 23 (DE)

A61F 2/07 **EN E-933309** 2017 10 04 **2779959**
(86) US12061928 2012 10 25 2012783781

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)

(54) STENTGRAFTEINFÜHRVORRICHTUNG

(30) US 2011 11 14 201161559408 P

(30) US 2012 10 23 201213658597

(72) BLOSS, Roberta, A., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

(72) BURKART, Dustin, C., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

(72) NORRIS, Patrick, M., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

(72) SONDREAAL, Matthew, G., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

(72) WALSH, Stephanie, Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 2/20 **DE E-933310** 2017 10 04 **2934384**
(86) EP13003790 2013 12 16 2013818661

(73) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, 51149 Köln, August-Horch-Strasse 4a (DE)

(54) SPRECHVENTIL

(30) DE 2012 12 19 102012024817

(72) FAHL, Andreas, 50676 Köln, Mühlenbach 51a (DE)

A61F 2/82 **EN E-933311** 2017 10 04 **2344088**
(86) US09004832 2009 08 25 2009789205

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)

(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES STENTS

(30) US 2008 08 28 92475 P

(72) PARKER, Fred, T., Unionville IN 47468, 8164 E. State Road 45 (US)

A61F 2/848 **EN E-933312** 2017 10 04 **3025684**
2015 11 02 2015192537

(73) PENTAS Inc., Tokyo, 150-0002, Yushin Blgd. Shinkan 2F, 3-27-11 Shibuya, Shibuya-ku, (JP)

(54) SELBSTEXPANDIERBARER STENT

(30) JP 2014 11 26 2014238858

(72) NISHIGISHI, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61F 2/954 **EN E-933313** 2017 10 04 **2803340**
(86) CN13070323 2013 01 10 2013736412

(73) MicroPort Endovascular (Shanghai) Co., Ltd., Pudong New District Shanghai Shanghai 201318, Building 1, 3399 Kangxin Road (CN)

(54) SYSTEM ZUR VERABREICHUNG GEGABELTER STENTS UND FÜHRUNGSKATHETER DAFÜR

(30) CN 2012 01 12 201210008588

(72) ZHU, Qing, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

(72) HUANG, Dingguo, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

(72) LUO, Qiyi, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

(72) GAO, Yanbin, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

A61F 2/966 **EN E-933314** 2017 10 04 **2872077**
(86) US13050087 2013 07 11 2013740159

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR EINE HERZKLAPPE MIT NIEDRIGEM PROFIL
(30) US 2012 07 12 201261670776 P
(72) ZHOU, Pu, Trabuco Canyon, CA 92679, 9 Golf Ridge Drive (US)
(72) WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, 6275 Fernbrook Lane North (US)
(72) FENG, James Q., Maple Grove, Minnesota 55369, 12537 88th Place North (US)

A61F 5/01 **EN E-933315** 2017 10 04 **1993492**
(86) SE07000237 2007 03 13 2007747946

(73) CENTRI AB, 192 68 Sollentuna, Kung Hans Väg 2 (SE)
(54) ORTHOSE UNTERHALB DES KNIES
(30) SE 2006 03 14 0600559
(72) LINDH, Kjell, 181 35 Lidingö, Norrskensvägen 14 (SE)
(72) LINDH, Leif, 184 32 Åkersberga, Centralvägen 37 (SE)

A61F 5/01 **EN E-933316** 2017 10 04 **2651349**
(86) EP11006146 2011 12 07 2011794650

(73) Bauerfeind AG, 07937 Zeulenroda-Triebes, Triebeser Strasse 16 (DE)
(54) ORTHESE MIT BEWEGUNGSDÄMPFUNG
(30) US 2010 12 15 423113 P
(30) DE 2010 12 15 102010054579
(30) DE 2011 03 25 102011016144
(30) US 2011 03 25 201161467463 P
(72) KAPHINGST, Wieland, Lewistown, NY 14092, 5026 Forest Road (US)

A61F 9/01 **EN E-933317** 2017 10 04 **1569585**
(86) IT03000747 2003 11 18 2003780636

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) EXCIMER LASER SYSTEM UND METHODE ZUR KONTROLLE DER HORNHAUTABTRAGUNG BEI ALTERSFEHLSICHTIGKEIT
(30) IT 2002 11 19 TO20021007
(72) BARTOLI, Franco, 10121 Torino, Via San Quintino, 4bis (IT)

A61F 13/15 **EN E-933318** 2017 10 04 **2582338**
(86) IB11052279 2011 05 25 2011727297

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUM FALTEN VON INKONTINENZPADS
(30) IT 2010 06 15 BO20100378
(72) ROSANI, Marco, 26019 Vailate (Cremona), Via Marcel Proust 7 (IT)
(72) PASTRELLO, Gabriele, 20135 Milano, Via Morosini 23 (IT)
(72) BUGINI, Luca, 24045 Fara Gera D'Adda (Bergamo), Via Istria 15/10 (IT)
(72) PIANTONI, Matteo, 24021 Albino (Bergamo), Via Cà Bianca 2/E (IT)

A61F 13/15 **EN E-933319** 2017 10 04 **2752178**
(86) JP12071339 2012 08 23 2012828930

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) JP 2011 08 31 2011189114
(72) ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/47 **EN E-933320** 2017 10 04 **2684546**
(86) JP11079473 2011 12 20 2011860505

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) WEGWERFWINDEL
(30) JP 2011 03 08 2011050869
(72) ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/49 **EN E-933321** 2017 10 04 **2872088**
(86) IB13055668 2013 07 10 2013816044

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) EINSCHLUSSSYSTEM
(30) US 2012 07 12 201213548012
(72) JOHNSTON, Angela, Ann, New London, Wisconsin 54961, E9592 Hickory Ridge Road (US)
(72) DE BRUIN, Paula, Katherine, Sherwood, Wisconsin 54169, W5127 Blue Heron Court (US)
(72) EVENSON, Stacy, Elaine, Neenah, Wisconsin 54956, 829 Louise Road (US)
(72) SHAW, Katherine, Carol, Sherwood, Wisconsin 54169, W5087 Cherrywood Court (US)
(72) JAUQUET, Kevin, Michael, De Pere, Wisconsin 54115, 1857 N. Sunkist Circle (US)
(72) LABERGE, Kevin, Leon, Sherwood, Wisconsin 54169, W4852 Bridle Road (US)
(72) MCMORROW, Connie, May, Menasha, Wisconsin 54952, 854 Green Street (US)
(72) ROBAIDEK, Brooke, Ann, Menasha, Wisconsin 54952, 155 Marina Place Apt. 310 (US)
(72) WOLF, Gay, Lynn, Neenah, Wisconsin 54956, 3021 Windfield Drive (US)
(72) RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, 3990 Prairie Court (US)
(72) MINOTTI, Nicole, Roswell, GS 30076, 8970 Terrace Club Drive (US)
(72) BAUMGARTNER, Stephen, Carl, Neenah, Wisconsin 54956, 1055 Patrick Court (US)

A61G 3/06 **FR E-933322** 2017 10 04 **3035900**
(86) EP14067915 2014 08 22 2014756028

(73) Bertrand, Claude, 77694 Kehl, Hauptstrasse 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG PERSÖNLICHER FAHRZEUGE, WIE ROLLSTÜHLE ODER MOTORROLLER, FÜR FAHRER MIT BEHINDERUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON
(30) FR 2013 08 23 1358159
(30) FR 2014 02 03 1450805
(72) Bertrand, Claude, 77694 Kehl, Hauptstrasse 15 (DE)

A61G 5/14 **DE E-933323** 2017 10 04 **2830565**
(86) DE13100072 2013 02 25 2013709749

(73) medica Medizintechnik GmbH, 88454 Hochdorf, Blumenweg 8 (DE)
(54) AUFSTEHTRAINER
(30) DE 2012 03 29 102012102699
(72) OBLAK, Jakob, 8351 Straza, Potok 5 A (SI)
(72) MATJACIC, Zlatko, 1000 Ljubljana, Dolenjska cesta 168 A (SI)

A61J 1/00 **EN E-933324** 2017 10 04 **2413876**
(86) AU10000372 2010 04 01 2010763967

(73) MEDA Pharma S.à.r.l., 1855 Luxembourg, 43, Avenue John Fitzgerald Kennedy (LU)
(54) MEHRFACHDOSIERUNGSPAKET, ZUR VERABREICHUNG VORBESTIMMTER MEHRFACHDOSEN EINES PHARMAZEUTIKUMS
(30) AU 2009 04 01 2009901410
(72) HUTCHINGS, Mark J., Thornleigh, NSW 2120, Wirra IP Pty Ltd 9-15 Chilvers Road (AU)
(72) VAN NIEKERK, Christian M., Thornleigh, NSW 2120, Wirra IP Pty Ltd 9-15 Chilvers Road (AU)

A61J 1/14 **DE E-933325** 2017 10 04 **2934421**
(86) EP13075390 2013 12 03 2013814059

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) MILCHFLASCHENADAPTER
(30) US 2012 12 21 201261740499 P
(30) EP 2012 12 21 12199006
(72) BECKER, Michael, 75438 Knittlingen, Am Mühlkanal 40 (DE)
(72) BREUER-THAL, Barbara, 65510 Idstein, Panoramaweg 1 (DE)
(72) ALTHAUS-KROHN, Sabine, 61381 Friedrichsdorf, Breslauer Ring 16 (DE)

A61J 1/20 **EN E-933326** 2017 10 04 **3067037**
2015 03 09 2015158271

(73) Epsilon Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 34360 Istanbul, Mongeri Binasi 19 Mayis Mahallesi Dr. Sevket Bey Sok. No:5 Sisli (TR)
(54) Sichere medizinische Übertragungsvorrichtung
(72) Tuncel, Mehmet Tunc, 34360 Istanbul, EPSILON ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET A.S. Mongeri Binasi 19 Mayis Mahallesi Dr. Sevket Bey Sok. No:5 Sisli (TR)
(72) Bayhan, Hikmet, 34360 Istanbul, EPSILON ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET A.S. Mongeri Binasi 19 Mayis Mahallesi Dr. Sevket Bey Sok. No:5 Sisli (TR)

A61J 7/04 **EN E-933327** 2017 10 04 **2642966**
(86) SE11000212 2011 11 24 2011843291

(73) Eriksson, Mats, 591 60 Motala, Carlsundsgatan 1A (SE)
(73) Hägerbro, Eva Brigitta, 591 62 Motala, N Kanalvägen 14 (SE)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT SPERRINTERAKTION ZWISCHEN KLAPPE UND TRENNWAND
(30) SE 2010 11 26 1001137
(72) ERIKSSON, Mat, 591 60 Motala, Carlsundgatan 1A (SE)
(72) HÄGERBRO, Ingemar, 591 62 Motala, N Kanalvägen 14 (SE)

A61K 8/06 **EN E-933328** 2017 10 04 **1807043**
(86) US05038422 2005 10 25 2005851256

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) NEUE HAUTPFLEGEFORMULIERUNG
(30) US 2004 10 27 976100
(72) HASSAN, Mahmoud, Somerset, New Jersey 08873, 34 Castleton Avenue (US)
(72) KAPLAN, Stacey, East Brunswick, New Jersey 08816, 19 Francis Road (US)
(72) SOLIMAN, Nadia, East Brunswick, New Jersey 08816, 53 Race Track Road (US)

A61K 8/06 **EN E-933329** 2017 10 04 **2648678**
(86) EP11070093 2011 11 15 2011784639

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment London (MT)
(54) ANTIMIKROBIELLE MUNDWASSERZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER MIKROEMULSION
(30) IN 2010 12 07 3321MU2010
(30) EP 2011 01 25 11151948
(72) ROUT, Deeleep, Kumar, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SAJI, Maya, Treesa, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) SINHA, Ritesh, Kumar, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)

A61K 8/19 **EN E-933330** 2017 10 04 **3111915**
2010 06 30 2016181335

(73) UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT (GB)
(54) KATALYSIERTE FÄRBESYSTEME
(30) GB 2009 07 02 0911493
(72) BLACKBURN, Richard, Simon, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, University of Leeds, Centre for Technical Textiles (GB)
(72) MCGOWAN, Patrick, Columba, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, University of Leeds, Department of Chemistry (GB)
(72) PASK, Christopher, Martin, Leeds, LS2 9JT, c/o School of Chemistry University of Leeds (GB)
(72) RAYNER, Christopher, Mark, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, University of Leeds, Department of Chemistry (GB)

A61K 8/20 **EN E-933331** 2017 10 04 **2509567**
(86) EP10007346 2010 12 03 2010790523

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN FÄRBUNG VON KERATINFASERN
(30) EP 2009 12 09 09015230
(72) HULLMANN, Alexandra, 63329 Egelsbach, Brückengärten 1 (DE)
(72) UELLNER, Martin, 64291 Darmstadt, Felchesgasse 6 (DE)
(72) KUFNER, Frank, 64297 Darmstadt, Eschelkopfweg 2 (DE)
(72) SCHÄFER, Sabine, 65428 Rüsselsheim, Nahestr. 3 (DE)
(72) NÖCKER, Bernd, 64372 Ober-Ramstadt, Feldstr. 13A (DE)

A61K 8/22 **EN E-933332** 2017 10 04 **2544651**
(86) US10026965 2010 03 11 2010709136

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZAHNBLEICHMITTEL
(72) ZAIDEL, Lynette, Cranford, New Jersey 07016, 510 Cranford Avenue (US)
(72) CHOPRA, Suman, Monroe, New Jersey 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)
(72) MANDADI, Prakasarao, Flemington, New Jersey 08822, 4 Kentview Court (US)

A61K 8/25 **EN E-933333** 2017 10 04 **3019142**
(86) EP14064156 2014 07 03 2014736372

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) TOPISCHE UV-SCHUTZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN UV-FILTER, EIN UV-ABSORBERFUNKTIONALISIERTE-ORGANOPOLYSILOXAN, UND PORÖSE SILICIUMDIOXID UND / ODER POLYMETHYLMETHACRYLAT-TEILCHEN
(30) EP 2013 07 08 13175577
(72) BROCK, Achim, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) GSTOETTMAYR, Christian, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) HUEBER, Aline, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) MENDROK-EDINGER, Christine, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) MESAROS, Szilvia, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) RADOMSKY, Karina, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) SAECKER, Christine, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) VOLLHARDT, Juergen, H., CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)

A61K 8/27 **EN E-933334** 2017 10 04 **2435014**
(86) US10036140 2010 05 26 2010720516

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ZINK
(30) US 2009 05 26 181116 P
(72) CAMPBELL, Thomas S., Flemington New Jersey 08822, 16 Hamilton St. (US)
(72) BOYD, Thomas J., Metuchen New Jersey 08840, 226 High Street (US)
(72) FISHER, Steven W., Middlesex New Jersey 08846, 321 Decatur Ave. (US)
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)

A61K 8/27 **EN E-933335** 2017 10 04 **2934445**
(86) US12070534 2012 12 19 2012809996

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR BLEICHUNG DER ZÄHNE, VISUELL WAHRNEHMBARE SIGNALE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR MIT ZINK-AMINOSÄURE-HALOGENIDEN
(72) LIU, Zhiqiang, Bridgewater, New Jersey 08807, 1040 Carteret Road (US)
(72) PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, 9 Black Latch Lane (US)
(72) YUAN, Shaotang, East Brunswick, New Jersey 08816, 257 Crosspointe Drive (US)
(72) MATTAI, Jairajh, Piscataway, New Jersey 08854, 280 River Road Apt. 21B (US)
(72) MASTERS, James G., Ringoes, New Jersey 08551, 1 Stephen Court (US)

A61K 8/34 **FR E-933336** 2017 10 04 **2931232**
(86) FR13053022 2013 12 10 2013818289

(73) ISP Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road, Suite 315 (US)
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNG DER KOMBINATION AUS JOHANNISBROTKEIMEXTRAKTEN UND KOFFEIN ALS SCHLANKHEITSWIRKSTOFF
(30) FR 2012 12 11 1203364
(72) DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, 10 traverse du Barri (FR)
(72) PORTOLAN, Frédérique, F-06560 Valbonne, 1 place de la Souste (FR)
(72) CLEMENT, Anne, F-75015 Paris, 26 avenue du Maine (FR)
(72) BOTTO, Jean Marie, F-06560 Garbejaire, 2 Porte Dorée (FR)

A61K 8/34 **EN E-933337** 2017 10 04 **3082730**
(86) GB14053424 2014 11 19 2014803199

(73) Herb Uk Limited, Lymington, Hampshire SO41 8JX, 310 Ampress Lane Ampress Park (GB)
(54) HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2013 12 19 201322578
(72) PERFITT, Raoul John, Lymington Hampshire SO41 8JX, c/o Herb UK Limited 310 Ampress Lane Ampress Park (GB)
(72) CARIMBOCAS, Cicely Andrea Ruth, Lymington Hampshire SO41 8JX, c/o Herb UK Limited 310 Ampress Lane Ampress Park (GB)

A61K 8/365 **FR E-933338** 2017 10 04 **1333021**
2003 01 13 2003290081

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND JASMONSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR FÖRDERUNG DER ABSCHUPPUNG DER HAUT
(30) FR 2002 02 04 0201279
(72) Boulle, Christophe, 77400 Lagny S/Marne, 22, rue Gambetta (FR)
(72) Dalko, Maria, 91190 Gif S/Yvette, 16, Résidence du Château de Courcelles (FR)
(72) Leveque, Jean-Luc, 75017 Paris, 29, avenue de Wagram (FR)
(72) Simonetti, Lucie, 94300 Vincennes, 9, rue du docteur Lebel (FR)

A61K 8/39 **DE E-933339** 2017 10 04 **2455062**
2008 04 22 2012155687

(73) Deb IP Limited, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, Denby Hall Way (GB)
(54) Haut- und Händereinigungsmittel mit hydrophilen Emollients und Abrasiva
(30) DE 2007 05 11 102007022693
(72) Allef, Petra, 45147 Essen, Hölderlinstr. 11 (DE)
(72) Klotzbach, Volker, 47669 Wachtendonk, Rosenweg 3 (DE)
(72) Veeger, Marcel, 47574 Goch, Knobbenhof 11 (DE)

A61K 8/41 **EN E-933340** 2017 10 04 **2607347**
2012 12 19 2012198134

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) Kationische Polyglycerylzusammensetzungen und Verbindungen
(30) US 2011 12 20 201113331176
(72) FEVOLA, Michael J., Belle Mead, NJ New Jersey 08502, 409 Township Line Road (US)
(72) SUN, Frank C., Branchburg, NJ New Jersey 08876, 82 Arapaho Trail (US)
(72) YORK, Stacey E., Princeton, NJ New Jersey 08540, 305 Marten Road (US)

A61K 8/44 **EN E-933341** 2017 10 04 **1978817**
(86) US07061533 2007 02 02 2007763083

(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, Chicago, IL 60611, Wrigley Building 410 N. Michigan Avenue (US)
(54) CALCIUMPHOSPHAT-SALZE IN ORALEN ZUSAMMENSETZUNGEN ALS ZAHNMINERALISIERUNGSMITTEL
(30) US 2006 02 03 765289 P
(72) HAAS, Michael, S., Chicago, Illinois 60622, 1132 W. Blackhawk Street (US)
(72) GREENBERG, Michael, J., Chicago, Illinois 60622, 1132 W. Blackhawk Street (US)

A61K 8/49 **EN E-933342** 2017 10 04 **2882404**
(86) US12050269 2012 08 10 2012750667

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDWASSER MIT PEROXIDVERBINDUNG, EINER ERSTEN SÄURE UND EINER ZWEITEN SÄURE
(72) SIMON, Eric, Somerset, NJ 08873, 280 Michael J. Smith Court (US)
(72) FRUGE, Linh, Hillsborough, NJ 08844, 230 Bywater Court (US)
(72) KOHRS, Karsten, Berkeley Heights, NJ 07922, 170 Emerson Lane (US)
(72) PILCH, Shira, Highland Park, NJ 08904, 909 South Park Avenue (US)

A61K 8/64 **FR E-933343** 2017 10 04 **2515840**
(86) FR10000855 2010 12 21 2010807705

(73) ISP Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road, Suite 315 (US)
(54) KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN JOHANNISBROTBAUM-EXTRAKT ALS AKTIVEN INHALTSSTOFF ZUR AKTIVIERUNG DER AQUAPORIN-EXPRESSION
(30) FR 2009 12 24 0906346
(72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson, NY 12446, 6 Old Pilgrims Way (US)
(72) DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, 10 traverse du Barri (FR)
(72) BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, 2 Porte Dorée Garbejaïre (FR)

A61K 8/73 **EN E-933344** 2017 10 04 **2600828**
(86) EP11063203 2011 08 01 2011739051

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) KONDITIONIERZUSAMMENSETZUNG FÜR HAARE
(30) EP 2010 08 05 10008174
(72) MOLENDA, Michael, 60318 Frankfurt, Hermannstr. 27 (DE)
(72) TIETJEN, Ilka, 68549 Ilvesheim, Hauptstr. 42 (DE)

A61K 8/73 **DE E-933345** 2017 10 04 **2723312**
(86) EP12061474 2012 06 15 2012727667

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) TAPIOKASTÄRKE IN SILIKONELASTOMER-HALTIGEN KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN
(30) DE 2011 06 27 102011078100
(72) HEUER, Björn, 22145 Hamburg, Leharstraße 6a (DE)
(72) KÖHLER, Manuela, 22147 Hamburg, Hermann Balk Straße 113 (DE)
(72) CEMIN, Luciana, 21075 Hamburg, Meyerstraße 63 (DE)

A61K 8/81 **DE E-933346** 2017 10 04 **2316417**
2010 06 04 2010164913

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Nicht-therapeutische Verwendung gegen Hautalterung
(30) DE 2009 09 03 102009029178
(72) Holtkötter, Olaf, 50354, Hürth, Henkel AG & Co. KGaA Heidtstr. 6 (DE)
(72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, Henkel AG & Co. KGaA Brunnenstr. 8 (DE)
(72) Waldmann-Laue, Marianne, 40789, Monheim, Henkel AG & Co. KGaA Opladener Str. 221 (DE)
(72) Ritschel, Ursula, 40627, Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Kamper Weg 41 a (DE)

A61K 8/81 **EN E-933347** 2017 10 04 **2419079**
(86) EP10054832 2010 04 13 2010715203

(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, London EC4Y 0DY Greater London, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MIT COPOLYMEREN MIT ÜBER 70% LANGKETTIGEN ALKYLGRUPPEN STRUKTURIERTEN SILIKONÖL ODER -ÖLEN
(30) US 2009 04 15 423987
(72) LITVIN, Tamara, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever Home&Personal Care USA 40 Merritt Boulevard (US)
(72) QIU, Qiang, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever Home&Personal Care USA 40 Merritt Boulevard (US)
(72) LIPS, Alexander, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/97 **EN E-933348** 2017 10 04 **2717851**
(86) CA12000584 2012 06 13 2012799831

(73) Levy, Phillip, 1206 Geneva, 12 ch. Beau-Soleil (CH)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM MALUS-DOMESTICA-EXTRAKT UND EINEM ARGANIA-SPINOSA-SPROSSENEXTRAKT ZUR VERBESSERUNG DES AUSSEHENS DER HAUT
(30) US 2011 06 13 201161496386 P
(72) Levy, Phillip, 1206 Geneva, 12 ch. Beau-Soleil (CH)

A61K 9/00 **EN E-933349** 2017 10 04 **2674149**
2013 05 23 2013169048

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von Verbundgranulat mit niedrigsubstituierter Hydroxypropylcellulose und Präparat mit schneller Freisetzung
(30) JP 2012 06 15 2012135714
(72) Maruyama, Naosuke, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Hirama, Yasuyuki, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)

A61K 9/00 **EN E-933350** 2017 10 04 **3082773**
(86) EP14077767 2014 12 15 2014820814

(73) ObsEva S.A., 1228 Plan-les-Ouates/Geneve, 12, Chemin des Aulx (CH)
(54) ORALE FORMULIERUNGEN VON PYRROLYDINDERIVATEN
(30) EP 2013 12 17 13197606
(72) CHOLLET, Andre, 1228 Plan-Les-Ouates, c/o OBSEVA S.A. Chemin des Aulx 12 (CH)
(72) POHL, Olivier, 1228 Plan-Les-Ouates, c/o OBSEVA S.A. Chemin des Aulx 12 (CH)

A61K 9/107 **EN E-933351** 2017 10 04 **2787975**
(86) EP12073843 2012 11 28 2012791490

(73) Camurus AB, 223 70 Lund, Ideon, Gamma 1 Solvegatan 41 (SE)
(54) ROBUSTE FORMULIERUNGEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG
(30) US 2011 12 05 201161566851 P
(72) TIBERG, Fredrik, S-223 70 Lund, Camurus AB Ideon Gamma 1 Sölvegatan 41 (SE)
(72) JOHNSSON, Markus, S-223 70 Lund, Camurus AB Ideon Gamma 1 Sölvegatan 41 (SE)

A61K 9/14 **EN E-933352** 2017 10 04 **1765292**
(86) US05020588 2005 06 10 2005759527

(73) Collegium Pharmaceutical, Inc., Cumberland, RI 02864, 400 Highland Corporate Drive (US)
(54) GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTE ARZNEIMITTELFORMULIERUNGEN
(30) US 2004 06 12 579191 P
(72) HIRSH, Jane, Wellesley, MA 02581, 15 Peirce Road (US)
(72) FLEMING, Alison, B., North Attleboro, MA 02760, 39 Sumner Street, 1 (US)
(72) RARIY, Roman, V., Allston, MA 02134, 245 Kelton Street, Apartment 42 (US)
(72) KLIBANOV, Alexander, M., Boston, MA 02110, 85 East India Row, Apartment 23A (US)

A61K 9/20 **EN E-933353** 2017 10 04 **2750666**
(86) EP12066848 2012 08 30 2012759055

(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) MEHRSCHICHTIGE FORMULIERUNGSFREISETZUNG
(30) EP 2011 08 30 11179362
(72) REMON, Jean Paul, 9090 Melle, John Youngestraat 14 (BE)
(72) VERVAET, Chris, 8870 Kachtem, Pieter Pruimstraat 11 (BE)

A61K 9/48 **EN E-933354** 2017 10 04 **2752202**
(86) JP12072164 2012 08 31 2012827786

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE WEICHKAPSELZUBEREITUNG, ZUSAMMENSETZUNG FÜR PHARMAZEUTISCHE WEICHKAPSELZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN WEICHKAPSELZUBEREITUNG
(30) JP 2011 09 02 2011191890
(72) HARAGUCHI, Nobuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SAKAGUCHI, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 9/51 **EN E-933355** 2017 10 04 **2965754**
2015 07 12 2015176372

(73) MegaPro Biomedical Co., Ltd., Taipei 110, Suite 3201, 32F, International Trade Building No. 333, Keeling Road, Sec.1 (TW)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EISENMANGELANÄMIE
(30) US 2014 07 11 201462023533 P
(72) CHEN, Chih-Lung, 407 Taichung City, 12F.-2, No. 566-12, Sec. 2, Wenxin Rd Xitun Dist., (TW)
(72) HSIEH, Wen-Yuan, 302 Zhubei City, Hsinchu County, No. 18, Aly. 3, Ln. 1483, Zhonghua Rd. (TW)
(72) LIN, Chen-Hsuan, 900 Pingtung City, Pingtung County, No. 146-4, Defeng St. (TW)
(72) LIN, Su-Yo, 300 East. Dist., Hsinchu City, 2F.-5, No. 2, Ln. 62, Changchun St. (TW)
(72) HUANG, Shin-Yi, 300 Hsinchu City, No. 20, Aly. 2, Ln. 105, Sec. 1, Zhonghua Rd., East. Dist. (TW)
(72) HSU, Yuan-Hung, 300 Hsinchu City, 4F., No. 102, Dongming St East Dist. (TW)
(72) WANG, Shian-Jy, 310 Zhudong Township, Hsinchu County, No. 25, Ln. 6, Jinfu St (TW)
(72) HUANG, Hsin Jung, 247 New Taipei City, 2F., No. 99, Lujiang St. Luzhou Dist., (TW)

A61K 31/095 **EN E-933356** 2017 10 04 **2696690**
(86) US12033769 2012 04 16 2012770690

(73) Braintree Laboratories, Inc., Braintree, MA 02185-0929, 60 Columbian Street West P.O. Box 850929 (US)
(54) SULFATSALZE ZUR VERBESSERUNG DER TRANSITZEIT
(30) US 2011 04 15 201161475938 P
(72) PELHAM, Russell, W., Duxbury MA 02332, 48 Merry Avenue (US)
(72) GAT, Daniel, Zichron Yaakov 30900, 17 HaTe'ena Street (IL)
(72) ROSENTHAL, Shirrie, Zrufa 30850, 109 HaGeffen Street (IL)

A61K 31/132 **EN E-933357** 2017 10 04 **2902019**
2011 08 01 2015153102

(73) PIERREL PHARMA S.R.L., 81043 Capua (CE), Strada Statale Appia 7 bis 46 48 (IT)
(54) Zusammensetzungen mit Einschlusskomplexen von Cyclodextrinen mit Spermidin zur Verwendung in der Mundpflege
(30) IT 2010 08 04 MI20101491
(30) IT 2010 12 14 MI20102277
(30) IT 2010 12 16 MI20102308
(72) GHISALBERTI, Carlo, 04542-080 Sao Paulo, Rua Luis Dias 85/61, Itaim-Bibi (BR)

A61K 31/165 **EN E-933358** 2017 10 04 **2709609**
(86) US12038215 2012 05 16 2012785516

(73) Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901-3431, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(54) HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2011 05 17 201161487224 P
(72) KUROSE, Noriyuki, Toyonaka-Shi, Osaka 561-0825, Shionogi & Co. LTD. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) FUCHINO, Kouki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, Shionogi & Co. LTD. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) HATA, Kayoko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, Shionogi & Co. LTD. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) ISO, Yasuyoshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, Shionogi & Co. LTD. 1-1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) YAMAGUCHI, Naoko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, Shionogi & Co. LTD. 1 -1 Futabacho 3-chome (JP)
(72) SHAO, Bin, Richboro Pennsylvania 18954, 23 Shelbourne Road (US)
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville New Jersey 08691, 11 Abbington Lane (US)
(72) ZHOU, Xiaoming, Plainsboro New Jersey 08536, 22 Dogwood Drive (US)
(72) YU, Jianming, Plainsboro New Jersey 08536, 100 Marion Drive (US)

A61K 31/194 **EN E-933359** 2017 10 04 **1890686**
(86) SE06000530 2006 05 03 2006733385

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kroener-Straße 1 (DE)
(54) PERITONEALDIALYSEFLÜSSIGKEIT
(30) SE 2005 05 30 0501227
(30) US 2005 06 09 689704 P
(72) WIESLANDER, Anders, S-227 38 Lund, Väpplingvägen 17A (SE)
(72) CARLSSON, Ola, S-226 49 Lund, Skyttelinjen 259 (SE)
(72) BRAIDE, Magnus, S-411 20 Göteborg, Arsenalsgatan 8 (SE)
(72) KJELLSTRAND, Per, S-247 36 Södra Sandby, Ekvägen 25 (SE)

A61K 31/198 **EN E-933360** 2017 10 04 **2629769**
(86) EP11068231 2011 10 19 2011770786

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(73) INRA, 75338 Paris, 147 Rue de l'Université (FR)
(54) CYSTEIN- UND ALTERSBEDINGTE ANOREXIE
(30) EP 2010 10 21 10188399
(72) BREUILLE, Denis, CH-1010 Lausanne, Chemin de la Grangette 15 (CH)
(72) PAPET, Isabelle, F-63100 Clermont-Ferrand, 79 avenue du Limousin (FR)
(72) VIDAL, Karine, CH-1010 Lausanne, Chemin de Bérée 56 (CH)

A61K 31/223 **EN E-933361** 2017 10 04 **2590645**
(86) KR11004676 2011 06 27 2011801093

(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., Seoul 110-728, 99, Seorin-dong Jongro-gu (KR)
(54) CARBAMATVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG BIPOLARER STÖRUNGEN
(30) US 2010 06 30 827505
(72) LEE, Sung James, Montville, NJ 07045, 15 Aynsley Ct (US)
(72) MELNICK, Susan Marie, Parsippany, NJ 07054, 130 New Rd, Apt G8 (US)

A61K 31/365 **EN E-933362** 2017 10 04 **2136799**
(86) US07017754 2007 08 10 2007811232

(73) Université de Strasbourg, 67070 Strasbourg Cedex, 4 rue Blaise Pascal (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS HEMMER VON KINASE UND HSP90
(30) US 2006 08 11 837154 P
(30) US 2006 11 13 858731 P
(72) Winssinger, Nicolas, 67000 Strsbourg, 30, rue Jean-Jacques Rousseau (FR)
(72) Barluenga, Sofia, 67000 Strasbourg, 30, rue Jean-Jacques Rousseau (FR)
(72) Karplus, Martin, Cambridge, Massachusetts 02138, 12 Oxford Street, (US)

A61K 31/4015 **EN E-933363** 2017 10 04 **2783685**
(86) CN12074576 2012 04 24 2012850864

(73) CHONGQING RUZER PHARMACEUTICALS CO., LTD., Yubei District Chongqing 401120, No.9 Qinye Road (CN)
(54) VERWENDUNG VON LEVO-OXIRACETAM BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON KOMA
(30) CN 2011 11 23 201110376607
(72) YE, Lei, Yubei Chongqing 401120, Room 7 building No.1-2 Heshunyuan Konggang Road No.296 Shuangfengqiao sub-district (CN)

A61K 31/41 **EN E-933364** 2017 10 04 **2601971**
(86) JP11067953 2011 08 05 2011814740

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR WIEDERGEWINNUNG VON NORMALEM AUS FIBROTISCHEM GEWEBE
(30) JP 2010 10 12 2010230020
(30) JP 2010 08 05 2010175920
(72) NIITSU, Yoshiro, Sapporo-shi Hokkaido 064-0823, 2-1-901 Kita 3-jo Nishi 30-chome Chuo-ku (JP)
(72) YONEDA, Akihiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-0008, N8 FUJII MS 301 1-2 Kita 8-jo Nishi 19-chome Chuo-ku (JP)
(72) ISHIWATARI, Hirotoshi, Sapporo-shi Hokkaido 063-0049, 4-10 Nishino 4-jo 6-chome Nishi-ku (JP)

A61K 31/416 **EN E-933365** 2017 10 04 **2964220**
(86) US14018895 2014 02 27 2014760553

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER WIEDERHOLUNGSAKTIVITÄT EINES LEUKINREICHEN KINASEENZYMS
(30) WO 2013 03 04 PCT/CN2013/072134
(72) MILLER, Michael, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) BASU, Kallol, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DEMONG, Duane, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SCOTT, Jack, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) LIU, Hong, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DAI, Xing, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) STAMFORD, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) POIRIER, Marc, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) TEMPEST, Paul, Shanghai 201203, 965 Halei Road Building 10 Room 310 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

A61K 31/4365 **EN E-933366** 2017 10 04 **2838533**
(86) US13036790 2013 04 16 2013779034

(73) Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(73) Board of Regents of the University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(73) University of Kentucky, Lexington, KY 40508, 800 Rose Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER 15-PGDH-AKTIVITÄT
(30) US 2012 04 16 201261624670 P
(72) MARKOWITZ, Sanford, Pepper Pike, OH 44124, 28950 Bolingbrook Road (US)
(72) WILLSON, James, K.V., Dallas, TX 75225, 6122 Deloache Avenue (US)
(72) POSNER, Bruce, A., Richardson, TX 75081, 1801 Park Meadow Lane (US)
(72) READY, Joseph, Carrolton, TX 75007, 3157 Riverside Drive (US)
(72) ZHANG, Yongyou, Cleveland, OH 44106, 1947 E. 120th Street Apt-2 (US)
(72) TAI, Hsin-Hsiung, Lexington, KY 40513, 3332 Pastern Court (US)
(72) MOSS, Melissa, Dallas, TX 75204, 2950 McKinney Avenue 407 (US)
(72) ANTCZAK, Monika, Ft. Worth, TX 76132, 6731 Bluffview Drive (US)
(72) GERSON, Stanton, Hunting Valley, OH 44022, 37995 Fairmount Boulevard (US)
(72) DESAI, Amar, Cleveland, OH 44106, 228 Murray Hill Road Apt 4 (US)
(72) BAE, Kibeom, Buk-gu, Busan 616-789, Lotte Nakchundae APT 112-2202 156, Hwamyeongsindosi-ro (KR)
(72) YANG, Sung Yeun, Busan 611-772, 233 Geojecheon-ro, World Meridian Apt. 110-2505, Yeonje-Gu (KR)

A61K 31/4439 **EN E-933367** 2017 10 04 **2902026**
2007 03 14 2015151582

(73) Metabolic Solutions Development Company, LLC, Kalamazoo, MI 49007, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor (US)
(54) Thiazolidinedionanaloga zur Behandlung von durch metabolische Entzündung verursachten Erkrankungen
(30) US 2006 03 16 782894 P
(72) Colca, Gerard R., Kalamazoo, MI Michigan 49007, 125 S. Kalamazoo Mall 604 (US)
(72) Kletzien, Rolf F., Richland, MI Michigan 49083, 10264 W Gull Lake Drive (US)

A61K 31/496 **EN E-933368** 2017 10 04 **2185155**
(86) US08072066 2008 08 04 2008782602

(73) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömröi út 19-21. (HU)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DOPAMIN-REZEPTOR-LIGANDEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT DOPAMIN-REZEPTOR-LIGANDEN
(30) US 2007 08 03 953694 P
(72) ADHAM, Nika, Englewood Cliffs, NJ 07632, 671 Summit Street (US)
(72) SAMORISKI, Gary, Hillsborough, NJ 08844, 16 Estate Road (US)

A61K 31/513 **EN E-933369** 2017 10 04 **2863917**
(86) GB13051640 2013 06 21 2013733033

(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road University College London (GB)
(54) THYMIDINE UND PURINE ZUR VORBEUGUNG VON NEURALROHRDEFEKTEN
(30) GB 2012 06 22 201211135
(72) GREENE, Nicholas, London Greater London WC1N 1EH, Institute of Child Health 30 Guilford Street (GB)
(72) COPP, Andrew, London Greater London WC1N 1EH, Institute of Child Health 30 Guilford Street (GB)

A61K 31/54 **EN** **E-933370** 2017 10 04 **2310016**
(86) US09052754 2009 08 04 2009805466

(73) Omeros Corporation, Seattle, WA 98119, 201 Elliott Avenue West (US)
(54) PDE10-HEMMER SOWIE ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2008 08 05 86406 P
(30) US 2008 11 26 118088 P
(30) US 2009 06 18 218311 P
(72) CUTSHALL, Neil, S., Snohomish, WA 98290, 3817 165th Avenue Southeast (US)
(72) GAGE, Jennifer, Lynn, Kenmore, WA 98028, 15318 62nd Place Northeast (US)
(72) WHEELER, Neil, Thomas, Raleigh, NC 27613, 8605 Wood Lawn Drive (US)

A61K 31/5517 **EN** **E-933371** 2017 10 04 **2884983**
(86) US13054818 2013 08 14 2013750830

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington, DE 19808, 251 Little Falls Drive (US)
(54) BENZODIAZEPINES ZUR BEHANDLUNG VON KLEINZELL-LUNGENKREBS
(30) US 2012 08 16 201261683811 P
(30) US 2013 04 23 201361814886 P
(72) BARBASH, Olena, I, Collegeville, Pennsylvania 19426, c/o GlaxoSmithKline Global Patents 1250 S. Collegeville Road (US)
(72) TUMMINO, Peter, John, Collegeville, Pennsylvania 19426, c/o GlaxoSmithKline Global Patents 1250 S. Collegeville Road (US)

A61K 31/665 **EN** **E-933372** 2017 10 04 **2866812**
(86) EP13063310 2013 06 25 2013730911

(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNG VON MASTITIS
(30) US 2012 06 29 201261666312 P
(72) FROYMAN, Robrecht, 3550 Heusden-Zolder, Averbodeshof 24 (BE)
(72) WETZSTEIN, Heinz-Georg, 51377 Leverkusen, Schleiermacherstr.13 (DE)
(72) FRAATZ, Kristine, 51399 Burscheid, Hammerweg 61 (DE)
(72) WIEHL, Wolfgang, 50999 Köln, Rembrandtstr.11 (DE)

A61K 31/7042 **DE** **E-933373** 2017 10 04 **2931286**
(86) EP13074991 2013 11 28 2013798323

(73) SapioTec GmbH, 97082 Würzburg, Nikolausstrasse 18 (DE)
(54) DELPHINIDIN ZUR BEKÄMPFUNG VON MELANOMZELLEN
(30) DE 2012 12 11 102012222777
(30) EP 2013 01 11 13150909
(72) ROEWER, Norbert, 97082 Würzburg, Nikolausstrasse 20 (DE)
(72) BROSCHEIT, Jens, 97209 Würzburg, Kerzenleite 35 (DE)

A61K 31/74 **EN** **E-933374** 2017 10 04 **2120971**
(86) US07086334 2007 12 04 2007854909

(73) Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21201, 100 North Charles Street, 5th Floor (US)
(54) IMIDIERTER BIOPOLYMER-KLEBSTOFF UND HYDROGEL
(30) US 2006 12 04 868459 P
(72) ELISSEEFF, Jennifer H., Baltimore, Maryland 21218, 3007 Saint Paul Street (US)
(72) STREHIN, Iossif A., Baltimore, Maryland 21218, 331 Homeland Southway Apartment 3B (US)

A61K 35/00 **EN** **E-933375** 2017 10 04 **2953633**
(86) US14014905 2014 02 05 2014748994

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, Maryland 20892-7660, 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660 (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) CD47-GEZIELTE THERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN
(30) US 2013 02 05 201361761133 P
(72) WEISKOPF, Kipp, Menlo Park, California 94025, 745 Menlo Avenue Unit 10 (US)
(72) HASENKRUG, Kim J., Victor Montana 59875, 1990 Red Crow Road (US)
(72) STODDART, Cheryl.A., Pacifica, California 94044, 360 Esplanade Avenue, Apt. 10 (US)
(72) MCCUNE, Joseph M., San Francisco, California 94117, 904 Steiner St. (US)
(72) WEISSMAN, Irving L., Stanford, California 94305, 747 Santa Ynez Street (US)

A61K 35/74 **EN** **E-933376** 2017 10 04 **2943210**
(86) IB13061216 2013 12 20 2013824661

(73) University of Tartu, 50090 Tartu, Ülikooli 18 (EE)
(54) LACTOBACILLUS FERMENTUM ME-3 ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON METABOLISCHEM SYNDROM VERBUNDENEN KRANKHEITEN
(30) GB 2012 12 24 201223370
(72) KULLISAAR, Tiiu, EE-50090 Tartu, Ülikooli 18 (EE)
(72) ZILMER, Mihkel, EE-50090 Tartu, Ülikooli 18 (EE)
(72) SMIDT, Imbi, EE-50090 Tartu, Ülikooli 18 (EE)
(72) ZILMER, Kersti, EE-50090 Tartu, Ülikooli 18 (EE)
(72) MIKELSAAR, Marika, EE-50090 Tartu, Ülikooli 18 (EE)
(72) HÜTT, Pirje, EE-50090 Tartu, Ülikooli 18 (EE)

A61K 35/744 **FR** **E-933377** 2017 10 04 **2931924**
(86) FR13053071 2013 12 13 2013818298

(73) Urgo Recherche Innovation et Développement, 21300 Chenove, 42, rue de Longvic (FR)
(54) VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN, KOLONISIERUNGEN ODER ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT STAPHYLOCOCCUS AUREUS, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, STREPTOCOCCUS PYOGENES, ENTEROCOCCUS FAECIUM, ENTEROBACTER CLOACAE, PROTEUS MIRABILIS, BACTEROIDES FRAGILIS, STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS, PROPIONIBACTERIUM-ACNES, CANDIDA ALBICANS UND/ODER MALASSEZIA FURFUR
(30) FR 2012 12 17 1262128
(72) DESROCHE, Nicolas, F-21800 Quetigny, 32 rue Camille Claudel (FR)
(72) ARBAULT, Patrice, F-69530 Orlienas, 792 montée Boulard (FR)
(72) GUZZO, Jean, F-21121 Fontaine les Dijon, 8 rue de Bel Air (FR)
(72) RODRIGUES, Sandra, F-21800 Crimolois, 2 impasse des Crêts (FR)
(72) LAURENSOU, Christelle, F-21000 Dijon, 6 rue des Amandiers (FR)
(72) MERY, Sylvain, F-21560 Arc sur Tille, 10 rue de Remilly (FR)
(72) APERT, Laurent, F-21000 Dijon, 84 rue Marmuzuts (FR)

A61K 36/534 **EN** **E-933378** 2017 10 04 **2922557**
(86) US13068550 2013 11 05 2013856441

(73) KBS Research, LLC, Plano, TX 75024, 8616 Naomi Street (US)
(54) PFLANZLICHE ZUSÄTZE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 11 21 201261728893 P
(72) BROWN, Kenneth, Plano, TX 75024, 4525 Kentucky Drive (US)
(72) SCOTT, Brandi, M., Plano, TX 75025, 8409 White Sands Drive (US)

A61K 38/00 **EN** **E-933379** 2017 10 04 **2972034**
(86) US14026415 2014 03 13 2014721619

(73) MonoSol Rx, LLC, Warren, NJ 07059, 30 Technology Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES FEUCHTEN FILMS MIT STEUERUNG DER TROCKNUNGSVERLUSTE
(30) US 2013 03 15 201313838522
(72) LI, Michael, Warren, NJ 07901, 23 Softwood Way (US)

A61K 38/16 **EN** **E-933380** 2017 10 04 **2501397**
(86) US10057479 2010 11 19 2010832282

(73) Oregon Health & Science University, Portland, OR 97201, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120 (US)
(73) The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs, Washington, DC 20420, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Avenue N.W. (US)
(54) VERFAHREN ZUM HERVORRUFEN EINER IMMUNANTWORT AUF TUBERKULOSE
(30) US 2009 11 20 263206 P
(72) LEWINSOHN, David, M., Portland, OR 97201, 2687 S.W. Vista Avenue (US)
(72) LEWINSOHN, Deborah, A., Portland, OR 97201, 2687 S.W. Vista Avenue (US)

A61K 38/17 **DE** **E-933381** 2017 10 04 **2931287**
(86) EP13074957 2013 11 28 2013815384

(73) Sapiotec GmbH, 97082 Würzburg, Nikolausstrasse 20 (DE)
(54) DELPHINIDIN ZUR BEKÄMPFUNG VON MELANOMZELLEN
(30) DE 2012 12 11 102012222777
(30) EP 2013 01 11 13150909
(72) ROEWER, Norbert, 97082 Würzburg, Nikolausstrasse 20 (DE)
(72) BROSCHEIT, Jens, 97209 Würzburg, Kerzenleite 35 (DE)

A61K 38/19 **EN** **E-933382** 2017 10 04 **1879618**
(86) US06018055 2006 05 10 2006770164

(73) Cel-Sci Corporation, Vienna, VA 22182, Suite 802, 8229 Boone Boulevard (US)
(73) Talor, Eyal, Baltimore MD 21209, 6603 Deancroff Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR MODULATION DER OBERFLÄCHENEXPRESSION EINES HLA-TUMORS DER KLASSE II MIT EINER CYTOKIN-MISCHUNG
(30) US 2005 05 10 125176
(72) TALOR, Eyal, Baltimore, MD 21209, 6603 Deancroff Road (US)

A61K 38/20 **EN** **E-933383** 2017 10 04 **2709651**
(86) US12038754 2012 05 21 2012723811

(73) Rush University Medical Center, Chicago, IL 60612, 707 South Wood Street Annex Building, Suite 0 (US)
(54) IL-12 P40-MONOMER, MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN P40-HOMODIMER SOWIE KOMBINATION AUS BEIDEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
(30) US 2011 05 19 201161487744 P
(72) PAHAN, Kalipada, Skokie, IL 60076, 7830 Tripp Ave. (US)

A61K 38/43 **EN** **E-933384** 2017 10 04 **1656081**
(86) US04026824 2004 08 18 2004781499

(73) Histogenics Corporation, Waltham, MA 02451, 830 Winter Street, 3rd Floor (US)
(54) AZELLULÄRE MATRIX-IMPLANTATE ZUR BEHANLDUNG VON GELENKKNORPEL-, KNOCHEN- ODER OSTEOCHONDRALEN DEFEKTEN UND VERLETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 08 20 496971 P
(30) US 2004 06 30 882581
(72) AKIHIKO, Kusanagi, Brookline, MA 02446, 135 Pleasant Street 402 (US)
(72) TARRANT, Laurence, J., B., Northampton, MA 01062-9768, 64 Greenleaf Drive (US)
(72) SCHMIDT, Mary, Beth, Pomsret Center, CT 06259, 7 Amberg Drive (US)

A61K 38/44 **EN E-933385** 2017 10 04 **2316475**
1999 08 02 2010180672

(73) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., Menlo Park, CA 94025-1813, 3475-S Edison Way (US)
(73) Duke University, Durham, NC 27708, University Office of Science and Technology, North Building, Room 230, Science Drive, Box 90083 (US)
(54) Isolierte tetramere Uricase
(30) US 1998 08 06 219318 P
(72) Williams, L., David, Fremont, CA 94536, 37709 Arlene Court (US)
(72) Hershfield, Michael S., Durham, NC 27707, 4019 Bristol Road (US)
(72) Kelly, Susan, J., Chapel Hill, NC 27516, 8104 Lair Court (US)
(72) Saifer, Mark, G., P., San Carlos, CA 94070, 3455 Brittan Avenue (US)
(72) Sherman, Merry, R., San Carlos, CA 94070, 3455 Brittan Avenue (US)

A61K 39/00 **EN E-933386** 2017 10 04 **2185718**
(86) US08072124 2008 08 04 2008797131

(73) MUSC Foundation For Research Development, Charleston, SC 29425, P.O. Box 250194 (US)
(54) MENSCHLICHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2007 08 03 953739 P
(72) SUTKOWSKI, Natalie, Charleston, SC 29412, 150 Wappoo Creek Dr. (US)
(72) RUBINCHIK, Semyon, Charleston, SC 29425, 173 Ashley Avenue MSC 504, Room 203 (US)

A61K 39/00 **EN E-933387** 2017 10 04 **2632492**
(86) US11057519 2011 10 24 2011838481

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON UNTERSCHIEDEN IN EINER ALPHA-4-INTEGRIN-AKTIVITÄT DURCH KORRELATION VON UNTERSCHIEDEN IN SVCAM- UND/ODER SMADCAM-EBENEN
(30) US 2010 10 25 406365 P
(30) US 2010 10 25 406358 P
(72) CHACKERIAN, Alissa, A., Sunnyvale California 94087, 895 Hazelnut Court (US)

A61K 39/00 **EN E-933388** 2017 10 04 **2809343**
(86) EP13051743 2013 01 30 2013701484

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) GÄRUNGSPROZESS
(30) US 2012 02 01 201261593541 P
(72) DEHOTTAY, Philippe Marc Helene, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89 (BE)
(72) GOFFIN, Philippe, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89 (BE)

A61K 39/12 **EN E-933389** 2017 10 04 **2750704**
(86) EP12066934 2012 08 31 2012751536

(73) Ceva Santé Animale, 33500 Libourne Cedex, 10 Avenue de La Ballastière (FR)
(54) SYNTHETISCHE KAPSIDPROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) EP 2011 09 02 11306094
(72) PÉNZES, Zoltán, 1165 Budapest, László u. 6 (HU)
(72) KOLLÁR, Anna, 1171 Budapest, Lemberg u. 182 (HU)
(72) IVOK, Marianna, 1094 Budapest, Tuzoltó utca 93 III. 5 (HU)

A61K 39/35 **EN E-933390** 2017 10 04 **2486940**
(86) KR10005125 2010 08 05 2010822183

(73) Aeon Medix Inc., Pohang-si, Gyeongbuk 790-330, 208ho, POSTECH Biotech Center San 31benji Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AUS RAUMLUFT GEWONNENEN EXTRAZELLULÄREN MEMBRAN-VESIKELN UND VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2009 10 08 20090095620
(72) KIM, Yoon Keun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, 1302ho 8-dong Professor APT. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) GHO, Yong Song, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, 1003ho 4-dong Professor APT. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Yu Sun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, 207ho POSTECH biotech center Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) CHOI, Eun Jung, Busan 612-883, 703ho 103-dong Gyeongdongmervil APT. Jung2-dong Haeundae-gu (KR)
(72) HONG, Sung Wook, Sokcho-si, Gangwon-do 217-751, 907ho 507-dong Booyoung Apt., Joyang-dong, (KR)
(72) LEE, Eun Young, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-863, 160-6 benji Haedo2 -dong Nam-gu (KR)
(72) HONG, Bok Sil, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, 378ho POSTECH biotech center Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) CHOI, Jun Pyo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, 381ho POSTECH biotech center Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) JI, Young Koo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, 208-1702 Hansolmaeul Jeongja-dong Bundang-gu (KR)

A61K 39/395 **EN E-933391** 2017 10 04 **2311492**
2001 08 13 2010194382

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(54) Stabilisierte Zubereitungen enthaltend einen Antikörper
(30) US 2000 08 11 224623 P
(30) US 2000 08 11 224834 P
(72) Kakuta, Masaya, Shizuoka 412-8513, Chugai Seiyaku KK, 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi (JP)
(72) Yamazaki, Tadao, Shizuoka 412-8513, Chugai Seiyaku KK, 135, Komakado 1 -chome Gotenba-shi (JP)
(72) Hayasaka, Akira, Shizuoka 412-8513, Chugai Seiyaku KK, 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi (JP)
(72) Hayashi, Yoshiki, Shizuoka 412-8513, Chugai Seiyaku KK, 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi (JP)
(72) Arakawa, Tsutomu, Thousand Oaks, CA 91360, 3957, Corte Cancion (US)

A61K 47/60 **EN E-933392** 2017 10 04 **2403538**
(86) GB10000393 2010 03 04 2010707337

(73) Polytherics Limited, Babraham Cambridge CB22 3AT, Babraham Research Campus (GB)
(54) KONJUGIERTE PROTEINE UND PEPTIDE
(30) GB 2009 03 04 0903746
(30) GB 2009 07 17 0912485
(30) GB 2009 12 21 0922354
(72) GODWIN, Antony, South Woodford London E18 1PB, 19 Sherwood Avenue (GB)
(72) BROCCHINI, Stephen, James, Welwyn Garden City Herts AL7 1QN, 15 Westly Wood (GB)

A61K 48/00 **EN E-933393** 2017 10 04 **2956175**
(86) US14016527 2014 02 14 2014751227

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) CHIMÄRER ANTIGEN-REZEPTOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 02 15 201361765585 P
(72) WU, Chia-Yung, San Francisco California 94105, 1 Hawthorne Street Unit 4F (US)
(72) ONUFFER, James, Alameda California 94501, 1032 Fountain Street (US)
(72) LIM, Wendell A., San Francisco California 94118, 149 Collins Street (US)

A61K 49/18 **EN E-933394** 2017 10 04 **2043697**
(86) EP07006349 2007 07 03 2007765215

(73) EryDel S.p.A., Urbino, Via Sasso 36 (IT)
(54) ERYTHROZYTEN ENTHALTEND KONTRASTMITTELN FÜR DIE MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE
(30) GB 2006 07 03 0613183
(72) MAGNANI, Mauro, I-61029 Urbino, Via Ca Adelia, 6 Torre San Tommaso (IT)
(72) ANTONELLI, Antonella, I-61029 Urbino, Via Paolo Uccello 4/1 Trasanni (IT)

A61L 2/22 **EN E-933395** 2017 10 04 **2012837**
(86) EP07054157 2007 04 27 2007728612

(73) Infection Control B.V., 3755 BS Eemnes, Vlierberg 7 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR DESINFEKTION EINES RAUMS
(30) NL 2006 04 28 2000064
(72) KLAASSEN, Frank Olaf, 1241 XJ Kortenhoef, Dodaarslaan 26 (NL)
(72) ALMA, Sander Albert, 1241 CR Kortenhoef, Jonkheer Sixhof 27 (NL)
(72) MUSTERS, Carolus Borromeus Henricus, 1251 BE Laren, Naarderstraat 58 (NL)
(72) PLANTINGA, Paul, 1276 HD Huizen, Want 59 (NL)
(72) TIMMERMAN, Cornelis Pieter, 3583 VG Utrecht, Frederik Henderikstraat 39 (NL)

A61L 15/26 **EN E-933396** 2017 10 04 **3019205**
(86) US14045000 2014 07 01 2014747181

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) KIT MIT EINER ANORDNUNG VON BLUTSTILLENDEN POLSTERN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2013 07 09 201313937292
(72) HUBBELL, Randolph W., Doylestown, Pennsylvania 18902, 3292 Spruce Drive (US)
(72) ECKHARDT, James, Skillman, New Jersey 08558, 296 Bedens Brook Road (US)
(72) RIEBMAN, Jerome, Basking Ridge, New Jersey 07920, 29 Dickinson Road (US)
(72) LI, Yufu, Somerville, New Jersey 08876, P.O. Box 151, U.S. Route 22, (US)
(72) ELSER, Michael, New Hope, Pennsylvania 18938, 5 Towpath Way (US)

A61L 24/10 **DE E-933397** 2017 10 04 **1136084**
2001 02 20 2001103992

(73) CSL Behring GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) Thrombin-Zubereitungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) DE 2000 03 18 10012732
(72) Metzner, Hubert, Dr., 35041 Marburg, Im Boden 6 (DE)
(72) Schneider, Heinrich, 35094 Lahntal, Im Stetefeld 35 (DE)

A61L 27/04 **EN** **E-933398** 2017 10 04 **2654814**
(86) US11066158 2011 12 20 2011808791

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT EINER BIOLOGISCH ABBAUBAREN LEGIERUNG AUF MAGNESIUMBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2010 12 21 201061425294 P
(72) KURZE, Peter, 52385 Nideggen, Lagerstrasse 10 (DE)
(72) IMWINKELRIED, Thomas, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) BECK, Stefan, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) BANERJEE, Dora, 50171 Kerpen, Regengasse 10 (DE)
(72) SCHWARZ, Tamara, 50127 Bergheim, Thorrer Str. 16 (DE)

A61L 27/22 **EN** **E-933399** 2017 10 04 **3068449**
(86) US14065053 2014 11 11 2014812321

(73) Georgia Tech Research Corporation, Atlanta, Georgia 30332-0415, 505 Tenth Street (US)
(54) FUNKTIONALISIERTE MIKROGELE MIT FIBRINBINDEELEMENTEN
(30) US 2013 11 11 201361902489 P
(72) BARKER, Thomas H., Atlanta, Georgia 30309, 1354 Springdale Road NE (US)
(72) BROWN, Ashley Carson, Atlanta, Georgia 30318, 1217 Liberty Parkway (US)
(72) LYON, Louis Andrew, Irvine, California 92602, 41 Parma (US)
(72) STABENFELDT, Sarah E., Tempe, Arizona 85287-3503, c/o Arizona State University Biological Health Systems Engineering 501 E. Tyler Mall ECG Building Suite 334 (US)
(72) WELSCH, Nicole, 51067 Koeln, Hofrichterstr. 10 (DE)

A61L 27/36 **EN** **E-933400** 2017 10 04 **2276514**
(86) IB09051775 2009 04 30 2009738545

(73) Orthox Limited, Abingdon Oxfordshire OX 14 4SE, 184 Milton Park (GB)
(73) Knight, David Philip, Berkshire RG19 6HR, Oxford Biomaterials Limited Units 14-15 Galaxy House New Greenham Park Newbury (GB)
(54) IMPLANTIERBARES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2008 04 30 0807868
(72) KNIGHT, David Philip, Winchester SO22 5NG, 107 Teg Down Meads (GB)
(72) SKAER, Nicholas James Vavasour, Oxfordshire OX14 4SE, C/o Oxford Limited 184 Milton Park Abingdon (GB)
(72) COLLINS, Andrew Michael, Bruton Somerset BA10 0HY, 11 Brue Close (GB)
(72) GHEYSENS, Tom, Louis, Dirk, Oxford OX1 3DW, Jesus College Turl Street (GB)
(72) HOLLAND, Christopher, Oxford Oxfordshire OX1 3PS, Oxford Silk Group Abrg Department of Zoology Tinbergen Building South Parks Road (GB)

A61L 27/38 **EN** **E-933401** 2017 10 04 **1488816**
(86) JP03002501 2003 03 04 2003707196

(73) Next 21 K.K., Tokyo, 38-1, Hongo 3-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) GESCHLOSSENES ZELLKULTURSYSTEM
(30) JP 2002 03 04 2002057129
(72) SUZUKI, Shigeki, Setagaya-ku, Tokyo 154-0001, 4-22-13, Ikejiri (JP)

A61L 27/44 **EN** **E-933402** 2017 10 04 **2442839**
(86) AU10000405 2010 04 09 2010761129

(73) The University Of Queensland, St Lucia, Queensland 4067, Sir Fred Schonell Drive (AU)
(54) BLOCKCOPOLYMERMISCHUNGEN
(30) AU 2009 04 09 2009901555
(72) GEORGE, Peter, Marcoola Queensland 4564, 45 Beachway Pde (AU)
(72) COOPER-WHITE, Justin, John, Queensland 4069, Lot 3 910 Upper Brookfield Road Upper Brookfield (AU)
(72) CROLL, Tristan, Queensland 4068, 42a Rennie Street Indooroopilly (AU)

A61L 27/54 **EN** **E-933403** 2017 10 04 **2470228**
(86) US10047028 2010 08 27 2010751750

(73) Sernova Corporation, London, Ontario N6G 4X8, 700 Collip Circle (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ZELLTRANSPLANTATION
(30) US 2009 08 28 238011 P
(72) HASILO, Craig, Tillsonburg, ON N4G 5G5, 14 Gibson Drive (CA)
(72) LEUSHNER, Justin, London, ON N5X 2V9, 507 Billybrook Crescent (CA)
(72) HAWORTH, Daniel, Nicholas, Aldbourne, Marlborough Wiltshire SN8 2DD, 4 Marlborough Road (GB)
(72) SHOHET, Simon, Potton Bedfordshire SG19 2LR, The Old Bakery 31 Sun Street (GB)
(72) TOLEIKIS, Philip, Michael, Vancouver, BC V6P 5N8, 8011 Laburenum St. (CA)
(72) SIROEN, Delfina, Maria, Mazzuca, London, ON N6G 4G8, 203 Walmer Grove (CA)

A61M 1/00 **EN** **E-933404** 2017 10 04 **2389964**
2007 06 06 2011176158

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14604, One Bausch & Lomb Place (US)
(54) Ophthalmische chirurgische Kassette und System
(30) US 2006 06 10 812378 P
(30) US 2007 06 05 758048
(72) Walter, Jonathan T., Wake Forest, NC North Carolina 27587, 124 East Sycamore Avenue (US)
(72) Askew, Mike, Garner, NC North Carolina 27529, 1229 Brompton Lane (US)

A61M 1/00 **EN** **E-933405** 2017 10 04 **2675493**
(86) US11062422 2011 11 29 2011794333

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) UNTERDRUCKWUNDVERBÄNDE, SYSTEME, UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI LINEAREN WUNDEN
(30) US 2011 02 14 201161442723 P
(72) SIMMONS, Tyler, San Antonio TX 78260, 25812 Stone Canyon (US)
(72) HALL, Colin John, Poole Dorset BH15 3LD, 33 Oakdale Road (GB)
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)

A61M 1/06 **EN** **E-933406** 2017 10 04 **1893254**
(86) EP06061946 2006 04 28 2006754935

(73) Avent Limited, London N11 1SS, Unit 6 North London Business Park Oakleigh Road South (GB)
(54) IN DER HAND GEHALTENE BRUSTPUMPE
(30) GB 2005 04 29 0508904
(72) WORTLEY, Mark, Suffolk, CO10 2PU, 42 Waldingfield Road Sudbury (GB)
(72) WILLIAMS, Roger, Hertfordshire, EN10 7HB, 5 Tudor Rise Broxbourne (GB)
(72) ATKINS, Edward, London, NW3 7RG, 4 Redington Road Hampstead (GB)

A61M 1/10 **EN** **E-933407** 2017 10 04 **3033120**
(86) US14051069 2014 08 14 2014758047

(73) Heartware, Inc., Miami Lakes, FL 33014, 14420 NW 60th Avenue (US)
(54) LAUFRAD FÜR AXIALE FLUSSPUMPE
(30) US 2013 08 14 201361865672 P
(30) US 2014 06 17 201462013271 P
(72) TASKIN, Mustafa Ertan, Cooper City, FL 33024, 3596 NW 83rd Way (US)

A61M 1/16 **EN** **E-933408** 2017 10 04 **2420264**
2005 05 27 2011008284

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) Maschine zur extrakorporalen Behandlung von Blut
(30) IT 2004 07 23 MO20040191
(72) Deppisch, Reinhold, 72379 Hechingen, No. 21, Graf-Friedrich-Weg (DE)
(72) Wittner, Bernd, SE-21136 Malmo, Baltzarsgatan 14D (SE)
(72) Beck, Werner, 72108 Rottenburg, No. 53/1, St-Claude-Str. (DE)
(72) Hildwein, Helmut, 72189 Vöhringen, Lerchenweg 5 (DE)
(72) Tonelli, Claudio, 41100 Modena, No. 132/11, via Piave (IT)
(72) Svensson, Jonas, 26261 Angelholm, No. 22, Faladsvagen (SE)
(72) Ericson, Bjorn, 22652 Lund, No. 68, Kavlingevagen (SE)

A61M 1/16 **DE** **E-933409** 2017 10 04 **2421577**
(86) EP10002454 2010 04 21 2010719908

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) DIALYSEMASCHINE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DIALYSEMASCHINE
(30) DE 2009 04 23 102009018649
(72) GROSS, Malte, 97464 Niederwerrn, Behringstrasse 16 (DE)
(72) MAIERHOFER, Andreas, 97422 Schweinfurt, Deutschfelderstrasse 12 (DE)

A61M 1/16 **EN** **E-933410** 2017 10 04 **2968723**
(86) US14023832 2014 03 12 2014717918

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) AUTONOMES FAHRZEUG MIT AUSSERKÖRPERLICHER BLUTBEHANDLUNGSMASCHINE
(30) US 2013 03 15 201313837811
(72) DOYLE, Matthew, Walnut Creek, CA 94598-2512, Fresenius Usa Inc. 2637 Shadelands Drive (US)
(72) TANENBAUM, Lee, Walnut Creek, CA 94598-2512, Fresenius Usa Inc. 2637 Shadelands Drive (US)
(72) TONG, John, Walnut Creek, CA 94598-2512, Fresenius Usa Inc. 2637 Shadelands Drive (US)

A61M 1/34 **EN** **E-933411** 2017 10 04 **2739325**
(86) US12049398 2012 08 02 2012819714

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) HÄMODIALYSESYSTEM MIT EINEM DURCHFLUSSWEG MIT GESTEUERTEM NACHGIEBIGEM VOLUMEN
(30) US 2011 08 02 201161514469 P
(72) KELLY, Thomas, D., Highland Park, IL 60035, 118 Leonard Wood So. 202 (US)
(72) LYU, Suping, Maple Grove, MN 55311, 6625 Garland Lane No. (US)
(72) PUDIL, Bryant, J., Plymouth, MN 55447, 615 Brockton Lane No. (US)
(72) MEYER, Thomas, E., Stillwater, MN 55082, 9833 Primrose Avenue North (US)

A61M 1/36 **EN** **E-933412** 2017 10 04 **2155287**
(86) SE08050475 2008 04 25 2008779276

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) DRUCKERFASSUNGSVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG IN EINER VERBINDUNGSSTRUKTUR
(30) SE 2007 05 15 0701189
(30) US 2007 05 16 938223 P
(72) JÖNSSON, Lennart, SE-237 42 Bjärred, Fridas Väg 5 (SE)
(72) JANSSON, Olof, S-235 38 Vellinge, Näktergalsgatan 33 (SE)
(72) NILSSON, Eddie, S-243 32 Höör, Brännemöllavägen 19 (SE)

A61M 1/36 **EN E-933413** 2017 10 04 **2519283**
(86) EP10070546 2010 12 22 2010801416

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON SCHNELLEM SYMPTOMATISCHEM BLUTDRUCKABFALL
(30) SE 2009 12 28 0951028
(30) US 2009 12 28 290311 P
(72) OLDE, Bo, SE-224 67 Lund, Läsvägen 20 (SE)
(72) SOLEM, Kristian, SE-244 31 Kävlinge, Lantmannagatan 3 (SE)

A61M 1/36 **DE E-933414** 2017 10 04 **2670455**
(86) EP12000367 2012 01 27 2012703442

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) KLEMMHALTERUNG FÜR EINE SPRITZE EINER DOSIERVORRICHTUNG, DOSIERVORRICHTUNG UND BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 01 31 102011009908
(30) US 2011 01 31 201161437690 P
(72) OESTERREICH, Stefan, 61267 Neu-Anspach, Wilhelm-Leuschner-Str. 12 (DE)
(72) STEJSKAL, Martin, 65812 Bad Soden, Koenigsteinerstr. 114 a (DE)

A61M 1/36 **EN E-933415** 2017 10 04 **2862582**
(86) JP13066298 2013 06 13 2013804122

(73) Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(73) Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, Koh, 58-Banchi Mameda-Honmachi (JP)
(54) ANSCHLUSSPORT UND DIALYSEVORRICHTUNG MIT DEM ANSCHLUSSPORT
(30) JP 2012 06 13 2012133504
(72) UEDA, Mitsutaka, Osaka-shi Osaka 531-8510, c/o Nipro Corporation 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(72) SAWADA, Toshiharu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd. Ko-58 Mameda-Honmachi (JP)
(72) FUJIKAWA, Inobu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd. Ko-58 Mameda-Honmachi (JP)

A61M 5/00 **EN E-933416** 2017 10 04 **2301607**
2005 10 12 2010015069

(73) Liebel-Flarsheim Company LLC, Cincinnati, OH 45237, 2111 East Galbraith Road (US)
(54) HOCHDRUCKINJEKTIONSSYSTEM MIT AUTOMATISIERTER DURCHGÄNGIGKEITSPRÜFUNG
(30) US 2004 10 13 964002
(72) Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, 2845 Bahns Drive (US)
(72) Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, 5850 Squire Hill Court (US)
(72) Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, 30E. Central Parkway No. 301 (US)
(72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, 4508 Estate Court (US)
(72) Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, 2113 Patriot Way (US)
(72) Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, 5890 Chancellor Lane (US)
(72) Lafferty, Sean, Taylor Mill Kentucky 41015, 6178 Maple Ridge Drive (US)

A61M 5/00 **EN E-933417** 2017 10 04 **2504046**
(86) IB10002969 2010 11 22 2010805296

(73) Spark S.r.L., 40137 Bologna, Via dei Lamponi 36 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG UND ANPASSUNG DES FLUSSES EINES RÖNTGENDICHTEN MITTELS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ANGIOGRAFIE
(30) IT 2009 11 23 BO20090763
(72) ZANNOLI, Sebastiano, I-40137 Bologna, Via dei Lamponi 36 (IT)

A61M 5/145 **EN E-933418** 2017 10 04 **3015128**
2015 10 28 2015191984

(73) Bayer HealthCare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) SELBSTAUSRICHTENDE SPRITZE UND SPRITZENSCHNITTSTELLE
(30) US 2014 10 28 201414526294
(72) TUCKER, Barry L., Verona, PA Pennsylvania 15147, 219 McGregor Drive (US)
(72) COWAN, Kevin P., Allison Park, PA Pennsylvania 15101, 4242 Estates Court (US)
(72) UBER III, Arthur E., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15208, 7426 Ben Hur Street (US)
(72) RHINEHART, Edward J., Monroeville, PA Pennsylvania 15146, 1780 McClure Road (US)
(72) SPOHN, Michael A., Fenelton, PA Pennsylvania 16034, 2814 Old Route 422 East (US)

A61M 5/158 **EN E-933419** 2017 10 04 **2694136**
(86) US12031687 2012 03 30 2012763333

(73) Access Scientific, LLC, San Diego, CA 92121, 3910 Sorrento Valley Suite 200 (US)
(54) ZUGANGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 04 01 201161471067 P
(72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar, CA 92014, 143 Eighth Street (US)
(72) PLUTH, Richard, A., San Diego, CA 92121, 5643 Glenstone Way (US)

A61M 5/20 **EN E-933420** 2017 10 04 **2916888**
(86) EP13072897 2013 11 04 2013786233

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) AUTOINJEKTOR
(30) EP 2012 11 06 12191442
(72) HENDERSON, Charley, Cambridge Cambridgeshire CB1 2PF, 63 Ainsworth St (GB)
(72) CROSS, David, Letchworth Hertfordshire SG6 2AR, Melford Willian (GB)
(72) JENNINGS, Douglas Ivan, Royston Hertfordshire SG8 7XU, 73 Redwing Rise (GB)
(72) MCGINLEY, Ryan Anthony, Melbourne Herts, SG8 6DP, c/o PA Consulting Group Limited Cambridge Technology Centre (GB)

A61M 5/24 **EN E-933421** 2017 10 04 **2283886**
2004 03 03 2010185944

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Antriebsmechanismus für eine Medikamentenabgabevorrichtung
(72) Veasey, Robert, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7EP, 31 Lonsdale Road (GB)
(72) Perkins, Robert, Leamington Spa, Warwickshire, 67 Erica Drive (GB)
(72) Plumptre, David, Droitwich, Worcestershire WR9 7RQ, 36 Shire Way (GB)

A61M 5/315 **EN E-933422** 2017 10 04 **2707062**
(86) EP12058569 2012 05 09 2012719400

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 05 13 201161485870 P
(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/315 **EN E-933423** 2017 10 04 **2833946**
(86) EP13056851 2013 04 02 2013713441

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINEN MEDIKAMENTENINJEKTOR MIT KLEBSTOFF ZUM BLOCKIEREN DES ANTRIEBSMECHANISMUS ZUR VERHINDERUNG DER WIEDERVERWENDUNG DES INJEKTORS
(30) EP 2012 04 05 12163483
(72) SENDATZKI, Günther, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/315 **EN E-933424** 2017 10 04 **2885031**
(86) EP13067061 2013 08 15 2013748345

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN DETEKTIEREN DES KONTAKTS ZWISCHEN KOLBENSTANGE UND KOLBEN
(30) EP 2012 08 20 12180962
(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 15/00 **EN E-933425** 2017 10 04 **3021919**
(86) BR13000254 2013 07 16 2013744944

(73) EMPHASYS IMPORTADORA, EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA DE EMBALAGENS LTDA., 18540-000 PORTO FELIZ, SP, Av. Florent Deleu, 640 (BR)
(54) PULVERINHALATOR
(72) ESTEVE, Victor, 04545-006 São Paulo, Rua Fianderiras 929- cj. 74. (BR)
(72) ZEMBROD, Eric, 18550-000 Boituva - SP, Rua Manoel Dos Santos Freire 1480 (BR)

A61M 15/08 **DE E-933426** 2017 10 04 **2753433**
(86) EP12064899 2012 07 30 2012740604

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER
(30) DE 2011 09 09 102011082420
(72) AUERBACH, Judith, 9052 Niederteufen, Hauptstrasse 118 (CH)
(72) GREINER-PERTH, Jürgen, 78244 Gottmadingen, Im Täschen 13 (DE)

A61M 16/04 **FR E-933427** 2017 10 04 **1977780**
2008 03 11 2008290230

(73) Boussignac, Georges, 92160 Antony, 1, avenue de Provence (FR)
(54) Beatmungseinheit mit künstlichem Beatmungsgerät und Sonde
(30) FR 2007 04 02 0702384
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, 1, avenue de Provence (FR)

A61M 16/06 **EN E-933428** 2017 10 04 **2747819**
(86) IB12056175 2012 11 06 2012787906

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PATIENTENSCHNITTSTELLE MIT SCHNAPPBEFESTIGUNG
(30) US 2011 11 07 201161556320 P
(72) ROTHERMEL, Justin Edward, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/10 **EN E-933429** 2017 10 04 **2661300**
(86) US11020319 2011 01 06 2011701890

(73) INO Therapeutics LLC, Hampton, NJ 08827-9001, Perryville III Corporate Park 53 Frontage Road - 3rd Floor P.O. Box 9001 (US)
(54) GASZUFUHRVORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) BATHE, Duncan P., Fitchburg Wisconsin 53711, 5699 Nutone Street (US)
(72) KLAUS, John, Cottage Grove Wisconsin 53527, 2730 Gaston Road (US)
(72) CHRISTENSEN, David, Cambridge Wisconsin 53523, N4398 Wolff Road (US)

A61M 25/00 **EN E-933430** 2017 10 04 **2094343**
(86) US07086157 2007 11 30 2007854890

(73) Ingenion Medical Limited, London W1G 8TB, 64 New Cavendish Street (GB)
(54) SYSTEM ZUR IMPLANTATION EINES KATHETERS
(30) US 2006 11 30 861803 P
(72) DAVIS, Phillip J., West Gardiner, ME 04345, 56 Neck Road (US)
(72) WINEGAR, Thomas W., Hawthorne, NJ 07506, 179 North Ethel Avenue (US)
(72) HOMAN, Harvey D., Basking Ridge, NJ 07920, 22 Walnut Circle (US)
(72) LEOPOLD, Andrew R., Hawthorn Woods, IL 60047-6811, 23178 W. Lochanora Drive (US)

A61M 25/06 **EN E-933431** 2017 10 04 **2061543**
(86) US07076469 2007 08 22 2007814331

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325, 18000 Devonshire Street (US)
(54) NADELINSERTERVORRICHTUNG
(30) US 2006 08 23 839840 P
(72) BIKOVSKY, Rafael, Oak Park, California 91377, 679 Admiral Court (US)
(72) MOBERG, Sheldon, B., Thousand Oaks, California 91362, 1030 Chalet Circle (US)
(72) BENTE, Paul, F., IV, Los Angeles, California 90049, 646 S. Barrington Avenue Apt. 207 (US)
(72) ENEGREN, Bradley, J., Moorpark, California 93021, 11253 Bentcreek Road (US)
(72) GRIFFIN, Christopher, Cameron Park, CA 95682, 3090 Woodleight Lane (US)
(72) HANSON, Ian, B., Northridge, California 91326, 11480 Ghiberti Way (US)
(72) KAVAZOV, Julian, D., Arcadia, California 91006, 919 N. Santa Anita Avenue (US)
(72) MOUNCE, R., Paul, Burbank, California 91506, 211 N. Beachwood Drive (US)
(72) STUTZ, William, H., Jr., Eagle Rock, California 90041, 5261 College View Avenue (US)

A61M 25/10 **EN E-933432** 2017 10 04 **2974765**
(86) JP13057247 2013 03 14 2013877572

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BALLONKATHETER
(72) SHIOTA, Hiroyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

A61M 27/00 **EN E-933433** 2017 10 04 **2231218**
(86) GB08051118 2008 11 26 2008858332

(73) Smith & Nephew PLC, London WC2N 6LA, 15 Adam Street (GB)
(54) GERÄT ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG VON UNTERDRUCK
(30) GB 2007 12 06 0723872
(72) HALL, Kristian, Hull HU13 0HN, 20 Barton Drive Hessle (GB)
(72) HARTWELL, Edward, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)

A61M 29/00 **EN E-933434** 2017 10 04 **2707077**
(86) US12037621 2012 05 11 2012781855

(73) Microvention, Inc., Tustin, CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES LUMENS
(30) US 2011 05 11 201161485065 P
(72) FITZ, Matthew, Vista CA 92084, 2317 Buena Creek Trail (US)
(72) TIEU, Tai, D., Fountain Valley CA 92708, 15976 Mount Matterhorn Street (US)
(72) O'LEARY, Shawn, Tustin CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)

A61M 31/00 **EN E-933435** 2017 10 04 **2959934**
(86) JP14054058 2014 02 20 2014754235

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MITTEL ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG EINER OPTISCHEN TRANSPARENTISIERUNGSFLÜSSIGKEIT, DAMIT AUSGESTATTETES ENDOSKOP, UND DAMIT AUSGESTATTETES CHIRURGISCHES ENDOSKOPWERKZEUG
(30) JP 2013 02 21 2013032499
(72) TANIKAWA, Yohei, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) IGA, Yasunobu, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TAKIMOTO, Shinichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61M 37/00 **EN E-933436** 2017 10 04 **2081634**
(86) US07006776 2007 03 19 2007753408

(73) Medical Components, Inc., Harleysville, PA 19438, 1499 Delp Drive (US)
(73) Innovative Medical Devices, LLC, Westport, CT 06880, 6 Mary Jane Lane (US)
(54) VENENZUGANGSÖFFNUNGS-ANORDNUNG MIT RÖNTGENOPAKEN MARKIERUNGEN
(30) US 2006 10 18 852591 P
(72) ZINN, Kenneth M., Westport, CT 06880, 6 Mary Jane Lane (US)
(72) BIZUP, Raymond, Feasterville, PA 19053, 2020 Shady Brook Lane (US)
(72) SANFORD, Kevin, Chalfont, PA 18914, 3643 Meadow Lane (US)
(72) SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, 121 North Park Drive (US)

A61M 39/02 **EN E-933437** 2017 10 04 **2180915**
(86) US08070330 2008 07 17 2008781983

(73) Medical Components, Inc., Harleysville, PA 19438, 1499 Delp Drive (US)
(54) VENÖSER ZUGANGSPORT MIT RÖNTGENDICHTEN KENNZEICHNUNGSMERKMALEN
(30) US 2007 07 19 961133 P
(72) BIZUP, Raymond, Feasterville, PA 19053, 2020 Shady Brook Lane (US)
(72) SANFORD, Kevin, Chalfont, PA 18914, 3643 Meadow Lane (US)
(72) LINDEN, Christopher, Allentown, PA 18104, 4228 Creek Road (US)

A61M 39/10 **EN E-933438** 2017 10 04 **3047872**
2016 01 21 2016152298

(73) Industrie Borla S.p.A., 10024 Moncalieri (Torino), Via G. Di Vittorio 7bis (IT)
(54) MÄNNLICHER LUER-STECKER MIT VENTIL
(30) IT 2015 01 21 TO20150045
(72) GUALA, Gianni, I-10133 Torino, Strada Villa Zanetti, 28/18 (IT)

A61M 39/18 **EN E-933439** 2017 10 04 **2990074**
2015 08 13 2015180876

(73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) FLÜSSIGKEITSKUPPLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ABGEDICHTETER FLUIDVERBINDUNGEN
(30) US 2014 08 20 201462039633 P
(30) US 2015 08 06 201514819570
(72) WHITAKER, Carl T, Berthoud, Colorado 80513, 18726 County Road 3 (US)

A61N 1/04 **EN E-933440** 2017 10 04 **2734263**
(86) US12033575 2012 04 13 2012720029

(73) EMPI, Inc., Vista, CA 92081-8553, 1430 Decision Street (US)
(54) ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 07 18 201161508874 P
(72) BACHINSKI,Thomas, Jerome, Lakeville, MN 55044, 19059 Orchard Trail (US)
(72) MOORE, Michael, Oceanside, CA 92056, 5064 Nighthawk Way (US)
(72) WINN, Joseph, Aliso Viejo, CA 92656, 53 Bentwood Lane (US)
(72) DAVE, Jay, San Marcos, CA 92078, 526 Creeknettle Road (US)

A61N 1/05 **EN E-933441** 2017 10 04 **2717961**
(86) US12041133 2012 06 06 2012727542

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON VERBESSERTEN ELEKTRODEN FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME
(30) US 2011 06 07 201161494247 P
(72) DIGIORE, Andrew, Santa Monica, CA 90405, 2709 4th Street Apartment 1 (US)
(72) LOPEZ, Thomas, Sunland, CA 91040, 11014 McVine Avenue (US)

A61N 1/05 **EN E-933442** 2017 10 04 **2821097**
2010 04 27 2014183436

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) Abschluss einer Abschirmung in einer implantierbaren medizinischen Elektrode
(30) US 2009 04 30 174204 P
(30) US 2009 04 30 174216 P
(30) US 2009 04 30 174224 P
(30) US 2009 04 30 174234 P
(30) US 2009 04 30 174247 P
(30) US 2009 04 30 174254 P
(30) US 2009 04 30 174262 P
(30) US 2009 04 30 174276 P
(30) US 2009 04 30 174287 P
(30) US 2009 04 30 174296 P
(72) Mehdizadeh, Bruce R., Savage, Minnesota 55378, 4916 Spruce Lane (US)
(72) Stolz, Brian T., Bloomington, Minnesota 55431, 10555 Sheridan Avenue South (US)
(72) Klardie, Michael R., Bloomington, Minnesota 55431, 8511 Haeg Drive (US)
(72) Kern, Michael J., St. Louis Park, Minnesota 55426, 3354 Utah Avenue South (US)
(72) Olsen, James M., Plymouth, Minnesota 55442, 10380 51st Place North (US)
(72) Stone, Richard T., Minneapolis, Minnesota 55414, 630 Huron Boulevard (US)
(72) Cai, Chad Q., Woodbury, Minnesota 55129, 11090 Sweatwater Path (US)
(72) Bondhus, Spencer, Columbia Heights, Minnesota 55421, 1923 40th Ave NE (US)
(72) Conroy, Mark J., St. Louis Park, Minnesota 55426, 2933 Florida Avenue South (US)
(72) Abraham, Timothy R., Lino Lakes, Minnesota 55014, 767 Fox Road (US)

A61N 1/05 **EN E-933443** 2017 10 04 **2861295**
(86) US13045223 2013 06 11 2013732738

(73) Mainstay Medical Limited, Swords, Dublin, Clonmel House Forster Way (IE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG VON ELEKTRODENLEITUNGEN NEBEN NERVENGEWEBE
(30) US 2012 06 13 201261659334 P
(30) US 2013 03 12 201313797100
(72) SHIROFF, Jason Alan, Edina, Minnesota 55424, 5130 France Avenue South (US)
(72) DEMORETT, Henry Thomas, Prior Lake, Minnesota 55372, 15531 Skyline Avenue N.W. (US)
(72) RAWAT, Prashant Brijmohansingh, Blaine, Minnesota 55434, 11706 3rd Street N.E. (US)
(72) HEEMELS, Johannes Petrus, 3140 Keerbergen, Dennendreef 11 (BE)
(72) CROSBY, Peter Andrew, Blaine, Minnesota 55434, 11706 3rd Street N.E. (US)

A61N 1/18 **EN E-933444** 2017 10 04 **1951365**
(86) IL06001326 2006 11 16 2006821561

(73) Bioness Neuromodulation Ltd, 43654 Raanana, 19 Hacharoshet Street (IL)
(54) GANGMODULATIONSSYSTEM
(30) US 2005 11 16 736858 P
(30) US 2006 04 27 380430
(30) US 2006 10 26 552997
(72) DAR, Amit, 40692 Kfar Hess, P.o.box 193 (IL)
(72) SHALEV, Yossef, 43506 Raanana, Hatikva 3 (IL)
(72) BAR-OR, Jonathan, 37044 Pardes Hanna, Gush-halav 67 (IL)
(72) NATHAN, Roger, 46592 Herzlia B, Zamenhof 25a (IL)

A61N 1/20 **EN E-933445** 2017 10 04 **2111250**
(86) US08000742 2008 01 22 2008713191

(73) Greenbaum, Elias, Knoxville, TN 37931, 11403 Morgan Overlook Drive (US)
(73) Humayun, Mark S., Glendale, CA 91206, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(73) Tai, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, 3191 East California Blvd. (US)
(54) GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2007 01 22 885958 P
(72) Greenbaum, Elias, Knoxville, TN 37931, 11403 Morgan Overlook Drive (US)
(72) Humayun, Mark S., Glendale, CA 91206, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
(72) Tai, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, 3191 East California Blvd. (US)

A61N 1/36 **EN E-933446** 2017 10 04 **2523721**
(86) US10053351 2010 10 20 2010843391

(73) StimMed LLC, Buffalo, NY 14221, 388 Evans St. (US)
(54) PROGRAMMIERBARE ELEKTRISCHE STIMULATION DER FUSSMUSKELN
(30) US 2010 01 15 687935
(72) CZYRNY, James Joseph, Amherst NY 14226, 21 Snyderwoods Court (US)
(72) KAPLAN, Robert E., Buffalo NY 14222-1147, 69 Dorchester Road (US)

A61N 1/36 **EN E-933447** 2017 10 04 **2720750**
(86) US12043069 2012 06 19 2012730120

(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77 (AT)
(54) VORHOFIMPLANTATSYSTEM MIT ALARM FÜR GERINGEN BATTERIELADESTAND
(30) US 2011 06 20 201161498760 P
(72) JÄGER, Andreas, 6103 Reith bei Seefeld, Lus 98 (AT)
(72) GARNHAM, Carolyn, Matlock Derbyshire DE4 3BZ, 144 Church Street (GB)
(72) HESSLER, Roland, 6020 Innsbruck, Tiergartenstr. 61 (AT)
(72) ZIMMERLING, Martin, 6082 Patsch, Fernblick 6 (AT)
(72) DELLA SANTINA, Charles Coleman, Towson, MD 21286, 912 Fairway Drive (US)
(72) FRIDMAN, Gene, Santa Clarita, CA 91350, 27508 Mariam Place (US)

A61N 1/36 **EN E-933448** 2017 10 04 **2804664**
(86) US13021703 2013 01 16 2013702540

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) ARCHITEKTUREN FÜR EINE IMPLANTIERBARE STIMULATORVORRICHTUNG MIT MEHREREN INTEGRIERTEN ELEKTRODENTREIBERSCHALTUNGEN MIT KURZGESCHLOSSENEN ELEKTRODENAUSGÄNGEN
(30) US 2012 01 16 201261586930 P
(30) US 2013 01 14 201313741116
(72) FELDMAN, Emanuel, Simi Valley, CA 93063, 5785 Nutwood Circle (US)
(72) PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, 27631 Cobblestone Court (US)
(72) GRIFFITH, Paul, J., Moorpark, CA 93021, 4481 Cedarglen Court (US)
(72) SHI, Jess, Northridge, CA 91324, 10000 Reseda Boulevard No d (US)
(72) TONG, Robert, Valencia, CA 91354, 24336 Caladium Place (US)
(72) MARNFELDT, Goran, 23638 Holliviken, Boltensternsvagen 31d (SE)

A61N 1/36 **EN E-933449** 2017 10 04 **2944351**
2014 10 22 2014003611

(73) Techno Link Co., Ltd., Niigata 956-0804, 30-15, Ogishima 2-chome Akiha-ku Niigata-shi (JP)
(54) Vorrichtung zur Verbesserung von respiratorischen Anomalien
(30) JP 2014 05 16 2014102553
(72) Kobayashi, Tatsuyuki, Niigata-shi Niigata, 9560804, c/o Techno Link Co., Ltd. 30-15, Ogishima 2-chome Akiha-ku (JP)

A61N 1/372 **EN E-933450** 2017 10 04 **3103517**
2008 12 08 2016174691

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT HALLSENSOR
(30) US 2007 12 12 7455 P
(72) LINDER, William J., Golden Valley, MN 55422, 2640 Kyle Avenue North (US)
(72) MUTTONEN, Angela M., Forest Lake, MN 55025, 8520 North Shore Trail North (US)

A61N 1/375 **EN E-933451** 2017 10 04 **2257336**
(86) US09032394 2009 01 29 2009707463

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) LEITUNG MIT LEITUNGSVERSTEIFER FÜR IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME
(30) US 2008 01 31 23532
(72) BARKER, John, Michael, Ventura CA 93003, 281 Roosevelt Avenue (US)

A61N 5/10 **EN E-933452** 2017 10 04 **2520335**
(86) JP11069626 2011 08 30 2011821810

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) STRAHLUNGSTHERAPIEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 08 30 2010192284
(72) TESHIGAWARA, Manabu, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, c/o Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)

A61Q 5/10 **FR E-933453** 2017 10 04 **2647409**
2008 11 07 2013160630

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Zusammensetzung, die ein modifiziertes Zellulosederivat, einen Fettsäureester und Oxydationsfarbstoffe umfasst, Oxydationsfärbe- und Anwendungsverfahren
(30) FR 2007 11 09 0758913
(72) Audousset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, 1 Allée Louis Jouvet (FR)

A61Q 19/08 **DE E-933454** 2017 10 04 **2708264**
2013 07 10 2013175941

(73) PM-International AG, 5445 Schengen, 15, Wäistrooss (LU)
(54) Kosmetisches Zweikomponenten-Präparat zur getrennten Lagerung von Zubereitungen enthaltend Liposomen enthaltend Coenzym Q10 bzw. Fluorocarbone
(30) EP 2012 09 13 12184281
(72) Golz-Berner, Karin, MC-98000 Monaco, 42, quai Jean-Charles Rey (MC)
(72) Sorg, Rolf, L-5444 Schengen, 23, Killeboesch (LU)
(72) Meinhardt, Horst, 56249 Herschbach, Am Hofacker 1 (DE)

A61Q 19/10 **EN E-933455** 2017 10 04 **1539089**
(86) US03023244 2003 07 23 2003771823

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) FORMULIERUNG FÜR DIE REDUZIERTE AEROSOL-ERZEUGUNG
(30) US 2002 07 30 399600 P
(30) US 2002 11 15 426714 P
(30) US 2002 12 13 433413 P
(30) US 2003 03 12 454237 P
(72) BECKER, Nathaniel, T., Hillsborough, CA 94010, 1211 Avondale Road (US)
(72) SCHER, Herbert, B., Moraga, CA 94556, 1028 Wickham Drive (US)
(72) WINETZKY, Deborah, S., Foster City, CA 94404, 1057 Shell Boulevard, 7 (US)

A62B 17/00 **EN E-933456** 2017 10 04 **2741827**
(86) GB12051884 2012 08 03 2012753203

(73) W.L. Gore & Associates (UK) Ltd., West Lothian EH54 7BT, Kirkton South Road Kirkton Campus Livingston (GB)
(54) CHEMISCHE SCHUTZKLEIDUNG
(30) GB 2011 08 10 201113736
(72) CONDON, Steven Christopher, Livingston EH54 6TB, 52 Lady Place (GB)
(72) HERD, Donna Jane, Edinburgh EH17 8BJ, 47 Old Burdie House Road (GB)

A62C 3/06 **EN E-933457** 2017 10 04 **2845627**
2011 10 17 2014150359

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) Feste Systeme und Verfahren zum Löschen von Bränden in Industrietanks mit und ohne festem Dach mit belüfteten Schaumstoffdüsen und zentral gerichteten Düsen
(30) US 2010 10 19 455367 P
(30) US 2011 01 18 201161461413 P
(30) US 2011 02 14 201161463296 P
(30) US 2011 05 16 201161519071 P
(72) Williams, Dwight, Vidor, Texas 77662, 1530 Texla Road (US)
(72) Spears, Casey, Nederland, Texas, 609 S. 12th Street (US)

A63B 22/10 **EN E-933458** 2017 10 04 **2277606**
(86) JP09058032 2009 04 16 2009732286

(73) Sato Sports Plaza Co., Ltd., Fuchu-shi Tokyo 183-0016, 2-4-1 Hachiman-cho (JP)
(54) ÜBUNGSGERÄT, STEUERGERÄT FÜR ÜBUNGEN UND STEUERVERFAHREN
(30) JP 2008 04 17 2008108389
(72) SATO, Yoshiaki, Fuchu-shi Tokyo 183-0016, 2-4-1, Hachiman-cho (JP)

A63B 23/035 **EN E-933459** 2017 10 04 **2969066**
(86) US14030845 2014 03 17 2014765581

(73) Nautilus, Inc., Vancouver, WA 98683, 17750 SE 6th Way (US)
(54) ÜBUNGSMASCHINE
(30) US 2013 03 15 201361798663 P
(72) YIM, Rasmey, Vancouver, WA 98682, 16525 NE 40th Street (US)
(72) MARJAMA, Marcus L., Vancouver, WA 98687, PO Box 872696 (US)
(72) HENDRICKS, Kevin M., Portland, OR 97213, 1404 NE 53rd Avenue (US)

A63B 53/02 **EN E-933460** 2017 10 04 **2854965**
(86) US13043613 2013 05 31 2013729182

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE
(30) US 2012 05 31 201261653639 P
(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) TAI, Chewei, Ping-Tung Hsien Taiwan, c/o O-Ta Precision Industry No. 8 Chien-Fu Road Nei-Pu Industrial Zone (TW)

A63B 53/04 **EN E-933461** 2017 10 04 **2470274**
(86) US10045970 2010 08 19 2010747374

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) HOLZARTIGER GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKOPF MIT INTERNEM BEWEGLICHEM GEWICHT
(30) US 2009 08 26 548072
(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE INC. One Bowerman Drive (US)

A63C 5/04 **EN E-933462** 2017 10 04 **2898930**
2015 01 23 2015396002

(73) Reaktiivi Ky, 36570 Kaivanto, Saarikylientie 109 (FI)
(54) Ski mit Ausnehmung für Steigfell
(30) FI 2014 01 24 20140011
(72) Tiitola, Antti-Jussi, FI-36570 Kaivanto, Saarikylientie 109 (FI)

A63C 7/04 **FR E-933463** 2017 10 04 **2918317**
2015 03 13 2015000753

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) GLEITBRETT, GESAMTKIT FÜR EINE SPORTART, DAS EIN SOLCHES BRETT UMFASST, UND MONTAGEMETHODE EINES SOLCHEN KITS
(30) FR 2014 03 13 1400608
(72) Krafft, Bertrand, 73100 Brison Saint-Innocent, 15 Lotissement du Château, Chemin de la Renarde (FR)

A63H 27/00 **EN E-933464** 2017 10 04 **2353684**
2010 11 18 2010191751

(73) GUANGZHOU WALKERA TECHNOLOGY CO., LTD, Yuwotou, Nansha District, Guangzhou, Guangdong, Taishi Industrial Park, (CN)
(54) VTOL-Modellflugzeug
(30) CN 2010 01 21 201010004074
(72) LUO, Zhihong, Guangzhou City, Guangdong, Taishi Industrial Park Yuwotou, Panyu District (CN)

A63H 27/00 **FR E-933465** 2017 10 04 **3078402**
2016 04 07 2016164302

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) SYSTEM ZUM STEUERN EINER DROHNE IM TAUCHGANG
(30) FR 2015 04 10 1553091
(72) SEYDOUX, Henri, 75017 Paris, 99, rue de Courcelles (FR)
(72) BRULEZ, Nicolas, 77400 Pomponne, 2 Quai Eugène Gaudineau (FR)
(72) FERRAND, Arsène, 75019 Paris, 166 Boulevard de la Villette (FR)

B01D 3/42 **EN E-933466** 2017 10 04 **2877257**
(86) US13050007 2013 07 11 2013823813

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND BERECHNUNG DES TAUPUNKTES FÜR FRAKTIONIERUNGSKOLONNENOVERHEADS
(30) US 2012 07 26 201213558887
(30) US 2012 07 26 201213558896
(72) HOEHN, Richard K., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) HARRIS, James W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) GOYAL, Amit, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) ZHU, Xin X., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

B01D 15/10 **EN E-933467** 2017 10 04 **2744581**
(86) US12051088 2012 08 16 2012825371

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
(54) SÄULENMANAGER MIT EINEM MEHRTEILIGEN THERMISCHEN SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN DER FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAPHIE
(30) US 2011 08 19 201161525253 P
(72) SHREVE, Joshua A., Franklin, MA 02038, 8 Dogwood Circle (US)

B01D 19/00 **EN E-933468** 2017 10 04 **2424638**
(86) NL10050235 2010 04 27 2010718722

(73) Stichting Wageningen Research, 6708 PB Wageningen, Droevendaalsesteeg 4 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM TRANSFER EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ
(30) NL 2009 04 28 2002814
(72) STARMANS, Dick Antonius Johannes, NL-6721 DJ Bennekom, Heidelaan 77 (NL)
(72) TIMMERMAN, Maikel, NL-3833 BJ Leusden, Ansfriduslaan 40 (NL)

B01D 21/00 **EN E-933469** 2017 10 04 **2353687**
2011 02 02 2011000813

(73) Wavin B.V., 8011 CW Zwolle, Stationsplein 3 (NL)
(54) Inspektionskammer mit Filter
(30) NL 2010 02 03 1037680
(72) Roelfsema, Marcel, 7701 BS Dedemsvaart, Rollepaal 20 (NL)
(72) Van Dijk, Berend Jan, 7701 BD Dedemsvaart, Rollepaal 20 (NL)
(72) Huisjes, Alwin, 7701 BS Dedemsvaart, Rollepaal 20 (NL)
(72) Jager, Harm Jantinus Marcel, 7701 BS Dedemsvaart, Rollepaal 20 (NL)

B01D 45/14 **EN E-933470** 2017 10 04 **2520372**
2009 07 10 2012163336

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Gasreinigungsseparator
(72) Eliasson, Thomas, 125 40 Älvsjö, Hyltingevägen 29 (SE)

B01D 46/24 **EN E-933471** 2017 10 04 **2570173**
2008 07 17 2012179536

(73) DONALDSON COMPANY, INC., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street (US)
(54) LUFTREINIGERANORDNUNGEN UND KARTUSCHEN
(30) US 2007 07 20 961521 P
(30) US 2008 04 30 126222
(72) Baseotto, Michel, 3500 HASSELT, Trekschurenstraat 56 (BE)
(72) Merckx, Roberto, 1800 VILVOORDE, Olmstraat 132 (BE)
(72) Dils, Julien, 3350 LINTER, Kattelynestraat 35 (BE)
(72) Coulonvaux, Paul R., 1367 Ramillies, Rue de la Frête, 12 (BE)

B01D 53/64 **EN E-933472** 2017 10 04 **2896449**
(86) JP13072362 2013 08 22 2013836745

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) ABGASVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ABGASVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) US 2012 09 14 201213618640
(72) HONJO, Shintaro, New York, New York 10111, C/O Mitsubishi Heavy Industries America Inc. 630 Fifth Avenue Suite 2650 (US)
(72) ITO, Motofumi, New York, New York 10111, C/O Mitsubishi Heavy Industries America Inc. 630 Fifth Avenue Suite 2650 (US)
(72) SUGITA, Satoru, New York, New York 10111, C/O Mitsubishi Heavy Industries America Inc. 630 Fifth Avenue Suite 2650 (US)
(72) INABA, Norikazu, New York, New York 10111, C/O Mitsubishi Heavy Industries America Inc. 630 Fifth Avenue Suite 2650 (US)
(72) HASHIMOTO, Jun, New York, New York 10111, C/O Mitsubishi Heavy Industries America Inc. 630 Fifth Avenue Suite 2650 (US)
(72) OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Takuya, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B01D 53/94 **EN E-933473** 2017 10 04 **2802408**
(86) IB12002754 2012 12 19 2012819133

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) VERBESSERTE NOX FALLE
(30) US 2011 12 22 201161578952 P
(72) SWALLOW, Daniel, Sandy, Bedfordshire SG19 3DP, 37 Primrose Hill, Little Gransden (GB)
(72) PHILLIPS, Paul, Richard, Royston, Hertfordshire SG8 5YR, 4 Fortune Way, Bassingbourn (GB)

B01D 53/94 **EN E-933474** 2017 10 04 **2865860**
2014 10 24 2014190284

(73) Cummins Emission Solutions Inc., Columbus, IN 47201, 500 Jackson Street (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Steuerung der NOx-Emissionen eines Motors mithilfe von Flüssig- und Trockenreduktionsmittelquellen
(30) US 2013 10 28 201314064591
(72) Henry, Cary, Helotes, Texas 78023, 16614 Yaupon Valley (US)
(72) Kolhouse, Steven J., Columbus, Indiana 47201, 2561 S County Road 550W (US)

B01D 53/96 **EN E-933475** 2017 10 04 **3047893**
(86) JP14078110 2014 10 22 2014860438

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON CO2, H2S ODER BEIDEM
(30) JP 2013 11 05 2013229324
(72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YUKUMOTO, Atsuhiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKATANI, Shinsuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B01D 63/08 **DE E-933476** 2017 10 04 **2427264**
(86) EP10002690 2010 05 03 2010718887

(73) Stumpf-Fels, Dennis, 86343 Königsbrunn, Goethestr. 3 (DE)
(54) MEMBRANDESTILLATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UNTER DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2009 05 06 102009020179
(72) SCHARFE, Juergen, 85435 Erding, Mozartstrasse 22 (DE)

B01D 63/10 **DE E-933477** 2017 10 04 **2321037**
(86) EP09005471 2009 07 29 2009777499

(73) Microdyn-Nadir GmbH, 65203 Wiesbaden, Kasteler Straße 45 (DE)
(54) FILTERMODUL UND SYSTEM MIT SPIRALFÖRMIG GEWICKELTEN MEMBRANFILTERN
(30) DE 2008 08 04 102008036098
(72) MEYER-BLUMENROTH, Ulrich, 65510 Idstein-Wörsdorf, Rosenweg 25 (DE)
(72) VOIGT, Reinhard, 99867 Gotha, Mozartstrasse 9 (DE)

B01D 69/00 **EN E-933478** 2017 10 04 **2365869**
(86) US09061572 2009 10 22 2009827952

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROPORÖSEN MEMBRAN
(30) US 2008 11 21 116841 P
(72) ROMDHANE, Ilyess H.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MEZHIROV, Mikhail S., Newton, Massachusetts 02466, 199 Lexington Street Apartment 35 (US)

B01F 5/06 **EN E-933479** 2017 10 04 **2911773**
(86) US13064825 2013 10 14 2013784073

(73) Blue Cube IP LLC, Midland, Michigan 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) MISCHER SOWIE REAKTOR UND VERFAHREN DAMIT
(30) US 2012 10 26 201261718920 P
(72) TIRTOWIDJOJO, Max, M., Lake Jackson, Texas 77566, 110 Rosewood (US)
(72) BAI, Hua, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company, Intellectual Property Law, 2040 Dow Center, (US)
(72) CALVERLEY, Edward M., Midland, Michigan 48642, 3111 Mount Vernon Court (US)

B01J 3/03 **EN E-933480** 2017 10 04 **2114555**
(86) CA08000148 2008 01 23 2008706295

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) DICHTVORRICHTUNG FÜR EINE GASTRENNVORRICHTUNG
(30) US 2007 01 24 886486 P
(72) STONER, Christopher, Vancouver, British Columbia V6H 1Z3, 302-1011 W. King Edward Avenue (CA)
(72) MCLEAN, Christopher R., Vancouver, British Columbia V5Z 1T8, 670 West 17th Avenue (CA)
(72) MUSSELMAN, Daryl, North Vancouver, British Columbia V7G 1V2, 1967 Panorama Drive (CA)

B01J 8/00 **EN E-933481** 2017 10 04 **2370201**
(86) EP09067906 2009 12 23 2009796392

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) VERFAHREN ZUM EINTRAGEN EINES KATALYSATORS IN EINEN POLYMERISATIONSREAKTOR
(30) EP 2008 12 29 08173033
(30) US 2009 01 09 204702 P
(72) BAITA, Pietro, I-45030 S. Maria Maddalena Rovigo, Via delle Rose 13 (IT)
(72) KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, Oskar-Schlemmer-Ring 48 (DE)
(72) MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt am Main, Eichendorffstrasse 3 (DE)
(72) FUNK, Guido, 67549 Worms, Dürerstr.5 (DE)
(72) MEI, Gabriele, I-44100 Ferrara, V.le Cavour 144 (IT)

B01J 8/04 **FR E-933482** 2017 10 04 **2647425**
2013 02 21 2013305193

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) KATALYTISCHER REAKTOR MIT EINER HÄRTUNGSVORRICHTUNG, DIE MIT EINER TANGENTIALEN EINSPRITZUNG EINER HÄRTUNGSFLÜSSIGKEIT AUSGESTATTET IST
(30) FR 2012 04 04 1201009
(72) AUGIER, Frederic, 69360 SAINT SYMPHORIEN D OZON, 0029 AV 8 MAI 1945 (FR)
(72) BOYER, Christophe, 69390 CHARLY, 0626 RUE DE LA BROSSE (FR)
(72) SVEZIA, Daniel, 69320 FEYZIN, 0011 CHE DE BEAUREGARD (FR)

B01J 8/04 **FR E-933483** 2017 10 04 **3075443**
2016 03 08 2016159145

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) MISCH- UND VERTEILVORRICHTUNG, DIE EINE VERTEILPLATTFORM MIT PERIPHEREN ÖFFNUNGEN UMFASST
(30) FR 2015 04 01 1552784
(72) BEARD, Philippe, 69230 Saint Genis-Laval, 0014 Allée du Bois des Chênes (FR)
(72) BAZER-BACHI, Frederic, 69540 Irigny, 0021 Chemin des Laies (FR)
(72) PLAIS, Cecile, 69420 Les Haies, 29 L-D Les Acacias (FR)
(72) AUGIER, Frederic, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, 0029 Avenue du 08 mai 1945 (FR)
(72) HAROUN, Yacine, 69520 Grigny, 0013 Rue Côteaux du Lyonnais (FR)

B01J 8/04 **FR E-933484** 2017 10 04 **3075444**
2016 03 08 2016159148

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) MISCH- UND VERTEILVORRICHTUNG MIT MISCH- UND AUSTAUSCHZONEN
(30) FR 2015 04 01 1552783
(72) BEARD, Philippe, 69230 SAINT GENIS-LAVAL, 0014 ALL DU BOIS DES CHENES (FR)
(72) BAZER-BACHI, Frederic, 69540 IRIGNY, 0021 CHE DES LAIES (FR)
(72) PLAIS, Cecile, 69420 LES HAIES, 29 L-D LES ACACIAS (FR)
(72) AUGIER, Frederic, 69360 SAINT SYMPHORIEN D OZON, 0029 AV 8 MAI 1945 (FR)
(72) HAROUN, Yacine, 69520 GRIGNY, 0013 RUE COTEAUX DU LYONNAIS (FR)
(72) DELTEIL, Jauffray, Salvatore, 95570 Moisselles, 1, rue du Peuplier (FR)

B01J 19/02 **EN E-933485** 2017 10 04 **2838843**
(86) US13000076 2013 03 15 2013778574

(73) Seerstone LLC, Provo, UT 84606, 808 East 1910 South Suite 2 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WÄRMEENERGIEGEWINNUNG AUS DER HERSTELLUNG VON FESTEN KOHLENSTOFFMATERIALIEN DURCH REDUZIERUNG VON KOHLENSTOFFOXIDEN
(30) US 2012 04 16 201261624573 P
(72) NOYES, Dallas, B., Provo, UT 84606, 808 East 1910 South Suite 2 (US)

B01J 19/18 **EN E-933486** 2017 10 04 **2331252**
(86) US09055324 2009 08 28 2009792041

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTLEERUNG EINES POLYMERISATIONSREAKTORS
(30) US 2008 09 04 204566
(72) HOTTOVY, John, D., Kingwood Texas 77339, 2347 Summit Way Ct. (US)
(72) TAIT, John, H., Stafford Texas 77477, 12002 Grove Stone Court (US)
(72) BURNS, David, H., Houston Texas 77025, 3374 Maroneal Street (US)
(72) VERSER, Donald, W., Houston Texas 77025, 3375 Bellefontaine (US)
(72) HEIN, James, E., Houston Texas 77095, 4015 Hallmark Fair Court (US)

B01J 19/18 **EN E-933487** 2017 10 04 **2891517**
(86) KR14000001 2014 01 02 2014735423

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUMVERBUNDÜBERGANGSMETALLOXIDS, DAMIT HERGESTELLTES LITHIUMVERBUNDÜBERGANGSMETALLOXID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LITHIUMVERBUNDÜBERGANGSMETALLOXIDS
(30) KR 2013 01 03 20130000714
(72) RYU, Ji Hoon, Daejeon 305-340, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Sung Joong, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Seong Hoon, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Sang Seung, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-340, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JO, Chi Ho, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Gi Beom, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B01J 19/24 **EN E-933488** 2017 10 04 **2918334**
(86) KR13010255 2013 11 13 2013830077

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) RAEKTOR MIT EINER AUGENBRAUENROHRSCHLANGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DES REAKTORS
(30) KR 2012 11 16 20120130013
(30) KR 2013 11 08 20130135093
(72) HA, Hyun Kyou, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Suk Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Jin Kee, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Kyung Won, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Joong Chul, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B01J 19/26 **EN E-933489** 2017 10 04 **3122450**
(86) EP15055303 2015 03 13 2015709935

(73) Clean Fuels B.V., 7500 AE Enschede, PO Box 217 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN IN EINEM REAKTOR, VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN
(30) NL 2014 03 26 2012508
(72) SIEMONS, Roland, NL-7513 EM Enschede, Haaksbergerstraat 205 (NL)

B01J 20/12 **EN E-933490** 2017 10 04 **2695661**
2012 08 08 2012179675

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR REDUKTION DER CO2-MENGE MITTELS EINES REGENERIERBAREN IONENAUSTAUSCHMATERIALS
(72) Schenker, Michel, 5012 Schönenwerd, Entfelderstrasse 18 (CH)
(72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)
(72) Schoelkopf, Joachim, 5727 Oberkulm, Dyshofweg 3 (CH)
(72) Gantenbein, Daniel, 4056 Basel, Vogesenstrasse 41 (CH)

B01J 20/24 **DE E-933491** 2017 10 04 **2440326**
(86) EP10002496 2010 04 23 2010717549

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) POLYSACCHARIDMATRIX MIT AUFGEPFROPFTEM POLYMER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2009 06 13 102009024824
(30) DE 2009 12 11 102009057993
(72) HÖRL, Hans-Heinrich, 37120 Bovenden, Schöneberger Weg 16 (DE)
(72) DEMMER, Wolfgang, D-37077 Göttingen, Obere Lindenbreite 11 (DE)
(72) FABER, René, 37077 Göttingen, Stumpfe Eiche 75 (DE)
(72) BRUMM, Christian, 37249 Neu-Eichenberg, Am Wasserturm 4 (DE)

B01J 23/38 **EN E-933492** 2017 10 04 **2461904**
(86) US10043460 2010 07 28 2010806914

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) HYDRIERUNGSKATALYSATOR
(30) US 2009 08 03 534323
(72) WANG, Haiyou, Amherst New York 14228, 811 Campbell Boulevard (US)
(72) TUNG, Hsueh Sung, Getzville New York 14068, 16 Vassar Drive (US)
(72) MERKEL, Daniel C., West Seneca New York 14224, 64 Glenmar Drive (US)

B01J 31/04 **EN E-933493** 2017 10 04 **2225033**
(86) EP08009585 2008 11 13 2008858446

(73) Saudi Basic Industries Corporation, 11422 Riyadh, P.O. Box 5101 (SA)
(54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR OLIGOMERISIERUNG VON ETHYLEN, OLIGOMERISIERUNGSPROZESS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) EP 2007 12 12 07024098
(72) ALIYEV, Vugar, 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) MOSA, Fuad, 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) AL-HAZMI, Mohammed, 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)

B01J 31/18 **DE E-933494** 2017 10 04 **3038751**
(86) EP14067061 2014 08 08 2014750215

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) GETRÄGERTE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN
(30) DE 2013 08 28 102013217174
(72) DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, Börsterweg 83 (DE)
(72) HAHN, Hanna, 47199 Duisburg-Baerl, Ginsterweg 4 (DE)
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, Uerdingerstrasse 3 (DE)
(72) FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, Augustusstrasse 12 (DE)
(72) BECKER, Marc, 44359 Dortmund, Wodanstrasse 17 (DE)

B01J 31/22 **EN E-933495** 2017 10 04 **3072590**
(86) JP14077333 2014 10 14 2014863878

(73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) WASSERSTOFFOXIDATIONSKATALYSATOR
(30) JP 2013 11 20 2013239924
(72) NISHIBAYASHI, Yoshiaki, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) YUKI, Masahiro, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Haruyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B01J 37/12 **EN E-933496** 2017 10 04 **2791093**
(86) IB11003260 2011 12 14 2011824316

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
(72) DEUR-BERT, Dominique, F-69390 Charly, 284F Chemin du Montellier (FR)
(72) COLLIER, Bertrand, F-69230 Saint-Genis-Laval, 32 rue Frère Benoit (FR)
(72) WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu en Jarrest, 18 Hameau des Pierre Blanches (FR)

B01J 39/20 **DE E-933497** 2017 10 04 **3069789**
2015 03 19 2015159843

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON KATIONEN AUS EINEM ISOPHORONNITRIL-PRODUKTGEMISCH
(72) Nitz, Jörg-Joachim, 45257 Essen, Phönixberg 1d (DE)
(72) Kohlstruk, Stephan, 45966 Gladbeck, Enfieldstraße 78 (DE)
(72) Jansen, Robert, 46244 Bottrop, Kaplan-Xanten-Str. 15 (DE)
(72) Merkel, Andreas, 45665 Recklinghausen, Heinrich-Pardon-Straße 9 (DE)
(72) Müller, Anja, 44135 Dortmund, Olpe 16 (DE)
(72) Caßens, Jan, 45665 Recklinghausen, Castroper Straße 51 (DE)
(72) Hengstermann, Axel, 48308 Senden, Schuerbusch 26 (DE)

B01L 3/00 **DE E-933498** 2017 10 04 **2331260**
(86) AT09000312 2009 08 14 2009775596

(73) Cube Dx GmbH, 4300 St. Valentin, Westbahnstraße 55 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN BEHÄLTNISSES
(30) AT 2008 08 29 13502008
(72) RONACHER, Bernhard, A-4020 Linz, Makartstrasse 13 (AT)

B01L 3/00 **EN E-933499** 2017 10 04 **2361684**
2005 06 27 2011166252

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, One Becton Drive (US)
(54) Lösliche Filme und Verfahren zu ihrer Verwendung
(30) US 2004 06 28 582821 P
(72) Lizzi, Michael Justin, Stewartstown, PA 19263, 5 Ovelton Avenue (US)
(72) Copertino, Donald W., Parkville, Maryland 21234, 1913 Winding Woods Lane (US)

B01L 3/00 **EN E-933500** 2017 10 04 **2591858**
2012 11 09 2012192021

(73) Apex Biotechnology Corporation, Hsinchu City 300, No. 7 Li-Hsin 5th Road Hsinchu Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Reaktionskassette und Assay-Vorrichtung
(30) US 2011 11 10 201161558055 P
(72) Chen, Sz-Hau, Hsinchu City 300, Taiwan, R.O.C, c/o Apex Biotechnology Corp. No.7, Li- Hsin 5th Rd. Hsinchu Science- Based Industrial Park (TW)
(72) Lin, Yueh-Hui, Hsinchu City 300, Taiwan, R.O.C., c/o Apex Biotechnology Corp. No. 7, Li- Hsin 5th Rd. Hsinchu Science- Based Industrial Park (TW)
(72) Chen, Chun - Ju, Hsinchu City 300, Taiwan, R.O.C., c/o Apex Biotechnology Corp. No. 7, Li- Hsin 5th Rd. Hsinchu Science- Based Industrial Park (TW)

B01L 3/00 **DE E-933501** 2017 10 04 **2598859**
(86) EP11062363 2011 07 19 2011733869

(73) DiaSys Diagnostic Systems GmbH, 65558 Holzheim, Alte Strasse 9 (DE)
(54) MESSKASSETTE UND MESSVORRICHTUNG FÜR DIE DETEKTION VON ZIELMOLEKÜLEN IN EINER FLÜSSIGEN PROBE DURCH MESSUNG VON FLUORESZENZEMISSION NACH ANREGUNG IM EVANESZENTEN FELD
(30) DE 2010 07 26 102010038431
(72) SCHENK, Roland, Kirchheim 67281, Mittlerer Waldweg 12 (DE)

B01L 3/02 **EN E-933502** 2017 10 04 **2827990**
(86) GB13050555 2013 03 06 2013710530

(73) Dynex Technologies, Inc., Chantilly VA 20151-1621, 14340 Sullyfield Circle (US)
(54) REAGENZKÜGELCHENINSERTER
(30) GB 2012 03 21 201204891
(30) EP 2012 03 21 12160511
(72) FUSELLIER, Andrew, Bristow, Virginia 20136, 9287 Alvyn Lake Circle (US)
(72) GAILLARD, Patrick, Hicksville, NY 11801, 78 Midland Avenue (US)

B02C 1/02 **DE E-933503** 2017 10 04 **3099413**
(86) EP15000182 2015 01 30 2015704710

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) BRECHER MIT EINSTELLBAREM EXZENTER
(30) DE 2014 01 31 102014101240
(72) SZCZELINA, Piotr, 59269 Beckum, Sunderkamp 8 (DE)
(72) LEUSCHEN, Guido, 33615 Bielefeld, Wertherstrasse 50 (DE)
(72) PAPAJEWSKI, Detlef, 44879 Bochum, Karl -Wagener- Strasse 129 (DE)

B02C 13/04 **EN E-933504** 2017 10 04 **2560762**
(86) PL11000020 2011 02 23 2011713892

(73) Torunskie Zaklady Urzadzen Mlynskich Spomasz Spólka Akcyjna, 87-100 Torun, Ul. Grudziadzka 124/126 (PL)
(54) HAMMERMÜHLE
(30) PL 2010 02 24 39053910
(72) GLEBOV, Leonid, Moscow 127473, Trietyj Samotiecznyj pierieulok 16/48 (RU)
(72) HALBEDEL, Pawe, PL-04-633 Warszawa, ul. Rze biarska 33A (PL)

B02C 18/00 **EN E-933505** 2017 10 04 **3095519**
2016 05 17 2016169950

(73) Coral Finservice S.p.A., 10121 Torino, Corso Vinzaglio, 9 (IT)
(54) INTEGRIERTE SHREDDER-ABSAUGER-VORRICHTUNG
(30) IT 2015 05 18 UB20150742
(72) CORAL, Claudio, 10121 Torino, c/o CORAL FINSERVICE S.p.A. Corso Vinzaglio, 9 (IT)

B05B 1/30 **DE E-933506** 2017 10 04 **2922637**
(86) EP12073281 2012 11 21 2012794261

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) HOCHDRUCKSPRITZPISTOLE
(72) FISCHER, Vitali, 71522 Backnang, Seehofweg 78 (DE)

B05B 1/32 **EN E-933507** 2017 10 04 **2919916**
(86) US13070346 2013 11 15 2013855650

(73) Vita-Mix Management Corporation, Olmsted Township, OH 44138, 8615 Usher Road (US)
(54) BEHÄLTERREINIGER MIT ZEITSCHALTWERK
(30) US 2012 11 15 201261726835 P
(72) ARNETT, Michael, Olmsted Township, OH 44138, 9816 Seton Drive (US)

B05B 11/00 **DE E-933508** 2017 10 04 **3046680**
(86) EP14067593 2014 08 18 2014756007

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) SPENDERSYSTEM
(30) DE 2013 09 18 102013218741
(72) BRUDER, Thomas, 78467 Konstanz, Schwaketenstr. 50B (DE)

B05B 12/06 **EN E-933509** 2017 10 04 **3047913**
2015 05 11 2015167152

(73) VLN Advanced Technologies Inc., Ottawa, Ontario K1J 6X7, 1166 Rainbow Street (CA)
(54) ELEKTROEROSIONSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG NIEDERFREQUENTER, LEISTUNGSSTARKER GEPULSTER UND KAVITIERENDER WASSERSTRAHLEN
(30) US 2015 01 21 201562105779 P
(30) US 2015 04 21 201562150356 P
(72) Vijay, Mohan, Gloucester, Ontario K1J 6H9, 24 Swans Way (CA)

B05B 13/04 **EN E-933510** 2017 10 04 **2159657**
2008 08 25 2008162897

(73) ABB AS, 1396 Billingstad, Bergerveien 12 (NO)
(54) Verfahren und Steuersystem zur Synchronisation eines Roboters und eines Förderbandes
(72) Søyland, Svein, 4355 Kverneland, Sletteigvegen 10 (NO)

B05B 17/06 **EN E-933511** 2017 10 04 **2027934**
2008 07 25 2008161217

(73) Schott Corporation, Elmsford, New York 10523, 555 Taxter Road (US)
(54) Verfahren zum Zerstäuben von Glasschmelzen und Glaskeramikzusammensetzungen
(30) US 2007 07 25 878625
(72) Weinhold, Carsten, Scranton, PA 18510, 914 Clay Avenue (US)
(72) Yuhas, David, Clarks-Summit, PA 18642, 1029 Scenic Drive (US)

B05C 19/00 **DE E-933512** 2017 10 04 **3085461**
2016 02 17 2016156062

(73) Böhm Fertigungstechnik Suhl GmbH, 98544 Zella-Mehlis, Böhmstraße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFLOCKUNG
(30) DE 2015 04 13 102015105604
(72) Hellmuth, Felix, 96450 Coburg, Unterer Pelzhügel 13 (DE)

B06B 1/06 **EN E-933513** 2017 10 04 **2792423**
2014 04 11 2014164479

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Wandler, Verfahren zur Herstellung des Wandlers und Objektinformationserfassungsvorrichtung
(30) JP 2013 04 18 2013087829
(72) Torashima, Kazutoshi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Kato, Ayako, Ohta-ku, Tokyo, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Akiyama, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

B07B 1/00 **DE E-933514** 2017 10 04 **3043929**
(86) EP14067032 2014 08 07 2014752593

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) KLASSIEREN VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM
(30) DE 2013 09 09 102013218003
(72) SCHNEIDER, Andreas, 84453 Mühldorf, Niclas-Leb-Strasse 19 (DE)
(72) GRUEBL, Peter, 94428 Eichendorf, Lappersdorf 2 A (DE)
(72) HAUSWIRTH, Rainer, 84375 Kirchdorf, Berg 8 (DE)
(72) PECH, Reiner, 84524 Neuötting, Möhrenbachstrasse 43 (DE)

B07B 1/46 **EN E-933515** 2017 10 04 **3107661**
(86) TR14000046 2014 02 18 2014714808

(73) Yukselis Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 26110 Eskisehir, Organize Sanayi Bolgesi Sehitler Bulvari No:3 (TR)
(54) MODULARE SIEBSCHACHTEL
(72) KUNDURACI, Sedat, Eskisehir, Organize Sanayi Bölgesi ehitler Bulvari No:3 (TR)

B08B 3/02 **DE E-933516** 2017 10 04 **2866953**
(86) EP12062767 2012 06 29 2012730971

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
(72) PFAFF, Peter, 73773 Aichwald, Hauptstrasse 6/2 (DE)
(72) SCHWAB, Werner, 73635 Rudersberg, Lupinenweg 34 (DE)
(72) FISCHER, Markus, 71364 Winnenden, Sudetenweg 2 (DE)

B08B 3/14 **DE E-933517** 2017 10 04 **2958685**
(86) EP14053632 2014 02 25 2014706820

(73) Dürr Ecoclean GmbH, 70794 Filderstadt, Mühlenstrasse 12 (DE)
(54) ANLAGE FÜR DAS BEHANDELN VON WERKSTÜCKEN
(30) DE 2013 02 25 102013203059
(72) KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, Zehntweg 53 (DE)

B21B 1/22 **EN E-933518** 2017 10 04 **3023167**
(86) RU14000127 2014 02 27 2014883721

(73) Totsky, Ivan Timofeevich, Ekaterinburg 620026, Vostochnaya 84 v 131 (RU)
(54) VERFAHREN ZUM VORBEREITEN VON WARMGEWALZTEM HALBFERTIGEM STAHLWALZGUT ZUM KALTWALZEN
(72) Totsky, Ivan Timofeevich, Ekaterinburg 620026, Vostochnaya 84 v 131 (RU)

B21B 45/02 **EN E-933519** 2017 10 04 **2752254**
(86) JP11069571 2011 08 30 2011871837

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1, Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) ENERGIESPARVORRICHTUNG FÜR EINE WALZANLAGE
(72) IMANARI, Hiroyuki, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku (JP)
(72) KUBOTA, Kei, Tokyo 104-0031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku (JP)

B21D 13/02 **EN E-933520** 2017 10 04 **3015182**
(86) JP14063872 2014 05 26 2014816749

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFLÄCHIGEN SUBSTRATS
(30) JP 2013 06 25 2013133062
(72) TAGUCHI, Naoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YOSHITOME, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HIGUCHI, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B21D 22/02 **DE E-933521** 2017 10 04 **2911814**
(86) EP13072246 2013 10 24 2013780153

(73) Braun, Manuela, 66740 Saarlouis, Im Fischerfeld 36 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRESSHÄRTEN VON BLECHZUSCHNITTEN UND/ODER BLECHFORMTEILEN AUS STAHL MIT UNTERSCHIEDLICHER MATERIALDICKE
(30) DE 2012 10 24 102012110138
(72) BECK, Manfred, 63500 Seligenstadt, Hainstädter Str. 45 (DE)
(72) BRAUN, Michael, 66773 Schwalbach, Vor dem Kreuz 17 (DE)
(72) HUND, Ralf, 67459 Böhl-Iggelheim, Wehlachstr. 21 (DE)

B21D 22/20 **DE E-933522** 2017 10 04 **2751295**
(86) EP12066613 2012 08 27 2012758814

(73) Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH, 57439 Attendorn, Am Eckenbach 10-14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PRESSGEHÄRTETEN FORMTEILS SOWIE PRESSHÄRTWERKZEUG
(30) DE 2011 08 30 102011053118
(72) LÖCKER, Markus, 57413 Finnentrop, Im Falker 46a (DE)

B22C 1/22 **EN E-933523** 2017 10 04 **2752258**
(86) JP12072159 2012 08 31 2012826921

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR GIESSFORM FÜR SELBSTHÄRTENDES GUSSFORMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM DAMIT
(30) JP 2011 08 31 2011189265
(72) IWAMOTO,Ryoji, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, c/o Kao Corporation Research Laboratories 4-51 Akemi-cho (JP)
(72) YOSHIDA,Akira, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, c/o Kao Corporation Research Laboratories 4-51 Akemi-cho (JP)

B22C 9/10 **EN E-933524** 2017 10 04 **2554294**
2012 08 02 2012179099

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Hybridkernbaugruppe
(30) US 2011 08 03 201113196989
(72) Trinks, Steven W., Wallingford, CT Connecticut 06492, 3 Weatherside Drive (US)
(72) Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)
(72) Bullied, Steven J., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, 19 Kearney Fork (US)

B22D 1/00 **EN E-933525** 2017 10 04 **3038771**
(86) EP13067896 2013 08 29 2013756442

(73) European Space Agency, 75738 Paris Cedex 15, 8-10 rue Mario Nikis (FR)
(54) HERSTELLUNG EINES METALLBAUTEILS ODER EINES VERBUNDWERKSTOFFBAUTEILS MIT METALLMATRIX MIT KONTAKTLOSER INDUZIERUNG HOCHFREQUENTER SCHWINGUNGEN
(72) JARVIS, David John, Voorschoten, Aagje Dekenkade 47 (NL)
(72) PERICLEOUS, Koulis, Sutton Surrey SM2 5DT, 44 Mayfield Road (GB)
(72) BOJAREVICS, Valdis, London SE3 0PL, 24 Oakcroft Court Liskeard Gardens (GB)
(72) LEHNERT, Christian, 61118 Bad Vilbel, Schmiedestrasse 7a (DE)

B22D 11/12 **EN E-933526** 2017 10 04 **2929956**
(86) JP14061845 2014 04 28 2014792297

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STRANGGIESSANLAGE
(30) JP 2013 05 02 2013096809
(72) IMAI, Shuntaro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MARUKI, Yasuo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIKI, Daisuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHIYAMA, Hiroaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B22D 11/20 **EN E-933527** 2017 10 04 **2858774**
(86) IB13054623 2013 06 05 2013741844

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) SCHABLONE ZUM ZENTRIEREN DER ROLLEN AM FUSS EINER KOKILLE
(30) IT 2012 06 06 MI20120979
(72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, Via Candotti 61 (IT)
(72) ANSOLDI, Marco, I-33100 Udine, Via Lombardia 200 (IT)
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, Via G. Paolini 29 (IT)

B22D 13/12 **EN E-933528** 2017 10 04 **2969310**
(86) US14029277 2014 03 14 2014718290

(73) United States Pipe And Foundry Company LLC, Birmingham, AL 35244, Two Chase Corporative Drive Suite 200 (US)
(54) ZENTRIFUGALGUSSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201313842303
(72) WATTS, Kenneth J, Alpine, Alabama 35014, 165 Nova Circle (US)
(72) WOOD, Terry M, Homewood, Alabama 35209, 309 Woodland Drive (US)

B22D 17/10 **EN E-933529** 2017 10 04 **3041622**
(86) CN14088649 2014 10 15 2014856353

(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) METALLFORMVORRICHTUNG
(30) CN 2013 10 23 201310505189
(30) CN 2013 10 23 201320658042 U
(72) WANG, Yanan, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) CHEN, Qiuhui, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

B22F 3/22 **EN E-933530** 2017 10 04 **2835194**
2014 07 22 2014178040

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) Verfahren zur Abstützung eines Teils
(30) US 2013 08 07 201313960937
(72) Scalzo, Orlando, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
(72) Campomanes, Marc, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)

B23B 13/02 **DE E-933531** 2017 10 04 **2939768**
2015 04 24 2015165079

(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, 73730 Esslingen, Plochinger Strasse 92 (DE)
(54) MATERIALSTANGENLADEMAGAZIN
(30) DE 2014 04 28 102014105919
(72) Handel, Christoph, 72555 Metzingen, Goethestrasse 23/1 (DE)
(72) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, Meisenweg 4 (DE)
(72) Merkel, Roland, 73732 Esslingen, Rotenackerstrasse 28 (DE)
(72) Kuzak, Matthias, 73119 Zell unter Aichelberg, Rosenstrasse 11 (DE)
(72) Beck, Eberhard, 73773 Aichwald, Beutelsbacher Strasse 55 (DE)
(72) Margraf, Evelyn, 73037 Göppingen, Weilerbachweg 1/1 (DE)

B23B 29/04 **DE E-933532** 2017 10 04 **2879824**
(86) EP13066244 2013 08 02 2013744569

(73) Haimer GmbH, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)
(54) AUSWUCHT- ODER MESSADAPTER
(30) DE 2012 08 02 102012107099
(72) HAIMER, Franz, Igenhausen 86568, Weiherstraße 21 (DE)
(72) KÜGLE, Wolfgang, 86551 Aichach, Hiesling 17 (DE)

B23B 31/113 **EN E-933533** 2017 10 04 **2939771**
(86) JP13055991 2013 03 05 2013869732

(73) Daishowa Seiki Kabushiki Kaisha, Osaka 579-8013, 3-39, Nishi-ishikiricho 3-chome Higashi Osaka-shi (JP)
(54) HALTESTRUKTUR FÜR WERKZEUGE
(30) WO 2012 12 28 PCT/JP2012/084131
(72) SURUGA Hirokazu, Higashiosaka-shi Osaka 579-8013, c/o Daishowa Seiki Kabushiki Kaisha 3-39 Nishi-ishikiricho 3-chome (JP)

B23B 31/20 **FR E-933534** 2017 10 04 **2397247**
2010 06 18 2010166525

(73) Tornos SA, 2740 Moutier, Rue Industrielle 111 (CH)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen einer Spannzange einer Werkzeugmaschine
(72) Vettori, Marco, 2732 Loveresse, Sur le Sat 9 (CH)
(72) Zannato, Joseph, 2824 Vicques, Les Moissons 5 (CH)

B23C 5/02 **EN E-933535** 2017 10 04 **2435204**
(86) KR09003477 2009 06 26 2009845269

(73) TaeguTec Ltd., Daegu 711-865, 304, Yonggye-ri Gachang-myeon Dalseong-gun (KR)
(54) SCHNEIDEINSATZ
(30) KR 2009 05 29 20090047756
(72) CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, C/O TaeguTec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KR)
(72) PARK, Chang Gyu, Dalseong-gun Daegu 711-860, C/O TaeguTec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KR)
(72) CHOI, Sung Pil, Dalseong-gun Daegu 711-865, C/O TaeguTec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KR)

B23C 5/06 **EN E-933536** 2017 10 04 **2893998**
2014 01 13 2014150958

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) Werkzeughalter mit Durchgangsbohrung
(72) Lindgren, Mathias, 73 233 Arboga, Hågavägen 9 (SE)

B23C 5/10 **EN E-933537** 2017 10 04 **2258504**
(86) JP09056658 2009 03 31 2009727129

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) SCHAFTFRÄSER UND SCHNEIDEEINSATZ DAFÜR
(30) JP 2008 03 31 2008089678
(30) JP 2009 02 06 2009026530
(72) ABE, Taro, Joso-shi Ibaraki 300-2795, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant 1511 Furumagi (JP)

B23D 29/00 **EN E-933538** 2017 10 04 **2313236**
(86) US09003864 2009 06 30 2009788848

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) WERKZEUGKOPF-EINHEITEN FÜR PRESSVORRICHTUNGEN
(30) US 2008 07 08 134205
(30) US 2008 12 08 330283
(72) COLLEGE, David, Alan, Annville PA 17003, 30 McGillstown Road (US)

B23D 57/00 **DE E-933539** 2017 10 04 **2386375**
2011 04 11 2011161935

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) Seilspeicher
(30) CH 2010 04 16 5452010
(72) Keller, Reinhard, 5724, Dürrenäsch, Höhe 19 (CH)

B23G 7/02 **DE E-933540** 2017 10 04 **1832371**
2006 12 22 2006026715

(73) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, 91207 Lauf, Nürnberger Strasse 96-100 (DE)
(54) Kombinationswerkzeug mit Stirnaussparung
(30) DE 2006 03 06 102006010651
(72) Glimpel, Helmut, Dipl.-Ing., 91207 Lauf, Gartenstrasse 6 (DE)
(72) Hechtle, Dietmar, Dipl.-Ing., 91257 Pegnitz, Hans-Böckler-Strasse 29 (DE)

B23H 1/02 **EN E-933541** 2017 10 04 **2883641**
(86) JP13071350 2013 08 07 2013828017

(73) Sodick Co., Ltd., Kanagawa 224-8522, 12-1, Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR BEARBEITUNGEN DURCH ELEKTRISCHE ENTLADUNG
(30) JP 2012 08 08 2012175874
(72) YANAGISAWA Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, c/o Sodick Co. Ltd. 12-1 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TOYONAGA Tatsuo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, c/o Sodick Co. Ltd. 12-1 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)

B23H 7/10 **DE E-933542** 2017 10 04 **2839917**
2013 08 22 2013004151

(73) Agie Charmilles Ltd., 6616 Losone, Via dei Pioppi 2 (CH)
(54) Drahterodiermaschine mit einer Vorrichtung für das Einfädeln der Drahtelektrode
(72) Wehrli, Peter, 6612 Ascona, Via Vorame 12, (CH)
(72) Tobler, Karl, 6673 Maggia, - (CH)

B23K 1/00 **EN E-933543** 2017 10 04 **2942141**
2015 05 05 2015166332

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR VON EINEM METALLISCHEN KOMPONENT.
(30) US 2014 05 09 201461991291 P
(72) Belanger, Philip, Acton, ME Maine 04001, 36 Peacock Road (US)
(72) Hayford, Richard, Cape Neddick, ME Maine 03902-7308, 15 Ocean Circuit (US)
(72) Lutjen, Paul, Kennebunkport, ME Maine 04046, 129 Whitten Hills Road (US)

B23K 1/00 **FR E-933544** 2017 10 04 **3036059**
(86) FR14052097 2014 08 18 2014786964

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE ZWEIER SCHAUFELN EINER TURBOMASCHINENDÜSE
(30) FR 2013 08 20 1358083
(72) BILHE, Pascal, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, Snecma Pi (aji) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) PASQUET, Annie, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, Snecma Pi (aji) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

B23K 7/00 **EN E-933545** 2017 10 04 **2982468**
2015 08 05 2015179809

(73) A.L.B.A. S.r.l., 16153 Genova, Via Borzoli 87/R (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON STRANGGUSSMATERIAL
(30) IT 2014 08 06 MI20141438
(72) D'OTTAVI, Riccardo, 16153 Genova (GE), c/o A.L.B.A. S.R.L. Via Borzoli, 87/R (IT)
(72) PATRATTI, Gabriele, 16153 Genova (GE), c/o A.L.B.A. S.R.L. Via Borzoli, 87/R (IT)
(72) LICATA, Giuseppe, 16153 Genova (GE), c/o A.L.B.A. S.R.L. Via Borzoli, 87/R (IT)

B23K 26/00 **DE E-933546** 2017 10 04 **3036061**
(86) EP14001317 2014 05 15 2014724646

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR LASERBEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS MIT POLIERTER OBERFLÄCHE UND VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS
(30) DE 2013 08 22 102013014069
(72) ESSER, Dominik, 52070 Aachen, Pippinstr. 8 (DE)
(72) WEITENBERG, Johannes, 52070 Aachen, Passstr. 18 (DE)
(72) HOFFMANN, Hans-Dieter, 52152 Simmerath, Am Hammerwerk 20 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Peter, 07743 Jena, Thomas-Mann-Str. 19 (DE)

B23K 26/04 **FR E-933547** 2017 10 04 **2916991**
(86) FR13052534 2013 10 23 2013791852

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) LASERDÜSE MIT EINEM MOBILEN MODULAREN ELEMENT AUS EINEM ELEKTRISCH ISOLIERENDEN MATERIAL UND EINEM EINSATZ AUS EINEM ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN MATERIAL
(30) FR 2012 11 09 1260659
(72) JOUANNEAU, Thomas, F-38000 Grenoble, 3 rue Lachmann (FR)
(72) LEFEBVRE, Philippe, F-78250 Meulan, 2 Allée Raymond Thiriet (FR)

B23K 26/22 **EN E-933548** 2017 10 04 **2954972**
2015 05 21 2015168601

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) LASERSCHWEISSVERFAHREN
(30) JP 2014 05 22 2014106061
(72) Hisada, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Hioki, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Makino, Junichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Ogusu, Kazuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) Nakata, Masahiro, Miyagi 981-3609, c/o Toyota Motor East Japan, Inc. 1 Chuodaira, Ohira-mura Kurokawa-gun (JP)

B23K 26/36 **DE E-933549** 2017 10 04 **1901877**
(86) EP06004106 2006 05 03 2006724685

(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, 78112 St. Georgen, Hermann-Papst-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDUNG ZUR AUSWUCHTUNG EINES LÜFTERS
(30) DE 2005 07 11 102005033818
(72) MARZLUF, Bernhard, 77955 Ettenheim, Otto-Stoelcker-Strasse 23 (DE)

B23P 15/06 **DE E-933550** 2017 10 04 **2943703**
(86) EP13072547 2013 10 29 2013789224

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) KOLBENRING FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT ERHÖHTER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 01 10 102013200261
(72) GRAY, Nigel, 51381 Leverkusen, Klief ,43 (DE)
(72) MACHLINER, Stephan, 51379 Leverkusen-Opladen, Am Hang 28 (DE)

B23Q 1/01 **DE E-933551** 2017 10 04 **3072633**
2011 08 22 2016000799

(73) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, 71636 Ludwigsburg, Daimlerstrasse 14 (DE)
(54) FÜHRUNGSANORDNUNG UND WERKZEUGMASCHINE MIT EINER SOLCHEN FÜHRUNGSANORDNUNG
(30) DE 2010 10 22 102010049319
(72) Adler, Kai, 71638 Ludwigsburg, Richard-Wagner-Strasse 8 (DE)
(72) Gressler, Sabrina, 74321 Bietigheim-Bissingen, Friedrich-Ebert-Strasse 41 (DE)
(72) Ernst, Martin, 64289 Darmstadt, Taunusstrasse 45 (DE)
(72) Kohler, Dietmar, 75428 Illingen, Flemingstrasse 1 (DE)

B23Q 11/00 **EN E-933552** 2017 10 04 **2874783**
(86) US13050252 2013 07 12 2013742777

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Dvorak, Christopher, Ryan, Chicago, IL 60647, 2012 West St. Paul Avenue Apt. 310 (US)
(73) Nagy, Balazs, Schaumburg, IL 60173, 811 Blaine Court Apt. 1426 (US)
(73) Adolf, Wayne F., Mount Prospect, IL 60056, 1300 North Santee Lane (US)
(73) Ennis, Edward G., Belle Vista, AR 72714, 18 Lockton Drive (US)
(73) Liu, Jie, Lisle, IL 60532, 4458 Saint Tropez Drive (US)
(54) DREHWERKZEUG MIT EINEM LÜFTER
(30) US 2012 07 19 201213552889
(72) DVORAK, Christopher, Ryan, Chicago, IL 60647, 2012 West St. Paul Avenue Apt. 310 (US)
(72) NAGY, Balazs, Schaumburg, IL 60173, 811 Blaine Court Apt. 1426 (US)
(72) ADOLF, Wayne F., Mount Prospect, IL 60056, 1300 North Santee Lane (US)
(72) ENNIS, Edward G., Belle Vista, AR 72714, 18 Lockton Drive (US)
(72) LIU, Jie, Lisle, IL 60532, 4458 Saint Tropez Drive (US)

B24B 33/02 **DE E-933553** 2017 10 04 **2976184**
(86) EP14054542 2014 03 10 2014708570

(73) Elgan-Diamantwerkzeuge GmbH & Co. Kg, 72622 Nürtingen, Oberboihinger Strasse 60 (DE)
(54) HONVERFAHREN UND HONWERKZEUG
(30) DE 2013 03 18 102013204714
(72) XAVIER, Fabio Antonio, 72622 Nürtingen, Kapellenstraße 12 (DE)
(72) BACHMANN, Oliver, 72636 Frickenhausen, Im Schlot 8 (DE)
(72) KRANICHSFELD, Florian, 72644 Oberboihingen, Im Benzenfurt 1 (DE)
(72) RAUSCHER, Herbert, 72555 Metzingen, Pulverwiesen 8 (DE)

B24D 3/14 **EN E-933554** 2017 10 04 **2964424**
(86) US14020106 2014 03 04 2014760940

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHLEIFELEMENT MIT EINEM VLIESSTOFF MIT GEFORMTEN SCHLEIFPARTIKELN
(30) US 2013 03 04 201361772007 P
(72) KAUR, Jasmeet, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ZWIER, Jacob M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ADEFRIS, Negus B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOO, Edward J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B25B 21/00 **DE E-933555** 2017 10 04 **2527091**
2012 04 27 2012165857

(73) C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Hans-Fein-Strasse 81 (DE)
(54) SCHRAUBER UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES SCHRAUBERS
(30) DE 2011 05 23 102011102275
(72) Kaufmann, Michael, 73479 Ellwangen, Erfurter Str. 29 (DE)

B25B 21/00 **FR E-933556** 2017 10 04 **3006164**
2015 10 09 2015189226

(73) Gissinger, Charles, 08800 Thilay, 33 rue Eva Thomé (FR)
(73) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, Les Ploys (FR)
(73) Thevenin, Patrick, 08150 Remilly les Pothees, Bolmont (FR)
(73) Thevenin, Stéphane, 51420 Witry Les Reims, 24, rue Victor Hugo (FR)
(54) ANTIROTATIONS-HALTEVORRICHTUNG FÜR ZUBEHÖRTEIL, DAS AUF EINER DREHSCHRAUBE MONTIERT IST UND SCHRAUBUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 10 09 1459702
(72) Gissinger, Charles, 08800 Thilay, 33 rue Eva Thomé (FR)
(72) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, Les Ploys (FR)
(72) Thevenin, Patrick, 08150 Remilly les Pothees, Bolmont (FR)
(72) Thevenin, Stéphane, 51420 Witry Les Reims, 24, rue Victor Hugo (FR)

B25C 1/08 **EN E-933557** 2017 10 04 **2340153**
(86) US09053066 2009 08 07 2009813415

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERBRENNUNGSKRAFTQUELLE MIT GEGENDRUCKENTLASTUNG FÜR VERBRENNUNGSBETRIEBENES WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSMITTELN
(30) US 2008 09 12 209831
(72) ZHAO, Hanxin, Glenview IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) LARGO, Marc, Glenview IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

B25C 5/00 **EN E-933558** 2017 10 04 **2922666**
(86) SE13000167 2013 10 31 2013856994

(73) Isaberg Rapid AB, 330 27 Hestra, Box 115 (SE)
(54) HEFTPISTOLE
(30) SE 2012 11 23 1200718
(72) EBBESSON, Jan, S-335 93 Åsenhöga, Broddhult (SE)

B25D 16/00 **DE E-933559** 2017 10 04 **2347865**
2010 12 23 2010196699

(73) AEG Electric Tools GmbH, 71364 Winnenden, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
(54) Elektrowerkzeug
(30) DE 2010 01 20 102010004961
(72) Eisenhardt, Armin, 74206, Bisingen, Am Borrenbach 26 (DE)

B25F 5/00 **EN E-933560** 2017 10 04 **2724821**
2013 08 16 2013180623

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Kraftgetriebenes Handwerkzeug
(30) JP 2012 09 07 2012197102
(72) Iwamura, Norihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Matsumoto, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Ikeda, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

B25F 5/00 **EN E-933561** 2017 10 04 **2759380**
(86) IB12001483 2012 08 02 2012880607

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) SCHIEBESCHALTER FÜR ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2011 09 20 2011204995
(72) MURAMATSU, Masari, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, (JP)

B25F 5/00 **EN E-933562** 2017 10 04 **2853353**
2014 08 22 2014181871

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrisches Werkzeug
(30) JP 2013 09 25 2013198995
(72) Tsuruta, Naoki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Okada, Masaaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Ikeda, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

B25F 5/00 **EN E-933563** 2017 10 04 **2954984**
(86) JP14052275 2014 01 31 2014749324

(73) Hitachi Koki Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2013 02 06 2013021522
(72) TADOKORO Naoki, Hitachinaka-city Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi koki Co. Ltd. 1060 Takeda (JP)

B25F 5/02 **EN E-933564** 2017 10 04 **2873495**
2014 11 11 2014192658

(73) HITACHI KOKI CO., LTD., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Arbeitsvorrichtung
(30) JP 2013 11 15 2013237054
(72) Aoki, Yoshiki, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., LTD 1060 Takeda, Hitachinaka (JP)
(72) Sakai, Masato, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., LTD. 1060 Takeda, Hitachinaka (JP)
(72) Kakefuda, Shinichi, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., LTD. 1060 Takeda, Hitachinaka (JP)
(72) Ebata, Tetsuo, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., LTD. 1060 Takeda, Hitachinaka (JP)

B25H 1/00 **EN E-933565** 2017 10 04 **2461947**
(86) IB10053529 2010 08 04 2010754565

(73) Bisiach & Carrù S.p.A., 10078 Venaria Reale (TO), Corso Piemonte, 36 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN BEARBEITUNG
(30) IT 2009 08 05 TO20090613
(72) BISIACH, Bruno, I-10078 Venaria (TO), Via Boccaccio No. 9 (IT)

B25J 5/00 **FR E-933566** 2017 10 04 **2804181**
2014 05 07 2014167318

(73) ECA Robotics, 83130 La Garde, Zone Industrielle Toulon Est 262 rue des Freres Lumiere (FR)
(54) Überwachungs- und Informationssammelvorrichtung in einer Zone mit potenziellem Strahlungsrisiko
(30) FR 2013 05 15 1354340
(72) Goder, Thierry, 83160 La Valette du Var, 133 allée François NARDI (FR)
(72) Fradel, Victorien, 83400 HYERES, 17 rue Héliotrope (FR)

B25J 9/10 **FR E-933567** 2017 10 04 **3109011**
2016 06 22 2016175635

(73) Haption, 53210 Soulgé-sur-Ouette, Atelier Relais de Soulgé/Ouette Route de Laval (FR)
(54) MOTORISIERTER GELENKARM MIT SICHERE CAPSTAN MIT KABEL
(30) FR 2015 06 26 1556002
(72) LOUVEAU, François, 53170 Villiers Charlemagne, Le Sollier (FR)

B26D 1/10 **EN E-933568** 2017 10 04 **3038802**
(86) US14052806 2014 08 27 2014761774

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES NASSEN KERAMISCHEN GRÜNKÖRPERS
(30) US 2013 08 28 201314011980
(72) BROWN, Jason Nelson, Corning, New York 14830, 2005 Caton Road (US)
(72) DUROE, John Christian, Big Flats, New York 14814, 2850 County Line Drive (US)

B26D 1/547 **FR E-933569** 2017 10 04 **2594375**
2012 11 14 2012306410

(73) Airbus Opérations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Verfahren zur Demontage von zwei ultraschallverschweißten Teilen, und Teil, das mit einem anderen Teil über Ultraschall verschweißt werden kann, das die Umsetzung dieses Verfahrens ermöglicht
(30) FR 2011 11 15 1160366
(72) Charles, Julien, 31300 Toulouse, 94, rue des fontaines Appt 17 (FR)
(72) Gallant, Guillaume, 31480 Laréole, 1 lotissement du Pradaux (FR)
(72) Soula Denis, 31300 Toulouse, 22 rue de Bourassol Appt.9 ; Bat.11 (FR)

B26D 7/10 **EN E-933570** 2017 10 04 **2817129**
(86) US13027174 2013 02 21 2013751786

(73) Cloud Packaging Solutions, LLC, Des Plaines, Illinois 60018, 424 Howard Avenue (US)
(54) POLYMERVERPACKUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2012 02 21 201261601378 P
(72) HARTMAN, Donn A., Antioch, Illinois 60002, 43015 N. Sheridan Oaks Drive (US)
(72) WATERMAN, Alexander J., Oak Park, Illinois 60302, 848 Washington Blvd., 3 (US)
(72) LOIACONO, Tony, Schaumburg, Illinois 60173, 228 Woburn Lane (US)
(72) HARTMAN, Donn Daniel, Hawthorn Woods, Illinois 60047, 4 Durango Court (US)

B27N 3/14 **DE E-933571** 2017 10 04 **2994280**
(86) EP14059269 2014 05 06 2014725390

(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, Heilbronner Strasse 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PRESSGUTMATTE UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON WERKSTOFFPLATTEN
(30) DE 2013 05 06 102013104651
(72) KÖNEKAMP, Ulf, 75031 Eppingen, c/o DIEFFENBACHER GMBH Maschinen- und Anlagenbau Heilbronner Straße 20 (DE)

B28C 7/00 **EN E-933572** 2017 10 04 **2578371**
2012 10 05 2012187503

(73) Setten Genesio S.p.A., 31046 Oderzo (TV), Via Venezia 18 (IT)
(54) Demontierbare Anlage zur Betonfertigung
(30) IT 2011 10 06 MI20111814
(72) Setten, Genesio, 31046 Oderzo TV, Via Venezia 18 (IT)

B28D 1/22 **DE E-933573** 2017 10 04 **2978574**
(86) EP14056171 2014 03 27 2014718525

(73) Wolfcraft GmbH, 56746 Kempenich, Wolff-Straße 1 (DE)
(54) FLIESENSCHNEIDER
(30) DE 2013 03 28 102013103193
(72) MOOG, Christopher, 56422 Wirges, Brückenstraße 27 (DE)
(72) RADERMACHER, Hans-Peter, 56745 Weibern, Waldstraße 4 (DE)

B28D 5/00 **DE E-933574** 2017 10 04 **2504139**
(86) EP10067945 2010 11 22 2010781685

(73) Messer Group GmbH, 65843 Sulzbach, Otto-Volger-Strasse 3c (DE)
(73) Coenen, Wolfgang, 28865 Lilienthal, Dr. Ruckert Str. 3E (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON Si/SiC-HALTIGEN SCHLEIFSCHLÄMMEN
(30) DE 2009 11 24 102009054348
(72) COENEN, Wolfgang, 28865 Lilienthal, Dr. Ruckert Str.3E (DE)
(72) BERGER, Thomas, 45257 Essen, Priembergweg 48 (DE)
(72) GOCKEL, Frank, 42553 Velbert, Schubertstrasse 44 (DE)

B29B 9/06 **DE E-933575** 2017 10 04 **2958722**
(86) EP14000464 2014 02 21 2014706483

(73) Gala Industries, Inc., Eagle Rock, VA 24085, 181 Pauley Street (US)
(54) SCHMELZEVERARBEITUNGSANLAGE
(30) DE 2013 02 21 202013001692 U
(72) ELOO, Michael, 46509 Xanten, Passweg 68 (DE)
(72) VELTEL, Jürgen, 47626 Kevelaer, Alter Steeg 5 (DE)

B29B 11/16 **FR E-933576** 2017 10 04 **3060384**
(86) FR14052687 2014 10 22 2014805978

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) SAFRAN, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) FASERVORFORMLING FÜR EINE TURBOMASCHINEN-HOHLSCHAUFEL
(30) FR 2013 10 23 1360339
(72) PODGORSKI, Michaël, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) COUPE, Dominique, 77310 Saint-Fargeau-Ponthierry, 166 Rue de la Libération (FR)
(72) DAMBRINE, Bruno, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) LE HONG, Son, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) MOLLIEX, Ludovic, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond Point René Ravaud - Réau (FR)

B29B 15/12 **DE E-933577** 2017 10 04 **2661344**
(86) EP11073361 2011 12 20 2011810826

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDWERKSTOFF
(30) DE 2010 12 20 102010055221
(72) WILHELMI, Christian, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Haringstrasse 35 (DE)
(72) MACHRY, Thays, 80469 München, Baldestraße 2 (DE)
(72) KOCH, Dietmar, 28359 Bremen, Vorkampsweg 168a (DE)

B29C 31/08 **EN E-933578** 2017 10 04 **2998228**
2015 08 28 2015183016

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON VERSTEIFTEN VERBUNDSTRUKTUREN
(30) US 2014 09 16 201414488071
(72) WILCOXSON, Paul Chace, Chicago, IL Illinois 60606, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) STEWART, Samuel Ray, Redmond, WA Washington 98053, 27620 NE 45th Street (US)
(72) WILLDEN, Kurtis Shuldberg, Chicago, IL Illinois 60606, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 33/02 **EN E-933579** 2017 10 04 **2813337**
(86) JP13000744 2013 02 12 2013746105

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 02 09 2012026672
(72) UCHIDA, Takahiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B29C 33/22 **EN E-933580** 2017 10 04 **2213436**
(86) JP08057021 2008 04 09 2008740124

(73) U-MHI PLATEC Co., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-0862, 1, Aza Takamichi Iwatsuka-cho (JP)
(54) KLEMMVORRICHTUNG
(30) JP 2007 11 30 2007311542
(72) KATO, Naoki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, c/o Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co. Ltd. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) KARIYA, Toshihiko, Nagoya-shi Aichi 453-8515, c/o Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co. Ltd. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)

B29C 33/30 **EN E-933581** 2017 10 04 **2605894**
(86) BE11000053 2011 08 12 2011752457

(73) Glorieux, Jean Marc Gilles, 8554 Zwevegem (Sint-Denijs), Beerboslaan 10 (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOGENFÖRMIGEN ELEMENTS
(30) BE 2010 08 16 201000490
(72) Glorieux, Jean Marc Gilles, 8554 Zwevegem (Sint-Denijs), Beerboslaan 10 (BE)

B29C 33/30 **EN E-933582** 2017 10 04 **2815862**
2007 07 25 2014180320

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines hohlen Werkstückes
(30) GB 2006 08 14 0616121
(72) Funnell, Marc, Edwin, Bristol, BS7 8RP, 30 Beech Road Horfield (GB)

B29C 43/58 **EN E-933583** 2017 10 04 **2650097**
2013 04 12 2013163637

(73) Kabushiki Kaisha Meiki Seisakusho, Ohbu-shi, Aichi 474-8666, 2 Ohne, Kitasaki-cho (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Pressformen von Kunststoffgegenständen mit Fasern
(30) JP 2012 04 13 2012092075
(72) Kawachi, Takeshi, Ohbu-shi, Aichi, Kabushiki Kaisha Meiki Seisakusho 2 Ohne Kitasaki-cho (JP)
(72) Nagata, Mikio, Ohbu-shi, Aichi, Kabushiki Kaisha Meiki Seisakusho 2 Ohne Kitasaki-cho (JP)

B29C 45/14 **DE E-933584** 2017 10 04 **2948287**
(86) EP14051312 2014 01 23 2014703787

(73) Plasma Innovations GmbH, 4800 Attnang-Puchheim, Wienerstrasse 3 (AT)
(73) Pôle Européen de Plasturgie, 01100 Bellignat, 2 rue Pierre et Marie Curie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE
(30) DE 2013 01 24 102013100708
(72) BISGES, Michael, 93049 Regensburg, Rosinusweg 4a (DE)
(72) GIROUD, Alexandre, 01160 Priay, 55 chemin de Chanoz (FR)
(72) MOGUEDET, Mael, 01100 Oyonnax, 6 rue de l'Orme (FR)
(72) VEILLE, Amaury, 01100 Oyonnax, 15 rue Lamartine (FR)

B29C 47/08 **DE E-933585** 2017 10 04 **3055117**
(86) EP14071818 2014 10 10 2014784206

(73) battenfeld-cincinnati Germany GmbH, 32547 Bad Oeynhausen, Königstraße 53 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN VON EXTRUDIERTEM KUNSTSTOFFPROFIL
(30) DE 2013 10 12 102013220619
(72) DEPPE, Carsten, 47906 Kempen, Am Beyertzhof 9 (DE)
(72) DRÖGE, Jörg, 47647 Kerken, Eyllerstrasse 56 (DE)

B29C 49/04 **EN E-933586** 2017 10 04 **2769825**
2014 02 17 2014155404

(73) TI Automotive Technology Center GmbH, 76437 Rastatt, Lochfeldstrasse 31 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Blasformen
(30) DE 2013 02 25 102013203085
(30) US 2013 12 19 201314134607
(72) Boecker, Albert J., 76275 Ettlingen, Hans-Sachs-Strasse 18 (DE)
(72) Grauer, Peter, 76872 Steinweiler, Hauptstrasse 45 (DE)
(72) Dobmaier, Andreas W., 76137 Karlsruhe, Wilhelmstrasse 10 (DE)
(72) Ehler, Alex, 76437 Rastatt, Wilhelm-Busch-Strasse 7 (DE)
(72) Gmünd, Patrick, 76149 Karlsruhe, Rhode-Island-Allee 82 (DE)
(72) Michaelis, Gerrit, 76448 Durmersheim, Verdiring 4 (DE)
(72) Olbrich, Matthias B., 76437 Rastatt, Südring 7 (DE)

B29C 49/06 **EN E-933587** 2017 10 04 **2476536**
(86) JP10064586 2010 08 27 2010815274

(73) Nissei Asb Machine Co., Ltd., Komoro-shi, Nagano 384-8585, 4586-3 Koo (JP)
(54) BLASFORMMASCHINE
(30) JP 2009 09 11 2009210876
(30) JP 2010 02 26 2010042953
(30) JP 2010 04 01 2010084962
(72) HORIGOME, Hiroshi, Komoro-shi Nagano 384-8585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO. LTD. 4586-3 Koo (JP)
(72) YOKOBAYASHI, Kazuyuki, Komoro-shi Nagano 384-8585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO. LTD. 4586-3 Koo (JP)
(72) TAKEHANA, Daisaburo, Nagano 3848585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3, Koo, Komoro-shi (JP)

B29C 49/12 **EN E-933588** 2017 10 04 **2934850**
(86) EP13075628 2013 12 05 2013799573

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, Bösch 67 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND FÜLLUNG VON BEHÄLTERN
(30) EP 2012 12 19 12198181
(72) CHAUVIN, Guillaume, Singapore 269033, 20C Duchess Road 05-14 Duchess Manor (SG)
(72) KANNENGIESSER, Damien, F-88190 Golbey, 2 rue Ligier Richier (FR)
(72) COLLIN, Christophe, 13710 Fuveau, Chemin du canal 5, lotissement l'Alexandrin (FR)
(72) OUTREMAN, Jean-Tristan, 13240 Septèmes les Vallons, 29 Résidence les Romarins (FR)
(72) PELLEGATTA, Jean-Louis, 83470 Seillons Source d'Argens, Pessasse et Fontette (FR)

B29C 49/12 **DE E-933589** 2017 10 04 **3037242**
2015 12 23 2015202544

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM UMFORMEN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGEN
(30) DE 2014 12 23 102014119563
(72) Knapp, Peter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Steiner, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Hirdina, Jochen, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Fleischer, Klaus-Peter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/12 **DE E-933590** 2017 10 04 **3088160**
2016 04 29 2016167803

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGEN MIT BEHÄLTNISKÜHLUNG
(30) DE 2015 04 29 102015106615
(72) Knapp, Peter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/20 **EN E-933591** 2017 10 04 **2743055**
2009 06 30 2014156234

(73) TI Automotive Technology Center GmbH, 76437 Rastatt, Lochfeldstrasse 31 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Artikels
(30) DE 2008 06 30 102008030318
(30) US 2009 06 25 491964
(72) Boecker, Albert J., 76275 Ettlingen, Hans-Sachs-Strasse 18 (DE)
(72) Dobmaier, Andreas W., 76137 Karlsruhe, Wilhelmstrasse 10 (DE)
(72) Ehler, Alex, 76437 Rastatt, Wilhelm-Busch-Strasse 7 (DE)
(72) Gmünd, Patrick, 76149 Karlsruhe, Rhode-Island-Allee 82 (DE)
(72) Grauer, Peter, 76872 Steinweiler, Hauptstrasse 45 (DE)
(72) Haouala, Moez, 76185 KARLSRUHE, Zietenstrasse 42 (DE)
(72) Olbrich, Matthias B., 76437 Rastatt, Südring 7 (DE)
(72) Delbarre, Pierre E., Plano, TX Texas 75024, 7201 Dillon Court (US)

B29C 49/42 **EN E-933592** 2017 10 04 **2752370**
(86) JP12070140 2012 08 08 2012827554

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku (JP)
(54) LAMINIERTER BLASGEFORMTER BEHÄLTER, UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ODER MEHRERER LUFTEINLASSLÖCHER IN EINEM SOLCHEN BEHÄLTER
(30) JP 2011 08 31 2011188750
(72) MIYAJIMA, Hisao, Tokyo 136-8531, c/o Yoshino Kogyosho Co. Ltd. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SOTOME, Mitsuhiro, Tochigi-shi Tochigi 328-0125, c/o Yoshino Kogyosho Co. Ltd. Tochigi Plant 1550 Hukiage-machi (JP)

B29C 49/48 **DE E-933593** 2017 10 04 **2279851**
2010 07 02 2010006850

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Blasformen von Kunststoffbehältern
(30) DE 2009 07 31 102009026298
(72) Stoiber, Christian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Philipp, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B29C 49/48 **DE E-933594** 2017 10 04 **2803469**
2014 05 15 2014001717

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) BLASFORMMASCHINE MIT SEPARATER DRUCKKISSENANSTEUERUNG
(30) DE 2013 05 15 102013104995
(72) FINGER, Dieter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) LEX, Peter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) SPITZER, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B29C 49/56 **EN E-933595** 2017 10 04 **2801470**
2013 05 07 2013166852

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, Bösch 67 (CH)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Behältern
(72) Chauvin, Guillaume, 88410 MONTHUREUX SUR SAONE, 390, rue Croix de Mission (FR)
(72) Kannengiesser, Damien, 88190 GOLBEY, 2 rue Ligier Richier (FR)

B29C 63/02 **EN E-933596** 2017 10 04 **2839946**
2014 08 13 2014180801

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Übertragungssystem und Verfahren zum Auftragen eines Filmmaterials auf ein längliches Element
(30) US 2013 08 20 201313970818
(72) Schaaf, America O, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Miller, Richard A, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 65/48 **FR E-933597** 2017 10 04 **3041664**
(86) EP15062889 2015 06 10 2015728499

(73) Daher Aerospace, 41400 Saint Julien De Chedon, 23 Route de Tours (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SATZES VON VERBUNDWERKSTOFFTEILEN UND IN SOLCH EINEM VERFAHREN GEWONNENE ANORDNUNG
(30) FR 2014 06 10 1455249
(72) BAILLY, Dominique, 44118 La Chevrolière, 6 Rue des Brues (FR)
(72) BLANCHEGORGE, Cédric, 37400 Amboise, 1 Rue de la Mothe (FR)
(72) MINARD, Elric, 37150 La Croix-en-Touraine, 15 Rue du Château (FR)

B29C 65/50 **EN E-933598** 2017 10 04 **2803474**
2014 05 12 2014167906

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verbundstruktur und Verfahren
(30) US 2013 05 16 201313895409
(72) Stawski, Stanley W., Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 67/00 **EN E-933599** 2017 10 04 **2885133**
(86) US13055308 2013 08 16 2013829600

(73) Stratasys, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7665 Commerce Way (US)
(54) DRUCKKOPFDÜSE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ADDITIVHERSTELLUNGSSYSTEM
(30) US 2012 08 16 201213587002
(72) SWANSON, William, J., St. Paul, MN 55108, 1583 Northrup Street (US)
(72) MANNELLA, Dominic, F., Minnetonka, MN 55305, 2421 Forest Meadow Circle (US)
(72) JOHNSON, Kevin, C., Minneapolis, MN 55410, 3911 Upton Avenue South (US)
(72) SCHLOESSER, Ronald, G., New Brighton, MN 55112, 3234 North Innsbruck Drive (US)

B29C 67/00 **DE E-933600** 2017 10 04 **3036085**
(86) EP14002306 2014 08 22 2014761283

(73) FIT AG, 92331 Lupburg, Eichenbühl 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
(30) DE 2013 08 23 102013109162
(72) FRUTH, Carl, 92331 Parsberg, Eichenbühl 10 (DE)

B29C 67/00 **DE E-933601** 2017 10 04 **3036086**
(86) EP14002307 2014 08 22 2014781052

(73) FIT AG, 92331 Lupburg, Eichenbühl 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
(30) DE 2013 08 23 102013109162
(72) FRUTH, Carl, 92331 Parsberg, Eichenbühl 10 (DE)

B29C 70/38 **DE E-933602** 2017 10 04 **2836355**
(86) EP13001056 2013 04 10 2013717713

(73) Compositence GmbH, 71229 Leonberg, Mollenbachstrasse 25 (DE)
(54) LEGEKOPF UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINES DREIDIMENSIONALEN VORFORMLINGS FÜR EIN BAUTEIL AUS EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF
(30) DE 2012 04 13 102012007439
(72) WITZEL, Volker, 74369 Löchgau, Reinhold-Bechtle-Str. 4/1 (DE)
(72) KARB, Ingo, 71287 Weissach, Lerchenbergstr. 5-1 (DE)

B29C 70/52 **EN E-933603** 2017 10 04 **3060385**
(86) DK14050348 2014 10 23 2014792380

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFELN
(30) GB 2013 10 25 201318852
(72) SMITH, Jonathan, Burridge Hampshire SO31 1BL, 200 Botley Road (GB)

B29C 73/16 **EN E-933604** 2017 10 04 **2399729**
2011 05 09 2011165292

(73) Jhou, Wen-San, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, N°. 1-25, Kang Wei Village, (TW)
(54) Vorrichtung zum Versiegeln und Aufpumpen eines aufpumpbaren Objekts
(30) EP 2010 06 28 10167537
(72) Jhou, Wen-San, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, N°. 1-25, Kang Wei Village, (TW)

B29D 30/00 **EN E-933605** 2017 10 04 **3030435**
(86) IB14063710 2014 08 05 2014780582

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGREIFEN UND REIFEN MIT DIESER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2013 08 05 MI20131335
(72) MANCOSU, Federico, I-20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero E Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) BRUSAROSCO, Massimo, I-20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero E Alberto Pirelli 25 (IT)

B29D 30/58 **EN E-933606** 2017 10 04 **2848396**
(86) JP13061276 2013 04 16 2013797658

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES LAUFFLÄCHENRINGS AUF EINEM BASISREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS MIT ERNEUERTEM PROFIL
(30) JP 2012 05 31 2012124986
(72) ISHIHARA Noboru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) ONIMATSU Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29K 311/00 **FR E-933607** 2017 10 04 **2855566**
(86) FR13051220 2013 05 30 2013731375

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) AUF NATURFASERN BASIERTER THERMOPLASTISCHE VERBUNDWERKSTOFF
(30) FR 2012 06 01 1255110
(72) HOCHSTETTER, Gilles, 94240 L'Hay les Roses, 4 rue des Lilas (FR)
(72) AUDENAERT, Marc, 27300 Bernay, 11 rue Auguste Celos (FR)
(72) BRIFFAUD, Thierry, 27300 Bernay, 7 rue Delmotte (FR)

B29L 31/56 **EN E-933608** 2017 10 04 **2992317**
(86) IL14050396 2014 05 01 2014727944

(73) D.I.R. Technologies (Detection Ir) Ltd., 3190501 Haifa, Building No. 3 Matam Advanced Technology Center P.O. Box 15129 (IL)
(54) THERMOGRAFIEBASIERTES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DEFEKTEN IN DICHTUNGEN MIT LEITFÄHIGEN INNENDICHTUNGEN
(30) IL 2013 05 02 22611113
(72) WEINSTEIN, Yoav, 3030000 Atlit, 3b Aeshkolot Street (IL)
(72) SINBAR, Eran, 2016400 M.P. Misgav, Shorashim (IL)

B31B 70/10 **EN E-933609** 2017 10 04 **2447053**
(86) JP10060001 2010 06 08 2010791990

(73) Yushin Co., Ltd., Niigata 955-0002, 964 Shinden Yanagawa Sanjo-shi (JP)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ABSAUGDÜSE MIT RÜCKFLUSSSPERRE
(30) JP 2009 06 22 2009147440
(72) FUTASE, Katsunori, Sanjo-shi Niigata 955-0002, c/o Yushin Co., Ltd. 964, Shinden, Yanagawa (JP)

B32B 1/06 **DE E-933610** 2017 10 04 **2196308**
2008 12 11 2008021481

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Sandwichplatte mit verbesserter Schallabsorption
(72) Ehlers, Niklas, Dipl.-Ing., 38690 Vienenburg, Amtstrasse 10a (DE)

B32B 13/14 **EN E-933611** 2017 10 04 **1893404**
(86) FI06050262 2006 06 15 2006764501

(73) Paroc Group Oy, 00180 Helsinki, Energiakuja 3 (FI)
(54) FEUERSCHUTZELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON
(30) FI 2005 06 17 20055327
(72) FELLMAN, Jacob, FI-21600 Pargas, Kullasgränd 3 (FI)
(72) RANTANEN, Beatrice, FI-21600 Pargas, Malmnäsvägen 11 A (FI)
(72) KOTWAS, Robert, PL-05-126 Nieporet, Ul. Zegrzynska 9 "o" (PL)

B32B 15/08 **EN E-933612** 2017 10 04 **2678156**
(86) US12026582 2012 02 24 2012716772

(73) Isola USA Corp., Chandler AZ 85226, 3100 West Ray Road, Suite 301 (US)
(54) ULTRADÜNNE LAMINATE
(30) US 2011 02 24 201161446458 P
(72) SCHUMACHER, Johann, R., Gilbert AZ 85296, 257 E. Smoke Tree Road (US)
(72) SCHULTZ, Steven, M., Maricopa AZ 85139, 49641 W. Jean Drive (US)
(72) WILSON, Stanley, E., Chandler AZ 85248, 3360 S. Holly Court (US)
(72) AMLA, Tarun, Chandler AZ 85248, 4311 S. Purple Sage Place (US)

B32B 27/08 **EN E-933613** 2017 10 04 **2640476**
(86) US11061307 2011 11 18 2011840751

(73) Unifrax I LLC, Tonawanda, NY 14150, 600 Riverwalk Parkway, Suite 120 (US)
(73) Lamart Corporation, Clifton, New Jersey 07011, 16 Richmond Street (US)
(54) FEUERHEMMENDE SCHICHT UND FEUERHEMMENDES FILMLAMINAT
(30) US 2010 11 19 415552 P
(72) FERNANDO, Joseph A., Amherst New York 14228, 4 Hummingbird Lane (US)
(72) GARVEY, Chad E., Lewiston New York 14092, 300 Onondaga Street (US)
(72) RIOUX, Robert, Amherst New York 14228, 149 Burgundy Terrace (US)
(72) MILLER, Kenneth B., Lockport New York 14094, 7420 Kinne Road (US)
(72) JUNG, Gene, Livingston New Jersey 07039, 66 Martin Road (US)

B32B 27/08 **EN E-933614** 2017 10 04 **3040199**
2014 12 31 2014382589

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Selbst-recyclebare Sperrschichtverpackung
(72) Parkinson, Shaun, 43007 Tarragona, Cl/Cami Cuixa, 20-22, esc.1, 3º5ª (ES)
(72) Oner-Deliormanli, Didem, Bellaire, TX Texas 77401, 4619 Beech Street (US)
(72) Chirinos, Carolina, 08014 Barcelona, Cl/Villardell 19, ent 1ra (ES)
(72) Walther, Brian W., Clute, TX Texas 77531, 309 Williamsburg (US)

B32B 27/12 **EN E-933615** 2017 10 04 **2089224**
(86) EP07010367 2007 11 29 2007846892

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) MEHRSCHICHTIGES LAMINIERTES MATERIAL MIT LATENTEM INNEREM SCHUTZ GEGEN DEFORMIERUNGEN UNTER WÄRMEBEDINGUNGEN ZUR KOMPENSATION DES BIMETALLISCHEN EFFEKTS
(30) DE 2006 12 06 102006057822
(30) US 2007 01 29 897960 P
(72) MÜLLER, Klaus, 65843 Sulbach, Waldstrasse 21 (DE)
(72) SCHWARZ, Ines, 65451 Kelsterbach, Lange Strasse 22 (DE)

B32B 27/30 **FR E-933616** 2017 10 04 **2875949**
2014 08 29 2014182747

(73) GERFLOR, 69100 Villeurbanne, 50, Cours de la République (FR)
(54) Herstellungsverfahren eines Bodenbelags, der ein mit Tintenstrahlverfahren aufgedrucktes Dekor umfasst
(30) FR 2013 09 10 1358671
(72) Ceysson, Olivier, 84500 BOLLENE, Chemin de la Levade (FR)

B32B 37/04 **DE E-933617** 2017 10 04 **2951016**
(86) EP14051977 2014 02 03 2014708491

(73) Klomfass Gierlings & Partner Gbr, 40213 Düsseldorf, Stiftsplatz 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LAMINATS OHNE KLEBSTOFF
(30) DE 2013 02 04 102013001826
(72) GIERLINGS, Michael, 40723 Hilden, Richratherstrasse 62 (DE)
(72) KLOMFASS, Thorsten, 40213 Düsseldorf, Horionplatz 6 (DE)

B41F 5/24 **DE E-933618** 2017 10 04 **2804758**
(86) DE13000020 2013 01 16 2013710777

(73) Servotec GmbH Herbert Bauch, 40764 Langenfeld, Heinrich-von-Stephan-Str. 2 (DE)
(54) SCHNELLVERSTELLUNG VON DRUCKWERKKOMPONENTEN MIT FEINJUSTAGE UND SPIELFREISTELLUNG
(30) DE 2012 01 18 102012000752
(72) BAUCH, Herbert, 51399 Burscheid, Adolph-Kolping-Str. 40 (DE)

B41F 9/10 **EN E-933619** 2017 10 04 **2739476**
(86) SE12050858 2012 08 03 2012820472

(73) PrimeBlade Sweden AB, 683 22 Sunne, Box 70 (SE)
(54) RAKEL
(30) SE 2011 08 04 1150730
(72) LUNNERFJORD, Allan, 686 91 Sunne, Maggeby 25 (SE)

B41F 11/00 **EN E-933620** 2017 10 04 **2910374**
(86) JP13077282 2013 10 08 2013848246

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo 130-0001, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) KOMBIDRUCKER
(30) JP 2012 10 22 2012232940
(72) KAMODA, Hiroyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, c/o KOMORI CORPORATION Tsukuba Plant 203-1 Nakayama (JP)

B41F 31/08 **DE E-933621** 2017 10 04 **2644383**
2012 11 20 2012193332

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Druckwerk für eine Maschine zur Herstellung von Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2012 03 26 102012204768
(72) Spill, Matthias, 21436 Marschacht, Hieronymus-Schulze-Weg 7 (DE)
(72) Soltow, Ralf, 19406 Klein Pritz, Kastanienallee 8 (DE)
(72) Golz, Peter, 21217 Seevetal, Elbdeich 170 (DE)
(72) Koch, Franz-Peter, 21493 Schwarzenbek, Torgelower Str. 1 E (DE)
(72) Feierabend, Andreas, 23617 Stockelsdorf, Flurstr. 34 (DE)
(72) Hartmann, Franz, 21502 Geesthacht, Habichtstr. 16 A (DE)
(72) Masch, Simon, 99958 Tonna, Bahnhofstr. 4 (DE)
(72) Schmick, Clemens, 21502 Geesthacht, Erich-Kästner-Str. 2 (DE)

B41J 3/407 **DE E-933622** 2017 10 04 **3044001**
(86) EP14067784 2014 08 20 2014753083

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) DRUCKSYSTEM UND DRUCKVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN ODER BEHÄLTER MIT MEHRTEILIGEM VERSORGUNGSTANK SOWIE VERFAHREN
(30) DE 2013 09 13 102013110108
(72) REINIGER, Markus, 41238 Mönchengladbach, Altenbroicherstrasse 14 (DE)

B41J 3/46 **EN E-933623** 2017 10 04 **1818800**
2007 01 26 2007001726

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) DRUCKDATENEDITIERVORRICHTUNG UND AUF COMPUTERLESBAREM MEDIUM GESPEICHERTES DRUCKDATENEDITIERPROGRAMM
(30) JP 2006 02 01 2006024226
(72) Tanaka, Motonori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, Brother Kogyo K.K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Ikedo, Tatsuhiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, Brother Kogyo K.K. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

B41J 11/06 **DE E-933624** 2017 10 04 **3067211**
2016 02 05 2016154379

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) DRUCKMASCHINE MIT TRANSPORTSYSTEM
(30) DE 2015 03 10 102015204215
(72) Goll, Sven, 69124 Heidelberg, Im Bieth (DE)
(72) Müller, Andreas, 69120 Heidelberg, Brückenstraße 47 (DE)
(72) Müller, Kai Oskar, 69488 Birkenau, Leppelsheckweg 21 (DE)
(72) Wolf, Burkhard, 69221 Dossenheim, Maria-Montessori-Straße 17 (DE)

B41M 1/04 **FR E-933625** 2017 10 04 **3077210**
(86) FR14053104 2014 12 01 2014821766

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VERFAHREN ZUM DEKORIEREN EINES GEGENSTANDS MITTELS FLEXODRUCKS, DER EINE WÄRMEBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG ENTHÄLT
(30) FR 2013 12 03 1362044
(72) LE BRIS, Stéphanie, F-73000 Chambéry, 36 rue Croix d'Or (FR)
(72) CAILLIER, Laurent, F-74370 PRINGY, 15 rue des Romains (FR)

B41M 3/00 **EN E-933626** 2017 10 04 **3067215**
2015 03 13 2015159109

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN
(72) Bollström, Roger, 4800 Zofingen, Ackerstrasse 11 (CH)
(72) Schoelkopf, Joachim, 5727 Oberkulm, Dyshofweg 3 (CH)
(72) Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)

B42B 4/00 **EN E-933627** 2017 10 04 **3006222**
2015 10 07 2015188715

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) BLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON UND PROGRAMM
(30) JP 2014 10 07 2014206741
(72) SUZUKI, Ayumi, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku (JP)

B42C 1/00 **EN E-933628** 2017 10 04 **2888114**
(86) US13056341 2013 08 23 2013831056

(73) Entrust Datacard Corporation, Shakopee, MN 55379, 1187 Park Place (US)
(54) BUCHRÜCKENFÜHRUNGSSYSTEM IN EINEM MECHANISMUS ZUR VERARBEITUNG KLEINER BÜCHER
(30) US 2012 08 24 201261692973 P
(72) SCHULTZE, Gary, Savage, MN 55378, 4130 South River Run (US)
(72) WARWICK, Dennis, J., Richfield, MN 55423-2332, 6821 Garfield Avenue South (US)

B42C 11/04 **EN E-933629** 2017 10 04 **2532527**
(86) JP10051411 2010 02 02 2010845178

(73) Horizon International Inc., Takashima-shi, Shiga 520-1501, 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER NUTLINIE FÜR EIN FALZVERFAHREN AUF EINER DECKE VOR DER BEFESTIGUNG AN EINEM HAUPTKÖRPER, UND BUCHBINDEVORRICHUNG DAMIT
(72) NONOSHITA, Akira, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(72) TAKAI, Shinichi, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(72) KOJIMA, Nobuyuki, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(72) WAKIMOTO, Shigeru, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(72) YOKOGI, Takehito, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)

B42D 1/00 **EN E-933630** 2017 10 04 **3118014**
2008 05 28 2016182259

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) VERFAHREN MIT VERWENDUNG EINES MEDIENBINDESYSTEMS MIT DATUMSSTOPP ZUR AUSRICHTUNG PHYSIKALISCHER MEDIENBLÄTTER
(30) US 2007 06 05 758432
(72) HOARAU, Eric, Palo Alto, 94304, c/o Hewlett-Packard Development Company, L.P. 1501 Page Mill Road (US)
(72) TROVINGER, Steven W., Palo Alto, CA California 94304, c/o Hewlett-Packard Development Company, L.P. 1501 Page Mill Road (US)

B42D 13/00 **DE E-933631** 2017 10 04 **2648922**
(86) EP11006031 2011 12 01 2011790883

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) MEHRSCHICHTIGER DATENTRÄGER MIT WEICHEM BEREICH UND VERFAHREN
(30) DE 2010 12 07 102010053640
(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, Eichenstraße 15 (DE)

B42D 15/00 **DE E-933632** 2017 10 04 **2953798**
(86) EP14000251 2014 01 30 2014702192

(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, Prinzregentenstrasse 159 (DE)
(54) OPTISCH VARIABLES FLÄCHENMUSTER
(30) DE 2013 02 07 102013002137
(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, Matheisweg 24 (DE)
(72) RAUCH, Andreas, D-83666 Waakirchen, Eichenweg 22 (DE)
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, Marktstrasse 75 (DE)

B42D 25/00 **EN E-933633** 2017 10 04 **2946941**
2008 10 31 2015172928

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House, Jays Close (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
(30) GB 2007 11 19 0722687
(72) LISTER, Adam, Andover, Hampshire SP102ND, 62 Watermills Close (GB)
(72) COMMANDER, Lawrence, Tilehurst, Reading RG316RR, 7 Edenhall Close (GB)

B43L 23/08 **DE E-933634** 2017 10 04 **2409854**
2011 07 21 2011005968

(73) KUM Limited, Trim, Co. Meath, Athboy Road (IE)
(54) Spitzer, insbesondere für einen kosmetischen oder pharmazeutischen Stift
(30) DE 2010 07 22 102010031915
(72) Lüttgens, Fritz, 91054 Erlangen, Essenbacher Strasse 2 (DE)

B44B 5/00 **DE E-933635** 2017 10 04 **3010725**
(86) EP14062638 2014 06 17 2014734033

(73) Schuler Pressen GmbH, 73033 Göppingen, Bahnhofstr. 41 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES RONDENKERNS IN EINEN RONDENRING
(30) DE 2013 06 19 102013106375
(72) KNEER, Simon, 73054 Eislingen, Sängerstrasse 3 (DE)
(72) HOYLER, Wolfgang, 73072 Donzdorf, Maibachstraße 10 (DE)
(72) HARTL, Gerhard, 73035 Göppingen, Panoramastraße 68 (DE)

B60B 19/00 **FR E-933636** 2017 10 04 **2844498**
(86) EP13058949 2013 04 30 2013719838

(73) Aldebaran Robotics, 75015 Paris, 43 rue du Colonel Pierre Avia (FR)
(54) KUGELFÖRMIGES RAD UND FAHRZEUG MIT DIESEM RAD
(30) FR 2012 04 30 1253981
(72) CLERC, Vincent, F-92140 Clamart, 19, rue Chef de Ville (FR)
(72) MAISONNIER, Bruno, F-75018 Paris, 57, rue Geoffroy Saint Hilaire (FR)

B60B 27/00 **EN E-933637** 2017 10 04 **2927021**
2015 03 26 2015160961

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) RADSTÜTZMECHANISMUS
(30) JP 2014 03 31 2014073272
(72) Kuwano, Hideki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Okaniwa, Takeshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kuboyama, Hirotsugu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nagai, Ryuichi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ito, Shinji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ozeki, Shinichi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B60C 9/18 **EN E-933638** 2017 10 04 **3006230**
(86) JP14064655 2014 06 02 2014803472

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS
(30) JP 2013 05 31 2013115819
(72) IKUTA, Tomokatsu, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/00 **FR E-933639** 2017 10 04 **2928707**
(86) EP13075247 2013 12 02 2013802920

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFEN MIT EINEM LAUFSTREIFEN BESTEHEND AUS MEHREREN ELASTOMERISCHEN MISCHUNGEN
(30) FR 2012 12 10 1261835
(72) GAYTON, Christophe, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, c/o MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI -F35 - Ladoux (FR)
(72) GERVAIS, Philippe, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, c/o MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI -F35 - Ladoux (FR)
(72) REHAB, Hichem, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, c/o MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI -F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/01 **DE E-933640** 2017 10 04 **2794297**
(86) EP12074411 2012 12 05 2012797889

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2011 12 19 102011056636
(72) BEHR, Ulrich, 30169 Hannover, Oeltzenstraße 3 (DE)

B60C 11/03 **EN E-933641** 2017 10 04 **2829421**
(86) JP13057899 2013 03 19 2013764673

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 03 21 2012064295
(30) JP 2013 01 31 2013017186
(72) SUGA, Yuuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 23/00 **EN E-933642** 2017 10 04 **3027434**
(86) US14048823 2014 07 30 2014752513

(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000 (US)
(54) VENTILANORDNUNG FÜR EIN REIFENFÜLLSYSTEM
(30) US 2013 08 01 201361860942 P
(72) GILLEN, Kurt, Lambertville, MI 48144, 2664 Chapel Creek Drive (US)
(72) RACINE, Lloyd G., Lamoure, North Dakota 58458, 318 1st Street SE (US)

B60G 11/28 **DE E-933643** 2017 10 04 **2982529**
2015 03 30 2015000917

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) LUFTFEDERTRÄGER FÜR EINE LUFTGEFEDERTE ACHSE EINES NUTZFAHRZEUGS
(30) DE 2014 08 09 102014011803
(72) Schmidt, Sebastian, 06712 Zeitz, Kalkstr. 38 (DE)
(72) Hintereder, Jürgen, 80997 München, Gutav-Otto-Bogen 11 (DE)

B60G 17/016 **DE E-933644** 2017 10 04 **2212133**
(86) EP08008984 2008 10 23 2008841675

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER BEWEGUNG EINES IN SEINEN BEWEGUNGSABLÄUFEN STEUERBAREN ODER REGELBAREN FAHRZEUGAUFBAUS EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) DE 2007 10 26 102007051218
(72) ARENZ, Andrea, 38458 Velpke, An der Schule 24 (DE)

B60H 1/00 **FR E-933645** 2017 10 04 **2785543**
(86) EP12072956 2012 11 19 2012790865

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) SCHALTUNG MIT EINEM INTERNEN WÄRMETAUSCHER MIT EINER VERZWEIGUNG FÜR EIN IN ZWEI RICHTUNGEN STRÖMENDES KÜHLMITTEL
(30) FR 2011 11 30 1103650
(72) YAHIA, Mohamed, 75005 Paris, 15 rue Daubenton (FR)
(72) NICOLAS, Bertrand, 92150 Suresnes, 1 impasse du Four (FR)
(72) THUEZ, Jean-Luc, 78112 Fourqueux, 9, rue Chindent (FR)

B60H 1/00 **FR E-933646** 2017 10 04 **2814680**
(86) EP13052740 2013 02 12 2013703440

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78321 Le Mesnil Saint Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) SCHLEIFENFUNKTION EINER KLIMAANLAGE ALS GEPULSTE WÄRMEPUMPE FÜR ELEKTROTHERMISCHE ENTEISUNG
(30) FR 2012 02 16 1251408
(72) LIU, Jin Ming, 78700 Conflans Sainte Honorine, 23, rue des Hautes Roches (FR)

B60H 1/00 **EN E-933647** 2017 10 04 **2927030**
2014 04 02 2014163171

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Fahrzeugumgebungsluftreinigungsanordnung und Verfahren, und Fahrzeug und Fahrzeugflotte mit einer derartigen Anordnung
(72) Mathiasson, Hans, 42349 Torslanda, Lysmaskvägen 8 (SE)
(72) Lönnqvist, Lena, 45993 Ljungskile, Ulvesundsvägen 68 (SE)

B60H 1/22 **EN E-933648** 2017 10 04 **2578423**
(86) JP11061052 2011 05 13 2011789596

(73) Calsonic Kansei Corporation, Saitama-shi Saitama 331-8501, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku (JP)
(54) STRAHLENHEIZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2010 05 31 2010124136
(72) KAMIYAMA, Naohisa, Saitama-shi Saitama 331-8501, c/o Calsonic Kansei Corporation 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku (JP)

B60H 1/34 **DE E-933649** 2017 10 04 **2760685**
(86) EP12002525 2012 06 15 2012728192

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) LUFTAUSSTRÖMER EINES LÜFTUNGS- UND HEIZUNGSMODULS FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER UMSCHALTUNG ZWISCHEN EINER SPOTSTELLUNG UND EINER DIFFUSSTELLUNG
(30) DE 2011 09 28 102011115178
(72) ROSS, Steffen, 85139 Wettstetten, Feuergalgen 5b (DE)
(72) NADLER, Reinhold, 85134 Stammham, Am Hennenbichl 20 (DE)
(72) FOIDL, Hannes, 85114 Tauberfeld, Rosenweg 7 (DE)
(72) ENDRES, Gerhard, 95336 Mainleus, Danndorf 77 (DE)

B60J 5/06 **FR E-933650** 2017 10 04 **3110643**
(86) FR15050376 2015 02 17 2015709261

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) SPERRMECHANISMUS FÜR EINE SCHIEBETÜR
(30) FR 2014 02 24 1451472
(72) GUERTEAU, Frederic, F-78500 Sartrouville, 46b rue Franklin (FR)
(72) TURBIEZ, Bertille, F-78470 St Remy Les Chevreuse, 20 rue Des Cedres (FR)

B60J 5/10 **EN E-933651** 2017 10 04 **3012137**
2015 10 23 2015191248

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) MIT HECKKLAPPE AUSGERÜSTETER FAHRZEUGAUFBAU
(30) JP 2014 10 23 2014216556
(72) YAMAGUCHI, Tamoki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) HONDA, Seiji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) FUJITA, Yusuke, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) HOSHI, Takuya, Saitama, 351-0113, c/o SANNOTEC Co., Ltd. 3-7, Chuo 2-chome Wako-shi (JP)

B60J 10/00 **EN E-933652** 2017 10 04 **2470389**
(86) GB10001616 2010 08 26 2010752106

(73) Aston Martin Lagonda Limited, Warwick, Warwickshire CV35 0DB, Banbury Road Gaydon (GB)
(54) FENSTERSYSTEME FÜR FAHRZEUGE
(30) GB 2009 08 26 0914921
(72) SYVRET, Andrew, John, Warwick Warwickshire CV35 0DB, Aston Martin Lagonda Limited Banbury Road Gaydon (GB)
(72) JENKINS, Adrian, Charles, Morgan, Warwick Warwickshire CV35 0DB, Aston Martin Lagonda Limited Banbury Road Gaydon (GB)
(72) WALSH, William, Manuel, Warwick Warwickshire CV35 0DB, Aston Martin Lagonda Limited Banbury Road Gaydon (GB)

B60J 10/76 **EN E-933653** 2017 10 04 **3183134**
(86) EP16050924 2016 01 18 2016700849

(73) Cooper Standard GmbH, 88131 Lindau, Bregenzer Straße 133 (DE)
(54) SCHEIBENANORDNUNG UND FAHRZEUGTÜR UND FAHRZEUG MIT DER SCHEIBENANORDNUNG
(30) EP 2015 11 02 15192665
(72) KRAUSE, Fritz, 88145 Hergatz, Sennereiweg 6 (DE)

B60K 1/00 **EN E-933654** 2017 10 04 **2960089**
(86) JP13054139 2013 02 20 2013875908

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTROFAHRZEUG
(72) YAMANAKA Kenshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 1/02 **EN E-933655** 2017 10 04 **2965935**
2015 06 16 2015172237

(73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) STROMSYSTEM EINES FAHRZEUGS MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB
(30) IT 2014 06 17 BO20140336
(72) CIMATTI, Franco, 41026 PAVULLO, Via Gaiato, 51 (IT)
(72) FAVARETTO, Fabrizio, 41043 FORMIGINE, Via Dante Alighieri, 7D (IT)

B60K 5/12 **DE E-933656** 2017 10 04 **2985164**
2015 08 04 2015179701

(73) Joma-Polytec GmbH, 72411 Bodelshausen, Höfelstrasse 17-19 (DE)
(54) MOTORTRÄGER
(30) DE 2014 08 07 102014215641
(72) Heinz, Stefan, 72411 Bodelshausen, Grabenäcker 11 (DE)
(72) Vollmer, Oliver, 72108 Rottenburg, Rathausstrasse 7 (DE)

B60K 6/46 **DE E-933657** 2017 10 04 **3038850**
(86) EP14002311 2014 08 22 2014755030

(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88045 Friedrichshafen, Maybachplatz 1 (DE)
(54) SYSTEMSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LADESYSTEMS, DAS ZUM LADEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS VORGESEHEN IST, SOWIE LADESYSTEM UND FAHRZEUG
(30) DE 2013 08 27 102013014085
(72) OSTERLOFF, Eckhard, 88085 Langenargen, Auenweg 22 (DE)
(72) ROSCHER, Martin, 88048 Friedrichshafen, Zeppelinstraße 303/1 (DE)
(72) VON DRATHEN, Arndt, 88045 Friedrichshafen, Heckenrosenweg 7 (DE)
(72) DROULLIER, Gerhard, 88677 Markdorf, Am Ramsberg 10 (DE)

B60K 11/04 **EN E-933658** 2017 10 04 **2786885**
(86) JP11077703 2011 11 30 2011876425

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STRUKTUR FÜR DEN VORDERTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(72) TAMAKOSHI, Koji, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60K 17/10 **FR E-933659** 2017 10 04 **3041701**
(86) EP14068266 2014 08 28 2014755844

(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)
(54) FAHRZEUG MIT HYDROSTATISCHEM GETRIEBE MIT EINER KUPPLUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DIFFERENZIALFUNKTION
(30) FR 2013 09 03 1358432
(72) RECOURA, Clément, 60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Insdustrie, Route de Compiègne (FR)
(72) BOZIC, Ante, 60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie, Route de Compiègne (FR)

B60K 23/08 **DE E-933660** 2017 10 04 **2130710**
2009 05 12 2009159985

(73) Getrag Driveline Systems GmbH, 50735 Köln, Scarletallee 2 (DE)
(54) Antriebsstrang für ein Allradfahrzeug und Verfahren zum Ansteuern desselben
(30) DE 2008 06 05 102008027672
(72) Nett, Hans-Peter, 53518 Adenau, Zum Eckernbaum 14 (DE)
(72) Oberhausen, Bernd, 50678 Köln, Ubierring 14-16 (DE)
(72) Höck, Michael, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Märzweiher 11 (DE)
(72) Haupt, Jan, 51469 Bergisch Gladbach, Lerbacher Weg 14A (DE)

B60K 35/00 **DE E-933661** 2017 10 04 **2750913**
(86) EP12066720 2012 08 29 2012750787

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN DISPLAY EINES FAHRZEUGS UND ENTSPRECHEND ARBEITENDE STEUERVORRICHTUNG
(30) DE 2011 08 31 102011081901
(72) VON BEUNINGEN, Sven, 80686 München, Agricolastraße 75 (DE)
(72) LUEKEN, Daniel, 81675 München, Haidhauser Straße 3 (DE)

B60K 35/00 **EN E-933662** 2017 10 04 **2828115**
(86) JP13059158 2013 03 21 2013717874

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 03 23 2012068186
(72) NAGASAKA, Etsuhisa, Shimada-shi Shizuoka 427-8555, c/o Yazaki Meter Co. Ltd. 1-7-1 Yokoi (JP)
(72) NAKAJIMA, Harutoshi, Shimada-shi Shizuoka 427-8555, c/o Yazaki Meter Co. Ltd. 1-7-1 Yokoi (JP)

B60L 1/00 **DE E-933663** 2017 10 04 **2910398**
2014 02 21 2014156112

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Maschine mit einem Antriebsstrang
(72) Reimers, Jan-Dirk, 52074 Aachen, An den Finkenweiden 27 (DE)
(72) Rohde, Joachim, 52070 Aachen, Brabantstraße 54 (DE)

B60L 1/00 **EN E-933664** 2017 10 04 **2952377**
2014 06 03 2014170948

(73) Visedo Oy, 53850 Lappeenranta, Tuotantokatu 2 (FI)
(54) Kondensatormodul für eine mobile Arbeitsmaschine
(72) Järveläinen, Tero, 53850 Lappeenranta, Kallioisenkatu 7 (FI)

B60L 15/20 **EN E-933665** 2017 10 04 **2731413**
(86) US11043964 2011 07 14 2011869216

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 1 (SE)
(54) BATTERIEBETRIEBENES RASENPFLEGEFAHRZEUG MIT MOTOREFFIZIENZANZEIGE
(72) SCHYGGE, Sebastian, 56139 Huskvarna, Lekstigen 14 (SE)
(72) CARLSSON, Daniel, 43276 Tvaaker, Hamra 5 (SE)
(72) DERNEBO, Lars, 59933 Ödeshög, Verhrstadsgatan 7 (SE)
(72) MEJEGARD, Peter, 55628 Jönköping, Ravingatan 25D (SE)
(72) DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, 9020 Heather Trace (US)

B60N 2/22 **DE E-933666** 2017 10 04 **2640599**
(86) EP11068640 2011 10 25 2011775773

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) SELBSTSPERRENDE SCHRITTSCHALTMECHANIK FÜR EINE VERSTELLVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGSITZES
(30) DE 2010 11 17 102010044081
(72) KARTHAUS, Ulrich, 42899 Remscheid, Tannenbergstr. 3 (DE)

B60N 2/28 **DE E-933667** 2017 10 04 **2962894**
2015 06 24 2015173654

(73) CYBEX GmbH, 95448 Bayreuth, Riedinger Strasse 18 (DE)
(54) KINDERSICHERHEITSSITZ
(30) DE 2014 07 01 102014109219
(72) Pos, Martin, 95444 Bayreuth, Parsifalstraße 35 (DE)

B60N 2/38 **FR E-933668** 2017 10 04 **3075599**
2016 03 18 2016020087

(73) G.I.A., 77100 Mareuil Les Meaux, 830 rue Charles De Gaulle (FR)
(54) SITZPOLSTER, SITZ EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN GERÄTS, DER EIN SOLCHES SITZPOLSTER UMFASST, VERFAHREN ZUR MONTAGE UND VERWENDUNG DIESES SITZPOLSTERS
(30) FR 2015 03 30 1500633
(72) Rain, Dominique, 77510 La Tretoire, rue La Forge (FR)

B60N 2/42 **DE E-933669** 2017 10 04 **2861455**
(86) EP13062216 2013 06 13 2013729020

(73) CYBEX GmbH, 95448 Bayreuth, Riedinger Strasse 18 (DE)
(54) KINDERSITZ ODER BABYSCHALE ZUR ANBRINGUNG AUF EINEM KRAFTFAHRZEUGSITZ
(30) DE 2012 06 18 202012102240 U
(30) DE 2012 07 04 202012102471 U
(72) POS, Martin, 95444 Bayreuth, Parsifalstrasse 35 (DE)

B60N 2/56 **EN E-933670** 2017 10 04 **2423040**
2010 08 24 2010008782

(73) I.G. Bauerhin GmbH, 63584 Gründau, Wiesenstrasse 29 (DE)
(54) Einsatz zur Belüftung eines Fahrzeugsitzes
(72) Axakov, Dmitri, Windsor N9E4B2 Ontario, 3440 Academy Dr. (CA)
(72) Trimbakrao, Joshi Raghvendra, Windsor N8X4H1 Ontario, 1477, Elsmere Ave. (CA)

B60N 2/68 **DE E-933671** 2017 10 04 **2562034**
2012 06 28 2012174083

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) Profilbauteil für einen Fahrzeugsitz, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Profilbauteils
(30) DE 2011 08 25 102011111167
(72) Geisler, Axel, 51399 Burscheid, Dünweg 64 (DE)

B60N 2/68 **EN E-933672** 2017 10 04 **2886390**
(86) JP13071728 2013 08 09 2013879475

(73) Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) JP 2012 08 14 2012179976
(30) JP 2012 12 14 2012274137
(72) FUJITA Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)
(72) OGURA Yumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)
(72) KAWASAKI Seiji, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)
(72) INOUE Katsuhiro, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)
(72) SUGIMOTO Eiji, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)
(72) NAKAMURA Minoru, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1 -14 Shinchi Fuchu-cho (JP)
(72) KUWANO Ryuji, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)
(72) KASAMA Shuji, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)
(72) KUSHIYAMA Toshiya, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho (JP)
(72) KUROMOTO Masahiro, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)

B60Q 1/00 **EN E-933673** 2017 10 04 **2429858**
(86) US10033559 2010 05 04 2010775273

(73) Ball Aerospace & Technologies Corp., Boulder, CO 80306, 1600 Commerce Street (US)
(54) FLASH-LADAR-SYSTEM
(30) US 2009 05 11 464009
(72) EARHART, Ronald, P., Westminster, CO 80021, 9727 Jellison Street (US)
(72) CRAIG, Rex, M., Niwot, CO 80503, 5291 Niwot Road (US)
(72) GRUND, Christian, J., Boulder, CO 80303, 880 Crescent Drive (US)
(72) GRAVSETH, Ian, J., Longmont, CO 80501, 2008 Kentmere Drive (US)
(72) HUANG, Xiaopei, Lafayette, CO 80026, 1484 N. Larkspur Court (US)
(72) WEIMER, Carl, S., Boulder, CO 80301, 6623 Bean Mountain Lane (US)

B60Q 1/08 **EN E-933674** 2017 10 04 **2384930**
2010 05 05 2010161940

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg (SE)
(54) Scheinwerferlenkung mittels Überwachung der Fahreraugen
(72) Brandin, Magnus, 43734, Lindome, Spinnmästarevägen 18 (SE)
(72) Levin, Daniel, 41481, Göteborg, Sikelgatan 2 (SE)

B60Q 1/48 **DE E-933675** 2017 10 04 **2643188**
(86) EP11070025 2011 11 14 2011785642

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS BEIM AUSPARKEN AUS EINER PARKLÜCKE UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2010 11 23 102010052304
(72) REILHAC, Patrice, 73732 Esslingen, Ludwig-Jahn-Str. 43 (DE)
(72) BARTH, Harald, 70825 Korntal-Muenchingen, Hoffmannstr. 8 (DE)

B60R 1/00 **EN E-933676** 2017 10 04 **2927054**
(86) JP13081426 2013 11 21 2013857769

(73) Clarion Co., Ltd., Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi (JP)
(54) FAHRZEUGINTERNE STEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 27 2012259062
(72) MURAMATSU, Shoji, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)
(72) UTAGAWA, Akira, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) OGATA, Takehito, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) SUZUKI, Satoshi, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)

B60R 1/08 **EN E-933677** 2017 10 04 **2380776**
2011 03 15 2011158186

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) Seitliche Rückspiegelanordnungsanzeige zur Anzeige des Vorhandenseins von etwas im toten Winkel
(30) US 2010 04 21 764588
(72) Henion, Paul, Port Huron, MI 48080, 3071 Riverwood Heights (US)
(72) Sinelli, Gary, Birmingham, MI 48009, 383 Pilgrim (US)

B60R 1/08 **DE E-933678** 2017 10 04 **2917074**
(86) DE13200229 2013 10 16 2013805752

(73) Magna Mirrors Holding GmbH, 63877 Sailauf, Kurfürst-Eppstein-Ring 11 (DE)
(54) AUTOMATISCH ABBLENDBARE RÜCKSPIEGELANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPIEGELBAUGRUPPE FÜR EINE RÜCKSPIEGELANORDNUNG
(30) DE 2012 11 06 102012220192
(72) KREBS, Peter, 63776 Mömbris, Friedenstraße 30a (DE)
(72) FUCHS, Joachim, 97904 Dorfprozelten, Gartenstraße 1a (DE)
(72) MARCH, Philip, 95497 Goldkronach, Ostpreußen Straße 5 (DE)

B60R 3/00 **EN E-933679** 2017 10 04 **2964488**
(86) US14020327 2014 03 04 2014710768

(73) Paccar Inc, Bellevue, WA 98004, 777 106th Avenue NE (US)
(54) EINGELASSENE STUFEN FÜR EINEN FAHRERHAUSZUGANG
(30) US 2013 03 06 201313787511
(72) ANGELO, Gerald J., Bellevue, WA 98005, 2607 131st Place NE (US)

B60R 5/04 **DE E-933680** 2017 10 04 **2605932**
(86) EP11003818 2011 07 29 2011749083

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg (DE)
(54) FAHRZEUGSITZ MIT MEHREREN BESCHLÄGEN
(30) DE 2010 08 16 102010039361
(72) PRAUSE, Markus, 96450 Coburg, Gaiser Str. 13 (DE)
(72) LANGGUTH, Andi, 96450 Coburg, Emil-Bätz-Str. 18 (DE)

B60R 9/06 **DE E-933681** 2017 10 04 **2985186**
2015 08 06 2015180074

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) STÜTZE FÜR EINEN FAHRRADTRÄGER UND FAHRRADTRÄGER
(30) DE 2014 08 12 102014011779
(30) DE 2015 05 29 102015108554
(72) RUMMENI, Kathrin, 35713 Eschenburg-Eibelshausen, Königsberger Strasse 20 (DE)
(72) LÖTTER, Hendrik, 49328 Melle, Groenen Feld 29 (DE)

B60R 13/02 **FR E-933682** 2017 10 04 **3095645**
2016 05 04 2016168371

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) DEKORATIONSTEIL, DAS IN EINEM FAHRZEUGINNENRAUM BEFESTIGT IST
(30) FR 2015 05 21 1554564
(72) VANNESTE, PASCAL, 77240 VERT ST DENIS, 15 RUE JEAN ROSTAND (FR)
(72) PEYLABOUD, PATRICK, 78610 LE PERRAY EN YVELINES, 5 ALLEE DU GRAND AMIRAL (FR)
(72) ROUSSEAU, FREDERIC, 28320 GALLARDON, 3 RUE DU PONT COLLIN (FR)
(72) MATUSIK, JACQUES, 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, 10 RUE DU MAYA (FR)
(72) MORAUX, SEBASTIEN, 78280 GUYANCOURT, 10 RUE FRANCK LLOYD WRIGH (FR)

B60R 19/34 **DE E-933683** 2017 10 04 **3031673**
2015 11 02 2015192515

(73) SUSPA GmbH, 90518 Altdorf, Mühlweg 33 (DE)
(54) ENERGIEABSORPTIONSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2014 12 09 102014225304
(72) Röll, Sven, 92353 Postbauer-Heng, Dillberg 41 (DE)
(72) Waldmüller, Stefan, 90518 Altdorf, Buchwinkel 14 (DE)
(72) El-Azzeh, Murad, 90518 Altdorf, Riedener Kirchenweg 8d (DE)
(72) Welker, Thomas, 90518 Altdorf, Ziegelhütter Hauptstraße 8 (DE)

B60R 19/34 **FR E-933684** 2017 10 04 **3055170**
(86) EP14071698 2014 10 09 2014781608

(73) Autotech Engineering, A.I.E., 48340 Amorebieta-Etxano, AIC-Automotive Intelligence Center Parque Empresarial Boroa P2-A4 (ES)
(54) STOSSDÄMPFERANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 10 09 1359795
(72) CAZES, Christophe, F-78000 Versailles, 9 Rue Neuve Notre Dame (FR)
(72) GATARD, Grégory, F-91310 Leuville sur Orge, 16 Rue des Hauts Sablons (FR)
(72) LEROY, Emmanuel, F-91370 Verrieres le Buisson, 2 Square des Poètes (FR)
(72) NIESS, Matthieu, 89200 Avallon, 8 rue de l'Hopital (FR)

B60R 21/00 **EN E-933685** 2017 10 04 **3015319**
(86) JP13067559 2013 06 26 2013888004

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) PARKASSISTENT
(72) ISHIJIMA, Hironobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAZAKI, Eriko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OYAMA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SATONAKA, Hisashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MIYOSHI, Hidehiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HATA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 21/013 **DE E-933686** 2017 10 04 **2593336**
(86) EP11057836 2011 05 16 2011720090

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES FAHRZEUGINSASSEN BEI EINEM AUFPRALL
(30) DE 2010 07 12 102010031261
(72) FREIENSTEIN, Heiko, 71263 Weil Der Stadt, Erika-Weigle-Weg 12 (DE)
(72) SCHRADER, Jens, 76530 Baden-Baden, Fremersbergstr. 15 (DE)

B60R 21/2165 **DE E-933687** 2017 10 04 **2727776**
2013 08 28 2013004246

(73) K.L. Kaschier- und Laminier GmbH, 48455 Bad Bentheim-Gildehaus, Kopenhagener Strasse 3 (DE)
(54) Airbag-Abdeckung mit mindestens einer Klappe
(30) DE 2012 10 31 102012021313
(72) Höing, Maik, 48712 Gescher, Alte Feldmark 61 (DE)
(72) Roring, Albert, 48599 Gronau-Epe, Wehling-Schücking-Str. 19 (DE)
(72) Wehninck, Rembert Schulze, 81667 München, Metzstraße 14 (DE)

B60R 21/239 **EN E-933688** 2017 10 04 **2953821**
(86) US14012268 2014 01 21 2014749335

(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, UT 84405, 3350 Airport Road (US)
(54) AIRBAG MIT GESCHLITZTER ENTLÜFTUNG
(30) US 2013 02 08 201313762679
(72) WILLIAMS, Jeffrey D., Roy, Utah 84067, 5051 South 3025 West (US)
(72) POTTER, Kent, Brigham City, Utah 84302, 908 South 950 West (US)

B60R 22/12 **EN E-933689** 2017 10 04 **2892766**
(86) KR13007806 2013 08 30 2013836039

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) GURTFÜHRUNG FÜR SITZGURT
(30) KR 2012 09 06 20120098845
(72) YOU, Byoung Gae, Wonju-si Gangwon-do 220-805, 5-30 Bangye-ri Munmak-eup (KR)

B60R 25/102 **EN E-933690** 2017 10 04 **3078551**
2015 04 10 2015163155

(73) Kapsch TrafficCom AG, 1120 Wien, Am Europlatz 2 (AT)
(54) BORDEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUGIDENTIFIKATIONSSYSTEM
(72) Povolny, Robert, 1190 Wien, Nussdorfer Lände 39 (AT)
(72) Hebar, Joze, 2000 Maribor, Nasipna 73b (SI)

B60S 1/08 **EN E-933691** 2017 10 04 **2835290**
2014 07 18 2014177681

(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi (JP)
(54) Regentropfensensor
(30) JP 2013 08 07 2013164626
(72) Toju, Masaaki, Tokyo, 143-8521, Valeo Japan Co., Ltd. No. 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku (JP)

B60S 1/34 **DE E-933692** 2017 10 04 **2792556**
2013 04 15 2013163677

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) Wischvorrichtung
(72) Herrmann, Andreas, 71367 Winnenden, In der Au 29 (DE)

B60T 7/04 **DE E-933693** 2017 10 04 **3038866**
(86) EP14067718 2014 08 20 2014753253

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE MIT ELEKTROMECHANISCHEM AKTUATOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER BREMSANLAGE
(30) DE 2013 08 26 102013014188
(72) KNECHTGES, Carsten, 56727 Mayen, Ravensteynweg 2 (DE)
(72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, Albert-Schweitzer-Strasse 26 (DE)
(72) PASSMANN, Andreas, 56206 Hilgert, Schlafheckelchen 14 (DE)

B60T 8/17 **DE E-933694** 2017 10 04 **2741944**
(86) EP12065535 2012 08 08 2012748007

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) BREMSSTEUERUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2011 08 10 102011052545
(72) FRESE, Daniel, 10439 Berlin, Schönfliesserstr. 2 (DE)
(72) BREMM, Michael, 10627 Berlin, Wilmersdorferstr. 135 (DE)
(72) NISCHWITZ, Georg, 12357 Berlin, Orchideenweg 90 (DE)
(72) JOHNSON, Chris, S-72233 Västeras, Televägen 1 (SE)

B60T 8/17 **EN E-933695** 2017 10 04 **3000673**
(86) JP13064116 2013 05 21 2013885424

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BREMSVORRICHTUNG
(72) NAKAOKA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SATO, Kei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NIMURA, Kazunori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OYA, Kentaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ISHIDA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NANAHARA, Masaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMASAKI, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TANAKA, Yoshito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OHKUBO, Masayasu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 8/48 **DE E-933696** 2017 10 04 **2379383**
(86) EP09066695 2009 12 09 2009768057

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYDRAULISCHEN FAHRZEUGBREMSANLAGE
(30) DE 2008 12 18 102008054856
(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, Oberriexinger Weg 75 (DE)
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, Mittlere Gasse 4 (DE)
(72) KNEIP, Frank, 74360 Ilsfeld, Otto-Conrad-Str. 11 (DE)

B60T 8/88 **DE E-933697** 2017 10 04 **2718157**
(86) EP12002355 2012 06 04 2012729860

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS MIT EINER ELEKTRISCHEN ANTRIEBSMASCHINE
(30) DE 2011 06 09 102011103660
(72) BORCHERS, Frank, 38536 Meinersen, Alte Dorfstr. 9 (DE)
(72) STEBNER, Frank, 38108 Braunschweig, Grüner Ring 38 (DE)

B60T 13/52 **FR E-933698** 2017 10 04 **3033255**
(86) FR14052019 2014 08 04 2014790168

(73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VAKUUMHERSTELLUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 08 13 1357986
(72) HABBANI, Ridouane, F-92110 Clichy, 86 Bld Jean Jaures (FR)

B60T 17/04 **EN E-933699** 2017 10 04 **2702273**
(86) SE12050396 2012 04 12 2012777511

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) SCHALLDÄMPFERVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN SCHALLDÄMPFERVORRICHTUNG
(30) SE 2011 04 29 1150376
(72) GOD, David, S-151 48 Södertälje, Silverstigen 5 (SE)
(72) GLAV, Ragnar, S-186 50 Vallentuna, Bällstavägen 22 (SE)
(72) KJELLSTRÖM, Lars, S-633 56 Eskilstuna, Eskilsgatan 5A (SE)

B60W 10/06 **EN E-933700** 2017 10 04 **2727787**
(86) JP12065577 2012 06 19 2012804717

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2011 06 30 2011145127
(72) TANISHIMA Kaori, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) KAWAMURA Hiroaki, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) GUNJI Kenichiro, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60W 30/06 **DE E-933701** 2017 10 04 **3071460**
(86) EP14002983 2014 11 07 2014796709

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ZUR VOLLSTÄNDIG AUTOMATISIERTEN FÜHRUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS AUSGEBILDETEN FAHRZEUGSYSTEMS UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 11 19 102013019374
(72) POPKEN, Markus, 85080 Gaimersheim, Bergstrasse 42 (DE)
(72) BOUSQUET, Laure, 85080 Gaimersheim, Ahornweg 8 (DE)
(72) KIENAST, Henning, 60316 Frankfurt am Main, Am Tiergarten 54 (DE)

B60W 30/14 **EN E-933702** 2017 10 04 **3022617**
(86) GB14052037 2014 07 04 2014736945

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) STRECKENPLANUNG
(30) GB 2013 07 15 201312605
(30) EP 2013 07 15 13275165
(72) DEITTERT, Markus, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, Bae Systems ATC Sowerby P.O. Box 5 Filton (GB)

B60W 30/18 **FR E-933703** 2017 10 04 **3044060**
(86) FR14052033 2014 08 05 2014755880

(73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
(54) VERFAHREN FÜR EIN HYBRID- ODER ELEKTROFAHRZEUG ZUR REGELUNG DES ABSTANDS ZU EINEM VORAUSFAHRENDEN FAHRZEUG
(30) FR 2013 09 10 1358676
(72) MIRANDA, Paulo, F-94290 Villeneuve le Roi, 12 Villa Michel Ange (FR)
(72) SABRIE, Julien, F-75013 Paris, 79 Rue du Dessous des Berges (FR)
(72) CAUBET, Roland, F-92210 St Cloud, 3 Parc de la Bérengère (FR)
(72) DESMOINEAUX, Nicolas, F-92400 Courbevoie, 6 Rue Sainte Genevieve (FR)

B61B 7/04 **FR E-933704** 2017 10 04 **2691278**
(86) FR12000122 2012 03 30 2012717343

(73) POMA, 38340 Voreppe, 109 Rue Aristide Bergès (FR)
(54) HIN- UND HERGEHENDE ARBEITSHEBEBÜHNE MIT MEHREREN SEGMENTEN
(30) FR 2011 03 30 1100940
(72) MARNAS, Luc, F-38250 Saint-Nizier-du-Moucherotte, 130 Impasse Les Bruyères (FR)

B61L 5/18 **DE E-933705** 2017 10 04 **2644471**
2013 01 17 2013450001

(73) Ing. Karl u. Albert Kruch GmbH & Co. KG, 1230 Wien, Pfarrgasse 87 (AT)
(54) ANORDNUNG BEI EISENBAHNANLAGEN MIT EINEM SIGNALMAST
(30) AT 2012 03 28 3712012
(72) Röhl, Hans Heinrich, 1230 Wien, Pfarrgasse 87 (AT)

B62D 1/184 **EN E-933706** 2017 10 04 **2915720**
(86) JP14052792 2014 02 06 2014751824

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) AUSSENSÄULE UND LENKSÄULENVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 13 2013025778
(30) JP 2013 09 30 2013204908
(72) MIHARA, Shin, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) HATTORI, Hiroyuki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 1/184 **EN E-933707** 2017 10 04 **2982567**
(86) JP14059752 2014 04 02 2014779043

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) TELESKOPISCHE LENKUNGSVORRICHTUNG UND ÄUSSERE SÄULE
(30) JP 2013 04 03 2013077791
(30) JP 2013 11 28 2013246051
(72) NAGASAWA, Makoto, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SUGISHITA, Suguru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) MANIWA, Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 5/00 **EN E-933708** 2017 10 04 **3100933**
2016 05 31 2016172094

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) ROTATIONSBEWEGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 06 05 2015114806
(72) URUSHIBATA, Takanori, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)

B62D 5/04 **EN E-933709** 2017 10 04 **2808226**
(86) JP12067190 2012 07 05 2012866931

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 25 2012012577
(30) JP 2012 01 25 2012012578
(72) ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI Akihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 5/093 **EN E-933710** 2017 10 04 **3093214**
2015 05 13 2015167583

(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) HYDRAULISCHES LENKSYSTEM
(72) Porskrog, Bendt, 6430 Nordborg, Røllikevej 13 (DK)
(72) Rahimzai, Abdul Karim, 6400 Sønderborg, Storkemosevej 31 (DK)
(72) Olesen, Casper Mikael, 6400 Sønderborg, Kongevej 12F (DK)

B62D 5/12 **DE E-933711** 2017 10 04 **2871114**
2014 11 04 2014191709

(73) BPW-Hungária Kft., 9700 Szombathely, Körmendi Út. 98 (HU)
(54) Lenkachse
(30) DE 2013 11 08 102013112313
(72) Vozár, János, 9700 Szombathely, Köszegi utca 27-31.A 3/15 (HU)
(72) Andrási, Mátyás, 9700 Szombathely, Pipacs U. 2. (HU)

B62D 6/00 **EN E-933712** 2017 10 04 **2674348**
(86) JP12053094 2012 02 10 2012744848

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SENSORANOMALIEN
(30) JP 2011 02 10 2011027388
(30) JP 2011 03 10 2011052443
(30) JP 2011 03 11 2011054028
(30) JP 2011 03 16 2011057821
(30) JP 2011 03 16 2011057822
(30) JP 2011 03 23 2011064297
(30) JP 2011 04 04 2011082632
(30) JP 2011 05 10 2011105388
(72) ITAMOTO, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) ITO, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) EKI, Hirozumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKASONE, Gempei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

B62D 6/00 **EN E-933713** 2017 10 04 **2985206**
(86) JP13060636 2013 04 08 2013882012

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) ENDO, Masaya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKEDA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KEZOBO, Isao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Kenji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TODA, Taizo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 21/15 **DE E-933714** 2017 10 04 **2931587**
(86) EP13075953 2013 12 09 2013805829

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM ACHSTRÄGER
(30) DE 2012 12 14 102012223292
(72) HOISS, Franz, 82347 Bernried, Eichenstr. 17 (DE)

B62D 24/04 **EN E-933715** 2017 10 04 **1658217**
(86) AU04001107 2004 08 19 2004761144

(73) Tramanco Pty Ltd, Rocklea, Queensland 4106, 21 Shoebury Street (AU)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER LEISTUNG EINES FARHZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEMS
(30) AU 2003 08 19 2003904423
(72) SACK, Roger, Philip, Mt Tamborine, Queensland 4272, 17 Bartle Road (AU)
(72) DOUST, Peter, James, Eastwood, New South Wales 2122, 16 Fifth Avenue (AU)

B62D 25/04 **EN E-933716** 2017 10 04 **2979958**
(86) JP13058843 2013 03 26 2013880352

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SEITENTEILSTRUKTUR EINER AUTOMOBILKAROSSERIE
(72) YAMAMOTO, Youhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 25/08 **EN E-933717** 2017 10 04 **2743158**
(86) JP12069683 2012 08 02 2012822950

(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8666, 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(54) TRÄGERSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNGEN
(30) JP 2011 08 09 2011174154
(72) TAKAO, Junko, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(72) KAMIMURA, Kenichi, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(72) MIZUSAKI, Takao, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(72) ARIYOSHI, Ryousuke, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)

B62D 25/16 **DE E-933718** 2017 10 04 **3003835**
(86) EP14060869 2014 05 26 2014726596

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT VON EINEM RADGEHÄUSE AUSGEHENDEN LUFTKANAL
(30) DE 2013 05 28 102013209867
(72) DIETRICH, Tim, 81543 München, Konradinstraße 29 (DE)
(72) HAAS, Thorsten, 85716 Unterschleißheim, Sperberweg 2 (DE)

B62D 29/00 **DE E-933719** 2017 10 04 **3041730**
(86) EP14067255 2014 08 12 2014755617

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ALUMINIUMDRUCKGUSSTEIL
(30) DE 2013 09 05 102013217700
(72) ANASENZL, Manuel, 84048 Mainburg, Thalhamerstrasse 16 (DE)
(72) KLINKENBERG, Franz-Josef, 84030 Ergolding, Weiss-Ferdl-Weg 9 (DE)
(72) SEGAUD, Jean-Marc, 84034 Landshut, Schillerstrasse 2 (DE)

B62D 33/02 **FR E-933720** 2017 10 04 **2993113**
2015 07 30 2015179203

(73) Ack Forankra, 69780 Mions, ZAC de la Pesselière Rue Jacques de Vaucanson (FR)
(54) HÖHENVERSTELLBARER DECKENBALKEN, UND ENTSPRECHENDES WERKZEUG
(30) FR 2014 09 04 1458312
(72) BIAUD, Richard, 69800 Saint-Priest, 9 rue Claude Berri (FR)
(72) RAISON, Romain, 69007 Lyon, 311 rue du Duguesclin (FR)

B62D 43/04 **EN E-933721** 2017 10 04 **3090929**
2016 03 11 2016159812

(73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BELADEN UND ENTLADEN EINES ERSATZRADES EINES FAHRZEUGS
(30) IT 2015 04 21 UB20150638
(72) MANCIN, Paolo, I-10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)
(72) MAGLIOCCA, Antonio, I-10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)

B62D 61/12 **DE E-933722** 2017 10 04 **2551175**
2012 07 26 2012177954

(73) JENOPTIK Robot GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Opladener Strasse 202 (DE)
(54) Anhänger zur Verkehrsüberwachung
(30) DE 2011 07 27 102011052218
(72) Schaufelberger, Martin, 8636 Wald, Im Rigi 29 (CH)
(72) Kellenberger, Andres, 8610 Uster, Forchstrasse 5 (CH)

B62J 6/02 **EN E-933723** 2017 10 04 **2860088**
2014 08 06 2014179951

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Sattelfahrzeug
(30) JP 2013 10 09 2013212054
(72) Ishihara, Eiki, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-0026, c/o Yamaha Motor Engineering Co., Ltd. 3622-8, Nishikaizuka, Iwata-shi (JP)

B62J 17/00 **EN E-933724** 2017 10 04 **2902304**
(86) JP13076160 2013 09 26 2013842345

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo Saitama 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(73) Nifco Inc., Yokosuka-Shi Kanagawa 239-8558, 5-2 Hikarino-Oka (JP)
(54) VERBINDUNGSSTRUKTUR VON FAHRZEUGKOMPONENTEN
(30) JP 2012 09 28 2012218269
(72) INOUE Yusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NAKANO Toshinori, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MISAKI Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TAKEI Hayato, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KAWABATA Akihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NAOI Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, c/o Nifco Inc. 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku (JP)

B62J 23/00 **EN E-933725** 2017 10 04 **3115287**
2016 04 15 2016165498

(73) Lewis Banks Limited, New Barnet, Hertfordshire EN4 8AL, 106/109 Lancaster Road (GB)
(54) SEKUNDÄRE MOTORABDECKUNG MIT VERSCHLEISSINDIKATOREN
(30) GB 2015 07 10 201512085
(72) Banks, Graham, New Barnet, Hertfordshire EN4 8AL, Lewis Banks Limited 106-108 Lancaster Road (GB)

B62K 1/00 **EN E-933726** 2017 10 04 **3081469**
2016 04 14 2016165264

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) FRIKSIONSANTRIEBSVORRICHTUNG UND OMNIDIREKTIONALES FAHRZEUG
(30) JP 2015 04 16 2015084148
(72) YOSHINO, Tsutomu, Saitama, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) YADA, Wataru, Saitama, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 1/00 **EN E-933727** 2017 10 04 **3081470**
2016 04 14 2016165265

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) FRIKTIONSANTRIEBSVORRICHTUNG UND OMNIDIREKTIONALES FAHRZEUG
(30) JP 2015 04 16 2015084168
(72) YOSHINO, Tsutomu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) YADA, Wataru, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) INADA, Jun, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)

B62M 6/55 **DE E-933728** 2017 10 04 **2838783**
(86) EP13057811 2013 04 15 2013722688

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg (DE)
(54) ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRORAD
(30) DE 2012 04 17 102012103355
(72) GETTA, Udo, 10409 Berlin, Trachtenbrodtstraße 23 (DE)
(72) NOACK, Ullrich, 10405 Berlin, Ella-Kay-Straße 30 (DE)
(72) FLEISCHMANN, Karl-Heinz, 16348 Marienwerder, Rosalienstraße 8 (DE)

B62M 6/65 **EN E-933729** 2017 10 04 **3059155**
2016 02 19 2016156511

(73) Musashi Seimitsu Industry Co., Ltd., Aichi, 39-5, Aza Daizen Ueta-cho Toyohashi-shi (JP)
(54) NABENEINHEIT FÜR ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTES, VOM MENSCHEN ANGETRIEBENES FAHRZEUG
(30) JP 2015 02 20 2015032087
(72) NONOYAMA, Kazunori, Aichi, c/o MUSASHI SEIMITSU INDUSTRY CO., Ltd. 39-5, Aza Daizen, Ueta-cho, Toyohashi-shi (JP)
(72) HAMADA, Tetsuro, Aichi, c/o MUSASHI SEIMITSU INDUSTRY CO., Ltd. 39-5, Aza Daizen, Ueta-cho, Toyohashi-shi (JP)
(72) MUTO, Nobuto, Aichi, c/o MUSASHI SEIMITSU INDUSTRY CO., Ltd. 39-5, Aza Daizen, Ueta-cho, Toyohashi-shi (JP)

B63B 1/04 **EN E-933730** 2017 10 04 **2684792**
(86) JP12055676 2012 03 06 2012754705

(73) Japan Marine United Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 36-7, Shiba 5-chome (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) SCHWIMMENDE STRUKTUR MIT EINEM HOLM
(30) JP 2011 03 07 2011049283
(72) YOSHIMOTO, Haruki, Tokyo 108-0014, c/o Japan Marine United Corporation, 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) AWASHIMA, Yuji, Tokyo 108-0014, c/o JAPAN MARINE UNITED CORPORATION, 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hideyuki, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

B63C 11/24 **EN E-933731** 2017 10 04 **2690004**
2011 08 25 2013189866

(73) Gurr, Kevin, Poole, Dorset BH16 6LE, Unit 12, Blackhill Road West Holton Health Industrial Estate (GB)
(73) Bushell, Nicholas J. K., Poole, Dorset BH16 6LE, Unit 12, Blackhill Road West Holton Health Industrial Estate (GB)
(54) Steuerparametersystem für ein Atemgerät und Tauchressourcenverwaltungssystem
(30) US 2010 08 25 862758
(72) Gurr, Kevin, Poole, Dorset BH16 6LE, Unit 12, Blackhill Road West Holton Health Industrial Estate (GB)
(72) Bushell, Nicholas J. K., Poole, Dorset BH16 6LE, Unit 12, Blackhill Road West Holton Health Industrial Estate (GB)

B63C 11/49 **EN E-933732** 2017 10 04 **3010795**
(86) FI13050670 2013 06 19 2013737644

(73) Waterbox Oy, 15100 Lahti, Mariankatu 8 A (FI)
(54) SCWIMMENDE KONSTRUKTION
(72) SAARANEN, Juha, FI-90830 Haukipudas, Tolpparinne 11 (FI)

B63G 3/04 **FR E-933733** 2017 10 04 **2707279**
(86) EP12058529 2012 05 09 2012719722

(73) DCNS, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) SCHIFF MIT MINDESTENS EINEM SCHAFT ZUR AUFNAHME VON MINDESTENS EINEM RAKETENABSCHUSSBEHÄLTER
(30) FR 2011 05 11 1154061
(72) MONTEIL, Dominique, F-16600 RUELLE, 265 avenue du Président Wilson (FR)
(72) SEGUINOT, Didier, F-16600 MORNAC, 17 bis route du Chêne Vert (FR)
(72) ARMBRUST, Marie Anne, F-16000 ANGOULEME, App B23 - 20 rue Froide (FR)
(72) BRUNEAU, Hervé, F-16430 CHAMPNIERS, 276 rue des Tourterelles La Pouade (FR)

B63G 8/08 **DE E-933734** 2017 10 04 **2637921**
(86) EP11072705 2011 12 14 2011808614

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHWIMMENDE ODER TAUCHENDE EINRICHTUNG MIT EINEM ELEKTROLYSEUR
(30) DE 2011 01 21 102011002975
(72) HOFFMANN, Joachim, 90559 Burgthann, Kanalweg 32 B (DE)
(72) BECKER, Eberhard, 20149 Hamburg, Nonnenstieg 23 (DE)

B64B 1/58 **EN E-933735** 2017 10 04 **2847072**
(86) US13026029 2013 02 14 2013707742

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) VORRICHTUNGSHALTERUNG FÜR EINE AUFBLASBARE STRUKTUR
(30) US 2012 05 08 201213466415
(72) WILLIAMS, Robert B., West Hollywood, California 90069, 911 N. Kings Road Apt. 210 (US)
(72) MAXHIMER, Kyle W., Hermosa Beach, California 90254, 242 Longfellow Avenue (US)
(72) LAI, Larry L., Walnut, California 91789, 20033 E. Country Hollow Drive (US)
(72) BRENNAN, Thomas, Marina Del Ray, California 90292, 17 Northstar Street Apt. 205 (US)

B64C 1/10 **EN E-933736** 2017 10 04 **3095688**
2015 05 20 2015168516

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) DRUCKSCHOTT FÜR EINEN FLUGZEUGRUMPF
(72) Jörn, Paul, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Müller, Markus, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64C 1/10 **EN E-933737** 2017 10 04 **3095689**
2015 05 20 2015168518

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) DRUCKSCHOTT FÜR EINEN FLUGZEUGRUMPF
(72) Jörn, Paul, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Müller, Markus, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64C 1/12 **EN E-933738** 2017 10 04 **2766258**
(86) US12052894 2012 08 29 2012756617

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FASERVERBUNDPANEL AUFWEISEND VERJÜNGTE UND GEBOGENE STRINGERS
(30) US 2011 10 10 201113269839
(72) KWON, Hyukbong, Mukilteo, Washington 98275, 5122 103rd St. SW (US)
(72) NELSON, Paul, E., University Place, Washington 98466, 7823 37th St. W. (US)
(72) WELTE, Ben Christopher, Everett, Washington 98204, P.O. Box 4475 (US)
(72) LEE, Karl, B., Kirkland, Washington 98034, 7245 NE 121st Pl. (US)

B64C 1/14 **EN E-933739** 2017 10 04 **2845796**
2014 08 27 2014182471

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Einziehbare Jalousie und Montageverfahren dafür
(30) US 2013 08 28 201314012383
(72) Apdalhaliem, Sahrudine, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Meredith, Kimberly Dawn, Chicago,, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Safai, Morteza, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Switzer, Lon E., Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Perkins, Thomas Seth, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Langdon, Scott A., Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Nguyen, Tuan D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 1/20 **EN E-933740** 2017 10 04 **2993126**
2015 08 19 2015181603

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) LUFTKISSENFRACHTLADESYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
(30) US 2014 08 20 201414464323
(72) Himmelmann, Richard A., Beloit, WI 53511, 3101 W. Creedy (US)

B64C 3/14 **EN E-933741** 2017 10 04 **2567892**
2012 08 29 2012182152

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) Flugzeugleitwerk mit einer wellenförmigen Vorderkante
(30) ES 2011 09 06 201131462
(72) Llamas Sandîn, Raùl Carlos, 28906 Getafe, Madrid, Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)

B64C 25/34 **EN E-933742** 2017 10 04 **2882644**
(86) GB13052064 2013 08 01 2013745886

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) FAHRWERKANTRIEBSSYSTEME
(30) GB 2012 08 08 201214198
(30) GB 2013 05 13 201308585
(72) DIDEY, Arnaud, Filton, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House (GB)

B64C 25/40 **EN E-933743** 2017 10 04 **2882643**
(86) GB13052061 2013 08 01 2013745885

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) FAHRWERKANTRIEBSSYSTEME
(30) GB 2012 08 08 201214198
(72) DIDEY, Arnaud, Filton Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House (GB)

B64C 25/50 **FR E-933744** 2017 10 04 **3130536**
2016 08 08 2016183269

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) FAHRWERK EINES LUFTFAHRZEUGS, DAS MIT EINER ORIENTIERUNGSSTEUERUNG DER RÄDER VOM TYP RITZEL-ZAHNSTANGEN-ANTRIEB AUSGESTATTET IST
(30) FR 2015 08 10 1557648
(72) QUENERCH`DU, Marc, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, SAFRAN LANDING SYSTEMS Inovel Parc Sud 7 rue Général Valérie André (FR)
(72) EUZET, Bertrand, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, SAFRAN LANDING SYSTEMS Inovel Parc Sud 7 rue Général Valérie André (FR)

B64C 27/00 **FR E-933745** 2017 10 04 **2949577**
2014 05 23 2015175625

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) MEHRMOTORIGE ANTRIEBSANLAGE, DIE MIT EINEM NOTEINSPRITZSYSTEM VON FLUIDEN AUSGESTATTET IST, UND ENTSPRECHENDES LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2013 06 19 1301420
(72) DYRLA, Frédéric, 13320 Bouc Bel Air, 11 Lotissement la Grande Vigne Avenue Beausoleil (FR)
(72) STEPHANT, Romain, 76600 Le Havre, 14 pte du Général de Gaulle (FR)

B64C 27/54 **EN E-933746** 2017 10 04 **2848525**
2014 08 13 2014180748

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street (US)
(54) Steuerung von Rotorblättern eines taumelscheibenlosen Rotors
(30) US 2013 08 14 201313966951
(72) Knag, John, New Boston, NH 03070, 8 McCurdy Rd. (US)
(72) Litwinowicz, Anthony, Derby, CT Connecticut 06418, 11 Coe Lane (US)

B64D 11/00 **EN E-933747** 2017 10 04 **3034401**
2014 12 15 2014197937

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Aufzugsvorrichtung für ein Flugzeug und Flugzeug mit der Aufzugsvorrichtung
(72) Roth, Ingo, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Boos, Sassa Nadine, 22869 Schenefeld, Theekamp 5a (DE)
(72) Stoldt, Arne, 22397 Hamburg, Lenzenreye 2a (DE)
(72) Salvador, Sascha-Jay, 22529 Hamburg, Veilchenweg 28A (DE)

B64D 11/00 **DE E-933748** 2017 10 04 **3148879**
(86) AT15050131 2015 05 26 2015731239

(73) FACC AG, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstrasse 9 (AT)
(54) ÜBERKOPF-GEPÄCKFACH FÜR FLUGZEUGE UND FLUGZEUG
(30) AT 2014 05 26 503732014
(72) KAMMERER, Bernhard, 4755 Zell am Pram, Krenastraße 5 (AT)
(72) SCHÖRKHUBER, Jakob, 4682 Geboltskirchen, Spitz 18 (AT)

B64D 11/02 **EN E-933749** 2017 10 04 **2848530**
(86) JP13002952 2013 05 08 2013788119

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) Struktur zur Anordnung von einer Flugzeugtoiletteneinheit
(30) JP 2012 05 11 2012109258
(72) KOYAMA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B64D 11/04 **EN E-933750** 2017 10 04 **2396224**
(86) EP10051580 2010 02 09 2010703644

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(73) B/E Aerospace (UK) Ltd, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 4TB, Grovebury Road (GB)
(54) ARBEITSBEREICH IN EINEM FLUGZEUG
(30) DE 2009 02 11 102009008355
(30) US 2009 02 11 151705 P
(72) BECKER, Horst, 21635 Jork, Auf dem Stück 8A (DE)
(72) STEIN, Hartmut, 22305 Hamburg, Burmesterstr. 24 (DE)
(72) WESSELS, Anja, 21698 Harsefeld, Vorwerk 4 (DE)
(72) DETISI, Mark, Carmarthenshire SA160HU, Stanton The Link Pembrey (GB)
(72) MORRIS, Richard, Bedfordshire MK45 5HE, 12 Church Road Pulloxhill (GB)

B64D 11/06 **FR E-933751** 2017 10 04 **2783985**
2014 03 25 2014161493

(73) Stelia Aerospace, 17300 Rochefort, Zone Industrielle de l'Ancien Arsenal (FR)
(54) Anornung von konvertiblen Sitzen.
(30) FR 2013 03 25 1352623
(72) Jerome, Olivier, 17640 VAUX SUR MER, 5 impasse des Baleris (FR)
(72) Texeraud, Laurent, 17220 CLAVETTE, 1 impasse des tournesols (FR)
(72) Martin, Gabriel, 17620 ECHILLAIS, 11 allée Brossards (FR)

B64D 13/06 **EN E-933752** 2017 10 04 **2651763**
(86) EP11006315 2011 12 14 2011799633

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) METHODE UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES FLUGZEUGKLIMATISIERUNGSSYSTEMS
(30) DE 2010 12 14 102010054448
(30) US 2010 12 14 422705 P
(72) KELNHOFER, Juergen, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 13/06 **EN E-933753** 2017 10 04 **2998225**
2015 08 19 2015181584

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) LUFTKANALANORDNUNG FÜR FLUGZEUGKLIMAREGELUNGSSYSTEM
(30) GB 2014 09 17 201416407
(72) Stieger, Rory D, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Raffaelli, Lorenzo, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B64D 15/12 **EN E-933754** 2017 10 04 **2562085**
2012 08 02 2012179097

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Enteisungssystem für modularen gegenläufigen Propeller
(30) US 2011 08 12 201113208741
(72) Perkinson, Robert H., Stonington, CT Connecticut 06378, 18 Grand Street (US)

B64D 25/14 **EN E-933755** 2017 10 04 **2987727**
2015 08 18 2015181368

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
(54) SYSTEM ZUM BEHEIZTEN AUFBLASEN
(30) US 2014 08 18 201414461989
(72) DESHPANDE, Jayant V., Chandler, AZ Arizona 85248, 461 W. Iris Drive (US)
(72) MCBURNETT III, Wilfred Ray, Chandler, AZ Arizona 85249, 2110 E. Virgo Place (US)

B64D 39/00 **EN E-933756** 2017 10 04 **2289800**
2010 08 24 2010173782

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Betankungsfangtrichters
(30) US 2009 08 31 551177
(72) Musgrave, Jeffrey L., Renton, WA 98058-7958, 13022 Southeast 188th Place (US)
(72) Stecko, Stephen M., Fullerton, CA 92833-1311, 2408 Camino Rey (US)

B64D 45/02 **EN E-933757** 2017 10 04 **2900558**
(86) US13053601 2013 08 05 2013750227

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN EINES BEFESTIGUNGSSYSTEMS
(30) US 2012 09 28 201213630741
(72) YOON, Ilsop, Steven, Seattle, Washington 98124-2207, P.O. Box 3707 MC 2H-57 (US)
(72) EICHINGER, Jeffrey D., Huntington Beach, California 92647, 5301 Bolsa Avenue (US)
(72) PATE, Kevin Darrell, Seattle, Washington 98124-2207, P.O. Box 3707 MC 02-FC (US)

B64F 5/00 **EN E-933758** 2017 10 04 **2750974**
(86) GB12051914 2012 08 07 2012753212

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) FLUGZEUGSTRUKTUR
(30) GB 2011 09 01 201115080
(72) TIGHE, David, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton (GB)

B64F 5/10 **EN E-933759** 2017 10 04 **2900559**
(86) US13054899 2013 08 14 2013753380

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AUFBAU UND METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG EINES FLÜGELKASTENS
(30) US 2012 09 28 201261707360 P
(30) US 2013 03 15 201313837750
(72) SISCO, Farahnaz Tanni, Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) SMITH, Daniel R., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) AQUINO, Jayson J., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) BATT, Edward John, Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) BUTTRICK, James N., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) MICALE, Antonio C., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) JONES, Darrell D., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) MUNK, Clayton L., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) COUEVAS, Chris G., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) RAMOS, Mario, Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) NAMDARAN, Azita N., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) NOOR, Noman S., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) MOTTAZ, Donald A., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)

B64G 1/26 **EN E-933760** 2017 10 04 **2224307**
2010 02 01 2010250166

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Raumschifferfassungsmanöver mittels kreiselloser Steuerung auf Positionsbasis
(30) US 2009 02 03 149453
(30) US 2009 06 18 487187
(72) Liu, Dan Y., Rancho Palos Verdes California 90275, 5607 Sunmist Drive (US)
(72) Chiang, Richard Y., Torrance California 90503, 21006 Wendy Drive (US)

B65B 3/02 **EN E-933761** 2017 10 04 **2822856**
(86) EP13053903 2013 02 27 2013706039

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, Bösch 67 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBLASEN UND BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN DURCH FREISETZUNG VON FLÜSSIGKEITSÜBERDRUCK
(30) EP 2012 03 08 12158583
(72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthureux Sur Saone, 390, rue Croix de Mission (FR)
(72) KANNENGIESSER, Damien, F-88190 Golbey, 2 rue Ligier Richier (FR)
(72) ZIMMER, Johannes, 66111 Saarbruecken, Schumannstrasse 54 (DE)

B65B 3/02 **EN E-933762** 2017 10 04 **3060481**
(86) EP14072459 2014 10 20 2014786889

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, Bösch 67 (CH)
(54) MASCHINE ZUM FORMEN UND BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EINEM ERSTEN GESCHLOSSENEN KREIS UND EINEM ZWEITEN GESCHLOSSENEN KREIS MIT EINEM GEMEINSAMEN TEIL
(30) EP 2013 10 21 13306444
(72) DIESNIS, Daniel, F-76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICPATIONS Avenue de la Patrouillle de France (FR)

B65B 7/14 **EN E-933763** 2017 10 04 **3031734**
2015 12 11 2015199539

(73) Galderma S.A., 6330 Cham, Zugerstrasse 8 (CH)
(54) VERSIEGELBARE VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2014 12 12 201462091231 P
(72) Fily, Sebastien, Mont Royal H3P-2J1, 818 Chemin Canora (CA)

B65B 31/00 **EN E-933764** 2017 10 04 **2709915**
(86) US12038039 2012 05 16 2012723790

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN UND VERSCHLIESSEN EINES AEROSOLBEHÄLTERS
(30) US 2011 05 16 201113108269
(72) SMITH, Scott, Edward, Cincinnati Ohio 45247, 5344 Haft Road (US)

B65B 31/02 **DE E-933765** 2017 10 04 **2862807**
2014 08 26 2014182209

(73) MICHATEK, k.s., 07101 Michalovce, Priemyselny park 1 (SK)
(54) Vakuumschublade und Küchenmöbel
(30) DE 2013 10 16 102013017248
(72) Bocks, Stefan, 83112 Frasdorf, Lochen 2 (DE)
(72) Kofler, Robert, 6334 Schwoich, Am Bach 44 a (AT)
(72) Weweck, Alexander, 83134 Prutting, Fliederweg 4 (DE)
(72) Harlander, Florian, 6342 Niederndorf, Birkenweg 9 (AT)
(72) Kopfensteiner, Peter, 6341 Ebbs, Feldberg 46 (AT)

B65B 43/12 **DE E-933766** 2017 10 04 **3088311**
2016 04 21 2016000901

(73) BEUMER GmbH & Co. KG, 59269 Beckum, Oelder Strasse 40 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFSTECKEN VON VENTILSÄCKEN
(30) DE 2015 04 27 102015005664
(72) Haurenherm, Andreas, 59269 Beckum, Prozessionsweg 28b (DE)
(72) Tellen, Marc, 48291 Telgte, Eichenweg 68 (DE)

B65B 51/02 **DE E-933767** 2017 10 04 **2885212**
(86) EP13002283 2013 08 01 2013747973

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) GEBINDE UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON GEBINDEN
(30) DE 2012 08 20 102012016340
(72) STUHLMANN, Christopher, 34497 Korbach, Hannoversche Strasse 14 (DE)

B65B 53/06 **DE E-933768** 2017 10 04 **3118128**
2016 06 08 2016173511

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) SCHRUMPFVORRICHTUNG
(30) DE 2015 07 16 102015111563
(72) NAPRAVNIK, Christian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) KÄSTNER, Florian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) SPINDLER, Herbert, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) KIRZINGER, Johannes, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) SCHMIDT, Simon, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65B 61/20 **EN E-933769** 2017 10 04 **2804817**
(86) SE12050045 2012 01 20 2012865989

(73) Å&R Carton Lund AB, 221 00 Lund, Patentavdelningen Box 177 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG EINER SCHAUFEL IN EINEM BEHÄLTER
(72) LARSSON, Lennart, S-212 36 Malmö, Sallerups byväg 4 (SE)
(72) HAGELQVIST, Per, S-222 29 Lund, Möllegatan 3 (SE)
(72) RASMUSSON, Per, S-256 56 Helsingborg, Bankogatan 3 (SE)

B65B 65/00 **EN E-933770** 2017 10 04 **3067283**
2016 03 04 2016158725

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VORVERARBEITUNG VON PAPIERBÖGEN
(30) JP 2015 03 13 2015050595
(72) Hirose, Kenichi, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Mukai, Kazuhiro, Kanagawa-ken, c/o TOSHIBA SOCIAL AUTOMATION SYSTEMS CO., LTD. 1 Komukaitoshiba-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Nagao, Masahiro, Kanagawa-ken, c/o TOSHIBA SOCIAL AUTOMATION SYSTEMS CO., LTD. 1 Komukaitoshiba-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Inoue, Junichi, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Utsugi, Toshinori, Kanagawa-ken, c/o TOSHIBA SOCIAL AUTOMATION SYSTEMS CO., LTD. 1 Komukaitoshiba-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Maruyama, Osamu, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B65C 9/04 **DE E-933771** 2017 10 04 **2930118**
2015 03 19 2015159947

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) BEHÄLTERHANDHABUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN, GREIFEN UND/ODER DREHEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2014 04 11 202014101722 U
(72) Gertlowski, Georg, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65C 9/46 **DE E-933772** 2017 10 04 **2755894**
(86) EP12003338 2012 08 04 2012743686

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON PACKMITTELN DURCH AUFBRINGEN VON AUSSTATTUNGEN
(30) DE 2011 09 14 102011113150
(72) SCHACH, Martin, 44799 Bochum, Steinkuhlstrasse 15 (DE)

B65D 1/02 **DE E-933773** 2017 10 04 **2001750**
(86) EP07000893 2007 02 02 2007703222

(73) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, Talstrasse 22-30 (DE)
(54) SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR MINDESTENS EINEN BEHÄLTER, INSBESONDERE BLASGEFORMTEN KUNSTSTOFFBEHÄLTER
(30) DE 2006 04 05 102006015913
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, Talstrasse 22-30 (DE)

B65D 1/02 **EN E-933774** 2017 10 04 **2295115**
2010 04 16 2010160172

(73) Draeger Safety UK Ltd., Blyth, Northumberland NE24 4RG, Ullswater Close Blyth Riverside Business Park (GB)
(54) Zweiteilige Vorrichtung
(30) GB 2009 09 15 0916092
(72) Wrigley, Gordon, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE3 5SX, 4 Glamis Ave Melton Park Gosforth (GB)

B65D 1/10 **EN E-933775** 2017 10 04 **2892811**
(86) US13053362 2013 08 02 2013750991

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) BEHÄLTER MIT PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN STÜTZFLÄCHEN
(30) US 2012 09 07 201213606996
(72) PAREDES, Raul, M., Perrysburg, OH 43551, 295 North Ridge Drive (US)

B65D 8/00 **EN E-933776** 2017 10 04 **2738111**
(86) JP13064622 2013 05 27 2013797549

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DREITEILIGE WIEDERVERSCHLIESSBARE FLASCHE
(30) JP 2012 05 31 2012124812
(72) HIRANO Shigeru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANI Yoshiaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOYA Hirokazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B65D 19/00 **EN E-933777** 2017 10 04 **2925618**
(86) US13066670 2013 10 24 2013848251

(73) Lindley, David, Oklahoma City, OK 73118, 824 Nw 38th Street (US)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) STABILISIERTER LADUNGSTRÄGER
(30) US 2012 10 25 201261718619 P
(30) US 2013 10 14 201361890666 P
(72) BELLEFONTAINE B., William, Boton Rouge, LA 70817, 4053 Canebrake Drive (US)
(72) LINDLEY, David, Oklahoma City, OK 73118, 824 Nw 38th Street (US)

B65D 25/36 **EN E-933778** 2017 10 04 **2322445**
(86) JP09063828 2009 08 04 2009804986

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Tokyo 100-8522, 1-3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DEKORATIVER DOSENKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 08 04 2008200306
(72) MURAKAMI Shigenobu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. Development Headquarters 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) KANAYAMA Zen, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. Development Headquarters 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)
(72) FUKAHORI Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. Development Headquarters 1-1-70 Yako Tsurumi-ku (JP)

B65D 27/30 **EN E-933779** 2017 10 04 **2560893**
(86) IL11000318 2011 04 14 2011721376

(73) Gevaram Quality Envelopes Ltd., 79130 Doar-Na Ashkelon, Kibbutz Gevaram (IL)
(54) SICHERHEITS-VERSANDTASCHE
(30) US 2010 04 18 325331 P
(72) DEGANI, Rafi, 79130 Doar-Na Hof Ashkelon, Kibbutz Gevaram (IL)

B65D 30/24 **DE E-933780** 2017 10 04 **2905236**
2014 08 01 2014179507

(73) Papiersackfabrik Tenax GmbH & Co. KG, 40878 Ratingen, Am Westbahnhof 43-55 (DE)
(54) Kreuzbodensack mit Tragegriff, Innenriegel und Aufreißstreifen
(30) DE 2014 02 11 202014100593 U
(72) Chmarzynsky, Stefan, 40591 Düsseldorf, Professor-Schwippert-Strasse 3 (DE)

B65D 39/00 **EN E-933781** 2017 10 04 **3055219**
(86) IB14065140 2014 10 08 2014789415

(73) Microcell S.r.L., 36028 Rossano Veneto VI, Via Comello, 4/b (IT)
(54) STOPFEN ZUM SCHLIESSEN VON BEHÄLTERN
(30) IT 2013 10 08 PD20130277
(72) BOSCHELLO, Mattia, I-35010 Vigonza (PD), Via Cognaro 3 (IT)
(72) CASINI, Roberto, I-36061 Bassano del Grappa (VI), Vicolo Soldà 8 (IT)

B65D 43/02 **EN E-933782** 2017 10 04 **1695918**
2005 02 24 2005101399

(73) Huber Packaging Group GmbH, 74613 Öhringen, Otto-Meister-Strasse 2 (DE)
(54) Leicht zu öffnender Behälter und Deckelstruktur
(72) PHILIPPE, Michel, 26500 Bourg-lès-Valence, 5 allee Des Pétunias (FR)
(72) RICHEUX, Jean-Marc, 21330 Larrey, 1 Rue du Four (FR)

B65D 45/24 **DE E-933783** 2017 10 04 **3003893**
(86) DE14000288 2014 06 05 2014777497

(73) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, Mozartstrasse 4 (DE)
(54) KNIEHEBEL-SPANNVERSCHLUSS
(30) DE 2013 06 07 102013009591
(72) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, Mozartstrasse 4 (DE)

B65D 47/20 **EN E-933784** 2017 10 04 **3119689**
(86) CH14000033 2014 03 19 2014712188

(73) Hoffmann Neopac AG, 3602 Thun, Eisenbahnstrasse 71 (CH)
(54) EINWEGVENTIL FÜR EINEN ZUSAMMENDRÜCKBAREN BEHÄLTER UND BEHÄLTER MIT SOLCH EINEM VENTIL
(72) GEIGER, Andreas, CH-3627 Heimberg, Jägerweg 38 (CH)
(72) WÜTHRICH, Jan, CH-2562 Port, Wiesenstrasse 19 (CH)

B65D 51/28 **EN E-933785** 2017 10 04 **3067292**
2013 08 09 2016167259

(73) Incap International Ltd., Hong Kong, 28th Floor Central Tower 28th Queen's Road Central (CN)
(54) VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER
(30) DE 2012 08 09 202012007857 U
(72) BURGESS, Michael Sean, 6820 Tulbagh, Sagtervlei Farm, Vanderstell St (ZA)
(72) HAUCK, Axel, 72138 Kirchentellinsfurt, Eintrachthof 5 (DE)

B65D 75/00 **EN E-933786** 2017 10 04 **3027529**
(86) US14049056 2014 07 31 2014752520

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLEXIBLE BEHÄLTER MIT VERBESSERTER NAHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 08 01 201361861106 P
(72) STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) BERG, JR., Charles, John, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) ARENT, Lee, Mathew, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) CLARE, Benjamin, Jacob, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) BOURGEOIS, Marc, Richard, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) ISHIHARA, Tadayoshi, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) LESTER, Joseph, Craig, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) RAPACH, Andrew, Paul, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

B65D 81/38 **EN E-933787** 2017 10 04 **2931627**
(86) US13074923 2013 12 13 2013862331

(73) Berry Plastics Corporation, Evansville, IN 47710, 101 Oakley Street (US)
(54) RAND EINES ISOLIERTEN BEHÄLTERS
(30) US 2012 12 14 201261737255 P
(72) EULER, John B., Evansville, Indiana 47610, 10477 Heim Road (US)
(72) SUN, David D., Evansville, Indiana 47725, 9339 Hedgewood Court (US)
(72) LESER, Chris K., Evansville, Indiana 47725, 11426 Darmstadt Road (US)
(72) ACKERMAN, Roy E., Evansville, Indiana 47710, 816 West Evergreen Road (US)

B65D 83/00 **EN E-933788** 2017 10 04 **2921426**
2009 06 25 2015157698

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) KOLBEN MIT EINER LIPPENDICHTUNG, KARTUSCHENSYSTEME MIT VERWENDUNG SOLCHER KOLBEN, UND METHODE
(30) US 2008 07 02 77727 P
(30) US 2009 06 17 486064
(72) Springhorn, Robert W., CREAM RIDGE, NJ New Jersey 08514, 21 Stacey Drive (US)
(72) Blum, Craig A., FREEHOLD, NJ New Jersey 07728, 11 Royal Road (US)

B65D 83/04 **DE E-933789** 2017 10 04 **3016885**
(86) EP14063884 2014 06 30 2014738770

(73) Balda Medical GmbH & Co. KG, 32549 Bad Oeynhausen, Bergkirchener Strasse 228 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VEREINZELNDEN DOSIEREN VON FESTKÖRPERPORTIONEN
(30) DE 2013 07 02 102013212910
(72) REINHOLD, Thomas Sowden, 32549 Bad Oeynhausen, Zum Jägerplatz 51 (DE)
(72) SAWITZKI, Philipp, 85049 Ingolstadt, Hohe-Schul-Str. 1 (DE)

B65D 85/04 **EN E-933790** 2017 10 04 **2917136**
(86) US13069685 2013 11 12 2013799153

(73) Southwire Company, LLC, Carrollton, GA 30119-4400, One Southwire Drive (US)
(54) DRAHT- UND KABELVERPACKUNG
(30) US 2012 11 12 201261725227 P
(30) US 2013 03 11 201361776323 P
(72) GALINDO GONZALEZ, Juan Alberto, Powder Springs, GA 30127, 1132 Gate Post Court (US)
(72) TEMBLADOR, Richard Mike, Carrollton, GA 30116, 511 Birkdale Boulevard (US)
(72) DRAGOMIR, Laurentiu Dan, Atlanta, GA 30318, 1664 Jackson Square (US)
(72) DANIEL, Allan W., Woodland, AL 36280, 18525 County Road 87 (US)
(72) TUGGLE, James Phillip, Carrollton, GA 30116, 287 Hidden Lakes Drive (US)

B65D 85/10 **EN E-933791** 2017 10 04 **2985239**
2014 08 13 2014180824

(73) Fontem Holdings 1 B.V., 1083 HN Amsterdam, Barbara Strozzilaan 101, 12th Floor (NL)
(54) Kindersichere Rauchartikelverpackung mit Sicherheitsetikett
(72) Rehders, Thorben, 22761 Hamburg, c/o Reemstra Cigarettenfabriken GmbH, Albert-Einstein-Ring 7 (DE)

B65D 85/804 **EN E-933792** 2017 10 04 **2888182**
(86) EP13067381 2013 08 21 2013756024

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KAPSEL ZUR VERWENDUNG IN EINER LEBENSMITTELZUBEREITUNGSMASCHINE
(30) EP 2012 08 24 12181655
(72) TALON, Christian, CH-1134 Vufflens-le-Château, Chemin des Vignes 22C (CH)
(72) ODET, Samuel, CH-1800 Vevey, 35 rue du Simplon (CH)
(72) DENISART, Jean-Luc, CH-1096 Cully, Ch. du Vigny 2 (CH)

B65D 88/12 **EN E-933793** 2017 10 04 **2836445**
(86) US13035995 2013 04 10 2013776210

(73) Asiatek, Scottsdale, Arizona 85254, 7119 E. Shea Boulevard Suite 109 PMB 641 (US)
(54) BEHÄLTERAUSKLEIDUNGSSYSTEM
(30) US 2012 04 10 201261622397 P
(72) TOWNSEND, Arthur M., Scottsdale, Arizona 85254, 7119 E. Shea Boulevard Suite 109 PMB 641 (US)

B65D 88/64 **EN E-933794** 2017 10 04 **2750992**
(86) US12043481 2012 06 21 2012804458

(73) Kellogg Brown & Root LLC, Houston, Texas 77002, 601 Jefferson Avenue (US)
(54) MASSENDURCHFLUSSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON BRÜCKENBILDUNGEN IN EINER MASSENDURCHFLUSSANORDNUNG
(30) US 2011 06 30 201113173231
(72) REECE, Edwin, Missouri, TX 77459, 1527 Hilton Head Drive (US)
(72) ABUGHAZALEH, John, Sugar Land, TX 77478, 4407 Magnolia Lane (US)
(72) SANDEFUR, Mike, Baytown, TX 77523, 4321 Lawrence Road (US)
(72) MANN, David, P., Katy, TX 77450, 23007 Laguna Point Drive (US)

B65F 1/00 **FR E-933795** 2017 10 04 **1654172**
(86) FR04002129 2004 08 11 2004786299

(73) Sphere, 75116 Paris, 3, Rue Scheffer (FR)
(54) BEUTEL MIT ELASTISCHEM UND NICHT ELASTISCHEM GLEITENDEM DOPPELBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2003 08 13 0309892
(72) PERSENDA, John, F-75116 Paris, 5, rue Paul Valéry (FR)

B65G 19/02 **DE E-933796** 2017 10 04 **2921434**
2015 03 18 2015159711

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) EINTAKTVORRICHTUNG FÜR GRAVITATIONSFÖRDERER
(30) CH 2014 03 20 4292014
(72) Fenile, Roberto, 8623 Wetzikon, Lindenstrasse 5 (CH)
(72) Guhl, Simon, 8620 Wetzikon, Bahnhofstrasse 126 (CH)

B65G 21/14 **EN E-933797** 2017 10 04 **2524883**
(86) ES10070875 2010 12 30 2010842928

(73) Boix Maquinaria Spain, S.L.U., 03349 San Isidro de Albatera, Alicante, Polígono Industrial La Granadina Dinamarca, s/n (Fase 1) Nave Puerta 11 (ES)
(54) FÖRDERVORRICHTUNG FÜR FLACHE KARTONBAHNEN IN MASCHINEN ZUR FORMUNG VON KARTONS
(30) ES 2010 01 14 201030029
(72) BOIX JAEN, José, E-03349 SAN ISIDRO DE ALBATERA (Alicante), Polígono Industrial La Granadina Manzana, 1 - Calle 5 (ES)

B65G 47/06 **DE E-933798** 2017 10 04 **2607273**
2012 11 14 2012007703

(73) GESI Gewindesicherungs-GmbH, 73207 Plochingen, Fabrikstr. 28 (DE)
(54) Behandlungsanordnung für ferromagnetische Teile
(30) DE 2011 11 25 102011119366
(72) Baumann, Waldemar, 73734 Esslingen, Eichendorffstrasse 103 (DE)

B65G 47/71 **DE E-933799** 2017 10 04 **3022138**
(86) EP14064140 2014 07 03 2014738782

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM UMFORMEN EINES ERSTEN BEHÄLTERSTROMS IN EINEN ZWEITEN BEHÄLTERSTROM
(30) DE 2013 07 16 102013107565
(72) KEIL, Gernot, 55595 Braunweiler, Spabrücker Weg 15 (DE)
(72) HAHN, Carsten, 48153 Münster, Düesbergweg 125 a (DE)
(72) SCHOLZ, Petra, 44145 Dortmund, Teewagstrasse 8 (DE)
(72) KRÄMER, Klaus, 44267 Dortmund, Dinnendahlweg 11 (DE)
(72) STUHLMANN, Christopher, 34497 Korbach, Hannoversche Straße 14 (DE)
(72) STIENEN, Thomas, 59425 Unna, Habichtstraße 19 (DE)
(72) LIPPERT, Rene Bastian, 30163 Hannover, Hirtenweg 28 b (DE)

B65G 57/30 **DE E-933800** 2017 10 04 **2982624**
2014 08 04 2014179675

(73) Extor GmbH, 30559 Hannover, Hägenstraße 1 (DE)
(54) Haltevorrichtung und Lagersystem für Behälterstapel
(72) SWOBODA, Martin, 30175 Hannover, Ferdinandstraße 3 (DE)

B65G 69/28 **DE E-933801** 2017 10 04 **3061713**
2016 02 18 2016000403

(73) BEUMER GmbH & Co. KG, 59269 Beckum, Oelder Strasse 40 (DE)
(54) LADESTATION MIT LADETOR UND LADERAMPE
(30) DE 2015 02 25 102015002460
(72) Heitplatz, Heino, 48317 Drensteinfurt, Dr. Metzger-Weg 13 (DE)

B65H 19/18 **FR E-933802** 2017 10 04 **3038963**
(86) FR14052048 2014 08 06 2014790656

(73) Spoolex, 42230 Roche La Moliere, Zone Industrielle du Buisson Rue de la Poudrière (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN ZWEIER THERMOSCHMELZBARER ARTIKEL IN FORM VON STREIFEN ODER SCHICHTEN UND SPLEISSMODUL ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2013 08 29 1358250
(72) LASSALLE, Luc, F-42100 Saint-Etienne, 116 Rue Crozet Boussingault (FR)
(72) MOUNIER, Christophe, F-42230 Roche la Moliere, 4 Rue des Jardins (FR)

B65H 20/12 **DE E-933803** 2017 10 04 **2919951**
(86) EP13003405 2013 11 12 2013798929

(73) Winkler + Dünnebier GmbH, 56564 Neuwied, Sohler Weg 65 (DE)
(54) SAUGWALZENSYSTEM
(30) DE 2012 11 13 102012022120
(72) RINKE, Andreas, 23843 Bad Oldesloe, Armenberg 23 (DE)
(72) MAJEWESKI, Rolf, 53579 Erpel, Rheinstraße 17a (DE)
(72) POPP, Konrad, 86179 Augsburg, Unterer Talweg 125 (DE)
(72) TEWS, Thorsten, 56642 Kruft, Kirchstraße 5 (DE)
(72) SEGER, Reiner, 56566 Neuwied, Auf'm Marktlaendchen 11 (DE)
(72) VIEWEG, Jürgen, 56220 Sankt Sebastian, Hauptstraße 87 (DE)

B65H 35/04 **EN E-933804** 2017 10 04 **2956393**
(86) GB14050455 2014 02 17 2014705409

(73) Wrap Film Systems Limited, Shropshire TF1 7FA, Hortonwood 45 Telford (GB)
(54) SPENDER
(30) GB 2013 02 16 201302736
(72) WORTHINGTON, Simon, Telford Shropshire TF1 7FA, c/o Wrap Film Systems Limited Hortonwood 45 (GB)

B65H 45/24 **EN E-933805** 2017 10 04 **2955140**
2015 06 15 2015172205

(73) C.G. Bretting Manufacturing Co., Inc., Ashland, Wisconsin 54806, 3401 Lake Park Road (US)
(54) BANDHANDHABUNGSZYLINDER, UND VERFAHREN ZUM ÜBERGEBEN EINES BOGENS EINER BAHN VON EINEM ERSTEN BANDHANDHABUNGSZYLINDER ZU EINEM ZWEITEN BANDHANDHABUNGSZYLINDER
(30) US 2014 06 13 201462012057 P
(30) US 2015 06 11 201514737216
(72) Butterworth, Tad T., Ashland, WI Wisconsin 54806, 65246 Lake Park Road (US)

B65H 54/20 **EN E-933806** 2017 10 04 **2554506**
2012 08 01 2012178825

(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) Garnwickler
(30) JP 2011 08 05 2011171934
(72) Demizu, Yoshimitsu, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc. Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Yamamoto, Masato, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc. Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B66B 1/00 **EN E-933807** 2017 10 04 **2748091**
(86) FI12050783 2012 08 13 2012827620

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) ANTRIEBSEINHEIT, AUFZUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AUFZUGS
(30) FI 2011 08 26 20115827
(72) TALONEN, Tapani, FI-12400 Tervakoski, Puistomäki 9 (FI)

B66B 7/04 **DE E-933808** 2017 10 04 **3041776**
(86) EP14067888 2014 08 22 2014755076

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) GLEITFÜHRUNGSSCHUH FÜR EINEN AUFZUG
(30) EP 2013 09 03 13182723
(72) HESS, Stephan, CH-6020 Emmenbrücke, Erlenstrasse 41 (CH)
(72) STEINER, Hubert, CH-6030 Ebikon, Bergstrasse 23 (CH)

B66B 7/08 **EN E-933809** 2017 10 04 **2323942**
(86) FI09000075 2009 08 11 2009806487

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG DER AUSGLEICHSSEILE EINES AUFZUGS
(30) FI 2008 08 13 20080464
(72) HÄGG, Jori, FIN-11910 Riihimäki, Ilmarintie 10 (FI)
(72) ALBU, Razvan, FIN-05860 Hyvinkää, Heleniuksenkatu 36 A 8 (FI)
(72) LUOMA, Jani, FI-01730 Vantaa, Rahkatie 4 (FI)

B66B 21/12 **EN E-933810** 2017 10 04 **3050834**
(86) ES14070661 2014 08 19 2014762045

(73) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A., 33203 Gijón, C/ Luis Moya Blanco, 261 (ES)
(54) CONJUNTO DE PALETAS PARA UN SISTEMA DE TRANSPORTE PARA DESPLAZAMIENTO DE PASAJEROS/MERCANCÍAS
(30) ES 2013 09 25 201331393
(72) GONZALEZ ALEMANY, Miguel Angel, 28006 Madrid, C/ Alvarez de Baena, 5-3°D (ES)
(72) GONZALEZ PANTIGA, Juan Domingo, E-33212 Gijon (Asturias), Urbanización Playa del Arbeyal 6-3ºA (ES)
(72) PALOMERO COCHO, Francisco, E-33212 Gijon (Asturias), Avda. Juan Carlos I-13 -2A (ES)
(72) CASTAÑO LANTERO, Aurelio, E-33900 Langreo (Asturias), C/ Manuel Llaneza 17 3ºB (ES)
(72) ROS ZUAZUA, Pedro, E-33013 Oviedo (Asturias), Campillo y COssío 5ºC (ES)
(72) FERNANDEZ ALVAREZ, Luis Joaquín, E-33208 Gijon (Asturias), c/ Juan Alvargonzalez 2-5º D (ES)
(72) FLOREZ CASTRO, Alberto, E-33690 Lugo De Llanera (Asturias), Casteñera 66 (ES)

B66C 23/44 **DE E-933811** 2017 10 04 **3105164**
(86) AT15000019 2015 02 09 2015715123

(73) Palfinger AG, 5101 Bergheim, Lamprechtshausener Bundesstrasse 8 (AT)
(54) KRANSOCKEL FÜR EINEN LADEKRAN
(30) AT 2014 02 14 662014 U
(72) WIMMER, Eckhard, A-5322 Hof bei Salzburg, Am Mühlberg 1 (AT)

B66D 1/16 **EN E-933812** 2017 10 04 **3018088**
2015 11 06 2015193519

(73) Ramsey Winch Company, Tulsa, OK 74117, 4707 North Mingo (US)
(54) VERBESSERTE SELBSTEINRASTENDE KUPPLUNG
(30) US 2014 11 06 201462076234 P
(30) US 2015 11 04 201514932657
(72) MILLER, Jonathan, Skiatook, OK Oklahoma 74070, 609 s. Lombard Lane (US)

B66F 7/02 **DE E-933813** 2017 10 04 **3006388**
2015 10 01 2015187909

(73) Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH, 48431 Rheine, Hovestrasse 10 (DE)
(54) UNTERFLUR-HEBEANLAGE
(30) DE 2014 10 08 102014114583
(72) Stibbe, Werner, 48599 Gronau, Dorotheenstr. 59 (DE)
(72) Engbers, Martin, 48607 Ochtrup, Deipengrund 16 (DE)

B66F 9/075 **EN E-933814** 2017 10 04 **2284119**
2010 05 20 2010163417

(73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, 595 81 MJÖLBY (SE)
(54) Lenksteuerungsvorrichtung für Flurförderzeug
(30) SE 2009 06 02 0950396
(72) Nåbo, Daniel, 583 34, Linköping, Storskiftesgatan 38 (SE)

B66F 9/22 **EN E-933815** 2017 10 04 **2962981**
(86) JP14053128 2014 02 12 2014757276

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) HYDRAULIKSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GABELSTAPLER
(30) JP 2013 02 27 2013037069
(72) UEDA, Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) MATSUO, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) UNO, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Hirohiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

B67C 3/10 **DE E-933816** 2017 10 04 **3038971**
(86) EP14066579 2014 08 01 2014748170

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE FÜLLSYSTEM ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2013 08 30 102013109430
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Str. 3 (DE)

B67D 1/08 **EN E-933817** 2017 10 04 **1776308**
(86) GB05003179 2005 08 12 2005794249

(73) Scottish & Newcastle PLC, Edinburgh, EH2 1AF, 28 St Andrew Square (GB)
(54) SPENDEVORRICHTUNG FÜR GEKÜHLTE GETRÄNKE
(30) GB 2004 08 13 0418145
(72) ROBINSON, Michael, Bishop Auckland, County Durham DL13 4LT, Northside Farm, Sunnyside, Crook (GB)

C01B 3/02 **EN E-933818** 2017 10 04 **2920107**
(86) US13056104 2013 08 22 2013759065

(73) Intelligent Energy, Inc., San Jose, CA 95110, 1731 Technology Drive, No.755 (US)
(54) WASSERSTOFFGENERATOR
(30) US 2012 11 16 201213678614
(72) LANGAN, Richard A., Parma, Ohio 44129, 5602 Ely Vista (US)

C01B 19/00 **EN E-933819** 2017 10 04 **2708497**
(86) KR12003726 2012 05 11 2012785158

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) KR 2011 05 13 20110045349
(30) KR 2011 05 13 20110045348
(30) KR 2011 05 25 20110049609
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, 308-1702, 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, 102-202, 1741 Yuseong-daero Yuseong-gu (KR)

C01B 21/24 **EN E-933820** 2017 10 04 **2565157**
2002 08 28 2012190248

(73) Geno LLC, Lincoln, MA 01773, 109 Lexington Road (US)
(54) STICKOXID-ERZEUGUNG
(30) US 2001 09 05 316964 P
(72) Fine, David H., Lincoln, MA 01773, 109 Lexington Road (US)
(72) MacDonald, Stephen J., Salem, NH 03079, 17 Norwood Road (US)
(72) Rounbehler, David, West Harwich, MA 02671, 8 Henry Dunn Road (US)
(72) Wheeler, David, Gloucester, MA 01930, 31 Eastern Point Road (US)
(72) Rolfe, Jonathan, North Easton, MA 02356, 82 Bay Road (US)
(72) Jarvis, George, Arlington, MA 02476, 202 Spring Street (US)

C01B 32/00 **EN E-933821** 2017 10 04 **2270266**
(86) JP09057198 2009 04 08 2009733163

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., Tomi-city Nagano 389-0514, 801 Kazawa (JP)
(54) KOHLENSTOFFNANOFASER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFFFASERVERBUNDSTOFFES MIT KOHLENSTOFFFASERN UND KOHLENSTOFFFASERVERBUNDSTOFF
(30) JP 2008 04 16 2008106581
(30) JP 2008 07 11 2008181248
(72) NOGUCHI, Toru, Tomi-city, Nagano 389-0514, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., 801 Kazawa, (JP)
(72) UEKI, Hiroyuki, Tomi-city, Nagano 389-0514, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., 801 Kazawa, (JP)
(72) INUKAI, Shigeki, Tomi-city, Nagano 389-0514, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., 801 Kazawa, (JP)
(72) TAKEUCHI, Kenji, Nagano-shi Nagano 380-0952, 3166-1, Miyaoki (JP)
(72) IINOU, Satoshi, Nagano-shi Nagano 380-0921, c/o MEFS KABUSHIKI KAISHA 1000-1, Aza Gentakubo Ooaza Kurita (JP)

C01B 32/30 **DE E-933822** 2017 10 04 **2590897**
(86) EP11060007 2011 06 16 2011727958

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) HOCHREINER PORÖSER KOHLENSTOFF FÜR DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN
(30) DE 2010 07 06 102010031012
(72) KIRSCHBAUM, Thomas, Dr., 86485 Biberbach, Sportplatz 5 (DE)

C01B 33/107 **EN E-933823** 2017 10 04 **2520546**
(86) KR10009374 2010 12 27 2010841217

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-875, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TRICHLORSILAN
(30) KR 2009 12 28 20090131919
(72) CHOI, Chul-Hwan, Daejeon 305-772, 211-1802 BanseokMaeul Apt. Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jeong-Seok, Daejeon 305-762, 405-908 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Kwang-Wook, Daejeon 305-749, 502-1405 Banseok Maeul 5 Danji Apt. Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Joon-Ho, Daejeon 305-762, 407-203 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Kyu, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)

C01C 3/02 **EN E-933824** 2017 10 04 **2935110**
(86) US13074699 2013 12 12 2013812439

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160 (CH)
(54) REDUKTION VON ORGANONITRILVERUNREINIGUNGEN IN HCN AUS EINEM SAUERSTOFF-ANDRUSSOW-VERFAHREN
(30) US 2012 12 18 201261738770 P
(72) FORSYTH, Stewart, Wilmington, DE 19808, 102 Yearsley Place (US)
(72) LIU, Aiguo, Elk Grove Village, IL 60007, 907 Lincoln Square Apt. J (US)
(72) RENNER, Martin, J., Hallettsville, TX 77964, 710 North Market Street (US)
(72) STAHLMAN, Brent, J., Victoria, TX 77901, 1701 Victoria Station Drive Apt 708 (US)

C01F 17/00 **EN E-933825** 2017 10 04 **2072466**
(86) JP07069708 2007 10 09 2007829446

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) CEROXID-MIKROTEILCHEN VOM KERN-SCHALE-TYP, DISPERSIONSLÖSUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MIKROPARTIKELS ODER DER DISPERSIONSLÖSUNG
(30) JP 2006 10 10 2006276871
(30) JP 2007 10 05 2007262578
(72) IZU, Noriya, Nagoya-shi Aichi 4638560, Chubu Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2266-98, Aza-Anagahora Oaza-Shimoshidami Moriyama-ku (JP)
(72) MATSUBARA, Ichiro, Nagoya-shi Aichi 4638560, Chubu Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2266-98, Aza-Anagahora Oaza-Shimoshidami Moriyama-ku (JP)
(72) SHIN, Woosuck, Nagoya-shi Aichi 4638560, Chubu Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2266-98, Aza-Anagahora Oaza-Shimoshidami Moriyama-ku (JP)
(72) ITOH, Toshio, Nagoya-shi Aichi 4638560, Chubu Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2266-98, Aza-Anagahora Oaza-Shimoshidami Moriyama-ku (JP)

C01F 17/00 **EN E-933826** 2017 10 04 **2077253**
(86) JP07070212 2007 10 10 2007829946

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) MISCHOXID ZUR VERWENDUNG ALS ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND FILTER
(30) JP 2006 10 24 2006288242
(72) KANESHIRO, Yuki, Okayama-shi Okayama 702-8046, 7-23, Tachikawa-cho (JP)
(72) NAGATOMI, Akira, Honjo-shi Saitama 367-0047, Room C-102 Berute 8-6 Maehara 2-chome (JP)

C01G 53/00 **EN E-933827** 2017 10 04 **2781488**
2013 06 12 2014171188

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Positives Aktivmaterial für eine Lithium-Sekundärbatterie, Vorläufer von positivem Aktivmaterial, Elektrode für eine Lithium-Sekundärbatterie und Lithium-Sekundärbatterie
(30) JP 2012 06 20 2012138419
(30) JP 2012 06 20 2012138638
(30) JP 2013 03 14 2013051267
(72) ENDO, Daisuke, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) MURAMATSU, Hiromasa, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)

C02F 9/02 **EN E-933828** 2017 10 04 **2436657**
(86) JP09064061 2009 08 07 2009845246

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALZ SOWIE FRISCHEM WASSER
(30) JP 2009 05 28 2009129468
(72) TAKEUCHI, Kazuhisa, Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, c/o Nagasaki Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 717-1, Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) ITO, Yoshiaki, Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, c/o Nagasaki Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 717-1, Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) KAKIGAMI, Hidemasa, Nagasaki Nagasaki-ken 851-0392, c/o Nagasaki Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 717-1, Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) IWAHASHI, Hideo, Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, c/o Nagasaki Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Akunoura-machi (JP)
(72) MATSUI, Katsunori, Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, c/o Nagasaki Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Akunoura-machi (JP)
(72) TANAKA, Kenji, Nagasaki Nagasaki-ken 850-8610, c/o Nagasaki Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Akunoura-machi (JP)

C03B 35/24 **DE E-933829** 2017 10 04 **2933237**
2015 03 11 2015000710

(73) Calsitherm Verwaltungs GmbH, 33175 Bad Lippspringe, An der Eiche 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLACHGLAS
(30) DE 2014 03 12 102014003257
(72) Hölscher, Tobias, 33102 Paderborn, Tegelweg 22 D (DE)
(72) Schneider, Hans-Jürgen, 09600 Oberschöna, An der Striegis 5 (DE)
(72) Lengen, Axel, 33175 Bad Lippspringe, Waldwinkel 15 (DE)

C03C 15/00 **EN E-933830** 2017 10 04 **2346678**
(86) US09059909 2009 10 07 2009819851

(73) Ross Technology Corporation, Leola, PA 17540-0646, 104 N. Maple Avenue (US)
(54) AUSLAUFRESISTENTE OBERFLÄCHEN MIT WASSER- UND ÖLABWEISENDEN RÄNDERN
(30) US 2008 10 07 103295 P
(30) US 2009 03 13 159914 P
(72) SIKKA, Vinod, K., Oak Ridge TN 37830, 115 Dansworth Lane (US)
(72) JONES, Andrew, K., Lancaster PA 17601, 124 Roundtop Drive (US)
(72) ROSS, Russell, Leola PA 17540, 116 East Main Street (US)

C03C 17/245 **EN E-933831** 2017 10 04 **1379476**
(86) US02011120 2002 04 09 2002762022

(73) Pilkington North America, Inc., Toledo, Ohio 43697, 811 Madison Avenue (US)
(54) CHEMISCHE GASPHASENABSCHEIDUNG VON MIT ANTIMON DOTIERTEM METALLOXID
(30) US 2001 04 17 836647
(72) REMINGTON, Michael P., Jr., Toledo, OH 43615, 1936 Dority Rd. (US)

C03C 27/12 **EN E-933832** 2017 10 04 **2985268**
2011 08 24 2015186915

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) ZWISCHENSCHICHTFOLIE FÜR LAMINIERTES GLAS UND LAMINIERTES GLAS
(30) JP 2010 08 24 2010187433
(72) KITANO, Hirofumi, Kouka-shi, Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) FUKATANI, Juichi, Kouka-shi, Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) II, Daizou, Kouka-shi, Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) OKABAYASHI, Takazumi, Mishima-gun, Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) TSUNODA, Ryuta, Kouka-shi, Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)

C04B 24/02 **FR E-933833** 2017 10 04 **2655281**
(86) FR11053099 2011 12 20 2011815476

(73) Ciments Français, 92800 Puteaux, Tour Ariane Quartier Villon 5 place de la Pyramide (FR)
(54) WASSERLÖSLICHEN SCHAUMHEMMUNGSZUSATZ ENTHALTENDE ZEMENTZUSAMMENSETZUNG, DIESEN ENTHALTENDE WÄSSRIGE LÖSUNG UND VERWENDUNG FÜR BETON ODER MÖRTEL
(30) FR 2010 12 23 1061184
(72) MEHALEBI, Soraya, F-78300 Poissy, 8A rue du Stade (FR)
(72) DESMOTZ, Anne-Elisabeth, F-78955 Carrieres sous Poissy, 55 rue Alexis Quennet (FR)

C04B 24/38 **FR E-933834** 2017 10 04 **2176187**
(86) FR08001127 2008 07 28 2008841076

(73) CIMENTS FRANCAIS, F-92800 Puteaux, Tour Ariane, Quartier Villon, 5 Place de la Pyramide (FR)
(54) ZEMENTZUSAMMENSETZUNG VON SELBSTAUSRICHTENDEM BETON UND SELBSTAUSRICHTENDER BETON MIT EINER SOLCHER ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2007 07 30 0705568
(72) FABBRIS, Faber, F-75012 Paris, 150 rue de charenton (FR)

C04B 28/04 **DE E-933835** 2017 10 04 **2774902**
2013 03 07 2013158232

(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
(54) ZEMENTHALTIGE TROCKENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LAGERSTABILITÄT EINER ZEMENTHALTIGEN TROCKENZUSAMMENSETZUNG
(72) Restle, Christian, 78250 Tengen-Talheim, Am Worberg 8A (DE)
(72) Holzer, Michael, 78316 Radolfzell, Kasernenstr. 36 (DE)

C04B 35/44 **EN E-933836** 2017 10 04 **2708521**
(86) JP12061687 2012 05 07 2012786123

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN MAYENIT-VERBINDUNG
(30) JP 2011 05 13 2011107902
(30) JP 2011 10 07 2011223029
(72) ITO, Kazuhiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Toshinari, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Satoru, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAKAWA, Naomichi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5 -1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C04B 35/468 **EN E-933837** 2017 10 04 **2966050**
2015 07 01 2015174796

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) HALBLEITERKERAMIKZUSAMMENSETZUNG UND PTC-THERMISTOR
(30) JP 2014 07 03 2014137512
(30) JP 2015 05 07 2015094758
(72) SHIMURA, Yoshikazu, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, (JP)
(72) ITOH, Kazuhiko, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, (JP)
(72) FUJITA, Kazutaka, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, (JP)

C04B 35/56 **EN E-933838** 2017 10 04 **2617693**
2013 01 16 2013151516

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Artikel mit Keramikstruktur
(30) US 2012 01 18 201213352636
(72) SCHMIDT, Wayde R., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, 7 Amberg Drive (US)
(72) SHEEDY, Paul, Vernon, CT Connecticut 06066, 75 Hockanum Blvd., No. 2531 (US)
(72) KASHYAP, Tania Bhatia, Middletown, CT Connecticut 06457, 53 West Wynd Terrace (US)
(72) GOBERMAN, Daniel G., East Granby, CT Connecticut 06026, 14 Cedar Ridge Rd. (US)
(72) TANG, Xia, West Hartford, CT Connecticut 06107, 119 Montclair Drive (US)

C04B 38/00 **EN E-933839** 2017 10 04 **2365948**
(86) IN09000723 2009 12 15 2009810797

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTSTEHENDEN NANOPARTIKELNETZWERKEN/-GERÜSTEN MIT KONTROLLIERBAREN HOHLRAUMABMESSUNGEN
(30) IN 2008 12 15 DE28282008
(72) KUMARASWAMY, Guruswamy, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) SHARMA, Kamendra Prakash, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C07C 1/20 **EN E-933840** 2017 10 04 **2121543**
(86) EP08052816 2008 03 10 2008717563

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) AUF MEAPO-MOLEKULARSIEBEN BASIERENDES MTO-VERFAHREN IN KOMBINATION MIT EINEM OCP-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN
(30) EP 2007 03 13 07104063
(30) US 2007 03 23 919729 P
(72) VERMEIREN, Walter, B-B -3530 Houthalen, Winningstraat 4 (BE)
(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, Boîte 21, bât. 32 Chaussée de Namur (BE)

C07C 1/24 **EN E-933841** 2017 10 04 **2563748**
(86) KR10003446 2010 05 31 2010850798

(73) Songwon Industrial Co., Ltd., Ulsan-city 680-090, 737-2 Yeocheon-dong, Nam-ku (KR)
(54) VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER ALKENVERBINDUNG
(30) KR 2010 04 26 20100038563
(72) PARK, Dong-Kyung, Busan 609-750, 204-1404 Lotte Castle Apt. Guseo 2-dong Geumjeong-gu (KR)
(72) SHON, Chang-Heon, Ulsan 683-740, 119-802 Samsung Koaroo Apt. 418 Cheongok-dong Buk-gu (KR)
(72) JUNG, Duk-Suk, Ulsan 680-797, 201-1302 Lotte Castle Apt. Yaeum-dong Nam-gu (KR)
(72) SONG, Young-Tae, Ulsan 680-794, 202-1906 Sinjeong Hyundai Hometown 2 Danji Apt. Yaeum-dong Nam-gu (KR)

C07C 2/64 **EN E-933842** 2017 10 04 **2828360**
(86) US13030366 2013 03 12 2013765104

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) SCHWERE ALKYLBENZOLHERSTELLUNG DURCH OLIGOMERISIERUNG
(30) US 2012 03 23 201213428559
(72) BOZZANO, Andrea G., Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) BRICKER, Jeffery C., Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) GLOVER, Bryan K., Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C07C 5/25 **EN E-933843** 2017 10 04 **2467352**
(86) US10002176 2010 08 05 2010745029

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield, NJ 07003-3096, 1515 Broad Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN
(30) US 2009 08 17 542565
(72) ARNOLD, Stephen Craig, Mountain Lakes New Jersey 07046, 4 Craven Road (US)
(72) GAFFNEY, Anne Mae, West Chester Pennsylvania 19380, 805 Copeland School Road (US)
(72) KARAS, Lawrence John, Spring Texas 77382, 22 N. Terrace Mill Circle (US)
(72) ANGEVINE, Philip Jay, Woodbury New Jersey 08096, 713 Maegus Drive (US)
(72) YEH, Chuen Yuan, Edison New Jersey 08820, 15 Stratford Circle (US)
(72) SONG, Ruozhi, Wilmington Delaware 19809, 101 Bluerock Road (US)

C07C 11/04 **DE E-933844** 2017 10 04 **3029019**
2014 12 05 2014196643

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen
(72) Fritz, Helmut, 81375 München, Würmtalstraße 2d (DE)

C07C 17/087 **FR E-933845** 2017 10 04 **2794527**
(86) FR12052752 2012 11 29 2012806596

(73) ARKEMA FRANCE, 92705 Colombes Cedex, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER OLEFINVERBINDUNGEN
(30) FR 2011 12 22 1162314
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, 190 rue du Côteau (FR)

C07C 17/20 **EN E-933846** 2017 10 04 **2563750**
(86) IB11000777 2011 03 21 2011731061

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-3, 3, 3-TRIFLUORPROPEN (HCFO 1233XF) DURCH FLÜSSIGPHASENFLUORIERUNG VON PENTACHLORPROPAN
(30) WO 2010 11 15 PCT/IB2010/003157
(30) US 2010 04 26 327817 P
(30) WO 2010 04 26 PCT/IB2010/001284
(72) PIGAMO, Anne, 69340 Francheville, 9, rue de la Chapelle de Bel Air (FR)
(72) WENDLINGER, Laurent, 69510 Soucieu En Jarrest, 18 Hameau des Pierres Blanches (FR)
(72) BONNET, Philippe, 69007 Lyon, 36, rue Camille Roy (FR)

C07C 17/25 **EN E-933847** 2017 10 04 **2964597**
(86) US14022164 2014 03 07 2014713730

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIERTEN ALKANEN
(30) US 2013 03 09 201361775497 P
(72) TIRTOWIDJOJO, Max M., Lake Jackson, Texas 77566, 110 Rosewood (US)
(72) LAITAR, David S., Midland, Michigan 48642, 2402 Plymouth Street (US)
(72) GRANDBOIS, Matthew L., Midland, Michigan 48640, 6000 Sturgeon Creek Parkway (US)
(72) KRUPER, William J., Jr., Sanford, Michigan 48657, 230 Barden Road (US)
(72) CALVERLEY, Edward M., Midland, Michigan 48642, 3111 Mt. Vernon Court (US)

C07C 29/48 **EN E-933848** 2017 10 04 **2527314**
2012 05 25 2012169507

(73) Bio-Pharm Solutions Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, C-B1F Advanced Institutes of Convergence Technology 864-1 Iui-dong Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung von Phenylcarbamat-Derivaten
(30) KR 2011 05 26 20110049932
(72) Choi, Yong, Moon, 3816 Fort Lee, NJ 07024, 100 Old Palisades Road (US)

C07C 41/09 **EN E-933849** 2017 10 04 **2888218**
(86) EP13066977 2013 08 14 2013748323

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DME AUS ROHMETHANOL
(30) WO 2012 08 21 PCT/EP2012/066253
(72) DAHL, Per Juul, 2950 Vedbæk, Krumningen 16 (DK)
(72) ØSTERGAARD, Janni, 2700 Brønshøj, Solrødvej 16 (DK)

C07C 41/40 **EN E-933850** 2017 10 04 **2891645**
(86) JP13060453 2013 04 05 2013873143

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERBINDUNG
(72) KUSUMOTO, Tetsuo, Kita-adachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC CORPORATION Saitama Plant, 4472-1, Oaza Komuro, Ina-machi (JP)
(72) MATSUMOTO, Takashi, Kita-adachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC CORPORATION Saitama Plant, 4472-1, Oaza Komuro, Ina-machi (JP)

C07C 43/225 **EN E-933851** 2017 10 04 **2241546**
(86) JP09052014 2009 01 30 2009710054

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BENZALDEHYD-VERBINDUNG
(30) JP 2008 02 14 2008032763
(72) NAKAZAWA, Koichi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, 2-10-3-333 Sonehigashino-cho (JP)

C07C 43/303 **EN E-933852** 2017 10 04 **2804935**
(86) EP13050270 2013 01 09 2013701216

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) CYCLODODECADIENOLDERIVATE ALS PARFÜMBESTANDTEILE
(30) EP 2012 01 17 12151381
(72) FANKHAUSER, Peter, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)
(72) ETTER, Olivier, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)

C07C 45/51 **EN E-933853** 2017 10 04 **2819983**
(86) EP12053371 2012 02 28 2012708105

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SUBSTITUIERTE PHENYLPROPANONE
(72) STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) WALTER, Harald, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07C 51/43 **EN E-933854** 2017 10 04 **2431350**
(86) JP10057808 2010 05 07 2010774860

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLSÄURE UND KRISTALLISIERUNGSSYSTEM
(30) JP 2009 05 15 2009119162
(30) JP 2009 05 15 2009119163
(72) SUGIMOTO, Takashi, Himeji-shi Hyogo 671-1241, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

C07C 59/70 **EN E-933855** 2017 10 04 **2880978**
2013 12 09 2013461564

(73) Przedsiebiorstwo Produkcyjno-Consultingowe ADOB sp. z o.o. sp. k., 61-070 Poznan, ul. Kolodzieja 11 (PL)
(54) Herbizid-wirkende quaternäre Ammoniumsalze von (4-Chloro-2-methylphenoxy)essigsäure
(72) Nawrocki, Adam, 61-306 Poznan, ul. Bobrownicka 5B (PL)
(72) Pernak, Juliusz, 60-573 Poznan, ul. Nalkowskiej 8A (PL)
(72) Praczyk, Tadeusz, 62-030 Lubon, ul. Sobieskiego 83 (PL)
(72) Olszewski, Radoslaw, 61-038 Poznan, ul. Czerniejewska 24 (PL)
(72) Niemczak, Michal, 88-100 Inowroclaw, Al. Niepodleglosci 72/20 (PL)

C07C 67/03 **EN E-933856** 2017 10 04 **1993985**
(86) EP07051983 2007 03 02 2007726583

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-PROPANDIOL
(30) EP 2006 03 03 06004414
(30) US 2006 03 03 778371 P
(72) HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, Bassermannstr. 25 (DE)
(72) BECKER, Michael, 77654 Offenburg, Zeller Str. 34 (DE)
(72) BÜRKLE, Jochen, 68163 Mannheim, Bellenstr. 78 (DE)
(72) WAHL, Peter, 69118 Heidelberg, Steinbachweg 37 (DE)
(72) THEIS, Gerhard, 67133 Maxdorf, Staufer Str. 11 (DE)
(72) MAURER, Stephan, 67435 Neustadt-Gimmeldingen, Altbachstr. 15 (DE)

C07C 67/03 **DE E-933857** 2017 10 04 **3059221**
2015 02 18 2015155562

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) PENTYL-NONYL-TEREPHTHALATE
(72) Woldt, Benjamin, 44892 Bochum, Alte Bahnhofstrasse 121A (DE)
(72) Boeck, Florian Sebastian, 48143 Münster, Frauenstrasse 30 (DE)
(72) Grass, Michael, 45721 Haltern am See, Mosskamp 21b (DE)
(72) Häger, Harald, 59348 Lüdinghausen, Am Dorn 11 (DE)

C07C 67/32 **EN E-933858** 2017 10 04 **2949641**
2015 05 19 2015168198

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-DIMETHYLDODEKANSÄURE
(30) JP 2014 05 27 2014109167
(72) Ishibashi, Naoki, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Baba, Akihiro, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Kinsho, Takeshi, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)

C07C 69/54 **EN E-933859** 2017 10 04 **2999689**
(86) US14038797 2014 05 20 2014801884

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) CYANACRYLAT-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 05 21 201361825766 P
(72) LI, Ling, Glastonbury, CT 06033, 261 Kinne Road (US)
(72) SCHULZ, Joseph, B., Newington, CT 06111, 130 Goodale Drive (US)
(72) LU, Zheng, South Glastonbury, CT 06073, 218 Great Pond Road (US)
(72) SCOTT, Andrew, Southwick, MA 01077, 243 Sheep Pasture Road (US)

C07C 209/36 **DE E-933860** 2017 10 04 **2571844**
(86) EP11057427 2011 05 09 2011718109

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOLUYLENDIAMIN DURCH HYDRIERUNG VON DINITROTOLUOL
(30) EP 2010 05 17 10162924
(72) RAICHLE, Andreas, 01109 Dresden, Darwinstraße 7a (DE)
(72) COELHO TSOU, Joana, 1190 Bruxelles, Avenue Molière 118 (BE)
(72) NETO, Samuel, 1050 Bruxelles, 37 square du Solbosch (BE)
(72) PENZEL, Urlich, 01945 Tettau, Winzergasse 12 (DE)
(72) OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 2050 Antwerpen, Thonetlaan 98 (BE)
(72) ZÖLLINGER, Michael, 73054 Eislingen, Schellingstrasse 8 (DE)
(72) BRAUNSBERG, Holgar, 01968 Senftenberg, Töpferstraße 12 (DE)
(72) HAASE, Stefanie, 01900 Bretnig-Hauswalde, Rosenthalstraße 50 (DE)
(72) BÜTTNER, Johannes, 01945 Ruhland, Am Fliess 18 (DE)

C07C 233/58 **EN E-933861** 2017 10 04 **2966058**
2011 07 01 2015183290

(73) 4SC AG, 82152 Planegg - Martinsried, Am Klopferspitz 19 a (DE)
(54) NEUARTIGE CALCIUMSALZE EINER VERBINDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE, IMMUNMODULIERENDE UND ANTIPROLIFERATIVE MITTEL
(30) US 2010 07 01 360670 P
(72) Ammendola, Aldo, 82166 Gräfelfing, Max-Bruch-Str. 4c (DE)
(72) Diederichs, Julia, 80469 München, Ehrengutstr. 14 (DE)
(72) Leban, Johann, 1190 Wien, Pyrkergasse 31 Appartment 10 (AT)
(72) Vitt, Daniel, 82110 Germering, Obere Bahnhofstr. 7a (DE)

C07C 237/26 **EN E-933862** 2017 10 04 **2470500**
(86) US10047035 2010 08 27 2010750214

(73) Tetraphase Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA 02472, 480 Arsenal Street, Suite 110 (US)
(54) TETRACYCLINVERBINDUNGEN
(30) US 2009 08 28 275507 P
(72) DENG, Yonghong, Watertown MA 02472, 480 Arsenal Street Suite 110 (US)
(72) PLAMONDON, Louis, Belmont MA 02478, 65 Hamilton Road (US)
(72) SUN, Cuixiang, Watertown MA 02472, 480 Arsenal Street Suite 110 (US)
(72) XIAO, Xiao-Yi, San Diego CA 92130, 3851 Torrey Hill Lane (US)
(72) ZHOU, Jingye, Belmont MA 02478, 14 Oxford Circle (US)
(72) SUTCLIFFE, Joyce, A., West Newton MA, 3 Warren Avenue Unit 1 (US)
(72) RONN, Magnus, P., Melrose MA 02176, 3 Irving Street (US)

C07C 313/04 **EN E-933863** 2017 10 04 **2651880**
(86) US11064557 2011 12 13 2011848728

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HERSTELLUNG VON PERFLUORVINYLETHER-SULFINSÄUREN UND IHREN SALZEN
(30) US 2010 12 17 201061424138 P
(72) GUERRA, Miguel A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07C 331/20 **EN E-933864** 2017 10 04 **2854861**
(86) GB13051458 2013 05 31 2013726846

(73) PharmAgra Labs, Inc., Brevard, NC 28712, 158 McLean Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SULFORAPHAN
(30) US 2012 06 01 201261654277 P
(72) DAMIREDDI, Sahadeva Reddy, Waverly, Iowa 50677, 140 Eagle Ridge Drive (US)
(72) AKUE, Kpakpo Ambroise, Columbia, Missouri 65201, 2112 Saratoga Drive (US)
(72) NELSON, Jared K., Pisgah Forest, North Carolina 28768, 492 Falls Creek Road (US)
(72) FRISBEE, Albert Roger, Hendersonville, North Carolina 28792, 68 Chestnut Stump Road (US)
(72) NEWSOME, Peter Wyatt, Horseshoe, North Carolina 28742, 130 Old Souther Road (US)

C07D 207/06 **EN E-933865** 2017 10 04 **2831041**
(86) IB13052623 2013 04 02 2013724389

(73) Consiglio Nazionale delle Ricerche, 00185 Roma, P. le Aldo Moro, 7 (IT)
(73) Universita' Cattolica Del Sacro Cuore, 20123 Milano Mi, Largo Agostino Gemelli 1 (IT)
(54) TCR/MHCII-COLLAGEN-INTERAKTIONSINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
(30) IT 2012 03 30 RM20120131
(72) DE ROSA, Maria Cristina, I-00199 Roma RM, Via di Trasone 6 (IT)
(72) RIA, Francesco, I-00168 Roma RM, c/o Università Cattolica del Sacro Cuore Largo F. Vito 1 (IT)
(72) GIARDINA, Bruno, I-00144 Roma RM, Viale Umberto Tupini 88 (IT)
(72) FERRACCIOLI, Gianfranco, I-00168 Roma RM, c/o Università Cattolica del Sacro Cuore Largo F. Vito 1 (IT)
(72) PIROLLI, Davide, I-00173 Roma RM, Via Mormanno 9 (IT)
(72) NICOLO', Chiara, I-01015 Sutri VT, Via dei Lucumoni 35 (IT)

C07D 207/16 **EN E-933866** 2017 10 04 **2513053**
(86) EP10070040 2010 12 17 2010792934

(73) OGEDA SA, 6041 Charleroi, Rue Adrienne Bolland, 47 (BE)
(54) Pyrrolidincarbonsäurederivate als Agonisten des G-Protein gekoppelten Rezeptors 43 (GPR43), Verbindungen, pharmazeutische Zusammensetzung und Verfahren zur Verwendung bei der Behandlung von Stoffwechselerkrankungen
(30) EP 2009 12 18 09306270
(30) US 2010 08 13 373370 P
(30) US 2010 08 23 376013 P
(72) HOVEYDA, Hamid, B-1190 Bruxelles, Rue Meyerbeer 72 (BE)
(72) SCHILS, Didier, B-1471 Loupoigne, Chaussée de Charleroi 31 (BE)
(72) ZOUTE, Ludivine, B-5020 Vedrin, Rue Joseph Debehogne 19 (BE)
(72) PARCQ, Julien, F-59300 Lille, Appartement A203 Résidence l'Avant Scène 55 rue d'Iena (FR)

C07D 213/16 **EN E-933867** 2017 10 04 **2709985**
(86) AU12000538 2012 05 16 2012785759

(73) Bionomics Limited, Thebarton, S.A. 5031, 31 Dalgleish Street (AU)
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) AMINDERIVATE ALS KALIUMKANALBLOCKER
(30) US 2011 05 16 201161486536 P
(72) HARVEY, Andrew, Goodwood South Australia 5034, 14 Almond Street (AU)
(72) BOMBRUN, Agnes, CH-1292 Chambesy, Chemin des Cornillons 71 (CH)
(72) COOKE, Rachel, Woodville West South Australia 5011, 13A Smith Avenue (AU)
(72) JEANCLAUDE-ETTER, Isabelle, CH-1293 Bellevue, Chemin des Mastelettes 5 (CH)
(72) KUCHEL, Nathan, Cumberland Park South Australia 5041, 3/43 Winston Avenue (AU)
(72) MOLETTE, Jerome, F-01210 Versonnex, 149 route de Divonne (FR)
(72) MOULD, Jorgen, Semaphore South South Australia 5019, 6/32 Boord Street (AU)
(72) PAUL, Dharam, Flinders Park South Australia 5025, 13 John Street (AU)
(72) SINGH, Rajinder, Cowandilla South Australia 5033, 15 Poynton Street (AU)
(72) DONINI, Cristina, CH-1205 Geneve, 108 rue de Carouge (CH)
(72) COLOVRAY, Veronique, CH-1205 Geneve, 9 Rue Charles Humbert (CH)
(72) AVERY, Thomas, Rostrevor, South Australia 5073, 5 Highland Avenue (AU)
(72) CROSSMAN, Julia, Thebarton, South Australia 5031, 37A Smith Street (AU)
(72) RIPPER, Justin, Cumberland Park, South Australia 5041, 30 Eaton Street (AU)

C07D 213/61 **EN E-933868** 2017 10 04 **2307371**
(86) EP09057947 2009 06 25 2009769310

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2008 06 27 76452 P
(72) ADAMS, Christopher, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)
(72) HU, Qi-Ying, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)
(72) MCQUIRE, Leslie Wighton, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)
(72) PAPILLON, Julien, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 400 Technology Square (US)

C07D 213/75 **EN E-933869** 2017 10 04 **2271622**
(86) US09035064 2009 02 25 2009716006

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) Heteroaryl Derivate als CFTR Modulatoren
(30) US 2008 02 28 32159 P
(72) HADIDA-RUAH, Sara, La Jolla CA 92037, 2356 Torrey Pines Road 16 (US)
(72) MILLER, Mark, San Diego CA 92109, 5075 La Jolla Blvd., 9 (US)
(72) ZHOU, Jinglan, San Diego CA 92130, 4466 Shorepointe Way (US)
(72) BEAR, Brian, Oceanside CA 92057, 5108 Spencer Ct. (US)

C07D 213/82 **FR E-933870** 2017 10 04 **2643301**
(86) EP11070981 2011 11 24 2011788439

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) TECHNETIUM-99M-KOMPLEX ALS WERKZEUG ZUR IN-VIVO-DIAGNOSE VON KARZINÖSEN TUMOREN
(30) FR 2010 11 24 1059690
(72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, 17 rue Jacques Prévert (FR)
(72) IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers les Montagnes, 16 route de Saïx (FR)
(72) PESNEL, Sabrina, F-45160 Olivet, 598 Rue Marcel Belot (FR)
(72) GUILBAUD, Nicolas, F-31400 Toulouse, 5 rue Saint Catherine (FR)
(72) LE PAPE, Alain, F-37130 Lignieres de Touraine, 41 rue d'Azay le Rideau (FR)
(72) LERONDEL, Stéphanie, F-45000 Orléans, 1 rue du Bourg Neuf (FR)

C07D 215/26 **EN E-933871** 2017 10 04 **2828242**
(86) EP13055488 2013 03 15 2013719407

(73) Almirall S.A., 08022 Barcelona, Ronda del General Mitre, 151 (ES)
(54) NEUARTIGE POLYMORPHE KRISTALLFORMEN VON 5-(2-{[6-(2,2-DIFLUOR-2-PHENYLETHOXY)HEXYL]AMINO}-1-HYDROXYETHYL)-8-HYDROXYCHINOLIN-2(1H)-ON, HEMINAPADISYLAT ALS AGONIST DES BETA2-ADRENERGEN REZEPTORS
(30) EP 2012 03 20 12382101
(30) US 2012 04 10 201261622266 P
(72) AMAT MESTRES, Gemma, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, C/Laureà Miró 408-410 (ES)
(72) BALAGUER ARDANUY, Elvira, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, C/Laureà Miró 408-410 (ES)
(72) CARRERA CARRERA, Francesc, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, C/Laureà Miró 408-410 (ES)
(72) MARCHUETA HEREU, Iolanda, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, C/Laureà Miró 408-410 (ES)
(72) MOYES VALLS, Enrique, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, C/Laureà Miró 408-410 (ES)

C07D 219/10 **EN E-933872** 2017 10 04 **3070078**
2015 03 20 2015461518

(73) Politechnika Gdanska, 80-233 Gdansk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12 (PL)
(54) UNSYMMETRISCHE BISACRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
(72) Konopa, Jerzy Kazimierz, 80-809 Gdansk, ul. Bitwy pod Lenino 4 (PL)
(72) Horowska, Barbara, 80-041 Gdansk, ul. Kurierów Armii Krajowej 16D/5 (PL)
(72) Paluszkiewicz, Ewa Maria, 83-000 Pruszcz Gdanski, ul. Rogozinskiego 6/74 (PL)
(72) Borowa-Mazgaj, Barbara, 14-407 Godkowo, Godkowo 32 (PL)
(72) Augustin, Ewa Anna, 80-176 Gdansk, ul. Milosna 4 (PL)
(72) Skwarska, Anna, 13-100 Nidzica, ul. Wyspianskiego 69 (PL)
(72) Mazerska, Zofia, Gdansk 80-463, ul. Ciolkowskiego 6B/3 (PL)

C07D 231/18 **EN E-933873** 2017 10 04 **2955173**
2011 12 12 2015164047

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) 1,2-BIS-SULFONAMIDDERIVATE ALS CHEMOKINREZEPTORMODULATOREN
(30) US 2010 12 16 423941 P
(72) Yuan, Haiqing, Irvine, CA California 92606, 8 San Garin (US)
(72) Beard, Richard, L., Newport Beach, CA California 92660, 2341 Azure Avenue (US)
(72) Liu, Xiaoxia, Lake Forest, CA California 92630, 22212 Newbridge Drive (US)
(72) Donello, John E., San Clemente, CA California 92672-4421, 510 Avenida La Costa (US)
(72) Viswanath, Veena, Irvine, CA 92620, 29 Clocktower (US)
(72) Garst, Michael E., Newport Beach, CA California 92660, 2627 Raqueta Drive (US)

C07D 239/26 **DE E-933874** 2017 10 04 **2646418**
(86) EP11071123 2011 11 28 2011794438

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)
(54) PYRIMIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) EP 2010 11 30 10193115
(30) US 2010 12 01 418526 P
(72) NISING, Carl Friedrich, 51381 Leverkusen, Hüscheider Str. 38c (DE)
(72) HOLMWOOD, Graham, 51371 Leverkusen, Hitdorfer Kirchweg 40 (DE)
(72) HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, Zum Morgengraben 22 (DE)
(72) PERIS, Gorka, 50737 Köln, Meerfeldstr. 11 (DE)
(72) TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, 16, rue Jean Marie Leclair (FR)
(72) SUDAU, Alexander, 40764 Langenfeld, Locher Weg 17F (DE)
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstraße 7 (DE)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrücker Str. 61 (DE)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

C07D 245/04 **EN E-933875** 2017 10 04 **2423201**
2007 08 15 2011189366

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, Office of the President 1111 Franklin Street 12th Floor (US)
(54) Lumineszierende makrocyclische Lanthanid-Komplexe
(30) US 2006 08 15 822482 P
(72) Raymond, Kenneth, Berkeley, CA California 94708, 99 Whitaker Avenue (US)
(72) Corneillie, Todd, Campbell, CA California 95008, 792 Springfield Drive (US)
(72) Xu, Jide, Berkeley, CA California 94703, 1622 Berkeley Way Apt. 5 (US)

C07D 249/18 **EN E-933876** 2017 10 04 **3080093**
(86) US14068487 2014 12 04 2014816539

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) NEUARTIGE TRIAZOLPYRIDINVERBINDUNG
(30) US 2013 12 13 201361915774 P
(72) HAMDOUCHI, Chafiq, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07D 251/62 **EN E-933877** 2017 10 04 **2894153**
(86) RU13000703 2013 08 14 2013836084

(73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Research & Design Institute Of Urea And Organic Synthesis Products (OAO NIIK), Nizhny Novgorod Region 606008, Ul. Griboedova 31 Dzerzhinsk (RU)
(54) VERFAHREN ZUR MELAMINREINIGUNG
(30) RU 2012 09 10 2012138777
(72) NIKOLAEV, Evgeny Yuryevich, Nizhny Novgorod Region Dzerzhinsk 606037, Petrischeva str. 14 kv. 644 (RU)
(72) SKUDIN, Alexei Georgievich, Nizhny Novgorod Region Dzerzhinsk 606009, Chapaeva str. 22 kv. 41 (RU)
(72) PECHNIKOVA, Galina Nikolaevna, Krasnaya Gorka Settlement Dubki Village Nizhny Novgorod Region 606070, Priozernaya street 8 Volodarsky District Dzerzhinsk (RU)
(72) PROKOPYEV, Aleksandr Alekseevich, Nizhny Novgorod Region Volodarsk 606070, Kuibysheva Street 36 (RU)
(72) KUZNETSOV, Nikolai Mikhailovich, Nizhny Novgorod Region Dzerzhinsk 606000, blvd. Pobedy 3 kv. 20 (RU)
(72) KOSTIN, Oleg Niknlaevich, g. Nizhny Novgorod 603010, Kominterna Street 127 Apt. 16 (RU)
(72) ESIN, Igor Veniaminovich, Nizhny Novgorod Region Dzerzhinsk 606000, Tsiolkovskogo Avenue 4 Apt. 14 (RU)

C07D 263/58 **EN E-933878** 2017 10 04 **3083574**
(86) EP14078221 2014 12 17 2014818951

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) 3-(5-CHLOR-2-OXOBENZO[D]OXAZOL-3(2H)-YL)PROPANSÄURE-DERIVATE ALS KMO-INHIBITOREN
(30) GB 2013 12 19 201322512
(72) BOUILLOT, Anne Marie Jeanne, F-91940 Les Ulis, Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S. Centre de Recherches 25 Avenue du Quebec ZA de Courtaboeuf (FR)
(72) MIRGUET, Olivier, F-91951 Les Ulis, Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S. Centre de Recherches 25 Avenue du Quebec ZA de Courtaboeuf (FR)
(72) LIDDLE, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) WALKER, Ann Louise, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 275/03 **DE E-933879** 2017 10 04 **2573077**
2006 07 21 2012197983

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,4-DICHLOR-N-(2-CYANO-PHENYL)- 5-ISOTHIAZOLCARBOXAMID
(30) DE 2005 07 29 102005035617
(72) Himmler, Thomas, 51519 Odental, Schoene Aussicht 1 b (DE)

C07D 291/02 **DE E-933880** 2017 10 04 **2683698**
(86) EP12053934 2012 03 07 2012707762

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) MIT ADAMANTAN- ODER NORADAMANTAN SUBSTITUIERTE BENZYL-OXATHIAZINDERIVATE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2011 03 08 11305239
(72) BOEHME, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) GUESSREGEN, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

C07D 303/16 **EN E-933881** 2017 10 04 **2440539**
(86) EP10003334 2010 06 02 2010739480

(73) Hexion Research Belgium SA, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 1 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCIDYLESTERN VON VERZWEIGTEN MONOCARBONSÄUREN
(30) EP 2009 06 11 09075264
(72) GOUMAN, Jan, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1 (BE)
(72) RENS, Sandra, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1 (BE)
(72) VAN'T SAND, Robert, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1 (BE)

C07D 307/08 **EN E-933882** 2017 10 04 **2951165**
(86) IN14000072 2014 01 30 2014724507

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi- 110001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
(54) EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON FURFURAL IN TETRAHYDROFURAN
(30) IN 2013 01 30 249DE2013
(72) RODE, Chandrasekhar, Vasant, Pune 411008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) BIRADAR, Narayan Shamrao, Pune 411008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) HENGNE, Amol Mahalingappa, Pune 411008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C07D 307/68 **EN E-933883** 2017 10 04 **2994459**
(86) NL14050293 2014 05 08 2014726436

(73) Stichting Wageningen Research, 6708 PB Wageningen, Droevendaalsesteeg 4 (NL)
(54) VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON FURAN-2,5-DICARBOXYLSÄURE ODER DERIVATE DAVON
(30) EP 2013 05 08 13167035
(72) VAN HAVEREN, Jacobus, NL-6708 PB Wageningen, c/o Droevendaalsesteeg 4 (NL)
(72) VAN ES, Daniël Stephan, NL-6708 PB Wageningen, c/o Droevendaalsesteeg 4 (NL)
(72) VAN DER KLIS, Frits, NL-6708 PB Wageningen, c/oDroevendaalsesteeg 4 (NL)
(72) RAAIJMAKERS, Henricus Wilhelmus Carolina, 4708 NP Rosendaal, Madeliefberg 8 (NL)

C07D 401/12 **EN E-933884** 2017 10 04 **2836486**
(86) US13026446 2013 02 15 2013706396

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) DIAMINOPYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DES HUMANEN RESPIRATORISCHEN SYNZYTIALVIRUS (RSV)
(30) US 2012 02 17 201261600374 P
(72) DEKHTYAR, Tatyana, Libertyville, Illinois 60048, 1220 Briarwood Lane (US)
(72) GOMTSYAN, Arthur, Vernon Hills, Illinois 60061, 104 Adair Court (US)
(72) MOLLA, M-Akhteruzzaman, Gurnee, Illinois 60031, 1249 Vista Drive (US)
(72) VASUDEVAN, Anil, Union Grove, Wisconsin 53182, 105 13th Avenue (US)
(72) NG, Teresa (Iok Chan), Arlington Heights, Illinois 60004, 3229 N. Walker E (US)
(72) CHAFEEV, Mikhail, Khimki, Moscow region 141401 Russian Federation, 9 Grogolia St., Apt 73 (RU)

C07D 401/14 **DE E-933885** 2017 10 04 **2729462**
(86) EP12063169 2012 07 05 2012735264

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAZOL-SUBSTITUIERTEN ANTHRANILSÄUREDIAMID-DERIVATEN DURCH UMSETZUNG VON PYRAZOLSÄUREN MIT ANTHRANILSÄUREESTERN
(30) EP 2011 07 08 11173325
(30) US 2011 07 11 201161506265 P
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Str. 57 (DE)
(72) VOLZ, Frank, 50825 Köln, Helmholtzstr. 69 (rechts) (DE)
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)
(72) NEEFF, Arnd, 51399 Burscheid, Bornheim 19a (DE)
(72) SZYWALSKI, Sylvia, 51377 Leverkusen, Theodorstr. 8 (DE)

C07D 401/14 **EN E-933886** 2017 10 04 **2855451**
(86) EP13060563 2013 05 23 2013724816

(73) Cellzome Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) HETEROCYCLYLPYRIMIDIN-ANALOGA ALS TYK2-INHIBITOREN
(30) EP 2012 05 24 12169254
(30) US 2013 03 11 201361776013 P
(72) HARRISON, Richard John, Cambridge Cambridgeshire CB1 3SX, 30 Chalmers Road (GB)
(72) RAMSDEN, Nigel, Royston Herts Hertfordshire SG8 7QP, Sparrows Lodge Green Lane Fowlmere (GB)
(72) MAJOR, Jeremy, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(72) MOREL, Adeline, Saffron Walden Essex CB10 1DY, 11 The Maltings (GB)
(72) CONVERY, Laura, Letchworth Herts Hertfordshire SG6 4HY, 17 Sanderling Close (GB)
(72) SUNOSE, Mihiro, Sawston Cambridgeshire CB22 3BD, 18 Old Forge Way (GB)
(72) LYNCH, Rosemary, Cambridge Cambridgeshire CB1 3SX, 44 Chalmers Road (GB)
(72) ADREGO, Rita, Brandon Suffolk Suffolk IP27 0EX, 39 Rowan Drive (GB)
(72) JONES, Alison, Cottenham Cambridgeshire CB4 8SA, Marlborough House 60 High Street (GB)

C07D 401/14 **EN E-933887** 2017 10 04 **2922839**
(86) IN13000699 2013 11 18 2013856315

(73) Emcure Pharmaceuticals Limited, Pune, Maharashtra 411026, Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari (IN)
(54) PYRIDONDERIVATE ALS SÄURESEKRETIONSHEMMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2012 11 26 3360MU2012
(72) GURJAR, Mukund, Keshav, Pune-411026 Maharashtra, Emcure House T-184 MIDC Bhosari (IN)
(72) MAIKAP, Golakchandra, Sudarshan, Pune-411026 Maharashtra, Emcure House T-184 MIDC Bhosari (IN)
(72) TRIPATHY, Narendra, Kumar, Pune-411026 Maharashtra, Emcure House T-184 MIDC Bhosari (IN)
(72) MAHALE, Rajendra, Dagesing, Pune-411026 Maharashtra, Emcure House T-184 MIDC Bhosari (IN)
(72) KHALADKAR, Tushar, Pandurang, Pune-411026 Maharashtra, Emcure House T-184 MIDC Bhosari (IN)
(72) CHAUDHARI, Ashok, Tukaram, Pune-411026 Maharashtra, Emcure House T-184 MIDC Bhosari (IN)
(72) PAWAR, Sanjay, Shankar, Pune-411026 Maharashtra, Emcure House T-184 MIDC Bhosari (IN)
(72) KALHAPURE, Vijay, Keshav, Pune-411026 Maharashtra, Emcure House T-184 MIDC Bhosari (IN)
(72) MEHTA, Samit, Satish, Pune-411026 Maharashtra, Emcure House T-184 MIDC Bhosari (IN)

C07D 401/14 **EN E-933888** 2017 10 04 **3066093**
(86) US14063691 2014 11 03 2014802990

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) GSK-3 INHIBITOREN
(30) US 2013 11 06 201361900465 P
(72) LUO, Guanglin, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CHEN, Ling, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) DUBOWCHIK, Gene M., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) JACUTIN-PORTE, Swanee E., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) VRUDHULA, Vivekananda M., Killingworth, Connecticut 06419, 90 Blueberry Hill Reserve (US)
(72) PAN, Senliang, Woodbridge, Connecticut 06525, 30 Rimmon Road (US)
(72) SIVAPRAKASAM, Prasanna, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MACOR, John E., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 401/14 **EN E-933889** 2017 10 04 **3077385**
(86) EP14076572 2014 12 04 2014814786

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) HETEROARYLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
(30) EP 2013 12 05 13195930
(72) AMARI, Gabriele, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) ARMANI, Elisabetta, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) GHIDINI, Eleonora, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) BAKER-GLENN, Charles, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) VAN DE PÖEL, Hervé, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) WHITTAKER, Ben, 43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)

C07D 403/06 **EN E-933890** 2017 10 04 **2650291**
2007 08 06 2013167750

(73) Palau Pharma, S.A., 08184 Palau-solita I Plegamans, Av. Cami Reial 51-57 (ES)
(54) Antifungale Kristallverbindungen
(30) US 2006 08 07 835863 P
(30) EP 2006 08 07 06380225
(30) US 2007 06 26 929408 P
(30) EP 2007 06 26 07380186
(72) Paredes, Antonio Canovas, 08551 Tona, c/saint Andreu 19 (ES)
(72) Orpi, Javier Bartroli, 08034 Barcelona, c/enric Gimenez 16 (ES)
(72) Grau, Elies Molins, 08193 Bellaterra, Institut De Ciencia I Materials De Barcelona, Campus Universitat Autonoma De Barcelona (ES)
(72) Serra, Anna Roig, 08193 Bellaterra, Institut De Ciencia I Materials De Barcelona, Campus Universitat Autonoma De Barcelona (ES)
(72) Meyer, Kevin, Lebanon, IN Indiana 46052, 2524 Dover Court (US)
(72) Lorimer, Keith, Craigavon, BT63 5QD, c/o ALMAC GROUP LTD., Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)

C07D 405/06 **EN E-933891** 2017 10 04 **2831063**
(86) US13033722 2013 03 25 2013769473

(73) University of Iowa Research Foundation, Iowa City, IA 52242, Iowa Centers for Enterprise 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall (US)
(54) SCHWEINFURTHIN-ANALOGE
(30) US 2012 03 26 201261615725 P
(72) KODET, John, Iowa City, Iowa 52242, Iowa Centers for Enterprise, 112 N. Capitol Street, 6 Gilmore Hall, (US)
(72) WIEMER, David, F., Iowa City, Iowa 52242, Iowa Centers for Enterprise, 112 N. Capitol Street, 6 Gilmore Hall, (US)
(72) NEIGHBORS, Jeffrey, D., Iowa City, Iowa 52242, Iowa Centers for Enterprise, 112 N. Capitol Street, 6 Gilmore Hall, (US)

C07D 405/14 **EN** **E-933892** 2017 10 04 **2676965**
(86) CN12071243 2012 02 17 2012746875

(73) Shanghai Yingli Pharmaceutical Co., Ltd, Shanghai 201203, 4F, Building 6, 576 Libing Road, Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area, (CN)
(54) ARYLGLYCOSIDVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON
(30) CN 2011 02 18 201110040757
(72) XU, Zusheng, Pudong New Area Shanghai 201203, Room 109 199 Guo Shoujing Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) QIAN, Su, Pudong New Area Shanghai 201203, Room 109 199 Guo Shoujing Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

C07D 413/04 **EN** **E-933893** 2017 10 04 **3097097**
(86) EP15050829 2015 01 19 2015701944

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) IMIDAZOLE ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON INFEKTIONEN DURCH DAS RESPIRATORISCHE SYNZYTIALVIRUS
(30) WO 2014 01 21 PCT/CN2014/070973
(30) WO 2014 05 08 PCT/CN2014/077042
(72) GAO, Lu, Shanghai 201203, Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)
(72) LIANG, Chungen, Shanghai 201203, Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)
(72) WANG, Lisha, CH-4058 Basel, Klingnaustrasse 19 (CH)
(72) YUN, Hongying, Shanghai 201203, Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)

C07D 413/12 **EN** **E-933894** 2017 10 04 **2010528**
(86) US07066898 2007 04 18 2007797244

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) 6-O-SUBSTITUIERTE BENZOXAZOL- UND BENZOTHIAZOLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON CSF-1R-SIGNALISIERUNG
(30) US 2006 04 19 793517 P
(30) US 2007 03 08 893857 P
(72) SUTTON, James, C., Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) WIESMANN, Marion, Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) WANG, Weibo, Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) LINDVALL, Mika, K., Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) LAN, Jiong, Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) RAMURTHY, Savithri, Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) SHARMA, Anu, Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) MIEULI, Elizabeth, J., Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) KLIVANSKY, Liana, M., Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) LENAHAN, William, P., Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) KAUFMAN, Susan, Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) YANG, Hong, Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) NG, Simon, C., Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) PFISTER, Keith, Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) WAGMAN, Allan, Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) SUNG, Victoria, Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)
(72) SENDZIK, Martin, Emeryville, California 94662-8097, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O. Box 8097 (US)

C07D 471/04 **EN** **E-933895** 2017 10 04 **2925757**
(86) US13070601 2013 11 18 2013795977

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PARASITENERKRANKUNGEN
(30) US 2012 11 19 201261728018 P
(30) US 2013 07 18 201361847860 P
(72) CHATTERJEE, Arnab Kumar, San Diego, California 92129, 13268 Torrey Crest Court (US)
(72) NAGLE, Advait Suresh, San Diego, California 92121, Novartis Institute for Functional Genomics Inc. dba Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive (US)
(72) PARASELLI, Prasuna, San Diego, California 92130, 6323 Oleander Way (US)
(72) KONDREDDI, Ravinder Reddy, No. 05-01 Chromos Singapore 138670, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road (SG)
(72) LEONG, Seh Yong, No. 05-01 Chromos Singapore 138670, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road (SG)
(72) MISHRA, Pranab Kumar, San Diego, California 92128, 12427 Heatherton Court Apartment No. 244 (US)
(72) MOREAU, Robert Joseph, Emeryville, California 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) ROLAND, Jason Thomas, San Diego, California 92127, 15698 Via Montecristo (US)
(72) SIM, Wei Lin Sandra, No. 05-01 Chromos Singapore 138670, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road (SG)
(72) SIMON, Oliver, No. 05-01 Chromos Singapore 138670, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road (SG)
(72) TAN, Liying Jocelyn, Singapore 486669, 179 Seagull Walk (SG)
(72) YEUNG, Bryan KS, No. 05-01 Chromos Singapore 138670, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road (SG)
(72) ZOU, Bin, No. 05-01 Chromos Singapore 138670, Novartis Institute for Tropical Diseases Ptd Ltd. 10 Biopolis Road (SG)
(72) BOLLU, Venkatataiah, San Diego, California 92131, 10715 Wexford Street, No. 6 (US)

C07D 471/04 **EN** **E-933896** 2017 10 04 **2951175**
(86) EP14051713 2014 01 29 2014701580

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIMIDINYLAMINO-INDAZOLE
(30) EP 2013 02 01 13153650
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, Isegrimsteig 8 a (DE)
(72) WORTMANN, Lars, 10435 Berlin, Kastanienalle 103 (DE)
(72) KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, Kavalierstrasse 15 (DE)
(72) PÜHLER, Florian, Wellesley, 02481 MA, 28 Croton St., (US)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstrasse 13 (DE)
(72) SÜLZLE, Detlev, 13465 Berlin, Otternweg 15 (DE)

C07D 471/04 **EN** **E-933897** 2017 10 04 **3092241**
(86) US15010291 2015 01 06 2015702019

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) PHENYL-TRIAZOLO-PYRIDIN-VERBINDUNGEN
(30) US 2014 01 10 201461925802 P
(72) HAMDOUCHI, Chafiq, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) MAITI, Pranab, Bangalore 560022, c/o Jubilant Biosys Ltd. 96 Industrial Suburb 2nd Phase Yeswantpur (IN)

C07D 487/04 **EN** **E-933898** 2017 10 04 **2178880**
(86) US08009338 2008 08 01 2008832973

(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 40 Landsdowne Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE E1-AKTIVIERENEDER ENZYMHEMMER
(30) US 2007 08 02 963008 P
(30) US 2008 01 25 62378 P
(72) ARMITAGE, Ian, Medford MA 02155, 57 Savin Street (US)
(72) ELLIOT, Eric, L., Bringhton MA 02135, 35 N. Crescent Circuit (US)
(72) LANGSTON, Marianne, North Andover MA 01845, 164 Mill Road (US)
(72) LANGSTON, Steven, P., North Andover MA 01845, 164 Mill Road (US)
(72) MCCUBBIN, Quentin, J., Belmont MA 02478, 104 Cross Street (US)
(72) MIZUTANI, Hirotake, Cambridge MA 02140, 31 Rice Street Apt. 2 (US)
(72) STIRLING, Matthew, Randolph MA 02368, 1 Huckleberry Lane (US)
(72) ZHU, Lei, Bedford MA 01730, 22 Liberty Road (US)

C07D 487/04 **EN** **E-933899** 2017 10 04 **2334682**
(86) US09054473 2009 08 20 2009791730

(73) Fibrogen, Inc., San Francisco, CA 94158, 409 Illinois Street (US)
(54) PYRROLO [1, 2 -B] PYRIDAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HIF-MODULATOREN
(30) US 2008 08 20 90468 P
(72) DENG, Shaojiang, San Mateo California 94403, 3133 Casa de Campo (US)
(72) HO, Wen-Bin, Los Altos California 94024, 1148 South Springer Road (US)
(72) FLIPPIN, Lee A., Woodside California 94062, 17659 Skyline Boulevard (US)

C07D 487/04 **EN** **E-933900** 2017 10 04 **2807161**
(86) EP12005358 2012 12 21 2012816002

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDIN-DERIVATE
(30) EP 2012 01 28 12000558
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17A (DE)
(72) HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, Gutenbergstrasse 6B (DE)
(72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, Am Roedergraben 8 (DE)
(72) WEGENER, Ansgar, 63150 Heusenstamm, Koenigsbergerstrasse 12 (DE)

C07D 487/04 **EN** **E-933901** 2017 10 04 **2847194**
(86) GB13050973 2013 04 16 2013718618

(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) KRISTALLINE FORMEN VON (S)-4-AMINO-N-(1-(4-CHLORPHENYL)-3-HYDROXYPROPYL)-1-(7H-PYRROLO-[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)PIPERIDIN-4-CARBOXAMID
(30) US 2012 04 17 201261625312 P
(72) TOMKINSON, Gary Peter, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, AstraZeneca Charter Way (GB)

C07D 498/04 **EN** **E-933902** 2017 10 04 **3010925**
(86) US14041825 2014 06 11 2014734712

(73) Eli Lilly & Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) BACE-INHIBITOREN
(30) US 2013 06 18 201361836175 P
(30) US 2013 09 13 201361877373 P
(72) GREEN, Steven James, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) HEMBRE, Erik James, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) MERGOTT, Dustin James, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) SHI, Yuan, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) WATSON, Brian Morgan, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) WINNEROSKI JR., Leonard Larry, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07D 513/04 **EN E-933903** 2017 10 04 **2970336**
(86) US14020070 2014 03 04 2014712875

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) TETRAHYDROPYRROLOTHIAZINVERBINDUNGEN
(30) US 2013 03 12 201361776819 P
(72) GREEN, Steven James, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) MERGOTT, Dustin James, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) WATSON, Brian Morgan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) WINNEROSKI JR., Leonard Larry, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07D 513/06 **EN E-933904** 2017 10 04 **2385948**
(86) IN10000579 2010 08 31 2010760108

(73) Torrent Pharmaceuticals Limited, Gujarat, Torrent House Off Ashram Road Near Dinesh Hall 380 009 Ahmedabad (IN)
(54) KONDENSIERTE THIAZOLO- UND OXAZOLOPYRIMIDINONE
(30) IN 2009 10 13 1249KO2009
(72) SRIVASTAVA, Sanjay, Bhat 382 428, Torrent Pharmaceuticals Limited Torrent Research Centre Dist. Gandhinagar Gujarat (IN)
(72) CHHIPA, Laxmikant, Bhat 382 428, Torrent Pharmaceuticals Limited Torrent Research Centre Dist. Gandhinagar Gujarat (IN)
(72) GUPTA, Ramesh, Chandra, Bhat 382 428, Torrent Pharmaceuticals Limited Torrent Research Centre Dist. Gandhinagar Gujarat (IN)
(72) DESHPANDE, Shailesh, Bhat 382 428, Torrent Pharmaceuticals Limited Torrent Research Centre Dist. Gandhinagar Gujarat (IN)
(72) CHAUDHARI, Anita, Bhat 382 428, Torrent Pharmaceuticals Limited Torrent Research Centre Dist. Gandhinagar Gujarat (IN)
(72) MOHANAN, Anookh, Bhat 382 428, Torrent Pharmaceuticals Limited Torrent Research Centre Dist. Gandhinagar Gujarat (IN)
(72) DUTT, Chaitanya, Bhat 382 428, Torrent Pharmaceuticals Limited Torrent Research Centre Dist. Gandhinagar Gujarat (IN)
(72) CHAUTHAIWALE, Vijay, Bhat 382 428, Torrent Pharmaceuticals Limited Torrent Research Centre Dist. Gandhinagar Gujarat (IN)
(72) BADANTHADKA, Murali, Bhat 382 428, Torrent Pharmaceuticals Limited Torrent Research Centre Dist. Gandhinagar Gujarat (IN)
(72) JAMADARKHANA, Prashant, G., Bhat 382 428, Torrent Pharmaceuticals Limited Torrent Research Centre Dist. Gandhinagar Gujarat (IN)

C07F 1/00 **DE E-933905** 2017 10 04 **3036241**
(86) EP14002035 2014 07 25 2014744772

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) METALLKOMPLEXE
(30) DE 2013 08 20 102013013876
(72) BECKER, Heinrich, 64372 Ober-Ramstadt, Salvador-Dali-Weg 18 (DE)
(72) VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, Weidplatz 2 (DE)

C07F 9/50 **EN E-933906** 2017 10 04 **2807173**
(86) CA13000038 2013 01 17 2013740751

(73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
(54) P-N-P LIGANDEN
(30) CA 2012 01 25 2765429
(72) GAO, Xiaoliang, Calgary, Alberta T3A 2J1, 811 Edgemont Road NW (CA)
(72) ZORICAK, Peter, Calgary, Alberta T3G 2X7, 111 Hawkwood Blvd. N.W. (CA)

C07F 9/50 **EN E-933907** 2017 10 04 **2980092**
(86) JP14058668 2014 03 26 2014773289

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(73) Hokko Chemical Industry Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8341, 5-4, Nihonbashi Hon-cho 1-chome, (JP)
(54) BIS(6-METHYL-3-SULPHOPHENYL)PHENYLPHOSPHIN, AMMONIUMSALZ DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 03 27 2013067281
(72) HONDA, Eriko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0023, c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 2165 Toda (JP)
(72) YOSHIKAWA, Tatsuya, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) TSUJI, Tomoaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) KOIZUMI, Hitoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0023, c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 2165 Toda (JP)
(72) SUGITA, Kyoko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0023, c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 2165 Toda (JP)
(72) KUMAMOTO, Nobumichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0023, c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 2165 Toda (JP)

C07F 9/6561 **EN E-933908** 2017 10 04 **2539352**
(86) US11025680 2011 02 22 2011713395

(73) University of Connecticut, Farmington, CT 06030, 263 Farmington Avenue (US)
(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, Maryland 20892-7660, National Institute of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660 (US)
(54) AMP-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN
(30) US 2010 02 22 306687 P
(72) LIANG, Bruce, Avon Connecticut 06001, 10 Cambridge Crossing (US)
(72) JACOBSON, Kenneth A., Silver Spring Maryland 20902, 11218 Watermill Lane (US)
(72) JOSHI, Bhalchandra V., Huntsville Alabama 35802, 1211 Willowbrook Drive Apt 2 (US)
(72) KUMAR, Thatikonda Santosh, Gaithersburgh, Maryland 20878, 873 Clopper rd. Apt. Nr. B4 (US)

C07F 17/02 **EN E-933909** 2017 10 04 **2383277**
2010 06 16 2010006238

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von bis (pentadienyl)-Komplexen von Eisengruppenmetallen
(30) US 2010 04 13 758890
(72) Schapp, Jan, Dr., 14467 Potsdam, Schiffbauergasse 13 (DE)
(72) King, Kevin, Dr., Torrance, CA 90501, 1028 Beech Avenue (US)
(72) Jeffery, Stephen, Dr., Huntington Beach CA 92647, 16761 Viewpoint Lane 122 (US)

C07H 21/00 **EN E-933910** 2017 10 04 **2162459**
(86) US08062281 2008 05 01 2008747396

(73) University of Miami, Miami, FL 33136, 1951 NW 7th Avenue, Suite 300 (US)
(54) TRANSCRIPTOMISCHE BIOLOGISCHE MARKER FÜR DIE INDIVIDUELLE RISIKOABSCHÄTZUNG BEI HERZINSUFFIZIENZ-NEUERKRANKUNGEN
(30) US 2007 05 01 915224 P
(30) US 2008 01 08 19749 P
(72) HARE, Joshua, M., Miami, FL 33141, 6103 Aqua Avenue 504 (US)
(72) HEIDECKER, Bettina, Miami, FL 33137, 910 West Avenue Apt. 602 (US)

C07H 21/00 **EN E-933911** 2017 10 04 **2447274**
2009 10 23 2012151431

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) Oligomerverbindungen und Verfahren
(30) US 2008 10 24 108457 P
(30) US 2008 10 24 108464 P
(30) US 2009 02 02 149297 P
(30) US 2009 02 06 150492 P
(30) US 2009 03 25 163217 P
(30) US 2009 04 30 174137 P
(30) US 2009 09 03 239672 P
(72) Swayze, Eric, E., Encinitas, CA California 92024, 3314 Country Rose Circle (US)
(72) Bhat, Balkrishen,, Carlsbad, CA California 92009, 911 Rosemary Avenue (US)
(72) Lima, Walter, F., San Diego, CA California 92014, 2405 Bancroft Street (US)
(72) Prakash, Thazha, P., Carlsbad, CA California 92009, 6928 Pear Tree Drive (US)
(72) Kinberger, Garth, A., San Diego, CA California 92128, 12690 Calma Ct. (US)

C07J 19/00 **EN E-933912** 2017 10 04 **2523966**
(86) CN11000065 2011 01 14 2011732631

(73) Suzhou NeuPharma Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215123, Suite A3-307 218 Xinghu Road Suzhou Industrial Park (CN)
(54) BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2010 01 15 295177 P
(72) QIAN, Xiangping, Foster City, California 94404, 114 Mira St. (US)

C07J 63/00 **EN E-933913** 2017 10 04 **2847208**
(86) US13039389 2013 05 03 2013722947

(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) BICYCLISCHE C-17-AMINE AUS TRITERPENOIDEN MIT HIV-REIFUNGSHEMMENDER WIRKUNG
(30) US 2012 05 07 201261643483 P
(30) US 2013 03 13 201313799479
(72) SIN, Ny, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) LIU, Zheng, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SWIDORSKI, Jacob, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SIT, Sing-Yuen, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CHEN, Jie, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CHEN, Yan, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) REGUEIRO-REN, Alicia, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07K 9/00 **FR E-933914** 2017 10 04 **2780457**
(86) FR12052349 2012 10 15 2012787764

(73) Association Francaise Contre les Myopathies, 75013 Paris, Institut de Myologie 47-83, Boulevard de l'Hopital (FR)
(54) VERWENDUNG VON FIBROMODULIN UND LUMICAN ZUR ERHÖHUNG DER MUSKELMASSE
(30) FR 2011 11 18 1160533
(72) KICHLER, Antoine, F-91540 Mennecy, 21 Rue Stevenson (FR)
(72) SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, 10 Rue Erard (FR)

C07K 14/00 **EN E-933915** 2017 10 04 **1997828**
2004 11 05 2008016651

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138-3876, 17 Quincy Street (US)
(54) Stabilisierte spiralförmige Alpha-Peptide aus BCL-2 und deren Verwendung
(30) US 2003 11 05 517848 P
(30) US 2004 07 27 591548 P
(72) Walensky, Loren D., Chestnut Hill, MA 02467, 9 Goodnough Road (US)
(72) Korsmeyer, Stanley J., Weston, MA 02493, 55 Loring Road (US)
(72) Verdine, Gregory, Newton, MA 02458, c/o Harvard University 52 Hyde Avenue (US)

C07K 16/10 **EN E-933916** 2017 10 04 **2739312**
(86) US12049573 2012 08 03 2012819608

(73) Children's Medical Center Corporation, Boston, MA 02115, 55 Shattuck Street (US)
(73) Duke University, Durham, NC 27705, 2812 Erwin Road (US)
(54) BREIT NEUTRALISIERENDER HUMANER ANTIKÖRPER MIT ERKENNUNG DER REZEPTORBINDENDEN TASCHE VON INFLUENZA-HÄMAGGLUTININ
(30) US 2011 08 03 201161514662 P
(72) WHITTLE, James, Boston, MA 02115, c/o Children's Medical Center Corporation 55 Shattuck Street (US)
(72) HARRISON, Stephen, C., Brighton, MA 02135, 23 Sparhawk Street (US)
(72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27705, c/o Duke University 2812 Erwin Road (US)
(72) LIAO, Hua-xin, Durham, NC 27705, c/o Duke University 2812 Erwin Road (US)
(72) MOODY, M., Anthony, Durham, NC 27705, c/o Duke University 2812 Erwin Road (US)
(72) KEPLER, Thomas, B., Durham, NC 27705, c/o Duke University 2812 Erwin Road (US)
(72) SCHMIDT, Aaron, G, Boston, MA 02215, Children's Hospital/HHMI 3 Blackfan Circle 3rd Floor Room 3082 (US)

C07K 16/18 **EN E-933917** 2017 10 04 **3011345**
(86) US14049957 2014 08 06 2014752744

(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., New Haven, Connecticut 06510, 100 College St. (US)
(54) BIOMARKERPROTEINE FÜR DAS ATYPISCHE HÄMOLYTISCHE URÄMISCHE SYNDROM (AHUS)
(30) US 2013 08 07 201361863299 P
(30) US 2013 12 06 201361913180 P
(72) MCKNIGHT, Susan Faas, Old Lyme, CT 06371, 14 Stonewood Drive (US)
(72) COFIELL, Roxanne, Glastonbury, CT 06033, 83 Needletree Lane (US)
(72) KUKREJA, Anjli, Fairfield, CT 06824, 30 Memory Lane (US)
(72) BEDARD, Krystin, A., deceased (US)
(72) YAN, Yan, Cheshire, CT 06410, 18 North Pond Road (US)

C07K 16/28 **EN E-933918** 2017 10 04 **2802607**
(86) EP13050603 2013 01 14 2013704369

(73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 97070 Würzburg, Sanderring 2 (DE)
(54) DUALE ANTIGEN-INDUZIERTE ZWEITEILIGE FUNKTIONALE KOMPLEMENTIERUNG
(30) EP 2012 01 13 12151125
(72) STUHLER, Gernot, 72070 Tübingen, Hasenbühlsteige 1/2 (DE)

C07K 16/28 **EN E-933919** 2017 10 04 **3045475**
2009 03 25 2016156951

(73) MacroGenics, Inc., Rockville, MD 20850, 9704 Medical Center Drive (US)
(54) BCR-KOMPLEX-SPEZIFISCHE ANTIKORPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2008 04 02 41659 P
(72) Johnson, Leslie S., Damestown, MD 20874, 14411 Poplar Hill Road (US)
(72) Huang, Ling, Bethesda, MD 20817, 8210 Moorland Lane (US)

C07K 16/30 **EN E-933920** 2017 10 04 **2655418**
(86) US11065895 2011 12 19 2011810734

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ANTI-MESOTHELIN-ANTIKÖRPER UND IMMUNKONJUGATE
(30) US 2010 12 20 201061459962 P
(72) DENNIS, Mark, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc 1 DNA Way (US)
(72) SCALES, Suzanna J., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) SPENCER, Susan D., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) ZHANG, Yin, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C07K 16/40 **EN E-933921** 2017 10 04 **2568996**
(86) US11036326 2011 05 12 2011781304

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) THERAPEUTISCHE, DIAGNOSTISCHE UND ANTIKÖRPERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON PHENYLALANYL-BETA-TRNA-SYNTHETASEN
(30) US 2010 05 14 345020 P
(30) US 2010 05 14 334956 P
(30) US 2010 05 14 334957 P
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego, California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle, P., Cardiff, CA 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) HONG, Fei, San Diego, California 92129, 12646 Spindletop Road (US)
(72) VASSEROT, Alain, P., Carlsbad, California 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) LO, Wing-Sze, Hong Kong, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan (CN)
(72) WATKINS, Jeffry, D., Encinitas, California 92024, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) QUINN, Cheryl, L., Minneapolis, MN 55401, 408 North 1st Street No. 706 (US)
(72) XU, Zhiwen, Hong Kong, Rm 7165 IAS HKUST-Scripps R&D Laboratory Hong Kong University of Science&Technology (CN)
(72) MENDLEIN, John, D., Encinitas, California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)

C07K 19/00 **EN E-933922** 2017 10 04 **2785744**
(86) US12067489 2012 11 30 2012853600

(73) AP Biosciences, Inc., Taipei City 115, 17F, No. 3, Park St., Nangang District, (TW)
(73) Innovent Biologics, Inc., George Town, Grand Cayman KY1-1105, P.O. Box 2075 (KY)
(54) PROTEININHIBITOREN DES KOMPLEMENTSYSTEMS UND DER VEGF-SIGNALWEGE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 12 01 201161629932 P
(72) HER, Jeng-Horng, Sunnyvale, CA 94089, 1230 Bordeaux Drive (US)
(72) CHEN, Huang-Tsu, Cupertino, CA 95014, 19790 Auburn Drive (US)

C08B 15/10 **FR E-933923** 2017 10 04 **2118144**
(86) FR08050115 2008 01 25 2008761980

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DERIVATISIERUNG VON CELLULOSEFASERN AUS PAPIERMASSE
(30) FR 2007 02 14 0753244
(72) CALAIS, Christophe, F-69330 Meyzieu, 4, Rue Louis Aragon (FR)
(72) LACHENAL, Dominique, F-38402 Saint Martin D'heres Cedex, Ecole Française de Papeterie et des Industries Graphiques 461, rue de la Papeterie BP 65 (FR)
(72) MORTHA, Gérard, F-38402 Saint Martin D'heres Cedex, Ecole Française de Papeterie et des Industries Graphiques 461, rue de la Papeterie BP 65 (FR)

C08B 37/08 **EN E-933924** 2017 10 04 **3052529**
(86) EP14070943 2014 09 30 2014777355

(73) Galderma S.A., 6330 Cham, Zugerstrasse 8 (CH)
(54) FUNKTIONALISIERUNG UND VERNETZUNG VON HYALURONSÄURE
(30) EP 2013 09 30 13186638
(72) BOITEAU, Jean-Guy, F-06560 Valbonne, 136 B chemin du Ribas (FR)

C08C 19/02 **EN E-933925** 2017 10 04 **2768867**
(86) EP12070812 2012 10 19 2012775681

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HYDRIERUNG VON NITRILKAUTSCHUK
(30) WO 2011 10 21 PCT/CN2011/081092
(72) LIU, Qingchun, Qingdao Shandong 266101, Room 402 Unit 1 Building 4 189 Song Ling Road Lao Shan District (CN)
(72) WEI, Zhenli, Qingdao Shandong 266061, Room 301 Unit 3 Building 17 180 Shen Zhen Road Lao Shan District (CN)

C08C 19/25 **EN E-933926** 2017 10 04 **2853547**
(86) KR13006961 2013 08 01 2013866511

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu (KR)
(54) MODIFIZIERTE KONJUGIERTE POLYMERE AUF DIEN-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) LEE, Ro Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Choon Hwa, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Byung Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jin Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHUN, Moon Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08C 19/25 **EN E-933927** 2017 10 04 **3101037**
(86) KR15013630 2015 12 11 2015868382

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) MODIFIZIERTES KONJUGIERTES POLYMER AUF DIEN-BASIS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2014 12 11 20140178304
(30) KR 2015 12 10 20150175951
(72) LEE, He-Seung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, No-Ma, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SOHN, Hae-Sung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 2/00 **EN E-933928** 2017 10 04 **2797961**
(86) US11067655 2011 12 28 2011811281

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) VERARBEITUNGSHILFSMITTEL UND POLYMERFORMULIERUNGEN DAMIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) VAN RHEENEN, Paul, Warminster, PA 18974, 190 Tally Ho Drive (US)
(72) BROADWATER, Steven, Warminster, PA 18974, 237 Poplar Road (US)

C08F 2/01 **EN E-933929** 2017 10 04 **3161016**
(86) EP15063996 2015 06 22 2015730197

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) ETHYLENPOLYMERISATIONSVERFAHREN MIT VERBESSERTER WÄRMETAUSCHERLEISTUNG
(30) EP 2014 06 25 14173958
(72) PENZO, Giuseppe, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) CARVAJAL, Rodrigo, 53175 Bonn, Scharnhorststrasse 1 (DE)
(72) KUEHL, Reinhard, 53332 Bornheim, Teutonenstrasse 30 (DE)
(72) DAMM, Elke, 61118 Bad Vilbel, Hans Kudlichstrasse 3 (DE)

C08F 2/22 **DE E-933930** 2017 10 04 **2841465**
(86) EP13058295 2013 04 22 2013718571

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHE NACH WÄRME-FEUCHT-LAGERUNG
(30) EP 2012 04 23 12165143
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, Birnenweg 5 (DE)
(72) WENZ, Eckhard, 50937 Köln, Gustavstr. 30a (DE)
(72) KLANKERS, Hans-Jürgen, 51375 Leverkusen, Eintrachtstr. 102 (DE)
(72) MANNEL, Birgit, 45472 Mülheim an der Ruhr, Pirolring 15 (DE)
(72) THIEM, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, Königsberger Str. 11 (DE)
(72) HOBEIKA, Sven, 42699 Solingen, Bicksfeld 5 (DE)
(72) HERMSDORFER, Ingmar, 47829 Krefeld, Arndtstr. 92 (DE)

C08F 2/24 **EN E-933931** 2017 10 04 **3000829**
2012 08 27 2015195164

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYTETRAFLUORETHYLENDISPERSION
(30) JP 2011 08 25 2011184099
(72) Taira, Takahiro, Osaka, 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Yamanaka, Taku, Osaka, 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Nanba, Yoshinori, Osaka, 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Tanaka, Atsuko, Osaka, 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Ono, Makoto, Osaka, 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Tsuda, Nobuhiko, Osaka, 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Kato, Taketo, Osaka, 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)

C08F 4/64 **EN E-933932** 2017 10 04 **2970676**
(86) US13069419 2013 11 11 2013878471

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 6139201 Tel-Aviv, P.O. Box 39296 (IL)
(54) DIPHENYLAMIN-SALAN-KATALYSATOR
(30) US 2013 03 13 201361779435 P
(30) US 2013 06 20 201361837593 P
(72) HOLTCAMP, Matthew W, Huffman, Texas 77336, P.O. Box 497 (US)
(72) EVANS, Meagan E., Houston, Texas 77098, 2001 Westheimer Apt. 401 (US)
(72) CANO, David A., Spring, Texas 77338, 3322 Candleway Dr. (US)
(72) WHETMORE, Eric D., Seabrook, Texas 77586, 4601 East Nasa Parkway 211C (US)
(72) DAY, Gregory S., Pasadena, Texas 77505, 3402 Preston Ave. Apt 826 (US)
(72) KOL, Moshe, 52377 Ramat Gan, 12 HaAluf Nechemia Tamari St (IL)

C08F 4/6592 **EN E-933933** 2017 10 04 **3056522**
(86) KR15008457 2015 08 12 2015832120

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) METALLOCENVERBINDUNGEN, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIESELBIGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN MITTELS DENSELBIGEN
(30) KR 2014 08 12 20140104498
(30) KR 2015 08 11 20150113460
(72) LEE, Sung Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ki Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Heon Yong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Dae Sik, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Se Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Eun Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sung Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Min Seok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Kyung Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jin Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 10/02 **EN E-933934** 2017 10 04 **3077423**
(86) EP14076460 2014 12 03 2014809799

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KOMPONENTEN EINES REAKTIONSGEMISCHES ERHALTEN DURCH HOCHDRUCKPOLYMERISATION VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN
(30) EP 2013 12 04 13195650
(72) GROOS, Georg, 67125 Dannstadt-Schauernheim, Ringstrasse 26 (DE)
(72) NEUMANN, Erich, 38126 Braunschweig, Erlenkamp 7 (DE)
(72) DEUERLING,Michael, 53919 Weilerswist, Siegstrasse 5 (DE)
(72) LITTMANN, Dieter, 35325 Mücke, Auf dem Stein 19 (DE)

C08F 10/02 **EN E-933935** 2017 10 04 **3145632**
(86) EP15060568 2015 05 13 2015723208

(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ETHYLENPOLYMERISIERUNG MIT VERBESSERTER PUMPENLEISTUNG
(30) EP 2014 05 20 14169075
(72) PRANG, Harald, 50374 Erftstadt, Suedstrasse 8 (DE)
(72) VATTI, Suresh Babu, A.P. India, Flat 504 Sai Laxmi Arcade P.M.Palem Visakhapatnam (IN)
(72) ROHRBACH, Peter, 85055 Ingolstadt, Stockermuehlstrasse 1a (DE)
(72) ASHTANA, Mudit, 85049 Ingolstadt, Frankenstrasse 35 b (DE)

C08F 14/22 **EN E-933936** 2017 10 04 **1963380**
(86) US06062312 2006 12 19 2006850997

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLUORPOLYMERDISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 12 23 275331
(72) HINTZER, Klaus, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) KASPAR, Harald, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) TRAUNSPURGER, Helmut, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) ZIPPLIES, Tilman, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C08F 36/06 **EN E-933937** 2017 10 04 **2975067**
(86) JP14056779 2014 03 13 2014762530

(73) UBE Industries, Ltd., Yamaguchi 755-8633, 1978-96 Oaza Kogushi Ube-shi (JP)
(54) KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG FÜR DIE POLYMERISATION VON KONJUGIERTEM DIEN, KONJUGIERTES DIENPOLYMER UND MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER JEWEILS HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG DIESES KATALYSATORS, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER POLYMERE, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR GUMMIRIEMEN
(30) JP 2013 03 13 2013049885
(30) JP 2013 03 28 2013067979
(30) JP 2013 06 21 2013130224
(30) JP 2013 06 21 2013130228
(30) JP 2013 12 25 2013266700
(30) JP 2013 12 25 2013266704
(30) JP 2014 01 24 2014011567
(30) JP 2014 01 24 2014011576
(30) JP 2014 01 24 2014011577
(72) SHIBA, Koji, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)
(72) MURAKAMI, Masato, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)
(72) SUZUKI, Michinori, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)
(72) OKAMOTO, Naomi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)
(72) Anbe, Mitsuharu, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)
(72) TANAKA, Masahiro, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 8-1 Goiminamikaigan (JP)

C08F 210/02 **EN E-933938** 2017 10 04 **2746306**
2012 12 21 2012198801

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) Gestützter Ziegler-Natter-Prokatalysator für Ethylenpolymerisation
(72) Jayaratne, Kumudini, 00930 Helsinki, Kangasvuokontie 3 A 4 (FI)
(72) Hämäläinen, Elina, 00710 Helsinki, Rapakivenkuja 2 A 4 (FI)
(72) Kallio, Kalle, 06450 Porvoo, Humaltarhantie 3 B 9 (FI)

C08F 210/06 **EN E-933939** 2017 10 04 **2999721**
(86) EP14059601 2014 05 12 2014723079

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) PROPYLENCOPOLYMER FÜR DÜNNWANDIGE VERPACKUNG
(30) EP 2013 05 22 13168763
(72) WANG, Jingbo, 4040 Linz, Fröhlerweg 12/1/36 (AT)
(72) LILJA, Johanna, 06100 Porvoo, Kirkkokatu 12 B (FI)
(72) GAHLEITNER, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)

C08F 210/06 **EN E-933940** 2017 10 04 **3080172**
(86) EP14072985 2014 10 27 2014789297

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) MEHRSCHICHTIGE METALLISIERTE FOLIEN
(30) EP 2013 12 09 13196265
(72) MARZOLLA, Roberta, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) CAPUTO, Tiziana, 44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)

C08F 210/16 **EN E-933941** 2017 10 04 **2054781**
(86) US07018863 2007 08 27 2007811562

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, The Woodlands, TX 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON FLÜCHTIGEM ORGANISCHEM GEHALT IN POLYOLEFIN
(30) US 2006 08 25 840163 P
(72) ODI, Timothy, O., Kingwood, TX 77345, 5227 Maple Hill Trail (US)

C08F 220/58 **EN E-933942** 2017 10 04 **2579846**
(86) US11039825 2011 06 09 2011796207

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Deerfield, IL 60015-0778, 1717 Deerfield Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS ASSAY-REAGENS
(30) US 2010 06 14 815007
(72) LELE, Bhalchandra, Newark DE 19702, 323 Mederia Circle (US)
(72) SINGH, Pratap, Wilmington DE 19808, 2 Black Willow Court (US)
(72) BARTZ, Raphael, Newark DE 19711, 18C O'Daniel Ave. (US)
(72) KELLOGG, Jason, A., Landenberg, PA 19350, 12 Windsor Ct (US)

C08F 292/00 **EN E-933943** 2017 10 04 **2883892**
(86) JP13071725 2013 08 09 2013828635

(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome (JP)
(54) ORGANISCHE-ANORGANISCHE VERBUNDTEILCHEN, DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT DAMIT, HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER-ANORGANISCHER VERBUNDTEILCHEN
(30) JP 2012 08 10 2012178196
(72) ARITA, Toshihiko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)

C08G 18/10 **DE E-933944** 2017 10 04 **2922886**
(86) EP13074021 2013 11 18 2013791827

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFEN MIT HOHEM KOMFORT UND NIEDRIGEN HYSTERESEVERLUSTEN
(30) EP 2012 11 23 12193979
(72) JACOBS, Gundolf, 51503 Rösrath, Im Pannenhack 15 (DE)
(72) ARNTZ, Hans-Detlef, 53797 Lohmar, Fliederweg 33 (DE)
(72) PIRKL, Hans-Georg, 51377 Leverkusen, Bernhard-Lichtenberg-Str. 11 (DE)
(72) SCHULZ, Angelika, 51373 Leverkusen, Carl-Rumpff-Str. 5 (DE)

C08G 18/22 **EN E-933945** 2017 10 04 **2855549**
(86) EP13060465 2013 05 22 2013726145

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HERSTELLUNG VON POLYISOCYANURATSCHAUMTAFELN
(30) EP 2012 05 25 12425099
(72) BERTUCELLI, Luigi, I-42100 Reggio Emilia (RE), Via Montello 2 (IT)
(72) FANTERA, Giuseppe, I-41124 Modena (MO), Via L. Vincenzi 19 (IT)
(72) GOLINI, Paolo, I-42100 Reggio Emilia (RE), Via M. di Cervarolo 11 (IT)

C08G 18/38 **EN E-933946** 2017 10 04 **3061776**
2015 02 25 2015156504

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)
(54) Wässrige peptidfunktionalisierte Polyurethandispersionen
(72) Taden, Andreas, 40597 Düsseldorf, Kappeler Strasse 2a (DE)
(72) Landfester, Katharina, 55122 Mainz, Gonsenheimer Höhe 5 (DE)
(72) Breves, Roland, 40822 Mettmann, Schwalbenweg 5 (DE)
(72) Börner, Hans G., 14167 Berlin, Pinnauweg 7 (DE)
(72) Breucker, Laura, 51063 Köln, Bleichstraße 16 (DE)
(72) Kastner, Christian, 40213 Düsseldorf, Mühlenstrasse 4 (DE)
(72) Veith, Birgit, 40235 Düsseldorf, Degerstraße 48 (DE)
(72) Meissler, Maria, 12557 Berlin, Grünauer Straße 10 (DE)
(72) Keller, Hannes, 40227 Düsseldorf, Kirchstrasse 19 (DE)

C08G 18/50 **DE E-933947** 2017 10 04 **3083740**
(86) EP14077509 2014 12 12 2014809892

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) EINSATZ VON URETHAN-ALKOHOLEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN
(30) EP 2013 12 17 13197881
(72) HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, Paul-Schütz-Str. 35 (DE)
(72) HEINZ, Monika, 51063 Köln, Düsseldorfer Str. 63 (DE)
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, Zu den Fußfällen 24 (DE)
(72) LAEMMERHOLD, Kai, 67273 Weisenheim am Berg, c/o Dr. Heym Bachweg 6 (DE)
(72) KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, Vor Selkoren 16 (DE)
(72) MÜLLER, Thomas Ernst, 52074 Aachen, Höhenweg 11 (DE)
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, Veilchenweg 18 (DE)
(72) LANGANKE, Jens, 53894 Mechernich, An der Rodung 2 (DE)

C08G 18/52 **DE E-933948** 2017 10 04 **2992028**
(86) EP14058886 2014 04 30 2014720612

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WASSEREMULGIERBARE ISOCYANATE FÜR BESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTEM GLANZ
(30) EP 2013 05 02 13166174
(72) STEINBRECHER, Angelika Maria, R-400344 Cluj-Napoca, Strada Prunilor 10 (RO)
(72) HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, Allerheiligenstrasse 15 (DE)
(72) LUCAS, Frederic, 77654 Offenburg, Friedrichstrasse 24 (DE)

C08G 18/67 **EN E-933949** 2017 10 04 **2810968**
(86) JP12082745 2012 12 18 2012867644

(73) Daicel-Allnex Ltd., Tokyo 1030027, 3-6-2 Nihonbashi, Chuo-ku, (JP)
(54) DURCH AKTIVENERGIESTRAHLEN HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 01 31 2012019041
(72) TANABIKI, Fumio, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, c/o DAICEL-ALLNEX LTD. 2-1-4 Higashisakae (JP)

C08G 18/76 **DE E-933950** 2017 10 04 **2691434**
(86) EP12055221 2012 03 23 2012710097

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFEN
(30) EP 2011 03 28 11159965
(72) JACOBS, Gundolf, 51503 Rösrath, Im Pannenhack 15 (DE)
(72) MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen, Alfred-Kubin-Str. 7 (DE)
(72) KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, Vor Selkoren 16 (DE)
(72) SCHULZ, Angelika, 51373 Leverkusen, Carl-Rumpff-Str. 5 (DE)

C08G 59/40 **EN E-933951** 2017 10 04 **3040358**
2015 04 13 2015163407

(73) Shengyi Technology Co., Ltd., Guangdong 523808, No.5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone Dongguan City (CN)
(54) HALOGENFREIE WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE PREPREG UND LAMINAT FÜR GEDRUCKTE SCHALTUNGEN DAMIT
(30) CN 2014 12 29 201410844103
(72) You, Jiang, 523808 Dongguan City, No. 5 Western Industry Road, Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) Huang, Tianhui, 523808 Dongguan City, No. 5 Western Industry Road, Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) Yang, Zhongqiang, 523808 Dongguan City, No. 5 Western Industry Road, Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)

C08G 59/50 **EN E-933952** 2017 10 04 **2981565**
(86) US14032309 2014 03 31 2014718895

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) EINTEILIGE EPOXIDHÄRTUNGSMITTEL MIT HYDROXYALKYLAMINO-CYCLOALKANEN
(30) US 2013 04 05 201313857265
(72) LAL, Gauri Sankar, Whitehall, Pennsylvania 18052, 1951 Pierce Drive (US)
(72) VEDAGE, Gamini Ananda, Bethlehem, Pennsylvania 18017, 4608 Ashley Lane (US)
(72) BOYCE, Stephen Michael, Bath, Pennsylvania 18014, 2462 Evanwood Road (US)
(72) SHAH, Dilipkumar Nandlal, Wescosville, Pennsylvania 18106, 1312 Brassie Street (US)
(72) ABDOURAZAK, Atteye Houssein, Allentown, Pennsylvania 18104, 3618 Evening Star Terrace (US)

C08G 61/10 **EN E-933953** 2017 10 04 **1838752**
(86) US06000882 2006 01 10 2006718009

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) KATIONISCHE KONJUGIERTE POLYMERE ZUR STRANGSPEZIFISCHEN POLYNUKLEOTID-ERKENNUNG IN HOMOGENEN FESTKÖRPER-TESTANORDNUNGEN
(30) US 2005 01 10 642901 P
(72) BAZAN, Guillermo, C., Santa Barbara, CA 93106, 1068 Cheltenham (US)
(72) LIU, Bin, National University of Singapore, 117576, Chemica& Biomolecular Eng. Dept., 4 Eng. Drive (SG)

C08G 61/12 **EN E-933954** 2017 10 04 **2502946**
2006 01 10 2012158707

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Kationische konjugierte Polymere zur faserspezifischen Polynukleotid-Erkennung in homogenen Festkörper-Testanordnungen
(30) US 2005 01 10 642901 P
(72) Bazan, Guillermo, C., Santa Barbara, CA 93106, 1068 Cheltenham (US)
(72) Liu, Bin, 117576 Singapore, National University of Singapore Chemical & Biomolecular Eng. Dept., 4 Eng. Drive (SG)

C08G 63/78 **EN E-933955** 2017 10 04 **2767554**
(86) CN12082770 2012 10 11 2012849611

(73) Huang, Bin, Fremont City, California 94539, 2271 Dayle Court (US)
(73) Molecon (Suzhon) Novel Materials Co. Ltd., Suzhou Industrial Park Suzhou City, Jiangsu 215121, 30 Jingdong Road, (CN)
(54) SCHNELL ABBAUBARES POLYESTERPOLYMER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 10 12 201161627430 P
(30) CN 2012 10 08 201210380279
(72) HUANG, Bin, Fremont City CCA 94539, 2271 Dayle Court (US)
(72) VAUGHN, John, Pacifica, CA 94044, 1035 Yosemite Drive (US)
(72) LEE, Hyo J., Pleasanton, CA 94588, 7291 Valley Trails Drive (US)

C08G 65/00 **DE E-933956** 2017 10 04 **2414430**
(86) EP10054206 2010 03 30 2010713605

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORARMEN POLYBIPHENYLSULFON-POLYMEREN
(30) EP 2009 04 03 09157282
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, Diedesfelder Str. 26 (DE)
(72) MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, Rudolf-Virchow-Str.8 (DE)
(72) LANGE, Gerhard, 69198 Schriesheim, Dreißig-Morgen-Weg 35 (DE)
(72) ERBES, Jörg, 76137 Karlsruhe, Jollystr.33 (DE)
(72) DIETRICH, Matthias, 69469 Weinheim, Neuer Burgweg 1 (DE)
(72) INCHAURRONDO, Nicolas, 68165 Mannheim, Augustaanlage 53 (DE)

C08G 65/18 **EN E-933957** 2017 10 04 **2033982**
(86) JP07062085 2007 06 15 2007745340

(73) Cmet Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, 5-5, Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE STEREOLITHOGRAPHIE
(30) JP 2006 06 16 2006166853
(72) ITO, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, c/o CMET INC. 5-5, Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP)
(72) HAGIWARA, Tsuneo, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, c/o CMET INC. 5-5, Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP)
(72) HIROTSU, Kenji, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES, LTD. 1978-5, Oaza Kogushi (JP)
(72) MURAKAMI, Tadashi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES, LTD. 1978-5, Oaza Kogushi (JP)

C08G 65/332 **EN E-933958** 2017 10 04 **2888311**
(86) US13054103 2013 08 08 2013752758

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) VERZWEIGTE POLYMERE EMULGATOREN
(30) US 2012 08 23 201261692303 P
(72) WU, Anchuu, Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) BARR, Douglas, M., Monroe, Georgia 30655-8347, 1082 Dutch Mill Drive (US)
(72) MARCHANT, Nancy, S., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) SENGUPTA, Ashoke, K., Lewisville, TX 75057, 1097 Yates Street (US)
(72) HSU, Feng-lung, Gorden, Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)

C08G 65/336 **DE E-933959** 2017 10 04 **2610278**
2011 12 30 2011196205

(73) Werner Hollbeck GmbH, 45133 Essen, Kirchmannstrasse 22 (DE)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS ZUMINDEST EINES POLYMERS, WELCHES POLYMER ZUMINDEST EINE HYDROLYSIERBARE ORGANYL-OXY-SILYLGRUPPE AUFWEIST
(72) Stenert, Michael Dr., 45359 Essen, Oberhauserstr. 159 (DE)
(72) Hollbeck, Christoph Dr., 45134 Essen, Vittinghoffstr. 32a (DE)

C08G 65/40 **EN E-933960** 2017 10 04 **2588513**
(86) EP11061069 2011 06 30 2011734046

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(ARYLETHERKETONEN) AUS 4,4'-DIFLUORBENZOPHENON MIT OXIDIERENDEN SPEZIES UND/ODER NITROVERBINDUNGEN
(30) US 2010 07 02 361138 P
(30) EP 2011 02 23 11155654
(72) LOUIS, Chantal, Alpharetta, GA 30005, 4995 Hastings Terrace (US)
(72) YI, Kong, Marietta, GA 30068, 1116 Waterford Green Pointe (US)
(72) CLENDINNING, Robert A., Cumming, GA 30040-7080, 6310 Stallion Dr. (US)
(72) KELSEY, Donald R., Guerneville, CA 95446, 15877 Sunshine Court (US)
(72) BALDWIN, Ronald, Alpharetta, GA 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)

C08G 65/46 **EN E-933961** 2017 10 04 **2820066**
(86) US12069365 2012 12 13 2012869598

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLY(PHENYLENETHER)-VERFAHREN
(30) US 2012 02 28 201261604029 P
(72) TOPLE, Nitin Vilas, Evansville, Indiana 47712, 623 Sleepy Falls (US)
(72) FISHER, Scott Michael, Delmar, New York 12054, 16 Foxhollow Greene (US)
(72) GUO, Hua, Beijing, WanQuan XinXin JiaYuan Building 32 Unit-302 (CN)

C08G 69/28 **EN E-933962** 2017 10 04 **2505598**
(86) JP10070857 2010 11 24 2010833192

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMID
(30) JP 2009 11 27 2009269761
(72) KIKUCHI, Minoru, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Katsumi, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)

C08G 75/04 **EN E-933963** 2017 10 04 **2183298**
(86) US08071867 2008 08 01 2008797021

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN BESCHICHTUNG MIT STRAHLUNGSHÄRTBAREN POLYEN-/POLYTHIOLBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2007 08 17 840292
(72) BOWMAN, Mark, P., New Kensington, Pennsylvania 15068, 220 Frontenac Road (US)
(72) THOMAS, Stephen, J., Aspinwall, Pennsylvania 15215, 309 Center Avenue (US)
(72) WALTERS, David, N., Slippery Rock, Pennsylvania 16057, 278 Maple Street (US)

C08G 75/04 **EN E-933964** 2017 10 04 **2285868**
(86) US09038721 2009 03 30 2009734085

(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., Glendale, CA 91203, 5430 San Fernando Road (US)
(54) THIOETHER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DERARTIGE THIOETHER ENTHALTEN
(30) US 2008 04 24 108782
(72) GILMORE, John, R., Valencia CA 91354, 28079 River Trail Lane (US)
(72) RAO, Chandra B., Valencia California 91355, 25563 Via Brava (US)

C08G 75/04 **EN E-933965** 2017 10 04 **3090006**
(86) US14071688 2014 12 19 2014824739

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYTHIOL, EINER UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNG SOWIE FÄRBEMITTEL UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 12 30 201361921744 P
(72) YE, Sheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SHAFER, Kathleen S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ZOOK, Jonathan D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DEMOSS, Susan E., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08G 77/08 **EN E-933966** 2017 10 04 **2828318**
(86) US13031308 2013 03 14 2013712108

(73) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48686, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LINEAREN ORGANOSILOXANHARZ-BLOCKCOPOLYMEREN
(30) US 2012 03 21 201261613531 P
(72) HORSTMAN, John Bernard, Midland, Michigan 48642, 2806 West River Road (US)
(72) SWIER, Steven, Midland, Michigan 48640, 4400 Oakridge Drive (US)

C08G 77/46 **DE E-933967** 2017 10 04 **2554573**
2012 07 03 2012174712

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Alkylcarbonat endverschlossene Polyethersiloxane und Verfahren zu deren Herstellung
(30) DE 2011 08 03 102011109540
(72) Knott, Wilfried, Dr., 45355 Essen, Rechtstr. 9-11 (DE)
(72) Dudzik, Horst, 45326 Essen, Palmbuschweg 108 (DE)
(72) Henning, Frauke, Dr., 45259 Essen, Linhöferberg 3 (DE)
(72) Schubert, Frank, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, Wiesfurthstraße 2a (DE)
(72) Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, Hohe Warte 40 (DE)
(72) Hubel, Roland, Dr., 45136 Essen, Nöttelhof 11F (DE)

C08J 3/12 **EN E-933968** 2017 10 04 **1995269**
2002 10 24 2008014426

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) PTFE-Pulver und Herstellungsverfahren für PTFE-Formpulver
(30) JP 2001 10 24 2001327017
(30) JP 2001 10 24 2001327018
(72) Tsuji, Masayuki, Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-8585, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Yodogawa Plant., 1-1 (JP)
(72) Asano, Michio, Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-8585, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Yodogawa Plant., 1-1 (JP)
(72) Sukegawa, Masamichi, Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-8585, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Yodogawa Plant., 1-1 (JP)

C08J 3/12 **EN E-933969** 2017 10 04 **2774943**
2014 05 05 2014166999

(73) Grand Tek Advance Material Science Co., Ltd., Taipei 104, 6F-4, No. 25, Fu-Shun Street (TW)
(54) Verbundmikropulver und Verfahren zur Herstellung davon, keramische Farbe und Schutzbeschichtung
(30) TW 2013 07 24 102126409
(72) Lin, Hsueh-Tso, 30072 Hsinchu City, 3F., No.5, Ln. 19, Guanxin Rd., East Dist. (TW)
(72) Chen, Shin-Hung, 104 Taipei, 6F-4, No. 25, Fu-Shun St. (TW)
(72) Zhong, Dick, Arcadia, CA California 91007, 350 W. Wistaria Ave. (US)

C08J 5/18 **EN E-933970** 2017 10 04 **2217642**
(86) US08083746 2008 11 17 2008852290

(73) Mitsubishi Polyester Film, Inc., Greer SC 29650, 2001 Hood Road (US)
(54) POLYESTERSCHRUMPFFOLIEN UND VERFAHREN
(30) US 2007 11 21 989644 P
(30) US 2008 03 10 35159 P
(30) US 2008 03 14 36746 P
(72) ALFARO, Jose, Greer, South Carolina 29651, 903 Cohen Court (US)
(72) FINKE, Robert, W., Simpsonville, South Carolina 29681, 101 Stonebridge Drive (US)
(72) SANGE, Ghulam Mustafa, A., Greer South Carolina 29650, 100 North Staghorn Lane (US)

C08J 5/24 **EN E-933971** 2017 10 04 **2922899**
(86) EP13003503 2013 11 20 2013848116

(73) Hexcel Composites Limited, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, Ickleton Road (GB)
(73) Hexcel Holding GmbH, 4061 Pasching, Industriestrasse 1 (AT)
(54) FORMMASSE
(30) AT 2012 11 20 505292012
(72) MOSER, Johannes, A-4040 Linz, Rosenstrasse 18/DG/8 (AT)
(72) HADLEY, Philip, Duxford CB22 4QD, c/o Hexcel Composites Limited Ickleton Road (GB)
(72) TIPLER, Ben, Waterbeach Cambridgeshire CB25 9QH, 61 Providence Way (GB)
(72) HARRINGTON, Chris, Buckland Hertfordshire GS9 0PX, 23 Hillview (GB)
(72) VERGE, Nicholas, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 1DT, 10 Cromwell Road (GB)

C08J 9/00 **FR E-933972** 2017 10 04 **2061832**
(86) FR07001405 2007 08 28 2007823452

(73) MAPA, 92705 Colombes Cedex, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ABSORBIERENDE SUBSTANZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2006 08 29 0607576
(72) GAROIS, Nicolas, 45200 Amilly, 417, rue de la Coopérative (FR)
(72) SONNTAG, Philippe, 77850 Hericy, 25, avenue de Fontainebleau (FR)
(72) CARNIOL, Natacha, 45200 Amilly, 50, rue d'Anjou (FR)

C08J 9/00 **EN E-933973** 2017 10 04 **2256154**
2009 03 17 2009155371

(73) SYNTHOS STYRENICS SYNTHOS DWORY 2 SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SP. K., 32-600 Oswiecim, Ul. Chemikow 1 (PL)
(54) Isolierverfahren
(72) Rauniyar, Govind, 4706 HP Roosendaal, Dolomietdijk 4 (NL)

C08J 9/06 **EN E-933974** 2017 10 04 **2812385**
(86) US13025024 2013 02 07 2013747075

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) BLASMITTEL, SCHAUMVORMISCHUNGEN UND SCHÄUME MIT HALOGENIERTEN OLEFINBLASMITTELN UND ABSORPTIONSMITTELN
(30) US 2012 02 10 201261597410 P
(30) US 2013 02 06 201313760866
(72) LING, Yiu Keung, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) WILLIAMS, David, J., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) BOGDAN, Mary, C., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

C08J 9/28 **EN E-933975** 2017 10 04 **2111426**
(86) CA07000134 2007 02 01 2007701734

(73) EnWave Corporation, Vancouver, BC V6C 1A5, 425- 744 West Hastings St. (CA)
(54) VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON BIOLOGISCHEM MATERIAL
(72) DURANCE, Timothy D., Vancouver, BC V6N 2X8, 3491 West 38th Avenue (CA)
(72) YAGHMAEE, Parastoo, Vancouver, BC V6T 2E9, 308-5880 Hampton Place (CA)
(72) AHMAD, Shafique, Surrey, BC V3V 1G3, 12247, 92 Avenue (CA)
(72) ZHANG, Guopeng, Langley, BC V1M 1E6, 8881 203A Street (CA)

C08J 11/10 **EN E-933976** 2017 10 04 **3088455**
2015 04 28 2015165489

(73) Rubbintec, SIA, 2015 Jurmala, Drosmes iela 2-34 (LV)
(54) VERFAHREN ZUR DEVULKANISIERUNG VON SCHWEFELGEHÄRTETEM KAUTSCHUK
(72) Vorobyev, Leonid R., Walnut Creek, CA California 94597, 25 Kuhl Ct. (US)
(72) Bosnik, Vladimir Borisovich, 129090 Moscow, 10-22, Vypolzov per. (RU)

C08K 3/22 **EN E-933977** 2017 10 04 **2731987**
(86) EP12063487 2012 07 10 2012737246

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR MEHRSCHICHTIGE LAMINATE
(30) EP 2011 07 15 11174085
(72) MORTARA, Stefano, I-20020 Arconate, Contrada Santa Maria delle Grazie 7 (IT)
(72) ABUSLEME, Julio, A., I-21047 Saronno, Via Bergamo 5 (IT)

C08K 3/26 **EN E-933978** 2017 10 04 **3039067**
(86) EP14067863 2014 08 21 2014755071

(73) Tarkett GDL S.A., 9779 Lentzweiler, Zl Eselborn - Lentzweiler 2 Op der Sang (LU)
(54) RECYCELBARER SYNTHETISCHER FUSSBODEN
(30) EP 2013 08 28 13306178
(72) JUNIOR, Sergio, L-9553 Wiltz, Tarkett RD Center ZI Salzbaach (LU)

C08K 5/00 **EN E-933979** 2017 10 04 **2038338**
(86) EP07005957 2007 07 05 2007765078

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) UNGESÄTTIGTES POLYESTERHARZ ODER VINYLESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2006 07 06 06014028
(72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, 6165 AP Geleen, Marisstraat 11 (NL)
(72) KRAEGER, Ronald, Ivo, 3742 PJ Baarn, Van Kinsberglaan 6 (NL)

C08K 5/00 **EN E-933980** 2017 10 04 **2669327**
2013 04 19 2013164439

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Golfball
(30) JP 2012 05 30 2012123074
(30) JP 2012 05 30 2012122590
(72) Isogawa, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Tachibana, Kosuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

C08K 5/00 **EN E-933981** 2017 10 04 **2812389**
(86) US13023362 2013 01 28 2013704664

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 02 08 201261596432 P
(72) MUNDRA, Manish, Collegeville, PA 19426, 3933 Shainline Court (US)
(72) GHOSH-DASTIDAR, Abhijit, East Brunswick, NJ 08816, 20 Gunpowder Drive (US)
(72) EATON, Robert F., Belle Mead, NJ 08502, 67 Mill Pond Road (US)
(72) FU, Lin, Naperville, IL 60563, 2373 Overlook Court (US)
(72) CAMPBELL, Robert M., Midland, MI 48640, 2801 St. Mary's Drive (US)
(72) BELL, Bruce M., Higgins Lake, MI 48627, 401 Saginaw (US)

C08K 5/01 **EN E-933982** 2017 10 04 **2990437**
2014 08 26 2014182296

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Heißschmelzbare Polyamidbeschichtung
(72) Marchese, Luca, 20020 Arese (Milan), Via Matteotti 45/u (IT)
(72) Spada, Fabio, 20841 Carate Brianza (MB), Via Milite Ignoto 11bis (IT)
(72) Kopannia, Siegfried, 47809 Krefeld, Ringofenweg 3 (DE)
(72) Heucher, Reimar, 50259 Pulheim, Am Eggershof 22 (DE)

C08K 5/098 **FR E-933983** 2017 10 04 **2986669**
(86) EP14057997 2014 04 18 2014721801

(73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 69100 Villeurbanne, 20 Avenue Albert Einstein (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNTER DER WIRKUNG EINES SCHWACHEN ELEKTRISCHEN FELDES POLARISIERBAREN VERBUNDWERKSTOFFS
(30) FR 2013 04 18 1353537
(72) CAPSAL, Jean-Fabien, F-69200 Venissieux, 7 rue François Gros (FR)
(72) GALINEAU, Jerémy, F-69100 Villeurbanne, 56 rue du Marais (FR)
(72) COTTINET, Pierre-Jean, F-69400 Limas, Chemin du Petit Besson (FR)
(72) LALLART, Mickaël, 69100 Villeurbanne, 62 Rue Anatole France (FR)
(72) GUYOMAR, Daniel, F-69100 Villeurbanne, 67 avenue Roger Salengro (FR)

C08K 5/11 **EN E-933984** 2017 10 04 **2310454**
(86) JP09064284 2009 08 06 2009788031

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) BIOABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 08 08 2008205841
(30) JP 2009 04 21 2009103027
(72) YOSHINO Taiki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) TAKENAKA Akira, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) FUKAYA Keiko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C08K 5/34 **EN E-933985** 2017 10 04 **1814939**
(86) US05029482 2005 08 18 2005791413

(73) Milliken & Company, Spartanburg, SC 29303, 920 Milliken Road M-495 (US)
(54) ULTRAVIOLETTES LICHT (UV) ABSORBIERENDE VERBINDUNGEN UND ULTRAVIOLETTES LICHT (UV) ABSORBIERENDE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2004 08 20 922734
(72) XIA, Jusong, Moore, South Carolina 29369, 509 Bernndary Court (US)

C08K 5/3437 **EN E-933986** 2017 10 04 **2810974**
(86) KR12006183 2012 08 03 2012867025

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) GEFÄRBTE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT PLEOCHROISMUS UND DARAUS HERGESTELLTE KUNSTSTOFFFORMARTIKEL
(30) KR 2012 02 03 20120011186
(30) KR 2012 07 30 20120083083
(72) CHUNG, Hyoung Joo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro (KR)
(72) KIM, Jae Kyung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro (KR)
(72) SONG, Eun Ju, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro (KR)
(72) LEE, Young Bae, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro (KR)

C08K 7/14 **EN E-933987** 2017 10 04 **2464773**
(86) US10044691 2010 08 06 2010747983

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) Verfahren zum Binden von Glasfasern und Glasfaserprodukt
(30) US 2009 08 19 543607
(30) US 2009 08 19 543586
(30) US 2009 08 11 539263
(30) US 2009 08 19 543625
(30) US 2009 08 11 539211
(30) US 2009 08 19 543574
(72) ECKERT, Bernhard, 97896 Freudenberg-Boxtal, Wildbach 53 (DE)
(72) CHRISTENSEN, Bernd, Wertheim, Obere Leberklinge 18 (DE)
(72) SHOOSHTARI, Kiarash, Alavi, Littleton CO 80127, 9193 West Finland Drive (US)
(72) NANDI, Souvik, Arvada CO 80003, 6364 Winona Street (US)
(72) ASRAR, Jawed, Englewood CO 80111, 9483 East Arbor Drive (US)
(72) ZHANG, Mingfu, Highlands Ranch CO 80130, 6891 Eagle Place (US)

C08L 5/00 **DE E-933988** 2017 10 04 **1913073**
(86) EP06007739 2006 08 04 2006776611

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ÖL-IN-WASSER EMULSIONEN
(30) DE 2005 08 10 102005038069
(72) HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, Metzer Strasse 3 (DE)
(72) STRIEPLING, Gert-Lothar, 40591 Düsseldorf, Am Dammsteg 62 (DE)
(72) DÖRING, Thomas, 41542 Dormagen, Waldstrasse 1 (DE)
(72) WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Monheim, Opladener Str. 221 (DE)
(72) TRÄGER, Anemone, 40227 Düsseldorf, Borsigstr. 7 (DE)

C08L 23/06 **EN E-933989** 2017 10 04 **2681274**
(86) EP12053645 2012 03 02 2012707556

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINGEMISCHEN IN EINER VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHES PHYSIKALISCHES SCHMELZEN UND MISCHEN DER GEMISCHE
(30) EP 2011 03 04 11157065
(72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, Schansveld 12 (BE)
(72) DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, Chaussée de Monstreux 7 (BE)

C08L 23/08 **EN E-933990** 2017 10 04 **2729526**
(86) US12045218 2012 07 02 2012735740

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48641-1967, P.O. Box 1967 (US)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN BLASFOLIEN VERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE FILME
(30) US 2011 07 08 201161505869 P
(72) EFFLER, Lawrence J., Rosharon, TX 77583, 14206 Stone Bluff Lane (US)
(72) SAVARGAONKAR, Nilesh R., Pearland, TX 77584, 3315 Endicott Lane (US)
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, 2319 Bending Spring Dr. (US)
(72) BENSASON, Selim, CH-8806 Baech, Baechaustrasse 1A (CH)
(72) KARJALA, Teresa P., Lake Jackson, TX 77566, 56 Mandevilla Court (US)
(72) BUNKER, Gregory, Katy, TX 77494, 26726 Eagle Park lane (US)
(72) SERRAT, Cristina, Sugar Land, TX 77479, 3806 Belle Grove Lane (US)
(72) WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, 13406 Cherokee Rose Ct (US)

C08L 23/12 **EN E-933991** 2017 10 04 **2746337**
(86) JP12070916 2012 08 17 2012825966

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KOHLEFASER-VERBUNDMATERIAL
(30) JP 2011 08 19 2011179628
(72) NAKAMURA Masanori, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-2 Kamitobakamichoshi-cho Minami-ku (JP)

C08L 27/12 **EN E-933992** 2017 10 04 **2568007**
(86) JP11069230 2011 08 25 2011820016

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 08 25 377017 P
(72) OTA Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) UETA Yutaka, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KITAICHI Masanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) FUKUOKA Shoji, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

C08L 27/18 **EN E-933993** 2017 10 04 **2657290**
(86) JP11079709 2011 12 21 2011850677

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) POLYTETRAFLUORETHYLENMISCHUNG
(30) JP 2010 12 21 2010284986
(72) SAWADA, Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KASAI, Shunji, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Taku, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) INUI, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) CHAEN, Shinichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

C08L 63/00 **EN E-933994** 2017 10 04 **2519583**
(86) US10061693 2010 12 22 2010803541

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND OBERFLÄCHENFILME DARAUS.
(30) US 2009 12 29 290719 P
(72) BOYD, Scott A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SALNIKOV, Dmitriy, Saint Paul, MN 55133-342, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08L 63/00 **EN E-933995** 2017 10 04 **2907847**
(86) JP13006071 2013 10 10 2013845981

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) WÄRMEAUSDEHNUNGSHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 10 11 2012226460
(72) YOSHITAKE, Toshitaka, Hasuda-shi Saitama 349-0198, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 3535 Kurohama (JP)
(72) TONO, Masaki, Tokyo 105-8450, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-3-17 Toranomon Minato-ku (JP)
(72) OTSUKA, Kenji, Hasuda-shi Saitama 349-0198, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 3535 Kurohama (JP)
(72) YANO, Hideaki, Hasuda-shi Saitama 349-0198, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 3535 Kurohama (JP)

C08L 67/02 **EN E-933996** 2017 10 04 **2931812**
(86) CN12086559 2012 12 13 2012890024

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNG
(72) WEI, Zhenke, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Pudong, (CN)
(72) XI, Ying, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Pudong, (CN)
(72) SHI, Tongtao, Shanghai 201203, GE China Technology Center 1800 Cailun Rd. Zhangjiang High-Tech Park Pudong (CN)
(72) LIN, Yegang, Shanghai 200120, 31-602, No. 200 Rushan Road, Pudong New District (CN)
(72) SHEN, Dake (Dakota), Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Pudong, (CN)

C08L 67/02 **DE E-933997** 2017 10 04 **2984138**
(86) EP14057030 2014 04 08 2014715917

(73) BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, 46446 Emmerich, Werner-Heisenberg-Strasse 32 (DE)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2013 04 10 102013103614
(30) DE 2013 10 15 102013017024
(72) SCHMIDT, Harald, 46446 Emmerich, Spillingscher Weg 51 (DE)
(72) HESS, Christoph, 46459 Rees, Markt 5 (DE)
(72) BRÉSO, Christophe, F-76200 Dieppe, 130 rue du General Chanzy (FR)
(72) HACKFORT, Ralf, 46446 Emmerich, 's Heerenberger Straße 99 (DE)
(72) RÖRTHMANS, Frank, 47661 Issum-Sevelen, Unterstraße 17 (DE)
(72) FRIEDEK, Wolfgang, 47551 Bedburg-Hau, Mühlenstraße 19 (DE)

C08L 79/04 **EN E-933998** 2017 10 04 **2576696**
(86) IB11052385 2011 05 31 2011789339

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR METALLGALVANISIERUNG MIT VERLAUFMITTEL
(30) US 2010 06 01 350045 P
(72) SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, D3, 2 (DE)
(72) RÖGER-GÖPFERT, Cornelia, 68723 Schwetzingen, Kastanienweg 49-51 (DE)
(72) MEIER, Nicole, 68307 Mannheim, Kalthorststrasse 13 (DE)
(72) RAETHER, Roman, Benedikt, 67346 Speyer, Carl-Schalk-Str. 27 (DE)
(72) ARNOLD, Marco, 69115 Heidelberg, Sofienstraße 23 (DE)
(72) EMNET, Charlotte, 70597 Stuttgart, Sonnenbühl 9 (DE)
(72) MAYER, Dieter, 64297 Darmstadt, Zerninstr. 15 E (DE)
(72) FLÜGEL, Alexander, 67098 Bad Dürkheim, Im Salzbrunnen 3 (DE)

C08L 83/04 **EN E-933999** 2017 10 04 **2878634**
(86) KR13006798 2013 07 29 2013823004

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2012 07 27 20120082686
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Bum Gyu, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dae Ho, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Byung Kyu, Daejeon 305-738, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

C09B 45/18 **EN E-934000** 2017 10 04 **2930215**
2014 04 09 2014164071

(73) Cheil Industries Inc., Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-030, 290 Gongdan-dong (KR)
(54) Imidazol-Metallkomplex-Azofarbstoffe und deren Verwendung als Färbemittel für Farbschutzschichten
(72) Plüg, Carsten, 64367 Mühltal, Am Breitenlohberg 2i (DE)

C09B 57/00 **EN E-934001** 2017 10 04 **3039082**
(86) IN13000757 2013 12 09 2013821731

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi - 100 011, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) SQUARAINBASIERTE FLUORESZENZSONDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2013 08 30 DE25642013
(72) AYYAPPANPILLAI, Ajayaghosh, Trivandrum Kerala, National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (Formerly RRL) CSIR (IN)
(72) PALAPPURAVAN, Anees, Trivandrum Kerala, National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (Formerly RRL) CSIR (IN)

C09B 61/00 **EN E-934002** 2017 10 04 **2888326**
(86) EP13067459 2013 08 22 2013756364

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) MAKEUPZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BLAUEN PIGMENT
(30) FR 2012 08 23 1257954
(30) US 2012 11 09 201261724570 P
(72) CHOISY, Patrick, 37270 Montlouis Sur Loire, 6 Quai Albert Baillet (FR)
(72) MICHEL, Martin, 1010 Lausanne, Ch. de Verdonnet 12 (CH)

C09C 1/36 **EN E-934003** 2017 10 04 **2683776**
(86) US12020823 2012 01 10 2012754405

(73) Tronox LLC, Oklahoma City, OK 73134, 3301 NW 150th (US)
(54) TITANDIOXID-PIGMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 03 09 201113044297
(72) GOPARAJU, Venkata, Rama Rao, Edmond, OK 73013, 15709 Harts Mill Road (US)
(72) ASHLEY, Michael, L., Oklahoma City, OK 73132, 8501 NW 89th Street (US)

C09D 5/00 **DE E-934004** 2017 10 04 **3094690**
(86) IB15050024 2015 01 02 2015701425

(73) Reichlin, Paul J., 8830 Samstagern, Neuhof 1 (CH)
(73) Reichlin-Moser, Barbara, 8830 Samstagern, Neuhof 1 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACKS FÜR HOLZINSTRUMENTE, DIESER LACK ALS ERZEUGNIS, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN APPLIKATION
(30) CH 2014 01 15 42142014
(72) Reichlin, Paul J., 8830 Samstagern, Neuhof 1 (CH)
(72) Reichlin-Moser, Barbara, 8830 Samstagern, Neuhof 1 (CH)

C09D 7/00 **EN E-934005** 2017 10 04 **3090026**
(86) IB14003235 2014 12 30 2014865000

(73) Neste Oyj, 02150 Espoo, Keilaranta 21 (FI)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT PARAFFINFRAKTIONEN AUS BIOLOGISCHEN ROHMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 01 03 201414147243
(72) AALTO, Pekka, FIN-06400 Porvoo, Eemelintie 2 (FI)
(72) SANDBERG, Kati, FIN-04420 Järvenpää, Puistotie 48 C 5 (FI)
(72) NYMAN, Tomi, FIN-01360 Vantaa, Kantokuja 12 A (FI)
(72) HAKOLA, Maija, FIN-00980 Helsinki, Leikosaarentie 11 A 9 (FI)

C09D 11/00 **EN E-934006** 2017 10 04 **2226366**
2010 02 22 2010001760

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Wasserbasierte Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Bildgebungsverfahren
(30) JP 2009 03 03 2009049900
(72) Yanagi, Terukazu, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation No. 577, Ushijima Kasei-machi (JP)
(72) Ishizuka, Takahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation No. 577, Ushijima Kasei-machi (JP)
(72) Tamura, Akio, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation No. 577, Ushijima Kasei-machi (JP)
(72) Kato, Takahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation No. 577, Ushijima Kasei-machi (JP)

C09D 11/324 **EN E-934007** 2017 10 04 **2222797**
(86) JP08073670 2008 12 18 2008865073

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENPATRONE, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND MIT TINTE AUFGEZEICHNETES MATERIAL
(30) JP 2007 12 21 2007330647
(72) HAKIRI, Minoru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) NARUSE, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) FUSHIMI, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) HASEGAWA, Shin, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)

C09D 183/04 **EN E-934008** 2017 10 04 **2906650**
(86) US13064646 2013 10 11 2013783760

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PRIMER MIT VOC-ARMER KONSTRUKTION
(30) US 2012 10 12 201261712916 P
(72) DULL, Brent, D., Coleman, MI 48618, 3321 W. Pere Marquette (US)
(72) GALBRAITH,Thomas, W., Freeland, MI 48623, 130 Amelith Road (US)
(72) ADACHI, Hiroshi, Ichihara City Chiba, 7-12-32 Kokubunjidai (JP)
(72) OTA, Kenji, Ichihara City Chiba, 1-3-14 Siinokidai (JP)

C09G 1/00 **EN E-934009** 2017 10 04 **1709128**
(86) US05000834 2005 01 12 2005705473

(73) ECOLAB INC., St. Paul, MN 55102-2233, Ecolab Center 370 North Wabasha Street (US)
(54) BODENPFLEGEMITTEL, LAMINATE SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BÖDEN
(30) US 2004 01 12 756120
(30) US 2004 04 12 822636
(30) US 2004 05 11 843014
(30) US 2005 01 11 33029
(72) LI, Minyu, Oakdale, MN 55128, 7021 19th Street North (US)
(72) HEI, Robert, D., P., Baldwin, WI 54002, 2224 30Th Avenue (US)
(72) CARLSON, Lauren, K., St. Paul, MN 55116, 1767 Eleanor Avenue (US)
(72) GARDNER, James, P., Stillwater, MN 55082, 12426 Ravine Circle North (US)
(72) MATTIA, Paul, J., Prior Lake, MN 55372, 8876 Oak Hill Lane (US)

C09J 5/02 **EN E-934010** 2017 10 04 **2423284**
2011 08 05 2011250708

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Hydrationshemmungsbeschichtung für Klebeverbindungen
(30) US 2010 08 30 870892
(72) Bhaatia, Promila P., Farmington CT 06032, 52 Florence Way (US)
(72) Parkos, Joseph, East Haddam CT 06423, 60 Fieldstones Road (US)

C09J 7/02 **DE E-934011** 2017 10 04 **3077469**
(86) EP14074771 2014 11 17 2014798903

(73) Infiana Germany GmbH & Co. KG, 91301 Forchheim, Zweibrückenstrasse 15-25 (DE)
(54) VORLÄUFERVERBUNDMATERIAL, VERBUNDMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORLÄUFERVERBUNDMATERIALS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS UND VERWENDUNG EINES VORLÄUFERVERBUNDMATERIALS UND EINES VERBUNDMATERIALS
(30) DE 2013 12 05 102013113532
(72) SCHUHMANN, Michael, 90613 Grosshabersdorf, Schwaighausenerstrasse 13 (DE)
(72) HERMANN, Christian, 91330 Eggolsheim, Am Mühlwehr 23 (DE)

C09J 153/00 **EN E-934012** 2017 10 04 **2947129**
(86) KR14011108 2014 11 19 2014863100

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2013 11 19 20130140926
(72) HONG, Sang Hyun, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Sung Soo, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Min Ki, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Su Jeong, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Jeong Ae, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHI, Han Na, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C09J 179/08 **EN E-934013** 2017 10 04 **2358836**
(86) US09064954 2009 11 18 2009756907

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) KREPPKLEBER MIT VERBESSERTEN FILMEIGENSCHAFTEN
(30) US 2008 11 18 273217
(72) GRIGORIEV, Vladimir, A., Atlanta Georgia 30306, 959 Rupley Drive N.E. (US)
(72) FURMAN, Gary, S., St. Charles Illinois 60174, 108 South 12th Street (US)
(72) WEI, Mingli, Naperville Illinois 60540, 2016 Chang Court (US)
(72) SU, Winston, Naperville Illinois 60565, 338 Meadow Green Drive (US)
(72) KALEY, Christopher, D., Naperville Illinois 60564, 2957 White Thorn Circle (US)
(72) SCHERTZER, Bryan, M., Geneva Illinois 60134, 2517 Prairie Court (US)

C09K 5/20 **FR E-934014** 2017 10 04 **2374859**
2011 04 07 2011161431

(73) Dehon S.A., 75011 Paris, 4 rue de la Croix-Faubin (FR)
(54) WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEIT
(30) FR 2010 04 08 1052670
(72) Behaghel, Pierre, 69003 Lyon, 7 Rue Duphot (FR)

C09K 8/594 **EN E-934015** 2017 10 04 **3004283**
(86) US14039145 2014 05 22 2014733808

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) NIEDRIGTEMPERATURSTABILISIERTE SCHAUMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ERHÖHTE ÖLGEWINNUNG
(30) US 2013 05 31 201361829512 P
(72) FRATTARELLI, David L., Midland, MI 48640, 6000 Woodpark (US)
(72) ABBAS, Sayeed, Houston, TX 77077, 14211 Edinburgh Ct (US)
(72) KNIGHT, Troy E., Rosharon, TX 77583, 2514 Platinum Chase Drive (US)
(72) SANDERS, Aaron W., Missouri City, TX 77459, 3503 Corbett Court (US)
(72) TUCKER, Christopher J., Midland, MI 48640, 5406 Wanetah (US)
(72) WOELFLE-GUPTA, Caroline, Lake Jackson, TX 77566, 216 Arrowhead Drive (US)

C09K 11/00 **EN E-934016** 2017 10 04 **2913376**
(86) JP13074127 2013 09 06 2013848529

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) TARGET FÜR ULTRAVIOLETTLICHTERZEUGUNG, DURCH EINEN ELEKTRONENSTRAHL ERREGTE ULTRAVIOLETTLICHTQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS TARGET FÜR ULTRAVIOLETTLICHTERZEUGUNG
(30) JP 2012 10 23 2012233976
(72) HONDA, Yoshinori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) TAKETOMI, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) FUKUYO, Fumitsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KAWAI, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) TAKAOKA, Hidetsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

C09K 11/00 **EN E-934017** 2017 10 04 **2913377**
(86) JP13074136 2013 09 06 2013849146

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) TARGET FÜR ULTRAVIOLETTLICHTERZEUGUNG, DURCH EINEN ELEKTRONENSTRAHL ERREGTE ULTRAVIOLETTLICHTQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS TARGET FÜR ULTRAVIOLETTLICHTERZEUGUNG
(30) JP 2012 10 23 2012233978
(72) HONDA, Yoshinori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) TAKETOMI, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) FUKUYO, Fumitsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KAWAI, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) TAKAOKA, Hidetsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

C09K 11/06 **EN E-934018** 2017 10 04 **2821459**
2013 12 06 2013196046

(73) Cheil Industries Inc., Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, 290, Gongdan-dong (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND ORGANISCHE OPTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2013 07 01 20130076669
(72) Min, Soo-Hyun, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Kang, Gi-Wook, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Kang, Dong-Min, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Kang, Eui-Su, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Kim, Youn-Hwan, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Yang, Yong-Tak, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Oh, Jae-Jin, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Lee, Nam-Heon, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Lui, Jin-Hyun, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Yu, Eun-Sun, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries, Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Jung, Ho-Kuk, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Jo, Young-Kyoung, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong Uiwang-si (KR)

C09K 11/80 **EN E-934019** 2017 10 04 **2109652**
(86) IB08050361 2008 01 31 2008709940

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road, MS 91/MG (US)
(54) ROTLICHT EMITTIERENDES LUMINESZIERENDES MATERIAL
(30) EP 2007 02 06 07101811
(72) SCHMIDT, Peter J., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) MAYR, Walter, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) MEYER, Jörg, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) SCHNICK, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) HECHT, Cora Sieglinde, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) STADLER, Florian, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

C09K 19/32 **EN E-934020** 2017 10 04 **2835410**
(86) JP13057053 2013 03 13 2013764021

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 19 2012061932
(72) KANEOYA Masakazu, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) TAKEUCHI Kiyofumi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) OSAWA Masashi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) TOJYO Kenta, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) KUSUMOTO Tetsuo, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)

C09K 19/42 **EN E-934021** 2017 10 04 **2801602**
(86) JP12080729 2012 11 28 2012889353

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT
(72) KAWAMURA Joji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)

C10G 2/00 **EN E-934022** 2017 10 04 **2865731**
(86) CN13074719 2013 04 25 2013810561

(73) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE UND ZUR NUTZUNG VON ABGASEN
(30) CN 2012 06 26 201210213566
(72) CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) SONG, Kan, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) KUAI, Pingyu, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) JIN, Jiaqi, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)

C10G 7/02 **EN E-934023** 2017 10 04 **2888020**
(86) US13056400 2013 08 23 2013830613

(73) Ensyn Renewables, Inc., Wilmington, DE 19803-3645, Brandywine Plaza, West Building 1521 Concord Pike, Suite 205A (US)
(54) Verfahren zur Verarbeitung einer Petroleumfraktion und eines entgasten flüssigen Produkts
(30) US 2012 08 24 201261693156 P
(72) HOPKINS, Geoffrey, Ottawa, ON K4P 1N1, 1520 Reindeer Way (CA)
(72) FREEL, Barry, A., Ottawa, Ontario K4P 0A9, 6331 Deer Valley Crescent (CA)
(72) CLARKE, Doug, Richmond, ON K0A 3P0, 16 Richland Drive (CA)

C10G 9/14 **EN E-934024** 2017 10 04 **1765954**
(86) US05017545 2005 05 19 2005748444

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR CRACKEN EINES SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEINSATZSTOFFS IN EINEM PYROLYSEOFEN
(30) US 2004 05 21 851495
(30) US 2004 05 21 851486
(30) US 2004 05 21 851546
(30) US 2004 05 21 851878
(30) US 2004 05 21 851494
(30) US 2004 05 21 851487
(30) US 2004 05 21 851434
(30) US 2004 05 21 851730
(30) US 2004 05 21 851500
(30) US 2004 05 21 573474 P
(30) US 2004 07 14 891981
(30) US 2004 07 14 891795
(30) US 2004 07 16 893716
(30) US 2004 10 28 975703
(30) US 2004 12 10 9661
(72) STELL, Richard, C., Houston, TX 77062, 15002 Flowerwood Drive (US)
(72) ANNAMALAI, Subramanian, Houston, TX 77058, 4300 Bay Area Blvd., Apt. 3926 (US)
(72) FRYE, James, M., Houston, TX 77044, 15411 Stone Gables Lane (US)

C10G 21/00 **EN E-934025** 2017 10 04 **2737022**
(86) US12048233 2012 07 26 2012746426

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) SELEKTIVES HYDRIERUNGSVERFAHREN FÜR MITTELDESTILLATE
(30) US 2011 07 29 201161513009 P
(72) KOSEOGLU, Omer, Refa, Dhahran 31311, P.O. Box 8560 Saudi Aramco (SA)
(72) AL-BASSAM, Abdulrahman, Los Angeles, CA 90036, 344 Hauser Blvd, Apt 319 (US)

C10G 65/12 **EN E-934026** 2017 10 04 **1840190**
2007 02 21 2007290221

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Verfahren und Installation zur Umwandlung schwerer Petroleumfraktionen in einem Fließbett mit integrierter Produktion von Mitteldestillaten mit sehr geringem Sulfuranteil
(30) US 2006 03 08 370184
(72) Duddy, John E., Langhorne Pennsylvania 19047, 87 Katie Drive (US)
(72) Wisdom, Lawrence, Yardley Pennsylvania 19067, 218 Aspen Road (US)
(72) Gragnani, Andrea, 75012 Paris, 34 rue Santerre (FR)

C10G 67/06 **FR E-934027** 2017 10 04 **1369468**
2003 06 02 2003291317

(73) Institut Français du Pétrole, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4 avenue de Bois Préau (FR)
(54) Herstellungsverfahren von Kohlenwasserstoffen mit niedrigem Gehalt von Schwefel und von Stickstoff
(30) FR 2002 06 07 0207054
(72) Marchal-George, Nathalie, 69230 St Genis Laval, 12 route du Millénaire (FR)
(72) Picard, Florent, 69360 St Symphorien d'Ozon, 30 avenue du Champs de Mars (FR)
(72) Uzio, Denis, 78160 Marly le Roi, 4 square St Germain (FR)
(72) Debuissechert, Quentin, 92500 Rueil Malmaison, 7 ter rue Jules Parent (FR)
(72) Nocca, Jean Luc, Houston, Texas 77077, 1714 Cottage Landing (US)

C10L 1/10 **EN E-934028** 2017 10 04 **2245120**
(86) NL09050044 2009 01 30 2009706859

(73) She Blends Holding B.V., 4811 XD Breda, Catharinastraat 21 F (NL)
(54) VERWENDUNG FÜR UMWELTTECHNISCH VERBESSERTE KRAFTSTOFFE
(30) EP 2008 02 01 08150972
(72) KEUKEN, Hans, B-2990 Wuustwezel, Kalmhoutsesteenweg 168 (BE)
(72) DE JAGER, Hendrik Cornelis, NL-4306 NB Nieuwerkerk, Loensweg 1 (NL)

C10L 1/19 **EN E-934029** 2017 10 04 **2435541**
(86) EP10057132 2010 05 25 2010723989

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) BENZINZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2009 05 25 09160983
(72) FELIX-MOORE, Allison, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane Ince (GB)
(72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) SMITH, Johanne, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane Ince (GB)

C10L 1/226 **EN E-934030** 2017 10 04 **2958977**
(86) US14016866 2014 02 18 2014754405

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) DIESELBRENNSTOFF MIT VERBESSERTEN ZÜNDUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2013 02 20 201361766935 P
(72) PRAKASH, Arjun, Houston, Texas 77056, 11355 Richmond Avenue Apt. 1705 (US)
(72) MENGWASSER, John Henry, Houston, Texas 77056, 5323 Beverly Hill Street Apt. 31 (US)
(72) RUSSO, Joseph Michael, Katy, Texas 77450, 3014 Bentgrass Drive (US)

C10L 5/46 **EN E-934031** 2017 10 04 **2318488**
(86) IB09053281 2009 07 28 2009802601

(73) Subcoal International B.V., 9936 TH Farmsum, Kranssteenweg 2 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER MISCHUNG AUS CELLULOSE-/KUNSTSTOFFSCHMUTZPARTIKELN AUS EINEM BRENNSTOFF
(30) NL 2008 07 31 1035778
(72) NAFID, Mohammed, 1101 BP Amsterdam, Haaksbergweg 7 (NL)
(72) KOEKKOEK, Ralph, 1101 BP Amsterdam, Haaksbergweg 7 (NL)

C10M 129/04 **EN E-934032** 2017 10 04 **3105307**
(86) US15014181 2015 02 03 2015748898

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TRAKTOR
(30) US 2014 02 14 201414181538
(72) SHRESTHA, Kedar Shankar, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) YAMAMOTO, Shuhei, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C10M 133/54 **EN E-934033** 2017 10 04 **2687583**
2013 07 12 2013176405

(73) Infineum International Limited, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(54) Schmierölzusammensetzungen mit sterisch gehinderten Aminen als aschefreie TBN-Quellen
(30) US 2012 07 17 201213550646
(72) Bera, Tushar, Linden, NJ New Jersey 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)
(72) Hartley, Joseph Peter, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) Candido, Gabriele, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd PO Box 1 Milton Hill (GB)
(72) Gulacsy, Christina Elizabeth, Sarasota, FL Florida 34235, 4681 Hamlets Grove Drive (US)
(72) Li, Guifeng (Maria), Linden, NJ New Jersey 07036, Infineum USA L.P. 1900 East Linden Avenue (US)

C10M 165/00 **EN E-934034** 2017 10 04 **2909292**
(86) US14050505 2014 08 11 2014755949

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) METHODE MIT EINER SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN DETERGENS
(30) US 2013 08 15 201361866055 P
(72) WALKER, Gary M., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) DELBRIDGE, Ewan E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) ZHANG, Yanshi, Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) SAMPLER, Edward P., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) COOK, Stephen J., Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)
(72) FRIEND, Christopher L., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) FAHMY, Mohamed G., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C11B 9/00 **DE E-934035** 2017 10 04 **2655582**
(86) EP11068050 2011 10 17 2011774016

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) PARFÜMZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND RIECHSTOFF-ALDEHYD ODER -KETON SOWIE OXAZOLIDIN-RIECHSTOFFVORLÄUFER
(30) DE 2010 12 21 102010063693
(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, Weißenburgstr. 30 (DE)
(72) BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, Maubisstr.31 (DE)
(72) BUNN, Ralf, 40223 Düsseldorf, Vlattenstr. 18 (DE)
(72) SMYREK, Hubert, 47804 Krefeld, Am Kinderhort 1 (DE)
(72) MATERNE, Manuela, 41564 Kaarst, Glehnertstr. 48 (DE)
(72) RITTLER, Frank, 40547 Düsseldorf, Wickratherstr. 1 (DE)

C11C 5/00 **EN E-934036** 2017 10 04 **3129707**
(86) EP15057564 2015 04 08 2015717836

(73) Korona Candles S.A., 98-300 Wielun, ul. Fabryczna 10 (PL)
(54) TEELICHTTASSE
(30) EP 2014 04 09 14461524
(72) HURYLSKI, Marcin, PL-98-300 Wielun, ul. Poludniowa 9 (PL)
(72) WOLOWIEC, Jaroslaw Pawel, PL-98-324 Wierzchlas, ul. Poludniowa 126 (PL)
(72) KOTALA, Roman, PL-98-300 Wielun, ul. Powstancow Warszawy 4 (PL)
(72) BIEGANSKI, Robert, PL-98-300 Wielun, ul. Kadlub 44 (PL)
(72) SOJA, Artur, PL-98-300 Wielun, os. Stare Sady 9/14 (PL)
(72) TOMANIK, Krzysztof, PL-98-300 Wielun, ul. Grunwaldzka 17 (PL)
(72) ZAWADZKA, Monika, PL-98-345 Mokrsko, Mokrsko 199 (PL)
(72) WROBEL, Andrzej, PL-98-300 Wielun, ul. Jesionowa 15 (PL)

C11D 1/66 **EN E-934037** 2017 10 04 **2964740**
(86) US14020459 2014 03 05 2014715151

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUS GEMISCHTEN ZUCKERAMIDBASIERTEN TENSIDEN
(30) US 2013 03 05 201361772736 P
(72) SCHEIBEL, Jeffrey, John, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) WEST, Ryan, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) CRON, Scott, Leroy, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) VINSON, Phillip, Kyle, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) STEFFEY, Melinda, Phyllis, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) DELPLANCKE, Patrick, Firmin August, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) REILMAN, Randall, Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

C11D 1/94 **EN E-934038** 2017 10 04 **2304010**
(86) US09047604 2009 06 17 2009767623

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) SCHONENDES FLÜSSIGREINIGUNGSMITTEL UND SEINE VERWENDUNG
(30) US 2008 06 17 140806
(72) MURPHY, Cynthia, Mccullar, Belle Meade NJ 08502, 901 Taggert Drive (US)
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington NJ 08822, 29 Aberdeen Circle (US)
(72) SURIANO, David, Edison NJ 08817, 4 Apple Street (US)
(72) BURKE, Julie, Somerset NJ 08873, 161 Jfk Boulevard (US)

C11D 3/04 **EN E-934039** 2017 10 04 **2791301**
(86) IB12052521 2012 05 18 2012856858

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
(54) KONZENTRIERTE ARTIKELWASCHZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 13 201161569898 P
(72) MONSRUD, Lee J., Inver Grove Heights, Minnesota 55076, 7475 Cleadis Way (US)
(72) LANGE, Steven J., St. Paul, Minnesota 55116, 1900 Montreal Avenue (US)
(72) MIRALLES, Altony J., Woodbury, Minnesota 55129, 2409 Eyrie Drive (US)
(72) RISCHMILLER, Michael S., Inver Grove Heights, Minnesota 55076, 8669 Beverly Way (US)

C11D 3/37 **EN E-934040** 2017 10 04 **2756063**
(86) EP12066860 2012 08 30 2012756157

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT TENSIDEN UND ENZYMEN
(30) EP 2011 09 15 11181392
(72) COOK, Andrew, Thomas, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) PARRY, Neil, James, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)

C12C 7/20 **EN E-934041** 2017 10 04 **2395858**
(86) EP10051790 2010 02 12 2010704552

(73) Harboes Bryggeri A/S, 4230 Skælskør, Spegerborgvej 34 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLAREN UND LÖSLICHEN EXTRAKTS AUF GETREIDEBASIS
(30) DK 2009 02 13 200900212
(72) GRIESE, Bernhard, DK-4230 Skælskør, Spegerborgvej 4 (DK)

C12H 1/044 **EN E-934042** 2017 10 04 **1790714**
2006 03 13 2006005030

(73) G3 Enterprises, Modesto CA 95358, 502 E. Whitmore Avenue (US)
(54) Hochselektive Molekülfalle zur Vorbeugung und Entfernung von Aromafehlern in Lebensmitteln und Getränken
(30) US 2005 11 28 287964
(72) Cunningham, John, Tracy CA 95304, 2674 Gilberte Court (US)

C12M 1/12 **EN E-934043** 2017 10 04 **2558562**
(86) EP10002317 2010 04 15 2010714204

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) ZELLKULTURSYSTEM
(72) REIS, Christian, 67346 Speyer, Blaulstrasse 11 (DE)
(72) TRAUBE, Andreas, 72622 Nuertingen, Florianstrasse 1 (DE)
(72) BRODE, Tobias, 73728 Esslingen, Grabbrunnenstrasse 10 (DE)

C12N 1/12 **EN E-934044** 2017 10 04 **2942390**
2014 05 07 2014305673

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Grüne Mikroalgen mit Mangel an funktionellem DYRKP-1 Gen zur Verwendung zur erhöhten Produktion von Rohmaterial
(72) Schulz-Raffelt, Miriam, 13540 Puyricard, 3090 Route du Colonel Maurice Bellec (FR)
(72) Chochois, Vincent, Canberra, ACT 2617, 4a Gundulu place Giralang (AU)
(72) Yonghua, Li-Beisson, 13100 Aix-en-Provence, 18 avenue Saint Michel du Pigonnet (FR)
(72) Peltier, Gilles, 04860 Pierrevert, 16 Chemin de la Chapelle (FR)

C12N 1/13 **EN E-934045** 2017 10 04 **2464722**
(86) US10045238 2010 08 11 2010808723

(73) Synthetic Genomics, Inc., La Jolla, CA 92037, 11149 North Torrey Pines Road (US)
(54) MIKROBIELLE HERSTELLUNG VON FETTALKOHOLEN
(30) US 2009 08 11 233109 P
(72) ROESSLER, Paul, G., San Diego, CA 92127, 11368 Monticook Court (US)
(72) WATTS, Kevin, Minneapolis, MN 55419, 5700 Harriet Avenue South (US)
(72) LIU, Bo, San Diego, CA 92129, 9270 Pipilo Street (US)

C12N 1/16 **EN E-934046** 2017 10 04 **2557151**
(86) JP11058652 2011 04 05 2011765930

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) S-ADENOSYL-L-METHIONIN-HALTIGE TROCKENHEFEZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDER LAGERSTABILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 04 07 2010088726
(72) TAKANO, Kentarou, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Research Laboratory 182 Shinwari Tayuhama Kita-ku (JP)
(72) GAYAMA, Shinyo, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Research Laboratory 182 Shinwari Tayuhama Kita-ku (JP)

C12N 1/21 **EN E-934047** 2017 10 04 **2864470**
(86) NZ13000108 2013 06 21 2013806177

(73) Lanzatech New Zealand Limited, Auckland 1052, 24 Balfour Road Parnell (NZ)
(54) REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN ZUR BIODIESELHERSTELLUNG
(30) US 2012 06 21 201261662467 P
(72) LIEW, FungMin, 1052 Auckland, 24 Balfour Road Parnell (NZ)
(72) KOEPKE, Michael, 1052 Auckland, 24 Balfour Road Parnell (NZ)

C12N 5/071 **EN E-934048** 2017 10 04 **2890779**
(86) IB13002501 2013 08 30 2013832378

(73) The Governors of the University of Alberta, Edmonton, AB T6G 2B7, 2J2.01 McKenzie Center (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLEN MIT EINEM PHÄNOTYP PRIMÄRER MENSCHLICHER HEPATOZYTEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 08 31 201261696059 P
(30) US 2013 02 06 201361761588 P
(72) TYRRELL, Lorne, D., Edmonton, Alberta T5R 3M7, 94 St. George's Crescent (CA)
(72) STEENBERGEN, Hendrikje, Geesje, Edmonton, AB T5R 3M7, 9317 66th Avenue (CA)
(72) JOYCE, Michael A., Edmonton, AB T5M 0E1, 10967-123rd Street (CA)

C12N 5/073 **EN E-934049** 2017 10 04 **2811016**
2012 05 31 2014183079

(73) Unisense FertiliTech A/S, 8200 Aarhus N, Tueager 1 (DK)
(54) Embryonenqualitätsbeurteilung auf der Basis von Blastomerspaltung und Morphologie
(30) US 2011 05 31 201161491483 P
(72) Ramsing, Niels B, 8240 Risskov, Ellebjergvej 23 (DK)
(72) Hilligsoe, Karen Marie, 8000 Aarhus C, Vestervang 23 2. tv (DK)
(72) Escrivá, Marcos Meseguer, 46015 Valencia, Laboratorio Fiv IVI Valencia Plaza Policía Local, 3 (ES)

C12N 5/073 **EN E-934050** 2017 10 04 **2855664**
(86) EP13061260 2013 05 31 2013729621

(73) Unisense FertiliTech A/S, 8200 Aarhus N, Tueager 1 (DK)
(54) EMBRYO-QUALITÄTSBEURTEILUNG BASIEREND AUF DER BLASTOZYSTENENTWICKLUNG
(30) WO 2012 05 31 PCT/DK2012/050188
(30) US 2012 06 25 201261663856 P
(30) EP 2012 06 29 12174432
(30) US 2012 09 28 201261707321 P
(72) RAMSING, Niels B, DK-8240 Risskov, Ellebjergvej 23 (DK)
(72) KRISTENSEN, Morten, DK-9500 Hobro, Viborg Landevej 61 (DK)
(72) LÆGDSMAND, Mette, DK-8830 Tjele, Smedestien 4 Lindum (DK)
(72) KUHLMAN, Reidun Berghold, DK-8420 Knebel, Energivej 96 (DK)
(72) AGERHOLM, Inge Errebo, DK-8740 Brædstrup, Søkildevej 20 (DK)
(72) ISAKSEN, Mai Faurschou, DK-8270 Højbjerg, Grumstolsvej 17A (DK)
(72) GUNDERSEN, Jens K, DK-8260 Viby J., Søskrænten 29 (DK)

C12N 5/077 **EN E-934051** 2017 10 04 **1785482**
(86) JP05015553 2005 08 26 2005774689

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku, Tokyo, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, (JP)
(73) Heartseed Inc., Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, 5-38-6, Jingumae, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SELEKTION VON MYOKARDZELLEN UNTER VERWENDUNG INTRAZELLULÄRER MITOCHONDRIEN ALS ANZEIGE
(30) JP 2004 08 27 2004247785
(30) JP 2005 07 15 2005207799
(72) HATTORI, Fumiyuki, Mitaka-shi, Tokyo 1810012, 25-22, Kamirenjaku 1-chome (JP)
(72) FUKUDA, Keiichi, Tokyo 1760006, 3-2, Sakaecho, Nerima-ku (JP)

C12N 5/0789 **EN E-934052** 2017 10 04 **2603227**
(86) US11047657 2011 08 12 2011817137

(73) Fate Therapeutics, Inc., San Diego, California 92121, Suite 200, 3535 General Atomics Court (US)
(54) VERBESSERTE HÄMATOPOETISCHE STAMM- UND VORLÄUFERZELLTHERAPIE
(30) US 2010 08 12 373212 P
(72) SHOEMAKER, Daniel, San Diego California 92130, 5481 Caminito Exquisito (US)
(72) MULTANI, Pratik, San Diego California 92130, 6293 Belmont Trail Ct. (US)
(72) DESPONTS, Caroline, San Diego, CA 92126-1129, 11404 Corley CT (US)
(72) ROBBINS, David, L., Temecula California 92592, 32534 Angelo Drive (US)
(72) GRAYSON, Paul, La Jolla California 92037, 6004 Vista De La Mesa (US)
(72) MENDLEIN, John, Encinitas California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)

C12N 5/10 **EN E-934053** 2017 10 04 **2661492**
(86) US12020535 2012 01 06 2012731900

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR PRODUKTION REKOMBINANTER GLYCOPROTEINE MIT ERHÖHTER KREISLAUF-HALBWERTSZEIT IN SÄUGETIERZELLEN
(30) US 2011 01 06 201161430256 P
(72) BETENBAUGH, Michael, J., Baltimore, MD 21239, 6403 Sharon Road (US)

C12N 9/00 **EN E-934054** 2017 10 04 **2653537**
(86) JP11079310 2011 12 19 2011848548

(73) Kanagawa University, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, 3-27-1, Rokkakubashi Kanagawa-ku (JP)
(54) SCHUTZSTRUKTUR FÜR EINE ZU SCHÜTZENDE SUBSTANZ, VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER ZU SCHÜTZENDEN SUBSTANZ, VERFAHREN FÜR EINE ENZYMATISCHE REAKTION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REAKTIONSPRODUKTS, VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER GESCHWINDIGKEIT DER ENZYMATISCHEN REAKTION UND KIT ZUR VERWENDUNG EINES ENZYMMATERIALS
(30) JP 2010 12 17 2010282275
(72) TAJIMA, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, c/o Kanagawa University 3-27-1, Rokkakubashi Kanagawa-ku (JP)
(72) IMAI, Yoko, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, c/o Kanagawa University 3-27-1, Rokkakubashi Kanagawa-ku (JP)

C12N 9/20 **EN E-934055** 2017 10 04 **2853593**
2004 03 08 2014187967

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Hydrolasen, Nucleinsäuren zur Codierung davon sowie Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon
(30) US 2003 03 07 453450 P
(30) US 2003 03 25 458123 P
(30) US 2003 10 21 513332 P
(72) Bornscheuer, Uwe T, 6100 AA Echt, P.O.Box 4 (NL)
(72) Weiner, David Paul, 6100 AA Echt, P.O.Box 4 (NL)
(72) Hitchman, Tim, 6100 AA Echt, P.O.Box 4 (NL)
(72) Lyon, Jonathan, 6100 AA Echt, P.O.Box 4 (NL)
(72) Wongsakul, Sirirung, 6100 AA Echt, P.O.Box 4 (NL)

C12N 9/42 **EN E-934056** 2017 10 04 **2794869**
(86) US12070905 2012 12 20 2012816197

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) CELLOBIOHYDROLASEVARIANTEN UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUCLEOTIDE
(30) US 2011 12 20 201161578062 P
(72) WOGULIS, Mark, Davis, California 95616, 558 Villanova Drive (US)

C12N 9/50 **EN E-934057** 2017 10 04 **2935577**
(86) EP13077472 2013 12 19 2013817679

(73) Sandoz AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(73) Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, 1121 Wien, Dr. Boehringer-Gasse 5-11 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REKOMBINANTEN PROTEINS VON INTERESSE
(30) EP 2012 12 19 12198007
(72) SPONRING, Michael, A-6123 Terfens, Bahnhofsiedlung 54 (AT)
(72) SCHNEIDER, Rainer, A-6300 Wörgl, Prof Hans Hömbergstrasse 14 (AT)
(72) AUER, Bernhard, A-6020 Innsbruck, Hörtnaglstrasse 20 (AT)

C12N 11/04 **FR E-934058** 2017 10 04 **1670911**
(86) IB03001753 2003 04 09 2003717485

(73) Proenol Industria Biotecnologica, Lda, 4405-194 Canelas, Travessa das Lages, 267 (PT)
(54) VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON MIKROORGANISMEN, ENTSPRECHENDES PRODUKT UND DESSEN VERWENDUNG
(72) DE FATIMA TEIXEIRA CARDOSO DA SILVA, Maria, P-4405-194 Canelas VNG, Proenol Ind. Biotech., Lda Travesa das Lages, 267 (PT)
(72) STREHAIANO, Pierre, Marie, Jean, F-31750 Escalquens, La Grande Borde 43 Avenue de Cousse (FR)
(72) CHEDAS SAMPAIO, Rui, P-2775 Parede, Rua Gil Vicente, Lote 7-2o. Drto (PT)

C12N 15/00 **EN E-934059** 2017 10 04 **2189471**
(86) JP08064437 2008 08 12 2008827699

(73) Oncotherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, 2-1, Sakado 3 -chome Takatsu-ku (JP)
(54) FOXM1-PEPTID UND ARZNEIMITTEL DAMIT
(30) JP 2007 08 20 2007214001
(72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 1-1 Honjo 1-chome (JP)
(72) YOKOMINE, Kazunori, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 1-1 Honjo 1-chome (JP)
(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C12N 15/00 **EN E-934060** 2017 10 04 **2754712**
(86) JP12072401 2012 09 04 2012830699

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MUTANTE ENDOGLUCANASE
(30) JP 2011 09 05 2011193279
(72) KURIHARA Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) TSUKADA Takeshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) YAMADA Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) MISHIMA Yumiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, c/o Chugoku Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 11-32 Kagamiyama 3-chome (JP)
(72) MAENO Yuka, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, c/o Chugoku Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 11-32 Kagamiyama 3-chome (JP)
(72) ISHIKAWA Kazuhiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, c/o Chugoku Center National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 11-32 Kagamiyama 3-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-934061** 2017 10 04 **2176407**
(86) US08068082 2008 06 25 2008771860

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINES SUBSTRATS
(30) US 2007 07 17 778732
(72) HUYNH, Khanh, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ISBERG, Thomas, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STAY, Matthew, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TOLBERT, William, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOLK, Martin, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOODY, Joseph, W., V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WRIGHT, Robin, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ZHANG, Haiyan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C12N 15/09 **EN E-934062** 2017 10 04 **2470649**
(86) US10047139 2010 08 30 2010750217

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711-5399, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMALEN AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN UND KIT ZUR VERWENDUNG FÜR DIESE VERFAHREN
(30) US 2009 08 28 549685
(72) BITNER, Rex, M., Cedarburg WI 53012, W53 N598 Birch Street (US)

C12N 15/09 **EN E-934063** 2017 10 04 **2742133**
(86) JP12005076 2012 08 09 2012824137

(73) Oncotherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, 2-1, Sakado 3 -chome Takatsu-ku (JP)
(54) MPHOSPH1-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE
(30) US 2011 08 12 201161522991 P
(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) OSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE INC. 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 108-8639, c/o The Institute of Medical Science The Univeristy of Tokyo 6-1 Shirokanedai 4-chome Minato-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-934064** 2017 10 04 **2774987**
2007 08 14 2014163571

(73) Affymetrix, Inc., Santa Clara, CA 95051, 3420 Central Expressway (US)
(54) Quantifizierung von Nukleinsäuren aus Gewebeproben
(30) US 2006 08 17 838578 P
(72) McMaster, Gary, Ann Arbor, MI 48103, 2601 White Oak Court (US)
(72) Davies, Joan, Los Gatos, CA 95033, 15945 Niles Road (US)
(72) Ma, Yunqing, San Jose, CA 95129, 1008 Olmo Court (US)
(72) Luo, Yuling, San Ramon, CA 94582, 30 Cattleya Court (US)

C12N 15/11 **EN E-934065** 2017 10 04 **2059596**
(86) US07019283 2007 08 31 2007837683

(73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) SRNA IN PHASEN
(30) US 2006 08 31 841608 P
(72) ALLEN, Edwards, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) GUO, Liang, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) HEISEL, Sara E., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) IVASHUTA, Sergey I., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) ZHANG, Yuanji I., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)

C12N 15/113 **EN E-934066** 2017 10 04 **2960333**
2010 08 26 2015165966

(73) Idera Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02319, 167 Sidney Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG DER GENEXPRESSION UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2009 08 27 275252 P
(30) US 2009 09 08 240553 P
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shewsbury, MA 01545, 61 Lamplighter Drive (US)
(72) KANDIMALLA, Ekambar, Hopkinton, MA 01748, 3 Overlook Road (US)
(72) PUTTA, Mallikarjuna, Lexington, MA 02420, 106 Blake Road (US)
(72) LAN, Tao, Arlington, MA 02476, 995 Massachusetts Avenue Apt. 206 (US)
(72) BHAGAT, Lakshmi, Framingham, MA 01702, 1550 Worcester Street Unit 605 (US)
(72) WANG, Daqing, Bedford, MA 01730, 7 Selfridge Road (US)
(72) YU, Dong, Westboro, MA 01581, 25 Indian Pond Road (US)

C12N 15/113 **EN E-934067** 2017 10 04 **3036326**
(86) EP14067781 2014 08 20 2014757881

(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, 3000 Leuven, Waaistraat 6 Bus 5105 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) HEMMUNG EINER LNCRNA ZUR BEHANDLUNG VON MELANOMEN
(30) EP 2013 08 20 13181001
(72) MARINE, Jean-Christophe, B-1000 Brussel, Locquenghienstraat 61 (BE)
(72) LEUCCI, Eleonora, B-1000 Brussel, Locquenghienstraat 61 (BE)
(72) VANDESOMPELE, Joke, B-9870 Zulte, Kruishoutemstraat 57 (BE)
(72) MESTDAGH, Pieter, B-8000 Brugge, Kleine Moerstraat 35 (BE)

C12N 15/115 **EN E-934068** 2017 10 04 **2707487**
(86) GB12051029 2012 05 10 2012724371

(73) The University Of Manchester, Manchester M13 9PL, Oxford Road (GB)
(54) RIBOSWITCHES
(30) GB 2011 05 10 201107768
(72) DIXON, Neil, Manchester M1 7DN, Manchester Interdisciplinary Biocentre and School of Chemistry University of Manchester 131 Princess Street (GB)
(72) MICKLEFIELD, Jason, Manchester M1 7DN, Manchester Interdisciplinary Biocentre and School of Chemistry University of Manchester 131 Princess Street (GB)

C12N 15/62 **EN E-934069** 2017 10 04 **2794885**
(86) AU12001569 2012 12 20 2012859440

(73) The University Of Sydney, New South Wales 2006, Parramatta Road The University of Sydney (AU)
(73) Centenary Institute of Cancer Medicine and Cell Biology, Camperdown, New South Wales 2050, Building 93, Royal Prince Alfred Hospital Missenden Road (AU)
(54) VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON MYCOBAKTERIENINFEKTIONEN
(30) US 2011 12 22 201161579166 P
(72) TRICCAS, James Anthony, New South Wales 2006, c/o Parramatta Road The University of Sydney (AU)
(72) PINTO-NADANACHANDRAN, Rachel, New South Wales 2006, c/o Parramatta Road The University of Sydney (AU)
(72) BRITTON, Warwick John, New South Wales 2006, c/o Parramatta Road The University of Sydney (AU)

C12N 15/82 **EN E-934070** 2017 10 04 **1527184**
(86) EP03008948 2003 08 08 2003773606

(73) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., 2678 KX De Lier, Burgemeester Crezeelaan 40 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON PLASTIDEN DER ASTERACEAE, VEKTOR ZUR VERWENDUNG DARFÜR, UND DIE DADURCH HERGESTELLTE PFLANZEN
(30) EP 2002 08 08 02078273
(72) LELIVELT, Cecilia, Lucia, Clara, 3262 CB Oud-Beijerland, Bakhuis 4 (NL)
(72) NUGENT, Jackie M., Maynooth, Co. Kildare, National University of Ireland Maynooth Plant Biology Laboratory (IE)
(72) McCABE, Matthew S., Maynooth, Co. Kildare, National University of Ireland Maynooth Plant Biology Laboratory (IE)

C12N 15/82 **EN E-934071** 2017 10 04 **2054517**
(86) US07077370 2007 08 31 2007841704

(73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) PFLANZENTRANSFORMATION OHNE SELEKTION
(30) US 2006 08 31 841519 P
(72) ROUT, Jyoti, R., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)

C12N 15/82 **EN E-934072** 2017 10 04 **2316955**
2005 09 01 2010182800

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) System und Verfahren zur Protein Herstellung
(30) US 2004 09 02 606439 P
(72) Gao, Yijie, Brookline, MA 02467, 173 Bonad Road (US)
(72) Piche, Nicole M., Waltham, MA 02453, 56 Caldwell Road (US)
(72) Geng, Mei, Bedford, MA 01730, 11 Hemlock Land (US)
(72) Herrmann, Stephen H., Stowe, MA 01775, 61 Wheeler Road (US)
(72) Zhong, Xiaotian, Wayland, MA 01778, 18 Oak Street (US)
(72) Kriz, Ronald, Northborough, MA 01532, 84 Little Pond Road (US)
(72) Lu, Zhijian, Bedford, MA 01730, 120 Old Burlington Road (US)

C12N 15/82 **EN E-934073** 2017 10 04 **2868749**
2005 01 20 2015152717

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) Chimäre Promotoren zur Verwendung in Pflanzen
(30) US 2004 01 20 537793 P
(72) Conner, Timothy W., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Flasinski, Stanislaw, Chesterfield, MO 63017, 2325 Laurenwood Drive (US)
(72) Sheng, Zhi Pang, Chesterfield, MO 63017, 16664 Benton Taylor Drive (US)
(72) Jinsong, You, Manchester, MO 63021, 1685 Carman Mill Drive (US)

C12Q 1/02 **EN E-934074** 2017 10 04 **2459707**
(86) US10043470 2010 07 28 2010806916

(73) Promising Future, LLC, Hagatna, GU 96910-4926, 530 W. O'Brien Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALLOREAKTIVER ZYTOTOXISCHER T-ZELLEN
(30) US 2009 07 28 229229 P
(30) US 2009 07 28 229233 P
(30) US 2010 07 27 844516
(72) KRUSE, Carol, A., San Diego California 92130, 3755 Modena Place (US)

C12Q 1/14 **FR E-934075** 2017 10 04 **2464742**
(86) FR10051705 2010 08 12 2010761051

(73) Biomérieux, 69280 Marcy L'Etoile, Chemin de l'Orme (FR)
(54) REAKTIONSMEDIUM FÜR METHICILLIN-RESISTENTE STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA)-BAKTERIEN
(30) FR 2009 08 13 0903944
(72) ZAMBARDI, Gilles, F-38300 Chezeneuve, Route de Crachier Les Balcons du Pré Guillard (FR)
(72) ROCHE, Jean-Marc, F-73350 Feissons Sur Salins, LD Les Prairies (FR)

C12Q 1/22 **EN E-934076** 2017 10 04 **2558600**
(86) US11032600 2011 04 15 2011769633

(73) Momentum Bioscience Limited, CF3 0EF, Unit 19 Willowbrook Technology Park Llandogo Road St. Mellons Cardiff Wales (GB)
(54) ZUR FESTSTELLUNG DER ZELLLEBENSFÄHIGKEIT NICHT GEREINIGTER PROBEN GEEIGNETES VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER ENZYMAKTIVITÄT
(30) US 2010 04 16 324939 P
(30) US 2010 04 16 324949 P
(30) US 2010 04 19 325413 P
(72) O'HARA, Shawn, Mark, Branchburg Township, NJ 08876, 200 Evans Way (US)
(72) ZWEITZIG, Daniel, R., Branchburg Township, NJ 08876, 200 Evans Way (US)

C12Q 1/25 **EN E-934077** 2017 10 04 **2982761**
2007 01 04 2015175154

(73) Fujirebio America, Inc., Wilmington, DE 19808, 2751 Centerville Road, Suite 3206 (US)
(54) VERWENDUNG VON HE4 UND ANDEREN BIOCHEMISCHEN MARKERN ZUR BEURTEILUNG VON ENDOMETRIUM- UND GEBÄRMUTTERKREBS
(30) US 2006 01 04 756131 P
(72) MOORE, Richard, Cranston, RI Rhode Island 02921, 160 Alpine Estates Drive (US)
(72) SOMERS, Elizabeth, Unionville, PA Pennsylvania 19375, P.O. Box P.o. Box 158 (US)
(72) ALLARD, Jeffrey, W., Harleysville, PA Pennsylvania 19438, 459 Oakmont Court (US)

C12Q 1/26 **EN E-934078** 2017 10 04 **2604699**
(86) JP11068104 2011 08 09 2011816409

(73) Kyowa Medex CO., LTD., Tokyo 104-6004, 8-10, Harumi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON GLYKIERTEM HÄMOGLOBIN
(30) JP 2010 08 11 2010180563
(72) SOYA, Haruyo, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Research Laboratories, Kyowa Medex Co., Ltd. 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho (JP)
(72) MURAKAMI, Tomomi, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Research Laboratories, Kyowa Medex Co., Ltd. 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho (JP)
(72) TSUNODA, Haruki, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Fuji Plant, Kyowa Medex Co., Ltd. 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho (JP)
(72) OHSUGI, Yu, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Research Laboratories, Kyowa Medex Co., Ltd. 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho (JP)
(72) YODA, Ayako, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Research Laboratories, Kyowa Medex Co., Ltd. 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho (JP)
(72) MATSUSHITA, Masashi, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Fuji Plant, Kyowa Medex Co., Ltd. 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho (JP)

C12Q 1/34 **EN E-934079** 2017 10 04 **2751279**
(86) US12052629 2012 08 28 2012761845

(73) St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, TN 38105-2794, 262 Danny Thomas Place (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERKENNUNG DES NIVEAUS EINER LYSOSOMALEN EXOZYTOSEWIRKUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 08 31 201161529675 P
(30) US 2011 10 07 201161544855 P
(72) ANNUNZIATA, Ida, Memphis, TN 38105, 237 Brick Cottage Apt. 102 (US)
(72) D'AZZO, Alessandra, Memphis, TN 38117, 159 East Cherry Drive (US)
(72) WHITE-GILBERTSON, Shai, North Charleston, SC 29405, 1139 Braddock Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-934080** 2017 10 04 **2660331**
(86) CN11084959 2011 12 29 2011853098

(73) BGI Shenzhen Co., Limited, Shenzhen, Guangdong 518083, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone No. 146 Beishan Road Yantian District (CN)
(73) BGI Shenzhen, Shenzhen, Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR EINZELZELLENGENOMANALYSE UND KIT DAFÜR
(30) CN 2010 12 31 201010619689
(72) YIN, Xuyang, Shenzhen Guangdong 518083, BGI Zhenzhen Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) BAO, Li, Shenzhen Guangdong 518083, BGI Zhenzhen Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) XU, Xun, Shenzhen Guangdong 518083, BGI Zhenzhen Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) WU, Hanjie, Shenzhen Guangdong 518083, BGI Zhenzhen Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) LIU, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518083, BGI Zhenzhen Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) ZHANG, Xiuqing, Shenzhen Guangdong 518083, BGI Zhenzhen Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) YANG, Huanming, Shenzhen Guangdong 518083, BGI Zhenzhen Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)

C12Q 1/68 **EN E-934081** 2017 10 04 **2729579**
(86) EP12063436 2012 07 09 2012732686

(73) Epigenomics AG, 10829 Berlin, Geneststrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUR FESTLEGUNG DER KREBSPROGNOSE EINES PATIENTEN
(30) US 2011 07 08 201161505919 P
(72) LEWIN, Joern, 10115 Berlin, Schwartzkopffstr. 10 (DE)
(72) KRISPIN, Manuel, 12157 Berlin, Sachsenwaldstr. 5 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-934082** 2017 10 04 **2739638**
(86) US12049306 2012 08 02 2012821431

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT NUKLEINSÄURENANO- UND MIKROTECHNOLOGIE
(30) US 2011 08 05 201161515435 P
(30) US 2012 03 16 201261612018 P
(72) YIN, Peng, Brookline, MA 02445, 99 Pond Avenue 901 (US)
(72) WEI, Diming, Boston, MA 02215, 117 Park Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-934083** 2017 10 04 **2789693**
2010 08 13 2014158860

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) Amelogenin-SNP auf X-Chromosomen
(30) US 2009 08 13 233799 P
(72) Mulero, Julio, Sunnyvale, CA 94086, 979 Asilomar Terrace 7 (US)
(72) Green, Robert, Cupertino, CA 95014, 10120 Peninsula Avenue (US)
(72) Lagace, Robert, Oakland, CA 94618, 5831 Ross Street (US)
(72) Hennessy, Lori, San Mateo, CA 94403, 687 29th Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-934084** 2017 10 04 **2848700**
2010 07 23 2014183077

(73) Geadic Biotec, AIE., 08970 Sant Joan Despí, c/Gran Capità 6-10 (ES)
(54) MARKER FÜR ENDOMETRIOSETUMOR
(30) EP 2009 07 24 09166398
(72) ABAL POSADA, Miguel, 08970 Sant Joan Despí Barcelona, c/Gran Capitá 6-10 (ES)
(72) DOLL, Andreas, 08970 Sant Joan Despí Barcelona, c/Gran Capitá 6-10 (ES)
(72) GIL MORENO, Antonio, 08970 Sant Joan Despí Barcelona, c/Gran Capitá 6-10 (ES)
(72) MAES, Tamara, 08970 Sant Joan Despí Barcelona, c/Gran Capitá 6-10 (ES)
(72) PEREZ, Cristina, 08970 Sant Joan Despí Barcelona, c/Gran Capitá 6-10 (ES)
(72) REVENTÓS PUIGJANER, Jaume, 08970 Sant Joan Despí Barcelona, c/Gran Capitá 6-10 (ES)
(72) ROSELL, Elisabet, 08970 Sant Joan Despí Barcelona, c/Gran Capitá 6-10 (ES)

C12Q 1/68 **EN E-934085** 2017 10 04 **2852682**
(86) US13042086 2013 05 21 2013726975

(73) Fluidigm Corporation, South San Francisco, CA 94080, 7000 Shoreline Court, Suite 100 (US)
(54) EINZELPARTIKELANALYSE VON TEILCHENPOPULATIONEN
(30) US 2012 05 21 201261649845 P
(72) ANDERSON, Megan, Washington, DC 20037, 2400 M Street NW, Apt. 439 (US)
(72) CHEN, Peilin, Richmond, CA 94806, 1023 Landmark Circle (US)
(72) FOWLER, Brian, San Mateo, CA 94403, 3362 Los Prados Street (US)
(72) KAPER, Fiona, Solano Beach, CA 92075, 468 Santa Alicia (US)
(72) LEBOFSKY, Ronald, Etobicoke Ontario M8Y 3R7, 79 Elsfield Road (CA)
(72) MAY, Andrew, San Francisco, CA 94121, 564 29th Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-934086** 2017 10 04 **2891723**
2010 06 22 2015152097

(73) University College Cardiff Consultants Limited, Cardiff GL24 0DE, 7th Floor 30 -36 Newport Road (GB)
(54) Diagnose und Behandlung von Morbus Alzheimer
(30) GB 2009 07 03 0911539
(30) GB 2009 07 31 0913357
(30) GB 2009 10 03 0917326
(72) Williams, Julie, Cardiff, CF4 4XN, Dept of Psychological Medicine Cardiff University GF 41 Henry Wellcome Building Heath Park (GB)
(72) Owen, Michael, John, Cardiff, CF4 4XN, Dept of Psychological Medicine and Neurology Cardiff University Henry Wellcome Building Heath Park (GB)

C12Q 1/68 **EN E-934087** 2017 10 04 **2933341**
2015 04 16 2015163892

(73) Schweitzer Biotech Company Ltd., Taipei, 11493, 4F., No.16, Ln. 120, Sec. 1, Neihu Rd. Neihu Dist. (TW)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KRANKHEITSERREGERN IN KALTWASSERFISCH
(30) US 2014 04 18 201461981311 P
(72) Hsieh, Wang-Ju, 20251 Keelung City, 2F., No. 119, Lane 162, Xinfeng St., (TW)
(72) Kuo, Tsun-Yung, 26341 I-Lan County, No. 11, Lane 218, Sec. 3, Zhongyang Road (TW)
(72) Chen, Tai-An, 10687 Taipeh, 2F, No. 10, Lane 266, Section 4, Ren-Ai Road (TW)

C12Q 1/68 **DE E-934088** 2017 10 04 **2985350**
2014 08 14 2014181074

(73) microBIOMix GmbH, 93053 Regensburg, Franz-Josef-Strauß-Allee 11 (DE)
(54) Verfahren zur Mikrobiom-Analyse
(72) REISCHL, Udo, 93107 Thalmassing, Römerstraße 1 (DE)
(72) GESSNER, André, 93059 Regensburg, Andreasstraße 1 (DE)
(72) HIERGEIST, Andreas, 93051 Regensburg, Augsburger Straße 92 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-934089** 2017 10 04 **2985351**
2014 08 14 2014181091

(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1 (DE)
(54) EINE ZIRKULIERENDE NICHT-KODIERENDE RNA ZUR VORHERSAGE DER STERBLICHKEIT DER PATIENTEN MIT AKUTEM NIERENVERSAGEN
(72) THUM, Thomas, 30627 Hannover, Lange Rade 23 (DE)
(72) LORENZEN, Johan, 30539 Hannover, Treppenkamp 8b (DE)

C12Q 1/68 **EN E-934090** 2017 10 04 **3029154**
2009 10 13 2015202042

(73) Geron Corporation, Menlo Park, CA 94025, 149 Commonwealth Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ANSPRECHEMPFINDLICHKEIT EINES PATIENTEN AUF EINE TELOMERASEHEMMTHERAPIE
(30) US 2008 10 17 106491 P
(72) HARLEY, Calvin, B., Murphys, CA 95247, 1177 Sandalwood Drive (US)
(72) ELIAS, Laurence, Berkeley, CA 94705, 41 Alvarado Road (US)
(72) SMITH, Jennifer, Menlo Park, CA 94025, 2052 Menalto Ave (US)
(72) RATAIN, Mark, J., Chicago, IL 60657, 1040 West Oakdale Avenue (US)
(72) BENEDETTI, Fabio, San Francisco, CA 94105, 301 Main Street, Apt. 26h (US)

C12Q 1/68 **EN E-934091** 2017 10 04 **3030673**
(86) EP14066898 2014 08 06 2014749795

(73) Patogen Analyse AS, 6025 Ålesund, P.O.Box 1527 (NO)
(73) Bergen Teknologioverføring AS, 5008 Bergen, Thormøhlensgate 55 (NO)
(54) SCREENING UND IDENTIFIKATION VON RESISTENTEN MARKERN IN KRUSTENTIEREN
(30) NO 2013 08 06 20131073
(72) NILSEN, Frank, 5006 Bergen, Institutt for Biologi Universitetet i Bergen Museplassen 5 (NO)
(72) ESPEDAL, Per Gunnar, 5006 Bergen, Institutt for Biologi Universitetet i Bergen Museplassen 5 (NO)

C12Q 1/68 **EN E-934092** 2017 10 04 **3034625**
2011 10 21 2015194058

(73) Advanced Cell Diagnostics, Inc., Newark, CA 94560, 7707 Gateway Blvd. (US)
(54) HOCHSENSITIVES VERFAHREN FÜR DEN IN-SITU-NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN
(30) US 2010 10 21 405503 P
(30) US 2010 11 10 412276 P
(72) Wu, Xingyong, Pleasanton, CA 94566, 5957 Sterling Greens Circle (US)
(72) Wang, Huei-Yu Fay, San Francisco, CA 94131, 300 Valley Street, 4 (US)
(72) Su, Nan, San Ramon, CA 94582, 2425 Milford Drive (US)
(72) Wang, Li-Chong, Foster City, CA 94404, 315 Dolphin Way (US)
(72) Luo, Yuling, San Ramon, CA 94582, 30 Cattleya Court (US)

C12Q 1/68 **EN E-934093** 2017 10 04 **3039159**
(86) US14053331 2014 08 29 2014766598

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KOSMETISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON PERIORBITALER DYSCHROMIE UND SYSTEME DAFÜR
(30) US 2013 08 30 201361872262 P
(72) OSORIO, Karen, Marie, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) ZHAO, Wenzhu, Cincinnati Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

C12Q 1/68 **EN E-934094** 2017 10 04 **3074535**
(86) EP14076005 2014 11 28 2014833575

(73) Q-Linea AB, 75237 Uppsala, Dag Hammarskjöld väg 54 B (SE)
(54) ROLLING-CIRCLE-AMPLIFIKATIONSVERFAHREN
(30) GB 2013 11 29 201321123
(72) JARVIUS, Jonas, S-75656 Uppsala, Askvägen 19A (SE)

C21B 5/00 **EN E-934095** 2017 10 04 **2796565**
(86) JP12055886 2012 03 01 2012859458

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN HOCHOFEN
(30) JP 2011 12 21 2011279955
(72) MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Daiki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATAKABE, Shiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21B 7/24 **EN E-934096** 2017 10 04 **3092321**
(86) EP15050191 2015 01 08 2015700646

(73) Tmt - Tapping Measuring Technology Sàrl, 1122 Luxembourg, 32 rue d'Alsace (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER VERTEILUNG VON MATERIAL IN EINEM HOCHOFEN
(30) LU 2014 01 09 92351
(72) STUMPER, Jean-François, L-5740 Filsdorf, 1 Buchholzerwee (LU)

C21C 7/00 **FR E-934097** 2017 10 04 **2419543**
(86) FR10050712 2010 04 13 2010723666

(73) AFFIVAL, 59730 Solesmes, 70 rue de l'Abbaye (FR)
(54) PULVER FÜR EINEN DRAHT MIT SCHWEFELSEELE, SEELENDRAHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEELENDRAHTS DAMIT
(30) FR 2009 04 16 0952481
(72) POULALION, André, F-48200 Saint Chely d'Apcher, Barbuts commune des Bessons (FR)
(72) GERARDIN, Sébastien, F-62000 Arras, Residence Europe 31 rue du Saumon (FR)
(72) MORESCHI, Vincent, F-59330 Hautmont, 165 rue Victor Hugo (FR)

C21D 1/20 **EN E-934098** 2017 10 04 **2889395**
(86) JP13072262 2013 08 21 2013831018

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLMATERIAL
(30) JP 2012 08 21 2012182710
(72) KAWANO, Kaori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) TANAKA, Yasuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) TASAKA, Masahito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) NAKAZAWA, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) TOMIDA, Toshiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)

C21D 1/26 **DE E-934099** 2017 10 04 **2959025**
(86) EP13071399 2013 10 14 2013776799

(73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, 56626 Andernach, Koblenzer Strasse 141 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORROSIONSBESTÄNDIGEN STAHLBLECHS
(30) DE 2013 02 25 102013101847
(72) OBERHOFFER, Helmut, 56727 St. Johann, Vulkanstraße 33 (DE)
(72) SZESNI, Anika, 56220 Kettig, Im Paradies 19 a (DE)
(72) KÖHL, Manuel, 56743 Mendig, Alter Beller Weg 13 (DE)
(72) NOUSKALIS, Dimitrios, 56659 Burgbrohl, Auf der Dau 20 (DE)
(72) SAUER, Reiner, 56566 Heimbach-Weis, Jupiterstraße 6 (DE)

C21D 1/42 **EN E-934100** 2017 10 04 **2508628**
2012 03 15 2012159656

(73) Neturen Co., Ltd., Tokyo 141-8639, 2-17-1, Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(73) Neturen Takuto Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0056, 2548-4, Koike-cho Higashi-ku (JP)
(54) WÄRMEVORRICHTUNG, WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND WÄRMEVERFAHREN
(30) JP 2011 03 15 2011057309
(30) JP 2011 03 15 2011057310
(72) Nakatsu, Hitoshi, Tokyo, 141-8639, c/o Neturen Co., Ltd. 2-17-1, Higashigotanda, Shinagawa-ku (JP)
(72) Watanabe, Hisaaki, Shizuoka, 435-0056, c/o Neturen Takuto Co., Ltd. 2548-4, Koike-cho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi (JP)

C21D 8/04 **EN E-934101** 2017 10 04 **2853609**
2011 02 04 2014197596

(73) Autotech Engineering A.I.E., 08635 Sant Esteve Sesrovires, Polígon Industrial Ca N'Estella Passatge Edison 4 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS EINES FAHRZEUGS
(30) ES 2010 04 19 201030563
(72) Garcia, Michel, 08800 Sitges, Avenida Mestre Falla, 60, Valpineda (ES)
(72) Vila Ferrer, Elisenda, 08904 Hospitalet de Llobregat, Carretera de Collblanc, 113, 3r 1a (ES)
(72) Perarnau Ramos, Francesc, 08201 Sabadell, calle Garcilaso, 64 B 1 (ES)

C21D 9/46 **EN E-934102** 2017 10 04 **2816129**
(86) JP13052762 2013 02 06 2013748796

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KALTGEWALZTES STAHLBLECH, PLATTIERTES STAHLBLECH, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 02 13 2012028271
(72) KONDO Yusuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYASHI Kunio, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA Toshio, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUTANI Naoki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) GOTO Koichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 3/42 **EN E-934103** 2017 10 04 **2721185**
(86) US12042615 2012 06 15 2012800341

(73) Barrick Gold Corporation, Toronto, Ontario M5J 2S1, 161 Bay St., Suite 3700 Canada Trust Tower BCE Place (CA)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EDELMETALLEN UND KUPFER AUS LAUGENLÖSUNGEN
(30) US 2011 06 15 201161497415 P
(30) US 2011 07 15 201161508472 P
(72) CHOI, Yeonuk, Oakville, Ontario L6M 4A4, 1353 Sagewood Crescent (CA)
(72) WANG, Qiankun, Pitt Meadows, BC V3Y 2V9, 11237 Tully Crescent (CA)
(72) LANGHANS, John, William, Spring Creek, NV 89815, 337 Ashburn Place (US)

C22B 9/04 **DE E-934104** 2017 10 04 **3022325**
(86) EP14065429 2014 07 17 2014741282

(73) ALD Vacuum Technologies GmbH, 63457 Hanau, Otto-von-Guericke-Platz 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SEQUENTIELLEN SCHMELZEN UND RAFFINIEREN IN EINEM KONTINUIERLICHEN VERFAHREN
(30) DE 2013 07 18 102013107685
(72) FRANZ, Henrik, 63579 Freigericht, Mühlstrasse 14 (DE)
(72) NIEBLING, Arno, 63589 Linsengericht, Am Kelterrain 1 (DE)
(72) BIEBRICHER, Ulrich, 61194 Niddatal, Theodor Fontanestrasse 16 (DE)

C22B 11/00 **EN E-934105** 2017 10 04 **2960349**
(86) JP14060211 2014 04 08 2014785986

(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) EXTRAKTIONSMITTEL FÜR EDELMETALLEN UND RHENIUM SOWIE EXTRAKTIONSVERFAHREN FÜR EDELMETALLE UND RHENIUM DAMIT
(30) JP 2013 04 15 2013085000
(72) GOTO, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) KUBOTA, Fukiko, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) BABA, Yuzo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

C22C 1/02 **EN E-934106** 2017 10 04 **2467504**
(86) EP10062173 2010 08 20 2010745599

(73) University of Sheffield, Sheffield, S10 2TN, Western Bank (GB)
(54) VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTS
(30) US 2009 08 21 583518
(30) GB 2009 08 21 0914621
(72) FURLONG, Michael Thomas, Loughborough Leicestershire LE11 3TH, Subwarden Flat 12 Rutherford Hall Loughborough University (GB)
(72) HOPKINSON, Neil, Nottingham Nottinghamshire NG2 3BP, 35 Quayside Close (GB)
(72) MUMTAZ, Kamran Aamir, Harrow Weald Middlesex HA3 6TQ, 21 Kynaston Close (GB)

C22C 1/05 **EN E-934107** 2017 10 04 **2425028**
(86) SE10000109 2010 04 26 2010770016

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) ZEMENTIERTE CARBIDWERKZEUGE
(30) SE 2009 04 27 0900559
(72) EDERYD, Stefan, SE-132 47 Saltsjö-Boo, Galärvägen 14 (SE)

C22C 14/00 **EN E-934108** 2017 10 04 **2848708**
2011 08 22 2014191903

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) Verarbeitungsrouten für Titan und Titanlegierungen
(30) US 2010 09 15 882538
(72) Forbes Jones,, Robin M, Charlotte, NC North Carolina 28277, 11700 Gullane Court (US)
(72) Mantione,, John V, Indian Trail, NC North Carolina 28079, 1003 Rural Farm Road (US)
(72) De Souza,, Urban J, Ann Arbor, MI Michigan 48108, 3660 Ranchero Drive, Apt 204 (US)
(72) Thomas,, Jean-Philippe, Charlotte, NC North Carolina 28262, 9530 Grove Crest Lane, Apt. 423 (US)
(72) Minisandram,, Ramesh S, Charlotte, NC North Carolina 28270, 7035 Edenberry Drive (US)
(72) Kennedy,, Richard L, Monroe, NC North Carolina 28118, 206 Macedonia Church Road (US)
(72) Davis,, Robert Mark, Marshville, NC North Carolina 28103, 5812 Polk Mountain Drive (US)

C22C 19/05 **EN E-934109** 2017 10 04 **2860272**
(86) JP13065588 2013 06 05 2013800201

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LEGIERUNG AUF NICKELBASIS
(30) JP 2012 06 07 2012129649
(72) HAMAGUCHI Tomoaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SEMBA Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA Hirokazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 23/00 **EN E-934110** 2017 10 04 **2692883**
(86) KR12002426 2012 03 30 2012763216

(73) Korea Institute of Industrial Technology, Chungcheongnam-do 331-825, 35-3 Hongcheon-ri, Ipjang-myeon Seobuk-gu, Cheonan-si (KR)
(73) EMK Co., Ltd., Daesowon-myeon, Chungju-si, Ch'ungch'ong bukto 27466, 128, Cheomdansaneop 1-ro, (KR)
(54) MG-AL-CA-BASIERTE MASTERLEGIERUNG FÜR MG-LEGIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 03 30 20110028939
(72) KIM, Shae K., Seoul 156-792, 114-1401 Hangang Hyundai Apt. Heukseok-dong Dongjak-gu (KR)
(72) LYM, Hyeon Gyu, Incheon 406-840, 213-903, 70 Haesong-ro Yeonsu-gu (KR)

C22C 30/02 **EN E-934111** 2017 10 04 **2881479**
(86) JP13071076 2013 08 02 2013825678

(73) Yamamoto Precious Metal Co., Ltd., Tennoji-ku Osaka-shi Osaka 543-0015, 3 -7 Sanadayama-cho, (JP)
(73) Shinko Metal Products Co., Ltd., Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, 2-1 Komorie 2-chome Moji-ku (JP)
(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(54) LEGIERUNGSMATERIAL, KONTAKTSONDE UND VERBINDUNGSKLEMME
(30) JP 2012 08 03 2012172987
(72) ANRAKU, Teruo, Osaka-shi Osaka 543-0015, c/o YAMAMOTO PRECIOUS METAL CO., LTD. 3-7 Sanadayama-cho Tennoji-ku (JP)
(72) AINOYA, Masayuki, Konan-shi Kochi 781-5451, c/o YAMAMOTO PRECIOUS METAL CO., LTD. 1090-3 Kamibunazaotani Kagami-cho (JP)
(72) KUBOTA, Tomohiro, Konan-shi Kochi 781-5451, c/o YAMAMOTO PRECIOUS METAL CO., LTD. 1090-3 Kamibunazaotani Kagami-cho (JP)
(72) TOYOTAKE, Kotaro, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, c/o SHINKO METAL PRODUCTS CO., LTD. 2-1 Komorie 2-chome Moji-ku (JP)
(72) MINAMI, Tomoyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, c/o SHINKO METAL PRODUCTS CO., LTD. 2-1 Komorie 2-chome Moji-ku (JP)
(72) TAKAMURA, Noritoshi, Aikou-gun Kanagawa 243-0303, c/o NHK SPRING CO., LTD. 4056 Aza Sakuradai Nakatsu Aikawamachi (JP)
(72) TAKAHASHI, Humio, Aikou-gun Kanagawa 243-0303, c/o NHK SPRING CO., LTD. 4056 Aza Sakuradai Nakatsu Aikawamachi (JP)

C22C 38/00 **EN E-934112** 2017 10 04 **2007914**
(86) IB07000850 2007 04 02 2007734171

(73) Tenaris Connections B.V., 1019 GM Amsterdam, 55 Piet Heinkade (NL)
(54) ROHR AUS KOHLENSTOFFARMEM LEGIERUNGSSTAHL MIT ULTRAHOHER FESTIGKEIT UND HERVORRAGENDER ZÄHIGKEIT BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 04 03 395322
(72) LOPEZ, Edgardo, Oscar, 24044 DALMINE, C/o TENARIS DALMINE, P.zza Caduti 6 Luglio 1944, 1 (IT)
(72) ALTSCHULER, Eduardo, I-24100 Bergamo, Via D. Chiesa 20 (IT)

C22C 38/00 **EN E-934113** 2017 10 04 **2811044**
(86) JP13000355 2013 01 24 2013743347

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FOLIE AUS EINEM FERRITISCHEN EDELSTAHL
(30) JP 2012 01 30 2012016212
(72) MIZUTANI, Akito, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJISAWA, Mitsuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGATA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 45/02 **EN E-934114** 2017 10 04 **2294237**
(86) US09047561 2009 06 16 2009794937

(73) The Nanosteel Company, Inc., Providence, RI 02903, 272 West Exchange Street, Suite 300 (US)
(54) DEHNBARE METALLGLÄSER
(30) US 2008 06 16 61768
(72) BRANAGAN, Daniel, James, Idaho Falls ID 83406, 6845 East Sunnyside (US)
(72) MEACHAM, Brian, E., Idaho Falls ID 83402, 1274 Boise Avenue (US)
(72) SERGUEEVA, Alla, V., Idaho Falls ID 83404, 3810 Nathan Drive (US)

C22C 45/10 **EN E-934115** 2017 10 04 **2759616**
(86) CN13073865 2013 04 08 2013759112

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) AMORPHE LEGIERUNG AUF ZIRKONIUMBASIS
(30) CN 2012 11 26 201210486768
(72) ZHU, Ailan, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Tao, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) HE, Qiang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) FU, Liang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

C23C 2/00 **EN E-934116** 2017 10 04 **2612947**
(86) JP11068138 2011 08 09 2011821529

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERVERZINKTEN STAHLBLECHS
(30) JP 2010 09 02 2010196796
(72) OKADA Nobuyoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOSHINO Masanori, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKATOKU Atsushi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 4/134 **DE E-934117** 2017 10 04 **3058112**
(86) EP14071602 2014 10 09 2014789538

(73) Plasma Innovations GmbH, 4800 Attnang-Puchheim, Wienerstrasse 3 (AT)
(73) Ensinger GmbH, 71154 Nufringen, Rudolf-Diesel-Strasse 8 (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PLASMABESCHICHTETEN FORMKÖRPER UND BAUTEIL
(30) DE 2013 10 14 102013111306
(72) BISGES, Michael, 93049 Regensburg, Rosinusweg 4A (DE)
(72) HENNE, Christian, 71154 Nufringen, Calwerstrasse 25 (DE)
(72) WUCHTER, Matthias, 72770 Reutlingen, Auf der Ay 14 (DE)

C23C 14/16 **FR E-934118** 2017 10 04 **2198070**
(86) EP08063638 2008 10 10 2008805229

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) INDUSTRIELLER DAMPFERZEUGER ZUM AUFBRINGEN EINER LEGIERUNGSSCHICHT AUF EINEM METALLBAND
(30) EP 2007 10 12 07447056
(72) BANASZAK, Pierre, B-4683 Vivegnis, Rue Cerisier Colleye 31 (BE)
(72) MARNEFFE, Didier, B-4480 Engis, Rue nouvelle Route 185b (BE)
(72) SILBERBERG, Eric, B-5340 Haltinne-Gesves, Rue de Bellaire 14a (BE)
(72) VANHEE, Luc, F-08600 Fromelennes, 1 rue Félix Pré (FR)

C23C 14/24 **EN E-934119** 2017 10 04 **2519656**
(86) KR10009316 2010 12 24 2010841200

(73) SNU Precision Co., Ltd., Seoul 151-050, 1629-2, Bong-chun 7-dong Gwanak-gu (KR)
(54) VERDAMPFUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2009 12 31 20090135890
(72) SEO, Seung Cheol, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-747, 105-203, Yeonghwa Beullenhaim Apt. Gung-ri Godeok-myeon (KR)
(72) GONG, Doo Won, Seoul 158-848, 301, 1002-14 Sinwol 6-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jong Ha, Anyang-si Gyeonggi-do 430-703, 106-1305, Woosung Apt. Bakdal 2-dong Manan-gu (KR)
(72) LEE, Kyung Bum, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-150, 1f, Jinyoung Villa 738 -2 Bijeon-dong (KR)
(72) JUNG, Sung Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-928, 109-1503, Tapmaeul Sunkyung Apt. Yatap-dong Bundang-gu (KR)
(72) CHO, Whang Sin, Seoul 122-819, 401, Yesol Heights Ville 7-17, Gusan-dong Eunpyeong-gu (KR)

C23C 14/56 **DE E-934120** 2017 10 04 **2984204**
(86) DE14100125 2014 04 10 2014734723

(73) Beier, Uwe, 01458 Ottendorf-Okrilla, Hasenweg 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON FLEXIBLEN SUBSTRATEN
(30) DE 2013 04 10 102013103590
(72) Beier, Uwe, 01458 Ottendorf-Okrilla, Hasenweg 8 (DE)

C23C 16/02 **EN E-934121** 2017 10 04 **2584588**
2011 10 21 2011186243

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines MIM Kondensators mit Ru-haltiger Sauerstoffdiffusionsbarriere
(72) Kim, Min-Soo, 3000 Leuven, IMEC Schapenstraat 14 (BE)
(72) Caillat, Christian, 1300 Wavre, Micron Avenue Baudelaire 31 (BE)
(72) Swerts, Johan, 3010 Kessel-lo, IMEC Liemingenstraat 40A (BE)

C23C 16/04 **DE E-934122** 2017 10 04 **2721192**
(86) EP12002551 2012 06 15 2012731299

(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN
(30) DE 2011 06 16 102011104730
(72) SIEBELS, Sönke, 22303 Hamburg, Preystrasse 6 (DE)
(72) HERBORT, Michael, 20535 Hamburg, Sievekingsallee 114d (DE)

C23C 16/455 **EN E-934123** 2017 10 04 **2553143**
(86) IB11051274 2011 03 25 2011716061

(73) Koolerheadz, 13109 Simiane Collongue, 481 Chemin des Vignes (FR)
(54) MODULARE GASINJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) FR 2010 03 29 1001255
(30) FR 2010 03 29 1001257
(72) KOOLS, Jacques, Constant, Stefan, F-13109 Simiane Collongue, 481 Chemin des Vignes (FR)

C23C 16/458 **EN E-934124** 2017 10 04 **2882883**
(86) EP13002336 2013 08 05 2013752822

(73) Plansee SE, 6600 Reutte (AT)
(73) Veeco Instruments Inc., Plainview, NY 11803, Terminal Drive (US)
(54) ENDGERÄT ZUR MECHANISCHEN STÜTZUNG EINES HEIZELEMENTS
(30) US 2012 08 07 201213568928
(72) PLANKENSTEINER, Arno, A-6067 Absam, Fanggasse 2E (AT)
(72) FEIST, Christian, A-6020 Innsbruck, Haspingerstrasse 16 (AT)
(72) BOGUSLAVSKIY, Vadim, Princeton, NJ 08540, 232 Mount Lucas Road (US)
(72) GURARY, Alexander I., Bridgewater, NJ 08807, 1068 Tullo Farm Road (US)
(72) CHANG, Chenghung Paul, Easton, PA 18040, 1165 Meco Road (US)

C23C 22/34 **EN E-934125** 2017 10 04 **3030690**
(86) EP14066935 2014 08 06 2014755036

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) METALLVORBEHANDLUNG MIT SAUREN WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILANEN
(30) DE 2013 08 06 102013215440
(72) WOLPERS, Michael, 40699 Erkrath, Gerhart-Hauptmann-Strasse 64 (DE)
(72) STODT, Jürgen, 41466 Neuss, Ittenbachstrasse 49 (DE)
(72) SUNDERMEIER, Uta, 42799 Leichlingen, Eulenweg 42 (DE)
(72) ZHANG, Qi, New York Brooklyn, NY 11201, Six Metro Tech Center (US)
(72) WAN, Junjun, Shanghai, Room 601, Building 43, 1458 LongMing Road (CN)

C23C 22/34 **DE E-934126** 2017 10 04 **3031951**
2014 12 12 2014197667

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Optimierte Prozessführung in der korrosionsschützenden Metallvorbehandlung auf Basis Fluorid-haltiger Bäder
(72) Brouwer, Jan-Willem, 47877 Willich, Henkel AG & Co. KGaA Krefelder Str. 221 (DE)
(72) Stromberg, Christian, 40589 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Ickerswarder Str. 79 (DE)
(72) Pilarek, Frank-Oliver, 50931 Köln, Bachemer Str. 119 (DE)
(72) Krömer, Jens, 41470 Neuss, August-Macke Str. 20 (DE)
(72) Resano Artalejo, Fernando Jose, 40597 Düsseldorf, Benrather Schlossallee 19 (DE)
(72) Henze, Natascha, 51375 Leverkusen, Morsbroicher Str. 67 (DE)

C23C 22/78 **EN E-934127** 2017 10 04 **3077571**
(86) IB14002777 2014 11 27 2014824530

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HEISSGESTANZTER ARTIKEL
(30) JP 2013 12 02 2013249033
(72) KAKITA, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) HISADA, Kohei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

C23C 28/00 **DE E-934128** 2017 10 04 **2601330**
(86) EP11063234 2011 08 01 2011746208

(73) Walter AG, 72072 Tübingen, Derendinger Strasse 53 (DE)
(54) SCHNEIDWERKZEUG MIT MEHRLAGIGER BESCHICHTUNG
(30) DE 2010 08 06 102010039035
(72) SCHIER, Veit, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Obere Gärten 21/1 (DE)

C23G 1/08 **EN E-934129** 2017 10 04 **2508649**
(86) JP10059167 2010 05 25 2010834408

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEIZUNG VON STAHLPLATTEN UND BEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 03 2009275801
(72) NISHIMOTO, Takumi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UEMURA, Kenichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C25B 1/00 **FR E-934130** 2017 10 04 **3077574**
(86) IB14066171 2014 11 19 2014815044

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOEC-STAPELREAKTORS ZUR HERSTELLUNG VON METHAN IN ABWESENHEIT VON VERFÜGBARER ELEKTRIZITÄT
(30) FR 2013 12 03 1362024
(72) REYTIER, Magali, F-38250 Villard de Lans, 15 allée des Peupliers (FR)
(72) PETITJEAN, Marie, F-38000 Grenoble, 14 rue de Londres (FR)
(72) ROUX, Guilhem, F-38120 Saint-Egreve, 28 rue du Fournet (FR)

C25B 9/08 **DE E-934131** 2017 10 04 **2705174**
(86) EP12001682 2012 04 19 2012726579

(73) Thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers (Italia) S.r.l., 20134 Milan, Via Bistolfi, 35 (IT)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT RAHMENDICHTUNG ZUR ALTERNATIVEN ABDICHTUNG GEGEN RANDLÄUFIGKEITEN DES ELEKTROLYTEN
(30) DE 2011 05 06 102011100768
(72) KIEFER, Randolf, 45772 Marl, Borkumer Strasse 83 (DE)
(72) WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, Sandweg 18 (DE)
(72) WEBER, Rainer, 51519 Odenthal, Forststrasse 15a (DE)
(72) BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 15 (DE)
(72) GROSSHOLZ, Michael, 51375 Leverkusen, Tempelhofer Strasse 12d (DE)

C25D 3/56 **EN E-934132** 2017 10 04 **2877615**
(86) PT13000049 2013 07 26 2013756214

(73) Instituto Superior Técnico, 1049-001 Lisboa, Avenida Rovisco Pais (PT)
(73) Instituto Politécnico de Setúbal, 2910-410 Setúbal, Largo Defensores da República N° 1 (PT)
(73) Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, 1959-007 Lisboa, Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1 (PT)
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABSCHEIDUNG VON NICKEL-KOBALT-BESCHICHTUNGEN MIT DENDRITISCHER STRUKTUR
(30) PT 2012 07 27 2012106470
(72) MONTEMOR, Maria de Fátima Grilo da Costa, 2125-107 Marinhais, Quinta Nova (PT)
(72) CARMEZIM, Maria João Pedroso, 1990-274 Lisboa, R. Polo Sul, 1.02.2.2E, 3° Esq. (PT)
(72) SILVA, Rui Pedro Tavares da, 1600-644, Rua Professor Mário Chicó N° 9, 6° H (PT)
(72) EUGENIO, Sónia C. da Conceição de Matos, 2660-293 Santo António Cavaleiros, R. Laura Ayres - T1, 12°E (PT)
(72) SILVA, Maria Teresa Oliveira de Moura e, 1700-038, Pr. de Alvalade N° 16, 8° (PT)

C25D 11/12 **EN E-934133** 2017 10 04 **2474650**
(86) JP10064798 2010 08 31 2010813695

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ANODISIERTEN SCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIREFLEKTIVEN FILMS SOWIE FORM UND ANTIREFLEKTIVER FILM
(30) JP 2009 09 04 2009204894
(72) ISURUGI, Akinobu, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) MINOURA, Kiyoshi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) IMAOKU, Takao, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

C25D 19/00 **EN E-934134** 2017 10 04 **2593590**
(86) EP11055054 2011 03 31 2011711567

(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 4362 Esch-sur-Alzette, 5, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(54) SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE HANDHABUNG VON VORLAGEN UND SUBSTRATEN
(30) US 2010 07 16 364989 P
(30) SE 2010 07 15 1050795
(72) MÖLLER, Patrik, S-112 52 Stockholm, Olof Dalins Väg 18 (SE)
(72) FREDENBERG, Mikael, S-112 34 Stockholm, Sankt Eriksgatan 41 (SE)

C25F 3/24 **DE E-934135** 2017 10 04 **1913181**
(86) EP06007583 2006 07 31 2006776534

(73) POLIGRAT GMBH, 81829 München, Valentin-Linhof-Strasse 19 (DE)
(54) ELEKTROPOLIERVERFAHREN
(30) DE 2005 08 09 102005037563
(72) PIESSLINGER-SCHWEIGER, Siegfried, 85591 Vaterstetten, Kiebitzweg 5 (DE)
(72) BÖHME, Olaf, 85435 Erding, Liegnitzer Strasse 35 (DE)

D01D 5/098 **EN E-934136** 2017 10 04 **3067445**
2015 11 23 2015195767

(73) Instytut Wlokiennictwa, 92-103 Lódz, Ul. Brzezinska 5/15 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR BIOFUNKTIONALISIERUNG VON TEXTILMATERIALIEN
(30) PL 2015 03 07 41147315
(72) Sójka-Ledakowicz, Jadwiga, 92-103 Lódz, Instytut Wlókiennictwa P.O. Box Lódz Brzezinska 15 (PL)
(72) Chrusciel, Jerzy, 92-103 Lódz, Instytut Wlókiennictwa P.O. Box Lódz Brzezinska 15 (PL)
(72) Kudzin, Marcin, 92-103 Lódz, Instytut Wlókiennictwa P.O. Box Lódz Brzezinska 15 (PL)
(72) Kiwala, Magdalena, 92-103 Lódz, Instytut Wlókiennictwa P.O. Box Lódz Brzezinska 15 (PL)

D01H 13/16 **EN E-934137** 2017 10 04 **2565307**
2012 06 11 2012171517

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Spinnmaschine
(30) JP 2011 08 31 2011188860
(72) Akimoto, Masahiro, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Oka, Masaki, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

D02G 1/12 **DE E-934138** 2017 10 04 **2881502**
2014 11 21 2014003923

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) Vorrichtung zur kontinuierlichen Bearbeitung eines fadenförmigen Gutes
(30) DE 2013 12 03 102013020471
(72) Brenk, Siegfried, 47839 Krefeld, An der Rossmühle 1 (DE)
(72) Filz, Ingo, 41749 Viersen, Große Bruchstraße 40a (DE)
(72) Schnitzler, Jürgen, 41751 Viersen, Franz-Hellner-Str. 5 (DE)
(72) Tetzlaff, Georg, 52076 Aachen, Kroitzheider Weg 91b (DE)

D04B 15/48 **EN E-934139** 2017 10 04 **2572023**
(86) IB11001072 2011 05 17 2011769916

(73) BTSR International S.P.A., 21057 Olgiate Olona (VA), Via Santa Rita, SNC (IT)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FADENLIEFERUNG MIT KONSTANTER SPANNUNG UND GESCHWINDIGKEIT AN EINE VERARBEITUNGSMASCHINE
(30) IT 2010 05 18 MI20100887
(72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio (VA), Via Valle Olona 17 (IT)

D04C 1/12 **EN E-934140** 2017 10 04 **1893798**
(86) EP06005619 2006 06 12 2006754307

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) KONSTRUKTION EINES GEFLOCHTENEN SEILES
(30) EP 2005 06 13 05076377
(72) BOSMAN, Rigobert, NL-6371 CN Landgraaf, Boslaan 11 (NL)

D04C 3/40 **DE E-934141** 2017 10 04 **3094771**
(86) EP14077206 2014 12 10 2014816177

(73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstrasse 7 (DE)
(54) FLECHTMASCHINE, INSBESONDERE RADIAL- ODER SPIRALFLECHTMASCHINE
(30) DE 2014 01 15 102014200580
(72) AHLBORN, Holger, 70794 Filderstadt, Turnackerstraße 2 (DE)
(72) VON REDEN, Tjark, 81379 München, Waakirchner Straße 33 (DE)
(72) SCHROLL, Christoph, 83342 Tacherting, Buchöster 32 (DE)

D04H 1/42 **EN E-934142** 2017 10 04 **3124665**
2015 07 31 2015002277

(73) EcoPeople ApS, 7120 Vejle East, Industrivej 1 (DK)
(54) VLIESSTOFF, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VLIESSTOFFS
(72) Benedetti, Marco, 52018 Castel San Niccolò (Ar), Via Torri No. 13 (IT)
(72) Søren, Christensen, 7120 Vejle East, Strandvejen 62D (DK)

D04H 1/435 **EN E-934143** 2017 10 04 **2938768**
(86) EP13077742 2013 12 20 2013814950

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) CACO3 IN POLYESTER FÜR NONWOVENS UND FASERN
(30) EP 2012 12 28 12199746
(30) US 2013 01 04 201361748779 P
(72) BRUNNER, Martin, 4323 Wallbach, Rosenstrasse 5 (CH)
(72) LAURSEN, Erik, 4690 Haslev, Bregnevang 5 (DK)
(72) PULLEGA, Francesco, 40138 Bologna, Via dello Spiraglio 5 (IT)
(72) FORNERA, Tazio, 4800 Zofingen, Innere Altachen 12 (CH)
(72) TINKL, Michael, 5073 Gipf-Oberfrick, Kornbergweg 5 (CH)
(72) RENTSCH, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, Gurtengartenstrasse 1 (CH)

D04H 1/587 **EN E-934144** 2017 10 04 **2464770**
(86) US10044678 2010 08 06 2010742688

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) Verfahren zum Binden von Glasfasern und Glasfaserprodukt
(30) US 2009 08 11 539263
(72) SHOOSHTARI, Kiarash, Alavi, Littleton CO 80127, 9193 West Finland Drive (US)

D04H 1/72 **EN E-934145** 2017 10 04 **2589693**
(86) JP11064809 2011 06 28 2011800853

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) NANOFASER
(30) JP 2010 06 29 2010148076
(72) TOJO, Takehiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) YAMASHITA, Yoshimi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) ISHIKAWA, Masataka, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) SHUIN, Mika, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) UNO, Shinnosuke, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)

D05B 27/10 **EN E-934146** 2017 10 04 **2845937**
(86) CN14075542 2014 04 17 2014731529

(73) NINGBO SUPREME ELECTRONIC MACHINERY CO., LTD, Zhejiang 314500, NO. 528 Jinyuan Road, Investment and Enterprise Central Zone Yinzhou District, Yinzhou Ningbo (CN)
(54) ELASTIKBANDMASCHINE
(30) CN 2013 07 02 201312741210
(72) LUO, Qian, Ningbo, Zhejiang 314500, No.528 Jinyuan Road Investment And Enterprise Central Zone Yinzhou District (CN)

D05B 55/10 **EN E-934147** 2017 10 04 **2845938**
(86) CN14075543 2014 04 17 2014731126

(73) NINGBO SUPREME ELECTRONIC MACHINERY CO., LTD, Zhejiang 314500, NO. 528 Jinyuan Road, Investment and Enterprise Central Zone Yinzhou District, Yinzhou Ningbo (CN)
(54) MEHRFACHNADELMODUL FÜR NÄHMASCHINE
(30) CN 2013 07 12 201310293019
(72) LUO, Qian, Ningbo Zhejiang 314500, No.528 Jinyuan Road Investment And Enterprise Central Zone Yinzhou District Yinzhou (CN)

D06F 33/00 **EN E-934148** 2017 10 04 **2470699**
(86) KR10005820 2010 08 27 2010812337

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090080125
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(30) KR 2009 08 27 20090079908
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Young Suk, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) SEO, Hyun Seok, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 37/20 **EN E-934149** 2017 10 04 **2470710**
(86) KR10005817 2010 08 27 2010812334

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090080120
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/00 **EN E-934150** 2017 10 04 **2982792**
2015 08 03 2015179519

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WASSERQUALITÄTSSENSORANORDNUNG EINER WASCHMASCHINE
(30) KR 2014 08 05 20140100620
(72) Seo, Bosung, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Oh, Sooyoung, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Changoh, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/02 **EN E-934151** 2017 10 04 **2889419**
2013 12 24 2013199511

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Waschmaschine
(72) Cinello, Mauro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Da Riol, Daniele, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/12 **EN E-934152** 2017 10 04 **2389476**
(86) KR10000209 2010 01 13 2010731374

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2009 01 15 20090003379
(30) KR 2009 12 15 20090124569
(72) PARK, Dae Yun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Jong Seok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Dong Won, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Sung Min, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 58/28 **EN E-934153** 2017 10 04 **2466002**
(86) KR10005271 2010 08 11 2010808356

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TROCKNER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 08 11 20090073829
(30) KR 2009 08 31 20090081665
(72) JANG, Dong Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) CHO, In Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 71/02 **EN E-934154** 2017 10 04 **3034684**
2015 12 18 2015201190

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KLEIDUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 12 19 20140184456
(30) KR 2014 12 19 20140184457
(72) PARK, Jumin, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan-digital 1 -ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) AHN, Duckwoo, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan-digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) DOH, Youngjin, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan-digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LIM, Hyunggyu, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan-digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06M 15/263 **EN E-934155** 2017 10 04 **2325385**
2004 12 21 2010191352

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE SCHUTZWIRKUNG GEGEN SCHÄDLINGE VERLEIHENDEN IMPRÄGNIERUNG VON FASERN, TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN UND NETZEN
(30) US 2003 12 22 740428
(72) Karl, Ulrich, 67269 Grünstadt, Bordolloring 29 (DE)
(72) Heißler, Heinz, 67227 Frankenthal, Leistadter Strasse 1 (DE)
(72) Schöpke, Holger, 69151 Neckargemünd, Bannholzweg 49 (DE)
(72) Burger, Joachim, 76777 Neupotz, Kornblumenweg 8 (DE)

D06M 15/55 **EN E-934156** 2017 10 04 **2910676**
(86) JP13071274 2013 08 06 2013847900

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERSTÄRKTEN HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMMATERIALS UND KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTER HARZFORMARTIKEL
(30) JP 2012 10 18 2012230466
(30) JP 2012 12 21 2012279139
(30) JP 2013 01 29 2013014686
(30) JP 2013 01 29 2013014681
(30) JP 2013 01 29 2013014682
(72) ICHIKAWA, Tomoko, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) TSUCHIYA, Atsuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) ENDO, Makoto, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)

D06P 1/00 **EN E-934157** 2017 10 04 **2961881**
(86) NL14050113 2014 02 25 2014708114

(73) Feyecon Development & Implementation B.V., 1382 GS Weesp, Rijnkade 17a (NL)
(54) VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES TEXTILSUBSTRATS
(30) EP 2013 03 01 13157411
(72) VAN DER KRAAN, Martijn, NL-2612 VR Delft, Prunuslaan 82 (NL)
(72) TRAMBITAS, Daniela Oana, NL-2274 EB Voorburg, Laan van Nieuw Oosteinde 75 (NL)
(72) ION, Ionela Georgiana, 2628 EC Delft, Kanaalweg 24 (NL)
(72) WOERLEE, Geert Feye, NL-2012 LG Haarlem, Bos en Vaartstraat 11 (NL)

D07B 3/08 **EN E-934158** 2017 10 04 **2917401**
(86) NZ13000198 2013 11 06 2013854027

(73) General Cable Superconductors Limited, Christchurch, 75-89 Main South Road Upper Riccarton (NZ)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES DRILLEITERS
(30) NZ 2012 11 06 60343712
(72) CLELLAND, Lachlan Cameron, Lower Hutt 5010, 77 Whites Line East Waiwhetu (NZ)
(72) BUMBY, Christoper William, Wellington 6012, 43 Makara Road Karori (NZ)
(72) BADCOCK, Rodney Alan, Lower Hutt 5011, 29 Wyndrum Avenue Waterloo (NZ)

D21G 1/00 **EN E-934159** 2017 10 04 **1784535**
(86) FI05050299 2005 08 24 2005775185

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) FASERBAHNVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT METALLBANDSCHLEIFE
(30) FI 2004 09 02 20045321
(72) VAITTINEN, Henri, FI-04400 Järvenpää, Vihtakatu 20 C 2 (FI)
(72) LEPOLA, Maria, FI-02170 Espoo, Hauenkalliontie 6 A 4 (FI)
(72) VILJANMAA, Mika, FI-00760 Helsinki, Kalliotie 8 (FI)
(72) HASANEN, Kari, FI-04250 Kerava, Päivärinteentie 13 A 6 (FI)
(72) LEPPÄNEN, Matti, FI-04440 Järvenpää, Sahurinpolku 1 B 6 (FI)
(72) PIETIKÄINEN, Reijo, FI-04420 Järvenpää, Puistotie 42 B (FI)
(72) SUOMI, Eero, FI-13210 Hämeenlinna, Ruutikellarintie 13 A (FI)
(72) KYTÖNEN, Pauli, FI-04320 Tuusula, Kuikantie 3 (FI)
(72) TORVI, Timo, 00810 Helsinki, Niittaajankatu 7 B 52 (FI)
(72) KIRVESMÄKI, Markku, FI-04400 Järvenpää, Tupalantie 7 B 19 (FI)
(72) LEHTO, Tony, FI-12240 Hikiä, Urpantie 95 (FI)
(72) MARTIKAINEN, Kari, FI-04500 Kellokoski, Veikonpolku 8 C (FI)

D21H 21/16 **EN E-934160** 2017 10 04 **2466005**
2007 09 24 2012154483

(73) Crane & Co., Inc., Dalton, MA 01226, 30 South Street (US)
(54) Schmutz- und/oder feuchtigkeitsabweisendes sicheres Dokument
(30) US 2006 10 27 863246 P
(72) Crane, Timothy T., Windsor, MA Massachusetts 01270, 860 Crane Road (US)
(72) Darroch, Michael, Dalton, MA Massachusetts 01226, 16 Elm Street (US)
(72) Niedeck, Tod L., Lenox, MA Massachusetts 01240, 26 Bentrup Court (US)
(72) Maraschi, Marco, 43169 Mölndal, Fässbergsgatan 5 (SE)
(72) Mörck-Hamilton, Karin, 11628 Stockholm, Renstiemas gata 14 (SE)

E01B 27/02 **DE E-934161** 2017 10 04 **2775035**
2014 02 22 2014000629

(73) Matisa Matériel Industriel SA, 1023 Crissier 1, Case Postale Rue Arc-en-ciel 2 (CH)
(54) Kehrvorrichtung
(30) CH 2013 03 07 558132013
(72) Ganz, Jörg, 1163 Etoy, rue du Jura (CH)

E01C 9/08 **FR E-934162** 2017 10 04 **2721216**
(86) FR12051137 2012 05 22 2012731037

(73) Musthane, 59780 Willems, 53 rue de la République (FR)
(54) OBERFLÄCHENABDECKUNG, INSBESONDERE ZUR DURCHFAHRT VON FAHRZEUGEN
(30) FR 2011 06 17 1155299
(72) ROSIER, Reza, B-7511 Dottignies, 9 avenue des Cerisiers (BE)

E01C 23/02 **EN E-934163** 2017 10 04 **2931975**
(86) US13000274 2013 12 13 2013862560

(73) Flint Trading, Inc., Thomasville, NC 27360, 115 Todd Court (US)
(73) Parker, Andrew Jared, Jamestown, NC 27282, 926 A Chatfield Dr. (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IN EINE ASPHALTOBERFLÄCHE EINGELEGTEN MUSTERS
(30) US 2012 12 13 201213713188
(72) PARKER, Andrew, Jared, Jamestown, NC 27282, 926 A Chatfield Dr. (US)

E01C 23/088 **EN E-934164** 2017 10 04 **2913437**
(86) JP14002578 2014 05 16 2014829123

(73) Heat Rock Kohgyo Co. Ltd., Tokyo 100-0004, Nihon Building 11F 2-6-2 Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENSCHLEIFVORRICHTUNG FÜR EINEN STRASSENBELAG
(30) JP 2013 07 23 2013152279
(72) NISHIDA, Hiroyuki, Niigata-shi Niigata 950-0965, c/o HEAT ROCK KOHGYO CO. LTD. Ebara Niigata Building 3F 16-4 Shinko-cho Chuo-ku (JP)

E01F 9/00 **EN E-934165** 2017 10 04 **2770110**
2014 01 31 2014153399

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) Leuchte
(30) CN 2013 02 26 201310060614
(72) Ku, Nimchung, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) Cheng, Yangang, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) Nong, Wenjie, 518053 Shenzhen, 5F, Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

E01F 9/559 **EN E-934166** 2017 10 04 **2640899**
(86) US11059705 2011 11 08 2011845370

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) INNENBELEUCHTETE FAHRBAHNMARKIERUNG
(30) IN 2010 11 16 CH34452010
(72) DASARATHA, Ramya S.,, Bangalore 56001, Concorde Block UB City 24 Vittal Mallya Road (IN)
(72) GUPTA, Shrey,, Bangalore 560001, Concorde Block UB City 24 Vittal Mallya Road (IN)
(72) RAO, Amit V.,, Bangalore 560001, Concorde Block UB City 24 Vittal Mallya Road (IN)

E01H 1/08 **DE E-934167** 2017 10 04 **3048200**
2016 01 16 2016000100

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) BLASGERÄT
(30) DE 2015 01 21 102015000732
(72) Barth, Christian, D-71404 Korb, Vogelweg 28 (DE)
(72) Hittmann, Markus, D-71384 Weinstadt, Weinstr. 38 (DE)
(72) Gindele, Cornelius, D-73207 Plochingen, Käthe-Kollwitz-Weg 2 (DE)

E01H 11/00 **EN E-934168** 2017 10 04 **2728068**
2013 10 23 2013466025

(73) JARO Ceska Skalice, s.r.o., 552 03 Ceska Skalice, Havlickova 610 (CZ)
(54) Sprühvorrichtung für Gleisstrecken
(30) CZ 2012 11 02 20120747
(72) O?t'ádal, Jaroslav, 552 03 ?eská Skalice, Havlí?kova 866 (CZ)

E02B 15/04 **EN E-934169** 2017 10 04 **2906755**
(86) NO13050168 2013 10 07 2013844664

(73) Sinvent AS, 7465 Trondheim (NO)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DISPERGIERUNG VON ÖL AUF WASSER
(30) NO 2012 10 10 20121147
(72) SØRSTRØM, Stein Erik, N-7021 Trondheim, Even Lorengsvei 2 (NO)
(72) NORDTUG, Trond, N-7058 Jakobsli, Granvegen 19 (NO)

E02B 15/04 **EN E-934170** 2017 10 04 **2912229**
(86) NO13050177 2013 10 21 2013849863

(73) Sinvent AS, 7465 Trondheim (NO)
(54) MEHRZWECKWERKZEUG ZUR ÖLVERLUSTSTEUERUNG, VORZUGSWEISE OFFSHORE
(30) NO 2012 10 25 20121250
(72) SØRSTRØM, Stein Erik, NO-7021 Trondheim, Even Lorengsvei 2 (NO)
(72) SINGSAAS, Ivar, NO-7091 Tiller, Porsmyra 27 (NO)

E02B 17/02 **DE E-934171** 2017 10 04 **2700749**
2013 08 01 2013075051

(73) Salzgitter Mannesmann Line Pipe Gmbh, 57074 Siegen, In der Steinwiese 31 (DE)
(54) Tragstruktur eines Offshore-Bauwerks, insbesondere einer Windenergieanlage
(30) DE 2012 08 22 102012016915
(72) Winkels, Jörn, 59457 Werl, Scheidinger Straße 40 (DE)

E02D 5/76 **DE E-934172** 2017 10 04 **2998447**
2010 03 25 2015192785

(73) Stahlton AG, 5070 Frick, Hauptstrasse 131 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN AUSBAU EINES ANKERS
(72) Von Allmen, Hans Peter, 1712 Tafers, Tavernastrasse 51 (CH)
(72) Baer, Toni, 3855 Schwanden b. Brienz, Feldlistrasse 9 (CH)

E02D 17/13 **FR E-934173** 2017 10 04 **3030721**
(86) FR14052032 2014 08 05 2014790179

(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 133 Boulevard National (FR)
(54) SCHLITZWAND
(30) FR 2013 08 06 1357821
(72) CASCARINO, Sara, F-92500 Rueil Malmaison, c/ Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)
(72) VIARGUES, Daniel, F-92500 Rueil Malmaison, c/ Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)
(72) ESNAULT, Annette, F-92500 Rueil Malmaison, c/ Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)

E02F 3/47 **FR E-934174** 2017 10 04 **1626129**
2005 08 01 2005291633

(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 133 Boulevard National (FR)
(54) Maschine zum Graben eines Schlitzes und Herstellen einer Wand in diesen Schlitz
(30) FR 2004 08 10 0408789
(72) Perpezat, Daniel, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, 6, rue de Watford (FR)
(72) Evers, Gérard, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, 6, rue de Watford (FR)
(72) Hamelin, Jean Pierre, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, 6, rue de Watford (FR)

E02F 9/08 **EN E-934175** 2017 10 04 **2876216**
2014 10 28 2014190605

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Baumaschine mit Luftreiniger
(30) JP 2013 11 20 2013239425
(72) Ueda, Yoshihiko, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.; Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) Kozui, Masatoshi, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.; Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) Tanbo, Yae, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.; Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

E02F 9/12 **EN E-934176** 2017 10 04 **2951359**
(86) US14013861 2014 01 30 2014705256

(73) Parker Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) HYDRAULISCHES HYBRIDES SCHWENKANTRIEBSSYSTEM FÜR BAGGER
(30) US 2013 01 30 201361758523 P
(72) ZHANG, Hao, Twinsburg, Ohio 44087, 2632 Myrick Lane (US)
(72) CULLMAN, Jeff, Wadsworth, Ohio 44281, 450 Whitestone Circle (US)
(72) COLLETT, Raymond, Put in Bay, Ohio 43456, 840 Trenton Avenue (US)
(72) HOWLAND, James, Mayfield Heights, Ohio 44124, 1446 Golden Gate Blvd Unit C-3 (US)
(72) WHITE, Nick, Shaker Heights, Ohio 44120, 3711 Avalon Road (US)
(72) STEGEMANN, Patrick, 38518 Gifhorn, Knickwall 11 (DE)

E02F 9/20 **EN E-934177** 2017 10 04 **2918733**
(86) JP13077990 2013 10 15 2013853460

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2012 11 08 2012246632
(72) NISHIKAWA, Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) SATAKE, Hidetoshi, deceased, - (JP)
(72) IMURA, Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) IZUMI, Shiho, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/22 **EN E-934178** 2017 10 04 **2543777**
(86) JP11054653 2011 03 01 2011750660

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) DÄMPFERBETRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND DÄMPFERBETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 03 05 2010049723
(72) WADA, Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o Ibaraki Plant Komatsu Ltd. 163-46 Nagasuna (JP)
(72) OTA, Toshiyuki, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Awazu Plant Komatsu Ltd. 23 Tsu Futsu-machi (JP)

E03C 1/04 **DE E-934179** 2017 10 04 **1856335**
(86) EP06001848 2006 03 01 2006707342

(73) Hansa Armaturen GmbH, 70567 Stuttgart, Sigmaringer Strasse 107 (DE)
(54) SANITÄRARMATUR MIT EINEM AUS TRANSPARENTEM MATERIAL BESTEHENDEN, BELEUCHTETEN AUSLAUF
(30) DE 2005 03 07 102005010349
(72) KUNKEL, Horst, 70567 Stuttgart, Hieberstrasse 48a (DE)

E03C 1/04 **DE E-934180** 2017 10 04 **1967662**
2008 02 04 2008002019

(73) Hansa Armaturen GmbH, 70567 Stuttgart, Sigmaringer Strasse 107 (DE)
(54) Sanitäreinrichtung
(30) DE 2007 03 05 102007010966
(72) Veigel, Gunter, 71229 Leonberg, Asternstrasse 5 (DE)
(72) Kunkel, Horst, 70567 Stuttgart, Hieberstrasse 48a (DE)
(72) Baufeld, Eric-Sebastian, 71083 Herrenberg, Ulmenweg 2 (DE)

E03C 1/10 **DE E-934181** 2017 10 04 **1934405**
(86) EP06007967 2006 08 11 2006776786

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 9-11 (DE)
(54) SANITÄRES EINBAUTEIL
(30) DE 2005 10 13 202005016046 U
(72) GILCHER, Manfred, 79395 Neuenburg, Berner Str. 28 (DE)

E03C 1/18 **EN E-934182** 2017 10 04 **2791429**
(86) GB12053054 2012 12 07 2012806630

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) GB 2011 12 12 201121298
(72) BROWN, Andre, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

E03D 9/03 **DE E-934183** 2017 10 04 **2334878**
(86) EP10000558 2010 01 30 2010702608

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WC-SPÜLER MIT BEFESTIGUNGSMITTEL
(30) DE 2009 02 24 102009010103
(72) FREY, Daniel, 40597 Düsseldorf, Börchemstrasse 12 (DE)

E03D 11/14 **EN E-934184** 2017 10 04 **2604762**
2012 12 14 2012398009

(73) Oliveira & Irmao S.A., 3800 Aveiro, Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira (PT)
(54) Montagevorrichtung für Sanitärgegenstand
(30) IT 2011 12 15 MI20112280
(72) Marques, Augusto, 3800-314 Aveiro, Travessa do Milão, Esgueira (PT)
(72) Lopes Dias de Figueiredo, Noé, 3800-716 Aveiro, Horta Eixo-Aveiro (PT)

E03F 3/00 **FR E-934185** 2017 10 04 **2616600**
(86) FR11052043 2011 09 07 2011773041

(73) Veolia Eau - Compagnie Generale Des Eaux, 75008 Paris, 52 rue d'Anjou (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES ABWASSERNETZWERKES
(30) FR 2010 09 13 1057272
(72) BERAUD, Benoît, F-92250 La Garenne Colombes, 186 rue Pierre Joigneaux (FR)
(72) LOVERA, Maurin, Indianapolos, Indiana 46220, 1039 Reserve Way (US)
(72) MOURAD, Mohammad, F-75015 Paris, 14 rue d'Ouessant (FR)

E03F 5/04 **DE E-934186** 2017 10 04 **2278081**
2010 07 23 2010170712

(73) Ardex Anlagen GmbH, 58453 Witten, Friedrich-Ebert-Straße 45 (DE)
(54) Anschlussrahmen für einen Bodenablauf und Bodenablauf
(30) DE 2009 07 24 202009005060 U
(72) Gutjahr Walter, 64404 Bickenbach, Philipp-Reis-Str. 5-7 (DE)

E04B 2/02 **FR E-934187** 2017 10 04 **2374957**
2011 04 06 2011305399

(73) Fixolite Usines, 6230 Pont-à-Celles, Rue Vandervelde 170 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines isolierenden Verbundbaublocks und nach dem Verfahren hergestellter Block
(30) FR 2010 04 06 1052588
(72) Vanhoudt, Michel, 6238 Luttre, Rue de la Marache, 67 (BE)

E04B 2/02 **EN E-934188** 2017 10 04 **2981658**
(86) EP14056708 2014 04 03 2014714740

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) MAUERWERKVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR MIT PARALLELEN ANORDNUNGEN VON GRUPPIERTEN METALLFILAMENTEN IN EINER PARALLELEN POSITION
(30) EP 2013 04 04 13162261
(30) EP 2013 04 04 13162259
(72) CORNELUS, Henk, B-8580 Avelgem, Kortrijkstraat 47 (BE)
(72) LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, Bevrijdingslaan 41 (BE)
(72) SIX, David, 9240 Zele, Zijlhof 15 (BE)
(72) VAN WASSENHOVE, Veerle, B-8700 Aarsele, Pastorijstraat 14 (BE)
(72) VERVAECKE, Frederik, B-9000 Gent, Hector Van Wittenberghestraat 47 (BE)

E04B 2/02 **EN E-934189** 2017 10 04 **2981659**
(86) EP14056684 2014 04 03 2014715278

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) MAUERWERKVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR MIT PARALLELEN FÄDEN
(30) EP 2013 04 04 13162259
(30) EP 2013 04 04 13162261
(72) CORNELUS, Henk, B-8580 Avelgem, Kortrijkstraat 47 (BE)
(72) LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, Bevrijdingslaan 41 (BE)
(72) SIX, David, 9240 Zele, Zijlhof 15 (BE)
(72) VAN WASSENHOVE, Veerle, B-8700 Aarsele, Pastorijstraat 14 (BE)
(72) VERVAECKE, Frederik, B-9000 Gent, Hector Van Wittenberghestraat 47 (BE)

E04B 2/18 **EN E-934190** 2017 10 04 **3101189**
2016 02 19 2016156563

(73) Ceské vysoké ucení technické v Praze, 16634 Praha 6, Thakurova 9 (CZ)
(54) BAUEINHEIT, INSBESONDERE FLASCHENFÖRMIGE, AUS KUNSTSTOFF
(30) CZ 2015 02 20 20150115
(72) NOVÁKOVÁ, Katerina, 10100 Praha 10, Sobotecká 5 (CZ)
(72) PROKOP, Simon, 130 00 Praha 3, Konevova 78 (CZ)
(72) CAPEK, Jan, 15000 Praha 5 - Smíchov, Xaveriova 11 (CZ)

E04B 2/26 **EN E-934191** 2017 10 04 **1926865**
(86) RO06000016 2006 08 07 2006849238

(73) Breaz, Laurentiu, Aiud, jud. Alba, Str. 8 Martie nr. 9 (RO)
(54) MODULARE ELEMENTE, NETZWERK, STÜTZSTRUKTUR, KONSTRUKTION
(30) RO 2005 09 22 200500806
(72) Breaz, Laurentiu, Aiud, jud. Alba, Str. 8 Martie nr. 9 (RO)

E04B 2/78 **EN E-934192** 2017 10 04 **2785928**
(86) IB11055372 2011 11 30 2011801845

(73) FB Rustfri/Alu ApS, 2750 Ballerup, Råmosevej 28 (DK)
(73) Strict Design ApS, 2100 København Ø, Ålborggade 5 1. sal (DK)
(54) KONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG DER KONSTRUKTION
(72) BERG, Flemming, 2750 Ballerup, Råmosevej 28 (DK)
(72) KRISTIANSEN, Bo, Glad, 2100 København Ø, Ålborggade 5 1. sal (DK)

E04C 1/39 **EN E-934193** 2017 10 04 **2843146**
2013 08 29 2013182192

(73) Loimaan Kivi Oy, 32200 Loimaa, Palininkatu 2 (FI)
(54) Wandblockelement
(72) Rainio, Juuso, 02230 Espoo, Etuniementie 9 B (FI)

E04C 2/08 **FR E-934194** 2017 10 04 **3055465**
(86) IB13001844 2013 08 27 2013773337

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) TRÄGER FÜR EIN GEBÄUDE
(72) CHABAS, Eric, F-77270 Villeparisis, 45 Avenue Aristide Briand (FR)
(72) MASURE, David, F-92290 Chatenay Malabry, 253 Avenue de la Division Leclerc (FR)

E04C 3/09 **EN E-934195** 2017 10 04 **2985395**
2014 08 14 2014181047

(73) DEKO loft + vaeg P/S, 2630 Taastrup, Markaervej 11 (DK)
(54) Außenrahmenelement, Bauteilsatz, eine Wandkonstruktion und Verfahren zur Montage der Wandkonstruktion
(72) OHM, Erik, 4130 Viby Sjælland, Sandet 2 (DK)

E04D 1/34 **FR E-934196** 2017 10 04 **3056629**
2016 02 10 2016155041

(73) Imerys TC, 69760 Limonest, Parc d'Activités de Limonest 1, rue des Vergers - Silic 3 (FR)
(54) GESAMTHEIT DER VERKLEIDUNG ZUM ABDECKEN EINER FASSADE
(30) FR 2015 02 16 1551253
(72) MARTINAT, Eric, 01600 TREVOUX, 340 rue des Alouettes (FR)
(72) TAVERNIER, Luc, 69610 SOUZY, Les Yvernons (FR)
(72) DUBOST, Daniel, 69610 SAINTE FOY L'ARGENTIERE, 20 route de l'Argentière (FR)
(72) PRUDHOMME, Vincent, 60480 FROISSY, La Neuville St Pierre 13 rue des Bonshommes (FR)

E04D 13/03 **DE E-934197** 2017 10 04 **2295669**
2010 06 11 2010006075

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Wohndachfenster mit einem Flügelrahmen
(30) DE 2009 07 14 102009033941
(72) Galm, Bernd, 74736 Hardheim, Julius-Heffner-Strasse 2 (DE)

E04D 13/03 **EN E-934198** 2017 10 04 **3061884**
2015 12 30 2015203046

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) FENSTER MIT EINER STÜTZANORDNUNG FÜR EINE FENSTERINNENFUTTER
(30) DK 2015 02 26 201570106
(72) KRISTENSEN, Jens Troels Plesner, 8751 Gedved, Syrenvej 5 (DK)

E04D 13/03 **EN E-934199** 2017 10 04 **3061885**
2015 12 30 2015203048

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) FENSTER MIT EINER KLIMAABSCHIRMENDEN ÜBERGANGSANORDNUNG
(30) DK 2015 02 26 201570107
(72) KRISTENSEN, Jens Troels Plesner, 8751 Gedved, Syrenvej 5 (DK)

E04F 10/06 **DE E-934200** 2017 10 04 **2362033**
2011 02 22 2011001452

(73) Bonamico, Maria Lattuca, 67434 Neustadt, Amdtstrasse 5 (DE)
(73) Euro Markisen GmbH, 67454 Hassloch, Siemensstrasse 27 (DE)
(54) Gelenkmarkise mit doppelter Tuchbahn
(30) DE 2010 02 22 202010002626 U
(72) Bonamico, Maria Lattuca, 67434 Neustadt, Arndstrasse 5 (DE)

E04F 11/18 **EN E-934201** 2017 10 04 **2108762**
2009 04 10 2009157826

(73) C.R. Laurence Company, Inc., Los Angeles, California 90058, 2503 East Vernon Avenue (US)
(54) Eckanordnung
(30) US 2008 04 11 101787
(72) Friese, Donald E., LOS ANGELES, CA 90058, 2503 East Vernon Avenue (US)
(72) Bowie, Ray, LOS ANGELES, CA 90058, 2503, East Vernon Avenue (US)

E04F 13/08 **DE E-934202** 2017 10 04 **2826928**
2013 07 18 2013003623

(73) Emilio Stecher AG, 6037 Root/LU, Werkstrasse 15 (CH)
(54) Gebäudefassade oder -dach mit Natursteinplatten oder keramischen Kacheln und Verfahren zur Herstellung
(72) Stecher, Emilio, 8965 Berikon, Marrengasse 9 (CH)

E04F 13/12 **FR E-934203** 2017 10 04 **3063346**
(86) FR14052680 2014 10 22 2014828187

(73) Bacacier 3S, 63118 Cebazat, Rue Verte Z.I. de Ladoux (FR)
(54) RANDSCHUTZSTREIFEN FÜR DEN RAND EINER PLATTE UND DESSEN VERWENDUNG
(30) FR 2013 10 29 1360576
(72) FAISANDIER, Julien, 63110 Beaumont, 19 Rue Gambetta (FR)

E04F 15/04 **EN E-934204** 2017 10 04 **2196598**
2004 12 02 2010157554

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Fussbodenpanelen
(30) SE 2003 12 02 0303273
(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, Bygatan 30 (SE)
(72) NYGREN, Per, S-253 60 Ramlösa, Surbrunnsgatan 15 (SE)

E04F 15/10 **EN E-934205** 2017 10 04 **2744657**
(86) EP12003528 2012 08 20 2012761890

(73) U. Windmöller Consulting GmbH & Co. KG, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Ottenheide 60 (DE)
(54) MEHRSCHICHTIGER ELASTISCHER BODENBELAG MIT EINEM BEWEHRTEN PVC-KERN
(30) US 2011 08 20 201113214175
(72) WINDMÖLLER, Ulrich, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Ottenheide 60 (DE)

E04G 17/065 **DE E-934206** 2017 10 04 **3112557**
2015 07 03 2015175229

(73) MEVA Schalungs-Systeme GmbH, 72221 Haiterbach, Industriestr. 5 (DE)
(54) RAHMENSCHALELEMENT
(72) Dingler, Gerhard, D-72221 Haiterbach, Uhlandstraße 19 (DE)
(72) Parnica, Bogdan Mircea, D-72160 Horb, Ihlinger Straße 104 (DE)
(72) Schramm, Uwe, D-72160 Horb-Mühringen, Oberdorfstraße 22 (DE)

E04G 23/08 **EN E-934207** 2017 10 04 **2769032**
(86) IB11054687 2011 10 20 2011811131

(73) Despe S.p.A., 24069 Torre De' Roveri (Bergamo), Via Leonardo Da Vinci 12/14 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABREISSEN EINES GEBÄUDES
(72) PANSERI, Giuseppe, I-24020 Scanzorosciate (Bergamo), Via Vegino 7 (IT)
(72) PANSERI, Stefano, I-24020 Scanzorosciate (Bergamo), Via Vegino 13 (IT)
(72) PANSERI, Roberto, I-24020 Scanzorosciate (Bergamo), Via Vegino 3 (IT)

E05B 1/00 **FR E-934208** 2017 10 04 **3012388**
2015 10 20 2015190622

(73) Adler S.A.S., 77230 Moussy-le-Neuf, 9 Avenue des 22 Arpents Quartier d'Activites de la Barogne (FR)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR MECHANISMUS ZUR TÜRVERRIEGELUNG
(30) FR 2014 10 21 1460125
(72) BOURGAIN, Eric, 75017 Paris, 8, rue Léon Cogniet (FR)
(72) MARTIN, Christophe, 93290 Tremblay en France, Bat B., Esc. 4, Cité Cottages (FR)

E05B 37/10 **EN E-934209** 2017 10 04 **2257681**
(86) US09035987 2009 03 04 2009716526

(73) Master Lock Company LLC, Oak Creek, WI 53154, 137 W. Forest Hill Avenue PO Box 927 (US)
(54) FALLENANORDNUNG FÜR EIN VORHANGESCHLOSS
(30) US 2008 03 04 33469
(72) BURMESCH, Gary, Port Washington, WI 53074, 824 Lakeview Avenue (US)
(72) MARCELLE, Jesse, A., Muskego, WI 53150, W182 S6513 Muskego Drive (US)
(72) MEEKMA, Glenn, Menomonee Falls, WI 53051, W150 N7467 Hidden Meadow Court (US)
(72) PAULSON, Dean, A., Oak Creek, WI 53154, 1000 W. Riverside Drive (US)

E05B 41/00 **EN E-934210** 2017 10 04 **2902570**
(86) JP13071962 2013 08 15 2013836476

(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho (JP)
(54) STEUERUNG ZUR STROMVERSORGUNG EINER FAHRZEUGTÜRVERRIEGELUNGSANZEIGE
(30) JP 2012 09 13 2012201977
(72) KURIYAMA Kazuyuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho (JP)
(72) KAMIMURA Tomonori, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho (JP)
(72) NISHIO Yu, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho (JP)

E05B 47/00 **DE E-934211** 2017 10 04 **3014036**
(86) DE14000317 2014 06 18 2014749707

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) SCHLIESSZYLINDER
(30) DE 2013 06 24 102013011130
(72) FISCHER, Ulrich, 15366 Hönow, Am Schleipfuhl 4a (DE)
(72) MICHAILOVIC, Philip, 10405 Berlin, Christburger Str. 16 (DE)
(72) MASCHE, Toralf, 15827 Dahlewitz, Waldstrasse 39 (DE)
(72) GÜRTLER, Jens, 15834 Berlin, Puschkinallee 36 (DE)
(72) SCHRAMM, Katrin, 12165 Berlin, Schmidt-Ott-Strasse 2 (DE)
(72) KRÜHN, Jürgen, 12205 Berlin, Baseler Strasse 162a (DE)
(72) KIKEBUSCH, Bernd, 14165 Berlin, Windsteiner Weg 53a (DE)

E05B 47/06 **EN E-934212** 2017 10 04 **2462298**
(86) IL10000620 2010 08 02 2010806143

(73) Combi Lock, 53633 Givataim, Shimon Ben Zvi 53 (IL)
(54) SPERRANORDNUNG
(30) US 2009 08 03 230760 P
(72) JOUKOV, Oleg, 42823 Zoran, Lev Hasharon 68 (IL)

E05B 65/00 **FR E-934213** 2017 10 04 **3023563**
2015 11 18 2015195088

(73) Adler S.A.S., 77230 Moussy-le-Neuf, 9 Avenue des 22 Arpents Quartier d'Activites de la Barogne (FR)
(54) TÜRGRIFF
(30) FR 2014 11 24 1461378
(72) Bourgain, Eric, 75017 Paris, ADLER SAS 8 rue Léon Cogniet (FR)
(72) Martin, Christophe, 93290 Tremblay-en-France, ADLER SAS Rue de la Cité (FR)

E05B 65/10 **DE E-934214** 2017 10 04 **2855807**
(86) EP13061516 2013 06 04 2013728701

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) TÜRSCHLOSSVORRICHTUNG FÜR EINE PANIKTÜR
(30) DE 2012 06 04 102012011521
(30) DE 2012 06 05 102012011021
(30) DE 2012 06 06 102012011192
(30) DE 2012 07 09 102012013871
(30) DE 2013 01 11 102013000285
(30) DE 2013 01 11 102013000286
(72) KLASZKA, Johannes, 72461 Albstadt, Mörikestrasse 2 (DE)
(72) GUTMANN, Gerhard, 72477 Schwenningen, Schönfeld 7 (DE)
(72) SCHNEKENBURGER, Rudolf, 78586 Deilingen, Ringstrasse 32 (DE)
(72) ROTENHAGEN, Ulrich, 72458 Albstadt, Mühlesteigstraße 76 (DE)

E05B 65/462 **DE E-934215** 2017 10 04 **2843164**
2014 07 09 2014176315

(73) Karl Simon GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgener Str. 19 - 23 (DE)
(54) Beschlag für ein Schubladenmodul eines mobilen Fahrzeuges
(30) DE 2013 08 30 102013109493
(72) Bantle, Ulrich, 72186 Empfingen, Im Jörgenbrunnen 9 (DE)

E05B 77/16 **EN E-934216** 2017 10 04 **2806091**
2012 04 17 2014180972

(73) Magna Closures S.p.A., 57014 Collesalvetti, Via Francia 101 Frazione Guasticce (IT)
(54) Elektrischer Fahrzeugverschluss
(72) Margheritti, Enrico, 57014 Collesalvetti, c/o MAGNA CLOSURES S.p.A. Via Francia 101, Frazione Guasticce (IT)

E05B 83/34 **EN E-934217** 2017 10 04 **2820211**
(86) US13027869 2013 02 27 2013710180

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 03 02 102012004078
(72) BECK, Christian, 97285 Rottingen, Birkenweg 27 (DE)

E05B 83/34 **EN E-934218** 2017 10 04 **2820212**
(86) US13028133 2013 02 28 2013710200

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 03 02 102012004071
(72) BECK, Christian, 97285 Röttingen, Birkenweg 27 (DE)

E05C 9/02 **FR E-934219** 2017 10 04 **2998495**
2015 08 19 2015181491

(73) FERCO, 57445 Reding, 2, rue du Vieux Moulin (FR)
(54) VER- UND ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG EINES ÖFFNUNGSFLÜGELS, DER EIN SCHLIESSSYSTEM UMFASST
(30) FR 2014 09 16 1458685
(72) GIESSINGER, Vincent, 57930 MITTERSHEIM, 20, Rue de la Forêt (FR)
(72) MONSCH, Pierre, 67700 SAVERNE, 1, Rue Théodore Gerhards (FR)

E05C 19/02 **FR E-934220** 2017 10 04 **3049599**
(86) FR14052125 2014 08 26 2014786982

(73) A. RAYMOND ET CIE, 38000 Grenoble, 113, Cours Berriat (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES OBJEKTES AUF EINER TRÄGERPLATTE UND ANORDNUNG
(30) FR 2013 09 24 1359153
(72) PAQUET, Jérôme, F-38650 Treffort, 3 lot Les Jardins du Lac (FR)

E05F 15/53 **EN E-934221** 2017 10 04 **2532821**
2012 06 01 2012250120

(73) Goodrich Actuation Systems Limited, Solihull Birmingham B90 4LA, Stratford Road (GB)
(54) Aktuator mit Sperranordnung
(30) GB 2011 06 07 201109487
(72) Langford, David John, Coven, Staffordshire WB9 5DQ, 2 Church Lane (GB)

E05F 15/619 **EN E-934222** 2017 10 04 **1484465**
2003 06 06 2003012884

(73) WindowMaster A/S, 2950 VEDBÆK, Skelstedet 13 (DK)
(54) Linearantrieb mit durch ineinandergreifende Verbindungselemente verbindbaren Schubketten
(72) Soerensen, Jens Joerren, 2300 Koebenhavn S., Blekingegade I, 4.tv (DK)

E05F 17/00 **DE E-934223** 2017 10 04 **3059372**
2015 01 28 2016162007

(73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichteroth, Stein 2 (DE)
(54) TELESKOPSCHIEBETÜRANLAGE
(30) DE 2014 01 30 102014201687
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE)
(72) Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichteroth, Im Donnergarten 9 (DE)

E06B 3/32 **EN E-934224** 2017 10 04 **2211009**
2010 01 05 2010150148

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Nach außen öffnende Fenster
(30) DK 2009 01 23 200900102
(72) Smedegaard, Kaj, 6950, Ringkøbing, Agersbækvej 23 (DK)

E06B 3/46 **DE E-934225** 2017 10 04 **2088275**
2009 02 06 2009001711

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Seitendichtungsprofil insbesondere für Rahmenprofile und damit ausgestattete Schiebetüranlagen
(30) DE 2008 02 11 102008008717
(72) Finke, Andreas, 58285 Gevelsberg, Taubenstrasse 32 (DE)
(72) Kloßas, Jens, 45739 Oer-Erkenschwick, Ewaldstrasse 72 (DE)

E06B 3/964 **EN E-934226** 2017 10 04 **3085874**
(86) CN15071768 2015 01 28 2015860031

(73) Ideal Sanitary Ware Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528225, No. 204 of Hongling Road Shishan Town Nanhai (CN)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND DUSCHTÜRBAUGRUPPE DAMIT
(72) WEI, Wuxiang, Foshan, Guangdong 528255, No. 204 of Hongling Road Shishan Town, Nanhai (CN)

E06B 7/02 **EN E-934227** 2017 10 04 **2873797**
2014 11 17 2014193369

(73) Tarpio, Tapio, 11710 Riihimäki, Upokkaantie 20 (FI)
(54) FENSTER MIT EINEM LÜFTUNGSELEMENT
(30) FI 2013 11 19 20136153
(30) FI 2014 05 27 20145481
(72) Tarpio, Tapio, 11710 Riihimäki, Upokkaantie 20 (FI)

E06B 9/06 **EN E-934228** 2017 10 04 **2951378**
(86) NL14050053 2014 01 31 2014703923

(73) Unilux IP B.V., 5281 RE Boxtel, Schouwrooij 18 (NL)
(54) VERSCHLUSSPANEELANORDNUNG FÜR ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNGEN
(30) NL 2013 01 31 2010210
(72) VAN LOOSBROEK, Patrick Franciscus Johannes, NL-5282 JR Boxtel, Esscheweg 7 (NL)

E06B 9/17 **EN E-934229** 2017 10 04 **2778336**
(86) JP12078499 2012 11 02 2012847773

(73) Bunka Shutter Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 113-8535, 17-3 Nishikata 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR WASSERABDICHTUNG EINES ÖFFNUNGSELEMENTS UND FOLIE ZUR WASSERABDICHTUNG EINES ÖFFNUNGSELEMENTS
(30) JP 2011 11 07 2011243949
(30) JP 2012 09 05 2012195551
(30) JP 2012 09 05 2012195552
(72) NAKASHIMA, Koji, Tokyo 113-8535, c/o BUNKA SHUTTER CO. LTD. 17-3 Nishikata 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) OI, Masaru, Tokyo 113-8535, c/o BUNKA SHUTTER CO. LTD. 17-3 Nishikata 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Yuriko, Tokyo 113-8535, c/o BUNKA SHUTTER CO. LTD. 17-3 Nishikata 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SUGAYA, Nobuyuki, Tokyo 113-8535, c/o BUNKA SHUTTER CO. LTD. 17-3 Nishikata 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) TSUTSUMI, Takahiro, Tokyo 113-8535, c/o BUNKA SHUTTER CO. LTD. 17-3 Nishikata 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) FUJIMORI, Hideki, Tokyo 113-8535, c/o BUNKA SHUTTER CO. LTD. 17-3 Nishikata 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Ken, Tokyo 113-8535, c/o BUNKA SHUTTER CO. LTD. 17-3 Nishikata 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) HIROSE, Makoto, Tokyo 113-8535, c/o BUNKA SHUTTER CO. LTD. 17-3 Nishikata 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) UETAKE, Toru, Tokyo 113-8535, c/o BUNKA SHUTTER CO. LTD. 17-3 Nishikata 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ISHII, Akiko, Tokyo 113-8535, c/o BUNKA SHUTTER CO. LTD. 17-3 Nishikata 1-chome Bunkyo-ku (JP)

E06B 9/323 **EN E-934230** 2017 10 04 **2867434**
(86) CA12000636 2012 06 29 2012880017

(73) Maxxmar Inc., Toronto, Ontario M9M 2W6, 240 Bartor Road (CA)
(54) JALOUSIE MIT EINER KOPFSCHIENE FÜR ZWEI JALOUSIEN
(72) MAROCCO, Mario, M., Toronto, Ontario M9M 2W6, 240 Bartor Road (CA)

E06B 9/326 **EN E-934231** 2017 10 04 **2889448**
2014 12 22 2014004357

(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(54) Kugelkettenverbinder und Verfahren zur lösbaren Verbindung von Kugelkettenenden
(30) NL 2013 12 24 1040576
(72) Martin, David, 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(72) Dekker, Nico, 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)

E21B 7/124 **DE E-934232** 2017 10 04 **2562348**
2011 08 23 2011006880

(73) BAUER Maschinen GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
(54) Unterwasser-Bohranordnung und Verfahren zum Erstellen einer Bohrung
(72) Bauer, Thomas, Prof., 86529 Schrobenhausen, Hermann-Löns-Straße 12 (DE)
(72) Finkenzeller, Stefan Michael, 85084 Reichertshofen, Bachhäcker 9 (DE)

E21B 17/02 **DE E-934233** 2017 10 04 **2440736**
(86) AT10000200 2010 06 08 2010730030

(73) think and vision GmbH, 8700 Leoben, Langgasse 9 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER LÄNGE EINES BOHRGESTÄNGES
(30) AT 2009 06 08 8832009
(72) SCHEIBELMASSER, Anton, A-8054 Graz, Ludwig Hülgerthgasse 24 (AT)
(72) LINDNER, Werner, A-8605 Kapfenberg, Schinitzgasse 25/16 (AT)
(72) LAMIK, Abdelrhani, A-8700 Leoben, Seegrabenstrasse 45 B (AT)
(72) LAMIK-THONHAUSER, Bouchra, A-8792 St. Peter-Freienstein, Traidersbergstrasse 24 (AT)
(72) KARPF, Robert, A-8600 Bruck/Mur, Paulahofsiedlungsstrasse A2 (AT)

E21B 19/00 **EN E-934234** 2017 10 04 **2943640**
(86) EP14050164 2014 01 07 2014700101

(73) FMC Kongsberg Subsea AS, 3601 Kongsberg, P.O. Box 1012 (NO)
(54) ZYLINDERFREIGABEANORDNUNG
(30) NO 2013 01 08 20130036
(72) CARLSEN, Hans-Paul, N-3677 Notodden, Heddalsvegen 554 (NO)
(72) INDERBERG, Olav, 3615 Kongsberg, Veungsdalsveien 99 (NO)
(72) SUNDKVIST, Arild, 3610 Kongsberg, Torsten Stenbeksvei 4 (NO)
(72) MUFF, Anthony, D., 3616 Kongsberg, Møllergata 13 (NO)
(72) FADUM, Pål, 3610 Kongsberg, Glogersv. 12 (NO)
(72) LØVLAND, Thor-Arne, Houston, TX 77056, 5350 Lampasas Street (US)
(72) RØNNE, Simen, 3612 Kongsberg, Olavs gate 42B (NO)
(72) TANDBERG, Geir, 3408 Tranby, Rosevegen 14 (NO)
(72) TØMMERMO, Bernt, Olav, 3684 Notodden, Kringleveien 5 (NO)
(72) CARLSEN, Tor-Øysten, 3610 Kongsberg, Zienersvingen 10 (NO)
(72) KLEVSTAD, Roy, Arne, 3610 Kongsberg, Rådmannottesenvei 14 (NO)

E21B 19/084 **EN E-934235** 2017 10 04 **2694769**
(86) US12031999 2012 04 03 2012767326

(73) Stewart & Stevenson, LLC, Houston, TX 77002, 1000 Louisiana Street Suite 5900 (US)
(54) STEIGROHRANORDNUNG FÜR GEWICKELTE ROHRSYSTEME
(30) US 2011 04 04 201161471403 P
(72) PARK, Do, Seo, Houston, TX 77095, 9125 Hwy 6N 2518 (US)

E21B 23/01 **EN E-934236** 2017 10 04 **2957712**
2015 06 18 2015172687

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) EINSÄTZE MIT GEOMETRISCH GETRENNTEN MATERIALIEN FÜR GLEITANWENDUNGEN AUF EINEM BOHRLOCHWERKZEUG
(30) US 2014 06 18 201462013835 P
(72) MHASKAR, Nauman H, Houston, TX Texas 77041, 11909 Spencer Road FM 529 (US)
(72) ROCHEN, James A, Houston, TX Texas 77041, 11909 Spencer Road FM 529 (US)
(72) YOUNG, Jonathan A, Houston, TX Texas 77041, 11909 Spencer Road FM 529 (US)

E21B 33/03 **EN E-934237** 2017 10 04 **2287438**
2004 06 01 2010013192

(73) OneSubsea IP UK Limited, London EC4V 6JA, 100 New Bridge Street (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung der unterirdischen Flüssigkeiten und/oder Injizieren von Flüssigkeiten und/oder Injizieren von Flüssigkeiten in einem Bohrloch
(30) GB 2003 05 31 0312543
(30) US 2003 08 29 651703
(30) US 2004 02 26 548727 P
(30) GB 2004 03 11 0405471
(30) GB 2004 03 11 0405454
(72) Donald, Ian, Aberdeenshire AB51 7JB, Ramstone Millhouse Monymusk (GB)
(72) Reid, John, Invergowrie Dundee DD2 5LG, East Ladyfield Cottage Balruddery (GB)

E21B 33/127 **FR E-934238** 2017 10 04 **3036396**
(86) EP14067767 2014 08 20 2014752894

(73) Calyf, 78600 Maisons Laffitte, 9 Avenue Sully (FR)
(54) AUFBLASBARE HÜLSE MIT GESTEUERTER EXPANSION
(30) FR 2013 08 20 1358077
(72) COUR, Francis, F-78600 Maisons Lafitte, 9 avenue Sully (FR)

E21B 33/134 **EN E-934239** 2017 10 04 **2576968**
(86) EP11058776 2011 05 27 2011721786

(73) Bisn Tec Ltd, Warrington, Cheshire WA4 4AD, I-TAC Laboratory 11 Daresbury Science and Innovation Campus (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG FÜR BRUNNENAUFLASSUNGEN
(30) GB 2010 06 04 201009378
(72) CARRAGHER, Paul, Lymm, Cheshire WA13 0QQ, Charlton House 30 Church Road (GB)
(72) RICHARDS, Leo, Prestbury, Cheshire SK10 4AW, Burnside Chelford Road (GB)

E21B 34/08 **EN E-934240** 2017 10 04 **2895683**
(86) US12054776 2012 09 12 2012884356

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) ZUSAMMENGESETZTES BOHRLOCHKUGELVENTIL
(72) KALB, Frank David, Lantana, Texas 76226, 950 Ethan Road (US)
(72) WEBBER, Andrew John, Coppell, Texas 75019, Apt. 225 1315 Riverchase Drive (US)

E21B 34/08 **EN E-934241** 2017 10 04 **2948616**
(86) US14012113 2014 01 17 2014702723

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) DRUCKPRÜFVENTIL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 01 22 201313746957
(72) HOWELL, Matthew, Todd, Duncan, Oklahoma 73533, 1821 Parkview (US)
(72) PACEY, Kendall, Lee, Duncan, Oklahoma 77373, 2008 West Club Road (US)

E21B 34/10 **EN E-934242** 2017 10 04 **2992171**
(86) EP14058871 2014 04 30 2014720610

(73) Interwell AS, 4089 Hafrsfjord, P.O. Box 916 (NO)
(54) BOHRLOCHVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) NO 2013 05 02 20130608
(72) BROWN, William, Edmund, Rolland, Laurencekirk Aberdeenshire, Braefoot Cottage Marykirk (GB)

E21B 43/04 **EN E-934243** 2017 10 04 **2597251**
2012 11 20 2012193461

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Eingangsschlauchsystem
(30) US 2011 11 22 201113302327
(72) Hall, Christopher, Cypress, TX 77433, 16331 Cumberland Trail (US)

E21B 43/12 **EN E-934244** 2017 10 04 **2216502**
2004 06 01 2010161116

(73) OneSubsea IP UK Limited, London EC4V 6JA, 100 New Bridge Street (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung der unterirdischen Flüssigkeiten und/oder Injizieren von Flüssigkeiten in einem Bohrloch
(30) GB 2003 05 31 0312543
(30) US 2003 08 29 651703
(30) US 2004 02 26 548727 P
(30) GB 2004 03 11 0405471
(30) GB 2004 03 11 0405454
(72) Donald, Ian, Aberdeenshire AB51 7JB, Ramstone Millhouse Monymusk, (GB)
(72) Reid, John, Dundee DD2 5LG, East Ladyfield Cottage Balruddery Invergowrie (GB)

E21B 47/00 **EN E-934245** 2017 10 04 **2729662**
(86) US12045626 2012 07 05 2012807648

(73) Tunget, Bruce A., Westhill, Aberdeenshire AB32 6QN, 35 Eastside Drive (GB)
(54) RAUMBEREITSTELLUNGSSYSTEM MIT KOMPRESSIONSVORRICHTUNGEN ZUR NEUZUORDNUNG VON RESSOURCEN ZU NEUEN TECHNOLOGIEN, INDUSTRIEBRACHEN UND ENTWICKLUNGEN AUF DER GRÜNEN WIESE
(30) GB 2011 07 05 201111482
(30) GB 2011 12 16 201121742
(72) Tunget, Bruce A., Westhill, Aberdeenshire AB32 6QN, 35 Eastside Drive (GB)

E21C 35/183 **EN E-934246** 2017 10 04 **2997224**
(86) US14037708 2014 05 12 2014730683

(73) US Synthetic Corporation, Orem, UT 84058, 1260 South 1600 West (US)
(54) SCHERENSCHNEIDPICKENFRÄSSYSTEM
(30) US 2013 05 16 201361824022 P
(72) BURTON, Regan, Leland, Saratoga Springs, UT 84045, 2528 South Maverick Rd. (US)
(72) DADSON, Andrew, E., Vinyard, UT 84058, 342 W. Serenity Ct (US)
(72) SANI, Mohammad, N., Bracknell, Berkshire RG12 2RY, 109 Lily Hill Road (GB)

F01D 5/02 **EN E-934247** 2017 10 04 **2971690**
(86) US14022507 2014 03 10 2014769982

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) INEINANDERGREIFENDE ROTORANORDNUNG MIT HITZESCHILD
(30) US 2013 03 15 201361787277 P
(72) SANDOVAL, Jonathan Perry, Hebron, Connecticut 06248, 905 Gilead Street (US)
(72) PARTYKA, Julian, West Springfield, Massachusetts 01089, 204 Woodbrook Terrace (US)

F01D 5/14 **FR E-934248** 2017 10 04 **2252770**
(86) FR09050319 2009 02 27 2009721018

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) SCHAUFEL MIT NICHT-AXIALSYMMETRISCHER PLATTFORM
(30) FR 2008 02 28 0851275
(72) GUIMBARD, Jean-Michel, F-77930 Cély-en-Bière, 9, rue de Fleury (FR)
(72) KUENY, Olivier, F-91230 Montgeron, Résidence le Tocquelle I 8, rue Povoa de Varzim (FR)
(72) PINTAT, Ludovic, 94140 ALFORTVILLE, 22, Rue Paul Vaillant Couturier (FR)

F01D 5/14 **DE E-934249** 2017 10 04 **2260180**
(86) EP09052570 2009 03 05 2009726037

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) LEITSCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE
(30) CH 2008 03 28 468082008
(72) HOFMANN, Willy Heinz, CH-5406 Baden, Steinstrasse 30E (CH)
(72) DÜCKERSHOFF, Roland, 56203 Höhr-Grenzhausen, Auf dem Acker 26 (DE)
(72) WARDLE, Brian, Kenneth, CH-5200 Brugg-Lauffohr, Steinbruchstrasse 32 (CH)

F01D 5/14 **EN E-934250** 2017 10 04 **3009598**
2015 10 16 2015190289

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) TANDEMROTORBLÄTTER
(30) US 2014 10 16 201462064536 P
(72) FORCIER, Matthew P, South Windsor, CT 06074, 117 Fairview Drive (US)
(72) SCHULER, Brian J., West Hartford, CT 06107, 9 Wardwell Road (US)

F01D 5/18 **EN E-934251** 2017 10 04 **2815098**
(86) US13025686 2013 02 12 2013749073

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BAUTEIL EINES GASTURBINENKRAFTWERKS
(30) US 2012 02 15 201261599381 P
(30) US 2012 07 09 201213544101
(72) ZELESKY, Mark, F., Bolton, CT 06043, 14 Norma's Way (US)
(72) KOHLI, Atul, Tolland, CT 06084, 66 Sugar Hill Road (US)
(72) LEWIS, Scott, D., Vernon, CT 06066, 9 Grandview Terrace (US)

F01D 5/30 **EN E-934252** 2017 10 04 **2951398**
(86) US13023718 2013 01 30 2013873325

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINE MIT DOPPEL-EINGERASTETER ABDECKPLATTE FÜR ROTORSCHEIBE
(72) SANDOVAL, Jonathan Perry, Hebron, Connecticut 06248, 905 Gilead Street (US)
(72) HUMMEL, Raymond S., South Windsor, Connecticut 06074, 1284 Main Street (US)
(72) VIRKLER, Scott D., Ellington, Connecticut 06029, 12 Lee Lane (US)

F01D 5/32 **EN E-934253** 2017 10 04 **2565384**
2012 08 28 2012182029

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Beschaufelter Rotor und zugehöriges Montageverfahren
(30) US 2011 08 29 201113220656
(72) Anderson, Carney R., East Haddam, CT Connecticut 06423, 124 Florida Road (US)
(72) Tomeo, Peter V., Middletown, CT Connecticut 06457, 10 Alicia Lane (US)

F01D 9/02 **EN E-934254** 2017 10 04 **2725199**
2013 10 16 2013188822

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Brennerübergang
(30) EP 2012 10 24 12189723
(72) Duesing, Michael, 79618 Rheinfelden, Wiesenstrasse 5 (DE)
(72) Bothien, Mirko Ruben, 8037 Zurich, Nuerenbergstrasse 20 (CH)

F01D 9/04 **EN E-934255** 2017 10 04 **2921650**
2014 03 20 2014160874

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Turbinenschaufel mit gekühlte Hohlkehle
(72) Facchinetti, Emanuele, 8046 Zurich, Heinrich-Wolff Strasse 19 (CH)
(72) Wagner, Guillaume, 1018 Lausanne, Rue de la Pontaise 8 (CH)
(72) Henze, Marc, 5430 Wettingen, Brueckenstrasse 2 (CH)
(72) Krueckels, Joerg, 5413 Birmenstorf, Chruezweg 67 B (CH)
(72) Widmer, Marc, 8405 Winterthur, Waldeggstrasse 34 (CH)

F01D 11/00 **EN E-934256** 2017 10 04 **3051072**
2016 01 26 2016152797

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHAUFELMODUL
(30) US 2015 01 27 201514606542
(72) FARAH, Jorge, Hartford, CT 06105, 11 Elizabeth Street (US)
(72) REINHARDT, Gregory, South Glastonbury, CT 06073, 103 Bluff Point Road (US)

F01D 11/14 **EN E-934257** 2017 10 04 **2831380**
(86) US13021653 2013 01 16 2013778419

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MESSERKLINGENDICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2012 03 27 201213430929
(72) KNAUL, David, A., Glastonbury, CT 06033, 74 Chapman Drive (US)
(72) MAALOUF, Fadi, S., East Hampton, CT 06424, 45 Chatham Fields Rd. (US)
(72) AIELLO, Nicholas, New Haven, CT 06511, 81 Mechanic St. (US)
(72) MORGAN, Orenthral, T., East Hartford, CT 06118, 16 Lanham Lane (US)
(72) MALI, Raji, Shelston, CT 06484, 33 Sunset Dr. (US)

F01D 25/16 **EN E-934258** 2017 10 04 **2565395**
2012 08 28 2012182030

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Zugstange für einen Gasturbinenmotor
(30) US 2011 08 29 201113220640
(72) Petty, Dale William, Wallingford, Connecticut 06492, 1016 Durham Road (US)

F01D 25/16 **EN E-934259** 2017 10 04 **2840236**
2014 08 08 2014180291

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) Entlüftungsanordnung für einen Gasturbinenmotor
(30) GB 2013 08 21 201314946
(72) Todorovic, Predrag, 10437 Berlin, Schonhauser Allee 51 (DE)

F01K 9/00 **EN E-934260** 2017 10 04 **2918794**
2015 03 03 2015157479

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR RANKINE-PROZESS
(30) JP 2014 03 10 2014045956
(72) Okaichi, Atsuo, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Kido, Osao, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Hikichi, Takumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Kosuda, Osamu, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Nishiyama, Noriyoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Tomigashi, Yoshio, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Konoto, Masaaki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Matsumoto, Subaru, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Mutsuyama, Tetsuya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

F01K 19/00 **EN E-934261** 2017 10 04 **2868871**
(86) KR13007607 2013 08 26 2013884351

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejeon 305-343, 152 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(54) KOMBINIERTES WÄRME- UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM ZUR ANREICHERUNG VON KOHLENDIOXID FÜR GEWÄCHSHÄUSER MIT INTEGRIERTEN HEISSWASSER- UND KOHLENDIOXIDFÖRDERLEITUNGEN
(30) KR 2013 05 10 20130053098
(72) IM, Yong Hoon, Daejeon 35201, No.103-1408,45, Mannyeon-ro Seo-gu (KR)
(72) LEE, Jae Yong, Seoul 135-272, No.104-2203 Dogok Rexle apartment Dogok-2dong Gangnam-gu (KR)

F01K 23/06 **DE E-934262** 2017 10 04 **2815086**
(86) EP13053081 2013 02 15 2013704448

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) Abgaswärmenutzungsvorrichtung mit einem Rakine-Prozess
(30) DE 2012 02 16 102012202390
(30) DE 2012 03 15 102012204126
(72) HARTMANN, Marc, 72108 Rottenburg a.N., Schönbuchstr. 44/1 (DE)
(72) GESER, Stefan, 71332 Waiblingen, Kappelbergstr. 21 (DE)

F01L 3/08 **EN E-934263** 2017 10 04 **2626524**
2013 02 07 2013154493

(73) Dana Automotive Systems Group , LLC, Maumee, OH 43537, P.O. Box 1000 (US)
(54) Hybride Halterungsanordnung einer Ventilschaftdichtung
(30) US 2012 02 08 201261596297 P
(72) Hegemier, Timothy A., Avilla, IN Indiana 46710, 508 Teders St. (US)
(72) Williamson, Alexander S., Fort Wayne, IN Indiana 46825, 9033 Wyndmoor Drive (US)
(72) Lehmann, Robert W., Fort Wayne, IN Indiana 46815, 5820 Alcott PL (US)

F01M 13/04 **EN E-934264** 2017 10 04 **3034822**
2015 12 16 2015200300

(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, Tokyo 170-0004, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, (JP)
(54) DURCHBLASGASEINLASSANORDNUNG EINES ÖLABSCHEIDERS FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) JP 2014 12 18 2014255722
(72) HAYASHI, Keigo, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12, Kita-Otsuka (JP)
(72) NONAKA, Atsushi, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12, Kita-Otsuka (JP)

F01N 1/02 **DE E-934265** 2017 10 04 **2531703**
(86) EP11050952 2011 01 25 2011701101

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) ABGASANLAGE
(30) DE 2010 02 05 102010007013
(72) WIRTH, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, Eichendorffstr. 27 (DE)

F01N 3/025 **DE E-934266** 2017 10 04 **2691614**
(86) EP12055313 2012 03 26 2012713927

(73) HJS Emission Technology GmbH & Co. KG, 58706 Menden, Dieselweg 12 (DE)
(54) HEIZMODUL FÜR EINE ABGASREINIGUNGSANLAGE
(30) DE 2011 03 28 202011000703 U
(72) BAIER, Bettina, 44269 Dortmund, Mortmannshof 11 (DE)
(72) MAURER, Bernd, 58802 Balve, Unterm Wachtloh 9 (DE)
(72) SCHREWE, Klaus, 59602 Rüthen, Grabenweg 7 (DE)
(72) NOACK, Frank, 58675 Hemer, Droste-Hülshoff-Weg 66 (DE)
(72) KÄSTNER, Thomas, 44229 Dortmund, Seepenweg 10 (DE)

F01N 3/08 **DE E-934267** 2017 10 04 **2825740**
(86) EP13051537 2013 01 28 2013702778

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DOSIERVORRICHTUNG
(30) DE 2012 03 15 102012204107
(72) BURGER, Matthias, 71711 Murr, Kirchschlager Weg 3 (DE)

F01N 3/08 **EN E-934268** 2017 10 04 **3093461**
2016 05 12 2016169466

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR
(30) JP 2015 05 13 2015098197
(72) Kawashima, Kazuhito, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33 -8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Anoda, Hiroshi, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Kato, Ryoji, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Takahashi, Masashi, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F01N 3/20 **FR E-934269** 2017 10 04 **3077635**
(86) FR14053125 2014 12 02 2014821779

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Brussels, Rue de Ransbeek 310 (BE)
(54) VERBESSERTES SYSTEM ZUM LAGERN EINES FLÜSSIGEN ADDITIVS
(30) FR 2013 12 02 1361953
(72) MANGEOL, Nicolas, 75018 Paris, 154 Rue Ordener (FR)
(72) GUIGNERY, Frédéric, F-95540 Mery-sur-Oise, 4bis Rue Gaston Monmousseau (FR)
(72) GEORIS, Philippe, F-60350 Chelles, 2 Rue de l'Église (FR)

F01N 3/20 **EN E-934270** 2017 10 04 **3106640**
2016 06 17 2016175103

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FEHLFUNKTIONSDIAGNOSEVORRICHTUNG UND FEHLFUNKTIONSDIAGNOSEVERFAHREN
(30) JP 2015 06 19 2015124031
(72) MATSUMOTO, Arifumi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) HAGIMOTO, Taiga, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) FURUI, Kenji, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OGISO, Makoto, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KIDOKORO, Toru, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/24 **DE E-934271** 2017 10 04 **2748439**
(86) EP12063342 2012 07 09 2012733139

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DOSIERSYSTEM FÜR EIN FLÜSSIGES REDUKTIONSMITTEL
(30) DE 2011 08 26 102011081628
(72) LANDES, Ewgenij, 71686 Remseck, Hauptstr. 36/1 (DE)
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, Erfurter Weg 11/1 (DE)

F01N 3/24 **EN E-934272** 2017 10 04 **2818656**
(86) JP12076306 2012 10 11 2012861278

(73) Hino Motors Ltd., Tokyo 191-8660, 3-1-1, Hino-dai Hino-shi (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 28 2011288818
(72) KIMURA Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o Hino Motors Ltd. 3-1-1 Hino-dai (JP)

F01N 3/28 **EN E-934273** 2017 10 04 **3030766**
(86) FI14050045 2014 01 21 2014703106

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) KATALYSATORUMWANDLER
(30) FI 2013 08 06 20135814
(72) LIAVÅG, Lars Ola, FI-65230 Vasa, Bonäsvägen 6 (FI)
(72) KINNARI, Pekka, FI-65630 Karperö, Suuraidantie 18 (FI)
(72) DI MICELI, Antonino, FI-65100 Vaasa, Myllykatu 13 B 36 (FI)

F01N 9/00 **FR E-934274** 2017 10 04 **3073085**
2016 02 22 2016156680

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN ZUR NACHBEHANDLUNG VON ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) FR 2015 03 24 1552407
(72) BERNARD, Yoan, 78570 ANDRESY, 24 bis Quai de l'Oise Bâtiment C (FR)
(72) CLAVEL, Guillaume, 56230 Berric, 3ter Allée des Mimosas (FR)
(72) ZUMI, Michel, 92600 ASNIERE-SUR-SEINE, 23, RUE DE NANTERRE (FR)

F02B 29/04 **EN E-934275** 2017 10 04 **2895716**
(86) FI13050642 2013 06 12 2013737640

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) KOLBENVERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOLBENVERBRENNUNGSMOTORS
(30) FI 2012 09 10 20125936
(72) HÄGGLUND, Thomas, FI-65410 Sundom, Sjöviksvägen 17 (FI)

F02B 33/38 **EN E-934276** 2017 10 04 **2788600**
(86) US12067982 2012 12 05 2012808995

(73) Eaton Corporation, Cleveland OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) LUFTZUFUHRSYSTEM MIT ZWEISTUFIGEM ROOTS-GEBLÄSE
(30) US 2011 12 09 201113315799
(72) EYBERGEN, William Nicholas, Harrison Twp. Macomb County, MI 48045, 31216 San Juan Street (US)
(72) WALKER, John G., Clarkston, MI 48346, 115 N. Holcomb Road (US)

F02B 37/00 **EN E-934277** 2017 10 04 **3015675**
(86) JP13067477 2013 06 26 2013888195

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) ARIIZUMI, Yoshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) AOYAGI, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02B 37/16 **DE E-934278** 2017 10 04 **2634393**
2012 10 10 2012007015

(73) MAN Truck & Bus Österreich AG, 4400 Steyr, Schönauer Strasse 5 (AT)
(54) Funktionsmodul mit einem Abgasturbolader und einem Abgaskrümmer
(30) AT 2012 03 01 2692012
(72) Raab, Gottfried, 4320 Perg, Schwemmplatzstr. 29 (AT)
(72) Aiginger, Franz, 4407 Dietachdorf, Winklingerstr. 4a (AT)
(72) Schatzberger, Thorolf, 4400 Steyr, Schillerstr. 51 (AT)
(72) Stepanek, Pavel, 4400 Steyr, Haydngasse 2 (AT)

F02B 37/18 **DE E-934279** 2017 10 04 **2828497**
(86) EP13055634 2013 03 19 2013711629

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) WASTEGATE-VENTILVORRICHTUNG
(30) DE 2012 03 21 102012204497
(72) DUSIK, Marius, 73262 Reichenbach, Lichtensteinstraße 34 (DE)
(72) SCHADLER, Werner, A-8430 Seggauberg, Seggauberg 187 (AT)
(72) WIESKE, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, Carl-Peters-Straße 4 (DE)

F02B 37/18 **EN E-934280** 2017 10 04 **2915975**
2015 02 16 2015155299

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) BYPASSVENTILMECHANISMUS EINER TURBOLADERTURBINE
(30) US 2014 03 03 201414194909
(72) Micanek, Vit, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Cizek, Petr, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Hahn, Stanislav, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

F02B 39/00 **EN E-934281** 2017 10 04 **2960463**
(86) JP13054565 2013 02 22 2013875417

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TURBINENROTOR UND TURBOLADER MIT SOLCH EINEM TURBINENROTOR
(72) OTSUBO, Hitomi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ARAI, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hideki, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Masakazu, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 63/04 **EN E-934282** 2017 10 04 **2770181**
(86) CN12077889 2012 06 29 2012844318

(73) Zhejiang Everlast Power Co., Ltd, Hangzhou, Zhejiang 311100, Zone D No.9 Zhenxing Road E. Linping Yuhang (CN)
(54) KASTENFÖRMIGER MOTORBETRIEBENER GENERATOR
(30) CN 2011 10 23 201110336907
(72) QIAN, Youheng, Hangzhou Zhejiang 311100, Zone D No.9 Zhenxing Road E. Linping Yuhang (CN)

F02B 77/08 **EN E-934283** 2017 10 04 **2295762**
2010 08 20 2010173564

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Motor und Sattel aufweisendes Fahrzeuge damit
(30) JP 2009 08 21 2009192352
(30) JP 2010 07 30 2010173163
(72) Nara, Kazuhiro, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Kaminokado, Hiroyuki, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Nakamura, Michihisa, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Fujita, Yasuhiro, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Tsutsumi, Kiyoto, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)

F02C 7/32 **FR E-934284** 2017 10 04 **2609313**
(86) FR11051945 2011 08 23 2011761655

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN STEUERUNG EINES FREIEN TURBINENTRIEBWERK FÜR EIN FLUGZEUG UND STEUERUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2010 08 25 1056774
(72) HAILLOT, Jean-Michel, F-64800 Beuste, 13 rue des Palombières (FR)

F02C 9/26 **EN E-934285** 2017 10 04 **3059423**
2016 02 18 2016156373

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BRENNSTOFFDURCHFLUSSSCHÄTZUNG SOWIE STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN IN EINEM GASTURBINENMOTOR
(30) US 2015 02 19 201514626631
(72) SELSTAD, Tyler J., West Hartford, CT Connecticut 06107, 11 Walton Dr. (US)
(72) HAUGSJAAHABINK, Todd, Springfield, MA Massachusetts 01118, 138 Abbott Street (US)

F02D 13/02 **EN E-934286** 2017 10 04 **2915981**
(86) JP12078026 2012 10 30 2012887827

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) SUZUKI, Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 15/02 **EN E-934287** 2017 10 04 **2947298**
(86) JP13081227 2013 11 20 2013871586

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 01 17 2013006396
(72) HIYOSHI, Ryosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KAMADA, Shinobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OHTSU, Sho, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 21/08 **EN E-934288** 2017 10 04 **2876286**
(86) JP13065991 2013 06 10 2013820189

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 07 19 2012160106
(72) KOMIYA, Ayumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) TSUCHIDA, Hirofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) AKAGI, Mitsuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

F02D 41/02 **EN E-934289** 2017 10 04 **2846025**
2014 08 29 2014182922

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Motorsteuerungsgerät
(30) JP 2013 09 04 2013183068
(72) Miyamoto, Katsuhiko, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F02D 41/14 **EN E-934290** 2017 10 04 **2767703**
(86) JP11073322 2011 10 11 2011873883

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) MORI, Sachio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/22 **EN E-934291** 2017 10 04 **2910759**
2015 02 12 2015154909

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Vorrichtung für ein Fahrzeug zur Regelung des Ausgangsdrehmoments
(30) JP 2014 02 21 2014031914
(72) Funakoshi, Hiroshi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Nakamura, Satoru, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

F02D 41/22 **EN E-934292** 2017 10 04 **3030772**
(86) FI13050789 2013 08 09 2013759262

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT FLÜSSIGKEITSDETEKTIONSSYSTEM
(72) PAVAN, Emanuele, I-34018 Trieste, Bagnoli della Rosandra 334 San Dorligo della Valle (IT)
(72) MILOCCHI, Marco, I-34018 Trieste, Bagnoli della Rosandra 334 San Dorligo della Valle (IT)

F02K 3/02 **EN E-934293** 2017 10 04 **2659119**
(86) US11067297 2011 12 24 2011853179

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12 (US)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT BYPASSMISCHER
(30) US 2011 08 05 201113198958
(30) US 2010 12 28 201061427599 P
(72) ERICKSON, Kaare, Fishers IN 46038, 13824 Meadow Lake (US)
(72) YOUNT, Randall, E., Indianapolis IN 46240, 1426 E. 90th Street (US)

F02K 3/072 **EN E-934294** 2017 10 04 **2820282**
(86) US13027549 2013 02 25 2013790681

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GEGENLÄUFIGE NIEDERDRUCKTURBINE MIT EINEM AN DEN MITTELTURBINENRAHMEN MONTIERTEN GETRIEBESYSTEM
(30) US 2012 02 29 201213408178
(72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) MERRY, Brian, D., Andover, Connecticut 06232, 220 Bear Swamp Road (US)

F02M 26/00 **EN E-934295** 2017 10 04 **2535549**
2012 06 04 2012004245

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) Ventilanschlag für Motoren mit Abgasrückführung
(30) US 2011 06 17 201113163366
(72) Streutker, Daniel, Peoria Illinois 61629-9510, c/o CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department 100 N.E.Adams Street (US)
(72) Luft, Aaron C., Peoria Illinois 61629-9510, c/o CATERPILLAR INC. Intellectual Property Department 100 N.E.Adams Street (US)

F02M 35/024 **EN E-934296** 2017 10 04 **2820287**
(86) SE13050163 2013 02 25 2013754655

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) FILTERGEHÄUSE UND FILTEREINHEIT
(30) SE 2012 03 01 1250194
(72) PETTERSSON, Emil, 619 30 Trosa, Östra Långgatan 70 (SE)

F02M 35/10 **DE E-934297** 2017 10 04 **3027881**
(86) EP14065970 2014 07 24 2014745104

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) ANSAUGMODUL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 08 02 102013215234
(72) ELFLEIN, Simon, 76228 Karlsruhe, Neubergstrasse 18 (DE)
(72) NAUJOKS, Sascha, 73627 Pfinztal, Leutzenheldstrasse 14 (DE)
(72) SCHNEIDER, Simon, 70191 Stuttgart, Nordbahnhofstrasse 181 (DE)
(72) ZSIGA, Gerhard, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)

F02M 43/00 **EN E-934298** 2017 10 04 **3036427**
(86) FI14050630 2014 08 15 2014758156

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MEHRKRAFTSTOFF-KOLBENMASCHINE
(30) FI 2013 08 20 20135845
(72) PORTIN, Kaj, FI-65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)
(72) MALMIMÄKI, Tapio, FI-65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)

F03B 13/18 **EN E-934299** 2017 10 04 **3019738**
(86) BE14000033 2014 06 25 2014739659

(73) Laminaria BVBA, 8400 Oostende, Steenbakkersstraat 33 (BE)
(54) VERANKERBARER WELLENENERGIEWANDLER
(30) BE 2013 07 12 201300487
(72) NAUWELAERTS, Steven, B-8400 Oostende, Steenbakkersstraat 33 (BE)

F03B 17/02 **EN E-934300** 2017 10 04 **2446139**
(86) GB10001240 2010 06 23 2010760374

(73) Gibson, Mark, Dalmellington, Ayr KA6 7PZ, Craigengillan House (GB)
(73) Ferguson, Kennedy, Dalmellington, Ayr KA6 7RU, 45 Gateside House (GB)
(73) Briggs, Donald, Dalmellington, Ayr KA6 7PZ, Craigengillan House (GB)
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEM
(30) GB 2009 06 23 0910784
(30) GB 2009 07 02 0911463
(30) GB 2010 03 05 201003658
(72) Gibson, Mark, Dalmellington, Ayr KA6 7PZ, Craigengillan House (GB)
(72) Ferguson, Kennedy, Dalmellington, Ayr KA6 7RU, 45 Gateside House (GB)
(72) Briggs, Donald, Dalmellington, Ayr KA6 7PZ, Craigengillan House (GB)

F03D 7/02 **EN E-934301** 2017 10 04 **3018344**
2015 10 22 2015191022

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WINDTURBINE
(30) NL 2014 11 07 2013753
(72) SCHLINK, Andre Uwe, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(72) JANßEN, Gerriet Thomas, 3147 PB MAASSLUIS, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)

F03D 7/04 **EN E-934302** 2017 10 04 **1590567**
(86) US04001774 2004 01 23 2004704812

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) GENERATOR FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE MIT EINEM NIEDERVOLT-DURCHLAUF-STUERGERÄT UND STUERVERFAHREN FÜR KOMPONENTE VON WINDKRAFTANLAGEN
(30) US 2003 01 24 350452
(72) JANSSEN, Wilhelm, 26683 Saterland, Am Schwalbenberg 6a (DE)
(72) LUETZE, Henning, 48455 Bad Bentheim, Loewenstrasse 27 (DE)
(72) BUECKER, Andreas, 49205 Hasbergen, Luehrmannweg 17A (DE)
(72) HOFFMANN, Till, 49124 Georgsmarienhütte, Brückenstrasse 8 (DE)
(72) HAGEDORN, Ralf, 49434 Neuenkirchen, Badergasse 10 (DE)

F03D 7/04 **EN E-934303** 2017 10 04 **2679811**
(86) JP11054044 2011 02 23 2011721219

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE, WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WINDENERGIEANLAGE
(72) TANABE, Yoshihiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NUMAJIRI, Tomohiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 9/00 **EN E-934304** 2017 10 04 **2868913**
2013 11 05 2013191545

(73) Openhydro IP Limited, Dublin 2, South Dock House Hanover Quay (IE)
(54) Turbulenzenausgleichssystem und -verfahren für Turbinengeneratoren
(72) Spooner, Edward, Bishop Auckland, Durham DL13 1SL, Field Stile, Westgate (GB)
(72) Cawthorne, Simon, Carlingford, County Louth, River Lane (IE)

F03D 9/25 **EN E-934305** 2017 10 04 **2836704**
(86) US13035940 2013 04 10 2013775905

(73) Windlabs, Inc., Raleigh, NC 27612, 4806 Morehead Dr. (US)
(54) WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE
(30) US 2012 04 11 201261622762 P
(30) US 2012 04 12 201261623099 P
(30) US 2013 03 15 201313842687
(72) FARLEY, Greg, Whiteville NC 28472, 2458 Union Valley Road (US)

F03D 17/00 **DE E-934306** 2017 10 04 **3042210**
(86) EP14002345 2014 08 28 2014758294

(73) Northrop Grumman LITEF GmbH, 79115 Freiburg, Lörracher Strasse 18 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON BEWEGUNGEN UND SCHWINGUNGEN BEWEGTER STRUKTUREN
(30) DE 2013 09 02 102013014622
(72) KRINGS, Manfred, 79232 March, Schmiedgässle 4 (DE)

F03D 80/00 **EN E-934307** 2017 10 04 **2180182**
2009 10 16 2009173339

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Aktive Zirkulationssteuerung von aerodynamischen Strukturen
(30) US 2008 10 27 258526
(72) Herr, Stefan, Greenville, SC 29602, 6 Cleo Street (US)
(72) Gupta, Anurag, Clifton Park, NY 12065, 3 Saddlebrook Drive (US)
(72) Saddoughi, Seyed Gholamali, Clifton Park, NY 12065, 639 Bruno Road (US)

F03D 80/50 **EN E-934308** 2017 10 04 **2381102**
2011 04 18 2011162811

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Montage einer Getriebehandhabungsanordnung zur Verwendung in einer Windturbine
(30) US 2010 04 21 764437
(72) Signore, Jonathan Paul, Schenectady, NY 12345, 1 River Road Building 53-301X (US)
(72) Koronkiewicz, Michael S., Schenectady, NY 12345, 1 River Road Building 53-301X (US)
(72) Cheng, Christopher D., Schenectady, NY 12345, 1 River Road Building 53-103A (US)
(72) Jutton, Stephen John, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Buchan, Charles Van, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Holmes, James Bradford, Greenville, SC 29165, 300 Garlington Road (US)

F03D 80/80 **DE E-934309** 2017 10 04 **2960493**
2012 01 05 2015002073

(73) HYDAC Accessories GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Hirschbachstrasse 2 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KABEL, INSBESONDERE BEI WINDKRAFTANLAGEN
(30) DE 2011 02 25 102011012391
(72) Caspari, Jochen, 66606 St. Wendel, Dillinger Str. 17 (DE)
(72) Yagci, Burhan, 66280 Sulzbach, Musikantenstr. 10 (DE)
(72) Maryniok, Peter, 66693 Mettlach, Hasbornweg 3 (DE)

F03G 7/06 **EN E-934310** 2017 10 04 **2613049**
(86) JP11069512 2011 08 30 2011821748

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) AKTUATOR MIT FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG
(30) JP 2010 09 02 2010196846
(72) TAKAHASHI, Masaya, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

F03H 1/00 **FR E-934311** 2017 10 04 **2359001**
(86) EP09065688 2009 11 24 2009756319

(73) Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) ELEKTRONEGATIVES PLASMATRIEBWERK MIT OPTIMIERTER EINSPRITZUNG
(30) FR 2008 11 28 0858077
(72) CHABERT, Pascal, F-75011 Paris, 42 bis Boulevard Richard Lenoir (FR)
(72) AANESLAND, Ane, 75014 Paris, Rue Hallé, 68 (FR)
(72) MEIGE, Albert, 75014 Paris, Rue Hallé, 68 (FR)
(72) LERAY, Gary, Mountain Vieuw CA 94043, 100 North Whisman Road 3324 (CA)

F04B 37/14 **DE E-934312** 2017 10 04 **3029324**
2015 12 02 2015197560

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) VAKUUMEINRICHTUNG
(30) DE 2014 12 03 102014117793
(72) Oberbeck, Sebastian, 35781 Weilburg, Bismarckstraße 1 (DE)
(72) Conrad, Armin, 35745 Herborn, Am Roten Stein 10 (DE)

F04B 39/10 **DE E-934313** 2017 10 04 **2703647**
2012 08 31 2012182691

(73) Burckhardt Compression AG, 8404 Winterthur, Im Link 5 (CH)
(54) Poppetventil für einen Kompressor
(72) Columpsi, Michele, 8357 Guntershausen bei Aadorf, Moosstüdlistrasse 6 (CH)

F04C 2/344 **EN E-934314** 2017 10 04 **2828525**
(86) IB13051974 2013 03 13 2013720069

(73) VHIT S.p.A., 26010 Offanengo, Strada Vicinale delle Sabbione 5 (IT)
(54) VERSTELLBARE ROTATIONSPUMPE UND POSITIONSREGELUNGSVERFAHREN
(30) IT 2012 03 19 TO20120237
(30) IT 2012 11 20 TO20121007
(72) CADEDDU, Leonardo, I-26010 Offanengo (CR), c/o VHIT SPA Strada Vicinale Delle Sabbione 5 (IT)
(72) CORTESI, Matteo, I-26010 Offanengo (CR), c/o VHIT SPA Strada Vicinale Delle Sabbione 5 (IT)

F04C 18/02 **EN E-934315** 2017 10 04 **2307730**
(86) US09045672 2009 05 29 2009767420

(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, OH 45365-0669, 1675 W. Campbell Road (US)
(54) VERDICHTER MIT SYSTEM ZUR ÄNDERUNG DER FÖRDERMENGE
(30) US 2008 05 30 57470 P
(72) STOVER, Robert, C., Versailles OH 45380, 1152 Hubert Drive (US)
(72) AKEI, Masao, Miamisburg OH 45342, 808 Jeannie Way (US)

F04C 18/02 **EN E-934316** 2017 10 04 **2836715**
(86) US13033340 2013 03 21 2013763883

(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, Eschenbrünnlestr. 15 (DE)
(54) KOMPRESSOR MIT VERSETZTEM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSKASTEN MIT ABGEWINKELTEN BOLZEN
(30) US 2012 03 23 201213427991
(72) ROGALSKI, Thomas, Clay, New York 13041, 5253 Cremona Trail (US)

F04C 19/00 **EN E-934317** 2017 10 04 **3030786**
(86) US14050130 2014 08 07 2014838887

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 1081 Woodward Way (US)
(54) KRAFTSTOFFSYSTEM MIT FLÜSSIGKEITSRINGPUMPE MIT ZENTRIFUGALEM LUFT-/BRENNSTOFFSEPARATOR
(30) US 2013 08 08 201313962043
(72) MUELLER, Austin Wade, Clinton, Wisconsin 53525, 6837 East Colley Road (US)
(72) BARYSHNIKOV, Dmitriy, Rockford, Illinois 61102, 7891 Highlands Drive (US)

F04C 29/00 **EN E-934318** 2017 10 04 **2441961**
(86) JP10058721 2010 05 24 2010786054

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KÜHLMITTELKOMPRESSOR UND WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG
(30) JP 2009 06 11 2009139786
(72) YOKOYAMA, Tetsuhide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Raito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAKI, Kei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Taro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANI, Masao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKAYA, Atsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUSHIKI, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F04C 29/06 **DE E-934319** 2017 10 04 **2396552**
(86) DE09050064 2009 11 20 2009795312

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) SCHALLDÄMPFER FÜR EINE STRÖMUNGS- ODER KOLBENMASCHINE
(30) DE 2009 02 16 102009009168
(72) BÜSSOW, Richard, 46147 Oberhausen, Buchenweg 18 (DE)
(72) GÖDDE, Ralf, 59174 Kamen, Am Holze 10B (DE)
(72) THIEL, Udo, 45886 Gelsenkirchen, Im Lindacker 21c (DE)
(72) BARWANIETZ, Thomas, 46049 Oberhausen, Gustavstr. 69 (DE)
(72) JOSWIG, Daniela, 46539 Dinslaken, Franzosenstr. 76 (DE)

F04D 7/08 **FR E-934320** 2017 10 04 **3058232**
(86) EP14072351 2014 10 17 2014802324

(73) Clyde Union S.A.S, 74000 Annecy, 39 Avenue du Pont de Tasset Zae de Meythet (FR)
(54) MOTORISCH ANGETRIEBENE KREISELPUMPE FÜR DEN PRIMÄRKREISLAUF KLEINER UND MITTELGROSSER MODULARER KERNREAKTOREN
(30) FR 2013 10 17 1360133
(72) MAUVAIS, Stéphane, F-74020 Annecy Cedex, Clyde Union Pumps ZAE de Meythet BP435 (FR)
(72) SOUDY, Bruno, F-74020 Annecy Cedex, Clyde Union Pumps ZAE de Meythet BP435 (FR)
(72) BRAS, Cécile, F-74020 Annecy Cedex, Clyde Union Pumps ZAE de Meythet BP435 (FR)
(72) STIHLE, Sylvain, F-74020 Annecy Cedex, Clyde Union Pumps ZAE de Meythet BP435 (FR)
(72) CAREGNATO, Olivier, F-74020 Annecy Cedex, Clyde Union Pumps ZAE de Meythet BP435 (FR)

F04D 9/02 **EN E-934321** 2017 10 04 **2894343**
2014 01 12 2014150862

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Selbstansaugende Zentrifugalpumpe
(72) Daugaard, Poul Anton, DK-6000 KOLDING, Sdr. Vilstrupvej 104 A (DK)
(72) Rehhoff, Kenneth, DK-5000 ODENSE C, Svendsgade 9 (DK)
(72) Raabjerg Jensen, Jesper, DK-5500 MIDDELFART, Norgesvej 18 (DK)

F04D 25/02 **EN E-934322** 2017 10 04 **2151581**
2009 08 05 2009167243

(73) Lennox Industries Inc., Richardson, TX 75080, 2100 Lake Park Blvd. (US)
(54) Zweifach betriebener Luftstromgenerator
(30) US 2008 08 05 186132
(72) Uselton, Robert B, Plano, TX 75023, 3325 Russell Circle (US)

F04D 29/38 **EN E-934323** 2017 10 04 **2957775**
(86) JP14053299 2014 02 13 2014752187

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(73) IHI Aerospace Co., Ltd., Koto-Ku Tokyo 135-0061, 1-1, Toyosu 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINER BLÄSERSCHAUFEL
(30) JP 2013 02 13 2013025804
(72) INADA, Takaomi, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MORITA, Hideo, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) YAGI, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Tsutomu, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TANAKA, Shinichi, Tokyo 135-0061, c/o IHI AEROSPACE CO. LTD. 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F15B 1/02 **DE E-934324** 2017 10 04 **2896839**
2014 12 02 2014004053

(73) Hydac System GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) Vorrichtung zum Sperren und zum Druckanpassen
(30) DE 2014 01 14 102014000695
(72) Huth, Heinz-Peter, 66802 Überherm, Am Wald 42 (DE)

F15B 11/00 **DE E-934325** 2017 10 04 **2503161**
2012 03 01 2012157756

(73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
(54) Hydraulische Steuerventileinrichtung
(30) DE 2011 03 22 102011014685
(72) Kraft, Dr., Wolfgang, 63762 Ringheim, Mittelweg 21 (DE)

F15B 11/00 **EN E-934326** 2017 10 04 **2703652**
(86) JP12055315 2012 03 02 2012870275

(73) Bosch Rexroth Corporation, Tokyo 150-0002, 6-7 Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VERDRÄNGERPUMPE
(72) YAMAJI Kenpei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-8588, c/o Bosch Rexroth Corporation Tsuchiura factory 5-1 Higashi-Nakanuki-machi (JP)

F15B 11/08 **EN E-934327** 2017 10 04 **2700826**
(86) JP12060014 2012 04 12 2012773596

(73) U-Tec Co., Ltd, Minamikawachi-gun, Osaka 583-0995, 391-1 Oaza Taishi Taishi-cho (JP)
(54) HYDRAULISCHER KREISLAUF FÜR EINEN RAMMZYLINDER
(30) JP 2011 04 18 2011092240
(30) JP 2012 04 06 2012087235
(72) UENISHI, Yukio, Minamikawachi-gun Osaka 583-0995, c/o U-TEC Co. Ltd. 391-1 Oaza Taishi Taishi-cho (JP)

F15B 13/04 **EN E-934328** 2017 10 04 **2923995**
2015 03 24 2015160459

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2014 03 26 2014064796
(72) Kato, Norihiko, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Koide, Yukikazu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)

F15B 13/043 **FR E-934329** 2017 10 04 **3098456**
2016 05 23 2016170914

(73) Zodiac Hydraulics, 28200 Châteaudun, Route de Jallans (FR)
(54) SERVOVENTIL MIT STEUERSTUFFE IN FORM EINES STRAHLROHRS
(30) FR 2015 05 26 1554715
(72) MICHEL, Kévin, 64100 Bayonne, 7 allée Docteur Robert Lafon Résidence Argi Alde - Bat. E (FR)

F15B 13/044 **DE E-934330** 2017 10 04 **3067572**
2016 02 11 2016000343

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Justus-von-Liebig-Strasse (DE)
(54) VENTIL
(30) DE 2015 03 11 102015003094
(72) Bill, Markus, 66265 Heusweiler, Gartenstr. 6 (DE)
(72) Hell, Franz-Rudolf, 66822 Lebach, Auf der Sieber 3 (DE)
(72) Heß, Maximilian Felix, 66117 Saarbrücken, Eisenbahnstraße 21 (DE)

F15D 1/00 **EN E-934331** 2017 10 04 **2851569**
2014 08 29 2014182764

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Gasturbinenmotor mit Wirbelflüssigkeitsströmungsvorrichtung
(30) GB 2013 09 18 201316543
(72) Arai, Yuka, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Arrillaga-Monge, Alexander, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Jackson, Christopher, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Speight, William, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F16B 5/02 **FR E-934332** 2017 10 04 **3023649**
2015 11 19 2015195315

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VERSTÄRKTER ANTIKRIECHRING
(30) FR 2014 11 20 1461220
(72) MULLER, BRUNO, 78150 LE CHESNAY, Renault s.a.s. 2 rue des Tilleuls (FR)

F16B 13/06 **EN E-934333** 2017 10 04 **3069031**
(86) US14052199 2014 08 21 2014759085

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DEHNBARER MAUERANKER UND VERWENDUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS AN EINEM TRÄGERMATERIAL
(30) FR 2013 11 13 1361072
(72) POURTIER, Fabrice, F-26800 Portes-les Valence, 7 Rue Alexandre Lameloise (FR)

F16C 17/02 **EN E-934334** 2017 10 04 **2740949**
(86) JP12068836 2012 07 25 2012819969

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) RADIALFOLIENLAGER
(30) JP 2011 08 01 2011168574
(72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F16C 19/36 **EN E-934335** 2017 10 04 **2827013**
2013 07 19 2013306040

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Großwälzlager mit Durchgangsbohrung und Stopfen
(72) Bouron, Cyril, 89200 Avallon, 21 rue du Marché (FR)
(72) Ovize, Pascal, 89530 Chitry-le-Fort, 4 Place de l'Eglise (FR)
(72) Magny, Jean-Baptiste, 89580 Migé, 9 rue de la fontaine Prenereau (FR)

F16C 33/10 **EN E-934336** 2017 10 04 **2636914**
(86) JP11074976 2011 10 28 2011837951

(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., Toyota-shi Aichi 471-8502, 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(54) GLEITLAGER
(30) JP 2010 11 02 2010246435
(72) HIKITA Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) IMAI Norio, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) MATSUMOTO Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) WATANABE Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)

F16C 33/36 **DE E-934337** 2017 10 04 **2944836**
2014 05 15 2014001719

(73) IMO Holding GmbH, 91350 Gremsdorf, Imostraße 20 (DE)
(54) Wälzlager
(72) Dennerlein, Johannes, 91365 Weilersbach, Reifenberger Weg 2 (DE)

F16C 33/66 **EN E-934338** 2017 10 04 **2574805**
2012 08 31 2012182688

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Lagerölschmierungssystem
(30) US 2011 09 27 201113246156
(72) Duffy, Kevin, Somers, CT Connecticut 06071, 16 Stillmeadow Lane (US)

F16C 33/78 **EN E-934339** 2017 10 04 **3034899**
2015 12 16 2015200417

(73) Roller Bearing Company of America, Inc., Oxford, CT 06478, One Tribology Center (US)
(54) DICHTUNG FÜR SELBSTAUSRICHTENDES ROLLENLAGER
(30) US 2014 12 16 201462092598 P
(72) MURPHY, Richard, Torrington, CT Connecticut 06790, 187 Hodges Hill Road (US)
(72) JOHNSTON, Dean P., Litchfield, CT Connecticut 06759, 297 East Litchfield Road (US)

F16D 1/08 **DE E-934340** 2017 10 04 **2890910**
(86) DE13200086 2013 07 31 2013758728

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) REIBUNGSKUPPLUNG MIT BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 08 28 102012215202
(72) KIMMIG, Karl-Ludwig, 77883 Ottenhöfen, Schlossberg 15 (DE)
(72) REIMNITZ, Dirk, 77815 Bühl, Am Eisweiher 19 (DE)
(72) DIETRICH, Markus, 77704 Oberkirch, Brestenberg 15 (DE)

F16D 1/10 **DE E-934341** 2017 10 04 **3004675**
(86) DE14200194 2014 05 02 2014730070

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINE WELLE-NABE-VERBINDUNG, INSBESONDERE ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG IN EINEM ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE VERWENDUNG EINES DERARTIGEN VERBINDUNGSELEMENTS
(30) DE 2013 06 03 102013210240
(72) HIMMELREICH, Peter, 77948 Friesenheim, Leutkirchstraße 16 A (DE)
(72) HAGMAYER, Achim, 77830 Bühlertal, Hauptstraße 58a (DE)

F16D 3/223 **DE E-934342** 2017 10 04 **2964970**
(86) EP14052667 2014 02 11 2014704137

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) GLEICHLAUFGELENK
(30) DE 2013 03 06 102013003859
(72) GUITART GONZÁLEZ, Daniel, 38104 Braunschweig, Am Papenholz 1 (DE)
(72) SCHAAF, Gregor, 38162 Cremlingen, Osterwiese 20 (DE)
(72) RABE, Marco, 99735 Kleinwechsungen, Dorfstr. 5 (DE)
(72) UHLE, Michael, 38446 Wolfsburg, Wiesengrund 6 (DE)

F16D 13/58 **DE E-934343** 2017 10 04 **2924309**
2015 03 12 2015158802

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) TELLERFEDEREINRICHTUNG MIT DRUCKSTÜCK
(30) DE 2014 03 26 102014205622
(72) Voorspoels, Ludovic, 67410 Drusenheim, Rue des Frenes, 4 (FR)
(72) Fohrer, Thierry, 67850 Offendorf, Rue des Romains 4 (FR)
(72) Merckling, Tony, 67340 Schillersdorf, 7 rue Spiess (FR)

F16D 48/06 **DE E-934344** 2017 10 04 **3099955**
(86) EP15000104 2015 01 21 2015706671

(73) FTE automotive GmbH, 96106 Ebern, Andreas-Humann-Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HYDRAULISCHEN BETÄTIGUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-REIBKUPPLUNG
(30) DE 2014 01 30 102014001073
(72) HEUBNER, Wilhelm, 96274 Itzgrund, Am Gries 4 (DE)

F16D 49/02 **DE E-934345** 2017 10 04 **2784343**
2014 03 19 2014001016

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Handgeführtes Arbeitsgerät und Verfahren zur Herstellung einer Bremseinrichtung eines handgeführten Arbeitsgeräts
(30) DE 2013 03 27 102013005287
(72) Apfel, Norbert, D-71334 Waiblingen, Fuchsgrube 19 (DE)
(72) Schumacher, Manfred, D-71397 Leutenbach, Schumannweg 13 (DE)
(72) Cornelsen, Ralf, D-71546 Aspach, Birkenweg 4 (DE)

F16D 55/224 **FR E-934346** 2017 10 04 **3017210**
(86) FR14051682 2014 07 01 2014790123

(73) STROMAG FRANCE SAS, 18150 La Guerche-sur-l'Aubois, Avenue de l'Europe (FR)
(54) BREMSVORRICHTUNG MIT EINEM KOLBEN MIT VOLLSTÄNDIGER RÜCKSTOSSFUNKTION
(30) FR 2013 07 03 1356511
(72) BROUILLARD, Guillaume, F-18000 Bourges, 2 rue du Bois Desséché (FR)
(72) BABISE, David, F-58200 Pougny, 4 rue des Rompis (FR)

F16D 65/12 **DE E-934347** 2017 10 04 **2765324**
2014 01 22 2014152063

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, 35260 Stadtallendorf, Albert-Schweitzer-Strasse 15 (DE)
(54) Bremsscheibe für eine Scheibenbremse eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2013 02 08 102013002300
(72) Saame, Christoph, 85080 Gaimershaim, Robert-Koch-Straße 3A (DE)
(72) Becker, Reiner, 35466 Rabenau, Lumdastraße 32 (DE)
(72) Posch, Volker, 35274 Kirchhain, Zur hohen Eich 13 (DE)

F16F 1/06 **EN E-934348** 2017 10 04 **1947334**
2000 10 17 2008155827

(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, East Tamaki, Auckland, 78 Springs Road (NZ)
(54) Linearer Kompressor
(30) NZ 1999 10 21 50068199
(30) NZ 1999 10 21 50068399
(72) ROKE, Lindsey Jack, AUCKLAND, 22 Wanaka Place Pakuranga (NZ)
(72) McGILL, Ian Campbell, AUCKLAND, 88 Kohimarama Road Kohimarama (NZ)
(72) DUNCAN, Gerald David, AUCKLAND, 12 Cedar Road Epsom (NZ)
(72) FERGUSON, William George, AUCKLAND, 3/8 Gilfillan Street Blockhouse Bay (NZ)
(72) TAYLOR, Andrew Paul, AUCKLAND, 139 Point View Drive Howick (NZ)

F16F 9/30 **EN E-934349** 2017 10 04 **2467037**
(86) NL10000124 2010 08 20 2010747703

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) INNENSOHLE FÜR EINEN SCHUH, UND SCHUH
(30) NL 2009 08 20 2003367
(72) DE ROODE, Bartholomeus Mattheus, NL-3051 PT Rotterdam, Lenie Sarishof 17 (NL)
(72) GEERDINK, Marcel, NL-2518 HK Den Haag, Prins Hendrikstraat 55/6 (NL)

F16F 9/32 **EN E-934350** 2017 10 04 **1591690**
(86) JP04000316 2004 01 16 2004702835

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) HYDRAULISCHER STOSSDÄMPFER FÜR KRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2003 01 17 2003009158
(72) SATOU, Masahiro, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, 2500 Shingai (JP)
(72) KONDOU, Katsuhiro, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, 2500 Shingai (JP)
(72) SAWAI, Seiji, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, 2500 Shingai (JP)

F16F 15/32 **EN E-934351** 2017 10 04 **2607745**
2012 10 17 2012188902

(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(54) Auswuchtgewicht für Fahrzeugräder
(30) EP 2012 03 20 12160442
(30) EP 2012 07 13 12176440
(30) DE 2011 12 23 102011089874
(30) EP 2011 12 30 11196226
(72) DIETMAR WAGENSCHEIN, 97209 Veitshöchheim, Würzburger Strasse ,18 (DE)
(72) HANS-ULRICH BÜRGEL, 97849 Roden, Schützenstrasse ,17 (DE)

F16H 7/12 **EN E-934352** 2017 10 04 **3001068**
2015 03 24 2015160475

(73) Ningbo Fengmao Far-East Rubber Co., Ltd., Ningbo City 315402, CE10-11 Far East Industrial Park Economic Development Zone Yuyao (CN)
(54) SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR MIT GROSSER UND STABILER DÄMPFUNG UND MINIMALER ABLENKUNG DER WELLE
(30) CN 2014 03 25 201420135855 U
(72) Jiang, Chunlei, 315402 Ningbo City, c/o Ningbo Fengmao Far-East Rubber Co., Ltd. CE10-11 Far East Industrial Park Economic Development Zone Yuyao (CN)
(72) Yang, Ke, 315402 Ningbo City, c/o Ningbo Fengmao Far-East Rubber Co., Ltd. CE10-11 Far East Industrial Park Economic Development Zone Yuyao (CN)

F16H 21/10 **EN E-934353** 2017 10 04 **2615331**
(86) JP11062129 2011 05 26 2011823294

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8550, 2-22, Harumi 3-chome (JP)
(54) ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 21 2011094892
(30) JP 2010 09 10 2010203383
(72) SAYAMA, Hironobu, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. Chiba Works 1-6, Yawatakaigandori (JP)

F16H 21/48 **EN E-934354** 2017 10 04 **2775169**
(86) JP12078017 2012 10 30 2012846455

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) PARALLELVERBINDUNGSMECHANISMUS, GLEICHLAUFGELENK UND VERBINDUNGSAKTUATOR
(30) JP 2011 11 04 2011242605
(30) JP 2011 11 07 2011243462
(30) JP 2012 10 26 2012236452
(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SONE, Keisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 4300833, 314-2, Sanshin-cho, Minami-ku (JP)

F16H 35/02 **EN E-934355** 2017 10 04 **3090194**
(86) NL14050919 2014 12 30 2014828362

(73) Technische Universiteit Twente, 7522 NB Enschede, Drienerlolaan 5 (NL)
(54) AKTUATOR MIT VARIABLER STEIFIGKEIT
(30) US 2013 12 30 201361921654 P
(30) EP 2014 04 18 14165311
(72) STRAMIGIOLI, Stefano, 7522 NB Enschede, Drienerlolaan 5 (NL)
(72) GROOTHUIS, Stefan Sebastiaan, 7500 AE Enschede, P/a Stefan Sebastiaan Groothuis Kennispark gebouw Gallery / t.a.v. Business Development Team Postbus 217 (NL)

F16H 48/10 **EN E-934356** 2017 10 04 **2233790**
2010 02 16 2010153654

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Fahrzeugdifferenzialeinheit
(30) JP 2009 03 23 2009070027
(72) Fujii, Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Nishiji, Makoto, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku (JP)

F16H 55/17 **DE E-934357** 2017 10 04 **2985492**
2014 08 11 2014002803

(73) Klingelnberg AG, 8050 Zürich, Binzmühlestrasse 171 (CH)
(54) Kegelrad mit veränderter Geometrie
(72) Töpfer, Gary, D-42897 Remscheid, Am Stadtwald 45 (DE)

F16H 57/027 **EN E-934358** 2017 10 04 **2721324**
(86) US12042391 2012 06 14 2012730727

(73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, Ohio 44124-4141, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) GETRIEBEISOLATOR
(30) US 2011 06 14 201161496609 P
(72) TAYLOR, Charles Robert, Roscoe, IL 61073, 8696 Grandview Drive (US)

F16H 61/02 **FR E-934359** 2017 10 04 **3044482**
(86) FR14051763 2014 07 09 2014747086

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES
(30) FR 2013 09 13 1358851
(72) RIESENMEY, Fabrice, F-91780 Chalo Saint Mars, 22 Hameau de la Gitonnière (FR)
(72) BAURIN, Claude, F-62131 Drouvin le Marais, 60 Rue du Berger (FR)

F16H 61/16 **EN E-934360** 2017 10 04 **2787251**
2013 04 03 2013190217

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino, 50 (IT)
(54) Getriebe für ein Kraftfahrzeug
(72) Piazza, Andrea, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Pregnolato, Gianluigi, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Laba, Lawrence, Auburn Hills, MI Michigan 48321-8004, Chrysler Group LLC P.O. Box 21-8004 (US)

F16H 61/16 **EN E-934361** 2017 10 04 **2787252**
2013 04 03 2013190222

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino, 50 (IT)
(54) Getriebe für ein Kraftfahrzeug
(72) Piazza, Andrea, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Pregnolato, Gianluigi, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Laba, Lawrence, Auburn Hills, MI Michigan 48321-8004, Chrysler Group LLC P.O. Box 21-8004 (US)

F16H 61/28 **DE E-934362** 2017 10 04 **2726762**
(86) EP12060460 2012 06 04 2012727345

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHALTAKTUATOR ZUM AUSLENKEN EINER SCHALTWELLE EINES GETRIEBES
(30) DE 2011 06 29 102011078360
(72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, Am Bierkeller 21 (DE)
(72) MAIER, Wolfgang, 71732 Tamm, Schillerstr. 43 (DE)
(72) MARTIN, Norbert, 77855 Achern, Im Haenferstueck 5 (DE)
(72) FEES, Heiner, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl Spitzweg Str. 7 (DE)

F16H 63/34 **DE E-934363** 2017 10 04 **2706270**
2013 08 21 2013181214

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Parksperrenanordnung
(30) DE 2012 09 05 102012017817
(72) Burgardt, Georg, 74626 Bretzfeld, Steinsfeldstrasse 4 (DE)

F16J 9/06 **DE E-934364** 2017 10 04 **3037694**
2015 01 12 2015198261

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) REIBOPTIMIERTER ÖLABSTREIFRING
(30) DE 2014 04 28 102014207895
(72) PRÖPPER, Jörn, 51375 Leverkusen, Salamanderweg 10 (DE)
(72) RUCH, Fabian Horst, 51375 Leverkusen, August-Macke-Str. 23 (DE)

F16J 9/26 **EN E-934365** 2017 10 04 **2733395**
(86) JP13062064 2013 04 24 2013792848

(73) Kabushiki Kaisha Riken, Tokyo 102-8202, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) KOLBENRING
(30) JP 2012 08 28 2012187105
(72) SASAKI, Hayato, Saitama 3608522, c/o Kabushiki Kaisha Riken Kumagaya Plant, 14-1 Suehiro 4-chome, Kumagaya-shi (JP)
(72) ONO, Takashi, Saitama 3608522, c/o Kabushiki Kaisha Riken Kumagaya Plant, 14-1 Suehiro 4-chome, Kumagaya-shi (JP)

F16J 15/00 **EN E-934366** 2017 10 04 **3039365**
(86) FI14050645 2014 08 22 2014758160

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUR ABDICHTUNG EINES BALGZYLINDERS IN EINEM DRUCKBLOCK EINER DRUCKRINGANORDNUNG
(30) FI 2013 08 27 20135864
(72) JUVONEN, Seppo, FI-06100 Porvoo, Oravanmarjapolku 3 (FI)

F16J 15/02 **FR E-934367** 2017 10 04 **3030810**
(86) IB14063748 2014 08 06 2014780589

(73) LE JOINT FRANCAIS SNC, 75008 Paris, 2 rue Balzac (FR)
(54) T-VERBINDUNG, VERWENDUNG SOLCH EINER VERBINDUNG UND SCHNELLKUPPLUNG MIT SOLCH EINER VERBINDUNG
(30) FR 2013 08 07 1357860
(72) PRADELLE, Sébastien, 68165 Mannheim, Tattersallstrasse , 31 (FR)

F16J 15/18 **EN E-934368** 2017 10 04 **2827028**
(86) JP13056649 2013 03 11 2013761629

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 12 2012054614
(30) JP 2012 03 14 2012057617
(30) JP 2012 04 03 2012084544
(30) JP 2012 05 31 2012125009
(30) JP 2012 06 08 2012130693
(30) JP 2012 07 03 2012149282
(30) JP 2012 08 07 2012175150
(30) JP 2012 08 07 2012175151
(30) JP 2012 08 09 2012177232
(30) JP 2012 09 13 2012201402
(30) JP 2012 09 13 2012201403
(30) JP 2012 09 14 2012202870
(30) JP 2012 10 11 2012225731
(30) JP 2012 11 22 2012256323
(30) JP 2012 11 27 2012259065
(30) JP 2012 11 27 2012259069
(30) JP 2012 11 27 2012259078
(72) SEKI Kazunari, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)
(72) WATANABE Koji, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)
(72) TOKUNAGA Wataru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)
(72) TAKAO Yuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) XU Fangman, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4 -3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) MIZUTA Hirotaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) NAKASHIMA Keisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) IGAWA Takuya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) YOSHIDA Yusuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)
(72) WATANABE Hideya, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)
(72) KONDO Yosuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-machi (JP)

F16J 15/32 **EN E-934369** 2017 10 04 **2952788**
(86) JP13084725 2013 12 25 2013874206

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 29 2013013942
(72) ARITA Yasuhisa, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16J 15/34 **DE E-934370** 2017 10 04 **2607757**
2012 12 12 2012008278

(73) Kaco GmbH & Co. KG, 74072 Heilbronn, Rosenbergstrasse 22 (DE)
(54) Gleitringdichtung
(30) DE 2011 12 21 102011122477
(72) Sauter, Bernd, 74889 Sinsheim, Von-Öffingen-Str. 13 (DE)
(72) Hoffmann, Tobias, 74388 Talheim, Hundsbergstraße 12 (DE)

F16K 5/10 **EN E-934371** 2017 10 04 **2609350**
(86) IL11000688 2011 08 25 2011767774

(73) Ham-Let (Israel-Canada) Ltd., 17105 Nazareth Illit, P.O. Box 824 (IL)
(54) MESSKUGELVENTIL
(30) US 2010 08 25 376682 P
(72) SHESTATSKI, Felix, 20100 Karmiel, Hativat Etzyoni 48 St. (IL)
(72) SLOBITKER, Leon, 21926 Karmiel, Netiv HaLamed-Heh 1/4 St. (IL)
(72) MARGOL, Boris, 22407 Nahariya, Max Steinmetz 8/5 St. (IL)
(72) BRAVERMAN, Isak, 23042 Migdal Ha-Emeq, Duvdevan 8/3 St. (IL)

F16K 11/048 **EN E-934372** 2017 10 04 **2956697**
(86) US13075040 2013 12 13 2013814789

(73) Parker Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) MODULATION EINES AUSGLEICHSPORTIERTEN DREIWEGEVENTILS
(30) US 2013 02 14 201361764723 P
(72) COATES III, Gordon, Richard, Augusta, Missouri 63332, 6095 South Hwy. 94 (US)
(72) KUHL, Scott, L., Saint Charles, Missouri 63303, 2712 Diekamp Farm Trail (US)

F16K 31/04 **EN E-934373** 2017 10 04 **2157345**
2009 08 11 2009167627

(73) Carel Industries S.r.l., 35020 Brugine (PD), Via dell'Industria, 11 (IT)
(54) Regelventil
(30) IT 2008 08 18 PD20080251
(72) Nalini, Luigi, 35124 Padova, Via Pieve, 6 (IT)
(72) Dalan, Andrea, 35010 Cadoneghe PD, Via Franceschina, 5 (IT)
(72) Scarabottolo, Davide, 35031 Abano Terme PD, Via C. Battisti, 143 (IT)

F16K 31/06 **DE E-934374** 2017 10 04 **2397735**
2011 06 20 2011170617

(73) Bavaria Fluid Systems GmbH, 73765 Neuhausen / Fildern, Schönbuchstrasse 9 (DE)
(54) Aquarium mit Magnetventil für CO2 Einleitung
(30) DE 2010 06 21 202010005692 U
(72) Zucht, Manfred, 8552 Eibiswald, Pitschgau 63 (AT)

F16K 31/06 **EN E-934375** 2017 10 04 **2721332**
(86) JP12005106 2012 08 10 2012790686

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KEGELVENTIL
(72) GREEN, Matthew, Midlothian Lothian EH20 9TB, C/O ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road Loanhead (GB)
(72) STEIN, Uwe, Midlothian Lothian EH20 9TB, C/O ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road Loanhead (GB)
(72) EILERS, Jens, Midlothian Lothian EH20 9TB, C/O ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road Loanhead (GB)
(72) LAVENDER, Jack, Midlothian Lothian EH20 9TB, C/O ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED Unit 3 Edgefield Industrial Estate Edgefield Road Loanhead (GB)

F16K 31/60 **DE E-934376** 2017 10 04 **2251578**
2010 05 08 2010004853

(73) Grohe AG, 58675 Hemer, Industriepark Edelburg (DE)
(54) Drehgriff für eine Sanitärarmatur
(30) DE 2009 05 13 102009021185
(72) Luig, Frank-Thomas, 58708 Menden, Holzener Dorfstrasse 57 (DE)
(72) Huck, Kai, 58300 Wetter, Sunderweg 8 (DE)
(72) Riedel, Björn, 44879 Bochum, Am Chursbusch 41 (DE)

F16K 35/04 **EN E-934377** 2017 10 04 **3086010**
2015 04 20 2015382191

(73) Sedal, S.L., 08740 Sant Andreu De La Barca, Pol. Ind. Can Sunyer C. de la Quimica, 2-12 (ES)
(54) MISCHPATRONE MIT TEMPERATURBEGRENZER
(72) Gili Martínez, Sergi, 08035 Barcelona, C. Rubió i Balaguer, 81 4-1 (ES)

F16K 39/02 **EN E-934378** 2017 10 04 **2334966**
(86) US09053820 2009 08 14 2009791520

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 310 East University Drive (US)
(54) FLUIDSTROMREGELGLIEDER ZUR VERWENDUNG MIT VENTILEN
(30) US 2009 03 11 402076
(30) US 2009 05 15 467152
(30) US 2008 09 02 202876
(72) LIN, Chun, Mckinney TX 75070, 3704 Riverbirch Drive (US)
(72) MILLER, Eric, Alan, Mckinney TX 75071, 6530 Virginia Pkwy Apt 1321 (US)
(72) PELFREY, Roy, Ronald, Sherman TX 75090, 1331 S. Travis Street (US)

F16K 39/02 **EN E-934379** 2017 10 04 **3012500**
2009 08 14 2015191710

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 310 East University Drive (US)
(54) FLUIDSTROMREGELGLIEDER ZUR VERWENDUNG MIT VENTILEN
(30) US 2008 09 02 202876
(72) Lin, Chun, McKinney, TX 75070, 3704 Riverbirch Drive (US)
(72) Miller, Eric Alan, McKinney, TX 75070, c/o Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 3200 Emerson Way (US)
(72) Pelfrey, Roy Ronald, Sherman, TX 75090, 1331 S. Travis Street (US)
(72) Sun, Yan Tao, Zhanjiang Guangdong, Wanchang Middle Road No. 318 Taiping Street Wenlin (CN)
(72) Jun, Fan Jian, McKinney, TX 75070, c/o Emerson process Management Regulator Technologies, Inc., 3200 Emerson Way (US)

F16L 5/02 **EN E-934380** 2017 10 04 **3047186**
(86) US14052935 2014 08 27 2014771991

(73) McElroy Manufacturing, Inc., Tulsa, Oklahoma 74115, 833 North Fulton (US)
(54) DICHTUNGSEINFASSUNG EINES STIFT EINES ROHRSTIELS ODER EINER ROHRLEITUNG IM EINGANGS- ODER AUSGANGSPORT EINER ROHRFUSIONSKAMMER
(30) US 2013 09 17 201314029580
(72) THOMAN, Timothy M., Tulsa, OK 74136, 7766 Riverside Parkway Apt. 307K (US)

F16L 5/10 **EN E-934381** 2017 10 04 **3029365**
2014 12 01 2014195643

(73) Secil Kaucuk San. Tic. A.S., 33400 Mersin, Tarsus-Adana Karayolu 7.km (TR)
(54) Kombination eines Strukturelements, eines Rohrs und einer ringförmigen elastischen Dichtung
(72) Cavca, Elvir, 331 34 Värnamo, Jönköpingsvägen 128 (SE)

F16L 15/04 **DE E-934382** 2017 10 04 **3027948**
(86) EP14063837 2014 06 30 2014748131

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) PRESSFITTING FÜR GEWINDEANSCHLUSS UND VERFAHREN ZUM ANBINDEN EINES FITTINGS AN EINEM GEWINDEANSCHLUSS
(30) DE 2013 07 31 102013108201
(72) HARTMANN, Anton, 57439 Attendorn, Schuhmacherstrasse 14 (DE)
(72) HENSCHEL, Burkhard, 57368 Lennestadt, Kölnerstrasse 41 (DE)
(72) WIETHOFF, Benedikt, 59889 Niedersalwey, Zum Hasenknick 34 (DE)
(72) KOCH, Tobias, 35745 Herborn, Bahnhofstrasse 21 (DE)
(72) HALBE, Ralf, 57482 Wenden-Hillmicke, Büchenerstrasse 17A (DE)
(72) ARNING, Ulrich, 57439 Attendorn, Hahnbeuler Kreuz 34 (DE)
(72) MÜLLER, Andreas, 57258 Freudenberg, Rosenweg 4 (DE)
(72) BECKER, Christian, 58840 Plettenberg, Ziegelstrasse 42 (DE)
(72) KASPERKOWIAK, Frank, 57439 Attendorn, Am Ritterlöh 4 (DE)
(72) MESTER, Reiner, 57368 Lennestadt, Brachterstrasse 37 (DE)
(72) MASSOW, Peter, 57271 Hilchenbach, In der Mahlbach 4 (DE)

F16L 21/00 **EN E-934383** 2017 10 04 **2501976**
(86) US10056377 2010 11 11 2010830730

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERBINDUNG VON ROHRABSCHNITTEN
(30) US 2009 11 16 261595 P
(72) RULE, Joseph D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KROPP, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

F16L 21/08 **EN E-934384** 2017 10 04 **3022476**
(86) IB14063035 2014 07 11 2014777158

(73) Teseo S.r.L., 25015 Desenzano del Garda Brescia, Via degli Oleandri 1 (IT)
(54) VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ROHRLEITUNGEN
(30) IT 2013 07 19 BS20130107
(72) GUZZONI, Paolo, I-25015 Desenzano del Garda (Brescia), c/o TESEO S.r.l. Via degli Oleandri 1 (IT)

F16L 31/00 **EN E-934385** 2017 10 04 **2304299**
(86) GB09050272 2009 03 24 2009761992

(73) Flexsteel Pipeline Technologies, Inc., Houston, TX 77042, 2103 Citywest Blvd. Suite 1450 (US)
(54) FLEXIBLE ROHRVERBINDUNG
(30) US 2008 06 09 60049 P
(72) HEGLER, Matthew Allen, Houston, TX 77041, c/o Wellstream International Limited 11210 Equity Drive Suite 350 (US)
(72) HEATON, Andrew James, Grimsby DN41 8DL, Kiln Lane Stallinborough (GB)

F16L 37/084 **DE E-934386** 2017 10 04 **2964992**
(86) IB14059200 2014 02 24 2014710989

(73) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, 97486 Königsberg, Hellinger Strasse 1 (DE)
(73) Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) STECKVERBINDUNG FÜR ZWEI ROHRE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER STECKVERBINDUNG
(30) DE 2013 03 07 102013102252
(72) ROSIN, Volker, 29378 Wittingen, Ahornweg 4 (DE)
(72) SCHRÖTER, Sören, 96103 Hallstadt, Seebachstr. 45 A Stw. I (DE)

F16L 37/088 **EN E-934387** 2017 10 04 **2943711**
(86) US13072289 2013 11 27 2013811056

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) SCHNELLKUPPLUNG MIT SELBSTRÜCKSETZENDEM HALTEMECHANISMUS
(30) US 2013 01 09 201313737040
(72) GILBREATH, Donald R., Castle Rock, Colorado 80109, 4944 North Wildflowers Way (US)

F16L 53/00 **EN E-934388** 2017 10 04 **2179212**
(86) US08069712 2008 07 10 2008781649

(73) Watlow Electric Manufacturing Company, St. Louis, MO 63146, 12001 Lackland Road (US)
(54) MODULARES HEIZSYSTEM
(30) US 2007 07 13 777709
(72) STEINHAUSER, Louis, P., St. Louis, MO 63129, 2448 Cripple Creek (US)
(72) ELLIS, Eric, Columbia, MO 65203, 247 East High Point Lane (US)
(72) LESCH, Louis, T., Belleville, IL 62226, 1000 Royal Heights Road Apartment 51 (US)
(72) BOLTON, Troy, Ruben, Fulton, MO 65251, 3395 State Road J (US)

F16L 58/18 **EN E-934389** 2017 10 04 **2836757**
(86) NL13050267 2013 04 12 2013720108

(73) Heerema Marine Contractors Nederland SE, 2332 AA Leiden, 47, Vondellaan (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONTAGESTOSSBESCHICHTUNG
(30) NL 2012 04 13 2008638
(30) US 2012 04 13 201261623709 P
(72) BOYD, Helen Rose, NL-2332 AA Leiden, c/o Vondellaan 55 (NL)
(72) WILLS, Lara Elizabeth, NL-2332 AA Leiden, c/o Vondellaan 55 (NL)

F17C 1/00 **DE E-934390** 2017 10 04 **2769138**
(86) EP12004368 2012 10 18 2012783517

(73) Hydac Technology GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) DRUCKSPEICHER
(30) DE 2011 10 20 102011116517
(72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, Bornstr. 22 (DE)
(72) KLOFT, Peter, 56235 Ransbach-Baumbach, Osterfeldstr. 29 (DE)

F21K 9/20 **EN E-934391** 2017 10 04 **2232133**
(86) EP08010781 2008 12 17 2008861679

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES MODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2007 12 18 200710194365
(30) DE 2008 08 01 102008036020
(72) KUHN, Gerhard, 93096 Köfering, Am Bahnhof 11A (DE)
(72) LEONG, Chin, Khew, 11900 Penang, 8 Tkt. Sg. Ara 3 (MY)
(72) WU, Vincent, 201206 Shanghai, Rm. 601 Building 9 N°411 Jinkou Road (CN)
(72) SHENG, Frank, 200001 Shanghai, Shop 1-49, No. 259 Pushan Road (CN)
(72) CHEN, Aileen, PuDong 200136 Shanghai, Room 501, Building 1, No. 1039 Nong, YunShan Road (CN)
(72) KUO, Ken, Su-Lin City Taipeh, 4th Floor 238 Taiwan 286 Fu-shin Rd. (TW)

F21K 9/232 **EN E-934392** 2017 10 04 **3087307**
(86) NL14050752 2014 10 29 2014799047

(73) Hemsson Holding B.V., 7468 DJ Enter, Veldegge 43 (NL)
(54) DIE ERFINDUNG BETRIFFT EINE LED-LEUCHTE
(30) NL 2013 10 29 2011690
(72) ACHTERHUIS, Jeroen, NL-7642 NP Wierden, p/a Stegeboersweg 11 (NL)

F21K 9/27 **DE E-934393** 2017 10 04 **3087306**
(86) EP14072273 2014 10 16 2014796436

(73) Streibl, Annerose, 75438 Knittlingen, Marktstrasse 12 (DE)
(54) LEUCHTEINHEIT
(30) DE 2013 10 17 102013221141
(72) Streibl, Annerose, 75438 Knittlingen, Marktstrasse 12 (DE)

F21L 4/00 **EN E-934394** 2017 10 04 **3090201**
(86) US14069599 2014 12 10 2014824647

(73) The Coleman Company, Inc., Wichita, KS 67219, 3600 N. Hydraulic (US)
(54) BATTERIELEBENSDAUERVERLÄNGERER FÜR TRAGBARE BELEUCHTUNG
(30) US 2013 12 12 201361915072 P
(30) US 2014 03 25 201461970062 P
(72) LAW, Matthew G., Wichita, Kansas 67219, 3600 N. Hydraulic (US)
(72) MEETHER, Stuart L., Wichita, Kansas 67219, 3600 N. Hydraulic (US)
(72) TREFZ, Thomas G., Wichita, Kansas 67219, 3600 N. Hydraulic (US)
(72) ELLIOTT, Mark, Wichita, Kansas 67219, 3600 N. Hydraulic (US)
(72) BROCKEL, Michael D., Wichita, Kansas 67219, 3600 N. Hydraulic (US)
(72) CHEN, Chelor, Wichita, Kansas 67219, 3600 N. Hydraulic (US)
(72) ZHANG, Yuhua, Wichita, Kansas 67219, 3600 N. Hydraulic (US)
(72) GLAZIER, Ricky L., Wichita, Kansas 67219, 3600 N. Hydraulic (US)

F21L 4/04 **EN E-934395** 2017 10 04 **2470828**
(86) GB10001619 2010 08 27 2010760375

(73) Ritelite Systems Ltd, Stamford, Lincolnshire PE9 4LT, Meadow Park Bourne Road Essenden (GB)
(54) TRAGBARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2009 08 27 0914933
(72) BATTY, Marcus, John, Stamford Lincolnshire PE9 3UJ, The Rookery, Tinwell, (GB)

F21L 14/00 **EN E-934396** 2017 10 04 **2808597**
2007 05 04 2014175384

(73) Brasscorp Limited, North York, Ontario M3J 2J1, 961 Alness Street (CA)
(54) Arbeitsleuchte
(30) US 2006 05 04 797480 P
(30) US 2006 06 21 815336 P
(30) US 2006 07 03 818426 P
(30) US 2006 09 11 843647 P
(30) US 2006 10 30 855357 P
(72) Klipstein, Donald L., Upper Darby, PA Pennsylvania 7200, Apt. A114 7200 Merion Terrace (US)
(72) Brass, Jack, Toronto, Ontario M6B 1X6, 96 Hillmount Ave (CA)
(72) Whitfield, Robert Tod, Toronto, Ontario M5A 3A7, 80 Power St. (CA)

F21S 2/00 **EN E-934397** 2017 10 04 **2751470**
(86) KR12006902 2012 08 29 2012827772

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSMODUL
(30) KR 2011 08 31 20110087672
(72) KIM, Young Sik, Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(72) HYUN, Jun Chul, Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(72) HONG, Sang Jun, Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)

F21S 2/00 **EN E-934398** 2017 10 04 **3040599**
2016 01 04 2016150057

(73) Linno Ltd., Gyeonggi-do 472-881, 96-22 Yangji-ro 281beon-gil Onam-eup Namyangju-si (KR)
(54) REIHENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2015 01 05 20150000812
(72) PARK, Hyun Yong, 135-934 Seoul, (Samsungdong) 402, Posco The Sharp, 510, Bongeunsaro Gangnam-gu (KR)

F21S 8/04 **EN E-934399** 2017 10 04 **3045798**
2010 07 27 2016153518

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2009 07 28 20090068922
(30) KR 2010 04 10 20100033032
(72) KIM, Dong Soo, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KIM, Yun Ha, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F21S 8/08 **DE E-934400** 2017 10 04 **2553328**
(86) EP11001451 2011 03 23 2011712758

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohmstrasse 50 (DE)
(54) MASTBEFESTIGUNG FÜR STRASSENLEUCHTE
(30) DE 2010 08 11 102010033977
(30) DE 2010 04 01 102010013689
(72) HOFMANN, Thomas, 83342 Tacherting, Altenham 28 (DE)
(72) OBERHOFER, Peter, 83352 Altenmarkt, Am Blickenberg 7 (DE)
(72) WEINBRENNER, Franz, 83371 Stein, Am Steinanger 21 (DE)

F21V 7/04 **DE E-934401** 2017 10 04 **3051204**
2016 01 26 2016152757

(73) Bartenbach Holding GmbH, 6071 Aldrans, Rinner Strasse 14 (AT)
(54) LEUCHTE MIT POLYGONALEM STRAHLUNGSABRISS
(30) DE 2015 01 28 202015000690 U
(72) Reisecker, Dipl.-Ing. Christian, 6166 Fulpmes, Fachschulstr. 24 (AT)

F21V 14/02 **EN E-934402** 2017 10 04 **2556295**
(86) US11028054 2011 03 11 2011710083

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, No. 10, Jiuxianqiao Road (CN)
(54) WINKELTREUER OLED-LEUCHTKÖRPER MIT FARBSTEUERUNG
(30) US 2010 04 09 757310
(72) AURONGZEB, Deeder, Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road (US)
(72) KNAPP, Thomas, Alexander, Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road (US)

F21V 23/00 **EN E-934403** 2017 10 04 **2633232**
(86) EP11068622 2011 10 25 2011782077

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG
(30) IT 2010 10 29 TO20100870
(72) SCORDINO, Alessandro, I-30031 Dolo, Via Buozzi 19/E (IT)
(72) ZANON, Franco, I-36022 Cassola, Via Sansovino 12 (IT)

F21V 23/02 **EN E-934404** 2017 10 04 **2938923**
(86) US13078324 2013 12 30 2013868677

(73) Dialight Corporation, Farmingdale, NJ 07727, 1501 Route 34 South (US)
(54) WARNUNGSBELEUCHTUNGSSYSTEM MIT LED-BAKENARRAYS MIT EINER SINGLE-MASTER-STROMVERSORGUNG
(30) US 2012 12 31 201213731966
(72) PECK, John Patrick, Manasquan, New Jersey 08736, 1622 Myrtle Avenue (US)

F21V 27/02 **DE E-934405** 2017 10 04 **3070401**
2015 03 13 2015159093

(73) Lunux GmbH, 30880 Laatzen, Mergenthalerstr. 6 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(72) Kerpe, Alexander, 59555 Lippstadt, Wiedenbrücker Str. 12 (DE)
(72) Möller, Dennis, 59556 Lippstadt, Neuer Weg 4 (DE)

F21V 29/00 **EN E-934406** 2017 10 04 **2982906**
2015 08 07 2015180294

(73) CLAY PAKY S.p.A., 24068 Seriate, Via Pastrengo, 3/B (IT)
(54) BÜHNENLEUCHTE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER BÜHENLEUCHTE
(30) IT 2014 08 08 MI20141481
(72) QUADRI, Pasquale, deceased, - (IT)
(72) VENTURATI, Carlo, 24050 CIVIDATE AL PIANO, Via Piave, 7 (IT)

F21V 31/03 **EN E-934407** 2017 10 04 **3027967**
(86) IB14062475 2014 06 20 2014741673

(73) SGM Light A/S, 8210 Aarhus V, Sommervej 23 Hasle (DK)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFEUCHTUNG EINER WASSERDICHTEN LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DK 2013 07 05 201300410
(72) JOHANSEN, Peter, DK-8210 Aarhus V, Sommervej 23 (DK)

F21Y 105/00 **EN E-934408** 2017 10 04 **2573459**
2012 08 02 2012178955

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2011 09 21 2011205662
(72) Hirano, Akihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Miyakawa, Noboru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Kotera, Ryusukue, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Fukano, Satoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Takeda, Masashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

F21Y 115/10 **EN E-934409** 2017 10 04 **2287522**
2010 08 19 2010173433

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2009 08 19 20090076953
(30) KR 2010 03 30 20100028854
(30) KR 2010 03 30 20100028855
(30) KR 2010 03 30 20100028856
(30) KR 2010 03 30 20100028857
(30) KR 2010 03 30 20100028858
(30) KR 2010 03 30 20100028859
(30) KR 2010 04 05 20100030716
(72) Kim, Kwang Soo, 100-714, Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kong, Kyung-il, 100-714, Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Hwayoung, 100-714, Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Hong, Sang Jun, 100-714, Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

F22B 21/30 **EN E-934410** 2017 10 04 **3039337**
(86) EP14067023 2014 08 07 2014755992

(73) Casale SA, 6900 Lugano-Besso, Via Giulio Pocobelli, 6 (CH)
(54) MANTEL-ROHR-VORRICHTUNG ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS EINEM HEISSEN PROZESSSTROM
(30) EP 2013 08 29 13182293
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, Strada di Gandria 73 (CH)
(72) REDAELLI, Luca, I-22020 Drezzo (CO), Via Verdi 52 (IT)

F22B 37/10 **EN E-934411** 2017 10 04 **2423585**
2009 06 02 2009251469

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) Verfahren zur Ausbildung, Einführung und dauerhaften Verbindung von Verrippungen in Kesselrohren
(30) US 2008 06 06 134295
(72) Mohn, Walter R., NW, North Canton, Ohio 44720, 7836 Campton Circle (US)
(72) Watson, George B., Uniontown, Ohio 44685, 2177 Glenross Drive (US)
(72) Hainsworth, John, NW, Canton, Ohio 44718, 6244 Youngdale Avenue (US)
(72) Tanzosh, James M., Silver Lake, Ohio 44224, 3131 Highland Drive (US)
(72) Zeigler, Douglas D., Atwater, Ohio 44201, 14719 Industry Road (US)

F23D 14/08 **EN E-934412** 2017 10 04 **2181286**
(86) US08008969 2008 07 24 2008780301

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield NJ 07003-3096, 1515 Broad Street (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ZÜNDSTEUERUNG
(30) US 2007 07 25 881099
(72) PONZI, Peter, R., Randolph, New Jersey 07869, 174 Park Ave (US)
(72) BERTOLA, Francesco, Nutley, NJ 07110, 22 Passaic Ave Apt. 8B (US)
(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit, NJ 07901, 167 Colonial Road (US)

F23K 3/14 **DE E-934413** 2017 10 04 **2467644**
(86) CH10000197 2010 08 12 2010757703

(73) Stuv S.A., 5170 Bois de Villers, Rue Jules Borbouse, 4 (BE)
(54) HOLZPELLET-OFEN FÜR LEISTUNGEN BIS HINUNTER ZU WENIGER ALS 1KW
(30) CH 2009 08 19 12882009
(72) RIEMENS, André, CH-8902 Urdorf, Gartenstrasse 4 (CH)
(72) VETSCH, Gabriela, CH-8902 Urdorf, Gartenstrasse 4 (CH)
(72) SALERNO, Basso, CH-4438 Langenbruck, Schwengiweg 23 (CH)

F23L 3/00 **DE E-934414** 2017 10 04 **2871393**
2014 10 23 2014190044

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(73) Gealan Formteile GmbH, 95145 Oberkotzau, Hofer Strasse 72-74 (DE)
(54) Rückströmsicherung
(30) AT 2013 11 07 507412013
(72) Engel, Mira, 42929 Wermelskirchen, Vaillant GmbH Langenbusch 21a (DE)
(72) Tomczak, Heinz-Jörg, 42327 Wuppertal, Vaillant GmbH Hasnacken 1 (DE)
(72) Thum, Lars, 40724 Hilden, Vaillant GmbH Mozartstrasse 92 i (DE)
(72) Saunus, Christian, 08223 Grünbach, Gealan Formteile GmbH Krumme Str. 12 (DE)
(72) Pöhlmann, Thomas, 95233 Helmbrechts, Gealan Formteile GmbH Geigersmühle 4 (DE)
(72) Vogel, Stefan, 95100 Selb, Gealan Formteile GmbH Linden 7 (DE)

F23L 11/00 **DE E-934415** 2017 10 04 **1962017**
2008 01 18 2008000896

(73) August Brötje GmbH, 26180 Rastede, August-Brötje-Strasse 17 (DE)
(54) Vorrichtung zur Vermeidung einer Abgasrückströmung bei einem Heizkessel
(30) DE 2007 02 23 202007002662 U
(72) Wilken, Hajo, 26215 Wiefelstede, Feldkampsweg 1 (DE)
(72) Cording, Holger, 26655 Westerstede-Garnholt, Garnholterdamm 44a (DE)

F23N 1/02 **EN E-934416** 2017 10 04 **3027867**
(86) US14048722 2014 07 29 2014750915

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERBRENNUNG UND DER EMISSIONEN IN GASTURBINENTRIEBWERK MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG
(30) US 2013 07 30 201361860214 P
(30) US 2014 07 28 201414444601
(72) SLOBODYANSKIY, Ilya Aleksandrovich, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) DAVIS JR., Lewis Berkley, Schenectady, New York 12345, 1 River Road (US)
(72) MINTO, Karl Dean, Schenectady, New York 12345, 1 River Road (US)

F23Q 7/00 **EN E-934417** 2017 10 04 **2700876**
(86) JP12059165 2012 04 04 2012804732

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) GLÜHSTIFT FÜR EINE KERAMIKHEIZUNG
(30) JP 2011 06 29 2011144496
(72) TAKATSU Katsumi, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)

F23R 3/20 **EN E-934418** 2017 10 04 **3023697**
2015 11 04 2015193075

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) BRENNSTOFFLANZENKÜHLUNG FÜR EINE GASTURBINE MIT SEQUENZIELLER VERBRENNUNG
(30) EP 2014 11 20 14194098
(72) Gao, Xianfeng, 5443 Niederrohrdorf, Eigerweg 12 (CH)
(72) Benz, Urs, 5073 Gipf-Oberfrick, Märtenweg 7 (CH)
(72) Theuer, Andre, 5400 Baden, Fluhmattstrasse 21 (CH)
(72) Düsing, Michael, 79618 Rheinfelden, Wiesenstrasse 5 (DE)

F24B 1/192 **DE E-934419** 2017 10 04 **3040619**
2015 10 20 2015002986

(73) Spartherm Feuerungstechnik GmbH, 49324 Melle, Maschweg 38 (DE)
(54) FEUERSTÄTTE
(30) DE 2014 12 29 102014019338
(72) Rokossa, Gerhard Manfred, 49143 Bissendorf, Maschweg 10 (DE)

F24C 7/08 **DE E-934420** 2017 10 04 **2662629**
2012 05 10 2012401086

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Hausgerät
(72) Kindler, Helmut, 48361 Beelen, Butzhagen 15 (DE)
(72) Pöhler, Eckhard, 33775 Versmold, W.-Kleine-Str. 4 (DE)
(72) Scharmann, Jürgen, 33442 Herzebrock-Clarholz, Osthofstraße 12 A (DE)

F24C 15/04 **EN E-934421** 2017 10 04 **2894406**
2014 07 16 2014177224

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 06194, Intellectual Property Part R&D Cente, r 26-29 Fl., 432, Teheran-ro, Gangnam-gu, (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kochvorrichtung
(30) KR 2013 12 19 20130159459
(72) Jeong, Seong Yeop, 100-769 Seoul, Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Intellectual Property Part, R&D Center, 340, Samil-daero, Jung-gu, (KR)

F24C 15/16 **EN E-934422** 2017 10 04 **1488173**
(86) US03008026 2003 03 14 2003716612

(73) SSW Holding Company, Inc., Fort Smith, AR 72903, 3501 South Tulsa (US)
(54) PORZELLANOFENROST
(30) US 2002 03 14 364308 P
(30) US 2002 03 28 368501 P
(30) US 2002 09 30 260487
(72) BLANKENSHIP, David, James, Morristown, TN 37814, 1016 Hickory View Drive (US)

F24C 15/32 **EN E-934423** 2017 10 04 **2161508**
2009 08 20 2009168227

(73) LG Electronics Inc., Yongdungpo-ku Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) Kochgerät
(30) KR 2008 09 05 20080087606
(72) Nam, Hyeun Sik, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus, 327-23, Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kwag, Dong Seong, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus, 327-23, Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Wan Soo, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus, 327-23, Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

F24D 19/00 **DE E-934424** 2017 10 04 **2778544**
2014 03 10 2014158613

(73) Gebr. Tuxhorn GmbH & Co. KG, 33659 Bielefeld, Senner Strasse 171 (DE)
(54) Armaturengruppe
(30) DE 2013 03 11 202013002350 U
(72) Filipowsky, Michael, 33332 Gütersloh, Brunnenstr. 49 (DE)

F24D 19/10 **DE E-934425** 2017 10 04 **2682682**
2013 06 10 2013171166

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Trinkwarmwasser-Bereitstellungsvorrichtung
(30) DE 2012 07 06 102012013333
(72) Senn, Matthias, 73249 Wernau, Amselweg 11 (DE)
(72) Doehler, Marcus, 48282 Emsdetten, Berge 9 (DE)

F24F 1/00 **EN E-934426** 2017 10 04 **2299192**
2009 11 16 2009252632

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) Innenraumeinheit einer Klimaanlage
(30) KR 2009 09 10 20090085618
(30) KR 2009 09 10 20090085620
(30) KR 2009 09 10 20090085619
(72) Yang, Seung Hoon, Changwon City, Gyoungsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, (KR)

F24F 1/00 **EN E-934427** 2017 10 04 **2314937**
2010 04 15 2010250778

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-ku Seoul, 20 Yoido-dong (KR)
(54) Klimaanlage
(30) KR 2009 10 16 20090098859
(72) Jeung, Jong Hwan, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)

F24F 1/00 **EN E-934428** 2017 10 04 **3043118**
2015 12 29 2015202910

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2015 01 12 20150004178
(72) SHIN, Kwangho, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) JEONG, Hojong, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) CHUNG, Minho, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Song, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 3/14 **EN E-934429** 2017 10 04 **2899473**
(86) JP13073199 2013 08 29 2013835868

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FEUCHTIGKEITSREGELUNG
(30) JP 2012 09 04 2012194071
(72) EGUCHI, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SAKAI, Gakuto, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24F 6/04 **EN E-934430** 2017 10 04 **2607800**
(86) KR11006021 2011 08 17 2011818388

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) BEFEUCHTER FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(30) KR 2010 08 17 20100079439
(72) KIM, Kyoung-Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-912, 103-106 Sinchang APT Mabuk-dong Giheung-gu (KR)
(72) SHIN, Yong-Cheol, Seoul 135-521, 108-1301 Samsung Apt. 747 Suseo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Moo-Seok, Seoul 133-020, 113-202 Poonglim Apt. Hawangsimni-dong Seongdong-gu (KR)

F24F 11/00 **EN E-934431** 2017 10 04 **2816296**
(86) JP12080264 2012 11 22 2012866646

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 01 26 2012013758
(72) TAKATA, Nobuyoshi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(72) MORIGUCHI Akira, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

F24F 13/14 **DE E-934432** 2017 10 04 **2896906**
2014 01 17 2014151551

(73) TROX GmbH, 47506 Neukirchen-Vluyn, Heinrich-Trox-Platz 1 (DE)
(54) Mechanisch selbsttätig arbeitender Volumenstromregler
(72) Kotlowski, Janine, 41844 Wegberg, Fichtenweg 26 (DE)
(72) Alofs, Martin, 46419 Isselburg, Im Stadtbruch 11 (DE)

F24F 13/20 **EN E-934433** 2017 10 04 **3026362**
(86) JP14068796 2014 07 15 2014829906

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR BEWEGBARES ELEMENT EINER KLIMAANLAGE
(30) JP 2013 07 24 2013153305
(72) KOMAI, Yousuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) INOUE, Tetsuji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)

F24H 9/12 **DE E-934434** 2017 10 04 **2584281**
2012 10 12 2012188370

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Warmwasserspeicher und Druckeinrichtung
(30) DE 2011 10 20 102011084866
(72) Burghardt, Stefan, 83253 Rimsting, Westernach 2 (DE)
(72) Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, Bacherwinkl 2 (DE)

F24J 2/54 **EN E-934435** 2017 10 04 **3009766**
2012 08 10 2015192024

(73) First Solar, Inc, Perrysburg, OH 43551, 28101 Cedar Park Boulevard (US)
(54) SONNENVERFOLGUNGSSYSTEM
(30) US 2011 08 12 201161522734 P
(72) SCHNEIDER, Matthew, Los Angeles, CA California 90042, 1326 Nolden Street (US)
(72) LABROSSE, Jean-Paul, Altadena, CA California 91001, 1074 E. Palm Street (US)
(72) LAMB, Jeffrey, San Gabriel, CA California 91775, 8815 Fairview Avenue (US)

F25B 5/02 **EN E-934436** 2017 10 04 **2835601**
2014 08 04 2014179672

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kühlschrank und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2013 08 06 20130093156
(30) KR 2013 08 06 20130093157
(30) KR 2014 07 08 20140085253
(72) LIM, Hyoungkeun, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Sangbong, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jangseok, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) CHUNG, Myungjin, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1 -ro, Geumcheon-gu (KR)

F25B 49/02 **EN E-934437** 2017 10 04 **1998124**
(86) JP07054587 2007 03 08 2007738077

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2006 03 10 2006065932
(72) KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) YOSHIMI, Manabu, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Tadafumi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F25B 49/02 **EN E-934438** 2017 10 04 **2149019**
(86) US07068540 2007 05 09 2007762041

(73) Carrier Corporation, Syracuse, NY 13221, Carrier Parkway P.O. Box 4800 (US)
(54) EINSTELLUNG DER BETRIEBSGRENZEN EINES KOMPRESSORS
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, 8198 Dycus Circle (US)
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, 5424 Springview Drive (US)
(72) SCARCELLA, Jason D., Cicero, NY 13039, 8334 Anglers' Club (US)

F25B 49/02 **EN E-934439** 2017 10 04 **2321595**
(86) IB08001908 2008 07 23 2008788911

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, One Carrier Place P.O.Box 4015 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR KOMPRESSORBETRIEB
(72) PEYAUD, Fabienne, F-01122 Montluel, Route de Thil (FR)
(72) GOUX, Jean-Philippe, F-01122 Montluel, Route de Thil (FR)
(72) VEILLON, David, F-01500 Ambérieu en Bugey, 54 rue Marcel Démia (FR)
(72) BRISSET, Frederic, F-01160 Druillat 01, Place Henri Dunant (FR)

F25B 49/02 **EN E-934440** 2017 10 04 **2443404**
(86) EP10058291 2010 06 14 2010727377

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1110 Morges, Avenue de la Gottaz 34-36 (CH)
(54) STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WÄRMEPUMPE SOWIE KÜHLSYSTEME
(30) DE 2009 06 15 102009026942
(72) ACKERMANN, Michael, 74722 Buchen-Hainstadt, Lärchenweg 3 (DE)
(72) LEMMERZ, Hans-Peter, 74834 Elztal-Auerbach, Am Kirchbrunnen 1 (DE)
(72) KÜPPER, Hans-Dieter, 74219 Möckmühl, Hauptstrasse 17-19 (DE)

F25B 49/02 **EN E-934441** 2017 10 04 **2767780**
2014 02 18 2014155523

(73) Liebert Corporation, Columbus, OH 43085, 1050 Dearborn Drive (US)
(54) Scrollverdichter-Differenzdrucksteuerungstechniken
(30) US 2013 02 18 201361765884 P
(30) US 2014 01 31 201414169179
(72) Noll, Roger, Gahanna, OH Ohio 43230, 817 McDonnel Dr. (US)
(72) Monnier, Lou, Westerville, OH Ohio 43081, 790 Cedar View Blvd. (US)
(72) Helmink, Gary A., Galloway, OH Ohio 43119, 8497 Leader Drive (US)

F25C 5/00 **EN E-934442** 2017 10 04 **3056842**
2014 02 17 2016158206

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2013 02 20 20130017774
(30) KR 2013 04 18 20130043147
(72) YUN, Jongho, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) AN, Siyeon, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Kyutae, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Kyungsoo, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Seonkyu, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KWON, Hyokku, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Hangbok, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25C 5/04 **EN E-934443** 2017 10 04 **2876387**
2014 07 17 2014177550

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu (KR)
(54) Eisbehälter und Verfahren zur Überführung von Eis damit
(30) KR 2013 11 21 20130141923
(72) Choo, Gwang Ho, 506-878 Gwangju, 102-106, Jungheung 1-cha Apt., Sinchang-dong, Gwangsan-gu (KR)

F25D 25/00 **EN E-934444** 2017 10 04 **2645030**
2013 03 15 2013159423

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kühlvorrichtung mit beweglichem Separator
(30) TR 2012 03 29 201203589
(72) Ahmedov, Sezgin Hasanov, 89518 Heidenheim, Felsenstraße 46 (DE)
(72) Ayva, Ercan, 59501 Tekirdag, Tepe Emlak Konutlari A11 D:28 Cerkezköy (TR)
(72) Fercan, Ahmet, 34158 Istanbul, Zeytinlik Mh. Yakut Sk. No:50/6 Bakirköy (TR)

F26B 5/06 **EN E-934445** 2017 10 04 **2601466**
(86) US10002167 2010 08 04 2010855693

(73) IMA Life North America Inc., Tonawanda, NY 14150, 2175 Military Road (US)
(54) GEFRIERTROCKNUNG VON SCHÜTTGUT MIT SPRÜHTROCKNUNG UND GERÜHRTER TROCKNUNG
(72) DEMARCO, Francis, W., Niagara Falls, NY 14304, 1224 Cayuga Drive (US)
(72) RENZI, Ernesto, Youngstown, NY 14174, 417 Riverview Drive (US)

F27B 17/02 **DE E-934446** 2017 10 04 **2551621**
2011 07 25 2011175238

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) DENTALOFEN
(72) Jussel, Rudolf, Dipl.-Ing. FH, 6805 Feldkirch-Gisingen, Marienstrasse 4 (AT)
(72) Buerke, Harald, 6820 Frastanz, Bardella 5a (AT)

F27D 5/00 **EN E-934447** 2017 10 04 **2784422**
2014 03 27 2014161925

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo, 3-2, Ohtemachi 1-chome (JP)
(54) Trägerplatte für Abscheidung und Wärmebehandlung und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2013 03 28 2013067952
(72) Nakada, Yoshinobu, Kitamoto-shi, Saitama, Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute 1975-2, Shimoishitokami (JP)

F28D 9/00 **EN E-934448** 2017 10 04 **2577209**
(86) SE11050654 2011 05 26 2011728966

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) WÄRMETAUSCHERPLATTEN MIT FÄULNISVERHINDERNDEN EIGENSCHAFTEN
(30) SE 2010 05 26 1050525
(72) ANEHAMRE, Jonas, S-226 47 Lund, Parternas gränd 33 (SE)

F28D 20/00 **EN E-934449** 2017 10 04 **2754976**
2014 01 08 2014150515

(73) Hans Hoenselaar V.o.F., 6582 DA Heumen, Schutkolk 3 (NL)
(54) Externer Wärmetauscher
(30) NL 2013 01 10 2010109
(72) Hoenselaar, Johannes Wilhelmus Gerardus Maria, 6582 DA Heumen, Schutkolk 3 (NL)

F28D 20/00 **EN E-934450** 2017 10 04 **3006882**
(86) JP14062965 2014 05 15 2014804949

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) CHEMISCHE WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 28 2013111789
(72) HARIU, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) YAMASAKI, Takafumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

F28F 3/08 **EN E-934451** 2017 10 04 **2775248**
2014 01 30 2014153155

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Befestigung einer Dichtung in einem Plattenwärmetauscher
(30) DK 2013 03 08 201300128
(72) Marusic, Sasa, 5211 Kojsko, Kojsko 60/b (SI)
(72) Wang, Qingyan, 1241 Kamnik, Groharjeva Ulica 14 (SI)
(72) Ogorevc, Tine, 1000 Ljubljana, Klemenova ulica 114 (SI)

F28F 3/12 **EN E-934452** 2017 10 04 **2828922**
(86) EP13055930 2013 03 21 2013713399

(73) Valeo Klimasysteme GmbH, 96476 Rodach, Werner-von-Siemens-Strasse 6 (DE)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGBATTERIE UND FAHRZEUGBATTERIE MIT EINER KÜHLVORRICHTUNG
(30) DE 2012 03 23 102012005871
(72) HAUSSMANN, Roland, 69168 Wiesloch, Ruländer Weg 28 (DE)

F28F 9/013 **FR E-934453** 2017 10 04 **2796798**
2013 04 26 2013305550

(73) ECO-MATIC (Société à responsabilité limitée), 67550 Vendenheim, 18 rue de la Cite (FR)
(54) Hydraulisch und/oder elektrisch beheizte Sockelleiste
(72) Hullar, Fabien, 67550 Vendenheim, 18 rue de la Cité (FR)

F28F 9/02 **EN E-934454** 2017 10 04 **2860483**
(86) JP13002819 2013 04 25 2013781317

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2012 04 27 2012103170
(72) JINDOU, Masanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) ORITANI, Yoshio, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KAZUSA, Takuya, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Yoshimasa, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) YOSHIOKA, Shun, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F28F 13/08 **EN E-934455** 2017 10 04 **2286169**
(86) SE08000282 2008 04 18 2008741856

(73) Nilsson, Sven Melker, 428 35 Kållered, Småkullevägen 18 (SE)
(54) KANALSYSTEM
(72) Nilsson, Sven Melker, 428 35 Kållered, Småkullevägen 18 (SE)

F28F 17/00 **EN E-934456** 2017 10 04 **2392849**
2010 01 13 2010150626

(73) TLV Co., Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, 881 Nagasuna, Noguchi-cho (JP)
(54) Abflussbehandlungssystem
(30) JP 2009 03 02 2009048489
(72) Yumoto, Hideaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0064, 232-8 Mizonokuchi, Kakogawa-cho (JP)

F41A 17/44 **DE E-934457** 2017 10 04 **2498041**
2012 03 09 2012158710

(73) TLS System Unternehmergesellschaft, 40549 Düsseldorf, Krefelder Straße 117 (DE)
(54) Sicherungseinrichtung für eine Schusswaffe
(30) DE 2011 03 10 102011013537
(72) Hellebrandt, Manfred, 40477 Düsseldorf, Jülicher Straße 8 (DE)
(72) Ströter, Hans, 56651 Niederzissem-Rodder, Hauptstr. 71 (DE)

F41A 21/20 **DE E-934458** 2017 10 04 **2375212**
2011 03 17 2011450040

(73) BÖHLER Edelstahl GmbH, 8605 Kapfenberg, Mariazellerstrasse 25 (AT)
(54) Lauf für Feuerwaffen
(30) AT 2010 04 06 5502010
(72) Caliskanoglu, Devrim, 8600 Bruck/Mur, Minoritenplatz 4 (AT)
(72) Schweiger, Herbert, 8661 Wartberg, Scheibsgraben 13 (AT)
(72) Siller, Ingo, 8102 Semriach 433, Neudorferstrasse 55 (AT)

F41A 21/30 **DE E-934459** 2017 10 04 **2959253**
(86) EP13053604 2013 02 22 2013705501

(73) Steindl, Andreas, 3430 Tulln, Birkenweg 22-24 (AT)

(54) SCHALLDÄMPFER

(72) FISCHER, Oliver, A-6850 Dornbirn, Kurzenlangen 4 (AT)

F41A 23/20 **FR E-934460** 2017 10 04 **3029409**
2015 12 02 2015197664

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, 34, Boulevard de Valmy (FR)

(54) TURM FÜR KLEINKALIBER WAFFE

(30) FR 2014 12 05 1402804

(72) GERMENOT, Olivier, 18023 Bourges, c/o Nexter Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)
(72) CIRIA, Samuel, 18023 Bourges, c/o Nexter Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)

F41G 1/38 **EN E-934461** 2017 10 04 **2536995**
(86) US11000281 2011 02 16 2011744995

(73) TrackingPoint, Inc., Austin, TX 78758, 10535 Boyer Boulevard (US)

(54) Methode und System zur Waffenregulierung

(30) US 2010 02 16 338203 P

(72) LUPHER, John, Hancock, Austin, TX 78759, 5801 Linaria Ln. (US)

(72) MCHALE, John, Francis, Austin, TX 78703, 1601 Niles Road (US)

F41H 11/02 **DE E-934462** 2017 10 04 **2761245**
(86) EP12003634 2012 08 30 2012755798

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)

(54) AKTIVES SCHUTZSYSTEM

(30) DE 2011 09 30 102011114574

(72) KREBS, Michael, 83454 Anger, Am Sportplatz 9 (DE)

(72) FEGG, Martin, 83483 Bischofswiesen, Zwingerstrasse 9 (DE)

(72) BORMANN, Christoph, 83483 Bischofswiesen, Thanngasse 22 (DE)

(72) HEINE, Christoph, 76131 Karlsruhe, c/o Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Universitätsbereich Kaiserstraße 12 (DE)
(72) TIMMERMANN, Jenz, 76131 Karlsruhe, c/o Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Universitätsbereich Kaiserstraße 12 (DE)
(72) ZWICK, Thomas, 76131 Karlsruhe, c/o Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Universitätsbereich Kaiserstraße 12 (DE)

F42B 3/12 **EN E-934463** 2017 10 04 **2932186**
(86) NL13050882 2013 12 10 2013808267

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)

(54) ELEKTRO-PYROTECHNISCHER MINIATURZÜNDER UND ZUGEHÖRIGER ZÜNDKOPF

(30) EP 2012 12 11 12196435

(72) VAN VLIET, Laurens Daniël, 2595 DA Den Haag, c/o TNO/IP Anna van Buerenplein 1 (NL)
(72) SCHUURBIERS, Cornelis Anthonius Hubertus, 2595 DA Den Haag, c/o TNO/IP Anna van Buerenplein 1 (NL)
(72) TATA NARDINI, Flavia, 2595 DA Den Haag, c/o TNO/IP Anna van Buerenplein 1 (NL)

F42B 12/62 **EN E-934464** 2017 10 04 **3036500**
(86) GB14052528 2014 08 18 2014753149

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)

(54) ZERBRECHLICHE MUNITION

(30) GB 2013 08 20 201314868

(30) EP 2013 08 20 13275190

(72) JONES, Matthew, Usk Monmouthshire NP15 1XL, Bae Systems Glascoed (GB)

G01B 3/12 **DE E-934465** 2017 10 04 **3091331**
2016 03 07 2016158955

(73) SICK STEGMANN GmbH, 78166 Donaueschingen, Dürrheimer Strasse 36 (DE)

(54) MESSVORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES WEGES UND/ODER EINER GESCHWINDIGKEIT UND EIN VERFAHREN ZUM MONTIEREN DERSELBEN

(30) DE 2015 05 08 102015107243

(72) Gao, Xuezhong Rick, 757438 Singapur, SICK Product Center Asia Pte. Ltd. 8, Admirality Street No. 04-11, Admirax (SG)
(72) Chan, Michelle, 757438 Singapur, SICK Product Center Asia Pte. Ltd. 8, Admirality Street No. 04-11, Admirax (SG)
(72) Amparo, Marianne, 757438 Singapur, SICK Product Center Asia Pte. Ltd. 8, Admirality Street No. 04-11, Admirax (SG)

G01B 5/00 **EN E-934466** 2017 10 04 **3064890**
2015 07 03 2015175249

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)

(54) MESSSONDE

(30) JP 2015 03 05 2015043035

(72) Shimaoka, Atsushi, Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Miyazaki, Tomoyuki, Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Hidaka, Kazuhiko, Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)

G01B 5/012 **EN E-934467** 2017 10 04 **3064891**
2015 07 03 2015175250

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)

(54) MESSSONDE

(30) JP 2015 03 05 2015043036

(72) SHIMAOKA, Atsushi, Kanagawa, 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) MIYAZAKI, Tomoyuki, Kanagawa, 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) HIDAKA, Kazuhiko, Kanagawa, 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)

G01B 5/012 **EN E-934468** 2017 10 04 **3064892**
2015 07 06 2015175424

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)

(54) MESSSONDE

(30) JP 2015 03 05 2015043034

(72) SHIMAOKA, Atsushi, Kanagawa 213-8533, c/o MITUTOYO CORPORATION 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) MIYAZAKI, Tomoyuki, Kanagawa 213-8533, c/o MITUTOYO CORPORATION 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) HIDAKA, Kazuhiko, Kanagawa 213-8533, c/o MITUTOYO CORPORATION 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)

G01B 11/00 **EN E-934469** 2017 10 04 **2554940**
2012 07 20 2012177227

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)

(54) Projektionsunterstützte Funktionsmessung mit Verwendung einer unkalibrierten Kamera

(30) US 2011 08 03 201113197645

(72) Crothers, Phillip J., Hampton East, Victoria 3188, 82 Spring Road (AU)

(72) Freeman, Philip L., Maryland Heights, MO Missouri 63043, 152 Birchwood Trail Drive (US)
(72) Szarski, Martin A., Glen Iris, Victoria 3146, 76 Martin Road, Unit 2 (AU)

(72) Young, Justin G., Box Hill North, Victoria 3128, 7/87 Watts Street (AU)

G01B 11/25 **DE E-934470** 2017 10 04 **2287593**
2010 08 09 2010008279

(73) Carl Zeiss OIM GmbH, 73117 Wangen, Daimlerstraße 19 (DE)

(54) Vorrichtung und Verfahren zum optischen Inspizieren einer Oberfläche an einem Gegenstand

(30) DE 2009 08 20 102009038965

(72) Knupfer, Klaus-Georg, 73457 Essingen, Alemannenstrasse 55 (DE)

(72) Beck, Rolf, 73728 Esslingen, Landenbergerstrasse 18 (DE)

(72) Huss, Volker, 73079 Süßen, Rechbergstrasse 6 (DE)

G01C 1/00 **DE E-934471** 2017 10 04 **2997328**
(86) AT14050116 2014 05 13 2014738351

(73) Döberl, Egon, 4264 Grünbach, Sportplatzstraße 2 (AT)

(54) VORRICHTUNG ZUR NIVELLIERUNG VON SCHÜTTUNGEN UND BAUSTOFFEN

(30) AT 2013 05 14 503202013

(72) Döberl, Egon, 4264 Grünbach, Sportplatzstraße 2 (AT)

G01C 9/20 **EN E-934472** 2017 10 04 **2998697**
2015 08 26 2015182594

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)

(54) MESSVORRICHTUNG MIT NEIGUNGSSENSOR

(30) JP 2014 08 28 2014174302

(72) NISHITA, Nobuyuki, Tokyo, 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(72) YANOBE, Satoshi, Tokyo, 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)

G01C 15/00 **DE E-934473** 2017 10 04 **2787322**
2013 04 05 2013162634

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)

(54) Geodätisches Referenzieren von Punktwolken

(72) Zogg, Hans-Martin, CH-8592 Uttwil, Kesswilerstrasse 13 (CH)

(72) Kotzur, Norbert, CH-9450 Altstätten, Trogenerstrasse 40 (CH)

G01C 19/5684 **EN E-934474** 2017 10 04 **1529195**
(86) US03025327 2003 08 12 2003785250

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)

(54) PLANARES GYROSKOP MIT INTERNER RADIALER DETEKTION UND INTERNEM RADIALEM ANTRIEB

(30) US 2002 08 12 402681 P

(30) US 2003 08 12 639134

(72) SHCHEGLOV, Kirill, V., Los Angeles, CA 91125, 4858 Lincoln Avenue 3 (US)

(72) CHALLONER, Dorian, A., Manhattan Beach, CA 90266, 311 Carriage Place (US)

G01C 21/32 **DE E-934475** 2017 10 04 **3158295**
(86) EP16000091 2016 01 20 2016701725

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)

(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATION ÜBER ZUMINDEST EIN OBJEKT IN EINEM UMGEBUNGSBEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGS UND SYSTEM

(30) DE 2015 01 31 102015001247

(72) SKIBINSKI, Sebastian, 85057 Ingolstadt, Neuburgerstrasse 55 (DE)

G01C 21/34 **EN E-934476** 2017 10 04 **2894435**
(86) KR13007693 2013 08 28 2013834702

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)

(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) US 2012 09 04 201261696307 P

(30) KR 2013 08 07 20130093705

(72) SHIN, Jeongeun, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

(72) KIM, Seungman, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

(72) AN, Sungje, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

G01D 4/00 **EN E-934477** 2017 10 04 **2187173**
2008 11 14 2008169111

(73) KAMSTRUP A/S, 8660 Skanderborg, Industrivej 28 Stilling (DK)

(54) Verbrauchsanzeiger mit einem Prozessor, der rechtmäßigen und nicht rechtmäßigen Code verarbeitet

(72) Raundahl, Kenneth Heine, 8660 Skanderborg, Kongefolden 2, 1. TH (DK)

G01D 4/00 **EN E-934478** 2017 10 04 **2362187**
2004 06 10 2010186016

(73) Arad Measuring Technologies Ltd., 20692 Yokneam, P.O.Box 337 (IL)

(54) DURCHFLUSSZÄHLER MIT OPTISCHEM KODIERER UND ALOGRITHMUS ZUR SELEKTIVEN BLOCKIERUNG DER SIGNALÜBERTRAGUNG

(30) US 2003 06 13 478522 P

(30) US 2003 06 13 478310 P

(72) Winter, Dan, 42813, Pardessia, Arad Measuring Technologies ltd. 7 Haverd (IL)

G01D 5/244 **EN E-934479** 2017 10 04 **2754999**
2013 12 20 2013199115

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

(54) SKALA, VERSCHIEBUNGSERKENNUNGSVORRICHTUNG, LINSENVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMESYSTEM, UND MONTAGEVORRICHTUNG

(30) JP 2012 12 28 2012286465

(72) Horiguchi, Haruhiko, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

(72) Nagura, Chihiro, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G01D 7/00 **EN E-934480** 2017 10 04 **2592377**
2012 11 08 2012007600

(73) Mitutoyo Corporation, Kanagawe 213, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki (JP)

(54) Messgerät

(30) JP 2011 11 10 2011246629

(72) Ohno, Teppei, Gifu, 509-9132, c/o Mitutoyo Corporation 1688-189, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi (JP)

(72) Asahi, Kazuo, Gifu, 509-9132, c/o Mitutoyo Corporation 1688-189, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi (JP)

(72) Ishii, Munenori, Gifu, 509-9132, c/o Mitutoyo Corporation 1688-189, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi (JP)

G01F 1/684 **EN E-934481** 2017 10 04 **2100104**
(86) US08050008 2008 01 02 2008727340

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)

(54) VERPACKUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME ZUR MESSUNG MEHRERER MESSOBJEKTE MIT BIDIREKTIONALEM FLUSS

(30) US 2007 01 04 649988

(72) BECKE, Craig S., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M\S - AB\2B P.O. Box 22445 (US)

(72) RICKS, Lamar F., Lewis Center, Ohio 43035, 2314 Silver Hill Street (US)

(72) SPELDRICH, Jamie W., Freeport, IL 61032, 17 East Roosevelt Street (US)

G01F 1/84 **DE E-934482** 2017 10 04 **2074390**
(86) EP07059139 2007 08 31 2007803126

(73) Endress + Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)

(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES MASSEDURCHFLUSSES EINES AUF EINEM ROTATIONSFÜLLER ANGEORDNETEN CORIOLIS-MASSEDURCHFLUSSMESSGERÄTS

(30) DE 2006 09 19 102006044592

(72) ECKERT, Gerhard, 79639 Grenzach-Wyhlen, Serrnussweg 7a (DE)

(72) MATT, Christian, 4147 Aesch, St.-Jakob-Strasse 64 (CH)

(72) ALTENDORF, Matthias, 79539 Lörrach, Haltinger Pfad 14 (DE)

G01F 11/26 **EN E-934483** 2017 10 04 **2926095**
(86) GB13053151 2013 11 28 2013821705

(73) Disruptive Dosing Limited, Bradford, Yorkshire BD1 1UQ, Lloyds Bank Chambers Hustlergate (GB)

(54) DOSIERTER AUSGIESSER

(30) GB 2012 11 28 201221389

(72) SLEVIN, Peter Joseph, Holmfirth Yorkshire HD9 7HR, 33 Longlands Bank Thongsbridge (GB)

(72) ROBINSON, Adam Michael, Leeds Yorkshire LS1 3HJ, Flat 7 Broderick Court (GB)

G01F 15/14 **FR E-934484** 2017 10 04 **1975573**
2007 03 06 2007300849

(73) Itron Global SARL, Liberty Lake WA 99019, 2111 North Molter Road (US)

(54) Zähler mit kapselartigen Ultraschallzellen, standardisiert

(72) Bouzid, Tarek, 71000 Macon, 3, rue Saint Jean (FR)

G01K 1/06 **EN E-934485** 2017 10 04 **1946055**
(86) US06024855 2006 06 26 2006785595

(73) Kaz, Incorporated, New York, NY 10019, 1775 Broadway, Suite 2405 (US)

(54) THERMOMETER MIT FARBÄNDERUNGSANZEIGE

(30) US 2005 06 24 693948 P

(30) US 2005 12 07 748695 P

(72) CRAIG, Christopher, New York, NY 10011, 163 West 17th Street, Nr.6H (US)

(72) RUSSAK, Stephen, Demarest, NJ 07267, 62 Hardenburgh Avenue (US)

(72) HOWANSKY, Andrew, P., Copake Falls, NY 12517, 8638 State Rt. 22 (US)

G01K 7/13 **EN E-934486** 2017 10 04 **2414797**
(86) US10000968 2010 03 31 2010761966

(73) Rosemount Inc., Eden Prairie, MN 55344, 12001 Technology Drive (US)

(54) TEMPERATURSONDE EINES THERMOELEMENTS MIT ANSCHLUSSERKENNUNGSSCHALTUNG

(30) US 2009 03 31 384011

(72) KASZYNSKI, Robert, J., Mendota Heights Minnesota 55118, 959 Stratford Road (US)

(72) GOETZINGER, Charles, E., Chanhassen Minnesota 55317, 7521 Windmill Drive (US)

G01M 9/06 **EN E-934487** 2017 10 04 **2520509**
2011 08 05 2011006462

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)

(54) Vorrichtung zum Abgeben von Flüssigkeitstropfen in einen Gasstrom

(30) US 2011 05 06 483379 P

(72) Thompson, David, Dr., Columbus, MS 39701, 624 6th Avenue South (US)

(72) Hutchings, Kyle, Houston, TX 77007, 616 Memorial Heights Drive Apt. 12103 (US)

(72) Raps, Dominik, Dr., 86633 Neuburg, Buchdruckerwiesen 4 (DE)

(72) Jung, Stefan, 8006 Zürich, Ottikerstrasse 38 (CH)

G01M 11/06 **DE E-934488** 2017 10 04 **2630463**
(86) EP11005441 2011 10 18 2011778803

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES LICHTTECHNISCHEN FAHRASSISTENZSYSTEMS

(30) DE 2010 10 18 102010049047

(72) SCHMIDT, Christian, 33106 Paderborn, Am Richterbusch 21B (DE)

(72) HOFFMANN, Ingo, 13089 Berlin, Fafnerstrasse 14 (DE)

G01N 1/28 **DE E-934489** 2017 10 04 **1890126**
2007 08 07 2007015491

(73) Molecular Machines & Industries AG, 8152 Glattbrugg, Flughofstrasse 37 (CH)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden und Sammeln von Dissektaten

(30) EP 2006 08 11 06016816

(72) Niehren, Stefan, Dr., 85250 Altomünster, Kellerbergstrasse 18 (DE)

G01N 1/44 **EN E-934490** 2017 10 04 **2909602**
(86) US13076836 2013 12 20 2013866353

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)

(54) DIGITALE MULTIFUNKTIONELLE WÄRMETASSE

(30) US 2012 12 21 201213725998

(72) BHAIDASNA, Ketan, C., Houston, TX 77069, 14307 Brentshire Lane (US)

(72) BELL, Christopher, R., Humble, TX 77346, 4842 Fair Oak Dale Lane (US)

(72) LOOP, Justin, T., Friendswood, TX 77546, 16802 Blackhawk Boulevard (US)

(72) TCHERNIN, Viatcheslav, Spring, TX 77386, 3203 Burton Ridge Drive (US)

G01N 13/00 **EN E-934491** 2017 10 04 **2885622**
(86) IB13056645 2013 08 14 2013779375

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUFLÖSUNGSKINETIK VON KOLLOIDNANOTEILCHEN

(30) IT 2012 08 14 TO20120730

(72) POMPA, Pier Paolo, 73100 Lecce, Piazza Mazzini, 24 (IT)

(72) SABELLA, Stefania, 73100 Lecce, Piazza Mazzini, 24 (IT)

(72) CINGOLANI, Roberto, I-16014 Ceranesi, Salita Guardia 147/A1 (IT)

G01N 15/02 **DE E-934492** 2017 10 04 **3039402**
(86) EP14068267 2014 08 28 2014761302

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) BETRIEBSMITTEL FÜR EINEN KONDENSATIONSKERNZÄHLER FÜR ABGASE VON VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) AT 2013 08 30 505372013
(72) KRAFT, Martin, A-1090 Wien, Nußdorferstrasse 82 (AT)
(72) BERGMANN, Alexander, A-8052 Graz, Josef Bayergasse 13A (AT)

G01N 15/06 **DE E-934493** 2017 10 04 **2828638**
(86) EP13000818 2013 03 18 2013712482

(73) HYDAC Accessories GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Hirschbachstrasse 2 (DE)
(54) PRÜFVORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DER PARTIKELBELASTUNG VON UNTER EINEM HOHEN DRUCK STEHENDEM WASSERSTOFF
(30) DE 2012 03 20 102012005719
(72) HISS, Helmut, 75228 Ispringen, Turnstr. 15 (DE)
(72) BOLLINGER, Michael, 72160 Horb, Nelkenweg 17 (DE)

G01N 17/00 **DE E-934494** 2017 10 04 **3097400**
(86) EP15051129 2015 01 21 2015701732

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 30 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BELEUCHTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2014 01 22 102014201124
(72) FROHNAPFEL, Anja, 6850 Dornbirn, Schulgasse 54 (AT)

G01N 19/04 **DE E-934495** 2017 10 04 **3047254**
(86) EP14002202 2014 08 11 2014752783

(73) thyssenkrupp Rothe Erde GmbH, 44137 Dortmund, Tremoniastraße 5-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES MIT ZUMINDEST EINEM BEFESTIGUNGSLOCH VERSEHENEN METALLTEILS
(30) DE 2013 09 17 102013110248
(72) LEONHARD, Markus, 33659 Bielefeld, Zum Feldbink 15 (DE)
(72) JÜRGENS, Reinhard, 59555 Lippstadt, Am Landhaus 27a (DE)

G01N 21/01 **EN E-934496** 2017 10 04 **2562532**
(86) CN10073562 2010 06 04 2010850067

(73) Zhejiang University, Xihu District Hangzhou Zhejiang 310027, No. 38 Zheda Road (CN)
(54) OPTISCHES ERKENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHGEHENDEN LANGZEITÜBERWACHUNG DER FLÜSSIGKEITSKONZENTRATION
(30) CN 2010 04 23 201010153974
(30) CN 2010 04 23 201010153968
(72) YE, Shuming, Zhejiang 310027, College of Biomedical Engineering & Instrument Science Zhejiang University No. 38 Zheda Road Xihu District Hangzhou (CN)
(72) JIANG, Kai, Zhejiang 310027, College of Biomedical Engineering & Instrument Science Zhejiang University No. 38 Zheda Road Xihu District Hangzhou (CN)
(72) ZHU, Fan, Zhejiang 310027, College of Biomedical Engineering & Instrument Science Zhejiang University No. 38 Zheda Road Xihu District Hangzhou (CN)
(72) TANG, Yawei, Zhejiang 310027, College of Biomedical Engineering & Instrument Science Zhejiang University No. 38 Zheda Road Xihu District Hangzhou (CN)

G01N 21/17 **FR E-934497** 2017 10 04 **1893976**
(86) FR06001386 2006 06 19 2006778618

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER STRUKTUR MITTELS WELLENLÄNGENEFFEKT IN EINEM PHOTOAKUSTISCHEN SYSTEM
(30) FR 2005 06 20 0551673
(72) DEVOS, Arnaud, F-59320 Ennetières-en-Weppes, 12, rue du Bourg (FR)
(72) CARUYER, Grégory, F-38570 Goncelin, Résidence Marguerite Charlon, Grande Rue (FR)

G01N 21/27 **EN E-934498** 2017 10 04 **1751523**
(86) CA04000710 2004 05 13 2004732557

(73) NarTest AS, 12915 Tallinn, Kadaka tee 113a (EE)
(54) TRANSPORTIERBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON RAUSCHMITTELN AM ORT
(72) BABICHENKO, Sergey, EE12012 Tallinn, 9 Kuslapuu St. (EE)
(72) ERME, Enn, EE50415 Tartu, 146-7 Aardla St. (EE)
(72) IVKINA, Tatjana, Manotick, Ontario K4M 1A5, 1157 Maple Avenue, No. 10 P.O. Box 483 (CA)
(72) PORYVKINA, Larisa, EE12616 Tallinn, 5a-25 Trummi Lane (EE)
(72) SOMINSKY, Vitaly, Manotick, Ontario K4M 1A5, 1157 Maple Avenue, No. 10 P.O. Box 483 (CA)

G01N 21/91 **EN E-934499** 2017 10 04 **2149042**
(86) US08064036 2008 05 19 2008755815

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BEWERTUNGSVERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES ÜBERWACHUNGSELEMENTS FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM FARBSTOFF-PENETRATIONSVERFAHREN
(30) DE 2007 05 22 102007024059
(72) VETTERLEIN, Thomas, 63069 Offenbach, Main, Senefelder Strasse 66 (DE)

G01N 23/04 **EN E-934500** 2017 10 04 **2479558**
(86) JP10061019 2010 06 29 2010816951

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) STRAHLUNGSDETEKTOR
(30) JP 2009 09 18 2009217544
(72) SUYAMA Toshiyasu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01N 23/201 **DE E-934501** 2017 10 04 **3028332**
(86) DE14000340 2014 07 05 2014745067

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) MATERIALPRÜFUNG VON MEMBRANEN FÜR POLYMERELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLEN
(30) DE 2013 08 02 102013013006
(30) DE 2014 01 18 102014000630
(72) HOLDERER, Olaf, 82110 Germering, Glatzer Str. 1 (DE)
(72) IVANOVA, Oxana, 85375 Neufahrn, Carl-Orff-Weg 5b (DE)
(72) ZORN, Reiner, 50668 Köln, Konrad-Adenauer-Ufer 79 (DE)
(72) PYCKHOUT-HINTZEN, Wim, 52445 Titz, Lindenstr. 1a (DE)
(72) LEHNERT, Werner, 52351 Düren, Luxemburger Str. 17 (DE)
(72) Lüke, Wiebke, 52070 Aachen, Krefelder Str. 84 (DE)
(72) MONKENBUSCH, Michael, 52428 Jülich, Jan-van Werth-Strasse 80 (DE)
(72) SZEKELY, Noemi, 85375 Neufahrn, Dietersheimer Str. 67 (DE)

G01N 23/207 **EN E-934502** 2017 10 04 **2591342**
(86) DK11050270 2011 07 08 2011803168

(73) Xnovo Technology ApS, 4600 Koge, Galoche Alle 15 (DK)
(54) DIFFRAKTIONSKONTRASTTOMOGRAPHIE-RÖNTGENSYSTEM UND RÖNTGENDIFFRAKTIONSKONTRASTVERFAHREN MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN RÖNTGENDETEKTOR
(30) US 2010 10 27 913034
(30) DK 2010 07 09 201070324
(72) LAURIDSEN, Erik, Mejdal, DK-4652 Hårlev, Hjortsøvej 12 (DK)
(72) POULSEN, Henning, Friis, DK-4000 Roskilde, Dronning Sofies vej 16 (DK)

G01N 27/12 **DE E-934503** 2017 10 04 **1870701**
2007 06 15 2007110416

(73) UST Umweltsensortechnik GmbH, 98716 Geschwenda, Dieselstrasse 2 und 4 (DE)
(54) Anordnung zur Detektion von Luftinhaltsstoffen
(30) DE 2006 06 19 102006028406
(30) DE 2006 07 20 102006033528
(72) Kittelmann, Sven, 99326, Stadtilm, Hinterm Schloss 10 (DE)
(72) Ewert, Anatolij, 98693, Ilmenau, Mittelfeldstraße 17 (DE)
(72) Kiesewetter, Olaf, 98716, Geschwenda, Neue Sorge 32a (DE)

G01N 27/327 **EN E-934504** 2017 10 04 **2932250**
(86) US13073637 2013 12 06 2013815617

(73) Abbott Point Of Care, Inc., Princeton, NJ 08540, 400 College Road East (US)
(54) SELBSTKORREKTUR ZUR RÄUMLICHEN AUSRICHTUNG UND BEWEGUNG VON TRAGBAREN KLINISCHEN TESTVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 12 17 201261738064 P
(72) VANDERSLEEN, Gary, Plainsboro, New Jersey 08536, 203 Hampshire Drive (US)
(72) EMERIC, Pierre, Princeton, New Jersey 08540, 67 Woodland Drive (US)
(72) WASSERMAN, Paul, Oakhurst, New Jersey 07755, 397 Harnell Avenue (US)
(72) SOMAN, Narendra, Hillsborough, New Jersey 08844, 75 Nostrand Road (US)
(72) DAVIS, Graham, Princeton, New Jersey 08540, 22 Caraway Court (US)

G01N 27/416 **EN E-934505** 2017 10 04 **3090256**
(86) US14068043 2014 12 02 2014824967

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(54) ANALYSEVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES SALZGEHALTS IN FLÜSSIGKEITEN MIT HOHEM WIDERSTAND
(30) US 2013 12 31 201314145258
(72) ALEISA, Rashed Mohammad, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(72) AKMAL, Naim, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(72) ALAMRI, Taher Ali Atef, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)

G01N 27/62 **EN E-934506** 2017 10 04 **2835634**
2013 08 06 2013003928

(73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren der Mobilitätsachse eines Ionenmobilitätsspektrums
(72) Blaschke, Michael, 72555 Metzingen, Grasbergstrasse 7 (DE)
(72) Beil, Andreas, 04316 Leipzig, Schulstrasse 40 (DE)

G01N 27/80 **EN E-934507** 2017 10 04 **2124043**
(86) JP08054334 2008 03 11 2008721750

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WIRBELSTROM-PRÜFVERFAHREN SOWIE WIRBELSTROM-PRÜFVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES WIRBELSTROM-PRÜFVERFAHRENS
(30) JP 2007 03 14 2007064843
(72) HYODO, Shigetoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUREISHI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

G01N 29/265 **EN E-934508** 2017 10 04 **2400297**
2006 08 02 2011180791

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Inspektionssystem und zugehöriges Verfahren
(30) US 2005 08 17 205964
(72) Duncan, Michael J., Sumner, WA 98390, 3315 169th Avenue Court East (US)
(72) Lee, Mark A., Kent, WA 98032, 6211 South 249th Street D-102 (US)
(72) Young, Fred D., Bellevue, WA 98006, 4733 172nd Court Southeast (US)

G01N 30/88 **EN E-934509** 2017 10 04 **2426492**
(86) JP10057581 2010 04 28 2010769785

(73) Daicel Corporation, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi Aichi 464-8601, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, (JP)
(54) Trennungsmittel für optische Isomere
(30) JP 2009 04 30 2009110431
(72) YASHIMA, Eiji, Aichi 464-8601, c/o National University Corporation, Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) TAMURA, Kazumi, Osaka 530-0011, c/o Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi (JP)

G01N 33/28 **EN E-934510** 2017 10 04 **2954319**
(86) EP14052036 2014 02 03 2014702584

(73) ROXAR FLOW MEASUREMENT AS, 4065 Stavanger, Postboks 112 (NO)
(54) LEITFÄHIGKEITSMESSUNGEN
(30) NO 2013 02 05 20130180
(72) NYFORS, Ebbe Gustaf, NO-4309 Sandnes, Einartangen 26 A (NO)

G01N 33/487 **EN E-934511** 2017 10 04 **2877850**
(86) US13028983 2013 03 05 2013709708

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER GEFAHR EINES STROMSCHLAGS DURCH BIOSENSOREN
(30) US 2012 07 26 201261675953 P
(72) GOFMAN, Igor, Croton-on-Hudson, NY 10520, 8 Amber Drive (US)

G01N 33/52 **EN E-934512** 2017 10 04 **3171169**
2015 11 19 2015003304

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) GEMUSTERTE MEMBRANSTRUKTUR
(72) DREBING, Susanne, 37181 Hardegsen, Mühlenweg 2 (DE)
(72) KESTING, Alfons, 37327 Beuren, Hirtenstr. 12 (DE)
(72) MELZNER, Dieter, 37075 Göttingen, Kreuzbergring 87 (DE)
(72) VAN ROSSUM, Denise, 37139 Adelebsen, Schilfsgraben 1 (DE)

G01N 33/53 **EN E-934513** 2017 10 04 **2889623**
(86) JP13071967 2013 08 15 2013831760

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) EXOSOMERANALYSEVERFAHREN, EXOSOMERANALYSEVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINES EXOSOMER ELEKTROPHORESECHIPS
(30) JP 2012 08 24 2012185666
(72) ICHIKI Takanori, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) AKAGI Takanori, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SHIONO Hirofumi, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G01N 33/53 **EN E-934514** 2017 10 04 **2895856**
(86) US13055626 2013 08 19 2013837424

(73) Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA 90048, 8700 Beverly Boulevard (US)
(54) DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MOTILITÄTSSTÖRUNGEN DES DARMS UND DER BLASE UND VON FIBROMYALGIE
(30) US 2012 09 17 201261701923 P
(30) US 2013 02 08 201361762632 P
(72) PIMENTEL, Mark, Los Angeles California 90034, 9805 Burgen Ave. (US)
(72) CHANG, Christopher, Los Angeles California 90034, 3207 Castle Heights Drive (US)

G01N 33/536 **EN E-934515** 2017 10 04 **2042869**
2000 12 06 2008075788

(73) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, Champaign, IL 61820, University of Illinois at Urbana-Champaign, 601 East John Street (US)
(54) TCR-PROTEINE MIT HOHER AFFINITÄT UND VERFAHREN
(30) US 1999 12 06 169179 P
(72) KRANZ, David M., Champaign Illinois 61821, 2202 O'Donnell Drive (US)
(72) WITTRUP, K. Dane, Chestnut Hill MA 02467, 48 Woodlawn Drive (US)
(72) HOLLER, Phillip D., Brookline, MA 02446, 22 St. Paul Street, Apt. 6 (US)

G01N 33/564 **EN E-934516** 2017 10 04 **2982982**
2014 08 06 2014290232

(73) Université de Bretagne Occidentale (U.B.O.), 29200 Brest, Site 1 3 rue des archives (FR)
(73) Inserm, 75654 Paris Cedex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Brest, 29609 Brest Cedex, 2 avenue Foch (FR)
(54) Verfahren zum Screening von Verbindungen unter Verwendung von Membran-STIM1
(72) Renaudineau, Yves, 29200 Brest, 6 rue Pierre Semard (FR)
(72) Mignen, Olivier, 29460 Logonna Daoulas, 42 Camen (FR)
(72) Burgos, Miguel, 48130 Massamagrell (Valencia), C/Serreta, 14, 5. (ES)
(72) Pers, Jacques Olivier, 29200 Brest, 10 rue Simon de Nantua (FR)
(72) Fali, Tinhinane, 15000 Tizi-Ouzou, 46 Logts Bt A N° 34 Rue Capitaine SI Abdullah (DZ)

G01N 33/569 **EN E-934517** 2017 10 04 **3030905**
(86) US14050424 2014 08 08 2014761444

(73) Biomadison, Inc., Del Mar, CA 92014, 1568 Luneta Drive (US)
(54) BOTULINUMTOXIN-ASSAY MIT ERHÖHTER EMPFINDLICHKEIT
(30) US 2013 08 09 201361864436 P
(72) TUCKER, Ward C., Monona, Wisconsin 53716, 501 Moygara (US)
(72) PIAZZA, Tim, McFarland, Wisconsin 53558, 6110 Spring Pond Ct (US)

G01N 33/574 **EN E-934518** 2017 10 04 **2623984**
2012 12 03 2012195348

(73) National Cancer Center, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-769, 323 Ilsan-ro Ilsandong-gu (KR)
(54) Krebs-Screeningvorrichtung
(30) KR 2012 01 03 20120000729
(30) KR 2012 01 03 20120000730
(30) KR 2012 01 03 20120000745
(30) KR 2012 11 15 20120129390
(72) Yoo, Byong Chul, 410-815 Gyeonggi-do, 56, Gangsong-ro 74beon-gil Ilsandong-gu Goyang-si (KR)
(72) Kim, Kyung Hee, 137-830 Seocho-gu, No. 301, 21, Donggwang-ro 11-gil (KR)
(72) Kim, Dae Yong, 411-743 Gyeonggi-do, No. 203-1003, 116, Gangseon-ro Ilsanseo-gu Goyang-si (KR)
(72) Kim, In Hoo, 410-717 Gyeonggi-do, No. 706-1503, 152, Gangseok-ro Ilsandong-gu Goyang-si (KR)
(72) Park, Ji Won, 411-741 Gyeonggi-do, No. 711-1002, 71, Gangseon-ro Ilsanseo-gu Goyang-si (KR)
(72) Oh, Jae Hwan, 158-727 Seoul, No. 901, 391, Mokdongdong-ro Yangcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jun Hwa, 472-958 Gyeonggi-do, No. 1403-1001, 90-36, Neureul 2-ro Namyangju-si (KR)
(72) Lee, Eun Sook, 427-732 Gyeonggi-do, No. 506-1404, 111, Byeoryang-ro Gwacheon-si (KR)

G01N 33/579 **EN E-934519** 2017 10 04 **2904402**
(86) US13063625 2013 10 07 2013783428

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) MIKROFLUIDISCHE TESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LAL-REAKTIVE SUBSTANZEN
(30) US 2012 10 08 201261710990 P
(30) US 2012 10 08 201261710908 P
(30) US 2012 10 08 201261710898 P
(30) US 2012 10 08 201261710903 P
(72) GODEC, Richard Douglas, Boulder Colorado 80301, 6060 Spine Road (US)
(72) MELANSON, Paul Charles, Boulder Colorado 80301, 6060 Spine Road (US)
(72) STONESMITH, Matthew Kaddeland, Boulder Colorado 80301, 6060 Spine Road (US)
(72) HUANG, Yan, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang High-tech Park (CN)
(72) SUNDARESAN, Vidyasankar, Trevose Pennsylvania 19053, 4636 Somerton Road (US)
(72) DENG, Shouquan, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang High-tech Park (CN)
(72) XU, Hong, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang High-tech Park (CN)
(72) LI, Ruiqing, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang High-tech Park (CN)

G01N 33/68 **EN E-934520** 2017 10 04 **1774334**
(86) US05027209 2005 08 01 2005776764

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON MAGNETISCHEM MATERIAL ZUR DIREKTEN ISOLIERUNG VON SUBSTANZEN UND FRAKTIONIERUNG VON PROBEN, DIE MEHRERE KOMPONENTEN ENTHALTEN
(30) US 2004 08 03 598118 P
(72) FORT, Thomas, L., Finksburg, MD 21048, 987 Ridge Road (US)
(72) COLLIS, Matthew, P., Seven Valleys, PA 17360, 114 South Street (US)
(72) GENTLE, Jr., Thomas, M., Red Lion, PA 1736056, 710 Oakwood Drive (US)

G01N 33/68 **FR E-934521** 2017 10 04 **2836839**
(86) FR12050807 2012 04 12 2012723219

(73) ReproPharm Vet, 37380 Nouzilly, Centre Inra Val de Loire site de Tours (FR)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS DES PRÄOVULATORISCHEN LH-ANSTIEGS
(72) DECOURTYE, Jeremy, F-37360 Saint Antoine du Rocher, 4 impasse de la Nicollerie (FR)
(72) DUPUY, Laurence, F-37110 Villedomer, 5 rue du Madelon (FR)
(72) KARA, Elodie, F-37100 Tours, 8 allée des Merles (FR)
(72) MAUREL, Marie-Christine, F-37000 Tours, 126 rue du Cluzel (FR)

G01N 33/92 **EN E-934522** 2017 10 04 **2607902**
2007 08 08 2012196378

(73) Metabolon, Inc., Research Triangle Park, NC 27709, 617 Davis Drive, Suite 400 (US)
(54) Marker für nicht alkoholische Fettlebererkrankung (NAFLD) und nicht alkoholische Steatohepatitis (NASH) sowie Anwendungsverfahren dafür
(30) US 2006 08 08 836555 P
(72) Watkins, Steven, M., Sacramento, CA 95835, 140 Cashman Circle (US)
(72) Wiest, Michelle, M., Knights Landing, CA 95645, 42030 Ninth Street (US)
(72) Baillie, Rebecca, A., Woodland, CA 95695, 140 West Street (US)

G01N 35/02 **EN E-934523** 2017 10 04 **3088902**
2012 08 22 2016171272

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN EINES STOPFENS
(30) JP 2011 08 22 2011180099
(72) NAGAOKA, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Kenichi, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(72) YAMAGATA, Toshiki, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(72) YAMAGUCHI, Shigeki, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)

G01N 35/10 **EN E-934524** 2017 10 04 **3076184**
2016 03 21 2016161363

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) URINPROBENANALYSATOR UND URINPROBENANALYSEVERFAHREN
(30) JP 2015 03 31 2015072225
(72) TSUJI, Kentaro, Hyogo, 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) OKAMURA, Yuta, Hyogo, 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) SENDA, Go, Hyogo, 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)

G01R 19/165 **EN E-934525** 2017 10 04 **2482085**
2012 01 30 2012000591

(73) Electronic Systems Protection, Inc., Zebulon NC 27597, 517 North Industrial Drive (US)
(54) Versorgungsspannungsmonitor
(30) US 2011 08 04 201113198137
(30) US 2011 01 31 201161438022 P
(72) Billingsley, Richard, British Columbia V0G 1Y0, 4795 Mann Road Mox 492 (CA)
(72) Dawley, Robert, Creedmoor, North Carolina 27522, P.O. Box 664 (US)

G01R 19/175 **EN E-934526** 2017 10 04 **2551681**
2012 07 20 2012177218

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Nulldurchgangsdetektor und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2011 07 28 2011165512
(72) Inukai, Katsumi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku (JP)

G01R 22/10 **EN E-934527** 2017 10 04 **2171484**
(86) IB08052216 2008 06 12 2008763215

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ENERGIEVERBRAUCHSMESSUNG
(30) EP 2007 07 19 07112775
(72) REYMANN, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SIMONS, Paul, R., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CLARK, David, G., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01R 22/10 **EN E-934528** 2017 10 04 **2889632**
2014 12 29 2014200447

(73) Witikee SRL, 33100 Udine, Via Duchi d'Aosta, 2 (IT)
(54) EINRICHTUNG ZUM UNTERBRECHEN UND VERBINDEN EINES ELEKTRISCHEN SEKUNDÄRNETZES
(30) IT 2013 12 30 UD20130177
(72) Tonello, Andrea, 33100 Udine, Via G. A. Baldissera, 48 (IT)
(72) Versolatto, Fabio, 33037 Pasian di Prato (UD), Via Variano, 43 (IT)
(72) D'Alessandro, Salvatore, 33100 Udine, Via Leopardi, 24 (IT)

G01R 31/26 **EN E-934529** 2017 10 04 **2995965**
2015 07 01 2015174843

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) HALBLEITERPRÜFUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 05 2014181653
(72) Ikeda, Kentaro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G01S 5/02 **EN E-934530** 2017 10 04 **1887820**
2006 08 11 2006291315

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung der Lage einer Funknetzzelle
(72) Gillot, David, 1160 Brussels, Av. G.E. Lebon 122/4 (BE)
(72) Verzele, François, 7700 Mouscron, Rue des Fleurs 93 (BE)
(72) Balon, Marc, 1495 Villers-La-Ville, Rue de Marbais 20 (BE)

G01S 5/02 **EN E-934531** 2017 10 04 **2853113**
(86) FI12050485 2012 05 22 2012727387

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN DER ÜBERGABE ZWISCHEN ZUGANGSPUNKTEN AUF DER BASIS VON GESAMMELTEN HISTORISCHEN DATEN EINER SERIE VON ZUGANGSPUNKTEN
(72) KUUSILINNA, Kimmo Kalervo, FI-33540 Tampere, Nyyrikintie 8 B 11 (FI)
(72) AHO, Eero, FI-33820 Tampere, Vesakonkatu 13 (FI)
(72) KIUKKONEN, Niko, FI-02880 Veikkola, Käärmekuusenpolku 4F23 (FI)

G01S 5/04 **EN E-934532** 2017 10 04 **2788784**
(86) US11064066 2011 12 09 2011804842

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) SYSTEM ZUR ORTUNG VON VORRICHTUNGEN MIT RICHTANTENNEN
(72) WARE, Gary, R., Newton, MA 02459, 57 Bow Road (US)

G01S 7/52 **FR E-934533** 2017 10 04 **3022578**
(86) FR14051829 2014 07 16 2014750574

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON FASERMEDIEN
(30) FR 2013 07 19 1357158
(72) TANTER, Mickaël, F-92220 Bagneux, 7 Rue de la Lisette (FR)
(72) FINK, Mathias, F-92190 Meudon, 16 Rue Edouard Laferrière (FR)
(72) PERNOT, Mathieu, F-75004 Paris, 22 Rue de la Reynie (FR)
(72) PAPADACCI, Clément, F-75015 Paris, 76 Rue Lecourbe (FR)

G01S 13/87 **EN E-934534** 2017 10 04 **2703832**
(86) KR12003155 2012 04 25 2012776282

(73) Orthotron Co., Ltd., Sangdaewon-dong Seongnam-si, Jungwon-gu Kyonggi do 462-729, 709, Kranz Techno, 5442-1 (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG UND POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN
(30) KR 2011 04 29 20110041183
(72) LEE, Kyungkuk, Seoul 135-280, 104-1402 Daechi Samsung Apt. 1014-3 Daechi-dong Gangnam-gu (KR)

G01S 19/02 **EN E-934535** 2017 10 04 **3120165**
(86) US15033522 2015 06 01 2015808041

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) PHASENGESTEUERTE ANTENNE FÜR GLOBALES POSITIONIERUNGSSYSTEM MIT VOLLDIGITALER STRAHLFORMUNG UND DIREKTE DIGITALE WELLENFORM-SYNTHESEVERFAHREN
(30) US 2014 06 12 201414302663
(72) NGO, Kiet, D., Hermosa Beach, CA 90254, 720 Monterey Boulevard (US)
(72) KORETZKY, Edward, V., Hawthorne, CA 90250, 5144 W. 131st Street (US)
(72) HALL, Dennis, M., Manhattan, CA 90266, 624 33rd Street (US)
(72) COCKFIELD, Douglas, S., Newport, Oregon 97365, 494 NE Steenson Road (US)

G01S 19/24 **EN E-934536** 2017 10 04 **2930526**
2011 03 17 2015164419

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN POSITION EINES MOTORFAHRZEUGS
(30) US 2010 03 26 732347
(72) Miucic, Radovan, Raymond, OH 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)

G01S 19/49 **EN E-934537** 2017 10 04 **2555017**
2011 08 03 2011176400

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Fahrzeugnavigation auf Basis von Satellitenpositionsdaten und Fahrzeugsensordaten
(72) Natroshvili, Koba, 76337 Waldbronn, Esternaystrasse 20 (DE)
(72) Bürkle, Cornelius, 76137 Karlsruhe, Henriette-Obermüller Strasse 9 (DE)

G01T 1/20 **EN E-934538** 2017 10 04 **2997397**
(86) IB14061263 2014 05 07 2014727068

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BILDGEBUNGSDETEKTOR
(30) US 2013 05 16 201361824020 P
(72) CHAPPO, Marc Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01V 3/08 **DE E-934539** 2017 10 04 **2196828**
2009 12 07 2009178134

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Ortungsgerät
(30) DE 2008 12 10 102008054445
(72) Krapf, Reiner, 72770 Reutlingen, Pfarrbrunnenweg 9/1 (DE)
(72) Haase, Bjoern, 70184 Stuttgart, Schwarenbergstrasse 184 (DE)
(72) Renz, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Keltenstrasse 6 (DE)

G01W 1/00 **EN E-934540** 2017 10 04 **2743739**
2012 12 14 2012382505

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verwendung von Flugzeugflugbahndaten zur Ableitung der atmosphärischen Bedingungen
(72) Navarro, Francisco A., Madrid 28042, Avda America 2-18A (ES)
(72) Gallo, Eduardo, Madrid 28230, Juan Ramon Jimenez 4- 3 -3A Las Rozas (ES)

G02B 1/14 **EN E-934541** 2017 10 04 **2806295**
(86) KR14001863 2014 03 07 2014722980

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) OPTISCHER FILM MIT HOHER SCHUTZFUNKTION VOR UV-STRAHLEN UND POLARISATIONSPLATTE DAMIT
(30) KR 2013 03 25 20130031730
(72) YOUN, Suk-Il, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWAK, Sang-Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Kyung-Jae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Nam-Jeong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

G02B 5/00 **EN E-934542** 2017 10 04 **2316046**
(86) US09004533 2009 08 07 2009805286

(73) LPI-Europe, S.L., Madrid, Edificio CeDint Campus de montegancedo UPM 28223 Pozuelo (ES)
(73) Light Prescriptions Innovators, LLC., Altadena, CA 91001, 2400 Lincoln Avenue (US)
(54) ANHAND DES SIMULTANEN MEHRFACHOBERFLÄCHENVERFAHRENS ENTWORFENE BILDGEBUNGSOPTIK
(30) US 2008 08 08 188449
(72) MINANO, Juan, Carlos, E-28015 Madrid, Calle Sant Cruz De Marcenado 31, 7 (ES)
(72) BENITEZ, Pablo, E-28029 Madrid, Calle Villa de Marin 37, 8A (ES)
(72) MUNOZ, Fernando, E-28003 Madrid, Maudes 22, 2B (ES)

G02B 6/00 **EN E-934543** 2017 10 04 **2126617**
(86) US08003956 2008 03 26 2008742286

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) HALTE- UND DREHKLAMMERANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM RECHTWINKLIGEN GLASFASERSPALTER
(30) US 2007 03 29 729628
(72) BRINSON, Jonathan M, White Settlement, Texas 76108, 927 Bourland (US)
(72) RAKER, Joshua D, Lewisville, Texas 75067, 424 Jenkins Lane (US)

G02B 6/02 **EN E-934544** 2017 10 04 **2341377**
(86) JP09067980 2009 10 19 2009821991

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON OPTISCHER FASER
(30) JP 2008 10 20 2008269915
(30) JP 2009 10 13 2009236344
(30) JP 2009 10 13 2009236357
(72) KOSHIMIZU, Naruki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) ABE, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) HABASAKI, Toshimi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) HAYASHI, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1, Taya-cho Sakae-ku (JP)

G02B 6/255 **EN E-934545** 2017 10 04 **2837959**
(86) JP13001347 2013 03 05 2013775330

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FASERKOMPONENTE UND LASERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 09 2012088257
(72) NISHIMURA, Hitoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Cent Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) ITOH, Hideaki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Cent Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) NAGAYASU, Doukei, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Cent Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) NISHINA, Rintaro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Cent Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)

G02B 6/42 **EN E-934546** 2017 10 04 **2601549**
(86) IB11002078 2011 08 08 2011791332

(73) Amphenol FCI Asia Pte. Ltd., Singapore 368328, 159 Kampong Ampat No. 04 -01/04 KA Place (SG)
(54) OPTISCHES KOPPLUNGSSYSTEM
(30) WO 2010 08 06 PCT/IB2010/002580
(72) STRICOT, Yves, F-78450 Villepreux, 10 Impasse de Chantepie (FR)
(72) YABRE, Gnitabouré, F-28300 Mainvilliers, 39 rue Jean Zay (FR)
(72) DROESBEKE, Gert, B-2440 Geel, Pallo 15 (BE)

G02B 6/44 **EN E-934547** 2017 10 04 **2402807**
2011 06 29 2011171897

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) Glasfaserkabel-Verzweigungsverfahren und -anordnungen
(30) US 2010 06 29 826147
(72) Cline, Timothy S., Granite Falls, NC 28630, 5916 Appaloosa Way (US)
(72) Hurley, William C., Hickory, NC 28601, 2127 Colonial Lane (US)
(72) Logan, Eric R., Hickory, NC 28601, 1136 38th Avenue NE (US)

G02B 6/44 **EN E-934548** 2017 10 04 **2506056**
2012 03 30 2012162368

(73) Attema B.V., 4203 NJ Gorinchem, Schelluinsestraat 1 (NL)
(54) KASSETTE ZUR AUFBEWAHRUNG EINES SPLEISSELEMENTES
(30) NL 2011 03 31 2006501
(72) SCHUMACHER, Paulus Michael Johannes, 5283 LN Boxtel, 75, Dommeloord (NL)

G02B 7/02 **EN E-934549** 2017 10 04 **3030931**
(86) IT13000221 2013 08 06 2013782858

(73) Datalogic IP TECH S.r.l., 40012 Calderara di Reno (BO), Via San Vitalino 13 (IT)
(54) LESEVORRICHTUNG ZUM LESEN CODIERTER INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR FOKUSSIERUNG SOLCH EINER LESEVORRICHTUNG
(72) CIABATTONI, Stefano, I-40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Salvador Allende 1 (IT)

G02B 7/34 **EN E-934550** 2017 10 04 **2430487**
(86) JP10058144 2010 05 07 2010774982

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) FOKUSERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 05 12 2009115920
(30) JP 2010 04 26 2010101439
(72) YAMAMOTO, Hideaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G02B 13/00 **EN E-934551** 2017 10 04 **2908163**
(86) CN12083845 2012 10 31 2012887391

(73) Han's Laser Technology Industry Group Co., Ltd., Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, 9988 Shennan Avenue (CN)
(73) Han's CNC Science and Technology Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, No.9 Xinxi Road Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) F-THETA-LINSE UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR FERNINFRAROT-LASERVERARBEITUNG
(72) LI, Jiaying, Shenzhen, Guangdong 518057, NO.9 Xinxi Road Hi-Tech Industrial Park Northern Section Nanshan (CN)
(72) ZHOU, Chaoming, Shenzhen, Guangdong 518057, NO.9 Xinxi Road Hi-Tech Industrial Park Northern Section Nanshan (CN)
(72) SUN, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057, NO.9 Xinxi Road Hi-Tech Industrial Park Northern Section Nanshan (CN)
(72) GAO, Yunfeng, Shenzhen, Guangdong 518057, NO.9 Xinxi Road Hi-Tech Industrial Park Northern Section Nanshan (CN)

G02B 21/36 **EN E-934552** 2017 10 04 **2202558**
(86) JP08064964 2008 08 22 2008792635

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDAUFNAHME-STEUEREINRICHTUNG, MIKROSKOP UND PROGRAMM
(30) JP 2007 08 22 2007215987
(72) OKAMOTO, Takaaki, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3 Marunouchi 3-Chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 26/00 **EN E-934553** 2017 10 04 **2748666**
(86) EP12066341 2012 08 22 2012759029

(73) Amazon Europe Holding Technologies SCS, 1653 Luxembourg, 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) ELEKTROWETTING-ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) GB 2011 08 24 201114663
(72) GIRALDO, Andrea, 5233 RS Den Bosch, Rompert Park 166 (NL)
(72) BERGERON, Nicolas, 6171 SB Stein, Dasmer 20 (NL)
(72) AUBERT, Jo, 6042 WE Roermond, Haaghuizen 32 (NL)

G02B 26/12 **EN E-934554** 2017 10 04 **2950131**
2015 05 28 2015169545

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ABTASTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSFIXIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 05 29 2014111643
(72) Yoshida, Shingo, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(72) Kurihara, Takayuki, Osaka-sh, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(72) Mizutani, Hideji, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G02B 27/01 **DE E-934555** 2017 10 04 **2235581**
(86) EP08067277 2008 12 11 2008871098

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KFZ SOWIE VERFAHREN FÜR DIE DARSTELLUNG EINES BILDES
(30) DE 2008 01 16 102008004629
(30) DE 2008 12 10 102008054443
(72) HERZOG, Bernhard, 70619 Stuttgart, Mannspergerstr. 127 (DE)
(72) FIESS, Reinhold, 7770 Durbach, Hohenberg 6 (DE)
(72) KAEFER, Stefan, 70469 Stuttgart, St.-Poeltener-Str. 29 (DE)
(72) SLICKERS, Dirk, 71254 Ditzingen, Huelben 2 (DE)
(72) GRIMM, Dietmar, 71696 Moeglingen, Marie-Curie-Str. 13 (DE)

G02C 7/02 **EN E-934556** 2017 10 04 **1855146**
(86) JP06303679 2006 02 28 2006714816

(73) NIKON-ESSILOR CO., LTD., Tokyo 1300026, 10-8, Ryogoku 2-Chome, Sumida-ku (JP)
(54) LINSE FÜR BRILLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LINSE FÜR BRILLEN
(30) JP 2005 03 03 2005058397
(72) URABE, Masanobu, Sumida-ku, Tokyo, 1300026, c/o NIKON-ESSILOR CO., LTD., 10-8, Ryogoku 2-Chome (JP)
(72) MONMA, Tsukasa, Sumida-ku, Tokyo, 1300026, c/o NIKON-ESSILOR CO., LTD., 10-8, Ryogoku 2-Chome (JP)

G02C 7/04 **EN E-934557** 2017 10 04 **3048472**
2008 01 22 2015197095

(73) e-Vision Smart Optics Inc., Sarasota, FL 34243, 8437 Tuttle Avenue, Suite 319 (US)
(54) FLEXIBLE ELEKTROAKTIVE LINSE
(30) US 2007 01 22 881514 P
(72) BLUM, Ronald, D, Roanoke, VA 24018, 5320 Silver Fox Road (US)
(72) HADDOCK, Joshua, N., Roanoke, VA 24011, 17 Church Avenue SW Apt 202 (US)
(72) KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA 98335, 1807 44th Street Court NW (US)
(72) HUNKELER, John, Mission, KS 66205, 5326 Mission Woods Road (US)

G02C 7/08 **EN E-934558** 2017 10 04 **2433176**
(86) EP10002986 2010 05 15 2010720718

(73) Binder, Helmut, 12203 Berlin, Dürerstrasse 22 (DE)
(54) LINSE MIT VARIABLER BRECHUNGSKRAFT FÜR DAS MENSCHLICHE AUGE
(30) DE 2009 05 17 102009021699
(30) DE 2009 09 11 102009040933
(30) US 2009 12 28 284863 P
(72) Binder, Helmut, 12203 Berlin, Dürerstrasse 22 (DE)

G02F 1/035 **EN E-934559** 2017 10 04 **2136241**
(86) JP08056087 2008 03 28 2008739205

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(54) Optisches Modulatorenbauelement basierend auf dem elektrooptischen Effekt
(30) JP 2007 03 30 2007095118
(72) OIKAWA, Satoshi, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(72) ICHIKAWA, Junichiro, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(72) KINPARA, Yuhki, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMANE, Yuji, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokubancho Chiyoda-ku (JP)

G02F 1/13 **EN E-934560** 2017 10 04 **2757407**
2013 01 18 2013000271

(73) Magna Electronics Solutions GmbH, 35578 Wetzlar, Schanzenfeldstraße 2 (DE)
(54) Anzeigesystem für mehrere Ansichten mit Benutzererkennung und Betriebsverfahren davon
(72) Lauber, Christoph, 35578 Wetzlar, Schanzenfeldstr. 2 (DE)
(72) Muresan, Gabriel, 35578 Wetzlar, Schanzenfeldstr. 2 (DE)

G02F 1/13357 **EN E-934561** 2017 10 04 **2791731**
(86) KR12009237 2012 11 05 2012851807

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2011 11 23 20110122849
(72) KIM, So Yeon, Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)
(72) PARK, Seung Ryong, Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)

G02F 1/1362 **EN E-934562** 2017 10 04 **2752709**
(86) CN12080784 2012 08 30 2012827198

(73) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., Pudong New District Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. (CN)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2011 08 30 201110254100
(72) HUANG, Xianjun, Shanghai 201201, c/o Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd. 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)

G02F 1/15 **EN E-934563** 2017 10 04 **2414890**
(86) US10029455 2010 03 31 2010764872

(73) View, Inc., Milpitas, CA 95035, 195 South Milpitas Boulevard (US)
(54) FABRIKATION ELEKTROCHROMER VORRICHTUNGEN MIT GERINGER DEFEKTANFÄLLIGKEIT
(30) US 2009 03 31 165484 P
(30) US 2009 12 22 645111
(72) KOZLOWSKI, Mark, Windsor California 95492, 374 Winemaker Way (US)
(72) KURMAN, Eric, Healdsburg California 95448, 1039 Maxwell Street (US)
(72) WANG, Zhongchun, Milpitas California 95035, 169 Beacon Drive (US)
(72) SCOBEY, Mike, Santa Rosa California 95404, 3752 Fox Hill Place (US)
(72) DIXON, Jeremy, Fremont California 94538, 39939 Stevenson Common, 1088 (US)
(72) PRADHAN, Anshu, Fremont California 94538, 4772 Piper Street (US)
(72) ROZBICKI, Robert, San Jose California 95125, 1167 Elysian Place (US)

G03B 5/00 **EN E-934564** 2017 10 04 **2963491**
(86) JP14053656 2014 02 17 2014757437

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER SCHÜTTELMENGE UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 28 2013039551
(72) TANAKA, Kiyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TSUCHIYA, Hitoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G03B 9/36 **EN E-934565** 2017 10 04 **3018527**
2009 08 21 2015190911

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KAMERAKÖRPER UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 09 10 2008231739
(72) SHINTANI, Dai, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MURAYAMA, Masato, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

G03F 1/00 **EN E-934566** 2017 10 04 **3051347**
2012 11 16 2016159423

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, 5-1, 1-chome, Taito (JP)
(54) LICHTMUSTERBELICHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 11 21 2011253743
(72) YOSHIKAWA, Hiroki, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) INAZUKI, Yukio, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) KANEKO, Hideo, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) KOITABASHI, Ryuji, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) KOJIMA, Yosuke, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o Toppan Printing Co., Ltd. 5-1, Taito 1-chome (JP)
(72) HARAGUCHI, Takashi, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o Toppan Printing Co., Ltd. 5-1, Taito 1-chome (JP)
(72) HIROSE, Tomohito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o Toppan Printing Co., Ltd. 5 -1, Taito 1-chome (JP)

G03F 7/035 **EN E-934567** 2017 10 04 **2725422**
(86) JP12067741 2012 07 11 2012817930

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, ORIGINALPLATTE FÜR EINE FLACHDRUCKPLATTE UND POLYURETHAN
(30) JP 2011 07 27 2011164778
(72) TAGUCHI, Yoshinori, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) ARIDOMI, Takashi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

G03F 7/20 **EN E-934568** 2017 10 04 **2071612**
(86) JP07067063 2007 08 31 2007806536

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MOBILKÖRPERANTRIEBSVERFAHREN, MOBILKÖRPERANTRIEBSSYSTEM, STRUKTURERZEUGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2006 08 31 2006236975
(72) SHIBAZAKI, Yuichi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G03F 7/40 **EN E-934569** 2017 10 04 **2088470**
(86) JP07069977 2007 10 12 2007829713

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER MINIATURISIERTEN STRUKTUR
(30) JP 2006 10 19 2006285312
(72) NOYA, Go, Kakegawa-shi Shizuoka 4371412, AZ Electronic Materials (Japan) K.K. 3330, Chihama (JP)
(72) SHIMAZAKI, Ryuta, Shizuoka 4210304, 202, 3100-4, Kando, Yosihida-cho, Haibara-gun (JP)
(72) KOBAYASHI, Masakazu, Kakegawa-shi Shizuoka 4371412, AZ Electronic Materials (Japan) K.K., 3330, Chihama (JP)

G03F 9/00 **EN E-934570** 2017 10 04 **2993525**
2006 06 28 2015168108

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2005 07 08 2005200178
(72) Hidaka, Yasuhiro, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nagayama, Tadashi, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-934571** 2017 10 04 **2702454**
(86) JP12061623 2012 04 25 2012777245

(73) Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(54) TONER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 26 2011097867
(72) ISHIKAWA, Yoshimichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KADOTA, Takuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIKURIYA, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOZAKI, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUWA, Kazuoki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUKAO, Tomohiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIKI, Tomoharu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/087 **EN E-934572** 2017 10 04 **2893400**
(86) JP13074008 2013 08 30 2013834812

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER, ENTWICKLER SOWIE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 10 2012198564
(30) JP 2013 03 08 2013047255
(72) MIYAAKE, Azumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUZUKI, Kazumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIBA, Masana, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MORITA, Tatsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/107 **EN E-934573** 2017 10 04 **2784588**
2014 03 28 2014162366

(73) Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, 217, Toyofuta (JP)
(54) HARZBESCHICHTETER TRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER MIT DEM HARZBESCHICHTETEN TRÄGER
(30) JP 2013 03 29 2013074600
(30) JP 2013 12 27 2013273013
(72) Ishikawa, Makoto, Chiba 2778557ja, Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta, Kashiwa-shi (JP)
(72) Uemura, Tetsuya, Chiba 2778557ja, Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta, Kashiwa-shi (JP)
(72) Aoki, Masashi, Chiba 2778557ja, Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta, Kashiwa-shi (JP)

G03G 15/00 **EN E-934574** 2017 10 04 **2315079**
2010 10 21 2010188360

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2009 10 22 2009243171
(72) Shirakata, Jiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-934575** 2017 10 04 **2343600**
2010 12 22 2010196631

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2009 12 28 2009298431
(72) Fujita, Takashi, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 15/02 **EN E-934576** 2017 10 04 **2639646**
(86) JP11006243 2011 11 08 2011839311

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LADEELEMENT
(30) JP 2010 11 11 2010252920
(72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOSE, Keiji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-934577** 2017 10 04 **2423762**
2011 08 04 2011176578

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Fixiervorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung damit und Fixierverfahren
(30) JP 2010 08 23 2010186042
(30) JP 2011 05 02 2011102730
(72) Takahashi, Yoshiharu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ogiso, Toshio, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G04B 13/02 **FR E-934578** 2017 10 04 **2881803**
2013 12 09 2013196153

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Minutenrohr einer Uhr
(72) Beugin, Stéphane, 39220 Les Rousses, 130, Rue des Adraits (FR)
(72) Villard, Gaëtan, CH-1344 L'Abbaye, Rue du Moulin 2 (CH)
(72) Germond, Lucien, 1422 Grandson, Grandsonnet 13 (CH)
(72) Karapatis, Polychronis Nakis, CH-1324 Premier, Rue du Collège 4 (CH)

G04B 17/06 **FR E-934579** 2017 10 04 **2869138**
2014 08 18 2014181326

(73) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., 2400 Le Locle, Rue du Jardin 3 (CH)
(54) Spiralfeder für Regulierorgan einer mechanischen Armbanduhr, mit einer solchen Spiralfeder ausgestattetes Regulierorgan und Herstellungsverfahren einer solchen Spiralfeder
(30) CH 2013 08 19 14082013
(72) Von Gunten, Stéphane, 2035 Corcelles, Rue des Courtils 10 (CH)

G04B 19/10 **EN E-934580** 2017 10 04 **3030937**
(86) IB14063704 2014 08 05 2014777825

(73) Dolce & Gabbana S.r.l., 20129 Milan, Via C. Goldoni, 10 (IT)
(54) SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON EDELSTEINEN AM ZIFFERNBLATT EINER UHR UND UHR MIT DERARTIGEM SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON EDELSTEINEN
(30) IT 2013 08 05 MI20131343
(72) DOLCE, Domenico, I-20122 Milano, Via Mozart 2 (IT)
(72) GABBANA, Stefano, I-20122 Milano, Via Mozart 2 (IT)

G04B 29/02 **FR E-934581** 2017 10 04 **2735921**
2011 08 29 2013198164

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Hemmungsteilwerk für Uhr
(72) Villar, Ivan, 2504 Bienne, Flurweg 30 (CH)
(72) Lippuner, Marc, 2544 Bettlach, Sonnenrain 7 (CH)
(72) Vorpe, Sacha, 2605 Sonceboz-Sombeval, Fin des Crêts 3 (CH)

G04D 7/00 **EN E-934582** 2017 10 04 **3036586**
(86) EP14067942 2014 08 22 2014753277

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER UHR
(30) WO 2013 08 23 PCT/EP2013/067591
(30) US 2013 08 27 201361956198 P
(72) CALLEGARI, Andrea, CH-1022 Chavannes-pres-Renens, Chemin des Berges 4 (CH)
(72) DECOUX, Eric, CH-1800 Vevey, Rue du Jura 8 (CH)

G04G 17/04 **FR E-934583** 2017 10 04 **3069200**
(86) EP14067555 2014 08 18 2014755633

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) ELEKTROMECHANISCHE ODER DIGITALE ARMBANDUHR, DIE EIN ZIFFERBLATT UMFASST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN ZIFFERBLATTS
(30) EP 2013 12 16 13197462
(72) FLEURY, Emmanuel, CH-2740 Moutier, Derrière les Crêts 11 (CH)
(72) LACONTE, Jean, CH-2013 Colombier, Gare 4 (CH)
(72) LAGORGETTE, Pascal, CH-2502 Bienne, Chemin Albert Anker 8 (CH)

G05B 13/02 **EN E-934584** 2017 10 04 **2369432**
2011 03 17 2011158586

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Test System zur Windturbinenbetriebsoptimierung
(30) US 2010 03 26 748007
(72) Harrison, Paula Marie, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Patterson, Angela, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) Giguere, Philippe, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Tobergte, Nicholas, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) McCulloch, Colin, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)

G05B 13/02 **EN E-934585** 2017 10 04 **2752718**
(86) JP12070476 2012 08 10 2012827117

(73) Isuzu Motors, Ltd., Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Oi 6-chome (JP)
(54) AKTUATORSTEUERVERVAHREN UND AKTUATORSTEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 29 2011186051
(72) YAMAMOTO, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Advanced Engineering Center Ltd. 8 Tsuchidana (JP)

G05B 19/042 **DE E-934586** 2017 10 04 **2745179**
(86) EP12066079 2012 08 17 2012750746

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) BASISELEMENT ZUR AUFNAHME EINES ÜBERSPANNUNGSSCHUTZMODULS UND MODULARES BUSSYSTEM
(30) DE 2011 08 18 102011052803
(30) DE 2012 03 08 202012002282 U
(72) PFÖRTNER, Steffen, 31832 Springe, In der Rehr 28 (DE)
(72) SIEGEL, Andrei, 33100 Paderborn, Auf der Lieth 93 (DE)
(72) MEYER, Thomas, 31868 Ottenstein, Kreuzweg 27 (DE)

G05B 19/042 **EN E-934587** 2017 10 04 **2775425**
2013 03 07 2013158204

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Verfahren zur Identifizierung einer elektronischen Vorrichtung einer elektrischen Ausrüstung
(72) Hambleton, Ian, Staffordshire, ST13 7PL, Fellows Close Farm, Leek, (GB)

G05B 19/042 **DE E-934588** 2017 10 04 **2840454**
2014 08 11 2014180590

(73) Avelon Cetex AG, 8048 Zürich, Bändliweg 20 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer Automationsanlage
(30) DE 2013 08 09 102013013343
(72) Putz, Leo, 8910 Affoltern am Albis, Zürichstr. 173 (CH)

G05B 19/042 **EN E-934589** 2017 10 04 **2957969**
2015 06 10 2015171484

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) VERFAHREN FÜR EIN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) US 2014 06 16 201414305937
(72) Kilworth, Timothy J, Waverly, IA 50677, 157 Augusta Lane (US)
(72) Pilarczyk, Scott, Davenport, IA 52801, 320 E 4th Street, Apt. 311 (US)
(72) Mahrt, Sean, Le Claire, IA 52753, 27051 238th Street (US)
(72) Rains, Gerald E, Eldridge, IA 52748, 909 West Hickory St. (US)
(72) Roszhart, Tim, Waukee, IA 50263, 1570 Hannah Lane (US)
(72) Sachs, James L, Johnston, IA 50131, 7481 Ashley Dr. (US)
(72) Smart, David C, Waterloo, IA 50701, 907 Sunrise Blvd. (US)
(72) Smith, Brent A, Peosta, IA 52068, 8541 Royal Oaks Dr. (US)
(72) Walter, Jason D, Bettendorf, IA 52722, 1012 Meadows Cir. (US)

G05B 19/4099 **EN E-934590** 2017 10 04 **2741157**
2013 12 10 2013196412

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, Spångvägen 10 (SE)
(54) Computerimplementiertes System und Verfahren zur Analyse von Fertigteilherstellbarkeit und zur Prozessplanung
(30) US 2012 12 10 201213710381
(72) Nelaturi, Saigopal, Palo Alto, CA 94306, 444 Ventura Ave. Apt. 10 (US)
(72) Burton, Gregory, Mountain View, CA 94043, 750 Telford Ave (US)
(72) Kurtoglu, Tolga, San Jose, CA 95125, 2762 Sunbonnet Court (US)
(72) Fritz, Christian, Menlo Park, CA 94025, 1297 Crane Street (US)

G05B 19/4099 **EN E-934591** 2017 10 04 **2778815**
2014 03 11 2014158932

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, Spångvägen 10 (SE)
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN STANDORTE EINES BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG VON PUNKTEN AN EINEM HERZUSTELLENDEN TEILS
(30) US 2013 03 15 201313843466
(72) Nelaturi, Saigopal, Palo Alto, CA 94306, 444 Ventura Ave. Apt. 10 (US)
(72) Rangarajan, Arvind, Santa Clara, CA 95054, 4078 Crandall Circle (US)
(72) Kurtoglu, Tolga, San Jose, CA 95125, 2762 Sunbonnet Court (US)
(72) Fritz, Christian, Mento Park, CA 94025, 1297 Crane Street (US)

G05B 19/418 **EN E-934592** 2017 10 04 **2027515**
(86) EP07005045 2007 06 06 2007725891

(73) FICEP S.P.A., 21045 Gazzada Schianno, (Varese), Via Matteotti Giacomo 21 (IT)
(54) AUTOMATISCHE HERSTELLUNG UND/ODER AUSMARKIERUNG EINES MEHRKOMPONENTENOBJEKTS
(30) IT 2006 06 09 MI20061114
(72) COLOMBO, Christian, 20145 Milano, Piazza dei Volontari, 4 (IT)

G05B 19/418 **EN E-934593** 2017 10 04 **3067769**
2015 03 12 2015158893

(73) Schleuniger Holding AG, 3608 Thun, Bierigutstrasse 9 (CH)
(54) KABELBEARBEITUNGSMASCHINENÜBERWACHUNG MIT VERBESSERTEM GENAUIGKEITSMECHANISMUS ZUR KABELVERARBEITUNG
(72) Ayabakan, Mustafa, 42275 Wuppertal, Am Wichelhausberg 7 (DE)
(72) Stier, Martin, 59368 Werne, Knüvenstr. 18 (DE)

G05B 23/02 **EN E-934594** 2017 10 04 **2824527**
2014 07 04 2014175775

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Sichere Systeme und Verfahren zur Überwachung von Maschinen
(30) US 2013 07 09 201313937989
(72) Cheng, Chien Chung, Minden, NV Nevada 89423-4119, 1631 Bently Parkway South (US)
(72) Tart, Michael Alan, Minden, NV Nevada 89423-4119, 1631 Bently Parkway South (US)
(72) Williams, Scott Terrell, Minden, NV Nevada 89423-4119, 1631 Bently Parkway South (US)

G05D 1/02 **EN E-934595** 2017 10 04 **2853975**
2014 04 04 2014163580

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Mähroboternavigationssystem
(30) US 2013 06 20 201313857434
(72) Da Rocha, Francisco O., Cary, IA 27513, 808 City Walls St. (US)
(72) Hahnenkamp, Sven, 68163 Mannheim, Meerwiesenstr. 36 (DE)
(72) Foley, Mark, Chapel Hill, IA 27516, 220 Turtleback Crossing Drive (US)

G05D 1/02 **EN E-934596** 2017 10 04 **3022618**
(86) GB14052065 2014 07 07 2014736953

(73) BAE SYSTEMS plc, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) ROUTENPLANUNG
(30) GB 2013 07 15 201312587
(30) EP 2013 07 15 13275164
(72) SIMPSON, Richard, Edward, Bristol South Gloucestershire BS8 1UB, University of Bristol The Systems Centre Faculty of Engineering Merchant Venturers Building Woodland Road (GB)

G05D 7/01 **EN E-934597** 2017 10 04 **2122216**
(86) IL08000094 2008 01 21 2008702675

(73) Ambu A/S, 2750 Ballerup, Baltorpbakken 13 (DK)
(54) VERBESSERTER DURCHFLUSSREGLER
(30) IL 2007 01 22 18087707
(72) SHAY, Ofer, 25147 Kfar Vradim, 4 Hateena Street, P.O. Box 514 (IL)

G05D 16/20 **EN E-934598** 2017 10 04 **2833231**
2013 07 29 2013178379

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)
(54) Gasbrenner mit einem Servogassystem mit einer hydraulischen Wheatstone-Brücke welche ein elektrisches Brennstoffzufuhrventil steuert, und Verfahren zum Steuern eines solchen Gasbrenners
(72) Super, Willem, 7814XX Emmen, Emmerhoutstraat 124 (NL)

G05D 23/19 **DE E-934599** 2017 10 04 **2810135**
(86) EP13051662 2013 01 29 2013702972

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(54) REGELEINRICHTUNG FÜR DIE REGELUNG EINES KÜHLKREISLAUFS ZUM TEMPERIEREN EINES BATTERIESYSTEMS MIT MEHR ALS EINEM HEIZ- UND/ODER KÜHLELEMENT
(30) DE 2012 02 03 102012201609
(72) WICKERT, Stefan, 73095 Albershausen, Schlierbacher Straße 29/4 (DE)
(72) LOEW, Christian, 70569 Vaihingen, Bogenstraße 9F (DE)

G05G 1/02 **DE E-934600** 2017 10 04 **2702567**
(86) EP12053258 2012 02 27 2012706552

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) MOBILE VORRICHTUNG, BEI DER DAS INNENLIEGENDE SCHALTELEMENT DURCH DAS GEHÄUSE GESCHÜTZT IST
(30) DE 2011 04 27 102011002286
(72) SERSCH, Jürgen, 42659 Solingen, Hasencleverstr. 106 (DE)

G06F 1/04 **EN E-934601** 2017 10 04 **2791753**
(86) US11064848 2011 12 14 2011877465

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SEQUENTIELLE LOGISCHE EINHEIT MIT MEHRFACHER VERSORGUNG
(72) RAYCHOWDHURY, Arijit, Hillsboro, Oregon 97124, 1275 NE Maureen St (US)
(72) KULKARNI, Jaydeep, Hillsboro, Oregon 97124, 1492 NE Carlaby Way 3 (US)
(72) TSCHANZ, James W., Portland, Oregon 97229, 15295 NW Eugene Lane (US)

G06F 3/00 **EN E-934602** 2017 10 04 **2831697**
(86) US13029446 2013 03 06 2013767589

(73) Greyheller LLC, San Ramon, California 94583, 111 Deerwood Road Suite 200 (US)
(54) KUNDENSPEZIFISCHE INTERAKTIONEN MIT UNTERNEHMENSSOFTWARESYSTEMEN
(30) US 2012 03 26 201213430566
(72) HELLER, Chris, San Ramon California 94583, 111 Deerwood Road Suite 200 (US)
(72) GREY, Larry, San Ramon California 94583, 111 Deerwood Road Suite 200 (US)

G06F 3/01 **EN E-934603** 2017 10 04 **2406705**
(86) US10026905 2010 03 11 2010715618

(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON STRUKTUREN FÜR WIDGETS GRAFISCHER BENUTZERSCHNITTSTELLEN
(30) US 2009 03 12 159482 P
(30) US 2009 11 17 262041 P
(30) US 2009 11 17 262038 P
(30) US 2010 01 29 696893
(30) US 2010 01 29 696900
(30) US 2010 01 29 696908
(30) US 2010 01 29 697010
(30) US 2010 01 29 697037
(30) US 2010 01 29 697042
(72) CRUZ-HERNANDEZ, Juan Manuel, Montreal Québec H3Z 1T1, 4840 Ste - Catherine West (CA)
(72) GRANT, Danny A., Laval Québec H7M 2A1, 1784 de Lunebourg (CA)
(72) MODARRES, Ali, Montreal Québec H3H 1V8, 3777 Cole-des-Neiges Apt. 520 (CA)
(72) GOSLINE, Andrew, Montreal Québec H2L 4J1, 4085 Rue Rivard (CA)

G06F 3/01 **EN E-934604** 2017 10 04 **2423786**
2011 08 22 2011178255

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, stereoskopisches Anzeigeverfahren und Programm
(30) JP 2010 08 30 2010192248
(72) Narita, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G06F 3/01 **EN E-934605** 2017 10 04 **2485120**
2012 01 25 2012152409

(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
(54) Steuervorrichtung, Steuerverfahren und Programm dafür
(30) JP 2011 02 03 2011022069
(72) Ito, Shin, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Ohashi, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Yamada, Eiju, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Honma, Tsuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G06F 3/01 **EN E-934606** 2017 10 04 **2638451**
(86) US11059878 2011 11 09 2011793538

(73) AT&T Intellectual Property I, L.P., Atlanta, GA 30375, 675 W. Peachtree Street Suite 4000 (US)
(54) GESTENBASIERTE STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 11 12 945346
(72) FRIEDMAN, Lee G., Alpharetta Georgia 30022, 10615 Timberstone Rd. (US)

G06F 3/01 **EN E-934607** 2017 10 04 **2851763**
2014 08 20 2014002899

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Ausrichtungsanpassbare mehrkanalige haptische Vorrichtung
(30) US 2013 09 18 201314030181
(72) Birnbaum, David, Oakland, CA 94607, 311 Oak Street 327 (US)
(72) Bhatia, Satvir Singh, San Jose, CA 95134, 60 Descanso Drive, Unit 3126 (US)
(72) Rank, Stephen D., San Jose, CA 95119, 201 Bahia Court (US)

G06F 3/01 **EN E-934608** 2017 10 04 **2856284**
(86) US13041349 2013 05 16 2013728028

(73) Kopin Corporation, Westborough, MA 01581, 125 North Drive (US)
(54) AUF DEM KOPF GETRAGENER COMPUTER MIT VERBESSERTER VIRTUELLER ANZEIGEFUNKTION
(30) US 2012 05 30 201261653127 P
(30) US 2013 03 13 201313799888
(72) PARKINSON, Christopher, Richland, WA 99354, 2006 Harris Avenue (US)
(72) HOPKINS, Luke, West Bridgford Nottinghamshire NG2 7QW, The Point Welbeck Road (GB)
(72) NILAND, David, West Bridgford Nottinghamshire NG2 7QW, The Point Welbeck Road (GB)

G06F 3/01 **DE E-934609** 2017 10 04 **3040818**
2010 04 15 2016157038

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) PROGRAMM UND SYSTEM ZUM ERKENNEN EINES OBJEKTES IN EINER BILDSCHIRMDARSTELLUNG
(30) DE 2009 04 16 102009017772
(72) WITTENBERG, Thomas, 91054 Erlangen, Eskilstunastraße 30 (DE)
(72) MÜNZENMAYER, Christian, 91469 Hagenbüchach, Wacholderweg 4 (DE)
(72) KÜBLBECK, Christian, verstorben, - (DE)
(72) ERNST, Andreas, 92637 Weiden, Veit-Stoß-Straße 17 (DE)

G06F 3/041 **EN E-934610** 2017 10 04 **2256598**
2010 05 25 2010163768

(73) Japan Display Inc., Tokyo 105-0003, 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, (JP)
(73) Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672 -8033, 1-6, Megahida-cho (JP)
(54) Berührungs- und Annäherungserfassungseinrichtungen und Anzeigevorrichtungen
(30) JP 2009 05 25 2009125382
(72) Nagata, Koji, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kumagai, Toshiyuki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Mamba, Norio, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hayakawa, Koji, Chiba 297-8622, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi (JP)

G06F 3/043 **EN E-934611** 2017 10 04 **2810147**
(86) US13024627 2013 02 04 2013744179

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ULTRASCHALL-BERÜHRUNGSSENSOR MIT EINEM ANZEIGEBILDSCHIRM
(30) US 2012 02 02 201261594330 P
(72) SCHNEIDER, John, K., Snyder, NY 14226, 228 Lamarck Drive (US)
(72) KITCHENS, Jack, C., Tonawanda, NY 14223, 198 Fairfield Avenue (US)

G06F 3/044 **EN E-934612** 2017 10 04 **2564296**
(86) US11034228 2011 04 28 2011718624

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) KAPAZITIVES BERÜHRUNGSSYSTEM MIT NUTZUNG VON EIGENER UND GEGENSEITIGER KAPAZITÄT
(30) US 2011 04 19 201113089701
(30) US 2010 04 30 330139 P
(72) HANAUER, Jerry, Germantown WI 53022, N103W16737 Country Court (US)
(72) O'CONNOR, Todd, Menomonee Falls WI 53051, N76W15416 Countryside Drive (US)

G06F 3/044 **EN E-934613** 2017 10 04 **2564297**
(86) US11034236 2011 04 28 2011718626

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) GEGENSEITIGE KAPAZITÄTSMESSUNG BEI EINER MULTITOUCH-ENGABEVORRICHTUNG
(30) US 2010 04 30 330229 P
(30) US 2011 04 19 201113089786
(72) HANAUER, Jerry, Germantown WI 53022, N103W16737 Country Court (US)
(72) O'CONNOR, Todd, Menomonee Falls WI 53051, N76W15416 Countryside Drive (US)

G06F 3/044 **EN E-934614** 2017 10 04 **2757445**
(86) CN12078412 2012 07 10 2012831451

(73) Slim HMI Technology, Taipei City 105, 11F., No. 33, Fuxing N. Road SongShan District (TW)
(54) VISUELLES SCHNITTSTELLENSYSTEM
(30) WO 2011 09 13 PCT/CN2011/079576
(72) Tsai Hsiung-kuang, Taipei City, Taiwan 115, 11F. No.70, Ln. 157, Jingmao 2nd Rd., Nangang Dist., (TW)

G06F 3/044 **EN E-934615** 2017 10 04 **2866127**
2014 03 28 2014162195

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung und Berührungsbetätigungsverfahren dafür
(30) TW 2013 10 25 102138567
(72) Chen, Chih-Lung, 221 Xizhi Dist., New Taipei City, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd. (TW)
(72) Yang, Chao-Kuang, 221 Xizhi Dist., New Taipei City, c/o 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd. (TW)

G06F 3/045 **EN E-934616** 2017 10 04 **2182429**
(86) JP08064737 2008 08 19 2008827876

(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, 3, Mibu Hanai-cho (JP)
(54) SCHUTZPANEEL MIT BERÜHRUNGSEINGABEFUNKTION VON ANALOGWIDERSTANDSSCHICHTVERFAHREN
(30) JP 2007 08 22 2007216220
(72) SHIMIZU, Jun, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) IWAI, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) TOSHIHARA, Mitsutoyo, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) KAI, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO. LTD. 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)

G06F 3/048 **EN E-934617** 2017 10 04 **2998843**
(86) CN13086780 2013 11 08 2013897105

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INTELLIGENTES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON EINGABESCHNITTSTELLEN DAVON
(72) LU, Haizhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Zhangquan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 3/0482 **EN E-934618** 2017 10 04 **3026895**
2008 07 21 2016150934

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2007 07 23 20070073250
(72) KIM, Jeong Sim, GYOUNGSANGBUK-DO 730-727, LG Electronics Inc. Group 642, Jinpyoung-dong, Gumi-city (KR)

G06F 3/0485 **EN E-934619** 2017 10 04 **2725469**
2013 01 22 2013152137

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto, 601-8501, 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Programm, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungssystem
(30) JP 2012 10 23 2012234077
(72) Suzuki, Ichiro, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) Tanaka, Wataru, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) Inoue, Seita, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) Oiwa, Ryota, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-934620** 2017 10 04 **2854010**
2014 08 08 2014180361

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Nachrichten
(30) CN 2013 09 29 201310456270
(72) Liu, Daokuan, Haidian District, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Zhang, Xu, Haidian District, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)
(72) Weng, Haibin, Haidian District, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)
(72) Wang, Bin, Haidian District, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)

G06F 3/12 **EN E-934621** 2017 10 04 **1456743**
(86) US02040547 2002 12 18 2002795932

(73) Senshin Capital, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT, UM FÜR AUSGABE AUS EINER ENTFERNTEN DATEI, DURCH VERWENDUNG EINES TRAGBAREN GERÄTES, ZU SORGEN
(30) US 2001 12 18 24068
(72) PINEAU, Richard A., No. Andover, MA 01845, 395 Chestnut Street (US)

G06F 9/00 **EN E-934622** 2017 10 04 **2740027**
(86) US11058912 2011 11 02 2011870232

(73) Universal Electronics Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 East Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DER FERNSTEUERFUNKTIONALITÄT EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG
(30) US 2011 08 04 201113198072
(72) ARLING, Paul, D., Irvine, California 92603, 32 Prairie Grass (US)
(72) BARNETT, Brian, Oakland, California 94619, 673 Via Rialto (US)
(72) SHERIDAN, Norman, G., Fremont, California 94536, 35625 Linda Drive (US)
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, California 92691, 22981 Arija (US)

G06F 9/30 **EN E-934623** 2017 10 04 **1457876**
1999 03 04 2004005665

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Steuerung eines digitalen Signalprozessors mit Befehlen von variabler Länge, Verfahren zur Generierung und Speicherung von diesen Befehlen und Speicher zur Speicherung diesen Befehlen
(30) US 1998 03 18 44087
(30) US 1998 03 18 44104
(30) US 1998 03 18 44108
(30) US 1998 03 18 44088
(30) US 1998 03 18 44089
(30) US 1998 03 18 44086
(72) Sih, Gilbert, C., San Diego, CA 92124, 7804 Pipit Place (US)
(72) Zou, Quizhen, La Jolla, CA 92037, 5791 Rutgers Road (US)
(72) Jha, Sanjay, K., San Diego, CA 92131, 12386 Sycamore Ridge Court (US)
(72) Kang, Inyup, San Diego, CA 92130, 4257 Calle Isabelino (US)
(72) Lin, Jian, San Diego, CA 92130, 11216 Corte Isabelino (US)
(72) Motiwala, Quaeed, San Diego, CA 92131, 10968 Caminito Alto (US)
(72) John, Deepu, San Diego, CA92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Zhang, Li, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Zhang, Haitao, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Lee, Way-Shing, San Diego, CA 92129, 6555 Foucaud Way (US)
(72) Sakamaki, Charles, E., San Diego, CA92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Kantak, Prashant, A., San Diego, CA 92122, 3262 Millikin Avenue (US)

G06F 9/44 **EN E-934624** 2017 10 04 **2249247**
(86) CN08073153 2008 11 21 2008872196

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENUMWANDLUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND SERVER
(30) CN 2008 02 02 200810026243
(72) LIU, Haitao, Longgang District 518129 Shenzen, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian (CN)
(72) WANG, Rui, Longgang District 518129 Shenzen, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian (CN)
(72) SONG, Yue, Longgang District 518129 Shenzen, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian (CN)

G06F 9/44 **EN E-934625** 2017 10 04 **2325767**
(86) KR09003882 2009 07 15 2009798099

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-700, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SZENENDARSTELLUNG STRUKTURIERTER INFORMATIONEN
(30) US 2008 07 15 80749 P
(30) KR 2009 07 14 20090063980
(72) CHA, Jihun, Daejeon 305-700, c/o ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Injae, Daejeon 305-700, c/o ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Young-Kwon, Seoul 152-848, c/o NET&TV INC. No. 407 Ace Techno Tower 2-cha 197-7 Guro-dong Guro-gu (KR)
(72) LEE, Han Kyu, Daejeon 305-700, c/o ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Jin Woo, Daejeon 305-700, c/o ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)

G06F 9/44 **EN E-934626** 2017 10 04 **2996037**
(86) CN14074297 2014 03 28 2014887196

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FARBE EINER SCHNITTSTELLENSTEUERUNG UND ENDGERÄT
(72) QIAN, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

G06F 9/445 **EN E-934627** 2017 10 04 **2734920**
(86) US12047639 2012 07 20 2012740847

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERTEILEN VON MEHREREN ANWENDUNGSVERSIONEN
(30) US 2011 07 20 201113187198
(72) FIRMAN, Ilya, Montain View California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) LIN, Jasper S., Montain View California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) WOMACK, Mark D., Montain View California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) LIN, Yu-Kuan, Montain View California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) HSIEH, Sheng-chi, Montain View California CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) TSANG, Juliana, Montain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 9/445 **EN E-934628** 2017 10 04 **2796995**
2013 04 24 2013165126

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Verfahren zur Verwaltung von Anwendungen auf einer mobilen Datenverarbeitungsvorrichtung und mobilen Datenverarbeitungsvorrichtung
(72) Chandran, Iyer Vinay, 40239 Düsseldorf, Harlessstr. 6 (DE)
(72) Hubbard, Julian, 50678 Köln, Maternusstrasse 26 (DE)
(72) Hartmann, Norman, 40545 Düsseldorf, Adalbertstr. 17 (DE)

G06F 9/445 **EN E-934629** 2017 10 04 **2866141**
(86) JP13003758 2013 06 17 2013809194

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SYSTEMKONSTRUKTIONSVORRICHTUNG UND SYSTEMKONSTRUKTIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 06 26 2012142899
(72) KURODA, Takayuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06F 9/445 **FR E-934630** 2017 10 04 **3011399**
(86) FR14051409 2014 06 11 2014736891

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKSTELLUNG EINES DIGITALEN MODELLS
(30) FR 2013 06 18 1355712
(72) DJELASSI, Cedrik, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, C/O Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

G06F 9/455 **EN E-934631** 2017 10 04 **2864876**
(86) US13048014 2013 06 26 2013809599

(73) LYNUXWORKS, INC., San Jose, CA 95138, 855 Embedded Way (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN MIT HARDWARE-VIRTUALISIERUNGSFUNKTIONEN WIE TRENNUNGSKERNEL-HYPERVISOREN, HYPERVISOREN, HYPERVISOR-GAST-KONTEXT, HYPERVISORKONTEXT, ROOTKIT-ERKENNUNG/PRÄVENTION UND ANDEREN FUNKTIONEN
(30) US 2012 06 26 201261664646 P
(72) MOORING, Edward, T., Santa Clara, CA 95054, 810 Keith Lane (US)
(72) YANKOVSKY, Phillip, Campbell, CA 95008, 3955 South Bascom Avenue Unit 50 (US)

G06F 9/48 **EN E-934632** 2017 10 04 **2251784**
2010 05 10 2010250902

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Optimierung einer Verteilung von in einem Mehrfachplattformsystem ausgeführten Anwendungen
(30) US 2009 05 11 177149 P
(30) US 2010 01 04 651876
(72) Neft, Mark, Caldwell, NJ 07006, 1359 Stephanie Drive (US)

G06F 9/48 **EN E-934633** 2017 10 04 **2905702**
(86) CN13087405 2013 11 19 2013864362

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ECHTZEIT-MULTITASK-PLANUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 12 18 201210551909
(72) FAN, Dongrui, Beijing 100190, No 6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian District (CN)
(72) YE, Xiaochun, Beijing 100190, No 6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian District (CN)
(72) WANG, Da, Beijing 100190, No 6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Hao, Beijing 100190, No 6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian District (CN)

G06F 9/50 **EN E-934634** 2017 10 04 **2348409**
2006 03 16 2011162213

(73) III Holdings 12, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) Automatische Arbeitslastübertragung auf ein On-Demand-Center
(30) US 2005 03 16 662240 P
(72) Jackson, David, Brian, Spanish Fork, UT 84660, 10890 S. Conestoga Drive (US)

G06F 9/50 **EN E-934635** 2017 10 04 **2360587**
2006 03 16 2011162212

(73) III Holdings 12, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) Automatische Arbeitslastübertragung auf ein On-Demand-Center
(30) US 2005 03 16 662240 P
(72) Jackson, David, Brian, Spanish Fork, UT 84660, 10890 S. Conestoga Drive (US)

G06F 9/50 **EN E-934636** 2017 10 04 **2360588**
2006 03 16 2011162215

(73) III Holdings 12, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) Automatische Arbeitslastübertragung auf ein On-Demand-Center
(30) US 2005 03 16 662240 P
(72) Jackson, David, Brian, Spanish Fork, UT 84660, 10890 S. Conestoga Drive (US)

G06F 9/50 **EN E-934637** 2017 10 04 **2360589**
2006 03 16 2011162216

(73) III Holdings 12, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) Automatische Arbeitslastübertragung auf ein On-Demand-Center
(30) US 2005 03 16 662240 P
(72) Jackson, David, Brian, Spanish Fork, UT 84660, 10890 S. Conestoga Drive (US)

G06F 9/50 **EN E-934638** 2017 10 04 **2362310**
2006 03 16 2011162217

(73) III Holdings 12, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) Automatische Arbeitslastübertragung auf ein On-Demand-Center
(30) US 2005 03 16 662240 P
(72) Jackson, David, Brian, Spanish Fork, UT 84660, 10890 S. Conestoga Drive (US)

G06F 11/08 **EN E-934639** 2017 10 04 **3015986**
(86) CN14083464 2014 07 31 2014832194

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZUGRIFFSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN MELDUNGSSPEICHERMODUL
(30) CN 2013 07 31 201310330220
(72) GAO, Xiang, Beijing 100190, NO.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian (CN)
(72) LI, Bing, Beijing 100190, NO.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian (CN)
(72) SHAN, Shuchang, Beijing 100190, NO.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian (CN)
(72) HU, Yu, Beijing 100190, NO.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian (CN)

G06F 11/14 **EN E-934640** 2017 10 04 **3051419**
2015 12 18 2015201244

(73) Paccar Inc, Bellevue, WA 98004, 777 106th Avenue NE (US)
(54) FAHRZEUGCOMPUTERSYSTEM MIT DATENSICHERUNG
(30) US 2014 12 19 201414578086
(72) Tran, Phu, Renton, WA Washington 980059, 664 Vashon Place Northeast (US)
(72) Wrigley, David Randal, Kirkland, WA Washington 98033, 213 4th Street South, Apt.3 (US)
(72) Kumar, Suresh, Issaquah, WA Washington 98029, 1566 Northeast Jade Street (US)
(72) Slaton, Zachary, Lynnwood, WA Washington 98036, 20232 5th Place West (US)
(72) Russell, Michael T., Kirkland, WA Washington 98033, 711 20th Avenue West (US)

G06F 11/14 **EN E-934641** 2017 10 04 **3062227**
2016 02 26 2016157662

(73) Exagrid Systems, Inc., Westborough, MA 01581, 2000 West Park Drive Suite 110 (US)
(54) SKALIERBARE GITTERDEDUPLIKATION
(30) US 2015 02 27 201514633366
(72) HANSEN, Thomas G., Bellingham, MA Massachusetts 02019, 3 Buffy Road (US)
(72) MARTINELLI, Daniel P., Hopkinton, MA Massachusetts 01748, 50 Hayward Street (US)
(72) MAKOSKY, Lucas H., Harvard, MA Massachusetts 01451, 28 Finn Road (US)
(72) HECKER, Mark B., Northborough, MA Massachusetts 01532, 254 Ball Street (US)
(72) SMITH, Stephen A., Bedford, NH New Hampshire 03110, 134 Powder Hill Road (US)
(72) VANDERSPEK, Adrian T., Worcester, MA Massachusetts 01609, 96 Sagamore Road (US)
(72) THERRIEN, David G., Nashua, NH New Hampshire 03062, 9 Dustin Drive (US)

G06F 11/20 **EN E-934642** 2017 10 04 **2864888**
(86) US13047335 2013 06 24 2013810539

(73) NetApp, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 495 East Java Drive (US)
(54) STÖRUNGSFREIER STEUERUNGSERSATZ IN NETZWERKSPEICHERSYSTEMEN
(30) US 2012 06 25 201213532312
(72) ELPULA, Sravana Kumar, Piler Andhra Pradesh 517214, 1-447/2-2 Kadapa Road Sairam Street (IN)
(72) GARG, Varun, Barnala Punjab 148101, B-4/104 Near Central Bank of India (IN)
(72) VENI, Sakshi Chaitanya, Bellary Karnataka 583101, 12/1&2 Sri Balaji Studio Lakshminarayana Temple Street (IN)

G06F 11/30 **EN E-934643** 2017 10 04 **2924580**
(86) JP13006688 2013 11 14 2013856296

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) BETRIEBSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 20 2012254389
(72) KATO, Kiyoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06F 11/30 **EN E-934644** 2017 10 04 **3073381**
2016 02 08 2016154728

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VIRTUELLE INTELLIGENTE PLATTFORMVERWALTUNGSSCHNITTSTELLEN (IPMI)-SATELLITENSTEUERUNG UND VERFAHREN
(30) US 2015 03 27 201514671321
(72) RICHARDSON, David R., Olympia, WA Washington 98513, 10318 46th Ave SE (US)

G06F 12/06 **EN E-934645** 2017 10 04 **2356572**
(86) US09064100 2009 11 12 2009828038

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, 8000 South Federal Way MS 525 (US)
(54) AUSTAUSCH DEFEKTER SPEICHERBLÖCKE IN ANTWORTEN AUF EXTERNE ADRESSEN
(30) US 2008 11 20 274426
(72) SARIN, Vishal, Cupertino California 95014, 20266 Vista Court (US)
(72) NGUYEN, Dzung H., Fremont California 94555, 32508 Lake Chabot Street (US)
(72) RADKE, William H., Los Gatos California 95030, 90 Cleland Avenue (US)

G06F 12/0813 **FR E-934646** 2017 10 04 **2839378**
(86) FR13050802 2013 04 12 2013720479

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Bull S.A.S., 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès BP 68 (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON CACHE-KOHÄRENZ IN EINEM NETZWERK AUS MIT CACHE-SPEICHERN AUSGERÜSTETEN PROZESSOREN
(30) FR 2012 04 16 1253498
(72) BERNARD, Christian, F-38960 Saint Etienne de Crossey, 120 chemin de l'Arny (FR)
(72) GUTHMULLER, Eric, F-38300 Ruy, 29 Vie Etroite (FR)
(72) NGUYEN, Huy Nam, F-94260 Fresnes, 33 Avenue de la Liberté (FR)

G06F 13/00 **EN E-934647** 2017 10 04 **2894569**
(86) JP13005121 2013 08 29 2013835884

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GERÄTEVERWALTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 10 2012198637
(72) KAWASAKI, Makoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) HIROISHI, Akihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hideaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) KITAMURA, Satoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

G06F 13/16 **EN E-934648** 2017 10 04 **2823389**
(86) JP12003289 2012 05 18 2012729747

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) COMPUTERSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) KUDO, Shintaro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NONAKA, Yusuke, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 13/38 **EN E-934649** 2017 10 04 **3009940**
2008 11 25 2015020139

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VEREINHEITLICHTE STECKVERBINDERARCHITEKTUR
(30) US 2007 12 26 964666
(72) Chandra, Prashant, R., Santa Clara, CA 95054, 1510 Vista Club Circle, Apt. 304 (US)
(72) Bhatt, Ajay, V., Portland, OR 97229, 12293 NW Welsh Drive (US)

G06F 13/40 **EN E-934650** 2017 10 04 **2778937**
2014 03 11 2014158760

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System zur Verbesserung der Zwischen-Chip- und Einzeldrahtkommunikation für eine serielle Schnittstelle
(30) US 2013 03 15 201313840885
(72) Bagger, Oluf, DK-9220 Aalborg, Herningvej 58 (DK)

G06F 13/40 **EN E-934651** 2017 10 04 **2849078**
2014 08 08 2014180313

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung, Steuerverfahren für die elektronische Vorrichtung, sowie Bilderzeugungsvorrichtung
(30) KR 2013 09 04 20130105809
(72) Kim, Dang You, Gyeonggi-do, 27, 1517, Bongyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 13/42 **EN E-934652** 2017 10 04 **2633418**
(86) EP11069139 2011 10 31 2011776450

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) HSIC-USB-ÜBERWACHUNG
(30) US 2010 10 29 407957 P
(72) CHRISTIANSEN, Morten, N-4847 Arendal, Terneveien 3 (NO)
(72) BLOM, Jonny, N-4900 Tvedestrand, Korsen (NO)

G06F 15/173 **EN E-934653** 2017 10 04 **1987441**
(86) US07003082 2007 02 06 2007763705

(73) Ticketmaster, West Hollywood CA 90069, 8800 Sunset Blvd. 6th Floor (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REDUZIERUNG DER BURST-NUTZUNG EINES NETZWERK-COMPUTERSYSTEMS
(30) US 2006 02 07 771113 P
(72) SUSSMAN, Adam, Los Angeles, California 90049, 115 S. Barrington Place 6 (US)
(72) ROSS, Brendan, Valencia, CA 91355, 25300 Rye Canyon Road (US)
(72) BENNETT, Bob, Los Angeles, Arizona 90046, 7945 Lulu Glen Drive (US)
(72) DENKER, Dennis, Scottsdale, Arizona 85260, 8041 E. Redfield Road (US)
(72) KARONIS, Andrew, Santa Monica, CA 90401, 1431 Ocean, 418 (US)

G06F 15/78 **EN E-934654** 2017 10 04 **2965221**
(86) US14019049 2014 02 27 2014712414

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PARALLELE KONFIGURATION EINES REKONFIGURIERBAREN ANWEISUNGSZELLENARRAYS
(30) US 2013 03 05 201313784827
(72) RAO, Hari, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHAWAM, Sami, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NOUSIAS, Ioannis, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) THIRUMALA, Raghavan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 17/00 **EN E-934655** 2017 10 04 **2791821**
(86) US12051577 2012 08 20 2012856841

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORAUSLADEN VON KARTEN-TILE-DATEN ENTLANG EINER FAHRSTRECKE
(30) US 2011 12 12 201161569493 P
(30) US 2012 07 11 201213546143
(72) KALAI, Iljya, CH-8002 Zurich, Brandschenkestrasse 110 (CH)
(72) SILISKI, Michael, San Francisco, CA 94117, 756 Clayton St. (US)
(72) MORRISON, Jerry, Mountain View, CA 94043, 363 Anna Ave (US)
(72) ITO, Keith, Cambridge, MA 02139, 3 Hancock Place (US)
(72) MILLER, Andrew, T., Seattle, WA 98115, 6513 44th Ave. NE (US)

G06F 17/30 **EN E-934656** 2017 10 04 **2336902**
2010 11 24 2010014951

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Verfahren und System zur Leistungsoptimierung bei einem Informationssystem auf der Basis von Nutzungsmustern
(30) US 2009 12 20 642817
(72) Heller, Jonathan, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Aigner, Werner, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-934657** 2017 10 04 **2893471**
(86) US13056789 2013 08 27 2013834898

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER VIRTUELLEN MASCHINE
(30) US 2012 09 05 201213604344
(72) JORAPURKAR, Girish, Sureshrao, Woodbury, MN 55125, 8903 Saint Croix Road (US)
(72) MAKIN, Gaurav, Roseville, MN 55113, 2775 Lexington Avenue Apt 103 (US)
(72) NGUYEN, Sinh, Dang, Eden Prairie, MN 55347, 14962 Blakeney Road (US)

G06F 17/30 **EN E-934658** 2017 10 04 **3036663**
(86) US14051901 2014 08 20 2014761745

(73) Pivotal Software Inc., Palo Alto, California 94304, 3495 Deer Creek Road (US)
(54) EFFIZIENTE DATENBANKINDIZIERUNG
(30) US 2013 08 20 201313971735
(30) US 2013 08 20 201313971756
(72) BRAND, Michael, Victoria 3165, 6 Plymouth Street Bentleigh East (AU)

G06F 17/50 **EN E-934659** 2017 10 04 **2321710**
(86) US09053133 2009 08 07 2009749225

(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, Illinois 60067, 1415 S. Roselle Road (US)
(54) LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR UNTER VERWENDUNG DES HIERARCHISCHEN KONTEXTS EINES LEISTUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEMS
(30) US 2008 08 11 228209
(72) BICKEL, Jon, A., Murfreesboro Tennessee 37129, 3123 Monarch Drive (US)

G06F 17/50 **EN E-934660** 2017 10 04 **2321748**
(86) US09049580 2009 07 02 2009798557

(73) Tela Innovations, Inc., Los Gatos, CA 95032, 485 Alberto Way, Suite 115 (US)
(54) ZELLSYNCHRONISIERUNGS- UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN IN EINER DYNAMISCHEN FELDARCHITEKTUR UND UMSETZUNG DES VERFAHRENS
(30) US 2008 07 16 81370 P
(30) US 2009 07 02 497052
(72) QUANDT, Jonathan R., Campbell California 95008, 655 Campbell Technology Pkwy Suite 150 (US)
(72) BECKER, Scott T., Campbell California 95008, 655 Campbell Technology Pkwy Suite 150 (US)
(72) GANDHI, Dhrumil, Campbell California 95008, 655 Campbell Technology Pkwy Suite 150 (US)

G06F 19/00 **EN E-934661** 2017 10 04 **2597582**
(86) KR11004346 2011 06 14 2011809792

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Manipulation einer virtuellen Welt durch den Einsatz biometrischer Informationen
(30) KR 2011 03 18 20110024289
(30) KR 2010 10 06 20100097267
(30) KR 2010 07 20 20100070135
(72) HAN, Seung Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) HAN, Jae Joon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) BANG, Won Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Do Kyoon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

G06F 19/00 **EN E-934662** 2017 10 04 **3033704**
(86) US14050383 2014 08 08 2014755746

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) THERAPIEPROGNOSE UND -OPTIMIERUNG VON SERUM-KALIUM ZUR BLUTTHERAPIE BEI NIERENVERSAGEN, INSBESONDERE HEIMDIALYSE
(30) US 2013 08 16 201313969162
(72) AKONUR, Alp, Evanston, Illinois 60202, 1123 Maple Avenue Apt. 1N (US)
(72) LEYPOLDT, John Kenneth, Libertyville, Illinois 60048, 226 E. Church Street (US)
(72) LO, Ying-Cheng, Long Grove, Illinois 60060, 7288 Claridge Court (US)
(72) AGAR, Baris Ugar, Chicago, Illinois 60654, 300 N. State Street Apt. 3506 (US)

G06F 21/10 **EN E-934663** 2017 10 04 **2273408**
2010 04 07 2010003738

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und zugehöriges Steuerungsverfahren
(30) KR 2009 06 10 20090051672
(30) KR 2009 06 22 20090055663
(30) KR 2009 06 29 20090058501
(72) Seong, Hyun-Kyung, Guro-Gu, Seoul, Seoul Garden Apt. 4-1102, 141-1 Gocheok-Dong (KR)
(72) Park, Moon-Hee, Geumcheon-Gu, Seoul, 327-23, Gasan-Don (KR)
(72) Hwang, Myung-Hee, Dongjak-Gu, Seoul, Korea Bldg. 306, 58-21, Sangdo-Dong (KR)
(72) Bae, Eui-Hwan, Gunpo Gyeonggi-do, Mujigaemaeul Daelim Apt. 102-1103, 954 Dang-Dong (KR)
(72) Kwon, Hong-Il, Pyeongtaek Gyeonggi-Do, Lotte Castle Apt. 108-304 Seojeong-Dong (KR)

G06F 21/10 **EN E-934664** 2017 10 04 **2541458**
2011 10 05 2011183931

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) System für Ressourcenverwaltung und entsprechendes Verfahren
(30) EP 2011 06 27 11171516
(72) de Jong, Hans, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G06F 21/10 **EN E-934665** 2017 10 04 **2996060**
2011 12 30 2015191773

(73) Virtru Corporation, Washington, DC 20016, 4989 Glenbrook Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERTEILUNG KRYPTOGRAFISCHER DATEN AN AUTHENTIFIZIERTE EMPFÄNGER
(30) US 2011 01 12 201161432181 P
(72) ACKERLY, William Rodgers, Washington, DC District of Columbia 20016, c/o Virtru Corporation 4989 Glenbrook Road (US)

G06F 21/57 **EN E-934666** 2017 10 04 **2115655**
(86) EP07063144 2007 12 03 2007847655

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VIRTUELLE SICHERE EINMALIGE ON-CHIP-PROGRAMMIERUNG
(30) US 2006 12 14 611130
(72) GEHRMANN, Christian, 22738 Lund, Skördevägen 2 C (SE)
(72) WEGELID, Lennart, 23731 Bjärred, Professorsv 9 (SE)
(72) SVENNINGSSON, Martin, 22479 Lund, Neversv 45 (SE)

G06F 21/57 **EN E-934667** 2017 10 04 **2135186**
(86) GB08001048 2008 04 07 2008718882

(73) Becrypt Limited, Berkshire RG7 1WY, Wyvols Court Swallowfield (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNG
(30) GB 2007 04 05 0706810
(72) HOCKING, Marc, Berkshire RG7 2WY, Becrypt Limited Wyvols Court Swallowfield (GB)
(72) LEE, Nigel, Berkshire RG7 2WY, Becrypt Limited Wyvols Court Swallowfield (GB)
(72) PALKA, Nigel, Berkshire RG7 2WY, Becrypt Limited Wyvols Court Swallowfield (GB)
(72) CHRISTOS, Jerome, Berkshire RG7 2WY, Becrypt Limited Wyvols Court Swallowfield (GB)

G06F 21/62 **EN E-934668** 2017 10 04 **2343668**
2010 01 08 2010150316

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und System zur Verarbeitung von annotierten Multimediadokumenten unter Verwendung granularer und hierarchischer Berechtigungen
(72) Sundaram, Shiva Kumar, 10119 Berlin, Kastanienallee 46 (DE)
(72) Haas, Rudi, 60323 Frankfurt, Friedrichstrasse 30 (DE)
(72) Vidales, Pablo, Las Americas Naucalpan Edo, Av. Südamerika 79 col. DE Mexico (MX)

G06F 21/64 **EN E-934669** 2017 10 04 **2990953**
2015 08 24 2015182140

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) PERIODISCHE SPEICHERAUFFRISCHUNG IN EINEM SICHEREN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) US 2014 08 29 201414472948
(72) HARS, Laszlo, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

G06F 21/73 **EN E-934670** 2017 10 04 **2771836**
(86) US12062121 2012 10 26 2012843670

(73) Electronic Warfare Associates, Inc., Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 500 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GERÄTEAUTHENTIFIZIERUNG MIT FUNKTIONEN FÜR SCHALTUNGSTESTS UND VERIFIZIERUNG IN VERBINDUNG MIT BEKANNTEN BORDINFORMATIONEN
(30) US 2011 10 27 201161552074 P
(72) LA FEVER, George, Bernard, Huntsville, AL 35803, 2103 Rosebury Lane (US)
(72) FLAUM, Iser, B., Fullerton, CA 92835, 2061 Domingo Road (US)

G06F 21/83 **EN E-934671** 2017 10 04 **2801929**
2013 05 10 2013167249

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Prävention von Abhöraktionen des Berührungsbildschirms
(72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 70940 (CA)

G06K 7/10 **FR E-934672** 2017 10 04 **2297672**
(86) FR09051344 2009 07 07 2009784479

(73) HCV 2, 69390 Vourles, 1 chemin des Plattes ZA des Plattes (FR)
(54) VERFAHREN UND OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER MARKIERUNG AUF EINER LICHTDURCHLÄSSIGEN BZW. TRANSPARENTEN GEKRÜMMTEN WAND
(30) FR 2008 07 07 0854615
(72) BATHELET, Guillaume, F-69280 Marcy L'Etoile, 120 Rue du Coteau (FR)
(72) LECONTE, Marc, F-69700 Loire Sur Rhone, 141 Rue du 11 Novembre (FR)

G06K 9/00 **EN E-934673** 2017 10 04 **2370931**
(86) IB09007619 2009 12 01 2009830072

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EINEN RICHTUNGSUNABHÄNGIGEN GESICHTSDETEKTOR
(30) US 2008 12 04 328375
(72) WANG, Kong, Qiao, Beijing 100196, 4-8-202 Lin Cui Xi Li Chao Yang District (CN)
(72) LI, Jiangwei, Beijing 100190, Room 132 N° 117 Zhongguancun Donglu Haidian District (CN)
(72) XU, Lei, Beijing 100037, 2-1-701 N° 27 Zengguang Road Haidian District (CN)

G06K 9/20 **EN E-934674** 2017 10 04 **2367142**
2009 08 03 2011160201

(73) Diamandis, Argiris, 15125 Athens, Kifissias Ave & 3 Premetis Str. 64 (GR)
(73) Pnevmatikakis, Aristodemos, 19003 Porto-rafti, Apollonos 10 (GR)
(54) Maschinenlesbare Formularkonfiguration und Systeme und Verfahren zur Auslegung von mindestens einer Benutzerkennzeichnung
(30) GR 2008 08 04 20080100525
(30) US 2008 08 05 86180 P
(72) Diamandis, Argiris, 15125 Athens, Kifissias Ave & 3 Premetis Str. 64 (GR)
(72) Pnevmatikakis, Aristodemos, 19003 Porto-rafti, Apollonos 10 (GR)

G06K 9/20 **EN E-934675** 2017 10 04 **2565823**
2009 08 03 2012194286

(73) Diamandis, Argiris, 15125 Athens, Kifissias Ave & 3 Premetis Str. 64 (GR)
(73) Pnevmatikakis, Aristodemos, 19003 Porto-rafti, Apollonos 10 (GR)
(54) Verfahren und System und zum Detektieren von Benutzermarkierungen in einerm maschinenlesbaren Formular
(30) GR 2008 08 04 20080100525
(30) US 2008 08 05 86180 P
(72) Diamandis, Argiris, 15125 Athens, Kifissias Ave & 3 Premetis Str. 64 (GR)
(72) Pnevmatikakis, Aristodemos, 19003 Porto-rafti, Apollonos 10 (GR)

G06K 9/72 **EN E-934676** 2017 10 04 **2639747**
2013 03 15 2013159428

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Adresserkennungsvorrichtung und Adresserkennungssystem
(30) JP 2012 03 15 2012059325
(72) Maeda, Masaya, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Hamamura, Tomoyuki, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Piao, Ying, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Irie, Bunpei, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G06K 19/06 **EN E-934677** 2017 10 04 **2541470**
2012 03 14 2012159451

(73) DENSO WAVE INCORPORATED, Chita-gun, Aichi-pref. 470-2297, 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, (JP)
(54) INFORMATIONSCODE UND INFORMATIONSCODELESER
(30) JP 2011 06 29 2011144667
(30) JP 2011 12 02 2011264539
(72) Ushijima, Takao, Chita-gun, Aichi-pref., 470-2297, c/o DENSO WAVE INCORPORATED 1 Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, (JP)
(72) Konosu, Koji, Chita-gun, Aichi-pref., 470-2297, c/o DENSO WAVE INCORPORATED 1 Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, (JP)
(72) Tano, Atsushi, Chita-gun, Aichi-pref., 470-2297, c/o DENSO WAVE INCORPORATED 1 Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, (JP)
(72) Miyazaki, Manabu, Chita-gun, Aichi-pref., 470-2297, c/o DENSO WAVE INCORPORATED 1 Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, (JP)

G06K 19/077 **DE E-934678** 2017 10 04 **2391974**
(86) EP10050836 2010 01 26 2010701151

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) DATENTRÄGERANORDNUNG
(30) DE 2009 01 27 102009006341
(72) HEUSMANN, Hans, 82281 Egenhofen, Rottenfuss 2 (DE)
(72) OJSTER, Albert, 82031 Grünwald, Oberhachinger Str. 17 (DE)

G06K 19/077 **DE E-934679** 2017 10 04 **2819067**
2014 05 15 2014001732

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines tragbaren Datenträgers mit Chip
(30) DE 2013 06 28 102013010942
(72) Tarantino, Thomas, 83410 Laufen, Römerweg 15 (DE)

G06M 1/04 **FR E-934680** 2017 10 04 **2802852**
(86) EP13050442 2013 01 11 2013700171

(73) Silmach, 25000 Besançon, 16 Rue Sophie Germain (FR)
(54) PASSIVE INDEXIERUNG EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS MIT ZÄHNEN
(30) FR 2012 01 12 1250320
(72) MINOTTI, Patrice, F-25660 Gennes, 19 rue des Vignes (FR)
(72) BOURBON, Gilles, F-25000 Besancon, 9bis avenue Gaulard (FR)
(72) LE MOAL, Patrice, F-25000 Besancon, 5 rue Gauguin (FR)

G06N 3/04 **EN E-934681** 2017 10 04 **1287488**
(86) NZ01000059 2001 04 10 2001926261

(73) Pacific Edge Limited, Dunedin, Level 6, Otago House, 481 Moray Place (NZ)
(54) ADAPTIVES LERNSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) NZ 2000 04 10 50388200
(72) KASABOV, Nikola Kirilov, Dunedin, 8 Spylaw Street, Maori Hill (NZ)

G06Q 20/40 **EN E-934682** 2017 10 04 **2697786**
(86) FI11050324 2011 04 13 2011863689

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR IDENTITÄTSBASIERTE FAHRKARTENAUSGABE
(72) TAMRAKAR, Sandeep, FI-02230 Espoo, Kala-Maija 4 A 14 (FI)
(72) EKBERG, Jan-Erik, FI-01740 Vantaa, Voutilantie 18 A (FI)
(72) VIRTANEN, Jukka, FI-00300 Helsinki, Haapalahdenkatu 4 A 2 (FI)
(72) ASOKAN, Nadarajah, FI-02320 Espoo, Mäntytie 22 (FI)

G06Q 50/10 **EN E-934683** 2017 10 04 **2973355**
(86) US14024728 2014 03 12 2014768345

(73) Daqri, LLC, Los Angeles, CA 90017, 1201 West 5th Street Suite T 800 (US)
(54) KAMPAGNENOPTIMIERUNG FÜR EINEN ERFAHRUNGSINHALTSDATENSATZ
(30) US 2013 03 15 201313839968
(72) MULLINS, Brian, Sierra Madre, California 91024, 170 Adams Street (US)

G06T 7/00 **EN E-934684** 2017 10 04 **1922695**
(86) GB06003118 2006 08 19 2006765317

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG UND COMPUTERSOFTWARE ZUM DURCHFÜHREN DER BILDVERARBEITUNG
(30) GB 2005 09 10 0518531
(30) GB 2006 03 16 0605285
(72) ALEXANDROV, Yuriy, Cardiff CF14 7YT, GE Healthcare UK limited The Maynard Centre Forest Farm Estate Whitchurch (GB)
(72) BYE, Iain, 81371 Munich, Implerstrasse 67b (DE)
(72) KALUSCHE, Geert, 8708 Mannedorf, c/o Tecan Schweiz AG, Seestrasse 103 (CH)

G06T 7/00 **EN E-934685** 2017 10 04 **2714895**
(86) DK12050188 2012 05 31 2012728169

(73) Unisense FertiliTech A/S, 8200 Aarhus N, Tueager 1 (DK)
(54) EMBRYONENQUALITÄTSBEURTEILUNG AUF DER BASIS VON BLASTOMERSPALTUNG UND MORPHOLOGIE
(30) US 2011 05 31 201161491483 P
(72) RAMSING, Niels B, DK-8240 Risskov, Ellebjergvej 23 (DK)
(72) HILLIGSØE, Karen Marie, DK-8000 Aarhus C, Vestervang 23 2. tv (DK)
(72) ESCRIVÁ, Marcos Meseguer, E-46419 Sueca, Calle de la Vall de Cocentaina (ES)

G06T 7/00 **EN E-934686** 2017 10 04 **2883206**
(86) EP12065567 2012 08 09 2012748010

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) LOKALISIERUNG FASERIGER NEURONALER STRUKTUREN
(72) LACHNER, Rainer, 81547 Munich, Klobensteiner Strasse 19 (DE)
(72) BLUMHOFER, Andreas, 85579 Neubiberg, Prof.-Göttsberger Strasse 34c (DE)

G06T 7/20 **EN E-934687** 2017 10 04 **2847739**
(86) IL13050406 2013 05 08 2013732632

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 70100 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)
(54) FERNVERFOLGUNG VON OBJEKTEN
(30) IL 2012 05 08 21963912
(72) WEICHSELBAUM, Meir, 49950 Moshav Nechalim, 9 Jordon St. (IL)

G06T 7/40 **EN E-934688** 2017 10 04 **2146320**
2009 07 17 2009009352

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Signalverarbeitungssystem und computerlesbares Medium zum Aufzeichnen eines Signalverarbeitungsprogramms
(30) JP 2008 07 18 2008187692
(72) TSURUOKA, Takao, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD., 2-3, Kuboyama-cho (JP)

G06T 7/50 **DE E-934689** 2017 10 04 **2779026**
2008 03 28 2014171290

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Kraftfahrzeug
(30) DE 2007 05 14 102007022524
(72) Augst, Alexander, 80937 München, Am Haag 3 (DE)

G06T 7/62 **EN E-934690** 2017 10 04 **2894604**
2015 01 09 2015000035

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Bestimmung von Information aus Bildern unter Benutzung von Sensordaten
(30) US 2014 01 09 201461925581 P
(30) US 2014 12 24 201462096807 P
(30) US 2015 01 07 201514591419
(72) Soto, Walter, San Clemente, CA 92673, 2020 Costero Hermoso (US)
(72) van Diggelen, Frank, San Jose, CA 95120, 1269 Echo Valley Drive (US)
(72) Rango, Robert, Newport Coast, CA 92657, 16 Saint Laurent (US)

G06T 11/00 **EN E-934691** 2017 10 04 **1366469**
(86) US02004183 2002 02 13 2002720960

(73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Rochester, New York 14627, 518 Hylan Building (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN PARALLELEN KEGELSTRAHLREKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER MIKROPROZESSOREN
(30) US 2001 02 16 784331
(72) NING, Ruola, Fairport, NY 14450, 28 Chadwick Manor (US)

G06T 11/20 **EN E-934692** 2017 10 04 **2179399**
(86) EP08006394 2008 08 04 2008785324

(73) Pirchio, Mario, 56122 Pisa (PI), Via Miglioli, 17 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ANIMATION EINES VIRTUELLEN STIFTS, DER SCHREIBT UND ZEICHNET, AUF EINEM COMPUTERBILDSCHIRM
(30) IT 2007 08 08 PI20070093
(72) Pirchio, Mario, 56122 Pisa (PI), Via Miglioli, 17 (IT)

G06T 11/20 **EN E-934693** 2017 10 04 **3084727**
(86) US14068207 2014 12 02 2014819199

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GPU-BESCHLEUNIGTE PFADDARSTELLUNG
(30) US 2013 12 20 201314137760
(72) GOEL, Vineet, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CEYLAN, Usame, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G07B 11/00 **FR E-934694** 2017 10 04 **2565849**
2012 08 20 2012180991

(73) Affiliated Computer Services Solutions France, 07500 Guilherand Granges, Rue Claude Chappe (FR)
(54) Befestigung eines Fahrscheinentwerters
(30) FR 2011 08 29 1157616
(72) Le Bidan, Guillaume, 07500 Guilherand Granges, c/o AFFILIATED COMPUTER SERVICES SOLUTIONS FRANCE Rue Claude Chappe (FR)
(72) Froment, Marion, 07500 Guilherand Granges, c/o AFFILIATED COMPUTER SERVICES SOLUTIONS FRANCE Rue Claude Chappe (FR)

G07C 1/22 **EN E-934695** 2017 10 04 **2435989**
(86) US10036674 2010 05 28 2010781319

(73) Chronotrack Systems Corp., Chanhassen MN 55317, 2902 Corporate Place (US)
(54) VERBESSERTES TIMINGSYSTEM FÜR RENNVERANSTALTUNGEN
(30) US 2009 05 29 182520 P
(30) US 2009 05 29 182512 P
(30) US 2009 09 03 553369
(30) US 2010 03 26 732590
(72) HOWELL, Daniel, Newburgh, Indiana 47630, 8244 Roberts Ridge Road (US)

G07D 7/00 **DE E-934696** 2017 10 04 **1997080**
(86) EP07001958 2007 03 07 2007711827

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)
(54) MOBILE VERIFIKATIONSEINRICHTUNG ZUR ECHTHEITSÜBERPRÜFUNG VON AUSWEISDOKUMENTEN
(30) DE 2006 03 07 102006010516
(72) KESSLER, Horst, 14193 Berlin, Franzensbader Strasse 35 (DE)
(72) BAUCHOWITZ, Michael, A-3430 Tulln, Kirchengasse 16 (AT)
(72) RACH, Andreas, 10405 Berlin, Marienburger Strasse 3 (DE)

G07F 11/58 **EN E-934697** 2017 10 04 **1724733**
2006 05 18 2006380118

(73) Jofemar, S.A., 31350 Peralta (Navarra), Ctra. Marcilla, km. 2 (ES)
(54) Einheitliches Entnahmesystem für Produkte in Ausgabeautomaten
(30) ES 2005 05 18 200501205
(72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta (Navarra), Del Rio s/n° (ES)

G08C 17/00 **FR E-934698** 2017 10 04 **2555177**
2012 08 03 2012179167

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Haus- und Heimsystem, und Verfahren zur Umsetzung eines Haus- und Heimsystems
(30) FR 2011 08 05 1157199
(72) Mignot, Pierre, 05380 Chateauroux-Les-Alpes, Saint Alban (FR)

G08C 17/02 **EN E-934699** 2017 10 04 **3014593**
(86) US14042470 2014 06 16 2014737439

(73) Savant Systems LLC, Hyannis, MA 02601, 45 Perseverance Way (US)
(54) BELEUCHTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2013 06 26 201313927976
(72) KICKLIGHTER, Kevin C., Hyannis, MA 02601, 45 Perseverance Way (US)
(72) MCDANIEL, Steven R., Hyannis, MA 02601, 45 Perseverance Way (US)
(72) DRAPER, Nichol Fife, Hyannis, MA 02601, 45 Perseverance Way (US)

G08G 1/01 **EN E-934700** 2017 10 04 **2727098**
(86) GB12051517 2012 06 29 2012754045

(73) INRIX UK LIMITED, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, Fifth Floor, Station House Stamford New Road (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN VON VERKEHRSDATEN
(30) GB 2011 06 29 201111093
(72) PETRIE, Alex, Cuddington Cheshire CW8 2JZ, Badger Bank Rosslyn Lane (GB)
(72) JORDAN, Dominic, Manchester Greater Manchester M32 8PW, 10 Norwood Road (GB)
(72) BURR, Jonathan, Altrincham Cheshire WA15 9QA, 15 Leicester Road Hale (GB)

G08G 1/09 **EN E-934701** 2017 10 04 **2672474**
(86) JP12050748 2012 01 16 2012742719

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2011 01 31 2011018532
(72) SAKATA, Masayuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G08G 1/16 **EN E-934702** 2017 10 04 **2523174**
2012 05 02 2012166343

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Sichtbasiertes Nacht-Rückkollisionswarnsystem, Steuerung und Verfahren zu Betrieb davon
(30) US 2011 05 12 201113106367
(72) Dwivedi, Manoj, 560016 Bangalore, Karnataka, B 514, Aristocrat, 16/1 East Ngef Layout, Kastur (IN)
(72) Goermer, Steffen, 42281 Wupppertal, Luettringhauser Strasse 47A (DE)

G08G 1/16 **EN E-934703** 2017 10 04 **2775468**
(86) JP12060397 2012 04 18 2012845726

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) ALARMVORRICHTUNG FÜR HINDERNISSE
(30) WO 2011 11 01 PCT/JP2011/075125
(72) MARUOKA, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KADOYA, Akira, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) IKEDA, Keigo, Kariya-shi, Aichi 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 1-1 Aioicho 1-chome (JP)

G08G 5/00 **EN E-934704** 2017 10 04 **2667366**
2012 05 25 2012382209

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Konfliktерkennung und -lösung unter Verwendung prognostizierter Flugzeugrouten
(72) del Pozo de Poza, Isabel, 80805 München, Helmtrudenstrasse 12 (DE)
(72) Vilaplana, Miguel Angel, 28007 Madrid, Travesia de Tellez 3, 1-l (ES)
(72) Valenzuela, Alfonso, 41008 Sevilla, Ronda de Capuchinos N. 35 Portal 1, 2D (ES)
(72) Vazquez, Rafael, 41927 Sevilla, C/Campoalege ll Bq 2 2B Mairena del Aljacafe (ES)
(72) Rivas, Damian, 41002 Sevilla, C/ Resposo N3 1°isq (ES)

G08G 5/00 **EN E-934705** 2017 10 04 **2667367**
2012 05 25 2012382210

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Konfliktерkennung und -lösung unter Verwendung prognostizierter Flugzeugrouten
(72) del Pozo de Poza, Isabel, München 80805, Helmtrudenstr 12 (DE)

G08G 5/06 **EN E-934706** 2017 10 04 **2992522**
(86) US14031077 2014 03 18 2014719490

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) NACHBARSCHAFTSANZEIGESYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ROLLENDES FLUGZEUG
(30) US 2013 05 03 201313887062
(72) PURPURA, William Joseph, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

G09F 3/20 **EN E-934707** 2017 10 04 **2876628**
2015 03 06 2015158063

(73) Pricer AB, 111 64 Stockholm, Västra Järnvägsgatan 7 (SE)
(54) Elektronisches Regaletikett
(72) Sjödin, Håkan, 741 42 Knivsta, Staffansvägen 28 (SE)

G09F 9/30 **EN E-934708** 2017 10 04 **1237139**
(86) JP01003474 2001 04 23 2001922019

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2000 04 24 2000122688
(30) JP 2000 04 27 2000127445
(30) JP 2000 06 12 2000175407
(30) JP 2000 06 16 2000181099
(72) KUMAGAWA, Katsuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022, 9-14-302, Midorimachi (JP)
(72) KIMURA, Masanori, Daitou-shi, Osaka 574-0037, 19-401, Shinmachi (JP)
(72) FUKAMI, Tetsuo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, 3-14, Miyukihigashimachi (JP)
(72) TAKIMOTO, Akio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0016, 4-1, Kunimatsucho (JP)
(72) TANAKA, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 607-8405, A-104, 19, Misasagitayamacho, Yamashina-ku (JP)
(72) KOMORI, Kazunori, Sanda-shi, Hyogo 669-1322, 4-6-4-1007, Suzukakedai (JP)

G09G 3/00 **FR E-934709** 2017 10 04 **2174315**
(86) EP08060235 2008 08 04 2008786848

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES BILDDEFEKTS IN EINEM FLÜSSIGKRISTALLBILDSCHIRM
(30) FR 2007 08 07 0705753
(72) LEBRUN, Hugues, 38500 Coublevie, Impasse Jacques Prévert, 100 (FR)
(72) VOISIN, Gérard, 33160 Saint Medard en Jalles, Rue Rosemonde Gérard, 22 (FR)

G09G 3/20 **EN E-934710** 2017 10 04 **1735767**
(86) EP05004151 2005 04 15 2005779896

(73) Barco N.V., 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG EINER ANZEIGETAFEL MIT EINEM ANZEIGESTANDARD VOLLFLÄCHIG UND FÜR VERSCHIEDENE BLICKWINKEL
(30) EP 2004 04 15 04447098
(72) KIMPE, Tom, B-9000 Gent, Meersstraat 34 (BE)

G09G 3/20 **EN E-934711** 2017 10 04 **2378506**
2002 08 08 2011163230

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM RENDERN VON SUB-PIXELN MIT GAMMA-KORREKTUR UND ADAPTIVER FILTERUNG
(30) US 2001 08 08 311138 P
(30) US 2001 08 15 312955 P
(30) US 2001 08 15 312946 P
(30) US 2001 08 16 313054 P
(30) US 2001 08 23 314622 P
(30) US 2001 09 07 318129 P
(30) US 2002 01 16 51612
(30) US 2002 05 17 150355
(72) Brown Elliot, Candice Hellen, Santa Rosa CA 95401, 767 Mendocino Avenue (US)
(72) Credelle, Thomas Lloyd, Morgan Hill CA 95037, 407 Scotts Bluff Place (US)
(72) Higgins, Paul, Sebastopol CA 95473, P.O. Box 451 (US)

G09G 3/36 **EN E-934712** 2017 10 04 **2418640**
2010 12 02 2010193554

(73) AU Optronics Corporation, Hsin-Chu, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Anzeige mit Speicher in Pixeln
(30) US 2010 08 13 856228
(72) Liu, Yu-Jung, Hsin-Chu, AU Optronics Corporation No.1,Li-Hsin Road 2 Science-based Industrial Park (TW)
(72) Li, Yu-Hsuan, Hsin-Chu, AU Optronics Corporation No.1,Li-Hsin Road 2 Science-based Industrial Park (TW)
(72) Chen, Chung-Chun, Hsin-Chu, AU Optronics Corporation No.1,Li-Hsin Road 2 Science-based Industrial Park (TW)
(72) Kuo, Chun-Hung, Hsin-Chu, AU Optronics Corporation No.1,Li-Hsin Road 2 Science-based Industrial Parkk (TW)
(72) Li, Chun-Huai, Hsin-Chu, AU Optronics Corporation No.1,Li-Hsin Road 2 Science-based Industrial Park (TW)

G09G 3/36 **EN E-934713** 2017 10 04 **2612319**
(86) US11047947 2011 08 16 2011749656

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON ANSTEUERUNGSWERTEN FÜR ZWEIFACHMODULATIONSANZEIGEN
(30) US 2010 08 31 378779 P
(72) ATKINS, Robin, Vancouver British Columbia V5M 4X7, 2985 Virtual Way Building 3 Ground Floor Suite 150 (CA)
(72) MESSMER, Neil W., Vancouver British Columbia V5M 4X7, 2985 Virtual Way Building 3 Ground Floor Suite 150 (CA)

G10L 15/22 **EN E-934714** 2017 10 04 **3043348**
(86) JP14004255 2014 08 20 2014842716

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) SPRACHINTERAKTIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) US 2013 09 03 201361873115 P
(30) JP 2014 07 24 2014150870
(72) NISHIKAWA, Yuri, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Int. Prop. Management Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) YAMAGAMI, Katsuyoshi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Int. Prop. Management Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

G10L 19/00 **EN E-934715** 2017 10 04 **1846921**
(86) DK06000055 2006 01 31 2006704598

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) VERFAHREN ZUR VERKETTUNG VON DATENRAHMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) DK 2005 01 31 200500146
(72) ANDERSEN, Søren, Vang, DK-9000 Aalborg, Boulevarden 44, 3 th. (DK)

G10L 19/02 **EN E-934716** 2017 10 04 **2301019**
(86) EP09003521 2009 05 18 2009776624

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) AUDIOENKODIERER UND AUDIO DEKODIERER
(30) US 2008 07 11 79842
(30) US 2008 10 08 103820
(72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)
(72) GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, Peter-Henlein-Strasse 7 (DE)
(72) FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, Fürther Strasse 17 (DE)
(72) GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Würzburg, Otto-Roth-Strasse 90 (DE)
(72) RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, Spessartstrasse 38 (DE)
(72) BACIGALUPO, Virgilio, 91099 Boxdorf, Sendelbacherstrasse 10 (DE)

G10L 19/03 **EN E-934717** 2017 10 04 **2410521**
2009 07 06 2011180989

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Audiosignalcodierer, Verfahren zur Erzeugung eines Audiosignals und Computerprogramm
(30) US 2008 07 11 79873 P
(72) Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, Dortmunder Straße 14 (DE)
(72) Disch, Sasch, 90766 Fürth, Wilhelmstraße 70 (DE)
(72) Geiger, Ralf, 91052 Erlangen, Jakob-Herz-Weg 36 (DE)
(72) Neuendorf, Max, 90459 Nürnberg, Paradiesstraße 20 (DE)
(72) Schuller, Gerald, 99084 Erfurt, Rupprechtsgasse 7 (DE)
(72) Fuchs, Guillaume, 91058 Erlangen, Fürther Straße 17 (DE)
(72) Edler, Bernd, 30419 Hannover, Hemelingstraße 10 (DE)

G10L 19/032 **EN E-934718** 2017 10 04 **2410522**
2009 07 06 2011180990

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Audiosignalcodierer, Verfahren zur Codierung eines Audiosignals und Computerprogramm
(30) US 2008 07 11 79873 P
(72) Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, Dortmunder Straße 14 (DE)
(72) Disch, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstraße 70 (DE)
(72) Geiger, Ralf, 91052 Erlangen, Jakob-Herz-Weg 36 (DE)
(72) Neuendorf, Max, 90459 Nürnberg, Paradiesstraße 20 (DE)
(72) Schuller, Gerald, 99089 Erfurt, Leopoldstraße 13 (DE)
(72) Fuchs, Guillaume, 91058 Erlangen, Fürther Straße 17 (DE)
(72) Edler, Bernd, 30419 Hannover, Hemelingstraße 10 (DE)

G10L 19/08 **EN E-934719** 2017 10 04 **3021322**
2011 07 29 2015201425

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR DECODIERUNG VON HARMONISCHEN SIGNALEN
(30) US 2010 07 30 201013192956
(30) US 2010 07 31 369705 P
(30) US 2010 08 01 369751 P
(30) US 2010 08 17 374565 P
(30) US 2010 09 17 384237 P
(30) US 2011 03 31 201161470438 P
(30) US 2011 07 28 201113192956
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diiego, CA California 92121, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DUNI, Robert Ethan, San Diego, CA California 92121, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, CA California 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAWARI, Kumar Ashish, San Diego, CA California 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 19/24 **EN E-934720** 2017 10 04 **3080803**
(86) EP14076000 2014 11 28 2014808907

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINES KODIERTEN AUDIOSIGNALS MIT GERINGEN RECHNERRESSOURCEN
(30) EP 2013 12 09 13196305
(72) NIEDERMEIER, Andreas, 80805 München, Ungererstrasse 80 (DE)
(72) WILDE, Stephan, 90419 Nürnberg, Sandrartstrasse 4 (DE)
(72) FISCHER, Daniel, 90762 Fürth, Nürnbergerstrasse 75 (DE)
(72) HILDENBRAND, Matthias, 91056 Erlangen, An der Weissen Marter 20 (DE)
(72) GAYER, Marc, 91058 Erlangen, Falkenauerstrasse 3 (DE)
(72) NEUENDORF, Max, 90459 Nürnberg, Paradiesstrasse 20 (DE)

G10L 21/02 **EN E-934721** 2017 10 04 **2474977**
2012 01 11 2012150803

(73) JVC KENWOOD Corporation, Kanagawa 221-0022, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) Audosignalkorrekturvorrichtung, Audiosignalkorrekturverfahren und Audiosignalkorrekturprogramm
(30) JP 2011 01 11 2011003403
(72) Nakamura, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation Legal & Intellectual Property Department 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)

G10L 21/0208 **EN E-934722** 2017 10 04 **2201567**
(86) NL07050378 2007 07 27 2007793879

(73) Stichting VUmc, 1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1117 (NL)
(54) RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN SPRACHSIGNALEN
(72) DUBBELBOER, Finn, NL-1078 CT Amsterdam, Berkelstraat 5K (NL)
(72) HOUTGAST, Tammo, NL-1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1085 KNO room PK2y148 (NL)

G10L 21/038 **EN E-934723** 2017 10 04 **2545551**
(86) EP11053298 2011 03 04 2011707156

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERBESSERTE MAGNITUDE-ANTWORT UND ZEITLICHE ANGLEICHUNG IN EINER AUF PHASE VOCODER BASIERTEN BANDBREITENERWEITERUNG FÜR AUDIOSIGNALE
(30) US 2010 03 09 312118 P
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 70 (DE)
(72) NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, Wilhemshavener Strasse 72 (DE)
(72) WILDE, Stephan, 90530 Wendelstein, Geranienweg 17 (DE)
(72) VILLEMOES, Lars, 175 56 Jaerfaella, Mandolinvaegen 22 (SE)
(72) EKSTRAND, Per, 116 40 Stockholm, Soedermannagaten 45 (SE)

G11B 20/18 **EN E-934724** 2017 10 04 **1540654**
(86) KR03001610 2003 08 11 2003784681

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) DATENTRÄGER MIT TEMPORÄRER DATENTRÄGERDEFINITIONSSTRUKTUR (TDDS) UND TEMPORÄRER DEFEKTLISTE (TDFL) UND VORRICHTUNG ZUR DEFEKTVERWALTUNG DARIN
(30) KR 2002 08 12 2002047513
(30) KR 2002 08 12 2002047514
(72) KO, Jung-Wan 315-401 Daewoo Apt., Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-470, 956-2 Cheongmyung Maeul 3-danji Youngtong-dong (KR)
(72) LEE, Kyung-Geun 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, 87, Seohyun-dong Bundang-gu (KR)

G11B 33/00 **EN E-934725** 2017 10 04 **1336177**
(86) GB01005000 2001 11 12 2001982604

(73) Dubois Limited, Corby, Northants NN17 5AE, Amaray House, Arkwright Road (GB)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR INFORMATIONSTRÄGER
(30) GB 2000 11 10 0027553
(30) GB 2000 11 30 0029223
(30) GB 2001 03 28 0107728
(30) GB 2001 03 28 0107727
(30) GB 2001 04 26 0110245
(30) GB 2001 10 10 0124328
(72) FARRAR, Peter, Antony, Leeds LS29 6EX, Glenelg, Low Barn, Burley Lane, Menston (GB)
(72) FRASER, Anthony, Henry, Joseph, Corby, Northants NN17 3AB, Keepers Cottage, Deene Road (GB)
(72) PIJANOWSKI, Stephan, Alexander, Oundle, Northants PE8 4EP, 24 Clifton Drive (GB)
(72) JOHNSTON, Robert, Corby, Northants NN18 8JG, 19 Briary Close, Great Oakley (GB)

G11C 11/56 **EN E-934726** 2017 10 04 **2218074**
(86) US08083915 2008 11 18 2008852022

(73) Micron Technology, INC., Boise, ID 83716, 8000 South Federal Way (US)
(54) M+N-BIT-PROGRAMMIERUNG UND M+L-BIT-AUSLESUNG FÜR M-BIT-SPEICHERZELLEN
(30) US 2007 11 21 943916
(72) SARIN, Vishal, Cupertino CA 95014, 20266 Vista Court (US)
(72) HOEI, Jung-Sheng, Freemont, CA 94539, 1875 Mento Drive (US)
(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno CA 95030, 16255 Ridgecrest (US)

G11C 13/02 **EN E-934727** 2017 10 04 **3014624**
(86) CN14083480 2014 07 31 2014892881

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) ANORDNUNG VON VERTIKAL AUSGERICHTETEN NANORÖHRCHENARRAYS MIT PARTIKELN UND VERWENDUNG DAVON
(72) TOMANEK, David, Okemos, Michigan 48864, 5154 Twinging Drive (US)
(72) HAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G11C 29/02 **EN E-934728** 2017 10 04 **3063767**
(86) US14060639 2014 10 15 2014789954

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHREIBIMPULSBREITENSCHEMA IN EINEM WIDERSTANDSSPEICHER
(30) US 2013 10 28 201314064959
(72) KIM, Taehyun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Sungryul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G21C 3/02 **EN E-934729** 2017 10 04 **2543042**
(86) SE11050204 2011 02 23 2011715626

(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås (SE)
(54) BRENNELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) SE 2010 03 01 1050189
(72) HALLSTADIUS, Lars, S-725 92 Västerås, Fasanvägen 15 (SE)
(72) BACKMAN, Karin, S-722 46 Västerås, Påskliljevägen 36 (SE)
(72) REBENSDORFF, Björn, S-722 10 Västerås, Fyrbåksvägen 16 A (SE)
(72) WIDEGREN, Hans, S-723 41 Västerås, Kungsåragatan 42 (SE)

G21C 3/58 **EN E-934730** 2017 10 04 **3010025**
2014 10 17 2014189385

(73) Thor Energy AS, 0278 Oslo, Karenslyst Allé 9C (NO)
(54) Brennelement für Kernkraftsiedewasserreaktor
(72) Insulander Björk, Klara, 416 79 Göteborg, Träringen 30 (SE)
(72) Asphjell, Øystein, 2160 Vormsund, Røvegen 249 (NO)

G21C 9/004 **DE E-934731** 2017 10 04 **2989638**
(86) EP14055804 2014 03 24 2014715228

(73) AREVA GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) KERNKRAFTWERK MIT EMISSIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM EINES VENTINGSYSTEMS
(30) DE 2013 04 25 102013207595
(72) HILL, Axel, 64589 Stockstadt, An der Schlossmühle 9 (DE)

G21F 9/04 **EN E-934732** 2017 10 04 **3035340**
2014 12 15 2014197928

(73) AREVA Decomissioning and Services GmbH, 91058 Erlangen, Henri-Dunant-Strasse 50 (DE)
(54) Entsorgungsvorrichtung zur Entsorgung von Partikeln unter Wasser
(72) Meierl, Hans-Peter, 91369 Wiesenthau, Ehrenbürgstr. 2a (DE)

G21F 9/36 **FR E-934733** 2017 10 04 **2400505**
2011 06 24 2011171362

(73) Constructions Industrielles de la Méditerranée - CNIM, 75008 Paris, 35 Rue de Bassano (FR)
(73) TN International, 78180 Montigny Le Bretonneux, 1, rue des Hérons (FR)
(54) Neutronen-Abschirmmaterial, Vorrichtung zum Lagern und Transportieren von radioaktiven Stoffen und entsprechendes Herstellungsverfahren
(30) FR 2010 06 28 1002687
(30) FR 2010 11 05 1004350
(72) Marty, Eric, Louis, Georges, 83200 Toulon, Domaine de Roc Marine 72 Impasse des Cades (FR)

H01B 1/22 **EN E-934734** 2017 10 04 **2991079**
2014 12 09 2014196871

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Elektrisch leitfähige Zusammensetzung
(30) EP 2014 08 29 14182791
(72) Dickel, Tanja, 63543 Neuberg, Buchbergstrasse 2 a (DE)
(72) Fritzsche, Sebastian, 63454 Hanau, Salisweg 30B (DE)
(72) Hanselmann, Daniel, 63751 Gelnhausen, Bienenweg 2 (DE)
(72) Stenger, Katja, 63831 Wiesen, Hauptstrasse 10 (DE)

H01B 3/00 **EN E-934735** 2017 10 04 **3035343**
2015 03 23 2015160248

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) MIT HYDROPHOBER SCHICHT BESCHICHTETES KABEL FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2014 12 17 20140181964
(72) Jo, Young Ran, Busan, 48-1, Gaya-daero 681 beon-gil, Busanjin-gu, (KR)

H01B 7/00 **EN E-934736** 2017 10 04 **2940696**
(86) JP13084505 2013 12 24 2013869193

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABEL
(30) JP 2012 12 27 2012285478
(72) NAGASHIMA, Yoshikazu, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku (JP)

H01B 7/29 **EN E-934737** 2017 10 04 **3001429**
(86) JP14063245 2014 05 19 2014800424

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ABDECKMATERIAL FÜR WÄRMEBESTÄNDIGE ELEKTRISCHE DRÄHTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ELEKTRISCHER DRAHT
(30) JP 2013 05 23 2013108993
(30) JP 2013 12 13 2013258714
(72) HOSODA, Tomoya, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Masatoshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Takashi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01B 7/295 **EN E-934738** 2017 10 04 **2544196**
(86) JP11055109 2011 03 04 2011750827

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) FEUERFESTE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN ALUMINIUMELEKTRODRAHT SOWIE ALUMINIUMELEKTRODRAHT DAMIT
(30) JP 2010 03 05 2010048642
(72) KOGO Kousuke, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 1500, Mishuku (JP)

H01B 13/012 **EN E-934739** 2017 10 04 **3065143**
2016 03 02 2016158344

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KABELBAUMES
(30) JP 2015 03 03 2015041859
(72) KAWASE, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-8224, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome, (JP)
(72) NAGANO, Kazushige, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1411, c/o Hitachi Cable Fine-Tech, Ltd. 10-1, Kawajiri-cho 4-chome (JP)
(72) KIMOTO, Daisuke, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1411, c/o Hitachi Cable Fine-Tech, Ltd. 10-1, Kawajiri-cho 4-chome (JP)
(72) KUROKAWA, Yasuko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1411, c/o Hitachi Cable Fine-Tech, Ltd. 10-1, Kawajiri-cho 4-chome (JP)
(72) MUNAKATA, Yoshimi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1411, c/o Hitachi Cable Fine-Tech, Ltd. 10-1, Kawajiri-cho 4-chome (JP)
(72) SAITO, Hideki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1411, c/o Hitachi Cable Fine-Tech, Ltd. 10-1, Kawajiri-cho 4-chome (JP)
(72) ARAKAWA, Kaoru, Minato-ku, Tokyo 108-8224, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome, (JP)

H01F 1/00 **EN E-934740** 2017 10 04 **2893541**
(86) CN13081070 2013 08 08 2013832508

(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) PASTE FÜR EINE NFC-MAGNETFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE NFC-MAGNETFOLIE
(30) CN 2012 08 29 201210310417
(72) LI, Hua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road, Pingshan (CN)
(72) WANG, Shaolong, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road, Pingshan (CN)

H01F 3/00 **EN E-934741** 2017 10 04 **1665293**
(86) US04027748 2004 08 26 2004782264

(73) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA, Milwaukee, Wisconsin 53209, 4115 North Teutonia Avenue (US)
(54) PERMANENTMAGNET-BAUGRUPPE
(30) US 2003 08 29 499134 P
(72) CHELL, Jeremy, Madison, WI 53740, 155 Lakewook Gardens Lane (US)

H01F 7/08 **FR E-934742** 2017 10 04 **3061103**
(86) EP14072429 2014 10 20 2014789805

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES AKTUATORS
(30) FR 2013 10 21 1360246
(72) COMTOIS, Patrick, F-38330 Saint-ismier, 345 Chemin de Champgros (FR)
(72) LARCHER, Patrick, F-38130 Echirolles, 11 Rue George Sand (FR)

H01F 7/08 **DE E-934743** 2017 10 04 **3078036**
(86) EP14074605 2014 11 14 2014802370

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VENTIL FÜR EIN HYDRAULISCHES HYBRIDSYSTEM
(30) DE 2013 12 04 102013224820
(72) RAU, Klaus-Juergen, 71672 Marbach, Jahnstrasse 21 (DE)
(72) MIEHLE, Tilman, 71334 Waiblingen, Meisenweg 6 (DE)
(72) HOWEY, Friedrich, 71254 Ditzingen, Georg Elser-Str. 3 (DE)
(72) FERRARO, Giovanni, 71642 Ludwigsburg, Beuzlen 6 (DE)

H01F 7/16 **DE E-934744** 2017 10 04 **3117444**
(86) EP15051286 2015 01 22 2015704965

(73) Eto Magnetic GmbH, 78333 Stockach, Hardtring 8 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETVENTIL SOWIE SICHERHEITSRELEVANTES PNEUMATIKSYSTEM
(30) DE 2014 03 11 102014103246
(72) RAFF, Viktor, 78467 Konstanz, Wollmatinger Str. 51 (DE)
(72) THODE, Oliver, 78333 Stockach, Erich-Fischer-Str. 3 (DE)

H01F 27/36 **EN E-934745** 2017 10 04 **2064715**
(86) SE07050559 2007 08 17 2007794169

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR MIT EINEM ABSCHIRMRING, ABSCHIRMRING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) SE 2006 08 28 0601760
(72) FORSBERG, Erik, 777 51 Smedjebacken, Roths väg 7 (SE)
(72) POLANDER, Tony, 777 60 Söderbärke, Bergmansvägen 25 (SE)
(72) SVENSSON, Lars-Åke, 771 42 Ludvika, Jägarnäsvägen 23 (SE)
(72) VENNERBERG, Lars-Erik, 771 42 Ludvika, Mossåkersvägen 4 (SE)

H01F 38/14 **EN E-934746** 2017 10 04 **2984665**
(86) EP14057094 2014 04 08 2014716305

(73) Bombardier Primove GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstrasse 3 (DE)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG MIT EINER SPULE EINER STROMLEITUNG ZUM EMPFANGEN EINES MAGNETFELDES UND ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE DURCH MAGNETISCHE INDUKTION MITHILFE EINES MAGNETISIERBAREN MATERIALS
(30) GB 2013 04 09 201306401
(72) ANDERS, Dominik, 68163 Mannheim, Lindenhofstrasse 96 (DE)
(72) WECHSLER, Simon, 68165 Mannheim, Augartenstrasse 40 (DE)
(72) CZAINSKI, Robert, PL-71-032 Szczecin, ul. Ogrodowa 32H (PL)
(72) GARCIA, Federico, 68163 Mannheim, Eichelbergstrasse 1 (DE)

H01F 38/14 **EN E-934747** 2017 10 04 **3016232**
2015 10 23 2015191141

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG MIT KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) US 2014 11 01 201462073967 P
(30) JP 2014 12 09 2014249024
(72) MATSUMOTO, Hiromu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KANNO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01F 38/20 **EN E-934748** 2017 10 04 **2992538**
(86) EP14001131 2014 04 25 2014723998

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) HOCHSPANNUNGSINSTRUMENTENTRANSFORMATOR
(30) EP 2013 04 29 13460024
(72) BANASZCZYK, Jedrzej, PL- 30-611 Krakow, Bujaka 4/107 (PL)
(72) CZYZEWSKI, Jan, PL-30-376 Krakow, Bazanki 8 (PL)
(72) ADAMCZYK, Bartlomiej, PL-34-735 Niedzwiedz, Poreba Wielka 485 (PL)
(72) WYSOCKI, Wojciech, PL-31-271 Krakow, Kluczborska 25/6 (PL)
(72) BACHORZ, Lukasz, PL-64-330 Opalenica, Wyzwolenia 3 (PL)
(72) GRYSZTAR, Pawel, PL-38-440 Iwonicz Zdroj, Penara 5 (PL)
(72) TZAVALAS, Spiros, 5426 Lengnau, CH-Aargau, Grabenstrasse 7 (CH)
(72) KRUESI, Urs, CH-8542 Wiesendangen, Landlistrasse 15 (CH)
(72) MEIER, Patrick, CH-5603 Staufen, Dorfli 22 (CH)
(72) SJOGREN, Lars, S-77194 Ludvika, Erik Lars Vag 4 (SE)

H01G 11/52 **EN E-934749** 2017 10 04 **2940703**
(86) JP13084436 2013 12 24 2013866727

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) SEPARATOR FÜR ELEKTRISCHE DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR
(30) JP 2012 12 26 2012283132
(72) HAYAKAWA, Tomohiro, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1 Kaigan-dori Minami-ku (JP)
(72) KAWAI, Hiroyuki, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1 Kaigan-dori Minami-ku (JP)
(72) HAYASHI, Hideo, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1 Kaigan-dori Minami-ku (JP)

H01H 1/38 **DE E-934750** 2017 10 04 **2933810**
2015 04 14 2015163554

(73) WITTENSTEIN SE, 97999 Igersheim, Walter-Wittenstein-Straße 1 (DE)
(54) SCHALTER
(30) DE 2014 04 14 102014105305
(72) Mark, Johannes, 97980 Bad Mergentheim, Agnes-Schreiber-Str. 37 (DE)
(72) Glaser, Markus, 73460 Hüttlingen, Neulerstraße 5 (DE)
(72) Hansli, Christoph, 97990 Weikersheim, Humboldstraße 4/2 (DE)

H01H 3/28 **DE E-934751** 2017 10 04 **2991087**
2015 08 27 2015182623

(73) Marquardt Mechatronik GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schloßstrasse 16 (DE)
(54) ELEKTRISCHER SCHALTER
(30) DE 2014 08 29 102014012589
(30) DE 2014 08 29 102014012555
(72) Volk, Sebastian, 78052 Villingen-Schwenningen, Tannheimer Ring 9 (DE)
(72) Maier, Andreas, 78737 Fluorn-Winzeln, Eichenweg 1 (DE)
(72) Geiger, August, 78607 Talheim, Hützlenweg 2 (DE)

H01H 9/54 **FR E-934752** 2017 10 04 **3061110**
(86) FR14052645 2014 10 16 2014793887

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) SCHUTZSCHALTER MIT DETEKTION EINES STROMKABELABSCHNITTES UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR SOLCH EINEN SCHUTZSCHALTER
(30) FR 2013 10 21 1360253
(72) PIGNIER, Daniel, F-92340 Bourg La Reine, 67 Rue Hoffmann (FR)
(72) MENGA, David, F-91370 Verrieres Le Buisson, 16 Résidence Clos de Verrières (FR)

H01H 15/10 **EN E-934753** 2017 10 04 **3035356**
2011 08 19 2016152388

(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTER UND VERFAHREN
(30) US 2011 02 25 201113035769
(72) AMES IV, Wilbur R., Lake Stevens, WA 98258, 12027 26th Street N.E. (US)
(72) WONG, Warren Haye, Seattle, WA 98115, 6243 51st Avenue N.E. (US)
(72) ZOELLICK, Raymond D., Bothell, WA 98021, 24109 1st Place West (US)
(72) JAUCH, Norbert Werner, 79364 Malterdingen, Hauptstrasse 70 b (DE)
(72) RAY, Jim T., Everett, WA 98208, 9416 36th Avenue S.E (US)

H01H 31/00 **FR E-934754** 2017 10 04 **3076420**
2015 03 31 2015161972

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) SCHNELLERDUNGSVERFAHREN MIT STROMUNTERBRECHUNGSEIGENSCHAFT FÜR METALLGEKAPSELTE SCHALTANLAGE
(72) Biquez, François, 73100 Pugny-Chatenod, 35, chemin du Replat (FR)

H01H 31/32 **FR E-934755** 2017 10 04 **3095125**
(86) EP15050415 2015 01 12 2015700548

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) TRENNSCHALTER ZUR ERKENNUNG DES DEFEKTS EINER BESCHLEUNIGUNGSFEDER EINES LICHTBOGENKONTAKTS
(30) FR 2014 01 14 1450261
(72) BERNARD, Mathieu, F-73100 Gresy sur Aix, 312 Route de la Fougère (FR)
(72) ROUSSEL, Frédéric, F-73310 Conjux, Le Rosalier (FR)

H01H 33/42 **EN E-934756** 2017 10 04 **2421017**
2010 08 13 2010008455

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) MITTELSPANNUNGSSCHUTZSCHALTEREINHEIT, DIE MIT SPEZIELLEN ÜBERTRAGUNGSMITTELN BETRIEBEN WIRD
(72) Reuber, Christian, 47877 Willich, Lendersweg 35 (DE)
(72) Gentsch, Dietmar, 40882 Ratingen, Untere Steinhauser Strasse 26 (DE)

H01H 33/666 **FR E-934757** 2017 10 04 **3018685**
2015 10 23 2015191169

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) KONTAKTSCHALTER, DER MINDESTENS EINEN VAKUUMTRENNSCHALTER UND MITTEL ZUR REGULIERUNG DER ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT JEDES TRENNSCHALTERS UMFASST
(30) FR 2014 11 06 1460730
(72) OZEN, Cem, 65290 JUILLAN, 77 route de Louey (FR)
(72) QUENTIN, Nicolas, 65420 IBOS, 4, rue de la Poste (FR)
(72) LAXALT, Jean-Guillaume, 64510 BORDES, 4 bis rue du Balaïtous (FR)

H01H 71/40 **FR E-934758** 2017 10 04 **2973635**
(86) FR14050526 2014 03 07 2014715345

(73) Hager-Electro SAS, 67210 Obernai, 132 Bouleverd d'Europe (FR)
(54) MAGNETOTHERMISCHER AKTUATORN
(30) FR 2013 03 12 1352191
(72) LACOMBE, Guillaume, F-67190 Heiligenberg, 88a rue Principale (FR)
(72) WERNER, Dominique, F-67210 Bernardswiller, 23 rue de la Schwemm (FR)

H01J 1/34 **EN E-934759** 2017 10 04 **2309529**
(86) JP08070329 2008 11 07 2008874613

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) PHOTOKATHODE
(30) JP 2008 06 13 2008155777
(72) MATSUI, Toshikazu, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) HAMANA, Yasumasa, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Kimitsugu, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) ISHIGAMI, Yoshihiro, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) OGURI, Daijiro, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)

H01J 49/00 **EN E-934760** 2017 10 04 **2208991**
(86) JP07001156 2007 10 23 2007827935

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(54) MASSENSPEKTROMETER
(72) YAMAGUCHI, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

H01J 49/40 **EN E-934761** 2017 10 04 **2089895**
(86) GB07004732 2007 12 10 2007848477

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) MASSENSPEKTROMETER
(30) GB 2006 12 08 0624535
(30) US 2007 01 11 884476 P
(72) GREEN, Martin, Cheshire WA14 3EE, Grange Croft Grange Road Bowden, Altrincham (GB)
(72) WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, 110 Barcicroft Road Heaton Mersey (GB)

H01L 21/285 **EN E-934762** 2017 10 04 **3073514**
2015 03 24 2015160520

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER SCHICHTOBERSEITE IN EINER HALBLEITERSTRUKTUR
(72) Swerts, Johan, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Mertens, Sofie, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 23/473 **EN E-934763** 2017 10 04 **2985788**
2014 08 14 2014181005

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) Leistungshalbleitermodul und Verfahren zum Kühlen des Leistungshalbleitermoduls
(72) Kearney, Daniel, 5405 Baden-Daettwil, ABB Switzerland Ltd. Corporate Research Segelhofstrasse 1 K (CH)
(72) Agostini, Francesco, 5405 Baden-Daettwil, ABB Switzerland Ltd. Corporate Research Segelhofstrasse 1 K (CH)
(72) Cottet, Didier, 5405 Baden-Daettwil, ABB Switzerland Ltd. Corporate Research Segelhofstrasse 1 K (CH)
(72) Torresin, Daniele, 5405 Baden-Daettwil, ABB Switzerland Ltd. Corporate Research Segelhofstrasse 1 K (CH)
(72) Habert, Mathieu, 5405 Baden-Daettwil, ABB Switzerland Ltd. Corporate Research Segelhofstrasse 1 K (CH)

H01L 23/492 **EN E-934764** 2017 10 04 **2662892**
2011 04 14 2013003931

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Überlagerte Leiterrahmen eines Interposers
(30) US 2010 06 07 795330
(72) Pruitt, David Alan, San Jose, California 95111, 848 Coyote Road, (US)

H01L 27/02 **EN E-934765** 2017 10 04 **2973702**
(86) EP14055255 2014 03 17 2014711482

(73) Sofics BVBA, 8470 Gistel, Brugse Baan 188A (BE)
(54) KLEMMSCHALTUNG MIT HOHER HALTESPANNUNG
(30) US 2013 03 15 201361792282 P
(72) VAN WIJMEERSCH, Sven, B-8470 Gistel, c/o Sofics BVBA Brugse Baan 188A (BE)

H01L 27/146 **FR E-934766** 2017 10 04 **2495764**
2012 03 02 2012354012

(73) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 91120 Palaiseau, Avenue de la Vauve (FR)
(54) Matrize zur Erfassung von verbesserten Polarisationsbedingungen, und Herstellungsverfahren
(30) FR 2011 03 04 1100663
(30) FR 2011 03 04 1100661
(72) Maillart, Patrick, 38140 La Murette, 56 Lotissement les jardins du centre (FR)
(72) Chabuel, Fabien, 38130 Echirolles, 2 Rue de la buclée (FR)

H01L 29/74 **EN E-934767** 2017 10 04 **3039720**
(86) EP14066796 2014 08 05 2014747388

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) BIPOLARES NON-PUNCH-THROUGH-LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT
(30) EP 2013 08 28 13182052
(72) BOTAN, Virgiliu, CH-5702 Niederlenz, Seetalweg 11 (CH)
(72) VOBECKY, Jan, CH-5600 Lenzburg, Rathausgasse 35 (CH)
(72) STIEGLER, Karlheinz, CH-5702 Niederlenz, Alter Zürichweg 3 (CH)

H01L 31/056 **EN E-934768** 2017 10 04 **2157621**
2009 08 20 2009168254

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Heteroübergangssolarzelle und Verfahren zu deren Herstellung
(30) JP 2008 08 22 2008214577
(72) Ito, Atsuo, ANNAKA-SHI Gunma, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD GUNMA-KEN c/o Advanced Functional Materials Research Center 13-1, Isobe 2-chome (JP)
(72) Akiyama, Shoji, ANNAKA-SHI Gunma, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD GUNMA-KEN c/o Advanced Functional Materials Research Center 13-1, Isobe 2-chome (JP)
(72) Kawai, Makoto, ANNAKA-SHI Gunma, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD GUNMA-KEN c/o Advanced Functional Materials Research Center 13-1, Isobe 2-chome (JP)
(72) Tanaka, Kouichi, ANNAKA-SHI Gunma, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD GUNMA-KEN c/o Advanced Functional Materials Research Center 13-1, Isobe 2-chome (JP)
(72) Tobisaka, Yuji, ANNAKA-SHI Gunma, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD GUNMA-KEN c/o Advanced Functional Materials Research Center 13-1, Isobe 2-chome (JP)
(72) Kubota, Yoshihiro, ANNAKA-SHI Gunma, SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD GUNMA-KEN c/o Advanced Functional Materials Research Center 13-1, Isobe 2-chome (JP)

H01L 31/068 **EN E-934769** 2017 10 04 **2421057**
2011 08 17 2011006728

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Solarzelle
(30) KR 2010 08 17 20100079373
(30) KR 2011 07 29 20110075777
(72) Ji, Kwangsun, Seoul, 137-724, LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Lee, Heonmin, Seoul, 137-724, LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Choi, Junghoon, Seoul, 137-724, LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Syn, Hojung, Seoul, 137-724, LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

H01L 33/00 **EN E-934770** 2017 10 04 **2783398**
(86) US12066463 2012 11 23 2012851205

(73) Quarkstar LLC, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150 (US)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN MIT ASYMMETRISCHER LICHTAUSBREITUNG
(30) US 2011 11 23 201161563513 P
(30) US 2012 02 06 201261595663 P
(30) US 2012 04 27 201261639683 P
(30) US 2012 09 13 201261700724 P
(72) HAITZ, Roland H., Portola Valley, California 94028, 25 Adair Lane (US)
(72) SMITH, George E., Sunnyvale, California 94086, 920 Bluebonnet Drive (US)
(72) GARDNER, Robert C., Atherton, California 94027, 23 Holbrook Lane (US)
(72) LERMAN, Louis, Las Vegas, Nevada 89129, 3455 Cliff Shadows Parkway Suite 150 (US)

H01L 33/36 **EN E-934771** 2017 10 04 **2466653**
2011 11 30 2011191318

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem
(30) KR 2010 12 20 20100130767
(72) Kim, Sung Kyoon, Seoul 100-714, 20th Floor, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Na, Min Gyu, Seoul 100-714, 20th Floor, Seoul Square 541, Namdaemunno 5 -ga Jung-gu (KR)
(72) Ju, Hyun Seoung, Seoul 100-714, 20th Floor, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/46 **EN E-934772** 2017 10 04 **2656402**
(86) KR11004314 2011 06 13 2011850200

(73) Seoul Viosys Co., Ltd, Ansan-si, Gyeonggi-do, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, (KR)
(54) LEUCHTDIODENCHIP UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2010 12 24 20100134584
(72) HEO, Min Chan, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36, 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) JIN, Sang Ki, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36, 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) KIM, Jong Kyu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36, 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) SHIN, Jin Cheol, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36, 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) LEE, So Ra, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36, 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) LEE, Sum Geun, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1B-36, 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)

H01L 33/50 **EN E-934773** 2017 10 04 **2341563**
2011 01 05 2011150222

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem
(30) KR 2010 01 05 20100000486
(72) Kim, Geun Ho, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 51/50 **EN E-934774** 2017 10 04 **1770799**
2006 08 08 2006016575

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) Organische elektrophosphoreszierende Vorrichtung
(30) US 2005 09 28 238888
(72) Mathai, Mathew, Santa Clara, CA 95051, 3500 Granada Avenue N° 349 (US)
(72) Choulis, Stelios A., San Jose, CA 95112, 190 Ryland Street, Apt. n° 3422 (US)
(72) So, Franky, San Jose, CA 95129, 6247 Rainbow Drive (US)
(72) Choong, Vi-En, Carlsbad, CA 92009, 6323 Huntington Dr. (US)

H01M 2/02 **EN E-934775** 2017 10 04 **3113242**
2015 11 17 2015194913

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2015 06 29 20150092171
(72) HYUNCHUL, Kim, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 150-20 Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) LEE, Hyejung, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 150-20 Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/10 **EN E-934776** 2017 10 04 **2916369**
2015 03 06 2015158032

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Batteriepack für ein Elektrofahrzeug
(30) JP 2014 03 06 2014044049
(72) Loo, Weng Leong, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(72) Takasaki, Seiichi, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H01M 2/14 **EN E-934777** 2017 10 04 **2953201**
(86) KR14010346 2014 10 31 2014858676

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENTRENNFOLIENKOMPLEXES, MIT DIESEM HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTER ELEKTRODENTRENNFOLIENKOMPLEX UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2013 10 31 20130131433
(72) YU, Hyung-Kyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JIN, Sun-Mi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Bo-Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/16 **EN E-934778** 2017 10 04 **2389698**
(86) US10021480 2010 01 20 2010701178

(73) Advanced Battery Concepts, LLC, Midland, MI 48642, 4520 East Ashman Road, Suite B (US)
(54) BIPOLARBATTERIEBAUGRUPPE
(30) US 2009 01 21 146270 P
(72) SHAFFER, Edward, O., Midland, MI 48642, 2585 North Hummingbird Pass (US)
(72) BRECHT, William, B., Long Beach, CA 90803, 6207 Marina Pacifica Drive North (US)

H01M 2/22 **EN E-934779** 2017 10 04 **2590243**
(86) KR11005819 2011 08 10 2011818331

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEMODUL UND BATTERIEPACK DAMIT
(30) KR 2010 08 16 20100078624
(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, 64-1, Myeongnyun-dong 4-ga Jongno-gu (KR)
(72) YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, 2-4, Yongdu-dong Jung-gu (KR)
(72) SHIN, Yong Shik, Daejeon 301-150, 103-1301 Ssangyong Aega Apt. 554 Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, 112-1902 Calm Morning Apt. Nae-dong Seo-gu (KR)

H01M 2/26 **EN E-934780** 2017 10 04 **2772963**
2013 08 22 2013181277

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 449-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) US 2013 02 28 201361770977 P
(30) US 2013 08 08 201313962915
(72) Kwak, Yun-Jung, YONGIN-SI, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Oh, Jeong-Won, Yongin-si, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Yoo, Seok-Yoon, Yongin-si, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Chi-Young, Yongin-si, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Koo, Min-Seok, Yongin-si, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/34 **EN E-934781** 2017 10 04 **2725639**
(86) KR12006114 2012 08 01 2012819327

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEPACKUNG
(30) KR 2011 08 04 20110077886
(30) KR 2012 02 14 20120014790
(72) CHOI, Jong Woon, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro ,Yuseong-gu , (KR)
(72) LEE, Dongcheol, Daejon 305-380, LG Chem Research Park, 188 , Munji - ro , Yuseong - gu , (KR)
(72) HONG, Eun Pyo, Daejon 305-380 ,, LG Chem Research Park, 188, Munji -ro ,Yuseong - gu , (KR)

H01M 2/34 **EN E-934782** 2017 10 04 **2733775**
(86) KR12006117 2012 08 01 2012820060

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEPACKUNG
(30) KR 2011 08 04 20110077903
(30) KR 2012 02 14 20120014783
(72) CHOI, Jong Woon, Daejon 305-380, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro , Yuseong -gu (KR)
(72) YUN, Hyung Ku, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu , (KR)
(72) BAEK, Ju Hwan, Daejon 305-380, LG Chem Research Park, 188 , Munji-ro, Yuseong -gu , (KR)
(72) KIM, Tae Wook, Daejon 305-380, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro , Yuseong-gu , (KR)

H01M 4/04 **EN E-934783** 2017 10 04 **2850677**
(86) KR13004289 2013 05 15 2013790398

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, Seoul 133-070, Hanyang Univ. 17 Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
(54) NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMBATTERIE
(30) KR 2012 05 16 20120052204
(72) YOON, Seon-mi, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) CHOI, Jae-young, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Han-su, Seoul 133-070, c/o INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY 17, Haengdang-dong, Seongdong-gu (KR)
(72) PARK, Ho-bum, Seoul 133-070, c/o INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY 17, Haengdang, Seongdong-gu (KR)
(72) KWON, Moon-seok, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H01M 4/36 **EN E-934784** 2017 10 04 **2633575**
(86) CN11079214 2011 08 31 2011844159

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(54) NEGATIV-AKTIVMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NEGATIV-AKTIVMATERIALS UND LITHIUMIONENBATTERIE DAMIT
(30) CN 2010 11 30 201010565469
(72) MA, Yongjun, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
(72) TU, Pei, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
(72) GUO, Zizhu, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)

H01M 4/36 **EN E-934785** 2017 10 04 **2783411**
(86) EP13050206 2013 01 08 2013700508

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) MISCHKRISTALLVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EISENHALTIGER AKTIVER MATERIALIEN FÜR WIEDERAUFLADBARE OXID-IONEN-BATTERIEZELLEN
(30) US 2012 01 10 201213346780
(72) LU, Chun, Breinigsvill, PA 18031, 989 Kingston Lane (US)

H01M 4/36 **EN E-934786** 2017 10 04 **2822078**
(86) JP12070986 2012 08 20 2012854545

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) LITHIUMIONEN-BATTERIE
(30) JP 2012 02 29 2012042911
(72) KIMURA, Takayuki, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku (JP)
(72) OKUMURA, Takefumi, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIYAMA, Hiroo, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku (JP)

H01M 4/58 **EN E-934787** 2017 10 04 **2947713**
2015 05 20 2015168351

(73) The United States of America as represented by the Secretary of the Army, Washington, DC 20310, 101 Army Pentagon (US)
(54) POSITIVES HOCHSPANNUNGS-LITHIUM-IONEN-ELEKTRODENMATERIAL
(30) US 2014 05 20 201414281924
(72) Allen, Jan L., Silver Spring, MD, 20910, 9622 Evergreen Street (US)
(72) Allen, Joshua L., Columbia, MD, 21044, 6610 Dovecote Drive (US)
(72) Delp III, Samuel A., Silver Spring, MD, 20910, 1533 W. Falkland Lane Apt. 235 (US)
(72) Wolfenstine, Jeffery, Silver Spring, MD, 20902, 1802 Ladd Street (US)
(72) Jow, T. Richard, Potomac, MD, 20854, 26 Sandalfoot Court (US)

H01M 4/62 **EN E-934788** 2017 10 04 **3096380**
2016 04 20 2016166139

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL, ELEKTRODE UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG DASSELBE UMFASSEND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES AKTIVEN ELEKTRODENMATERIALS
(30) KR 2015 05 20 20150070568
(72) HAM, Dongjin, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) CHOI, Jaeman, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) HWANG, Seungsik, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) LIM, Younhee, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) CHANG, Jaejun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H01M 4/66 **EN E-934789** 2017 10 04 **2544268**
2012 07 05 2012175169

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) Elektrode für eine Sekundärbatterie
(30) KR 2011 07 06 20110066820
(72) KIM, Jun-Sik, Chungcheongnam-do, 508 Seongseong-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) LEE, So-Ra, Gyeonggi-do, Samsung SDI Chungang Laboratory 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Sung-Soo, Chungcheongnam-do, 508 Seongseong-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) SONG, Soo-An, Chungcheongnam-do, 508 Seongseong-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) SHIN, Jeong-Soon, Chungcheongnam-do, 508 Seongseong-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)

H01M 8/02 **EN E-934790** 2017 10 04 **1721351**
(86) EP05002158 2005 02 25 2005707676

(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, 89233 Neu-Ulm, Reinzstrasse 3 (DE)
(54) KONTAKTPLATTE FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(30) DE 2004 02 26 102004009869
(72) STRÖBEL, Raimund, 89077 Ulm, Gartenstrasse 15 (DE)
(72) QUICK, Lothar, 89278 Nersingen, Hauptstrasse 44 (DE)
(72) SCHERER, Joachim, 89075 Ulm, Sachsenweg 67 (DE)
(72) GAUGLER, Bernd, 89075 Ulm, Kohlgasse 15 (DE)
(72) SCHLEIER, Christian, 89312 Günzburg, Wasserburger Weg 123 (DE)
(72) GRAFL, Dieter, 89081 Ulm, Maienweg 164 (DE)

H01M 8/0202 **EN E-934791** 2017 10 04 **3001488**
(86) JP14060306 2014 04 09 2014800588

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZELLENSEPARATOREN
(30) JP 2013 05 23 2013109325
(72) NUMAO, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MIYAOKA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HIRAO, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/04992 **DE E-934792** 2017 10 04 **2845255**
(86) EP13059172 2013 05 02 2013722342

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG KRITISCHER BETRIEBSZUSTÄNDE AN EINEM BRENNSTOFFZELLENSTACK

(30) AT 2012 05 03 501542012

(72) PRENNINGER, Peter, A-8010 Graz, Am Ragnitzbach 31 (AT)

(72) RENNER, Katharina, A-8010 Graz, Franckstrasse 23/ 2 (AT)

H01M 8/0662 **DE E-934793** 2017 10 04 **2424021**
2011 08 16 2011006683

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)

(54) Brennstoffzellenanlage

(30) AT 2010 08 25 14172010

(72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, Maternusweg 20 a (DE)

(72) Paulus, Jochen, 42655 Solingen, Kreuzweger Strasse 11 (DE)

(72) Plümke, Marco, 40225 Düsseldorf, Christopher Strasse 14 (DE)

(72) Reinert, Andreas, 58455 Witten, Hevener Strasse 47 (DE)

H01M 8/1213 **EN E-934794** 2017 10 04 **3021411**
2015 10 27 2015191656

(73) Toto Ltd., Fukuoka 802-8601, 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi (JP)

(54) EINZELNE FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR

(30) JP 2014 11 12 2014229704

(72) FURUYA, Seiki, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

(72) ANDO, Shigeru, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

(72) MOMIYAMA, Yutaka, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

(72) HAYAMA, Kiyoshi, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

(72) OKAMOTO, Osamu, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

(72) WATANABE, Naoki, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, (JP)

(72) ISAKA, Nobuo, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

(72) SATO, Masaki, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

(72) KAKINUMA, Yasuo, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

(72) TANAKA, Shuhei, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

(72) MURAKAMI, Hironobu, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

(72) HOSHIKO, Takuya, Kitakyushu-shi,, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

H01M 8/22 **DE E-934795** 2017 10 04 **2885833**
(86) EP13061110 2013 05 29 2013725969

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)

(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS

(30) DE 2012 08 14 102012214435

(72) KIEFER, Thomas, 76337 Waldbronn, Waldring 1a (DE)

(72) WEBER, André, 76131 Karlsruhe, Schönfeldstrasse 5 (DE)

H01M 8/2475 **EN E-934796** 2017 10 04 **3086395**
(86) JP14006254 2014 12 16 2014872465

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 570-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEM

(30) JP 2013 12 18 2013260920

(72) NAKAMURA, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

(72) WAKAMATSU, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01M 10/04 **EN E-934797** 2017 10 04 **2860810**
(86) KR14001004 2014 02 06 2014725951

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)

(54) GESTUFTE ELEKTRODENANORDNUNG MIT STUFENEINHEITSZELLE

(30) KR 2013 02 08 20130014717

(72) KWON, Sung-Jin, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

(72) KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

(72) AHN, Soon-Ho, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 10/42 **EN E-934798** 2017 10 04 **3078073**
(86) EP15060827 2015 05 18 2015725273

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VIELZAHL VON ZELLEN EINER BATTERIE

(30) EP 2014 06 18 14172889

(72) LUERKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

(72) GARCIA TORMO, Albert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

(72) ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H01M 10/44 **EN E-934799** 2017 10 04 **2418724**
2009 01 20 2011188742

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) BATTERIESYSTEM, FAHRZEUG UND AUF EINER BATTERIE MONTIERTE VORRICHTUNG DAFÜR

(30) JP 2008 01 24 2008014271

(72) Hamaguchi, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

(72) Goto, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01M 10/44 **EN E-934800** 2017 10 04 **2418725**
2009 01 20 2011188744

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) Batteriesystem, Fahrzeug und auf einer Batterie montierte Vorrichtung dafür

(30) JP 2008 01 24 2008014271

(72) Hamaguchi, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

(72) Goto, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01M 10/48 **EN E-934801** 2017 10 04 **2784841**
(86) JP12082037 2012 12 11 2012864083

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

(54) VERBINDER FÜR EINE BATTERIEEINHEIT UND BATTERIEEINHEIT DAMIT

(30) JP 2012 01 04 2012000118

(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Limited 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

(72) NAKAZAWA, Katsuhiko, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Limited 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

H01M 10/613 **EN E-934802** 2017 10 04 **2784870**
2014 03 26 2014161644

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)

(54) Struktur zur Batteriekühlung

(30) JP 2013 03 27 2013066837

(72) Tao, Hiroaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

(72) Goto, Naoki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

(72) Yamazaki, Yoichiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

(72) Sawada, Yusuke, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

(72) Miyawaki, Yasutaka, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, (JP)

(72) Yamashiro, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, (JP)

H01M 10/613 **EN E-934803** 2017 10 04 **2960979**
2015 06 02 2015170312

(73) Valeo Klimasysteme GmbH, 96476 Bad Rodach, Werner-von-Siemens Strasse 6 (DE)

(54) BATTERIEKÜHLERSYSTEM

(30) DE 2014 06 26 102014108993

(72) HAUSSMANN, Roland, 68169 Wiesloch, Ruländerweg 28 (DE)

H01P 1/00 **EN E-934804** 2017 10 04 **1597791**
(86) US04004613 2004 02 17 2004711897

(73) Moog Inc., East Aurora, NY 14052, Jamison Road and Seneca Street (US)

(54) BREITBAND-HOCHFREQUENZSCHLEIFRINGSYSTEM

(30) US 2003 02 19 448292 P

(30) US 2004 02 16 778501

(72) COLEMAN, Donnie, S., Dublin, VA 240-5884, 6235 Highland Road (US)

H01P 1/185 **EN E-934805** 2017 10 04 **2329560**
(86) EP09065456 2009 11 19 2009756731

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) INTEGRIERTER MILLIMETERWELLEN-PHASENSCHIEBER UND VERFAHREN
(30) US 2009 01 02 348163
(72) VALDES GARCIA, Alberto, Yorktown Heights, New York 10598, IBM Corporation M/D RCX 1101 Kitchawan Road Route 134 P.O. Box 218 (US)
(72) KRISHNASWAMY, Harish, Yorktown Heights, New York 10598, IBM Corporation Intellectual Property Law Dept. 1101 Kitchawan Road Route 134 P.O. Box 218 (US)
(72) NATARAJAN, Arun, Sridhar, Yorktown Heights, New York 10598, IBM Corporation M/D RCX 1101 Kitchawan Road Route 134 P.O. Box 218 (US)

H01P 1/20 **DE E-934806** 2017 10 04 **2489095**
(86) EP10004825 2010 08 06 2010747815

(73) Landis+Gyr AG, 6301 Zug, Theilerstrasse 1 (CH)
(54) ANTENNENKOPPLER
(30) EP 2009 10 14 09173079
(72) DREMELJ, Igor, CH-6314 Unterägeri, Binzenmatt 3 (CH)
(72) HOHL, Heinz, CH-6340 Baar, Blickensdorferstrasse 15a (CH)

H01P 1/213 **EN E-934807** 2017 10 04 **2899801**
(86) JP13002431 2013 04 10 2013838786

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) LEISTUNGSKOMBINATIONSSCHALTUNG UND LEISTUNGSKOMBINATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 18 2012204214
(72) TANIMOTO, Takuya, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01Q 1/12 **EN E-934808** 2017 10 04 **2278658**
(86) JP09058912 2009 05 13 2009746616

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG
(30) JP 2008 05 15 2008128390
(72) TEZUKA, Naotoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, (JP)
(72) SHIMIZU, Ryoichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, (JP)

H01Q 1/12 **DE E-934809** 2017 10 04 **2297815**
(86) DE09000689 2009 05 16 2009749491

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) ROTORBLATT MIT DARIN INTEGRIERTEM RADARABSORBER FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE
(30) DE 2008 05 21 102008024644
(72) BETTERMANN, Joachim, 27755 Delmenhorst, Vogelsangstrasse 39 (DE)
(72) FRYE, Andreas, 28816 Stuhr, Lärchenstrasse 18 (DE)

H01Q 1/12 **EN E-934810** 2017 10 04 **2332210**
(86) IB09053718 2009 08 24 2009787011

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) UMSCHLOSSENE REFLEKTORANTENNENHALTERUNG
(30) US 2008 10 01 243033
(72) SYED, Junaid, Kirkcaldy Fife KY1 1GH, 16 Sandwell Cresent (GB)
(72) HILLS, Chris, Glenrothes Fife KY6 3PA, 11 Liberton Drive (GB)
(72) TASKER, Allan, Kircaldy Fife KY1 1XA, 6 David Street (GB)
(72) RENILSON, Ian, Dalgety Bay Fife KY11 9LU, 7 Dalmeny View (GB)
(72) TAPPIN, Keith, Dunfermline Fife KY12 9LP, Dunnygask House Upper Steelend (GB)

H01Q 1/24 **EN E-934811** 2017 10 04 **2186144**
(86) US08073612 2008 08 19 2008827677

(73) Ethertronics, Inc., San Diego, CA 92121, 9605 Scranton Road, Suite 300 (US)
(54) MULTIFREQUENZANTENNE MIT AKTIVEN ELEMENTEN
(30) US 2007 08 20 841207
(72) SHAMBLIN, Jeffrey, San Marcos, California 92069, 718 Avenida Leon (US)
(72) HAN, Chulmin, San Diego California 92130, 13156 Kellam Court 127 (US)
(72) JONES, Rowland, Carlsbad, CA 92011, 1805 Nicolia Drive 204 (US)
(72) ROWSON, Sebastian, San Diego, California 92117, 512 Clairemont Dr. 315 (US)
(72) DESCLOS, Laurent, San Diego, California 92111, 5392 Via Alcazar (US)

H01Q 1/24 **EN E-934812** 2017 10 04 **2396851**
(86) EP10051649 2010 02 10 2010711855

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES ANTENNEN-ARRAYS
(30) GB 2009 02 13 0902410
(72) O'KEEFFE, Conor, Cork, 26 Hollygarth Donnybrook Douglas (IE)
(72) O'BRIEN, Michael William, Co.Cork, 20 The Green Youghal (IE)

H01Q 1/24 **EN E-934813** 2017 10 04 **2956989**
(86) SE13050096 2013 02 06 2013874481

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANTENNENANORDNUNG FÜR MEHRFREQUENZBANDBETRIEB
(72) SIENKIEWICZ, Esther, Ottawa KIYIE8, 201 Parkdale Ave. Apt 1403 (CA)
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)

H01Q 3/24 **EN E-934814** 2017 10 04 **2630692**
(86) AU11001346 2011 10 21 2011833641

(73) Locata Corporation Pty Ltd, Griffith,Canberra ACT 2603, 111 Canberra Avenue (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES ENTFERNTEN STRAHLS
(30) AU 2010 10 21 2010904696
(72) SMALL, David, Numeralla, New South Wales 2630, 1147 Beresford Road (AU)

H01Q 3/42 **EN E-934815** 2017 10 04 **2449627**
(86) AU10000839 2010 07 01 2010793437

(73) Locata Corporation Pty Ltd, Griffith,Canberra ACT 2603, 111 Canberra Avenue (AU)
(54) STRAHLFORMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) AU 2009 07 01 2009903063
(72) SMALL, David, Griffith, Canberra, ACT 2603, c/o Locata Corporation Pty Ltd 111 Canberra Avenue (AU)

H01Q 7/00 **DE E-934816** 2017 10 04 **1134840**
2001 02 13 2001103315

(73) Prof. Dr. Horst Ziegler & Partner GbR, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, Lengefeldweg 9 (DE)
(54) Antenne
(30) DE 2000 03 06 10010936
(72) Ziegler, Horst, Prof. Dr., 33100 Paderborn, Steinhauser Weg 13 (DE)
(72) Behlen, Horst, Dipl.Ing (FH), 33100 Paderborn, Lange Trift 21 (DE)

H01R 4/18 **DE E-934817** 2017 10 04 **2362491**
2010 02 26 2010002028

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Verfahren zum Verbinden einer elektrischen Leitung mit einem elektrischen Anschlusselement
(72) Packebusch, Swindhard, 42111 Wuppertal, Jakob-Kaiser-Weg 59 (DE)
(72) Hackländer, Fred, 42929 Wermelskirchen, Neuenflügel 36 (DE)
(72) Kasser, Michael, 42369 Wuppertal, Rädchen 2a (DE)
(72) Eder, Bernd, 42287 Wuppertal, Laaken 73d (DE)

H01R 4/24 **EN E-934818** 2017 10 04 **2256867**
2009 05 11 2009382067

(73) CommScope Connectivity Spain, S.L., 28108 Alcobendas Madrid, Calle Metalurgia, 2 (ES)
(54) Elektrische Verbindungsanordnung
(72) Carrera Garcia, Antonio, 08224, Terrassa, C/Antoninus Pius, No., 61 1(o)-1(a) (ES)
(72) Sanabra Jansa, Josep, 08800, Vilanova i La Geltrú, C/Joan Ricart, 56 (ES)

H01R 4/48 **DE E-934819** 2017 10 04 **2953208**
2011 03 09 2015174437

(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME
(30) DE 2010 04 07 102010014143
(72) BIES, Henryk, 99706 Sondershausen, Borntalstraße 47 (DE)
(72) GASSAUER, Stephan, 99768 Ilfeld, Neue Marktstraße 13 (DE)

H01R 11/32 **FR E-934820** 2017 10 04 **2534733**
(86) FR11050172 2011 01 28 2011706882

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT ZUSÄTZLICHEN THERMOELEMENTADER(N) UND ENTSPRECHENDER ELEKTRISCHER STRAHL
(30) FR 2010 02 09 1050907
(72) BAVOUX, Bernard, F-91440 Bures-sur-Yvette, 4 rue Edouard Leprince (FR)
(72) GUILLEMARD, Franck, F-94370 Sucy-en-Brie, 59 rue Porchefontaine (FR)

H01R 12/79 **EN E-934821** 2017 10 04 **2680370**
(86) JP11067663 2011 08 02 2011856818

(73) Dai-Ichi Seiko Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, 12-4 Negoro Momoyama-cho Fushimi-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
(30) JP 2011 01 27 2011014734
(72) SHIMADA, Yoshinobu, Machida-shi Tokyo 194-0013, C/O DAI-ICHI SEIKO CO. LTD. 27-19 Haramachida 6-chome (JP)
(72) MURO, Masataka, Machida-shi Tokyo 194-0013, C/O DAI-ICHI SEIKO CO. LTD. 27-19 Haramachida 6-chome (JP)

H01R 12/79 **EN E-934822** 2017 10 04 **2840660**
2014 08 12 2014180609

(73) Iriso Electronics Co., Ltd., Kanagawa 222-0033, 2-13-8 Shinyokohama Kohoku-ku Yokohama-shi (JP)
(54) Steckverbinder
(30) JP 2013 08 21 2013171229
(72) Takane, Toru, Yokohama, Kanagawa 222-0033, c/o Iriso Electronics Co., Ltd. 2-13-8 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, (JP)

H01R 13/24 **EN E-934823** 2017 10 04 **2824731**
2008 07 16 2014178902

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) Elektrisches Verbindungselement für Sekundärbatterie
(30) KR 2007 07 16 20070071389
(30) KR 2007 10 13 20070103290
(30) KR 2008 06 26 20080060553
(72) Kwon, Gi-Hwan, 136-761 Seoul, 125-303, Doosan Apt. Seokgwan 1-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) Cho, Yongho, 363-782 Chungcheongbuk-do, 502-604, Daewon Cantaville Apt. Gak-ri, Ochang-eup, Cheongwon-gun (KR)
(72) Bang, Seunghyun, 142-877 Seoul, Ra-105, Jinseong Villa 276-6, Suyu 2-dong Gangbuk-gu (KR)
(72) Lee, HakJun, 157-879 Seoul, 3F, 340-38, Hwagok 8-dong Gangseo-gu (KR)
(72) Kwon, Hosang, 463-836 Gyeonggi-do, 505-102, Maehwamaeul Hyundai Yeollip, 218, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

H01R 13/422 **EN E-934824** 2017 10 04 **2729994**
(86) EP12063439 2012 07 09 2012738075

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) STECKVERBINDER UND STECKVERBINDERANORDNUNG
(30) WO 2011 07 08 PCT/IB2011/001863
(72) GOLETTO, Olivier, F-78390 Bois D'arcy, Bat 1 (FR)
(72) PEROT, Aymeric, F-28230 Epernon, 24bis rue de la Madeleine (FR)

H01R 13/506 **EN E-934825** 2017 10 04 **2824771**
2014 07 04 2014175781

(73) Tyco Electronics France SAS, 95300 Pontoise, 29, Chaussée Jules César (FR)
(54) Steckergehäuse
(30) FR 2013 07 09 1356752
(72) Chatelus, Eric, 92340 Bourg-La-Reine, 11, Rue Bobierre de Valliere (FR)

H01R 13/52 **DE E-934826** 2017 10 04 **1814200**
2006 01 31 2006001937

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Steckverbinder für Flachleiter
(72) Bramesfeld, Wulf, 42489 Wülfrath, Fichtenweg 5 (DE)
(72) Kortwig, Carsten, 42929 Wermeleskirchen, Friedrichstrasse 43 (DE)
(72) Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, Hammer Strasse 290d (DE)

H01R 13/52 **EN E-934827** 2017 10 04 **2662937**
2013 04 24 2013165054

(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) An Schutzvorrichtung befestigter Verbinder
(30) JP 2012 05 09 2012107654
(72) Gotou, Hiroki, Kosai-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu, (JP)
(72) Toyoda, Ryohei, Kosai-shi, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2464-48, Washizu, (JP)
(72) Kawai, Takanori, Toyota-shi, Aichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Ishihara, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, (JP)

H01R 13/53 **EN E-934828** 2017 10 04 **2944000**
(86) EP13050591 2013 01 14 2013700558

(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, 85521 Ottobrunn, Finsinger Feld 1.9 (DE)
(54) LÖSBARE KABELVERBINDUNGEN MIT DREI STECKDOSEN
(72) SIMONSOHN, Thilo, 81735 Munich, Gleissnerstrasse 10 (DE)

H01R 13/58 **FR E-934829** 2017 10 04 **2874242**
2014 11 14 2014193306

(73) Hypertac S.A., 76410 Saint-Aubin-les-Elbeuf, 31, rue Isidore Maille (FR)
(54) Elektrisches Anschlussmodul, das einen mobilen Steckdosenanschluss bildet
(30) FR 2013 11 14 1361147
(72) Martin, Yvan, 76500 Elbeuf, 364 rue de la ferme Leroy (FR)
(72) Illie, Razvan, 78150 Rocquencourt, 2 square Marigny (FR)

H01R 13/629 **EN E-934830** 2017 10 04 **2795740**
(86) IB11003304 2011 12 22 2011826179

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) VERBESSERTE ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORDNUNG
(72) FABRE, Jean, F-28000 Chartres, 42 rue de Sours (FR)
(72) SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, 4 Impasse de la Source (FR)

H01R 13/631 **EN E-934831** 2017 10 04 **2463965**
(86) JP10057236 2010 04 23 2010806272

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2009 08 03 2009180451
(72) TASHIRO Harunori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01R 13/639 **EN E-934832** 2017 10 04 **2950402**
2014 11 27 2014195152

(73) Aten International Co., Ltd., Sijhih City, Taipei 221, 3F, No. 125, Sec. 2, Datong Road (TW)
(54) Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Verbinders an einer elektronischen Vorrichtung
(30) TW 2014 05 26 103118329
(72) Wei-Fan, Lin, 221 New Taipei City, 3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Xizhi Dist., (TW)

H01R 13/66 **EN E-934833** 2017 10 04 **2515389**
2012 04 11 2012163779

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) Elektrischer steckerartiger Verbinder
(30) DE 2011 04 20 202011005469 U
(72) Matthies, Jürgen, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, Am Zamelberg 52 (DE)
(72) Miller, Allen Michael, Lenoir, NC North Carolina 28645, 209 Norwood Street SW (US)
(72) Schulte, Martin, Dr.-Ing., 58097 Hagen, Alsenstraße 16 (DE)

H01R 13/713 **EN E-934834** 2017 10 04 **2706627**
2013 08 01 2013178856

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Netzstromkabel
(30) JP 2012 09 11 2012199897
(72) Kondou, Maki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Kawamoto, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Tomiyama, Ryota, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

H01R 13/74 **DE E-934835** 2017 10 04 **2580822**
(86) EP11055873 2011 04 14 2011715905

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FLUIDDICHTENDER ELEKTROMOTOR-ANSCHLUSSSTECKER, SOWIE MOTOR
(30) DE 2010 06 11 102010029982
(72) BITZER, Harold, 77815 Buehl, Schaenzelstrasse 9a (DE)
(72) KLINGENFUSS, Katja, 75045 Walzbachtal, Grombacherstr. 56 (DE)

H01R 27/00 **EN E-934836** 2017 10 04 **2920702**
(86) US13070746 2013 11 19 2013854359

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINER ORIENTIERUNGSHILFE IN BEHÄLTERN
(30) US 2012 11 19 201213680639
(72) SAUNDERS, Bradley, Portland, OR 97229, 12705 Nw Waker Drive (US)
(72) DUNSTAN, Robert, Forest Grove, OR 97116, 53489 Nw Wilson School Road (US)

H01R 33/08 **EN E-934837** 2017 10 04 **2658048**
(86) JP11078535 2011 12 09 2011850957

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LAMPENBUCHSE
(30) JP 2010 12 21 2010283954
(72) FUKANO, Satoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IMAOKA, Yoshihide, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Tetsuya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01R 43/02 **DE E-934838** 2017 10 04 **2672579**
2013 05 23 2013168846

(73) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, 33813 Oerlinghausen, Holter Strasse 90 (DE)
(54) Verfahren zur elektrischen Kontaktierung eines Aluminiumdrahts
(30) DE 2012 06 06 102012011184
(30) DE 2013 05 14 102013104933
(72) Buchalla, Harald, 59494 Soest, Widumgasse 2 (DE)
(72) Meyer, Christian, 49214 Bad Rothenfelde, Heidland 21 (DE)

H01R 43/02 **DE E-934839** 2017 10 04 **2978085**
2010 11 26 2015183709

(73) Schunk Sonosystems GmbH, 35435 Wettenberg, Hauptstrasse 95 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDEN VON DRÄHTEN
(30) DE 2009 12 23 102009059307
(72) KLEESPIESS, Björn, 35641 Schöffengrund, Zum Waldgraben 1 (DE)
(72) MOOS, Andreas, 35452 Heuchelheim-Kinzenbach, Waldstrasse 19 (DE)
(72) STROH, Dieter, 35435 Wettenberg, Stettiner Strasse 3 (DE)
(72) WAGENBACH, Udo, 35418 Buseck, Mohnberg 1 (DE)
(72) WAGNER, Peter, 35435 Wettenberg, Krofdorfer Strasse 7 (DE)
(72) ZIESLER, Alexander, 63843 Niedernberg, Ringstrasse 48 (DE)

H01S 3/00 **EN E-934840** 2017 10 04 **2264839**
2010 02 08 2010152967

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) LCD-basierte Polarisierung, räumlicher Phasen- und Amplitudenlichtmodulator
(30) US 2009 06 18 487182
(72) Thornes, Joshua J., Albuquerque, NM 87111, 9705 Camino Del Sol NE (US)
(72) Reeder, Robin A., El Segundo, CA 90245, 325 E. Oak Avenue (US)
(72) Wilkinson, Steven R., Stevenson Ranch, CA 91381, 26069 Baldwin Place (US)

H01S 3/08 **EN E-934841** 2017 10 04 **2460239**
(86) US10044408 2010 08 04 2010810370

(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94550, 2300 First Street, Suite 204 (US)
(54) RÄUMLICHE FILTER FÜR LASER MIT HOHER DURCHSCHNITTSLEISTUNG
(30) US 2009 08 20 544988
(72) ERLANDSON, Alvin, C., Livermore, CA 94550, 5425 Celeste Avenue (US)

H01S 3/10 **EN E-934842** 2017 10 04 **1892805**
(86) JP07052764 2007 02 15 2007714294

(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LICHTVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2006 02 17 2006041146
(72) OKANIWA, Takeo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd. 2-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) WU, Jie, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd. 2-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) KAGI, Nobuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd. 2-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) YOSHIKAWA, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd. 2-3, Marunouchi 2-chome, (JP)

H01S 3/105 **EN E-934843** 2017 10 04 **3069420**
(86) EP14074535 2014 11 13 2014799396

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 101 A (DK)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KOMPRIMIERTEN OPTISCHEN IMPULSES
(30) EP 2013 11 13 13192702
(72) YVIND, Kresten, DK-2830 Virum, Mønsvej 15 (DK)

H01S 5/065 **EN E-934844** 2017 10 04 **2525450**
2011 05 17 2011166358

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 101 A (DK)
(54) Gitterspiegel mit Modulation der Reflektivität
(72) Chung, Il-Sug, 2750, Ballerup, Egebjerg Bygade 229, 1A (DK)

H02B 1/20 **EN E-934845** 2017 10 04 **2983257**
2014 08 04 2014002717

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Schaltanlagenleiteranordnung und Schaltanlage
(72) Kraft, Klaus, 69123 Heidelberg, Schwalbenweg 9 (DE)
(72) Merkel, Hans-Peter, 69198 Schriesheim, Danziger Str. 17 (DE)

H02B 1/20 **DE E-934846** 2017 10 04 **3101745**
2015 06 03 2015170439

(73) Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH, 78098 Triberg, Gerwigstraße 6 (DE)
(54) MEHRPHASIGE SAMMELSCHIENE MIT VERBESSERTER KRIECHSTRECKE
(72) Maninchedda, Patrice, 62820 Libercourt, 3 Avenue Mermoz (FR)
(72) Brütsch, Friedbert Gerwin, 78532 Tuttlingen, Silcherstraße 16 (DE)

H02G 1/12 **EN E-934847** 2017 10 04 **2747225**
2012 12 20 2012198704

(73) Schleuniger Holding AG, 3608 Thun, Bierigutstrasse 9 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung einer Abschirmung von einem Kabel
(72) Jost, Michael, 3600 Thun, Höheweg 8M (CH)
(72) Stepan, Peter, 8887 Mals, Grossfedstrasse 14 (CH)

H02G 13/00 **DE E-934848** 2017 10 04 **1861908**
(86) EP05003054 2005 03 22 2005735004

(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, 92306 Neumarkt, Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) BLITZSTROMABLEITEINRICHTUNG
(72) ZAHLMANN, Peter, 92318 Neumarkt, Johann-Mois-Ring 15 A (DE)
(72) BROCKE, Ralph, 98693 Ilmenau, Südring 31 (DE)
(72) MÜLLER, Klaus-Peter, 92369 Sengenthal, Kornstrasse 4 (DE)

H02G 15/14 **EN E-934849** 2017 10 04 **3104480**
2015 06 09 2015171119

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) UNTERSEEISCHES DATENÜBERTRAGUNGSKABEL
(72) BJOERKLUND, Morten, 3610 Kongsberg, Anfinnbrekkesvei 16 (NO)
(72) VILLMARK, Trond Holger, 3617 Kongsberg, Numedalsveien 68 (NO)

H02G 15/18 **FR E-934850** 2017 10 04 **2846430**
2014 08 12 2014180673

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Verbindungsvorrichtung für Hybridstromkabel
(30) FR 2013 09 05 1358488
(72) Boëdec, Marc Laurent, 56600 Lanester, 18 rue de l'abbé Langlo (FR)
(72) Ait Amar, Abdellatif, 62100 Calais, 2, rue Jean de Vienne (FR)

H02H 1/00 **EN E-934851** 2017 10 04 **2859634**
(86) US13044712 2013 06 07 2013730760

(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, Illinois 60067, 1415 S. Roselle Road (US)
(54) DRAHTLOSES ABZWEIGLEITUNG-ENERGIEÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2012 06 11 201213493076
(72) ERGER, Robert, Swisher, Iowa 52338, 2704 Holly Ct. N.W. (US)
(72) BROGHAMMER, William, Anamosa, Iowa 52205, 9157 Forest Chapel Rd (US)
(72) LARSON, Brett, Cedar Rapids, Iowa 52411, 3528 Timber Ridge Trail (US)
(72) REID, Paul, A., Cedar Rapids, Iowa 52402, 128 22nd N.E. (US)

H02H 3/16 **EN E-934852** 2017 10 04 **2837076**
(86) US13036256 2013 04 11 2013775142

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 W. Higgins Road Suite 500 (US)
(54) MONITOR MIT NEUTRALEM ERDUNGSWIDERSTAND
(30) US 2012 04 12 201261623478 P
(72) VANGOOL, Michael P., Saskatoon, Saskatchewan S7H 4W7, 230 Willoughby Crescent (CA)
(72) BAKER, Geoffrey J., Martensville, Saskatchewan S0K 2T0, Box 1931 (CA)

H02H 7/08 **EN E-934853** 2017 10 04 **2063526**
2008 11 18 2008253751

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) Motorsteuerung einer Klimaanlage
(30) KR 2007 11 20 20070118732
(72) Hwang, Sun Ho, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) Jung, Han Su, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) Lee, Chung Hun, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)

H02J 1/02 **EN E-934854** 2017 10 04 **2871740**
2013 11 11 2013192363

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Steuerung von DC-Übertragungsleitungen
(72) Oates, Colin, Staffordshire ST17 0TL, The Old Post Office, Chase Road Brocton (GB)

H02J 3/00 **EN E-934855** 2017 10 04 **2701262**
(86) JP12060781 2012 04 20 2012774562

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) STROMSTEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 04 22 2011096620
(72) NAKAYAMA, Taku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Tsuzuki-ku (JP)

H02J 3/00 **EN E-934856** 2017 10 04 **2744063**
(86) JP12069694 2012 08 02 2012824620

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) ENERGIEMANAGEMENTVORRICHTUNG, ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM UND PROGRAMM
(30) JP 2011 08 12 2011176849
(72) TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) BABA, Akira, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HIBIYA, Shinpei, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 3/32 **EN E-934857** 2017 10 04 **2779349**
(86) JP12007167 2012 11 08 2012848454

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LEISTUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 08 2011244632
(72) MURAYAMA, Kei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H02J 3/36 **EN E-934858** 2017 10 04 **3018786**
2014 11 07 2014382445

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Stromdurchflussregelanordnung
(72) Hassan, Fainan Anmed Abdul Maguid Mohammed, Staffordshire WS14 9GR, 9 Strawberry Lane Lichfield (GB)
(72) Bassols, Joan Sau, 17860, Sant Joan de les Abadesses, C/Jacint Verdaguer n° 1, 4° ,1ª (ES)
(72) Araujo, Eduardo Prieto, 08330, Premia de mar, C/ de la plaça n° 61,2°, 2ª (ES)
(72) Bellmunt, Oriol Gomis, 08006 Barcelona, Via augusta 108, 4D (ES)

H02J 7/00 **EN E-934859** 2017 10 04 **2079145**
2008 06 04 2008010187

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Aufladegerät für Batteriepacks sowie Kombination aus Batteriepacks und Aufladegerät
(30) JP 2007 06 22 2007165080
(72) Kondo, Eiji, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome (JP)

H02J 7/00 **EN E-934860** 2017 10 04 **2426805**
2011 08 11 2011006621

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Steuervorrichtung und -verfahren und Netzteil
(30) JP 2010 09 03 2010198142
(72) Yanagihara, Kazuharu, Koriyama-shi Fukushima, c/o Sony Energy Devices Corporation 1-1, Aza-Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
(72) Sanpei, Akira, Koriyama-shi Fukushima, c/o Sony Energy Devices Corporation 1-1, Aza-Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)

H02J 7/00 **EN E-934861** 2017 10 04 **2582010**
(86) JP10059759 2010 06 09 2010852874

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AUSGLEICHSSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGBATTERIEPACKUNG UND AUSGLEICHSVERFAHREN FÜR EINE FAHRZEUGBATTERIEPACKUNG
(72) OCHIAI, Kiyoe, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

H02J 7/00 **EN E-934862** 2017 10 04 **2656479**
(86) KR11009762 2011 12 19 2011850666

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG
(30) KR 2010 12 23 20100133244
(72) KIM, Nam Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) KWON, Sang Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H02J 7/00 **EN E-934863** 2017 10 04 **2735078**
(86) JP12004682 2012 07 24 2012778811

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) ELEKTROWERKZEUGSYSTEM UND ADAPTER DAFÜR
(30) US 2011 07 24 201161511092 P
(30) US 2011 11 29 201161564513 P
(30) US 2011 12 30 201161581950 P
(30) US 2012 02 01 201261593533 P
(72) FURUI, Nobuyasu, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) SUZUKI, Hitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) FUKUMOTO, Masaaki, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) UMEMURA, Takuya, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) ITO, Kosuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) SENGIKU, Hitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

H02J 7/00 **FR E-934864** 2017 10 04 **2870674**
(86) FR13051614 2013 07 05 2013744707

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER LADUNG EINER BATTERIE UND DER REGENERATIVEN BREMSUNG EINES ZUMINDEST TEILWEISE MIT DER BATTERIE BETRIEBENEN FAHRZEUGES UND ZUGEHÖRIGES REGELVERFAHREN
(30) FR 2012 07 06 1256497
(72) SAINT-MARCOUX, Antoine, F-91120 Palaiseau, 32 rue Pasteur (FR)
(72) TRINH, Do-Hieu, F-78330 Fontenay Le Fleury, 13 boulevard Beaumarchais (FR)
(72) LE VOURCH, Yves, F-78150 Le Chesnay, 27 rue de la Celle (FR)
(72) PEUCHANT, Thomas, F-75014 Paris, 75 rue de la Tombe Issoire (FR)

H02J 7/02 **EN E-934865** 2017 10 04 **3104493**
2016 06 08 2016173518

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KONTAKTLOSE ELEKTRISCHE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHES ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2015 06 10 2015117277
(72) MISAWA, Takahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02J 7/04 **EN E-934866** 2017 10 04 **2725685**
(86) JP11064112 2011 06 21 2011868294

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) LADUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND FAHRZEUG, IN DEM DIESELBE MONTIERT IST
(72) MITSUTANI, Noritake, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)

H02J 7/14 **EN E-934867** 2017 10 04 **3026784**
(86) JP14064376 2014 05 30 2014841019

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(54) ENERGIEGENERATOR FÜR MOTOR
(30) JP 2013 08 30 2013179794
(72) FUJISAWA, Toshinobu, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR Co., Ltd. 1-32 Chayamachi, Kita-ku (JP)
(72) OGATA, Kenji, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR Co., Ltd. 1-32 Chayamachi, Kita-ku (JP)
(72) ISE, Toshifumi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) MIURA, Yushi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

H02J 9/00 **EN E-934868** 2017 10 04 **2276142**
2004 08 12 2010184757

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) Unterbrechungsfreie Stromversorgung
(30) US 2003 08 15 641746
(72) Klikic, Damir, Waltham, MA 02452, 211 Bishops Forest Drive (US)
(72) Beg, Mirza A., Pepperell, MA 01463, 27 Hadley Road (US)
(72) Melanson, Mark R., Chelmsford, MA 01824, 4 Old Farm Way (US)
(72) Kotlyar, Edward, Needham, MA 02492, 936 Central Avenue (US)
(72) Samstad, Jeffrey B., Brookline, MA 02445, 173 High Street (US)

H02J 50/00 **EN E-934869** 2017 10 04 **2996221**
(86) JP14061149 2014 04 21 2014794599

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) KONTAKTLOSES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 05 10 2013100739
(30) JP 2013 05 13 2013101699
(30) JP 2013 05 16 2013104390
(30) JP 2013 07 09 2013143674
(72) MAEKAWA Yuji, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) NIIZUMA Motonao, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

H02J 50/12 **EN E-934870** 2017 10 04 **3039769**
(86) JP14004217 2014 08 19 2014759065

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, STROMEMPFANGSVORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNGSSTEUERUNG
(30) JP 2013 08 28 2013176235
(72) NAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TERASHIMA, Toru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) BUNSEN, Keigo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KOZAKAI, Osamu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) FUJIMAKI, Kenichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H02K 1/27 **DE E-934871** 2017 10 04 **2903139**
2014 02 04 2014000387

(73) Baumüller Nürnberg GmbH, 90482 Nürnberg, Ostendstrasse 80-90 (DE)
(54) Rotorblechpaket, insbesondere für einen Elektromotor
(72) Veeh, Michael, 97271 Kleinrinderfeld, Lindenweg 5 (DE)

H02K 1/27 **DE E-934872** 2017 10 04 **3047560**
(86) EP14065835 2014 07 23 2014742507

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2013 09 16 102013218490
(72) FRITZ, Oliver, 72631 Aichtal, Talstrasse 6 (DE)
(72) HELMIS, Martin, 50825 Köln, Helmholzstrasse 13 (DE)
(72) KELLER, Thomas, 73734 Esslingen, Böllatweg 8 (DE)
(72) NEUBAUER, Andreas, 71554 Weissach i.T., Tulpenstrasse 35 (DE)
(72) WEBER, Stephan, 70469 Stuttgart, Im Kappelfeld 12 (DE)
(72) ELSÄSSER, Alfred, 75210 Keltern, Schönblickstrasse 5 (DE)
(72) KRAPPEL, Michael, 70378 Stuttgart, Walchenseestrasse 31 (DE)
(72) RIEMAY, Thomas, 71404 Korb, Haydnweg 3 (DE)
(72) WIESKE, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, Lembergstrasse 4 (DE)
(72) STAUDENMANN, Christian, 3152 Mamis, Muttbergstrasse 60 (CH)

H02K 1/30 **EN E-934873** 2017 10 04 **2601727**
(86) GB11001172 2011 08 04 2011752318

(73) Protean Electric Limited, Farnham, Surrey GU10 5E, Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road (GB)
(54) INEINANDERGREIFENDE ANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR
(30) GB 2010 08 05 201013238
(72) JAGANJAC, Esad, Hampton Middlesex TW12 3YW, 71 Stevens Close (GB)

H02K 3/51 **EN E-934874** 2017 10 04 **2124319**
2009 05 15 2009006622

(73) Hitachi Mitsubishi Hydro Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, Tamachi Nikko Bldg. 29-14 Shiba 5-chome (JP)
(54) Drehende elektrische Maschine
(30) JP 2008 05 20 2008131472
(72) Yanagisawa, Yukiyoshi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kuwahara, Takeshi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12F Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 3/52 **DE E-934875** 2017 10 04 **2304865**
(86) EP09057352 2009 06 15 2009769137

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2008 06 24 102008002615
(72) FASTERDING, Henning, 71706 Markgroeningen, Behringweg 20 (DE)
(72) AMARAL, Daniel, Campinas-SP, Rua Santos Dumont 80 Ap 32 CEP-13024-020 Cambui (BR)

H02K 3/52 **EN E-934876** 2017 10 04 **2993763**
2014 12 29 2014200468

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) Armatur einer elektrischen Rotationsmaschine mit verbesserten Keilen
(30) KR 2014 09 05 20140118334
(72) Lee, Jung Woo, 445-020 Gyeonggi-do, 101-1001, Geumgwang Poranjae Apt., 50, Muha-ro 111beon-gil, Hwaseong-si (KR)
(72) Seo, Young Jin, 448-935 Gyeonggi-do, 508-1904, Unam Apt., 27, Sinbong 1-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Yang, Hong Seok, 443-822 Gyeonggi-do, 1003-2605, Gwanggyo Hoban Vertium Apt., 70, World cup-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H02K 5/22 **DE E-934877** 2017 10 04 **2543130**
(86) EP11000814 2011 02 21 2011704734

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ELEKTROMOTOR MIT GEHÄUSE UND ANORDNUNG ZUM BESTIMMEN DER DREHSTELLUNG EINES ROTORS EINES ELEKTROMOTORS
(30) DE 2010 03 03 102010010241
(72) RIFFEL, Martin, 76689 Karlsdorf-Neuthard, Neutharder Strasse 69a (DE)

H02K 7/18 **EN E-934878** 2017 10 04 **2664056**
(86) US12020836 2012 01 10 2012734179

(73) Filardo, Benjamin Pietro, New York, New York 10002, 383 Grand Street, Apt. M507 (US)
(54) MECHANISMEN ZUM ERZEUGEN VON WELLENBEWEGUNGEN, Z. B. FÜR EINEN ANTRIEB, UND ZUR NUTZUNG DER ENERGIE EINES STRÖMENDEN FLUIDS
(30) US 2011 01 10 201161431412 P
(72) Filardo, Benjamin Pietro, New York, New York 10002, 383 Grand Street, Apt. M507 (US)

H02K 9/19 **EN E-934879** 2017 10 04 **2512011**
(86) CN10000119 2010 01 26 2010835351

(73) Jing-Jin Electric Technologies Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, 304A-1, 106 Building, Lize Park (CN)
(54) MOTOR UND ÖLKÜHLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MOTOR
(30) CN 2009 12 08 200910252069
(72) CAI, Wei, Beijing 100102, Building E Suite 511-A Wangjing Technology Park No.2 Li Ze Zhong Er Lu Chaoyang District (CN)
(72) ZHENG, Yi, Beijing 100102, Building E Suite 511-A Wangjing Technology Park No.2 Li Ze Zhong Er Lu Chaoyang District (CN)
(72) YUAN, Xinglian, Beijing 100102, Building E Suite 511-A Wangjing Technology Park No.2 Li Ze Zhong Er Lu Chaoyang District (CN)

H02K 9/19 **EN E-934880** 2017 10 04 **2903142**
(86) CN13080940 2013 08 07 2013863420

(73) Shanghai Yili Electric Co., Ltd., Shanghai 201108, No.1358 Xiangyang Road Zhuanqiao Town Minhang District (CN)
(54) WASSERGEKÜHLTER ELEKTROMOTOR
(30) CN 2012 12 14 201210545703
(72) LIU, Weicai, Shanghai 201108, No.1358 Xiangyang Road Zhuanqiao Town Minhang District (CN)
(72) HUANG, Jianping, Shanghai 201108, No.1358 Xiangyang Road Zhuanqiao Town Minhang District (CN)

H02K 11/00 **DE E-934881** 2017 10 04 **2856619**
(86) EP12003017 2012 07 18 2012747885

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE)
(54) ELEKTROMOTOR MIT THERMOSCHUTZ
(30) DE 2012 05 26 102012010483
(72) SCHOELE, Rainer, 97274 Leinach, An der Linde 5 (DE)
(72) HARTMANN, Frank, 97318 Kitzingen, Westheimer Strasse 23 (DE)
(72) STOCKMANN, Peter, 97218 Gerbrunn, Unterer Sandbühlweg 12 (DE)
(72) CAPRISTO III, Frank, 97209 Veitshöchheim, Seinsheim Strasse 16 (DE)

H02K 11/22 **EN E-934882** 2017 10 04 **2019898**
(86) US07012250 2007 05 23 2007777230

(73) Lutron Electronics Co., Inc., Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, 7200 Suter Road (US)
(54) FREQUENZGESTEUERTES MOTORISIERTES ROLLLO
(30) US 2006 05 23 802869 P
(30) US 2007 05 22 751901
(72) CARMEN, Lawrence R., Bath, Pennsylvania 18014, 502 Bauer Road (US)

H02K 11/33 **EN E-934883** 2017 10 04 **2475080**
2012 01 03 2012150050

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Fixierstruktur für eine elektrische Komponente
(30) JP 2011 01 06 2011001431
(30) JP 2011 12 27 2011286775
(72) Enami, Shingo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Kinoshita, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

H02K 21/24 **EN E-934884** 2017 10 04 **2888807**
(86) IL13050729 2013 08 27 2013833214

(73) Albus Technologies Ltd., 7745275 Ashdod, P.O. Box 12314 (IL)
(54) PLANARER STATOR MIT EFFIZIENTER RAUMNUTZUNG
(30) US 2012 08 27 201261693375 P
(30) US 2013 03 06 201361773295 P
(72) SROMIN, Alexander, 7747628 Ashdod, 12 Malachy HaNavie Street (IL)

H02K 23/04 **DE E-934885** 2017 10 04 **2313961**
(86) DE09000994 2009 07 17 2009775976

(73) Faurecia Autositze GmbH, 31655 Stadthagen, Nordsehler Strasse 38 (DE)
(54) GLEICHSTROM-KOMMUTATORMOTOR, INSBESONDERE FÜR EINE FAHRZEUGKOMPONENTENVERSTELLUNG
(30) DE 2008 07 19 102008033867
(30) DE 2008 07 19 102008033868
(72) BETHGE, Thomas, 30974 Wennigsen, Unter dem Dorfe 8 (DE)
(72) GERDING, Rainer, 30419 Hannover, Alte Stöckener Strasse 85 (DE)

H02K 49/10 **EN E-934886** 2017 10 04 **2521251**
(86) JP10006843 2010 11 24 2010840729

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) GETRIEBE MIT EDDY-STROM-UNTERDRÜCKUNG
(30) JP 2009 12 28 2009297514
(72) SAITO, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) TASAKA, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) NOGUCHI, Yasutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) IMANISHI, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) YAMASAKI, Tatsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashi Kaizuka (JP)
(72) MAKINO, Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashi Kaizuka (JP)

H02K 55/00 **EN E-934887** 2017 10 04 **3128663**
2016 07 07 2016178349

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) AKTIVES SCREENING FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) GB 2015 08 06 201513884
(72) Chong, Ellis, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Williamson, Stephen, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Smith, Alexander, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Cullen, John, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

H02M 1/00 **EN E-934888** 2017 10 04 **2139104**
2009 06 18 2009163101

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Hoch effizienter Photovoltaikwechselrichter mit Tiefsetzsteller
(30) US 2008 06 27 215505
(72) De Rooij, Michael Andrew, Schenectady, NY 12309, 1814 Eastern Parkway (US)
(72) Glaser, John Stanley, Niskayuna, NY 12309, 1361 Wemple Lane (US)
(72) Steigerwald, Robert Louis, Burnt Hills, NY 12027, 3 Sandstone Drive (US)

H02M 3/07 **EN E-934889** 2017 10 04 **2239833**
(86) JP09064767 2009 08 25 2009814434

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) LADUNGSPUMPE UND INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG
(30) JP 2008 09 17 2008237473
(72) HAMADA Takeshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H02M 3/07 **EN E-934890** 2017 10 04 **2539995**
(86) US11025704 2011 02 22 2011707522

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) SYSTEMPUMPE MIT STÖRUNGSFREIEN KLEMMENSTRÖMEN
(30) US 2010 02 24 711828
(72) SOUSA, Joseph, Lawrence Massachusetts 01841, 38 Cornish Street (US)
(72) THOMAS, Andrew, Arlington Massachusetts 02476, 9 Mt. Vernon Street (US)

H02M 3/335 **DE E-934891** 2017 10 04 **1257048**
2002 05 07 2002100456

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) Regelvorrichtung für einen resonanten Konverter
(30) DE 2001 05 09 10122534
(30) DE 2001 09 04 10143251
(72) Elferich, Reinhold, Philips Corp. Int. Prop. Gmbh, 52066, Aachen, Weisshausstrasse 2 (DE)

H02M 3/335 **EN E-934892** 2017 10 04 **2365346**
2011 02 03 2011153136

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(54) Schaltnetzteil
(30) JP 2010 03 09 2010052101
(72) Marumo, Katsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Hosomi, Shinichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H02M 3/335 **EN E-934893** 2017 10 04 **2779402**
2014 03 04 2014157602

(73) Power Integrations, Inc., San Jose, California 95138, 5245 Hellyer Avenue (US)
(54) Getakteter Stromwandler mit Rampenzeitmodulation
(30) US 2013 03 13 201313800769
(72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, CA California 95070, 21789 Villa Oaks Lane (US)
(72) Saint-Pierre, Roland Sylvere, San Jose, CA California 95135, 7131 Heartland Way (US)
(72) Pham, Giao Minh, Milpitas, CA California 95035, 210 Edgewater Drive (US)
(72) Wong, Lance M., Milpitas, CA California 95035, 281 Bixby Dr. (US)

H02M 5/257 **EN E-934894** 2017 10 04 **2828965**
(86) IB13051780 2013 03 06 2013717869

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ZWEIADRIGER RÜCKLAUFDIMMER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 03 20 201261613162 P
(72) SHET, Deepak Shivaram, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H02M 7/48 **EN E-934895** 2017 10 04 **2768131**
(86) JP12082539 2012 12 14 2012874361

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) UMRICHTERVORRICHTUNG
(72) ICHIHARA, Masafumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 7/5387 **DE E-934896** 2017 10 04 **2670042**
2013 04 11 2013163281

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Stromrichter mit redundanter Zwischenkreisspannungsmessung, sowie Verfahren zum Betreiben eines Stromrichters
(30) DE 2012 06 02 102012104801
(72) Kraus, Jochen, 90419 Nürnberg, Roritzerstr.3 (DE)

H02M 7/797 **EN E-934897** 2017 10 04 **3065285**
2016 02 09 2016154808

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) BIDIRECTIONALER DC-AC WANDLER
(30) JP 2015 03 06 2015044658
(72) AYAI, Naoki, Osaka-shi, Osaka, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) FUMINO, Takashi, Osaka-shi, Osaka, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H02P 6/14 **EN E-934898** 2017 10 04 **2824826**
2014 06 25 2014173881

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG, MOBILES OBJEKT UND STROMERZEUGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 07 08 2013142843
(30) JP 2014 02 14 2014026021
(72) Masuda, Takahiro, Shizuoka-ken, 438-8501, C/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi, (JP)
(72) Takahashi, Seigo, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi, (JP)

H02P 21/06 **FR E-934899** 2017 10 04 **2179499**
(86) EP08058985 2008 07 10 2008786039

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SYNCHRONMOTORS MIT VERGRABENEN PERMANENTMAGNETEN
(30) FR 2007 07 10 0704983
(72) ALACOQUE, Jean-Claude, F-69360 Communay, 41 Hammeau Des Chanturieres (FR)

H02P 27/08 **EN E-934900** 2017 10 04 **2804311**
(86) JP12007815 2012 12 06 2012865488

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) UMRICHTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 12 2012003718
(72) KAWAJI, Mitsuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02S 10/10 **EN E-934901** 2017 10 04 **2828898**
(86) US13053919 2013 08 07 2013827970

(73) Dimerond Technologies, LLC, Downers Grove IL 60515, 1324 59th Street (US)
(73) Gruen, Dieter M., Downers Grove, Illinois 60515, 1324 59th Street (US)
(54) VORRICHTUNG UMFASSEND SOLARZELLEN MIT NANODRAHTTITANOXID- ODER SILIZIUMKARBIDKERNEN UND GRAPHENHÜLLEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 08 10 201261681873 P
(30) US 2012 11 20 201213682229
(30) US 2013 06 03 201313908215
(72) GRUEN, Dieter M., Illinois 60515, 1324 59th Street Downers Grove (US)

H02S 40/34 **DE E-934902** 2017 10 04 **2436038**
(86) EP10003197 2010 05 26 2010721344

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(73) Hanwha Q.CELLS GmbH, 06766 Bitterfeld-Wolfen, Sonnenallee 17-21 OT Thalheim (DE)
(54) Solarpaneel, Verfahren zum Herstellen und Überbrückungsdose
(30) DE 2009 05 27 102009022943
(72) EBERLE, Erwin, 80687 München, Agnes-Bernauer-Strasse 109 (DE)
(72) QUITER, Michael, 57482 Wenden, Auf'm Kinderheid 22 (DE)
(72) DREWITZ, Hagen, 04129 Leipzig, Dieselstr. 5 (DE)
(72) TRÄGER, Markus, 04107 Leipzig, Dimitroffstr. 24 (DE)

H03F 1/02 **EN E-934903** 2017 10 04 **2750287**
2012 12 27 2012306692

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Kaskode-Vorspannung von Power-MOS-Transistoren
(72) Binet, Vincent, 38000 Grenoble, 2 rue Casimir Perier (FR)
(72) Allier, Emmanuel, 38000 Grenoble, 12 rue Henri Debraye (FR)
(72) Amiard, François, 38000 Grenoble, 21 rue Revol (FR)

H03F 3/191 **EN E-934904** 2017 10 04 **2498397**
2011 03 11 2011157913

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Vorrichtung zur Verarbeitung eines Eingabesignals
(72) Nguyen, Hung-Anh, 10717 Berlin, Bundesallee 198 (DE)
(72) Keusgen, Wilhelm, 14089 Berlin, Schauensteiner Weg 7a (DE)
(72) Kortke, Andreas, 12487 Berlin, Oststrasse 11 (DE)

H03F 3/193 **EN E-934905** 2017 10 04 **2838194**
2013 08 14 2013290190

(73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL)
(54) Verstärkerschaltungen
(72) Bouisse, Gerard, 31770 Colomiers, 5 boulevard Jean Auguste Ingres (FR)

H03F 3/217 **EN E-934906** 2017 10 04 **2816727**
2014 05 21 2014169309

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu, No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Digitaler Sender und Verfahren zur Kompensation von Diskrepanzen in einem digitalen Sender
(30) US 2013 05 21 201361825630 P
(30) US 2014 05 20 201414281916
(72) Wang, Chi-Hsueh, Kaohsiung City, No. 30, Lane 367, Ha-erbin St., Sanmin District, (TW)
(72) Chen, Yang-Chuan, Chiayi County,, No.70-7, Pei-Lun Tsun, Xingang Township, (TW)
(72) Chang, Hsiang-Hui, Miaoli County, No.231, Zhonghua E. St., Miaoli City, (TW)
(72) Lai, Li-Shin, Taipei City, 2F., No.15, Ln. 65, Longjiang Rd., Zhongshan Dist., (TW)
(72) Muhammad, Khurram, Winston-Salem, NC North Carolina, 920 Brookmeade Drive (US)

H03H 9/25 **EN E-934907** 2017 10 04 **2773040**
(86) JP12077243 2012 10 22 2012844374

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) Oberflächenschallwellen verwendende Vorrichtung
(30) JP 2011 10 24 2011233137
(72) KANDO, Hajime, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) OKADA, Keiji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H03H 9/64 **EN E-934908** 2017 10 04 **2141805**
2009 06 30 2009164164

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(54) Resonatorvorrichtung, Filter damit und Duplexer
(30) JP 2008 06 30 2008170566
(72) Tanaka, Nobuhira, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

H03K 3/011 **EN E-934909** 2017 10 04 **2965423**
(86) US14018297 2014 02 25 2014709842

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON NIEDRIGLEISTUNGSSCHALTUNGEN BEI HOHEN TEMPERATUREN
(30) US 2013 03 04 201313784655
(72) SCHIEKE, Pieter, Phoenix, AZ 85048, 16622 S. 37th Street (US)
(72) DRAKE, Rodney, Queen Creek, AZ 85142, 20364 E. Via Dearboles (US)
(72) ROGERS, Clark, Phoenix, AZ 85044, 4512 E. Mountain Sky Avenue (US)

H03K 3/03 **EN E-934910** 2017 10 04 **2237418**
2009 05 06 2009251261

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Frequenzsynthesizer
(30) EP 2009 04 03 09157284
(72) Drago, Salvatore, Redhill Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House Station Road (GB)
(72) Sebastiano, Fabio, Redhill Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House Station Road (GB)
(72) Leenaerts, Domine, Redhill Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House Station Road (GB)
(72) Breems, Lucien, Redhill Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House Station Road (GB)
(72) Nauta, Bram, Redhill Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House Station Road (GB)

H03K 5/13 **EN E-934911** 2017 10 04 **2235823**
(86) US08087545 2008 12 18 2008867868

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PROGRAMMIERBARE VERZÖGERUNGSSCHALTUNG MIT GANZZAHLIGER UND FRAKTIONIERTER PRÄZISION
(30) US 2007 12 20 962045
(72) KESKIN, Mustafa, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PEDRALI-NOY, Marzio, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H03K 17/96 **FR E-934912** 2017 10 04 **2526621**
(86) FR11050109 2011 01 20 2011706862

(73) Nexys, 75116 Paris, 111 Avenue victor Hugo (FR)
(54) STEUERVORRICHTUNG UND DIESE UMFASSENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) FR 2010 01 20 1000210
(72) PHILIPPE, Sébastien, 30900 Nimes, 23 Chemin neuf de Pissevin (FR)

H03K 19/177 **FR E-934913** 2017 10 04 **2979363**
(86) FR14050692 2014 03 25 2014718668

(73) Nanoxplore, 75016 Paris, 2 rue Antoine Roucher (FR)
(54) PROGRAMMIERBARE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 03 28 1352827
(72) LEPAPE, Olivier, F-75016 Paris, c/o NANOXPLORE 2 rue Antoine Roucher (FR)

H03M 1/06 **EN E-934914** 2017 10 04 **2827499**
2014 07 15 2014177107

(73) Semtech Corporation, Camarillo, CA 93012, 200 Flynn Road (US)
(54) Geschachtelte Redundanzen höherer Ordnung in zeitverschachtelten ADWn
(30) US 2013 07 17 201313944826
(72) D'Souza, Sandeep Louis, CA, 90278 REDONDO BEACH, 2015 Bataan Road, Unit 201 (US)
(72) Shivaram, Krishna, CA, 90501 TORRANCE, 2413 Cabrillo Avenue, Suite C (US)
(72) Hornbuckle, Craig Allison, CA, 90274 ROLLING HILLS ESTATES, 2 Stagecoach Road (US)

H03M 1/12 **EN E-934915** 2017 10 04 **2059300**
(86) US07074605 2007 07 27 2007840551

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) PRIORISIERTE MULTIKOMPLEXOR-ERFASSUNGSSCHALTUNG
(30) US 2006 07 28 460756
(72) ROUW, Mattias, 6833 CJ Arnhem, Graslaan 30 (NL)
(72) SCHOLTEN, Patrick, 7206 HT Zutphen, Braamkamp 400 (NL)

H03M 5/08 **EN E-934916** 2017 10 04 **1743430**
(86) US05014949 2005 04 29 2005744088

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SERIELLE SELBSTADAPTIERENDE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG
(30) US 2004 05 05 839113
(72) JOLY, Christophe, Mountain View, CA 94040, 1073 Clark Avenue (US)

H03M 7/42 **EN E-934917** 2017 10 04 **2804325**
2002 08 13 2014169510

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) Bilddecodierungsverfahren und Decodierungsvorrichtung
(30) JP 2001 08 31 2001263248
(72) Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Hagai, Makoto, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H03M 13/33 **FR E-934918** 2017 10 04 **3087678**
(86) FR14053532 2014 12 23 2014831014

(73) GRDF, 75009 Paris, 6 Rue Condorcet (FR)
(73) SUEZ Groupe, 92040 Paris la Défense Cedex, Tour CB21 16 place de l'Iris (FR)
(54) FEHLERKORREKTUR MIT TEST MEHRERER LÄNGEN FÜR EINEN DATENRAHMEN
(30) FR 2013 12 26 1363578
(72) DORNSTETTER, Jean Louis, F-78460 Choisel, 6 Route de la Grange aux Moines (FR)

H04B 1/10 **FR E-934919** 2017 10 04 **3061193**
(86) EP14071947 2014 10 14 2014790028

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem, Place des Corolles, Esplanade Nord, (FR)
(54) VERBRAUCHSMANAGEMENTVERFAHREN UND AUFNAHMEKETTE ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINES VERFAHRENS
(30) FR 2013 10 25 1302474
(72) GARREC, Patrick, F-33700 Merignac, 19 avenue des Frères Robindon (FR)
(72) PLAZE, Jean-Philippe, F-78390 Bois D'arcy, 7 avenue Raymond Falaize (FR)
(72) MALLET GUY, Benoît, F-33600 Pessac, Thales Systemes Aeroportes 25 avenue Gustave Eiffel (FR)

H04B 1/12 **EN E-934920** 2017 10 04 **2472729**
2005 08 10 2012154413

(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., Redwood City, CA 94065, 333 Twin Dolphin Drive (US)
(54) Interferenzunterdrückungssystem
(30) US 2004 08 20 922705
(72) Cioffi, John, Atherton, CA California 94027, 323 Stockbridge Avenue (US)

H04B 1/40 **EN E-934921** 2017 10 04 **2672630**
(86) CN12071674 2012 02 27 2012749716

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RADIOFREQUENZMODUL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON FUNKRADIOFREQUENZSIGNALEN SOWIE BASISSTATIONSSYSTEM
(30) CN 2011 02 25 201110046909
(72) LI, Tingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 1/40 **EN E-934922** 2017 10 04 **2979365**
(86) KR14007831 2014 08 22 2014879271

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 06 23 20140076696
(72) SON, Hyuna, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Jaeo, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jangik, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Yurim, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) CHUNG, Woocheol, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04B 1/525 **EN E-934923** 2017 10 04 **2512037**
(86) CN11072566 2011 04 09 2011771545

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FUNKFREQUENZSIGNALPRÜFSCHLEIFENVERFAHREN UND AUSSENEINHEIT
(30) CN 2010 04 23 201010158494
(72) MA, Yingdong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUANG, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHUAI, Songlin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CAI, Hua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 5/00 **EN E-934924** 2017 10 04 **2974057**
(86) US14030115 2014 03 17 2014726242

(73) Keyssa, Inc., Campbell, CA 95008, 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275 (US)
(54) CHIP FÜR KOMMUNIKATION MIT EXTREM HOHER FREQUENZ
(30) US 2013 03 15 201361799593 P
(30) US 2013 03 15 201361799527 P
(72) McCORMACK, Gary, D., Campbell, CA 95008, c/o Keyssa, Inc. 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275 (US)
(72) KYLES, Ian, A., Campbell, CA 95008, c/o Keyssa, Inc. 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275 (US)

H04B 7/00 **EN E-934925** 2017 10 04 **3021494**
2006 05 31 2015200554

(73) III Holdings 3, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) KOMMUNIKATION ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK
(30) US 2005 06 01 686127 P
(30) US 2005 10 06 724343 P
(72) LIU, Sheng, Cambridge, MA 02193, 615 Green Street (US)
(72) RHEE, Sokwoo, Lexington, MA 02420, 31 Ledgelawn Avenue (US)

H04B 7/04 **EN E-934926** 2017 10 04 **3100365**
(86) EP14051552 2014 01 27 2014701420

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DES MIMO-ANTENNEN-EINSATZES
(72) OLSSON, Bengt-Erik, S-436 55 Hovås, Hallekullevägen 24 (SE)
(72) BAO, Lei, S-412 64 Göteborg, Framnäsgatan 6 (SE)

H04B 7/0413 **EN E-934927** 2017 10 04 **2988446**
(86) CN14078277 2014 05 23 2014800990

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MIMO-DETEKTIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG
(30) CN 2013 05 23 201310195170
(72) YU, Rongdao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/0417 **EN E-934928** 2017 10 04 **1712029**
(86) US05000828 2005 01 11 2005711350

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und vorrichtungen zur DATENÜBERTRAGUNG MIT RÄUMLICHER SPREIZUNG IN EINEM MIMO KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2004 01 13 536307 P
(30) US 2004 12 09 9200
(72) WALTON, Jay, Rodney, Carlisle, MA 01741, 85 Highwoods Lane (US)
(72) KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, 37 Candleberry Lane (US)
(72) WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, 4 Madel Lane (US)
(72) HOWARD, Steven, J., Ashland, MA 01721, 75 Heritage Avenue (US)

H04B 7/06 **EN E-934929** 2017 10 04 **2011363**
(86) KR07001934 2007 04 20 2007746096

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON SIGNALEN IN EINEM MEHRBENUTZERSYSTEM
(30) KR 2006 04 24 20060036722
(72) CHUN, Jin Young, Seoul, 152-052, Na-302, Choongang Height Village, Guro 2(i)-dong, Guro-gu (KR)
(72) CHANG, Jae Won, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-150, 148-1401, Jinheung APT., Hwaseo-2-dong, Paldal-gu (KR)
(72) JUNG, Jin Hyuk, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-171, 302, 1250-8, Sa 1(il)-dong, Sangnok-gu (KR)
(72) LEE, Moon Il, Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-160, 717-501, Hyundai Hometown APT., Jukjeon-dong (KR)
(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-082, 101-1005, KuemHo APT., 282-31, Hogye 2(i)-dong, Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Wook Bong, Seongnam, Gyeonggi-do, 463-753, 603-2101, Jeongdeunmaeul Hanjin 6-danji Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu (KR)

H04B 7/06 **EN E-934930** 2017 10 04 **2658144**
2009 08 26 2013003687

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) Strahlenformung mittels Sektorabtastung
(30) US 2008 08 26 91914 P
(30) US 2009 02 03 149441 P
(30) US 2009 02 04 149819 P
(72) Zhang, Hongyuan, Fremont, CA 94555, 4707 Paseo Padre Pkwy (US)
(72) Nabar, Rohit U., Sunnyvale, CA 94087, 1265 Sargent Drive (US)
(72) Wu, Songping, Cupertino, CA 95014, 18850 Tuggle Avenue (US)
(72) Lou, Hui-Ling, Sunnyvale, CA 94087, 1485 Firebird Way (US)
(72) Shen, Manyuan, Milpitas, CA 95035, 1308 Knollview Dr. (US)
(72) Liu, Yong, Campbell, CA 95008, 1625 Westmont Avenue (US)

H04B 7/06 **EN E-934931** 2017 10 04 **3101819**
2009 08 11 2016181165

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 08 11 87737 P
(30) US 2008 11 14 114480 P
(30) US 2008 11 24 117237 P
(30) KR 2009 05 27 20090046246
(30) KR 2009 06 26 20090057834
(72) HAN, Seung Hee, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) LEE, Moon II, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) KWON, Yeong Hyeon, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) KWAK, Jin Sam, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) LEE, Hyun Woo, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) KIM, Dong Cheol, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) MOON, Sung Ho, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) NOH, Min Seok, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) KO, Hyun Soo, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04B 7/24 **EN E-934932** 2017 10 04 **2798887**
(86) US12071882 2012 12 27 2012813727

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOSTENGÜNSTIGER PROXIMITÄTSPAARUNGSMECHANISMUS IN DRAHTLOSEN PERSÖNLICHEN NETZWERKEN
(30) US 2011 12 30 201161581779 P
(72) TIAN, Yuan, Fremont, CA 94536, 3750 Tamayo Street No.102 (US)
(72) MEHR, Saeed, San Francisco, CA 94158, 255 Berry Street, No.117 (US)
(72) HOWELLS, Michael, San Jose, CA 95124, 2354 Loma Park Dr. (US)
(72) VENKATRAMAN, Lakshmi, Mountain View, CA 94043, 137 Beverly Street (US)

H04B 7/26 **EN E-934933** 2017 10 04 **2645598**
2006 08 30 2013173623

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Informationen drahtloser Betriebsmittel
(30) KR 2005 11 01 20050103919
(72) Lee, Young Dae, 465-120 Gyeonggi-do, 419-1501, ShinAn APT., Changwoo-dong, Hanam-si (KR)
(72) Chun, Sung Duck, 431-719 Gyeonggi-do, 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt., Daran-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Jung, Myung Cheul, 156-832 Seoul, 2/2, 358-36, Sangdo 2-dong, Dongjak-gu (KR)
(72) Park, Seong Jun, 425-906 Gyeonggi-do, 921, Goden Ville Officetel 724, Gojan-dong, danwon-gu, Ansan-si (KR)

H04B 7/26 **EN E-934934** 2017 10 04 **2929636**
(86) KR13007327 2013 08 14 2013860776

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ÄNDERUNG DES MUSTERS VON REFERENZSIGNALEN ENTSPRECHEND EINER KOHÄRENZZEITVARIATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 12 04 201261733382 P
(72) KIM, Kitae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 10/079 **EN E-934935** 2017 10 04 **2359503**
(86) US09054606 2009 08 21 2009808871

(73) Nistica, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 745 Route 202-206 (US)
(54) OPTISCHER KANALMONITOR
(30) US 2008 08 21 90722 P
(72) WAGENER, Jefferson, L., Morristown NJ 07960, 45 Skyline Drive (US)
(72) STRASSER, Thomas, Andrew, Warren NJ 07059, 6 Harmony Road (US)

H04B 10/2507 **EN E-934936** 2017 10 04 **2514121**
(86) EP09067183 2009 12 15 2009775192

(73) Xieon Networks S.à r.l., 2633 Senningerberg, 6, route de Trèves (LU)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSIGNALS MIT VERMINDERTERM POLARISATIONSBEDINGTEM VERLUST
(72) KUSCHNEROV, Maxim, 80339 München, Guldeinstr. 47 (DE)
(72) SPINNLER, Bernhard, 82041 Oberhaching, Münchner Str. 23b (DE)
(72) LANKL, Berthold, 85658 Egmating, Sonnblick 7 (DE)
(72) NAPOLI, Antonio, 80802 München, Ungerer Straße 19 (DE)

H04B 10/27 **EN E-934937** 2017 10 04 **2891261**
(86) IB13001839 2013 08 12 2013780403

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ÜBERTRAGUNG EINER OPTISCHEN NETZWERKEINHEIT ZWISCHEN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN
(30) CN 2012 08 28 201210310972
(72) LIANG, Zheng, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)
(72) BIN, Fanxiang, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)

H04B 10/61 **EN E-934938** 2017 10 04 **2888830**
(86) EP13067360 2013 08 21 2013756019

(73) Xieon Networks S.à r.l., 2633 Senningerberg, 6, route de Trèves (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON OPTISCHEN DATEN
(30) EP 2012 08 22 12181369
(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, Josef-Kammerloher-Str. 18 (DE)

H04B 10/85 **EN E-934939** 2017 10 04 **2464035**
2010 12 13 2010401216

(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer lösbaren Glasfaserverbindung, insbesondere in einer Glasfaserübertragungsvorrichtung oder einem Glasfaserübertragungssystem
(72) Doonan, Wesley, Fairfax VA, 22033, 13117A Autumnwoods Way (US)
(72) Eiselt, Michael, 99334, Kirchheim, An der Gebind 7 (DE)

H04H 20/38 **EN E-934940** 2017 10 04 **3099088**
2016 04 06 2016164057

(73) Acer Incorporated, Taipei County 221, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM GRUPPIEREN VON BENUTZERGERÄTEN IN EINGESCHRÄNKTER NÄHERUNGSDIENSTENTDECKUNG
(30) TW 2015 05 26 104116758
(72) WU, Chien-Cheng, Hsichih District, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec.1, Hsin Tai Wu Rd., (TW)

H04H 60/04 **EN E-934941** 2017 10 04 **2293470**
2010 07 21 2010170240

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Audiosystem
(30) JP 2009 07 24 2009173214
(72) Aoki, Takamitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

H04J 3/06 **EN E-934942** 2017 10 04 **2266231**
(86) SE08050437 2008 04 17 2008779239

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DIALOGFÄHIGE INTERAKTIVITÄTSMESSUNG UND SCHÄTZUNG FÜR ECHTZEIT DATEN-MEDIEN
(72) KULYK, Valentin, S-18361 Täby, Radarvägen 31, bv (SE)
(72) FOLKESSON, Mats, S-18733 Täby, Dalvägen 60 (SE)

H04J 3/16 **EN E-934943** 2017 10 04 **2472816**
(86) CN10076342 2010 08 25 2010811267

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNGEN ZUR AUSHANDLUNG VON VERKNÜPFUNGSKAPAZITÄTSINFORMATIONEN
(30) CN 2009 08 28 200910171733
(72) LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Qiuyou, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 3/16 **EN E-934944** 2017 10 04 **2856673**
(86) EP12066124 2012 08 17 2012748468

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERTEILUNG VON TAKTSYNCHRONISATIONSINFORMATIONEN IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSNETZWERK
(30) EP 2012 05 24 12169191
(72) LANZONE, Sergio, I-16143 Genova, Via Imperiale 3/28 (IT)
(72) RUFFINI, Stefano, I-00179 Rome, largo Dei Coli Albani 39 (IT)
(72) TOSCANO, Orazio, I-16154 Genova, Via Biancheri 16/3 (IT)

H04J 3/16 **EN E-934945** 2017 10 04 **2876836**
(86) JP12068429 2012 07 20 2012881385

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(72) FURUKAWA, Hayato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) ODASHIMA, Wataru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Shota, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KATAGIRI, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04J 11/00 **EN E-934946** 2017 10 04 **2202901**
(86) JP08064198 2008 08 07 2008792305

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho, Sakai-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EMPFANGSQUALITÄTSINFORMATIONEN
(30) JP 2007 08 07 2007205119
(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, (JP)
(72) NAMBA, Hideo, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, (JP)
(72) TO, Shimpei, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, (JP)
(72) YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, (JP)

H04J 11/00 **EN E-934947** 2017 10 04 **2715957**
(86) KR12004137 2012 05 24 2012789966

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) RESSOURCENZUTEILUNG FÜR VON GEMEINSAMEN UND DEDIZIERTEN REFERENZSIGNALEN UNTERSTÜTZTE STEUERKANÄLE
(30) KR 2011 05 25 20110049433
(72) JI, Hyoung Ju, Seoul 138-222, No. 107-702 Jamsil Els Apt. Jamsil 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, No. 103-803 Parktown Daelim Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) HAN, Jin Kyu, Seoul 135-284, 930-22 Daechi 4-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Young Bum, Seoul 130-082, No. 109-1402 Samsung Raemian 2-cha Apt. Imun 2-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) SHAN, Cheng, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No.511-402 Sinnamusil 5 Danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)

H04J 11/00 **EN E-934948** 2017 10 04 **2774294**
(86) US12031039 2012 03 28 2012844776

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SUCHRAUMBESTIMMUNG
(30) US 2011 11 04 201161556109 P
(72) HE, Hong, Beijing 100190, 8F Raycom Infotech Park A No.2 KeXueYuan South Road HaiDian District (CN)
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dminion Ave. (US)
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605 Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan Chao Yang District (CN)

H04J 11/00 **EN E-934949** 2017 10 04 **2940910**
2008 08 12 2015172323

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE VERTEILUNG VON ANTWORTSIGNAL
(30) JP 2007 08 13 2007211102
(72) Futagi, Sadaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Imamura, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)

H04J 11/00 **FR E-934950** 2017 10 04 **3033845**
(86) FR14052014 2014 08 01 2014759037

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK, BASISSTATION UND ENTSPRECHENDES ENDGERÄT
(30) FR 2013 08 12 1357957
(72) HARDOUIN, Eric, F-75015 Paris, 7 rue Sainte Félicité (FR)
(72) JARAMILLO RAMIREZ, Daniel, F-75013 Paris, 174 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) KOUNTOURIS, Marios, F-75013 Paris, c/o M. Papaioannou 89 boulevard Auguste Blanqui (FR)

H04J 13/18 **EN E-934951** 2017 10 04 **2468026**
(86) US10046213 2010 08 20 2010810686

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 08 21 235997 P
(72) XU, Hua, Kanata, ON K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) HEO, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3L3, 176 Colombia St. W. (CA)
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, Bldg.6, Brazos East 5000 Riverside Dr., Ste 100 (US)
(72) EARNSHAW, Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) FONG, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) MCBEATH, Sean, Irving, TX 75039, Brazos East, Bldg. 6 5000 Riverside Dr., Ste. 100 (US)
(72) HARRISON, R. Mark, Irving, TX 75039, Brazos East, Bldg. 6 5000 Riverside Dr., Ste. 100 (US)

H04J 14/00 **EN E-934952** 2017 10 04 **2988442**
(86) CN13075538 2013 05 13 2013884809

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG UND OPTISCHE SCHALTNETZWERKVORRICHTUNG
(72) CAO, Shiyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04J 14/02 **EN E-934953** 2017 10 04 **2873176**
(86) US13047875 2013 06 26 2013740405

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES OPTISCHEN WELLENTEILUNGS-MULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT AKTIVEM TRÄGER-HOPPING
(30) US 2012 07 12 201213547139
(72) MEADE, Roy, Boise, ID 83716, 5621 S. Cliffsedge Avenue (US)
(72) SANDHU, Gurtej, Boise, ID 83706, 2964 East Parkriver Drive (US)

H04J 14/04 **EN E-934954** 2017 10 04 **3036854**
(86) EP13067362 2013 08 21 2013750879

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OPTISCHE SCHALTUNG
(72) SCAFFARDI, Mirco, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)
(72) ANDRIOLLI, Nicola, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)
(72) BOGONI, Antonella, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)
(72) CERUTTI, Isabella, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)
(72) CASTOLDI, Piero, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)

H04L 1/00 **EN E-934955** 2017 10 04 **2271018**
(86) CN08072132 2008 08 25 2008784122

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DECODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR REED-SOLOMON-CODE
(30) CN 2008 04 23 200810093233
(72) XU, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YUAN, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HU, Liujun, Shenzhen Guangdong518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 1/00 **EN E-934956** 2017 10 04 **2509243**
(86) JP10070703 2010 11 19 2010834497

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FEHLERKORREKTUR FÜR EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM WELCHES 40 GBIT/S UND 100 GBIT/S CLIENT-SIGNALE UNTERSTÜTZT
(30) JP 2009 12 01 2009273204
(72) KUBO, Kazuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUOCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-934957** 2017 10 04 **2819333**
2011 04 13 2014181547

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) CQI-Schätzung In Einem Drahtlosen Kommunikationsnetz
(30) US 2010 04 13 323822 P
(30) US 2010 04 13 323770 P
(30) US 2011 04 11 201113084154
(72) Barbieri, Alan, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Agashe, Parag Arun, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wei, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Yoo, Taesang, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Luo, Tao, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Vajapeyam, Madhavan Srinivasan, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Xu, Hao, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Damjanovic, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-934958** 2017 10 04 **2949065**
(86) US14010898 2014 01 09 2014701869

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTERFERENZVERWALTUNG IN EINEM NETZWERK
(30) US 2013 01 22 201361755377 P
(30) US 2014 01 08 201414150632
(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YOO, Taesang, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-934959** 2017 10 04 **3072267**
(86) US14064937 2014 11 11 2014803309

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) UNTERDRÜCKUNG VON PULSCRESTFAKTOR-VERRINGERUNG
(30) US 2013 11 22 201314088221
(72) COPELAND, Gregory C., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H04L 1/06 **EN E-934960** 2017 10 04 **2262151**
2000 07 05 2010181109

(73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, 10785 Berlin, Kemperplatz 1 (DE)
(54) Pilotsmusterentwurf für mehrere Antennen in einem OFDM-System
(72) Wang, Zhaocheng, 70327, Stuttgart, Adv. Technology Center Stuttgart c/o Sony Deutschl (DE)
(72) Stirling-Gallacher, Richard, 70327, Stuttgart, Adv. Technology Center Stuttgart c/o Sony Deutschl (DE)

H04L 1/12 **EN E-934961** 2017 10 04 **3069460**
(86) SE14050941 2014 08 15 2014777395

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) CODIERUNG UND FILTERUNG FÜR MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATION
(30) US 2013 11 15 201361904504 P
(72) GATTAMI, Ather, SE-112 19 Stockholm, Sankt Göransgatan 133 (SE)

H04L 1/18 **FR E-934962** 2017 10 04 **2122895**
(86) EP07064392 2007 12 20 2007858011

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) WEITERÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT INKREMENTELLER REDUNDANZ FÜR FRAGMENTIERTE PAKETE
(30) FR 2006 12 22 0611256
(72) LE MARTRET, Christophe, 92300 Levallois Perret, 9, rue Louis Ronquier (FR)
(72) LE DUC, Aude, 75013 Paris, 10, rue de Tolbiac (FR)

H04L 1/18 **EN E-934963** 2017 10 04 **2183869**
(86) IB08053260 2008 08 13 2008807316

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) RESSOURCENPLANUNG ZUR FREIGABE VON TEILWEISE ERZWUNGENEN WIEDERÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2007 08 14 955804 P
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, Hornbaekvej 4 (DK)
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)
(72) KOLDING, Troels, E, DK-9270 Klarup, Sneppevej 21 (DK)

H04L 1/18 **EN E-934964** 2017 10 04 **3021510**
2015 11 09 2015193767

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER WEITERGABEZEITEN VON DATENVERBINDUNGS-TPDUS IN EINER WARTESCHLANGE
(30) US 2014 11 17 201414543474
(72) JUDD, Thomas D., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) MCGUFFIN, Thomas F., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

H04L 5/00 **EN E-934965** 2017 10 04 **1974578**
(86) US07060358 2007 01 10 2007710049

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATIONSHILFE
(30) US 2006 01 11 758010 P
(30) US 2006 01 11 758011 P
(30) US 2006 01 11 758012 P
(30) US 2006 09 15 845051 P
(30) US 2006 09 15 845052 P
(30) US 2006 10 27 863304 P
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07931, 7 Springcroft Road (US)
(72) LANE, Frank, A., Asbury, New Jersey 08802, 208 Turkey Hill Road (US)
(72) LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, 357 Wren Lane (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, South Orange, New Jersey 07079, 420 Clark Street (US)

H04L 5/00 **EN E-934966** 2017 10 04 **2448150**
(86) KR10004890 2010 07 26 2010804681

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Empfangen und Senden von Empfangsbestätigungen in drahtlosen Kommunikationssystemen
(30) US 2009 07 26 228605 P
(30) KR 2010 07 26 20100071828
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-934967** 2017 10 04 **2586147**
(86) US11041807 2011 06 24 2011733732

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SIGNALISIERUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN FÜR MIMO-ÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2011 06 23 201113167383
(30) US 2010 06 24 358333 P
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-934968** 2017 10 04 **2642706**
2012 03 21 2012160570

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Schätzung der Kanalqualität
(72) Andgart, Niklas, 247 33 Södra Sandby, Femmötesvägen 48 (SE)
(72) Kamuf, Matthias, 222 37 Lund, Byggmästaregatan 8A (SE)
(72) Nordström, Fredrik, 223 53 Lund, Lilla Tvärgatan 16A (SE)

H04L 5/00 **EN E-934969** 2017 10 04 **3021514**
2012 07 25 2015202138

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR AGGREGATION VON TRÄGER VON MEHREREN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN
(30) US 2011 07 29 201161513187 P
(30) US 2012 07 24 201213556426
(72) MONTOJO, Juan,, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) DAMNJANOVIC, Jelena,, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) CHEN, Wanshi,, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)
(72) GAAL, Peter,, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive, (US)

H04L 5/00 **EN E-934970** 2017 10 04 **3121988**
2010 12 14 2016175441

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE TRÄGER
(30) US 2009 12 14 286335 P
(72) BALDEMAIR, Robert, 17069 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) GERSTENBERGER, Dirk, 18653 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)
(72) LARSSON, Daniel, 18653 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)
(72) WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, Kelmesbergweg 7 (DE)

H04L 5/00 **EN E-934971** 2017 10 04 **3146667**
(86) US16025870 2016 04 04 2016717048

(73) Ofinno Technologies, LLC, Herndon, VA 20171, 13633 Cedar Run Lane (US)
(54) KLANGREFERENZSIGNALE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2015 04 05 201562143181 P
(72) DINAN, Esmael, Herndon, Virginia 20171, 13633 Cedar Run Lane (US)

H04L 9/00 **EN E-934972** 2017 10 04 **1417800**
(86) US02025767 2002 08 14 2002757100

(73) Bentley Systems, Incorporated, Exton, PA 19341-0678, 685 Stockton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN GROSSER DATEIEN
(30) US 2001 08 15 929277
(30) US 2001 08 15 929278
(72) BENTLEY, Keith, Elverson, PA 19520, 100 Morningside Drive (US)

H04L 9/08 **EN E-934973** 2017 10 04 **2868029**
(86) US13047921 2013 06 26 2013741901

(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) SCHLÜSSELVEREINBARUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2012 06 28 201213536747
(72) BROWN, Daniel Richard L., Mississauga, ON L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd, Ext. 14157 (CA)
(72) CAMPAGNA, Matthew John, Ridgefield, CT 06877, 264 Old Sib Road (US)
(72) EBEID, Nevine Maurice Nassif, Waterloo, ON N2L 3W8, 295 Phillip Street, Ext. 14273 (CA)

H04L 9/32 **EN E-934974** 2017 10 04 **2827529**
(86) CN13072497 2013 03 12 2013760980

(73) China Iwncomm Co., Ltd., Xi'an, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IDENTITÄTSPRÜFUNG
(30) CN 2012 03 12 201210063650
(72) DU, Zhiqiang, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) CAO, Jun, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) TIE, Manxia, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) LI, Yi, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)

H04L 9/32 **EN E-934975** 2017 10 04 **3008854**
(86) US14042386 2014 06 13 2014839090

(73) Visa International Service Association, San Francisco, California 94128, P.O. Box 8999, M1-11F, (US)
(54) BILDBASIERTE SCHLÜSSELABLEITUNGSFUNKTION
(30) US 2013 06 13 201361834765 P
(72) AISSI, Selim, Foster City, California 94128, 900 Metro Center Boulevard (US)
(72) KGIL, Taeho, Foster City, California 94128, 900 Metro Center Boulevard (US)
(72) GADDAM, Ajit, Foster City, California 94128, 900 Metro Center Boulevard (US)

H04L 12/00 **EN E-934976** 2017 10 04 **2096788**
2008 02 28 2008290200

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) KONFIGURATIONSSERVER ZUM AUTOMATISCHEN KONFIGURIEREN VON VORORT-KUNDENGERÄTEN
(72) Stevens, Christoph, 9190 Stekene, Brugstraat 23 (BE)
(72) Justen, Pascale, 1150 Brussel, Nijvelsedreef 172/21 (BE)
(72) Coppens, Jan, 9000 Gent, Kortrijksepoortstraat 34 (BE)
(72) Acke, Willem, 2820 Rijmenam, Hoogstraat 30 (BE)

H04L 12/12 **EN E-934977** 2017 10 04 **2537288**
(86) EP10070848 2010 12 29 2010803096

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN FÜR VERBESSERTE GUTHABENBESTÄTIGUNG
(30) US 2010 02 16 304970 P
(72) YANG, Yong, SE-431 47 Mölndal, Pinnharvsgatan 2A (SE)
(72) STENFELT, John, SE-411 33 Göteborg, Aschebergsgatan 24 (SE)

H04L 12/14 **EN E-934978** 2017 10 04 **2171915**
(86) US08066794 2008 06 12 2008770907

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BUCHHALTUNG IN EINEM MOBILDATENPAKETNETZ
(30) US 2007 06 13 943805 P
(30) US 2008 06 10 136684
(72) WANG, Jun, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HSU, Raymond Tah-sheng, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/14 **EN E-934979** 2017 10 04 **2577908**
(86) IB11001674 2011 06 07 2011758553

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) RAHMEN ZUR VERWALTUNG VON FEHLERN IN AUSGEHENDEN NACHRICHTEN
(30) US 2010 06 07 795265
(72) PANDYA, Ajay Kirit, Ottawa Ontario K2K 3J4, 89 Edenvale Drive (CA)
(72) MANN, Robert Alexander, Carp Ontario K0A 1L0, 170 Rivington Street, RR3A (CA)
(72) VIHTARI, Mike, Kanata Ontario K2K 1P7, 47 Banting Way (CA)

H04L 12/14 **EN E-934980** 2017 10 04 **2627034**
2012 02 09 2012154738

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) System und Verfahren zur Richtlinien- und/oder Ladungssteuerung in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk
(72) Fassmer, Jens, 40668 Meerbusch, Weingartsweg 17D (DE)
(72) Hillier, Michael, 64347 Griesheim, Marburger Strasse 14 (DE)

H04L 12/24 **EN E-934981** 2017 10 04 **2220813**
(86) EP08065092 2008 11 06 2008846508

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM RESSOURCENMANAGEMENT IN EINEM HETEROGENEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EIN HETEROGENES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) EP 2007 11 06 07021566
(72) KÖPSEL, Andreas, 14199 Berlin, Beverstedter Weg 1 (DE)
(72) SCHLÄGER, Morten, 14059 Berlin, Danckelmannstrasse 18 (DE)

H04L 12/24 **EN E-934982** 2017 10 04 **2392099**
(86) EP09051146 2009 02 02 2009779004

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ÜBERMITTELN EINES NETZWERKEREIGNISSES
(72) SUERBAUM, Clemens, 81379 München, Matthias-Mayer-Str. 5 (DE)

H04L 12/24 **EN E-934983** 2017 10 04 **2471219**
(86) SE09050973 2009 08 28 2009848821

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERWALTUNG VON ALARMEN AUF DER BASIS VON BENUTZERSITZUNGSAUFZEICHNUNGEN
(72) BERTZE, Åsa, S-112 40 Stockholm, Fridhemsgatan 31 (SE)
(72) VALKÓ, Andras Gergely, HU-1125 Budapest, Virányos köz 3 (HU)
(72) VERES, András, HU-1113 Budapest, Bocskai u. 43-45 IX/203 (HU)

H04L 12/24 **EN E-934984** 2017 10 04 **2737663**
(86) US12046082 2012 07 10 2012737447

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) FEHLERERKENNUNG VON BOOTSTRAPPING SITZUNGEN ÜBER EINEN P2MP TUNNEL
(30) US 2011 07 25 201113189872
(72) BIRAJDAR, Girish, Fremont, CA 94555, 4349 Santee Road (US)
(72) KOTALWAR, Jayant, Cupertino, CA 95014, 11635 Oak Spring Count (US)

H04L 12/24 **EN E-934985** 2017 10 04 **2832040**
(86) US13034027 2013 03 27 2013715562

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR URSACHENANALYSE VON LEISTUNGSPROBLEMEN IN MOBILEN NETZWERKEN
(30) US 2012 03 30 201213436212
(72) CAO, Jin, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) LI, Li, Erran, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) BU, Tian, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 MountainAvenue (US)
(72) SANDERS, Susan, Wu, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04L 12/24 **EN E-934986** 2017 10 04 **2892181**
(86) CN13073414 2013 03 29 2013849266

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PHYSISCHER HOST ZUR VERWALTUNG EINER PHYSISCHEN NETZWERKKARTE
(30) CN 2012 10 25 201210413377
(72) LI, Lijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-934987** 2017 10 04 **2985951**
2015 08 11 2015180500

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) TRANSAKTIONSINTEGRITÄT FÜR DIE KONFIGURATION VON NETZWERKDIENSTEN
(30) US 2014 08 14 201414460320
(72) MATTSON, Geoffrey, Palo Alto, CA California 94303, 886 Moreno Avenue (US)
(72) QUI, Lei, San Ramon, CA California 94582, 537 Byer Ct. (US)

H04L 12/26 **EN E-934988** 2017 10 04 **2521316**
(86) CN10071776 2010 04 14 2010791227

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER UMSCHALTZEIT EINES ETHERNETRINGNETZWERKS
(30) CN 2009 12 31 200910265790
(72) WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/26 **EN E-934989** 2017 10 04 **3070882**
2015 03 20 2015000826

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN AUF EINEM MOBILEN ENDGERÄT
(72) Tea, Vui Huang, SE-12061 Stockholm, Hammarby Allé 52 (SE)

H04L 12/28 **EN E-934990** 2017 10 04 **1633084**
2005 08 12 2005017658

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zum Auswählen von Diensten, die von verschiedenen Netzwerkdienstanbietern zur Verfügung gestellt werden
(30) CN 2004 09 02 200410054237
(72) YingLan, Jiang, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, No.388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) FangXiang, Bin, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, No.388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) KeYao, Zhu, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, No.388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) RenXiang, Yan, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., Shanghai 201206, No.388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)
(72) Wei, Jiang, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, No.388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao (CN)

H04L 12/28 **EN E-934991** 2017 10 04 **1738540**
(86) US05008766 2005 03 16 2005725743

(73) ICONTROL NETWORKS, INC., Palo Alto, CA 94301, 502 Waverly Street, Suite 302 (US)
(54) GEBÄUDEVERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2004 03 16 553934 P
(30) US 2004 03 16 553932 P
(30) US 2005 02 11 652475 P
(72) RAJI, Reza, Menlo Park, CA 94025, 1921 Oakdell Drive (US)
(72) GUTT, Gerald, Tucson, AZ 85743, 11693 Tortoise Trail (US)
(72) STEVENS, Chris, Palo Alto, CA 94301, 730 Bryant Street (US)

H04L 12/28 **EN E-934992** 2017 10 04 **2177998**
(86) JP08002169 2008 08 08 2008790426

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND EREIGNISVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 08 08 2007207054
(30) JP 2007 08 08 2007207055
(72) MURAKAMI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KOKADO, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04L 12/40 **FR E-934993** 2017 10 04 **2026509**
2008 08 11 2008162177

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Transporteinheit
(30) FR 2007 08 14 0757071
(72) Leignel, Christine, 17180, PERIGNY, 52 rue du stade (FR)
(72) Thuery, Christian, 17000, LA ROCHELLE, 8, Impasse du clos de Manon, (FR)
(72) Gellon, Michel, 17137, MARSILLY, 2, rue du moulin d'amour (FR)

H04L 12/40 **EN E-934994** 2017 10 04 **2835936**
(86) JP12059009 2012 04 02 2012873721

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR ZUG
(72) SHIGEEDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 12/40 **EN E-934995** 2017 10 04 **2991234**
2015 08 04 2015179698

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION VON HOCHGESCHWINDIGKEITS SERIELLER BUS PARAMETER
(30) CN 2014 08 18 201410409645
(72) Zhou, Hongjun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Rao, Shuicai, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Li, Jianzhao, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/413 **EN E-934996** 2017 10 04 **3046291**
2012 07 20 2016159442

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) PAKETZÜGE ZUR ERHÖHUNG DER PAKETÜBERTRAGUNGSRATE IN MEHRFACHZUGANGSNETZWERKEN MIT TRÄGERABTASTUNG
(30) US 2011 07 20 201113187204
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 931 Route de Chamrousse (FR)
(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA California 94002, 1718 Valley View Avenue (US)

H04L 12/46 **EN E-934997** 2017 10 04 **2154834**
2009 08 04 2009167142

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) Routingvorrichtung mit integrierter MPLS-bewussten Firewall
(30) US 2008 08 14 88916 P
(30) US 2008 11 14 271605
(72) Varadhan, Kannan, San Jose, CA 95129, 6740 Wisteria Way (US)
(72) Gomes, Joao Campelo F.N., Bristol, BS1 6XF, 1 Weare Court Canada Way (GB)

H04L 12/46 **FR E-934998** 2017 10 04 **3024181**
2015 11 05 2015193096

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN EINEM WANDERNDEN FUNKGERÄT UND EINER NETZZUGANGSSCHNITTSTELLE
(30) FR 2014 11 21 1402624
(72) VAN WAMBEKE, Nicolas, 31037 Toulouse Cedex 1, Boîte Postale BP 33797 Thales Alenia Space - 26 avenue de Champollion (FR)
(72) GADAT, Benjamin, 31170 Tournefeuille, 33, rue Boris Vian (FR)

H04L 12/58 **EN E-934999** 2017 10 04 **2750338**
2013 12 20 2013199238

(73) Sybase, Inc., Dublin, CA 94568, One Sybase Drive Building A Sixth Floor (US)
(54) Anlage für nachrichtenbasierte Konversationen
(30) US 2012 12 28 201261746653 P
(30) US 2013 11 07 201314073944
(72) Lau, Allen, Oakland, CA California 94618, 4824 Proctor Ave. (US)
(72) Thendean, Gabriel, Pleasanton, CA California 94588, 3370 Ledgestone Ct. (US)

H04L 12/66 **EN E-935000** 2017 10 04 **1142236**
(86) US99030845 1999 12 23 1999967599

(73) Vringo Infrastructure Inc., New York, NY 10017, 780 3rd Avenue, 15th Floor (US)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND NETZELEMENT
(30) FI 1998 12 29 982811
(72) OLKKONEN, Mikko, FIN-00120 Helsinki, Albertinkatu 28 B24 (FI)
(72) SENGODAN, Senthil, Woburn, MA 01801, 3 Albert Drive, 3 (US)
(72) RAJAHALME, Jarno, Andover, MA 01810, 401 Brookside Drive (US)
(72) SUVANEN, Jyri, FIN-00560 HELSINKI, Väino Aurin Katu 1 G 24 (FI)
(72) HAEGGSTRÖM, Johan, FIN-02600 Espoo, Alberganesplanadi 2 A 28 (FI)

H04L 12/66 **EN E-935001** 2017 10 04 **2664114**
(86) US12021236 2012 01 13 2012734710

(73) Silicon Image, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 1140 East Arques Avenue (US)
(54) BETRIEB EINER PROXYVORRICHTUNG IN EINEM STEUERUNGS- UND KONTROLLNETZWERK
(30) US 2011 01 15 201161433217 P
(30) US 2012 01 11 201213348378
(72) DETERT, Joerg, Sunnyvale CA 94085, 1140 East Arques Avenue (US)

H04L 12/70 **EN E-935002** 2017 10 04 **2955883**
2014 08 28 2014182596

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REKONFIGURATION VON ETIKETTENVERMITTELTEN PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-PFADEN
(30) US 2014 03 31 201414231117
(72) Torvi, Raveendra, Nashua, NH New Hampshire 03062, 34 Cherrywood Drive (US)
(72) Beeram, Vishnu Pavan, Ashburn, VA Virginia 20148, 22217 Falling Terrace (US)
(72) Tiruveedhula, Maruthi Kishore, Nashua, NH New Hampshire 03063, 56 Majestic Avenue (US)

H04L 12/707 **EN E-935003** 2017 10 04 **3016325**
(86) CN14078661 2014 05 28 2014792109

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATENWEITERLEITUNGEN
(30) CN 2013 07 29 201310322944
(72) WU, Shihua, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Juan, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/741 **EN E-935004** 2017 10 04 **3026872**
2015 11 18 2015195151

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PACKETWEITERLEITUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2014 11 27 201410706094
(72) Zhou, Daolong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Xie, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/761 **EN E-935005** 2017 10 04 **2928130**
2015 03 23 2015160299

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LASTAUSGLEICH VON MULTICAST-DATENVERKEHR
(30) US 2014 03 31 201414231225
(72) Wu, Qiang, Sunnyvale, CA 94086, 260 N. Mathilda AVE. APT. D5 (US)
(72) Hong, Xichun, Fremont, CA 94539, 44124 Packard Ct. (US)

H04L 12/775 **EN E-935006** 2017 10 04 **2992651**
(86) CN14072682 2014 02 28 2014791883

(73) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, 466 Changhe Road (CN)
(54) VERHINDERUNG EINER SCHLEIFE IN EINEM VERTIKALEN STAPELNETZWERK
(30) CN 2013 04 28 201310158433
(72) WANG, Minghui, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic Bldg. No. 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) HU, Hai, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic Bldg. No. 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)

H04L 12/801 **EN E-935007** 2017 10 04 **2273737**
2009 06 30 2009290504

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Messungsbasierte Ressourcenzugangssteuerung
(72) Hublet, Christiaan, 9080 Lochristi, Antwerpse Steenweg 39 (BE)
(72) Rogiest, Wouter, 9000 Gent, Geitstraat 95 (BE)

H04L 12/801 **EN E-935008** 2017 10 04 **2408156**
2011 06 29 2011171956

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KOMMUNIKATION VON AVIONIKDATEN
(30) US 2010 07 13 835031
(72) Beacham, William H., Enfield, CT Connecticut 06082, 24 Sandiper Road (US)
(72) Scheid, Paul Raymond, West Hartford, CT Connecticut 06107, 45 Mountain Road (US)

H04L 12/875 **EN E-935009** 2017 10 04 **3070893**
2015 03 20 2015305405

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) PLANUNG VON PAKETEN IN NETZWERKVORRICHTUNGEN
(72) De Schepper, Koen, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Tsang, Ing-Jyh, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04L 12/883 **EN E-935010** 2017 10 04 **2668753**
(86) EP12050355 2012 01 11 2012700231

(73) Napatech A/S, 2860 Søborg, Tobaksvejen 23A (DK)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND WEITERLEITEN VON DATENPAKETEN
(30) US 2011 01 28 201161437369 P
(72) KRAGH, Søren, DK-2500 Valby, Rasmus Rasks Vej 4. 2.th. (DK)
(72) EKNER, Peter, DK-3400 Hillerød, Løngangsgade 34 C (DK)

H04L 12/911 **EN E-935011** 2017 10 04 **2697714**
(86) US12033356 2012 04 12 2012718792

(73) Pivotal Software, Inc., Palo Alto, California 94304, 3495 Deer Creek Road (US)
(54) EINSATZSYSTEM FÜR MEHRKNOTEN-ANWENDUNGEN
(30) US 2011 04 12 201161474669 P
(30) US 2012 03 23 201213428109
(72) SPIVAK, Vadim, Palo Alto California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) SKAAR, Kent, Cambridge Massachusetts 02142, 5 Cambridge Center 10th Floor (US)
(72) SHALDYBIN, Oleg, Palo Alto California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

H04L 12/913 **EN E-935012** 2017 10 04 **2179367**
(86) US08073329 2008 08 15 2008797987

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) STREAM-RESERVIERUNGSPROTOKOLL FÜR GEBRÜCKTE NETZWERKE
(30) US 2007 08 15 956049 P
(72) FINN, Norman W., Livermore, California 94550, 1685 Call of the Wild Court (US)

H04L 25/02 **EN E-935013** 2017 10 04 **2259516**
2010 05 12 2010162716

(73) Saturn Licensing LLC, New York, 25 Madison Avenue (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kanalschätzung durch Verwendung von Pilotsignalen
(30) GB 2009 06 03 0909579
(72) Okehie, Obioma Chiedozie Donald, Redhill, Surrey RH1 3JS, 26 Huddleston Crescent Merstham (GB)
(72) Atungsiri, Samuel Asangbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, 13 Simmons Walk (GB)

H04L 25/03 **EN E-935014** 2017 10 04 **1973284**
2008 03 18 2008005035

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Effiziente gemeinsame Übertragung verschiedener Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2007 03 21 919311 P
(30) US 2007 10 18 907944
(72) Khan, Farooq, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Pi, Zhouyue, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 25/03 **EN E-935015** 2017 10 04 **2103065**
(86) US07017203 2007 08 02 2007836409

(73) Eagle Technology, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT REDUZIERTER BITFEHLERRATE
(30) US 2006 08 03 498510
(30) US 2006 09 05 516298
(72) TAYLOR, Richard, Duane, Moneta, VA 24121, 112 Brentwood Lane (US)

H04L 27/20 **EN E-935016** 2017 10 04 **2356787**
(86) US09006138 2009 11 17 2009796146

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) ENTWURF EINES FEC-FRAME-HEADERS FÜR KABELFERNSEHSIGNALE
(30) US 2008 11 17 115123 P
(72) GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08850, 73 Warwick Road (US)
(72) CHEN, Hou-Shin, North Brunswick New Jersey 08902, 26 Plains Gap Road (US)

H04L 27/22 **EN E-935017** 2017 10 04 **3055927**
(86) SE13051195 2013 10 11 2013780425

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SIGNALGENERATOR SOWIE PHASENVERSCHIEBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(72) BAGGER, Reza, 175 57 Järfälla, Päronvägen 6 (SE)
(72) SAHL, Stefan, 169 69 Solna, Andersvägen 5 (SE)

H04L 27/26 **EN E-935018** 2017 10 04 **2509269**
2009 08 28 2012005037

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Signalübertragung über mehrere Komponententräger in einem Telekommunikationssystem
(30) US 2008 09 19 98362 P
(72) Parkvall, Stefan, 11325 Stockholm, Västmannagatan (SE)
(72) Baldemair, Robert, 17170 Stockholm, Ängkärrsgatan 3 (SE)
(72) Dahlmann, Erik, 16868 Bromma, Tackjärnsvägen (SE)

H04L 27/26 **EN E-935019** 2017 10 04 **3033863**
(86) SE13050978 2013 08 16 2013765812

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BEIBEHALTUNG VON PHASENKOHÄRENZ FÜR DIE SCHÄTZUNG VON FREQUENZVERSATZ
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
(72) YANG, Yu, SE-170 72 Solna, Björnstigen 113 1 tr (SE)
(72) JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, Kronogårdsvägen 44 (SE)
(72) HAMMARWALL, David, SE-186 53 Vallentuna, Hällmarksvägen 59 (SE)

H04L 29/06 **EN E-935020** 2017 10 04 **1488316**
(86) US03007042 2003 03 06 2003723691

(73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER SICHERHEIT DER ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION
(30) US 2002 03 08 93553
(30) US 2002 03 08 94211
(30) US 2002 03 08 94266
(30) US 2003 02 07 361091
(30) US 2003 02 07 361067
(72) JUDGE, Paul, Smyrna, GA 30080, 1860 Shenandoah Valley Lane (US)
(72) RAJAN, Guru, Duluth, GA 30097, 165 Stanford Ridge (US)

H04L 29/06 **EN E-935021** 2017 10 04 **1911242**
(86) US06030164 2006 08 01 2006789235

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Avenue, (US)
(54) IPSEC-VERBINDUNG ÜBER EIN NAT-GATEWAY
(30) US 2005 08 04 198533
(72) BRAHMBHATT, Deepali, Apurva, San Jose, California 95134, 390 Elan Village Lane 408 (US)
(72) ENRIGHT, Mark, Soquel, California 95073, 3240 Mulberry Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-935022** 2017 10 04 **2062384**
(86) US07076264 2007 08 20 2007814245

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) STRÖMUNGSREPARATUR AUF GRUNDLAGE DER ERNEUTEN ÜBERTRAGUNG UND AUFNAHME VON STRÖMEN
(30) US 2006 09 11 825268 P
(30) US 2006 11 17 561237
(72) ORAN, David R., Acton, Massachusetts 01720, 7 Ladyslipper Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-935023** 2017 10 04 **2095604**
(86) US07022445 2007 10 23 2007870806

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON UNGEWOLLTEM VERKEHR IN EINEM ODER MEHREREN PAKETNETZEN MITTELS STRING-ANALYSE
(30) US 2006 11 03 592739
(72) GROSSE, Eric Henry, Berkeley Heights, NJ 07922, 140 North Road (US)
(72) MARTIN, Clifford E., Martinsville, NJ 08836, 802 N. Vosseller Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-935024** 2017 10 04 **2135426**
(86) SE08050209 2008 02 26 2008712837

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PRÄFIXERREICHBARKEITSDETEKTION BEI EINER KOMMUNIKATION
(30) US 2007 03 16 895178 P
(72) HADDAD, Wassim, S-16731 Bromma, Lillsjöbacken 8, c/o Petterson (SE)
(72) NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, Stopvägen 95 (SE)

H04L 29/06 **EN E-935025** 2017 10 04 **2252028**
2010 05 11 2010162586

(73) STMicroelectronics, Inc., Coppell, TX 75019, 750 Canyon Drive, Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum drahtlosen Transport von Multimediadaten
(30) US 2009 05 13 177977 P
(30) US 2010 04 26 767429
(72) Kobayashi, Osamu, Los Altos, CA 94024-5809, 1464 Fallen Leaf Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-935026** 2017 10 04 **2259538**
2003 02 28 2010178568

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Vorrichtungsauthentifizierung in Kommunikationssystemen
(72) Skog, Robert, 16576, Hässelby, Ericsson AB Gullvivegränd 7 (SE)
(72) Stark, Peter, 23042, Tygelsjö, Ericsson Tygelsjövägen 129 (SE)

H04L 29/06 **EN E-935027** 2017 10 04 **2604012**
(86) EP10004879 2010 08 10 2010747584

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren in einem Medienclient, Medienclient, Steuereinheit und Verfahren in einer Steuereinheit
(72) WILLIG, Johannes, 52134 Herzogenrath, Anna-Kloecker-Str.1 (DE)
(72) CATREIN, Daniel, 52146 Würselen, Kiefernstr. 9 (DE)
(72) HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, Ericsson Allee 1 (DE)
(72) KAMPMANN, Markus, 52072 Aachen, Bremenberg 36a (DE)

H04L 29/06 **EN E-935028** 2017 10 04 **2604017**
(86) US11047313 2011 08 10 2011748839

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWUSSTEN TRANSPORTSCHICHTSICHERHEIT
(30) US 2010 08 10 372188 P
(72) NAKHIJIRI, Madjid F., San Diego California 92130, 4689 Tarantella Lane (US)
(72) CHAN, Tat Keung, San Diego California 92131, 11511 Eastridge Pl (US)
(72) MEDVINSKY, Alexander, San Diego California 92129, 8873 Hampe Court (US)

H04L 29/06 **EN E-935029** 2017 10 04 **2661043**
(86) CN11078968 2011 08 26 2011854360

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON BENUTZER-SUBSKRIPTIONS-BEZIEHUNG
(30) CN 2010 12 27 201010607712
(72) CUI, Pisuo, Shenzhen Guangdong518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LU, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **EN E-935030** 2017 10 04 **2858326**
(86) CN13088911 2013 12 10 2013864218

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) DIENSTINFORMATIONSERKENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2012 12 17 201210548032
(72) CHEN, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-935031** 2017 10 04 **2987278**
(86) CN13074399 2013 04 19 2013882382

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNG FÜR LEGALES ABHÖREN
(72) ZHANG, Jiangtao, Putou district Shanghai 200333, Room 101 Building 39 Xiangzhang Road 195 Nong Putuo Distt (CN)
(72) JOHANSSON, Bengt, 42143 Vastra Frolunda, Norra dragspelsgatan 4, 9 tr (SE)
(72) OLSSON, Lasse, SE-43274 Träslövsläge, Relingvägen 12 (SE)
(72) PETTERSSON, Sten Rune, 423 63 Torslanda, Nolviks Kile 61 (SE)

H04L 29/06 **EN E-935032** 2017 10 04 **3054645**
2015 02 06 2015154092

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMME ZUM SENDEN ODER EMPFANGEN VON VERSCHLÜSSELTEN AUSGABEDATENPAKETEN IN EINEM OPTISCHEN DATENÜBERTRAGUNGSNETZ
(72) Giouroukos, Pantelis, 90411 Nürnberg, Alcatel-Lucent Deutschland AG Thurn-und-Taxis-Strasse 10 (DE)

H04L 29/06 **EN E-935033** 2017 10 04 **3055966**
(86) US14059365 2014 10 06 2014787341

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBESSERTES ABFRAGEUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN FÜR MEDIENSTRÖME
(30) US 2013 10 07 201314047061
(72) MAO, Yinian, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNA, Arvind Subramanian, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-935034** 2017 10 04 **3061223**
(86) EP14072292 2014 10 17 2014790549

(73) Hive Streaming AB, 114 49 Stockholm, Karlavägen 40 (SE)
(54) AGGRESSIVES VORAUSLADEN
(30) SE 2013 10 25 1351269
(30) US 2013 10 25 201314063851
(72) ROVERSO, Roberto, 114 49 Stockholm, c/o Hive Streaming AB Karlavägen 40 (SE)
(72) REALE, Riccardo, 114 49 Stockholm, c/o Hive Streaming AB Karlavägen 40 (SE)
(72) EL-ANSARY, Sameh, 114 49 Stockholm, c/o Hive Streaming AB Karlavägen 40 (SE)
(72) HARIDI, Seif, 114 49 Stockholm, c/o Hive Streaming AB Karlavägen 40 (SE)

H04L 29/06 **EN E-935035** 2017 10 04 **3073701**
2015 03 27 2015161362

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) NETZWERKSCHUTZEINHEIT UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS GEGEN BETRUGSNACHRICHTEN
(72) van den Berge, Fridtjof, 53227 Bonn-Oberkassel, Königswinterer Str. 763 (DE)

H04L 29/06 **EN E-935036** 2017 10 04 **3120517**
(86) US15013804 2015 01 30 2015704660

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VEHINDERUNG VON REPLAY-ANGRIFFE BEI LTE DEVICE-TO-DEVICE DISCOVERY
(30) US 2014 03 19 201461955601 P
(30) US 2015 01 29 201514609003
(72) CHENG, Hong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BAGHEL, Sudhir Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ESCOTT, Adrian Edward, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-935037** 2017 10 04 **2601757**
(86) US10044560 2010 08 05 2010745494

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVERSION ZWISCHEN EINER MULTICAST-SITZUNG UND EINER UNICAST-SITZUNGEN
(72) MATHUR, Saurabh, Monmouth Junction, NJ 08852, 1202 Pheasant Run (US)
(72) MANDREKAR, Ishan U., Monmouth Junction, NJ 08852, 404 Harvest Lane (US)
(72) LI, Dekai, Yardley, PA 19067, 571 Aspen Woods Dr (US)

H04L 29/08 **DE E-935038** 2017 10 04 **2869531**
2013 10 29 2013190609

(73) Morpho Cards GmbH, 24220 Flintbek, Konrad-Zuse-Ring 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER ANWENDUNG AUF EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT
(72) Winter, Christian, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Lütkestraße 14 (DE)
(72) Horvat, Nikolaj, 33102 Paderborn, Karl-Sonnenschein-Straße 26a (DE)
(72) Lotz, Andreas, 59494 Soest, Am Rüenstert 3 (DE)

H04L 29/08 **EN E-935039** 2017 10 04 **2883342**
(86) US13053269 2013 08 01 2013750989

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) RICHTLINIENKONTROLLE FÜR VIRTUELLEN DESKTOP
(30) US 2012 08 13 201213584664
(72) CHOKSHI, Jayesh, A., Cupertino, CA 95014, 10601 E. Estates Dr. (US)
(72) IYER, Natraj, Milpitas, CA 95035, 1220 Calle De Cuestanada (US)
(72) SABOOWALA, Huseni, Hakim, Fremont, CA 94555, 6066 Northland Terrace (US)
(72) PRASAD, Chandrodaya, Santa Clara, CA 95051, 965 Curtis Ave. (US)

H04L 29/08 **EN E-935040** 2017 10 04 **2974226**
(86) US13030858 2013 03 13 2013714081

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION VON VERÄNDERLICHKEITS-ATTRIBUTEN
(72) BAO, Yu, Boca Raton, FL 33487, 17251 Antigua Point Way (US)
(72) SMITH, James, Nottingham NG9 4DN, 29 Highgrove Avenue Chilwell (GB)

H04L 29/08 **EN E-935041** 2017 10 04 **2996309**
2015 08 28 2015183068

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) INTERESSE AUFRECHTERHALTEN BEI ZWISCHENROUTERN IN EINEM CCN
(30) US 2014 09 09 201414481707
(72) MAHADEVAN, Priya, Sunnyvale, CA 94089, 543 Saco Terrace (US)
(72) SCOTT, Glenn C., Los Altos, CA 94024, 271 Silvia Drive (US)
(72) MOSKO, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, 821 California Street (US)

H04L 29/08 **EN E-935042** 2017 10 04 **3078182**
(86) US14062654 2014 10 28 2014808745

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GEMEINSAME NUTZUNG DRAHTLOSER MEDIEN AUS MEHREREN QUELLEN ZU EINEM SINGLE SINK
(30) US 2013 12 05 201314098008
(72) KARUNAKARAN, Sanal Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/12 **FR E-935043** 2017 10 04 **2031836**
2008 08 29 2008163268

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADRESSIERUNG VON VORRICHTUNGEN ZUR NUMERISCHEN AUSWERTUNG
(30) FR 2007 08 30 0757270
(72) Gustin, Emmanuel, 22700, SAINT QUAY PERROS, 15, rue de la Chapelle Saint Méen (FR)
(72) Bouvet, Bertrand, 22700, PERROS GUIREC, 10, Boulevard du Sémaphore (FR)

H04L 29/12 **EN E-935044** 2017 10 04 **2882169**
2014 08 19 2014181418

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ÜBERBRÜCKUNG VON REDUNDANTEM INHALT ZWISCHEN UNTERSTATIONS-KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(72) Sotiropoulos, Ioannis, 5400 Baden, Stadtbachstrasse 11 (CH)
(72) Jichi, Rida, 5236 Remigen, Untere Leestrasse 4 (CH)
(72) Goerlitz, Otmar, 5442 Fislisbach, Erlenstrasse 5 (CH)
(72) Werner, Thomas, 8957 Spreitenbach, Poststrasse 213 (CH)
(72) Honegger, Claudio, 8636 Wald, Im Ferch 46 (CH)

H04M 1/00 **EN E-935045** 2017 10 04 **2481204**
(86) CN11078377 2011 08 12 2011816122

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN ZUR GERÄTEINTERNEN INTERFERENZABSCHWÄCHUNG ZWECKS KOEXISTENZ VON MOBILTELEFONEN, BLUETOOTH, WIFI UND SATELLITENSYSTEMEN
(30) US 2010 08 12 373142 P
(30) US 2010 08 12 373151 P
(30) US 2010 08 16 374052 P
(30) US 2010 08 16 374046 P
(30) US 2011 08 11 201113136861
(72) FU, I-Kang, Taipei City Taiwan 110, 6F. No. 440 Wuxing St. Xinyi Dist. (TW)
(72) PLUMB, William, Charlestown Massachusetts 02129, Unit 327 30Caldwell Street (US)

H04M 1/02 **EN E-935046** 2017 10 04 **2456176**
2011 11 16 2011009102

(73) Hylte Jakt & Lantman AB, 31434 Hyltebruk, Hantverksgatan 15 (SE)
(54) Kommunikationsvorrichtung
(30) SE 2010 11 23 1001128
(72) Svensson, Fredrik, 31391 Oskarström, Lya 102 (SE)

H04M 1/247 **EN E-935047** 2017 10 04 **3094067**
2006 11 20 2016157697

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSKANALWAHL
(30) US 2005 11 28 164506
(72) SANDELL, Philip, 217 71 Malmö, Köpenhamnsvägen 35a (SE)
(72) WILLSTEDT, Lotta, 234 35 Lomma, Smålandsgatan 18N (SE)

H04M 1/2745 **EN E-935048** 2017 10 04 **2371115**
(86) US09065907 2009 11 25 2009764664

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZEITLICH BEGRENZTE MOBILGERÄTE-KONTAKTINFORMATIONEN
(30) US 2008 12 05 328905
(72) KOBERG, Anu, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KOBERG, Courtney, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 1/60 **EN E-935049** 2017 10 04 **2187604**
2009 10 28 2009174369

(73) Sony Mobile Communications Inc., Minato-ku Tokyo, 1-8-15 Konan, (JP)
(54) TRAGBARES ENDGERÄT, AUDIOAUSGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND AUDIOAUSGANGSTEUERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2008 11 14 2008292214
(72) Sano, Motonori, Tokyo Tokyo 108-0075, c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc (JP)

H04M 1/60 **EN E-935050** 2017 10 04 **2615806**
2013 01 08 2013150483

(73) GN Netcom A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Anrufverwaltung durch eine freihändige Kommunikationsvorrichtung
(30) DK 2012 01 16 201200042
(72) Jørgensen, Søren Arne, 2750 Ballerup, Axel Juels Allé 37 (DK)

H04M 1/725 **EN E-935051** 2017 10 04 **2753052**
2013 12 19 2013198469

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Nachrichtenübertragungssystem mit Anzeigevorrichtung und mobile Vorrichtung und Nachrichtenübertragungsverfahren dafür
(30) KR 2013 01 02 20130000322
(30) KR 2013 02 04 20130012155
(72) Chang, Il-ku, Gyeonggi-do, 1303-2501, 30, Pangyowon-ro 82beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) Park, Sang-hyun, Gyeonggi-do, 2801, 75, Dongtanmunhwasenbteo-ro, Hwaseong-si, (KR)
(72) Song, Sang-gon, Gyeonggi-do, 944-612, 73, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yeon, Su-jin, Seoul, 403, 39, Seogang-ro 18-gil, Mapo-gu, (KR)
(72) Jin, Young-kyu, Seoul, 28-807, 17, Apgujeong-ro 11-gil, Gangnam-gu, (KR)

H04M 3/42 **EN E-935052** 2017 10 04 **2009887**
2007 06 29 2007111406

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verbindungsaufbau von Anrufen von einem entfernten Teilnehmer zu einem Unternehmens-assoziierten mobilen Gerät über ein Unternehmenskommunikationssystem
(72) Lee, Dalsu, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, 200 Westhampton Drive (CA)
(72) George, Richard, Waterloo, Ontario N2T 2S3, 239 Pineland Court (CA)
(72) Oliver, Brian, Fergus, Ontario N1M 1C8, 149 Garafraxa St. E. (CA)

H04M 7/00 **EN E-935053** 2017 10 04 **2467998**
(86) US10044487 2010 08 05 2010742969

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) RÜCKFALL WÄHREND DES GESPRÄCHS FÜR VOIP-ANRUFE
(30) US 2009 08 21 545617
(72) ROSENBERG, Jonathan, Freehold NJ 07728, 197 Pin Oak Road (US)
(72) BAO, Ho, Richardson TX 75082, 2617 Bitternut Drive (US)

H04M 11/00 **EN E-935054** 2017 10 04 **2254320**
(86) JP09053825 2009 03 02 2009718419

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, GATEWAYGERÄT, RELAISSERVER, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND AUFZEICNNUNGSMEDIUM MIT EINEM GERÄTEPROGRAMM
(30) JP 2008 03 05 2008055000
(72) MABUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KOMURA, Hajime, Tokyo 108-0073, c/o NEC Communication Systems Ltd. 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)

H04M 11/06 **DE E-935055** 2017 10 04 **2232841**
(86) EP08009488 2008 11 11 2008870564

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) DSL-VERFAHREN MIT VARIABLER UPLOAD-/DOWNLOADBITRATE UND APPLIKATIONSSPEZIFISCHER, DYNAMISCHER PROFILUMSCHALTUNG
(30) DE 2008 01 19 102008005290
(72) KELLER, Walter, 40880 Ratingen, Dümpelstrasse 15 (DE)

H04M 11/06 **EN E-935056** 2017 10 04 **3051789**
2015 02 02 2015290024

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Koexistenz zwischen verschiedenen Kommunikationsleitungsstandards
(72) Guenach, Mamoun, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Maes, Jochen, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04N 1/60 **EN E-935057** 2017 10 04 **3087725**
(86) EP14078192 2014 12 17 2014824807

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG DER QUELLFARBEN VON BILDERN EINES VIDEOINHALTS IN EINER ZIELFARBENSKALA EINER ZIELFARBENVORRICHTUNG
(30) EP 2013 12 26 13306869
(72) STAUDER, Jurgen, F-35576 Cesson-Sévigné, Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) BLONDÉ, Laurent, F-35576 Cesson-Sévigné, Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) MORVAN, Patrick, F-35576 Cesson-Sévigné, Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 17616 (FR)

H04N 5/232 **EN E-935058** 2017 10 04 **2543183**
(86) US11026582 2011 03 01 2011710356

(73) Monument Peak Ventures, LLC, Plano, Texas 75093, 1400 Preston Road Suite 400 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES BILDES IN HOHER AUFLÖSUNG MIT BILDERN IN NIEDRIGER AUFLÖSUNG
(30) US 2010 03 03 716484
(72) HAO, Wei, Rochester NY 14650-2201, c/o EASTMAN KODAK COMPANY 343 State Street (US)

H04N 5/32 **EN E-935059** 2017 10 04 **2579576**
(86) JP11002849 2011 05 23 2011786312

(73) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., Otawara-shi, Tochigi 324-8550, 1385, Shimoishigami (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER FLACHBILDSCHIRM-STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 26 2010120381
(72) ONIHASHI, Hiroshi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, c/o Toshiba Electron Tubes&Devices Co. Ltd. 1385 Shimoishigami (JP)

H04N 5/335 **EN E-935060** 2017 10 04 **2007129**
2008 06 05 2008157638

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSSYSTEM, BILDSENSOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BILDERZEUGUNGSSYSTEMS
(30) JP 2007 06 18 2007160683
(72) Arishima, Yuu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Hiyama, Hiroki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 5/783 **EN E-935061** 2017 10 04 **2680574**
2003 06 23 2013185692

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Verarbeitung der Digitaldatenrate und zur Änderung der Wiedergaberichtung
(30) US 2002 06 28 185800
(72) Evans, Glenn F., Kirkland, 98034, 7833 NE 133rd Pl. (US)
(72) Chakrabarti, Alok, Bellevue, WA Washington 98006, 5724 141st Pl SE. (US)
(72) Gates, Matthijs A., Seattle, WA Washington 98112, 1318 Broadmoor Drive E. (US)

H04N 7/173 **EN E-935062** 2017 10 04 **2183917**
(86) US08073883 2008 08 21 2008798385

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) AUF MEDIEN BASIERENDE EMPFEHLUNGEN
(30) US 2007 08 24 844883
(72) JEON, Joon-Hee, Bellevue, Washington 98006, 17576 SE 55th Street (US)
(72) DUREAU, Vincent, Palo Alto, California 94306, 3519 South Court (US)
(72) BENTING, Steve Dale, San Mateo, CA 94403, 2217 Alameda de las Pulgas (US)
(72) LIN, Zhenhai, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphiteatre Parkway (US)
(72) MILLER, Michael W., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) PATEL, Manish G., San Francisco, CA 94133, 542 Union Street (US)

H04N 7/18 **DE E-935063** 2017 10 04 **3026655**
2015 11 25 2015196260

(73) Dürrstein, Georg, 97486 Königsberg, Briegelstraße 14 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON FAHRZEUGBILDGEBERN
(30) DE 2014 11 26 102014117361
(72) Dürrstein, Georg, 97486 Königsberg, Briegelstraße 14 (DE)

H04N 7/24 **EN E-935064** 2017 10 04 **2728861**
(86) KR12005256 2012 07 02 2012806944

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MULTIPLEXEN UND ENTMULTIPLEXEN VON VIDEODATEN ZUR IDENTIFIKATION DES WIEDERGABESTATUS VON VIDEODATEN
(30) US 2011 07 02 201161504178 P
(30) US 2011 10 28 201161552549 P
(72) PARK, Young-o, Seoul 137-793, 105-205 Woosung Apt. Yangjae 1-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHOI, Kwang-pyo, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-703, 106-1302 Woosung Apt. Bakdal 2-dong Manan-gu (KR)
(72) KIM, Chan-yul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-859, 101-2303 I-Park Bundang Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) YANG, Hee-chul, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, 1103 Songak Whiteville 1127-5 Ingye-dong Paldal-gu (KR)

H04N 13/04 **EN E-935065** 2017 10 04 **2717586**
2013 08 12 2013180106

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Flüssigkristallgitterplatte, Stereoanzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür
(30) CN 2012 08 31 201210319912
(72) Xie, Hongjun, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd., BDA (CN)

H04N 13/04 **EN E-935066** 2017 10 04 **3125549**
2016 07 26 2016181270

(73) Fusama, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2272, 7-4, 4-chome, Kariba-dai Nishi-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER BILDER
(30) JP 2015 07 27 2015147908
(72) Fusama, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2272, 7-4, 4-chome, Kariba-dai Nishi-ku (JP)

H04N 19/105 **EN E-935067** 2017 10 04 **2640074**
2012 06 14 2012004503

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu, No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) System und Verfahren für adaptive Rahmen Neukompression in einem Videoverarbeitungssystem
(30) US 2012 03 15 201213420632
(72) Liu, Tsu-Ming, Hsinchu City, 6F., No.6, Ln. 148 Xinzhuang St. (TW)
(72) Chang, Yung-Chang, New Taipei City, 5F., No. 15, Jing'an Rd. Zhonghe Dist. (TW)
(72) Ju, Chi-Cheng, Hsinchu City, 9F.-2, No. 42, Lushui Rd. (TW)

H04N 19/119 **EN E-935068** 2017 10 04 **3101895**
2010 08 13 2016180869

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DECODIERUNG VON VIDEO
(30) KR 2009 08 14 20090075335
(72) Chen, Jianie, Gyeonggi-do, 802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Cheon, Min-su, Gyeonggi-do, (601) 337-65 Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Jae-Chool, Gyeonggi-do, 235-602 Hwanggol Maeul 2-danji Poonglim Apt Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, 1004-704 BangJuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt Mangpo-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, 225-3303 Park Rio Apt Jamsil 4-dong Songpa-gu (KR)
(72) Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, 109-1903 GS Xi Apt Cheongho-dong Osan-si (KR)
(72) Lee, Sang-Rae, Gyeonggi-do, 1001-1705 BangJuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Kyo-Hyuk, Gyeonggi-do, 104-603 Hanil Apt Sinbong-dong Suji-gu Yongin-si (KR)

H04N 19/176 **EN E-935069** 2017 10 04 **2824927**
2003 07 22 2014177707

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Tokyo 101-0051, c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) Decodierungsverfahren für Bewegtbilder
(30) JP 2002 08 08 2002232160
(30) JP 2002 09 19 2002273992
(30) JP 2002 10 01 2002289294
(30) JP 2002 10 09 2002296726
(30) JP 2002 12 20 2002370722
(30) JP 2003 01 16 2003008751
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Kondo, Satoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Hagai, Makoto, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 21/23 **EN E-935070** 2017 10 04 **3005707**
(86) CN13076765 2013 06 05 2013886322

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSVERTEILUNG ZWECKS BETRACHTUNG MEHRERER BILDSCHIRME
(72) XU, Yan, Beijing 100044, 5A 2601 Tianzhao Jiayuan, No. 41, North Street Xizhimen, Haidian District, (CN)
(72) DU, Lin, Beijing 100875, Room 4-501, South Building, No. 10 Xue Yuan Nan Road, Haidian District, (CN)
(72) ZHOU, Wei, Beijing 100086, 1204 Building 54, Youyi Community, Haidian District, (CN)

H04N 21/433 **EN E-935071** 2017 10 04 **1206874**
(86) US00040659 2000 08 16 2000968977

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) TRANSKODIERUNG FÜR KONSUMSETTOPSPEICHERUNGSANWENDUNGEN
(30) US 1999 08 17 149267 P
(72) MORONEY, Paul, Olivenhain, CA 92009, 3411 Western Springs Road (US)

H04N 21/442 **EN E-935072** 2017 10 04 **2317487**
2010 10 29 2010189488

(73) Hitachi Maxell, Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, 1-88, Ushitora 1-chome, (JP)
(54) Drahtlose Videoübertragungsvorrichtung und drahtlose Videoempfangsvorrichtung
(30) JP 2009 11 02 2009251597
(72) Ogi, Yuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Kabuto, Nobuaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

H04N 21/4728 **EN E-935073** 2017 10 04 **2719190**
(86) EP12060801 2012 06 07 2012725842

(73) Koninklijke KPN N.V., 2509 CH Den Haag, P.O. Box 95321 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) RÄUMLICH SEGMENTIERTE INHALTSBEREITSTELLUNG
(30) EP 2011 06 08 11169068
(72) VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, Hannie Schaftstraat 62 (NL)
(72) NIAMUT, Omar, Aziz, NL-3135 PA Vlaardingen, Eleonorastraat 83 (NL)
(72) HAVEKES, Anton, NL-3122 VN Schiedam, Griegplein 136 (NL)
(72) PRINS, Martin, NL-2561 EN The Hague, Fahrenheitstraat 418 (NL)
(72) VAN BRANDENBURG, Ray, NL-2521 DG The Hague, Verheeskade 427 (NL)

H04Q 3/00 **EN E-935074** 2017 10 04 **2501149**
2011 02 22 2011155455

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren und erster Netzwerkknoten zur Verwaltung einer SCCP-Verbindung
(72) Lundqvist, Ola, 654 65, Karlstad, Annebergsslingan 37 (SE)

H04Q 9/00 **EN E-935075** 2017 10 04 **2661093**
2012 05 29 2012169872

(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019-9469, 2111 N. Molter Road (US)
(54) KOORDINIERTE SAMMLUNG VON MESSDATEN
(30) US 2012 05 04 201213464746
(72) Osterloh, Christopher Lloyd, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)
(72) Ogle, James Patrick, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)
(72) Holmdahl, Bret Gregory, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)

H04Q 9/00 **EN E-935076** 2017 10 04 **2871852**
2014 11 03 2014191444

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) MESSINFORMATIONSVERWALTUNGSSYSTEM, MESSVORRICHTUNG, MESSINFORMATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN UND MESSINFORMATIONSVERWALTUNGSPROGRAMM
(30) JP 2013 11 05 2013229585
(72) Hirabayashi, Shinji, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

H04Q 11/00 **EN E-935077** 2017 10 04 **2838275**
(86) CN12075513 2012 05 15 2012759883

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN IN EINEM OPTISCHEN TRANSPORTNETZWERK SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) DENG, Ning, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian LonggangDistrict (CN)
(72) VISSERS, Maarten P.J., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SHI, Xiaozhong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04Q 11/00 **EN E-935078** 2017 10 04 **2938094**
2015 04 10 2015163135

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENZENTRUMSNETZWERK UND EINSATZVERFAHREN DES DATENZENTRUMSNETZWERKS
(30) CN 2014 04 24 201410168078
(72) Yan, Qinghua, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04R 1/00 **EN E-935079** 2017 10 04 **2661097**
2013 05 03 2013166550

(73) Sony Interactive Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) Audiosystem
(30) GB 2012 05 04 201207903
(72) Benson, Simon Mark, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Bickerstaff, Ian Henry, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)

H04R 1/04 **EN E-935080** 2017 10 04 **1585359**
2004 03 30 2004450074

(73) AKG Acoustics GmbH, 1230 Wien, Lemböckgasse 21 - 25 (AT)
(54) Fernsteuerung von phantomgespeisten Mikrofonen
(72) Seknicka, Otto, 2560 Berndorf, Neufeldweg 3a (AT)

H04R 1/34 **EN E-935081** 2017 10 04 **2311270**
(86) US09053823 2009 08 14 2009791521

(73) Harman International Industries, Incorporated, Northridge, CA 91329, 8500 Balboa Blvd. (US)
(54) PHASENSTECKER UND AKUSTISCHE LINSE FÜR DIREKTSTRAHLENDEN LAUTSPRECHER
(30) US 2008 08 14 88882 P
(72) PREMO, Peter, Charlton MA 01507, 3 Wakefield Drive (US)
(72) STERLING, Brian, Farmington Hillis MI 48381, 34140 Glouster Circle (US)
(72) HOGUE, Douglas, Farmington Hills MI 48331, 29911 Mayfair Drive (US)
(72) SHEERIN, John, Pittsburgh PA 15221, 550 Mifflin Avenue (US)

H04R 1/34 **EN E-935082** 2017 10 04 **2986025**
2015 08 04 2015179601

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND LAUTSPRECHERSTRUKTUR
(30) JP 2014 08 11 2014163638
(30) JP 2015 04 14 2015082216
(72) SHINOTSUKA, Michiaki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAWASE, Tsutomu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04R 1/40 **DE E-935083** 2017 10 04 **2989809**
(86) EP15058792 2015 04 23 2015720645

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) ARRAY AUS ELEKTROAKUSTISCHEN AKTOREN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN ARRAYS
(30) DE 2014 04 30 102014208256
(72) BETZ, Lorenz, 91717 Wassertrüdingen, Eislerstraße 21 (DE)
(72) EHRIG, Lutz, 01277 Dresden, Voglerstraße 33 (DE)
(72) BEER, Daniel, 98693 Martinroda, Kirchberg 6 (DE)

H04R 3/00 **EN E-935084** 2017 10 04 **2192794**
2008 11 26 2008105874

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Verbesserungen für Hörgerätalgorithmen
(72) Pontoppidan, Niels Henrik, 2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

H04R 5/033 **EN E-935085** 2017 10 04 **2410764**
2011 05 19 2011166685

(73) Voyetra Turtle Beach, Inc., Valhalla, NY 10595, 100 Summit Lake Drive Suite 100 (US)
(54) Spiele-Kopfhörer mit programmierbaren Audiopfaden
(30) US 2010 07 19 365441 P
(30) US 2011 03 03 201113040144
(72) Bonanno, Carmine J., White Plains, NY 10605, 39 Albermarle Road (US)

H04R 5/033 **EN E-935086** 2017 10 04 **2993916**
2015 08 27 2015182716

(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINES PROTOKOLLS VON EREIGNISSEN FÜR EINEN ISOLIERTEN BENUTZER
(30) US 2014 09 03 201414476110
(72) DI CENSO, Davide, Stamford, CT Connecticut 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(72) MARTI, Stefan, Stamford, CT Connecticut 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)

H04R 19/00 **EN E-935087** 2017 10 04 **2555543**
2012 07 23 2012177435

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) MEMS-Mikrofon
(30) US 2011 08 02 201113196652
(72) Doller, Andrew J., Sharpsburg, PA 15215, 2010 Noble Street (US)
(72) Stetson, Philip Sean, Wexford, PA 15090, 1390 Royal Oak Drive (US)
(72) Knauss, Michael Peter, 72793 Pfullingen, Hoelderlin Str. 13 (DE)

H04R 25/00 **EN E-935088** 2017 10 04 **2572520**
(86) EP10057082 2010 05 21 2010724350

(73) Widex A/S, 3540 Lynge, Nymøllevej 6 (DK)
(54) AUTOMATISCHES AUSSCHALTEN EINES HÖRGERÄTS
(72) KROMAN, Morten, DK-2630 Taastrup, Budstikken 154 (DK)

H04R 25/00 **EN E-935089** 2017 10 04 **3031217**
(86) EP13066742 2013 08 09 2013756338

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) HÖRINSTRUMENT MIT T-SPULE
(72) ROECK, Hans-Ueli, CH-8634 Hombrechtikon, Eichwisstr. 39 (CH)

H04R 25/00 **EN E-935090** 2017 10 04 **3048812**
2015 06 19 2015172992

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) SPRACHSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SPRACHSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) TW 2015 01 22 104102115
(72) TU, Po-Jen, Taiwan (R.O.C) Taipei City 221, c/o Acer Incorporated 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)
(72) CHANG, Jia-Ren, Taiwan (R.O.C) Taipei City 221, c/o Acer Incorporated 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)
(72) TZENG, Kai-Meng, Taiwan (R.O.C) Taipei City 221, c/o Acer Incorporated 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)

H04R 25/00 **EN E-935091** 2017 10 04 **3085110**
(86) EP13077611 2013 12 20 2013811238

(73) Widex A/S, 3540 Lynge, Nymoellevej 6 (DK)
(54) VERFAHREN FÜR HÖRTRAINING UND HÖRHILFESYSTEM
(72) STIEFENHOFER, Georg, 3540 Lynge, Nymoellevej 6 (DK)

H04S 1/00 **EN E-935092** 2017 10 04 **2321977**
(86) US09004673 2009 08 14 2009811797

(73) DTS, Inc., Calabasas, CA 91302, 5220 Las Virgenes Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN DER INTERAURALEN LAUFZEITDIFFERENZ
(30) US 2008 09 04 204471
(72) JOHNSTON, James, D., Redmond WA 98052, 11321 165th Court Ne (US)

H04S 7/00 **EN E-935093** 2017 10 04 **2891336**
(86) US13055841 2013 08 20 2013753786

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) VIRTUELLE DARSTELLUNG OBJEKTBASIERTER AUDIOINHALTE
(30) US 2012 08 31 201261695944 P
(72) SEEFELDT, Alan J., San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories, Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H04W 4/00 **EN E-935094** 2017 10 04 **2747466**
2012 12 21 2012008581

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR OTA-ANMELDUNGSVERWALTUNG
(72) Weiß, Dieter, 81825 München, Königsseestr. 50 (DE)
(72) Vedder, Klaus, Dr., 85402 Kranzberg, Flurstraße 7 (DE)
(72) Meyer, Michael, 84427 Sankt Wolfgang, Forstweg 6a (DE)
(72) Tagscherer, Michael, Dr., 81929 München, Lüderitzstrasse 26 (DE)
(72) Rudolph, Jens, 80639 München, Eisnergutbogen 30 (DE)
(72) Dietz, Ulrich, 81669 München, Schlesierstraße 18 (DE)
(72) Nyholm, Jari, San Jose, CA 95134, 3500 Palmilla Drive, Unit 2022 (US)
(72) Larsson, Thomas, 125 56 Älvsjö, Slanbärstigen 15 (SE)
(72) Hult, Jorgen, 146 40 Tullinge, Eklidsvägen 17 (SE)

H04W 4/00 **EN E-935095** 2017 10 04 **2922314**
2015 03 16 2015397510

(73) Silicon Laboratories Finland Oy, 02631 Espoo, P.O. Box 120 (FI)
(54) VERFAHREN UND TECHNISCHE AUSRÜSTUNG ZUR KURZSTRECKEN-DATENÜBERTRAGUNG
(30) FI 2014 03 18 20145251
(72) Knaappila, Jere, 02550 EVITSKOG, Ekebergantie 44 (FI)
(72) Mettälä, Riku, 00670 HELSINKI, Tuohimäentie 98 A (FI)

H04W 4/00 **EN E-935096** 2017 10 04 **3005805**
(86) US14039512 2014 05 27 2014733838

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DSRC-EMPFANGSMODUS FÜR WI-FI MIT DSRC-SPEKTRUM
(30) US 2013 05 31 201361829490 P
(30) US 2014 05 23 201414286565
(72) JOSE, Jubin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Ying, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHI, Kai, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/02 **EN E-935097** 2017 10 04 **2693781**
2012 08 03 2012179321

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Zentralisierte Datenspeicherung zur Bereitstellung aller ortsbezogenen Daten an Anwendung auf einer mobilen Vorrichtung
(72) NGO, Ngoc Bich, Kanata, Ontario K2K 3K1, c/o Research In Motion Limited 4000 Innovation Drive Extension 12818 (CA)
(72) PHAM, Hai Quang, Kanata, Ontario K2K 3K1, c/o Research In Motion Limited 4000 Innovation Drive Extension 12818 (CA)
(72) SARTIPI, Siamak, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 72201 (CA)
(72) BECKETT, Jason Christopher, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 20755 (CA)

H04W 4/10 **EN E-935098** 2017 10 04 **3031148**
(86) FI13050791 2013 08 09 2013760073

(73) Savox International S.A., 1273 Luxembourg, 2, rue de Bitbourg (LU)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) AURANEN, Pasi, FI-24260 Salo, Vanha Perttelintie 207 (FI)
(72) PIHLAJANIEMI, Pasi, FI-02700 Kauniainen, Kirkkotie 23 C (FI)

H04W 8/08 **EN E-935099** 2017 10 04 **2882207**
(86) KR13007094 2013 08 06 2013827151

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR MELDUNG VON MOBILITÄTSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
(30) US 2012 08 06 201261679797 P
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sungjun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Sangwon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 12/06 **EN E-935100** 2017 10 04 **2177074**
(86) EP07058450 2007 08 15 2007788434

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERHEIT IN EARLY IMS
(72) ALRIKSSON, Fredrik, S-SE-169 72 Solna, Gustav III:s Boulevard 11 (SE)
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-SE-125 74 Älvsjö, Stamgatan 87 (SE)

H04W 12/08 **EN E-935101** 2017 10 04 **2286611**
(86) US09001895 2009 03 27 2009742968

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) ERZEUGUNG EINES VERKEHRSKODIERSCHLÜSSELS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2008 05 07 149720
(72) MIZIKOVSKY, Semyon, B., Morganville NJ 07751, 227 Yellowknife Road (US)
(72) PATEL, Sarvar, Montville NJ 07045, 34 Millers Lane (US)

H04W 12/08 **EN E-935102** 2017 10 04 **2874423**
(86) CN13076241 2013 05 27 2013832307

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ZUGANGSPUNKT UND STATION
(30) CN 2012 08 31 201210317221
(72) WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LOC, Peter, Cupertino, CA 95014, 10225 Glencoe Drive (US)
(72) LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 12/08 **EN E-935103** 2017 10 04 **2925038**
2015 03 23 2015160243

(73) Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, 5300 California Avenue (Building 1-8) (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON AUTOMATISCHER KOPPLUNG
(30) US 2014 03 24 201461969689 P
(30) US 2015 03 03 201514636744
(72) Muth, James Michael, Santa Ana,, CA California 92705, 1392 Apsley Road, (US)

H04W 12/12 **EN E-935104** 2017 10 04 **2702524**
(86) US12035617 2012 04 27 2012776871

(73) Seven Networks, LLC, Marshall TX 75672, 2660 East End Blvd. S. (US)
(54) ERKENNUNG UND FILTERUNG VON MALWARE AUF BASIS VON VERKEHRSBEOBACHTUNGEN IN EINEM VERTEILTEN MOBILVERKEHRSVERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2011 04 27 201161479701 P
(72) LUNA, Michael, San Jose, CA 94123, 519 Curie Drive (US)

H04W 16/14 **EN E-935105** 2017 10 04 **2422540**
(86) IB10051716 2010 04 20 2010717822

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES KANALSTATUS
(30) CN 2009 04 21 200910134569
(72) FENG, Lei, Shanghai 200233, Philips China Investment Co Ltd Lane 888 Tian Lin Road (CN)

H04W 16/16 **EN E-935106** 2017 10 04 **2220886**
(86) IB08055127 2008 12 05 2008856842

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEHRKANALUNTERSTÜTZUNG IN VERTEILTEN FUNKSYSTEMEN
(30) US 2007 12 07 12072 P
(72) WANG, Jianfeng, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) CHALLAPALI, Kiran, S., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

H04W 16/26 **EN E-935107** 2017 10 04 **2472956**
(86) JP10063069 2010 08 03 2010818624

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAISVORRICHTUNG, MANAGEMENTSERVER UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) JP 2009 09 25 2009220480
(30) JP 2010 02 25 2010040225
(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 16/28 **EN E-935108** 2017 10 04 **2904831**
(86) EP12004179 2012 10 05 2012778954

(73) Andrew Wireless Systems GmbH, 86675 Buchdorf, Industriering 10 (DE)
(54) KAPAZITÄTSOPTIMIERUNGSSUBSYSTEM FÜR EIN VERTEILTES ANTENNENSYSTEM
(72) BRIGHENTI, Samuele, I-48018 Faenza, Via Cimatii 20 (IT)
(72) MINI, Massimiliano, 47122 Forli, Via Costiera 31/U (IT)

H04W 24/02 **EN E-935109** 2017 10 04 **2749054**
(86) CN11002020 2011 12 02 2011876490

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PHYSIKALISCHE ZELLIDENTITÄTSZUWEISUNG
(72) LI, Mingxin, Beijing 100055, Room 7-2-704 Yuanjianmingyuan Xuanwu District (CN)
(72) LIU, Jing, Beijing 100088, No. 28 Xinjiekouwai Dajie Xicheng District (CN)
(72) ZHANG, Hua, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04W 24/02 **EN E-935110** 2017 10 04 **3058771**
(86) SE13051220 2013 10 18 2013895468

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKEINHEIT FÜR LASTENVERTEILUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) AXÉN, Rasmus, S-583 36 Linköping, Jordbruksgatan 12 (SE)
(72) JOHANSSON, Stefan, S-582 36 Linköping, Åbylundsgatan 62 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-58750 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)

H04W 24/10 **EN E-935111** 2017 10 04 **2360960**
2011 02 11 2011154230

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN
(30) US 2010 02 12 304157 P
(72) Suzuki, Takashi, Tokyo Tokyo 151-0051, Research in Motion Japan Limited Extension: 35050 Nippon Brunswick Building 7F (JP)
(72) Snow, Christopher Harris, Waterloo Ontario N2L 2W8, Research in Motion Limited Extension: 79982 295 Phillip Street (CA)
(72) Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, Research in Motion Limited Extension: 75312 295 Phillip Street (CA)
(72) Abdel-Samad, Ayman Ahmed, Waterloo Ontario N2L 3W8, Research in Motion Limited Extension: 79691 295 Phillip Street (CA)
(72) Arora, Dinesh Kumar, Waterloo Ontario N2L 3W8, Research in Motion Limited Extension: 78383 295 Phillip Street (CA)
(72) Burbidge, Richard Charles, Slough, Berkshire SL1 3XE, Research in Motion UK Limited Extension: 67496 200 Bath Road (GB)
(72) Young, Gordon Peter, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, Research in Motion UK Limited Monday House 18 Signal Road (GB)
(72) Wei, Xusheng, Slough, Berkshire SL1 3XE, Research in Motion UK Limited Extension: 47176 200 Bath Road (GB)

H04W 24/10 **EN E-935112** 2017 10 04 **2582173**
2008 12 01 2012198980

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKKNOTEN ZUR ANWENDUNG BEDINGTER CQI-BERICHTERSTATTUNG
(30) US 2007 12 21 16081 P
(72) Kazmi, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) Hu, Rong, SE-191 44 Sollentuna, Alströmervägen 67 (SE)
(72) Wager, Stefan, FIN-02360 Espoo, Gårdsgränden 8 H (SE)
(72) Liao, Jingyi, SE-170 66 Solna, Mäster Simons väg 20, c/o 1403, 5 tr (SE)

H04W 24/10 **EN E-935113** 2017 10 04 **2699036**
2010 08 02 2013176057

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) Berichterstattung zur Kanalqualität in einem Mobilkommunikationssystem
(30) EP 2009 08 04 09010053
(30) EP 2009 12 10 09015319
(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04W 24/10 **EN E-935114** 2017 10 04 **2810475**
(86) US13023749 2013 01 30 2013703293

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FLEXIBLE FUNKRESSOURCENVERWALTUNGSMESSUNGEN FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE
(30) US 2012 01 30 201261592441 P
(30) US 2012 08 06 201261680177 P
(30) US 2013 01 29 201313753213
(72) GHEORGHIU, Valentin Alexandru, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BANISTER, Brian Clarke, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SRINIVASAN, Shivratna Giri, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FARAJIDANA, Amir, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/10 **EN E-935115** 2017 10 04 **2829107**
(86) IB13000601 2013 03 18 2013722052

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERWALTEN DES KOORDINIERTEN VIELFACHPUNKTES
(30) CN 2012 03 19 201210074085
(72) DENG, Yun, 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388,Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) SHE, Feng, 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) LIM, Seau Sian, Swindon Wiltshire SN1 4GU, 15 Withering Road (GB)

H04W 24/10 **EN E-935116** 2017 10 04 **2882219**
(86) KR13007052 2013 08 05 2013825242

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MESSBERICHTSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR DIESES VERFAHRENS
(30) US 2012 08 03 201261679088 P
(30) US 2012 08 04 201261679682 P
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sungjun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 28/18 **EN E-935117** 2017 10 04 **2632192**
(86) CN10078842 2010 11 17 2010859624

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR DEN ZUGRIFF AUF MEHRBETREIBER-KERNNETZWERKE
(72) ZHANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) FRANK, Mademann, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/00 **EN E-935118** 2017 10 04 **1953927**
(86) JP06321946 2006 11 02 2006822866

(73) NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) TRÄGERKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, PERIPHERIEZELLENMESSVERFAHREN, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND MOBILSTATIONSEINRICHTUNG
(30) JP 2005 11 04 2005321540
(72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(72) ISHII, Minami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(72) NAKAMURA, Takehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department, SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)

H04W 36/00 **EN E-935119** 2017 10 04 **2737750**
(86) SE11050966 2011 07 25 2011770922

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKBASISSTATION, VERFAHREN IN EINER FUNKBASISSTATION, RELAISSTATION UND VERFAHREN IN EINER RELAISSTATION
(72) CHEN, Tsao-Tsen Jason, SE-187 73 Täby, Valhallavägen 15 (SE)
(72) KLOCKAR, Lars, SE-113 47 Stockholm, Ynglingagatan 27 (SE)
(72) KOUTSIMANIS, Chrysostomos, SE-169 61 Solna, Västra Vägen 3B/ 3tr (SE)

H04W 36/00 **EN E-935120** 2017 10 04 **2838292**
2014 08 05 2014179891

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Kommunikation von Funkressourcen-Konfigurationsinformationen
(30) US 2013 08 06 201313960187
(72) Gao, Shiwei, Nepean, Ontario K2J 0H5, 78 Roswell Drive (CA)
(72) Blankenship, Yufei Wu, Kildeer, IL 60047, 21910 Pine Lake Circle (US)
(72) Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive, Brazos East, Suite 100, Ext. 63775 (US)
(72) Song, Yi, Plano, TX 75025, 2212 Windy Ridge Ct. (US)

H04W 36/00 **EN E-935121** 2017 10 04 **3086600**
(86) CN14079334 2014 06 06 2014879699

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG ZWISCHEN FDD UND TDD EINES LTE-SYSTEMS
(30) CN 2014 01 22 201410028842
(72) WEI, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SUN, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/02 **EN E-935122** 2017 10 04 **2838291**
2010 06 15 2014184942

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe mit einem Relaisknoten
(30) US 2009 06 17 187809 P
(30) US 2009 06 17 187879 P
(72) Adjakple, Pascal, M., Great Neck, NY New York 11024, 67 Red Brook Road (US)
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 36/02 **EN E-935123** 2017 10 04 **2862389**
(86) SE12050640 2012 06 13 2012878837

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERGABEVORHERSAGE UNTER VERWENDUNG HISTORISCHER DATEN
(72) FU, Jing, S-171 70 Solna, Ängkärrsgatan 13 (SE)
(72) BERTZE, Åsa, S-163 52 Spånga, Sörgårdsvägen 67 (SE)
(72) DA SILVA, Icaro L. J, S-195 21 Sollentuna, Gärdstuguvägen 20A (SE)
(72) WANG, Yu, S-169 74 Solna, Gustav III:s Boulevard 109 (SE)
(72) KUIVINEN, Fredrik, S-121 52 Johanneshov, Karlskronavägen 23 (SE)

H04W 36/02 **EN E-935124** 2017 10 04 **3038408**
(86) JP14071659 2014 08 19 2014838288

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2013 08 20 2013170314
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) CHEN, Lan, Beijing 100190, c/o 7/F Raycom Infotech Park TowerA No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Liu, Beijing 100190, c/o 7/F Raycom Infotech Park TowerA No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)

H04W 36/24 **EN E-935125** 2017 10 04 **2774415**
(86) SE12050611 2012 06 07 2012730055

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR ERKENNUNG EINER KURZAUFENTHALTSÜBERGABE
(30) US 2011 11 04 201161555582 P
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO225BA, 7 Elm Court (GB)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) TEYEB, Oumer, SE-177 44 SOLNA, Huvudstagatan 3D (SE)
(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, Huginvägen 7 (SE)

H04W 36/24 **EN E-935126** 2017 10 04 **3108692**
(86) SE14050222 2014 02 21 2014710668

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND APPARAT ZUR AUSWAHL EINES NACHRICHTENKASTEN
(72) KERÄNEN, Ari, FI-00100 Helsinki, Fredrikinkatu 36 B 26 (FI)
(72) BEIJAR, Nicklas, FI-02400 Kirkkonummi, Rajakummintie 1E (FI)
(72) ERIKSSON, Anders E, S-164 36 Kista, Dovregatan 12 (SE)
(72) MILITANO, Francesco, S-112 51 Stockholm, Lustgardsgatan 16 (SE)
(72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)
(72) SACHS, Joachim, S-191 34 Sollentuna, Kanalvägen 12a (SE)
(72) TSIATSIS, Vlasios, S-171 60 Solna, Wiboms väg 10 4tr (SE)

H04W 36/32 **EN E-935127** 2017 10 04 **2695442**
(86) KR12002528 2012 04 04 2012768356

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN AUF BASIS EINER MOBILITÄTSBEWERTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 04 04 201161471670 P
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 36/32 **EN E-935128** 2017 10 04 **3029996**
2015 11 30 2015197011

(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)
(54) ZIELZELLENAUSWAHL WÄHREND DER ÜBERGABE
(30) IN 2014 12 01 3854MU2014
(72) BIYANI, Nidhi Deepak, 400066 Mumbai, Tata Consultancy Services Limited Borivali Nortel Ericsson, Park West II, Raheja Estate, Kulupwadi Raod, Borivali (E) (IN)
(72) KANDOLCAR, Pundalik Mahadeo, 400066 Mumbai, Tata Consultancy Services Limited Borivali Nortel Ericsson, Park West II, Raheja Estate, Kulupwadi Raod, Borivali (E) (IN)

H04W 40/14 **EN E-935129** 2017 10 04 **2962427**
(86) CN14073268 2014 03 12 2014762774

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG DER AUSWIRKUNG EINER LASTVARIATION EINER DIENSTAUSFALLZEIT ÜBER MEHRFACH-VERBINDUNGEN
(30) US 2013 03 12 201361778104 P
(30) US 2014 03 10 201414203276
(72) SENARATH, Nimal Gamini, Ottawa, Ontario K2G 6P5, 46 Maple Stand Way (CA)
(72) CALLARD, Aaron, Ottawa, Ontario K2B 7C4, 2663 Conn St. (CA)
(72) CHENG, Ho Ting, Stittsville, Ontario K2S 0S9, 686 Birchland Cres. (CA)

H04W 48/02 **EN E-935130** 2017 10 04 **2882232**
(86) JP13070488 2013 07 29 2013826226

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) MOBILSTATION, VERNETZUNGSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 08 03 2012173047
(72) UEKI, Atsushi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IDA, Takehiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 48/14 **EN E-935131** 2017 10 04 **3094135**
2013 04 11 2016153764

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ASSOZIATION ZWISCHEN EINER STATION UND EINEM ZUGANGSPUNKT SOWIE VORRICHTUNG
(30) CN 2012 04 28 201210132882
(72) WU, Tianyu, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LI, Changle, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LIN, Hang, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 48/16 **EN E-935132** 2017 10 04 **2914050**
(86) CN13086128 2013 10 29 2013852060

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) NACHRICHTBESTÄTIGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2012 10 29 201210420869
(72) CHEN, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) KWON, Young Hoon, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/16 **EN E-935133** 2017 10 04 **3091808**
(86) CN14074978 2014 04 09 2014888587

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
(72) LI, Sainan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUANG, Huang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/02 **DE E-935134** 2017 10 04 **2704494**
2013 08 29 2013182163

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Abschaltung von Ressourcen eines Funkzugangsnetzes bei geringer Netzauslastung
(30) DE 2012 09 03 102012215596
(72) Baumgartner, Andreas, 09126 Chemnitz, Reichenhainer Str. 37 (DE)
(72) Bauschert, Thomas, Prof. Dr., 81477 München, Oliverstraße 18 (DE)

H04W 52/02 **EN E-935135** 2017 10 04 **2893750**
(86) GB13052268 2013 08 29 2013759291

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) GB 2012 09 07 201216037
(72) WEBB, Matthew, London SW11 1EE, 24a Battersea Rise (GB)
(72) MORIOKA, Yuichi, Reading Berkshire RG1 6BJ, 77 Riverside House Fobney Street (GB)

H04W 52/02 **EN E-935136** 2017 10 04 **2893751**
(86) GB13052269 2013 08 29 2013759292

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZELEMENT UND VERFAHREN
(30) GB 2012 09 07 201216035
(72) WEBB, Matthew, London SW11 1EE, 24a Battersea Rise (GB)
(72) MORIOKA, Yuichi, Reading Berkshire RG1 6BJ, 77 Riverside House Fobney Street (GB)

H04W 52/02 **EN E-935137** 2017 10 04 **2896250**
(86) US13055335 2013 08 16 2013756761

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE LEISTUNGSSKALIERUNG VON DIGITALEN MODEMS
(30) US 2012 09 13 201261700831 P
(30) US 2013 08 15 201313968153
(72) MATHEW, Deepak, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHIH, Garret Webster, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FRIDMAN, Jose, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BROWN, Robin Lee, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-935138** 2017 10 04 **2910068**
(86) CN12083324 2012 10 22 2012886932

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERGANG IN EINEN RUHEMODUS
(72) SUN, Pengfei, Beijing 101199, 4 1907 Tonghuinan Road 8 Tongzhou District (CN)
(72) GAO, Chunyan, Beijing 100035, Room 271 Building 6 Ru Yi Li Bei Cao Chang Hu Tong Xi Zhi Men Nei Da Jie Xicheng District (CN)
(72) WEI, Na, Beijing 100018, 609-2-303 Jing Ao Jia Yuan Chaoyang District (CN)
(72) ZENG, Erlin, Beijing 100096, Room 1605 Building A-12 Xi San Qi Jian Cai Cheng Fu Li Tao Yuan Haidian District (CN)
(72) BAI, Wei, Beijing 100028, Room 1201 Building 14 Xi Ba He Zhong Li Chaoyang District (CN)
(72) HAN, Jing, Beijing 100028, Room 1606 Building 3 Xi Ba He Xi Li Residential Area Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Haiming, Beijing 100015, Room 1403 Unit 5 Building 101 Jiang Fu Jia Yuan Jiang Tai Road Chaoyang District (CN)

H04W 52/02 **EN E-935139** 2017 10 04 **2982188**
(86) SE14050411 2014 04 03 2014719383

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES MODUS MIT EINEM ERWEITERTEN DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGSZYKLUS
(30) US 2013 04 05 201361808666 P
(72) WITTBERG, Mikael, S-753 19 Uppsala, Bäverns Gränd 24 (SE)
(72) LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, Leirikaari 26 A 2 (FI)
(72) TIRRONEN, Tuomas, FI-00950 Helsinki, Savitaipaleentie 9B (FI)
(72) YAVUZ, Emre, S-113 45 Stockholm, Vanadisvägen 7 A 4 tr (SE)
(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, Huginvägen 7 (SE)

H04W 52/02 **EN E-935140** 2017 10 04 **3047684**
(86) IB14063686 2014 08 04 2014780903

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZUSTANDSGESTEUERTE AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG EINER SEKUNDÄRZELLE
(30) US 2013 09 17 201314028661
(72) YU, Ping, Ottawa, Ontario K2G 5R3, 31 Norwich Way (CA)
(72) SKÄRBY, Christian, S-11264 Stockholm, Ensittarvägen 9 (SE)

H04W 52/02 **EN E-935141** 2017 10 04 **3087786**
(86) US14068277 2014 12 03 2014821932

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZIELAUFWACHZEITFLUSSIDENTIFIZIERUNG BEI DER TWT-BESTÄTIGUNG
(30) US 2013 12 27 201361921405 P
(30) US 2014 09 15 201414486887
(72) JAFARIAN, Amin, Princeton, New Jersey 08540, 11 East Merwick Court (US)
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/04 **EN E-935142** 2017 10 04 **2966916**
(86) CN13074166 2013 04 12 2013881624

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG VON BENUTZERVORRICHTUNGEN
(72) GENG, Tingting, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/14 **EN E-935143** 2017 10 04 **2438703**
(86) US10037102 2010 06 02 2010730894

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN UND ZUR REDUKTION VON BLINDDEKODIERUNG FÜR TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2009 06 02 183444 P
(30) US 2010 01 08 293276 P
(72) MCBEATH, Sean, Irving TX 75039, Bldg. 6 Brazos East Ste.100 5000 Riverside Dr. (US)
(72) FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, 95 Beech Street Apt. 205 (CA)
(72) CAI, Zhijun, Irving TX 75039, Bldg. 6 Brazos East Ste. 100 5000 Riverside Dr. (US)
(72) EARNSHAW, Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) HEO, Youn, Hyoung, Waterloo Ontario N2L 3L3, 176 Colombia St. W. (CA)

H04W 52/24 **EN E-935144** 2017 10 04 **2645789**
(86) KR11009005 2011 11 24 2011843343

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Postech Academy-Industry Foundation, Gyeongsangbuk-do 790-784, Pohang University of Science and Technology San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG EINER BASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2010 11 24 20100117276
(72) LIM, Chae Gwon, Seoul 135-841, No.302 Royvill 909-9 Daechi 4-dong Gangnam-gu (KR)
(72) SUH, Young Joo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, No.9-1103 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) CHOI, Sung Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No.437-601 Samsung Raemian Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, No.1001-1803 BangJuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. 707 Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) CHO, Song Yean, Seoul 156-700, No.103-1704 Gyeongnam Gyosu Apt. Sindaebang 1-dong Dongjak-gu (KR)
(72) KIM, Dong Wook, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, Pohang Univ. of Science 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) LEE, Jeong Yoon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, Pohang Univ. of Science 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) LIM, Wan Seon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, Pohang Univ. of Science 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) JUNG, Kyoung Hak, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, Pohang Univ. of Science 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)

H04W 52/28 **EN E-935145** 2017 10 04 **2892287**
(86) JP13072608 2013 08 23 2013832866

(73) KYOCERA Corporation, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(54) BASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT UND PROZESSOR
(30) US 2012 08 28 201261694052 P
(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)

H04W 52/36 **EN E-935146** 2017 10 04 **1892854**
(86) JP06311874 2006 06 13 2006757309

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) BASISSTATION, MOBILSTATION UND LEISTUNGSREGELVERFAHREN
(30) JP 2005 06 14 2005174395
(30) JP 2005 08 23 2005241902
(72) HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1006, c/o IPD NTT DOCOM, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) ATARASHI, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1006, c/o IPD NTT DOCOMO, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 1006, c/o IPD NTT DOCOMO, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)

H04W 52/46 **EN E-935147** 2017 10 04 **2245760**
(86) IB08003825 2008 08 25 2008861412

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) LEISTUNGSSTEUERUNG AN EINER RELAISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2007 08 24 957831 P
(72) SENARATH, Nimal, Nepean Ontario K2G 6P5, 46 Maple Stand Way (CA)
(72) STEER, David, Nepean Ontario K2H 8Z8, 10 Cypress Court (CA)
(72) YU, Derek, Kanata Ontario K2K 2K8, 178 Walden Drive (CA)
(72) ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, 24 Gardengate Way (CA)
(72) ZHU, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, 10 Pebble Creek Cres. (CA)
(72) TONG, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Drive (CA)
(72) BAHCECI, Israfil, Nepean Ontario K2B 6M7, 25 Bayshore Drive Unit 3 (CA)

H04W 52/52 **EN E-935148** 2017 10 04 **2550754**
(86) US11028590 2011 03 16 2011759920

(73) ADC Telecommunications, Inc., Eden Prairie, MN 55344-2252, 13625 Technology Drive (US)
(54) AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNGSKONFIGURATION FÜR EIN VERTEILTES BREITBANDANTENNENSYSTEM
(30) US 2010 03 25 731740
(72) STRATFORD, Scott, Campbell, CA 95008, 580 Emory Ave (US)
(72) HART, David, Sunnyvale, CA 94085, 617 Arcadia Ter 303 (US)
(72) HANSEN, David, Sunnyvale, CA 94086, 885 Carson Dr. (US)

H04W 68/00 **EN E-935149** 2017 10 04 **2609779**
(86) EP10062347 2010 08 24 2010751896

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) NETZWERKVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DOWNLINK-PAGING FÜR LIPA ODER SIPTO
(72) LAITILA, Matti Einari, FI-90650 Oulu, Niskalenkki 22 (FI)
(72) VESTERINEN, Seppo Ilmari, FI-90460 Oulunsalo, Lillukkakuja 8 (FI)

H04W 72/04 **EN E-935150** 2017 10 04 **1792514**
(86) US05029185 2005 08 17 2005788811

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) MOBILES ENDGERAET UND BASISSTATION ZUM ABWÄRTSSTRECKENSIGNALISIERUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-AUFWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG
(30) US 2004 09 16 610261 P
(72) LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, 817 S. Hough Street (US)
(72) CARNEY, Michael J., Libertyville, Illinois 60048, 705 W. Park Avenue (US)
(72) GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, 3240 Indian Creek Drive (US)
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60195, 4250 Forest Glen Drive (US)
(72) XIAO, Weimin, Barrington, Illinois 60010, 5129 Chambers Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-935151** 2017 10 04 **2187583**
2005 08 17 2010001803

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUM ABWÄRTSSTRECKENSIGNALISIERUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-AUFWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG
(30) US 2004 09 16 610261 P
(72) Love, Robert T., Barrington, IL 60010, 817 S. Hough Street (US)
(72) Carney, Michael J., Libertyville , IL 60048, 705 W. Park Avenue (US)
(72) Ghosh, Amitava, Buffalo Grove, IL 60089, 3240 Indian Creek Drive (US)
(72) Ratasuk, Rapeepat, Hoffman Estates, IL 60195, 4250 Forest Glen Drive (US)
(72) Xiao, Weimin, Barrington, IL 60010, 5129 Chambers Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-935152** 2017 10 04 **2640141**
(86) CN11083191 2011 11 30 2011845293

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR ZUORDNUNG VON KANALRESSOURCEN
(30) CN 2010 12 01 201010569380
(72) FANG, Ming, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) WANG, Jiyong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) QIN, Jun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

H04W 72/04 **EN E-935153** 2017 10 04 **2876959**
(86) JP13068474 2013 07 05 2013819988

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, (JP)
(54) MOBILSTATION
(30) JP 2012 07 20 2012161912
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIYOSHIMA, Kohei, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-935154** 2017 10 04 **2885951**
(86) SE13050966 2013 08 13 2013756738

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORCODIERCODEBUCH-BITMAPS IN DER TELEKOMMUNIKATION
(30) US 2012 08 15 201261683665 P
(30) US 2012 11 01 201261796023 P
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, Ringstedsgatan 39 (SE)
(72) LIDIAN, Namir, S-171 49 Solna, Bygatan 37 (SE)
(72) SHI, Nianshan, S-176 74 Järfälla, Mistelvägen 8 (SE)

H04W 72/04 **EN E-935155** 2017 10 04 **3113563**
2013 12 30 2016166338

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) RESSOURCENKONFIGURATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 01 18 201310019925
(72) WANG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) CHENG, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04W 72/10 **EN E-935156** 2017 10 04 **2367388**
2011 02 11 2011154216

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Techniken zur Bewertung und Verbesserung der Bedienerlebnis für Anwendungen in Mobilfunknetzen
(30) US 2010 03 05 311174 P
(30) US 2010 10 13 903539
(72) Zhu, Jing, Portland, SC 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)

H04W 72/12 **EN E-935157** 2017 10 04 **2181561**
(86) EP08060556 2008 08 12 2008787126

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNG DER MAXIMALEN GESAMTBITRATE VON MME ZU E-KNOTEN B UND MOBILES ENDGERÄT
(30) GB 2007 08 20 0716210
(72) ZISIMOPOULOUS, Haris, Reading Berkshire RG30 2DS, 28 Dorchester Court Liebenrood Road (GB)
(72) WORRALL, Chandrika, Newbury Berkshire RG14 6SN, 11a Balfour Crescent (GB)

H04W 72/14 **EN E-935158** 2017 10 04 **3018961**
(86) CN14081558 2014 07 03 2014820341

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) ABLAUFPLANUNGSVERFAHREN, KOORDINIERTER ÜBERTRAGUNGSKNOTEN UND ZENTRALER KOORDINATIONSKNOTEN FÜR EINE ABWÄRTSKOORDINIERTEN ÜBERTRAGUNG
(30) CN 2013 07 04 201310279724
(72) NI, Hao, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) GAO, Qiubin, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 74/00 **EN E-935159** 2017 10 04 **2797352**
(86) CN12077982 2012 06 30 2012866395

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
(30) CN 2012 01 21 201210019863
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/08 **EN E-935160** 2017 10 04 **2730141**
(86) US11067886 2011 12 29 2011869365

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSEN KANALZUGANG
(30) US 2011 07 08 201161505722 P
(72) PARK, Minyoung, Portland, Oregon 97229, 12694 NW Milazzo Ln. (US)
(72) PERAHIA, Eldad, Portland, Oregon 97229, 2016 NW Langley Ct. (US)
(72) KENNEY, Thomas J., Portland, Oregon 97229, 1837 NW Columbine Ln (US)
(72) QI, Emily H., Portland, Oregon 97229, 8320 NW Hawkins Blvd. (US)

H04W 74/08 **EN E-935161** 2017 10 04 **2983436**
2011 06 27 2015185412

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MEHRKANALIGE KOMMUNIKATIONSSTATION ZUR ÜBERMITTLUNG EINER MEHRKANALIGEN PPDU SOWIE VERFAHREN ZUR KOLLISIONSREDUZIERUNG AUF SEKUNDÄRKANÄLEN IN DRAHTLOSEN MEHRKANALIGEN NETZWERKEN
(30) US 2010 06 29 825843
(72) PARK, Minyoung, Oregon, OR Oregon 97229, 12694 NW Milazzo Ln (US)
(72) STACEY, Robert, Portland, OR Oregon 97214, 2537 SE Stephens St (US)

H04W 76/02 **EN E-935162** 2017 10 04 **3127393**
(86) SE14050420 2014 04 04 2014888313

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TRÄGERAGGREGATIONSBEWUSSTE LASTVERTEILUNG
(72) AXELSSON, Håkan, S-582 46 Linköping, Wernersgatan 27 A (SE)
(72) AXELSSON, Samuel, S-589 33 Linköping, Kvinnebyvägen 230 (SE)
(72) EKEMARK, Sven, S-743 40 Storvreta, Aspungevägen 5 (SE)

H04W 76/04 **EN E-935163** 2017 10 04 **2468064**
(86) CA10001259 2010 08 19 2010809394

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GERÄTEÜBERGREIFENDE KOMMUNIKATIONEN IN EINEM MOBILEN NETZWERK
(30) US 2009 08 21 235916 P
(72) STEER, David, Ottawa Ontario K2K 3K2, 13715 - 450 March Road (CA)
(72) NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2K 3K2, 13758 - 450 March Road (CA)

H04W 76/04 **EN E-935164** 2017 10 04 **2725868**
2013 01 30 2013153342

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Steuerung des Verbindungs-Timeouts in einem Kommunikationsnetzwerk
(30) US 2012 10 24 201261717863 P
(72) Ewanchuk, Andrew John, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Ext 77601 (CA)
(72) May, Darrell Reginald, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Ext 74999 (CA)
(72) Puri, Ronesh, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Ext 78919 (CA)

H04W 88/04 **EN E-935165** 2017 10 04 **2696648**
2012 08 10 2012180156

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verändern einer direkten Verbindung zwischen einem Kommunikationsgerät und einem Zugangspunkt in eine indirekte Verbindung über ein Zwischengerät
(72) Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 74612 (CA)

H04W 88/06 **EN E-935166** 2017 10 04 **2073598**
2007 12 21 2007025057

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren zur Bereitstellung von Netzzugang für verschiedene Einheiten
(72) Lerzer, Jürgen, 92318 Neumarkt / Opf., Altenhofweg 67A (DE)
(72) Christiansen, Morten, 4847 Arendal, Terneveien 3 (NO)
(72) Mertens, Marcus, 90489 Nürnberg, Martin Richter Strasse 3 (DE)

H05B 6/06 **FR E-935167** 2017 10 04 **2605614**
2012 12 06 2012195871

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Vorrichtung zur Stromversorgung über einen Wechselrichter, insbesondere für ein Induktionskochgerät
(30) FR 2011 12 13 1161537
(72) Goumy, Cédric, 45190 Tavers, 2, chemin de Marlapu (FR)
(72) Furcy, Julien, 45140 Ormes, 7 rue du Vivier (FR)
(72) Gouardo, Didier, 45520 Cercottes, 120 rue de la Chaise (FR)
(72) Alirol, Etienne, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, 4, Impasse Louis Le Vau (FR)

H05B 6/12 **DE E-935168** 2017 10 04 **2790468**
2014 03 28 2014162226

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) Kochfeld und Verfahren zur Montage eines Kochfelds
(30) DE 2013 04 10 102013206282
(72) Richter, Andreas, 74211 Leingarten, Schwaigerner Straße 52/1 (DE)

H05B 6/12 **EN E-935169** 2017 10 04 **3038432**
(86) JP14004311 2014 08 21 2014837725

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INDUKTIONSHERD
(30) JP 2013 08 22 2013171887
(72) SUZUKI, Hidekazu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) ISAGO, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Tomoya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H05B 6/64 **DE E-935170** 2017 10 04 **2638778**
(86) EP11068647 2011 10 25 2011773296

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2010 11 08 102010043537
(72) JÖRDENS, Frank, 83278 Traunstein, Lindenstr. 29 (DE)
(72) SALOMON, Jürgen, 83308 Trostberg, Jägerstr. 25 (DE)
(72) SCHALLER, Philipp, 83301 Traunreut, Traunwalchner Str. 13 (DE)
(72) SCHMIDMAYER, Gerhard, 83093 Bad Endorf, Dorfstr. 25 (DE)

H05B 33/08 **DE E-935171** 2017 10 04 **2510750**
(86) AT10000468 2010 12 07 2010807425

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6850 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE LED
(30) AT 2009 12 07 19412009
(72) DUMKA, Thomas, A-6844 Altach, Konstanzerstraße 40/7 (AT)
(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, Wasenstraße 10b (AT)
(72) KNÖDGEN, Horst, 80991 München, Hitlstr. 64 (DE)

H05B 33/08 **EN E-935172** 2017 10 04 **2716134**
(86) IB12052731 2012 05 31 2012729229

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON LED-LICHTQUELLEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) IT 2011 06 03 TO20110486
(72) ANGELIN, Francesco, I-31021 Mogliano Veneto (TV), Via Vespucci 16/A (IT)
(72) DE ANNA, Paolo, I-31039 Riese Pio X (TV), Q.re Corazza 28 (IT)
(72) FRANCK, Felix, D-80689 München, Gustav-Adolf-Str. 12 (DE)
(72) RANIERO, Enrico, I-35010 Vigonza (PD), Via Caltana 2/A (IT)

H05B 33/08 **DE E-935173** 2017 10 04 **2842388**
(86) EP13058627 2013 04 25 2013719089

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LED-ANORDNUNG
(30) DE 2012 04 26 102012206888
(72) OLARIU, Cristian, A-6850 Dornbirn, Thomas-Rhomberg Straße 5 Top 3 (AT)

H05B 33/08 **EN E-935174** 2017 10 04 **2932797**
(86) IB13060548 2013 12 02 2013805599

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) DIMMERKOMPATIBLE LED-ANSTEUERUNG
(30) WO 2012 12 13 PCT/CN2012/086588
(30) WO 2013 03 05 PCT/CN2013/072190
(72) QIAO, Haibo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) CLAESSENS, Dennis Johannes Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) JIANG, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) CHEN, zhiying, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) TAN, Shitian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) YE, Qi Feng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 33/08 **DE E-935175** 2017 10 04 **2936935**
(86) AT13000211 2013 12 20 2013830167

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) MASTER-SLAVE SYSTEM AUF DER SEKUNDÄRSEITE EINER GALVANISCHEN ISOLATIONSBARRIERE (SELV-BARRIERE) EINES BETRIEBSGERÄTS
(30) DE 2012 12 21 102012224146
(72) MAIER, Simon, A-6850 Dornbirn, Färbergasse 30 (AT)

H05B 33/08 **EN E-935176** 2017 10 04 **3145278**
2016 07 07 2016178365

(73) Chao, Wen-Hsin, Hemei Township, Changhua County 508, No.241, Sec. 1 Meiliao Road (TW)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM EINSTELLEN EINES LED-TEMPERATURVERLAUFES
(30) CN 2015 09 15 201520710201 U
(72) Chao, Wen-Hsin, Hemei Township, Changhua County 508, No.241, Sec. 1 Meiliao Road (TW)

H05B 37/02 **EN E-935177** 2017 10 04 **1842399**
(86) GB05050228 2005 12 02 2005815525

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSGERÄT UND VERFAHREN
(30) GB 2004 12 20 0427744
(72) Hayes, Stephen Bryce, Cambridge CB4 3PU, 26 Richmond Road (GB)

H05B 37/02 **EN E-935178** 2017 10 04 **2768280**
2014 02 05 2014153897

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsarmatur
(30) JP 2013 02 13 2013025255
(72) Hasegawa, Junichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Kido, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Hiramatu, Akinori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Kamoi, Takeshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Ido, Shigeru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Matsuzaki, Nobutoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) Yamahara, Daisuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

H05B 37/02 **EN E-935179** 2017 10 04 **2932799**
(86) US13075806 2013 12 17 2013865103

(73) OV20 Systems, Snohomish, WA 98290, 11916 Ingraham Rd. (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN ODER UMWANDELN ODER ANPASSEN VON REIHENSCHALTUNGEN
(30) US 2012 12 17 201261738386 P
(30) US 2013 03 14 201313831276
(72) MACBEAN, Phil, Worsley Manchester M28 0YR, 14 Courtyard Drive (GB)
(72) TERRY, James, Snohomish, WA 98290, 11916 Ingraham Road (US)
(72) SWEET, James, Woodinville, WA 98072, 14634 NE 178th Street (US)

H05B 41/292 **DE E-935180** 2017 10 04 **2340690**
(86) EP08064394 2008 10 23 2008875223

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
(72) BRAUN, Alois, 86633 Neuburg, Kirchenweg 25 (DE)
(72) LIMMER, Walter, 81825 München, Josephsburgstr.132a (DE)
(72) SCHMIDL, Maximilian, 82049 Pullach, Josef-Heppner-Strasse 13 (DE)

H05H 1/42 **DE E-935181** 2017 10 04 **1635623**
2005 08 11 2005405473

(73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, 5610 Wohlen, Rigackerstrasse 16 (CH)
(54) Plasmaspritzvorrichtung, sowie ein Verfahren zur Überwachung des Zustands einer Plasmaspritzvorrichtung
(30) EP 2004 09 10 04405570
(72) Koenig, Peter, 5614 Sarmenstorf, Quellenweg 4a (CH)

H05K 5/02 **EN E-935182** 2017 10 04 **2798923**
(86) US12071939 2012 12 28 2012812507

(73) Vasco Data Security International GmbH, 8152 Glattbrugg, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7 (CH)
(54) USB-VORRICHTUNG MIT KAPPE
(30) US 2011 12 30 201161581737 P
(72) AGREDA DE RO, Maya, B-2600 Berchem, Capiaumontstraat 37 (BE)
(72) WALTNIEL, Rudy, B-9470 Denderleeuw, Valkstraat 15 (BE)

H05K 7/20 **EN E-935183** 2017 10 04 **2506698**
2012 03 21 2012160514

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Indirekte Nebenluftkühlung einer Gebläsemotorsteuerung
(30) US 2011 03 21 201113052837
(72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates, IL 60195, 1705 Shorewood Drive (US)

H05K 7/20 **EN E-935184** 2017 10 04 **2938174**
2015 04 21 2015164421

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WÄRMEABLEITUNGSVORRICHTUNG UND SCHRANKKORPUS DAMIT
(30) CN 2014 04 22 201410163227
(72) Xia, Zaizhong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Fang, Wen, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Tang, Yun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H05K 9/00 **EN E-935185** 2017 10 04 **2181573**
(86) GB08002762 2008 08 15 2008788331

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) VERBUNDMATERIAL
(30) GB 2007 08 23 0716442
(30) GB 2008 04 17 0806957
(72) HUSSAIN, Shahid, Hampshire GU14 0LX, QinetiQ Limited Cody Technology Park Farnborough (GB)
(72) ROBERTS, Philip, Mark, Shryane, Hampshire GU14 0LX, QinetiQ Limited Cody Technology Park Farnborough (GB)
(72) HOBSON, Peter, Allen, Hampshire GU14 0LX, QinetiQ Limited Cody Technology Park Farnborough (GB)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 183798	E 193851	E 201053	E 201162	E 207718
E 213082	E 217065	E 217134	E 217216	E 217235
E 218939	E 219179	E 219453	E 221863	E 225999
E 227156	E 227787	E 229342	E 229386	E 229759
E 230337	E 230655	E 230879	E 231013	E 233792
E 236935	E 237256	E 237412	E 238936	E 239658
E 241052	E 241886	E 243674	E 246298	E 247407
E 247546	E 251856	E 252265	E 252845	E 253442
E 254795	E 256294	E 256475	E 257358	E 257374
E 257700	E 262617	E 264359	E 264638	E 266390
E 268933	E 269177	E 269883	E 270398	E 271376
E 272477	E 273832	E 274395	E 276112	E 276171
E 276391	E 276842	E 278821	E 278901	E 281278
E 281901	E 282187	E 282341	E 284896	E 285694
E 285728	E 285754	E 285870	E 287266	E 287973
E 288153	E 290752	E 290753	E 293230	E 293386
E 293726	E 293848	E 294507	E 295330	E 296085
E 296190	E 297528	E 297901	E 300159	E 300304
E 300316	E 301370	E 302126	E 305190	E 305421
E 305522	E 305802	E 306292	E 307295	E 307531
E 308509	E 310213	E 311585	E 311906	E 314034
E 314623	E 314861	E 315068	E 316953	E 317338
E 323745	E 323766	E 323822	E 324327	E 324828
E 324905	E 324907	E 325094	E 325129	E 325197
E 326184	E 329464	E 329903	E 331182	E 331322
E 333446	E 333849	E 336490	E 338327	E 338993
E 339329	E 343403	E 343729	E 343906	E 344916
E 345170	E 345643	E 346885	E 347540	E 348556
E 349255	E 349272	E 349818	E 350544	E 351803
E 351808	E 352968	E 353032	E 354016	E 356509
E 357519	E 358258	E 359515	E 359854	E 360635
E 361082	E 361237	E 361949	E 361950	E 362463
E 363893	E 364620	E 364921	E 367228	E 367937
E 368011	E 368606	E 369654	E 370778	E 372366
E 374408	E 374769	E 377435	E 377671	E 380100

E 381786	E 382618	E 383136	E 383445	E 384124
E 385237	E 388988	E 389398	E 390898	E 391699
E 391995	E 392942	E 392948	E 392978	E 395047
E 395741	E 395975	E 396724	E 396796	E 397578
E 397969	E 399574	E 399604	E 400429	E 401225
E 401655	E 402373	E 403087	E 404399	E 405288
E 406406	E 407858	E 410255	E 410878	E 412364
E 412411	E 413891	E 415506	E 415769	E 418879
E 419771	E 421325	E 421401	E 421624	E 421997
E 427401	E 429200	E 429672	E 429981	E 430759
E 430845	E 432647	E 433039	E 434153	E 434531
E 436713	E 437112	E 437862	E 438288	E 439023
E 440218	E 441589	E 442226	E 442882	E 443364
E 446066	E 446334	E 446910	E 448451	E 453520
E 453725	E 454796	E 456571	E 459136	E 460164
E 461393	E 462487	E 462934	E 462936	E 463878
E 464522	E 465259	E 465426	E 466710	E 469327
E 470660	E 471289	E 472192	E 473261	E 473511
E 474473	E 475243	E 475475	E 475697	E 476119
E 477287	E 477812	E 478405	E 479821	E 479866
E 480492	E 480853	E 482514	E 483778	E 484571
E 484936	E 485591	E 490520	E 492188	E 492255
E 495076	E 495320	E 496593	E 497695	E 498052
E 498897	E 499085	E 502128	E 504362	E 504441
E 505255	E 505315	E 505908	E 506042	E 507276
E 509360	E 511621	E 511936	E 512624	E 513765
E 513781	E 514427	E 514586	E 515717	E 516475
E 517628	E 518022	E 518136	E 518379	E 519568
E 520859	E 521347	E 521544	E 521704	E 521994
E 522192	E 522590	E 523582	E 525005	E 527876
E 530152	E 530849	E 531497	E 531561	E 533386
E 534483	E 534881	E 536317	E 537544	E 538209
E 538350	E 539298	E 540148	E 540258	E 540393
E 540394	E 541314	E 541835	E 542165	E 542635
E 544385	E 544492	E 550175	E 551337	E 552081
E 552971	E 553078	E 553528	E 553875	E 554228
E 555091	E 555109	E 555270	E 558357	E 559011
E 560545	E 560958	E 561420	E 562543	E 565168
E 565321	E 566007	E 566724	E 568264	E 569711
E 572651	E 573737	E 574762	E 575207	E 575919
E 576575	E 577417	E 579053	E 579723	E 579782
E 580795	E 581152	E 581485	E 581724	E 583140
E 584962	E 585789	E 585903	E 586193	E 586373
E 586375	E 587011	E 588234	E 588390	E 588454
E 589074	E 589307	E 590282	E 590334	E 591894
E 592201	E 592990	E 593479	E 593611	E 593699
E 595400	E 595755	E 597460	E 597581	E 599396
E 600466	E 600677	E 601978	E 602995	E 603188
E 603198	E 604303	E 604487	E 604905	E 605049
E 605528	E 605809	E 605854	E 605970	E 606088
E 606118	E 606456	E 606584	E 606618	E 606831
E 607018	E 608585	E 608742	E 609195	E 609726
E 610499	E 610867	E 610967	E 610989	E 611255
E 611305	E 612895	E 612979	E 613077	E 613481
E 614590	E 615336	E 615555	E 616747	E 617525
E 617575	E 617743	E 617855	E 618266	E 618609
E 618611	E 619637	E 619795	E 619892	E 622258
E 622320	E 622705	E 622853	E 623094	E 623565
E 624301	E 624304	E 624410	E 624876	E 625028
E 625428	E 625431	E 627118	E 628253	E 628627
E 628999	E 629011	E 629031	E 630762	E 631583
E 631744	E 633234	E 633856	E 634401	E 635364
E 635449	E 635454	E 635643	E 635684	E 635833
E 636017	E 636090	E 636192	E 636587	E 636876
E 637092	E 637824	E 637859	E 638201	E 638343
E 638518	E 638756	E 639040	E 639991	E 640538
E 640562	E 640678	E 640905	E 641379	E 642589
E 643126	E 643289	E 643667	E 645367	E 645483
E 646067	E 646072	E 646279	E 646361	E 646681
E 647306	E 647681	E 647848	E 648073	E 648955
E 648957	E 649627	E 649781	E 649784	E 650006
E 650188	E 650385	E 650451	E 652200	E 652236
E 652612	E 652770	E 652890	E 653427	E 653444
E 654082	E 654733	E 655108	E 655310	E 655311
E 656153	E 656755	E 657315	E 657829	E 657887
E 658068	E 658175	E 658575	E 659067	E 659098
E 659147	E 659446	E 659965	E 659968	E 660145
E 660248	E 660268	E 660332	E 660459	E 660961
E 660962	E 661017	E 661196	E 661241	E 661430
E 662181	E 662205	E 662228	E 662296	E 662548
E 662676	E 663276	E 663674	E 663713	E 663719
E 664035	E 664161	E 664336	E 664661	E 664698
E 664798	E 664939	E 665184	E 665258	E 665415
E 665544	E 665791	E 665861	E 666264	E 666783
E 667008	E 667041	E 667517	E 667892	E 667911
E 667917	E 667985	E 668147	E 668296	E 668345
E 668400	E 669046	E 669402	E 669676	E 669694
E 670080	E 670432	E 670433	E 670501	E 670862
E 670877	E 670896	E 671022	E 671036	E 671270
E 671446	E 671483	E 671528	E 671785	E 671975

E 672079	E 672182	E 672644	E 673015	E 673033
E 673115	E 673163	E 673225	E 673387	E 673509
E 673561	E 673610	E 673755	E 673852	E 673933
E 674269	E 674417	E 674428	E 674465	E 674707
E 674955	E 675094	E 675179	E 675444	E 675512
E 676086	E 676107	E 676264	E 676416	E 676541
E 676573	E 676710	E 677296	E 677298	E 677514
E 677743	E 677779	E 677805	E 677806	E 677824
E 677830	E 677872	E 678343	E 678651	E 678846
E 678989	E 679153	E 679505	E 679632	E 679643
E 679689	E 679965	E 679967	E 680036	E 680067
E 680163	E 680356	E 680821	E 681061	E 681611
E 681986	E 682034	E 682087	E 682605	E 682658
E 682717	E 683165	E 683567	E 683570	E 683827
E 683913	E 684395	E 684434	E 685488	E 685697
E 687349	E 687402	E 687418	E 687419	E 687623
E 687907	E 688420	E 688669	E 688945	E 689252
E 689325	E 689422	E 689554	E 689557	E 689565
E 689717	E 689826	E 689842	E 689932	E 689936
E 689976	E 690236	E 690258	E 690319	E 690429
E 690461	E 690483	E 690536	E 690585	E 690593
E 690610	E 690662	E 690786	E 690979	E 691043
E 691489	E 691993	E 692184	E 692254	E 692343
E 692351	E 692448	E 693391	E 693778	E 693969
E 693989	E 694409	E 694418	E 695031	E 695212
E 695223	E 695842	E 696257	E 696586	E 696696
E 697186	E 697278	E 698222	E 698348	E 698389
E 698892	E 699239	E 699430	E 700104	E 700231
E 700576	E 700802	E 701695	E 701863	E 701990
E 702250	E 702291	E 702893	E 702950	E 702969
E 703026	E 703099	E 703190	E 703233	E 703241
E 703774	E 704163	E 704603	E 704616	E 704621
E 704683	E 704787	E 704852	E 705435	E 705690
E 705885	E 705926	E 706002	E 706003	E 706004
E 706290	E 706297	E 706496	E 706544	E 706728
E 706759	E 706830	E 706863	E 706964	E 706965
E 707133	E 707194	E 707248	E 707905	E 707994
E 708337	E 708428	E 708444	E 708602	E 709006
E 709129	E 709345	E 709357	E 709519	E 709811
E 710007	E 710517	E 711273	E 711522	E 711738
E 712231	E 712548	E 712612	E 712674	E 713318
E 713473	E 714159	E 714169	E 714189	E 714414
E 714597	E 714658	E 715093	E 715766	E 716582
E 716722	E 716739	E 716862	E 717599	E 717881
E 717900	E 718044	E 718985	E 719010	E 719300
E 719514	E 719824	E 720568	E 720715	E 720744
E 720884	E 721923	E 722119	E 722172	E 722188
E 723022	E 723425	E 723464	E 723627	E 723970
E 724367	E 724730	E 724905	E 725608	E 725807
E 725900	E 727487	E 727870	E 727888	E 727973
E 728266	E 728667	E 728738	E 729002	E 729269
E 729494	E 729605	E 729656	E 729667	E 730078
E 730863	E 731254	E 731602	E 731698	E 732026
E 732131	E 732169	E 732176	E 732177	E 732182
E 732659	E 732801	E 732805	E 733059	E 733109
E 733249	E 733637	E 734434	E 734950	E 735100
E 735655	E 736053	E 736530	E 736916	E 737363
E 737681	E 738057	E 738104	E 738146	E 738160
E 738230	E 738607	E 738768	E 738838	E 738871
E 739372	E 739557	E 739573	E 739770	E 740142
E 740476	E 740511	E 740548	E 740842	E 740875
E 741025	E 741639	E 741646	E 741843	E 743336
E 743469	E 743918	E 744068	E 744345	E 744394
E 744866	E 745145	E 745513	E 747823	E 747826
E 747871	E 748076	E 748565	E 748621	E 749117
E 749376	E 749854	E 749971	E 749972	E 750069
E 750415	E 750497	E 750963	E 751099	E 751358
E 751380	E 751584	E 751918	E 752212	E 752299
E 752377	E 752404	E 752496	E 752518	E 752639
E 752643	E 752651	E 752881	E 752889	E 752905
E 752921	E 752938	E 752939	E 753108	E 753138
E 753266	E 753431	E 753443	E 753536	E 753584
E 753632	E 753769	E 753833	E 753841	E 753868
E 753875	E 753940	E 753963	E 754001	E 754019
E 754031	E 754067	E 754087	E 754255	E 754348
E 754449	E 754471	E 754594	E 754619	E 754676
E 754692	E 754715	E 754740	E 754751	E 754804
E 754816	E 754844	E 754851	E 754864	E 754865
E 754870	E 754925	E 754978	E 755070	E 755081
E 755142	E 755181	E 755194	E 755264	E 755277
E 755281	E 755282	E 755385	E 755416	E 755429
E 755464	E 755473	E 755481	E 755494	E 755536
E 755589	E 755671	E 755675	E 755699	E 755753
E 755821	E 755909	E 755917	E 755942	E 756037
E 756062	E 756125	E 756183	E 756260	E 756264
E 756367	E 756406	E 756422	E 756771	E 756801
E 756815	E 756854	E 756872	E 756873	E 756902
E 757031	E 757155	E 757156	E 757316	E 757413
E 757564	E 757636	E 757754	E 757845	E 757862
E 758111	E 758186	E 758233	E 758308	E 758387

E 758574	E 758875	E 758896	E 758992	E 759059
E 759066	E 759067	E 759155	E 759417	E 759664
E 759728	E 759788	E 760004	E 760205	E 760231
E 760275	E 760312	E 760431	E 760535	E 760574
E 760599	E 760673	E 760774	E 760797	E 761142
E 761155	E 761261	E 761352	E 761353	E 761434
E 761458	E 761471	E 761692	E 761789	E 761853
E 762328	E 762349	E 762398	E 762399	E 762501
E 762651	E 762739	E 762992	E 763020	E 763033
E 763307	E 763328	E 763398	E 763459	E 763481
E 763504	E 763646	E 763711	E 763787	E 763917
E 764010	E 764107	E 764220	E 764482	E 764581
E 764699	E 764706	E 765335	E 765422	E 765444
E 765459	E 765613	E 765690	E 765700	E 765711
E 765726	E 765741	E 765754	E 765876	E 765927
E 766142	E 766309	E 766322	E 766336	E 766402
E 766444	E 766472	E 766722	E 766754	E 766780
E 766917	E 767164	E 767309	E 767519	E 768094
E 768099	E 768161	E 768356	E 768374	E 768448
E 768714	E 768715	E 768818	E 768946	E 768983
E 769108	E 769139	E 769182	E 769435	E 769605
E 770139	E 770156	E 770157	E 770177	E 770201
E 770308	E 770371	E 770376	E 770438	E 770642
E 770671	E 770739	E 770840	E 770850	E 770956
E 771028	E 771051	E 771352	E 771397	E 771410
E 771643	E 771852	E 771912	E 771932	E 772098
E 772318	E 772431	E 772532	E 772707	E 773068
E 773611	E 774066	E 774203	E 774229	E 774333
E 774385	E 774425	E 774575	E 774864	E 775019
E 775067	E 775208	E 775233	E 775235	E 775476
E 775487	E 775496	E 775560	E 775567	E 775570
E 775645	E 775721	E 775800	E 775840	E 775842
E 775864	E 775978	E 775982	E 775993	E 775997
E 776003	E 776134	E 776284	E 776464	E 776607
E 776670	E 776708	E 776749	E 776892	E 777174
E 777432	E 777591	E 777592	E 777778	E 777835
E 777897	E 777914	E 778007	E 778025	E 778170
E 778333	E 778355	E 778593	E 778619	E 778841
E 778869	E 778956	E 779138	E 779203	E 779512
E 779545	E 779633	E 779976	E 780256	E 780626
E 780730	E 780882	E 780888	E 780950	E 781249
E 781551	E 781572	E 781676	E 781877	E 781963
E 781998	E 782496	E 782572	E 782615	E 782793
E 782832	E 782960	E 783230	E 783333	E 783360
E 783552	E 784038	E 784181	E 784335	E 784464
E 784561	E 784984	E 785074	E 785367	E 785593
E 785701	E 785791	E 785812	E 785883	E 786250
E 786343	E 786682	E 787377	E 787626	E 788039
E 788188	E 788191	E 788430	E 788482	E 788564
E 789024	E 789307	E 789351	E 789568	E 789808
E 789970	E 790119	E 790227	E 790317	E 790400
E 790433	E 790500	E 790808	E 791041	E 791369
E 791426	E 791512	E 791722	E 791787	E 792005
E 792039	E 792159	E 792175	E 792197	E 792227
E 792656	E 792784	E 792877	E 792878	E 792921
E 792956	E 793041	E 793228	E 793289	E 793335
E 793895	E 793901	E 794334	E 794387	E 795067
E 795313	E 795329	E 795633	E 795731	E 795884
E 796519	E 796640	E 796715	E 796809	E 796987
E 797241	E 797255	E 797258	E 797302	E 797313
E 797361	E 797861	E 798139	E 798243	E 798288
E 798289	E 798340	E 798393	E 798522	E 798907
E 799040	E 799190	E 799445	E 799943	E 799950
E 800082	E 800741	E 800817	E 802023	E 802280
E 802531	E 802566	E 802655	E 802802	E 802928
E 802932	E 803008	E 803141	E 803244	E 803678
E 803683	E 803724	E 804008	E 804583	E 804965
E 804984	E 805259	E 805374	E 805659	E 805838
E 806090	E 806318	E 806867	E 806914	E 807567
E 807734	E 807822	E 807866	E 808795	E 808799
E 808843	E 808884	E 808953	E 809350	E 809446
E 809572	E 809628	E 809638	E 809719	E 809850
E 810137	E 810291	E 810347	E 810460	E 810468
E 810967	E 810969	E 811009	E 811266	E 811299
E 811511	E 811565	E 811914	E 811954	E 812330
E 812459	E 812481	E 812540	E 812624	E 812846
E 812848	E 812893	E 813056	E 813095	E 813285
E 813293	E 813305	E 813654	E 813782	E 813822
E 813902	E 814218	E 814754	E 815388	E 815769
E 815927	E 815999	E 816014	E 816054	E 816121
E 816390	E 816460	E 816461	E 816733	E 816779
E 817024	E 817100	E 817303	E 817521	E 817577
E 817686	E 817733	E 817813	E 817889	E 817918
E 818147	E 818503	E 818859	E 819055	E 820031
E 821217	E 821270	E 821392	E 821415	E 821479
E 821486	E 821554	E 822154	E 822175	E 822745
E 824613				

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 183841	E 186682	E 190915	E 191374	E 191835
E 191990	E 192972	E 195005	E 195895	E 197497
E 197647	E 197900	E 198306	E 200642	E 200864
E 202004	E 202592	E 202876	E 202936	E 203774
E 203802	E 206492	E 207801	E 208144	E 209447
E 209591	E 209707	E 209917	E 209945	E 210099
E 210631	E 211355	E 211693	E 211739	E 211947
E 213420	E 213422	E 213629	E 213673	E 215062
E 215310	E 215557	E 216650	E 217939	E 218143
E 218317	E 220334	E 220960	E 221943	E 222026
E 224613	E 226013	E 226637	E 226856	E 226994
E 227727	E 227782	E 228830	E 229539	E 229586
E 229611	E 230621	E 231965	E 232375	E 232787
E 233525	E 233832	E 234707	E 237422	E 237977
E 238422	E 239277	E 239452	E 240465	E 241785
E 242406	E 245551	E 246109	E 248857	E 252278
E 252385	E 253409	E 254758	E 254922	E 256176
E 258426	E 261974	E 263524	E 263840	E 264919
E 267573	E 268608	E 268958	E 275296	E 277195
E 277755	E 279389	E 279479	E 282860	E 283528
E 283750	E 285921	E 286393	E 296307	E 296308
E 296831	E 296832	E 297598	E 297896	E 299372
E 299508	E 307384	E 310149	E 318323	E 320216
E 329265	E 333981	E 337521	E 347103	E 348880
E 350139	E 356830	E 363094	E 366551	E 369360
E 370910	E 383173	E 392047	E 412896	E 420098
E 441476	E 446966	E 480494	E 492516	E 505206
E 510531	E 541952	E 675880	E 708247	

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 369330	E 481326	E 891300	E 891303	E 891309
E 891310	E 891312	E 891314	E 891315	E 891318
E 891319	E 891320	E 891321	E 891322	E 891324
E 891325	E 891326	E 891327	E 891328	E 891329
E 891330	E 891331	E 891332	E 891334	E 891336
E 891337	E 891341	E 891344	E 891345	E 891347
E 891348	E 891350	E 891352	E 891354	E 891355
E 891356	E 891357	E 891358	E 891359	E 891362
E 891364	E 891365	E 891366	E 891368	E 891369
E 891370	E 891371	E 891372	E 891373	E 891374
E 891376	E 891378	E 891379	E 891380	E 891381
E 891384	E 891385	E 891386	E 891387	E 891388
E 891390	E 891392	E 891394	E 891395	E 891396
E 891397	E 891398	E 891399	E 891400	E 891401
E 891404	E 891406	E 891408	E 891410	E 891411
E 891412	E 891416	E 891419	E 891420	E 891422
E 891423	E 891425	E 891426	E 891427	E 891428
E 891429	E 891430	E 891431	E 891432	E 891433
E 891434	E 891435	E 891436	E 891437	E 891438
E 891439	E 891440	E 891441	E 891442	E 891443
E 891444	E 891445	E 891446	E 891447	E 891450
E 891451	E 891452	E 891453	E 891454	E 891455
E 891457	E 891458	E 891460	E 891461	E 891462
E 891463	E 891464	E 891465	E 891466	E 891467
E 891468	E 891469	E 891470	E 891471	E 891472
E 891473	E 891474	E 891475	E 891476	E 891477
E 891478	E 891480	E 891481	E 891483	E 891485
E 891486	E 891487	E 891488	E 891489	E 891490
E 891491	E 891492	E 891493	E 891494	E 891495
E 891498	E 891499	E 891500	E 891503	E 891504
E 891505	E 891506	E 891507	E 891508	E 891509
E 891510	E 891511	E 891512	E 891513	E 891514
E 891515	E 891517	E 891518	E 891519	E 891520
E 891521	E 891522	E 891524	E 891525	E 891526
E 891527	E 891529	E 891530	E 891532	E 891533
E 891534	E 891535	E 891536	E 891537	E 891538
E 891539	E 891542	E 891543	E 891544	E 891545
E 891546	E 891547	E 891548	E 891549	E 891550
E 891551	E 891553	E 891554	E 891555	E 891556
E 891557	E 891558	E 891559	E 891560	E 891561
E 891563	E 891564	E 891565	E 891566	E 891567
E 891568	E 891569	E 891572	E 891573	E 891575
E 891577	E 891578	E 891579	E 891580	E 891581
E 891584	E 891585	E 891586	E 891588	E 891590
E 891591	E 891593	E 891594	E 891596	E 891598
E 891599	E 891600	E 891601	E 891602	E 891603
E 891604	E 891606	E 891607	E 891608	E 891609
E 891611	E 891613	E 891614	E 891616	E 891617
E 891619	E 891621	E 891622	E 891623	E 891626
E 891627	E 891629	E 891630	E 891631	E 891632
E 891633	E 891635	E 891636	E 891637	E 891640
E 891641	E 891642	E 891643	E 891644	E 891648
E 891649	E 891650	E 891651	E 891652	E 891654
E 891655	E 891656	E 891657	E 891658	E 891659
E 891660	E 891661	E 891662	E 891663	E 891664
E 891665	E 891666	E 891667	E 891668	E 891669
E 891670	E 891671	E 891672	E 891673	E 891674

E 891675 E 891676 E 891677 E 891678 E 891680
E 891683 E 891684 E 891685 E 891686 E 891687
E 891688 E 891689 E 891693 E 891694 E 891695
E 891696 E 891697 E 891698 E 891699 E 891700
E 891701 E 891702 E 891706 E 891707 E 891708
E 891711 E 891712 E 891714 E 891715 E 891717
E 891720 E 891721 E 891722 E 891723 E 891724
E 891725 E 891726 E 891727 E 891728 E 891730
E 891732 E 891733 E 891734 E 891737 E 891739
E 891740 E 891741 E 891742 E 891744 E 891747
E 891748 E 891750 E 891751 E 891752 E 891753
E 891755 E 891761 E 891763 E 891766 E 891767
E 891768 E 891774 E 891775 E 891778 E 891779
E 891780 E 891782 E 891783 E 891785 E 891791
E 891793 E 891794 E 891797 E 891798 E 891800
E 891801 E 891802 E 891804 E 891805 E 891806
E 891807 E 891808 E 891810 E 891811 E 891812
E 891813 E 891814 E 891816 E 891821 E 891822
E 891823 E 891825 E 891826 E 891828 E 891830
E 891834 E 891836 E 891837 E 891838 E 891842
E 891844 E 891846 E 891847 E 891848 E 891849
E 891850 E 891851 E 891852 E 891859 E 891861
E 891863 E 891864 E 891865 E 891866 E 891868
E 891870 E 891873 E 891874 E 891875 E 891876
E 891877 E 891878 E 891879 E 891880 E 891881
E 891882 E 891883 E 891884 E 891885 E 891888
E 891889 E 891890 E 891891 E 891892 E 891893
E 891894 E 891895 E 891896 E 891898 E 891900
E 891901 E 891902 E 891907 E 891908 E 891909
E 891910 E 891911 E 891912 E 891913 E 891914
E 891915 E 891916 E 891917 E 891918 E 891920
E 891922 E 891925 E 891927 E 891928 E 891930
E 891931 E 891932 E 891933 E 891935 E 891936
E 891939 E 891940 E 891941 E 891942 E 891945
E 891947 E 891950 E 891951 E 891952 E 891954
E 891957 E 891959 E 891960 E 891963 E 891964
E 891967 E 891968 E 891970 E 891971 E 891974
E 891975 E 891977 E 891979 E 891981 E 891982
E 891983 E 891984 E 891985 E 891992 E 891994
E 891996 E 891997 E 891998 E 892000 E 892002
E 892005 E 892011 E 892012 E 892013 E 892014
E 892015 E 892016 E 892017 E 892018 E 892019
E 892020 E 892021 E 892022 E 892023 E 892024
E 892026 E 892027 E 892028 E 892029 E 892030
E 892032 E 892033 E 892034 E 892035 E 892036
E 892037 E 892038 E 892039 E 892040 E 892043
E 892044 E 892046 E 892047 E 892049 E 892051
E 892054 E 892055 E 892058 E 892060 E 892062
E 892063 E 892064 E 892065 E 892066 E 892068
E 892069 E 892070 E 892071 E 892073 E 892074
E 892076 E 892077 E 892078 E 892079 E 892080
E 892085 E 892089 E 892091 E 892093 E 892094
E 892096 E 892098 E 892099 E 892100 E 892101
E 892102 E 892103 E 892104 E 892105 E 892106
E 892107 E 892111 E 892112 E 892113 E 892114
E 892116 E 892119 E 892120 E 892121 E 892122
E 892123 E 892124 E 892126 E 892127 E 892128
E 892129 E 892130 E 892133 E 892134 E 892136
E 892137 E 892140 E 892141 E 892142 E 892144
E 892146 E 892147 E 892148 E 892149 E 892150
E 892152 E 892153 E 892156 E 892157 E 892160
E 892161 E 892162 E 892163 E 892164 E 892165
E 892166 E 892167 E 892168 E 892171 E 892172
E 892173 E 892174 E 892176 E 892177 E 892178
E 892181 E 892182 E 892183 E 892184 E 892185
E 892187 E 892188 E 892189 E 892190 E 892192
E 892193 E 892197 E 892198 E 892200 E 892201
E 892202 E 892205 E 892206 E 892208 E 892210
E 892214 E 892215 E 892216 E 892220 E 892222
E 892223 E 892224 E 892225 E 892226 E 892229
E 892231 E 892232 E 892233 E 892234 E 892235
E 892236 E 892237 E 892238 E 892239 E 892240
E 892241 E 892243 E 892244 E 892245 E 892246
E 892247 E 892248 E 892249 E 892250 E 892251
E 892252 E 892254 E 892255 E 892259 E 892260
E 892261 E 892263 E 892265 E 892266 E 892267
E 892268 E 892269 E 892270 E 892271 E 892272
E 892274 E 892275 E 892277 E 892279 E 892280
E 892282 E 892283 E 892285 E 892286 E 892287
E 892288 E 892289 E 892290 E 892291 E 892292
E 892293 E 892294 E 892295 E 892296 E 892297
E 892298 E 892299 E 892300 E 892303 E 892307
E 892308 E 892309 E 892310 E 892311 E 892312
E 892313 E 892314 E 892315 E 892317 E 892319
E 892320 E 892321 E 892322 E 892323 E 892325
E 892326 E 892327 E 892330 E 892331 E 892332
E 892333 E 892334 E 892335 E 892336 E 892338
E 892340 E 892341 E 892345 E 892347 E 892349
E 892350 E 892351 E 892353 E 892354 E 892355
E 892357 E 892358 E 892359 E 892361 E 892363

E 892364 E 892366 E 892370 E 892371 E 892372
E 892373 E 892375 E 892376 E 892377 E 892378
E 892379 E 892381 E 892384 E 892385 E 892386
E 892387 E 892388 E 892389 E 892390 E 892391
E 892393 E 892394 E 892396 E 892398 E 892401
E 892403 E 892405 E 892406 E 892407 E 892409
E 892410 E 892411 E 892412 E 892417 E 892418
E 892421 E 892422 E 892423 E 892424 E 892425
E 892426 E 892427 E 892429 E 892430 E 892431
E 892433 E 892434 E 892435 E 892436 E 892437
E 892438 E 892439 E 892441 E 892442 E 892443
E 892444 E 892445 E 892446 E 892448 E 892449
E 892451 E 892456 E 892458 E 892461 E 892462
E 892463 E 892464 E 892465 E 892467 E 892469
E 892472 E 892473 E 892474 E 892476 E 892487
E 892488 E 892490 E 892492 E 892493 E 892494
E 892495 E 892496 E 892501 E 892507 E 892508
E 892510 E 892512 E 892516 E 892518 E 892519
E 892522 E 892524 E 892525 E 892526 E 892527
E 892528 E 892529 E 892530 E 892531 E 892532
E 892533 E 892534 E 892535 E 892536 E 892537
E 892538 E 892539 E 892540 E 892541 E 892542
E 892543 E 892544 E 892545 E 892549 E 892551
E 892552 E 892553 E 892554 E 892555 E 892558
E 892559 E 892560 E 892561 E 892562 E 892563
E 892564 E 892566 E 892568 E 892570 E 892571
E 892572 E 892574 E 892575 E 892577 E 892578
E 892579 E 892580 E 892581 E 892582 E 892584
E 892585 E 892586 E 892587 E 892589 E 892591
E 892592 E 892594 E 892595 E 892596 E 892597
E 892600 E 892601 E 892602 E 892604 E 892605
E 892606 E 892608 E 892609 E 892610 E 892612
E 892613 E 892616 E 892617 E 892619 E 892620
E 892621 E 892623 E 892628 E 892631 E 892632
E 892635 E 892636 E 892637 E 892642 E 892644
E 892645 E 892646 E 892648 E 892649 E 892650
E 892651 E 892654 E 892658 E 892661 E 892662
E 892663 E 892664 E 892668 E 892670 E 892671
E 892672 E 892673 E 892674 E 892675 E 892677
E 892678 E 892680 E 892682 E 892683 E 892685
E 892686 E 892688 E 892689 E 892690 E 892691
E 892693 E 892694 E 892695 E 892698 E 892701
E 892702 E 892703 E 892705 E 892707 E 892711
E 892712 E 892713 E 892716 E 892717 E 892718
E 892719 E 892723 E 892724 E 892726 E 892727
E 892728 E 892730 E 892731 E 892732 E 892733
E 892734 E 892735 E 892740 E 892741 E 892742
E 892744 E 892745 E 892747 E 892750 E 892751
E 892752 E 892753 E 892754 E 892755 E 892757
E 892759 E 892760 E 892761 E 892763 E 892767
E 892768 E 892769 E 892770 E 892771 E 892772
E 892773 E 892774 E 892775 E 892776 E 892778
E 892780 E 892781 E 892782 E 892784 E 892785
E 892786 E 892787 E 892788 E 892789 E 892790
E 892791 E 892792 E 892794 E 892797 E 892798
E 892799 E 892801 E 892803 E 892804 E 892805
E 892806 E 892808 E 892811 E 892813 E 892815
E 892817 E 892818 E 892819 E 892821 E 892822
E 892823 E 892824 E 892825 E 892828 E 892829
E 892830 E 892833 E 892834 E 892835 E 892837
E 892838 E 892840 E 892842 E 892844 E 892848
E 892849 E 892850 E 892851 E 892852 E 892856
E 892857 E 892858 E 892860 E 892861 E 892862
E 892863 E 892864 E 892865 E 892866 E 892867
E 892868 E 892869 E 892870 E 892871 E 892872
E 892875 E 892876 E 892878 E 892879 E 892880
E 892881 E 892882 E 892883 E 892884 E 892885
E 892886 E 892888 E 892889 E 892890 E 892891
E 892892 E 892893 E 892894 E 892895 E 892896
E 892897 E 892898 E 892901 E 892902 E 892903
E 892906 E 892907 E 892908 E 892909 E 892910
E 892911 E 892912 E 892913 E 892914 E 892915
E 892916 E 892917 E 892918 E 892919 E 892920
E 892922 E 892923 E 892924 E 892925 E 892926
E 892927 E 892928 E 892930 E 892931 E 892933
E 892935 E 892936 E 892937 E 892938 E 892939
E 892940 E 892941 E 892942 E 892943 E 892944
E 892945 E 892946 E 892947 E 892948 E 892949
E 892950 E 892951 E 892952 E 892953 E 892954
E 892956 E 892957 E 892958 E 892959 E 892960
E 892961 E 892962 E 892963 E 892964 E 892966
E 892967 E 892968 E 892969 E 892970 E 892972
E 892973 E 892974 E 892975 E 892978 E 892979
E 892980 E 892981 E 892982 E 892983 E 892984
E 892985 E 892986 E 892987 E 892988 E 892989
E 892991 E 892992 E 892993 E 892994 E 892995
E 892996 E 892997 E 892999 E 893000 E 893001
E 893002 E 893003 E 893004 E 893005 E 893006
E 893007 E 893008 E 893009 E 893010 E 893011
E 893012 E 893013 E 893014 E 893015 E 893016

E 893017 E 893018 E 893019 E 893020 E 893021
E 893022 E 893023 E 893024 E 893025 E 893026
E 893027 E 893028 E 893029 E 893030 E 893031
E 893032 E 893034 E 893036 E 893039 E 893040
E 893041 E 893042 E 893043 E 893045 E 893046
E 893047 E 893048 E 893049 E 893050 E 893053
E 893054 E 893055 E 893056 E 893057 E 893058
E 893059 E 893060 E 893061 E 893062 E 893063
E 893065 E 893066 E 893071 E 893072 E 893074
E 893075 E 893076 E 893077 E 893078 E 893079
E 893080 E 893081 E 893083 E 893084 E 893085
E 893086 E 893087 E 893088 E 893089 E 893090
E 893091 E 893092 E 893093 E 893094 E 893095
E 893097 E 893098 E 893099 E 893100 E 893101
E 893102 E 893104 E 893105 E 893107 E 893108
E 893109 E 893110 E 893111 E 893112 E 893113
E 893114 E 893117 E 893118 E 893120 E 893121
E 893122 E 893123 E 893124 E 893126 E 893127
E 893129 E 893131 E 893132 E 893133 E 893134
E 893135 E 893136 E 893137 E 893138 E 893139
E 893140 E 893142 E 893143 E 893146 E 893147
E 893149 E 893150 E 893151 E 893152 E 893153
E 893155 E 893156 E 893157 E 893158 E 893159
E 893160 E 893162 E 893163 E 893164 E 893165
E 893166 E 893167 E 893168 E 893170 E 893171
E 893173 E 893174 E 893175 E 893176 E 893177
E 893178 E 893179 E 893180 E 893181 E 893182
E 893183 E 893184 E 893185 E 893186 E 893187
E 893188 E 893189 E 893191 E 893192 E 893193
E 893194 E 893196 E 893199 E 893200 E 893201
E 893202 E 893203 E 893204 E 893205 E 893206
E 893207 E 893208 E 893209 E 893210 E 893211
E 893212 E 893214 E 893215 E 893217 E 893218
E 893219 E 893222 E 893226 E 893227 E 893228
E 893230 E 893232 E 893233 E 893235 E 893236
E 893237 E 893238 E 893239 E 893240 E 893241
E 893242 E 893244 E 893245 E 893246 E 893248
E 893249 E 893250 E 893251 E 893252 E 893253
E 893254 E 893255 E 893256 E 893257 E 893259
E 893260 E 893261 E 893262 E 893263 E 893264
E 893265 E 893267 E 893269 E 893270 E 893271
E 893272 E 893273 E 893275 E 893278 E 893280
E 893281 E 893284 E 893285 E 893286 E 893287
E 893289 E 893290 E 893291 E 893292 E 893295
E 893296 E 893297 E 893299 E 893300 E 893301
E 893302 E 893303 E 893304 E 893305 E 893308
E 893309 E 893310 E 893311 E 893312 E 893313
E 893314 E 893315 E 893316 E 893317 E 893318
E 893319 E 893320 E 893321 E 893322 E 893323
E 893324 E 893325 E 893326 E 893327 E 893328
E 893329 E 893330 E 893331 E 893332 E 893333
E 893334 E 893335 E 893336 E 893337 E 893338
E 893339 E 893340 E 893341 E 893342 E 893343
E 893344 E 893345 E 893346 E 893347 E 893348
E 893349 E 893350 E 893351 E 893352 E 893353
E 893354 E 893355 E 893356 E 893357 E 893358
E 893359 E 893360 E 893362 E 893363 E 893364
E 893365 E 893366 E 893367 E 893368 E 893369
E 893370 E 893371 E 893372 E 893373 E 893374
E 893375 E 893376 E 893377 E 893378 E 893379
E 893380 E 893381 E 893382 E 893383 E 893385
E 893386 E 893387 E 893389 E 893390 E 893391
E 893392 E 893393 E 893394 E 893395 E 893396
E 893397 E 893398 E 893399 E 893400 E 893401
E 893402 E 893403 E 893404 E 893406 E 893407
E 893408 E 893409 E 893410 E 893411 E 893412
E 893413 E 893415 E 893416 E 893417 E 893418
E 893419 E 893420 E 893421 E 893422 E 893423
E 893424 E 893425 E 893426 E 893427 E 893428
E 893429 E 893430 E 893431 E 893432 E 893433
E 893434 E 893435 E 893436 E 893437 E 893438
E 893439 E 893440 E 893441 E 893442 E 893443
E 893445 E 893446 E 893447 E 893448 E 893449
E 893450 E 893451 E 893452 E 893453 E 893454
E 893455 E 893456 E 893457 E 893460 E 893462
E 893463 E 893464 E 893465 E 893466 E 893467
E 893468 E 893469 E 893470 E 893471 E 893472
E 893473 E 893475 E 893476 E 893477 E 893478
E 893479 E 893480 E 893482 E 893483 E 893484
E 893485 E 893486 E 893487 E 893488 E 893489
E 893490 E 893491 E 893492 E 893493 E 893494
E 893495 E 893496 E 893497 E 893498 E 893499
E 893500 E 893501 E 893502 E 893503 E 893504
E 893505 E 893506 E 893507 E 893508 E 893509
E 893510 E 893511 E 893513 E 893514 E 893515
E 893516 E 893517 E 893518 E 893519 E 893520
E 893521 E 893522 E 893523 E 893524 E 893525
E 893526 E 893527 E 893528 E 893529 E 893530
E 893531 E 893532 E 893533 E 893534 E 893535
E 893536 E 893537 E 893538 E 893541 E 893547

E 893548 E 893549 E 893550 E 893551 E 893553
E 893554 E 893556 E 893557 E 893558 E 893560
E 893561 E 893562 E 893563 E 893564 E 893565
E 893566 E 893568 E 893570 E 893571 E 893573
E 893576 E 893579 E 893580 E 893581 E 893582
E 893585 E 893590 E 893591 E 893592 E 893593
E 893594 E 893595 E 893596 E 893597 E 893598
E 893600 E 893601 E 893603 E 893605 E 893607
E 893608 E 893609 E 893610 E 893611 E 893613
E 893614 E 893616 E 893617 E 893618 E 893620
E 893622 E 893623 E 893624 E 893625 E 893626
E 893627 E 893628 E 893629 E 893630 E 893631
E 893632 E 893633 E 893635 E 893636 E 893637
E 893638 E 893639 E 893640 E 893641 E 893642
E 893643 E 893645 E 893646 E 893647 E 893649
E 893650 E 893651 E 893652 E 893653 E 893654
E 893656 E 893657 E 893658 E 893659 E 893660
E 893663 E 893664 E 893665 E 893666 E 893668
E 893671 E 893674 E 893676 E 893679 E 893682
E 893685 E 893686 E 893688 E 893689 E 893690
E 893691 E 893692 E 893693 E 893694 E 893695
E 893696 E 893697 E 893698 E 893699 E 893700
E 893701 E 893702 E 893703 E 893704 E 893705
E 893707 E 893708 E 893709 E 893710 E 893711
E 893712 E 893714 E 893715 E 893716 E 893717
E 893718 E 893719 E 893720 E 893721 E 893722
E 893723 E 893724 E 893725 E 893726 E 893727
E 893728 E 893730 E 893731 E 893732 E 893733
E 893735 E 893736 E 893737 E 893738 E 893740
E 893741 E 893742 E 893743 E 893744 E 893747
E 893748 E 893750 E 893751 E 893752 E 893753
E 893754 E 893755 E 893756 E 893757 E 893758
E 893759 E 893761 E 893762 E 893763 E 893764
E 893767 E 893768 E 893769 E 893770 E 893772
E 893773 E 893774 E 893775 E 893776 E 893777
E 893778 E 893779 E 893780 E 893781 E 893784
E 893785 E 893786 E 893787 E 893788 E 893789
E 893790 E 893792 E 893793 E 893794 E 893796
E 893798 E 893799 E 893800 E 893801 E 893802
E 893803 E 893804 E 893805 E 893807 E 893808
E 893809 E 893810 E 893811 E 893812 E 893816
E 893818 E 893819 E 893821 E 893822 E 893823
E 893824 E 893825 E 893826 E 893829 E 893833
E 893834 E 893835 E 893837 E 893838 E 893839
E 893841 E 893842 E 893843 E 893844 E 893845
E 893846 E 893847 E 893848 E 893849 E 893850
E 893851 E 893852 E 893853 E 893854 E 893855
E 893857 E 893858 E 893860 E 893861 E 893862
E 893863 E 893864 E 893865 E 893866 E 893867
E 893869 E 893871 E 893872 E 893873 E 893875
E 893876 E 893877 E 893878 E 893879 E 893880
E 893881 E 893882 E 893884 E 893885 E 893886
E 893887 E 893888 E 893890 E 893891 E 893893
E 893895 E 893896 E 893897 E 893898 E 893899
E 893900 E 893901 E 893902 E 893903 E 893905
E 893906 E 893907 E 893908 E 893909 E 893910
E 893911 E 893912 E 893913 E 893915 E 893916
E 893917 E 893918 E 893921 E 893922 E 893923
E 893924 E 893925 E 893926 E 893927 E 893928
E 893929 E 893930 E 893931 E 893932 E 893933
E 893934 E 893936 E 893937 E 893938 E 893940
E 893941 E 893942 E 893943 E 893948 E 893950
E 893953 E 893954 E 893955 E 893956 E 893958
E 893959 E 893960 E 893961 E 893962 E 893963
E 893965 E 893966 E 893967 E 893968 E 893969
E 893970 E 893971 E 893972 E 893973 E 893975
E 893977 E 893978 E 893979 E 893980 E 893982
E 893984 E 893989 E 893991 E 893992 E 893997
E 894000 E 894002 E 894007 E 894008 E 894009
E 894010 E 894011 E 894012 E 894013 E 894014
E 894016 E 894017 E 894019 E 894020 E 894021
E 894024 E 894025 E 894026 E 894029 E 894030
E 894031 E 894032 E 894036 E 894038 E 894044
E 894045 E 894047 E 894048 E 894049 E 894050
E 894052 E 894054 E 894056 E 894058 E 894061
E 894062 E 894063 E 894065 E 894066 E 894071
E 894072 E 894073 E 894074 E 894075 E 894077
E 894078 E 894079 E 894083 E 894085 E 894087
E 894088 E 894089 E 894091 E 894094 E 894095
E 894096 E 894098 E 894099 E 894100 E 894101
E 894102 E 894103 E 894104 E 894106 E 894107
E 894108 E 894109 E 894110 E 894111 E 894112
E 894113 E 894114 E 894115 E 894116 E 894117
E 894118 E 894119 E 894120 E 894122 E 894123
E 894124 E 894125 E 894127 E 894128 E 894129
E 894130 E 894132 E 894134 E 894136 E 894138
E 894139 E 894140 E 894141 E 894144 E 894146
E 894147 E 894148 E 894149 E 894151 E 894152
E 894153 E 894154 E 894155 E 894156 E 894158
E 894161 E 894162 E 894164 E 894166 E 894167

E 894168	E 894171	E 894172	E 894173	E 894174
E 894176	E 894177	E 894178	E 894179	E 894180
E 894181	E 894182	E 894183	E 894184	E 894185
E 894186	E 894187	E 894188	E 894191	E 894193
E 894194	E 894195	E 894196	E 894198	E 894199
E 894200	E 894201	E 894204	E 894207	E 894209
E 894210	E 894211	E 894212	E 894213	E 894216
E 894217	E 894219	E 894220	E 894221	E 894222
E 894223	E 894225	E 894227	E 894228	E 894237
E 894238	E 894240	E 894241	E 894242	E 894243
E 894244	E 894245	E 894246	E 894248	E 894250
E 894251	E 894253	E 894254	E 894256	E 894259
E 894260	E 894261	E 894263	E 894264	E 894266
E 894267	E 894268	E 894269	E 894270	E 894272
E 894274	E 894275	E 894276	E 894279	E 894280
E 894281	E 894283	E 894284	E 894285	E 894286
E 894288	E 894290	E 894291	E 894292	E 894293
E 894294	E 894295	E 894296	E 894297	E 894298
E 894299	E 894300	E 894301	E 894302	E 894303
E 894305	E 894306	E 894307	E 894308	E 894309
E 894310	E 894313	E 894314	E 894315	E 894316
E 894317	E 894319	E 894320	E 894322	E 894323
E 894324	E 894325	E 894326	E 894327	E 894328
E 894330	E 894331	E 894333	E 894334	E 894335
E 894336	E 894337	E 894338	E 894339	E 894340
E 894341	E 894343	E 894344	E 894345	E 894346
E 894347	E 894348	E 894349	E 894350	E 894351
E 894353	E 894354	E 894355	E 894356	E 894357
E 894358	E 894360	E 894362	E 894363	E 894364
E 894365	E 894366	E 894368	E 894370	E 894371
E 894372	E 894373	E 894374	E 894376	E 894377
E 894378	E 894379	E 894380	E 894381	E 894382
E 894383	E 894384	E 894387	E 894389	E 894390
E 894391	E 894392	E 894393	E 894394	E 894395
E 894396	E 894397	E 894398	E 894399	E 894400
E 894401	E 894403	E 894404	E 894405	E 894406
E 894407	E 894408	E 894410	E 894411	E 894412
E 894413	E 894414	E 894416	E 894417	E 894418
E 894419	E 894420	E 894421	E 894422	E 894423
E 894424	E 894425	E 894426	E 894427	E 894428
E 894429	E 894430	E 894431	E 894432	E 894433
E 894434	E 894438	E 894439	E 894441	E 894442
E 894443	E 894444	E 894446	E 894448	E 894449
E 894450	E 894451	E 894452	E 894453	E 894454
E 894455	E 894456	E 894457	E 894458	E 894460
E 894462	E 894463	E 894464	E 894466	E 894468
E 894469	E 894470	E 894471	E 894472	E 894473
E 894474	E 894475	E 894476	E 894477	E 894478
E 894479	E 894481	E 894482	E 894483	E 894484
E 894485	E 894489	E 894490	E 894493	E 894495
E 894497	E 894498	E 894499	E 894500	E 894502
E 894504	E 894505	E 894507	E 894509	E 894510
E 894511	E 894512	E 894513	E 894514	E 894515
E 894516	E 894517	E 894518	E 894519	E 894520
E 894521	E 894522	E 894523	E 894524	E 894525
E 894526	E 894527	E 894528	E 894529	E 894530
E 894531	E 894532	E 894533	E 894534	E 894535
E 894536	E 894538	E 894540	E 894541	E 894542
E 894543	E 894544	E 894545	E 894546	E 894547
E 894548	E 894549	E 894550	E 894551	E 894552
E 894553	E 894554	E 894555	E 894557	E 894558
E 894559	E 894560	E 894561	E 894563	E 894564
E 894565	E 894567	E 894568	E 894571	E 894572
E 894573	E 894577	E 894579	E 894582	E 894584
E 894585	E 894588	E 894591	E 894592	E 894593
E 894599	E 894603	E 894604	E 894605	E 894606
E 894608	E 894609	E 894610	E 894615	E 894616
E 894618	E 894621	E 894624	E 894626	E 894627
E 894634	E 894636	E 894637	E 894638	E 894639
E 894640	E 894642	E 894643	E 894644	E 894645
E 894646	E 894647	E 894648	E 894649	E 894650
E 894651	E 894652	E 894653	E 894654	E 894655
E 894656	E 894657	E 894658	E 894659	E 894660
E 894663	E 894664	E 894665	E 894667	E 894668
E 894671	E 894672	E 894673	E 894677	E 894682
E 894683	E 894685	E 894686	E 894688	E 894689
E 894691	E 894692	E 894693	E 894694	E 894695
E 894697	E 894698	E 894699	E 894700	E 894703
E 894704	E 894705	E 894706	E 894707	E 894708
E 894709	E 894712	E 894714	E 894715	E 894716
E 894717	E 894718	E 894719	E 894720	E 894722
E 894724	E 894726	E 894728	E 894729	E 894730
E 894731	E 894738	E 894739	E 894742	E 894743
E 894744	E 894745	E 894746	E 894747	E 894748
E 894749	E 894750	E 894752	E 894753	E 894754
E 894756	E 894757	E 894758	E 894759	E 894762
E 894763	E 894764	E 894765	E 894766	E 894767
E 894772	E 894774	E 894775	E 894776	E 894778
E 894779	E 894783	E 894785	E 894786	E 894787
E 894790	E 894793	E 894794	E 894795	E 894796

E 894797	E 894800	E 894802	E 894803	E 894804
E 894808	E 894809	E 894813	E 894814	E 894815
E 894820	E 894821	E 894822	E 894823	E 894825
E 894828	E 894829	E 894830	E 894831	E 894832
E 894834	E 894835	E 894836	E 894837	E 894838
E 894839	E 894840	E 894844	E 894845	E 894848
E 894850	E 894851	E 894853	E 894855	E 894856
E 894857	E 894858	E 894859	E 894862	E 894863
E 894864	E 894865	E 894867	E 894868	E 894869
E 894870	E 894871	E 894872	E 894875	E 894876
E 894877	E 894878	E 894880	E 894881	E 894882
E 894883	E 894888	E 894889	E 894890	E 894891
E 894892	E 894896	E 894898	E 894900	E 894901
E 894902	E 894904	E 894905	E 894906	E 894907
E 894908	E 894910	E 894911	E 894912	E 894914
E 894915	E 894916	E 894918	E 894920	E 894921
E 894922	E 894924	E 894925	E 894926	E 894927
E 894928	E 894929	E 894931	E 894932	E 894933
E 894934	E 894935	E 894936	E 894937	E 894940
E 894942	E 894943	E 894945	E 894946	E 894947
E 894948	E 894949	E 894952	E 894953	E 894956
E 894957	E 894958	E 894959	E 894960	E 894961
E 894962	E 894963	E 894964	E 894968	E 894969
E 894970	E 894971	E 894972	E 894973	E 894974
E 894975	E 894977	E 894978	E 894981	E 894982
E 894983	E 894984	E 894985	E 894986	E 894987
E 894988	E 894989	E 894990	E 894992	E 894993
E 894994	E 894995	E 894996	E 894997	E 894998
E 894999	E 895000	E 895001	E 895002	E 895003
E 895004	E 895005	E 895009	E 895011	E 895012
E 895014	E 895016	E 895017	E 895018	E 895021
E 895022	E 895023	E 895025	E 895026	E 895027
E 895028	E 895029	E 895030	E 895031	E 895032
E 895034	E 895035	E 895036	E 895037	E 895038
E 895039	E 895040	E 895041	E 895042	E 895043
E 895044	E 895045	E 895046	E 895048	E 895049
E 895050	E 895051	E 895052	E 895053	E 895054
E 895055	E 895056	E 895057	E 895058	E 895059
E 895060	E 895061	E 895062	E 895063	E 895064
E 895065	E 895066	E 895067	E 895068	E 895069
E 895070	E 895071	E 895072	E 895073	E 895074
E 895075	E 895076	E 895077	E 895078	E 895079
E 895080	E 895081	E 895082	E 895083	E 895084
E 895086	E 895088	E 895089	E 895090	E 895091
E 895092	E 895093	E 895094	E 895095	E 895096
E 895097	E 895098	E 895099	E 895100	E 895101
E 895103	E 895104	E 895105	E 895106	E 895107
E 895108	E 895109	E 895110	E 895111	E 895112
E 895114	E 895115	E 895116	E 895117	E 895118
E 895119	E 895121	E 895122	E 895123	E 895124
E 895125	E 895126	E 895127	E 895128	E 895129
E 895130	E 895131	E 895133	E 895134	E 895135
E 895136	E 895140	E 895141	E 895142	E 895144
E 895146	E 895147	E 895148	E 895149	E 895150
E 895151	E 895156	E 895157	E 895158	E 895159
E 895160	E 895162	E 895163	E 895164	E 895165
E 895166	E 895167	E 895168	E 895169	E 895170
E 895171	E 895172	E 895173	E 895174	E 895175
E 895176	E 895177	E 895179	E 895180	E 895181
E 895182	E 895183	E 895184	E 895185	E 895186
E 895187	E 895188	E 895189	E 895190	E 895191
E 895193	E 895194	E 895196	E 895197	E 895198
E 895199	E 895200	E 895201	E 895202	E 895203
E 895204	E 895205	E 895207	E 895208	E 895209
E 895210	E 895211	E 895212	E 895213	E 895214
E 895215	E 895216	E 895218	E 895219	E 895222
E 895223	E 895224	E 895226	E 895227	E 895228
E 895230	E 895232	E 895233	E 895234	E 895236
E 895238	E 895239	E 895240	E 895241	E 895242
E 895244	E 895245	E 895246	E 895248	E 895249
E 895250	E 895251	E 895252	E 895253	E 895254
E 895255	E 895256	E 895257	E 895259	E 895260
E 895265	E 895267	E 895269	E 895270	E 895271
E 895272	E 895274	E 895275	E 895276	E 895277
E 895278	E 895279	E 895280	E 895281	E 895282
E 895283	E 895284	E 895286	E 895287	E 895288
E 895289	E 895290	E 895291	E 895292	E 895293
E 895295	E 895296	E 895297	E 895298	E 895299
E 895300	E 895301	E 895302	E 895303	E 895304
E 895305	E 895306	E 895307	E 895308	E 895309
E 895310	E 895311	E 895312	E 895313	E 895314
E 895315	E 895317	E 895318	E 895319	E 895320
E 895321	E 895322	E 895323	E 895324	E 895325
E 895326	E 895327	E 895328	E 895329	E 895330
E 895331	E 895332	E 895333	E 895334	E 895335
E 895336	E 895337	E 895338	E 895339	E 895340
E 895341	E 895342	E 895343	E 895344	E 895346
E 895347	E 895348	E 895349	E 895351	E 895352
E 895353	E 895354	E 895355	E 895356	E 895357
E 895358	E 895359	E 895360	E 895361	E 895362

E 895363	E 895364	E 895365	E 895366	E 895367	E 895972	E 895974	E 895975	E 895976	E 895977
E 895368	E 895369	E 895370	E 895371	E 895372	E 895978	E 895981	E 895982	E 895983	E 895984
E 895374	E 895375	E 895376	E 895377	E 895378	E 895985	E 895987	E 895988	E 895989	E 895990
E 895379	E 895380	E 895381	E 895382	E 895385	E 895991	E 895992	E 895994	E 895996	E 895997
E 895386	E 895387	E 895388	E 895389	E 895390	E 896000	E 896002	E 896003	E 896004	E 896005
E 895391	E 895392	E 895393	E 895394	E 895395	E 896006	E 896009	E 896010	E 896011	E 896012
E 895396	E 895397	E 895398	E 895399	E 895400	E 896013	E 896014	E 896015	E 896017	E 896018
E 895401	E 895402	E 895403	E 895404	E 895405	E 896019	E 896020	E 896022	E 896024	E 896025
E 895406	E 895407	E 895408	E 895409	E 895411	E 896026	E 896027	E 896029	E 896030	E 896031
E 895412	E 895413	E 895414	E 895415	E 895416	E 896032	E 896033	E 896034	E 896035	E 896037
E 895417	E 895418	E 895419	E 895422	E 895423	E 896038	E 896039	E 896040	E 896041	E 896043
E 895425	E 895426	E 895427	E 895430	E 895431	E 896044	E 896045	E 896046	E 896047	E 896048
E 895432	E 895433	E 895434	E 895435	E 895436	E 896049	E 896050	E 896051	E 896052	E 896053
E 895438	E 895439	E 895440	E 895441	E 895442	E 896054	E 896055	E 896057	E 896058	E 896059
E 895443	E 895444	E 895445	E 895446	E 895447	E 896060	E 896061	E 896062	E 896063	E 896065
E 895448	E 895449	E 895450	E 895451	E 895452	E 896066	E 896067	E 896068	E 896069	E 896070
E 895453	E 895454	E 895455	E 895456	E 895457	E 896071	E 896074	E 896075	E 896077	E 896079
E 895458	E 895459	E 895460	E 895461	E 895462	E 896081	E 896082	E 896085	E 896088	E 896090
E 895464	E 895465	E 895466	E 895467	E 895468	E 896093	E 896095	E 896098	E 896101	E 896102
E 895469	E 895470	E 895471	E 895472	E 895473	E 896103	E 896105	E 896106	E 896109	E 896110
E 895474	E 895475	E 895477	E 895478	E 895479	E 896113	E 896114	E 896115	E 896116	E 896117
E 895480	E 895481	E 895482	E 895483	E 895484	E 896121	E 896123	E 896125	E 896126	E 896127
E 895485	E 895486	E 895487	E 895488	E 895489	E 896128	E 896129	E 896130	E 896131	E 896132
E 895490	E 895491	E 895492	E 895493	E 895494	E 896133	E 896136	E 896137	E 896138	E 896139
E 895495	E 895496	E 895497	E 895498	E 895499	E 896140	E 896141	E 896142	E 896143	E 896145
E 895501	E 895502	E 895503	E 895504	E 895505	E 896146	E 896147	E 896150	E 896151	E 896152
E 895506	E 895507	E 895508	E 895509	E 895511	E 896153	E 896154	E 896155	E 896156	E 896161
E 895514	E 895515	E 895516	E 895517	E 895518	E 896169	E 896170	E 896173	E 896174	E 896178
E 895519	E 895520	E 895521	E 895524	E 895526	E 896179	E 896180	E 896182	E 896183	E 896185
E 895530	E 895533	E 895534	E 895535	E 895536	E 896186	E 896188	E 896189	E 896190	E 896191
E 895537	E 895538	E 895539	E 895541	E 895542	E 896193	E 896195	E 896196	E 896197	E 896200
E 895543	E 895544	E 895545	E 895546	E 895549	E 896201	E 896202	E 896204	E 896207	E 896208
E 895552	E 895554	E 895556	E 895561	E 895562	E 896209	E 896211	E 896212	E 896215	E 896216
E 895564	E 895565	E 895566	E 895567	E 895571	E 896217	E 896219	E 896220	E 896222	E 896223
E 895572	E 895573	E 895574	E 895575	E 895576	E 896224	E 896226	E 896228	E 896230	E 896231
E 895577	E 895578	E 895579	E 895584	E 895585	E 896232	E 896233	E 896234	E 896235	E 896236
E 895586	E 895587	E 895588	E 895589	E 895590	E 896237	E 896238	E 896240	E 896243	E 896244
E 895591	E 895592	E 895593	E 895594	E 895595	E 896246	E 896248	E 896249	E 896250	E 896251
E 895596	E 895598	E 895599	E 895600	E 895601	E 896253	E 896254	E 896257	E 896258	E 896259
E 895602	E 895603	E 895604	E 895605	E 895606	E 896260	E 896261	E 896263	E 896264	E 896265
E 895608	E 895609	E 895610	E 895611	E 895612	E 896267	E 896268	E 896269	E 896270	E 896271
E 895613	E 895614	E 895615	E 895616	E 895617	E 896272	E 896273	E 896274	E 896275	E 896276
E 895619	E 895620	E 895621	E 895622	E 895623	E 896277	E 896278	E 896279	E 896280	E 896281
E 895624	E 895626	E 895628	E 895629	E 895630	E 896282	E 896283	E 896284	E 896285	E 896286
E 895631	E 895632	E 895633	E 895634	E 895636	E 896289	E 896290	E 896291	E 896292	E 896293
E 895637	E 895638	E 895639	E 895642	E 895643	E 896294	E 896295	E 896296	E 896297	E 896298
E 895644	E 895645	E 895647	E 895649	E 895650	E 896299	E 896300	E 896301	E 896302	E 896303
E 895651	E 895652	E 895653	E 895654	E 895655	E 896304	E 896305	E 896306	E 896307	E 896308
E 895656	E 895657	E 895658	E 895659	E 895660	E 896309	E 896310	E 896311	E 896312	E 896313
E 895662	E 895664	E 895666	E 895667	E 895671	E 896314	E 896316	E 896317	E 896318	E 896319
E 895673	E 895677	E 895679	E 895680	E 895683	E 896320	E 896321	E 896322	E 896323	E 896324
E 895684	E 895685	E 895687	E 895688	E 895690	E 896325	E 896326	E 896327	E 896328	E 896329
E 895691	E 895692	E 895694	E 895696	E 895697	E 896330	E 896331	E 896332	E 896333	E 896334
E 895699	E 895700	E 895701	E 895702	E 895703	E 896335	E 896336	E 896337	E 896338	E 896339
E 895704	E 895706	E 895707	E 895708	E 895709	E 896340	E 896341	E 896344	E 896345	E 896346
E 895710	E 895711	E 895712	E 895713	E 895714	E 896347	E 896349	E 896351	E 896352	E 896353
E 895715	E 895716	E 895717	E 895718	E 895719	E 896354	E 896356	E 896357	E 896358	E 896359
E 895720	E 895721	E 895722	E 895723	E 895725	E 896360	E 896361	E 896362	E 896363	E 896364
E 895726	E 895728	E 895729	E 895730	E 895731	E 896365	E 896367	E 896368	E 896369	E 896371
E 895732	E 895733	E 895734	E 895735	E 895737	E 896372	E 896373	E 896374	E 896377	E 896378
E 895738	E 895739	E 895740	E 895741	E 895743	E 896379	E 896380	E 896381	E 896382	E 896383
E 895744	E 895745	E 895747	E 895748	E 895749	E 896384	E 896385	E 896386	E 896388	E 896389
E 895758	E 895760	E 895761	E 895765	E 895770	E 896390	E 896391	E 896393	E 896394	E 896395
E 895772	E 895773	E 895774	E 895775	E 895777	E 896397	E 896398	E 896399	E 896400	E 896401
E 895778	E 895779	E 895780	E 895782	E 895784	E 896403	E 896404	E 896406	E 896407	E 896408
E 895785	E 895787	E 895788	E 895790	E 895791	E 896409	E 896410	E 896411	E 896412	E 896414
E 895796	E 895797	E 895799	E 895802	E 895803	E 896415	E 896416	E 896417	E 896418	E 896419
E 895804	E 895805	E 895806	E 895807	E 895808	E 896420	E 896422	E 896425	E 896427	E 896429
E 895809	E 895810	E 895811	E 895812	E 895813	E 896430	E 896431	E 896432	E 896433	E 896435
E 895814	E 895815	E 895818	E 895819	E 895821	E 896436	E 896437	E 896438	E 896439	E 896440
E 895822	E 895823	E 895824	E 895825	E 895826	E 896441	E 896443	E 896444	E 896446	E 896447
E 895827	E 895828	E 895833	E 895834	E 895835	E 896448	E 896449	E 896450	E 896451	E 896454
E 895836	E 895837	E 895838	E 895839	E 895840	E 896455	E 896456	E 896457	E 896458	E 896459
E 895841	E 895842	E 895844	E 895845	E 895846	E 896460	E 896461	E 896463	E 896464	E 896465
E 895847	E 895848	E 895853	E 895854	E 895856	E 896467	E 896468	E 896469	E 896470	E 896471
E 895860	E 895861	E 895862	E 895864	E 895866	E 896472	E 896473	E 896474	E 896475	E 896476
E 895867	E 895873	E 895874	E 895875	E 895876	E 896477	E 896478	E 896479	E 896480	E 896481
E 895877	E 895881	E 895882	E 895883	E 895884	E 896482	E 896483	E 896484	E 896485	E 896486
E 895885	E 895886	E 895889	E 895890	E 895891	E 896487	E 896488	E 896489	E 896490	E 896493
E 895892	E 895893	E 895894	E 895895	E 895896	E 896494	E 896495	E 896496	E 896497	E 896498
E 895897	E 895898	E 895900	E 895901	E 895903	E 896499	E 896500	E 896501	E 896502	E 896503
E 895904	E 895905	E 895907	E 895908	E 895909	E 896504	E 896505	E 896506	E 896507	E 896508
E 895910	E 895911	E 895913	E 895914	E 895915	E 896510	E 896511	E 896512	E 896513	E 896514
E 895916	E 895917	E 895918	E 895919	E 895922	E 896515	E 896516	E 896517	E 896518	E 896519
E 895926	E 895927	E 895929	E 895933	E 895934	E 896520	E 896521	E 896522	E 896523	E 896525
E 895935	E 895936	E 895937	E 895938	E 895939	E 896526	E 896527	E 896529	E 896530	E 896531
E 895940	E 895942	E 895943	E 895944	E 895945	E 896533	E 896534	E 896535	E 896536	E 896537
E 895946	E 895948	E 895949	E 895952	E 895953	E 896538	E 896539	E 896540	E 896541	E 896542
E 895954	E 895955	E 895956	E 895957	E 895958	E 896543	E 896544	E 896545	E 896546	E 896547
E 895961	E 895964	E 895965	E 895967	E 895970	E 896548	E 896549	E 896550	E 896551	E 896552

E 896553	E 896554	E 896555	E 896556	E 896557
E 896558	E 896559	E 896560	E 896561	E 896562
E 896563	E 896564	E 896565	E 896566	E 896568
E 896569	E 896570	E 896571	E 896572	E 896574
E 896575	E 896576	E 896577	E 896578	E 896579
E 896580	E 896585	E 896586	E 896589	E 896590
E 896591	E 896592	E 896593	E 896594	E 896595
E 896596	E 896597	E 896598	E 896600	E 896601
E 896603	E 896604	E 896605	E 896606	E 896607
E 896609	E 896610	E 896611	E 896612	E 896613
E 896614	E 896615	E 896617	E 896618	E 896619
E 896620	E 896621	E 896622	E 896623	E 896624
E 896625	E 896626	E 896628	E 896630	E 896631
E 896632	E 896633	E 896634	E 896636	E 896637
E 896638	E 896640	E 896643	E 896644	E 896645
E 896647	E 896648	E 896649	E 896651	E 896652
E 896653	E 896654	E 896655	E 896656	E 896657
E 896658	E 896659	E 896660	E 896661	E 896662
E 896663	E 896668	E 896669	E 896673	E 896674
E 896676	E 896677	E 896678	E 896679	E 896680
E 896681	E 896683	E 896687	E 896688	E 896690
E 896691	E 896692	E 896693	E 896694	E 896695
E 896696	E 896697	E 896698	E 896699	E 896700
E 896701	E 896702	E 896703	E 896704	E 896705
E 896706	E 896707	E 896709	E 896710	E 896711
E 896712	E 896713	E 896714	E 896716	E 896717
E 896718	E 896719	E 896720	E 896721	E 896722
E 896723	E 896724	E 896725	E 896726	E 896727
E 896728	E 896729	E 896730	E 896731	E 896732
E 896737	E 896738	E 896739	E 896740	E 896741
E 896742	E 896743	E 896744	E 896745	E 896746
E 896747	E 896749	E 896750	E 896751	E 896752
E 896753	E 896755	E 896756	E 896757	E 896758
E 896760	E 896762	E 896763	E 896765	E 896766
E 896767	E 896768	E 896769	E 896770	E 896771
E 896772	E 896774	E 896776	E 896777	E 896780
E 896781	E 896782	E 896783	E 896785	E 896786
E 896788	E 896790	E 896791	E 896793	E 896794
E 896796	E 896798	E 896799	E 896800	E 896801
E 896802	E 896804	E 896805	E 896806	E 896807
E 896809	E 896811	E 896812	E 896814	E 896815
E 896816	E 896817	E 896818	E 896819	E 896820
E 896821	E 896822	E 896823	E 896826	E 896828
E 896829	E 896830	E 896831	E 896832	E 896834
E 896838	E 896841	E 896843	E 896844	E 896845
E 896847	E 896848	E 896850	E 896852	E 896853
E 896854	E 896855	E 896856	E 896857	E 896859
E 896860	E 896861	E 896862	E 896863	E 896864
E 896866	E 896867	E 896868	E 896870	E 896871
E 896872	E 896873	E 896874	E 896875	E 896876
E 896877	E 896878	E 896879	E 896882	E 896883
E 896884	E 896885	E 896886	E 896887	E 896888
E 896889	E 896890	E 896891	E 896892	E 896893
E 896894	E 896895	E 896896	E 896897	E 896898
E 896899	E 896900	E 896901	E 896902	E 896906
E 896907	E 896908	E 896909	E 896912	E 896914
E 896916	E 896918	E 896920	E 896921	E 896922
E 896923	E 896924	E 896925	E 896926	E 896927
E 896928	E 896930	E 896932	E 896933	E 896936
E 896938	E 896939	E 896941	E 896942	E 896943
E 896945	E 896946	E 896947	E 896949	E 896955
E 896958	E 896959	E 896960	E 896961	E 896970
E 896972	E 896975	E 896980	E 896981	E 896983
E 896984	E 896987	E 896988	E 896991	E 896992
E 896993	E 896994	E 896995	E 896996	E 896998
E 897002	E 897003	E 897004	E 897005	E 897007
E 897008	E 897009	E 897010	E 897012	E 897015
E 897016	E 897019	E 897021	E 897022	E 897025
E 897026	E 897027	E 897030	E 897031	E 897032
E 897033	E 897034	E 897040	E 897041	E 897042
E 897043	E 897045	E 897046	E 897047	E 897048
E 897050	E 897051	E 897052	E 897053	E 897054
E 897056	E 897057	E 897059	E 897060	E 897061
E 897062	E 897063	E 897064	E 897065	E 897067
E 897068	E 897072	E 897073	E 897074	E 897075
E 897076	E 897078	E 897079	E 897080	E 897081
E 897082	E 897083	E 897084	E 897085	E 897086
E 897087	E 897088	E 897089	E 897090	E 897092
E 897093	E 897095	E 897100	E 897101	E 897103
E 897107	E 897108	E 897109	E 897110	E 897111
E 897113	E 897115	E 897117	E 897118	E 897120
E 897121	E 897124	E 897125	E 897126	E 897127
E 897129	E 897130	E 897131	E 897132	E 897133
E 897135	E 897136	E 897141	E 897142	E 897143
E 897145	E 897147	E 897149	E 897150	E 897151
E 897152	E 897153	E 897154	E 897155	E 897160
E 897161	E 897164	E 897166	E 897167	E 897168
E 897169	E 897170	E 897171	E 897173	E 897174
E 897177	E 897178	E 897179	E 897180	E 897181
E 897184	E 897185	E 897186	E 897187	E 897188

E 897191	E 897192	E 897193	E 897194	E 897195
E 897196	E 897197	E 897198	E 897199	E 897200
E 897201	E 897202	E 897203	E 897204	E 897205
E 897206	E 897207	E 897208	E 897209	E 897210
E 897214	E 897215	E 897216	E 897217	E 897219
E 897220	E 897221	E 897223	E 897224	E 897226
E 897227	E 897231	E 897232	E 897233	E 897234
E 897236	E 897237	E 897238	E 897239	E 897240
E 897247	E 897248	E 897249	E 897255	E 897256
E 897257	E 897259	E 897262	E 897263	E 897266
E 897268	E 897269	E 897271	E 897272	E 897273
E 897275	E 897276	E 897278	E 897279	E 897280
E 897281	E 897283	E 897284	E 897285	E 897286
E 897289	E 897291	E 897292	E 897294	E 897296
E 897298	E 897299	E 897300	E 897301	E 897303
E 897305	E 897306	E 897307	E 897308	E 897309
E 897310	E 897311	E 897312	E 897313	E 897315
E 897316	E 897317	E 897318	E 897319	E 897320
E 897321	E 897322	E 897323	E 897325	E 897326
E 897328	E 897330	E 897332	E 897336	E 897337
E 897338	E 897339	E 897340	E 897342	E 897343
E 897344	E 897345	E 897346	E 897347	E 897348
E 897349	E 897351	E 897353	E 897354	E 897356
E 897359	E 897360	E 897362	E 897363	E 897364
E 897365	E 897366	E 897368	E 897369	E 897371
E 897373	E 897376	E 897380	E 897383	E 897385
E 897386	E 897387	E 897388	E 897390	E 897391
E 897392	E 897393	E 897394	E 897395	E 897396
E 897397	E 897399	E 897400	E 897401	E 897402
E 897404	E 897405	E 897408	E 897409	E 897410
E 897411	E 897412	E 897413	E 897414	E 897415
E 897417	E 897418	E 897419	E 897420	E 897421
E 897423	E 897424	E 897425	E 897428	E 897429
E 897430	E 897431	E 897432	E 897433	E 897434
E 897435	E 897436	E 897437	E 897438	E 897440
E 897442	E 897443	E 897444	E 897445	E 897446
E 897447	E 897448	E 897449	E 897450	E 897451
E 897452	E 897453	E 897454	E 897456	E 897458
E 897459	E 897460	E 897461	E 897462	E 897463
E 897465	E 897467	E 897468	E 897469	E 897471
E 897472	E 897473	E 897474	E 897475	E 897476
E 897477	E 897478	E 897479	E 897481	E 897482
E 897483	E 897484	E 897490	E 897491	E 897492
E 897493	E 897494	E 897495	E 897497	E 897498
E 897499	E 897501	E 897502	E 897503	E 897504
E 897505	E 897506	E 897507	E 897508	E 897509
E 897510	E 897511	E 897512	E 897513	E 897514
E 897515	E 897516	E 897518	E 897520	E 897522
E 897523	E 897524	E 897526	E 897527	E 897528
E 897530	E 897531	E 897533	E 897534	E 897535
E 897536	E 897537	E 897538	E 897539	E 897542
E 897543	E 897544	E 897547	E 897550	E 897551
E 897552	E 897557	E 897558	E 897560	E 897562
E 897563	E 897564	E 897565	E 897568	E 897569
E 897570	E 897571	E 897573	E 897575	E 897576
E 897577	E 897579	E 897580	E 897582	E 897583
E 897584	E 897585	E 897587	E 897588	E 897589
E 897590	E 897592	E 897596	E 897600	E 897601
E 897602	E 897603	E 897604	E 897605	E 897608
E 897610	E 897612	E 897617	E 897620	E 897622
E 897623	E 897625	E 897626	E 897627	E 897629
E 897634	E 897636	E 897638	E 897640	E 897644
E 897645	E 897646	E 897647	E 897648	E 897650
E 897651	E 897652	E 897653	E 897654	E 897655
E 897656	E 897657	E 897658	E 897659	E 897660
E 897661	E 897663	E 897665	E 897666	E 897667
E 897668	E 897670	E 897673	E 897674	E 897675
E 897676	E 897677	E 897678	E 897679	E 897683
E 897684	E 897685	E 897686	E 897687	E 897688
E 897689	E 897690	E 897691	E 897692	E 897694
E 897696	E 897699	E 897700	E 897701	E 897704
E 897705	E 897706	E 897707	E 897709	E 897710
E 897712	E 897716	E 897717	E 897720	E 897721
E 897722	E 897725	E 897727	E 897728	E 897729
E 897730	E 897731	E 897732	E 897733	E 897734
E 897735	E 897736	E 897737	E 897738	E 897740
E 897742	E 897743	E 897744	E 897745	E 897747
E 897749	E 897750	E 897751	E 897753	E 897754
E 897755	E 897756	E 897758	E 897760	E 897761
E 897764	E 897766	E 897769	E 897770	E 897772
E 897773	E 897775	E 897780	E 897781	E 897783
E 897784	E 897785	E 897788	E 897789	E 897790
E 897791	E 897792	E 897793	E 897794	E 897795
E 897796	E 897797	E 897798	E 897800	E 897801
E 897806	E 897807	E 897808	E 897809	E 897813
E 897815	E 897816	E 897817	E 897818	E 897821
E 897825	E 897830	E 897831	E 897832	E 897833
E 897834	E 897836	E 897837	E 897838	E 897841
E 897842	E 897845	E 897848	E 897849	E 897850
E 897851	E 897855	E 897856	E 897857	E 897859

E 897860	E 897861	E 897862	E 897863	E 897864
E 897865	E 897866	E 897868	E 897869	E 897870
E 897871	E 897872	E 897875	E 897877	E 897878
E 897879	E 897880	E 897882	E 897883	E 897884
E 897885	E 897888	E 897889	E 897890	E 897891
E 897892	E 897894	E 897895	E 897897	E 897898
E 897899	E 897900	E 897901	E 897904	E 897905
E 897906	E 897910	E 897912	E 897914	E 897915
E 897916	E 897917	E 897919	E 897920	E 897921
E 897922	E 897923	E 897924	E 897925	E 897926
E 897929	E 897932	E 897933	E 897934	E 897935
E 897936	E 897938	E 897939	E 897941	E 897942
E 897943	E 897944	E 897945	E 897946	E 897947
E 897948	E 897951	E 897952	E 897953	E 897954
E 897955	E 897956	E 897957	E 897958	E 897959
E 897960	E 897961	E 897962	E 897964	E 897965
E 897967	E 897968	E 897969	E 897970	E 897971
E 897973	E 897974	E 897975	E 897976	E 897977
E 897978	E 897979	E 897980	E 897981	E 897982
E 897983	E 897984	E 897985	E 897986	E 897987
E 897988	E 897990	E 897991	E 897992	E 897993
E 897994	E 897995	E 897996	E 897998	E 897999
E 898000	E 898001	E 898002	E 898003	E 898004
E 898005	E 898006	E 898007	E 898009	E 898011
E 898012	E 898013	E 898014	E 898015	E 898016
E 898018	E 898019	E 898020	E 898021	E 898022
E 898023	E 898024	E 898025	E 898026	E 898027
E 898028	E 898031	E 898032	E 898033	E 898034
E 898035	E 898037	E 898038	E 898039	E 898040
E 898041	E 898042	E 898043	E 898044	E 898045
E 898046	E 898047	E 898048	E 898049	E 898050
E 898051	E 898052	E 898053	E 898054	E 898055
E 898056	E 898057	E 898058	E 898059	E 898060
E 898061	E 898062	E 898063	E 898064	E 898065
E 898066	E 898067	E 898068	E 898069	E 898070
E 898072	E 898073	E 898074	E 898075	E 898076
E 898077	E 898078	E 898080	E 898081	E 898082
E 898083	E 898084	E 898085	E 898086	E 898088
E 898091	E 898092	E 898093	E 898096	E 898097
E 898098	E 898099	E 898100	E 898101	E 898102
E 898103	E 898104	E 898105	E 898107	E 898108
E 898109	E 898110	E 898111	E 898113	E 898114
E 898115	E 898116	E 898117	E 898118	E 898119
E 898121	E 898122	E 898123	E 898124	E 898125
E 898127	E 898133	E 898146	E 898147	E 898148
E 898149	E 898150	E 898151	E 898152	E 898153
E 898154	E 898155	E 898156	E 898157	E 898158
E 898159	E 898160	E 898161	E 898163	E 898164
E 898165	E 898166	E 898167	E 898168	E 898169
E 898170	E 898172	E 898173	E 898174	E 898176
E 898177	E 898179	E 898180	E 898181	E 898182
E 898183	E 898184	E 898185	E 898186	E 898187
E 898188	E 898189	E 898190	E 898191	E 898192
E 898193	E 898194	E 898195	E 898196	E 898197
E 898198	E 898199	E 898200	E 898201	E 898202
E 898203	E 898204	E 898205	E 898206	E 898207
E 898209	E 898210	E 898211	E 898212	E 898213
E 898214	E 898215	E 898219	E 898220	E 898221
E 898223	E 898224	E 898225	E 898226	E 898228
E 898229	E 898230	E 898233	E 898234	E 898236
E 898237	E 898238	E 898239	E 898240	E 898241
E 898242	E 898243	E 898245	E 898246	E 898248
E 898254	E 898255	E 898258	E 898259	E 898261
E 898262	E 898263	E 898264	E 898266	E 898267
E 898268	E 898269	E 898270	E 898271	E 898272
E 898273	E 898274	E 898275	E 898276	E 898279
E 898280	E 898281	E 898282	E 898283	E 898284
E 898285	E 898286	E 898287	E 898288	E 898289
E 898290	E 898291	E 898292	E 898293	E 898294
E 898295	E 898296	E 898297	E 898298	E 898299
E 898300	E 898301	E 898302	E 898303	E 898304
E 898305	E 898306	E 898307	E 898308	E 898309
E 898310	E 898311	E 898312	E 898313	E 898314
E 898315	E 898316	E 898317	E 898318	E 898319
E 898320	E 898321	E 898323	E 898324	E 898326
E 898327	E 898328	E 898330	E 898331	E 898332
E 898333	E 898334	E 898335	E 898336	E 898337
E 898339	E 898340	E 898342	E 898343	E 898344
E 898345	E 898346	E 898347	E 898348	E 898349
E 898350	E 898351	E 898352	E 898353	E 898354
E 898355	E 898356	E 898357	E 898359	E 898360
E 898361	E 898362	E 898363	E 898364	E 898365
E 898366	E 898367	E 898368	E 898369	E 898370
E 898371	E 898372	E 898373	E 898374	E 898375
E 898376	E 898377	E 898378	E 898379	E 898380
E 898381	E 898382	E 898383	E 898384	E 898386
E 898387	E 898388	E 898389	E 898390	E 898391
E 898392	E 898393	E 898394	E 898395	E 898396
E 898397	E 898398	E 898399	E 898400	E 898401
E 898402	E 898403	E 898404	E 898405	E 898406
E 898407	E 898408	E 898409	E 898410	E 898412
E 898413	E 898414	E 898415	E 898416	E 898417
E 898418	E 898419	E 898420	E 898421	E 898422
E 898423	E 898424	E 898425	E 898426	E 898427
E 898428	E 898429	E 898430	E 898431	E 898432
E 898433	E 898434	E 898435	E 898436	E 898437
E 898438	E 898439	E 898440	E 898441	E 898442
E 898443	E 898444	E 898445	E 898446	E 898449
E 898450	E 898451	E 898452	E 898453	E 898454
E 898455	E 898456	E 898457	E 898458	E 898459
E 898460	E 898461	E 898462	E 898463	E 898464
E 898465	E 898469	E 898470	E 898471	E 898472
E 898473	E 898474	E 898476	E 898478	E 898479
E 898480	E 898482	E 898483	E 898484	

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT:
7,50 EUR JE STÜCK.

AM 11.09.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0726555	2636399
E 0737873	2513165
E 0737903	2700680
E 0738846	2576072
E 0738856	2042246
E 0743762	2598525
E 0743893	2823084
E 0743939	2785927
E 0744602	2771257
E 0744733	2269579
E 0745103	2408750
E 0745121	2519513
E 0745129	2007756
E 0745193	2547739
E 0745762	2742636
E 0746141	2303369
E 0747699	1810765
E 0747937	1753672
E 0748170	1566453
E 0748476	2603764
E 0749900	2644729
E 0751181	1589934
E 0751396	2737203
E 0752293	2642041
E 0752295	1840112
E 0752301	1828103
E 0752432	1758986
E 0752462	1941070
E 0753503	2365376
E 0755130	2592166
E 0756173	2879726
E 0757575	1986718
E 0758914	2373485
E 0764716	2706246

AM 12.09.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0736347	2363080
E 0736834	1979675
E 0736875	1799922
E 0737049	2428789
E 0737462	2477595
E 0737846	2371842
E 0738536	2192839
E 0738562	1847189
E 0739138	2269975
E 0741526	2493503
E 0742061	2407475
E 0742204	2425003
E 0742884	2497170
E 0743036	2664141
E 0745102	2615085
E 0745982	2740387
E 0745997	1802222
E 0748765	1459400
E 0749272	2280743
E 0750523	1898542
E 0750663	2653013
E 0751068	1583686

E 0752337	2459567
E 0755693	1017111
E 0757508	2451398
E 0757673	2734347
E 0759060	2013835
E 0759177	2099873
E 0760714	2452194
E 0763527	2316797
E 0766837	2153420
E 0767022	2846611

AM 13.09.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0746705	2027331
E 0751370	2027356
E 0751640	1429398
E 0754550	2741714
E 0754601	2285387
E 0754637	2789358
E 0754876	1934080
E 0755985	2651260
E 0756707	1623080
E 0756713	2796636
E 0757533	1916995
E 0758026	2426287
E 0758424	2536130
E 0758549	1951057
E 0758650	1882462
E 0759993	2421406
E 0760188	2482994
E 0760530	2403992
E 0762513	2590949
E 0763339	1786498
E 0763427	2767382
E 0763773	2401515
E 0765746	2442039
E 0767330	2766264
E 0768433	2361166
E 0770235	2740604

AM 15.09.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0759501	2457055
E 0760324	2477929
E 0761764	2017529
E 0764211	2676635
E 0765732	2233826
E 0765788	2458361
E 0766469	2889261
E 0767383	2675578
E 0768382	2405991
E 0770630	2336450
E 0776561	2291316
E 0854024	2045591

AM 18.09.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0740393	2569104
E 0752641	1801496
E 0753564	2303685
E 0753847	2321467
E 0754713	2500114
E 0755901	2656685
E 0755922	2599376
E 0756003	2798986
E 0756029	2757952
E 0756293	2760648
E 0758796	2308569
E 0760083	1736144
E 0760201	2301701
E 0762205	2335643
E 0762829	2642236
E 0762836	2702354
E 0763420	2529908
E 0763697	2867416
E 0764347	2667995
E 0766544	2493953
E 0766628	2076630
E 0768300	2170431
E 0768601	2824023
E 0770591	2438224
E 0773890	2775251
E 0774076	2835881
E 0774411	2707175
E 0774724	2703568

AM 19.09.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0712303	2584252
E 0741687	2671662
E 0749157	2695583
E 0758667	2394613
E 0765646	2591190
E 0767352	2785612
E 0767564	2675954
E 0768783	1406911
E 0769923	2741646
E 0771801	2738319
E 0775747	2203608
E 0778344	2711660
E 0779825	1934537
E 0780314	2469983

AM 29.09.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0756417	1890932
E 0759495	2619517
E 0767254	2809493
E 0767489	2716732
E 0767518	2658984
E 0778797	2814342

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 914408

E 917233

E 920661

ÜBERSETZUNGEN

FÜR FOLGENDE ANMELDUNGEN WURDE EINE ÜBERSETZUNG DER PATENTANSPRÜCHE GEMÄSS § 4/2 EINGEREICHT:

ERLÄUTERUNGEN: DIE DATEN DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER ANMELDUNGEN WERDEN IN FOLGENDER REIHENFOLGE ANGEFÜHRT:

EPA VERÖFF.-NR	IPC	DATUM DER AUSLEGUNG DER ÜBERSETZUNG
2782559	A61K 9/48	4.10.2017

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. November 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 11

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Nennung als Erfinder**
- **Erlöschung infolge Verzichtserklärung**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A01G 001/08 518562 A1 2016 04 29 **A 223/2016**

(71) Daniel Fehkührer, 5020 Salzburg, Leonhard von Keutschachstraße 14/21 (AT)

(54) **Rasenkanten-Abschlussleiste zur Anbindung von Nebenflächen**

(72) Fehkührer Daniel, 5020 Salzburg, Leonhard von Keutschachstraße 14/21 (AT)

A01G 031/06 518567 A1 2016 04 28 **A 50382/2016**
A01G 009/02

(71) Alvaro Lobato-Jimenez, 1130 Wien, Fasangartengasse 16/14 (AT)

(71) Alexander Penzias, 1130 Wien, Stoesslgasse 2/7 (AT)

(54) **Modularer Bepflanzungsbehälter für den vertikalen hydroponischen Pflanzenanbau**

(72) Lobato-Jimenez Alvaro, 1130 Wien, Fasangartengasse 16/14 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

A01K 001/02 518519 A4 2016 07 14 **A 50629/2016**

(71) Schauer Agrotronic GmbH, 4731 Prambachkirchen, Passauer Straße 1 (AT)

(54) **Vollständig überdachter Stall für Schweine**

(72) Ing. Auinger Christian, 4722 Peuerbach, Buch 32 (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

A01K 001/02 518528 A4 2016 11 04 **A 51006/2016**

(71) STEWA Steinhuber GmbH, 4642 Sattledt, Welser Straße 1 (AT)

(54) **Abferkelkäfig**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

A01K 015/02 518559 A2 2017 04 20 **A 50321/2017**

(71) Friedrich Strasser, 4651 Stadl-Paura, Bahnweg 2 (AT)

(71) Mag. Michael Estermann, 4190 Bad Leonfelden, Unterlaimbach 28 (AT)

(71) Walter Bouda, 4782 St. Florian am Inn, Pramhof 19 (AT)

(54) **Vorrichtung zum Trainieren eines Pferdes**

(30) AT 2016 04 25 A50366/2016

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

A23L 003/3418 518565 A2 2017 04 18 **A 158/2017**
B65B 031/04

(71) Ing. Anna Hillbrand, 4490 St. Florian, Schlagerstraße 5 (AT)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Konservieren von organischem wasserhaltigen Gut**

(30) DE 2016 04 16 102016004478.0

(72) Ing. Hillbrand Anna, 4490 St. Florian, Schlagerstraße 5 (AT)

A43B 003/00 518546 A4 2016 09 27 **A 443/2016**
A61B 005/103
A61B 005/00

(71) stAPPtronics GmbH, 6832 Sulz, Frutzstraße 4 (AT)

(54) **Einlegesohle oder Schuhsohle**

(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil (AT)

A47B 051/00 518545 A4 2016 10 17 **A 50937/2016**
A47B 046/00
E05F 001/08

(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)

(54) **Möbelantrieb**

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

A47G 029/08 518526 A4 2016 06 27 **A 50579/2016**

(71) Sabine Prangenberg, 5310 Mondsee, Wagnermühle 9b (AT)

(54) **Klemmvorrichtung zum Halten einer Tasche**

(72) Prangenberg Sabine, 5310 Mondsee, Wagnermühle 9b (AT)

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

A47K 003/00 518596 A1 2016 05 03 **A 228/2016**

(71) Rivaplan AG, 6030 Ebikon, Luzernerstraße 19 (CH)

(54) **Vorrichtung mit Schnittschutzstreifen und entsprechender Schnittschutzstreifen**

(72) Schacher Hans, 6030 Ebikon, Sagenhofweid 8 (CH)

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

A47K 003/00 518597 A1 2016 05 03 **A 229/2016**

(71) Rivaplan AG, 6030 Ebikon, Luzernerstraße 19 (CH)

(54) **Anschlussband, das als Übergang zwischen einer Einrichtung und einer Vertikalfläche dient, sowie Verfahren zum Erstellen eines solchen Übergangs**

(72) Schacher Hans, 6030 Ebikon, Sagenhofweid 8 (CH)

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

A47K 005/12 518617 A1 2016 04 15 **A 50336/2016**

(71) Hans Georg Hagleitner, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

(54) **Spender für ein fließfähiges Medium**

(72) Hagleitner Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

A47K 010/38 518593 A1 2016 05 12 **A 50439/2016**

(71) Hans Georg Hagleitner, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

(54) **Spender für Abschnitte einer zu einer Rolle gewickelten Materialbahn**

(72) Hagleitner Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 11 (AT)

(74) Mag. Dr. Paul N. Torggler, Dipl.-Ing. Dr. Stephan Hofinger, Mag. Dr. Markus Gangl, MMag. Dr. Christoph Maschler, Dipl.-Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

A61B 003/10 518602 A1 2016 05 03 **A 226/2016**
G01B 009/02

(71) DR. ADOLF FRIEDRICH FERCHER, 1230 WIEN, HASSREITERSTEIG 3/11 (AT)

(54) **Ophthalmologische Längenmessung mittels Doppelstrahl Raum-Zeit-Domäne Wavelength Tuning Kurzkohärenz-Interferometrie**

(72) Fercher Adolf Friedrich Dr., 1230 Wien, Hassreitersteig 3/11 (AT)

A61B 005/0484 518532 A4 2016 03 08 **A 50189/2016**
A61B 005/00
A61N 001/36

(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Christoph Guger, 4533 Piberbach, Pellndorf 10 (AT)

(71) Dipl.Ing. Dr.techn. Günter Edlinger, 8020 Graz, Prankergasse 49 (AT)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Elektrostimulation eines Probanden**

(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, WIEN

(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, WIEN

A61C 015/04 518581 A1 2016 04 15 **A 200/2016**
A45D 029/00

(71) JOSEF GLASER, 8047 GRAZ, BERLINERRING 73/14 (AT)

(54) **Halter für die Aufnahme von Zwischenzahn-Reinigungsmitteln**

(72) Glaser Josef, 8047 Graz, Berlinerring 73/14 (AT)

A61H 033/06 518628 A1 2016 03 21 **A 147/2016**

(71) Sentiotec GmbH, 4844 Regau, Oberregauer Straße 48 (AT)

(54) **Saunaofen, welcher ein Gehäuse und ein darüber angeordnetes Abdeckgitter aufweist**

(72) Dipl.Ing. Niederndorfer Friedrich MBA, 4863 Seewalchen am Attersee, Unterbuchberg 27 (AT)

A61K 038/17 518622 A1 2016 04 21 **A 50354/2016**
A61K 031/593
(71) HG Pharma GmbH, 1170 Wien, Antonigasse 97/6 (AT)
(54) **Dimerer Komplex aus selektiv deglycosyliertem Vitamin D bindenden Protein (GcMAF) und Cholecalciferol (Calciol) und Verfahren zu dessen Herstellung**
(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

B01D 053/26 517269 A3 2016 06 07 **A 278/2016**
B01D 053/28
(71) Adolf Frick, 7208 Malans, Mühlwiese 8 (CH)
(54) **Rauchgas-Filteranlage**
(30) CH 2015 06 12 00846/2015
(72) Frick Adolf, 7208 Malans, Mühlwiese 8 (CH)
(72) Frick Arnold, 9496 Balzers, Palduinstraße/Postfach 352 (LI)
(74) Joachim Künsch, 9497 Triesenberg, c/o Patentbüro Paul Rosenich AG, Rotenbodenstraße 12 (LI)

B02F 001/343 518578 A1 2016 04 29 **A 50385/2016**
H05K 003/04
H05K 003/06
H05K 003/14
H05K 003/16
H05K 003/18
(71) Profactor GmbH, 4407 Steyr-Gleink, Im Stadtgut A2 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Beschichtungswerkstoffes**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

B05B 011/00 518627 A1 2016 05 12 **A 50437/2016**
(71) JOMA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO. KG, 2345 Brunn am Gebirge, Wolfholzgasse 14-16 (AT)
(54) **Abgabevorrichtung**
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

B05C 001/02 518623 A1 2016 05 13 **A 8006/2017**
B05C 001/08
C03C 017/00
(71) Hubert Haselsteiner, 3332 Biberbach, Adersdorf 282 (AT)
(54) **Beschichtungsvorrichtung**
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

B21D 005/00 518560 A1 2016 04 18 **A 50347/2016**
B21D 005/04
G01B 021/22
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Biegebalken für eine Schwenkbiegemaschine**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B21D 005/02 518520 A4 2016 05 25 **A 50474/2016**
B21D 037/14
B23Q 003/155
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Werkzeug-Speichersystem, Fertigungsanlage sowie Verfahren zum Manipulieren mit einem derartigen Werkzeug-Speichersystem**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B22D 011/18 518569 A1 2016 04 27 **A 50373/2016**
B22D 002/00
G01K 011/32
G01K 001/14
G01F 023/292
(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Instrumentierung einer Seitenwand einer Stranggießkokille mit Lichtwellenleitern**
(74) Josef Dr. Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

B23Q 001/34 518538 A4 2016 09 09 **A 50803/2016**
B23Q 011/00
B23Q 015/18
B23Q 017/22
B23B 039/16
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
(54) **Bearbeitungsmaschine zum Bearbeiten von Werkstücken**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B24B 027/033 518573 A1 2016 05 13 **A 50444/2016**
B21D 053/14
F16G 001/20
B23K 101/16
B29C 041/28
(71) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Straße 26 (AT)
(54) **Verfahren zur Bearbeitung eines Endlosbandes**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B26D 001/28 518529 A4 2016 07 13 **A 50623/2016**
(71) Peter Schuster, 8551 Wies, Am Anger 48 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Herstellung von Teigwaren**
(72) Schuster Peter, 8551 Wies, Am Anger 48 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

B27C 001/02 517542 A3 2016 06 16 **A 298/2016**
B27C 001/14
B27G 013/02
B24B 009/18
B27C 005/00
(71) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini , Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Vorrichtung zum Begradigen von Plattenkanten**
(30) IT 2015 08 03 102015000041476
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B27D 005/00 518608 A2 2017 05 09 **A 189/2017**
(71) SCM Group S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Kantenanleimvorrichtung**
(30) IT 2016 05 09 102016000047584
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B29C 033/72 518583 A1 2016 04 21 **A 50355/2016**
B29C 045/26
(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Kunststoffformgebungsverfahren und Formgebungsmaschine**
(72) Hartung Gregor, 4400 Steyr, Im Föhrenschacherl 15 (AT)
(72) Picheta Sebastian Dipl.Ing. (FH), 4490 St. Florian, Zirkuswiese 29 (AT)
(72) Reith Lorenz Dipl.Ing. Dr., 4040 Linz, Pulvermühlstraße 20 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

B29C 065/00 518540 A4 2016 05 24 **A 261/2016**
B29D 023/24
B29C 065/40
B60C 005/00
(71) Dr. Christian Lembacher, 2440 Gramatneusiedl, Beerengasse 7 (AT)
(71) Dipl.Ing. Akos Kertesz, 1120 Wien, Aichhorngasse 14/11 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines ringförmig geschlossenen Endlosschlauch (Torus)**
(72) Dr. Lembacher Christian, 2440 Gramatneusiedl, Beerengasse 7 (AT)
(72) Dipl.Ing. Kertesz Akos, 1120 Wien, Aichhorngasse 14/11 (AT)

B29C 067/00 518566 A1 2016 04 25 **A 50363/2016**
(71) Way to Production GmbH, 1030 Wien, Salesianergasse 23/18 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Bildung formstabiler Objekte**
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

B29C 067/24 518619 A1 2016 05 12 **A 50438/2016**
B29C 031/06
(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Formgebungsverfahren und Einbringvorrichtung**
(72) Reith Lorenz Dipl.Ing. Dr., 4040 Linz, Pulvermühlstraße 20 (AT)
(72) Hartung Gregor, 4400 Steyr, Im Föhrenschachterl 15 (AT)
(72) Flath Stefan, 4421 Aschach an der Steyr, Flathsiedlung 2 (AT)
(74) Mag. Dr. Paul N. Torggler, Dipl.-Ing. Dr. Stephan Hofinger, Mag. Dr. Markus Gangl, MMag. Dr. Chrstoph Maschler, Dipl.-Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B29C 070/38 518548 A4 2016 09 28 **A 50866/2016**
(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Handhabungsgerät**
(72) Knott Martin MSc, 4020 Linz, Reitzenbeckweg 18 (AT)
(72) Mayer Bernhard, 3300 Amstetten, Hauptplatz 25a/8 (AT)
(72) Zwicklhuber Paul MSc, 4550 Kremsmünster, Sepp-Pickl-Weg 4 (AT)
(74) Torggler P.N. Mag. Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.Phys. Dr., 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B30B 009/12 518550 A4 2016 07 29 **A 50694/2016**

(71) ANDRITZ AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)

(54) **Schneckenpresse**

(72) Dipl.Ing. Dr. Ghanimi Yassar, 8071 Hausmannstätten, Martha-Wölger-Weg 17/1 (AT)

(74) Friedrich Dipl.Ing. Schweinzer, 8045 Graz, c/o Andritz AG, Stattegger Straße 18 (AT)

B41K 01/54 518588 A1 2016 05 04 **A 50413/2016**

B41K 001/40

B41K 001/36

(71) COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., 4600 Wels, Dr.-Arming-Straße 5 (AT)

(54) **Kissenhalter**

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

B60C 027/08 518564 A1 2016 04 19 **A 50348/2016**

(71) pewag Schneeketten GmbH & Co KG, 9371 Brückl, Kettenwerk 1 (AT)

(54) **Kette zur Montage an einem Fahrzeugreifen**

(72) Ing. Schmid Karl, 8580 Köflach, St. Martinerstraße 133 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

B60J 003/00 518589 A1 2016 05 02 **A 50402/2016**

B60J 003/04

B60Q 001/14

(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Verfahren zum Verbessern von Lichtverhältnissen aus Sicht eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs**

(72) Hartmann Peter, 3392 Schönbühel an der Donau, Schönbühel 9/1 (AT)

(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

B60P 003/079 518620 A1 2016 04 29 **A 50395/2016**

(71) Kässbohrer Transport Technik GmbH, 5301 Eugendorf, Gewerbestraße 30 (AT)

(54) **Verwendung eines Zurrankers zum Verankern eines Zurrmittels**

(74) Mag. Dr. Paul N. Torggler, Dipl.-Ing. Dr. Stephan Hofinger, Mag. Dr. Markus Gangl, MMag. Dr. Chrstoph Maschler, Dipl.-Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B62K 021/16 518572 A1 2016 05 06 **A 232/2016**

B62K 015/00

B62K 003/00

(71) Scoot & Ride GmbH, 4710 Grieskirchen, Steiffstraße 1 (AT)

(54) **Gelenk**

(72) Kirchschlager Robert, 4060 Leonding, Buchbergstraße 16 (AT)

(72) Berndorfer Wolfgang, 4723 Natternbach, Hauserstraße 1 (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B63H 020/08 518605 A1 2016 03 18 **A 50228/2016**

F03D 009/32

(71) Dipl.Ing. Dr. Christoph Buksnowitz, 4861 Schörfling am Attersee, Geinberg 6 (AT)

(54) **Außenbordantrieb für einen Bootskörper**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

B64C 023/06 518606 A1 2016 04 29 **A 50383/2016**

B64C 003/50

B64C 009/02

(71) FACC AG, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstraße 9 (AT)

(54) **Aerodynamischer Profilkörper für ein Flugzeug**

(72) Filsegger Hermann, 4910 Ried im Innkreis, c/o FACC Operations GmbH., Fischerstraße 9 (AT)

(72) Stephan Walter, 4910 Ried im Innkreis, c/o FACC AG, Fischerstraße 9 (AT)

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

B64D 017/02 518554 A4 2016 04 28 **A 222/2016**

B64D 017/34

(71) Ing. Thomas Grabner, 8962 Mitterberg - St. Martin, Matzling 184 (AT)

(54) **Steuerbarer Rettungsfallschirm, Bauart Kreuzkappe**

(72) Ing. Grabner Thomas, 8962 Mitterberg - St. Martin, Matzling 184 (AT)

B64F 001/02 518607 A1 2016 04 26 **A 50369/2016**

E01C 009/00

(71) EFCO Befestigungstechnik AG, 8606 Nänikon, Grabenstraße 1 (CH)

(54) **Verankerungsvorrichtung**

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

B65D 005/06 518571 A2 2017 02 02 **A 50083/2017**

B65D 081/02

B65D 085/30

(71) GUSTAV STABERNACK GMBH, 36341 LAUTERBACH, RICHARD-STABERNACK-STRASSE (DE)

(54) **VERPACKUNG FÜR STIELGLÄSER**

(30) DE 2016 04 25 202016002640.3

(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN (AT)

B65G 054/02 518618 A1 2016 05 09 **A 50428/2016**

H02K 041/02

B60L 013/03

B60L 009/12

(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)

(54) **Baukastensystem aus einer Vielzahl von Transportstreckenbaugruppen eines Langstatorlinearmotors**

(72) Dr. Walter Dominic, 5020 Salzburg, Rupertgasse 3 (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr. Obermair Christoph, 5020 Salzburg, Marx-Reichlich-Straße 4/24 (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr. Huber Stefan MSc, 5020 Salzburg, Steinerstraße 7/27 (AT)

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B66F 009/07 518556 A4 2017 02 10 **A 50111/2017**

B65G 043/00

B65G 001/04

(71) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstraße 2 (AT)

(54) **Automatisiertes Regallagersystem, Regalbediengerät und Verfahren zum Betrieb eines Regalbediengeräts**

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B66F 009/07 518568 A1 2016 05 03 **A 50408/2016**

(71) Dipl.Ing. (FH) Karl Angleitner, 4921 Hohenzell, Pattighamerstraße 3/3 (AT)

(54) **Regalbediengerät**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

C02F 001/72 518626 A1 2016 04 27 **A 216/2016**

C02F 101/32

(71) WALTER DIPL.ING. KANZLER, 8010 GRAZ, STIFTINGTALSTRASSE 165D (AT)

(54) **Verfahren zur Oxidation von Kohlenwasserstoffen in verdünnten wässrigen Lösungen**

(72) Dipl.Ing. Kanzler Walter, 8010 Graz, Stiftingtalstraße 165d (AT)

(72) Dipl.Ing. Kanzler Gertraud, 8010 Graz, Stiftingtalstraße 165d (AT)

(72) Kanzler Florian, 8010 Graz, Stiftingtalstraße 165d (AT)

(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

C08B 037/00 518612 A1 2015 02 06 **A 56/2015**

C08L 005/00

(71) Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Werkstraße 2 (AT)

(54) **Polysaccharid-Suspension, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung**

(74) Otto Dr. Hanemann, 4860 Lenzing, c/o Lenzing AG, Werkstraße 2 (AT)

C09D 005/08 515756 A3 2015 04 21 **A 50315/2015**

(71) Wieland KG, 58509 Lüdenscheid, Kölner Straße 38 B (DE)

(54) **Korrosions-Inhibitoren, verbesserte Farbe und korrosionsschützende Beschichtung**

(30) DE 2014 04 21 102014207517.3

(30) AT 2014 10 21 A 50756/2014

(30) DE 2014 11 19 102014223651.7

(74) Michael Dr. Czinglar, 1040 Wien, Waaggasse 5/10 (AT)

C09D 005/32 518601 A1 2016 05 09 **A 50429/2016**

C09D 005/00

C09D 007/12

(71) Hubert Franz Schwarz, 8720 St.Magarethen, Gobernitz 14 (AT)

(71) Matthias Wintersteller, 5020 Salzburg, Hammerauerstraße 13 (AT)

(71) Alexander Thomas Zeppetzauer, 5020 Salzburg, Paumannstraße 6 (AT)

(54) **Anstrichmittel**

(72) Schwarz Hubert Franz, 8720 St.Magarethen, Gobernitz 14 (AT)

(72) Wintersteller Matthias, 5020 Salzburg, Hammerauerstraße 13 (AT)

(72) Zeppetzauer Alexander Thomas, 5020 Salzburg, Paumannstraße 6 (AT)

(74) Fabian Patentanwalt KG, 4814 Neukirchen bei Altmünster, Kollmannsberg 57 (AT)

(74) Fabian Patentanwalt KG, 4814 Neukirchen bei Altmünster, Kollmannsberg 57 (AT)

(74) Fabian Patentanwalt KG, 4814 Neukirchen bei Altmünster, Kollmannsberg 57 (AT)

C10B 027/00 518570 A1 2016 04 25 **A 50362/2016**
C10B 033/00
C10B 039/04
C10B 049/00
C05F 003/00
C05F 011/00
(71) Dipl.Ing. Dr.techn. August Raggam, 8403 Lebring, Margarethenstraße 1 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Holzkohle**
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Raggam August, 8403 Lebring, Margarethenstraße 1 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

C10L 005/36 518625 A2 2017 05 04 **A 180/2017**
C10L 005/44
C10L 005/46
(71) LYBRA s.r.o., 949 01 Nitra, Svätoplukova 2524/24 (SK)
(54) **Gemisch für die Herstellung von Pellets auf Basis einer Mischung von pflanzlicher Biomasse und Abfallschlämmen und Additiven**
(30) SK 2016 05 09 50024/2016
(74) Patentanwalt Miksovsky KG, Wien

C25B 003/02 518544 A4 2016 04 29 **A 50387/2016**
C25B 003/04
(71) pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG, 8712 Niklasdorf, Parkring 1 (AT)
(54) **Verfahren zur elektrochemischen Konvertierung von in Reststoffen enthaltenen oder als Reststoffe anfallenden organischen Verbindungen und Verwendung einer einkammrigen als Durchflusszelle konzipierten Elektrolysezelle zur elektrochemischen Konvertierung von in Reststoffen enthaltenen oder als Reststoffe anfallenden organischen Verbindungen in einen gasförmigen Brennstoff**
(74) Gerda Dipl.Ing. Dr. Redl, 1220 Wien, Donau-City-Straße 11 (AT)

D07B 001/14 518541 A4 2016 05 09 **A 50427/2016**
D07B 001/16
G02B 006/44
G01B 011/16
(71) TEUFELBERGER SEIL GESELLSCHAFT M.B.H., 4600 Wels, Böhmerwaldstraße 20 (AT)
(54) **Stahlseil**
(72) Traxl Robert, 4802 Ebensee, Lahnstraße 67 (AT)
(72) Kaiser Gunter, 4600 Thalheim bei Wels, Zillenweg 2 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

D21H 017/37 518624 A1 2016 04 25 **A 212/2016**
D21H 021/18
C08F 008/28
(71) Applied Chemicals Handels-GmbH, 1149 Wien, Wolfgang Pauli-Gasse 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Trockenverfestigers, insbesondere von glyoxyliertem Polyacrylamid**
(74) CUNOW PATENTANWALTS KG, WIEN

E01C 013/10 518600 A1 2016 05 10 **A 50432/2016**
E01C 013/02
(71) LEIPA Sportbeläge GmbH, 8552 Eibiswald, Hörmsdorf 141 (AT)
(54) **Sportplatzbelag**
(72) Leitinger Johann, 8552 Eibiswald, Hörmsdorf 141 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)

E01H 008/10 518603 A1 2016 04 22 **A 50357/2016**
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Entsandungseinrichtung**
(72) Dr. Schelander-Klopsch Christian, 1230 Wien, Kaltenleutgebner Straße 14/3/5 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. (FH) Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

E04B 001/68 518349 A3 2017 02 15 **A 50125/2017**
E04C 005/20
(71) FWR Solutions GmbH, 96342 Stockheim/OFR, Schafgasse 8 (DE)
(54) **SCHALUNGSELEMENT ZUM AUSBILDEN VON DEHNUNGS- ODER PRESSFUGEN IN BETONBAUTEILEN**
(30) DE 2016 03 09 102016203799.4
(30) DE 2016 05 18 102016208490.9
(74) KLIMENT & HENHAPEL PATENTANWÄLTE OG, WIEN

E04B 001/68 518468 A3 2017 02 13 **A 50113/2017**
E04C 005/20
E04B 001/32
(71) FWR SOLUTIONS GMBH, 96342 STOCKHEIM/OFR, SCHAFGASSE 8 (DE)
(54) **SCHALUNGSELEMENT ZUM HERSTELLEN EINER DEHNFUGE IM BETONGEWÖLBE EINES TUNNELS**
(30) DE 2016 03 16 102016204321.8
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, Wien

E04B 002/86 518533 A4 2016 05 09 **A 50426/2016**
E04G 017/12
(71) Hubert Reich, 5600 St. Johann im Pongau, Hahnbaumweg 10 (AT)
(54) **Schalungselement zur Errichtung von Schallschutzwänden**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E04B 002/96 518542 A4 2016 09 30 **A 50881/2016**
B32B 017/10
E04B 002/92
(71) Ing. Richard Feuerhuber, 4541 Adlwang, Brandmühlestraße 2 (AT)
(54) **Verkleidungselement**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E04C 002/10 518615 A2 2017 04 21 **A 164/2017**
(71) Markus Rettenbacher, 5020 Salzburg, Akademiestraße 17 (AT)
(54) **Verfahren zur Verbesserung der Imprägnierbarkeit von Schnittholz**
(30) AT 2016 04 22 GM 94/2016
(72) Rettenbacher Markus, 5020 Salzburg, Akademiestraße 17 (AT)
(74) Dipl.Ing. Dr.techn. Burkhard Bogensberger, 9492 Eschen, c/o Bogensberger Patent- & Markenbüro, Fallsgasse 7 (LI)

E04F 013/07 518609 A2 2017 04 26 **A 172/2017**
E04F 013/08
(71) Bachmayer GmbH, 84137 Vilsbiburg, Benzstraße 1 (DE)
(54) **Vorrichtung zur Befestigung von Decken- oder Wandpaneelen**
(30) DE 2016 05 04 (U) 202016102401.3
(74) Claus-Peter Faul, 84364 Bad Birnbach, Prof.-Drexel-Straße 4 (DE)

E04F 015/024 518610 A1 2016 09 01 **A 50775/2016**
E04D 011/00
(71) Franz Leitner, 4048 Puchenau, Finkengang 56 (AT)
(71) Gerhard Möstl, 4020 Linz, Altstadt 8 (AT)
(54) **Auflager für Bodenplatten**
(30) AT 2016 04 21 A 50356/2016
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

E05F 001/08 518621 A1 2016 05 13 **A 50446/2016**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Stellantrieb**
(74) Mag. Dr. Paul N. Torggler, Dipl.-Ing. Dr. Stephan Hofinger, Mag. Dr. Markus Gangl, MMag. Dr. Christoph Maschler, Dipl.-Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

E05F 001/10 518535 A4 2016 04 28 **A 50380/2016**
(71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Möbelantrieb**
(74) Mag. Dr. Paul N. Torggler, Dipl.-Ing. Dr. Stephan Hofinger, Mag. Dr. Markus Gangl, MMag. Dr. Christoph Maschler, Dipl.-Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

E05F 003/10 518629 A1 2016 05 13 **A 243/2016**
E05F 001/10
(71) Robert Hölzl, 7093 Jois, Kellergasse 20 (AT)
(71) Daniel Hölzl, 7093 Jois, Kellergasse 20 (AT)
(54) **Mechanisch betätigter Türöffner-/schließer**
(72) Hölzl Robert, 7093 Jois, Kellergasse 20 (AT)
(72) Hölzl Daniel, 7093 Jois, Kellergasse 20 (AT)

E06B 001/62 518547 A4 2016 11 17 **A 51046/2016**
(71) Horst Dipl.Ing. Resch, 8992 Altaussee 71, Puchen 326 (AT)
(54) **Vorratsrolle für ein Dichtungsband**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E06B 001/68 518553 A4 2016 10 31 **A 50998/2016**
E06B 001/70
(71) Günther Müller, 9433 St. Andrä, Unteragsdorf 30 (AT)
(54) **DICHTPROFIL ZUM ABDICHTEN EINES FENSTER- ODER TÜRSTOCKS IM BEREICH EINER FENSTERBANK**
(72) Müller Günther, 9433 St. Andrä, Unteragsdorf 30 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

E06B 003/58 518524 A4 2016 11 21 **A 51054/2016**
(71) IFN-Holding AG, 4050 Traun, Ganglgutstraße 131 (AT)
(54) **Verschlusselement für eine Gebäudeöffnung**
(72) Hochreiter Herbert Ing., 4048 Puchenau, Erlgraben 17 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

E06B 007/21 518587 A1 2016 04 26 **A 214/2016**
(71) Walter Ing. Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Verschlusselement für eine Türöffnung**
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

F01K 023/06 518521 A4 2016 07 18 **A 50641/2016**
F02G 005/02
G01M 003/00
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(71) FPT INDUSTRIAL S.P.A, 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(71) IVECO S.P.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER UNDICHTEN STELLE IN EINEM WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM**
(72) Glensvig Michael Dipl.Ing., 8010 Graz, Am Langedelwehr 32/35 (AT)
(72) Dr. Mahler Susanne, 8101 Gratkorn, Bachweg 2b (AT)
(72) Thaler Markus Dipl.Ing. Dr., 8020 Graz, Kalvarienbergstraße 12/2 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F01K 023/06 518522 A4 2016 07 18 **A 50640/2016**
F02G 005/02
G01M 003/00
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(71) FPT INDUSTRIAL S.P.A, 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(71) IVECO S.P.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER UNDICHTEN STELLE IN EINEM WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM**
(72) Glensvig Michael Dipl.Ing., 8010 Graz, Am Langedelwehr 32/35 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Mahler Susanne, 8101 Gratkorn, Bachweg 2b (AT)
(72) Thaler Markus Dipl.Ing. Dr., 8020 Graz, Kalvarienbergstraße 12/2 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F01L 013/08 518534 A4 2016 05 25 **A 50475/2016**
(71) Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik mbH, 8010 Graz, Inffeldgasse 19 (AT)
(54) **Dekompressionsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor**
(72) Tromayer Jürgen, 8053 Graz, Pirchäckerstraße 7 (AT)
(72) Steidl Simon, 4150 Oepping, Götzendorf 41 (AT)
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F02D 019/02 518584 A1 2016 05 11 **A 50434/2016**
F02D 041/00
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zum Erkennen der Gasmenge**
(72) Gruber Friedrich, 6283 Hippach 44 (AT)
(72) Huber Johannes, 6233 Kramsach, Amerling 40 (AT)
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

F02F 001/40 518537 A4 2016 06 09 **A 50528/2016**
F01P 003/02
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Knollmayr Christof Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 16 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F02F 007/00 518575 A2 2017 01 30 **A 25/2017**
F02F 001/00
F01L 001/047
F01L 001/053
(71) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstraße 1 (DE)
(54) **Großbrennkraftmaschine**
(30) DE 2016 04 18 102016107121.8
(72) Söngen Matthias, 86156 Augsburg, Kernbeisserweg 28 (DE)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

F02M 026/00 518574 A2 2017 04 10 **A 149/2017**
F02B 019/00
F02D 019/02
(71) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstraße 1 (DE)
(54) **Verfahren und Steuerungseinrichtung zum Betreiben eines Gasmotors**
(30) DE 2016 04 22 102016206856.3
(72) Kunkel Christian, 86161 Ausburg, Fritz-Koelle-Straße 15b (DE)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

F16C 007/06 518563 A1 2016 04 29 **A 50389/2016**
F02B 075/04
F15B 013/01
F15B 013/02
F15B 011/024
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(72) Dipl.Ing. Krobath Andreas, 8503 St. Josef Weststeiermark, St. Josef 720 (AT)
(72) Dipl.Ing. Hartwig Siegfried, 8052 Graz, Schererstraße 23 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Weberbauer Thomas, 8010 Graz, Gadenstadtstraße 94A/2 (AT)
(72) Dipl.Ing. Rath Martin, 8010 Graz, Zinzendorfgasse 4 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F16H 003/66 518586 A1 2016 03 23 **A 50235/2016**
(71) AVL COMMERCIAL DRIVELINE & TRACTOR ENGINEERING GMBH, STEYR 4400, Schönauer Straße 5 (AT)
(54) **MEHRSTUFIGES PLANETENWECHSELGETRIEBE**
(72) Hrubec Juraj, 4400 Steyr, Otto Glöckel 25/7 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F16L 009/133 518536 A4 2016 06 15 **A 50542/2016**
F16L 047/14
B29C 065/40
B29C 065/42
B29C 065/00
(71) "agru" Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., 4540 Bad Hall, Ing.-Pesendorfer-Straße 31 (AT)
(54) **Rohr mit Bund und Losflansch**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F16L 037/088 518582 A1 2016 05 09 **A 50425/2016**
B21D 039/04
F16L 013/14
F16L 013/16
(71) Henn GmbH & Co KG., 6850 Dornbirn, Steinebach 18 (AT)
(54) **Verfahren zum Verbinden eines Verbindungsabschnittes eines Schlauches für flüssige oder gasförmige Medien mit einem Steckverbinder**
(72) Hartmann Harald Ing., 6850 Dornbirn, Wieden 26 (AT)
(72) Moosbrugger Christian, 6870 Bezau, Brugg 645 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F21S 002/00 517015 A3 2015 05 28 **A 50433/2015**
F21V 021/005
F21S 008/04
F21Y 115/10
(71) LONE GmbH & Co. KG, 59457 Werl, Prozessionsweg 2 (DE)
(54) **Langfeldleuchte bestehend aus einem, zwei oder mehreren Metallprofilkörpermodulen, dazu angepassten LED-Modulen und Verbindungselementen**
(30) DE 2015 03 17 102015103967.2
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

F21S 008/10 518543 A4 2016 06 17 **A 50554/2016**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **LED Systemreflektor mit Wärmekopplung**
(72) Ing. Gürtl Josef, 3233 Kilb, Kindergartenstraße 12 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 518551 A4 2016 08 04 **A 50712/2016**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Kraftfahrzeugbeleuchtungsvorrichtung**
(72) Danner Markus, 2252 Ollersdorf, Kellerstraße 322 (AT)
(72) Godderidge Sebastian, 3382 Schollach, Brunnengasse 2 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 518552 A4 2016 08 19 **A 50749/2016**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinheit für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer zum Erzeugen von zumindest zwei Lichtverteilungen**
(72) Ecker-Endl Markus, 3500 Krems an der Donau, Undstraße 2 (AT)
(74) PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG & FORSTHUBER OG, WIEN

F21S 008/10 518557 A1 2016 04 29 **A 50394/2016**
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinheit für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer zum Erzeugen eines Lichtbündels mit Hell-Dunkel-Grenze**
(72) Eichinger Bernd, 3375 Krummnussbaum, Kirchensteig 1 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 518558 A1 2016 04 18 **A 50345/2016**

(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Vorsatzoptik für eine Lichtquelle zum Erzeugen einer verzweigten Leuchtfläche sowie Lichtmodul für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer**

(72) Moser Martin, 3033 Altlengbach, Hochstraß 531/1/14 (AT)

(72) Ecker-Endl Markus, 3500 Krems an der Donau, Undstraße 2 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F23G 005/14 518525 A4 2016 10 04 **A 50896/2016**

F23H 011/12

F23H 011/10

F23G 005/46

(71) HERZ Energietechnik GmbH, 7423 Pinkafeld, Herzstraße 1 (AT)

(54) **Anlage und Verfahren zur Verbrennung organischen Materials**

(72) Fesharaki Morteza Dipl.Ing. Dr., 8074 Raaba, Panoramaweg 11 (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Geremia Silvio, 31033 Castelfranco Veneto, Via Circonvallazione Ovest 36 (IT)

(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

F24D 003/14 518523 A4 2016 08 10 **A 50728/2016**

F24F 005/00

(71) KALLCO DEVELOPMENT GMBH, 1070 Wien, Wimbergergasse 14 (AT)

(54) **Gebäude**

(72) Ing. Eisinger-Sewald Stefan, 1230 Wien, Maurer Hauptplatz 7/11 (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr. Holzer Peter, 1090 Wien, Wasagasse 4/7A (AT)

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

F24D 013/00 518611 A1 2016 04 27 **A 50372/2016**

F24H 003/00

F24F 001/02

F25B 021/02

(71) Dipl.Ing. Mag. Johann Aschauer, 4362 Bad Kreuzen, Unterdörfl 49 (AT)

(54) **Infrarot-Heizkörper**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

F24J 002/04 518613 A1 2015 12 15 **A 792/2015**

F24J 002/54

E04H 006/02

H02S 020/23

H02S 020/10

(71) Carport & Holzbau GmbH, 3370 Ybbs an der Donau, Auhofstraße 13 (AT)

(54) **Schwenkbares Photovoltaik-Carport**

(72) Ing. Brandstetter Karl, 3370 Ybbs an der Donau, Untere Flurstraße 12 (AT)

(74) ING. KARL BRANDSTETTER, 3370 YBBS, UNTERE FLURSTRASSE 12 (AT)

F27B 021/06 518585 A2 2015 12 22 **A 9484/2015**

F27D 011/00

(86) **KR15014119**

(71) POSCO, 37859 Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Goedong-dong 6261, Donghaean-ro, Nam-gu (KR)

(54) **Herstellungsapparat und Herstellungsverfahren für gesintertes Erz**

(30) KR 2015 10 05 10-2015-0139586

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

F41B 005/12 518555 A4 2016 07 20 **A 50658/2016**

F41B 005/14

(71) Gerald Missbach, 1230 Wien, Kanitzgasse 21 (AT)

(71) Jursitzky Harald, 2441 Mitterndorf an der Fischa, Lagerstraße 13 (AT)

(54) **Spannvorrichtung für eine Armbrust und Armbrust mit einer solchen Spannvorrichtung**

(72) Missbach Gerald, 1230 Wien, Kanitzgasse 21 (AT)

(72) Jursitzky Harald, 2441 Mitterndorf an der Fischa, Lagerstraße 13 (AT)

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

F41B 009/00 518604 A1 2016 04 11 **A 188/2016**

F41B 015/00

F41B 011/64

F41B 011/80

F41B 011/68

F42B 033/06

F41B 011/57

(71) Dipl.Ing. Josef Brosowitsch, 1170 Wien, Beheimgasse 62/20 (AT)

(71) Ing. Alfred Robert Draskovits, 1040 Wien, Weyringergasse 31/9 (AT)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum beschleunigen von Hochgeschwindigkeitsgeschoßen**

(72) Dipl.Ing. Brosowitsch Josef, 1170 Wien, Beheimgasse 62/20 (AT)

G01B 011/26 518531 A4 2016 07 07 **A 50608/2016**

G01D 005/26

G01D 005/34

(71) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung des Drehwinkels**

(72) Dr. Eltaher Amr, 38126 Braunschweig, Jüdel Strasse 18 (DE)

(74) Alexander Dipl.Ing. (FH) Barth, 6850 Dornbirn, c/o Zumtobel Lighting GmbH, Group IP Management, Höchster Straße 8 (AT)

G01C 011/00 518579 A1 2016 04 15 **A 199/2016**

G01C 011/02

G01B 011/00

E01B 035/00

G01C 003/00

G01S 017/88

(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)

(54) **Verfahren und Messsystem zum Erfassen eines Festpunktes neben einem Gleis**

(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

G01J 003/02 518576 A1 2016 04 18 **A 50343/2016**

G01J 003/10

G01N 021/33

G01N 021/85

(71) SCAN MESSTECHNIK GESELLSCHAFT MBH, 1200 Wien, Brigittagasse 22-24 (AT)

(54) **Spektrometer**

(72) Edthofer Florian, 1160 Wien, Stöberplatz 9/30 (AT)

(72) Weingartner Andreas, 2100 Korneuburg, Feldgasse 13 (AT)

(72) Walter Christian, 1020 Wien, Darwingasse 30/16 (AT)

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

G01R 031/02 518594 A2 2017 03 31 **A 50256/2017**

G01R 019/155

(71) as - Schwabe GmbH, 72184 Eutingen, Hummelbergstraße 6 (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Schutzleiterüberwachung**

(30) DE 2016 03 31 102016105882.3

(74) Dipl. Ing. Werner Barger, Dr. Eberhard Piso, Dipl. Ing. Dr. techn. Peter Israiloff, 1010 Wien, Operngasse 4 (AT)

G01R 031/04 518595 A1 2016 04 18 **A 50339/2016**

G01R 031/02

(71) AVL DiTest GmbH, 8020 Graz, Alte Poststraße 156 (AT)

(54) **Bestimmung der elektrischen Kontaktierung**

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

G02C 005/12 518380 A3 2016 07 12 **A 328/2016**

G02C 011/00

(71) Dipl.Ing. Hermann Thomas, 26871 Papenburg, Landsbergstraße 33 (DE)

(54) **Papierplatte für die Nase**

(30) DE 2016 02 29 102016002509.3

(72) Dipl.Ing. Thomas Hermann, 26871 Papenburg, Landsbergstraße 33 (DE)

(74) Dr. Almar (ex offo) Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

G05B 015/02 518614 A1 2016 04 14 **A 50327/2016**

B29C 045/76

G06F 021/12

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)

(54) **Formgebungsmaschine**

(72) Steinparzer Helmut Ing., 4400 Steyr, Fellingersiedlung 63 (AT)

(72) Ing. Ellinger Alfred, 4311 Schwertberg, Auf der Broat´n 18 (AT)

(72) Voggeneder Johann, 4310 Mauthausen, Blumenweg 1 (AT)

(72) Dipl.Ing. Fritz Hannes BA, 4320 Windhaag bei Perg, Karlingberg 56 (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

G06K 009/00 518599 A2 2016 10 28 **A 9002/2016**

(86) **US16059495**

(71) ESSENTIAL PRODUCTS, INC., 94306 Palo Alto, Kalifornien, 380 Portage Avenue (US)

(54) **Fingerabdrucksensoren für Mobilgeräte**

(30) US 2015 10 30 62/249,130

(30) US 2016 04 04 62/318,119

(30) US 2016 10 27 15/336,355

(72) Evans V. David John, 94306 Palo Alto, c/o ESSENTIAL PRODUCTS, INC., Kalifornien, 380 Portage Avenue (US)

(72) Jiang Xinrui, 94306 Palo Alto, c/o ESSENTIAL PRODUCTS, INC., Kalifornien, 380 Portage Avenue (US)

(72) Rubin Andrew E., 94306 Palo Alto, c/o ESSENTIAL PRODUCTS, INC., Kalifornien, 380 Portage Avenue (US)

(72) Hershenson Matthew, 94306 Palo Alto, c/o ESSENTIAL PRODUCTS, INC., Kalifornien, 380 Portage Avenue (US)

(72) Miao Xiaoyu, 94306 Palo Alto, c/o ESSENTIAL PRODUCTS, INC., Kalifornien, 380 Portage Avenue (US)

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

G06Q 010/06 518577 A2 2016 04 20 **A 50353/2016**
G06Q 010/10
G07C 001/10
H04W 004/02
(71) TC Software & Service GmbH, 9431 St. Stefan, Waldweg 19 (AT)
(54) **Verfahren zum Erfassen von gegen Manipulation durch einen Nutzer gesicherten Arbeitsdaten sowie System hierfür**
(72) Winter Gerald, 9431 St. Stefan, Waldweg 19 (AT)
(74) Christoph Dr. Schober, 80333 München, c/o Flügel Preissner Schober Seidel, Nymphenburger Straße 20 (DE)

G08B 013/26 518539 A4 2016 07 05 **A 50597/2016**
G08B 021/22
(71) eologix sensor technology gmbh, 8020 Graz, Kratkystrasse 2 (AT)
(54) **Sicherungselement für eine Objektoberfläche**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

G08G 005/00 518616 A1 2016 05 02 **A 50401/2016**
H04B 007/185
(71) Frequentis AG, 1100 Wien, Innovationsstraße 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Vermittlung von Sprachkommunikation**
(72) Dipl.Ing. Dr. Haindl Bernhard, 3562 Mollands, Weinstraße 4 (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

G09B 021/00 518530 A4 2016 07 07 **A 50603/2016**
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Vorrichtung zu Darstellung von tastbaren Zeichen**
(72) Treml Michael, 1190 Wien, Bernatzikgasse 1/6/4 (AT)
(72) Dr. Zagler Wolfgang L., 1080 Wien, Bennoplatz 4/2/10 (AT)
(72) Busse Dominik, 1020 Wien, Taborstraße/8/9 (AT)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

G10D 003/10 518527 A4 2016 05 04 **A 50414/2016**
(71) Thomastik-Infeld Gesellschaft m.b.H., 1051 Wien, Diehlgasse 27 (AT)
(54) **MUSIKSAITE**
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, WIEN

G11C 013/02 518590 A2 2016 04 29 **A 50393/2016**
C07K 001/04
(71) Klaus Mosbach, 8002 Zürich, Grüttlistraße 98 (CH)
(71) JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ, 4040 LINZ, ALTENBERGER STRASSE 69 (AT)
(54) **SPEICHERUNG VON BINÄRKODES IN MOLEKULAR GEPRÄGTEN POLYMEREN**
(72) BRÜGGEMANN Oliver, 4073 Wilhering, Talackerweg 12 (AT)
(72) WOLFSCHLUCKER Jacqueline, 4180 Zwettl an der Rodl, Schramlgut 28 (AT)
(72) Mosbach Klaus, 8002 Zürich, Grüttlistraße 98 (CH)
(74) PETER DR. BURGSTALLER, 4020 LINZ, LANDSTRASSE 12/ARKADE (AT)
(74) PETER DR. BURGSTALLER, 4020 LINZ, LANDSTRASSE 12/ARKADE (AT)

H01L 021/20 516576 A3 2015 11 27 **A 51014/2015**
B32B 037/00
B32B 038/00
H01L 021/324
H01L 021/762
(71) SOITEC, 38190 Bernin, Chemin des franques, Parc Technologiques des Fontaines (FR)
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25 rue Leblanc, Bâtiment <Le Ponant D> (FR)
(54) **Verfahren zum Verbinden von zwei Substraten**
(30) FR 2014 11 27 1461544
(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN
(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

H01L 021/67 516575 A3 2015 10 20 **A 50893/2015**
G03F 007/16
F27B 017/00
F27D 007/02
C23C 016/455
B05D 003/02
(71) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleissheimer Straße 90 (DE)
(54) **Backvorrichtung für einen Wafer, der mit einer ein Lösungsmittel enthaltenden Beschichtung beschichtet ist**
(30) DE 2014 11 25 102014117228.0
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

H01L 021/68 517796 A3 2013 12 04 **A 9453/2013**
G03F 009/00
H01L 021/683
H01L 021/027
(86) **EP13075513**
(71) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(54) **Spannfutter, insbesondere zur Verwendung in einem Maskenausrichtgerät**
(30) EP 2013 01 04 13150260.1
(72) Hansen Sven, 85748 Garching, c/o Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(72) Hülsmann Thomas Dr., 85748 Garching, c/o Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(72) Schindler Katrin Dr., 85748 Garching, c/o Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleißheimer Straße 90 (DE)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

H01L 021/683 518580 A2 2017 04 18 **A 50315/2017**
H01L 021/67
H01L 021/302
B23K 026/38
(71) DISCO CORPORATION, 143-8580 Tokyo, Omori-Kita 2-chome, Ota-ku (JP)
(54) **WAFERBEARBEITUNGSVERFAHREN**
(30) JP 2016 04 18 2016-082781
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

H01M 008/04992 518518 A4 2016 07 20 **A 50663/2016**
H01M 008/04701
H01M 008/04746
H01M 008/04828
H01M 008/1018
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Geregelte Gaskonditionierung für ein Reaktionsgas einer Brennstoffzelle**
(72) Dipl.Ing. Kügele Christoph, 8020 Graz, Bergstraße 1 (AT)
(72) Jakubek Stefan Dr., 1230 Wien, Carlbergergasse 69/27 (AT)
(72) Kancsár János, 1200 Wien, Stromstraße 36-38/3/19 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

H01S 003/10 518549 A4 2016 04 06 **A 50282/2016**
H01S 003/13
H01S 003/139
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Referenzfrequenz**
(72) Trupke Michael, 1010 Wien, Schwarzenbergstraße 8/4 (AT)
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, Wien

H02J 004/00 518598 A1 2016 05 10 **A 50430/2016**
G01R 017/00
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Überwachen der Inbetriebnahme und der Plausibilität von Daten eines Leistungsmesssensors in einem Verteilernetz**
(72) Einfalt Alfred Dr., 1210 Wien, Kammelweg 10/406 (AT)
(72) Lugmaier Andreas, 1140 Wien, Cumberlandstraße 51A/7 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

H02K 015/02 518592 A1 2016 05 09 **A 50421/2016**
H02K 001/26
H02K 009/02
H02K 009/16
H02K 019/16
F16C 003/12
(71) ANDRITZ HYDRO GmbH, 1120 Wien, Eibesbrunnergasse 20 (AT)
(54) **WASSERKRAFTGENERATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BETRIEB**
(72) Dipl.Ing. Dr. Neumayer Fritz, 8010 Graz, Riesstraße 124 (AT)
(72) Dipl.Ing. Himmelreich Mario, 8160 Weiz, Naas 117 (AT)
(72) Dipl.Ing. Harb Walter, 8061 St. Radegund, Rinnegger Straße 33a (AT)
(74) Thomas Dr. Tschinder, 8045 Graz, c/o Andritz AG, Stattegger Straße 18 (AT)

H02P 025/092 515516 A3 2014 03 11 **A 176/2014**
H02P 025/08
(71) FELIX DIPL.ING. DR. HIMMELSTOSS, 2351 WR. NEUDORF, WEHRGASSE 2 (AT)
(54) **Konverter zur Ansteuerung von geschalteten Reluktanzmaschinen**
(72) Himmelstoss Felix Dipl.Ing. Dr., 2351 Wr. Neudorf, Wehrgasse 2 (AT)

H04L 012/12 518561 A1 2016 05 02 **A 50397/2016**
G08G 005/00
H04W 076/00
(71) Frequentis AG, 1100 Wien, Innovationsstraße 1 (AT)
(54) **Kommunikationssystem zur Sprachkommunikation**
(74) Wildhack & Jellinek Patentantälte OG, WIEN

H05B 033/08 518591 A1 2016 05 11 **A 50435/2016**
H05B 037/02
G05D 025/00

(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)

(54) **Leuchtmittel mit regelbarer Bestrahlungsstärke**

(72) Huber Matthias, 84568 Pleiskirchen, Oberau 1 (DE)

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

A23L 003/02	516673	A1 15.07.2016	**50935/2014**
A61F 002/46	508856	A2 15.04.2011	**877/2010**
A61G 007/10	514214	A1 15.11.2014	**50284/2013**
A63H 033/10	513998	A1 15.09.2014	**123/2013**
B01F 007/16	506845	A2 15.12.2009	**640/2009**
B08B 003/02	512346	A1 15.07.2013	**36/2012**
B08B 009/08	510080	A1 15.01.2012	**992/2010**
B21C 023/08	508309	A1 15.12.2010	**780/2009**
B22D 017/22	517384	A1 15.01.2017	**50493/2015**
B25B 001/24	517201	A1 15.11.2016	**270/2015**
B32B 021/08	518002	A2 15.06.2017	**769/2015**
B32B 027/00	509928	A2 15.12.2011	**859/2010**
B61B 012/00	517920	A1 15.05.2017	**706/2015**
B61B 012/00	517921	A1 15.05.2017	**705/2015**
B62H 005/00	516368	A2 15.04.2016	**50427/2015**
C01G 041/02	515869	A1 15.12.2015	**9523/2011**
C02F 001/28	512633	A2 15.09.2013	**50180/2012**
C02F 001/461	511665	A1 15.01.2013	**964/2011**
C04B 035/047	513100	A2 15.01.2014	**50424/2013**
D04H 001/4258	513349	A2 15.03.2014	**900/2012**
E02F 005/32	511902	A2 15.03.2013	**626/2012**
E02F 005/32	511903	A2 15.03.2013	**625/2012**
E04C 001/41	516909	A1 15.09.2016	**120/2015**
E06B 001/04	516319	A2 15.04.2016	**50836/2015**
F01L 003/08	517821	A1 15.04.2017	**615/2015**
F01N 003/18	517668	A1 15.03.2017	**50758/2015**
F03D 013/20	517671	A2 15.03.2017	**50187/2016**
F04D 013/02	516201	A1 15.03.2016	**694/2014**
F16D 023/06	503895	A2 15.01.2008	**1031/2007**
F16G 001/26	515514	A2 15.09.2015	**137/2014**
F24F 003/147	512454	A2 15.08.2013	**139/2012**
F26B 003/32	517132	A1 15.11.2016	**264/2015**
F26B 021/02	514153	A1 15.10.2014	**244/2013**
F28D 021/00	515237	A1 15.07.2015	**3/2014**
G01C 009/28	518031	A1 15.06.2017	**51025/2015**
G01D 021/02	508437	A2 15.01.2011	**800/2010**
G05B 019/416	512015	A1 15.04.2013	**1069/2012**
G05D 016/20	517645	A1 15.03.2017	**50633/2015**
G05F 001/618	512995	A1 15.12.2013	**591/2012**
G06T 007/00	517299	A2 15.12.2016	**348/2015**
G07C 005/08	514397	A2 15.12.2014	**236/2013**
H01F 001/18	516197	A1 15.03.2016	**50615/2014**
H01L 023/00	514134	A2 15.10.2014	**50223/2014**
H01M 002/20	512029	A2 15.04.2013	**50440/2012**
H02J 007/14	512879	A1 15.11.2013	**552/2012**
H02M 007/25	512994	A1 15.12.2013	**596/2012**
H04L 012/18	516344	A2 15.04.2016	**51032/2015**
H04L 012/40	518005	A1 15.06.2017	**51060/2015**

ZURÜCKZIEHUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

B61D 017/00	504616	A1 15.06.2008	**589/2005**
B61D 019/00	505101	A2 15.10.2008	**540/2007**
B61F 005/10	505315	A1 15.12.2008	**1082/2004**
B61F 005/24	504186	A2 15.03.2008	**1519/2006**

UMWANDLUNG

B65H 003/32	518452	**198/2016**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01K 001/02 2016 07 14 **A 50629/2016 518 519 B1**
(73) Schauer Agrotronic GmbH, 4731 Prambachkirchen, Passauer Straße 1 (AT)
(54) **Vollständig überdachter Stall für Schweine**
(72) Ing. Auinger Christian, 4722 Peuerbach, Buch 32 (AT)

A01K 001/02 2016 11 04 **A 51006/2016 518 528 B1**
(73) STEWA Steinhuber GmbH, 4642 Sattledt, Welser Straße 1 (AT)
(54) **Abferkelkäfig**

A21C 003/08 2009 12 18 **A 2007/2009 507 743 B1**
(73) FRITSCH GMBH, 97348 MARKT EINERSHEIM, BAHNHOFSTRASSE 27-31 (DE)
(54) **VERFAHREN ZUM SCHLINGEN EINES TEIGSTRANGS IN EINE GEWÜNSCHTE FORM, INSBESONDERE ZUM SCHLINGEN EINES TEIGSTRANGS IN EINE BREZELFORM, SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
(30) DE 2008 12 19 102008055020

A41D 001/18 2013 10 16 **A 50668/2013 514 858 B1**
A41D 001/22
(73) Jörg Hittenkofer, 80331 München, Dreifaltigkeitsplatz 3 (DE)
(54) **Dirndlbluse und Dirndl**
(30) DE 2012 10 16 102012020306.3

A41D 013/00 2013 01 15 **A 50020/2013 513 781 B1**
A62B 035/00
(73) SAFE Patentverwaltungs- und Verwertungs GmbH, 4582 Spital am Pyhrn, Gleinkerau 23 (AT)
(54) **Sicherheitsanzug**

A43B 003/00 2016 09 27 **A 443/2016 518 546 B1**
A61B 005/103
A61B 005/00
(73) stAPPtronics GmbH, 6832 Sulz, Frutzstraße 4 (AT)
(54) **Einlegesohle oder Schuhsohle**

A47B 051/00 2016 10 17 **A 50937/2016 518 545 B1**
A47B 046/00
E05F 001/08
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Möbelantrieb**

A47B 088/493 2014 01 23 **A 45/2014 515 367 B1**
A47B 088/14
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Schubladenausziehführung**

A47B 088/95 2014 07 04 **A 532/2014 515 997 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Anordnung mit Schubladenseitenwand und Halteteil**

A47C 019/02 2015 08 06 **A 521/2015 517 575 B1**
A47C 020/02
A47C 020/04
(73) Franz Hitzl, 5301 Eugendorf, Kirchbergstraße 11a (AT)
(54) **Verstellbares Lehnenteil**

A47G 029/08 2016 06 27 **A 50579/2016 518 526 B1**
(73) Sabine Prangenberg, 5310 Mondsee, Wagnermühle 9b (AT)
(54) **Klemmvorrichtung zum Halten einer Tasche**
(72) Prangenberg Sabine, 5310 Mondsee, Wagnermühle 9b (AT)

A61B 005/0402 2014 05 23 **A 397/2014 515 873 B1**
A61B 005/0432
A61B 005/00
(73) HUMAN RESEARCH INSTITUT FÜR GESUNDHEITSTECHNOLOGIE UND PRÄVENTIONSFORSCHUNG GMBH, 8160 WEIZ, FRANZ-PICHLER-STRASSE 30 (AT)
(73) Joysys GmbH, 8160 Weiz, Franz-Pichler-Straße 30 (AT)
(54) **EKG-Gerät**

A61B 005/0484 2016 03 08 **A 50189/2016 518 532 B1**
A61B 005/00
A61N 001/36
(73) Dipl.Ing. Dr.techn. Christoph Guger, 4533 Piberbach, Pellndorf 10 (AT)
(73) Dipl.Ing. Dr.techn. Günter Edlinger, 8020 Graz, Prankergasse 49 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Elektrostimulation eines Probanden**

A61B 017/04 2015 11 20 **A 50991/2015 518 032 B1**
A61B 017/062
(73) Mag. Johann KLAFFENBÖCK, 5350 STROBL, Bahnstraße 154 (AT)
(73) Ing. Lukas KLAFFENBÖCK, 5350 STROBL, Bahnstraße 154 (AT)
(73) Julian MAIR, 81925 München, Oberföhringer Straße 129 (DE)
(54) **MEDIZINISCHES INSTRUMENT**
(72) Mag. KLAFFENBÖCK Johann, 5350 STROBL, Bahnstraße 154 (AT)
(72) Ing. KLAFFENBÖCK Lukas, 5350 STROBL, Bahnstraße 154 (AT)
(72) MAIR Julian, 81925 München, Oberföhringer Straße 129 (DE)

A61H 019/00 2015 10 23 **A 8009/2016 517 971 B1**
(73) Alexander Biedermann, 1110 Wien, Luzegasse 2/6/10 (AT)
(54) **Massagegerät**
(67) UMWANDLUNG AUS GM 50193/2015 2016 07 12

A61N 002/02 2016 09 20 **A 430/2016 518 114 B1**
H01F 005/00
A61N 002/00
(73) Gerald Neuwirth, 9800 Spittal an der Drau, Bahnhofstraße 3/4 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Erzeugung von magnetischen Wechselfeldern zum Induzieren von Wirbelströmen in einem Organismus**
(30) AT 2015 12 23 A 820/2015
(72) NEUWIRTH GERALD, 9800 SPITTAL/DRAU, Bahnhofstraße 3/4 (AT)

A63C 005/044 2013 10 22 **A 50681/2013 514 968 B1**
(73) FISCHER SPORTS GMBH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstraße 8 (AT)
(54) **Lauffläche für einen Ski**

B01D 046/40 2016 02 29 **A 50153/2016 518 296 B1**
(73) Brainflash Patententwicklungs GmbH, 9900 Lienz, Bründlangerweg 12 (AT)
(54) **Einrichtung zum wenigstens teilweisen Abscheiden und/oder Filtern eines mit einem Sprühnebel beladenen Luftstroms**

B01D 053/26 2016 06 07 **A 278/2016 517 269 B1**
B01D 053/28
(73) Adolf Frick, 7208 Malans, Mühlwiese 8 (CH)
(54) **Rauchgas-Filteranlage**
(30) CH 2015 06 12 00846/2015
(72) Frick Adolf, 7208 Malans, Mühlwiese 8 (CH)
(72) Frick Arnold, 9496 Balzers, Palduinstraße/Postfach 352 (LI)

B21D 005/02 2016 05 25 **A 50474/2016 518 520 B1**
B21D 037/14
B23Q 003/155
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Werkzeug-Speichersystem, Fertigungsanlage sowie Verfahren zum Manipulieren mit einem derartigen Werkzeug-Speichersystem**

B23Q 001/34 2016 09 09 **A 50803/2016 518 538 B1**
B23Q 011/00
B23Q 015/18
B23Q 017/22
B23B 039/16
(73) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
(54) **Bearbeitungsmaschine zum Bearbeiten von Werkstücken**

B26D 001/28 2016 07 13 **A 50623/2016 518 529 B1**
(73) Peter Schuster, 8551 Wies, Am Anger 48 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Herstellung von Teigwaren**
(72) Schuster Peter, 8551 Wies, Am Anger 48 (AT)

B29B 017/00 2015 09 22 **A 50808/2015 517 756 B1**
B29B 017/04
B29C 047/38
B29C 047/92
B29C 047/58
(73) Next Generation Recyclingmaschinen GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von thermoplastischem Kunststoff mit einer Blasvorrichtung für eine Transportschnecke**

B29C 045/17 2016 04 08 **A 50293/2016 518 464 B1**
B29C 045/64
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Schließeinheit für eine Formgebungsmaschine**
(72) Eppich Stefan, 4341 Arbing, Bundesstraße 20 (AT)

B29C 045/36 2015 07 10 **A 50611/2015 515 994 B1**
B29C 033/76
B29C 045/73
(73) HAIDLMAIR HOLDING GMBH, 4542 NUSSBACH, HAIDLMAIRSTRASSE 1 (AT)
(54) **Spritzgießwerkzeug**
(30) AT 2014 07 10 GM 50111/2014
(72) Lichtenwöhrer Thomas, 4596 Steinbach an der Steyr, Schulstraße 14 (AT)

B29C 045/73 2015 10 05 **A 646/2015 517 759 B1**
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Temperiervorrichtung und Formgebungsmaschine**
(72) Dipl.Ing. Balka Christoph, 2380 Perchtoldsdorf, Salitergasse 93 (AT)
(72) Gießauf Josef Dipl.Ing., 4320 Perg, Zellermayrstraße 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schläger Mathias, 4230 Pregarten, Grünbichl 23 (AT)
(72) Steinbichler Georg Dipl.Ing. Dr., 8786 Rottenmann, Boder 59 (AT)

B29C 045/76 2015 05 11 **A 50383/2015 517 128 B1**
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Bestimmungsverfahren für das Kompressionsverhalten eines formbaren Materials**
(72) Dipl.Ing. Dr. Pillwein Georg, 4040 Linz, Haselbachstraße 1/3 (AT)

B29C 065/00 2016 05 24 **A 261/2016 518 540 B1**
B29D 023/24
B29C 065/40
B60C 005/00
(73) Dr. Christian Lembacher, 2440 Gramatneusiedl, Beerengasse 7 (AT)
(73) Dipl.Ing. Akos Kertesz, 1120 Wien, Aichhorngasse 14/11 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines ringförmig geschlossenen Endlosschlauch (Torus)**
(72) Dr. Lembacher Christian, 2440 Gramatneusiedl, Beerengasse 7 (AT)
(72) Dipl.Ing. Kertesz Akos, 1120 Wien, Aichhorngasse 14/11 (AT)

B29C 067/00 2016 03 25 **A 50247/2016 518 465 B1**
(73) Klaus STADLMANN, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)
(54) **Anlage und Verfahren zum Generieren eines dreidimensionalen Körpers**
(72) STADLMANN Klaus, 1010 Wien, Wollzeile 11, Top 403, Stock 4, Tür 3 (AT)

B29C 070/38 2016 09 28 **A 50866/2016 518 548 B1**
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Handhabungsgerät**
(72) Knott Martin MSc, 4020 Linz, Reitzenbeckweg 18 (AT)
(72) Mayer Bernhard, 3300 Amstetten, Hauptplatz 25a/8 (AT)
(72) Zwicklhuber Paul MSc, 4550 Kremsmünster, Sepp-Pickl-Weg 4 (AT)

B30B 009/12 2016 07 29 **A 50694/2016 518 550 B1**
(73) ANDRITZ AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) **Schneckenpresse**
(72) Dipl.Ing. Dr. Ghanimi Yassar, 8071 Hausmannstätten, Martha-Wölger-Weg 17/1 (AT)

B32B 027/20 2016 02 02 **A 50057/2016 518 215 B1**
(73) Constantia Teich GmbH, 3205 Weinburg, Mühlhofen 4 (AT)
(54) **Folienverpackungsmaterial**
(72) Reuter Dieter, 3204 Kirchberg, Soisstraße 68/6 (AT)
(72) Afflenzer Robert, 3205 Weinburg, Grub 2 (AT)
(72) Resch Helmut, 3203 Rabenstein, Lindengasse 22 (AT)
(72) Teubenbacher Jasmin, 3204 Kirchberg, Soisstraße 66/2b (AT)

B60L 011/12 2012 05 10 **A 50169/2012 512 850 B1**
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Range-Extender-System, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**
(72) Benda Vincent Dipl.Ing., 85114 Buxheim, Frühlingsstraße 6 (DE)
(72) Ebner Peter Dipl.Ing. Dr., 8042 Graz, Eisteichgasse 19 (AT)
(72) Schneider Richard Dipl.Ing., 8044 Graz, Conduzzigasse 9 (AT)
(72) Sifferlinger Bernhard Dipl.Ing., 8041 Graz, Petrifelderstraße 81d (AT)

B60L 011/12 2012 05 10 **A 50170/2012 512 851 B1**
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Range-Extender für ein Kraftfahrzeug**
(72) Benda Vincent Dipl.Ing., 85114 Buxheim, Frühlingsstraße 6 (DE)
(72) Ebner Peter Dipl.Ing. Dr., 8042 Graz, Eisteichgasse 19 (AT)
(72) Schneider Richard Dipl.Ing., 8044 Graz, Conduzzigasse 9 (AT)
(72) Sifferlinger Bernhard Dipl.Ing., 8041 Graz, Petrifelderstraße 81d (AT)

B60L 011/12 2012 05 10 **A 50171/2012 512 852 B1**
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Range-Extender für ein Kraftfahrzeug**
(72) Benda Vincent Dipl.Ing., 85114 Buxheim, Frühlingsstraße 6 (DE)
(72) Ebner Peter Dipl.Ing. Dr., 8042 Graz, Eisteichgasse 19 (AT)
(72) Schneider Richard Dipl.Ing., 8044 Graz, Conduzzigasse 9 (AT)
(72) Sifferlinger Bernhard Dipl.Ing., 8041 Graz, Petrifelderstraße 81d (AT)

B60Q 001/00 2015 06 08 **A 50464/2015 517 308 B1**
B60Q 001/14
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zum Ansteuern einer Leuchtstruktur für Fahrzeuge**
(72) Bauer Friedrich, 3252 Bergland 12 (AT)

B60Q 001/14 2015 10 07 **A 50858/2015 517 811 B1**
F21S 008/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zur Steuerung einer adaptiven Lichtfunktion sowie Kraftfahrzeugscheinwerfer**
(72) Miedler Stefan, 3105 Unterradlberg, Mitterweg 16 (AT)
(72) Ebner Martin, 3300 Amstetten, Kupferstraße 6/13 (AT)

B60Q 001/18 2015 12 17 **A 51074/2015 518 098 B1**
B60Q 001/24
F21S 008/10
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Zusatzscheinwerfer für Fahrzeuge sowie Scheinwerfersystem**
(72) Danner Markus, 2252 Ollersdorf, Kellerstrasse 322 (AT)
(72) Taudt Lukas, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 4a/13 (AT)

B60R 019/20 2015 08 20 **A 50729/2015 517 674 B1**
B60R 021/36
(73) HIRTENBERGER AUTOMOTIVE SAFETY GMBH & CO KG, 2552 HIRTENBERG, LEOBERSDORFER STRASSE 31-33 (AT)
(54) **Aktive Struktur**

B61D 017/04 2015 10 14 **A 50874/2015 517 825 B1**
B29C 070/76
(73) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Schienenfahrzeugbaugruppe**
(72) Nedelik Robert, 1100 Wien, Puchsbaumplatz 1/23 (AT)
(72) Stenitzer Peter, 1230 Wien, Pfarrgasse 69-73/2/12 (AT)

B62D 001/04 2016 01 28 **A 50041/2016 518 189 B1**
B62D 001/06
B29C 053/56
B21D 053/26
D05B 015/00
B29D 099/00
B29C 070/86
(73) Socheat Pha, 8073 Feldkirchen bei Graz, Franz Reinisch Weg 16 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Aufziehen und exakten Positionieren von endlos vernähten Bezügen**
(72) Pha Socheat, 8073 Feldkirchen bei Graz, Franz Reinisch Weg 16 (AT)

B62D 061/00 2016 07 20 **A 50654/2016 517 660 B1**
B62D 063/06
B62D 053/06
B62D 061/10
B60G 005/04
B60P 003/07
B60P 001/18
B60T 007/20
(73) MÜNZ-Fahrzeugbau GmbH & Co.KG, 72124 Pliezhausen, Robert-Bosch-Straße 13-17 (DE)
(54) **Anhänger**
(30) DE 2015 09 11 102015115378.5
(72) Bayha Steffen, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)
(72) Bayha Helmut, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)

B64C 001/14 2013 01 22 **A 40/2013 513 942 B1**
E06B 009/264
(73) HTP HIGH TECH PLASTICS GMBH, 8753 FOHNSDORF, EUMIGSTRASSE 6 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Abdeckung einer Sichtöffnung**

B64D 017/02 2016 04 28 **A 222/2016 518 554 B1**
B64D 017/34
(73) Ing. Thomas Grabner, 8962 Mitterberg - St. Martin, Matzling 184 (AT)
(54) **Steuerbarer Rettungsfallschirm, Bauart Kreuzkappe**
(72) Ing. Grabner Thomas, 8962 Mitterberg - St. Martin, Matzling 184 (AT)

B66F 009/07 2017 02 10 **A 50111/2017 518 556 B1**
B65G 043/00
B65G 001/04
(73) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstraße 2 (AT)
(54) **Automatisiertes Regallagersystem, Regalbediengerät und Verfahren zum Betrieb eines Regalbediengeräts**

C02F 001/40 2014 03 13 **A 50185/2014 515 652 B1**
E02B 015/10
(73) GINZLER STAHL- U. ANLAGENBAU GMBH, 3300 AMSTETTEN, CLEMENS-HOLZMEISTER-STRASSE 3 (AT)
(73) Clemens Stieger, 1140 Wien, Phillipsgasse 7/9 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Abzug von Schwimmschlamm**
(72) Ginzler Hubert Ing., 3300 Amstetten, Clemens-Holzmeister-Straße 3 (AT)

C12N 009/18 2013 08 28 **A 667/2013 514 775 B1**
C07K 014/195
(73) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT, 3130 HERZOGENBURG, INDUSTRIESTRASSE 21 (AT)
(54) **Polypeptid zur hydrolytischen Spaltung von Zearalenon und/oder Zearalenon Derivaten, isoliertes Polynukleotid davon sowie Zusatzstoff enthaltend das Polypeptid**

C25B 003/02 2016 04 29 **A 50387/2016 518 544 B1**
C25B 003/04
(73) pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG, 8712 Niklasdorf, Parkring 1 (AT)
(54) **Verfahren zur elektrochemischen Konvertierung von in Reststoffen enthaltenen oder als Reststoffe anfallenden organischen Verbindungen und Verwendung einer einkammrigen als Durchflusszelle konzipierten Elektrolysezelle zur elektrochemischen Konvertierung von in Reststoffen enthaltenen oder als Reststoffe anfallenden organischen Verbindungen in einen gasförmigen Brennstoff**

D07B 001/14 2016 05 09 **A 50427/2016 518 541 B1**
D07B 001/16
G02B 006/44
G01B 011/16
(73) TEUFELBERGER SEIL GESELLSCHAFT M.B.H., 4600 Wels, Böhmerwaldstraße 20 (AT)
(54) **Stahlseil**
(72) Traxl Robert, 4802 Ebensee, Lahnstraße 67 (AT)
(72) Kaiser Gunter, 4600 Thalheim bei Wels, Zillenweg 2 (AT)

D21F 001/02 2015 11 24 **A 50997/2015 516 657 B1**
D21F 001/82
D21F 009/00
D21F 011/04
(73) VALMET TECHNOLOGIES INC., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) **STOFFAUFLAUFZUFUHRSYSTEM FÜR EINE FASERSTOFFBAHNMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES ZUFUHRWASSERS ZU EINEM MEHRLAGENSTOFFAUFLAUF EINER FASERSTOFFBAHNMASCHINE**
(30) DE 2014 12 23 102014119495.0
(72) Cecchini Juan, 40520 Jyväskylä, Kiulu 9D9 (FI)

D21F 001/24 2015 11 16 **A 50973/2015 516 528 B1**
D21F 001/36
D21F 001/00
D21F 007/00
D21F 009/00
D21G 001/00
D21G 009/00
D21F 007/02
B30B 015/04
D21F 003/04
(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) **TEILEINHEIT EINER FASERBAHNMASCHINE UND STUHLUNGSTEIL FÜR DIE TEILEINHEIT EINER FASERBAHNMASCHINE**
(30) FI 2014 11 21 20146025
(30) FI 2015 09 14 20155656

D21H 027/00 2013 04 29 **A 9233/2013 518 224 B1**
A24D 001/02
(73) delfortgroup AG, 4050 Traun, Fabrikstraße 20 (AT)
(54) **Zigarettenpapier mit verbesserter Luftdurchlässigkeit**
(30) DE 2012 07 09 102012106154.8
(72) Gleinser Maria, 6112 Wattens, Svarowskistraße 17 (AT)
(72) Eitzinger Bernhard, 4810 Gmunden, Scharnsteinerstraße 6 (AT)

D21H 027/10 2014 10 29 **A 9471/2014 518 223 B1**
A24D 001/02
A24D 001/08
A24D 001/10
(73) delfortgroup AG, 4050 Traun, Fabrikstraße 20 (AT)
(54) **Umhüllungsmaterial für Rauchartikel mit richtungsabhängiger Diffusionskapazität**
(30) DE 2013 12 13 102013114012.2

E01B 027/10 2016 01 29 **A 44/2016 518 225 B1**
E01B 027/04
(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Maschine mit einer Schotteraufnahmevorrichtung**

E01B 027/12 2016 01 26 **A 34/2016 518 195 B1**
E01B 027/16
E01B 027/17
(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Verdichtung der Schotterbettung eines Gleises sowie Stopfaggregat**

E03C 001/284 2016 09 12 **A 50805/2016 518 018 B1**
(73) HL Hutterer & Lechner GmbH, 2325 Himberg bei Wien, Brauhausgasse 3-5 (AT)
(54) **Siphon mit getrennten Kammern**
(30) AT 2015 11 16 GM 50209/2015
(72) Schütz Christoph, 2320 Schwechat, Sendnergasse 58 (AT)

E04B 002/86 2016 05 09 **A 50426/2016 518 533 B1**
E04G 017/12
(73) Hubert Reich, 5600 St. Johann im Pongau, Hahnbaumweg 10 (AT)
(54) **Schalungselement zur Errichtung von Schallschutzwänden**

E04B 002/96 2016 09 30 **A 50881/2016 518 542 B1**
B32B 017/10
E04B 002/92
(73) Ing. Richard Feuerhuber, 4541 Adlwang, Brandmühlestraße 2 (AT)
(54) **Verkleidungselement**

E04F 021/00 2016 01 08 **A 50006/2016 518 137 B1**
E04F 019/04
E04F 021/18
(73) Franz Neuhofer jun., 4893 Zell am Moos, Haslau 56 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Andrücken einer Sockelleiste an eine Wand**

E05B 015/02 2016 02 12 **A 50091/2016 518 316 B1**
(73) Kaba GmbH, 3130 Herzogenburg, Ulrich-Bremi-Straße 2 (AT)
(54) **Rosette**

E05B 019/00 2014 09 11 **A 692/2014 516 237 B1**
E05B 027/00
E05B 029/00
(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)
(54) **Schlüssel sowie zugehöriges Schloss**
(72) Baumhauer Walter, 1160 Wien, Gablenzgasse 32/24-26 (AT)

E05F 001/10 2016 04 28 **A 50380/2016 518 535 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Möbelantrieb**

E06B 001/62 2016 11 17 **A 51046/2016 518 547 B1**
(73) Horst Dipl.Ing. Resch, 8992 Altaussee 71, Puchen 326 (AT)
(54) **Vorratsrolle für ein Dichtungsband**

E06B 001/68 2016 10 31 **A 50998/2016 518 553 B1**
E06B 001/70
(73) Günther Müller, 9433 St. Andrä, Unteragsdorf 30 (AT)
(54) **DICHTPROFIL ZUM ABDICHTEN EINES FENSTER- ODER TÜRSTOCKS IM BEREICH EINER FENSTERBANK**
(72) Müller Günther, 9433 St. Andrä, Unteragsdorf 30 (AT)

E06B 003/58 2016 11 21 **A 51054/2016 518 524 B1**
(73) IFN-Holding AG, 4050 Traun, Ganglgutstraße 131 (AT)
(54) **Verschlusselement für eine Gebäudeöffnung**
(72) Hochreiter Herbert Ing., 4048 Puchenau, Erlgraben 17 (AT)

F01K 023/06 2016 07 18 **A 50641/2016 518 521 B1**
F02G 005/02
G01M 003/00
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(73) FPT INDUSTRIAL S.P.A, 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(73) IVECO S.P.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER UNDICHTEN STELLE IN EINEM WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM**
(72) Glensvig Michael Dipl.Ing., 8010 Graz, Am Langedelwehr 32/35 (AT)
(72) Dr. Mahler Susanne, 8101 Gratkorn, Bachweg 2b (AT)
(72) Thaler Markus Dipl.Ing. Dr., 8020 Graz, Kalvarienbergstraße 12/2 (AT)

F01K 023/06 2016 07 18 **A 50640/2016 518 522 B1**
F02G 005/02
G01M 003/00
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(73) FPT INDUSTRIAL S.P.A, 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(73) IVECO S.P.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER UNDICHTEN STELLE IN EINEM WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM**
(72) Glensvig Michael Dipl.Ing., 8010 Graz, Am Langedelwehr 32/35 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Mahler Susanne, 8101 Gratkorn, Bachweg 2b (AT)
(72) Thaler Markus Dipl.Ing. Dr., 8020 Graz, Kalvarienbergstraße 12/2 (AT)

F01L 013/08 2016 05 25 **A 50475/2016 518 534 B1**
(73) Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik mbH, 8010 Graz, Inffeldgasse 19 (AT)
(54) **Dekompressionsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor**
(72) Tromayer Jürgen, 8053 Graz, Pirchäckerstraße 7 (AT)
(72) Steidl Simon, 4150 Oepping, Götzendorf 41 (AT)

F02D 019/10 2015 12 29 **A 51110/2015 518 122 B1**
F02D 019/06
F02D 019/08
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Dual-Fuel-Brennkraftmaschine**
(72) Hillebrecht Michael, 80805 München, Virchowstraße 37 (DE)
(72) Imhof Dino, 5400 Baden, Mellingerstrasse 18 (CH)
(72) Tinschmann Georg, 6130 Schwaz, Münchner Straße 26 (AT)

F02F 001/40 2016 06 09 **A 50528/2016 518 537 B1**
F01P 003/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Knollmayr Christof Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 16 (AT)

F02N 011/08 2014 09 03 **A 676/2014 516 215 B1**
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Verfahren zum Starten einer Brennkraftmaschine**
(72) Schaumberger Herbert, 6232 Münster, Haus 546 (AT)
(72) Spyra Nikolaus, 6020 Innsbruck, St.Nikolaus-Gasse 9A (AT)
(72) Lopez Francisco, 6020 Innsbruck, Herzog-Friedrich-Straße 24 (AT)

F04B 049/06 2016 01 18 **A 8014/2016 518 199 B1**
F04B 049/025
(73) Secop GmbH, 24939 Flensburg, Mads-Clausen-Straße 7 (DE)
(54) **Verfahren zur Detektion eines blockierten Ventils eines Kältemittelkompressors und ein Steuerungssystem für einen Kältemittelkompressor**
(67) UMWANDLUNG AUS GM 50008/2016 2016 11 08

F15B 011/02 2015 09 21 **A 50805/2015 516 316 B1**
F15B 013/044
B30B 015/16
B21D 024/14
E02F 009/22
F15B 007/00
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 STUTTGART, WERNERSTRASSE 1 (DE)
(54) **Verfahren zur Steuerung einer hydraulisch angetriebenen Maschine**
(30) DE 2014 09 29 102014114149.0
(30) DE 2014 12 17 102014226236.4
(72) Heidenfelder Rolf, 97840 Hafenlohr, Am Sandrain 1 (DE)

F15B 11/17 2016 01 22 **A 24/2016 518 192 B1**
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Hydraulikvorrichtung für eine Formgebungsmaschine**
(72) Dipl.Ing. Otto Markus, 4441 Behamberg, Behamberg 259/1 (AT)
(72) Lohnecker Anton Ing., 3355 Ertl, Nelkenstraße 8 (AT)

F16C 007/02 2015 11 06 **A 50950/2015 517 878 B1**
F16C 009/04
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestraße 1-3 (AT)
(54) **Pleuel**
(72) Bussieres Frederic, 6020 Innsbruck, Museumsstraße 25/7a (AT)

F16L 009/133 2016 06 15 **A 50542/2016 518 536 B1**
F16L 047/14
B29C 065/40
B29C 065/42
B29C 065/00
(73) "agru" Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., 4540 Bad Hall, Ing.-Pesendorfer-Straße 31 (AT)
(54) **Rohr mit Bund und Losflansch**

F21S 008/10 2013 09 30 **A 50630/2013 514 834 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zum Erzeugen einer Lichtverteilung**
(30) AT 2013 02 07 A 99/2013
(72) Reinprecht Markus, 3250 Wieselburg, Trollmannhof 8/9 (AT)
(72) Reisinger Bettina, 3300 Greinsfurth, Siedlungsstraße 11/3 (AT)

F21S 008/10 2015 12 18 **A 51083/2015 518 108 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung einer formschlüssigen Verbindung zwischen zwei Bauteilen einer Kraftfahrzeugbeleuchtungsvorrichtung mithilfe eines bauteilseitigen Verbindungselements**
(72) Berger Martin, 3661 Artstetten, Am Walde 1 (AT)
(72) Grafeneder Markus, 3342 Opponitz, Hauslehen 148 (AT)

F21S 008/10 2016 01 14 **A 50015/2016 518 109 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinheit für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer zum Erzeugen eines Lichtbündels mit Hell-Dunkel-Grenze**
(72) Eichinger Bernd, 3375 Krummnussbaum, Kirchensteig 1 (AT)

F21S 008/10 2016 01 11 **A 50010/2016 518 118 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinheit für ein Kraftfahrzeug**
(72) Manduch Jozef, 95501 Tovarníky, Nad Parkom 535/21 (SK)
(72) Fabry Marek, 91108 Trencin, Safarikova 16/1 (SK)
(72) Brath Tomas, 95102 Hostova, Hostova 70 (SK)

F21S 008/10 2016 02 04 **A 50070/2016 518 191 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Zusatzoptik für Strahlenteiler bei Lichtleitern**
(72) Moser Martin, 3033 Altlengbach, Hochstraß 531/1/14 (AT)
(72) Ecker-Endl Markus, 3500 Krems an der Donau, Undstraße 2 (AT)

F21S 008/10 2016 02 02 **A 50059/2016 518 220 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinheit für ein Kraftfahrzeug**
(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(72) Mitterlehner Stefan, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)

F21S 008/10 2016 02 24 **A 50129/2016 518 286 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Fahrzeuge**
(72) Mayer Matthias, 3240 Mank, Loosdorferstraße 11 (AT)
(72) Mitterlehner Stefan, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)

F21S 008/10 2016 06 17 **A 50554/2016 518 543 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **LED Systemreflektor mit Wärmekopplung**
(72) Ing. Gürtl Josef, 3233 Kilb, Kindergartenstraße 12 (AT)

F21S 008/10 2016 08 04 **A 50712/2016 518 551 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Kraftfahrzeugbeleuchtungsvorrichtung**
(72) Danner Markus, 2252 Ollersdorf, Kellerstraße 322 (AT)
(72) Godderidge Sebastian, 3382 Schollach, Brunnengasse 2 (AT)

F21S 008/10 2016 08 19 **A 50749/2016 518 552 B1**
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungseinheit für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer zum Erzeugen von zumindest zwei Lichtverteilungen**
(72) Ecker-Endl Markus, 3500 Krems an der Donau, Undstraße 2 (AT)

F23G 005/14 2016 10 04 **A 50896/2016 518 525 B1**
F23H 011/12
F23H 011/10
F23G 005/46
(73) HERZ Energietechnik GmbH, 7423 Pinkafeld, Herzstraße 1 (AT)
(54) **Anlage und Verfahren zur Verbrennung organischen Materials**
(72) Fesharaki Morteza Dipl.Ing. Dr., 8074 Raaba, Panoramaweg 11 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Geremia Silvio, 31033 Castelfranco Veneto, Via Circonvallazione Ovest 36 (IT)

F24D 003/14 2016 08 10 **A 50728/2016 518 523 B1**
F24F 005/00
(73) KALLCO DEVELOPMENT GMBH, 1070 Wien, Wimbergergasse 14 (AT)
(54) **Gebäude**
(72) Ing. Eisinger-Sewald Stefan, 1230 Wien, Maurer Hauptplatz 7/11 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Holzer Peter, 1090 Wien, Wasagasse 4/7A (AT)

F24D 011/02 2016 01 15 **A 50018/2016 518 241 B1**
F24D 005/10
(73) Rudolf Balley, 3506 Thallern, Sonnenstraße 5.4 (AT)
(54) **Heiz- und/oder Kühlanlage für ein Gebäude**

F24J 002/46 2014 03 10 **A 9515/2014 518 315 B1**
F24J 002/50
(73) Sunlumo Technology GmbH, 4320 Perg, Technologiepark 17 (AT)
(54) **Thermischer Sonnenkollektor und Verfahren zur Herstellung eines thermischen Sonnenkollektors**

F28D 007/10 2012 07 20 **A 812/2012 514 877 B1**
(73) Walter Schmid, 8049 Zürich, Wehrlisteig 17 (CH)
(54) **Abgaswärmetauscher für ein Blockheizkraftwerk und für den Betrieb mit einer Wärmepumpe**
(30) CH 2011 08 02 1277/11

F41A 015/12 2015 11 13 **A 726/2015 517 881 B1**
F41A 009/54
F41A 009/56
F41A 009/60
F41A 003/72
F41A 035/06
F41A 015/00
F41A 003/66
F41A 035/02
F41A 033/06
F41A 021/08
(73) Mag. (FH) Rainer Rabl, 2822 Klingfurth 84 (AT)
(54) **Patronenhülsenablenkeinrichtung für Gewehre**
(72) Mag. (FH) Rabl Rainer, 2822 Klingfurth 84 (AT)

F41B 005/12 2016 07 20 **A 50658/2016 518 555 B1**
F41B 005/14
(73) Gerald Missbach, 1230 Wien, Kanitzgasse 21 (AT)
(73) Jursitzky Harald, 2441 Mitterndorf an der Fischa, Lagerstraße 13 (AT)
(54) **Spannvorrichtung für eine Armbrust und Armbrust mit einer solchen Spannvorrichtung**
(72) Missbach Gerald, 1230 Wien, Kanitzgasse 21 (AT)
(72) Jursitzky Harald, 2441 Mitterndorf an der Fischa, Lagerstraße 13 (AT)

G01B 011/26 2016 07 07 **A 50608/2016 518 531 B1**
G01D 005/26
G01D 005/34
(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung des Drehwinkels**
(72) Dr. Eltaher Amr, 38126 Braunschweig, Jüdel Strasse 18 (DE)

G01M 015/04 2015 03 30 **A 50250/2015 516 996 B1**
F02F 011/00
G01M 013/00
G01L 005/00
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUR REIBUNGSMESSUNG AN EINER ZYLINDER-KOLBEN-ANORDNUNG**
(72) Hammer Michael Erich, 8010 Graz, Gartenstadtstraße 92 (AT)
(72) Satschen Stefan, 9143 St. Michael ob Bleiburg, Feistritz ob Bleiburg 106 (AT)

G01M 017/00 2016 01 28 **A 50046/2016 518 196 B1**
G01M 017/007
G09B 009/042
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren und Prüfstand zur Durchführung eines Prüflaufs mit einem Prüfling**
(72) Pfister Felix Dr.Ing., 8010 Graz, Millöckergasse 39 (AT)
(72) Geneder Stefan, 85290 Geisenfeld, Dekan-Trost-Straße 5 (DE)
(72) Jakubek Stefan Dr., 1230 Wien, Carlbergergasse 69/27 (AT)

G01N 011/16 2014 12 03 **A 50879/2014 516 556 B1**
G01N 029/02
G01N 029/036
(73) Alexander Dipl.Ing. Niedermayer, 4020 Linz, Pilweinstraße 43/2/12 (AT)
(54) **Messsystem mit resonanten Sensoren und Verfahren zum Betrieb eines Resonators**
(72) Niedermayer Alexander Dipl.Ing., 4020 Linz, Pilweinstrasse 43/2/12 (AT)

G01N 021/71 2015 12 07 **A 51048/2015 517 982 B1**
G01N 001/22
G01N 021/64
(73) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Abgasanalyse einer Verbrennungskraftmaschine**

G01Q 070/02 2015 08 19 **A 549/2015 517 809 B1**
G01Q 070/18
(73) ANTON PAAR GMBH, 8054 GRAZ-STRASSGANG, ANTON-PAAR-STRASSE 20 (AT)
(54) **Mit Masterkraft werkzeuglos betätigbarer und eine Messsonde lösbar fixierender Fixiermechanismus für Rastersondenmikroskop**
(72) Gomez-Casado Alberto Dr., 8054 Graz, Hohenwartweg 21 (AT)
(72) Rath Norbert Dipl.Ing., 8020 Graz, Kalvariengürtel 48A/13 (AT)

G08B 013/26 2016 07 05 **A 50597/2016 518 539 B1**
G08B 021/22
(73) eologix sensor technology gmbh, 8020 Graz, Kratkystrasse 2 (AT)
(54) **Sicherungselement für eine Objektoberfläche**

G09B 009/04 2012 08 07 **A 872/2012 513 201 B1**
G09B 009/00
(73) Thomas Krainer, 8010 Graz, Waltendorfer Gürtel 13a (AT)
(54) **Vorrichtung zur Bestimmung und Einstellung einer Position eines bewegbaren Teiles**

G09B 021/00 2016 07 07 **A 50603/2016 518 530 B1**
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Vorrichtung zu Darstellung von tastbaren Zeichen**
(72) Treml Michael, 1190 Wien, Bernatzikgasse 1/6/4 (AT)
(72) Dr. Zagler Wolfgang L., 1080 Wien, Bennoplatz 4/2/10 (AT)
(72) Busse Dominik, 1020 Wien, Taborstraße/8/9 (AT)

G10D 003/10 2016 05 04 **A 50414/2016 518 527 B1**
(73) Thomastik-Infeld Gesellschaft m.b.H., 1051 Wien, Diehlgasse 27 (AT)
(54) **MUSIKSAITE**

G10D 009/02 2015 05 11 **A 50385/2015 517 428 B1**
(73) Nick Kückmeier, 8063 Eggersdorf bei Graz, Lembachweg 78 (AT)
(54) **Mundstück für Rohrblattinstrumente**
(72) Kückmeier Nick, 8063 Eggersdorf bei Graz, Lembachweg 78 (AT)

G10G 005/00 2015 12 01 **A 772/2015 517 973 B1**
(73) Kathrin Kurz, 3743 Röschitz, Hauptplatz 6 (AT)
(73) Johannes Kurz, 3743 Röschitz, Hauptplatz 6 (AT)
(54) **Instrumentenständer**
(72) Kurz Kathrin, 3743 Röschitz, Hauptplatz 6 (AT)
(72) Kurz Johannes, 3743 Röschitz, Hauptplatz 6 (AT)

H01L 031/0224 2015 02 13 **A 50111/2015 517 404 B1**
(73) Guger Forschungs GmbH, 4364 St. Thomas am Blasenstein, Unter St. Thomas 7 (AT)
(54) **Solarzelle mit metallischer Ladungsträger-Ableitstruktur**

H01L 031/054 2014 08 20 **A 647/2014 516 194 B1**
(73) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, 8010 Graz, Leonhardstraße 59 (AT)
(54) **Photovoltaikmodul mit integrierter lichtlenkender Struktur basierend auf interner Totalreflexion**

H01M 008/04992 2016 07 20 **A 50663/2016 518 518 B1**
H01M 008/04701
H01M 008/04746
H01M 008/04828
H01M 008/1018
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Geregelte Gaskonditionierung für ein Reaktionsgas einer Brennstoffzelle**
(72) Dipl.Ing. Kügele Christoph, 8020 Graz, Bergstraße 1 (AT)
(72) Jakubek Stefan Dr., 1230 Wien, Carlbergergasse 69/27 (AT)
(72) Kancsár János, 1200 Wien, Stromstraße 36-38/3/19 (AT)

H01R 013/62 2015 10 12 **A 658/2015 518 011 B1**
H01R 013/639
H01R 013/516
H01R 107/00
(73) Angelbird Technologies GmbH, 6890 Lustenau, Millennium Park 6 (AT)
(54) **Anordnung umfassend ein elektrisches Gerät und ein Verbindungskabel**
(72) Pustjens Mark Gerardus Petronella, 6850 Dornbirn, Rossmähder 21b (AT)
(72) Rabitsch Roman Walter, 6890 Lustenau, Rotkreuzstraße 14a (AT)

H01S 003/10 2016 04 06 **A 50282/2016 518 549 B1**
H01S 003/13
H01S 003/139
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Referenzfrequenz**
(72) Trupke Michael, 1010 Wien, Schwarzenbergstraße 8/4 (AT)

H02J 017/00 2013 01 17 **A 34/2013** **513 878 B1**
G08C 017/00
(73) BAUMANN/HOLDING/1886 GMBH, 4320 PERG, HERRENSTRASSE 6 (AT)
(54) **Vorrichtung zur drahtlosen Übertragung elektrischer Leistung**

H02K 015/08 2015 12 22 **A 51091/2015** **518 097 B1**
H01F 041/08
H02K 001/14
H01F 041/069
H01F 017/00
(73) Minebea Co., Ltd., 389-0293 Nagano, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun (JP)
(54) **Verfahren zum Bewickeln eines Ringspulensegments**
(72) Borsai Peter, 78532 Tuttlingen, Liptinger Straße 63 (DE)
(72) Pulnikow Andrey, 78050 Villingen-Schwenningen, Weiherstraße 9 (DE)
(72) Biancuzzi Giovanni, 79104 Freiburg, Habsburgerstraße 5 (DE)

H04L 9/32 2015 04 24 **A 50329/2015** **517 151 B1**
(73) Alexandra BA Hermann, 4020 Linz, Garnisonsstraße 21 (AT)
(73) Eckehard Dipl.Ing. Dr. Hermann, 4020 Linz, Garnisonsstraße 21 (AT)
(73) Peter Mag. Dr. Burgstaller, 4020 Linz, Margarethenweg 7 (AT)
(54) **Verfahren zur Autorisierung des Zugriffs auf anonymisiert gespeicherte Daten**
(72) Hermann Alexandra BA, 4060 Leonding, Helmhartweg 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Hermann Eckehard, 4060 Leonding, Helmhartweg 8 (AT)
(72) Mag. Dr. Burgstaller Peter, 4020 Linz, Margarethenweg 7 (AT)

H05B 033/08 2015 08 28 **A 50745/2015** **517 628 B1**
H05B 037/03
B60Q 011/00
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Verfahren und Schaltungsanordnung zum Speisen und Überwachen einer Leuchtdiodenanordnung**
(72) Biesenberger Martin, 3680 Persenbeug, Birkenweg 10 (AT)
(72) Hebenstreit Patrick, 3672 Maria Taferl 60/8 (AT)
(72) Teufl Adolf, 3300 Amstetten, Villenstraße 1/2 (AT)

BERICHTIGTE PATENTSCHRIFTEN

B65D 053/04 **9197/2012** 517899 B8

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2017 04 12 **SZ 15/2017**
A61K 38/17 **E 635268** 2013 10 09 **2100614**
A61K 39/395 2006 06 19 2009075103
C07K 16/28
A61P 35/00
(71) ImClone LLC, 10016 New York, NY, 450 East 29th Street, 12th Floor (US)
(54) Antikörper gegen PDGFR-alpha zur Verwendung bei der Behandlung von Tumoren
(30) US 2005 06 17 691920 P
Erzeugnis: Olaratumab
Genehmigung (AT): 2016 11 11 EU/1/16/1143 (Mitteilung)

2017 08 09 **SZ 35/2017**
A61K 35/76 **E 870495** 2017 03 01 **1776957**
C12N 7/01 1998 08 12 2006021697
A61K 48/00
(71) Georgetown University, 20057 Washington, DC, 37th and O Streets, N.W. (US)
(54) VERWENDUNG VON HERPES-VEKTOREN ZUR TUMORTHERAPIE
(30) US 1997 08 12 55142 P
(30) US 1998 04 22 64174
Erzeugnis: Talimogen laherparepvec
Genehmigung (AT): 2015 12 16 EU/1/15/1064

2017 09 07 **SZ 39/2017**
A01N 47/38 **E 556595** 2012 05 09 **2272362**
2002 09 10 2010183226
(71) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) Herbizide enthaltend substituierte Thien-3-yl-Sulfonylamino(thio) carbonyltriazolin(thi)one und Mesosulfuron
(30) DE 2001 09 21 10146591
Erzeugnis: Thiencarbazonmethyl und Mesosulfuron
Genehmigung (AT): 2017 03 24 3818 und 3819

2017 09 11 **SZ 41/2017**
A01N 43/56 **E 518422** 2011 08 03 **02193714**
2008 04 23 2010157572
(71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2007 04 25 07008370
Erzeugnis: Prothioconazol+Benzovindiflupyr
Genehmigung (AT): 2017 03 10 3829
Genehmigung (EWR): 2016 11 18 FR 2160959

2017 09 27 **SZ 42/2017**
C07K 14/59 **E 879674** 2017 03 29 **3045471**
A61K 38/24 2009 04 16 2016158141
A61K 38/00
(71) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) RECOMBINANTES FSH MIT ALPHA 2,3- AND ALPHA 2,6-SIALYLIERUNG
(30) US 2008 04 16 45424 P
(30) EP 2008 04 25 08251528
Erzeugnis: Follitropin delta
Genehmigung (AT): 2016 12 14 EU/1/16/1150 (Mitteilung)

2017 09 28 **SZ 43/2017**
C12N 15/12 **E 257514** 2004 01 07 **00994188**
C07K 14/48 1998 10 09 1998119077
(71) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON AKTIVEM BETA-NGF
Erzeugnis: Cenegermin
Genehmigung (AT): 2017 07 06 EU/1/17/1197

B) ERTEILTE ZERTIFIKATE:

2013 01 02 **SZ 1/2013**
C07D 453/02 **E 235492** 2003 03 26 **01200431**
A61K 31/435 (86) EP00006469 2000 07 07 2000951361
A61P 43/00
(71) ALMIRALL, S.A., 08022 BARCELONA, RONDA DEL GENERAL MITRE 151 (ES)
(54) CHINUCLIDIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MUSCARIN-M3-REZEPTOREN-LIGANDEN
(30) ES 1999 07 14 9901580
(72) FERNANDEZ FORNER, DOLORS, E-08025 BARCELONA, ROGET DE FLOR, 221, 5 -4 (ES)
(72) PRAT QUINONES, MARIA, E-08003 BARCELONA, ANDREA DORIA, 2, 1O-1 (ES)
(72) BUIL ALBERO, MARIA ANTONIA, E-08029 BARCELONA, CALLE PARIS, 50, 1O-4 (ES)
Erzeugnis: Aclidiniumsalz mit einem pharmazeutisch annehmbaren Anion einer mono- oder polyvalenten Säure insbesondere als Aclidiniumbromid
Genehmigung (AT): 2012 07 20 EU/1/12/778/001-003
EU/1/12/781/001-003
Erteilt: 2017 07 14
Beginn der Laufzeit: 2020 07 08 Längste mögliche Dauer: 2025 07 07

2013 11 29 **SZ 66/2013**
A01N 043/56 **E 613796** 2013 05 29 **2229815**
A01N 43/653 2004 09 28 2010163282
A01P 3/00
(71) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 ALfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen
(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)
(72) Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, Altebrücker Strasse 61 (DE)
(72) Dunkel, Ralf, Dr., 42799 Leichlingen, Am Kraehwinklerbach 9 (DE)
(72) Elbe, Hans-Ludwig, Dr., 42329 Wuppertal, Dasnöckel 59 (DE)
(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, Schlieper Strasse 29 (DE)
(72) Rieck, Heiko, Dr., 51399 Burscheid, Dierath 29 A (DE)
Erzeugnis: Bixafen und Prothioconazol
Genehmigung (AT): 2010 10 27 3053
Genehmigung (EWR): 2010 08 24 GB 15026
Erteilt: 2017 08 23
Beginn der Laufzeit: 2024 09 29 Längste mögliche Dauer: 2025 08 24

2013 12 11 **SZ 68/2013**

A61K 039/395 **E 568294** 2012 08 01 **1940465**
A61P 37/00 (86) US06041479 2006 10 24 2006826560
A61P 19/02
C07K 16/24

(71) Novartis Pharma GmbH, 1020 Wien, Stella-Klein-Löw-Weg 17 (AT)
(54) NEUE VERWENDUNG VON ANTI IL-1-BETA-ANTIKÖRPERN
(30) US 2005 10 26 730435 P
(30) US 2005 12 02 742125 P
(72) LOWE, Phil, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) GRAM, Hermann, 79576 Weil am Rhein, Am Bischofsacker 20 (DE)
(72) JUNG, Thomas, 1140 Wien, Leegasse 5/12 (AT)
(72) WRIGHT, Timothy, Swampscott, MA 01907, 471 Puritan Road (US)
(72) MUNDEL, Trevor, Carlisle, MA 01741, 49 Hartwell Road (US)
Erzeugnis: Canakinumab
Genehmigung (AT): 2013 08 28 EU/1/09/564 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 04 04
Beginn der Laufzeit: 2026 10 25 Längste mögliche Dauer: 2028 08 28

2014 08 18 **SZ 50/2014**

C07D 215/22 **E 463482** 2010 04 07 **01527050**
A61K 31/47 (86) EP03050322 2003 07 18 2003771115
A61P 31/06
C07D 409/06
C07D 215/36
C07D 405/06
C07D 401/06
C07D 405/04
C07D 215/48
C07D 409/04
C07D 401/12
C07D 471/04

(71) JANSEN PHARMACEUTICA NV, 2340 Beerse, TURNHOUTSEWEG 30 (BE)
(54) CHINOLINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MYCOBAKTERIELLE INHIBITOREN
(30) US 2002 07 25 398711 P
(72) VAN GESTEL, JOZEF, FRANS, ELISABETHA, B-2340 BEERSE, C/O JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. TURNHOUTSEWEG 30 (BE)
(72) GUILLEMONT, JEROME E. G., JOHNSON&JONHSON PHARMA. R.AND D., C/O JASSEN-CILAG, 27106 VAL DE REUIL CEDEX, CAMPUS DE MAIGREMONT BP 615 (FR)
(72) VENET, MARC, GASTON, F-72000 LE MANS, 24, RUE DES VICTIMES DU NAZISME (FR)
(72) DECRANE, LAURENCE F. B., JOHNSON&JONHSON PHARMA. R.AND D., C/O JASSEN-CILAG, 27106 VAL DE REUIL CEDEX, CAMPUS DE MAIGREMONT BP 615 (FR)
(72) VERNIER, DANIEL F. J., JOHNSON&JONHSON PHARMA. R.AND D., C/O JASSEN-CILAG, 27106 VAL DE REUIL CEDEX, CAMPUS DE MAIGREMONT BP 615 (FR)
(72) ODDS, FRANK, CHRISTOPHER, NORTH COLDSTREAM, DRUMOAK AB31 5EP, THE OLD MILL (GB)
(72) CSOKA, IMRE CHRISTIAN FRANCIS, 27106 VAL DE REUIL CEDEX, C/O JASSEN-CILAG CENTRE DE RECHERCHE CAMPUS DE MAIGREMONT BP 615 (FR)
(72) ANDRIES, KOENRAAD JOZEF L. M., B-2340 BEERSE, C/O JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. TURNHOUTSEWEG 30 (BE)
Erzeugnis: Bedaquilin oder ein pharmazeutisch annehmbares Säure- oder Basenadditionssalz davon, einschließlich Bedaquilinfumarat
Genehmigung (AT): 2014 03 07 EU/1/13/901
Erteilt: 2017 09 27
Beginn der Laufzeit: 2023 07 19 Längste mögliche Dauer: 2028 07 18

2014 11 13 **SZ 65/2014**

A01N 43/50 **E 549924** 2012 03 21 **1980149**
A01N 43/56 2005 03 30 2008160242
A01N 43/10
A01N 37/22

(71) BASF Agrochemical Products B.V., 6835 EA Arnhem, Groningensingel 1 (NL)
(54) Synergistische herbizide Zusammensetzungen
(30) US 2004 04 01 558131 P
(72) Sievernich, Bernd, 67454 Hassloch, Bertolt-Brech-str. 18a (DE)
(72) Brix, Horst Dieter, 76829 Landau, Mozartstr. 88 N (DE)
(72) Malefyt, Tim, Stroudsburg PA 18360, 5 Cherry Canyon Drive (US)
Erzeugnis: Imazamox oder seine Isomeren, seine umweltverträglichen Salze oder Ester in Kombination mit Quinmerac
Genehmigung (EWR): 2014 05 15 AT 3531
Erteilt: 2017 09 15
Beginn der Laufzeit: 2025 03 31 Längste mögliche Dauer: 2029 05 15

2015 07 02 **SZ 35/2015**

C07D 215/56 **E 705597** 2015 01 07 **1773816**
A61K 31/47 (86) US05022768 2005 06 24 2005791060
A61P 1/00
A61P 3/00
A61P 5/00
A61P 11/00
A61P 25/00
A61P 31/00

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 02210 Boston, MA, 50 Northern Avenue (US)
(54) Modulatoren von Transportern der ATP bindenden Kassette
(30) US 2004 06 24 582676 P
(30) US 2004 11 22 630127 P
(30) US 2004 12 13 635674 P
(30) US 2005 03 03 658219 P
(30) US 2005 03 11 661311 P
(72) HADIDA RUAH, Sarah, S., La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines, 16 (US)
(72) HAZLEWOOD, Anna, R., San Diego, CA 92109, 1369 Grand Avenue (US)
(72) GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, 4801 Riding Ridge Road (US)
(72) VAN GOOR, Fredrick, F., San Diego, CA 02109, 832 Ormond Court (US)
(72) SINGH, Ashvani, K., San Diego, CA 02130, 13597 Tiverton Road (US)
(72) ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, 4466 Shorepointe Way (US)
(72) MCCARTNEY, Jason, Cardiff by the Sea, CA 92007, 2274 Carol View Drive, Apt. 112 (US)
Erzeugnis: N-(5-hydroxy-2,4ditert-butyl-phenyl)-4-oxo-1H-quinolin-3-carboxamid oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon
Genehmigung (AT): 2012 07 25 EU/1/12/782/001, EU/1/12/782/002 (Mitteilung)
Genehmigung (EWR): AT
Erteilt: 2017 08 22
Beginn der Laufzeit: 2025 06 25 Längste mögliche Dauer: 2027 07 25

2016 03 07 **SZ 8/2016**

A61K 31/41 **E 750844** 2015 09 23 **2322174**
A61K 31/44 1999 07 09 2010177093
A61K 45/06
A61P 9/00
A61P 9/12

(71) Novartis Pharma GmbH, 1020 Wien, Stella-Klein-Löw-Weg 17 (AT)
(54) Kombinierte Verwendung von Valsartan und Calcium-Kanalblockern zu therapeutischen Zwecken
(30) US 1998 07 10 113893
(72) de Gasparo, Marc, 2842, Rossemaiso, Es Planches 123a (CH)
(72) Webb, Randy Lee, Flemington, NJ 08822, 17 Honeyman Drive (US)
Erzeugnis: Valsartan und Amlodipin sowie pharmazeutisch akzeptable Salze davon
Genehmigung (AT): 2007 01 16 EU/1/06/371/001-0024 EU/1/06/372/001-0024
Genehmigung (EWR): 2006 12 22 LI 57771/01-03 (CH)
Erteilt: 2017 05 04
Beginn der Laufzeit: 2019 07 10 Längste mögliche Dauer: 2021 12 22

2016 06 09 **SZ 27/2016**

A01N 47/38 **E 351539** 2007 01 17 **01429613**
2002 09 10 2002799360

(71) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS VON SUBSTITUIERTEN THIEN-3-YL-SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYL- TRIAZOLIN(THI)ONEN UND SAFENERN
(30) DE 2001 09 21 10146590
(72) FEUCHT, DIETER, 65760 ESCHBORN, AM BURGGRABEN 7A (DE)
(72) DAHMEN, PETER, 41470 NEUSS, ALTEBRÜCKER STR. 61 (DE)
(72) DREWES, MARK, WILHELM, 40764 LANGENFELD, GOETHESTR. 38 (DE)
(72) PONTZEN, ROLF, 42799 LEICHLINGEN, AM KLOSTER 69 (DE)
(72) GESING, ERNST, RUDOLF, F., 40699 ERKRATH, TRILLSER GRABEN 4 (DE)
(72) SCHWARZ, HANS-GEORG, 40764 LANGENFELD, HEINENBUSCH 19E (DE)
(72) MÜLLER, KLAUS-HELMUT, 40593 DÜSSELDORF, SOLFSTR. 19 (DE)
Erzeugnis: Thiencarbazonmethyl und Isoxadifenethyl
Genehmigung (AT): 2015 12 16 3683 (Mitteilung)
Genehmigung (EWR): 2015 07 23 HU 4.2/6516-1/2015-NEBIH
Erteilt: 2017 04 04
Beginn der Laufzeit: 2022 09 11 Längste mögliche Dauer: 2027 09 10

2016 06 09 **SZ 28/2016**

A01N 47/38 **E 694087** 2014 11 05 **1725100**
A01N 41/10 (86) EP05001739 2005 02 19 2005707526
A01P 13/00

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) HERBIZIDE AUF BASIS VON SUBSTITUIERTEN THIEN-3-YL-SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYL-TRIAZOLIN(THI)ONEN UND 4-HPPD-HEMMSTOFFEN
(30) DE 2004 03 05 102004010813
(72) DOLLINGER, Markus, F-69009 Lyon, 16 rue Jean-Marie Leclair (FR)
(72) SANTEL, Hans-Joachim, 51371 Leverkusen, Grünstr. 9a (DE)
(72) GESING, Ernst, Rudolf, 40699 Erkrath, Trillser Graben 4 (DE)
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, Margarethenstr. 16 (DE)
Erzeugnis: Tembotrion und Thiencarbazonmethyl
Genehmigung (AT): 2015 12 16 3683
Genehmigung (EWR): 2015 07 23 HU 04.2/6516-1/2015-NEBIH
Erteilt: 2017 04 04
Beginn der Laufzeit: 2025 02 20 Längste mögliche Dauer: 2030 02 19

2016 09 29 **SZ 40/2016**

C07D 211/22 **E 326446** 2006 05 17 **01428820**
C07D 207/08 1999 07 29 2004003944
A61K 31/445
A61K 31/4453
A61K 31/401

(71) BIOPROJECT, 75003 Paris, 30, rue des Francs-Bourgeois (FR)
(54) THERAPEUTISCHE VERWENDUNG ALS HISTAMIN-H3- REZEPTOR LIGANDEN VON ALKYLAMINEN, DIE KEIN IMIDAZOLE ENTHALTEN
(30) EP 1998 07 29 98401944
(30) EP 1998 12 31 98403351
(72) SCHWARTZ, JEAN-CHARLES, 75014 PARIS, 9 VILLA SEURAT (FR)
(72) ARRANG, JEAN-MICHEL, 91410 DOURDAN, 3 AVENUE DES ACACIAS (FR)
(72) GARBARG, MONIQUE, 75017 PARIS, 26 BOULEVARD GOUVION ST-CYR (FR)
(72) LECOMTE JEANNE-MARIE, 75003 PARIS, 30 RUE DES FRANCS-BOURGOIS (FR)
(72) LIGNEAU, XAVIER, 75013 PARIS, 10 RUE DES TANNERIES (FR)
(72) SCHUNACK, WALTER G., 14129 BERLIN, SPANISCHE ALLEE 95 (DE)
(72) STARK, HOLGER, 61348 BAD HOMBURG, AM ELISABETHENBRUNNEN 4 (DE)
(72) GANELLIN, CHARON ROBIN, WELWYN HERT AL6 OTD, KINWOOD BRIARY WOOD END (GB)
(72) LEURQUIN, FABIEN, LONDON E26DZ, 49 CHILTON STREET (GB)
(72) SIGURD, ELZ, 93059 REGENSBURG(OBERWINZER), NÜRNBERGER STR. 320 (DE)
Erzeugnis: Pitolisant und seine pharmazeutisch verträglichen Salze einschließlich dem Hydrochlorid
Genehmigung (AT): 2016 04 04 EU/1/15/1068 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 09 07
Beginn der Laufzeit: 2019 07 30 Längste mögliche Dauer: 2024 07 29

2016 12 14 **SZ 62/2016**

A61K 45/06 **E 815260** 2016 07 27 **2269604**
A61K 31/436 2002 02 18 2010174985
A61K 31/337
A61K 31/475
A61K 31/502
A61K 31/555
A61K 31/5685
A61K 31/704
A61K 31/7068
A61P 35/00

(71) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstraße 35 (CH)
(54) Behandlung von soliden Nierentumoren mit einem Rapamycin-Derivat
(30) GB 2001 02 19 0104072
(30) GB 2001 10 17 0124957
(72) Lane, Heidi, 4105 Biel-Benken, Jakobsweg 22 (CH)
(72) O'Reilly, Terence, 4057 Basel, Drahtzugstrasse 51 (CH)
(72) Wood, Jeanette Marjorie, 4105 Biel-Benken BL, In den Kleematten 18 (CH)
Erzeugnis: Everolimus oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz davon
Genehmigung (AT): 2009 08 05 EU/1/09/538/001-006
Genehmigung (EWR): 2009 08 05 EU/1/09/538/001-006
Erteilt: 2017 09 13
Beginn der Laufzeit: 2022 02 19 Längste mögliche Dauer: 2024 08 05

2016 12 28 **SZ 69/2016**

C121 5/54 **E 520779** 2011 08 17 **01781789**
C12N 15/10 (86) IB05002358 2005 06 17 2005766582
(71) MolMed S.p.A., 20132 Milano, Via Olgettina, 58 (IT)
(54) THYMIDINKINASE
(30) GB 2004 06 18 0413702
(72) SALVATORI, FRANCESCA, I-20132 MILANO, VIA OLGETTINA, 58 (IT)
(72) MASSA, STEFANIA, MOLMED SPA, I-20132 MILAN, VIA OLGETTINA 58 (IT)
(72) RADRIZZANI, MARINA, MOLMED SPA, I-20132 MILAN, VIA OLGETTINA 58 (IT)
(72) TOMA, SALVATORE, MOLMED SPA, I-20132 MILAN, VIA OLGETTINA, 58 (IT)
Erzeugnis: AllogeneT-Zellen,die mit einem retroviralen Vektor genetisch modifiziert sind, der eine verkürzte Form des humanen Nervenwachstumsfaktor-Rezeptors mit niedriger Affinität (ΔLNGFR) und die Herpes-simplex-Virus-Typ-I-Thymidinkinase (HSV-TK Mut2) codiert.
Genehmigung (AT): 2016 08 23 EU/1/16/1121 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 09 04
Beginn der Laufzeit: 2025 06 18 Längste mögliche Dauer: 2030 06 17

2017 03 10 **SZ 10/2017**

C07D 233/54 **E 516274** 2011 07 13 **01725537**
A61K 31/417 (86) US05008339 2005 03 14 2005728171
A61P 25/04

(71) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) NEUE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES OPIOIDREZEPTORS
(30) US 2004 03 15 553342 P
(72) BRESLIN, HENRY, J., LANSDALE, PA 19446, 1974 MUHLENBURG DRIVE (US)
(72) CAI, CHAOZHONG, N. WALES, PA 19454, 129 BANBURY AVENUE (US)
(72) HE, WEI, AUDUBON, PA 19403, 2002 KESTRAL CIRCLE (US)
(72) KAVASH, ROBERT, W., GLENSIDE, PA 19038, 148 N. KESWICK AVENUE (US)
Erzeugnis: Eluxadolin oder ein pharmazeutisch annehmbares Enantiomer, Diastereomer, Racemat oder Salz davon
Genehmigung (AT): 2016 09 21 EU/1/16/1126 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 08 24
Beginn der Laufzeit: 2025 03 15 Längste mögliche Dauer: 2030 03 14

2017 04 12 **SZ 15/2017**

A61K 38/17 **E 635268** 2013 10 09 **2100614**
A61K 39/395 2006 06 19 2009075103
C07K 16/28
A61P 35/00

(71) ImClone LLC, 10016 New York, NY, 450 East 29th Street, 12th Floor (US)
(54) Antikörper gegen PDGFR-alpha zur Verwendung bei der Behandlung von Tumoren
(30) US 2005 06 17 691920 P
(72) Loizos, Nick, Staten Island, NY 10306, 41 Natick Street (US)
(72) Huber, Jim, Scotch Plains, NJ 07076, 2383 Longfellow Ave (US)
Erzeugnis: Olaratumab
Genehmigung (AT): 2016 11 11 EU/1/16/1143 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 08 29
Beginn der Laufzeit: 2026 06 20 Längste mögliche Dauer: 2031 06 19

2017 04 13 **SZ 16/2017**

A01N 37/42 **E 660799** 2014 04 09 **2337453**
A01P 21/00 (86) EP09062450 2009 09 25 2009783425
(71) BASF SE, 67056 LUDWIGSHAFEN (DE)
(54) VERWENDUNG VON ACYLCYCLOHEXANDIONCARBONSÄUREN ODER DEREN SALZEN IN KOMBINATION MIT ACYLCYCLOHEXANDIONCARBONSÄUREESTERN ZUR VERBESSERUNG DER ENTWICKLUNG VON GRAMINEEN
(30) EP 2008 09 26 08165281
(72) RADEMACHER, Wilhelm, 67117 Limburgerhof, Austr. 1 (DE)
(72) STROBEL, Dieter, 67273 Herxheim am Berg, Dackenheimer Weg 23 (DE)
Erzeugnis: Prohexadion oder dessen Salze und Trinexapac-ethyl oder andere Ester von Trinexapac
Genehmigung (AT): 2016 11 17 3780
Genehmigung (EWR): 2915 11 25 GB 17263
Erteilt: 2017 09 01
Beginn der Laufzeit: 2029 09 26 Längste mögliche Dauer: 2030 11 25

2017 06 08 **SZ 23/2017**

C07J 9/00 **E 303399** 2005 08 31 **01392714**
A61K 31/575 (86) EP02001832 2002 02 21 2002750526
A61P 9/10

(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC., 10001 New York, NY , 10 Hudson Yards, 37th FL (US)
(54) STEROIDE ALS AGONISTEN FÜR FXR
(30) US 2001 03 12 274959 P
(72) PELLICCIARI, ROBERTO, 06100 PERUGIA, VIA ROCCHI, 60 (IT)
Erzeugnis: Obeticholsäure, dessen pharmazeutisch akzeptablen Salze, Solvate oder Aminosäure-Konjugate
Genehmigung (AT): 2016 12 12 EU/1/16/1139
Genehmigung (EWR): 2016 12 12 EU/1/16/1139
Erteilt: 2017 07 13
Beginn der Laufzeit: 2022 02 22 Längste mögliche Dauer: 2027 02 21

2017 07 11 **SZ 32/2017**

A61K 039/00	**E 862499**	2017 01 18	**2525812**
C07K 16/44	(86) EP11050749	2011 01 20	2011703410

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (DE)

(54) GERINNUNGSHEMMENDE GEGENMITTEL

(30) US 2010 09 17 383914 P

(30) EP 2010 01 20 10151239

(72) VAN RYN, Joanne, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

(72) PARK, John Edward, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

(72) HAUEL, Norbert, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

(72) KUNZ, Ulrich, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

(72) LITZENBURGER, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

(72) CANADA, Keith, Ridgefield, CT 06877, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road (US)

(72) SINGH, Sanjaya, Ridgefield, CT 06877, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road (US)

(72) WATERMAN, Alisa, Ridgefield, CT 06877, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road (US)

Erzeugnis: Idarucizumab

Genehmigung (AT): 2015 11 24 EU/1/15/1056 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 09 11

Beginn der Laufzeit: 2031 01 20 Längste mögliche Dauer: 2030 11 24

C) ANTRAG AUF VERLÄNGERUNG DER LAUFZEIT:

2009 12 14 **SZ 51/2009**

C07K 16/24	**E 396206**	2008 05 21	**01313769**
A61K 39/395		2001 08 20	2001976118

(71) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)

(54) ANTIKÖRPER GEGEN IL-1 BETA

(30) GB 2000 08 22 0020685

Erzeugnis: CANAKINUMAB

Genehmigung (AT): 2009 10 23 EU/1/09/564/001-002

D) VERLÄNGERTE ZERTIFIKATE:

2012 01 20 **SZ 5/2012**

A61K 31/57	**E 353652**	2007 02 14	**01334725**
A61K 31/565		1997 10 08	2003008979
A61P 15/18			

(71) LABORATOIRE THERAMEX, 98000 Monaco, 6 Avenue Albert II (MC)

(54) ÖSTROPROGESTATIVES ANTIKONZEPTIONSMITTEL

(30) FR 1996 10 08 9612239

(72) LANQUETIN, MICHEL, LAGHET, 06340 LA TRINITE, CHEMIN SOANES, QUARTIER DE L'ADRECH (FR)

(72) PARIS, JACQUES, LE CLOS DE CIMIEZ, 06100 NICE, BATIMENT E - PORTE 1, 31, AVENUE CAP DE CROIX (FR)

(72) THOMAS, JEAN-LOUIS, 94220 CHARENTON LE PONT, 16, RUE GABRIEL PERI (FR)

Erzeugnis: Nomegestrolazetat und freies Estradiol

Genehmigung (AT): 2011 07 27 EU/1/11/690/001, EU/1/11/690/002

Genehmigung der Verlängerung: ????

Beginn der Laufzeit: 2017 10 09 Längste mögliche Dauer: 2023 04 08

H) BERICHTIGUNG ZERTIFIKATE

2013 06 13 **SZ 27/2013**

C07D	**E 460418**	2010 03 10	**01556385**
C07D 493/08	(86) EP03011388	2003 10 14	2003772217
C07D 495/08			
C07D 207/34			
C07D 231/14			
C07D 213/78			
C07D 277/56			
C07D 263/34			
C07D 327/06			
A01N 43/36			
A01N 43/32			
A01N 43/50			

(71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)

(54) HETEROCYCLOCARBOXAMIDDERIVATE

(30) GB 2002 10 18 0224316

Erzeugnis: Isopyrazam

Genehmigung (AT): 2011 12 16 3147

Genehmigung (EWR): 2010 03 19 GB 1117/2010

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A01G	E 729433		SMITHERS-OASIS COMPANY, Ohio 44240 (US).
A21D	E 349163		CUÉTARA, S.L., 28590 VILLAREJO DE SALVANÉS (ES).
A23L	E 297664		Chr. Hansen A/S, 2970 Hørsholm (DK).
A61F	E 731464		Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
A61J	E 734804		Multimeds Limited, 99203 Bray, Co. Wicklow (IE).
A61K	E 290383		FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A., 1162 SAINT- PREX (CH).
	E 314085		Allergan, Inc., Irvine, California 92612 (US).
	E 320815		Allergan, Inc., Irvine, California 92612 (US).
	E 339220		Allergan, Inc., Irvine, California 92612 (US).
	E 381321		Adare Pharmaceuticals s.r.l., 20060 Pessano con Bornago (MI) (IT).
	E 411045		AbGenomics Coöperatief U.A., 1077 ZX Amsterdam (NL).
	E 448792		Allergan, Inc., Irvine, California 92612 (US).
	E 455535		FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A., 1162 SAINT- PREX (CH).
	E 468098		FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A., 1162 SAINT- PREX (CH).
	E 531370		IXALTIS, 31400 Toulouse (FR).
	E 677152		STADA ARZNEIMITTEL AG, 61118 BAD VILBEL (DE).
A61L	E 598147		Cantel (UK) Limited, SS3 9BX Shoeburyness Southend-on-Sea, Essex (GB).
A61M	E 448815		FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A., 1162 SAINT- PREX (CH).
	E 488261		SOL-MILLENNIUM MEDICAL PRODUCTS CO.LTD., Shanghai 200135 (CN).
A62C	E 604316		Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, 51063 Köln (DE).
A63B	E 791761		Auroco GmbH, 81379 München (DE).
B01L	507376	**A 1350/2008**	Cube Dx GmbH, 4300 St. Valentin (AT).
B02C	509476	**A 391/2010**	NEUSON HYDROTEC GMBH, 4030 LINZ (AT).
B05C	E 589088		Unilin BVBA, 8710 Wielsbeke (BE).
	E 775402		CATIDOM, 74600 SEYNOD (FR).
B21B	E 259682		Primetals Technologies Italy S.R.L., 21050 Marnate (VA) (IT).
	E 262988		Primetals Technologies Italy S.R.L., 21050 Marnate (VA) (IT).
	E 450325		Primetals Technologies Italy S.R.L., 21050 Marnate (VA) (IT).
	E 706735		Primetals Technologies Italy S.R.L., 21050 Marnate (VA) (IT).
	E 749357		Primetals Technologies USA LLC, 30005 Alpharetta, GA (US).
B24B	E 588096		BARTH GmbH, 84550 Feichten an der Alz (DE).
B29C	E 526144		Uwe Brick, 07749 Jena (DE).
B32B	500294	**A 9244/2003**	Schneller LLC, 44240 KENT, Ohio (US).
	E 634377		Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, 41515 Grevenbroich (DE).
B61D	E 246109		Alstom Transport SA, 93400 Saint-Ouen (FR). MANOIR INDUSTRIES, F-75008 PARIS (FR).
B61F	E 229445		ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen (FR). INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 94114 ARCEUIL CEDEX (FR).
B61H	E 266551		ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen (FR). REGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS RATP, 75012 PARIS (FR).
B65D	E 367982		M&G USA Corporation, 25502 Apple Grove, West Virginia (US).
	E 556957		ENON Gesellschaft mbH & Co.KG, 16949 Putlitz (DE).
B66B	E 422477		Bekaert Advanced Cords Aalter NV, 9880 Aalter (BE).
B66C	E 494256		Brendel Holding GmbH & Co. KG, 74564 Crailsheim (DE).
C02F	503353	**A 397/2006**	PCH Seiler Anlagentechnik GmbH, 2514 Traiskirchen (AT).
C07B	E 451340		Teva Pharmaceuticals International GmbH, 8645 Jona (CH).
C07D	E 386023		Tesaro, Inc., 02451 Waltham, Massachusetts (US).
C07K	E 703070		Chr. Hansen A/S, 2970 Hørsholm (DK).
C08G	E 386063		M&G USA Corporation, 25502 Apple Grove, West Virginia (US).
C08K	E 247687		M&G USA Corporation, 25502 Apple Grove, West Virginia (US).
C08L	E 263808		M&G USA Corporation, 25502 Apple Grove, West Virginia (US).
	E 417896		M&G USA Corporation, 25502 Apple Grove, West Virginia (US).
C09D	E 774655		Sherwin-Williams Luxembourg Investment Management Company S.à r.l., 1610 Luxembourg (LU).
C09K	E 681087		SICPA HOLDING S.A., 1008 PRILLY (CH).
C10J	510686	**A 245/2011**	SGL CFL CE GmbH, 86405 Meitingen (DE).
C12H	E 261490		Rymco International AG, 6300 Zug (CH).
C12Q	E 382093		NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC., 94608 EMERYVILLE, CA (US). Grifols Worldwide Operations Limited, Dublin 22 (IE).
C25D	E 897567		NEKTAR THERAPEUTICS, SAN FRANCISCO, CA 94185 (US).
D07B	E 564318		Bekaert Advanced Cords Aalter NV, 9880 Aalter (BE).
E01B	516311	**A 50713/2014**	HP3 Real GmbH, 1010 Wien (AT).
	E 280272		VOSSLOH INFRASTRUCTURE SERVICES, 95250 BEAUCHAMP (FR). ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen (FR).
E04H	E 886127		Bau-Service KG d. Pichler Maria Theresia - Grünfelder, 39040 Lüsen (IT).
F16B	508414	**A 1079/2009**	svoboda büromöbel gmbh, 3100 St. Pölten (AT).
G01N	502549	**A 1641/2005**	Cube Dx GmbH, 4300 St. Valentin (AT).
G06F	E 288102		FUJITSU Limited, 211-8588 Kanagawa (JP).
	E 890699		Veeam Software AG, 6340 Baar (CH).
H01F	506207	**A 9552/2006**	HYUNDAI Electric & Energy Systems Co., Ltd., Jongno-gu, Seoul (KR).

H01H	E 829799	Hyundai Electric & Energy Systems Co., Ltd., Jongno-gu, Seoul (KR).
H01J	E 613615	Varex Imaging Corporation, Salt Lake City, UT 84104 (US).
H01M	E 752918	DUESENFELD GMBH, 38114 Braunschweig (DE).
H01Q	E 239985	Snap Track, Inc., San Diego, California 92121 (US).
H01R	E 776020	Escha GmbH & Co. KG, 58553 Halver (DE).
H02K	E 556478	Johannes Erhard, 8020 Graz (AT).
H03G	E 640006	Optis Cellular Technology, LLC, Plano, Texas 75025 (US).
H03M	E 651186	Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa (JP).
H04J	E 710208	Sun Patent Trust, New York NY 10017 (US).
H04L	E 300825	Optis Cellular Technology, LLC, Plano, Texas 75025 (US).
	E 536674	Optis Cellular Technology, LLC, Plano, Texas 75025 (US).
H04N	E 382241	DIAMOND POWER INTERNATIONAL, LLC, LANCASTER, OH 43130 (US).
	E 773174	Sun Patent Trust, New York NY 10017 (US).
H05K	E 464777	Schoeller - Electronics GmbH, 35083 WETTER/HESSEN (DE).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A24F	E 880919	Altria Client Services LLC., Richmond, VA 23230 (US). Li, San, Midlothian, Virginia 23114 (US). Karles, George, Richmond, Virginia 23233 (US). Mishra, Munmaya K., Manakin Sabot, Virginia 23103 (US). Kobal, Gerd, Sandy Hook, Virginia 23153 (US). Oliveri, Douglas, Powhatan, Virginia 23139 (US). Bajec, Martha, Richmond, Virginia 23221 (US). Flora, Jason, Richmond, Virginia 23235 (US).
A61G	E 889156	New Live Ingenierie, 67660 Betschdorf (FR).
B32B	E 906314	Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München (DE).
B41M	E 916378	Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München (DE).
B42D	E 437759	CCL SECURE PTY LTD, CRAIGIEBURN, VIC 3064 (AU).
	E 912051	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81667 München (DE).
B60D	E 422432	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
	E 477946	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
	E 535399	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
	E 713522	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
	E 727556	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
B60R	E 480426	Antolin Straubing GmbH, 94315 STRAUBING (DE).
	E 567561	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
B60S	E 442281	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
	E 460320	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
	E 547301	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
B60T	E 701652	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
B62D	E 392355	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
	E 431283	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
	E 444889	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
	E 460333	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
	E 482871	JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 NEU-ISENBURG (DE).
E05F	E 904991	SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses (FR).
E06B	E 903107	SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses (FR).
	E 905000	SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses (FR).
G06F	E 915215	Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München (DE).
G06K	E 908986	Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München (DE).
	E 912936	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München (DE).
G07D	E 907075	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München (DE).
	E 912952	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München (DE).
G07F	E 911069	Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München (DE).
H01H	E 888523	ArianeGroup SAS, 75015 Paris (FR). LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kitzingen (DE).
	E 893128	ArianeGroup SAS, 75015 Paris (FR).
H01L	E 500608	ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, 81379 MÜNCHEN (DE).
H05K	E 918150	Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München (DE).

HA4A/HA4B/TH4A/TH4B NENNUNG ALS ERFINDER

BEI FOLGENDEN PATENTEN WURDEN ALS ERFINDER GENANNT UND IN DAS PATENTREGISTER EINGETRAGEN:

F02B	516250	**A 50006/2015**	Könczöl Martin, 2753 Markt Piesting (AT).
		A 50006/2015	Kogler Gerhard Dr., 1060 Wien (AT).
		A 50006/2015	Steinrück Peter Dr., 4830 Hallstatt (AT).

MA4A/MA4B ERLÖSCHUNG INFOLGE VERZICHTSERKLÄRUNG

A61K E 299031 **SZ 30/2007** AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., SAN DIEGO, 92121 CALIFORNIA (US).
(EINGABE EINGELANGT AM 1.9.2017).

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

404 977	405 206	405 866	406 634	406 814	406 824	408 122	409 372
409 979							

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

408 352	408 377	408 395	409 708	409 745	409 754	409 777	411 192
412 146	413 017	413 018	413 028	413 035	413 037	500 333	500 486
500 514	501 103	501 134	501 181	501 693	501 702	502 586	503 056
503 128	503 390	503 399	504 020	504 636	504 942	504 981	505 012
505 024	505 045	505 146	506 083	506 469	506 492	506 544	507 408
507 671	507 983	507 984	508 014	508 052	508 086	508 347	508 417
508 475	508 931	509 200	509 519	509 644	509 672	509 681	510 013
510 259	510 285	510 688	510 690	510 848	511 113	511 163	511 235
511 246	511 250	511 257	511 263	511 271	511 304	511 584	511 816
512 169	512 187	512 415	512 524	512 529	512 546	512 551	512 614
512 623	512 627	512 718	512 720	512 733	512 738	512 744	512 767
513 084							

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

Wien, 15. November 2017 / 114. Jahrgang / Nr.11

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 10 11

A01B 3/46 **DE E-935186** 2017 10 11 **2568796**
(86) DE11001044 2011 05 06 2011735770

(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, Weseler Strasse 5 (DE)
(54) AUFSATTELDREHPFLUG
(30) DE 2010 05 08 102010019819
(72) MEURS, Wilhelm, 46519 Alpen, Riller Weg 16 (DE)

A01B 15/14 **DE E-935187** 2017 10 11 **2806722**
(86) EP13050747 2013 01 16 2013700716

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) RAHMENBAUTEIL, INSBESONDERE PFLUGRAHMENBAUTEIL
(30) DE 2012 01 24 102012100551
(72) LAUMANN, Bernhard, 48477 Hörstel - Riesenbeck, Blumenstr. 6 (DE)
(72) RESCH, Rainer, 49170 Hagen a TW, Industriestr. 4 (DE)

A01C 5/06 **EN E-935188** 2017 10 11 **2996454**
(86) CA13000466 2013 05 13 2013884862

(73) Clean Seed Agricultural Technologies Ltd., Burnaby, British Columbia V5E 2P7, 14 - 7541 Conway Avenue (CA)
(54) SYSTEM ZUR MISCHUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE IN UNTERSCHIEDLICHEN VERHÄLTNISSEN ZUR ABGABE AN EINEN GESCHLITZTEN ÖFFNER
(72) ROSENGREN, Colin, Mark, Midale, Saskatchewan S0C 1S0, Box 540 (CA)
(72) RUFF, Robert, Sydney, Burnaby, British Columbia V5E, 14 -7541 Conway Avenue (CA)
(72) SCHEMBRI, Charles, Joseph, Burnaby, British Columbia V5E, 14 -7541 Conway Avenue (CA)
(72) WILSON, Gordon, Blair, Vancouver, British Columbia V6K 1G3, 605, 2324-1st Avenue W (CA)

A01C 7/08 **EN E-935189** 2017 10 11 **3057403**
(86) GB14053081 2014 10 14 2014787027

(73) Sumo UK Limited, York, Yorkshire YO42 4RG, Redgates Melbourne (GB)
(54) DOSIERUNGSSYSTEM
(30) GB 2013 10 15 201318240
(72) WEALLEANS, Shaun, York Yorkshire YO42 4RG, Sumo UK Limited Redgates Melbourne (GB)
(72) HIGHT, Robert, York Yorkshire YO42 4RG, Sumo UK Limited Redgates Melbourne (GB)
(72) CUSHING, Daniel, York Yorkshire YO42 4RG, Sumo UK Limited Redgates Melbourne (GB)

A01D 33/08 **EN E-935190** 2017 10 11 **2952082**
2014 06 06 2014171629

(73) Machinefabriek D.T. Dijkstra B.V., 8304 AE Emmeloord, Landbouwkade 6 (NL)
(54) Vorrichtung zur Beseitigung von Schmutz von Knollengewächsen wie Kartoffeln
(72) Blokland, Jarno Jacobus Hendrik, 8356 HG Blokzijl, Zuiderpolderweg 29 (NL)

A01D 34/64 **EN E-935191** 2017 10 11 **2514295**
(86) JP10069457 2010 11 02 2010837367

(73) Chikusui Canycom, Inc., Fukuoka 839-1396, 90-1 Fukumasu Yoshiimachi Ukiha-shi (JP)
(54) SCHNEIDKLINGENKUPPLUNG FÜR MÄHER
(30) JP 2009 12 17 2009286308
(72) GONDOU, Yukihiko, Ukiha-shi Fukuoka 839-1396, c/o CHIKUSUI CANYCOM CO. LTD 90-1, Fukumasu Yoshiimachi (JP)
(72) IKEDA, Katuhisa, Ukiha-shi Fukuoka 839-1396, c/o CHIKUSUI CANYCOM CO. LTD 90-1, Fukumasu Yoshiimachi (JP)

A01D 34/82 **EN E-935192** 2017 10 11 **3045030**
2012 11 02 2016157395

(73) Briggs & Stratton Corporation, Wauwatosa, WI 53222, 12301 West Wirth Street (US)
(54) VERTIKAL VERSTAUBARER MÄHER
(30) US 2011 11 03 288027
(72) SCHMALZ, Jacob J., Wauwatosa, WI 53222, c/o 12301 West Wirth Street (US)

A01D 41/14 **DE E-935193** 2017 10 11 **3013135**
(86) EP14065789 2014 07 23 2014741907

(73) Zürn Harvesting GmbH & Co. KG, 74214 Schöntal-Westernhausen, Kapellenstrasse 1 (DE)
(54) SCHNEIDWERK
(30) DE 2013 07 25 102013214596
(72) SCHLOTZ, Roland, 97959 Assamstadt, Wust-Siedlung 2 (DE)
(72) MUGRAUER, Armin, 74632 Neuenstein-Eschelbach, Heroldweg 11 (DE)

A01D 46/28 **EN E-935194** 2017 10 11 **2704550**
(86) EP12058319 2012 05 04 2012719961

(73) CNH Industrial France, 91150 Morigny-Champigny, 16-18, rue des Rochettes (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON RÜCKSTÄNDEN AUS EINEM ERNTESTROM
(30) FR 2011 05 05 1153860
(72) LE NEVE, Daniel, H., A., M., F-85300 Challans, 15 rue Alphonse Daudet (FR)
(72) RICO, Vincent, F-85000 La Roche-sur-Yon, 40bis rue de la République (FR)

A01D 65/02 **DE E-935195** 2017 10 11 **3103320**
2015 06 12 2015171844

(73) Gebr. Schumacher Gerätebaugesellschaft mbH, 57612 Eichelhardt, Siegener Straße 10 (DE)
(54) TRAGSCHIENE EINES ÄHRENHEBERS FÜR ERNTEGUT
(72) HÖLLER, Frank, 57629 Stein Wingert, Hauptstrasse 62 (DE)

A01D 78/10 **EN E-935196** 2017 10 11 **2263441**
2007 04 24 2010075486

(73) Maasland N.V., 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(54) Heuwerbungsmachine
(30) NL 2006 05 02 1031730
(30) NL 2006 05 24 1031873
(72) Stremmelaar, Egbert Antonie, 7846 AD Noord-Sleen, Binnenweg 18 (NL)

A01F 12/58 **DE E-935197** 2017 10 11 **2995191**
2015 06 16 2015172267

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ÜBERLADEPROZESSES
(30) DE 2014 09 10 102014113001
(72) Krause, Thiilo, 39249 Glinde, Dorfstraße 30 (DE)
(72) Middelberg, René, 49080 Osnabrück, Heinrichstraße 22 (DE)
(72) Terörde, Stefan, 48231 Warendorf, Hörste 17 (DE)
(72) Bormann, Bastian, 33334 Gütersloh, Rügenweg 20 (DE)

A01F 15/04 **EN E-935198** 2017 10 11 **3027002**
(86) EP14065365 2014 07 17 2014741584

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) RECHT BALLENPRESSE
(30) BE 2013 08 01 201300517
(72) TACK, Johan, B-8720 Dentergem-Oeselgem, Deinzestraat 102 (BE)

A01F 15/08 **EN E-935199** 2017 10 11 **3038452**
(86) EP14067639 2014 08 19 2014753068

(73) Kuhn-Geldrop B.V., 5667 KP Geldrop, Nuenenseweg 165 (NL)
(54) BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM PRESSEN VON BALLEN
(30) GB 2013 08 29 201315396
(72) AKKERMANS, Dionisius Cornelis Maria, NL-4707 PE Roosendaal, Visdonkseweg 28 (NL)

A01G 9/02 **EN E-935200** 2017 10 11 **2615905**
(86) IB11001144 2011 05 19 2011731496

(73) Laprocina, Stefano, 20865 Usmate Velate (MB), Via Valletta 13 (IT)
(54) STABILISIERTER NATÜRLICHER FLECHTENTRÄGER FÜR PFLEGEFREIE VERTIKALE GÄRTEN
(30) IT 2010 06 25 BG20100035
(72) Ferone, Giuseppina, 20864 Agrate Brianza (MB), Via F. Filzi 23/B (IT)
(72) Laprocina, Stefano, 20865 Usmate Velate (MB), Via Valletta 13 (IT)

A01G 9/14 **FR E-935201** 2017 10 11 **2531019**
(86) FR10000798 2010 11 30 2010803105

(73) Etablissement Barre S.A.S., 47320 Clairac, "Gaillardy" (FR)
(73) Barre, Andrè, 47320 Clairac, Sanson (FR)
(54) ASYMMETRISCHES TUNNELGEWÄCHSHAUS
(30) FR 2010 02 02 1000399
(72) BARRE, André, 47320 Clairac, Sanson (FR)

A01G 17/14 **FR E-935202** 2017 10 11 **2002708**
2008 06 11 2008158077

(73) Julien,, M. Patrick, 84290 Cairanne, Le Village (FR)
(54) Metallpflock in Form eines Winkeleisens als Halterung für Stützdraht von Baumästen und entsprechendes Herstellungsverfahren
(30) FR 2007 06 13 0704218
(72) Julien,, M. Patrick, 84290 Cairanne, Le Village (FR)

A01H 1/00 **EN E-935203** 2017 10 11 **2460402**
(86) JP10062831 2010 07 29 2010804510

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM GENTRANSFER IN EINE WEIZENPFLANZE MIT HILFE VON AGROBACTERIUM, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANSGENER WEIZENPFLANZEN
(30) JP 2009 07 29 2009176242
(72) ISHIDA, Yuji, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, c/o Japan Tobacco Inc. Plant Innovation Center 700 Higashibara (JP)
(72) HIEI, Yukoh, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, c/o Japan Tobacco Inc. Plant Innovation Center 700 Higashibara (JP)

A01H 3/04 **EN E-935204** 2017 10 11 **2745678**
(86) JP12070873 2012 08 10 2012825954

(73) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, Nakano-ku, Tokyo 1640001, Nakano Central Park South, 10-2, Nakano 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FORTPFLANZUNG VON HOPFEN
(30) JP 2011 08 19 2011179873
(72) MOMMA, Takayuki, Tokyo 1640001, c/o Kirin Company, Limited 10-2, Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
(72) UMEMOTO, Naoyuki, Tokyo 1640001, c/o Kirin Company, Limited 10-2, Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)

A01J 5/08 **EN E-935205** 2017 10 11 **3062609**
(86) SE14051265 2014 10 27 2014796925

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) MELKBECHERSCHALE FÜR MELKBECHER UND ANORDNUNG ZUM AUTOMATISCHEN MELKEN VON TIEREN
(30) SE 2013 10 29 1351281
(72) OBERMÜLLER, Helmut, 147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)

A01K 1/015 **EN E-935206** 2017 10 11 **2163153**
(86) JP08061242 2008 06 19 2008777403

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) Blatt zur Behandlung von Tierfäkalien und -urin
(30) JP 2007 06 29 2007173555
(72) TAKAHASHI, Masayuki, Tokyo 108-6326, c/o Uni-Charm Petcare Corporation 3-5-27 Mita Minato-ku (JP)
(72) IKEGAMI, Takeshi, Tokyo 108-6326, c/o Uni-Charm Petcare Corporation 3-5-27 Mita Minato-ku (JP)

A01K 5/00 **DE E-935207** 2017 10 11 **3061342**
2016 02 22 2016156709

(73) Mayer Verwaltungs GmbH & Co. KG, 84529 Tittmoning, Kehlsteinstrasse 4 (DE)
(54) VERTIKALMISCHSCHNECKE MIT MAGNET FÜR FUTTERMISCHWAGEN
(30) DE 2015 02 27 202015001543 U
(72) Winkler, Gerhard, 83278 Traunstein, Haslacherstrasse 24A (DE)

A01K 15/02 **EN E-935208** 2017 10 11 **2446737**
2011 10 26 2011186732

(73) Curry, Jon K., Chino Valley, AZ 86323, 2899 West Conestoga Court (US)
(73) Ritchey, Sharon A., Scottsdale, AZ 85255-0162, P.O. Box 28726 (US)
(54) Tierspielzeug mit regulierbarer Quietschvorrichtung
(30) US 2010 10 28 925723
(72) Curry, Jon K., Chino Valley, AZ 86323, 2899 West Conestoga Court (US)
(72) Ritchey, Sharon A., Scottsdale, AZ 85255-0162, P.O. Box 28726 (US)

A01K 15/02 **EN E-935209** 2017 10 11 **2962577**
2014 09 22 2014185859

(73) Beefeaters Holding Company, Inc., North Bergen, NJ 07047, 5801 West Side Avenue (US)
(54) Haustierkauprodukt mit Leckerbissen im Innern
(30) US 2014 06 30 201462018905 P
(72) Spring, Timothy J., Princeton, NJ 08540, 415 Executive Drive (US)

A01K 63/04 **EN E-935210** 2017 10 11 **2795295**
(86) US12069209 2012 12 12 2012821081

(73) Step Ahead Innovations, Inc., South Burlington, VT 05403, 6 Green Tree Drive (US)
(54) System für Überwachung von Wasserqualität
(30) US 2011 12 12 201161630450 P
(72) CLARK, James, E., South Burlington, VT 05403, c/o Step Ahead Innovations, Inc. 6 Green Tree Drive (US)

A01K 67/027 **EN E-935211** 2017 10 11 **2706840**
(86) IB12052117 2012 04 27 2012726189

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg (IN)
(54) WDR13 ALS NEUE BIOMARKER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) IN 2011 05 11 DE26962010
(72) KUMAR, Satish, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, Centre for Cellular&Molecular Biology N301 Transgenic and Gene knockout Lab, Animal House (IN)
(72) SINGH, Vijay, Pratap, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, Centre for Cellular&Molecular Biology N301 Transgenic and Gene knockout Lab, Animal House (IN)

A01N 1/02 **DE E-935212** 2017 10 11 **2825038**
(86) EP13055378 2013 03 15 2013715620

(73) bitop AG, 58453 Witten, Stockumer Strasse 28 (DE)
(54) ORGANLAGERLÖSUNG ENTHALTEND (HYDROXY)ECTOIN
(30) DE 2012 03 16 102012005177
(72) BILSTEIN, Andreas, 50129 Bergheim, Am Platz 2 (DE)
(72) LENTZEN, Georg, 46483 Wesel, Grünstrasse 27 (DE)
(72) TOLBA, Rene, 52074 Aachen, Pauwelsstraße 30 (DE)
(72) QUESNEL, Fabián, Bernal, E-08028 Barcelona, Calla Gandesa 3 5-1 (ES)

A01N 25/02 **EN E-935213** 2017 10 11 **3060039**
(86) EP14072385 2014 10 20 2014786201

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) HOCHKONZENTRIERTE, FLÜSSIGE FORMEN VON POLYSACCHARIDETHERN
(30) US 2013 10 22 201361894103 P
(30) EP 2013 11 28 13194847
(72) WESTBYE, Peter, S-444 45 Stenungsund, Blåsippevägen 5 (SE)
(72) YUAN-HUFFMAN, Qingwen Wendy, Belle Mead, NJ 08502, 47 Ridgeview Drive (US)

A01N 39/04 **EN E-935214** 2017 10 11 **2635116**
(86) US11059252 2011 11 04 2011838847

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) BEKÄMPFUNG PHENOXYALKANSÄURE-HERBIZIDRESISTENTER UNKRÄUTER MIT 4-AMINO-3-CHLOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL-)PYRIDIN-2-CARBOXYLSÄURE UND SALZEN ODER ESTERN DAVON
(30) US 2010 11 05 410450 P
(72) SATCHIVI, Norbert, M., Westfield IN 46074, 3100 Cherub Court (US)
(72) SCHMITZER, Paul, R., Indianapolis IN 46250, 7960 North Whittier Place (US)

A01N 43/40 **EN E-935215** 2017 10 11 **2877010**
(86) US13051027 2013 07 18 2013822734

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL-)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE
(30) US 2012 07 24 201261674995 P
(72) SATCHIVI, Norbert M., Carmel, IN 46074, 3100 Cherub Court (US)
(72) BANGEL, Bryston L., Camby, IN 46113, 7610 Reynolds Road (US)

A01N 43/50 **EN E-935216** 2017 10 11 **2268137**
(86) JP09057038 2009 03 31 2009727402

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi Osaka 550-0002, 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) PESTIZIDE WÄSSRIGE SUSPENSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 03 31 2008090141
(72) ISHIHARA, Yoshiaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. chuo Kenkyusho 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) SHINDO, Takeshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. chuo Kenkyusho 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

A01N 43/56 **EN E-935217** 2017 10 11 **2866556**
(86) JP13068307 2013 06 27 2013737881

(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER HERBIZIDER AKTIVITÄT
(30) JP 2012 06 29 2012147798
(72) KIKUGAWA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) ENDO, Mitsuru, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Yokkaichi Koujou 1 Ishihara-cho (JP)
(72) SATAKE, Yoshikazu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

A01N 65/00 **EN E-935218** 2017 10 11 **2111110**
(86) US08051663 2008 01 22 2008713902

(73) Archer-Daniels-Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 East Faries Parkway (US)
(54) IN WASSER DISPERGIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM NATÜRLICH VORKOMMENDEN NEMATIZID, LECITHIN UND EINEM COTENSID
(30) US 2007 01 22 885970 P
(72) BASEETH, Shireen, S., Decatur, IL 62526, 636 Waterford Lane (US)

A01P 13/00 **EN E-935219** 2017 10 11 **2745694**
2009 06 16 2014156593

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Herbizidzusammensetzungen enthaltend 4-Amino-3,6-dichloropyridin-2-carbonsäure
(30) EP 2008 06 18 08158498
(72) Griveau, Yannick, 1652A ALSEMBERG, Nijsberglaan (BE)
(72) Bremer, Hagen, 67346 Speyer, Ziegelofenweg 67 (DE)
(72) Pfenning, Matthias, 67365 Schwegenheim, Raiffeisenstr. 6 (DE)

A21D 6/00 **EN E-935220** 2017 10 11 **2690962**
(86) US12030844 2012 03 28 2012763143

(73) Caravan Ingredients Inc., Lenexa, Kansas 66215, 7905 Quivira Road (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE PULVER ZUR HERSTELLUNG VON TEIGWAREN
(30) US 2011 03 31 201113077293
(72) STINSON, Jesse, Lenexa, Kansas 66215, 8534 Monrovia St. 638 (US)
(72) FENG, GuoHua, Overland Park, Kansas 66221, 14402 Bellentine Lane (US)

A22C 11/12 **EN E-935221** 2017 10 11 **2692235**
2012 08 03 2012179301

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, 65795 Hattersheim, Niedeckerstraße 1 (DE)
(54) Clipmodul-Antriebsvorrichtung und Verfahren zum Bewegen eines Clipmoduls
(72) Sames, Jörg, 35418 Alten Buseck, Grasweg 6 (DE)

A22C 17/00 **EN E-935222** 2017 10 11 **2981172**
(86) IB14059930 2014 03 18 2014715694

(73) Evolution S.r.l., 40069 Zola Predosa (Bo), Via Rigosa 46 (IT)
(54) FLEXIBLES SCHNEIDMESSER
(30) IT 2013 04 03 RM20130192
(72) QUADRANA, Marcello, I-40069 Zola Predosa (BO), c/o Evolution S.r.l. Via Rigosa 46 (IT)

A23C 1/12 **EN E-935223** 2017 10 11 **2675280**
(86) FI12050153 2012 02 16 2012710524

(73) Valio Ltd, 00370 Helsinki, Meijeritie 6 (FI)
(54) Käse und seine Herstellung
(30) FI 2011 02 18 20115161
(72) AALTONEN, Terhi, 00370 Helsinki, c/o Valio Oy Meijeritie 6 (FI)
(72) NURMI, Pirkko, 00370 Helsinki, c/o Valio Oy Meijeritie 6 (FI)

A23D 9/02 **EN E-935224** 2017 10 11 **2974604**
2015 06 11 2015461538

(73) Skotan S.A., 41-506 Chorzow, Dyrekcyjna 6 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG VON ETHYLESTERN VON PFLANZLICHEN FETTSÄUREN MIT EINEM HOHEN GEHALT AN CIS ISOMERE
(30) PL 2014 06 11 40850914
(72) Harasym, Joanna, 55-010 Radwanice, Grafitowa 3 (PL)
(72) Baszczok, Malgorzata, 44-230 Belk, Palowicka 153F (PL)
(72) Marycz, Krzysztof, 55-100 Trzebnica, Sadowa 46 (PL)

A23F 3/14 **EN E-935225** 2017 10 11 **2517565**
(86) JP10072893 2010 12 20 2010839349

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) INSTANT-SCHWARZTEE
(30) JP 2009 12 21 2009289126
(72) SUZUKI, Youichi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A23G 3/34 **EN E-935226** 2017 10 11 **2348874**
(86) GB09002516 2009 10 21 2009740517

(73) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, Cadbury House Sanderson Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTIG GEFÜLLTEN SCHOKOLADEPRODUKTEN
(30) GB 2008 10 27 0819683
(72) McLEOD, Emma, Jane, West Midlands B47 6JQ, 8 Church Close Wythall Birmingham (GB)
(72) SKIDMORE, Nathaniel, James, Uxbridge UB8 1DH, Cadbury Holdings Limited Cadbury House Sanderson Road (GB)

A23L 7/10 **EN E-935227** 2017 10 11 **2992763**
(86) KR14003846 2014 04 30 2014791163

(73) CJ Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, 330, Dongho-ro, Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEKOCHTEM REIS, DER UNVERDAULICHES MALTODEXTRIN ZUR VERHINDERUNG DER ERHÖHUNG VOM BLUTZUCKERSPIEGEL ENTHÄLT
(30) KR 2013 04 30 20130048320
(72) JUNG, Woo Young, Seoul 137-040, 501-1303 240 Sapyeong-daero Seocho-gu (KR)
(72) JEONG, Hyo Young, Seoul 121-876, 109-601 28 Keunumul-ro Mapo-gu (KR)
(72) KWON, Soon Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-890, A-2002 120 Jeongjail-ro Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Hye Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, 6119-1301 76 Central town-ro Yeongtong-gu (KR)

A23L 33/10 **EN E-935228** 2017 10 11 **2328858**
(86) US09040766 2009 04 16 2009789596

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(73) The Govt. Of U.S.A. As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services, Rockville, MD 20852, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325 (US)
(54) HYDROXYBUTYRATESTERHALTIGES GETRÄNK UND DESSEN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
(30) US 2008 08 21 90751 P
(72) CLARKE, Kieran, Parks Road Oxford OX1 3PT, Department Of Physiology Anatomy And Genetics Sherrington Building (GB)
(72) VEECH, Richard Lewis, Rockville, MD 20852, National Institute Of Alcohol Abuse And Alcoholism 7625 Fishers Lane (US)

A23L 33/10 **EN E-935229** 2017 10 11 **3086665**
(86) EP14076996 2014 12 09 2014809034

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, IP Department Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EISENHALTIGEM PICOLINAT
(30) EP 2013 12 16 13197435
(72) GALAFFU, Nicola, 01210 Ornex, 148 Rue du Père Adam (FR)
(72) HABEYCH NARVAEZ, Edwin Alberto, CH-1012 Lausanne, Avenue Victor Ruffy 2 (CH)
(72) MERINAT, Sylvie Joëlle, 1510 Moudon, 8, Chemin Verger du Chateau (CH)

A23L 33/10 **EN E-935230** 2017 10 11 **3086666**
(86) EP14076990 2014 12 09 2014818906

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, IP Department Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EISENHALTIGEM PICOLINAT
(30) EP 2013 12 16 13197435
(72) GALAFFU, Nicola, 01210 Ornex, 148, Rue du Père Adam (FR)
(72) HABEYCH NARVAEZ, Edwin Alberto, CH-1012 Lausanne, Avenue Victor Ruffy 2 (CH)
(72) MERINAT, Sylvie Joëlle, 1510 Moudon, 8, Chemin Verger du Chateau (CH)

A23L 33/13 **EN E-935231** 2017 10 11 **2565200**
(86) JP11060485 2011 04 28 2011775158

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) FROSTSCHUTZ-PROTEIN
(30) JP 2010 04 30 2010105847
(30) JP 2010 04 30 2010105846
(72) FUKUOKA, Joichi, Himeji-shi Hyogo 679-2155, c/o BICC WORLD CO. LTD. 689-1 Koderacho Yatabe (JP)
(72) KAWAHARA, Hidehisa, Suita-shi Osaka 564-8680, c/o Kansai University 3-35 Yamatecho 3-chome (JP)
(72) KEGASA, Hideaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) ARAI, Naoki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1 -8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) TOMONO, Jun, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) YOKOTA, Shinichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

A23L 33/15 **EN E-935232** 2017 10 11 **3073843**
(86) EP14003196 2014 11 28 2014805493

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG DER SCHADENSWIRKUNG VON ALKOHOL
(30) EP 2013 11 29 13005560
(72) ARESLAN, Nabila, 60318 Frankfurt am Main, Gluckstrasse 21 (DE)
(72) FUELBIER, Sandra, 63075 Offenbach, Brandenburger Strasse 45A (DE)
(72) HAUPTMEIER, Bernhard, 63571 Gelnhausen, Neue Weinbergstrasse 10 (DE)
(72) HECKMANN, Jutta, 60431 Frankfurt am Main, Am Weimarfloss 17 (DE)

A24B 15/18 **EN E-935233** 2017 10 11 **2922420**
(86) GB13053106 2013 11 25 2013799352

(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, London, WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) BEHANDLUNG EINES TABAKMATERIALS
(30) GB 2012 11 26 201221209
(72) COATES, Steve, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) HU, Jin, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) BAILEY, Trevor, Chester CH1 6EH, c/o C-Tech Innovation Limited Capenhurst Technology Park Capenhurst (GB)
(72) JAMES, Rachel Anne, Chester CH1 6EH, c/o C-Tech Innovation Limited Capenhurst Technology Park Capenhurst (GB)

A24C 5/00 **DE E-935234** 2017 10 11 **2783586**
2014 03 06 2014158208

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Modulare Maschine zum Verarbeiten und/oder Prüfen von stabförmigen Artikeln und verwandte Verfahren
(30) US 2013 03 15 201361962288 P
(30) US 2013 12 03 201314095103
(72) Abel, Falk, 21465 Reinbek, Fritz-Behn-Straße 18 (DE)
(72) Hoffmann, Wilfried, Locust Hill, VA, 23092, 538 North Shore Road (US)
(72) Müller, Peter, Newport News, VA 23608, 903 Chartwell Drive (US)

A24C 5/32 **DE E-935235** 2017 10 11 **2696708**
(86) EP12001456 2012 04 02 2012715582

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) FÖRDERUNG VON STABFÖRMIGEN ARTIKELN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
(30) DE 2011 04 14 102011007428
(72) KALUS, Peter, 21039 Escheburg, Lindenbreite 16 (DE)
(72) ROTTMANN, Franz, 21509 Glinde, Stormarnring 21 (DE)
(72) SCHLISIO, Siegfried, 21502 Geesthacht, Tulpenweg 41 (DE)
(72) FOLGER, Manfred, 21035 Hamburg, Klaus-Schaumann-Strasse 103 (DE)
(72) PLÄHN, Dieter, 21357 Barum, Eichenweg 15 (DE)
(72) KLEINE WÄCHTER, Michael, 23881 Lankau, Steindamm 6 (DE)
(72) PAWELKO, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, Amselweg 3 (DE)
(72) STÜBER, Reinhard, 21465 Reinbek, Steinburger Strasse 5c (DE)

A24F 13/04 **DE E-935236** 2017 10 11 **2358223**
(86) AT09000413 2009 10 21 2009756650

(73) Batmark Limited, London WC2R 2PG, Globe House 4 Temple Place (GB)
(54) INHALATOR
(30) AT 2008 10 23 16602008
(30) AT 2009 04 17 5972009
(72) Buchberger, Helmut, 4482 Ennsdorf, Kieferweg 10 (AT)

A24F 47/00 **EN E-935237** 2017 10 11 **3082485**
(86) EP14077747 2014 12 15 2014820812

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLBILDENDE VORRICHTUNG MIT WÄRMETAUSCHER
(30) EP 2013 12 16 13197483
(72) JOCHNOWITZ, Evan, 2000 Neuchâtel, Rue des Battieux 15 (CH)
(72) BROADBENT, Nicholas Martin, Bristol BS7 8RZ, 69 Oak Street (GB)
(72) ROWE, Christopher James, Cambridge CB1 7BL, 17 Elan House 20 Cherry Hinton Road (GB)
(72) CANE, Michael, Cambridge CB5 8HG, 40 St. Bartholomews Court Riverside (GB)

A41C 3/00 **EN E-935238** 2017 10 11 **3020293**
2015 11 13 2015194625

(73) Stolkin, Suzannah, London SW3 5DS, 30 Paultons Square (GB)
(54) KLEIDUNGSSTÜCK
(30) GB 2014 11 13 201420212
(72) Stolkin, Suzannah, London SW3 5DS, 30 Paultons Square (GB)

A41D 19/00 **EN E-935239** 2017 10 11 **2983537**
(86) GB14050984 2014 03 27 2014720204

(73) Sealskinz Limited, King's Lynn, Norfolk PE30 4PP, 36 Oldmedow Road Hardwick Industrial Estate (GB)
(54) HANDSCHUH
(30) GB 2013 04 10 201306527
(30) GB 2013 04 10 201306528
(30) GB 2014 02 11 201402300
(72) GREENACRE, Robert James, Kings Lynn, Norfolk PE30 4PP, Sealskinz Limited, 36 Oldmedow Road, Hardwick Industrial Estate (GB)

A42B 1/04 **FR E-935240** 2017 10 11 **3062649**
(86) FR14000231 2014 10 28 2014814909

(73) Stand 21, 21240 Talant, 12 rue des Novalles (FR)
(54) HAUBE ZUR ENTFERNUNG EINES FAHRERHELMS
(30) FR 2013 10 28 1360509
(72) MORIZOT Yves, F-21121 Val Suzon, 6 Route de Troyes (FR)

A43B 1/04 **EN E-935241** 2017 10 11 **2685850**
(86) US12028534 2012 03 09 2012719485

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT EINER GESTRICKTEN KOMPONENTE
(30) US 2011 03 15 201113048514
(72) HUFFA, Bruce, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SHAFFER, Benjamin, A., Beaverton, OR 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 3/00 **EN E-935242** 2017 10 11 **2561771**
2011 08 24 2011006907

(73) DingZing Advanced Materials Incorporated, Kaohsiung 812, No. 8-1, Pei-Lin Road Hsiao-Kang District (TW)
(54) Schuhbekleidung, die optische Informationen präsentieren kann
(72) Lin, Keng-Hsien, Kaohsiung City, No. 8-1, Pei-Lin Rd. Hsiao-Kang Dist. (TW)

A43B 13/12 **EN E-935243** 2017 10 11 **2299862**
(86) DK09000147 2009 06 22 2009793862

(73) Ecco Sko A/S, 6261 Bredebro, Industrivej 5 (DK)
(54) SCHUHSOHLE, INSBESONDERE FÜR EINEN LAUFSCHUH
(30) DK 2008 07 05 200800948
(72) TRUELSEN, Ejnar, 6270 Tønder, Ecco Alléen 2 (DK)

A43B 13/14 **DE E-935244** 2017 10 11 **2345340**
2010 01 19 2010000488

(73) Swiss Line Fashion AG, 2560 Nidau, Schlossstrasse 8 (CH)
(54) Kinematische Schuhsohle sowie Schuh mit kinematischer Schuhsohle
(72) Maron, Urs, 2563 Ipsach, Buchenweg 7 (CH)
(72) Macher, David, 8570 Voitsberg, Maigasse 8 (AT)

A43B 13/14 **EN E-935245** 2017 10 11 **2827732**
(86) US13033231 2013 03 21 2013722609

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT EINER SOHLENSTRUKTUR MIT EINER FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN KAMMER
(30) US 2012 03 23 201213428756
(72) HOLT, Scott, C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SCHINDLER, Eric, S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) ERNST, Travis, K., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) DOLAN, Robert, W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HOVEY, Lisa, M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SHYLLON, Tamimu, A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43C 11/14 **EN E-935246** 2017 10 11 **3028592**
2015 11 02 2015003135

(73) OBER ALP S.p.A., 39100 - Bolzano, Via Waltraud Gebert Deeg, 4 (IT)
(54) SKISCHUH ODER GELÄNDE-SKISCHUH MIT PERFEKTIONIERTEN BEFESTIGUNGSMITTELN
(30) IT 2014 11 28 BS20140199
(72) Viniero, Nicola, I-39100 Bolzano, c/o Ober ALP S.p.A. Via Waltraud Gebert Deeg, 4 (IT)
(72) Nalesso, Andrea, I-39100 Bolzano, c/o Ober ALP S.p.A. Via Waltraud Gebert Deeg, 4 (IT)

A43D 1/02 **EN E-935247** 2017 10 11 **2747593**
(86) EP12066107 2012 08 17 2012761551

(73) Magari S.r.l., 20145 Milano, Via Tiziano 32 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERTEN AUSWAHL VON SCHUHWERK- UND BEKLEIDUNGSARTIKEL
(30) IT 2011 08 25 MI20111550
(72) SALICE, Fabio, 20145 Milano, Via Tiziano 32 (IT)
(72) BERNASCONI, Giuseppe, 20145 Milano, Via Tiziano 32 (IT)

A44C 25/00 **EN E-935248** 2017 10 11 **3119233**
(86) IB15051896 2015 03 16 2015717631

(73) M.P.M. Di Gobbato Enzo - S.r.l, 36100 Vicenza, Via Lago di Molveno 4 (IT)
(54) ÖFFENBARER ANHÄNGER FÜR BEHÄLTER VON ASCHEN, DUFTSTOFFEN, GESCHMACKSSTOFFEN UND/ODER ÄHNLICHEM
(30) IT 2014 03 21 PD20140066
(72) GOBBATO, Lorenzo, I-36043 Camisano Vicentino (VI), Via Dei Bersaglieri 18 (IT)
(72) GOBBATO, Morena, I-36043 Camisano Vicentino (VI), Via dei Bersaglieri 16 (IT)

A45B 23/00 **EN E-935249** 2017 10 11 **2594151**
2012 11 19 2012193167

(73) LongWide Technology Inc., 545 Puli Township, No. 62-43, Dongrun Road, Nantou County (TW)
(54) Integrierter Beleuchtungsteil und Führungsrahmen eines Regenschirms
(30) TW 2011 11 21 100142476
(72) Chien, Huan-Jan, 310 Zhudong Township, No. 9, Lane 189, Sunchung Road, Hsinchu County (TW)
(72) Tsai, Tsung-Hong, 545 Puli Township, No. 62-38, Dongrun Road Nantou County (TW)

A45C 13/04 **EN E-935250** 2017 10 11 **3031347**
2010 05 13 2015199675

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) TRAGETASCHE MIT BRUCHFESTEN STRANGVERSTÄRKUNGSELEMENTEN
(30) US 2009 05 18 467446
(72) Helmsworth, Christopher, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Cross, Tory, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Boweman Drive (US)

A45D 1/00 **EN E-935251** 2017 10 11 **2929798**
2013 06 21 2015165491

(73) Jemella Limited, Leeds LS11 5BZ, Bridgewater Place Water Lane (GB)
(54) HAARSTYLINGVORRICHTUNG
(30) GB 2012 06 25 201211231
(30) GB 2012 08 20 201214775
(72) Moore, Timothy David, Royston, Hertfordshire SG8 7XP, 1 Curlew Crescent (GB)
(72) Weatherly, Robert Alexander, Cambridgeshire SG8 8SN, 26 May Street Great Chishill (GB)

A45D 33/26 **EN E-935252** 2017 10 11 **2578111**
(86) KR11003591 2011 05 17 2011786843

(73) Yonwoo Co., Ltd., Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)
(54) FARBENBETONENDER KOSMETIKBEHÄLTER MIT EINER ABNEHMBAREN MAKEUP-BÜRSTE
(30) KR 2010 05 25 20100048595
(72) KIM, You-Seob, Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Hee-Young, Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)
(72) JUNG, Shin-Bok, Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)
(72) JUNG, Hae-Young, Incheon 404-250, 473-5 Gajwa-dong Seo-gu (KR)

A45F 3/10 **EN E-935253** 2017 10 11 **2850965**
2014 08 19 2014181389

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi Tokyo 198-8760, 7-2 Suehirocho 1-chome (JP)
(54) Schultergeschirr für tragbare Arbeitsmaschine
(30) JP 2013 08 21 2013171630
(72) Ito, Tomoki, Tokyo, Tokyo 197-0023, 97-2, Shimo Fussa-shi (JP)
(72) Takeda, Masaki, Tokyo, Tokyo 198-0024, 10-28, Shinmachi 5-chome, Ohme-shi (JP)
(72) Kamo, Keita, Tokyo, Tokyo 198-0021, 761-20, Imadera 1-chome, Ohme-shi (JP)

A46B 9/04 **EN E-935254** 2017 10 11 **2787922**
(86) US12067165 2012 11 30 2012855173

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) REINIGUNGS- UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR MUNDPFLEGE
(30) US 2011 12 08 201113314263
(72) FOUGERE, Richard J., Washington Crossing, Pennsylvania 18977, 61 Hessian Run Road (US)
(72) FUSI, Robert W., II, Flemington, New Jersey 08822, 9 Sutton Farm Road (US)
(72) MCDONOUGH, Justin E., Flemington, New Jersey 08822, 11 Cider Mill Circle (US)

A46B 15/00 **EN E-935255** 2017 10 11 **2114197**
(86) US07087131 2007 12 12 2007865532

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(30) US 2006 12 18 612118
(72) GATZEMEYER, John J., Hillsborough, NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) HOHLBEIN, Douglas J., Hopewell, NJ 08525, 134 Reservoir Road (US)

A47B 88/43 **EN E-935256** 2017 10 11 **2929806**
2014 04 09 2014163981

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) System mit Schienenanordnung
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Ho, Chun-Yi, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)

A47B 88/43 **EN E-935257** 2017 10 11 **2937017**
2014 04 23 2014165540

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Montagevorrichtung für ein Schubladensystem
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Huang, Shih-Lung, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Kuo, Chien-Hung, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Wang, Chung-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)

A47C 7/00 **DE E-935258** 2017 10 11 **2910146**
2014 02 24 2014156346

(73) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, 97941 Tauberbischofsheim, Hochhäuser Strasse 8 (DE)
(54) Möbelgestell, insbesondere Stuhl- oder Tischgestell, und Stuhl- oder Tischmöbel mit einem solchen Möbelgestell
(72) Kessler, Detlef, 97941 Tauberbischofsheim, c/o VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG Hochhäuser Str. 8 (DE)

A47C 9/00 **DE E-935259** 2017 10 11 **2858535**
(86) EP13071975 2013 10 21 2013785390

(73) aeris GmbH, 85540 Haar, Ahrntaler Platz 2-6 (DE)
(54) RÜCKSTELLVORRICHTUNG ZUM SELBSTTÄTIGEN EINSTELLEN DER RÜCKSTELLKRAFT
(30) DE 2012 10 19 102012110032
(30) DE 2013 03 01 102013102034
(72) GLÖCKL, Josef, 8551 Kirchheim, Ammerseestrasse 6 (DE)

A47C 9/06 **EN E-935260** 2017 10 11 **2832265**
2014 07 28 2014178736

(73) Hyster-Yale Group, Inc., Fairview, OR 97024, 4000 N.E. Blue Lake Road (US)
(54) Beweglicher Sitz
(30) US 2013 07 29 201361859387 P
(30) US 2014 07 24 201414340213
(72) Stent, Mark, Frimley, Surrey GU16 7SG, Centennial House Building 4.5, Frimley Business Park (GB)
(72) Wiacek, Matthew, Frimley, Surrey GU16 7SG, Centennial House Building 4.5, Frimley Business Park (GB)
(72) Manning, Alex, Frimley, Surrey GU16 7SG, Centennial House Building 4.5, Frimley Business Park (GB)

A47C 27/06 **EN E-935261** 2017 10 11 **2096962**
(86) TR07000082 2007 08 24 2007835594

(73) KANGAROO DEMIR ÇELIK IMALAT DIS TICARET LTD. STI., ISTANBUL, KUYUMCUKENT 1. PLAZA KAT: 8 NO:5 BAHÇELIEVLER (TR)
(54) AUFHÄNGETASCHENFEDERSYSTEM
(72) KILIC, Ersen, 34586 Istanbul, E-5 Karayolu Uzeri Kinikli Mevkii Degirmenkoy Silivri (TR)

A47C 27/06 **DE E-935262** 2017 10 11 **3019049**
(86) EP14064649 2014 07 08 2014736834

(73) AGRO Holding GmbH, 49152 Bad Essen, Senfdamm 21 (DE)
(54) FEDERKERN
(30) DE 2013 07 09 102013107257
(72) GROTHAUS, Wolfgang, 49152 Bad Essen, Maschweg 28 (DE)

A47C 27/08 **EN E-935263** 2017 10 11 **3031363**
2015 08 06 2015180062

(73) Bestway Inflatables & Material Corp., Shanghai 201812, No.3065 Cao An Road (CN)
(54) INNERE TRÄGER FÜR AUFBLASBARE PRODUKTE
(30) US 2014 12 10 201414566075
(72) FENG, Liu, 201812 Shanghai city,, c/o Bestway Inflatables & Material Corp. No. 3065 Cao An Road (CN)

A47D 13/02 **DE E-935264** 2017 10 11 **2464260**
(86) AT10000294 2010 08 11 2010754653

(73) Eberharter, Daniela, 6284 Ramsau, Bichl 605 (AT)
(54) TRAGEVORRICHTUNG FÜR EIN BABY ODER EIN KLEINKIND
(30) AT 2009 08 14 12822009
(30) AT 2010 02 23 2722010
(30) AT 2010 06 18 10092010
(72) Eberharter, Daniela, 6284 Ramsau, Bichl 605 (AT)

A47F 1/08 **EN E-935265** 2017 10 11 **3038499**
(86) US14053432 2014 08 29 2014766850

(73) Giraffx Design, LLC, Lake Worth, Florida 33466-5806, PO Box 5806 (US)
(73) RTC Industries, Inc., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)
(54) SPENDER MIT KEIL FÜR ROLLPRODUKTE
(30) US 2013 08 29 201361871705 P
(30) US 2013 08 29 201361871692 P
(30) US 2013 08 29 201361871711 P
(30) US 2014 08 28 201414472354
(72) BAUER, Jamie, D., Greenacres, FL 33463, 139 Lake Pine Circle D1 (US)
(72) HARDY, Steven, N., Wadsworth, OH 44281, 383 Barbara Circle (US)

A47F 3/00 **EN E-935266** 2017 10 11 **3048931**
(86) GB14052600 2014 08 28 2014758623

(73) The Alan Nuttall Partnership Limited, Hinckley Leicestershire LE10 3BZ, Orchard House Dodwells Road (GB)
(54) ENERGIESPARENDER NAHRUNGSMITTELSCHAUKASTEN
(30) GB 2013 09 24 201316911
(72) NUTTALL, Alan, Hinckley Leicestershire LE10 3BZ, c/o Alan Nuttall Limited Orchard House Dodwells Road (GB)
(72) STEELE, Mick, Hinckley Leicestershire LE10 3BZ, c/o Alan Nuttall Limited Orchard House Dodwells Road (GB)

A47G 25/90 **DE E-935267** 2017 10 11 **2653076**
2013 04 15 2013405045

(73) Seiler AG, 8953 Dietikon, Kuststoffwerk, Bernstrasse 84 (CH)
(54) Sockenauszieher
(30) CH 2012 04 18 529122012
(72) Steinmann, Walter, 8406 Winterthur, Neubruchstrasse 80 (CH)

A47G 29/14 **DE E-935268** 2017 10 11 **2537447**
2012 06 22 2012173133

(73) BURG-WÄCHTER KG, 58540 Meinerzhagen, Wormgermühle (DE)
(54) Vorrichtung zur Zustellung von Waren
(30) DE 2011 06 22 202011102419 U
(30) DE 2011 08 12 202011104287 U
(72) Lüling, Harald, 58540 Meinerzhagen, Robchestrasse 7 (DE)
(72) Matzek, Norbert, 57439 Attendorn, Osterschlahstrasse 12 (DE)

A47J 19/04 **EN E-935269** 2017 10 11 **2683274**
(86) US11039407 2011 06 07 2011860310

(73) Helen Of Troy Limited, St. Michael, 13 8th Avenue Belleville P.O. Box 836E (BB)
(54) NAHRUNGSMITTELPRESSE
(30) US 2011 03 09 201113044252
(72) CONNELLY, Timothy, Brooklyn, NY 11217, 567 Warren Street, Apt. 601 (US)
(72) D'ARCIER, Vincent Faivre, New York, NY 10012, 67 Sullivan Street, Apt. C (US)
(72) KATZ, Paul, New York, NY 10021, 231 East 76th Street, Apt. 2K (US)

A47J 27/00 **FR E-935270** 2017 10 11 **3058854**
2013 05 06 2016162702

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES KOCHBEHÄLTERS, DER EINE AUSSENSEITE UMFASST, DIE ELEKTROCHEMISCH FARBIG ELOXIERT IST
(30) FR 2012 05 16 1254547
(72) RUBIO, Martin, 74150 Rumilly, Célaz (FR)
(72) TUFFE, Stéphane, 73160 Cognin, 166 chemin du Moulin (FR)

A47J 31/06 **EN E-935271** 2017 10 11 **3091883**
(86) EP14078613 2014 12 19 2014830383

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FILTERAUFNAHME FÜR GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINEN
(30) EP 2014 01 10 14150847
(72) POGGIOLI, Massimo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CARNIEL, Moreno, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 31/36 **EN E-935272** 2017 10 11 **2739188**
(86) IB12053979 2012 08 03 2012762400

(73) SAGA COFFEE S.p.A., Gaggio Montano (BO), Località Casona 1066 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON KAPSELN IN EINER GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE
(30) US 2011 08 04 201161515088 P
(72) RIGHETTI, Marco, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)

A47J 37/12 **EN E-935273** 2017 10 11 **3117749**
2013 05 10 2016181768

(73) Henny Penny Corporation, Eaton, OH 45320, 1219 U.S. Route 35 West (US)
(54) UMLEITELEMENTE UND KOCHKAMMERN SOWIE KOCHVORRICHTUNG MIT UMLEITELEMENTEN
(30) US 2012 05 10 201261645512 P
(72) SHIRALI, Manouchehr, West Eaton, OH 45320, c/o Henny Penny Corporation 1219 U.S. Route 35 (US)
(72) ABNEY, Trent, West Eaton, OH 45320, c/o Henny Penny Corporation 1219 U.S. Route 35 (US)

A47J 39/00 **EN E-935274** 2017 10 11 **2816939**
(86) US13027699 2013 02 25 2013751751

(73) Oliso, Inc., San Francisco, CA 94110-1315, 498 Alabama Street (US)
(73) Alipour, Ehsan, San Francisco, CA 94133, 769 Chestnut Street (US)
(73) Strecker, Joseph, Benjamin, Half Moon Bay, CA 94019, 525 Terrace Avenue (US)
(73) Moinzadeh, Farshad, Greenbrae, CA 94904, 15 Via Hermosa (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON NAHRUNGSMITTELN IN EINEM LUFTDICHTEN BEUTEL
(30) US 2012 02 23 201261602516 P
(72) ALIPOUR, Ehsan, San Francisco, CA 94133, 769 Chestnut Street (US)
(72) STRECKER, Joseph, Benjamin, Half Moon Bay, CA 94019, 525 Terrace Avenue (US)
(72) MOINZADEH, Farshad, Greenbrae, CA 94904, 15 Via Hermosa (US)

A47J 43/07 **EN E-935275** 2017 10 11 **2892406**
(86) IB13056878 2013 08 26 2013785616

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BECHER FÜR EINEN MIXER MIT EINER MIXERSTANGE
(30) WO 2012 09 03 PCT/CN2012/080921
(72) CARTEI, Mirko, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A47J 43/07 **DE E-935276** 2017 10 11 **3023042**
2015 11 16 2015194696

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÜCHENGERÄT SOWIE DOSIERBEHÄLTER FÜR EIN KÜCHENGERÄT
(30) DE 2014 11 20 102014223715
(72) Zilnik, Marko, 1218 Komenda, Suhadole 37B (SI)
(72) Uplaznik, Marko, 3312 Prebold, Reska c. 73 (SI)
(72) Orbanic, Henri, 1000 Ljubljana, Topniska ulica 70 (SI)

A47K 5/12 **EN E-935277** 2017 10 11 **2987440**
2015 08 20 2015181784

(73) OP-Hygiene IP GmbH, 4704 Niederbipp, Herrenmattweg 1 (CH)
(54) SPENDERABDECKUNG
(30) US 2014 08 20 201414463939
(72) OPHARDT, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstrasse 2a (CH)

A47L 13/20 **DE E-935278** 2017 10 11 **3095370**
2015 05 18 2015167972

(73) VERMOP Salmon GmbH, 82205 Gilching, Zeppelinstrasse 24 (DE)
(54) REINIGUNGSSYSTEM MIT BEWEGUNGS- UND/ODER POSITIONSBESTIMMUNG
(72) Salmon, Dirk, 82205 Gilching, Zeppelinstr. 24 (DE)

A47L 15/23 **EN E-935279** 2017 10 11 **2805662**
2014 05 21 2014169356

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Geschirrspüler mit Düsenanordnung
(30) KR 2013 05 21 20130057052
(72) Cho, Sung Jin, Gyeonggi-do, 504-503, Cheongsolmaeul Gongmuwon Apt., Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) Kang, Dae Uk, Gyeonggi-do, 404, Bugwang Vill, Jinan-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Kang, Jeong Hoon, Seoul, 2-1006, Jangmi 3cha Apt., Sincheon-dong, Songpa-gu, (KR)
(72) Jo, Ha Yeon, Gyeonggi-do, 334, Cheongmyeong Maeul 3 Danji Apt., Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Hong, Kwan Woo, Seoul, 201, Na dong, Bangbae Villa, Bangbae 2-dong, Seocho-gu, (KR)

A47L 15/42 **EN E-935280** 2017 10 11 **2407723**
2010 08 03 2010008071

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Gleitscharnier für Haushaltsgerät
(30) EP 2010 07 14 10007282
(72) Marzorati, Luca, 20030 Seveso (MB), Via Cavalla 12 (IT)

A47L 15/42 **EN E-935281** 2017 10 11 **2556783**
2012 08 07 2012179512

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Geschirrspülmaschine und Haushaltgerät
(30) KR 2011 08 12 20110080877
(72) Lee, Choon Woo, Gyeonggi-do, No. 309-401, I'Park, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)

A47L 15/42 **DE E-935282** 2017 10 11 **2932880**
2015 04 10 2015163138

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2014 04 15 102014105365
(72) Markmann, Christoph, 59302 Oelde, Wagenfeldstraße 1a (DE)

A47L 15/50 **DE E-935283** 2017 10 11 **2984980**
2015 08 10 2015180402

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) SPÜLGUTAUFNAHME EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2014 08 13 102014215994
(72) Fey, Janina, 80637 München, Fuetererstrasse 2 (DE)
(72) Schmitt, Miriam, 64289 Darmstadt, Waldspirale 8 (DE)

A61B 1/00 **EN E-935284** 2017 10 11 **2576090**
(86) US11000944 2011 05 26 2011787030

(73) STERIS Corporation, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINIERUNG EINER VORRICHTUNG MIT INTERNEN KANÄLEN
(30) US 2011 05 25 201113068986
(30) US 2010 05 28 396533 P
(72) MCDONNELL, Gerald, Kirtland, OHIO 44094, 8546 Hemlock Ridge Drive (US)
(72) WITSCHI, Andy, 2560 Nidau, Mittelstrasse 22 (CH)

A61B 1/32 **EN E-935285** 2017 10 11 **2461734**
(86) US10002144 2010 08 02 2010806744

(73) Loftus, Thomas Stuart, Austin, TX 78759, 8628 Bluegrass Drive (US)
(54) EINZUGSKOMPONENTENSYSTEM
(30) US 2009 08 05 462516
(72) HAY, James Scott, Parkland FL 33067, 6238 NW 83rd Lane (US)
(72) SINGH, Ryan, Loxahatchee FL 33470, 17371 42nd Rd.n (US)

A61B 3/10 **DE E-935286** 2017 10 11 **2564763**
2012 08 17 2012180842

(73) Oculus Optikgeräte GmbH, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, Münchholzhäuser Strasse 29 (DE)
(54) Ophthalmologisches Analysegerät und Verfahren
(30) DE 2011 08 30 102011081825
(72) Steinmüller, Andreas, 35435 Wettenberg, Gartenstraße 23 (DE)

A61B 3/12 **EN E-935287** 2017 10 11 **2587984**
(86) GB11051037 2011 06 02 2011727745

(73) Optos PLC, Fife KY11 8GR, Queensferry House Carnegie Business Campus Queensferry Road Dunfermline (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT OPHTHALMOLOGIE
(30) GB 2010 07 01 201011096
(72) WALL, Robert, Dunfermline, Fife KY11 8GR, c/o Optos Plc., Queensferry House, Carnegie Business Campus, Queensferry Road (GB)
(72) GRAY, Dan, Dunfermline, Fife KY11 8GR, c/o Optos Plc., Queensferry House, Carnegie Business Campus, Queensferry Road (GB)

A61B 5/00 **EN E-935288** 2017 10 11 **2645924**
(86) IB11055344 2011 11 28 2011799849

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN
(30) EP 2010 12 03 10193682
(72) VAN VUGT, Henriette, Christine, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RAYMANN, Roy, Joan, Eli, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BUIL, Vincentius, Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/00 **EN E-935289** 2017 10 11 **2844131**
(86) IL13050368 2013 05 02 2013784595

(73) Medial Research Ltd., 4592000 Kfar-Malal, 11 HaZayit Street (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS VON GASTROINTESTINALEM KREBS
(30) US 2012 05 03 201261641979 P
(72) KALKSTEIN, Nir, 4639924 Herzlia, 24 HaNassi Yitzhak Ben Zvi Street Nof-Yam (IL)
(72) KINAR, Yaron, 6522812 Tel-Aviv, 10 Oliphant Street (IL)
(72) SHALEV, Varda, 4356420 RaAnana, 39 HaShahar Street (IL)
(72) CHODICK, Gabriel, 5360501 Givataim, 1 Kaplanski Street (IL)
(72) GOLDSHTEIN, Inbal, 4720416 Ramat-HaSharon, 84 Osishkin Street (IL)

A61B 5/00 **EN E-935290** 2017 10 11 **2906109**
(86) CA13000884 2013 10 15 2013846081

(73) Ecole de Technologie Supérieure, Montréal, QC H3C 1K3, 1100, rue Notre-Dame Ouest (CA)
(73) Valorisation HSJ, Limited Partnership, Montréal, QC H3V 1H8, 3535 Queen-Mary Road, Suite 200 (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER PROGRESSION VON SKOLIOSE
(30) US 2012 10 12 201261713226 P
(72) PARENT, Stefan, Saint-Lambert, Québec J4P 2P5, 606 rue Pine (CA)
(72) NAULT, Marie-Lyne, Montréal, Québec H2R 1W7, Apt. 204, 7383, boul Saint-Laurent (CA)
(72) MAC-THIONG, Jean-Marc, Ville Mont-Royal, Québec H4P 1E2, 755 rue Powell (CA)
(72) LABELLE, Hubert, Laval, Québec H7W 5J7, Apt. 313, 4450, Promenade Paton (CA)
(72) DE GUISE, Jacques, Montréal, Québec H2C 1A7, 701 boul. Gouin Est (CA)

A61B 5/00 **EN E-935291** 2017 10 11 **3027107**
(86) IB14062936 2014 07 08 2014765999

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ABGLEICH VON ERGEBNISSEN ZWISCHEN BILDGEBUNGSDATENSÄTZEN
(30) US 2013 07 30 201361859884 P
(72) COHEN-SOLAL, Eric, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) MANKOVICH, Gabriel Ryan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) QIAN, Yuechen, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) MABOTUWANA, Thusitha Dananjaya De Silva, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 5/00 **EN E-935292** 2017 10 11 **3073899**
(86) EP14074142 2014 11 10 2014796092

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER FÄHIGKEIT ZUR VERSTÄRKUNG DER KOPFHAUT UND/ODER VORBEUGUNG VON KOPFSCHUPPEN
(30) WO 2013 11 29 PCT/CN2013/088221
(30) EP 2014 01 14 14151028
(72) LING, Zihui, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) BIAN, Xiaoying, Shanghai 200335, Unilever (China) Limited Shanghai Branch 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)

A61B 5/00 **EN E-935293** 2017 10 11 **3095255**
(86) EP15050441 2015 01 13 2015700982

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) ENERGIEARME DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 01 15 201414155954
(72) STRICKLAND, Raymond A., Indianapolis, Indiana 46219, 41 N. Harbison Avenue (US)

A61B 5/02 **EN E-935294** 2017 10 11 **1954184**
(86) US06045656 2006 11 29 2006838556

(73) PhysIQ Inc., Chicago, IL 60606, 20 N Upper Wacker Dr., Suite 1200 (US)
(54) ÜBERWACHUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT AUF RESIDUUM-BASIS
(30) US 2005 11 29 740423 P
(72) PIPKE, Robert, Matthew, Oak Park, IL 60304, 1159 South East Avenue (US)

A61B 5/0215 **EN E-935295** 2017 10 11 **2879575**
(86) NL13050582 2013 08 06 2013747898

(73) Wellinq Medical B.V., 9351 VD Leek, Kamerlingh-Onnesstraat 5 (NL)
(54) DRUCKSENSORKATHETER
(30) NL 2012 08 06 2009285
(30) NL 2012 12 07 2009940
(72) LUDOPH, Bas, NL-9301 ZH Roden, Aan de Vaart 3 (NL)

A61B 5/026 **EN E-935296** 2017 10 11 **2729062**
(86) IB12053435 2012 07 05 2012745912

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES ZEITPUNKTES DES ÜBERGANGS EINER ARTERIE VOM OFFENEN IN DEN GESCHLOSSENEN ZUSTAND UND UMGEKEHRT FÜR EINE BESTIMMTE ARTERIE UNTER VERÄNDERLICHEM DRUCK
(30) WO 2011 07 05 PCT/CN2011/076846
(72) CHEN, Yinan, Shanghai 200233, No. 10 Lane 888 Tian Lin Road (CN)

A61B 5/0285 **EN E-935297** 2017 10 11 **2326241**
(86) IB09053565 2009 08 12 2009786920

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) ÜBERWACHUNG DES BLUTDRUCKES EINES PATIENTES
(30) EP 2008 08 19 08105077
(72) MUEHLSTEFF, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MORREN, Geert, G., G., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) AUBERT, Xavier, L., M., A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/053 **EN E-935298** 2017 10 11 **2461744**
(86) IL10000630 2010 08 03 2010806147

(73) Dune Medical Devices Ltd., 38900 Caesarea, 20 Alon Hatavor Street Industrial Park-South (IL)
(54) ELEKTROMAGNETSENSOR ZUR VERWENDUNG BEI VERMESSUNGEN EINES PATIENTEN
(30) US 2009 08 03 230842 P
(72) COHEN, Gil, 93706 Jerusalem, 8 Davidson Street (IL)
(72) HASHIMSHONY, Dan, 37808 Givat Ada, 1 Simtat Halrit Street (IL)
(72) GELTNER, Iddo, 46588 Herzlia, 4 El Al Street (IL)
(72) GOLOMBEK, Harel, 42200 Netanya, 3 Mordechai Gur Street Ramat Poleg (IL)

A61B 5/053 **EN E-935299** 2017 10 11 **2465429**
2011 12 13 2011193211

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Bestimmung der physiologischen Parameter basierend auf elektrischen Impedanzmessungen
(30) US 2010 12 20 973718
(72) Ross, Alexander Seth, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle, Building K1-3A59 (US)
(72) Ashe, Jeffrey Michael, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle, Building K1-3A59 (US)

A61B 5/06 **EN E-935300** 2017 10 11 **1924197**
(86) US06033142 2006 08 24 2006802286

(73) Philips Electronics LTD, Vancouver BC V7X 1L3, Suite 2600, Three Bental Centre 595 Burrard Street P.O. Box 49314 (CA)
(54) SYSTEM FÜR FLEXIBLE NAVIGIERTE ENDOSKOPIE
(30) US 2005 08 24 710657 P
(72) GLOSSOP, Neil, David, Toronto, Ontario M4V 1G3, 107 Walker Avenue (CA)

A61B 5/06 **EN E-935301** 2017 10 11 **2269507**
2004 04 19 2010184092

(73) Northern Digital Inc., Waterloo, Ontario N2V 1C5, 103 Randall Drive (CA)
(54) Verfahren zur Erkennung und Kompensation von Wirbelströmen
(30) US 2003 04 17 463576 P
(72) Kirsch, Stefan R., 79787, Lauchringen, Steinatalstrasse 3 (DE)
(72) Nieminen, John M., Waterloo Ontario N2L 4R6, 537 Brookhaven Crescent (CA)

A61B 5/087 **EN E-935302** 2017 10 11 **2236080**
2009 04 03 2009396005

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Sensor
(72) Haveri, Heikki, 03150 Huhmari, Palakoskentie 177C (FI)

A61B 5/113 **EN E-935303** 2017 10 11 **3079584**
(86) IB14066800 2014 12 11 2014835674

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ATEMÜBERWACHUNG BEI BILDGEFÜHRTEN INTERVENTIONELLEN VERFAHREN
(30) US 2013 12 12 201361915155 P
(72) GOTMAN, Shlomo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/00 **EN E-935304** 2017 10 11 **2802270**
(86) IB12057717 2012 12 26 2012824918

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) ERZEUGUNG VON DÄMPFUNGSBILDDATEN UND PHASENBILDDATEN IN EINEM RÖNTGENSYSTEM
(30) US 2012 01 12 201261585761 P
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RÖSSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/03 **EN E-935305** 2017 10 11 **2309927**
(86) IB09053047 2009 07 14 2009786594

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) DATENACQUISITION FÜR EIN RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM
(30) US 2008 08 04 85890
(72) PROKSA, Roland, Cleveland Ohio 44143, c/o 595 Miner Road (US)

A61B 6/03 **EN E-935306** 2017 10 11 **2499972**
(86) JP10069837 2010 11 08 2010829907

(73) Imagnosis Inc., Kobe-shi, Hyogo 658-0032, 10F, Kobe Fashion Mart 6-9, Koyocho-naka Higashinada-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR EINSTELLUNG DER AUSRICHTUNG DREIDIMENSIONALER BILDANZEIGEN
(30) JP 2009 11 13 2009260077
(30) JP 2009 11 26 2009268620
(72) KIM, Han-Joon, Kobe-shi Hyogo 658-0032, c/o IMAGNOSIS INC. 10F Kobe Fashion Mart 6-9 Koyocho-naka Higashinada-ku (JP)

A61B 6/04 **EN E-935307** 2017 10 11 **2380496**
2011 04 20 2011163283

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System zur automatischen Unterstützung der Positionierung eines Subjekts in der mobilen Bilderfassung
(30) US 2010 04 23 766591
(72) Bouvier, Bernard, 78533 Buc, 283 Rue de la Miniere (FR)

A61B 8/00 **DE E-935308** 2017 10 11 **2587993**
(86) EP11061131 2011 07 01 2011728854

(73) Wedegärtner, Ulrike, 22453 Hamburg, Broockkampsweg 7b (DE)
(54) ULTRASCHALLSENSOR FÜR EINEN KARDIOTOKOGRAPHEN
(30) DE 2010 07 02 102010025857
(72) WEDEGÄRTNER, Ulrike, 22453 Hamburg, Broockkampsweg 7b (DE)
(72) VALETT, Klaus, 25373 Ellerhoop, Barmstedter Str.17 (DE)
(72) YAMAMURA, Jin, 20255 Hamburg, Ottersbekallee 25 (DE)

A61B 8/00 **EN E-935309** 2017 10 11 **2837334**
2014 06 23 2014173464

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Ultraschalldiagnosevorrichtung
(30) KR 2013 08 13 20130095793
(72) Hwang, Won Soon, Gyeonggi-do, 403-203. Sinan Apt., Changu-dong, Hanam-si, (KR)
(72) Jin, Gil Ju, Seoul, 113-804, Brownstone Donam Apt., Donam-dong, Seongbuk-gu, (KR)

A61B 8/08 **EN E-935310** 2017 10 11 **3136976**
(86) EP15080552 2015 12 18 2015813440

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) WO 2014 12 18 PCT/CN2014/094252
(30) EP 2015 02 19 15155780
(72) GU, Xiaolin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SHAMDASANI, Vijay Thakur, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DENG, Yinhui, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LI, Xiaomin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WU, Ying, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 8/12 **EN E-935311** 2017 10 11 **1534137**
(86) US03027075 2003 08 26 2003749207

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER GEFÄSSGRENZE
(30) US 2002 08 26 406183 P
(30) US 2002 08 26 406254 P
(30) US 2002 08 26 406184 P
(30) US 2002 08 26 406185 P
(30) US 2002 08 26 406234 P
(72) KLINGENSMITH, Jon, D., El Dorado Hills, California 95762, 2635 King Richard Drive (US)
(72) VINCE, Geoffrey, D., Avon Lake, OH 44012, 300 Williamsburg Drive (US)
(72) NAIR, Anuja, Cleveland Heights, OH 44106, 2616 Mayfield Road, Apt. 3 (US)
(72) KUBAN, Barry, D., Avon Lake, OH 44012, 427 Moorewood Avenue (US)

A61B 8/12 **EN E-935312** 2017 10 11 **2934330**
(86) US13076480 2013 12 19 2013864454

(73) Stigall, Jeremy, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Drive Suite 200 (US)
(73) Lauinger, Joseph, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Drive Suite 200 (US)
(73) Goodman, David, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Drive Suite 200 (US)
(54) IMPLANTATEINFÜHRUNGSSYSTEM UND IMPLANTATE
(30) US 2012 12 20 201261740196 P
(30) US 2013 03 12 201361777619 P
(72) Stigall, Jeremy, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Drive Suite 200 (US)
(72) Lauinger, Joseph, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Drive Suite 200 (US)
(72) Goodman, David, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Drive Suite 200 (US)

A61B 8/14 **EN E-935313** 2017 10 11 **2538846**
(86) JP11054422 2011 02 22 2011708114

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNGSSTEUERUNG
(30) JP 2010 02 23 2010036890
(72) OIKAWA, Katsuya, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) YODA, Haruo, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome, (JP)

A61B 10/00 **DE E-935314** 2017 10 11 **2807979**
2014 05 06 2014167170

(73) GILUPI GmbH, 14473 Potsdam, Hermannswerder 20a (DE)
(54) Detektionsvorrichtung zur in vivo und/oder in vitro Anreicherung von Probenmaterial
(30) DE 2013 05 31 102013210204
(72) Niestroj-Pahl, Robert, 10249 Berlin, Richard-Sorge-Straße 76 (DE)
(72) Lücke, Klaus, 14542 Werder, Potsdamer Straße 105 (DE)
(72) Bollmann, Andreas, 12685 Berlin, Auersbergstraße 14 (DE)

A61B 17/04 **EN E-935315** 2017 10 11 **2991562**
(86) US14020630 2014 03 05 2014778400

(73) Linvatec Corporation, Largo, FL 33773, 11311 Concept Boulevard (US)
(54) EINSETZVORRICHTUNG FÜR ANKER AUS NAHTMATERIAL
(30) US 2013 03 11 201313815577
(72) LOMBARDO, Giuseppe, New Port Richey, Florida 34655, 1015 Toski Drive (US)
(72) MILLER, Peter, Largo, Florida 33774, 2043 18th Ave SW (US)
(72) FITTS, Steven, Largo, Florida 33774, 13300 Walsingham Road Apt. 113 (US)

A61B 17/064 **EN E-935316** 2017 10 11 **2741682**
(86) US12047296 2012 07 19 2012740829

(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINER HERZKLAPPE
(30) US 2011 08 11 201161522430 P
(72) BIELEFELD, Eric, E., Floyds Knobs, Indiana 47119, 9300 Clyde Court (US)

A61B 17/072 **EN E-935317** 2017 10 11 **2286738**
2010 08 16 2010251450

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Sicherheitsverfahren angetriebener chirurgischer Instrumente
(30) US 2009 08 17 234377 P
(30) US 2010 08 09 853039
(72) Ma, Yong, Cheshire, CT 06410, 42 Trout Lane (US)

A61B 17/072 **EN E-935318** 2017 10 11 **2366342**
2011 03 15 2011250309

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Parameter einer linearen Bewegung in einem chirurgischen Instrument
(30) US 2010 03 16 314189 P
(30) US 2011 02 24 201113033622
(72) McCuen, David M., Stratford, CT 06615, 182 White Street (US)

A61B 17/14 **EN E-935319** 2017 10 11 **2742876**
2013 12 13 2013197145

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Chirurgisches Säge
(30) US 2012 12 14 201213715219
(72) Narducci, David, Palm Beach Gardens, FL 33410, 4500 Riverside Drive (US)
(72) Delrio, Eddy Humberto, West Palm Beach, FL 33411, 11413 52nd Road North (US)

A61B 17/15 **EN E-935320** 2017 10 11 **2844159**
(86) US13030139 2013 03 11 2013714065

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) CHIRURGISCHE FÜHRUNG MIT SCHNITTSTANDHALTENDEN EINSÄTZEN
(30) US 2012 05 03 201261642063 P
(30) US 2012 05 11 201261645890 P
(30) US 2012 09 12 201261699938 P
(72) DAVISON, Andrew, C., West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)
(72) BARTHOLD, Michael, West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)

A61B 17/17 **FR E-935321** 2017 10 11 **2685916**
(86) EP12054701 2012 03 16 2012710482

(73) Corin Limited, The Corinium Centre Cirencester GL7 1YJ (GB)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHES CHIRURGISCHES INSTRUMENTARIUM ZUR FEMURVORBEREITUNG BEI EINEM PATIENTEN
(30) US 2011 03 17 201161453879 P
(30) FR 2011 07 26 1156803
(72) ZAKARIA, Toufik, F-38000 Grenoble, 46 rue des Martyrs (FR)
(72) HENRY, Delphine, F-38330 Saint-ismier, 267 allée de Chamrousse (FR)

A61B 17/17 **EN E-935322** 2017 10 11 **2757976**
(86) EP12067024 2012 08 31 2012755990

(73) Episurf IP Management AB, 11449 Stockholm, Karlavägen 60 (SE)
(54) IMPLANTATSPEZIFISCHER BOHRMEISSEL
(30) EP 2011 09 02 11179923
(30) US 2011 09 02 201161530497 P
(72) BAKE, Nina, 181 30 Lindingö, Uddvägen 13B (SE)
(72) WERMELIN, Karin, 168 30 Bromma, Abrahamsvägen 80 (SE)

A61B 17/29 **DE E-935323** 2017 10 11 **2653119**
2013 04 06 2013001769

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Medizinisches Instrument und Verfahren zum Zusammensetzen eines medizinischen Instruments
(30) DE 2012 04 18 102012007653
(72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Merz, Robin, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Schneider, Sven, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Stefan, Jochen, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 17/32 **EN E-935324** 2017 10 11 **2785263**
(86) US12067614 2012 12 03 2012809398

(73) Interscope, Inc., Whitinsville, MA 01588, 100 Main Street, Suite 108 (US)
(54) EINFÜHRBARES ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT ZUR GEWEBEENTFERNUNG
(30) US 2011 12 02 201161566472 P
(30) US 2011 12 23 201113336491
(72) FURLONG, Cosme, Whitinsville, Massachusetts 01588, c/o Interscope Inc. 164 Marston Road (US)
(72) MARCOUX, Michael W., Jamaica Plain, Massachusetts 02130, 160 Williams Street 3 (US)

A61B 17/34 **EN E-935325** 2017 10 11 **2429427**
(86) US10034536 2010 05 12 2010719207

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ZUGANGSSCHLEUSE MIT AKTIVER DEFLEXION
(30) US 2009 05 14 178189 P
(72) BUNCH, Tyler, J., Bloomington, IN 47403, 7665 S. Victor Pike (US)
(72) RYAN, Walter, Greenville, NC 27858, 225 Windsor Road (US)

A61B 17/56 **EN E-935326** 2017 10 11 **2846714**
(86) US13040144 2013 05 08 2013788554

(73) Pivot Medical, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 247 Humboldt Court (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE AN KNOCHEN
(30) US 2012 05 08 201261644129 P
(30) US 2012 06 29 201213538378
(30) US 2012 10 26 201261718997 P
(30) US 2012 12 26 201213642168
(30) US 2013 03 14 201313830501
(72) GRAUL, Jeremy, Elk Grove, CA 95624, 9223 Wollaston Way (US)
(72) BURLEY, J., Brook, Mountain View, CA 94040, 1833a South Springer Road (US)
(72) LANTZ, Andrew, San Francisco, CA 94110, 3966 Folsom Street (US)
(72) FLOM, James, San Carlos, CA 94070, 1717 Saint Francis Way (US)

A61B 17/70 **EN E-935327** 2017 10 11 **3025661**
2010 04 15 2015189369

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS
(30) US 2009 04 16 212808 P
(72) Simpson, Philip J., Escondido, CA 92025, 3185 Pioneer Place (US)
(72) Mansfield, George A., San Diego, CA 92122, 3060 Dalen Place (US)
(72) Shulock, Damien J., San Francisco, CA 94107, 1125 18th Street, 3 (US)
(72) Matsuura, David G., Encinitas, CA 92024, 859 Summersong Court (US)
(72) Gillespie, Walter Dean, Carlsbad, CA 92008, 385 Walnut Avenue Unit G (US)
(72) Ashley, John, E., Danville, CA 94526, 668 Park Hill Road (US)

A61B 17/70 **EN E-935328** 2017 10 11 **3085319**
2015 04 21 2015164551

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) SCHABLONE ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES IMPLANTATS FÜR DIE WIRBELSÄULEN- ODER ANDERE ORTHOPÄDISCHE FIXIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER SCHABLONE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Zipse, Achim, 76532 Baden-Baden, Rheintalstr. 12 (DE)

A61B 17/70 **EN E-935329** 2017 10 11 **3106110**
2015 06 16 2015172334

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) VERLÄNGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KNOCHENANKER
(72) BIEDERMANN, Timo, 78647 Trossingen, Hohnerstr. 4/3 (DE)
(72) DANNECKER, Berthold, 78112 St. Georgen, Süßer Winkel 4 (DE)

A61B 17/80 **EN E-935330** 2017 10 11 **2932928**
2015 04 17 2015164115

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) KNOCHENPLATTE MIT VERGRÖSSERTEM NEIGUNGSWINKEL FÜR EINEN KNOCHENANKER AUF EINE BEVORZUGTE SEITE
(30) US 2014 04 17 201461981058 P
(72) Biedermann, Markku, Miami, Florida 33137, 2020 North Bayshore Drive Unit 3807 (US)

A61B 17/86 **DE E-935331** 2017 10 11 **2741700**
(86) EP12065514 2012 08 08 2012746322

(73) regenHu AG, 1690 Villaz-St-Pierre, Zi. Du Vivier 22 (CH)
(54) KÖRPER AUS KNOCHENERSATZMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) CH 2011 08 11 13302011
(72) THURNER, Marc, 2068 Hauterive, Champréveyren 1 (CH)
(72) KUSTER, Michael, 3012 Bern, Länggassstrasse 12 (CH)

A61B 17/90 **EN E-935332** 2017 10 11 **2713921**
(86) US12040164 2012 05 31 2012792739

(73) Smith & Nephew, Inc, Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) PROTHESENFÜHRUNG MIT PATIENTENSPEZIFISCHEN MERKMALEN
(30) US 2011 06 03 201161493260 P
(30) US 2011 11 18 201161561619 P
(72) KELMAN, David, C., Collierville, TN 38017, 10306 West Shrewsbury Run (US)
(72) LAMBERT, Richard, D., Germantown, TN 38139, 2115 Oaklawn Lane (US)
(72) VALLE, Craig, Della, Chicago, IL 60611, 600 North Lake Shore Drive Apt. 2805 (US)
(72) BUDHABHATTI, Sachin, P., Collierville, TN 38017, 10438 Cloudy Cape Cove (US)

A61B 18/08 **EN E-935333** 2017 10 11 **2457532**
2011 11 25 2011190723

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) System zum Koagulieren von Gewebe
(30) US 2010 11 29 955042
(72) Rupp, Steven C., Arvada, CO Colorado 80004, 8905 W. 64th Avenue (US)

A61B 18/12 **EN E-935334** 2017 10 11 **2407116**
2011 07 12 2011173562

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Polaritätskontrolle für einen elektrochirurgischen Generator
(30) US 2010 07 12 834364
(72) Keppel, David S., Longmont, CO 80501, 911 Tulip Street Apt. C (US)

A61B 18/20 **EN E-935335** 2017 10 11 **2358286**
(86) US09065002 2009 11 18 2009828174

(73) Precise Light Surgical, Inc., Campbell, California 95008, 310 W.Hamilton Ave. , Suite 210 (US)
(54) DYNAMISCHE LASERIMPULSSYSTEME
(30) US 2008 11 18 115793 P
(72) MITCHELL, Gerald, Los Altos, California 94024, 1687 Dalehurst Ave. (US)
(72) ARNOLD, Kenneth, Watsonville, California 95076, 50 Via Arroyo (US)

A61B 18/20 **EN E-935336** 2017 10 11 **2604215**
2004 02 19 2013159308

(73) Tria Beauty, Inc., Dublin CA 94568, 4160 Dublin Boulevard, Suite 200 (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren für augensichere, dermatologische Behandlung
(30) US 2003 02 25 450243 P
(30) US 2003 02 26 450598 P
(30) US 2003 02 28 451091 P
(30) US 2003 03 04 451981 P
(30) US 2003 03 04 452304 P
(30) US 2003 03 06 452591 P
(30) US 2003 03 20 456379 P
(30) US 2003 03 21 456586 P
(30) US 2003 03 27 458861 P
(30) US 2003 05 20 472056 P
(72) Grove, Robert E., Pleasonton, CA California 94566, 28 Grey Eagle Court (US)
(72) Weckwerth, Mark V., Pleasanton, CA California 94566, 1368 Bordeaux Street (US)
(72) Island, Tobin C., Oakland, CA California 94610, 955 Grosvenor Place (US)

A61B 90/00 **EN E-935337** 2017 10 11 **2838433**
(86) US13036797 2013 04 16 2013778455

(73) Neurologica Corp., Danvers, MA 01923, Danvers Industrial Park 14 Electronics Avenue (US)
(54) BILDGEBUNGSSYSTEM MIT FEST MONTIERTEN BEZUGSMARKERN
(30) US 2012 04 16 201261624537 P
(30) US 2012 04 16 201261624522 P
(72) DICKMAN, Matthew, Chelsea, MA 02150, 950 Broadway Unit 35 (US)
(72) BAILEY, Eric, North Hampton, NH 03862, 15 Cotton Farm Lane (US)
(72) TYBINKOWSKI, Andrew, Topsfield, MA 01983, 45 Engish Common (US)
(72) LIMOLI, Michael, Merrimac, MA 01860, 5 Chase Crescent (US)

A61B 90/90 **FR E-935338** 2017 10 11 **2996623**
(86) FR14050863 2014 04 10 2014723839

(73) ANALYTIC - Traçabilité Hospitalière, 59721 Denain Cedex, 350 rue Arthur Brunet BP 50017 (FR)
(54) VERFOLGBARKEIT VON CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN IN EINEM KRANKENHAUVERBUND
(30) FR 2013 04 10 1353240
(72) BRONINX, Geoffrey, 59293 Neuville-sur-Escaut, 65 rue Gustave Delory (FR)

A61C 7/00 **EN E-935339** 2017 10 11 **2182880**
(86) AU08001293 2008 08 29 2008799969

(73) Farrell, Christopher John, Helensvale, QLD 4212, 44 Siganto Drive (AU)
(54) ORTHODONTISCHE ANWENDUNG
(30) AU 2007 08 29 2007904670 P
(72) Farrell, Christopher John, Helensvale, QLD 4212, 44 Siganto Drive (AU)

A61C 7/08 **DE E-935340** 2017 10 11 **2964132**
(86) EP14054285 2014 03 05 2014707830

(73) Ortho Caps GmbH, 59069 Hamm, An der Bewer 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KIEFERORTHOPÄDISCHEN SETUPS
(30) DE 2013 03 05 102013102163
(72) KHAN, Wajeeh, 59069 Hamm, An der Bewer 8 (DE)

A61C 8/00 **EN E-935341** 2017 10 11 **2647347**
2013 04 02 2013162024

(73) Terrats Mecanizados, S.L., 08210 Barberà Del Vallès, c. Mogoda, 75-99 - Pol. Ind. Can Salvatella (ES)
(54) Prothesenaufbau
(30) ES 2012 04 02 201230506
(72) Terrats Triquell, Ramón, 08110 Barcelona, Av. La Ferreria, 62 Montcada I Reixac (ES)

A61C 13/00 **EN E-935342** 2017 10 11 **2595564**
(86) EP11003379 2011 07 07 2011735380

(73) Nobel Biocare Services AG, 8058 Zürich-Flughafen, Postfach (CH)
(54) OBERFLÄCHENMANIPULATION BEIM ENTWURF VON ZAHNPROTHESEN
(30) US 2010 07 23 482108
(72) LAJOIE DORVAL, Jean-Philippe, Quebec, QC G1M 3H9, 1166 rue Bourdages (CA)

A61C 13/15 **DE E-935343** 2017 10 11 **2332490**
2009 12 10 2009178725

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Lichthärtgerät für Dentalzwecke
(72) Bruno, Senn, 9470 Buchs, Wetti 41 (CH)

A61C 13/20 **DE E-935344** 2017 10 11 **2772223**
2013 02 27 2013157042

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Dentalpressofen
(72) Jussel, Rudolf, 6805 Feldkirch-Gisingen, Marienstrasse 4 (AT)

A61C 17/34 **EN E-935345** 2017 10 11 **2735282**
2013 11 27 2013194669

(73) Techtronic Floor Care Technology Limited, Tortola, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town (VG)
(54) Bürstenkopf für eine elektrische Zahnbürste
(30) HK 2012 11 27 12112151
(72) Chan, Wai Tong, Tsing Yi, Flat C, 16/F Block 11, Villa Esplanada (HK)
(72) Mok, Kwok Ting, Tokwawan, Kowloon, Flat E, 10/F. 60 Pak Tai Street (HK)

A61F 2/00 **EN E-935346** 2017 10 11 **2644161**
2013 03 28 2013161532

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Implantierbare Vorrichtungen mit Film Falteigenschaften
(30) US 2012 03 30 201261617827 P
(30) US 2013 02 28 201313780113
(72) Elachchabi, Amin, Hamden, CT Connecticut 06518, 25312 Town Walk Drive (US)
(72) Stopek, Joshua, St. Louis Park, MN Minnesota 55416, 4601 Park Commons Drive Apt. 422 (US)
(72) Broom, Daniel, Branford, CT Connecticut 06405, 258 Pine Orchard Road (US)

A61F 2/01 **EN E-935347** 2017 10 11 **2783658**
2014 03 27 2014162080

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Vorrichtung zur Wiederauffindung einer medizinischen Vorrichtung
(30) GB 2013 03 28 201305768
(30) GB 2013 12 12 201321964
(72) Dela, Christian, Valby, Blankavej 16, 3.th 2500 Valby (DK)

A61F 2/01 **EN E-935348** 2017 10 11 **2997933**
2015 05 11 2015275134

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)
(54) IMPLANTIERBARE VASKULÄRE SCHNAPPVERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) GB 2014 09 19 201416594
(72) Dela, Christian, 2500 Valby, Blankavej 16 3. th (DK)

A61F 2/02 **EN E-935349** 2017 10 11 **2617386**
(86) CN10078075 2010 10 25 2010857154

(73) Lifetech Scientific (Shenzhen) Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518000, Langshan 2nd Street Nanshan (CN)
(54) OKKLUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) CN 2010 09 16 201010283652
(72) LIU, Xiangdong, Shenzhen Guangdong 518000, Langshan 2nd Street Nanshan (CN)
(72) ZENG, Weijun, Shenzhen Guangdong 518000, Langshan 2nd Street Nanshan (CN)

A61F 2/06 **EN E-935350** 2017 10 11 **1666004**
2002 06 05 2006006254

(73) Conor Medsystems, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1003 Hamilton Court (US)
(54) Expandierbare medizinische Vorrichtung zur Zuführung eines Heilmittels
(30) US 2001 08 20 314259 P
(30) US 2001 09 07 948989
(72) Shanley, John, F., Redwood City CA 94061, 217 Yarborough Lane (US)
(72) Eigler, Neal, L., Pacific Palisades CA 90272, 459 Surfview Drive (US)
(72) Park, Kinam, West Lafayette IN 47906, 455 Lagrange Street (US)
(72) Edelman, Elazer, R., Brookline MA 02445, 30 Warren Street (US)

A61F 2/06 **EN E-935351** 2017 10 11 **2637603**
(86) US11060053 2011 11 09 2011839684

(73) Transluminal Technologies, LLC, Syracuse, NY 13224, 930 Erie Boulevard East (US)
(54) Verschlussvorrichtung zum Abdichten einer Punktion in einem Blutgefäss
(30) US 2010 11 09 411698 P
(72) GREEN, Stephen, Syracuse, NY 13224, 1 Drumlins Terrace (US)
(72) BUCHHEIT, Rudolph, Columbus, OH 43221, 244 Canterbury Road (US)

A61F 2/06 **FR E-935352** 2017 10 11 **3071145**
(86) EP14073735 2014 11 04 2014798743

(73) Mialhe, Claude, 83300 Draguignan, 292 Chemin de la Sirène (FR)
(54) KAMINIMPLANTAT-STENT
(30) FR 2013 11 18 1361292
(72) Mialhe, Claude, 83300 Draguignan, 292 Chemin de la Sirène (FR)

A61F 2/07 **EN E-935353** 2017 10 11 **2088962**
(86) IL07001442 2007 11 21 2007827415

(73) Inspiremd Ltd., 67448 Tel-aviv, 3 Menorat HaMaor Street (IL)
(54) OPTIMIERTER STENTMANTEL
(30) US 2006 11 22 860486 P
(72) HOLZER, Asher, 43207 Raanana, 8 Nili Street (IL)
(72) BAR, Eli, 30875 Doar-na Hof Hacarmel, Moshav Megadim (IL)
(72) PAZ, Ofir, 75238 Rishon-lezion, 32 HaTavor Street (IL)

A61F 2/08 **EN E-935354** 2017 10 11 **2756822**
2014 01 20 2014151822

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) Instrumente zur Positionierung und Befestigung eines Implantates
(30) US 2013 01 21 201313746096
(72) Steiner, Mark, Wellesley, MA 02481-6838, 7 Hewins Farm Road (US)
(72) Robison, Cortny, Salt Lake City, UT 84105, 1192 Windsor Street (US)
(72) Rudert, Lindsey, Denver, CO 80202, 2905 Inca St Unit 1001 (US)
(72) Miller, Daniel, Denver, CO 80209, 43 S Ogden (US)

A61F 2/16 **EN E-935355** 2017 10 11 **1971292**
(86) US07060112 2007 01 04 2007709954

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) AKKOMMODATIONSFÄHIGE DIFFRAKTIVE INTRAOKULARLINSE
(30) US 2006 01 13 331650
(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, 30121 Saddleridge Drive (US)
(72) PIERS, Patricia, A., NL-9717JA Groningen, Tuinbouwstraat 13 (NL)

A61F 2/16 **EN E-935356** 2017 10 11 **2306932**
(86) US09040562 2009 04 14 2009739417

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) VON HINTEN GELADENE IOL-EINFÜHRUNGSKARTUSCHE
(30) US 2008 04 28 111028
(72) HOFFMAN, Laurent, G., Aliso Viejo, CA 92656, 28520 Wood Canyon Drive, No.163 (US)
(72) RUDDOCKS, David A., Mission Viejo, CA 92692, 27121 Huerta (US)
(72) COLE, Mark, S., Trabuco Canyon, CA 92679, 21251 Hillgate (US)
(72) BRADY, Daniel, San Juan Capistrano, CA 92675, 30121 Saddleridge Drive (US)

A61F 2/18 **DE E-935357** 2017 10 11 **3130315**
2016 07 13 2016179310

(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, 72144 Dusslingen, Tübinger Strasse 3 (DE)
(54) LASER-AKTIVIERBARE LÄNGENVARIABLE GEHÖRKNÖCHELCHENPROTHESE
(30) DE 2015 08 10 102015113138
(72) McElveen Jr., John, T., Raleigh, NC 27609, 5900 Six Forks, Road 200 (US)
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, Starzelstraße 28 (DE)

A61F 2/24 **EN E-935358** 2017 10 11 **2620125**
2012 01 24 2012152348

(73) Medtentia International Ltd Oy, 02600 Espoo, Upseerinkatu 1-3, Tower 1 (FI)
(54) Anordnung, schleifenförmige Stütze, Herzklappenprothese und Verfahren zum Reparieren oder Ersetzen einer natürlichen Herzklappe
(72) Keränen, Olli, 237 41 Bjärred, Anders Möllares väg 56 (SE)

A61F 2/28 **EN E-935359** 2017 10 11 **2535023**
2012 06 14 2012004509

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Bandscheibenimplantat
(30) EP 2011 06 14 11169884
(30) US 2011 06 14 201161496801 P
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)
(72) Schwarzenbach, Othmar, 3612 Steffisburg, Embergrain 45 (CH)

A61F 2/38 **FR E-935360** 2017 10 11 **2838477**
(86) FR13050871 2013 04 19 2013722507

(73) TEKNIMED, 65500 Vic en Bigorre, 8, rue du Corps Franc Pommies (FR)
(54) ABSTANDSHALTERIMPLANTAT ZUM VORÜBERGEHENDEN ERSATZ EINER KNIEPROTHESE
(30) FR 2012 04 19 1253593
(72) LEONARD, Alain, 207 Nosy Be, Résidence BAOBAB Antaolankena (MG)
(72) HALBIN, Gautier, F-31470 Fontenilles, 19 allée des Prunus (FR)
(72) SENDER, Cyril, F-31500 Toulouse, Appt 6 Bat B 17 rue Garin (FR)
(72) SAHRAOUI, Nouredine, F-31100 Toulouse, Appt 282 2 bis rue de l'Alpin (FR)

A61F 2/38 **EN E-935361** 2017 10 11 **2952158**
2015 06 04 2015170684

(73) Mako Surgical Corp., Fort Lauderdale, FL 33317, 2555 Davie Road (US)
(54) MORPHOLOGISCH GEKRÜMMTE SAGITTALE WAND EINES TIBIAIMPLANTATS
(30) US 2014 06 05 201414297097
(72) Davignon, Robert, Morris Plains, New Jersey 07950, 4 Kennedy Road (US)
(72) Ferko, Michael C, Warwick, New York 10990, 220 Big Island Road (US)
(72) Axelson, Stuart L., Succasunna, New Jersey 07876, 12 Churchill Drive (US)

A61F 2/40 **EN E-935362** 2017 10 11 **3003228**
(86) IB14062002 2014 06 06 2014736986

(73) Limacorporate S.p.A., 33038 San Daniele Del Friuli (UD), Via Nazionale 52 Frazione Villanova (IT)
(54) MODULARE HUMERUSPROTHESE
(30) IT 2013 06 06 UD20130080
(72) DALLA PRIA, Paolo, 33100 Udine, Via Caccia 10 (IT)
(72) PRESSACCO, Michele, 33100 Udine, Via General Baldissera 21/B3 (IT)
(72) URSELLA, Simone, 33030 Majano, Frazione Tiveriacco 112 (IT)

A61F 2/44 **EN E-935363** 2017 10 11 **2877129**
(86) US13052138 2013 07 25 2013823427

(73) Spineology, Inc., St. Paul, MN 55128, 7800 3rd Street North Suite 600 (US)
(54) NETZABSTANDSHALTERHYBRID
(30) US 2012 07 25 201261675668 P
(30) US 2013 03 15 201361793923 P
(72) WOLFE, Steve, St. Paul, MN 55128, c/o Spineology Inc. 7800 3rd Street N Suite 600 (US)
(72) BECKER, Bryan, St. Paul, MN 55128, c/o Spineology Inc. 7800 3rd Street N Suite 600 (US)
(72) WALNOFER, Tim, St. Paul, MN 55128, c/o Spineology Inc. 7800 3rd Street N Suite 600 (US)
(72) BOYLAN, Clint, St. Paul, MN 55128, c/o Spineology Inc. 7800 3rd Street N Suite 600 (US)
(72) MCPHILLIPS, Dan, St. Paul, MN 55128, c/o Spineology Inc. 7800 3rd Street N Suite 600 (US)
(72) WANG, Michael, St. Paul, MN 55128, c/o Spineology Inc. 7800 3rd Street N Suite 600 (US)
(72) KUHNS, Craig, St. Paul, MN 55128, c/o Spineology Inc. 7800 3rd Street N Suite 600 (US)
(72) GANSKE, Garett, St. Paul, MN 55128, c/o Spineology Inc. 7800 3rd Street N, Suite 600 (US)

A61F 2/46 **DE E-935364** 2017 10 11 **2822512**
(86) EP13054469 2013 03 06 2013709386

(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES KERAMISCHEN PFANNENEINSATZES FÜR HÜFTGELENKSIMPLANTATE
(30) DE 2012 03 06 102012203513
(72) FLOHR, Markus, 73733 Esslingen, Greutweg 30/1 (DE)
(72) BERTMARING, Hendrik, 73732 Esslingen, Schanbacherstr. 38 (DE)
(72) HÄUSSLER, Kim,Lars, 73728 Esslingen, Heugasse 25 (DE)
(72) GRAF, Helena, 70188 Stuttgart, Haußmannstr. 40a (DE)

A61F 2/62 **EN E-935365** 2017 10 11 **2453847**
(86) US10042479 2010 07 19 2010800676

(73) Celebi, Dogan, Mugla, Ruyakent Sitesi A59 Turgut Reis (TR)
(73) Celebi, Hadiye Pinar, Mugla, Ruyakent Sitesi A59 Turgut Reis (TR)
(54) DREHBARER PROTHESENADAPTER
(30) US 2009 07 17 226426 P
(72) Celebi, Dogan, Mugla, Ruyakent Sitesi A59 Turgut Reis (TR)
(72) Celebi, Hadiye Pinar, Mugla, Ruyakent Sitesi A59 Turgut Reis (TR)

A61F 2/68 **EN E-935366** 2017 10 11 **2956094**
(86) US14014939 2014 02 05 2014751312

(73) Össur hf, 110 Reykjavik, Grjótháls 5 (IS)
(54) UMGOSSENE AUFSÄTZE FÜR FUSSPROTHESE
(30) US 2013 02 13 201361764424 P
(72) LECOMTE, Christophe, Guy, IS-107 Reykjavik, Aflagrandi 35 (IS)
(72) SVEINBJÖRNSDÓTTIR, María, Guörún, IS-270 Mosfellsbaer, Furubyggö 34 (IS)
(72) GUNNARSSON, Ragnar, Örn, IS-107 Reykjavik, Aflagrandi 14 (IS)

A61F 2/78 **DE E-935367** 2017 10 11 **2890335**
(86) EP13002595 2013 08 29 2013758745

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) PROTHESENLINER UND PROTHESENSCHAFTSYSTEM MIT PROTHESENLINER UND PROTHESENSCHAFT
(30) DE 2012 08 31 102012017214
(72) MÜLLER, André, 37115 Duderstadt, Bismarckstr. 26 (DE)
(72) HILLMANN, Martin, 37115 Duderstadt, Christus-König-Weg 9A (DE)

A61F 2/958 **EN E-935368** 2017 10 11 **2982347**
2015 07 29 2015178971

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARNLEITERVERENGUNG
(30) US 2014 08 05 201414451784
(30) US 2015 07 22 201514806256
(72) NISHIO, Kosuke, Nakai-machi, Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) ARASTOO, Riyaheh, Nakai-machi, Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi, Ashigarakami-gun (JP)

A61F 2/958 **EN E-935369** 2017 10 11 **2982348**
2015 07 29 2015178973

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARNLEITERVERENGUNG
(30) US 2014 08 05 201414451912
(30) US 2015 07 22 201514805992
(72) NISHIO, Kosuke, Nakai-machi, Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) ARASTOO, Riyaheh, Nakai-machi, Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi, Ashigarakami-gun (JP)

A61F 5/00 **DE E-935370** 2017 10 11 **2695588**
2013 08 06 2013003917

(73) von Seck, Peter, 65185 Wiesbaden, Rheinstr. 31 (DE)
(54) Medizinische Vorrichtung zur Bekämpfung von Übergewicht oder Fettsucht beim Menschen
(30) DE 2012 08 09 102012015839
(72) von Seck, Peter, 65185 Wiesbaden, Rheinstr. 31 (DE)

A61F 5/01 **EN E-935371** 2017 10 11 **2688526**
(86) CA12000310 2012 03 21 2012760860

(73) B-Temia Inc., Québec, Québec G1P 4R1, 2750 Einstein Street Suite 230 (CA)
(54) STÜTZBANDANORDNUNG FÜR ORTHESEVORRICHTUNGEN FÜR DIE UNTEREN EXTREMITÄTEN
(30) US 2011 03 21 201161454632 P
(72) LACHANCE, Geneviève, Québec, Québec G1L 1C2, 154 De la Colombière Ouest (CA)
(72) BÉDARD, Stéphane, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 2K5, 256 rue du Tonnelier (CA)

A61F 5/01 **FR E-935372** 2017 10 11 **3041441**
(86) FR14051980 2014 07 30 2014759021

(73) Millet Innovation, 26270 Loriol sur Drome, ZA Champgrand BP 64 (FR)
(54) HANDORTHESE ZUR UNTERSTÜTZUNG DES DAUMENS, INSBESONDERE BEI RHIZARTHROSE
(30) FR 2013 09 02 1358389
(72) GRANGE, Odile, 26400 Allex, Le Vercors 36 Route de Crest (FR)

A61F 5/41 **EN E-935373** 2017 10 11 **2268238**
(86) IT08000173 2008 03 17 2008763771

(73) Staffolani, Nicola, 016121 Perugia, Marietti, Gilson e Trupiano S.r.l. Via Fiume, 17 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SEXUALAKTS
(72) Staffolani, Nicola, 016121 Perugia, Marietti, Gilson e Trupiano S.r.l. Via Fiume, 17 (IT)

A61F 5/455 **EN E-935374** 2017 10 11 **2819623**
(86) ZA12000012 2012 02 28 2012870138

(73) Desai, Akhil Rajendra, 4399 Tongaat, 457 Main Road Kwa Zulu Natal (ZA)
(54) URINAUFNEHMER FÜR FRAUEN
(72) Desai, Akhil Rajendra, 4399 Tongaat, 457 Main Road Kwa Zulu Natal (ZA)

A61F 9/008 **DE E-935375** 2017 10 11 **2142151**
(86) EP08001937 2008 03 11 2008716444

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON SCHNITTFLÄCHEN IN DER HORNHAUT EINES AUGES ZUR FEHLSICHTIGKEITSKORREKTUR
(30) DE 2007 04 26 102007019813
(30) US 2007 04 26 914177 P
(72) RUSSMANN, Christoph, 07745 Jena, Coppanzer Weg 4A (DE)
(72) KUEHNERT, Jürgen, 07749 Jena, Camsdorfer Strasse 12 (DE)
(72) BISSMANN, Wilfried, 07749 Jena, Eisenberger Strasse 63a (DE)
(72) STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, Cospedaer Grund 13A (DE)

A61F 9/008 **EN E-935376** 2017 10 11 **2633843**
2012 07 23 2012005288

(73) Ziemer Ophthalmic Systems AG, 2562 Port, Allmendstrasse 11 (CH)
(54) Vorrichtung zur Behandlung von Augengewebe mit Laserimpulsen
(30) US 2012 02 28 201261604149 P
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, Wartumer Heerstrasse 152 (DE)

A61F 9/008 **DE E-935377** 2017 10 11 **2648665**
(86) EP10007531 2010 12 10 2010790830

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) LASEREINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DIE OPHTHALMOLOGISCHE LASERCHIRURGIE
(72) WÖLFEL, Mathias, 91052 Erlangen, Doris-Ruppenstein-Strasse 30 (DE)
(72) KITTELMANN, Olaf, 14109 Berlin, Lohengrinstraße 8c (DE)
(72) THUERMER, Daniel, 82205 Gilching, Kreuzungen Straße 7 (DE)

A61F 9/008 **EN E-935378** 2017 10 11 **3068355**
(86) SI14000064 2014 11 11 2014833607

(73) Optotek d.o.o., 1000 Ljubljana, Tehnoloski park 21 (SI)
(54) AUGENLASERVORRICHTUNG
(30) SI 2013 11 11 201300379
(72) VRECKO, Andrej, 1000 Ljubljana, Velika Colnarska 11 (SI)
(72) VEDLIN, Boris, 1000 Ljubljana, Ulica Pohorskega bataljona 187 (SI)
(72) JAKISA, Jasa, 1000 Ljubljana, Reboljeva 1 (SI)
(72) GREGORCIC, Peter, 1000 Ljubljana, Kunaverjeva ulica 14 (SI)

A61F 13/15 **EN E-935379** 2017 10 11 **2520260**
(86) JP10072714 2010 12 16 2010840892

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL
(30) JP 2009 12 28 2009298929
(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) UKEGAWA, Kazuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NINOMIYA, Akihide, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-935380** 2017 10 11 **2762113**
(86) JP12070641 2012 08 13 2012835488

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) IN WASSER ZERFALLBARER ABSORBER UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2011 09 30 2011218013
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TANIO, Toshiyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NISHIMURA, Kiyoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/47 **EN E-935381** 2017 10 11 **2367516**
(86) US09069430 2009 12 23 2009835839

(73) First Quality Products, Inc., Great Neck, NY 11021, 80 Cuttermill Road Suite 500 (US)
(54) SAUGFÄHIGE UNTERLAGE
(30) US 2008 12 24 343890
(72) COHEN, Richmond, R., Williamsport PA 17701, 2650 Waldman Drive Apt. 5 (US)

A61F 13/475 **EN E-935382** 2017 10 11 **2968028**
(86) US14023252 2014 03 11 2014719135

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VLIESSUBSTRATE
(30) US 2013 03 15 201313833390
(72) CHENG, Calvin, Hoi, Wung, Cincinnati, OH 45202, One P&G Plaza (US)
(72) ISELE, Olaf, Erik, Alexander, Cincinnati, OH 45202, One P&G Plaza (US)
(72) UDENGAARD, Brian, 8230 Lystrup, Hybenhaven 39 (DK)

A61F 13/49 **EN E-935383** 2017 10 11 **2915513**
(86) JP13078136 2013 10 17 2013852031

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) JP 2012 10 31 2012241330
(72) GODA, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OCHI, Kengo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MITSUI, Koichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NAKASHITA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TANGE, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/53 **EN E-935384** 2017 10 11 **2890346**
(86) IB13056760 2013 08 20 2013832869

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS ZUR ABGABE EINES GESUNDHEITSFÖRDERNDEN MITTELS
(30) US 2012 08 31 201213601147
(72) ZHOU, Peiguang, Appleton, Wisconsin 54915, N362 Tamarack Drive (US)
(72) IWANSKI, David, Gerard, Sherwood, Wisconsin 54169, W4708 Castle Drive (US)
(72) TURCHAN, Gary, Alan, Greenville, Wisconsin 54942, N1845 Lily of the Valley Court (US)
(72) FRANGER, Stephen, David, Neenah, Wisconsin 54956, 344 Fifth Street (US)

A61G 1/013 **EN E-935385** 2017 10 11 **3064183**
2016 03 02 2016158277

(73) Liko Research and Development AB, 975 92 Lulea, Nedre vagen 100 (SE)
(54) SCHLINGE ZUM DREHEN EINER PERSON
(30) US 2015 03 05 201562128783 P
(72) WILLIAMS, Joshua A, West Harrison, IN Indiana 47060, 25068 Apple Blossom Dr. (US)
(72) WIGGERMANN, Neal, Batesville, IN Indiana 47006, 1161 Tekulve Road (US)

A61G 13/00 **EN E-935386** 2017 10 11 **3076914**
(86) GB14053611 2014 12 04 2014809689

(73) Birthsparks Ltd, Kilmarnock, Ayrshire KA2 9BE, Unit B2 Olympic Business Park Drybridge Road Dundonald (GB)
(54) NEUARTIGE GEBURTSUNTERSTÜTZUNG
(30) GB 2013 12 04 201321348
(72) MCNAMARA, Kathleen Marie, Coylton Ayrshire Central Scotland KA6 6QE, 6 Bryden Place (GB)

A61H 3/04 **EN E-935387** 2017 10 11 **2520266**
2011 05 02 2011164478

(73) TOPRO Industri AS, 2803 Gjøvik, Rambekkvegen 7 (NO)
(54) Handgriff für einen Rollator sowie Rollator
(72) Brenden, Sara, 2827 Hunndalen Gjøvik, Brisklia 2 (NO)

A61H 31/00 **EN E-935388** 2017 10 11 **2938314**
(86) IB13061333 2013 12 26 2013830117

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LEICHTE ELEKTROMECHANISCHE THORAXKOMPRESSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 28 201261746652 P
(72) DELISLE, Norman Maurice, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) WALDEN, Christopher, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) WUTHRICH, Scott Alan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) JORDAN III, Daniel William, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HIGLEY, Virginia, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61J 7/04 **EN E-935389** 2017 10 11 **3002002**
2011 05 31 2015195229

(73) Sensidose AB, 191 38 Sollentuna, Vetenskapsvägen 10 (SE)
(54) NEUES VERWALTUNGSVERFAHREN
(30) GB 2010 06 02 201009237
(72) Aquilonius, Sten-Magnus, 753 13 Uppsala, Börjegatan 7 (SE)
(72) Nyström, Christer, 181 34 Lidingö, Strandstigen 1 (SE)
(72) Nygren, Sören, 741 93 Knivsta, Olunda 225 (SE)
(72) Sjöberg, Carl-Olof, 194 60 Upplands Väsby, Vitmaravägen 50 (SE)
(72) Kranse, Jan, 740 46 Östervåla, Hovbergavägen 13 (SE)

A61K 6/083 **EN E-935390** 2017 10 11 **1496837**
(86) US03005769 2003 02 25 2003713687

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) IONISCHES SALZ ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2002 04 12 121329
(72) MITRA, Sumita B.,, Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) FALSAFI, Afshin,, Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

A61K 8/02 **EN E-935391** 2017 10 11 **2724715**
(86) KR12004991 2012 06 25 2012805317

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) DURCH IMPRÄGNIERUNG IN URETHANSCHAUMSTOFF HERGESTELLTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2011 06 27 20110062404
(30) KR 2012 06 25 20120067819
(72) SIM, Min Kyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Jung Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) KANG, Yu Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Nam, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Yeong Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)

A61K 8/19 **EN E-935392** 2017 10 11 **2296612**
(86) RU09000012 2009 01 21 2009794702

(73) Obthestvo S Ogranichennoyj Otvetstvennostjyu "WDS", Moscow 123592, Ul. Kulakova, 20-1G (RU)
(54) THERAPEUTISCHE UND PROPHYLAKTISCHE MUNDPFLEGEFORMULIERUNG
(30) EA 2008 07 07 200801824
(72) MANASHEROV, Tamaz Omarovich, Moskva 119296, Universitetskiyj prospekt 9-75 (RU)
(72) MATELO, Svetlana Konstantinovna, Moskovskaya obl. 143422, p.Mechnikovo Krasnogorsky rayon (RU)
(72) KUNIN, Anatoliyj Abramovich, Voronezh 394000, ul.Pyatnickogo d.48 kv.4 (RU)
(72) GROSSER, Aleksandr Vladimirovich, Moskovskaya obl. 143300, ul. Yuzhnaya 1-54 Odintsovo 10 (RU)

A61K 8/25 **EN E-935393** 2017 10 11 **2713993**
(86) EP12060180 2012 05 30 2012729049

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) FESTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN KOMPAKTPUDERFORM
(30) FR 2011 05 31 1154759
(30) US 2011 06 07 201161493990 P
(72) MAC DERMOTT, Padraig, F-92190 Meudon, 18 rue Charles Desvergnes (FR)
(72) BAILLEUL, Mickaël, F-91140 Villebon-sur-Yvette, 10 A, Résidence de Bruyères (FR)
(72) LE GARS, Gwénola, F-75013 Paris, 11 rue Jeanne d'Arc (FR)

A61K 8/26 **EN E-935394** 2017 10 11 **2376052**
(86) EP09008924 2009 12 14 2009796305

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) ANORGANISCHES GEL UND ZUSAMMENSETZUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 12 15 122469 P
(72) MIERTSCH, Heike, 22459 Hamburg, Seesrein 31 (DE)
(72) BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, Albert-Schäfer-Weg 15 (DE)
(72) WEINERT, Katrin, 22763 Hamburg, Bernadottestrasse 33 (DE)
(72) NÜBEL, Thomas, 25469 Halstenbek, Kastanienweg 28 (DE)
(72) MAURER, Peter, 24536 Neumünster, Hauptstrasse 45d (DE)

A61K 8/26 **EN E-935395** 2017 10 11 **2561855**
2011 12 20 2011194638

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Verfahren zur chemischen Modifizierung des Innenabschnitts eines Haares
(30) EP 2011 01 19 11151374
(72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg im Taunus, Obere Eichen 7 (DE)

A61K 8/26 **EN E-935396** 2017 10 11 **2561857**
2011 12 20 2011194611

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Zusammensetzung zur chemischen Modifizierung des Innenabschnitts eines Haares
(30) EP 2011 01 19 11151384
(72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg im Taunus, Obere Eichen 7 (DE)
(72) Krause, Thomas, 64297 Darmstadt, In den Roedern 26 (DE)
(72) Loifenfeld, Marina, 60316 Frankfurt, Musikantenweg 20 (DE)

A61K 8/26 **EN E-935397** 2017 10 11 **2758028**
(86) EP12064780 2012 07 27 2012743435

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FESTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN KOMPAKTPUDERFORM
(30) FR 2011 09 21 1158378
(30) US 2012 02 06 201261595173 P
(72) MAC DERMOTT, Padraig, F-92190 Meudon, 18 rue Charles Desvergnes (FR)
(72) LE GARS, Gwénola, F-75013 Paris, 11 rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, 24 rue de Staël (FR)

A61K 8/31 **DE E-935398** 2017 10 11 **3038590**
(86) EP14067610 2014 08 19 2014752632

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KOSMETISCHE MITTEL
(30) EP 2013 08 29 13182190
(72) HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, Metzer Str. 3 (DE)
(72) KÜSTERS, Esther, 40699 Erkrath, Hüttenstr. 76 (DE)
(72) SCHORB, Jasmin, 40789 Monheim, Martin-Buber-Strasse 2 (DE)
(72) NIEENDICK, Claus, 47807 Krefeld, Robert-Wirichs Str. 21 (DE)
(72) WINZEK, Mirella, 52445 Titz, Lommertzheimstrasse 8 (DE)
(72) SEIDLER, Stefanie, 40597 Düsseldorf, Schimmelpfennigstraße 39 (DE)

A61K 8/34 **FR E-935399** 2017 10 11 **2512414**
(86) FR10052704 2010 12 14 2010805801

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TENSID, EINEM FLÜSSIGEN FETTALKOHOL UND EINEM OXYETHYLENIERTEM FETTALKOHOLETHER SOWIE KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) FR 2009 12 17 0959123
(30) US 2009 12 23 289625 P
(72) MATHONNEAU, Estelle, F-75010 Paris, 3 rue Saint Laurent (FR)

A61K 8/34 **DE E-935400** 2017 10 11 **2739259**
(86) EP12062966 2012 07 04 2012731458

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERWENDUNG VON SPHINGANIN ZUR VERBESSERUNG DES VISUELLEN ERSCHEINUNGSBILDES VON HAUT UND HAAR
(30) DE 2011 08 03 102011109546
(72) FARWICK, Mike, 45138 Essen, Moltkeplatz 53 (DE)
(72) KÖHLER, Tim, 46284 Dorsten, Am Anwer 14 (DE)
(72) MENTEL, Matthias, 44357 Dortmund, Zur Hunnenboke 9 (DE)

A61K 8/365 **EN E-935401** 2017 10 11 **2852377**
(86) EP13060102 2013 05 15 2013724784

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2012 05 21 12168630
(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) PYE, Susan, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/365 **EN E-935402** 2017 10 11 **2994102**
(86) EP14059539 2014 05 09 2014722235

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM FÄRBEN UND GLÄTTEN VON HAAR IN EINEM SCHRITT
(30) EP 2013 05 10 13167317
(72) ROSE, Burkhard, 64297 Darmstadt, Katharinenstrasse 14 (DE)
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, Nibelungenstrasse 5 (DE)

A61K 8/39 **EN E-935403** 2017 10 11 **2091508**
(86) US07026119 2007 12 20 2007867916

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT AMINOSILIKON UND KATIONISCHEN POLYMEREN AUS NATÜRLICHEN QUELLEN
(30) US 2006 12 21 876243 P
(72) PEFFLY, Marjorie Mossman, Cincinnati, OH 45249, 12061 Crestfield Court (US)
(72) JOHNSON, Eric Scott, Hamilton, OH 45011, 4575 Aspen Drive (US)
(72) STAUDIGEL, James Anthony, Loveland, OH 45140, 6280 Councilridge Court (US)

A61K 8/44 **EN E-935404** 2017 10 11 **2612653**
(86) JP11068154 2011 08 09 2011821532

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 9, Kanda-Tsukasa-machi 2 -chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG VON KOPFHAUT UND KOPFHAAR
(30) JP 2010 08 31 2010194281
(72) OGIHARA, Miyoko, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) SHIOYAMA, Momoko, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) TANAKA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) YOSHINO, Noboru, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)

A61K 8/49 **EN E-935405** 2017 10 11 **3067038**
2009 02 06 2016162633

(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., Tokyo 104-8010, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) HAUTAUFHELLUNGSMITTEL
(30) JP 2008 02 08 2008029106
(30) JP 2008 08 01 2008199606
(72) HANYU, Naoto, Kanagawa, 224-8558, Shiseido Research Center (Shin-Yokohama) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi (JP)
(72) SAITO, Tomoko, Kanagawa, 224-8558, Shiseido Research Center (Shin-Yokohama) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi (JP)
(72) SHIBATA, Takako, Kanagawa, 224-8558, Shiseido Research Center (Shin-Yokohama) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi (JP)
(72) SATO, Kiyoshi, Kanagawa, 224-8558, Shiseido Research Center (Shin-Yokohama) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi (JP)
(72) OGINO, Kimihiro, Yokohama-shi Kanagawa, 224-8558, c/o Shiseido Research Center (Shin-Yokohama) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/85 **EN E-935406** 2017 10 11 **2293772**
(86) EP09056611 2009 05 29 2009757471

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF POLYESTERBASIS IN EINER ÖLIGEN PHASE UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) FR 2008 06 02 0853631
(30) US 2008 06 11 60489 P
(72) BARBA, Claudia, F-75009 Paris, 25 rue de la Tour d'Auvergne (FR)
(72) RICARD, Audrey, F-75012 Paris, 2 rue Baulant (FR)

A61K 8/97 **EN E-935407** 2017 10 11 **2700406**
(86) JP12056598 2012 03 14 2012757148

(73) Sunstar Inc., Takatsuki-shi Osaka 569-1195, 3-1 Asahi-machi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRAKTES AUS BLÄTTER DER INDIGO-PFLANZE
(30) JP 2011 03 14 2011055942
(72) KUSAKARI, Takashi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC. 3-1 Asahimachi (JP)
(72) YAMASHITA, Kentaro, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC. 3-1 Asahimachi (JP)

A61K 9/16 **EN E-935408** 2017 10 11 **2317982**
(86) US09054550 2009 08 20 2009791764

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MIKROTEILCHEN
(30) US 2008 08 20 195092
(72) DARVARI, Ramin, Lexington MA 02420, 23 Locke Lane (US)
(72) LAMBERT, Adam, North Canton OH 44720, 4777 Echosprings Street NW (US)
(72) RASHBA-STEP, Julia, E., Newton MA 02459, 123 Adeline Road (US)
(72) YANG, Mark, X., Newton MA 02458, 59 Bridge Street (US)
(72) ZHANG, Junhong, Needham MA 02494, 40 Bancroft St. (US)
(72) O'CONNELL, Ed, Brighton MA 02135, 39 Englewood Avenue 3 (US)

A61K 9/20 **DE E-935409** 2017 10 11 **2451447**
(86) EP10004134 2010 07 07 2010734451

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) WASSERARMES TABLETTIERHILFSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) EP 2009 07 10 09009066
(72) EASSON, James, 64289 Darmstadt, Mollerstrasse 56 (DE)
(72) HAMM, Walter, 64331 Weiterstadt, Darmstaedter Landstrasse 18 (DE)
(72) MODDELMOG, Guenther, 64354 Reinheim, Hebbelstrasse 10 (DE)

A61K 9/28 **EN E-935410** 2017 10 11 **2590633**
(86) EP11061257 2011 07 04 2011729628

(73) Jagotec AG, 4132 Muttenz, Eptingerstrasse 61 (CH)
(54) DARREICHUNGSFORM
(30) GB 2010 11 09 201018917
(30) GB 2010 07 05 201011271
(72) GRENIER, Pascal, F-68510 Kappelen, La Clef des Champs 5 rue des Vignes (FR)
(72) NHAMIAS, Alain, F-68870 Bartenheim, 10 rue des Bleuets (FR)
(72) VERGNAULT, Guy, F-68680 Kembes, 9 rue des Merles (FR)

A61K 31/167 **EN E-935411** 2017 10 11 **2709619**
(86) US12037895 2012 05 15 2012786732

(73) Cellceutix Corporation, Beverly, Massachusetts 01915, 100 Cummings Center Suite 151-B (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SCHLEIMHAUTENTZÜNDUNGEN
(30) US 2011 05 16 201161486455 P
(72) SCOTT, Richard, W., Radnor PA 19087, 170 N. Radnor-Chester Road (US)
(72) KORCZAK, Bozena, Radnor PA 19087, 170 N. Radnor-Chester Road (US)

A61K 31/20 **EN E-935412** 2017 10 11 **2877169**
(86) IB12053859 2012 07 27 2012766715

(73) Fardoussi, Kassem Khal, Aleppo, Alforkan St. P.O. Box 11500 (SY)
(54) ZINKFREIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS MILCHFETTGLOBULI
(72) Fardoussi, Kassem Khal, Aleppo, Alforkan St. P.O. Box 11500 (SY)

A61K 31/275 **EN E-935413** 2017 10 11 **2050447**
2006 06 07 2009000405

(73) ORION CORPORATION, 02200 Espoo, Orionintie 1 (FI)
(54) ORALE DOSIERUNGSFORM ENTHALTEND ENTACAPON
(30) US 2005 06 08 688334 P
(72) Vahervuo, Kari, 02320 Espoo, Maininkitie 3 C 11 (FI)

A61K 31/366 **EN E-935414** 2017 10 11 **2704708**
(86) EP12058256 2012 05 04 2012721456

(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 53113 Bonn, Regina-Pacis-Weg 3 (DE)
(54) VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON FILARIOSE
(30) EP 2011 05 05 11164963
(72) PFARR, Kenneth Michael, 53129 Bonn, Rheinweg 138 (DE)
(72) HÖRAUF, Achim, 53117 Bonn, Am Rheindorfer Ufer 8 (DE)
(72) KÖNIG, Gabriele Maria, 53127 Bonn, Melbweg 22 (DE)
(72) SPECHT, Sabine, 53111 Bonn, Kölnstrasse 177 (DE)
(72) SCHIEFER, Andrea, 53639 Königswinter, Am Zietenbusch 15 (DE)
(72) SCHÄBERLE, Till Friedrich, 53115 Bonn, Beethovenstrasse 40 (DE)
(72) SCHMITZ, Alexander, 53121 Bonn, Hirschgasse 19 (DE)
(72) KEHRAUS, Stefan, 53347 Alfter, Birkenweg 7 (DE)

A61K 31/416 **EN E-935415** 2017 10 11 **2884977**
(86) US13054893 2013 08 14 2013829125

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) N-ALKYLIERTE INDOL- UND INDAZOLVERBINDUNGEN ALS RORGAMMAT-HEMMER UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) WO 2012 08 15 PCT/CN2012/080134
(72) BARR, Kenneth Jay, Boston, Massachusetts 02116, 261 Commonwealth Avenue No. 7 (US)
(72) BIENSTOCK, Corey, Natick, Massachusetts 01760, 26 Homeward Lane (US)
(72) MACLEAN, John, Brookline, Massachusetts 02446, 431 Washington Street Unit 4 (US)
(72) ZHANG, Hongjun, Newton, Massachusetts 02460, 8 Town House Drive (US)
(72) BERESIS, Richard Thomas, Shanghai 200040, Apartment 2504 Building 1 2504 Shimen 2 Road (CN)
(72) ANTHONY, Neville, Northborough, Massachusetts 01532, 52 Lawrence Street (US)
(72) SCIAMMETTA, Nunzio, Boston, Massachusetts 02115, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) LAPOINTE, Blair, Boston, Massachusetts 02115, 33 Avenue Louis Pasteur (US)

A61K 31/4402 **EN E-935416** 2017 10 11 **2731607**
(86) US12046874 2012 07 16 2012745940

(73) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ZEITLICHEN KOORDINIERUNG EINER KOLONOSKOPIE MIT VERABREICHUNG EINER PICOSULFATZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 07 15 201161508189 P
(72) JOSEPH, Raymond, E., Gladwyne, PA 19035, 512 S Conshohocken State Road (US)

A61K 31/4704 **FR E-935417** 2017 10 11 **2640388**
(86) IB11055096 2011 11 15 2011794858

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) QUINOLINONE DERIVATE UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE DURCH FEHLFUNKTION VON OSTEOBLASTEN HERVORGERUFEN WERDEN
(30) FR 2010 11 16 1004445
(72) RUAT, Martial, F-91400 Orsay, 16 rue du Bois du Roi (FR)
(72) FAURE, Hélène, F-91190 Gif-sur-Yvette, 84 allée des fours blancs (FR)
(72) GOROJANKINA, Tatiana, F-91190 Gif sur Yvette, 8 résidence des Quinconces (FR)
(72) MANN, André, F-67540 Ostwald, 16 rue Pablo Neruda (FR)
(72) TADDEI, Maurizio, I-53035 Monteriggioni, Via di Uopini 58 (IT)
(72) MANETTI, Fabrizio, I-53019 Castelnuovo Berardenga (SI), Piazza Guido da Siena 34 (IT)
(72) SOLINAS, Antonio, I-53100 Siena, Via CHIANTIGIANA 91 MALAFRASCA (IT)

A61K 31/485 **EN E-935418** 2017 10 11 **2168579**
(86) JP08059196 2008 05 20 2008752992

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ORALE ZUBEREITUNG MIT EINER SPEZIFISCHEN ORGNANISCHEN SÄURE UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNGSEIGENSCHAFT UND CHEMISCHEN STABILITÄT DER ORALEN ZUBEREITUNG
(30) JP 2007 05 21 2007133854
(72) OHTA, Kotoe, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o BasicResearch Laboratories Toray IndustriesInc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) MINAKAMI, Satoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray IndustriesInc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) TOKUMITSU, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray IndustriesInc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

A61K 31/517 **EN E-935419** 2017 10 11 **2608792**
(86) US11048922 2011 08 24 2011752700

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES EGFR-HEMMERS
(30) US 2010 08 26 377177 P
(72) LORENCE, Robert Michael, Ridgefield Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) SHAHIDI, Mehdi, Bracknell Berkshire RG12 8YS, Boehringer Ingelheim Ltd UK Ellesfield Avenue (GB)
(72) STOPFER, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61K 31/519 **EN E-935420** 2017 10 11 **2663312**
(86) US12020845 2012 01 10 2012734553

(73) Nimbus Iris, Inc., Cambridge, MA 02142, 25 First Street Suite 303 (US)
(54) IRAK-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 10 11 201161545873 P
(30) US 2011 01 10 201161431227 P
(72) ROMERO, Donna L., Chesterfield MO 63005, Turnberry Ridge Court (US)
(72) WESSEL, Matthew David, Sisters OR 97759, 69225 Lariat (US)
(72) ROBINSON, Shaughnessy, Westerly RI 02891, 10 Paupock Run (US)
(72) GREENWOOD, Jeremy Robert, Brooklyn NY 11238, 338 Prospect Place Apt. 3E (US)
(72) WATTS, Karl Shawn, Portland OR 97211, 4711 NE 27th Avenue (US)
(72) FRYE, Leah Lynn, Portland OR 97229, 9326 NW Murdock Street (US)
(72) HARRIMAN, Geraldine C., Charlestown RI 02813, 50 South Arnolda Road (US)
(72) CORIN, Alan Franklin, Sudbury MA 01776, 64 Brewster Road (US)
(72) MASSE, Craig, Cambridge MA 02139, 122 Hamilton St. (US)
(72) SHELLEY, Mee, Tigard, OR 27223, 12163 SW Hollow Lane (US)

A61K 31/5375 **EN E-935421** 2017 10 11 **2709629**
(86) EP12059160 2012 05 16 2012724105

(73) Nuber, Ulrike, 217 43 Malmö, Köpenhamnsvägen 13B (SE)
(54) NEUE KREBSTHERAPIEN UND VERFAHREN
(30) GB 2011 05 16 201108085
(30) GB 2012 02 21 201202945
(72) Nuber, Ulrike, 217 43 Malmö, Köpenhamnsvägen 13B (SE)

A61K 31/575 **EN E-935422** 2017 10 11 **2735310**
2011 08 23 2014155614

(73) Kythera Biopharmaceuticals, Inc., Parsippany, NJ 07054, 400 Interpace Parkway (US)
(54) Formulierungen aus Deoxycholsäure und ihrer Salze
(72) Hodge, Robert Emil, McPherson, Kansas 67460, 1420 Pondview Lane (US)
(72) Webster, Jeffrey Douglas, Thousand Oaks, CA California 91362, 2716 Sapra Street (US)
(72) Moriarty, Robert M., Michiana Shores, ID Florida 46360, 3739 Michiana Drive (US)

A61K 31/7115 **EN E-935423** 2017 10 11 **2056845**
(86) EP07007024 2007 08 08 2007801562

(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 53113 Bonn, Regina-Pacis-Weg 3 (DE)
(54) STRUKTUR UND VERWENDUNG VON 5'-PHOSPHAT-OLIGONUKLEOTIDEN
(30) EP 2006 08 08 06016578
(30) EP 2006 10 10 06021271
(72) HORNUNG, Veit, 82049 Pullach, Martinshofstrasse 16 (DE)
(72) HARTMANN, Gunther, 53127 Bonn, Klinische Pharmakologie Sigmund-Freud-Str. 25 (DE)

A61K 31/7115 **EN E-935424** 2017 10 11 **2512491**
(86) US10052911 2010 10 15 2010824199

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) HBV-ANTISENSE-HEMMER
(30) US 2009 10 16 252380 P
(72) HAMATAKE, Robert, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline Global Patents Dept. Five Moore Drive P. O. Box 13398 (US)

A61K 31/74 **EN E-935425** 2017 10 11 **2665482**
(86) US12000027 2012 01 17 2012737066

(73) Noveome Biotherapeutics, Inc., Pittsburgh, PA 15219, 100 Technology Drive Suite 200 (US)
(54) WUNDHEILUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2011 01 18 201161461445 P
(30) US 2011 02 14 201161463185 P
(30) US 2011 01 25 201161461951 P
(72) STEED, David, L., Pittsburgh PA 15235, 2019 Hampstead Drive (US)
(72) RUPP, Randall, G., Swanton VT 05488, 61 Fadden Road (US)
(72) WESSEL, Howard, C., New Kensington PA 15068, 300 Freeport Road (US)

A61K 35/17 **EN E-935426** 2017 10 11 **2663332**
(86) US12020800 2012 01 10 2012734424

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) VERBESSERUNG DER TRANSPLANTATION ALLOGENER BLUTBILDENDER STAMMZELLEN
(30) US 2011 01 10 201161460981 P
(72) STROBER, Samuel, Stanford California 94305, CCSR Building Room 2215C (US)
(72) DUTT, Suparna, Palo Alto California 94306, 724 Arastradero Road Apt. 206 (US)
(72) LOWSKY, Robert, Stanford California 94305, 875 Blake Wilbur Drive East (US)

A61K 35/34 **EN E-935427** 2017 10 11 **2318520**
(86) US09004334 2009 07 27 2009800702

(73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Athens Georgia 30602-7411, 633 Boyd Graduate Studies Research Center DW Brooks Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MULTIPOTENTE ISL1+ZELLEN (IMPS), EPIKARDIALE VORLÄUFERZELLEN (EPCS) UND MULTIPOTENTE CXCR4+CD56+-ZELLEN (C56 CS) AUS DEM MESODERM UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 05 07 215621 P
(30) US 2008 07 25 137058 P
(30) US 2008 11 10 198861 P
(72) DALTON, Stephen, Athens, GA 30606, 1030 Coday Bluff (US)
(72) REYNOLDS, David, Athens, GA 30605, 300 Carrington Dr. (US)

A61K 36/33 **DE E-935428** 2017 10 11 **2376094**
(86) EP10050366 2010 01 14 2010700330

(73) Kaahee Research And Development GmbH, 1050 Wien, Anzengrubergasse 12/29 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAKTUSFRUCHTEXTRAKT
(30) AT 2009 01 15 562009
(72) RAUCHDOBLER, Julian, A-4060 Leonding, Wöberweg 6 (AT)

A61K 38/00 **EN E-935429** 2017 10 11 **2555788**
(86) US11029799 2011 03 24 2011760220

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) NEUREGULIN DIMER FÜR EINEN ERBB/HER REZEPTOR FÜR DIE VERWENDUNG IN REDUZIERUNG DER KARDIOTOXIZITÄT
(30) US 2010 03 24 317094 P
(72) JAY, Steven, M., Cambridge MA 02136, 5 Glenn Terrace (US)
(72) GRIFFITH, Linda, G., Cambridge MA 02139, 110 Antrim Street (US)
(72) LEE, Richard, T., Weston MA 02493, 4 Country Drive (US)

A61K 38/13 **EN E-935430** 2017 10 11 **2845602**
(86) KR13000509 2013 01 22 2013784924

(73) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, Seoul 120-749, Sinchon-dong 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(73) Huons Co., Ltd., Gyeonggi-do 463-400, C-901 Pangyo InnoValley 621 Sampyeong-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(54) CYCLOSPORINHALTIGE NICHTREIZENDE OPHTHALMISCHE NANOEMULSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2012 04 30 20120045708
(72) HWANG, Sung Joo, Seoul 138-764, 128-2014 Samsung Raemian Apt. Munjeong 1-dong Songpa-gu (KR)
(72) CHA, Kwang Ho, Incheon 406-110, 301 629-8 Yeonsu-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) KANG, Han, Incheon 405-300, 301 Daol Villa 7 Lot 73 Block Nonhyeon-dong Namdong-gu (KR)
(72) SUN, Bo Kyung, Incheon 405-825, 205 594-15 Nonhyeon-dong Namdong-gu (KR)

A61K 38/15 **EN E-935431** 2017 10 11 **2887953**
(86) IN13000511 2013 08 22 2013838871

(73) Agila Specialties Private Limited, Karnataka 560 076, Strides House Bilekahalli Bennerghatta Road Bangalore (IN)
(54) VERBESSERTE INJIZIERBARE DAPTOMYCINFORMULIERUNG
(30) IN 2012 08 23 2452MU2012
(72) CHETLAPALLI, Satya Srinivas, Bangalore 560 076 Karnataka, Strides Arcolab Ltd. Bilekahalli Bannerghatta Road (IN)
(72) MANDAVILLI, Srirama Sarveswara Rao, Bangalore 560 076 Karnataka, Strides Arcolab Ltd. Bilekahalli Bannerghatta Road (IN)
(72) JUSTIN, Babu, Bangalore 560 076 Karnataka, Strides Arcolab Ltd. Bilekahalli Bannerghatta Road (IN)
(72) MEDA, Sathyanarayan Srinivas, Bangalore 560 076 Karnataka, Strides Arcolab Ltd. Bilekahalli Bannerghatta Road (IN)

A61K 38/17 **DE E-935432** 2017 10 11 **2611455**
(86) EP11064318 2011 08 19 2011748637

(73) Robert Bosch Gesellschaft MbH Für Medizinische Forschung, 70376 Stuttgart, Auerbachstr. 112 (DE)
(54) STOFFKOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ODER INFEKTIÖSEN ERKRANKUNGEN
(30) DE 2010 09 02 102010040153
(72) WEHKAMP, Jan, 70372 Stuttgart, Taubenheimstr. 45 (DE)
(72) SCHROEDER, Bjoern, 70376 Stuttgart, Yitzhak-Rabin-Str. 7 (DE)
(72) STANGE, Eduard, 70469 Stuttgart, Happoldstr. 71a (DE)
(72) NUDING, Sabine, 73061 Ebersbach, Wieselweg 13 (DE)

A61K 38/17 **EN E-935433** 2017 10 11 **2747773**
(86) US12052354 2012 08 24 2012826483

(73) University of Central Florida Research Foundation, Inc., Orlando, FL 32826, 12201 Research Parkway, Suite 501 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM C-TERMINALEN BAX-PEPTID
(30) US 2011 08 25 201161527524 P
(30) US 2012 05 11 201261645891 P
(72) KHALED, Annette, Orlando, FL 32827, 6900 Lake Nona Boulevard (US)
(72) BOOHAKER, Rebecca, Orlando, FL 32827, 6900 Lake Nona Boulevard (US)
(72) LEE, Michael, Orlando, FL 32827, 6900 Lake Nona Boulevard (US)
(72) FIGUEROA, Jesus, Perez, Orlando, FL 32826, 12424 Research Parkway Suite 400 (US)

A61K 38/48 **DE E-935434** 2017 10 11 **2222330**
(86) AT08000460 2008 12 18 2008863153

(73) Apeiron Biologics AG, 1030 Wien, Campus-Vienna-Biocenter 5 (AT)
(54) BEHANDLUNG INFLAMMATORISCHER KRANKHEITEN MIT ACE2
(30) AT 2007 12 18 20582007
(72) LOIBNER, Hans, A-1230 Wien, Heimgasse 23 (AT)
(72) SCHUSTER, Manfred, A-2191Schrick, Josef Weilandstrasse 84 (AT)

A61K 39/00 **EN E-935435** 2017 10 11 **2022506**
(86) CU07000014 2007 04 26 2007721810

(73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Ciudad De La Habana 10600, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa (CU)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLAVIVIRUS-INFEKTION, MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) CU 2006 04 28 20060091
(72) HUERTA GALINDO, Vivian, Ciudad De La Habana 11600, 186 entre 31 y 33, No. 3115 Apto 4C, Playa (CU)
(72) CHINEA SANTIAGO, Glay, Ciudad De La Habana 10600, Calle 186 No. 3115 entre 31 y 33 Apto. 4C, Playa (CU)
(72) FLEITAS SALAZAR, Noralvis, Ciudad de La Habana 10600, c/o Centro de Ingenieria Genética y Biotecnologia Ave. 31entre 158 y 190 Cubanacàn, Playa (CU)
(72) MARTÍN DUNN, Alejandro, Miguel, Ciudad De La Habana 11600, 186 3115 e/ 31 y 33, apto. 11B, Playa (CU)
(72) SARRÍA NÚÑEZ, Mónica, Ciudad De La Habana 12800, 19, Edif. 30, Apto 13, entre 2da y Parque Rpto Guiteras, Habana del Este (CU)
(72) GUIROLA CRUZ, Osmany, Ciudad De La Habana 10300, Soledad No. 205 Apto 800-A entre ánimas y San Lorenzo, Cayo Hueso, Centro Habana; (CU)
(72) TOLEDO MAYORA, Patricia, Gabriela, Ciudad De La Habana 11300, 34 entre 5ta y 7ma, No. 507, Apto 1 Miramar Playa (CU)
(72) SÁNCHEZ PUENTE, Aniel, Ciudad De La Habana 12800, Edificio B21 apartamento 25, Zona 5, Alamar Habana del Este; (CU)
(72) BESADA PÉREZ, Vladimir, Armando, Ciudad De La Habana 12800, Concha 9016 entre 1E y 1F, Cojímar Habana del Este (CU)
(72) REYES ACOSTA, Osvaldo, Ciudad De La Habana 10600, Ave. 31 No 18207 apto 20 entre 182 y 184, Playa (CU)
(72) GARAY PÉREZ, Hilda, Elisa, Ciudad De La Habana 10600, Ave. 31 No 18207 apto 20 entre 182 y 184, Playa (CU)
(72) CABRALES RICO, Ania, Ciudad De La Habana 19230, Calle: 62 No 4 entre 307 y 309, el Globo, Boyeros (CU)
(72) MUSACCHIO LASA, Alexis, La Habana 32100, Calle: 128, No. 7117, entre 71 y 73, Mariel (CU)
(72) PADRÓN PALOMARES, Gabriel, Ramón, Ciudad De La Habana 10600, Avenida 31 No. 18297 apto 18 e/ 182 y 184 Playa (CU)
(72) GONZÁLEZ LÓPEZ, Luis, Javier, Ciudad De La Habana 11600, Calle 186 entre 31 y 33, No. 3115 Apto 8C, Playa (CU)

A61K 39/12 **EN E-935436** 2017 10 11 **3106176**
2012 12 06 2016183076

(73) Valneva Austria GmbH, 1030 Vienna, Campus Vienna Biocenter 3 (AT)
(54) ALUMINIUMVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR THERAPEUTIKA UND IMPFSTOFFE
(30) EP 2011 12 06 11192230
(30) WO 2012 03 13 PCT/EP2012/054387
(72) Möhlen, Michael, 1070 Wien, Bernardgasse 7/13 (AT)
(72) Weber, Michael, 1120 Wien, Rechte Wienzeile 249/15 (AT)
(72) Wruss, Jürgen, 1100 Wien, Dampfgasse 25/27-29 (AT)
(72) Schlegl, Robert, 2500 Siegenfeld, Rosental 63 (AT)

A61K 39/155 **EN E-935437** 2017 10 11 **3020412**
2010 06 16 2015201254

(73) The Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-1280, Wolverine Tower, Room 2071 3003 S. State Street (US)
(54) NANOEMULSIONSIMPFSTOFFE
(30) US 2009 06 16 187529 P
(72) LUKACS, Nicholas W., Brighton, Michigan 48116, 8884 Solitude Drive (US)
(72) LINDELL, Dennis M., Ypsilanti, Michigan 48197, 5250 Applewood Drive (US)
(72) BAKER, James R., Jr., Ann Arbor, Michigan 48103, 3997 Holden Drive (US)

A61K 39/39 **FR E-935438** 2017 10 11 **2731622**
(86) FR12051648 2012 07 12 2012744086

(73) Sanofi Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, 2, avenue Pont Pasteur (FR)
(54) IMPSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT ALUMINIUMHYDROXID-NANOPARTIKELN
(30) FR 2011 07 13 1156398
(72) MATHIEU, Yannick, 68000 Colmar, 14 rue Pierre Meister (FR)
(72) LEBEAU, Bénédicte, 68700 Wattwiller, 12 rue d'Uffholtz (FR)
(72) VALTCHEV, Valentin, 14610 Basly, 7 rue des Aubépines (FR)
(72) PATARIN, Joël, 68720 Flaxlanden, 10 rue des Merles (FR)
(72) GARINOT, Marie, 69003 Lyon, 23 impasse de la Ruche (FR)
(72) HAENSLER, Jean, 69290 Grezieu La Varenne, 15 allée du Parc (FR)
(72) SAUZEAT, Elisabeth, 69210 Lentilly, 87 chemin des terres (FR)

A61K 39/395 **EN E-935439** 2017 10 11 **2178543**
(86) EP08059755 2008 07 24 2008786416

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) LACTOBACILLUS RHAMNOSUS UND GEWICHTSSTEUERUNG
(30) EP 2007 08 10 07114153
(72) DARIMONT, Christian, CH-1005 Lausanne, Avenue Montagibert 20 (CH)
(72) PHILIPPE, David, CH-1003 Lausanne, Avenue Sainte Luce 11 (CH)
(72) MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, Avenue des Mousquines 27 (CH)
(72) ARIGONI, Fabrizio, CH-1204 Geneve, Rue Maurice 2 (CH)

A61K 39/395 **EN E-935440** 2017 10 11 **2523688**
(86) US11020985 2011 01 12 2011705713

(73) Kirin-Amgen, Inc., Thousand Oaks CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) ANTIKÖRPERFORMULIERUNG UND THERAPEUTISCHE REGIMEN
(30) US 2010 01 15 295387 P
(30) US 2010 12 10 422059 P
(72) LIU, Dingjiang, Oak Park California 91377, 766 Bellagio Court (US)
(72) HUANG, Holly Zhuohong, Thousand Oaks California 91320, 1792 Amarelle Street (US)
(72) MARTIN, David Andrew, Seattle Washington 98115, 6515 20th Avenue NE (US)
(72) RUSSELL, Christopher Boyd, Bainbridge Island Washington 98110, 3570 Crystal Springs Dr. NE (US)
(72) SALINGER, David H., Seattle Washington 98115, 6234 29th Avenue NE (US)
(72) BAUMGARTNER, Scott Walter, Thousand Oaks California 91362, 3020 Hollycrest Avenue (US)
(72) ENDRES, Christopher J., Seattle Washington 98107, 3258 NW Market Street (US)

A61K 47/26 **FR E-935441** 2017 10 11 **2557933**
(86) FR11050861 2011 04 14 2011720151

(73) Xeda International, 13670 Saint Andiol, Zone Artisanale la Crau Route Nationale 7 (FR)
(54) NEUARTIGE FORMULIERUNGEN VON AKTIVEN INHALTSSTOFFEN PFLANZLICHER HERKUNFT ODER SYNTHETISCHE ANALOGA DARAUS ODER VON EXTRAKTEN PFLANZLICHER HERKUNFT DAMIT UND VON LECITHIN
(30) FR 2010 04 16 1052903
(72) SARDO, Alberto, F-13160 Chateaurenard, 17 Montée des Tours (FR)

A61K 47/54 **EN E-935442** 2017 10 11 **2192924**
(86) IL08001143 2008 08 20 2008789815

(73) Protalix Ltd., 20100 Carmiel, 2 Snunit Street Science Park (IL)
(54) SACCHARID-HALTIGE PROTEIN-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2007 08 20 935587 P
(72) SHULMAN, Avidor, 20175 Doar-na Misgav, House 84 Rakefet (IL)
(72) RUDERFER, Ilya, 34555 Haifa, 24 Harel Street (IL)

A61K 47/60 **EN E-935443** 2017 10 11 **2258397**
(86) JP09055115 2009 03 17 2009722008

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYMERKONJUGAT AUS EINEM PHYSIOLOGISCH AKTIVEN STOFF
(30) JP 2008 03 18 2008069067
(72) KITAGAWA, Masayuki, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA Pharmaceuticals Research Laboratories 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) SENO, Chieko, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA Pharmaceuticals Research Laboratories 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku (JP)

A61K 48/00 **EN E-935444** 2017 10 11 **2716304**
(86) JP12063082 2012 05 22 2012790050

(73) Delta-Fly Pharma, Inc., Tokushima-shi Tokushima 771-0116, 37-5, Nishikino, Miyajima Kawauchi-cho (JP)
(54) LIPOSOMHALTIGES SHRNA-MOLEKÜL FÜR THYMIDYLATSYNTHASE SOWIE VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2011 05 23 2011114946
(72) ISHIDA, Tatsuhiro, Tokushima-shi, Tokushima 770-8006, 4-20-3401, Shinhama-cho 2-chome (JP)
(72) HUANG, Cheng-long, Kyoto-shi, Kyoto 612-0871, 12-34 Fukakusabo-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) WADA, Hiromi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8236, Forme Rakuhoku 602, 46-1, Tanakaokubo-cho, Sakyo-ku (JP)

A61K 48/00 **EN E-935445** 2017 10 11 **2829285**
(86) CN13073056 2013 03 22 2013764205

(73) Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd., Beijing BDA 100176, No. 5 Rongjing East St. (CN)
(54) FORMULIERUNG MIT EINEM REKOMBINANTEN LENTIVIRALEN VEKTOR
(30) CN 2012 03 22 201210078289
(72) FAN, Jundie, Beijing 100176, No.5 Rongjingdong St. BDA (CN)
(72) JIANG, Lixin, Beijing 100176, No.5 Rongjingdong St. BDA (CN)
(72) ZHOU, Zhiwen, Beijing 100176, No.5 Rongjingdong St. BDA (CN)

A61K 49/10 **DE E-935446** 2017 10 11 **3046590**
(86) AT15000088 2015 06 15 2015734058

(73) Sanochemia Pharmazeutika AG, 1090 Wien, Boltzmanngasse 11 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FLÜSSIGEN PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNG
(30) AT 2014 07 31 6082014
(72) WELZIG, Stefan, 1030 Wien, Boerhaavegasse 8A/2/617 (AT)
(72) SCHUECKER, Raffael, 1020 Wien, Leopoldine Schlinger Gasse 3.30 (AT)
(72) KÄLZ, Beate, 7035 Steinbrunn, Gartengasse 21/5/1 (AT)
(72) GUNGL, József, 9423 Ágfalva, Kosbor Strasse 19 (HU)
(72) GERDES, Klaus, 40233 Düsseldorf, Behrenstrasse 25 (DE)
(72) BRAUNRATH, Roswitha, 7221 Marz, Hauptstrasse 110 (AT)

A61K 49/18 **EN E-935447** 2017 10 11 **2600903**
(86) KR11005746 2011 08 05 2011814840

(73) Hanwha Chemical Corporation, Seoul 100-220, 1, Janggyo-dong Jung-gu (KR)
(54) HERSTELLUNG EXTREM KLEINER PARAMAGNETISCHER ODER PSEUDOPARAMAGNETISCHER EISENOXID-NANOPARTIKEL VON UNIFORMER GRÖSSE SOWIE MRT-T1-KONTRASTMITTEL DAMIT
(30) KR 2011 08 03 20110077534
(30) KR 2010 08 05 20100075523
(72) HYEON, Taeg Hwan, Seoul 135-537, 101-110 Samsung Raemian Apt. Dogok 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Byung Hyo, Seoul 151-050, 41-75 Bongcheon 2-dong Gwanak-gu (KR)
(72) LEE, No Hyun, Daejeon 302-243, 704-1102 Gubong Maeul Apt. Gwangeodong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Eung Gyu, Daejeon 302-981, 116-601 Malgeunachim Nae-dong Seo-gu (KR)
(72) JEON, Bong Sik, Daejeon 305-330, 101-131 Ganapalosbil Jijok-Dong Yuseong-Gu (KR)
(72) KWON, Eun Byul, Daejeon 305-720, 109-505 DaelimDure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Ju Young, Daejeon, 110-204 DaelimDure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) MYEONG, Wan Jae, Daejeon 305-739, 908-201 Daedeok TechnoValley9-Danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

A61L 2/06 **EN E-935448** 2017 10 11 **3066030**
(86) SI14000063 2014 11 03 2014824154

(73) Kozin, Peter, 1000 Ljubljana, Trubarjeva 20 (SI)
(54) WÄRMESCHRUMPFBARE UMHÜLLUNG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN STERILISATIONSVERFAHREN
(30) SI 2013 11 05 201300365
(30) SI 2014 10 27 201400396
(72) Kozin, Peter, 1000 Ljubljana, Trubarjeva 20 (SI)

A61L 2/24 **EN E-935449** 2017 10 11 **2995319**
(86) JP14004358 2014 08 25 2014840527

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku (JP)
(54) ISOLATORSYSTEM UND STEUERUNGSSYSTEM DAFÜR
(30) JP 2013 08 30 2013179042
(72) MICHIDA, Ayako, 2131-1 Minamigata, Toon-shi Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co. Ltd. Intellectual Property Center (JP)

A61L 2/26 **EN E-935450** 2017 10 11 **2931320**
(86) IB13060868 2013 12 12 2013826951

(73) Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Strada Valenza, 5A (IT)
(54) BEHÄLTER FÜR DIE STERILISATION VON MEDIZINISCHEN ARTIKELN
(30) IT 2012 12 14 TO20121078
(72) PETRUZZI, Adriano, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza 5A (IT)
(72) GAJ, Renato, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza 5A (IT)
(72) PIZZI, Marco, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza 5A (IT)

A61L 9/12 **DE E-935451** 2017 10 11 **2453929**
(86) EP10056137 2010 05 06 2010718967

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) DUFTABGABESYSTEM MIT AKTIVIERUNGS- UND/ODER VERBRAUCHSANZEIGE
(30) DE 2009 10 08 102009045482
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, Koblenzer Straße 41 (DE)
(72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, Am Steinebrück 17c (DE)
(72) FREEBORN, Matthew, 85260 Scottsdale, 9207 East Caribbean Lane (DE)

A61L 15/60 **EN E-935452** 2017 10 11 **2056891**
(86) CA07001429 2007 08 17 2007800457

(73) ATS Biotech, Inc., Oakville, ON L6L 3B7, 99 Bronte Road Suite 615 (CA)
(54) INTERPENETRIERENDES NETZ AUS PVA-HYDROGEL-KÜHL/KOMPRESSIONSVERBAND
(30) US 2006 08 17 838204 P
(72) HARTWELL, Ryan, Ottawa, Ontario K1G 0E8, 1833 Riverside Drive Apt. 616 (CA)

A61L 24/00 **EN E-935453** 2017 10 11 **2651460**
(86) IB10055815 2010 12 14 2010816354

(73) Tecres S.P.A., 37066 Sommacampagna (VR), Via Andrea Doria, 6 (IT)
(54) BIOMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) FACCIOLI, Giovanni, I-37066 Sommacampagna (Verona), c/o Tecres S.p.A. Via A. Doria 6 (IT)
(72) SOFFIATTI, Renzo, I-37066 Sommacampagna (Verona), c/o Tecres S.p.A. Via A. Doria 6 (IT)

A61L 27/10 **EN E-935454** 2017 10 11 **2266634**
2004 11 29 2010010701

(73) ADA FOUNDATION, Chicago, IL 60611, 211 East Chicago Avenue (US)
(54) Schnellhärtender Kalziumphosphatzement.
(30) US 2004 01 16 536899 P
(30) US 2004 09 15 941443
(72) Chow, Laurence , C, Germantown, Maryland 20874, 20517 Anndyke Way (US)
(72) Takagi, Shozo, Gaithersburg, Maryland 20878, 17 Leatherleaf Court (US)

A61L 27/18 **EN E-935455** 2017 10 11 **2010232**
(86) US07067403 2007 04 25 2007761270

(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, Boston, Massachusetts 02115, 55 Shattuck Street (US)
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OFFENEN UND GESCHLOSSENEN RÜCKENMARKS-WUNDKRANKHEITEN
(30) US 2006 04 25 794986 P
(72) LANGER, Robert, Newton, MA 02459-1363, 98 Montvale Road (US)
(72) SAIGAL, Rajiv, Philadelphia, PA 19143, 4833 Osage Avenue (US)
(72) TENG, Yang, Wellesley, MA 02481, 24 Dunedin Road (US)

A61L 27/22 **DE E-935456** 2017 10 11 **2600911**
(86) EP11063470 2011 08 04 2011751564

(73) Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)
(54) WACHSTUMSINHIBIERTER HYDROXYLAPATIT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2010 08 04 102010038926
(72) HEINEMANN, Sascha, 01069 Dresden, Georg-Bähr-Str. 10 (DE)
(72) HEINEMANN, Christiane, 01069 Dresden, Georg-Bähr-Str. 10 (DE)
(72) WORCH, Hartmut, 01187 Dresden, Liebigstr. 29 (DE)
(72) HANKE, Thomas, 13187 Berlin, Mühlenstr. 3 (DE)
(72) POMPE, Wolfgang, 01337 Hartha, Buchenweg 15 (DE)

A61L 27/28 **EN E-935457** 2017 10 11 **2326356**
(86) US09053108 2009 08 07 2009805598

(73) Exogenesis Corporation, Billerica, MA 01821, 10 Manning Road (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR KNOCHENIMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) US 2008 08 07 86986 P
(72) SVRLUGA, Richard C., Newton MA 02459, 16 Croftdale Road (US)
(72) TARRANT, Laurence B., Cambridge MA 02139, 334 Broadway 1 (US)

A61L 31/14 **EN E-935458** 2017 10 11 **1731180**
(86) JP05006369 2005 03 31 2005727265

(73) NIPRO CORPORATION, Osaka-fu, 531-8510, 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(54) ANTIADHÄSIVES KIT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ADHÄSION
(30) JP 2004 03 31 2004102638
(30) JP 2004 09 13 2004264902
(72) MORINAGA, Yukihiro, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, 9-3, Honjo-nishi, 3-chome, Kita-ku (JP)
(72) KAMIMURA, Ryosuke, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, 9-3, Honjo-nishi, 3-chome, Kita-ku (JP)
(72) MATSUDA, Kazuhisa, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, 9-3, Honjo-nishi, 3-chome, Kita-ku (JP)
(72) SHIRASU, Akio, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, 9-3, Honjo-nishi, 3-chome, Kita-ku (JP)

A61M 1/00 **EN E-935459** 2017 10 11 **2977068**
2009 07 09 2015180799

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) MANUELL BETÄTIGTE SYSTEME ZUR WUNDBEHANDLUNG MIT REDUZIERTEM DRUCK
(30) US 2008 07 11 79866 P
(72) TOUT, Aidan, Marcus, Nomansland, Hampshire SP5 2BT, Schiehallion York Drove (GB)
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth, Dorset BH9 35D, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)

A61M 1/02 **EN E-935460** 2017 10 11 **2554189**
(86) JP11057650 2011 03 28 2011762788

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) BLUTBEHANDLUNGSFILTER
(30) US 2010 03 30 318878 P
(72) ANDOU, Michiyo, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOMIZO, Tomohisa, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61M 1/10 **EN E-935461** 2017 10 11 **2605809**
(86) US11048259 2011 08 18 2011750037

(73) TC1 LLC, St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) IMPLANTIERBARE BLUTPUMPE
(30) US 2010 08 20 375504 P
(72) BOURQUE, Kevin, Reading, Massachusetts 08167-2135, 25 Auburn Street (US)

A61M 1/16 **DE E-935462** 2017 10 11 **2792378**
2014 03 20 2014160867

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer internen Filtration bei einer extrakorporalen Blutbehandlung
(30) DE 2013 04 16 102013103816
(72) Wolff, Henrik, 37213 Witzenhausen, Vor der Schanze 22 (DE)
(72) Strohhöfer, Christof, 34123 Kassel, Gecksbergstraße 13a (DE)
(72) Napierala, Roland, 33824 Werther, Kampstraße 5 (DE)

A61M 1/16 **DE E-935463** 2017 10 11 **2985045**
2015 08 06 2015179976

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES BLUTFLUSSES IN EINER DIALYSEVORRICHTUNG UND DIALYSEVORRICHTUNG
(30) DE 2014 08 14 102014111665
(72) KRAUSE, Silvie, 34212 Melsungen, Fritzlarer Straße 11 (DE)
(72) Dr. STROHHÖFER, Christof, 34123 Kassel, Gecksbergstraße 13a (DE)

A61M 1/28 **EN E-935464** 2017 10 11 **3009155**
2008 07 02 2015195898

(73) Baxter International Inc., Deerfield, Illinois 60015-4633, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) DIALYSESYSTEM MIT EINWEGKASSETTE UND SCHNITTSTELLE DAFÜR
(30) US 2007 07 05 773787
(72) CHILDERS, Robert, Trinity, FL 34655, 8816 Bel Meadow Way (US)
(72) HOPPING, Peter, Lutz, FL 33558, 17128 Bridlepath Court (US)

A61M 5/00 **DE E-935465** 2017 10 11 **2949353**
2013 10 21 2015166614

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VERARBEITUNG VON BEHÄLTERN FÜR SUBSTANZEN FÜR MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ANWENDUNGEN
(30) DE 2012 11 12 102012110866
(72) Deutschle, Gregor Fritz, 65185 Wiesbaden, Bahnhofstraße 50 (DE)
(72) Wassenberg, Jörn, 55130 Mainz, Wormser Straße 113 (DE)
(72) Wansel, Alexander, 65193 Wiesbaden, Kapellenstraße 76 (DE)
(72) Wissner, Kai, 69493 Hirschberg, Brunnengasse 3 (DE)

A61M 5/142 **EN E-935466** 2017 10 11 **2999500**
(86) US14039207 2014 05 22 2014801805

(73) Turnpoint Medical Devices, Inc., Basking Ridge NJ 07920, 150 Allen Road, Suite 305 (US)
(54) PNEUMATISCH GEKOPPELTES DIREKTANTRIEBSFLUIDSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2013 05 23 201361826863 P
(72) CARLISLE, Jeffrey, A., Stratham, NH 03885, 103 Winnicutt Road P.O. Box 267 (US)
(72) KUBA, Lawrence, M., Nashua, NH 03062, 12 Dustin Drive (US)

A61M 5/145 **EN E-935467** 2017 10 11 **2836252**
(86) US13035925 2013 04 10 2013718263

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) MIKRO-INFUSOR MIT AUTOMATISCHER NADELRUECKSTELLUNG
(30) US 2012 04 13 201261624026 P
(72) CRONENBERG, Richard, Mahwah, New Jersey 07430, 108 Kohout Drive (US)

A61M 5/158 **EN E-935468** 2017 10 11 **2593159**
(86) US11044114 2011 07 15 2011738355

(73) Howell, Julie C., Indian Trail, NC 28079, 2009 Galena Chase Drive (US)
(73) Taylor, Michael A., Apex, NC 27539, 5225 Dutch Elm Drive (US)
(73) Higdon, John F., Matthews, NC 28105, 1100 Ashley Creek Drive (US)
(73) Rosenthal, Robert G., Raleigh, NC 27614, 9908 Cape Scott Court (US)
(73) Kumar, Sanjiv, Apex, NC 27539, 3509 Fox Glen Court (US)
(54) INTRAVENÖSE INFUSIONS- ODER BLUTABNAHMEVORRICHTUNG
(30) US 2010 07 15 399629 P
(72) Howell, Julie C., Indian Trail, NC 28079, 2009 Galena Chase Drive (US)
(72) Taylor, Michael A., Apex, NC 27539, 5225 Dutch Elm Drive (US)
(72) Higdon, John F., Matthews, NC 28105, 1100 Ashley Creek Drive (US)
(72) Rosenthal, Robert G., Raleigh, NC 27614, 9908 Cape Scott Court (US)
(72) Kumar, Sanjiv, Apex, NC 27539, 3509 Fox Glen Court (US)

A61M 5/168 **DE E-935469** 2017 10 11 **3040036**
2014 12 29 2014200435

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Instrumentenkopf, Applikationsinstrument mit entsprechendem Instrumentenkopf und Applikationssystem
(72) Fischer, Klaus, 72202 Nagold, Immengasse 1 (DE)
(72) Enderle, Markus D., 72070 Tübingen, Burgstraße 18 (DE)
(72) Wandel, Waldemar, 72127 Kusterdingen, Georgstraße 11 (DE)
(72) Blobel, Lars, 72119 Ammerbuch-Entringen, Gretchenstraße 1/1 (DE)
(72) Fech, Andreas, 72072 Tübingen, Hinter den Gärten 10 (DE)

A61M 5/19 **EN E-935470** 2017 10 11 **2646075**
(86) EP11071111 2011 11 28 2011788156

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ARZNEIMITTELFREISETZUNG MIT DOSISAUSWAHLKOMPONENTEN
(30) EP 2010 11 29 10192842
(30) US 2011 01 14 201161432710 P
(72) LEAK, David Martin, Lake Hopatcong, NJ 07849, 435 Rock Ridge Rd. (US)
(72) PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, 36 Shire Way (GB)
(72) BOYD, Malcolm Stanley, Wellsbourne Warwickshire CV35 9PW, 28 Whitehead Drive (GB)
(72) DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas, Rugby Warwickshire CV23 9EQ, 6 Smithy Lane Church Lawford (GB)

A61M 5/20 **EN E-935471** 2017 10 11 **2569031**
(86) IL11000368 2011 05 08 2011780304

(73) Medimop Medical Projects Ltd., 43665 Ra'anana, 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499 (IL)
(54) GENAUER INJEKTOR FÜR GERINGE VOLUMEN
(30) US 2010 05 10 332855 P
(72) ALON, Ruth, 40297 Michmoret, 23 Ma'aleh Ha' Ashalim Street POB 1155 (IL)

A61M 5/24 **EN E-935472** 2017 10 11 **2550043**
(86) EP11054422 2011 03 23 2011709722

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIZINISCHES MODUL MIT BENUTZERAUSWAHL
(30) EP 2010 07 21 10170283
(30) EP 2010 07 21 10170281
(30) US 2010 05 06 331914 P
(30) US 2010 03 25 317548 P
(72) CROSS, John David, Northhampton Northhamptonshire NN6 7QB, 34 Station Road Long Buckby (GB)
(72) BOYD, Malcolm Stanley, Wellsbourne Warwickshire CV35 9PW, 28 Whitehead Drive (GB)
(72) YOUNG, Alasdair George, Oxfordshire OX7 5ER, Bakehouse Cottage 50 West Street Chipping Norton (GB)
(72) REKAYA, Naceur, Warwickshire CV32 6DQ, 8 The Old Stone Yard 74 Rugby Road Leamington Spa (GB)
(72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa Warwickshire CV32 7XB, 7 Old School Mews Cubbington Road (GB)
(72) WIMPENNY, Steven, Warwickshire CV31 6ES, 12 Greatheed Road Leamington Spa (GB)
(72) DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas, Rugby Warwickshire CV23 9EQ, 6 Smithy Lane Church Lawford (GB)
(72) BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa Warwickshire CV32 5QT, Flat 3 15 Clarendon Square (GB)

A61M 5/315 **EN E-935473** 2017 10 11 **2373362**
(86) EP09066094 2009 12 01 2009764784

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT HALTEMITTEL ZUR VERHINDERUNG VON UNGEWOLLTEN BEWEGUNGEN DER KOLBENSTANGE
(30) EP 2008 12 04 08021046
(72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) ROTH, Axel, Frankfurt 65926, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HAMBRECHT, Gerhard, 65926 Frankfurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/315 **EN E-935474** 2017 10 11 **2579928**
(86) EP11059567 2011 06 09 2011724422

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ANSTEUERUNGSANORDNUNG, ANSTEUERUNGSKOMPONENTE UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2010 06 11 10165640
(72) SMITH, Christopher, James, Holmes Chapel CW4 7QG, 4 Elm Drive Cheshire (GB)
(72) BUTLER, Stephen, David, Staffordshire WV11 2DP, 25 High Hill South Staffords Essington (GB)
(72) HORLOCK, Mark, Philip, Cheshire WA15 7TE, 18 Mayfield Close Cheshire Timperley (GB)

A61M 5/32 **EN E-935475** 2017 10 11 **2874684**
(86) EP13065130 2013 07 17 2013737292

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2012 07 17 12176675
(30) US 2012 10 17 201261715159 P
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) ROBERTS, Gareth, Ruabon Wrexham LL14 6EB, Glendale Pen-y-cae Road (GB)
(72) WARD, Chris, Denbighshire Prestatyn LL19 8RW, 31 Princes Avenue (GB)
(72) WILSON, Graham, Flint Flintshire CH6 5YR, 41 Birch Ridge (GB)

A61M 11/02 **EN E-935476** 2017 10 11 **2914319**
(86) IB13002419 2013 10 31 2013852120

(73) Trudell Medical International, London, Ontario N5V 5G4, 725 Third Street (CA)
(54) VERNEBLER
(30) US 2012 10 31 201261720678 P
(72) PEVLER, Jennifer, London, ON N6C 1N8, 135 Duchess Ave (CA)

A61M 15/00 **DE E-935477** 2017 10 11 **1523365**
(86) EP03006942 2003 06 30 2003764928

(73) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, Winnekendonker Strasse 52 (DE)
(54) HANDBETÄTIGBARER INHALATOR FÜR PULVERFÖRMIGE SUBSTANZEN
(30) DE 2002 07 22 10233150
(72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, Winnekendonker Strasse 52 (DE)

A61M 15/00 **EN E-935478** 2017 10 11 **2752215**
2004 06 25 2014162924

(73) Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Ramsgate Road (GB)
(54) Spendervorrichtung
(30) GB 2003 07 02 0315509
(72) Houzego, Peter John, Oakington, Cambridgeshire CB4 5AD, 8 The Drift (GB)
(72) Conway, John Kelshaw, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DJ, 22 Queensway (GB)
(72) Pearl, Martin Douglas, Over, Cambridgeshire CB4 5PU, 18 Hilton Street (GB)
(72) Bryant, Andrew Mark, Bassingsbourncum Kneesworth SG8 5JG Cambridgeshire, 9 Old North Road (GB)

A61M 15/00 **EN E-935479** 2017 10 11 **3030298**
(86) EP14067006 2014 08 07 2014749812

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERNEBLER
(30) EP 2013 08 09 13003989
(72) BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Bingerstrasse 173 (DE)
(72) HERRMANN, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Bingerstrasse 173 (DE)
(72) HOLAKOWSKY, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Bingerstrasse 173 (DE)
(72) ARGAUER, Herbert, 92712 Pirk, Hochdorf 24 (DE)
(72) GATZ, Josef, 92709 Moosbach, Troebes 8 (DE)
(72) GORSHOEFER, Andreas, 93149 Nittenau, Spitalhaus 3 (DE)

A61M 16/00 **EN E-935480** 2017 10 11 **2694147**
(86) NZ12000034 2012 03 07 2012768246

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINER BEATMUNGSHILFSVORRICHTUNG
(30) US 2011 04 07 201161473081 P
(72) THOMPSON, James, Malcolm, Auckland 2016, 47 Santa Ana Drive Dannemora (NZ)
(72) CRESSWELL, Fiona, Elizabeth, Auckland 1071, 85 Tarawera Terrace St Heliers (NZ)
(72) KURIGER, Donald, Roy, Auckland 1052, 23C Windsor Street Parnell (NZ)

A61M 16/00 **EN E-935481** 2017 10 11 **2808049**
2013 05 31 2013169950

(73) Maquet Critical Care AB, 171 06 Solna, P.O. Box 6108 (SE)
(54) Anästhetische Beatmungsvorrichtung mit Zielwertsteuerung des Anästhetikums
(72) Pessala, Tom, 16839 Bromma, Kvarnstugvägen 23 (SE)
(72) Andersson, Mari, 124 32 Bandhagen, Helgestavägen 45 (SE)
(72) Johansson, Bengt, 168 68 Bromma, Johannesfredsvägen 50 (SE)
(72) Andersson, Stig, 163 54 Spånga, Sörgårdsvägen 59 (SE)
(72) Rodehed, Mattias, 170 62 Solna, Fridensborgsvägen 149 (SE)

A61M 16/06 **EN E-935482** 2017 10 11 **2313137**
(86) NZ09000157 2009 08 04 2009805221

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 2012 Manukau, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
(54) VERSCHLUSSSCHNITTSTELLE FÜR EINE ATEMMASKE
(30) US 2008 08 04 86051 P
(72) MCAULEY, Alastair, Edwin, Auckland 1050, 58A Ngapuhi Road Remuera (NZ)
(72) MCLAREN, Mark, Manukau 2014, 9 Bemrose Place Cockle Bay (NZ)
(72) HUANG, Wen, Dong, Manukau 2010, 95 Glenmore Road Pakuranga (NZ)

A61M 16/06 **EN E-935483** 2017 10 11 **2451518**
(86) AU10000842 2010 07 02 2010796573

(73) Compumedics Medical Innovation Pty Ltd, Abbotsford, Victoria 3067, 30-40 Flockhart Street (AU)
(54) MEHRFACHE KAMMERMASKE
(30) AU 2009 07 06 2009903135
(72) ZIV, Hedi, Burwood, Victoria 3125, 27 Peacock Street (AU)
(72) MCCOOEY, Conor, Brighton, Victoria 3186, 95 Asling Street (AU)
(72) SLABBERT, Rikus, Hawthorn East, Victoria 3123, 6A Mount Ida Avenue (AU)

A61M 16/06 **FR E-935484** 2017 10 11 **2543408**
2012 06 21 2012172957

(73) Boussignac, Georges, 92160 Antony, 1, avenue de Provence (FR)
(54) Maske zur Atmungsunterstützung
(30) FR 2011 07 05 1102101
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, 1, avenue de Provence (FR)

A61M 16/06 **EN E-935485** 2017 10 11 **3033130**
(86) IB14063491 2014 07 29 2014777801

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ERKENNUNG DES SITZES EINER PATIENTENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG
(30) US 2013 08 12 201361864878 P
(72) GRASHOW, Jonathan Sayer, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 16/06 **EN E-935486** 2017 10 11 **3068477**
(86) IB14065677 2014 10 29 2014809115

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) EINRASTBARER ELLBOGEN FÜR PATIENTENSCHNITTSTELLENMASKE
(30) US 2013 11 11 201361902336 P
(72) MCCRACKEN, Christopher James, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HIEBER, Robert Earl, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 16/08 **DE E-935487** 2017 10 11 **1669098**
2000 08 04 2006006804

(73) ResMed R&D Germany GmbH, 82152 Martinsried, Fraunhoferstrasse 16 (DE)
(54) Vorrichtung zur Zufuhr eines Atemgases, Befeuchtungsvorrichtung, Atemgasschlauch und Anschlussvorrichtung hierfür
(30) DE 1999 08 05 19936499
(30) DE 1999 10 13 19949292
(30) DE 1999 10 13 19949283
(30) DE 1999 10 13 29918048 U
(72) Mayer, Wolfgang, 79285 Ebringen, Wetzelgasse 3 (DE)
(72) Genger, Harald, 82319 Starnberg, Wildmoostr. 11 (DE)
(72) Madaus, Stefan, 82152 Krailling, Bergstr. 25 (DE)
(72) Klopp, Andreas, 81243 München, Aubingerstrasse 47 (DE)
(72) Schätzl, Stefan, 82362 Weilheim, Westendstrasse 11 (DE)
(72) Vögele, Harald, 82131 Gauting, Waldpromenade 45b (DE)
(72) Lang, Bernd, 82166 Gräfelfing, Jahnstrasse 49 (DE)

A61M 16/08 **EN E-935488** 2017 10 11 **2741802**
(86) NZ12000142 2012 08 10 2012822635

(73) Fisher&Paykel Healthcare Limited, Auckland, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) LEITUNGSKUPPLUNG FÜR EINE PATIENTENBEATMUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 08 10 201161521972 P
(72) GULLIVER, Laurence, Auckland, 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) RONAYNE, Michael Paul, Auckland, 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) IRVING, Charles William Douglas, Auckland, 2013, 15 Maurice Paykel Place (GB)

A61M 16/12 **EN E-935489** 2017 10 11 **2183011**
(86) EP07056483 2007 06 28 2007786883

(73) Maquet Critical Care AB, 171 06 Solna, P.O. Box 6108 (SE)
(54) PATIENTENBEATMUNGSSYSTEM MIT GASIDENTIFIKATIONSMITTELN
(72) LARSSON, Åke, 175 64 Järfälla, Sälgvägen 3 (SE)
(72) WALLEN, Lars, 163 47 Spånga, Järneksvägen 16 (SE)
(72) TROILI, Carl-Erik, 182 56 Danderyd, Kevingeringen 83 (SE)

A61M 16/16 **EN E-935490** 2017 10 11 **2882482**
(86) NZ13000138 2013 08 08 2013828428

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) ATEMTUBUSANORDNUNGEN MIT EINSTELLBAREM KRÜMMER
(30) US 2012 08 08 201261681083 P
(72) MILLER, Jeremy Livingston, East Tamaki Auckland 2106, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) D'ANDREA, Dominique Richard, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)

A61M 19/00 **EN E-935491** 2017 10 11 **2883565**
(86) JP14066806 2014 06 25 2014783991

(73) Force Engineering Co., Ltd., Utsunomiya-shi Tochigi 3210903, 1576-2, Shimohiraide-machi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DES EPIDURALRAUMS
(30) JP 2013 10 07 2013209969
(72) IMAI Takanori, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0903, c/o Force Engineering Co., Ltd 1576-2 Shimohiraide-machi (JP)
(72) HIROTA Hiroshi, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, 502-17 Iguchi (JP)

A61M 25/09 **EN E-935492** 2017 10 11 **2384218**
(86) US10020025 2010 01 04 2010701046

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) MEDIZINISCHER FÜHRUNGSDRAHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 01 05 348715
(72) BUNCH, Tyler, J., Bloomington IN 47404, 1608 Lane Drive (US)
(72) DIAMANT, Valery, 12900 Katsrin, 24 Tzemah (IL)
(72) YASKO, Nadezda, Tomsk 634055, Academichesky 5 App. 184 (RU)

A61M 39/16 **DE E-935493** 2017 10 11 **2490753**
(86) EP10065950 2010 10 22 2010779259

(73) Hopf, Hans-Jürgen, 90513 Zirndorf, Friedenstrasse 4b (DE)
(54) MEHRWEGEHAHN MIT ANTISEPTISCH BZW. ANTIMIKROBIELL WIRKENDEN OBERFLÄCHEN
(30) DE 2009 10 23 202009013408 U
(72) HOPF, Hans-Jürgen, 90513 Zirndorf, Friedenstrasse 4b (DE)
(72) HOPF, Michael, 90513 Zirndorf, Schreiberstrasse 1 (DE)
(72) HOPF, Alexander, 90491 Nürnberg, Spitalhof 5 (DE)

A61N 1/04 **EN E-935494** 2017 10 11 **2362799**
(86) US09055392 2009 08 28 2009792067

(73) Saluda Medical Pty Limited, Artarmon, NSW 2064, Level 1 407 Pacific Highway (AU)
(54) GEWIRKTE ELEKTRODENANORDNUNG UND INTEGRIERTER KONNEKTOR FÜR EINE AKTIVE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) AU 2009 04 08 2009901534
(30) AU 2009 04 08 2009901531
(30) AU 2008 09 17 2008904838
(72) PARKER, John, L., Alexandria New South Wales 1435, Locked Bag 9013 (AU)
(72) ROBINSON, David, Alexandria New South Wales 1435, Locked Bag 9013 (AU)

A61N 1/05 **EN E-935495** 2017 10 11 **1284781**
(86) IL01000396 2001 05 03 2001928181

(73) IMPULSE DYNAMICS N.V., Willemstad, Curaçao, Schottegatweg Oost 10 (AN)
(54) SIGNALÜBERTRAGUNG DURCH DAS RECHTSVENTRIKULARE SEPTUM
(30) US 2000 05 04 202382 P
(72) SHEMER, Itsik, 34465 Haifa, 11 HaYarkon Street (IL)
(72) MIKA, Yuval, Closter, NJ 07624, 34 Hickory Lane (US)

A61N 1/05 **EN E-935496** 2017 10 11 **2275168**
2010 07 12 2010169219

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, 1-chome, Nishiochiai (JP)
(54) Interne Paddelelektrode
(30) JP 2009 07 13 2009165157
(72) Satake, Katsunori, Shinjuku-ku Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Ishino, Koji, Shinjuku-ku Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

A61N 1/05 **EN E-935497** 2017 10 11 **2822642**
(86) US13029413 2013 03 06 2013712014

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) SYSTEM ZUR FIXIERUNG EINES IMPLANTATS AN GEWEBE
(30) US 2012 03 07 201261607636 P
(72) WALES, Lawrence, W., Maplewood, CA 55119, 1654 Currie Street North (US)
(72) PETERS, Jeffrey, J., Excelsior, MN 55331, 6300 Smithtown Road (US)
(72) FABANO, Vic, Minneapolis, MN 55438, 7800 West 96th Street (US)
(72) BENTLEY, Ishmael, Eagan, MN 55122, 4287 Sun Clif Road (US)

A61N 1/05 **EN E-935498** 2017 10 11 **3033141**
(86) US14049914 2014 08 06 2014752738

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112, 4100 Hamline Avenue (US)
(54) ELEKTRODENLOSE HERZSCHRITTMACHER
(30) US 2013 08 16 201361866799 P
(72) HAASL, Benjamin, J., Forest Lake, MN 55025, 9420 207th Street (US)
(72) SACHS, Dana, Pine City, MN 55063, 19600 County Highway 61 (US)
(72) MAILE, Keith, R., New Brighton, MN 55112, 1380 North Pike Lake Court (US)

A61N 1/362 **EN E-935499** 2017 10 11 **2863988**
(86) US13047684 2013 06 25 2013733528

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) NERVENSTIMULATIONSSYSTEM ZUR MAGNETFELDERFASSUNG MIT HALL-ABSCHALTSENSOR
(30) US 2012 06 25 201261664061 P
(72) FELDMAN, Emanuel, Simi Valley, California 93063, 5785 Nutwood Circle (US)
(72) PARRAMON, Jordi, Valencia, California 91354, 29110 West Hills Dr. (US)
(72) BOCEK, Joseph M., Seattle, Washington 98102, 857 E. Gwinn Place (US)
(72) GURURAJ, Kiran, Valencia, California 91355, 28160 Smythe Drive Apt. 205 (US)

A61N 1/39 **EN E-935500** 2017 10 11 **1981591**
(86) IB07050295 2007 01 29 2007705729

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ENERGIEEFFIZIENTER DEFIBRILLATIONSSTROMBEGRENZER
(30) US 2006 02 01 764425 P
(72) POWERS, Daniel, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)

A61N 1/39 **DE E-935501** 2017 10 11 **2676697**
2013 06 05 2013170599

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Dislokationssensor
(30) US 2012 06 20 201261661813 P
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, Alpenrosenweg 43a (DE)

A61N 5/06 **EN E-935502** 2017 10 11 **2882492**
(86) IB13056444 2013 08 06 2013780408

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LED-BASIERTE PHOTOTHERAPIEPLATTE ZUM EINBAU IN EINE RÖNTGENKASSETTENSCHALE EINES INKUBATORS
(30) IN 2012 08 08 CH32592012
(72) BHOSALE, Pritam, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 5 (NL)
(72) RAIKER, Anil Shivram, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 5 (NL)
(72) ULMAN, Shrutin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 5 (NL)

A61N 5/06 **EN E-935503** 2017 10 11 **2889054**
2014 12 02 2014195822

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Fototherapeutisches Verfahren und fototherapeutische Vorrichtung
(30) JP 2013 12 27 2013272326
(72) Ajiki, Kaori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A61N 5/06 **EN E-935504** 2017 10 11 **2892456**
(86) US13056950 2013 08 28 2013835372

(73) Dusa Pharmaceuticals, Inc., Wilmington, MA 01887, 25 Upton Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN ENTFERNUNG VON HAAREN
(30) US 2012 09 10 201261698976 P
(72) LUNDAHL, Scott, Wilmington, MA 01887, 25 Upton Drive (US)

A61N 5/06 **EN E-935505** 2017 10 11 **2911742**
(86) EP13072639 2013 10 29 2013783921

(73) IR Focus ApS, 8541 Skødstrup, Mosrosevej 17 (DK)
(54) INFRAROTVORRICHTUNG FÜR FOKUSSIERTE ERHITZUNG
(30) DK 2012 10 29 201200666
(72) ABILDGAARD, Søren Stig, 8541 Skødstrup, Mosrosevej 17 (DK)

A61N 5/06 **EN E-935506** 2017 10 11 **3039390**
(86) EP14068078 2014 08 26 2014755399

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SYSTEM ZUR MESSUNG DER BELICHTUNG EINES BENUTZERS
(30) EP 2013 08 28 13181934
(72) GIMÉNEZ, Marina Cecilia, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SCHLANGEN, Lucas Josef Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

A61N 7/02 **EN E-935507** 2017 10 11 **3132828**
2010 10 29 2016181424

(73) ReCor Medical, Inc., Palo Alto, CA 94303, 1049 Elwell Court (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK DURCH PERKUTANE ULTRASCHALL-NIERENDENERVATION
(30) US 2009 10 30 256429 P
(30) US 2010 01 06 292618 P
(72) Warnking, Reinhard J., East Setauket, NY 11733, 143 Old Field Road (US)

A61P 1/12 **EN E-935508** 2017 10 11 **2968205**
(86) US14027323 2014 03 14 2014722445

(73) Maregade RX LLC, Jackson, MS 39202, 819 Pinehurst Place (US)
(54) PRODUKT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIARRHÖE
(30) US 2013 03 14 201361782608 P
(72) HOGAN II, Reed, B., Jackson, MS 39202, 819 Pinehurst Place (US)

A61P 17/02 **EN E-935509** 2017 10 11 **1971329**
(86) EP06012183 2006 12 18 2006829704

(73) POXEL SAS, 69007 Lyon, 200 Avenue Jean Jaures (FR)
(54) TRIAZINDERIVATE FÜR DIE VERWENDUNG IN EINER WUNDHEILUNGSBEHANDLUNG
(30) FR 2006 01 13 0600347
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, 15, Rue Lamartine (FR)
(72) CRAVO, Daniel, F-78500 Sartrouville, 123, Avenue Jules Ferry (FR)

A61P 37/00 **EN E-935510** 2017 10 11 **2969010**
(86) US14021784 2014 03 07 2014778050

(73) Inflammatory Response Research, Inc., Santa Barbara, CA 93111, 5333 Hollister Ave. 208 (US)
(54) VERWENDUNG VON LEVOCETIRIZIN UND MONTELUKAST ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
(30) US 2013 03 13 201361780420 P
(72) MAY, Bruce, Chandler, Santa Barbara, CA 93111, 5333 Hollister Ave 208 (US)

A61Q 1/02 **EN E-935511** 2017 10 11 **3086851**
(86) IB14067133 2014 12 19 2014833252

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON KERATINMATERIALIEN
(30) FR 2013 12 27 1363632
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, 14 Rue du Coteau (FR)
(72) GIRON, Franck, F-77400 Lagny sur Marne, 9 Rue Saint Laurent (FR)

A61Q 5/02 **EN E-935512** 2017 10 11 **2934679**
(86) US13074586 2013 12 12 2013814357

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) IRRITATIONSSCHWÄCHENDE POLYMERE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 12 20 201261739830 P
(72) FIGURA, Brian D., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) CHARI, Krishnan, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) YANG, Wei-Yeih, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)

A61Q 5/10 **EN E-935513** 2017 10 11 **2225003**
(86) IB08002719 2008 07 03 2008826462

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERFAHREN UND KITS ZUR DAUERHAFTEN HAARFÄRBUNG
(30) US 2007 07 03 947744 P
(72) DEGEORGE, Michael, Middletown, NJ 07748, 1 Rolling Knolls Drive (US)
(72) PUCO, Jeremy, Budd Lake, NJ 07828, 17 South Hillside Drive (US)
(72) ALLARD, Delphine, 75009 Paris, 11, rue Cardinal Mercier (FR)
(72) GENAIN, Gilles, 75116 Paris, 119 rue de la Pompe (FR)

A61Q 5/12 **EN E-935514** 2017 10 11 **2091512**
(86) US07026120 2007 12 20 2007867917

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIKONELASTOMER
(30) US 2006 12 21 876405 P
(72) PEFFLY, Marjorie Mossman, Cincinnati, OH 45249, 12061 Crestfield Court (US)
(72) HALL, Nicole Alane, Fort Thomas, KY 41075, 18 Brentwood Place (US)

A61Q 7/00 **EN E-935515** 2017 10 11 **2448549**
(86) EP10059350 2010 07 01 2010726539

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES JASMONSÄUREDERIVATS ZUR BEHANDLUNG VON HAAR UND KOPFHAUT
(30) FR 2009 07 02 0954531
(30) US 2009 07 07 213723 P
(72) BOULLE, Christophe, F-75005 Paris, 14 bis rue Pierre Nicole (FR)
(72) DALKO, Maria, F-78000 Versailles, 20 avenue de Paris (FR)

A62B 1/10 **EN E-935516** 2017 10 11 **3030325**
(86) NL14050487 2014 07 17 2014748310

(73) Evacuator International Property B.V., 5403 LV Uden, Heufkens 524 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM EVAKUIEREN VON PERSONEN
(30) NL 2013 08 05 2011266
(30) NL 2013 11 07 2011756
(72) VERSTEGEN, Eugene Gijsbertus Maria, 5401 ZZ Uden, Odiliastraat 146 (NL)
(72) VEEGER, Joris, 5411 BT Zeeland, Grenssteen 11 (NL)

A62B 7/14 **EN E-935517** 2017 10 11 **2089112**
(86) IB06003473 2006 12 05 2006831644

(73) Zodiac Aerotechnics, 78373 Plaisir Cedex, 61, Rue Pierre Curie (FR)
(54) ATEMGASZUFUHRKREIS ZUR VERSORGUNG VON BESATZUNGSMITGLIEDERN UND PASSAGIEREN EINES FLUGZEUGS MIT SAUERSTOFF
(72) GRETER, Vincent, 78310 Maurepas, 4, allée du Bourbonnais (FR)

A62B 18/08 **EN E-935518** 2017 10 11 **2265336**
(86) IB08052205 2008 03 19 2008763206

(73) Zodiac Aerotechnics, 78373 Plaisir Cedex, 61, Rue Pierre Curie (FR)
(54) ELASTISCHE SCHLAUCHFÖRMIGE VORRICHTUNG UND AUFBLASBARER KOPFGURT FÜR FLUGZEUGATEMMASKE
(72) DUSSART, Laurent, 91160 Saulx-les-Chartreux, 3 Allée Michel Ange (FR)
(72) SCHOETTEL, Rémy, 2566 Morre, 14 Rue des Erables (FR)
(72) GRETER, Vincent, 78990 Elancourt, 2 Villa Rembrandt Bugatti (FR)

A62B 18/08 **EN E-935519** 2017 10 11 **2747843**
(86) US12052287 2012 08 24 2012753653

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ANZEIGE DES ENDES DER BETRIEBSDAUER EINES LUFTFILTERS
(30) US 2011 08 25 201161527300 P
(30) US 2011 11 07 201161556606 P
(30) US 2012 03 14 201213420186
(72) TOBIAS, Peter, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) LARSEN, Christopher, Scott, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

A62B 35/00 **DE E-935520** 2017 10 11 **3082978**
(86) EP14003119 2014 11 21 2014805490

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) ABSTURZSICHERUNG FÜR EINE GLEISBAUMASCHINE
(30) AT 2013 12 17 4492013 U
(72) WÖRGÖTTER Herbert, A-4210 Gallneukirchen, Gallusberg 41 (AT)

A62C 2/24 **DE E-935521** 2017 10 11 **2550996**
2012 07 20 2012005310

(73) Minimax GmbH & Co. KG, 23840 Bad Oldesloe, Industriestrasse 10/12 (DE)
(54) Thermotrennglied mit Schmelzlot
(30) DE 2011 07 26 102011079789
(72) Zlatintsis, Chrysafis, 23554 Lübeck, Einsiedelstr. 23A (DE)

A62C 31/05 **EN E-935522** 2017 10 11 **2512607**
(86) NO10000457 2010 12 14 2010837943

(73) Prevent Systems AS, 2615 Lillehammer, Fåberggaten 126 (NO)
(54) FEUERLÖSCHANORDNUNG ZUR UMWANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEN FLÜSSIGKEITSNEBEL
(30) NO 2009 12 14 20093514
(72) HANSEN, Bjørn Rafael, N-2614 Lillehammer, Åsmarkvegen 239 (NO)

A63B 21/02 **EN E-935523** 2017 10 11 **2731682**
(86) US12045611 2012 07 05 2012811801

(73) Mohamed, Kerdjoudj, Aurora, IL 60503, 1766 Woodbury Lane (US)
(54) TRAGBARES ÜBUNGSGERÄT FÜR DEN UNTEREN KÖRPER
(30) US 2011 07 14 201161572331 P
(30) US 2012 03 12 201213417378
(72) Mohamed, Kerdjoudj, Aurora, IL 60503, 1766 Woodbury Lane (US)

A63B 21/072 **EN E-935524** 2017 10 11 **2500066**
(86) CN11073496 2011 04 29 2011835500

(73) Cen, Qing, Yuyao, Zhejiang 315400, No. 111 Huangshan West Road, Lanjiang Street (CN)
(54) UBUNGSLANGHANTEL
(30) CN 2010 12 22 201020692942 U
(72) CEN, Jianli, Zhejiang 315400, No.111 Huangshan West Road Yuyao (CN)

A63B 53/04 **EN E-935525** 2017 10 11 **2785423**
(86) US12067050 2012 11 29 2012806233

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGERKOPF ODER ANDERE BALLSCHLAGENDE VORRICHTUNG MIT VERWENDUNG VON ENERGIEÜBERTRAGUNG
(30) US 2011 11 30 201113308079
(72) FRANKLIN, David N., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SNYDER, Jeremy N., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 69/00 **DE E-935526** 2017 10 11 **2760553**
(86) EP12068995 2012 09 26 2012762315

(73) Heiling, Attila, 2520 Luxembourg, 21 allée Scheffer (LU)
(73) Steiner, Carsten, 9252 Diekirch, 14 Wolsberich (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WURFTRAINING
(30) LU 2011 09 27 91878
(72) Heiling, Attila, 2520 Luxembourg, 21 allée Scheffer (LU)
(72) Steiner, Carsten, 9252 Diekirch, 14 Wolsberich (LU)

A63C 9/00 **DE E-935527** 2017 10 11 **2923741**
2015 03 25 2015160802

(73) MARKER Deutschland GmbH, 82377 Penzberg, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12 (DE)
(54) AUSLÖSEBINDUNG MIT HEBEL ZUR FESTLEGUNG UND FREIGABE EINES SCHUHHALTEAGGREGATS
(30) DE 2014 03 28 102014104473
(72) Bader, Manfred, 82436 Eglfing, Schmidgasse 3 (DE)
(72) Mangold, Michael, 82491 Grainau, Riffelweg 1 (DE)

A63F 9/06 **EN E-935528** 2017 10 11 **3100775**
2016 06 06 2016173097

(73) The Maya Group Inc, Cypress, CA 90630, 10741 Walker Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND ANBRINGUNG VON PUSCHELN AN OBJEKTE UND OBERFLÄCHEN
(30) US 2015 06 05 201562171774 P
(72) McCafferty, Jim, Santa Ana, CA 92707, 3885 South Main Street (US)
(72) Delacey, Steve, Santa Ana, CA 92707, 3885 South Main Street (US)
(72) Leong, Greg, Santa Ana, CA 92707, 3885 South Main Street (US)

B01D 3/20 **EN E-935529** 2017 10 11 **2919877**
(86) EP14050792 2014 01 16 2014701008

(73) Sulzer Chemtech AG, 8404 Winterthur, Sulzer-Allee 48 (CH)
(54) HYBRIDKONTAKTSCHALE FÜR EINE MASSENTRANSFERKOLONNE
(30) US 2013 01 16 201361753171 P
(72) GLÜER, Sven, CH-8049 Zürich, Eschergutweg 7 (CH)
(72) PILLING, Mark William, Jenks, Oklahoma 74037, 12317 S. 18th Street (US)

B01D 15/18 **EN E-935530** 2017 10 11 **2297571**
(86) SE09050664 2009 06 04 2009770477

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Marlborough, MA 01752, 100 Results Way (US)
(54) AUTOMATISCHES INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR EINEN EINWEG-FLIESSWEG
(30) US 2008 06 25 75456 P
(72) FREJ, Kine, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) EDBLAD, Niklas, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 (SE)
(72) GEBAUER, Klaus, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) KANON, Lars, S-756 46 Uppsala, Murkelvägen 31 (SE)

B01D 19/00 **EN E-935531** 2017 10 11 **2421622**
(86) CA10000604 2010 04 16 2010766560

(73) Drystill Holdings Inc., Mississauga, Ontario L5C 1T7, 3549 Mavis Road (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBINIERTEN VERDAMPFUNG UND ABSORPTION
(30) CA 2009 04 20 2663397
(30) US 2010 03 12 313156 P
(30) US 2009 08 05 231412 P
(72) MCGREGOR, Ian, R., Mississauga Ontario L5G 4B2, 924 Enola Ave. (CA)
(72) BELCHERS, Christopher, H., Oakville Ontario L6K 3M2, 399 Queen Mary Drive (CA)

B01D 21/00 **DE E-935532** 2017 10 11 **2958651**
(86) EP14052868 2014 02 14 2014705322

(73) Faritec GmbH & Co. KG, 55129 Mainz, Robert-Koch-Strasse 12 (DE)
(54) LAMELLENKLÄRER
(30) DE 2013 02 25 102013101848
(72) FARIWAR, Sasan Ahmad, 65193 Wiesbaden, Mendelssohn-Bartholdy-Str. 14 (DE)

B01D 29/01 **EN E-935533** 2017 10 11 **2936498**
(86) US13075051 2013 12 13 2013815335

(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) STRÖMUNGSREDUZIERENDE ANORDNUNG, SYSTEM MIT DER ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER STRÖMUNG VON GASEN MIT DER ANORDNUNG
(30) US 2012 12 20 201213721346
(72) LOEWEN, Eric, Paul, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) TRIPLETT, Brian, Scott, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) DOOIES, Brett, Jameson, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) HAGAMAN, Jordan, E., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

B01D 35/143 **DE E-935534** 2017 10 11 **3077075**
(86) CH14000087 2014 06 23 2014742452

(73) DrM, Dr. Müller AG, 8708 Männedorf, Alte Landstrasse 415 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ÜBERFÜLLUNG VON FILTERELEMENTEN MIT FILTERKUCHEN IN DRUCKFILTERN
(30) CH 2013 12 04 20042013
(72) MÜLLER, Patrick, CH-8708 Männedorf, Alte Landstrasse 415 (CH)

B01D 35/30 **DE E-935535** 2017 10 11 **2323746**
(86) EP09006175 2009 08 26 2009778116

(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) FILTERVORRICHTUNG
(30) DE 2008 09 19 102008048155
(72) KÜHNRICH, Silke, 66333 Völklingen, Gerhardstrasse 66c (DE)
(72) WILKENDORF, Werner, 66564 Ottweiler, Saarbrücker Strasse 86 (DE)

B01D 39/08 **EN E-935536** 2017 10 11 **3074113**
(86) EP14075338 2014 11 21 2014809607

(73) Clear Edge Germany GmbH, 47608 Geldern-Walbeck, Kevelaerer Strasse 78 (DE)
(54) TURMPRESSBAND, VERFAHREN ZUM BETREIBEN UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER TURMPRESSE MIT EINEM SOLCHEN BAND
(30) GB 2013 11 28 201321008
(72) SPARKS, Trevor, 47608 Geldern-Walbeck, Clear-Edge Germany GmbH Kevelaererstrasse 78 (DE)

B01D 39/16 **DE E-935537** 2017 10 11 **3030334**
(86) EP14067049 2014 08 08 2014750463

(73) Eurofilters N.V., 3900 Overpelt, Lieven Gevaertlaan 21 Nolimpark 1013 (BE)
(54) FILTERBEUTEL FÜR EINEN STAUBSAUGER SOWIE VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER UNMITTELBAR ANGESTRÖMTEN FLÄCHE EINES STAUBSAUGERBEUTELS
(30) EP 2013 08 09 13179851
(72) SAUER, Ralf, B-3900 Overpelt, c/o Eurofilters N.V. Lieven Gevaertlaan 21 Nolimpark 1013 (BE)
(72) SCHULTINK, Jan, B-3900 Overpelt, c/o Eurofilters N.V. Lieven Gevaertlaan 21 Nolimpark 1013 (BE)

B01D 45/00 **DE E-935538** 2017 10 11 **2703058**
2012 08 28 2012006100

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EINEM AUFFANGBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITSABSCHEIDER SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DES FLÜSSIGKEITSABSCHEIDERS
(72) Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, Am Stadtrand 27 (DE)
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, Ludwig-Kröber-Strasse 21a (DE)

B01D 45/08 **EN E-935539** 2017 10 11 **1893317**
(86) US06021961 2006 06 06 2006772323

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) GAS-FLÜSSIGKEIT-PRALLSEPARATOR UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON TROPFEN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN
(30) US 2005 06 17 155756
(72) SCHERRER, Paul, Keith, Johnson City, TN 37604, 1011 Nottingham Place (US)

B01D 53/02 **EN E-935540** 2017 10 11 **2877271**
(86) GB13051826 2013 07 10 2013739256

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) VERFAHREN
(30) GB 2012 07 26 201213360
(72) FISH, Andrew, Stockton-on-Tees Cleveland TS19 7SR, 3 Abbots Way Fairfield (GB)
(72) FOSTER, Andrea Lara, Darlington County Durham DL3 7PF, 39 Flora Avenue (GB)
(72) LUNN, Matthew David Gwydion, Darlington County Durham DL3 9AR, 74 Swaledale Avenue (GB)
(72) MANSFIELD, Rachel, Wynyard Billingham TS22 5GR, 97 Wellington Drive (GB)

B01D 61/06 **FR E-935541** 2017 10 11 **2315622**
(86) FR09000873 2009 07 16 2009800112

(73) Suez International, 92040 Paris la Défense Cedex, 16 Place de l'Iris - Tour CB 21 (FR)
(54) UMKEHROSMOSE-WASSERENTSALZUNGSANLAGE
(30) FR 2008 07 21 0804140
(72) BONNELYE, Véronique, F-78700 Conflans, 14 rue des Ambassadeurs (FR)
(72) FIEVEZ, Eric, F-92150 Suresnes, 1 allée Louis Chevrolet (FR)

B01D 61/14 **DE E-935542** 2017 10 11 **2695668**
2012 08 09 2012179780

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen einer thermoresponsiven Filtrationsmembran und thermoresponsive Filtrationsmembran
(72) Abetz, Volker, 21335 Lüneburg, Georg-König-Str. 7 (DE)
(72) Clodt, Juliana, 22117 Hamburg, Kaspar-Siemers-Stieg 12 (DE)
(72) Rangou, Sofia, 21033 Hamburg, Am Langberg 9a (DE)
(72) Filiz, M. Volkan, 22763 Hamburg, Rolandswoort 3 (DE)

B01D 63/06 **EN E-935543** 2017 10 11 **2318124**
(86) NL09050449 2009 07 21 2009788239

(73) Aka Patenten B.V., 6136 KT Sittard, Nusterweg 69 (NL)
(54) ZUR BEHANDLUNG EINES FLUIDS GEEIGNETE VORRICHTUNG SOWIE ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG GEEIGNETES VERFAHREN
(30) NL 2008 07 25 1035752
(72) NELEMANS, Bert, Johan, NL-6176 CK Spaubeek, Hobbelrade 81A (NL)
(72) VAN SONSBEEK, Hendrikus, Johannes, NL-4561 VH Hulst, Bellinistraat 3 (NL)

B01D 69/02 **EN E-935544** 2017 10 11 **2217357**
(86) EP08065593 2008 11 14 2008850102

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) POLYETHYLEN-MEMBRAN MIT POLYAMIDE BESCHICHTUNG
(30) EP 2007 11 15 07022189
(72) QIU, Jun, NL-6006 TS Weert, Heidehof 6 (NL)
(72) RULKENS, Rudy, NL-6269 CE Margraten, Clermontstraat 11 (NL)
(72) KAMP, OP DEN, Johannes Leonardus Maria, NL-6191 GT Beek, Aldenhofstraat 26 (NL)
(72) THIES, Jens Christoph, NL-6245 ME Eijsden, Wintersteeg 7 (NL)

B01F 5/06 **DE E-935545** 2017 10 11 **2780103**
(86) EP12004450 2012 10 25 2012786814

(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88045 Friedrichshafen, Maybachplatz 1 (DE)
(54) GASMISCHER UND GASMISCHSYSTEM
(30) DE 2011 11 14 102011086321
(72) RAINDL, Markus, 87509 Seifen, An der IIIerau 7 (DE)

B01F 7/16 **EN E-935546** 2017 10 11 **2125181**
(86) IB08000277 2008 02 08 2008709781

(73) Euroline S.r.l., Maserada Sul Piave (TV), Via Maredana 1 (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HOMOGENISIERUNG EINER AUF BITUMEN BASIERENDEN MISCHUNG MIT POLYMERGRANULAT
(30) IT 2007 02 09 TO20070098
(72) FORNASIER, Antonio, I-31048 San Biagio di Callalta, Via Fornasata, 10 (IT)
(72) PAVAN, Alessandro, I. 31052 Lanzago di Silea, Via della Repubblica, 13 (IT)

B01J 4/02 **EN E-935547** 2017 10 11 **2992952**
(86) KR14003824 2014 04 30 2014791559

(73) Heesung Catalysts Corporation, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-848, Jungwang-dong 91 Somanggongwon-ro (KR)
(54) QUANTITATIVE KATALYSATORVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2013 05 02 20130049194
(72) HAN, Sang-Yun, Siheung-si Gyeonggi-do 429-863, 7212-206 (Jeongwang-dong Daelim 2Cha Apartment) 72 Jungsimsangga-ro (KR)
(72) NA, Seung Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-720, 809-602 (Hogye-dong Mokhyeon Gyeongnam Apartment) 57 Dongan-ro Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Hyun-sik, Seoul 138-842, 05 Shindongarozanview Seokchonhosu-ro 188 Seokchon-dong Songpa-gu (KR)

B01J 13/14 **DE E-935548** 2017 10 11 **3024567**
(86) EP14001776 2014 06 27 2014733527

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERKAPSELUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG EINER PROBE IN EINER POLYMERKAPSEL
(30) DE 2013 07 26 102013012467
(72) ZIMMERMANN, Heiko, 97295 Waldbrunn, Pfarrer-Fröhlich-Strasse 17 (DE)
(72) NEUBAUER, Julia, 66386 St. Ingbert, Dr.-Schulthess-Strasse 1m (DE)

B01J 21/16 **EN E-935549** 2017 10 11 **1358129**
(86) EP02001235 2002 02 04 2002718101

(73) Albemarle Netherlands B.V., 1022 AB Amsterdam, Nieuwendammerkade 1-3 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOTIERTEN ANIONISCHEN TONERDEN
(30) US 2001 02 09 267470 P
(30) EP 2001 03 05 01200831
(72) STAMIRES, Dennis, Newport Beach, CA 92660, 1300 Colony Plaza (US)
(72) JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, 56 Lantree Crescent (GB)
(72) O'CONNOR, Paul, 3871 KM Hoevelaken, Hogebrinkerweg 9 (NL)

B01J 23/52 **DE E-935550** 2017 10 11 **1912739**
(86) EP06007584 2006 08 01 2006762915

(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, 68165 Mannheim, Maximilianstrasse 10 (DE)
(54) GETRÄGERTER GOLDKATALYSATOR
(30) DE 2005 08 05 102005036890
(72) HAJI BEGLI, Alireza, 67305 Ramsen, Gartenstrasse 4 (DE)
(72) BAATZ, Christine, 67551 Worms, Kurt-Schumacher-Strasse 40 (DE)
(72) DECKER, Nadine, 38106 Braunschweig, Donnerburgweg 10 (DE)
(72) PRÜSSE, Ulf, 38118 Braunschweig, Madamenweg 19 (DE)
(72) VORLOP, Klaus-Dieter, 38102 Braunschweig, Hochstrasse 7 (DE)

B01J 31/10 **EN E-935551** 2017 10 11 **2219783**
(86) US08081142 2008 10 24 2008841599

(73) Purolite International, Ltd., Wales CF72 8LF, Llantrisant Business Park Llantrisant (GB)
(54) KONTROLLIERTE KATALYSE
(30) US 2007 10 26 983093 P
(72) DALE, James, A., Cardiff, Wales CF5 2AS, 12 Pontcanna Court Cardiff Road (GB)
(72) FROMENT, Luc, Pontypridd Wales CF37 2AB, 91 Berw Road (GB)
(72) BAPAT, Satish, Springfield PA 19064, 305 Carolee Circle (US)

B01L 3/00 **DE E-935552** 2017 10 11 **2209554**
(86) EP08065338 2008 11 12 2008849867

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) MODULARE SENSORKASSETTE
(30) US 2007 11 13 987446 P
(72) KONTSCHIEDER, Heinz, 8010 Graz, Rudolphstrasse 71c (AT)
(72) LEINER, Marco Jean-Pierre, 8045 Graz, Am Eichengrund 10 (AT)
(72) HUBER, Wolfgang, 8502 Lannach, Am Kaiserberg 20 (AT)
(72) KRYSL, Franz Josef, 8020 Graz, Hauseggerstrasse 30 (AT)
(72) RITTER, Christoph, 8045 Graz, Mexikoweg 12 (AT)
(72) OFFENBACHER, Helmut, 8020 Graz, Prokesch-Ostengasse 8 (AT)
(72) SCHAFFAR, Bernhard, 8045 Graz, Nepomukgasse 27 (AT)
(72) SCHINNERL, Marie-Luise, 8102 Semriach, Schönegg 1 (AT)
(72) HARER, Johann, 8042 Graz, Ernst-Moser-Weg 8 (AT)

B01L 3/00 **DE E-935553** 2017 10 11 **2688671**
(86) EP12055263 2012 03 23 2012711624

(73) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH, 44227 Dortmund, Hauert 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER FLUIDISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN KAVITÄTEN
(30) EP 2011 03 24 11002439
(72) LANGE, Berthold, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) RODENFELS, Tobias, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) STOETERS, Wolfgang, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) VOIGT, Markus, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

B01L 3/00 **EN E-935554** 2017 10 11 **3090804**
2016 05 04 2016168431

(73) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, Seoul 120-749, Yonsei University 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TRÖPCHENS
(30) KR 2015 05 07 20150063715
(72) LEE, Taeyoon, 03722 Seoul, Yonsei University 50, Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(72) AHN, Jong Hyun, 03722 Seoul, A440, Engineering Hall I Yonsei University 50, Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(72) SEO, Jungmok, Seoul 03722, Room 209, Engineering Hall C, Yonsei University 50, Yonsei-ro, Seodaemun-gu (KR)
(72) LEE, Seoung Ki, 03722 Seoul, A121, Advanced Science & Technology Center Yonsei University 50, Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)

B01L 3/02 **EN E-935555** 2017 10 11 **2982439**
2014 08 06 2014180101

(73) Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd., Yeda Yantai Shandong, No. 2 Huashan Road (CN)
(54) Reagenzträgereinheit mit Kopplungseinheit zur Pipettenarmkopplung und deren Anwendungen
(72) Wang, Zhaoqiang, Shandong, No. 2 Husashan Road YEDA Yantai (CN)

B01L 7/00 **DE E-935556** 2017 10 11 **3016558**
(86) DE14100130 2014 04 15 2014728077

(73) Barkey GmbH & Co. KG, 33818 Leopoldshöhe, Gewerbestrasse 8 (DE)
(54) TEMPERIERSCHRANK
(30) DE 2013 07 04 202013102927 U
(72) TESCHNER, Holger, 33617 Bielefeld, Uhlandstraße 15 (DE)
(72) NOWACK, Armin, 33803 Steinhagen, Schlüttgarten 8 (DE)

B02C 7/10 **EN E-935557** 2017 10 11 **2319624**
(86) RU09000046 2009 02 04 2009808448

(73) Zakrytoye Aktsionernoye Obschestvo "Torgovy Dom "KVARTS", Kurskaya obl. 307173, 1 Kiyevsky Avenue, Office 7 Zheleznogorsk (RU)
(54) VERFAHREN ZUM FEINEN ZERSTOSSEN VON KLUMPIGEM MATERIAL
(30) RU 2008 08 04 2008132373
(72) IVANOV, Anatoly Mikhailovich, Kurskaya obl. 307170, ul. Rudnaya 14 Zheleznogorsk (RU)
(72) IVANOV, Alexandr Anatolyevich, Kurskaya obl. 307170, ul. Rudnaya 14 Zheleznogorsk (RU)
(72) POTAPOV, Sergey Alexandrovich, Kurskaya obl. 307170, ul. Lenina 35-49 Zheleznogorsk (RU)
(72) PONOMAREV, Vladimir Petrovich, Kurskaya obl. 307170, ul. Gaidara 43-16 Zheleznogorsk (RU)

B02C 19/18 **DE E-935558** 2017 10 11 **3135380**
2015 08 27 2015020143

(73) Fischer, Josef, 86399 Bobingen, Boschstr. 4a (DE)
(54) KRYOGENMAHLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(72) Fischer, Josef, 86399 Bobingen, Boschstr. 4a (DE)

B04B 1/08 **EN E-935559** 2017 10 11 **2529839**
2009 07 10 2012182217

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Separator
(72) Eliasson, Thomas, 125 40 Älvsjö, Hyltingevägen 29 (SE)

B04B 1/08 **EN E-935560** 2017 10 11 **2529840**
2009 07 10 2012182230

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Separator
(72) Eliasson, Thomas, 125 40 Älvsjö, Hyltingevägen 29 (SE)

B04B 1/08 **EN E-935561** 2017 10 11 **2700453**
2009 07 10 2012182201

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Separator
(72) Eliasson, Thomas, 125 40 Älvsjö, Hyltingevägen 29 (SE)

B05B 7/24 **EN E-935562** 2017 10 11 **2593236**
(86) US11043588 2011 07 11 2011733769

(73) Finishing Brands Holdings Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 - 11th Avenue NE (US)
(54) SYSTEM MIT EINER SPRÜHBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM FLÜSSIGKEITSZUFUHRBEHÄLTER
(30) US 2011 03 17 201113050928
(30) US 2010 07 12 363637 P
(72) BURNS, Marvin, Dean, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B05B 11/00 **EN E-935563** 2017 10 11 **2608892**
(86) US11048816 2011 08 23 2011752403

(73) Silgan Dispensing Systems Corporation, Grandview, MO 64030, 11901 Grandview Road (US)
(54) AEROSOLBETÄTIGER
(30) US 2011 05 03 201161481795 P
(30) US 2011 01 07 201161430727 P
(30) US 2010 08 23 376007 P
(72) SELL, Steven A., Belton, Missouri 64012, 225 N. Park Drive (US)

B05B 12/14 **DE E-935564** 2017 10 11 **2976158**
(86) EP14055619 2014 03 20 2014711750

(73) Krautzberger GmbH, 65343 Eltville am Rhein, Stockbornstrasse 13 (DE)
(54) SPRITZVORRICHTUNG, SCHNELLWECHSELADAPTER
(30) DE 2013 03 22 102013205171
(72) WEIDMANN, Thomas, 56355 Bettendorf, Sonnenhof (DE)

B05C 17/02 **DE E-935565** 2017 10 11 **3120938**
2015 07 22 2015177909

(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER VISKOSEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(72) König, Mario, 72336 Balingen, Liszstr. 82 (DE)
(72) Henne, Franz-Josef, 78647 Trossingen, Achauerstraße 35 (DE)

B05D 5/12 **EN E-935566** 2017 10 11 **2683853**
(86) US12024233 2012 02 08 2012754802

(73) MacDermid Acumen, Inc., Waterbury, CT 06702, 245 Freight Street (US)
(54) PLATTIERUNGSBAD FÜR HALBGLÄNZENDES NICKEL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
(30) US 2011 03 09 201113043783
(72) TREMMEL, Robert, A., Brownstown, MI 48134, 26488 Higgins Way (US)

B05D 7/00 **EN E-935567** 2017 10 11 **2698212**
2013 07 25 2013178007

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Substratmarkierungssystem
(30) EP 2012 08 17 12290276
(72) Clamen, Guy Joseph, 06650 Opio, 7 Chemin de la Font des Dones (FR)
(72) Pollet, Bruno, 06740 Chateauneuf-Grasse, 553-4 Chemin de Bergier Domaine de Fouan-Figuieres (FR)

B05D 7/22 **EN E-935568** 2017 10 11 **2999551**
(86) EP14059951 2014 05 15 2014724439

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON BEHÄLTERN
(30) US 2013 05 20 201361825159 P
(72) YOUNOS, Omer, Bin, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D VLaardingen Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) ALLINSON, Christopher, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) VERNON, Geoffrey, William, Fringford Oxfordshire OX27 8EW, 5 The Laurels (GB)
(72) VOLPE, Luca, Mario, Warwick Warwickshire CV34 5PZ, 3P Innovation Limited Welton Road (GB)

B08B 9/032 **EN E-935569** 2017 10 11 **2809456**
(86) EP13051861 2013 01 31 2013705114

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM MIT SEKUNDÄREN UNTERSYSTEMEN ZUR REDUZIERUNG VON PRODUKTVERLUSTEN UND WASSERVERBRAUCH
(30) SE 2012 02 03 1250080
(72) FRANZ, Ferdinand, S-226 55 Lund, Rudeboksvägen 524 (SE)
(72) LUEDTKE, Pontus, S-246 51 Löddeköpinge, Nattviolvägen 30 (SE)

B08B 9/055 **DE E-935570** 2017 10 11 **1973674**
(86) EP06005117 2006 05 30 2006753955

(73) Rosen Swiss AG, 6370 Stans, Obere Spichermatt 14 (CH)
(54) REINIGUNGSMOLCH
(30) DE 2006 01 20 202006000969 U
(72) ROSEN, Patrik, 49716 Meppen, Kollwitzring 14 (DE)
(72) LINDER, Hubert, 48488 Emsbüren, Habichtsweg 10 (DE)
(72) FIELERS,Franck, 49809 Lingen, Beethovenstr. 6 (DE)

B21B 1/46 **DE E-935571** 2017 10 11 **3089832**
(86) EP14079262 2014 12 23 2014824010

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Straße 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN BANDES IM KONTINUIERLICHEN GIESSWALZVERFAHREN
(30) DE 2014 01 03 102014200021
(30) DE 2014 11 27 102014224231
(72) MERZ, Jürgen, 57223 Kreuztal, Kärntner Straße 9a (DE)
(72) MÜLLER, Heinz-Adolf, 57234 Wilnsdorf, Höhstraße 18 (DE)

B21B 45/02 **DE E-935572** 2017 10 11 **2986400**
(86) EP14056771 2014 04 04 2014718020

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) KÜHLEINRICHTUNG MIT BREITENABHÄNGIGER KÜHLWIRKUNG
(30) EP 2013 04 15 13163666
(72) EHGARTNER, Sieglinde, A-4020 Linz, Semmelweissstrasse 60 (AT)
(72) CHEN, Jian, A-4502 St. Marien, Schmiedestrasse 8 (AT)
(72) KARL, Reinhard, A-3400 Klosterneuburg, Bäckerkreuzgasse 14 (AT)
(72) OPITZ, Erich, A-7123 Mönchhof, Angergasse 46 (AT)
(72) POESCHL, Florian, A-4040 Linz, Merianweg 28 (AT)
(72) SEILINGER, Alois, A-4040 Linz, Haselgrabenweg 17 (AT)

B21D 35/00 **EN E-935573** 2017 10 11 **3086890**
(86) IB14002875 2014 12 23 2014833464

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUGKARROSSERIETEIL
(30) JP 2013 12 27 2013271870
(72) KOSAKA, Naoya, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) ASADACHI, Hideki, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) YAMAGUCHI, Taichi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)

B21D 51/34 **EN E-935574** 2017 10 11 **2953743**
(86) EP13075773 2013 12 06 2013802037

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES METALLENDSTÜCKS AN DEM KÖRPER EINES METALLBEHÄLTERS
(30) GB 2013 02 11 201302372
(72) HOLLINGWORTH, David Malcolm, Mansfield Nottinghamshire NG19 0EL, 20 Linden Road Forest Town (GB)
(72) BONSALL, Michael George, Mansfield Nottinghamshire NG18 3HX, 6 Dorset Way (GB)

B21J 5/08 **EN E-935575** 2017 10 11 **2176012**
(86) CA08001435 2008 08 07 2008783346

(73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STAUCHEN VON HOHLGLIEDERN
(30) US 2007 08 16 956198 P
(72) COMER, William K., Paris, Ontario N3L 3P3, 47 Paris Links Road (CA)

B22D 17/26 **DE E-935576** 2017 10 11 **2741875**
(86) EP12003355 2012 08 06 2012746028

(73) Baumgartner, Heinrich G., 77761 Schiltach, Am Häberlesberg 100 (DE)
(54) DRUCKGIESSMASCHINE SOWIE DRUCKGIESSVERFAHREN
(30) DE 2011 08 12 102011110176
(72) Baumgartner, Heinrich G., 77761 Schiltach, Am Häberlesberg 100 (DE)

B23B 31/117 **EN E-935577** 2017 10 11 **2749367**
(86) JP12069807 2012 08 03 2012825769

(73) MST Corporation, Nara 630-0142, 1738 Kitatahara-cho Ikoma-shi (JP)
(54) WERKZEUGHALTER MIT SCHRUMPFSITZ
(30) JP 2011 08 22 2011180671
(72) MIZOGUCHI Haruki, Ikoma-shi Nara 630-0142, c/o MST Corporation 1738 Kitatahara-cho (JP)

B23B 51/04 **DE E-935578** 2017 10 11 **2064013**
(86) EP07059108 2007 08 31 2007803108

(73) Komet Group GmbH, 74354 Besigheim, Zeppelinstrasse 3 (DE)
(54) WENDESCHNEIDPLATTE SOWIE VERWENDUNG DER WENDESCHNEIDPLATTE IN EINEM VOLLBOHRER
(30) DE 2006 09 19 102006044605
(72) KRUSZYNSKI, Jacek, 70190 Stuttgart, Friedensplatz 6 (DE)
(72) KRETZSCHMANN, Uwe, 74354 Besigheim, Sprollweg 12 (DE)
(72) NITZSCHE, Hendrik, 71726 Benningen, Birkenweg 22 (DE)
(72) SCHÜTT, Henry, 74343 Sachsenheim, Friedenstrasse 12 (DE)

B23C 5/06 **EN E-935579** 2017 10 11 **2670552**
(86) IL12000002 2012 01 05 2012706328

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) FRÄSWERKZEUG MIT TANGENTIALSCHNEIDEINSATZ
(30) IL 2011 01 31 21096611
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, 6 Moran Street (IL)
(72) ZIBENBERG, Alexander, 22441 Nahariya, 109/1 Weitzman Street (IL)
(72) CHEN, Danny, 22427 Nahariya, 35/1 Remez Street (IL)

B23C 5/10 **EN E-935580** 2017 10 11 **2722121**
(86) JP11080208 2011 12 27 2011867770

(73) Hitachi Tool Engineering, Ltd., Tokyo 105-0023, 3F, Seavans North 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHAFTFRÄSER MIT MEHREREN KANTEN
(30) JP 2011 06 17 2011134685
(72) BABA, Makoto, Yasu-shi Shiga 520-2323, c/o Yasu Plant Hitachi Tool Engineering Ltd. 35-2 Mikami (JP)
(72) HIRAI, Jun-ichi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8511, c/o Hitachi Works Power Systems Company Hitachi Ltd. 1-1 Saiwai-cho 3-chome (JP)

B23D 47/04 **EN E-935581** 2017 10 11 **2239077**
2010 04 09 2010425113

(73) SCM Group S.p.A., 47900 Rimini (RN), Via Emilia 77 (IT)
(54) Maschine zum Plattenaufteilen
(30) IT 2009 04 10 RM20090166
(72) Gabrielli, Arcadio, 47900 Rimini (RN), SCM Group S.p.A. Via Emilia 77 (IT)

B23H 7/04 **EN E-935582** 2017 10 11 **2596894**
(86) JP11066620 2011 07 21 2011809715

(73) Sodick Co., Ltd., Kanagawa 224-8522, 12-1, Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR FUNKENEROSIONSBEARBEITUNGEN
(30) JP 2010 07 21 2010163643
(72) YAMADA Kuniharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, c/o Sodick Co. Ltd. 12-1 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) YANAGISAWA Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, c/o Sodick Co. Ltd. 12-1 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)

B23K 9/028 **DE E-935583** 2017 10 11 **2328708**
(86) EP09006185 2009 08 26 2009778126

(73) ARMOTECH s.r.o., 140 000 Praha 4, U Habrovky 247/11 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDUNGSSCHMELZSCHWEISSEN VON DÜNNWANDIGEN UMMANTELUNGEN
(30) RU 2008 08 27 2008134622
(30) RU 2008 08 27 2008134621
(72) LUKIYANETS, Sergey, V., Prag 5-Zlicin, Misovicka 454/6 (CZ)
(72) MOROZ, Nikolay, G., Mizosov, Prikosice 127 (CZ)

B23K 9/095 **EN E-935584** 2017 10 11 **2925476**
(86) US13066915 2013 10 25 2013791871

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER LEBENSDAUER DER KONTAKTSPITZE BEI GMAW-PULSEN AUF DER BASIS VON REPRÄSENTATIVEN PARAMETERN
(30) US 2012 11 30 201213690061
(72) MA, Tiejun, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/10 **DE E-935585** 2017 10 11 **2777858**
2013 03 15 2013159529

(73) EWM AG, 56271 Mündersbach, Dr. Günter-Henle-Strasse 8 (DE)
(54) Erhitzen eines Schweißzusatzes für das Lichtbogenschweißen
(72) Szczesny, Michael, 56271 Mündersbach, Ringstraße 19-21 (DE)

B23K 9/10 **EN E-935586** 2017 10 11 **2858782**
(86) US13044597 2013 06 06 2013730998

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHWEISSDRAHTVORSCHUBVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 08 201261657504 P
(30) US 2013 03 15 201313837890
(72) SALSICH, Anthony Van Bergen, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) OTT, Brian Lee, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) BEISTLE, Edward Gerard, Glendale, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/10 **EN E-935587** 2017 10 11 **2858783**
(86) US13044602 2013 06 06 2013731564

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES EINSCHALTSTROMES EINER SCHWEISSANLAGE
(30) US 2012 06 08 201261657536 P
(30) US 2013 03 15 201313835106
(72) SALSICH, Anthony Van Bergen, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) BEISTLE, Edward Gerard, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B23K 9/32 **DE E-935588** 2017 10 11 **2865477**
2013 12 20 2013005988

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Metallschutzgasschweißen
(30) DE 2013 10 22 102013017591
(72) Heninger, Rolf, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Neuhäuslerstrasse 2 (DE)
(72) Siewert, Erwan, 80802 München, Potsdamerstraße 18 (DE)

B23K 11/00 **DE E-935589** 2017 10 11 **3030373**
(86) EP14067041 2014 08 07 2014747964

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIDERSTANDSSCHWEISSEN VON SANDWICHBLECHEN
(30) DE 2013 08 08 102013108563
(72) CHERGUI, Azeddine, 44139 Dortmund, Alter Mühlenweg 61 (DE)

B23K 20/12 **FR E-935590** 2017 10 11 **3083124**
(86) EP14078639 2014 12 19 2014825321

(73) Stelia Aerospace, 17300 Rochefort, Zone Industrielle de l'Ancien Arsenal (FR)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MONTAGE VON MEHREREN BAUPLATTEN
(30) FR 2013 12 19 1303001
(72) DARRAS, Franck, F-83300 Meaulte, 46 rue Manot (FR)
(72) WATTIER, Yannick, F-59224 Thiant, 73B rue Paul Vaillant Couturier (FR)

B23K 26/18 **EN E-935591** 2017 10 11 **2898982**
2014 12 02 2014195892

(73) Rofin-Sinar Technologies, Inc., Plymouth, MI 48170, 40984 Concept Drive (US)
(54) Verfahren zur Laserbearbeitung von Silicium durch Filamentierung von ultraschnellen Laserstoßimpulsen
(30) US 2013 12 03 201361911345 P
(72) Hosseini, S. Abbas, Orlando, FL 32809, 7605 President's Drive (US)

B23K 37/04 **DE E-935592** 2017 10 11 **2739433**
(86) EP12063536 2012 07 11 2012733724

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERBINDUNGSELEMENT
(30) DE 2011 08 03 102011080317
(72) HERZINGER, Thomas, 80639 München, Gaßnerstrasse 7 (DE)
(72) WOLF, Sonja, 81675 München, Ismaninger Str. 94 (DE)
(72) NIEKERK, Johann, 80993 München, Dachauer Str. 346 (DE)
(72) BERGER, Matthias, 80937 München, Permanederstr. 4 (DE)

B23K 37/053 **DE E-935593** 2017 10 11 **2328715**
(86) EP09006183 2009 08 26 2009778124

(73) ARMOTECH s.r.o., 140 000 Praha 4, U Habrovky 247/11 (CZ)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN DER STIRNSEITEN VON DÜNNWANDIGEN UMMANTELUNGEN
(30) RU 2008 08 27 2008134620
(72) LUKIYANETS, Sergey, V., Prag 5-Zlicin, Misovicka 454/6 (CZ)
(72) MOROZ, Nikolay, G., Mizosov, Prikosice 127 (CZ)

B23P 15/10 **DE E-935594** 2017 10 11 **2882567**
(86) DE13000404 2013 07 18 2013753265

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS
(30) DE 2012 07 18 102012014194
(72) BOCZEK, Sascha-Oliver, 69234 Dielheim, Seeweg 7 (DE)
(72) BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, Hegensberger Str. 137 (DE)
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, Jägerstr. 28 (DE)

B23P 25/00 **DE E-935595** 2017 10 11 **2603350**
(86) EP11063536 2011 08 05 2011746517

(73) Technische Universität Darmstadt, 64285 Darmstadt, Karolinenplatz 5 (DE)
(54) DURCH INDUKTIVE ERWÄRMUNG GESTÜTZTE MATERIALBEARBEITUNG, INSBESONDERE ZERSPANEN VON TITANLEGIERUNGEN ODER MATERIALIEN MIT VERGLEICHBAR GERINGEM WÄRMELEITFAKTOR
(30) EP 2010 08 10 10172397
(72) ABELE, Eberhard, 77815 Bühl, Plaulmattstr. 13 (DE)
(72) HÖLSCHER, Roland, 64283 Darmstadt, Rheinstr. 32 (DE)

B23Q 1/25 **DE E-935596** 2017 10 11 **2885108**
(86) EP13063246 2013 06 25 2013731337

(73) Walter Maschinenbau GmbH, 72072 Tübingen, Jopestrasse 5 (DE)
(54) HUBVORRICHTUNG MIT KNIEHEBELGETRIEBE
(30) DE 2012 08 20 102012107611
(72) SCHINDLER, Daniel, 71093 Schönbuch, Seewiesenstrasse 55/1 (DE)
(72) KÜMMERLE, Simon, 72119 Ammerbuch, Wiesweg 43 (DE)

B25B 27/30 **DE E-935597** 2017 10 11 **2671683**
2013 05 22 2013002658

(73) GEDORE Automotive GmbH, 78166 Donaueschingen, Breslauer Strasse 41 (DE)
(54) Federspanner
(30) DE 2012 06 06 202012005626 U
(72) Baur, Stefan, 78166 Donaueschinge+Pfohren, Im oberen Grund 51 (DE)
(72) Sjösten, Thomas, 78166 Donaueschingen, Ludwig-Kirsner-Str. 9 (DE)

B25F 5/00 **DE E-935598** 2017 10 11 **2982480**
2015 04 13 2015163308

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUG MIT STEUERBARER KÜHLEINRICHTUNG
(30) DE 2014 08 05 102014215361
(72) Ruhs, Eberhard, 71560 Sulzbach/Murr, Neuaeckerweg 7 (DE)
(72) Scharfenberg, Andreas, 71540 Murrhardt, Diebsaecker 20 (DE)

B25H 1/06 **EN E-935599** 2017 10 11 **2599595**
2011 12 01 2011191567

(73) The Stanley Works Israel Ltd., 48091 Rosh Ha'Ayin, Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone (IL)
(54) Einstellbarer Sägebock
(72) Ken-Dror, Boaz, 63455 Tel-Aviv, Arnon 5 (IL)
(72) Bar-Erez, Sharon Fella, Emek Hefer, Ha'Zait Street Gan Yeoshiya (IL)
(72) Sabbag, Yosi, Holon, Apartment 4, 8 Ha'Tamar Street (IL)

B25J 9/16 **EN E-935600** 2017 10 11 **2969402**
(86) US14024876 2014 03 12 2014718247

(73) SRI International, Menlo Park, CA 94025, 333 Ravenswood Avenue (US)
(54) EXOSUIT-SYSTEM
(30) US 2013 03 15 201361789872 P
(30) US 2013 03 15 201361790406 P
(30) US 2013 12 18 201361917820 P
(30) US 2013 12 18 201361917829 P
(72) KORNBLUH, Roy, David, Palo Alto, CA 94301, 260 Palo Alto Avenue (US)
(72) KERNBAUM, Alexander, Streele, Sunnyvale, CA 94086, 160 North Frances Street (US)
(72) LOW, Thomas, Belmont, CA 94002, 2035 Lyon Avenue (US)
(72) WITHERSPOON, Katherine, Goss, San Francisco, CA 94110, 3360 23rd Street (US)
(72) MCCOY, Brian, Keith, Sunnyvale, CA 94086, 902 Suntree Court (US)
(72) ZIEMBA, Adam, Arnold Edward, Menlo Park, CA 94025, 1041 Noel Drive 3 (US)
(72) BIRKMEYER, Paul, Michael, Redwood City, CA 94061, 1193 Clinton Street (US)
(72) MAHONEY, Richard, M., Los Altos, CA 94024, 447 Benvenue Avenue (US)

B25J 15/00 **DE E-935601** 2017 10 11 **2952303**
2015 05 19 2015168164

(73) J. Schmalz GmbH, 72293 Glatten, Johannes-Schmalz-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON FLEXIBLEN MATTENARTIGEN WERKSTÜCKEN
(30) DE 2014 06 05 102014210748
(72) Eisele, Thomas, 72275 Alpirsbach-Peterzell, Dorfstraße 10 (DE)
(72) Kuolt, Harald, Dr., 78586 Deilingen, Kreuzstraße 4 (DE)
(72) Fritz, Florian, 72074 Tübingen, Dorfstraße 61 (DE)
(72) Reinisch, Hermann, 72172 Sulz a. N/Hopfau, Sommerberg 55 (DE)
(72) Eberle, Marcus, 73457 Lauterburg, Schlößle 1 (DE)
(72) Dunkmann, Walter, 76530 Baden-Baden, Im Eichelgarten 56 (DE)
(72) Defranceski, Aline, 72160 Horb a N., Schleitheimerstraße 12 (DE)

B25J 15/04 **DE E-935602** 2017 10 11 **2664421**
2013 05 15 2013167837

(73) KUKA Systems GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstraße 144 (DE)
(54) Mehrteiliges Werkzeug
(30) DE 2012 05 18 202012101833 U
(72) Mànnich, Carsten, 86153 Augsburg, Otto-Lindenmeyer-Str. 30 1/6 (DE)

B25J 19/00 **DE E-935603** 2017 10 11 **3061578**
2016 02 24 2016157045

(73) KUKA Systems GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstraße 144 (DE)
(54) ROBOTERWERKZEUG, PROZESSEINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2015 02 25 202015100913 U
(72) MAYR, Stefan, 86316 Friedberg, St.-Stefan-Straße 37 (DE)

B25J 21/02 **DE E-935604** 2017 10 11 **3025831**
2015 11 05 2015193170

(73) Realizer GmbH, 33178 Borchen, Hauptstraße 35 (DE)
(54) WERKSTOFFPULVER VERARBEITENDE MASCHINE, INSBESONDERE PULVERUMSCHMELZMASCHINE, MIT EINER VORRICHTUNG ZUR AUSBRINGUNG VON WERKSTOFFPULVER AUS EINEM NACH AUSSEN GESCHLOSSENEN PROZESSRAUM
(30) DE 2014 11 25 202014009347 U
(72) Fockele, Matthias, 33178 Borchen, Alter Kirchweg 34 (DE)

B26B 19/38 **EN E-935605** 2017 10 11 **3003654**
(86) IB14061525 2014 05 19 2014728341

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STATIONÄRE SCHNEIDKLINGE FÜR HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG
(30) EP 2013 05 30 13169845
(72) SABLATSCHAN, Siegfried, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) RETHMEIER, Roel, Alexander, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) MAAT, Willem, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

B26D 1/00 **DE E-935606** 2017 10 11 **2948279**
(86) EP14050983 2014 01 20 2014701329

(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, Im Ruttert (DE)
(54) SCHNEIDMESSER MIT SICH ÄNDERNDEM SCHNEIDENWINKEL
(30) DE 2013 01 25 102013201230
(72) MÜLLER, Ralf-Peter, 87435 Kempten, Steufzger Str. 6 (DE)
(72) SCHNEID, Florian, 87490 Haldenwang, Kindberg 7 (DE)
(72) HÖRBERG, Winfried, Obergünzburg 87634, Krautgartenesch 22 (DE)

B27D 5/00 **DE E-935607** 2017 10 11 **3033205**
(86) EP14067328 2014 08 13 2014750733

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSAGGREGAT
(30) DE 2013 08 14 102013216113
(72) GRINGEL, Martin, 72479 Strassberg, Höfentalstrasse 5 (DE)
(72) SCHMID, Johannes, 72181 Starzach, Weinbergstrasse 24 (DE)

B27K 3/50 **EN E-935608** 2017 10 11 **2081742**
(86) FI07000198 2007 08 07 2007803688

(73) Höljäkkä Oy, 75990 Höljäkkä, Mäntyläntie 15 (FI)
(54) HOLZKONSERVIERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HOLZKONSERVIERUNGSMITTELS
(30) FI 2006 08 09 20060718
(72) BOREN, Hannu, FI-75970 Kohtavaara, Lipisaarentie 25 (FI)

B27N 3/04 **DE E-935609** 2017 10 11 **2193899**
2008 12 05 2008021161

(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung von Holzwerkstoffen aus Lignocellulose-haltigen Zerkleinerungsprodukten und solche Holzwerkstoffe
(72) Grunwald, Dirk, Dr., 38108 Braunschweig, Osnabrückstrasse 7 (DE)
(72) Kalwa, Norbert, Dr., 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)

B29B 9/06 **DE E-935610** 2017 10 11 **2852480**
(86) EP13001287 2013 05 02 2013721909

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOLZ-KUNSTSTOFF-VERBUNDWERKSTOFFS
(30) DE 2012 05 22 102012104375
(72) ZODL, Harald, A-2860 Kirchschlag, Stangerstrasse 4 (AT)
(72) KUSKE, Nico, 95126 Schwarzenbach/Saale, Frankenwaldstrasse 2 (DE)

B29B 15/10 **DE E-935611** 2017 10 11 **2953775**
(86) EP14000127 2014 01 17 2014701911

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PVC-LANGFASERTHERMOPLASTS
(30) DE 2013 02 07 102013101188
(72) FISCHER, Katja, 96364 Marktrodach, Bahnhofstraße 5 (DE)
(72) AL-SHEYYAB, Ahmad, 95111 Rehau, Finkenweg 1 (DE)
(72) HOLLERING, Stefan, 95111 Rehau, Siemensstraße 22 (DE)
(72) SANDER, Ralf, 95494 Gesees, Lerchenweg 2 (DE)

B29B 15/12 **EN E-935612** 2017 10 11 **2725055**
(86) JP12065701 2012 06 20 2012802922

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FORMMASSE, FORMVERFAHREN DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FORMMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDMASSE
(30) JP 2011 06 24 2011140689
(30) JP 2011 06 24 2011140690
(30) JP 2011 06 24 2011140691
(30) JP 2011 06 24 2011140692
(30) JP 2011 06 24 2011140693
(72) IMAI, Naokichi, Ehime 7913193, c/o Ehime Plant Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho, Iyo-gun (JP)
(72) TSUCHIYA, Atsuki, Ehime 7913193, c/o Ehime Plant Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho, Iyo-gun (JP)
(72) HONMA, Masato, Ehime 7913193, c/o Ehime Plant Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho, Iyo-gun (JP)
(72) YAMASHITA, Kohei, Aichi 4558502, c/o Nagoya Plant Toray Industries, Inc. 9 -1, Oe-cho, Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(72) HORIUCHI, Shunsuke, Aichi 4558502, c/o Nagoya Plant Toray Industries, Inc. 9-1, Oe-cho, Minato-ku Nagoya-shi (JP)
(72) YAMAUCHI, Koji, Aichi 4558502, c/o Nagoya Plant Toray Industries, Inc. 9-1, Oe-cho, Minato-ku Nagoya-shi (JP)

B29C 31/08 **EN E-935613** 2017 10 11 **2796263**
2013 11 22 2013005475

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Verlegematritze
(30) EP 2013 04 24 13290092
(72) Coquel, Maxime, 81667 München, Preysingstrasse 15 (DE)
(72) Öztzan, Akif, 80937 München, Rose-Pichler-Weg 27, (DE)

B29C 33/06 **DE E-935614** 2017 10 11 **2952316**
2014 06 03 2014001915

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) FASERAUFTRAGWERKZEUG, FASERVERLEGEVORRICHTUNG, FASERVERLEGEVERFAHREN UND HERSTELLVERFAHREN
(72) ENGEL, Franz, 81539 München, Perlacherstrasse 19 (DE)

B29C 45/14 **DE E-935615** 2017 10 11 **3036076**
(86) EP14067587 2014 08 18 2014752347

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) COMPOSITKUNSTSTOFFTEIL MIT VERBESSERTER WÄRMEALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
(30) EP 2013 08 21 13181151
(72) HABRAKEN, Gijsbrecht, Budd Lake, New Jersey 07828, 450 Clarke Drive (US)
(72) PRUSTY, Manoranjan, Kuruchikuppam Puducherry 605012, 64 Rue Francois Martin Kuruchikuppam Faith Appartment 1, Door no.2 (IN)
(72) RADTKE, Andreas, 68161 Mannheim, Q7 16 (DE)
(72) KASALIWAL, Gaurav Ramanlal, 400705 Thurbe, BASF India Limited Thane-Belapur Road (IN)

B29C 45/14 **DE E-935616** 2017 10 11 **3041653**
(86) EP14066640 2014 08 01 2014747372

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HINTERSPRITZTES LEITERBAHNSTANZGITTER UND VERFAHREN ZU DESSEN FERTIGUNG
(30) DE 2013 09 03 102013217549
(72) GERHAEUSSER, Martin, 74336 Brackenheim-Stockheim, Kling-Klang 16 (DE)
(72) BARONE, Giuseppe, 71640 Ludwigsburg, Elfriede-Breitenbach-Strasse 19 (DE)

B29C 47/40 **DE E-935617** 2017 10 11 **2593288**
(86) EP11061950 2011 07 13 2011735420

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS PIGMENTHALTIGEN POLYMERMISCHUNGEN
(30) EP 2010 07 14 10169542
(72) DERFUß, Birgit, 45472 Mülheim an der Ruhr, Pirolring 15 (DE)
(72) RUDOLF, Reiner, 40764 Langenfeld, Schlieperstr. 36 (DE)
(72) BIERDEL, Michael, 51373 Leverkusen, Henry-T.-von-Böttinger-Str. 16 (DE)
(72) CONZEN, Carsten, 51373 Leverkusen, Lichstr. 19 (DE)

B29C 47/92 **DE E-935618** 2017 10 11 **2159536**
2009 06 27 2009008433

(73) SIKORA AG, 28307 Bremen, Bruchweide 2 (DE)
(54) Verfahren zum berührungslosen Messen der Geschwindigkeit und/oder der Länge eines in Längsrichtung bewegten Strangs, insbesondere eines Kabels
(30) DE 2008 08 21 102008039025
(72) Sikora, Harald, 28357 Bremen, Katrepeler Landstrasse 70A (DE)

B29C 49/42 **EN E-935619** 2017 10 11 **2740678**
(86) JP12069544 2012 08 01 2012822534

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(54) GETRÄNKEAUSGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 05 2011172335
(30) JP 2011 08 05 2011172336
(72) HAYAKAWA, Atsushi, Tokyo 162-8001, c/o Aseptic Systems Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Yuiko, Tokyo 162-8001, c/o Aseptic Systems Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

B29C 49/46 **DE E-935620** 2017 10 11 **2881233**
2014 12 02 2014195804

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Blasformmaschine mit erwärmbarer Kühlmittelzuführung und Verfahren
(30) DE 2013 12 02 102013113335
(72) Brunner, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Höllriegl, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 53/56 **EN E-935621** 2017 10 11 **2907553**
2015 02 05 2015153962

(73) Dunlop Sports Co., Ltd., Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Schläger
(30) JP 2014 02 12 2014024045
(72) Yamamoto, Yosuke, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

B29C 55/04 **EN E-935622** 2017 10 11 **3009867**
(86) JP14056433 2014 03 12 2014810258

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PHASENVERSCHIEBUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KREISFÖRMIGE POLARISATIONSPLATTE
(30) JP 2013 06 10 2013121537
(72) SHIMIZU, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) HIRATA, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) KONDO, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) MURAKAMI, Nao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

B29C 59/02 **EN E-935623** 2017 10 11 **2865513**
(86) JP13066836 2013 06 19 2013806298

(73) Scivax Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(54) ROLLENPRESSVORRICHTUNG, PRÄGEVORRICHTUNG UND ROLLENPRESSVERFAHREN
(30) JP 2012 06 21 2012140236
(72) KAWAGUCHI Hirosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 NANOBIC 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(72) TANIGUCHI Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 NANOBIC 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(72) TANAKA Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 NANOBIC 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)

B29C 63/02 **DE E-935624** 2017 10 11 **2957416**
2015 06 08 2015170975

(73) Friz Kaschiertechnik GmbH, 74189 Weinsberg, Im Holderbusch 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMMANTELN STRANGFÖRMIGER WERKSTÜCKE IN VARIABLEN LOSGRÖSSEN
(30) DE 2014 06 10 102014211020
(72) Gitt, Vitali, 74743 Seckach, Lilienstraße 14 (DE)
(72) Häfele, Thomas, 74182 Obersulm, Kappeläcker 17/1 (DE)

B29C 65/02 **DE E-935625** 2017 10 11 **2805807**
2014 05 19 2014168856

(73) Semperit AG Holding, 1031 Wien, Modecenterstraße 22 (AT)
(54) Dichtungsprofil aus EPDM, Ethylen-Propylen Copolymer und Schwefel zur Nutzung für Tür- und Fensterdichtungen
(30) DE 2013 05 23 102013209608
(72) Ledzinski, Janusz, 2632 Wimpassing, J. Bauer Strasse 20 (AT)
(72) Holzner, Armin, 2630 Ternitz, Semperitstrasse 2/3 (AT)
(72) Supplit, Ralf, 2700 Wiener Neustadt, Barbaragasse 6 (AT)

B29C 65/08 **EN E-935626** 2017 10 11 **2818304**
2014 06 19 2014173162

(73) Soremartec S.A., 2632 Findel, Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves (TR)
(73) Ferrero S.p.A., 12051 Alba (Cuneo), Piazzale Pietro Ferrero 1 (IT)
(54) Stützanordnung
(30) IT 2013 06 26 TO20130524
(72) Grudzinski, Grzegorz, 00-193 Warszawa, Ul. Stawki 8/133 (PL)

B29C 67/00 **DE E-935627** 2017 10 11 **2979849**
2015 06 08 2015171023

(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, 96215 Lichtenfels, An der Zeil 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE DURCH SUKZESSIVES VERFESTIGEN VON SCHICHTEN
(30) DE 2014 07 28 102014010934
(72) Herzog, Frank, 96215 Lichtenfels, Rennleinsweg 24 (DE)

B29C 70/22 **EN E-935628** 2017 10 11 **2744641**
(86) US12047247 2012 07 18 2012748803

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) PRESSFORMEN VON QUASI-ISOTROPEN PREPREG-ZUSCHNITTEN
(30) US 2011 09 22 201113240620
(72) BARTEL, Aaron William, Mountlake Terrace, Washington 98043, 21301 48th Ave. W A112 (US)
(72) GIDEON, David Eric, Edmonds, Washington 98026, 20506 82nd Ave. W. (US)
(72) BOGUCKI, Gregg Robert, Saint Charles, Missouri 63303, 18 Sunderland Court (US)

B29D 5/02 **EN E-935629** 2017 10 11 **2638818**
(86) JP10070012 2010 11 10 2010859460

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERSCHLUSSLEISTE, REISSVERSCHLUSS, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERSCHLUSSLEISTE
(72) YAMAKITA, Yoshimichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) MORI, Takashi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) INOMATA, Tadahiro, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

B29D 30/16 **EN E-935630** 2017 10 11 **2886315**
(86) JP13069525 2013 07 18 2013830547

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN LUFTREIFEN MIT NOTLAUFEIGENSCHAFTEN UND LUFTREIFEN MIT NOTLAUFEIGENSCHAFTEN
(30) JP 2012 08 24 2012185653
(72) SUGIYAMA Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29D 30/16 **EN E-935631** 2017 10 11 **2987650**
(86) JP14060752 2014 04 15 2014785900

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REIFENS
(30) JP 2013 04 15 2013085099
(72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1 -1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B29D 99/00 **EN E-935632** 2017 10 11 **2985137**
2014 08 14 2014180923

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Profilelementen
(72) Witte, Tassilo, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations Gmbh Kreetslag 10 (DE)
(72) Winter, Hannes, 21435 Stelle, Zur Wassermühle 1c (DE)

B29L 7/00 **DE E-935633** 2017 10 11 **2888323**
(86) EP13067102 2013 08 16 2013750555

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYMERMISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNWANDIGEN SPRITZGUSSTEILEN
(30) EP 2012 08 24 12181699
(72) BUSSMANN, Martin, 67259 Beindersheim, Schlittweg 4 (DE)
(72) WITT, Uwe, 67112 Mutterstadt, Gartenstr.33c (DE)
(72) KOHL, Jörg, 67071 Ludwigshafen, Oggersheimer Str.44 (DE)

B30B 1/14 **DE E-935634** 2017 10 11 **2998107**
2015 08 14 2015181159

(73) Georg Maschinentechnik GmbH & Co. KG, 57638 Neitersen, Rheinstraße 18 (DE)
(54) PRESSENANTRIEB FÜR EINE UMFORMVORRICHTUNG
(30) DE 2014 08 15 102014111683
(72) Cremer, Peter, 50169 Kerpen, Glück-Auf-Straße 13 (DE)

B30B 11/00 **DE E-935635** 2017 10 11 **2161120**
2009 08 20 2009010710

(73) Fette GmbH, 21493 Schwarzenbek, Grabauer Strasse 24 (DE)
(54) Verfahren zum Prüfen von Mehrschichttabletten in einer Mehrfachrundläuferpresse
(30) DE 2008 09 09 102008046422
(72) Naeve, Jan, 23899 Kehrsen, Am Burgwall 19 (DE)
(72) Lüdemann, Stefan, 21031 Hamburg, Korachstrasse 10a (DE)

B30B 11/04 **DE E-935636** 2017 10 11 **2855137**
(86) EP13001580 2013 05 29 2013728317

(73) Fette Compacting GmbH, 21493 Schwarzenbek, Grabauer Strasse 24 (DE)
(54) PRESSE
(30) DE 2012 05 31 102012010767
(72) PANNEWITZ, Thomas, 21514 Klein Pampau, Zum Ausblick 13 (DE)
(72) MALLON, Stephan, 21527 Kollow, Fuhlentwiete 4 (DE)

B31B 50/00 **DE E-935637** 2017 10 11 **2952340**
2015 05 21 2015168690

(73) Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG, 73072 Donzdorf, Mozartstrasse 39-41 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BECHERS
(30) DE 2014 06 06 102014210960
(72) Messerschmid, Uwe, 73095 Albershausen, Fichtenweg 7 (DE)

B31B 50/25 **FR E-935638** 2017 10 11 **2750874**
(86) EP12003584 2012 08 24 2012751454

(73) Bobst Lyon, 69100 Villeurbanne, 22, rue Decomberousse (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTS, BEHANDLUNGSEINHEIT UND MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON VERPACKUNGEN
(30) FR 2011 08 31 1102645
(72) LOOTVOET, Thomas, F-38090 Villefontaine, 20 Montée de Chané (FR)
(72) BOUDRY, Olivier, 62231 Blerio Plage, 13 Rue Costes et Bellonte (FR)

B32B 1/08 **EN E-935639** 2017 10 11 **2619008**
(86) US11025389 2011 02 18 2011706994

(73) Signode International IP Holdings LLC, Glenview IL 60026, 3650 West Lake Ave (US)
(54) KONDENSATIONSKONTROLLE BEI FOLIEN
(30) US 2010 09 21 385008 P
(30) US 2011 01 25 201113013632
(72) SHIRRELL, Jack, N., Glenview Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) CHU, Tun-Jen, Glenview Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) MEHTA, Deepak, H., Glenview Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) MCGAREL, Owen, J., Glenview Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) HANSEN, Michael, F., Glenview Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B32B 3/30 **EN E-935640** 2017 10 11 **2826619**
(86) JP12071602 2012 08 27 2012870500

(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8507, 4-50, Hosoya-cho (JP)
(54) ÜBERLAGERTES VERBUNDBAUTEIL
(30) JP 2012 03 07 2012050184
(72) MIYASHITA Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8507, c/o TOYODA IRON WORKS CO. LTD. 4-50 Hosoya-cho (JP)
(72) SAKAI Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8507, c/o TOYODA IRON WORKS CO. LTD. 4-50 Hosoya-cho (JP)

B32B 5/02 **EN E-935641** 2017 10 11 **1620254**
(86) US04010685 2004 04 07 2004760522

(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, NC 27695-8210, 2401 Research Drive, Suite 1122, Campus Box 8210 (US)
(54) DREIDIMENSIONALE TIEFE GEFORMTE STRUKTUREN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2003 05 05 467943 P
(30) US 2004 02 04 771924
(72) POURDEYHIMI, Behnam, Cary, NC 27511, 108 Tropez Lane (US)
(72) LITTLE, Trevor, J., Cary, NC 27511-8416, 317 Glen Echo Lane (US)

B32B 7/12 **DE E-935642** 2017 10 11 **2652224**
(86) EP11072793 2011 12 14 2011799670

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) VERWENDUNG NICHT-REAKTIVEN HEISSSCHMELZKLEBSTOFF-BESCHICHTETER POLYOLEFIN-ABDICHTUNGSFOLIEN ZUM ABDICHTEN
(30) EP 2010 12 17 10195793
(72) LINNENBRINK, Martin, 21641 Apensen, Herbstweg 14 (DE)
(72) JANKE, Doreen, 25486 Alveslohe, Lütt Koppel 8 (DE)

B32B 9/04 **EN E-935643** 2017 10 11 **2398641**
(86) US10020411 2010 01 08 2010701051

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) TECHNIKEN ZUM AUFBRINGEN VON BESCHICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG VON ZERKRATZEN AUF ARTIKEL MIT DARAUF VORGESEHENEN SCHICHTSTAPELN
(30) US 2009 02 23 379482
(72) BLACKER, Richard, Farmington MI 48334, 26588 Greythorne Trail (US)
(72) WANG, Hong, South Shanghai 20010, 7-2802 Lane 398 Zhongshan Road (CN)

B32B 17/10 **FR E-935644** 2017 10 11 **2861420**
(86) EP13062095 2013 06 12 2013728724

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
(54) GLASDACH FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) BE 2012 06 19 201200413
(72) LEGRAND, Denis, F-59144 Wargnies Le Grand, Rue de la Gare 7 (FR)

B32B 17/10 **DE E-935645** 2017 10 11 **2919984**
(86) EP13073691 2013 11 13 2013795441

(73) Kuraray Europe GmbH, 65795 Hattersheim, Phillip-Reis-Strasse 4 (DE)
(54) PENETRATIONSFESTE MEHRSCHICHTFOLIEN AUS WEICHMACHERHALTIGEM POLYVINYLACETAL MIT SCHALLDÄMPFENDEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2012 11 16 12193078
(72) BEEKHUIZEN, Jan, 53844 Troisdorf, Gertrud-Bäumer Strasse 12 (DE)
(72) KELLER, Uwe, 53177 Bonn, Kurfürstenallee 74 (DE)

B32B 21/00 **DE E-935646** 2017 10 11 **3094493**
(86) EP14000073 2014 01 14 2014700959

(73) Kronoplus Technical AG, 9052 Niederteufen, Rütihofstrasse 1 (CH)
(54) MEHRSCHICHTIGE BAUPLATTE FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH
(72) DÖHRING, Dieter, 9052 Niederteufen, c/o Kronoplus Technical AG Rütihofstr. 1 (CH)
(72) BIEHLER, Manfred, 67056 Ludwigshafen, c/o BASF SE Carl-Bosch-Str. 38 (DE)

B32B 27/08 **EN E-935647** 2017 10 11 **2621725**
(86) EP11063125 2011 07 29 2011736400

(73) Printgraph Waterless S.p.A., 20019 Settimo Milanese MI, Via Galvani 26/A (IT)
(54) UNTERTUCH DES DRUCKTUCHES EINES GUMMITUCHZYLINDERS EINER DRUCKMASCHINE, IM BESONDEREN EINER OFFSETDRUCKMASCHINE
(30) IT 2010 09 30 MI20101795
(72) LEVI ACOBAS, Roberto, I-20145 Milano, Via Guerrazzi 9 (IT)

B32B 27/08 **EN E-935648** 2017 10 11 **2727722**
(86) KR12005188 2012 06 29 2012803703

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) FILM FÜR EINE REIFENINNENVERKLEIDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 06 29 20110063956
(30) KR 2011 06 30 20110064870
(30) KR 2012 06 29 20120070633
(30) KR 2012 06 29 20120070634
(72) SONG, Ki-Sang, Seoul 133-811, 385-4 Majang-dong Seongdong-gu (KR)
(72) KIM, Gi-Woong, Daegu 706-010, 103-406 Garden APT., Beomeo4-dong, Suseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Mok, Gumi-si Gyeongbuk 730-020, 105-1706 Park Mansion Doryang-dong (KR)
(72) JEON, Ok-Hwa, Gyeongsan-si Gyeongbuk 712-903, 103 Hwangje Apt. Geumnak 2-ri Hayang-eup (KR)
(72) CHUNG, Il, Daegu 706-020, 305-1301 Metropalace Manchon-dong Suseong-Gu (KR)
(72) KIM, Si-Min, Daegu 704-140, 105-302 Chungnam Town Igok-dong Dalseo-gu (KR)

B32B 27/12 **EN E-935649** 2017 10 11 **2054221**
(86) GB07002599 2007 07 11 2007766187

(73) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridgeshire CB22 4QB, Ickleton Road (GB)
(54) VERBUNDMATERIALANORDNUNG
(30) GB 2006 07 12 0613834
(72) HEIDRICH, Armin O.E., CB1 3HJ, 69 Brampton Road Cambridge Cambridgeshire (GB)
(72) WHITER, Mark, CB11 4AX, 13 Cromwell Road Saffron Walden Essex (GB)
(72) TILBROOK, David, CB10 1XF, 7 Petlands Little Walden Saffron Walden Essex (GB)

B32B 27/12 **EN E-935650** 2017 10 11 **2554370**
(86) KR11002191 2011 03 30 2011763027

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) PLATTENKOMPLEX MIT EINER POLYMILCHSÄURE-ABDECKUNG
(30) KR 2010 03 31 20100029533
(72) KWON, Hyun-Jong, Ulsan 680-012, LG Employee Flat B-505 Sinjeong 2-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Ji-Young, Ulsan 680-796, Lotte Castle Apt. 105-2503 Yaeum-dong Nam-gu (KR)
(72) PARK, Ki-Bong, Seoul 150-721, c/o LG Hausys, Ltd. Intellectual Property Team 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) KANG, Chang-Won, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-101, 2Floor 1776 Yongam-dong Sangdang-gu (KR)
(72) KWON, Jun-Hyuk, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-725, Geumgang 1-cha Apt. 915-401 Gungnae-dong (KR)
(72) PARK, Sang-Sun, Seoul 158-859, 201 951-11 Singjeong 4-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) KIM, Jang-Ki, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-271, G Well Apt. 107-1302 3377 Bokdae 1-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) LEE, Gyeong-Min, Ulsan 680-835, Lotte Castle Apt. 101-206 Yaeum-dong Nam-gu (KR)
(72) Huang, Cheng Zhe, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, LG Employee Apt. B-104 Bongmyeong 2-dong Heungdeok-gu (KR)

B32B 27/30 **EN E-935651** 2017 10 11 **2924055**
(86) JP13081292 2013 11 20 2013857491

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ACRYLELASTOMER, ACRYLELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, LAMINAT, VERNETZENDE SUBSTANZ UND FORMTEIL
(30) JP 2012 11 21 2012254797
(72) KAWASAKI Takashi, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Chiba Plant 6 Goi Minamikaigan (JP)
(72) KOBARI Tsutomu, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Chiba Plant 6 Goi Minamikaigan (JP)
(72) SHINBORI Jo, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Chiba Plant 6 Goi Minamikaigan (JP)

B32B 27/32 **EN E-935652** 2017 10 11 **1842664**
2007 04 04 2007007112

(73) Kureha Corporation, Tokyo 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku (JP)
(54) Wärmeschrumpfende, mehrschichtige Tiefziehfolie und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2006 04 05 2006104629
(72) Ishii, Hitoshi, Omitama-shi Ibaraki 311-3436, Polymer Processing & Products Research Laboratories, Kureha Corporation 18-13, Kamitamari (JP)
(72) Ibe, Seiichi, Omitama-shi Ibaraki 311-3436, Polymer Processing & Products Research Laboratories, Kureha Corporation 18-13, Kamitamari (JP)

B33Y 10/00 **EN E-935653** 2017 10 11 **3083110**
(86) EP14078487 2014 12 18 2014827197

(73) ARCAM AB, 431 37 Mölndal, Krokslätts Fabriker 27A (SE)
(54) VERFAHREN ZUR SCHICHTWEISE HERSTELLUNG EINES OBJEKTS
(30) US 2013 12 19 201361918207 P
(30) US 2014 11 19 201414547549
(72) LJUNGBLAD, Ulric, 43138 Mölndal, Alfhöjdsgatan 12 (SE)

B41F 13/36 **EN E-935654** 2017 10 11 **2648913**
(86) US11064332 2011 12 12 2011847043

(73) Goss International Americas, Inc., Durham, NH 03824, 121 Technology Drive (US)
(54) UMLAUFENDER NOCKENANTRIEBSMECHANISMUS, ABSTANDSÄNDERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 12 10 459278 P
(30) US 2011 12 12 201113316680
(72) ST. OURS, Joseph, Adrian, Lee, NH 03861, 40 Tamarack Road (US)
(72) SPOSATO, John, James, Dover, NH 03820, 4 Reyners Brook Drive (US)
(72) CALDERONE, Keith, James, Dover, NH 03820, 16 Crescent Ave (US)

B41F 16/00 **EN E-935655** 2017 10 11 **2517881**
(86) CN10002127 2010 12 22 2010838517

(73) Masterwork Machinery Co. Ltd., Tianjin 300400, No. 20 Shuangchuandao Beichen Science and Technology Area (CN)
(54) DRUCKVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ENDERZEUGNISSEN MIT EINSCHRITT-BLATTZUFUHR UND ARBEITSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2009 12 23 200910245043
(72) WANG, Yuxin, Tianjin 300400, No.20 Shuangchuandao Beichen Science and Technology Area (CN)
(72) SHOU, Yunfei, Tianjin 300400, No.20 Shuangchuandao Beichen Science and Technology Area (CN)
(72) PENG, Zhangbo, Tianjin 300400, No.20 Shuangchuandao Beichen Science and Technology Area (CN)
(72) DONG, Xiaoling, Tianjin 300400, No.20 Shuangchuandao Beichen Science and Technology Area (CN)

B41F 33/00 **DE E-935656** 2017 10 11 **3078496**
2016 03 31 2016163085

(73) Bobst Bielefeld GmbH, 33609 Bielefeld, Hakenort 47 (DE)
(54) ROTATIONSDRUCKMASCHINE
(30) DE 2015 04 07 202015101699 U
(72) Düker, Ralf, 32130 Enger, Anrndtstraße 93 (DE)

B41J 2/045 **EN E-935657** 2017 10 11 **2842751**
2014 08 04 2014002723

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Elementsubstrat, Druckkopf und Druckvorrichtung
(30) JP 2013 08 27 2013176078
(72) Umeda, Kengo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41J 2/175 **EN E-935658** 2017 10 11 **2868472**
2014 10 21 2014189680

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Flüssigkeitsaufbewahrungsbehälter und Flüssigkeitsstrahlvorrichtung
(30) JP 2013 10 23 2013219888
(72) Koike, Yasunori, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)
(72) Mano, Takashi, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)

B41J 19/14 **DE E-935659** 2017 10 11 **3036108**
(86) EP14067860 2014 08 21 2014755070

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) DRUCKEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES DRUCKMITTELS
(30) DE 2013 08 23 102013216770
(72) MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, Heiligendammer Straße 27 (DE)

B41M 3/00 **EN E-935660** 2017 10 11 **3034311**
2014 12 18 2014198827

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Tintenstrahldruck von perlmutterartigen und metallischen Farben
(72) De Mondt, Roel, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

B41M 5/025 **EN E-935661** 2017 10 11 **2985152**
2015 08 14 2015181034

(73) Gerard van Gennip Beheer B.V., 5629 NG Eindhoven, Oberto 11 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES BILDES AUF EINEM SUBSTRAT UND DEKORPLATTE
(30) NL 2014 08 14 2013328
(72) VAN GENNIP, Gerardus Hendrikus Maria, 5629 NG Eindhoven, Oberto 11 (NL)

B41M 5/26 **EN E-935662** 2017 10 11 **2414172**
(86) EP10054248 2010 03 30 2010711425

(73) Gemalto SA, 92197 Meudon Cedex, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSWEISDOKUMENTS MIT EINEM DURCHSICHTIGEN TEIL MIT ZUR FÄLSCHUNGSSICHERUNG DIENENDEN BLASEN UND EINE ENTSPRECHENDE VERWENDUNG EINES LASERS
(30) EP 2009 03 31 09305273
(72) LESUR, Jean-Luc, 92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie (FR)

B41M 5/50 **EN E-935663** 2017 10 11 **2951027**
(86) US13023799 2013 01 30 2013873191

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) UNBESCHICHTETE AUFZEICHNUNGSMEDIEN
(72) STOFFEL, John L., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
(72) OSWALD, Thomas Roger, Boise, Idaho 83714-0021, 11311 Chinden Blvd. (US)
(72) FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
(72) PAL, Lokendra, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)

B41M 7/00 **EN E-935664** 2017 10 11 **2822777**
(86) US13029313 2013 03 06 2013757848

(73) Amcor Group GmbH, 8050 Zurich, Affolternstrasse 56 (CH)
(54) MEHRSCHICHTIGES DRUCKVERFAHREN
(30) US 2012 03 06 201261607080 P
(72) WITTMANN, Alain, 4665 Oftringen, Saliblickstrasse 14 (CH)
(72) PERRY, Ron, Thomaston, Georgia 30286, 113 Beaver Run Trace, (US)

B41M 7/00 **EN E-935665** 2017 10 11 **2911882**
(86) US12062403 2012 10 29 2012887642

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) NACHBEHANDLUNGSLÖSUNG FÜR DIGITALEN TINTENSTRAHLDRUCK
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) PAL, Lokendra, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

B42B 4/00 **DE E-935666** 2017 10 11 **3063015**
(86) DE15200495 2015 11 05 2015812944

(73) Lüttich, Andreas, 69231 Rauenberg, Eckertswiesen 77 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HEFTEN VON DRUCKPRODUKTEN UND HEFTKOPF
(30) DE 2014 11 14 102014223312
(30) DE 2015 04 02 102015206102
(72) Lüttich, Andreas, 69231 Rauenberg, Eckertswiesen 77 (DE)

B42C 9/02 **DE E-935667** 2017 10 11 **3034313**
2015 12 16 2015200357

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON ABSCHNITTEN EINES HINTERKLEBEMATERIALS AN DEN RÜCKEN EINES BUCHBLOCKS
(30) CH 2014 12 19 20012014
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, Elsternweg 17 (DE)

B42D 25/455 **DE E-935668** 2017 10 11 **2714423**
(86) EP12058272 2012 05 04 2012719690

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HEISSPRÄGEN
(30) DE 2011 05 24 102011103000
(72) WENING, Jochen, 90522 Oberasbach, Flurstr. 6 (DE)
(72) MÜHLFELDER, Peter, 90522 Oberasbach, Troppauer Str. 7 (DE)
(72) PFORTE, Klaus, 90522 Oberasbach, Karlstr. 20 (DE)

B42F 13/40 **EN E-935669** 2017 10 11 **2909042**
(86) IL12050413 2012 10 18 2012886688

(73) Arbili, Guy, 46603 Herzliya, 63 HaEshel St. (IL)
(73) Arbili, Tal, 46603 Herzliya, 63 HaEshel St. (IL)
(73) Arbili, Shachar, 46603 Herzliya, 63 HaEshel St. (IL)
(54) KOMBINATION AUS BINDUNGS- UND PERFORATIONSANORDNUNG
(72) ARBILI, Shlomo, 46603 Herzliya, 63 HaEshel St. (IL)
(72) ARBILI, Shachar, 46603 Herzliya, 63 HaEshel St. (IL)

B60C 1/00 **EN E-935670** 2017 10 11 **2993060**
2015 08 13 2015180928

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 09 05 2014181448
(72) NAKAJIMA, Hiroki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAGASE, Takayuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OTSUBO, Shigeki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3 chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/01 **EN E-935671** 2017 10 11 **2799254**
(86) JP12083344 2012 12 21 2012861626

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 12 27 2011286672
(30) JP 2011 12 27 2011286674
(72) NAKAMURA, Takamitsu, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWAHARA, Takahiro, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-935672** 2017 10 11 **2535206**
2012 05 24 2012169279

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) Motorradreifen
(30) JP 2011 06 13 2011131446
(72) Harada, Yusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **EN E-935673** 2017 10 11 **3020575**
(86) JP14003553 2014 07 03 2014823733

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 07 10 2013144435
(72) AOKI, Naotoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/11 **EN E-935674** 2017 10 11 **2871076**
(86) JP13003795 2013 06 18 2013813210

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2012 07 05 2012151591
(72) OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 15/06 **EN E-935675** 2017 10 11 **2918429**
(86) JP13079341 2013 10 30 2013852437

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2012 11 07 2012245186
(72) KIBAYASHI, Yoshikazu, Chuo-ku Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1, Kyobashi 3-chome (JP)

B60C 23/04 **DE E-935676** 2017 10 11 **3002134**
2015 08 14 2015181125

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) REIFENÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2014 10 02 102014114366
(72) GORENZWEIG, Igor, 42109 Wuppertal, Theodor-Heuss-Strasse 84 (DE)
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)
(72) DEMENTYEV, Yevgen, 42287 Wuppertal, Emilienstr. 57 (DE)
(72) ARNOLDO, Sven, 76316 Malsch, Albert-Schweizer-Str. 11 (DE)
(72) DUSSINGER, Axel, 74906 Bad Rappenau, Vulpiusstr. 10 (DE)
(72) GAMER, Benedikt, 75045 Walzbachtal, Alte Strasse 2 (DE)

B60C 23/06 **EN E-935677** 2017 10 11 **2818340**
(86) CN12080470 2012 08 22 2012824947

(73) Wang, Dehong, Anyang, Henan 455000, Room 10 Unit 1 Building 1 No.63 Yard Huanghe Road Wenfeng District (CN)
(54) SICHERHEITSFAHRSTEUERUNGS- UND RETTUNGSSYSTEM FÜR RADDURCHMESSERÄNDERUNGEN UND BEI HOCHGESCHWINDIGKEIT PLATZENDE REIFEN
(30) CN 2011 08 22 201110244556
(72) WANG, Dehong, Anyang, Henan 455000, Room 10, Unit 1, Building 1, No.63 Yard Huanghe Road, Wenfeng District (CN)
(72) XIUTAI, Zhang, Anyang, Henan Province 45500, 2nd Floor West, Unit 3, Building 12, Zhizhongyuan Apartment, Guangshun street 16 Development District, (CN)
(72) WENSHANG, Wang, Anyang, Henan Province 45500, 5th Floor East, Unit 1, Building 1, Dexin Apartment, The Yellow River Avenue, Wenfeng District 63, (CN)
(72) CHUNFANG, Xing, Anyang, Henan Province 45500, 1st Floor West, Unit 1, Building C 20, Ancaijiayuan Apartment, Xiange Avenue, Development District (CN)
(72) JUNCHANG, Wang, Anyang, Henan Province 45500, Room 0801, Unit 1, Building 5, Zhizhongyuan Apartment, Guangshun street 16, Development District, (CN)

B60G 11/16 **EN E-935678** 2017 10 11 **2524826**
2012 03 02 2012157821

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) Aufhängungsmontagestruktur, Federsitz und Aufhängungsmontageverfahren
(30) JP 2011 05 16 2011109665
(72) Koide, Reo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) Nakajima, Keiichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

B60G 17/016 **DE E-935679** 2017 10 11 **2052884**
2008 10 23 2008018572

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren und System zur Beeinflussung der Bewegung eines in seinen Bewegungsabläufen steuerbaren oder regelbaren Fahrzeugaufbaus eines Kraftfahrzeuges und Fahrzeug
(30) DE 2007 10 26 102007051209
(72) Arenz, Andrea, 38458 Velpke, An der Schule 24 (DE)

B60H 1/00 **DE E-935680** 2017 10 11 **2774787**
2014 02 12 2014154868

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Klimaanlage für ein Fahrzeug sowie Verfahren zum Klimatisieren eines Fahrzeugs
(30) DE 2013 03 04 102013003507
(72) Naubert, Ingo, 38477 Jembke, Gräflicher Ring 4 (DE)
(72) Hackl, Thomas, 38442 Wolfsburg, Hühnerwinkel 18 (DE)
(72) Kolb, Martin, 30655 Hannover, Edgar-Scheibe-Strasse 9 (DE)

B60H 1/22 **EN E-935681** 2017 10 11 **2492120**
(86) JP10004961 2010 08 06 2010824589

(73) Mihama Corporation, Tokyo 105-8437, 2-8 Toranomon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KLIMATISIERUNGSSYSTEM
(30) JP 2009 10 21 2009242441
(72) MIHAMA, Takeshi, Tokyo 105-8437, c/o MIHAMA CORPORATION 2-8, Toranomon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMABE, Kenichiro, Tokyo 105-8437, c/o MIHAMA CORPORATION 2-8, Toranomon 1-chome Minato-ku (JP)

B60J 5/10 **FR E-935682** 2017 10 11 **3095628**
2016 05 20 2016170536

(73) Flex-N-Gate France, 75008 Paris, 6, place de la Madeleine (FR)
(54) VERSTÄRKUNGS-ÜBERBRÜCKUNGS-EINHEIT FÜR HECKTÜR
(30) FR 2015 05 20 1554529
(72) VERBRUGGHE, Jérôme, 90300 ELOIE, 2 rue d'Offemont (FR)

B60K 6/26 **EN E-935683** 2017 10 11 **2316682**
(86) JP09060787 2009 06 12 2009800278

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) LEISTUNGSGERÄT
(30) JP 2008 07 22 2008188281
(72) AKUTSU, Shigemitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) OYA, Satoyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) KASAOKA, Kota, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) ABE, Noriyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

B60K 6/48 **DE E-935684** 2017 10 11 **2861443**
(86) EP13062195 2013 06 12 2013730177

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUGSTABILISIERUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG BEI BREMSSCHLUPF DER ANTRIEBSRÄDER ODER ERHÖHTER GEFAHR HIERFÜR
(30) DE 2012 06 19 102012210328
(72) BAER, Thomas, 86923 Finning, Kälberweide 16 (DE)
(72) CAPELLARO, Stephan, 80999 München, Georg Reismüller Str. 1 (DE)
(72) KNÖFERL, Johann, 86529 Schrobenhausen, Förster-Kramer-Str. 3 (DE)
(72) WILLOT, Jerome, 81739 München, Rumpelstilzchenstr. 6b (DE)
(72) HARDTKE, Thomas, 81673 München, Jella-Lepman-Str. 33 (DE)
(72) PROMMNITZ, Michael, 80788 München, Anton-Ditt-Bogen 23 (DE)
(72) SCHNAPPAUF, Florian, 80788 München, Anton-Ditt-Bogen 23 (DE)

B60K 7/00 **EN E-935685** 2017 10 11 **2894055**
(86) JP13069355 2013 07 17 2013834814

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) MOTORANTRIEBSEINHEIT
(30) JP 2012 09 10 2012198131
(72) SENOO, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ASOGAWA, Katsunori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60K 11/06 **DE E-935686** 2017 10 11 **3115242**
2016 06 03 2016001260

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) LÜFTERANTRIEB FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2015 07 04 102015008721
(72) Fischer, Helmut, 90763 Fürth, Jakob-Wassermann-Straße 31 (DE)
(72) Hofmann, Sebastian, 90459 Nürnberg, Gugelstraße 123 (DE)

B60K 13/04 **DE E-935687** 2017 10 11 **2987671**
2015 06 03 2015001658

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT HECKSEITIGEM REDUKTIONSMITTELTANK
(30) DE 2014 08 20 102014012372
(72) Mischke, Marco, 85368 Moosburg, Hechtstr. 4 (DE)
(72) Teubner, Daniel, 85304 Ilmmünster, Tannenweg 8 (DE)

B60K 23/08 **EN E-935688** 2017 10 11 **2516894**
(86) US10058696 2010 12 02 2010835111

(73) GKN Driveline North America, Inc., Auburn Hills, MI 48326-2368, 2200 North Opdyke Road (US)
(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSEINHEITSANORDNUNG
(30) US 2010 01 22 297498 P
(30) US 2009 12 02 265959 P
(72) PEURA, Brent, Michael, Farmington MI 48335, 34137 State Street (US)
(72) GENWAY-HADEN, Robert, Rochester MI 48309, 2495 Chalet Drive (US)
(72) GASSMANN, Theodor, 53797 Lohmar, Hauptstrasse 130 (DE)
(72) SCHMIDT, Mark, 53797 Lohmar, Hauptstrasse 130 (DE)
(72) SCHWEKUTSCH, Michael, 53797 Lohmar, Hauptstrasse 130 (DE)

B60K 26/04 **EN E-935689** 2017 10 11 **2583853**
(86) JP11060594 2011 05 06 2011795479

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) GASPEDALDRUCKKRAFTEINSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GASPEDALDRUCKKRAFTEINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 06 15 2010135653
(72) SAKAGUCHI, Shigeyuki, 1-2 Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) SHIOMI, Masao, 1-2 Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) KAWADE, Hisashi, 1-2 Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) TOUHACHI, Hiromutsu, 1-2 Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) OMORI, Masahiro, 1-2 Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd., 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60K 35/00 **EN E-935690** 2017 10 11 **2664476**
2012 05 14 2012167828

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Instrumentenclusteranordnung
(72) Lind, Henrik Olof, 423 39 Torslanda, Volvo Car Corporation Sjömärkesvägen 6 (SE)

B60K 37/06 **DE E-935691** 2017 10 11 **2983937**
(86) EP14000847 2014 03 29 2014715542

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Patentabteilung I/ET-3 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROAKTIVEN DIALOGFÜHRUNG
(30) DE 2013 04 10 102013006173
(72) LACHER, Peter, 85049 Ingolstadt, Unterer Graben 32 (DE)

B60L 1/00 **EN E-935692** 2017 10 11 **2653336**
(86) JP10072650 2010 12 16 2010860728

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(72) ANG, Wanleng, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 11/14 **EN E-935693** 2017 10 11 **3068999**
(86) EP13003409 2013 11 13 2013796001

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Gothenburg, c/o Volvo Business Service AB Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER REGENERATION EINES ABGASNACHBEHANDELUNGSEINRICHTUNG
(72) LENNEVI, Jerker, S-443 92 Lerum, Svedernavägen 18 (SE)
(72) HJELLE, Tommy, S-423 53 Torslanda, Tallvägen 8 (SE)

B60L 11/18 **EN E-935694** 2017 10 11 **2426005**
2011 08 12 2011177416

(73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., Komaki, Aichi 485-0802, 6368, Nenjozaka, Okusa (JP)
(54) GERÄT ZUR STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABNORMALITÄTEN DER HOCHVOLTBATTERIE IN EINEM FAHRZEUG
(30) JP 2010 09 02 2010196376
(72) Omoto, Yasumichi, Komaki, Aichi 485-0802, c/o Omron Automotive Electronics Co., Ltd., 6368 Nenjozaka, Okusa, (JP)
(72) Ido, Yusaku, Komaki, Aichi 485-0802, c/o Omron Automotive Electronics Co., Ltd., 6368 Nenjozaka, Okusa, (JP)
(72) Hachiya, Koji, Komaki, Aichi 485-0802, c/o Omron Automotive Electronics Co., Ltd., 6368 Nenjozaka, Okusa, (JP)

B60L 11/18 **EN E-935695** 2017 10 11 **2508387**
(86) JP10069423 2010 11 01 2010834456

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 01 2009273332
(72) MIMATSU Naoyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SONE Toshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60L 11/18 **EN E-935696** 2017 10 11 **2848453**
(86) JP12061831 2012 05 09 2012876151

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUG UMFASSEND LEISTUNGSAUFNAHMESPULE
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60N 2/28 **EN E-935697** 2017 10 11 **2594427**
2012 11 16 2012193046

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, N.T./ Hong Kong, Room D14/F Tower D Tuen Mun Industrial Centre 2 San Ping Circuit Tuen Mun (CN)
(54) Sitzbasisrahmen für Kindersicherheitssitz
(30) US 2011 11 17 201161560808 P
(72) Cheng, Chin-Ming, Central Hong Kong, Wonderland Nurserygoods Company Limited Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (CN)
(72) Su, Yu-Ya, Central Hong Kong, Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building, 8 Wing Kut Street, (CN)

B60N 2/30 **EN E-935698** 2017 10 11 **2321146**
(86) CA09001107 2009 08 06 2009804430

(73) Magna Seating Inc., Aurora, Ontario L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) VERSENKBARER SITZ MIT KIPP-GLEIT-MECHANISMUS
(30) US 2008 08 07 86936 P
(72) NGIAU, Christopher, Wolverine Lake Michigan 48390, 1631 South Commerce Road (US)

B60N 2/39 **EN E-935699** 2017 10 11 **2965944**
2015 07 06 2015175497

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) JP 2014 07 08 2014140919
(72) HAMABE, Tsutomu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KATOH, Kohshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) TAKEUCHI, Eishi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60N 2/42 **EN E-935700** 2017 10 11 **2727763**
2012 11 16 2014152286

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, N.T./ Hong Kong, Room D14/F Tower D Tuen Mun Industrial Centre 2 San Ping Circuit Tuen Mun (CN)
(54) Kindersicherheitssitzanordnungen
(30) US 2011 11 17 201161560808 P
(72) Cheng, Chin-Ming, Central Hong Kong, c/o Wonderland Nurseryoods Comany Limited Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (CN)
(72) Su, Yu-Ya, Central Hong Kong, c/o Wonderland Nurseryoods Comany Limited Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (CN)

B60P 3/34 **EN E-935701** 2017 10 11 **2571723**
(86) GB11050945 2011 05 18 2011722146

(73) Belron Hungary Kft-Zug Branch, 6300 Zug, Gotthardstrasse 20 (CH)
(54) ENTFALTBARE SCHUTZDACHSTRUKTUR
(30) GB 2010 05 20 201008429
(72) FINCK, William, Essex CM15 9EP, 31 Doddinghurst Road Brentwood (GB)

B60P 7/08 **DE E-935702** 2017 10 11 **3053776**
2016 02 02 2016153859

(73) F. Hesterberg & Söhne GmbH & Co. KG, 58256 Ennepetal, Heilenbecker Straße 50-60 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SICHERN VON LADUNG IN EINEM LADERAUM EINES NUTZFAHRZEUGS
(30) DE 2015 02 05 102015101682
(72) Breme, Stefan, 58339 Breckerfeld, Hansering 119 (DE)

B60P 7/08 **EN E-935703** 2017 10 11 **3072741**
2016 02 11 2016155225

(73) ZheJiang TOPSUN Logistic Control Co., Ltd., Taizhou, Zhejiang 317600, Electrical and Mechanical Industrial Zone ShaAo Village Yuhuan County (CN)
(54) KETTENSPANNER
(30) CN 2015 03 18 201510119058
(72) NIU, Shengliang, 317600 Taizhou City, Zhejiang Topsun Logistic Control Co., Ltd Electrical and Mechanical Industrial Zone ShaAo Village, Zhugang Town, Yuhuan County (CN)

B60Q 1/14 **EN E-935704** 2017 10 11 **2657079**
2010 07 08 2013003255

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugscheinwerfervorrichtung
(30) JP 2009 07 10 2009164167
(72) Toda, Atsushi, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)
(72) Yamazaki, Atsushi, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)
(72) Tatara, Naoki, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)
(72) Tatara, Naohisa, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)
(72) Mochizuki, Kiyotaka, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)
(72) Saeki, Yukinori, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)
(72) Fukazawa, Fusao, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)
(72) Endo, Osamu, Shizuoka-shi Shizuoka, 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)

B60Q 9/00 **DE E-935705** 2017 10 11 **3041710**
(86) EP14066954 2014 08 07 2014747948

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM MANÖVRIEREN EINES FAHRZEUGES
(30) DE 2013 09 05 102013217699
(72) NIEM, Wolfgang, 31141 Hildesheim, Sebastian-Bach-Strasse 15 (DE)
(72) LOOS, Hartmut, 31141 Hildesheim, Martin-Boyken-Ring 102 (DE)

B60R 1/06 **DE E-935706** 2017 10 11 **3013646**
(86) EP14063140 2014 06 23 2014731668

(73) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, 91465 Ergersheim, Buchheimer Strasse 4 (DE)
(54) GELENKVORRICHTUNG ZUR SCHWENKBAREN VERBINDUNG EINES ERSTEN MIT EINEM ZWEITEN GELENKARM, SOWIE SPIEGELHALTERUNG UND SPIEGEL MIT DERARTIGER GELENKVORRICHTUNG
(30) DE 2013 06 26 102013212339
(30) DE 2013 06 28 102013212769
(72) LANG, Werner Dr., 91465 Ergersheim, Seenheimer Str. 41 (DE)
(72) HECHT, Georg, 91629 Weihenzell, Wernsbach 34 (DE)
(72) POPP, Albrecht, 91629 Weihenzell, Birkenstrasse 29 (DE)
(72) PAULY, Markus, 91438 Bad Windsheim, Peter-Vischer-Weg 7 (DE)

B60R 1/074 **EN E-935707** 2017 10 11 **2990267**
2015 08 24 2015182104

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) VISUELLE FAHRZEUGERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 26 2014171553
(72) UMINO, Kazuya, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) YOSHIDA, Shigeki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)

B60R 11/02 **EN E-935708** 2017 10 11 **2698286**
2004 10 14 2013182344

(73) AUDIOVOX CORPORATION, Hauppauge, New York 11788, 150 Marcus Boulevard (US)
(54) Mobiles Unterhaltungssystem
(30) US 2003 10 17 688611
(30) US 2003 10 31 699334
(30) US 2003 12 31 749443
(30) US 2004 03 25 808659
(72) Schedivy, George C., New York, 11931, 349 Peconic Bay Boulevard, Aquebogue (US)
(72) Lavelle, Patrick M., New York, 11782, 49 Sunset Drive, Sayville (US)

B60R 11/02 **EN E-935709** 2017 10 11 **2835285**
2014 06 17 2014172740

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Struktur zur Elementbefestigung
(30) JP 2013 08 09 2013166714
(72) Suzuki, Shota, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B60R 13/08 **DE E-935710** 2017 10 11 **3007936**
(86) EP14060473 2014 05 21 2014725206

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG IM VORDER- ODER HINTERWAGENBEREICH EINES KRAFTFAHRZEUGES, MIT EINEM UNTERBODEN AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF
(30) DE 2013 06 12 102013106080
(72) PATBERG, Lothar, 47445 Moers, Friesenstr. 35 (DE)
(72) MAYER, Stefan, 58239 Schwerte, Am Kieküm 3 (DE)
(72) KRAHNERT, Torsten, 14554 Seddin, Trift 6a (DE)
(72) HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, Weißenberger Straße 1b (DE)
(72) LADUSCH, Enrico, 01187 Dresden, Klingenbergerstr. 15 (DE)
(72) WERNER, Jens, 01640 Coswig, Röntgenstr. 2 (DE)
(72) KIESSLING, André, 01307 Dresden, Alfred-Schrapel-Str. 7 (DE)
(72) HERBIG, Alexander, 01324 Dresden, Grundstr. 134 (DE)
(72) KIELE, Jörn, 01099 Dresden, Martin-Luther-Platz 2 (DE)
(72) LEPPER, Martin, 01279 Dresden, Kipsdorfer Straße 149 (DE)

B60R 15/00 **EN E-935711** 2017 10 11 **2977271**
2015 07 23 2015178079

(73) Thetford Corporation, Ann Arbor MI 48106, 7101 Jackson Road (US)
(54) ABWASSERVORRATSTANKABFLUSSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2014 07 24 201462028503 P
(30) US 2015 07 22 201514805535
(72) Cornille, Thomas, Farmington, Michigan 48336, 24168 Twin Valley Court (US)
(72) Schultz, Timothy, Ann Arbor, Michigan 48106, 7101 Jackson Road (US)
(72) Exner, Greg, Woodhaven, Michigan 48183, 22071 Churchview (US)

B60R 16/02 **EN E-935712** 2017 10 11 **2841309**
(86) JP13062869 2013 04 26 2013723983

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM
(30) JP 2012 04 26 2012100559
(30) JP 2012 09 26 2012211738
(72) INAO, Shinichi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara, (JP)
(72) ADACHI, Hideomi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara, (JP)
(72) OZAKI, Yoshiaki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara, (JP)

B60R 16/02 **FR E-935713** 2017 10 11 **2994351**
(86) FR14050799 2014 04 03 2014721457

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) KABELKANAL FÜR EIN FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM
(30) FR 2013 05 06 1354123
(72) SAUBION, Mathieu, F-78310 Maurepas, 1 Rue du Tardenois (FR)
(72) DE LUCA, Julio César, F-27200 Vernon, 24 Sente des Morats (FR)
(72) CROGUENNEC, Gurvan, F-78390 Bois D'arcy, 18 Allée Louis Gruel (FR)

B60R 16/03 **EN E-935714** 2017 10 11 **2672608**
(86) JP12000646 2012 01 31 2012742014

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BERÜHRUNGSLOSES LADESYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND BERÜHRUNGSLOSE LADEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 04 2011022386
(72) SHIMURA, Takuma, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) MIZUGUCHI, Yuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) OTANI, Kazuoki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

B60R 16/033 **EN E-935715** 2017 10 11 **2479069**
(86) JP10065322 2010 09 07 2010817079

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG
(30) JP 2009 09 15 2009213537
(72) NAKAGAWA Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) SHOKAKU, Isao, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) TAMAKI Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B60R 19/48 **DE E-935716** 2017 10 11 **3045354**
2016 01 05 2016150193

(73) Magna Exteriors GmbH, 63877 Sailauf, Kurfürst-Eppstein-Ring 11 (DE)
(54) VARIABLE BAUTEILABDECKUNG
(30) DE 2015 01 13 102015200369
(72) HUTTENLOCHER, Marc, 72622 Nürtingen, Im Hirschgässle 1 (DE)

B60R 21/01 **EN E-935717** 2017 10 11 **2960117**
2015 06 17 2015172554

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SEITENAIRBAGVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 23 2014128633
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60R 25/00 **DE E-935718** 2017 10 11 **3053785**
2016 02 03 2016154066

(73) AL-KO Technology Austria GmbH, 6284 Ramsau im Zillertal, Talstrasse 150 (AT)
(54) DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGANHÄNGER
(30) DE 2015 02 03 202015100509 U
(72) BESTLER, Wolfgang, 89343 Jettingen-Scheppach, Mindeltalstraße 7 (DE)

B60R 25/10 **EN E-935719** 2017 10 11 **2615001**
2012 12 13 2012196927

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung abnormaler Entfernung von Kraftstoff aus einem Kraftstofftank
(30) SE 2012 01 12 1250012
(72) Wallebäck, Peter, 112 47 Stockholm, Alströmergatan 49 (SE)
(72) Sundell, Peter, 632 21 Eskilstuna, Gredbyvägen 6C (SE)
(72) Popescu, Daniel, 645 97 Stallarholmen, Husby Ringväg 77 (SE)

B60R 25/20 **DE E-935720** 2017 10 11 **2955068**
2015 05 20 2015168288

(73) CLAAS Tractor S.A.S., 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, 7, Rue Dewoitine (FR)
(54) FAHRZEUG MIT IDENTITÄTSPRÜFVORRICHTUNG
(30) DE 2014 06 10 102014008174
(72) Guillaume, Patrick, 92370 Chaville, 18 rue de Viroflay (FR)

B60S 1/38 **DE E-935721** 2017 10 11 **2697104**
(86) EP12054109 2012 03 09 2012708026

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WISCHBLATTADAPTERVORRICHTUNG
(30) DE 2011 04 13 102011007248
(72) BENNER, Andreas, 104 Taipei, 4f No 90 Chien-Kuo N. Road S (TW)
(72) LICHTENTHALER, Eckhard, 76228 Karlsruhe-Hohenwettersbach, Dachsbau 15 (DE)
(72) OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, Albert-Einsteinstr.1 (DE)

B60T 1/10 **EN E-935722** 2017 10 11 **3121074**
2016 07 15 2016179634

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUEREINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2015 07 16 2015142183
(72) TANASE, Masayasu, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) IKE, Wataru, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 8/17 **EN E-935723** 2017 10 11 **2995516**
(86) JP13062923 2013 05 08 2013884320

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG
(72) NIMURA Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAOKA Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60T 8/172 **FR E-935724** 2017 10 11 **3068667**
(86) FR14052816 2014 11 05 2014806016

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES DRUCKS IN EINER UNTERDRUCKKAMMER EINER SERVOBREMSE
(30) FR 2013 11 13 1361063
(72) AMARA, Sofiane, F-75013 Paris, 71 avenue d'Italie - Appartement H257 (FR)
(72) AZZI, Hamid, F-78310 Maurepas, 5 rue du Couserans (FR)

B60T 8/174 **EN E-935725** 2017 10 11 **2281725**
(86) JP08064967 2008 08 22 2008792638

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) FAHRZEUG-ABS-STEUERGERÄT MIT FUNKTION ZUR AUTOMATISCHEN KALIBRIERUNG VON INTERNEN PARAMETERN
(30) JP 2008 05 23 2008135456
(72) ONO, Shunsaku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) MIYAGAWA, Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1 Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)

B60T 13/14 **EN E-935726** 2017 10 11 **2985199**
2015 08 11 2015180520

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 08 11 2014163847
(72) SHIMADA, Takashi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) UEURA, Soichiro, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B60T 13/58 **DE E-935727** 2017 10 11 **3018020**
2015 08 13 2015180919

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) HYBRIDBREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES HYBRIDBREMSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2014 08 20 102014111862
(72) SZELL, Peter, 1163 Budapest, Bodnar ut. 22 (HU)

B60T 13/66 **DE E-935728** 2017 10 11 **3036136**
(86) EP14067052 2014 08 08 2014748218

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES BREMSSYSTEMS
(30) DE 2013 08 19 102013216329
(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, Im Bangert 8 (DE)
(72) ROLL, Georg, 60438 Frankfurt, Ludwig Fuldaweg 7 (DE)
(72) BESIER, Marco, 65307 Bad Schwalbach, Kemelerweg 9 (DE)

B60T 13/68 **DE E-935729** 2017 10 11 **3099548**
(86) EP15051800 2015 01 29 2015703539

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) DRUCKLUFTVERSORGUNGSSYSTEM FÜR NUTZFAHRZEUGE
(30) DE 2014 01 31 102014101180
(72) SCHNITTGER, Karsten, 80935 München, Azaleenstr. 38 (DE)
(72) KRABOT, Matyas, H-2310 Szigetszentmiklós, Rezeda u. 9 (HU)

B60T 13/74 **EN E-935730** 2017 10 11 **2921359**
(86) CN13085753 2013 10 23 2013855551

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BREMSKRAFTVERSTÄRKER
(30) CN 2012 11 13 201210452770
(72) ZHANG, Qiusheng, Suzhou Jiangsu 215021, 126 Su Hong Xi Road Suzhou Industrial Park (CN)

B60T 15/52 **DE E-935731** 2017 10 11 **3102468**
(86) EP15052477 2015 02 06 2015705539

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) MANUELL BETÄTIGBARES SCHNELLLÖSEVENTIL
(30) DE 2014 02 06 102014101458
(72) LIEBL, Thomas, 80687 München, Agnes-Bernauer-Strasse 17 (DE)
(72) ANTON, Thomas, 85614 Kirchseeon, Isidor-Muck-Weg 44 (DE)
(72) HOLZ, Michael, 85757 Karlsfeld, Lilienstrasse 5 (DE)
(72) FREIBURGER, Jan, 85757 Karlsfeld, Münchnerstrasse 40 (DE)

B60W 10/06 **EN E-935732** 2017 10 11 **2838768**
(86) IB13000508 2013 03 15 2013716372

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) MOTORSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS MOTORSYSTEM
(30) JP 2012 04 19 2012096015
(72) YAMAMOTO, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAO, Hidefumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SUGANUMA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 20/00 **DE E-935733** 2017 10 11 **2268520**
(86) EP08060308 2008 08 06 2008786916

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES HYBRIDANTRIEBS
(30) DE 2007 09 12 102007043493
(72) PUSHKOLLI, Beqir, 71638 Ludwigsburg, Solitudestr. 49/3 (DE)

B60W 30/06 **EN E-935734** 2017 10 11 **2957474**
2015 06 15 2015172025

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) PARKHILFEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 19 2014126146
(72) SANNODO, Shinya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HIEI, Yu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 30/095 **DE E-935735** 2017 10 11 **3105093**
(86) EP15000064 2015 01 15 2015700527

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SICHERHEITSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2014 02 15 102014002113
(72) HOFMANN, Ulrich, 85049 Ingolstadt, Schultheissstrasse 41 (DE)
(72) BOUZOURAA, Mohamed Essayed, 85051 Ingolstadt, Mercystrasse 79 (DE)
(72) WEIHERER, Tobias, 85057 Ingolstadt, Gabelsbergerstrasse 27 (DE)

B60W 30/14 **EN E-935736** 2017 10 11 **2867091**
(86) SE13050770 2013 06 26 2013773877

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITS- UND LEERLAUFSTEUERUNG
(30) SE 2012 06 27 1200392
(72) JOHANSSON, Oskar, 112 19 Stockholm, Bågljusvägen 5 2 tr nr 222 (SE)
(72) ÖGREN, Mikael, 151 48 Södertälje, Hallundavägen 143 (SE)
(72) ROOS, Fredrik, 141 71 Segeltorp, Mickelsbergsvägen 334 (SE)

B60W 30/20 **DE E-935737** 2017 10 11 **2911928**
(86) EP13072154 2013 10 23 2013792602

(73) IVD Prof. Hohenberg GmbH, 8010 Graz, Nibelungengasse 28 (AT)
(73) Beidl, Christian, 64285 Darmstadt, Martinstrasse 56 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DREHSCHWINGUNGSBERUHIGUNG IN EINEM ANTRIEBSSTRANG
(30) AT 2012 10 25 504772012
(72) BEIDL-STANGL, Gudrun, A-8063 Eggersdorf, Edelsbachstraße 75 (AT)
(72) HOHENBERG, Günter, A-8020 Graz, Waltendorfer Hauptstraße 71 (AT)
(72) HÖFLER, Dieter, A-8020 Graz, Lendkai 41 (AT)

B60W 30/20 **FR E-935738** 2017 10 11 **2941374**
(86) FR13053195 2013 12 19 2013820830

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KORREKTUR VON SCHWINGUNGEN EINES FAHRGESTELLS
(30) FR 2013 01 07 1350092
(72) THOMAS, Mathieu, F-78220 Viroflay, 38 Rue Rieussec (FR)
(72) ZUMELLA, Franck, F-78400 Chatou, 9 Rue Voie Poissonniere (FR)
(72) CHARLES, Juliette, F-78510 Triel Sur Seine, 30 Rue Des Tournelles (FR)

B61H 7/08 **DE E-935739** 2017 10 11 **2192018**
2009 08 20 2009010744

(73) Schaltbau GmbH, 81829 München, Hollerithstrasse 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung einer Magnetbremse an Schienenfahrzeugen
(30) DE 2008 12 01 102008059882
(72) Edlinger, Helmut, 81476 München, Goldhofer Strasse 18 (DE)

B62B 3/12 **DE E-935740** 2017 10 11 **2817194**
(86) EP13053365 2013 02 20 2013709159

(73) SchmitterGroup AG, 97289 Thüngen, Am Bahnhof 3 (DE)
(54) ZAHNSTANGEN-LENKGETRIEBE MIT PROGRESSIVER LENKWINKELVERKÜRZUNG
(30) EP 2012 02 20 12156225
(72) GÜNTHER, Friedhelm, 44359 Dortmund, Ellinghauser Straße 156 (DE)
(72) SCHMIDT, Marco, Thüngen 97289, c/o SCHMITTERGROUP AG Am Bahnhof 3 (DE)
(72) DIRSCHERL, Ralf, 97289 Thüngen, c/o SCHMITTERGROUP AG Am Bahnhof 3 (DE)

B62B 5/00 **EN E-935741** 2017 10 11 **3003821**
(86) GB14051534 2014 05 20 2014725537

(73) M-Mover Holdings Limited, Derbyshire DE6 1HD, The Limes George Dutton Business Park Airfield Industrial Estate Moor Farm Road Ashbourne (GB)
(54) TRANSPORTFAHRZEUG
(30) GB 2013 06 07 201310178
(72) FOWLER, Jason Derrick, Swainshill Hereford and Worcester HR4 7PU, Bank House (GB)
(72) DANCE, Sam Matthew, Nottingham Notthinghamshire NG9 3AW, 2 Kendal Drive Beeston (GB)
(72) OWEN, Andrew John, Marchington Staffordshire ST14 8JY, 3 Moisty Lane (GB)

B62B 5/04 **EN E-935742** 2017 10 11 **2662262**
2013 02 08 2013154692

(73) Wang, Jonathan Hwan, Fremont, CA 94539, 46980 Ocotillo Court (US)
(54) Faltbarer Golfwagen
(30) CN 2012 05 11 201220218142 U
(72) Wang, Jonathan Hwan, Fremont, CA 94539, 46980 Ocotillo Court (US)

B62B 7/06 **EN E-935743** 2017 10 11 **2871112**
2014 10 28 2014190753

(73) Thule Child Transport Systems Ltd, Calgary, AB T2H 1Z9, 105-5760 9th Street SE (CA)
(54) Zusammenklappbarer Wagen
(30) US 2013 11 01 201361898498 P
(72) Singh, Paramjit, Calgary, Alberta T3N0B2, 54 Skyview Springs Rise NE (CA)
(72) Fleming, Wesley, Calgary, Alberta T2Z 2W7, 39 Inverness BLVD SE (CA)
(72) Kaihua, Miao, 215331 Kunshan City Jiangsu Province, No.28 Lufeng East Road Lujia Town (CN)

B62D 1/11 **EN E-935744** 2017 10 11 **2939905**
(86) JP13083472 2013 12 13 2013867354

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) LENKRADVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 28 2012287553
(72) KUMAGAWA, Hiroyasu, Yokohama-shi Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 17-6 Shinyokohama 3-Chome Kohoku-ku (JP)

B62D 1/184 **EN E-935745** 2017 10 11 **3072779**
2016 03 18 2016161084

(73) FUJI KIKO Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, 2028, Washizu (JP)
(54) LENKSÄULENVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 27 2015066656
(30) JP 2015 03 30 2015068018
(72) UESAKA, Yota, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, c/o FUJI KIKO Co., Ltd. 2028, Washizu (JP)
(72) ADACHI, Takuya, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, c/o FUJI KIKO Co., Ltd. 2028, Washizu (JP)

B62D 1/185 **EN E-935746** 2017 10 11 **2923921**
2015 03 23 2015160367

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) FUJI KIKO Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, 2028, Washizu, (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 24 2014060934
(72) Yoshihara, Yoshihito, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Sugiura, Tomonori, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Takahashi, Yuji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nagatani, Atsumune, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kubota, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Hoshino, Shigeru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Uesaka, Yota, Kosai-shi, Shizuoka, 431-0431, c/o FUJI KIKO Co., Ltd. 2028, Washizu, (JP)

B62D 5/04 **EN E-935747** 2017 10 11 **2832626**
(86) JP13057680 2013 03 18 2013770157

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 28 2012073932
(72) TSUKADA, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, (JP)
(72) CHIBA, Shuhei, Minato-ku, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, (JP)

B62D 6/00 **EN E-935748** 2017 10 11 **2944542**
(86) JP13007689 2013 12 27 2013870818

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 11 2013003873
(72) CHAI, Yu wun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) IGARASHI, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)

B62D 6/00 **EN E-935749** 2017 10 11 **2944544**
(86) JP13082718 2013 12 05 2013870953

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 10 2013002376
(72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 6/00 **EN E-935750** 2017 10 11 **2987701**
2014 08 22 2014181925

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) Präzise Steuerung mit geschlossenem Regelkreises einer Laufradeinschlagwinkelrücksetzung Lenkradwinkel durch eine elektrische Servolenkung
(72) Shah, Jitendra, 52072 Aachen, Schlossparkstr. 13 (DE)
(72) Lakehal-ayat, Mohsen, 52072 Aachen, Roermonder Straße 364B (DE)
(72) Benmimoun, Ahmed, 52074 Aachen, Weidenweg 38 (DE)
(72) Fan, Jiezhi, 52064 Aachen, Hubertusplatz 2 (DE)

B62D 7/15 **EN E-935751** 2017 10 11 **2999614**
(86) US14038703 2014 05 20 2014728797

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERUNG EINER HINTERRADLENKUNG
(30) US 2013 05 20 201361825207 P
(72) ZELLER, Jeorg, 74232 Abstatt, Robert-Bosch-Allee 1 (DE)
(72) BREDTHAUER, Lance, Livonia, Michigan 48154, 15142 Susanne Street (US)
(72) CAULEY, Celeste, Farmington Hills, Michigan 48331, 38000 Hills Tech Drive (US)
(72) FELDKER, Michael, 74232 Abstatt, Robert-Bosch-Allee 1 (DE)
(72) KOENIG, Lars, 74232 Abstatt, Robert-Bosch-Allee 1 (DE)

B62D 13/04 **DE E-935752** 2017 10 11 **2918480**
2015 03 13 2015000747

(73) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, 74629 Pfedelbach, Otto-Rettenmaier-Strasse 15 (DE)
(54) LENKABNAHME UND SCHWERLAST-TRANSPORTFAHRZEUG
(30) DE 2014 03 14 102014003488
(30) DE 2014 03 14 202014002231 U
(72) Sommer, Dieter, 74629 Pfedelbach, Otto-Rettenmaier-Strasse 16 (DE)

B62D 15/02 **FR E-935753** 2017 10 11 **2885195**
(86) FR13051765 2013 07 22 2013747477

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) STRATEGIE ZUM AUTOMATISCHEN PARALLEL-EINPARKEN
(30) FR 2012 08 14 1257793
(72) VOROBIEVA, Héléna, F-92210 Saint-Cloud, 17 rue d'Orléans (FR)
(72) MINOIU ENACHE, Nicoleta, F-78000 Versailles, 13 rue du Général Pershing (FR)
(72) GLASER, Sébastien, F-78330 Fontenay-le-Fleury, 7 rue Claude Debussy (FR)

B62D 21/11 **DE E-935754** 2017 10 11 **2999616**
(86) EP14057443 2014 04 11 2014716849

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ACHSTRÄGER EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 05 22 102013209375
(72) KELLER, David, 80638 München, Stuberstr. 16 (DE)

B62D 25/08 **EN E-935755** 2017 10 11 **3079972**
(86) IB14002696 2014 12 09 2014827527

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGVORDERSTRUKTUR
(30) JP 2013 12 12 2013257114
(72) HIROTA, Akihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B62D 25/14 **DE E-935756** 2017 10 11 **2420433**
2011 08 04 2011176620

(73) PROGRESS-WERK Oberkirch AG, 77704 Oberkirch, Stadelhofen Industriestraße 8 (DE)
(54) Verfahren und Befestigungsanordnung zum lagerichtigen Befestigen eines Geräts an einem Stukturteil eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2010 08 20 102010035766
(72) Graf, Hubert, 77704 Oberkirch, Brunnenbühndstraße 7 (DE)
(72) Kraus, Tobias, 77871 Renchen, Waldlosstraße 3 (DE)
(72) Griebenow, Frank, 77866 Rheinau, Hornisgrindestraße 94 (DE)
(72) Müller, Michael, 77704 Oberkirch, Wolfhag 3b (DE)
(72) Schmieder, Hansjörg, 77704 Oberkirch, Am Altensteg (DE)
(72) Seiler, Thorsten, 77871 Renchen, Bauernstrasse 9 (DE)
(72) Thumbach, Hans-Peter, 77871 Renchen, Hauptstrasse 93 (DE)
(72) Willmann, Jakob, 79111 Freiburg, Cornelia-Schlosser-Allee 30 (DE)

B62D 25/20 **EN E-935757** 2017 10 11 **2857291**
(86) JP13065358 2013 06 03 2013799981

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STRUKTUR EINES FAHRZEUGRAHMENELEMENTS MIT AUSGEZEICHNETER SCHLAGFESTIGKEIT
(30) JP 2012 06 04 2012127441
(72) KUWAYAMA Takuya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YONEMURA Shigeru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHINO Masahiko, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HONDA Kazuhiko, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 29/00 **DE E-935758** 2017 10 11 **2881309**
2013 12 04 2013195694

(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) Seitenwand oder Dach eines Kofferaufbaus eines Nutzfahrzeugs
(72) Schlumm, Dr. Michael, 48683 Ahaus, Hof zum Ahaus 21 (DE)
(72) Beelmann, Reinhard, 45721 Haltern am See, Holtwicker Str. 21 (DE)

B62D 33/04 **DE E-935759** 2017 10 11 **2261105**
2009 06 03 2009161764

(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) Paneel eines Nutzfahrzeugs mit Kupplungseinrichtung
(72) Beelmann, Dipl.-Ing. Reinhard, 45721 Haltern am See, Holtwicker Strasse 21 (DE)

B62D 55/10 **EN E-935760** 2017 10 11 **2727802**
(86) JP12052757 2012 02 07 2012804214

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2011 06 30 2011146068
(30) JP 2011 06 30 2011146069
(30) JP 2011 06 30 2011146070
(72) FUKUMOTO Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

B62J 6/00 **EN E-935761** 2017 10 11 **2712792**
2013 07 29 2013178378

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Spreizsitzfahrzeug-Blinkervorrichtung
(30) JP 2012 09 28 2012216979
(72) Shibuya, Hideyuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62J 9/00 **EN E-935762** 2017 10 11 **2939911**
(86) JP12008248 2012 12 25 2012890809

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROFAHRZEUG
(72) INOUE, Masafumi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)

B62K 1/00 **EN E-935763** 2017 10 11 **3081468**
2016 04 14 2016165263

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) OMNIDIREKTIONALES RAD, REIBANTRIEBSVORRICHTUNG UND OMNIDIREKTIONALES FAHRZEUG
(30) JP 2015 04 16 2015084149
(72) YOSHINO, Tsutomu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) YADA, Wataru, Saitama, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) ABE, Shoei, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) KOBAYASHI, Shigeo, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) OIZUMI, Ken, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) YADORI, Tsuyoshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)

B62K 25/08 **EN E-935764** 2017 10 11 **2796357**
2013 10 28 2013190434

(73) Showa Corporation, Gyoda City Saitama 361-8506, 1-14-1, Fujiwara-cho (JP)
(54) Motorrad mit Einfederungserfassungsvorrichtung für die Vordergabel
(30) JP 2013 04 25 2013092815
(72) Murakami, Yosuke, Shizuoka 437-1194, c/o SHOWA CORPORATION, 2601, Matsubara, Fukuroi-shi (JP)

B63B 1/04 **EN E-935765** 2017 10 11 **3137369**
(86) EP15059371 2015 04 29 2015718912

(73) Maritime Rescue Technologies AS, 9019 Tromsø, c/o Norinnova Technology Transfer Sykehusvegen 23 (NO)
(54) SPHÄRISCHE BERGEEINHEIT
(30) NO 2014 04 29 20140548
(72) WIDE, Peter, 68193 Kristinehamn, Järsta 3 (SE)

B63B 21/50 **EN E-935766** 2017 10 11 **2744703**
(86) GB12052023 2012 08 17 2012766125

(73) Axis Energy Projects LTD., Aberdeen Aberdeenshire AB11 5QH, Suite No. 1 Centurion Business Centre North Esplanade West (GB)
(54) VERANKERUNGSYSTEM UND VERBINDER
(30) GB 2011 08 19 201114291
(72) COLQUHOUN, Robin Stuart, Ajman Corniche Ajman, 1201 Dana Beach Tower (AE)

B63B 23/34 **DE E-935767** 2017 10 11 **2423097**
2011 07 22 2011006008

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Vorrichtung für Schiffe zur Aufnahme und zum Aussetzen von Wasserfahrzeugen
(30) DE 2010 08 31 102010035952
(72) Balle, Jens, 20251 Hamburg, Abendrothsweg 50 (DE)
(72) Popall, Christian, 25479 Ellerau, Ahornweg 24 (DE)

B63B 27/10 **EN E-935768** 2017 10 11 **3071474**
(86) EP14075107 2014 11 20 2014806206

(73) Reflex Marine Ltd, Truro Cornwall TR4 9DU, Old School House School Hill Shortlanesend (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSETZEN VON PERSONEN
(30) EP 2013 11 21 13193860
(72) STRONG, Philip, Anton, Broadclsyt Exeter EX5 3AP, 1 Sandy Lane (GB)

B63B 27/24 **EN E-935769** 2017 10 11 **2953846**
(86) EP14052215 2014 02 05 2014703329

(73) MacGregor Norway AS, 4623 Kristiansand, Strandhuset Andøyfaret 15 (NO)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2013 02 05 201361760671 P
(30) NO 2013 07 02 20130928
(72) ALBRIGTSEN, Rolf, N-4879 Grimstad, Gjert Sørensens vei 68 (NO)
(72) HØVIK, Jon, N-4818 Færvik, Timberstand 28 (NO)

B63B 35/44 **EN E-935770** 2017 10 11 **2643210**
(86) NL11050803 2011 11 25 2011791640

(73) Cobus Beheer B.V., 1444 HR Purmerend, 35 Lepelaarpark (NL)
(54) SCHWIMMENDES PLATTFORM
(30) NL 2010 11 25 2005755
(72) BUSSEMAKER, Herm Berend, NL-1444 HR Purmerend, 35 Lepelaarpark (NL)

B63B 39/06 **DE E-935771** 2017 10 11 **2990325**
2015 08 05 2015179815

(73) SKF Blohm + Voss Industries GmbH, 20457 Hamburg, Hermann-Blohm-Strasse 5 (DE)
(54) FLOSSENSTABILISATOR, VERFAHREN UND WASSERFAHRZEUG
(30) DE 2014 08 28 102014217228
(72) Zollenkopf, Michael, 22607 Hamburg, Steenkamp 7g (DE)
(72) Buechler, Dirk, 18273 Güstrow, Franz-Parr-Platz 7 (DE)
(72) Danneberg, Kai, 22111 Hamburg, Dunckersweg 43b (DE)
(72) Elsken, Thomas, 18055 Rostock, Gerhart-Hauptmann-Straße 21 (DE)
(72) Knippschild, Lothar, 45277 Essen, Hemmerhof 57 (DE)
(72) Siebrecht, Thomas, 25336 Elmshorn, Nordender Weg 18 (DE)
(72) Spardel, Holger, 20535 Hamburg, Klaus-Groth-Straße 85 (DE)

B63C 11/46 **EN E-935772** 2017 10 11 **2946996**
2015 05 21 2015168765

(73) Suex S.r.l., 31020 Villorba (TV), Via Roma 261/35 (IT)
(54) TRÄGER FÜR TAUCHERANTRIEBSFAHRZEUGE
(30) IT 2014 05 21 TO20140406
(72) Fenu, Alessandro, 31020 VILLORBA (TV), Via Donatori del Sangue 5/11 (IT)
(72) Segatto, Marco, 31100 TREVISO, Vicolo Tommaso Salsa 12/a (IT)
(72) Sieber, Arne, 5700 Zell am See, Nuskostrasse 8 (AT)

B63H 25/26 **EN E-935773** 2017 10 11 **2896559**
2014 11 21 2014194285

(73) Globe Motors, Inc., Dayton, OH 45404, 2275 Stanley Avenue (US)
(54) Manuelle Übersteuerung eines Lenkaktuators
(30) US 2013 11 21 201314085872
(72) Elking, Ryan M., Miamisburg, OH Ohio 45342, 10132 Forestedge Lane (US)
(72) Edwards, Gerard S., Centerville, OH Ohio 45459, 980 Fernshire Drive (US)
(72) Kottmyer, Daniel L., Springfield, OH Ohio 45504, 4960 Shannon Avenue (US)

B63J 4/00 **FR E-935774** 2017 10 11 **3028939**
2015 12 04 2015197919

(73) LAB SA, 69007 Lyon, 259 avenue Jean Jaurès (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSS VON FLÜSSIGEN ABWÄSSERN FÜR EIN SCHIFF, SOWIE ENTSPRECHENDE ABGASREINIGUNGSANLAGE EINES SCHIFFSMOTORS
(30) FR 2014 12 05 1461971
(72) SIRET, Bernard, 69200 VENISSIEUX, 1, rue Jean Duclos (FR)
(72) TABARIES, Frank, 83430 SAINT MANDRIER SUR MER, 15 rue de l'Officier Challier (FR)

B64C 1/14 **EN E-935775** 2017 10 11 **2170698**
(86) US08071423 2008 07 29 2008839666

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) Flugzeugfrachttür
(30) US 2007 07 31 953148 P
(72) WILSON, Raymond, Athens AL 35611, 14176 Dogwood Road (US)
(72) WALKER, Steven, Paul, Arlington WA 98223, 20902 67th Avenue NE 196 (US)
(72) BOURNE, Andrew, Bothell WA 98012, 2710 181st Place SE (US)

B64C 1/14 **EN E-935776** 2017 10 11 **2813426**
2013 06 12 2013171702

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Rumpfschale mit einer Türöffnung und Verfahren zur Herstellung der Rumpfschale
(72) Jörn, Paul, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Brok, Wouter, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Metten, Martin, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64C 3/18 **EN E-935777** 2017 10 11 **3031713**
2015 12 08 2015198331

(73) AirbusGroup Limited, London WC2R 0AP, Wellington House 125 Strand (GB)
(54) FLUGZEUGFLÜGELRIPPE
(30) GB 2014 12 09 201421907
(72) ALDERMAN, James, Chippenham, SN15 3GW, 17 Claypole Mead (GB)
(72) ROLSTON, Stephen, Bristol, BS9 3JT, 38 Downs Cote Park (GB)
(72) MEYER, Jonathan, Bristol, BS7 8EL, 5 Wolseley Road Bishopston (GB)

B64C 27/00 **EN E-935778** 2017 10 11 **2678220**
(86) AU12000192 2012 02 27 2012750260

(73) Archimedes Pty Ltd, Perth, Western Australia 6000, Level 7 1 William Street (AU)
(54) AUFTRIEBSSYSTEM
(30) AU 2011 02 25 2011900642
(72) LYONS, Tim, Shoalwater, Western Australia 6010, 32 Grove Street (AU)

B64C 27/00 **EN E-935779** 2017 10 11 **2687440**
2012 07 16 2012005235

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung, Vermeidung oder Beseitigung von seitlichen Vibrationen eines Helikopters
(72) Klöppel, Valentin, 81827 München, Heilwigstrasse 60 (DE)
(72) Jänker, Peter, 85521 Riemerling, Hochackerstrasse 52 a (DE)
(72) Konstanzer, Peter, 85521 Riemerling, Forststrasse 7 (DE)
(72) Dieterich, Olivier, 82237 Wörthsee, Am Steinberg 34 (DE)

B64C 27/14 **FR E-935780** 2017 10 11 **2750969**
(86) FR12051892 2012 08 13 2012762333

(73) Chantriaux, Eric, 13100 Aix-en-Provence, 532 Chemin de la Rose (FR)
(73) Chretien, Pascal, Oxley, QLD 4075, PO Box 1108 (AU)
(54) LUFTFAHRZEUG MIT AUS MEHREREN ELEKTROMOTOREN MIT FREILAUF BESTEHENDEM ANTRIEB
(30) FR 2011 09 04 1157829
(72) Chantriaux, Eric, 13100 Aix-en-Provence, 532 Chemin de la Rose (FR)
(72) Chretien, Pascal, Oxley, QLD 4075, PO Box 1108 (AU)

B64C 27/35 **EN E-935781** 2017 10 11 **2504230**
(86) US10003024 2010 11 23 2010791001

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) HUBSCHRAUBERLAGER ZUR ERMÖGLICHUNG VON HUBSCHRAUBERBEWEGUNGEN
(30) US 2009 11 23 263799 P
(72) HALLADAY, James, R., Erie, PA 16505, 1530 Taylor Ridge Court (US)
(72) SHERIDAN, Patrick, M., 1207, Geneva, 2 Rue des Eaux Vives (CH)
(72) DOWNING, Marshall, W., Erie, PA 16415, 1541 S. Shore Drive (US)
(72) FUHRER, Zachary, Erie, PA 16502, 1710 W. 24th Street (US)

B64C 27/467 **EN E-935782** 2017 10 11 **2276666**
(86) US08084455 2008 11 23 2008874007

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)
(54) HAUPTROTORBLATT MIT INTEGRALER MANSCHETTE
(30) US 2008 04 26 110312
(72) LEAHY, Kevin, P., Milford CT 06460, 106 Kings Highway (US)
(72) SIMKULAK, Richard, Joseph, Meriden CT 06450, 9 Sachem Circle (US)
(72) KOVALSKY, David, A., Huntington CT 06484, 23 Cathy Drive (US)

B64D 11/06 **EN E-935783** 2017 10 11 **2930111**
2015 04 07 2015275111

(73) Zodiac Seats UK Limited, Cwmbran NP44 3HQ, Kestrel House Lakeside Llantarnam Industrial Park (GB)
(54) TISCHANORDNUNG
(30) GB 2014 04 07 201406238
(72) Gow, Robert, Cwmbran, NP44 3HQ, Zodiac Seats UK Limited, Kestrel House, Lakeside, Llantarnam Industrial Park (GB)
(72) Morgan, Paul, Cwmbran, NP44 3HQ, Zodiac Seats UK Limited, Kestrel House, Lakeside, Llantarnam Industrial Park (GB)

B64D 45/02 **EN E-935784** 2017 10 11 **2969769**
(86) GB14050755 2014 03 13 2014711570

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
(30) GB 2013 03 14 201304586
(30) EP 2013 03 14 13275059
(72) JONES, Christopher, Charles, Rawlinson, Preston Lancashire PR4 1AX, BAE Systems Warton Aerodrome Warton (GB)

B64G 1/22 **DE E-935785** 2017 10 11 **3034412**
2015 11 10 2015450038

(73) RUAG Space GmbH, 1120 Wien, Stachegasse 16 (AT)
(54) STELLMECHANISMUS ZUM VERSTELLEN WENIGSTENS EINES TRIEBWERKS EINES RAUMFLUGKÖRPERS
(30) AT 2014 12 16 9132014
(72) Janu, Paul, A-1030 Wien, Messenhausergasse 14/27 (AT)
(72) Neugebauer, Christian, A-1230 Wien, Ziedlergasse 9/5 (AT)

B65B 7/01 **EN E-935786** 2017 10 11 **3037354**
2014 12 22 2014004352

(73) Tscheulin-Rothal GmbH, 79331 Teningen, Friedrich-Meyer-Str. 23 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von teilweise geprägten Zuschnitten
(72) Küffner, Marcel, 79312 Emmendingen, Neustrasse 2 (DE)
(72) Walachowski, Piotr, 77-400 Zlotów, ul. Nieznanego Zolnierza 42/14 (PL)
(72) Luszczewski, Krzysztof, 77-400 Zlotów, ul. Sloneczna 17/2 (PL)

B65B 19/02 **EN E-935787** 2017 10 11 **3003872**
(86) IB14061676 2014 05 23 2014736966

(73) G.D Societa' per Azioni, 40133 Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) VERPACKUNGSVERFAHREN UND -MASCHINE ZUM HERSTELLEN EINER VERSIEGELTEN PACKUNG MIT INNEREM VERSTEIFUNGSEINSATZ
(30) IT 2013 05 24 BO20130252
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, Via Zerbinati 11 (IT)

B65B 31/02 **EN E-935788** 2017 10 11 **2601105**
(86) AU11001013 2011 08 05 2011813965

(73) Hospira Australia Pty Ltd, Melbourne, Victoria 3000, Level 3, 500 Collins Street (AU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON PHIOLEN
(30) US 2011 01 21 201161434928 P
(30) US 2010 08 06 371318 P
(72) WENSLEY, Emma J, Waukegan, Illinois 60085, Apartment 834 1300 South White Oak Drive (US)
(72) KNILL, Andrew Malcolm, Bittern Victoria 3918, 58 Davies Road (AU)
(72) SUENDERMANN, John Fredric, Malvern East Victoria 3145, 2/77 Paxton Street (AU)

B65B 31/02 **DE E-935789** 2017 10 11 **3012200**
2014 10 24 2014190229

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) Kammermaschine mit Gasdüsenüberwachung
(72) Mößnang, Konrad, 87439 Kempten, Lorenzstraße 44 (DE)
(72) Öfele, Benjamin, 87463 Dietmannsried, Heisinger Straße 1 (DE)
(72) Pfalzer, Thomas, 87763 Lautrach, Aichstetterstrasse 5 (DE)
(72) Rothermel, Klaus, 87782 Unteregg, Bergstraße 3 (DE)

B65C 3/06 **EN E-935790** 2017 10 11 **2867124**
(86) EP13063914 2013 07 02 2013732961

(73) Fuji Seal International, Inc., Osaka-shi, Osaka 532-0003, 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(54) BEHÄLTERUMHÜLLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER HÜLLE UM EINEN BEHÄLTER
(30) NL 2012 07 02 2009104
(30) NL 2013 02 07 2010272
(72) KOOLHAAS, Ernst Christiaan, NL-5673 TT Nuenen, Tweerijten 19 (NL)

B65C 9/00 **EN E-935791** 2017 10 11 **2927138**
2014 03 31 2014162574

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Etikettiermaschine und Verfahren
(72) Carmichael, James, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Ferri, Marco, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Veneziani, Nicola, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B65C 9/00 **EN E-935792** 2017 10 11 **2927139**
2014 03 31 2014162624

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Maschine und Verfahren zum Eikettieren von Artikeln
(72) Carmichael, James, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. con SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Ferri, Marco, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Veneziani, Nicola, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B65D 5/00 **FR E-935793** 2017 10 11 **2918506**
2015 03 10 2015305359

(73) Société Normande de Carton Ondulé, 71100 Chalon-sur-Saône, 2, rue Paul Sabatier (FR)
(73) Papeteries d'Espaly, 43000 Espaly-Saint-Marcel (FR)
(73) Sté Méditerranéenne d'Emballages, 13200 Arles, 15 Rue Gaspard Monge Zone Industrielle Sud (FR)
(73) Emballages Laurent SAS, 71100 Chalon-sur-Saône, Rue Louis Jacques Thenard (FR)
(54) STAPELBARE BEHÄLTERVORRICHTUNG
(30) FR 2014 03 13 1452107
(72) Malnoy, Jean-Yves, 71370 BAUDRIERES, 2 impasse du Chemin creux Tenarre (FR)
(72) Valot, Denis, 71530 SASSENAY, 11 rue des Faussilles (FR)
(72) Tartre, Damien, 71370 L'ABERGEMENT SAINTE COLOMBE, 3 rue de la grosse maison Villargeault (FR)
(72) Catherine, Frédéric, 71240 SAINT CYR, 15 rue de Sennecey Nully, cidex 1503 (FR)

B65D 5/00 **EN E-935794** 2017 10 11 **3030496**
(86) IB14063712 2014 08 05 2014790293

(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) STARRER BEHÄLTER
(30) IT 2013 08 05 BO20130441
(72) GHINI, Marco, 40050 Monte San Pietro, Via Verona 35 (IT)
(72) D'ALFONSO, Lorena, 45020 Lettomanoppello, Via Pietrara 52 (IT)
(72) NEGRINI, Stefano, 40012 Calderara di Reno, Via Longarola 21 (IT)

B65D 6/18 **DE E-935795** 2017 10 11 **2961661**
(86) IB14059255 2014 02 26 2014710992

(73) Georg Utz Holding AG, 5620 Bremgarten, Augraben 2-4 (CH)
(54) AUFKLAPPBARER BEHÄLTER
(30) CH 2013 03 01 529132013
(72) BIRCHMEIER, Bettina, 5620 Bremgarten, Zürcherstrasse 29 (CH)

B65D 17/00 **DE E-935796** 2017 10 11 **3099588**
(86) AT15050010 2015 01 14 2015703725

(73) Stürmer, Hannes, 1110 Wien, Hauffgasse 14 (AT)
(54) PLEKTRON ALS DECKEL IN GETRÄNKEDOSEN
(30) AT 2014 01 27 500472014
(72) Stürmer, Hannes, 1110 Wien, Hauffgasse 14 (AT)

B65D 75/00 **DE E-935797** 2017 10 11 **3048063**
2013 07 29 2016160178

(73) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, 69214 Eppelheim/Heidelberg, Rudolf-Wild-Straße 86-98 (DE)
(54) GETRÄNKEBEHÄLTER MIT VERBESSERTER EINSTICHMÖGLICHKEIT
(30) EP 2012 08 10 12180091
(72) Kaisig, Carsten, 69120 Heidelberg, Hainsbachweg 9 (DE)
(72) Stumpf, Thomas, 69234 Dielheim, Buchenweg 10 a (DE)
(72) Schwartz, Erhard, 69168 Wiesloch, Im Mühlhölzle 8 (DE)

B65D 75/58 **EN E-935798** 2017 10 11 **2349867**
(86) US09065241 2009 11 20 2009756634

(73) Cryovac, Inc., Duncan, South Carolina 29334, 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464 (US)
(54) LEICHT ZU ÖFFNENDER VERPACKUNGSARTIKEL HERGESTELLT AUS EINER WÄRMESCHRUMPFENDEN, EINE REISSRICHTUNG AUFWEISENDER FOLIE
(30) US 2008 11 20 313396
(30) WO 2009 05 15 PCT/US2009/003023
(72) HUERTA, Diana, Duncan South Carolina 29334, 811 Terrace Creek Drive (US)
(72) ODABASHIAN, Robert, Greer South Carolina 29651, 113 Holly Circle (US)
(72) COMPTON, Stephen, Spartanburg South Carolina 29307, 107 Brian Drive (US)
(72) RANGANATHAN, Sumita, Simpsonville South Carolina 29681, 16 Druid Hill Court (US)
(72) ROSINSKI, Michael, Woodruff South Carolina 29388, 776 Three Wood Lane (US)
(72) STOCKLEY, H. Walker, Spartanburg South Carolina 29301, 405 Thornhill Drive (US)
(72) BOSSONG,Scott, Greer South Carolina 29650, 402 Galdstone Way (US)
(72) WATSON, Richard, Simpsonville South Carolina 29681, 326 Parkside Drive (US)

B65D 75/58 **EN E-935799** 2017 10 11 **2601114**
(86) US11046979 2011 08 08 2011758588

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) VERPACKUNG MIT VERTRAULICHKEITSSCHUTZ FÜR SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 08 06 371310 P
(72) TIEDMANN, Heiko, D-85221 Dachau, August-Kallert-Strasse 17 (DE)

B65D 75/58 **EN E-935800** 2017 10 11 **3048064**
2016 01 21 2016152282

(73) Liqui-Box Corporation, Worthington, OH 43085, 6950 Worthington-Galena Road P.O. Box 494 (US)
(54) DURCHSTECHBAUGRUPPE FÜR FLEXIBLEN BEHÄLTER UND FLEXIBLER BEHÄLTER
(30) US 2015 01 21 201562105806 P
(72) JOHNSON, James W., Delaware, OH 43015, 1516 Cheshire Road (US)

B65D 77/28 **DE E-935801** 2017 10 11 **3044118**
(86) EP14066602 2014 08 01 2014747368

(73) Ball Beverage Packaging Europe Ltd., Luton LU1 3LG, 100 Capability Green (GB)
(54) BEHÄLTERDOSE UND HALTEEINRICHTUNG
(30) DE 2013 09 13 202013008357 U
(72) JÖBGES, Udo, 52355 Düren, Auf der Roer 26 (DE)

B65D 85/804 **EN E-935802** 2017 10 11 **3020656**
(86) PT14000044 2014 07 04 2014753344

(73) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A., 1950-709 Lisboa, Avenida Infante D. Henrique 151 A (PT)
(54) PORTIONSPACKUNG UND SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN MITTELS UNTERSCHIEDLISCHER PORTIONSPACKUNGEN
(30) PT 2013 07 09 10705113
(72) NABEIRO, Rui Miguel, 7370-112 Campo Maior, Rua Dr. Tello da Gama N.º 89 Campo Maior (PT)
(72) DE FIGUEIREDO BRANCO, João André, 1885-091 Moscavide, Avenida Capitão Salgueiro Maia, N.º 1, 1C (PT)

B65G 1/04 **EN E-935803** 2017 10 11 **2960184**
2015 06 12 2015171812

(73) Bromas-Log S.r.l., 59100 Prato (PO), Via Rimini 7 (IT)
(54) AUTOMATISCHER LADEN, INSBESONDERE GEEIGNET FÜR AUTOMATISCHE APOTHEKEN
(30) IT 2014 06 13 FI20140147
(72) Brogi, Marco, 59100 Prato (PO), c/o BROMAS-LOG S.R.L. Via Rimini 7 (IT)

B65G 1/04 **DE E-935804** 2017 10 11 **3042867**
2015 01 09 2015150568

(73) Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, 53539 Kelberg, Rowastraße 1 (DE)
(54) Bediengerät für eine Kommissioniervorrichtung
(72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, Hauptstraße 23 (DE)
(72) Gross, Dietmar, 53539 Kelberg, Auf dem Hermes 6 (DE)

B65G 21/20 **DE E-935805** 2017 10 11 **3030505**
(86) EP14063674 2014 06 27 2014736690

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON UNRUNDEN BEHÄLTERN
(30) DE 2013 08 09 102013215794
(72) LANDLER, Bruno, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) SCHÖNFELDER, Markus, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) KOLBINGER, Fabian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) BAUMGARTNER, Sebastian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) GLÖTZL, Reiner, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B65G 23/06 **EN E-935806** 2017 10 11 **2819937**
(86) IB12054009 2012 08 06 2012780816

(73) BETT SISTEMI s.r.l., 41012 Carpi (Modena), Via N. Biondo 2 (IT)
(54) SPIRALFÖRDERER
(30) IT 2012 02 28 BO20120092
(72) BELLOI, Romeo, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), Via Dinazzano 79 (IT)

B65G 43/10 **FR E-935807** 2017 10 11 **2861513**
(86) EP13062213 2013 06 13 2013728201

(73) Savoye, 21000 Dijon, 18 Boulevard des Gorgets (FR)
(54) MODULARES FÖRDERSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) FR 2012 06 15 1255646
(72) COLLOT, Patrick, F-21250 Corberon, 2 rue des Marelles (FR)

B65G 47/14 **DE E-935808** 2017 10 11 **3034438**
2015 12 10 2015199370

(73) SIM Automation GmbH, 37308 Heilbad Heiligenstadt, Liesebühl 20 (DE)
(54) SORTIER- UND VEREINZELUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM FÖRDERN, VEREINZELN UND AUSRICHTEN VON BAUTEILEN
(30) DE 2014 12 19 102014119209
(72) Timmermann, Rüdiger, 37073 Göttingen, Baurat-Gerber-Straße 17 (DE)
(72) Brückner, Uwe, 37213 Witzenhausen, Am Katharinenhof 6 (DE)
(72) Schulter, Viktoria, 99734 Nordhausen, Am Alten Tor 7 (DE)
(72) Althaus, Peter, 37308 Kalteneber, Bergstraße 18 (DE)
(72) Block, Mario, 37359 Büttstedt, Mittelgasse 17 (DE)

B65G 47/91 **EN E-935809** 2017 10 11 **2641854**
2013 03 18 2013446501

(73) XEREX AB, 183 04 Täby, Box 4501 (SE)
(54) Objekterfassungsventil für einen Vakuumgreifer
(30) SE 2012 03 22 1250283
(72) Wigren, Gustaf, 185 34 VAXHOLM, Blynäsvägen 42 (SE)

B65G 53/46 **EN E-935810** 2017 10 11 **3034690**
2015 12 14 2015199796

(73) Andritz, Inc., Glens Falls, NY 12801, One Namic Place (US)
(54) ZELLENRADSCHLEUSE MIT AUSSPARUNG FÜR SCHUTZBLECH UND SCHERKANTENANORDNUNG
(30) US 2014 12 15 201462091917 P
(30) US 2015 11 24 201514950436
(72) Fitzgerald, Christopher George, Queensbury, NY 12804, 6 Moorwood Drive (US)
(72) Vogel, Keith, Queensbury, NY 12804, 23 Glenmar Drive (US)
(72) Grogan, Richard M., Queensbury, NY 12804, 17 Vincent Place (US)

B65G 54/02 **EN E-935811** 2017 10 11 **3031755**
2015 12 03 2015197747

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) GESTEUERTES BEWEGUNGSSYSTEM MIT ENDZÄHNEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER BILDUNG EINER AN LINEARMOTORABSCHNITTE ANGESCHLOSSENE MAGNETFLUSSBRÜCKE
(30) US 2014 12 04 201414560975
(72) SOMMERHALTER, Jr., Frederick A., Oyster Bay, NY New York 11771, 43 Weeks Avenue, (US)

B65H 1/04 **EN E-935812** 2017 10 11 **2990361**
2015 08 19 2015181528

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) MANUELLER PAPIERZUFÜHRER ZUR SICHERSTELLUNG EINER STABILEN PAPIERZUFÜHROPERATION UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2014 08 25 2014170302
(72) TAHARA, Mitsuhiro, Chuo-ku, Osaka 540-8585, Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri (JP)
(72) HOTANI, Tomoya, Chuo-ku, Osaka 540-8585, Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri (JP)

B65H 7/12 **EN E-935813** 2017 10 11 **2097343**
(86) US07023674 2007 11 09 2007861902

(73) DIEBOLD, INCORPORATED, North Canton, OH 44720, 5995 Mayfair Road (US)
(54) ÜBER DATENSÄTZE GESTEUERTES SYSTEM EINSCHLIESSLICH AUTOMATISIERTEM BANKING
(30) US 2006 11 10 858023 P
(30) US 2006 11 10 857942 P
(30) US 2006 11 10 858024 P
(72) BESKITT, William D., Canton, OH 44709, 4817 Meadowlane Drive (US)
(72) MA, Songtao, Wadsworth, OH 44281, 553 Greystone (US)
(72) VANKIRK, Thomas A., Wooster, OH 44691, 6299 Secrest Road (US)
(72) BLACKFORD, Damon J., Akron, OH 44333, 1090 Sanborn Drive (US)
(72) PETERS, David A., Tallmadge, OH 44278, 494 Brian Drive (US)

B65H 18/10 **DE E-935814** 2017 10 11 **2937302**
2015 01 16 2015151365

(73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Aufwickeln flächiger Ware
(30) DE 2014 03 24 102014103996
(72) Jäger, Manfred, 31228 Peine, Rilkestr. 13 (DE)

B65H 23/038 **EN E-935815** 2017 10 11 **3078619**
2016 03 04 2016158590

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG, BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TRANSPORTVERFAHREN
(30) JP 2015 03 30 2015067946
(72) YOSHIDA, Mitsuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)
(72) YOSHIOKA, Masaki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)
(72) USUMOTO, Hiroaki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)

B65H 45/14 **EN E-935816** 2017 10 11 **3103746**
2016 05 11 2016169144

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) BOGENFALTEINRICHTUNG
(30) JP 2015 06 12 2015119068
(72) SHIRASAKI, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) UENO, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

B65H 54/20 **DE E-935817** 2017 10 11 **3036183**
(86) EP14067732 2014 08 20 2014752882

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei Strasse 2 (DE)
(73) Graewe GmbH, 79395 Neuenburg, Max-Planck-Strasse 1 + 2 (DE)
(54) MICRODUCTROHRWICKLER, DOPPELSTELLENWICKLER, VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR MICRODUCT-KUNSTSTOFFLEERROHRE UND VERFAHREN ZUM AUFWICKELN SOLCHER ROHRE
(30) DE 2013 08 21 102013109056
(72) HOFHUS, Michael, Shanghai, 200135, Room 2101, Block 11 Lane 1299 Ding Xiang Road Yanlord Town Pudong New District (CN)
(72) RÜDIGER, Martin, 81245 München, An der Schäferwiese 2 (DE)
(72) GRAEWE, Michael, 79418 Schliengen/Liel, Fambergstraße 23 (DE)
(72) PRECHSL, Dominik, 81927 München, Freischützstraße 69 (DE)
(72) GRAEWE, Stefan, 79410 Badenweiler, Blauenstraße 9 (DE)

B65H 54/26 **EN E-935818** 2017 10 11 **2573022**
2012 08 16 2012180661

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) Garnwickelmaschine
(30) JP 2011 09 21 2011206231
(72) Shigeyama, Masazumi, Kyoto, 612-8686, c/o MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Yokota, Itaru, Kyoto, 612-8686, c/o MURATA MACHINERY, LTD. 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 75/08 **EN E-935819** 2017 10 11 **2769951**
2014 02 19 2014155854

(73) Joachim Uhing GmbH & Co. KG, 24220 Flintbek, Konrad-Zuse-Ring 20 (DE)
(54) Befestigungsanordnung
(30) GB 2013 02 20 201302946
(72) Hirt, Tobias, D-24247 Mielkendorf, Joachim Uhing GmbH & Co. KG Kieler Strasse 23 (DE)
(72) Isberner, Roland, D-24145 Kiel, Mobac GmbH Bunsenstrasse 1 (DE)

B65H 75/30 **EN E-935820** 2017 10 11 **2867149**
(86) SE12050760 2012 07 02 2012880277

(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) KERNELEMENT FÜR ROLLE MIT SAUGFÄHIGEM BAHNMATERIAL
(72) KLING, Robert, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)

B66C 13/46 **EN E-935821** 2017 10 11 **2604569**
2012 01 12 2012164718

(73) Trimble Navigation Limited, Sunnyvale CA 94085, 935 Stewart Drive (US)
(54) RFID zur Positionierung der Last auf einem Turmdrehkran
(30) US 2011 12 13 201113324605
(72) Cameron, John F., Los Altos, CA 94022, 91 Coronado Avenue (US)
(72) Maynard, Kurt, Gainesville, GA 30506, 4565 Dawsonville Highway (US)
(72) Conquest, Curt, Longmont, CO 80501, 2298 21st Street (US)
(72) Best, Gregory C., San Francisco, CA 94105, 425 First Street, No. 4906 (US)

B66C 13/46 **EN E-935822** 2017 10 11 **3033293**
(86) EP13066781 2013 08 12 2013748296

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN PLATZIEREN VON CONTAINERN AUF EINEM PLATZIERUNGSZIEL MITHILFE EINES CONTAINERKRANS
(72) HOLMBERG, Björn, S-756 52 Uppsala, Svankärrsvägen 8H (SE)
(72) JOHANSSON, Christer, S-725 97 Västerås, Vretbosvängen 14 (SE)

B66C 23/18 **EN E-935823** 2017 10 11 **2275340**
2010 04 13 2010159807

(73) Keppel Fels Ltd, Singapore 629351, 50 Gul Road (SG)
(73) Offshore Technology Development Pte Ltd, Singapore 629351, 50 Gul Road (SG)
(73) Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd, Singapore 629351, 50 Gul Road (SG)
(54) Offshore-Windturbineninstallation
(30) US 2009 05 22 180644 P
(30) US 2009 06 26 220604 P
(72) Foo, Kok Seng, 640719, Singapore, 719 Jurong West Avenue 03-56 (SG)
(72) Chia, Hock Chye Michael, 456484, Singapore, 8A Palm Drive (SG)
(72) Mortensen, Asbjorn, 4020, Stavanger, Vagedalsstubben 5 (NO)
(72) Chan, Cheng Choong, 822166, Singapore, 166B Punggol Central 13-145 (SG)
(72) Lim, Teng Kiat, 640861, Singapore, 861 Jurong West Street 81 02-612 (SG)
(72) Wong, Toh Tung, Sarawak, 3C Jalan Jengkai 96000 Sibu (MY)
(72) Ostvold, Tom Aksel Waitz, 4340, Bryne, Vestre Habakken 24 (NO)
(72) Henriksen, Rune, 4328, Sandnes, Froyerveien 5d (NO)

B66C 23/40 **EN E-935824** 2017 10 11 **2990371**
2015 08 07 2015180208

(73) Ruthmann Italia S.r.l., 47854 Montescudo-Monte Colombo (RN), Via Santa Maria del Piano di Sotto, 91/B (IT)
(54) HUBMASCHINE
(30) IT 2014 08 26 BO20140465
(72) MARTI, Giovanni, 47842 SAN GIOVANNI IN MARIGNANO (RIMINI), Via Gramsci, 11 (IT)

B66F 9/075 **DE E-935825** 2017 10 11 **2700611**
2013 08 01 2013178955

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Adapterrahmen für Traktionsbatterie sowie Flurförderzeug mit Traktionsbatterie
(30) DE 2012 08 21 102012107670
(72) Gütschow, Raphaela, 22041 Hamburg, Walddörferstraße 83 (DE)
(72) Tödter, Dr., Joachim, 22391 Hamburg, Barkenkoppel 19 (DE)

B66F 9/08 **EN E-935826** 2017 10 11 **1369376**
2003 06 02 2003445070

(73) Toyota Material Handling Europe AB, 595 81 Mjölby (SE)
(54) Teleskopierbarer Fahrzeugmast mit Eigengewichtausgleichszylinder
(30) SE 2002 06 05 0201709
(72) Gyllenhammar, Per, 591 45 Motala, Vräknebrovägen 25 (SE)
(72) Jakauby, Mikael, 587 39 Linköping, Lispundsgatan 7 (SE)

B67B 3/20 **DE E-935827** 2017 10 11 **3028986**
2015 12 07 2015198172

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2014 12 05 102014118032
(72) Kampmann, Lutz, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Landler, Bruno, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Knieling, Erwin, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Peter, Michael, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Kirsch, Peter, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67C 7/00 **DE E-935828** 2017 10 11 **1741666**
2006 06 21 2006012711

(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
(54) Verfahren und Maschine zum Verschliessen von Flaschen mit sterilen Kappen
(30) DE 2005 07 08 10532322
(72) Kemper, Berthold, 48683 Ahaus, Fliederweg 11 (DE)
(72) Niehr, Thomas, 41812 Erkelenz, Ludwigstrasse 23 (DE)

C01B 3/08 **EN E-935829** 2017 10 11 **2213617**
(86) JP08002191 2008 08 11 2008790439

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) ELEMENT ZUR ERZEUGUNG EINES WASSERSTOFFGASES UND VERFAHREN DAFÜR ZUR HERSTELLUNG DES WASSERSTOFFGASES
(30) JP 2007 08 29 2007222477
(72) ISHIDA, Kiyogito, Sendai-shi Miyagi 980-0011, 5-20 Kamisugi 3-chome Aoba-ku (JP)
(72) KAINUMA, Ryosuke, Natori-shi Miyagi 981-1231, 172-15 Aza-Sekine Tekurada (JP)
(72) OHNUMA, Ikuo, Shibata-gun Miyagi 989-1305, 146 Aza-machi murata-machi (JP)
(72) OMORI, Toshihiro, Sendai-shi Miyagi 981-0967, 23-108, 5-chome Yamate-machi Aoba-ku (JP)
(72) TAKAKU, Yoshikazu, Miyagi 981-0936, Tiyoda-haitu 202 4-16 Tiyoda-machi Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(72) HAGISAWA, Takehito, Hokkaido 051-0002, 1-7-9-208, Gozensuicho Muroran-shi (JP)

C01B 3/38 **DE E-935830** 2017 10 11 **3075704**
2016 02 16 2016000387

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) OFEN MIT ELEKTRISCH SOWIE MITTELS BRENNSTOFF BEHEIZBAREN REAKTORROHREN ZUR DAMPFREFORMIERUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN EINSATZES
(30) DE 2015 03 31 102015004121
(72) Ranke, Harald, 82343 Pöcking, Feldafingerstraße 27 (DE)
(72) Seliger, Andreas, 80796 München, Hiltenspergerstraße 83 (DE)
(72) Stiller, Christoph, 82256 Fürstenfeldbruck, Abt-Führer-Str. 13b (DE)
(72) Hübner, Stefan, 81675 München, Einsteinstr. 46 (DE)
(72) Mabrouk, Rachid, 81477 München, Geigenberger Str. 9 (DE)

C01B 21/093 **EN E-935831** 2017 10 11 **2835348**
2010 03 30 2014187690

(73) Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., Akita-shi Akita 010-8585, 1-6, Barajima 3-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von Fluorsulfat
(30) JP 2009 03 31 2009084160
(30) JP 2009 10 15 2009238344
(72) Honda, Tsunetoshi, Akita-shi, Akita 010-8585, c/o Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.1-6 Barajima 3-chome (JP)
(72) Kamiya, Takeshi, Akita-shi, Akita 010-8585, c/o Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.1-6 Barajima 3-chome (JP)

C01B 25/37 **EN E-935832** 2017 10 11 **1702373**
(86) CA04002182 2004 12 22 2004802357

(73) UNIVERSITE DE MONTREAL, Montréal, Québec H3T 1J4, 2900 Edouard-Montpetit (CA)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)
(54) PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROAKTIVEN EINFÜGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS ERHALTENE ELEKTRODENMATERIALIEN
(30) US 2003 12 23 531606 P
(72) GAUTHIER, Laurent, Montreal, Québec H2J 2K9, 2-4276 Saint-Denis (CA)
(72) GAUTHIER, Michel, La Prairie, Québec J5R 1E6, 237 Saint-Ignace (CA)
(72) LAVOIE, Donald, Montreal, Québec H4E 1P2, 1646 Leprohon (CA)
(72) MICHOT, Christophe, Montreal, Québec H2T 2Z9, 5717 Avenue Esplanade (CA)
(72) RAVET, Nathalie, Montreal, Québec H2L 4A5, 3860 Saint-Hubert, Apt. 16 (CA)

C01B 32/184 **EN E-935833** 2017 10 11 **2653445**
2013 04 17 2013164131

(73) Instytut Technologii Materialów Elektronicznych, 01-919 Warszawa, Wólczynska 133 (PL)
(54) Verfahren zur chemischen Graphenoxidreduktion
(30) PL 2012 04 19 39888612
(72) Lipinska, Ludwika, 04-346 Warszawa, Szklanych Domow 9A m.5 (PL)
(72) Jagiello, Joanna, 08-500 Ryki, Swaty 128 (PL)
(72) Kozinski, Rafal, 00-719 Warszawa, Zwierzyniecka 1 m.28 (PL)
(72) Batijewski, Roman, 01-864 Warszawa, ul Kochanowskiego 18 m.5 (PL)
(72) Najdeker, Eugeniusz, 02-798 Warszawa, ul Batystowa 6 m.3 (PL)

C01B 33/107 **EN E-935834** 2017 10 11 **2778131**
(86) KR12009512 2012 11 12 2012847167

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VEREDELUNG VON TRIHALOSILAN
(30) KR 2011 11 11 20110117353
(72) LEE, Sung Kyu, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, 407-203 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, 7-202 Science ville 257-14 Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sung Kyun, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)

C01B 33/18 **EN E-935835** 2017 10 11 **2610219**
2007 03 12 2013155806

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines pyrogenen Silicium-Titan gemischten Oxidpulvers
(30) DE 2006 04 15 102006017701
(72) Schumacher, Kai, 65719 Hofheim, Bahnstr. 30 (DE)
(72) Mörters, Martin, Mobile, AL 36695, 6700 Wall Street Apt.14E (US)
(72) Mangold, Helmut, 63517 Rodenbach, In der Gartel 2 (DE)
(72) Hasenzahl, Steffen, 63452 Hanau, Frankfurter Landstraße 63 (DE)

C01F 7/30 **DE E-935836** 2017 10 11 **1907324**
(86) EP06006854 2006 07 13 2006776217

(73) Archroma IP GmbH, 4153 Reinach, Neuhofstrasse 11 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOKRISTALLINEM ALPHA-AL2O3
(30) DE 2005 07 16 102005033393
(72) RÖSCH, Norbert, 86368 Gersthofen, Troppauer Strasse 2a (DE)

C01F 11/38 **EN E-935837** 2017 10 11 **1807351**
(86) PL05000054 2005 08 22 2005775413

(73) Nawrocki, Adam, 61-306 Poznan, Ul. Bobrownicka 5 B (PL)
(73) Olszewski, Radoslaw, 61-038 Poznan, Czerniejewska 24 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMNITRAT
(30) PL 2004 09 16 37013104
(72) Nawrocki, Adam, 61-306 Poznan, Ul. Bobrownicka 5 B (PL)
(72) Olszewski, Radoslaw, 61-038 Poznan, Czerniejewska 24 (PL)

C01G 25/02 **EN E-935838** 2017 10 11 **1836128**
(86) US05046006 2005 12 16 2005854675

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZIRCONIUMOXIDTEILCHEN
(30) US 2004 12 30 27426
(72) DAVIDSON, Robert S.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) KOLB, Brant U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) ANDERSON, Danny B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) HIGGINS, James A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) HENDRICKSON, Mark J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) BRADY, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)

C02F 1/32 **EN E-935839** 2017 10 11 **2948412**
(86) IL14050083 2014 01 23 2014708099

(73) Atlantium Technologies Ltd., Beit-Shemesh 99100, 33A. Sofri, Har-Toov POB 11070 (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSDESINFEKTION DURCH VON LEUCHTDIODEN EMITTIERTES LICHT
(30) US 2013 01 24 201361755984 P
(72) KHAN, Benjamin, 4029300 Beit Yanai, 14 Dakar Street (IL)
(72) KERTSER, Michael, 6086000 Bney Aish, 10/7 Ha-Dekel Street (IL)
(72) VARDIEL, Zohar, 6040909 Or Yehuda, 9 Haarva Street Neve Savyon (IL)
(72) ROZENBERG, Ytzhak, Caesarea 3088900, 58 Shemesh St. P.O.B. 2322 (IL)

C02F 1/44 **DE E-935840** 2017 10 11 **2990385**
2015 08 17 2015181291

(73) AVA-Co2 Schweiz AG, 6304 Zug, Baarerstraße 20 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROZESSWASSER
(30) DE 2014 08 26 102014112240
(72) Vyskocil, Jan, 6045 Meggen, Postfach Flormattweg 12 (CH)
(72) Koehler, Stephan, 78467 Konstanz, Sonnentauweg 52A (DE)
(72) Badoux, François, 6343 Rotkreuz, Waldetenstraße 21 (CH)

C02F 1/469 **EN E-935841** 2017 10 11 **2665685**
(86) EP12050515 2012 01 13 2012700339

(73) Oceansaver AS, 3003 Drammen, Po Box 2087 (NO)
(54) ELEKTRODIALYSEEINHEIT ZUR WASSERBEHANDLUNG
(30) GB 2011 01 17 201100769
(72) ANDERSEN, Aage Bjørn, N-3003 Drammen, c/o OceanSaver AS PO Box 2087 (NO)

C02F 1/52 **EN E-935842** 2017 10 11 **2604712**
(86) BR11000274 2011 08 09 2011815938

(73) Vale S.A., 22640-100 Rio de Janeiro, Avenida das Américas 700, bloco 8 Loja 318 Barra da Tijuca (BR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITSAUSFLÜSSEN UND ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN
(30) BR 2010 08 09 PI1003193
(72) EVELIN, Salomão Solino, Cep: 30430-360 Belo Horizonte, MG, Rua Pedro Sigaud 165 - Apto. 704 Grajaú (BR)
(72) SILVA,Roberto Mattioli, Cep: 30430 360 Arax, MG, Av. Cassiano de Paula Nascimento 300 (BR)
(72) DA SILVA, Geraldo Luiz, Cep: 38182-132 Sabará, MG, Rua Olívio Rodrigues 28 (BR)
(72) DE SOUZA, Clauson, Cep: 30881-580 - Belo Horizonte, MG, Rua Ministro Gustavo Capanema 87 Serrano (BR)

C02F 3/06 **DE E-935843** 2017 10 11 **2895431**
(86) EP13068895 2013 09 12 2013765668

(73) Gicon Grossmann Ingenieur Consult GmbH, 01219 Dresden, Tiergartenstrasse 48 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FEST-FLÜSSIGTRENNUNG EINER SUSPENSION ENTHALTEND MIKROALGEN
(30) DE 2012 09 13 102012216339
(72) GROSSMANN, Jochen, 01187 Dresden, Bernhardstraße 117 (DE)
(72) COTTA, Fritz, 06217 Merseburg, Sixtistraße 16 (DE)
(72) MATSCHKE, Martin, 07973 Greitz, Bohlitzer Straße 53 (DE)
(72) GRIEHL, Carola, 06118 Halle / S., Goldrutenweg 19 (DE)

C03B 23/033 **EN E-935844** 2017 10 11 **2831008**
(86) CN12078541 2012 07 12 2012873348

(73) Luoyang Landglass Technology Co., Ltd., Henan 471000, No. 2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District Luoyang (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEKRÜMMTEN SÄULENFÖRMIGEN GEHÄRTETEN GLASES
(30) CN 2012 03 31 201210094827
(72) ZHAO, Yan, Luoyang Henan 471000, No.2 Peony Road Luolong Scientific & Technologic Park Luolong District (CN)
(72) ZHANG, Kezhi, Luoyang Henan 471000, No.2 Peony Road Luolong Scientific & Technologic Park Luolong District (CN)

C03B 23/24 **EN E-935845** 2017 10 11 **2729422**
(86) CN11078161 2011 08 09 2011869133

(73) Luoyang Landglass Technology Co., Ltd., Henan 471000, No. 2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District Luoyang (CN)
(54) DICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNTERDRUCKGLAS
(30) CN 2011 07 05 201110186356
(72) ZHAO, Yan, Henan 471000, No.2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District Luoyang (CN)
(72) LI, Yanbing, Henan 471000, NO.2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District Luoyang (CN)
(72) WANG, Zhangsheng, Henan 471000, No.2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District Luoyang (CN)
(72) SHI, Jianbo, Henan 471000, No.2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District Luoyang (CN)
(72) PANG, Shitao, Henan 471000, No.2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District Luoyang (CN)

C03C 27/00 **EN E-935846** 2017 10 11 **2745974**
2013 08 23 2013181587

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Laserstrahlbestrahlungsvorrichtung und Substratabdichtungsverfahren
(30) KR 2012 12 21 20120151344
(72) Lee, Jung-Min, Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

C04B 7/00 **EN E-935847** 2017 10 11 **2462232**
(86) US10001569 2010 05 28 2010806729

(73) University Of Idaho, Moscow, ID 83844-3003, Office Of Technology Transfer 414 Morris Hall P.O. Box 443003 (US)
(54) VOR-ORT-AUSFÄLLUNG VON CALCIUMCARBONAT (CACO3) DURCH INDIGENE MIKROORGANISMEN ZUR VERBESSERUNG DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES GEOMATERIALS
(30) US 2009 08 03 230952 P
(72) CRAWFORD, Ronald, L., Moscow ID 83843, 1151 Broenneke Road (US)
(72) BURBANK, Malcolm, B., Pullman WA 99163, 435 Ne Maple 2 (US)
(72) WEAVER, Thomas, J., Olney Maryland 20832, 18641 Hedgegrove Terrace (US)
(72) WILLIAMS, Barbara, C., Viola ID 83872, 1095 Rudd Road (US)

C04B 7/42 **DE E-935848** 2017 10 11 **2367769**
(86) IB09007783 2009 12 15 2009799391

(73) Holcim Technology Ltd., 8645 Rapperswil-Jona, Zürcherstrasse 156 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOKATALYTISCH AKTIVEM KLINKER
(30) AT 2008 12 17 19692008
(72) SHREESH, Anant, Khadilkar, Maharashtra, 17 Nand Apartment CHS Panchpakhadi Thane 400 602 (IN)
(72) MANISH, Vasant, Karandlkar, Maharashtra, E-21 Kadambagirl CHS Rashmi Complex Mental Hospital Road Thane 400 604 (IN)
(72) PRADEEP, Gopal, Lele, Thane 400 602 Maharashtra, 103 Gautam dhara Charai (IN)

C04B 24/26 **DE E-935849** 2017 10 11 **2655282**
(86) EP11073418 2011 12 20 2011802925

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) POLYMER AUS MALEINSÄURE, ALLYLETHER UND VINYLACETAT, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EP 2010 12 24 10196978
(72) SULSER, Ueli, CH-8103 Unterengstringen, Widenbüelstrasse 15 (CH)
(72) FRUNZ, Lukas, CH-8057 Zürich, Murwiesenstr.29 (CH)
(72) ZIMMERMANN, Jörg, CH-8400 Winterthur, Jonas Furrer Strasse 108 (CH)

C04B 35/484 **FR E-935850** 2017 10 11 **2178808**
(86) FR08051515 2008 08 21 2008828515

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) REFRAKTÄRES MATERIAL MIT HOHEN ANTEIL VON DOTIERTEM ZIRKONOXID
(30) FR 2007 08 24 0757178
(72) CABODI, Isabelle, F-84300 Cavaillon, 173 rue des Iris Le grand Grès (FR)
(72) GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, 8 rue Alain Fournier (FR)

C04B 35/484 **FR E-935851** 2017 10 11 **2183198**
(86) FR08051516 2008 08 21 2008828281

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) FEUERFESTES MATERIAL MIT HOHEM ZIRKONANTEIL UND HOHEM KIESELSÄUREANTEIL
(30) FR 2007 08 24 0757171
(72) CABODI, Isabelle, F-84300 Cavaillon, 173 rue des Iris Le grand Grès (FR)
(72) GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, 8 rue Alain Fournier (FR)

C04B 35/553 **EN E-935852** 2017 10 11 **2865658**
(86) JP14064038 2014 05 27 2014806519

(73) University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, 1-1-1, Tennodai (JP)
(73) Daico Mfg Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8207, 676-3 Kuze Nakahisa-cho Minami-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNESIUMFLUORIDSINTERKÖRPERS FÜR EINEN NEUTRONENMODERATOR
(30) JP 2013 07 08 2013142704
(72) KUMADA Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o UNIVERSITY OF TSUKUBA 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) NAKAMURA Tetsuyuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8207, c/o DAICO MFG CO. LTD. 676-3 Kuze Nakahisa-cho Minami-ku (JP)
(72) SHIGEOKA Takuji, Kyoto-shi Kyoto 601-8207, c/o DAICO MFG CO. LTD. 676 -3 Kuze Nakahisa-cho Minami-ku (JP)
(72) IKEDA Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8207, c/o DAICO MFG CO. LTD. 676-3 Kuze Nakahisa-cho Minami-ku (JP)

C04B 35/599 **EN E-935853** 2017 10 11 **2500333**
(86) JP10069448 2010 11 01 2010829862

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-SIALON-PHOSPHOR
(30) JP 2009 11 13 2009260243
(72) NOMIYAMA Tomohiro, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahimachi 3-chome (JP)
(72) YAMADA Suzuya, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahimachi 3-chome (JP)
(72) HASHIMOTO Hisayuki, Machida-city Tokyo 194-8560, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Central Research Institute 5-1, Asahimachi 3-chome (JP)

C04B 35/64 **EN E-935854** 2017 10 11 **2401244**
(86) US10025478 2010 02 26 2010706871

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKSTRUKTUREN
(30) US 2009 02 27 394874
(72) IYER, Sriram R, Painted Post New York 14870, 104 Woodsview Way (US)

C04B 41/89 **EN E-935855** 2017 10 11 **3050863**
2016 01 26 2016152725

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)
(73) Rolls-Royce High Temperature Composites, Inc., Huntington Beach, CA 90803, 18411 Gothard Street, Unit B (US)
(54) BILDUNG EINER OBERFLÄCHENSCHICHT EINES KERAMISCHEN MATRIXVERBUNDSTOFFARTIKELS
(30) US 2015 01 27 201562108369 P
(72) SHIM, Sungbo, Irvine, CA 92620, 67 Gardenstone Path (US)
(72) THIBAULT, Robert Wesley, Santa Monica, CA 90404, 1925 Euclid Street Apt. C (US)
(72) SHINAVSKI, Robert, Mission Viejo, CA 92691, 22746 Fortuna Lane (US)
(72) LEE, Kang N, Zionsville, IN 46077, 3897 Verdure Lane (US)

C05F 11/00 **EN E-935856** 2017 10 11 **2964024**
(86) US14018874 2014 02 27 2014712817

(73) RiboCor, Inc., Minneapolis, MN 55428, 7077 Northland Circle North, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLÜTENPFLANZEN MIT RIBOSE
(30) US 2013 03 08 201361775109 P
(30) US 2014 01 15 201461927622 P
(72) GRUETT, Stacey, E., Elk River, MN 55330, 22220 Monroe Street NW (US)

C07C 7/13 **EN E-935857** 2017 10 11 **2609060**
(86) KR11006338 2011 08 26 2011820216

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejon 305-343, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu (KR)
(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-728, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON ETHYLEN AUS EINEM FLÜSSIGBETT-KATALYSECRACKING-GAS
(30) KR 2010 08 26 20100082772
(72) PARK, Jong Ho, Daejeon 305-721, 110-508 Lucky Hana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong Nam, Daejeon 305-755, 101-1801 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) BEUM, Hee Tae, Daejeon 305-509, 503-1301 Daedeok Techno Valley 5 Danji 669 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Seong Jun, Daejeon 305-761, 304-803 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jang Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-801, 167-3 Dandae-dong Sujeong-gu (KR)
(72) KIM, Dong Wook, Daejeon 305-370, 140-1 Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Chang Hyun, Daejeon 302-120, 14-808 Sujeong Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) HAN, Sang Sup, Daejeon 305-330, 309-402 Hoban Vertium Apt. Banseok Maeul 3 Danji Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Soon Haeng, Daejeon 305-348, 155-34 Hwaam-dong Yuseong-gu (KR)

C07C 17/25 **FR E-935858** 2017 10 11 **2438034**
(86) FR10050847 2010 05 04 2010727092

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROLEFINVERBINDUNGEN
(30) FR 2009 06 04 0953701
(72) GUILLET, Dominique, F-69390 Vernaison, 262 rue de Corcelle (FR)
(72) DEVIC, Michel, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, 22 rue Georges Clémenceau (FR)

C07C 29/80 **FR E-935859** 2017 10 11 **2878589**
2014 11 05 2014306770

(73) Prosernat, 92042 Paris la Defense, Tour Franklin 100/101 Terrasse Boeldieu (FR)
(54) FLEXIBLES VERFAHREN FÜR DIE AUFBEREITUNG VON LÖSUNGSMITTELN, DAS ZUM ABBAU VON ERDGAS VERWENDET WIRD
(30) FR 2013 11 22 1361500
(72) Esquier, Jérémie, 92000 NANTERRE, 6 boulevard du Général Leclerc (FR)
(72) Chambon, Bernard, 78260 ACHERES, 20 avenue Jean 23 (FR)
(72) Streicher, Christian, 92500 RUEIL-MALMAISON, 348 avenue Napoléon Bonaparte (FR)

C07C 41/09 **EN E-935860** 2017 10 11 **2531482**
(86) EP11000071 2011 01 11 2011700505

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYLETHER
(30) DK 2010 02 04 201000096
(72) JUUL DAHL, Per, DK-2950 Vedbæk, Krumningen 16 (DK)
(72) STAHL, Henrik, Otto, DK-2970 Hørsholm, GI. Hovedgade 6B (DK)

C07C 45/33 **DE E-935861** 2017 10 11 **2029512**
(86) EP07054733 2007 05 16 2007729181

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN, ODER ACRYLSÄURE, ODER DEREN GEMISCH AUS PROPAN
(30) US 2006 05 24 802786 P
(30) DE 2006 05 24 102006024901
(72) MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, Schwarzwaldstr. 25 (DE)
(72) MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, Bahnhofstr. 82 (DE)
(72) DIETERLE, Martin, 67063 Ludwigshafen, Neuwiesenstr. 4 (DE)

C07C 51/12 **EN E-935862** 2017 10 11 **2595946**
(86) US11044164 2011 07 15 2011743399

(73) Equistar Chemicals, LP, Houston, TX 77010, One Houston Center 1221 McKinney Street (US)
(54) STEUERUNG EINER DEKANTERPHASENTRENNUNG EINES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
(30) US 2010 07 21 804424
(72) HALLINAN, Noel, Loveland Ohio 45140, 9074 Symmesview Court (US)
(72) FITZPATRICK, Michael E., League City Texas 77573, 3127 Pebble Bay Drive (US)
(72) HEARN, John D., Beach City Texas 77523, 8727 Tumblewood Drive (US)
(72) PATEL, Miraj S., Sugar Land Texas 77478, 3323 Pecan Point Drive (US)

C07C 51/41 **EN E-935863** 2017 10 11 **2889284**
(86) JP13070970 2013 08 02 2013830779

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENCARBONAT
(30) JP 2012 08 24 2012185128
(30) JP 2012 12 20 2012278206
(30) JP 2013 05 22 2013107586
(72) MATSUO, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) MURATA, Naoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) MORI, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)

C07C 51/42 **EN E-935864** 2017 10 11 **2794541**
(86) US12070678 2012 12 19 2012859483

(73) LyondellBasell Acetyls, LLC, Houston, TX 77010, 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
(30) US 2011 12 21 201161578709 P
(30) US 2011 12 21 201161578705 P
(30) US 2012 12 13 201213713930
(72) HALLINAN, Noel, C, Loveland, OH 45140, 9074 Symmesview Court (US)
(72) HEARN, John, D., Beach City, TX 77523, 8727 Tumblewood Drive (US)
(72) FITZPATRICK, Michael, E., League City, TX 77573, 3127 Pebble Bay Drive (US)
(72) PATEL, Miraj, S., Sugar Land, TX 77478, Peacan Point Drive (US)

C07C 51/48 **EN E-935865** 2017 10 11 **2576491**
(86) EP11057090 2011 05 04 2011723297

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(73) Exxonmobil Chemical Limited, Fareham, Hampshire PO15 7AP, P.O.Box 122 4600 Parkway Solent Business Park Whiteley (GB)
(54) EXTRAKTIONSTÜRME UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) EP 2010 07 16 10169784
(30) US 2010 06 04 351572 P
(72) BECK, Carl, Baton Rouge, LA 70818, 13317 Virgil Jackson Ave. (US)

C07C 211/03 **EN E-935866** 2017 10 11 **2646407**
(86) US11061604 2011 11 21 2011845094

(73) Huntsman Petrochemical LLC, The Woodlands, TX 77380, 10003 Woodloch Forest Drive (US)
(54) STERISCH GEHINDERTE AMINE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2010 12 01 418425 P
(72) SU, Wei-yang, Spring, TX 77379, 5722 Desert Oak Way (US)
(72) GRIGSBY, Robert, A., Jr., Spring, TX 77386, 30211 East Legends Trail (US)
(72) ZHOU, Jingjun, The Woodlands, TX 77382, 167 N. Millport Circle (US)

C07C 215/40 **EN E-935867** 2017 10 11 **2760821**
(86) IB12054502 2012 08 31 2012780535

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) CHOLINSALZ AUS EINER ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN SUBSTITUIERTEN CYCLOBUTENDION-VERBINDUNG
(30) US 2011 09 02 201161530516 P
(72) AMBARKHANE, Ameet Vijay, Horsham Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) MAULER, Arnaud, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) TIMPE, Carsten, 79395 Neuenburg, Haydnweg 21 (DE)
(72) BAETTIG, Urs, Horsham Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)

C07C 217/08 **EN E-935868** 2017 10 11 **2429984**
(86) GB10000947 2010 05 07 2010724550

(73) M-I Drilling Fluids UK Limited, Aberdeen AB11 6DB, Holburn House 475-485 Union Street (GB)
(73) Stepan UK Limited, Cheshire SK15 1PH, Bridge House Bridge Street Stalybridge (GB)
(54) KORROSIONSHEMMER MIT QUARTÄREM AMMONIUM
(30) GB 2009 05 07 0907886
(72) JENKINS, Alyn, Aberdeenshire AB12 4WB, 20 Grose Circle Portlethen (GB)
(72) GRAINGER, Neil, Stockton-on-Tees TS17 5EU, 3 Conwy Grove Ingleby Barwick (GB)
(72) BLEZARD, Michael, Huddersfield HD7 4FJ, 5 West End Road Golcar (GB)
(72) PEPIN, Mathieu, F-38140 Rives sur Fure, 875E Route de Bois Vert (FR)

C07C 233/18 **EN E-935869** 2017 10 11 **2855424**
(86) US13041573 2013 05 17 2013724708

(73) Vanda Pharmaceuticals Inc., Washington, DC 20037, 2200 Pennsylvania Avenue NW Suite 300 (US)
(54) METABOLITE VON (1R-TRANS-)N-[[2-(2,3-DIHYDRO-4-BENZOFURANYL-) CYCLOPROPYL-]METHYL-]PROPANAMID
(30) US 2012 05 18 201261649220 P
(72) DRESSMAN, Marlene, Michelle, Germantown, MD 20874, 18005 Red Rocks Drive (US)
(72) PHADKE, Deepak, Olathe, KS 66062, 14313 West 123rd Street (US)

C07C 235/34 **EN E-935870** 2017 10 11 **2639215**
(86) CN11000479 2011 03 21 2011840357

(73) The First Affiliated Hospital, Third Military Medical Universty, PLA, Chongqing 400038, No. 29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(73) Tianjin Chasesun Pharmaceutical Co., Ltd, Tianjin 301700, No. 20, Quanfa Road Wuqing Development Zone Hi-tech Industrial Park (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALZEN VON KUKOAMIN B
(30) CN 2010 11 10 201010539028
(72) ZHENG, Jiang, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) ZHENG, Xinchuan, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) LIU, Xin, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) ZHOU, Hong, Chongqing 400038, Institute of Combined Injury Third Military Medical University No.30 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) WANG, Ning, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) CAO, Hongwei, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) LI, Yan, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) LU, Yongling, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) ZHAO, Kecen, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) YANG, Jingcheng, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) YANG, Yang, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) ZHU, Yuanfeng, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) WEI, Guo, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)
(72) HUANG, Min, Chongqing 400038, The First Affiliated Hospital Third Military Medical University No.29 Gaotanyan Centre Street Shapingba District (CN)

C07C 237/22 **EN E-935871** 2017 10 11 **2995611**
(86) JP14062218 2014 05 07 2014794817

(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, 19-48, Yoshino (JP)
(54) ALPHA-SUBSTITUIERTES GLYCINAMIDDERIVAT
(30) JP 2013 05 08 2013098835
(72) HIRASAWA, Hideaki, Azumino-shi Nagano 399-8304, c/o Central Research Laboratories Kissei Pharmaceutical Co. Ltd. 4365-1 Hotaka-Kashiwabara (JP)
(72) KAWAMURA, Naohiro, Joetsu-shi Niigata 942-0145, c/o Joetsu Chemical Laboratories Kissei Pharmaceutical Co. Ltd. 197-5 Kamiyoshi Kubiki-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Junichi, Azumino-shi Nagano 399-8304, c/o Central Research Laboratories Kissei Pharmaceutical Co. Ltd. 4365-1 Hotaka-Kashiwabara (JP)

C07C 251/48 **EN E-935872** 2017 10 11 **3039010**
(86) IN14000556 2014 08 29 2014786724

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi- 110001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
(54) ARYLNAPHTHYLMETHANONOXIM(E) UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2013 08 30 DE25672013
(72) SANYAL, Sabyasachi, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) KUMAR, Atul, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) CHATTOPADHYAY, Naibedya, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) LAL, Jawahar, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) TRIVEDI, Arun Kumar, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) DATTA, Dipak, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) RATH, Srikanta Kumar, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) AKHTAR, Tahseen, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) DWIVEDI, Shailendra Kumar Dhar, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) YADAV, Manisha, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) CHAKRAVARTI, Bandana, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) SINGH, Abhishek Kumar, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) MISHRA, Jay Sharan, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) SINGH, Nidhi, Lucknow 226001, Central Drug Research Institute Chattar Manzil Palace Post Box No 173 1 M-G Marg (IN)
(72) TRIPATHI, Anil Kumar, Lucknow Uttar Pradesh 226003, Chhatrapati Shahuji Maharaj Medical University Chowk (IN)

C07C 253/30 **DE E-935873** 2017 10 11 **2751069**
(86) EP12066584 2012 08 27 2012773235

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDDN UND/ODER EDMN
(30) EP 2011 08 31 11179605
(72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, Brüsseler Ring 34 (DE)
(72) AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, Sofienstraße 33 (DE)
(72) BRASCHE, Gordon, 60594 Frankfurt, Danneckerstraße 22 (DE)
(72) BALDAMUS, Jens, 67067 Ludwigshafen, Nelkestraße 3 (DE)
(72) BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, Körnerstraße 42 (DE)
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, Martin-Luther-Straße 7 (DE)
(72) JAEGLI, Stephanie, 68163 Mannheim, Bellenstraße 47 (DE)
(72) MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, Fichtenstraße 2 (DE)
(72) PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, Frankenstraße 12 (DE)
(72) BUSCHHAUS, Boris, 68161 Mannheim, U 6 / 24 (DE)

C07C 263/10 **DE E-935874** 2017 10 11 **2984069**
(86) EP14057116 2014 04 09 2014716801

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI- UND POLYAMINEN DER DIPHENYLMETHANREIHE
(30) EP 2013 04 11 13163356
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, Balgheimer Str. 89 (DE)
(72) LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, Siegstr.17 (DE)
(72) WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, Ripphann 11 (DE)
(72) ADAMSON, Richard, 42799 Leichlingen, Johannisberg 2a (DE)
(72) BECKER, Karsten, 51371 Leverkusen, An der Lehmkuhle 32 (DE)

C07C 313/02 **EN E-935875** 2017 10 11 **2543663**
(86) JP11054844 2011 03 03 2011750731

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PERFLUORALKANSULFINAT
(30) JP 2011 03 01 2011043594
(30) JP 2010 03 04 2010047253
(72) KASHIWABA, Takashi, Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center (Ube) of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza Okiube, Ube-shi, (JP)
(72) NANMYO, Tsutomu, Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center (Ube) of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza Okiube, Ube-shi, (JP)
(72) TAKENAKA, Yoichi, Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center (Ube) of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza Okiube, Ube-shi, (JP)

C07C 319/06 **EN E-935876** 2017 10 11 **2547654**
(86) EP11053758 2011 03 14 2011708045

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR DEPOLYMERISIERUNG VON POLYSULFIDEN UND HERSTELLUNG VON BISMERCAPTO-DIETHERN
(30) US 2010 03 26 317842 P
(30) EP 2010 03 17 10156724
(72) VENDERBOSCH, Rudolf, Anthonius, Maria, 6922 JL Duiven, Klavecimbelstraat 6 (NL)
(72) VERLAAN-HOOFT, Hendrika, Petronella, Maria, 3762 KH Soest, Dorresteinweg 49 (NL)
(72) TALMA, Auke, Gerardus, 7437 PM Bathmen, Enklaan 11 (NL)
(72) KLOBES, Olaf, 07973 Greiz, Clossstrasse 13 (DE)
(72) TATAS, Ralf, 52477 Alsdorf, Am Langen Pfadchen 16 (DE)
(72) VOS, Hendrik, Jan, 7313 GK Apeldoorn, Lindelaan 7 (NL)

C07C 319/20 **DE E-935877** 2017 10 11 **2678312**
(86) EP12052367 2012 02 13 2012704512

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO) BUTTERSÄURENITRIL AUS 3-(METHYLTHIO)PROPANAL UND CYANWASSERSTOFF

(30) US 2011 02 23 201161445781 P

(72) BUSS, Dieter, 50389 Wesseling, Am Sioniterhof 44 (DE)

(72) STEURENTHALER, Martin, 60320 Frankfurt, Raimundstraße 132 (DE)

(72) RINNER, Michael, R., SG-098417 Singapore, 29 Keppel Bay View No.10-87 (SG)

(72) KRETZ, Stephan, 63599 Biebergemünd, Über der Kirche 4 (DE)

(72) HASSELBACH, Hans Joachim, 63571 Gelnhausen, Deutschordenstr. 6 (DE)

(72) FINKELDEI, Caspar-Heinrich, 63755 Alzenau, Schillerstraße 15 (DE)

(72) KÖRFER, Martin, 63796 Kahl, Mainstraße 20 (DE)

(72) ZACCHI, Pablo, 50354 Hürth, Heinrich-Hoerle-Strasse 7 (DE)

C07C 401/00 **EN E-935878** 2017 10 11 **1883626**
(86) CA06000657 2006 04 25 2006721850

(73) OPKO Ireland Global Holdings, Ltd., Grand Cayman, KT1-9006, 10 Market Street No.721, Camana Bay, (KY)

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21201, Johns Hopkins Technology Transfer 100 N. Charles Street 5th Floor (US)

(54) NIEDERKALZEMISCHE 16,23-DIEN-25-OXIMANALOGA VON 1ALPHA,25-DIHYDROXY-VITAMIN-D3

(30) US 2005 04 25 674282 P

(72) SAHA, Uttam, Thornhill, Ontario L4J 5Y5, 424 Brownridge Drive (CA)

(72) POSNER, Gary, H., Baltimore, Maryland 21208, 3216 Timberfield Lane (US)

(72) KAHRAMAN, Mehmet, San Diego, California 92126, 10165 Camino Ruiz, Apt. 55 (US)

C07D 207/16 **EN E-935879** 2017 10 11 **3060547**
(86) EP14072690 2014 10 22 2014793047

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)

(54) CARBOXAMIDDERIVATE UND VERWENDUNG DAVON ALS MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS B

(30) EP 2013 10 23 13189880

(72) VANDYCK, Koen, 3583 Paal-Beringen, Deurnestraat 74 (BE)

(72) HACHÉ, Geerwin Yvonne Paul, 2950 Kapellen, Vinusakker 111 (BE)

(72) KESTELEYN, Bart Rudolf Romanie, 9290 Berlare, Weidelandstraat 18 (BE)

(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, 1331 Rosieres, Rue Jolie 3 (BE)

C07D 209/88 **EN E-935880** 2017 10 11 **2963016**
2013 05 06 2015178244

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

(54) OXIMESTER-PHOTOINITIATOREN

(30) US 2012 05 09 201261644460 P

(30) EP 2012 05 09 12167309

(72) Nishimae, Yuichi, Osaka, 567-0887, 2-8-904, Nishichujo, Ibaraki-Shi (JP)

(72) Kura, Hisatoshi, Takarazuka-shi, HYOGO 665-0013, 1-15-3, Hobai (JP)

(72) Kunimoto, Kazuhiko, Kawanishi 666-0145, 2-27-12, Keyakizaka (JP)

(72) Yamagami, Ryuhei, Osaka, 531-0013, 1-11-5-601 Honjonishi, kita-ku, Osaka-City (JP)

(72) Tanaka, Keita, Hyogo, 663-8183, 106-1-8-3 Satonakacho, Nishinomiya (JP)

C07D 211/32 **EN E-935881** 2017 10 11 **2565182**
(86) JP11060307 2011 04 27 2011775073

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

(54) NEUES AMIDDERIVAT SOWIE SEINE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT

(30) JP 2010 04 27 2010101953

(72) MAEDA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10 Dosho-machi Chuo-ku (JP)

(72) ENDOH, Jun-ichi, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10 Dosho-machi Chuo-ku (JP)

(72) TARAO, Akiko, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10 Dosho-machi Chuo-ku (JP)

(72) TASHIRO, Kaoru, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10 Dosho-machi Chuo-ku (JP)

(72) ISHIBUCHI, Seigo, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10 Dosho-machi Chuo-ku (JP)

(72) HIKAWA, Hidemasa, Funabashi-shi Chiba 274-8510, c/o Faculty of Pharmaceutical Sciences Toho University 2-2-1 Miyama (JP)

C07D 211/58 **EN E-935882** 2017 10 11 **2744781**
(86) EP12066071 2012 08 17 2012753447

(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)

(73) Konrad-Zuse-Institut, 14195 Berlin, Takustr. 7 (DE)

(54) FENTANYLDERIVATE ALS PH-ABHÄNGIGE OPIOIDREZEPTORAGONISTEN

(30) EP 2011 08 19 11178122

(72) STEIN, Christoph, 10825 Berlin, Kufsteiner Str. 14 (DE)

(72) WEBER, Marcus, 12045 Berlin, Sonnenallee 118 (DE)

(72) ZÖLLNER, Christian, 22393 Hamburg, Saselbekerstr. 101a (DE)

(72) PEREPELICA, Olga, 55767 Abentheuer, Böckingstraße 4 A (DE)

C07D 211/94 **EN E-935883** 2017 10 11 **2805938**
2010 08 03 2014164999

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

(54) Bi- oder trizyklisch sterisch gehinderte Alkoxyamine und Prozess für ihre Herstellung

(30) EP 2009 08 11 09167625

(72) Hauck, Stefan, 64665 Alsbach-Hähnlein, M.-Biebesheimer-Str. 1 (DE)

(72) Fischer, Walter, 4153 Reinach, Vogesenstrasse 77 (CH)

(72) Schöning, Kai-Uwe, 4104 Oberwil, Bienenstrasse 6 (CH)

C07D 213/55 **EN E-935884** 2017 10 11 **2952504**
(86) JP14051482 2014 01 24 2014746701

(73) Sophia School Corporation, Tokyo 102-8554, 7-1 Kioi-cho, Chiyoda-ku, (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DESMOSIN, ISODESMOSIN UND DERIVATEN DAVON

(30) JP 2013 02 01 2013018473

(72) USUKI, Toyonobu, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8554, c/o Department of Materials and Life Science Faculty of Science and Technology Sophia University Sophia School Corporation 7-1 Kioi-cho Chiyoda-ku (JP)

C07D 213/72 **EN E-935885** 2017 10 11 **2916839**
(86) US13069024 2013 11 08 2013852553

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington, DE 19808, 251 Little Falls Drive (US)

(54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN ALS DIACYLGLYCEROL-ACYLTRANSFERASE-HEMMER

(30) IN 2012 11 09 3480DE2012

(72) CHEUNG, Mui, King of Prussia, PA 19406, 709 Swedeland Road (US)

(72) TANGIRALA, Raghuram, S., Navi-Mumbai 500 026, 10-3-133 Teachers Colony East Marredpally Secunderabad (IN)

C07D 231/14 **EN E-935886** 2017 10 11 **2714662**
(86) US12038511 2012 05 18 2012725202

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901 Gateway Boulevard (US)

(54) NEPRILYSIN-HEMMER

(30) US 2011 05 31 201161491750 P

(72) GENDRON, Roland, San Francisco, California 94110, 345 Franconia Street (US)

(72) HUGHES, Adam D., Belmont, California 94002, 1221 Judson Street (US)

C07D 237/14 **EN E-935887** 2017 10 11 **2958899**
(86) JP14054251 2014 02 18 2014753644

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PYRIDAZINONVERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKTE DARAUS

(30) JP 2013 02 21 2013031766

(72) NAKAE, Yasuyuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)

(72) MANABE, Akio, Takarazuka-shi, Hyogo 6658555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome, (JP)

(72) MIYAMOTO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 5548558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku (JP)

C07D 239/70 **EN E-935888** 2017 10 11 **2920154**
(86) US13070258 2013 11 15 2013798851

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)

(54) NEUARTIGE IMIDAZOL-PIPERIDINYL-DERIVATE ALS MODULATOREN EINER KINASEAKTIVITÄT

(30) US 2012 11 16 201261727250 P

(72) LAN, Ruoxi, Waltham, Massachusetts 02452, 204 Clocktower Drive Unit 6309 (US)

(72) HUCK, Bayard R., Sudbury, Massachusetts 01776, 50 Woodmere Drive (US)

(72) CHEN, Xiaoling, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, 250 Hammond Pond Pkwy U906S (US)

(72) XIAO, Yufang, Lexington, Massachusetts 02421, 11 Ames Avenue (US)

C07D 241/20 **EN E-935889** 2017 10 11 **2848610**
2007 11 15 2014181447

(73) YM BioSciences Australia Pty Ltd, Melbourne, VIC 3004, 2nd Floor 499 St Kilda Road, (AU)

(54) Inhibitoren der Kinaseaktivität

(30) AU 2006 11 15 2006906359 P

(30) US 2007 02 14 901512 P

(72) Burns, Christopher John, Richmond, Victoria 3121, 576 Swan Street (AU)

(72) Harte, Michael Francis, Richmond, Victoria 3121, 576 Swan Street (AU)

(72) Palmer, James T., Richmond, Victoria 3121, 576 Swan Street (AU)

C07D 265/38 **EN E-935890** 2017 10 11 **3004070**
(86) US13042807 2013 05 28 2013885964

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)

(54) ANTIOXIDATIVE HUMINSÄUREDERIVATE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

(72) ADAM, Georgius Abidal, Edensor Park, New South Wales 2176, 46A Gwandalan Road (AU)

(72) NEEDHAM, Scott Andrew, Mangerton, New South Wales 2500, 22 Woodlawn Avenue (AU)

C07D 273/04 **EN E-935891** 2017 10 11 **2915807**
(86) JP13079692 2013 11 01 2013851399

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND LAGERUNG EINER FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNG MIT TETRAHYDRO-4H-1,3,5-OXADIAZIN-4-ON
(30) JP 2012 11 02 2012242897
(30) JP 2012 11 02 2012242898
(72) NAGASAWA, Koji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) KAWAKAMI, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) AKINO, Yusuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C07D 275/04 **EN E-935892** 2017 10 11 **2949650**
2014 08 20 2014181603

(73) Shouguang Syntech Fine Chemical Co., Ltd., Shouguang Shandong 262714, No. 9 Huanghai Road Bohai Chemical Park Yangkou Town (CN)
(54) Synthesemethode zur Herstellung von 1,2-Benzisothiazolin-3-one
(30) CN 2014 05 26 201410225660
(72) Mingben, Dai, 262714 Shouguang Shandong, No.9 Huanghai Road Bohai Chemical Park Yangkou Town (CN)

C07D 277/20 **EN E-935893** 2017 10 11 **2455372**
(86) JP10062291 2010 07 14 2010799952

(73) Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN AUS POLYMORPHEN 2-(3-CYAN-4-ISOBUTYLOXYPHENYL-)4-METHYL-5-THIAZOLCARBOXYLSÄURE DURCH EIN VERFAHREN MIT HINZUFÜGUNG SCHWACHER LÖSUNGSMITTEL
(30) JP 2009 07 15 2009166755
(72) UEMURA, Akihito, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Pharma Limited Iwakuni Research Center 2-1, Hinode-cho (JP)
(72) NOGATA, Tomoaki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Entech Co. Ltd. Iwakuni Factory 2-1, Hinode-cho (JP)
(72) TAKEYASU, Takumi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Teijin Pharma Limited Iwakuni Research Center 2-1, Hinode-cho (JP)

C07D 277/82 **EN E-935894** 2017 10 11 **2610249**
(86) JP11069054 2011 08 24 2011819954

(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER KARDIOMYOZYTENDIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN
(30) JP 2010 08 26 2010189548
(72) NAKATSUJI, Norio, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Institute for Integrated Cell-Material Sciences Kyoto University Yoshida Ushinomiya-cho Sakyo-ku (JP)
(72) UESUGI, Motonari, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Institute for Integrated Cell-Material Sciences Kyoto University Yoshida Ushinomiya-cho Sakyo-ku (JP)
(72) YAMADA, Kouhei, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Institute for Integrated Cell-Material Sciences Kyoto University Yoshida Ushinomiya-cho Sakyo-ku (JP)
(72) MINAMI, Itsunari, Kyoto-shi Kyoto 606-0805, c/o Stem Cell and Drug Discovery Institute 15 Shimogamo Morimoto-cho Sakyo-ku (JP)
(72) OTSUJI, Tomomi, Kyoto-shi Kyoto 606-0805, c/o Stem Cell and Drug Discovery Institute 15 Shimogamo Morimoto-cho Sakyo-ku (JP)

C07D 305/06 **EN E-935895** 2017 10 11 **2847177**
(86) US13038969 2013 05 01 2013724059

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXETAN-3-YLMETHANAMINEN
(30) US 2012 05 09 201261644476 P
(72) KAPADIA, Suresh, R., Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP Ip Legal Boehringer Ingelheim Usa Corp. 900 Ridgebury Rd. P.o. Box 368 (US)
(72) REEVES, Jonathan, Timothy, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP Ip Legal Boehringer Ingelheim Usa Corp. 900 Ridgebury Rd. P.o. Box 368 (US)
(72) ZENG, Xingzhong, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP Ip Legal Boehringer Ingelheim Usa Corp. 900 Ridgebury Rd. P.o. Box 368 (US)
(72) ERIKSSON, Magnus Carl Arne, Ridgefield, Connecticut 06877-368, c/o VP, IP Legal, Boehringer Ingelheim USA Corp., 900 Ridgebury Rd., P.O. Box 368 (US)

C07D 401/04 **EN E-935896** 2017 10 11 **2516417**
(86) US10061484 2010 12 21 2010805555

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) ISOINDOLINONHEMMER DER PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE
(30) US 2010 06 02 350631 P
(30) US 2009 12 22 289003 P
(30) US 2010 09 29 387582 P
(30) US 2010 07 30 369201 P
(72) ARONOV, Alex, Newton MA 02460, 410 Lowell Avenue (US)
(72) COME, Jon, H., Cambridge MA 02139, 23r Fairmont Street (US)
(72) DAVIES, Robert, J., Watertown MA 02472, 38 Fairview Avenue (US)
(72) PIERCE, Albert, C., MA 02138, 295 Harvard Street Apt. 911 Cambridge (US)
(72) WANG, Jian, Newton MA 02461, 12 Sagamore Road (US)
(72) NANTHAKUMAR, Suganthini, Newton MA 02459, 253 Spiers Road (US)
(72) CAO, Jingrong, Newton MA 02165, 45 Madison Avenue (US)
(72) BANDARAGE, Upul, K., Lexington MA 02421, 11 Bates Road (US)
(72) KRUEGER, Elaine, Milton MA 02186, 3 Wyndmere Road (US)
(72) TIRAN, Amaud, Le, Lexington MA 02421, 35 Vaille Avenue (US)
(72) LIAO, Yusheng, Lexington MA 02421, 54 Spring Street (US)
(72) MESSERSMITH, David, Somerville MA 02144, 16 Herbert Street (US)
(72) COLLIER, Philip, N., MA 02142, 195 Binney Street Apt. 2313 Cambridge (US)
(72) GREY, Ronald, Attleboro MA 02703, 51 Twelfth Street (US)
(72) O'DOWD, Hardwin, MA 02210, 21 Wormwood Street Unit 516 Boston (US)
(72) HENDERSON, James, A., MA 02139, 345 Franklin Street Apt. 404 Cambridge (US)
(72) GRILLOT, Anne-Laure, Somerville MA 02144, 4 Tannery Brook Row 15 (US)

C07D 401/14 **EN E-935897** 2017 10 11 **2475655**
(86) EP10062664 2010 08 31 2010747463

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) STERISCH GEHINDERTER AMIN-STABILISATOR
(30) EP 2009 09 10 09169926
(72) MENOZZI, Edoardo, I-42100 Reggio Emilia (RE), Via Papa Giovanni XXIII n8 (IT)
(72) SALA, Massimiliano, I-41051 Castelnuovo Rangone (MO), Via della Repubblica 20 (IT)
(72) BASSI, Anna, 67067 Ludwigshafen, Bozenerstrasse 11 (DE)
(72) HOPPE, Holger, 79539 Lörrach, Am Sonnenrain 82 (DE)
(72) LUDOLPH, Björn, 79539 Lörrach, Bergstrasse 36 (DE)
(72) LIPS, Gérard, F-68330 Huningue, 27 Rue Michelfelden (FR)

C07D 401/14 **EN E-935898** 2017 10 11 **2638031**
(86) EP11069696 2011 11 09 2011782588

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) PYRAZOLAMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS LRRK2-MODULATOREN
(30) US 2011 10 13 201161546613 P
(30) US 2010 11 10 412273 P
(72) BAKER-GLENN, Charles, Essex CB10 1XL, c/o BioFocus Chesterford Research Park Saffron Walden (GB)
(72) BURDICK, Daniel Jon, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) CHAMBERS, Mark, Essex CB10 1XL, c/o BioFocus Chesterford Research Park Saffron Walden (GB)
(72) CHEN, Huifen, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) ESTRADA, Anthony, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City, California 94062, 143 King Street (US)
(72) CHAN, Bryan K., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)

C07D 401/14 **EN E-935899** 2017 10 11 **2781517**
(86) JP12079109 2012 11 09 2012847525

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) STICKSTOFFENTHALTENDE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2011 11 09 2011245388
(72) KANAI, Toshimi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-Ku (JP)
(72) UCHIDA, Kenji, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-Ku (JP)
(72) HONMA, Masakazu, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-Ku (JP)
(72) FUKUDA, Yuichi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-Ku (JP)

C07D 401/14 **EN E-935900** 2017 10 11 **2921480**
(86) JP13081084 2013 11 18 2013854399

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2012 11 19 2012253708
(72) SUGIMOTO, Takahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Minoru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) SAKAMOTO, Hiroki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) SUZUKI, Shinkichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) YAMADA, Masami, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) KAMATA, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) KOJIMA, Takuto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) FUJIMORI, Ikuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) SHIMOKAWA, Kenichiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07D 401/14 **EN E-935901** 2017 10 11 **3022192**
(86) US14046515 2014 07 14 2014744744

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PIPERIDINYL-INDOLE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS COMPLEMENT FACTOR B INHIBITOREN
(30) US 2013 07 15 201361846355 P
(30) US 2014 04 08 201461977028 P
(72) ADAMS, Christopher, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) CAPPARELLI, Michael Paul, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) EHARA, Takeru, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) KARKI, Rajeshri Ganesh, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
(72) MAINOLFI, Nello, Belmont, MA 02478, 12 Oakley Road (US)
(72) ZHANG, Chun, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)

C07D 403/12 **EN E-935902** 2017 10 11 **3074386**
(86) IB14066422 2014 11 28 2014821285

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) NEUE AMINOPYRIMIDIN DERIVATE
(30) EP 2013 11 29 13195081
(72) ANGST, Daniela, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) GESSIER, François, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) VULPETTI, Anna, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)

C07D 413/12 **EN E-935903** 2017 10 11 **2914591**
(86) US13067673 2013 10 31 2013792794

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) INHIBITOREN DES CYTOMEGALOVIRUS
(30) US 2012 11 03 201261722151 P
(72) FADER, Lee, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP IP Legal 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) BILODEAU, François, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP, IP, Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Road (US)
(72) POIRIER, Maude, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP, IP, Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Road (US)
(72) PARISIEN, Mathieu, Burlington, Ontario L7L 5H4, Boehringer Ingelheim Canada Ltd. 5180 South Service Road (CA)
(72) KUHN, Cyrille, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP IP Legal 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) THIBEAULT, Carl, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP, IP, Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Road (US)
(72) TRINH, Thao, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP, IP, Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Road (US)

C07D 413/12 **EN E-935904** 2017 10 11 **2914592**
(86) US13067674 2013 10 31 2013792795

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) INHIBITOREN DES CYTOMEGALOVIRUS
(30) US 2012 11 03 201261722152 P
(72) FADER, Lee, Ridgefield, CT 06877-0368, Boehringer Ingelheim USA Corp. c/o VP, IP Legal 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) PARISIEN, Mathieu, Burlington, Ontario L7L 5H4, Boehringer Ingelheim Canada Ltd. 5180 South Service Road (CA)
(72) THIBEAULT, Carl, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP, IP, Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Road (US)
(72) MORENCY, Louis, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP, IP, Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Road (US)
(72) DUPLESSIS, Martin, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP, IP, Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Road (US)
(72) JAMES, Clint, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP, IP, Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Road (CA)
(72) MORIN, Sebastien, Ridgefield, CT 06877-0368, c/o VP, IP, Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Road (US)
(72) GILLARD, James, Burlington, Ontario L7L 5H4, Boehringer Ingelheim Canada Ltd. 5180 South Service Road (CA)

C07D 413/14 **FR E-935905** 2017 10 11 **2885297**
(86) EP13067129 2013 08 16 2013750072

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3 rue Michel Ange (FR)
(73) Universite D'Orleans, 45067 Orleans Cedex 2, Avenue du Château de la Source Boîte Postale 6749 (FR)
(54) TRISUBSTITUIERTE PYRIDO[3,2-D]PYRIMIDINE, DEREN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN
(30) FR 2012 08 17 1257856
(72) ROUTIER, Sylvain, F-45510 Tigy, 140 rue d'Orléans (FR)
(72) BENEDETTI, Hélène, F-45800 Saint-Jean-de-Bray, 110 rue Charbonnière (FR)
(72) BURON, Frédéric, F-45100 Orléans, 23 Rue René Chaubert (FR)
(72) HIEBEL, Marie-Aude, F-45160 Olivet, 66 Allée des Villas (FR)
(72) SAURAT, Thibault, 78120 Rambouillet, 7 Sq. de la Providence (FR)
(72) GUILLAUMET, Gérald, F-45650 Saint-Jean-le-Blanc, 2 impasse Nicolas Poussin (FR)

C07D 417/14 **DE E-935906** 2017 10 11 **3057967**
(86) EP14071874 2014 10 13 2014783848

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) NEUE KRISTALLINE FORM VON 2-{3-[2-(1-{[3,5-BIS(DIFLUORMETHYL)-1H-PYRAZOL-1-YL]ACETYL}PIPERIDIN-4-YL)-1,3-THIAZOL-4-YL]-4,5-DIHYDRO-1,2-OXAZOL-5-YL}-3-CHLORPHENYLMETHANSULFONAT
(30) EP 2013 10 17 13189076
(30) EP 2014 07 02 14175455
(72) OLENIK, Britta, 46242 Bottrop, Birkenstr. 30 (DE)
(72) HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, Lothringerstr. 22 (DE)
(72) WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, Am Botanischen Garten 41 (DE)
(72) WEISS, Martin, 53332 Bornheim/Sechtem, Galäerweg 22 (DE)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

C07D 471/04 **EN E-935907** 2017 10 11 **2752415**
2007 08 24 2014155943

(73) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION, Lucas Heights New South Wales 2234, New Illawarra Road (AU)
(54) Fluorierte Liganden für periphere Benzodiazepin-Rezeptoren
(30) AU 2006 08 24 2006904617 P
(30) AU 2006 12 22 2006907288 P
(72) Katsifis, Andrew, Lugarno, New South Wales 2210, 33 Valentia Avenue (AU)
(72) Fookes, Christopher John Reginald, Grays Point, New South Wales 2232, 12 Kyogle Place (AU)
(72) Pham, Tien Quoc, Barden Ridge, New South Wales 2234, 219 Old Illawarra Road (AU)
(72) Greguric, Ivan Damir, Oatley, New South Wales 2223, 5 Raymond Street (AU)
(72) Mattner, Maria Filomena Pereira Soares, Barden Ridge, New South Wales 2234, 9 Marsden Road (AU)

C07D 487/04 **EN E-935908** 2017 10 11 **2794611**
(86) US12071065 2012 12 20 2012814092

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) PYRAZOL-[1,5-A-]PYRIMIDINE ALS VIRUZIDE
(30) US 2011 12 22 201161579625 P
(30) US 2012 03 30 201261618510 P
(72) HUI, Hon Chung, San Mateo, California 94401, 853 Woodside Way 229 (US)
(72) SANGI, Michael, Oakland, California 94618, 5507 College Ave. Apt. 7 (US)
(72) YANG, Hai, San Mateo, California 94402, 32 Jody Court (US)
(72) JANSA, Petr, San Mateo, California 94403, 3952 Casanova Drive (US)
(72) MACKMAN, Richard L., Millbrae, California 94030, 360 Ashton Avenue (US)
(72) PARRISH, Jay, P., Redwood City, California 94063, 720 Bair Island Road 106 (US)
(72) BOOJAMRA, Constantine G., San Francisco, California 94114, 1 Worth Street (US)
(72) SIEGEL, Dustin, Forster City, California 94404, 758 Bounty Dr. Apt. 5803 (US)
(72) SPERANDIO, David, Palo Alto, California 94303, 3804 Nathan Way (US)

C07D 487/04 **EN E-935909** 2017 10 11 **2888265**
(86) US13055384 2013 08 16 2013831176

(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) BIVALENTE INHIBITOREN VON IAP-PROTEINEN UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN DAMIT
(30) US 2012 08 23 201261692429 P
(72) WANG, Shaomeng, Superior Township, MI 48198, 3336 Stirling Ct (US)
(72) SHENG, Rong, Hangzhou, 310058, Room 552, College of Pharmacy, Zhejiang University, 866 Yuhangtang Road (CN)
(72) SUN, Haiying, Ann Arbor, MI 48103, 1246 North Bay Drive (US)
(72) LIU, Liu, Ann Arbor, MI 48103, 2358 Spring Ridge Ct (US)
(72) LU, Jianfeng, Ann Arbor, MI 48109, 2600 Arrowwood Tri (US)
(72) MCEACHERN, Donna, Ann Arbor, MI 48108, 2208 Glencoe Hills Dr. Apt 2 (US)

C07D 487/04 **EN E-935910** 2017 10 11 **2985286**
(86) CN14073388 2014 03 13 2014782391

(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd., Jiangsu 222047, No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang (CN)
(73) Suncadia Pharmaceuticals Co. Ltd., Chengdu, Sichuan 610000, B4-903 Tianfu Life Sciences Park No.88 Keyuan South Road High-Tech Zone (CN)
(54) MITTELELEMENT VON TICAGRELOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TICAGRELOR
(30) CN 2013 04 10 201310122613
(30) CN 2013 08 28 201310383474
(72) SUN, Shaoguang, Chengdu Sichuan 610000, B4-903 Tianfu Life Sciences Park No.88 Keyuan South Road High-Tech Zone (CN)
(72) SONG, Defu, Chengdu Sichuan 610000, B4-903 Tianfu Life Sciences Park No.88 Keyuan South Road High-Tech Zone (CN)
(72) HE, Biao, Chengdu Sichuan 610000, B4-903 Tianfu Life Sciences Park No.88 Keyuan South Road High-Tech Zone (CN)
(72) LAI, Xiaobo, Chengdu Sichuan 610000, B4-903 Tianfu Life Sciences Park No.88 Keyuan South Road High-Tech Zone (CN)

C07D 498/02 **EN E-935911** 2017 10 11 **3040338**
(86) JP14072796 2014 08 29 2014840178

(73) SEED RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., Okinawa 904-1302, 663-7, Aza-Ginoza Kunigami-gun (JP)
(73) OP BIO FACTORY CO., LTD., Uruma-shi Okinawa 9042234, 5-8, Aza-suzaki (JP)
(54) NEUARTIGES MIKROBIELLES PRODUKT MIT ANTIMYKOTISCHER WIRKUNG
(30) JP 2013 08 29 2013178707
(72) KATO, Sachi, Nakagami-gun Okinawa 904-0103, Leopalace East Wind 303 95-4 Kuwae Chatan-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Yoshimi, Kizugawa-shi Kyoto 619-0223, 2-2-7 Saganakadai (JP)
(72) NAOKI, Hideo, Sakai-shi Osaka 592-8345, 4-554-2 Hamadera-Showa-cho Nishi-ku (JP)
(72) IWAMI, Morita, Okinawa, 9041302, 663-7, Ginoza, Ginozason, Kunigami-gun, (JP)

C07D 513/16 **EN E-935912** 2017 10 11 **2574194**
(86) US11037545 2011 05 23 2011784375

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, Florida 32611-5500, P.O. Box 115500 (US)
(73) Duke University, Durham, NC 27705, 2812 Erwin Road, Suite 306 (US)
(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, 100, Jang-dong (KR)
(54) MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE
(30) US 2010 05 21 347109 P
(30) US 2010 10 25 406413 P
(72) LUESCH, Hendrik, Gainesville, FL 32607, 8433 SW 21st Lane (US)
(72) HONG, Jiyong, Durham, NC 27708, c/o Duke University 3220 French Family Science Center 124 Science Drive (US)
(72) KIM, Seong, Hwan, Daejeon 305-600, Lab. of Chemical Genomics Korea Research Institute Of Chemical Technology (KRICT) P.O. Box 107 Yuseong-gu (KR)

C07F 5/00 **EN E-935913** 2017 10 11 **2785725**
(86) EP12073771 2012 11 28 2012798251

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIALKYLVERBINDUNGEN AUS METALLEN DER GRUPPE III A
(30) DE 2011 11 28 102011119487
(30) DE 2012 07 16 102012013941
(72) KARCH, Ralf, 63801 Kleinostheim, Bahnhofstraße 33d (DE)
(72) RIVAS-NASS, Andreas, 64625 Bensheim, Am Schlosspark 4 (DE)
(72) FREY, Annika, 63457 Hanau, Paul-Gerhardt-Str. 2 (DE)
(72) BURKERT, Tobias, 71711 Murr, Silcherstr. 7 (DE)
(72) WOERNER, Eileen, 61130 Nidderau, Fasanenweg 11 (DE)
(72) DOPPIU, Angelino, 63500 Seligenstadt, Am Simmig 8 (DE)

C07F 15/00 **EN E-935914** 2017 10 11 **2744816**
(86) EP12065953 2012 08 15 2012748680

(73) The Governing Council of the University of Toronto, Toronto, ON M5S 1A1, 27 King's College Circle (CA)
(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) RUTHENIUMBASIERTE KOMPLEXE KATALYSATOREN
(30) US 2011 08 15 201161523555 P
(72) JESCHKO, Julia Maria, 5133 Gilgenberg, Schnellberg 12 (AT)
(72) STEPHAN, Douglas, Toronto, Ontario M4V3A5, 47 St Clair Ave W Suite 302 (CA)
(72) LUND, Clinton, London, Ontario N6H 0A7, 524 Maplewood Lane (CA)
(72) SGRO, Michael, Toronto, Ontario M5V 3Y3, 11 Brunel Court Suite 1016 (CA)
(72) ONG, Christopher, Orange Texas 77632, 2233 Chasse Bend (US)
(72) CARIOU, Renan, Hull HU1 1UJ, The Pilots Office Apartment 3 50 Queens Street (GB)

C07H 1/00 **EN E-935915** 2017 10 11 **2920194**
(86) EP13072711 2013 10 30 2013783936

(73) ABIVAX, 75008 Paris, 5 rue de la Baume (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-GALACTOSYL-CERAMID-VERBINDUNGEN
(30) EP 2012 10 30 12306355
(30) US 2012 10 30 201261720098 P
(72) SERRA, Vincent, F-91070 Bondoufle, 8 place de l'église (FR)

C07H 3/04 **DE E-935916** 2017 10 11 **2617727**
2012 01 22 2012152026

(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, 28199 Bremen, Flughafenstraße 17 (DE)
(54) Verfahren zur Ausbeuteverbesserung bei der Gewinnung von im Wesentlichen mineralstofffreier Lactose aus Molke
(72) Eckhoff, Jürgen, 27404 Elsdorf, DMK Deutsches Milchkontor GmbH Am Thie 21 (DE)

C07H 19/10 **EN E-935917** 2017 10 11 **3119794**
(86) GB15051858 2015 06 25 2015733498

(73) NuCana BioMed Limited, London EC4N 6AF, 77-78 Cannon Street (GB)
(54) FORMULIERUNG ENTHALTEND EINEN WIRKSTOFFVORLÄUFER VON GEMCITABINE
(30) GB 2014 06 25 201411253
(30) IN 2014 06 25 2050MU2014
(30) GB 2014 10 06 201417646
(72) GRIFFITH, Hugh, London EC4N 6AF, NuCana BioMed Limited 77-78 Cannon Street (GB)
(72) KENNOVIN, Gordon, London EC4N 6AF, NuCana BioMed Limited 77-78 Cannon Street (GB)

C07H 19/167 **EN E-935918** 2017 10 11 **2498774**
(86) US10056516 2010 11 12 2010859431

(73) Academia Sinica, Nan-Kang, Taipei, 128, Sec. 2, Academia Road (TW)
(54) AUF DEN ADENOSIN-A2A-REZEPTOR ZIELENDE DOPPELT WIRKENDE VERBINDUNGEN SOWIE ADENOSINTRANSPORTER ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 11 13 260932 P
(72) LIN, Yun-Lian, Taipei 10678, 3F, No. 12 Lane 52 Wen-Chou St. (TW)
(72) CHERN, Yijuang, Taipei 11529, 17-1F, Alley 4 Lane 61 Section 2 Academiy Road Nankang (TW)
(72) FANG, Jim-Min, Taipei 106, 62-3 Chang-Shin Street (TW)
(72) LIN, Jung-Hsing, Taipei, No. 160-1 Dong-Shih Street Si-jih City (TW)
(72) HUANG, Nai-Kuei, Taipei 114, 8F-1, No. 8 Lane 70, Sec. 3 Kangning Rd. Neihu Dist. (TW)

C07J 9/00 **EN E-935919** 2017 10 11 **2912013**
(86) US13066917 2013 10 25 2013849263

(73) Intercept Pharmaceuticals, Inc., New York, NY 10001, 10 Hudson Yards, 37th FL (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALLENSÄUREDERIVATEN
(30) US 2012 10 26 201261718966 P
(72) PELLICCIARI, Roberto, I-06100 Perugia, Via Ulisse Rocchi 60 (IT)
(72) GIOIELLO, Antimo, I-06125 Perugia, Via A. Pesenti 51 (IT)

C07K 7/08 **EN E-935920** 2017 10 11 **2254588**
(86) US09037312 2009 03 16 2009718824

(73) Cel-Sci Corporation, Vienna, VA 22182, Suite 802 8229 Boone Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG VON PEPTIDKONSTRUKTEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
(30) US 2008 03 14 36566 P
(30) US 2008 09 26 100383 P
(72) ZIMMERMAN, Daniel, H., Bethesda MD 20878, 5527 Oakmont Ave. (US)

C07K 14/00 **EN E-935921** 2017 10 11 **2350120**
(86) EA08000006 2008 10 13 2008877373

(73) SEMIOTIK LLC, 117437 Moscow, 16/10 Miklukho-Maklaya street, korp. 15, (RU)
(54) MULTILIGANDENKONSTRUKTE
(72) BOVIN, Nikolai Vladimirovich, Moscow 117437, ul. Artsimovicha, 11-181 (RU)
(72) CHINAREV, Alexander Alexandrovich, Moscow 121059, Berezhkovskaya nab., 12-53 (RU)
(72) TUZIKOV, Alexander Borisovich, Moscow 105037, Izmailovisky pr., 47-4 (RU)

C07K 14/00 **EN E-935922** 2017 10 11 **2703411**
(86) JP12060905 2012 04 24 2012777710

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, 1-27 Kandanishiki-cho (JP)
(54) NANOPARTIKEL MIT EINEM PH-EMPFINDLICHEN PEPTID
(30) JP 2011 04 25 2011097694
(72) KOGURE, Kentaro, Otsu-shi, Shiga 520-0801, 5-7-201 Niono-hama 3-chome (JP)
(72) HAMA, Susumu, Otsu-shi, Shiga 520-0226, 14-14 Youmei-cho (JP)

C07K 14/195 **EN E-935923** 2017 10 11 **2154150**
2009 08 07 2009010246

(73) Univerza v Ljubljani, 1000 Ljubljana, Kongresni trg 12 (SI)
(54) GENE FÜR DIE BIOSYNTHESE VON TETRACYCLIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2008 08 07 08014141
(72) PETKOVIC, Hrvoje, 1000 Ljubljana, Ulica bratov Ucakar 36 (SI)
(72) RASPOR, Peter, 1000 Ljubljana, Neubergerjeva 13 (SI)
(72) LESNIK, Urska, 1000 Ljubljana, Ulica Zore Majcenove 4 (SI)

C07K 14/435 **EN E-935924** 2017 10 11 **2764018**
(86) SI12000052 2012 08 29 2012791872

(73) Kemijski Institut, 1000 Ljubljana, Hajdrihova 19 (SI)
(73) En-Fist Center Odlicnosti (Zavod), 1000 Ljubljana, Trg Osvobodilne Fronte 13 (SI)
(54) SELBSTANORDNENDES POLYPEPTID-POLYEDER
(30) SI 2011 10 07 201100402
(72) JERALA, Roman, SI-1000 Ljubljana, Mencingerjeva ulica 79 (SI)
(72) GRADISAR, Helena, SI- 1000 Ljubljana, Cankarjevo nabrezje 7 (SI)
(72) BOZIC, Sabina, SI-6333 Secovlje, Secovlje 109 (SI)
(72) DOLES, Tibor, SI-5263 Dobravlje, Dobravlje 60b (SI)

C07K 14/455 **EN E-935925** 2017 10 11 **2601211**
(86) GB11051456 2011 08 02 2011743319

(73) The Pirbright Institute, Pirbright Woking Surrey GU24 0NF, Ash Road (GB)
(54) IMPFSTOFF
(30) GB 2010 08 02 201013006
(72) BLAKE, Damer, Hatfield Hertfordshire AL9 7TA, The Royal Veterinary College Hawkshead Lane North Mymms (GB)
(72) SMITH, Adrian, Oxford Oxfordshire OX1 3PS, Department of Zoology University of Oxford Tinbergen Building South Parks Road (GB)
(72) SHIRLEY, Martin, Cambridge Cambridgeshire PE19 5SR, 48 Vineyard Way Buckden St Neots (GB)

C07K 14/47 **EN E-935926** 2017 10 11 **2363410**
2004 08 26 2010184859

(73) Minerva Biotechnologies Corporation, Waltham, MA 02451, 40 Bear Hill Road (US)
(54) MUC1-Isoformen
(30) US 2003 08 26 498260 P
(72) Bamdad, Cynthia, Waltham, 02451-1002, Minerva Biotechnologies 40 Bear Hill Road (US)

C07K 14/50 **EN E-935927** 2017 10 11 **2930181**
2014 04 07 2014163764

(73) Miltenyi Biotec GmbH, 51429 Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)
(54) Fibroblast-Wachstumsfaktormuteine mit erhöhter Aktivität
(72) Nölle, Volker, 51515 Kürten, Im Heider Feld 9 (DE)

C07K 14/765 **EN E-935928** 2017 10 11 **2877484**
(86) AU13000836 2013 07 26 2013823892

(73) CSL Limited, Parkville VIC 3052, 45 Poplar Road (AU)
(54) VERFAHREN ZUM POLIEREN VON ALBUMIN
(30) US 2012 07 27 201261676799 P
(30) EP 2012 08 23 12181515
(30) US 2013 03 14 201313826500
(30) AU 2013 04 11 2013203968
(72) McCANN, Karl Beaumont, Hoppers Crossing Victoria 3029, 55 Hotham Crescent (AU)
(72) BERTOLINI, Joseph, Ashburton Victoria 3147, 4 Lae Court (AU)

C07K 16/12 **EN E-935929** 2017 10 11 **2860191**
2010 08 10 2014195810

(73) Aridis Pharmaceuticals, Inc., San Jose, CA 95138, 5941 Optical Court (US)
(54) Menschlicher monoklonaler Antikörper gegen Alpha-Toxin von S. aureus und dessen Verwendung bei der Behandlung oder Vorbeugung von Abszessbildung
(30) EP 2009 08 10 09010311
(30) US 2009 12 03 266330 P
(72) Rudolf, Michael, 3063 Ittigen, Dorfmattweg 11 (CH)
(72) Koch, Holger, 8005 Zürich, Gasometerstrasse 26 (CH)

C07K 16/18 **EN E-935930** 2017 10 11 **2780367**
(86) EP12072787 2012 11 15 2012784293

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Bordeaux Segalen, 33000 Bordeaux, 146 Rue Léo Saignat (FR)
(54) ANTIKÖRPER ZUR MOLEKULAREN BILDGEBUNG VON ENTZÜNDETEN PLAQUES BEI ARTERIOSKLEROSE
(30) WO 2011 11 15 PCT/IB2011/003011
(72) CLOFENT-SANCHEZ, Gisèle, F-33290 Le Pian Medoc, 45 chemin des Chardonnerets (FR)
(72) DERAMCHIA, Kamel, F-33110 Le Bouscat, 74 avenue de Tivoli Parc Séquoias - Bat B. (FR)
(72) JACOBIN, Marie-Josée, F-33650 St Morillon, 28 allée de l'Esprit des Lois (FR)
(72) BONETTO, Stéphane, F-06600 Antibes, Villa C1 les Romarins 242 boulevard G. Apollinaire (FR)
(72) TRAINEAU, Jeanny, F-33160 Saint Aubin de Medoc, 5 impasse Didier Daurat (FR)

C07K 16/18 **EN E-935931** 2017 10 11 **2847217**
(86) EP13059632 2013 05 08 2013724769

(73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Universitätsmedizin, 37075 Göttingen, Robert-Koch-Strasse 40 (DE)
(54) KONFORMATIONSSPEZIFISCHE ANTIKÖRPER GEGEN Amyloid (BETA)-OLIGOMERE
(30) EP 2012 05 10 12167565
(72) BAYER, Thomas, 37083 Göttingen, Über den Bühwiesen 2d (DE)

C07K 16/24 **EN E-935932** 2017 10 11 **2794657**
(86) US12070734 2012 12 19 2012806868

(73) XOMA (US) LLC, Berkeley, CA 94710, 2910 Seventh Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE
(30) US 2011 12 19 201161577450 P
(72) RUBIN, Paul, Berkeley, CA 94710, c/o XOMA (US) LLC 2910 Seventh Street (US)

C07K 16/28 **EN E-935933** 2017 10 11 **2310415**
(86) US09002536 2009 04 24 2009734929

(73) Dyax Corporation, Cambridge, MA 02139, 300 Technology Square (US)
(73) Biogen Hemophilia Inc., Waltham, MA 02451, 9 Fourth Avenue (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN FCRN UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2008 04 25 48152 P
(30) US 2008 04 28 48500 P
(72) TENHOOR, Christopher, Hopkinton MA 01748, 10 Wedgewood Drive (US)
(72) MURUGANANDAM, Arumugam, Bangalore 560035, 364 Rainbow Drive Opposite To Wipro Corporate Office Sarjapur Rd Doddakannahalli (IN)
(72) LADNER, Robert, Charles, Ijamsville MD 21754, 3827 Green Valley Road (US)
(72) WOOD, Clive, Boston, MA 02114, 2 Hawthorne Place, 17r (US)
(72) BITONTI, Alan, J., Acton MA 01720, 32 Carlton Drive (US)
(72) STATTEL, James, Hagerstown MD 21740, 10007 White Hall Road (US)
(72) MCDONNELL, Kevin, Waltham MA 02451, 305 Dale Street (US)
(72) LIU, Liming, Upper Dublin PA 19002, 319 Gentry Lane (US)
(72) DUMONT, Jennifer, Groton MA 01450, 37 Fawn Terrace Lane (US)
(72) SATO, Aaron, Richmond CA 94805, 760 Ventura St. (US)

C07K 16/28 **EN E-935934** 2017 10 11 **2694552**
(86) US12032519 2012 04 06 2012723768

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) NEUE EGFR-BINDENDE PROTEINE
(30) US 2011 04 07 201161473014 P
(72) GUO, Amy, Mercer Island Washington 98040, 8441 SE 68th Street, No. 238 (US)

C07K 16/28 **EN E-935935** 2017 10 11 **2694553**
(86) US12031892 2012 04 02 2012726511

(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(73) Eureka Therapeutics, Inc., Emeryville, CA 94608, 5858 Horton Street, Suite 362 (US)
(54) T-ZELL-REZEPTOR-ÄHNLICHE ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR EIN DURCH HLA-A2 PRÄSENTIERTES WT1-PEPTID
(30) US 2011 04 01 201161470635 P
(30) US 2011 05 31 201161491392 P
(72) SCHEINBERG, David A., New York, New York 10025, 325 Central Park West (US)
(72) DAO, Tao, New York, New York 10128, 245 East 87 Street Apt. 14F (US)
(72) LIU, Cheng, Oakland, California 94618, 24 N. Hill Court (US)
(72) YAN, Su, State College, Pennsylvania 16803, 731 Partidge Lane (US)

C07K 16/30 **EN E-935936** 2017 10 11 **1718678**
(86) IT05000078 2005 02 16 2005718988

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, Viale Shakespeare 47 (IT)
(54) MONOKLONALER ANTI-MENSCH-TENASCIN-ANTIKÖRPER
(30) IT 2004 02 27 RM20040105
(72) DE SANTIS, Rita, Sigma-Tau Industrie, 00040 Pomezia, Farmaceutiche Riunite SpA, Via Pontina Km. 30.400 (IT)
(72) PELLICCIA, Angela, Sigma-Tau Industrie, 00040 Pomezia, Farmaceutiche Riunite SpA, Via Pontina Km. 30.400 (IT)
(72) PALOMBO, Giovanna, 81013 Piana di Monte Verna, Tecnogen S.c.p.A., Località La Fagianeria (IT)
(72) CARMINATI, Paolo, Sigma-Tau Industrie, 00040 Pomezia, Farmaceutiche Riunite SpA, Via Pontina Km. 30.400 (IT)

C07K 19/00 **EN E-935937** 2017 10 11 **2391655**
(86) GB10000132 2010 01 29 2010705403

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue (GB)
(54) HYBRIDISIERUNGSLINKER
(30) US 2009 01 30 148726 P
(72) JAYASINGHE, Lakmal, Oxford OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) MILTON, John, Oxford OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) MCNEILL, Luke, Oxford OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) CLARKE, James, Oxford OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) WHITE, James, Oxford OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) MOYSEY, Ruth, Oxford OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

C08B 1/10 **EN E-935938** 2017 10 11 **2403881**
(86) US10020430 2010 01 08 2010701267

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG VON ALKALICELLULOSE UND CELLULOSEDERIVATEN
(30) US 2009 03 05 157685 P
(72) SPREHE, Matthias, 29664 Walsrode, Oskar-Wolff-Str. 8 (DE)
(72) HOELZER, Bettina, 29664 Walsrode, Beethovenstr. 23a (DE)

C08B 16/00 **EN E-935939** 2017 10 11 **2726512**
(86) US12044692 2012 06 28 2012805198

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) AUFLÖSUNG VON OXYDIERTER ZELLULOSE
(30) US 2011 06 29 201161502567 P
(72) TRAMONTANO, Valentino, J., Brockton, MA 02301, 149 Braemoor Road (US)
(72) KENNEDY, Joshua, Somerville, MA 02145, 5 Dartmouth Street Apt. 1 (US)
(72) FAROOQI, Sajida, Hamden, CT 06514, 225 Gorham Avenue (US)
(72) BLASKOVICH, Philip, Salem, MA 01970, 8 Admirals Lane (US)
(72) OHRI, Rachit, Framingham, MA 01701, 112 Beacon Street (US)
(72) COSTA, Daniel, S., Somerville, MA 02143, 157 Highland Avenue (US)

C08B 31/00 **EN E-935940** 2017 10 11 **2173774**
(86) EP08059746 2008 07 24 2008786408

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON STÄRKEN
(30) EP 2007 07 26 07113262
(72) BERCKMANS, Marc, Charles, Florent, 1030 Bruxelles, Rue des Mimosas 85 (BE)
(72) DEBON, Stephane, Jules, Jerome, 1060 Bruxelles, De Merode straat 171 (BE)
(72) VERBIEST, Alexander, Marie, Ghislain, 4574 RN Zuiddorpe, Europestraat 4 (NL)
(72) WALLECAN, Joel, Rene, Pierre, 1140 Evere, Henri Conscienceplaan 43 (BE)

C08B 37/08 **EN E-935941** 2017 10 11 **2228393**
(86) ES09000001 2009 01 05 2009700387

(73) Endor Nanotechnologies, S.L., 08028 Barcelona, Edificio Helix C/ Baldiri Reixac 15 (ES)
(54) KONJUGAT AUS HYALURONSÄURE FÜR KOSMETISCHE BEHANDLUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) ES 2008 01 04 200800011
(72) RAMIS CASTELLTORT, Marc, 08028 Barcelona, Edificio Helix C/ Baldiri Reixac 15 (ES)
(72) OJEA JIMENEZ,, Isaac, 08028 Barcelona, Edificio Helix C/ Baldiri Reixac 15 (ES)
(72) QUEROL SASTRE,, Joaquin, 08028 Barcelona, Edificio Helix C/ Baldiri Reixac 15 (ES)

C08F 2/00 **EN E-935942** 2017 10 11 **3102615**
(86) EP15052245 2015 02 04 2015702486

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2014 02 06 14154145
(72) NAKAJIMA, Takeshi, Kawasaki 210-0863, Kawasaki Development Center 3-2 Yako 2chome Kawasaki-ku (JP)
(72) SAKAI, Kazuhiko, Kawasaki 210-0863, Kawasaki Development Center 3-2 Yako 2chome Kawasaki-ku (JP)
(72) KURIYAMA, Minoru, Kawasaki 210-0863, Kawasaki Development Center 3-2 Yako 2chome Kawasaki-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Masanori, Kawasaki 210-0863, Kawasaki Development Center 3-2 Yako 2chome Kawasaki-ku (JP)

C08F 4/00 **FR E-935943** 2017 10 11 **3063183**
(86) FR14052751 2014 10 29 2014825388

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(73) Institut Polytechnique de Bordeaux, 33402 Talence Cedex, 1, avenue du Docteur Albert Schweitzer (FR)
(54) STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND POLYMERELEKTROLYTEN
(30) FR 2013 10 31 1360685
(72) NAVARRO, Christophe, F-64100 Bayonne, 15 allée de Ségure (FR)
(72) SMAAL, Wiljan, F-33400 Talence, Résidence Prince de Guyenne Bat. A Appt 46 91 rue Roustaing (FR)
(72) MUMTAZ, Muhammad, F-33300 Bordeaux, Résidence Les Jardins des Chartrons Appt. D201 Bat. D 108 bis Cours Saint Louis (FR)
(72) CLOUTET, Eric, F-33130 Begles, 66, rue Albert et Elisabeth Dupeyron (FR)
(72) BROCHON, Cyril, F-33700 Merignac, 484 avenue de Verdun Appt 85 (FR)
(72) HADZIIOANNOU, Georges, F-33850 Leognan, 158 chemin Coquillat (FR)

C08F 210/06 **EN E-935944** 2017 10 11 **2832755**
(86) JP13058348 2013 03 22 2013768623

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) PROPYLEN-/ALPHA-OLEFINCOPOLYMER UND ANWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 03 28 2012074450
(72) KAWABE, Kuniaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) KANAYA, Hirotaka, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) ITO, Toshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) KOMIYA, Kan, 099254, c/o MITSUI CHEMICALS ASIA PACIFIC LTD. 3 HarbourFront Place 10-01 Harbour Front Tower 2 (SG)

C08F 210/06 **EN E-935945** 2017 10 11 **2978782**
(86) EP14055795 2014 03 24 2014711781

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) PROPYLENCOPOLYMER MIT HOHEN BELASTUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) EP 2013 03 26 13161132
(72) BORAGNO, Luca, 4030 Pichling, Dachsweg 38b (AT)
(72) RESCONI, Luigi, 4501 Neuhofen an der Krems, Föhrenweg 2 (AT)
(72) LILJA, Johanna, FI-06100 Porvoo, Kirkkokatu 12 B (FI)
(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)

C08F 210/18 **EN E-935946** 2017 10 11 **2822979**
(86) EP13054613 2013 03 07 2013717179

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN-DIEN-COPOLYMEREN
(30) EP 2012 03 07 12158405
(72) SULTAN, Bernt-Ake, S-444 42 Stenungsund, Söbackevägen 16 (SE)
(72) VOIGT, Björn, S-422 43 Hisings Backa, Oxögedal 39 (SE)
(72) NYLANDER, Perry, S-412 61 Göteborg, Kopparslagaregatan 42 (SE)
(72) HJERTBERG, Thomas, S-456 91 Kungshamn, Amhult 31 (SE)
(72) DAHLÈN, Kristian, S-444 60 Stora Höga, Karins väg 19 (SE)
(72) BERGQVIST, Mattias, S-416 74 Göteborg, Ulveliden 13 (SE)
(72) ANKER, Martin, S-425 43 Hisings Kärra, Töltvägen 2 (SE)
(72) FOSSUM, Kjell, S-444 40 Stenungsund, Kringlekärrsvägen 11 (SE)

C08F 212/14 **DE E-935947** 2017 10 11 **3030594**
(86) EP14067109 2014 08 08 2014749834

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONODISPERSEN, AMIDOMETHYLIERTEN VINYLAROMATISCHEN PERLPOLYMERISATEN
(30) EP 2013 08 09 13179835
(72) KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, Geilenkircherstrasse 29 (DE)
(72) ZARGES, Wolfgang, 51069 Köln, Am Waldwinkel 4 (DE)
(72) HALLE, Olaf, 51061 Köln, Hufelandstrasse 71 (DE)
(72) SCHELHAAS, Michael, 50733 Köln, Neusserstrasse 284-286 (DE)

C08F 212/36 **EN E-935948** 2017 10 11 **3083725**
(86) US14070478 2014 12 16 2014821451

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DIVINYLBENZOL-/MALEINSÄUREANHYDRID-POLYMERMATERIAL
(30) US 2013 12 19 201361918079 P
(72) WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KOBE, Michael W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08F 218/16 **EN E-935949** 2017 10 11 **2963070**
(86) JP14054793 2014 02 27 2014756672

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, TRANSPARENTES HITZEBESTÄNDIGES MATERIAL UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2013 02 28 2013039075
(30) JP 2013 09 26 2013199325
(72) INOUE Hirofumi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K. K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MUKOBAYASHI Miyo, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K. K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)

C08F 222/10 **EN E-935950** 2017 10 11 **2222740**
(86) EP08009369 2008 11 06 2008865908

(73) Rolic AG, 6300 Zug, Chamerstrasse 50 (CH)
(54) FUNKTIONALISIERTE LICHTREAKTIVE VERBINDUNGEN
(30) EP 2007 12 21 07123969
(72) BURY, Izabela, CH-4053 Basel, Delsbergerallee 1 (CH)
(72) ECKERT, Jean-François, F-67750 Kientzville, 43 rue des Fauvettes (FR)
(72) MÜLLER, Olivier, F-68610 Lautenbach, 15 rue Principale (FR)
(72) SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein, Bodenseestrasse 1 (DE)
(72) STUDER, Peggy, F-68330 Huningue, 13 rue du Président Wilson (FR)

C08F 289/00 **EN E-935951** 2017 10 11 **2552981**
(86) GB11000435 2011 03 25 2011713501

(73) Croda International PLC, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, Cowick Hall Snaith (GB)
(54) PROTEIN-ACRYLAT-COPOLYMER UND HAARPFLEGEPRODUKT MIT DIESEM POLYMER
(30) GB 2010 03 30 201005382
(72) CHAHAL, Surinder Pall, Cheshire WA3 6TL, 167 Gorse Covert Road Gorse Covert Birchwood Warrington (GB)
(72) TOOLEY, Ian Robert, Cheshire WA3 4NX, 1 Barnwell Avenue Culcheth Warrington (GB)
(72) JAMES, Neil Howard, Cheshire CH2 3DL, 17 Housesteads Drive Chester (GB)
(72) STRICANE, Charlotte Odette Camille, Merseyside L18 1LF, 16 Elm Hall Drive Liverpool (GB)

C08G 18/28 **EN E-935952** 2017 10 11 **2981564**
(86) US14018864 2014 02 27 2014779304

(73) Huntsman International LLC, The Woodlands, TX 77380, 10003 Woodloch Forest Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG AUF EIN LIGNOCELLULOSESUBSTRAT
(30) US 2013 04 01 201361807112 P
(72) MORIARTY, Christopher, J., The Woodlands, TX 77382, 62 Cheswood Manor Drive (US)

C08G 18/48 **DE E-935953** 2017 10 11 **3036267**
(86) EP14067266 2014 08 12 2014750724

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERBESSERTE POLYURETHAN- UND POLYISOCYANURAT-HARTSCHAUMSTOFFE AUF BASIS VON FETTSÄUREMODIFIZIERTEN POLYETHERPOLYOLEN
(30) EP 2013 08 20 13180963
(72) KALUSCHKE, Tobias, 49413 Dinklage, Fliederstrasse 3 (DE)
(72) KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, Zum Abendberg 4B (DE)

C08G 18/79 **DE E-935954** 2017 10 11 **2580263**
(86) EP11059396 2011 06 07 2011723098

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYURETHANINTEGRALSCHAUMSTOFFE MIT GUTER DIMENSIONSSTABILITÄT
(30) EP 2010 06 11 10165724
(72) KAMM, Andre, 49163 Bohmte, Akazienweg 5 (DE)

C08G 59/14 **EN E-935955** 2017 10 11 **2714765**
(86) US12038961 2012 05 22 2012727959

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BEHÄLTER
(30) US 2011 05 23 201113113127
(72) LIST, Michael, Milford, Ohio 45150, 1704 Cottontail Drive (US)
(72) MOUSSA, Youssef, Loveland, Ohio 45140, 9576 Stonemasters Drive (US)
(72) KNOTTS, Claudia, Cincinatti, Ohio 45244, 5140 Oak Brook Drive (US)

C08G 59/40 **EN E-935956** 2017 10 11 **3040356**
2015 03 26 2015160974

(73) Shengyi Technology Co., Ltd., Guangdong 523808, No.5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone Dongguan City (CN)
(54) HALOGENFREIE WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND LAMINAT FÜR DARAUS HERGESTELLTE LEITERPLATTE
(30) CN 2014 12 29 201410834617
(72) You, Jiang, 523808 Dongguan City, No. 5 Western Industry Road, Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) Huang, Tianhui, 523808 Dongguan City, No. 5 Western Industry Road, Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) Yang, Zhongqiang, 523808 Dongguan City, No. 5 Western Industry Road, Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone (CN)

C08G 63/08 **EN E-935957** 2017 10 11 **1883665**
(86) IB06002849 2006 04 21 2006809004

(73) UNIVERSITE DE GENEVE, 1211 Genève 4, 24, rue du Général-Dufour (CH)
(54) POLYLACTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2005 04 22 674103 P
(30) US 2005 12 14 750141 P
(72) MOLLER, Michael, 1213 Onex, Rue des Evaux 9 (CH)
(72) TRIMAILLE, Thomas, 13005 Marseille, 60, rue Jean Martin (FR)
(72) GURNY, Robert, 1204 Geneva, 7, rue Calvin (CH)

C08G 63/64 **EN E-935958** 2017 10 11 **2799461**
(86) JP12083689 2012 12 26 2012863990

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYCARBONATCOPOLYMER UND BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT SOWIE ELEKTROFOTOGRAFISCHER LICHTEMPFINDLICHER KÖRPER DAMIT
(30) JP 2011 12 27 2011286708
(72) HIRATA, Kengo, Chiba 2990293, 1280, Kami Izumi, Sodegaura-shi, (JP)

C08G 63/90 **EN E-935959** 2017 10 11 **2712366**
(86) SE12050335 2012 03 27 2012768239

(73) Siox Machines AB, 19279 Sollentuna, Bergkällavägen 23 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNG UND REINIGUNG EINES POLYMILCHSÄUREHARZES
(30) SE 2011 04 04 1150293
(72) MARCUSSON, Anders, S-18134 Lidingö, Solstigen 4D (SE)
(72) KARTHÄUSER, Joachim, S-19251 Sollentuna, Blockvägen 14B (SE)
(72) HAMREFORS, Jan, S-18751 Täby, Källvägen 15 (SE)

C08G 64/04 **EN E-935960** 2017 10 11 **2674445**
(86) JP12052988 2012 02 09 2012744763

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERZWEIGTEN AROMATISCHEN POLYCARBONATHARZES MIT EINEM GEWÜNSCHTEN VERZWEIGUNGSGRAD
(30) JP 2011 02 11 2011028011
(72) ISAHAYA, Yoshinori, Tokyo 125-0051, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HIRASHIMA, Atsushi, Tokyo 125-0051, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HARADA, Hidefumi, Tokyo 125-0051, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) ITO, Maki, Tokyo 125-0051, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Jun-ya, Tokyo 125-0051, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) ISOBE, Takehiko, Tokyo 125-0051, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) TOKUTAKE, Taichi, Tokyo 125-0051, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) SHINKAI, Yousuke, Tokyo 125-0051, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08G 65/48 **EN E-935961** 2017 10 11 **2894184**
(86) KR14008099 2014 08 29 2014840046

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ENDMODIFIZIERTES POLYOXYALKYLENGLYCOL UND POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN DAMIT
(30) KR 2013 08 29 20130103118
(72) BAHN, Hyong Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Un, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Jeong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Hyune Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jae Chan, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jung Jun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOO, Ki Heung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ki Jae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Byeong Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHUN, Byoung Kue, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Moo Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Young Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08G 69/26 **EN E-935962** 2017 10 11 **2468796**
(86) JP10063907 2010 08 18 2010809974

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYAMID
(30) JP 2009 08 20 2009191289
(30) JP 2009 08 20 2009191290
(72) ISHII, Kentaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)

C08G 69/44 **EN E-935963** 2017 10 11 **2655477**
(86) US11066104 2011 12 20 2011811240

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MIT EINER REAKTIVEN FUNKTIONELLEN GRUPPE MODIFZIERTES MOLEKULAR SELBSTANORDNENDES MATERIAL
(30) US 2010 12 20 201061424738 P
(72) HARRIS, William J., Lake Jackson TX 77566, 216 Plum Circle (US)
(72) KRISHNAMURTHY, Pushkala, Pearland TX 77584, 11902 Eden Creek Drive (US)
(72) MATTEUCCI, Scott T., Midland MI 48640, 2600 Longfellow Lane (US)

C08G 73/10 **DE E-935964** 2017 10 11 **3083761**
(86) EP14077118 2014 12 10 2014809406

(73) Evonik Fibres GmbH, 4861 Schörfling am Attersee, Gewerbepark 4 (AT)
(54) HOCHSELEKTIVE POLYIMIDMEMBRANEN MIT ERHÖHTER PERMEANZ AUS BLOCKCOPOLYIMIDEN
(30) EP 2013 12 17 13197853
(72) UNGERANK, Markus, 4320 Perg, Münzbacherstrasse 22 (AT)
(72) ROEGL, Harald, 4702 Wallern an der Trattnach, Mühlbachgasse 20 (AT)

C08G 77/08 **DE E-935965** 2017 10 11 **3029088**
2015 11 13 2015194455

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERSILOXANEN
(30) EP 2014 12 05 14196425
(72) Ferenz, Michael, 45147 Essen, Hohe Warte 40 (DE)
(72) Hofmann, Stephan, 41239 Mönchengladbach, Platanenstr. 23 (DE)
(72) Dudzik, Horst, 45326 Essen, Palmbuschweg 108 (DE)
(72) Schiller, Carsten, 40885 Ratingen, Kölner Straße 41 (DE)

C08J 5/10 **DE E-935966** 2017 10 11 **3036276**
(86) EP14067589 2014 08 18 2014752861

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COMPOSITKUNSTSTOFFTEILS (CK)
(30) EP 2013 08 21 13181152
(72) HABRAKEN, Gijsbrecht, Budd Lake, New Jersey 07828, 450 Clarke Drive (US)
(72) PRUSTY, Manoranjan, Kuruchikuppam, Puducherry 605012, 64 Rue Francois Martin Kuruchikuppam Faith Appartment 1, Door no. 2 (IN)
(72) RADTKE, Andreas, 68161 Mannheim, Q7 16 (DE)
(72) KASALIWAL, Gaurav Ramanlal, IN-400705 Thurbe, BASF India Limited Thane-Belapur Road (IN)

C08J 7/04 **DE E-935967** 2017 10 11 **2467419**
(86) EP10061759 2010 08 12 2010744907

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON POLYELEKTROLYTKOMPLEXEN ALS WEICHMACHERBARRIERE
(30) EP 2009 08 20 09168235
(72) CIMPEANU, Carmen-Elena, 67059 Ludwigshafen, Schulstr. 1 (DE)
(72) BREINER, Thomas, 69514 Laudenbach, Rieslingstraße 53 (DE)
(72) URBAN, Dieter, 67346 Speyer, Hermann-Ehlers-Straße 15 (DE)
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, Am Bürgergarten 30 (DE)
(72) WEISS, Axel, 67346 Speyer, Brahmsweg 3 (DE)
(72) MEYER, Axel, 69115 Heidelberg, Vangerowstrasse 2/4 (DE)
(72) ROY, Soumyajit, 700106 Calcutta, GD-6 Sector-III Saltlake (IN)

C08J 7/04 **FR E-935968** 2017 10 11 **2938660**
(86) FR13053180 2013 12 19 2013827015

(73) Toray Films Europe, 01700 Saint-Maurice-de-Beynost, Place d'Arménie (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES TRÄGERS MIT EINER DISPERSION AUF DER BASIS EINES ACRYLPOLYMERS UND VERNETZUNGSMITTELS
(30) FR 2012 12 27 1262826
(72) OUZINEB, Keltoum, F-69100 Villeurbanne, 117 Route de Genas (FR)
(72) PENACHE, Maria Cristina, F-38230 Chavanoz, 3 Impasse de la Bourbre (FR)

C08J 9/12 **EN E-935969** 2017 10 11 **2927270**
(86) JP13081632 2013 11 25 2013859195

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) GESCHÄUMTE POLYPROPYLENHARZ-PARTIKEL, IN DER FORM SCHAUMGEFORMTER ARTIKEL AUF POLYPROPYLENHARZ-BASIS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) JP 2012 11 27 2012258858
(30) JP 2012 11 27 2012258861
(72) YOSHIDA Toru, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)

C08K 3/04 **DE E-935970** 2017 10 11 **2753658**
(86) EP12065087 2012 08 02 2012742906

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SCHWEFELVERNETZBARE GUMMIERUNGSMISCHUNG
(30) DE 2011 09 09 102011053452
(72) KRAMER, Thomas, 32049 Herford, Höhenstraße 92 (DE)
(72) RECKER, Carla, 30167 Hannover, Blumenhagenstraße 13 (DE)
(72) KREYE, Marc, 38104 Braunschweig, Steinkamp 42 (DE)
(72) TORBRÜGGE, Thorsten, 30855 Langenhagen, Kuhlmanns Kamp 23 (DE)

C08K 5/00 **EN E-935971** 2017 10 11 **2935435**
(86) EP13076631 2013 12 16 2013805380

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) TROCKNUNGSMITTEL FÜR SELBSTOXIDIERENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2012 12 18 12197826
(72) MEIJER, Michel Daniel, NL-2324 MC Leiden, Tuinderijpad 14 (NL)
(72) FLAPPER, Jitte, NL-1115 GH Duivendrecht, In de Houtzaagmolen 83 (NL)

C08K 5/00 **EN E-935972** 2017 10 11 **3068829**
(86) EP14074208 2014 11 10 2014798781

(73) Fluos S.A.S. Di Giuseppe Chiaradia&c., 10141 Torino, Via Giovanni Fattori 75 (IT)
(54) WEICHMACHER FÜR POLYMERE
(30) IT 2013 11 11 PN20130066
(72) CHIARADIA, Giuseppe, I-10141 Torino, c/o Fluos S.A.S. Di Giuseppe Chiaradia&C. Via Giovanni Fattori 75 (IT)

C08K 5/00 **EN E-935973** 2017 10 11 **3127952**
2016 07 21 2016180510

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ADDITIONSHÄRTBARE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2015 08 05 2015154904
(72) KATO, Nobu, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) IINO, Mikio, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08K 5/5419 **DE E-935974** 2017 10 11 **3042929**
2016 01 07 2016150452

(73) Karall, Gerhard, 2620 Neunkirchen, Komzakgasse 4 (AT)
(54) GUMMIMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) AT 2015 01 08 500102015
(72) Karall, Gerhard, 2620 Neunkirchen, Komzakgasse 4 (AT)

C08K 13/02 **EN E-935975** 2017 10 11 **2530116**
2010 08 17 2012181273

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Polypropylen-Talkum-Verbundstoff mit verringertem schlechten Geruch
(30) EP 2009 08 28 09168893
(72) Kastner, Erwin, 4040 Linz, Weilgunystrasse 14 (AT)
(72) Lederer, Klaus, 4020 Linz, Roemerstrasse 18 (AT)
(72) Otte, Michael, 4560 Kirchdorf/Krems, Stelzhamerstrasse 5 (AT)
(72) Siebert, Hartmut, 4072 Alkoven/Straßham, Wiesengasse 12 (AT)
(72) Dicke, René, 4060 Leonding, Am Südgarten 27 (AT)

C08L 23/06 **EN E-935976** 2017 10 11 **2675844**
(86) US12022177 2012 01 23 2012747145

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) THERMOPLASTISCHE POLYOLEFINMISCHUNGEN
(30) EP 2011 04 20 11163214
(30) US 2011 02 15 201113027896
(72) TSE, Mun, Fu, Seabrook TX 77586, 1706 Fair Oaks Drive (US)
(72) JIANG, Peijun, League City TX 77573, 119 Mariner Cove Court (US)

C08L 23/10 **EN E-935977** 2017 10 11 **1896537**
(86) US06020097 2006 05 24 2006771078

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) FUNKTIONALISIERTES PROPYLENCOPOLYMER ENTHALTENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2005 06 24 693739 P
(72) TSE, Mun, Fu, Seabrook, TX 77585, 1706 Fair Oaks Drive (US)
(72) LI, Feng, Katy, TX 77450, 21427 Walden Grove Lane (US)
(72) MATHEW, Thottinal, A., Houston, TX 77015, 255 Castleway Lane (US)
(72) SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, Allee De La Frenaie 30 (BE)

C08L 23/10 **EN E-935978** 2017 10 11 **3033389**
(86) EP14065010 2014 07 14 2014738532

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) PROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT BEI NIEDRIGER TEMPERATUR
(30) EP 2013 08 14 13180389
(72) TÖLTSCH, Wilfried, 4614 Marchtrenk, Eferdingerstrasse 5 (AT)
(72) RESCONI, Luigi, 4501 Neuhofen an der Krems, Föhrenweg 2 (AT)
(72) REICHELT, Kristin, 4501 Neuhofen/Krems, Dambachstrasse 13 (AT)

C08L 23/14 **EN E-935979** 2017 10 11 **2548920**
2011 07 15 2011190937

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Nicht ausgerichteter Film
(72) Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)
(72) Sandholzer, Martina, 4030 Linz, Elsternweg 22 (AT)
(72) Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, Zaubertalstrasse 1 (AT)
(72) Leskinen, Paul, 00700 Helsinki, Tuiskutie 5a (FI)

C08L 25/14 **DE E-935980** 2017 10 11 **3074439**
(86) EP14075033 2014 11 19 2014802622

(73) INEOS Styrolution Group GmbH, 60325 Frankfurt, Mainzer Landstraße 50 (DE)
(54) THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT ANGEPASSTER PFROPFHÜLLE
(30) EP 2013 11 26 13194463
(72) BÖCKMANN, Philipp, 67098 Bad Dürkheim, Limburgstr. 65 (DE)
(72) FISCHER, Wolfgang, 69190 Walldorf, Stefan-Zweig-Str. 12 (DE)
(72) STAAL, Maarten, 67117 Limburgerhof, Deidesheimer Strasse 5 (DE)

C08L 27/12 **EN E-935981** 2017 10 11 **2610301**
(86) JP11069202 2011 08 25 2011819997

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) RIEMENMATERIAL
(30) US 2010 08 25 377029 P
(72) TERADA Junpei, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-Ku Osaka-Shi (JP)
(72) OTA Daisuke, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)
(72) KITAICHI Masanori, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)
(72) UETA Yutaka, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)
(72) MORITA Shigeru, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)
(72) KAWASAKI Kazuyoshi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)
(72) MORIKAWA Tatsuya, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)
(72) FUKUOKA Shoji, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)

C08L 71/00 **EN E-935982** 2017 10 11 **2290001**
2010 08 18 2010173261

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) Verwendung technischer Kunststoff-Zusammensetzungen für die Herstellung von Hochleistungsfilmen
(30) US 2009 08 20 235449 P
(72) El-Hibri, Mohammad Jamal, Atlanta, GA 30328, 6851 Roswell Road, No. M-18 (US)
(72) Axelrad, Shari W, Atlanta, GA 30324, 3 Brittany Way (US)

C08L 77/00 **FR E-935983** 2017 10 11 **2609155**
(86) EP11064315 2011 08 19 2011746540

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) RECYCLING VON POLYAMID-AIRBAGS
(30) FR 2010 08 26 1056777
(72) BASIRE, Charlotte, F-69970 Marennes, 8 la Grande Terre (FR)

C09C 1/00 **DE E-935984** 2017 10 11 **2361285**
(86) EP09009117 2009 12 18 2009795929

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) PIGMENTGRANULATE
(30) DE 2008 12 22 102008064202
(72) RATHSCHLAG, Thomas, 64560 Riedstadt, Darmstaedter Strasse 35c (DE)
(72) GRIESSMANN, Carsten, 64846 Gross-Zimmern, Dieburger Strasse 79 (DE)

C09C 1/30 **EN E-935985** 2017 10 11 **1730240**
(86) EP05001229 2005 02 08 2005707248

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILANISIERTER KIESELSÄURE
(30) DE 2004 03 05 102004010756
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, Grossostheimer Strasse 51 (DE)
(72) SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, Weinbergstrasse 35 (DE)

C09C 1/30 **EN E-935986** 2017 10 11 **2222793**
(86) EP08009777 2008 11 19 2008852905

(73) Grace GmbH & Co. KG, 67545 Worms, In der Hollerhecke 1 (DE)
(54) KORROSIONSSCHUTZPARTIKEL
(30) US 2007 11 19 3623 P
(72) FLETCHER, Timothy, E., 67549 Worms, Gewerbeschulstrasse 18 (DE)

C09D 4/00 **EN E-935987** 2017 10 11 **1976941**
(86) GB07000148 2007 01 19 2007704930

(73) P2I LTD, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, Unit 14, Central 127 (GB)
(54) NEUE PRODUKTE
(30) GB 2006 01 20 0601113
(30) US 2006 01 26 762249 P
(72) COULSON, Stephen, Oxfordshire OX14 5FP, 18 Neave Mews Abingdon (GB)

C09D 4/00 **EN E-935988** 2017 10 11 **1976942**
(86) GB07000149 2007 01 19 2007704931

(73) P2I LTD, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, Unit 14, Central 127 Milton Park (GB)
(54) NEUE PRODUKTE
(30) GB 2006 01 20 0601117
(30) US 2006 01 26 762242 P
(72) COULSON, Stephen, Abingdon, Oxfordshire OX14 5FP, 18 Neave Mews (GB)

C09D 5/00 **EN E-935989** 2017 10 11 **2861678**
(86) US13041085 2013 05 15 2013729128

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHTIONISCHEM TENSID MIT REDUZIERTER SICHTBARKEIT VON FINGERABDRÜCKEN
(30) US 2012 06 19 201261661567 P
(72) POKORNY, Richard J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3MCenter Post Office Box 33427 (US)
(72) ALI, Mahfuza B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CREMONS, Daniel R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TOY, Michelle L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09D 5/00 **EN E-935990** 2017 10 11 **2970687**
(86) US14020785 2014 03 05 2014714016

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) BESCHICHTUNGEN MIT GERINGEM GLANZ
(30) US 2013 03 13 201313799412
(72) POSEY, David, Greensboro, North Carolina 27409, 323 Mourning Dove Terrace (US)

C09D 5/00 **DE E-935991** 2017 10 11 **2980167**
2014 08 01 2014179516

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) bioplan GmbH, 18211 Nienhagen, Strandstrasse 30 (DE)
(73) Schiffswerft Barth GmbH, 18356 Barth, Werftstraße 2c (DE)
(54) Antifouling - Beschichtung und dessen Verwendung sowie Verfahren zum Schutz von Oberflächen vor Biofouling
(72) Spohn, Uwe, 06120 Halle, Dölauer Straße 57a (DE)
(72) Rühl, Marco, 06749 Bitterfeld, Griesheimstraße 13 (DE)
(72) Ackermann, Stefan, 06114 Halle, Große Gosenstraße 2 (DE)
(72) Füting, Manfred, 06120 Halle, Heidehof 2 (DE)
(72) Scharf, Eva-Maria, 18059 Rostock, Liskowstraße 2 (DE)
(72) Sandrock, Stefan, 18211 Nienhagen, Strandstraße 6a (DE)
(72) Kunsch, Sebastian, 18356 Barth, Zu den Hopfenhöhen 3 (DE)

C09D 5/44 **EN E-935992** 2017 10 11 **2171006**
(86) US08067986 2008 06 24 2008771793

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) KATIONISCH ELEKTROABSCHEIDBARE LACKE MIT KOLOPHONIUM
(30) US 2007 07 20 780796
(72) FENN, David R., Allison Park, Pennsylvania 15101, 1096 Covington Place (US)
(72) MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, Pennsylvania 15044, 5130 Bronwyn Court (US)

C09D 11/00 **EN E-935993** 2017 10 11 **2167593**
(86) JP08071594 2008 11 20 2008853371

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENSATZ FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENMEDIENSATZ FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENPATRONE, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT
(30) JP 2007 11 26 2007304372
(72) NAMBA, Michihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0002, 770-63, Yabe-cho Totsuka-ku (JP)
(72) MOROHOSHI, Naoya, Numazu-shi Shizuoka 410-0001, 319-514, Ashitaka (JP)
(72) OHSHIMA, Tohru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0816, Lupinus 202 1-7-29, Hayashi (JP)
(72) GOTOH, Akihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0018, Bon Maison Honatsugi 701 3-14-8, Naka-cho (JP)
(72) NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi Tokyo 194-0044, Fine Hill Village 102 2212-1, Naruse (JP)

C09D 11/00 **EN E-935994** 2017 10 11 **2225335**
(86) US08013802 2008 12 17 2008867288

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)
(54) TINTENSTRAHLTINTEN FÜR EINFACHE UND HOCHGLANZMEDIEN
(30) US 2007 12 27 964947
(72) SZAJEWSKI, Richard, Peter, Rochester New York 14650, 343 State Street (US)
(72) SOUTHBY, David, Thomas, Rochester New York 14650-2201, 343 State Street (US)

C09D 11/00 **EN E-935995** 2017 10 11 **2230281**
2010 03 03 2010002161

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Tintenzusammensetzung für Tintenstrahlaufzeichnung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2009 03 19 2009068822
(72) Tojo, Kaoru, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o FUJIFILM CORPORATION No. 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) Ooishi, Yasufumi, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o FUJIFILM CORPORATION No. 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) Mochizuki, Kyohei, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o FUJIFILM CORPORATION No. 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) Irita, Kiyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o FUJIFILM CORPORATION No. 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C09D 11/00 **EN E-935996** 2017 10 11 **2290025**
(86) JP09060902 2009 06 15 2009766633

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENSATZ, TINTENPATRONE, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFGEZEICHNETES MATERIAL
(30) JP 2008 06 16 2008157030
(72) TANAKA, Shigeaki, Fujinomiya-shi Shizuaka, c/o Fujifilm Corporation 200, Onakazato (JP)
(72) TATEISHI, Keiichi, Fujinomiya-shi Shizuaka, c/o Fujifilm Corporation 200, Onakazato (JP)
(72) OZAWA, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi (JP)

C09D 11/00 **EN E-935997** 2017 10 11 **2691480**
(86) EP11054947 2011 03 30 2011711343

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) FLÜSSIGTONERZUSAMMENSETZUNG
(72) STOLIN RODITI, Stella, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) ORLIK, Fernanda, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) COHEN, Haim, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) TEISHEV, Albert, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)
(72) KLEIN, Nava, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)

C09D 11/00 **EN E-935998** 2017 10 11 **2691481**
(86) IL11000283 2011 03 30 2011718506

(73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., 42506 Netanya, 8b Hatzoran Street (IL)
(54) WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) BRANDSTEIN, Or, 34746 Haifa, 98 Hayam Road (IL)
(72) COHEN, Eytan, 43523 Ra'anana, 33 Ha'Vered Street (IL)
(72) VILK, Ran, 55402 Kiryat Ono, 16 Hamaagal Street (IL)

C09D 11/101 **EN E-935999** 2017 10 11 **1979172**
(86) US06013205 2006 04 05 2006749599

(73) Electronics for Imaging, Inc., Fremont, CA 94555, 6750 Dumbarton Circle (US)
(54) HOCHDEHNBARE VAKUUMFORMBARE DIGITALE TINTE
(30) US 2006 02 03 346932
(30) US 2006 03 23 387674
(72) Sloan, Donald D., Platte City, MO 64079, 17750 Elm Grove Road (US)

C09D 11/101 **EN E-936000** 2017 10 11 **3033399**
(86) EP14066767 2014 08 05 2014747646

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKTINTE MIT N-VINYLOXAZOLIDINON
(30) EP 2013 08 12 13180035
(72) GUENTHER, Erhard, 67454 Haßloch, Peter-Gärtner-Strasse 8 (DE)
(72) ABDALLAH, Radwan, 67063 Ludwigshafen, An der Froschlache 19 (DE)
(72) DANDOLA, Giovanni, 69120 Heidelberg, Keplerstrasse 48 (DE)
(72) KUNSMANN-KEITEL, Dagmar Pascale, 67117 Limburgerhof, Goethestrasse 34a (DE)
(72) LOISEL, Edouard, 69181 Leimen, Breslauer Strasse 22b (DE)

C09D 11/40 **EN E-936001** 2017 10 11 **3099753**
(86) US14013339 2014 01 28 2014881260

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) WÄRMETINTENSTRAHLTINTENSATZ
(72) CHEN, Tienteh, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
(72) VISNYAK, Elizabeth Ann, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
(72) PRASAD, Keshava A., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)

C09D 127/12 **EN E-936002** 2017 10 11 **2736985**
(86) IB12053062 2012 06 18 2012817241

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) SUPERHYDROPHOPE OBERFLÄCHEN
(30) US 2011 07 28 201113193065
(72) QIN, Jian, Appleton, Wisconsin 54915, 3316 S. Scarlet Oak Lane (US)
(72) WALDROUP, Donald, E., Roswell, Georgia 30075, 325 Todwick Drive (US)
(72) MEGARIDIS, Constantine, M., Oak Park, Illinois 60304, 1136 Clinton Avenue (US)
(72) SCHUTZIUS, Thomas, M., Tinley Park, Illinois 60477, 16756 Forest View Drive (US)
(72) BAYER, Ilker, S., I-73010 Arnesano (LE), Via de Gasperi 6 (IT)

C09D 175/04 **EN E-936003** 2017 10 11 **2556098**
(86) IB11000766 2011 04 07 2011718154

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55415, 1101 South Third Street (US)
(54) WÄSSRIGES DICHTUNGSSYSTEM, HOLZPRODUKT UND VERFAHREN ZUM DICHTEN EINES SUBSTRATS AUF HOLZBASIS
(30) CN 2010 04 07 201010142070
(72) YANAN, Sha, Minneapolis, MN 55415, 1101 South Third Street (US)
(72) XIAOFANG, Xie, Minneapolis, MN 55415, 1101 South Third Street (US)
(72) GUIMING, Tang, Minneapolis, MN 55415, 1101 South Third Street (US)
(72) CHENGFEN, Shi, Minneapolis, MN 55415, 1101 South Third Street (US)
(72) GANG, Duan, Minneapolis, MN 55415, 1101 South Third Street (US)

C09J 123/00 **EN E-936004** 2017 10 11 **2686395**
(86) US11067324 2011 12 27 2011853451

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SCHMELZKLEBER
(30) JP 2010 12 27 2010290636
(72) TAKAMORI, Ai, Osaka, 1-11-9 Semba Higashi Minoo (JP)

C09J 123/14 **EN E-936005** 2017 10 11 **2045304**
2000 12 21 2009151336

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF POLYPROPYLENBASIS
(30) US 2000 04 21 199093 P
(30) US 1999 12 22 171715 P
(72) Karandinos, Anthony, 1932, St. Stevens-Woluwe, Dorsershof 27b (BE)
(72) Nelson, Keith A., Houston, TX 77062, 14923 Evergreen Ridge Way (US)
(72) Tancrede, Jean M., Katy, TX 77450, 4227 Cannondale Lane (US)
(72) Harrington, Bruce A., Houston, TX 77062, 14239 Oak Chase Drive (US)
(72) Lohse, David J., Bridgewater, NJ 08807, 556 Stony Brook Drive (US)
(72) Georjon, Olivier J., Houston, TX 77079, 13501 Katy Freeway (US)
(72) Lewtas, Kenneth, Wantage, Oxfordshire OX129YF, 37 Roman Way (GB)
(72) Datta, Sudhin, Houston, TX 77007, 315 E. Cowan Drive (US)
(72) Cozewith, Charles, Bellaire, TX 77401, 4810 Welford Drive (US)

C09K 8/50 **EN E-936006** 2017 10 11 **2298848**
2009 08 28 2009290657

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Prad Research And Development Limited, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town (SE)
(54) Verfahren zum Warten unterirdischer Bohrlöcher
(72) Simon, James, 92350 Le Plessis-Robinson, 11 rue du Bois des Vallees (FR)
(72) Michaux, Michel, 91370 Verrieres-le-Buisson, 1, Square des Muses (FR)

C09K 11/00 **EN E-936007** 2017 10 11 **2913378**
(86) JP13074129 2013 09 06 2013849168

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) TARGET FÜR ULTRAVIOLETTLICHTERZEUGUNG, DURCH EINEN ELEKTRONENSTRAHL ERREGTE ULTRAVIOLETTLICHTQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS TARGET FÜR ULTRAVIOLETTLICHTERZEUGUNG
(30) JP 2012 10 23 2012233973
(72) HONDA Yoshinori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) TAKETOMI Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) FUKUYO Fumitsugu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KAWAI Koji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) TAKAOKA Hidetsugu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) ICHIKAWA Norio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) SUZUKI Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)

C09K 19/42 **EN E-936008** 2017 10 11 **2889358**
2010 01 15 2015155498

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-8105, 2-2-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 01 22 2009011507
(30) JP 2009 08 04 2009181775
(72) Saito, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, c/o Chisso Petrochemical Corporation GOI Research Centre 5-1 Goikaigan (JP)

C10B 1/04 **DE E-936009** 2017 10 11 **2626403**
2013 01 25 2013152686

(73) Z & J Technologies GmbH, 52355 Düren, Bertramsweg 6 (DE)
(54) VERKOKUNGSTROMMEL, ROHRBRÜCKENSCHIEBER FÜR EINE VERKOKUNGSTROMMEL UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON RESTSTOFFEN IN EINE VERKOKUNGSTROMMEL
(30) DE 2012 02 08 102012101015
(72) Brzoska, Ekkehard, 45472 Mülheim, Fischenbeck 45-47 (DE)

C10B 39/02 **EN E-936010** 2017 10 11 **2896679**
(86) JP13071010 2013 08 02 2013837203

(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Tokyo 141-8604, Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) NS Plant Designing Corporation, Fukuoka 804-0002, 46-59, Oaza Nakabaru Tobata-ku Kitakyushu-shi (JP)
(54) ANLAGE ZUR TROCKENLÖSCHUNG VON KOKS
(30) JP 2012 09 13 2012201819
(72) EGUCHI Kazuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-0002, c/o NS Plant Designing Corporation 46-59 Oaza Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) EGAWA Yoshio, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-0002, c/o NS Plant Designing Corporation 46-59 Oaza Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) YOKOTE Kosuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8501, c/o Nippon Steel&Sumikin Engineering Co. Ltd. 46-59 Oaza Nakabaru Tobata-ku (JP)
(72) KANEKO Udai, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8501, c/o Nippon Steel&Sumikin Engineering Co. Ltd. 46-59 Oaza Nakabaru Tobata-ku (JP)

C10B 39/02 **EN E-936011** 2017 10 11 **2999768**
(86) IB14061577 2014 05 21 2014733328

(73) AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l., 20089 Rozzano (MI), Via Curiel, 252 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÖSCHUNG VON KOKS
(30) IT 2013 05 21 MI20130826
(72) CEREA, Giuseppina, I-20089 Rozzano (Milano), c/o AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l. Via Curiel 252 (IT)

C10G 65/04 **EN E-936012** 2017 10 11 **3087161**
(86) US14066307 2014 11 19 2014815139

(73) Exxonmobil Research And Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) GLEICHZEITIGE HERSTELLUNG VON SCHMIERMITTELN UND DESTILLATBRENNSTOFFEN
(30) US 2013 12 23 201361919919 P
(72) SHIH, Stuart S., Gainesville, VA 20155, 8204 Kerfoot Drive (US)
(72) SCHLEICHER, Gary Paul, Milford, NJ 08848, 7 Meadow Run Road (US)
(72) CARROLL, Michael B., Center Valley, PA 18034, 4870 Hycliff Chase (US)
(72) HILBERT, Timothy Lee, Middleburg, VA 20117, 130 North Jay Street (US)
(72) MCCARTHY, Stephen John, Center Valley, PA 18034, 4440 Devonshire Drive (US)
(72) NOVAK, William J., Bedminster, NJ 07921, 230 Old Farm Road (US)

C10J 3/48 **EN E-936013** 2017 10 11 **3050941**
(86) ES14070717 2014 09 22 2014786221

(73) Eqtec Iberia, S.L., 08150 Parets del Valles (Barcelona), Garbi 13 Local 10 Pol. Ind. Can Volart (ES)
(54) VERFAHREN UND REAKTOR FÜR VERGASUNG VON ORGANISCHEN MATERIALEN
(30) ES 2013 09 23 201331380
(72) ALEMÁN MÉNDEZ, Yoel Santiago, E-08150 Parets del Valles (Barcelona), Garbi 13 Local 10 Pol. Ind. Can Volart (ES)

C10L 1/02 **FR E-936014** 2017 10 11 **2947134**
2015 05 19 2015168058

(73) S.P.C.M. SA, 42160 Andrézieux Bouthéon, ZAC de Milieux (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REIBUNGSREDUZIERUNG BEIM TRANSPORT VON ÄTHANOL
(30) FR 2014 05 21 1454595
(72) Favero, Cédrick, 42610 Saint Romain Le Puy, 1 Impasse des Tamaris (FR)
(72) Braun, Olivier, 42170 Saint Just Saint Rambert, 39 Chemin des Peyrardes (FR)
(72) Cheucle, Pïerrick, 42610 Saint Romain Le Puy, 13 Lot Domaine des Trabuches (FR)
(72) Quillien , Bernard, 42290 Sorbiers, 14 Rue Raoul Follereau (FR)

C10L 1/10 **DE E-936015** 2017 10 11 **1412054**
(86) DE02002766 2002 07 29 2002767058

(73) Oeste, Franz-Dietrich, 35274 Kirchhain, Tannenweg 2 (DE)
(73) Ries, Ernst, 36154 Hosenfeld, Juliusstrasse 12 (DE)
(54) MIT VITALELEMENTEN UND/ODER SCHUTZSTOFFEN ANGEREICHERTE TROPOSPHÄRISCHE RAUMELEMENTE
(30) DE 2001 07 31 10137178
(30) DE 2002 03 25 10213317
(30) DE 2002 04 22 10217932
(72) OESTE, Franz-Dietrich, 35274 Kirchhain, Tannenweg 2 (DE)

C10M 169/04 **EN E-936016** 2017 10 11 **1657293**
2005 11 04 2005256851

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
(54) Diarylamin enthaltende Schmiermittelzusammensetzung
(30) US 2004 11 04 981372
(72) Devlin, Mark T., Richmond, Virginia 23233, 13312 Herringbone Place (US)
(72) Baren, Randall Eugene, Glen Allen, Virginia 23059, 11412 Sutton Park Court (US)
(72) Jao, Tze Chi, Glen Allen, Virginia 23060, 5619 Olde Hartley Way (US)
(72) Tersigni, Samuel H., Glen Allen, Virginia 23060, 4054 Coal Spring Lane, Suite 6A (US)

C11B 3/10 **EN E-936017** 2017 10 11 **2471897**
(86) JP10067110 2010 09 30 2010820654

(73) Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi Osaka 598-8540, 1, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON CHLORPROPANOLEN UND DIESE FORMENDEN SUBSTANZEN, GLYDICOL-FETTSÄUREN, IN GLYCERIDÖLEN
(30) JP 2009 09 30 2009229058
(30) JP 2009 09 30 2009229057
(30) JP 2009 09 30 2009229056
(30) JP 2009 11 06 2009255353
(72) KUROSAWA, Yoko, Izumisano-shi Osaka 598-8540, c/o Fuji Oil Company Limited Hannan Factory 1, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) OMORI, Hitomi, Izumisano-shi Osaka 598-8540, c/o Fuji Oil Company Limited Hannan Factory 1, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) KURIYAMA, Masamitsu, Izumisano-shi Osaka 598-8540, c/o Fuji Oil Company Limited Hannan Factory 1, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) MORITA, Akira, Izumisano-shi Osaka 598-8540, c/o Fuji Oil Company Limited Hannan Factory 1, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) INOUE, Tomomi, Izumisano-shi Osaka 598-8540, c/o Fuji Oil Company Limited Hannan Factory 1, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) YOKOMIZO, Futoshi, Izumisano-shi Osaka 598-8540, c/o Fuji Oil Company Limited Hannan Factory 1, Sumiyoshi-cho (JP)

C11B 9/00 **EN E-936018** 2017 10 11 **2167621**
(86) CH08000260 2008 06 09 2008757253

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) ORGANISCHE RIECHSTOFFE
(30) EP 2007 06 11 07290735
(72) GRANIER, Thierry, CH-8600 Duebendorf, Zeisigweg 7 (CH)
(72) ANORGA, Nicolas, F-75016 Paris, 7 rue du Commandant Guilbaud, 3·G (FR)
(72) GAUTSCHI, Markus, CH-8117 Fällanden, Unterdorfwäg 9 (CH)
(72) BOURDIN TRUNZ, Bernadette, CH-1213 Petit-Lancy, Av. du Petit-Lancy 54 (CH)

C11B 9/00 **EN E-936019** 2017 10 11 **2857482**
(86) JP13065058 2013 05 30 2013796988

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 06 01 2012126075
(72) UEDA Junko, Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi (JP)
(72) ATAKA Yoshiharu, Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi (JP)
(72) ASADA Takahiro, Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato, Wakayama-shi (JP)
(72) TOKI Naotoshi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3, Bunka, Sumida-ku (JP)

C11C 5/00 **EN E-936020** 2017 10 11 **2776545**
(86) EP12072005 2012 11 07 2012783987

(73) Nchem BVBA, 2801 Mechelen, Stompershoekstraat 1 (BE)
(54) KERZENWACHS MIT EINEM POLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERZENWACHSES
(30) BE 2011 11 07 201100651
(72) VAN OPSTAL, Niels, B-2801 Mechelen, Stompershoekstraat 1 (BE)
(72) DEROOVER, Geert, B-2500 Lier, Stijn Streuvelslaan 20 (BE)

C11D 1/65 **DE E-936021** 2017 10 11 **2470630**
(86) EP10062576 2010 08 27 2010747216

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) PERLGLANZKONZENTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) DE 2009 08 27 102009040455
(72) DAHMS, Gerd, H., 47138 Duisburg, Koopmannstr. 59a (DE)
(72) JUNG, Andreas, H., 47198 Duisburg, Heideweg 19 (DE)

C11D 1/94 **EN E-936022** 2017 10 11 **2304008**
(86) US09047601 2009 06 17 2009767621

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) SCHONENDES FLÜSSIGREINIGUNGSMITTEL UND SEINE VERWENDUNG
(30) US 2008 06 17 140811
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington NJ 08822, 29 Aberdeen Circle (US)
(72) MURPHY, Cynthia, McCullar, Belle Meade NJ 08502, 901 Taggert Drive (US)
(72) SURIANO, David, Edison NJ 08817, 4 Apple Street (US)
(72) BURKE, Julie, Somerset NJ 08873, 161 Jfk Boulevard (US)
(72) WESTPHAL, Caryn, NJ 08816, 22 Appleby Lane East Brunswick (US)
(72) WISNIEWSKI, Karen, NJ 08805, 267 Park Avenue, Bound Brook, (US)

C11D 3/30 **DE E-936023** 2017 10 11 **2440643**
(86) EP10054919 2010 04 15 2010713947

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) DUFTGEBENDES WASCH-, REINIGUNGS- ODER PFLEGEMITTEL
(30) DE 2009 06 09 102009026854
(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, Weißenburgstr. 30 (DE)
(72) BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, Maubisstr. 31 (DE)
(72) SAUF, Silvia, 40235 Düsseldorf, Lindenstr. 248 (DE)

C11D 3/33 **EN E-936024** 2017 10 11 **2152842**
(86) EP07054559 2007 05 11 2007729011

(73) ECOLAB INC., St. Paul, MN 55102-1390, 370 Wabasha Street N. (US)
(54) VERFAHREN ZUM SÄUBERN VON POLYCARBONAT
(72) TYBORSKI, Thomas, 40549 Düsseldorf, Am Ökotop 46 (DE)

C11D 3/36 **EN E-936025** 2017 10 11 **3110934**
(86) EP15053301 2015 02 17 2015704565

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WASSERLÖSLICHE WÄSCHEKAPSEL MIT REDUZIERTEN ANTEILEN AN FEINTEILEN IN HEDP
(30) EP 2014 02 27 14157057
(72) ARORA, Rajat, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) HENRY, Mark John, Coedpoeth Wrexham LL11 3PB, Mossbank Heol Llewelyn (GB)
(72) HODKINSON, Kerry Elizabeth, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C12M 1/00 **EN E-936026** 2017 10 11 **2980202**
(86) JP14006369 2014 12 22 2014873295

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZELLKULTURVORRICHTUNG UND ZELLKULTURVERFAHREN
(30) JP 2013 12 27 2013271273
(72) FUJIOKA, Soichiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Departement 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) ANDO, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Departement 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) HIROSE, Toshinori, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Departement 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) SHIBATA, Norihiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Departement 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) MIZUNO, Osamu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Departement 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) YAMAUCHI, Toshiaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Departement 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

C12M 1/00 **DE E-936027** 2017 10 11 **3066186**
(86) DE14100389 2014 11 03 2014814739

(73) Phytolutions GmbH, 28759 Bremen, Campus Ring 1 (DE)
(54) PHOTOBIOREAKTOR UND PHOTOBIOREAKTORFARM
(30) DE 2013 11 08 102013112291
(72) THOMSEN, Claudia, 28759 Bremen, Admiral-Brommy-Weg 10A (DE)

C12M 1/107 **DE E-936028** 2017 10 11 **3066188**
(86) EP14074025 2014 11 07 2014802828

(73) Uts Biogastechnik GmbH, 85399 Hallbergmoos, Zeppelinstr. 8 (DE)
(54) RÜHREINRICHTUNG FÜR EINEN FERMENTER EINER BIOGASANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÜHREINRICHTUNG
(30) DE 2013 11 08 102013018690
(72) CZWALUK, Andreas, 49377 Vechta, Oytherstraße 47 (DE)

C12N 1/00 **EN E-936029** 2017 10 11 **2711416**
(86) JP12062746 2012 05 18 2012790316

(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, 1-19, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ABTÖTUNG VON SPOROBOLOMYCES SINGULARIS
(30) JP 2011 05 20 2011113170
(30) JP 2011 05 20 2011113171
(72) IKEDA, Masakazu, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO, Tadashi, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KASAHA, Keiko, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Masahiko, Tokyo 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

C12N 1/02 **EN E-936030** 2017 10 11 **2853587**
2010 05 31 2014003562

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Verfahren zur Isolierung von Zellen
(30) EP 2009 06 18 09007959
(72) Rossmanith, Peter, 2531 Gaaden, Hauptstrasse 73 (AT)
(72) Mester, Patrick Julian, 1020 Wien, Blumauergasse 2/5a (AT)
(72) Wagner, Martin, 1180 Wien, Lacknergasse 100/30 (AT)

C12N 1/18 **FR E-936031** 2017 10 11 **3090042**
(86) FR14053575 2014 12 30 2014831040

(73) Lesaffre et Compagnie, 75001 Paris, 41, rue Etienne Marcel (FR)
(54) HEFESTÄMME ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL DER ERSTEN GENERATION
(30) FR 2013 12 30 1363672
(72) BAVOUZET, Jean-Michel, F-59170 Croix, 74bis Rue JB Lebas (FR)
(72) QUIPOURT, Anne-Dominique, F-59700 Marc en Baroeul, 4 Allée des Lauriers (FR)
(72) TBAIKHI, Annie, F-59118 Wambrechies, 20 Allée du Béguinage (FR)

C12N 1/20 **EN E-936032** 2017 10 11 **3048165**
(86) ES14070579 2014 07 17 2014755102

(73) Biopolis, S.L., 46980 Paterna, Valencia, Parc Cientific Universitat de Valencia Catedraticos Agustin Escardino Benlloch, nº 9, Edf. 2 (ES)
(54) NEUARTIGER STAMM DER BIFIDOBACTERIUM-ANIMALIS-SUBSPEZIES LACTIS CECT 8145 UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON ÜBERGEWICHT UND OBESITÄT SOWIE DAMIT VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN
(30) ES 2013 07 18 201331088
(72) MARTORELL GUEROLA, Patricia, E-46220 Picasent (Valencia), Avda. del Norte 37 Pta. 9 (ES)
(72) CHENOLL CUADROS, Mª Empar, E-46185 Pobla Vallbona (Valencia), Avda. Magnolias 4-C-7 (ES)
(72) RAMÓN VIDAL, Daniel, E-46183 La Eliana (Valencia), C/ Francisco Tomás y Valiente 2 (ES)
(72) ORTIZ SERRANO, Pepa, E-46008 Valencia, Pza. Maria Beneyto 11 Pta. 11 (ES)
(72) LLOPIS PLA, Silvia, E-46839 Guadassequies (Valencia), C/ Sant Antoni 9 (ES)
(72) GONZALEZ MARTÍNEZ, Núria, E-46380 Cheste (Valencia), C/ Los Olivos 3 buzón 7 Urb. Aguas Perdidas (ES)
(72) GENOVÉS MARTÍNEZ, Salvador, E-46960 Aldaia (Valencia), C/ Cheste 12 (ES)
(72) CASINOS RAMO, Beatriz, E-46370 Chiva (Valencia), C/ Cuesta del Cardador 8-6 (ES)
(72) SILVA ANGULO, Ángela, E-46100 Burjasot (Valencia), C/ Bautista Riera 13-3 (ES)
(72) ALEIXANDRE, Amaya, E-28010 Madrid, C/ Españoleto nº 16 3ºA (ES)

C12N 5/00 **EN E-936033** 2017 10 11 **2298864**
2005 03 15 2010011226

(73) Mesoblast International Sàrl, 1217 Meyrin, Route de Pre-Bois 20 (CH)
(54) MESENCHYMALE STAMMZELLEN UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2004 03 22 555118 P
(72) Pittenger, Mark F., Severna Park MD 21146, 108 Southway Street (US)
(72) Aggarwal, Sudeepta, North Potomac MD 20878, 11308 Brandy Hall Lane (US)

C12N 5/0735 **EN E-936034** 2017 10 11 **2820123**
(86) US13028341 2013 02 28 2013754938

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GEWINNUNG VON ENDOTHELZELLEN AUS MENSCHLICHEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN MIT EINER ZWEIDIMENSIONALEN FEEDER-FREIEN DIFFERENZIERUNG
(30) US 2012 02 29 201261604884 P
(72) GERECHT, Sharon, Baltimore, MD 21212, 522 Windwood Road (US)
(72) KUSUMA, Sravanti, Baltimore, MD 21210, 116 W. University Parkway 1333 (US)

C12N 5/077 **EN E-936035** 2017 10 11 **2252686**
(86) US09000887 2009 02 11 2009710338

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMPLANTIERUNG VON FETTGEWEBE UND FETTGEWEBEPRODUKTEN
(30) US 2008 02 11 65322 P
(72) ROSSEN, Gedge, Baltimore,MD 21287, 600 North Wolfe Street (US)
(72) ELISSEEFF, Jennifer, H., Baltimore,MD 21218, 3007 St. Paul (US)
(72) NAHAS, Zayna, Palo Alto, CA 94304-1920, 1130 Welch Road, Apt. 315, (US)
(72) YE, Zhaoyang, Baltimore,MD 21218, 3400 North Charles Street Clark Hall 102 (US)
(72) HILLEL, Alexander, Baltimore,MD 21231, 2129 E. Baltimore Street (US)

C12N 7/00 **EN E-936036** 2017 10 11 **2316924**
1999 06 11 2010181856

(73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY 10029, One Gustave L. Levy Place (US)
(54) Abgeschwächte Viren mit negativem Strang und veränderter Interferon-Antagonistenaktivität zur Verwendung als Impfstoffe und Pharmaka
(30) US 1998 06 12 89103 P
(30) US 1998 11 18 108832 P
(30) US 1999 01 29 117683 P
(72) Palese, Peter, New York, NY 10128, 40 East 94th Street, Apartment 16C (US)
(72) Garcia-Sastre, Adolfo, New York, NY 10128, Apartment 3G 16 East 96th Street (US)
(72) Muster, Thomas, 1180 Wien, Eckpergasse 40/6 (AT)

C12N 7/00 **EN E-936037** 2017 10 11 **3149158**
(86) IB15058522 2015 11 04 2015798229

(73) Deltamune (PTY) Limited, 0157 Pretoria, 248 Jean Avenue Lyttelton Centurion (ZA)
(54) LEBENDES ABGESCHWÄCHTES AFRIKANISCHES PFERDEPESTVIRUS
(30) ZA 2014 11 04 201408067
(72) POTGIETER, Abraham, Christiaan, 0157 Pretoria, Ploughmans Lane 3 Eldoraigne Ext. 3 Centurion (ZA)
(72) WRIGHT, Isabella, Maria, 0186 Pretoria, 1457 Moulton Avenue Waverley (ZA)
(72) ERASMUS, Balthasar, Johannes, 6665 Heidelberg, Western Cape, Plaas Zeekoegat (ZA)

C12N 9/12 **EN E-936038** 2017 10 11 **2838998**
(86) US13037139 2013 04 18 2013778278

(73) Cell Signaling Technology, Inc., Danvers, MA 01923, 3 Trask Lane (US)
(54) EGFR UND ROS1 BEI KREBS
(30) US 2012 04 18 201261635057 P
(30) US 2013 03 15 201361787033 P
(72) CROSBY, Katherine, Eleanor, Middleton, MA 01949, 38 Cabral Drive (US)
(72) McGUINNESS RIMKUNAS, Victoria, Reading, MA 01867, 57 Grove Street (US)
(72) SILVER, Matthew, Ren, Rockport, MA 01966, 3 Seagull Street (US)
(72) HAACK, Herbert, South Hamilton, MA 01982, 138 Echo Cove Road (US)

C12N 9/78 **EN E-936039** 2017 10 11 **2799540**
(86) CN12087241 2012 12 23 2012862469

(73) Bio-Cancer Treatment International Ltd. (Shanghai), Shanghai 201203, Room 202 Building 9 1011 Halei Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area (CN)
(54) HUMANE ARGINASE UND PEGYLIERTE HUMANE ARGINASE UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2011 12 27 201110445965
(30) CN 2012 03 16 201210069626
(72) CHENG, Ning Man, Hong Kong, Rm. 511-513 5/F Bio-Informatics Centre 2 Science ParkWest Avenue Hong Kong Science Park Shatin N.T. (CN)
(72) CHEN, Li, Hong Kong, Rm. 511-513 5/F Bio-Informatics Centre 2 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin N.T. (CN)

C12N 15/00 **EN E-936040** 2017 10 11 **1663466**
(86) US04020180 2004 06 22 2004801865

(73) Pioneer Hi-Bred International Inc., Des Moines, IA 50309, 800 Capital Square, 400 Locust Street (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) GENTECHNISCHES EINBRINGEN VON EINZELGENGESTEUERTEM STAYGREEN-POTENTIAL IN PFLANZEN
(30) US 2003 06 23 480861 P
(72) GALLIE, Daniel, R., Riverside, CA 92507, 3121 Newell Drive (US)
(72) MEELEY, Robert, Des Moines, IA 50312, 3214 Edwards Avenue (US)
(72) YOUNG, Todd, Palm Springs, CA 92264, 1522 S. Sagebrush Road (US)

C12N 15/09 **EN E-936041** 2017 10 11 **2518147**
(86) JP10072930 2010 12 20 2010839364

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, 1-40, Dojimahama 2-chome (JP)
(54) DIACYLGLYCEROLACYLTRANSFERASEGEN UND SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2009 12 21 2009289287
(72) OCHIAI Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)

C12N 15/09 **EN E-936042** 2017 10 11 **2620497**
(86) JP11068856 2011 08 22 2011821594

(73) Kurume University, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, 67, Asahi-machi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS EINZEL-MOLEKÜL-DNA GEBILDETER ZIRKULÄRER DNA
(30) JP 2010 09 02 2010196719
(72) MIZUNO, Shinichi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, c/o KURUME UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 67 Asahi-machi (JP)
(72) NAGAFUJI, Koji, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, c/o KURUME UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 67 Asahi-machi (JP)
(72) OKAMURA, Takashi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, c/o KURUME UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 67 Asahi-machi (JP)

C12N 15/09 **EN E-936043** 2017 10 11 **2695937**
(86) JP12052530 2012 02 03 2012741949

(73) Kikkoman Corporation, Chiba 278-8601, 250, Noda, Noda-shi (JP)
(54) NICHT-ENTOMOPHILER TOMATENGELBBLATTKRÄUSELVIRUS
(30) JP 2011 02 04 2011023199
(72) ATARASHI, Hiroki, Noda-shi Chiba 278-8601, c/o Kikkoman Corporation 250 Noda (JP)
(72) INOUE, Toshiro, Noda-shi Chiba 278-8601, c/o Kikkoman Corporation 250 Noda (JP)
(72) SAYAMA, Haruki, Noda-shi Chiba 278-8601, c/o Kikkoman Corporation 250 Noda (JP)
(72) NISHIGAWA, Hisashi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8505, c/o UTSUNOMIYA UNIVERSITY 350 Mine-machi (JP)
(72) MURAI, Tamotsu, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8505, c/o UTSUNOMIYA UNIVERSITY 350 Mine-machi (JP)
(72) NATSUAKI, Tomohide, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8505, c/o UTSUNOMIYA UNIVERSITY 350 Mine-machi (JP)

C12N 15/09 **EN E-936044** 2017 10 11 **2712922**
2009 05 28 2013198462

(73) KAO CORPORATION, Chuo-Ku,Tokyo 103, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON THERMOTOLERANTEN PILZEN
(30) JP 2008 05 28 2008139995
(30) JP 2008 05 28 2008139996
(30) JP 2008 05 28 2008139997
(30) JP 2008 05 28 2008139998
(30) JP 2008 05 28 2008139999
(30) JP 2008 05 29 2008141499
(72) Hosoya, Kouichi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, Kao Corporation Research Laboratories, 2606 Akabane, Ichikai-machi (JP)
(72) Nakayama, Motokazu, Haga-gun, Tochigi 321-3497, Kao Corporation Research Laboratories, 2606 Akabane, Ichikai-machi (JP)
(72) Tokuda, Hajime, Haga-gun, Tochigi 321-3497, Kao Corporation Research Laboratories, 2606 Akabane, Ichikai-machi (JP)
(72) Yaguchi, Takashi, Chiba-shi, Chiba 260-8673, Chiba University Medical Mycology Research Center (MMRC) 1-8-1 Inohana, Chuo-ku (JP)
(72) Hiro, Yusuke, Chiba-shi, Chiba 260-8673, Chiba University Medical Mycology Research Center (MMRC) 1-8-1 Inohana, Chuo-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-936045** 2017 10 11 **2894221**
2011 02 21 2015155947

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama, 4-1-8, Honcho (JP)
(54) Menschliches Abzym
(30) JP 2010 02 19 2010035021
(30) JP 2010 02 19 2010034998
(30) JP 2010 04 13 2010092461
(72) Uda, Taizo, Oita- Shi Oita 870-1192, c/o Faculty of Engineering Graduate School of Engineering Oita University 700 Dannoharu (JP)
(72) Hifumi, Emi, Oita City Oita 870-1103, 11-1-503 Shikidonishimachi (JP)
(72) Nishizono, Akira, Oita City Oita 870-1124, 1-4-7 Utsukushino (JP)
(72) Arakawa, Mitsue, Yufu City Oita 879-5503, 2-1-5-102 Idaigaoka Hasamamachi (JP)

C12N 15/113 **EN E-936046** 2017 10 11 **2553098**
(86) US11030873 2011 04 01 2011763493

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON DURCH DEN KOLONIESTIMULIERENDEN FAKTOR 3 (CSF3) VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS FÜR CSF3
(30) US 2010 04 02 320414 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-936047** 2017 10 11 **2633050**
(86) EP11068675 2011 10 25 2011785351

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) BEHANDLUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS VON ATAD2-INHIBITOREN
(30) GB 2010 10 27 201018147
(72) KRUIDENIER, Laurens, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) LEE, Kevin, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) TOUGH, David, Francis, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) WILSON, David, Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C12N 15/113 **EN E-936048** 2017 10 11 **2870245**
(86) EP13064072 2013 07 03 2013734998

(73) Gene Signal International SA, 1015 Lausanne, Parc Scientifique EPFL PSE-A (CH)
(54) VERWENDUNG EINES IRS-1-HEMMERS ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN
(30) US 2012 07 03 201213541525
(30) EP 2012 11 05 12191333
(72) AL-MAHMOOD, Salman, F-75014 Paris, 3 square Alice (FR)
(72) COLIN, Sylvie, 94230 Cachan, 12 rue Cousté Bât. B - Appt. nr. 41 (FR)
(72) BONGAERTS, Maud, 91100 Corbeil-Essonnes, 43 rue de la Dauphine (FR)
(72) STEVERLYNCK, Céline, F-94500 Champigny-sur-Marne, 26 rue Auguste Taravella (FR)
(72) CONDUZORGUES, Jean-Pascal, F-34070 Montpellier, 4004 boulevard Paul Valéry (FR)
(72) HADRI, Amel, F-34000 Montpellier, 13 place de l Église (FR)
(72) VIAUD, Éric, CH-1010 Lausanne, Chemin Champ-Rond 53 (CH)

C12N 15/12 **EN E-936049** 2017 10 11 **2865760**
2009 06 24 2014192277

(73) CSL Behring GmbH, 35041 Marburg, Emil-von-Behring-Strasse 76 (DE)
(54) FAKTOR VIII, VON-WILLEBRAND-FAKTOR ODER KOMPLEXE DAVON MIT VERLÄNGERTER IN-VIVO-HALBWERTZEIT
(30) EP 2008 06 24 08011429
(72) WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, Richard-Wagner-Strasse 8 (DE)
(72) SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, Bauerbacher Strasse 46 (DE)
(72) METZNER, Hubert, 35041 Marburg, Im Boden 6 (DE)
(72) KRONTHALER, Ulrich, 82041 Deisenhofen, Stefanienstraße 5 (DE)
(72) LANG, Wiegand, 35091 Cölbe, Akazienweg 2 (DE)
(72) LIND, Holger, 35037 Marburg, Elisabeth-von-Thadden-Straße 8 (DE)

C12N 15/52 **EN E-936050** 2017 10 11 **2580330**
(86) US10043962 2010 07 30 2010853023

(73) Synata Bio, Inc., Warrenville, IL 60555, 4575 Weaver Parkway, Suite 100 (US)
(54) KLONEN UND EXPRIMIEREN DER FÜR WICHTIGE CLOSTRIDIENKATALYSATIONSMECHANISMEN CODIERENDEN GENE ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS SYNGAS SOWIE IHRE FUNKTIONELLE CHARAKTERISIERUNG
(30) US 2010 06 09 802560
(72) REEVES, Andrew, Chicago, IL 60661, 226 North Clinton Street Unit 316 (US)
(72) DATTA, Rathin, Chicago, IL 60657, 422 West Melrose Unit 3 (US)

C12N 15/53 **EN E-936051** 2017 10 11 **2220231**
(86) US08083215 2008 11 12 2008848773

(73) North Carolina State University, Raleigh, NC 27606, 920 Main Campus Drive Venture II Building, Suite 400 (US)
(73) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, Lexington, KY 40506-0286, A144 Astecc Building University of Kentucky (US)
(54) ÄNDERUNG DES TABAKALKALOIDGEHALTS DURCH MODIFIZIERUNG SPEZIFISCHER CYTOCHROM-P450-GENE
(30) US 2007 11 12 987243 P
(72) DEWEY, Ralph, E., Apex, NC 27523, 2403 Colony Woods Drive (US)
(72) SIMINSZKY, Balazs, Lexington, KY 40502, 3205 Pepper Hill Road (US)
(72) BOWEN, Steven, W., Raleigh, NC 27607, 2405H Still Forest Place (US)
(72) GAVILANO, Lily, Lexington, KY 40503, 1435 Nicholasville Road, Apartment 285 (US)

C12N 15/82 **EN E-936052** 2017 10 11 **2390337**
2007 08 31 2011174892

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, Missouri 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) Pflanzentransformation ohne Selektion
(30) US 2006 08 31 841519 P
(72) Rout, Jyoti R., St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 Lindbergh Boulevard (US)

C12N 15/867 **EN E-936053** 2017 10 11 **2150618**
(86) CA08000849 2008 05 05 2008748251

(73) University Health Network, Toronto, ON M5G 2C4, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street (CA)
(54) IL-12-IMMUNTHERAPIE GEGEN KREBS
(30) US 2007 05 04 916136 P
(72) MEDIN, Jeffrey, A., North York, Ontario M3H 3T6, 251 Cocksfield Avenue (CA)
(72) PAIGE, Christopher, J., Toronto, Ontario M4W 1K1, 39 McKenzie Ave. (CA)

C12N 15/87 **EN E-936054** 2017 10 11 **2510100**
(86) EP10006788 2010 11 08 2010779700

(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) MANNOSE-ENTHALTENDE LÖSUNG ZUR LYOPHILISIERUNG, TRANSFEKTION UND/ODER INJEKTION VON NUKLEINSÄUREN
(30) WO 2009 12 09 PCT/EP2009/008804
(72) MUTZKE, Thorsten, 72760 Reutlingen, Berliner Ring 49 (DE)

C12P 7/62 **EN E-936055** 2017 10 11 **2963120**
2009 10 27 2015177965

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYLAKTAT UNTER VERWENDUNG REKOMBINANTER MIKROORGANISMEN
(30) JP 2008 10 27 2008276185
(72) KOHDA, Katsunori, Oaza Nagakute, Nagakute-cho Aichi-gun, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi (JP)
(72) KAMBE, Hiromi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Masakazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIMAMURA, Takashi, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, (JP)
(72) OBATA, Shusei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAGUCHI, Seiichi, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0608628, c/o National University Corporation Hokkaido University Graduate School of Engineering Kita 13-jyo Nishi 8-chome (JP)

C12P 17/06 **EN E-936056** 2017 10 11 **1838862**
(86) KR05001597 2005 05 30 2005746129

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KAEMPFEROL
(30) KR 2005 01 18 20050004715
(72) YEOM, Myeong Hoon, 104-1101, Byuksan-Apartment, Yongin-city, Gyonggi-do, 449-162, Jookjeon-2-dong (KR)
(72) PARK, Jun-seong, Yongin-city Gyonggi-do, 449-905, 301, 489-9, Sanggal-ri, Geeheung-eup (KR)
(72) PARK, Won-seok, Seoul, 135-080, 749-12 Yeoksam-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) JOO, Kyungmi, 835-1703, Joogong-Apartment, Soowon-city, Gyonggi-do, 443 -725, Byukjeok-gol, Youngtong-dong, Youngtong-gu (KR)
(72) RHO, HO Sik, Yongin-city, Gyonggi-do, 449-903, 707-1902, Gangnam-maul, Googal-ri, Geeheung-eup (KR)
(72) KIM, Duck Hee, Seoul, 137-030, 2-902, Jamwonfamily-Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) JANG, Ih Seop, Yongin-city, Gyonggi-do, 449-170, 102-1104, Dongbo-Apt., 703 Poongdukcheon-dong (KR)
(72) LEE, Ok-Sub,2309-1504, LG-Village-Apartment, Yongin-city, Gyonggi-do, 449 -140, Seongdong-maul, 726, Seongbok-dong (KR)

C12P 21/02 **EN E-936057** 2017 10 11 **2142660**
(86) IB07004486 2007 12 13 2007872469

(73) The Governors of the University of Alberta, Edmonton, Alberta T5J 4P6, Suite 4000 10230 Jasper Avenue (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PROTEINGLYKOSYLIERUNG
(30) US 2006 12 13 872403 P
(72) FELDMAN, Mario, Edmonton, 5009 Thibault Way (CA)
(72) FARIDMOAYER, Amirreza, Edmonton, Alberta T6G 2V8, 513 11128 82nd Street (CA)

C12Q 1/22 **EN E-936058** 2017 10 11 **2456882**
(86) US10041010 2010 07 06 2010745470

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BIOLOGISCHER STERILISATIONSINDIKATOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 07 20 226937 P
(72) SMITH, Jeffrey D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PEDERSON, Jeffrey C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CHANDRAPATI, Sailaja, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C12Q 1/68 **EN E-936059** 2017 10 11 **2175037**
2008 09 26 2008165310

(73) Genomic Vision, 75014 Paris, 29 rue du Fbg Saint Jacques (FR)
(73) Université d'Aix-Marseille, 13007 Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon (FR)
(73) Assistance Publique des Hôpitaux de Marseille, 13005 Marseille, 80 rue Brochier (FR)
(54) Verfahren zur Analyse von D4Z4-Tandemwiederholungsarrays von Nukleinsäure und Kit dafür
(72) Walrafen, Pierre, 92120 Montrouge, 165, Rue Maurice Arnoux (FR)
(72) Vannier, Anne, 91580 Etrechy, 7A, rue de la Fontaineliveau (FR)
(72) Bensimon, Aaron, 92160 Antony, 5, rue Clos de l'Abbaye (FR)
(72) Lévy, Nicolas, 13008 Marseille, 4, Impasse des Goums (FR)

C12Q 1/68 **EN E-936060** 2017 10 11 **2279266**
(86) US09038226 2009 03 25 2009725711

(73) Janssen Diagnostics, LLC, Raritan, NJ 08869, 700 US Highway 202 (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON IGF1R-ABERRATIONEN IN ZIRKULIERENDEN TUMORZELLEN UNTER VERWENDUNG VON FISH
(30) US 2008 03 25 39162 P
(72) FOULK, Brad, Chalfont PA 18914-2262, 21 Edinboro Circle (US)
(72) TERSTAPPEN, Leon, W.M.M., NL-1095 DW Amsterdam, Thu Van Lohuizenzn Laan 284 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-936061** 2017 10 11 **2307575**
(86) SE09050667 2009 06 04 2009794720

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) UNVERARBEITETES ROLLING-CIRCLE-AMPLIFIKATIONSPRODUKT
(30) US 2008 07 09 169993
(72) DAVIS, Brian, M., Niskayuna, New York 12309-1027, Global Research Centre One Research Circle K1-5B32A (US)
(72) NELSON, John, R., Niskayuna, New York 12309-1027, Global Research Centre One Research Circle K1-5D35 (US)
(72) TORRES, Andrew, S., Niskayuna, New York 12309-1027, Global Research Centre One Research Circle K1-5D47 (US)
(72) WOOD, Nichole, L., Niskayuna, New York 12309-1027, Global Research Centre One Research Circle K1-5D55 (US)

C12Q 1/68 **EN E-936062** 2017 10 11 **2329040**
(86) US09055447 2009 08 28 2009792084

(73) ADVPharma, Inc., New Taipei City 221, 6F., No. 90, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist. (TW)
(73) Stason Pharmaceuticals, Inc., Irvine, CA 92618-2005, 11 Morgan Street (US)
(54) MOLEKULARE MARKER FÜR LUNGEN- UND KOLOREKTALKARZINOME
(30) US 2008 09 22 99008 P
(72) TERNG, Harn-Jing, Banciao City, 220, 9F, No. 14, Lane 49, Guoguang Rd. (TW)
(72) LEE, Woan-Jen, Yonghe City, 234, 2F, No. 1, Lane 27, Shueiyuan St. (TW)
(72) CHEN, Chin-Yu, Keelung City, 206, 4F, No. 167, Fu 5th St., Qidu District (TW)

C12Q 1/68 **EN E-936063** 2017 10 11 **2631301**
2009 08 17 2012197200

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) Verfahren zur Bestimmung eines transplantattoleranten Phänotyps bei einer Person
(30) US 2008 08 18 89805 P
(72) Sarwal, Minnie M., Portola Valley, CA 94028, 305 Willowbrook Drive Portola Valley (US)
(72) Li, Li, Fremont, CA 94555, 5321 Shattuck Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-936064** 2017 10 11 **2644199**
2008 03 05 2013171200

(73) NewSouth Innovations Pty Limited, Sydney, NSW 2052, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street (AU)
(54) Verfahren zum Nachweis und zur Modulation der Sensitivität von Tumorzellen gegenüber anti-mitotischen Mitteln
(30) AU 2007 03 05 2007901131 P
(30) AU 2007 09 28 2007905307 P
(72) Kavallaris, Maria, Bondi Beach New South Wales 2026, 12 Glasgow Avenue (AU)
(72) Gan, Pei Pei, Randwick New South Wales 2031, 4/49 Cowper Street (AU)

C12Q 1/68 **EN E-936065** 2017 10 11 **2678675**
(86) US12026328 2012 02 23 2012749372

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANEUPLOIDIE IN MENSCHLICHEN EMBRYONEN
(30) US 2011 02 23 201161445863 P
(30) US 2011 09 21 201161537336 P
(72) CHAVEZ, Shawn L., Palo Alto, California 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(72) LOEWKE, Kevin E., Menlo Park, California 94025, 1455 Adams Drive (US)
(72) BEHR, Barry, Palo Alto, California 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(72) REIJO PERA, Renee A., Palo Alto, California 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)

C12Q 1/68 **EN E-936066** 2017 10 11 **2804957**
(86) IB12051046 2012 03 06 2012865948

(73) Biocon Limited, Bangalore 560 100 Karnataka, 20th KM Hosur Road Electronic City (IN)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GENOMISCHER REST-DNA UND KIT DAFÜR
(30) IN 2012 01 16 164CH2012
(72) FADNIS, Rahul, Sharad, Bangalore 560 082 Karnataka, House No. 183 44th Cross 2nd Main 8th Block- Jayanagar Near Sangam Circle (IN)
(72) RAGHUNANDAN, Reena, Nichinmetla, Bangalore 560 050 Karnataka, 1377 SF201 Chandra Residency 9th Main Srinivasnagar (IN)

C12Q 1/68 **EN E-936067** 2017 10 11 **2817418**
(86) US13027381 2013 02 22 2013751450

(73) Raindance Technologies, Inc., Billerica, MA 01821, 749 Middlesex Turnpike (US)
(54) MARKIERUNG UND PROBENVORBEREITUNG ZUR SEQUENZIERUNG
(30) US 2012 02 24 201261603051 P
(72) WATSON, Andrew, Bedford, MA 01730, 60 South Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-936068** 2017 10 11 **2823054**
(86) EP12076832 2012 12 21 2012810305

(73) Randox Laboratories Ltd., Crumlin, County Antrim BT29 4QY, 55 Diamond Road (GB)
(54) GENETISCHE FAKTOREN DES BLUTDRUCKS
(30) GB 2011 12 23 201122228
(72) VISVIKIS-SIEST, Sophie, F-54000 Nancy, Faculty of Pharmacy Univ of Lorraine 30 Rue Linnois (FR)
(72) EL SHAMIEH, Said, F-54000 Nancy, Faculty of Pharmacy Univ of Lorraine 30 Rue Linnois (FR)
(72) MURRAY, Helena, Crumlin Antrim BT29 4QY, Randox Laboratories Ltd 55 Diamond Road (GB)
(72) LAMONT, John, Antrim Crumlin BT29 4QY, Randox Laboratories Ltd 55 Diamond Road (GB)
(72) FITZGERALD, Peter, Antrim Crumlin BT29 4QY, Randox Laboratories Ltd 55 Diamond Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-936069** 2017 10 11 **2851433**
2009 07 30 2014197632

(73) Brown University, Providence, RI 02912, 1 Prospect Street (US)
(54) System und Verfahren zur Bestimmung von Molekülen anhand von Massenspektrometrie sowie entsprechende Verfahren
(30) US 2008 08 01 85480 P
(72) Stein, Derek M., Boston, MA 02115, 17 Cumberland Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-936070** 2017 10 11 **2951317**
(86) EP14051937 2014 01 31 2014705056

(73) Sividon Diagnostics GmbH, 50829 Cologne, Building S19 Nattermannallee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES NUTZENS VON DER EINBEZIEHUNG VON TAXAN IN EINE CHEMOTHERAPIEKUR BEI PATIENTEN MIT BRUSTKREBS
(30) EP 2013 02 01 13153755
(30) EP 2013 03 01 13157350
(72) BRASE, Jan Christoph, 50829 Köln, c/o Sividon Diagnostics GmbH Nattermannallee 1 Geb. S19 (DE)
(72) KRONENWETT, Ralf, 50829 Köln, c/o Sividon Diagnostics GmbH Nattermannallee 1 Geb. S19 (DE)
(72) FISCH, Karin, 50829 Köln, c/o Sividon Diagnostics GmbH Nattermannallee 1 Geb. S19 (DE)
(72) GEHRMANN, Mathias, 51375 Leverkusen, Schlebuscher Heide 1 (DE)
(72) SCHMIDT, Marcus, 55252 Mainz-Kastel, Eleonorenstrasse 28 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-936071** 2017 10 11 **3056575**
2006 12 21 2016157104

(73) Pacific Biosciences Of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1305 O'Brien Drive (US)
(54) POLYMERASEN ZUR NUKLEOTID-ANALOG-EINFÜGUNG
(30) US 2005 12 22 753670 P
(72) HANZEL, David, K., Palo Alto, CA 94303, 988 Loma Verde Ave (US)
(72) OTTO, Geoff, San Carlos, CA 94070, 790 Knoll Drive (US)
(72) MURPHY, Devon, Mountain View, CA 94040, 1760 California Street, Apt 1 (US)
(72) PELUSO, Paul, Hayward, CA 94542, 25200 Carlos Bee Blvd. Apt 167 (US)
(72) PHAM, Thang, Mountain View, CA 94040-4022, 1101 Lincoln Drive (US)
(72) RANK, David, R., Pacific Grove, CA 93950, 517 Monterey Avenue (US)
(72) MITSIS, Paul, Trenton, NJ 08618-4904, 100 Abernethy Dr. (US)
(72) CHRISTIANS, Fred, C., Los Altos Hills, CA 94022, 14134 Amherst Ct. (US)
(72) BIBILLO, Arek, Cupertino, CA 95014, 10100 Torre Avenue, No. 144 (US)
(72) PARK, Insil, Fremont, CA 94536, 38801 Tyson Lane (US)
(72) CLARK, Sonya, Oakland, CA 94602, 1 Whittle Court (US)
(72) LYLE, John, Redwood Shores, CA 94065, 3 Avocet, No. 203 (US)

C21D 6/00 **EN E-936072** 2017 10 11 **2876179**
(86) JP13004399 2013 07 18 2013823858

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NI-HALTIGE STAHLPLATTE
(30) JP 2012 07 23 2012162335
(72) MIURA, Shinichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMBO, Yukio, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/08 **EN E-936073** 2017 10 11 **2468904**
(86) JP10005134 2010 08 20 2010809742

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICKWANDIGEN, NAHTLOSEN STAHLROHRS
(30) JP 2009 08 21 2009192117
(72) KONDO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) ARAI, Yuji, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

C22B 7/00 **EN E-936074** 2017 10 11 **2824075**
(86) CN13072109 2013 03 04 2013757151

(73) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER KOBALTNITRATKRISTALLE AUS CO/SIO2-ABFALLKATALYSATOREN
(30) CN 2012 03 05 201210055799
(72) HAN, Yiming, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) LIU, Qianqian, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) LAI, Bo, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) XU, Li, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) SONG, Dechen, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)

C22B 47/00 **EN E-936075** 2017 10 11 **2882880**
(86) US13053736 2013 08 06 2013828066

(73) Deepgreen Engineering Pte. Ltd., Singapore 068909, 146 Robinson Road, 07-01 (SG)
(54) BEHANDLUNG VON MANGANHALTIGEN MATERIALIEN
(30) US 2012 08 09 201261681193 P
(72) DRINKARD, William, F., Charlotte, NC 28270, 9646 Hampton Oaks Lane (US)
(72) WOERNER, Hans, J., Mt. Pleasant, NC 28124, 1017 Allman Extension (US)
(72) NIXON, William, M., Charlotte, NC 28201, 6006 Colchester Place (US)

C22C 9/00 **FR E-936076** 2017 10 11 **2931928**
(86) FR13053026 2013 12 11 2013818291

(73) AXON CABLE, 51210 Montmirail, Route de Chalons, (FR)
(54) ELEKTRISCHER LEITER AUS EINER KUPFER LEGIERUNG
(30) FR 2012 12 12 1261928
(72) YU, Ning, F-77174 Villeneuve Le Comte, 4 bis rue de la Gare (FR)

C22C 9/04 **EN E-936077** 2017 10 11 **2634275**
(86) JP11074389 2011 10 24 2011836189

(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Tokyo, 3-4-1, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) DRUCK- UND KORROSIONSBESTÄNDIGE KUPFERLEGIERUNG, LÖTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LÖTSTRUKTUR
(30) JP 2010 10 25 2010238311
(72) OISHI, Keiichiro, Sakai City Osaka 590-0906, c/o Mitsubishi Shindoh Co., Ltd. Sambo Plant 374 8Cho Sambo Cho Sakai-ku (JP)

C22C 14/00 **FR E-936078** 2017 10 11 **2776599**
(86) FR12052581 2012 11 08 2012795506

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS EINER TA6ZR4DE TITANLEGIERUNG
(30) FR 2011 11 08 1160145
(72) DERRIEN, Marion, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
(72) ROCHETTE, Philippe, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

C22C 19/05 **EN E-936079** 2017 10 11 **2418295**
2007 06 13 2011008616

(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Higashi-ku Nagoya Aichi, 1-10 Higashisakura 1-chome (JP)
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Minato-ku Tokyo, 16-5 Konan 2-chome (TR)
(54) Ni-basierte Superlegierung mit geringer Wärmeausdehnung
(30) JP 2006 06 13 2006163969
(72) Hamano, Shuji, Minato-ku Tokyo, c/o Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha Tokyo Head Office 6-35, Konan 1-chome (JP)
(72) Ueta, Shigeki, Minato-ku, Nagoyas-shi, Aichi, c/o Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha Daido Corporate Research & Development Center 30, 2-chome, Daido-cho (JP)
(72) Yamamoto, Ryuichi, Takasago-shi, Hyoge-ken, c/o Takasgo Research & Development Centre, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) Kadoya, Yoshikuni, Nagasaki-shi, Nakasaki-ken, c/o NAGASAKI Research & Development Centre, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi, 5-chome, (JP)
(72) Nakano, Takashi, Tokyo, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Nishimoto, Shin, Tokyo, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

C22C 19/05 **EN E-936080** 2017 10 11 **3034639**
2015 12 08 2015198551

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) SUPERLEGIERUNGEN UND ADDITIVHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT NICKELBASIERTEN SUPERLEGIERUNGEN
(30) US 2014 12 16 201414571332
(72) SZUROMI, Andrew, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) DEUTCHMAN, Hallee Zox, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) BAUGHMAN, Brian G., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) GODFREY, Donald G., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) KINGTON, Harry Lester, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) MORRIS, Mark C., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

C22C 21/00 **DE E-936081** 2017 10 11 **2646587**
(86) DE11002050 2011 11 30 2011831814

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER AlScCa-LEGIERUNG SOWIE AlScCa-LEGIERUNG
(30) DE 2010 12 02 102010053274
(72) PALM, Frank, 82008 Unterhaching, Hans-Durach-Str. 4 (DE)

C22C 21/00 **EN E-936082** 2017 10 11 **2791378**
(86) CA12050858 2012 11 29 2012857679

(73) Novelis, Inc., Toronto, ON M8Z 1J5, 191 Evans Avenue (CA)
(54) ALUMINIUMRIPPENLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 16 201161576602 P
(72) HOWELLS, Andrew D., Kingston, Ontario K7P 2N1, 995 Ryan Court (CA)
(72) GATENBY, Kevin Michael, Kingston, Ontario K7L 5H6, 1648 Grousewood Lane (CA)
(72) MAROIS, Pierre Henri, Kingston, Ontario K7P 1S1, 859 Old Colony Road (CA)
(72) DAVISSON, Thomas L., Mishawaka, Indiana 46544, 715 W 9th St. (US)
(72) PERDRISET, Fred, F-69380 Cheres, 3 chem Cedres Bleus (FR)

C22C 21/00 **EN E-936083** 2017 10 11 **3009524**
2013 12 06 2015198381

(73) Moravia Cans a.s., 687 71 Bojkovice, Tovarni 532 (CZ)
(54) HITZEBESTÄNDIGE LEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON AEROSOLDOSEN
(72) SEDLACEK, Jan, 69676 Louka, Louka 296 (CZ)
(72) DIVOKY, Rudolf, 68801 Uhersky Brod, Na Dlouhych 1368 (CZ)
(72) KROVINA, Jan, 687 25 Hluk, Delnicka 751 (CZ)
(72) FOKSOVA, Veronika, 76326 Luhacovice, Druzstevni 883 (CZ)

C22C 21/10 **EN E-936084** 2017 10 11 **2987882**
(86) JP15050345 2015 01 08 2015740377

(73) UACJ Extrusion Corporation, Tokyo 103-0026, KDX Nihonbashi Kabutocho Bldg. 6F 6-5 Nihonbashi Kabuto-cho Chuo-ku (JP)
(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) UNTERKONSOLE FÜR ZWEIRAD- UND DREIRADFAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 01 21 2014008502
(72) MINODA, Tadashi, Nagoya-shi Aichi 455-8670, c/o UACJ EXTRUSION NAGOYA CORPORATION 3-1-12 Chitose Minato-ku (JP)
(72) NAKAI, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 455-8670, c/o UACJ EXTRUSION NAGOYA CORPORATION 3-1-12 Chitose Minato-ku (JP)
(72) KANEKO, Ryuichi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg., 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRANO, Katsuya, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg., 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Nobuji, Nagoya-shi Aichi 460-0012, c/o IIDA LIGHT METAL CO. LTD. 8-11 Chiyoda 4-chome Naka-ku (JP)

C22C 23/00 **EN E-936085** 2017 10 11 **2840155**
(86) JP13059684 2013 03 29 2013778444

(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku (JP)
(54) MAGNESIUMLEGIERUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 04 18 2012094985
(72) ARAOKA, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) SHIRAISHI, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) ONO, Yoshiki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)

C22C 33/02 **EN E-936086** 2017 10 11 **2687618**
(86) JP12056507 2012 03 14 2012756965

(73) Santoku Corporation, Kobe-shi Hyogo 658-0013, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)
(54) MAGNETISCHES KÜHLMATERIAL
(30) JP 2011 03 16 2011084036
(72) TAKATA Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, c/o Santoku Corporation 14-34 Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)
(72) IRIE Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, c/o Santoku Corporation 14-34 Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-936087** 2017 10 11 **2182085**
(86) JP08061498 2008 06 18 2008777563

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PLATTE AUS FERRITISCHEM NICHTROSTENDEM STAHL MIT HERVORRAGENDER STANZBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 08 20 2007213801
(72) ISHII, Tomohiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Shuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHTA, Masayuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-936088** 2017 10 11 **2808414**
(86) JP13051200 2013 01 22 2013741435

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH
(30) JP 2012 01 27 2012015053
(72) IMAMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKASHIMA, Minoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRATANI, Tatsuhiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-936089** 2017 10 11 **2889394**
2014 08 18 2014181315

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) GUSSSTAHL FÜR BAUMASCHINENAUSRÜSTUNGS-SCHAUFELTEILE UND TEILE FÜR BAUMASCHINENSCHAUFEL DAMIT
(30) KR 2013 12 26 20130163747
(72) Lee, Choung Rae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-923, 320-402, Humansia Mulpuremaeul Apt., 488, Cheongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) An, Sang Min, Suwon-si Gyeonggi-do 442-882, 708, 143-1, Godeung-dong Paldal-gu (KR)
(72) Shim, Young Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 446-573, 103, 559-6, Gugal-dong Giheung-gu (KR)
(72) Song, Seok Won, Suwon-si Gyeonggi-do 442-782, 409-601, Jugong Apt. Hwaseo 2-dong Paldal-gu (KR)
(72) Shim, Dong Seob, Ansan-si Gyeonggi-do 425-901, 308-704, Prugio Apt. Gojan-dong Danwon-gu (KR)

C22C 38/34 **EN E-936090** 2017 10 11 **2412840**
(86) JP10053794 2010 03 08 2010755842

(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku (JP)
(54) HOCHFESTER UND HOCHDUKTILER FEDERSTAHL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FEDER DARAUS
(30) JP 2009 03 25 2009073373
(72) SUZUKI, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) ONO, Yoshiki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)

C23C 4/12 **EN E-936091** 2017 10 11 **2256228**
2010 03 31 2010158900

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Lagenbeschichtung zum Erosionsschutz
(30) US 2009 05 27 472871
(72) Nardi, Aaron T., East Granby, CT 06026, 17 Concord Drive (US)
(72) Shi, Jun, Glastonbury, CT 06033, 302 Kinne Road (US)
(72) Smith, Blair A., South Windsor, 06074, 45 Sweet Meadow Drive (US)

C23C 8/18 **EN E-936092** 2017 10 11 **2610362**
(86) JP11068414 2011 08 12 2011819808

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) CR-HALTIGES AUSTENITISCHES LEGIERUNGSROHR
(30) JP 2010 08 26 2010189111
(72) MASAKI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TASAKA, Masahito, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KANZAKI, Manabu, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) UEHIRA, Akihiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KINOMURA, Shoji, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

C23C 14/02 **EN E-936093** 2017 10 11 **2807284**
(86) AU13000047 2013 01 24 2013740802

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(73) University Of South Australia, Adelaide, SA 5000, North Terrace (AU)
(54) REFLEKTIERENDE BESCHICHTUNG AUF CHROMBASIS
(30) AU 2012 01 24 2012900267
(72) EVANS, Drew, Raymond, Mawson Lakes South Australia 5095, 10 Broadwater Crescent (AU)
(72) ZUBER, Kamil, Parafield Gardens South Australia 5107, 12 Grimmett Avenue (AU)
(72) HALL, Colin, James, Brighton South Australia 5048, 23C Sturt Road (AU)
(72) FIELD, Simon, David, Flagstaff Hill South Australia 5159, 93 Glendale Avenue (AU)

C23C 14/34 **EN E-936094** 2017 10 11 **2806048**
2008 01 30 2014178019

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Aus einer sinterungsresistenten Metalllegierung mit hohem Schmelzpunkt geformtes Target, Metallsilicid mit hohem Schmelzpunkt, Metallcarbid mit hohem Schmelzpunkt, Metallnitrid mit hohem Schmelzpunkt oder Metallborid mit hohem Schmelzpunkt, Verfahren zur Herstellung des Targets, Anordnung für eine Sputter-Target-Rückplatte und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2007 02 09 2007030792
(72) Yamakoshi, Yasuhiro, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of Nippon Mining&Metals Co.Ltd. 187-4 Usuba Hanakawa-cho (JP)

C23C 16/455 **EN E-936095** 2017 10 11 **2948573**
(86) FI13050073 2013 01 23 2013872551

(73) Picosun Oy, 02150 Espoo, Tietotie 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ALD-VERARBEITUNG VON PARTIKELFÖRMIGEN MATERIAL
(72) KOSTAMO, Juhana, FI-02260 Espoo, Norppatie 4 C 11 (FI)

C23C 18/00 **FR E-936096** 2017 10 11 **3077570**
(86) FR14053101 2014 12 01 2014827467

(73) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), 91120 Palaiseau, Chemin de la Hunière (FR)
(54) VERFAHREN ZUR LOKALEN REPARATUR VON WÄRMESPERREN
(30) FR 2013 12 02 1361944
(72) BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, 19 bis rue Pasteur (FR)
(72) LAVIGNE, Odile, F-75013 Paris, 7 Square Dunois Tour Chephren (FR)
(72) RIO, Catherine, F-91470 Limours, 16 rue du Héron (FR)
(72) VIDAL-SETIF, Marie-Hélène, F-92350 Le Plessis Robinson, 18 rue des Sources (FR)
(72) ROUSSEAU, Frédéric, F-51260 Esclavolles Lurey, 21 rue du Mortier (FR)
(72) MORVAN, Daniel, F-75005 Paris, 70 boulevard St Marcel (FR)

C23C 18/16 **EN E-936097** 2017 10 11 **1689909**
(86) GB04005088 2004 12 03 2004805916

(73) CIT Technology Limited, Ossett, Yorkshire WF5 9WS, PO Box 88 Springstone House 27 Dewsbury Road (GB)
(54) AUSBILDUNG VON FESTEN SCHICHTEN AUF TRÄGERN
(30) GB 2003 12 05 0328221
(30) US 2003 12 08 527948 P
(30) GB 2004 01 28 0401825
(30) WO 2004 10 29 PCT/GB2004/004589
(72) FOX, James, Edward, Cambridge CB1 3SL, 43 Cowper Road (GB)
(72) HUDD, Alan Lionel, Nuthampstead, Herts SG8 8NQ, Bury Cottage (GB)
(72) ROBINSON, Martyn, John, Hertfordshire SG8 7EJ, 6 Stamford Close, Royston (GB)
(72) BENTLEY, Philip, Gareth, Cambridge CB1 3HL, 138 Brampton Road (GB)

C23C 18/16 **EN E-936098** 2017 10 11 **2580374**
(86) US11039918 2011 06 10 2011728732

(73) The Royal Mint Limited, Llantrisant Pontyclun Mid Glamorgan CF72 8YT (GB)
(54) METALLISCHE MATERIALIEN MIT EINGEBETTETEN LUMINESZIERENDEN PARTIKELN
(30) US 2011 06 09 201113156794
(30) US 2010 06 10 353333 P
(72) CONROY, Jeffrey, L., Allen Texas 75013, 1428 Constellation Drive (US)
(72) FORSHEE, Philip B,, McKinney Texas 75070, 5516 Blue Spruce Lane (US)
(72) SHEARER, James A., Allen Texas 75013, 1420 West MCDermott Avenue 618 (US)

C23C 18/54 **FR E-936099** 2017 10 11 **2300635**
(86) FR09051194 2009 06 23 2009769533

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) NICHT ELEKTROLYTISCHES BESCHICHTUNGSVERFAHREN
(30) FR 2008 06 27 0854341
(72) DULUARD, Sandrine, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) BIVER, Claudine, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147, rue de Paris (FR)

C23C 30/00 **EN E-936100** 2017 10 11 **2105518**
2009 03 24 2009004187

(73) Daido Metal Company Ltd., Nagoya, 13F Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku (JP)
(54) GLEITLAGER
(30) JP 2008 03 25 2008078115
(72) Kagohara, Yukihiko, Inuyama-shi Aichi, Daido Metal Company Ltd. Maehara Aza Tendoshinden (JP)
(72) Hoshina, Takeshi, Inuyama-shi Aichi, Daido Metal Company Ltd. Maehara Aza Tendoshinden (JP)
(72) Nirasawa, Tomoyuki, Inuyama-shi Aichi, Daido Metal Company Ltd. Maehara Aza Tendoshinden (JP)

C25B 13/00 **EN E-936101** 2017 10 11 **2539955**
(86) GB11050353 2011 02 23 2011706921

(73) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, London EC4A 4AB, 25 Farringdon Street (GB)
(54) MEMBRAN
(30) GB 2010 02 26 201003230
(72) SHARMAN, Jonathan David Brereton, Reading Berkshire RG4 9JR, 11 Kennylands Road Sonning Common (GB)
(72) PETCH, Michael Ian, Reading Berkshire RG5 3PB, 14 Portrush Close Woodley (GB)

C25D 3/66 **EN E-936102** 2017 10 11 **3030697**
(86) EP14066701 2014 08 04 2014748191

(73) Onderzoekscentrum voor Aanwending van Staal N.V., 9060 Zelzate, Pres. J.F. Kennedylaan 3 (BE)
(54) STRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN EINER KORROSIVEN UMGEBUNG
(30) NL 2013 08 05 2011269
(72) DE STRYCKER, Joost Remi Margueritte, B-9060 Zelzate, c/o 3 Pres. J.F. Kennedylaan (BE)
(72) VAN DEN BERGH, Krista Godelieve Oscar, B-9060 Zelzate, c/o 3 Pres. J.F. Kennedylaan (BE)

C25D 11/16 **EN E-936103** 2017 10 11 **2663671**
(86) GB12050068 2012 01 13 2012701260

(73) Accentus Medical Limited, Didcot, Oxfordshire OX11 0DF, 528.10 Unit 2 Rutherford Avenue Harwell Oxford (GB)
(54) METALLBEHANDLUNG
(30) GB 2011 01 14 201100605
(30) GB 2011 04 21 201106733
(72) TURNER, Andrew Derek, Abingdon Oxfordshire OX14 1XR, 17 Loyd Close (GB)

C25D 13/02 **DE E-936104** 2017 10 11 **1587969**
(86) DE04000103 2004 01 23 2004704542

(73) eZelleron Inc., Hartford, CT 06120-1537, 50 Weston Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METALLISCHEN FORMKÖRPERN MIT EINER KERAMISCHEN SCHICHT, METALLISCHER FORMKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2003 01 24 10302943
(30) DE 2003 09 16 10343034
(72) CLASEN, Rolf, 66386 St. Ingbert, Tulpenstrasse 30 (DE)
(72) KÜHN, Sascha, 66123 Saarbrücken, St. Ingberter Strasse 75 (DE)

C25D 17/00 **EN E-936105** 2017 10 11 **2652774**
(86) US11059177 2011 11 03 2011876396

(73) Solexel, Inc., Milpitas, CA 95035, 1530 McCarthy Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHMÄSSIGEN HERSTELLUNG PORÖSER HALBLEITER AUF EINEM SUBSTRAT
(30) US 2010 11 03 409940 P
(30) US 2011 09 24 201113244466
(72) KRAMER, Karl-Josef, 95125 San Jose, 824 Riverside Dr., (US)
(72) MOSLEHI, Mehrdad, M., 94024 Los Altos, 956 Stanley Dr. (US)
(72) TAMILMANI, Subramanian, 95134 San Jose, 80 Descanso Drive, Apt. 1224 (CA)
(72) KAMIAN, George, 95066 Scotts Valley, 425 Silverwood Drive, (US)
(72) ASH-JAEE, Jay, 95014 Cupertino, 10046 Crescent Rd., (US)
(72) YONEHARA, Takao, 94086 Sunnyvale, 395 E. Eveyn Ave., 327 (US)

C25F 3/16 **EN E-936106** 2017 10 11 **2871267**
2014 11 04 2014191603

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Außendekortafel für Haushaltsgerät
(30) KR 2013 11 08 20130135452
(72) Choi, Wonseok, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Lim, Taihun, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Kim, Seonkyu, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Kim, Bonghyang, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

C40B 70/00 **EN E-936107** 2017 10 11 **2888392**
(86) US13056280 2013 08 22 2013831127

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) SPEKTRALCODIERTE MIKROKUGELN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 08 23 201261692618 P
(72) BAXTER, Brian Cullen, Santa Clara California 95051, 120 Saratoga Avenue Apt 87 (US)
(72) DERISI, Joseph L., San Francisco California 94131, 415 Chenery Street Apt. 4 (US)
(72) FORDYCE, Polly M., San Francisco California 94110, 363 Bartlett Street Apt 4 (US)
(72) GERVER, Rachel E., Oakland California 94605, 2712 55th Avenue (US)
(72) GÓMEZ-SJÖBERG, Rafael, Menlo Park California 94025, 1272 Mills Street Apt. 4 (US)
(72) HELMS, Brett A., San Francisco California 94107, 4 Jennifer Place (US)
(72) THORN, Kurt S., San Francisco California 94131, 269 Chenery Street (US)
(72) ZUCKERMANN, Ronald N., El Cerrito California 94530, 1116 Contra Costa Drive (US)

D01D 7/00 **EN E-936108** 2017 10 11 **2723925**
(86) CZ12000055 2012 06 22 2012743876

(73) Contipro Biotech s.r.o., 56102 Dolni Dobrouc, Dolni Dobrouc 401 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN MIT ANISOTROPEN EIGENSCHAFTEN AUS NANOFASERN ODER MIKROFASERN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
(30) CZ 2011 06 27 20110376
(72) POKORNY, Marek, 561 64 Jablonne nad Orlici, Cenkovice 229 (CZ)
(72) MARTINCOVA, Lada, 517 41 Kostelec nad Orlici, Tutleky 22 (CZ)
(72) VELENBY, Vladimir, 564 02 Zamberk, Sadova 1466 (CZ)

D01H 1/20 **EN E-936109** 2017 10 11 **2963163**
2015 06 01 2015170015

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) FASERBÜNDELVERSORGUNGSSTOPPVORRICHTUNG FÜR SPINNMASCHINE
(30) JP 2014 06 04 2014115656
(72) MIZUNO, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) SHINOZAKI, Yutaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)

D04B 21/16 **EN E-936110** 2017 10 11 **2882891**
(86) US13054042 2013 08 08 2013770522

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUIDGEFÜLLTEN KAMMERN, WELCHE ABSTANDSTEXTILIEN BEINHALTEN
(30) US 2012 08 10 201213571749
(72) CHAO, Kirvan, L., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HAZENBERG, Klaas, P., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

D04H 1/4218 **EN E-936111** 2017 10 11 **2834402**
(86) DK13050095 2013 04 04 2013718293

(73) Ucomposites A/S, 4793 Bogø By, Aalborgvej 29 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES GLASFASERGEWEBES UND NACH DIESEM VERFAHREN ERHALTENE PRODUKTE
(30) DK 2012 04 04 201270174
(30) US 2012 04 04 201261620049 P
(72) LINNET, Anders Kristian, DK-2300 Copenhagen S, Grækenlandsvej 63 2.2 (DK)
(72) THOLSTRUP, Jakob Grymer, DK-2800 Kgs. Lyngby, Nybrovej 455 (DK)

D04H 3/04 **FR E-936112** 2017 10 11 **2963171**
2015 07 02 2015175099

(73) Porcher Industries, 38300 Badinières (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES TEXTILGITTERS, UND ANLAGE UND ENTSPRECHENDE MATERIALIEN
(30) FR 2014 07 02 1456340
(72) Mussier, Régis, 38300 BOURGOIN JALLIEU, 10 avenue du Dauphiné (FR)
(72) Bernard, Hugues, 38510 PASSINS, 238 Traversée de Crevières (FR)

D06F 25/00 **EN E-936113** 2017 10 11 **2495362**
(86) JP10006165 2010 10 18 2010826291

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KLEIDUNGSTROCKNER UND WASCHMASCHINEN-/TROCKNEREINHEIT
(30) JP 2009 10 27 2009246357
(30) JP 2009 10 27 2009246358
(72) TANIGUCHI, Mitsunori, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) FUJIWARA, Norihiko, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) NAKAMOTO, Shigeharu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) KANG, Ahin, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

D06F 35/00 **EN E-936114** 2017 10 11 **3093383**
2007 08 27 2016172279

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINENSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2006 11 01 20060107214
(72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, No. 232-1802, Hwanggolmaeul 2nd Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Oak, Seong Min, Masan-si, Gyeongsangnam-do, No. 659-7, Yangdeok-2-dong, Hoewon-gu, (KR)
(72) Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, No. 152-1303, Jugong Apt. Yeongtong-dong, Paldal-gu. Suwon-si (KR)
(72) Kim, Sung Hoon, Gyeonggi-do, DA Research Institute Samsung Electronics Co., Lt, Maetan-3-dong, Yeongton-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Bo Ram, Gyeonggi-do, No. 103-1201, Hyundai-hometown Apt. Mabuk-ri, Guseong-eup, Yongin-si (KR)

D06F 37/22 **EN E-936115** 2017 10 11 **2435614**
(86) KR10003382 2010 05 27 2010780808

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 05 28 20090047192
(30) KR 2009 08 27 20090079909
(30) KR 2009 08 27 20090079950
(30) KR 2010 05 18 20100046455
(30) KR 2009 08 27 20090079829
(72) KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-110, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-110, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Young Suk, Geumcheon-gu, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong (KR)
(72) SEO, Hyun Seok, Geumcheon-gu, Seoul 153-802, LG Electronics Inc.Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong (KR)
(72) JO, Min Gyu, Geumcheon-gu, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong (KR)

D06F 37/22 **DE E-936116** 2017 10 11 **2985380**
2015 08 10 2015180419

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) TROMMELWASCHMASCHINE MIT EINEM VORRATSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN DESSELBEN MIT ZUM UNWUCHTAUSGLEICH BENÖTIGTEM WASSER
(30) DE 2014 08 11 102014111401
(72) Bicker, Rainer, 33415 Verl, Posener Str. 34 (DE)
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, Buschweg 17 (DE)
(72) Kortenjann, Magnus, 48291 Telgte, Vosshaar 29 (DE)
(72) Schuller, Bernd-Christian, 33334 Gütersloh, Haverkamp 10 (DE)

D06F 37/26 **EN E-936117** 2017 10 11 **2843098**
2013 08 30 2013182324

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Waschmaschine und Balg für eine Waschmaschine
(72) Barro, Paolo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Gruppo, Luca, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 37/26 **EN E-936118** 2017 10 11 **2843099**
2013 08 30 2013182329

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Waschmaschinen-Trockner und Balg für einen Waschmaschinen-Trockner
(72) Barro, Paolo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Gruppo, Luca, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/02 **EN E-936119** 2017 10 11 **2703545**
2013 08 26 2013181733

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE MIT REINIGUNGSMITTELZUFÜHRVORRICHTUNG
(30) KR 2012 08 27 20120093978
(72) Lee, Jin Ho, Gyeonggi-do, No. 103-2101, Sinmaetan-Wevehanulche Apt., Maetan-3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Choi, Han Kyu, Gyeonggi-do, No. 209-503, SK View Apt., 1036, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)

D06F 39/02 **EN E-936120** 2017 10 11 **2891740**
2014 12 12 2014197634

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Gewebebehandlungsmittel und Gewebebehandlungsverfahren
(30) KR 2013 12 12 20130154954
(72) Kim, Minji, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Kim, Jeongyun, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Ye, Sungmin, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-Gu (KR)

D06F 39/10 **DE E-936121** 2017 10 11 **3041983**
(86) EP14066968 2014 08 07 2014750196

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT WEGEVENTIL
(30) DE 2013 09 02 102013217467
(72) LÖFFLER, Holger, 12169 Berlin, Elisenstrasse 7 (DE)
(72) KORTE, Martin, 14057 Berlin, Meerscheidtstr. 5 (DE)
(72) DREBANT, Alexander, 12207 Berlin, Réaumurstrasse 22 (DE)

D06F 39/14 **DE E-936122** 2017 10 11 **2194181**
2009 11 06 2009175258

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Wäschepflegegerät mit einem horizontal schwenkbaren Griffelement
(30) DE 2008 12 04 102008044336
(72) Kasack, Andreas, 14167 Berlin, Kilstetter Straße 18 (DE)
(72) Marckardt, Daniel, 10245 Berlin, Gärtner Str. 26 (DE)
(72) Mosebach, Frank, 10409 Berlin, Paul-Grasse-Str. 13 (DE)
(72) Quandt, Christian, 14612 Falkensee, Moselstr. 42 (DE)

D06F 58/02 **EN E-936123** 2017 10 11 **2843112**
2013 08 30 2013182524

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Wäschetrockner mit Drehtrommel
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/20 **EN E-936124** 2017 10 11 **2843119**
2013 08 30 2013182331

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Wäschebehandlungsmaschine mit Überhitzungsvermeidungssystem
(72) Viero, Massimo, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Contarini, Andrea, I-33080 PORCIA (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

D06F 58/22 **DE E-936125** 2017 10 11 **2611959**
(86) EP11064147 2011 08 17 2011745551

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES LUFTWEGES IN EINEM WASCHTROCKNER SOWIE HIERZU GEEIGNETER WASCHTROCKNER
(30) DE 2010 09 03 102010040189
(72) HEYM, Bernhard, 10713 Berlin, Blissestr. 51 (DE)
(72) MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, Ringstr. 37 (DE)
(72) PAUL, Burghardt, 14612 Falkensee, Hertzstr. 2 (DE)
(72) PLATTE, Wolfgang, 10709 Berlin Charlottenburg-Wilmersdorf, Paulsborner Str. 16 (DE)

D06F 58/22 **EN E-936126** 2017 10 11 **2938776**
(86) EP13078042 2013 12 27 2013824317

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) WÄSCHETROCKNER UMFASSEND EINEN FILTER
(30) TR 2012 12 28 201215574
(72) HARTOKA, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SAHIN, Yavuz, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MUTLUDOGAN, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GUNES, Ezgi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) VATANSEVER, Celal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06H 7/02 **EN E-936127** 2017 10 11 **2824234**
(86) JP13063011 2013 05 09 2013794350

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SCHNEIDVORRICHTUNG UND SCHNEIDVERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES BAHNELEMENTES MIT MEHREREN FASERN EINSCHLIESSLICH RATTAN
(30) JP 2012 05 21 2012115783
(72) NOBUKUNI, Hisaoki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

D06H 7/02 **EN E-936128** 2017 10 11 **2826912**
(86) JP13063013 2013 05 09 2013793072

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SCHNEIDVERFAHREN FÜR EIN BAHNELEMENT MIT MEHREREN SEILEN
(30) JP 2012 05 21 2012115785
(72) NOBUKUNI, Hisaoki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

D06M 13/02 **DE E-936129** 2017 10 11 **2987905**
2015 08 13 2015180875

(73) Klaus Schmitt Beteiligungsgesellschaft mbH, 66557 Illingen, Heuswеilerstrasse 100 (DE)
(54) MITTEL ZUR HYDROPHILEN BESCHICHTUNG VON FLÄCHENGEBILDEN AUS HYDROPHOBEN THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN UND VERWENDUNG DES MITTELS
(30) DE 2014 08 20 102014111881
(72) Schmitt, Klaus, 66557 Illingen, Heusweiler Str. 100 (DE)

D06M 15/227 **EN E-936130** 2017 10 11 **2702092**
(86) EP11056574 2011 04 26 2011716261

(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) MIT STAHLFASERN VERSTÄRKTE VERBUNDWERKSTOFFE
(72) VANDEWALLE, Sophie, B-8800 Rumbeke, Jachthoornstraat 23 (BE)

D06N 7/00 **EN E-936131** 2017 10 11 **2927368**
(86) JP13081891 2013 11 27 2013859092

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEDERÄNLICHEN FOLIENFÖRMIGEN OBJEKTS
(30) JP 2012 11 30 2012261805
(72) KOIDE, Gen, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) NISHIMURA, Makoto, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) TSUCHIMOTO, Takahiro, Anpachi-gun Gifu 503-2395, c/o Gifu Plant Toray Industries, Inc. 900-1 Oaza-Yasutsugu Godo-cho (JP)

D21C 5/00 **EN E-936132** 2017 10 11 **3030710**
(86) EP14067020 2014 08 07 2014750352

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) HERABSETZUNG DES HEXENURONSÄURENANTEILS IN ZELLSTOFFPULPE
(30) EP 2013 08 09 13179933
(72) LUND, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) LASSEN, Klaus Skaalum, DK-2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) CASSLAND, Bjoern Lennart Pierre Alexander, DK-2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) LOUREIRO, Pedro Emanuel Garcia, DK-2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)

D21C 11/00 **EN E-936133** 2017 10 11 **1984562**
(86) FI07050044 2007 01 26 2007704815

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON HYDROLYSEPRODUKTEN
(30) FI 2006 02 10 20065104
(72) UUSITALO, Päivi, FI-29600 Noormarkku, Hepokuja 6 (FI)
(72) TIKKA, Panu, FI-02160 Espoo, Mäenrinne 26 (FI)

D21F 5/02 **EN E-936134** 2017 10 11 **2966220**
(86) JP14001195 2014 03 04 2014761252

(73) Maintech Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 6-5, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SPRÜHEN EINER CHEMISCHEN LÖSUNG
(30) JP 2013 03 04 2013042240
(72) SEKIYA, Hiroshi, Tokyo 100-0005, c/o MAINTECH CO. LTD. 6-5 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Daisuke, Tokyo 100-0005, c/o MAINTECH CO. LTD. 6-5 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Hideaki, Fuji-shi Shizuoka 417-0003, c/o MAINTECH PAPER TECH CO. LTD. 9-22 Yodabashi-cho (JP)
(72) SAWADA, Hiraku, Fuji-shi Shizuoka 4170003, c/o MAINTECH PAPER TECH CO. LTD. 9-22 Yodabashi-cho (JP)
(72) NAGATSUKA, Tomohiko, Fuji-shi Shizuoka 417-0003, c/o MAINTECH PAPER TECH CO. LTD. 9-22 Yodabashi-cho (JP)

D21F 11/14 **DE E-936135** 2017 10 11 **2788547**
(86) EP12074780 2012 12 07 2012808292

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) PRESSBAND FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON TISSUE-PAPIER UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON TISSUE-PAPIER
(30) DE 2011 12 08 102011087983
(30) DE 2011 12 08 102011087986
(72) WALKENHAUS, Hubert, 50169 Kerpen, Nachtigallenweg 38 (DE)
(72) EINARSSON, Johan, 89075 Ulm, Buchenlandweg 41/1 (DE)
(72) LIPPI ALVES FERNANDES, Ademar, 6971 ME Brummen, De Veldweide 32 (NL)

D21H 11/12 **EN E-936136** 2017 10 11 **3135811**
2015 08 27 2015182673

(73) VestaEco SA, 13-230 Lidzbark, Wielki Leck 81A (PL)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUS BIOMASSE GEWONNENEN ZELLSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDPLATTEN
(72) KOCEWICZ, Robert, 00-728 Warszawa, ul. Bobrowieckiej 3A m. 114 (PL)
(72) DANECKI, Leszek Stanislaw, 89-650 Czersk, ul. 21 Lutego 39 (PL)

D21H 17/28 **DE E-936137** 2017 10 11 **2694730**
(86) EP11063463 2011 08 04 2011748608

(73) Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GIPS-HALTIGEN PAPIERS
(30) WO 2011 04 01 PCT/EP2011/055088
(72) FREY-MATSUYAMA, Shoko, 80336 München, Stielerstraße 3 (DE)

D21H 19/66 **EN E-936138** 2017 10 11 **2864543**
(86) EP12062107 2012 06 22 2012732814

(73) Trinseo Europe GmbH, 8810 Horgen, Zugerstrasse 231 (CH)
(54) BESCHICHTETES SUBSTRAT UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) SALMINEN, Pekka Johannes, 8854 Galgenen, Jostenstrasse 12 (CH)
(72) AHTINEN, Marco Edoardo, CH-8032 Zürich, Dolderstrasse 10 (CH)
(72) YANG, Bing, Shanghai 201203, 23 501 No. 750 Ziwei Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

E01B 27/02 **DE E-936139** 2017 10 11 **3044374**
(86) EP14002251 2014 08 14 2014753207

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) VERFAHREN FÜR DIE KORREKTUR EINES GLEISES
(30) AT 2013 09 11 7012013
(72) LINTZ, Gerard, F-57803 Bening les Saint-Avold, 77 Rue de la Gare (FR)

E01B 27/17 **DE E-936140** 2017 10 11 **2957674**
2014 06 18 2014172959

(73) HP3 Real GmbH, 1010 Wien, Börsegasse 10/5 (AT)
(54) Verfahren zum Betreiben einer auf einer Gleisanlage verfahrbaren Oberbaumaschine
(72) Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, Silberbach 36 (AT)

E01C 1/00 **EN E-936141** 2017 10 11 **2491180**
(86) NL10050706 2010 10 22 2010771823

(73) 4Silence B. V., 7573 GE Oldenzaal, Rossumerstraat 1b (NL)
(54) STRASSE MIT SCHALLDIFFRAKTOREN
(30) NL 2009 10 22 2003697
(72) WIJNANT, Ysbrand Hans, NL-7546 HG Enschede, Grimberghoek 100 (NL)

E01C 13/12 **DE E-936142** 2017 10 11 **2650436**
2013 01 26 2013000388

(73) CeramTec-Etec GmbH, 53797 Lohmar, An der Burg Sülz 17 (DE)
(54) Sprungschanzenaufbau
(30) DE 2012 04 13 102012007337
(72) Kropp, Eduard, DE-53773 Hennef, Igelweg 20 (DE)

E01C 23/088 **EN E-936143** 2017 10 11 **2354310**
2011 01 26 2011152250

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Adaptive Antriebssteuerung für Fräsmaschine
(30) US 2010 02 08 701812
(72) Menzenbach, Christoph, 53577 Neustadt/Wied, An der Bergshecke 5 (DE)
(72) Mahlberg, Axel, 53773 Hennef, am Bodinger Hof 5 (DE)
(72) Lange, Herbert, 51491 Overath, Obergrundemich 3 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01D 19/06 **EN E-936144** 2017 10 11 **2982797**
2015 07 23 2015178115

(73) Tecno K Giunti S.r.l., 00040 Pomezia (RM), Via Laurentina KM 25,68 SNC (IT)
(54) STRUKTURELLE VERBINDUNG
(30) IT 2014 07 30 BO20140068 U
(72) TORSANI, Davide, 47822 SANTARCANGELO DI ROMAGNA RN, VIA TOSI, 96 (IT)

E01D 19/16 **DE E-936145** 2017 10 11 **2966224**
2015 07 09 2015002050

(73) R. Lange GmbH, 47445 Moers, Heinrich-Hertz-Str. 32-34 (DE)
(54) SPREIZVORRICHTUNG FÜR EINEN BRÜCKENSEILVERBAND
(30) DE 2014 07 10 102014010206
(72) Vecchi, Marcel, 47249 Duisburg, Gasteiner Str. 25 (DE)

E01F 8/00 **DE E-936146** 2017 10 11 **2987913**
2015 08 13 2015180920

(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau, Viktoriastrasse 58 (DE)
(54) SICHTSCHUTZWÄNDE ODER -ZÄUNE MIT FLECHTBAND
(30) DE 2014 08 21 202014103888 U
(72) Maisch, Dr. Christof, D-76571 Gaggenau, Baden-Badener-Str. 15 (DE)

E01F 13/08 **EN E-936147** 2017 10 11 **2864546**
(86) US13038127 2013 04 25 2013780879

(73) Petryshyn, Taras, Franklin Park, IL 60131, P.O. Box 1324 (US)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE BARRIKADENVORRICHTUNG
(30) US 2012 04 25 201213506529
(72) Petryshyn, Taras, Franklin Park, IL 60131, P.O. Box 1324 (US)

E01F 15/04 **DE E-936148** 2017 10 11 **2982799**
2014 08 08 2014180446

(73) voestalpine Krems Finaltechnik GmbH, 3502 Krems-Lerchenfeld, Schmidhüttenstrasse 5 (AT)
(54) Fahrzeugrückhaltesystem
(72) Mader, Christian, 3500 Krems, Wilheringstraße 2a/1/14 (AT)

E02B 11/00 **EN E-936149** 2017 10 11 **2753764**
(86) IB12053996 2012 08 03 2012822575

(73) Tarapaski, William Ernest, Delta, British Columbia V4E 1J9, 6616 Faber Crescent (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUR KANALISIERUNG VON GRUNDWASSER
(30) GB 2011 08 05 201113608
(72) Tarapaski, William Ernest, Delta, British Columbia V4E 1J9, 6616 Faber Crescent (CA)

E02B 17/00 **EN E-936150** 2017 10 11 **2828435**
(86) GB13050601 2013 03 12 2013717968

(73) OWLC Holdings Ltd., Kirby Muxloe Leicester Leicestershire LE9 2EW, 12 Towers Drive (GB)
(54) STRUKTUREN FÜR OFFSHORE-ANLAGEN
(30) GB 2012 03 24 201205192
(30) GB 2012 06 06 201209914
(30) GB 2012 06 14 201210624
(30) GB 2012 06 16 201210715
(30) GB 2012 06 18 201210801
(30) GB 2012 06 29 201211640
(30) GB 2012 06 29 201211641
(30) GB 2012 12 04 201221745
(72) BLEASDALE, Matthew, Leicester, Leicestershire LE9 2AP, 102 Main Street Kirby Muxloe (GB)

E02B 17/02 **EN E-936151** 2017 10 11 **3039192**
(86) DK14000043 2014 08 28 2014755984

(73) MHI Vestas Offshore Wind A/S, 8200 Aarhus N, Dusager 4 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER OFFSHORE-GRÜNDUNG UND SCHABLONE FÜR DEN EINSATZ IN DER INSTALLATION EINER OFFSHORE-GRÜNDUNG
(30) DK 2013 08 28 201370470
(72) LARSEN, Gerner, 8382 Hinnerup, Fusagervej 37 (DK)
(72) OLSEN, Niels Christian, 4347 Lye, Glimmervegen 11 (NO)

E02D 3/08 **DE E-936152** 2017 10 11 **3135819**
2015 08 27 2015182722

(73) BAUER Spezialtiefbau GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
(54) FÜLLROHR UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER FÜLLGUTSÄULE IM BODEN
(72) VOIGT, Heiko, 04720 Döbeln OT Forchheim, Am Berg 7 (DE)
(72) FRIEDRICH, Axel, 04720 Döbeln, Klosterstr. 11 (DE)

E02D 5/80 **FR E-936153** 2017 10 11 **2466012**
2011 12 14 2011306657

(73) Société Industrielle de Produits Mécaniques Ancr'est, 57500 Saint-Avold, ZIL, 20 rue du Gros Hêtre (FR)
(54) Verankerungsvorrichtung in einem Mehrschichtenboden
(30) FR 2010 12 14 10605 N
(72) Meline, Christian, 57160 Scy Chazelles, 71 route Touristique Allée des Pins (FR)

E02D 17/13 **FR E-936154** 2017 10 11 **3008252**
(86) FR14051412 2014 06 11 2014734880

(73) Soletanche Freyssinet SA, 92500 Rueil Malmaison, 133 Boulevard National (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER SCHLITZWAND
(30) FR 2013 06 12 1355437
(72) STEFF DE VERNINAC, Bertrand, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)
(72) DARSON-BALLEUR, Sabine, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)
(72) RENALIER, Florence, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)
(72) COUDRY, Michel, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)

E02D 27/52 **EN E-936155** 2017 10 11 **2142792**
(86) GB08001482 2008 04 24 2008737124

(73) Tidal Generation Limited, Stafford, ST17 4LX, St. Leonards Works St. Leonards Avenue (GB)
(54) UNTERWASSERSTRUKTUR
(30) GB 2007 04 24 0707909
(72) HUXLEY-REYNARD, Christopher, Shane, Bristol BS7 7RY, 7 Oak Road (GB)
(72) VIGARS, Paul, Bristol BS16 5BX, 98 Staple Hill Road Fishponds (GB)

E02D 29/02 **EN E-936156** 2017 10 11 **2935703**
(86) NL13000061 2013 12 17 2013824407

(73) Voets Gewapende Grondconstructies B.V., 5275 EB Den Dungen, Hets Schildt 39VA (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BEWEHRTER ERDE
(30) NL 2012 12 19 1039968
(72) VOETS, Antonius Gijsbertus Johannes Maria, 5275EB Den Dungen, Het Schildt 39VA (NL)

E02D 29/14 **FR E-936157** 2017 10 11 **2733267**
2013 11 06 2013191718

(73) Saint-Gobain PAM, 21 Avenue Camille Cavallier 54700 Pont-à-Mousson (FR)
(54) Element für Straßenbauvorrichtung, entsprechende Straßenbauvorrichtung und Gesamteinheit
(30) FR 2012 11 14 1260836
(72) Cuny, Arnaud, 54119 Domgermain, 45 Grande Rue (FR)
(72) Morcel, Yvan, 54123 Viterne, 9 rue du Dr Sencert (FR)
(72) Deldebat, Sylvain, 54700 Pont-à-Mousson, 4 rue des Pénitents (FR)

E02F 3/36 **DE E-936158** 2017 10 11 **2489788**
2012 01 26 2012000502

(73) Mieger, Rolf, 88422 Bad Buchau, Schillerstrasse 8 (DE)
(54) Greifwerkzeug mit hydraulischen Kolben-Zylinder-Einheiten
(30) DE 2011 02 21 202011002981 U
(72) Mieger, Rolf, 88422 Bad Buchau, Schillerstrasse 8 (DE)

E02F 3/413 **EN E-936159** 2017 10 11 **2784224**
2011 03 22 2014168269

(73) Genesis Attachments, LLC, Superior, WI 54880, 1000 Genesis Drive Main Street (US)
(54) Schwerlastgreifer mit rohrförmiger Achse
(30) US 2010 03 22 728669
(72) Raihala, Daniel, J., Superior, WI Wisconsin 54880, 5217 S. Darrow Road (US)

E02F 9/00 **EN E-936160** 2017 10 11 **2194194**
(86) JP08064114 2008 08 06 2008833422

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, 12-4, Gion 3-chome Asaminami-ku (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2007 09 26 2007249384
(72) YOKOTA, Jumpei, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)

E02F 9/20 **EN E-936161** 2017 10 11 **2607559**
(86) KR11005897 2011 08 11 2011818355

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) NOTLENKANLAGE FÜR BAUMASCHINEN
(30) KR 2010 08 19 20100080170
(72) JANG, In Pyo, Incheon 406-132, 943 Dongchun 2-dong Yeonsu-gu (KR)

E02F 9/20 **EN E-936162** 2017 10 11 **2706151**
(86) JP12002723 2012 04 19 2012779443

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) SCHWENKENDE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2011 05 02 2011103058
(30) JP 2011 05 11 2011106184
(30) JP 2011 05 16 2011109742
(72) YAMASHITA, Koji, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi (JP)
(72) UEDA, Koji, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi (JP)
(72) KOMIYAMA, Masayuki, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi (JP)
(72) YAMAZAKI, Yoichiro, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi (JP)
(72) KAMIMURA, Yusuke, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi (JP)

E02F 9/20 **EN E-936163** 2017 10 11 **2706152**
(86) JP12002724 2012 04 19 2012779820

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) SCHWENKENDE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2011 05 02 2011103058
(30) JP 2011 05 11 2011106184
(30) JP 2011 05 16 2011109742
(30) JP 2011 06 01 2011123307
(72) UEDA, Koji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co.,Ltd 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co.,Ltd 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(72) KOMIYAMA, Masayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co.,Ltd 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Yoichiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co.,Ltd 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(72) KAMIMURA, Yusuke, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co.,Ltd 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)

E02F 9/22 **EN E-936164** 2017 10 11 **2267230**
(86) JP09001088 2009 03 11 2009722094

(73) Komatsu, Ltd., Tokyo 107-8414, 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSÖLSTANDSKONTROLLE FÜR DAS NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2008 03 21 2008072975
(72) TAKIGUCHI, Takahide, Mooka-shi Tochigi 321-4346, c/o KOMATSU LTD. Mooka Plant 26 Matsuyama-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Satoshi, Mooka-shi Tochigi 321-4346, c/o KOMATSU LTD. Mooka Plant 26 Matsuyama-cho (JP)
(72) SAITO, Yoshiaki, Mooka-shi Tochigi 321-4346, c/o KOMATSU LTD. Mooka Plant 26 Matsuyama-cho (JP)

E03B 7/00 **FR E-936165** 2017 10 11 **2411588**
(86) FR10050497 2010 03 19 2010715957

(73) Veolia Eau - Compagnie Generale Des Eaux, 75008 Paris, 21 rue de la Boétie (FR)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER WASSERQUALITÄT IN EINEM TRINKWASSERNETZ
(30) FR 2009 03 24 0951859
(72) LEMOINE, Cyrille, F-78500 Sartrouville, 58 bis avenue Carnot (FR)
(72) MOREAU, Marc, F-78220 Viroflay, 7 rue Madeleine (FR)

E03C 1/04 **DE E-936166** 2017 10 11 **3034706**
2015 12 10 2015199087

(73) Ideal Standard International NV, 1935 Zaventem, Da Vincilaan, 2 (BE)
(54) SANITÄRARMATUR MIT VERBINDUNGSEINSATZ
(30) DE 2014 12 16 102014118780
(72) Becker, Anton, 54558 Gillenfeld, Friedhofsweg 19 (DE)

E03C 1/05 **DE E-936167** 2017 10 11 **2460942**
2011 11 25 2011009352

(73) Grohe AG, 58675 Hemer, Industriepark Edelburg (DE)
(54) Automatische Sanitärarmatur mit überwachter Spülfunktion
(30) DE 2010 12 01 102010052908
(72) Mielke, Achim, 32457 Porta Westfalica, Untere Bult 17 (DE)
(72) Schönbeck, Heiko, 31712 Niedernwöhren, Vor der Reihe 11 (DE)

E03F 5/04 **DE E-936168** 2017 10 11 **2703573**
2013 08 06 2013179422

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) Ablaufgarnitur und Badewanne bzw. Duschtasse mit einer derartigen Ablaufgarnitur
(30) DE 2012 08 30 202012103312 U
(72) ARENS, Klaus, 57482 Wenden, Großmickestr. 24 (DE)
(72) BERGMOSER, Sebastian, 57413 Finnentrop, Graf-von-Plettenbergstr. 17 (DE)
(72) FIEDLER, Sascha, 57439 Attendorn, Münchener Str. 9e (DE)
(72) HEGEMANN, Ludger, 59227 Ahlen, Heinrich-Sommer-Str. 28 (DE)
(72) HENNES, Frank, 57413 Finnentrop, Serkenroder Str. 91 (DE)
(72) SCHULTE, Georg, 57439 Attendorn, Repetalstraße 269 (DE)
(72) SKRODOLIES, Dr. Klaus, 57368 Lennestadt, In der Petmecke 8a (DE)
(72) FIEGL, Tomas, 64293 Darmstadt, Liebigstr. 50 (DE)
(72) POHL, Achim, 64293 Darmstadt, Liebigstr. 50 (DE)

E04B 1/26 **DE E-936169** 2017 10 11 **2799636**
2014 04 28 2014450017

(73) Vinzenz Harrer GmbH, 8130 Frohnleiten, Badl 31 (AT)
(54) Verbindungskörper
(30) AT 2013 04 29 3552013
(72) Harrer, Vinzenz, AT - 8162 Passail, Hebenstreitweg 4 (AT)
(72) Kögl, Josef DI, AT - 6020 Innsbruck, Klammstrasse 31 (AT)
(72) Kraler, Anton DI, AT - 6060 Hall in Tirol, Peter-Willburger-Straße 18 (AT)
(72) Timmers, Ralph DI, AT - 6067 Absam, Villandererweg 13 (AT)
(72) Buchberger, Peter, AT - 6020 Innsbruck, Müllerstraße 30 (AT)

E04B 2/70 **EN E-936170** 2017 10 11 **3024994**
(86) FI15050200 2015 03 25 2015770272

(73) Honkarakenne OYJ, 04430 Järvenpää, Vanha Lahdentie 870 (FI)
(54) BÜNDIGE WINKELKONSTRUKTION
(30) FI 2014 03 25 20145274
(72) HANHIKOSKI, Juha-Matti, FI-04430 Järvenpää, c/o Honkarakenne Oyj Vanha Lahdentie 870 (FI)
(72) RINTAMÄKI, Jukka, FI-04430 Järvenpää, c/o Honkarakenne Oyj Vanha Lahdentie 870 (FI)

E04B 2/74 **EN E-936171** 2017 10 11 **2218841**
2010 01 20 2010151165

(73) Paroc Panel System Oy Ab, 00181 Helsinki, PL 240 (FI)
(54) Brandwand
(30) FI 2009 02 13 20095138
(72) Nordström, Kjell, 21600 Parainen, Koivuniementie 51 (FI)
(72) Karlsson, Dick, 21600 Parainen, Kapteeninaukio 2 (FI)
(72) Willberg, Jim, 21600 Parainen, Vitmossevägen 21 (FI)
(72) Syrjälä, Seppo, 21600 Parainen, Paasirinne 3 (FI)

E04C 2/12 **DE E-936172** 2017 10 11 **2521825**
(86) CH10000165 2010 06 29 2010737238

(73) Gisler Holzbau, 9608 Ganterschwil, Neckertalstrasse 27 (CH)
(54) HOLZSTRUKTURELEMENT
(30) CH 2009 08 19 13142009
(30) CH 2009 08 19 13162009
(30) CH 2009 08 19 13152009
(30) CH 2009 06 30 10112009
(72) GISLER, Hans, CH-9630 Wattwil, Scherrer 3103 (CH)

E04D 1/08 **EN E-936173** 2017 10 11 **2986790**
(86) IB14060769 2014 04 16 2014728307

(73) GIPLAST srl, 21050 Lonate Ceppino VA, Via B. Franklin 6 (IT)
(54) DACHPLATTE MIT TROPFFESTIGKEITSFUNKTION
(30) IT 2013 04 16 MI20130620
(72) GHIDI, Enrico, I-21050 Lonate Ceppino (VA), c/o GI-PLAST S.R.L. Via B. Franklin 6 (IT)

E04D 5/14 **EN E-936174** 2017 10 11 **2987922**
2015 08 19 2015181591

(73) Ir. N.A. Hendriks Beheermaatschappij B.V., 3331 AD Zwijndrecht, Burg. De Bruïnelaan 103 (NL)
(54) FIXIERUNGSSTREIFEN ZUR BEFESTIGUNG AUF EINEM FLACHDACH VON DACHABDECKUNGEN
(30) NL 2014 08 20 2013344
(72) BENEDICT, Leonard Bert, 3223 EZ Hellevoetsluis, Wisselslag 5 (NL)

E04D 13/035 **DE E-936175** 2017 10 11 **2281966**
2010 06 11 2010006078

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Dachschiebefenster mit mehreren Fensterflügeln
(30) DE 2009 07 15 102009034205
(72) Ruf, Georg, 97922 Lauda-Königshofen, Sonnensteige 2 (DE)
(72) Hübner, Ingo, 97980 Bad Mergentheim, Zum Bandhaus 8 (DE)

E04F 13/08 **FR E-936176** 2017 10 11 **2719844**
2013 10 11 2013188384

(73) Terreal, 92150 Suresnes, 13 rue Pages (FR)
(54) Konfektioniertes Verkleidungspaneel und Montageverfahren und Reparaturverfahren
(30) FR 2012 10 15 1259816
(72) Richard, Nicolas, 11400 Peyrens, 18 rue des Pyrénées (FR)
(72) Male, Philippe, 31500 Toulouse, 23bis Chemin Maréchal Clabel (FR)

E04F 13/08 **EN E-936177** 2017 10 11 **2729638**
(86) EP12063290 2012 07 06 2012735833

(73) Vetedy S.à r.l., 8410 Steinfort, 39 route d'Arlon (LU)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) LU 2011 07 06 91835
(30) US 2011 07 26 201161511935 P
(72) DEUMER, Patrick, L-8410 Steinfort, 39 route d'Arlon (LU)

E04F 15/02 **EN E-936178** 2017 10 11 **2800847**
(86) IB12056491 2012 11 16 2012812372

(73) Flooring Industries Limited, SARL, 8070 Bertrange, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) (LU)
(54) TAFEL
(30) BE 2012 01 05 201200007
(30) US 2012 01 12 201261585798 P
(30) US 2012 06 26 201261664330 P
(72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, Cardijnlaan 8 (BE)
(72) DEVOS, Pieter, B-8851 Koolskamp, Medard Maertensstraat 2 (BE)

E04F 15/024 **EN E-936179** 2017 10 11 **2115240**
(86) AU08000208 2008 02 15 2008706091

(73) Lee, Alan Sian Ghee, Singapore 67779, 21 Almond Crescent (SG)
(54) VERBESSERTER LATTEN/BALKEN-TRÄGER
(30) AU 2007 02 16 2007900797 P
(72) GREAVES, Henry, Watsons Bay, New South Wales 2030, 171 Hopetoun Avenue (AU)

E04F 15/20 **EN E-936180** 2017 10 11 **2394005**
(86) CA10000155 2010 02 03 2010738184

(73) Clausi, Robert N., Oakville, ON L6J 4K8, 59 Colonial Crescent (CA)
(73) Diloreto, Salvatore Anthony, Ancaster, Ontario L9K 1M1, 92 Stonehenge Drive (CA)
(54) SCHALLDÄMPFENDE LAMINATMATERIALIEN
(30) US 2009 02 03 149519 P
(72) Clausi, Robert N., Oakville, ON L6J 4K8, 59 Colonial Crescent (CA)
(72) Diloreto, Salvatore Anthony, Ancaster, Ontario L9K 1M1, 92 Stonehenge Drive (CA)

E04G 1/14 **EN E-936181** 2017 10 11 **3015622**
2015 10 27 2015191574

(73) Hünnebeck GmbH, 40885 Ratingen, Rehhecke 80 (DE)
(54) PLATTFORM FÜR EINEN LASTTURM
(30) DE 2014 10 31 102014222248
(72) KLEHR, Volker, 41748 Viersen, Zweitorstraße 21 (DE)
(72) Becker, Michael, 46562 Voerde, Im Hundsbusch 8 (DE)
(72) Fenner, Jonas, 45468 Mühlheim, Kalkstraße 3 (DE)

E04H 4/00 **EN E-936182** 2017 10 11 **2707558**
(86) SG11000176 2011 05 04 2011864636

(73) Stagger Reef Pte. Ltd., Singapore 188727, 420 North Bridge Road 06-13 North Bridge Centre (SG)
(54) WELLENBAD UND METHODE ZUR ERZEUGUNG PERIODISCHER WELLEN IN SOLCH EINEM WELLENBAD
(72) LOCHTEFELD, Thomas, J., La Jolla, CA 92037, 210 Westbourne Street (US)
(72) BASTENHOF, Dirk, NL-6711 DC Ede, Arthur Van Schendellaan 22 (NL)

E04H 12/02 **EN E-936183** 2017 10 11 **2877653**
(86) GB13051706 2013 06 27 2013733440

(73) Lika Miljø AS, 4633 Kristiansand, Vige Havnevei 4 (NO)
(54) STÜTZPFOSTEN UND METHODE ZUR HERSTELLUNG
(30) GB 2012 06 27 201211399
(72) HAVELAND, Einar Ståle, N- 5141 Fyllingsdalen, Bjørgelien 114 (NO)
(72) LID, Einar, 5913 Eikangervåg, c/o Bjørnar Eide Høghøyen 4 (NO)

E04H 12/34 **EN E-936184** 2017 10 11 **2990566**
2015 08 24 2015182239

(73) CPD Powerline Ltd, Loughgall, Armagh BT61 8LW, 65 Tirmacrannon Road (GB)
(54) MASTAUFRICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) GB 2014 08 29 201415288
(72) Campbell, Colm, Loughgall, Armagh BT61 8LW, 65 Tirmacrannon Road (GB)

E05B 15/10 **DE E-936185** 2017 10 11 **2677098**
2012 06 22 2012004682

(73) Eldomat Innovative Sicherheit GmbH, 13467 Berlin, Am Lehnshof 14 (DE)
(54) Schliessvorrichtung mit Notöffnung
(72) Bartholdi, Eberhard, 13503 Berlin, Heiligenseestrasse 53 (DE)

E05B 17/18 **DE E-936186** 2017 10 11 **2853665**
2014 08 12 2014180605

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Türgriff
(30) DE 2013 09 27 102013016069
(72) Löw, Matthias, 40885 Ratingen, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, PDS-DH Gustav-Mahler-Strasse 30 (DE)
(72) Schiemann, Stefan, 50129 Bergheim, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, PDM-D Alte Landstrasse 37a (DE)

E05B 19/00 **DE E-936187** 2017 10 11 **3061893**
2016 06 17 2016175098

(73) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50321 Brühl, Wesselinger Strasse 10-16 (DE)
(54) SCHLÜSSEL FÜR EINEN SCHLIESSZYLINDER UND SCHLIESSVORRICHTUNG
(30) DE 2015 07 22 102015111914
(72) Papagelidis, Mario, 50374 Erftstadt, Bliesheimer Str. 24 (DE)

E05B 65/464 **DE E-936188** 2017 10 11 **2952119**
2014 06 03 2014170955

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Profilschiene für eine Schließfachanlage
(72) Lutz, Bernhard, D-33129 Delbrück, Wittmundstr. 25 (DE)
(72) Olbrisch, Ines, D-42659 Solingen, Burger Land Str. 110 (DE)
(72) Gülzow, Peter, D-33098 Paderborn, An der schönen Aussicht 2 (DE)

E05B 67/24 **EN E-936189** 2017 10 11 **3048226**
2015 01 26 2015152439

(73) Federal Lock Co., Ltd., Pingtung County 912, No. 3, Jiangong Road Neipu Industrial District (TW)
(54) VORHÄNGESCHLOSS MIT AUSWECHSELBAREM SCHLIEßZYLINDER
(72) Liu, Tien-Kao, 912 Pingtung County, FEDERAL LOCK CO., LTD. No. 3, Jiangong Rd. Neipu Industrial District (TW)

E05B 73/00 **EN E-936190** 2017 10 11 **2715020**
(86) EP12059761 2012 05 24 2012723205

(73) Theobald, James, Surrey KT2 6QF, Cell 4 The Kopshop 6 Old London Road Kingston upon Thames (GB)
(54) DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) GB 2011 05 26 201108841
(72) Theobald, James, Surrey KT2 6QF, Cell 4 The Kopshop 6 Old London Road Kingston upon Thames (GB)

E05B 73/00 **EN E-936191** 2017 10 11 **3008266**
(86) GB14051795 2014 06 11 2014737306

(73) Sekura Global Llp, Lawford, Manningtree CO11 1UP, South Strand Lawford Industrial Estate (GB)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 06 11 201310381
(72) NAPTHINE, Russell, Lawford Manningtree Essex CO11 1UP, c/o Sekura Global LLP South Strand Lawford Industrial Estate (GB)

E05B 77/26 **DE E-936192** 2017 10 11 **3036389**
(86) DE14100283 2014 08 05 2014758077

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
(30) DE 2013 08 22 102013014038
(72) BARMSCHEIDT, Christian, 41178 Duisburg, Kaiserstrasse 256 (DE)

E05B 81/06 **DE E-936193** 2017 10 11 **2611977**
(86) DE10001013 2010 08 31 2010765740

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) STELLEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGTECHNISCHE ANWENDUNGEN
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstr. 50 (DE)
(72) TÖPFER, Claus, 71063 Sindelfingen, Wurmbergstr. 40 (DE)
(72) SCHLABS, Winfried, 44869 Bochum, In der Löchte 5 (DE)

E05B 81/06 **DE E-936194** 2017 10 11 **2997210**
(86) DE14000198 2014 04 16 2014733968

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KLEINSTANTRIEB FÜR AUTOMOBILSCHLÖSSER MIT AXIALANSCHLAG FÜR DIE MOTORACHSE
(30) DE 2013 04 26 102013007272
(72) REDDMANN, Uwe, 45145 Essen, Danziger Str. 24 (DE)

E05B 83/12 **EN E-936195** 2017 10 11 **2317043**
2010 11 02 2010014197

(73) Magna Closures Inc., Newmarket, ON L3Y 4X7, 521 Newpark Boulevard (CA)
(54) Türverriegelungssystem mit einer ersten Falle und einer zweiten, mittels der ersten Falle zu öffnenden Falle
(30) US 2009 11 02 257145 P
(72) Cumbo, Francesco, 56125 Pisa (Pi), Via Contessa Matilde 64/C (IT)
(72) Margheritti, Enrico, Lucca, Via Paolini 247 S. Marco (IT)

E05B 85/02 **FR E-936196** 2017 10 11 **3042014**
(86) EP14068806 2014 09 04 2014758942

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) SCHLOSS FÜR DIE TÜR EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) FR 2013 09 04 1358454
(72) DURIEZ, Laurent, F-94046 Creteil Cedex, c/o U-Shin France SAS 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(72) DEBROUCKE, François, F-94046 Creteil Cedex, c/o U-Shin France SAS 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(72) LAMIDON, Cédric, F-94046 Creteil Cedex, c/o U-Shin France SAS 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)

E05B 85/16 **DE E-936197** 2017 10 11 **2949842**
2015 03 27 2015161250

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) TÜRGRIFFANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 05 26 102014107406
(72) Beck, Andreas, 44795 Bochum, Eppendorfer Feld 14 (DE)
(72) Müller, Dirk, 45359 Essen, Dreigarbenfeld 61 (DE)
(72) Hübner, Raimund, 42111 Wuppertal, Zum Lohbusch 37c (DE)
(72) Löw, Matthias, 40855 Ratingen, Gustav-Mahler-Straße 30 (DE)

E05C 7/02 **FR E-936198** 2017 10 11 **3042380**
(86) EP14068480 2014 09 01 2014758381

(73) Getinge La Calhene, 41100 Vendôme, 1, rue du Comté de Donegal (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLUIDDICHTEN VERBINDUNG IN ZWEI EINGESCHLOSSENEN VOLUMINA MIT VORRICHTUNG ZUM HALTEN VOR DER VERBINDUNG
(30) FR 2013 09 03 1358411
(72) DUFOUR, Christophe, 41310 Saint-Amand-Longpre, 6 Rue Alexandre Dumas (FR)
(72) FELIX, Julien, 41100 Vendôme, 13 cour de l'Abbaye (FR)

E05C 9/22 **DE E-936199** 2017 10 11 **2910717**
2014 03 13 2014000906

(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Hauptstraße 18-32 (DE)
(54) STANGENFÜHRUNG FÜR EINE STANGE EINES SCHLOSSES
(30) EP 2014 02 20 14000590
(72) Schramm, Marcel, DE - 45131 Essen, Norbertstraße 1 (DE)
(72) Knickenberg, Thomas, DE - 40724 Hilden, Menzelweg 39 (DE)

E05D 1/04 **EN E-936200** 2017 10 11 **3049600**
(86) CZ14000086 2014 07 30 2014752549

(73) Balaz, Premysl, 293 01 Mlada Boleslav, Erbenova 878 (CZ)

(54) MECHANISMUS ZUR BEFESTIGUNG EINER SCHWENKBAREN FAHRZEUGTÜR

(30) CZ 2013 09 26 20130742

(72) Balaz, Premysl, 293 01 Mlada Boleslav, Erbenova 878 (CZ)

E05D 5/06 **EN E-936201** 2017 10 11 **2984263**
(86) IB14060661 2014 04 11 2014728296

(73) In & Tec S.r.l., 25128 Brescia, Via Guglielmo Oberdan 1/A (IT)

(54) VERBERGBARES SCHARNIER ZUR GESTEUERTEN DREHBEWEGUNG EINER TÜR, INSBESONDERE EINER SICHERHEITSTÜR

(30) IT 2013 04 12 VI20130101

(30) IT 2013 04 12 VI20130106

(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (bs), Via Della Fonte 9/c (IT)

E05D 15/32 **EN E-936202** 2017 10 11 **2963217**
2015 07 02 2015175136

(73) Goppion S.p.A., 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), Viale Edison, 58/60 (IT)

(54) VITRINE MIT ROTATORISCHEM UND TRANSLATORISCHEM ÖFFNEN

(30) IT 2014 07 02 MI20141205

(72) Goppion, Alessandro, I-20144 Milano, Via Tortona, 2 (IT)

E05F 1/10 **FR E-936203** 2017 10 11 **2683897**
(86) FR12050490 2012 03 08 2012714753

(73) EJ EMEA, 60149 Saint-Crépin-Ibouvillers, Z.I. de Marivaux (FR)

(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ÖFFNENS EINES RELATIF ZUM RAND EINES RAHMENS SCHWENKBAR MONTIERTEN VERSCHLUSSELEMENTES

(30) FR 2011 03 09 1151944

(72) PIERMEE, Alexandre, F-08000 Prix Les Mezieres, 33 Route de Warnécourt (FR)

E06B 1/02 **DE E-936204** 2017 10 11 **2698497**
2013 08 10 2013003999

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)

(54) Fensteranordnung mit einem Innenfutter

(30) DE 2012 08 16 102012016448

(72) Spang, Georg, D-97947 Grünsfeld, Schlehenweg 6 (DE)

(72) Dossler, Klaus, D-97204 Höchberg, Kapellenweg 12 (DE)

(72) Stang, Uwe, D-97980 Bad Mergentheim, Paul Schwarz Str. 1 (DE)

E06B 3/46 **DE E-936205** 2017 10 11 **2172611**
2009 09 26 2009012249

(73) Alutechnik Matauschek GmbH, 8605 Kapfenberg, Werk VI-Strasse 28 (AT)

(54) Rahmenlose Tür oder Fenster, insbesondere Schiebetür oder -fenster

(30) AT 2008 10 02 15412008

(72) Matauscheck, Franz, 8605 Kapfenberg, Schinitzgasse 13 (AT)

E06B 3/663 **EN E-936206** 2017 10 11 **2220322**
(86) US08083445 2008 11 13 2008849504

(73) Guardian IG, LLC, Sun Prairie, WI 53590, 150 Business Park Drive (US)

(54) KASTENABSTANDSHALTER MIT SEITENWÄNDEN

(30) US 2007 11 13 987681 P

(30) US 2008 03 24 38803

(30) US 2008 05 01 49599

(30) US 2008 05 01 49593

(72) TRPKOVSKI, Paul, Buffalo, New York 82834, P.O Box 1088 (US)

E06B 3/667 **DE E-936207** 2017 10 11 **2397641**
2011 06 14 2011169741

(73) Kronenberg, Ralf M., 42781 Haan, Beethovenstrasse 12 (DE)

(54) Steckverbinder

(30) DE 2010 06 16 202010005649 U

(30) DE 2010 09 27 202010008633 U

(72) Kronenberg, Max, 42657 Solingen, Bünkenberg 2 (DE)

(72) Kronenberg, Ralf M., 42781 Haan, Beethovenstrasse 12 (DE)

E06B 7/215 **DE E-936208** 2017 10 11 **2853675**
2014 09 17 2014185187

(73) PROMAT GmbH, 40878 Ratingen, Scheifenkamp 16 (DE)

(54) Tür für Rauchschutzzwecke

(30) DE 2013 09 20 202013104299 U

(72) Wiedemann, Dr. Günter, 40629 Düsseldorf, Am Mergelsberg 79 (DE)

E06B 9/13 **DE E-936209** 2017 10 11 **2925947**
(86) EP13067473 2013 08 22 2013752632

(73) Efaflex Inzeniring D.O.O. Ljubljana, 1000 Ljubljana, Devova Ulica 5 (SI)

(54) ROLLTOR MIT EINEM TORBLATT IN GESTALT EINES FLEXIBLEN BEHANGS

(30) DE 2012 11 29 102012111611

(72) BOGATAJ, Marko, 1355 Polhov Gradec, Podreber 14a (SI)

(72) DOLINSEK, Marko, 1000 Ljubljana, Polje cesta VIII 5/A (SI)

(72) MAZEJ, Andrej, 1217 Vodice, Jegrise 38 (SI)

E06B 9/174 **DE E-936210** 2017 10 11 **2500506**
2012 02 29 2012157526

(73) Aerolux GmbH, 22848 Norderstedt, In de Tarpen 43 (DE)

(54) Aufsatzeinrichtung für Klemmhalterungen

(30) DE 2011 03 16 202011004073 U

(72) Enssle, Holm, 22043 Hamburg, Kurvenstr. 24 (DE)

E06B 9/262 **EN E-936211** 2017 10 11 **2322751**
(86) JP09060361 2009 06 05 2009804812

(73) Metaco Inc., Tokyo 106-0032, 203 Nagatani-Hill-Plaza-Roppongi 7-3-8, Roppongi, Minato-ku (JP)

(54) ABSCHIRMVORRICHTUNG

(30) JP 2008 08 06 2008203551

(72) OKACHI, Yasubumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o METACO INC. Yokohama Factory 1-9-7, Fukuura Kanazawa-ku (JP)

E21B 4/00 **EN E-936212** 2017 10 11 **2260172**
(86) CA09000313 2009 03 13 2009720006

(73) BBJ Tools Inc., Calgary, Alberta T2C 1G2, 5430 - 30 Street SE (CA)

(54) BOHRLOCHBOHRBESCHLEUNIGER UND ROHRVERBINDUNG

(30) US 2008 03 13 36328 P

(30) US 2008 06 26 76050 P

(30) US 2008 12 16 138017 P

(72) COTE, Bradley, R., Calgary, Alberta T2C 1G2, 5430 - 30 Street SE (CA)

E21B 7/02 **EN E-936213** 2017 10 11 **3059382**
2015 02 19 2015155729

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)

(54) BERGBAUAUSLEGER UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SCHLÄUCHEN

(72) PAUKKUNEN, Hannu, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Construction Oy c/o Pihtisulunkatu 9 (FI)

(72) ANTTONEN, Pekka, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Construction Oy c/o Pihtisulunkatu 9 (FI)

(72) VERHO, Samuli, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Construction Oy c/o Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 7/04 **EN E-936214** 2017 10 11 **2880243**
(86) US12055327 2012 09 14 2012884605

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)

(54) STEUERBARES DREHBOHRSYSTEM

(72) SAVAGE, John Keith, Edmonton, Alberta T6W 0M4, 712 173 St. SW (CA)

(72) WINSLOW, Daniel Martin, Spring, Montgomery, Texas 77386, 3330 Meline Fields (US)

E21B 7/18 **DE E-936215** 2017 10 11 **2984273**
(86) DE14000152 2014 03 26 2014723976

(73) Pro4Innovation UG, 21255 Tostedt, Kronskamp 6 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR MEISSELLOSEN ERSTELLUNG VON BOHRLÖCHERN FÜR TIEFBOHRUNGEN SOWIE MEISSELLOSES BOHRSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

(30) DE 2013 04 08 102013005857

(72) LUDEWIGT, Thomas, 21244 Buchholz, Meisenweg 32 (DE)

E21B 7/20 **EN E-936216** 2017 10 11 **1733116**
(86) SE05000502 2005 04 06 2005722315

(73) Göting, Ove, 682 31 Filipstad, Spångbergsvägen 13 (SE)

(54) VORRICHTUNG FÜR EIN BOHRWERKZEUG

(30) SE 2004 04 07 0400929

(72) Göting, Ove, 682 31 Filipstad, Spångbergsvägen 13 (SE)

E21B 10/46 **EN E-936217** 2017 10 11 **2432963**
(86) US10035686 2010 05 20 2010778440

(73) Smith International, Inc., Houston, TX 77073, 1310 Rankin Road (US)

(54) SCHNEIDEELEMENTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SCHNEIDEELEMENTE UND WERKZEUGE MIT SOLCHEN ELEMENTEN

(30) US 2009 05 20 180059 P

(30) US 2010 04 08 322149 P

(72) BELNAP, J., Daniel, Pleasant Grove, UT 84042, 47 N. 1200 East (US)

(72) VORONIN, Georgiy, Oren, UT 84058, 1476 S. 100 East (US)

(72) YU, Feng, Pleasant Grove, UT 84062, 564 S. Murdock Drive (US)

(72) CARIVEAU, Peter, T., Draper, UT 84020, 15011 Eagle Crest Drive (US)

(72) ZHANG, Youhe, Spring, TX 77386, 27307 W. Balsam Fir Cir. (US)

(72) SHEN, Yuelin, Spring, TX 77386, 1622 Andrew Chase Lane (US)

(72) ZHAN, Guodong, Spring, TX 77386, 28415 Lauren Cove (US)

E21B 17/08 **FR E-936218** 2017 10 11 **2985407**
2015 07 16 2015306165

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) ANSCHLUSS EINER STEIGLEITUNG, DIE MIT EINEM EXTERNEN VERRIEGELUNGSRING AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 08 11 1457737
(72) PERSENT, Emmanuel, 78290 CROISSY SUR SEINE, 0001 RUE DE L'ILE (FR)
(72) SAEEDI, Navid, 94140 ALFORTVILLE, 18 QUAI JEAN-BAPTISTE CLEMENT (FR)
(72) PAPON, Gerard, 78690 LES ESSARTS LE ROI, 0011 RUE MAURICE RAVEL (FR)

E21B 17/10 **EN E-936219** 2017 10 11 **2855828**
(86) US13040145 2013 05 08 2013723649

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) DURCHZUG-ZENTRIERVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 04 201213488122
(72) LEVIE, William Iain Elder, The Woodlands, Texas 77381, 14 N. Meadowmist Circle (US)
(72) ROGER, Gregory Paul, Houma, Louisiana 70360, 516 Belmere Court (US)
(72) SWEEP, Miles Norman, The Woodlands, Texas 77382, 10 Brywood Place (US)

E21B 17/10 **EN E-936220** 2017 10 11 **3067513**
2015 03 13 2015159006

(73) European Drilling Projects B.V., 1704 RG Heerhugowaard, Marconistraat 3 (NL)
(54) FLÜGELSTABILISATOR FÜR BOHRGESTÄNGE
(72) Newman, Michael Thomas, 1747 GE TUITJENHORN, Kalverdijkerlaantje 33 (NL)
(72) Kok, Ricardo, 1704 RG Heerhugowaard, c/o European Drilling Projects B.V. Marconistraat 3 (NL)

E21B 17/18 **EN E-936221** 2017 10 11 **2518258**
2011 04 29 2011164295

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) Bohrloch-Gehäusesystem
(72) Hallundbaek, Jørgen, 3230, Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)
(72) Andersen, Thomas Sune, 3000, Helsingør, Sankt Anna Gade 73C, 1.tv. (DK)

E21B 19/14 **EN E-936222** 2017 10 11 **2310616**
(86) FI09050508 2009 06 12 2009769417

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) GESTEINSBOHREINHEIT, GESTEINSBOHRERWECHSLER UND VERFAHREN ZUM WECHSELN EINES BOHRERS IN EINER GESTEINSBOHREINHEIT
(30) FI 2008 06 23 20085631
(72) SILTALA, Hannu, FI-33330Tampere, c/o Sandvik Mining and Contruction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 31/12 **EN E-936223** 2017 10 11 **2992172**
(86) NO14050030 2014 03 07 2014719374

(73) C6 Technologies AS, 4312 Sandnes, Sandnesveien 360 (NO)
(54) FISCHWERKZEUG MIT FASERVERBUNDSTANGE
(30) NO 2013 04 29 20130582
(72) ARMSTRONG, Kenny, N-Stavanger 4014, Breiviksveien 17 L101 (NO)

E21B 33/035 **EN E-936224** 2017 10 11 **2604787**
2012 11 30 2012194960

(73) Hydril USA Manufacturing LLC, Houston, TX 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) AN EINEN NIEDERDRUCKBEHÄLTER ANSCHLIESSBARES UNTERWASSERBETÄTIGUNGSVENTIL
(30) US 2011 12 13 201113323998
(72) Gustafson, Ryan Cheaney, Houston, TX Texas 77032, 3300 North Sam Houston Pkwy East (US)

E21B 33/038 **EN E-936225** 2017 10 11 **3058165**
(86) US14060345 2014 10 14 2014789488

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77086, 5875 North Sam Houston Parkway West (US)
(54) UNTERWASSERABSCHLUSSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT VERBINDBAREN UND TRENNBAREN VERBINDERN
(30) US 2013 10 14 201361890673 P
(72) MURPHY, Richard M., Houston, TX 77044, 14323 Mopan Springs Ln (US)

E21B 33/12 **EN E-936226** 2017 10 11 **2222935**
(86) US08084177 2008 11 20 2008851345

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) VERDRAHTETES ZIRKULATIONSZWISCHENSTÜCK MIT MEHREREN ÖFFNUNGEN
(30) US 2007 11 20 989345 P
(72) CLAUSEN, Jeffery, Ronald, Houston Texas 77032, 16211 Air Center Boulevard (US)

E21B 33/12 **EN E-936227** 2017 10 11 **2875208**
(86) NO13000039 2013 07 23 2013823329

(73) Plugtech AS, 5527 Haugesund, Fløttmannsgatan 2 (NO)
(54) STOPFEN
(30) NO 2012 07 23 20120843
(72) WEE, Gustav, 5527 Haugesund, Sundgt. 155 (NO)

E21B 33/124 **EN E-936228** 2017 10 11 **2723977**
(86) US12033727 2012 04 16 2012802846

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(54) AUTOMATISCHE PAKETPACKVORRICHTUNG UND EINSTELLVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 06 24 201113168655
(72) MCGLOTHEN, Jody, Ray, Waxahachie, TX 75165, 3301 Sanger Creek Way (US)
(72) EZELL, Michael, D., Carrollton, TX 75007, 1203 Rooney Lane (US)
(72) FALCONER, Roderick, Brand, 50400 Kuala Lumpur, G Tower, 199 Jalan Tun Razak (MY)
(72) SCOTT, James, W., Highland Village, TX 75077, 78 Remington (US)

E21B 33/127 **EN E-936229** 2017 10 11 **2706188**
2011 01 25 2013193384

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) Ringförmige Absperrung mit einer Membran
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)
(72) Hazel, Paul, Aberdeen, AB41/7JQ, North Skelmonae Ellon (GB)
(72) Stæhr, Lars, 2600 Glostrup, Ørnebjergvej 44 (DK)

E21B 34/10 **EN E-936230** 2017 10 11 **2875206**
(86) US12047125 2012 07 18 2012881310

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Carrollton, TX 75006, 2601 E. Beltline Road (US)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARES MULTIZONENISOLIERWERKZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
(72) SCOTT, Keith, Wayne, Lavon, TX 75166, 13269 County Road 483 (US)
(72) HENDERSON, William, David, Tioga, TX 76271, 1207 Vaughan Lane (US)
(72) SCHAFER, Douglas, Allen, Greenville, SC 29607, 2131 Woodruff Road, Suite 2100, Box 164 (US)

E21B 34/10 **EN E-936231** 2017 10 11 **3043020**
2011 03 10 2016155115

(73) Enovate Systems Limited, Aberdeenshire AB21 0EU, Kirkhill Drive Kirkhill Industrial Estate Dyce Aberdeen (GB)
(54) BOHRLOCHBARRIERE
(30) GB 2010 03 11 201003996
(72) Edwards, Jeffrey, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0EU, Enovate Systems Limited Kirkhill Drive Kirkhill Industrial Estate Dyce (GB)

E21B 37/00 **EN E-936232** 2017 10 11 **2955322**
2012 12 19 2015161504

(73) Frank's International, LLC, Houston, TX 77042, 10260 Westheimer Road, Suite 700 (US)
(54) SYSTEM ZUR REINIGUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN ELEMENTS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2011 12 20 201113331790
(30) US 2011 12 20 201113331759
(30) US 2012 12 18 201213718528
(72) ANGELLE, Jeremy Richard, Youngsville, LA Louisiana 70592, 119 Acres Drive (US)
(72) THIBODEAUX, Robert L, Lafayette, LA Louisiana 70508, 104 Archangel Drive (US)
(72) STELLY, John Erick, Breaux Bridge, LA Louisiana 70517, 1032 Blanc Comier Road (US)
(72) SMITH, Logan Essex, Youngsville, LA Louisiana 70592, 208 Devon Way (US)

E21B 43/26 **EN E-936233** 2017 10 11 **2491224**
(86) GB10001951 2010 10 20 2010773948

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) BODENÖFFNUNGSANORDNUNG FÜR UNTERIRDISCHE VORGÄNGE
(30) US 2009 10 21 582952
(72) STANOJCIC, Milorad, Houston, TX 77095, 7302 Palisades Height Dr (US)
(72) EAST, Loyd E., Jr., Tomball, TX 77377, 18814 FM 2920 (US)
(72) SURJAATMADJA, Jim B., Duncan, Oklahoma 73533, 1105 Timbercreek Drive (US)
(72) SMITH, Malcolm J., Indiana, Pennsylvania 15367, 203 Walnut Drive Venetia (US)

E21B 43/26 **EN E-936234** 2017 10 11 **2877696**
(86) US12054266 2012 09 07 2012884050

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, Texas 77042, 2107 City West Blvd., Bldg. 2 (US)
(54) SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG VON BOHRLOCHPOSITIONIERUNG UND BRUCHDESIGN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(72) DUSTERHOFT, Ronald Glen, Katy, Texas 77494, 1902 Crescent Common Drive (US)
(72) PAULK, Marty, Houston, Texas 77042, c/o Landmark Graphics Corporation 2107 CityWest Blvd. Bldg. 2 (US)

E21B 47/00 **EN E-936235** 2017 10 11 **2057347**
(86) US07075867 2007 08 14 2007814054

(73) M-I LLC, Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) VERTEILTE INTELLIGENZ FÜR VERSTÄRKTE ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON ÖLFELDPROZESSEN
(30) US 2006 08 14 822351 P
(30) US 2007 08 10 837145
(72) BURKHARD, Alan, Wayne, Fort Thomas, Kentucky 41075, 42 Linden Avenue (US)
(72) ZAMORA, Mario, Houston, TX 77084, 18314 Spellbrook Drive (US)

E21B 47/10 **EN E-936236** 2017 10 11 **2404033**
(86) US10026212 2010 03 04 2010749328

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) FRÜHE VORSTOSSERKENNUNG IN EINEM ÖL- UND GASBOHRLOCH
(30) US 2009 03 04 398060
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77099, 12006 Plumpoint Drive (US)
(72) PATTERSON, Douglas, J., Spring, TX 77379, 8219 Northbridge Dr. (US)
(72) MOLZ, Eric, B., Houston, TX 77069-1807, 309 Champions Colony (US)
(72) KRUEGER, Volker, 29223 Celle, Sassengarten 8 (DE)

E21C 50/00 **EN E-936237** 2017 10 11 **2721254**
(86) AU12000695 2012 06 15 2012799742

(73) Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Milton, QLD 4064, Level 7 303 Coronation Drive (AU)
(73) Eda Kopa (Solwara) Limited, Port Moresby, Petromin Haus, Lot 4,Section 45 Sir Murray Highway National Capital District (PG)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WARENLAGERUNG AM MEERESBODEN
(30) AU 2011 06 17 2011902371
(72) JONES, Glen Robert, Milton, Queensland 4064, c/- Level 7 303 Coronation Drive (AU)
(72) JAFFERS, Daal Hallam, Milton, Queensland 4064, c/- Level 7 303 Coronation Drive (AU)
(72) BERNDT, Roland Gunter, Milton, Queensland 4064, c/- Level 7 303 Coronation Drive (AU)

F01C 9/00 **DE E-936238** 2017 10 11 **2807340**
(86) EP13051244 2013 01 23 2013701083

(73) Huettlin, Herbert, 79585 Steinen, Daimlerstraße 7 (DE)
(54) AGGREGAT, INSBESONDERE VERBRENNUNGSMOTOR ODER KOMPRESSOR
(30) DE 2012 01 27 102012002157
(72) Huettlin, Herbert, 79585 Steinen, Daimlerstraße 7 (DE)

F01D 5/10 **EN E-936239** 2017 10 11 **2957723**
2014 11 28 2014195463

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) VERSENKBARER DÄMPFER FÜR TURBINE
(30) US 2013 12 23 201361919973 P
(72) O'Leary, Mark, Zionsville, IN 46077, 1585 Saylor Street (US)

F01D 5/14 **EN E-936240** 2017 10 11 **2593642**
(86) GB11001053 2011 07 13 2011733899

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) SCHAUFELANORDNUNG FÜR EINE AXIALTURBINE
(30) GB 2010 07 14 201011854
(72) POVEY, Thomas, Oxford OX1 3PJ, University of Oxford Department of Engineering Science Parks Road (GB)

F01D 5/18 **EN E-936241** 2017 10 11 **3075957**
2016 03 30 2016163035

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) WÄRMEROHR-TEMPERATURREGELUNG FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) US 2015 04 02 201514676936
(72) EKANAYAKE, Sanji, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) RIZZO, Joseph Paul, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) SCIPIO, Alston Ilford, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) YANG, Timothy Tahteh, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) WICKERT, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/22 **EN E-936242** 2017 10 11 **2878771**
(86) JP12067748 2012 07 11 2012880853

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) FLUIDMASCHINE MIT AXIALER STRÖMUNG
(72) NISHIJIMA, Noriyo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) ENDO, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) KOBAYASHI, Katsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)

F01D 11/00 **FR E-936243** 2017 10 11 **2870323**
(86) FR13051591 2013 07 04 2013744687

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS LAGER EINER TURBOMASCHINE MIT ZWEI ELASTISCHEN DICHTUNGEN
(30) FR 2012 07 06 1256544
(72) BAPTISTA, Jonathan, Boris, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

F01D 25/00 **EN E-936244** 2017 10 11 **2410135**
2011 07 14 2011173929

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Abgasverteilerkanalströmungsteilung
(30) US 2010 07 22 841668
(72) Pruthi, Rohit, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre Pvt., Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) Nanda, Deepesh Dinesh, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre Pvt., Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)

F01D 25/04 **EN E-936245** 2017 10 11 **2562367**
2012 08 22 2012181431

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Gasturbinenmotoren mit Breitbanddämpfungssystemen und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2011 08 26 201113219287
(72) Hindle, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNTAIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Hadden, Steven, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Davis, Torey, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F01L 1/047 **EN E-936246** 2017 10 11 **3075971**
(86) JP14080422 2014 11 18 2014865391

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS-/-SCHLIESSZEIT
(30) JP 2013 11 29 2013248163
(72) ASAHI Takeo, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NOGUCHI Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) IKEDA Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) HAMASAKI Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) IGUCHI Yoshiaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KAJITA Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F01L 1/348 **EN E-936247** 2017 10 11 **3075972**
(86) JP14080423 2014 11 18 2014865788

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS- UND SCHLIESSZEIT
(30) JP 2013 11 29 2013248164
(72) IKEDA Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NOGUCHI Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) ASAHI Takeo, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) HAMASAKI Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) IGUCHI Yoshiaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KAJITA Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F01L 1/352 **EN E-936248** 2017 10 11 **2895724**
(86) IB13002551 2013 11 15 2013821927

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 11 29 2012261233
(72) NOMURA, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01M 5/00 **EN E-936249** 2017 10 11 **2500534**
(86) JP09069379 2009 11 13 2009851278

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SCHMIERSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(72) FUTONAGANE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIMASAKI, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HIRAI, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01M 13/04 **EN E-936250** 2017 10 11 **2614228**
(86) NL11050616 2011 09 08 2011770547

(73) Daf Trucks N.V., 5643 TW Eindhoven, Hugo van der Goeslaan 1 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNG BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) NL 2010 09 08 2005327
(72) den DOPPER, Jasper, NL-4927 AT Hooge Zwaluwe, Zoutendijk 12 (NL)

F01N 1/00 **DE E-936251** 2017 10 11 **3061931**
2016 02 16 2016155984

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) ABGASFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2015 02 24 102015102611
(72) Boriga, Remus, 73249 Wernau, Albrechtstr. 1 (DE)
(72) Marquardt-Stammberger, Michael, 72525 Münsingen, Hoehnrissweg 33 (DE)

F01N 1/00 **DE E-936252** 2017 10 11 **3109423**
2016 05 30 2016171882

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) ABGASSCHALLDÄMPFER
(30) DE 2015 06 25 102015110199
(72) Krüger, Jan, 73765 Neuhausen, Novizenweg 76 (DE)
(72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim u. Teck, Eichendorffstr. 27 (DE)

F01N 3/02 **EN E-936253** 2017 10 11 **2568136**
(86) JP11060463 2011 04 28 2011777449

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM
(30) JP 2010 05 07 2010107345
(30) JP 2010 05 07 2010107343
(72) NOMA, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) OOHASHI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) OHTA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) FUKUDA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) TOGASHI, Taichi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

F01N 3/08 **EN E-936254** 2017 10 11 **2541009**
(86) JP11051138 2011 01 17 2011758074

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **EN E-936255** 2017 10 11 **2762693**
(86) JP12071322 2012 08 23 2012834940

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FREMDKÖRPERN UND KATALYSATORSYSTEM MIT SELEKTIVER REDUZIERUNG
(30) JP 2011 09 28 2011212944
(72) OKAMOTO Yasuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) KAGEYAMA Yuuta, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) SAKUMOTO Koji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/20 **DE E-936256** 2017 10 11 **2761147**
(86) EP12065422 2012 08 07 2012746083

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERBRENNUNGSANORDNUNG MIT EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND EINEM ABGASKANAL SOWIE VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2011 09 30 102011083904
(72) LOESCH, Stefan, 86647 Wortelstetten, An der Steig 6 (DE)

F01N 3/20 **EN E-936257** 2017 10 11 **3015667**
2015 10 22 2015191058

(73) Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu 503-8604, 1 Kandacho 2-chome (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ELEKTRISCH BEHEIZTER KATALYTISCHER UMWANDLER
(30) JP 2014 10 28 2014219391
(72) MUTSUDA, Fumiyuki, Gifu 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun (JP)
(72) KOMITSU, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) OGIMURA, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-936258** 2017 10 11 **3064729**
2016 03 03 2016158348

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(54) ABGASSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2015 03 04 2015042904
(72) TANAKA, Takayoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SHINODA, Yoshihisa, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/28 **FR E-936259** 2017 10 11 **3085913**
2015 04 22 2015305613

(73) Faurecia Systèmes d'Echappement, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGASEN, UND ABGASLEITUNG, DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST
(72) Brunel, Jean-Paul, 25310 MESLIERES, 25, rue des Fourneaux (FR)
(72) Leroux, Marc, 25630 SAINTE SUZANNE, 82, rue de Besançon (FR)

F01N 13/00 **EN E-936260** 2017 10 11 **2535537**
(86) JP11052770 2011 02 09 2011742270

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 26 2010043195
(30) JP 2010 02 12 2010028971
(72) MITSUDA, Masataka, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o Yanmar co., Ltd. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

F01N 13/14 **EN E-936261** 2017 10 11 **2450538**
(86) JP10061103 2010 06 30 2010794165

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5308311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 02 2009157451
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi, Osaka 5308311, c/o YANMAR CO. LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

F01P 11/02 **EN E-936262** 2017 10 11 **2878785**
2014 11 27 2014195286

(73) FPT Industrial S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(54) System zur Druckbeaufschlagung eines Kühlkreislaufs eines Verbrennungsmotors für Nutzfahrzeuge, ausgestattet mit einem Presslufttank
(30) IT 2013 11 27 MI20131977
(72) Greco, Luca, 70022 Altamura, Via M. Viterbo, 37 (IT)
(72) Voglione, Diego, 10090 Gassino Torinese, Via Vercelli, 10 (IT)

F02B 21/00 **DE E-936263** 2017 10 11 **2876275**
2014 07 16 2014002466

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Hubkolben-Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betrieb einer Hubkolben-Brennkraftmaschine
(30) DE 2013 11 20 102013019340
(72) Prümm, Franz Werner, 90482 Nürnberg, Rehhofstraße 32 (DE)

F02C 1/08 **EN E-936264** 2017 10 11 **2853716**
2014 08 15 2014181143

(73) 8 Rivers Capital, LLC, Durham, North Carolina 27701, 406 Blackwell Street, 4th Floor (US)
(54) Gasturbinenanlage
(30) JP 2013 08 27 2013175933
(72) Itoh, Masao, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Okizono, Nobuhiro, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Maeda, Hideyuki, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Iwai, Yasunori, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Allam, Rodney John, Wiltshire, SN14 6LY, Lanhill House, Lanhill, Chippenham, (GB)
(72) Fetvedt, Jeremy Eron, Raleigh, NC 27612, 4805 Dundee Place, (US)

F02C 3/107 **EN E-936265** 2017 10 11 **2199568**
2009 12 04 2009177975

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Gegenläufige Differenzdrehzahl-Niederdruckturbine mit Getriebe
(30) US 2008 12 19 339731
(72) Schilling, Jan Christopher, Middletown, OH 45044, 7298 Bahama Drive (US)

F02C 7/143 **EN E-936266** 2017 10 11 **2944794**
2015 05 14 2015167747

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) FAN-BYPASSKANAL FÜR ZWISCHENGEKÜHLTE TURBOFAN-ANTRIEBE
(30) US 2014 05 15 201461993665 P
(72) RIEHLE, Brad, Plainfield, Indiana 46168, 3372 Challenger Drive (US)
(72) LOEBIG, James C., Greenwood, IN Indiana 46142, 505 Vanhoy Drive (US)

F02C 7/18 **DE E-936267** 2017 10 11 **3034837**
2014 12 17 2014198658

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Kühlluftzufuhrvorrichtung für eine Gasturbine
(72) Sasse, Stefan, 85238 Petershausen, Mitterfeldstraße 31 (DE)

F02C 7/20 **EN E-936268** 2017 10 11 **2271830**
(86) US09037531 2009 03 18 2009752535

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERKLEIDUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2008 03 18 50238
(72) LYDERS, David, Middletown Connecticut 06457, 75 Guarino Drive (US)
(72) KLINETOB, Carl Brian, Zionsville PA 18092, 6601 Batman Road (US)
(72) ALEXANDER, Phillip, Colchester Connecticut 06415, 27 Hickory Road (US)

F02C 7/236 **EN E-936269** 2017 10 11 **2541024**
2012 06 11 2012171531

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) APU-Kraftstoffsystem und Verfahren
(30) US 2011 06 27 201113169541
(72) Hagshenas, Behzad, San Diego, CA California 92127, 17103 Carranza Drive (US)

F02C 7/32 **EN E-936270** 2017 10 11 **2696058**
(86) JP12059246 2012 04 04 2012767296

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Flugzeug mit einer Generatorvorrichtung
(30) JP 2011 04 07 2011085428
(72) GOI, Tatsuhiko, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) TANAKA, Kenichiro, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) WATANABE, Koji, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) FUJII, Isao, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

F02C 9/28 **EN E-936271** 2017 10 11 **2682587**
2013 06 05 2013170719

(73) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, 175 27 Järfälle, Datavägen 9A (SE)
(54) Automatisierte Regelung von Gasturbinenverbrennungssystemen
(30) US 2012 07 05 201213542222
(72) Chandler, Christopher, Austin, TX Texas 78739, 5619 Gorham Glen Lane (US)

F02C 9/44 **FR E-936272** 2017 10 11 **2209976**
(86) FR08001616 2008 11 18 2008872302

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2, Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER HOCHDRUCKPUMPE IN EINEM BRENNSTOFFZUMESS-SYSTEM EINER TURBOMASCHINE
(30) FR 2007 11 19 0708099
(72) AUROUSSEAU, Christian, F-77190 Dammarie Les Lys, Appt. 43 Quartier A. Camus (FR)
(72) BENITAH, Jonathan, F-94300 Vincennes, 40 avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) FLANDROIS, Xavier, F-77240 Cesson, 6 rue d'Aulnoy (FR)
(72) MASSE, Jean-Rémi, F-92210 Saint Cloud, 28 rue des Tennerolles (FR)
(72) SAUZEDDE, Mickaël, 03310 Villebret, 182 route de la Goutelle (FR)
(72) GODEL, Franck, F-77590 Chartrettes, 17 avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) MAILLE, Julien, F-91530 Saint Cheron, 13 rue Aristide Briand (FR)

F02D 13/02 **EN E-936273** 2017 10 11 **3015683**
(86) JP13067556 2013 06 26 2013887924

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNG FÜR EINEN VARIABLEN VENTILMECHANISMUS
(72) KAWAGUCHI, Yohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 19/10 **EN E-936274** 2017 10 11 **2834506**
(86) CA13050268 2013 04 03 2013772534

(73) Westport Power Inc., Vancouver, BC V6P 6G2, 2nd Floor - 1750 West 75th Avenue Suite 101 (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BRENNSTOFFDRUCKREGELUNG IN EINEM GASBRENNSTOFFBETRIEBENEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) CA 2012 04 05 2773651
(72) TOUCHETTE, Alain M.J., Vancouver, British Columbia V6K 2R3, 2970 West 12th Avenue (CA)
(72) WARDLAW, Jamie Y., Garibaldi Highlands,Squamish, BC V0N 1T0, 5-40653 Tantalus Road (CA)

F02D 35/02 **EN E-936275** 2017 10 11 **2860380**
(86) JP12064802 2012 06 08 2012878457

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON VERBRENNUNGSZUSTÄNDEN BEI VERBRENNUNGSMOTOREN
(72) NADA Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/14 **EN E-936276** 2017 10 11 **2500556**
(86) JP09069219 2009 11 11 2009845054

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) INOUE, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/18 **DE E-936277** 2017 10 11 **3029302**
2015 08 01 2015002294

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PULSATIONSKORREKTUR EINES AUSGANGSSIGNALS EINES LUFTMASSENSENSORS
(30) DE 2014 11 13 102014016782
(72) Sauter, Hans, 90518 Altdorf, Schwandorfer Str. 24 (DE)
(72) Reitz, Vanessa, 90431 Nürnberg, Sankt-Gallen-Ring 117 (DE)

F02D 41/22 **DE E-936278** 2017 10 11 **3105443**
(86) EP15050919 2015 01 20 2015700496

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DEFEKTEN LUFTMASSENMESSERS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) DE 2014 02 13 102014202668
(72) GRASREINER, Sebastian, 81379 München, Halskestrasse 30 (DE)

F02F 1/24 **DE E-936279** 2017 10 11 **2582957**
(86) EP11002957 2011 06 15 2011727117

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT KÜHLMITTEL-SAMMELSCHIENE FÜR NACHLAUF- UND/ODER WARMLAUFKÜHLUNG
(30) DE 2010 06 18 102010024319
(72) ADAM, Stephan, 85101 Lenting, Schubertstraße 24a (DE)
(72) DOERR, Joachim, 85055 Ingolstadt, Morgensternstrasse 8 (DE)
(72) POHLMANN, Axel, 85134 Stammham, Rosenweg 8a (DE)

F02F 1/24 **EN E-936280** 2017 10 11 **3064761**
2016 02 24 2016157037

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2015 03 04 2015042682
(72) KITAZUME, Yoshiyuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YARINO, Motonari, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KANEKO, Naoya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F02G 5/00 **EN E-936281** 2017 10 11 **3077652**
(86) FI14050825 2014 11 04 2014816350

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRME IN EINER CHP-ANLAGE
(30) FI 2013 11 15 20136124
(72) ANDERSSON, Jan, FI-65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)

F02K 1/72 **EN E-936282** 2017 10 11 **3045707**
2015 12 02 2015197634

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VARIIEREN VON UMKEHRSCHUB, INSBESONDERE VON FLUGTRIEBWERKEN
(30) US 2015 01 14 201514596964
(72) Nakhjavani, Omid B., Mukilteo, WA Washington 98275, 6500 Harbor Heights Pkwy (US)

F02M 7/06 **EN E-936283** 2017 10 11 **3026250**
2015 11 13 2015194410

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, 1-7-2 Suehiro-cho (JP)
(54) SAUGROHREINHEIT EINES MOTORS MIT SCHICHTSPÜLUNG
(30) JP 2014 11 28 2014241907
(72) OHSAWA, Hisato, Ohme-shi, Tokyo 1988760, c/o YAMABIKO CORPORATION, 1-7-2, Suehirocho, (JP)
(72) YAMAZAKI, Takahiro, Ohme-shi, Tokyo 1988760, c/o YAMABIKO CORPORATION, 1-7-2, Suehirocho, (JP)
(72) TSUNODA, Hidekazu, Ohme-shi, Tokyo 1988760, c/o YAMABIKO CORPORATION, 1-7-2, Suehirocho, (JP)

F02M 21/02 **EN E-936284** 2017 10 11 **2913510**
(86) KR13009543 2013 10 24 2013848343

(73) Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd., Seoul 100-180, 85 Da-dong Jung-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES FLÜSSIGGASES AUF EINEM SCHIFF
(30) KR 2012 10 24 20120118241
(30) KR 2012 12 11 20120143522
(30) KR 2013 06 26 20130073731
(72) LEE, Joon Chae, Daegu 701-010, 8-118 Boseong Apt. 622 Sinam-dong Dong-gu (KR)
(72) KWON, Soon Been, Seoul 137-030, 345-1203 Sinbanpo 25cha Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Nam Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, 109-2404 Cheoncheon Purgio Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)
(72) CHOI, Dong Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-893, 114-303 BotdulMaeul Apt. Sampyeong-dong Bundang-gu (KR)
(72) JUNG, Jeheon, Seoul 139-753, 303-1306 Sanggye Jugong 3 Danji Apt. Sanggye 6.7-dong Nowon-gu (KR)
(72) MOON, Young Sik, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-733, 113-2405 Cheolsan Raemian Xi Apt. 634 Cheolsan 3-dong (KR)
(72) KIM, Dong Chan, Busan 606-080, 802 Sunmarin villat 349-3 (26/1) Dongsam-dong Yeongdo-gu (KR)

F02M 26/26 **FR E-936285** 2017 10 11 **2786007**
(86) FR12052765 2012 11 30 2012816689

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) VENTIL FÜR EINE GASSTRÖMUNGSSCHALTUNG IN EINEM FAHRZEUG
(30) FR 2011 12 01 1161008
(72) MAURICE, Benoît, F-95310 St Ouen L'Aumone, 13 rue Alexander Graham Bell (FR)
(72) LEMARCHAND, Yoann, F-95830 Fremecourt, 62 rue Clery (FR)

F02M 26/70 **FR E-936286** 2017 10 11 **2917617**
(86) FR13052684 2013 11 08 2013803116

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) VENTIL, INSBESONDERE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR-LUFTSCHALTKREIS
(30) FR 2012 11 12 1260715
(72) HODEBOURG, Grégory, F-Sartrouville 78500, 29 rue Lebon (FR)

F02M 35/16 **EN E-936287** 2017 10 11 **2669502**
2013 04 19 2013164502

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Sattelfahrzeug
(30) JP 2012 05 28 2012121054
(72) Matsushima, Satoshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Ishizaki, Hirotsugu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F02M 37/00 **EN E-936288** 2017 10 11 **2441946**
2008 08 29 2011192643

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Verbessertes System zur Kraftstoffdruckregulierung und verbesserter Kraftstoffdruckregler dafür
(72) Male, Andrew, Walton on Thames, Surrey KT12 2DQ, 106 Carlton Road (GB)

F02M 59/02 **EN E-936289** 2017 10 11 **3006722**
2015 08 12 2015180772

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ANTRIEBSWELLENANORDNUNG
(30) GB 2014 09 10 201415964
(72) WALSH, Aaron, Upton, Northhampston NN5 4AF, 41 Brunel Drive (GB)
(72) WILLIS, Michael Alan, Bozeat, NN29 7LA, 60 Queen Street (GB)

F02M 59/36 **EN E-936290** 2017 10 11 **2687713**
2012 07 19 2012177129

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Ventilanordnung
(72) Marechal, Michel, 41150 Chouzy Sur Cisse, 48 route d'onzain (FR)
(72) Pereira, Etienne, 41120 Cande-Sur-Beuvron, 6 Rue de Tremble (FR)
(72) Rouillon, Raphael, 41150 Onzain, 54 Route de Chambon (FR)
(72) Breant, Christophe, 41000 Saint Sulpice de Pommeray, 3 bis rue des Tilleuls (FR)

F02M 63/00 **EN E-936291** 2017 10 11 **3004625**
(86) EP14056501 2014 04 01 2014713864

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) STEUERVENTIL FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE
(30) EP 2013 05 30 13169876
(72) LESIEUR, Cyrille, F-41500 Courbouzon, 9 Rue Baudiere (FR)
(72) ENTERS, Richard, F-41350 Vineuil, 12 Rue Francois Villon (FR)

F02N 11/08 **EN E-936292** 2017 10 11 **2677160**
(86) JP12051521 2012 01 25 2012747828

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE MOTORSTARTVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 16 2011030466
(72) NAKAMURA, Koin, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) OKUMA, Satoru, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) IMAMURA, Fumihiko, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

F03B 3/12 **EN E-936293** 2017 10 11 **3004628**
(86) EP14060227 2014 05 19 2014725424

(73) GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82 avenue Léon Blum (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTIERENDEN TEILS EINER HYDRAULISCHEN MASCHINE, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES ROTIERENDES TEIL, HYDRAULISCHE MASCHINE UND ENERGIEUMWANDLUNGSANLAGE
(30) FR 2013 05 27 1354772
(72) BORNARD, Laurent, Sorel Tracy, Québec J3R 2R4, 2716 ch. des Patriotes (CA)
(72) SABOURIN, Michel, Sorel-Tracy, Québec J3R 2R4, 1900 rue Cardin (CA)

F03D 1/06 **EN E-936294** 2017 10 11 **2466131**
2011 12 14 2011193470

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Überwachung eines Zustands einer Rotorschaufel für eine Windturbine
(30) US 2010 12 17 972221
(72) Cribbs, Timothy Botsford, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Boulevard (US)

F03D 1/06 **EN E-936295** 2017 10 11 **2700812**
2013 08 09 2013179978

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Formen für Rotorblattspitzen mit variabler Länge und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2012 08 22 201213591525
(72) Vossler, Alexander William, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F03D 3/06 **EN E-936296** 2017 10 11 **2663768**
(86) SE12050006 2012 01 09 2012734002

(73) Sea Twirl AB, 412 60 Goteborg, Richertsgatan 18 (SE)
(54) DYNAMISCHES TURBINENSYSTEM
(30) SE 2011 01 10 1100015
(72) EHRNBERG, Daniel, SE-31196 Heberg, Långasandsvägen 18 (SE)

F03D 7/02 **EN E-936297** 2017 10 11 **2232343**
(86) DK08000448 2008 12 22 2008865302

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GEMEINSAMEN AUSGABE VON MINDESTENS ZWEI WINDTURBINEN, ZENTRALES WINDTURBINENSTEUERSYSTEM, WINDPARK UND CLUSTER VON WINDPARKS
(30) DK 2007 12 20 200701871
(30) US 2007 12 20 15451
(72) KJÆR, Philip Richard Jacobsen Carne, DK-8000 Århus C, P.P. Ørums Gade 36, 1.tv (DK)
(72) GARCIA, Jorge Martinez, 41930 Bormujos Sevilla, C/ Cardenal Cisneros 53, casa 23 (ES)

F03D 7/02 **EN E-936298** 2017 10 11 **2333320**
2010 11 09 2010190533

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Windturbine
(30) US 2009 11 25 625853
(72) Scholte-Wassink, Hartmut, 48499 Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)
(72) Kirchner, Andreas, 48499 Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)
(72) Ubben, Enno, 48499 Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)

F03D 7/04 **EN E-936299** 2017 10 11 **2128437**
2009 05 19 2009160614

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur erhöhten Energieaufnahme in einer Windturbine
(30) US 2008 05 29 128861
(72) Wittekind, Lothar, 24103 Kiel, Muhliustr. 96 (DE)
(72) Viripullan, Renjith, Bangalore, 306, Iaa Glory Apartments BTM Layout (IN)
(72) Staedler, Martin, 10439 Berlin, Schonensche Strasse 15 (DE)

F03D 7/04 **EN E-936300** 2017 10 11 **2264315**
2010 05 19 2010163333

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Bedienung einer Windturbine bei Übertemperaturzustand des Motors
(30) US 2009 05 28 473714
(72) Zang, Xiaoyun, Shanghai 201207, Room 604, Building 1 1155 Dongxiu Road (CN)
(72) Wang, Dong, Shanghai 200123, 43-402, 288 Yuqiao Road Pudong Area (CN)
(72) Gao, Meng, Shanghai 200129, 133 JinGong Road Building 11, Room 1505 Pudong District (CN)

F03D 7/04 **EN E-936301** 2017 10 11 **2715125**
(86) DK12050183 2012 05 29 2012724566

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDENERGIEANLAGE UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE WINDENERGIEANLAGE
(30) US 2011 05 31 201161491344 P
(30) DK 2011 06 03 201170282 P
(72) KJÆR, Martin Ansbjerg, DK-8462 Harlev J, Grønhøjvej 40 (DK)
(72) ZAIB, Ali, DK-9000 Aalborg, Danmarksgade 29 1.sal (DK)
(72) MIRANDA, Erik Carl Lehnskov, DK-8940 Randers SV, Bastrups Allé 14 (DK)

F03D 7/04 **EN E-936302** 2017 10 11 **3059444**
2015 07 31 2015179330

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WINDTURBINENGENERATORS UND WINDTURBINENGENERATOR
(30) JP 2015 02 19 2015030232
(72) IWASAKI, Satoshi, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) KOYANAGI, Takuya, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) ICHINOSE, Hidekazu, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) EGASHIRA, Yusaku, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome (JP)

F03D 7/06 **EN E-936303** 2017 10 11 **2314870**
(86) JP08062960 2008 07 17 2008778252

(73) Noai Co. Ltd., Niigata 950-0952, 66-1 0yamatu Niigata-shi (JP)
(54) ENERGIEERZEUGENDE WINDTURBINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) HARA, Akio, Chuou-ku, Niigata-shi Niigata 950-0965, c/o WINPRO., LTD. 2nd Fl., Publicityflex Bldg. 19-8, Shinkou-cho (JP)

F03D 9/00 **EN E-936304** 2017 10 11 **2453133**
2010 11 11 2010382294

(73) Ingeteam Power Technology, S.A., 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta (ES)
(54) Stromwandlersteuerungsverfahren
(72) Solé López, David, 31621 Sarriguren, Ingeteam Energy, S.A. Avda. Ciudad de la Innovación n°13 (ES)
(72) Cárcar Mayor, Ainhoa, 31621 Sarriguren, Ingeteam Energy, S.A. Avda. Ciudad de la Innovación n°13 (ES)
(72) Elorriaga Llanos, Josu, 31621 Sarriguren, Ingeteam Energy, S.A. Avda. Ciudad de la Innovación n°13 (ES)
(72) Olea Oregi, Eneko, 31621 Sarriguren, Ingeteam Energy, S.A. Avda. Ciudad de la Innovación n°13 (ES)

F03D 9/10 **EN E-936305** 2017 10 11 **2282055**
2010 07 16 2010169779

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Kommunizierende Energiespeicher mit verschiedenen Funktionen
(30) US 2009 07 30 512110
(72) Nies, Jacob J., 8042 HA Zwolle, Bieslookweg 1 (NL)

F03D 9/16 **EN E-936306** 2017 10 11 **2947314**
(86) ES13070788 2013 11 12 2013853279

(73) Gascon Merino, Pablo, 02230 Madrigueras (Albacete), Torre 5 (ES)
(54) SPIRALFÖRMIGE ENERGIESPEICHEREINHEIT
(30) ES 2012 11 12 201201037
(72) Gascon Merino, Pablo, 02230 Madrigueras (Albacete), Torre 5 (ES)

F03D 9/25 **EN E-936307** 2017 10 11 **2467922**
(86) US10045836 2010 08 18 2010810526

(73) WEG Electric Corp., Duluth, GA 30097, 6655 Sugarloaf Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DAUERMAGNETBEFESTIGUNG IN EINER ELEKTROMECHANISCHEN MASCHINE
(30) US 2009 08 18 543153
(72) PIERCEY, Mark, S., Southborough MA 01772, 7 Graystone Way (US)
(72) MONGEAU, Peter, P., Westborough MA 01581, 11McTaggart Street (US)
(72) LYNCH, Jonathan, A., St. Johnsbury VT 05819, 1447 Main Street (US)
(72) KOHLER, Thomas, D., Westport NY 12993, 3 Bridgeview (US)
(72) SMITH, Paul, A., Montpelier VT 05602, 27 St. Paul Street (US)

F03D 80/30 **DE E-936308** 2017 10 11 **2588754**
(86) EP11060963 2011 06 29 2011728018

(73) AE Rotor Holding B.V., 7559 ST Hengelo, Jan Tinbergenstraat 290 (NL)
(54) MASCHINENHAUSVERKLEIDUNG FÜR GONDEL EINER WINDTURBINE
(30) DE 2010 06 29 102010025546
(72) THIEL, Enrico, 18057 Rostock, Am Kabutzenhof 38 (DE)
(72) KLOOK, Thorsten, 18055 Rostock, Burgwall 40 (DE)
(72) HEUER, Stefan, 18055 Rostock, Schillerplatz 10 (DE)
(72) ANAND, Deepak, 12047 Berlin, Weserstraße 211 V4M (DE)

F04B 7/00 **EN E-936309** 2017 10 11 **2239463**
2009 04 07 2009157533

(73) Artemis Intelligent Power Limited, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road (GB)
(54) Flüssigkeitsarbeitsmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Flüssigkeitsarbeitsmaschine
(72) Dumnov, Daniil Sergeevich, Edinburgh, EH9 1JD, 3f1/25 Roseneath Place Marchmont (GB)
(72) Laird, Stephen Michael, Edinburgh, EH10 4LY, 25 (4F2) Montpelier (GB)
(72) Caldwell, Niall James, Edinburgh, EH15 2NH, 21 Brunstane Road South (GB)
(72) Fielding, Michael Richard, Edinburgh, EH3 9PD, 6/5 Leamington Road (GB)

F04B 43/12 **DE E-936310** 2017 10 11 **2682604**
2013 07 02 2013174617

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Schlauchrollenpumpe mit einem auto-orientierbaren und -verriegelbaren Rotor sowie medizinisches Gerät zur extrakorporalen Blutbehandlung mit Schlauchrollenpumpe
(30) DE 2012 07 03 102012105913
(72) Schäfer, Oliver, 36286 Neuenstein, Am Sprengel 12 (DE)

F04B 49/06 **EN E-936311** 2017 10 11 **2312160**
2003 07 24 2010015638

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) TREIBER FÜR KOMPRESSOR UND KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2002 07 25 2002216025
(30) JP 2002 12 19 2002367841
(72) Hikawa, Takeshi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho (JP)
(72) Maeda, Toshiyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant, Daikin Ind. Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) Kasahara, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries Ltd., 1304, Kanaoka-cho, (JP)
(72) Yamaguchi, Takahiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho (JP)
(72) Izumi, Shigenobu, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant, Daikin Ind. Ltd., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) Koizumi, Kiyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, (JP)
(72) Kita, Masanobu, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant, Daikin Ind., Ltd. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)

F04C 2/16 **DE E-936312** 2017 10 11 **2910784**
2015 01 26 2015000217

(73) Jung & Co. Gerätebau GmbH, 25495 Kummerfeld/Pinneberg, Auweg 2 (DE)
(54) Zweispindelige Schraubenspindelpumpe in einflutiger Bauweise
(30) DE 2014 02 24 102014002395
(72) Jung, Hans, 25421 Pinneberg, Horn 36 (DE)
(72) Christov, Weshen, 32457 Porta Westfalica, Am Winkel 39 (DE)

F04C 28/16 **EN E-936313** 2017 10 11 **2119916**
(86) JP07053811 2007 02 28 2007737530

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) ROTATIONSVERDICHTER
(72) SHIBAMOTO, Yoshitaka, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) SOTOJIMA, Takazou, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) FURUSHO, Kazuhiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) YAMAGIWA, Akio, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) YASUDA, Yoshiki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F04D 13/06 **EN E-936314** 2017 10 11 **2594801**
2012 11 16 2012193034

(73) Flow Control LLC., Gloucester , MA 01930, 1 Kondelin Road (US)
(54) Mit einer wiederaufladbaren Batterie versorgte Pumpe mit Reihen-Zentrifugalpumpenkonfiguration
(30) US 2011 11 18 201113300174
(72) Meza, Humberto V., TRABUCO CANYON, CA 92679, 28 Foxtail Lane (US)
(72) Moormann, Randall H., MA 01833 Georgtown, 10 Canterbury Drive (US)
(72) Ingersoll, Mark F., NY 14113 Noth Java, 2104 Perry Road (US)
(72) Schopperle, Jeffrey B., MA 01880 Wakefield, 15 Gumwood Lane (US)
(72) Kenney, Joel A., MA 01915 Beverly, 22R Woodland Avenue (US)

F04D 13/10 **EN E-936315** 2017 10 11 **3039297**
(86) US14050660 2014 08 12 2014799063

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ELEKTRISCHE TAUCHPUMPE UND PUMPENSYSTEM MIT ADDITIV GEFERTIGTEN STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2013 08 29 201314013494
(72) SHILPIEKANDULA, Vijay, Niskayuna, NY 12309-1027, One Research Circle K1-3B4A (US)
(72) SEARS, James William, Niskayuna, NY 12309-1027, 1 Research Circle K1-3B4A (US)
(72) YANG, Yanzhe, Niskayuna, NY 12309-1027, One Research Circle KWD 253B (US)
(72) SUN, Hongqing, Niskayuna, NY 12309-1027, 1 Research Circle KWC 625 (US)
(72) GHASRIPOOR, Farshad, Glenville, NY 12302, 5 Pinewood Drive (US)

F04D 25/06 **DE E-936316** 2017 10 11 **2996227**
2015 08 19 2015181552

(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, 73730 Esslingen, Eberspächer Strasse 24 (DE)
(54) GEBLÄSEGEHÄUSE, INSBESONDERE FÜR EIN GEBLÄSE FÜR EIN FAHRZEUGHEIZGERÄT
(30) DE 2014 09 10 102014218115
(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, Falkenstr. 57 (DE)
(72) Eppler, Hermann, 72336 Balingen, Wettegasse 5/1 (DE)

F04D 29/32 **DE E-936317** 2017 10 11 **3051142**
2015 08 20 2015181650

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) GASTURBINEN-AXIALVERDICHTER
(30) EP 2015 01 28 15152865
(72) Froebel, Tobias, 85635 Siegertsbrunn, Hohenbrunnerstr. 14 (DE)
(72) Mann, Sebastian, 85567 Grafing bei München, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 6 (DE)
(72) Wolfrum, Nina, 85622 Feldkirchen, Tucherpark 20 (DE)
(72) Elorza Gomez, Sergio, 80997 München, Altomünstererstraße 71 (DE)

F04D 29/52 **DE E-936318** 2017 10 11 **2808559**
2014 05 27 2014170068

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Strukturbaugruppe für eine Strömungsmaschine
(30) DE 2013 05 31 102013210169
(72) Dr. Gümmer, Volker, 85391 Allershausen, Seestrasse 5 (DE)

F04D 29/54 **FR E-936319** 2017 10 11 **2427659**
(86) EP10055998 2010 05 04 2010715886

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) STATOR-RING FÜR TRIEBWERK EINES LUFTFAHRZEUGS MIT NUTEN FÜR DIE MECHANISCHE ENTLADUNG VON SCHAUFELN
(30) FR 2009 05 07 0953055
(72) BERTOLI, Vincenzo, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F04D 29/68 **EN E-936320** 2017 10 11 **2698543**
(86) JP11002141 2011 04 12 2011863403

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) RADIALLÜFTER UND KLIMAANLAGE
(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KURIHARA, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F15B 1/08 **EN E-936321** 2017 10 11 **2829738**
(86) JP12069649 2012 08 02 2012871670

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) AKKUMULATOR
(30) JP 2012 03 22 2012064664
(72) YAMASHITA Matsuyoshi, Kikugawa-shi Shizuoka 437-1507, c/o NOK CORPORATION 2000 Akatsuchi (JP)

F15B 11/12 **EN E-936322** 2017 10 11 **2698546**
2012 08 14 2012180385

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Vierstellungsflüssigkeitszylinder, Betriebsverfahren und Kraftfahrzeuggetriebe
(72) Trencseni, Balazs, 1037 Budapest, Kiscelli u. 98 3/6 (HU)
(72) Vass, Sandor, 2142 Nagytarcsa, Honfoglalas 78/B (HU)

F15B 13/01 **DE E-936323** 2017 10 11 **3042086**
(86) EP14002253 2014 08 14 2014752564

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Justus-von-Liebig-Strasse (DE)
(54) LASTHALTEVENTIL
(30) DE 2013 09 04 102013014673
(72) SCHNEIDER, Gerd, 66763 Dillingen, Merziger Str. 167 (DE)
(72) BILL, Markus, 66265 Heusweiler, Gartenstr. 6 (DE)

F15B 13/044 **DE E-936324** 2017 10 11 **2837834**
2014 07 08 2014176114

(73) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
(54) Hydrostatisches Antriebssystem mit Freigabeventil
(30) DE 2013 07 22 102013107806
(30) DE 2013 08 02 102013108349
(72) Kraft, Wolfgang, Dr., 63762 Ringheim, Mittelweg 21 (DE)

F15B 15/24 **DE E-936325** 2017 10 11 **2756198**
(86) DE12000823 2012 08 15 2012761880

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) ANSCHLAGANORDNUNG FÜR DIE EINGEFAHRENE KOLBENSTANGE EINES GEBERZYLINDERS
(30) DE 2011 09 16 102011082813
(72) HERDT, Eduard, 76307 Karlsbad, Breitwiesenring (DE)
(72) SEIFERMANN, Jürgen, 77886 Lauf, Schlossstrasse 30 (DE)

F15B 20/00 **DE E-936326** 2017 10 11 **2985473**
2014 08 11 2014180521

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) Hubmodul
(72) Macit, Recep, 81673 München, Streitfeldstr. 25 (DE)

F15B 21/14 **EN E-936327** 2017 10 11 **2715154**
(86) SE11000106 2011 05 31 2011866576

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) HYDRAULISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULIKSYSTEMS
(72) HEYBROEK, Kim, 635 31 Kvicksund, Jungfruhamnsvägen 10, (SE)
(72) WIKTOR, Roland, 31785 Hameln, Bennigsenstrasse 10 (DE)

F16B 5/01 **EN E-936328** 2017 10 11 **2872707**
(86) PL13000089 2013 07 08 2013752690

(73) Koelner Rawlplug IP Spólka z ograniczona odpowiedzialnoscia, 51-416 Wroclaw, Ul. Kwidzynska 6 (PL)
(54) EINHEIT ZUR BEFESTIGUNG EINER ISOLIERUNG AN EINER WAND
(30) PL 2012 07 10 39988612
(72) KOELNER, Radoslaw Zygmunt, PL-51 -147 Wroclaw, ul. Chrzanowskiego 104 (PL)

F16B 13/08 **DE E-936329** 2017 10 11 **2876313**
2014 11 21 2014194315

(73) Lindemann, Tim, 63500 Seligenstadt, Rilkestrasse 35 (DE)
(54) Vorrichtung zur Anordnung eines Gegenstücks hinter einer dünnwandigen Platte
(30) DE 2013 11 21 202013105300 U
(72) Lindemann, Tim, 63500 Seligenstadt, Rilkestrasse 35 (DE)

F16B 37/04 **EN E-936330** 2017 10 11 **2543897**
2012 06 14 2012172011

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) Befestigungselement und Verfahren zur Herstellung einer Befestigungsanordnung
(30) DE 2011 07 08 102011106989
(72) Rosemann, Frank, 35394 Giessen, c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(72) Kempf, Christian, 35394 Giessen, c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1 (DE)

F16B 39/10 **EN E-936331** 2017 10 11 **2735747**
(86) JP12071438 2012 08 24 2012830315

(73) Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, 1-1, Hino-dai 3-chome (JP)
(54) DREHVERHINDERUNGSSTRUKTUR FÜR MUTTERN
(30) JP 2011 09 08 2011196204
(72) MIZUNO, Shigeto, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o HINO MOTORS LTD. 3-1-1 Hinodai (JP)

F16C 19/38 **DE E-936332** 2017 10 11 **2948688**
(86) EP14050100 2014 01 06 2014700073

(73) thyssenkrupp Rothe Erde GmbH, 44137 Dortmund, Tremoniastraße 5-11 (DE)
(54) ZYLINDERROLLENLAGER
(30) DE 2013 01 23 102013100679
(72) KAESLER, Andreas, 59597 Erwitte, Aspenstraße 7 (DE)
(72) MALZER, Thomas, 59457 Werl, Singelers Garten 37 (DE)

F16C 33/10 **DE E-936333** 2017 10 11 **2715168**
(86) EP12059273 2012 05 18 2012723641

(73) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot, Am Bahnhof 14 (DE)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) GLEITLAGERSCHALE, INSBESONDERE FÜR MOTORISCHE ANWENDUNGEN
(30) DE 2011 06 03 102011103455
(72) SCHÖRKHUBER, Christoph, A-4451 Garsten, Mühlbachstraße 39a (AT)
(72) DENGLER, Harald, 55268 Nieder-Olm, Prof.-Müller-Olm-Straße 18 (DE)
(72) SCHAUBMAIR, Josef, 3350 Haag, Franz-Grubbauer-Strasse 10 (AT)

F16C 33/20 **EN E-936334** 2017 10 11 **2702285**
(86) US12035621 2012 04 27 2012776295

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, Solon, OH 44139, 31500 Solon Road (US)
(54) WARTUNGSFREIES GLEITLAGER MIT FEP UND PFA IN DER HAFTSCHICHT
(30) US 2011 04 29 201161480825 P
(72) ZIEGLER, Julia, 40878 Ratingen, Am kleinen Rahm 10a (DE)
(72) SCHMITJES, Olaf, 45276 Essen, Am Stadtgarten 10 (DE)
(72) HELDMANN, Joerg, 52080 Aachen, Am Fingerhutsmuhlenweg 29 (DE)

F16C 33/20 **EN E-936335** 2017 10 11 **2957785**
(86) JP14000603 2014 02 05 2014751917

(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Oiles Deutschland GmbH, 61239 Ober-Moerlen, Boschstrasse 3 (DE)
(54) GLEITLAGER AUS KUNSTHARZ
(30) JP 2013 02 15 2013028462
(72) SAKAIRI, Yoshikazu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) SAITO, Katsunori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) HAMRODI, Robert, 61239 Ober-Moerlen, c/o OILES DEUTSCHLAND GMBH Boschstrasse 3 (DE)
(72) METZLER, Kai, 61239 Ober-Moerlen, c/o OILES DEUTSCHLAND GMBH Boschstrasse 3 (DE)
(72) IGARASHI, Yoshiteru, 61239 Ober-Moerlen, c/o OILES DEUTSCHLAND GMBH Boschstrasse 3 (DE)

F16D 3/02 **EN E-936336** 2017 10 11 **2803876**
2014 05 09 2014167663

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku (JP)
(54) Rotationsüberträger
(30) JP 2013 05 15 2013102824
(72) Sakai, Hisayoshi, Kanagawa, 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)

F16D 11/14 **DE E-936337** 2017 10 11 **3058240**
(86) EP14068033 2014 08 26 2014758325

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KUPPLUNGSSENSORSYSTEM
(30) DE 2013 10 17 102013221056
(72) KAESS, Udo, 74399 Walheim, Villastrasse 5 (DE)
(72) DROIGK, Thorsten, 71640 Ludwigsburg, Caesar-Von-Hofacker Anlage 15 (DE)
(72) WEIBERLE, Peter, 74343 Sachsenheim, Untere Au 4 (DE)
(72) KUKAWKA, Olivier, 71636 Ludwigsburg, Moerikestrasse 46 (DE)

F16D 13/58 **DE E-936338** 2017 10 11 **3042093**
(86) DE14200399 2014 08 12 2014759093

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) REIBUNGSKUPPLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 09 06 102013217861
(72) REICHERT, Christophe, F-67480 Roeschwoog, 53A Rue Neuve (FR)

F16D 13/58 **DE E-936339** 2017 10 11 **3094879**
(86) DE14200683 2014 12 08 2014833122

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) SELBSTNACHSTELLENDE KUPPLUNG MIT VERSTELLANZEIGE /-RÜCKKOPPLUNG
(30) DE 2014 01 15 102014200553
(72) KAPPELMANN, Ralf, 77871 Renchen, Armenhöfestrasse 85 (DE)

F16D 48/06 **EN E-936340** 2017 10 11 **2686572**
(86) SE12050274 2012 03 12 2012757720

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM IM ZUSAMMENHANG MIT DER BESTIMMUNG EINES KONTAKTPUNKTES FÜR EINE KUPPLUNG
(30) SE 2011 03 14 1150218
(72) REDBRANDT, Karl, S-171 63 Solna, Lundagatan 1 C (SE)
(72) LAGHAMN, Andreas, S-151 46 Södertälje, Erikshällsgatan 20 B (SE)

F16D 63/00 **FR E-936341** 2017 10 11 **2699819**
(86) FR12050800 2012 04 12 2012722408

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) MECHANISCHE SCHUTZVORRICHTUNG
(30) FR 2011 04 22 1153523
(72) DESCUBES, Olivier, Pierre, F-64800 Nay, 3ter, avenue Eloi Pareilh-Peyrou (FR)
(72) BEDRINE, Olivier, F-64290 Bosdarros, Quartier Pietat Chemin de Labindaleste (FR)
(72) LADEVEZE, Isabelle, Germaine, Claude, F-64420 Nousty, 18, quartier Le Biala (FR)
(72) PY, Jean-Michel, Pierre, Claude, F-64800 Pardies-Pietat, 22, rue Capdessus (FR)

F16D 66/02 **DE E-936342** 2017 10 11 **3164619**
(86) EP15063410 2015 06 16 2015730465

(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) BREMSSYSTEM
(30) DE 2014 07 01 102014212673
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, Alois-Grimm-Strasse 23 (DE)
(72) MARSCHNER, Oliver, 63808 Haibach, Grossmannstrasse 6 (DE)

F16F 1/02 **EN E-936343** 2017 10 11 **2551547**
(86) JP11056051 2011 03 15 2011759257

(73) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, Midori-ku Nagoya-shi Aichi 458-8505, 68 Aza Kamishiota Narumi-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEDERN
(30) JP 2010 03 23 2010065507
(72) HIRATA Yuichi, Nagoya-shi Aichi 458-8505, c/o CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA 68 Aza Kamishiota Narumi-cho Midori-ku (JP)
(72) UKEI Yoshitaka, Nagoya-shi Aichi 458-8505, c/o CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA 68 Aza Kamishiota Narumi-cho Midori-ku (JP)
(72) SUZUKI Hidekazu, Nagoya-shi Aichi 458-8505, c/o CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA 68 Aza Kamishiota Narumi-cho Midori-ku (JP)

F16F 9/20 **EN E-936344** 2017 10 11 **2093454**
(86) JP06324879 2006 12 13 2006834634

(73) OILES CORPORATION, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome, Minato-ku, (JP)
(54) VIBRATIONSENERGIEABSORBIERVORRICHTUNG
(72) IEMURA, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 606-0816, 11-33 Shimogamo Matsunoki-cho Sakyo-ku (JP)
(72) SHIMODA, Ikuo, Tokyo 105-8584, OILES CORPORATION 30-5 Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KOCHIYAMA, Osamu, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, OILES CORPORATION Ashikaga Plant 1000 Hakari-cho (JP)

F16F 15/02 **EN E-936345** 2017 10 11 **2738027**
(86) JP12065083 2012 06 13 2012819660

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2011 07 29 2011166467
(72) SATOU, Yuusuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., IP Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) KONDO, Masahiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., IP Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) KOJIMA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant of Bridgestone Corporation 1, Kashio-cho, Totsuka-ku (JP)
(72) KUROSE, Fumiharu, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant of Bridgestone Corporation 1, Kashio-cho, Totsuka-ku (JP)
(72) YANAGIDA, Motohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant of Bridgestone Corporation 1, Kashio-cho, Totsuka-ku (JP)
(72) UEKI, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, c/o Yokohama Plant of Bridgestone Corporation 1, Kashio-cho, Totsuka-ku (JP)

F16G 3/08 **DE E-936346** 2017 10 11 **3044475**
(86) EP14066396 2014 07 30 2014744594

(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Laufengasse 18 (CH)
(54) SYNCHRONRIEMEN MIT RIEMENSCHLOSS
(30) DE 2013 09 12 102013110027
(72) VOLLBARTH, Jürgen, 32457 Porta Westfalica, Im Barnhold 10 (DE)
(72) VON BIRGELEN, Bernd, 52525 Waldfeucht, Am Haas 26 (DE)
(72) KLAUS, Markus, 52249 Eschweiler, Goethestrasse 52 (DE)

F16G 11/04 **EN E-936347** 2017 10 11 **2787245**
2014 02 03 2014153676

(73) The Crosby Group LLC, Tulsa, OK 74110, 2857 Dawson Road (US)
(54) Fingerhutmechanismus zum Festhalten eines Bügels in einem Drahtschleifenanschluss
(30) US 2013 02 04 201313758661
(72) Beall, Roger E., Mounds, OK 74047, OK Oklahoma, 17633 Santa Fe Streef, RR 1 (US)
(72) Boeckman, Paul A., Tulsa, OK 74137, OK Oklahoma, 3429 East 86th Street (US)
(72) Garrett, Charles R., Ramona, OK 74061, OK Oklahoma, Route 1, Box 897 (US)
(72) Postelwait, Larry, Catoosa, OK 74015, OK Oklahoma, 3613 North Old Highway 66 (US)

F16H 3/00 **DE E-936348** 2017 10 11 **2921743**
2015 01 30 2015153237

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) Doppelkupplungsgetriebe und Verfahren zum Anfahren mittels eines Doppelkupplungsgetriebes
(30) DE 2014 03 19 102014103759
(72) Bernhardt, Udo, 50259 Pulheim, Memeler Strasse 6 (DE)

F16H 21/48 **EN E-936349** 2017 10 11 **2775168**
(86) JP12077542 2012 10 25 2012845929

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ANFANGSEINSTELLUNG DER AUSGANGSPOSITION VON VERKNÜPFUNGSAKTUATOREN UND VERKNÜPFUNGSAKTUATOR
(30) JP 2011 11 02 2011241072
(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SONE, Keisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 4300833, 314-2 Sanshin-cho, Minami-ku, (JP)

F16H 48/00 **EN E-936350** 2017 10 11 **2700847**
(86) JP11059491 2011 04 18 2011863740

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Fahrzeugkraftübertragungsvorrichtung
(72) UCHIDA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IWATANI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SUZUKI, Katsunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16H 48/36 **EN E-936351** 2017 10 11 **3143308**
(86) IB15000938 2015 05 12 2015766231

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 05 12 2014098973
(72) YUASA, Ryohei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 55/06 **EN E-936352** 2017 10 11 **2832877**
(86) JP13059737 2013 03 29 2013767691

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GETRIEBE MIT AUSGEZEICHNETER BLOCKIERBESTÄNDIGKEIT
(30) JP 2012 03 30 2012082613
(72) NAGAMATSU, Sayaka, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho 2 Nada-ku (JP)
(72) SHINDO, Yosuke, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho 2 Nada-ku (JP)

F16H 57/00 **EN E-936353** 2017 10 11 **3118488**
2016 07 07 2016178511

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) ROLLENBASIERTE ANTRIEBSSYSTEME MIT NACHGIEBIGKEIT ZUR AUFNAHME VON NICHT-KONJUGAT-MASCHUNG
(30) US 2015 07 16 201514801372
(72) CHRISTENSEN, Donald Jeffrey, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(72) MITCHELL, Robert, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)

F16H 61/12 **DE E-936354** 2017 10 11 **2825796**
(86) EP13051995 2013 02 01 2013703003

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VENTILÜBERWACHUNG UND GETRIEBESTEUERUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2012 03 14 102012203939
(72) MAIER, Thomas, 92431 Neunburg v. Wald, Neckermannstr. 14 (DE)

F16H 61/28 **EN E-936355** 2017 10 11 **2696107**
2012 11 29 2012194768

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Automatikgetriebevorrichtung und mit der Vorrichtung ausgestattetes Sattelfahrzeug
(30) JP 2012 08 10 2012178441
(72) Oohata, Shinobu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F16J 15/02 **EN E-936356** 2017 10 11 **2685137**
2013 07 10 2013275161

(73) Aviation Devices&Electronic Components, LLC, Fort Worth, TX 76102, 1810 Mony Street (US)
(54) Abstandshalter und Dichtungsanordnung zur Verwendung in einem Flugzeug
(30) US 2012 07 10 201261669957 P
(30) US 2013 03 11 201313793533
(72) Boyd, Matthew Joseph, Fort Worth, Texas 76133, 3529 Wosley Drive (US)
(72) Dry, Michael Dane, Fort Worth, Texas 76109, 4213 Ranier Ct, (US)
(72) Boomer, Kent Steven, Aledo, Texas 76008, 119 Highland Drive, (US)
(72) Busby, Jeffrey Dan, Millsap, Texas 76066, 3655 Lazy Bend (US)

F16J 15/12 **EN E-936357** 2017 10 11 **3015746**
(86) JP14051513 2014 01 24 2014818264

(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome (JP)
(54) LAMINIERTES KAUTSCHUK-METALL-DICHTUNGSMATERIAL
(30) JP 2013 06 25 2013132628
(72) TANAKA, Nobuaki, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, c/o NOK Corporation 30 Miyado (JP)
(72) SATO, Takeshi, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, c/o NOK Corporation 30 Miyado (JP)
(72) ABE, Katsumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK Corporation 3-1 Tsujidoshinmachi 4-chome (JP)

F16J 15/32 **DE E-936358** 2017 10 11 **2846067**
2014 08 01 2014179514

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Dichtungsanordnung in einer axialen Strömungsmaschine
(30) DE 2013 09 04 102013217581
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, Baumschulenweg 32 (DE)

F16J 15/34 **EN E-936359** 2017 10 11 **2376820**
(86) US09006529 2009 12 11 2009806211

(73) Flowserve Management Company, Irving, TX 75039, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 (US)
(54) PUMPENDICHTUNG
(30) US 2008 12 12 122127 P
(30) US 2009 05 29 217330 P
(72) PINTO, Pradeep, Chicago Illinois 60637, 6019S Ingleside Avenue 404 (US)
(72) BAIBAK, John, Aurora Illinois 60502, 51 Norfolk Court (US)
(72) KROHA, Michael, St. Charles Illinois 60174-5050, 36W617 Red Haw Ln. (US)

F16J 15/34 **EN E-936360** 2017 10 11 **2783141**
(86) GB12000856 2012 11 23 2012810399

(73) AES Engineering Ltd, Rotherham S60 1BZ, Global Technology Centre Bradmarsh Business Park (GB)
(73) Keown, James, Sheffield S11 8UL, 25 Penhryn Road (GB)
(54) KOMPONENTENDICHTUNG
(30) GB 2011 11 23 201120213
(72) KEOWN, James, Sheffield S11 8UL, 25 Penhryn Road (GB)

F16J 15/43 **EN E-936361** 2017 10 11 **2672152**
(86) JP12050697 2012 01 16 2012742104

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) MAGNETFLUIDDICHTUNG
(30) JP 2011 02 03 2011021663
(72) FUKUHARA Takuto, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16K 1/46 **DE E-936362** 2017 10 11 **2522886**
2011 05 09 2011003789

(73) Flühs Drehtechnik GmbH, D-58515 Lüdenscheid, Lösenbacher Landstrasse 2 (DE)
(54) Ventiloberteil
(72) Lange, Lutz, 58511 Lüdenscheid, Kaiservallee 1 (DE)

F16K 3/02 **DE E-936363** 2017 10 11 **2985497**
2014 08 11 2014180492

(73) VAT Holding AG, 9469 Haag, Seelistrasse (CH)
(54) Verschlusselement für ein Vakuumventil mit abgepresster, aufvulkanisierter Dichtung
(72) Bestebner, Jürgen, A-6842 Koblach, Ried 37 (AT)

F16K 7/12 **EN E-936364** 2017 10 11 **2565501**
(86) JP11055320 2011 03 08 2011774712

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(73) Neriki Valve Co., Ltd., Hyogo, 6-1, Shimosakabe 4-chome Amagasaki (JP)
(54) VENTIL FÜR EINEN MIT HALOGENGAS ODER EINEM HALOGENVERBINDUNGSGAS GEFÜLLTEN CONTAINER
(30) JP 2011 02 02 2011020867
(30) JP 2010 04 28 2010102870
(72) UMEZAKI, Tomonori, Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(72) TANAKA, Kenji, Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(72) YAO, Akifumi, Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(72) MIYAZAKI, Tatsuo, Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(72) MORI, Isamu, Tokyo 101-0054, c/o CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED Kowa-Hitotsubashi Bldg. 7-1, Kandanishikicho 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWASHIMA, Tadayuki, Tokyo 101-0054, c/o CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED Kowa-Hitotsubashi Bldg. 7-1, Kandanishikicho 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEDA, Masaru, Amagasaki, Hyogo, c/o NERIKI VALVE CO., Ltd. 6-1, Shimosakabe 4-chome (JP)
(72) MIYAZAKI, Koji, Amagasaki, Hyogo, c/o NERIKI VALVE CO., Ltd. 6-1, Shimosakabe 4-chome (JP)
(72) KAMINAGA, Koichi, Amagasaki, Hyogo, c/o NERIKI VALVE CO., Ltd. 6-1, Shimosakabe 4-chome (JP)
(72) SAJI, Koichi, Amagasaki, Hyogo, c/o NERIKI VALVE CO., Ltd. 6-1, Shimosakabe 4-chome (JP)

F16K 31/00 **EN E-936365** 2017 10 11 **2698569**
2012 08 14 2012180371

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)
(54) Regelventil
(72) Diesterweg, German, 68519 Viernheim, Joseph-Haydn-Strasse 14 (DE)
(72) Weidner, Kurt, 73434 Aalen, Blumenweg 4 (DE)

F16K 31/06 **EN E-936366** 2017 10 11 **2180217**
(86) JP08064831 2008 08 20 2008827788

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) STEUERUNGSVENTIL
(30) JP 2007 08 23 2007216924
(72) OKAMOTO, Eiji, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16K 31/122 **DE E-936367** 2017 10 11 **3033557**
(86) EP15000243 2015 02 06 2015704212

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) VENTIL
(30) DE 2014 03 31 102014004670
(72) HOTZ, Jasmin, 73669 Lichtenwald, Thomashardterstrasse 75 (DE)
(72) GELBMANN, André, 73272 Neidlingen, Steingau 5 (DE)
(72) KANTHACK, Michael, 71299 Wimsheim, Silcherstrasse 7/1 (DE)

F16K 37/00 **EN E-936368** 2017 10 11 **3067605**
2012 08 14 2016164868

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) VENTILANORDNUNG
(30) US 2011 08 18 201113212687
(72) CASE, William T., Little Rock, AR Arkansas 72206, 21420 Hwy 365 South (US)
(72) WOLF, Robert H., Conway, AR Arkansas 72034, 34 Summerfield Drive (US)

F16L 1/24 **EN E-936369** 2017 10 11 **2255117**
(86) EP09001133 2009 02 18 2009712797

(73) Valore Italia S.r.l., 00100 Roma, Via Ariosto 24 (IT)
(54) VERBESSERTE SCHWIMMVORRICHTUNG FÜR ROHRE
(30) IT 2008 02 20 MI20080269
(72) BENEDETTI, Davide, I-54100 Massa (MS), Via Pradaccio 85 (IT)

F16L 11/12 **EN E-936370** 2017 10 11 **3078892**
2016 03 29 2016162605

(73) SA EXEL Industries, 51200 Epernay, 54, rue Marcel Paul (FR)
(54) GARTENSCHLÄUCHE ZUR WASSERVERSORGUNG
(30) GB 2015 04 08 201505953
(72) Barnard, Tim, Hucknall, Nottingham NG15 6LH, 53 Garden Road (GB)
(72) Boughton, Robert, Twyford, Buckingham MK18 4EJ, Jasmine Cottage Bicester Road (GB)

F16L 13/14 **EN E-936371** 2017 10 11 **3015751**
2014 10 31 2014191353

(73) Apex Gold International Limited, Wanchai, Hong Kong, 25/F., O.T.B. Building, 160 Gloucester Road (CN)
(54) Armatur zum Anschließen an einem rohrförmigen Element, Rohrverbindung und Verfahren zum Anschließen einer Armatur mit einem rohrförmigen Element
(72) Bakhtiari, Mano, Kingswinford West Midlands DY6 7FT, c/o IBP Global Trading Limited, Global House, 95 Vantage Point, Second Avenue (GB)

F16L 27/06 **EN E-936372** 2017 10 11 **2868957**
(86) JP13003210 2013 05 20 2013813779

(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KUGELGELENK FÜR ABGASLEITUNGEN
(30) JP 2012 07 02 2012148954
(72) ARIGAYA, Hideto, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o Oiles Corporation Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) KAIDA, Hidetoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o Oiles Corporation Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) SUEMATSU, Tsuyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o Oiles Corporation Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)

F16L 37/092 **EN E-936373** 2017 10 11 **2397741**
(86) ES10070050 2010 02 01 2010740953

(73) RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION (EUROPE) S.L., 18370 Moraleda de Zafayona Granada, Autovía A-92, Km. 209 (ES)
(54) RÖHRENANSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) ES 2009 02 13 200900267 U
(72) MARTINEZ MUNETA, María Luisa, E-28600 Navalcarnero (Madrid), Ctra. de Extremadura, km. 29 Pol. Ind. Alparreche II parc. 18 (ES)

F16L 58/00 **EN E-936374** 2017 10 11 **2855997**
(86) AU13000570 2013 05 30 2013797904

(73) Rubicon Research Pty Ltd., Hawthorn VIC 3122, 1 Cato Street (AU)
(54) VERFAHREN ZUR SCHLICKERKENNUNG IN FLUIDNETZWERKEN
(30) AU 2012 05 30 2012902251
(72) PEARSON, Damien Vernon, Hawthorn, Victoria 3122, C/-Rubicon Research Pty Ltd 1 Cato Street (AU)
(72) TYRRELL, Reece Joseph, Hawthorn, Victoria 3122, C/-Rubicon Research Pty Ltd 1 Cato Street (AU)
(72) BISH, Gordon John, Hawthorn, Victoria 3122, C/-Rubicon Research Pty Ltd 1 Cato Street (AU)

F16P 1/02 **DE E-936375** 2017 10 11 **2724071**
(86) EP12056346 2012 04 05 2012715045

(73) Eitec Führungsbahnschutz-Systeme GmbH, 85301 Schweitenkirchen, Otto-Hahn-Ring 13 (DE)
(54) LAMELLENABDECKUNG UND FEDERELEMENT FÜR EINE LAMELLENABDECKUNG
(30) DE 2011 06 24 102011051316
(30) DE 2011 09 15 102011053643
(72) KALESTRA, Horst, 72654 Neckartenzlingen, Birkenstr. 4 (DE)
(72) KELBER, Tobias, 85376 Giggenhausen, Kirchgasse 2b (DE)
(72) STÖHR, Albert, 85570 Markt Schwaben, Am Wiegenberg 8 (DE)

F16P 1/06 **DE E-936376** 2017 10 11 **2811216**
2014 02 12 2014154783

(73) Laservision GmbH & Co. KG, 90766 Fürth, Siemensstrasse 6 (DE)
(54) Laserschutzmaterial und Laserschutzkomponente
(30) DE 2013 02 26 102013203120
(72) Fröhlich, Thomas, 91207 Lauf an der Pegnitz, Aussiger Strasse 22 (DE)

F16P 3/02 **DE E-936377** 2017 10 11 **3106738**
2015 06 17 2015172559

(73) Strasser Maschinenbau GmbH, 88276 Berg/Ravensburg, Hauptstrasse 66 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG UND ARRETIERUNG EINER TÜR
(72) Strasser, Karl-Heinz, 88276 Berg/Ravensburg, Hauptstrasse 66 (DE)

F17C 11/00 **EN E-936378** 2017 10 11 **2728244**
(86) JP12066377 2012 06 27 2012806879

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WASSERSTOFFSPEICHERKESSEL
(30) JP 2011 07 01 2011147548
(72) NAKAMURA, Yoshinari, Tokyo 105-6111, c/o KAYABA INDUSTRY CO. LTD. World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Takashi, Tokyo 105-6111, c/o KAYABA INDUSTRY CO. LTD. World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F21L 4/00 **EN E-936379** 2017 10 11 **2754947**
2013 12 19 2013005950

(73) LED Lenser Corp., Ltd., Guangdong Province 529500, No. 25, Yudong 1st Road Yangdong Industrial Zone Yangdong County, Yangjiang City (CN)
(54) Tragbarer Scheinwerfer
(30) CN 2013 01 14 201310013511
(72) Feustel, Stefan, 10245 Berlin, c/o Chris Feustel Sonntagstrabe 4 (DE)
(72) Kunzendorf, Andre, 42105 Wuppertal, Froweinstrasse 17 (DE)

F21S 2/00 **EN E-936380** 2017 10 11 **2921764**
(86) JP13083709 2013 12 17 2013863871

(73) CCS Inc., Kyoto-shi, Kyoto 602-8011, 374 Okakuencho, Shimodachiuri-agaru Karasuma-dori Kamigyo-ku (JP)
(54) LINEARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 20 2012277808
(30) JP 2012 12 20 2012277809
(72) OKAMOTO, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 602-8011, c/o CCS Inc. 374 Okakuencho Shimodachiuri-agaru Karasuma-dori Kamigyo-ku (JP)

F21S 2/00 **EN E-936381** 2017 10 11 **3073177**
2013 01 31 2016166890

(73) Strihl Scandinavia AB, 434 37 Kungsbacka, Magasinsgatan 6B (SE)
(54) SYSTEM ZUM AUSTAUSCHEN VON STRASSENLATERNEN
(30) SE 2012 02 01 1250071
(72) CARLÉN, Rikard, 439 94 Onsala, A U Bååths Väg 7 (SE)

F21S 4/00 **DE E-936382** 2017 10 11 **2873910**
2014 11 12 2014192787

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) Leuchtenoptik und Lichtbandleuchte
(30) DE 2013 11 19 202013010408 U
(72) Galler, Ing. Gerhard, 6900 Bregenz, Achgasse 63 (AT)
(72) Bader, Martin, 6850 Dornbirn, Bildgasse 2 (AT)
(72) Rein, Thomas, 6850 Dornbirn, Im Böckler 11 (AT)

F21S 6/00 **DE E-936383** 2017 10 11 **2796769**
2014 04 24 2014165838

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LED-Leuchte mit einer Lichtleiter-Anordnung
(30) DE 2013 04 26 102013207716
(72) Gassner, Patrik, 6722 St. Gerold, St. Gerold 65 (AT)
(72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, Dammweg 5a (AT)
(72) Ludwiczak, Bogna, 88145 Opfenbach, Dammstr. 2 (DE)

F21S 8/10 **DE E-936384** 2017 10 11 **3108175**
(86) EP15000325 2015 02 13 2015704961

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) DE 2014 02 19 102014002308
(72) GUT, Carsten, 85051 Ingolstadt, Brückenweg 14 (DE)
(72) ROTSCHOLL, Ingo, 85051 Ingolstadt, Haunwöhrer Straße 99 (DE)

F21S 8/10 **DE E-936385** 2017 10 11 **3158259**
(86) AT15050153 2015 06 22 2015737955

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) VERFAHREN UND SCHEINWERFER ZUM ERZEUGEN EINER LICHTVERTEILUNG AUF EINER FAHRBAHN
(30) AT 2014 06 23 504352014
(72) WINTERER, Nina, 3033 Altlengbach, Altlengbach 276/12 (AT)
(72) REISINGER, Bettina, 3300 Amstetten, Greimpersdorfer Strasse 75 (AT)

F21S 11/00 **EN E-936386** 2017 10 11 **2839207**
(86) CA13000369 2013 04 18 2013777838

(73) The University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z3, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road (CA)
(54) ZWEISTUFIGES SONNENLICHTUMLEITUNGSSYSTEM
(30) US 2012 04 20 201261636422 P
(30) US 2012 06 04 201213487679
(72) WHITEHEAD, Lorne, Richmond, British Columbia V7C 4R9, c/o Suncentral Inc. 160-5940 No. 2 Rd. (CA)

F21V 5/00 **EN E-936387** 2017 10 11 **3015757**
2015 10 20 2015190660

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 10 27 20140146379
(30) KR 2014 10 27 20140146380
(30) KR 2014 10 27 20140146382
(30) KR 2014 10 27 20140146385
(30) KR 2014 10 27 20140146386
(72) CHANG, Hyeuk, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Jongpil, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) HONG, Jaepyo, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KWAK, Jinsung, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Ana, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Kyungnam, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) SEO, Jangwon, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F21V 5/04 **EN E-936388** 2017 10 11 **2390555**
(86) JP09006727 2009 12 09 2009838740

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BELEUCHTUNGSGERÄT
(30) JP 2009 01 20 2009010178
(30) JP 2009 02 27 2009045543
(72) KAWAGOE, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Naotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KOJIMA, Toshiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IKEDA, Taku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TANIUCHI, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

F21V 8/00 **DE E-936389** 2017 10 11 **2619613**
(86) EP11004221 2011 08 23 2011749734

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM DURCHLEITEN VON LICHT DURCH EINE WANDUNG, INSBESONDERE GEHÄUSEWAND, ELEKTROGERÄT UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG
(30) DE 2010 09 22 102010046042
(72) DAMINGER, Franz, 67067 Ludwigshafen am Rhein, Im Neubruch 14 (DE)
(72) PÜLS, Thomas, 96215 Lichtenfels, Lahmer Straße 2 (DE)

F21V 8/00 **EN E-936390** 2017 10 11 **2686605**
(86) US12029181 2012 03 15 2012757905

(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT EINSTELLBARER LICHTLEISTUNG
(30) US 2011 03 17 201161453745 P
(30) US 2011 03 18 201161454228 P
(30) US 2012 02 13 201261597867 P
(72) PARKER, Jeffery R., Sunnyvale California 94089, 1050 Enterprise Way, Suite 700 (US)
(72) MCCOLLUM, Timothy A., Sunnyvale California 94089, 1050 Enterprise Way, Suite 700 (US)
(72) HIDE, Fumitomo, Sunnyvale California 94089, 1050 Enterprise Way, Suite 700 (US)
(72) TITOV, Alexey, Sunnyvale California 94089, 1050 Enterprise Way, Suite 700 (US)
(72) HARDCASTLE, Ian, Sunnyvale California 94089, 1050 Enterprise Way, Suite 700 (US)

F21V 9/14 **EN E-936391** 2017 10 11 **2700871**
(86) JP12060053 2012 04 12 2012774627

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PFLANZENWACHSTUMS
(30) JP 2011 04 22 2011095642
(72) ICHIHASHI, Mitsuyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) USAMI, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) MAJIMA, Wataru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

F21V 27/02 **EN E-936392** 2017 10 11 **3176502**
2016 11 21 2016199862

(73) Collingwood Lighting Limited, Northamptonshire NN6 0BT, Brooklands House Sywell Aerodrome Sywell (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BELEUCHTUNGSEINHEIT UND BELEUCHTUNGSEINHEIT
(30) GB 2015 12 01 201521135
(72) Maeers, Justin, Brixworth, Northamptonshire NN6 9BX, Lodge Barns Harborough Road (GB)

F21V 29/503 **EN E-936393** 2017 10 11 **2944872**
2015 01 14 2015151036

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2014 05 12 20140056703
(72) Ha, Jeongseok, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Jun, Youngmin, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Jungsu, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F21V 31/03 **EN E-936394** 2017 10 11 **2787277**
(86) JP12007485 2012 11 21 2012852582

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) LÜFTUNGSELEMENT
(30) JP 2011 11 28 2011258507
(72) YANO, Youzou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

F22B 35/10 **EN E-936395** 2017 10 11 **3087446**
(86) EP14074850 2014 11 18 2014803078

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERDAMPFERAUSLASSTEMPERATURSTEUERUNG
(30) US 2013 12 23 201314139483
(72) OLIA, Hamid, CH-8008 Zuerich, Alderstrasse 49 (CH)
(72) SHENOY, Suresh, Cromwell, Connecticut 06416, 60 Clubhouse Drive (US)
(72) MAGEE, Jeffrey F., Longmeadow, Massachusetts 01106, 29 Canterbury Lane (US)

F23D 1/00 **EN E-936396** 2017 10 11 **2515039**
(86) JP10059607 2010 06 07 2010837312

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FESTKRAFTSTOFFBRENNER UND FESTKRAFTSTOFFKOCHER
(30) JP 2009 12 17 2009286663
(72) MATSUMOTO, Keigo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJIMURA, Koutaro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) DOMOTO, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ICHINOSE, Toshimitsu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ABE, Naofumi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KASAI, Jun, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F23D 11/40 **EN E-936397** 2017 10 11 **2843305**
(86) JP13071431 2013 08 07 2013828197

(73) Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, 3-1-1, Hinodai (JP)
(54) BRENNER FÜR ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNGEN
(30) JP 2012 08 07 2012174930
(30) JP 2012 11 07 2012245098
(72) TSUMAGARI, Ichiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o HINO MOTORS LTD. 3-1-1 Hinodai (JP)
(72) SHIBUYA, Ryo, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o HINO MOTORS LTD. 3-1-1 Hinodai (JP)
(72) KOIDE, Atsushi, Miyoshi-shi Aichi 470-0225, c/o SANGO CO. LTD. 1-1 Miyashita Fukuda-cho (JP)

F23D 14/06 **DE E-936398** 2017 10 11 **2290287**
2010 08 26 2010174077

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Brennerkappe für Gasherde und Gasherd-Brenner mit einer solchen Brennerkappe
(30) CN 2009 08 27 200910034393
(72) Luo, Haitao, 210028, Nanjing Jiangsu, No. 23-1, Chang Yin Cun, Mai Gao Qiao, Qixia Zone (CN)
(72) Miao, Weiwei, 210046, Nanjing Jiangsu, Room 1808, 4th Ya Dong Cheng, No.18 Xian Yin Bei Road, Qixia Zone (CN)
(72) Zhang, Shenzhou, 110044, Shenyang Liaoning, Room 331, Hongze Yuan,No.86, Beihai Street, Da Do Bei Zone (CN)
(72) Zhang, Xin, 210000, Nanjing Jiangsu, Room 207, No.45-1, Xiao Huo Wa lane, Bai Xia Zone (CN)

F23J 11/02 **FR E-936399** 2017 10 11 **1947384**
2008 01 14 2008300032

(73) SARL MVN, 24000 Perigueux, 64, rue Claude Bernard (FR)
(54) Mechanische Hilfsvorrichtung für die Ableitung von Gasflüssen, insbesondere für Wohneinheiten
(30) FR 2007 01 19 0752755
(72) Bodin, Michel, 24750 Boulazac, 13, rue Charles Schwartz (FR)
(72) Urvoy, Guy, 24260 Mauzens-et-Miremont, Les Granges Blanches (FR)

F23N 1/02 **EN E-936400** 2017 10 11 **2145132**
(86) US08060095 2008 04 11 2008745656

(73) Flamekeeper LLC, Fort Lauderdale, FL 33309, 2101 W. Commercial Boulevard, Suite 2800 (US)
(54) LUFTREGLER FÜR VERBRENNUNGSKAMMER
(30) NZ 2007 04 11 55445207
(72) KENDALL, Mark W., Waimauku Auckland, 25 Wintour Road (NZ)

F23R 3/28 **EN E-936401** 2017 10 11 **2693123**
(86) JP12058593 2012 03 30 2012764750

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) DÜSE, GASTURBINENBRENNER UND GASTURBINE DAMIT
(30) JP 2011 03 30 2011076019
(72) KAJIMURA, Shuhei, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) SAITO, Keijiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) TAKIGUCHI, Satoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) NAKAO, Mitsuhiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) NISHIDA, Koichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) AKAMATSU, Shinji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) NAKAMURA, Sosuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) MITANI, Masaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)

F24C 15/00 **EN E-936402** 2017 10 11 **2405204**
2010 07 09 2010007076

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Frontrahmen für einen Ofeninnenraum eines Backofens
(72) Wiesinger, Richard, 91608 Geslau, Stettberg 9 (DE)
(72) Kleinfeldt, Jürgen, 91054 Erlangen, Niendorfstr. 20 (DE)
(72) Dänzer, Stefan, 91631 Wettringen, Insinger Str. 1 (DE)
(72) Ivanovic, Branko, 97064 Würzburg, Rotenburstr. 9 (DE)

F24C 15/02 **DE E-936403** 2017 10 11 **1918644**
2006 10 31 2006022682

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Tür für ein Gargerät und Gargerät
(72) Heißwolf, Bernd, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Wenggasse 27 (DE)
(72) Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, Geisbühlstrasse 29 (DE)
(72) Herrlen, Marco, 91608 Geslau, Gunzendorf 25 (DE)
(72) Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, Espanstrasse 49 (DE)

F24C 15/02 **EN E-936404** 2017 10 11 **2636957**
2012 03 06 2012158284

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Herd mit einer Schwing-Herdtür umfassend ein Verschlusssystem für die Tür
(72) Tridello, Cris, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Lampitelli, Francesco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

F24C 15/20 **DE E-936405** 2017 10 11 **2975327**
2012 04 28 2015177616

(73) Bruckbauer, Wilhelm, 83115 Neubeuern, Marktplatz 21a (DE)
(54) MONTAGEEINHEIT MIT KOCHFELD UND DUNSTABZUGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 04 28 202011005698 U
(72) Bruckbauer, Wilhelm, 83115 Neubeuern, Marktplatz 21a (DE)

F24C 15/32 **EN E-936406** 2017 10 11 **2372249**
2010 04 01 2010003651

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Ofen
(72) Schäff, Gerhard, 90556 Deberndorf, Frankenweg 4 (DE)
(72) Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, Espanstraße 49 (DE)
(72) Weber, Tobias, 91596 Burk, Flinsweg 4 (DE)
(72) Heißwolf, Bernd, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, Wenggasse 27 (DE)

F24F 1/00 **EN E-936407** 2017 10 11 **2096365**
2009 02 17 2009002187

(73) Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Technology (Hong Kong) Limited, Hong Kong, 12/F Octa Tower 8 Lam Chak St Kowloon Bay KLN 999077 (CN)
(54) In einem Gebäude installierte Wärmequelleneinheit
(30) JP 2008 02 29 2008048993
(30) JP 2008 03 26 2008079497
(72) Kosugi, Shinichi, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc 390, Muramatsu Shimizu-ku (JP)
(72) Oishi, Kenichi, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc 390, Muramatsu Shimizu-ku (JP)
(72) Sato, Ryoji, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc 390, Muramatsu Shimizu-ku (JP)
(72) Kishitani, Tetsushi, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc 390, Muramatsu Shimizu-ku (JP)
(72) Nagahashi, Katsuaki, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc 390, Muramatsu Shimizu-ku (JP)
(72) Endo, Michiko, Shizuoka-shi Shizuoka, c/o Hitachi Appliances, Inc 390, Muramatsu Shimizu-ku (JP)

F24F 1/00 **DE E-936408** 2017 10 11 **2148144**
2009 06 29 2009008435

(73) LTG Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, Grenzstrasse 7 (DE)
(54) Lufttechnische Einrichtung
(30) DE 2008 07 26 102008034905
(72) Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Brühlstrasse 15 (DE)
(72) Leis, Hermann, 73728 Esslingen, Sirnauer Strasse 23 (DE)
(72) Hofmeister, Daniel, 70374 Stuttgart, Eisenhutweg 22 (DE)

F24F 7/08 **EN E-936409** 2017 10 11 **2400232**
(86) JP09052937 2009 02 19 2009840344

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHLÜFTUNG
(72) IMAI, Kunio, Nakatsugawa-shi Gifu 508-0041, c/o GIFU KANABISHI ENGINEERING COMPANY LIMITED 1-21 Honmachi 4-chome (JP)
(72) AOKI, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 11/00 **EN E-936410** 2017 10 11 **2966376**
(86) JP13055841 2013 03 04 2013877308

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE KLIMAANLAGE
(72) SAKAGUCHI, Hiroaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KITAZAKI, Mitsuru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

F24F 11/02 **EN E-936411** 2017 10 11 **2320152**
(86) JP09003175 2009 07 08 2009794188

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) STARTSTEUERUNG FÜR EINE KLIMAANLAGE
(30) JP 2008 07 11 2008181957
(72) KINUGASA, Nanae, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F24F 12/00 **DE E-936412** 2017 10 11 **2930445**
2010 08 23 2015156529

(73) Ulrich Stieler Kunststoffservice E.K., 38640 Goslar, Wittenstraße 12 (DE)
(54) Vorrichtung zur Gebäudebelüftung
(30) DE 2009 09 04 102009040107
(72) Stieler, Ulrich, 38640 Goslar, Wittenstraße 12 (DE)

F24F 13/32 **DE E-936413** 2017 10 11 **2904333**
(86) EP13067624 2013 08 26 2013756384

(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) TRÄGERELEMENT FÜR EINEN VENTILATOR SOWIE DAMIT AUSGESTATTETER VENTILATOR
(30) DE 2012 10 08 102012109516
(72) HELI, Thomas, 74595 Langenburg, Michelbacher Str. 46 (DE)
(72) RIEGLER, Peter, 97944 Boxberg, An der Dell (DE)
(72) GÜNTHER, Jörg, 74677 Dörzbach, Mühlrain 7 (DE)

F24H 9/20 **EN E-936414** 2017 10 11 **3004751**
(86) GB14051575 2014 05 22 2014732590

(73) Dynamic Energy Products Limited, St Marys Bay Kent TN29 0HF, Fig Tree House Dymchurch Road (GB)
(54) KESSELSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) GB 2013 05 28 201309482
(30) GB 2013 08 13 201314476
(72) COPE, Derek, St Marys Bay Kent TN29 0HF, c/o Dynamic Energy Products Limited Fig Tree House Dymchurch Road (GB)
(72) AUGENSEN, Tore, N-1284 Oslo, c/o Saga-Nor AS Olasrudveien (NO)

F25B 1/00 **EN E-936415** 2017 10 11 **1243876**
(86) JP00008952 2000 12 18 2000981798

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) Verfahren zur Bestimmung eines Rohrdurchmessers eines Kältegerätes
(30) JP 1999 12 28 37335099
(30) JP 2000 07 31 2000230934
(72) TAIRA, Shigeharu, Shiga-seisakusho of Daikin Ind, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)

F25B 1/00 **EN E-936416** 2017 10 11 **2672203**
(86) JP11000518 2011 01 31 2011857819

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIMURA, Katsuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 11/02 **EN E-936417** 2017 10 11 **2551613**
(86) JP10002121 2010 03 25 2010848319

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KÄLTEKREISLAUFGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAKUDA, Masayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATA, Hideaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 39/02 **DE E-936418** 2017 10 11 **1636528**
(86) EP04005909 2004 06 01 2004739498

(73) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V., 85748 Garching, Walther-Meissner-Strasse 6 (DE)
(54) BEHÄLTER MIT WÄRMETAUSCHER FÜR KOMPAKTE SORPTIONSKÄLTEANLAGEN UND -WÄRMEPUMPEN SOWIE SORPTIONSKÄLTEANLAGE UND -WÄRMEPUMPE MIT EINEM SOLCHEN BEHÄLTER
(30) DE 2003 05 30 20308601 U
(72) SCHWEIGLER, Christian, 82178 Puchheim, Rainerstrasse 23 (DE)
(72) KREN, Christoph, 85735 Neufahrn, Carl-Diem-Strasse 12 (DE)
(72) HARM, Mario, 80369 München, Corneliusstrasse 38 (DE)

F25B 40/00 **FR E-936419** 2017 10 11 **2110624**
2009 04 07 2009157534

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513 (FR)
(54) Kombinierte Vorrichtung mit internem Wärmetauscher und Sammler
(30) FR 2008 04 15 0802066
(72) Guitari, Imed, 78990, Elancourt, Valeo Systèmes Thermiques 1 rue Danton (FR)

F25B 41/00 **EN E-936420** 2017 10 11 **2122274**
(86) US07004206 2007 02 15 2007751000

(73) Carrier Corporation, Syracuse, NY 13221, Carrier Parkway P.O. Box 4800 (US)
(54) PULSBREITENMODULATION MIT REDUZIERTEM SAUGDRUCK ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, 8198 Dycus Circle (US)
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, 5424 Springview Drive (US)

F25B 41/04 **EN E-936421** 2017 10 11 **2545331**
(86) US11026973 2011 03 03 2011708638

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place (US)
(54) ABTAUVORGANG UND VORRICHTUNG FÜR EIN TRANSPORTKÜHLSYSTEM
(30) US 2010 03 08 311612 P
(72) LIU, Lucy, Yi, Fayetteville New York 13066, 5003 Saddlebrook Drive (US)
(72) DURAISAMY, Suresh, Liverpool New York 13090, 4046 Plum Yew Circle (US)
(72) HOFSDAL, Gilbert, B., Chittenango New York 13037, 2381 Old Route 5 (US)

F25B 45/00 **EN E-936422** 2017 10 11 **2088391**
2009 02 04 2009152048

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Bestimmung der Kühlmittelmenge für eine Klimaanlage
(30) KR 2008 02 05 20080011797
(72) Chang, Seung Yong, 153-023, Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) Song, Chi Woo, 153-023, Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) Kim, Sung Hwan, 153-023, Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) Choi, Chang Min, 153-023, Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)

F25D 11/02 **EN E-936423** 2017 10 11 **2079971**
(86) KR07005504 2007 11 02 2007833812

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG FÜR KÜHLZYKLUS UND KÜHLVORRICHTUNG
(30) KR 2006 11 09 20060110670
(72) LEE, Moo Yeon, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R & D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Myung Ryul, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R & D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Jong Jin, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R & D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 17/04 **DE E-936424** 2017 10 11 **2059738**
(86) EP07058179 2007 08 07 2007788280

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT DRUCKAUSGLEICHSVENTIL
(30) DE 2006 08 29 102006040381
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, Ahornweg 53 (DE)

F25D 23/02 **EN E-936425** 2017 10 11 **2650626**
2013 04 05 2013162418

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Halbautomatische Schließungsvorrichtung und Kühlschrank damit
(30) KR 2012 04 10 20120037439
(72) Kim, Sung Mo, Gyeonggi-do, 302, 811-9, Bono 3-dong, Sangrok-gu, Ansan-si, (KR)
(72) Oh, Jong Hoon, Gwangju, 910-1503, Yeongcheon Jugong Apt., Wolgok 2-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Kang, Sang Hyuk, Gwangju, 304, Hanbitddeul, 1251-7, Sinchang-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Shin, Youn Tae, Gwangju, 102-606, Buyeong Apt., 1108-1, Sinchang-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Jang, Jae Kyoung, Gwangju, 126, Songchon-dong, Gwangsan-gu, (KR)
(72) Jung, Il Young, Gyeongsangbuk-do,, 402, Daewon Hanareum Town, 132-7, Hyeonggok-dong. Gumi-si, (KR)

F25D 23/04 **DE E-936426** 2017 10 11 **2149768**
2009 07 22 2009009520

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Strasse 77 (DE)
(54) Türabsteller für ein Kühl- und/oder Gefriergät
(30) DE 2008 07 31 202008010231 U
(30) DE 2008 10 30 202008014452 U
(72) Hecht, Josef, 88416 Erlenmoos, Weiherstraße 11 (DE)
(72) Döbler, Roland, 88471 Laupheim/Untersulmetingen, Am Espan 7 (DE)

F28D 15/04 **FR E-936427** 2017 10 11 **2756252**
(86) EP12067753 2012 09 12 2012766395

(73) Euro Heat Pipes, 1400 Nivelles, 24 rue de l'Industrie (BE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT KAPILLARPUMPUNG
(30) FR 2011 09 14 1158203
(72) DUPONT, Vincent, 1160 Auderghem, 15-17 rue Albert Meunier (BE)

F28D 20/00 **EN E-936428** 2017 10 11 **2603761**
(86) GB11001214 2011 08 12 2011751922

(73) Highview Enterprises Limited, London, EC1Y 0TH, Suite A, 6 Honduras Street (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE
(30) GB 2011 03 15 201104387
(30) GB 2010 08 12 201013578
(72) MORGAN, Robert, Shoreham by Sea West Sussex BN43 6TH, 42 Hawkins Road (GB)
(72) DEARMAN, Michael, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 3NL, 52 Thornbera Road (GB)

F28D 20/00 **FR E-936429** 2017 10 11 **2971760**
(86) EP14054456 2014 03 07 2014708298

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) KONZENTRIERENDE SONNENENERGIESTATION MIT VERBESSERTEM BETRIEB
(30) FR 2013 03 11 1352150
(72) BRUCH, Arnaud, F-69560 Sainte Colombe Les Vienne, 1013 Impasse des petites Balmes (FR)
(72) COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, 12 rue Jean Moulin (FR)
(72) FOURMIGUE, Jean-François, F-38600 Fontaine, 2 rue Gabriel Péri (FR)

F28F 1/00 **EN E-936430** 2017 10 11 **2695513**
(86) CN12073414 2012 03 31 2012767306

(73) Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON HEIZWÄRME UND KOHLENDIOXID FÜR GEMÜSE UND/ODER ALGEN UNTER VERWENDUNG EINES KRAFTWERKSANLAGEN-RAUCHGASES
(30) CN 2011 04 02 201110083211
(72) CHEN, Yilong, Wuhan, Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(72) HU, Shuchuan, Wuhan, Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan, Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone (CN)

F28F 1/24 **DE E-936431** 2017 10 11 **2791609**
(86) EP12004706 2012 11 13 2012791425

(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 34 (DE)
(54) VERFLÜSSIGERROHRE MIT ZUSÄTZLICHER FLANKENSTRUKTUR
(30) DE 2011 12 16 102011121436
(72) GOTTERBARM, Achim, 89160 Dornstadt, Böttinger Steig 18 (DE)
(72) EL HAJAL, Jean, 89077 Ulm, Ottiliengasse 8 (FR)
(72) BEUTLER, Andreas, 89264 Weißenhorn, Drechslerstraße 32 (DE)

F28F 3/04 **EN E-936432** 2017 10 11 **2561302**
(86) SE11050434 2011 04 11 2011720899

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) PLATTE FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER UND PLATTENWÄRMETAUSCHER
(30) SE 2010 04 21 1050392
(72) BLOMGREN, Ralf, SE-239 34 Skanör, Älgvägen 13 (SE)
(72) BLOMGREN, Fredrik, SE-217 43 Malmö, Köpenhamnsvägen 9C (SE)

F28F 9/00 **FR E-936433** 2017 10 11 **2912396**
(86) EP13072038 2013 10 22 2013789210

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2012 10 25 1260192
(72) VALLEE, Nicolas, F-51110 Bazancourt, 16 rue Jean Moulin (FR)

F28F 9/02 **FR E-936434** 2017 10 11 **2795231**
(86) EP12075987 2012 12 18 2012815665

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) SAMMELKASTEN FÜR WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, ABDECKUNG FÜR BESAGTEN KASTEN UND WÄRMETAUSCHER MIT EINEM SOLCHEN KASTEN
(30) FR 2011 12 19 1161891
(72) RIONDET, Christian, F-51110 Bourgogne, 21 rue de la Libération (FR)
(72) LESUEUR, Jean-Marc, F-51110 Boult sur Suippe, 26 rue du Pavé (FR)

F41H 11/02 **DE E-936435** 2017 10 11 **2157398**
2009 08 13 2009167816

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) Gegenschussanlage
(30) DE 2008 08 21 102008038603
(72) Grünewald, Jens, 34131 Kassel, Wilhelmshöher Allee 306 (DE)

F41H 11/16 **DE E-936436** 2017 10 11 **2885600**
(86) DE13100291 2013 08 13 2013758718

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOPPELN VON EINEM ANBAUGERÄT AN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2012 08 17 102012107580
(72) RETTINGER, Günter, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss-Maffei-Str. 11 (DE)
(72) HAUCK, Stephan, 80997 München, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG Krauss-Maffei-Str. 11 (DE)

F41H 13/00 **EN E-936437** 2017 10 11 **3004788**
(86) GB14051657 2014 05 30 2014732293

(73) CERBERUS BLACK LTD, West Sussex RH11 7XX, Unit 73 Basepoint Business Centre Metcalf Way Crawley (GB)
(54) AKUSTISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEB
(30) GB 2013 05 31 201309746
(72) HENRY, Matthew, Haywards Heath Sussex RH17 5JR, 32 Chapelfields Cuckfield (GB)
(72) KINSELLA, Edward, Godalming Surrey GU7 1PL, The Mount 193 Brighton Road (GB)

F42B 1/02 **DE E-936438** 2017 10 11 **2410282**
2011 07 13 2011005696

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Gefechtskopf
(30) DE 2010 07 19 102010027577
(72) Klare, Manfred, 91245 Simmelsdorf, Am Säggraben 5 (DE)
(72) Falter, Thomas, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, Orffstrasse 10 (DE)

F42B 39/24 **EN E-936439** 2017 10 11 **3039376**
(86) EP14068243 2014 08 28 2014756052

(73) Plastpack Defence ApS, 2650 Hvidovre, Bibliotekvej 51 (DK)
(54) BEHÄLTER FÜR EXPLOSIVES MATERIAL
(30) DK 2013 08 30 201370478
(72) ENGMANN, Jan Bendix, 2650 Hvidovre, Hvidovreskellet 51 (DK)

F42D 1/08 **EN E-936440** 2017 10 11 **2245422**
(86) US09035708 2009 03 02 2009715073

(73) Geodynamics, Inc., Millsap, TX 76066, 10500 W. Interstate 20 (US)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON FLUSSOPTIMIERTEN GEFORMTEN LADUNGEN
(30) US 2008 02 28 32130 P
(72) HARDESTY, John, Millsap, TX 76066, c/o Geodynamics, Inc. 10500 W. Interstate 20 (US)
(72) CLARK, Nathan, G., Millsap, TX 76066, c/o Geodynamics, Inc. 10500 W. Interstate 20 (US)
(72) BELL, Matt, R., Millsap, TX 76066, c/o Geodynamics, Inc. 10500 W. Interstate 20 (US)

G01B 3/00 **EN E-936441** 2017 10 11 **2314981**
2010 10 21 2010013856

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Messkraftsteuergerät
(30) JP 2009 10 21 2009242384
(72) Yamamoto, Takeshi, Kawasaki Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(72) Shimaoka, Atsushi, Kawasaki Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)

G01B 5/20 **EN E-936442** 2017 10 11 **2990754**
(86) JP14061653 2014 04 25 2014787627

(73) Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Tokyo 192-8515, 2968-2, Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) FORMMESSMASCHINE
(30) JP 2013 04 26 2013093481
(72) YAMAUCHI, Yasuhiro, Hachioji-city, Tokyo 192-8515, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd. 2968-2, Ishikawa-machi (JP)
(72) FUJITA, Takashi, Hachioji-city, Tokyo 192-8515, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd. 2968-2, Ishikawa-machi (JP)

G01B 5/28 **DE E-936443** 2017 10 11 **2199732**
2008 12 19 2008172410

(73) Klingelnberg AG, 8050 Zürich, Binzmühlestrasse 171 (CH)
(54) Vorrichtung mit Rauheitsmesstaster
(72) Mies, Georg, 51688 Wipperfürth, Neyetal 41 (DE)

G01B 7/00 **EN E-936444** 2017 10 11 **3076124**
2016 02 02 2016153752

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) TAKTILES ABTASTSYSTEM
(30) US 2015 03 31 201514674397
(72) Bos, Edwin, 5612 AX Eindhoven, c/o Xpress Precision Engineering B.V. Horsten 1 (NL)
(72) Treffers, Ernst, 5612 AX Eindhoven, c/o Xpress Precision Engineering B.V. Horsten 1 (NL)
(72) Hidaka, Kazuhiko, Kanagawa, 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)

G01C 3/08 **EN E-936445** 2017 10 11 **2596321**
(86) US11044800 2011 07 21 2011810389

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR FLUGZEITSYSTEME MIT HIERARCHISCHEM DE-ALIASING
(30) US 2011 02 04 201113021484
(30) US 2010 07 21 400061 P
(72) HUI, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BAMJI, Cyrus, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G01C 15/00 **DE E-936446** 2017 10 11 **2726816**
(86) EP12062647 2012 06 28 2012733062

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) KONSTRUKTIONSVERMESSUNGSGERÄT ZUM VERFOLGEN, VERMESSEN UND MARKIEREN VON KANTEN UND ECKPUNKTEN ANEINANDERGRENZENDER OBERFLÄCHEN
(30) EP 2011 07 01 11172439
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, Druckergasse 15a (AT)

G01C 21/32 **EN E-936447** 2017 10 11 **1975563**
2008 03 12 2008004628

(73) Aisin AW Co., Ltd., Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane (JP)
(54) Gerät zum Sammeln von Merkmalsinformationen und Verfahren zum Sammeln von Merkmalsinformationen
(30) JP 2007 03 30 2007091046
(72) Nakamura, Masaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, c/o Aisin AW Co., Ltd. 6-18 Harayama Oka-cho (JP)
(72) Nakao, Koichi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, c/o Aisin AW Co., Ltd. 6-18 Harayama Oka-cho (JP)
(72) Kanba, Motoki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, c/o Aisin AW Co., Ltd. 6-18 Harayama Oka-cho (JP)

G01C 21/34 **DE E-936448** 2017 10 11 **2175240**
2009 08 14 2009167918

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kombinierte Routenberechnung
(30) DE 2008 10 09 102008042698
(72) Neukirchner, Ernst-Peter, 31139 Hildesheim, Sandkamp 16 (DE)

G01C 23/00 **EN E-936449** 2017 10 11 **2650650**
2013 03 15 2013159396

(73) L-3 Communications Corporation, New York, NY 10016, 600 Third Avenue (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Kursfehler Daten zur Verwendung durch ein elektronisches Fluglageanzeige
(30) US 2012 03 19 201261612760 P
(30) US 2013 03 12 201313796363
(72) Strickling, James Eugene, Suwanee, GA 30024, 4644 Meadow Bluff Lane (US)

G01D 1/16 **DE E-936450** 2017 10 11 **3060886**
(86) EP14067887 2014 08 22 2014757895

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES DREHWINKELS EINES OBJEKTS UM EINE DREHACHSE
(30) DE 2013 10 23 102013221494
(72) SCHEIERMANN, Sergej, 70565 Stuttgart, Graf-Von-Galen-Strasse 8a (DE)

G01D 5/14 **EN E-936451** 2017 10 11 **3014219**
(86) CA14050739 2014 08 06 2014833852

(73) The University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z3, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road (CA)
(54) VERSCHIEBUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND SCHÄTZUNG VON DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDER BEWEGUNG
(30) US 2013 08 06 201361862520 P
(30) US 2014 06 06 201462008519 P
(72) LU, Xiaodong, Vancouver, British Columbia V6T 2K2, 218 - 6328 Larkin Drive (CA)

G01D 5/24 **EN E-936452** 2017 10 11 **2193340**
(86) US08073727 2008 08 20 2008832653

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELIMINIERUNG VON FEHLERN MIT NIEDRIGER FREQUENZ IN MEMS-SYSTEMEN
(30) US 2007 09 19 857796
(72) LANG, Christoph, Palo Alto CA 94304, 4009 Miranda Avenue (US)
(72) PETKOV, Vladimir, Palo Alto CA 94304, 4009 Miranda Avenue (US)
(72) GOMEZ, Udo, Palo Alto CA 94304, 4009 Miranda Avenue (US)

G01D 5/241 **EN E-936453** 2017 10 11 **2021739**
(86) IB07051820 2007 05 14 2007735891

(73) III Holdings 6, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) KAPAZITIVE MEMS-SENSORANORDNUNG
(30) EP 2006 05 17 06114074
(72) VAN DEN BOOM, Jeroen, A-1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)

G01D 5/34 **EN E-936454** 2017 10 11 **2946175**
(86) GB14050080 2014 01 13 2014700202

(73) Renishaw Plc., Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) VERFAHREN ZUM LESEN VON DATEN, DIE DURCH EINE PERIODISCHE, POLARISIERENDE NANOSTRUKTUR VERKÖRPERT WERDEN
(30) EP 2013 01 15 13250008
(72) KIDD, Matthew, Donald, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw PLC New Mills (GB)
(72) WESTON, Nicholas, John, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw PLC New Mills (GB)
(72) HENSHAW, James, Reynolds, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw PLC New Mills (GB)
(72) ARDRON, Marcus, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw PLC New Mills (GB)
(72) DARDIS, John, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw PLC New Mills (GB)
(72) THOMSON, Robert, Edinburgh, Lothian EH14 4AS, Heriot Watt University DB1.33 (GB)

G01D 5/353 **EN E-936455** 2017 10 11 **2239542**
(86) JP09050207 2009 01 09 2009700849

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) Toshiba Industrial Products Manufacturing Corporation, Mie 510-8521, 2121, Oaza Nao Asahi-Cho Mie-Gun (JP)
(54) PHASENMODULATOR, PHASENMODULATORANORDNUNG UND OPTISCHER SENSOR
(30) JP 2008 01 10 2008003540
(72) SASAKI, Kinichi, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(72) TAKAHASHI, Masao, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(72) HAMAGUCHI, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(72) MIYABE, Takashi, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(72) KUWABARA, Tsuyoshi, Mie-gun, Mie, 510-8521, c/o Toshiba Industrial Products Manufacturing Corporation, 2121, Oaza Nao, Asahi-cho, (JP)
(72) UMEMURA, Tokihiro, Mie-gun, Mie, 510-8521, c/o Toshiba Industrial Products Manufacturing Corporation, 2121, Oaza Nao, Asahi-cho, (JP)

G01D 5/38 **DE E-936456** 2017 10 11 **2356405**
(86) EP09007329 2009 10 13 2009736853

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG
(30) DE 2008 11 07 102008043540
(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, Grottenweg 2 (DE)
(72) HÖFER, Volker, 83349 Palling, Blumenstrasse 1 (DE)
(72) REICHHUBER, Siegfried, 83371 Stein/Traun, Hochgernstrasse 31 (DE)
(72) STEPPUTAT, Michael, 83278 Traunstein, Stockach 34 (DE)

G01D 11/24 **DE E-936457** 2017 10 11 **2985573**
2014 08 13 2014180836

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung für ein Elektronikgerät und Verfahren zum Befestigen eines Elektronikgeräts
(72) Impidjati, Dr., 79312 Emmendingen, Karl-Friedrich-Straße 63 (DE)
(72) Machul, Dr. Olaf, 79249 Merzhausen, Zur Bitzenmatte 11 (DE)

G01F 1/58 **EN E-936458** 2017 10 11 **1544582**
2004 12 20 2004257976

(73) ABB Limited, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4BT, Daresbury Park (GB)
(54) Einsatz für magnetisch induktiven Durchflussmesser
(30) GB 2003 12 19 0329450
(72) Keech, Ray, c/o ABB Limited, Stonehouse Gloucestershire GL10 3TA, Oldends Lane (GB)
(72) Lincoln, David, c/o ABB Limited, Stonehouse Gloucestershire GL10 3TA, Oldends Lane (GB)
(72) Stafford, Phillip, c/o ABB Limited, Stonehouse Gloucestershire GL10 3TA, Oldends Lane (GB)

G01F 23/00 **EN E-936459** 2017 10 11 **2673596**
(86) EP11072997 2011 12 15 2011807662

(73) Jaguar Land Rover Limited, Whitley Coventry CV3 4LF, Abbey Road (GB)
(54) WATTIEFENABSCHÄTZUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) GB 2010 12 15 201021268
(30) GB 2010 12 15 201021278
(30) GB 2010 12 15 201021297
(30) GB 2010 12 15 201021272
(30) GB 2010 12 15 201021295
(30) GB 2010 12 15 201021296
(72) TRAN, Thuy-Yung, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) HOARE, Edward, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) CLARKE, Nigel, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

G01F 23/284 **EN E-936460** 2017 10 11 **2947428**
2015 05 07 2015166770

(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) GEPULSTES FÜLLSTANDSANZEIGERSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2014 05 19 201414281239
(72) Nilsson, Leif, 583 36 LINKÖPING, Jordbruksgatan 5 (SE)
(72) Delin, Håkan, 585 93 LINKÖPING, Lerboga Utsikten (SE)
(72) Nyberg, Håkan, 587 37 LINKÖPING, Avsynaregatan 3 (SE)

G01J 3/36 **EN E-936461** 2017 10 11 **2473826**
(86) IB10053809 2010 08 25 2010760004

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) FARBSENSOR MIT HOHER SPEKTRALAUFLÖSUNG MIT NICHT-DISPERSIVEN ELEMENTEN
(30) EP 2009 09 01 09169140
(72) GOMMANS, Hendrikus, H., P., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G01K 1/14 **FR E-936462** 2017 10 11 **3087361**
(86) FR14053538 2014 12 23 2014831017

(73) SUEZ Groupe, 92040 Paris la Défense CEDEX, 16 Place de l'Iris - Tour CB21 (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM LESEN UND SENDEN VON GEMESSENEN TEMPERATURWERTEN
(30) FR 2013 12 26 1363580
(72) HERBRON, Jean René, F-78420 Carrières-sur-Seine, 8 route de Montesson (FR)

G01K 3/00 **EN E-936463** 2017 10 11 **2960636**
2014 06 27 2014174697

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und System zur Temperaturüberwachung von elektrischen Drähten in einem Leitungsbündel
(72) Schröter, Torben, 21635 Jork, Westerjork 98a (DE)
(72) Wattar, Housam, 21149 Hamburg, Alte Weiden 24c (DE)
(72) Koch, Julian, 22559 Hamburg, Adebarweg 28 (DE)

G01K 7/18 **EN E-936464** 2017 10 11 **2700924**
2013 08 15 2013180543

(73) Unison Industries LLC, Jacksonville, FL 32256, 7575 Baymeadows Way (US)
(54) Gegen hohe Temperaturen beständiger Temperaturdetektor für Abgastemperaturmessung
(30) US 2012 08 20 201213590125
(72) Defrietas, Dennis M., Norwich, NY New York 13815, 5345 State Highway 12 (US)
(72) Parsons, John Patrick, Norwich, NY New York 13815, 5345 State Highway 12 (US)
(72) O'Flynn, Denis, Norwich, NY New York 13815, 5345 State Highway 12 (US)
(72) Goedel, Jarodd, Norwich, NY New York 13815, 5345 State Highway 12 (US)

G01K 7/26 **EN E-936465** 2017 10 11 **2667166**
2013 05 10 2013167368

(73) Datang NXP Semiconductors Co., Ltd., County Town of Rudong County, Jiangsu Province, The south side of Huanghe Road and the west side of Jinggangshan Road (CN)
(54) Batterietemperaturerkennung
(30) US 2012 05 24 201261651039 P
(30) US 2012 07 23 201213555923
(72) Van Lammeren, Johannes, Petrus, Maria, Redhil, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Lammers, Matheus, Johannus,Gerardus, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semidconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

G01K 7/42 **EN E-936466** 2017 10 11 **2993451**
2014 09 05 2014183811

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Verfahren zur Vorhersage einer Umgebungstemperatur um eine bewegliche Vorrichtung, Computerprogrammprodukt und mobile Vorrichtung
(72) Phan Le, Kim, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Ng, Pei Sin, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G01K 17/00 **EN E-936467** 2017 10 11 **1946057**
(86) SE06050442 2006 10 31 2006813062

(73) Senzime AB (publ.), 756 51 UPPSALA, Vallvägen 4 A (SE)
(54) BIOSENSORVORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES THERMISCHEN FLUSSES
(30) SE 2005 10 31 0502413
(72) CARLSSON, Thomas, S-756 54 Uppsala, Gitarrvägen 22 (SE)

G01L 1/12 **EN E-936468** 2017 10 11 **3051265**
2015 01 29 2015153085

(73) Torque and More (TAM) GmbH, 82319 Starnberg, Münchner Strasse 33 (DE)
(54) Kraftmessvorrichtung
(72) May, Lutz, 82335 Berg, Etztalstrasse 14 (DE)

G01L 5/12 **DE E-936469** 2017 10 11 **2994731**
(86) EP14059110 2014 05 05 2014723402

(73) Sensormate AG, 8355 Aadorf, Steigweg 8 (CH)
(54) TELEMETRISCHE LASTDOSE MIT FUNKÜBERTRAGUNG DES SIGNALS
(30) CH 2013 05 08 928132013
(72) SCHLAEPFER, Bruno, CH-8523 Hagenbuch, Oberschneit (CH)

G01L 5/24 **EN E-936470** 2017 10 11 **2994732**
(86) EP14058834 2014 04 30 2014720606

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)
(54) SENSOREINHEIT FÜR ULTRASCHALL WELLEN KOMMUNIKATION
(30) SE 2013 05 07 1350554
(72) PERSSON, ERIK Vilhelm, S-169 74 Solna, Gustav III:s Boulevard 161 (SE)
(72) UNDÉN, BJÖRN Gustav, S-122 60 Enskede, Hanvedsgatan 19 (SE)

G01L 9/00 **DE E-936471** 2017 10 11 **3001167**
2015 08 04 2015179661

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENSORANORDNUNG
(30) DE 2014 09 26 102014219532
(72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, Vorhofstr. 12 (DE)
(72) Haug, Stefan, 71111 Waldenbuch, Liebenaeckerweg 24 (DE)
(72) Forke, Martin, 70499 Stuttgart, Uhuweg 5 (DE)
(72) Schnaufer, Axel, 70435 Stuttgart, Spielbergerstrasse 34 A (DE)
(72) Stieber, Marco, 71665 Vaihingen An Der Enz, Lilo-Herrmann-Ring 25 (DE)
(72) Fischer, Fabian, 70176 Stuttgart, Forststr. 84a (DE)

G01L 19/06 **EN E-936472** 2017 10 11 **2921838**
2014 03 19 2014160734

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Sonde zur Messung von Druckschwingungen in der Brennkammer einer Gasturbine
(72) Zinn, Hanspeter, 5406 Baden-Ruetihof, Birchstrasse 17a (CH)
(72) Noiray, Nicolas, 3006 Bern, Obstbergweg 6 (CH)
(72) Schuermans, Bruno, 1814 La Tour de Peilz, Avenue de Sully 41 (CH)
(72) Pahari, Danda-Raj, 5408 Baden, Ehrendingerstrassse 21 (CH)
(72) Rajkovic, Dejan, 47000 Karlovac, Ivana Grahe 61 (HR)

G01M 3/02 **EN E-936473** 2017 10 11 **2793011**
2014 04 02 2014163275

(73) IPM S.R.L., 48022 Lugo (Ravenna), Via dell'Artiginato 13 (IT)
(54) Testsystem zum Betrieb der Dichtigkeitsabdichtung und Glocke eines PVC-Kunststoffrohrs, das durch ein Verfahren mit integrierter Dichtung erhalten wird
(30) IT 2013 04 05 RA20130010
(72) Argnani, Claudio, 48022 Lugo (Ravenna), IPM S.R.L. Via dell'Artiginato, 13 (IT)

G01M 11/08 **EN E-936474** 2017 10 11 **2562529**
2012 08 23 2012181606

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verbundstruktur mit eingebettetem Messsystem
(30) US 2011 08 23 201113215969
(30) US 2012 07 31 201213562832
(72) Hunt, Jeffrey H., Thousand Oaks, CA California 91362, 2253 Calle Riscoso (US)
(72) Belk, John H., Saint Louis, MO Missouri 63146, 12779 Bennington Common Lane (US)

G01M 17/02 **EN E-936475** 2017 10 11 **2725338**
(86) JP12001990 2012 03 22 2012803055

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFENPRÜFVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 23 2011139740
(72) KOIDE, Masafumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

G01N 1/22 **EN E-936476** 2017 10 11 **2739954**
(86) US12049552 2012 08 03 2012819301

(73) Colorado State University Research Foundation, Fort Collins, CO 80521, 601 South Howes, Room 410 (US)
(73) Chevron U.S.A. Incorporated, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) GASFLUSSMESSUNG MIT FALLEN
(30) US 2011 08 03 201113197657
(72) ZIMBRON, Julio, A., Fort Collins, CO 80525, 2600 Eastwood Drive (US)
(72) SALE, Thomas, C., Fort Collins, CO 80526, 1437 Freedom Lane (US)
(72) LYVERSE, Mark, Lafayette, CA 94549, 3183 Camino Colorados (US)

G01N 1/28 **FR E-936477** 2017 10 11 **2047229**
(86) FR07001066 2007 06 26 2007803778

(73) NOVACYT, 78140 Velizy Villacoublay, 13 avenue de Morane Saulnier (FR)
(54) SYSTEM ZUR ZELLABSCHEIDUNG
(30) FR 2006 07 31 0607005
(72) PELTIER, Eric, 92140 Clamart, 161 bis avenue Jean Jaurès (FR)

G01N 1/40 **EN E-936478** 2017 10 11 **2632566**
(86) IB11054678 2011 10 20 2011781642

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ANALYSE VON MOLEKULARER KONTAMINATION IN VAKUUMUMGEBUNGEN
(30) EP 2010 10 25 10188653
(72) SOERS, Ruud Johannes Theodorus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KNOBEL, Hugo Hubertus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE BOKX, Pieter Klaas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01N 3/04 **EN E-936479** 2017 10 11 **2837927**
2014 05 28 2014170215

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Umlaufendes Scherversuchverfahren und Vorrichtung für eine Sandwichstruktur
(30) US 2013 08 12 201313964858
(72) Gregg, Paul S., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza, Mail Code M530-B226 (US)

G01N 9/24 **EN E-936480** 2017 10 11 **2737297**
(86) US12043213 2012 06 20 2012733295

(73) Ingrain, Inc., Houston, TX 77027, 3733 Westheimer Road 2nd Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER SCHÜTTDICHTE VON GESTEINSPROBEN MITTELS DUALENERGIE-RÖNTGEN-COMPUTERTOMOGRAFIE
(30) US 2011 07 26 201161511600 P
(72) DERZHI, Naum, Houston, TX 77027, c/o Ingrain Inc. 3733 Westheimer Road 2nd Floor (US)

G01N 9/24 **EN E-936481** 2017 10 11 **2751542**
(86) US12053084 2012 08 30 2012828823

(73) Street Smart Sensors LLC, Austin, TX 78723, 2910a Lovell Drive (US)
(54) ULTRASCHALL-FLÜSSIGKEITSSTANDDETEKTOR
(30) US 2011 08 30 201161529043 P
(72) KNOWLES, Terence, J., Lake Barrington, IL 60521, 509 Kazimour Drive (US)

G01N 17/00 **FR E-936482** 2017 10 11 **1989530**
(86) FR07050705 2007 01 29 2007731533

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) ARMINES, 75272 Paris Cedex 06, 60, Boulevard Saint Michel (FR)
(54) PLATTENWÄRMEAUSTAUSCHER MIT VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES KALKABLAGERUNGSAUSMASSES
(30) FR 2006 02 28 0650697
(72) TOCHON, Patrice, F-38140 Uriage, 186, chemin des Blancs (FR)
(72) CLEMENT, Patrice, F-38120 Saint Egrève, 2, domaine St Hughes (FR)
(72) LADEVIE, Bruno, F-81150 Marssac sur Tarn, 4, impasse Paul Sarny (FR)

G01N 21/03 **EN E-936483** 2017 10 11 **2422184**
(86) GB10050661 2010 04 23 2010721546

(73) Unchained Labs, Pleasanton, California 94566, 6940 Koll Center Parkway Suite 200 (US)
(54) Einheit mit einer Anordnung von Probenbehaltern
(30) GB 2009 04 23 0906986
(72) WEBSTER, Simon, York Yorkshire YO10 5NY, Avacta Limited York Biocentre Innovation Way York Science Park Heslington (GB)

G01N 21/35 **EN E-936484** 2017 10 11 **1274985**
(86) FI01000113 2001 02 08 2001907591

(73) Valmet Automation Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER BESCHICHTUNG
(30) FI 2000 02 10 20000282
(72) KÄNSÄKOSKI, Markku, Kent BR2 OLP, 10 Dawn Walk 35 Bromley Grove Shortlands (GB)
(72) MÄNTYLÄ, Markku, FIN-36200 Kangasala, Papinsaarentie 26 (FI)
(72) TENHUNEN, Jussi, FIN-90460 Oulunsalo, Minttukuja 1 A (FI)

G01N 21/35 **EN E-936485** 2017 10 11 **2857827**
(86) JP13062765 2013 05 02 2013796936

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) SPEKTROSKOPISCHES TERAHERTZWELLENMESSVERFAHREN
(30) JP 2012 05 29 2012121923
(72) AKIYAMA, Kouichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) YASUDA, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KAWADA, Yoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Atsushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01N 21/64 **EN E-936486** 2017 10 11 **2677302**
(86) JP11053154 2011 02 15 2011858857

(73) YSystems Ltd., Tokushima 771-0134, Tokushima Science Center 209-5 Hiraishi-sumiyoshi Kawauchi-cho Tokushima-shi (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LEBENSDAUER EINES TRÄGERS
(72) Yves Lacroix, Tokushima-shi, Tokushima 770-0912, 1502 Alpha-States Shinmachi 2-38-1 Higashi-Shinmachi (JP)

G01N 21/90 **EN E-936487** 2017 10 11 **3023773**
(86) JP14068942 2014 07 16 2014826642

(73) Kirin Techno-System Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, 10-10 Okawa-cho Kawasaki-ku (JP)
(54) BEHÄLTERINSPEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 17 2013148602
(30) JP 2013 10 10 2013212970
(30) JP 2014 04 16 2014084977
(72) HORIUCHI, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, c/o KIRIN TECHNO-SYSTEM COMPANY LIMITED 10-10 Okawa-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) TOTSUKA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, c/o KIRIN TECHNO-SYSTEM COMPANY LIMITED 10-10 Okawa-cho Kawasaki-ku (JP)

G01N 23/04 **EN E-936488** 2017 10 11 **2443441**
(86) CA10000916 2010 06 15 2010788557

(73) Optosecurity Inc., Québec, QC G1P 4S9, 505 Blvd. du Parc Technologique (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES BEDROHUNGSSTATUS VON GEPÄCK
(30) US 2009 06 15 186998 P
(30) US 2009 07 31 230435 P
(72) GUDMUNDSON, Dan, Québec, Quebec G1S 4N7, 5 rue des Jadrins Mérici, Apt. 304, (CA)
(72) PERRON, Luc, Charlesbourg, Quebec G2L 1A1, 1127 de la Chatelaine (CA)

G01N 23/04 **EN E-936489** 2017 10 11 **2462431**
(86) US10044475 2010 08 04 2010807126

(73) Rapiscan Laboratories, Inc., Sunnyvale, CA 94085-3533, 520 Almanor Ave (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION STEREOSKOPISCHER INFORMATIONEN AUS BILDERN UND KURVEN
(30) US 2009 08 04 231048 P
(72) LANGEVELD, Willem, G.J., Menlo Park CA 94025, 4311 Fair Oaks Ave (US)

G01N 23/04 **EN E-936490** 2017 10 11 **2504689**
(86) US10046836 2010 08 26 2010833719

(73) Dental Imaging Technologies Corporation, Hatfield, PA 19440, 1910 North Penn Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON RÖNTGENMARKERN IN SERIELLEN CT-PROJEKTIONSBILDERN
(30) US 2009 11 25 626310
(72) SEBOK, David, Eagleville PA 19403-1159, 5115 Brandywine Dr. (US)

G01N 23/20 **FR E-936491** 2017 10 11 **2798339**
(86) FR12053080 2012 12 26 2012823247

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER MATERIALPROBE MITTELS DIFFRAKTOMETRIE UND ZUGEHÖRIGES DIFFRAKTOMETER
(30) FR 2011 12 28 1162497
(30) FR 2012 09 20 1258851
(72) GHAMMRAOUI, Bahaa, Nord Du Liban, Chez Monsieur Zakaria Gamraoui Jabal Al-Badawi rue Al-Mazar Bnayet Yara Centre Etage 7 (LB)
(72) TABARY, Joachim, 38100 Grenoble, 109C Avenue Jean Perrot (FR)
(72) PAULUS, Caroline, 38000 Grenoble, 4 rue Simon Nora (FR)

G01N 23/225 **EN E-936492** 2017 10 11 **3062096**
2016 02 23 2016156892

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) PROBENSPEZIFISCHE REFERENZSPEKTRENBIBLIOTHEK
(30) US 2015 02 25 201514630704
(30) EP 2015 03 26 15161138
(72) Owen, Michael, Geebung, Queensland 4034, 40 Sunbury St. (AU)
(72) Donaldson, Ashley, Gordon Park, Queensland 4031, Unit 3/19 Gordon St (AU)
(72) Howell, Garth, McDowall, Queensland 4053, 34 Bardot St. (AU)
(72) Parker, Philip J.C., Corinda, Queensland 4075, 8/1-7 Robbins St (AU)

G01N 27/02 **DE E-936493** 2017 10 11 **2746756**
2013 01 16 2014160557

(73) Seuffer GmbH & Co. KG, 75365 Calw, Bärental 26 (DE)
(54) Sensorvorrichtung zur Erfassung von Flüssigkeitseigenschaften
(30) DE 2012 01 20 202012000569 U
(72) Gruden, Roman, 75180 Pforzheim, Hirsauer Str. 240 (DE)

G01N 27/28 **EN E-936494** 2017 10 11 **2693208**
(86) JP12002155 2012 03 28 2012765681

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER PROBEN
(30) JP 2011 03 28 2011069226
(72) KONDO, Reiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MIKI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) WATANABE, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

G01N 27/403 **EN E-936495** 2017 10 11 **2294394**
(86) GB09001101 2009 05 01 2009772763

(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Prad Research And Development Limited, Tortola, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town (SE)
(54) ELEKTROCHEMISCHER SENSOR MIT EINEM IN EINEM EINZELNEN MOLEKÜL ENTHALTENEN DOPPELTEN REDOX-SYSTEM
(30) GB 2008 07 03 0812180
(72) LAFITTE, Valérie, Cambridge CB5 8DR, 13 Bailey Mews Auckland Road (GB)
(72) LAWRENCE, Nathan, Cambridgeshire PE28 2AN, 42 St Margarets Road Wyton Huntingdon (GB)

G01N 27/407 **DE E-936496** 2017 10 11 **2758771**
(86) EP12065131 2012 08 02 2012745672

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MESSFÜHLER ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT EINES MESSGASES
(30) DE 2011 09 21 102011083098
(72) HERRMANN, Sven, 71282 Hemmingen, Humboldtstr. 8 (DE)
(72) ROSENLAND, Marc, 74343 Hohenhaslach, Lindenstr 11 (DE)

G01N 27/44 **EN E-936497** 2017 10 11 **2633296**
(86) GB11052105 2011 10 28 2011782200

(73) DNAE GROUP HOLDINGS LIMITED, London W12 7SB, Ugli Campus Block C 56 Wood Lane (GB)
(54) CHEMISCHE SENSORVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN
(30) GB 2010 10 28 201018224
(72) TOUMAZOU, Christofer, London WC1N 2EB, c/o DNA Electronics Ltd 10 John Street (GB)
(72) LIU, Yan, London WC1N 2EB, c/o DNA Electronics Ltd 10 John Street (GB)
(72) GEORGIOU, Pantelis, London WC1N 2EB, c/o DNA Electronics Ltd 10 John Street (GB)
(72) OU, Chung Pei, London WC1N 2EB, c/o DNA Electronics Ltd 10 John Street (GB)
(72) REED, Sam, London WC1N 2EB, c/o DNA Electronics Ltd 10 John Street (GB)

G01N 27/64 **DE E-936498** 2017 10 11 **2963414**
2015 06 30 2015001947

(73) Leopold Siegrist GmbH, 76139 Karlsruhe, An der Tagweide 6 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSSONDE
(30) DE 2014 06 30 102014109135
(72) Siegrist, Michael, 76139 Karlsruhe, An der Tagweide 6 (DE)

G01N 30/04 **FR E-936499** 2017 10 11 **2295961**
2010 09 10 2010176283

(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) Vorrichtung zur Präparation und Aufgabe einer Probe
(30) FR 2009 09 11 0956237
(72) BUCH, Arnaud, 75019, PARIS, 62 bis rue de Romainville (FR)
(72) STERNBERG, Robert, 94230, THIAIS, 91 avenue René Panhard (FR)
(72) CHAZANOEL, Pascale, 31280, DREMIL-LAFAGE, 16 rue du Pigeonnier (FR)

G01N 30/72 **FR E-936500** 2017 10 11 **2837936**
2014 08 06 2014180044

(73) Cevaqoe Invest, 31170 Tournefeuille, 12, Rue Clément Ader (FR)
(54) Analyseverfahren eines Naturkorkens zur Ermittlung der Präsenz von 2,4,6-Trichloranisol, und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens
(30) FR 2013 08 13 1357968
(72) Riboulet, Jean-Michel, 31170 TOURNEFEUILLE, 12, rue Clément Ader (FR)
(72) Reis Alves, Luiz Armando dos, 4535-311 PACOS DE BRANDAO, Rua dos Eucaliptos, 9 (PT)

G01N 30/88 **EN E-936501** 2017 10 11 **2889617**
(86) JP13072821 2013 08 27 2013832456

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) ANTIKÖRPERREINIGUNGSVERFAHREN MITTELS TEMPERATUREMPFINDLICHER CHROMATOGRAPHIE
(30) JP 2012 08 27 2012186930
(30) JP 2013 04 16 2013086121
(72) KOGUMA, Ichiro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Rumiko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEMASA, Hiroshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUYAMA, Kazuo, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

G01N 33/18 **DE E-936502** 2017 10 11 **2786126**
(86) DE12200079 2012 11 30 2012819055

(73) Unisensor Sensorsysteme GmbH, 76149 Karlsruhe, Am Sandfeld 11c (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON FREMDSTOFFEN IN WASSER
(30) DE 2011 12 02 102011087673
(72) KRIEG, Gunther, 76227 Karlsruhe, Im Rennich 12 (DE)
(72) FEY, Dirk, F-67630 Neewiller, 23 rue des Anemones (FR)
(72) MERTINEIT, Sabine, 76287 Rheinstetten, Jakobstrasse 19 (DE)
(72) HAPPEL, Oliver, 76199 Karlsruhe, Mainstrasse 25 (DE)

G01N 33/28 **EN E-936503** 2017 10 11 **2183588**
(86) US07075081 2007 08 02 2007813709

(73) Authentix, Inc., Addison, TX 75001, 4355 Excel Parkway, Suite 100 (US)
(54) DIREKTNACHWEIS VON MARKERN IN UNTER DRUCK STEHENDEN KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN
(72) CARR, Paul, York, Yorkshire YO10 3AJ, 6 Owston Avenye (GB)
(72) EASTWOOD, Ian, Lancashire BB4 9JZ, Shawclough House Shawclough Road Lancashire Rossendale Lancs (GB)
(72) WEBSTER, Iain, Cleveland TS12 1DP, Teddys Nook Marine Parade Cleveland Saltburn-by-the-Sea (GB)

G01N 33/28 **EN E-936504** 2017 10 11 **2843404**
2014 08 07 2014180199

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) Brennstoffeigenschaftsnachweisvorrichtung für eine Baumaschine
(30) JP 2013 08 27 2013175419
(72) Li, Bocheng, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)
(72) Kita, Tomotaka, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, (JP)

G01N 33/48 **EN E-936505** 2017 10 11 **2056106**
(86) JP07000838 2007 08 06 2007790327

(73) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 5-8, Higashi-Shinagawa, 2-chome (JP)
(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(54) ZUCKERKETTEN-EINFANGSUBSTANZ UND DEREN VERWENDUNG
(30) JP 2006 08 09 2006217165
(72) SHIMAOKA, Hideyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome (JP)
(72) NISHIMURA, Shinichiro, Sapporo-shi, Hokkaido 0010021, c/o National University Corporation Hokkaido University Faculty of Advanced Life Science Kita 21-jyo Nishi 11-chome, Kita-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Yasuro, Sapporo-shi, Hokkaido 0010021, c/o National University Corporation Hokkaido University Faculty of Advanced Life Science Kita 21-jyo Nishi 11-chome, Kita-ku (JP)
(72) MIURA, Yoshiaki, Sapporo-shi, Hokkaido 0010021, c/o National University Corporation Hokkaido University Faculty of Advanced Life Science Kita 21-jyo Nishi 11-chome, Kita-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Jun-ichi, Sapporo-shi, Hokkaido 0010021, c/o National University Corporation Hokkaido University Faculty of Advanced Life Science Kita 21-jyo Nishi 11-chome, Kita-ku (JP)

G01N 33/50 **EN E-936506** 2017 10 11 **2013619**
(86) US07008923 2007 04 10 2007755255

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Madison, WI 53707-7365, Post Office Box 7365 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MENSCHLICHER EMBRYONISCHER STAMMZELLEN ZUR BEURTEILUNG DER TOXIZITÄT PHARMAZEUTISCHER VERBINDUNGEN UND ANDERER CHEMIKALIEN
(30) US 2006 04 10 790647 P
(30) US 2006 08 11 822163 P
(72) CEZAR, Gabriela, G., Middleton, WI 53562, 6924 Ramsey Road (US)

G01N 33/50 **EN E-936507** 2017 10 11 **2662691**
2013 04 22 2013164630

(73) University Clinic of Respiratory and Allergic Diseases Golnik, 4204 Golnik, Golnik 36 (SI)
(54) Basophile und hochaffine IgE-Rezeptor-Materialien und Verfahren im Zusammenhang mit der Diagnose von Anaphylaxie
(30) SI 2012 05 07 201200140
(72) Korosec, Peter, 1000 Ljubljana, Anna Zihrlove 4 (SI)
(72) Kosnik, Mitja, 4000 Kranj, Vidmar 12 (SI)
(72) Silar, Mira, 4000 Kranj, Tominceva 3 (SI)

G01N 33/50 **EN E-936508** 2017 10 11 **2843410**
2014 08 27 2014182466

(73) SYSMEX CORPORATION, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Probenanalyseverfahren und Probenanalysator
(30) JP 2013 08 30 2013178939
(72) Sakamoto, Mitsumasa, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Ozasa, Masatsugu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/50 **EN E-936509** 2017 10 11 **2889620**
2009 04 28 2014198316

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) Blutanalysator, Blutanalyseverfahren, Hämolytikum und Färbemittel
(30) JP 2008 05 09 2008123403
(72) Matsumoto, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Uchihashi, Kinya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Itose, Yuji, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Konishi, Aya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Yoshida, Ayumu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/53 **EN E-936510** 2017 10 11 **3066469**
(86) EP14073523 2014 11 03 2014792817

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GESAMTMENGE UND/ODER KONZENTRATION EINES ANALYTEN BEI VORHANDENSEIN EINES BINDEMOLEKÜLS SOWIE KITS, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
(30) EP 2013 11 05 13005218
(30) EP 2014 06 11 14002015
(72) SCHRAEML, Michael, 82377 Penzberg, Hochfeldstrasse 46 (DE)
(72) ROESSLER, Markus, 82110 Germering, Eichenstrasse 9a (DE)
(72) GERG, Michael, 81377 München, Dauthendeystraße 31 (DE)

G01N 33/536 **EN E-936511** 2017 10 11 **2852841**
(86) IB13001846 2013 05 23 2013794518

(73) King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)
(54) MIKROKÜGELCHENAGGLUTINIERUNGS-ASSAYS
(30) US 2012 05 23 201261650768 P
(30) US 2012 06 02 201261654861 P
(72) FOULDS, Ian, G., Kelowna, BC V1Y 3Y2, 4015 Mahonia Drive (CA)
(72) KODZIUS, Rimantas, Thuwal 23955-6900, P.O. Box 1225 4700 Kaust (SA)
(72) CASTRO SIGNORET, David, Agustin, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)

G01N 33/543 **EN E-936512** 2017 10 11 **2235516**
(86) US09031155 2009 01 15 2009702685

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) PLATTFORM MIT INTEGRIERTER MAGNETFELDERZEUGUNG UND -ERKENNUNG
(30) US 2008 01 17 21861
(72) FLORESCU, Octavian, Berkeley, CA 94704, 2175 Dwight Way Unit 3 (US)
(72) BOSER, Bernhard, E., Berkeley CA 94708, 955 Creston Road (US)
(72) MATTMANN, Moritz, ZG-6315 Oberaegeri, Alisbachweg 16 (CH)

G01N 33/543 **EN E-936513** 2017 10 11 **2726876**
(86) SE12050717 2012 06 27 2012805115

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER AKTIVEN KONZENTRATION DURCH KALIBRATIONSFREIE ANALYSE
(30) SE 2011 06 30 1150612
(72) KARLSSON, Robert, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare, Rapsgatan 23 (SE)
(72) ROOS, Håkan, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare, Björkgatan 30 (SE)

G01N 33/543 **EN E-936514** 2017 10 11 **2836831**
(86) US13035505 2013 04 05 2013775350

(73) Alere San Diego, Inc., San Diego, CA 92121, 9975 Summers Ridge Road (US)
(54) MIKROFLUIDISCHES IMMUNOASSAY VERFAHREN
(30) US 2012 04 11 201261622987 P
(72) COFFEY, William, Patrick, Encinitas, CA 92024, 211 Cerro Street (US)
(72) CRIVELLI, Paul, Michael, San Diego, CA 92120, 7824 Mission Bonita Drive (US)
(72) DERFUS, Austin, Matthew, Carlsbad, CA 92011, 6803 Alderwood Drive (US)
(72) DO, Tuan, Hoang, San Diego, CA 92126, 8270 Calle Pino (US)
(72) HAUPT, Remus, Anders Brix, Encinitas, CA 92024, 3533 Dove Hollow Rd (US)
(72) PARKER, Emily, Encinitas, CA 92024, 1559 Caudor Street (US)
(72) RENEFF, Gregory, San Diego, CA 92126, 11436 Avenida Del Gato (US)
(72) TOVAR, Armando, Raul, San Diego, CA 92122, 3723 Cascade Court (US)

G01N 33/574 **EN E-936515** 2017 10 11 **2418489**
(86) KR09001945 2009 04 15 2009843687

(73) Paichai University Industry-Academic Cooperation Foundation, Seo-gu, Daejeon 302-735, 439-6 Doma-dong (KR)
(54) GLUTAREDOXIN 3 ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDER MARKER ZUR DIAGNOSE VON LUNGENKREBS UND KOLOREKTALKARZINOM SOWIE KIT ZUR DIAGNOSE VON LUNGENKREBS UND KOLOREKTALKARZINOM UNTER VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2009 04 08 20090030364
(72) KIM, Il Han, Youseong-gu Daejeon 305-773, 304-701 Banseok Maeul 3-Danji Jijok-dong (KR)

G01N 33/574 **EN E-936516** 2017 10 11 **2678686**
(86) US12026424 2012 02 24 2012749944

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) Albert Einstein College of Medicine, Inc., Bronx, NY 10461, 1300 Morris Park Avenue (US)
(73) Montefiore Medical Center, Bronx, NY 10467, 111 East 210th Street (US)
(54) ALTERNATIV GESPLEISSTE MRNA-ISOFORMEN ALS PROGNOSTISCHE INDIKATOREN FÜR TUMORMETASTASEN
(30) US 2011 02 24 201161446162 P
(30) US 2011 06 17 201161498387 P
(72) GERTLER, Frank, B., Boston, MA 02116, 237 W. Newton Street, 5 (US)
(72) BURGE, Christopher, Boyce, Belmont, MA 02478, 26 Lawrence Lane (US)
(72) SHAPIRO, Irina, M., Chestnut Hill, MA 02467, 52 Gerry Road (US)
(72) CHENG, Wu, Albert, Cambridge, MA 02139, 216 Broadway, Apt. 3 (US)
(72) CONDEELIS, John, S., Bronx, NY 10464, 122 Horton Street City Island (US)
(72) OKTAY, Maja, H., Rye, NY 10580, 4 Morris Court (US)

G01N 33/574 **EN E-936517** 2017 10 11 **2698633**
(86) JP12058056 2012 03 28 2012763300

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) PSA-TESTVERFAHREN UND REAGENZ DAFÜR
(30) JP 2011 03 28 2011069161
(72) TAKAHASHI, Yuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Tomo, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Yasushi, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) NAKAYAMA, Shinya, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) KITAHARA, Shinichiro, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 3-1 Koyodai 3-chome (JP)

G01N 35/10 **DE E-936518** 2017 10 11 **2087363**
(86) EP07060851 2007 10 11 2007821218

(73) DiaSys Diagnostic Systems GmbH, 65558 Holzheim, Alte Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN EINER VERSTOPFUNG, EINES KOAGELS ODER EINES PFROPFENS AN DER AUFNAHMEÖFFNUNG EINER DOSIERNADEL
(30) DE 2006 11 09 102006052833
(72) GORKA, Günther, 65520 Bad Camberg, Robert Koch Strasse 38 (DE)

G01N 35/10 **EN E-936519** 2017 10 11 **2610625**
2012 06 20 2013161070

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Ausgabeverfahren
(30) JP 2011 06 22 2011138674
(72) Saito, Yuji, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Takagi, Fumio, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G01P 1/02 **DE E-936520** 2017 10 11 **3062111**
2016 01 05 2016150172

(73) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, Hohe Steinert 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER PRÄSENZ ODER BEWEGUNG VON PERSONEN
(30) DE 2015 02 25 102015102645
(72) Kannapinn, Jörg, 59174 Kamen, Insta GmbH An Schalkmanns Hof 42 (DE)
(72) Voigtländer, Andreas, 58509 Lüdenscheid, Insta GmbH Alte Wache 12 (DE)

G01P 15/125 **EN E-936521** 2017 10 11 **2770331**
2014 01 28 2014152754

(73) Northrop Grumman Guidance And Electronic Company, Inc., Woodland Hills, CA 91367-6675, 21240 Burbank Boulevard (US)
(54) Bereichsabhängige Kalibrierung systematischer Fehler eines Sensorsystems eines Beschleunigungsmessers
(30) US 2013 02 20 201313771792
(72) Bulatowicz, Michael D., Canoga Park, CA 91304, 9001 Owensmouth Avenue (US)

G01R 15/24 **EN E-936522** 2017 10 11 **3084450**
(86) EP13077709 2013 12 20 2013811242

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) OPTISCHER SENSOR
(72) BOHNERT, Klaus, 5452 Oberrohrdorf, Loonstrasse 36 (CH)
(72) FRANK, Andreas, 8046 Zürich, Glaubtenstrasse 91 (CH)
(72) MÜLLER, Georg, 8152 Glattpark, Farmanstrasse 54 (CH)
(72) YANG, Lin, 8967 Widen, Schachenfeldstrasse 18 (CH)

G01R 27/00 **EN E-936523** 2017 10 11 **2700959**
(86) CN11074895 2011 05 30 2011777262

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ERHALT VON GERÄTEIDENTIFIZIERUNGSINFORMATIONEN
(72) JIANG, Jianhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G01R 31/28 **EN E-936524** 2017 10 11 **3067706**
2015 03 09 2015158243

(73) Eurotherm Ltd., Worthing BN13 3PL, Faraday Close Durrington (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung einer Unterbrechung in mindestens einem verdrahteten Sensor
(72) Rich, Jonathan, Worthing, BN13 1PH, 30 Strathmore Road (GB)
(72) Newsome, Mike, Eastborne, BN21 4NN, 5 Cornfield Terrace (GB)
(72) Donarski, Robert, Worthing, BN11 4QN, 17 Downview Road Flat 5 (GB)

G01R 31/303 **EN E-936525** 2017 10 11 **2439549**
2011 06 16 2011170121

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) Nicht destruktive Bestimmung der Funktion einer unbekannten Halbleitervorrichtung
(30) US 2010 10 07 899980
(72) Noell, Matthew, Redondo Beach, CA 90278, 2204 Vail Avenue (US)

G01S 3/52 **EN E-936526** 2017 10 11 **2577343**
(86) US11036993 2011 05 18 2011723151

(73) Wellington, Robert J., Bloomington, Minnesota 55431, 9740 Russell Circle South (US)
(54) FESTLEGUNG VON RÄUMLICHEN AUSRICHTUNGSINFORMATIONEN UND INFORMATIONEN ZUR ÄNDERUNGSRATE DER RÄUMLICHEN AUSRICHTUNG EINES KÖRPERS AUS MEHREREN ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALEN
(30) US 2010 05 24 786137
(72) Wellington, Robert J., Bloomington, Minnesota 55431, 9740 Russell Circle South (US)

G01S 5/00 **EN E-936527** 2017 10 11 **2557432**
2012 07 31 2012178581

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Positionsübermittlungsvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2011 08 06 2011172438
(72) Konno, Takeshi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Yamate, Naoyuki, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) Hirakata, Yoshiaki, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)

G01S 5/00 **EN E-936528** 2017 10 11 **2932292**
(86) US14011190 2014 01 13 2014703464

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) LOKALISIERUNG VON BENUTZERN UNTER STRESS ÜBER MEHRERE SENDER
(30) US 2013 01 14 201313741283
(72) HASSAN, Amer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KUEHNEL, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G01S 5/14 **EN E-936529** 2017 10 11 **2870490**
(86) CN12078346 2012 07 09 2012880920

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERBESSERTE TRILATERATIONSVERARBEITUNG
(72) LIPMAN, Justin, Shanghai 201103, 202/Bldg 39 3200 Hongmei Road (CN)
(72) COLBY, Robert A., Granite Bay, California 95746, 6005 willhoff Lane (US)
(72) LOUCHHEIM, Sigal, El Dorado Hills, California 95762, 5020 Taylor Way (US)

G01S 5/16 **DE E-936530** 2017 10 11 **3105547**
(86) EP15000295 2015 02 11 2015706674

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER ABSOLUTEN POSITION EINER MOBILEN EINHEIT UND MOBILE EINHEIT
(30) DE 2014 02 15 102014002150
(72) SCHULLER, Florian, 85737 Ismaning, Johann-Theodor-Strasse 3 (DE)
(72) ALTINGER, Harald, 85049 Gerolfing, Schwanenstrasse 5 (DE)

G01S 7/487 **DE E-936531** 2017 10 11 **1884797**
2007 06 13 2007090113

(73) Iris-Gmbh Infrared & Intelligent Sensors, 12459 Berlin, Ostendstrasse 1-14 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Abstandsbestimmung
(30) DE 2006 06 14 102006029025
(72) Thun, Andreas, 12555 Berlin, Müggelheimer Str. 18 (DE)
(72) Wagner, Wilfried, 12683 Berlin, Schwabenallee 42 (DE)

G01S 7/497 **DE E-936532** 2017 10 11 **3036560**
(86) EP14067846 2014 08 21 2014753099

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR VERMESSUNG EINER OPTISCHEN SIGNALÜBERTRAGUNGSSTRECKE
(30) WO 2013 08 22 PCT/EP2013/067483
(72) STELLBERGER, Achim, 76646 Bruchsal, c/o Mechaless Systems GmbH TRIWO Technopark Bruchsal Werner-von-Siemens-Str. 2-6 (DE)
(72) KILIAN, Markus, 76646 Bruchsal, c/o Mechaless Systems GmbH TRIWO Technopark Bruchsal Werner-von-Siemens-Str. 2-6 (DE)
(72) HASE, Michael, 76646 Bruchsal, c/o Mechaless Systems GmbH TRIWO Technopark Bruchsal Werner-von-Siemens-Str. 2-6 (DE)

G01T 1/17 **EN E-936533** 2017 10 11 **3109676**
2016 04 26 2016167044

(73) Rigaku Corporation, Akishima-shi Tokyo 196-8666, 3-9-12, Matsubara-cho (JP)
(54) RÖNTGENSTRAHLENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2015 06 24 2015127041
(72) Sakumura, Takuto, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, c/o RIGAKU CORPORATION 3-9-12, Matsubara-cho, (JP)
(72) Nakaye, Yasukazu, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, c/o RIGAKU CORPORATION 3-9-12, Matsubara-cho, (JP)

G01T 1/185 **EN E-936534** 2017 10 11 **2141511**
2009 06 23 2009163506

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1 Kaga-cho 1-chome Ichigaya Shinjuku-ku (JP)
(54) Strahlungsdetektor mit Gasverstärkung und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2008 06 23 2008163205
(30) JP 2009 06 09 2009138019
(72) Motomura, Tomohisa, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Kaga-cho 1-chome Ichigaya Shinjuku-ku (JP)
(72) Shimada, Osamu, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Kaga-cho 1-chome Ichigaya Shinjuku-ku (JP)

G01T 1/24 **EN E-936535** 2017 10 11 **3074792**
(86) EP14075643 2014 11 26 2014802681

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Lyngby, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101 A (DK)
(54) RÖNTGEN- UND GAMMASTRAHLENDETEKTOR
(30) EP 2013 11 26 13194445
(72) KUVVETLI, Irfan, DK-1310 København K, Fredericiagade 10 A 1 (DK)
(72) BUDTZ-JØRGENSEN, Carl, DK-2450 Allerød, Vestvej 27 (DK)

G01T 1/29 **DE E-936536** 2017 10 11 **2527874**
2011 05 26 2011004354

(73) Agfa HealthCare, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) System, Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffplatte gespeicherten Röntgeninformationen
(72) Mair, Stephan, 86157 Augsburg, Otto-Schalk-Straße 8c (DE)

G01T 3/06 **EN E-936537** 2017 10 11 **2631676**
2013 02 06 2013154121

(73) Tokuyama Corporation, Yamaguchi Yamaguchi 745-8648, 1-1, Mikage-cho Shuman-shi (JP)
(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, 1, Furo-cho, Chikusa-ku (JP)
(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira (JP)
(54) Szintillationsdetektor für Neutronen
(30) JP 2012 02 14 2012029364
(72) Watanabe, Kenichi, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku, (JP)
(72) Kawabata, Yuya, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku, (JP)
(72) Yamazaki, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku, (JP)
(72) Uritani, Akira, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku, (JP)
(72) Iguchi, Tetsuo, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku, (JP)
(72) Fukuda, Kentaro, Yamaguchi, Yamaguchi 745-8648, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho, Shuman-shi, (JP)
(72) Kawaguchi, Noriaki, Yamaguchi, Yamaguchi 745-8648, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho, Shuman-shi, (JP)
(72) Ishizu, Sumito, Yamaguchi, Yamaguchi 745-8648, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho, Shuman-shi, (JP)
(72) Yoshikawa, Akira, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, (JP)
(72) Yanagida, Takayuki, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, (JP)

G01V 1/28 **EN E-936538** 2017 10 11 **2260331**
(86) US09032010 2009 01 26 2009723513

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR UMKEHRUNG GEOPHYSISCHER DATEN
(30) US 2008 03 21 70297
(72) KREBS, Jerome, R., Houston TX 77062, 2006 Hillside Oak (US)
(72) HINKLEY, David, L., Spring TX 77379, 1207 Roseberry Manor Drive (US)

G01V 1/30 **EN E-936539** 2017 10 11 **2335093**
(86) US09048007 2009 06 19 2009807015

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) BEURTEILUNG DER BODENEIGENSCHAFTEN ANHAND VON WELLENFORMEN SEISMISCHER OBERFLÄCHENWELLEN
(30) US 2008 08 11 87933 P
(72) KROHN, Christine, E., Houston TX 77043, 1827 Nocturne (US)

G01V 8/20 **EN E-936540** 2017 10 11 **2591385**
(86) US11043196 2011 07 07 2011731611

(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101-1108, 340 Commercial Street (US)
(54) MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ANHAND DER VERWENDUNG MEHRERER FLÜSSIGKEITSLEITUNGEN
(30) US 2010 07 07 362259 P
(72) SCARPACI, Jacob, W., Manchester NH 03104, 162 North Adams Street (US)
(72) HELMORE, Simon, C., Manchester NH 03104, 33 Myrtle Street Apt. 1 R (US)
(72) VANWYK, Eric, J., Austin TX 78758, 1603 Jersey Drive (US)
(72) FINCH, Matthew, J., Amherst NH 03031, 11 Pettingale Road (US)

G01V 8/20 **DE E-936541** 2017 10 11 **3168655**
2016 09 20 2016189564

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) LICHTGITTER UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON OBJEKTEN
(30) DE 2015 11 10 102015119312
(72) Eble, Dr. Johannes, 79183 Waldkirch, Am Rosengarten 28d (DE)
(72) Alt, Gerhard, 79350 Sexau, Dorfstr. 82 (DE)

G01W 1/10 **FR E-936542** 2017 10 11 **2286282**
(86) FR09000655 2009 06 04 2009757700

(73) Egis Eau, 34965 Montpellier, 78 allée John Napier (FR)
(54) WARNSYSTEM FÜR METEOROLOGISCHE PHÄNOMENE
(30) FR 2008 06 04 0853696
(72) LESCOULIER, Christophe, F-34920 Le Cres, 5 rue des Oliviers (FR)
(72) PEYRON, Nelly, F-34090 Montpellier, Apt. 172, porte F 2 rue Beauséjour (FR)
(72) RAYMOND, Mireille, F-34160 Saussines, 35 rue de Boisseron (FR)
(72) MONIER, Thierry, F-34110 Vic La Gardiole, 1 bis rue du jeu de boulets (FR)

G02B 1/04 **EN E-936543** 2017 10 11 **2461189**
(86) JP10004836 2010 07 30 2010804133

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN AUF DER OBERFLÄCHE MIT EINER RETROREFLEKTIERENDEN PRISMENSTRUKTUR AUSGESTATTETEN FILM
(30) JP 2009 07 31 2009179934
(30) JP 2010 04 28 2010104585
(72) KAMIYAMA, Hiroshi, Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho, Miyamaecho, Takasago-shi (JP)

G02B 1/11 **EN E-936544** 2017 10 11 **1584955**
2005 03 30 2005251963

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Antireflexschicht
(30) JP 2004 03 30 2004099132
(30) JP 2005 01 20 2005012898
(72) Tanaka, Issei, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, Intell. Property Dept. 2-3 Marunouchi 3-chome (JP)

G02B 5/02 **EN E-936545** 2017 10 11 **2174059**
(86) KR08003798 2008 06 30 2008766664

(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Seodaemun-gu Seoul 120-749, Yonsei University 134, Shinchon-dong (KR)
(73) LT Electronics Co., Ltd., Gunpo-si Gyeonggi-do 435-824, 301, Daelim-polymer Bldg. 1-23 Geumjeong-dong (KR)
(54) FARBVERÄNDERLICHE LICHTLEITERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2007 07 30 20070076472
(72) LEE, Joo-hyeon, Seoul 157-863, 201-1305, Yeomchang 2-cha Boram Apt. 271-4, Yeomchang-dong Gangseo-gu (KR)
(72) HONG, Soon-kyo, Seoul 137-865, 21-606, Hyundai Apt. 1436-1, Seocho 1-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Young-jin, Seoul 158-753, 304-1407, Mokdong Apt. 3-danji Mok, 5-dong Yangcheon-gu (KR)

G02B 5/10 **EN E-936546** 2017 10 11 **2739998**
(86) EP11003929 2011 08 01 2011751539

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPIEGELS MIT MINDESTENS EINER AUSNEHMUNG UND OPTISCHER SPIEGEL
(72) SCHEIDING, Sebastian, 07745 Jena, Anna-Siemsen-Str. 24 (DE)
(72) GEBHARDT, Andreas, 99510 Apolda, Faulborn 54b (DE)
(72) DAMM, Christoph, 07743 Jena, Schaeffer Str. 6 (DE)
(72) SCHEIDING, Michael, 12555 Berlin, Am Krusenick 33 (DE)
(72) RISSE, Stefan, 07749 Jena, Leo-Sache-Str. 45 (DE)

G02B 5/20 **EN E-936547** 2017 10 11 **2427789**
(86) EP09055543 2009 05 07 2009779422

(73) Photosolar A/S, 2630 Taastrup, Gregersensvej 1A Høje Taastrup (DK)
(54) VERGLASUNG MIT OPTISCHEN ELEMENT
(72) BEZZEL, Eik, DK-4330 Hvalsø, Møllebjergvej 16 (DK)
(72) JOHANSSON, Alicia, DK-2100 Copenhagen Ø, J.E. Ohlsens Gade 11 3.tv. (DK)
(72) BARHOLM-HANSEN, Claus, DK-3500 Værløse, Munkevej 25 (DK)

G02B 6/00 **DE E-936548** 2017 10 11 **2702436**
(86) EP12057609 2012 04 26 2012719631

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) LEUCHTVORRICHTUNG MIT OLEDS ODER QLEDS
(30) DE 2011 04 28 102011017720
(72) KIRCHHOF, Christian, 01099 Dresden, Rothenburger Str. 33 (DE)
(72) AMELUNG, Jörg, 01099 Dresden, Forststr. 24 (DE)
(72) DWORZAK, Mathias, 63069 Offenbach, Sprendlinger Landstr. 6 (DE)
(72) ERITT, Michael, 01129 Dresden, Barbarastr. 60 (DE)

G02B 6/02 **EN E-936549** 2017 10 11 **1774379**
(86) US05025075 2005 07 14 2005803859

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street (US)
(54) ZUSAMMENGESETZTER WELLENLEITER
(30) US 2004 07 14 587988 P
(30) US 2005 07 13 180224
(72) GALVANAUSKAS, Almantas, Ann Arbor, MI 48104, 4963 Ravine Ct. (US)

G02B 6/028 **EN E-936550** 2017 10 11 **3014320**
(86) EP13063417 2013 06 26 2013734985

(73) Draka Comteq BV, 1083 HJ Amsterdam, De Boelelaan 7 (NL)
(54) BIEGUNGSUNEMPFINDLICHE MULTIMODALE GLASFASER MIT REDUZIERTER BEEINFLUSSUNG VON UNDICHTIGKEITSMODI
(72) MOLIN, Denis, F-91210 Draveil, 8, rue de la Poirée (FR)
(72) BIGOT-ASTRUC, Marianne, F-91460 Marcoussis, 7 allée de la Petite Porte (FR)
(72) SILLARD, Pierre, F-75012 Paris, 63b, avenue Ledru Rollin (FR)
(72) ACHTEN, Franciscus, Johannes, NL-5032 EM Tilburg, Swalm 76 (NL)

G02B 6/32 **EN E-936551** 2017 10 11 **2494394**
(86) US10002783 2010 10 19 2010775940

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) ERWEITERTE STRAHLENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2009 10 28 607513
(72) KADAR-KALLEN, Michael, Aaron, Harrisburg PA 17111, 6439 McCormick Lane (US)

G02B 6/32 **EN E-936552** 2017 10 11 **2562573**
2011 08 23 2011178443

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, 82256 Fürstenfeldbruck, Am Hardtanger 10 (DE)
(54) Zweidimensionales Präzisionsfaserkollimatorarray
(72) Popp, Gregor, 80636 München, Therese-Danner-Platz 5 (DE)

G02B 6/38 **EN E-936553** 2017 10 11 **2693245**
2013 07 26 2013178252

(73) Tyco Electronics Japan G.K., Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8535, 3-5-8, Hisamoto (JP)
(54) Verbinder
(30) JP 2012 07 31 2012169587
(72) Shimoyasu, Takashi, Kawasaki-Shi, Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, (JP)
(72) Yamada, Shinji, Kawasaki-Shi, Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, (JP)

G02B 6/44 **EN E-936554** 2017 10 11 **3028085**
(86) EP13065930 2013 07 29 2013742452

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) OPTISCHES KABEL FÜR TERRESTRISCHE NETZE
(72) LANG, Ian Dewi, 20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) ROBERTS, Paul John, 20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) DAVIES, Martin Vincent, 20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) SUTEHALL, Ralph, 20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

G02B 17/08 **EN E-936555** 2017 10 11 **2884323**
(86) JP13004477 2013 07 23 2013827505

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) OPTISCHE ANORDNUNG MIT EINER KOPFMONTIERTEN ANZEIGE UND KOPFMONTIERTE ANZEIGE
(30) JP 2012 08 08 2012175967
(72) SUZUKI, Kenzaburo, Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 21/24 **DE E-936556** 2017 10 11 **1793258**
2006 11 17 2006023857

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) Anordnung zur Fokussierung von Beleuchtungseinrichtungen für Mikroskope
(30) DE 2005 12 01 102005058187
(72) Hermann, Andreas, 37130 Gleichen, Am Kleie 21 (DE)
(72) Bendlin, Cornelia, Dr., 37085 Göttingen, Schildweg 3 (DE)
(72) Dietrich, Peter, Dr., 73447 Oberkochen, Röntgenstraße 11 (DE)

G02B 26/08 **EN E-936557** 2017 10 11 **2947497**
2015 05 13 2015167660

(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
(54) ZWEIDIMENSIONALER OPTISCHER ABLENKER MIT ZWEI SOI-STRUKTUREN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 05 21 2014105720
(72) Yasuda, Yoshiaki, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

G02B 27/01 **EN E-936558** 2017 10 11 **3161545**
(86) US15036856 2015 06 22 2015735799

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT DURCHLÄSSIGKEITSKOMPENSATIONSMASKE
(30) US 2014 06 24 201414313533
(72) ALTON, Daniel James, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ACKERMAN, Nathan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) FRANK, Philip Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) HODGE, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) CORLETT, Barry, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G02B 27/22 **EN E-936559** 2017 10 11 **2745165**
(86) US12051394 2012 08 17 2012768923

(73) Visual Physics, LLC, Alpharetta, GA 30005, 1245 Old Alpharetta Road (US)
(54) OPTIONAL ÜBERTRAGBARES OPTISCHES SYSTEM MIT REDUZIERTER DICKE
(30) US 2011 08 19 201161525239 P
(72) JORDAN, Gregory, R., Cumming, GA 30040, 1520 Dunn Road (US)
(72) CAPE, Samuel, M., Woodstock, GA 30189, 3015 Fieldstream Way (US)
(72) PALM, Scott, K., Milton, GA 30004, 445 Gunston Hall Drive (US)
(72) GOSNELL, Jonathan, D., Cumming, GA 30041, 7845 Brookwood Way (US)
(72) KENNEDY, Caroline, B., Winter Springs, FL 32708, 672 Fanning Drive (US)

G02F 1/1333 **DE E-936560** 2017 10 11 **3084516**
(86) EP14077655 2014 12 12 2014814821

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEEINHEIT SOWIE ANZEIGEEINHEIT
(30) DE 2013 12 18 102013226547
(72) WEDEL, Hans, 64367 Mühltal, Im Wiesengrund 20 (DE)
(72) ESSER, Edwin, 63128 Dietzenbach, Feldstraße 15 (DE)
(72) HERMANN, Ulrich Georg, 64832 Babenhausen, Am Obereichen 48 (DE)
(72) URLAUB, Günter, 64850 Schaafheim, Schaafheimer Straße 14 (DE)
(72) LEUPERT, Ralf, 65719 Hofheim, Talstraße 6 (DE)

G02F 1/1335 **EN E-936561** 2017 10 11 **2587284**
2010 10 18 2013151380

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Optischer Film und Lichteinheit
(30) KR 2009 10 19 20090099292
(30) KR 2009 10 19 20090099293
(30) KR 2009 10 19 20090099294
(30) KR 2010 04 10 20100033023
(72) Ahn, Young Joo, Seoul 100-714, Seoul Square 20F 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Park, Jongchan, Seoul 100-714, Seoul Square 20F 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Kim, Young Jin, Seoul 100-714, Seoul Square 20F 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Han, Anna, Seoul 100-714, Seoul Square 20F 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G02F 1/1335 **EN E-936562** 2017 10 11 **2960711**
(86) JP14056464 2014 03 12 2014847562

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) JP 2013 09 24 2013196907
(72) OGAWA, Shinji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) IWASHITA, Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) MAKI, Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) KOIKE, Junichiro, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) SHISHIKURA, Masami, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) ASAMI, Ryosuke, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)

G02F 1/1339 **EN E-936563** 2017 10 11 **2706404**
2013 08 16 2013180696

(73) InnoLux Corporation, Chu-Nan, Miao-Li 350, No. 160 Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) TW 2012 09 10 101132959
(72) Yang, Po-Ju, 350 Miao-Li County, c/o InnoLux Corporation No. 160, Kesyue Rd., Jhu-Nan Site Hsinchu Science Park, Jhu-Nan (TW)
(72) Kao, Yu-Chien, 350 Miao-Li County, c/o InnoLux Corporation No. 160, Kesyue Rd., Jhu-Nan Site Hsinchu Science Park, Jhu-Nan (TW)
(72) Sung, Li-Wei, 350 Miao-Li County, c/o InnoLux Corporation No. 160, Kesyue Rd., Jhu-Nan Site Hsinchu Science Park, Jhu-Nan (TW)

G02F 1/1362 **EN E-936564** 2017 10 11 **2102848**
(86) US07086314 2007 12 03 2007865135

(73) SES-imagotag, 92000 Nanterre, 55 Place Nelson Mandela (FR)
(54) AKTIVMATRIXANZEIGE MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH
(30) US 2006 12 01 868250 P
(30) US 2007 01 09 884155 P
(30) US 2007 03 06 893336 P
(30) US 2007 03 14 894883 P
(72) NEUGEBAUER, Charles F., Los Altos, CA 94024, 782 Arroyo Road (US)
(72) WAGNER, Gary L., Menlo Park, CA 94025, Hedge Road, 336 (US)

G02F 1/167 **EN E-936565** 2017 10 11 **2145227**
(86) IB08051235 2008 04 02 2008737694

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) REFLEKTIERENDE ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ANZEIGE
(30) EP 2007 04 06 07105833
(72) VAN ABEELEN, Frank, A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HENZEN, Alexander, V., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G02F 1/167 **EN E-936566** 2017 10 11 **2291707**
(86) IB09052487 2009 06 11 2009766250

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINES ERSCHEINUNGSBILDES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) EP 2008 06 17 08158394
(72) VERSCHUEREN, Alwin, R., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) OVERSLUIZEN, Gerrit, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ROOSENDAAL, Sander, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KRAAN, Thomas, C., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G03B 17/00 **EN E-936567** 2017 10 11 **2802938**
(86) NZ12000231 2012 12 10 2012856052

(73) SYRP Limited, Queenstown, 835b Frankton Road (NZ)
(73) Ryan, Benjamin Derek, Queenstown 9300, 55A Hallenstein Street (NZ)
(73) Thomson, Christopher Ayson, Queenstown, 27B Panners Way (NZ)
(54) BEWEGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) NZ 2011 12 09 59698611
(72) RYAN, Benjamin Derek, Queenstown 9300, 55A Hallenstein Street (NZ)
(72) THOMSON, Christopher Ayson, Queenstown, 27B Panners Way (NZ)

G03F 7/00 **EN E-936568** 2017 10 11 **2117725**
(86) US07024910 2007 12 04 2007874162

(73) Liquidia Technologies, Inc., Research Triangle Park, NC 27709, P.O. Box 110085 (US)
(54) VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON LAMINATNANOFORMEN
(30) US 2006 12 04 633763
(72) ROLLAND, Jason, P., Durham, NC 27713, 113 Strangford Lane (US)
(72) MAYNOR, Benjamin, Durham, NC 27707, 3700 Northampton Road (US)
(72) HENN, Robert, L., Raleigh, NC 27614, 1009 Old Mill Creek Court (US)

G03F 7/00 **FR E-936569** 2017 10 11 **2226679**
2010 03 01 2010155089

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Nanoimprintform
(30) FR 2009 03 03 0951337
(72) Landis, Stéfan, 38500 Voiron, 55, rue de Maubec (FR)
(72) Morand, Yves, 38000 Grenoble, 16, rue Amédée Morel (FR)

G03F 7/00 **EN E-936570** 2017 10 11 **2729308**
(86) US12043933 2012 06 25 2012804694

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MIKROKONTAKTDRUCK AUF BAHNEN UNBESTIMMTER LÄNGE
(30) US 2011 06 30 201161503204 P
(72) THEIS, Daniel, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) O'HARE, Jonathan, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post OfficeBox 33427 (US)
(72) PEKUROVSKY, Mikhail, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MEEHAN, Daniel, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G03F 7/037 **EN E-936571** 2017 10 11 **1630605**
(86) JP04007648 2004 05 27 2004735105

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2003 06 02 2003156269
(72) SUWA, Mitsuhito, 5202101, 13-12, Aoyama 7-chome, Otsu-shi, Shiga (JP)

G03F 7/20 **EN E-936572** 2017 10 11 **2993522**
2015 08 25 2015002510

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 08 29 2014175448
(72) Hirano, Shinichi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-936573** 2017 10 11 **3093873**
2005 02 03 2016160871

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2004 02 04 2004028092
(72) Kobayashi, Naoyuki, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Owa, Soichi, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hirukawa, Shigeru, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3 -chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Omura, Yasuhiro, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/40 **EN E-936574** 2017 10 11 **2872948**
(86) IB13055392 2013 07 01 2013816602

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) GEMINI-ZUSÄTZE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERMEIDUNG EINES STRUKTURSZUSAMMENBRUCHS
(30) US 2012 07 10 201261669686 P
(72) KLIPP, Andreas, 67245 Lambsheim, Viktoriaring 15 (DE)
(72) HONCIUC, Andrei, 67063 Ludwigshafen, Schmale Gasse 1 (DE)
(72) OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, Hans-von-Marees-Strasse 21 (DE)
(72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, Niederwaldstrasse 50 (DE)

G03G 5/047 **EN E-936575** 2017 10 11 **2703890**
2013 08 29 2013182131

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrofotografische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung des elektrofotografischen lichtempfindlichen Elements
(30) JP 2012 08 30 2012189531
(30) JP 2013 01 25 2013012117
(30) JP 2013 01 25 2013012125
(30) JP 2013 03 15 2013053506
(72) Fujii, Atsushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Tomono, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Tsuji, Haruyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 9/097 **EN E-936576** 2017 10 11 **2833207**
(86) JP13058275 2013 03 22 2013768789

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHER TONER
(30) JP 2012 03 28 2012074451
(72) KAWABE, Kuniaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) TANAKA, Masakazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) MATSUOKA, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) KAI, Noriko, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1 -2 Waki 6-chome Wakicho (JP)
(72) TAKI, Keiichi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho (JP)

G03G 9/107 **EN E-936577** 2017 10 11 **2990874**
2015 08 25 2015182301

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) MAGNETISCHER TRÄGER UND AUS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDER ENTWICKLER
(30) JP 2014 08 26 2014171139
(30) JP 2015 08 18 2015161033
(72) SUGAHARA, Nobuyoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) MINAGAWA, Hironori, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) ONOZAKI, Yuto, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) IIDA, Wakashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 15/10 **EN E-936578** 2017 10 11 **3100118**
(86) EP14051882 2014 01 31 2014702553

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DRUCKPROZESSES UND STEUERUNG DAFÜR
(72) PARVIN, Noam, 76101 Ness Ziona, Sapir 5 Kiryat Weizmann (IL)
(72) KOPEL, Erez, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) FEDERMAN, Idan, 76101 Ness Ziona, Einstein 13 Kiryat Weizmann (IL)
(72) BRAVEMAN, Gregory, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) BIRENBOIM, Moshe, 76101 Ness Ziona, Einstein 20 Kiryat Weizmann (IL)

G03H 1/00 **EN E-936579** 2017 10 11 **2474870**
(86) JP10005233 2010 08 25 2010813469

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo, 162-8001, 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) Herstellungsverfahren eines Hologrammes zur Authentizitätsbestimmung
(30) JP 2009 09 01 2009201603
(30) JP 2010 08 24 2010186980
(72) SATO, Jun, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

G04B 13/02 **FR E-936580** 2017 10 11 **2801868**
2014 02 26 2014156753

(73) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., 2400 Le Locle, Rue du Jardin 3 (CH)
(54) Hemmungsrad
(30) CH 2013 05 08 9332013
(72) VON GUNTEN, Stéphane, 2035 Corcelles, Rue des Courtils 10 (CH)

G04B 19/06 **EN E-936581** 2017 10 11 **2780766**
(86) US12065883 2012 11 19 2012850621

(73) DS Zodiac, Inc., Seattle, WA 98101, 411 University Street Suite 1200 (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR QUANTIFIZIERUNG DES VORÜBERGEHENS DER ZEIT
(30) US 2011 11 18 201113300459
(30) US 2012 05 30 201213484198
(72) JONES, John, David, Pittsburgh, PA 15217, 5644 Melvin Street (US)

G05B 19/042 **EN E-936582** 2017 10 11 **2874033**
2014 11 05 2014191784

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) VORRICHTUNGSKLASSENINFORMATIONSTRÄGER FÜR VORRICHTUNGEN MIT MEHREREN OPTIONEN
(30) US 2013 11 07 201314074374
(72) Telljohann, Patrick D., Solon, OH 44139, 34581 Southside Park Drive (US)
(72) Pierce, Scott A., Concord Township, OH 44077, 7521 Hermitage Road (US)

G05B 19/042 **EN E-936583** 2017 10 11 **3012695**
2014 10 23 2014190041

(73) Comau S.p.A., 10095 Grugliasco (Torino), Via Rivalta 30 (IT)
(54) System zur Überwachung und Steuerung einer Industrieanlage
(72) Matergia, Francesco, I-10095 Grugliasco (Torino), Comau S.p.A. via Rivalta 30 (IT)
(72) Rumiano, Guido, I-10095 Grugliasco (Torino), Comau S.p.A. via Rivalta 30 (IT)
(72) Cultrona, Pietro Alberto, I-10095 Grugliasco (Torino), Comau S.p.A. via Rivalta 30 (IT)

G05B 19/042 **DE E-936584** 2017 10 11 **3043220**
2015 12 16 2015200414

(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINES SICHERHEITSSCHALTMITTELS
(30) DE 2015 01 07 102015200057
(72) VOß, Christian, 32427 Minden, Birkhuhnweg 17 (DE)

G05B 23/02 **FR E-936585** 2017 10 11 **3087444**
(86) EP14079163 2014 12 23 2014819020

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON VERUNREINIGUNG VON DISTANZPLATTEN IN EINEM DAMPFERZEUGER
(30) FR 2013 12 23 1363489
(72) RENARD, Bruno, 75003 Paris, 26 rue du Vertbois (FR)
(72) PAUL, Nicolas, 93100 Montreuil, 88 rue de la Fédération (FR)

G05D 1/02 **EN E-936586** 2017 10 11 **2637072**
2012 03 05 2012158044

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Spurverfolgung eines Zielfahrzeugs
(72) Solyom, Stefan, 42470 Olofstorp, Volvo Car Corporation Stenaredsvägen 43B (SE)
(72) Nordvall, Martin, 41648 Göteborg, Volvo Car Corporation Vestagatan 11 (SE)

G05D 7/01 **DE E-936587** 2017 10 11 **3104246**
2014 07 01 2016171000

(73) Oventrop GmbH & Co. KG, 59939 Olsberg, Paul-Oventrop-Strasse 1 (DE)
(54) DURCHFLUSSREGELVENTIL
(30) DE 2013 07 22 102013107762
(30) DE 2014 03 07 102014103051
(30) DE 2014 04 04 102014004907
(30) DE 2014 04 04 102014004910
(72) Löffler, Gerhard, 59939 Olsberg, Ginsterweg 18 (DE)

G05D 19/02 **EN E-936588** 2017 10 11 **2161642**
2009 09 03 2009169375

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) Hydraulikstoßableitung zum Auffangen von Aufprallen
(30) US 2008 09 03 203557
(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, Oak Leaf Court, 25 (US)
(72) Posselius, John H., Ephrata, PA 17522, 360 Rose Hill Road (US)

G05D 23/19 **DE E-936589** 2017 10 11 **2634663**
2013 01 03 2013000019

(73) SIKORA AG, 28307 Bremen, Bruchweide 2 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Temperatur eines strangförmigen Gutes
(30) DE 2012 02 28 102012003724
(72) Sikora, Harald, 28357 Bremen, Katrepeler Landstr. 70 A (DE)
(72) Parga Garcia, Abraham, 28357 Bremen, Im Hollergrund 22 (DE)

G05F 5/00 **EN E-936590** 2017 10 11 **2722724**
2012 10 16 2012188646

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Maximale Leistungspunktverfolgung
(72) Pulli, Tuomas, 00380 Helsinki, c/o ABB Oy Strömbergintie 1 (FI)
(72) Hellberg, Janne, 00380 Helsinki, c/o ABB Oy Hiomotie 13 (FI)

G05G 1/30 **EN E-936591** 2017 10 11 **2613217**
(86) JP11068028 2011 08 08 2011821521

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) REAKTIONSKRAFT-PEDALVORRICHTUNG
(30) JP 2010 08 31 2010193886
(72) MARUYAMA Kohei, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SEN Naoto, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NEBUYA Hideto, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) EBARA Toru, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

G05G 1/44 **EN E-936592** 2017 10 11 **2983057**
2015 08 06 2015179961

(73) F-TECH INC., Kuki-City Saitama 3460194, 19, Showanuma Shobu-Cho (JP)
(54) FAHRZEUGPEDALARM
(30) JP 2014 08 07 2014161603
(72) Watanabe, Aisuke, Tochigi, 3213325, c/o F-Tech Inc., Technical Center 196-2, Haga-dai, Haga-machi, Haga-gun (JP)

G06F 1/16 **EN E-936593** 2017 10 11 **2862038**
(86) US13050262 2013 07 12 2013819498

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN
(30) US 2012 07 16 201261672041 P
(30) US 2013 03 11 201313793560
(72) MATSUOKA, Yoshimichi, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 1/32 **FR E-936594** 2017 10 11 **2572253**
(86) FR11051079 2011 05 13 2011725170

(73) Bull SAS, 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès (FR)
(54) VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE STANDBY-VERWALTUNG EINES MIKROPROZESSSORS ZUR IMPLEMENTIERUNG MEHRERER LOGISCHER KERNE UND COMPUTERPROGRAMM ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2010 05 19 1002102
(72) BRU, Xavier, F-38640 Claix, 10 bis rue Fantin Latour (FR)
(72) WELLENREITER, François, F-38120 Saint-Egreve, 13, Rue Troussai (FR)
(72) WELTERLEN, Benoît, F-38000 Grenoble, 46 rue Pierre Semard (FR)

G06F 3/00 **EN E-936595** 2017 10 11 **2813920**
2014 05 22 2014169549

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur volumetrischen Berechnung
(30) US 2013 06 11 201313915232
(72) Kawalkar, Amit Nishikant, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G06F 3/01 **EN E-936596** 2017 10 11 **2668553**
(86) JP11007068 2011 12 19 2011857123

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ALARMVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2011 01 28 2011016440
(72) KAINO, Akihiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) IWAI, Yoshiaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OI, Kenichiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HOMMA, Shunichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) WU, Jianing, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0362 **EN E-936597** 2017 10 11 **2030098**
(86) US07013023 2007 05 31 2007795648

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) HAPTISCHE HYBRIDVORRICHTUNG
(30) US 2006 06 02 810455 P
(30) US 2006 06 30 479743
(72) RAMSTEIN, Christophe, San Francisco, CA 94133, 818 Union Street (US)
(72) TASHJIAN, Greg, Campbell, CA 95008, 556 Weston Drive (US)
(72) GRANT, Danny, A., Laual, Québec H7M 2A1, 1784 de lunebourg (CA)

G06F 3/038 **DE E-936598** 2017 10 11 **2012218**
2008 05 06 2008103835

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zur Beeinflussung der Interpretation multimodaler Eingaben
(30) DE 2007 05 22 102007024110
(72) Dr. Englert, Roman, 53913, Swisttal, Johann-Kohlmann-Str. 32 (DE)
(72) Scheerbarth, Thomas, Berlin 12555, Gelnitzstr. 7 (DE)
(72) Glass, Gregor, 12203, Berlin, Hortensienstr. 32 (DE)
(72) Runge, Fred, 15838, Wünsdorf, Birkenstraße 4 (DE)
(72) Kliche, Ingmar, 10318, Berlin, Dönhoffstr. 36 (DE)

G06F 3/042 **EN E-936599** 2017 10 11 **2721468**
(86) GB12051384 2012 06 15 2012728757

(73) Promethean Limited, Blackburn Lancashire BB1 5TH, Promethean House Lower Philips Road (GB)
(54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGEN
(30) GB 2011 06 16 201110156
(30) US 2011 07 18 201161508857 P
(72) MCCAUGHAN, Gareth John, Cambridge Cambridgeshire CB24 8QY, 20 Margett Street Cottenham (GB)
(72) ROUTLEY, Paul Richard, Longstanton Cambridgeshire CB24 3DJ, 17 Haddows Close (GB)
(72) ANDREW, John, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, c/o Light Blue Optics Ltd 2nd Floor Platinum Building St. John's Innovation Park Cowley Road (GB)
(72) SMITH, Euan Christopher, Longstanton Cambridgeshire CB24 5EH, 10 Rampton Drift (GB)
(72) CABLE, Adrian James, San Mateo California, 94403, 1900 S Norfolk St 35O (US)

G06F 3/044 **EN E-936600** 2017 10 11 **2113828**
2008 09 10 2008164078

(73) InnoLux Corporation, Miao-Li County 350, No. 160 Kesyue Road, Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Chu-Nan (TW)
(54) Anzeigevorrichtung mit Touchscreen
(30) US 2008 04 30 125962
(72) Whight, Kenneth R., Horsham, Sussex RH13 8JF, Five Acres, Littleworth Lane, Partridge Green (GB)

G06F 3/044 **EN E-936601** 2017 10 11 **2972705**
(86) US13065896 2013 10 21 2013785766

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) KAPAZITIVE BERÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR MIT REDUZIERTER INTERFERENZ
(30) US 2013 03 13 201313798736
(72) REBESCHI, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CORDEIRO, Craig A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FARLOW, William J., Lewisville, NC 27023, 217 Bradford Place Lane (US)

G06F 3/048 **DE E-936602** 2017 10 11 **2473908**
(86) EP10005078 2010 08 19 2010745574

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN
(30) DE 2009 09 04 102009040268
(30) DE 2010 06 04 102010022721
(72) DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, Mehringdamm 66 (DE)
(72) HAUSCHILD, Frank, 10587 Berlin, Helmholtzstr. 25 (DE)

G06F 3/048 **EN E-936603** 2017 10 11 **2557490**
(86) CN11073430 2011 04 28 2011774397

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HINZUFÜGUNG VON ICONS ZUM HOME-INTERFACE EINES ANDROID-BETRIEBSSYSTEMS
(30) CN 2010 04 28 201010166490
(72) WANG, Pei, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

G06F 3/048 **EN E-936604** 2017 10 11 **2606416**
(86) IB11053578 2011 08 11 2011754521

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HERVORHEBUNG VON OBJEKTEN AUF EINER ANZEIGE
(30) EP 2010 08 16 10172855
(72) OOSTERHOLT, Ronaldus Hermanus Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) KOHAR, Handoko, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

G06F 3/0481 **EN E-936605** 2017 10 11 **2751778**
(86) IB12054169 2012 08 16 2012779160

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) INTEGRATION VON BENUTZEREINGABEN UND KORREKTUR VON VERFORMUNGSVEKTORFELDERN IN EINEM ARBEITSABLAUF ZUR AUFZEICHNUNG VERFORMBARER BILDER
(30) US 2011 08 30 201161528790 P
(72) MALLYA, Yogisha, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BZDUSEK, Karl Antonin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06F 3/0484 **EN E-936606** 2017 10 11 **2874054**
(86) CN13086566 2013 11 05 2013869699

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON ANWENDUNGSTEXTEN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT
(30) CN 2012 12 28 201210589852
(72) LIU, Xinyu, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) WEN, Zhenwei, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) CHENG, Yue, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G06F 3/0486 **EN E-936607** 2017 10 11 **2720135**
(86) CN13081479 2013 08 14 2013792567

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ENDGERÄT DAFÜR MIT EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
(30) CN 2012 08 14 201210288366
(72) YAN, Shi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 3/0488 **EN E-936608** 2017 10 11 **2842024**
(86) FI13050455 2013 04 23 2013722791

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) DREIDIMENSIONALE GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE
(30) US 2012 04 25 201213455669
(72) COLLEY, Ashley, FI-90800 Oulu, Hioketie 7 (FI)

G06F 3/0488 **EN E-936609** 2017 10 11 **2877914**
(86) US13049963 2013 07 10 2013740448

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) VERBESSERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINEN DRUCKEMPFINDLICHEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
(30) US 2012 07 27 201213559700
(72) GIANNETTA, Michael, J., Centerport, New York 11721, 104 Fort Salonga Road (US)
(72) MADHUSOODHANA, Chari S.,, Bangalore Karnataka 560076, No. 8 Pariwar Prince 5th Cross Anugraha Layout Bilakehalli (IN)

G06F 3/0489 **EN E-936610** 2017 10 11 **1758350**
2006 08 25 2006119563

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANWENDUNG DARAUF
(30) KR 2005 08 25 20050078351
(72) Jung, Jong-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., 129, Samsung-ro (KR)
(72) Oh, Sang-Kyung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., 129, Samsung-ro (KR)
(72) Kim, Kyoung-Taek, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., 129, Sunsung-ro (KR)

G06F 3/06 **EN E-936611** 2017 10 11 **2297632**
(86) US09049615 2009 07 02 2009790060

(73) SanDisk IL Ltd., 44425 Kfar Saba, 7 Atir Yeda Street (IL)
(54) DYNAMISCHE DATEISYSTEMBSCHRÄNKUNG FÜR TRAGBARE SPEICHERVORRICHTUNGEN
(30) US 2008 07 08 169305
(72) TSVI, Yaakov, Ben, 47240 Ramat Hasharon, Hasharon 23 (IL)
(72) HAHN, Judah, Gamliel, 90627 Ofra, 24 Eretz Yemini Street (IL)

G06F 3/16 **EN E-936612** 2017 10 11 **2916317**
(86) JP13077799 2013 10 11 2013852242

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) WIEDERGABEVORRICHTUNG, EINSTELLUNGSVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 10 31 2012240430
(72) KITATANI Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

G06F 5/16 **EN E-936613** 2017 10 11 **3066557**
(86) US14063573 2014 10 31 2014796992

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ERHÖHUNG DES DURCHSATZES VERKNÜPFTER LISTEN
(30) US 2013 11 05 201361900377 P
(30) US 2014 09 23 201414494510
(72) MA, Sha, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) BONARDI, Felice, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) CHEN, Philip, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)

G06F 9/45 **EN E-936614** 2017 10 11 **2287808**
2001 07 25 2010009370

(73) Ab Initio Technology LLC, Lexington, MA 02421, 201 Spring Street (US)
(54) PARAMETRISIERTE GRAPHEN MIT BEDINGTEN KOMPONENTEN
(30) US 2000 07 28 627252
(72) Wholey, Joseph Skeffington, III, Belmont MA 02478, 11 Hillcrest Road (US)
(72) Larson, Brond, Sharon MA 02067, 49 Lantern Ln (US)
(72) Allin, Glen John, Arlington MA 02476, 132 Mt Vernon Street (US)
(72) Wakeling Tim, Lexington MA 02421, 201 Spring Street (US)
(72) Serrano, Martin A., Andover, MA 10810, 48 High Plain Road (US)
(72) Stanfill, Graig W., Waltham MA 02453, 62 Florence Road (US)

G06F 9/46 **EN E-936615** 2017 10 11 **1559004**
(86) IB03005379 2003 10 24 2003772530

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) SITZUNGSVERBINDUNG.
(30) US 2002 10 25 421363 P
(30) US 2003 02 12 365673
(72) LUECKHOFF, Hermann, Sunnyvale, CA 94087, 858 Cornwall Court (US)
(72) RAI, Ramprasad, Palo Alto, CA 94304, 3475 Deer Creek Road (US)

G06F 9/46 **EN E-936616** 2017 10 11 **2374242**
(86) US09067191 2009 12 08 2009832449

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) LOKALER SICHERER NETZWERKZUGANG ZU FERNDIENSTEN
(30) US 2008 12 10 332216
(72) BRANDWINE, Eric, Jason, Seattle, WA 98144, 1200 12th Avenue South Suite 1200 (US)
(72) COHN, Daniel, T., Seattle, WA 98144, 1200 12th Avenue South Suite 1200 (US)
(72) DOANE, Andrew, J., Seattle, WA 98144, 1200 12th Avenue South Suite 1200 (US)

G06F 9/48 **EN E-936617** 2017 10 11 **2369477**
2010 02 22 2010001784

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Technik zur Bereitstellung der Aufgabenpriorität im Zusammenhang mit zur Aufgabenplanung in einem System vorgesehenen Informationen
(72) Nader, Ali, 214 25 Malmö, Sofielundsvägen 39A; Igh 13 (SE)

G06F 9/50 **EN E-936618** 2017 10 11 **1913475**
(86) FI06050350 2006 08 04 2006778533

(73) Techila Technologies OY, 33101 Tampere, PL 567 (FI)
(54) VERWALTUNG EINES GITTER-DATENVERARBEITUNGSNETZES UNTER VERWENDUNG UNABHÄNGIGER SOFTWAREINSTALLATIONSPAKETE
(30) FI 2005 08 08 20055429
(72) WEHKAMP, Rainer, 33400 Tampere, Neitoperhonkuja 4 (FI)

G06F 9/50 **EN E-936619** 2017 10 11 **2863304**
(86) CN12080872 2012 08 31 2012883650

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZUWEISUNGSVERFAHREN FÜR RESSOURCEN ZENTRALER VERARBEITUNGSEINHEITEN UND BERECHNUNGSKNOTEN
(72) SHAN, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Jintao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Houqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 9/54 **EN E-936620** 2017 10 11 **2685376**
2013 07 08 2013175619

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) COBOL-Referenzarchitektur
(30) US 2012 07 09 201213544601
(72) Neft, Mark, Caldwell, NJ New Jersey 07006, 12 Brentwood Drive (US)

G06F 11/00 **EN E-936621** 2017 10 11 **2671155**
(86) US12023364 2012 01 31 2012741764

(73) Everspin Technologies, Inc., Chandler, AZ 85224, 1347 N. Alma School Road, Suite 220 (US)
(54) VERFAHREN ZUM LESEN UND SCHREIBEN AUF EINEM MAGNETISCHEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHER MIT EINEM DRALL-DREHMOMENT UND EINEM FEHLERKORREKTURCODE
(30) US 2011 01 31 201161438012 P
(30) US 2012 01 31 201213362805
(72) ALAM, Syed M., Austin, Texas 78759, 4411 Spicewood Springs Rd. Apt. 2708 (US)
(72) ANDRE, Thomas, Austin, Texas 78732, 3508 Latimer Dr. (US)
(72) CROFT, Matthew R., Austin, Texas 78729, 8601 Anderson Mill Rd. Apt. 1713 (US)

G06F 11/10 **FR E-936622** 2017 10 11 **2223216**
(86) EP08067078 2008 12 09 2008859188

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) GERÄT FÜR ZUVERLÄSSIGKEITSDIENST, ELEKTRONISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MINDESTENS EINEM DERARTIGEN GERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS
(30) FR 2007 12 11 0759721
(72) GHERMAN, Valentin, F-91300 Massy, 72 rue Jean Jaurès (FR)

G06F 11/10 **EN E-936623** 2017 10 11 **2780809**
(86) US12065916 2012 11 19 2012806217

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DECODIEREN VON CODEWÖRTERN MIT MEHREREN PARITÄTSSSEGMENTEN
(30) US 2011 11 18 201161561804 P
(30) US 2012 11 16 201213679969
(72) FRAYER, Jack, Edward, Milpitas, CA 95035, 601 McCarthy Blvd. (US)
(72) OLBRICH, Aaron, Keith, Milpitas, CA 95035, 601 McCarthy Blvd. (US)

G06F 11/10 **EN E-936624** 2017 10 11 **2787446**
(86) CN13080990 2013 08 07 2013801457

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERTEILTE SPEICHERVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2013 02 08 201310050257
(72) FENG, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) HUANG, Cheng, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) GONG, Xuewen, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

G06F 11/14 **EN E-936625** 2017 10 11 **2466464**
2011 12 20 2011194648

(73) LSI Corporation, Milpitas, California 95035, 1621 Barber Lane M/S D-105 Legal (US)
(54) Datenmanipulation bei Stromversagen
(30) US 2010 12 20 201061424701 P
(30) US 2011 04 08 201113083394
(72) Chon, Peter B, Cypress, TX Texas 77429, 15919 Lavender Run Drive (US)
(72) Olson, David M, The Woodlands, TX Texas 77381, 146 Summer Storm Place (US)
(72) Piccirillo, Gary J, Cypress, TX Texas 77429, 14407 Laumar Court (US)
(72) Yu, James, Houston, TX Texas 77044-4935, 14619 Eastern Redbud Lane (US)
(72) Hoglund, Timothy E, Colorado Springs, CO Colorado 80918, 4687 Cedarmere Drive (US)

G06F 11/20 **EN E-936626** 2017 10 11 **3054626**
(86) CN14078079 2014 05 22 2014864210

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE SPEICHEREINHEIT
(30) CN 2013 11 22 201310600884
(72) CHEN, Zhongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 11/30 **EN E-936627** 2017 10 11 **2963551**
(86) JP14054277 2014 02 24 2014756531

(73) Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-8603, 100, Kyutoku-cho (JP)
(54) SERVERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND SERVERÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 02 27 2013036660
(72) KATOU Michiya, Ogaki-shi Gifu 503-8603, c/o PACIFIC INDUSTRIAL CO. LTD. 100 Kyutoku-cho (JP)
(72) HARA Zenichirou, Ogaki-shi Gifu 503-8603, c/o PACIFIC INDUSTRIAL CO. LTD. 100 Kyutoku-cho (JP)
(72) MIWA, Katsushi, Gifu 5030006, c/o PI-SYSTEm co., ltd., 4-1-17, Kagano-cho, Ogaki-shi (JP)

G06F 11/36 **EN E-936628** 2017 10 11 **2667306**
2013 03 27 2013001600

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Softwaresystem-Testschnittstelle
(30) US 2012 05 23 201213479007
(72) Aubert, Christophe, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Gaillard, Jean Francois, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Kushakovska, Olena, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Meola, Jean-Philippe, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Rapp, Roman, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 11/36 **EN E-936629** 2017 10 11 **2718820**
(86) IB11002015 2011 06 08 2011764290

(73) The MathWorks, Inc., Natick, MA 01760-2098, 3 Apple Hill Drive (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG UND AUSWAHL VON SOFTWARE-BUGS DURCH RÜCKWÄRTIGE AUSBREITUNG VON UNTERAPPROXIMIERTEN WERTEN UND EMPIRISCHE VERFAHREN
(72) MULAT, Gaël, 73110 La Rochette, 43 chemin des Chaudannes (FR)

G06F 11/36 **EN E-936630** 2017 10 11 **3069250**
(86) US14065100 2014 11 12 2014812025

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BENUTZERUNTERSTÜTZUNGSERFAHRUNG MIT EINER AUTOMATISCH ERZEUGTEN VIRTUELLEN UMGEBUNG
(30) US 2013 11 14 201314080180
(72) THOMAS, Satish, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ZHANG, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) CHOWDHURY, Murtaza, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SRINIVASAN, Sridhar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) HOWARD, John Hal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 12/0862 **EN E-936631** 2017 10 11 **2778932**
2013 05 21 2013168623

(73) VIA Technologies, Inc., Xindian District, New Taipei City 231, 8F, 533, Zhongzheng Road (TW)
(54) Kommunizierenden Vorausholungsvorrichtungen in einem Mikroprozessor
(30) US 2013 03 11 201313792428
(72) Hooker, Rodney E., Austin, TX 78732, 12632 Calistroga Way, (US)
(72) Greer, John Michael, Austin, TX 78759, 8308 Saber Creek Trail, (US)

G06F 12/121 **EN E-936632** 2017 10 11 **2612249**
(86) US11049871 2011 08 31 2011758007

(73) Oracle International Corporation, Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON ZWISCHENSPEICHERBLÖCKEN
(30) US 2010 08 31 378780 P
(30) US 2011 01 14 201113007539
(72) SWART, Garret, Frederick, CA 94065, 400 Oracle Parkway MS 4op966 Redwood City (US)
(72) VENGEROV, David, CA 94025, 16 Network Circle MS Umpk16-160 Menlo Park (US)

G06F 12/16 **EN E-936633** 2017 10 11 **2872998**
(86) US13045067 2013 06 11 2013819343

(73) Compellent Technologies, Eden Prairie, MN 55344, 7625 Smetana Lane (US)
(54) DATENREPLIKATION UNTER VERWENDUNG VON DELTA-VOLUMINA
(30) US 2012 07 16 201213550152
(72) PITTELKO, Michael H., Chaska, Minnesota 55318, 460 Liberty Heights Drive (US)
(72) OLSON, Mark David, Bloomington, Minnesota 55438, 7659 W 100 Street (US)

G06F 13/00 **EN E-936634** 2017 10 11 **2438519**
(86) US10036812 2010 06 01 2010783895

(73) Ab Initio Technology LLC, Lexington, MA 02421, 201 Spring Street (US)
(54) ERZEUGUNG VON VERSCHLEIERTEN DATEN
(30) US 2009 06 01 183054 P
(30) US 2009 07 02 497354
(72) NEERGAARD, Peter, Jamaica Plain Massachusetts 02130, 76 Boylston Street 3 (US)

G06F 13/10 **EN E-936635** 2017 10 11 **2530599**
(86) CN10078170 2010 10 27 2010853134

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON TONÜBERTRAGUNG
(30) CN 2010 06 13 201010207588
(72) LI, Xingyuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 13/42 **EN E-936636** 2017 10 11 **2874067**
2014 10 30 2014191060

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Endgerätevorrichtung, Steuerungsprogramm und Steuerungsverfahren
(30) JP 2013 11 14 2013236325
(72) Utaka, Masayoshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06F 15/16 **EN E-936637** 2017 10 11 **2707803**
(86) US12020685 2012 01 09 2012782598

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ERZEUGUNG VON MEDIENSEQUENZEN AUF ANFRAGE FÜR HTTP-LIVE-STREAMING
(30) US 2011 05 09 201161484169 P
(30) US 2011 08 10 201113207368
(72) NANDAKUMAR, Sarun, Madarakal, Bangalore Karnataka 560058, 523 11th Cross 4th Main Mahalaxmipuram West Of Chord Road (IN)
(72) BARRETO, Daniel, Ernesto, Los Altos, CA 94022, 4388 El Camino Real 330 (US)

G06F 15/16 **EN E-936638** 2017 10 11 **2849080**
(86) CN13080728 2013 08 02 2013802518

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BILDANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) CHEN, Pu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Tianxi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 15/177 **EN E-936639** 2017 10 11 **2630755**
(86) IB11054534 2011 10 13 2011776573

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INBETRIEBNAHME EINES NETZWERKES
(30) EP 2010 10 22 10188455
(72) WANG, Xiangyu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LELKENS, Armand Michel Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DRAAIJER, Maurice Herman Johan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G06F 15/78 **EN E-936640** 2017 10 11 **2457155**
(86) JP10004642 2010 07 20 2010802066

(73) Nakamura, Tadao, Miyagi 980-0815, 4-30-202 Kadan Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(73) Flynn, Michael J., Palo Alto, California 94303, 2020 Newell Rd. (US)
(54) STROMSPARENDER HOCHGESCHWINDIGKEITSCOMPUTER OHNE SPEICHERENGPÄSSE
(30) US 2009 07 21 227325 P
(72) Nakamura, Tadao, Miyagi 980-0815, 4-30-202 Kadan Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(72) Flynn, Michael J., Palo Alto, California 94303, 2020 Newell Rd. (US)

G06F 17/27 **EN E-936641** 2017 10 11 **3007079**
2014 12 22 2014004375

(73) Business Objects Software Ltd., Dublin 1, 25/28 Northwall Quay (IE)
(54) Dynamische Verbesserung der Effizienz von Datenbankabfragen
(30) US 2014 10 06 201414507562
(72) McShane, Alan, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-936642** 2017 10 11 **2058743**
2007 11 07 2007120204

(73) Cabot Communications Ltd, Bristol BS16 3RY, Verona House Filwood Road (GB)
(54) System und Verfahren zur Aufschlüsselung von Webseiten zur Anzeige auf einem Bildschirm
(72) Oztaskent, Ant, Bristol, BS16 3RY, Cabot Communications Limited Verona House Filwood (GB)

G06F 17/30 **EN E-936643** 2017 10 11 **2583197**
(86) US11040755 2011 06 16 2011728482

(73) Signal Digital, Inc., Chicago, IL 60654, 440 N. Wells Sreet, Suite 320 (US)
(54) VEREINHEITLICHTES SAMMELN UND VERTEILEN VON DATEN
(30) US 2011 06 15 201113161408
(30) US 2010 08 27 377753 P
(30) US 2010 06 16 355532 P
(30) US 2010 06 16 355519 P
(72) LUNT, Eric M., Barrington Illinois 60010, 302 Devonshire Road (US)
(72) SIMS, Blane E., Chicago Illinois 60614, 1000 W. Diversey Pkwy. 3C (US)
(72) KIVEN, Marc E., Buffalo Grove Illinois 60089, 2252 Carlyle Court (US)
(72) SANDS, Michael D., Chicago Illinois 60657, 1716 W. Wolfram St. (US)
(72) CHU, Todd L., New York New York 10018, 372 Fifth Avenue 4P (US)

G06F 17/30 **EN E-936644** 2017 10 11 **2701084**
2013 08 19 2013180925

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Datenretentionsverwaltung
(30) US 2012 08 24 201213593808
(72) Freeman, Roland N, Tukwila, Washington 98108-4040, 9725 East Marginal Way S (US)
(72) Patel Depti, El Segundo, California 90245, 1700 E Imperial Hwy (US)
(72) Vinuelas, Luis A, Scottsdale, Arizona, 13035 East Turquoise Ave (US)

G06F 17/30 **EN E-936645** 2017 10 11 **2992464**
(86) US14036109 2014 04 30 2014791401

(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) VERWENDUNG INVERSER OPERATOREN FÜR ANFRAGEN AUF SOZIALEN ONLINE-NETZWERKEN
(30) US 2013 05 03 201313887068
(72) RAINA, Rajat, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(72) HONG, Kihyuk, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(72) SANKAR, Sriram, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(72) VIROCHSIRI, Kittipat, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(72) CURTISS, Michael, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(72) MISHRA, Chaitanya, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)

G06F 19/00 **EN E-936646** 2017 10 11 **2497043**
(86) US09062911 2009 11 02 2009850991

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77042, 2107 City West Boulevard, Building 2 (US)
(54) SEISMISCHE BILDGEBUNGSSYSTEME UND VERFAHREN MIT 3D-UMKEHRZEITMIGRATION MIT GENEIGTER TRANSVERSER ISOTROPIE
(72) JIANG, Fan, Lubbock, TX 79415, 701 N. Ithaca Avenue Apartment 2721 (US)
(72) JIN, Shengwen, Sugar Land TX 77479, 5226 Harvest Bend Ct (US)

G06F 19/00 **EN E-936647** 2017 10 11 **2608094**
2012 12 20 2012198718

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Medizinische Vorrichtung und Bildanzeigeverfahren damit
(30) KR 2011 12 21 20110139025
(72) Lee, Byeong Won, Gyeonggi-do, 104-1007 Moonhwa Apt. Bijeon-2-dong Pyeongtaek-si (KR)

G06F 21/00 **EN E-936648** 2017 10 11 **1843274**
2007 04 05 2007251513

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(73) Philips Electronics Nederland, B.V., 5621 JH Eindhoven, Boschdijk 525 (NL)
(73) Stichting Telematica Instituut, 7500 AN Enschede, Drienerlolaan 5 (NL)
(54) System zur Verwaltung digitaler Rechte
(30) GB 2006 04 06 0606963
(72) Montaner, Javier, 6211 GD Maastricht, Stokstraat 20-B (NL)
(72) Vreilink, Koen H. J., 5621 JH Eindhoven, c/o Philips Electronics Nederland, B.V. Boschdijk 525 (NL)
(72) Koster, Robert P., 5621 JH Eindhoven, c/o Philips Electronics Nederland, B.V. Boschdijk 525 (NL)
(72) Hulsebosch, Bob, 7500 AN Enschede, c/o Stichting Telematica Instituut Dreinerlolaan 5 (NL)

G06F 21/10 **EN E-936649** 2017 10 11 **2612272**
(86) US11049174 2011 08 25 2011754580

(73) VMWare, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) EINHEITLICHE OBERFLÄCHE FÜR THIN, REMOTE UND SAAS APPLIKATIONEN
(30) US 2010 08 30 378294 P
(72) PUGH, William, Seattle WA 98104, 615 2nd Avenue Suite 300 (US)
(72) EAKES, Michael, Palo Alto CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) BERNANDER, Ojvind, Palo Alto CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) GUNDAVARAM, Pradyumna, Palo Alto CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

G06F 21/56 **EN E-936650** 2017 10 11 **2230621**
2001 03 09 2010160001

(73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON VIREN AUF ELEKTRONISCHEN ORGANIZERN
(30) US 2000 03 24 534957
(72) Cox, Brian, R, Aloha, OR 97006, 21210 S.W. Winterfield Lane (US)
(72) Kim, Do, Portland, OR 97216, 223 S.E. 113th Avenue (US)
(72) Haagensen, Brandt, Portland, OR 97201, 3507 S.W. Corbett Apt. A (US)

G06F 21/71 **EN E-936651** 2017 10 11 **3017396**
(86) US14044776 2014 06 30 2014745272

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN ZUGANGSKONTROLLE ZU EINER GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEIT
(30) US 2013 07 01 201361841881 P
(30) US 2013 08 29 201314014032
(72) ZENG, Thomas, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TOUZNI, Azzedine, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TORZEWSKI, William, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06K 7/00 **EN E-936652** 2017 10 11 **2076867**
(86) GB07003895 2007 10 12 2007824147

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) NAHFELD RF-KOMMUNIKATOREN UND NAHFELD RF-KOMMUNIKATIONSFÄHIGE VORRICHTUNGEN
(30) GB 2006 10 24 0621164
(72) SYMONS, Peter, Cirencester Gloucestershire GL7 1RQ, Innovision Research & Technology PLC 33 Sheep Street (GB)
(72) HUOMO, Heikki, Cirencester Gloucestershire GL7 1RQ, Innovision Research & Technology PLC 33 Sheep Street (GB)

G06K 7/00 **EN E-936653** 2017 10 11 **2715605**
(86) US12040293 2012 05 31 2012726318

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON MELDEMECHANISMEN FÜR NFC-AKTIVIERUNG UND DATENAUSTAUSCH
(30) US 2011 05 31 201161491788 P
(30) US 2012 05 29 201213482275
(72) HILLAN, John, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) O'DONOGHUE, Jeremy R., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06K 7/14 **EN E-936654** 2017 10 11 **3040907**
2015 12 15 2015200213

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) BESCHLEUNIGUNGSBASIERTE BEWEGUNGSTOLERANZ UND PRÄDIKTIONSCODIERUNG
(30) US 2014 12 27 201462097056 P
(30) US 2015 11 18 201514944320
(72) TODESCHINI, Erik, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) LEDWITH, James, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G06K 9/00 **EN E-936655** 2017 10 11 **2530620**
2012 03 22 2012160725

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Biometrische Informationsverarbeitungsvorrichtung, biometrisches Informationsverarbeitungsverfahren und computerlesbares Medium
(30) JP 2011 05 30 2011120531
(72) Aoki, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06K 9/00 **EN E-936656** 2017 10 11 **2993615**
2015 08 06 2015179963

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) BEWERTUNGSVORRICHTUNG UND BEWERTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 09 05 2014181115
(72) MURAKAMI, Tatsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) ZHANG, Lizhou, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G06K 9/46 **EN E-936657** 2017 10 11 **2729900**
(86) US11043018 2011 07 06 2011869036

(73) Empire Technology Development, LLC, Wilmington DE 19808, 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) TRANSKODIERUNGSERKENNUNG UND EINSTELLUNG VON INHALTEN FÜR OPTIMALE ANZEIGE
(72) KRUGLICK, Ezekiel, Poway, CA 92064-2276, 13842 Deergrass Ct. (US)

G06K 9/46 **EN E-936658** 2017 10 11 **2929506**
(86) US13071807 2013 11 26 2013805681

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON KANALSYSTEMEN
(30) US 2012 12 05 201213706148
(72) SHELEF, Eitan, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) LOMASK, Jesse, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) FILDANI, Andrea, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

G06K 15/00 **EN E-936659** 2017 10 11 **2840529**
2014 08 19 2014181421

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung davon und Speichermedium
(30) JP 2013 08 20 2013170496
(72) Baba, Tatsuru, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G06K 15/10 **EN E-936660** 2017 10 11 **1944162**
(86) JP07000085 2007 02 14 2007706333

(73) MUTOH INDUSTRIES LTD., Tokyo 154-0001, 1-3, Ikejiri 3-chome Setagaya-ku (JP)
(54) DRUCKER UND DRUCKVERFAHREN
(30) JP 2006 03 31 2006096307
(30) JP 2006 07 26 2006202699
(30) JP 2006 07 26 2006202700
(30) JP 2006 07 26 2006202701
(72) YOKOUCHI, Shingo, Suwa-gun, Nagano 393-8585, MUTOH INDUSTRIES LTD. 3128, Mita-machi, Shimosuwa-machi, (JP)
(72) NASHIMOTO, Katsumi, Suwa-gun, Nagano 393-8585, MUTOH INDUSTRIES LTD. 3128, Mita-machi, Shimosuwa-machi, (JP)

G06K 19/07 **EN E-936661** 2017 10 11 **2575083**
2012 06 07 2012171191

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Kommunikationssystem mit drahtloser Leistung
(30) KR 2011 09 27 20110097543
(72) Kwon, Ui Kun, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Sang Joon, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G06K 19/07 **EN E-936662** 2017 10 11 **2824611**
(86) JP13054671 2013 02 25 2013758604

(73) FeliCa Networks, Inc., Tokyo 141-0032, 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM
(30) JP 2012 03 07 2012050016
(72) SUZUKI Takashi, Tokyo 141-0032, c/o FELICA NETWORKS INC. West Tower 16F Gate City Osaki 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) ICHIMARU Norihiro, Tokyo 141-0032, c/o FELICA NETWORKS INC. West Tower 16F Gate City Osaki 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) TERUYAMA Katsuyuki, Tokyo 141-0032, c/o FELICA NETWORKS INC. West Tower 16F Gate City Osaki 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku (JP)

G06K 19/077 **FR E-936663** 2017 10 11 **2766854**
(86) FR12052326 2012 10 12 2012780247

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS ZUR AUFNAHME EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND SUBSTRAT
(30) FR 2011 10 13 1159264
(72) HUET, Mickaël, F-35370 Breal Sous Vitre, 11 rue du Clos Moranger (FR)
(72) BOSCHET, Jean-François, F-92700 Colombes, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES 420 rue d`ESTIENNE d`ORVES (FR)

G06N 5/02 **EN E-936664** 2017 10 11 **2425382**
(86) EP10055850 2010 04 29 2010715860

(73) Collibra NV/SA, 1120 Brussel, Oorlogskruisenlaan 116 (BE)
(73) Vrije Universiteit Brussel, 1050 Brussel, Pleinlaan 2 (BE)
(54) Verfahren für verbesserte Ontologiekonstruktion
(30) EP 2009 04 30 09159179
(72) TROG, Damien, B-9230 Wetteren, Florimond Leirensstraat 48 (BE)
(72) CHRISTIAENS, Stijn, Brooklyn, NY 11221, 1262 Broadway Apartment 5A (US)
(72) DE LEENHEER, Pieter Gaston Marguerite, New York City, NY 10014, 165 Christopher Street Apartment 11 (US)
(72) VAN DE MAELE, Felix Urbain Yolande, Brooklyn, NY 11201, 265 State street Apartment 714 (US)
(72) MEERSMAN, Robert Alfons, B-2100 Deurne, Leeuwlantstraat 83 (BE)

G06Q 20/32 **EN E-936665** 2017 10 11 **2839602**
(86) AU13000400 2013 04 17 2013778203

(73) Secure NFC Pty. Ltd., Melbourne Victoria 3004, 450 St Kilda Road (AU)
(54) PARTITIONSARCHITEKTUR MIT MEHREREN SICHEREN AUSGABEELEMENTEN FÜR NFC-FÄHIGE VORRICHTUNGEN
(30) AU 2012 04 17 2012901495
(30) WO 2013 03 22 PCT/AU2013/000299
(72) NICOLAU, Constantin M., Bentleigh East, Victoria 3165, 10 Birdwood Street (AU)

G06T 1/20 **EN E-936666** 2017 10 11 **2688037**
2013 07 17 2013176869

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung mittels grafischer Verarbeitungseinheit
(30) KR 2012 07 18 20120078326
(72) Lee, Ilho, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Ahn, Youngwoo, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yeo, Inchoon, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Changsung, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06T 3/40 **EN E-936667** 2017 10 11 **2715661**
(86) US11063223 2011 12 05 2011802582

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) SKALENUNABHÄNGIGE KARTEN
(30) US 2011 05 26 201161490179 P
(30) US 2011 09 27 201161626496 P
(72) REDMANN, William Gibbens, Glendale, CA 91205, 1202 Princeton Drive (US)

G06T 5/00 **EN E-936668** 2017 10 11 **1388814**
2003 03 13 2003005429

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Gruppieren eines Dokumentbildes
(30) US 2002 04 25 133558
(72) Simard, Patrice Y., Bellevue, Washington 98005, 13126 NE 31st Place (US)
(72) Malvar, Henrique S., Sammamish, Washington 98074, 2302 233rd Avenue NE (US)
(72) Renshaw, Erin L., Kirkland, Washington 98034, 13327 NE 135th Street (US)

G06T 5/00 **EN E-936669** 2017 10 11 **2141655**
2009 06 29 2009251674

(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Blvd. (US)
(54) Farbtonverbesserung für grafische Bilder
(30) US 2008 06 30 215815
(72) Yang, Shengqi, Chandler, AZ 85249, 2843 S Buckskin Way (US)
(72) Lu, Tiehan, Chandler, AZ 85249, 1070 S Bogle Ct (US)

G06T 5/00 **EN E-936670** 2017 10 11 **2993642**
2015 08 07 2015180300

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SCHARFEN BILDES AUF BASIS EINES UNSCHARFEN BILDES
(30) CN 2014 09 05 201410450141
(72) XU, Li, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JIA, Jiaya, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUNG, Kwokwai, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06T 5/50 **EN E-936671** 2017 10 11 **2748793**
(86) US12059689 2012 10 11 2012783745

(73) Ingrain, Inc., Houston, TX 77027, 3733 Westheimer Road 2nd Floor (US)
(54) DOPPELBILDVERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER MEHRDIMENSIONALEN ABBILDUNG EINER PROBE
(30) US 2011 10 14 201161547090 P
(72) CARPIO, Gustavo, Houston, TX 77027, c/o Ingrain Inc. 3733 Westheimer Road 2nd Floor (US)
(72) CAVANAUGH, Timothy, Houston, TX 77027, c/o Ingrain Inc. 3733 Westheimer Road 2nd Floor (US)
(72) NUR, Boaz, Houston, TX 77027, c/o Ingrain Inc. 3733 Westheimer Road 2nd Floor (US)
(72) SUHRER, Michael, Houston, TX 77027, c/o Ingrain Inc. 3733 Westheimer Road 2nd Floor (US)

G06T 7/00 **EN E-936672** 2017 10 11 **2842105**
(86) FI13050367 2013 04 05 2013781210

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERZEUGUNG VON PANORAMABILDERN
(30) IN 2012 04 25 1632CH2012
(72) MUNINDER, Veldandi, Bangalore 560037 Karnataka State, No. 36 Raghavendra Layout Marathahalli (IN)
(72) S V, Basavaraja, Bangalore 560003 Karnataka State, 471 13th A Cross 8th Main Vayalikaval (IN)

G06T 7/00 **EN E-936673** 2017 10 11 **2987141**
(86) IB14060758 2014 04 16 2014728304

(73) Dixit S.r.l., 10125 Torino, Via Giuseppe Giacosa 38 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON ANATOMISCHEN STRUKTUREN AUF BILDERN EINER POSITRONENEMISSIONSTOMOGRAFIE, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) IT 2013 04 17 TO20130306
(72) BERTONE, Elisa, 10125 Torino, c/o DIXIT S.r.l. Via Giuseppe Giacosa 38 (IT)
(72) CERELLO, Piergiorgio, 10125 Torino, c/o DIXIT S.r.l. Via Giuseppe Giacosa 38 (IT)
(72) CHAUVIE, Stephane, 10125 Torino, c/o DIXIT S.r.l. Via Giuseppe Giacosa 38 (IT)
(72) GALLAMINI, Andrea, 10125 Torino, c/o DIXIT S.r.l. Via Giuseppe Giacosa 38 (IT)
(72) STANCU, Alexandru Mihail Cristian, 10125 Torino, c/o DIXIT S.r.l. Via Giuseppe Giacosa 38 (IT)

G06T 7/10 **EN E-936674** 2017 10 11 **2840551**
2014 07 28 2014178794

(73) Cimpress Schweiz GmbH, 8406 Winterthur, Technoparkstr.5 (CH)
(54) Verfahren und Systeme zur automatisierten Auswahl von Regionen eines Bildes für sekundäres Fertigstellen und Erzeugung von Maskenbildern davon
(30) US 2013 08 23 201313974507
(72) Nykyforov, Vyacheslav, Littleton, MA Massachusetts 01460, 75 Nashoba Road (US)

G06T 7/246 **EN E-936675** 2017 10 11 **3086287**
2015 04 24 2015164979

(73) Pie Medical Imaging BV, 6227 AJ Maastricht, Philipsweg 1 (NL)
(54) DURCHFLUSSANALYSE IN 4D-MR-BILDDATEN
(72) Contini, Enrico, 6226 AG Maastricht, Koning Clovisstraat 67A (NL)
(72) Aben, Jean-Paul, 6141 AB Limbricht, Provinciale weg 22 (NL)
(72) Koehn, Dennis, 6367 TJ Voerendaal, Davidbron 26 (NL)
(72) Reinartz, Rianne, 6191 EN Neerbeek, Herenhofstraat 1 (NL)

G06T 7/55 **EN E-936676** 2017 10 11 **2915333**
(86) IB13059733 2013 10 28 2013851154

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41 (US)
(54) TIEFENKARTENERZEUGUNG AUS EINEM MONOSKOPISCHEN BILD AUF GRUNDLAGE KOMBINIERTER TIEFENHINWEISE
(30) US 2012 11 01 201213666566
(72) WU, Chen, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway Building 41 (US)
(72) MUKHERJEE, Debargha, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway Building 41 (US)
(72) WANG, Meng, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway Building 41 (US)

G06T 7/571 **EN E-936677** 2017 10 11 **2930687**
2015 03 24 2015160428

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) BILDSEGMENTIERUNG MITTELS UNSCHÄRFE UND FARBE
(30) US 2014 04 08 201414247453
(72) Zhou, Hui, Sunnyvale, CA California 94086, 992 Belmont Terrace No. 2 (US)
(72) Ahonen, Timo, Redwood City, CA California 94062, 1122 Whipple Ave, Apt 14 (US)

G06T 17/10 **EN E-936678** 2017 10 11 **1899854**
(86) US06025413 2006 06 28 2006774296

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) TRIANGULIERUNG VERFAHRENSTECHNISCHER GEOMETRISCHER OBJEKTE
(30) US 2005 06 30 172653
(72) GUENTER, Brian, K., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GAVRILIU, Marcel, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G07B 15/00 **EN E-936679** 2017 10 11 **2530653**
2006 10 20 2012180615

(73) Cartime Technologies A/S, 2920 Charlottenlund, Ørnekulsvej 26 (DK)
(54) Automatische Zahlung bzw. Registrierung von Gebühren im Zusammenhang mit Verkehr
(30) US 2005 10 20 728308 P
(72) Haaning Høj, Ib, 2000 Frederiksberg, Pile Allé 9, 3.-1 (DK)

G07C 5/08 **FR E-936680** 2017 10 11 **2097877**
(86) FR07000892 2007 05 30 2007765966

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) S.T.V.I., 57525 Talange, 40 Rue Emile Zola (FR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER LEISTUNG EINES FAHRZEUGS MIT HILFSARBEITSGERÄTEN
(30) FR 2006 11 27 0610494
(72) ANNEZER, Eric, 57525 Talange, 40, rue Emile Zola (FR)
(72) WADSWORTH, Alain, 88100 Saint Dié des Vosges, 6 rue du 3ème BCP (FR)

G07D 11/00 **DE E-936681** 2017 10 11 **2742493**
(86) EP12003356 2012 08 06 2012751001

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERTDOKUMENTEN
(30) DE 2011 08 08 102011109798
(72) DOPFER, Peter, 82269 Geltendorf, Untere Dorfstrasse 23 (DE)
(72) KÖNIGER, Wolfgang, 85757 Karlsfeld, Weidenstrasse 8 (DE)
(72) MÖNCH, Mario, 82008 Unterhaching, Bischofshofener Strasse 11 (DE)
(72) ZANDL, Marcel, 81735 München, Ramoltstrasse 39 (DE)

G08C 23/04 **EN E-936682** 2017 10 11 **2100282**
(86) DK08000001 2008 01 02 2008700881

(73) Linak A/S, 6430 Nordborg, Smedevænget 8 Guderup (DK)
(54) ANWENDUNG NACH ART EINES ELEKTRISCH EINSTELLBAREN BETTES ODER EINES ELEKTRISCH GETRIEBENEN PATIENTENLIFTS
(30) DK 2006 12 31 200601720
(72) JENSEN, Svend Erik Knudsen, DK-6400 Sønderborg, Langballe 6, Nybøl (DK)

G08G 1/16 **DE E-936683** 2017 10 11 **2581892**
2012 08 13 2012180233

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Abstandsmesssystem sowie Verfahren zur Abstandsmessung insbesondere eines Fahrzeugs zu seiner Umgebung
(30) DE 2011 10 13 102011084477
(72) Rottner, Gunter, Wixom, 48393, 1899 Downham Drive (US)
(72) Raisch, Florian, 71116 Gaertringen, In Der Breite 25/2 (DE)

G08G 1/16 **EN E-936684** 2017 10 11 **2814017**
(86) JP12052767 2012 02 07 2012868067

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) FAHRHILFE
(72) OTAKE, Hirotada, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 1/16 **EN E-936685** 2017 10 11 **2876622**
(86) JP13069675 2013 07 19 2013819778

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGES VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGES
(30) JP 2012 07 20 2012161918
(72) HIKITA, Toshiro, Tokyo 107-0052, c/o TOYOTA INFOTECHNOLOGY CENTER CO., LTD. 6-20 Akasaka 6-chome Minato-ku (JP)

G08G 5/00 **FR E-936686** 2017 10 11 **2450868**
2011 11 04 2011187875

(73) Rockwell-Collins France, 31700 Blagnac, 6, Avenue Didier Daurat (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung einer möglichen Kollision die in einem Flugzeug implementiert werden.
(30) FR 2010 11 05 1059134
(72) Oberti, Michaël, 31200 TOULOUSE, 4 rue Jacquard (FR)
(72) Bitar, Elias, 31170 TOURNEFEUILLE, Parc du Petit Prince, 19 rue du Mont Vallier (FR)
(72) Neu-Faber, Jean-François, 31700 BLAGNAC, 9 rue Jean-Paul Sartre (FR)

G09B 23/28 **EN E-936687** 2017 10 11 **2467842**
(86) NZ10000161 2010 08 18 2010810239

(73) Airway Limited, Auckland 1024, 123b Dominion Road Mt. Eden (NZ)
(54) ENDOSKOPSIMULATOR
(30) NZ 2009 08 18 57917509
(72) VAN DINTHER, Paul, Waitakere City 0612, 29 Napuka Road Henderson Valley (NZ)

G09G 3/20 **EN E-936688** 2017 10 11 **2911144**
2015 02 23 2015156126

(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) Anzeigevorrichtung und Anzeigesteuerverfahren
(30) JP 2014 02 24 2014032442
(30) JP 2014 10 02 2014203561
(72) Kitamura, Kazuhiro, Iwaki, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park (JP)
(72) Okada, Hiroki, Iwaki, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park (JP)

G09G 3/32 **EN E-936689** 2017 10 11 **2442295**
2011 08 05 2011176728

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer Grauskala-Spannung und organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung
(30) KR 2010 08 05 20100075671
(72) Lee, Wook, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G09G 3/34 **EN E-936690** 2017 10 11 **1654721**
(86) CA04000278 2004 02 25 2004714252

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SEQUENTIELLE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT MONOCHROMATISCHEM FELD
(30) US 2003 08 12 494368 P
(72) LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, 263 Carrington Place (CA)
(72) LOWLES, Robert, J., Waterloo, Ontario N2T 2J5, 393 Gatestone Blvd. (CA)
(72) GRIFFIN, Jason, T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, 14 Deer Ridge Crescent (CA)

G09G 5/00 **EN E-936691** 2017 10 11 **2771877**
(86) US12062500 2012 10 29 2012855344

(73) Magic Leap, Inc., Plantation, FL 33322, 7500 W. Sunrise Blvd. (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ERWEITERTE VIRTUELLE REALITÄT
(30) US 2011 10 28 201161552941 P
(72) MILLER, Samuel, A., Hollywood FL 30021, 4108 Hayes Street (US)

G09G 5/00 **EN E-936692** 2017 10 11 **2945151**
2011 07 04 2015157505

(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 08 05 2010176254
(72) Zhou, Yifeng, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

G09G 5/34 **EN E-936693** 2017 10 11 **2420995**
2011 08 15 2011177558

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Anzeigesteuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) JP 2010 08 17 2010182588
(72) Mori, Kurumi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chrome (JP)

G09G 5/39 **EN E-936694** 2017 10 11 **2637164**
(86) JP11051660 2011 01 27 2011837767

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND ZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 11 01 2010245707
(72) NAKATA, Masanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUSHIRO, Noriyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATSUKURA, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G10L 15/32 **EN E-936695** 2017 10 11 **3028272**
(86) US14048755 2014 07 30 2014758192

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT MEHREREN SIMULTANEN SPRACHERKENNUNGSSYSTEMEN
(30) US 2013 07 31 201313956145
(72) KLEIN, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MOONEY, Dennis II, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SOEMO, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SOONG, Leo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WHEELER, Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G10L 19/008 **EN E-936696** 2017 10 11 **1952391**
(86) KR06004284 2006 10 20 2006799357

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM DECODIEREN EINES MEHRKANAL-AUDIOSIGNALS UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2005 10 20 728309 P
(30) US 2005 11 08 734292 P
(30) US 2006 02 07 765730 P
(30) KR 2006 07 28 20060071753
(72) JUNG, Yang Won, Seoul 135-720, 2-803 Yeoksam Hansin Apt. Dogok-dong, Gangnam-ku (KR)
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-724, LG Electronics Inc IP GROUP 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) OH, Hyun O, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, 306-403 Hansin Apt. Gangsun village 3danji Juyeop1-dong, Ilsan Seo-ku (KR)
(72) KIM, Dong Soo, Seoul 151-080, 502 Woolim villa. 602-265 Namhyun-dong, Kwanak-ku (KR)
(72) LIM, Jae Hyun, Seoul 151-080, 609 Parkville officetel. 1062-20 Namhyun-dong, Kwanak-ku (KR)

G10L 25/18 **EN E-936697** 2017 10 11 **2830066**
(86) JP13001486 2013 03 08 2013763720

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG EINER BANDLEISTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER BANDLEISTUNG
(30) JP 2012 03 23 2012067913
(72) MORII, Toshiyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

G11B 5/40 **EN E-936698** 2017 10 11 **2747082**
2013 12 20 2013198743

(73) Seagate Technology LLC, Cupertino CA 95014, 10200 South DeAnza Boulevard (US)
(54) Magnetische Vorrichtungen mit variablen Beschichtungen
(30) US 2012 12 21 201261740514 P
(30) US 2013 03 08 201313790022
(72) Rejda, Edwin Frank, Bloomington, MN 55437, 5724 W 96th Street (US)
(72) Stephan, Joseph Michael, Eden Prairie, MN 55347, 8771 Hawthorne Drive (US)
(72) Nguyen, The Ngoc, Lakeville, MN 55044, 7711 172nd Street West (US)
(72) Zuckerman, Neil, Eden Prairie, MN 55347, 17738 Hackberry Court (US)
(72) Kunkel, Gary J, Minneapolis, MN 55419, 4545 Harriet Avenue (US)
(72) Cole, Douglas H, Bloomington, MN 55337, 2013 Great Oaks Drive (US)
(72) Rea, Chris, Edina, MN 55435, 5604 Bernard Place (US)
(72) Seigler, Michael A, Eden Prairie, MN 55347, 17591 Toft Cove (US)

G11B 23/50 **EN E-936699** 2017 10 11 **2682942**
2012 07 09 2012005063

(73) BOSSG & EIT + Technologies Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, 54-403 Wroclaw, ul. Stanow Zjednoczonych 4 (PL)
(54) Verfahren zur chemischen Zerstörung magnetischer Datenträger
(30) PL 2012 07 02 39975812
(72) Maliszewski, Waldemar, 52-339 Wroclaw, ul. Polabian 99 (PL)
(72) Szyszka, Kazimierz, 50-539 Wroclaw, ul. Jableczna 22/6 (PL)
(72) Iwaniec, Janusz, 33-113 Zbylitowska Gora, ul. Prymasa Wyszynskiego 50 (PL)

G11B 27/034 **EN E-936700** 2017 10 11 **2244263**
2005 06 09 2010170783

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Universelles Audiodatenbehälter
(30) US 2004 07 02 883898
(72) Stewart, William, Los Altos, CA 94022, 477C Tyndall Street (US)
(72) McCartney, James, Cupertino, CA 95014, 850 Stendhal Lane (US)
(72) Wyatt, Douglas, Portola Valley, CA 94028, 128 Los Trancos Circle (US)

G11C 16/34 **EN E-936701** 2017 10 11 **2545555**
(86) US11025799 2011 02 23 2011753784

(73) Micron Technology, Inc., Boise, Idaho 83716, 8000 South Federal Way MS 525 (US)
(54) ERFASSUNGSOPERATIONEN IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG
(30) US 2010 03 09 720239
(72) PABUSTAN, Jonathan, San Lorenzo California 94580, 16121 Silverleaf Drive (US)
(72) SARIN, Vishal, Saratoga, CA 95070, 14051 Saratoga Avenue (US)
(72) NGUYEN, Dzung, Fremont California 94536, 35586 Rockland Court (US)

G21C 15/12 **EN E-936702** 2017 10 11 **2839479**
(86) US13027837 2013 02 27 2013794435

(73) Babcock & Wilcox mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) SYSTEM ZUR NACHZERFALLSWÄRMEABFUHR IN EINER KERNREAKTORANLAGE MITTELS HILFSKONDENSATORSYSTEM UND ENTSPRECHENDE METHODE
(30) US 2012 04 17 201261625174 P
(30) US 2013 02 13 201313766693
(72) KOESTNER, John, J., Lynchburg, VA 24502, 740 Wyndhurst Drive (US)

G21F 9/00 **EN E-936703** 2017 10 11 **2772922**
(86) JP12006823 2012 10 24 2012844547

(73) Minehara, Eisuke, Naka-gun, Ibaraki 319-1117, 2-5-1 Tokai Tokai-mura (JP)
(54) LASERDEKONTAMINATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 25 2011234385
(72) Minehara, Eisuke, Naka-gun, Ibaraki 319-1117, 2-5-1 Tokai Tokai-mura (JP)

G21F 9/16 **DE E-936704** 2017 10 11 **2876644**
2013 11 22 2013194136

(73) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, 45127 Essen, Frohnhauser Straße 67 (DE)
(54) Verfahren zur Entsorgung einer radioaktiv kontaminierten wässrigen Salzlösung
(72) Pederzani, Souad, 45357 Essen, Matthias-Lambertz-Weg 24 (DE)
(72) Oehmigen, Steffen, 45147 Essen, Savignystraße 34 (DE)
(72) Scherer, Ulrich, 52428 Jülich, Artilleriestraße 24 (DE)
(72) Ambos, Frank, 67577 Alsheim, Dresdener Straße 4 (DE)

G21K 1/10 **DE E-936705** 2017 10 11 **2736046**
2013 10 28 2013190468

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Adaptiver Strahlenfilter und dessen Verwendung
(30) DE 2012 11 21 102012022736
(72) Böse, Holger, 97080 Würzburg, Pfaffenbergstrasse 13 (DE)
(72) Rabindranath, Raman, 51147 Köln, Hinter der Schule 16 (DE)

H01B 1/04 **EN E-936706** 2017 10 11 **2876649**
2013 11 21 2013005467

(73) Airbus DS GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)
(73) Integrity Testing Laboratory Inc., Markham L3R 2R7, 80 Esna Park Drive Ontario (CA)
(54) Verfahren zur Herstellung einer dissipativen Ladungsoberflächenschicht
(72) Nömayr, Christel, 81241 München, Steinerweg 1b (DE)
(72) Zimmermann, Claus, 81371 München, Dietramszeller Straße 14 (DE)
(72) Iskanderova, Zelina, Toronto, 0ntario M2R 2L7, 18 Marathon Crs. (CA)
(72) Kleimann, Jacob, Thornhill, 0ntario L4J 7C3, 205 Chelwood Drive (CA)

H01B 3/30 **FR E-936707** 2017 10 11 **3072173**
(86) EP14075059 2014 11 19 2014799807

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) ENERGIESPEICHERMODUL MIT MEHREREN ENERGIESPEICHERANORDNUNGEN
(30) FR 2013 11 22 1361535
(72) LE GALL, Laurent, F-29500 Ergue Gaberic, 13 Rue des Pinsons (FR)
(72) JUVENTIN, Anne-Claire, F-29000 Quimper, 15 Chemin de Kergonan (FR)

H01C 7/02 **EN E-936708** 2017 10 11 **2590179**
(86) JP11065143 2011 07 01 2011800985

(73) Littelfuse Japan G.K., Tokyo 1050014, 24-7, Shiba 3-chome, Minato-ku, (JP)
(73) FDK Corporation, Tokyo 105-8677, 5-36-11, Shimbashi Minato-ku (JP)
(54) PTC-VORRICHTUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) JP 2010 07 02 2010152026
(72) TANAKA, Arata, Inashiki-shi Ibaraki 300-0626, c/o Tsukuba Plant of Tyco Electronics Japan G.K. 2414 Amata (JP)
(72) YAMAOKA, Toshikazu, Inashiki-shi Ibaraki 300-0626, c/o Tsukuba Plant of Tyco Electronics Japan G.K. 2414 Amata (JP)
(72) MIYAGI, Haruhisa, Inashiki-shi Ibaraki 300-0626, c/o Tsukuba Plant of Tyco Electronics Japan G.K. 2414 Amata (JP)

H01F 1/37 **EN E-936709** 2017 10 11 **2897139**
2014 12 24 2014275267

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines verbundenen Ferritblechs.
(30) KR 2014 01 15 20140004940
(72) Han, Chang Mok, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Chang, Ki Won, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Cho, Sang Ho, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Park, Sung Heum, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Cho, Hyung Wook, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)
(72) Han, Jeong Man, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)

H01F 30/16 **EN E-936710** 2017 10 11 **2860741**
2014 09 24 2014186144

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) Kontaktloser Stromversorgungsmechanismus und Sekundärspule für kontaktlosen Stromversorgungsmechanismus
(30) JP 2013 10 10 2013213087
(72) Sato, Eiji, Osaka 581-0071, Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhoji 1-chome Yao-shi (JP)
(72) Ema, Hiroshi, Osaka 581-0071, Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhoji 1-chome Yao-shi (JP)

H01F 38/14 **EN E-936711** 2017 10 11 **2953144**
(86) JP14000440 2014 01 29 2014745781

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPULE FÜR EINE KONTAKTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 30 2013015074
(72) FUJITA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SADAKATA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OMORI, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KURIHARA, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) BESSYO, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01F 41/02 **FR E-936712** 2017 10 11 **3020055**
(86) EP14064434 2014 07 07 2014739376

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) GESINTERTER RINGMAGNET MIT RADIALER MAGNETISIERUNG, AUFWEISEND EIN VERSTÄRKTES MECHANISCHES VERHALTEN
(30) FR 2013 07 08 1356706
(72) DELETTE, Gérard, 38100 Grenoble, 20 bis rue de la Bajatière (FR)
(72) LARGILLER, Grégory, 38400 Saint Martin d'Hères, 192 avenue Ambroise Croizat (FR)
(72) LUCA, Sorana, 38220 Vizille, 100 rue Pierre et Marie Curie (FR)
(72) SERVANT, Florence, 38410 Vaulnaveys Le Haut, 33 chemin du marais (FR)

H01G 4/12 **FR E-936713** 2017 10 11 **2166547**
2009 09 21 2009170803

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D (FR)
(54) Herstellungsverfahren einer Keramik mit Pyrochlorphase und Oxiden, die eine hohe dieletrische Konstante aufweist und deren Verwendung in der Mikroelektronik
(30) FR 2008 09 23 0856386
(72) Zhu, Xiaohong, 610064 Chengdu P.R., c/o College of Materials Science and Engineering, Sichuan University, (CN)
(72) Defay, Emmanuel, 38340 Voreppe, 14, place Saint Nizier (FR)
(72) Fribourg-Blanc, Eric, 91800 Brunoy, 40, avenue Morin (FR)

H01G 9/20 **EN E-936714** 2017 10 11 **2743946**
2013 08 13 2013180311

(73) Instytut Technologii Materialów Elektronicznych, 01-919 Warszawa, Wólczynska 133 (PL)
(54) Verwendung von Material, insbesondere einer eutektischen Art als aktive Schicht in einer Elektrode und eine Elektrode mit einer aktiven Schicht aus Material, insbesondere einer eutektischen
(30) PL 2012 12 13 40202912
(72) Pawlak, Dorota Anna, 01-885 Warszawa, Fontany 24/3 (PL)
(72) Bienkowski, Krzysztof, 00-732 Warszawa, Czerska 18/171 (PL)
(72) Kolodziejak, Katarzyna, 02-679 Warszawa, Modzelewskiego 23/74 (PL)
(72) Orlinski, Krzysztof, 04-327 Warszawa, Kordeckiego 25/1 (PL)

H01H 3/06 **EN E-936715** 2017 10 11 **2833386**
2014 07 16 2014177336

(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi (JP)
(54) Schalter
(30) JP 2013 07 29 2013157204
(72) Inotsuka, Tetsuya, Tokyo, 143-8521, Valeo Japan Co., Ltd. 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku (JP)

H01H 9/02 **EN E-936716** 2017 10 11 **1946343**
(86) DK06000618 2006 11 10 2006805557

(73) LINAK A/S, 6430 Nordborg, Smedevaenget 8, Guderup (DK)
(54) ELEKTRISCHE HANDSTEUERUNG INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCH EINSTELLBARE KRANKENHAUS- UND PFLEGEBETTEN
(30) DK 2005 11 11 200501571
(72) SMIDT, Verner, DK-6310 Broager, Brombjerg 71 (DK)
(72) CARSTENSEN, Bjarne, DK-6440 Augustenborg, Sdr. Kettingskov 6 (DK)

H01H 9/54 **EN E-936717** 2017 10 11 **3041016**
2015 12 08 2015198491

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-do 14119, LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) GLEICHSTROMLEISTUNGSSCHALTER UND AUSSCHALTUNGSVERFAHREN DES GLEICHSTROMLEISTUNGSSCHALTERS
(30) KR 2014 12 31 20140196022
(72) SIM, Jung-Wook, 30098 Sejong-si, 1505-703, 43, Bodeum 2-ro (KR)

H01H 13/705 **DE E-936718** 2017 10 11 **3131109**
2015 08 12 2015180732

(73) Ableton AG, 10119 Berlin, Schönhauser Allee 6-7 (DE)
(54) SPALTFREIE TASTE
(72) HARMS, Oliver, 15741 Bestensee, Groß Köriser Straße 1b (DE)

H01H 25/00 **DE E-936719** 2017 10 11 **2741308**
2013 12 06 2013196024

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Bedieneinrichtung für ein Kraftfahrzeug, insbesondere zum Bedienen eines Schiebedachs, und Kraftfahrzeug mit einer solchen Bedieneinrichtung
(30) DE 2012 12 06 102012023924
(72) Hlousek, Klaus-Peter, 96450 Coburg, Markt 6 (DE)

H01H 45/14 **EN E-936720** 2017 10 11 **2889890**
(86) JP13072138 2013 08 20 2013830812

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ELEKTRONISCHE KOMPONENTENANORDNUNG, VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EINE ELEKTRONISCHE KOMPONENTENANORDNUNG UND ELEKTRISCHER ANSCHLUSSKASTEN MIT EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTENANORDNUNG
(30) JP 2012 08 21 2012182525
(72) KAWAMURA, Yukihiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01H 47/04 **EN E-936721** 2017 10 11 **2897150**
(86) JP13068612 2013 07 08 2013837310

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) EINHEIT ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN RELAIS UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ELEKTROMAGNETISCHEN RELAIS
(30) JP 2012 09 11 2012199933
(72) KINOSHITA, Masahiro, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY&DEVICES CORPORATION 1110 Sugi (JP)
(72) IWASAKA, Hiroyuki, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY&DEVICES CORPORATION 1110 Sugi (JP)
(72) NAKAMURA, Wataru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H01J 37/28 **EN E-936722** 2017 10 11 **3021280**
2015 11 04 2015193000

(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 1-2 Musashino 3-chome, (JP)
(54) BILDBEWERTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT GELADENEM TEILCHENSTRAHL
(30) JP 2014 11 07 2014227191
(72) KURAMOTO, Tatsuru, Akishima Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 1-2, Musashino 3-chome (JP)

H01J 37/305 **EN E-936723** 2017 10 11 **2911181**
2015 02 12 2015154861

(73) Jeol Ltd., Akishima Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONENKANONE UND MASCHINE ZUR SCHICHTWEISEN HERSTELLUNG MITTELS ELEKTRONENSTRAHLEN
(30) JP 2014 02 14 2014026487
(72) Satoh, Takashi, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL LTD. 1-2, Musashino 3-chome (JP)

H01J 37/32 **DE E-936724** 2017 10 11 **2394288**
(86) EP09009319 2009 12 30 2009799555

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) MODIFIZIERBARE MAGNETKONFIGURATION FÜR ARC-VERDAMPUNGSQUELLEN
(30) DE 2009 02 09 102009008161
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, Runastrasse 40A (AT)
(72) HAGMANN, Juerg, CH-9468 Sax, Farbbachstrasse 15 (CH)
(72) GSTOEHL, Oliver, FL-9496 Balzers, Gärten 34 (LI)

H01J 49/00 **EN E-936725** 2017 10 11 **1733415**
(86) CA05000461 2005 03 29 2005730038

(73) Fluidigm Corporation, South San Francisco, CA 94080, 7000 Shoreline Court, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRÖMUNGSCYTOMETRIE IN VERBINDUNG MIT ELEMENTALANALYSE
(30) US 2004 03 25 555952 P
(72) BARANOV, Vladimir I., Richmond Hill, Ontario L4S 1Z5, 70 Peninsula Cr. (CA)
(72) TANNER, Scott D., Aurora, Ontario L4G 4Z2, 184 Kemano Road (CA)
(72) BANDURA, Dmitry R., Aurora, Ontario L4G 4R2, 119 Kemano Road (CA)

H01L 21/225 **EN E-936726** 2017 10 11 **3104397**
2015 06 09 2015171263

(73) International Solar Energy Research Center Konstanz E.V., 78467 Konstanz, Rudolf-Diesel-Strasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DOTIERUNG VON SILICIUMWAFERN
(72) Mihailetchi, Valentin Dan, 78464 Konstanz, Zur Friedrichshöhe 21 (DE)

H01L 21/265 **EN E-936727** 2017 10 11 **2647036**
(86) US11062168 2011 11 26 2011844695

(73) ENTEGRIS INC., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)
(54) Entfernte Dotiergasquelle für eine Ionenimplantierungsvorrichtung, Ionenimplantierungsvorrichtung und Verfahren damit
(30) US 2010 11 30 418402 P
(72) OLANDER, W., Karl, Indian Shores FL 33785, 19616 Gulf Boulevard. 301 (US)
(72) KAIM, Robert, Brookline MA 02446, 762 Washington Street (US)
(72) SWEENEY, Joseph, D., Winsted CT 06098, 60 Spencer Hill Road (US)
(72) DESPRES, Joseph, R., Middletown CT 06457, 32 Pheasant Drive (US)

H01L 21/336 **EN E-936728** 2017 10 11 **2466629**
2011 12 14 2011193548

(73) STMicroelectronics Srl, 20864 Agrate Brianza, Via Olivetti 2 (IT)
(54) Verfahren und Struktur zur Verbesserung der elektrischen Isolierung und der dynamischen Leistung von MIS-Strukturen mit vertikalen Feldplatten
(30) IT 2010 12 14 VI20100336
(72) Borzi, Anna, 95030 Nicolosi (CT), Via Bertino 19 (IT)
(72) Coccorese, Corrado, 95030 Pedara (CT), Via Mandre 28/D (IT)
(72) Morale, Giuseppe, 95124 Catania (CT), Via Giulia 9 (IT)
(72) Repici, Domenico, 98043 Rometta Marea (ME), Via Verdi 15 (IT)

H01L 21/337 **EN E-936729** 2017 10 11 **2899759**
2014 08 18 2014181230

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung
(30) JP 2014 01 24 2014010876
(72) ARAI, Koichi, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)

H01L 21/683 **EN E-936730** 2017 10 11 **2747130**
2012 12 21 2012199124

(73) ams AG, 8141 Unterpremstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer entfernbaren Waferverbindung und Wafer-Träger-Verbund
(72) Bodner, Thomas, 8054 Seiersberg, Gustav-Robert-Kirchoff-Str. 33 (AT)
(72) Siegert, Jörg, 8020 Graz, Pfarrgasse 15 (AT)
(72) Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, Präbachweg 307 (AT)

H01L 21/762 **EN E-936731** 2017 10 11 **2551897**
2012 06 04 2012170710

(73) Soitec, 38190 Bernin, Chemin des Franques (FR)
(54) Verfahren zum Übertragen einer monokristallinen Halbleiterschicht auf ein Trägersubstrat
(30) FR 2011 07 28 1156885
(72) Gaudin, Gweltaz, 38000 Grenoble, 26 Avenue Maréchal Randon (FR)
(72) Mazure, Carlos, 38190 Bernin, 143 Chemin du Bas Bernin Résidence Cidex 64a (FR)

H01L 23/36 **DE E-936732** 2017 10 11 **1472729**
(86) EP02013764 2002 12 05 2002806317

(73) Constellium Switzerland AG, 8048 Zürich, Max-Högger-Strasse 6 (CH)
(54) KÜHLKÖRPER FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE ODER DGL. EINRICHTUNGEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND WERKZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2002 01 02 10200019
(72) BOCK, Uwe, 78224 Singen, Richard-Wagner-Strasse 51 (DE)
(72) GRAF, Werner, 78234 Engen, Schwedenstrasse 8a (DE)
(72) BOCK, Stephan, 78224 Singen, Schlossbergstrasse 5/B (DE)

H01L 25/075 **DE E-936733** 2017 10 11 **2591502**
(86) EP11058494 2011 05 24 2011726076

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) LEUCHTDIODE
(30) DE 2010 07 07 102010026344
(72) REILL, Joachim, 93197 Zeitlarn, Hauptstrasse 40 (DE)
(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, Am Sandbügel 12 (DE)
(72) GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, Waldstrasse 6 (DE)

H01L 25/075 **EN E-936734** 2017 10 11 **3067927**
2016 03 07 2016158879

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG BASIEREND AUF LEUCHTDIODEN
(30) KR 2015 03 11 20150033790
(72) LEE, Tae Sung, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) RYU, Young Min, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) JUNG, Jae Hwan, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) CHOI, Jong Beom, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 25/16 **EN E-936735** 2017 10 11 **1974381**
(86) IB07000543 2007 01 16 2007705678

(73) Epistar Corporation, Hsinchu 300, 5, Li-hsin 5th Rd. Hsinchu Science Park (TW)
(54) GEHÄUSE FÜR EINE LEUCHTDIODE MIT INTEGRIERTEM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG
(30) US 2006 01 20 336094
(72) MURPHY, Thomas, 10555 Berlin, Elberfelder Strasse 12 (DE)

H01L 27/07 **EN E-936736** 2017 10 11 **1247300**
(86) SE00002170 2000 11 07 2000980162

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) HALBLEITERANORDNUNG
(30) SE 1999 12 27 9904785
(72) BAKOWSKI, Mietek, S-151 60 Södertälje, Blomstervägen 3 (SE)
(72) DAHLQUIST, Fanny, S-104 05 Stockholm, Professorsslingan 3 (SE)
(72) LENDENMANN, Heinz, S-182 79 Stocksund, Villavägen 10 (SE)

H01L 27/144 **FR E-936737** 2017 10 11 **3109900**
2016 06 16 2016174695

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER VIELZAHL VON DIPOLEN IN FORM VON INSELN, DIE SELBSTAUSRICHTENDE ELEKTRODEN UMFASSEN
(30) FR 2015 06 24 1555785
(72) MARION, François, 38950 SAINT MARTIN LE VINOUX, 4480 route de Clémencière (FR)

H01L 27/146 **EN E-936738** 2017 10 11 **2416360**
(86) JP10055418 2010 03 26 2010758582

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 01 2009089247
(72) MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01L 27/146 **EN E-936739** 2017 10 11 **2787532**
2014 04 03 2014163445

(73) OmniVision Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4275 Burton Drive (US)
(54) Schichten zur Leistungserhöhung in Bildsensoren
(30) US 2013 04 04 201313856993
(72) Hsiung, Chih-Wei, Hsin-Chu County, Taiwan 302, 9F., No. 35-1, Zhuangjing 5th Street, Zhubei City, (CN)
(72) Cellek, Oray Orkun, Mountain View, CA California 94043, 621 Midrock Cors. (US)
(72) Chen, Gang, San Jose, CA California 95132, 3532 Ivalynn Circle (US)
(72) Mao, Duli, Sunnyvale, CA California 94087, 892 Pyrus Way (US)
(72) Venezia, Vincent, Los Gatos, CA California 95032, 159 La Canada Court (US)
(72) Tai, Dyson H., San Jose, CA California 95129, 1077 Craig Drive (US)

H01L 27/146 **EN E-936740** 2017 10 11 **3010228**
(86) JP14064333 2014 05 29 2014811281

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 11 2013122909
(72) FUJITA Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) KYUSHIMA Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MORI Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01L 27/15 **EN E-936741** 2017 10 11 **2154722**
2003 08 28 2009014624

(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., Geumcheon-gu Seoul 158-801, 148-29 Gasan-dong (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung mit lichtemittierenden Dioden
(30) JP 2002 08 29 2002249957
(72) Sakai, Shiro, Tokushima 770-8072, 174-4, Nakatsu-ura, Hachimancho, Tokushima-shi (JP)
(72) Ao, Jin-Ping, Tokushima 770-0814, c/o THE UNIVERSITY OF TOKUSHIMA, 2-1, Minamijo-sanjimacho, Tokushima-shi (JP)
(72) Ono, Yasuo, Tokushima 770-8079, 221-1-8-103, Otsubo, Hachimancho, Tokushima-shi (JP)

H01L 27/15 **DE E-936742** 2017 10 11 **2852976**
(86) EP13056348 2013 03 26 2013713151

(73) Crystalsol GmbH, 1110 Wien, Simmeringer Hauptstrasse 24 (AT)
(54) VERFAHREN FÜR EIN HERSTELLEN VON VERSCHALTETEN OPTOELEKTRONISCHEN BAUTEILEN SOWIE VERSCHALTETE OPTOELEKTRONISCHE BAUTEILE
(30) DE 2012 05 22 102012208552
(72) MEISSNER, Dieter, 21514 Büchen, Nüssauer Weg 127 (DE)

H01L 29/737 **EN E-936743** 2017 10 11 **2418681**
2010 08 10 2010172433

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Bipolarer Heteroübergangstransistor und Herstellungsverfahren
(72) Vanhouck, Tony, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Gridelet, Evelyne, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Duriez, Blandine, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Mertens, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Donkers, Johannes Josephus Theodorus, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H01L 29/739 **EN E-936744** 2017 10 11 **2631951**
2007 06 18 2013169099

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Bipolare Hochleistungstransistoren mit isoliertem Gatter
(30) US 2006 08 17 838249 P
(72) Zhang, Qingchun, Cary, North Carolina 27519, 108 Hickorywood Boulevard (US)
(72) Ryu, Sei-Hyung, Cary, North Carolina 27513, 2632 Grande Valley Circle (US)
(72) Jonas, Charlotte, Morrisville, North Carolina 27560, 209 Berlin Way (US)
(72) Agarwal, Anant K., Chapel Hill, North Carolina 27514, 208 Black Tie Lane (US)

H01L 29/778 **EN E-936745** 2017 10 11 **2741319**
(86) JP12068669 2012 07 24 2012820550

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) FELDEFFEKTTRANSISTOR
(30) JP 2011 08 01 2011168515
(72) SAEKI, Hiromasa, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01L 29/78 **DE E-936746** 2017 10 11 **1878059**
(86) EP06060268 2006 02 24 2006708511

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HALBLEITERANORDNUNG VON MOSFETS
(30) DE 2005 04 25 102005019157
(72) CHABAUD, Antoine, 70439 Stuttgart-Stammheim, Kälbleweg 2 (DE)

H01L 31/00 **EN E-936747** 2017 10 11 **2080229**
(86) US07083758 2007 11 06 2007844909

(73) First Solar, Inc, Perrysburg, OH 43551, 28101 Cedar Park Boulevard (US)
(54) PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN MIT EINEM STICKSTOFFHALTIGEN METALLKONTAKT
(30) US 2006 11 07 864709 P
(30) US 2007 11 05 935112
(72) ZAFAR, Syed, Perrysburg, OH 43551, 25253 Ramblehurst Drive (US)
(72) JAYAMAHA, Upali, Toledo, OH 43615, 1210 Brookview Drive, 34 (US)
(72) STEELE, Michael T., Waterville OH 43566, 5826 Putter Place (US)

H01L 31/049 **EN E-936748** 2017 10 11 **2579330**
(86) JP11002471 2011 04 27 2011789384

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) SOLARZELLEN-RÜCKSEITENFOLIE UND SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2011 02 16 2011031301
(30) JP 2010 06 03 2010128211
(72) TANAKA, Katsuyuki, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi (JP)
(72) WADA, Kazuhito, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi (JP)

H01L 31/10 **EN E-936749** 2017 10 11 **2455983**
(86) JP10061549 2010 07 07 2010799762

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) FOTODETEKTOR
(30) JP 2009 07 13 2009164766
(72) WARASHINA Yoshihisa, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) ISHIHARA Masatoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) SUZUKI Tomofumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01L 33/02 **EN E-936750** 2017 10 11 **1922766**
(86) IB06052819 2006 08 16 2006795665

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (MC)
(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., San Jose, CA 95131, 370 W. Trimble Road (US)
(54) III-NITRID-BASIERTE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT DOPPELHETEROSTRUKTUR-LICHTEMITTIERENDER REGION
(30) US 2005 08 24 211921
(72) SHEN, Yu-Chen, San José, California 95131, C/o 370 West Trimble Road (US)
(72) GARDNER, Nathan, F., San José, California 95131, C/o 370 West Trimble Road (US)
(72) WATANABE, Satoshi, San José, California 95131, C/o 370 West Trimble Road (US)
(72) KRAMES, Michael, R., San José, California 95131, C/o 370 West Trimble Road (US)
(72) MUELLER, Gerd, O., San José, California 95131, C/o 370 West Trimble Road (US)

H01L 33/22 **FR E-936751** 2017 10 11 **2846366**
2014 09 08 2014183946

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Elektrolumineszenzdiode mit lokalisierten Photonenkristallen
(30) FR 2013 09 09 1302094
(72) Reboud, Vincent, 75013 Paris, 44 rue Vergniaud (FR)
(72) Landis, Stefan, 38210 TULLINS, 176 chemin Pré Borel Hameau de Tizin (FR)
(72) Gaillard, Frédéric-Xavier, 38500 Voiron, 5 rue du Pré Joli (FR)

H01L 33/40 **DE E-936752** 2017 10 11 **2543083**
(86) EP11052233 2011 02 15 2011703686

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) LEUCHTDIODENCHIP
(30) DE 2010 03 01 102010009717
(72) MAUTE, Markus, 93087 Alteglofsheim, Köferinger Weg 15 (DE)
(72) ENGL, Karl, 93080 Pentling, Rehfeld 25 A (DE)
(72) RAMMELSBERGER, Stefanie, 93197 Zeitlarn, Hopfenweg 37 (DE)
(72) GMEINWIESER, Nikolaus, 93083 Obertraubling, Embacherstraße 7 (DE)
(72) EIBL, Johann, 93192 Wald, Am Wirtsweiher 1 (DE)

H01L 33/42 **EN E-936753** 2017 10 11 **2012370**
(86) JP07058173 2007 04 13 2007741609

(73) Toyoda Gosei Co., Ltd., Kiyosu-shi Aichi 452-8564, 1, Haruhinagahata (JP)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HALBLEITER-LEUCHTELEMENTS, HALBLEITER-LEUCHTELEMENT UND MIT DEM HALBLEITER-LEUCHTELEMENT AUSGESTATTETE LAMPE
(30) JP 2006 04 13 2006110830
(72) HANAWA, Kenzo, c/o SHOWA DENKO K.K., Ichihara-shi Chiba 290-0067, 5-1, Yawata Kaigan dori (JP)
(72) YOKOYAMA, Yasunori, c/o SHOWA DENKO K.K., Ichihara-shi Chiba 290-0067, 5-1, Yawata Kaigan dori (JP)

H01L 33/50 **EN E-936754** 2017 10 11 **2988340**
2015 08 10 2015180388

(73) Seoul Semiconductor Co., Ltd., Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu (KR)
(54) LEUCHTDIODENGEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 08 18 20140106769
(30) KR 2014 08 27 20140112542
(30) KR 2015 05 29 20150076499
(72) Oh, Kwang Yong, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu (KR)
(72) Byun, Ho Jun, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu (KR)
(72) Kim, Hyuck Jun, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu (KR)
(72) Nam, Ki Bum, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu (KR)
(72) Kim, Su Yeon, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu (KR)

H01L 33/62 **DE E-936755** 2017 10 11 **2415077**
(86) EP10052850 2010 03 05 2010706666

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT
(30) DE 2009 04 02 102009015963
(72) RAMCHEN, Johann, 84032 Altdorf, Eglseerweg 5 (DE)
(72) ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, Schattenhofergasse 4 (DE)

H01L 35/32 **EN E-936756** 2017 10 11 **2894682**
2015 01 07 2015150326

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Thermoelektrisches Modul und Wärmeumwandlungsvorrichtung damit
(30) KR 2014 01 08 20140002440
(72) Roh, Myoung Lae, 100-714 SEOUL, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 41/04 **EN E-936757** 2017 10 11 **2862209**
(86) NZ13000103 2013 06 14 2013805178

(73) Auckland UniServices Limited, Auckland 1010, Level 10, 70 Symonds Street (NZ)
(54) SELBSTMESSENDE DIELEKTRISCHE ELASTOMERVORRICHTUNG
(30) AU 2012 06 14 2012902480
(72) GISBY, Todd Alan, North Shore City 0622, Unit 2 10 Blomfield Spa Takapuna (NZ)
(72) MCKAY, Thomas Gregory, Mount Eden, Auckland 1024, 2/179 Landscape Road (NZ)
(72) LO, Ho Cheong, East Tamaki, Auckland 2013, 19 Kirikiri Lane (NZ)
(72) O'BRIEN, Benjamin Marc, Albany, Auckland 0794, 112 Postman Road RD 4 (NZ)
(72) ANDERSON, Iain Alexander, Titirangi, Auckland 0604, 149 Konini Road (NZ)

H01L 41/187 **EN E-936758** 2017 10 11 **2819194**
2014 03 26 2014161855

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG, ULTRASCHALLSENSOR, PIEZOELEKTRISCHER MOTOR, UND STROMGENERATOR
(30) JP 2013 06 28 2013137279
(30) JP 2014 01 08 2014001900
(72) SUMI, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KITADA, Kazuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SAKAI, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) HAMADA, Yasuaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) ISSHIKI, Tetsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KIMURA, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) ITO, Akio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) HANDA, Tsuneo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

H01L 51/00 **EN E-936759** 2017 10 11 **2535956**
2012 05 21 2012168689

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Strukturen, Verfahren zur Bildung organischer lichtemittierender Strukturen, organische lichtemittierende Anzeigevorrichtungen und Verfahren zur Herstellung organischer lichtemittierender Anzeigevorrichtungen
(30) KR 2011 06 16 20110058265
(30) KR 2011 09 09 20110091690
(72) Shin, Hyea-Weon, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Lee, Seung-Mook, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Park, Sang-Hun, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kim, Jae-Bok, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kim, Young-Il, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Ha, Jae-Kook, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H01L 51/54 **EN E-936760** 2017 10 11 **3051604**
2016 01 29 2016153506

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Doosan Corporation, Jung-gu, Seoul 100-730, 275, Jangchungdan-ro, (KR)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2015 01 30 20150015578
(30) KR 2015 06 16 20150085151
(72) KIM, Myeong-Suk, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Sung-Wook, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) CHO, Hwan-Hee, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) LEE, Sang-Woo, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) CHU, Chang-Woong, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Tae-Hyung, Seoul, c/o Doosan Corporation 275, Jangchungdan-Ro Jung-Gu (KR)
(72) PARK, Ho-Cheol, Seoul, c/o Doosan Corporation 275, Jangchungdan-Ro Jung-Gu (KR)
(72) LEE, Chang-Jun, Seoul, c/o Doosan Corporation 275, Jangchungdan-Ro Jung-Gu (KR)
(72) KIM, Young-Bae, Seoul, c/o Doosan Corporation 275, Jangchungdan-Ro Jung-Gu (KR)
(72) KIM, Hoe-Moon, Seoul, c/o Doosan Corporation 275, Jangchungdan-Ro Jung-Gu (KR)

H01M 2/02 **EN E-936761** 2017 10 11 **2782159**
(86) KR13000822 2013 02 01 2013746832

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EINGEBETTETE BATTERIEZELLE MIT NEUARTIGER STRUKTUR
(30) KR 2012 02 07 20120012100
(72) PARK, Geon Tae, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sooryoung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hee Gyu, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **DE E-936762** 2017 10 11 **2612381**
(86) EP11062908 2011 07 27 2011743224

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GEHÄUSE ZUR AUFNAHME WENIGSTENS EINER AKKUZELLE
(30) DE 2010 09 01 102010040109
(72) MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, Burgenlandstr. 75 (DE)
(72) HEINRICH, Thomas, 71397 Nellmersbach, Habichtweg 13/1 (DE)
(72) BAUMGARTNER, Josef, 70376 Stuttgart, Darmstaedter Strasse 10 (DE)

H01M 2/10 **EN E-936763** 2017 10 11 **2771924**
(86) US12033744 2012 04 16 2012719530

(73) Advanced Battery Concepts, LLC, Clare, MI 48617, 720 North Industrial Drive (US)
(54) BIPOLARE BATTERIEANORDNUNG
(30) US 2011 10 24 201161550657 P
(72) SHAFFER, Edward, O. II, Midland, MI 48642, 2585 North Hummingbird Pass (US)
(72) HOBDAY, Donald, Swansea SA1 1SA, 11 St. Stephens Court, Maritime Quarter (GB)

H01M 2/10 **EN E-936764** 2017 10 11 **2988344**
(86) KR13003129 2013 04 15 2013882499

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT NEUARTIGER STRUKTUR UND BATTERIEPACK DAMIT
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SEONG, Jun Yeob, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dal Mo, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **FR E-936765** 2017 10 11 **3014676**
(86) EP14063627 2014 06 26 2014739707

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cédex, 8 rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière (FR)
(54) STREIFEN AUS ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEMODULS FÜR EIN ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLCH EINEM MODUL
(30) FR 2013 06 27 1356203
(72) ELLIOT, Gilles, F-91080 Courcouronnes, 27 Allée des Haubans (FR)
(72) FEUILLARD, Vincent, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, 5 Rue Husson de Carcenac (FR)

H01M 2/12 **EN E-936766** 2017 10 11 **2922113**
2015 03 10 2015158339

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) KR 2014 03 17 20140030927
(72) Guen, Min-Hyung, Gyeonggi-do,Yongin-si, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Chi-Young, Gyeonggi-do,Yongin-si, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/26 **EN E-936767** 2017 10 11 **2693531**
(86) KR12004549 2012 06 08 2012797404

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu (KR)
(54) VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIEPACK DAMIT
(30) KR 2011 06 10 20110056289
(72) SUNG, Jong-Gyu, Daejon,, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro , Yuseong -gu, (KR)
(72) LEE, Jae-Chan, Daejeon, LG Chem Research Park , 188, Munji-ro, Yuseong ,gu, (KR)

H01M 4/04 **FR E-936768** 2017 10 11 **2774196**
(86) FR12052514 2012 10 30 2012794415

(73) I-TEN, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or, 6, rue des Aulnes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTKÖRPER-DÜNNSCHICHTBATTERIEN
(30) FR 2011 11 02 1159886
(72) BOUYER, Frédéric, 21160 Perrigny Les Dijon, 4 rue du Meix Boulier (FR)
(72) VUILLEMIN, Bruno, 39230 Darbonnay, 84 rue de la Mairie (FR)
(72) GABEN, Fabien, 69130 Ecully, 11, avenue Guy de Collongue (FR)

H01M 4/133 **EN E-936769** 2017 10 11 **2885830**
(86) US13053235 2013 08 01 2013829954

(73) Enovix Corporation, Fremont, CA 94538, 46758 Lakeview Boulevard (US)
(54) ELEKTRODENSTRUKTUREN FÜR DREIDIMENSIONALE BATTERIEN
(30) US 2012 08 16 201261684036 P
(72) RUST, Harrold, Jones, Alamo, CA 94507, 2528 Alamo Country Circle (US)
(72) LAHIRI, Ashok, Cupertino, CA 95014, 11842 Placer Spring Court (US)
(72) RAMASUBRAMANIAN, Murali, Fremont, CA 94539, 43970 S. Moray Street (US)
(72) SPOTNITZ, Robert, M., Pleasanton, CA 94588, 2277 Delucchi Drive (US)
(72) COLE, Robert, A., San Jose, CA 95140, 3080 Three Springs Road (US)
(72) KOBLMILLER, Gunther, Oakley, CA 94561, 400 Pinenut Street (US)
(72) SHAH, Nirav, Pleasanton, CA 94566, 4726 Arlene Place (US)
(72) BRUSCA, Brian, E., Tracy, CA 95377, 2749 Jackson Avenue (US)
(72) CASTLEDINE, Christopher, G., Sunnyvale, CA 94089, 1250 Tucson Avenue (US)
(72) LAUCHLAN, Laurie, J., Saratoga, CA 95070, 12508 Radoyka Drive (US)
(72) WILCOX, James, D., Pleasanton, CA 94566, 2220 Camino Brazos (US)

H01M 4/136 **EN E-936770** 2017 10 11 **2432051**
(86) JP10058110 2010 05 13 2010774966

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) JP 2009 05 14 2009117114
(72) TAKADA, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(72) HANG, Bui Thi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(72) OHNISHI, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1, Sengen 1-chome (JP)

H01M 4/136 **EN E-936771** 2017 10 11 **2999031**
(86) JP14062964 2014 05 15 2014798605

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) KOHLENSTOFFBESCHICHTETER AKTIVMATERIALKOMPLEXEN UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE
(30) JP 2013 05 16 2013104393
(72) MINE Hiroyuki, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) KITAGAWA Takao, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/136 **EN E-936772** 2017 10 11 **3084863**
(86) EP14003440 2014 12 19 2014827172

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Sion Power Corporation, Tucson, AZ 85756, 2900 E. Elvira Rd. (US)
(54) POLYMER ZUR VERWENDUNG ALS SCHUTZSCHICHT UND FÜR ANDERE KOMPONENTEN IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
(30) US 2013 12 19 201361918590 P
(72) GRONWALD, Oliver, 63150 Heusenstamm, Lessingstrasse 5a (DE)
(72) KOVALEV, Igor, Vail, Arizona 85641, 17011 S. Mesa Shadows (US)
(72) BULLDIS, Ashley, H., Sahuarita, Arizona 85629, 14204 S. Avenida Zumba (US)
(72) MIKHAYLIK, Yuriy V., Tucson, Arizona 85748, 10255 East Covington Street (US)

H01M 4/36 **EN E-936773** 2017 10 11 **2778130**
(86) CN12084351 2012 11 09 2012848316

(73) China Automotive Battery Research Institute Co, Ltd., Beijing, No. 11, Xingke East Street Yanqi Economic Development Area Huairou District (CN)
(54) NANO-SILICIUM-/KOHLENSTOFFVERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 11 10 201110354777
(30) CN 2012 11 08 201210442906
(72) LU, Shigang, Beijing 100088, No.2 Xinjie Kouwai Street Xicheng District (CN)
(72) YANG, Juanyu, Beijing 100088, No.2 Xinjie Kouwai Street Xicheng District (CN)
(72) WANG, Xingming, Beijing 100088, No.2 Xinjie Kouwai Street Xicheng District (CN)
(72) DING, Haiyang, Beijing 100088, No.2 Xinjie Kouwai Street Xicheng District (CN)
(72) GAO, Zhefeng, Beijing 100088, No.2 Xinjie Kouwai Street Xicheng District (CN)

H01M 4/58 **EN E-936774** 2017 10 11 **2490286**
2007 08 23 2012167867

(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Kathode mit Eisendisulfid
(30) US 2006 08 23 508680
(72) Stevanovic, Maya, Danbury, CT Connecticut 06810, 27 Crows Nes Lane (US)

H01M 4/66 **EN E-936775** 2017 10 11 **2613387**
(86) JP11069785 2011 08 31 2011821873

(73) Kyoritsu Chemical & Co., Ltd., Tokyo 100-0011, 1-2-2, Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku (JP)
(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome (JP)
(54) BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT, LEITFÄHIGER BESCHICHTUNGSFILM, ELEKTRODENPLATTE FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2010 08 31 2010193498
(72) UEMURA Taichi, Kisarazu-shi Chiba 292-0834, c/o KYORITSU CHEMICAL & CO., LTD. Kisarazu R&D Center 4-18-2 Shiomi (JP)
(72) KOBAYASHI Nobuyuki, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) SANNAN Takanori, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) TSUCHIDA Shinya, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) DOI Seiji, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) ICHINOMIYA Yosuke, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) IIJIMA Yoshihiko, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

H01M 4/66 **EN E-936776** 2017 10 11 **2738852**
(86) JP12068143 2012 07 18 2012817058

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221 -0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) SAMMELVORRICHTUNG FÜR BIPOLARE LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIEN
(30) JP 2011 07 26 2011163258
(72) TANAKA, Yasuyuki, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO ., LTD. 1-1 , Morinosatoaoyama , Atsugi - shi (JP)
(72) YANAGIDA, Masami, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi (JP)
(72) OGAWA, Kohei, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi (JP)
(72) OKU, Satoshi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi (JP)
(72) KOJIMA, Masahiro, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi (JP)
(72) KIKUCHI, Takashi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi (JP)
(72) ITO, Takashi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi (JP)

H01M 8/02 **EN E-936777** 2017 10 11 **3016189**
(86) JP14060251 2014 04 09 2014817088

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sumitomo Electric Toyama Co., Ltd., Imizu-shi Toyama 934-8522, 10-2 Nagonoe (JP)
(54) PORÖSER METALLKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN METALLKÖRPERS UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 06 27 2013134817
(72) OKUNO, Kazuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) AWAZU, Tomoyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) KATO, Masahiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) MAJIMA, Masatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) TSUKAMOTO, Kengo, Imizu-shi Toyama 934-8522, c/o Sumitomo Electric Toyama Co. Ltd. 10-2 Nagonoe (JP)
(72) TSUCHIDA, Hitoshi, Imizu-shi Toyama 934-8522, c/o Sumitomo Electric Toyama Co. Ltd. 10-2 Nagonoe (JP)
(72) SAITO, Hidetoshi, Imizu-shi Toyama 934-8522, c/o Sumitomo Electric Toyama Co. Ltd. 10-2 Nagonoe (JP)

H01M 8/0254 **FR E-936778** 2017 10 11 **2729982**
(86) EP12063411 2012 07 09 2012733707

(73) Areva Stockage d'Energie, 13547 Aix-en-Provence, Avenue Louis Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit Arbois (FR)
(54) BRENNSTOFFZELLENPLATTE UND BRENNSTOFFZELLE
(30) FR 2011 07 08 1156248
(72) BEILLE, Florent, 13510 Eguilles, Place Lucien Fauchier (FR)
(72) QUINTIERI, Christian, 13100 Aix en Provence, 15 B chemin du Ruisseau de La Brillane Couteron (FR)
(72) VANNUCCI, Didier, 13600 La Ciotat, 6 rue Bouronne (FR)
(72) LE FOL, Frédéric, 13124 Peypin, 9 impasse Charles Baudelaire (FR)

H01M 8/04089 **EN E-936779** 2017 10 11 **3032627**
2015 10 29 2015192174

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE IN DAS SYSTEM
(30) JP 2014 11 14 2014231449
(72) TOIDA, Masashi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) NAGANUMA, Yoshiaki, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) OGAWA, Tomohiro, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

H01M 8/04828 **EN E-936780** 2017 10 11 **2416423**
(86) JP10055913 2010 03 31 2010758817

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2009 03 31 2009087229
(72) SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) KAWAMURA Yoshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

H01M 8/1213 **DE E-936781** 2017 10 11 **2235774**
(86) EP08066783 2008 12 04 2008855905

(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)
(54) SPERRSCHICHT
(30) DE 2007 12 04 102007058596
(72) KLUGE, Claus, Peter, 95195 Röslau, Ludwigsfelder Strasse 36 (DE)
(72) STOLZ, Stefan, 95679 Waldershof, Hugo-Greger-Str. 29 (DE)

H01M 8/24 **EN E-936782** 2017 10 11 **2819229**
2014 06 23 2014173375

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) Festoxidbrennstoffzellensystem
(30) JP 2013 06 27 2013135084
(30) JP 2013 06 27 2013135085
(72) Watanabe, Naoki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Isaka, Nobuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Tanaka, Shuhei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Hoshiko, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Sato, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(72) Okamoto, Osamu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Ando, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Furuya, Seiki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(72) Momiyama, Yutaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(72) Hayama, Kiyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

H01M 10/04 **EN E-936783** 2017 10 11 **2613392**
(86) JP11067869 2011 08 04 2011821515

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BIPOLARE BATTERIE
(30) JP 2010 09 01 2010195792
(72) HOSAKA Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)
(72) ABE Takaaki, Atsugi-shi KANAGAWA 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)
(72) SUZUKI Naoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)
(72) MIYAZAKI, Yasuhito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)
(72) KAMIMURA, Hirotatsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 10/0567 **EN E-936784** 2017 10 11 **2631980**
(86) JP11073347 2011 10 11 2011834235

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG
(30) JP 2011 03 31 2011080300
(30) JP 2010 10 19 2010234974
(72) KOH, Meiten, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES ,LTD. Umeda Center Building 4-12,Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SAKATA, Hideo, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES ,LTD. Umeda Center Building 4-12,Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) NAKAZAWA, Hitomi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12,Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SAWAKI, Kyouhei, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12,Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SANAGI, Tomoyo, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12,Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Akiyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12,Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) NAKAZONO, Aoi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES ,LTD. Umeda Center Building 4-12,Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) TANI, Akinori, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12,Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) TOMITA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12,Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) ADACHI, Yuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES ,LTD. Umeda Center Building 4-12,Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

H01M 10/0568 **EN E-936785** 2017 10 11 **2581980**
(86) JP11059700 2011 04 20 2011792225

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN UND LITHIUMIONENBATTERIE MIT DER ELEKTROLYTLÖSUNG
(30) JP 2010 06 08 2010130980
(72) OE, Meguru, Ube-shi, Yamagucchi 755-001, C/O Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY,LIMITED,5253,Oaza Okiube (JP)
(72) SATO, Keiji, Ube-chi,Yamaguchi 755-001, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY LIMITED,5253,Oaza okiube, (JP)

H01M 10/058 **EN E-936786** 2017 10 11 **2750240**
(86) KR13004675 2013 05 28 2013796601

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BATTERIEZELLEN
(30) KR 2012 05 29 20120056918
(30) KR 2012 11 09 20120127000
(72) KWON, Sung-Jin, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Soon-Ho, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Young-Hoon, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Sung-Han, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Seung-Min, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 10/48 **EN E-936787** 2017 10 11 **2869392**
2014 08 15 2014181111

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Ladeverfahren für Batterie und Batterieladesystem
(30) KR 2013 09 17 20130111972
(72) Jung, Joosick, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Song, Subin, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Myoungseok, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Golovanov, Dmitry, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01M 10/60 **EN E-936788** 2017 10 11 **2883266**
(86) US13053572 2013 08 05 2013750226

(73) Robert Bosch Battery Systems LLC, Orion, Michigan 48359, 3740 Lapeer Road South (US)
(54) VERHINDERUNG VON KONDENSATION IN EINEM BATTERIEPACK
(30) US 2012 08 09 201261681205 P
(30) US 2012 11 12 201213674416
(72) BROWN, Carlton D., Royal Oak, Michigan 48073, 2805 Trafford Road (US)

H01M 10/615 **EN E-936789** 2017 10 11 **2889949**
2014 12 23 2014200109

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu (KR)
(54) System zum Anheben der Temperatur für ein Batteriemodul und Verfahren zur Steuerung des Systems
(30) KR 2013 12 27 20130165798
(72) Lee, Ji Yoon, 305-752 Daejeon, (Songgang-dong, Songgang Chungsol Apt.) 310-407, 61, Songgang-ro 42beon-gil Yuseong-gu (KR)
(72) Lim, Dong Hun, 410-720 Gyeonggi-do, (Baekseok-dong, Baeksongmaeul Apt.) 502-201, 114, Gangchon-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si (KR)
(72) Lee, Yun Nyoung, 423-739 Gyeonggi-do, (Cheolsan-dong, Cheolsan Hansin Apt.) 108-2301, 64, Digital-ro Gwangmyeong-si (KR)
(72) Ju, Seung Hoon, 306-190 Daejeon, (Seokbong-dong, Geumkang Exllu Tower) 111-2801, 1555, Daedeok-daero Daedeok-gu (KR)

H01M 10/647 **EN E-936790** 2017 10 11 **2654096**
(86) JP11074328 2011 10 21 2011848115

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) BATTERIE
(30) JP 2010 12 16 2010280395
(72) ABE, Kazuhiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01M 12/06 **EN E-936791** 2017 10 11 **2919299**
2014 03 13 2014159484

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) FM LAB, Moscow 124498, South Industrial Zone Proezd 4806, d.6 Zelenograd (RU)
(54) VERBESSERTES LITHIUM-/LUFTKATHODENDESIGN
(72) Wöhrle, Thomas, 80807 München, Pfitznerstr. 13 (DE)
(72) Eberle, Felix, 89075 Ulm, Rechbergweg 27 (DE)
(72) Itkis, Daniil, 141980 Dubna, 27 Pontekorvo str., apt. 7 (RU)
(72) Semenenko, Dmitry, 353236 Afipsky, Krasnodar region, 4a Pobedy str. (RU)

H01M 14/00 **EN E-936792** 2017 10 11 **2784871**
(86) JP12070741 2012 08 15 2012852301

(73) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, 1-3 Kagurazaka (JP)
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) FOTOLEKETRODE FÜR FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOELEKTRODE FÜR EINE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE SOWIE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE
(30) JP 2011 11 25 2011257467
(30) JP 2012 03 23 2012067090
(30) JP 2012 03 28 2012073146
(30) JP 2012 05 16 2012112713
(30) JP 2012 07 27 2012167351
(72) WATANABE Naoya, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) KUDOU Tomohiro, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) OZAWA Hironobu, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) ARAKAWA Hironori, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) SHIBAYAMA Naoyuki, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

H01M 16/00 **EN E-936793** 2017 10 11 **2784906**
(86) JP12007493 2012 11 21 2012851904

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) ENERGIEVERSORGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND ENERGIEVERSORGUNGSSTEUERVERFAHREN
(30) JP 2011 11 24 2011256468
(72) NOGUCHI, Ryo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01Q 1/12 **EN E-936794** 2017 10 11 **2229599**
(86) EP07063404 2007 12 06 2007857265

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMBINIERTE ANZEIGE UND ANTENNENANORDNUNG
(72) MEDBO, Jonas, S-753 28 Uppsala, Petterslundsgatan 33 (SE)
(72) HARRYSSON, Fredrik, S-416 78 Göteborg, Ormebäcksgatan 3A (SE)

H01Q 1/12 **DE E-936795** 2017 10 11 **3047536**
(86) EP14069197 2014 09 09 2014765911

(73) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, 15236 Frankfurt (Oder), Im Technologiepark 25 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANTENNENAUSRICHTUNG UND SENDELEISTUNGSREGULIERUNG UND RICHTFUNKSYSTEM
(30) DE 2013 09 19 102013218862
(72) PETRI, Markus, 15236 Frankfurt (Oder), c/o IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik Im Technologiepark 25 (DE)
(72) EHRIG, Marcus, 15236 Frankfurt (Oder), c/o IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik Im Technologiepark 25 (DE)

H01Q 1/24 **EN E-936796** 2017 10 11 **2418730**
2011 08 09 2011176955

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Antennenvorrichtung mit Vorrichtungsträger mit magnetodielektrischem Material
(30) KR 2010 08 10 20100076793
(72) Lee, Joong Hee, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Jung Yub, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Ju Hyang, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H01Q 1/38 **EN E-936797** 2017 10 11 **2467899**
(86) US10046223 2010 08 20 2010810694

(73) Webb, Spencer, Windham, NH 03087, P.O. Box 118 (US)
(54) DIREKTIONALE, PLANARE SCHLITZANTENNE MIT LOGARITHMISCHER SPIRALE
(30) US 2009 08 20 544838
(72) Webb, Spencer, Windham, NH 03087, P.O. Box 118 (US)

H01Q 1/38 **EN E-936798** 2017 10 11 **3032645**
2015 11 26 2015196404

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) ANORDNUNG VON LEITERPLATTEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DER ANORDNUNG
(30) EP 2014 12 08 14306973
(72) LO HINE TONG, Dominique, 35576 IssyLes Moulineaux, Technicolor Connected Home 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) MINARD, Philippe, 35576 Cesson- Sévigné, Technicolor Connected Home 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) LE FOULGOC, Jean-Marc, 35576 Cesson- Sévigné, Technicolor Connected Home 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 17616 (FR)

H01Q 3/26 **DE E-936799** 2017 10 11 **2689494**
(86) EP12055098 2012 03 22 2012713923

(73) Technische Universität Braunschweig, 38106 Braunschweig, Pockelsstrasse 14 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUM MODELLIEREN VON ANTENNEN-ABSTRAHLCHARAKTERISTIKEN
(30) DE 2011 03 25 102011001569
(72) ENDERS, Achim, 38106 Braunschweig, Feuerbachstrasse 15 (DE)
(72) GEISE, Robert, 38106 Braunschweig, Rebenring 52a (DE)

H01Q 21/20 **EN E-936800** 2017 10 11 **2913891**
(86) RU13001133 2013 12 18 2013894939

(73) Quantrill Estate Inc., Tortola, P.O. Box 958 Pasea Estate Road Town (VG)
(54) SENDER/EMPFÄNGER-VORRICHTUNG
(30) RU 2013 12 06 2013154269
(72) KOMRAKOV, Evgeny Vyacheslavovich, St.Peterburg 198147, ul. Vereiskaya 28 kv. 14 (RU)

H01R 4/18 **EN E-936801** 2017 10 11 **2606531**
(86) IB11002084 2011 08 10 2011784760

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHE LEISTUNGSKLEMME
(30) WO 2010 08 19 PCT/IB2010/002446
(72) SCHMIDT, Rainer, 90411 Nuremberg, Peter-Ulsch-Str 23 (DE)
(72) PABST, Thomas, Bernhard, 90425 Nürnberg, Detmolder Str. 2 (DE)

H01R 4/24 **DE E-936802** 2017 10 11 **2945224**
2015 05 12 2015167443

(73) Wieland Electric GmbH, 96052 Bamberg, Brennerstrasse 10-14 (DE)
(54) FLACHBANDABGRIFF
(30) DE 2014 05 13 102014208970
(72) Hohner, Manfred, 96191 Viereth-Trunstadt, Am Ranken 2 (DE)
(72) Schöpplein, Helmut, 96188 Stettfeld, Bachstrasse 16 (DE)

H01R 12/72 **EN E-936803** 2017 10 11 **2419970**
(86) US10001082 2010 04 12 2010716130

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) HF-ELEKTRONIKSYSTEM UND VERBINDUNGSBAUGRUPPE DAFÜR
(30) US 2009 04 13 422838
(72) MORLEY, Stephen, T., Manhiem PA 17545, 219 West Sun Hill Road (US)

H01R 13/193 **DE E-936804** 2017 10 11 **2719023**
(86) EP12057378 2012 04 23 2012716022

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DIREKTSTECKELEMENT MIT GESCHÜTZTEM DIREKTKONTAKT
(30) DE 2011 06 06 102011076992
(72) PADE, Wolfgang, 75428 Illingen, Louise-Schroeder-Weg 12 (DE)

H01R 13/6474 **DE E-936805** 2017 10 11 **2731205**
2013 11 11 2013005314

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Verbinder und Verwendung
(30) DE 2012 11 12 102012022167
(72) Görlich, Andreas, 81677 München, Prinzregentenstr. 114 (DE)

H01R 25/14 **EN E-936806** 2017 10 11 **2645484**
2013 03 25 2013160765

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Elektrische Verbinder und Verfahren zum Anschließen der elektrischen Verbinder an Sammelschienen
(30) US 2012 03 26 201213430335
(72) Tomanek, Tomasz Pawel, 43-300 Slaskie, GE Power Controls Leszczynska 6 Bielsko-Biala (PL)
(72) De Cuyper, Johan Rene Sylvain, 9000 Oast Vlaanderen, Nieuwevaart 51 Gent (BE)

H01S 3/067 **EN E-936807** 2017 10 11 **2251943**
2010 03 31 2010158591

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Haltevorrichtung für optische Faser
(30) JP 2009 03 31 2009087355
(30) JP 2009 03 31 2009087360
(72) Arashitani, Yoshihiro, Tokyo Tokyo 100-8322, Furukawa Electric Co., Ltd. c/o Furukawa Electric (JP)
(72) Miyahara, Toshio, Tokyo Tokyo 100-8322, Furukawa Electric Co., Ltd. c/o Furukawa Electric (JP)
(72) Emori, Yoshihiro, Tokyo Tokyo 100-8322, Furukawa Electric Co., Ltd. c/o Furukawa Electric (JP)
(72) Nakamura, Masanobu, Tokyo Tokyo 100-8322, Furukawa Electric Co., Ltd. c/o Furukawa Electric (JP)

H01S 3/067 **EN E-936808** 2017 10 11 **2696451**
(86) JP12054367 2012 02 23 2012764198

(73) Fujikura Co., Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) VERSTÄRKENDE GLASFASER, GLASFASERVERSTÄRKER UND RESONATOR DAMIT
(30) JP 2011 03 31 2011080036
(72) KASHIWAGI Masahiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01S 5/00 **EN E-936809** 2017 10 11 **2870509**
(86) US13045216 2013 06 11 2013816524

(73) Microvision, Inc., Redmond, WA 98052, 6244 185th Ave NE (US)
(54) TEMPERATURKOMPENSATION EINES LASERDIODENÜBERGANGS
(30) US 2012 07 09 201213544556
(72) ROTHAAR, Bruce, C., Woodinville, WA 98072, 24033 47th Avenue SE (US)
(72) ZIMMERMAN, Dale, Eugene, Redmond, WA 98053, 22230 NE 66th Place (US)
(72) SANDGATHE, Joel, Portland, OR 97206, 3211 SE 71st Ave. (US)

H01T 13/32 **EN E-936810** 2017 10 11 **2323233**
(86) JP09065167 2009 08 31 2009811466

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2008 09 02 2008224877
(72) BAN, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KYUNO, Jiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SUZUKI, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02B 1/28 **DE E-936811** 2017 10 11 **2555357**
2012 08 02 2012178988

(73) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, 93055 Regensburg, Rathenaustraße 2 (DE)
(54) Schaltschrank mit einer abgedichteten Tür
(30) DE 2011 08 03 102011080376
(72) El Ouadhane, Harethe, 93053 Regensburg, Prinz-Rupprecht-Strasse 3 (DE)
(72) Stieg, Heinz, 93183 Kallmünz, Adolf-Kolpingstrasse 4 (DE)

H02B 1/30 **EN E-936812** 2017 10 11 **2158653**
(86) SE08050558 2008 05 14 2008827317

(73) Roxtec AB, 371 23 Karlskrona, Box 540 (SE)
(54) KABELDURCHFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) SE 2007 05 29 0701304
(72) MILTON, Stefan, 373 02 Ramdala, Torstävavägen 13 (SE)

H02B 1/30 **DE E-936813** 2017 10 11 **2986092**
2014 08 12 2014180682

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)
(54) Schaltschrank
(72) Gaumon, Aurèlien, 75009 Paris, 4 Rue Joubert (FR)
(72) Lissilour, Yann, 75018 Paris, 46 Rue Labat (FR)
(72) Touzard, Sébastien, 27420 Château-sur-epte, 4 Rue de la Roseraie (FR)

H02G 3/04 **DE E-936814** 2017 10 11 **1993178**
2008 05 06 2008008474

(73) Tehalit GmbH, 67716 Heltersberg, Seebergstrasse 37 (DE)
(54) Formteile zur Kaschierung von Schnittkanten an Kabelkanälen
(30) DE 2007 05 15 202007006989 U
(72) Layes, Peter, 67716 Heltersberg, Gebrüder Theysohnstrasse 26 (DE)

H02H 1/00 **FR E-936815** 2017 10 11 **3103178**
(86) EP15052110 2015 02 03 2015702470

(73) Leach International Europe SA, 57430 Sarralbe, 2 rue Goethe Zone industrielle (FR)
(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR ERFASSUNG EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENS IN EINER SCHALTUNG UND SCHALTVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER SCHALTUNG
(30) FR 2014 02 03 1450817
(72) TISSERAND, Etienne, 54180 Heillecourt, 8 rue de la Vigne des Sables (FR)
(72) BOURNAT, Marc, 57200 Sarreguemines, 81 rue Fernand Ruffec (FR)
(72) ANDREA, Jonathan, 88190 Golbey, 5 rue de la Moselle (FR)
(72) SCHWEITZER, Patrick, 54180 Heillecourt, 8 rue de la Valserine (FR)
(72) WEBER, Serge, 54600 Villers Les Nancy, 93 rue des Haillottes (FR)

H02H 3/06 **DE E-936816** 2017 10 11 **2220737**
(86) EP08065007 2008 11 05 2008856421

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES HAUSGERÄTS
(30) DE 2007 12 05 102007058379
(72) BISCHOFF, Martin, 14612 Falkensee, Niederneuendorfer Weg 4B (DE)
(72) HELMSCHMIDT, Holger, 93049 Regensburg, Liskircher Str. 8 (DE)
(72) KNOPP, Lothar, 12209 Berlin, Lange Str. 20 (DE)
(72) SATTLER, Guido, 14612 Falkensee, Krügerstr. 21 (DE)

H02J 3/12 **EN E-936817** 2017 10 11 **2905863**
(86) JP12075438 2012 10 01 2012885955

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) STROMVERTEILUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, SPANNUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND SPANNUNGSBESTIMMUNGSPROGRAMM
(72) KASHIWAGI, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MATSUFUJI, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H02J 3/38 **EN E-936818** 2017 10 11 **2930814**
(86) CN14075940 2014 04 22 2014853185

(73) State Grid Corporation of China (SGCC), Beijing 100031, No. 86 West Chang'an Street Xicheng District (CN)
(73) State Grid Zhejiang Hangzhou Yuhang Power Supply Company, LinPing, YuHang Hangzhou, Zhejiang 311100, 398 OuHuaZhou Street (CN)
(73) Hangzhou Power Supply Company of State Grid Zhejiang Electric Power Company, Hangzhou, Zhejiang 310000, 219 Nr. Jianguo Road Shangcheng District (CN)
(73) State Grid Zhejiang Electric Power Company, Zhejiang 310007, No.8 Huanglong Road Hangzhou (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMITTELN EINES FLICKERÜBERTRAGUNGSKOEFFIZIENTEN IN EINER NETZRVERBINDUNG EINES PHOTOVOLTAIK-KRAFTWERKS
(30) CN 2014 01 15 201410017981
(72) XU, Guojun, Hangzhou, Zhejiang 311100, 398 OuHuaZhou Street, LinPing, YuHang, (CN)
(72) Han, Yongqiang, Hangzhou, Zhejiang 311100, 398 OuHuaZhou Street, LinPing, YuHang, (CN)
(72) XU, Huiping, Hangzhou, Zhejiang 311100, 398 OuHuaZhou Street, LinPing, YuHang, (CN)
(72) LI, Tiyin, Hangzhou, Zhejiang 311100, 398 OuHuaZhou Street, LinPing, YuHang, (CN)
(72) YAO, Haiyan, Hangzhou, Zhejiang 311100, 398 OuHuaZhou Street, LinPing, YuHang, (CN)
(72) BAO, Zhengmin, Hangzhou, Zhejiang 311100, 398 OuHuaZhou Street, LinPing, YuHang, (CN)
(72) QIAN, Hao, Hangzhou, Zhejiang 311100, 398 OuHuaZhou Street, LinPing, YuHang, (CN)

H02J 3/40 **EN E-936819** 2017 10 11 **2652858**
(86) US11063252 2011 12 05 2011799223

(73) WEG Electric Corp., Duluth, GA 30097, 6655 Sugarloaf Parkway (US)
(54) VERFAHREN, UND GERäT ZUR STEUERUNG EINES STROMWANDLERS WÄHREND EINES NIEDRIG- (NULL-) SPANNUNGS-FEHLERDURCHLAUFS
(30) US 2010 12 13 422451 P
(30) US 2011 10 18 201113275362
(30) US 2010 12 21 201061425510 P
(72) PETTER, Jeffrey K., Barre, VT 05641, Northern Power Systems Inc. 29 Pitman Road (US)

H02J 3/50 **EN E-936820** 2017 10 11 **2424066**
2011 08 11 2011177247

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Verteilung der Umrichter-Blindleistungseinheitsunterstützung
(30) US 2010 08 31 872577
(72) Galbraith, Anthony William, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Schelenz, Owen Jannis, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Cardinal, Mark Edward, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Kirchner, Andreas, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Miller, Nicholas Wright, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Clark, Kara, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)

H02J 7/00 **EN E-936821** 2017 10 11 **2467917**
(86) AU10001061 2010 08 19 2010809365

(73) Renergyx Pty Limited, Tomago, New South Wales 2322, 14 Laverick Avenue (AU)
(54) STROMVERTEILUNGSSYSTEM MIT DURCHLAUFKAPAZITÄT
(30) AU 2009 08 21 2009904038
(72) HARRISON, Craig, Tomago New South Wales 2322, 14 Laverick Avenue (AU)

H02J 7/00 **FR E-936822** 2017 10 11 **2727213**
(86) FR12051530 2012 07 02 2012744039

(73) Bluecarsharing, 92800 Puteaux, 31-32 quai de Dion-Bouton (FR)
(54) LADETERMINAL FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG SOWIE STATION UND SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN TERMINAL
(30) FR 2011 06 30 1155912
(72) HALNAIS, Pierre, F-77580 Bouleurs, 10 rue des Acacias (FR)
(72) BAIXAS, Stéphane, F-75013 Paris, 52 A, rue Jeanne d'Arc (FR)
(72) RODRIGUES, Ruben, F-95160 Montmorency, 12, rue Bastienne (FR)

H02J 7/00 **DE E-936823** 2017 10 11 **2996174**
2015 08 04 2015179654

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) AKKUPACK FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2014 09 09 102014217987
(72) Schmehl, Florian, 73760 Ostfildern, Panoramastrasse 28 (DE)
(72) Baumgartner, Josef, 72218 Wildberg, Am Killberg 20/1 (DE)

H02J 7/00 **EN E-936824** 2017 10 11 **3025408**
(86) US14047640 2014 07 22 2014787309

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER UNIVERSELLEN RÜCKSEITIGEN DRAHTLOSEN LADELÖSUNG
(30) US 2013 07 23 201361857603 P
(30) US 2014 04 01 201461973799 P
(30) US 2014 04 22 201414259012
(30) US 2014 07 21 201414337049
(72) SHEVDE, Sumukh Ashok, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAALOUF, Joseph Najib, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CAROBOLANTE, Francesco, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02J 7/00 **EN E-936825** 2017 10 11 **3051657**
2016 01 29 2016153361

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) BATTERIELADUNGS- UND -ENTLADUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND BATTERIELADUNGS- UND -ENTLADUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) KR 2015 01 30 20150015594
(72) Hwang, Doosun, Yongin-si. Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Hyeonseok, Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

H02J 13/00 **EN E-936826** 2017 10 11 **2779361**
(86) JP12078815 2012 11 07 2012848033

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) LEISTUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE LEISTUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 11 2011247456
(30) JP 2011 11 11 2011247844
(72) DOI, Misuzu, Osaka 545-8255, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) IWAMI, Yohhei, Osaka 545-8255, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) KAWAZOE, Yumiko, Osaka 545-8255, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) KISHI, Satoshi, Osaka 545-8255, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) KA, You, Osaka 545-8255, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) MIKI, Hirosuke, Osaka 545-8255, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) TODA, Hiroyoshi, Osaka 545-8255, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, (JP)

H02K 1/02 **EN E-936827** 2017 10 11 **2113984**
(86) JP08053017 2008 02 22 2008711791

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, (JP)
(54) MOTOR UND ELEKTRISCHE PUMPE
(30) JP 2007 02 23 2007044529
(72) YUKITAKE, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

H02K 1/27 **EN E-936828** 2017 10 11 **3024122**
2015 11 17 2015194970

(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) SPRITZGEGOSSENER MOTOR MIT EINGELASSENEN PERMANENTMAGNETEN FÜR EIN ELEKTRISCHES SERVOLENKSYSTEM
(30) US 2014 11 18 201462081214 P
(72) Pina Ortega, Alejandro J., Midland, MI 48640, 6224 Alyse Ln. (US)

H02K 3/47 **DE E-936829** 2017 10 11 **3136553**
2015 08 26 2015002533

(73) Lakeview Innovation Ltd., 6374 Buochs, Nähseydi 6 (CH)
(54) MIT KUNSTSTOFF UMSPRITZTES STATORSYSTEM MIT VERBESSERTER WÄRMEABFUHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(72) Hänni, Tobias, CH-6003 Luzern, Habsburgerstrasse 34 (CH)
(72) Schelling, Remo, CH-6055 Alpnach-Dorf, Dorflistrasse 6 (CH)
(72) Mayer, Jürgen, CH-6072 Sachseln, Brüggli 12 (CH)

H02K 3/50 **EN E-936830** 2017 10 11 **3038236**
2015 12 14 2015199939

(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE UND ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN
(30) IT 2014 12 22 PD20140354
(72) MAGRI, Marco, I-20011 Corbetta, MILANO, c/o MAGNETI MARELLI S.p.A. Viale Aldo Borletti, 61/63 (IT)
(72) LETTICH, Marzio, Corbetta, MILANO, c/o MAGNETI MARELLI S.p.A. Viale Aldo Borletti, 61/63 (IT)
(72) CONSTANDACHI, Vlad Mihai, Corbetta, MILANO, c/o MAGNETI MARELLI S.p.A. Viale Aldo Borletti, 61/63 (IT)

H02K 5/20 **EN E-936831** 2017 10 11 **2897259**
2015 01 16 2015000110

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Rotierende Elektrische Maschine
(30) JP 2014 01 20 2014007411
(72) Sugimoto, Shinji, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kori, Daisuke, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kanazawa, Yuji, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kinoshita, Hirotaka, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 5/20 **EN E-936832** 2017 10 11 **2988398**
2015 08 17 2015181205

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE
(30) JP 2014 08 20 2014167332
(72) Hirai, Yuzo, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Kosaki, Tomohiro, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Imai, Tsutomu, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

H02K 7/00 **EN E-936833** 2017 10 11 **2977567**
2010 11 16 2015159735

(73) Camcon Auto Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, St John's Innovation Centre Cowley Road (GB)
(54) Elektromagnetischer Drehsteller
(30) GB 2009 11 18 0920152
(30) GB 2010 02 16 201002604
(72) Wygnanski, Wladyslaw, Cambridge, Cambridgeshire CB22 5JR, 7 Red Hill Lane (GB)

H02K 7/116 **FR E-936834** 2017 10 11 **2359373**
(86) FR09052249 2009 11 23 2009795487

(73) Bernard Controls, 95500 Gonesse, 4, rue d'Arsonval (FR)
(54) SERVOMOTOR MIT ABNEHMBAREN UNTERGRUPPEN
(30) FR 2008 11 28 0858089
(72) BERNARD, Etienne, 75016 Paris, 9 avenue du Colonel Bonnet (FR)
(72) AUBERT MAGUERO, Gilles, 75012 Paris, 17 rue du Colonel Oudot (FR)

H02K 9/28 **DE E-936835** 2017 10 11 **2319162**
(86) EP09060893 2009 08 25 2009782130

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2008 08 28 102008041650
(72) SCHURIG, Dieter, 65510 Wallrabenstein, Karlstrasse 6 (DE)
(72) DIKMENLI, Erdogan, 71636 Ludwigsburg, Jenischstrasse 20 (DE)

H02K 15/00 **DE E-936836** 2017 10 11 **2782222**
2014 03 11 2014000849

(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
(54) Kurzschlussläufer sowie Verfahren zur Herstellung eines Kurzschlussläufers
(30) DE 2013 03 22 102013005050
(72) Voggeser, Volker, 89250 Senden, Hudlerstrasse 22 (DE)
(72) Thumm, Gerhard, 89155 Erbach, Ölmühleacker 43 (DE)
(72) Wolf, Michael, 89079 Ulm, Magirushof 33 (DE)

H02K 15/12 **EN E-936837** 2017 10 11 **2996228**
(86) JP14065507 2014 06 11 2014822461

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(54) LACKIMPRÄGNIERUNGSVORRICHTUNG UND LACKIMPRÄGNIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 07 12 2013146981
(72) KIMURA, Hideaki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) NIWA, Tsuyoshi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) SUGIMOTO, Takamitsu, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) KATO, Susumu, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) MAEDA, Shigeru, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) YOKOYAMA, Takeshi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

H02M 1/00 **DE E-936838** 2017 10 11 **2745390**
(86) EP12065118 2012 08 02 2012751016

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) POTENZIALDEFINITION VON EINGANGSLEITUNGEN EINES WECHSELRICHTERS
(30) DE 2011 08 19 102011052849
(72) VOGT, Wilfried, 34125 Kassel, Hildebrandstraße 29 (DE)

H02M 1/34 **EN E-936839** 2017 10 11 **2482440**
(86) JP10056758 2010 04 15 2010818589

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) WO 2009 09 24 PCT/JP2009/066494
(72) HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) ISE, Toshifumi, Osaka 565-0875, 3-1-602, Aoyamadai 2-chome Suita-shi (JP)
(72) NAKAJI, Hirotake, Tokyo 108-0073, c/o Toshiba Mitsubishi-electric Industrial Systems Corporation 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)

H02M 3/06 **EN E-936840** 2017 10 11 **2507900**
(86) US10058274 2010 11 30 2010834988

(73) Skyworks Solutions, Inc., Woburn, MA 01801, 20 Sylvan Road (US)
(54) GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-SPANNUNGSWANDLER MIT STUFENLOSEM KONDENSATOR
(30) US 2009 12 01 265454 P
(72) RIPLEY, David, S., Marion IA 42302, 2000 South 31st Street (US)
(72) LIU, Hui, Cedar Rapids IA 52402, 1118 Rolling Creek Drive NE (US)

H02M 3/156 **EN E-936841** 2017 10 11 **2696488**
2012 08 09 2012179964

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Versorgungsstromkreis mit einem Gleichstrom-Gleichstromwandler
(72) Kroekenstoel, Dave, Redhill, Surrey RH1 1NY, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)
(72) Thoen, Steven, Redhill, Surrey RH1 1NY, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)

H02M 3/158 **EN E-936842** 2017 10 11 **3142240**
2016 06 09 2016173761

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) SPANNUNGSREGLER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSGABESTUFEN DES SPANNUNGSREGLERS
(30) US 2015 09 11 201562217174 P
(30) US 2016 06 02 201615172120
(72) KUAN, Chien-Wei, 302 Hsinchu County, 6F.-2, No.8, Sec. 1, Fuxing 3rd Rd., Zhubei City (TW)
(72) HSU, Yen-Hsun, 312 Hsinchu County, No. 3, Lane 9, Jhancian St. Hengshan Township, (TW)
(72) HONG, Shan-Fong, 108 Taipei City, 5F., No.226, Kunming St., Wanhua Dist. (TW)
(72) LI, Chih-Chen, 412 Taichung City, No.10, Ln. 40, Defang S. 1st St., Dali Dist. (TW)
(72) CHAO, Yu-Te, 300 Hsinchu City, 4F.-3, No.516, Puding Rd., East Dist. (TW)

H02M 7/00 **EN E-936843** 2017 10 11 **3057219**
2016 01 22 2016152483

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) LEISTUNGSWANDLER MIT ADAPTIVER NULLDURCHGANGSSTROMDETEKTION
(30) US 2015 02 11 201562114665 P
(30) US 2015 10 28 201514924910
(72) Chen, Yung Hsu, 300 Hsinchu City, 3F., No. 14, Aly. 7, Ln. 35, Jincheng 1st Rd., East Dist., (TW)
(72) Chu, Kuan-Tu, 116 Taipei City, 6F., No. 11, Aly. 31, Ln. 220 Sec. 2, Xinglong Rd., Wenshan Dist., (TW)

H02M 7/219 **EN E-936844** 2017 10 11 **2605391**
2008 08 11 2013157416

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Wechselrichter
(30) JP 2007 08 09 2007208505
(72) Nishikimi, Fusanori, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Nakatsu, Kinya, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 7/48 **EN E-936845** 2017 10 11 **2544356**
2012 05 29 2012169770

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan Hsien 333, 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone (TW)
(54) Gleichstrom-Wechselstromwandler
(30) TW 2011 07 08 100124352
(72) Ku, Chen-Wei, Chungli Industrial Zone, Taoyuan County, No. 3, Tungyuan Road (TW)
(72) Lee, Lei-Ming, 32063 Chungli Industrial Zone, Taoyuan County, No. 3, Tungyuan Road (TW)
(72) Huang, Ho, 32063 Chungli Industrial Zone, Taoyuan County, No. 3, Tungyuan Road (TW)

H02M 7/493 **FR E-936846** 2017 10 11 **2801150**
(86) EP13050125 2013 01 04 2013700368

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER WECHSELSTROMLAST AUS MEHREREN GLEICHSPANNUNGSQUELLEN
(30) FR 2012 01 06 1250161
(72) BUZON, Didier, F-38000 Grenoble, 24 rue Amédée Morel (FR)
(72) CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, 660 rue du Bourg (FR)

H02M 7/5375 **EN E-936847** 2017 10 11 **2958227**
2015 06 08 2015171005

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERZÖGERUNGSWINKELAUSGLEICH VON FLIEGENDER STARTFUNKTION
(30) KR 2014 06 16 20140072570
(72) Ahn, Sung Guk, 138-815 Seoul, 101, 11-1, Ogeum-ro 66-gil, Songpa-gu (KR)
(72) Choi, Seung Cheol, 430-812 Gyeonggi-do, 303, 13-1, Yesulgongwon-ro 63beon-gil, Manan-gu, Anyang-si (KR)

H02M 7/5387 **EN E-936848** 2017 10 11 **2374204**
(86) US09066522 2009 12 03 2009765196

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR FÜR NICHT SINUSFÖRMIGE UNUNTERBRECHBARE STROMVERSORGUNG
(30) US 2008 12 10 201502 P
(30) US 2009 07 30 512709
(72) CHEN, Hsiu-Ping, Taipei City Taipei 110, 3F., No. 17, Lane 60 Hulin Street (TW)
(72) FANG, Sheng-Hsien, New Taipei City 231 Taiwan, 8F, No.13 LN.87, Sec. 1, Baoyuan Rd. Xindian Dist., (KR)
(72) FENG, Shih-Hsiung, Shindian City Taipei 23143, 2F., No. 52, Lane 81 YongYe Road (TW)
(72) SHEN, Chen-Jui, Jhonghe City Taipei 23550, 6F., No. 357 Liancheng Road (TW)

H02N 11/00 **EN E-936849** 2017 10 11 **2757680**
(86) JP12062526 2012 05 16 2012832596

(73) Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, 1-8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS WÄRME UND STROMERZEUGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS WÄRME
(30) JP 2011 09 12 2011198304
(72) UCHIYAMA, Takeshi, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) OUMI, Manabu, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Yoko, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) KIMURA, Fumio, Chiba-shi Chiba 261-8507, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

H02P 6/12 **EN E-936850** 2017 10 11 **2843825**
2014 08 26 2014182196

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) MOTORSTEUERUNG
(30) JP 2013 08 29 2013178568
(72) Nakamura, Tokuo, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS Electric Co., Ltd. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

H02P 6/18 **EN E-936851** 2017 10 11 **2863537**
(86) JP13066751 2013 06 18 2013807567

(73) Sanden Holdings Corporation, Gunma 372-8502, 20, Kotobuki-cho Isesaki-shi (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 19 2012137460
(72) TSUKAMOTO, Takeo, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, c/o Sanden Corporation 20 Kotobuki-cho (JP)
(72) HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, c/o Sanden Corporation 20 Kotobuki-cho (JP)
(72) WANG, Yuan, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, c/o Sanden Corporation 20 Kotobuki-cho (JP)

H02P 9/08 **EN E-936852** 2017 10 11 **3016273**
2014 01 30 2015185708

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) STARTSTEUERUNG FÜR SERIENBATTERIE
(30) US 2013 03 11 201313794200
(72) Sowden, Chandler, North Richland Hills, TX 76180, 6208 Gayle Drive (US)

H03F 3/217 **EN E-936853** 2017 10 11 **2466747**
2005 12 13 2011195384

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) HOCHEFFIZIENTER GETAKTETER LEISTUNGSVERSTÄRKER
(30) US 2004 12 31 640269 P
(30) US 2005 05 18 132619
(72) Pribble, William L., Apex, NC 27502, 2201 Spring Fern Court (US)
(72) Milligan, James W., Cary, NC 27513, 105 Wohler Court (US)
(72) Pengelly, Raymond S., Hillborough, NC 27278, 8 Treadway Court (US)

H03F 3/34 **EN E-936854** 2017 10 11 **3012971**
(86) JP14003258 2014 06 17 2014814595

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERSTÄRKERSCHALTUNG UND VERSTÄRKERSCHALTUNGSCHIP
(30) JP 2013 06 19 2013128654
(72) OGAWA, Tomohiko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) KOIZUMI, Yoshihiko, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H03H 7/25 **EN E-936855** 2017 10 11 **2387151**
2010 06 01 2010005689

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 139964, 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01 (SG)
(73) International Business Machines Corporation, Beaverton OR, 15400 S.W. Koll Parkway (US)
(54) Höchstfrequenzumschalter und -dämpfer
(30) US 2010 05 10 776444
(72) Nicolson, Sean Timothy, Mountain View, CA, 521 Del Medio Avenue Apt. 201 (US)
(72) Reynolds, Scott Kevin, Amawalk Westchester County, NY, 1 Adele Court (US)

H03H 7/42 **EN E-936856** 2017 10 11 **2346165**
(86) JP09065572 2009 09 07 2009825978

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) LAMINIERTER BALANCEFILTER
(30) JP 2008 11 11 2008289159
(72) TANIGUCHI Tetsuo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

H03K 5/153 **EN E-936857** 2017 10 11 **2564485**
(86) EP11055684 2011 04 12 2011714965

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) DETEKTIONSVERFAHREN UND -SYSTEME FÜR DAS VORHANDENSEIN EINER BATTERIE
(30) US 2010 04 27 767986
(72) LITTOW, Markus, FI-90310 Oulu, Ketolantie 50 (FI)

H03K 17/687 **EN E-936858** 2017 10 11 **2874315**
2014 11 18 2014193629

(73) Skyworks Solutions, Inc., Woburn, MA 01801, 20 Sylvan Road (US)
(54) Verwaltung parasitärer Kapazität und Spannungshandhabung gestapelter Funkfrequenzvorrichtungen
(30) US 2013 11 19 201361906316 P
(30) US 2014 11 17 201414543428
(72) Roy, Ambarish, Waltham, Massachusetts 02453, 32 Whitman Road Apt. 1-4 (US)
(72) Zhu, Yu, Wellesley, Massachusetts 02481, 8 Fairbanks Avenue (US)
(72) Masse, Christophe, Andover, Massachusetts 01810, 22 Blueberry Hill Road (US)

H03K 17/955 **DE E-936859** 2017 10 11 **2606574**
(86) EP11004087 2011 08 15 2011757156

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) KAPAZITIVER ABSTANDSSENSOR
(30) DE 2010 08 21 202010011656 U
(72) WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, Lichtlein 4 (DE)
(72) KUHNEN, Thorsten, 96123 Litzendorf, Weingarten 40 (DE)

H03K 17/96 **DE E-936860** 2017 10 11 **2452435**
(86) EP10004016 2010 07 02 2010731463

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, 78315 Radolfzell, Industriestrasse 2-8 (DE)
(54) TASTSCHALTER MIT KAPAZITIVER TASTENERKENNUNG
(30) DE 2009 07 10 102009032634
(72) REISE, Wulf, 87462 Konstanz, Rheingutstrasse 25 (DE)

H03M 7/30 **EN E-936861** 2017 10 11 **2289173**
(86) IB09051921 2009 05 11 2009746233

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN, GERÄT UND PROGRAMM FÜR DIE KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG EINES GENSEQUENZIERUNGSBILD
(30) EP 2008 05 15 08156225
(72) DHAND, Harsh, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus building 44 (NL)
(72) DIMITROVA, Nevenka, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus building 44 (NL)
(72) MISRA, Hansraj, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus building 44 (NL)

H03M 7/40 **EN E-936862** 2017 10 11 **2362547**
2010 02 26 2010154962

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Codier- und Decodierverfahren und Vorrichtungen, die einen sekundären Kodewort Indikator verwenden
(72) Korodi, Gergely Ferenc, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 79732-175 Columbia Street West (CA)
(72) He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 78760-175 Columbia Street West (CA)

H04B 1/00 **EN E-936863** 2017 10 11 **2396890**
(86) EP10051834 2010 02 15 2010705136

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MEHRBAND-AGGREGIERTER SPEKTRUM-EMPFÄNGER, DER FREQUENZQUELLENWIEDERVERWENDUNG BENUTZT
(30) US 2009 02 16 152811 P
(30) US 2009 11 03 611749
(72) SUNDSTRÖM, Lars, S-224 74 Lund, Drapavägen 7 (SE)
(72) ANDERSSON, Stefan, S-224 79 Lund, Stralsundsvägen 35 (SE)
(72) STRANDBERG, Roland, S-217 41 Malmö, V. Rönneholmsv. 68 vån 5 (SE)

H04B 1/036 **EN E-936864** 2017 10 11 **2759063**
(86) US12053348 2012 08 31 2012759576

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINER THERMISCH OPTIMALEN AUFWÄRTSVERBINDUNG FÜR EINE TRAGBARE COMPUTERVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 22 201161537915 P
(30) US 2011 12 07 201113313787
(72) ANDERSON, Jon J., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RYCHLIK, Bohuslav, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/50 **EN E-936865** 2017 10 11 **2839586**
(86) US13022793 2013 01 23 2013704658

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KALIBRIERUNG EINES FREQUENZDUPLEX-SENDE-EMPFÄNGERS
(30) US 2012 04 16 201261624978 P
(30) US 2013 01 22 201313747339
(72) ZARGARI, Masoud, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABDOLLAHI-ALIBEIK, Shahram, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/717 **EN E-936866** 2017 10 11 **2698926**
2013 08 13 2013180195

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Haidian District (CN)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Gauss'schen Pulses und Ultra-Breitbandkommunikationsvorrichtung zum Erzeugen eines Gauss'schen Pulses
(30) KR 2012 08 14 20120089080
(72) Geng, Shuli, 100084 Haidian District, c/o Tsinghua University (CN)
(72) Rhee, Woogeun, 100084 Haidian District, c/o Tsinghua University (CN)
(72) Kim, Jong Jin, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Dong Wook, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Wang, Zhihua, 100084 Haidian District, c/o Tsinghua University (CN)

H04B 3/32 **EN E-936867** 2017 10 11 **2876817**
(86) CN12080801 2012 08 30 2012883754

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM KOMPATIBEL MIT KONVENTIONELLEM VDSL2-BENUTZERENDGERÄT
(72) SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 3/32 **EN E-936868** 2017 10 11 **3048742**
2015 01 23 2015305076

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vektorisierungssteuerung zum Steuern gemeinsamer Signalverarbeitung
(72) Timmers, Michael, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Maes, Jochen, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Nuzman, Carl Jeremy, Murray Hill, NJ 07974-0636, Alcatel-Lucent USA Inc. P.O. Box 636 2C-319 600-700 Mountain Avenue (US)

H04B 3/54 **DE E-936869** 2017 10 11 **2809014**
2014 05 16 2014168596

(73) Devolo AG, 52068 Aachen, Charlottenburger Allee 60 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen von Störkomponenten
(30) DE 2013 05 31 102013105626
(72) Weling, Nico, 4700 Eupen, In den Siepen 24 (BE)

H04B 3/54 **EN E-936870** 2017 10 11 **3090492**
(86) GB14053617 2014 12 05 2014809692

(73) Ultra Electronics Limited, Greenford, Middlesex UB6 8UA, 417 Bridport Road (GB)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN UND STROM
(30) GB 2014 01 02 201400032
(72) STRATFORD, Francis, Cheltenham Gloucestershire GL51 6PN, c/o Ultra Electronics Limited Arle Court Hatherley Lane (GB)
(72) CHINN, Kevin, Cheltenham Gloucestershire GL51 6PN, c/o Ultra Electronics Limited Arle Court Hatherley Lane (GB)

H04B 7/024 **EN E-936871** 2017 10 11 **2702816**
(86) EP11056867 2011 04 29 2011716572

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON UPLINK-STEUERDATEN IN EINEM DRAHTLOSNETZ
(72) TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)
(72) LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, Tontunmäentie 34 F (FI)
(72) HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, Paloniemenranta 5 C 6 (FI)
(72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)

H04B 7/04 **EN E-936872** 2017 10 11 **2862288**
(86) KR13005409 2013 06 19 2013806440

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DOWNLINK-SIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 06 19 201261661356 P
(72) KANG, Jiwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Dongcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) JANG, Jiwoong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sungho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LIM, Dongguk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/06 **EN E-936873** 2017 10 11 **1552623**
(86) US03015090 2003 05 13 2003817480

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) SENDE-DIVERSITY IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE IMPLEMENTIERENDES SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2002 06 27 183292
(72) HARRISON, Robert, Mark, Grapevine, TX 76051, 3208 Walker Place (US)
(72) AHMED, Mansoor, Fort Worth, TX 76137, 3400 Western Center Boulevard, Apt. 3080 (US)
(72) TONGE, Richard, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6NL, 7 Reaburn Close, Charlton Kings (GB)
(72) WHINNETT, Nick, Marlborough, Wiltshire SN8 2AX, Leverton House (GB)

H04B 7/06 **EN E-936874** 2017 10 11 **2057760**
(86) IB07053302 2007 08 20 2007826049

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) RÜCKKOPPLUNGSSIGNALISIERUNG IM TRANSFORMATIONSBEREICH FÜR MIMO-KOMMUNIKATION
(30) EP 2006 08 21 06119257
(30) EP 2006 08 22 06119316
(30) EP 2006 10 04 06121757
(30) EP 2006 11 06 06123530
(30) EP 2007 04 30 07301009
(72) TOSATO, Filippo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04B 7/08 **EN E-936875** 2017 10 11 **1744470**
2006 06 22 2006076283

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) Antennensystem mit Satellitendiversität
(30) US 2005 07 12 179866
(72) Zafar, Imtiaz, Sterling Heights, MI 48314, 2384 Lorenzo Drive (US)
(72) Long, Jerral A., Kokomo, IN 46902, 3608 Walton Way (US)
(72) Dockmeyer, Joseph R. Jr., Kokomo, IN 46901, 2228 Westdale Court (US)

H04B 7/08 **EN E-936876** 2017 10 11 **2991239**
2015 08 24 2015182117

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) EMPFÄNGER MIT MEHRANTENNENDIVERSITÄT IN EINEM FREQUENZHOPPING-SYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) RO 2014 08 29 201400661
(72) STANESCU, Razvan-Tudor, 021721 Bucharest, Sos. Iancului nr. 59, bloc 101A, sc. B, ap. 68 (RO)
(72) TOMA, Florin-Catalin, 240192 Ramnicu Valcea, Nicolae Titulescu, nr. 13, bl E1, sc. A, apt. 7 (RO)

H04B 10/116 **EN E-936877** 2017 10 11 **3105867**
(86) EP15051533 2015 01 27 2015702427

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) EIN WIENER FILTER FÜR EIN CODIERTES LICHT KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) EP 2014 02 14 14155269
(30) EP 2014 02 14 14155285
(72) BAGGEN, Constant Paul Marie Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) RIETMAN, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN VOORTHUISEN, Paul Henricus Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04B 10/2507 **EN E-936878** 2017 10 11 **2494716**
(86) US10054113 2010 10 26 2010776470

(73) Neptune Subsea IP Limited, Romford RM3 0SD, Bates House Church Road Harold Wood (GB)
(54) UNTERSCHIEDLICHE DISPERSIONSKOMPENSATION FÜR KOHÄRENTE KANÄLE UND NICHTKOHÄRENTE KANÄLE
(30) US 2010 09 30 895585
(30) US 2009 10 27 255448 P
(72) CHANG, Do-Il, Allen, TX 75013, c/o Xtera Comunications, Inc. 500 West Bethany Drive Suite 100 (US)
(72) PELOUCH, Wayne, S., Allen, TX 75013, c/o Xtera Communications, Inc. 500 West Bethany Drive Suite 100 (US)

H04B 10/2575 **FR E-936879** 2017 10 11 **2553840**
(86) FR11050617 2011 03 23 2011715591

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND MODUL ZUR VERARBEITUNG EINER ANFRAGE ZUR ÜBERTRAGUNG EINES FUNKSIGNALS IN EINEM ROF-SYSTEM
(30) FR 2010 03 30 1052356
(72) GUILLORY, Joffray, F-22000 Saint Brieuc, 16 rue Poilpot (FR)
(72) MEYER, Sylvain, F-22160 Bulat Pestivien, 6 Kernec'h (FR)

H04B 10/80 **EN E-936880** 2017 10 11 **2557703**
2012 03 21 2012160567

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) Halbleitervorrichtung, Verfahren zum Prüfen derselben und Übertragungsschaltung
(30) JP 2011 08 12 2011176801
(72) Uo, Toyoaki, Tokyo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04J 11/00 **EN E-936881** 2017 10 11 **2777190**
(86) US12063557 2012 11 05 2012799368

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON BEKANNTEN INTERFERENZEN
(30) US 2011 11 08 201161557331 P
(72) SUN, Yakun, San Jose, California, 1096 Hyde Avenue (US)
(72) LOU, Hui-Ling, Sunnyvale, CA 94087, 1485 Firebird Way (US)

H04J 11/00 **EN E-936882** 2017 10 11 **2850757**
(86) KR13004193 2013 05 10 2013787400

(73) GoldPeak Innovations Inc., Seoul, Suite 806, Digital-ro 34-gil 55, Guro-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2012 05 11 20120050406
(72) YOON, Sung Jun, Seoul 121-270, Pantech Bldg. I-2 DMC Sangam-dong Mapo-gu (KR)

H04J 14/02 **EN E-936883** 2017 10 11 **2954629**
(86) US14015201 2014 02 07 2014707525

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) SCHNELLE DWDM-LICHTPFADEINRICHTUNG MITTELS NETZWERKSTATUSINFORMATIONEN
(30) US 2013 02 11 201313763772
(72) MARTINELLI, Giovanni, I-20900 Monza, Via Gaslini 2 (IT)
(72) GALIMBERTI, Gabriele, I-20813 Bovisio Masciago (MB), Via Mclgacciata 13 (IT)
(72) LA FAUCI, Domenico, I-20900 Monza, Via Guerrazzi 55/1 (IT)
(72) AINA, Stefano, I-20144 Milano, Viale Coni Zugna 65 (IT)

H04K 1/00 **EN E-936884** 2017 10 11 **2126516**
(86) US08057037 2008 03 14 2008799659

(73) Zin Technologies, Inc., Middleburg Heights, OH 44130, 6745 Engle Road (US)
(54) ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONSSTEUERUNG FÜR EIN BIOMETRISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2007 03 15 686667
(72) CHIMIEL, Alan, Avon Lake, OH 44012, 33232 Electric Boulevard (US)
(72) HUMPHREYS, Bradley, T., Lakewood, OH 44107, 1472 West Clifton Boulevard (US)
(72) GRODINSKY, Carlos M., Hinckley, OH 44233, 204 Brookside Boulevard (US)

H04L 1/00 **EN E-936885** 2017 10 11 **1995901**
2008 05 16 2008156357

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) Interleaver-Vorrichtung und Verfahren
(30) US 2007 05 24 940021 P
(30) US 2007 09 28 976230 P
(72) Heise, Bernd, 81825, München, Bajuwarenstr. 137 (DE)
(72) Schedelbeck, Gert, 81669, München, Balanstr. 9/III (DE)

H04L 1/00 **EN E-936886** 2017 10 11 **2822207**
(86) CN13072653 2013 03 15 2013760471

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN
(30) CN 2012 03 16 201210071432
(72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/06 **EN E-936887** 2017 10 11 **2274855**
(86) IB09005492 2009 05 05 2009742429

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UNTERSTÜTZUNG ZUR NEUÜBERTRAGUNG EINES TRANSPORTBLOCKS MIT EINER UNTERSCHIEDLICHEN ZAHL VON SCHICHTEN ALS IN EINEM VORHERIGEN ÜBERTRAGUNGSVERSUCH
(30) US 2008 05 05 50290 P
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, Karlsviksgatan 15 (SE)

H04L 1/06 **EN E-936888** 2017 10 11 **2547027**
(86) CN10077786 2010 10 15 2010851286

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DOWNLINK-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION IN MIMO-SYSTEM
(30) CN 2010 05 11 201010169502
(72) LI, Bin, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech IndustrialPark Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZENG, Zhaohua, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 1/16 **EN E-936889** 2017 10 11 **2154805**
(86) CN08072076 2008 08 21 2008784067

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) METHODE UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON TFI UND UNTERSCHEIDUNG VON RÜCKFÜHRUNGSINFORMATION
(30) CN 2007 08 21 200710145280
(72) WANG, Zhixi, Longgang District 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian (CN)
(72) FANG, Ming, Longgang District 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian (CN)

H04L 1/16 **EN E-936890** 2017 10 11 **2663009**
2008 03 17 2013179403

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) METHODE UND APPARAT ZUM ABFRAGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 03 16 895394 P
(30) US 2007 03 17 895451 P
(30) US 2008 03 13 47886
(72) Meylan, Arnaud, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Ho, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Chaponniere, Etienne F., San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-936891** 2017 10 11 **2432276**
(86) JP10057829 2010 05 07 2010774865

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) ENDGERÄTESCHALTVERFAHREN, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2009 05 12 2009115674
(72) FUKUI, Noriyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MISHUKU, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAJIMA, Tatsuro, Tokyo 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OYANE, Hidehiko, Tokyo 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-936892** 2017 10 11 **2034656**
2008 03 31 2008006322

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Nutzung von Luftverbindungsressourcen in einer Basisstation mit Mehrfachantenne
(30) US 2007 09 06 851327
(72) Li, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wu, Xinzhou, San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-936893** 2017 10 11 **2757734**
2006 10 31 2014164717

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Übertragung und Empfangsbandbreiteneinstellverfahren.
(30) JP 2005 10 31 2005317572
(72) Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Atarashi, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-936894** 2017 10 11 **2784959**
(86) KR12009864 2012 11 21 2012852056

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BESTIMMUNG VON EPDCCH-STARTSYMBOL FÜR TDD-SUBFRAME 6
(30) US 2011 11 23 201161563496 P
(72) PARK, Kyujin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-936895** 2017 10 11 **2975783**
(86) KR14002121 2014 03 13 2014764367

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR QUITTIERUNG VON IN DER AUFWÄRTSSTRECKE ÜBERTRAGENEN NACHRICHTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2013 03 13 201361780856 P
(30) US 2013 04 04 201361808615 P
(30) US 2013 04 12 201361811128 P
(30) US 2013 04 30 201361817350 P
(72) YANG, Suckchel, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) YI, Yunjung, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Bonghoe, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04L 5/14 **EN E-936896** 2017 10 11 **3026969**
(86) CN13082359 2013 08 27 2013892670

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ADAPTIVE AUSWAHL DES DUPLEX-MODUS
(72) JIANG, Hongli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) QING, Huaping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) CAO, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) LIU, Qiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) LIU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H04L 9/00 **EN E-936897** 2017 10 11 **3089398**
2015 04 30 2015166086

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) SICHERUNG EINER KRYPTOGRAPHISCHEN VORRICHTUNG
(72) Medwed, Marcel, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Nikov, Ventzislav, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Feldhofer, Martin, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H04L 9/08 **EN E-936898** 2017 10 11 **2947845**
2015 05 08 2015167044

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) GRENZEIGENSCHAFTSVALIDIERUNG FÜR BENANNTE DATENNETZE
(30) US 2014 05 21 201414284252
(72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA California 95060, 821 California Street (US)

H04L 9/32 **EN E-936899** 2017 10 11 **2731041**
2012 11 09 2012192102

(73) CompuGroup Medical SE, 56070 Koblenz, Maria Trost 21 (DE)
(54) COMPUTERSYSTEM ZUM SPEICHERN UND AUFRUFEN VON VERSCHLÜSSELTEN DATENPOSTEN, CLIENT-COMPUTER, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN
(30) EP 2012 11 08 12191795
(72) Lehnhardt, Jan, 56068 Koblenz, Kurfürstenstrasse 19a (DE)
(72) Spalka, Adrian, 56077 Koblenz, Hanns-Maria-Lux-Strasse 32 (DE)

H04L 12/12 **EN E-936900** 2017 10 11 **2648363**
2012 04 05 2012002475

(73) Lantiq Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 15 (DE)
(54) Verfahren zur Regelung eines Leistungsstatus einer Netzwerkeinheit
(72) Schoppmeier, Dietmar, 82008 Unterhaching, Malvenweg 18 (DE)

H04L 12/12 **EN E-936901** 2017 10 11 **2991271**
2015 08 20 2015181813

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) FERNSTEUERBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, NETZWERKSYSTEM ZUR STEUERUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND FERNSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 08 25 20140110671
(72) LEE, Jin, Gyeonggi-do, 308-106, 36, Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Ki-hun, Gyeonggi-do, 502-505, 35, Dongtanwoncheon-ro 881beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 12/18 **EN E-936902** 2017 10 11 **2357756**
(86) CN08073174 2008 11 24 2008878217

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN VON DRAHTLOSEM LOKALNETZ-MULTIMEDIA-BROADCASTING
(72) LV, Yong, Shenzhen City Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/18 **EN E-936903** 2017 10 11 **2381617**
(86) CN09073178 2009 08 11 2009832858

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONFERENZRUFS MIT AN PC-CLIENTS ANGEBUNDENEN ENDGERÄTEN, LOGIN-SERVER DAFÜR, KONFERENZSERVER DAFÜR UND PC-CLIENT DAFÜR
(30) CN 2008 12 16 200810241249
(72) YANG, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-936904** 2017 10 11 **2312792**
(86) CN09072718 2009 07 10 2009802383

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SCHUTZPROTOKOLLVORRICHTUNG FÜR NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR SCHUTZSCHALTUNGSVERARBEITUNG DAFÜR
(30) CN 2008 07 22 200810142639
(72) LUO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-936905** 2017 10 11 **2560347**
2011 08 19 2011178150

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Gebäudeautomation
(72) Nielsen, Martin Sandal, 6830 Norre Nebel, Vadgårdsvej 22 (DK)

H04L 12/24 **EN E-936906** 2017 10 11 **2741446**
2013 12 06 2013005699

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Intelligenter großer Netzwerkkonfigurationsverwaltungsdienst
(30) US 2012 12 06 201261734017 P
(72) Sahabi, Afshin, Ontario, K2K 1V4, 9 Pentland Crescent, Kanata, (CA)

H04L 12/24 **EN E-936907** 2017 10 11 **2745584**
(86) EP12065417 2012 08 07 2012751286

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) ANALYSE UND ADRESSZUWEISUNG VON DRAHTLOSEN GEBÄUDENETZWERKEN
(30) DE 2011 08 18 102011081188
(72) HOLLEIS, Edgar, A-1040 Wien, Plößlgasse 4/9 (AT)
(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, Wasenstraße 10b (AT)

H04L 12/24 **EN E-936908** 2017 10 11 **2768181**
2014 01 16 2014151385

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) System und Verfahren zur Extraktion und Organisation von mobilen Datennetzwerken in einer Netzwerkumgebung
(30) US 2013 01 25 201313750835
(72) Velandy, Rajesh P., Nashua, NH New Hampshire 03063, 17 Souhegan Drive (US)
(72) Alex, Arun C., Nashua, NH New Hampshire 03062, 64 Cherrywood Drive (US)
(72) Dakshayani Raghavan, Pradeep, Hudson, NH New Hampshire 03051, 17 B Canterberry Court (US)
(72) Chen, Xiangfu, Westborough, MA Massachusetts 01581, 7 Wachusett View Dr. (US)
(72) Gaur, Vijay, Secaucus, NJ 07094, 5214 Riverside Station Blvd (US)
(72) Zheng, Wenxing, Westford, MA Massachusetts 01886, 4 Lindsey Lane (US)

H04L 12/24 **EN E-936909** 2017 10 11 **2981109**
2014 08 01 2014179611

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zur Bereitstellung von Kommunikationsdiensten eines Mobilkommunikationsnetzwerks an eine Vielzahl von Telekommunikationsvorrichtungen, Mobilkommunikationsnetzwerk, Telekommunikationsvorrichtung, System, Programm und Computerprogrammprodukt
(72) Klatt, Axel, 50999 Köln, Feldhamsterstr. 30 (DE)

H04L 12/24 **EN E-936910** 2017 10 11 **3079304**
(86) CN15086640 2015 08 11 2015867624

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER ENDGERÄTEVORRICHTUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK
(30) CN 2014 12 12 201410767489
(72) ZHANG, Linli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YAO, Wenjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN E-936911** 2017 10 11 **1710712**
(86) JP05000078 2005 01 06 2005703346

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) SERVER, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, EINRICHTUNGSANMELDESYSTEM, ANMELDEVERFAHREN, ANMELDEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2004 01 07 2004002323
(72) MATSUZAKI, Natsume, Chuo-ku, Osaka 540-6319, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, (JP)
(72) USUKI, Naoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, (JP)
(72) IITSUKA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6319, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, (JP)
(72) YAMAUCHI, Hiroki, Chuo-ku, Osaka 540-6319, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi (JP)

H04L 12/28 **EN E-936912** 2017 10 11 **1340340**
(86) FI01001036 2001 11 27 2001999083

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN FÜR DIE HF-KOMMUNIKATION MIT KURZER REICHWEITE
(30) FI 2000 11 30 20002637
(72) BOUET, Stephane, Kanagawa-Ken, Japan T228-0802, La Seine Shibuya 205,2226-3 Kamitsuruma, Sagamihara-Shi (JP)
(72) YONG, Leonard, Eltham, Victoria 3095, 8 Scarlet Ash Crt (AU)

H04L 12/28 **EN E-936913** 2017 10 11 **2237486**
2010 03 24 2010157635

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Automatische Netzwerkbedingungsidentifikation
(30) US 2009 03 31 415670
(72) Marshall, Ian, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Blvd (US)

H04L 12/28 **EN E-936914** 2017 10 11 **2916490**
2015 03 04 2015157654

(73) Microbees Technology Ltd., London SE1 2RE, 3 More London Riverside (GB)
(54) HAUSAUTOMATIONSSYSTEM
(30) IT 2014 03 04 MI20140332
(72) Mirabile, Carmelo, 81030 PARETE, Via S. d'Acquisto, 73 (IT)

H04L 12/403 **DE E-936915** 2017 10 11 **2649756**
(86) EP11006020 2011 12 01 2011794032

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BORDNETZES EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE DANACH ARBEITENDES BUSSYSTEM
(30) DE 2010 12 08 102010053803
(72) HERTHAN, Bernd, 96247 Michelau, Alte Schneyer Str. 2a (DE)
(72) WAGNER, Burkhard, 96237 Ebersdorf, Hofgasse 6 (DE)
(72) FEUSTEL, Armin, 96050 Bamberg, Egelseestr. 35 (DE)
(72) SCHIEGEL, Stefan, 96231 Bad Staffelstein, Pater-Valentin-Rathgeber-Strasse 3 (DE)
(72) BÜHLER, Matthias, 96103 Hallstadt, Hutstr. 14 (DE)

H04L 12/42 **EN E-936916** 2017 10 11 **1900158**
(86) FI06050298 2006 06 29 2006764537

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) REDUNDANTES AUTOMATISIERUNGS-DATENNETZ
(30) FI 2005 06 29 20055363
(72) HAKALA-RANTA, Antti, FI-65230 Vaasa, Orhitie 3 (FI)
(72) TALVITIE, Tero, FI-65350 Vaasa, Karhuntie 5 C 27 (FI)
(72) LAPPALAINEN, Kari, FI-40520 Jyväskylä, Humppakuja 2 A 34 (FI)
(72) BJÖRKMAN, Heikki, FI-65320 Vaasa, Teeriniemenkatu 3 A 6 (FI)

H04L 12/433 **EN E-936917** 2017 10 11 **2712227**
(86) CN12080599 2012 08 27 2012827912

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKVERKEHR-STEUERVERFAHREN, KNOTEN UND SYSTEM AUF BASIS VON TOKEN-RINGEN
(30) CN 2011 08 26 201110248171
(72) JIANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/46 **EN E-936918** 2017 10 11 **1687997**
(86) US04023135 2004 07 19 2004778570

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN-STREAMING ÜBER EINE NETZWERKVERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MAC-PROZESSOR
(30) US 2003 11 26 724559
(72) KRISCHER, Mark, Lane Cove, NSW 2066, 180/25 Best Street (AU)
(72) RYAN, Philip, J., Stanmore, NSW 2048, 42 Percival Road (AU)
(72) WEBB, Michael, J., Eastwood, NSW 2122, 3 Stewart Street (AU)

H04L 12/46 **EN E-936919** 2017 10 11 **2418806**
(86) JP09001635 2009 04 08 2009842928

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) DATENRELAISVORRICHTUNG UND DATENRELAISVERFAHREN MIT DIESER VORRICHTUNG
(72) ANDO, Hiroya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HIRASHIMA, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SATOH, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SASAKURA, Katsutomo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H04L 12/46 **EN E-936920** 2017 10 11 **2681876**
(86) US12027583 2012 03 02 2012708629

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ARCHITEKTUR FÜR WLAN-OFFLOAD IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 03 02 201161448525 P
(30) US 2012 02 29 201213408964
(72) PAYYAPPILLY, Ajith Tom, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VANGALA, Venkata Satish Kumar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAMBURI, Shanta Pavan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHAO, Suli, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/46 **EN E-936921** 2017 10 11 **3035645**
2015 11 09 2015193597

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) NETZWERKBASIERTE UMLEITUNG FÜR CDN-ABWÄRTSSKALIERUNG
(30) WO 2014 12 16 PCT/CN2014/093901
(72) WANG, Qi, San Jose, CA 95148, 3606 Cobbert Drive (US)
(72) LE FAUCHEUR, Francois, 06560 Valbonne, Villa 23 Les Hauts de Veyriere (FR)

H04L 12/58 **EN E-936922** 2017 10 11 **1629647**
(86) CH04000329 2004 06 01 2004735550

(73) Privasphere AG, 8032 Zürich, Jupiterstrasse 49 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHEREN KOMMUNIKATION
(30) WO 2003 05 30 PCT/CH03/00341
(72) HAUSER, Ralf, CH-8032 Zürich, Neptunstrasse 39 (CH)

H04L 12/58 **EN E-936923** 2017 10 11 **2045987**
(86) CN07002939 2007 10 12 2007816553

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZBASIERTES SPEICHERSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF DIE NETZSPEICHERINHALTE
(30) CN 2006 10 13 200610140898
(72) ZHANG, Liming Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/58 **EN E-936924** 2017 10 11 **2192733**
2009 11 24 2009176970

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Group Legal (Patents), The Connection (GB)
(73) Vodafone España, S.A., 28108 Alcobendas, Avda. de Europa no. 1 (ES)
(54) Einfügen von Informationen in einer Nachricht
(30) ES 2008 11 26 200803369
(72) Montaner Gutierrez, Javier, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Catellana Norte (ES)
(72) Almodovar Herraiz, Daniel, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Catellana Norte (ES)
(72) Cantarero Rodriguez, José Luis, E-28050, Madrid, Area de Tecnologia c/ Isabel Colbrand 22 Parque Empresarial Catellana Norte (ES)

H04L 12/58 **EN E-936925** 2017 10 11 **2974159**
(86) CN13087414 2013 11 19 2013883806

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR SPRACHKOMMUNIKATION
(30) CN 2013 04 28 201310155849
(72) ZHANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LIU, Lejun, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LIU, Kai, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LIU, Jinhai, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) FAN, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LIU, Chenglin, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) WENG, Leteng, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) ZHU, Yaxuan, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) HE, Qing, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) ZHANG, Yuexin, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LIN, Jin, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) CHEN, Yuewei, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LIN, Qianya, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LI, Kai, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) SHAN, Yi, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

H04L 12/715 **EN E-936926** 2017 10 11 **3054634**
2015 10 27 2015191575

(73) Nephos (Hefei) Co. Ltd., Hefei Anhui, Tower B, Software Research Center Information Industry Base No. 622 Huangshan Road (CN)
(54) SCHEMA ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ONE-PASS-TUNNEL-WEITERLEITUNGSFUNKTION AUF EINER ZWEISCHICHTIGEN NETZWERKSTRUKTUR
(30) US 2015 02 04 201562111701 P
(30) US 2015 09 14 201514852634
(72) YOUNG, Chang-Due, Kaohsiung City 830, 6F., No.3, Ln. 48, Ruishun St., Fengshan Dist. (TW)
(72) LU, Kuo-Cheng, Hsinchu City 300, 2F., No.21-1, Aly. 7, Ln. 384, Sec. 1, Zhonghua Rd., East Dist. (TW)

H04L 12/801 **EN E-936927** 2017 10 11 **3068085**
(86) CN14085355 2014 08 28 2014867575

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERKEHRSABLADEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2013 12 06 201310659400
(72) YANG, Jishang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/859 **EN E-936928** 2017 10 11 **2387839**
(86) IB10050142 2010 01 14 2010701926

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR RAHMENÜBETRAGUNG IN EINEM MASCHENNETZWERK, MASCHENVORRICHTUNG UND MASCHENNETZWERK DAFÜR
(30) EP 2009 01 19 09305043
(72) DENTENEER, Theodorus, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) HIERTZ, Guido, Roland, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) RADKE, Harald, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) WALKE, Bernhard, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04L 12/891 **EN E-936929** 2017 10 11 **2928133**
(86) CN13080906 2013 08 06 2013857960

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MULTI-HOMED-ZUGRIFF AUF EIN NETZWERK ÜBER EINE BRÜCKE MIT DER KÜRZESTEN ROUTE
(30) CN 2012 11 27 201210490992
(72) XIAO, Min, Shenzhen Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/911 **FR E-936930** 2017 10 11 **2223474**
(86) EP08066083 2008 11 24 2008852158

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR RESERVIERUNG MIT LATENZGARANTIE UND EINER BITRATE IN EINEM DYNAMISCHEN ZUTEILUNGSNETZWERK VON ZEITSCHLITZEN
(30) FR 2007 11 23 0708221
(72) HEURGUIER, Dominique, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, 19 avenue Maréchal Joffre (FR)

H04L 12/931 **EN E-936931** 2017 10 11 **3026855**
2009 03 27 2016151002

(73) VMware, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) VERTEILTER VIRTUELLER SWITCH FÜR VIRTUALISIERTE COMPUTERSYSTEME
(30) US 2008 05 23 126777
(72) LAMBETH, Andrew, Palo Alto, CA California CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) ZHOU, Shudong, Palo Alto, CA California CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

H04L 25/02 **EN E-936932** 2017 10 11 **2840745**
2013 08 22 2013181377

(73) CommAgility Limited, Holywell Park Loughborough LE11 3AQ (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINER ADAPTIVEN FENSTERANZEIGE
(72) Goldyrjew, Sergeij, 85080 Gaimersheim, Echenzeller Str. 22 (DE)

H04L 25/03 **EN E-936933** 2017 10 11 **2507916**
(86) US10055883 2010 11 08 2010834922

(73) Glowlink Communications Technology, Inc., Los Altos, CA 94022, 333 Distel Circle (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UNERWÜNSCHTER BANDINTERNER SIGNALE AUS EINEM EMPFANGENEN KOMMUNIKATIONSSIGNAL
(30) US 2009 12 03 266312 P
(30) US 2010 04 02 753644
(72) DOWNEY, Michael, L., Los Altos California 94022, 333 Distel Circle (US)
(72) CHU, Jeffrey C., Los Altos California 94022, 333 Distel Circle (US)

H04L 25/03 **EN E-936934** 2017 10 11 **2856660**
(86) CN12076333 2012 05 31 2012877989

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) XIAO, Yue, Chengdu Sichuan 610051, 1-D-2-0823 Chengdian Huayuan No. 35 Taoyuan Street (CN)
(72) TANG, Qian, Chengdu Sichuan 610051, No. 4 Jianshe Road (CN)
(72) FANG, Jun, Xi'an, Shanxi 710072, 615 Mailbox 127 Youyi Xilu (CN)

H04L 27/26 **EN E-936935** 2017 10 11 **3021544**
(86) CN13081921 2013 08 21 2013891755

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZEITVERZÖGERUNGSSCHÄTZUNG FÜR EIN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LV, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 27/26 **EN E-936936** 2017 10 11 **3119050**
2008 08 15 2016186870

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUM EMPFANG VON REFERENZSIGNALEN
(30) JP 2007 08 17 2007213077
(30) JP 2008 06 23 2008163032
(72) NAKAO, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HOSHINO, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SUMASU, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 27/34 **EN E-936937** 2017 10 11 **2540045**
(86) GB11050344 2011 02 22 2011706316

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) MEHRSTUFIGERMODULATION -SYSTEM UND -VERFAHREN
(30) GB 2010 10 18 201017563
(30) GB 2010 02 25 201003236
(72) ATUNGSIRI, Samuel, Asanbeng, Basingstoke Hampshire RG21 4BS, 13 Simmons Walk (GB)
(72) STADELMEIER, Lothar, 70569 Stuttgart, Schlossbergstr. 27 (DE)
(72) MUHAMMAD, Sven, 70569 Stuttgart, Kuckucksruf 12 (DE)
(72) ROBERT, Jorg, 48691 Vreden, Vehofstrasse 4 (DE)
(72) OKEHIE, Obioma, Chiedozie, Donald, Redhill Surrey RH1 3JS, 26 Huddleston Crescent Merstham (GB)
(72) TAYLOR, Matthew, Paul, Athol, Hampshire BH24 1JQ, 224 Southampton Road Ringwood (GB)
(72) ZOELLNER, Jan, 38106 Braunschweig, Karlstrasse 81 (DE)

H04L 29/06 **EN E-936938** 2017 10 11 **1934827**
(86) US06032530 2006 08 21 2006801956

(73) Metasecure Corporation, Houston, TX 77062, 16055 Space Center Boulevard Suite 210 (US)
(73) Maida-Smith, Kathy J., Houston, TX 77062, 1914 Heather Cove Court (US)
(73) Lindsey, John H., League City, TX 77573, 2527 Purple Horse (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE SICHERE DIENSTORIENTIERTE ARCHITEKTUR
(30) US 2005 08 24 711022 P
(30) US 2006 06 30 806332 P
(30) US 2006 08 18 465539
(72) MAIDA-SMITH, Kathy, J., Texas 77062, 1914 Heather Cove Court Houston (US)
(72) LINDSEY, John, H., Texas 77573, 2527 Purple Horse League City (US)
(72) ENGLE, Steven, W., Garland, Texas 75044, 5144 Gallahad Drive (US)
(72) NIEVES, Michael, J., Manchaca, Texas 78652, 1015 Quail Road (US)

H04L 29/06 **EN E-936939** 2017 10 11 **2077652**
2008 12 22 2008254103

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DIENSTBEREITSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON NAHFELDKOMMUNIKATION
(30) US 2007 12 31 968063
(72) Lortz, Victor, Beaverton, OR 97007, 7716 SW Oviatt Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-936940** 2017 10 11 **2165503**
(86) GB08050540 2008 07 07 2008776175

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Group Legal (Patents), The Connection (GB)
(54) ECHTHEITSPRÜFUNG EINES EMPFANGENEN BERICHTS
(30) GB 2007 07 05 0713012
(72) BELROSE, Caroline, Marlborough, Wiltshire SN8 4AG, 22 Savernake Court (GB)
(72) BONE, Nicholas, Thatcham Berkshire RG19 4RS, 40 Imperial Way (GB)
(72) WRIGHT, Timothy, Reading Berkshire RG30 2PE, 42 Brisbane Road (GB)

H04L 29/06 **EN E-936941** 2017 10 11 **2169902**
2009 08 24 2009168490

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Datenverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2008 09 26 2008248593
(72) Yamada, Akihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

H04L 29/06 EN E-936942 2017 10 11 **2441230**
(86) US10033900 2010 05 06 2010786541

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON AUTHENTIFIZIERUNGSANFRAGENNACHRICHTEN IN EINEM SOZIALEN NETZWERK
(30) CN 2009 06 12 200910147250
(72) MO, Jianxiang, Hangzhou 310013, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A The West Lake International Plaza of S&T No.391 Wen'er Road. (CN)
(72) YE, Jun, Hangzhou 310013, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A The West Lake International Plaza of S&T No.391 Wen'er Road. (CN)

H04L 29/06 EN E-936943 2017 10 11 **2483796**
(86) US10045888 2010 08 18 2010820980

(73) IPC Systems, Inc, Jersey City, NJ 07311, Harborside Financial Center 1500 Plaza 10 15th Floor (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINER MANUELLEN RING-DOWN-KOMMUNIKATIONSLEITUNG MITHILFE VON SIP
(30) US 2009 09 29 569494
(72) POTTS, Timothy, Jersey City, NJ 07311, c/o IPC Systems INC. Harborside Financial Center 1500 Plaza 10 15th Floor (US)
(72) PAPADOPOULOS, Leonidas, P., Jersey City, NJ 07311, c/o IPC Systems INC. Harborside Financial Center 1500 Plaza 10 15th Floor (US)
(72) JAIN, Rajnish, Jersey City, NJ 07311, c/o IPC Systems INC. Harborside Financial Center 1500 Plaza 10 15th Floor (US)

H04L 29/06 EN E-936944 2017 10 11 **2556644**
(86) US11031250 2011 04 05 2011714670

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ORTUNG VON NETZWERKRESSOURCEN FÜR EINE EINHEIT JE NACH IHREM DIGITALEN ZERTIFIKAT
(30) US 2011 04 05 201113080301
(30) US 2010 04 05 320797 P
(72) NAKHJIRI, Madjid, F., San Diego California 92130, 4689 Tarantella Lane (US)
(72) CHAN, Tat, Keung, San Diego California 92131, 11511 Eastridge Place (US)

H04L 29/06 EN E-936945 2017 10 11 **2658202**
2012 04 24 2012165315

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) IDENTIFIZIERUNG EINES IP-CAN-SITZUNG IN EINEM RICHTLINIEN UND VERRECHNUNGS STEUERVORRICHTUNG
(72) Merino Vazquez, Emiliano, 28916 Leganés, Madrid, Avda. Francia, 25, 3D (ES)
(72) Alonso Sabrido, Monica, 28041 Madrid, c/Periana, 28 6D (ES)
(72) Garcia Serrano, Yolanda, 28224 Pozuelo de Alacron, Madrid, c/Belin 3 portal 3 3B (ES)
(72) Navas Cornejo, Angel, 28918 Leganes (Madrid), C/ Zurbarán, 1, Esc 3, 3A (ES)
(72) Segura Cava, Gema, 28019 Madrid, c/Nicolas Morales 7, esc.3, 2b (ES)

H04L 29/06 EN E-936946 2017 10 11 **2837157**
(86) US13036257 2013 04 11 2013774995

(73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
(54) NETZWERKADRESSENSPEICHERVERWALTUNG
(30) US 2012 04 11 201213444459
(72) HUGARD, James, Michael, IV, Mission Viejo, CA 92691, 25452 Gloriosa Drive (US)
(72) KEIR, Robin, Glen Allen, Virginia 23059, 5912 Ketterley Row (US)
(72) REBELO, Joshua, Cajetan, Bangalore 560100, G-602 - Ajmera Infinity, No. 90/1 Electric City Phase 1 Near Wipro Office, Off Hosur Road Neeladrinagar - Dodathogur (IN)
(72) ARKIN, Ofir, 49654 Petah Tiva, Hasitvanit 15/3 (IL)
(72) SCHRECKER, Sven, San Marcos, CA 92078, 2532 Corbel Way (US)

H04L 29/06 EN E-936947 2017 10 11 **2865156**
(86) GB13051590 2013 06 19 2013735362

(73) Deep-Secure Limited, Malvern WR14 1JJ, 1 Nimrod House Sandy's Road (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON COMPUTERNETZWERKEN
(30) GB 2012 06 20 201210907
(30) GB 2012 06 20 201210922
(72) WISEMAN, Simon Robert, Malvern WR14 1JJ, 35 Highfield Road (GB)

H04L 29/06 EN E-936948 2017 10 11 **2949098**
(86) US14011551 2014 01 14 2014703974

(73) Tekelec, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR VERWENDUNG VON RICHTLINIENINFORMATION FÜR BEDARFSBASIERTE WEITERLEITUNG VON TRÄGERVERBINDUNGSVERKEHR AN NETZWERKKNOTEN
(30) US 2013 01 24 201313749655
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, 508 Bridewell Court (US)

H04L 29/06 EN E-936949 2017 10 11 **2974215**
(86) US14027723 2014 03 14 2014720824

(73) Centripetal Networks, Inc., Leesburg, Virginia 20176-7826, 41378 Raspberry Drive (US)
(54) SCHUTZ VON NETZWERKEN VOR INTERNETANGRIFFEN UND ÜBERLASTUNG
(30) US 2013 03 15 201313838471
(72) MOORE, Sean, Leesburg, Virginia 20176-7826, c/o Centripetal Networks Inc. 41378 Raspberry Drive (US)
(72) ROGERS, Steven, Leesburg, Virginia 20176-7826, c/o Centripetal Networks Inc. 41378 Raspberry Drive (US)
(72) SCOGGINS Sr., John Daniel, Leesburg, Virginia 20176-7826, c/o Centripetal Networks Inc. 41378 Raspberry Drive (US)

H04L 29/08 EN E-936950 2017 10 11 **2332316**
(86) US09054886 2009 08 25 2009791884

(73) AOL Inc., Dulles, VA 20166, 22000 AOL Way (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON AUF DEM ORT BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSDIENSTEN
(30) US 2008 08 28 230357
(72) OH, Vincent, Seattle, WA 98102, 1550 Eastlake Avenue E Unit 405 (US)

H04L 29/08 EN E-936951 2017 10 11 **2587769**
2012 10 23 2012189498

(73) Samsung SDS Co. Ltd., Seoul 135-082, 707-19 Yeoksam-2dong Gangnam-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung einer Mehrzahl von Dateien
(30) KR 2011 10 28 20110110999
(72) Song, Sunghak, Gyeonggi-do, 115-1202, Jang-an Town Kunyoung APT. bun-dang dong, bun-dang Gu, Seongnam-si (KR)
(72) Lee, Chang Hoon, Gyeonggi-do, 905-1306 Jugong 9 Danji Apt., Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Woo, Kyungeun, gyeonggi-do, 102-31 easyview, jukjun2-dong, yongin-si (KR)
(72) Oh, Kyu Sam, Seoul, 304-308, Daechung-APT, Gaepo-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Hwang, Jin Bum, Seoul, 114-1902 Seonsa Hyundai Apt., Amsa 2-dong, Gangdong-gu (KR)

H04L 29/08 FR E-936952 2017 10 11 **2632114**
2012 02 27 2012305228

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Auslösung einer Software-Anwendung durch Verwendung einer kartografischen Darstellung
(72) Pastor, Alain, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent Bell Labs France Route de Villejust (FR)

H04L 29/08 EN E-936953 2017 10 11 **2850809**
(86) EP12059300 2012 05 18 2012724306

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BEREITSTELLUNG VON DATEN AN EIN NETZWERKENDGERÄT
(72) WESTBERG, Lars, SE-745 96 Enköping, Långtora Grän 11 (SE)
(72) MIHÁLY, Attila, H-2120 Dunakeszi, Kikelet u.8 (HU)
(72) MOLNAR, Gabor, Békészszentandrás 5561, Prohászka u 47 (HU)

H04L 29/08 EN E-936954 2017 10 11 **3031196**
(86) CN14084007 2014 08 08 2014834311

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SPIEGELPRÄSENZ ZWISCHEN WEBSITES
(30) US 2013 08 08 201313962733
(72) LI, Li, Bridgewater, New Jersey 08807, 331 Tammy Lane (US)
(72) CHOU, Wu, Basking Ridge, New Jersey 07920, 57 Sentinel Drive (US)
(72) CAI, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/12 EN E-936955 2017 10 11 **2638689**
(86) EP11003377 2011 07 07 2011740559

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF INHALTE IN NETZWERKEN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
(30) EP 2010 11 10 10014441
(72) SCHMIDT, Mischa, 69121 Heidelberg, Hans-Thoma-Platz 40 (DE)
(72) STIEMERLING, Martin, 69181 Leimen, Karl-Gehrig-Weg 15 (DE)

H04L 29/12 EN E-936956 2017 10 11 **2835953**
(86) CN12080703 2012 08 29 2012883617

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM ZUR ECHTZEIT-MIGRATION EINES VIRTUELLEN COMPUTERS
(72) DONG, Yijian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/12 **EN E-936957** 2017 10 11 **3059929**
(86) CN14084594 2014 08 18 2014873330

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER PHYSIKALISCHEN ADRESSE EINER VIRTUELLEN MASCHINE
(30) CN 2013 12 26 201310733845
(72) SONG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIONG, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04M 1/2745 **EN E-936958** 2017 10 11 **2974241**
(86) US14023688 2014 03 11 2014716130

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERZEUGUNG UND IMPLEMENTIERUNG LOKALISIERTER JUMP-LISTEN
(30) US 2013 03 14 201361783564 P
(30) US 2013 05 09 201313890859
(72) MILLETT, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) BARRI, Haroon Dawood, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)

H04M 1/725 **EN E-936959** 2017 10 11 **2846524**
2014 08 20 2014181634

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, drahtloses Kommunikationsverfahren, Programm und Speichermedium
(30) JP 2013 09 03 2013182012
(72) Hagiwara, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04M 3/00 **EN E-936960** 2017 10 11 **1680931**
(86) US04036534 2004 11 02 2004810230

(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EINRICHTUNGSPOSITIONSBESTIMMUNG
(30) US 2003 11 04 517558 P
(30) US 2004 11 01 978971
(72) DE CLERQ, Stephan., c/o Universal Electronics IN, Cypress, CA 90630-4841, 6101 Gateway Drive (US)
(72) CHAMBERS, Christopher, Stanton, California 90680, 7108 Katella Avenue 380 (US)
(72) SCOTT, Wayne., c/o Universal Electronics Inc., Cypress, CA 90630-4841, 6101 Gateway Drive (US)
(72) YUH, Allen, Diamond Bar, California 91765, 1456 Maple Hill Road (US)
(72) ARLING, Paul, D., Irvine, California 92620, 5 New Dawn (US)
(72) LILLENESS, Robert, Cypress, California 90630, 6101 Gateway Drive (US)

H04M 3/42 **FR E-936961** 2017 10 11 **2648398**
2013 04 03 2013162054

(73) Sierra Wireless, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, 5, boulevard Gallieni (FR)
(54) FILTERVERFAHREN EINGEHENDER ANRUFE, DAS ZUR INTEGRATION IN EINE BORDVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG BESTIMMT IST
(30) FR 2012 04 04 1253066
(72) Chu, Nhon, 77590 Bois le Roi, 63 avenue Foch (FR)
(72) Raouf, Djelal/, 92100 Boulogne Billancourt, 12bis route de la Reine (FR)
(72) Dumont, Jérémie, 91440 Bures sur Yvette, 9 avenue Moissan (FR)

H04M 3/42 **EN E-936962** 2017 10 11 **2850819**
(86) US13040458 2013 05 10 2013728852

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER AUFZEICHNUNG VON SPRACHÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN GRUPPENMITGLIEDERN EINER KOMMUNIKATIONSGRUPPE VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 05 15 201213472045
(30) US 2013 02 06 201313760838
(72) MAGGENTI, Mark A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAN, Kulathumani, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHUMAN, Mohammed Ataur R., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHARMA, Sandeep, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 3/493 **FR E-936963** 2017 10 11 **2164237**
2009 08 12 2009167677

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Kommunikationsverfahren und system zur Anzeige einer Verbindung zu einem Service mit Hilfe eines beim Gespräch ausgesprochenen Ausdrucks
(30) FR 2008 09 11 0856126
(72) Pastor, Alain, 91620, NOZAY, C/O ALCATEL LUCENT Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Boussard, Mathieu, 91620, NOZAY, C/O ALCATEL LUCENT Bell Labs France Centre de Villarceaux Rout de Villejust (FR)

H04M 3/493 **EN E-936964** 2017 10 11 **2235918**
(86) EP07063081 2007 11 30 2007847597

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) ERHÖHUNG DER ENUM SICHERHEIT
(72) DE LUTIIS, Paolo, I-10148 Torino, TELECOM ITALIA S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) SILLETTA, Francesco, I-10148 Torino, TELECOM ITALIA S.p.A. Via TE Reiss Romoli 274 (IT)

H04M 7/12 **EN E-936965** 2017 10 11 **2087435**
(86) US07085688 2007 11 28 2007868877

(73) Verizon Patent and Licensing Inc., Basking Ridge, NJ 07920, One Verizon Way (US)
(54) ANWENDUNGSDIENST-AUFRUF
(30) US 2006 11 30 564984
(72) TAI, Yung-Hwa, Holmdel, New Jersey 07733, 39 Hawthorne Ave. (US)
(72) WELCH, Gregory, Somerset, New Jersey 08873, 25 Barclay Court (US)
(72) VERLARE, James L., Colorado Springs, Colorado 80919, 6930 Mikado Lane (US)

H04M 11/00 **EN E-936966** 2017 10 11 **2926540**
(86) US13072106 2013 11 26 2013858332

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER GEOPOSITION EINER VORRICHTUNG
(30) US 2012 11 29 201261731016 P
(30) US 2012 11 29 201261731032 P
(72) LANCASTER, James C., Clermont, Florida 34715, 20718 S. Buckhill Road (US)
(72) STANFORTH, Peter, Winter Springs, Florida 32708, 1770 Seneca Blvd. (US)
(72) SCHMIDT, Jeffrey C., Orlando, Florida 32828, 305 Bougival Court (US)
(72) CAMCHONG, Mario A., Oviedo, Florida 32765, 1599 Thornhill Circle (US)

H04M 11/06 **EN E-936967** 2017 10 11 **3041212**
(86) CN13082286 2013 08 26 2013892683

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE SIGNALVERARBEITUNG EINER LEITUNG
(72) LIN, Liankui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 5/222 **EN E-936968** 2017 10 11 **3135027**
(86) US15024593 2015 04 07 2015717755

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) INTERAKTIVE STILISIERUNG VON KAMERABEWEGUNGEN
(30) US 2014 04 21 201414257605
(72) JOSHI, Neel Suresh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MORRIS, Daniel Scott, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) COHEN, Michael F., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04N 5/225 **EN E-936969** 2017 10 11 **2202959**
2009 11 16 2009252630

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Gyeonggi-do, 314, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kameramodulverpackung
(30) KR 2008 12 24 20080133444
(72) Kim, Ho Kyoum, Suwon, Gyunggi-do, 301, 1008-7 Ingye-dong Paldal-gu (KR)
(72) Kim, Gab Yong, Suwon, Gyunggi-do, 101-502 Woncheon Seongil Apt. Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kwak, Hyung Chan, Yongin, Gyunggi-do, 124-304 LG Sinbong X1 1 cha Apt. Sinbong-dong, Suji-gu (KR)

H04N 5/225 **EN E-936970** 2017 10 11 **2708020**
(86) KR12003606 2012 05 09 2012786002

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) FOTOGRAFIERGERÄT
(30) KR 2011 05 13 20110044876
(72) JI, Eun-ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-768, 107-802 Hanseong Apt. Pungdeokcheon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) HWANG, Chi-hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-580, 501-2003 Gangnam-maeul Kolon HaneulChae Apt. Gugal-dong Giheung-gu (KR)

H04N 5/232 **EN E-936971** 2017 10 11 **2840775**
2014 08 14 2014180940

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildaufnahmevorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bildaufnahmevorrichtung, Programm und Speichermedium
(30) JP 2013 08 22 2013171816
(72) Eguchi, Kaoru, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Hatakeyama, Koshi, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Hiasa, Norihito, Tokyo Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04N 5/32 **EN E-936972** 2017 10 11 **2422513**
(86) JP10056126 2010 03 30 2010716116

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDGEBUNGSGERÄT UND BILDGEBUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2009 04 20 2009102039
(72) SATO, Sho, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ENDO, Tadao, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAMESHIMA, Toshio, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Masayoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAGI, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKENAKA, Katsuro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Keigo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/365 **EN E-936973** 2017 10 11 **2716034**
(86) FI12050510 2012 05 25 2012792471

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BILDSIGNALEN
(30) US 2011 06 01 201113150654
(72) BARRON, Euan, 33300 Tampere, Tykkitienkatu 19 A 2 (FI)
(72) MUUKKI, Mikko, 33200 Tampere, Hallituskatu 15 B 39 (FI)

H04N 5/58 **EN E-936974** 2017 10 11 **2466879**
(86) CN10075311 2010 07 20 2010818335

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HELLIGKEIT EINES BILDSCHIRMS
(30) CN 2009 09 28 200910176074
(72) LIU, Zhengrong, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan (CN)

H04N 7/015 **EN E-936975** 2017 10 11 **3029841**
2011 02 01 2016151633

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RUNDFUNKSIGNALSENDER UND -EMPFÄNGER UND RUNDFUNKSIGNALSENDE- UND -EMPFANGSVERFAHREN
(30) US 2010 02 04 301608 P
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-Gu, (KR)
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H04N 7/14 **EN E-936976** 2017 10 11 **2611122**
2012 12 24 2012199326

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) Durchführung von Anrufen mit einem zusätzlichen Endgerät
(30) US 2011 12 30 201161581995 P
(30) US 2012 12 10 201213710041
(72) Lindblom, Jonas, 169 37 Solna, Nackrosvagen 5 (SE)
(72) Suutari, Teemu, 10143 Tallinn, Ravala pst. 19-28 (EE)

H04N 7/18 **EN E-936977** 2017 10 11 **2437494**
(86) JP10003405 2010 05 20 2010780226

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG RUND UM EIN FAHRZEUG
(30) JP 2009 05 25 2009124877
(72) MOCHIZUKI, Ryo, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) OKAMOTO, Shusaku, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H04N 7/18 **EN E-936978** 2017 10 11 **2833628**
2013 08 02 2013179109

(73) Application Solutions (Electronics and Vision) Limited, Lewes, East Sussex BN7 2 AQ, The Riverside Centre Railway Lane (GB)
(54) Videokamera und Videoempfänger eines Videoüberwachungssystems
(72) Schrepfer, Jörg, 96355 Tettau, Im Gründle 1 (DE)
(72) Kellaway, Trevor, East Sussex, TN22 5EY, Yew Cottage Station Rd Isfield (GB)

H04N 13/04 **EN E-936979** 2017 10 11 **2532168**
(86) EP11051603 2011 02 03 2011703850

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) STEREOSKOPISCHES ANZEIGESYSTEM AUF DER BASIS VON BRILLEN MIT PHOTOCHROMATISCHEN LINSEN
(30) US 2010 02 03 699266
(72) WARD, Martyn, Ross, Bingley West Yorkshire BD16 4PJ, 23 Fernbank Drive (GB)

H04N 19/105 **EN E-936980** 2017 10 11 **2452495**
(86) US09050332 2009 07 10 2009790310

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UNTERSCHIEDLICHE GEWICHTUNGEN FÜR DIE UNIDIREKTIONALE VORHERSAGE UND BIDIREKTIONALE VORHERSAGE BEI DER VIDEOKODIERUNG
(30) US 2009 07 09 500017 P
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PANCHAL, Rahul, P., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/105 **EN E-936981** 2017 10 11 **2903273**
2011 04 05 2015160767

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BESTIMMUNG EINES INTRAPRÄDIKTIONSMODUS FÜR EINE BILDCODIERUNGSEINHEIT UND EINE BILDDECODIERUNGSEINHEIT
(30) KR 2010 04 05 20100031145
(72) Min, Jung-Hye, Suwon-si, Gyeonggi-do, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. Mangpo-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Alshina, Elena, Suwon-si, Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Han, Woo-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 19/105 **EN E-936982** 2017 10 11 **2903275**
2011 04 05 2015160770

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BESTIMMUNG EINES INTRAPRÄDIKTIONSMODUS FÜR EINE BILDCODIERUNGSEINHEIT UND EINE BILDDECODIERUNGSEINHEIT
(30) KR 2010 04 05 20100031145
(72) Min, Jung-Hye, Suwon-si, Gyeonggi-do, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. Mangpo-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Alshina, Elena, Suwon-si, Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Han, Woo-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 19/105 **EN E-936983** 2017 10 11 **2905962**
2011 04 05 2015160768

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BESTIMMUNG EINES INTRAPRÄDIKTIONSMODUS FÜR EINE BILDCODIERUNGSEINHEIT UND EINE BILDDECODIERUNGSEINHEIT
(30) KR 2010 04 05 20100031145
(72) Min, Jung-Hye, Suwon-si, Gyeonggi-do, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. Mangpo-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Alshina, Elena, Suwon-si, Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Han, Woo-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 19/176 **EN E-936984** 2017 10 11 **2679006**
(86) EP12000817 2012 02 24 2012705802

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) EFFIZIENTE ENTSCHEIDUNGEN ZUR FILTERUNG VON BLOCKARTEFAKTEN
(30) US 2011 02 25 201161446766 P
(30) US 2011 03 10 201161451348 P
(72) NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) WEDI, Thomas, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) ESENLIK, Semih, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04N 19/184 **EN E-936985** 2017 10 11 **2793467**
(86) JP12007964 2012 12 13 2012857656

(73) JVC KENWOOD Corporation, Kanagawa 221-0022, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEOKODIERUNGSPROGRAMM SOWIE VIDEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEODEKODIERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2011 12 13 2011272470
(30) JP 2011 12 13 2011272471
(30) JP 2012 12 12 2012271418
(30) JP 2012 12 12 2012271419
(72) NISHITANI, Masayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Hiroya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) FUKUSHIMA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) UEDA, Motoharu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)

H04N 19/50 **EN E-936986** 2017 10 11 **2996337**
2011 01 14 2015183038

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON BILDERN MITHILFE GROSSER TRANSFORMATIONSEINHEITEN
(30) KR 2010 01 14 20100003558
(72) CHEON, Min-Su, 443-822 Suwon-si, 337-65 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) HAN, Woo-Jin, 443-774 Suwon-si, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) JUNG, Hae-Kyung, 138-931 Seoul, 225-3303 Park Rio Apt. Jamsil 4-dong Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Il-Koo, 447-756 Osan-si, 109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong Gyeonggi-do (KR)
(72) LEE, Tammy, 137-070 Seoul, A-707 Trapalace Apt. 1344-13 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHEN, Jianle, 443-725 Suwon-si, 802-1605 Byeokjeolgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)

H04N 19/96 **EN E-936987** 2017 10 11 **2996340**
2011 01 14 2015183034

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON BILDERN MITHILFE GROSSER TRANSFORMATIONSEINHEITEN
(30) KR 2010 01 14 20100003558
(72) CHEON, Min-Su, Suwon-si 443-822, 337-65 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) HAN, Woo-Jin, Suwon-si 443-774, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) JUNG, Hae-Kyung, Seoul 138-931, 225-3303 Park Rio Apt., Jamsil 4-dong, Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Il-Koo, Osan-si 447-756, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Gyeonggi-do (KR)
(72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, A-707 Trapalace Apt., 1344-13 Seocho-dong, Seocho-gu (KR)
(72) CHEN, Jianle, Suwon-si 443-725, 802-1605 Byeokjeolgol 8-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

H04N 19/96 **EN E-936988** 2017 10 11 **2996342**
2011 01 14 2015183039

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON BILDERN MITHILFE GROSSER TRANSFORMATIONSEINHEITEN
(30) KR 2010 01 14 20100003558
(72) CHEON, Min-Su, 443-822 Suwon-si, 337-65 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) HAN, Woo-Jin, 443-774 Suwon-si, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) JUNG, Hae-Kyung, 138-931 Seoul, 225-3303 Park Rio Apt. Jamsil 4-dong Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Il-Koo, 447-756 Osan-si, 109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong Gyeonggi-do (KR)
(72) LEE, Tammy, 137-070 Seoul, A-707 Trapalace Apt. 1344-13 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHEN, Jianle, 443-725 Suwon-si, 802-1605 Byeokjeolgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)

H04N 21/2343 **EN E-936989** 2017 10 11 **2457174**
(86) US10043103 2010 07 23 2010802974

(73) Netflix, Inc., Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)
(54) ADAPTIVES STREAMING ZUR VERTEILUNG DIGITALER INHALTE
(30) US 2009 07 24 509364
(72) PARK, Anthony Neal, San Jose California 95117, 1140 Phelps Ave. (US)
(72) WEI, Wei, Fremont California 94538, 3400 Stevenson Blvd. Apt I-31 (US)

H04N 21/24 **FR E-936990** 2017 10 11 **2817969**
(86) EP13053076 2013 02 15 2013704132

(73) TDF, 92120 Montrouge Cedex, 106 Avenue Marx Dormoy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STROMS AUS DIGITALEN PAKETEN AM AUSGANG EINES CODIERERS, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER SOLCHEN CODIERTEN STROMS UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES SOLCHEN CODIERTEN STROMS
(30) FR 2012 02 20 1251528
(72) HAIDAR, Mouhtar, 35136 Saint-Jacques de la Lande, 3 villa Cézembre (FR)
(72) VINCENT, David, 35150 Amanlis, La Maison Plate (FR)

H04N 21/41 **EN E-936991** 2017 10 11 **3048798**
2015 12 17 2015200952

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2015 01 22 20150010554
(72) LEE, Joo-yoen, Yongin-si Gyeonggi-do, 107-303, 182, Mabuk-ro, Giheung-gu (KR)

H04N 21/422 **EN E-936992** 2017 10 11 **2613550**
2013 01 03 2013150176

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung, dazugehöriges Kontrollverfahren und Anzeigesystem
(30) KR 2012 01 06 20120001860
(72) Lee, Dong-heon, Seoul, Woosung Apt. No. 201-1502, Sindorim-dong Guro-gu, (KR)
(72) Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, I-Park Bundang No. 202-2903, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

H04Q 1/02 **EN E-936993** 2017 10 11 **3136743**
2015 08 24 2015182225

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) VERWINDUNGSSTEIFES GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(72) Lasinger, Martin, 82054 Sauerlach, Eichenhausener Str. 42a, (DE)

H04R 1/10 **EN E-936994** 2017 10 11 **2384020**
2010 04 28 2010161284

(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., New Taipei City 231, No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., (TW)
(54) Kopfhörer mit austauschbarem Kabel
(72) Chen, Shu-I, 231, Hsin Tian, Taipei County, Giga-Byte Technology Co., Ltd. No. 6 Bau Chiang Road (TW)
(72) Ma, Mou-Ming, 231, Hsin Tien, Taipei County, Giga-Byte Technology Co., Ltd. No. 6 Bau Chiang Road (TW)

H04R 1/10 **EN E-936995** 2017 10 11 **2690883**
2012 07 27 2012178314

(73) Freebit AS, 0208 Oslo, Postboks 3150 Elisenberg (NO)
(54) Sub-Tragus Gehöreinheit
(72) Sandanger, Vidar, 0208 Oslo, c/o Freebit AS P.O.Box 3150 Elisenberg (NO)

H04R 1/10 **EN E-936996** 2017 10 11 **2945398**
2014 08 05 2014179819

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(54) Bewegungssensor
(30) EP 2014 05 15 14168439
(72) Macours, Christophe, Redhill Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)
(72) Schuurmans, Hans, Redhill Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

H04R 1/32 **DE E-936997** 2017 10 11 **2640089**
2013 03 11 2013158627

(73) BMS Speakers GmbH, 30539 Hannover, Rue de Gent 2 (DE)
(54) Ringmembran-Kompressionstreiber
(30) DE 2012 03 15 102012102207
(72) Dimitrov, Dimitar Kirilov, 1799 Sofia, Mladost 2 str. "St Kiprian" bl. 281, vh. 4, ap. 13 (BG)

H04R 1/34 **EN E-936998** 2017 10 11 **1969900**
(86) US07000089 2007 01 04 2007716251

(73) Boston Acoustics, Inc., Peabody, MA 01960, 300 Jubilee Drive (US)
(54) HOCHTONLAUTSPRECHER MIT KONTINUIERLICHER ROTATIONSFUNKTION
(30) US 2006 01 04 756158 P
(72) BLACKMON, Leif, Medfield, MA 02052, 10 Hillcrest Road (US)
(72) COX, Brian, Las Vegas, NV 89123, 1662 Quartz Landing (US)
(72) HIGGINS, Tim, Allston MA 02134, 71 Brighton Avenue (US)

H04R 3/00 **EN E-936999** 2017 10 11 **3057335**
2016 01 27 2016152967

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) HÖRSYSTEM MIT BINAURALEM SPRACHVERSTÄNDLICHKEITSPRÄDIKTOR
(30) EP 2015 02 11 15154666
(72) JENSEN, Jesper, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) ANDERSEN, Asger Heidemann, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) DE HAAN, Jan Mark, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-937000** 2017 10 11 **2215858**
(86) EP07062356 2007 11 14 2007822604

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ANPASSEN EINES HÖRSYSTEMS
(72) BORETZKI, Michael, 8630 Rüti, Weinbergstrasse 13 (CH)

H04R 25/00 **EN E-937001** 2017 10 11 **2491729**
(86) NL10050688 2010 10 18 2010782426

(73) Exsilent Research B.V., 1017 CC Amsterdam, Herengracht 520-1 (NL)
(54) HÖRGERÄT
(30) NL 2009 10 19 2003672
(72) PETERS, Roderik Paul Bernard Eduard Marie, NL-1059 VS Amsterdam, Woubruggestraat 20 huis (NL)
(72) DILLON, Randall Carey, NL-1703 EB Heerhugowaard, Bergkristal 59 (NL)

H04R 25/00 **EN E-937002** 2017 10 11 **2522154**
(86) IB11050034 2011 01 05 2011703026

(73) Sonic Innovations, Inc., Somerset, NJ 08873, 2501 Cottontail Lane (US)
(54) HÖRGERÄT MIT AUSTAUSCHBAREN ABDECKUNGEN
(30) US 2010 01 08 684732
(72) BRIMHALL, Owen, D., South Jordan Utah 84095, 11217 S. Crescentridge Circle (US)
(72) COLLOTZI, Craig, M., Riverton Utah 84065, 12379 Doreen Drive (US)

H04R 25/00 **DE E-937003** 2017 10 11 **2645743**
2013 03 21 2013160285

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Hörvorrichtung für eine binaurale Versorgung und Verfahren zum Bereitstellen einer binauralen Versorgung
(30) DE 2012 03 27 102012204877
(72) Aubreville, Marc, 90443 Nürnberg, Dammstr. 6A (DE)
(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, Franz-Peter-Seifert-Str. 3a (DE)
(72) Kamkar Parsi, Homayoun, 91058 Erlangen, Friedrich-Bauer-Str. 10 (DE)
(72) Petrausch, Stefan, 91056 Erlangen, Dompfaffstr. 148 (DE)

H04R 25/00 **EN E-937004** 2017 10 11 **2835986**
2013 08 09 2013179844

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörgerät mit Eingangswandler und drahtlosem Empfänger
(72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Boldt, Jesper Bünsow, DK-2760 Måløv, Kærlodden 34 (DK)

H04R 25/00 **EN E-937005** 2017 10 11 **2835988**
2014 08 05 2014179854

(73) Osseofon AB, 416 80 Göteborg, Splintvedsgatan 7 (SE)
(54) Elektrische Schaltvorrichtung
(30) SE 2013 08 07 1300529
(72) Hakansson, Bo, 416 80 Göteborg, Splintvedsgatan (SE)

H04R 25/00 **EN E-937006** 2017 10 11 **2840808**
2013 08 22 2013181282

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(73) Bernafon AG, 3018 Bern, Morgenstrasse 131 (CH)
(54) Schallschlauch und Ohrpassstück für Hinter-dem-Ohr Hörgerät
(72) Rasmussen, Karsten Bo, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Lindebjerg, Martin, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Reber, Monika Bertges, 3018 Bern, c/o Bernafon AG Morgenstrasse 131 (CH)

H04R 25/00 **DE E-937007** 2017 10 11 **2986032**
2015 08 05 2015179761

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON HÖRGERÄTEKOMPONENTEN
(30) DE 2014 08 13 102014216086
(72) NÄTHER, Thomas, 32657 Lemgo, Goethestr. 9 (DE)

H04R 25/00 **EN E-937008** 2017 10 11 **3021600**
2015 11 12 2015194287

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES HÖRGERÄTS AN EINEN BENUTZER, EIN ANPASSUNGSSYSTEM FÜR EIN HÖRGERÄT SOWIE HÖRGERÄT
(30) EP 2014 11 13 14193014
(72) THOMSEN, Anders Højsgaard, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **DE E-937009** 2017 10 11 **3068146**
2016 03 02 2016158247

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08 (SG)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRGERÄTS SOWIE HÖRGERÄT
(30) DE 2015 03 13 102015204639
(72) KAMKAR-PARSI, Homayoun, 91058 Erlangen, Friedrich-Bauer-Str. 10 (DE)
(72) LUGGER, Marko, 91056 Erlangen, Spitzwegstraße 6 (DE)
(72) ROSENKRANZ, Tobias Daniel, 91054 Erlangen, Haagstraße 2 (DE)

H04R 25/00 **EN E-937010** 2017 10 11 **3101917**
2015 06 03 2015170464

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) KONFIGURATIONSERKENNUNG FUER HOERGERAET
(72) Schmidt, Flemming, 2830 Virum, Bakkevej 33 (DK)
(72) Skammelsen, Ebbe, 2970 Hørsholm, Brådebæksvej 5 (DK)

H04W 4/00 **EN E-937011** 2017 10 11 **2095673**
(86) US07083158 2007 10 31 2007844768

(73) Seven Networks, LLC, Marshall TX 75672, 2660 East End Blvd. S. (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR BENUTZERGERÄTE, DIE MEHRERE FUNKNETZE FÜR HANDOVER- UND LOW-POWER-OPERATIONEN VERWALTEN
(30) US 2006 11 01 863931 P
(30) US 2007 10 30 929376
(72) SENGUPTA, Chaitali, Richardson, TX 75082, 3017 Brookvale Drive (US)
(72) LEE, Yuan Kang, San Diego, CA 92130, 7291 Corte Langositino (US)

H04W 4/00 **EN E-937012** 2017 10 11 **2308247**
(86) US09051176 2009 07 20 2009803386

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) INHALTSERKENNUNG UND -ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN MOBILKOMMUNIKATIONSKNOTEN
(30) US 2008 07 31 183460
(72) O'SHEA, Gregory, Francis, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) ZAHN, Thomas Christian, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) ROWSTROM, Antony, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04W 4/00 **EN E-937013** 2017 10 11 **2709384**
2013 09 17 2013184719

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ÜBERTRAGUNG VON DATEN OHNE EINEN INTERAKTIVEN SERVICE ZU UNTERBRECHEN
(30) KR 2012 09 18 20120103502
(30) KR 2013 09 04 20130106226
(72) Ko, Jae-woo, Uiwang, 201-1206 Indeokwon Pureun Maeul Daewoo Apt., 523 Poil-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do (KR)
(72) Wi, Tae-hwan, Suwon, 406-1604 Jugong Greenville Apt., 1280 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do (KR)

H04W 4/00 **EN E-937014** 2017 10 11 **3151590**
2008 08 13 2016198560

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2007 08 14 2007211548
(30) JP 2008 02 05 2008025535
(72) MATSUMOTO, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka-shi,, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) IWAI, Takashi, Osaka-shi,, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) OGAWA, Yoshihiko, Osaka-shi,, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) TAKATA, Tomofumi, Osaka-shi,, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Osaka-shi,, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04W 4/06 **EN E-937015** 2017 10 11 **2996362**
(86) CN13076341 2013 05 28 2013886048

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, AUSRÜSTUNG UND SYSTEM ZUR DIENSTÜBERTRAGUNG
(72) HU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 4/08 **EN E-937016** 2017 10 11 **3031222**
(86) SE14050923 2014 08 08 2014757994

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DIREKTE KONTROLL-SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2013 08 09 201361864397 P
(72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
(72) MASINI, Gino Luca, S-112 54 Stockholm, Orvar Oddsväg 51 (SE)
(72) WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, Östra Brunnsgatan 30B (SE)

H04W 4/14 **EN E-937017** 2017 10 11 **2579627**
(86) CN10076297 2010 08 24 2010852392

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG EINES HAUSHALTSGERÄTS AUF DER BASIS EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZES
(30) CN 2010 06 04 201010194415
(72) GAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LUO, Yonghua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) TANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 4/22 **EN E-937018** 2017 10 11 **2648433**
(86) CN11085064 2011 12 30 2011853016

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZUGRIFFSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN AUSNAHMEBENUTZER UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2010 12 30 201010616152
(72) LU, Wenzhuo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MEI, Jingjin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FU, Shaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 8/00 **EN E-937019** 2017 10 11 **2544476**
2012 06 26 2012173675

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) TRAGBARES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) JP 2011 07 04 2011148153
(72) Shibata, Katsuhiko, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1 -7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Tahira, Takehiko, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7 -1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 8/00 **EN E-937020** 2017 10 11 **3044981**
(86) US14050936 2014 08 13 2014758042

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MULTIHOP-DIENSTENTDECKUNG MIT TEILNEHMERSTATION-PROXY-DIENSTWERBUNGEN
(30) US 2013 09 13 201361877858 P
(30) US 2014 03 24 201461969652 P
(30) US 2014 08 12 201414457851
(72) PATIL, Abhishek Pramod, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/12 **EN E-937021** 2017 10 11 **2382825**
(86) IB09055910 2009 12 22 2009805945

(73) Turkcell Teknoloji Arastirma & Gelistirme A.S., 41470 Kocaeli, Tubitak Mam Teknoloji Serbest Bolgesi Gebze (TR)
(54) SYSTEM ZUR VERHINDERUNG UND KORREKTUR VON VERSEHENTLICHEM ROAMING
(30) TR 2008 12 30 200810015
(72) OKUROGLU, Bahri, 41470 Kocaeli, Turkcell Teknoloji Arastirma Ve Gelistirme Anonim Sirketi Tubitak Marmara Arastirma Merkezi Gebze Yerleskesi Teknoloji Serbest Bolgesi Gebze (TR)

H04W 8/24 **EN E-937022** 2017 10 11 **2456257**
(86) CN10071667 2010 04 09 2010799376

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DRAHTLOSER DATENKARTEN
(30) CN 2009 07 13 200910158970
(72) LI, Xipeng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 8/24 **EN E-937023** 2017 10 11 **2795971**
(86) US12071559 2012 12 23 2012859600

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) AUTOMATISCHE RUHIGSTELLUNG MOBILER VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 12 23 201161580137 P
(30) US 2012 12 22 201213726090
(72) MATTHEWS, III, Joseph H., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KING, Joseph Spencer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SCHRADER, Joseph A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHEN, Ted Tai-Yu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SARIN, Raman K., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 8/26 **EN E-937024** 2017 10 11 **2413621**
(86) JP10002185 2010 03 26 2010755704

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM MOBILENDGERÄT UND WENIGSTENS EINEM INFORMATIONSENDGERÄT ÜBER EINE VERBINDUNG EINES PAKETDATENNETZES (PDN) AUF DER BASIS EINES ZUGANGSPUNKTNAMENS (APN), EINER EPS-TRÄGERIDENTIFIZIERUNG UND EINES ADRESSENBLOCKS, WOBEI DER NAME, DIE IDENTIFIZIERUNG UND DER ADRESSENBLOCK AUS EINER EXTERNEN GATEWAY-VORRICHTUNG EMPFANGEN WERDEN
(30) JP 2009 03 27 2009079962
(72) NAOE, Hirokazu, Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) ARAMOTO, Masafumi, Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 8/26 **EN E-937025** 2017 10 11 **3120588**
(86) SE15050248 2015 03 05 2015715511

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR QUELLADRESSENÄNDERUNGSANZEIGE EINER VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION
(30) US 2014 03 21 201461968903 P
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) WALLENTIN, Pontus, S-582 39 Linköping, Trastgatan 3 (SE)
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)

H04W 12/06 **EN E-937026** 2017 10 11 **2584807**
2011 10 18 2011008376

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Ermöglichung der Bezahlung für Artikel mittels mobiler Vorrichtung
(72) Bruder, Felix, 73732 Esslingen, Hohenkreuzweg 14 (DE)

H04W 16/00 **EN E-937027** 2017 10 11 **2503813**
(86) CN10071624 2010 04 08 2010791208

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON STEUERKANALELEMENTRESSOURCEN
(30) CN 2009 11 16 200910223605
(72) TAN, Yuanchun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 16/14 **EN E-937028** 2017 10 11 **2845405**
(86) EP12058281 2012 05 04 2012719004

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) KONFIGURATION EINES GEMEINSAM GENUTZTEN FREQUENZBANDES ZWISCHEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(72) HULKKONEN, Jari Yrjana, FI-90630 Oulu, Iltatähdentie 6 (FI)
(72) MENZEL, Christian, 82216 Maisach, Almrauschstr. 4 (DE)

H04W 16/14 **EN E-937029** 2017 10 11 **3061282**
(86) US14061535 2014 10 21 2014799258

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KANALZUGRIFF AUF BASIS DER VERTAUSCHUNG VON SENDESCHLITZEN UND SENDERINDIZES
(30) US 2013 10 21 201361893769 P
(30) US 2014 10 20 201414518715
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/18 **EN E-937030** 2017 10 11 **1867194**
(86) IB06000623 2006 03 14 2006727338

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) NETZWERK-OPTIMIERUNG
(30) GB 2005 03 18 0505633
(72) KYLVÄJÄ, Mikko, FIN-00790 Helsinki, Simo Klemetinpojan Tie 4A8 (FI)
(72) LAIHO, Jaana c/o Nokia Corporation, 02150 Espoo, Keilalahdentie 4 (FI)

H04W 16/32 **EN E-937031** 2017 10 11 **2996376**
(86) JP13003018 2013 05 10 2013883936

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION
(72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 24/00 **EN E-937032** 2017 10 11 **2654336**
(86) CN11083937 2011 12 14 2011848019

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINEN ZUGANGSPUNKT ZUR VERWALTUNG EINES ODER MEHRERER WLAN-REPEATER
(30) CN 2010 12 16 201010592603
(72) WANG, Weihong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 24/02 **EN E-937033** 2017 10 11 **2801232**
(86) CN13071126 2013 01 30 2013743412

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON BETRIEBSPARAMETERN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 02 03 201213366188
(72) CALLARD, Aaron, Ottawa, Ontario K2B 7C4, 2663 Conn Street (CA)
(72) DAO, Ngoc-Dung, Shenzhen, guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, 24 Gardengate Way (CA)
(72) CHENG, Ting Ho, Nepean, Ontario K2G 8E9, 210 Woodridge Crescent Apartment 711 (CA)
(72) SENARATH, Gamini, Ottawa, Ontario K2G 6P5, 46 Maple Stand Way (CA)

H04W 24/02 **EN E-937034** 2017 10 11 **2923507**
(86) EP13074299 2013 11 20 2013795460

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER DRAHTLOSEN NETZWERKVERBINDUNG
(30) EP 2012 11 21 12306446
(72) VAN DOORSELAER, Karel, B-2650 Edegem, Graaf de Fienneslaan 68 (BE)
(72) VAN OOST, Koen, B-2150 Borsbeek, Eenamelaan 17 (BE)

H04W 24/02 **EN E-937035** 2017 10 11 **2989754**
(86) IB14060937 2014 04 23 2014787756

(73) Noked, Avgar, 4453968 Kfar Sava, 68 Har Tavor Street (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN OPERATIONSENTSCHEIDUNGSFINDUNG IN DRAHTLOSEN FUNKZUGANGSNETZWERKEN MEHRERER TYPEN/MIT MEHREREN SCHICHTEN AUF BASIS PROGRESSIVER DATENFLUSSERKENNUNG
(30) US 2013 04 23 201361814841 P
(72) Noked, Avgar, 4453968 Kfar Sava, 68 Har Tavor Street (IL)

H04W 24/02 **EN E-937036** 2017 10 11 **3125122**
(86) JP15054283 2015 02 17 2015768079

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) KNOTEN ZUR VERWALTUNG VIRTUALISIERTER RESSOURCEN UND VERFAHREN ZUR MIGRATION EINER VIRTUELLEN MASCHINE
(30) JP 2014 03 28 2014068981
(72) KOSUGI, Masaaki, Tokyo 1006150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASABA, Hidenori, Tokyo 1006150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Takeo, Tokyo 1006150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KHAN, Ashiq, Tokyo 1006150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWASHINA, Shigeru, Tokyo 1006150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Takashi, Tokyo 1006150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 24/04 **EN E-937037** 2017 10 11 **2466943**
(86) CN10073838 2010 06 11 2010807920

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBSZUSTANDS EINER KARTE
(30) CN 2009 08 13 200910163690
(72) LIU, Zhongwen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Zejian, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 24/08 **EN E-937038** 2017 10 11 **1950990**
2008 01 29 2008101055

(73) Innowireless Co., Ltd., Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, Innowireless Building 274-5 Seohyeon-dong (KR)
(54) TRAGBARER INTERNETANALYSATOR MIT ÜBERGABE-TESTFUNKTION
(30) KR 2007 01 29 20070008928
(72) Lee, Cheoljin, 404-230, Incheon, 521-6, Gajeong-dong, Seo-gu (KR)
(72) Joung, Jinsoup, 463-802, Gyeonggi-do, 103, Daelim Villa, 277, Gumi-dong, Bundang-gu, Se (KR)
(72) Ha, Kyeong Min, 463-706, Gyeonggi-do, 1006-1401, Samsung Apt., Mujigaemaeul Chonggu Apt (KR)
(72) Ji, Seung Hwan, 463-761, Gyeonggi-do, 612-1803, Hyojachon Daewoo Apt., Seohyeon-dong, B (KR)
(72) Park, Jun Wan, 134-842, Seoul, 283-12, Seongnae 2-dong, Gangdong-gu (KR)

H04W 24/08 **EN E-937039** 2017 10 11 **2702795**
(86) SE11050537 2011 04 29 2011864513

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PRÜFUNG EINES ÜBETRAGUNGSPARAMETERWERTES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) KALLIN, Harald, S-192 53 Sollentuna, Kruthornsvägen 40 (SE)
(72) OLIN, Birgitta, S-167 65 Bromma, Ålstensgatan 82 (SE)

H04W 24/08 **EN E-937040** 2017 10 11 **2854438**
(86) CN13080814 2013 08 05 2013826028

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR DIENSTSTEUERUNG, ENDGERÄT UND VERFAHRENSSEITIGE VORRICHTUNG
(30) CN 2012 08 03 201210275320
(72) ZHAO, Xiaofei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIAN, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DANG, Shujun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CAO, Guoqiong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Shenyun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Haihong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JING, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/08 **EN E-937041** 2017 10 11 **2744260**
(86) CN12080399 2012 08 21 2012829317

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 09 06 201110262551
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/16 **EN E-937042** 2017 10 11 **2606581**
(86) US11047192 2011 08 10 2011818568

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) INTERFERENZMANAGEMENT FÜR VERTEILTE ANTENNENSYSTEME
(30) US 2010 08 19 805769
(72) GAO, Long, Santa Clara, CA 95050, 750 Central Expressway (US)
(72) ACHARYA, Joydeep, Santa Clara, CA 95050, 750 Central Expressway (US)

H04W 28/18 **EN E-937043** 2017 10 11 **1915700**
(86) US05046142 2005 12 20 2005854798

(73) Camiant, Inc., Marlborough, MA 01752, 5 Mount Royal Avenue (US)
(54) AUF RICHTLINIEN BASIERENDE NETZWERKEINGELEITETE SEKUNDÄRDATENVERBINDUNGSFLÜSSE MIT DIENSTGÜTE IN ZELLULAREN PAKETDATENNETZEN
(30) US 2005 08 15 708547 P
(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough, MA 01762, 630 Hemenway Street (US)
(72) PERLMUTTER, Bruce, Boston, MA 02115, 201 St. Botolph Street (US)
(72) FULLER, Randy, Wellesley, MA 02481, 10 Essex Road (US)

H04W 28/18 **EN E-937044** 2017 10 11 **2952038**
(86) SE14050010 2014 01 07 2014704686

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÄNDERUNG DER FUNKTRÄGERKONFIGURATION ODER DES STATUS
(30) US 2013 01 30 201361758622 P
(72) KWONG, Waikwok, S-171 51 Solna, Jungfrudansen 29 (SE)
(72) KARLSSON, Patrik, S-191 33 Sollentuna, Barrvägen 6A (SE)
(72) OVESJÖ, Fredrik, S-125 43 Älvsjö, Turingevägen 104 (SE)
(72) HELLANDER, Bo, S-187 52 Täby, Väpplingvägen 10 (SE)
(72) CAVERNI, Alessandro, S-118 65 Stockholm, Magnus Ladulåsgatan 49 (SE)
(72) PRADAS, Jose Luis, S-118 27 Stockholm, Siargatan 9 (SE)

H04W 28/24 **DE E-937045** 2017 10 11 **2779744**
2014 03 10 2014158558

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zur Veränderung der einem Telekommunikationsendgerät zugeordneten Dienstqualität und System, umfassend ein Telekommunikationsendgerät und ein Telekommunikationsnetz, zur Veränderung der dem Telekommunikationsendgerät zugeordneten Dienstqualität
(30) DE 2013 03 15 102013004424
(72) Blicker, Stephan, 53343 Wachtberg, Pfarrer-Weuster-Weg 12 (DE)

H04W 36/00 **EN E-937046** 2017 10 11 **2584834**
2008 08 21 2013150721

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Kommunikationssystem, Netzwerkübergabeverarbeitungsverfahren und -vorrichtung
(30) CN 2007 08 22 200710076513
(72) Qiu, Yong, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Huang, Min, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Huang, Ying, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Hongzhuo, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 36/00 **EN E-937047** 2017 10 11 **2790431**
(86) CN12082365 2012 09 28 2012856138

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) FREQUENZSPEKTRUMS-HANDOFFVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM KOGNITIVEN FUNKSYSTEM
(30) CN 2011 12 08 201110405827
(72) BAI, Wenling, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) GAO, Zhuo, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) JIANG, Chenggang, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LI, Yuanyuan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) YANG, Yu, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 36/00 **EN E-937048** 2017 10 11 **2945406**
2009 08 26 2015165940

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINZELFUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄT VON IMS-NOTSITZUNGEN
(30) US 2008 08 26 91768 P
(30) US 2009 08 11 539294
(72) Mahdi, Kaniz, Carrollton, TX Texas 75007, 1710 E. Branch Hollow Dr. (US)

H04W 36/14 **EN E-937049** 2017 10 11 **2272229**
(86) US09040908 2009 04 17 2009732470

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) DURCHFÜHREN EINER VERARBEITUNG MIT BEZUG AUF EINE OVERHEAD-NACHRICHT FÜR EINE MOBILSTATION IM TUNNELMODUS
(30) US 2008 04 17 45829
(72) JANG, Ke-Chi, Plano TX 75025, 7017 Stoddard Lane (US)
(72) SONG, Yi, Plano TX 75025, 2212 Windy Ridge Court (US)
(72) WU, Geng, Plano TX 75025, 3401 Spring Mountain Drive (US)

H04W 48/00 **EN E-937050** 2017 10 11 **2952056**
(86) EP13052072 2013 02 01 2013703761

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MOBIL-GATEWAY-AUSWAHL UNTER VERWENDUNG EINER DIREKTVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM PCRF-KNOTEN UND EINEM MOBILITÄTSMANAGEMENTKNOTEN
(72) CASTRO CASTRO, Fabian, E-28039 Madrid, C/Las Margaritas 3 1-5 (ES)
(72) STENFELT, John, S-41133 Göteborg, Aschebergsgatan 24 (SE)

H04W 48/02 **EN E-937051** 2017 10 11 **2637453**
(86) KR11008403 2011 11 07 2011838273

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON PLMN-INFORMATIONEN AUF EINEM ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2010 11 05 410853 P
(72) LEE, Youngdae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Sungduck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sungjun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 48/06 **EN E-937052** 2017 10 11 **2604063**
(86) JP11068498 2011 08 09 2011816509

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) STAUVERRINGERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) US 2010 08 13 856536
(72) YAMADA, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) PARK, Kenneth J., Camas Washington 98607, c/o Sharp Laboratories of America Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)

H04W 48/06 **EN E-937053** 2017 10 11 **2988551**
(86) CN13075516 2013 05 10 2013884118

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04W 48/08 **EN E-937054** 2017 10 11 **2465297**
(86) US10045395 2010 08 12 2010749942

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RELAIS-BACKHAUL-GESTALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 08 12 233270 P
(30) US 2010 08 10 853835
(72) JI, Tingfang, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIN, Dexu, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/08 **EN E-937055** 2017 10 11 **2782398**
2014 02 13 2014155023

(73) Acer Incorporated, Hsichih, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sector 1 Hsin Tai Wu Road (TW)
(54) Verfahren zur Unterstützung mobiler Kommunikationsgeräte in Verbindung mit einem Zugangspunkt (AP), und mobile Kommunikationsgeräte und Basisstationen damit
(30) US 2013 03 22 201361804207 P
(30) US 2014 02 10 201414176321
(72) YE, Shiang-Rung, Hsichih, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd. (TW)

H04W 48/08 **EN E-937056** 2017 10 11 **2999270**
(86) CN14075529 2014 04 16 2014889330

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZUGRIFFSVERFAHREN, ENDGERÄT UND SERVER FÜR DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK (WLAN)
(72) RONG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) FENG, Jingtao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Zijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Wenhu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/16 **EN E-937057** 2017 10 11 **3065469**
2015 03 04 2015290057

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) PEER-TO-PEER-NETZWERKKONNEKTIVITÄT IN EINER MOBILEN UMGEBUNG
(72) De Loof, Jourik, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Liekens, Werner Mario, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04W 48/20 **EN E-937058** 2017 10 11 **1502460**
(86) US03014801 2003 05 08 2003728827

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERVERKNÜPFUNG EINES KANALS
(30) US 2002 05 08 379375 P
(72) LEE, Anthony, San Diego, CA 92128, 14843 Gable Ridge Road (US)

H04W 52/02 **EN E-937059** 2017 10 11 **2945434**
2013 08 07 2015175026

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) BENUTZERVORRICHTUNGSPRÄFERENZANZEIGE UND HILFSINFORMATIONEN IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) US 2012 08 07 201261680358 P
(30) US 2013 08 06 201313959755
(72) CHOU, Chie-Ming, 436 Taichung City, No.3, Ln. 62, Kezhuang Road Qingshui District (TW)
(72) HSU, Chia-Chun, 231 New Taipei City, 6F., No.11, Baoqing Street Xindian District (TW)
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634 Kungsangen, Lillsjobacken 4 (SE)

H04W 52/02 **EN E-937060** 2017 10 11 **2945435**
2013 08 07 2015175031

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) BENUTZERVORRICHTUNGSPRÄFERENZANZEIGE UND HILFSINFORMATIONEN IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) US 2012 08 07 201261680358 P
(30) US 2013 08 06 201313959755
(72) CHOU, Chie-Ming, 436 Taichung City, No.3, Ln. 62, Kezhuang Road Qingshui District (TW)
(72) HSU, Chia-Chun, 231 New Taipei City, 6F., No.11, Baoqing Street, Xindian District (TW)
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634 Kungsangen, Lillsjobacken 4 (SE)

H04W 52/02 **EN E-937061** 2017 10 11 **2954730**
(86) US14014384 2014 02 03 2014705650

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENERGIEEINSPARUNG FÜR MULTICAST- UND RUNDFUNKDATEN
(30) US 2013 02 07 201313761733
(72) YENGANTI, Pradeep K., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KUMAR, Deepak Jindal, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-937062** 2017 10 11 **3086607**
2012 08 13 2016001062

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABTASTEN VON DRAHTLOSKANÄLEN
(30) US 2011 10 12 201113272157
(72) KUMAR SINHA, Rajesh, San Diego, CA 92130, 12734 Torrey Bluff Drive, Apt. 23 (US)

H04W 52/04 **EN E-937063** 2017 10 11 **2741549**
(86) CN12080787 2012 08 30 2012828306

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG
(30) CN 2011 08 30 201110253148
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/14 **EN E-937064** 2017 10 11 **2882235**
(86) CN13082019 2013 08 22 2013830915

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) UPLINK-LEISTUNGSSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BENUTZERVORRICHTUNGEN IN TRÄGERAGGREGATIONSSZENARIEN
(30) CN 2012 08 24 201210305269
(72) ZHANG, Xingwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FAN, Xiaoan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/24 **EN E-937065** 2017 10 11 **2584847**
(86) JP11003409 2011 06 15 2011795410

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) FUNKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINER SEKUNDÄREN SENDESTATION UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2010 06 18 2010139144
(72) YAMAZAKI, Kenichirou, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SUGAHARA, Hiroto, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 52/50 **DE E-937066** 2017 10 11 **2890191**
2013 12 30 2013199810

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zur sicheren Kommunikation in einem Kommunikationsnetzwerk
(72) Wilhelm, Uwe-Georg, 53113 Bonn, c/o Deutsche Telekom AG Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(72) Krause, Thomas, 44807 Bochum, Feenstrasse 2 (DE)

H04W 52/52 **EN E-937067** 2017 10 11 **2947931**
2011 03 22 2015176596

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LEISTUNGSTEILUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION
(30) CN 2010 03 24 201010132602
(72) SHI, Xiaoyan, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) CHU, Dongyu, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 52/54 **EN E-937068** 2017 10 11 **2137994**
(86) US08054823 2008 02 25 2008730594

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 03 19 725423
(72) OTERI, Oghenekome F., Austin, Texas 78727, 12610 Riata Trace Parkway Apt. 326 (US)
(72) MCCOY, James W., Austin, Texas 78726, 10120 Tularosa Pass (US)

H04W 56/00 **EN E-937069** 2017 10 11 **2996417**
(86) CN13081244 2013 08 09 2013891197

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TAKTUNGSEINSTELLUNG
(72) CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 64/00 **FR E-937070** 2017 10 11 **1834501**
(86) FR05003276 2005 12 23 2005850612

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERARBEITUNG EINES FUNKKOMMUNIKATIONSRAHMENS IN EINEM SYSTEM MIT MINDESTENS DREI FUNKSENDER-/-EMPFÄNGEREINRICHTUNGEN
(30) FR 2005 01 03 0500017
(72) MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, 12 Rue de Paris (FR)
(72) SCHWOERER, Jean, F-38000 GRENOBLE, 8, rue Doudart de Lagrée (FR)
(72) MARX, François, F-38240 Meylan, 12, allée de la Praly (FR)

H04W 68/02 **EN E-937071** 2017 10 11 **3051894**
2015 01 30 2015305137

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERRINGERUNG EINES SIGNALISIERUNGSAUFWANDS FÜR MASCHINENTYPKOMMUNIKATIONEN (MTC)
(72) LIM, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant, Stonehill Green, Westlea (GB)
(72) WONG, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant, Stonehill Green, Westlea (GB)

H04W 72/00 **EN E-937072** 2017 10 11 **3043608**
(86) CN14084738 2014 08 19 2014844745

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEITRETEN IN EINEN ZENTRALEN CLUSTER
(30) CN 2013 09 11 201310413769
(72) LI, Dejian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-937073** 2017 10 11 **2282595**
2010 08 06 2010008246

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Verfahren zur Handhabung der Ressourcenzuweisung und zugehörige Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2009 08 06 231678 P
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, c/o HTC Corporation No.23, Xinghua Road, (TW)

H04W 72/04 **EN E-937074** 2017 10 11 **2448349**
(86) JP10004235 2010 06 25 2010791874

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2009 06 26 2009152647
(72) IWAI, Takashi c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Akihiko c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Atsushi c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-937075** 2017 10 11 **2728956**
(86) CN12079861 2012 08 09 2012821985

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RESSOURCENPLANUNGSVERFAHREN, DRAHTLOSE ZUGANGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2011 08 10 201110228677
(72) ZHOU, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN E-937076** 2017 10 11 **2763483**
(86) JP11072675 2011 09 30 2011873278

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOS-BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) JITSUKAWA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-937077** 2017 10 11 **2797375**
2014 04 10 2014164273

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Schlitztrennung zur Unterstützung mehrerer Kommunikationsprotokolle in einem industriellen drahtlosen Netzwerk
(30) US 2013 04 26 201313871897
(72) Samudrala, Prasad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Chernogunov, Alexander, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Kolavennu, Soumitri N., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Raravi, Channabasavaraj, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04W 72/04 **EN E-937078** 2017 10 11 **2856826**
(86) CN13076198 2013 05 24 2013797442

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTERFERENZABSCHWÄCHUNG IN EINER ASYMMETRISCHEN LTE-UMGEBUNG
(30) WO 2012 05 31 PCT/CN2012/076346
(30) WO 2012 05 31 PCT/CN2012/076330
(72) WANG, Neng, San Diego, CA 92121-1714, Morehouse Drive (US)
(72) HOU, Jilei, San Diego, CA 92121-1714, Morehouse Drive (US)
(72) GUO, Jiming, San Diego, CA 92121-1714, Morehouse Drive (US)
(72) FENG, Minghai, San Diego, CA 92121-1714, Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-937079** 2017 10 11 **2919538**
(86) JP13080343 2013 11 08 2013853035

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) NUTZERGERÄT, BASISSTATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
(30) JP 2012 11 09 2012246972
(72) NOGAMI Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) SUZUKI Shoichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) AIBA Tatsushi, Osaka-shi, osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) YOKOMAKURA Kazunari, Osaka-shi, osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) IMAMURA Kimihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-937080** 2017 10 11 **2958386**
2008 11 18 2015174628

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) STEUERKANALSIGNALISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON CODEPUNKTEN ZUR ANZEIGE DES ZEITPLANUNGSMODUS
(30) EP 2008 01 05 08000138
(72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04W 72/04 **EN E-937081** 2017 10 11 **2983431**
(86) JP14059483 2014 03 31 2014779481

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) BENUTZERENDGERÄT, KLEINE BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2013 04 05 2013079297
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YASUKAWA, Shimpei, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-937082** 2017 10 11 **2999282**
(86) CN13077351 2013 06 17 2013887159

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERUNGSINFORMATIONEN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
(72) XIA, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-937083** 2017 10 11 **3035753**
(86) CN14084735 2014 08 19 2014843004

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERKÜRZUNG EINES SERVICEZEITRAUMS, NETZWERKSTEUERUNG UND SYSTEM
(30) CN 2013 09 05 201310400350
(72) LI, Dejian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-937084** 2017 10 11 **3075200**
(86) GB14053350 2014 11 12 2014799855

(73) Nordic Semiconductor ASA, 7004 Trondheim, Otto Nielsens veg 12 (NO)
(54) FUNKVORRICHTUNGEN MIT INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN
(30) GB 2013 11 27 201320912
(72) STAPLETON, Joel David, N-7030 Trondheim, Vangslunds Gate 22 (NO)
(72) HOVDSVEEN, Øyvind, N-7052 Trondheim, c/o Nordic Semiconductor ASA, Otto Nielsens veg 12 (NO)
(72) ELFBERG, Hans, N-7030 Trondheim, Vollabakken 5B (NO)

H04W 72/08 **EN E-937085** 2017 10 11 **2543223**
(86) EP11001091 2011 03 04 2011708717

(73) NEC CORPORATION, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(54) VERFAHREN UND FEMTOZELLEN-BASISSTATION ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DRAHTLOSER KONNEKTIVITÄT EINER MOBILSTATION ZU EINEM MOBILFUNKNETZ
(30) EP 2010 03 04 10250411
(72) FAN, Linghang, Woking Surrey GU21 6NY, 46 De Lara Way (GB)
(72) AL-KANANI, Hassan, Berkshire SL3 8HX, 4 Mead Close Langley (GB)
(72) ZEIN, Nader, London NW10 7DU, 9 Spencer Close (GB)

H04W 72/08 **EN E-937086** 2017 10 11 **2564649**
(86) FI11050319 2011 04 13 2011774466

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) TRÄGERAKTIVIERUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG
(30) US 2010 04 30 329685 P
(72) OJALA, Jussi, K., FI-00530 Helsinki, Wallininkatu 7 C 90 (FI)
(72) KOSKELA, Jarkko, T., FI-90510 Oulu, Kajuuttapiha 3 (FI)
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)
(72) HENTTONEN, Tero, FI-02110 Espoo, Neulaspolku 1 D 39 (FI)

H04W 72/12 **EN E-937087** 2017 10 11 **2728928**
(86) CN12079603 2012 08 02 2012819995

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT ZUM SENDEN VON PLANUNGSINFORMATIONEN
(30) CN 2011 08 02 201110219439
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/12 **FR E-937088** 2017 10 11 **2795984**
(86) FR12052996 2012 12 19 2012860085

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BILDEN VON GRUPPEN VON SENDER/EMPFÄNGER-PAAREN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) FR 2011 12 23 1162396
(72) SAADANI, Ahmed, F-92130 Issy Les Moulineaux, 12 rue Ernest Renan (FR)
(72) BEN HALIMA, Slim, F-92130 Issy Les Moulineaux, 251 quai de Stalingrad (FR)

H04W 72/12 **EN E-937089** 2017 10 11 **2858449**
2010 05 20 2014003748

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) Übertragung gemäß RRC-Signalisierung von Steuerungsinformation der Aufwärtsstrecke bestehend aus Kanalstatusinformation und HARQ-Steuerungsinformation
(30) JP 2009 06 18 2009144793
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) Yamada, Shohei, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)

H04W 76/00 **EN E-937090** 2017 10 11 **2963987**
2015 07 03 2015175234

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2014 07 04 2014138877
(72) NAGATANI, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04W 76/02 **EN E-937091** 2017 10 11 **2775780**
2014 02 04 2014153813

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung die eine Netzwerkkennung im Überlappungsfall verändert und entsprechendes Computerpogrammprodukt
(30) JP 2013 03 05 2013042642
(30) JP 2013 10 31 2013226114
(72) Ogawara, Osamu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

H04W 76/04 **EN E-937092** 2017 10 11 **2986079**
2011 10 28 2015184409

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KANALÜBERTRAGUNGSSTATUS
(30) CN 2010 11 08 201010548615
(72) He, Chuanfeng, 518129 shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Li, Bingzhao, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 76/04 **EN E-937093** 2017 10 11 **3136812**
2012 12 10 2016190136

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DRAHTLOSE VORRICHTUNG, FUNKNETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN
(72) Qianxi, Lu, Beijing, Beijing 100102, Nanhuxiyuan 226, Room 2-101, Chaoyang District, (CN)
(72) Miao, Qingyu, Beijing, Beijing 100012, Room 2-302 Building 611, Bei Yuan Jia Yuan, Moli Yuan, Chaoyang District, (CN)

H04W 76/06 **EN E-937094** 2017 10 11 **2983445**
2015 08 05 2015179894

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENACHRICHTIGUNG VON DIENSTFREIGABEN FÜR DUALE VERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2014 08 08 201462034791 P
(72) XU, Jian, 137-893 SEOUL, LG ELECTRONICS INC., Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Youngdae, 137-893 SEOUL, LG ELECTRONICS INC., Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) BYUN, Daewook, 137-893 SEOUL, LG ELECTRONICS INC., Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04W 88/00 **EN E-937095** 2017 10 11 **2833693**
2014 07 07 2014176031

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Antennenleistung einer bieg- oder faltbaren drahtlosen Kommunikationsvorrichtung
(30) KR 2013 07 29 20130089467
(72) JEON, Seung-gil, Gyeonggi-do, 908, Daeju Parkvill, 40-3, Maesanno 2-ga, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Sang-uk, Gyeonggi-do, 116-1002, 121, Gwanak-daero, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) PARK, Sang-hoon, Seoul, 102-802, 638, Gyeongin-ro, Guro-gu (KR)
(72) YANG, Seung-kee, Gyeonggi-do, 728-1302, 366, Maeyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 88/02 **EN E-937096** 2017 10 11 **2098085**
(86) EP07063185 2007 12 03 2007847696

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, 81541 Munich, St.-Martin-Strasse 76 (DE)
(54) MEHR-ANTENNEN-RELAISSTATION MIT ZWEIWEGIGEM KANAL
(30) EP 2006 12 22 06026753
(72) UNGER, Timo Marcus, 80636 München, Blutenburgstrasse 94 (DE)

H04W 88/02 **EN E-937097** 2017 10 11 **2116073**
(86) SE07050133 2007 03 08 2007716106

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MOBILSTATION MIT SEMIAKTIVEM MODUS
(72) SUNDBERG, Krister, S-191 43 Sollentuna, Stråkvägen 12 (SE)
(72) LENNARTSON, Benny, S-126 47 Hägersten, Bäckvägen 50 (SE)

H04W 88/02 **EN E-937098** 2017 10 11 **2795989**
(86) US11066561 2011 12 21 2011878216

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ORTSBEWUSSTER RESSOURCENLOKALISATOR
(72) BAHNSEN, Robert Bruce, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) BULUSU, Mallik, Olympia, Washington 98502, 3243 Lady Fern Loop NW (US)
(72) ZIMMER, Vincent J., Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) GITTINS, Robert, Divide, Colorado 80814, 202 Joshua Road (US)
(72) SWANSON, Robert, Olympia, Washington 98516, 7142 Grayhawk Lane NE (US)

H05B 6/06 **DE E-937099** 2017 10 11 **2981154**
2015 07 09 2015176002

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER POSITION EINES TOPFES AN EINEM INDUKTIONSKOCHFELD
(30) DE 2014 07 28 102014214795
(72) Gremm, Oliver, 75059 Zaisenhausen, Mozartweg 1 (DE)

H05B 6/10 **EN E-937100** 2017 10 11 **2020160**
(86) US07065037 2007 03 27 2007759479

(73) Inductoheat, Inc., Madison Heights, MI 48071, 32251 North Avis Drive (US)
(54) ELEKTRISCHE INDUKTIONSWÄRMEBEHANDLUNG EINES ENDES EINES ROHRFÖRMIGEN MATERIALS
(30) US 2006 04 24 794492 P
(72) LOVELESS, Don L., Sterling Heights, Michigan 48310, 34527 Sandpebble Drive (US)
(72) ROSS, Peter A., Brighton, Michigan 48116, 7736 Winfield Drive SW (US)
(72) RUDNEV, Valery I., Rochester Hills, Michigan 48306, 1398 Crescent Lane (US)
(72) LANG, John Paul, Canton, Michigan 48187, 6979 Fox Hills Road (US)

H05B 6/12 **EN E-937101** 2017 10 11 **2661152**
(86) JP12000109 2012 01 11 2012746467

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295, 1728-1 Omaeda (JP)
(54) INDUKTIONSHERD
(30) JP 2011 02 14 2011028159
(72) NOMURA, Satoshi, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd. 1728-1 Omaeda (JP)
(72) TAKESHITA, Miyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINDOI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H05B 6/12 **EN E-937102** 2017 10 11 **3013121**
(86) JP14002868 2014 05 30 2014813316

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INDUKTIONSHERD
(30) JP 2013 06 18 2013127252
(30) JP 2013 06 18 2013127254
(72) HAYASHINAKA, Teruo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic IP Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) TOMINAGA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic IP Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H05B 33/06 **EN E-937103** 2017 10 11 **2838317**
(86) JP13060491 2013 04 05 2013775986

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES MODUL UND STROMVERSORGUNGSSTRUKTUR FÜR DAS ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MODUL
(30) JP 2012 04 13 2012092479
(72) MIURA, Nobuhito, Tokyo 107-6025, c/o KANEKA CORPORATION 1-12-32 Akasaka Minato-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-937104** 2017 10 11 **2283702**
(86) NL09000113 2009 05 13 2009758547

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHTE
(30) NL 2008 06 05 1035544
(72) ROSS, Philip, Roland, NL-5616 AM Eindhoven, Maria Stuartstraat 28 (NL)

H05B 33/08 **DE E-937105** 2017 10 11 **2676527**
(86) EP12052596 2012 02 15 2012709816

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohmstrasse 50 (DE)
(54) AUSTAUSCHBARES LED-MODUL MIT DATENSPEICHER UND LED-BETRIEBSGERÄT DAFÜR
(30) DE 2011 02 17 102011000803
(30) DE 2011 06 10 102011103907
(72) SEICHE, Simon, 83278 Traunstein, Nussdorfer Str. 11 (DE)
(72) RHEIN, Markus, 83329 Otting, Balthasar-Permoser-Straße 2 (DE)
(72) HÄRTL, Michael, 83278 Traunstein, Axdorfer Feld 20 (DE)

H05B 33/08 **EN E-937106** 2017 10 11 **3025562**
(86) EP14065192 2014 07 16 2014739445

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) STROMVERSORGUNG FÜR EIN LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) EP 2013 07 24 13177721
(72) VAN GOOR, Dave Willem, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) YSEBOODT, Lennart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 33/08 **EN E-937107** 2017 10 11 **3056065**
(86) IB14064915 2014 09 29 2014798948

(73) Neodelis S.r.l., 10128 Torino (TO), Via Lamarmora 53 (IT)
(73) Politecnico Di Torino, 10129 Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24 (IT)
(54) INTELLIGENTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR
(30) IT 2013 10 10 TO20130818
(72) GHIRARDI, Flavio, I-10136 Torino (TO), Corso Sebastopoli 297 (IT)
(72) MARTINA, Maurizio, I-10060 Bibiana (TO), Via Ex Internati e Deportati 26b (IT)
(72) RUO ROCH, Massimo, I-10040 La Loggia (TO), Via Molino 9 (IT)

H05B 33/08 **DE E-937108** 2017 10 11 **3069572**
(86) EP14074479 2014 11 13 2014799140

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BETRIEBSSCHALTUNG FÜR EIN LEUCHTMITTEL UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LEUCHTMITTELS
(30) DE 2013 11 14 102013223220
(72) NETZER, Harald, A-6710 Nenzing, Nitidon 24A (AT)
(72) KUCERA, Clemens, A-6700 Bludenz, In der Halde 33C (AT)

H05B 33/08 **EN E-937109** 2017 10 11 **3133902**
2016 08 16 2016184403

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) EINSTUFIGE LEISTUNGSFAKTORVERBESSERTE LED-TREIBERSCHALTUNG
(30) US 2015 08 19 201514830026
(72) SOMAROWTHU, Pandu Ranga Rao, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) SAXENA, Sunit Kumar, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) MAHAJAN, Deepak Bhimrao, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

H05B 37/02 **DE E-937110** 2017 10 11 **2351463**
(86) AT09000417 2009 10 27 2009771650

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON LEUCHTMITTELBETRIEBSGERÄTEN
(30) AT 2008 10 31 62808 U
(72) MAIER, Joachim, A-6840 Götzis, Kommingerstrasse 107 (AT)
(72) MAIER, Simon, A-6800 Feldkirch, Steinteilweg 11 (AT)

H05B 37/02 **FR E-937111** 2017 10 11 **2584873**
2012 09 17 2012184733

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92506 Rueil-Malmaison, 35, Rue Joseph Monier CS 30323 (FR)
(54) Drahtlose Erkennungsvorrichtung
(30) FR 2011 10 20 1159517
(72) Raisigel, Hynek, 38360 Sassenage, 22 rue Jean Moulin (FR)
(72) Leger, Eric, 38530 Chapareillan, Rue des Apalois (FR)

H05B 37/02 **DE E-937112** 2017 10 11 **3100594**
(86) EP15051913 2015 01 30 2015701975

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) SELBSTJUSTIERENDER SENSOR ZUM ERFASSEN DES TAGESLICHTS
(30) DE 2014 01 30 102014201652
(72) ZEIDLER, Gerd, 6912 Hörbranz, Leonhardstraße 40 (AT)

H05K 1/00 **EN E-937113** 2017 10 11 **2595460**
(86) CN10075149 2010 07 14 2010849617

(73) Guangdong Shengyi Sci. Tech Co., Ltd, Dongguan, Guangdong 523000, 5 Industry West Road Northern Industrial Park Songshan Lake Sci.&Tech.Industry Park (CN)
(54) VERBUNDSTOFFMATERIAL UND HOCHFREQUENZSCHALTUNGSSUBSTRAT MIT DEM VERBUNDSTOFFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) SU, Mingshe, Guangdong 523000, 5 Industry West Road Northern Industrial Park Songshan Lake Sci. & Tech. Industry Park Dongguan (CN)

H05K 1/09 **EN E-937114** 2017 10 11 **2285194**
2010 08 12 2010172593

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Neues Verfahren zur Bildung einer hochleitfähigen Eigenschaft aus Silbernanopartikeln mit reduzierter Verarbeitungstemperatur
(30) US 2009 08 14 541644
(72) Wu, Yiliang, Oakville Ontario L6H 0C6, 2394 Taylorwood Drive (CA)
(72) Liu, Ping, Mississauga Ontario L5M 3H2, 1733 Delderfield Crescent (CA)
(72) Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, 2387 Rock Point Drive (CA)

H05K 1/18 **EN E-937115** 2017 10 11 **2936949**
(86) US13075450 2013 12 16 2013818103

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) ANZEIGEN MIT ENGEN GRENZEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 01 03 201361748705 P
(30) US 2013 07 18 201313945782
(72) KIM, Sang, Ha, Cupertino, CA, 1 Infinite Loop M/S 83-O (US)
(72) GRESPAN, Silvio, Shanghai 201315, Tiziano Villas 153 Lanel Xiu Yan Road (CN)
(72) ZHONG, John, Z., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-D (US)
(72) GUILLOU, Jean-Pierre, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-D (US)
(72) SUNG, Kuo-Hua, Cupertino, CA 95014, 20400 Mariani Avenue M/S 83T (US)
(72) DRZAIC, Paul, S., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-D (US)
(72) PARK, Young, Bae, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-D (US)
(72) GUPTA, Vasudha, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-D (US)

H05K 3/00 **EN E-937116** 2017 10 11 **2460393**
(86) CA10001174 2010 07 28 2010803777

(73) ATI Technologies ULC, Markham, ON L3T 7X6, 1 Commerce Valley Drive East (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN MIT ASYMMETRISCHEN AUFBAUSCHICHTEN UND SUBSTRAT MIT ASYMMETRISCHEN AUFBAUSCHICHTEN
(30) US 2009 07 31 533569
(72) LEUNG, Andrew, Markham Ontario L3P 7A1, 38 Adrian Crescent (CA)
(72) TOPACIO, Roden, Markham Ontario L3R 4S8, 7 Karma Road (CA)
(72) MARTINEZ, Liane, Newmarket Ontario L3X 3J6, 56 Ken Bishop Way (CA)
(72) LOW, Yip Seng, Thornhill Ontario L3T 7X4, 224 South Park Road (CA)

H05K 7/14 **EN E-937117** 2017 10 11 **2816716**
(86) JP13000493 2013 01 30 2013748560

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) FAHRZEUGANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 13 2012028941
(72) FUJITO, Haruhiko, Minato-ku, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) ISHIKAWA, Michiaki, Minato-ku, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) YOSHINARI, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) TAKAGI, Takashi, Minato-ku, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

H05K 7/20 **EN E-937118** 2017 10 11 **2988580**
2014 08 22 2014181873

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Unterwassersystemeinheit mit Umschließung einer elektrisch isolierenden Flüssigkeit und einer thermisch leitenden Flüssigkeit
(72) Herland, Oddvar, NO-5264 Garnes, Teiganeset 18 (NO)
(72) Bolgiani, Fabio, CH-5242 Lupfig, Breitenstrasse 54 (CH)
(72) Gradinger, Thomas, 5032 Aarau Rohr, Birkenweg 3 (CH)
(72) Wagner, Thomas, 5506 Mägenwil, Hintermättlistrasse 6 (CH)
(72) Cagienard, Raphael, 5430 Wettingen, Lindenstrasse 9 (CH)
(72) Zuckerberger, Adrian, 5417 Untersiggenthal, Rebbergstrasse 15 (CH)

H05K 13/04 **EN E-937119** 2017 10 11 **2953438**
(86) JP13052203 2013 01 31 2013873180

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) ÖFFNUNGS-/VERSCHLUSSDECKELVORRICHTUNG FÜR EINE LEITERPLATTEN-ARBEITSMASCHINE
(72) SHIMIZU, Toshinori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co. Ltd. 19 Chausuyama Yama-machi (JP)
(72) YAMASAKI, Toshihiko, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co. Ltd. 19 Chausuyama Yama-machi (JP)
(72) OHASHI, Hiroyasu, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co. Ltd. 19 Chausuyama Yama-machi (JP)
(72) MURAI, Masaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co. Ltd. 19 Chausuyama Yama-machi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 10 18

A01B 15/02 **DE E-937120** 2017 10 18 **3057395**
(86) EP15076437 2015 11 12 2015797283

(73) Betek GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgener Strasse 21-23 (DE)
(54) SCHARSPITZE BZW. WERKZEUGKOMBINATION MIT EINER SCHARSPITZE
(30) DE 2014 11 13 102014116618
(72) SMEETS, Florian, 72270 Baiersbronn, Baiersbronner Str. 57 (DE)
(72) SEIFRIED, Fabian, 78662 Herrenzimmern, Hochheim 11 (DE)
(72) HUBER, Ruth, 78713 Schramberg, Forchenweg 3/3 (DE)

A01B 33/14 **EN E-937121** 2017 10 18 **3056072**
2016 02 12 2016155490

(73) Modus S.à.r.l., 8399 Windhof (Koerich), 11, rue de l'Industrie (LU)
(54) BODENBEARBEITUNGSGERÄT
(30) NL 2015 02 16 1041193
(72) PEETERS, Daniel Petrus Marie, 2920 NIEUWMOER-KALMTHOUT, Wuustwezelsteenweg 32 (BE)

A01B 63/10 **DE E-937122** 2017 10 18 **2957158**
2015 05 22 2015168804

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ANORDNUNG ZUR KONTROLLE EINER GERÄTESCHNITTSTELLE EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN ARBEITSFAHRZEUGS
(30) DE 2014 06 18 102014211712
(72) Kremmer, Martin, 68163 Mannheim, Böcklinstr. 11 (DE)
(72) Reinards, Marco, 67269 Grünstadt, Trifelsstr. 68 (DE)

A01C 11/02 **EN E-937123** 2017 10 18 **3086631**
(86) IB14067084 2014 12 18 2014830886

(73) Georgia Tech Research Corporation, Atlanta, Georgia 30332-0415, Georgia Institute of Technology 505 Tenth Street NW (US)
(54) PFLANZVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PFLANZENDIASPOREN
(30) US 2013 12 27 201361921234 P
(30) SE 2014 01 30 1450091
(72) AIDUN, Cyrus K., Marietta, Georgia 30067, 807 Countryside Court (US)

A01D 34/30 **DE E-937124** 2017 10 18 **2700294**
2013 05 23 2013168844

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Schneidwerk für eine selbstfahrende Erntemaschine
(30) DE 2012 08 21 102012107682
(72) Bürmann, Dominik, 33415 Verl, Veilchenweg 1 (DE)
(72) Flöthmann, Sebastian, 33334 Gütersloh, In den Braken 52 (DE)

A01D 41/12 **EN E-937125** 2017 10 18 **2934083**
(86) US13074912 2013 12 13 2013814782

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGELN DER STREUUNG AM AUSGANG EINER ERNTEMASCHINE
(30) US 2012 12 14 201213715750
(72) RICKETTS, Jonathan, E., Coal Valley, IL 61240, 11506 103rd Ave. Court (US)
(72) SHONK, Jason, L., Lancaster, PA 17601, 292 Rhoda Dr. (US)
(72) WAGNER, Bradley, J., Shippensburg, PA 17257, 1074 Heritage Ave. (US)

A01D 57/02 **EN E-937126** 2017 10 18 **2798941**
2014 04 23 2014165616

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Haspel für einen Erntekopf
(30) US 2013 05 02 201313886256
(72) Pierson, Joshua, Davenport, Iowa 52807, 3435 Jersey Ridge Road 808 (US)
(72) Herringshaw, Brian, Bettendorf, Iowa 52722, 1119 Holmes St (US)
(72) Neely, Jesse R, Annawan, Illinois 61234, 16142 East 2600 Street (US)
(72) Demay, Terry L, Annawan, Illinois 61234, 27535 N 2050th Ave (US)
(72) Potluri, Krishna S, East Moline, Illinois 61244, 4704 7th Street Apt 9308 (US)

A01F 12/24 **DE E-937127** 2017 10 18 **3028560**
2015 11 20 2015195623

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) DRESCHKORBANORDNUNG FÜR EINEN MÄHDRESCHER
(30) DE 2014 12 03 102014224780
(72) Hess, Wolfgang, 66877 Ramstein, Am Wackenberg 2 (DE)

A01F 12/44 **EN E-937128** 2017 10 18 **3062599**
(86) EP14072748 2014 10 23 2014790051

(73) Agco A/s, 8900 Randers, Udbyhojvej 113-115 PO Box 80 (DK)
(54) KORNTRENNVORRICHTUNG IN EINEM MÄHDRESCHER
(30) GB 2013 10 31 201319215
(72) BILDE, Morten Leth, DK-8900 Randers, Udbyhojvej 113 PO Box 80 (DK)

A01F 15/07 **DE E-937129** 2017 10 18 **3028561**
2015 11 17 2015194881

(73) Usines Claas France S.A.S, 57140 St. Rémy / Woippy, Route de Thionville (FR)
(54) FESTKAMMERPRESSE
(30) DE 2014 12 03 102014017783
(30) DE 2015 02 04 102015001268
(72) Meaux, Fabien, 57000 Metz, 102 Sente A My (FR)
(72) Rongvaux, Laurent, 5700 Metz, 10 Rue de L'yser (FR)

A01F 15/14 **DE E-937130** 2017 10 18 **3028562**
2015 11 17 2015194880

(73) Usines Claas France S.A.S, 57140 St. Rémy / Woippy, Route de Thionville (FR)
(54) QUADERBALLENPRESSE
(30) DE 2014 12 03 102014017782
(72) Altmayer, Marc, 57320 Alging, 22, Route de Bouzonville (FR)
(72) Arnould, Cyrille, 57645 Montoy-Flanville, 2, rue de château (FR)

A01G 1/00 **EN E-937131** 2017 10 18 **3033939**
2015 12 17 2015200742

(73) Braintree Biotechnology Institute, Seoul 151-832, Bongcheon-dong 2-202 59 Bongcheon-ro Gwanak-gu (KR)
(73) Do Sung Development Co., Ltd., Gyeonggi-do 487-826, 9-69, Winnyongsang-gil Soheul-eup Pocheon-si (KR)
(73) Do Sung Environment Co., Ltd., Gyeonggi-do 472-835, 405-51, Jingeononam-ro Jingeon-eup Namyangju-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR AUFFORSTUNG VON UNFRUCHTBAREM BODEN MIT PISOLITHUS TINCTORIUS
(30) KR 2014 12 18 20140183545
(72) YUN, Hye Young, 156-030 Seoul, (Sangdo Emcotown Aston Park, Sangdo-dong) No. 205-1202 346-2, Sangdo-ro Dongjak-gu (KR)
(72) LEE, Kyung Joon, 156-030 Seoul, (Sangdo Emcotown Aston Park, Sangdo-dong) No. 205-1202 346-2, Sangdo-ro Dongjak-gu (KR)

A01G 17/14 **DE E-937132** 2017 10 18 **3132677**
2015 08 17 2015181300

(73) Voestalpine Krems GmbH, 3500 Krems an der Donau, Schmidhüttenstr. 5 (AT)
(54) SPALIERPFAHL FÜR DEN WEIN- ODER OBSTBAU
(72) Stummvoll, Matthias, 3610 Weissenkirchen, Weitenberg 269 (AT)
(72) Wallisch, Christoph, 3812 Gr. Siegharts, Fistritz 53 (AT)
(72) Harrer, Ewald, 3500 Krems, Stadtgraben 41 (AT)

A01G 27/04 **DE E-937133** 2017 10 18 **2961261**
(86) AT13050208 2013 10 31 2013810878

(73) Pendelin, Wilfried, 4470 Enns, Volkersdorf 28 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR PFLANZENBEWÄSSERUNG
(30) AT 2013 02 28 501332013
(72) Pendelin, Wilfried, 4470 Enns, Volkersdorf 28 (AT)

A01J 5/04 **EN E-937134** 2017 10 18 **2934099**
(86) SE13051555 2013 12 18 2013824417

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) MELKGESCHIRR FÜR MELKVORRICHTUNG
(30) SE 2012 12 19 1251460
(30) US 2012 12 19 201261739166 P
(72) LA TORRE, Carlos, S-147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)
(72) ANDERSSON, Anna, S-147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)

A01K 1/00 **DE E-937135** 2017 10 18 **2832210**
2014 07 30 2014179049

(73) Braun Stalleinrichtungen - Landtechnik - Stahlbau GmbH, 83620 Feldkirchen-Westerham, Unterreit 4 (DE)
(54) Trennvorrichtung
(30) DE 2013 07 30 202013103422 U
(72) Braun, Hans, 83620 Feldkirchen-Westerham, Unterreit 5 (DE)

A01K 1/015 **EN E-937136** 2017 10 18 **2859791**
(86) JP13062676 2013 04 30 2013800419

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) TIERSTREU
(30) JP 2012 06 06 2012128910
(72) HIROSHIMA, Kenji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KANEKO, Shinya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) IKEGAMI, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A01K 3/00 **DE E-937137** 2017 10 18 **3058813**
2015 09 07 2015002033

(73) Hacker, Josef, 84424 Mittbach, Schulstrasse 7 (DE)
(54) HILFSEINRICHTUNG ZUM AUF- UND ABBAUEN VON HÜTENETZEN
(30) DE 2014 07 08 102014010076
(72) Hacker, Josef, 84424 Mittbach, Schulstrasse 7 (DE)

A01K 13/00 **EN E-937138** 2017 10 18 **2904899**
2010 06 14 2015160567

(73) Thundershirt, LLC, New Castle County, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 Wilmington (US)
(54) DRUCKAUSÜBENDE BEKLEIDUNG FÜR TIERE
(30) US 2009 06 19 218620 P
(30) US 2010 04 29 769735
(72) Blizzard, Philip, Durham, NC 27707, 7 Littlewood Lane (US)

A01K 61/60 **DE E-937139** 2017 10 18 **2858485**
(86) DE13100188 2013 05 22 2013731663

(73) Stefan Schröer Projektbetreuung GmbH, 49661 Cloppenburg, Ostring 14 (DE)
(54) ZUCHTANLAGE FÜR FISCHE UND/ODER ANDERE ZUR ZUCHT GEEIGNETE WASSERLEBEWESEN
(30) DE 2012 06 08 102012011283
(72) SCHRÖER, Stefan, 49661 Cloppenburg, Ostring 14 (DE)

A01K 67/027 **EN E-937140** 2017 10 18 **2910118**
2014 02 20 2014155868

(73) Noori, Hamid Reza, 72070 Tübingen, Burgholzweg 52 (DE)
(54) Mutierte Rezeptorproteine und deren Verwendung
(72) Noori, Hamid Reza, 72070 Tübingen, Burgholzweg 52 (DE)
(72) Urbassek, Herbert, 67705 Trippstadt, Hauptstraße 163a (DE)
(72) Mücksch, Christian, 67655 Kaiserslautern, Glockenstraße 28 (DE)
(72) Spanagel, Rainer, 69126 Heidelberg, Görresstraße 77 (DE)

A01K 67/027 **EN E-937141** 2017 10 18 **2914102**
(86) US13068569 2013 11 05 2013811637

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6707, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(73) Yale University, New Haven, CT 06510, Two Whitney Avenue (US)
(73) Institute for Research in Biomedicine (IRB), 6501 Bellinzona, Via Vincenzo Vela 6 (CH)
(54) GENETISCH MODIFIZIERTE NICHTMENSCHLICHE TIERE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 11 05 201261722437 P
(72) FLAVELL, Richard, Guilford, CT 06437, 283 Moose Hill Road (US)
(72) STROWIG, Till, 38124 Braunschweig, Leipziger Str. 232 (DE)
(72) MANZ, Markus G., 8702 Zollikon, Stettbachstrasse 9 (CH)
(72) BORSOTTI, Chiara, Bronxville, NY 10708, 10 Kraft Avenue (US)
(72) DHODAPKAR, Madhav, New Haven, CT 06515, 105 Mckinley Avenue (US)
(72) MURPHY, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY 10520, 10 Newton Court (US)
(72) STEVENS, Sean, San Diego, CA 92122, 3954 Camino Calma (US)
(72) YANCOPOULOS, George D., Yorktown Heights, NY 10598, 1519 Baptist Church Road (US)

A01K 67/033 **EN E-937142** 2017 10 18 **2986107**
(86) NL14050247 2014 04 17 2014722373

(73) Buhler (Changzhou) Insect Technologies Co.Ltd., Tianmu Lake Industrial Park Liyang Jiangsu Province, No. 8, 7th Avenue (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUCHT VON INSEKTEN MIT MEHREREN EINZELNEN KISTEN
(30) NL 2013 04 19 2010666
(72) AARTS, Kees Wilhelmus Petrus, 5107 NC Dongen, c/o Industriestraat 3 (NL)
(72) ARSIWALLA, Tarique, 5107 NC Dongen, c/o Industriestraat 3 (NL)

A01K 67/033 **EN E-937143** 2017 10 18 **2993978**
(86) PL14050023 2014 05 11 2014731401

(73) Uniwersytet Jagiellonski, 31-007 Krakow, ul. Golebia 24 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR MASSENKULTUR VON LECAN-RÄDERTIERCHEN
(30) PL 2013 05 11 40384613
(72) PAJDAK-STÓS, Agnieszka, PL-30-065 Kraków, ul. Chodowieckiego 16 (PL)
(72) FIALKOWSKA, Edyta, PL-31-457 Kraków, ul. Meissnera 6/65 (PL)
(72) FYDA, Janusz, PL-30-698 Kraków, ul. Borowinowa 53A/15 (PL)
(72) KOCERBA-SOROKA, Wioleta, PL-30-683 Kraków, ul. Nowosadecka 31/78 (PL)
(72) SOBCZYK, Mateusz, PL-31-416 Kraków, ul.Dobrego Pasterza 127/13 (PL)

A01K 67/033 **EN E-937144** 2017 10 18 **3032944**
(86) NL14050554 2014 08 08 2014758700

(73) Protix Biosystems B.V., 5107 NC Dongen, Industriestraat 3 (NL)
(54) KÄFIG ZUR ZUCHT VON INSEKTEN SOWIE GESTELL, SYSTEM UND VERFAHREN
(30) NL 2013 08 13 2011300
(72) AARTS, Kees Wilhelmus Petrus, 5126 CT Gilze, Wendel 6 (NL)

A01M 1/04 **EN E-937145** 2017 10 18 **2651214**
(86) GB11001719 2011 12 14 2011804738

(73) Brandenburg (UK) Limited, West Midlands DY5 1UT, 29 Navigation Drive Hurst Business Park Brierley Hill (GB)
(54) INSEKTENFALLE
(30) GB 2010 12 15 201021293
(72) KAYE, Mathew Varghese, Brierley Hill West Midlands DY5 1UT, Brandenburg (UK) Limited 29 Navigation Drive Hurst Business Park (GB)

A01N 1/02 **EN E-937146** 2017 10 18 **2645854**
(86) US11062460 2011 11 29 2011845230

(73) New York Blood Center, Inc., New York, NY 10065, 310 East 67 Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR SAMMLUNG UND LAGERUNG VON BLUT
(30) US 2010 11 29 417770 P
(72) SHAZ, Beth, H., New York NY 10065, 310 East 67th Street (US)
(72) HILLYER, Christopher, D., New York NY 10065, 310 East 67th Street (US)

A01N 1/02 **EN E-937147** 2017 10 18 **2883056**
(86) EP13065983 2013 07 30 2013747811

(73) Weser-Bissé, Petra, 79211 Denzlingen, Alemannenstrasse 19 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG VON SUBSTANZEN FÜR DIE IN-VITRO-STABILISIERUNG VON GLUCOSE, LACTAT UND HOMOCYSTEIN IN BLUT
(30) EP 2012 08 09 12179907
(72) BISSÉ, Emmanuel, 79211 Denzlingen, Alemannenstr. 19 (DE)

A01N 1/02 **FR E-937148** 2017 10 18 **2991479**
(86) FR13050530 2013 03 14 2013716819

(73) Université Jean-Monnet, 42100 Saint Etienne, 10 rue Tréfilerie (FR)
(73) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne, 42100 Saint Etienne, 58 Rue Jean Parot (FR)
(73) Etablissement Français du Sang, 93200 La Plaine Saint-Denis, 20 avenue du Stade de France (FR)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG EINER HORNHAUT
(72) GAIN, Philippe, 69009 Lyon, 10 Allée des Cavatines (FR)
(72) THURET, Gilles, 42230 Saint Bonnes les Oules France, 144 Impasse des Plats (FR)
(72) LAVERNE-ACQUART, Sophie, 42400 Saint-Chamond, 7 Chemin des Sagnes (FR)
(72) SOUBAIGNE, Sébastien, 42380 Perigneux, Miribel (FR)

A01N 37/46 **EN E-937149** 2017 10 18 **2208419**
(86) JP08070312 2008 11 07 2008849628

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PFLANZENKÖRPERS MIT ERHÖHTEM ZUCKERANTEIL UND ANWENDUNG DAVON
(30) JP 2007 11 13 2007294797
(72) OGAWA, Kenichi, Kyoto-shi 600-8853 Kyoto, No. 407, 5-1, Umekoji-Takahata-cho Shimogyou-ku (JP)

A01N 43/56 **EN E-937150** 2017 10 18 **2967063**
(86) EP14054858 2014 03 12 2014710530

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) RASENWACHSTUMSFÖRDERNDER WIRKSTOFF UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) WO 2013 03 13 PCT/JP2013/049975
(72) OHTAKE, Hirohisa, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0184, 2271-10 Obuchi Midori-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Shin, Saitama Saitama 330-0073, 2-21-3 Moto-cho Urawa-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Hideki, Oyama-shi Tochigi 323-0829, 1-24-8 Higashijounan (JP)

A01N 59/00 **EN E-937151** 2017 10 18 **2829180**
(86) JP13058406 2013 03 22 2013765166

(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(54) FRUCHTZUCKERINHALTSVERSTÄRKER
(30) JP 2012 03 22 2012065780
(72) ARIMOTO, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) KASHIMA, Takayuki, Shiga 5250025, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome Kusatsu-shi (JP)

A01P 19/00 **EN E-937152** 2017 10 18 **2849569**
(86) US13040901 2013 05 14 2013790401

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) INSEKTENLOCKSTOFFFORMULIERUNGEN UND INSEKTENBEKÄMPFUNG
(30) US 2012 05 14 201261646565 P
(30) US 2012 05 15 201261647322 P
(72) GOMEZ, Luis, Enrique, Carmel, IN 46032, 261 Wyndotte Drive (US)
(72) COEN, Christina, Elizabeth, Grayson, KY 41143, 620 Krestview Drive (US)

A22C 15/00 **EN E-937153** 2017 10 18 **2868203**
2010 05 04 2014193863

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, 65795 Hattersheim, Niedeckerstraße 1 (DE)
(54) Handhabungssystem zum Einfügen oder Entfernen von stabförmigen Elementen
(72) Kessler, Günter, 60388 Frankfurt / Main, Schlesier Straße 26 (DE)

A22C 21/06 **EN E-937154** 2017 10 18 **3068230**
(86) DK14050390 2014 11 14 2014799961

(73) Linco Food Systems A/S, 8380 Trige, Vestermøllevej 9 (DK)
(54) FÜHRUNGSELEMENT, FÜHRUNGSANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON EINGEWEIDE AUS SCHLACHTGEFLÜGEL
(30) DK 2013 11 14 201370684
(72) THRANE, Uffe, 8450 Hammel, Fasanvej 8 (DK)
(72) JENSEN, Jonas, 9500 Hobro, Døstrupvej 146 (DK)

A23B 4/052 **EN E-937155** 2017 10 18 **3027034**
(86) EP14065170 2014 07 15 2014741844

(73) Puresmoke Limited, Arundel, West Sussex BN18 0HY, B1 Ford Airfield Industrial Estate (GB)
(54) GERÄUCHERTE LEBENSMITTEL, VERFAHREN ZUM RÄUCHERN VON LEBENSMITTELN UND ZUSAMMENSETZUNG HIERFÜR
(30) GB 2013 07 15 201312634
(72) GRIFFITHS, Huw, David, Arundel West Sussex BN18 0HY, Pure Smoke Limited B1 Ford Airfield Industrial Estate (GB)
(72) BAINES, David, Allan, Bristol South Gloucestershire BS3 1PX, Baines Food Consultancy Limited 5 Beauley Road (GB)
(72) PARKER-GRAY, Jane, Ker, Reading Surrey RG6 6AP, The Flavour Centre University of Reading Department of Food Biosciences PO Box 226 Whiteknights (GB)

A23B 4/20 **EN E-937156** 2017 10 18 **2294924**
2009 10 07 2009012701

(73) Auster Nutricao Animal Ltda, Hortolândia 13.185-000, Estrada Municipal Cobrasma BSH Continental 50 Bairro Industrial Delta (BR)
(54) Verfahren zur Herstellung von 1-Monopropionin und ihrem Isomer 3-Monopropionin als Konservierungsmitteln für Tierfutter, Korn und Mehl tierischen Ursprungs
(30) BR 2009 08 17 PI0902564
(72) De Lima Portilho, Paulo, Roberto, D'Oeste SP, Rua Francisco Fornazari 350 Residencial Furian Santa Barbara (BR)

A23C 9/123 **EN E-937157** 2017 10 18 **2837292**
(86) KR13002982 2013 04 10 2013775024

(73) CJ CheilJedang Corporation, Jung-gu Seoul 100-749, 500, Namdaemunro 5-ga (KR)
(54) SYMBIOTISCHE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT TAGATOSE UND PROBIOTISCHEN MILCHSÄUREBAKTERIEN
(30) KR 2012 04 10 20120037424
(72) KOH, Ji Hoon, Seoul 121-799, 401-902 Sangam WorldCup Park 4 Danji APT. Sangam-dong Mapo-gu (KR)
(72) KIM, Young Jae, Seoul 151-772, 113-1804 Daewoo Purgio APT. Miseong-dong Gwanak-gu (KR)
(72) PARK, Seung Won, Yongin-si,Gyeonggi-do 446-727, 801-2002, Mulpure Maeul Hoban Vertium APT . Cheongdeok-dong,Giheung-gu (KR)

A23C 9/146 **EN E-937158** 2017 10 18 **1928255**
(86) FI06050372 2006 08 31 2006778555

(73) Valio Ltd., 00370 Helsinki, Meijeritie 6 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHPRODUKTEN, DADURCH ERHALTENE PRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG
(30) FI 2005 09 02 20055470
(72) MANNER, Liisa, FI-01280 Vantaa, Viestitie 39 (FI)
(72) TOSSAVAINEN, Olli, FI-02620 Espoo, Tornihaukantie 4 As 21 (FI)
(72) HUUMONEN, Juha, FI-00670 Helsinki, Kaskenpolttajantie 10 C (FI)
(72) SAHLSTEIN, Janne, FI-02760 Espoo, Joupinlaakso 4 A (FI)

A23D 7/00 **EN E-937159** 2017 10 18 **2879505**
(86) EP13066198 2013 08 01 2013745394

(73) Bunge Növényolajipari Zártköruen Muködo Részvénytársaság, 1134 Budapest, Váci út 33 (HU)
(54) NEUE FETTMISCHZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 08 03 12179149
(72) PIISPA, Eija, 21530 Paimio, Kirjakuja 7 B 14 (FI)
(72) KARLOVITS, Gyorgy, 88-100 Papuszy 5, Inowroclaw (PL)

A23G 1/00 **EN E-937160** 2017 10 18 **2227094**
(86) IB08003698 2008 11 27 2008854873

(73) Barry Callebaut AG, Zurich, P.O. Box 8021 (CH)
(54) VERFAHREN UND PRODUKT ZUR HERSTELLUNG EINES SCHOKOLADEPRODUKTS ODER SCHOKOLADEARTIGEN PRODUKTS
(30) GB 2007 11 28 0723255
(72) RUMBAUT, Luc, Joseph, Paul, Antoine, Marie, 9280 Lebbeke-Wieze, Barry Callebaut Belgium N.V. Aalstrersestraat 122 (BE)
(72) MINNAERT, Maaike, Geri, 9280 Lebbeke-Wieze, Barry Callebaut Belgium N.V. Aalstrersestraat 122 (BE)

A23L 2/56 **EN E-937161** 2017 10 18 **3025591**
2015 11 06 2015193319

(73) International Flavors & Fragrances Inc., New York, NY 10019, 521 West 57th Street (US)
(54) AROMA- UND DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT THIOPYRAN-CARBALDEHYD
(30) US 2014 11 18 201414546462
(72) CANNON, Robert, Fair Haven, NJ 07704, 19 McCarter Avenue (US)
(72) JANCZUK, Adam Jan, Old Bridge, NJ 08857, 7 Benjamin Court (US)
(72) AGYEMANG, David O., Jackson, NJ 08527, 1061 Bennetts Mills Road (US)
(72) CHEN, Zhen, Aberdeen, NJ 07747, 628 Randall Way (US)

A23L 5/20 **EN E-937162** 2017 10 18 **2739756**
(86) US12049729 2012 08 06 2012822833

(73) Frito-Lay North America, Inc., Plano, TX 75024-4099, 7701 Legacy Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUKTION DER ACRYLAMIDBILDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MELASSE
(30) US 2011 08 05 201113204514
(72) FAGAN, Scott, Dallas, TX 75201, 2323 North Field Street Apt. 1512 (US)
(72) GRZEDA, Amanda, Allen, TX 75013, 1321 Kerrville Drive (US)
(72) TOPOR, Michael, Grant, Little Elm, TX 75068, 3573 Pinnacle Bay Pointe (US)

A23L 5/41 **EN E-937163** 2017 10 18 **1186245**
2001 09 03 2001121047

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Carotinoidenester
(30) EP 2000 09 11 00119760
(72) Schierle, Joseph, 79189 Bad Krozingen, 46 Schwarzwaldstrasse (DE)
(72) Simon, Werner, 4125 Riehen, 43 Fuerfelderstrasse (CH)
(72) Steinberg, Wolfgang, 79539 Loerrach, 29 Tuellingerstrasse (DE)

A23L 19/10 **EN E-937164** 2017 10 18 **2001309**
(86) CA07000449 2007 03 21 2007719401

(73) McCain Foods Limited, Florenceville, New Brunswick E7L 1B2, 107 Main Street, P.O. Box 97 (CA)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE MODIFIKATION DER OBERFLÄCHE VON WURZELGEMÜSEPRODUKTEN
(30) US 2006 03 21 783838 P
(72) SAHAGIAN, Michael, Florenceville, New Brunswick E7L 1B2, 107 Main Street P.O. Box 97 (CA)

A23L 19/20 **EN E-937165** 2017 10 18 **2901867**
2014 12 11 2014197402

(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 00198 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung fermentierter Tafeloliven
(30) IT 2013 12 11 MI20132063
(72) Bleve, Gianluca, 73100 Lecce, Via Gaetano Salvemini 1C§ (IT)
(72) Tufariello, Maria, 70032 Bitonto, Via Carrara 42 (IT)
(72) Durante, Miriana, 73045 Leverano, Via Sindaco Caracciolo 9 (IT)
(72) Perbellini, Ezio, 73022 Corigliano D'Otranto, Via Puccini 18 (IT)
(72) Mita, Giovanni, 73025 Martano, Via Capasa (IT)
(72) Ramires, Francesca Anna, 73047 Monteroni di Lecce, Via Postuma 26 (IT)
(72) Grieco, Franceso, 73100 Lecce, Via delle Bombarde 17 (IT)
(72) Logrieco, Antonio Franceso, 70126 Bari, Via Pezze del Sole 4/A (IT)

A23L 21/15 **EN E-937166** 2017 10 18 **1517925**
(86) DK03000461 2003 07 02 2003735333

(73) CP Kelco APS, 4623 Lille Skensved, Ved Banen 16 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDIERTEN ENTESTERTEN PEKTINEN, DEREN ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) DK 2002 07 02 200201033
(72) CHRISTENSEN, Steen, Højgaard, DK-3000 Helsingør, Nordre Strandvej 53B (DK)
(72) HANSEN, Karin, Meyer, DK-4681 Herf lge, Teglv rksvej 3 (DK)
(72) TRUDSØE , Jens, Eskil, DK-4000 Roskilde, 32, Kong Valdemars Vej (DK)

A23L 27/30 **EN E-937167** 2017 10 18 **2756764**
(86) KR12007424 2012 09 17 2012832598

(73) CJ CheilJedang Corporation, Jung-gu Seoul 100-749, 500, Namdaemunro 5-ga (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND LINDERUNG VON ADIPOSITAS MIT EINEM GLYKOLYSEHEMMER-BESTANDTEIL
(30) KR 2011 09 15 20110092800
(72) KIM, Young Jae, Seoul 150-072, 102-1405 Hansol Solpark APT. Daerim 2-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) PARK, Jin Hee, Gyeonggi-do 411-410, 608-702 Daehwa Maeul Ilsin Kunyoung APT. Daehwa-dong Ilsanseo-gu Goyang-si (KR)
(72) KIM, Min Hae, Incheon 407-050, 13-108 Kukdong APT. Gyesan-dong Gyeyang-gu (KR)
(72) KIM, Seong Bo, Seoul 120-830, 344-146 Yeonhui-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) HWANG, Se Hee, Seoul 100-014, A-805 Namsan Central Xi Chungmuro 4-ga Jung-gu (KR)
(72) LEE, Young Mi, Gyeonggi-do 420-836, Bga-406 Yeokgok Hyundai APT. San 51-19 Yeokgok 2-dong Wonmi-gu Bucheon-si (KR)

A23L 27/40 **FR E-937168** 2017 10 18 **2840907**
(86) FR13050889 2013 04 22 2013723847

(73) Compagnie Des Salins Du Midi Et Des Salines De L'Est, 92300 Levallois-Perret, 137 Rue Victor Hugo (FR)
(54) SALZERSATZ
(30) FR 2012 04 24 1253735
(72) JOLY, Karen, 90000 BELFORT, 23 rue du Général Strolz (FR)
(72) MANNINA, Delphine, 94130 Nogent-sur-marne, 10 boulevard de Strasbourg (FR)
(72) MONTARON, Marie-Pierre, 21800 Quetigny, 28 rue des Vignes (FR)
(72) YVON, Aude, 78500 Sartrouville, 169 avenue de la République, (FR)

A23L 29/30 **EN E-937169** 2017 10 18 **2178394**
(86) US08071418 2008 07 29 2008796749

(73) The Quaker Oats Company, Chicago, IL 60661, 555 West Monroe Street (US)
(54) Herstellungsverfahren für Süssstoffe aus Hafer
(30) US 2007 08 15 839428
(72) HANSA, James, D., Algonquin, IL 60102, 1600 Glacier Parkway (US)
(72) MCARDLE, Richard, N., Palatine, IL 60067, 1010 South Plumtree Court (US)

A23L 33/10 **EN E-937170** 2017 10 18 **2645878**
(86) NL11050826 2011 12 01 2011794255

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ÜBERGEWICHT UND FETTLEIBIGKEIT BEI PATIENTEN MIT TYP 2-DIABETES
(30) WO 2010 12 01 PCT/NL2010/050808
(72) HAGEMAN, Robert Johan Joseph, NL-6705 CT Wageningen, Hamsterlaan 12 (NL)
(72) LANSINK, Mirian, NL-6704 PH Wageningen, Bosrandweg 20 (NL)

A23L 33/105 **EN E-937171** 2017 10 18 **2720564**
(86) IB12051688 2012 04 05 2012720598

(73) Functional Food Research Srl, 56011 Calci (PI), Via Vicinale del Paduletto 4/ap (IT)
(54) FUNCTIONAL FOOD AUF BASIS GETREIDEMEHL
(30) IT 2011 04 08 PI20110038
(72) BUONAMICI, Guglielmo, I-56011 Calci (Pisa), c/o Funcional Food Research S.r.l. Via Vicinale del Paduletto 4/AP (IT)

A23L 33/105 **EN E-937172** 2017 10 18 **2895012**
(86) EP13068656 2013 09 10 2013763020

(73) Thylabisco AB, 224 71 Lund, Per-Åke Albertsson Uardavägen 8F (SE)
(54) PRÄBIOTISCHE THYLAKOIDZUSAMMENSETZUNG
(30) SE 2012 09 11 1251019
(72) ALBERTSSON, Per-Åke, S-224 71 Lund, Uardavägen 8F (SE)
(72) ERLANSON ALBERTSSON, Charlotte, S-224 71 Lund, Uardavägen 8F (SE)

A23N 12/06 **DE E-937173** 2017 10 18 **3023012**
2015 11 18 2015195113

(73) Villiger, Bruno, 5443 Niederrohrdorf, Rorikerhof (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON GEMÜSEN
(30) CH 2014 11 18 17812014
(72) Villiger, Bruno, 5443 Niederrohrdorf, Rorikerhof (CH)

A23P 30/25 **EN E-937174** 2017 10 18 **2629630**
(86) US11056721 2011 10 18 2011834995

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) WEICHGEBACKENE LEBENSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 10 18 394277 P
(30) US 2010 10 20 405037 P
(72) COUTTENYE, Richard, Augusto, New York, NY 10038, 85 John Street Apartment 3L (US)
(72) JANULIS, Theodore, Randolph, NJ 07869, 5 Beaver Dam Road (US)

A24B 13/00 **EN E-937175** 2017 10 18 **2512271**
(86) US10056459 2010 11 12 2010779647

(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Winston-Salem, NC 27101, 401 North Main Street (US)
(54) TABAKPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2009 12 15 638394
(30) US 2010 09 13 880798
(72) MUA, John-Paul, Advance North Carolina 27006, 152 Redmeadow Drive (US)
(72) BENFORD, Matthew William, Winston-Salem North Carolina 27107, 588 Garden Valley Drive (US)
(72) MONSALUD, JR., Luis R., Kernersville North Carolina 27284, 1555 Barry Oak Court (US)

A24B 15/24 **EN E-937176** 2017 10 18 **2967128**
(86) US14024566 2014 03 12 2014715505

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC 27101, 401 North Main Street (US)
(54) MIT ZUCKER ANGEREICHERTES EXTRAKT AUS TABAK
(30) US 2013 03 14 201313829086
(72) MUA, John-Paul, Advance, North Carolina 27006, 152 Redmeadow Drive (US)
(72) BRATCHER, Barry, Owensboro, Kentucky 42303, 2 Hilltop Drive (US)
(72) FORD, Kyle, Germanton, North Carolina 27019, 1520 Sauratown Road (US)
(72) HAGAN, Leigh, Owensboro, Kentucky 42301, 1908 Mohawk Drive (US)
(72) JOYCE, Leigh Ann Blevins, Lewisville, North Carolina 27023, 127 Convington Place (US)
(72) MORTON, Joshua D., Evansville, Indiana 47712, 730 N. Peerless Road (US)
(72) DEBUSK, Samuel Mark, Lexington, North Carolina 27295, 182 Wind Terrace Court (US)
(72) LOVETTE, Margarette Elisa, Winston-Salem, North Carolina 27103, 2330 Rosewood Avenue (US)

A24C 5/00 **DE E-937177** 2017 10 18 **2671460**
2013 06 03 2013170196

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) PERFORATION VON FILTERZIGARETTEN
(30) DE 2012 06 06 102012209536
(72) Meißner, Stefan, 21493 Schwarzenbek, Weizenweg 7 (DE)
(72) Walter, Michael, 21035 Hamburg, Henriette-Herz-Garten 20 (DE)
(72) Kock, Hans-Henning, 21529 Kröppelshagen, Frachtweg 14 (DE)
(72) Graßmel, Ralf, 21635 Jork, Schulstr. 1a (DE)

A24F 47/00 **DE E-937178** 2017 10 18 **2956021**
(86) EP14000417 2014 02 14 2014710495

(73) Similtrade GmbH, 6343 Rotkreuz, Holzhäusernstr. 1 (CH)
(54) WIRKSTOFFDEPOT FÜR EINE INHALATIONSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 02 14 102013002581
(72) SCHEIBER, Patrik, CH-8155 Niederhasli, Eierbachstrasse 31 (CH)
(72) SPÖRRI, Anton, CH-6353 Weggis, Lorbeerweg 1 (CH)
(72) SPÖRRI, Markus, CH-6314 Unterägeri, Seematt 7 (CH)

A24F 47/00 **EN E-937179** 2017 10 18 **3032973**
(86) EP14067235 2014 08 12 2014755612

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKEL MIT EINER BRENNBAREN WÄRMEQUELLE MIT MINDESTENS EINEM LUFTSTROMKANAL
(30) EP 2013 08 13 13180304
(72) POGET, Laurent Edouard, 1030 Bussigny, Chemin des Fleurettes 11 (CH)
(72) MIRONOV, Oleg, 2000 Neuchâtel, Rue des Battieux 1 (CH)
(72) ROUDIER, Stéphane, 2013 Colombier, Rue du Sentier 2C (CH)

A24F 47/00 **EN E-937180** 2017 10 18 **3069620**
2015 03 19 2015159775

(73) Fontem Holdings 1 B.V., 1083 HN Amsterdam, Barbara Strozzilaan 101, 12th Floor (NL)
(54) ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG
(72) Borkovec, Vaclav, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7 (DE)

A24F 47/00 **EN E-937181** 2017 10 18 **3145343**
(86) EP15061219 2015 05 21 2015724276

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLBILDENDES SUBSTRAT UND AEROSOLABGABESYSTEM
(30) EP 2014 05 21 14169194
(72) MIRONOV, Oleg, 2000 Neuchâtel, Rue des Battieux 1 (CH)

A41C 3/00 **EN E-937182** 2017 10 18 **2736362**
(86) US12048648 2012 07 27 2012751174

(73) Intelliskin USA, LLC, Newport Beach, CA 92663, 120 Tustin Avenue Suite C, 924 (US)
(54) BÜSTENHALTER ZUR SENSORISCH-MOTORISCHEN STIMULATION UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 07 27 201161512367 P
(30) US 2011 09 14 201161534815 P
(30) US 2012 07 26 201213559507
(72) BROWN, Timothy, W., Newport Beach, CA 92663, 309 Walnut Street (US)

A41D 13/00 **EN E-937183** 2017 10 18 **2739361**
(86) US12049288 2012 08 02 2012820770

(73) Lion Group Inc., Dayton, OH 45414, 7200 Poe Avenue Suite 400 (US)
(54) SCHUTZKLEIDUNG MIT LÜFTUNGSFUNKTIONEN
(30) US 2011 08 02 201161514245 P
(72) CURTIS, Nicholas, J., Liberty Township, OH 45044, 8319 Verbena Lane (US)

A41D 13/018 **EN E-937184** 2017 10 18 **3007572**
(86) IB14062123 2014 06 11 2014744155

(73) Dainese S.p.A., 36060 Molvena (VI), Via dell'Artigianato, 35 (IT)
(54) PERSONENSCHUTZVORRICHTUNG
(30) IT 2013 06 12 VR20130138
(72) AZZOLIN, Andrea, I-36060 Molvena (Vicenza), c/o Dainese S.p.A. Via dell' Artigianato 35 (IT)
(72) BENCINI, Marcello, I-36060 Molvena (Vicenza), c/o Dainese S.p.A. Via dell' Artigianato 35 (IT)

A41D 13/05 **FR E-937185** 2017 10 18 **2965645**
2013 01 23 2015002162

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) RUCKSACK
(30) FR 2012 01 24 1200185
(72) Ricart, Marielle, 74600 Seynod, 10 Rue du Pré Fornet (FR)
(72) Jans, Sabrina, 74000 Annecy, 8 Rue des Aravis (FR)

A41D 27/18 **EN E-937186** 2017 10 18 **2888965**
(86) JP13069849 2013 07 23 2013832589

(73) Inoue, Tomoko, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0017, Room 701 1-22 Minoshima 4-chome Hakata-ku (JP)
(73) Hosokawa, Chie, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0017, Room 701 1-22 Minoshima 4-chome Hakata-ku (JP)
(54) KIMONO
(30) JP 2012 08 27 2012185994
(72) Inoue, Tomoko, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0017, Room 701 1-22 Minoshima 4-chome Hakata-ku (JP)
(72) Hosokawa, Chie, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0017, Room 701 1-22 Minoshima 4-chome Hakata-ku (JP)

A43B 13/20 **EN E-937187** 2017 10 18 **1803365**
2003 05 08 2007006854

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Schuhsohle-Bestandteil mit einer einzigen abgeschlossenen Kammer
(30) US 2002 05 09 143745
(72) Swigart, John F., Portland, Oregon 97229, 14024 N.W. Eagleridge Lane (US)

A43B 23/02 **EN E-937188** 2017 10 18 **2816923**
(86) US13026973 2013 02 21 2013714370

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUHEN MIT DEHNBAREN STRANGELEMENTEN
(30) US 2012 02 24 201213404483
(72) DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KOHATSU, Shane, S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HWANG, James, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) JOHNSON, Daniel, A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44C 17/00 **EN E-937189** 2017 10 18 **2826392**
2014 07 16 2014177249

(73) Worldwide Diamond Trademarks Ltd., Vancouver, BC V6E 3X1, 1066 West Hastings Street, Suite 2160 (CA)
(54) Kissenförmige Herz- und Pfeil-Edelsteine und Verfahren dafür
(30) US 2013 07 16 201361846817 P
(30) US 2013 08 27 201314011447
(72) Rydlewicz, Roni, 1640 Brussels, 54 Avenue de Castonier (BE)

A45D 34/04 **EN E-937190** 2017 10 18 **2912965**
(86) KR13010129 2013 11 08 2013858423

(73) Pum-Tech Korea Co., Ltd, Bupyeong-gu Incheon 403-030, 46, Bupyeong-daero 329 beon-gil (KR)
(54) GETEILTER KOSMETIKBEHÄLTER
(30) KR 2012 11 27 20120010901 U
(72) LEE, Do Hoon, Incheon, 46, Bupyeong-daero 329 beon-gil Bupyeong-gu (KR)

A46B 11/00 **EN E-937191** 2017 10 18 **2319363**
2008 05 06 2010196911

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Utensil mit einem Reaktions- und Abgabesystem
(72) Kemp, James H., Somerset, NJ 08873, 14 Staudt Court (US)

A46B 15/00 **EN E-937192** 2017 10 18 **2117377**
(86) US08053920 2008 02 14 2008729828

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) INTERAKTIVE MISIKZAHNBÜRSTE
(30) US 2007 02 21 677433
(72) GATZEMEYER, John, J., Hillsborough, NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) JIMENEZ, Eduardo, J., Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) RIEBE, Robert, Minneapolis, MN 55402, 801 Nicollet Mall, Ste. 420 (US)
(72) MICHAELS, James, E., Downers Grove, IL 60515, 5251 Washington Street (US)
(72) EIGHMY, Gene, Birmingham, AL 35242, 1257 Braemer Court (US)
(72) WARD, Evan, Chicago, IL 60647, 2708 North Whipple (US)

A47B 3/08 **EN E-937193** 2017 10 18 **2736377**
(86) US12048480 2012 07 27 2012820790

(73) Lifetime Products, Inc., Clearfield, UT 84016, Freeport Center Building D-11 (US)
(54) KLAPPTISCH MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(30) US 2011 07 29 201161513427 P
(30) US 2011 09 05 201161531075 P
(30) US 2012 07 26 201213559003
(72) JIN, Ju-Young, Xiamen Fujian 361022, Xingbin Industrial Zone Xibin Road Xinglin (CN)
(72) YIXIAN, Cai, Lingxui Town Fujian Province 362700, Houdong 1st Area Pengtian Village (CN)

A47F 5/00 **EN E-937194** 2017 10 18 **2671473**
2013 06 07 2013171087

(73) Holding Stamhuis B.V., 3542 AX Utrecht, Otto Hahnweg 20 (NL)
(54) Verfahren zum Vormontieren und Platzieren von Regaleinheiten und Anordnung aus vernetzten Regaleinheiten
(30) NL 2012 06 08 2008968
(72) Stamhuis, Hendrik, 1231 LJ Loosdrecht, 304A, Nieuw Loosdrechtsedijk (NL)

A47G 29/14 **DE E-937195** 2017 10 18 **2862485**
2014 08 25 2014182157

(73) BURG-WÄCHTER KG, 58540 Meinerzhagen, Wormgermühle (DE)
(54) Vorrichtung zur Zustellung und/oder Abholung von Waren
(30) DE 2013 10 17 202013009163 U
(72) ,

A47J 31/60 **EN E-937196** 2017 10 18 **2979593**
2015 07 27 2015178539

(73) Laica S.p.A., 36021 Barbarano Vicentino (VI), Viale del Lavoro, 10 (IT)
(54) FILTERPATRONE FÜR MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2014 08 01 PD20140213
(72) MORETTO, Maurizio, 36100 Vicenza, Piazza Araceli, 2 (IT)

A47J 37/07 **EN E-937197** 2017 10 18 **3033977**
2015 12 01 2015197261

(73) Weber-Stephen Products LLC, Palatine, IL 60067, 200 E. Daniels Road (US)
(54) BRENNSTOFFEFFIZIENTER GRILL FÜR DIREKTES UND INDIREKTES KOCHEN
(30) US 2014 12 18 201414575227
(72) SCHLOSSER, Erich J., Barrington, IL 60010, 25596 W. Chatham Road (US)
(72) SUNICH, James Michael, Carol Stream, IL Illinois 60188, 1N275 Fanchon Street (US)
(72) CHILDRESS, Hollice, Schaumburg, IL Illinois 60193, 820 S. Braintree Drive (US)
(72) SIAZON, Romualdo Sonny, Woodstock, IL Illinois 60098, 1515 Rhett Place (US)
(72) SHARMA, Aman, Round Lake, IL Illinois 60073, 697 Park Side Drive (US)

A47K 10/42 **EN E-937198** 2017 10 18 **2958477**
(86) IB14058672 2014 01 30 2014754871

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) WASSERDICHTES VERSCHLUSSSYSTEM
(30) US 2013 02 21 201313773278
(72) POSSELL, Kevin, Christopher, Middleton, Wisconsin 53562, 9409 Blackhawk Road (US)
(72) BERGER, Maggie, VanderHeiden, Appleton, Wisconsin 54914, 709 S. Goldenrod Drive (US)
(72) BOON, Jason, Robert, Appleton, Wisconsin 54911, 2225 N. Appleton Street (US)

A47K 11/10 **EN E-937199** 2017 10 18 **1938729**
2007 12 21 2007123897

(73) INDA S.r.l., 20156 Milano, Via Montefeltro, 6 (IT)
(54) Toilettenbürste mit austauschbaren Komponenten
(30) IT 2006 12 22 MI20062489
(72) Fantoni, Donatella, 21100 Varese, Via F. Petrarca 20 (IT)

A47K 17/02 **EN E-937200** 2017 10 18 **1116469**
2001 01 10 2001100576

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Toilettenanlage
(30) FI 2000 01 10 20000041
(72) Lokslid, Jan, 3946 Porsgrunn, Hausgarv. 15 (NO)
(72) Tikka, Juha, 02400 Kirkkonummi, Rajanotkontie 2K (FI)

A47L 1/02 **EN E-937201** 2017 10 18 **2932876**
(86) CN13088749 2013 12 06 2013861253

(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215168, No.108 Shihu West Road Wuzhong District (CN)
(54) FENSTERREINIGUNGSROBOTER UND BETRIEBSMODUSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 12 07 201210520479
(72) TANG, Jinju, Suzhou Jiangsu 215168, No.108 Shihu West Road Wuzhong District (CN)
(72) ZHANG, Xiaojun, Suzhou City, Jiangsu 215168, No.108, Shihu West Road Wuzhong District (CN)

A47L 9/26 **FR E-937202** 2017 10 18 **1981388**
(86) FR07000124 2007 01 23 2007730844

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) STAUBSAUGER MIT SPEZIFISCHER SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ELEKTRISCHEN SCHLAG
(30) FR 2006 02 02 0600954
(72) PYSZCZEK, François, 27430 Muids, 75 rue Nationale (FR)
(72) MORIN, Patrick, F-27630 Heubecourt, 8c, Rue St. Jacques (FR)

A47L 11/30 **DE E-937203** 2017 10 18 **3003113**
(86) EP13060962 2013 05 28 2013726173

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER POSITION VON SAUGLIPPEN EINER BODENREINIGUNGSMASCHINE UND BODENREINIGUNGSMASCHINE
(72) WALZ, Jürgen, 74219 Möckmühl, Hans-Sachs-Strasse 1 (DE)
(72) BEER, Melanie, 73635 Oberndorf, Rudersberger Strasse 35 (DE)
(72) EISENMANN, Wilhelm, 71566 Althütte, Ebniseestrasse 11 (DE)

A47L 13/10 **EN E-937204** 2017 10 18 **2308361**
(86) JP09056519 2009 03 30 2009729139

(73) UNI-CHARM CORPORATION, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) Reinigungswerkzeug und Reinigungselement
(30) JP 2008 03 31 2008090888
(72) TANAKA, Yoshinori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) FUKUZAWA, Masumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A47L 15/00 **EN E-937205** 2017 10 18 **2825086**
(86) US13029821 2013 03 08 2013710955

(73) Premark FEG L.L.C., Glenview IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ENTLADESYSTEM FÜR TRANSPORTSPÜLMASCHINEN
(30) DE 2012 03 12 102012203839
(72) PADTBERG, Klaus, 77654 Offenburg, Schwarzwaldstrasse 37 (DE)
(72) DISCH, Harald, 79215 Elzach, Reichenbach 9 (DE)
(72) ZOLLER, Frank, 77656 Offenburg-Elgersweier, Zum Grossen Deich 36b (DE)
(72) HIMMELSBACH, Bjorn, 77993 Lahr, Hans-Bauer-Strasse 9 (DE)

A47L 15/00 **EN E-937206** 2017 10 18 **2846675**
(86) US13039172 2013 05 02 2013722650

(73) Premark FEG L.L.C., Glenview IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ALS PROGRAMMAUTOMAT KONFIGURIERTEN GESCHIRRSPÜLMASCHINE SOWIE ENTSPRECHENDE GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2012 05 07 102012207565
(72) DISCH, Harald, 79215 Elzach, Reichenbach 9 (DE)
(72) BERNER, Dietrich, 73550 Waldstetten, Dreifaltigkeitsstrasse 46 (DE)
(72) JAKWAY, Allen, 77736 Zell Am Hamersbach, Tannenweg 4 (DE)
(72) MAIER-LAXHUBER, Peter, 85276 Pfaffenhofen a.s.Ilm, Schleiferberg 25c (DE)
(72) SCHMIDT, Ralf, 85354 Freising, Kreutstrasse 6 (DE)
(72) WORZ, Reiner, 85293 Reichertshausen, Riederweg 2 (DE)

A47L 15/23 **DE E-937207** 2017 10 18 **2601878**
2012 12 06 2012401245

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Geschirrspülmaschine mit automatischer Drehrichtungsumkehr des Sprüharms
(30) DE 2011 12 06 102011056083
(72) Kara, Seyfettin, 32139 Spenge, Wallenbrücker Straße 10 (DE)

A47L 15/42 **EN E-937208** 2017 10 18 **2070461**
2008 12 11 2008021522

(73) Askoll Holding S.r.l., 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), Via Industria, 30 (IT)
(54) Pumpe für Geschirrspüler und entsprechende Pumpenanordnung und Geschirrspüler
(30) IT 2007 12 11 MI20072318
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), Via Molino 6 (IT)

A47L 15/42 **DE E-937209** 2017 10 18 **3073887**
(86) EP14074906 2014 11 18 2014799172

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) FILTERANORDNUNG FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT, PUMPENTOPF FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT, SPÜLBEHÄLTER FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT UND WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2013 11 29 102013224563
(72) ARNOLD, Matthias, 89415 Lauingen, Garnsiederstr. 26 (DE)
(72) NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, Ziegelstr. 19 (DE)
(72) PAINTNER, Kai, 86465 Welden, Asternstr. 10 (DE)

A47L 15/42 **DE E-937210** 2017 10 18 **3146883**
2016 09 14 2016188694

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2015 09 25 102015116238
(30) DE 2015 09 25 102015116248
(30) DE 2015 09 25 102015116254
(72) Sgurski, Eugen, 33649 Bielefeld, Messingweg 59 (DE)
(72) Dees, Florian, 33649 Bielefeld, Alexanderstraße 40 (DE)

A47L 15/44 **DE E-937211** 2017 10 18 **3106074**
2016 06 01 2016172356

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) DOSIERGERÄT
(30) DE 2015 06 17 102015109699
(72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, Traberweg 26 (DE)
(72) Kinnius, Jörg, 32139 Spenge, Hengstenbergstraße 15 (DE)

A47L 15/50 **DE E-937212** 2017 10 18 **2218389**
2010 02 02 2010152358

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Geschirrspülmaschine mit Spülguthalterung
(30) DE 2009 02 17 102009000941
(72) Classen, Egbert, 14532 Stahnsdorf, Crocusweg 14 (DE)

A61B 1/00 **EN E-937213** 2017 10 18 **1484001**
(86) JP03003070 2003 03 14 2003710356

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP-BILDBEARBEITUNGSGERÄT
(30) JP 2002 03 14 2002070497
(30) JP 2003 03 06 2003060153
(72) KANEKO, Kazuma, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0003, 18-4-106, Higashifuchinobe 4-chome (JP)

A61B 1/00 **EN E-937214** 2017 10 18 **2671498**
(86) JP12071496 2012 08 24 2012827919

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 26 2011185127
(30) JP 2011 08 26 2011185128
(72) HASHIMOTO, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KANEKO, Kazuma, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-937215** 2017 10 18 **2735258**
(86) JP12072335 2012 09 03 2012830813

(73) MU Ltd., Shiga 520-2194, 1-5 Yokotani Seta Oe-cho Otsu-shi (JP)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 05 2011193255
(30) JP 2012 02 15 2012030455
(72) NISHIHARA, Hironori, Otsu-shi Shiga 520-2194, c/o Ryukoku University 1-5 Yokotani Seta Oe-cho (JP)
(72) OHTSUKA, Naotake, Otsu-shi Shiga 520-2194, c/o Mu Ltd. 1-5 Yokotani Seta Oe-cho (JP)
(72) SHINDO, Yasunori, Otsu-shi Shiga 520-2194, c/o Ryukoku University 1-5 Yokotani Seta Oe-cho (JP)
(72) HIGUCHI, Kazuhide, Takatsuki-shi Osaka 569-8686, c/o Osaka Medical College 2-7 Daigaku-machi (JP)

A61B 1/00 **EN E-937216** 2017 10 18 **2944248**
(86) JP13074691 2013 09 12 2013871159

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS, HALBLEITERBAUELEMENT UND ENDOSKOP
(30) JP 2013 01 11 2013003845
(72) KOJIMA, Kazuaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 1/00 **EN E-937217** 2017 10 18 **3053507**
2015 08 28 2015183043

(73) EDA Medical Devices Technology Inc., Taichung City 428, 2F., No. 30, Keya Road Daya District (TW)
(54) MEDIZINISCHE SONDE
(30) TW 2015 02 04 104103805
(72) CHIANG, Tai-An, 428 Taichung City, 2F., No. 30, Keya Road Daya Dist., (TW)
(72) UEN, Tzeng-Ming, 428 Taichung City, 2F., No. 30, Keya Road Daya Dist (TW)

A61B 1/005 **EN E-937218** 2017 10 18 **2943111**
(86) IB13000043 2013 01 14 2013704631

(73) B-K Medical ApS, 2730 Herlev, Mileparken 34 (DK)
(54) LAPAROSKOPISCHE ULTRASCHALLSONDE FÜR ELASTOGRAFISCHE BILDGEBUNG MIT AUTOMATISIERTEM OSZILLATIONSMECHANISMUS
(72) MANIGOFF, Jesper, L., 1820 Frederiksberg C, Frederiksberg Alle 42B 1 (DK)

A61B 1/06 **EN E-937219** 2017 10 18 **2950704**
(86) IB14058628 2014 01 29 2014706335

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTQUELLE, LEUCHTE UND CHIRURGISCHE BELEUCHTUNGSEINHEIT
(30) US 2013 01 29 201361757785 P
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

A61B 1/12 **EN E-937220** 2017 10 18 **2004033**
(86) SE07050193 2007 03 28 2007748355

(73) Medical Vision Research & Development AB, 131 30 Nacka, Hästholmsvägen 32 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SPÜLUNG VON KÖRPERHÖHLEN
(30) SE 2006 03 30 0600718
(72) MÖLLSTAM, Anders, 132 36 Saltsjö Boo, Eriksviksvägen 8 (SE)
(72) MILTON, Sven, 590 49 Vikingstad, Backgårdsgatan 15 (SE)
(72) MOVIN, Tomas, 141 60 Huddinge, Taggsvampsvägen 35 (SE)

A61B 1/313 **EN E-937221** 2017 10 18 **2944285**
(86) KR14000131 2014 01 07 2014737829

(73) Koh Young Technology Inc., Seoul 153-706, 14F, 15F, 53, Gasan digital 2-ro Geumcheon-gu (KR)
(73) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Daegu 702-701, 80 Daehak-ro Buk-gu (KR)
(54) VERFOLGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DAMIT
(30) KR 2013 01 10 20130002841
(72) HONG, Jong-Kyu, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-892, 186 Neungpyeong-ri Opo-eup (KR)
(72) LEE, Hyun-Ki, Daegu 706-760, 103-707 Sanjang Mansion Manchon 3(sam)-dong Suseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae-Heon, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-030, 107-2103 Cheolsan Reamian Xi Apt. Cheolsan-dong (KR)
(72) KIM, Min-Young, Daegu 706-014, 102-505 Samsung Chereville Beomeo 4 (sa)-dong Suseong-gu (KR)

A61B 3/113 **EN E-937222** 2017 10 18 **3011894**
2015 10 20 2015190678

(73) JVC KENWOOD Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, 3-12, Moriya-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BLICKDETEKTIONSVORRICHTUNG UND BLICKDETEKTIONSVERFAHREN
(30) JP 2014 10 24 2014217651
(72) NINOMIYA, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku (JP)
(72) SHUDO, Katsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku (JP)
(72) HAKOSHIMA, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku (JP)

A61B 3/16 **EN E-937223** 2017 10 18 **2967326**
(86) US14022851 2014 03 10 2014717911

(73) Glaukos Corporation, San Clemente, CA 92672, 229 Avenida Fabricante (US)
(54) INTRAOKULARER PHYSIOLOGISCHER SENSOR
(30) US 2013 03 13 201313802313
(72) HAFFNER, David, S., Mission Viejo, CA 92692, 24 Royalston (US)
(72) HAQUE, Razi-ul, M., Ann Arbor, MI 48105, 2225 S. Huron Pkwy 1 (US)
(72) WISE, Kensall, D., Ann Arbor, MI 4805, 5601 Walnut Hall Rd. (US)

A61B 5/00 **EN E-937224** 2017 10 18 **1872101**
(86) EP06061343 2006 04 05 2006725573

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) SENSOR ZUR BESEITIGUNG UNERWÜNSCHTER KOMPONENTEN UND DEN SENSOR VERWENDENDES MESSVERFAHREN
(30) US 2005 04 18 672568 P
(72) GENOE, Jan, B-3272 Messelbroek, Testeltsebaan 88 (BE)
(72) HEREMANS, Paul, B-3000 Leuven, Tiensestraat 99 (BE)

A61B 5/0205 **EN E-937225** 2017 10 18 **2501276**
(86) IB10055218 2010 11 17 2010790873

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FITNESSTESTSYSTEM
(30) EP 2009 11 20 09176608
(72) MÄUELER, Sebastian, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TER HORST, Herman, Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TOKMAKOFF, Andrew, Alexander, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BURZA, Marek, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/021 **EN E-937226** 2017 10 18 **3043698**
(86) EP14069098 2014 09 08 2014766418

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) TRENNUNG DER INTERFERENZPULSE VON PHYSIOLOGISCHEN PULSEN BEI EINEM DRUCKSIGNAL
(30) SE 2013 09 09 1351040
(72) HOLMER, Mattias, S-224 73 Lund, Kollegievägen 274 (SE)
(72) OLDE, Bo, S-224 67 Lund, Läsvägen 20 (SE)
(72) SOLEM, Kristian, S-244 31 Kävlinge, Lantmannagatan 3 (SE)
(72) SÖRNMO, Leif, S-224 65 Lund, Bengt Lidforssväg 15 (SE)

A61B 5/0285 **EN E-937227** 2017 10 18 **2675349**
(86) DK12050054 2012 02 17 2012746621

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES KARDIOVASKULÄREN RISIKOGRADES EINES SÄUGERS
(30) DK 2011 02 17 201100110
(30) US 2011 03 18 201161454019 P
(72) LADING, Lars, DK-4000 Roskilde, Lærkevej 9 (DK)
(72) BÆK, David Böttcher, DK-2860 Søborg, Buddingevej 242 st. tv. (DK)

A61B 5/0404 **EN E-937228** 2017 10 18 **2713865**
(86) IL12000200 2012 05 21 2012788738

(73) SHL Telemedicine International Ltd., 67891 Tel Aviv, 90 Yigal Alon Street (IL)
(54) ELEKTROKARDIOGRAPHISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2011 05 23 201161488913 P
(72) REINHOLD JR., Herbert E., Arnold, Maryland 21012, 569 Broadwater Road (US)
(72) LEIBOVITZ, Shay, 69413 Tel Aviv, 2 Vinshel Yaacov Street Apt. 5 (IL)
(72) KAZAZ, Roni, 75420 Rishon Lezion, 25 Hachelmonit Street (IL)

A61B 5/053 **DE E-937229** 2017 10 18 **2779894**
(86) DE12001024 2012 10 17 2012798136

(73) seca ag, 4153 Reinach BL 1, Schönmattstrasse 4 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES KÖRPERGEWICHTES EINER PERSON
(30) DE 2011 11 14 102011118998
(72) VOGEL, Frederik, 22301 Hamburg, Dorotheenstrasse 91 (DE)

A61B 5/053 **EN E-937230** 2017 10 18 **2819576**
(86) IB12051529 2012 03 29 2012720279

(73) Bone Vitae S.A., 00-124 Warszawa, Rondo ONZ 1 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ELEKTRODEN FÜR BIOIMPEDANZMESSUNGEN UND VORRICHTUNG FÜR BIOIMPEDANZMESSUNGEN
(30) PL 2012 02 29 39827712
(72) JUST, Marcin Pawel, 51-128 Wroclaw, 17a/29 Poswiecka (PL)
(72) TYC, Michal Hugo, 54-438 Wroclaw, 12/6 Zemska (PL)
(72) LOS, Przemyslaw, 55-040 Zurawice, 4 Jesionowa (PL)

A61B 5/103 **EN E-937231** 2017 10 18 **1901654**
(86) US06026595 2006 07 10 2006774578

(73) Kyphon SÀRL, 2000 Neuchâtel, Pierre-à-Bot 97 (CH)
(54) MESSINSTRUMENT FÜR PERKUTANE OPERATIONEN
(30) US 2005 07 12 698273 P
(30) US 2006 06 09 449854
(72) MALANDAIN, Hugues, Mountain View, CA 94043, 101 E. Middlefield Road, 11 (US)

A61B 5/1455 **EN E-937232** 2017 10 18 **2135550**
2009 06 17 2009162886

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Pulsoximeter und Pulsoximetriemethode
(30) JP 2008 06 19 2008160013
(72) Aoyagi, Takuo, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Kanemoto, Michio, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Fuse, Masayoshi, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Ukawa, Teiji, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

A61B 5/1455 **DE E-937233** 2017 10 18 **2590562**
(86) EP11003401 2011 07 08 2011746442

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) BESTIMMEN DER KONZENTRATION EINES BLUTBESTANDTEILS IN EINER SCHLAUCHLEITUNG
(30) DE 2010 07 09 102010026723
(72) ZHANG, Wei, 97464 Niederwerrn, Nordring 13 (DE)

A61B 6/00 **EN E-937234** 2017 10 18 **2679157**
(86) JP12001267 2012 02 24 2012750302

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BRUSTBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 25 2011039272
(72) OHTA, Yasunori, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)
(72) KUWABARA, Takao, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)
(72) YAHIRO, Yasuko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

A61B 6/00 **EN E-937235** 2017 10 18 **3028635**
2012 12 27 2016151245

(73) MAKO SURGICAL CORP., Fort Lauderdale, FL 33317, 2555 Davie Road (US)
(54) SYSTEM FÜR BILDBASIERTE ROBOTERCHIRURGIE
(30) US 2011 12 30 201161582145 P
(72) JENSEN, Vernon, Draper, UT 84020, 13102 S Shadowlands Lane (US)

A61B 6/00 **EN E-937236** 2017 10 18 **3034001**
2014 12 18 2014198958

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, 82256 Fürstenfeldbruck, Am Hardtanger 10 (DE)
(54) Induktiver Drehübertrager mit sekundärer Sicherheitsschaltung
(72) Herrmann, Ulrich, 81739 München, Therese Giehse Allee 62 (DE)

A61B 8/00 **EN E-937237** 2017 10 18 **2560708**
(86) EP11056482 2011 04 21 2011716250

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Codierte Patronenanordnung
(30) EP 2010 07 29 10171170
(30) US 2010 04 23 327284 P
(72) AVERY, Richard, James, Vincent, Chipping Campden, Gloucestershire GL55 6TX, 28 Nursery Close, Mickleton (GB)

A61B 8/06 **EN E-937238** 2017 10 18 **3024395**
(86) IB14062790 2014 07 02 2014752663

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) NICHTBILDGEBENDE ZWEIDIMENSIONALE ARRAYSONDE UND SYSTEM ZUR KLASSIFIZIERUNG VON KAROTISSTENOSE
(30) US 2013 07 24 201361857837 P
(72) PALANISAMY, Krishnamoorthy, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GOVINAHALLISATHYANARAYANA, Sushanth, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SISODIA, Rajendra Singh, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BUSSA, Nagaraju, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VENKATESAN, Shankar Mosur, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SETHURAMAN, Shriram, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PETRUZZELLO, John, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ANAND, Ajay, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ZHOU, Shiwei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ERKAMP, Ramon Quido, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BASAWARAJ PATIL OKALY, Vikram, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 8/08 **EN E-937239** 2017 10 18 **2926739**
2015 03 27 2015161294

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., Malvern, PA 19355-1406, 51, Valley Stream Parkway (US)
(54) ERFASSUNGSSTEUERUNG FÜR ELASTIZITÄTSULTRASCHALLBILDGEBUNG
(30) US 2014 03 31 201414231425
(72) Freiburger, Paul D., Seattle, WA Washington 98112, 2611 - 25th Avenue East (US)
(72) Ivancevich, Nikolas M., Seattle, WA Washington 98117, 6722 4th Ave NW (US)
(72) Fan, Liexiang, Sammamish, WA Washington 98075, 1204 273rd Place SE (US)

A61B 10/02 **EN E-937240** 2017 10 18 **2922479**
(86) US13071139 2013 11 21 2013856085

(73) Hologic Inc., Marlborough, MA 01752, 250 Campus Drive (US)
(54) BRUSTBIOPSIE-QUERLENKERSYSTEM
(30) US 2012 11 21 201261729141 P
(72) DEFREITAS, Kenneth, F., Patterson, NY 12563, 52 Lakeport Drive (US)
(72) DEYOUNG, Thomas, W., Hopewell Junction, NY 12533, 73 Barrett Hill Road (US)
(72) GIRGENTI, John, New Milford, CT 06776, 21 Clearview Drive (US)
(72) STANGO, Timothy, R., Sandy Hook, CT 06482, 15 Charter Ridge Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-937241** 2017 10 18 **2775930**
(86) US12063598 2012 11 05 2012788033

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND FREISETZUNGSSYSTEM
(30) US 2011 11 08 201113291914
(72) MASTERS, Steven, J., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61B 17/02 **EN E-937242** 2017 10 18 **2012674**
(86) US07066955 2007 04 19 2007760903

(73) K2M, Inc., Leesburg, VA 20175, 600 Hope Parkway SE (US)
(54) EINSCHIENENSYSTEM FÜR WIRBELSÄULENFUSIONSCHIRURGIE
(30) US 2006 04 20 407585
(72) FLICKINGER, Eric, Atlanta, Georgia 30306, 878 Briarcliff Road, A-2 (US)
(72) SMITHWECK, Tom, Powder Springs, Georgia 30127, 5225 Old Mountain Lane (US)

A61B 17/04 **EN E-937243** 2017 10 18 **2632345**
(86) US11057872 2011 10 26 2011837011

(73) Bennett, William F., Sarasota, Florida 34239, 1250 South Tamiami Trail 303 (US)
(54) CHIRURGISCHES NAHTSYSTEM
(30) US 2010 10 26 912313
(72) Bennett, William F., Sarasota, Florida 34239, 1250 South Tamiami Trail 303 (US)

A61B 17/04 **DE E-937244** 2017 10 18 **2915492**
2015 03 04 2015157580

(73) AFSMEDICAL GmbH Medizinproduktehandel, 2524 Teesdorf, Gewerbepark B17/II Strasse 1/3 (AT)
(54) INSTRUMENT ZUM CHIRURGISCHEN NÄHEN BEI DER MINIMAL-INVASIVEN CHIRURGIE UND NADELHALTERKUPPLUNG FÜR EIN DERARTIGES INSTRUMENT
(30) AT 2014 03 04 501602014
(72) Dauser, Bernhard, 1180 Wien, Martinstraße 45/28 (AT)

A61B 17/04 **EN E-937245** 2017 10 18 **2939604**
2015 04 22 2015164703

(73) Ceterix Orthopaedics, Inc., Menlo Park, CA 94025, 959 Hamilton Avenue (US)
(54) NAHTDURCHGANGSVORRICHTUNG MIT GERUNDETER OBERER BACKE
(30) US 2014 04 30 201414265848
(72) Hendricksen, Michael J, Menlo Park, CA California, c/o Ceterix Othopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Murillo, Michael, Menlo Park, CA California, c/o Ceterix Othopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Bender, Christopher P, Menlo Park, CA California, c/o Ceterix Othopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Hirotsuka, Mark Y, Menlo Park, CA California, c/o Ceterix Othopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Saliman, Justin D, Menlo Park, CA California, c/o Ceterix Othopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Mccutcheon, John G, Menlo Park, CA California, c/o Ceterix Othopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Jasso, Alexander, Menlo Park, CA California, c/o Ceterix Othopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Anastas, George V, Menlo Park, CA California, c/o Ceterix Othopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Mina, Thomas D, Menlo Park, CA California, c/o Ceterix Othopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)

A61B 17/04 **EN E-937246** 2017 10 18 **2967543**
(86) US14023660 2014 03 11 2014718235

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES IMPLANTATS
(30) US 2013 03 12 201361777213 P
(30) US 2014 03 07 201414201321
(72) CHU, Michael S.H., Brookline, Massachusetts 02446, 121 Browne Street (US)

A61B 17/064 **EN E-937247** 2017 10 18 **2910198**
2015 02 24 2015156366

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG IMPLANTIERBARER SCHICHTEN ZUR VERWENDUNG MIT CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSINSTRUMENTEN
(30) US 2014 02 24 201414187383
(72) Schellin, Emily A., Cincinnati, OH 45249, 11919 Snider Road (US)
(72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH 45036, 1505 Shaker Run Boulevard (US)
(72) Weaner, Lauren S., Cincinnati, OH 45241, 7985 Quebec Court (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH 45140, 306 Beech Road (US)
(72) Reynolds, II, Donald L., West Chester, OH 45069, 8464 Bluebird Drive (US)
(72) Timmer, Mark D., Jersey City, NJ 07302, 93 Coles Street 1 (US)
(72) Donners, Jackie J., Pennington, NJ 08534, 507 Bollen Court (US)
(72) Barton, Trevor J., Cincinnati, OH 45241, 4085 Sharon Park Lane (US)

A61B 17/068 **EN E-937248** 2017 10 18 **1853174**
(86) US06002464 2006 01 24 2006719360

(73) ArthroCare Corporation, Austin, TX 78735, 7000 W. William Cannon Dr. (US)
(54) SEPTUM-STAPLER-VORRICHTUNG
(30) US 2005 01 25 646734 P
(30) US 2005 11 04 733714 P
(72) LARSON, Michael, C., New Orleans, LA 70131, 3500 Inwood Ave. (US)

A61B 17/072 **EN E-937249** 2017 10 18 **3037045**
2015 12 17 2015200693

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT VERBESSERTEN SCHLIESSANORDNUNGEN
(30) US 2014 12 18 201414575143
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) SHELTON, IV Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) BAXTER, III Chester O., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/122 **EN E-937250** 2017 10 18 **2637577**
(86) US11059564 2011 11 07 2011781982

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) KLEMMENSYSTEM MIT GURTSEGMENTEN FÜR VERSCHLUSS
(30) US 2010 11 09 411709 P
(72) SIGMON, John, C., Greensboro NC 27408, 2415 Dellwood Drive (US)

A61B 17/132 **EN E-937251** 2017 10 18 **2675368**
(86) US12025213 2012 02 15 2012747468

(73) Hawaii Product Development, Inc., Honolulu, HI 96819, 2595 Kalihi Street (US)
(54) NOTFALLABBINDEVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 02 18 201161444487 P
(72) BRUB, Darrin, Honolulu, HI 96819, 2595 Kalihi Street (US)

A61B 17/16 **EN E-937252** 2017 10 18 **2478852**
2012 01 23 2012152105

(73) Greatbatch Ltd., Clarence, New York 14031, 10000 Wehrle Drive (US)
(54) Chirurgischer halbkugelförmiger Einweg-Schneider für konvexe oder konkave Oberflächen
(30) US 2011 01 21 201161434839 P
(72) Victor, Gary C., Wheatfield, New York 14120, 7168 Marigold Drive (US)

A61B 17/17 **EN E-937253** 2017 10 18 **2234547**
(86) US08087933 2008 12 22 2008868074

(73) Smith & Nephew, Inc., Andover, MA 01810, 150 Minuteman Road (US)
(54) CHIRURGISCHES BOHRVISIER
(30) US 2007 12 21 15907
(72) MCCARTHY, Gary, R., East Bridgewater MA 02333, 10 Satucket Avenue (US)
(72) FERRAGAMO, Michael, C., Foster RI 02825, 143 S. Killingly Road (US)
(72) SPEAR, Susan, L., Pawtucket RI 02861, 26 Bloomfield Street (US)

A61B 17/29 **EN E-937254** 2017 10 18 **1520522**
2004 09 29 2004255988

(73) Ethicon LLC, Guaynabo, PR 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (US)
(54) Chirurgisches Klammernahtgerät zum Durchführen einer Vielzahl von Klammersetzvorgängen umfassend einen traktionsabhängigen Ratschenmechanismus
(30) US 2003 09 29 673662
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton Ohio 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro Ohio 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/295 **EN E-937255** 2017 10 18 **2745787**
2013 12 19 2013198294

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Pädiatrische chirurgische Kombinationsvorrichtung
(30) US 2012 12 20 201261739858 P
(30) US 2013 12 11 201314102546
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, 113 A River Bend Road (US)
(72) Switalski, Christopher, Suffield, CT 06078, 1397 Mapleton Avenue (US)
(72) Pribanic, Russell, Roxbury, CT 06783, 181 Bacon Road (US)

A61B 17/32 **DE E-937256** 2017 10 18 **2545866**
2012 07 07 2012005051

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Medizinisches Schneidinstrument zum Schneiden von Muskeln und Sehnen
(30) DE 2011 07 13 102011107176
(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, Marienweg 12 (DE)

A61B 17/32 **EN E-937257** 2017 10 18 **2599447**
2012 11 23 2012193997

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Kopplungsmechanismus für chirurgische Instrumente
(30) US 2011 11 29 201113306523
(72) Garrison, David M., Longmont, CO 80504, 2324 Creekside Drive (US)
(72) Chojin, Edward M., Boulder, CO 80301, 5424 Indian Summer Court (US)
(72) Kerr, Duane E., Loveland, CO 80537, 4343 Sweetgrass Drive (US)
(72) Mueller, Peter M., Frederick, CO 80516, 6201 Saratoga Trail (US)
(72) Evans, Allan J., Golden, CO 80403, 33780 Skyline Drive (US)
(72) Allen, James D., Broomfield, CO 80020, 2704 West 12th Avenue Place (US)

A61B 17/3203 **DE E-937258** 2017 10 18 **2338423**
2010 10 19 2010187986

(73) Human Med AG, 19061 Schwerin, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren zur Förderung eines Fluids sowie Vorrichtung zur Erzeugung eines Volumenstromes
(30) DE 2009 12 23 102009055227
(72) Kensy, Arnd, 14552 Michendorf - OT Wilhelmshorst, Brunnenweg 26 (DE)
(72) Winkler, Konrad-Wenzel, 19417 Warin, Wismarsche Straße 69 (DE)
(72) Runow, Andreas, 19055 Schwerin, Taubenstrasse 17 (DE)
(72) Niklas, Frank, 19386 Lübz, Meisenweg 2 (DE)
(72) Schlee, Gernot, 19057 Schwerin, Dalberger Weg 45 (DE)

A61B 17/58 **EN E-937259** 2017 10 18 **2339973**
(86) US09053735 2009 08 13 2009807299

(73) Smed-Ta/Td, Llc, Columbia City, IN 46725, 5865 East State Road 14 (US)
(54) WIRKSTOFFFREISETZUNGSIMPLANTATE
(30) US 2008 08 13 88383 P
(30) US 2009 08 13 540760
(72) NEBOSKY, Paul S., Fort Wayne IN 46816, 8419-2b Lakeside Dr. (US)
(72) ZIMMERMAN, Sarah L., Columbia City IN 46725, 690 West 200 North (US)
(72) STALCUP, Gregory C., Columbia City IN 46725, 3385 N.150 W. (US)

A61B 17/58 **EN E-937260** 2017 10 18 **2846716**
(86) US13040135 2013 05 08 2013787306

(73) TriMed, Inc., Santa Clarita CA 91355, 27533 Avenue Hopkins (US)
(54) IMPLANTAT ZUR FIXIERUNG VON ERSTEN UND ZWEITEN KNOCHEN
(30) US 2012 05 08 201261644253 P
(72) SCHMIDT, Gary, J., Glendale, MO 63122, 817 Brownell Ave. (US)
(72) RILEY, Jamie, St. Louis, MO 63123, 4714 Cornwell Drive (US)

A61B 17/68 **EN E-937261** 2017 10 18 **2822487**
(86) US12070656 2012 12 19 2012870789

(73) TriMed, Inc., Santa Clarita CA 91355, 27533 Avenue Hopkins (US)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES KNOCHENBRUCHES
(30) US 2012 03 08 201261608315 P
(72) MEDOFF, Robert, Santa Clarita, CA 91355, 27533 Avenue Hopkins (US)

A61B 17/70 **DE E-937262** 2017 10 18 **3215039**
(86) EP16062595 2016 06 03 2016727680

(73) Silony Medical International AG, 8500 Frauenfeld, Bahnhofplatz 76/76a, (CH)
(54) OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG
(30) DE 2015 07 29 102015214384
(72) HEUER, Frank, 70794 Filderstadt, Eierwiesenstraße 30 (DE)

A61B 17/88 **EN E-937263** 2017 10 18 **2693967**
(86) IB11001480 2011 04 07 2011743615

(73) Vexim, 31130 Balma, 75 rue Saint Jean (FR)
(54) EXPANDIERBARE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG
(72) BANOUSKOU, Ezzine, F-31170 Tournefeuille, 15 Avenue de Gascogne (FR)

A61B 18/14 **EN E-937264** 2017 10 18 **3028660**
2014 03 11 2016150380

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) US 2013 03 11 201361776136 P
(30) US 2014 03 04 201414196066
(72) McCullough, jr., Robert F., Boulder, CO 80301, 3967 Arbol Court (US)
(72) Artale, Ryan C., Boulder, CO 80305, 725 Gillaspie Drive (US)
(72) Sharp, Robert M., Boulder, CO 80304, 4138 Amber Street (US)
(72) Moua, Tony, Broomfield, CO 80020, 13006 Lowell Court (US)
(72) Huseman, Mark J., Broomfield, CO 80020, 1170 Sage Street (US)
(72) Earnshaw, Audrey, Erie, CO 80516, 170 Cessna Drive (US)

A61B 18/18 **EN E-937265** 2017 10 18 **2739227**
(86) US12048957 2012 07 31 2012819525

(73) Miramar Labs, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(54) APPLIKATOR UND GEWEBESCHNITTSTELLENMODUL FÜR EINE DERMATOLOGISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2011 08 01 201161513834 P
(30) US 2011 11 03 201161555410 P
(30) US 2012 07 19 201261673697 P
(72) BEN-HAIM, Yoav, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) BENTLEY, Peter, J., Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) CHUN, Dong, Hoon, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) FRANCIS, Daniel, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) JOHNSON, Jessi, E., Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) SHAN, Kevin, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) SU, Ted, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)
(72) KIM, Steven, Sunnyvale, CA 94085, 445 Indio Way (US)

A61B 18/18 **EN E-937266** 2017 10 18 **2967744**
(86) IL14000016 2014 03 10 2014763334

(73) Syneron Medical Ltd., 20692 Yoqneam Illit, Industrial Area Tavor Building P.O. Box. 550 (IL)
(54) HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 14 201361781166 P
(72) ROSENBERG, Avner, 36578 Bet Shearim, 1 Haparsa Street (IL)
(72) ADANNY, Yossef Ori, 37367 Mitzpe Ilan, 31 Mitzpe Ilan (IL)
(72) ISRAELI, Roy, 3455540 Haifa, 24A Harel Street (IL)

A61B 18/20 **EN E-937267** 2017 10 18 **2995272**
(86) ES13070088 2013 05 07 2013883985

(73) Dermopartners, S.L., 46138 Rafelbunyol - Valencia, c/ Massamagrell nº 3 (ES)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR DEPILATION DURCH PHOTOTHERMOLYSE MIT MELANIN
(72) SERRANO SANMIGUEL, Gabriel, E-46138 Rafelbunyol - Valencia, c/ Massamagrell 3 (ES)
(72) SERRANO NUÑEZ, Juan Manuel, E-46138 Rafelbunyol - Valencia, c/ Massamagrell 3 (ES)
(72) SERRANO NUÑEZ, Gabriel, E-46138 Rafelbunyol - Valencia, c/ Massamagrell 3 (ES)

A61B 34/00 **DE E-937268** 2017 10 18 **2575662**
(86) EP11056438 2011 04 21 2011717552

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES INSTRUMENTENARMS EINES LAPAROSKOPIEROBOTERS IN EINE VORGEBBARE RELATIVLAGE ZU EINEM TROKAR
(30) DE 2010 05 25 102010029275
(72) BÄRWINKEL, Ronny, 91077 Dormitz, Tulpenweg 3 (DE)
(72) HORNUNG, Oliver, 90768 Fürth, Heilstättenstr. 160 (DE)
(72) MAIER, Karl-Heinz, 90518 Altdorf b. Nürnberg, Fichtenweg 7 (DE)

A61B 90/00 **EN E-937269** 2017 10 18 **2594221**
2012 11 16 2012192919

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) In-situ-Näherungserkennungsvorrichtung
(30) US 2011 11 18 201161561482 P
(30) US 2012 10 09 201213647484
(72) Sharonov, Alexey, Bethany, CT 06524, 77 Carriage Drive (US)

A61B 90/00 **EN E-937270** 2017 10 18 **3033026**
(86) GB14052483 2014 08 13 2014753127

(73) Oxtex Limited, Witney OX29 7DX, Witney Business and Innovation Centre Windrush House Burford Road (GB)
(54) BESCHICHTETER GEWEBEEXPANDER
(30) GB 2013 08 16 201314707
(72) JACKSON, David Edward, Wallingford Oxfordshire OX10 7JE, 28 Martins Lane Dorchester on Thames (GB)

A61B 90/70 **EN E-937271** 2017 10 18 **2393538**
(86) US10023400 2010 02 05 2010739200

(73) Endoclear LLC, San Ramon, CA 94583, 2603 Camino Ramon Suite 200 (US)
(54) GERÄTE ZUR REINIGUNG EINES ENDOTRACHEALTUBUS
(30) US 2009 02 06 150456 P
(72) VAZALES, Brad, E., Petoskey MI 49770, 12 Belle Avenue (US)
(72) BERTOLERO, Arthur, Danville CA 94506, 155 Sunhaven Road (US)
(72) WATSON, Ken, Milwaukee WI 53211, 2909 E. Newport Avenue (US)
(72) GRACY, James, M., Harbor Springs MI 49740, 4349 Lacount Road (US)
(72) COLWELL, Clifton, P., Peoria AZ 85381, 9056 W. Port Royale Lane (US)
(72) BERKY, Craig, B., Milford OH 45150, 5700 Willnean Drive (US)
(72) DAVIDNER, Alan, Claremont CA 91711, 4333 Nashotah (US)

A61C 1/00 **EN E-937272** 2017 10 18 **2571445**
(86) US11032021 2011 04 12 2011719687

(73) Dentsply International Inc., York, PA 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(54) PLATINE UMFASSENDES ZAHNMEDIZINISCHES HANDSTÜCK
(30) US 2010 04 12 323120 P
(30) US 2010 04 12 323129 P
(30) US 2010 04 12 323142 P
(30) US 2010 04 12 323159 P
(72) LINT, Kevin, Kenneth, Seven Valleys, PA 17360, 3615 Aldinger Road (US)
(72) REAGAN, Joseph, Robert, Steelton, PA 17113, 902 King Street (US)

A61F 2/00 **EN E-937273** 2017 10 18 **2830532**
(86) US13034107 2013 03 27 2013767588

(73) Atrium Medical Corporation, Hudson, NH 03051, 5 Wentworth Drive (US)
(54) Entfernbare Einsatzvorrichtung und System für implantierbare Prothesen
(30) US 2012 03 27 201261616150 P
(72) HORTON, Anthony, R., Manchester, NH 03104, 629 Belmont Street (US)
(72) FILIPIAK, David, Nashua, NH 03060, 18 Royal Crest Drive Apt.1 (US)
(72) LEPAGE, Albert, A., Nashua, NH 03064, 10 B. Reservoir Street (US)

A61F 2/06 **EN E-937274** 2017 10 18 **2317956**
(86) US09047629 2009 06 17 2009800754

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B, (US)
(54) MEHRLAGIGE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER ZIELSTELLE SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2008 07 24 179157
(72) HEIDNER, Matthew C., Maple Grove, MN 55311, 7835 Lawndale Lane N. (US)
(72) ADAMS, Daniel O., Long Lake, MN 55356, 1145 Tonkawa Road (US)

A61F 2/44 **EN E-937275** 2017 10 18 **1850807**
(86) US06005975 2006 02 21 2006735569

(73) Facet Solutions, Inc., Logan, UT 84321, 180 South 600 West (US)
(54) MEHRACHSIGE ORTHOPÄDISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2005 02 22 63941
(30) US 2005 12 19 312323
(72) HOY, Robert W., Columbus, Ohio 43221, 2713 Shrewsbury Road (US)
(72) FALLIN, T. Wade, Hyde Park, Utah 84318, 210 East 200 South (US)
(72) JUSTIN, Daniel F., Logan, Utah 84321, 185 North Winding Way (US)
(72) MEIBOS, David W., Draper, Utah 84020, 461 East Foxstone Cove (US)

A61F 2/82 **EN E-937276** 2017 10 18 **2967928**
(86) US14025580 2014 03 13 2014772676

(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive, Suite 310 (US)
(54) STENT MIT EINGEBETTETEN DRUCKSENSOREN
(30) US 2013 03 14 201361784104 P
(72) KIM, Hanseup, Salt Lake City, UT 84103, 574 K Street (US)
(72) BULBUL, Ashrafuzzaman, Salt Lake City, UT 84108, 229 University Village (US)
(72) PATEL, Amit, Salt Lake City, UT 84103, 1040 Chartwell Court (US)
(72) TANDAR, Anwar, Salt Lake City, UT 84108, 1937 East Herbert Avenue (US)

A61F 2/90 **EN E-937277** 2017 10 18 **2355755**
(86) US09056719 2009 09 11 2009792477

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Dublin 2, Earlsfort Center, Terrace (IE)
(54) STENT MIT UNABHÄNGIGEN STENTRINGEN UND ÜBERGANGSANSÄTZEN
(30) US 2008 09 15 97158 P
(72) VON OEPEN, Randolf, Los Altos Hills, CA 94024, 1400 Fairway Drive (US)
(72) COFFEY, Lorcan, James, 72076 Tuebingen, Pappelweg 2 (DE)
(72) NEWHAUSER, Richard, R., Redwood City, CA 94062, 632 California Way (US)
(72) RIETH, Thomas, 72145 Hirrlingen, Alexanderstr. 28 (DE)
(72) YRIBARREN, Travis, R., Campbell, CA 95008, 177 Alice Ave. (US)

A61F 2/915 **EN E-937278** 2017 10 18 **2389906**
2011 05 16 2011166191

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) Stent
(30) JP 2010 05 26 2010120455
(72) Mitsudo, Kazuaki, Okayama 710-0048, 597-11, Fukushima, Kurashiki-shi (JP)
(72) Kito, Takayuki, Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi, Nakai-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61F 2/95 **EN E-937279** 2017 10 18 **2528553**
(86) US11022903 2011 01 28 2011704352

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) MECHANISCH EXPANDIERBARE FREISETZUNGS- UND DILATATIONSSYSTEME
(30) US 2010 01 29 299605 P
(72) MCHUGO, Vincent, Birdhill Co. Tipperary, Leachneavea (IE)
(72) NEILAN, John, Gort Co. Galway, Shanaglish (IE)

A61F 2/966 **EN E-937280** 2017 10 18 **2674135**
2013 06 12 2013171753

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniel's Way (US)
(54) Verfahren und System für den Einsatz eines Teils eines Stents mit mindestens einem spulenförmigen Element
(30) US 2012 06 13 201261659255 P
(30) US 2012 12 21 201261745181 P
(30) US 2013 03 12 201313796591
(30) US 2013 03 12 201313796395
(72) Hopkins, Tony, Bloomington, IN 47404, 7130 W. Reeves Road (US)
(72) Vad, Siddarth, Bloomington, IN 47403, 505 South Muller Parkway, Apt. 518 (US)
(72) Debruyne, Michael, Bloomington, IN 47408, 300 Sheffield (US)
(72) Wagner, Zachary, Lafayette, IN 47909, 6430 Forrest Grove Lane (US)
(72) Roeder, Blayne, Bloomington, IN 47401, 4668 S. Livia Drive (US)
(72) Havel, William, West Lafayette, IN 47906, 5851 Farm Ridge Road (US)
(72) Kratzberg, Jarin, Lafayette, IN 47909, 1827 Kyverdale Drive (US)
(72) Hadley, Rick, Otterbein, IN 47970, 108 South Main Street (US)

A61F 5/44 **EN E-937281** 2017 10 18 **2642958**
(86) NO11000332 2011 11 24 2011843167

(73) Erland AS, 4068 Stavanger, P.O. Box 8034 (NO)
(54) AUFFANGVORRICHTUNG FÜR STOMA-UNDICHTHEITEN SOWIE ANBRINGUNGSPLATTE DAFÜR UND MONTAGE DAVON
(30) NO 2010 11 25 20101658
(72) ERLAND, Jofrid, 4018 Stavanger, Sørflåtveien 62 Leilighet 303 (NO)

A61F 7/12 **EN E-937282** 2017 10 18 **2696821**
(86) GB12050820 2012 04 13 2012715135

(73) Cryotherapeutics GmbH, 14473 Potsdam, Hermannswerder Haus 17 Germany (DE)
(54) KRYOENERGIE ZUR STABILISIERUNG VON PLAQUE
(30) US 2011 04 13 201161474987 P
(72) BUCHBINDER, Maurice, La Jolla, California 92037, 8501 La Jolla Scenic Dr N (US)
(72) WERNETH, Randell Louis, San Diego, California 92127, 9525 Pienza Place (US)
(72) YIANNI, Yiannakis Petrou, Ropley Hampshire SO24 0DF, Wayside North Street (GB)
(72) NAHON, Daniel, Ottawa, Ontario K1L 5B7, 133 Blenheim Dr. (CA)
(72) FLAHERTY, J. Christopher, Auburndale, Florida 33823, 2122 Kirkland Lake Drive (US)
(72) SANTOIANNI, Domenic, Kirkland, Québec H9H 5B2, 4 Edison Street (CA)

A61F 9/00 **EN E-937283** 2017 10 18 **2941228**
(86) GB14050039 2014 01 07 2014700109

(73) Cooper, Clifford, Essex IG10 4DG, 4 Little Dragons Loughton (GB)
(54) FÜHRUNG FÜR EINE AUGENTROPFENSPENDERFLASCHE ZUR SELBSTVERABREICHUNG VON AUGENTROPFEN
(30) GB 2013 01 07 201300227
(30) GB 2013 05 31 201309804
(72) Cooper, Clifford, Essex IG10 4DG, 4 Little Dragons Loughton (GB)

A61F 9/008 **EN E-937284** 2017 10 18 **2306950**
(86) IB09000300 2009 02 19 2009732438

(73) Technolas Perfect Vision GmbH, 80992 München, Messerschmittstrasse 1+3 (DE)
(54) SYSTEM ZUR ÄNDERUNG VON INNEREN SPANNUNGSVERTEILUNGEN ZUM UMFORMEN EINES MATERIALS
(30) US 2008 04 16 104401
(72) LOESEL, Frieder, 68165 Mannheim, Bassermannstr. 38 (DE)
(72) BILLE, Josef, F., 69118 Heidelberg, Hermann Loens Weg 44/1 (DE)

A61F 9/08 **EN E-937285** 2017 10 18 **1970877**
(86) JP06324439 2006 12 07 2006834194

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) EyePlusPlus, Inc., Tokyo 113-0033, 303 Todai Entrepreneur Plaza 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE BERÜHRUNGSANZEIGE
(30) US 2005 12 08 748811 P
(72) TACHI, Susumu, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KAJIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KANNO, Yonezo, Chiba 284-0023, 4-3-14, Misora Yotsukaido-shi (JP)

A61F 13/00 **EN E-937286** 2017 10 18 **2593180**
(86) SE11050908 2011 07 05 2011807147

(73) Mölnlycke Health Care AB, 402 52 Göteborg, P.O. Box 13080 (SE)
(54) Wundverband mit Kleber entlang des Außenrandes und mit einem leitfähigen Bereich
(30) US 2010 07 12 363295 P
(30) SE 2010 07 12 1050781
(72) FLACH, Niclas, S-441 31 Alingsås, Östra Ringgatan 6b (SE)

A61F 13/02 **EN E-937287** 2017 10 18 **2571467**
(86) GB11000621 2011 04 21 2011722119

(73) Smith & Nephew PLC, London WC2N 6LA, 15 Adam Street (GB)
(54) WUNDSCHUTZ
(30) GB 2010 05 19 201008347
(72) ADIE, Gordon Campbell, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)
(72) COLLINSON, Sarah Jenny, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)
(72) FRYER, Christopher John, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)
(72) PERON, Yannick Louis, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)
(72) NICOLINI, Derek, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)
(72) HARTWELL, Edward Yerbury, York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)

A61F 13/02 **EN E-937288** 2017 10 18 **2717816**
(86) EP12060928 2012 06 08 2012732990

(73) Angioclinic AG, 8500 Frauenfeld, Hohenzornstraße 8 (CH)
(54) KLEBEPFLASTER ODER VERBAND ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON BLUTGEFÄSSERKRANKUNGEN
(30) EP 2011 06 09 11169364
(72) RAGG, Johann Christof, 10789 Berlin, c/o Klinik am Wittenbergplatz GmbH angioclinic Bayreuther Strasse 36 (DE)

A61F 13/15 **EN E-937289** 2017 10 18 **2517682**
(86) JP10073128 2010 12 22 2010839452

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2009 12 25 2009294477
(72) KURAMOCHI, Mihoko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o Elleair Paper Tech. Co., Ltd. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijyuku (JP)

A61F 13/15 **EN E-937290** 2017 10 18 **2691061**
(86) JP12058499 2012 03 23 2012762976

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2011 03 31 2011079446
(30) JP 2011 09 02 2011192144
(72) KOMATSU, Shimpei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) WADA, Mitsuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KINOSHITA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NAKASHITA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) WADA, Ichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/20 **DE E-937291** 2017 10 18 **2740448**
2013 10 10 2013004884

(73) Rauscher Consumer Products GmbH, 1140 Wien, Johann Schorsch-Gasse 4 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Tampons sowie damit hergestellter Tampon
(30) DE 2012 12 05 102012023812
(72) Pötsch, Ernst, A-2525 Schönau a.d. Triesting, Kirchengasse 5/7 (AT)
(72) Posch, Karl-Heinz, A-2801 Katzelsdorf, Dorfgasse 18 (AT)
(72) Bierbauer, Hermann, A-2733 Grünbach, Neusiedlerstr. 26 (AT)
(72) Steinlechner, Erik, A-2500 Baden, Wassergasse 22-26/18 (AT)

A61F 13/42 **EN E-937292** 2017 10 18 **2934416**
(86) SE12051496 2012 12 21 2012890457

(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) KÖRPERFLÜSSIGKEITSTESTANORDNUNG FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
(72) CARNEY, Joshua, S-405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)

A61G 5/08 **EN E-937293** 2017 10 18 **3009116**
2011 07 29 2015197511

(73) Morrish, Gerald David, Hatfield, AL9 5SD, Enable Access Marshmoor Works Great North Road North Mymms (GB)
(73) Morrish, Kenneth George, Hatfield, AL9 5SD, Enable Access Marshmoor Works Great North Road North Mymms (GB)
(54) EVAKUIERUNGSSTUHL
(30) GB 2010 08 02 201013014
(72) Morrish, Gerald David, Hatfield, AL9 5SD, Enable Access Marshmoor Works Great North Road North Mymms (GB)
(72) Morrish, Kenneth George, Hatfield, AL9 5SD, Enable Access Marshmoor Works Great North Road North Mymms (GB)

A61G 7/057 **EN E-937294** 2017 10 18 **2890348**
(86) US13056181 2013 08 22 2013756789

(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville, IN 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(54) INSASSENSTÜTZE MIT DREHUNTERSTÜTZUNGSELEMENTEN
(30) US 2012 08 29 201261694540 P
(30) US 2012 08 29 201261694553 P
(30) US 2012 12 07 201261734643 P
(30) US 2012 12 07 201261734673 P
(72) ZERHUSEN, Robert Mark, Cincinnati, Ohio 45252, 10186 Owl Creek Road (US)
(72) WILLIAMS, Joshua A., Harrison, Ohio 45030, 603 Laura Court (US)
(72) GIBSON, Luke, Greensburg, Indiana 47240, 434 N. Lincoln St. (US)
(72) KERR, Andrew R., Cincinnati, Indiana 45220, 508 Terrace Avenue, Apt. 1 (US)
(72) LACHENBRUCH, Charles A., Lakeway, Texas 78734, 110 Squires Lane (US)
(72) MEYER, Eric R., Batesville, IN 47006, 505 Edgewood Drive (US)
(72) WILLIAMSON, Rachel L., Batesville, Indiana 47006, 375 Woodside Court (US)
(72) SMITH, Kathryn, Batesville, Indiana 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)
(72) NEWKIRK, David C., Lawrenceburg, Indiana 47025, 1274 Skyview Circle (US)
(72) MANN, Nicholas, Batesville, Indiana 47006-9167, 1069 State Route 46 East (US)

A61G 13/02 **EN E-937295** 2017 10 18 **3019133**
(86) EP14064472 2014 07 07 2014739738

(73) Eschmann Holdings Limited, Lancing West Sussex BN15 8TJ, Peter Road (GB)
(54) OPERATIONSTISCH
(30) GB 2013 07 09 201312307
(72) HINTON, Jeremy, Lancing West Sussex BN15 8TJ, c/o Eschmann Holdings Limited Peter Road (GB)
(72) CAPOIA, Alessandro, Lancing West Sussex BN15 8TJ, c/o Eschmann Holdings Limited Peter Road (GB)

A61G 13/12 **EN E-937296** 2017 10 18 **2802305**
(86) US13020824 2013 01 09 2013735915

(73) Pigazzi, Alessio, Mission Viejo, CA 92691, 25351 Campina Drive (US)
(73) Keilar, Glenn, Mission Viejo, CA 92691, 25351 Campina Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES PATIENTEN IN DER TRENDELENBURG-LAGE AUF EINEM OPERATIONSTISCH UND VORRICHTUNG DAFÜR EINSCHLIESSLICH EINES KITS
(30) US 2012 01 10 201213346852
(72) Pigazzi, Alessio, Mission Viejo, CA 92691, 25351 Campina Drive (US)
(72) Keilar, Glenn, Mission Viejo, CA 92691, 25351 Campina Drive (US)

A61H 1/02 **DE E-937297** 2017 10 18 **3094299**
(86) IB15050253 2015 01 13 2015708272

(73) Häne, Marcel, 5757 Seengen, Badweg 5 (CH)
(54) STRECKAPPARAT ZUM STRECKEN DES RÜCKENS
(30) CH 2014 01 15 43142014
(72) Häne, Marcel, 5757 Seengen, Badweg 5 (CH)

A61H 7/00 **EN E-937298** 2017 10 18 **3096731**
(86) IB15050519 2015 01 23 2015708284

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BRUSTMASSAGEVORRICHTUNG
(30) WO 2014 01 23 PCT/CN2014/071227
(72) KOOIJKER, Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DER KAMP, Gertrude Riëtte, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CHEN, Xin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61J 1/14 **EN E-937299** 2017 10 18 **2881101**
(86) CN12079560 2012 08 02 2012847291

(73) Chongqing Lummy Pharmaceutical Co., Ltd., Chongqing 401336, No.8 Yueji Road Nan'an District (CN)
(54) INTEGRIERTE ARZNEIMITTELMISCHSCHNITTSTELLE
(30) CN 2011 11 11 201110357048
(30) CN 2012 04 23 201220173737 U
(72) QIU, Yu, Chongqing 401123, 16th Floor Building B Chongqing Academy of Science&Technology No.2 Yangliu Road Huangshan Avenue New North District (CN)
(72) LI, Ke, Chongqing 401123, 16th Floor Building B Chongqing Academy of Science&Technology No.2 Yangliu Road Huangshan Avenue New North District (CN)
(72) YUAN, Yuan, Chongqing 401123, 16th Floor Building B Chongqing Academy of Science&Technology No.2 Yangliu Road Huangshan Avenue New North District (CN)
(72) LI, Hongyu, Chongqing 401123, 16th Floor Building B Chongqing Academy of Science&Technology No.2 Yangliu Road Huangshan Avenue New North District (CN)
(72) ZHOU, Bing, Chongqing 401123, 16th Floor Building B Chongqing Academy of Science&Technology No.2 Yangliu Road Huangshan Avenue New North District (CN)
(72) ZHAO, Liuying, Chongqing 401123, 16th Floor Building B Chongqing Academy of Science&Technology No.2 Yangliu Road Huangshan Avenue New North District (CN)

A61J 1/20 **EN E-937300** 2017 10 18 **2845578**
(86) CN12079609 2012 08 02 2012873551

(73) Chongqing Lummy Pharmaceutical Co., Ltd., Chongqing 401336, No.8 Yueji Road Nan'an District (CN)
(54) VORMONTIERTER MEDIKAMENTENMISCHER
(30) CN 2012 04 06 201210099109
(30) CN 2012 04 06 201210099091
(30) CN 2012 04 06 201210099077
(30) CN 2012 04 06 201210099108
(30) CN 2012 07 02 201210224553
(30) CN 2012 07 02 201210224555
(30) CN 2012 07 02 201210224563
(30) CN 2012 07 02 201210224566
(30) CN 2012 07 02 201210224556
(30) CN 2012 07 02 201210224552
(30) CN 2012 07 02 201210224557
(72) QIU, Yu, Chongqing 401123, 16th Floor Building B Chongqing Academy of Science & Technology No. 2 Yangliu Road Huangshan Avenue New North District (CN)
(72) LI, Ke, Chongqing 401123, 16th Floor Building B Chongqing Academy of Science & Technology No. 2 Yangliu Road Huangshan Avenue New North District (CN)
(72) YUAN, Yuan, Chongqing 401123, 16th Floor Building B Chongqing Academy of Science & Technology No. 2 Yangliu Road Huangshan Avenue New North District (CN)
(72) LI, Hongyu, Chongqing 401123, 16th Floor Building B Chongqing Academy of Science & Technology No. 2 Yangliu Road Huangshan Avenue New North District (CN)
(72) HUANG, Yeli, Chongqing 401123, 16th Floor Building B Chongqing Academy of Science & Technology No. 2 Yangliu Road Huangshan Avenue New North District (CN)

A61J 1/20 **EN E-937301** 2017 10 18 **3072494**
2013 03 01 2016168854

(73) Becton, Dickinson and Company Ltd., Dublin, Co. Dublin, Pottery Road Dun Laoghaire (IE)
(54) DRUCKAUSGLEICHENDE VORRICHTUNG UND BEHÄLTER
(30) US 2012 03 01 201261605433 P
(72) Cederschiöld, Alexander, 41119 Göteborg, Ingenjorsgatan 7A (SE)

A61K 8/00 **EN E-937302** 2017 10 18 **2704683**
(86) EP12057522 2012 04 25 2012716436

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) CHROMOPHORE MIT PERFLUORALKYLSUBSTITUENTEN
(30) US 2011 05 06 201161483067 P
(30) EP 2011 05 06 11165036
(72) LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, Unterer Rheinweg 50 (CH)
(72) HEIZLER, Daniel, CH-4054 Basel, Sängergasse 27 (CH)

A61K 8/02 **EN E-937303** 2017 10 18 **2863861**
(86) EP13062961 2013 06 21 2013730253

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE PARTIKEL EINES HYDROPHOBEN SILIZIUM AEROGELS UND EIN FESTIGENDES POLYMER ENTHALTEN
(30) FR 2012 06 21 1255818
(30) US 2012 08 31 201261695315 P
(72) BEBOT, Cécile, F-92600 Asnieres, 3 bis villa des fleurs (FR)
(72) GRAS, Anne-sophie, F-75014 Paris, 46 rue Didot (FR)

A61K 8/25 **EN E-937304** 2017 10 18 **2654681**
(86) EP11073187 2011 12 19 2011807892

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SILICA AEROGEL PARTIKELN UND SILIKON OELE.
(30) FR 2010 12 21 1060893
(30) US 2011 01 26 201161436277 P
(72) CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon Sur Yvette, 31 ter Avenue des Bouleaux (FR)
(72) PORET FRISTOT, Sylvie, F-94150 Rungis, 29 Rue des parisii (FR)

A61K 8/34 **DE E-937305** 2017 10 18 **2945600**
(86) AT14050015 2014 01 16 2014707314

(73) Hairdreams Haarhandels GmbH, 8051 Graz, Floraquellweg 9 (AT)
(54) KOPFHAUT-STIMULATIONSPRÄPARATION
(30) AT 2013 01 16 500262013
(72) OTT, Gerhard, Singapur 118455, 35 Pepys Road B1-01 The Peak (SG)

A61K 8/34 **DE E-937306** 2017 10 18 **3076927**
(86) EP14074430 2014 11 13 2014796515

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL ZUM OXIDATIVEN FÄRBEN VON HAAREN ENTHALTEND SPEZIELLE KOMBINATIONEN VON ENTWICKLERN UND KUPPLERN
(30) DE 2013 12 06 102013225192
(72) GEBERT-SCHWARZWÄLDER, Antje, 41469 Neuss, Schluchenhausstr. 78 (DE)
(72) KROOS, Astrid, 40789 Monheim, Dürerweg 12 (DE)

A61K 8/34 **DE E-937307** 2017 10 18 **3076931**
(86) EP14075140 2014 11 20 2014799821

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MITTEL ZUM OXIDATIVEN FÄRBEN VON HAAREN ENTHALTEND SPEZIELLE KOMBINATIONEN VON ENTWICKLERN UND KUPPLERN
(30) DE 2013 12 06 102013225191
(72) GEBERT-SCHWARZWÄLDER, Antje, 41469 Neuss, Schluchenhausstr. 78 (DE)
(72) KOENEN, Annika, 41516 Grevenbroich, Brunnenstrasse 12 (DE)

A61K 8/362 **EN E-937308** 2017 10 18 **2320860**
(86) GB09001997 2009 08 14 2009784936

(73) Deb IP Limited, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, Denby Hall Way (GB)
(54) CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR HAUTPFLEGEFORMULIERUNGEN
(30) US 2008 08 15 222803
(72) GRASCHA, Pierre, Bruno, F-51350 Cormontreuil, 14 rue des Campanules (FR)
(72) BATTUT, Mylène, F-91290 La Norville, 5 rue Paul Langevin (FR)

A61K 8/365 **FR E-937309** 2017 10 18 **2223680**
2009 12 30 2009181015

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kombination aus Monosaccharide und ein Mittel zum entfernen von Hautschuppen und ihre kosmetische Verwendung
(30) FR 2008 12 30 0859149
(30) US 2009 01 15 144755 P
(72) Laboureau, Julien, 92130, Issy les Moulineaux, 1, rue du Moulin de Pierre (FR)
(72) Simonnet, Jean-Thierry, 94230, Cachan, 53 bis, avenue Carnot (FR)
(72) Portes, Pascal, 94130, Nogent sur Marne, 14, avenue Simone (FR)

A61K 8/58 **FR E-937310** 2017 10 18 **2343042**
2010 12 17 2010195541

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)

(54) Kosmetische Zusammensetzung, die mindestens eine organische Komponente aus Silizium, mindestens ein anionisches Tensid und mindestens ein kationisches Polymer enthält

(30) FR 2009 12 23 0959498

(72) Viravau, Valérie, 75001, Paris, 13 Rue Villedo (FR)

(72) Aires, Carine, 75014, Paris, 25 Rue Gassendi (FR)

(72) Drillon, Damien, 75008, Paris, 61 Rue de l'Arcade (FR)

A61K 8/64 **DE E-937311** 2017 10 18 **2054021**
(86) EP07058478 2007 08 16 2007788448

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)

(54) HAARFÄRBEMITTEL MIT REISKEIMÖL UND PROTEINHYDROLYSAT

(30) DE 2006 08 25 10603980

(72) WOLFF, Wolfgang, 22941 Bargteheide, Neue Strasse 36 (DE)

(72) MASAKI, Kawai, Ryugasaki-shi Ibaraki-Ken 301-0044, 1-308, 4-3-1 Koshiba (JP)

(72) AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, Zylberbergstr. 14 (DE)

A61K 8/87 **EN E-937312** 2017 10 18 **2574166**
(86) KR12002141 2012 03 23 2012759918

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)

(54) KOSMETIKA MIT EINEM URETHANSCHAUMSTOFF MIT EINER DARIN IMPRÄGNIERTEN KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG

(30) KR 2011 03 24 20110026466

(72) KIM, Kyung Nam, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)

(72) CHOI, Jung Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)

(72) SHIM, Min Kyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)

(72) CHOI, Kyung Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)

(72) CHOI, Yeong Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)

A61K 8/894 **EN E-937313** 2017 10 18 **2819643**
(86) US13028578 2013 03 01 2013708638

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

(54) SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG MIT UV-VERBUNDSTOFF

(30) US 2012 03 01 201261605535 P

(72) TANNER, Paul, Robert, Cincinnati, Ohio 45201, One Procter&Gamble Plaza (US)

A61K 8/97 **DE E-937314** 2017 10 18 **2427173**
(86) EP10053347 2010 03 16 2010708563

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)

(54) KOPFHAUTBERUHIGENDES HAARFÄRBE/WELLMITTEL ENTHALTEND BOERHAVIA EXTRAKT

(30) DE 2009 05 06 102009002880

(72) KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 53 (DE)

(72) RATH, Susanne, 20359 Hamburg, St. Pauli Fischmarkt 5 (DE)

(72) REICHERT, Anja, 40629 Düsseldorf, Poßbergweg 75 (DE)

(72) BENDER, Irmgard, 40595 Düsseldorf, Osteroder Str. 2 (DE)

A61K 9/00 **EN E-937315** 2017 10 18 **1648421**
(86) US04023719 2004 07 22 2004778981

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington, DE 19808, 251 Little Falls Drive (US)

(54) ORAL LÖSLICHE FILME

(30) US 2003 07 24 489855 P

(72) CHAN, Shing, Yue, Parsippany, NJ 07054, 1500 Littleton Road (US)

(72) CHEN, Li-Lan, Parsippany, NJ 07054, 1500 Littleton Road (US)

(72) CHETTY, Dushendra, J., Parsippany, NJ 07054, 1500 Littleton Road (US)

(72) LIU, John, Jiangnan, Tianjin, 3000163, Tianjin SmithKline & Franch Lab, Chenglinzhuang Rd (CN)

A61K 9/00 **EN E-937316** 2017 10 18 **2051694**
(86) TR07000076 2007 08 15 2007835588

(73) Nobel Ilaç Sanayii Ve Ticaret A.S., 34768 Umraniye/Istanbul, Saray Mahallesi Dr. Adnan Buyukdeniz Caddesi No:14 (TR)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ARIPIPRAZOL

(30) TR 2006 08 15 200604349

(72) USLU, Abdullah, 34353 Istanbul, Barbaros Bulvari No. 76-78 Besiktas (TR)

A61K 9/00 **EN E-937317** 2017 10 18 **2370058**
(86) CA09001708 2009 11 23 2009827097

(73) MedGenesis Therapeutix, Inc., Victoria, British Columbia V8W 3Y7, 730-730 View Street (CA)

(54) LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE KONVEKTIONSVERSTÄRKTE ABGABE AN DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM

(30) US 2008 11 21 117076 P

(72) REDELMEIER, Thomas, Victoria British Columbia V8W 3Y7, c/o 730-730 View Street (CA)

(72) LUZ, Matthias, 68199 Mannheim, Brunhildestr 46 (DE)

A61K 9/00 **EN E-937318** 2017 10 18 **2515806**
(86) EP10070434 2010 12 21 2010805786

(73) PAT&Co bvba, 8810 Lichtervelde, Ketelbuiserstraat 43 (BE)

(54) VERBESSERUNGEN FÜR RAHMENLOSE INTRAUTERINE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME

(30) WO 2009 12 21 PCT/EP2009/067709

(72) WILDEMEERSCH, Dirk, B-Ghent, Rooseveltlaan 44 (BE)

A61K 9/12 **EN E-937319** 2017 10 18 **2158901**
2004 07 01 2009015300

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)

(54) Alpha-Aztreonam-Lysinat

(30) US 2003 07 03 613639

(30) US 2004 06 30 882985

(72) Montgomery, Alan, Bruce, Bellevue, WA 98030, 3455 Evergreen Pt. road (US)

(72) Lintz, Frank-Christophe, 52222 Stolberg, Steinweg 74 (DE)

(72) Keller, Manfred, 81379 München, Neunkirchner Straße 60 (DE)

A61K 9/14 **EN E-937320** 2017 10 18 **2343055**
2010 12 21 2010196217

(73) Arven Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Istinye, Istanbul 34460, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14 (TR)

(54) Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Pregabalin

(30) TR 2009 12 22 200909613

(72) Toksöz, Ahmet, 34398, Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)

(72) Türkyilmaz, Ali, 34398, Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)

(72) Akalin, Nur Pehlivan, 34398, Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)

(72) Yildirim, Aylin, 34398, Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)

(72) Demir, Vildan, 34398, Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)

(72) Öner, Levent, 34398, Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)

A61K 9/14 **EN E-937321** 2017 10 18 **2649989**
2012 04 13 2012164044

(73) King Saud University, 11421 Riyadh, P.O. Box 800 (SA)

(54) Verfahren zur Herstellung einer Feststoffdispersion, damit hergestellte Feststoffdispersion und Verwendung dafür

(72) Alam, Mohd Aftab, 11333 Riyadh, King Saud University, Pharmaceutics P.O. Box 340406 (SA)

(72) Almohizea, Abdullah M., 11333 Riyadh, King Saud University, Pharmaceutics P.O. Box 340406 (SA)

(72) Aljuffali, Ibrahim A., 11421 Riyadh, King Saud University, Pharmaceutics P.O. Box 800 (SA)

(72) Al-Jenoobi, Fahad Ibrahim, 11333 Riyadh, King Saud University, Pharmaceutics P.O. Box 340406 (SA)

A61K 9/22 **EN E-937322** 2017 10 18 **2477613**
(86) IL10000757 2010 09 16 2010816796

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)

(54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON BOLUSDOSIERUNGEN GEMÄSS BENUTZERPARAMETERN

(30) US 2009 09 18 243860 P

(72) YODFAT, Ofer, 71725 Modi'in, 6 Migdal Yam St. (IL)

(72) SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, 24 Palmach St. (IL)

(72) GESCHEIT, Iddo, M., 69395 Tel-Aviv, 6 Oppenheimer St. (IL)

A61K 9/22 **EN E-937323** 2017 10 18 **2838517**
(86) DK13050111 2013 04 18 2013725557

(73) Contera Pharma APS, 2200 Copenhagen N, Ole Maaløes Vej 3 (DK)

(54) ORAL VERFÜGBARE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG GEEIGNET ZUR VERBESSERTEN BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSSTÖRUNGEN

(30) DK 2012 04 18 201270196

(30) WO 2012 06 01 PCT/DK2012/050190

(30) DK 2012 12 04 201270755

(72) HANSEN, John Bondo, DK-2100 Copenhagen Ø, Langelinie Allé 9.3.3 (DK)

(72) THOMSEN, Mikael S., DK-2650 Hvidovre, Hvidovre Allé 18 (DK)

(72) MIKKELSEN, Jens D., DK-2800 Lyngby, Borgevej 9 (DK)

(72) NIELSEN, Peter Gudmund, DK-3500 Værløse, Klosterbakken 22 (DK)

(72) KREILGAARD, Mads, DK-3520 Farum, Brudedalen 32 (DK)

A61K 31/135 **FR E-937324** 2017 10 18 **2651408**
(86) FR11052948 2011 12 12 2011811088

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)

(54) S1P-REZEPTORAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN

(30) FR 2010 12 13 1060432

(72) FRANCOIS, Vincent, F-34080 Montpellier, 11 rue Jean Coulazou (FR)

(72) CORBEAU, Pierre, F-34090 Montpellier, 231 rue de la Jalade (FR)

(72) DUQUENNE, Charline, F-34090 Montpellier, 283 rue du pré aux clercs K1, appt 15 (FR)

A61K 31/137 **EN E-937325** 2017 10 18 **2680834**
(86) EP12000906 2012 03 02 2012710026

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) HALBFESTE WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TAPENTADOL
(30) US 2011 03 04 201161449329 P
(30) EP 2011 05 03 11003603
(72) REINHOLD, Ulrich, 52076 Aachen, I. Rote-Haag Weg 44a (DE)
(72) SCHILLER, Marc, 52076 Aachen, Max-Pechstein-Strasse 4 (DE)
(72) WULSTEN, Eva, 47877 Willich, Bonnenring 188 (DE)
(72) INGHELBRECHT, Sabine, Karine, Katrien, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) EMBRECHTS, Roger, Carolus, Augusta, B-2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) FEIL, Ulrich, 63739 Aschaffenburg, Berliner Allee 17 (DE)

A61K 31/16 **EN E-937326** 2017 10 18 **2787986**
(86) IL12050511 2012 12 06 2012856218

(73) Syndromex Ltd., 96926 Jerusalem, 2 Tiltan Street (IL)
(54) DEUTERIERTE TETRAMETHYLDIONSÄUREN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 12 08 201161568441 P
(72) BAR-TANA, Jacob, 96926 Jerusalem, 2 Tiltan Street (IL)

A61K 31/165 **EN E-937327** 2017 10 18 **3124019**
2015 07 31 2015306251

(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux, 33404 Talence, 12 rue Dubernat (FR)
(54) SUBSTANZ, DIE AUSGEWÄHLT IST AUS MIDODRIN, EINEM PHARMAZEUTISCHEN SALZ UND SEINEM AKTIVEN METABOLITEN DAVON, ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG OBSTRUKTIVER KARDIOPATHIE
(72) LAFITTE, Stéphane, 33600 PESSAC, 11 rue Herman Lemoine Appt A201 (FR)

A61K 31/277 **EN E-937328** 2017 10 18 **2632451**
(86) EP11005452 2011 10 28 2011784418

(73) Algiax Pharmaceuticals GmbH, 40699 Erkrath, Max-Planck-Straße 15a (DE)
(54) VERWENDUNG VON MALONONITRILAMIDEN BEI NEUROPATHISCHEM SCHMERZ
(30) US 2010 10 29 408195 P
(30) EP 2010 10 29 10014122
(72) HASSE, Birgit, 42115 Wuppertal, Katernberger Str. 171 (DE)
(72) KOOPMANS, Guido, NL-6135 JC Sittard, Ovidiusstraat 9 (NL)

A61K 31/355 **EN E-937329** 2017 10 18 **1928453**
(86) US06032126 2006 08 17 2006801720

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN
(30) US 2005 08 17 709071 P
(72) ZICKER, Steven Curtis, Lawrence, Kansas 66049, 3017 Oxford Road (US)
(72) WEDEKIND, Karen Joy, Meriden, Kansas 66512, 197 North Palmberg (US)

A61K 31/4174 **EN E-937330** 2017 10 18 **2429521**
(86) US10035136 2010 05 17 2010775671

(73) Recro Pharma, Inc., Malvern PA 19355, 490 Lapp Road (US)
(54) SUBLINGUALE DEXMEDETOMIDINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2009 05 15 178730 P
(72) HENWOOD, Geraldine Anne, Malvern PA 19355, 3 Jorrocks Lane (US)
(72) MACK, Randall Jerome, Paoli PA 19301, 1633 Valley Greene Road (US)
(72) SHARR, Christopher Thomas, Malvern PA 19355, 907 Brookmont Circle (US)
(72) KOLENG, Jr., John Joseph, Austin TX 78750, 11113 Alison Parke Trail (US)

A61K 31/4375 **EN E-937331** 2017 10 18 **2814490**
(86) US13026082 2013 02 14 2013705712

(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) HIV REPLIKATIONSINHIBITOREN FÜR MENSCHEN
(30) US 2012 02 15 201261599102 P
(30) US 2013 02 13 201313766587
(72) WALKER, Michael, A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SORENSON, Margaret, E., Meriden, CT 06450, 16 Collins Parkway (US)
(72) NAIDU, B., Narasimhulu, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) PEESE, Kevin, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) JOHNSON, Barry, L., Wallingford, Connecticut 06492, 21 Wooding Road (US)
(72) PATEL, Manoj, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

A61K 31/473 **EN E-937332** 2017 10 18 **2156836**
(86) MX08000012 2008 01 29 2008712560

(73) REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS S.A. DE C.V., Huixquilucan, Estado de Mexico, Pasaje Interlomas No. 16, segundo piso, oficina 2012 Colonia San Fernando la Herradura Palmas Altas (MX)
(54) SYNERGETISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINER KOMBINATION EINES 5 ALPHA REDUCTASE ENZYMHEMMERS MIT EINEM 1 ALPHA ADRENERGEN REZEPTORANTAGONISTEN
(30) MX 2007 04 02 MX07003949
(72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, Zapopan, Jalisco, Circuito Madrigal No. 1640 Col. Colinas de San Javier C.P. 45110 (MX)
(72) SANTOS MURILLO, Josefina, Zapopan, Jalisco, Circuito Madrigal No. 1640 Col. Colinas de San Javier C.P. 45110 (MX)
(72) ALVAREZ OCHOA, Victor Guillermo, Zapopan, Jalisco, Circuito Madrigal No. 1640 Col. Colinas de San Javier C.P. 45110 (MX)

A61K 31/506 **EN E-937333** 2017 10 18 **2736514**
(86) EP12064056 2012 07 18 2012737280

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 20014 Nerviano (MI), Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11 (IT)
(54) ALKYNYLSUBSTITUIERTE PYRIMIDINYLPYRROLE ALS KINASEINHIBITOREN
(30) EP 2011 07 28 11175736
(72) BRASCA, Maria, Gabriella, 20014 Nerviano (Milan), Viale Pasteur 10 (IT)
(72) BERTRAND, Jay, Aaron, 20020 Villa Cortese (MI), Via B. Colleoni 37 (IT)
(72) GNOCCHI, Paola, 28049 Stresa (VB), Via IV Novembre 5 (IT)
(72) MOTTO, Ilaria, 20014 Nerviano (Milan), P.O. Box n. 11 Viale Pasteur 10 (IT)
(72) NESI, Marcella, 21047 Saronno (VA), Via Brianza 57 (IT)
(72) PANZERI, Achille, 23807 Merate (LC), Via G.Matteotti 8 (IT)
(72) VIANELLO, Paola, 20149 Milan, Corso Sempione 63 (IT)

A61K 31/55 **EN E-937334** 2017 10 18 **2852389**
(86) EP13060543 2013 05 22 2013730128

(73) Paion UK Limited, Histon, Cambridge CB24 9ZR, Chivers Way (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KURZZEITWIRKENDEN BENZODIAZEPINEN
(30) EP 2012 05 22 12168968
(72) GRAHAM, John Aitken, Cambridge Cambridgeshire CB24 5NE, 43 Fen End Over (GB)
(72) BAILLIE, Alan James, Glasgow Lancashire G84 9HY, 107 Sinclair Street Helensburgh (GB)
(72) WARD, Kevin Richard, Basingstoke Hampshire RG23 7HT, 1 Barn Lane Oakley (GB)
(72) PEACOCK, Thomas, Southampton Hampshire S016 4GB, 11 Clarendon Road (GB)

A61K 31/551 **EN E-937335** 2017 10 18 **2257297**
(86) AU09000231 2009 02 27 2009716086

(73) Mimetica Pty Limited, Southbank, VIC 3006, HWT TOWER C/-MPR GROUP PTY LTD Level 19 40 City Road (AU)
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANGLUNG VON DER AKNE, DER SEBORRHÖ, DER SEBORRHOISCHEN DERMATITIS ODER ZUR VERMINDERUNG DER SEKRETION VON SEBUM
(30) US 2008 02 29 32912
(30) US 2009 02 24 391748
(72) BLASKOVICH, Mark, Arnold, Thomas, Bardon Queensland 4065, 17 Gerler Street (AU)
(72) CASSIDY, Peter, Joseph, Ashgrove Queensland 4065, 24 Cavell Terrace (AU)

A61K 31/7076 **EN E-937336** 2017 10 18 **3099307**
(86) GB15050177 2015 01 27 2015702549

(73) Chord Therapeutics S.a.r.l., 1228 Plan-les-Ouates, CTN14 Eclosion 14 chemin des Aulx (CH)
(54) VERWENDUNG VON CLADRIBIN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROMYELITIS OPTICA
(30) GB 2014 01 29 201401465
(72) ROACH, Arthur Henry, CH-1206 Geneva, 10 route de Florissant (CH)
(72) REJDAK, Konrad, PL-20-882 Lublin, Organowa 3/20 (PL)

A61K 31/711 **EN E-937337** 2017 10 18 **2347759**
2007 01 12 2011157036

(73) deVGen N.V., 9052 Zwijnaarde, Technologiepark 30 (BE)
(54) Verfahren zur Schädlingsbekämpfung mit RNAi
(30) US 2006 01 12 758191 P
(30) US 2006 02 07 771160 P
(30) US 2006 08 16 837910 P
(30) US 2006 12 18 875362 P
(30) EP 2006 01 12 06447008
(72) van Bleu, Els, 9290 Berlare, Wakkebroekstraat 7 (BE)
(72) Kubler, Laurent, 01700 Beynost, 9 Rue Centrale (FR)
(72) Raemaekers, Romaan, 9840 De Pinte, Eikelstraat 29 (BE)
(72) Bogaert, Thierry, 8500 Kortrijk, Wolvendreef 26g (BE)
(72) Plaetinck, Geert, 9820 Bottelare, Pontstraat 16 (BE)

A61K 31/715 **EN E-937338** 2017 10 18 **2500025**
2008 04 11 2012161928

(73) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), 7491 Trondheim (NO)
(54) Oligo-guluronat- und Galacturonat-zusammensetzungen
(30) GB 2007 04 12 0707096
(72) Taylor, Catherine, 7491 Trondheim, c/o NTNU Technology Transfer AS Sem Sælands vei 14 (NO)
(72) Draget, Kurt, 7491 Trondheim, c/o NTNU Technology Transfer AS Sem Sælands vei 14 (NO)
(72) Smidsrød, Olav, 7491 Trondheim, c/o NTNU Technology Transfer AS Sem Sælands vei 14 (NO)

A61K 31/724 **EN E-937339** 2017 10 18 **2575487**
(86) US11000997 2011 06 02 2011790107

(73) Diffusion Pharmaceuticals Llc, Charlottesville, VA 22902, 2020 Avon Court 4 (US)
(54) ORALE FORMULIERUNGEN AUS BIPOLAREN TRANSKAROTINOIDEN
(30) US 2010 06 02 350804 P
(72) GAINER, John, L., Charlottesville VA 22902, 125 Cameron Lane (US)
(72) MURRAY, Robert, Charlottesville VA 22902, 2020 Avon Court (US)

A61K 35/32 **EN E-937340** 2017 10 18 **2943207**
(86) US14011152 2014 01 10 2014701885

(73) The Gid Group, Inc., Louisville, CO 80027, P.O. Box 270730 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SPONGIOSEMATERIALS SOWIE PRODUKTE, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN IN ZUSAMMENHANG DAMIT
(30) US 2013 01 11 201361751736 P
(72) LLULL, Ramon, 07003 Palma de Mallorca, La Rambla of 5 Atico (ES)
(72) DOS ANJOS VILABOA, Severiano, 07004 Palma de Mallorca, Calle de la Concordia N°44 5°E (ES)
(72) CIMINO, William, W., Louisville, CO 80027, 578 West Sagebrush Court (US)

A61K 35/644 **FR E-937341** 2017 10 18 **2651422**
(86) EP11072756 2011 12 14 2011799669

(73) Laboratoire Beepratte, 75006 Paris, 8 Rue Crébillon (FR)
(73) Fregonese, Alexandra, 47310 Moncaut, Le Bourg (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG BEINHALTEND TON UND BIENENPOLLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN BENUTZUNG IN THERAPIE UND ERNÄHRUNG
(30) FR 2010 12 14 1060511
(72) FREGONESE, Alexandra, F-47310 Moncaut, Le Bourg (FR)

A61K 35/74 **EN E-937342** 2017 10 18 **2385837**
(86) US10020712 2010 01 12 2010700778

(73) Pfizer Italia S.r.l., 00188 Roma, Via Valbondione, 113 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PROBIOTISCHE UND PREBIOTISCHE KOMPONENTEN, MINERALSALZE, UND LACTOFERRIN
(30) IT 2009 01 12 MI20090019
(72) LONGONI, Valeria, I-20121 Milan, c/o Wyeth Consumer Health Care S.p.A. Via G. Puccini 3 (IT)
(72) PENCI, Marisa, I-20121 Milan, c/o Wyeth Consumer Health Care S.p.A. Via G.Puccini 3 (IT)

A61K 35/76 **EN E-937343** 2017 10 18 **3003333**
(86) IB14061922 2014 06 03 2014741948

(73) Warszawski Uniwersytet Medyczny, 02-091 Warszawa, Ul. Zwirki i Wigury 61 (PL)
(73) Instytut Immunologii I Terapii Doswiadczalnej Im Ludwika Hirszfelda Pan We Wroclawiu, 53-114 Wroclaw, Rudolfa Weigla 12 (PL)
(54) T4 PHAGE IN DER VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADENOVIRALER INFEKTION VERURSACHTEN VON HADV
(30) PL 2013 06 03 40417613
(72) JAKUBOWSKA-ZAHORSKA, Renata, PL-02-540 Warszawa, ul. Madalinskiego 42 m. 101 (PL)
(72) PRZYBYLSKI, Maciej, 01-108 Warszawa, ul. Jana Olbrachta 19a m. 67 (PL)
(72) BORYSOWSKI, Jan, PL-04-266 Warszawa, ul. Swietlicka 27 (PL)
(72) GÓRSKI, Andrzej, PL-02-784 Warszawa, P. Ursynowski 3/1 (PL)
(72) WEBER-DABROWSKA, Beata, PL-51-628 Wroclaw, ul. Pugeta 12 (PL)

A61K 36/23 **EN E-937344** 2017 10 18 **1948208**
(86) EP06010355 2006 10 27 2006828874

(73) Société d'Exploitation des Produits pour les Industries Chimiques, SEPPIC, 75321 Paris cedex 07, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) VERWENDUNG DER INHALTSSTOFFE VON CENTELLA ASIATICA
(30) EP 2005 11 09 05292384
(72) SENE, Gérard, F-75013 Paris, 151, Rue Léon-Maurice Nordmann (FR)
(72) LOISEAU, Alain, F-64140 Arzacq, 15, Chemin du Luy Bouillon (FR)
(72) LEPETIT, Jean-Christophe, F-92700 Colombes, 109 Avenue Henri Barbusse (FR)

A61K 38/00 **EN E-937345** 2017 10 18 **2234628**
(86) US08086820 2008 12 15 2008862942

(73) The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(73) Juventas Therapeutics, Inc., Cleveland, OH 44114, 3615 Superior Avenue, Suite 4403C (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG
(30) US 2007 12 14 13878 P
(72) PENN, Marc, S, Beachwood,OH 44122, 26091 Shaker Boulevard (US)
(72) KIEDROWSKI, Matthew, Brunswick, OH 44212, 570 Southbridge Blvd (US)
(72) ARAS, Rahul, Broadview Heights, OH 44147, 150 Hartford Court (US)
(72) PASTORE, Joseph, Mentor, OH 44060, 7004 Easton Way W. (US)

A61K 38/00 **EN E-937346** 2017 10 18 **2428215**
(86) JP10057796 2010 05 07 2010772189

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Rekombinante Gelatine zur Verwendung in der Behandlung von ischämischen und Herzerkrankungen und anderen
(30) JP 2009 05 07 2009112659
(72) OGIWARA Kazutaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) ISHIKAWA Noriko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 38/00 **EN E-937347** 2017 10 18 **2440225**
(86) EP10058270 2010 06 11 2010725159

(73) Alfact Innovation, 75001 Paris, 320 Rue Saint-Honoré (FR)
(73) Brechot, Christian, 75015 Paris, 3, Boulevard Pasteur (FR)
(54) NEUARTIGE ANWENDUNGEN VON HIP/PAP UND DERIVATE DAVON
(30) EP 2009 06 11 09290437
(72) FAIVRE, Jamila, F-75016 Paris, 5 Rue du Général Delestraint (FR)
(72) GRESSENS, Pierre, F-95470 Saint-Witz, 1 Rue du Haut de Senlis (FR)
(72) AMOUYAL, Gilles, F-75016 Paris, 32 Rue Michel Ange (FR)
(72) AMOUYAL, Paul, F-92310 Sevres, 34 Villa Brimborion (FR)
(72) BRECHOT, Christian, F-75015 Paris, 35 boulevard Pasteur (FR)
(72) ROUGIER, Elodie, F-87600 Cheronnac, Bataillou (FR)

A61K 38/00 **EN E-937348** 2017 10 18 **2526958**
2004 06 14 2012175182

(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, Massachusetts A 02142, 301 Binney Street (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Magen-Darm-Störungen
(30) US 2003 06 13 478492 P
(30) US 2003 12 23 532361 P
(30) US 2004 05 14 571386 P
(72) Currie, Mark G., Sterling, MA 01564, 18 Hall Avenue (US)
(72) Mahajan-Miklos, Shalina, Stanford, CA 94305, 882 Cedro Way (US)
(72) Li, Jing Sun, Cambridge, MA 02138, 41 Fenno Street (US)

A61K 38/00 **EN E-937349** 2017 10 18 **2934568**
(86) EP13077313 2013 12 19 2013811510

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) EXENDIN-4-DERIVATE ALS DUALE GLP1/GIP- ODER TRIGONALE GLP1/GIP/GLUCAGONAGONISTEN
(30) EP 2012 12 21 12306647
(72) HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WAGNER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HENKEL, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) LORENZ, Martin, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) LORENZ, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61K 38/12 **EN E-937350** 2017 10 18 **2440227**
(86) US10037589 2010 06 07 2010786619

(73) Palatin Technologies, Inc., Cranbury, NJ 08512, 4-B Cedar Brook Drive (US)
(54) MELANOCORTINREZEPTORSPEZIFISCHE PEPTIDE
(30) US 2009 06 08 184929 P
(72) SHI, Yi-qun, East Brunswick, NJ 08516, 18 Aldrich Street (US)
(72) SHARMA, Shubh, D., Cranbury, NJ 08512, 6 Petty Road (US)
(72) DODD, John, H., Flemington, NJ 08822, 19 Cider Mill Road (US)
(72) YANG, Wei, Edison, NJ 08820, 102 Dellwood Road (US)
(72) CHEN, Xin, Furlong, PA 18925, 2253 Hedgerow Lane (US)

A61K 38/31 **EN E-937351** 2017 10 18 **3058948**
2006 05 01 2016154718

(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) SOMATOSTATIN-ANALOGE FÜR DEN EINSATZ IN EIN VERFAHREN ZUR HEMMUNG LEBER- ODER NIERE-ZYSTEN WACHSTUM
(30) US 2005 05 23 683617 P
(72) LARUSSO, Nicholas F., Rochester, MN 55902-1694, 3167 Frankel Lane S.W. (US)
(72) MASYUK, Tetyana V., Rochester, MN 55901, 1885 Sandcherry Court N.W. (US)
(72) MUFF, Melissa A., North Liberty, IA 52317, 654 Rachael Street (US)

A61K 38/34 **EN E-937352** 2017 10 18 **2865422**
2007 08 31 2014173509

(73) Clinuvel Pharmaceuticals Limited, Melbourne, VIC 3000, Level 6 / 15 Queen Street (AU)
(54) Alpha-MSH Derivate zur Behandlung von Photodermatosen
(30) AU 2006 08 31 2006904745 P
(30) AU 2007 02 21 2007900862 P
(72) Wolgen, Philippe, Melbourne, Victoria 3000, Level 14, 190 Queen Street (AU)

A61K 38/40 **EN E-937353** 2017 10 18 **2429571**
(86) EP10056234 2010 05 07 2010718171

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) LACTOFERRIN UND NERVENGESUNDHEIT UND -ENTWICKLUNG IM DARM VON KLEINKINDERN
(30) EP 2009 05 12 09159968
(72) FAURE, Magali, CH-1072 Forel, Les vergers de Lavaux B (CH)
(72) WANG, Bing, Tianjin 300042, Room 403 1 Dong No 3 Jiang Su Road Hexi District (CN)
(72) SCHMITT, Jeroen, CH-1510 Moudon, Chemin du Général Voruz 13 (CH)

A61K 38/48 **EN E-937354** 2017 10 18 **2327415**
2003 12 05 2011152403

(73) ThromboGenics N.V., 3001 Heverlee (Leuven), Gaston Geenslaan 1 (BE)
(54) Pharmakologische Vitreolyse unter Verwendung eines verkürzten Plamins
(30) GB 2002 12 06 0228409
(72) Pakola, Steve, Sleepy Hollow, NY 10591, 48 Hemlock Drive (US)
(72) De Smet, Marc, 1186 DH, Amstelveen, Branding 6 (NL)

A61K 38/48 **EN E-937355** 2017 10 18 **2849777**
(86) US13040514 2013 05 10 2013724135

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) SEAPROSE ZUR ENTFERNUNG VON BAKTERIELLEN BIOFILMEN
(30) US 2012 05 11 201261645815 P
(30) US 2013 05 08 201361820915 P
(72) SHI, Lei, Mansfield, TX 76063, 907 Glen Abbey Dr. (US)
(72) JOVANOVIC, Aleksa, Fort Worth, TX 76123, 8908 Friendswood Dr. (US)
(72) VAN DER KAR, Catherine, Grand Praire, TX 75054, 7048 Bethlehem Dr. (US)
(72) ROCHE, Eric, Fort Worth, TX 76108, 1137 Terrace View Dr. (US)

A61K 39/00 **EN E-937356** 2017 10 18 **2408476**
(86) US10027695 2010 03 17 2010722810

(73) Theraclone Sciences, Inc., Seattle, WA 98104, Seattle Life Sciences Building 1124 Columbia Street Suite 300 (US)
(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(73) International AIDS Vaccine Initiative, New York, NY 10038-3901, 110 Williams Street 27th Floor (US)
(54) DAS HUMANE IMMUNSCHWÄCHEVIRUS (HIV) NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER
(30) US 2009 07 10 224739 P
(30) US 2009 03 17 161010 P
(30) US 2009 04 01 165829 P
(30) US 2009 12 11 285664 P
(72) CHAN-HUI, Po-Ying, Bellevue WA 98005, 2485 132nd Avenue SE (US)
(72) MITCHAM, Jennifer, Redmond WA 98053, 20330 NE 85th Street (US)
(72) OLSEN, Ole, Everett WA 98208, 5309 117th Street SE (US)
(72) FREY, Steven, Remond WA 98053, 7714 230th Avenue NE (US)
(72) MOYLE, Matthew, Newton, CT 06470, 5 Bentragrass Lane (US)
(72) PHOGAT, Sanjay, K., Edison, NJ 08820, 988 Feather Bed Lane (US)
(72) BURTON, Dennis, R., La Jolla CA 92037, 6044 Beaumont Avenue (US)
(72) WALKER, Laura, Marjorie, San Diego CA 92122, 4172 Camino Ticino (US)
(72) POIGNARD, Pascal, Raymond, Georges, San Diego CA 92109, 1435 Wilbur Avenue (US)
(72) DE JEAN DE ST.MARCEL SIMEK-LEMOS, Melissa, D., Brooklyn, NY 11231, 32 Wookhull Street Apt. 1A (US)
(72) KOPF, Wayne, Stony Brook, NY 11790, 7 Night Heron Drive (US)
(72) KAMINSKY, Stephen, Bronx, NY 10471, 5204 Delafield Avenue (US)

A61K 39/12 **EN E-937357** 2017 10 18 **3185899**
(86) EP15081121 2015 12 23 2015817860

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) VERBESSERTER HVT-VEKTORIERTER ND-IBD-IMPFSTOFF
(30) EP 2014 12 24 14200340
(72) VERSTEGEN, Iwan, 5831 AN Boxmeer, Wim de Korverstraat 35 (NL)
(72) SONDERMEIJER, Paulus, Jacobus, Antonius, 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(72) VERMEIJ, Paul, 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)

A61K 39/39 **EN E-937358** 2017 10 18 **2749291**
(86) CU12000004 2012 08 24 2012775123

(73) Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, La Habana 11600, Avenida 31 entre 158 y 190, Playa (CU)
(54) VERWENDUNG DES PACAP ALS MOLEKULARES ADJUVANS FÜR IMPFSTOFFE
(30) CU 2011 08 26 20110167
(72) LUGO GONZÁLEZ, Juana, María, Artemisa 33 600, Avenida 75ª No. 8403 Entre 84 y 86 Güira de Melena (CU)
(72) CARPIO GONZÁLEZ, Yamila, La Habana 10400, Calle 8 No. 666 Entre 27 y Zapata Apto 1 Plaza de la Revolución (CU)
(72) ESTRADA GARCÍA, Mario, Pablo, La Habana 11600, Calle 186 No. 3112 entre 31 y 33 Apto.10 Playa (CU)

A61K 39/395 **EN E-937359** 2017 10 18 **2804630**
(86) US13022103 2013 01 18 2013701354

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON FGF19-MODULATOREN
(30) US 2012 01 18 201261587885 P
(72) PAI, Rama, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) DAMBACH, Donna M., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) FRENCH, Dorothy, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) LAURIAULT, Veronique V., San Francisco, California 94114, 332 Hill Street (US)

A61K 45/06 **EN E-937360** 2017 10 18 **1471884**
(86) GB03000469 2003 02 04 2003702727

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN ANDROSTANDERIVAT UND EIN LÖSUNGSVERMITTLER IN EINEM WÄSSRIGEN FLÜSSIGEN TRÄGER
(30) US 2002 02 04 66951
(72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, Gunnels Wood Road (GB)
(72) BUXTON, Ian, GlaxoSmithKline Inc., Mississauga, Ontario L5N 6L4, 7333 Mississauga Road North (CA)
(72) DALEY-YATES, Peter, Terence, GlaxoSmithKline, Greenford, Middlesex UB6 0HE, Room 101, Building 6, Greenford Road (GB)
(72) FONG, Bettina, GlaxoSmithKline Inc., Mississauga, Ontario L5N 6L4, 7333 Mississauga Road North (CA)
(72) HO, Elita, Y., GlaxoSmithKline Inc., Mississauga, Ontario L5N 6L4, 7333 Mississauga Road North (CA)
(72) REED, Kenton, Lewis, GlaxoSmithKline Inc., Mississauga, Ontario L5N 6L4, 7333 Mississauga Road North (CA)
(72) SAYANI, Amyn, GlaxoSmithKline Inc., Mississauga, Ontario L5N 6L4, 7333 Mississauga Road North (CA)

A61K 45/06 **EN E-937361** 2017 10 18 **2595484**
(86) US11044697 2011 07 20 2011810349

(73) Minerva Neurosciences, Inc., Waltham, MA 02451, 1601 Trapelo Road, Suite 284 (US)
(54) Verwendung zyklischer Aminderivate zur Behandlung von Schlafstörungen
(30) US 2010 07 20 366075 P
(72) LUTHRINGER, Remy, Henri, 1204 Geneve, Rue Etienne-Dumont 18 (CH)
(72) PELLEGRINI, Lorenzo, Newton, PA 18940, 1418 Ridgewood Lane (US)
(72) KARABELAS, Argeris, N., Portsmouth, NH 03801, 461 Court Street (US)

A61K 45/06 **EN E-937362** 2017 10 18 **2729449**
(86) GB12000574 2012 07 05 2012735317

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) 5- ODER 6-SUBSTITUIERTE 3-HYDROXY- (2-)1H-PYRIDINONE ALS D-AMINOSÄUREOXIDASE (DAAO)-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN WIE SCHIZOPHRENIE, KOGNITIVEN STÖRUNGEN UND SCHMERZEN
(30) GB 2011 07 07 201111704
(72) FARNABY, William, Cambridge CB4 0PZ, c/o Takeda Cambridge Limited 418 Science Park Milton Road (GB)
(72) FIELDHOUSE, Charlotte, Cambridge CB4 0PZ, c/o Takeda Cambridge Limited 418 Science Park Milton Road (GB)
(72) KERR, Catrina, Dundee DD2 3BF, 47 Gullane Place (GB)
(72) KINSELLA, Natasha, Clocktower Kampala, African Bible University PO Box 71242 (UG)
(72) LIVERMORE, David, Cambridge CB4 0PZ, c/o Takeda Cambridge Limited 418 Science Park Milton Road (GB)
(72) MERCHANT, Kevin, Cambridge CB4 0PZ, c/o Takeda Cambridge Limited 418 Science Park Milton Road (GB)
(72) MILLER, David, Cambridge CB4 0PZ, c/o Takeda Cambridge Limited 418 Science Park Milton Road (GB)
(72) HAZEL, Katherine, Cambridge CB4 0PZ, c/o Takeda Cambridge Limited 418 Science Park Milton Road (GB)

A61K 45/06 **EN E-937363** 2017 10 18 **3027213**
(86) EP14002052 2014 07 27 2014755588

(73) Mitogenomix GmbH, 97292 Uettingen, Münchener Strasse 23 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG UND/ODER VERHINDERUNG UNERWÜNSCHTER NEBENWIRKUNGEN BEI EINER ANTIBIOTIKATHERAPIE
(30) EP 2013 07 31 13003810
(72) SEIBEL, Martina, 97292 Uettingen, Münchener Strasse 23 (DE)

A61K 47/68 **EN E-937364** 2017 10 18 **2424569**
(86) EP10002342 2010 04 16 2010715114

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) ANTI-MESOTHELIN-IMMUNKONJUGATE UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) EP 2009 04 29 09005909
(72) KAHNERT, Antje, 42115 Wuppertal, Sadowastr. 17 (DE)
(72) BERHÖRSTER, Kerstin, 45239 Essen, Am Vogelherd 15 (DE)
(72) HEISLER, Iring, 42369 Wuppertal, Friedenshor 45b (DE)
(72) KOPITZ, Charlotte Christine, 10589 Berlin, Brahestr. 21 (DE)
(72) SCHUMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, Lipkenskothen 31 (DE)

A61K 49/04 **EN E-937365** 2017 10 18 **2379118**
(86) EP09067468 2009 12 18 2009795424

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) NANOPARTIKELKONTRASTMITTEL ZUR DIAGNOSTISCHEN BILDGEBUNG
(30) US 2008 12 29 344608
(30) US 2008 12 29 344606
(30) US 2008 12 29 344604
(72) COLBORN, Robert Edgar, Niskayuna New York 12309, 905 Vrooman Avenue (US)
(72) BONITATIBUS JR., Peter John, Saratoga Springs New York 12866, 28 Ruggles Road (US)
(72) TORRES, Andrew Soliz, Troy New York 12180, 12 Westover Rd (US)
(72) MARINO, Michael Ernest, Clifton Park New York 12065, 31 Nottingham Way South (US)
(72) BUTTS, Matthew David, Rexford New York 12148, 7 Arrowhead Park (US)
(72) KULKARNI, Amit, Clifton Park New York 12065, Hollandale Apts. 27F (US)
(72) BALES, Brian C., Niskayuna New York 12309, 1416 Orlyn Drive (US)
(72) HAY, Bruce Allan, Niskayuna New York 12309, 7 Owasco Ct (US)

A61K 49/18 **EN E-937366** 2017 10 18 **2330208**
2005 05 24 2010181903

(73) Midatech Ltd., Abingdon, Oxford Oxfordshire 0X13 6BH, 4 & 5 Dunmore Court, Wootton Road (GB)
(54) Nanopartikel enthaltend RNA-Liganden
(30) US 2004 05 24 573805 P
(30) GB 2004 05 24 0411537
(72) Rademacher, Thomas William, Oxford, Oxfordshire OX13 6BH, Midatech Limited 4 & 5 Dunmore Court Wootton Road (GB)
(72) Gumaa, Khalid, Oxford, Oxfordshire OX13 6BH, Midatech Limited 4 & 5 Dunmore Court Wootton Road (GB)
(72) Martin-Lomas, Manuel, 20009 San Sebastián, Guipúzcoa, CIC biomaGUNE Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramón 182 (ES)
(72) Penades, Soledad, 20009 San Sebastián, Laboratory of Glyconanotechnology Biofunctional Nanomaterials CICbiomaGUNE, CIBER-BBN Paseo Miramón 182, Edificio Empresarial C Parque Tecnológico de San Sebastián (ES)
(72) Ojeda, Rafael, 41010 Seville, San Vicente de Paul, 8 BQ. A., 5B (ES)
(72) Barrientos, Africa, 48600 Sopelana (Vizcaya), Ripa 12, 3E (ES)

A61K 51/04 **EN E-937367** 2017 10 18 **2590683**
(86) EP11058786 2011 05 30 2011723186

(73) Piramal Imaging SA, 1753 Matran, Route de l'Ecole 13 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON F-18-MARKIERTEN AMYLOID-BETA-LIGANDEN
(30) EP 2010 06 04 10164950
(72) BERNDT, Mathias, 12163 Berlin, Lepsiusstr. 42 (DE)
(72) FRIEBE, Matthias, 13509 Berlin, Räuschstr. 8 (DE)
(72) HULTSCH, Christina, 12101 Berlin, Gontermannstr. 82 (DE)
(72) SAMSON, Fabrice, Seoul 140-858, 301 3rd Fl. Plus III 124-13 Itaewon-dong Yongsan-gu (KR)
(72) PATT, Marianne, 04103 Leipzig, Dresdner Str. 17 D (DE)
(72) SCHILDAN, Andreas, 04357 Leipzig, Kieler Str. 33 (DE)
(72) SMUDA, Christoph, 8952 Schlieren, Hangstr. 3 (CH)

A61K 51/08 **EN E-937368** 2017 10 18 **2680888**
(86) EP12053614 2012 03 02 2012706606

(73) GE Healthcare Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, Amersham Place (GB)
(54) TECHNETIUM-MARKIERTE PEPTIDE
(30) GB 2011 03 04 201103696
(30) US 2011 03 04 201161449102 P
(72) IVESON, Peter, Brian, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited, The Grove Centre, White Lion Road, (GB)
(72) INDREVOLL, Bård, N-0401 Oslo, GE Healthcare AS, Nycoveien 2, Postboks 4220 Nydalen (NO)
(72) NEWTON, Ben, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GE Healthcare Limited, The Grove Centre, White Lion Road, (GB)
(72) BHALLA, Rajiv, St Lucia, Brisbane QLD 4072, Centre for Advanced Imaging, Gehmann Laboratories, Building 60, The University of Queensland (AU)
(72) JOHANNESEN, Edvin, Wilhelm, N-0375 Oslo, Nedre Silestrå 19 (NO)

A61L 12/08 **EN E-937369** 2017 10 18 **2903655**
(86) US13061416 2013 09 24 2013774309

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14609, 1400 North Goodman Street, Area 62 (US)
(54) MINIMIERUNG VON BIOLOGISCHEN FETTABLAGERUNGEN AUF KONTAKTLINSEN
(30) US 2012 10 08 201261710980 P
(72) LIU, X. Michael, Pittsford, New York 14534, 19 Cambric Circle (US)
(72) CHINN, Joseph A., Lafayette, Colorado 80026, 404 Lone Eagle Point (US)
(72) GROBE, George L., Ontario, New York 14519, 2081 Lake Road (US)
(72) MAZIARZ, E. Peter, Brockport, New York 14220, 42 Adams Street (US)

A61L 15/44 **EN E-937370** 2017 10 18 **2908873**
(86) GB14051544 2014 05 20 2014727614

(73) Edixomed Limited, Edinburgh EH12 9RG, 10 Lochside Place Edinburgh Park (GB)
(73) First Water Limited, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, Hilldrop Lane Ramsbury (GB)
(73) Queen Mary University of London, London E1 4NS, Mile End Road (GB)
(54) TRANSDERMALES ABGABESYSTEM
(30) GB 2013 05 20 201309092
(72) WOOD, Christopher, Barry, Edinburgh EH12 9RG, c/o Edixomed Limited c/o Nucana Regus 10 Lochside Place Edinburgh Park (GB)
(72) MUNRO, Hugh, Semple, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, c/o First Water Limited Hilldrop Lane Ramsbury (GB)
(72) BOOTE, Nicholas, David, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, c/o First Water Limited Hilldrop Lane Ramsbury (GB)
(72) STEWART, Joanne, Ellen, London E1 4NS, c/o Queen Mary University of London Mile end Road (GB)
(72) TUCKER, Arthur, Tudor, London E1 4NS, c/o Queen Mary University of London Mile end Road (GB)

A61L 24/00 **EN E-937371** 2017 10 18 **2588154**
(86) US11042607 2011 06 30 2011734215

(73) Agnovos Healthcare, LLC, New York, New York 10005, 140 Broadway, 46th Floor (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT CALCIUMPHOSPHAT- , SULFATPULVERN ODER DBM ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN KNOCHENERKRANKUNGEN
(30) TW 2011 06 29 100122879
(30) US 2010 07 02 361177 P
(72) SCHULZ, Olaf, Lakeland, Tennessee 38002, 9387 Club Walk Court (US)
(72) HOWE, James, Shelburne, Vermont 05482, 197 Beaver Creek Road (US)
(72) SWAIM, Rick, Lakeland, Tennessee 38002, 10178 Herons Landing Cove (US)
(72) HUBER, Bryan, Stowe, Vermont 05672, 430 Lower Sanborn Road (US)
(72) BATTS, Joel, Milton GA 30004-8246, 625 Columnswood Way (US)
(72) HARNESS, David, Eads, Tennessee 38028, 1385 Canadaville Loop (US)
(72) BELANEY, Ryan, Oakland, Tennessee 38060, 30 Lakebreeze Cove (US)

A61L 24/06 **EN E-937372** 2017 10 18 **2402041**
(86) JP10052703 2010 02 23 2010746186

(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) KNOCHENZEMENTZUSAMMENSETZUNG, KIT FÜR KNOCHENZEMENTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHENZEMENTHÄRTEKÖRPERS
(30) JP 2009 02 25 2009041977
(30) JP 2009 06 15 2009142131
(72) NAKAMURA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Medicine Kyoto University Yoshida-konoecho Sakyo-ku (JP)
(72) GOTO, Koji, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Kyoto University Hospital 54, Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Takehiro, Otsu-shi Shiga 520-0804, 41-7 Motomiya 2-chome (JP)
(72) UEDA, Yoshimichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Central Research Institute ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD. 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) SUITA, Tokuo, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Central Research Institute ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD. 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) IMAMURA, Masashi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Central Research Institute ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD. 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)
(72) NISHII, Hiroaki, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, c/o Central Research Institute ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD. 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome (JP)

A61L 27/20 **EN E-937373** 2017 10 18 **3007737**
(86) EP14001573 2014 06 10 2014729220

(73) Anteis SA, 1228 Plan-Les-Ouates, 18 Chemin des Aulx (CH)
(54) VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON HYALURONSÄURE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INJIZIERBAREN HYDROGELS, HERGESTELLTES HYDROGEL UND VERWENDUNG DES HERGESTELLTEN HYDROGELS
(30) FR 2013 06 11 1301332
(30) WO 2013 12 10 PCT/FR2013/000328
(72) TAUZIN, Bénédicte Vincente, F-74250 Bogeve, Chef lieu (FR)

A61L 27/24 **EN E-937374** 2017 10 18 **2111878**
2009 04 22 2009251146

(73) Codman & Shurtleff, Inc., Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Fließfähiges Kollagenmaterial für Duralverschluss
(30) US 2008 04 23 47149 P
(72) Sommerich, Robert E., Norton, MA 02766, 5 Beach Street (US)

A61L 27/36 **EN E-937375** 2017 10 18 **2756853**
2010 08 24 2013198645

(73) Lifecell Corporation, Branchburg, NJ 08876, One Millennium Way (US)
(54) GEFÄSSERSATZ AUS ZELLENLOSER GEWEBEMATRIX
(30) US 2009 09 02 239237 P
(72) Xu, Hui, Plainsboro, NJ 08536, 10 Daisy Court (US)
(72) Cui, Cunqui, East Windsor, NJ 08536, 4 Mozart Court (US)
(72) Czeczuga, Joshua, Branchburg, NJ 08876, 20 Cheyenne Trail (US)
(72) Lombardi, Jared, Somerset, NJ 08873, 38 Carlisle Court (US)

A61L 29/04 **EN E-937376** 2017 10 18 **3047861**
2009 11 27 2016152830

(73) University College Cork-National University of Ireland, Cork, Cork, Western Road (IE)
(54) IGF1 ZUR MYOKARDIALEN REPARATUR
(30) US 2008 12 01 118829 P
(72) Caplice, Noel, Co. Cork, Copperfield House Mountnagle Mallow (IE)

A61L 29/06 **EN E-937377** 2017 10 18 **2994185**
(86) US14037137 2014 05 07 2014729553

(73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) LEITENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2013 05 07 201361820545 P
(72) HEISEL, Jennifer M., Princeton, Minnesota 55371, 1339 Agate Road (US)
(72) DAKIN, Gregory J., Edina, Minnesota 55424, 5020 Indianola Avenue (US)
(72) MOM, Somally, Savage, Minnesota 55378, 6155 140th St W (US)

A61L 29/08 **EN E-937378** 2017 10 18 **1998825**
(86) US07004960 2007 02 27 2007751699

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SICHERN VON KATHETERN
(30) US 2006 02 28 777382 P
(72) HOANG, Minh, Quang, Sandy, Utah 84093, 7954 English Oaks Cove (US)

A61L 29/08 **DE E-937379** 2017 10 18 **2854887**
(86) EP13061352 2013 06 03 2013729622

(73) Rübben, Alexander, 98000 Monaco, 6 Lacets Saint Leon (MC)
(73) Aachen Scientific International PTE. LTD., 079903 Singapore, 10 Anson Road 03-05 International Plaza (SG)
(54) BESCHICHTUNG VON BALLONKATHETERN
(30) DE 2012 06 01 102012010800
(72) Rübben Alexander, 98000 Monaco, 6 Lacets Saint Leon (MC)

A61L 31/10 **EN E-937380** 2017 10 18 **2190494**
(86) US08072152 2008 08 04 2008826967

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054-2807, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT DÜNNEN ABSORPTIONSFÄHIGEN BESCHICHTUNGEN
(30) US 2007 08 08 891131
(72) KLEINER, Lothar Walter, Los Altos, CA 94023-0087, 221 Main St., P.O. Box 87 (US)
(72) DESNOYER, Jessica, Renee, San Jose, CA 95129, 1155 Weyburn Lane 4 (US)
(72) MASLANKA, Bozena, Sofia, Aptos, CA 95003, 7565 Arden Way (US)
(72) TROLLSAS, Mikael, O., San Jose, CA 95124, 5989 Hosta Lane (US)
(72) HOSSAINY, Syed, F.A., Hayward, CA 94544, 29885 Bellow View (US)
(72) TANG, Yiwen, Sunnyvale, CA 94086, 975 Belmont Terrace, Unit 3 (US)
(72) GLAUSER, Thierry, Redwood City, CA 94062, 408 Quartz Street (US)
(72) NGO, Michael, H., San Jose, CA 95128, 704 Villa Centre Way (US)

A61L 31/10 **EN E-937381** 2017 10 18 **2895211**
(86) US13057049 2013 08 28 2013759108

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) HAFTENDE STENTBESCHICHTUNG ZUM MIGRATIONSSCHUTZ
(30) US 2012 09 12 201261700008 P
(72) HINGSTON, John, Framingham, Massachusetts 01701, 7 Baldwin Ave. (US)
(72) JORDAN, Gary, Litchfield, New Hampshire 03052, 9 Parker Circle (US)
(72) BERTOLINO, William, Framingham, Massachusetts 01701, 19 Hadley Rd. (US)
(72) NORTON, Paul, K., Lunenburg, Massachusetts 01462, 758 Lancaster Ave. (US)
(72) WEINER, Jason, Grafton, Massachusetts 01519, 15 Fay Mountain Rd. (US)

A61L 31/14 **EN E-937382** 2017 10 18 **2127608**
2008 12 02 2008105908

(73) BIORETEC OY, 33720 Tampere, Hermiankatu 22 (FI)
(54) Medizinische Vorrichtung und Herstellung davon
(30) FI 2007 12 05 20075881
(72) Heino, Harri, 33340 Tampere, Tuohikorventie 34 B (FI)
(72) Paakinaho, Kaarlo, 33960 Pirkkala, Takamaantie 4 A 4 (FI)
(72) Törmälä, Pertti, 33300 Tampere, Saarenkärjenkuja 5 as. 2 (FI)
(72) Allinniemi, Timo, 33880 Lempäälä, Mäkitie 16 (FI)

A61M 1/00 **EN E-937383** 2017 10 18 **2714120**
(86) US12038945 2012 05 22 2012728867

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES FLUIDS AUF EINEN WUNDTHERAPIEVERBAND
(30) US 2011 05 27 201161490880 P
(72) LOCKE, Christopher, B., San Antonio, TX 78265, c/o KCI Licensing Inc. P.O. Box 659508 (US)
(72) BENDELE, Kevin, San Antonio, TX 78265, c/o KCI Licensing Inc. P.O. Box 659508 (US)
(72) LUCKEMEYER, James, San Antonio, TX 78265, c/o KCI Licensing Inc. P.O. Box 659508 (US)

A61M 1/00 **EN E-937384** 2017 10 18 **2926844**
2010 12 21 2015159193

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) Flüssigkeitssammelkanister mit reduziertem Druck und mehrfacher Ausrichtung
(30) US 2009 12 23 289938 P
(30) US 2010 12 20 973623
(72) Bendele, Kevin, La Vernia, TX Texas 78121, 164 Trail Boss (US)
(72) Smith, Kenneth, San Antonio, TX Texas 78260, 212 Eagle Pass (US)

A61M 1/00 **EN E-937385** 2017 10 18 **3033118**
(86) EP14066870 2014 08 06 2014750184

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SICHERHEITSVENTIL
(30) WO 2013 08 12 PCT/CN2013/000950
(30) EP 2013 09 17 13184660
(72) PAN, Yi Bing, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61M 1/00 **EN E-937386** 2017 10 18 **3053608**
2011 11 09 2016159093

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) SYSTEME FÜR DAS MANAGEMENT VON UNTERDRUCK AUF EINE VIELZAHL VON WUNDSTELLEN
(30) US 2010 11 17 414718 P
(72) LOCKE, Christopher Brian, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(72) HALL, Colin, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)

A61M 1/00 **DE E-937387** 2017 10 18 **3068455**
(86) EP14074311 2014 11 12 2014798795

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) TASCHENFÖRMIGES WUNDAUFLAGESYSTEM
(30) EP 2013 11 13 13192646
(72) MEIXNER, Carsten, 42499 Hückeswagen, Wickesberg 7b (DE)
(72) KORBI, Haythem, 42289 Wuppertal, Schnurstr. 11 (DE)

A61M 1/02 **DE E-937388** 2017 10 18 **2352532**
(86) DE09001273 2009 09 13 2009740039

(73) Pobitschka, Walter, 61350 Bad Homburg, Lechfeldtstrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BLUT UNTER EINSATZ EINER ZENTRIFUGE
(30) DE 2008 09 12 102008047068
(72) Pobitschka, Walter, 61350 Bad Homburg, Lechfeldtstrasse 7 (DE)

A61M 1/16 **EN E-937389** 2017 10 18 **2919828**
(86) IB13002550 2013 11 15 2013821138

(73) Eurosets S.r.l., 41036 Medolla (MO), Strada Statale 12, 143 (IT)
(54) BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) IT 2012 11 16 MO20120280
(72) PETRALIA, Antonio, 41036 Medolla, C/o Eurosets S.r.l. Strada Statale 12 143 (IT)
(72) GHELLI, Nicola, 41036 Medolla, C/o Eurosets S.r.l. Strada Statale 12 143 (IT)

A61M 3/02 **EN E-937390** 2017 10 18 **2841127**
(86) EP13058554 2013 04 24 2013718836

(73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Aminogatan 1 (SE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER LEITUNGSKLEMMVORRICHTUNG
(30) DK 2012 04 24 201200282
(72) ANDRÉEN, Erik, S-417 57 Göteborg, Arbetaregatan 21 (SE)
(72) ENVALL, Bengt Daniel, S-524 32 Herrljunga, Vedumsvägen 12 (SE)
(72) HOLM, Niels Erik, DK-3850 Birkerød, Julmosevej 10B (DK)

A61M 5/00 **EN E-937391** 2017 10 18 **2147692**
2005 05 25 2009173818

(73) Covidien AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 19 (CH)
(54) Verabreichungszufuhrset
(30) US 2004 05 25 853958
(72) Fournie, Glenn G., Smithton, IL 62285, 5221 White Oak Drive (US)
(72) Meier, Kevin C., Affton, MO 63123, 6931 Greenholly Drive (US)
(72) Sisk, Ricky A., Washington, MO 63090, 15 Oak Valley Drive (US)
(72) Trelford, Paul, St. Louis, MO 63129, 4600 Candleglow Drive (US)
(72) Harr, James, Foristell, MO 63348, 221 Woods Creek Drive (US)

A61M 5/14 **EN E-937392** 2017 10 18 **2872198**
(86) EP13064631 2013 07 10 2013735039

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ANSCHLUSS FUER EINE ABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2012 07 11 12175975
(72) EGGERT, Ilona, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) LAUGERE, Frederic, Shillington Bedfordshire SG5 3NS, 77 Hillfoot Road (GB)
(72) POPA, Cristian, South Wootton Norfolk PE30 3RL, 13 Consort Road King's Lynn (GB)
(72) IMPEY, Ben, Cambridge Cambridgeshire CB23 7AX, 20 Roman Hill Barton (GB)
(72) MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 7QT, 48 The Limes Harston (GB)

A61M 5/145 **EN E-937393** 2017 10 18 **2526984**
2010 12 29 2012178994

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) Verbindungs- und Ausrichtungssystem und -verfahren
(30) US 2009 12 30 650378
(72) Hanson, Ian, B., Northridge, CA 91326, 11480 Ghiberti Way (US)
(72) Bente, Paul, F., South Pasadena, CA 91030, 711 Orange Grove Ave. (US)

A61M 5/148 **EN E-937394** 2017 10 18 **2473218**
(86) EP10062155 2010 08 20 2010747448

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Arzneimittelbehälter
(30) EP 2009 09 02 09011255
(72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, Grudbachtal 29 (DE)
(72) RICHTER, René, 01737 Tharandt, Freiberger Str. 14 (DE)
(72) WITT, Robert, 01159 Dresden, Waldheimer Straße 5 (DE)

A61M 5/175 **EN E-937395** 2017 10 18 **2583703**
(86) CN10077861 2010 10 19 2010853503

(73) Sol-Millennium Medical HK Limited, Kowloon Hong Kong, Unit 806, 8/F Tower 2 Cheung Sha Wan Plaza 833 Cheung Sha Wan Road (CN)
(54) SELBSTZERSTÖRENDE INSULINSPRITZE MIT AUSTAUSCHBARER NADEL
(30) CN 2010 06 21 201010204868
(72) JIANG, Xiaohui, Wenling City Zhejiang 317513, Wenling Sol-Millennium Medical Products Co., Ltd., Yannan Village, Shitang Town (CN)
(72) LIN, Zuoqian, Wenling City Zhejiang 317513, Wenling Sol-Millenium Medical Products Co., Ltd., Yannan Village, Shitang Town (CN)

A61M 5/20 **DE E-937396** 2017 10 18 **2881132**
2013 12 05 2013195951

(73) TecPharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)
(54) Injektionsvorrichtung mit einem Dosierglied und einer vorgespannten Ausschüttfeder
(72) Streit, Ursina, 3322 Schönbühl, Mattenweg 2 (CH)
(72) Schenker, Susanne, 4900 Langenthal, Oberhardstrasse 16 (CH)

A61M 5/28 **EN E-937397** 2017 10 18 **2812053**
(86) EP13052649 2013 02 11 2013708361

(73) Arte Corporation, Tokyo 140-0011, 1-6-1 Higashi-Ohi Shinagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES GEFRIERGETROCKNETEN PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABGEDICHTETEN BEHÄLTERS ZUR AUFNAHME EINES GEFRIERGETROCKNETEN PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTS
(30) EP 2012 02 09 12154661
(72) KAKIUCHI, Makoto, Ibaraki 318-0004, c/o Arte Corporation 3333-27 Aza Asayama Oaza Kami-Tezuna Takahagi (JP)
(72) SHIMAZAKI, Seiji, Ibaraki 318-0004, c/o Arte Corporation 3333-27 Aza Asayama Oaza Kami-Tezuna Takahagi (JP)
(72) MATSUDA, Teruo, Ibaraki 318-0004, c/o Arte Corporation 3333-27 Aza Asayama Oaza Kami-Tezuna Takahagi (JP)
(72) SCHUETZ, Andreas, 82131 Stockdorf, Bennostraße 4a (DE)

A61M 5/30 **EN E-937398** 2017 10 18 **2617446**
(86) JP11071211 2011 09 16 2011825262

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) SPRITZE
(30) JP 2010 09 17 2010210193
(72) ODA, Shingo, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawa-cho (JP)

A61M 5/31 **EN E-937399** 2017 10 18 **2403561**
(86) EP10052791 2010 03 04 2010707024

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) SPRITZE, AUTOMATISCHE INJEKTORVORRICHTUNG UND SATZ AUS AUTOMATISCHEN INJEKTORVORRICHTUNGEN UND SPRITZEN
(30) EP 2009 03 06 09003281
(72) HEALD, Michael, Berkshire SL67SG, 19 Queensway Maidenhead (GB)

A61M 5/315 **DE E-937400** 2017 10 18 **2953671**
(86) EP14000313 2014 02 05 2014703269

(73) Haselmeier AG, 9001 St. Gallen, Bogenstrasse 9 (CH)
(54) INJEKTIONSGERÄT
(30) DE 2013 02 08 202013001350 U
(72) KEITEL, Joachim, 73728 Esslingen, Landolinsgasse 10 (DE)
(72) MACDONALD, Daniel, Brossard, Québec J4Z 0J4, 6475 Césaire (CA)
(72) BECHTOLD, Herbert, 78588 Denkingen, Dreifaltigkeitsbergstrasse 3 (DE)

A61M 5/315 **EN E-937401** 2017 10 18 **2968798**
(86) US14019499 2014 02 28 2014710744

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) MANOMETER FÜR TRÄNENFLÜSSIGKEITSABFLUSS
(30) US 2013 03 14 201313828732
(72) PERRY, Julian D., Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(72) LEWIS, Craig D., Fairview Park, OH 44126, 4132 West 214th Street (US)
(72) KLATTE, Ryan S., Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(72) KUBAN, Barry D., Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)

A61M 11/00 **EN E-937402** 2017 10 18 **2217311**
(86) US08084081 2008 11 19 2008851617

(73) Vyaire Medical Consumables LLC, Yorba Linda, CA 92887, 22745 Savi Ranch Pkwy (US)
(54) PATIENTEN-SCHNITTSTELLEN-ANORDNUNG FÜR DIE ATEMTHERAPIE
(30) US 2007 11 19 988977 P
(72) DUNSMORE, Thomas J., Glendora California 91740, 2036 E. Linfield Street (US)
(72) WISE, Geoffrey C., Benicia California 91767, 421 Solano Drive (US)
(72) WILSCHKE, Thomas C., Riverside California 92507, 5925 Sycamore Canyon Boulevard (US)
(72) MINGIONE, Louis P., Anaheim, California 92808, 8503 E. Woodcove Drive Apt. 125 (US)

A61M 15/00 **EN E-937403** 2017 10 18 **1789119**
(86) US05029344 2005 08 18 2005804105

(73) Geno LLC, Cape Canaveral, FL 32920, 99 George King Blvd. (US)
(54) UMWANDLUNG VON STICKSTOFFDIOXID (NO2) ZU STICKOXID (NO)
(30) US 2004 08 18 602333 P
(72) ROUNBEHLER, David, R., Las Cruces, NM 88011, 4005 Shadow Mountain Road (US)
(72) FINE, David, H., Cocoa Beach, FL 32931, 3115 South Atlantic Avenue (US)

A61M 15/00 **EN E-937404** 2017 10 18 **2570147**
2009 06 12 2012170549

(73) MannKind Corporation, Westlake Village, CA 91362, 30930 Russell Ranch Road, Suite 301 (US)
(54) Trockenpulverinhalator und System zur Wirkstofffreisetzung
(30) US 2008 06 13 61551 P
(30) US 2009 03 04 157506 P
(72) Smutney, Chad C., Watertown, CT 06795, 1501 Bunker Hill Road (US)
(72) Mann, Alfred, Valencia, CA 91355, 28903 North Avenue Paine (US)
(72) Kinsey, P. Spencer, Sandy Hook, CT 06492, 6 Quail Hollow Lane (US)
(72) Sahi, Carl R., Coventry, CT 06238, 389 High Street (US)
(72) Adamo, Benoit, Mount Kisco, NY 10549, 255 West Street Apt. 2-g (US)
(72) Polidoro, John M., Tolland, CT 06084, 11 White Road (US)
(72) McLean, Scott, Waterbury, CT 06708, 42 Southridge Drive (US)
(72) Overfield, Dennis, Fairfield, CT 06824, 103 Limerick Road (US)
(72) Bryant, Anthony, Stratford, CT 06614, 424 Patterson Avenue (US)
(72) He, Tom, Valencia, CA 91355, 28903 North Avenue Paine (US)

A61M 15/00 **EN E-937405** 2017 10 18 **3020436**
2009 01 12 2015179189

(73) Innovata Biomed Limited, Edinburgh EH1 2EN, 2nd Floor North Saltire Court 20 Castle Terrace (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT INHALATOREN
(30) GB 2008 01 11 0800457
(72) GORDON, James, Edinburgh, EH1 2EN, c/o Innovata Biomed Limited 2nd Floor North Saltire Court 20 Castle Terrace (GB)
(72) MORRIS, Andrew Paul, Edinburgh, EH1 2EN, c/o Innovata Biomed Limited 2nd Floor North Saltire Court 20 Castle Terrace (GB)
(72) PARKES, Philip Carl, Edinburgh, EH1 2EN, c/o Innovata Biomed Limited 2nd Floor North Saltire Court 20 Castle Terrace (GB)
(72) RUDGE, Robert Andrew, Edinburgh, EH1 2EN, c/o Innovata Biomed Limited 2nd Floor North Saltire Court 20 Castle Terrace (GB)
(72) BRADSHAW, Douglas Robert Saunders, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, The Technology Partnership plc Melbourn Science Park Melbourn (GB)
(72) BRIANT, John Philip, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, The Technology Partnership plc Melbourn Science Park Melbourn (GB)
(72) STREETER, Adrian John, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, The Technology Partnership plc Melbourn Science Park Melbourn (GB)

A61M 16/00 **EN E-937406** 2017 10 18 **2474333**
2012 01 05 2012150330

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System zur Bereitstellung von mechanischer Atmungsunterstützung für einen Patienten
(30) US 2011 01 07 986782
(72) Tham, Robert Q., Middleton, Wisconsin 53562, 1314 Falcon Court (US)

A61M 16/08 **EN E-937407** 2017 10 18 **2729208**
(86) AU12000819 2012 07 06 2012810797

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) VERBINDERANORDNUNG FÜR PATIENTENSCHNITTSTELLENSYSTEME
(30) US 2011 07 08 201161505711 P
(30) US 2011 08 08 201161521139 P
(30) US 2012 05 18 201261648807 P
(72) FONG, Teck, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) GRAY, Stephen, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) BARLOW, Adam Francis, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) BURNHAM, Robert Thomas, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) SKIPPER, Christopher, Scott, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) PIDCOCK, David, Anthony, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) GUPTA, Tumul, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) MAZZONE, Damien, Julian, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) ROMAGNOLI, Jose Ignacio, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) CULLEN, Christopher, Samuel, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/20 **EN E-937408** 2017 10 18 **1965849**
(86) NO06000501 2006 12 28 2006835739

(73) Hustveit, Olav, 0860 Oslo, John Brandts v. 11B (NO)
(54) VENTIL FÜR EIN BEATMUNGSGERÄT
(30) GB 2005 12 29 0526571
(72) Hustveit, Olav, 0860 Oslo, John Brandts v. 11B (NO)

A61M 31/00 **EN E-937409** 2017 10 18 **2666510**
2008 12 19 2013168508

(73) University Of Southern California, Los Angeles, CA 90089-0071, 1975 Zonal Avenue (US)
(54) Vorrichtung zur kontrollierten Abgabe von Therapeutika
(30) US 2007 12 20 15509
(30) US 2008 10 30 197750
(72) Caffey, Sean, California 90250, 5351 Ocean Avenue 250 Hawthorne (US)
(72) Humayun, Mark, California 91206, 2757 Sleepy Hollow Place Glendale (US)

A61M 37/00 **EN E-937410** 2017 10 18 **2517752**
(86) JP10007516 2010 12 24 2010838988

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(73) Ishikawa, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(54) MAGNETKÖRPER UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER WIRKSTOFFFREISETZUNG UNTER VERWENDUNG DES MAGNETKÖRPERS
(30) JP 2009 12 25 2009294451
(72) ISHIKAWA, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, 1-19-8, Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) EGUCHI, Haruki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) HARA, Masakazu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

A61M 37/00 **EN E-937411** 2017 10 18 **2797645**
(86) IL12050558 2012 12 27 2012863772

(73) Xerem Medical Ltd., Tel-Aviv, 27 Ha'Barzel Street (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BLUTFILTERUNG UND/ODER BEHANDLUNG
(30) US 2011 12 28 201161580685 P
(72) LASTER, Morris, 97246 Jerusalem, 11 Reuven Sheri Street (IL)

A61M 39/06 **EN E-937412** 2017 10 18 **2948211**
(86) US14011968 2014 01 17 2014703005

(73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) HÄMOSTASEVENTIL MIT ROLLENDICHTUNG
(30) US 2013 01 23 201313748117
(72) TEGG, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, 19307 Baldwin Street (US)
(72) DILLON, Kevin, Minneapolis, Minnesota 55410, 4244 Beard Avenue South (US)

A61M 39/22 **DE E-937413** 2017 10 18 **3104928**
(86) EP15052855 2015 02 11 2015706177

(73) Heinz Meise GmbH, 58579 Schalksmühle, Im Gewerbepark 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM STERILEN VERBINDEN VON MEDIZINISCHEN EINWEGARTIKELN
(30) DE 2014 02 11 202014100585 U
(72) MEISE, Heinz, 58579 Schalksmühle, Ober-Reeswinkel 21 (DE)

A61M 39/26 **EN E-937414** 2017 10 18 **2858713**
(86) IL13050501 2013 06 12 2013804413

(73) FLOWSENSE LTD., M.P. Misgav 20174, Misgav Business Park (IL)
(54) NEUARTIGES ROHRLEITUNGSVENTIL UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 06 12 201261658462 P
(72) JACKSON, Martin, Clive, Henry, 44853 Ginot Shomron, 12 Hatamar St. (IL)

A61N 1/05 **EN E-937415** 2017 10 18 **2961473**
(86) US14018195 2014 02 25 2014709135

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ANORDNUNG ZUR INTEGRATION EINES RÖNTGENDICHTEN MITTELS UND ELUIERBAREN WIRKSTOFFES IN EINE POLYMERELEKTRODENSPITZE
(30) US 2013 02 26 201361769555 P
(72) ZHANG, Steve, H., Blaine, MN 55449, 2818 117th Lane Northeast (US)
(72) CLEM, Bryan, Mound, MN 55364, 4436 Manchester Road (US)
(72) CODNER, Daniel, I., Isanti, MN 55040, 26400 Terrace Road Northeast (US)
(72) FOSTER, Arthur, J., Blaine, MN 55449, 12535 Zest Street NE (US)
(72) WOLF, Peter, J., Dresser, WI 54009, 1694 85th Avenue (US)

A61N 1/32 **EN E-937416** 2017 10 18 **2575958**
(86) US11038416 2011 05 27 2011787528

(73) NDI Medical, LLC, Cleveland, OH 44122, 22901 Millcreek Boulevard Suite 110 (US)
(54) ENERGIEEFFIZIENT OPTIMIERTE KURVENFORMEN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 05 27 348963 P
(72) GRILL, Warren, M., Chapel Hill NC 27516, 405 Rock Garden Road (US)
(72) WONGSARNPIGOON, Amorn, Mebane NC 27302, 1204 Quaker Creek Drive (US)

A61N 1/36 **EN E-937417** 2017 10 18 **2968932**
(86) US14021397 2014 03 06 2014712155

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) NEUROMODULATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER MODULATIONSMUSTER IN EINEM EINZELKANAL
(30) US 2013 03 15 201361794781 P
(72) GRANDHE, Sarvani, Valencia, California 91354, 24210 English Rose Place (US)

A61N 1/368 **EN E-937418** 2017 10 18 **2155328**
(86) US08004629 2008 04 10 2008742722

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) UMKEHR-PACING-MODUS-UMSCHALTUNG
(30) US 2007 04 11 734120
(72) SEIM, Gary T., Minneapolis, Minnesota 55406, 3754 Edmund Boulevard (US)

A61N 1/372 **EN E-937419** 2017 10 18 **3097948**
2005 03 15 2016170858

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) KRYPTOGRAPHISCHE TELEMETRIE-AUTHENTIFIZIERUNG BEI IMPLANTIERBAREM MEDIZINISCHEM GERÄT
(30) US 2004 03 15 801070
(72) HEALY, Scott J., Maple Grove, MN 55311, 6295 Juneau Lane North (US)
(72) QUILES, Sylvia, Edina, MN 55439, 6845 Sally Lane (US)
(72) VON ARX, Jeffrey A., Minneapolis, MN 55405, 2115 Emerson Avenue South (US)

A61N 1/378 **EN E-937420** 2017 10 18 **1609502**
2005 06 23 2005253917

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, Cincinnati,Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Primärspule mit Ferritkern für transkutanen Energietransfer
(30) US 2004 06 24 876313
(72) Giordano, James R., Milford, Ohio 45150, 5647 Chestnutview Lane (US)
(72) Dlugos, Daniel F. Jr., Morrow, Ohio 45152, 8189 Morrow-Rossburg Road (US)
(72) Hassler, William L. Jr., Cincinnati, Ohio 45249, 11267 Ironwood Court (US)

A61N 1/39 **EN E-937421** 2017 10 18 **2688644**
(86) IB12050923 2012 02 28 2012709380

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) UNIVERSELLER AED-TRAININGSADAPTER
(30) US 2011 03 22 201161466315 P
(72) GRIESSER, Hans, Patrick, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) OCHS, Dennis, E., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61N 1/39 **EN E-937422** 2017 10 18 **2968963**
(86) IB14059647 2014 03 12 2014716413

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINER SCHOCKEMPFEHLUNG WÄHREND EINER KARDIOPULMONALEN REANIMATION
(30) US 2013 03 13 201361778658 P
(72) FIROOZABADI, Reza, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) BABAEIZADEH, Saeed, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61N 5/06 **EN E-937423** 2017 10 18 **2714194**
(86) US12039347 2012 05 24 2012724515

(73) Rogers Sciences, Inc., Beverly, MA 01915, 85 Herrick Street (US)
(54) PHOTODYNAMISCHES THERAPIEBELEUCHTUNGSSYSTEM MIT KONTINUIERLICHER GERINGER BESTRAHLUNGSSTÄRKE
(30) US 2011 05 26 201161490159 P
(72) ROGERS, Gary, S., Wenham, MA 01984, 45 Dodges Row (US)
(72) HILL, Samuel, L., Somerville, MA 02143, 65 Hudson Street 2 (US)
(72) DOWLING, Thomas, A., Sturbridge, MA 01566, 9 Wedgewood Road (US)

A61N 5/06 **EN E-937424** 2017 10 18 **2854944**
(86) CA13000520 2013 05 29 2013797633

(73) Klox Technologies Inc., Laval, QC H7V 4A7, 275 Boul. Armand Frappier (CA)
(54) LICHTTHERAPIEVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 05 30 201261653288 P
(30) US 2013 03 12 201313797277
(72) LOUPIS, Nikolaos, 145 62 Kifissia Athens, Kifissias 228 Avenue (GR)
(72) PIERGALLINI, Remigio, 63038 Grottammare, Via Bologna 11 (IT)
(72) HÉBERT, Lise, Montreal, Québec H1G 5X2, 6035 East Gouin Blvd. (CA)

A61N 5/06 **EN E-937425** 2017 10 18 **2877140**
(86) IB13055116 2013 06 21 2013765426

(73) Coswell S.p.A., 40050 Funo di Argelato (BO), Via Gobetti 4 (IT)
(54) MUNDPFLEGE UND ORALE HYGIENEPRODUKTE MIT FOTOKATALYTISCHER WIRKUNG MIT ANORGANISCHEN PARTIKELN MIT TIO2 -NANOPARTIKEL-OBERFLÄCHENFUNKTIONALISIERUNG
(30) IT 2012 07 26 MI20121310
(72) GUALANDI, Paolo, I-40050 Funo di Argelato (BO), c/o Coswell S.p.A., Via Gobetti 4 (IT)
(72) GUALANDI, Andrea, I-40050 Funo di Argelato (BO), c/o Coswell S.p.A., Via Gobetti 4 (IT)
(72) GUALANDI, Jacopo, I-40050 Funo di Argelato (BO), c/o Coswell S.p.A., Via Gobetti 4 (IT)
(72) GUALANDI, Michele, I-40050 Funo di Argelato (BO), c/o Coswell S.p.A., Via Gobetti 4 (IT)
(72) LELLI, Marco, I-40063 Monghidoro (BO), Via San Michele 46 (IT)
(72) MARCHETTI, Marco, I-63062 Montefiore dell'Aso (AP), Via San Giovanni 19 (IT)
(72) PIERINI, Filippo, 05-850 Ozarów Mazowiecki, Ul. Swierkowa 11 (PL)
(72) ROVERI, Norberto, I-40133 Bologna, Via Q. di Marzio 20 (IT)
(72) MERLI, Selene, I-60036 Montecarotto (AN), Via Togliatti 20 (IT)
(72) MONTEBUGNOLI, Giulia, I-40050 Monterenzio (BO), Via Idice 257 (IT)
(72) RINALDI, Francesca, I-44121 Ferrara (FE), Via Saffi 37 (IT)
(72) D'AMEN, Eros, I-40123 Bologna, Via Saragozza 43 (IT)

A61N 5/10 **EN E-937426** 2017 10 18 **3215220**
(86) EP14074084 2014 11 07 2014827175

(73) RaySearch Laboratories AB, 10365 Stockholm, Sveavägen 44 (SE)
(54) ERSTELLUNG EINES PLANS FÜR EINE ROBUSTE RÖNTGENTHERAPIEBEHANDLUNG
(72) FREDRIKSSON, Albin, 113 31 Stockholm, Sankt Eriksgatan 108 (SE)
(72) BOKRANTZ, Rasmus, 113 26 Stockholm, Västmannagatan 91 (SE)

A61N 7/02 **EN E-937427** 2017 10 18 **2552546**
(86) US11031129 2011 04 04 2011763567

(73) Mirabilis Medica, Inc., Bothell, WA 98011, 18706 North Creek Parkway, Suite 110 (US)
(54) BÜROKOMPATIBLES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON GEBÄRMUTTERFIBROMEN ODER ANDEREN GEWEBEN MIT HIFU
(30) US 2010 04 02 753813
(72) DARLINGTON, Gregory P., Snohomish WA 98296, 7713 Interurban Boulevard (US)
(72) CONNOLLY, Michael J., Bothell WA 98021, 4003 238th Place SE. 60C (US)
(72) REED, Justin A., Seattle WA 98102, 1107 First Avenue Apt. 702 (US)
(72) PARSONS, Jessica E., Kirkland WA 98033, 10825 113th Ct. NE Apt. K-308 (US)
(72) HORTH, Roland, Newburyport MA 01950, 2 Neptune Street (US)
(72) MURKOWSKI, John, Seattle WA 98103, 1814 N. 47th Street (US)
(72) EMERY, Charles D., Sammamish WA 98075, 3010 230th Lane SE Apt. W105 (US)

A61Q 1/12 **EN E-937428** 2017 10 18 **2654759**
(86) US11060516 2011 11 14 2011852056

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue, (US)
(54) LANGE HALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF PULVERBASIS
(30) US 2010 12 22 201061426215 P
(72) CRUZ, Kathy, Riverdale New York 07457, 7102 Coventry Court (US)
(72) KYROU, Christos D., Goshen New York 10924, 6 Cara Court (US)
(72) CASTO, Josey, New Milford New Jersey 07646, 22A Bulger Avenue (US)
(72) SHAH, Arvind N., Suffern New York 10901, 7 Mountainview Avenue (US)
(72) FAVA, Collette, Yonkers New York 10704, 15 Virginia Street (US)

A61Q 5/00 **DE E-937429** 2017 10 18 **2744574**
(86) EP12063942 2012 07 17 2012738092

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES MITTELS FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EINE NICHTIONISCHE, MITTELS PROPYLENOXID MODIFIZIERTE STÄRKE UND MINDESTENS EIN ZUSÄTZLICHES FILMBILDENDES UND/ODER FESTIGENDES ZUR VERBESSERUNG DES FARBERHALTS OXIDATIVER HAARCOLORATIONEN
(30) DE 2011 08 17 102011081108
(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, Röbkestraße 17 (DE)
(72) SCHEFFLER, Rene, 25479 Ellerau, Moortwiete 2s (DE)

A61Q 5/00 **DE E-937430** 2017 10 18 **2945704**
(86) AT14050014 2014 01 16 2014707313

(73) Hairdreams Haarhandels GmbH, 8051 Graz, Floraquellweg 9 (AT)
(54) KOPFHAUT-PFLEGEPRÄPARATION
(30) AT 2013 01 16 500272013
(72) OTT, Gerhard, 118455 Singapur, 35 Pepys Road B1-01 The Peak (SG)

A61Q 15/00 **DE E-937431** 2017 10 18 **2782645**
(86) EP12004827 2012 11 21 2012798153

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERWENDUNG VON ISOSORBIDCAPRYLATEN/CAPRATEN IN DEODORANTIEN UND ANTIPERSPIRANTIEN
(30) DE 2011 11 22 102011119033
(72) FRICKE, Tom, 65835 Liederbach, Drosselweg 4 (DE)
(72) KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, Schwarzwaldstrasse 1 (DE)
(72) MILDNER, Carina, 65931 Frankfurt am Main, Bechtenwaldstrasse 92 (DE)

A62C 5/00 **EN E-937432** 2017 10 18 **2231204**
(86) GB08051042 2008 11 07 2008848325

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) VERBESSERUNGEN DER UND IM ZUSAMMENHANG MIT DEKONTAMINATION
(30) US 2007 11 09 987021 P
(30) US 2007 11 19 989083 P
(30) GB 2008 03 03 0803959
(72) FENTON, Marcus Brian Mayhall, St Neots, Cambridgeshire PE19 8BP, 2 Bushmead Road Eaton Socon (GB)
(72) FRENCH, James Oliver, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 1SE, 30 Essex Road (GB)

A63B 21/072 **EN E-937433** 2017 10 18 **2911752**
(86) US12062289 2012 10 26 2012887034

(73) Vintage Gold Holdings Limited, Hong Kong, Hong Kong, 12th Floor The Lee Gardens 33 Hysan Avenue Causeway Bay (CN)
(54) ANORDNUNG AUS FREISTEHENDEN WÄHLBAREN GEWICHTEN
(72) MADDEN, Marshall, Springfield, MO 65803, 2222 N. Packer Road (US)

A63B 22/02 **EN E-937434** 2017 10 18 **2815792**
2004 02 27 2014173756

(73) Nautilus, Inc., Vancouver, WA 98683, 17750 SE 6th Way (US)
(54) Doppeldeckübungsvorrichtung
(30) US 2003 02 28 450789 P
(30) US 2003 02 28 451104 P
(30) US 2003 02 28 450890 P
(30) US 2004 02 26 789182
(72) Piaget, Gary, Deer Harbor, WA 98243, PO Box 341 (US)
(72) Cristopher, Brent, Denver, CO 80206, 1052 Madison Street (US)
(72) Cook, Brian, R., Washougal, WA 98631, 37118 SE Gibson Road (US)
(72) Crawford, Douglas, A., Lafayette, CO 80026, 2543 Otter Court (US)
(72) Flick, Edward, L., Denver, CO 80203, 900 Sherman, C-15 (US)
(72) Golesh, Eric, D., Thornton, CO 80241, 897 East 132nd Drive (US)
(72) Monette, Ben, Vancouver, WA 98683, 17305 SE 24th Street (US)
(72) Potter, Randal, Camas, WA 98607, 6228 N. Welrey Drive (US)
(72) Singh, Todd, West Linn, OR 97068, 5540 Summit Street (US)
(72) Rauwerdink, Matt, Westminster, CO 80021, 10255 Dover Street, 415 (US)
(72) Warner, Patrick, A., Boulder, CO 80305, 4196 Greenbriar Boulevard (US)
(72) Smith, Bradley, J., Tyler, TX 75703, 10452 Ranch Road (US)

A63B 23/18 **DE E-937435** 2017 10 18 **2953692**
(86) EP14000305 2014 02 05 2014714929

(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), 52062 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ATEMTRAININGS
(30) DE 2013 02 05 102013001913
(72) KASHEFI-KHORASANI, Ahmad, Ali, 52074 Aachen, Eburonenstrasse 11 (DE)
(72) DAUTZENBERG, Rainer, 52072 Aachen, Tittardfeld 100 (DE)

A63B 31/12 **DE E-937436** 2017 10 18 **2987537**
2015 08 11 2015180644

(73) BECO Beerman GmbH & Co. KG, 32107 Bad Salzuflen, Bielefelder Str. 54 (DE)
(54) SCHWIMMSCHEIBE UND SCHWIMMHILFSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 08 19 202014006723 U
(72) ISERMANN, Hans-Jürgen, 32107 Bad Salzuflen, c/o BECO Beermann GmbH & Co. KG Bielefelder Str. 54 (DE)

A63B 53/00 **EN E-937437** 2017 10 18 **2750772**
(86) US12053320 2012 08 31 2012828769

(73) Parcks Designs, LLC, San Diego CA 92104, 2514 San Marcos Ave. (US)
(54) GOLFPUTTER
(30) US 2011 09 01 201113224309
(72) PARENTE, Richard, E., Coronado, CA 92118, 1520 First Street, L105 (US)
(72) PARENTE, Gene, Richard, San Diego, CA 92104, 2514 San Marcos Ave. (US)
(72) SACKS, Steven, Leslie, San Diego, CA 92106, 3322 Dumas Street (US)

A63B 53/04 **EN E-937438** 2017 10 18 **2678082**
(86) GB12050377 2012 02 21 2012708577

(73) Put4dough Limited, Wilmslow, Cheshire SK9 2GE, 1 Drayton Close (GB)
(54) GOLFSCHLÄGERTRAININGSHILFE UND GOLFSCHLÄGER
(30) GB 2011 02 21 201102973
(72) VICKERS, Mark, Altrincham, Cheshire WA15 9TS, 1 The Bleeding Wolf, 1 Wolf Grange, Hale (GB)

A63C 5/00 **FR E-937439** 2017 10 18 **2921209**
2015 03 18 2015000804

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) SNOWBOARD UND HERSTELLUNGSMETHODE EINES SOLCHEN SNOWBOARDS
(30) FR 2014 03 20 1400674
(30) FR 2014 03 20 1400673
(72) Krafft, Bertrand, 73100 Brison Saint-Innocent, 15 Lotissement du Château, Chemin de la Renarde (FR)

A63F 13/843 **EN E-937440** 2017 10 18 **2574381**
2012 06 25 2012173425

(73) Sony Interactive Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Mehrspielerspielen
(30) GB 2011 09 29 201116763
(72) Van Der Meulen, Martijn Roelof, London W1F 7LP, Sony Computer Entertainment Europe Limited C/O 10 Great Marlborough Street (GB)

A63H 27/10 **DE E-937441** 2017 10 18 **2745898**
2011 01 12 2014000998

(73) Leske, Hans-Jörg, 22303 Hamburg, Glindweg 6 (DE)
(54) HALTERUNG FÜR EINEN AUFGEBLASENEN BALLON
(30) DE 2010 01 16 102010004761
(72) Leske, Hans-Jörg, 22303 Hamburg, Glindweg 6 (DE)

B01D 15/08 **EN E-937442** 2017 10 18 **1888213**
(86) US06001687 2006 01 19 2006718719

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) FLUIDVORRICHTUNG
(30) US 2005 05 25 684177 P
(30) US 2005 07 28 702989 P
(72) LOMAS, Lee, Pleasanto, California 94566, 2848 El Capitan Drive (US)
(72) DING, Jian, Dublin, California 94568, 11207 Las Palmas Court (US)
(72) BOSCHETTI, Egisto, F-78290 Croissy Sur Seine, 11, Rue De La Cote A Belier (FR)

B01D 15/16 **EN E-937443** 2017 10 18 **2745902**
2013 12 19 2013198641

(73) Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 445 Lakeside Drive (US)
(54) Pufferkit und Verfahren zur Erzeugung von linearen pH-Gradienten
(30) US 2012 12 21 201213724873
(72) LIN LIEHR, Shanhua, Palo Alto, CA California 94303, 3349 Louis Road (US)
(72) Pohl, Christopher A., Union City, CA California 94587, 32572 Monterey Court (US)

B01D 15/36 **DE E-937444** 2017 10 18 **2310104**
(86) EP09004952 2009 07 08 2009802444

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MISCHPFROPFPOLYMERE FÜR DIE IONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE
(30) EP 2008 07 30 08013674
(72) GRAALFS, Heiner, 64372 Ober-Ramstadt, Georg-Sachse-Strasse 5 (DE)
(72) BRITSCH, Lothar, 79276 Reute, Moeslestrasse 20 (DE)

B01D 17/00 **EN E-937445** 2017 10 18 **2552563**
(86) GB10050933 2010 06 03 2010724563

(73) Timmins, John Andrew, Essington, Wolverhampton WV11 2TA, 1 Swynnerton Drive (GB)
(54) FILTERMASCHINE
(30) GB 2010 04 01 201005535
(72) Timmins, John Andrew, Essington, Wolverhampton WV11 2TA, 1 Swynnerton Drive (GB)

B01D 17/04 **EN E-937446** 2017 10 18 **2600958**
(86) US11045513 2011 07 27 2011815095

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DIESER ALS DEMULGATOR
(30) US 2010 08 02 848514
(72) KOCZO, Kalman, Suffern NY 10901, 241 Parkside Drive (US)
(72) FALK, Benjamin, Yorktown Heights NY 10598, 3308 Old Crompond Road (US)
(72) PALUMBO, Antonio, I-96400 Siracusa, Via Teofane No 3 (IT)

B01D 19/00 **EN E-937447** 2017 10 18 **2722088**
(86) JP12065185 2012 06 14 2012799927

(73) Thinky Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 2nd DIC Building, 2-16-2 Sotokanda (JP)
(54) ZENTRIFUGALE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 14 2011132521
(30) JP 2012 01 27 2012015398
(72) ISHII, Hiroshige, Tokyo 174-0064, 27-G-2205 Nakadai 3 chome Itabashi-ku (JP)

B01D 36/00 **EN E-937448** 2017 10 18 **2959954**
2014 06 26 2014174034

(73) Littelfuse Italy S.r.l., 20122 Milano, Via Conservatorio 15 (IT)
(54) Zubehörvorrichtung für einen Kraftstofffilter für Verbrennungsmotoren
(72) Salvatore, Osvaldo, 20122 Milano, c/o Littelfuse Italy S.r.l. Via Conservatorio, 15 (IT)

B01D 39/16 **DE E-937449** 2017 10 18 **3064262**
2016 02 26 2016157576

(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Straße 126 (DE)
(54) FILTERMEDIUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERMEDIUMS UND FILTERELEMENT MIT EINEM FILTERMEDIUM
(30) DE 2015 03 03 102015002672
(72) GREIN, Thomas, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Ludwigstr. 32 (DE)
(72) STINZENDÖRFER, Joachim, 67346 Speyer, Obere Langgasse 22 H (DE)
(72) KREINER, Anton, 94419 Reisbach, Klosterweg 8 (DE)

B01D 46/24 **DE E-937450** 2017 10 18 **3102306**
(86) EP15051306 2015 01 23 2015701015

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) FILTERELEMENT, INSBESONDERE LUFTFILTERELEMENT
(30) DE 2014 02 05 102014202094
(72) HÄUSLER, Ingo, 73733 Esslingen, Kelterstrasse 38 (DE)
(72) KAISER, Stefan, 71686 Remseck, Martin Lutherstrasse 29 (DE)
(72) KNAUSS, Rüdiger, 71394 Kernen i. R., Goethestrasse 1 (DE)
(72) RUDOLPH, Gerhard, 70469 Stuttgart, Lauterburgstrasse 9 (DE)
(72) WAIBEL, Hans, 71686 Remseck Aldingen, Kocherstrasse 4 (DE)

B01D 46/52 **DE E-937451** 2017 10 18 **2125157**
(86) EP08052199 2008 02 22 2008717060

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) FLUIDFILTER MIT EINEM IN EIN FILTERGEHÄUSE EINSETZBAREN FILTERELEMENT
(30) DE 2007 02 22 202007002786 U
(72) GILLENBERG, Eric, 67346 Speyer, Kardinal-Wendel-Str. 37 (DE)
(72) WINTER, Manfred, 74906 Bad Rappenau, Linsenbergstr. 23 (DE)
(72) RUHLAND, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, Eichengasse 26 (DE)
(72) PAWLIK, Richard, 67354 Römerberg, Speyerer Strasse 47 (DE)

B01D 53/14 **EN E-937452** 2017 10 18 **2164608**
(86) CA08001029 2008 05 29 2008757165

(73) University of Regina, Regina SK S4S 0A2, University Ind. Liaison Office 3737 Wascana Parkway (CA)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER GASFÖRMIGEN KOMPONENTE AUS EINEM GASSTROM
(30) US 2007 05 29 940529 P
(72) GELOWITZ, Don, Regina, Saskatchewan S4S 5N7, 159 McKee Crescent (CA)
(72) TONTIWACHWUTHIKUL, Paitoon, Regina, Saskatchewan S4S 2V2, 862 McNiven Avenue (CA)
(72) IDEM, Raphael, Regina, Saskatchewan S4V 0S9, 2847 Kutarna Crescent (CA)

B01D 53/14 **EN E-937453** 2017 10 18 **2455154**
2011 11 14 2011188938

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Kohlendioxidwiedergewinnungsvorrichtung und Kohlendioxidwiedergewinnungsverfahren
(30) JP 2010 11 17 2010256969
(72) Ogawa, Takashi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ohashi, Yukio, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kitamura, Hideo, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B01D 53/14 **EN E-937454** 2017 10 18 **2786793**
(86) JP12081148 2012 11 30 2012852705

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENDIOXID, KOHLENDIOXIDRÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER AMINVERBINDUNG
(30) JP 2011 12 01 2011263689
(72) FUJITA, Koshito, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HODOTSUKA, Masatoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B01D 61/42 **EN E-937455** 2017 10 18 **2671457**
(86) JP11078163 2011 12 06 2011857670

(73) Riken Vitamin Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, 9-18 Misakicho 2-chome (JP)
(73) Sunactis Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 3-16Doshoumachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MEERESFRÜCHTEEXTRAKTEN, MEERESFRÜCHTEEXTRAKT, NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNK
(30) JP 2011 02 02 2011020670
(72) TANAKA, Minoru, Soka-shi Saitama 340-0002, c/o Soka Factory of RIKEN VITAMIN CO. LTD. 3-3 Aoyagi 1-chome (JP)
(72) UNNO, Haruka, Soka-shi Saitama 340-0002, c/o Soka Factory of RIKEN VITAMIN CO. LTD. 3-3 Aoyagi 1-chome (JP)
(72) KANAYAMA, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 541-0045, c/o SUNACTIS CO. LTD. 3 -16 Doshoumachi 2-chome Chuo-ku (JP)

B01D 69/02 **DE E-937456** 2017 10 18 **2271419**
(86) EP09000915 2009 02 10 2009733075

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STOFFTRENNUNG UNTER VERWENDUNG EINER CELLULOSEHYDRAT-MEMBRAN IN DER SIZE EXCLUSION CHROMATOGRAPHY
(30) DE 2008 04 14 102008018732
(72) FABER, René, 37077 Göttingen, Nachtigallshof 15B (DE)
(72) DEMMER, Wolfgang, 37077 Göttingen, Obere Lindenbreite 11 (DE)

B01D 69/02 **DE E-937457** 2017 10 18 **2274080**
(86) EP09000914 2009 02 10 2009731848

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) HYDROPHOBE CELLULOSE-MEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER HYDROPHOBEN INTERAKTIONSCHROMATOGRAPHY
(30) DE 2008 04 14 102008018734
(72) FABER, René, 37077 Göttingen, Nachtigallshof 15B (DE)

B01D 69/02 **DE E-937458** 2017 10 18 **2274081**
(86) EP09000913 2009 02 10 2009733199

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) CELLULOSEHYDRAT-MEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) DE 2008 04 14 102008018719
(30) DE 2008 11 04 102008055821
(72) DEMMER, Wolfgang, 37077 Göttingen, Obere Lindenbreite 11 (DE)
(72) FABER, René, 37077 Göttingen, Nachtigallshof 15B (DE)
(72) HÖRL, Hans-Heinrich, 37120 Bovenden, Schönberger Weg 16 (DE)
(72) NUßBAUMER, Dietmar, 37079 Göttingen, Im Tale 1 (DE)

B01D 71/40 **EN E-937459** 2017 10 18 **3007809**
(86) GB14051665 2014 05 30 2014728262

(73) Fujifilm Manufacturing Europe BV, 5047 TK Tilburg, Oudenstaart 1 (NL)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND MEMBRANEN
(30) GB 2013 06 11 201310350
(72) ANTHEUNIS, Harro, NL-5047 TK Tilburg, Oudenstaart 1 (NL)

B01F 5/10 **EN E-937460** 2017 10 18 **2826548**
2011 03 03 2014181999

(73) Van Den Berg, Zacharias Joseph, 2515 Fochville, 53 Hawer Street (ZA)
(54) SYSTEM ZUR ABWASSERBEHANDLUNG
(30) ZA 2010 03 03 201001553
(72) Van Den Berg, Zacharias Joseph, 2515 Fochville, 53 Hawer Street (ZA)

B01J 8/00 **DE E-937461** 2017 10 18 **2658642**
(86) EP11074116 2011 12 28 2011808223

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON MAGNETISIERBAREN KATALYSATORPARTIKELN MIT HILFE VON MAGNETFILTERN
(30) EP 2010 12 29 10197231
(72) KUHNKE, Frank, 67063 Ludwigshafen, Rollesstr. 4 (DE)
(72) HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, Im Schlag 17 (DE)
(72) RIECK, Daniela, 55232 Alzey, Windbertal 2 (DE)

B01J 8/18 **EN E-937462** 2017 10 18 **3160625**
(86) FI15050475 2015 06 29 2015747498

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) REAKTOR ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN, GASEN UND FESTSTOFFEN
(30) FI 2014 06 30 20145632
(72) XIA, Jiliang, 28300 Pori, Säkkijärventie 33 B (FI)
(72) LATVA-KOKKO, Marko, 28600 Pori, Ihantolanlenkki 45 (FI)
(72) RITASALO, Teemu, 02760 Espoo, Alamäki 3 B 7 (FI)

B01J 13/02 **EN E-937463** 2017 10 18 **2460585**
2010 12 03 2010015281

(73) Holcim Technology Ltd., 8645 Rapperswil-Jona, Zürcherstrasse 156 (CH)
(54) Mikrokapsel
(72) Gauckler, Ludwig Julius, CH-8200 Schaffhausen, Stokarbergstrasse 50 (CH)
(72) Gonzenbach, Urs Thomas, CH-8051 Zürich, Heinrich-Bosshardstrasse 3 (CH)
(72) Sturzenegger, Philip Noah, CH-8006 Zürich, Winterthurerstrasse 86 (CH)
(72) Krauss Juillerat, Franziska, CH-7063 Praden, Bin da Hüscher 53 (CH)

B01J 15/00 **DE E-937464** 2017 10 18 **2976152**
(86) EP14053736 2014 02 26 2014706636

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER ELEKTRODENDICHTUNG IN EINEM REAKTOR ZUR ABSCHEIDUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM
(30) DE 2013 03 20 102013204926
(72) KRAUS, Heinz, 84367 Zeilarn, Weinbergstraße 15a (DE)
(72) HEGEN, Andreas, 84533 Marktl, Seidl-Ainöder-Straße 3 (DE)
(72) KUTZA, Christian, 84489 Burghausen, Marktler Straße 1 b (DE)

B01J 20/10 **DE E-937465** 2017 10 18 **2550095**
(86) EP11053798 2011 03 14 2011707879

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) GROBTEILIGE TRÄGERKIESELSÄUREN
(30) DE 2010 03 24 102010003204
(72) DREXEL, Claus-Peter, 63263 Neu-Isenburg, Eichendorffstr. 16 (DE)
(72) HASELHUHN, Frank, 63456 Hanau, Schönbornstrasse 80 a (DE)
(72) HEINDL, Frank, 63517 Rodenbach, Buchenweg 5 (DE)
(72) RAUSCH, Ralf, 63776 Mömbris, Untere Ebenung 11 (DE)
(72) STEIN, Günter, 61130 Nidderau 4, Kleine Gasse 14 (DE)

B01J 29/04 **EN E-937466** 2017 10 18 **1997779**
(86) ES07070036 2007 02 22 2007730479

(73) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)
(73) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, 46022 Valencia, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n (ES)
(54) MIKROPORÖSES KRISTALLINES MATERIAL, ZEOLITH ITQ-37, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) ES 2006 02 28 200600584
(72) MOLINER MARÍN, Manuel, E-46022 Valencia, Insto. de Tecnología Química Consejo Superior de Investigaciones Científicas Avda. Los Naranjos, s/n (ES)
(72) DIAZ CABAÑAS, María José, E-46022 Valencia, Insto. de Tecnología Química Consejo Superior de Investigaciones Científicas Campus Univ. Politec. Avda. Los Naranjos, s/n (ES)
(72) CANTIN SANZ, Angel, E-46022 Valencia, Insto. de Tecnología Química Consejo Superior de Investigaciones Científicas Campus Univ. Politec. Avda. Los Naranjos, s/n (ES)
(72) CORMA CANOS, Avelino, E-46022 Valencia, Insto. de Tecnología Química Consejo Superior de Investigaciones Científicas Campus Univ. Politec. Avda. Los Naranjos, s/n (ES)

B01J 29/83 **EN E-937467** 2017 10 18 **1791786**
(86) EP05009878 2005 09 12 2005791629

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ALUMINOPHOSPHATE MOLEKÜLARESIEBE, SOWIE DERER SYNTHESE UND VERWENDUNG
(30) US 2004 10 01 615111 P
(72) CAO, Guang, Branchburg, NJ, 528 Woodside Lane (US)
(72) SHAH, Matu, J., Hackettstown, NJ 07840, 8 Butternut Court (US)
(72) BRODY, John, F., Bound Brook, NJ 08805, 762 Mountain Avenue (US)
(72) DORSET, Douglas, L., Milford, NJ 08848, 475 Ellis Road (US)
(72) STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 08801, 47 Rockport Road (US)

B01J 31/22 **EN E-937468** 2017 10 18 **2460587**
2010 12 01 2010290633

(73) Rimtec Corporation, Tokyo 100-0005, Shin Marunouchi Center Building, 1-6-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)
(54) Ruthenium-Katalysatorsystem für die Olefinmetathese
(72) Drozdak, Renata, 62320 Drocourt, C/O Telene SAS, B.P. 22 Route d'Arras (FR)
(72) Daemen, Alexander, 62320 Drocourt, C/O Telene SAS, B.P. 22 Route d'Arras (FR)

B01J 31/22 **EN E-937469** 2017 10 18 **2528685**
(86) EP11000300 2011 01 25 2011701940

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(73) Ghent University, 9000 Ghent, St. Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUTHENIUMBASIERTEN CARBENKATALYSATOREN MIT CHELATBILDENDEN ALKYLIDEN-LIGANDEN
(30) EP 2010 01 29 10000928
(72) MONSAERT, Stijn Frans, B-1210 Brussels, Middaglijnstraat 49 (BE)
(72) VERPOORT, Francis Walter Cornelius, B-8800 Oekene, St-Eloois-Winkelsestraat 13 (BE)

B01J 37/02 **FR E-937470** 2017 10 18 **2855018**
(86) FR13050755 2013 04 05 2013720986

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ENTHALTEND EIN METALL DER VIII NEBENGRUPPE UND SILIZIUM UND SELEKTIVE HYDRIERUNG IN GEGENWART DIESES KATALYSATORS
(30) FR 2012 05 24 1201492
(72) DUBREUIL, Anne-Claire, F-69003 Lyon, 0085 Rue Du Pensionnat (FR)
(72) MARQUES MOTA, Filipe Manuel, F-69003 Lyon, 0009 Rue Du Lac (FR)
(72) JANVIER, Josselin, F-92000 Nanterre, 0006 Av De La Liberte (FR)

B01L 3/00 **EN E-937471** 2017 10 18 **2324924**
2010 11 11 2010190865

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) MIKROFLUIDISCHES SYSTEM
(30) KR 2009 11 20 20090112881
(72) Yeo, Yeong Bae, Seoul, 401, 819-4 Bangbae-4-dong Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jong Gun, Gyeonggi-do, 231-803, Hwanggolmaeul-Punglim Apt. Yeongtong-dong Paldal-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Jin Tae, Gyeonggi-do, 201-1002, Sinyeongtong-hyundai-2nd Apt. Banwoul-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Shin, Yong Moo, Gyeonggi-do, 601-402, Imaechon-cheonggu Apt. Imae-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Park, Jong Myeon, Incheon-si, 1-611, Panda Apt., Galsan-dong Boopyung-gu (KR)

B01L 3/00 **EN E-937472** 2017 10 18 **2923758**
2009 04 22 2015001193

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) MIKROCHIP UND KANALSTRUKTUR DAFÜR
(30) JP 2008 05 13 2008125946
(30) JP 2008 08 01 2008199585
(30) JP 2008 11 11 2008288896
(72) Shinoda, Masataka, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1, Konan, Minato-ku (JP)
(72) Takashimizu, Toru, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1, Konan, Minato-ku (JP)

B01L 3/02 **DE E-937473** 2017 10 18 **2885079**
(86) EP13067179 2013 08 16 2013750565

(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) PIPETTE MIT ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENEM KOLBEN UND MAGNETFELD-ABSCHIRMUNG
(30) DE 2012 08 17 102012214677
(72) KIRSTE, Vinzenz, 55270 Zornheim, Edith-Stein-Strasse 21 (DE)
(72) CATTANEO, Heidi, CH-7302 Landquart, Vilanstr. 9 (CH)
(72) LIPPUNER, Stefan, CH-7014 Trin, Via Tignuppa 15 (CH)
(72) SUTER, Mario, CH-7417 Paspels, Pradasetga 31b (CH)

B02C 15/00 **DE E-937474** 2017 10 18 **2359935**
2011 02 03 2011153234

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ABTRIEBSSEITIGE BAUGRUPPE EINES MÜHLENANTRIEBSSYSTEMS UND MÜHLENANTRIEBSSYSTEM
(30) DE 2010 02 12 102010007929
(72) Schroer, Dirk, 46414 Rhede, Münsterstr. 43 (DE)
(72) Hoffmann, Bernhard, 80796 München, Elisabethstr. 18/1. OG/links (DE)

B02C 17/16 **EN E-937475** 2017 10 18 **2373424**
(86) AU09001644 2009 12 17 2009832722

(73) Xstrata Technology Pty Ltd, Brisbane, QLD 4000, Level 4 307 Queen Street (AU)
(73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, 95100 Selb, Sedanstrasse 70 (DE)
(54) RÜHRWERKMÜHLE
(30) AU 2008 12 19 2008906540
(72) RUBENSTEIN, Joshua Beckh, Gloucester ONTario K1J 7C8, 45 Kaymar Drive (CA)
(72) ANDERSON, Gregory Stephen, Red Hill Queensland 4059, 18 Pleasant Street (AU)

B02C 23/02 **EN E-937476** 2017 10 18 **2934757**
(86) FI13051159 2013 12 12 2013815008

(73) Metso Minerals, Inc., 00100 Helsinki, Töölönlahdenkatu 2 (FI)
(54) EINE MINERALSTOFFAUFGABEVORRICHTUNG, EINE ANLAGE UND EIN VERFAHREN
(30) FI 2012 12 21 20126366
(72) PORVALI, Sami, FI-36240 Sahalahti, Yhdystie 5 (FI)
(72) YLÄ-OUTINEN, Riku, FI-33100 Tampere, Nekalantie 5 B 2 (FI)

B05B 1/06 **EN E-937477** 2017 10 18 **2740540**
2013 11 20 2013193709

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) Ringförmige Klebestranganwendung
(30) US 2012 11 21 201213683470
(72) Gunsell, Timothy Mathew, Fort Worth, TX Texas 76131, 1001 Salt Creek Trail (US)
(72) Lopez, Daniel Dario, Fort Worth, TX Texas 76110, 2262 Washington Avenue (US)
(72) Hartzell, Dan E., Fort Worth, TX Texas 76116, 3925 Clayton Road W. (US)
(72) Luepke, Richard A., Fort Worth, TX Texas 76131, 168 Mesa Grande Drive (US)

B05B 1/18 **EN E-937478** 2017 10 18 **2554271**
2012 07 10 2012175776

(73) Bossini S.p.A., 25014 Castenedolo, Brescia, Via Giacomo Matteotti, 170/A (IT)
(54) NICHT TROPFENDER BRAUSEKOPF
(30) IT 2011 08 05 BS20110113
(72) Bossini, Leonardo, I-25014 Castenedolo , Brescia, c/o BOSSINI S.p.A. Via Giacomo Matteotti, 170/A (IT)

B05B 5/08 **FR E-937479** 2017 10 18 **3068544**
(86) EP14074343 2014 11 12 2014798802

(73) SAMES KREMLIN, 38240 Meylan, 13 Chemin de Malacher (FR)
(54) ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG FÜR BESCHICHTUNGSPRODUKT UND PROJEKTIONSANORDNUNG MIT SOLCH EINER SPRÜHVORRICHTUNG
(30) FR 2013 11 12 1361039
(72) CHEVRON, Didier, F-38430 Moirans, 12 Rue Baudelaire (FR)
(72) PRUS, Eric, F-38000 Grenoble, 54 Rue Mallifaud (FR)

B05B 11/00 **DE E-937480** 2017 10 18 **2608893**
(86) EP11004226 2011 08 23 2011758121

(73) Brugger, Anton, 87616 Marktoberdorf, Hausener Strasse 10 (DE)
(54) DOSIERSPENDER
(30) DE 2010 08 23 202010011715 U
(72) Holzmann, Werner, 87616 Marktoberdorf, Mühlstrasse 10 (DE)
(72) Brugger, Anton, 87616 Marktoberdorf, Hausener Strasse 10 (DE)

B05B 13/02 **DE E-937481** 2017 10 18 **2735374**
2013 11 27 2013194638

(73) Strugar, Waldemar, 46240 Bottrop, Hiberniastraße 13b (DE)
(54) Haltevorrichtung für wenigstens einen felgenartigen Körper
(30) DE 2012 11 27 202012104604 U
(72) Strugar, Waldemar, 46240 Bottrop, Hiberniastraße 13b (DE)

B05B 13/02 **EN E-937482** 2017 10 18 **2949399**
2014 05 27 2014170040

(73) CSP Engineering, 2480 Dessel, Stenehei 30/10 (BE)
(54) Vorrichtung zur Behandlung von Holzartikeln
(72) Peeters, Jan, 2480 Dessel, c/o Stenehei 30/10 (BE)
(72) Peeters, Rik Jef Lieven, 2480 Dessel, c/o Stenehei 30/10 (BE)

B05B 15/00 **FR E-937483** 2017 10 18 **3022009**
(86) FR14051813 2014 07 15 2014747102

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) SCHUTZGLOCKE FÜR EINE SPRÜHDÜSE IN EINEM AUFTRAGSSCHWEISSENSVERFAHREN
(30) FR 2013 07 17 1357037
(72) MOTTIN, Jean-Baptiste, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

B05B 17/00 **EN E-937484** 2017 10 18 **3127616**
2015 08 03 2015179487

(73) PARI Pharma GmbH, 82319 Starnberg, Moosstrasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWINGUNGSFÄHIGEN KOPFS FÜR EINEN AEROSOLGENERATOR UND SCHWINGUNGSFÄHIGER KOPF FÜR EINEN AEROSOLGENERATOR
(72) Anzenberger, Hans-Lukas, 80337 München, Schmellerstr. 19 (DE)
(72) Brune, Nicole, 82110 Germering, Alte Kirchstraße 8 (DE)
(72) Benko, Durdica, 81671 München, Echardingerstr. 119 (DE)

B05C 5/02 **DE E-937485** 2017 10 18 **2998029**
2015 07 29 2015178892

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN AUFTRAGEN EINES VISKOSEN ODER FLÜSSIGEN MEDIUMS AUF BAUTEILE UND DOSIERVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2014 09 08 102014217892
(72) Heidmann, Marcus, 38126 Braunschweig, VW AG, 1277 Behringstraße 32 (DE)

B05C 5/02 **EN E-937486** 2017 10 18 **3045232**
(86) JP14068390 2014 07 10 2014844052

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) APPLIKATOR UND AUFTRAGSVERFAHREN
(30) JP 2013 09 10 2013187003
(30) JP 2014 05 20 2014104318
(72) KATO, Akifumi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)
(72) SATO, Takanori, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)
(72) HASHIGAYA, Manabu, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)
(72) SAKAMOTO, Takahiro, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)

B05D 1/28 **EN E-937487** 2017 10 18 **2091666**
(86) IB07054888 2007 12 03 2007849305

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES BLATTES AUF EINEM SUBSTRAT
(30) EP 2006 12 04 06125296
(72) VERSCHUUREN, Marcus A., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 44 (NL)
(72) MEGENS, Mischa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High tech Campus 44 (NL)

B05D 5/00 **EN E-937488** 2017 10 18 **2167242**
(86) US08063635 2008 05 15 2008755483

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ANBRINGEN EINER ISOLIERBESCHICHTUNG
(30) US 2007 06 15 764077
(72) PURDY, Aaron, T, Marysville, Washington 98270, 6807 57th ST NE (US)
(72) WARD, Theresa, N., Redmond, Washington 98052, 7112 137th Ave. NE (US)
(72) CLEMENTS, J. Sidney, Boone, North Carolina 28607, 276 Glendale Drive (US)
(72) ANDERSON, Michael, G., Renton, Washington 98055, 13265 89th Ave. South (US)
(72) BENNETT, Julie, K., Bellevue, WA 98004, 22 Enatai Drive (US)
(72) PATE, Kevin, D., Kirkland, Washington 98033, 710 1st ST (US)

B05D 5/06 **DE E-937489** 2017 10 18 **2743007**
2013 12 02 2013195269

(73) Samvardhana Motherson Innovative Autosystems B.V. & Co. KG, 96247 Michelau, Siemensstraße 8 (DE)
(54) Zumindest zweifarbige Karosserieleiste und Verfahren zum Lackieren einer solchen Karosserieleiste
(30) DE 2012 12 17 102012223444
(72) Trier, Martin, 96247 Michelau, Flurstraße 7 (DE)

B07C 5/00 **EN E-937490** 2017 10 18 **2646174**
(86) US11001942 2011 11 30 2011845108

(73) Key Technology, Inc., Walla Walla, WA 99362, 150 Avery Street (US)
(54) SORTIERVORRICHTUNG
(30) US 2010 12 01 928063
(72) JANSSENS, Carlo, B-1840 Londerzeel, Lakeman 47 (BE)
(72) MILIS, Geert, B-3272 Testelt, Rode 127 (BE)
(72) CALCOEN, Johan, B-3012 Wilsele, Bunswijkstraat 14 (BE)

B07C 5/38 **FR E-937491** 2017 10 18 **2858764**
(86) EP13061627 2013 06 05 2013729644

(73) Savoye, 21000 Dijon, 18 Boulevard des Gorgets (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON BESTELLUNGEN AUS EINZELNEN ARTIKELN
(30) FR 2012 06 06 1255259
(72) COLLIN, Jean-Michel, F-21190 Merceuil, 19 rue Louis Courtot de Cissey (FR)

B09B 3/00 **EN E-937492** 2017 10 18 **3012037**
2015 02 10 2015154445

(73) Jiangmen Wangde Clean Energy Co., Ltd., Xinhui District Jiangmen Guangdong 529000, Wanmu Timberland, Shuangshui Town (CN)
(73) Au, Chungyee Irene, Hong Kong 810005, Room 1608, 16/F, Everest Building 241-243 Nathan Road Kowloon (CN)
(54) FERTIGUNGSSTRASSE UND VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON HOLZKOHLE UND GAS AUS MÜLL
(30) CN 2014 10 23 201410571477
(72) Yu, Xiaoru, Foshan Guangdong 528000, Room 101, No. 3, Chuihong 4 Street Chancheng District (CN)

B21B 13/14 **FR E-937493** 2017 10 18 **2995390**
2015 08 05 2015179774

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) WALZGERÜST VOM TYP MONOBLOCK
(30) EP 2014 09 10 14290269
(72) CHARRE, Francis, 42510 Balbigny, 575 Chemin de la Signière (FR)

B21B 27/10 **DE E-937494** 2017 10 18 **2814623**
(86) EP13052359 2013 02 07 2013704399

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG DER WALZEN EINES WALZGERÜSTES
(30) EP 2012 02 15 12155480
(72) BRAIDT, Thomas, A-4040 Linz, Rosenauerstrasse 43 (AT)
(72) KARL, Reinhard, A-3400 Klosterneuburg, Bäckerkreuzgasse 14 (AT)
(72) LEHNER, Christian, A-4040 Gramastetten, Am Großamberg 34 (AT)

B21D 5/02 **DE E-937495** 2017 10 18 **3061538**
2016 01 14 2016151210

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) ABKANTPRESSE
(30) AT 2015 02 25 501502015
(72) DANNINGER, Egon, 4060 Leonding, Schieleweg 31/1 (AT)

B21D 22/00 **EN E-937496** 2017 10 18 **2692454**
(86) JP12058774 2012 03 26 2012763272

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PRESSFORMUNG
(30) JP 2011 03 30 2011075778
(72) ISHIWATARI, Akinobu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANO, Hirotaka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 28/26 **DE E-937497** 2017 10 18 **3078432**
2015 04 08 2015162852

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) WERKZEUG FÜR EINE BEARBEITUNGSMASCHINE
(72) Tatarczyk, Alexander, 78606 Seitingen-Oberflacht, Storrenhalde 10 (DE)
(72) Wilhelm, Markus, 70839 Gerlingen, Maybachstr. 5 (DE)
(72) Ockenfuss, Simon, 71034 Böblingen, Orchideenstr. 22 (DE)
(72) Guthöhrlein, Björn, 71638 Ludwigsburg, Kastanienallee 44/1 (DE)
(72) Fretschner, Michael, 72076 Tübingen, Engelfriedshalde 83 (DE)

B21J 9/02 **DE E-937498** 2017 10 18 **1818118**
2004 02 13 2007007708

(73) Anvis SD France SAS, 58300 Decize Cedex, Usine des Caillots Boite Postale 101 (FR)
(54) Werkzeug zum Umformen eines Endbereichs einer starren Hülse und elastische Gelenke
(72) Ducloux, Antoine, 63670 La Roche Blanche, 3, Impasse de la Pialle (FR)
(72) Dupuis, Frédéric, 58000 Never, 57, Route de Marzy Résidence parc de Marzy (Batiment B Entrée 8) (FR)
(72) Skiera, Jean-François, 58340 Cercy-La-Tour, 3, Quai Antoine Lacharme (FR)
(72) Charnotet, Thierry, 58300 St. Leger des Vignes, 22, Rue de la Charbonnière (FR)

B21K 1/30 **DE E-937499** 2017 10 18 **2012951**
(86) AT07000198 2007 04 27 2007718414

(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Strasse 3 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ZAHNRADES
(30) AT 2006 05 04 7632006
(72) SANDER, Christian, 4810 Gmunden, Moosbergweg 6 (AT)

B22C 9/02 **EN E-937500** 2017 10 18 **2977125**
(86) JP14057416 2014 03 18 2014769379

(73) Techno-Metal Co., Ltd., Fukushima 964-8585, 100 Takada Nihonmatsu-shi (JP)
(54) SANDGIESSVERFAHREN
(30) JP 2013 03 19 2013057386
(72) MIURA, Tetsuo, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-8585, c/o Techno-Metal Co. Ltd. 100 Takada (JP)
(72) HONDA, Tsutomu, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-8585, c/o Techno-Metal Co. Ltd. 100 Takada (JP)
(72) WATANABE, Yoshimitsu, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-8585, c/o Techno-Metal Co. Ltd. 100 Takada (JP)
(72) WATANABE, Kenichi, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-8585, c/o Techno-Metal Co. Ltd. 100 Takada (JP)

B22D 11/12 **DE E-937501** 2017 10 18 **3099437**
(86) EP15051532 2015 01 27 2015702695

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) GIESS-WALZ -VERBUNDANLAGE MIT SCHWENKBAREM ROLLGANGSABSCHNITT
(30) EP 2014 01 27 14152699
(72) LINZER, Bernd, A-4621 Sipachzell, Kematnerstrasse 11 (AT)
(72) PEITL, Wolfgang, A-4490 St. Florian, Aubergstrasse 19 (AT)
(72) WINKLER, Roman, A-4203 Altenberg, Quellenweg 26 (AT)
(72) ZAHEDI, Michael, A-4502 St. Marien, Weichstetten-Ost 49 (AT)

B22D 19/06 **EN E-937502** 2017 10 18 **2219807**
(86) SE08051267 2008 11 06 2008846660

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) IN ZEMENTIERTES CARBID GEGOSSENE KOMPONENTEN
(30) SE 2007 11 09 0702488
(72) EDERYD, Stefan, S-23 58 Saltsjö-boo, Galärvägen 14 (SE)
(72) QUARFORDT, Per, S-668 91 Storfors, Stockvikens Gård (SE)

B22F 3/00 **EN E-937503** 2017 10 18 **2492031**
(86) JP10003076 2010 04 28 2010834069

(73) Tamura Corporation, Tokyo 178-8511, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)
(54) STAUBKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 12 25 2009296414
(72) OSHIMA, Yasuo, Tokyo 178-8511, c/o Tamura Corporation 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)
(72) HANDA, Susumu, Tokyo 178-8511, c/o Tamura Corporation 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)
(72) AKAIWA, Kota, Tokyo 178-8511, c/o Tamura Corporation 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)

B23B 31/20 **DE E-937504** 2017 10 18 **2734327**
(86) EP12064058 2012 07 18 2012745800

(73) Gierth, Lothar, 58802 Balve, Im Schnitthölzchen 35 (DE)
(54) INNENRÄUMMASCHINE
(30) DE 2011 07 20 202011103479 U
(72) Gierth, Lothar, 58802 Balve, Im Schnitthölzchen 35 (DE)

B23B 37/00 **EN E-937505** 2017 10 18 **2946859**
(86) JP13000172 2013 01 16 2013871925

(73) Mie Electronics Co., Ltd., Mie 516-0043, 711-1, Fujisato-cho Ise-shi (JP)
(73) Tongtai Machine & Tool Co., Ltd., Kaohsiung City, No.3 Luke 3rd Rd. Luzhu Dist. (TW)
(54) BEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(72) TAKAZAKURA, Shuhei, Ise-shi Mie 516-0043, c/o MIE ELECTRONICS CO. LTD. 711-1 Fujisato-cho (JP)
(72) MUKAI, Toshikazu, Ise-shi Mie 516-0043, c/o MIE ELECTRONICS CO. LTD. 711-1 Fujisato-cho (JP)
(72) OKUYAMA, Noboru, Ise-shi Mie 516-0043, c/o MIE ELECTRONICS CO. LTD. 711-1 Fujisato-cho (JP)
(72) YEN, Jui-Hsiung, Kaohsiung City 82151, c/o TONGTAI MACHINE & TOOL CO., LTD. No.3 Luke 3rd Rd. Luzhu Dist. (TW)
(72) CHEN, Hsin-Pao, Kaohsiung City 82151, c/o TONGTAI MACHINE & TOOL CO., LTD. No.3 Luke 3rd Rd. Luzhu Dist. (TW)

B23C 5/22 **EN E-937506** 2017 10 18 **2617505**
2013 01 10 2013150814

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Locherzeugungswerkzeug
(30) SE 2012 01 20 1250035
(72) Hansson, Per, SE 805 96 Gävle, Igövägen 57 (SE)

B23D 51/18 **DE E-937507** 2017 10 18 **2243581**
2010 02 18 2010001640

(73) BIAX Maschinen GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Industrieplatz 1 (CH)
(54) Handwerkzeug mit einem Linear-Schwingantrieb
(30) DE 2009 04 22 102009019081
(72) Baumann, Marco, 78239 Worblingen, Rielasingerstrasse 22 (DE)

B23F 1/02 **DE E-937508** 2017 10 18 **2347847**
2011 01 10 2011000109

(73) Kapp GmbH, 96450 Coburg, Callenberger Strasse 52 (DE)
(73) NILES Werkzeugmaschinen GmbH, 12681 Berlin, Nordring 20 (DE)
(54) Verfahren zum Schleifen eines Profils eines Werkstücks
(30) DE 2010 01 23 102010005435
(72) Woelfel, Friedrich, 96450 Coburg, Emil-Baetz-Strasse 25 (DE)

B23K 1/005 **EN E-937509** 2017 10 18 **2585248**
(86) EP11003176 2011 06 28 2011741515

(73) Precitec GmbH & CO. KG, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, Draisstrasse 1 (DE)
(73) Precitec ITM GmbH & CO. KG, 63263 Neu-Isenburg, Schleussnerstraße 54 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LASERBEARBEITUNGSVORGANGS ANHAND EINES VERSTÄRKENDEN LERNAGENTEN UND LASERMATERIALBEARBEITUNGSKOPF DAMIT
(30) EP 2011 05 20 11004209
(30) EP 2011 02 18 11001371
(30) EP 2011 02 08 11000995
(30) EP 2010 12 21 10015914
(30) EP 2010 09 30 10012614
(30) EP 2010 06 28 10006692
(72) STORK GENANNT WERSBORG, Ingo, 80799 München, Amalienstrasse 89 (DE)
(72) GARCEA, Adrian, 76133 Karlsruhe, Kriegsstrasse 17a (DE)

B23K 1/08 **EN E-937510** 2017 10 18 **2842683**
(86) JP13057832 2013 03 19 2013781991

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) DRIFTPLATTE UND STRAHLVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 27 2012103249
(72) NISHIDA, Shingo, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)

B23K 9/00 **EN E-937511** 2017 10 18 **2230039**
2010 03 15 2010002703

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Tandem-Impulslichtbogenschweißungssteuerung und System dafür
(30) JP 2009 03 16 2009062168
(72) Yokota, Masahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi (JP)
(72) Sato, Eiji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi (JP)
(72) Honma, Masahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi (JP)

B23K 9/067 **EN E-937512** 2017 10 18 **2877310**
(86) US13052368 2013 07 26 2013747574

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHWEISSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT EINER AUF EINER GENERATORSTABELEKTRODE BASIERENDEN MOTORGESCHWINDIGKEITSREGELUNG
(30) US 2012 07 27 201261676615 P
(30) US 2013 06 04 201313910033
(72) FOSBINDER, Daniel C., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) BROOK, James, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/133 **EN E-937513** 2017 10 18 **2898977**
2015 01 22 2015152155

(73) Daihen Corporation, Osaka 532-8512, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(54) Drahtzuführungsmechanismus und Lichtbogenverarbeitungssystem damit
(30) JP 2014 01 27 2014012354
(30) JP 2014 01 27 2014012355
(72) Tsujii, Gen, Osaka-shi Osaka 532-8512, c/o Daihen Corporation 2-1-11, Tagawa Yodogawa-ku (JP)
(72) Tamaki, Ryoji, Osaka-shi Osaka 532-8512, c/o Daihen Corporation 2-1-11, Tagawa Yodogawa-ku (JP)

B23K 20/12 **EN E-937514** 2017 10 18 **2687315**
(86) JP12001845 2012 03 16 2012760984

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) REIBRÜHRPUNKTSCHWEISSVORRICHTUNG SOWIE REIBRÜHRPUNKTSCHWEISSVERFAHREN
(30) JP 2011 03 18 2011060853
(72) OKADA, Hideki, Gifu 504-8710, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA. 1, Kawasaki-cho, Kakamigahara-shi (JP)
(72) KASHIKI, Hajime, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA. 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) FUKUHARA, Kazumi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) FUJIMOTO, Mitsuo, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA. 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)

B23K 26/00 **EN E-937515** 2017 10 18 **2681006**
(86) US12026680 2012 02 27 2012754674

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) LASERMARKIERUNGSVERFAHREN UND ARTIKEL
(30) US 2011 03 04 201161449597 P
(72) SMITHSON, Robert L.W.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) EMSLANDER, Jeffrey O.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FLEMING, Danny L.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B23K 26/00 **EN E-937516** 2017 10 18 **3012059**
2015 09 25 2015186879

(73) Primoceler Oy, 33720 Tampere, Vesiroineenkatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN TEILS ZUM SCHUTZ EINER OPTISCHEN KOMPONENTE
(30) FI 2014 09 26 20140257
(72) MÄÄTTÄNEN, Antti, 33810 Tampere, Primoceler Oy Lapinkaari 8 C 46 (FI)

B23K 26/34 **EN E-937517** 2017 10 18 **2292371**
2010 08 23 2010173688

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren zum Auftragen von Material
(30) GB 2009 09 04 0915401
(72) Clark, Daniel, Derby, Derbyshire DE56 1TG, 14 Ashdene Gardens (GB)
(72) Simmons, Christopher Alan, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 3EY, 95 Main Street, Branston (GB)
(72) Hancock, Mark David, Derby, Derbyshire DE22 2BX, 48 Causeway, Darley Abbey (GB)

B23K 35/26 **EN E-937518** 2017 10 18 **2868423**
(86) JP12079847 2012 11 16 2012879957

(73) Harima Chemicals, Inc., Hyogo 675-0019, 671-4, Mizuashi Noguchi-cho Kakogawa-shi (JP)
(54) LÖTLEGIERUNG, LÖTPASTE UND ELEKTRONISCHE LEITERPLATTE
(30) JP 2012 06 29 2012147197
(72) IMAMURA, Yoji, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4, Mizuashi Noguchi-cho (JP)
(72) IKEDA, Kazuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4, Mizuashi Noguchi-cho (JP)
(72) PIAO, JinYu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, c/o HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 671-4, Mizuashi Noguchi-cho (JP)
(72) TAKEMOTO, Tadashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o TSUKUBA RESEARCH LABORATORY OF HARIMA CHEMICALS INCORPORATED 5-9-3, Tokodai (JP)

B23P 15/04 **EN E-937519** 2017 10 18 **2732153**
(86) DK12050261 2012 07 09 2012737475

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) SEHNENWEISE AUFLAGE VON FASERBAHNMATERIAL FÜR TURBINENSCHAUFELN
(30) DK 2011 07 13 201170379
(30) US 2011 07 15 201161508076 P
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, Rydbjergvej 22 Velling (DK)

B23P 15/04 **EN E-937520** 2017 10 18 **3015701**
2015 10 23 2015191337

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ROTORBLATT MIT VERBINDUNGSPASTENINSPEKTIONSFENSTER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2014 10 31 201414529275
(72) CARUSO, Christopher Daniel, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) YARBROUGH, Aaron A., Greenville, NY New York 29615, 300 Garlington Road (US)

B23P 15/26 **EN E-937521** 2017 10 18 **2884209**
2014 12 10 2014197077

(73) Hangzhou Sanhua Research Institute Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310018, No.289-2 12th Street Economic & Technological Development Area (CN)
(54) Gebogener Wärmetauscher und Verfahren zum Biegen des Wärmetauschers
(30) CN 2013 12 13 201310681338
(30) CN 2014 06 16 201410265424
(72) Gao, Jianhua, 310018 HANGZHOU, No. 289-2, 12th Street, Economic & Technological Development Area, (CN)
(72) Gu, Baorong, 310018 HANGZHOU, No. 289-2, 12th Street, Economic & Technological Development Area, (CN)
(72) Shi, Yongxiang, 310018 HANGZHOU, No. 289-2, 12th Street, Economic & Technological Development Area, (CN)
(72) Liu, Weihua, 310018 HANGZHOU, No. 289-2, 12th Street, Economic & Technological Development Area, (CN)
(72) Wu, Zhi, 310018 HANGZHOU, No. 289-2, 12th Street, Economic & Technological Development Area, (CN)

B23Q 11/00 **DE E-937522** 2017 10 18 **2933056**
2015 02 26 2015156763

(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, 90411 Nürnberg, Äussere Bayreuther Strasse 230 (DE)
(54) SPINDEL FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE MIT KÜHLKANÄLEN
(30) DE 2014 04 11 202014101721 U
(72) Feldmeier, Fritz, 90411 Nürnberg, Äussere Bayreuther Straße 230 (DE)

B23Q 16/10 **EN E-937523** 2017 10 18 **3023195**
2015 11 13 2015194607

(73) Duplomatic Automation S.r.l., 20025 Legnano (Milano), Piazzale Bozzi 1 (IT)
(54) WERKZEUGREVOLVER
(30) IT 2014 11 19 MI20141997
(72) DE BERNARDI, Franco, 21052 Busto Arsizio, Corso XX Settembre 37 (IT)

B24B 3/36 **EN E-937524** 2017 10 18 **3059048**
2016 01 26 2016152677

(73) Tormek AB, 711 34 Lindesberg, Torphyttevägen 40 (SE)
(54) EINSTELLBARE SCHLEIFVORRICHTUNG
(30) SE 2015 02 18 1550174
(72) PERSSON, Håkan, 711 31 LINDESBERG, Örebrovägen 9 (SE)

B24B 7/00 **EN E-937525** 2017 10 18 **2463056**
2011 12 05 2011191886

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Roboteroberflächenbehandlung mittels zufallsbedingter Orbitalvorrichtung
(30) US 2010 12 07 962594
(72) Panergo, Reynold R, Lynnwood, WA Washington 98087, 15725 27th Place West (US)
(72) Vanavery, James C, Renton, WA Washington 98056, 1405 North 34th Street (US)

B24B 19/12 **DE E-937526** 2017 10 18 **3077155**
(86) EP14003220 2014 12 03 2014815229

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) AUFNAHMEANORDNUNG FÜR DIE SCHLEIFBEARBEITUNG EINER NOCKENWELLE UND VERFAHREN ZUR SCHLEIFBEARBEITUNG DER NOCKENWELLE
(30) DE 2013 12 04 102013113444
(72) VOGEL, Immo, 88131 Lindau/Bodensee, Hammerweg 23C (DE)
(72) SALZGEBER, Franz, FL-9493 Mauren, Bannriet 60 (LI)

B24B 23/02 **DE E-937527** 2017 10 18 **3083139**
(86) EP14076911 2014 12 08 2014809016

(73) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, 71711 Steinheim/Murr, Bahnhofstrasse 15 (DE)
(54) HANDGEHALTENE SCHLEIFMASCHINE
(30) DE 2013 12 19 102013114469
(72) RÖCK, Dirk, 74379 Ingersheim, Kapellenweg 4 (DE)
(72) PANZER, Udo, 71287 Weissach, Bahnhofstrasse 28 (DE)
(72) SABUNCUOGLU, Nazim, 71642 Ludwigsburg, Flattichstrasse 25 (DE)

B25B 5/00 **DE E-937528** 2017 10 18 **3030378**
(86) EP14001917 2014 07 12 2014744769

(73) Siegmund, Bernd, 86845 Grossaitingen, Weihertalstrasse 11 (DE)
(54) SPANNWERKZEUG
(30) DE 2013 08 06 202013007011 U
(72) Siegmund, Bernd, 86845 Grossaitingen, Weihertalstrasse 11 (DE)

B25B 21/00 **EN E-937529** 2017 10 18 **2714338**
(86) US12039608 2012 05 25 2012726975

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DREHSCHLAGWERKZEUG UND STECKNUSS
(30) US 2011 05 31 201113118845
(72) HAMAN, Brian, Cary, IL 60013, 823 Burr Oak Circle (US)

B25B 27/14 **DE E-937530** 2017 10 18 **2723534**
(86) EP12062141 2012 06 22 2012729135

(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, 33649 Bielefeld, Archimedesstr. 1-4 (DE)
(54) WERKZEUG ZUM EIN- ODER AUSBAUEN EINES ZAPFENLOSEN DRAHTGEWINDEEINSATZES
(30) DE 2011 07 14 102011051846
(72) THOMMES, Holger, 33102 Paderborn, Mönchebrede 6 (DE)
(72) KIRCHHECKER, Uwe, 33803 Steinhagen, Wilhelmstraße 1 (DE)
(72) MARXKORS, Andreas, 33161 Hövelhof, Alkenbrink 4 (DE)

B25C 1/00 **EN E-937531** 2017 10 18 **2714341**
(86) US12038958 2012 05 22 2012725968

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BOLZENVERFEHLUNGSINDIKATOR FÜR EIN EINTREIBWERKZEUG
(30) US 2011 05 23 201161488990 P
(30) US 2012 05 03 201213463561
(72) SCHIELER, Bryan Ray, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) LARGO, Marc David, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B25C 1/08 **DE E-937532** 2017 10 18 **2457699**
2011 10 27 2011186877

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Eintreibgerät
(30) DE 2010 11 25 102010061938
(72) Schiestl, Ulrich, 6845 Hohenems, Friedhofstrasse 6a (AT)
(72) Roth, Peter, 9472 Grabs, Hochhausstrasse 20 (CH)

B25D 17/06 **DE E-937533** 2017 10 18 **2953768**
(86) EP14052076 2014 02 04 2014702587

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2013 02 07 102013202000
(72) MASSLER, Orlaw, CH-9497 Triesenberg, Engistrasse 55 (LI)

B25D 17/06 **DE E-937534** 2017 10 18 **3107693**
(86) EP15052813 2015 02 11 2015703606

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(30) EP 2014 02 21 14156105
(72) HOLUBARSCH, Markus, 76137 Karlsruhe, Wilhelmstrasse 76 (DE)
(72) KRISTEN, Ferdinand, 82205 Gilching, Kiltrahingerstrasse 22a (DE)
(72) SCHMID, Stefan, 86929 Untermühlhausen, Sandauer Weg 5 (DE)
(72) LEDERLE, Benjamin, 86807 Buchloe, Hangweg 6 (DE)

B25G 3/28 **EN E-937535** 2017 10 18 **2574178**
(86) US11001026 2011 06 07 2011792770

(73) Hyde Tools Inc., Southbridge, MA 01550, 54 Eastford Road (US)
(54) KLINGENWERKZEUG MIT EINEM GEBOGENEN KLINGENHALTESCHAFT
(30) US 2010 06 07 397107 P
(30) US 2011 06 06 201113134338
(72) FARLAND, Richard, M., Sturbridge, MA 01566, 166 Lake Road (US)
(72) LI KAIJUN, John, Guangzhou, Unit 601 No. 102-2 Bingjiang Xi Lu Haizhu District (CN)
(72) TALBOT, Corey, Hebron, CT 06248, 310 West Street (US)

B25H 1/06 **EN E-937536** 2017 10 18 **2828040**
(86) CA13000240 2013 03 18 2013765077

(73) 761250 Alberta Ltd., Toronto, ON M5V 1E3, 504 Wellington Street West (CA)
(54) HALTEKLAMMER FÜR WERKBANK
(30) CA 2012 03 19 2771466
(72) WALKER, Simon, Delta, British Columbia V4L 1W4, 860 Jackson Way (CA)
(72) FAN, Hou Jun (Frank), Surrey, British Columbia V3S 2W7, 15977 26 Avenue Unit 10 (CA)
(72) LAWSON, Craig R., Burnaby, British Columbia V5E 4N8, 7330-215 Salisbury Avenue (CA)
(72) KOFFSKI, Leonard E., Duncan, British Columbia V9L 2S4, 1041 Trunk Road (CA)

B25J 9/16 **FR E-937537** 2017 10 18 **2303522**
(86) EP09057930 2009 06 24 2009779932

(73) Movea, 38000 Grenoble, 22, Avenue du Doyen Louis Weil (FR)
(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) AUTONOMES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEFINITION VON CHARAKTERISTISCHEN INFORMATIONEN DER BEWEGUNG EINER GELENKKETTE
(30) FR 2008 06 27 0803635
(72) CARITU, Yanis, F-38134 Saint Joseph La Riviere, La Cote (FR)
(72) GODIN, Christelle, F-38190 Brignoud, 6 Allée des Lauriers (FR)

B26D 3/08 **EN E-937538** 2017 10 18 **3103603**
2016 05 20 2016170732

(73) Bortolin Kemo S.P.A., 33080 Porcia (Pordenone), Corso Lino Zanussi 34b (IT)
(54) VERSCHLUSSKAPPENSCHNEIDEMASCHINE
(30) IT 2015 06 08 UB20151303
(72) SAIN, Marino, 33080 Roveredo In Piano, Pordenone, Bortolin Kemo S.P.A. Via XXV Aprile 13 (IT)

B26D 3/20 **FR E-937539** 2017 10 18 **3034252**
2013 08 12 2016153293

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) GERÄT ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN IN SCHEIBEN, STIFTE, WÜRFEL ODER SEHR FEINE STREIFEN
(30) FR 2012 12 21 1262573
(72) VOLATIER, Sébastien, 21000 Dijon, 17 rue des Molidors (FR)
(72) CYPRES, Régis, 65100 Lourdes, 9 rue du Stade (FR)
(72) PEDRICO, Pascal, 65380 Benac, 2 rue de la Passerelle (FR)
(72) VALLINO, Vincent, 06200 Nice, 8 Avenue Vaillant (FR)

B26D 3/22 **EN E-937540** 2017 10 18 **3028828**
2015 10 27 2015191617

(73) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited, Huicheng District Huizhou City Guangdong, Lilin (CN)
(54) WÜRFELGRANULATOR
(30) CN 2014 12 04 201420750778 U
(72) Chung, Chi Yin, Huizhou City, Lilin, Huicheng District (CN)
(72) Ng, Kwok Wing, Huizhou City, Lilin, Huicheng District (CN)
(72) Deng, Jin Xiang, Huizhou City, Lilin, Huicheng District (CN)

B27B 13/06 **EN E-937541** 2017 10 18 **1660284**
(86) DK04000535 2004 08 02 2004739032

(73) Hansen, Søren Luja, 5000 Odense C, Thorkildsgade 17 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BALLIGDREHEN VON BANDSÄGENRIEMENSCHEIBEN
(30) DK 2003 08 12 200300213 U
(72) Hansen, Søren Luja, 5000 Odense C, Thorkildsgade 17 (DK)

B27L 11/02 **EN E-937542** 2017 10 18 **2542392**
(86) SE11000042 2011 03 02 2011750984

(73) Hellström, Lisbeth, 853 51 Sundsvall, Nackstavägen 19 E, vän 2 (SE)
(73) Engstrand, Per, 860 41 Liden, Österflygge 115 (SE)
(73) Carlberg, Torbjörn, 856 53 Sundsvall, Bondevägen 8 (SE)
(73) Gradin, Per, 860 13 Stöde, Viskansvägen 5 (SE)
(73) Gregersen, Oyvind, 7046 Trondheim, Tankveien 15 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON HOLZSPÄNEN
(30) SE 2010 03 05 1000210
(72) Hellström, Lisbeth, 853 51 Sundsvall, Nackstavägen 19 E, vän 2 (SE)
(72) Engstrand, Per, 860 41 Liden, Österflygge 115 (SE)
(72) Carlberg, Torbjörn, 856 53 Sundsvall, Bondevägen 8 (SE)
(72) Gradin, Per, 860 13 Stöde, Viskansvägen 5 (SE)
(72) Gregersen, Oyvind, 7046 Trondheim, Tankveien 15 (NO)

B27M 3/00 **EN E-937543** 2017 10 18 **3038955**
(86) IB14064152 2014 08 29 2014780608

(73) Prisma S.r.l., 33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera, 2 - Z.I.P.R. (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PLATTEN
(30) IT 2013 08 30 UD20130112
(72) PELLEGRINI, Gian Luca, I-33080 Fiume Veneto, Via Friuli 8 (IT)

B28B 3/26 **EN E-937544** 2017 10 18 **3023211**
2015 11 05 2015193255

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) MATRIZE ZUM EXTRUDIEREN EINES WABENFÖRMIGEN KÖRPERS
(30) JP 2014 11 18 2014233975
(72) WATANABE, Takehiko, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HAYASHI, Seiichiro, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HAMATSUKA, Kazuhiko, Nagoya city, Aichi 465-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B28B 19/00 **EN E-937545** 2017 10 18 **2771157**
(86) US12061632 2012 10 24 2012791012

(73) United States Gypsum Company, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) SCHLAMMVERTEILER, SYSTEM DAMIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 10 24 201161550827 P
(30) US 2011 10 24 201161550857 P
(30) US 2011 10 24 201161550873 P
(72) LI, Alfred, Naperville, Illinois 60565, 716 Knoch Knoll Road (US)
(72) LEE, Chris C., Deerfield, Illinois 60015, 407 Bluebird Lane (US)
(72) CHAN, Cesar, Libertyville, Illinois 60048, 1213 Spruce Ct. (US)
(72) SCHENCK, Ronald E., Valparaiso, Indiana 46385, 1801 Old Oak Drive (US)
(72) SONG, Weixin David, Vernon Hills, Illinois 60061, 125 S. Old Creek Rd. (US)
(72) LORING, Curt, Valparaiso, Indiana 46385, 2801 Kickbush Drive (US)
(72) WITTBOLD, James, Des Plaines, Illinois 60018, 89 Windsor Drive (US)
(72) RAGO, William, Gurnee, Illinois 60031, 36240 N. Edgewood Drive (US)

B29B 9/10 **EN E-937546** 2017 10 18 **2917010**
(86) US13072970 2013 12 04 2013811314

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOMEREN TRÖPFCHEN
(30) US 2012 12 17 201261737890 P
(72) LIU, Yuanqin, Ambler, Pennsylvania 19002, 1006 Lincoln Drive West (US)
(72) MARTIN, Collin H., North Wales, Pennsylvania 19454, 11 Woodview Lane (US)

B29B 11/16 **DE E-937547** 2017 10 18 **2804731**
(86) EP13050915 2013 01 18 2013701412

(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, Heilbronner Strasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN VORFORMLINGS AUS EINEM FASERGELEGE IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN FORMTEILEN
(30) DE 2012 01 18 102012200701
(72) MAERTIENS, Steffen, 76646 Bruchsal, Zum Haug 10 (DE)

B29C 33/00 **EN E-937548** 2017 10 18 **2881230**
2014 11 21 2014194314

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Segmentierte Reifenform ohne Entlüftungsöffnung
(30) US 2013 11 27 201361909634 P
(72) Piret, Gauthier, B-4970 Ster-Francorchamps, rue du Frêne 19 (BE)
(72) Dahlberg, Johan Peter, L-1224 Luxembourg, 29, rue Ludwig van Beethoven (LU)
(72) Colle, Kevin Roger Marie Ghislain, B-6600 Bastogne, Chaussée d'Arlon 60B (BE)

B29C 33/76 **EN E-937549** 2017 10 18 **2442956**
(86) US10000765 2010 03 12 2010789838

(73) Roehr Tool Solutions, Inc., 01452 Hubbardston, MA, 52 New Templeton Road (US)
(54) SPRITZGIESSWERKZEUG MIT KERNANORDNUNG
(30) US 2009 06 17 456476
(72) HELENIUS, David, Leominster, MA 01453, 56 Sacramento Drive (US)
(72) CULLISON, James W., Needham, MA 02492, 51 Curve Street (US)

B29C 45/14 **DE E-937550** 2017 10 18 **2427324**
(86) EP10002660 2010 04 30 2010719912

(73) Ilumark GmbH, 85622 Feldkirchen, Hohenlindner Strasse 11c (DE)
(54) RETRO-REFLEKTIERENDER MARKER
(30) DE 2009 05 06 102009019986
(72) ROSSNER, Holger-Claus, 85622 Feldkirchen, Bodmerstr. 11 (DE)

B29C 45/14 **EN E-937551** 2017 10 18 **2817134**
(86) CN12078832 2012 07 18 2012869418

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) VERFAHREN ZUR INTEGRALEN FORMUNG VON METALL UND HARZ UND DAMIT GEWINNBARER METALL-HARZ-VERBUNDWERKSTOFF
(30) CN 2012 02 24 201210043644
(72) GONG, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Xiong, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Yihu, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

B29C 45/36 **DE E-937552** 2017 10 18 **1687127**
(86) EP04052837 2004 11 05 2004819235

(73) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, 65239 Hochheim, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 7 (DE)
(54) FORMNESTAUFBAU
(30) DE 2003 11 25 10355018
(72) HÖNISCH, Marek, 65510 Hünstetten, Am Forsthaus 10 (DE)
(72) WAGNER, Christian, 55126 Mainz, Wilhelm-Busch-Strasse 11 (DE)
(72) WEGMANN, Klaus, 55218 Ingelheim, Hauffstrasse 5 (DE)

B29C 45/73 **DE E-937553** 2017 10 18 **3081361**
2013 10 28 2016164667

(73) Wenz Kunststoff GmbH & Co. KG, 58511 Lüdenscheid, Hueckstraße 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VARIOTHERMEN TEMPERIERUNG EINES SPRITZGIESSWERKZEUGES
(30) DE 2012 12 02 102012111700
(72) Weller, Karsten, 58509 Lüdenscheid, Gluckstraße 17 (DE)

B29C 53/84 **EN E-937554** 2017 10 18 **2651530**
(86) US11065484 2011 12 16 2011849727

(73) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, East Walpole, MA 02032, 112 Washington Street (US)
(54) FILTERMEDIEN MIT FIBRILIERTEN FASERN
(30) US 2010 12 17 971432
(72) BATTENFELD, Juergen, 35088 Battenberg, Ringstrasse 5 (DE)
(72) WIDRIG, William, E., Ballston Spa NY 12020, 506 Goode Street (US)
(72) NOFZ, Eszter, 35236 Breidenbach, Obere Hardt 38 (DE)

B29C 65/02 **DE E-937555** 2017 10 18 **2640564**
(86) EP11005786 2011 11 17 2011796914

(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, 72639 Neuffen, Daimlerstrasse 6-10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN VERSCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFBAUTEILEN EINES PRODUKTS
(30) DE 2010 11 17 102010051452
(72) HEPP, Franz, 72555 Metzingen, Weidenstr. 18 (DE)
(72) RÖHL, Oliver, 73278 Schlierbach, Vor der Sommerweide 11 (DE)

B29C 65/08 **EN E-937556** 2017 10 18 **2780151**
(86) US12065280 2012 11 15 2012808546

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) MANUELLE SCHALLSCHWEISSMASCHINE
(30) US 2011 11 15 201161559913 P
(72) MOLISKI, John, W, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) CALDWELL, Christopher, T., Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) HARRISON, Derrick, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) GLAVIN, Robert, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)

B29C 65/08 **EN E-937557** 2017 10 18 **2983894**
(86) EP14057034 2014 04 08 2014716791

(73) Cryovac, Inc., Duncan, SC 29334-0464, 100 Rogers Bridge Road Building A (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS
(30) EP 2013 04 09 13162952
(72) PALUMBO, Riccardo, I-28041 Arona (NO), Via Pertossi 12 (IT)

B29C 65/16 **FR E-937558** 2017 10 18 **2566683**
(86) FR11051031 2011 05 06 2011725131

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MONTAGE ZWEIER TEILE AUS THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN MIT LASERTRANSPARENTEM SCHWEISSEN UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN
(30) FR 2010 05 07 1053583
(72) KERBIGUET, Jean Gilles, F-78150 Le Chesnay, 35 Rue de La Resistance (FR)
(72) GUERMEUR, Herve, F-78250 Oinville, 18 Rue De Gournay (FR)
(72) TIRADO, Lucio, F-78170 La Celle Saint Cloud, 26 Avenue des Haras (FR)

B29C 65/16 **FR E-937559** 2017 10 18 **2566684**
(86) FR11051032 2011 05 06 2011725132

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MONTAGE ZWEIER TEILE AUS THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN MIT LASERTRANSPARENTEM SCHWEISSEN, MONTAGEVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES KLEMMSTÜCK
(30) FR 2010 05 07 1053585
(72) KERBIGUET, Jean Gilles, F-78150 Le Chesnay, 35 Rue De La Resistance (FR)
(72) GUERMEUR, Herve, F-78250 Oinville, 18 Rue De Gournay (FR)
(72) TIRADO, Lucio, F-78170 La Celle Saint Cloud, 26 Avenue Des Haras (FR)

B29C 65/52 **EN E-937560** 2017 10 18 **3075521**
2016 03 22 2016161713

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON STOFF
(30) JP 2015 03 31 2015070872
(72) MURAKAMI, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) UMEDA, Kazutoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) IWAKOSHI, Hiroyasu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) SHIBATA, Itaru, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) KOKURYU, Takahiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B29C 65/78 **EN E-937561** 2017 10 18 **2822859**
(86) US13029578 2013 03 07 2013713607

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON BEHÄLTERN MIT UNEBENEM FLANSCH
(30) US 2012 03 07 201261608080 P
(72) WILCOX, Stephen, P., Glenview, IL 60026, 2001 Tower Drive 314 (US)

B29C 67/00 **EN E-937562** 2017 10 18 **3020536**
2015 04 27 2015165163

(73) XYZPRINTING INC., New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. 22201 Shenkeng Dist. (TW)
(73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)
(73) Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited, New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng District (TW)
(54) VORRICHTUNG ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN
(30) CN 2014 11 13 201410640746
(72) Din, Shih-Jer, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)
(72) Chang, Jui-Feng, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)

B29C 69/00 **DE E-937563** 2017 10 18 **2585276**
(86) EP11001119 2011 03 08 2011715653

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MITTELS SPRITZGIESSENS UND HEISSGASSCHWEISSENS
(30) DE 2010 07 31 102010032994
(30) DE 2010 06 23 102010024839
(72) HUMMEL, Volker, 73252 Lenningen, Seestr. 14 (DE)

B29C 69/00 **DE E-937564** 2017 10 18 **2658703**
(86) EP11001120 2011 03 08 2011709009

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MITTELS SPRITZGIESSENS UND SCHWEISSENS
(30) DE 2010 12 27 102010056326
(72) HUMMEL, Volker, 73087 Bad Boll, Badstrasse 65 (DE)

B29C 70/08 **FR E-937565** 2017 10 18 **2569143**
(86) FR11050962 2011 04 28 2011723522

(73) Société Lorraine de Construction Aéronautique, 57190 Florange, 6, rue des Artisans (FR)
(73) Arts & Metiers Paris Tech, 57070 Metz, 4 rue Augustin Fresnel (FR)
(73) Ateliers Cini, 54510 Tomblaine, 107, Boulevard Tolstoï (FR)
(73) Pole De Plasturgie De L'Est, 57506 Saint Avold, 18 avenue du Général Patton (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT EINEM HOHLKERN
(30) FR 2010 05 11 1053667
(72) CASTAGNET, Florence, F-78140 Velizy-Villacoublay, 36 Rue de Villacoublay (FR)
(72) HURLIN, Hervé, F-91430 Igny, 16 Avenue Albert Sarraut (FR)
(72) MARTIN, Patrick, F-54600 Villers-les-Nancy, 6 rue de la Pléiade (FR)
(72) D'ACUNTO, Alain, F-57640 Saint Barbe, 12 rue Haut Sentier (FR)
(72) MIHALUTA, Marius, F-57000 Metz, 27 rue Lothaire (FR)
(72) PERRIN, Henri-François, F-57420 Pontoy, 40 Rue Principale (FR)
(72) BETTEGA, Louis, F-57220 Boucheporn, 24 rue de Porcelette (FR)
(72) CAUCHOIS, Jean-Pierre, F-67510 Obersteinbach, 5 rue de l'Arnsbourg (FR)
(72) CINI, Jérome, F-54770 Laitre s/s Amance, 4 rue Charles de Gaulle (FR)
(72) MANGENOT, Richard, F-54115 Battigny, 11 Rue de l'Eglise (FR)

B29D 30/14 **FR E-937566** 2017 10 18 **2919980**
(86) EP13073631 2013 11 12 2013789338

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER GÜRTELLAGE EINES REIFENS
(30) FR 2012 11 19 1260953
(72) DAILLEZ, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) RAVAT, Stéphane, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B31B 50/22 **DE E-937567** 2017 10 18 **2935019**
(86) EP13076994 2013 12 17 2013818718

(73) Elopak AS, 3431 Spikkestad, P.O. Box 24 (NO)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON STÜCKGÜTERN IN EINER ABFÜLLMASCHINE
(30) DE 2012 12 20 102012112792
(72) BALTES, Klaus, 50127 Bergheim, Heinz-Menzel-Str. 9 (DE)

B31B 150/20 **DE E-937568** 2017 10 18 **3148788**
(86) AT15050127 2015 05 20 2015731827

(73) LOHIA CORP LIMITED, Kanpur 208022, D-3/A, Panki Industrial Estate (IN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINER BODENÖFFNUNG AN EINEM SACKKÖRPER
(30) AT 2014 05 20 503542014
(72) GERBER, Hans Peter, 2431 Enzersdorf/Fischa, Tulpengasse 2 (AT)
(72) KOHLFÜRST, Andreas, 8055 Graz, Ruthardweg 15B (AT)
(72) WORFF, Herwig, 4810 Gmunden, Brunnenweg 24 (AT)

B31F 1/28 **EN E-937569** 2017 10 18 **1763403**
(86) US05001925 2005 01 21 2005705989

(73) HBK Family, LLC, Uniontown, OH 44685, 10995 Wright Road (US)
(54) MASCHINE MIT MECHANISMUS ZUR AUFHEBUNG DER BAHNSPANNUNG AN EINER LAUFENDEN BAHN
(30) US 2004 03 02 549518 P
(30) US 2004 12 08 6854
(72) Kohler, Herbert B., Uniontown, OH 44685, 10995 Wright Road (US)

B32B 3/30 **EN E-937570** 2017 10 18 **2861416**
(86) CA13000501 2013 05 23 2013806600

(73) R.A. Investment Management S.A.R.L., 1855 Luxembourg, 46A, Avenue J.F. Kennedy (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDFOLIE
(30) CA 2012 06 18 2780397
(72) Arbesman, Ray, Toronto, Ontario M5P 1V2, 42 Burton Road (CA)
(72) Pham, Nghi, Concord, Ontario L4K 2E4, 100 Prairie Dunes Place (CA)
(72) Mackelvie, Winston, Knowlton, Quebec J0E 1V0, 20 Kimball Road (CA)

B32B 27/00 **EN E-937571** 2017 10 18 **3006207**
(86) JP14064942 2014 06 05 2014807904

(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) INFUSIONSBEUTELFOLIE UND INFUSIONSBEUTEL MIT DER INFUSIONSBEUTELFOLIE
(30) JP 2013 06 07 2013121071
(72) IWASAKI Toshiharu, Tokyo 102-0084, c/o HOSOKAWA YOKO CO. LTD. 11-5 Niban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) UNAI Saburou, Tokyo 102-0084, c/o HOSOKAWA YOKO CO. LTD. 11-5 Niban-cho Chiyoda-ku (JP)

B32B 27/20 **EN E-937572** 2017 10 18 **2969534**
(86) US14017559 2014 02 21 2014709479

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) TAFEL MIT FEUERSCHUTZWAND
(30) EP 2013 03 14 13425039
(72) GUANDALINI, Maurizio, I-54033 Carrara, Via Bassagrande 128/A (IT)
(72) BERTUCELLI, Luigi, I-42100 Reggio Nell' Emilia, Via Montello 2 (IT)
(72) LOTTI, Luca, I-42124 Reggio Emilia, Via El Greco 5 (IT)

B32B 27/34 **EN E-937573** 2017 10 18 **2355980**
(86) US09065485 2009 11 23 2009760681

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) LAMINARE ARTIKEL MIT GUTER KOHLENWASSERSTOFFSPERRE
(30) US 2008 11 21 116783 P
(72) ZHANG, David, D., Wilmington Delaware 19803, 108 East Pembrey Drive (US)
(72) GRIFFIN, Elizabeth, R., Newark Delaware 19711, 45 Beech Hill Drive (US)

B41J 2/045 **EN E-937574** 2017 10 18 **2720873**
(86) US11041091 2011 06 20 2011868171

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM NACHWEIS VON FLÜSSIGKEITEN
(72) BENJAMIN, Trudy, Portland, OR 97220, 11251 NE San Rafael (US)

B41J 2/45 **EN E-937575** 2017 10 18 **2323231**
2010 11 04 2010190038

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERELEMENT, OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERARRAY, OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 11 17 2009261510
(30) JP 2010 07 13 2010158487
(72) Harasaka, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Sato, Shunichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Jikutani, Naoto, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Sugawara, Satoru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B41J 11/00 **EN E-937576** 2017 10 18 **2857210**
2014 09 19 2014185508

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Druckvorrichtung
(30) JP 2013 09 19 2013194147
(72) Miyasaka, Hidekatsu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 29/393 **EN E-937577** 2017 10 18 **2371570**
2011 03 23 2011159439

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Drucker
(30) JP 2010 03 29 2010074862
(30) JP 2010 12 22 2010285554
(72) Suzuki, Yuichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept., 1-1-1, Kawagishi, Mitzuho-ku (JP)
(72) Iida, Yuji, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Prpoerty Dept., 1-1-1, Kawagishi, Mitzuho-ku (JP)
(72) Kawai, Junya, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept., 1-1-1, Kawagishi, Mitzuho-ku (JP)

B41M 3/14 **EN E-937578** 2017 10 18 **2580070**
(86) US10062219 2010 12 28 2010855477

(73) Entrust Datacard Corporation, Shakopee, MN 55379, 1187 Park Place (US)
(54) GEDRUCKTES SICHERHEITSMERKMAL FÜR SICHERE BOOKLETS
(30) US 2010 07 26 843146
(72) NUGENT, Nicholas, Oliver, West End Southampton SO30 3RU, 49 Holly Gardens (GB)
(72) STEBBING, Thomas, Joseph, Savage MN 55378, 5240 Dufferin Drive (US)

B41M 3/14 **DE E-937579** 2017 10 18 **3083257**
(86) EP14077533 2014 12 12 2014820792

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) IDENTIFIKATIONSDOKUMENT MIT EINEM DRUCKMUSTER
(30) DE 2013 12 19 102013114485
(72) MAGGIONI, Christoph, 10961 Berlin, Blücherstraße 37 (DE)

B42C 9/00 **EN E-937580** 2017 10 18 **2979892**
2015 06 29 2015174341

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-0032, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) BLATTBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 29 2014154180
(72) TERAO, Yasunobu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki (JP)

B42C 19/00 **DE E-937581** 2017 10 18 **3064367**
2016 03 02 2016000500

(73) Kolbus GmbH & Co. KG, 32369 Rahden, Osnabrücker Strasse 77 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS ANREIBEN EINER BUCHDECKE AN DEN BELEIMTEN AUSSENFLÄCHEN EINES BUCHBLOCKS
(30) DE 2015 03 04 102015002696
(72) Torsten, Meineke, D-27211 Bassum, Eschenhausen 9 (DE)

B42D 5/00 **EN E-937582** 2017 10 18 **2543520**
2011 08 12 2011177452

(73) Taiwan Hopax Chemicals Mfg. Co., Ltd., Kaohsiung City 831, No. 28, Huadong Rd. Daliao Dist. (TW)
(54) Haftnotizblock
(30) TW 2011 06 10 100120376
(72) Kuo, Tsung-Tien, 833 Kaohsiung, No. 31-2, Mengli Rd., Niaosong Dist. (TW)
(72) Liu, Jen-Rong, 830 Kaohsiung City, No. 177, Sec. 1, Kuang-Fu Rd., Fongshan Dist. (TW)
(72) Hsu, Tsun-Rung, 814 Kaohsiung City, No. 27, 6th Neighborhood, Rencih 7th St., Renwu Dist. (TW)
(72) Li, Ming-Yang, 542 Nantou County, No. 234-6, Jhongjheng Rd., Caotun Township (TW)
(72) Hsu, Chih-Wei, 807 Kaohsiung City, No. 488, Jiangong Rd., Sanmin Dist. (TW)

B42D 15/00 **DE E-937583** 2017 10 18 **2994314**
(86) EP14001130 2014 04 28 2014721210

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) DATENSEITE FÜR PASSBUCH, VERBINDUNGSFOLIE DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2013 05 06 102013007764
(30) DE 2014 03 21 102014004097
(72) BOHN, Carsten, 81667 München, Kellerstrasse 16 (DE)
(72) ANGERER, Johann, 83714 Miesbach, Schützenstrasse 17 (DE)
(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, Eichenstrasse 15 (DE)
(72) AURACHER, Ulrich, 83607 Holzkirchen, Baumgartenstrasse 9a (DE)
(72) RUHLAND-BAUER, Michael, 89195 Staig, Erlenweg 52 (DE)
(72) SCHRÖPPEL, Frank, 85649 Brunnthal, Hauptstrasse 5d (DE)

B42D 15/00 **FR E-937584** 2017 10 18 **3045321**
2014 05 12 2016157216

(73) FASVER, 34670 Baillargues, ZAE La Biste II 286, Rue Charles Gide (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KARTE, UND KARTE, DIE MINDESTENS EIN THERMOCHROMES MOTIV UMFASST
(30) FR 2013 05 13 1354254
(72) PHILIPPE, Eric, 13430 EYGUIERES, Avenue René Cassin (FR)
(72) BES, Laurence, 34830 JACOU, 10 impasse Jeanne Galzy (FR)

B42D 25/29 **EN E-937585** 2017 10 18 **2951023**
(86) GB14050282 2014 02 03 2014702937

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, De La Rue House Jays Close Viables (GB)
(54) SICHERHEITSELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) GB 2013 02 01 201301792
(72) HOLMES, Brian, Fleet Hampshire GU51 5HZ, Gnomes Oak (GB)

B44B 5/02 **DE E-937586** 2017 10 18 **3068631**
(86) EP14001348 2014 05 20 2014731154

(73) HUECK Rheinische GmbH, 41747 Viersen, Helmholtzstrasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDROPHOBEN ODER SUPERHYDROPHOBEN OBERFLÄCHENTOPOGRAFIE
(30) EP 2013 08 21 13004134
(72) ESPE, Oliver, 44795 Bochum, Dürerstr. 28 (DE)

B44C 1/175 **EN E-937587** 2017 10 18 **2923856**
(86) CN13078368 2013 06 28 2013856068

(73) Liaoning Chaoshuo Toma Technology Steel Plate Printing Co. Ltd., Liaoning 115000, No.25 Keyuan Road Xishi District Yingkou (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VARIEGIERTEN STAHLPLATTE MIT VIELFARBIGEM MUSTER
(30) CN 2012 11 23 201210481610
(72) TANG, Yueping, Yingkou Liaoning 115000, NO.25 Keyuan Road Xishi District (CN)
(72) ZHOU, Jianping, Yingkou Liaoning 115000, NO.25 Keyuan Road Xishi District (CN)
(72) WU, Liang, Yingkou Liaoning 115000, NO.25 Keyuan Road Xishi District (CN)

B60B 35/10 **FR E-937588** 2017 10 18 **2874827**
(86) EP13065204 2013 07 18 2013739680

(73) Haulotte Group, 42152 L'Horme, La Péronnière (FR)
(54) ACHSE UND FAHRZEUG MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN ACHSE
(30) FR 2012 07 19 1256988
(72) DAVID, Eric, 73000 Barberaz, 4 chemin du Vernier (FR)
(72) BEJI, Slaheddine, 38200 Vienne, 60 chemin de Charavel (FR)

B60C 1/00 **EN E-937589** 2017 10 18 **2979898**
(86) JP14056997 2014 03 14 2014774573

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 03 29 2013074647
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TARUTANI, Yasunori, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) ITOH, Yuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 1/00 **EN E-937590** 2017 10 18 **3040212**
2015 12 15 2015200255

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) LUFTREIFEN
(30) US 2014 12 16 201414571551
(72) POORTERS, Laurent Albert Robert, 9137 Schieren, 41 enner den Thermen (LU)
(72) KANZ, Carlo, 8249 Mamer, 64, rue Mameranus (LU)
(72) DELVILLE, Jerome Joel Daniel, 54430 Rehon, 12, rue Sainte Genevieve (FR)
(72) FRANK, Uwe Ernst, 54329 Konz, Im Weierberg 5 (DE)
(72) WEYDERT, Marc, 8064 Bertrange, 42 Cite Millewee (LU)

B60C 5/14 **EN E-937591** 2017 10 18 **2657045**
(86) JP11077211 2011 11 25 2011851424

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2010 12 24 2010287352
(30) JP 2011 04 28 2011102064
(72) ENDO,Toyoaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) HASHIMURA,Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) SETO,Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) MATSUDA,Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) HARA,Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 9/00 **EN E-937592** 2017 10 18 **2918426**
2015 03 10 2015158446

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHWERLASTLUFTREIFEN
(30) JP 2014 03 12 2014049076
(72) Oya, Yukihide, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.; 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Okabe, Taro, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.; 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 9/22 **EN E-937593** 2017 10 18 **3020570**
(86) JP14067272 2014 06 27 2014823701

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 07 11 2013145808
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1 -1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 23/00 **DE E-937594** 2017 10 18 **3102440**
(86) EP15052055 2015 02 02 2015702258

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) RADVENTILEINRICHTUNG MIT VENTILSCHUTZKAPPE
(30) DE 2014 02 03 102014101280
(72) KANTOR, Kornél, H-6000 Kecskemét, Bagoly U 15 (HU)
(72) TOTH, Janos, H-6000 Kecskemét, Felsöszéktó 39A (HU)

B60C 23/12 **EN E-937595** 2017 10 18 **2692549**
2013 07 29 2013178411

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Luftreifen mit einem Filter
(30) US 2012 07 30 201213561141
(72) Frantzen, Andreas, D-54292 Trier, Flachenfeld 15 (DE)

B60C 23/12 **EN E-937596** 2017 10 18 **3028881**
2015 11 30 2015197123

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) FILTER FÜR EINEN LUFTREIFEN
(30) US 2014 12 05 201414561682
(72) TALBOT, William Alain, 6600 Bastogne, 59, route de Wiltz (BE)
(72) MIDDELBERG, Jason Mark, 4112 Napier, 23 Pacific Ave (NZ)
(72) WELBES, Paul, L-9184 Schrondweiler, 38, rue Principale (LU)
(72) LECHTENBOEHMER, Annette, L-9048 Ettelbruck, 16 rue Dr. Herr (LU)

B60D 5/00 **DE E-937597** 2017 10 18 **3045330**
2015 01 16 2015151450

(73) Hübner GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Heinrich-Hertz-Straße 2 (DE)
(54) Zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugteilen angeordnete balgartige Seitenschutzwand, wobei die Seitenschutzwand an den gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugteilen anordbar ist
(72) Zolotov, Roman, 34123 Kassel, Sternstr. 12b (DE)
(72) Eckert, Michael, 34132 Kassel, Oberzwehrener Str. 68 (DE)
(72) Missal, Konstantin, 34125 Kassel, Wachalderweg 10 (DE)
(72) Lehn, Friedrich, 34253 Lohfelden, Amselweg 4a (DE)

B60D 5/00 **DE E-937598** 2017 10 18 **3075580**
2016 03 24 2016162340

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) DOPPELBALGANORDNUNG FÜR EINEN ÜBERGANG ZWISCHEN ZWEI GELENKIG MITEINANDER VERBUNDENEN FAHRZEUGTEILEN EINES FAHRZEUGS, FAHRZEUG MIT EINER DOPPELBALGANORDNUNG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DOPPELBALGANORDNUNG, SOWIE ZUM HERSTELLEN EINES FAHRZEUGS MIT EINER DOPPELBALGANORDNUNG
(30) DE 2015 04 01 102015205965
(72) Grzesiuk, Tomasz, 1120 Wien, Wilhelmstraße 45/15 (AT)
(72) Petto, Michael, 1220 Wien, Hadrawagasse 58/2 (AT)
(72) Singer, Gotthard, 2000 Stockerau, Franz-Sumaric-Strasse (AT)

B60G 17/00 **EN E-937599** 2017 10 18 **2452840**
(86) JP09062453 2009 07 08 2009847074

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGDÄMPFUNGSSYSTEM
(72) OGAWA, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HONMA, Motohiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) INOUE, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60G 17/00 **EN E-937600** 2017 10 18 **2452841**
(86) JP09062457 2009 07 08 2009847075

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGDÄMPFUNGSSYSTEM
(72) OGAWA, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, (JP)

B60H 1/00 **DE E-937601** 2017 10 18 **2772375**
2013 02 27 2013156989

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE)
(54) Elektrische Heizvorrichtung für ein Kraftfahrzeug
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, Jahnstr. 15a (DE)
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, Ludwig-Kröberstr. 21a (DE)

B60H 3/06 **DE E-937602** 2017 10 18 **2692559**
2013 07 29 2013178376

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Luftfiltereinrichtung mit Filterelement
(30) DE 2012 08 02 102012213620
(72) Feith, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, Asternstraße 9/2 (DE)

B60K 1/04 **EN E-937603** 2017 10 18 **2612777**
(86) JP10005350 2010 08 31 2010856647

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(72) KOSAKI, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUKUDA, Shigeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OZAKI, Shigeto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KUMAGAI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MIZUNO, Yasutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 6/24 **DE E-937604** 2017 10 18 **3038848**
(86) EP14002329 2014 08 26 2014755988

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGES SOWIE ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 08 30 102013014457
(72) MELZ, Tobias, 63303 Dreieich, Mariahallstrasse 1 (DE)
(72) HEIM, Rüdiger, 64285 Darmstadt, Goethestrasse 38 (DE)
(72) PFEIFFER, Thomas, 63801 Kleinostheim, Alfred Delpstrasse 3 (DE)

B60K 15/04 **EN E-937605** 2017 10 18 **2920018**
(86) US13070412 2013 11 15 2013799449

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) TANKSTUTZENVORRICHTUNG
(30) DE 2012 11 16 102012022393
(72) BAR, Jean-Philippe, 60390 Berneuil en Bray, 9 Rue des Tilleuls (FR)
(72) KAPAUN, Matthias, 97253 Gaukoenigshofen, Hinterer Rosengarten 7 (DE)

B60K 23/08 **FR E-937606** 2017 10 18 **2398666**
(86) FR10050238 2010 02 11 2010708335

(73) Renault S.A.S., 78288 Guyancourt Cedex, 1 avenue du Golf (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DREHZAHLDIFFERENZ ZWISCHEN DEN VORDERRÄDERN UND DEN HINTERRÄDERN EINES FAHRZEUGS MIT VIERRADANTRIEB
(30) FR 2009 02 20 0951101
(72) FOUSSARD, François, F-76100 Rouen, 6 rue de la France Libre (FR)
(72) MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne Colombes, 9 bis rue du Transvaal (FR)
(72) POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-Pontchartrain, 10 bis rue de Coignières (FR)
(72) ROMANI, Nicolas, F-75016 Paris, 71 rue Michel-Ange (FR)
(72) SAINT-LOUP, Philippe, F-78760 Jouars-Pontchartrain, 5 rue du Val de Mauldre (FR)

B60K 37/06 **DE E-937607** 2017 10 18 **2812203**
(86) EP13000302 2013 02 01 2013703329

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTWAGEN MIT EINER FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS
(30) DE 2012 02 06 102012002305
(72) WIMMER, Martin, 93049 Regensburg, Prüfeninger Schulgass 10 (DE)
(72) SIEDERSBERGER, Karl-Heinz, 86669 Königsmoos, Ludwigstrasse 128 b (DE)
(72) SACHER, Heike, 80797 München, Adams-Lehmannstr. 75 (DE)
(72) EHRHART, Franziska, 85055 Ingolstadt, Friedrich-Ebert-Str. 16 (DE)
(72) SCHEIFFERT, Fabian, 71384 Weinstadt, Panoramastr. 99 (DE)

B60K 37/06 **DE E-937608** 2017 10 18 **3013621**
(86) EP14001726 2014 06 25 2014736618

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG-BEDIENSCHNITTSTELLE MIT GESTENERKENNUNG
(30) DE 2013 06 29 102013010932
(72) SCHLITTENBAUER, Michael, 85055 Ingolstadt, Friedrich-Ebert-Str. 18a (DE)
(72) ROEHDER, Martin, D-85049 Ingolstadt, Bei der Hollerstaude 8 (DE)
(72) KÜHNE, Marcus, 92339 Beilngries, Kirschbaumweg 11a (DE)
(72) BOHRER, Lorenz, 80333 München, Schleissheimer Straße 29 (DE)

B60L 3/00 **DE E-937609** 2017 10 18 **2738033**
2012 11 30 2012195073

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Sicherheitsvorrichtung für ein Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung dazu
(72) Dämon, Peter, 8301 Laßnitzhöhe, Am Quellenhof 16/7 (AT)
(72) Trathnigg, Thomas, 8010 Graz, Gartenstadtstraße 74 (AT)

B60L 5/00 **EN E-937610** 2017 10 18 **2848451**
2014 09 15 2014460057

(73) Solaris Bus & Coach S.A., 62-005 Owinska, Bolechowo-Osiedle, ul. Obornicka 46 (PL)
(73) Ekoenergetyka - Polska Sp. z o.o., 65-031 Zielona Gora, ul. Chopina 19A (PL)
(54) Verbindungssystem zum Laden von Batterien eines Fahrzeugs, insbesondere eines elektrischen Busses
(30) PL 2013 09 15 40534213
(72) Michalak, Dariusz,, 62-004 Czerwonak, ul. Daglezjowa 12 (PL)
(72) Pikula, Michal, 61-623 Poznan, ul. Wilczak 18g/14 (PL)
(72) Sierszynski, Michal, 62-200 Poznan, os. Kazimierza Wielkiego 1/6 (PL)
(72) Wojenski, Maciej, 64-920 Pila, ul. Laczna 19B/15 (PL)
(72) Kubik, Bartosz, 98-200 Sieradz, ul. Struga 2 (PL)
(72) Holodok, Artur, 66-015 Przylep, ul. Wisniowa 6 (PL)

B60L 5/28 **DE E-937611** 2017 10 18 **2917064**
(86) EP13075061 2013 11 29 2013799022

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) NICHT SCHIENENGEBUNDENES FAHRZEUG
(30) DE 2012 12 13 102012223068
(72) BÜHS, Florian, 10777 Berlin, Eisenacher Strasse 109 (DE)
(72) FRANCKE, Jürgen, 12524 Berlin, Normannenstrasse 18 (DE)
(72) GERSTENBERG, Frank, 10409 Berlin, Naugarder Strasse 39 (DE)
(72) KEIL, Göran, 12557 Berlin, Möllhausenufer 8 (DE)
(72) SCHERERZ, Holger, 15345 Rehfelde, Marienberg Strasse 34 (DE)

B60L 7/14 **EN E-937612** 2017 10 18 **2658084**
(86) JP10073323 2010 12 24 2010861029

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 11/18 **EN E-937613** 2017 10 18 **2509169**
2012 03 09 2012001650

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) Fahrzeugseitenstecker
(30) JP 2011 04 05 2011083479
(72) Osawa, Kiyoshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

B60L 11/18 **FR E-937614** 2017 10 18 **3005548**
(86) FR14051129 2014 05 15 2014729958

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN SYNCHRONMASCHINE, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG MIT DEM SYSTEM
(30) FR 2013 05 27 1354741
(72) MALOUM, Abdelmalek, F-94550 Chevilly La Rue, 8 allée du Président Kennedy (FR)
(72) KETFI-CHERIF, Ahmed, F-78084 Elancourt, 32 résidence les Nouveaux Horizons (FR)

B60L 13/03 **DE E-937615** 2017 10 18 **2021205**
(86) DE06000972 2006 05 31 2006753247

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ANORDNUNG MIT ZUMINDEST ZWEI FAHRWEGBEZOGENEN FAHRWEGKOMPONENTEN EINES SPURGEFÜHRTEN FAHRWEGES SOWIE MIT EINER TRAFOSTATION
(72) GLAUBITZ, Wilfried, 91077 Neunkirchen, Forchheimer Strasse 13 C (DE)
(72) GRESS, Jürgen, 91207 Lauf, Dehnberger Str. 27 (DE)
(72) SPAETH, Wolfgang, 90513 Zirndorf, Ulmenstr. 15 (DE)

B60L 15/20 **DE E-937616** 2017 10 18 **2595835**
(86) EP11003246 2011 06 30 2011728787

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT ZWEI ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN, SOWIE KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2010 07 21 102010031731
(72) ISGEN, Dirk, 85080 Gaimersheim, Hölderlinstr. 8 (DE)
(72) KOCH, Tilo, 85057 Ingolstadt, Mozartstrasse 19 (DE)
(72) KUNSCH, Peter, 85123 Karlskron, Zucheringer Weg 1 (DE)
(72) MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, Orleansstrasse 33 (DE)
(72) WEIN, Michael, 92358 Seubersdorf, Winn 16 (DE)
(72) PFAU, Jörg, 85051 Ingolstadt, Grasinger Weg 4 (DE)
(72) LÖHR, Thomas, 92339 Beilngries, Böhmerwaldstr. 3a (DE)

B60M 1/24 **DE E-937617** 2017 10 18 **2931553**
(86) EP13072695 2013 10 30 2013789228

(73) Furrer + Frey AG, 3005 Bern, Thunstrasse 35 (CH)
(54) STROMSCHIENE
(30) DE 2012 11 02 102012021358
(72) FURRER, Beat, CH-3012 Bern, Riedweg 21 (CH)

B60N 2/20 **DE E-937618** 2017 10 18 **3119641**
(86) EP15055498 2015 03 17 2015711119

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EIN GESTÄNGE EINES FAHRZEUGSITZES UND FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2014 03 20 102014205174
(30) DE 2014 04 28 102014207975
(72) WOLF, Christian, 67811 Dielkirchen, Alsenzstrasse 23a (DE)
(72) PLUTA, Wolfgang, 67699 Heiligenmoschel, Am Wildmannsacker 1 (DE)
(72) HAMMAN, Heinrich, 67806 Teschenmoschel, Am Mühlweg 12 (DE)
(72) ENNS, Viktor, 67663 Kaiserslautern, Sicingerstrasse 18 (DE)
(72) DILL, Thomas, 67699 Heiligenmoschel, Horterhof 39 (DE)

B60N 2/28 **EN E-937619** 2017 10 18 **2368752**
2011 02 18 2011001348

(73) Britax Childcare Pty Ltd., Sunshine, VIC 3020, 99 Derby Road (AU)
(54) Verbesserungen an Fahrzeugkinderrückhaltesystemen
(30) AU 2010 02 18 2010900684
(72) Lumley, Mike, 3020 Sunshine Victoria, 99 Derby Road (AU)

B60N 2/36 **EN E-937620** 2017 10 18 **2185403**
(86) US08072003 2008 08 01 2008830298

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) FAHRZEUGSITZSYSTEM UND KABINE DAMIT
(30) US 2007 08 03 935294 P
(72) ZEKAVICA, Ornela, Novi MI 48375, 43680 W 9 Mile Rd (US)
(72) PROSNIEWSKI, Joseph, Francis, Brownston Township MI 48174, 19675 Inkster Road (US)
(72) SAVESKI, Alexander, South Lyon MI 48178, 1192 Gentry Drive (US)
(72) LAFRAMBOISE, Gregg, Ronald, Windsor Ontario N8W5S4, 1600 Fuller Cresent (CA)
(72) CLARK, Kenneth, M., Howell MI 48843, 2827 Bonny Brook Drive (US)
(72) FLOWERDAY, Craig, D., Holland MI 49424, 13995 Fox Trail Drive (US)
(72) ANDERSON, Beau, Loren, Norway MI 49870, 510 Walnut Street (US)
(72) ANDERSON, Rick, A., Grand Haven MI 49417, 13636 Lincoln Street (US)
(72) LEFEVRE, James, P., South Lyon MI 48178, 13461 Daleview Court (US)
(72) THIMM, David, Plymouth MI 48170, 48770 Quail Run Drive South (US)
(72) SEIBOLD, Kurt, Farmington Hills Michigan 48335, 24373 Locust (US)

B60N 2/58 **EN E-937621** 2017 10 18 **3050746**
2012 12 12 2016158866

(73) VELCRO BVBA, 9800 Deinze, Industrielaan 16 (BE)
(54) IN EINEM GEFORMTES KLETTVERSCHLUSSPRODUKT
(30) US 2011 12 13 201161570035 P
(72) CINA, Michael, Toronto, Ontario M9R 2A5, CA California, 15 Farley Crescent (US)
(72) VOIGT, Paul, Joseph, Waterdown, Ontario L0R 2H3, CA California, 72 Niska Drive (US)
(72) CHAN, Man, Wai, Yuen Long, 2A Block 3 Greenville Residence 38 Sha Tseng Road (CN)

B60N 3/12 **EN E-937622** 2017 10 18 **3113981**
(86) US15018845 2015 03 05 2015714697

(73) FCA US LLC, Auburn Hills, MI 48326-2757, CIMS 483-02-19 800 Chrysler Dr. East (US)
(54) ZWEI-STUFEN- LADEBODEN
(30) US 2014 03 07 201414200163
(72) CRAVEN, Joel P., Ann Arbor, Michigan 48103, 1415 W. Stadium Blvd. (US)
(72) NEY, JR., Clyde W., Lake Orion, Michigan 48360, 2145 Hunington Dr. (US)
(72) NEAG, Liliana, Commerce Twp. Michigan 48390, 2348 Little Trl. (US)

B60R 1/00 **DE E-937623** 2017 10 18 **2883748**
2014 07 31 2014002670

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Verfahren zur Anzeige von optischen Informationen in Fahrzeugen
(30) DE 2013 12 13 102013021150
(72) Mohra, Holger, 80805 München, Fröttmaninger Str. 18 a (DE)

B60R 1/06 **EN E-937624** 2017 10 18 **3053779**
2016 02 04 2016154202

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGANSICHTSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 02 05 2015021132
(72) ASAI, Hiroto, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) ICHIKAWA, Takashi, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) IWATSUKI, Masakazu, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)

B60R 9/045 **FR E-937625** 2017 10 18 **2942237**
2015 04 27 2015165290

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(73) Mont Blanc Industri AB, 516 90 Dalsjöfors, Toarpsdal (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINER EXTREMITÄT EINER DACHRELING FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, DAS MIT LÄNGS-DACHRELINGEN AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 05 05 1454054
(72) Barbier, Emmanuel, 91160 SAULX LES CHARTREUX, 1 RES LA SALUCEENNE (FR)
(72) Sternving, Bjorn, 51335 FRISTAD, LIGUSTERVAGEN 6 (SE)
(72) Ekman, Daniel, 50445 BORAS, BYGATAN 17 (SE)

B60R 9/045 **DE E-937626** 2017 10 18 **2995502**
2015 08 04 2015179626

(73) ATERA GmbH, 88299 Leutkirch im Allgäu, Im Herrach 1 (DE)
(54) DACHTRÄGERANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 09 11 102014218227
(72) Pickl, Adolf, 87487 Wiggensbach, Feuerwehrstrasse 3 (DE)

B60R 13/02 **EN E-937627** 2017 10 18 **2944519**
2015 05 13 2015167627

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road (GB)
(54) SPRITZGEGOSSENES PANEEL
(30) GB 2014 05 14 201408569
(72) Lusted, Ian Mark Wyndham, Bedfordshire, MK43 0DB, c/o Cranfield Technology Park (GB)
(72) Cox, Roy, Bedfordshire, MK43 0DB, c/o Cranfield Technology Park (GB)

B60R 13/04 **EN E-937628** 2017 10 18 **2927057**
(86) JP13081674 2013 11 25 2013858684

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BEFESTIGUNGSSTRUKTUR UND -VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUGAUSSENELEMENT
(30) JP 2012 11 27 2012258747
(72) CHIBA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) INAGAKI, Muneaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

B60R 16/033 **EN E-937629** 2017 10 18 **3038230**
2015 12 23 2015202314

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 25 2014262163
(72) HORITAKE, Sunao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) TERADA, Yasuharu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) NATE, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SUZUKI, Takeaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) MIYASHITA, Michihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) ESHIMA, Kazuhito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60R 19/12 **DE E-937630** 2017 10 18 **2978639**
(86) EP14055833 2014 03 24 2014714632

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) STOSSFÄNGERANORDNUNG FÜR EINEN PERSONENKRAFTWAGEN SOWIE PERSONENKRAFTWAGEN MIT EINER SOLCHEN STOSSFÄNGERANORDNUNG
(30) DE 2013 03 27 102013205490
(72) FICHTINGER, Gerhard, 85630 Grasbrunn, Eichenzaunweg 18A (DE)
(72) RAHE, Christian, 81677 München, Oderstraße 32 (DE)
(72) RIEDL, Tobias, 84347 Pfarrkirchen, Franziskanerstr. 3 (DE)

B60R 19/18 **EN E-937631** 2017 10 18 **2930068**
(86) JP13083003 2013 12 09 2013861196

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGKAROSSERIEN-ENDSTRUKTUR
(30) JP 2012 12 07 2012268758
(30) JP 2013 07 09 2013143782
(72) HARA, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NURUKI, Tetsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TAMURA, Yoichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ISHIYAMA, Nobuhisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIZUO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KITAKATA, Shintaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KATO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKA, Yukio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60R 19/24 **EN E-937632** 2017 10 18 **2818367**
(86) JP13054395 2013 02 21 2013752468

(73) Nifco Inc., Kanagawa 239-8560, 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi (JP)
(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) BEFESTIGUNGSKLAMMER FÜR STOSSFÄNGER
(30) JP 2012 02 22 2012035838
(72) KOJIMA, Shunpei, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)
(72) BARMASE, Anikesh, Tokyo 160-0022, c/o Tamadic Co. Ltd. Shinjuku 6-chome Bldg. 4F 6-24-16 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) NAGAHORI, Yohei, Yokohama-shi Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka, (JP)

B60R 19/40 **FR E-937633** 2017 10 18 **2995508**
2015 08 27 2015182700

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DIE FUSSGÄNGER IM FALLE ZUSAMMENSTOSSES MIT EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2014 09 10 1458502
(72) LE-BRETON, Frédéric, 17137 NIEUL SUR MER, 3 impasse de l'aubépine (FR)
(72) VIDAL, Guillaume, 17230 VILLEDOUX, 1 rue des ormes (FR)
(72) METAYER, Bernard, 17220 CROIX CHAPEAU, 2 rue des mouettes (FR)

B60R 19/56 **DE E-937634** 2017 10 18 **2883754**
2014 08 28 2014002981

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) FAHRZEUG, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUG, MIT EINEM VORDEREN UNTERFAHRSCHUTZ
(30) DE 2013 12 13 102013021005
(72) Stiermann, Erwin, 86356 Neusäß, Höhenstr. 14 a (DE)

B60R 21/206 **EN E-937635** 2017 10 18 **2981441**
(86) KR14002675 2014 03 28 2014780224

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) AIRBAG FÜR EINE KNIEAIRBAGVORRICHTUNG
(30) KR 2013 04 03 20130036339
(72) JUNG, Doo Seob, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, 201 28 Dongtangongwon-ro 3-gil (KR)
(72) KIM, Do Gwan, Osan-si Gyeonggi-do 447-768, 129-904 460 Yangsan-ro (KR)

B60R 21/239 **DE E-937636** 2017 10 18 **2958776**
(86) EP14053129 2014 02 18 2014708498

(73) Takata AG, 63743 Aschaffenburg, Bahnweg 1 (DE)
(54) AIRBAGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 02 21 102013202846
(72) FECHNER, Tobias, 63743 Aschaffenburg, Gailbacher Straße 10 (DE)
(72) BUCHHOLZ, Andre, 10249 Berlin, Strassmannstraße 8 (DE)
(72) WEIS, Peter, 63874 Dammbach, Frühlingsstraße 4 (DE)

B60R 21/264 **EN E-937637** 2017 10 18 **3031675**
2015 08 12 2015180791

(73) Mosa Industrial Corporation, Yunlin County 632, No.18, Kehu 3rd Road Huwei Township (TW)
(54) ZWEISTUFIGE HYBRIDE AUFBLASVORRICHTUNG UND AUSLÖSEVERFAHREN DAFÜR
(30) TW 2014 12 12 103143565
(72) Wang, Teh-Hsin, 330 Taoyuan City, 18F., No.149, Sec. 1, Daye Rd., Taoyuan Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Tsai, Long-Ming, 100 Taipei City, 4F.-4, No.271, Sec. 3, Roosevelt Rd., Zhongzheng Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Lin, Chia-Jung, 408 Taichung City, 4F.-3, No.536, Dachang St., Nantun Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Wang, Han-Le, 616 Chiayi County, No.98-5, Nanlun Village, Xingang Township, Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Lin, Yuh-Hsien, 414 Taichung City, No.3, Ln. 146, Xinghua St., Wuri Dist., Taiwan (R.O.C.) (TW)

B60R 21/272 **EN E-937638** 2017 10 18 **2928731**
(86) EP13074587 2013 11 25 2013795488

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) GASGENERATOR
(30) FR 2012 12 04 1203286
(72) ADERUM, Tobias, S-41470 Göteborg, Slottsskogsgatan 75 (SE)
(72) SVEDJENÄS, Stefan, S-44157 Alingsås, Hallandsgatan 1 (SE)
(72) NABBING, Magnus, S-44192 Alingsås, Röttorp Västergården 2 (SE)
(72) HANSSON, Mikael, S-44157 Alingsås, Hälsingegatan 5 (SE)
(72) HÖRNQUIST, Niclas, 33433 Anderstorp, Krokusvägen 35 (SE)
(72) ABAZIOU, Xavier, F-29800 Landerneau, 5A rue Charles Le Goffic (FR)

B60R 21/36 **EN E-937639** 2017 10 18 **3012162**
2015 10 19 2015190401

(73) Toyoda Gosei Co., Ltd., Kiyosu-shi Aichi 452-8564, 1, Haruhinagahata (JP)
(54) FUSSGÄNGER-AIRBAG-VORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 24 2014217641
(72) UMEYAMA, Takayuki, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd. 1, Haruhinagahata (JP)
(72) SUEMITSU, Taizo, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd. 1, Haruhinagahata (JP)

B60R 21/38 **DE E-937640** 2017 10 18 **2862757**
2014 08 22 2014002922

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verstellvorrichtung für eine Frontklappe und zugehöriges Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 10 21 102013017456
(72) Kugler, Peter, 49186 Bad Iburg, Sebastian-Kneipp-Allee 9 (DE)
(72) Dorfner, Wolfgang, DE - 85114 Buxheim, Frankenring 2 (DE)
(72) Sternecker, Harald, DE - 92339 Beilngries, An der Leitn 8a (DE)
(72) Pfaller, Bernhard-Konrad, DE - 85095 Denkendorf, Steinbruchstr. 21e (DE)
(72) Virag, Istvan, 85051 Ingolstadt, Hagauerstrasse 150A (DE)

B60R 25/021 **EN E-937641** 2017 10 18 **2998171**
(86) JP13061523 2013 04 18 2013820706

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKSÄULENVERRIEGELUNG
(72) MATSUSHIMA, Tooru, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) SADAKATA, Kiyoshi, Maebashi-shi Gunma 371-0845, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B60S 1/38 **EN E-937642** 2017 10 18 **2790972**
(86) EP11072687 2011 12 14 2011802341

(73) Federal-Mogul S.A., 6790 Aubange, Avenue Champion (BE)
(54) SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, 304 Route de Luxembourg (BE)

B60T 1/10 **EN E-937643** 2017 10 18 **2733030**
(86) JP11065808 2011 07 11 2011869459

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BREMSSYSTEM UND STELLGLIEDSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) NIMURA, Kazunori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Takayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIYAZAKI, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 7/08 **DE E-937644** 2017 10 18 **2307247**
(86) EP09004573 2009 06 25 2009772112

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) FERTIGERBREMSE
(30) DE 2008 07 01 102008030656
(72) BARLSEN, Holger, 30851 Langenhagen, Vor Den Kaempen 36A (DE)
(72) GORCZYCA, Sven, 30173 Hannover, Roseggerstr. 14 (DE)
(72) HOLST, Hans, 30926 Seelze/velber, Narzissenweg 3 (DE)
(72) RONNENBERG, Udo, 30900 Wedemark, Georg-Reimann-Strasse 43 (DE)
(72) SCHRADER, Christian, 31228 Peine, Uhlenkamp 23 (DE)
(72) STENDER, Axel, 31787 Hamein, Adolfstrasse 2 (DE)

B60T 8/34 **EN E-937645** 2017 10 18 **2842820**
(86) JP13062362 2013 04 26 2013780538

(73) Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8688, 2-1 Showa-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BREMSFLÜSSIGKEITSDRUCKS
(30) JP 2012 04 27 2012102993
(72) OTAKE Tsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o Advics Co. Ltd. 2-1 Showa-cho (JP)

B60T 8/40 **DE E-937646** 2017 10 18 **2569192**
(86) EP11002320 2011 05 10 2011719485

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) HYDRAULIKBAUGRUPPE FÜR EINE FAHRZEUG-BREMSANLAGE
(30) DE 2010 05 10 102010020002
(72) GILLES, Leo, 56077 Koblenz, Kreisstrasse 14 A (DE)
(72) KOETH, Boris, 56191 Weitersburg, Humboldtstrasse 30 A (DE)

B60T 11/26 **FR E-937647** 2017 10 18 **2192012**
2009 11 25 2009176983

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) Behälter für hydraulische Flüssigkeit
(30) FR 2008 11 27 0806687
(72) L'Aot, Jean-Michel, 93240, Stains, 29 rue du Président Harding (FR)
(72) Lenczner, Sylvain, 77450, Esbly, 22 rue Jules Lopard (FR)
(72) Beaure- D'Augeres, Olivier, 08019, Barcelone, Piso 2F Carrer de Bac de Roda 100 (ES)
(72) Gaffe, François, 44420 La Turballe, 43, rue Sully (FR)

B60T 13/74 **FR E-937648** 2017 10 18 **3089900**
(86) EP14078026 2014 12 16 2014827425

(73) Chassis Brakes International B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 84 (NL)
(54) GETRIEBEUNTERSETZUNG MIT ELEKTROMOTOR FÜR EINE TROMMELBREMSE
(30) FR 2013 12 30 1363710
(72) GUIGNON, Cédric, 94510 La Queue en Brie, 66 allée du Gros Chêne (FR)
(72) LUU, Gérard, 93160 Noisy Le Grand, 42 rue Jules Ferry, Bât J - 1er Etage - Appt 103 (FR)
(72) DUPAS, Christophe, 91120 Palaiseau, 36 avenue Jean Jaurès (FR)
(72) PASQUET, Thierry, 94700 Vincennes, 1 boulevard de la Libération (FR)
(72) MOLINARO, Alberto, 93160 Noisy Le Grand, 6 mail du Clos Saint Vincent (FR)

B60T 13/74 **FR E-937649** 2017 10 18 **3089901**
(86) EP14079203 2014 12 23 2014827445

(73) Chassis Brakes International B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 84 (NL)
(54) PLANETENREDUKTIONSGETRIEBE, TROMMEL- UND SCHEIBENBREMSE UND BREMSVORRICHTUNG MIT SO EINEM PLANETENREDUKTIONSGETRIEBE
(30) FR 2013 12 30 1363708
(72) GUIGNON, Cédric, 94510 La Queue en Brie, 66 allée du Gros Chêne (FR)
(72) LUU, Gérard, 93160 Noisy Le Grand, 42 rue Jules Ferry, Bât J - 1er Etage - Appt 103 (FR)
(72) DUPAS, Christophe, 91120 Palaiseau, 36 avenue Jean Jaurès (FR)
(72) PASQUET, Thierry, 94700 Vincennes, 1 boulevard de la Libération (FR)
(72) MOLINARO, Alberto, 93160 Noisy Le Grand, 6 mail du Clos Saint Vincent (FR)

B60T 17/00 **DE E-937650** 2017 10 18 **3038871**
(86) EP14068220 2014 08 28 2014758118

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) DRUCKLUFTBETÄTIGTER BREMSZYLINDER MIT ABGEDECKTER BE- UND ENTLÜFTUNGSBOHRUNG
(30) DE 2013 08 30 102013014449
(72) HEMERY, Frank, F-14600 Honfleur, 6, rue de la Malbaie (FR)

B60T 17/08 **EN E-937651** 2017 10 18 **3049299**
(86) EP13070023 2013 09 25 2013773198

(73) WABCO Europe BVBA, 1160 Brussels, Chaussee de Wavre, 1789 (BE)
(54) RIEGELVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSZYLINDERGEHÄUSE
(72) STEFANIAK, Eligusz, PL-53-023 Wroclaw, Rozy Wiatrow 3/3 (PL)
(72) BOERKAMP, Antoon Wilhelmus Bartholomeus, PL-9022CB Mantgum, De Greft 12 (NL)
(72) GRZESZCZUK, Michal, PL-55-200 Olawa, Iwaszkiewicza 88/5 (PL)

B60W 10/06 **FR E-937652** 2017 10 18 **2790988**
(86) EP12074828 2012 12 07 2012799558

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ENERGIEVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
(30) FR 2011 12 14 1161630
(72) GRANATO, Giovanni, F-92170 Vanves, 8 rue Raymond Marcheron Chez M. Medeiros (FR)
(72) AOUCHICHE, Kamal, F-91440 Bures Sur Yvette, 14 bis rue Aristide Briand (FR)
(72) BONNANS, Joseph, Frédéric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 7 rue de l'Aubépine (FR)
(72) ZIDANI, Hasnaa, F-75005 Paris, 89 boulevard Saint Michel (FR)
(72) ROUSSEAU, Grégory, F-92600 Asnieres Sur Seine, 8 rue du Tintoret (FR)

B60W 10/08 **EN E-937653** 2017 10 18 **2679460**
(86) JP11053689 2011 02 21 2011859079

(73) Suzuki Motor Corporation, Hamamatsu, Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-Cho Minami-Ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(72) SAITO, Masakazu, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, C/O SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(72) ITO, Yoshiki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, C/O SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(72) TAGAWA, Masaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, C/O SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(72) OHKUMA, Hitoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, C/O SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(72) HOSOE, Yukihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, C/O SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)

B60W 20/00 **EN E-937654** 2017 10 18 **3030464**
(86) IB14001453 2014 08 04 2014776694

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERSYSTEM FÜR HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2013 08 05 2013162690
(72) HATA, Kensei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) IWASE, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) SUZUKI, Yosuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) KATO, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) NOBUYASU, Seitaro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) MOTEKI, Taro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B60W 30/06 **EN E-937655** 2017 10 18 **2776295**
(86) KR12006236 2012 08 06 2012847022

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) PARKHILFESYSTEM
(30) KR 2011 11 08 20110115994
(72) OH, Junseok, Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) KIM, Daeseung, Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) CHO, Bumsig, Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

B61F 5/14 **DE E-937656** 2017 10 18 **2990294**
2014 08 25 2014182177

(73) Schweizerische Bundesbahnen SBB, 3000 Bern, Hochschulstrasse 6 (CH)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Federung von Schienenfahrzeugen
(72) Baiker, Stefan, 4059 Basel, Peter Ochs-Strasse 11 (CH)

B61G 11/18 **DE E-937657** 2017 10 18 **3071468**
(86) EP14052634 2014 02 11 2014705092

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) AUFKLETTERSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(72) KÖRNER, Marcus, 85244 Großinzemoos, Drosselweg 2a (DE)
(72) TRACHTENHERZ, Alexander, 80997 München, Korbinian-Beer-Strasse 25 (DE)

B61K 13/00 **DE E-937658** 2017 10 18 **2599174**
(86) EP11001939 2011 04 16 2011718657

(73) Noris Automation Gmbh, 90429 Nürnberg, Muggenhofer Str. 95 (DE)
(54) SIGNALKABEL SOWIE FAHRZEUG, INSBESONDERE SCHIENENFAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN SIGNALKABEL
(30) DE 2010 07 26 202010010666 U
(72) BÄRREIS, Bernd, 91207 Lauf an der Pegnitz, Kriemhildstraße 19 (DE)

B61L 15/00 **DE E-937659** 2017 10 18 **3010776**
(86) EP14067216 2014 08 12 2014755611

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM WIEDEREINSCHALTEN EINES ZUGES UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2013 08 16 102013216313
(72) KOHLRUSS, Jacob Johannes, 38116 Braunschweig, Schiebeweg 35 (DE)
(72) STEINGRÖVER, Andreas, 38120 Braunschweig, Vor den Balken 3 (DE)

B61L 25/02 **EN E-937660** 2017 10 18 **2593346**
(86) IB11001623 2011 07 12 2011770506

(73) Telespazio S.p.A., Roma, Via Tiburtina 965 (IT)
(54) SYSTEM ZUR ORTUNG VON ZÜGEN MIT ECHTZEITPRÜFUNG DER INTEGRITÄT VON POSITIONSBESTIMMUNGEN
(30) EP 2010 07 12 10425235
(72) SAITTO, Antonio, 00100 Roma, Via Spalato 11 (IT)
(72) BELLOFIORE, Paolo, 00157 Roma, Via Vacuna 90 (IT)
(72) BOLLE, Andrea, 00165 Roma, Via dei Savorelli 3 (IT)

B62B 1/18 **DE E-937661** 2017 10 18 **2977292**
2015 07 13 2015002076

(73) Feldmann, Martin, 67661 Breitenau, Maudensteig 8 (DE)
(54) SCHUBKARRENANTRIEB
(30) DE 2014 07 21 102014010767
(72) Feldmann, Martin, 67661 Breitenau, Maudensteig 8 (DE)

B62B 5/06 **DE E-937662** 2017 10 18 **2318257**
(86) DE08001373 2008 08 21 2008801196

(73) Filosi, Andreas, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
(73) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
(54) GRIFF FÜR EINEN TRANSPORTWAGEN
(72) Sonnendorfer, Horst, deceased, - (DE)
(72) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstr. 8 (DE)

B62D 1/04 **EN E-937663** 2017 10 18 **2907725**
2015 01 08 2015150481

(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) Haptische Sprache durch einen Lenkmechanismus
(30) US 2014 01 13 201414153886
(72) Marti, Stefan, Stamford, CT 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street (US)
(72) Di Censo, Davide, Stamford, CT 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street (US)
(72) Juneja, Ajay, Stamford, CT 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street (US)

B62D 1/04 **EN E-937664** 2017 10 18 **2937263**
2015 03 23 2015160235

(73) Neonode Inc., San Jose CA 95134, 2674 North First Street, Suite 150 (US)
(54) LENKRAD MIT BENUTZERSCHNITTSTELLE
(30) US 2014 03 31 201461972435 P
(30) US 2014 04 30 201461986341 P
(30) WO 2014 05 30 PCT/US2014/040112
(30) WO 2014 06 03 PCT/US2014/040579
(30) US 2014 06 23 201414311366
(30) US 2014 06 24 201414312711
(30) US 2014 06 24 201414312787
(30) US 2014 11 24 201414551096
(30) US 2014 11 28 201414555731
(30) US 2015 01 06 201514590010
(72) Jubner, Alexander, 113 28 Stockholm, Upplandsgatan 62 (SE)
(72) Eriksson, Thomas, 114 32 Stockholm, Engelbrektsgatan 19 (SE)
(72) Fröjdh, Gunnar, Martin, 137 71 Dalarö, Dalarövägen 236 (SE)
(72) Fellin, Simon, 193 31 Sigtuna, Herrhagsvägen 18 (SE)
(72) Holmgren, Stefan, 192 72 Sollentuna, Vespergränd 24 (SE)

B62D 1/16 **EN E-937665** 2017 10 18 **2106990**
(86) JP08050604 2008 01 18 2008703454

(73) Calsonic Kansei Corporation, Saitama-shi Saitama 331-8501, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku (JP)
(54) STEUERUNG EINER TRÄGERABSCHNITTSTRUKTUR
(30) JP 2007 01 24 2007014308
(72) MOTOJIMA, Teruhisa, Saitama-shi, Saitama 3318501, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION 2-1917, Nisshin-cho, Kita-ku (JP)
(72) MATSUTANI, You, Saitama-shi, Saitama 3318501, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION 2-1917, Nisshin-cho, Kita-ku (JP)

B62D 1/16 **DE E-937666** 2017 10 18 **2842832**
2014 08 20 2014181630

(73) Henniges Automotive GmbH & Co. KG, 31547 Rehburg Loccum, Am Buchholz 4 (DE)
(54) Baugruppe zur Abdichtung eines Lenksäulendurchbruches
(30) DE 2013 08 22 102013014046
(72) Lichtenberg, Wilhelm, 30655 Hannover, Steneltstraße 13 (DE)

B62D 1/19 **DE E-937667** 2017 10 18 **3092164**
(86) EP15000016 2015 01 08 2015700173

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) CRASHSYSTEM AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF ZUR ENERGIEAUFNAHME
(30) DE 2014 01 09 102014000069
(72) HEITZ, Thomas, 9493 Mauren, Kaplaneigasse 29 (LI)
(72) REGNER, Sebastian, 88131 Lindau, Oberreitnauerstrasse 23 (DE)
(72) SCHACHT, Arne, 6800 Feldkirch, An der Nafla 10 (AT)
(72) KREUTZ, Daniel, 6800 Feldkirch, Waldfriedgasse 6 (AT)

B62D 1/20 **EN E-937668** 2017 10 18 **2418141**
(86) JP09057423 2009 04 07 2009843045

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) WELLENKUPPLUNGSSTRUKTUR
(72) HOSHINO, Shigeru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TANAKA, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 ,Toyota-cho, (JP)

B62D 5/04 **EN E-937669** 2017 10 18 **2778019**
2014 02 27 2014156903

(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) System zur Bereitstellung von unterstützendem Drehmoment auf Grundlage eines Fahrzeugzustands
(30) US 2013 03 12 201313795303
(72) Chandy, Ashok, Fenton, MI Michigan 48430, 13489 Firestone Dr. (US)

B62D 5/07 **EN E-937670** 2017 10 18 **2123541**
(86) JP07073640 2007 12 07 2007850245

(73) KCM Corporation, Hyogo 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho, Kako-gun, (JP)
(54) LENKSYSTEM FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2006 12 21 2006344438
(72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NAKAMURA, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) AZUMA, Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ITOGA, Kentarou, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

B62D 6/00 **EN E-937671** 2017 10 18 **2808227**
2008 12 10 2014002829

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku (JP)
(54) Spurhaltungsunterstützungsvorrichtung und Spurhaltungsunterstützungsverfahren
(30) JP 2008 03 04 2008053397
(30) JP 2008 07 23 2008190120
(72) Tange, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) Nishida, Yukinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) Takeda, Yuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) Kimura, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 7/09 **EN E-937672** 2017 10 18 **2825439**
(86) US12029142 2012 03 15 2012871121

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna (SE)
(54) GARTENWARTUNGSFAHRZEUG MIT KABELLENKANORDNUNG FÜR ENGE KURVEN
(72) BURNS, Duncan K., Jr., Charlotte, North Carolina 28216, 4534 Astonboro Dr. (US)

B62D 15/02 **EN E-937673** 2017 10 18 **2960141**
2015 06 15 2015172046

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minami-semba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LENKSYSTEM
(30) JP 2014 06 20 2014126972
(72) Fujita, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Adachi, Takehide, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 15/02 **DE E-937674** 2017 10 18 **3086993**
(86) EP14074972 2014 11 19 2014799485

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES EINPARKVORGANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS IN EINE QUERPARKLÜCKE, PARKASSISTENZSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 12 19 102013114563
(72) TERKES, Mehmet, 38102 Braunschweig, Jasperallee 83 (DE)
(72) GEIGER, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(72) LICHTENHAGEN, Jörn Karl Friedrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)

B62D 21/18 **EN E-937675** 2017 10 18 **3022108**
(86) IB15052531 2015 04 08 2015720469

(73) Interactive Fully Electrical Vehicles S.r.l., 12048 Sommariva del Bosco (CN), Via Carle 1 (IT)
(73) Poli-Model S.r.l., 10024 Moncalieri (TO), Strada Carignano 46/1 (IT)
(54) KRAFTFAHRZEUGAUFBAU
(30) IT 2014 04 11 TO20140312
(72) PERLO, Pietro, I-10098 Rivoli (Torino), c/o P-GEVS S.r.l. via Simioli 23 (IT)
(72) GUERRIERI, Pietro, I-10098 Rivoli (Torino), P-GEVS S.r.l. via Simioli 23 (IT)

B62D 25/08 **EN E-937676** 2017 10 18 **3002145**
2015 07 22 2015177869

(73) Faltec Company Limited, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, 580, Horikawa-cho Saiwai-ku (JP)
(54) FAHRZEUGRILLBLENDE, FAHRZEUGKLAPPENELEMENT UND AKTUATOR
(30) JP 2014 09 30 2014199646
(30) JP 2014 12 25 2014262635
(72) Asai, Yoshiyuki, Kanagawa, FALTEC Co., Ltd. 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi (JP)

B62D 25/16 **EN E-937677** 2017 10 18 **2657109**
2013 04 15 2013163674

(73) Motoseal Components Oy, 26100 Rauma, Isometsäntie 14 (FI)
(54) Kotflügel für eine Arbeitmaschine
(30) FI 2012 04 23 20125435
(72) Kallio, Reima, 26100 Rauma, Motoseal Components Oy Isometsäntie 14 (FI)
(72) Heino, Jussi, 26100 RAUMA, Motoseal Components Oy Isometsäntie 14 (FI)
(72) Elo, Seppo, 26100 RAUMA, Motoseal Components Oy Isometsäntie 14 (FI)
(72) Sallinen, Kari, 26100 Rauma, Motoseal Components Oy Isometsäntie 14 (FI)

B62J 15/00 **EN E-937678** 2017 10 18 **3097004**
(86) EP14051198 2014 01 22 2014701709

(73) Ass Savers AB, 411 04 Göteborg, Torsgatan 5B (SE)
(54) SPRITZSCHUTZ
(72) DANIELSON, Petter, S-414 62 Göteborg, Djurgårdsgatan 19B (SE)

B62J 25/00 **EN E-937679** 2017 10 18 **2724922**
2013 09 16 2013184473

(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., Kaohsiung City 80794, No. 35, Wan Hsing Street, San Min District (TW)
(54) Fußstützenfreigabevorrichtung für Motorräder
(30) TW 2012 10 29 101139916
(72) Wu, Ren-Jay, Cambridge CB1 1AH, c/o Alfred Lei Suite 152, 23 King Street (GB)
(72) Lin, Chien-Cheng, Cambridge CB1 1AH, c/o Alfred Lei Suite 152, 23 King Street (GB)
(72) Chao, Shih-Chieh, Cambridge CB1 1AH, c/o Alfred Lei Suite 152, 23 King Street (GB)

B62K 1/00 **EN E-937680** 2017 10 18 **3081471**
2016 04 14 2016165268

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) FRIKTIONSANTRIEBSVORRICHTUNG UND OMNIDIREKTIONALES FAHRZEUG
(30) JP 2015 04 16 2015084150
(72) YOSHINO, Tsutomu, Saitama, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) YADA, Wataru, Minato-ku, Tokyo, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) HASEGAWA, Makoto, Saitama, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) KOBASHI, Shinichiro, Saitama, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) INADA, Jun, Saitama, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 3/00 **EN E-937681** 2017 10 18 **2897854**
(86) GB12000731 2012 09 20 2012767076

(73) Ejizu, Ezekiel George, West Bromwich B71 1QD, 14 Salisbury House Lily Street (GB)
(54) RADTRANSPORTSYSTEM
(72) Ejizu, Ezekiel George, West Bromwich B71 1QD, 14 Salisbury House Lily Street (GB)

B62L 3/02 **EN E-937682** 2017 10 18 **3038892**
(86) EP14067325 2014 08 13 2014758306

(73) Rotor Componentes Tecnológicos S.L., 28864 Ajalvir (Madrid), C/Miño n° 14 Polg. Industrial Conmar (ES)
(54) HYDRAULISCHE DOPPELSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRRAD
(30) ES 2013 08 26 201331275
(72) CARRASCO VERGARA, Pablo, E-28864 Ajalvir (Madrid), C/ Miño 14 Polg. Industrial Conmar (ES)
(72) MARTINEZ GARCÍA, David, E-28864 Ajalvir (Madrid), C/ Miño 14 Polg. Industrial Conmar (ES)
(72) CARTÓN CORDERO, Carlos Miguel, E-28864 Ajalvir (Madrid), C/ Miño 14 Polg. Industrial Conmar (ES)

B62L 3/02 **DE E-937683** 2017 10 18 **3100940**
2016 05 30 2016172023

(73) Otto Bock Mobility Solutions GmbH, 07426 Königsee, Lindenstraße 13 (DE)
(54) BREMSHEBELANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT KURBELANTRIEB
(30) DE 2015 06 03 102015006888
(72) Boer, René, 07407 Rudolstadt, Mangelgasse 14 (DE)
(72) Döring, Florian, 09603 Großschirma, Hauptstraße 63 (DE)
(72) Trapp, Matthias, 07426 Königsee-Rottenbach, Garsitz 32 (DE)

B63B 3/08 **FR E-937684** 2017 10 18 **2571754**
(86) FR11051058 2011 05 11 2011725156

(73) Cubisystem S.a.r.l., 50580 Portbail, 20 Rue Roze Portbail (FR)
(54) ANKERSTELLE FÜR EINE SCHWIMMENDE STRUKTUR
(30) FR 2010 05 19 1053892
(30) FR 2010 05 19 1053893
(72) VEYRIERES, Philippe, F-50580 Portbail, 20 Rue Roze (FR)

B63B 21/00 **EN E-937685** 2017 10 18 **2876033**
(86) JP13069740 2013 07 22 2013823802

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHIFFÜBERWACHUNG
(30) JP 2012 07 23 2012162462
(72) ONO, Kazunori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o HIRATSUKA FACTORY of THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. 2-1 Oiwake (JP)
(72) MIYAMOTO, Masahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o HIRATSUKA FACTORY of THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. 2-1 Oiwake (JP)
(72) NAKATANI, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o HIRATSUKA FACTORY of THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. 2-1 Oiwake (JP)
(72) YAMADA, Shu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o HIRATSUKA FACTORY of THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. 2-1 Oiwake (JP)
(72) SAKAKIBARA, Shigeki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o HIRATSUKA FACTORY of THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. 2-1 Oiwake (JP)
(72) IZUMI, Minami, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o HIRATSUKA FACTORY of THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. 2-1 Oiwake (JP)
(72) KANEKO, Michito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o HIRATSUKA FACTORY of THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. 2-1 Oiwake (JP)

B63C 9/19 **EN E-937686** 2017 10 18 **2019779**
(86) US07010260 2007 04 27 2007776361

(73) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, St. Petersburg, FL 33716-4103, 2700 Halkey-Roberts Place North (US)
(54) HEISSVERSIEGELBARER GASGENERATOR
(30) US 2006 05 16 435106
(72) FAWCETT, Lyman, W. Jr, St. Petersburg, FL 33710, 2263 60th Way, North (US)
(72) JORDAN, Gregory, Palm Harbor, FL 34685, 3921 Drayton Way (US)

B63G 8/00 **EN E-937687** 2017 10 18 **2819918**
(86) GB13050492 2013 02 28 2013711933

(73) Go Science Group Ltd, Tortola VG1110, Folio Chambers P.O. Box 800 Road Town (VG)
(54) KOMMUNIKATION MIT EINEM UNTERWASSERFAHRZEUG
(30) GB 2012 03 02 201203671
(72) GOSLING, Harry George Dennis, Bristol BS35 3RW, 12 Willoughby Close Alveston (GB)

B63H 21/30 **DE E-937688** 2017 10 18 **2841337**
(86) EP13054939 2013 03 12 2013711596

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) SCHIFFSANTRIEB
(30) DE 2012 04 23 102012206645
(72) SCAPIN, Angelo, I-30175 Marghera (VE), Via Bottenenigo No. 77 (IT)

B64C 1/12 **EN E-937689** 2017 10 18 **2502824**
2012 03 16 2012159948

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Dichtungsverbindungssystem
(30) US 2011 03 25 201113071611
(72) Erickson, Marcus Alexander Clarence, Snohomish, WA Washington 98296, 22317 138th Avenue SE (US)

B64C 1/20 **FR E-937690** 2017 10 18 **2598398**
(86) FR11051795 2011 07 26 2011752294

(73) Airbus Operations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) AVIONIKINSTALLATION IM BUGBEREICH EINES FLUGZEUGS SOWIE ZUGEHÖRIGES INSTALLATIONSVERFAHREN
(30) FR 2010 07 27 1056141
(72) BURGUNDER, Samuel, 31200 Toulouse, Appt C 68, résidence Saint Eloi, 3, rue Bobillot (FR)
(72) GUERING, Bernard, 31850 Montrabe, 23 rue Marie Curie (FR)

B64C 11/44 **EN E-937691** 2017 10 18 **2212194**
(86) US08012366 2008 10 31 2008844484

(73) Windurance LLC, Coraoplis, PA 15108, 1300 Commerce Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER TURBINENSCHAUFEL
(30) US 2007 11 01 1443
(72) JONES, Stephen, P., Cecil PA 15321, 28 Wilson Avenue (US)
(72) CLELAND, Alan, Duane, Prospect PA 16052, 182 South Franklin Street (US)
(72) ROWAN, Paul, John, Pittsburgh PA 15237, 9333 Timber Trail (US)

B64C 13/34 **EN E-937692** 2017 10 18 **3061686**
2016 01 11 2016150740

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DREHMOMENTBREMSE
(30) US 2015 02 02 201514611649
(72) MURPHY, Robert M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 27/46 **FR E-937693** 2017 10 18 **3075662**
2016 03 22 2016161651

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STOPPEN EINES TURBOMOTORS IM NENNBETRIEB
(30) FR 2015 03 31 1500643
(72) ROSSOTTO, Régis, 13012 MARSEILLE, AIRBUS HELICOPTERS 21 Boulevard Curtil (FR)
(72) PICCONE, Jean-François, 13480 CABRIES, AIRBUS HELICOPTERS Villa n °1 - Lotissement Beauregard 1 Quartier Saint Raphaël (FR)

B64C 39/00 **EN E-937694** 2017 10 18 **2858898**
(86) US13044697 2013 06 07 2013832668

(73) AeroVironment, Inc., Monrovia, CA 91016, 181 W. Huntington Drive Suite 202 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN BEFESTIGUNG EINES UNBEMANNTEN FLUGKÖRPERS IN EINEM AUSSTOSSROHR
(30) US 2012 06 07 201261656949 P
(72) ANDRYUKOV, Oleksandr, Monrovia, CA 91016, 181 West Huntington Drive Suite 202 (US)

B64D 11/06 **EN E-937695** 2017 10 18 **2828159**
(86) US13030785 2013 03 13 2013714080

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) FREITRAGENDER TISCH IN TABLETTFORM UND FLUGZEUGPASSAGIERSUITE DAMIT
(30) US 2012 03 22 201261614042 P
(30) US 2012 03 22 201261614060 P
(72) HENSHAW, Robert, J., Newnan, GA 30265, 28 Pecan Trace (US)
(72) STEPHENS, Benjamin, D., Atlanta, GA 30309, 378 9th Street NE Apt. 1 (US)
(72) GARING, Francis, X., Atlanta, GA 30308, 58 6th Street NE 2106 (US)
(72) POZZI, Alexander, Nicholas, Winston-Salem, NC 27104, 5281 Ivystone Lane (US)
(72) JOHNSON, Glenn, Allen, Rural Hall, NC 27045, 2135 Jefferson Oaks Drive (US)

B64D 11/06 **EN E-937696** 2017 10 18 **2944571**
2015 05 14 2015167762

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SITZANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2014 05 15 201414278907
(72) EAKINS, Mark E., Chicago, IL Illinois 60606, The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)

B64D 37/32 **FR E-937697** 2017 10 18 **3063066**
(86) FR14052733 2014 10 28 2014825379

(73) Zodiac Aerotechnics, 42230 Roche La Moliere, Boulevard Sagnat (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INERTISIERUNG EINES KRAFTSTOFFTANKS
(30) FR 2013 10 31 1360724
(72) ARTAUD, Benoît, F-42000 Saint-Etienne, 5 rue du Docteur Rémy Annino (FR)
(72) CLARIS, Christophe, 42170 Saint-Just-Saint-Rambert, Lieu-dit Chazelon (FR)
(72) VANDROUX, Olivier, F-38100 Grenoble, 21 rue du Général Mangin (FR)
(72) VOZY, Thibaut, F-69510 Soucieu en Jarrest, 6 rue des Alpes (FR)

B64F 5/60 **EN E-937698** 2017 10 18 **2937591**
2015 03 18 2015159726

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINER FAHRWERKSTREBE
(30) US 2014 03 21 201461968449 P
(30) US 2014 06 27 201414317977
(72) Fazeli, Amir M., Milton, Ontario L9T 8M7, 108-1650 Hampshire Way (CA)
(72) Cepic, Adnan, Mississauga, Ontario L5M 3K8, 1513 Heathfield Mews (CA)
(72) Reber, Susanne M., Middleburg Heights, OH Ohio 44130, 15980 Glenridge Avenue (US)

B64G 1/24 **EN E-937699** 2017 10 18 **2641833**
2012 03 20 2012275027

(73) Airbus Defence and Space Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, Gunnels Wood Road (GB)
(54) Verfahren zur Sonnenabdeckung
(72) Eckersley, Steve, SG1 2AS Hertfordshire, c/o Astrium Limited Gunnels Wood Road Stevenage (GB)
(72) Kemble, Stephen, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, c/o Astrium Limited Gunnels Wood Road (GB)

B64G 1/62 **EN E-937700** 2017 10 18 **2738567**
(86) JP11006358 2011 11 15 2011875799

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LASERRADARVORRICHTUNG, SENSOR FÜR SICHERE LANDUNG FÜR PLANETFALL, ANDOCKSENSOR FÜR EINE WELTRAUMVORRICHTUNG, WELTRAUMABFALLSAMMELSENSOR UND FAHRZEUGMONTIERTER KOLLISIONSVERMEIDUNGSSENSOR
(72) KAMEYAMA, Shumpei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IMAKI, Masaharu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOTAKE, Nobuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUJI, Hidenobu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OCHIMIZU, Hideaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKABAYASHI, Mikio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRANO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B64G 7/00 **EN E-937701** 2017 10 18 **2933193**
2014 04 17 2014001405

(73) WEISS UMWELTTECHNIK GMBH, 35447 Reiskirchen, Greizer Strasse 41-49 (DE)
(54) Deckband für Temperaturregelungsvorrichtung, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie Verwendung eines solchen Deckbandes
(72) Sammour, Nathalie, Dr., 78210 Saint Cyr l'école, 13 allée saint exupéry (FR)
(72) Kerouault, Philippe, Ing., 95300 Pontoise, 28 chemin de la cote Lezard (FR)
(72) Cousin, Marc, 95420 Cléry en vexin, 11 rue du batiment (FR)

B65B 9/14 **EN E-937702** 2017 10 18 **3003867**
(86) EP14061166 2014 05 28 2014727803

(73) Fuji Seal International, Inc., Osaka-shi, Osaka 532-0003, 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMHÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EINER SCHLAUCHFÖRMIGEN FOLIE
(30) NL 2013 05 29 2010882
(72) VAN RIJSEWIJK, Lucas, NL-5282 XN Boxtel, Maria Theresiastraat 33 (NL)
(72) HENDRIKS, Fred, NL-5764 RS De Rips, Patrijsstraat 31 (NL)

B65B 9/20 **DE E-937703** 2017 10 18 **3046839**
(86) EP14065003 2014 07 14 2014749729

(73) Hastamat Verpackungstechnik GmbH, 35633 Lahnau, Naunheimer Strasse 57 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSEINHEITEN
(30) DE 2013 09 16 102013218546
(72) SCHMACHTEL, Markus, 35469 Allendorf, Lohkaute 12 (DE)
(72) KONSTANDIN, Horst, 76307 Karlsbad, Veilchenstrasse 5 (DE)

B65B 11/52 **EN E-937704** 2017 10 18 **3083411**
(86) EP14077844 2014 12 15 2014811944

(73) Cryovac, Inc., Duncan, SC 29334-0464, 100 Rogers Bridge Road Building A (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS
(30) EP 2013 12 16 13197353
(72) PALUMBO, Riccardo, I-28041 Arona (NO), Via Pertossi 12 (IT)
(72) RIZZI, Jvanohe, I-20025 Legnano (MI), Via N. Sauro 133D (IT)

B65B 31/02 **EN E-937705** 2017 10 18 **2993137**
2015 07 10 2015176303

(73) Audion Elektro B.V., 1382 JL Weesp, Hogeweyselaan 235 (NL)
(54) MANUELLE VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) NL 2014 09 04 2013413
(72) FITOUSSI, Alain, 1382 JL Weesp, Hogeweyselaan 235 (NL)

B65B 51/10 **EN E-937706** 2017 10 18 **2942300**
2015 05 05 2015166339

(73) Lachenmeier ApS, 6400 Sonderborg, Fynsgade 6-10 (DK)
(54) VERPACKUNGSVERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES GUTES
(30) DE 2014 05 07 102014106365
(72) Holm Kristensen, Alice, 6470 Sydals, Skovbyvej 49 (DK)
(72) Konstmann, Tonny, 6430 Nordborg, Mollehaven 16 (DK)

B65B 53/06 **DE E-937707** 2017 10 18 **3081499**
2016 03 14 2016160121

(73) BVM Brunner GmbH & Co KG Verpackungsmaschinen, 72770 Reutlingen, Ferdinand-Lassalle-Straße 62 (DE)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG
(30) DE 2015 04 14 102015105660
(72) Löffler, Uwe, 72379 Hechingen, Wilhelm-Friedrich-Laur-Weg 10 (DE)
(72) Scharping, Gerd, 72555 Metzingen, Amselweg 9 (DE)

B65B 55/10 **EN E-937708** 2017 10 18 **3075669**
2016 03 30 2016162968

(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON FLIESSFÄHIGEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN IN VERSIEGELTEN BEHÄLTERN AUS SCHLAUCHFÖRMIGEM VERPACKUNGSMATERIAL
(30) IT 2015 03 31 BO20150156
(72) CAVAZZA, Luca, 40132 Bologna, Via Cataldi, 4 (IT)
(72) CARBONI, Salvatore, 40135 Bologna, Via Saragozza,172 (IT)
(72) BIONDI, Andrea, 40133 Bologna, Via Piave, 6 (IT)
(72) ZANETTI, Umberto, 41100 Modena, Via Castellaro, 47 (IT)
(72) TALE', Fabrizio, 40133 Bologna, Via G. Fattori, 14 (IT)

B65D 5/36 **EN E-937709** 2017 10 18 **2736816**
(86) US12047785 2012 07 23 2012743826

(73) Driessen Aircraft Interior Systems Inc., Huntington Beach, California 92647, 17311 Nichols Lane (US)
(73) Dura-Fibre, LLC, Menasha, WI 54952, 352 Sixth Street (US)
(54) SELBSTVERSCHLIESSENDER SCHACHTEL FÜR MÜLLPRESSE
(30) US 2011 07 27 201161512026 P
(72) LENHARD, Gil, Torrance, CA 90505, 5020 Mindora Drive (US)
(72) ADAMS, Brian, Torrance, CA 90505, 22818 Kathryn Avenue (US)
(72) GSCHEIDMEIER, Jason, Green Bay, WI 54313, 2800 Friendly Circle (US)
(72) GEHL, Scott, Appleton, WI 54917, 5540 Natures Lane (US)

B65D 6/16 **EN E-937710** 2017 10 18 **2744717**
(86) US12050754 2012 08 14 2012824453

(73) Composite Containers LLC, Wando, South Carolina 29492, 124 Hudson Lane Suite 101 (US)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER FÜR SEMI-BULK-MATERIAL
(30) US 2011 08 16 201113211034
(72) HUNTER, Andrew, Mount Pleasant, South Carolina 29464, 906 Royall Avenue (US)

B65D 19/22 **EN E-937711** 2017 10 18 **3000741**
(86) ES13070811 2013 11 22 2013885089

(73) Ruiz Carmona, Manuel, 03190 Pilar de la Horadada (Alicante), Avenida Reverendo Antonio Godoy 32 (ES)
(54) PALETTE MIT BEFESTIGUNGSOBERFLÄCHE
(30) ES 2013 05 21 201330614 U
(72) Ruiz Carmona, Manuel, 03190 Pilar de la Horadada (Alicante), Avenida Reverendo Antonio Godoy 32 (ES)

B65D 19/24 **DE E-937712** 2017 10 18 **3077298**
(86) EP14075999 2014 11 28 2014805282

(73) Paul Craemer GmbH, 33442 Herzebrock-Clarholz, Brocker Strasse 1 (DE)
(54) PALETTE MIT RUTSCHHEMMEND BESCHICHTETER EINFAHRÖFFNUNG
(30) DE 2013 12 02 102013113336
(72) FINKE, Ralf-Peter, 33330 Gütersloh, Ahornallee 45 (DE)
(72) SCHÄFER, Hubert, 33442 Herzebrock-Clarholz, Grevenkamp 24 (DE)

B65D 33/18 **EN E-937713** 2017 10 18 **2748079**
(86) US13054047 2013 08 08 2013750806

(73) Coating Excellence International, LLC, Wrightstown, WI 54180, 975 Broadway (US)
(54) WÄRMEAKTIVIERTE KLEBSTOFFE FÜR BEUTELVERSCHLÜSSE
(30) US 2012 08 09 201213570529
(72) SARGIN, Gary, F., Green Bay, WI 54313, 2875 Bristol Mountain Trail (US)

B65D 33/34 **EN E-937714** 2017 10 18 **2605978**
(86) NZ11000159 2011 08 17 2011818448

(73) Technopak Ltd, Auckland, 31 Lorien Place East Tamaki 2013 (NZ)
(54) VERPACKUNG
(30) NZ 2010 10 28 58748110
(30) NZ 2010 08 20 58748110 P
(72) RECKIN, Shane Robert, 2013 Auckland, c/o Technopak Ltd. 31, Lorien Place East Tamaki (NZ)
(72) HENDRA, Denys Anthony, Auckland 2013, c/o Technopak Ltd. 31, Lorien Place East Tamaki (NZ)
(72) LEANING, Scott Edward, Auckland 2013, c/o Technopak Ltd. 31, Lorien Place East Tamaki (NZ)

B65D 33/34 **FR E-937715** 2017 10 18 **3020647**
2015 11 10 2015193819

(73) Hanova, 62620 Barlin, Rue des Hallots Zone Industrielle de Ruitz (FR)
(54) SICHERHEITSSACK FÜR WERTSACHEN
(30) FR 2014 11 12 1460899
(72) HANNECART, Bruno, 62400 BETHUNE, HANOVA 157, boulevard Victor Hugo (FR)
(72) VASSEUR, Sébastien, 59190 HAZEBROUCK, HANOVA 104, rue de la Lys (FR)

B65D 43/02 **EN E-937716** 2017 10 18 **2417033**
(86) IB10000634 2010 03 22 2010716875

(73) Novacart S.P.A., 23846 Garbagnate Monastero (Lecco), Via Europa 1 (IT)
(73) Trani, Giorgio, 30133 Venezia, Giudecca 671 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PAPIERBEHÄLTERS
(30) IT 2009 04 10 MI20090596
(30) IT 2009 04 10 MI20090594
(72) TRANI, Giorgio, I-30133 Venezia, Giudecca 671 (IT)
(72) ANGHILERI, Gianmario, I-23864 Malgrate (Lecco), Via Valle Scura 2 (IT)
(72) STERNER, Marion, I-30122 Venezia, Castello 6614 (IT)

B65D 43/16 **FR E-937717** 2017 10 18 **3093255**
2016 05 11 2016169223

(73) Groupe Lemoine, 92100 Boulogne Billancourt, 76 Boulevard de la République (FR)
(54) SCHACHTEL ZUR VERPACKUNG UND VERTEILUNG VON PRODUKTEN, INSBESONDERE VON HYGIENEPRODUKTEN
(30) FR 2015 05 13 1554335
(72) LEMOINE, Philippe, 75016 PARIS, 26, Villa Molitor (FR)

B65D 47/08 **EN E-937718** 2017 10 18 **3110713**
(86) EP15000400 2015 02 20 2015707543

(73) Ferrari, Silvia, 26900 Lodi (LO), Via F. Gaffurio 27 (IT)
(73) Ferrari, Guglielmo, 26900 Lodi (LO), Via F. Gaffurio 27 (IT)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARER STOPFEN MIT ANZEIGE EINES ERSTEN ÖFFNENS
(30) IT 2014 02 28 MI20140311
(72) Ferrari, Silvia, 26900 Lodi (LO), Via F. Gaffurio 27 (IT)
(72) Ferrari, Guglielmo, 26900 Lodi (LO), Via F. Gaffurio 27 (IT)

B65D 47/08 **EN E-937719** 2017 10 18 **3110714**
(86) EP15000455 2015 02 24 2015707548

(73) Ferrari, Silvia, 26900 Lodi (LO), Via F. Gaffurio 27 (IT)
(73) Ferrari, Guglielmo, 26900 Lodi (LO), Via F. Gaffurio 27 (IT)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARER STOPFEN MIT ANZEIGE EINES ERSTEN ÖFFNENS
(30) IT 2014 02 28 MI20140310
(72) FERRARI, Guglielmo, I-26900 Lodi, Via F. Gaffurio 27 (IT)

B65D 75/58 **EN E-937720** 2017 10 18 **2969835**
(86) US14021551 2014 03 07 2014712975

(73) Sonoco Development, Inc., Hartsville, SC 29550, 1 North Second Street (US)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARE MONO-WEB-VERPACKUNG MIT MANIPULATIONSSICHEREM AUFREISSSTREIFEN
(30) US 2013 03 11 201313794022
(72) HUFFER, Scott William, Hartsville, South Carolina 29550, 1216 Oakhaven Circle (US)

B65D 77/20 **EN E-937721** 2017 10 18 **2996961**
(86) US14036595 2014 05 02 2014731851

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) DICHTUNGSRING ZUR ABDICHTUNG EINES BEHÄLTERS
(30) US 2013 05 13 201313892727
(72) GRANT, Edward, A., Toledo, OH 43615, 5715 Chardonnay Drive (US)
(72) CHISHOLM, Brian, J., Sylvania, OH 43560, 6131 White Eagle W. (US)

B65D 83/40 **EN E-937722** 2017 10 18 **3006374**
(86) JP14063537 2014 05 22 2014804018

(73) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., Tokyo 141-0022, 18-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) DÜSE FÜR AEROSOLBEHÄLTER UND WERKZEUG FÜR AEROSOLBEHÄLTER
(30) JP 2013 05 31 2013116441
(72) OGATA, Ken, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 2 -18-1 Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Hirokazu, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 2-18-1 Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) TOUMA, Toru, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 3-2-6 Ojima Koto-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Kotaro, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 3 -2-6 Ojima Koto-ku (JP)

B65D 83/66 **EN E-937723** 2017 10 18 **3186165**
(86) EP16061840 2016 05 25 2016725130

(73) Gojara, 9070 Destelbergen, Park ter Kouter 16 (BE)
(54) DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, SPENDER MIT BESAGTER DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) BE 2015 11 10 201505737
(72) VANDERSTRAETEN, Erwin, 9050 Gentbrugge, Oude Brusselseweg 83 (BE)

B65D 85/804 **DE E-937724** 2017 10 18 **2985240**
2012 12 20 2015188505

(73) Delica AG, 4127 Birsfelden, Hafenstrasse 120 (CH)
(54) KAPSEL UND SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS
(30) EP 2011 12 21 11194760
(72) Gugerli, Raphael, 8904 Aesch, Eichacherstrasse 15b (CH)

B65D 85/804 **EN E-937725** 2017 10 18 **2995577**
2015 09 11 2015184927

(73) La Boutique del Caffe' S.r.l., 35030 Rubano (PD), Via Rossi N°. 3/F (IT)
(54) DICHTE UNIVERSALKOMPATIBLE KAPSEL
(30) IT 2014 09 11 PD20140232
(72) Scapuccin, Michele, 35020 Pernumia, Via Aldo Moro No. 11 (IT)

B65F 1/06 **DE E-937726** 2017 10 18 **3078612**
2015 04 07 2015162588

(73) Peka-Metall AG, 6295 Mosen, Luzernerstrasse 20 (CH)
(54) EINRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES KEHRICHTSACKES
(72) Weber, Bernhard, 5712 Beinwil am See, Reinacherstrasse 2 (CH)

B65F 1/10 **EN E-937727** 2017 10 18 **2660168**
2013 05 06 2013166656

(73) Wastec B.V., 3906 NB Veenendaal, Haspel 19 (NL)
(54) Entsorgungsschleuse
(30) NL 2012 05 04 2008754
(72) Achterberg, Willem Jan, 3906 NB Veenendaal, Haspel 19 (NL)

B65F 1/14 **EN E-937728** 2017 10 18 **2743213**
2013 10 23 2013189970

(73) Altinier, Corrado, Godega di Sant'Urbano, Via Lazzaretto, 6 (IT)
(73) Montanari, Ubaldo, Castel Maggiore, Via C. Goldoni, 1 (IT)
(73) Neglia, Lorenzo, Castano Primo, Via Giolitti, 14 (IT)
(54) System und Verfahren zur Validierung eines Müllbehälters
(30) IT 2012 10 23 TV20120201
(72) Altinier, Corrado, Godega di Sant'Urbano, Via Lazzaretto, 6 (IT)
(72) Montanari, Ubaldo, Castel Maggiore, Via C. Goldoni, 1 (IT)
(72) Neglia, Lorenzo, Castano Primo, Via Giolitti, 14 (IT)

B65F 3/20 **DE E-937729** 2017 10 18 **3078614**
2015 12 17 2015200760

(73) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG, 27711 Osterholz-Scharmbeck, Feldhorst 4 (DE)
(54) LADEWERK FÜR EIN ABFALLSAMMELFAHRZEUG
(30) DE 2015 04 10 202015002700 U
(72) Kirchhoff, Dr. Johannes F., 58636 Iserlohn, Am Tyrol 5 (DE)
(72) Hoese, Jörg, 27721 Ritterhude, Parkstr. 24 (DE)
(72) Klossek, Johannes, 58640 Iserlohn, Am Spring 4 (DE)

B65G 15/62 **EN E-937730** 2017 10 18 **2864224**
(86) US13045078 2013 06 11 2013732313

(73) Laitram, L.L.C., Harahan, LA 70123, 200 Laitram Lane (US)
(54) REINIGBARES FÖRDERBAND UND TRANSPORTWEG
(30) US 2012 06 20 201261661933 P
(72) PERTUIT, JR., Wayne A., Westwego, Louisiana 70094, 1349 Chipley Street (US)

B65G 19/14 **DE E-937731** 2017 10 18 **2996968**
(86) EP13073826 2013 11 14 2013802898

(73) Bühler GmbH, 92339 Beilngries, Eichstätter Strasse 49 (DE)
(54) FÖRDERELEMENT UND FÖRDEREINRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON SCHÜTTGUT
(30) WO 2013 05 15 PCT/EP2013/060046
(72) KAMPS, Rolf, 8134 Adliswil, Im Stieg 15 (CH)
(72) KAUFMANN, Christof, 9244 Niederuzwil, Nollenstrasse 4 (CH)

B65G 47/08 **DE E-937732** 2017 10 18 **2741986**
(86) EP12063683 2012 07 12 2012737518

(73) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON LAGEN AUS ARTIKELN, STÜCKGÜTERN ODER GEBINDEN
(30) DE 2011 08 11 102011080812
(72) ESCHLBECK, Richard, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr.5 (DE)

B65G 47/14 **EN E-937733** 2017 10 18 **2729394**
(86) CA12050456 2012 07 05 2012807038

(73) Conceptromec Inc., Magog, Québec J1X 4V9, 1780 boul. Industriel (CA)
(54) KLAMMERTRENNSYSTEM, BAUSATZ FÜR DESSEN ZUSAMMENBAU
(30) US 2011 07 05 201161504429 P
(72) PERRON, David-Bruno, Coaticook, Québec J1A 3A4, 508 rue des Quatres-Vents (CA)

B65H 19/10 **DE E-937734** 2017 10 18 **2509900**
(86) EP10068103 2010 11 24 2010784767

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES SPLICEBANDES MIT NEBENEINANDER ANGEORDNETEN KASCHIERMASSESTREIFEN
(30) DE 2009 12 08 102009047680
(72) NAGEL, Christoph, 22417 Hamburg, Stockflethweg 57A (DE)
(72) CZERWONATIS, Dr. Niels, 22393 Hamburg, Steinwegel 25a (DE)
(72) WULF, Dr. Stefan, 22869 Schenefeld, Theekamp 7d (DE)
(72) NOOTBAAR, Jens, 22527 Hamburg, Vogt Kölln Str. 149 (DE)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

Wien, 15. November 2017 / 114. Jahrgang / Nr.11

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

B65H 19/26 **EN E-937735** 2017 10 18 **3049356**
(86) IT14000222 2014 08 18 2014790352

(73) Futura S.p.A., 55012 Capannori (LU), Fraz. Guamo, Via di Sottopoggio 1/X (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER TRENNUNG VON BLÄTTERN VON PAPIERBAHNEN IN AUFWICKELMASCHINEN UND WICKELMASCHINE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) IT 2013 09 23 FI20130222
(72) PERINI, Fabio, I-55049 Viareggio (LU), Via S. Francesco 1 (IT)

B65H 19/30 **EN E-937736** 2017 10 18 **3049357**
(86) IT14000221 2014 08 13 2014790351

(73) Futura S.p.A., 55050 Capannori (LU), Fraz. Guamo, Via di Sottopoggio 1/X (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSGABE VON HOLZSCHEITEN AUS EINER WICKELMASCHINE
(30) IT 2013 09 23 FI20130221
(72) PERINI, Fabio, I-55049 Viareggio (LU), Via S. Francesco 1 (IT)

B65H 23/182 **EN E-937737** 2017 10 18 **2876068**
2013 11 26 2013194418

(73) KNA Corporation OY, 61100 Peräseinäjoki, Seinäjoentie 11 (FI)
(54) Vorrichtung, Verfahren und System zum Verpacken eines Verpackungsmaterials, Verpackungsvorrichtung und Steuereinheit
(72) Niemelä, Erik, 60550 NURMO, Hytyntie 79 (FI)
(72) Länsikallio, Juha-Matti, 61680 MANTILA, Tampereentie 320 (FI)

B65H 27/00 **EN E-937738** 2017 10 18 **2514698**
2012 04 13 2012164135

(73) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., Ashland, WI 54806, 3401 Lake Park Road (US)
(54) Rohr in einer rotatorischen Faltrolle
(30) US 2011 04 21 201113091726
(72) Kauppila, Greg M., Ashland, WI Wisconsin 54806, 923 Vaughn Avenue (US)

B65H 29/12 **EN E-937739** 2017 10 18 **3067301**
2016 03 08 2016159176

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) FÖRDERVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 12 2015049499
(72) NAKANO, Toshiki, Tokyo, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corporation, 1 -1 Shibaura 1-chome Minato-ku, (JP)

B65H 43/02 **EN E-937740** 2017 10 18 **2431315**
2011 09 15 2011181368

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Informationsträgerverarbeitungsvorrichtung, und Steuerungsverfahren für eine Informationsträgerverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2010 09 17 2010209661
(72) Abe, Hiroki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, (JP)
(72) Takei, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, (JP)
(72) Nishimura, Hideki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, (JP)

B65H 54/20 **EN E-937741** 2017 10 18 **2674379**
2013 06 07 2013171015

(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg., 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) Vorrichtung zum Aufwickeln von Garn und Verfahren zur Herstellung von Spulen
(30) JP 2012 06 11 2012132156
(30) JP 2012 08 22 2012183227
(72) Yamamoto, Masato, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takedamukaishiro-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

B66B 1/46 **EN E-937742** 2017 10 18 **2858934**
(86) FI13050618 2013 06 06 2013800376

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFRUFTAFEL FÜR EINEN AUFZUG
(30) FI 2012 06 07 20125625
(72) LÖFBERG, Niklas, FI-04130 Sipoo, Isotalontie 22 (FI)
(72) TIAINEN, Timo, FI-01520 Vantaa, Koetilankatu 8 A 3 (FI)
(72) PURSIAINEN, Maija, FI-01600 Vantaa, Putousrinne 4 A 3 (FI)
(72) HATAKKA, Rauno, FI-11100 Riihimäki, Museokatu 3 (FI)

B66B 7/04 **EN E-937743** 2017 10 18 **2509906**
(86) FI10051001 2010 12 07 2010835553

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) GLEITFÜHRUNGSSCHUH FÜR EINEN AUFZUG
(30) FI 2009 12 07 20090465
(72) SEDERHOLM, Heidi, FI-00250 Helsinki, Ruusulankatu 19 A 6 (FI)
(72) HAWKINS, Giovanni, FI-00670 Helsinki, Kytöniityntie 22 H (FI)
(72) NIEMI, Antti, FI-33820 Tampere, Härkölänmäenkatu 11 (FI)
(72) SALO, Matti, FI-38201 Sastamala, Nuupalankatu 15 (FI)
(72) KOLJONEN, Jukka, FI-37180 Sarkola, Suoniementie 845 (FI)

B66B 7/06 **EN E-937744** 2017 10 18 **2939971**
2015 03 23 2015160371

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) FÖRDERKABELKLEMMANORDNUNG, AUFZUGSANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2014 04 29 201414264768
(72) Peacock, Mark, 11100 Riihimäki, Raitasenpolku 10 (FI)
(72) Backlund, Niki, 05800 Hyvinkää, Myllykatu 3 (FI)

B66B 11/02 **EN E-937745** 2017 10 18 **2781480**
2013 03 20 2013160111

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Aufzugkabine
(72) Alvesalo, Mika, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation, Kartanontie 1 (FI)
(72) Alanen, Mikael, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation, Kartanontie 1 (FI)
(72) Räsänen, Matti, 00330 Helsinki, c/o KONE Corporation, Kartanontie 1 (FI)
(72) Soljamo, Kari, 00840 Helsinki, Kumianpää 1 I 66 (FI)

B66B 13/14 **EN E-937746** 2017 10 18 **2454183**
(86) US09050989 2009 07 17 2009847441

(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) ÜBERPRÜFUNG DES EINWANDFREIEN ZUSTANDES EINER TÜRHINDERNISVORRICHTUNG
(72) LOEB, Ruediger, 16761 Hennigsdorf, Schillerstr. 10 (DE)
(72) HERKEL, Peter, 10997 Berlin, Lausitzer Platz 2 (DE)

B66C 1/10 **FR E-937747** 2017 10 18 **3097039**
(86) FR15050108 2015 01 16 2015704340

(73) Societe d'Applications Electriques et Mecaniques SAPEM, 78600 Le Mesnil le Roi, 45 rue Maurice Berteaux Batiment B (FR)
(54) HUBBALKEN ZUR GENAUEN POSITIONIERUNG, AUF EINER FIXEN KOMPONENTE, EINER SCHWEREN AUFGEHÄNGTEN KOMPONENTE, INSBESONDERE DURCH DREHUNG UM EINE HORIZONTALE ACHSE
(30) FR 2014 01 21 1450469
(72) ARCHER, Joël, 44000 Nantes, 22 Rue Kervegan (FR)
(72) PINCONNEAU, Yoann, 58000 Challuy, La Chaume des Pendus (FR)

B66C 3/04 **EN E-937748** 2017 10 18 **2974991**
2014 07 16 2014382279

(73) Fernie, S.L., 45950 Casarrubios Del Monte (Toledo), Avda. Monte Boyal 168 (ES)
(54) Vorrichtung zur Sammlung eisenhaltiger Materialien
(72) Fernández Nieto, José Luis, 45950 Casarrubios del Monte (Toledo), Fernie, S.L. Avda. Monte Boyal, 168 (ES)

B66D 3/04 **EN E-937749** 2017 10 18 **2917143**
(86) NO13050189 2013 11 07 2013814659

(73) 3DP Modelling AS, 6005 Ålesund, Kjøpmannsgt. 10 (NO)
(54) UMLAUFENDER SEILFÜHRUNGSBLOCK
(30) NO 2012 11 07 20121311
(72) VIK, Jan, Børge, N-6005 Ålesund, Kjøpmannsgt. 10 (NO)

B66F 7/28 **DE E-937750** 2017 10 18 **3013730**
(86) EP14063734 2014 06 27 2014736694

(73) Finkbeiner, Gerhard, 72250 Freudenstadt, Alte Poststrasse 11 (DE)
(54) HEBEVORRICHTUNG ZUM HEBEN UND SENKEN VON FAHRZEUGEN, LASTEN ODER DERGLEICHEN
(30) DE 2013 06 27 202013102803 U
(72) BENZ, Dieter, 72275 Alpirsbach, Alte Reinerzauerstrasse 99 (DE)

B66F 9/075 **EN E-937751** 2017 10 18 **2878572**
2014 11 25 2014194748

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) Elektrischer Gabelstapler, Lenkungskontrollsystem und Verfahren zur Steuerung elektrischer Gabelstapler
(30) CN 2013 11 29 201310629217
(72) Guo, Qiang, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(72) Li, Wenlong, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)

B66F 9/22 **EN E-937752** 2017 10 18 **2923994**
2015 03 23 2015160241

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2014 03 26 2014064797
(72) Hagino, Kenichi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Goto, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI; 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) Nakajima, Shigeto, Nagano-shi, Nagano 389-1196, c/o NISHINA INDUSTRIAL CO., LTD. 1671, Asano, Toyono-machi, (JP)
(72) Koyama, Takahiro, Nagano-shi, Nagano 389-1196, c/o NISHINA INDUSTRIAL CO., LTD. 1671, Asano, Toyono-machi, (JP)
(72) Takano, Satoshi, Nagano-shi, Nagano 389-1196, c/o NISHINA INDUSTRIAL CO., LTD. 1671, Asano, Toyono-machi, (JP)

B67D 3/00 **DE E-937753** 2017 10 18 **3041781**
(86) DE13000501 2013 09 05 2013802861

(73) SQUELL Produktion und Handel GmbH, 68766 Hockenheim, Altwingertweg 14 (DE)
(54) ZAPFVORRICHTUNG FÜR EINE BEUTEL-IM-KARTON-VERPACKUNG SOWIE BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG UND KASSETTE DAFÜR
(72) SAMSON, Rainer, 48147 Münster, Albrecht-Thaer-Strasse 6 (DE)

B67D 7/00 **EN E-937754** 2017 10 18 **2812275**
(86) GB13050270 2013 02 06 2013705535

(73) Easy-Fill Limited, Staunton, Gloucestershire GL19 3NY, Unit 11 The Hawthorns Hawthorn Lane (GB)
(54) VORRICHTUNG, HALSANSATZ, BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM REGELN DER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG
(30) GB 2012 02 06 201202026
(72) GEORGE, Richard Warrington, Staunton Gloucestershire GL19 3NY, Unit 11 The Hawthorns Hawthorn Lane (GB)

B81B 3/00 **DE E-937755** 2017 10 18 **2836455**
(86) EP13054418 2013 03 05 2013707863

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MEMBRANANORDNUNG FÜR EINEN MIKRO-ELEKTROMECHANISCHEN MESSUMFORMER
(30) DE 2012 04 12 102012205921
(72) DALEY, Mike, Canonsburg, Pennsylvania PA 15317, 1262 Linden Vue Drive (US)
(72) SCHEBEN, Rolf, 70499 Stuttgart, Mittenfeldstrasse 3 (DE)
(72) SCHELLING, Christoph, 70597 Stuttgart, Hoffeldstrasse 218 (DE)

B81C 1/00 **EN E-937756** 2017 10 18 **1893526**
(86) FI06000168 2006 05 30 2006743536

(73) OKMETIC OYJ, 01510 Vantaa, Piitie 2 (FI)
(54) VERDÜNNUNG EINES SI-WAFERS FÜR ANWENDUNGEN ALS MEMS-SENSOREN
(30) US 2005 06 02 143191
(72) LEMPINEN, Vesa-Pekka, 04300 Tuusula, Lehmihaantie 9N (FI)
(72) MÄKINEN, Jari, 02710 Espoo, Nuumäentie 5 D 14 (FI)
(72) TILLI, Markku, 02760 Espoo, Alamäki 2f24 (FI)

B81C 1/00 **EN E-937757** 2017 10 18 **2913296**
2014 07 03 2014175554

(73) Hokuyo Automatic Co., Ltd., Osaka 540-0028, Osaka HU Building 2-2-5 Tokiwamachi Chuo-ku (JP)
(54) Elastisches Metallelement und Miniaturmaschine
(30) JP 2014 02 26 2014035171
(72) Asada, Norihiro, Osaka 540-0028, c/o HOKUYO AUTOMATIC CO., LTD., Osaka HU Building, 2-2-5 Tokiwamachi, Chuo-ku (JP)

B81C 1/00 **EN E-937758** 2017 10 18 **2939976**
(86) JP13083951 2013 12 18 2013867007

(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROKANALS UND MIKROKANAL
(30) JP 2012 12 28 2012288628
(72) KATO, Seiko, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o Citizen Holdings Co. Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)
(72) IDE, Masafumi, Saitama 359-0023, 2-2-14 New-Forest 202 Higashitokorozawawada Tokorozawa-shi (JP)
(72) NOZAKI, Takaaki, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o Citizen Holdings Co. Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)
(72) TAKEISHI, Takaaki, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o Citizen Holdings Co. Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)
(72) ISHIGURE, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, c/o Faculty of Science and Technology Keio University 14-1 Hiyoshi 3-chome Kohoku-ku (JP)
(72) SOMA, Kazutomo, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, c/o Faculty of Science and Technology Keio University 14-1 Hiyoshi 3-chome Kohoku-ku (JP)

B81C 1/00 **FR E-937759** 2017 10 18 **3020684**
2015 11 12 2015194295

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) EINKAPSELUNGSSTRUKTUR MIT HOHLRAUM DER AN EINEN AUS EINEM DURCHLÄSSIGEN MATERIAL GEBILDETEN GASINJEKTIONSKANAL GEKOPPELT IST
(30) FR 2014 11 13 1460950
(72) NICOLAS, Stéphane, 38240 Meylan, 1, allée des Tonnelles (FR)

C01B 17/54 **DE E-937760** 2017 10 18 **2507164**
(86) EP10066303 2010 10 28 2010771111

(73) Chemetics, Inc., Vancouver, British Columbia, V5M 0AS, 200-2930 Virtual Way (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSÄURE
(30) EP 2009 12 01 09014862
(30) DE 2010 09 09 102010040482
(72) ERKES, Bernd, 41379 Brüggen, Am Bassgarten 16 (DE)
(72) KÜRTEN, Martin, 51465 Bergisch Gladbach, Rommerscheider Höhe 32 (DE)
(72) WEBER, Torsten, 42799 Leichlingen, Ostlandweg 2 (DE)
(72) FÖRTSCH, Dieter, 42799 Leichlingen, Scharweg 23 (DE)

C01B 17/90 **DE E-937761** 2017 10 18 **2665680**
(86) EP12050655 2012 01 17 2012700674

(73) Sachtleben Pigment GmbH, 47829 Krefeld, Rheinuferstrasse 7-9 (DE)
(73) Jung, Ralf P., 78234 Engen, Turmstr. 29 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ELEMENTEN ODER ELEMENTVERBINDUNGEN AUS DEN BEI DER PRODUKTION VON TITANDIOXID ANFALLENDEN ZWISCHEN- ODER NEBENPRODUKTEN
(30) DE 2011 01 18 102011000197
(30) DE 2011 02 17 102011000804
(72) JUNG, Ralf, P., 78234 Engen, Turmstr. 29 (DE)
(72) AUER, Gerhard, 47800 Krefeld, Bodelschwinghstr. 27 (DE)
(72) RELLER, Armin, 86159 Augsburg, Salomon-Idler-Str. 20a (DE)
(72) PROFT, Bernd, 47506 Neukirchen-Vluyn, Geschwister-Scholl-Str. 6 (DE)

C01B 23/00 **DE E-937762** 2017 10 18 **3034466**
2015 03 24 2015000862

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) KOMBINIERTES MEMBRAN-DRUCKWECHSELADSORPTIONS-VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON HELIUM
(30) DE 2014 12 17 102014018883
(72) Voss, Christian, 82538 Geretsried, Waldstraße 21d (DE)
(72) Tota, Akos, 81479 München, Großhesseloher Str. 3 (DE)
(72) Bauer, Martin, 80804 München, Leopoldstr. 173F (DE)
(72) Jennewein, Frank, 81379 München, Murnauer Str. 261 (DE)

C01B 25/163 **DE E-937763** 2017 10 18 **2788285**
(86) EP12004909 2012 11 28 2012794877

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) MISCHUNGEN VON ALUMINIUMPHOSPHIT MIT SCHWERLÖSLICHEN ALUMINIUMSALZEN UND FREMDIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2011 12 05 102011120191
(72) BAUER, Harald, 50170 Kerpen, Rauschgraben 36 (DE)
(72) HÖROLD, Sebastian, 86420 Diedorf, Schmutterstrasse 8c (DE)
(72) SICKEN, Martin, 51149 Köln, Mainstrasse 40 a (DE)

C01B 32/956 **EN E-937764** 2017 10 18 **3015428**
(86) JP14066405 2014 06 20 2014817205

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SILICIUMCARBIDPULVER
(30) JP 2013 06 26 2013133948
(72) HASE, Kazuhito, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

C01B 37/02 **EN E-937765** 2017 10 18 **3056470**
2013 11 22 2016163846

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) KLEIN-KRISTALL ZSM-5 UND DESSEN VERWENDUNG
(30) US 2012 12 21 201261740908 P
(30) EP 2013 02 19 13155722
(72) BURTON, Allen W., Stewartsville, NJ 08886, 1238 Fairview Circle (US)
(72) KLIEWER, Christine E., Clinton, NJ 08809, 5 austin Hill Road (US)
(72) AFEWORKI, Mobae, Phillipsburg, NJ 08865, 24 Kyle Drive (US)

C01B 39/48 **EN E-937766** 2017 10 18 **2368849**
(86) JP09071260 2009 12 21 2009834841

(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(54) CHABAZIT-ZEOLIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 12 22 2008325404
(72) ARIGA KO, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)
(72) AOYAMA Hidekazu, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, c/o Tosoh Corporation Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho (JP)

C01G 1/00 **DE E-937767** 2017 10 18 **2778138**
2014 03 10 2014158645

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Verfahren zur Erzeugung von Metallhalogeniden oder Metalloxidhalogeniden aus Metall-Sauerstoffverbindungen oder Metallen
(30) DE 2013 03 11 102013004172
(72) Binnewies, Michael, 48161 Münster, Stellmacherweg 115 (DE)
(72) Bokelmann, Katrin, 97082 Würzburg, Fraunhofer ISC Neunerplatz 2 (DE)

C01G 23/053 **EN E-937768** 2017 10 18 **2399868**
(86) JP10052573 2010 02 15 2010743851

(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8502, 2, Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)
(54) DISPERSION AUS RUTILTITANOXIDPARTIKELN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) JP 2009 02 19 2009036491
(72) NOMURA, Atsushi, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 1 Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Kenichi, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 1 Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)
(72) MORITA, Takanori, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 1 Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)

C01G 23/07 **DE E-937769** 2017 10 18 **3019448**
(86) EP14062300 2014 06 13 2014731584

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDEN
(30) EP 2013 07 11 13176126
(72) SCHULZE ISFORT, Christian, B-2950 Kapellen, Poeldreef 90 (BE)
(72) HAGEMANN, Michael, 63796 Kahl, Im Mainfeld 5 (DE)

C01G 39/06 **EN E-937770** 2017 10 18 **2855358**
(86) IB13001470 2013 06 03 2013747865

(73) Université de Rennes 1, 35065 Rennes Cedex, 2, rue du Thabor CS 46510 (FR)
(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(73) Triskem International, 35170 Bruz, Parc de la Lormandière - Bât. C Rue Maryse Bastié Campus de Ker Lann (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) SCHWEFEL-MOLYBDÄN-CLUSTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 06 01 201261654482 P
(72) BOUQUET, Valérie, F-35700 Rennes, 22 allée des îles Chausey (FR)
(72) GUILLOUX-VIRY, Maryline, F-35131 Pont-Péan, 2 allée de l'épervier (FR)
(72) POTEL, Michel, F-35700 Rennes, 3 allée de Lanester (FR)
(72) BOULANGER, Clotilde, F-57420 Coin les Cuvry, 14 rue du Cimetière (FR)
(72) LECUIRE, Jean-Marie, F-57420 Coin les Cuvry, 14 rue du Cimetière (FR)
(72) BOURSICOT, Stéphane, F-35190 Tinténiac, 8 rue des Petites Douves (FR)
(72) BOMBARD, Aude, F-35170 Bruz, 14 Place du Vert Buisson (FR)

C02F 1/40 **EN E-937771** 2017 10 18 **3027290**
(86) GB14052325 2014 07 29 2014749960

(73) Adler and Allan Limited, Harrogate, North Yorkshire HG1 1HQ, 80 Station Parade (GB)
(54) KOALISZIERENDES FILTER FUR KOHLENWASSERSTOFFE
(30) GB 2013 08 02 201313913
(72) CLARKE, Andrew, Brize Norton Oxon OX18 3QQ, Adler & Allan Unit 10 Viscount Court Ind Estate (GB)
(72) SACREE, Richard, New Alresford Hampshire SO24 9BQ, Adler & Allan The Huxley Centre The Dean (GB)

C02F 1/461 **DE E-937772** 2017 10 18 **2029492**
(86) EP07004345 2007 05 16 2007725261

(73) ThyssenKrupp Uhde Chlorine Engineers GmbH, 44141 Dortmund, Vosskuhle 38 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN WASSERAUFBEREITUNG
(30) DE 2006 06 16 102006028168
(72) KIEFER, Randolf, 45892 Gelsenkirchen, Hertener Strasse 46 (DE)
(72) DULLE, Karl-Heinz, 50399 Olfen, Marie-Curie-Strasse 20 (DE)
(72) WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, Sandweg 18 (DE)
(72) OELMANN, Stefan, 58675 Hemer, Märkische Strasse 46 (DE)
(72) BÄUMER, Ulf-Steffen, 59423 Unna, Paula-Modersohn-Becker-Strasse 7 (DE)
(72) STOLP, Wolfram, 59071 Hamm, Lange Reihe 144 (DE)

C02F 11/04 **DE E-937773** 2017 10 18 **2753586**
(86) EP12067653 2012 09 10 2012769978

(73) CNP-Technology Water and Biosolids GmbH, 22143 Hamburg, Merkurring 46 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KLÄRSCHLAMM UND ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGE
(30) DE 2011 09 09 102011112780
(72) SIEVERS, Michael, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Tannenhöh 10 (DE)
(72) BORMANN, Hinnerk, 38690 Vienenburg, Brückenstraße 1 (DE)

C03B 5/43 **FR E-937774** 2017 10 18 **2528878**
(86) IB11050388 2011 01 28 2011705267

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) FEUERFESTES PRODUKT MIT HOHEM GEHALT AN ZIRKONIUMOXYD.
(30) FR 2010 01 28 1050601
(72) CABODI, Isabelle, F-84300 Cavaillon, Le grand Grès 173 rue des Iris (FR)
(72) GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, 8 rue Alain Fournier (FR)

C03B 9/193 **DE E-937775** 2017 10 18 **2684850**
2013 05 24 2013002702

(73) Heye International GmbH, 31683 Obernkirchen, Lohplatz 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Blas- und Kühlluftregelung einer I.S. Glasformmaschine
(30) DE 2012 07 14 102012013840
(72) Borcherding, Karl-Friedrich, 31717 Nordsehl, Westernstraße 12 (DE)
(72) Felgenhauer, Benedikt, Dr., 32049 Herford, Miquelstraße 4 (DE)
(72) Isensee, Dennis, 31698 Lindhorst, Königsberger Straße 11 (DE)
(72) Möller, Eckhard, 31683 Obernkirchen, Dorfstraße 12 (DE)

C03B 9/353 **DE E-937776** 2017 10 18 **3153477**
2016 09 13 2016001989

(73) Heye International GmbH, 31683 Obernkirchen, Lohplatz 1 (DE)
(54) SCHLIESSMECHANISMUS FUER EINE GLASFORMMASCHINE
(30) DE 2015 10 07 202015006975 U
(72) Hardekopf, Daniel, 31714 Lauenhagen, Hülshagen 43 (DE)
(72) Felgenhauer, Benedikt, 32049 Herford, Miquelstraße 4 (DE)

C03C 3/083 **EN E-937777** 2017 10 18 **2699521**
(86) EP12001709 2012 04 20 2012717603

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASKERAMIKKÖRPERS
(30) EP 2011 04 20 11003315
(72) BORCZUCH-LACZKA, Maria, 30-359 Krakow, c/o AGH University of Science and Technology Faculty of Material Science and Ceramics Department of Glass Technology and Amorphous Coatings Al. Mickiewicza 30 (PL)
(72) CHOLEWA-KOWALSKA, Katharzyna, 30-359 Krakow, c/o AGH University of Science and Technology Faculty of Material Science and Ceramics Department of Glass Technology and Amorphous Coatings Al. Mickiewicza 30 (PL)
(72) LACZKA, Karolina, 30-359 Krakow, c/o AGH University of Science and Technology Faculty of Material Science and Ceramics Department of Glass Technology and Amorphous Coatings Al. Mickiewicza 30 (PL)

C03C 27/12 **EN E-937778** 2017 10 18 **2465833**
(86) JP10063660 2010 08 11 2010808245

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LAMINIERTES GLAS ZUR VERWENDUNG IN FAHRZEUGEN
(30) JP 2009 08 12 2009187518
(72) MASAKI, Yuji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C04B 20/10 **EN E-937779** 2017 10 18 **2791076**
(86) EP12073339 2012 11 22 2012788557

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHELLACKBESCHICHTETEN WIRKSTOFFTEILCHEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG BEI HOHEN PH-WERTEN
(30) EP 2011 12 16 11194032
(72) MARCZEWSKI, Dawid, 67117 Limburgerhof, Dieselweg 1 (DE)
(72) SEIDL, Wolfgang, 83349 Palling, Tyrlachinger Str. 4a (DE)
(72) RASPL, Sascha, 84579 Unterneukirchen, Tunstrasse 4 (DE)
(72) WACHE, Steffen, 83254 Breitbrunn, Tukpenweg 16b (DE)
(72) SCHINABECK, Michael, 83352 Altenmarkt, irling 5 (DE)
(72) FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, Huetweg 38b (DE)

C04B 40/00 **DE E-937780** 2017 10 18 **2948239**
(86) EP14051494 2014 01 27 2014701533

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ADDITIV FÜR HYDRAULISCH ABBINDENDE MASSEN
(30) EP 2013 01 25 13152684
(30) US 2013 01 25 201361756488 P
(72) HESSE, Christoph, 85560 Ebersberg, Erich-Zmarsly-Platz 3 (DE)
(72) BICHLER, Manfred, 84549 Engelsberg, Muehldorfer Str. 144 (DE)
(72) KRAUS, Alexander, 83132 Pittenhart, Tannenweg 4 (DE)
(72) NICOLEAU, Luc, 67063 Ludwigshaffen am Rhein, Hohenzollernstrasse 68 (DE)
(72) GÄDT, Torben, 83278 Traunstein, Traunerstr. 23a (DE)
(72) WINKLBAUER, Martin, 84553 Halsbach, Spielhof 58 (DE)

C04B 41/00 **EN E-937781** 2017 10 18 **2808315**
2014 05 26 2014169884

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GELZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) JP 2013 05 30 2013114645
(30) JP 2013 10 17 2013216427
(72) Shunji, Aoki, Annaka-shi, Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C04B 41/87 **DE E-937782** 2017 10 18 **3078649**
2015 04 10 2015163098

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VERBUNDKERAMIK MIT KORROSIONSSCHUTZSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(72) Schneiderbanger, Stefan, 85221 Dachau, Morgensternstr. 6 (DE)
(72) Barl, Nicole, 81245 München, Alte Allee 61 (DE)
(72) Walter, Heinrich, 86316 Friedberg, Weideweg 2a (DE)

C05F 11/08 **EN E-937783** 2017 10 18 **2796438**
(86) JP12062013 2012 05 10 2012859855

(73) Asahi Group Holdings, Ltd., Tokyo 130-8602, 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku (JP)
(54) REDUZIERBARE DÜNGEMITTEL
(30) JP 2011 12 21 2011279565
(72) KITAGAWA, Takanori, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, c/o Research&Development Laboratories for Sustainable Value Creation Asahi Group Holdings, Ltd. 1-21 Midori 1-chome (JP)
(72) MAEKAWA, Yoshio, Miki-shi Hyogo 673-0553, 3-491 Higashi-Jiyugaoka Shijimi-cho (JP)

C07B 59/00 **EN E-937784** 2017 10 18 **3044192**
(86) GB14000356 2014 09 10 2014799192

(73) Swansea University, Swansea SA2 8PP, Department of Research and Innovation Singleton Park (GB)
(54) DEUTERIERTE VERBINDUNGEN
(30) GB 2013 09 10 201316050
(72) GRIFFITHS, William, Swansea SA2 8PP, Department of Research&Innovation Swansea University Singleton Park (GB)
(72) WANG, Yuqin, Swansea SA2 8PP, Department of Research&Innovation Swansea University Singleton Park (GB)
(72) THEOFILOPOULOS, Spyridon, Swansea SA2 8PP, Department of Research&Innovation Swansea University Singleton Park (GB)
(72) NORMANTON, John, Swansea SA2 8PP, Department of Research&Innovation Swansea University Singleton Park (GB)
(72) ARENAS, Ernest, Swansea SA2 8PP, Department of Research&Innovation Swansea University Singleton Park (GB)

C07C 1/24 **EN E-937785** 2017 10 18 **3126313**
(86) EP15080436 2015 12 18 2015813833

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN DURCH DEHYDRIERUNG VON ALKOHOLEN MIT WENIGER NEBENEFFEKTEN MIT ORGANISCHEN SÄUREN ODER CO2
(30) EP 2014 12 31 14290403
(72) MINOUX, Delphine, 1400 Nivelles, Rue des Hautes Hurées 21 (BE)
(72) NESTERENKO, Nikolai, 1402 Nivelles (Thines), Chaussée de Namur 86 (BE)
(72) ADAM, Cindy, 5100 Wierde, rue des Reines des Prés 7 (BE)
(72) VERMEIREN, Walter, 3530 Houthalen, Winningstraat 4 (BE)
(72) DE SMEDT, Philip, 9100 Sint-Niklaas, De Meulenaerstraat 8 (BE)
(72) DATH, Jean-Pierre, 7970 Beloeil, Rue d'Ath 53 (BE)
(72) COUPARD, Vincent, 69100 Villeurbanne, 1 rue Antoine Primat (FR)
(72) MAURY, Sylvie, 69440 Saint Maurice d'Argoire, 0356 Chemin de Brioles (FR)
(72) ARIBERT, Nicolas, 38430 Moirans, 0011 Rue du Dauphine (FR)

C07C 17/20 **EN E-937786** 2017 10 18 **2552873**
(86) US11028476 2011 03 15 2011759913

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HEXAFLUOR-2-BUTEN
(30) US 2011 03 11 201113045926
(30) US 2010 03 26 317879 P
(72) TUNG, Hsueh Sung, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) WANG, Haiyou, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

C07C 17/383 **EN E-937787** 2017 10 18 **2640681**
(86) IB10003157 2010 11 15 2010807657

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-3, 3, 3-TRIFLUORPROPEN (HCFO 1233XF) DURCH FLÜSSIGPHASENFLUORINIERUNG VON PENTACHLORPROPAN
(72) WENDLINGER , Laurent, F-69510 Soucieu En Jarrest, 18 Hameau des pierres blanches (FR)
(72) PIGAMO , Anne, F-69340 Francheville, 9 rue de la Chapelle de Bel Air (FR)
(72) BONNET, Philippe, F-69007 Lyon, 12, rue Dr Crestin (FR)

C07C 27/14 **EN E-937788** 2017 10 18 **2832717**
(86) JP13059304 2013 03 28 2013769687

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE UND ACROLEIN MIT EINEM MEHRRÖHREN-FESTBETTREAKTOR
(30) JP 2012 03 30 2012078621
(72) KAWANO, Tomoatsu, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza-Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)
(72) ONODERA, Hideo, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza-Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)

C07C 29/151 **EN E-937789** 2017 10 18 **3034488**
2014 12 15 2014197991

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON AMMONIAK UND METHANOL
(72) Juul Dahl, Per, 2950 Vedbæk, Krumningen 16 (DK)

C07C 43/196 **EN E-937790** 2017 10 18 **2977365**
2015 07 21 2015177640

(73) International Flavors & Fragrances Inc., New York, NY 10019, 521 West 57th Street (US)
(54) NEUARTIGE CYCLOHEXANOLE UND DEREN VERWENDUNG IN DER PARFÜMZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2014 07 21 201414336036
(72) JONES, Paul D., Aberdeen, NJ New Jersey 07747, 15 Maple Avenue (US)
(72) WEISS, Richard A., Livingston, NJ New Jersey 07039, 23 Park Drive (US)
(72) BELKO, Robert P., Monroe, NJ New Jersey 08831, 8 Brandon Avenue (US)
(72) BODEN, Richard M., Ocean, NJ New Jersey 07712, 30 Seward Drive (US)
(72) MONTELEONE, Michael G., Hazlet, NJ New Jersey 07730, 11 Molly Pitcher Drive (US)

C07C 45/70 **EN E-937791** 2017 10 18 **3129344**
(86) EP15064241 2015 06 24 2015730817

(73) Lonza Ltd, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-ALKOXY-1,1,1-TRIFLUORBUT-3-EN-2-ONE AUS 1,1,1-TRIFLUORACETON
(30) EP 2014 06 26 14174009
(30) US 2014 06 26 201462017385 P
(30) EP 2014 07 11 14176705
(72) ZARAGOZA DOERWALD, Florencio, CH-3930 Visp, Bäretstrasse 2 (CH)
(72) TAESCHLER, Christoph, CH-3930 Visp, Terbinerstrasse 33a (CH)

C07C 51/25 **DE E-937792** 2017 10 18 **1866272**
(86) EP06001831 2006 02 28 2006707335

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) AUF NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN BASIERENDE ACRYLSÄURE UND WASSERABSORBIERENDE POLYMERGEBILDE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2005 02 28 102005009586
(72) BUB, Günther, 45772 Marl, Kampstrasse 94 (DE)
(72) MOSLER, Jürgen, 44577 Castrop-Rauxel, Brüsseler Strasse 20 (DE)
(72) SABBAGH, Andreas, 48249 Dülmen, Alter Ostdamm 58 (DE)
(72) KUPPINGER, Franz-Felix, 45768 Marl, Rudolf-Virchow-Strasse 37a (DE)
(72) NORDHOFF, Stefan, 45657 Recklinghausen, Beisinger Weg 93 (DE)
(72) STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern, St.-Ingbert Strasse 1a (DE)
(72) SAUER, Jörg, 48249 Dülmen, Von-dem-Busche-Strasse 34 (DE)
(72) KNIPPENBERG, Udo, 45772 Marl, Wagnerstrasse 13 (DE)
(72) LATOSCHINSKI, Günter, 45770 Marl, Paul-Schneider-Strasse 18 (DE)
(72) FURNO, Franck, 40545 Düsseldorf, Lankestrasse 38 (DE)
(72) FRICKE, Michael Bernd, 48712 Hockmoor, Rauschbeer Strasse 27 (DE)
(72) ZANTHOFF, Horst-Werner, 45481 Mülhiem an der Ruhr, Luxemburger Allee 93 (DE)

C07C 51/487 **EN E-937793** 2017 10 18 **2970084**
(86) US14021657 2014 03 07 2014714052

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON (METH)ACRYLSÄURE
(30) US 2013 03 15 201361789395 P
(72) SOPCHIK, Alan, E., Seabrook, TX 77586, 2014 Oceanview (US)
(72) COHN, Stephen, T., Spring, TX 77388, 20130 Forest Drive (US)

C07C 67/303 **DE E-937794** 2017 10 18 **2377844**
2005 06 21 2010177776

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Hilfsmittel enthaltend Cyclohexanpolycarbonsäurederivate
(30) DE 2004 06 21 102004029732
(72) Storzum, Uwe, 67551 Worms, Dorfgrabenstr. 33 (DE)
(72) Breitscheidel, Boris, 67117 Limburgerhof, Trifelsring 61a (DE)

C07C 67/343 **EN E-937795** 2017 10 18 **2949642**
2015 05 19 2015168196

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-DIMETHYLDODECANSÄURE UND 4-CARBOXY-3,5-DIMETHYL-3,5-DODECANSÄURE
(30) JP 2014 05 27 2014109166
(72) Baba, Akihiro, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Kinsho, Takeshi, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Ishibashi, Naoki, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)

C07C 67/37 **EN E-937796** 2017 10 18 **2940000**
(86) CN14000124 2014 01 28 2014733065

(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Dalian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLACETAT
(30) CN 2012 12 25 201210571065
(30) CN 2012 12 25 201210571440
(30) CN 2012 12 25 201210571057
(72) NI, Youming, Dalian, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
(72) ZHU, Wenliang, Dalian, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
(72) LIU, Hongchao, Dalian, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
(72) LIU, Yong, Dalian, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
(72) LIU, Zhongmin, Dalian, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
(72) MENG, Shuanghe, Dalian, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
(72) LI, Lina, Dalian, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
(72) LIU, Shiping, Dalian, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
(72) ZHOU, Hui, Dalian, Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)

C07C 69/732 **EN E-937797** 2017 10 18 **3040328**
(86) CN14085154 2014 08 26 2014840909

(73) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(54) NEUE SALVIANOLSÄUREVERBINDUNG T, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2013 08 29 201310384234
(72) ZHOU, Shuiping, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) LI, Wei, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) JIN, Yuanpeng, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) LI, Xinxin, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) MA, Xiaohui, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) ZHOU, Wei, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) HAN, Min, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) LI, Shuming, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)

C07C 209/72 **DE E-937798** 2017 10 18 **3080071**
(86) EP14077121 2014 12 10 2014809409

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN
(30) EP 2013 12 11 13196585
(72) SCHAACK, Bernd Bastian, 64625 Bensheim, Heinrich-von-Kleist-Str. 12 (DE)
(72) BOCK, Martin, 67063 Ludwigshafen, Fichtestr. 20 (DE)
(72) DAHMEN, Kirsten, 67098 Bad Dürkheim, Karl-Räder-Allee 22 (DE)

C07C 219/06 **EN E-937799** 2017 10 18 **3083553**
(86) EP14077669 2014 12 15 2014811922

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) POLYQUATERNÄRE POLYESTERAMMONIUMVERBINDUNGSSAMMLER FÜR UMGEKEHRTE SCHAUMFLOTATION VON SILIKATEN AUS PHOSPHATHALTIGEN ERZEN UND EISENHALTIGEN MINERALIEN
(30) EP 2013 12 18 13198074
(30) EP 2013 12 18 13198086
(72) SMOLKO-SCHVARZMAYR, Natalija, 471 72 Hjälteby, Hjältebyvägen 79 (SE)
(72) KLINGBERG, Anders, 473 93 Henån, Ödsmål 145 (SE)

C07C 231/12 **EN E-937800** 2017 10 18 **2280932**
(86) EP09003005 2009 04 24 2009741817

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung substituierter Biphenylanilide
(30) EP 2008 05 09 08155977
(30) US 2008 06 02 130671 P
(72) DOCKNER, Michael, 50674 Köln, Mozartstr. 2 (DE)
(72) RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, Dierath 29 A (DE)
(72) MORADI, Wahed Ahmed, 40789 Monheim, Maria-Merian-Str. 7 (DE)
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)

C07C 235/34 **EN E-937801** 2017 10 18 **3046901**
(86) AU14000923 2014 09 17 2014845373

(73) Vectus Biosystems Limited, Rosebery, NSW 2018, 3-11 Primrose Avenue (AU)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK UND/ODER FIBROSE
(30) AU 2013 09 17 2013903573
(72) DUGGAN, Karen Annette, Clovelly, New South Wales 2031, 9 Surfside Avenue (AU)

C07C 237/26 **EN E-937802** 2017 10 18 **3000805**
2009 08 07 2015180611

(73) Tetraphase Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA 02472, 480 Arsenal Street, Suite 110 (US)
(54) C7-FLUOR-SUBSTITUIERTE TETRACYCLINVERBINDUNGEN
(30) US 2008 08 08 188307 P
(72) Zahler, Robert B., Pennington, NJ New Jersey 08534, 5 East Welling Avenue (US)
(72) Clark, Roger B., Lexington, MA Massachusetts 02421, 20 Richard Road (US)
(72) Hunt, Diana Katharine, Cambridge, MA Massachusetts 02139, 252 Pearl Street 2 (US)
(72) Plamondon, Louis, Quebec, H7V 4A7, 275 Armand-Frappier (CA)
(72) Xiao, Xiao-Yi, Lexington, MA Massachusetts 02421, 15 Stimson Ave. (US)
(72) Zhou, Jingye, Newton, MA Massachusetts 02461, 75 Carl Street (US)

C07C 263/10 **DE E-937803** 2017 10 18 **3024817**
(86) EP14065577 2014 07 21 2014741320

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
(30) EP 2013 07 26 13178270
(72) STEFFENS, Friedhelm, 51373 Leverkusen, Espenweg 12 (DE)
(72) BUSCH, Jan, 40477 Düsseldorf, Annastrasse 4 (DE)
(72) HOLLAUS, Markus, 50181 Bedburg, Ginsterweg 1 (DE)

C07C 303/06 **EN E-937804** 2017 10 18 **3071549**
(86) EP14074747 2014 11 17 2014799443

(73) Grillo-Werke AG, 47169 Duisburg, Weseler Strasse 1 (DE)
(54) NEUARTIGER INITIATOR ZUR HERSTELLUNG VON ALKANSULFONSÄUREN AUS ALKANEN UND ÖLEN
(30) EP 2013 11 18 13193349
(72) OTT, Timo, 47169 Duisburg, c/o Grillo-Werke AG Weselerstrasse 1 (DE)
(72) BIERTÜMPEL, Ingo, 47169 Duisburg, c/o Grillo-Werke AG Weselerstrasse 1 (DE)

C07C 303/44 **DE E-937805** 2017 10 18 **2785686**
(86) EP12073791 2012 11 28 2012791486

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFREINIGUNG VON SALZEN DER ACRYLAMIDO-2-METHYL-PROPANSULFONSÄURE
(30) EP 2011 11 29 11191117
(72) EBEL, Klaus, 68542 Heddesheim, Muckensturmer Str. 24 (DE)
(72) VOITL, Tobias, 67105 Schifferstadt, Bahnhofstr. 69 (DE)
(72) KELLER, Andreas, 67346 Speyer, Hasenstr. 18 (DE)
(72) RUEDENAUER, Stefan, 67549 Worms, Haingasse 5 (DE)
(72) BARTLING, Karsten, 67433 Neustadt, Rathausstr. 2 (DE)
(72) LANGLOTZ, Bjoern, 83308 Trostberg, Bergstr. 15 (DE)
(72) STEINER, Jochen, 64625 Bensheim, Buschernweg 7 (DE)

C07C 317/18 **EN E-937806** 2017 10 18 **3010884**
(86) US14042964 2014 06 18 2014737466

(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
(54) MICHAEL-ADDITIONSHÄRTUNGSCHEMIKALIEN FÜR SCHWEFELHALTIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT BIS(SULFONYL) ALKANOLEN
(30) US 2013 06 21 201313923941
(72) CAI, Juexiao, Stevenson Ranch, California 91381, 26504 Brooks Circle (US)
(72) ANDERSON, Lawrence G., Allison Park, Pennsylvania 15101, 4119 Northampton Drive (US)
(72) ITO, Marfi, Culver City, California 90232, 4205 Lafayette Place (US)
(72) LIN, Renhe, Stevenson Ranch, California 91381, 25440 Wharton Drive (US)

C07C 319/18 **EN E-937807** 2017 10 18 **2588448**
(86) KR11004871 2011 07 01 2011801185

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN LICHTEMITTIERENDEN PARTIKEL-POLYMER-VERBUNDSTOFF, LICHTEMITTIERENDER PARTIKEL-POLYMER-VERBUNDSTOFF UND VORRICHTUNG MIT DEM LICHTEMITTIERENDEN PARTIKEL-POLYMER-VERBUNDSTOFF
(30) KR 2010 07 01 20100063624
(72) KANG, Hyun A, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 946-1806 Byeokjeokgol Lotte Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) JANG, Eun Joo, Suwon-si Gyeonggi-do, 409-902, Ipark City, Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) KIM, Young Hwan, Seongnam-si Gyeonggi-don, A-2201, Weve Thezenith Apt., Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) JUN, Shin Ae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, 101-104 Kkachi Maeul 1-danji Lotte Apt. Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) JANG, Hyo Sook, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 416, Pungseong Weberpolice officetel, 93-1 Bansong-dong, (KR)

C07D 209/18 **EN E-937808** 2017 10 18 **3044207**
(86) EP14069235 2014 09 10 2014761651

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) INDOL-CARBOXAMIDDERIVATE
(30) EP 2013 09 12 13184157
(72) JAGASIA, Ravi, 79541 Loerrach, Tuellinger Straße 25 b (DE)
(72) JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, Oberer Baselblick 37 (DE)
(72) PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, Winkelmatten 8 (DE)
(72) WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, Birkenweg 25 (DE)

C07D 211/22 **EN E-937809** 2017 10 18 **2601177**
(86) GB11051484 2011 08 05 2011746295

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) N-ACYLSULFONAMID-APOPTOSE-PROMOTER
(30) US 2010 09 17 384170 P
(30) US 2010 08 06 371648 P
(72) DIEBOLD, Robert Bruce, Waltham, MA 02451, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Boston 35 Gatehouse Drive (US)
(72) GERO, Thomas, Waltham, MA 02451, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Boston 35 Gatehouse Drive (US)
(72) GROVER, Paul, Waltham, MA 02451, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Boston 35 Gatehouse Drive (US)
(72) HUANG, Shan, Waltham, MA 02451, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Boston 35 Gatehouse Drive (US)
(72) IOANNIDIS, Stephanos, Waltham, Massachusetts 02451, AstraZeneca R&D Boston 35 Gatehouse Drive (US)
(72) OGOE, Claude Afona, Waltham, MA 02451, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Boston 35 Gatehouse Drive (US)
(72) SAEH, Jamal Carlos, Waltham, Massachusetts 02451, AstraZeneca R&D Boston 35 Gatehouse Drive (US)
(72) VARNES, Jeffrey Gilbert, Waltham, Massachusetts 02451, AstraZeneca R&D Boston 35 Gatehouse Drive (US)

C07D 221/18 **EN E-937810** 2017 10 18 **3072887**
2016 03 24 2016162116

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) N,N'-BIS(2,6-DIISOPROPYLPHENYL)-1,7-DI(2,6-DIPHENYLPHENOXY) PERYLEN-3,4;9,10-TETRACARBOXIMID, N,N'-BIS(2,6-DIISOPROPYLPHENYL)-1,6-DI(2,6-DIPHENYLPHENOXY)PERYLEN-3,4;9,10-TETRACARBOXIMID UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2015 03 26 15161081
(30) EP 2015 06 01 15170126
(72) KOENEMANN, Martin, 68199 Mannheim, Hans Sachs Ring 181 (DE)
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, Am Judenacker 8 (DE)
(72) IVANOVICI, Sorin, 69126 Heidelberg, Eselsgrundweg 6 (DE)
(72) MITGUDE, Martina, 67269 Gruenstadt, Schlossstrasse 61 (DE)
(72) CARVALHO, Mary-Ambre, 42110 Civens, 340, rue de l'Ile (FR)

C07D 231/56 **EN E-937811** 2017 10 18 **3127900**
(86) JP15059846 2015 03 30 2015772591

(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku (JP)
(54) ALKYNYLINDAZOLDERIVAT UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2014 03 31 2014070893
(72) TAKEDA, Norihiko, Kobe-shi Hyogo 651-0087, 2-23-604, Gokodori 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MIYABE, Tomoyo, Osaka-shi Osaka 541-0046, c/o Senju Pharmaceutical Co. Ltd. 5-8 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MACHIDA, Shinnosuke, Osaka-shi Osaka 541-0046, c/o Senju Pharmaceutical Co. Ltd. 5-8 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MACHIDA, Mamiko, Osaka-shi Osaka 541-0046, c/o Senju Pharmaceutical Co., Ltd. 5-8 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-0046, c/o Senju Pharmaceutical Co. Ltd. 5-8 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku (JP)

C07D 237/12 **EN E-937812** 2017 10 18 **3004065**
(86) JP14062122 2014 04 24 2014734925

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PYRIDAZINVERBINDUNG
(30) JP 2013 05 24 2013109620
(72) NAKAE, Yasuyuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) WAKAMATSU, Takayuki, Oita-shi, Oita 8700106, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2200, Oaza Tsurusaki, (JP)
(72) MIYAMOTO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 5548558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 1-98, Kasugadenaka, 3-chome, Konohana-ku (JP)

C07D 239/42 **EN E-937813** 2017 10 18 **2508514**
2006 06 22 2012171475

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) Verfahren zur Herstellung von amorphem Rosuvastatincalcium frei von Verunreinigungen
(30) SI 2005 06 24 200500188
(72) Zlicar, Marko, 3000 Celje, Ulica Frankolovskih zrtev 15 (SI)
(72) Casar, Zdenko, 1528 Ljubljana, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)

C07D 239/42 **EN E-937814** 2017 10 18 **2646419**
(86) HU11000112 2011 11 29 2011808700

(73) EGIS Gyógyszergyár Nyilvánosan Mûködõ Részvénytársaság, 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38 (HU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN-SALZEN
(30) HU 2010 11 29 P1000638
(72) PORCS-MAKKAY, Marta, H-2013 Pomàz, Bem József u. 21 (HU)
(72) BARTHA, Ferenc Lóránt, H-4440 Tiszavasvári, Kabay J. ut 3-5/5 (HU)
(72) KRASZNAI, György, H-1172 Budapest, XIII. u. 38 (HU)
(72) VOLK, Balázs, H-1106 Budapest, Pilisi u. 54 (HU)
(72) RUZSICS, Gyorgy, H-7191 Hogyesz, Dózsa György u. 21. (HU)
(72) PONGÓ, László, H-2144 Kerepes, Hold u. 31 (HU)
(72) LUKÁCS, Gyula, H-1163 Budapest, Bronz u. 5 (HU)
(72) SZABÓ, Tibor, H1144 Budapest, Szentmihályi út 24/c (HU)
(72) BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, Szirom u. 4-6/b (HU)
(72) DEBRECZENI, József, H-1037 Budapest, Harang utca 19 (HU)
(72) KESZTHELYI, Adrienn, H-1106 Budapest, Gyakorlo utca 16 2.em.11 (HU)
(72) PANDUR, Angéla, H-2235 Mende, Deák F. u. 24 (HU)
(72) MOLNÁR, Enikö, H-2030 Érd, Titkár u. 16 (HU)
(72) MILEN, Mátyás, H-1144 Budapest, Ormánság utca 4/A 5.em.122. (HU)
(72) TÓTHNÉ LAURITZ, Maria, H-1042 Budapest, Venetiáner u. 4/a (HU)

C07D 239/48 **EN E-937815** 2017 10 18 **2702045**
(86) IN12000303 2012 04 25 2012731178

(73) Mylan Laboratories Ltd., Hyderabad 500 033, Plot No 564/A/22 Road No 92 Jubilee Hills (IN)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETRAVIRIN
(30) IN 2011 04 26 1441CH2011
(72) GORE, Vinayak, Hyderabad 500055, Plot No 34A Anrich Industrial Estate Bollaram Jinnaram Mandal Medak Dist (IN)
(72) BHARATI, Choudhari, Hyderabad 500055, Plot No 34A Anrich Industrial Estate Bollaram Jinnaram Mandal Medak Dist (IN)
(72) HUBLIKAR, Mahesh, Hyderabad 500055, Plot No 34A Anrich Industrial Estate Bollaram Jinnaram Mandal Medak Dist (IN)
(72) BANSODE, Prakash, Hyderabad 500055, Plot No 34A Anrich Industrial Estate Bollaram Jinnaram Mandal Medak Dist (IN)
(72) SINORE, Sandip, Hyderabad 500055, Plot No 34A Anrich Industrial Estate Bollaram Jinnaram Mandal Medak Dist (IN)

C07D 239/95 **EN E-937816** 2017 10 18 **2917186**
(86) US13068866 2013 11 07 2013795913

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) ALKYLAMID-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER MODULATION ON IL-12, IL-23 UND/ODER IFN
(30) US 2012 11 08 201261723827 P
(72) SANTELLA, Joseph B., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) MOSLIN, Ryan M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) WEINSTEIN, David S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) WROBLESKI, Stephen T., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) TOKARSKI, John S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)

C07D 239/95 **EN E-937817** 2017 10 18 **2925729**
(86) EP13073901 2013 11 15 2013789821

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE 2-AMINO-CHINAZOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
(30) EP 2012 11 16 12192970
(72) LAST, Stefaan, Julien, B-2547 Lint, Crauwelshoeve 59 (BE)
(72) MC GOWAN, David, Craig, B-1150 Brussel, De Biolleylaan 80 (BE)
(72) EMBRECHTS, Werner, B-2340 Beerse, Bremstraat 7 (BE)
(72) PIETERS, Serge, Maria, Aloysius, NL-4562 AR Hulst, Pizarrostraat 2 (NL)
(72) JONCKERS, Tim, Hugo, Maria, B-2220 Heist-op-den-Berg, Bollostraat 2a (BE)
(72) RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, B-1331 Rosières, Rue Jolie 3 (BE)

C07D 249/08 **EN E-937818** 2017 10 18 **2736887**
(86) US12048319 2012 07 26 2012743846

(73) Karyopharm Therapeutics, Inc., Natick, MA 01760, 2 Mercer Road (US)
(54) HYDRAZIDHALTIGE KERNTRANSPORTMODULATOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 07 29 201161513428 P
(30) US 2011 07 29 201161513432 P
(30) US 2012 03 13 201261610178 P
(30) US 2012 05 31 201261653588 P
(30) US 2012 06 01 201261654651 P
(72) SANDANAYAKA, Vincent, P., Northboro, MA 01532, 10 Laurel Avenue (US)
(72) SHACHAM, Sharon, Newton, MA 02459, 15 Bontempo Road (US)
(72) MCCAULEY, Dilara, Cambridge, MA 02141, 85 Gore Street (US)
(72) SHECHTER, Sharon, Andover, MA 01810, 18 Ivy Lane (US)

C07D 251/14 **EN E-937819** 2017 10 18 **2888237**
(86) CN13081848 2013 08 20 2013831274

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIAZOLDERIVATEN
(30) CN 2012 08 21 201210299527
(72) PENG, Kun, Shanghai, 201203, 476 Li Bing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New District (CN)
(72) DAI, Xixiang, Shanghai, 201203, 476 Li Bing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New District (CN)
(72) ZHAO, Lizhi, Shanghai, 201203, 476 Li Bing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New District (CN)
(72) CAO, Weifeng, Shanghai, 201203, 476 Li Bing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New District (CN)
(72) LETINOIS, Ulla, Basel, 4002 Kaiseraugst, P.O. Box 2676 (CH)

C07D 261/04 **EN E-937820** 2017 10 18 **2922831**
(86) EP13074398 2013 11 21 2013795718

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) PESTIZIDVERBINDUNGEN AUF BASIS VON ARYLTHIOSULFONAMIDDERIVATEN
(30) EP 2012 11 21 12193615
(30) IN 2012 11 21 3577DE2012
(72) RAWAL, Girish, Goa 403 110, Syngenta India Ltd Santa Monica Works Corlim - Ilhas (IN)
(72) PATRE, Rupesh, Goa 403 110, Syngenta India Ltd Santa Monica Works Corlim Ilhas (IN)
(72) BERTHON, Guillaume, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 263/22 **EN E-937821** 2017 10 18 **2895469**
(86) EP13068561 2013 09 09 2013759215

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) FESTE FORMEN VON (S)-2-METHOXY-3-{4-[2-(5-METHYL-2-PHENYL-OXAZOL-4-YL)-ETHOXY]-BENZO[B]THIOPHEN-7-YL}-PROPIONIC SAUER UND SALZE DAVON
(30) EP 2012 09 12 12184009
(72) DREIER, Lukas, CH-4058 Basel, Schoenaustrasse 58 (CH)
(72) EGLI, André, CH-4053 Basel, Gempenstrasse 16 (CH)
(72) FAEHNRICH, Karsten, 79639 Grenzach-Wyhlen, Steingasse 16 (DE)
(72) GRASSMANN, Olaf, 79540 Loerrach, Rebweg 14 (DE)
(72) MOHR, Peter, CH-4054 Basel, Benkenstrasse 26 (CH)
(72) SCHWITTER, Urs, CH-4153 Reinach BL, Oerinstrasse 15 (CH)
(72) STAHR, Helmut, 79539 Loerrach, Friedrich-Neff-Strasse 3 (DE)
(72) WYTTENBACH, Nicole, CH-4450 Sissach, Auweg 14 (CH)

C07D 311/78 **EN E-937822** 2017 10 18 **2036897**
2007 09 04 2007017268

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Stabiles Reagens zur Rhodaminmarkierung
(72) Heindl, Dieter, 81377 München, Magnolienweg 7 (DE)
(72) Bergmann, Frank, 82393 Iffeldorf, Faltergatter 5 (DE)
(72) Josel, Hans-Peter, 82362 Weilheim, Ulmenstrasse 28 (DE)
(72) Mauritz, Ralf, 82377 Penzberg, Ahornstrasse 26 (DE)

C07D 313/12 **EN E-937823** 2017 10 18 **3066087**
(86) IB14002331 2014 11 04 2014806406

(73) Laboratorio Chimico Internazionale S.p.A., 20121 Milano, Largo Donegani Guido 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLOPATADIN UND SYLIL-ZWISCHENPRODUKTE DAVON
(30) IT 2013 11 04 MI20131820
(72) FARINA, Paolo, Maria, I-26852 Casaletto Lodigiano (LO), c/o SIFAVITOR S.p.A. Via Livelli 1 (IT)
(72) RODRIGUEZ CURIEL, Renè, Ignacio, E-30820 Alcantarilla, c/o Derivados Quimicos S.A. Camino Viejo de Pliego s/n (ES)
(72) MAIORANA, Stefano, I-20133 Milano (MI), Via A. Deffenu 7 (IT)
(72) BIANCHI, Aldo, I-20020 Solaro (MI), Via Manzoni 5A (IT)

C07D 401/04 **EN E-937824** 2017 10 18 **2280955**
(86) US09046256 2009 06 04 2009759417

(73) Albany Molecular Research, Inc., Albany, NY 12203, 26 Corporate Circle (US)
(54) KRISTALLINE FORM VON 6-[(4S)-2-METHYL-4-(2-NAPHTHYL)-1,2, 3, 4-TETRAHYDROISOCHINOLIN-7-YL]PYRIDAZIN-3-AMIN
(30) US 2008 06 04 58717
(72) QIU, Jun, New Brunswick, NJ 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)
(72) GAO, Qi, New Brunswick, NJ 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)
(72) LIU, Shuang, Schenectady, NY 12303, 302 Polsinelli Drive (US)
(72) HU, Min, Schenectady, NY 12306, 6226 Empire Avenue (US)
(72) YANG, Yuh-lin, Allen, Slingerlands, NY 12159, 111 Van Bael Drive (US)
(72) ISHERWOOD, Matthew, Singapore 268845, no. 01-07, 58 Farrer Road (SG)
(72) AMIN, Rasidul, East Greenbush, NY 12061, 36 Katelyn Place (US)

C07D 401/04 **EN E-937825** 2017 10 18 **2702052**
(86) US12035583 2012 04 27 2012718554

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) 17A-HYDROXYLASE/C17,20-LYASE HEMMER
(30) IN 2011 04 28 1256DE2011
(72) BOCK, Mark Gary, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc., 100 Technology Square, (US)
(72) GAUL, Christoph, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) GUMMADI, Venkateshwar Rao, Bangalore Karnataka 560 100, Aurigene Discovery Technologies Limited, 39-40 KIADB Industrial Area, Electronic City Phase II, Hosur Road (IN)
(72) SENGUPTA, Saumitra, Bangalore Karnataka 560 100, Aurigene Discovery Technologies Limited, 39-40 KIADB Industrial Area, Electronic City Phase II, Hosur Road (IN)

C07D 401/14 **EN E-937826** 2017 10 18 **2892889**
(86) GB13052360 2013 09 09 2013760106

(73) Cancer Research Technology Limited, London EC1V 4AD, Angel Building 407 St John Street (GB)
(54) HEMMERVERBINDUNGEN
(30) GB 2012 09 07 201216017
(72) HOELDER, Swen, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) BLAGG, Julian, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) SOLANKI, Savade, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) WOODWARD, Hannah, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) NAUD, Sebastien, 85270 Saint Hilaire de Riez, 17 Chemin de la Martinière (FR)
(72) BAVETSIAS, Vassilios, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) SHELDRAKE, Peter, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) INNOCENTI, Paolo, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) CHEUNG, Kwai-Ming J., London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) ATRASH, Butrus, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)

C07D 403/10 **EN E-937827** 2017 10 18 **2363398**
2011 02 21 2011155124

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)
(54) Heterocyclische Verbindung, lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2010 03 01 2010044720
(72) Kadoma, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)
(72) Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)
(72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)

C07D 403/12 **EN E-937828** 2017 10 18 **2885290**
(86) EP13063194 2013 06 25 2013730899

(73) Saniona A/S, 2750 Ballerup, Baltorpvej 154 (DK)
(54) EIN PHENYL TRIAZOL DERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ZUR MODULATION DES GABAA RECEPTOR KOMPLEXES
(30) DK 2012 06 26 201270369
(30) US 2012 06 26 201261664288 P
(72) LARSEN, Janus Schreiber, DK-2750 Ballerup, Pederstrupvej 93 (DK)
(72) GUSTAFSSON, Magnus, S-2750 Ballerup, c/o Pederstrupvej 93 Pederstrupvej 93 (SE)
(72) JESSEN, Carsten, DK-2750 Ballerup, Pederstrupvej 93 (DK)

C07D 403/12 **EN E-937829** 2017 10 18 **2958911**
(86) IB14059094 2014 02 19 2014708681

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) CHINAZOLINE ALS KINASEHEMMER
(30) US 2013 02 21 201361767423 P
(72) CASILLAS, Linda N., Collegeville, Pennsylvania 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) CHARNLEY, Adam Kenneth, Collegeville, Pennsylvania 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) DONG, Xiaoyang, Collegeville, Pennsylvania 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) HAILE, Pamela A., Collegeville, Pennsylvania 19426, 1250 South Collegeville Road (US)
(72) DEMARTINO, Michael P., King of Prussia, Pennsylvania 19406, 709 Swedeland Road (US)
(72) MEHLMANN, John F., Collegeville, Pennsylvania 19426, 1250 South Collegeville Road (US)

C07D 403/14 **EN E-937830** 2017 10 18 **2601188**
(86) US10044356 2010 08 04 2010740116

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, P.O. Box 4000 Route 206 and Province Line Road (US)
(54) INHIBITOREN DES HEPATITIS C-VIRUS
(72) ROMINE, Jeffrey Lee, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 413/12 **EN E-937831** 2017 10 18 **2230913**
(86) EP08010863 2008 12 18 2008861788

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) INSEKTIZIDE VERBINDUNGEN
(30) GB 2007 12 19 0724757
(30) GB 2008 05 09 0808471
(72) JUNG, Pierre, Joseph, Marcel, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Werk Stein Schaffhauserstrasse (CH)
(72) RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Werk Stein Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 471/04 **EN E-937832** 2017 10 18 **2079736**
(86) US07089155 2007 12 28 2007866124

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) SUBSTITUIERTE TRIAZOLE ALS AXL-HEMMER
(30) US 2006 12 29 882893 P
(30) US 2007 01 05 883713 P
(30) US 2007 11 15 988352 P
(72) GOFF, Dane, South San Francisco, California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) ZHANG, Jing, South San Francisco, California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) SYLVAIN, Catherine, South San Francisco, California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) SINGH, Rajinder, South San Francisco, California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) HOLLAND, Sacha, South San Francisco, California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) YU, Jiaxin, South San Francisco, California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) HECKRODT, Thilo, South San Francisco, California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(72) DING, Pingyu, South San Francisco, California 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)

C07D 471/04 **DE E-937833** 2017 10 18 **2751106**
(86) EP12066876 2012 08 30 2012766292

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE ANNELLIERTE PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2011 09 02 102011082041
(30) DE 2012 01 11 102012200351
(72) FOLLMANN, Markus, 50895 Köln, Rosmarinweg 28 (DE)
(72) STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, Alfred-Nobel-Str. 109 (DE)
(72) REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, Schadowstr. 50 (DE)
(72) GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, Kurfürstenstr. 39 (DE)
(72) LANG, Dieter, 42553 Velbert, Wimmersberger Str. 60 (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzer Weg 251 (DE)
(72) HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, Wildsteig 22 (DE)
(72) LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, Bodelschwinghweg 4 (DE)
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, Heinrich-Heine-Str. 79a (DE)
(72) TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, Rübezahlweg 8 (DE)

C07D 471/04 **EN E-937834** 2017 10 18 **2855474**
(86) EP13059430 2013 05 07 2013721700

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) N-THIO-ANTHRANILAMID-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS PESTIZIDE
(30) US 2012 05 24 201261651050 P
(72) KöRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, Hintere Lisgewann 26 (DE)
(72) WACH, Jean-Yves, 68159 Mannheim, Kirchenstraße 5 (DE)
(72) KAISER, Florian, 68167 Mannheim, Spelzenstr. 9 (DE)
(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, An der Bleiche 24 (DE)
(72) BANDUR, Nina Gertrud, 67063 Ludwigshafen, Wislicenusstr. 4 (DE)
(72) DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, Kleine Löbingsgasse 4/3 (DE)
(72) NARINE, Arun, 68161 Mannheim, Q3 12-13 (DE)
(72) CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, NC 27526, 6400 Vintage Ridge Lane (US)
(72) NEESE, Paul, Apex, North Carolina 27539, 5225 Greymoss Lane (US)
(72) GUNJIMA, Koshi, Toyohashi-city, Aichi Prefecture 441-8021, Heighths Takara-3 205, 97Shirakawa-cho (JP)
(72) DAVID, Michael, Raleigh, NC 027613, 5913 Greenevers Drive (US)
(72) BRAUN, Franz Josef, Durham, NC 27703, 3602 Long Ridge Road (US)

C07D 471/04 **EN E-937835** 2017 10 18 **2917216**
(86) IB13059768 2013 10 30 2013820925

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS DOPAMIN-D1-LIGANDEN
(30) US 2012 11 08 201261723995 P
(72) DAVOREN, Jennifer E., Cambridge, Massachusetts 02140, 2456 Massachusetts Ave 105 (US)
(72) DOUNAY, Amy Beth, Colorado Springs, Colorado 80907, 21 E. Caramillo Street (US)
(72) EFREMOV, Ivan V., Brookline, Massachusetts 02467, 83 Payson Road (US)
(72) GRAY, David L. F., Groton, Massachusetts 01450, 26 Orion Way (US)
(72) MENTE, Scot R., Arlington, Massachusetts 02476, 48 Arlmont Street (US)
(72) O'NEIL, Steven V., East Lyme, Connecticut 06333, 2 Pear Grove (US)
(72) ROGERS, Bruce N., Belmont, Massachusetts 02478, 19 Lawndale Street (US)
(72) SUBRAMANYAM, Chakrapani, South Glastonbury, Connecticut 06073, 314 Great Pond Road (US)
(72) ZHANG, Lei, Auburndale, Massachusetts 02466, 75 Bourne Street (US)

C07D 471/04 **EN E-937836** 2017 10 18 **2935264**
(86) US13077086 2013 12 20 2013865986

(73) Epizyme, Inc., Cambridge, MA 02139, 400 Technology Square, 4th Floor (US)
(54) BICYCLISCHE 1,4-PYRIDON-HETEROARYLVERBINDUNGEN
(30) US 2012 12 21 201261745194 P
(30) US 2013 03 14 201361785042 P
(72) KUNTZ, Kevin, W., Woburn, MA 01801, 8 New Village Road (US)
(72) CAMPBELL, John, Emmerson, Cambridge, MA 02138, 581 Mt. Auburn Street Unit 1 (US)

C07D 471/04 **EN E-937837** 2017 10 18 **2947081**
2011 06 24 2015157476

(73) Ewha University-Industry Collaboration Foundation, Seodaemun-gu Seoul, 120-750, 11-1 Daehyun-dong (KR)
(54) 2-pyridyl-substituierte Imidazole als therapeutische ALK5- und/oder ALK4-Hemmer
(30) US 2010 06 29 826338
(72) Kim, Dae Kee, 110-901 Seoul, 101-1403 Parkpalace, Naesu-dong, Jongo-gu (KR)
(72) Sheen, Yhun Yhong, Seocho-gu, Seoul 137-764, 122-1401, Raemian Firstige Apt., Banpo 2(i)-dong, (KR)
(72) Jin, Cheng Hua, Seodaemun-gu, Seoul 120-750, Pharmaceutical Science Building A 200, Ewha Womans Univ., Daehyeon-dong, (KR)
(72) Park, Chul-Yong, Eunpyeong-gu, Seoul 120-750, Eungam-2-dong. 376-31 (301), (KR)
(72) Sreenu, Domalapally, Seodaemun-gu, Seoul 120-750, Pharmaceutical Science Building A 200, Ewha Womans Univ., Daehyeon-dong, (KR)
(72) Rao, Kota Sudhakar, Seodaemun-gu, Seoul 120-750, Pharmaceutical Science Building A 200, Ewha Womans Univ., Daehyeon-dong, (KR)
(72) Krishnaiah, Maddeboina, Seodaemun-gu, Seoul 120-750, Pharmaceutical Science Building A 200, Ewha Womans Univ., Daehyeon-dong, (KR)
(72) Subrahmanyam, Vura Bala, Seodaemun-gu, Seoul 120-140, Geumhwa House, Sinchon-dong 1-8, (KR)

C07D 471/04 **EN E-937838** 2017 10 18 **3097102**
(86) US16020499 2016 03 02 2016711723

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) TOLL-LIKE-REZEPTORMODULIERENDE 4,6-DIAMINO-PYRIDO[3,2-D] PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN
(30) US 2015 03 04 201562128397 P
(30) US 2015 11 03 201562250403 P
(72) AKTOUDIANAKIS, Evangelos, Foster City, CA 94404, C/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) CHIN, Gregory, Foster City, CA 94404, C/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MACKMAN, Richard, L., Foster City, CA 94404, C/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) METOBO, Samuel, E., Foster City, CA 94404, C/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MISH, Michael, R., Foster City, CA 94404, C/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) PYUN, Hyung-jung, Foster City, CA 94404, C/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) ZABLOCKI, Jeff, Foster City, CA 94404, C/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 471/18 **EN E-937839** 2017 10 18 **3089979**
(86) US15042576 2015 07 29 2015747721

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) PYRIMIDINONE ALS FAKTOR-XIA-HEMMER
(30) US 2014 10 01 201462058316 P
(72) DILGER, Andrew K., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) CORTE, James R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) DE LUCCA, Indawati, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) FANG, Tianan, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) YANG, Wu, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WANG, Yufeng, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) PABBISETTY, Kumar Balashanmuga, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) EWING, William R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) ZHU, Yeheng, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WEXLER, Ruth R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) PINTO, Donald J.P., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) ORWAT, Michael J., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) SMITH II, Leon M., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)

C07D 471/18 **EN E-937840** 2017 10 18 **3099688**
(86) US15013647 2015 01 30 2015705427

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) MIT HETEROCYCLEN CONDENSIERTE MAKROCYCLISCHE FACTOR XIA INHIBITOREN
(30) US 2014 01 31 201461933948 P
(72) DILGER, Andrew, K., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) CORTE, James, R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) DE LUCCA, Indawati, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) FANG, Tianan, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) YANG, Wu, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WANG, Yufeng, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) PABBISETTY, Kumar Balashanmuga, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) EWING, William, R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) ZHU, Yeheng, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) WEXLER, Ruth, R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) PINTO, Donald, J.P., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) ORWAT, Michael, J., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) SMITH II, Leon, M., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)

C07D 487/04 **EN E-937841** 2017 10 18 **2914598**
(86) US13067745 2013 10 31 2013789457

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
(30) US 2012 11 02 201261721565 P
(72) GILLIS, Eric P., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) BOWSHER, Michael S., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 487/04 **EN E-937842** 2017 10 18 **3004108**
(86) IB14061736 2014 05 27 2014728350

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PYRAZOLO-PYRROLIDIN-4-ON-DERIVATE ALS BET INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) EP 2013 05 28 13169441
(72) BLANK, Jutta, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) BOLD, Guido, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) COTESTA, Simona, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) GUAGNANO, Vito, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) RUEEGER, Heinrich, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)

C07D 487/04 **EN E-937843** 2017 10 18 **3050885**
2010 11 03 2016152464

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington, DE 19808, 251 Little Falls Drive (US)
(54) BENZODIAZEPINE-BROMODOMÄNENHEMMER
(30) GB 2009 11 05 0919433
(30) GB 2010 06 22 201010509
(30) WO 2010 08 06 PCT/EP2010/061518
(30) GB 2010 08 25 201014231
(72) BAILEY, James, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) GOSMINI, Romain Luc Marie, F-91951 Les Ulis, Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S. Centre de Recherches 25 Avenue du Quebec ZA de Courtaboeuf (FR)
(72) MIRGUET, Olivier, F-91951 Les Ulis, Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S. Centre de Recherches 25 Avenue du Quebec ZA de Courtaboeuf (FR)
(72) WITHERINGTON, Jason, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 487/08 **EN E-937844** 2017 10 18 **2528921**
(86) US11022760 2011 01 27 2011702369

(73) Theron Pharmaceuticals, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 365 San Aleso Avenue (US)
(54) 7-AZONIABICYCLO [2.2.1]HEPTANDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
(30) US 2010 09 24 386450 P
(30) US 2010 01 28 336952 P
(72) PFISTER, Jurg, R., Sunnyvale, CA 94085, 365 San Aleso Avenue (US)
(72) RESCOURIO, Gwenaella, Sunnyvale, CA 94085, 365 San Aleso Avenue (US)
(72) VENKATRAMAN, Meenakshi, S., Sunnyvale, CA 94085, 365 San Aleso Avenue (US)
(72) ZHANG, Xiaoming, Sunnyvale, CA 94085, 365 San Aleso Avenue (US)

C07D 491/04 **EN E-937845** 2017 10 18 **2895489**
(86) EP13069173 2013 09 16 2013765695

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, 65189 Wiesbaden, Mainzer Strasse 81 (DE)
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) NEUARTIGE INHIBITORVERBINDUNGEN DER PHOSPHODIESTERASE TYP 10A
(30) US 2012 09 17 201261702005 P
(30) US 2012 09 18 201261702371 P
(72) GENESTE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) OCHSE, Michael, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) JAKOB, Clarissa, North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)
(72) TORRENT, Maricel, Lake Bluff, Illinois 60044, c/o AbbVie Inc. 12900 Heiden Circle Unit 4407 (US)

C07D 491/048 **EN E-937846** 2017 10 18 **2970323**
(86) EP14054796 2014 03 12 2014709932

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) FUROPYRIDINE ALS BROMODOMAIN HEMMER
(30) US 2013 03 14 201361781602 P
(30) US 2013 09 26 201361882804 P
(72) AMANS, Dominique, Brentford Middlesex TW8 9GS, GlaxoSmithKline 980 Great West Road (GB)
(72) BAMBOROUGH, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) BARKER, Michael David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) BIT, Rino Antonio, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) BROWN, John Alexander, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) CAMPBELL, Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) GARTON, Neil Stuart, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) LINDON, Matthew J, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) SHIPLEY, Tracy Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) THEODOULOU, Natalie Hope, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) WELLAWAY, Christopher Roland, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) WESTAWAY, Susan Marie, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 493/10 **DE E-937847** 2017 10 18 **2828266**
(86) EP13000593 2013 02 28 2013707817

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) 9,9'-SPIROBIXANTHENDERIVATE FÜR ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) EP 2012 03 23 12002073
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30/03 (DE)
(72) MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, Horazweg 5 (DE)
(72) BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, Grasmueckenweg 26 (DE)
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64283 Darmstadt, Heinrichstrasse 119 (DE)
(72) KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, Elisabeth-Selbert-Strasse 13 (DE)

C07D 513/16 **EN E-937848** 2017 10 18 **3105236**
(86) US15015307 2015 02 11 2015706990

(73) ViiV Healthcare UK (No.5) Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) BENZOTHIAZOLMAKROCYCLEN ALS INHIBITOREN DER REPLIKATION DES MENSCHLICHEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS
(30) US 2014 02 12 201461938856 P
(72) NAIDU, B. Narasimhulu, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) PATEL, Manoj, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 519/00 **DE E-937849** 2017 10 18 **2961755**
(86) EP14053636 2014 02 25 2014706592

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) TRIFLUORMETHYL-SUBSTITUIERTE ANNELLIERTE PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2013 03 01 13157434
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, Rosmarinweg 28 (DE)
(72) STASCH, Johannes-Peter, 00046 Grottaferrata (RM), Via del fico 74B (IT)
(72) REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, Schadowstr. 50 (DE)
(72) LANG, Dieter, 42553 Velbert, Wimmersberger Str. 60 (DE)
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, Heinrich-Heine-Str. 79a (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzer Weg 251 (DE)
(72) TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, Rübezahlweg 8 (DE)

C07D 519/00 **DE E-937850** 2017 10 18 **3107920**
(86) EP15053252 2015 02 17 2015706404

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) 3-(PYRIMIDIN-2-YL)IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE
(30) EP 2014 02 19 14155731
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, Heinrich-Heine-Strasse 79A (DE)
(72) GROMOV, Alexey, 40699 Erkrath, Fuhlrottstr. 9 (DE)
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, Rosmarinweg 28 (DE)
(72) BROCKSCHNIEDER, Damian, 42781 Haan, Kaiserstr. 48c (DE)
(72) STASCH, Johannes-Peter, 00046 Grottaferrata, Via del Fico 74b (IT)
(72) MARQUARDT, Tobias, 42115 Wuppertal, Viktoriastr. 81 (DE)
(72) TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, Rübezahlweg 8 (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzer Weg 251 (DE)
(72) REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, Schadowstrasse 50 (DE)
(72) LANG, Dieter, 42553 Velbert, Wimmersbergerstrasse 60 (DE)
(72) LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, Im Wiesengrund 40 (DE)

C07F 7/08 **EN E-937851** 2017 10 18 **2727923**
(86) JP12066599 2012 06 28 2012804224

(73) Shimada, Toyoshi, Soraku-gun, Kyoto 619-1411, 29-309 Koazakamanoko, Oozakitaookawara Minamiyamashiro-mura (JP)
(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) (METH)ALLYLSILANVERBINDUNG, SILANKOPPLUNGSMITTEL DAFÜR UND FUNKTIONSMATERIAL DAMIT
(30) JP 2011 06 29 2011144725
(72) SHIMADA, Toyoshi, Soraku-gun, Kyoto 619-1411, 29-309 Koazakamanoko Oozakitaookawara Minamiyamashiro-mura (JP)

C07F 9/30 **DE E-937852** 2017 10 18 **2794623**
(86) EP12005175 2012 12 13 2012805591

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) MISCHUNGEN VON MINDESTENS EINER DIALKYLPHOSPHINSÄURE MIT MINDESTENS EINER ANDEREN, DAVON UNTERSCHIEDLICHEN DIALKYLPHOSPHINSÄURE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2011 12 21 102011121900
(72) SCHNEIDER, Fabian, 51105 Köln, Siegburgerstr. 453 (DE)
(72) OSTEROD, Frank, 50933 Köln, Belvederestr. 49 (DE)
(72) BAUER, Harald, 50170 Kerpen, Rauschgraben 36 (DE)
(72) SICKEN, Martin, 51149 Köln, Mainstrasse 40a (DE)

C07F 9/60 **EN E-937853** 2017 10 18 **2479174**
(86) CN10001293 2010 08 26 2010814867

(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu 222002, No. 145 Renmin East Road Xinpu District (CN)
(73) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., Minhang District Shanghai 200245, 279 Wenjing Road (CN)
(54) 6-AMINO-CHINAZOLIN- ODER 3-ZYAN-CHINOLIN-DERIVATE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2009 09 14 200910195823
(72) TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) LI, Xin, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) WANG, Bin, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) WANG, Jun, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) CHEN, Lijun, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)

C07F 9/6512 **EN E-937854** 2017 10 18 **2918593**
(86) CN12083898 2012 10 31 2012886858

(73) Shanghai Ri Xin Biotechnology Co., Ltd., Shanghai 200237, Room 301 Building 3A No. 833 Hongmei South Road Minhang (CN)
(54) BENFOTIAMINPOLYMORPHE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 10 17 201210395556
(72) ZHONG, Chunjiu, Shanghai 200237, Room 301 Building 3A No.833 Hongmei South Road Minhang (CN)
(72) HE, Yinhua, Shanghai 200237, Room 301 Building 3A No.833 Hongmei South Road Minhang (CN)
(72) MEI, Xuefeng, Shanghai 200237, Room 301 Building 3A No.833 Hongmei South Road Minhang (CN)

C07H 15/18 **EN E-937855** 2017 10 18 **2837635**
(86) CN13073601 2013 04 02 2013772346

(73) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., Zhejiang 318000, No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou (CN)
(54) NEUE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON HEPARIN-PENTASACCHARID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 04 02 201210102415
(72) GUO, Yanghui, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) WEI, Hegeng, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) BAI, Hua, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) WU, Yingqiu, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) ZHANG, Yue, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) ZHOU, Junhui, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) DING, Yili, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) BAI, Lingwei, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) YANG, Shibao, Taizhou Zhejiang 318000, No.46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)

C07H 15/23 **EN E-937856** 2017 10 18 **2640734**
(86) IL11000889 2011 11 17 2011799501

(73) Technion Research & Development Foundation Ltd., 32000 Haifa, Senate House Technion City (IL)
(54) AMINOGLYCOSIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON GENETISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 11 18 414956 P
(72) BAASOV, Timor, 32716 Haifa, 22 Gilboa Street (IL)
(72) ATIA-GLIKIN, Dana, 2018300 Doar-Na Misgav, Schinia (IL)
(72) KANDASAMY, Jeyakumar, Trichy, Tamil Nadu 621207, 92 Murungai Street, (IN)
(72) BELAKHOV, Valery, 32881 Haifa, 5/2 Yaakov Hazan Street (IL)

C07J 63/00 **EN E-937857** 2017 10 18 **2670765**
(86) US12022852 2012 01 27 2012702947

(73) VIIV HEALTHCARE UK (NO. 4) LIMITED, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) C-17- C-3-MODIFIZIERTE TRITERPENOIDE MIT HIV-REIFUNGSHEMMENDER WIRKUNG
(30) US 2011 01 31 201161437893 P
(72) REGUEIRO-REN, Alicia, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) LIU, Zheng, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SWIDORSKI, Jacob, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SIN, Ny, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) VENABLES, Brian Lee, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SIT, Sing-Yuen, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CHEN, Yan, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) CHEN, Jie, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07K 5/062 **EN E-937858** 2017 10 18 **2859009**
(86) US13044809 2013 06 07 2013730439

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(73) Cypralis Limited, Babraham, Cambridge CB22 3AT, Babraham Hall (GB)
(54) MAKROCYCLISCHE HEMMER VON FLAVIVIRIDAE-VIREN
(30) US 2012 06 08 201261657553 P
(72) ACIRO, Caroline, Ongar Essex, CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) STEADMAN, Victoria Alexandra, Ongar Essex, CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) PETTIT, Simon Neil, Ongar Essex, CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) POULLENNEC, Karine G., Ongar Essex, CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) LAZARIDES, Linos, Ongar Essex, CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) DEAN, David Kenneth, Ongar Essex, CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) DUNBAR, Neil Andrew, Ongar Essex, CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) HIGHTON, Adrian John, Ongar Essex, CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) KEATS, Andrew John, Ongar Essex, CM5 0GS, c/o Selcia Limited Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) SIEGEL, Dustin Scott, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) KARKI, Kapil Kumar, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) SCHRIER, Adam James, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) JANSA, Petr, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MACKMAN, Richard, Foster City, California 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07K 14/00 **EN E-937859** 2017 10 18 **2360172**
(86) KR09006059 2009 10 20 2009822191

(73) Gwangju Institute of Science and Technology, Gwangju 500-712, 261 Cheomdan - gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu, (KR)
(54) BIPODALER PEPTIDBINDER
(30) KR 2008 10 20 20080102648
(72) JON, Sang Yong, Gwangju 500-712, Department of Life Science Gwangju Institute of Science and Technology 261 Cheomdan-gwagiro Buk-gu (KR)
(72) KIM, Sung Hyun, Gwangju 500-712, Department of Life Science Gwangju Institute of Science and Technology 261 Cheomdan-gwagiro Buk-gu (KR)
(72) PARK, Se Ho, Gwangju 500-712, F-307 Kihonja Apt. Gwangju Institute of Science and Technology 261 Cheomdan-gwagiro Buk-gu (KR)

C07K 14/045 **EN E-937860** 2017 10 18 **2493911**
(86) US10054743 2010 10 29 2010827534

(73) The Administrators of The Tulane Educational Fund, New Orleans, LA 70112, 1440 Canal Street, Suite 1400 8432 (US)
(54) PEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON HERPESVIRUSINFEKTIONEN
(30) US 2009 10 30 280112 P
(72) MELNIK, Lilia I., New Orleans Louisiana 70118, 1402 Audubon Street (US)
(72) GARRY, Robert F., New Orleans Louisiana70118, 2114 Pine Street (US)
(72) MORRIS, Cindy A., New Orleans Louisiana 70118, 319 Exposition Blvd. (US)

C07K 14/21 **EN E-937861** 2017 10 18 **2548885**
2006 08 08 2012189024

(73) Arne Forsgren AB, 230 11 Falsterbo, Sothönsvägen 4 B (SE)
(54) WECHSELWIRKUNG VON MORAXELLA CATARRHALIS MIT EPTHELZELLEN, EXTRAZELLULÄREN MATRIXPROTEINEN UND DEM KOMPLEMENTSYSTEM
(30) US 2005 08 10 706745 P
(30) US 2005 08 11 707148 P
(72) FORSGREN, Arne, 230 11 Falsterbo, Sothönsvägen 4 B (SE)
(72) RIESBECK, Kristian, 216 20 Malmö, Kolbäcksgatan 5 (SE)

C07K 14/525 **EN E-937862** 2017 10 18 **2797950**
(86) IB12057657 2012 12 22 2012824731

(73) Adamed sp. z o.o., 05-152 Czosnów k/Warszawy, Pieników 149 (PL)
(54) ANTIKREBS-FUSIONSPROTEIN
(30) PL 2011 12 28 39759511
(72) PIECZYKOLAN, Jerzy Szczepan, PL-22-463 Radecznica, Gorajec - Zastawie 47 (PL)
(72) PAWLAK, Sebastian Dominik, PL-01-420 Warszawa, ul Majakowskiego 3/2 (PL)
(72) ZEREK, Bartlomiej Maciej, PL-97-200 Dabrowa, ul. Poludniowa 45/4 (PL)
(72) RÓZGA, Piotr Kamil, PL-96-100 Skierniewice, ul. Boleslawa Prusa 6/18 (PL)

C07K 14/58 **EN E-937863** 2017 10 18 **2751136**
(86) US12051734 2012 08 21 2012828994

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) NATRIURETISCHE POLYPEPTIDE
(30) US 2011 08 30 201161529113 P
(30) US 2012 05 18 201261648718 P
(72) LEE, Candace Y. W., Dollard-des-Ormeaux Québec H9G 3A6, 264 rue Montpellier (CA)
(72) BURNETT, John C., Jr., Rochester Minnesota 55902, 1088 Fox Hill Place S.W. (US)

C07K 14/63 **EN E-937864** 2017 10 18 **2460826**
(86) JP10062746 2010 07 29 2010804474

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1 Nihonbashi-Honcho Chuo-ku (JP)
(54) MOTILINARTIGE PEPTIDVERBINDUNG, DER TRANSMUKOSALE ABSORPTIONSFÄHIGKEIT VERLIEHEN WURDE
(30) JP 2009 07 29 2009177107
(72) SATO, Seiji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o Asubio Pharma Co., Ltd. 6-4-3 Minatojima-Minamimachi Chuo-ku (JP)
(72) HANADA, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o Asubio Pharma Co., Ltd. 6-4-3 Minatojima-Minamimachi Chuo-ku (JP)
(72) WAKABAYASHI, Naomi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o Asubio Pharma Co., Ltd. 6-4-3 Minatojima-Minamimachi Chuo-ku (JP)
(72) MASUDA, Yutaka, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o Asubio Pharma Co., Ltd. 6-4-3 Minatojima-Minamimachi Chuo-ku (JP)
(72) HARADA, Yuriko, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o Asubio Pharma Co., Ltd. 6-4-3 Minatojima-Minamimachi Chuo-ku (JP)

C07K 14/705 **EN E-937865** 2017 10 18 **2951201**
(86) EP14051845 2014 01 30 2014702547

(73) VIB vzw, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Vrije Universiteit Brussel, 1050 Brussel, Pleinlaan 2 (BE)
(54) STABILISIERUNG VON KONFORMATIONSSPEZIFISCHEN GPCRS UND VERWENDUNG IN DER ARZNEIMITTELSUCHE.
(30) US 2013 01 30 201361758518 P
(30) EP 2013 02 08 13154552
(30) EP 2013 10 03 13187265
(72) STEYAERT, Jan, B-1652 Beersel, Beukenbosstraat 108 (BE)
(72) LAEREMANS, Toon, B-1653 Dworp, Krauwenberg 35 (BE)
(72) PARDON, Els, B-3210 Lubbeek, Staatsbaan 85 (BE)

C07K 16/18 **EN E-937866** 2017 10 18 **2314622**
2003 05 21 2010010455

(73) ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC, 8952 Schlieren, Wagistrasse 21 (CH)
(54) IMMUNGLOBULINRAHMEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT IM INTRAZELLULÄREN RAUM UND VERFAHREN ZU DEREN IDENTIFIZIERUNG
(30) US 2002 05 22 382649 P
(30) US 2003 01 03 438256 P
(72) TISSOT, Kathrin, 82061 Neuried, Krailinger Weg 69 (DE)
(72) EWERT, Stefan, 4123 Allschwil, Baselmattweg 116 (CH)
(72) AUF DER MAUR, Adrian, 8953 Dietikon, Badenerstrasse 19A (CH)
(72) BARBERIS, Alcide, 6718 Olivone, Solario (CH)
(72) ESCHER, Dominik, 6331 Huenenberg, Sonnhaldenstrasse 73 (CH)

C07K 16/18 **EN E-937867** 2017 10 18 **2758433**
(86) IB12002246 2012 09 14 2012788639

(73) Axon Neuroscience SE, Larnaca, Cyprus, 4 Arch, Makariou & Kalograion, Nicolaides Sea View City, Block C, 5th Floor, Flat 506 (CY)
(54) PROTEINBASIERTE THERAPIE UND DIAGNOSE VON TAU-VERMITTELTER PATHOLOGIE BEI MORBUS ALZHEIMER
(30) US 2011 09 19 201161536339 P
(30) US 2012 05 30 201261653115 P
(72) NOVÄK, Michal, 811 04 Bratislava, Novosvetska 27 (SK)
(72) KONTSEKOVÄ, Eva, 903 01 Senec, Lichnerova 41 (SK)
(72) KOVÁCECH, Branislav, 017 01 Povazská Bystrica, Snp 1461 (SK)
(72) ZILKA, Norbert, 821 05 Bratislava, Prievozská 37 (SK)

C07K 16/18 **EN E-937868** 2017 10 18 **2769988**
(86) JP12077163 2012 10 19 2012842284

(73) Niigata University, Niigata 850-2181, 8050 Ikarashi ni-nocho Nishi-ku Niigata-shi (JP)
(54) ANTI-GAP43-ANTIKÖRPER
(30) JP 2011 10 20 2011230577
(72) TAKEUCHI, Kosei, Nagakute-shi Aichi 480-1195, c/o Department of Biology Faculty of Medicine Aichi Medical University 1-1 Yazako-Karimata (JP)
(72) IGARASHI, Michihiro, Niigata-shi Niigata 951-8510, c/o School of Medicine Faculty of Medicine Niigata University 1-757 Asahimachi-dori Chuo-ku (JP)
(72) NOZUMI, Motohiro, Niigata-shi Niigata 951-8510, c/o School of Medicine Faculty of Medicine Niigata University 1-757 Asahimachi-dori Chuo-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Asami, Niigata-shi Niigata 951-8510, c/o School of Medicine Faculty of Medicine Niigata University 1-757 Asahimachi-dori Chuo-ku (JP)

C07K 16/22 **EN E-937869** 2017 10 18 **2427494**
(86) EP10056298 2010 05 07 2010717658

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) METHODEN ZUR MODULATION VON FIBROSE MITTELS BMP-9 MODULATOREN
(30) US 2009 05 08 215694 P
(72) BUCKLER, Alan, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 500 Technology Square (US)
(72) CHEN, Chao-Min, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 500 Technology Square (US)
(72) GUY, Chantale, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 500 Technology Square (US)
(72) HEWETT, Jeffrey, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., 500 Technology Square (US)

C07K 16/26 **EN E-937870** 2017 10 18 **2268669**
(86) IL09000273 2009 03 11 2009720973

(73) Immuron Limited, Blackburn North VIC 3130, Unit 10, 25-37 Chapman Street, (AU)
(54) Bovines Kolostrum umfassend anti-Inuslin Antikörper zur Behandlung von metabolischem Syndrom Erkrankungen
(30) US 2008 03 13 36227
(72) ILAN, Yaron, 96400 Jerusalem, 4 Yehoshua Bitzur Street (IL)
(72) LALAZAR, Gad, 90805 Mevasseret Zion, 3 HaDror Street (IL)
(72) BEN-YAAKOV, Ami, 96348 Jerusalem, 24/8 HaMeshoreret Rachel Street (IL)
(72) ADAR, Tomer, 71700 Modi'in, 6 Hativat Givati Street (IL)

C07K 16/28 **EN E-937871** 2017 10 18 **2925780**
(86) EP13074759 2013 11 26 2013795771

(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 18 (CH)
(54) BESEITIGUNG VON KREBSZELLEN DURCH ZIRKULATION VIRUSSPEZIFISCHER CYTOTOXISCHER T-ZELLEN UNTER VERWENDUNG VON AUF KREBSZELLEN GERICHTETE MHC-KLASSE-I MIT MULTIFUNKTIONELLEN PROTEINEN
(30) EP 2012 11 30 12195094
(72) KNOETGEN, Hendrik, 79650 Schopfheim, Rebacker 26 (DE)
(72) SCHMITTNAEGEL, Martina, 1004 Lausanne, Avenue d'Echallens 61 (CH)
(72) KLEIN, Christian, 8906 Bonstetten, Chapfstrasse 26B (CH)
(72) UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)

C07K 16/28 **EN E-937872** 2017 10 18 **2992016**
(86) EP14058827 2014 04 30 2014724662

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE AUS EINEM AFUCOSYLIERTEN CD20-ANTIKÖRPER UND EINEM CD79B-ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGAT
(30) US 2013 05 02 201361818821 P
(72) KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, Chruezacherweg 41 (CH)
(72) LANG, Sabine, CH-8102 Oberengstringen, Rebbergstrasse 36 (CH)
(72) POLSON, Andrew G., South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)

C07K 16/44 **EN E-937873** 2017 10 18 **2609119**
(86) EP11064734 2011 08 26 2011748954

(73) AGROSAVFE N.V., 9052 Gent, Technologiepark 4 (BE)
(54) CHITINPOLYSACCHARIDANTIGEN-BINDENDE PROTEINE
(30) EP 2010 09 07 10175543
(30) US 2010 08 26 402307 P
(72) VERHEESEN, Peter, 9030 Mariakerke (Gent), Julienne De Vetterstraat 19 (BE)
(72) DE JONGHE, Chris, B-2630 Aartselaar, Jan Davidlaan 50 (BE)
(72) JONGEDIJK, Erik, B-9160 Lokeren, Zamanstraat 15 (BE)

C07K 19/00 **EN E-937874** 2017 10 18 **2711377**
(86) CN12075700 2012 05 18 2012789790

(73) RemeGen, Ltd., Yantai, Shandong 264006, 58 Middle Beijing Road Yantai Economic & Technological Development Area (CN)
(54) FUSIONSPROTEIN ZUR ANTAGONISIERUNG VON DURCH ANGIOGENESE INDUZIERBAREN FAKTOREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2011 05 20 201110131029
(72) FANG, Jianmin, Yantai Shandong 264006, ZHANG, Li No.1 Rongchang Road ETDZ (CN)
(72) LI, Dong, Yantai Shandong 264006, ZHANG, Li No.1 Rongchang Road ETDZ (CN)

C08B 11/20 **EN E-937875** 2017 10 18 **2694558**
(86) US12031108 2012 03 29 2012714150

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER MENGE AN WASSERUNLÖSLICHEN FASERN IN EINEM WASSERLÖSLICHEN CELLULOSEDERIVAT
(30) US 2011 04 06 201161472222 P
(72) GOERLACH-DOHT, Yvonne M., 21224 Rosengarten, Heidschnuckenweg 32 (DE)
(72) HERMANNS, Juergen, 21640 Nottensdorf, Op De Lust 14 (DE)
(72) PIERINI, Peter E., Lake Jackson TX 77566-4553, 213 Rosemary Lane (US)

C08C 1/14 **EN E-937876** 2017 10 18 **2478043**
(86) US10002523 2010 09 16 2010817560

(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210-2019, 2 Seaport Lane Suite 1300 (US)
(54) FORMIERUNG EINES LATEXGERINNUNGS-VERBUNDSTOFFS
(30) US 2009 09 17 276876 P
(30) US 2009 11 04 280453 P
(72) WANG, Ting, Lexington MA 02420, 45 North Hancock Street (US)
(72) WANG, Meng-Jiao, Shanghai 200051, Apt. 2301, Building 14 883 Shuicheng Road Oasis Riviera (CN)
(72) MARIADASS, Bernard, Negeri Sembilan, No. 86 Jalan Springhill 1/29C Bandar Springhill 71010 Port Dickson (MY)
(72) GOVINDAN, Thirunavuc, Karasu, Negeri Sembilan, No. 26 A, Taman Bakti 2 Jalan Kampung Paya 71000 Port Dickson (MY)
(72) DAS THIRUHELVANATHAN, Anthony, Negeri Sembilan, No. 8, Taman Bakti 2 Jalan Kampung Paya 71000 Port Dickson (MY)
(72) LEE, Boon, Kwang, Negeri Sembilan, No. 44, Jalan By Pass Taman Orkid 71000 Port Dickson (MY)
(72) ZHANG, Xuan, Acton MA 01720, 8 Windemere Drive (US)

C08C 19/25 **EN E-937877** 2017 10 18 **3109260**
(86) KR15011233 2015 10 22 2015873459

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) AMINOSILANENDMODIFIKATOR MIT DARIN EINGEFÜHRTER FUNKTIONELLER GRUPPE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDMODIFIZIERTEM KONJUGIERTEM DIENPOLYMER UNTER VERWENDUNG DES AMINOSILANENDMODIFIKATORS UND GEMÄSS DES VERFAHRENS HERGESTELLTES, ENDMODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER
(30) KR 2014 12 22 20140186008
(30) KR 2015 07 23 20150104528
(72) CHOI, Seung-Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min-Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Cheol-Jae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Won-Mun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08C 19/38 **EN E-937878** 2017 10 18 **2921507**
(86) JP13006549 2013 11 06 2013855121

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLMODIFIZIERTEM POLYBUTADIEN
(30) JP 2012 11 13 2012249329
(72) HASHIMOTO, Hiroki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Chiba Research Center Nippon Soda Co., Ltd. 12-54 Goiminamikaigan (JP)

C08F 2/28 **EN E-937879** 2017 10 18 **2643360**
(86) EP11070655 2011 11 22 2011791246

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FEINTEILIGE, KATIONISCHE ODER AMPHOTERISHE, WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG, KATIONISCHE ODER AMPHOTERISCHE SCHUTZKOLLOIDEN
(30) US 2010 11 25 417245 P
(30) EP 2010 11 25 10192551
(72) SONG, Anja, 68167 Mannheim, Eichendorffstr.15a (DE)
(72) KERN, Holger, 74912 Kirchardt, Brunnenbergring 3 (DE)
(72) WILLIAMS-HARRY, Michele, N., Northville MI 48168, 42063 Ponmeadow Drive (US)
(72) ARNOLD, Petra, 69488 Birkenau, Weiherwiese 6 (DE)
(72) MILAZZO, Simone, 67482 Böbingen, Schöngewanne 30 (DE)

C08F 2/32 **EN E-937880** 2017 10 18 **2852622**
(86) EP13058874 2013 04 29 2013719540

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) UMGEKEHRTE DISPERSION MIT EINEM KATIONISCHEN POLYMER UND EINEM STABILISIERUNGSMITTEL
(30) EP 2012 05 21 12168760
(72) LEYRER, Reinhold J., 67125 Dannstadt-Schauernheim, Wasgauring 4 (DE)
(72) BENLAHMAR, Ouidad, 68163 Mannheim, Gontardstrasse 6 (DE)
(72) BOYKO, Volodymyr, 68159 Mannheim, H7 3 (DE)
(72) MIKHAEL, Jules, 68161 Mannheim, Werderplatz 3 (DE)
(72) HUELSKOETTER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, Im Nonnengarten 41 (DE)
(72) SIVIK, Mark Robert, Mason, Ohio 45040-6616, 4424 Village Ridge Drive (US)
(72) HODGDON, Travis Kyle, Cincinnati, OH 45202, 325 East Eight St. Apt. 408 (US)
(72) SHI, Jichun, Loveland, OH 45140, 10745 Weather Stone Court (US)

C08F 2/50 **EN E-937881** 2017 10 18 **2137220**
(86) EP08002464 2008 03 28 2008734839

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(73) Akonia Holographics, LLC, Longmont, CO 80501, 2021 Miller Drive (US)
(54) AROMATISCHE URETHAN-ACRYLATE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX
(30) US 2007 04 11 922988 P
(72) STOECKEL, Nicolas, 50733 Köln, Florastr. 105 (DE)
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47800 Krefeld, En de Siep 34 (DE)
(72) WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal, Bergstr. 115A (DE)

C08F 4/52 **EN E-937882** 2017 10 18 **3013868**
(86) US14042705 2014 06 17 2014739610

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SÄUREMODIFIZIERTE NANOPARTIKEL, POLYMERISIERBARE ZWEI-KOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2013 06 28 201361840898 P
(72) BARAN, Jimmie R. Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) GARBE, James E., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)

C08F 4/659 **EN E-937883** 2017 10 18 **2459598**
(86) US10042605 2010 07 20 2010737196

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZWEI- ODER MEHRENDIGE KETTENÜBERTRAGUNGSREAGENZIEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN
(30) US 2009 07 29 229610 P
(72) ARRIOLA, Daniel, Midland MI 48642, 4608 Arbor Drive (US)
(72) CLARK, Thomas, Midland MI 48640, 906 Holyrood Street (US)
(72) FRAZIER, Kevin, Midland MI 48642, 1105 Tanwood Court (US)
(72) KLAMO, Sara, Midland MI 48642, 2428 Morning Dawn Dr. (US)
(72) TIMMERS, Francis, Midland MI 48642, 4605 Lund Drive (US)

C08F 8/14 **EN E-937884** 2017 10 18 **2957575**
(86) JP14053001 2014 02 10 2014751643

(73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, Nu 7, Kakuma-machi (JP)
(54) OPTISCH AKTIVE POLY(DIPHENYLACETYLEN)VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG ALS OPTISCHES ISOMERTRENNMITTEL
(30) JP 2013 02 12 2013024421
(72) MAEDA, Katsuhiro, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY Nu 7, Kakuma-machi (JP)
(72) KANOH, Shigeyoshi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY Nu 7, Kakuma-machi (JP)
(72) IKAI, Tomoyuki, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY Nu 7, Kakuma-machi (JP)
(72) SHIMOMURA, Kouhei, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY Nu 7, Kakuma-machi (JP)
(72) MARUTA, Miyuki, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY Nu 7, Kakuma-machi (JP)

C08F 10/00 **EN E-937885** 2017 10 18 **2666791**
2012 05 25 2012004083

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER DURCHSCHNITTLICHEN PARTIKELGRÖSSE EINES KUGELFÖRMIGEN KATALYSATORTRÄGERS
(72) Kersting, Meinolf, 82049 Pullach, Römerstr. 5 (DE)
(72) Gückel, Christian, 85567 Grafing, Lena-Christ-Str. 14 (DE)
(72) C.P. Cheng, Pudong, Shanghai, 200120, 108 Shangcheng Road, No.8, Apt 3701 (CN)
(72) YANXIA, Liu, Jinshan District, Shanghai, 201508, 789 East Longsheng Road, No.45, Apt,1002, Jin Hai An Hua Yuan, ShangYang Town (CN)

C08F 10/00 **EN E-937886** 2017 10 18 **2852623**
(86) EP13060289 2013 05 17 2013723169

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) KATALYSATORBESTANDTEIL ZUR OLEFINPOLYMERIATION
(30) EP 2012 05 23 12169055
(30) US 2012 05 23 201261650827 P
(72) MIGNOGNA, Alessandro, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) GUIDOTTI, Simona, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) PATER, Joachim T. M., I-44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)

C08F 210/06 **EN E-937887** 2017 10 18 **3063186**
(86) EP14070322 2014 09 24 2014771919

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) MULTIMODALE COPOLYMERE VON PROPYLEN UND 1-HEXEN
(30) EP 2013 10 30 13190896
(72) GALVAN, Monica, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) NEUMANN, Andreas, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) CATHELIN, Caroline, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) TISI, Francesca, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) PELLEGATTI, Giampaolo, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)

C08F 210/16 **EN E-937888** 2017 10 18 **3006471**
(86) KR15005530 2015 06 02 2015802807

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) METALLOCENVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 06 03 20140067698
(72) KIM, Se Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Min Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Dae Hwan, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sung Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Bog Ki, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Kyung Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Chang Woan, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jin Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 214/24 **FR E-937889** 2017 10 18 **3080173**
(86) EP14077354 2014 12 11 2014809871

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) COPOLYMERE MIT VERNETZBAREN PROTOGENEN GRUPPEN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLMEMBRANEN
(30) FR 2013 12 13 1362634
(72) BUVAT, Pierrick, F-37250 Montbazon, 47 bis rue de Monts (FR)
(72) BIGARRE, Janick, F-37000 Tours, 106 rue de la Fuye (FR)
(72) SOUQUET-GRUMEY, Julien, F-86000 Poitiers, 42 rue de la cité St Pierre (FR)
(72) DAVID, Ghislain, F-34080 Montpellier, 267 Avenue des Frères Buhler (FR)
(72) LABALME, Etienne, F-30390 Aramon, 38 rue du Colonel Bourasse (FR)
(72) LOUBAT, Cédric, F-34740 Vendargues, 13 rue des Lavandins (FR)
(72) BOUTEVIN, Gilles, F-34980 St Clement de Riviere, 198 rue Arbousier (FR)

C08F 220/06 **DE E-937890** 2017 10 18 **2699609**
(86) EP12056019 2012 04 03 2012711884

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEN POLYMEREN MIT HOHER ABSORPTIONSGESCHWINDIGKEIT
(30) DE 2011 04 20 102011007723
(72) WATTEBLED, Laurent, 40589 Düsseldorf, Am Falder 60 (DE)
(72) LOICK, Christoph, 47918 Tönisvorst, Am Düngelshof 31 (DE)
(72) HARREN, Jörg, 52499 Baesweiler, Zum Feuerstein 17 (DE)
(72) LEININGER, Stefan, 63505 Langenselbold, Theodor-Fontane-Passage 3 (DE)

C08F 220/56 **FR E-937891** 2017 10 18 **2978784**
(86) FR14050662 2014 03 21 2014716905

(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75321 Paris cedex 07, 75 Quai d'Orsay (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut Curie, 75005 Paris, 26, rue d'Ulm (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75252 Paris Cedex 05, 4, Place Jussieu (FR)
(54) NEUARTIGE AMPHIPHILE POLYMERE UND VERWENDUNG DAVON BEI DER BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN AUS HYDROPHOBEN MATERIALIEN
(30) FR 2013 03 25 1352642
(72) VIOVY, Jean-Louis, F-75005 Paris, C/O INSTITUT CURIE UMR 168 26 rue d'Ulm (FR)
(72) BRAUN, Olivier, 42330 Saint Bonnet les Oules, 14, Le Clos des Grillons (FR)

C08F 297/04 **EN E-937892** 2017 10 18 **2094752**
(86) US07087063 2007 12 11 2007869105

(73) INEOS Styrolution Group GmbH, 60325 Frankfurt, Mainzer Landstrasse 50 (DE)
(54) STYROL-BUTADIEN BLOCKCOPOLYMERE FÜR FILMVERWENDUNGEN
(30) US 2006 12 11 609159
(72) BROWN, John M., The Woodlands, TX 77382-1146, 119 Green Gables Ct. (US)
(72) SMITH, Michael A., Bartlesville, OK 74006, 1428 Yorkton Lane (US)
(72) STACY, Nathan E., Houston, TX 77070, 12406 Moorcreek Drive (US)
(72) STOUFFER, Carleton E, Bartlesville, OK 74006, 5648 Chesnut Hill (US)
(72) WILKEY, John D, Owasso, OK 74055, 8704 N. 140th E. Terrace (US)

C08F 297/04 **EN E-937893** 2017 10 18 **3040355**
(86) KR15006884 2015 07 03 2015819777

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ASPHALTMODIFIZIERUNGSMITTEL UND ASPHALTZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2014 11 04 20140152271
(72) SEO, You Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ji Myeong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chun Hwa, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08G 8/00 **DE E-937894** 2017 10 18 **2922885**
(86) EP13074720 2013 11 26 2013795506

(73) Annikki GmbH, 8020 Graz, Rankengasse 28a (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL-FORMALDEHYD-HARZ-ANALOGEN POLYMEREN
(30) AT 2012 11 26 505432012
(72) WIRTZ, Dörthe Hendrike, 51061 Köln, Moses-Hess-Str. 74 (DE)
(72) KOCH, Monika, A-8010 Graz, Ortweinplatz 10/3/11 (AT)
(72) DYBOV, Alexander, 8073 Feldkirchen bei Graz, Alois-Grundner-Strasse 15a (AT)
(72) STAUNIG, Nicole, A-8076 Vasoldsberg, Weidenstrasse 3 (AT)

C08G 18/10 **EN E-937895** 2017 10 18 **2064257**
(86) US07019119 2007 08 30 2007837571

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) FESTSTOFFPOLYMERSUBSTRAT MIT EINER DARAN GEBUNDENEN AUS EINER HÄRTBAREN SILYLIERTEN POLYURETHAN-ZUSAMMENSETZUNG GEWONNENEN HARZKOMPONENTE
(30) US 2006 09 01 515442
(72) LANDON, Shayne, J., Ballston Lake, NY 12091, 16 Birch Hill Road (US)
(72) HUANG, Misty, New City, NY 10956, 117 Bellows Lane (US)
(72) WALDMAN, Bruce, A., Cortland Manor, NY 10566, 2 Ranch Drive East (US)

C08G 18/32 **DE E-937896** 2017 10 18 **2338923**
2009 12 24 2009016042

(73) Oberwalder, Sebastian, 81371 München, Implerstraße 38 (DE)
(73) Oberwalder, Wolf, 5020 Salzburg, Sinnhubstraße 18 (AT)
(73) Schark, Christopher, 5071 Wals, Santnerstraße 23 (AT)
(54) Polyurethan mit einem bioziden Polyharnstoff als Comonomer
(72) Oberwalder, Sebastian, 81371 München, Implerstraße 38 (DE)
(72) Oberwalder, Wolf, 5020 Salzburg, Sinnhubstraße 18 (AT)

C08G 18/50 **EN E-937897** 2017 10 18 **2447294**
2009 08 20 2011195074

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Gemischte polycyclische aliphatische Amine und Alkylate davon
(30) US 2008 08 22 196606
(72) Conner, Mark David, New Tripoli, PA Pennsylvania 18066, 7680 Zeisloff Road (US)
(72) Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem, PA Pennsylvania 18017, 4608 Ashley Lane (US)
(72) Lucas, Peter Andrew, Allentown, PA Pennsylvania 18104, 6135 Cameo Drive (US)
(72) Thurau, Courtney Thompson, Harleysville, PA Pennsylvania 19438, 356 Park Avenue (US)
(72) Carr, Richard V.C., Allentown, PA Pennsylvania 18104, 416 South 26th Street (US)

C08G 63/16 **EN E-937898** 2017 10 18 **3070111**
2010 11 04 2016169331

(73) Novamont S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser 8 (IT)

(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYMEREN NATÜRLICHEN URSPRUNGS UND ALIPHATISCH-AROMATISCHEN COPOLYESTERN

(30) IT 2009 11 05 MI20091941

(72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, Via della Noce, 63 (IT)

C08G 63/685 **EN E-937899** 2017 10 18 **2944663**
2015 05 01 2015166111

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

(54) ALIPHATISCHES POLYESTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND POLYMERORGANISATOR

(30) JP 2014 05 13 2014099383

(72) Miyahara, Kaori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)

(72) Nemoto, Taichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)

(72) Arai, Yoko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)

(72) Chiba, Susumu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)

(72) Kobayashi, Shohta, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)

(72) Shimada, Yoshihito, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, (JP)

C08G 77/14 **EN E-937900** 2017 10 18 **3063208**
(86) US14062873 2014 10 29 2014799278

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)

(54) VERNETZTE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ERZEUGUNG

(30) US 2013 10 31 201361898022 P

(30) US 2013 10 31 201361898027 P

(30) US 2013 10 31 201361898029 P

(30) US 2013 10 31 201361898033 P

(72) KADLEC, Donald, Midland, Michigan 48642, 5704 Bloomfield Drive (US)

(72) NGUYEN, Kimmai, Midland, Michigan 48642, 2113 Celena Street (US)

(72) ZIMMERMAN, Kenneth, Midland, Michigan 48640, 2713 S. Jefferson (US)

C08G 77/18 **DE E-937901** 2017 10 18 **2352779**
(86) EP09064678 2009 11 05 2009748780

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)

(54) ALKOXYSILYLGRUPPEN TRAGENDE POLYETHERSILOXANE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

(30) DE 2008 12 05 102008044373

(72) SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, Wiesfurthstraße 2a (DE)

(72) HENNING, Frauke, 45130 Essen, Julienstraße 79 (DE)

(72) KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, Rechtstr. 9-11 (DE)

C08J 3/075 **EN E-937902** 2017 10 18 **3068822**
(86) IB14066054 2014 11 14 2014828511

(73) Matricardi, Pietro, 00139 Roma, Via Pietro Mignosi 43 (IT)

(73) Di Meo, Chiara, 66011 Bucchianico, Viale della Vittoria 14 (IT)

(54) NEUARTIGE POLYMERPLATTFORM ZUR HERSTELLUNG EINES NANOHYDROGELS

(30) IT 2013 11 15 RM20130631

(72) VILLANI, Claudio, 00185 Roma, c/o UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro 5 (IT)

C08J 3/12 **EN E-937903** 2017 10 18 **2350170**
(86) US09061865 2009 10 23 2009744282

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)

(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) US 2008 11 19 116059 P

(72) BERTI, Douglas, A., Houston TX 77062, 15711 Elk Park Lane (US)

(72) JOHNSRUD, David, R., Humble TX 77346, 20531 Riverside Pines (US)

(72) BYRNE, Patrick, S., Baton Rouge LA 70817, 6431 Celestial Drive (US)

C08J 3/14 **EN E-937904** 2017 10 18 **2810973**
(86) JP13050989 2013 01 18 2013744402

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN AUS POLYCARBONATBASIERTEM HARZ UND MIKROPARTIKEL AUS POLYCARBONATBASIERTEM HARZ

(30) JP 2012 01 30 2012016846

(72) ASANO Itaru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

(72) TAKEZAKI Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C08J 3/24 **DE E-937905** 2017 10 18 **2614119**
(86) EP11062857 2011 07 27 2011748322

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)

(54) FUNKTIONSMATERIALIEN MIT STEUERBARER VISKOSITÄT BZW. REVERSIBLER VERNETZUNG ÜBER AZA-DIELS-ALDER-REAKTIONEN MIT BISHYDRAZONEN ODER KONJUGIERTEN BIS-SCHIFF'SCHEN BASEN

(30) DE 2010 09 06 102010040282

(72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, 45721 Haltern am See, Brukterer Straße 46 (DE)

(72) HILF, Stefan, 63517 Rodenbach, Brunnenstraße 18 (DE)

(72) BARNER-KOWOLLIK, Christopher, 76297 Stutensee, Gymnasiumstraße 3a (DE)

(72) ZHOU, Jiawen, 47443 Moers, Dohlenstrasse 30 (DE)

C08J 5/22 **EN E-937906** 2017 10 18 **3075762**
2015 10 27 2015191763

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)

(54) HYDROPHIL MODIFIZIERTE FLUORIERTE MEMBRAN

(30) US 2015 03 31 201514675562

(72) AIT-HADDOU, Hassan, Melville, NY 11747, 1720 Court North Drive (US)

(72) AAMER, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY 11050, 92A Harbor Road (US)

(72) QIU, Jian, Oakland Gardens, NY 11364, 78-26 226th Street (US)

(72) ONYEMAUWA, Frank Okezie, Pace, FL 32571, 4661 Carmel Cir (US)

(72) STASIAK, Marcin Lech, Port Washington, NY 11050, 17B Marwood Rd N (US)

C08J 5/24 **EN E-937907** 2017 10 18 **3077449**
(86) EP14076566 2014 12 04 2014806642

(73) Lonza Ltd, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FASERVERSTÄRKTER TEILE BASIEREND AUF CYANATESTER/-EPOXIDMISCHUNGEN UND MIT DIESEM VERFAHREN HERSTELLBARE FASERVERSTÄRKTE TEILE

(30) EP 2013 12 04 13195613

(72) ELLINGER, Stefan, CH-3930 Visp, Wichelgasse 4 (CH)

(72) LA DELFA, Gaetano, CH-3904 Naters, Landstrasse 48 (CH)

(72) SOMMER, Marcel, 79639 Grenzach-Wyhlen, Wartenbergstrasse 12 (DE)

C08J 9/00 **EN E-937908** 2017 10 18 **2137247**
(86) US08057062 2008 03 14 2008732243

(73) Cabot Corporation, Boston, MA 02210, Two Seaport Lane, Suite 1300 (US)

(54) AEROGELTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

(30) US 2007 03 16 918343 P

(72) BAUER, Ulrich, D-658543 Sulzbach, Taunus, Im Haindell 81 (DE)

(72) DARSILLO, Michael, S., Landenberg, Pennsylvania 19350, 302 Norwich Lane (US)

(72) FIELD, Rex, J., 67549 Worms, Im Romergarten 9 (DE)

(72) FLOESS, Joachim, K., Urbana, IL 61802, 305 East Sherwin Circle (US)

(72) FRUNDT, Jens, 65719 Hofheim, Hessen, Usingerstrasse 16G (DE)

(72) ROUANET, Stephane, Westford, MA 01886-2613, 1 Drawbridge Road (US)

(72) DOSHI, Dhaval, A., Lexington, MA 02420, 51 Fifer Lane (US)

C08J 9/00 **EN E-937909** 2017 10 18 **2716696**
(86) JP12063412 2012 05 18 2012792721

(73) TBM Co., Ltd., Tokyo 100-0005, Tokyo Bankers Association Bldg. 1-3-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHORIENTIERTEN DÜNNSCHICHTBLECHS AUS EINER ANORGANISCHEN SUBSTANZ IN PULVERFORM

(30) JP 2011 05 31 2011122784

(30) JP 2012 05 11 2012109896

(72) SUMI, Yuichiro, Tokyo 168-0064, 16-3 Eifuku 3-chome Suginami-ku (JP)

(72) KAWAMATA, Naoyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-0045, 24-3 Gakuennishimachi 1-chome (JP)

C08K 5/103 **EN E-937910** 2017 10 18 **3024858**
(86) EP13065558 2013 07 23 2013740005

(73) Allnex Belgium S.A., 1620 Drogenbos, Anderlechtstraat 33 (BE)

(54) POLYMERE FOTOINITIATOREN

(72) VAN DEN BERGEN, Hugues, 1620 Drogenbos, Rue Marie Collart 151 (BE)

(72) GEVAERT, Paul, 9500 Geraardsbergen, Taalmeers 14 (BE)

(72) CAPPELLE, Steven, 9400 Ninove, Okegembaan 141 (BE)

C08K 5/17 **EN E-937911** 2017 10 18 **2857447**
(86) JP13060501 2013 04 05 2013793639

(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome (JP)

(54) DURCH POLYAMIN VULKANISIERBARE HOCHGESÄTTIGTE NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG

(30) JP 2012 05 24 2012118192

(72) AOYAGI Ayako, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK Corporation 3-1 Tsujidoshinmachi 4-chome (JP)

(72) UCHIDA Kenichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK Corporation 3-1 Tsujidoshinmachi 4-chome (JP)

C08K 9/02 **EN E-937912** 2017 10 18 **2291446**
(86) US09034242 2009 02 17 2009770582

(73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, Ohio 44124-4141, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) FUNKENTSTÖRMATERIALIEN
(30) US 2008 06 23 74748 P
(30) US 2008 08 12 88162 P
(72) WU, Junhua, Medford, Massachusetts 02155, 15 Piggott Road (US)
(72) BROWN, Gerard, Melrose, Massachusetts 02176, 68 Florence Avenue (US)
(72) WATCHKO, George, Stoneham, Massachusetts 02180, 24 Keene Street (US)
(72) STEEVES, Robert, Nashua, New Hampshire 03060, 31 Newburgh Road (US)
(72) RICHARD, Francis, Derry, New Hampshire 03038, 2B Sunnyside Lane (US)
(72) LIONETTA, William, G., Harwich Port, Massachusetts 02646, 16 Wequasset Road (US)

C08L 15/00 **EN E-937913** 2017 10 18 **2511333**
(86) JP10070401 2010 11 16 2010835818

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) JP 2009 12 11 2009282234
(72) TSUKIMORI, Kazuyuki, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori (JP)
(72) NARIAI, Junryo, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori (JP)
(72) INUYAMA, Tsutomu, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori (JP)
(72) MIZUNO, Shinji, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori (JP)

C08L 23/04 **EN E-937914** 2017 10 18 **3037469**
2014 12 22 2014004366

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung von multimodalen Polyethylenmischungen mit Komponenten mit ultrahohem Molekulargewicht
(72) Kretzschmar, Bernd, Dresden, IPF Dresden (DE)
(72) Ek, Carl-Gustaf, 426 58 Västra Frölunda, Bergskäddegatan 8 (SE)
(72) Rätzsch, Thomas, 4203 Altenberg, Alpenblick 2 (AT)
(72) Tyagi, Sandeep, 4020 Linz, Donaupromenade 7/43/S2 (AT)
(72) Liu, Yi, 4209 Engerwitzdorf, Schwalbenweg 9 (AT)

C08L 25/12 **DE E-937915** 2017 10 18 **2976388**
(86) EP14054979 2014 03 13 2014709696

(73) INEOS Styrolution Group GmbH, 60325 Frankfurt, Mainzer Landstrasse 50 (DE)
(54) MATTE WITTERUNGSBESTÄNDIGE FORMMASSEN FÜR EXTRUSIONSVERFAHREN
(30) EP 2013 03 19 13159855
(72) ABBOUD, Mohammed, Riverside, IL 60546, 21 N Herbert Rd, Unit D (US)
(72) MINKWITZ, Rolf, 68167 Mannheim, Uhlandstr. 12 (DE)
(72) SUWIER, Davy Roger, 68161 Mannheim, N4 21 (DE)
(72) BÖCKMANN, Philipp, 67098 Bad Dürkheim, Limburgstr. 65 (DE)
(72) HAUßER, Hans-Jürgen, 67659 Kaiserslautern, Erzhütter Str. 94 (DE)

C08L 39/06 **EN E-937916** 2017 10 18 **2440614**
(86) US10037693 2010 06 08 2010786654

(73) ISP Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1101 Centre Road, Suite 315 (US)
(54) MANIPULATION DES TRÜBUNGSPUNKTES FÜR ZWEIPHASIGE WÄSSRIGE POLYMERSYSTEME
(30) US 2009 06 08 184969 P
(72) HOOD, David, K., Basking Ridge NJ 07920, 20 Concord Lane (US)
(72) MUSA, Osama, M., Hillsborough NJ 08844, 24 Meadowbrook Drive (US)
(72) KAMIN, Surya, Skillman NJ 08558, 2 Jupiter Hills Court (US)

C08L 53/02 **EN E-937917** 2017 10 18 **2632983**
(86) US11057049 2011 10 20 2011781905

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) THERMOPLASTISCHE GELDICHTSTOFFE
(30) US 2010 10 26 912292
(72) ADAMS, Gary W., Holly Springs North Carolina 27540, 6128 Powell Ridge Road (US)

C08L 67/04 **EN E-937918** 2017 10 18 **3037476**
2013 02 20 2016156281

(73) Novamont S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser 8 (IT)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT HOHER FORMBESTÄNDIGKEITSTEMPERATUR
(30) IT 2012 02 20 MI20120250
(72) Marini, Nicola, 28040 Varallo Pombia (NO), Via Dosso 32 (IT)
(72) Rallis, Angelos, 28100 Novara, Via Rivolta 23 (IT)

C08L 71/00 **EN E-937919** 2017 10 18 **1742998**
(86) US05011754 2005 04 07 2005735268

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FORMPRESSEN VON POLYARYLENETHER
(30) US 2004 04 16 826887
(72) GUO, Hua, Selkirk, NY 12158, 93 Dorchester Avenue (US)
(72) CHAKRABORTY, Manatesh, Banglador 560017, 301 Oxford Spires Rustambagh layout B/H Manipal, H. Off Airport Rd (IN)
(72) POWALE, Lakshmikant S., Dombivli, Maharashtra 421 201, Priva Anandghan Co-Op Hsg Society Sant Namdeo Path Opp. Deep Medical Store (IN)

C08L 77/02 **EN E-937920** 2017 10 18 **2956507**
(86) EP14052736 2014 02 12 2014703887

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDVERBUNDSTTOFFE MIT GRAPHEN, UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2013 02 13 13155062
(72) PARK, Hye Jin, 67063 Ludwigshafen, Sauerbruchstr. 26 (DE)
(72) XIA, Qi, 67063 Ludwigshafen, Leuschnerstr. 44 (DE)
(72) SCHNEIDER, Cecile, 67227 Frankenthal, Adam-Müller-Guttenbrunn Str. 4 (DE)
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, Edistr. 22 (DE)
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, Bahnhofstr. 58 (DE)
(72) MÜLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, Ferdinand-Kopf-Str. 9 (DE)

C08L 83/04 **EN E-937921** 2017 10 18 **2528974**
(86) JP11051538 2011 01 20 2011704094

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo, 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMELEITENDE SILIKON-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 01 28 2010016719
(72) KODAMA, Harumi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) ONISHI, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) SAKAGUCHI, Ryo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) NAKAYOSHI, Kazumi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)

C08L 83/04 **FR E-937922** 2017 10 18 **2690141**
2013 07 12 2013176346

(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR)
(54) Gummizusammensetzung auf der Basis eines Silikonelastomers und eines MCP, ihr Herstellungsverfahren, flexibles Element und thermisches Kontroll-/Regulierungssystem, in das es eingebaut ist
(30) FR 2012 07 25 1257218
(72) Van Eibergen, Arthur, 45120 MONTARGIS, 19 avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) Swoboda, Benjamin, 77590 BOIS LE ROI, 12 rue Gustave Baudoin (FR)
(72) Le Rossignol, Benoit, 45200 MONTARGIS, 7 allée du Docteur Gastellier (FR)
(72) Dominiak, Christophe, 45290 VARENNES-CHANGY, 1 rue du Château Frileux (FR)

C08L 101/00 **EN E-937923** 2017 10 18 **2518115**
(86) JP10073376 2010 12 24 2010839568

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACKS, EINES PREPREGS UND EINES LAMINATS AUS DER HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 12 25 2009296058
(30) JP 2010 07 15 2010160979
(30) JP 2010 07 23 2010165556
(72) TAKAHASHI, Yoshihiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
(72) KAMIGATA, Yasuo, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
(72) MURAI, Hikari, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
(72) AOSHIMA,Masahiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
(72) TSUCHIKAWA, Shinji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
(72) MIYATAKE, Masato, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
(72) KOTAKE, Tomohiko, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)
(72) IZUMI, Hiroyuki, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1500 Ogawa (JP)

C09B 7/00 **EN E-937924** 2017 10 18 **2290012**
2010 07 21 2010170212

(73) Xerox Corporation, Norwalk, CT 06856, 45 Glover Avenue (US)
(54) NANAOSKALIGE PIGMENTPARTIKELZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 07 24 509161
(30) US 2009 10 19 581420
(72) Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H0B9, 2433 Robmar Dr. (CA)
(72) Makeiff, Darren, St. Albert Alberta T8N2C1, 58 Lester Crescent (CA)

C09C 1/62 **DE E-937925** 2017 10 18 **3080209**
(86) EP14077443 2014 12 11 2014815636

(73) Eckart GmbH, 91235 Hartenstein, Güntersthal 4 (DE)
(54) BESCHICHTETE METALLPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG, BESCHICHTUNGSMITTEL UND GEGENSTAND
(30) DE 2013 12 11 102013113885
(72) HIPPMANN, Frank, 91235 Hartenstein, Am Weinberg 28 (DE)
(72) HÖFENER, Sebastian, 90482 Nürnberg, Ostendstrasse 196 b (DE)
(72) STRUCK, Oliver, 91239 Henfenfeld, Sonnenstrasse 15 (DE)
(72) BEDFORD, Oliver, 64372 Ober-Ramstadt, Potsdamer Strasse 104 (DE)
(72) SCHUMACHER, Dirk, 91275 Auerbach, Am Dornbach 20 (DE)

C09D 1/00 **EN E-937926** 2017 10 18 **2889338**
(86) JP13071360 2013 08 07 2013832372

(73) Ibiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-8604, 1, Kandacho 2-chome (JP)
(54) LACK FÜR ABGASSYSTEMKOMPONENTE UND ABGASSYSTEMKOMPONENTE
(30) JP 2012 08 27 2012187063
(72) MUTSUDA Fumiyuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1 Kitagata Ibigawacho (JP)
(72) FUJITA Yoshitaka, Ibi-gun Gifu 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1 Kitagata Ibigawacho (JP)

C09D 5/24 **FR E-937927** 2017 10 18 **2795121**
(86) FR12053005 2012 12 19 2012816740

(73) Valeol, 33130 Begles, 213 Cours Victor Hugo (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ENTEISEN VON VERBUNDSTOFFMATERIALSTRUKTUREN, INSBESONDERE FÜR FLÜGEL EINER WINDTURBINE, UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG
(30) FR 2011 12 19 1161867
(72) GAILLARDON, Bastien, F-33000 Bordeaux, 28 rue Vital Carles (FR)
(72) GRACIA, Serge, F-31500 Tuleda Navarra, 50 calle Magdalena Eguaras (ES)
(72) OYHARCABAL, Mathieu, F-33400 Talence, 2 rue Raoul Voignier (FR)
(72) OLINGA, Thomas, F-33270 Floirac, 9 avenue Blanqui (FR)

C09D 11/00 **EN E-937928** 2017 10 18 **2809734**
(86) JP13052293 2013 01 25 2013743836

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLTINTE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 03 2012022348
(72) GOTO, Hiroshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C09D 123/08 **FR E-937929** 2017 10 18 **2952547**
2015 06 03 2015170426

(73) BOSTIK SA, 93210 La Plaine Saint Denis, 253 avenue du Président Wilson (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG EINES ABZIEHBAREN KLEBERS
(30) FR 2014 06 05 1455130
(72) Casimiro, Jessie, 77170 Brie Comte Robert, 1, rue Raymond Morel (FR)
(72) Verscheure, Eric, 77670 Vernou la Celle sur Seine, 30 ter rue de Samois, Marangis (FR)

C09D 175/02 **EN E-937930** 2017 10 18 **2970709**
(86) US14017934 2014 02 24 2014773724

(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy, Arlington, VA 22203, Office of Naval Research ONR/NRL One Liberty Center 875 North Randolph Street Suite 1425 (US)
(54) EINKOMPONENTIGE FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE BESCHICHTUNGEN AUF BASIS VON N-SUBSTITUIERTEN HARNSTOFFPOLYMEREN MIT VERLÄNGERTEN KETTEN UND ENDGRUPPEN-ALKOXYSILANEN
(30) US 2013 03 14 201361781719 P
(72) IEZZI, Erick, B., Alexandria, VA 22302, 4980 Leesburg Pike Apt. 207 (US)

C09D 201/04 **EN E-937931** 2017 10 18 **3031873**
(86) JP14070776 2014 08 06 2014834600

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERBESCHICHTUNGSMATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CARBOXYLGRUPPENHALTIGEN FLUORHARZES
(30) JP 2013 08 09 2013166645
(72) SAITO, Shun, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AIKAWA, Masataka, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09J 4/00 **DE E-937932** 2017 10 18 **2536796**
(86) EP11050041 2011 01 04 2011700156

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee 45 (DE)
(54) FUNKTIONSMATERIALIEN MIT STEUERBARER VISKOSITÄT
(30) DE 2010 02 16 102010001992
(72) HILF, Stefan, 63517 Rodenbach, Brunnenstrasse 18 (DE)
(72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, 45721 Haltern am See, Brukterer Straße 46 (DE)
(72) HENNIG, Andre, 58456 Witten, Meesmannstraße 70 (DE)
(72) KRAUSE, Simon, 63743 Aschaffenburg, Spessartstraße 21 (DE)
(72) BARNER-KOWOLLIK, Christopher, 76297 Stutensee, Gymnasiumstraße 3a (DE)
(72) INGLIS, Andrew, John, Blakehurst, NSW 2221, 22 East Street (AU)
(72) NEBHANI, Leena, Jaipur 302016 Rajasthan, A-25 Ram Nagar Shastri Nagar (IN)

C09J 4/02 **EN E-937933** 2017 10 18 **2873705**
(86) KR13006126 2013 07 10 2013816279

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FLAMMHEMMENDE KLEBEMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER GASBLASENSTABILITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 07 10 20120074864
(72) KIM, Ji Hye, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-765, 201-1106 Dongbu Centreville Apt. Yeokgok 2-dong Wonmi-gu (KR)
(72) KIM, Jang Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, 903-901 BaekhyeonMaeul 9 Danji Apt. Baekhyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) JANG, Ae Jung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-735, 504-105, 14 Dongan-ro 159beon-gil Dongan-gu (KR)

C09J 7/00 **DE E-937934** 2017 10 18 **2898032**
(86) EP13069612 2013 09 20 2013774370

(73) Biologische Insel Lothar Moll GmbH & Co. KG, 68723 Schwetzingen, Rheintalstrasse 35-43 (DE)
(54) DICHTUNGSBAND
(30) DE 2012 09 21 102012108926
(72) MOLL, Lothar, 68723 Schwetzingen, Rheintalstraße 35 - 43 (DE)

C09J 9/02 **EN E-937935** 2017 10 18 **2960312**
(86) JP14053460 2014 02 14 2014754233

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) ANISOTROPISCH LEITENDER KLEBSTOFF, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANISOTROPISCH LEITENDEN KLEBSTOFFES
(30) JP 2013 02 19 2013029868
(72) NAMIKI Hidetsugu, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, c/o DexerialsCorporation Kanuma Jigyosho 12-3 Satsuki-cho (JP)
(72) KANISAWA Shiyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, c/o Dexerials Corporation Kanuma Jigyosho 12-3 Satsuki-cho (JP)
(72) UMAKOSHI Hideaki, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, c/o Dexerials Corporation Kanuma Jigyosho 12-3 Satsuki-cho (JP)
(72) AOKI Masaharu, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, c/o Dexerials Corporation Kanuma Jigyosho 12-3 Satsuki-cho (JP)
(72) ISHIGAMI Akira, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, c/o Dexerials Corporation Kanuma Jigyosho 12-3 Satsuki-cho (JP)

C09J 151/00 **EN E-937936** 2017 10 18 **2158283**
(86) US08007292 2008 06 11 2008768348

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE PFROPFMODIFIZIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR SUBSTRATVERKLEBUNG MIT DER HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2007 06 13 818020
(72) RAMDATT, Philbert, E., New York, NY 10019, 515 West 59th Street (US)
(72) GRISWOLD, Roy, M., Ballston Spa, NY 12020, 528 Victory Circle (US)
(72) POHL, Eric, R., Mount Kisco, NY 10549, 2501 Canterbury Way (US)

C09K 3/18 **EN E-937937** 2017 10 18 **2776528**
(86) EP12071678 2012 11 02 2012780201

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) ENTEISUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 11 09 11188481
(72) MASLOW, Wasil, NL-7411 EK Deventer, Emmastraat 30 (NL)
(72) DE JONG, Edwin Ronald, NL-7417 CL Deventer, Amerstraat 20 (NL)
(72) DEMMER, René Lodewijk Maria, NL-7468 GG Enter, Werfstraat 16 (NL)

C09K 8/02 **EN E-937938** 2017 10 18 **2303981**
(86) US09047609 2009 06 17 2009798425

(73) M-I L.L.C., Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG DER HÄRTUNG FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHER HÄRTBARER ELASTOMERE
(30) US 2008 06 24 75234 P
(72) SCORSONE, Jason, T., Houston TX 77064, 12331 N. Gessner Dr. Apt. 426 (US)
(72) PATEL, Arvind, D., Sugar Land TX 77478, 11038 Watson Mill Court (US)
(72) SANDERS, Mark, W., Aberdeen, Scotland AB31 5TT, 17 Ramsay Road Banchory, Kincardineshire (GB)

C09K 8/36 **EN E-937939** 2017 10 18 **2956521**
(86) US14034999 2014 04 22 2014726289

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) VERWENDUNG VON BOHRLOCHWARTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 04 30 201313874234
(72) REDDY, B. Raghava, Pearland TX 77584-6762, 13102 Rippling Creek Ln (US)
(72) BOUL, Peter James, Houston, Texas 77061, 8002 Glen Valley Drive (US)
(72) AGASHE, Snehalata Sachin, Pune 411030 Maharashtra, "Gurudatta Niwas" Shaniwar Peth (IN)
(72) GUILLORY, Brittney Nichole, Houston, Texas 77057, 2345 Bering Drive Apt. 611 (US)
(72) OLATERU, Damilola Deborah, Tomball, Texas 77375, 24215 Kuykendahl Road 8308 (US)

C09K 8/528 **EN E-937940** 2017 10 18 **2864585**
(86) US13047938 2013 06 26 2013810249

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77019, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG ANORGANISCHER ABLAGERUNGEN
(30) US 2012 06 26 201213533031
(72) QU, Qi, Spring, Texas 77379, 6131 Merry Pine Court (US)
(72) GOMAA, Ahmed M., Tomball, Texas 77375, 1011 Village Square Drive Apt. 436 (US)

C09K 11/06 **EN E-937941** 2017 10 18 **3040395**
2015 12 08 2015198385

(73) Luminescence Technology Corp., Hsin-Chu City 30076, 2F, NO.17 R&D Rd. II, Science-Based Industry Park (TW)
(54) ORGANISCHES MATERIAL UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAMIT
(30) US 2014 12 30 201414585219
(72) YEN, Feng-Wen, Hsin-Chu City 30076, 2F, NO. 17 R&D Rd. II Science-Based Industry Park (TW)
(72) CHANG, Cheng-Hao, Hsin-Chu City 30076, 2F, NO. 17 R&D Rd. II Science-Based Industry Park (TW)

C09K 11/56 **DE E-937942** 2017 10 18 **2794814**
(86) DE12001208 2012 12 18 2012823193

(73) InovisCoat GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Rheinparkallee 3 (DE)
(54) LEUCHTELEMENTE MIT EINER ELEKTROLUMINESZENZANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEUCHTELEMENTS
(30) DE 2011 12 19 102011121358
(30) DE 2012 03 20 102012005449
(30) DE 2012 08 27 102012016759
(72) SCHMIDT, Rudolf, 51149 Köln, André-Citroen-Str. 7 (DE)
(72) SCHMUCK, Arno, 42799 Leichlingen, Herscheid 6 i (DE)

C09K 11/77 **EN E-937943** 2017 10 18 **2678404**
(86) US12026189 2012 02 22 2012707016

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDER VERBUNDWERKSTOFF MIT LEUCHTSTOFFKOMPONENTEN
(30) US 2011 02 24 201161446346 P
(72) ZHANG, Bin, San Diego, CA 92128, 15855 Avenida Venusto 737 (US)
(72) MOCHIZUKI, Amane, Carlsbad, CA 92011, 961 Melaleuca Avenue Apt. L (US)
(72) NAKAMURA, Toshitaka, Takatsuki, Osaka 569-1024, 35-24 Teratani (JP)
(72) PAN, Guang, Carlsbad, CA 92008, 1994 E. Pointe Avenue (US)
(72) MIYAGAWA, Hiroaki, Oceanside, CA 92057, 844 Arthur Avenue (US)
(72) FUJII, Hironaka, Osaka, Ibaraki 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi (US)

C09K 11/77 **EN E-937944** 2017 10 18 **3011804**
(86) EP14062238 2014 06 12 2014730150

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI LEUCHTDIODEN-SÄTZEN
(30) EP 2013 06 20 13172960
(72) PEETERS, Martinus Petrus Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WEGH, René Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DUMOULIN, Raimond Louis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DER LUBBE, Marcellus Jacobus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

C09K 19/30 **EN E-937945** 2017 10 18 **3006541**
(86) JP14058256 2014 03 25 2014804176

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 28 2013112258
(72) SAITO Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)
(72) FURUSATO Yoshimasa, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1Goikaigan (JP)

C09K 19/42 **EN E-937946** 2017 10 18 **2792727**
(86) JP12081239 2012 12 03 2012858642

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 14 2011272936
(72) SAITO, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)
(72) MATSUMURA, Yoshinari, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)

C10B 49/16 **DE E-937947** 2017 10 18 **2393904**
(86) EP10000363 2010 01 22 2010705537

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ISOTHERMEN PYROLYSE MIT AUTOTHERMER TEILVERGASUNG
(30) DE 2009 02 03 102009007176
(72) SEIFERT, Helmut, 67069 Ludwigshafen, Wolfsgrubenweg 3 (DE)
(72) WEDDIGEN, Andreas, 76139 Karlsruhe, Geroldsäckerweg 31 (DE)
(72) HORNUNG, Andreas, 76185 Karlsruhe, Auf den Eiswiesen 7 (DE)

C10G 1/00 **DE E-937948** 2017 10 18 **2115096**
(86) EP08000264 2008 01 16 2008701119

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN KRAFTSTOFF
(30) DE 2007 02 01 102007005835
(72) SEIFERT, Helmut, 67069 Ludwigshafen, Wolfsgrubenweg 3 (DE)
(72) HORNUNG, Andreas, 76185 Karlsruhe, Auf den Eiswiesen 7 (DE)
(72) APFELBACHER, Andreas, 77656 Offenburg, Gottwaldstrasse 7A (DE)

C10G 1/06 **EN E-937949** 2017 10 18 **3083891**
(86) US14071043 2014 12 18 2014825225

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) BIOMASSEBEHANDLUNG ZUR HYDROTHERMALEN HYDROKATALYTISCHEN UMWANDLUNG
(30) US 2013 12 18 201361917414 P
(72) POWELL, Joseph Broun, Houston, Texas 77070, 10506 Normont Drive (US)
(72) CHHEDA, Juben Nemchand, Houston, Texas 77077, 1255 Eldridge Parkway Apt. 504 (US)

C10G 3/00 **EN E-937950** 2017 10 18 **3090035**
(86) IB14067310 2014 12 24 2014833287

(73) Versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINISCHEN VERBINDUNGEN UND EINEM KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFF ODER EINER FRAKTION DAVON
(30) IT 2013 12 30 MI20132221
(72) BOSETTI, Aldo, I-13100 Vercelli, Via Sempione 36 (IT)
(72) LOMBARDINI, Sergio Francantonio, I-20145 Milano, Via Reggimento Savoia Cavalleria 10 (IT)
(72) GIROTTI, Gianni, I-20098 San Giuliano Milanese (MI), Via Cavour 66 (IT)

C10J 3/76 **DE E-937951** 2017 10 18 **2459682**
(86) EP10004340 2010 07 16 2010734697

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERGASUNGSREAKTOR
(30) DE 2009 07 27 102009034867
(72) KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, Balhorngasse 3 (DE)
(72) DOSTAL, Johannes, 44137 Dortmund, Hoher Wall 32 (DE)
(72) SCHULZE ECKEL, Reinald, 48167 Münster, Agathastrasse 39 (DE)
(72) SEMRAU, Lothar, 45128 Essen, Drei-Linden-Strasse 102 (DE)

C10K 1/04 **FR E-937952** 2017 10 18 **2706103**
2013 08 14 2013180322

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Vergasungsverfahren einer Ladung von kohlenstoffhaltigem Material mit verbesserter Leistung
(30) FR 2012 09 05 1258276
(72) Bedel, Laurent, 38950 Quaix en Chartreuse, Les Vignes de Quaix (FR)
(72) Guillaudeau, Jacques, 38100 Grenoble, 6, rue Hippolyte Muller (FR)
(72) Ravel, Serge, 38100 Grenoble, 34 avenue Jean Perrot (FR)
(72) Setier, Pierre-Alexandre, 38300 Bourgoin Jallieu, 10, rue Mégevand (FR)

C10M 133/16 **EN E-937953** 2017 10 18 **2290040**
2010 07 29 2010171283

(73) Chevron Japan Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, 1-1 Kanda Sudacho (JP)
(54) Reibungsmodifikator und Getriebeöl
(30) JP 2009 07 31 2009179006
(72) Shiga, Michio, Kanagawa 254-0913, 507-9 Manda Hiratsuka-City (JP)
(72) Nakagawa, Takahiro, Shizuoka, 421-0301, 3196-2 Sumiyoshi Yoshida-Cyo Haibara-Gun (JP)
(72) Shrestha, Kedar Shanker, Shizoka 436-0046, 68-3 Chuo Takamachi Kakegawa-shi (JP)
(72) Fuchi, Masami, San Ramon, CA 94583-0806, c/o Chevron Corporation Law Department P.O. Box 6006 (US)

C10M 163/00 **EN E-937954** 2017 10 18 **2470627**
(86) US10040141 2010 06 28 2010812455

(73) Macdermid Offshore Solutions, LLC, Waterbury, CT 06702, 245 Freight Street (US)
(54) VERWENDUNG UMWELTVERTRÄGLICHER HYDRAULIKFLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UNTERWASSERKONTROLLE
(30) US 2009 08 28 549579
(72) SMITH, Ian D., Adlington Lancashire PR6 9PA, 27 Sutton Lane (GB)
(72) KENNEDY, John C., Stockport Cheshire SK4 4DZ, 29 Kings Drive Heaton Moor (GB)

C10M 163/00 **EN E-937955** 2017 10 18 **2851412**
2014 09 04 2014183619

(73) Infineum International Limited, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(54) Schmierung für einen Schiffsmotor
(30) EP 2013 09 24 13185713
(72) Gregory, Laura, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK Ltd. PO Box 1 Milton Hill (GB)

C10M 169/04 **FR E-937956** 2017 10 18 **2242824**
(86) FR08001778 2008 12 18 2008872655

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(54) VERWENDUNG EINER SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR GETRIEBE
(30) FR 2007 12 21 0709017
(72) BOUFFET, Alain, F-69440 Taluyers, 210b rue de la Bezace (FR)

C10M 173/02 **EN E-937957** 2017 10 18 **2432860**
(86) US10031540 2010 04 19 2010778081

(73) Macdermid Offshore Solutions, LLC, Waterbury, CT 06702, 245 Freight Street (US)
(54) WÄRMESTABILE ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERWASSERSTEUERUNG HYDRAULISCHER FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2009 05 20 469337
(72) SMITH, Ian, D., Adlington Lancashire PR6 9PA, 27 Sutton Lane (GB)

C11D 1/22 **EN E-937958** 2017 10 18 **2726590**
(86) EP12062759 2012 06 29 2012734865

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 07 01 11172409
(72) MIKKELSEN, Lise, Munch, DK-2610 Roedovre, Lysbrovej 34 (DK)

C11D 3/18 **EN E-937959** 2017 10 18 **2841540**
(86) US13036470 2013 04 12 2013781047

(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) WÄSSRIGE REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN AUF BASIS VON TERPENEN UND FETTSÄUREDERIVATEN
(30) US 2012 04 24 201261637593 P
(72) BROWN, Aaron, Chicago, IL 60645, 2022 W. Estes (US)
(72) GORMAN, Wilma, Park Ridge, IL 60068, 512 S. Home (US)
(72) MASTERS, Ronald, A., Glenview, IL 60025, 2516 Waukegan Road 348 (US)

C11D 3/33 **EN E-937960** 2017 10 18 **2392638**
2010 06 04 2010164975

(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, 52224 Stolberg, Zweifaller Strasse 120 (DE)
(54) Partikelzusammensetzung mit geringer Hygroskopie und mit einem oder mehr aminopolycarboxylat-chelatbildenden Verbindungen
(72) De Boer, Robbert, 8167 PH Oene, Bremensallee 4 (NL)
(72) Mol, René, 7913 TL Hollandscheveld, Zuideropgaande 131 (NL)
(72) Van Ommen, Janco, 8031 EZ Zwolle, Schumannlaan 69 (NL)

C11D 3/37 **EN E-937961** 2017 10 18 **2657329**
2013 04 22 2013164735

(73) Viking Temizlik Ve Kozmetik Ürünleri Pazarlama Sanayi Ticaret Anomim Sirketi, Izmir, Ankara Asfalti 26. km. Ansizca Girisi Kemalpasa (TR)
(54) Sequestriermittel zur Verwendung in Waschmitteln mit hoher Kalkbindungsfähigkeit
(30) TR 2012 04 26 201204884
(72) Serin, Selahattin, Izmir, Viking Temizlik Ve Kozmetik Ürünleri Pazarlama Sanayi Ticaret Anonim Sirketi Ankara Asfalti 26. Km Ansizca Girisi Kemalpasa (TR)
(72) Avci, Hayrettin, Izmir, Viking Temizlik Ve Kozmetik Ürünleri Pazarlama Sanayi Ticaret Anonim Sirketi Ankara Asfalti 26. Km Ansizca Girisi Kemalpasa (TR)
(72) Polat, Ozgur, Izmir, Viking Temizlik Ve Kozmetik Ürünleri Pazarlama Sanayi Ticaret Anonim Sirketi Ankara Asfalti 26. Km Ansizca Girisi Kemalpasa (TR)

C11D 7/26 **EN E-937962** 2017 10 18 **3051577**
(86) JP14079651 2014 11 07 2014859390

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) REINIGUNGSMITTEL FÜR HALBLEITERSUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER OBERFLÄCHE EINES HALBLEITERSUBSTRATS
(30) JP 2013 11 08 2013231989
(72) KAJIKAWA Takayuki, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) HAYASHI Kohei, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) MIZUTA Hironori, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) WATAHIKI Tsutomu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)

C11D 17/00 **EN E-937963** 2017 10 18 **2245132**
(86) EP09050481 2009 01 16 2009713165

(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, London EC4Y 0DY Greater London, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERKAPSELTER PFLEGESTOFF
(30) GB 2008 02 21 0803165
(72) JONES, Christopher, Clarkson, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) JONES, Craig, Warren, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) PAN, Xiaoyun, Shanghai 200233, Unilever Research China 3/F XinMao Building 99 TianZhou Road (CN)
(72) WANG, Jinfang, Shanghai 200233, Unilever Research China 3/F XinMao Building 99 TianZhou Road (CN)
(72) YUAN, Caigen, Shanghai 200233, Unilever Research China 3/F XinMao Building 99 TianZhou Road (CN)

C12M 1/12 **FR E-937964** 2017 10 18 **3097179**
(86) EP15051295 2015 01 22 2015700762

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Manchester M1 5ES, 70 Great Bridgewater Street (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) FR 2014 01 20 1450422
(72) MONTET, Marie-Pierre, F-69200 Venissieux, 51 Avenue du Docteur Georges Levy (FR)
(72) ROZAND, Christine, F-69290 St Genis les Ollières, 10bis Rue de l'Ancienne Poste (FR)
(72) DEPRES, Gael, F-38850 Chirens, 331 Chemin de Molarot (FR)
(72) VAU, Jean-Marie, F-75012 Paris, 245 Rue de Bercy (FR)
(72) BAUMLIN, Jean-Marie, F-62223 Anzin Saint Aubin, 8 Rue Jules Leroy (FR)

C12M 1/21 **EN E-937965** 2017 10 18 **2423301**
2011 08 25 2011178751

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, 1-chome, Nishiochiai (JP)
(73) Tokyo Women's Medical University, Tokyo 162-8666, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku (JP)
(54) Zellisolationsvorrichtung von Zellgewebe
(30) JP 2010 08 27 2010191035
(72) Haraguchi, Yuji, Tokyo, 162-8666, c/o Tokyo Women's Medical University, 8-1, Kawada-cho, Shinjuku-ku, (JP)
(72) Shimizu, Tatsuya, Tokyo, 162-8666, c/o Tokyo Women's Medical University, 8 -1, Kawada-cho, Shinjuku-ku, (JP)
(72) Okano, Teruo, Tokyo, 162-8666, c/o Tokyo Women's Medical University, 8-1, Kawada-cho, Shinjuku-ku, (JP)
(72) Shioyama, Takahiro, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku, (JP)
(72) Suzuki, Akane, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku, (JP)
(72) Takeda, Sunao, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku, (JP)

C12N 1/00 **EN E-937966** 2017 10 18 **2351828**
2006 05 24 2011156424

(73) NewSouth Innovations Pty Limited, Sydney, NSW 2052, Rupert Myers Building Gate 14 Barker Street UNSW (AU)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur Regulierung einer Biofilmentwicklung
(30) AU 2005 05 24 2005902660
(72) Barraud, Nicolas, 78350 Jouy en Josas, 10 parc de Diane (FR)
(72) Rice, Scott, Glebe, New South Wales 2037, 23/115 Wigram Rd (AU)
(72) Kjelleberg, Staffan, La Perouse, New South Wales 2036, 22 Goorawahl Avenue (AU)
(72) Webb, Jeremy, Gravesend, Kent DA13 9JQ, 43 Lewis Road Istead Rise (GB)

C12N 1/06 **EN E-937967** 2017 10 18 **2658960**
(86) EP12000004 2012 01 02 2012703432

(73) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, 50829 Köln, Nattermannallee 1 (DE)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAEMATOCOCCUS-ZELLBESTANDTEILEN
(30) US 2010 12 31 201061428943 P
(72) MILOS, Klaudija, 50829 Cologne, c/o Nattermannallee 1 (DE)
(72) STAMME, Claudia, 50829 Cologne, c/o Nattermannallee 1 (DE)
(72) WIENAND, Tanja, 50829 Cologne, c/o Nattermannallee 1 (DE)
(72) SVETLICHNY, Vitaly, 50829 Cologne, c/o Nattermannallee 1 (DE)
(72) SCHEIDIG, Andreas, 50829 Cologne, c/o Nattermannallee 1 (DE)

C12N 1/12 **FR E-937968** 2017 10 18 **2825629**
(86) FR13050542 2013 03 15 2013715325

(73) Fermentalg, 33500 Libourne, 4 rue Rivière (FR)

(54) HERSTELLUNG VON DOCOSAHEXAENSÄURE UND/ODER EICOSAPENTAENSÄURE UND/ODER CAROTINOIDEN IN EINEM MIXOTROPHEN MODUS MITHILFE VON NITZSCHIA

(30) FR 2012 03 16 1252378

(30) FR 2012 08 16 1257843

(72) ROMARI, Khadidja, 34200 Sète, 7, rue des Vermoutheries Appartement nr. 33 (FR)

(72) GODART, François, 33870 Vayres, Avenue d'Embeyres 8 lot Le Camargue (FR)

(72) CALLEJA, Pierre, 33500 Libourne, c/o FERMENTALG 4 rue Rivière (FR)

C12N 1/12 **FR E-937969** 2017 10 18 **2844734**
(86) FR13050544 2013 03 15 2013715327

(73) Fermentalg, 33500 Libourne, 4 rue Rivière (FR)

(54) HERSTELLUNG VON LUTEIN IN MIXOTROPHEM MODUS DURCH SCENEDESMUS

(30) FR 2012 03 16 1252381

(72) ROMARI, Khadidja, 34200 Sète, 7, rue des Vermoutheries Appartement 33 (FR)

(72) GODART, François, 33870 Vayres, Avenue d'Embeyres 8 lot Le Camargue (FR)

(72) CALLEJA, Pierre, 33500 Libourne, c/o FERMENTALG 4 rue Rivière (FR)

C12N 1/12 **FR E-937970** 2017 10 18 **2978837**
(86) EP14056125 2014 03 27 2014713448

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)

(54) VERFAHREN ZUR MIKROALGENBIOMASSEPROTEINANREICHERUNG

(30) FR 2013 03 29 1352857

(30) FR 2013 08 19 1358052

(72) MACQUART, Gabriel, 62350 Mont Bernanchon, 477 rue des Harrizoirs (FR)

(72) DELAROCHE, Sylvain, 62219 Longuenesse, 51 rue Denis Cordonnier (FR)

(72) LE RUYET, Marie, 62400 Bethune, 8 rue Fernand Bar Résidence le Clos du Palais (FR)

(72) SEGUEILHA, Laurent, 59520 Marquette Lez Lille, 21 rue du Thiembronne (FR)

C12N 1/21 **EN E-937971** 2017 10 18 **2948539**
(86) JP14052013 2014 01 23 2014743597

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

(54) MIKROORGANISMUS ZUR HERSTELLUNG VON AUS ACETYL-COA GEWONNENEN CHEMIKALIEN

(30) JP 2013 01 24 2013011535

(72) MADHAVAN, Anjali, Singapore 117406, c/o Mitsui Chemicals Singapore R&D Centre Pte. Ltd., 50 Science Park Road 06-08 The Kendall Singapore Science Park II (SG)

(72) FUJII, Ryota, Singapore 117406, c/o Mitsui Chemicals Singapore R&D Centre Pte. Ltd., 50 Science Park Road 06-08 The Kendall Singapore Science Park II (SG)

(72) HIDESAKI, Tomonori, Singapore 117406, c/o Mitsui Chemicals Singapore R&D Centre Pte. Ltd., 50 Science Park Road 06-08 The Kendall Singapore Science Park II (SG)

(72) CHONG, Su Sun, Singapore 117406, c/o Mitsui Chemicals Singapore R&D Centre Pte. Ltd., 50 Science Park Road 06-08 The Kendall Singapore Science Park II (SG)

C12N 1/36 **EN E-937972** 2017 10 18 **2561064**
(86) EP11056232 2011 04 19 2011714788

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)

(54) Zelle zur Fermentierung einer gemischten Zuckerzusammensetzung

(30) US 2010 04 21 326351 P

(30) EP 2010 04 21 10160622

(30) US 2010 04 21 326358 P

(30) EP 2010 04 21 10160647

(72) KLAASSEN, Paul, 3315 TN Dordrecht, Chico Mendesring 111 (NL)

(72) GIELESEN, Bianca Elisabeth Maria, 3141 CD Maassluis, G.A. Brederolaan 69B (NL)

(72) SUYLEKOM, VAN, Gijsberdina Pieternella, 5109 BB 's Gravenmoer, Bieselaar 42 (NL)

(72) HEIJNE, Wilbert Herman Marie, 3315 TB Dordrecht, H. Roland Holst-Erf 64 (NL)

C12N 5/00 **EN E-937973** 2017 10 18 **2694640**
(86) US12032322 2012 04 05 2012767723

(73) Baylor College Of Medicine, Houston, TX 77030, One Baylor Plaza (US)

(54) UMKEHRUNG DER EFFEKTE EINER TUMORMIKROUMGEBUNG MIT CHIMÄREN CYTOKINREZEPTOREN

(30) US 2011 04 08 201161473457 P

(72) LEEN, Ann, Marie, Bellaire, TX 77401, 5227 Maple Street (US)

(72) VERA, Juan, F., Bellaire, TX 77401, 5227 Maple Street (US)

C12N 5/071 **EN E-937974** 2017 10 18 **2665811**
(86) US12021911 2012 01 19 2012737028

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)

(54) SOMATISCHE ZELLEN MIT POTENTIAL ZUR PLURIPOTENZ

(30) US 2011 01 19 201161434264 P

(72) TLSTY, Thea D., San Francisco California 94116, 135 Pacheco Avenue (US)

C12N 5/073 **EN E-937975** 2017 10 18 **2798058**
(86) US12072331 2012 12 31 2012862921

(73) Patel, Amit, Salt Lake City, Utah 84103, 1040 Chartwell Court (US)

(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KLINISCHE ABLEITUNG EINER ALLOGENEN ZELLE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN

(30) US 2011 12 30 201161582070 P

(30) US 2012 01 26 201261591211 P

(72) Patel, Amit, Salt Lake City, Utah 84103, 1040 Chartwell Court (US)

C12N 5/074 **EN E-937976** 2017 10 18 **2408904**
(86) AU10000329 2010 03 22 2010753012

(73) Mesoblast, Inc., New York NY 10016, 275 Madison Avenue 4th Floor (US)

(54) HERSTELLUNG VON UMPROGRAMMIERTEN PLURIPOTENTEN ZELLEN

(30) US 2009 03 20 210648 P

(72) ITESCU, Silviu, Melbourne Victoria 3000, Level 39 55 Collins Street (AU)

C12N 5/0775 **EN E-937977** 2017 10 18 **2284255**
(86) JP09058525 2009 04 30 2009738880

(73) Genomix Co., Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-0085, 3FL, Saito Biotechnology Incubator 7-15, Saito-Asagi 7-chome (JP)

(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)

(54) VERFAHREN ZUM SAMMELN FUNKTIONELLER ZELLEN IN VIVO MIT HOHER EFFIZIENZ

(30) JP 2008 04 30 2008119355

(72) TAMAI, Katsuto, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)

(72) YAMAZAKI, Takehiko, Minoo-shi Osaka 562-0031, Bellhouse-onohara 101 3-1-6 Onohara higashi (JP)

(72) CHINO, Takenao, Minoo-shi Osaka 562-0031, Stoke-onohara B106 1-4-32 Onohara higashi (JP)

(72) KANEDA, Yasufumi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)

C12N 7/00 **EN E-937978** 2017 10 18 **2316923**
1999 06 11 2010181977

(73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY 10029, One Gustave L. Levy Place (US)

(54) Attenuierte Influenza Viren mit veränderter Interferon-Antagonistenaktivität zur Verwendung als Impfstoffe und Pharmaka

(30) US 1998 06 12 89103 P

(30) US 1998 11 18 108832 P

(30) US 1999 01 29 117683 P

(72) Palese, Peter, New York, NY 10128, 40 East 94th Street, Apartment 16C (US)

(72) Garcia-Sastre, Adolfo, New York, NY 10128, Apartment 3G 16 East 96th Street (US)

(72) Muster, Thomas, 1180 Wien, Eckpergasse 40/6 (AT)

C12N 9/88 **EN E-937979** 2017 10 18 **2831229**
(86) US13033716 2013 03 25 2013716577

(73) The Regents of the University of Colorado, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)

(54) REINIGUNG VON CYSTATHIONIN-BETA-SYNTHASE

(30) US 2012 03 26 201261615629 P

(30) US 2013 03 14 201313830494

(72) CARRILLO, Richard, G., Oakland, CA 94609, 725 45th Street (US)

(72) KRAUS, Jan, P., Littleton, CO 80123, 5000 Lakeshore Drive (US)

(72) MAJTAN, Tomas, Aurora, CO 80011, 100 Idalia Court, Apt. 302 (US)

(72) NAVEH, David, Piedmont, CA 94611, 119 Monte Avenue (US)

C12N 9/96 **EN E-937980** 2017 10 18 **2843045**
(86) JP13061529 2013 04 18 2013780836

(73) Kyowa Medex Co., Ltd., Tokyo 104-6004, 8-10 Harumi 1-chome Chuo-ku (JP)

(54) VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON CHOLESTERINOXIDASE

(30) JP 2012 04 27 2012103257

(30) JP 2012 05 25 2012119583

(72) ARATAKE, Tomoko, Sunto-gun Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Research Laboratories KYOWA MEDEX CO. LTD. 600-1 Aza-Kamiyamaji Minamiishiki Nagaizumi-cho (JP)

(72) KINJO, Kenta, Sunto-gun Shizuoka 411-0932, c/o Kyowa Medex Research Laboratories KYOWA MEDEX CO. LTD. 600-1 Aza-Kamiyamaji Minamiishiki Nagaizumi-cho (JP)

C12N 15/00 **EN E-937981** 2017 10 18 **2223999**
(86) JP08071831 2008 12 01 2008853626

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)

(54) EPHA4-POLYPEPTID MIT NEUARTIGER AKTIVITÄT UND VERWENDUNG DAVON

(30) US 2007 11 30 991312 P

(72) INOUE, Eiji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, KAN Research Institute Inc. Kobe MI R&D Center 6-7-3 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)

(72) TAWARADA, Maki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, KAN Research Institute Inc. Kobe MI R&D Center 6-7-3 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)

(72) TOGAWA, Aki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, KAN Research Institute Inc. Kobe MI R&D Center 6-7-3 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)

(72) KAMAKURA, Emiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO. LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)

C12N 15/00 **EN E-937982** 2017 10 18 **2365072**
2005 02 10 2011160073

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) Rekombinante DNA zur Genunterdrückung
(30) US 2004 02 10 543157 P
(30) US 2004 02 10 543187 P
(30) US 2004 08 11 600859 P
(72) Malvar, Thomas, M., North Stonington, CT 06359, 308 Northwest Corner Road (US)
(72) Huang, Shihshieh, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology, LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) Luethy, Michael, H., St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology, LLC 800 North Lindbergh Boulevard (US)

C12N 15/00 **EN E-937983** 2017 10 18 **2404997**
(86) JP10053666 2010 03 05 2010748842

(73) Mie University, Mie 514-8507, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi (JP)
(73) TAKARA BIO INC., Shiga 525-0058, 4-38, Nojihigashi 7-chome Kusatsu-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER T-ZELL-FUNKTION
(30) JP 2009 03 06 2009053536
(72) SHIKU, Hiroshi, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o MIE UNIVERSITY Graduate School of Medicine 174 Edobashi 2-chome (JP)
(72) IKEDA, Hiroaki, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o MIE UNIVERSITY Graduate School of Medicine 174 Edobashi 2-chome (JP)
(72) IWAMURA, Koichi, Tsu-shi Mie 514-8507, c/o MIE UNIVERSITY Graduate School of Medicine 174 Edobashi 2-chome (JP)
(72) MINENO, Junichi, Otsu-shi Shiga 520-2193, c/o TAKARA BIO INC. 4-1 Seta 3 -chome (JP)
(72) KATO, Ikunoshin, Otsu-shi Shiga 520-2193, c/o TAKARA BIO INC. 4-1 Seta 3 -chome (JP)

C12N 15/00 **EN E-937984** 2017 10 18 **2520646**
(86) JP10073565 2010 12 27 2010840991

(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) PHOSPHATIDSÄUREPHOSPHATASE-GEN UND SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2009 12 28 2009298551
(72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1, Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)

C12N 15/09 **EN E-937985** 2017 10 18 **3090049**
(86) EP14078662 2014 12 19 2014821164

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) ANREICHERUNG VOLLSTÄNDIGER OLIGONUKLEOTIDE ÜBER TRANSKRIPTIONS-/TRANSLATIONSVERMITTELTE REINIGUNG
(30) US 2013 12 31 201361922267 P
(72) PATEL, Jigar, Verona, WI 53593, 1741 Black Cherry Court (US)
(72) LYAMICHEV, Victor, Madison, Wisconsin 53711, 2523 Carriedale Court (US)
(72) LO, Ken, Madison, WI 53719, 6014 Sandstone Drive (US)
(72) GOODRICH, Lauren, Madison, Wisconsin 53715, 923 Lake Court (US)

C12N 15/10 **EN E-937986** 2017 10 18 **2707483**
(86) EP12058250 2012 05 04 2012721232

(73) RWTH Aachen University, 52062 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR MANIPULATION VON NUKLEINSÄUREN
(30) EP 2011 05 09 11165367
(72) HÄFNER, Stefan, 67346 Speyer, Korngasse 28 (DE)
(72) SCHWANEBERG, Ulrich, 52074 Aachen, Worringerweg 1 (DE)
(72) MARIENHAGEN, Jan, 52146 Würselen, Starenweg 40 (DE)
(72) DENNIG, Alexander, 8010 Graz, Gartengasse 22 (AT)
(72) SHIVANGE, Amol, V., Maharashtra 413517, Ambika Colony, Somnathpur Udgir, Dist - Latur (IN)

C12N 15/11 **EN E-937987** 2017 10 18 **2839002**
(86) US13036896 2013 04 17 2013778964

(73) Upstream Therapeutics, Inc., Research Triangle Park, NC 27709, 6 Davis Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM INTERNALISIERENDEN NUKLEINSÄUREMOLEKÜL UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 04 17 201261625363 P
(72) AHRENS, Doug, Apex, North Carolina, 1835 Firenza Drive (US)
(72) BARRY, Ashley, Morrisville North Carolina, 101 Bending Branch Court (US)
(72) GREENBERG, Michael,, deceased (US)

C12N 15/11 **EN E-937988** 2017 10 18 **2913402**
2011 07 16 2014191299

(73) Tocagen Inc., San Diego, CA 92109, 3030 Bunker Hill Street Suite 230 (US)
(54) Retrovirusdetektion
(30) US 2010 07 16 365297 P
(30) US 2010 09 27 386941 P
(30) US 2010 10 08 391360 P
(72) Jolly, Douglas, J., Encinitas, CA 92024, 382 Sunset Drive (US)
(72) Perez, Omar, San Diego, CA 92101, 1551 Union Street 604 (US)
(72) Lin, Amy, San Diego, CA 92130, 5488 Sonoma Place (US)

C12N 15/11 **EN E-937989** 2017 10 18 **2937418**
2009 10 20 2015151452

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street, 3rd Floor (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung der Expression des Transthyretin
(30) US 2008 10 20 106956 P
(30) US 2008 11 18 115738 P
(30) US 2009 03 02 156670 P
(30) US 2009 06 09 185545 P
(30) US 2009 09 15 242783 P
(30) US 2009 09 22 244794 P
(72) Sah, Dinah Wen-yee, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(72) Hinkle, Gregory, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(72) Alvarez, Rene, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(72) Milstein, Stuart, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)
(72) Chen, Qingmin, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc. 300 Third Street Third Floor (US)

C12N 15/113 **EN E-937990** 2017 10 18 **2697375**
(86) CA12000254 2012 03 20 2012771313

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)
(54) EXPRESSIONSSYSTEM MIT EINEM KERNGERÜST-ANHEFTUNGSREGIONS-ELEMENT AUS INTERFERON 2
(30) US 2011 04 13 201161474879 P
(72) DUROCHER, Yves, Montreal, Quebec H4J 1M1, 5335 Place d'Argenteuil (CA)

C12N 15/113 **EN E-937991** 2017 10 18 **2716758**
(86) JP12064276 2012 06 01 2012792620

(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(54) OLIGONUKLEOTIDDERIVAT, OLIGONUKLEOTIDDERIVATHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR DIAGNOSE SOWIE OLIGONUKLEOTIDDERIVAT ZUR REGELUNG DER MIRNA-FUNKTION
(30) JP 2011 06 03 2011125734
(72) MATSUDA Akira, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Mayumi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)

C12N 15/12 **EN E-937992** 2017 10 18 **2318529**
(86) US09052704 2009 08 04 2009791148

(73) Five Prime Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, Two Corporate Drive (US)
(54) MUTEINE IN DER SAUREN REGION DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE VON FGFR
(30) US 2008 08 04 86121 P
(72) MARSHALL, Shannon, Baltimore MD 21228, 1503 Frederick Road (US)
(72) CHARYCH, Deborah, H., Albany CA 94706, 909 Taylor Street (US)
(72) SADRA, Ali, San Mateo CA 94403, 3141 Casa De Campo St. E-208 (US)

C12N 15/53 **EN E-937993** 2017 10 18 **2585599**
(86) US11041759 2011 06 24 2011798970

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(73) Brookhaven Science Associates, Llc, Upton, NY 11973, 40 Brookhaven Avenue, Building 460 (US)
(54) ANSAMMLUNG VON OMEGA-7-FETTSÄUREN IN PFLANZENSAMEN
(30) US 2010 06 24 358318 P
(72) SHANKLIN, John, Shoreham New York 11786, 4 Duchess Street (US)
(72) NGUYEN, Tam Huu, Lincoln Nebraska 68521, 5031 N 20th St. (US)
(72) WALSH, Terence A., Zionsville Indiana 46077, 11638 Promontory Trail (US)
(72) PIDKOWICH, Mark, S., Vancouver British Columbia, 312-1483 W. 7th Avenue (CA)
(72) WHITTLE, Edward, J., Greenport New York 11944, 164 6th Street (US)

C12N 15/63 **EN E-937994** 2017 10 18 **2408919**
(86) US10027394 2010 03 16 2010753950

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM NUKLEARFAKTOR (ERYTHROID-DERIVED)-LIKE 2 (NRF2) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN NRF2
(30) US 2009 03 16 160369 P
(30) US 2009 05 26 181062 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach FL 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta FL 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)
(72) COITO, Carlos, West Palm Beach FL 33417, 4518 Corniche Circle 26 (US)

C12N 15/82 **EN E-937995** 2017 10 18 **2455476**
2008 01 30 2012155891

(73) Enza Zaden Beheer B.V., 1602 DB Enkhuizen, Haling 1E (NL)
(54) Krankheitsresistente Pflanzen
(30) WO 2007 02 01 PCT/EP2007/050976
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, 6706 LG Wageningen, Morfelden-Walldorfplein 501 (NL)
(72) Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., 3438 PC Nieuwegein, Jacob van Lennephove 28 (NL)

C12N 15/82 **EN E-937996** 2017 10 18 **2455479**
2008 01 30 2012155898

(73) Enza Zaden Beheer B.V., 1602 DB Enkhuizen, Haling 1E (NL)
(54) Krankheitsresistente Pflanzen
(30) WO 2007 02 01 PCT/EP2007/050976
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, 6706 LG Wageningen, Morfelden-Walldorfplein 501 (NL)
(72) Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., 3438 PC Nieuwegein, Jacob van Lennephove 28 (NL)

C12N 15/82 **EN E-937997** 2017 10 18 **2455480**
2008 01 30 2012155900

(73) SciENZA Biotechnologies 2 B.V., 1602 DB Enkhuizen, Haling 1 E (NL)
(54) Krankheitsresistente Pflanzen
(30) WO 2007 02 01 PCT/EP2007/050976
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, 6706 LG Wageningen, Morfelden-Walldorfplein 501 (NL)
(72) Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., 3438 PC Nieuwegein, Jacob van Lennephove 28 (NL)

C12N 15/82 **EN E-937998** 2017 10 18 **2455481**
2008 01 30 2012155901

(73) SciENZA Biotechnologies 3 B.V., 1602 DB Enkhuizen, Haling 1E (NL)
(54) Krankheitsresistente Pflanzen
(30) WO 2007 02 01 PCT/EP2007/050976
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, 6706 LG Wageningen, Morfelden-Walldorfplein 501 (NL)
(72) Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., 3438 PC Nieuwegein, Jacob van Lennephove 28 (NL)

C12N 15/82 **EN E-937999** 2017 10 18 **2559766**
2008 12 11 2012191891

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) Für reduzierten Cadmiumtransport modifizierte Pflanzen, abgeleitete Produkte und damit verbundene Verfahren
(30) US 2007 12 13 996982 P
(72) Hayes, Alec J., Chesterfield, VA 23832, 11006 Brandy Oaks Blvd. (US)
(72) Kudithipudi, Chengalrayan, Midlothian, VA 23112, 15201 Tomahawk Meadows Lane (US)
(72) van der Hoeven, Rutger S., 38723 Seesen, Alte Dorfstrasse 1E (DE)

C12N 15/82 **EN E-938000** 2017 10 18 **2714915**
(86) EP12059808 2012 05 25 2012725353

(73) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung Gatersleben (IPK), 06466 Gatersleben, Corrensstrasse 3 (DE)
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON APOMIXIS IN PFLANZEN
(30) EP 2011 05 30 11168075
(72) CORRAL, José M., 06484 Quedlinburg, Anhalterstrasse 30 (DE)
(72) SHARBEL, Timothy, 06484 Quedlinburg, Albert-Schweitzer-Strasse 18 (DE)

C12N 15/82 **EN E-938001** 2017 10 18 **2804949**
(86) GB13050599 2013 03 12 2013721003

(73) Sun Pharmaceutical Industries (Australia) Pty Limited, Notting Hill VIC 3168, Level 4 1 Acacia Place (AU)
(54) AN DER HERSTELLUNG VON NOSCAPINE BETEILIGTE GENE
(30) GB 2012 03 13 201204407
(72) WINZER, Thilo, York Yorkshire YO10 5DD, Department of Biology University of York Heslington (GB)
(72) GRAHAM, Ian Alexander, York Yorkshire YO10 5DD, Department of Biology University of York Heslington (GB)
(72) WALKER, Tracey Carol, Queensland 4350, 5 Nimrod Court Wilston (AU)

C12N 15/82 **EN E-938002** 2017 10 18 **2952202**
2009 06 16 2015175377

(73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 518 Indiana Avenue (US)
(54) GIP-BASIERTE GEMISCHTE AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN UND FETTLEIBIGKEIT
(30) US 2008 06 17 73274 P
(30) US 2008 07 03 78171 P
(30) US 2008 08 20 90448 P
(30) US 2009 02 10 151349 P
(72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel, IN 46033, 10890 Wilmington Drive (US)
(72) MA, Tao, Beijing 100050, Xian Nong Tan Street nr. 1 Xuan Wu District (CN)

C12N 15/85 **FR E-938003** 2017 10 18 **2776568**
(86) EP12004610 2012 11 06 2012783528

(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75338 Paris Cedex 07, 147, rue de l'Université (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) KASSETTE FÜR EINE INDUZIERBARE EXPRESSION UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2011 11 08 1103392
(72) FAFOURNOUX, Pierre, F-6320 Aurières, Le Bourg (FR)
(72) BRUHAT, Alain, F-63450 Chanonat, 20 Bis Route d' Opme Jussat (FR)
(72) JOUSSE, Céline, F-63450 Saint Amant Tallende, 20 rue Léger Gauthier (FR)
(72) MAURIN, Anne-Catherine, F-63170 Aubière, 10 rue de Romagnat (FR)
(72) AVEROUS, Julien, F-63000 Clermont-Ferrand, 13 rue Saint-Esprit (FR)

C12P 7/06 **EN E-938004** 2017 10 18 **2638170**
(86) EP11069669 2011 11 08 2011779668

(73) Deinove, 75010 Paris, 22 Rue Léon Jouhaux (FR)
(54) ENZYME UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) EP 2010 11 08 10306221
(30) US 2010 11 08 411167 P
(72) LEONETTI, Jean-Paul, F-34170 Castelnau-le-lez, 3 rue Monet (FR)
(72) CLAVERIE, Jean-Michel, F-13260 Cassis, 6 Chemin du Plan Olive (FR)
(72) JOSEPH, Pascale, F-34000 Montpellier, 47 rue Lafeuillade Résidence le Lourreau, Bât A (FR)
(72) ROUX, Lucie, F-30900 Nimes, 193 chemin du Golf, Apt 16 Bât A, Les Terrasses du Golf (FR)

C12P 7/22 **EN E-938005** 2017 10 18 **3080284**
(86) EP14076831 2014 12 08 2014808637

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEM 2-(4-AMINOPHENYL) MORPHOLIN
(30) EP 2013 12 11 13196638
(72) TRUSSARDI, Rene, 4127 Birsfelden, Salinenstrasse 2a (CH)
(72) IDING, Hans, 4310 Rheinfelden, Pappelnweg 32 (CH)

C12P 19/34 **EN E-938006** 2017 10 18 **2814976**
(86) US13026136 2013 02 14 2013749671

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND KITS ZUR REDUZIERUNG EINER NICHT-SPEZIFISCHEN NUCLEINSÄUREAMPLIFIKATION
(30) US 2012 02 15 201261599119 P
(30) US 2012 04 13 201213446474
(72) NELSON, John Richard, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)
(72) GROSSMANN, Gregory Andrew, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)
(72) DUTHIE, Robert Scott, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)
(72) SHAH, Sonali Jagdish, Avon, Connecticut 06001, 400 Orchard Street (US)
(72) HELLER, Ryan Charles, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle (US)

C12P 21/00 **EN E-938007** 2017 10 18 **2831261**
(86) US13031383 2013 03 14 2013713295

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung von rekombinanter Proteinen mit niedrigem Gehalt an DHNA (1,4-Dihydroxy-2-Naphthoate)
(30) US 2012 03 27 201261616297 P
(72) LAIRD, Michael W., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) ST. JOHN, Richard, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) GUNSON, Jane V., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) KALEAS, Kim, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) NADARAJAH, Deepa, South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) ADAMS, Rachel, Guelph, Ontario N1H 7R2, 142 Stephen Drive (CA)
(72) SNEDECOR, Bradley R., South San Francisco, California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C12Q 1/00 **EN E-938008** 2017 10 18 **2446047**
(86) US10039872 2010 06 24 2010792687

(73) Claremont Biosolutions LLC, Upland, California 91784, 1182 Monte Vista Avenue Suite 11 (US)
(54) ERFASSUNG UND ELUIERUNG VON BIOANALYTEN MITHILFE VON KÜGELCHEN ZUR PROBENZERTEILUNG
(30) US 2009 06 26 220984 P
(30) US 2010 03 25 317604 P
(72) IRVINE, Bruce, Glendora, California 91741, 412 Willowgrove Avenue (US)
(72) DOEBLER, Robert, W., Upland, California 91784, 1616 North Laurel Avenue (US)
(72) ERWIN, Barbara, Ontario, California 91762, 1542 North Elderberry Court (US)
(72) NIEMZ, Angelika, Brigitte, Claremont, California 91711, 297 East Green Street (US)
(72) TALBOT, Ryan, P., South Pasadena, California 91030, 2011 Cambridge Place (US)

C12Q 1/00 **EN E-938009** 2017 10 18 **2699691**
(86) DK12000049 2012 04 19 2012721746

(73) Dako Denmark A/S, 2600 Glostrup, Produktionsvej 42 (DK)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR ENZYMBASIERENDEN SIGNALAMPLIFIKATION
(30) US 2011 04 19 201161476958 P
(30) US 2011 11 08 201161556917 P
(72) LOHSE, Jesper, DK-2730 Herlev, Melissehaven 23, 3.th. (DK)
(72) SKLADTCHIKOVA, Galina, DK-2900 Hellerup, Callisensvej 20, 4. th. (DK)

C12Q 1/68 **EN E-938010** 2017 10 18 **2227560**
(86) EP08066880 2008 12 05 2008856341

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75654 Paris Cedex, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paris Descartes, 75006 Paris, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), 75004 Paris, 3, Avenue Victoria (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KRANKHEITEN IN VERBINDUNG MIT KNOCHENMINERALDICHTE
(30) EP 2007 12 07 07301643
(72) CORMIER-DAIRE, Valérie, F-75743 Paris Cedex 15, U781 GH Necker - Enfants Malades 149 rue de Sèvres (FR)
(72) MUNNICH, Arnold, F-75743 Paris Cedex 15, U781, GH Necker - Enfants Malades 149 rue de Sèvres (FR)

C12Q 1/68 **EN E-938011** 2017 10 18 **2398911**
(86) EP10052048 2010 02 18 2010703912

(73) Université d'Aix-Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon (FR)
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75654 Paris Cedex 13, 101, rue de Tolblac (FR)
(54) FIBROSEANFÄLLIGKEITSGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2009 02 19 09305159
(72) DESSEIN, Alain, F-13009 Marseille, 19 avenue du Vallon (FR)
(72) ARNAUD, Violaine, F-13005 Marseille, 70 rue Abbé de l'Epée (FR)
(72) CHEVILLARD, Christophe, F-13400 Aubagne, Résidence Anjou Bat 9 Avenue P. Brossolette (FR)

C12Q 1/68 **EN E-938012** 2017 10 18 **2516681**
(86) US11024519 2011 02 11 2011742859

(73) Nanostring Technologies, Inc, Seattle, WA 98109, 530 Fairview Ave N, Ste 2000 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VORZUGSWEISE KLEINER RNAS MITTELS BRÜCKEN HYBRIDISIERUNG UND LIGATION
(30) US 2010 02 11 303517 P
(72) WEBSTER, Philippa, Jane, Seattle, WA 98103, 4317 Densmore Ave. N (US)
(72) DENNIS, Lucas, Michael, Seattle, WA 98118, 4542 Orcas Street (US)
(72) BOYKIN, Richard, Kemble, Shoreline, WA 98177, 16741 10th Ave NW (US)

C12Q 1/68 **EN E-938013** 2017 10 18 **2652154**
(86) US11065617 2011 12 16 2011848622

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) FARBSTOFF MIT UNIVERSELLER REFERENZ FÜR QUANTITATIVE VERSTÄRKUNG
(30) US 2010 12 16 423932 P
(30) US 2011 01 21 201161435209 P
(30) US 2011 07 15 201161508453 P
(72) WANG, Yan, San Francisco California 94127, 211 Juanita Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-938014** 2017 10 18 **2678441**
(86) EP12053026 2012 02 22 2012704842

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMEN IM PROMOTOR DES VEGFA-GENS UND VERWENDUNG DAVON ALS PRÄDIKTIVE MARKER FÜR ANTI-VEGF-BEHANDLUNGEN
(30) EP 2011 02 23 11305188
(72) CHIRON BLONDEL, Marielle, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) COUSIN, Emmanuelle, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) DELEUZE, Jean-François, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) DREYMANN, Jennifer, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) MACE, Sandrine, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

C12Q 1/68 **EN E-938015** 2017 10 18 **2691541**
(86) US12031527 2012 03 30 2012764286

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KONZENTRATION AN EINZELSTRÄNGIGE MUTANTSEQUENZEN IN EINER MISCHUNG AUS WILDTYP- UND MUTANTSEQUENZEN
(30) US 2011 03 31 201161470022 P
(72) MAKRIGIORGOS, Gerassimos, Chestnut Hill, MA 02467, 63 Payson Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-938016** 2017 10 18 **2733220**
2012 11 16 2012192979

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Neuartige miRNA als Diagnosemarker für die Alzheimer-Krankehit
(72) Keller, Andreas, 66346 Püttlingen, Albert-Schweitzer-Straße 6 (DE)
(72) Stähler, Cord Friedrich, 69493 Hirschberg an der Bergstraße, Muldweg 8 (DE)
(72) Backes, Christina, 66125 Saarbrücken, Am Geisenberg 45 (DE)
(72) Meese, Eckart, 66882 Hütschenhausen, Hauptstrasse 112 (DE)
(72) Leidinger, Petra, 66687 Wadern, Saarbrücker Strasse 141 (DE)
(72) Kappel, Andreas, 61462 Koenigstein, Am Wiesenhof 9 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-938017** 2017 10 18 **2737084**
(86) GB12051786 2012 07 25 2012753551

(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford Science Park Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue (GB)
(54) HAARNADELSCHLEIFENVERFAHREN FÜR DOPPELSTRÄNGIGE POLYNUKLEOTIDSEQUENZIERUNG MIT TRANSMEMBRANPOREN
(30) US 2011 07 25 201161511436 P
(72) BROWN, Clive, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) CLARKE, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) HALL, Graham, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) HARPER, Gavin, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) HERON, Andrew, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)
(72) WHITE, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)

C12Q 1/68 **EN E-938018** 2017 10 18 **2758544**
(86) EP12068667 2012 09 21 2012766631

(73) Academisch Medisch Centrum, 1105 AZ Amsterdam, TKs0-136 De Rode Luifel Meibergdreef 9 (NL)
(54) MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ENTWICKLUNG VON BARRETT-ÖSOPHAGUS
(30) US 2011 09 23 201161538291 P
(72) KRISHNADATH, Kausilia Krishnawatie, NL-2051 EL Overveen, Kweekduinweg 12 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-938019** 2017 10 18 **2785866**
(86) IB12056825 2012 11 29 2012808508

(73) Genefast S.r.l., 40053 Bazzano (BO), Via Castelfranco, 17/D (IT)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURESYNTHESE UND/ODER -AMPLIFIKATION
(30) IT 2011 11 29 MI20112177
(72) TURBA, Maria Elena, I-47121 Forli (FC), Via Cavaliera 5 (IT)
(72) ZAMBON, Elisa, I-33050 Fiumicello (UD), Via San Lorenzo 38 (IT)

C12Q 1/68 **EN E-938020** 2017 10 18 **2944700**
2012 10 20 2015158185

(73) Hospital Clínic de Barcelona, 08036 Barcelona, Villarroel 170 (ES)
(73) Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), 08036 Barcelona, C/ Córsega, 180 (ES)
(54) Plasma-MIRNA für den Nachweis von Kolorektalkarzinom im Frühstadium
(30) US 2011 10 21 201161550148 P
(72) Gironella I Cos, Meritxell, 08190 Sant Cugat del Valles, Muntanya 84 First Floor (ES)
(72) Lozano Salvatella, Juan Jose, 08023 Barcelona, Berna 1-3 First Floor, Second Door (ES)
(72) Castells I Garangou, Antoni, 08109 Sant Cugat del Valles (Barcelona), Domenec Oristrell 77 2nd Floor, 2nd Door (ES)
(72) Giraldez, Maria Dolores, 08022 Barcelona, Pinter Gimeno 7. Entlo 4 (ES)

C12R 1/24 **EN E-938021** 2017 10 18 **2606155**
(86) EP11064173 2011 08 17 2011749151

(73) AB-Biotics S.A., 08193 Cerdanyola del Valles, Parc de recerca UAB-Campus UAB s/n Edificio Eureka- Despacho P2M1 Bellaterra (ES)
(54) PROBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ORALE GESUNDHEIT
(30) EP 2010 08 18 10173286
(72) CUÑÉ CASTELLANA, Jordi, 08193 Bellaterra, Edifici Eureka Campus UAB (ES)

C21B 11/00 **EN E-938022** 2017 10 18 **2635714**
(86) US10055541 2010 11 05 2010859374

(73) Midrex Technologies, Inc., Charlotte, North Carolina 28217, 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100 (US)
(73) Metaltek International, Inc., Waukesha, WI 53188, 905 E. St Paul Avenue (US)
(54) REFORMERROHR MIT VERÄNDERLICHER WANDDICKE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) CROUCH, Philip, Brookfield, WI 53005, 1450 Milrod Lane (US)
(72) GAPINSKI, Gerald, Dousman, WI 53118, W367S4785 State Road 67 (US)
(72) SMICKLEY, Robert, Signal Mountain, TN 37377, 400 Gentlemens Ridge (US)
(72) VOELKER, Brian W., Concord, NC 28027, 3504 Cedar Springs Drive S.W. (US)
(72) WHITTEN, Gilbert Y., Mooresville, NC 28117, 378 Ponderosa Circle (US)

C21B 13/00 **DE E-938023** 2017 10 18 **2836613**
(86) EP13056648 2013 03 28 2013713847

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BRIKETTHERSTELLUNG
(30) EP 2012 04 10 12163533
(72) HECKMANN, Hado, A-4020 Linz, Glimpfinger Straße 59 (AT)
(72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, Porschestraße 1 (AT)
(72) WURM, Johann, A-4283 Bad Zell, Rieglstraße 29 (AT)

C21D 9/40 **DE E-938024** 2017 10 18 **2814990**
(86) EP13052346 2013 02 06 2013703786

(73) thyssenkrupp Rothe Erde GmbH, 44137 Dortmund, Tremoniastraße 5-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM INDUKTIVEN RANDSCHICHTHÄRTEN EINER RINGFLÄCHE
(30) DE 2012 02 17 102012101309
(72) BURTCHEN, Marco, 59555 Lippstadt, Geiststraße 12a (DE)
(72) LANGELS, Mathieu, 59597 Erwitte, Schäperwiese 4 (DE)
(72) STAKEMEIER, Bernd, 59597 Erwitte, Habichtsweg 6 (DE)

C22B 1/00 **EN E-938025** 2017 10 18 **3106529**
2016 06 16 2016174693

(73) Fecs Partecipazioni S.p.A., 24049 Verdellino (BG), Via Gramsci, 20 (IT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM VERHÜTTEN VON METALLEN
(30) IT 2015 06 19 UB20151558
(72) FOGLIENI, OLIVO, 24040 CISERANO (BG), Via Vittorio Veneto, 54 (IT)

C22B 7/00 **EN E-938026** 2017 10 18 **3087208**
(86) EP14075500 2014 11 25 2014805820

(73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON LI-IONEN-BATTERIEN
(30) EP 2013 12 23 13199465
(72) BROUWER, Sybolt, B-2600 Berchem, Leerkens 2 (BE)
(72) HEULENS, Jeroen, B-3370 Kerkom, Malendriesstraat 19 (BE)
(72) VAN HOREBEEK, David, B-3390 Tielt-Winge, Broekstraat 2A (BE)

C22B 11/02 **EN E-938027** 2017 10 18 **2666876**
(86) JP12050573 2012 01 13 2012736556

(73) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PGM
(30) JP 2011 01 18 2011008293
(72) NAKAMURA Yuzuru, Tokyo 101-0021, C/O DOWA METALS&MINING CO. LTD. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWASAKI Minoru, Tokyo 101-0021, C/O NIPPON PGM Co. Ltd. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI Katsunori, Morioka-shi Iwate 020-0066, 306, 11-22 Ueda 3-chome (JP)

C22B 59/00 **EN E-938028** 2017 10 18 **2907883**
(86) JP14061783 2014 04 25 2014794541

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SCANDIUM
(30) JP 2013 05 10 2013100217
(72) OZAKI, Yoshitomo, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) NAGAKURA, Toshihiko, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)

C22C 14/00 **EN E-938029** 2017 10 18 **2868759**
(86) JP13068453 2013 06 28 2013812689

(73) NHK Spring Co.,Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, (JP)
(54) ALPHA + BETA-TI-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2012 07 02 2012148408
(72) MATSUMOTO, Hiroaki, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2 -1-1 Katahira, Aoba-ku, (JP)
(72) CHIBA, Akihiko, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, (JP)
(72) LEE, Sang-Hak, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) ONO, Yoshiki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)

C22C 21/00 **EN E-938030** 2017 10 18 **2540849**
(86) JP11054398 2011 02 25 2011747541

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000, Amago Koura-cho (JP)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNGSLEITER
(30) JP 2010 02 26 2010043488
(72) SEKIYA, Shigeki, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUSAI, Kyota, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 21/02 **EN E-938031** 2017 10 18 **2072628**
2008 12 16 2008171736

(73) ST Extruded Products Germany GmbH, 88267 Vogt, Bergstr. 17 (DE)
(54) Hochfeste und kollisionssichere Aluminiumlegierung
(30) EP 2007 12 19 07024596
(72) Marzoli, Luisa Maria, 50823 Köln, Lindenbornstr. 18 (DE)
(72) Van de Langkruis, Jörgen, 1058 AK Amsterdam, Stuyvesantstraat 39-1 (NL)
(72) Boezewinkel, Johan, 1943 NV Beverwijk, Creutzberglaan 122 (NL)

C22C 27/04 **EN E-938032** 2017 10 18 **2699703**
(86) US12034685 2012 04 23 2012822211

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) VERSCHIEDENE ZUSAMMENSETZUNGEN VON WOLFRAMTETRABORID MIT ÜBERGANGSMETALLEN UND LEICHTEN ELEMENTEN
(30) US 2011 04 22 201161478276 P
(72) KANER, Richard B., Pacific Palisades, California 90272, 418 Almar Avenue (US)
(72) TOLBERT, Sarah H., Encino, California 91436, 3467 Red Rose Drive (US)
(72) MOHAMMADI, Reza, Los Angeles, California 90024, 901 Levering Avenue Apartment 16 (US)
(72) LECH, Andrew T., Los Angeles, California 90005, 826 South Hobart Boulevard Apartment 402 (US)
(72) XIE, Miao, Los Angeles, California 90034, 11104 Rose Avenue Apartment 108 (US)

C22C 38/22 **EN E-938033** 2017 10 18 **2423345**
2011 06 22 2011170995

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Kaltgewalztes und gehärtetes Stahlbandprodukt
(30) SE 2010 08 23 1050861
(72) Sundqvist, Maria, S-811 36 Sandviken, Trollstigen 3 (SE)

C22C 47/20 **FR E-938034** 2017 10 18 **2513350**
(86) EP10069738 2010 12 15 2010795307

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) Messier-Bugatti-Dowty, 78140 Vélizy-Villacoublay, Inovel Parc Sud (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERADEN EINSATZES AUS EINEM METALLMATRIXVERBUNDMATERIAL
(30) FR 2009 12 16 0959069
(72) FRANCHET, Jean-Michel, Patrick, Maurice, 75018 Paris, 49 rue Pajol (FR)
(72) KLEIN, Gilles, Charles, Casimir, 95540 Mery Sur Oise, 42 avenue Vincent Van Gogh (FR)
(72) MASSON, Richard, 78530 Buc, 2 avenue Huguier (FR)
(72) SALVAT, Louis, 38230 Tignieu Jameyzieu, 8 Impasse des Aulnes (FR)

C23C 2/04 **FR E-938035** 2017 10 18 **2839049**
(86) FR12000149 2012 04 17 2012722750

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) STAHLBLECH MIT KATHODISCHEN SCHUTZ BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ARTIKELS DAVON
(72) ALLELY, Christian, 57000 Metz, 30 rue de l'Aubépine (FR)
(72) CHASSAGNE, Julie, 69740 Genas, 4 rue Laurent Mourguet (FR)
(72) CORLU, Beril, 9000 Gent, Drongensesteenweg 241/310 (BE)

C23C 2/06 **EN E-938036** 2017 10 18 **2381004**
(86) JP09070205 2009 11 25 2009829192

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSVERZINKTEN STAHLBLECHES
(30) JP 2008 11 27 2008301920
(72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Yoshiharu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 4/01 **EN E-938037** 2017 10 18 **2913420**
2014 12 02 2014195911

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Beschichtungsverfahren
(30) US 2013 12 06 201314098599
(72) REID, Thomas Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) DIMASCIO, Paul Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) LOMAS, Jonathan Matthew, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) EMINOGLU, Cem Murat, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

C23C 14/16 **FR E-938038** 2017 10 18 **2231895**
(86) EP08068202 2008 12 22 2008867165

(73) Advanced Galvanisation AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Querstrasse 5 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG EINES DAMPFSTROMS IN DER VAKUUMVERDAMPFUNG
(30) BE 2007 12 21 200700618
(30) EP 2008 01 23 08150579
(72) VANDEN BRANDE, Pierre, CH-8224 Löhningen, Quellenweg 9 (CH)

C23C 16/50 **EN E-938039** 2017 10 18 **2994553**
(86) US14036431 2014 05 01 2014794407

(73) Lotus Applied Technology, LLC, Hillsboro, Oregon 97006-1997, 1050 NW Compton Drive (US)
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) PLASMAERZEUGUNG ZUR DÜNNSCHICHTABSCHEIDUNG AUF FLEXIBLEN SUBSTRATEN
(30) US 2013 05 06 201313888159
(72) DICKEY, Eric R., Hillsboro, Oregon 97006-1997, 1050 NW Compton Drive (US)

C23C 18/16 **EN E-938040** 2017 10 18 **3117024**
(86) BR15050026 2015 03 09 2015716395

(73) Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, 88040-970 Florianópolis SC, Campus Universitário Bairro Trindade (BR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON NANOSTRUKTURIERTEN METALLISCHEN HOHLPARTIKELN UND NANOSTRUKTURIERTE METALLISCHE HOHLPARTIKEL
(30) BR 2014 03 10 1405494
(72) BINDER, Roberto, 89220-730 Joinville - Santa Catarina, Rua Maria Rosalena Speck, 405 Costa e Silva (BR)
(72) DRAGO, Valderes, 88040-560 Florianópolis - Santa Catarina, Rua das Acácias 128 Apto. 203 (BR)
(72) TONTINI, Gustavo, 88040-620 Florianópolis - Santa Catarina, Rua Professor Milton Sullivan 77 (BR)
(72) KLEIN, Aloisio Nelmo, 88037-620 Florianópolis - Santa Catarina, Rua Apeninos, 114 Apto. 306 (BR)
(72) BINDER, Cristiano, 88030-300 Florianópolis - Santa Catarina, Rodovia João Paulo, 820 Bloco C, Apto. 302 (BR)

C23C 22/34 **DE E-938041** 2017 10 18 **2743376**
2012 12 11 2012196521

(73) Alufinish Gesellschaft für Verfahrenstechnik und Spezialfabrikation von Produkten zur Metalloberflächenbehandlung mbH & Co. KG, 56626 Andernach, Otto-Wolff-Straße 7-15 (DE)
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) Wässriges Mittel und Beschichtungsverfahren zur korrosionsschützenden Behandlung metallischer Substrate
(72) Sondermann, Thomas, 56626 Andernach, Katharinastraße 32 (DE)
(72) Strahl, Christoph, 56626 Andernach, Breite Straße 92 (DE)
(72) Kimpel, Matthias, 58332 Schwelm, Lindenbergstraße 11 (DE)
(72) Lostak, Thomas, 46147 Oberhausen, Am Stadtgraben 5 (DE)

C23C 24/08 **DE E-938042** 2017 10 18 **2011901**
2008 06 17 2008104431

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Bauteil mit einer keramischen Schicht, in die Partikel eingelagert sind, und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2007 06 28 102007030602
(72) Arndt, Frank Dr., 13581, Berlin, Gehlberger Str. 4A (DE)
(72) Jensen, Jens Dahl Dr., 14050, Berlin, Ulmenallee 53 (DE)
(72) Krüger, Ursus Dr., 14089, Berlin, Krampnitzer Weg 11 (DE)
(72) Körtvelyessy, Daniel, 13469, Berlin, Grünspechtweg 19 (DE)
(72) Winkler, Gabriele, 13587, Berlin, Hakenfelder Str. 8 B (DE)

C23C 28/02 **DE E-938043** 2017 10 18 **2558617**
(86) AT11000185 2011 04 14 2011725605

(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Strasse 3 (AT)
(54) MEHRSCHICHTGLEITLAGER MIT EINER ANTIFRETTINGSCHICHT
(30) AT 2010 04 15 6022010
(72) ZIDAR, Jakob, 4813 Altmünster, Schneidermannweg 14 (AT)

C23F 13/02 **EN E-938044** 2017 10 18 **2348141**
2010 01 22 2010151393

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Verwendung einer Opferanode zum Schutz vor Korrosion eines tragbaren Gerätes, z. B. eines Hörgerätes
(72) Borregaard, Sune Pelle, DK-2765, Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

C25B 15/02 **EN E-938045** 2017 10 18 **2948576**
(86) EP13051478 2013 01 25 2013701623

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG, ZUM SCHUTZ UND ZUM SICHEREN HERUNTERFAHREN EINES ELEKTROLYSEURSYSTEMS
(72) PEDERSEN, Friis Claus, DK-2720 Vanløse, Grøndals Parkvej 94 (DK)
(72) BECH, Lone, DK-4100 Ringsted, Hættevej 53 (DK)
(72) HEIREDAL-CLAUSEN, Thomas, DK-2100 Copenhagen Ø, Silkeborggade 21 5.tv. (DK)
(72) JAKOBSSON, Niklas Bengt, S-26876 Kågeröd, Hästskovägen 1 (SE)

C25C 3/20 **EN E-938046** 2017 10 18 **2315863**
(86) EP09004124 2009 06 05 2009765555

(73) Rio Tinto Alcan International Limited, Montréal, QC H3B 0E3, 400-1190 Avenue des Canadiens de Montréal (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM IN EINER ELEKTROLYSEZELLE
(30) EP 2008 06 16 08356087
(72) FARDEAU, Sylvain, F-73300 Jarrier, Varcinières (FR)
(72) SULMONT, Benoît, F-73000 Chambéry, 416 chemin Chiron (FR)

C25D 13/00 **EN E-938047** 2017 10 18 **2695973**
(86) KR12001943 2012 03 19 2012768219

(73) EHWA Diamond Industrial Co., Ltd., Osan-si, Gyeonggi-do 447-804, 520-2 Wondong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRAHTSÄGE AUS ELEKTROLYTISCH ABGESCHIEDENEN DIAMANTEN
(30) KR 2011 04 05 20110031177
(72) LEE, Seh-Kwang, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, Hyundai I-Park Apt. 501-1704 858 Sanghyeon-dong Suji-gu (KR)
(72) SUNG, Rak-Joo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-740, Dongtan Solbit Maeul Gyeongnam Honorsville Apt. 405-503 132 Bansong-dong (KR)
(72) PARK, Sang-Wook, Seoul 158-055, 109-1407 Cheonggu Apt.,Mok 5-dong, Yangcheon -gu, (KR)

C25F 3/12 **FR E-938048** 2017 10 18 **2553149**
(86) EP11054653 2011 03 25 2011712510

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ÄTZVERFAHREN FÜR LEITENDE METALLOXIDSCHICHT MIT EINER MIKROELEKTRODE
(30) FR 2010 03 26 1052227
(72) METAYE, Romain, F-92310 Sevres, 10 rue des Bas Tillets (FR)
(72) GRISOTTO, Federico, F-78870 Bailly, Ferme des Moulineaux (FR)

D01D 5/04 **EN E-938049** 2017 10 18 **1789615**
(86) US05014538 2005 04 26 2005741761

(73) Celanese Acetate LLC, Dallas, TX 75234, 1601 West LBJ Freeway (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CELLULOSEACETATKABEL
(30) US 2004 06 25 877947
(72) CAENEN, Philip I.L., 3620 Lanaken, Hellingstraat 11 (BE)
(72) ELLISON, Gary, B., Peterstown, WV 24963, Box 656 (US)
(72) KUTSCHER, David, O., Charlotte, NC 28270, 10539 Sardis Oaks Road (US)
(72) SANDERSON, William, S., Blacksburg, VA 24060, 1304 Grissom Lane (US)
(72) SCARBOROUGH, Mark, E., Rock Hill, SC 29732, 1515 Jack White Drive (US)
(72) STILWELL, Donald, T., Princeton, WV 24740, Route 4, Box 696 (US)

D01F 1/10 **EN E-938050** 2017 10 18 **2997182**
(86) TR14000168 2014 05 16 2014755423

(73) Karaca, Esra, 16059 Bursa, Uludag Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisligi Bölümü Görükle Yerleskesi Nilüfer (TR)
(73) Ömeroglu, Sunay, 16059 Bursa, Uludag Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisligi Bölümü Görükle Yerleskesi Nilüfer (TR)
(73) Akçam, Okan, 16059 Bursa, Uludag Universitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisligi Bölümü Görükle Yerleskesi Nilüfer (TR)
(54) PERLIT ENTHALTENDER FUNKTIONELLER POLYESTERFADEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) TR 2013 05 16 201305887
(72) Karaca, Esra, 16059 Bursa, Uludag Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisligi Bölümü Görükle Yerleskesi Nilüfer (TR)
(72) Ömeroglu, Sunay, 16059 Bursa, Uludag Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisligi Bölümü Görükle Yerleskesi Nilüfer (TR)
(72) Akçam, Okan, 16059 Bursa, Uludag Universitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisligi Bölümü Görükle Yerleskesi Nilüfer (TR)

D01H 1/42 **EN E-938051** 2017 10 18 **2516706**
(86) CZ10000132 2010 12 16 2010807431

(73) Technicka Univerzita v Liberci, 461 17 Liberec, Studentska 2 (CZ)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPINDELSPINNEN ODER -DREHEN
(30) CZ 2009 12 23 20090875
(72) KUBOVY, Vaclav, 56203 Usti nad Orlici, Pivovarska 38 (CZ)
(72) BERAN, Jaroslav, 46311 Liberec, Pekarenska 1471 (CZ)

D01H 5/72 **DE E-938052** 2017 10 18 **2828423**
(86) IB13000320 2013 03 08 2013716361

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) TRAGELEMENT FÜR EINE VERDICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) CH 2012 03 21 392122012
(72) NÄGELI, Robert, CH-8451 Kleinandelfingen, Im Bungert 16 (CH)
(72) MALINA, Ludek, CH-8302 Kloten, Gartenstrasse 1 (CH)
(72) SCHNEIDER, Gabriel, CH-8400 Winterthur, Neuwiesenstrasse 35 (CH)
(72) ZARECKY, Radek, 56002 Ceska Trebova, Rybickova 1042 (CZ)
(72) BLAZEK, Petr, 56501 Chocen, Smetanova 804 (CZ)

D02G 3/44 **EN E-938053** 2017 10 18 **3054040**
2015 12 28 2015202817

(73) Filtes International S.r.l. Con Socio Unico, 25031 Capriolo (Brescia), Via Faletti, 33/35 (IT)
(54) GARN FÜR SCHUTZBEKLEIDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN, KLEIDUNG UND TEXTILE FLÄCHENGEBILDE
(30) IT 2015 02 09 BS20150019
(72) CARRARA, Sergio, I-25031 Capriolo, BRESCIA, c/o FILTES INTERNATIONAL S.R.L. CON SOCIO UNICO Via Faletti, 33/35 (IT)
(72) GANDOSSI, Giuliano, I-25031 Capriolo, BRESCIA, c/o FILTES INTERNATIONAL S.R.L. CON SOCIO UNICO Via Faletti, 33/35 (IT)

D03C 1/14 **FR E-938054** 2017 10 18 **2770094**
2014 02 25 2014156491

(73) STÄUBLI FAVERGES, 74210 Faverges, Place Robert Stäubli (FR)

(54) Verbindungsstange für eine Webmaschine und Webmaschine, die eine solche Verbindungsstange umfasst

(30) FR 2013 02 25 1351641

(72) Tardy, Bastien, 74370 Argonay, 315 route de Magie (FR)

(72) Murat, Julien, 74210 MARLENS, 301, route d'Ombre (FR)

D03D 1/00 **EN E-938055** 2017 10 18 **2971300**
(86) US14012417 2014 01 22 2014703498

(73) YKK Corporation of America, Marietta, GA 30067, One Parkway Center 1850 Parkway Place, Suite 300 (US)

(54) ENERGIE ABSORBIERENDES GEWEBE UND HERSTELLVERFAHREN DAFÜR

(30) US 2013 03 14 201313828367

(72) RUSSELL, Timothy M., Oxford, Alabama 36203, 200 Tape Craft Avenue (US)

D04B 3/02 **DE E-938056** 2017 10 18 **3067454**
2016 03 04 2016158599

(73) Zorbach, Diane, 61440 Oberursel, Niederurseler Straße 5 (DE)

(54) STRICKNADEL FÜR EIN STRICKSPIEL

(30) DE 2015 03 11 102015103592

(72) Zorbach, Diane, 61440 Oberursel, Niederurseler Straße 5 (DE)

D04H 1/00 **DE E-938057** 2017 10 18 **2703534**
2013 05 14 2013002528

(73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)

(54) Zuführsystem für textile Verarbeitungsmaschinen

(30) DE 2012 08 29 102012017092

(72) Rübenach, Bernhard, D-41236 Mönchengladbach, Gertraudenstr. 49, (DE)

D04H 1/435 **EN E-938058** 2017 10 18 **2844791**
(86) US13038348 2013 04 26 2013721870

(73) NatureWorks LLC, Minnetonka, MN 55345, 15305 Minnetonka Blvd (US)

(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES VLIESSTOFFES ENTHALTEND POLYMILCHSÄURE

(30) US 2012 04 29 201261639925 P

(72) KAMANN, Chad H., Carver, MN 55315, 719 4th Street West (US)

(72) GREEN, Robert A., Cary, NC 27519, 402 Sir Walker Lane (US)

(72) RANDALL, Jed Richard, Minneapolis, MN 55406, 3026 39th Avenue South (US)

(72) KIRSCHBAUM, Donavon, Savage, MN 55378, 5978 Northridge Drive (US)

(72) VALENTINE, James R., Chanhassen, MN 55317, 2476 Gunflint Road (US)

D04H 1/4382 **EN E-938059** 2017 10 18 **2348147**
2011 01 17 2011151162

(73) Maranghi, Marco, 59100 Prato, Via Bruno Buozzi 13 (IT)

(73) Parenti, Paolo, 59015 Comeana (Prato), Via Lombarda 81 (IT)

(54) Verfahren zur Herstellung eines Reinigungsvliesstoffstuchs

(30) IT 2010 01 21 MI20100067

(72) Maranghi, Marco, 59100 Prato, Via Bruno Buozzi 13 (IT)

(72) Parenti, Paolo, 59015 Comeana (Prato), Via Lombarda 81 (IT)

D06F 33/02 **DE E-938060** 2017 10 18 **3084060**
(86) EP14077477 2014 12 12 2014820784

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)

(54) HAUSHALTSGERÄT MIT GALVANISCH GETRENNTEN SCHALTUNGSTEILEN

(30) DE 2013 12 18 102013226386

(72) HÖNLE, Christian, 93093 Donaustauf, Altdorferstr. 107 (DE)

(72) SATTLER, Guido, 14612 Falkensee, Krügerstr. 21 (DE)

(72) ZARUBA, Károly, 93089 Aufhausen, Seidenbuschstr. 29 (DE)

D06F 37/30 **EN E-938061** 2017 10 18 **2202342**
2009 12 22 2009180372

(73) Amotech Co., Ltd., 617 Namchon-dong, Namdong-gu Incheon 405-846, 5B/L-1 Lot Namdonggongdan (KR)

(54) Schmaler Stator mit integrierter Abdeckungsstruktur und Direktantriebsvorrichtung für Trommelwaschmaschine

(30) KR 2008 12 23 20080132125

(72) Lee, Jong Hoon, 407-320 Incheon, Seohae Apt. 108-1501, 432-5 Byeongbang-dong, Gyeyang-gu (KR)

(72) Lee, Nam Hun, 441-390 Gyeonggi-do, Woonam Apt. 113-408, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)

(72) Jeong, Kyu Hyuk, 427-040 Gyeonggi-do, 18-2 Byeoryang-dong, Gwacheon-si (KR)

D06F 39/12 **EN E-938062** 2017 10 18 **2155947**
(86) KR08002725 2008 05 16 2008753521

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)

(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE

(30) KR 2007 05 17 20070048095

(30) KR 2007 05 17 20070048059

(30) KR 2007 05 17 20070048060

(30) KR 2007 05 17 20070048044

(30) KR 2007 05 17 20070048098

(72) WOO, Ki Chul, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

(72) KIM, Na Eun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

(72) KIM, Dong Won, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327 -23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/06 **EN E-938063** 2017 10 18 **2815016**
(86) KR13001206 2013 02 15 2013748961

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)

(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG

(30) KR 2012 02 16 20120015961

(30) KR 2012 02 16 20120015965

(30) KR 2012 02 16 20120015967

(30) KR 2012 02 16 20120015966

(30) KR 2012 02 16 20120015959

(30) KR 2012 02 16 20120015964

(30) KR 2012 02 16 20120015960

(30) KR 2012 02 16 20120015962

(30) KR 2012 02 16 20120015963

(72) LEE, Young Joo, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

(72) KIM, Jong Seok, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

(72) PARK, Dae Yun, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

(72) KIM, Sung Min, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

(72) SEOL, Se Seok, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

D06F 58/20 **EN E-938064** 2017 10 18 **3101168**
2016 05 03 2016168051

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)

(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN

(30) KR 2015 06 02 20150078076

(72) SONG, Sungho, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

(72) YE, Sungmin, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

(72) LEE, Jongseok, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/22 **DE E-938065** 2017 10 18 **3094772**
(86) EP14079414 2014 12 30 2014821219

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES IN EINEM PROZESSLUFTKREISLAUF EINES TROCKNERS ANGEORDNETEN BAUTEILS SOWIE TROCKNER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG

(30) DE 2014 01 17 102014200768

(72) HENNIG, Holger, 12249 Berlin, Dessauerstraße 11B (DE)

(72) SCHUBERT, Martin, 12053 Berlin, Flughafenstraße 9 (DE)

(72) BEDEWITZ, René, 13057 Berlin, Welsestraße 87 (DE)

D21F 7/08 **EN E-938066** 2017 10 18 **2213789**
(86) JP08070724 2008 11 07 2008852237

(73) Ichikawa Co., Ltd., Tokyo 113-0033, 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)

(54) FILZ ZUR PAPIERHERSTELLUNG

(30) JP 2007 11 20 2007300304

(72) OHUCHI, Takashi, Tokyo 113-0033, c/o Ichikawa Co., Ltd. 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)

D21G 1/02 **DE E-938067** 2017 10 18 **2994572**
(86) EP14054651 2014 03 11 2014709275

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)

(54) WALZE

(30) DE 2013 05 06 102013208254

(72) ETSCHMAIER, Alexander, A-8692 Neuberg, Kaplanweg 3c (AT)

(72) GROHMANN, Franz, A-2671 Küb, Schmidsdorfstr. 30 (AT)

D21H 17/64 **FR E-938068** 2017 10 18 **2948591**
(86) FR14050108 2014 01 21 2014704609

(73) Emin Leydier, 01100 Oyonnax, 8 cours de Verdun (FR)

(73) CROQUELOIS, Jean-Pierre, 01600 Trevoux, 7 Allée du Dictionnaire (FR)

(54) FASERMATERIALIEN IN BAHNENFORM MIT ERHÖHTER MECHANISCHER FESTIGKEIT, ENTSPRECHENDES VERFAHREN, VERWENDUNG DAVON UND WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN

(30) FR 2013 01 22 1350529

(72) CROQUELOIS, Jean-Pierre, 62630 Etaples, 40 rue de Montreuil (FR)

(72) ANDRES, Serge, F-26600 Larnage, 20 allée du Champ des Grillons (FR)

(72) LEYDIER, Hugues, F-26240 Saint Vallier, 17 avenue de Québec (FR)

(72) ROCHE, Philippe, F-07370 Ozon, Cuminieux (FR)

D21H 27/30 **EN E-938069** 2017 10 18 **2167006**
(86) IB08052888 2008 07 17 2008789353

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FASERGEBILDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2007 07 17 959809 P
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester, Ohio 45069, 5865 Olympia Fields Court (US)
(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio 45013, 1356 Warvel Road (US)
(72) SUER, Michael, Donald, Cincinnati, Ohio 45247, 5470 Longlake Court (US)

E01C 23/00 **EN E-938070** 2017 10 18 **2534304**
(86) US11024042 2011 02 08 2011740525

(73) Micro-Poise Measurement Systems, LLC, Streetsboro, OH 44241-4510, 555 Mondial Parkway (US)
(54) REIFENMARKIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2010 02 08 302363 P
(30) US 2010 12 08 420987 P
(72) MATUSZNY, Richard, R., Strongsville, OH 44136, 14132 Walking Stick Way (US)
(72) PERECMAN, Jack, Golden Valley, MN 55422, 224 Natchez Ave. North (US)
(72) IMMEL, Shaun, Dover, OH 44622, 724 Bayberry Circle (US)
(72) KOS, Marek, J., Stow, OH 44224, 3845 Vira Road (US)

E01C 23/088 **DE E-938071** 2017 10 18 **3040478**
2015 12 11 2015199518

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE STRASSENFRÄSMASCHINE ZUM BEARBEITEN VON STRASSENOBERFLÄCHEN, SOWIE VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON STRASSENOBERFLÄCHEN MIT EINER STRASSENFRÄSMASCHINE
(30) DE 2014 12 30 102014227037
(30) DE 2015 05 27 102015209740
(72) Mahlberg, Axel, 53773 Hennef, am Bodinger Hof 5 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)
(72) Bötzius, Sebastian, 53721 Siegburg, Wilhelmstrasse 113 115 (DE)

E01D 15/12 **FR E-938072** 2017 10 18 **3074571**
(86) IB14001944 2014 09 29 2014798930

(73) Ingeni SA, 1227 Carouge, Rue du Pont-Neuf 12 (CH)
(54) MOBILE KREUZUNGSSTRUKTUR
(30) CH 2013 11 28 19772013
(72) BOULEAU, Etienne, CH-1110 Morges, Rue du Pont-Neuf 2 (CH)
(72) GUSCETTI, Gabriele, CH-1227 Carouge, Chemin Fillion 6 (CH)

E01F 8/02 **EN E-938073** 2017 10 18 **1951961**
(86) GB06050256 2006 08 23 2006779610

(73) Hesco Bastion Limited, Leeds LS9 0SW, 41 Knowsthorpe Way Cross Green Industrial Estate (GB)
(54) DRAHTKÖRBE
(30) GB 2005 11 24 0523927
(30) GB 2006 03 30 0606408
(72) HESELDEN, James, Yorkshire LS25 8ES, Apartment 83, K2 125 Albion Street Leeds (GB)

E01H 1/02 **EN E-938074** 2017 10 18 **2499303**
(86) US10056003 2010 11 09 2010829277

(73) Tennant Company, Minneapolis, MN 55440, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452 (US)
(54) MECHANISMUS ZUR MONTAGE VON SEITENBÜRSTEN
(30) US 2009 11 09 259580 P
(72) HETLER, Matthew, R., Crystal MN 55429, 5108 48th Avenue North (US)

E02B 3/06 **DE E-938075** 2017 10 18 **2946039**
(86) AT14050005 2014 01 09 2014706260

(73) Dual Docker GmbH, 5222 Munderfing, Gewerbegebiet Nord 6 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN VON SCHWIMMKÖRPERN
(30) AT 2013 01 17 500282013
(72) FUHRMANN, Michael, 5222 Munderfing, Höllersberg 5 (AT)

E02B 8/08 **DE E-938076** 2017 10 18 **2876214**
2014 11 20 2014194092

(73) Albrecht, Walter, 3283 St. Anton/Jeßnitz, Am Ursprung 7 (AT)
(54) Transportschnecke für den Transport von aquatischen Tieren
(30) AT 2013 11 21 507712013
(72) Albrecht, Walter, 3283 St. Anton/Jeßnitz, Am Ursprung 7 (AT)

E02D 5/54 **DE E-938077** 2017 10 18 **2808449**
2014 05 28 2014001852

(73) thyssenkrupp Infrastructure GmbH, 45127 Essen, Hollestrasse 7 (DE)
(54) Bohrverpresspfahl
(30) DE 2013 05 29 202013004921 U
(72) Tapken, Frank, 44879 Bochum, Am Josephsschacht 240 (DE)

E02F 9/22 **EN E-938078** 2017 10 18 **1979550**
(86) SE07000032 2007 01 16 2007717736

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN GERÄTES IN EINEM STEUERSYSTEM
(30) SE 2006 01 16 0600087
(30) US 2006 01 18 759996 P
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, Sörgården Tveta (SE)
(72) PALO, Markku, S-633 53 Eskilstuna, Lingonvägen 4 (SE)

E02F 9/22 **EN E-938079** 2017 10 18 **2933386**
(86) JP13006798 2013 11 19 2013861615

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2012 12 13 2012272215
(72) UEDA, Koji, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. Hiroshima Head Office, 2-1, Itsukaichikou 2-chome. Saeki-ku, Hiroshima-shi (JP)

E03B 3/11 **EN E-938080** 2017 10 18 **2310579**
(86) HU09000060 2009 07 17 2009785761

(73) Fővárosi, Vízművek Zrt., 1134 Budapest, Váci út 23-27 (HU)
(54) HORIZONTALFILTERBRUNNEN UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION ODER VERBESSERUNG VON HORIZONTALFILTERBRUNNEN
(30) HU 2008 07 28 0800469
(72) CSÓKA, Gyula, H-1155 Budapest, Óda utca 8 (HU)
(72) BOZÓKI, László, H-2015 Szigetmonostor, Arany János utca 6. (HU)

E03F 5/04 **EN E-938081** 2017 10 18 **2206841**
2009 12 09 2009178473

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Geruchverschluss zugänglich für eine Federwelle über eine Zugriffsöffnung
(30) NL 2009 01 09 2002403
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH, Losser, Hofkamp 182 (NL)

E04B 1/00 **DE E-938082** 2017 10 18 **2937481**
2014 04 24 2014001468

(73) HALFEN GmbH, 40764 Langenfeld, Liebigstrasse 14 (DE)
(54) Thermisch isolierendes Bauelement
(72) Heidolf, Thorsten, 99425 Weimar, Merketalstrasse 13 (DE)
(72) Fröhlich, Klaus, 75177 Pforzheim, Weinsteige 22 (DE)
(72) Hollerbuhl, Lutz, 06526 Sangerhausen, Klosterplatz 23 (DE)
(72) Keller, Tina, 06268 Querfurt, Fichtenstrasse 3 (DE)
(72) Eckardt, Enrico, 32657 Lemgo, Schillerstraße 12 (DE)

E04C 1/40 **EN E-938083** 2017 10 18 **2966235**
2015 06 19 2015172888

(73) Marstein, Vidar, 7024 Trondheim, Uglahaugstien 10 (NO)
(54) BAUSTEIN FÜR WANDKONSTRUKTION
(30) NO 2014 07 11 20140884
(30) NO 2015 03 30 20150388
(72) Marstein, Vidar, 7024 Trondheim, Uglahaugstien 10 (NO)

E04C 2/42 **DE E-938084** 2017 10 18 **2267238**
2010 05 12 2010005018

(73) MEA Metal Applications GmbH, 86551 Aichach, Sudetenstr. 1 (DE)
(54) Tragstruktur
(30) DE 2009 05 14 102009021399
(72) Sturz, Markus, DE-86447 Pichl / Aindling, Von-Schaezler-Str. 41 (DE)

E04D 13/18 **EN E-938085** 2017 10 18 **2069586**
(86) AU07001436 2007 09 28 2007815253

(73) Trac Group Holdings Ltd, Arundel QLD 4214, 132 Christina Ryan Way (AU)
(54) VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON SONNENENERGIE
(30) AU 2006 09 28 2006905353 P
(30) AU 2007 07 19 2007903888 P
(72) MITCHELL, Keith, Baulkham Hills NSW 2153, 34 Gooden Drive (AU)
(72) BRAAT, Sebastian, Leura NSW 2780, 1 Hester Place (AU)

E04F 15/02 **DE E-938086** 2017 10 18 **2454425**
(86) EP10059728 2010 07 07 2010728703

(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, 56759 Kaisersesch, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSKLAMMER UND TRAGSCHIENE SOWIE VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINER VERKLEIDUNGSFLÄCHE
(30) DE 2009 07 13 102009033150
(72) SCHÄFERS, Erich, 54552 Demerath, Gartenweg 2 (DE)

E04F 15/10 **EN E-938087** 2017 10 18 **2719846**
(86) KR11004316 2011 06 13 2011867845

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-876, One IFC Building, 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BODENVERKLEIDUNGSMATERIAL MIT INTERNEN CHIPS MIT EINEM POLYMILCHSÄUREHARZ
(72) KWON, Hyun-Jong, Ulsan 680-012, LG Employee Apt. B-505 Sinjeong 2-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Ji-Young, Ulsan 680-796, Lotte Castle Apt. 105-2503 Yaeum-dong Nam-gu (KR)
(72) PARK, Ki-Bong, Seoul 135-774, Cheongsil 1-cha Apt. 2-101 Daechi 1-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KANG, Chang-Won, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-100, 2F. 1776 Yongam-dong Sangdang-gu (KR)
(72) KWON, Jun-Hyuk, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-725, Keumgang 1-cha Apt. 915 -401 Gungnae-dong (KR)
(72) PARK, Sang-Sun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, LG Chem Employee Apt. 1-danji C-604 1604 Bongmyeong-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) KIM, Jang-Ki, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-271, G Well Apt. 107-1302 3377 Bokdae 1-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) LEE, Gyeong-Min, Ulsan 680-835, Lotte Castle Apt. 101-206 Yaeum-dong Nam-gu (KR)
(72) HUANG, Cheng-Zhe, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, LG Employee Apt. B-104 Bongmyeong 2-dong Heungdeok-gu (KR)

E04G 1/15 **DE E-938088** 2017 10 18 **2642045**
2013 01 31 2013153410

(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, 74363 Güglingen-Eibensbach, Ochsenbacher Strasse 56 (DE)
(54) Überlappungs-Anordnung von wenigstens zwei Laufplanken
(30) DE 2012 03 21 202012101000 U
(72) ,

E04G 5/14 **EN E-938089** 2017 10 18 **1820920**
2006 01 24 2006100777

(73) COMBISAFE INTERNATIONAL AB, 831 34 Östersund, Storsjöstraket 15 (SE)
(54) Sicherheitspfosten
(72) Svedberg, Joakim, 832 53, FRÖSÖN, Sidvallsvägen 25 (SE)

E04H 9/02 **EN E-938090** 2017 10 18 **2659073**
(86) US11063641 2011 12 07 2011801927

(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) SEISMISCHE UND AUFPRALLDÄMPFENDE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME
(30) US 2010 12 28 979855
(72) LOEWEN, Eric P., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) DOOIES, Brett J., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

E04H 15/24 **EN E-938091** 2017 10 18 **2721230**
(86) SE12050606 2012 06 07 2012802998

(73) Tentipi AB, 930 86 Moskosel, Abmorvägen 38 (SE)
(54) TIPI MIT VORRICHTUNG ZUR REGENABLEITUNG
(30) SE 2011 06 20 1150560
(72) GRAHN, Bengt, S-930 86 Moskosel, Abmorvägen 47 (SE)

E05B 1/00 **EN E-938092** 2017 10 18 **2891757**
(86) JP12005499 2012 08 30 2012883470

(73) The Yokohama Rubber Company, Limited, Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DOPPELFALTTÜR MIT HANDGRIFF
(72) KOYAMA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) FUSHIMI, Masayuki, Tokyo 135-0048, c/o Nagahama Design Office Inc. 9-13 Monzen-nakacho 1-chome Koto-ku (JP)

E05B 9/04 **FR E-938093** 2017 10 18 **2993283**
2015 08 11 2015180602

(73) Cogelec, 85290 Mortagne sur Sèvre, 1, Rue de l'industrie (FR)
(54) SCHLIESSZYLINDER
(30) FR 2014 09 02 1458196
(72) VIOT, Ambroise, 44000 NANTES, 6 rue des Carmélites (FR)

E05B 19/04 **EN E-938094** 2017 10 18 **2884028**
2014 11 28 2014195406

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) Fahrzeugschlüsselvorrichtung
(30) JP 2013 12 10 2013254985
(72) Matsuzaki, Satoru, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1 -7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)
(72) Takahashi, Ryo, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)
(72) Matsuoka, Mayumi, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)

E05B 47/00 **EN E-938095** 2017 10 18 **2894282**
(86) CN13073306 2013 03 28 2013835258

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou (CN)
(54) SCHLOSSVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER STEUERUNG
(30) CN 2012 09 05 201210326293
(72) MIN, Sizong, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) DU, Gaofeng, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) XIE, Yuxuan, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) HUANG, Xiaojun, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(72) LEI, Zhihui, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

E05B 63/20 **DE E-938096** 2017 10 18 **2327851**
2010 11 18 2010191625

(73) DOM Security S.A., 75017 Paris, 20, rue de l'Arc de Triomphe (FR)
(54) Schubstangenschaltschloss
(30) DE 2009 11 25 102009044654
(72) Fenyvesi, Gabor, 9400 Sopron, Martinorics u. 13 (HU)
(72) Worring, Uwe, 42579 Heiligenhaus, Mispelweg 3 (DE)
(72) Leveque, Jacques, 74160 Collonges-sous-Salève, 366 Route du Poirier A L'ane (FR)

E05B 65/00 **DE E-938097** 2017 10 18 **2813651**
2014 05 14 2014001694

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Insbesondere aus Glas bestehende Tür umfassend eine Arretierung
(30) DE 2013 06 11 102013106058
(72) Finke, Andreas, D-58285 Gevelsberg, Taubenstraße 32 (DE)

E05B 65/10 **EN E-938098** 2017 10 18 **2385199**
2011 04 18 2011382118

(73) Sistemas Valle Léniz, S.L.U., 20550 Aretxabaleta, Poligono Arbi Zelai; Apdo. 6 (ES)
(54) Für Türen angepasstes Antipanik-Schloss
(30) ES 2010 05 04 201030423 U
(72) Zubia Mandinabeitia, Iñigo, 20550, Aretxabaleta, Polígono Arbi Zelai, s/n; Apdo. 6 (ES)

E05B 65/44 **DE E-938099** 2017 10 18 **2977531**
2015 07 23 2015178063

(73) Martin Lehmann GmbH & Co. Kg, 32429 Minden, Am Kohlgraben 6-10 (DE)
(54) MÖBEL MIT EINEM ELEKTROMECHANISCHEN VERSCHLUSSSYSTEM
(30) DE 2014 07 23 102014110411
(72) ,

E05B 73/00 **EN E-938100** 2017 10 18 **1883741**
(86) US06020293 2006 05 23 2006784472

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) SICHERHEITSSYSTEM MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG UND AUSLÖSER FÜR DIE SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) US 2005 05 23 683657 P
(72) VALADE, Franklin H., Jr., Lake Worth, FL 33467, 7137 Catalina Isle Drive (US)
(72) RILEY, Thomas G., Lake Worth, FL 33467, 7481 Prescott Lane (US)
(72) FERNANDEZ, Gilbert, Weston, FL 33326, 527 Talavera Road (US)
(72) FAHAM, Firas H., Boynton Beach, FL 33437, 6425 Lansdowne Cir. (US)

E05B 73/00 **EN E-938101** 2017 10 18 **1989381**
(86) US07003397 2007 02 07 2007763704

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) EAS ETIKETT MIT SCHADSTOFFSUBSTANZAUSSTOSSSYSTEM MIT ODER OHNE BRECHBARE AMPULLE
(30) US 2006 02 07 771410 P
(30) US 2006 02 07 771411 P
(72) LYNCH, John L., Boynton Beach, FL 33436, 8002 Red Reef Lane (US)
(72) VALADE, Franklin H., Lake Worth, FL 33467, 7137 Catalina Isle Drive (US)
(72) CWIK, Krystyna E., Plantation, FL 33324, 626 N. University Drive (US)
(72) SZKLANY, Craig R., Lighthouse Point, FL 33064, 4950 NE 27th Avenue (US)

E05B 73/00 **EN E-938102** 2017 10 18 **2959082**
(86) US14016984 2014 02 18 2014711337

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) AKTIVIERUNGSSYSTEM FÜR EINE SICHERHEITSETIKETT-LÖSEVORRICHTUNG
(30) US 2013 02 19 201313770649
(72) STEWART, Justin, Boca Raton, FL 33487, c/o Tyco 6600 Congress Avenue (US)
(72) TURGEON, Charles, T., Lighthouse Point, FL 33064, 3810 NE 24th Avenue (US)

E05C 5/04 **DE E-938103** 2017 10 18 **2955301**
2015 06 09 2015171143

(73) Thomaidis, Georgios, 61137 Schöneck, Wingertstraße 26 (DE)
(54) CONTAINERTÜRVERRIEGELUNG UND CONTAINER
(30) DE 2014 06 13 102014108339
(72) Thomaidis, Georgios, 61137 Schöneck, Wingertstraße 26 (DE)

E05C 19/16 **EN E-938104** 2017 10 18 **2984262**
(86) EP15050625 2015 01 15 2015701115

(73) Arturo Salice S.p.A., 22060 Novedrate (Como), Via Provinciale Novedratese 10 (IT)
(54) MAGNETISCHE EINHAKVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE MÖBELTEILE
(30) IT 2014 01 22 MI20140076
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), Via Ronco 30 (IT)

E05D 5/06 **FR E-938105** 2017 10 18 **2999837**
(86) FR14050186 2014 02 03 2014708606

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANHÄNGEN EINER KOFFERRAUMTÜR AN DIE KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER KOFFERRAUMTÜR
(30) FR 2013 03 12 1352188
(72) MACEASA, Stela, Pitesti, Mun. Pitesti Jud.Arges Str. Dr. Carol Davila nr.4 Bl. B3 Sc D. Et.3 Ap.7 (RO)
(72) LETOURNEUR, Patrick, F-78990 Elancourt, 7 Allée Pierre de Coubertin (FR)

E05D 15/06 **DE E-938106** 2017 10 18 **2549040**
2012 07 06 2012175306

(73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichteroth, Stein 2 (DE)
(54) Tragstruktur für eine Schiebetür
(30) DE 2011 07 20 102011107963
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE)
(72) Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichteroth, Im Donnergarten 9 (DE)

E05D 15/06 **DE E-938107** 2017 10 18 **3042016**
(86) EP14068276 2014 08 28 2014755847

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) BESCHLAG FÜR EINE SCHIEBETÜR
(30) DE 2013 09 05 102013109710
(72) KUSCHEL, Timo, 49324 Melle, Schäferhof 23 (DE)
(72) FLASPÖHLER, Dirk, 49124 Georgsmarienhütte, Forellental 9a (DE)

E05F 1/12 **EN E-938108** 2017 10 18 **2840211**
(86) JP13002639 2013 04 18 2013777829

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) TÜRÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 20 2012096361
(72) NAKAO, Kazushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

E05F 3/10 **EN E-938109** 2017 10 18 **3109389**
2015 06 26 2015174172

(73) Locinox, 8790 Waregem, Mannebeekstraat 21 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINES DREHFLÜGELS
(72) TALPE, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, Kloosterstraat 2 (BE)

E05F 15/668 **DE E-938110** 2017 10 18 **2960419**
2015 04 13 2015163312

(73) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, 73230 Kirchheim/Teck, Hans-Böckler-Strasse 21-27 (DE)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN TOR
(30) DE 2014 06 26 202014102916 U
(72) Walddörfer, Dieter, 73252 Lenningen, In den Sandäckern 3 (DE)

E06B 1/34 **EN E-938111** 2017 10 18 **2204524**
2009 12 18 2009179994

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Ein Fenster oder Tür mit einer Rahmenkonstruktion mit einer Nut für ein Innenfutter
(30) DK 2008 12 30 200801850
(72) Tougaard, Christian, 2100 København, Nygårdsvej 20, 2.tv. (DK)

E06B 1/62 **DE E-938112** 2017 10 18 **2514902**
2012 03 27 2012161525

(73) Tremco illbruck Produktion GmbH, 92439 Bodenwöhr, Werner-Haepp-Strasse 1 (DE)
(54) Dichtstreifen
(30) DE 2011 04 19 202011005415 U
(72) Komma, Markus, 93128 Regenstauf, Brunnackerweg 21 (DE)
(72) Nauck, Helmar, 12557 Berlin, Köpenzeile 32 (DE)
(72) Andexer, Dennis, 83043 Bad Aibling, Harthauser Str. 70 (DE)

E06B 1/70 **FR E-938113** 2017 10 18 **3020907**
2015 11 12 2015194267

(73) Carrières du Hainaut, 7060 Soignies, Rue de Cognebeau 245 (BE)
(54) BEFESTIGUNGSTEIL FÜR AUSSENSCHWELLE UND KOMBINAT EINES SOLCHEN BEFESTIGUNGSTEIL MIT EINER AUSSENSCHWELLE
(30) BE 2014 11 14 201405065
(72) Séquaris, Philippe, 7061 THIEUSIES, Chemin des Roquettes 17 A (BE)

E06B 3/263 **DE E-938114** 2017 10 18 **2472047**
2010 02 10 2012162515

(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc., 58642 Iserlohn, Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65 (DE)
(54) Profilanordnung
(72) Brugiere, Nicolas, 68000 Colmar, 87 Avenue d'Alsace (FR)
(72) Vollmer, Dirk, 58511 Lüdenscheid, Reichenberger Str. 40 (DE)

E06B 3/54 **EN E-938115** 2017 10 18 **2955311**
2015 05 21 2015168696

(73) Europrofili Group S.p.A., 25045 Castegnato, Brescia, Via Barco, 28 (IT)
(54) SCHIEBEELEMENT MIT VERSCHLUSSELEMENT
(30) IT 2014 06 11 BS20140106
(72) MUSSINELLI, Giorgio, I-25045 Castegnato, BRESCIA, c/o EUROPROFILI GROUP S.p.A. Via Barco, 28 (IT)

E06B 3/66 **EN E-938116** 2017 10 18 **2276903**
(86) GB09000908 2009 04 07 2009729243

(73) Suleman, Farzana, Dubai, Villa 47 71 Street (Off Algeria Road) Mirdiff (AE)
(54) EINSATZ FÜR DEKORVERGLASUNG
(30) GB 2008 04 07 0806280
(72) ROKER, Adam, Lancashire BB1 3EB, Rocplas Distribution Ltd Unit 20 Harwood Street Furthergate Industrial Estate Blackburn (GB)
(72) WOODWARD, Andrew, Derbyshire SK23 7EW, Hilltop Partners Top Eccles Farm Eccles Road Whaley Bridge High Peak (GB)
(72) WALKER, Michael, Burnley BB12 7PY, Product And Tooling Solutions Ltd 28 Fountains Avenue Simonstone (GB)

E06B 3/66 **EN E-938117** 2017 10 18 **2705206**
(86) US12036693 2012 05 05 2012779718

(73) Eversealed Windows, Inc., Evergreen, CO 80439, 1999 Interlocken (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE ISOLIERVERGLASUNGSEINHEIT
(30) US 2011 05 05 201161482701 P
(30) US 2012 05 04 201213464951
(72) FRANCIS, William, H. IV, Boulder, CO 80301, 7793 Cornwall Cir. (US)
(72) FREEBURY, Gregg, E., Louisville, CO 80027, 639 Manorwood Ln. (US)
(72) BEIDLEMAN, Neal, J., Aspen, CO 81611, 120 Ardmore Dr. (US)
(72) HULSE, Michael, Erie, CO 80516, 2190 Alpine Dr. (US)

E06B 9/24 **EN E-938118** 2017 10 18 **2748398**
(86) IB12056581 2012 11 21 2012820897

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR FREIGABE EINES BEWEGUNGSANPASSUNGPLANS ZUR VERHINDERUNG FEHLERHAFTER POSITIVER ANZEIGEN IN BEWEGUNGSERFASSUNGSSYSTEMEN
(30) US 2011 12 01 201161565683 P
(72) PATEL, Maulin Dahyabhai, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

E06B 9/26 **FR E-938119** 2017 10 18 **2652230**
(86) FR11000620 2011 11 24 2011807707

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR INDIVIDUELLEN UND AUTOMATISIERTEN STEUERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG VON MINDESTENS EINEM FENSTER, STEUERANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND PARAMETRISIERENDES WERKZEUG FÜR DIESE ANORDNUNG
(30) FR 2010 12 16 1004913
(72) GASSION, Romain, F-38140 Izeaux, 10 Clos de Genon (FR)

E06B 9/262 **EN E-938120** 2017 10 18 **2697468**
(86) US12033674 2012 04 13 2012771183

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza (US)
(54) ABDECKUNG FÜR GEBÄUDEÖFFNUNGEN MIT WÄRMEFORMBAREN LAMELLENSCHAUFELN
(30) US 2011 04 15 201161476187 P
(72) COLSON, Wendell B., 3008 AB Rotterdam, c/o P O Box 5072 (NL)
(72) SWISZCZ, Paul G., 3008 AB Rotterdam, c/o P O Box 5072 (NL)

E21B 7/00 **EN E-938121** 2017 10 18 **2108779**
2009 04 06 2009157379

(73) KL-TEHO OY, FI-41800 Korpilahti, Tehotie 1 (FI)
(54) Kurbel für einen Eisbohrer und Eisbohrer mit solch einer Kurbel
(30) SE 2008 04 09 0800790
(72) Sjöberg, Lars, 792 75 Färnäs, Pellasgatan 15 (SE)

E21B 19/00 **EN E-938122** 2017 10 18 **2751375**
(86) US12052911 2012 08 29 2012827961

(73) Premiere, Inc., New Iberia, Louisiana 70563, 615 North Landry Drive (US)
(54) MODULARE VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSETZEN RÖHRENFÖRMIGER ARTIKEL
(30) US 2011 08 29 201161528350 P
(72) HENDERSON, Kris, Houston, TX 77032, 16514 Air Center Blvd. (US)
(72) MATHERNE, Lee, Jr., Houston, TX 77032, 16514 Air Center Blvd. (US)
(72) ROBICHAUX, Lee, Lafayette, LA 70508, 314 Suffolk Avenue (US)

E21B 19/00 **EN E-938123** 2017 10 18 **2971448**
(86) US14023186 2014 03 11 2014719411

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) FLUIDLEITUNGSVERBINDUNGSSYSTEM
(30) US 2013 03 11 201361776348 P
(72) SMID, John P., Fairview, Pennsylvania 16415, 5210 Somerset Drive (US)
(72) OWENS, Jonathan M., Chapel Hill, North Carolina 27517, 1110 Willow Drive (US)
(72) CUNE, Gregg, Conroe, Texas 77304, 7337 Teaswood Drive (US)

E21B 21/08 **EN E-938124** 2017 10 18 **2751377**
(86) US11049527 2011 08 29 2011871579

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Carrollton, TX 75006, 2601 E. Beltline Road (US)
(54) FLUSSESTEUERSYSTEM FÜR BOHRLOCHFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN MIT DYNAMISCHER REAKTION AUF LOKALE BOHRLOCHBEDINGUNGEN
(72) GANO, John Charles, Carrollton, TX 75007, 2015 White Ash Road (US)
(72) HOLDERMAN, Luke William, Plano, TX 75023, 3709 Campstone (US)
(72) FRIPP, Michael Linley, Carrollton, TX 75007, 3826 Cemetery Hill Road (US)
(72) DYKSTRA, Jason D., Carrollton, TX 75007, 3405 Hillpark Lane (US)

E21B 23/00 **EN E-938125** 2017 10 18 **2999848**
(86) GB14051476 2014 05 14 2014725513

(73) Oilsco Technologies Limited, Aberdeen, AB10 6BQ, 109 Holburn Street (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BOHRLOCHVORRICHTUNG
(30) GB 2013 05 16 201308861
(72) MACHOCKI, Krzysztof, Aberdeen Aberdeenshire AB11 7LH, c/o Oilsco Technologies Limited Riverside House Riverside Drive (GB)

E21B 28/00 **EN E-938126** 2017 10 18 **3044404**
(86) US14051435 2014 08 18 2014838889

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR IMPULSERZEUGUNG IN EINEM BOHRLOCH
(30) US 2013 09 13 201314026482
(72) EDDISON, Alan Martyn, York South Yorkshire YO60 7HT, High Gaterley Farm Huttons Ambo (GB)
(72) KITCHING, Alan, Katy, Texas 77494, 3122 Pennywell Lane (US)
(72) STUART, Derek, Aberdeenshire Aberdeenshire AB51 7QB, Upper Comers Midmar Inverurie (GB)

E21B 33/12 **EN E-938127** 2017 10 18 **3039229**
(86) EP14066702 2014 08 04 2014747636

(73) Saltel Industries, 35170 Bruz, Rue Siméon Poisson Campus de Ker Lann (FR)
(54) ROHRFÖRMIGES ELEMENT MIT DYNAMISCHER DICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON AN DER WAND EINES BOHRLOCHS
(30) FR 2013 08 28 1358224
(72) ROSELIER, Samuel, 35650 Le Rheu, Cherville (FR)
(72) SALTEL, Jean-Louis, 35650 Le Rheu, 12 Avenue de la Motte (FR)
(72) LAUPIE, Robin, 35000 Rennes, 16 Rue Thiers (FR)
(72) MOUGET, Samuel, 22950 Tregueux, 32 rue d'Ouessant (FR)

E21B 33/127 **EN E-938128** 2017 10 18 **2706189**
2011 01 25 2013193387

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) Ringförmige Barriere mit Membran
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)
(72) Hazel, Paul, Aberdeen, AB41/7JQ, North Skelmonae Ellon (GB)
(72) Stæhr, Lars, 2600 Glostrup, Ørnebjergvej 44 (DK)

E21B 34/14 **EN E-938129** 2017 10 18 **2895686**
(86) US13059137 2013 09 11 2013837480

(73) PIONEER NATURAL RESOURCES USA INC, Irving, TX 75039, 5205 N O'Connor Boulevard Suite 200 (US)
(54) BOHRLOCHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM
(30) US 2012 09 11 201261699731 P
(30) US 2013 03 15 201313836068
(72) GAY, Michael, Norman, OK 73072, 917 Eagle Cliff Drive (US)
(72) ESPINOZA, Charles, Alvord, TX 76225, 109 Lynch Dr. (US)
(72) ZEMLAK, Kyle, Flower Mound, TX 75022, 5405 River Hill Drive (US)

E21B 43/08 **EN E-938130** 2017 10 18 **2957715**
2015 05 20 2015168402

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) ANORDNUNG ZUR TOE-TO-HEEL-KIESFÜLLUNG UND ZUR UMKEHRZIRKULATION VON ÜBERSCHÜSSIGEM SCHLAMM
(30) US 2014 05 20 201414282692
(72) Broussard, John, Montgomery, Texas 77316, 294 Lakeside Hills Dr. (US)
(72) Hall, Christopher, A., Houston, Texas 77041, 11909 Spencer Road FM 529 (US)

E21B 43/10 **EN E-938131** 2017 10 18 **2681404**
(86) US12025566 2012 02 17 2012754413

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(54) SPREIZKEGELANORDNUNG ZUM EINSETZEN EINER FUTTERAUFHÄNGUNG IN EINE BOHRLOCHHÜLLE
(30) US 2011 03 04 201113040668
(72) HAZELIP, Gary, Lynn, Frisco, TX 75034, 9202 Wichita Trail (US)

E21B 49/00 **EN E-938132** 2017 10 18 **2686520**
(86) US12027686 2012 03 05 2012759983

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) MESSUNG VON GASVERLUSTEN AN EINEM BOHRPLATTFORM-OBERFLÄCHENSTRÖMUNGSSYSTEM
(30) US 2011 03 18 201113051573
(72) BRUMBOIU, Aurel, Calgary, Alberta T2Z 3J2, 253 Mount Brewster Circle SE (CA)

F01C 19/02 **EN E-938133** 2017 10 18 **2925967**
(86) EP13075273 2013 12 02 2013811398

(73) Libralato Ltd., Manchester M15 5BJ, Unit 19, The Enterprise Centre off Royce Road (GB)
(54) ROTATIONSZÜNDUNGSMOTOR MIT DOPPELTEM ROTATIONSZENTRUM
(30) IT 2012 11 30 BL20120010
(72) LIBRALATO, Ruggero, I-32100 Belluno, Via don Minzoni 6 (IT)

F01D 5/14 **FR E-938134** 2017 10 18 **3004555**
(86) FR14051273 2014 05 28 2014731757

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) HOHLE SCHAUFEL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 05 28 1354805
(72) FRIBOURG, Guillaume, F-77550 Moissy-CramayeL Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) DELALEAU, Pierre, F-77550 Moissy-CramayeL Cedexy, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) TELLIER, Florian, F-77550 Moissy-Cramayeyl Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 5/14 **DE E-938135** 2017 10 18 **3091180**
2016 04 12 2016164843

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) LEITSCHAUFELSEGMENT MIT KONTURIERTER ENDWAND
(30) DE 2015 05 08 102015208572
(72) Kislinger, Bernd, 85276 Reisgang, Münchner Strasse 20a (DE)
(72) Hübner, Norbert, 85221 Dachau, Hochstraße 25 (DE)

F01D 5/18 **EN E-938136** 2017 10 18 **2964889**
(86) US13077938 2013 12 27 2013871292

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) ABSCHOTTUNG DES KÜHLFLUSSES IN EINER STRUKTUR MIT EINER CMC-KOMPONENTE
(30) US 2013 03 04 201361772466 P
(72) FREEMAN, Ted, J., Danville, IN 46122, 4541 Gibbs Road (US)
(72) THOMAS, David, J., Brownsburg, IN 46112, 4692 Crescent Ridge (US)

F01D 7/02 **EN E-938137** 2017 10 18 **2949870**
2015 05 21 2015168754

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERSTELLROTOR MIT ENTFERNTEN GEGENGEWICHTEN
(30) US 2014 05 30 201462005572 P
(30) US 2015 05 11 201514708353
(72) NIERGARTH, Daniel Alan, Cincinnati, OH Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) MILLER, Brandon Wayne, Cincinnati, OH Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) BRADLEY, Donald Albert, Cincinnati, OH Ohio 45215, 1 Neumann Way (US)

F01D 9/04 **DE E-938138** 2017 10 18 **2984294**
(86) EP14061996 2014 06 10 2014731192

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) TURBINENSCHAUFEL MIT GESTUFTER UND ABGESCHRÄGTER PLATTFORMKANTE
(30) EP 2013 06 26 13173717
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, Moselstr. 1 (DE)
(72) KURT, Nihal, 40231 Düsseldorf, Torgauerstr. 31 (DE)
(72) MÜSGEN, Ralf, 45147 Essen, Holsterhauser Str. 92 (DE)
(72) SCHUMANN, Eckart, 13503 Berlin, Jägerweg 22a (DE)

F01D 17/16 **EN E-938139** 2017 10 18 **1760272**
2006 08 31 2006018237

(73) United Technologies Corporation, Hartford, Connecticut 06101, Financial Building, 1 Financial Plaza (US)
(54) Innere Lagerringbuchsen für verstellbare Leitschaufeln von Gasturbinen
(30) US 2005 09 02 219177
(72) Lytle, William C., Colchester, CT 06415, 25 Forest Way (US)

F01K 3/00 **EN E-938140** 2017 10 18 **2537159**
(86) US11000302 2011 02 18 2011780898

(73) TerraPower LLC, Bellevue, WA 98004, 330 120th Avenue NE, Suite 100 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR WÄRMESPEICHERUNG VON DURCH MEHRERE KERNREAKTOREN ERZEUGTER ENERGIE
(30) US 2010 08 02 804950
(30) US 2010 07 30 804894
(30) US 2010 02 19 660157
(30) US 2010 02 18 660025
(72) HYDE, Roderick A., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE Suite 100 (US)
(72) ISHIKAWA, Muriel Y., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE Suite 100 (US)
(72) TEGREENE, Clarence T., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE Suite 100 (US)
(72) WALTER, Joshua C., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE Suite 100 (US)
(72) WOOD, JR., Lowell L., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE Suite 100 (US)
(72) WOOD, Victoria Y.H., Bellevue Washington 98005, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE Suite 100 (US)

F01K 7/16 **EN E-938141** 2017 10 18 **2699767**
(86) IB12050629 2012 02 13 2012707925

(73) Exergy S.p.A., 40123 Bologna, Via Degli Agresti, 6 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG DURCH EINEN ORGANISCHEN RANKINE-KREISLAUF
(30) IT 2011 04 21 MI20110684
(72) SPADACINI, Claudio, I-28925 Verbania Suna (verbania), Via Troubetzkoy 58 (IT)
(72) RIZZI, Dario, I-21050 Bisuschio (Varese), Via Mazzini 73 (IT)
(72) BARBATO, Alessandro, I-20020 Dairago (Milano), Via Della Marletta 4 (IT)
(72) CENTEMERI, Lorenzo, I-20124 Milano, Via G. Pierluigi Da Palestrina 14 (IT)

F01K 23/10 **EN E-938142** 2017 10 18 **3085905**
2016 03 23 2016161971

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) TURBINENTRIEBWERK MIT INTEGRIERTEM WÄRMERÜCKGEWINNUNGS- UND KÜHLKREISLAUFSYSTEM
(30) US 2015 03 27 201514671147
(72) FREUND, Sebastian Wlater, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle (US)

F01L 1/34 **DE E-938143** 2017 10 18 **3074614**
(86) EP14003177 2014 11 27 2014809293

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) VERSTELLBARE NOCKENWELLE
(30) DE 2013 11 29 102013113255
(72) LEHMANN, Martin, 01855 Mittelndorf, Dorfstrasse 11 (DE)
(72) MANN, Bernd, 09405 Zschopau, Lessingstrasse 11 (DE)
(72) KUNZ, Michael, 09116 Chemnitz, Flemmingstrasse 31 (DE)
(72) DIETEL, Uwe, 08115 Lichtentanne, Am Lindenbrunnen 10 (DE)
(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, Hauptstrasse 19 (DE)
(72) MUSTER, Manfred, A-6713 Ludesch, Rottaweg 51 (AT)
(72) NIEDERLECHNER, Markus, FL-9486 Schaanwald, Mühlegasse 45 (LI)
(72) CURLIC, Marko, 9485 Nendeln, Schulstrasse 40 (DE)

F01L 1/344 **EN E-938144** 2017 10 18 **3059401**
2016 01 29 2016153399

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) NOCKENWELLENVERSTELLER UND AKTUATOR HIERFÜR
(30) US 2015 02 04 201514613630
(72) HALTINER, Karl Jacob, Jr, Fairport, New York 14450, 9 Nightingale Woods (US)

F01L 3/04 **EN E-938145** 2017 10 18 **2494158**
(86) DK10050292 2010 10 29 2010826128

(73) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND, 2450 København SV, Teglholmsgade 41 (DK)
(54) ABGASVENTILSPINDEL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) DK 2009 10 30 200970184
(72) HOEG, Harro Andreas, DK-3450 Allerød, Kirkeltevej 105 (DK)

F01N 3/02 **EN E-938146** 2017 10 18 **2407648**
(86) JP10053892 2010 03 09 2010750828

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome (JP)
(54) HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2009 03 11 2009058474
(72) HAGIWARA Naoki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NAKAMURA Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) SATO Kensuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) OKANO Yasuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KANEHAMA Mitsuhiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) AZUMA Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)

F01N 3/023 **DE E-938147** 2017 10 18 **2154344**
2009 07 23 2009009540

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Regeneration eines im Abgastrakt einer Brennkraftmaschine angeordneten Partikelfilters
(30) DE 2008 08 12 102008038721
(72) Döring, Andreas, 82008 München, Ziehrerstr. 24 (DE)

F01N 3/20 **EN E-938148** 2017 10 18 **3017159**
(86) EP14063511 2014 06 26 2014732891

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON FLÜSSIGEM REDUKTIONSMITTEL FÜR DAS ABGAS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
(30) GB 2013 07 05 201312105
(72) MAILLARD, David, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover, Patents Department W/1/073, Abbey Road, Whitley, (GB)

F01N 3/20 **DE E-938149** 2017 10 18 **3070285**
2015 03 18 2015159743

(73) Röchling Automotive SE & Co. KG, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Straße 9 (DE)
(54) Medienbehälter mit einem komprimierbaren Sicherungskörper als Volumenreservoir für den Fall einer Ausdehnung eines im Medienbehälter aufgenommenen Mediums
(72) Chini, Fabrizio, 38060 Isera (TN), Via Sanzel, 3 (IT)

F01N 3/28 **EN E-938150** 2017 10 18 **2960457**
(86) JP13078844 2013 10 24 2013876040

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 20 2013030999
(72) SHIMOZATO, Noriya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KOJIMA, Mitsuru, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Kenichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MASATANI, Tadahisa, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TAJIRI, Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Masashi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F01N 11/00 **EN E-938151** 2017 10 18 **2982839**
2014 08 06 2014180096

(73) Cummins Emission Solutions, Inc., Columbus, IN 47201, 500 Jackson Street (US)
(54) Diagnoseverfahren und System für einen Sensor eines Reduktionsmitteltanks
(72) KHALED, Nassim, Columbus, Indiana 46201, 5 Salzburg Blvd, Apt G (US)
(72) MANDAVKAR, Vinayak, Columbus, Indiana 47203, 2350 Charleston Place, Apt 41 (US)
(72) CHANDY, Deepu, Columbus, Indiana 47201, 2775 Lupine CT (US)

F02B 3/06 **EN E-938152** 2017 10 18 **2921675**
(86) JP13067409 2013 06 25 2013855962

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DIESELMOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG, DIESELMOTOR UND DIESELMOTORSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 14 2012250229
(72) SONODA, Takashi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MURATA, Hideaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIDA, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRAOKA, Naohiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KOMADA, Yasuyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) WATANABE, Sota, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 27/02 **EN E-938153** 2017 10 18 **2431587**
(86) JP10053308 2010 03 02 2010774771

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) LUFTEINLASSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) JP 2009 05 12 2009115679
(72) SAKAGAMI, Eiji, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F02B 33/44 **DE E-938154** 2017 10 18 **2799751**
2014 04 24 2014165770

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Fluidleitungskupplung
(30) DE 2013 05 03 102013208187
(72) Pröttel, Thomas, 73728 Esslingen, Urbanstr. 51 (DE)
(72) Seitz, Eduard, 73066 Uhingen, Finkenstr. 42 (DE)

F02B 37/013 **FR E-938155** 2017 10 18 **2766586**
(86) FR12052152 2012 09 26 2012773087

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) Durch einen Turboverdichter aufgeladene Brennkraftmaschine mit einem Mittel zur Verringerung der Aktivierungszeit des Turboverdichters
(30) FR 2011 09 27 1158647
(72) LUTZ, Philippe, F-78100 Le Vesinet, 22 avenue de la Prise d'eau (FR)
(72) POTTEAU, Sébastien, F-78510 Triel Sur Seine, 14 Sentes des Petites Terres (FR)
(72) MENEGAZZI, Pascal, F-78500 Sartrouville, 37 avenue de la Concorde (FR)

F02C 7/18 **EN E-938156** 2017 10 18 **2918787**
2014 03 12 2014159226

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Strömungsleitsystem und Rotationsverbrennungsmotor
(72) Dr. Teia Dos Santos Mendes Gomes, Luis Daniel, 222 22 Lund, Stora Grabrödersgatan 13A:1302 (SE)
(72) Galindo-Lopez, Carlos Hannover, 10405 Berlin, Mühlhauser Strasse 6 (DE)

F02C 7/236 **EN E-938157** 2017 10 18 **2521848**
(86) US11020088 2011 01 04 2011732042

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 1081 Woodward Way (US)
(54) Doppel-Fluidzuführsystem und Fluidzuleitungsverfahren
(30) US 2010 01 07 683685
(72) KLECKLER, Joel W., Rockton Illinois 61072, 11870 Rockton Avenue (US)

F02C 7/32 **EN E-938158** 2017 10 18 **2696057**
(86) JP12059247 2012 04 04 2012767294

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FLUGZEUGTRIEBWERK
(30) JP 2011 04 07 2011085428
(72) GOI, Tatsuhiko, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) TANAKA, Kenichiro, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) WATANABE, Koji, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) FUJII, Isao, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

F02D 19/02 **EN E-938159** 2017 10 18 **2910754**
(86) JP13078992 2013 10 25 2013858126

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
(54) GASMOTOR
(30) JP 2012 11 30 2012262261
(72) OTSUBO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku (JP)

F02D 19/06 **EN E-938160** 2017 10 18 **2584180**
(86) JP10060238 2010 06 16 2010853234

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KRAFTSTOFFREGLER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) HOSHI, Koichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) WATANABE, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAKAYAMA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/00 **EN E-938161** 2017 10 18 **3059426**
2016 01 19 2016151794

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2015 02 20 2015032214
(72) IWATA, Kazuyasu, Toyota-shi, Aichi-ken,471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/06 **EN E-938162** 2017 10 18 **3112643**
2016 06 27 2016176433

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2015 07 03 2015134607
(72) HAYASHITA, Go, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IDE, Koji, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02F 3/10 **EN E-938163** 2017 10 18 **3070312**
2016 03 15 2016160313

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR, VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIESEM KOLBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DIESES KOLBENS
(30) JP 2015 03 17 2015053712
(30) JP 2015 06 10 2015117692
(72) YAMASHITA, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken,, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02F 3/18 **EN E-938164** 2017 10 18 **2802762**
(86) US13020753 2013 01 09 2013702278

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) KOLBENBOLZEN ZUR WÄRMEABLEITUNG
(30) US 2012 01 09 201213345851
(72) AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, 4177 Boulder Pond Dr. (US)
(72) ZDEBLICK, William, Ann Arbor, MI 48103, 699 Doornoch (US)
(72) WANG, Kai, Ann Arbor, MI 48103, 2226 Springridge Dr. (US)

F02G 1/043 **EN E-938165** 2017 10 18 **2167807**
(86) US08006240 2008 05 15 2008767713

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) SPALTBIEGEFEDERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN KRYOKÜHLER
(30) US 2007 05 16 803926
(72) BELLIS, Lowell A., Long Beach, California 90805-1002, 731 E. 70th Street (US)
(72) HON, Robert C., Playa Del Rey, California 90293-8237, 8170 Redlands Street, Apt. 303 (US)

F02K 1/72 **EN E-938166** 2017 10 18 **3045706**
2015 12 02 2015197632

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VARIIEREN VON UMKEHRSCHUB, INSBESONDERE VON FLUGTRIEBWERKEN
(30) US 2015 01 14 201514596969
(72) Nakhjavani, Omid B., Mukilteo, WA Washington 98275, 6500 Harbor Heights Pkwy (US)
(72) Gilbert, Anthony K., Mukilteo, WA Washington 98275, 6500 Harbor Heights Pkwy (US)
(72) Na, Andrew, Mukilteo, WA Washington 98275, 6500 Harbor Heights Pkwy (US)
(72) Heidari, Mohammad A., Mukilteo, WA Washington 98275, 6500 Harbor Heights Pkwy (US)

F02K 9/00 **FR E-938167** 2017 10 18 **3066329**
(86) FR14052713 2014 10 24 2014825377

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TESTVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE STEUERUNGSEINHEIT
(30) FR 2013 11 05 1360840
(72) LE GONIDEC, Serge, F-27200 Vernon, 50 rue de Verdun (FR)
(72) REICHSTADT, Sébastien, F-92600 Asnieres / Seine, 5 rue Louis Vuitton (FR)
(72) MUSTA, Virgil, F-27200 Vernon, 1 rue Adolphe Vard (FR)

F02M 25/08 **EN E-938168** 2017 10 18 **2748454**
(86) EP12066570 2012 08 27 2012755819

(73) Eaton Industrial IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) EXPANSIONSBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKRAFTSTOFF
(30) GB 2011 08 25 201114705
(72) WALTER, Stefan, 76149 Karlsruhe, Ina-Seidel-Strasse 16 (DE)

F02M 25/08 **FR E-938169** 2017 10 18 **3092400**
(86) FR14052957 2014 11 19 2014812586

(73) Renault s.a.s, 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFDÄMPFEN FÜR EIN FAHRZEUG
(30) FR 2014 01 07 1450076
(72) LAHAYE, Belen, F-78580 Maule, 1 Rue du Gré (FR)
(72) PIGNON, Pascal, F-91580 Etrechy, 3 Rue de la Herse (FR)
(72) JAIN, Gilbert, F-28130 Soulaires, 4 Le Bois du Roi (FR)
(72) LAPIERRE, Caroline, F-91760 Itteville, 1 Place Louis Icart (FR)
(72) PRUNIER, Thierry, F-94240 L'Hay les Roses, 33 Rue Eugene Givors (FR)

F02M 35/10 **EN E-938170** 2017 10 18 **3080431**
(86) EP14077283 2014 12 10 2014815291

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) ROHRANORDNUNG FÜR EIN MOTOR-ANSAUGSYSTEM.
(30) IT 2013 12 12 MO20130339
(72) NATALI, Silvio, I-41014 Castelvetro, Via Medusia 46 B (IT)
(72) PESCIONE, Fabio, I-41125 Modena, Via F.T. Marinetti N. 131 (IT)
(72) BOSCHI, Luca, I-41056 Modena, Via Mombrina 14 Savignano Sul Panaro (IT)
(72) CARRARA, Stefano Nicola, I-40136 Bologna, Via Vallescura 7 (IT)

F02M 59/10 **DE E-938171** 2017 10 18 **3014102**
(86) EP14059725 2014 05 13 2014723447

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE
(30) DE 2013 06 28 102013212565
(72) FLO, Siamend, 71701 Schwieberdingen, Bahnhofstr. 58/1 (DE)
(72) ALBRECHT, Oliver, 74321 Bietigheim-Bissingen, Goethestr. 9 (DE)
(72) NITSCHE, Frank, 71686 Remseck Am Neckar, Berliner Str. 18 (DE)
(72) ALLGEIER, Thorsten, 74199 Untergruppenbach, Anemonenweg 3/1 (DE)
(72) KORECK, Juergen, 70806 Kornwestheim, Wolfgang-Amadeus-Mozart-Str. 3 (DE)
(72) PLISCH, Andreas, 71672 Marbach, Stollenaeckerweg 8 (DE)
(72) TEIKE, Gerd, 71701 Schwieberdingen, Richard-Wagner-Str. 6 (DE)

F02M 59/44 **DE E-938172** 2017 10 18 **2935860**
(86) EP13076799 2013 12 17 2013808000

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOLBEN-KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2012 12 20 102012224029
(30) DE 2013 12 16 102013226062
(72) STRITZEL, Soeren, 71032 Boeblingen, Pfarrgasse 22 (DE)
(72) SEBASTIAN, Thomas, 71729 Erdmannhausen, Auf der Lache 48 (DE)
(72) JAHN, Heiko, 71732 Tamm, Kerner Str. 6 (DE)
(72) LAUB, Achim, 71686 Remseck am Neckar, Ludwigsburger Str. 5 (DE)
(72) ROPERTZ, Peter, 71739 Oberriexingen, Primelweg 7 (DE)

F02M 59/44 **DE E-938173** 2017 10 18 **2981702**
(86) EP14056042 2014 03 26 2014713092

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFF-KOLBENSTECKPUMPE MIT EINEM GEHÄUSE, MINDESTENS EINEM IN DEM GEHÄUSE ANGEORDNETEN AXIAL BEWEGBAREN KOLBEN, UND EINEM KOPPELABSCHNITT
(30) DE 2013 04 04 102013205909
(72) FLO, Siamend, 71701 Schwieberdingen, Bahnhofstr. 58/1 (DE)
(72) LATIF, Tamim, 70180 Stuttgart, Liststrasse 70 (DE)

F02M 61/16 **DE E-938174** 2017 10 18 **2921690**
2015 01 07 2015150244

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Kraftstoffeinspritzvorrichtung
(30) DE 2014 02 18 102014202938
(72) Nagel, Jens-Peter, 71672 Marbach, Ziegelstrasse 13 (DE)
(72) Kurrle, Michael, 71638 Ludwigsburg, Alt-Wuerttemberg-Allee 77 (DE)

F02M 61/16 **DE E-938175** 2017 10 18 **3002447**
2015 01 07 2015189295

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
(30) DE 2014 02 18 102014202938
(72) Kurrle, Michael, 71638 Ludwigsburg, Alt-Wuerttemberg-Allee 77 (DE)
(72) Nagel, Jens-Peter, 71672 Marbach, Ziegelstrasse 13 (DE)

F02M 61/16 **DE E-938176** 2017 10 18 **3002448**
2015 01 07 2015189313

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
(30) DE 2014 02 18 102014202938
(72) Kurrle, Michael, 71638 Ludwigsburg, Alt-Wuerttemberg-Allee 77 (DE)
(72) Nagel, Jens-Peter, 71672 Marbach, Ziegelstrasse 13 (DE)

F02M 63/00 **EN E-938177** 2017 10 18 **3073066**
2015 03 27 2015305455

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) NOCKENFOLGER, EINSPRITZPUMPE UND VENTILAKTUATOR MIT SOLCH EINEM NOCKENFOLGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) Viault, Samuel, 37360 Saint-Antoine-du-Rocher, 26bis rue de la Poste (FR)
(72) Champalou, François, 41150 Chaumont-sur-Loire, 6 route de Vesnon (FR)
(72) Hauvespre, Benoit, 37230 Saint Etienne de Chigny, 27 rue Elsa Triolet (FR)
(72) Berruet, Nicolas, 37260 Artannes sur Indre, 25 route de Ballan (FR)
(72) Jouanno, Guillaume, 22580 Plouha, rue Keridouard (FR)

F02N 11/04 **EN E-938178** 2017 10 18 **2644881**
2013 03 11 2013158631

(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(54) Motorstartsteuerungssystem
(30) JP 2012 03 26 2012070001
(72) Shomura, Nobuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku (JP)
(72) Kataoka, Tatsunori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku (JP)
(72) Yamazaki, Akinori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku (JP)

F02N 11/08 **FR E-938179** 2017 10 18 **2578869**
2012 07 30 2012178414

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94046 Créteil, 2, Rue André Boulle (FR)
(54) Anlasserschaltkreis eines Kraftfahrzeugs, der eine Vorrichtung zur Spannungserhöhung umfasst, und damit ausgestatteter Anlasser
(30) FR 2011 10 07 1159057
(72) LABBE, Nicolas, 69003 LYON, 236 rue Vendôme (FR)

F02N 11/08 **FR E-938180** 2017 10 18 **2649299**
(86) FR11052638 2011 11 15 2011794552

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) ANLASSERSCHALTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG DER BATTERIESPANNUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETER ANLASSER
(30) FR 2010 12 09 1060300
(72) LABBE, Nicolas, F-69003 Lyon, 236 rue Vendôme (FR)

F03D 1/00 **EN E-938181** 2017 10 18 **3023633**
2015 11 17 2015195031

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WARTUNG EINES WINDTURBINENROTORS
(30) US 2014 11 20 201414548530
(72) PULS, Ingo, 48499 DE Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)

F03D 1/00 **EN E-938182** 2017 10 18 **3032097**
2014 12 11 2014197423

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Windturbinenturm mit einer Aufzugsanlage
(72) Mathiasen, Soeren Oestergaard, 7323 Give, Hyldevang 183 (DK)

F03D 1/06 **EN E-938183** 2017 10 18 **3032092**
2015 11 30 2015197032

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) HOLMKAPPE FÜR EIN WINDTURBINENROTORBLATT
(30) US 2014 12 10 201414565510
(72) JOHNSON, Stephen Bertram, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) CARUSO, Christopher Daniel, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F03D 9/25 **DE E-938184** 2017 10 18 **2664049**
(86) EP12050171 2012 01 06 2012708687

(73) Venpower GmbH, 16835 Rüthnick, Auf der Plantage 34 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR EINSPEISUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN EIN ENERGIEVERSORGUNGSNETZ
(30) EP 2011 01 12 11150695
(72) EICHERT, Christian, 10405 Berlin, Marienburger Straße 30A (DE)
(72) KOLB, Stefan, 10317 Berlin, Erich-Müller-Straße 16 (DE)

F03D 13/10 **DE E-938185** 2017 10 18 **2715114**
(86) EP12060054 2012 05 29 2012724973

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)

(54) WINDENERGIEANLAGEN-ROTORBLATT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES WINDENERGIEANLAGEN-ROTORBLATTES
(30) DE 2011 06 03 102011076937

(72) HOFFMANN, Alexander, 26725 Emden, Hermann-Hesse-Straße 9 (DE)

F03D 13/40 **EN E-938186** 2017 10 18 **2824325**
2013 07 11 2013176123

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)

(54) Mastabschnittaufbewahrung

(72) Andersen, Birger, 8680 Ry, Skærsåvej 5 (DK)

F03D 80/50 **DE E-938187** 2017 10 18 **2694804**
(86) EP12054158 2012 03 09 2012709559

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELL-ÖLWECHSEL AN ANTRIEBSEINRICHTUNGEN VON WINDENERGIEANLAGEN
(30) DE 2011 04 01 102011015858

(72) SCHNETGÖKE, Hanno, 24105 Kiel, Blücherstraße 16 (DE)

(72) TUBBESING, André, 24783 Osterrönfeld, Ohldörp 126 (DE)

F04B 1/04 **EN E-938188** 2017 10 18 **2672116**
2012 06 07 2012305653

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)

(54) Nockenstößelrollenvorrichtung, insbesondere für eine Kraftstoffeinspritzpumpe
(72) Zhou, Xiaobo, 3994PV HOUTEN, Tulpentuin 4 (NL)

(72) Hauvespre, Benoit, 37390 METTRAY, 48 Rue de la Roberdière (FR)

(72) Van Der Mei, Nijs, 3533 GE UTRECHT, Richard Wagnerlaan, 118 (NL)

(72) Chambonneau, Charles, 37399 JOUE-LES-TOURS, 5 Rue des Charrons (FR)

F04B 17/04 **EN E-938189** 2017 10 18 **2426357**
2008 07 28 2011009470

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)

(54) Linearer Verdichter

(30) KR 2007 07 27 20070075932

(30) KR 2007 07 27 20070075933

(30) KR 2007 07 27 20070075934

(72) Kang, Yang-Jun, Changwon-shi Gyungsangnam-do, 641-550, 209-505, Samik Apt. Sapa-dong (KR)
(72) Jeon, Young-Hoan, Changwon-shi Gyeongsangnam-do, 641-010, 106-1102, Towal Daedong-Apt. Sangnam-dong (KR)

F04B 39/10 **EN E-938190** 2017 10 18 **2739853**
(86) US12049740 2012 08 06 2012821473

(73) Flow Control LLC., Gloucester , MA 01930, 1 Kondelin Road (US)

(54) DURCH MENSCHENKRAFT BETRIEBENE BEWÄSSERUNGSMEMBRANPUMPE
(30) US 2011 08 05 201161515375 P

(72) RULLI, Samuel R., Gloucester, Massachusetts 01930, 110 Thatcher Road (US)
(72) KING, Robert W., South Hamilton, Massachusetts 01982, 119 Rockmaple Avenue (US)
(72) TEICHMANN, Keith, Newton Centre, Masachusetts 02459, 535 Boylston Street, (US)

F04B 43/02 **EN E-938191** 2017 10 18 **2816233**
(86) JP12001023 2012 02 16 2012868917

(73) Ulvac Kiko, Inc., Saito-shi, Miyazaki 881-0037, 291-7 Oaza Chausubaru (JP)

(54) PUMPVORRICHTUNG UND PUMPENSYSTEM

(72) NONOMURA, Yuji, Saito-shi Miyazaki 881-0037, c/o ULVAC KIKO INC. 291-7 Oaza Chausubaru (JP)
(72) OSAKA, Tsuneo, Yokohama-shi Kanagawa 223-0059, c/o ULVAC KIKO INC. 1-10-4 Kitashinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) ITOYAMA, Ryuji, Saito-shi Miyazaki 881-0037, c/o ULVAC KIKO INC. 291-7 Oaza Chausubaru (JP)

F04B 53/08 **EN E-938192** 2017 10 18 **2136081**
2009 04 20 2009158271

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara CA 95051, - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard (US)
(54) Serienpumpe, die einen Wärmetauscher umfasst

(72) Witt, Klaus, 75210 Keltern, Quellenstrasse 16 (DE)

(72) Choikhet, Konstantin, 76337 Waldbronn, Agilent Technologies R & D Deutschland GmbH Hewlett-Packard-Strasse 8 (DE)
(72) Herzog, Philip, 76297 Stutensee, Akazienweg 2 (DE)

F04C 2/18 **DE E-938193** 2017 10 18 **2657525**
2013 03 27 2013161225

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)

(54) Zahnradmaschine mit einer Axialdichtung, die sich in den Bereich der radialen Außenoberfläche des zugeordneten Lagerkörpers erstreckt
(30) DE 2012 04 27 102012207078

(72) Sutter, Kai, 73614 Schorndorf, Zeppelinstrasse 8 (DE)

(72) Laetzel, Marc, 70563 Stuttgart, Schopflocher Str. 42 B (DE)

(72) Cerny, Stefan, 71634 Ludwigsburg, Schuetzenstrasse 8/1 (DE)

(72) Haecker, Dieter, 74372 Sersheim, Asternweg 3 (DE)

(72) Weiss, Ruediger, 71696 Moeglingen, Muenchinger Str. 40 (DE)

(72) Kessler, Christoph, 71034 Boeblingen, Breslauer Strasse 13 (DE)

(72) Leinberger, Andreas, 90513 Zirndorf, Turnstr. 5 (DE)

(72) Birk, Sebastian, 72172 Sulz, Brachfelderstrasse 38 (DE)

(72) Bredenfeld, Guido, 71672 Marbach, Benningweg 7 (DE)

(72) Schwuchow, Dietmar, 70569 Stuttgart, Hessenlaustaffel 7 (DE)

(72) Wilhelm, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, Rosswager Str. 49 (DE)

(72) Martin, Heinz, 92245 Kuemmersbruck, Am Krumbach 24 (DE)

(72) Klaiber, Andreas, 71638 Ludwigsburg, Im Vogelsang 18 (DE)

(72) Stahl, Markus, 90592 Schwarzenbruck, Bahnhofsallee 9 (DE)

F04C 18/16 **DE E-938194** 2017 10 18 **2558726**
(86) EP11055754 2011 04 13 2011716393

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VERDICHTERFLANSCH FÜR SCHRAUBENVERDICHTER
(30) DE 2010 04 16 102010015151

(72) KÖCK, Engelbert, 82152 Planegg, Lochhamer Str. 22a (DE)

F04C 18/32 **EN E-938195** 2017 10 18 **2246570**
(86) JP09000431 2009 02 04 2009707985

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) STRÖMUNGSMASCHINE
(30) JP 2008 02 04 2008023704

(30) JP 2008 09 29 2008250917

(72) SOTOJIMA, Takazou, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES LTD., 1304 Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)
(72) SHIBAMOTO, Yoshitaka, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES LTD., 1304 Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)
(72) SHIMIZU, Takashi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES LTD., 1304 Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)
(72) FURUSHO, Kazuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES LTD., 1304 Kanaoka-cho, Kita-ku, (JP)

F04D 17/16 **DE E-938196** 2017 10 18 **2385257**
2011 04 07 2011002911

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)

(54) Vakuumpumpstufe
(30) DE 2010 05 08 102010019940

(72) Conrad, Armin, 35745 Herborn, Zum Roten Stein 10 (DE)

(72) Shirinov, Aleksandr, 35578 Wetzlar, Kalsmuntstrasse 16 (DE)

F04D 27/00 **DE E-938197** 2017 10 18 **2443346**
(86) EP10003388 2010 06 04 2010722958

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)

(54) PUMPEN UND ARMATUREN MIT SENSOREN
(30) DE 2009 06 17 102009025153

(72) BOSBACH, Franz, 67227 Frankenthal, Mahlastrasse 32a (DE)

(72) STECKER, Ulrich, 68163 Mannheim, Drachenfelsstrasse 3 (DE)

F04D 29/30 **EN E-938198** 2017 10 18 **2441963**
(86) JP10001874 2010 03 16 2010785873

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TURBOLÜFTER UND KLIMAANLAGE
(30) JP 2009 06 11 2009139986

(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TADOKORO, Takahide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KURIHARA, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F15B 7/08 **DE E-938199** 2017 10 18 **2855943**
(86) EP13059592 2013 05 08 2013722737

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) GEBERZYLINDER
(30) DE 2012 05 25 102012208883

(30) DE 2012 07 26 102012213145

(72) ORTMANN, Simon, 77866 Rheinau-Linx, Rainweg 2 (DE)

(72) WAGNER, Philippe, F-45000 Orléans, 461 rue Faoubourg Bannier (FR)

(72) OSTER, Julien, F-67480 Neuhaeusel, Rue de la haute Vienne 16 (FR)

F15B 15/28 **DE E-938200** 2017 10 18 **3164610**
(86) EP14003034 2014 11 12 2014796715

(73) Festo AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) KOLBEN UND DAMIT AUSGESTATTETE STELLVORRICHTUNG
(72) BESELER, Jörg, 72108 Rottenburg, Schlossgrabenstrasse 9 (DE)
(72) REICHERT, Klaus, 71144 Steinenbronn, Plieninger Strasse 39 (DE)
(72) KLESMANN, Daniela, 72636 Frickenhausen, Jusistrasse 19/1 (DE)

F15B 21/14 **EN E-938201** 2017 10 18 **2808563**
(86) JP13051101 2013 01 21 2013741345

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HYBRIDBAUMASCHINE
(30) JP 2012 01 25 2012013185
(72) FUKUDA, Shunsuke, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Nobuyoshi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16B 13/06 **DE E-938202** 2017 10 18 **3074645**
(86) EP14075456 2014 11 25 2014802652

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) SPREIZANKER MIT QUELLELEMENT ZUR HÜLSENFIXIERUNG
(30) EP 2013 11 25 13194193
(72) GSTACH, Peter, FL-9494 Schaan, Landstrasse 100 (LI)
(72) MIHALA, Ronald, A-6800 Feldkirch, Montfortgasse 13 Top 5 (AT)
(72) WINKLER, Bernhard, A-6800 Feldkirch, Schleipfweg1E (AT)

F16B 19/02 **DE E-938203** 2017 10 18 **2807382**
(86) EP13051184 2013 01 23 2013701971

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE
(30) DE 2012 01 25 102012201041
(30) DE 2012 03 16 102012204187
(72) FLOCK, Dustin, 51069 Köln, Möhlstraße 15 (DE)

F16B 19/08 **EN E-938204** 2017 10 18 **2176557**
(86) US08009145 2008 07 28 2008794835

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) BLINDNIETE
(30) US 2007 08 03 890293
(72) DAVIES, John, Birmingham B20 3AP, 45 Stoneleigh Road Handsworth (GB)
(72) JONES, Steven V., Birmingham B43 5LN, 34 Shenstone Road Great Barr (GB)
(72) SMITH, Daniel R., Worchestershire DY10 1XH, 543 Chester Road South Kidderminster (GB)

F16B 21/06 **EN E-938205** 2017 10 18 **2733366**
2013 11 15 2013193185

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) Steckverbinder und zugehörige Verfahren
(30) US 2012 11 15 201261726920 P
(30) US 2013 11 14 201314080688
(72) Changsrivong, Derek, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) Dawson, Rick, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) Sittler, Jim, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)

F16B 39/04 **FR E-938206** 2017 10 18 **3001851**
(86) EP14058563 2014 04 28 2014719774

(73) Lisi Aerospace, 75583 Paris Cedex 12, 42/52 Quai de la Rapée CS11233 (FR)
(54) BEFESTIGUNGSBOLZEN FÜR POSITIVE VERRIEGELUNG
(30) FR 2013 05 02 1354049
(72) PAILHORIES, Guy, Villefranche de Rouergue, 33 rue Antoine Bras (FR)

F16C 13/00 **DE E-938207** 2017 10 18 **2492526**
2012 02 22 2012001167

(73) Richter, Dirk, 52349 Düren, Stresemannstrasse 4 (DE)
(54) Walze und Walzenbeschichtungsverfahren
(30) DE 2011 02 22 102011012050
(30) DE 2011 05 09 102011101046
(72) Richter, Dirk, 52349 Düren, Stresemannstrasse 4 (DE)

F16C 17/02 **FR E-938208** 2017 10 18 **3077687**
(86) FR14053189 2014 12 05 2014828191

(73) Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, 31200 Toulouse, 408 avenue des Etats-Unis (FR)
(54) AERODYNAMISCHES FOLIENLAGER
(30) FR 2013 12 05 1362192
(72) ROCCHI, Jérôme, F-31380 Roqueseriere, 518 Route de Saint-Sulpice (FR)
(72) GRAU, Grégory, F-82210 Castelmayran, 318 Chemin de Vignalas (FR)

F16C 17/10 **EN E-938209** 2017 10 18 **2690295**
(86) BR12000074 2012 03 23 2012719922

(73) Mahle Metal Leve S/A, 13210-877 Jundiaí, SP, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - capital Km 49, 7 (BR)
(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) LAGER AUS BRONZE MIT FLANSCH
(30) BR 2011 03 25 PI1100941
(72) PIEROTTI FERREIRA, Roberto, CEP-05674-000 Sao Paulo, SP, Rua das Magnolias 193, Casa 3 (BR)

F16C 17/10 **EN E-938210** 2017 10 18 **2776726**
(86) EP12004631 2012 11 07 2012812830

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) GEFLANSCHTE LAGERHÄLFTE
(30) GB 2011 11 07 201119174
(72) PATEL, Anant, Rugby CV22 7PF, 29 Epsom Road (GB)
(72) TRAN, Ha, Rugby CV22 7QJ, 55A Bawn More Road (GB)
(72) FISHER, Nathan, Rugby CV23 OWE, 2 Central Park Drive (GB)
(72) JAMES, Philip, Northampton NN4 OQQ, 16 Marlowe Close, East Hunsbury, (GB)
(72) LEIPPRAND, Bredo, 70188 Stuttgart, Hoscheleweg 29 (DE)
(72) PAUL, Marcus, Northamptonshire NN6 7TH, Whitehall, 5 Boat Horse Lane, Crick, (GB)

F16C 19/36 **DE E-938211** 2017 10 18 **2715163**
(86) EP12059735 2012 05 24 2012723672

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) GEOMETRIEKONZEPT FÜR EINEN BORD EINES ROLLENLAGERS
(30) DE 2011 05 24 102011076328
(72) LIANG, Baozhu, 97456 Hambach, Kapellenstraße 7 (DE)
(72) REUGELS, Michael, 97437 Hassfurt, Moosanger 9 (DE)

F16C 32/04 **DE E-938212** 2017 10 18 **2546534**
2012 03 28 2012161859

(73) Atlas Copco Energas GmbH, 50999 Köln, Schlehenweg 15 (DE)
(54) Turbomaschine
(30) DE 2011 07 15 102011051885
(72) Kochetov, Dmitry Dr., 111555 Moscow, Svobodny prospect 7-2-206 (RU)
(72) Wiebe, Frank, 41542 Dormagen-Gohr, Weidenstraßweg 15 (DE)

F16D 1/116 **DE E-938213** 2017 10 18 **2499388**
(86) EP10067094 2010 11 09 2010778623

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) System umfassend eine Lenkhilfepumpe, eine Antriebswelle und eine Vorrichtung zum Koppeln der Antriebswelle mit der Lenkhilfepumpe und Verfahren zur Herstellung dieses Systems
(30) DE 2009 11 11 102009052791
(72) HEBRARD, Gilles, F-14000 Caen, 60, route d'Ifs (FR)

F16D 11/10 **EN E-938214** 2017 10 18 **2971827**
(86) US14028839 2014 03 14 2014763676

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) KLAUENKUPPLUNG MIT DREI POSITIONEN
(30) US 2013 03 15 201361799200 P
(72) SCHOOLCRAFT, Brian, Crawfordsville, Indiana 47933, 4882 North Chosin Few Lane (US)

F16D 23/14 **DE E-938215** 2017 10 18 **2985482**
2015 03 20 2015160118

(73) Abu-Snima, Khalid, Dr., 97520 Röthlein, Am Radweg 2 (DE)
(54) SELBSTJUSTIERENDES AUSRÜCKLAGER
(30) DE 2014 08 13 102014111593
(72) Abu-Snima, Khalid, Dr., 97520 Röthlein, Am Radweg 2 (DE)

F16D 41/06 **EN E-938216** 2017 10 18 **3012477**
(86) JP14058942 2014 03 27 2014813234

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) FEDER ZUR VERWENDUNG IN EINER EINWEGKUPPLUNG UND EINWEGKUPPLUNG
(30) JP 2013 06 19 2013128159
(72) MORI, Hirofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)

F16D 51/22 **FR E-938217** 2017 10 18 **3090190**
(86) EP14079206 2014 12 23 2014827446

(73) Chassis Brakes International B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 84 (NL)
(54) AKTUATOR MIT IRREVERSIBLEM GEWINDE, TROMMELBREMSAKTUATOR UND BREMSVORRICHTUNG MIT SO EINEM AKTUATOR
(30) FR 2013 12 30 1363707
(72) GUIGNON, Cédric, 94510 La Queue en Brie, 66 allée du Gros Chêne (FR)
(72) LUU, Gérard, 93160 Noisy le Grand, 42 rue Jules Ferry, Bât J - 1er Etage - Appt 103 (FR)
(72) DUPAS, Christophe, 91120 Palaiseau, 36 avenue Jean Jaurès (FR)
(72) PASQUET, Thierry, 94700 Vincennes, 1 boulevard de la Libération (FR)
(72) MOLINARO, Alberto, 93160 Noisy le Grand, 6 mail du Clos Saint Vincent (FR)

F16D 55/226 **DE E-938218** 2017 10 18 **2831448**
(86) EP13056031 2013 03 22 2013711395

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2012 03 26 102012006083
(72) CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unterhaching, Bussardstrasse 22 (DE)
(72) KLINGNER, Matthias, 82272 Moorenweis, Jahnstrasse 10a (DE)
(72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, Schwalbenstrasse 32 (DE)
(72) STAAHL, Christian, 81929 München, Eylauer Str. 12 (DE)
(72) TRIMPE, Robert, 82234 Weßling, Gänzerberg 15 (DE)

F16D 65/092 **EN E-938219** 2017 10 18 **2811195**
2014 06 06 2014171625

(73) Cofren S.r.l., Avellino, Via Pianodardine snc (IT)
(54) Schienenfahrzeugscheibenbremsbelag
(30) IT 2013 06 07 RM20130334
(72) De Soccio, Vittorio, 82100 Benevento, Via Antonio Lepore, 3/C (IT)

F16D 65/097 **DE E-938220** 2017 10 18 **2831456**
(86) EP13055887 2013 03 21 2013711362

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE MIT RÜCKSTELLEINRICHTUNG UND BREMSBELAG
(30) DE 2012 03 26 102012102584
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, Thonstetten 55 (DE)
(72) WERTH, Alexander, 80999 München, Lauthstr. 60 (DE)
(72) WEGGARTNER, Robert, 84347 Pfarrkirchen, Duschlstr. 5 (DE)
(72) KIELBASA, Rudolf, 85757 Karlsfeld, Ludwig-Ganghofer-Str.15 (DE)
(72) FISCHL, Tobias, 94474 Vilshofen, Hubödstr. 13 (DE)

F16D 65/12 **DE E-938221** 2017 10 18 **3070361**
2015 05 21 2016166909

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) BREMSSCHEIBEN- /NABENVERBINDUNG
(30) DE 2014 05 22 102014107228
(72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, Freihausstr. 9 (DE)
(72) KOTTEDER, Stephan, 94486 Osterhofen, Nepomukstr. 5 (DE)

F16D 65/14 **DE E-938222** 2017 10 18 **2516881**
(86) EP10069744 2010 12 15 2010795308

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2009 12 21 102009059817
(72) DEROUAULT, Sylvain, F-14100 Hermival les Vaux, 216 rue Joseph Guillonneau prolongée (FR)
(72) HERICHER, Stéphane, F-14670 Basseneville, Vauvers route de l'église (FR)

F16D 66/02 **EN E-938223** 2017 10 18 **2344781**
(86) FI09050878 2009 10 30 2009828692

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINER BREMSE
(30) FI 2008 11 03 20080604
(30) FI 2009 08 03 20090289
(72) KORHONEN, Tuukka, FI-02650 Espoo, Vallikuja 4 A 2 (FI)
(72) TENHUNEN, Asmo, FI-05830 Hyvinkää, Koivulankatu 1 B (FI)
(72) ALKULA, Petri, FI-13500 Hämeenlinna, Hirventie 1 D (FI)
(72) OLKKONEN, Mika, FI-05860 Hyvinkää, Heleniuksenkatu 36 D 8 (FI)
(72) HUPPUNEN, Jussi, FI-01700 Vantaa, Tapparakuja 1 B 1 (FI)

F16F 3/12 **FR E-938224** 2017 10 18 **3063429**
(86) FR14052702 2014 10 23 2014825375

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) MODUL ZUR SCHWINGUNGSISOLIERUNG MIT VERRINGERTEN NICHTLINEAREN EFFEKTEN
(30) FR 2013 10 31 1360667
(72) CAMARASA, Patrick, F-31320 Rebigue, 6 chemin des Chênes Rouges (FR)
(72) DHIEUX, Emmanuel, F-31500 Toulouse, 40 rue de Luppé (FR)

F16F 9/32 **EN E-938225** 2017 10 18 **2982883**
(86) JP14062502 2014 05 09 2014795241

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8550, 2-22, Harumi 3-chome (JP)
(54) AUFHÄNGUNGSSPIRALFEDER UND STANGENFÖRMIGE AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 10 2013100630
(30) JP 2014 05 08 2014097117
(72) SANO, Masanori, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. Chiba Works 1-6 Yawatakaigandori (JP)
(72) SAYAMA, Hironobu, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. Chiba Works 1-6 Yawatakaigandori (JP)
(72) HIROKANE, Toru, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. Chiba Works 1-6 Yawatakaigandori (JP)

F16F 15/023 **EN E-938226** 2017 10 18 **2951460**
(86) BR14000025 2014 01 29 2014704068

(73) Vale S.A., 22640-100 Rio de Janeiro, Avenida das Américas 700, bloco 8 Loja 318 Barra da Tijuca (BR)
(54) LUFTFEDERUNGS- UND SCHWINGUNGSISOLIERUNGSSYSTEM MIT KABELISOLATOREN MIT GERINGER REIBUNG
(30) US 2013 01 30 201361758634 P
(72) POLZER, Benjamin David, Sudbury P3G 1L5, 6724 Tilton Lake Road (CA)

F16F 15/134 **EN E-938227** 2017 10 18 **2597331**
(86) JP11066072 2011 07 14 2011809599

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG EINER DREHMOMENTSCHWANKUNG
(30) JP 2010 09 24 2010214348
(30) JP 2010 07 21 2010163599
(72) SEKINE, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) MIYAMACHI, Yoshihiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NAGATO, Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) TSURUHASHI, Kazuyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NAKAGAWA, Soji, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) TAKASHI, Yukihisa, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F16G 11/00 **DE E-938228** 2017 10 18 **2580490**
(86) EP11002837 2011 06 09 2011729904

(73) Schröder, Tim, 22113 Hamburg, Sandwisch 45 (DE)
(54) SEILENDVERBINDUNG
(30) DE 2010 06 14 102010023617
(72) Schröder, Tim, 22113 Hamburg, Sandwisch 45 (DE)

F16G 13/16 **EN E-938229** 2017 10 18 **2549144**
2011 07 19 2011425195

(73) Findalto S.r.l., 20052 Monza (MB), Via Monti e Tognetti 7 (IT)
(54) Energieführungskette mit zurückziehbaren Stützrädern
(72) Mauri, Giovanni, 20052 Monza (MB), Via Angeo Mauri 29 (IT)

F16H 1/32 **DE E-938230** 2017 10 18 **2893217**
(86) EP13066353 2013 08 05 2013747822

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) STELLGETRIEBE
(30) DE 2012 09 06 102012215775
(72) LIEDER, Sergej, 34119 Kassel, Parkstraße 23 (DE)
(72) BOERNER, Joerg, 88048 Friedrichshafen, Robert-Bosch-Weg 13 (DE)
(72) SEIDLER, Robert, 88048 Friedrichshafen, Theotramstr. 71 (DE)

F16H 3/00 **EN E-938231** 2017 10 18 **2893218**
(86) IB13001902 2013 09 03 2013803198

(73) Trivelli, Aroldo, 20900 Monza, Via Longhi 1 (IT)
(54) GETRIEBE MIT GERINGEM PLATZBEDARF
(30) IT 2012 09 07 MI20121493
(72) Trivelli, Aroldo, 20900 Monza, Via Longhi 1 (IT)

F16H 9/18 **EN E-938232** 2017 10 18 **2910820**
2015 02 17 2015155360

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) Stufenloses Keilriemengetriebe für Grätschsitzfahrzeug
(30) JP 2014 02 24 2014033246
(30) JP 2014 02 24 2014033247
(72) Takiguchi, Chikashi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Inomoto, Yutaka, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)
(72) Suzuki, Hitoshi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F16H 29/16 **DE E-938233** 2017 10 18 **2839187**
(86) IB13000491 2013 03 04 2013717973

(73) Kobler, Peter, 93059 Regensburg, Wassergasse 3 (DE)
(54) STUFENLOSES GETRIEBE
(30) DE 2012 03 02 102012004025
(30) DE 2012 04 04 102012006721
(30) DE 2012 09 21 102012018631
(72) Kobler, Peter, 93059 Regensburg, Wassergasse 3 (DE)

F16H 53/02 **DE E-938234** 2017 10 18 **3014145**
(86) EP14001711 2014 06 24 2014733088

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) VERSTELLBARE NOCKENWELLE
(30) DE 2013 06 27 102013106747
(72) KUNZ, Michael, 09116 Chemnitz, Flemmingstr. 31 (DE)
(72) DIETEL, Uwe, 08115 Lichtentanne, Am Lindenbrunnen 10 (DE)
(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, Hauptstr. 19 (DE)

F16H 61/02 **DE E-938235** 2017 10 18 **2726354**
(86) EP12002473 2012 06 11 2012728989

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 06 30 102011106149
(72) BOTHE, Edgar, 31224 Peine, Landecker Strasse 37 (DE)
(72) MÜLLER, Henning, 38518 Gifhorn, Forellenweg 6 (DE)

F16H 61/16 **EN E-938236** 2017 10 18 **2787249**
2013 04 03 2013162151

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino, 50 (IT)
(54) Ein Getriebe für ein Kraftfahrzeug
(72) Piazza, Andrea, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Pregnolato, Gianluigi, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)
(72) Laba, Lawrence, Auburn Hills, MI Michigan 48321-8004, Chrysler Group LLC P.O. Box 21-8004 (US)

F16H 61/18 **EN E-938237** 2017 10 18 **2101088**
(86) JP07073219 2007 11 30 2007832884

(73) KCM Corporation, Hyogo 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho, Kako-gun, (JP)
(54) SCHALTSTEUERVORRICHTUNG FÜR NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2006 11 30 2006323029
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650, Kandatsu-machi (JP)
(72) TANAKA, Tetsuji, Tokyo 105-0003, TCM CORPORATION 15-5, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAI, Eiichi, Tokyo 105-0003, TCM CORPORATION 15-5, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIMARU, Genichiro, Tokyo 105-0003, TCM CORPORATION 15-5, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Tomoo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650, Kandatsu-machi (JP)
(72) YAMAZAKI, Yasuo, Tokyo 105-0003, TCM CORPORATION 15-5, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

F16H 63/34 **DE E-938238** 2017 10 18 **3067591**
2015 03 13 2015158909

(73) GETRAG B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse (DE)
(54) PARKSPERRENANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
(72) Dietrich, Frank, 74078 Heilbronn, Orffstrasse 23 (DE)

F16J 1/09 **EN E-938239** 2017 10 18 **3047180**
(86) US14055813 2014 09 16 2014790800

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) STIFTLOSER KOLBEN MIT GALERIE
(30) US 2013 09 16 201361878507 P
(72) WEINENGER, Michael, Southfield, MI 48075, 25200 Pierce (US)

F16J 9/20 **EN E-938240** 2017 10 18 **2791556**
(86) US12069254 2012 12 12 2012809473

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) AUS EINEM RINGZUSCHNITT GEFORMTER KOLBENRING
(30) US 2011 12 14 201161570616 P
(30) US 2012 12 04 201213693472
(72) PICCARD, Robert, J., St. Johns, MI 48879, 6629 S. Grove Rd. (US)
(72) ANDROS, Timothy, Fowler, MI 48835, 11317 Blue Spruce Dr. (US)
(72) SYTSMA J. Steven, Muskegon, Michigan 49444, 2243 Filonow Road (US)

F16J 15/02 **EN E-938241** 2017 10 18 **2082151**
(86) US07084016 2007 11 08 2007871403

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48034, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) STATISCHE DICHTUNG
(30) US 2006 11 08 864823 P
(30) US 2007 11 07 936489
(72) DHOLE, Moreshwar, Southfield, MI 48034, 26580 Berg Road, Apt 1410 (US)
(72) HEMMRICH, Thomas, Bloomfield Hills, MI 48304, 17 Manorwood Drive (US)

F16J 15/10 **EN E-938242** 2017 10 18 **2746626**
(86) JP12063707 2012 05 29 2012825949

(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome (JP)
(54) DICHTUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2011 08 19 2011179523
(72) YU Nan, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1, Tsujido-shinmachi (JP)

F16J 15/12 **EN E-938243** 2017 10 18 **2871391**
(86) JP13068493 2013 07 05 2013813638

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., Osaka, 7-1, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku (JP)
(54) SPIRALDICHTUNG
(30) JP 2012 07 06 2012152036
(72) ASAKURA Daisuke, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Takeo, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MIYOSHI Takeshi, Osaka-shi Osaka 532-0022, c/o NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD. 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) MAEDA Hisashi, Osaka-shi Osaka 532-0022, c/o NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD. 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku (JP)

F16K 11/16 **DE E-938244** 2017 10 18 **3041984**
(86) EP14066960 2014 08 07 2014750456

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERTEILEN EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2013 09 02 102013217468
(72) WUTTGE, Oliver, 12157 Berlin, Cranachstrasse 62 (DE)

F16K 15/02 **EN E-938245** 2017 10 18 **2683913**
(86) US12025650 2012 02 17 2012755396

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(54) RÜCKSCHLAGVENTILANORDNUNG FÜR BOHRLOCHSTIMULATIONSOPERATIONEN
(30) US 2011 03 07 201113041611
(72) VEIT, Jan, Plano, TX 75075, 3201 Dover Drive (US)

F16K 15/02 **EN E-938246** 2017 10 18 **3059479**
2016 02 18 2016156393

(73) Dolphin Fluidics S.r.l., 20094 Corsico (MI), Via Leonardo da Vinci, 40 (IT)
(54) AUFTRIEBSKOMPENSATORVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES ÜBERDRUCK- ODER ENTLASTUNGSVENTIL
(30) IT 2015 02 19 MI20150244
(72) BUTERA, Francesco, 20020 Arese (MI), Via Campogallo, 49 (IT)

F16K 17/06 **EN E-938247** 2017 10 18 **2791561**
(86) US11064813 2011 12 14 2011877251

(73) Numatics Incorporated, Novi, MI 48377, 46280 Dylan Parkway (US)
(54) EINSTELLBARES DRUCKSTEUERVENTIL
(72) HESSLING, Terry, John, Morrice, MI 48857, 221 Morrice Road (US)
(72) MENKO, Scott, Andrew, Linden, MI 48451, 4133 Burns Road (US)

F16K 17/14 **EN E-938248** 2017 10 18 **2935958**
(86) US13075802 2013 12 17 2013864490

(73) Farwell, Steven, Owasso, OK 74055, 7585 N. 143 East Avenue (US)
(73) Brazier, Geoffrey, Woodbury, MN 55125, 3557 Balley Ridge Drive (US)
(54) ENTLÜFTUNGSDREHKLAPPE
(30) US 2012 12 18 201261797917 P
(72) Farwell, Steven, Owasso, OK 74055, 7585 N. 143 East Avenue (US)
(72) Brazier, Geoffrey, Woodbury, MN 55125, 3557 Balley Ridge Drive (US)

F16K 31/06 **EN E-938249** 2017 10 18 **2980463**
(86) CN14072352 2014 02 21 2014772748

(73) Zhejiang Sanhua Climate & Appliance Controls Group Co., Ltd., Shaoxing, Zhejiang 312500, Xialiquan, Qixing Street Xinchang County (CN)
(54) BIDIREKTIONALES ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL
(30) CN 2013 03 28 201310106656
(72) WANG, Yudong, Zhejiang 312500, Chengguan Town Xinchang County (CN)
(72) YAN, Weilin, Zhejiang 312500, Chengguan Town Xinchang County (CN)

F16K 37/00 **DE E-938250** 2017 10 18 **3074680**
(86) EP14003116 2014 11 21 2014809291

(73) GEA Tuchenhagen GmbH, 21514 Büchen, Am Industriepark 2-10 (DE)
(54) VENTIL
(30) DE 2013 11 26 102013019702
(72) SCHERER, Bettina, 97959 Assamstadt, Aubstraße 10 (DE)
(72) PORATH, Bernd, 23881 Breitenfelde, Dorfstraße 31 (DE)

F16L 3/10 **EN E-938251** 2017 10 18 **2380635**
2011 04 22 2011163576

(73) KOFULSO CO., LTD, Seo-gu, Incheon-si, 377-8 Geumgok-dong (KR)
(54) Sprinkleranlagemontagevorrichtung
(30) US 2010 04 22 662549
(72) Oh, Seung-il, Seoul, Hyundai parkville B-905, 907-23 Mok 5(o)-dong Yangcheon-gu (KR)

F16L 11/118 **EN E-938252** 2017 10 18 **3180553**
(86) IB16050761 2016 02 12 2016713071

(73) Den Di De Nora, Paolo, 40056 Crespellano (BO), Via del Lavoro 1/3 Loc. Valsamoggia (IT)
(54) ERWEITERBARER SCHLAUCH
(30) IT 2015 02 12 BO20150058
(30) IT 2015 02 12 BO20150059
(72) DE NORA, Paolo, 40037 Sasso Marconi (BO), Via Altopiano 4/1 (IT)

F16L 21/02 **DE E-938253** 2017 10 18 **3073165**
2016 03 15 2016160405

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) ROHR ODER ROHRFORMTEIL
(30) DE 2015 03 25 202015101512 U
(72) Rohmer, Harald, 91056 Erlangen, Florian-Geyer-Str. 18 (DE)
(72) Hendel, Roland, 91086 Aurachtal, Rainsberg 17 (DE)
(72) Kania, Guido, 91080 Marloffstein, Schlossweg 43 (DE)
(72) Leihbecher, Heiko, 90596 Schwanstetten, Enger Weg 18 (DE)
(72) Sieber, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, Glatzer Straße 6a (DE)

F16L 55/26 **DE E-938254** 2017 10 18 **3056788**
2016 01 26 2016152801

(73) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, See, Gewerbepark 22 (DE)
(54) ABLENKEINRICHTUNG FÜR INSPEKTIONSSYSTEME
(30) DE 2015 02 13 202015100712 U
(72) Kiesel, Marvin, 87561 Oberstdorf, Förderreuther Str. 7 (DE)
(72) Pomp, Dominik, 87448 Waltenhofen, Memhölz 2 (DE)

F16L 59/00 **EN E-938255** 2017 10 18 **1402213**
(86) US02020407 2002 06 27 2002739994

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77986, 5875 North Sam Houston Parkway West (US)
(54) UNTERSEEISOLATION AUF BASIS VON HOCHTEMPERATURSILIKON
(30) US 2001 07 03 302926 P
(72) JANOFF, Dwight, D., Missouri City, TX 77459, 3719 Mission Valley Drive (US)

F16L 59/065 **EN E-938256** 2017 10 18 **2787268**
(86) KR12010245 2012 11 29 2012852869

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HOCHTEMPERATUR-VAKUUMDÄMMPLATTE
(30) KR 2011 12 02 20110128566
(72) JEON, Seung-Min, Busan 619-963, 212-1002, 12, Jeonggwan 5-ro, Jeonggwan-myeon, Gijang-gun (KR)
(72) HWANG, Sung-Seock, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-370, 3-212 Samil Apt. Biha-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) HAN, Jung-Pil, Ulsan 680-795, 209-702, 26, Daeam-ro Nam-gu, (KR)
(72) MIN, Byung-Hoon, Ulsan 680-832, A-402, 26, Bongwol-ro 27beon-gil, Nam-gu, (KR)

F17C 1/00 **EN E-938257** 2017 10 18 **2162668**
(86) US08005980 2008 05 08 2008754311

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) IN EINEM HOCHDRUCKKRAFTSTOFFTANK INTEGRIERTE SAUGFÄHIGE MEDIEN
(30) US 2007 05 21 751318
(72) HANDA, Kiyoshi, Raymond, OH 43067-9705, Honda R & D Americas, Inc. 21001 State Route 739 (US)

F17C 9/00 **EN E-938258** 2017 10 18 **2932147**
(86) FI12051244 2012 12 14 2012820862

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES KRAFTSTOFFTANKS MIT VERFLÜSSIGTEM GAS UND FLÜSSIGGASBRENNSTOFFSYSTEM
(72) JANSSON, Mathias, FI-65280 Vaasa, Länsimetsäntie 23 B 7 (FI)
(72) KARLSSON, Sören, FI-65450 Solf, Solfvägen 371 Solf (FI)

F17C 13/04 **FR E-938259** 2017 10 18 **2279372**
(86) FR09050845 2009 05 07 2009761889

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON UNTER DRUCK STEHENDEM GAS, ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND EINER STEUERVORRICHTUNG DAFÜR SOWIE MIT EINER SOLCHEN AUSGABEVORRICHTUNG AUSGESTATTETER BEHÄLTER
(30) FR 2008 05 16 0853163
(72) MORETTI, Alessandro, I-25127 Brescia, Via L. Bazoli N° 19 (IT)
(72) PISOT, Philippe, F-95290 L'isle Adam, 5 rue des Racles (FR)

F21K 9/00 **EN E-938260** 2017 10 18 **2633226**
(86) EP11068624 2011 10 25 2011778829

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG
(30) IT 2010 10 29 TO20100868
(72) DE ANNA, Paolo, I-31039 Riese Pio X (TV), Q.re Corazza 28 (IT)
(72) SCORDINO, Alessandro, I-30031 Dolo, Via Buozzi 19/E (IT)
(72) TREVISANELLO, Lorenzo Roberto, I-35031 Abano Terme (PD), Via E. Bernardi 15 (IT)

F21K 9/20 **EN E-938261** 2017 10 18 **2287520**
2010 08 19 2010173422

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2009 08 19 20090076953
(30) KR 2010 03 30 20100028854
(30) KR 2010 03 30 20100028855
(30) KR 2010 03 30 20100028856
(30) KR 2010 03 30 20100028857
(30) KR 2010 03 30 20100028858
(30) KR 2010 03 30 20100028859
(30) KR 2010 04 05 20100030716
(72) Kim, Kwang Soo, 100-714, Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kong, Kyung-il, 100-714, Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Hwayoung, 100-714, Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Hong, Sang Jun, 100-714, Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

F21K 9/62 **EN E-938262** 2017 10 18 **2802805**
(86) IB13050222 2013 01 10 2013705570

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) DIREKTSICHTLEUCHTE AUF LED-BASIS MIT GLEICHMÄSSIG BELEUCHTETEM ERSCHEINUNGSBILD
(30) US 2012 01 13 201261586156 P
(72) LACROIX, Luc, Guy, Louis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21K 9/90 **EN E-938263** 2017 10 18 **3114394**
(86) EP15064475 2015 06 26 2015733680

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MECHANISCHEM BEFESTIGUNGSTEIL
(30) EP 2014 06 27 14174837
(30) EP 2014 12 08 14196703
(72) GIELEN, Vincent Stefan David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ZYNDA, Miroslaw, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) FRIEDERICHS, Winand Hendrik Anna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) CALON, Georges Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21L 4/02 **EN E-938264** 2017 10 18 **1514054**
(86) US03019385 2003 06 20 2003761950

(73) Energizer Brands, LLC, St. Louis, Missouri 63141, 533 Maryville University Drive (US)
(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2002 06 20 390245 P
(72) ALESSIO, David, J., Amherst, OH 44001, 279 North Woodhill Drive (US)

F21S 2/00 **EN E-938265** 2017 10 18 **2993386**
2015 03 18 2015159756

(73) Tempo Industries, LLC., Irvine, CA 92614, 1961 McGaw Ave., (US)
(54) LED-LICHTSYSTEM FÜR AUDITORIUM
(30) US 2014 07 14 201414330409
(30) US 2014 07 29 201414445609
(72) Pearson, Dennis, Irvine, CA 92614, 1961 McGaw Avenue (US)
(72) Bremser, Michael, Irvine, CA 92614, 1961 McGaw Avenue (US)

F21S 4/28 **EN E-938266** 2017 10 18 **2856007**
(86) EP13060631 2013 05 23 2013725347

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione n.3 (IT)
(54) BELEUCHTUNGSKÖRPER
(30) IT 2012 05 25 TO20120453
(72) ZANOTTO, Alberto, I-35127 Padova, Via Sicilia 23 (IT)
(72) BOBBO, Simon, I-30174 Chirignago (VE), Via Martiri di Marzabotto 98 (IT)
(72) ZANON, Franco, I-36022 Cassola, Via Sansovino 12 (IT)

F21S 8/02 **FR E-938267** 2017 10 18 **2787274**
2014 03 26 2014161856

(73) RAM CHEVILLES ET FIXATIONS, 91320 Wissous, ZI de Villemilan 8, Avenue Ampère (FR)
(54) Abgedichtetes Schutzgehäuse
(30) FR 2013 04 03 1353002
(72) Sergent, Gilbert, 13610 Le Puy-Sainte-Réparade, 963, Quartier Arnajons, Route de Rognes (FR)

F21S 8/10 **FR E-938268** 2017 10 18 **2302290**
2003 12 16 2010195418

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung von einem lichtstreuenden Schirm bzw. einer Schutzscheibe für eine Beleuchtungs- und/oder Signalvorrichtung für Kraftfahrzeuge
(30) FR 2002 12 20 0216429
(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100, SAINT CLEMENT, Yonne 5 Ter rue Suzanne Guichard (FR)

F21S 8/10 **DE E-938269** 2017 10 18 **2754948**
2013 12 19 2013198356

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)
(54) Lichtmodul für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer, der zur Erzeugung streifenförmiger Lichtverteilungen eingerichtet ist
(30) DE 2013 01 15 102013200442
(72) Stefanov, Emil P., 72762 Reutlingen, c/o Automotive Lighting Reutlingen GmbH Tübinger Strasse 123 (DE)
(72) Buchberger, Christian, 72770 Reutlingen, Quellenstrasse 10 (DE)
(72) Vogt, Henning, 72762 Reutlingen, c/o Automotive Lighting Reutlingen GmbH Tübinger Strasse 123 (DE)

F21S 8/10 **FR E-938270** 2017 10 18 **2781826**
2014 03 17 2014160203

(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeuge
(30) FR 2013 03 18 1352407
(72) Yvon, Sylvain, 75018 PARIS, 6 rue des Portes Blanches (FR)
(72) Wacheux, Patrick, 27220 Bois Le Roy, 1 grande rue (FR)

F21S 8/10 **DE E-938271** 2017 10 18 **2802807**
(86) AT13050049 2013 02 28 2013714181

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) LASER-FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) AT 2012 03 12 500712012
(72) BAUER, Friedrich, A-3252 Bergland, Bergland 12 (AT)

F21V 5/02 **EN E-938272** 2017 10 18 **3149396**
(86) EP15060532 2015 05 13 2015724967

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHTE, INSBESONDERE FÜR STRASSENBELEUCHTUNG
(30) EP 2014 05 22 14169492
(72) VREDENBORG, Arno, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 7/00 **EN E-938273** 2017 10 18 **2191195**
(86) US08076054 2008 09 11 2008830100

(73) Dialight Corporation, Farmingdale, NJ 07727, 1501 Route 34 South (US)
(54) KOMPAKTES OMNIDIREKTIONALES LED-LICHT
(30) US 2007 09 12 971793 P
(72) PECK, John, Patrick, Manasquan NJ 08736, 1622 Myrtle Avenue (US)
(72) VERDES, Anthony, Brick NJ 08724, 345 Needle Street (US)
(72) HEBBORN, Kevin, A., Toms River NJ 08753, 841 Portobello Road (US)

F21V 7/04 **EN E-938274** 2017 10 18 **2875284**
(86) US13046492 2013 06 19 2013819496

(73) Meadowstar Enterprises, Ltd., East Meadow, NY 11554, 1900 Hempstead Turnpike Suite 300 (US)
(54) PHOSPHORBASIERTE LAMPEN FÜR EINE PROJEKTIONSANZEIGE
(30) US 2012 07 19 201261673357 P
(30) US 2013 06 12 201361834119 P
(72) LI, Kenneth, Castaic, CA 91384, 30433 Mallorca Place (US)
(72) INATSUGU, Seiji, Santa Monica, CA 90405, 1126 Ashland Avenue (US)

F21V 19/00 **EN E-938275** 2017 10 18 **2625459**
(86) US11026796 2011 03 02 2011708161

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) FASSUNG FÜR LED-GEHÄUSE
(30) US 2010 10 08 901034
(72) LAY, James, Michael, Cary NC 27519, 535 Tranquil Sound Drive (US)
(72) LE, Long, Larry, Morrisville NC 27560, 301 Ruthwin Drive (US)
(72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville NC 27560, 1325 Legendary Lane (US)
(72) VAN DE VEN, Antony Paul, Hong Kong, D45 Marina Dove 380 Hiram's Highway Sai Kung NT (CN)
(72) WELLBORN, James, Christopher, Apex NC 27539, 2808 Brighton Bluff Drive (US)

F21V 19/00 **EN E-938276** 2017 10 18 **3073186**
2016 03 07 2016158881

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) HALTER UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2015 03 25 20150041684
(30) KR 2015 03 26 20150042470
(30) KR 2015 03 26 20150042471
(72) KIM, Jin Wook, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) YUN, Yeo Jun, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) JEON, Ji Hwan, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KWAK, Young Kuk, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) JE, Bu Kwan, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) WOO, Gyung Mok, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F21V 21/04 **FR E-938277** 2017 10 18 **2620701**
2013 01 22 2013152216

(73) Hellermanntyton, 78190 Trappes, 2 Rue des Hetres (FR)
(54) Abdeckung einer Deckenlampe
(30) FR 2012 01 24 1250666
(72) Cherdo, Pascal, 78650 BEYNES, 19, Avenue de Crespières (FR)
(72) Rodriguez, Manuel, 94100 SAINT MAUR DES FOSSES, 186 bd de Créteil (FR)

F21V 21/04 **DE E-938278** 2017 10 18 **2880362**
(86) EP13065973 2013 07 30 2013742026

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON WENIGSTENS EINER LEUCHTENEINHEIT IN EINER LÄNGLICHEN, GEBOGENEN EINBAUÖFFNUNG
(30) DE 2012 08 01 202012102902 U
(72) HOBELSBERGER, Georg, A-6900 Bregenz, Josef-Huter-Str. 1 (AT)
(72) NENNING, Bernhard, A-6951 Lingenau, Hof 328 (AT)

F21V 21/30 **EN E-938279** 2017 10 18 **3132195**
(86) EP15057283 2015 04 02 2015714488

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSHALTERUNG
(30) EP 2014 04 11 14305540
(72) BARDOT, Frederic George, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 21/40 **FR E-938280** 2017 10 18 **3081856**
2016 04 14 2016165340

(73) Steris, 33185 Le Haillan, 116, avenue de Magudas (FR)
(54) MEDIZINISCHES BELEUCHTUNGSGERÄT
(30) FR 2015 04 15 1553333
(72) BESNARD, Mathieu, 33160 SAINT MEDARD EN JALLES, 20, allée Niki de Saint Phalle (FR)

F21V 29/00 **EN E-938281** 2017 10 18 **3017246**
(86) EP14062247 2014 06 12 2014730152

(73) LEDVANCE GmbH, 85748 Garching, Parkring 29 - 33 (DE)
(54) LAMPENFASSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER LAMPENFASSUNG
(30) CN 2013 06 19 201310244192
(72) LAN, Tingbiao, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) LI, Rencheng, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) LIN, Jing, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) ZHANG, Qihui, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

F21V 31/00 **EN E-938282** 2017 10 18 **2829795**
2014 07 21 2014177864

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) Beleuchtungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Montage
(30) IT 2013 07 23 TO20130623
(72) Scordino, Alessandro, I-30031 Dolo (Venezia), Via Buozzi 19/E (IT)
(72) Zanon, Franco, I-36022 Cassola (Vicenza), Via Sansovino, 12 (IT)

F21V 31/03 **FR E-938283** 2017 10 18 **2442024**
2010 09 24 2012150941

(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André (FR)
(54) Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeug
(30) FR 2009 10 09 0957072
(72) Herbin, Cyril, 59530 POTELLE, 34, rue du Pavé (FR)
(72) Grebert, Olivier, 59790 RONCHIN, 10, rue La Bruyère (FR)

F21V 33/00 **EN E-938284** 2017 10 18 **3108179**
(86) EP15052969 2015 02 12 2015704526

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTBLENDE MIT INTEGRIERTER BELEUCHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON OPAZITÄT UND PRIVATSPHÄRE AN FENSTERN
(30) US 2014 02 17 201461940693 P
(30) EP 2014 03 13 14159401
(72) BOISSEVAIN, Christopher, James, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SCHOBBEN, Daniël, Willem, Elisabeth, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21Y 105/12 **DE E-938285** 2017 10 18 **2753863**
(86) EP12065760 2012 08 10 2012755960

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 09 07 102011112710
(72) OBERSCHMID, Raimund, 93161 Sinzing, Minoritenweg 7 B (DE)
(72) MOECK, Martin, 91052 Erlangen, Bauhofstrasse 3 (DE)

F21Y 115/10 **EN E-938286** 2017 10 18 **2909916**
(86) SG12000387 2012 10 18 2012886851

(73) Aztech Technologies PTE LTD, Singapore 408694, 31 Ubi Road 1 Aztech Building (SG)
(54) LED-RÖHRE FÜR EIN NOTBELEUCHTUNGSSYSTEM
(72) SAW, Chwee Meng, Singapore 465599, 15 Tanah Merah Kechil Ridge (SG)

F22B 1/18 **EN E-938287** 2017 10 18 **2596286**
(86) FI11050640 2011 07 07 2011774067

(73) Volter Oy, 90450 Kempele, Koivikkohaka 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON HOLZGASEN
(30) FI 2010 07 22 20105818
(72) MIKKONEN, Vesa, FI-74595 Runni, Haukimäentie 419 (FI)

F22B 35/10 **DE E-938288** 2017 10 18 **2676072**
(86) EP12054105 2012 03 09 2012709060

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DURCHLAUFDAMPFERZEUGERS
(30) DE 2011 03 30 102011006390
(72) BRODESSER, Joachim, 90449 Nürnberg, Sinbronner Strasse 60 (DE)
(72) EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, Nötherstr. 16A (DE)

F22B 35/18 **FR E-938289** 2017 10 18 **2806212**
2014 04 23 2014165692

(73) DALKIA, 59350 Saint-André-lez-Lille, 37 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(54) Kontrollsystem und -verfahren einer Anlage unter Druck, und mit einem solchen System ausgestattete Anlage
(30) FR 2013 04 24 1353748
(72) Kotlarek, David, 42740 Saint Paul en Jarez, 5 Impasse des vignes (FR)

F22G 3/00 **EN E-938290** 2017 10 18 **2947385**
(86) JP14050089 2014 01 07 2014740991

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) FEUCHTIGKEITSTRENNUNGS- UND HEIZVORRICHTUNG SOWIE FEUCHTIGKEITSTRENNUNGS- UND HEIZANLAGE DAMIT
(30) JP 2013 01 17 2013006110
(72) FUJITA Issaku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YANO Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWATANI Koryu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F23C 7/00 **EN E-938291** 2017 10 18 **2775202**
2014 03 04 2014157662

(73) Delavan Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)
(54) Luftwirbler
(30) US 2013 03 04 201313783832
(72) Chew, Gary, West Des Moines, IA Iowa 50265, 1201 22nd St. (US)
(72) Cholvibul, Viraphand, Urbandale, IA Iowa 50322, 9110 Illtis Dr. (US)
(72) Buelow, Philip E. O., West Des Moines, IA Iowa 50266, 380 57th Ct. (US)
(72) Ryon, Jason A., Carlisle, IA Iowa 50047, 189 E. School Street (US)

F23C 9/00 **EN E-938292** 2017 10 18 **3017249**
(86) EP14062401 2014 06 13 2014729685

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) MISCHEN VON ZIRKULATIONSGAS MIT BRENNGAS ZU EINEM BRENNER
(30) EP 2013 07 02 13174685
(72) STARCKE, Claus Robert, DK-4000 Roskilde, Svogerslev Hovedgade 58 (DK)

F23D 14/62 **EN E-938293** 2017 10 18 **2242953**
(86) EP08068041 2008 12 19 2008869932

(73) SIT S.P.A., 35129 Padova, Viale dell'Industria 31/33 (IT)
(54) LUFT-/GAS-MISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR VORMISCH-BRENNERVORRICHTUNGEN
(30) IT 2008 01 08 PD20080005
(72) RANALLI, Antonio, I-66020 Scerni (CH), Via Colle Breccioli 41 (IT)
(72) USCI, Rosalino, I-60035 Jesi (AN), Via Clementina 10 (IT)
(72) MARCANTONI, Michele, I-60020 Polverigi (AN), Via della Baviera 6 (IT)

F23N 1/00 **EN E-938294** 2017 10 18 **2215406**
(86) IT07000734 2007 10 22 2007849703

(73) Bertelli & Partners S.R.L., 37050 Angiari (VR), Viale Europa, 188/270 (IT)
(54) MULTIFUNKTIONALE SICHERHEITSVENTILVORRICHTUNG MIT EINGEBAUTEM PROPORTIONALDRUCKREGLER
(72) BERTELLI, Pierluigi, I-37011 Bardolino, Via Paerno, 25/1 (IT)

F23Q 7/00 **EN E-938295** 2017 10 18 **2704518**
(86) JP12061373 2012 04 27 2012776164

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) HEIZELEMENT UND GLÜHKERZE DAMIT
(30) JP 2011 04 27 2011099601
(72) HIURA,Norimitsu, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)

F23R 3/00 **EN E-938296** 2017 10 18 **3048371**
2016 01 20 2016152098

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) PASSIVE WÄRMEÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG EINES BRENNKAMMERVERDÜNNUNGSLOCHS
(30) US 2015 01 20 201514601037
(72) BURD, Steven W., Cheshire, CT Connecticut 06410, 36 Renee Court (US)

F23R 3/28 **EN E-938297** 2017 10 18 **2257743**
(86) EP09053557 2009 03 26 2009727476

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) BRENNER
(30) EP 2008 04 01 08006662
(72) KARLSSON, Andreas, S-602 26 Norrköping, Generalsgatan 30 (SE)
(72) MILOSAVLJEVIC, Vladimir, S-60226 Norrköping, Knäppingsborgsgatan 9 (SE)

F23R 3/28 **EN E-938298** 2017 10 18 **3054221**
2016 01 28 2016153173

(73) Delavan, Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOREN FÜR GASTURBINENMOTOREN
(30) US 2015 01 30 201514609957
(72) ZINK, Gregory, Des Moines, IA Iowa 50310, 3305 54th Street (US)

F24B 1/191 **EN E-938299** 2017 10 18 **2498004**
2012 02 09 2012154796

(73) SIT S.P.A., 35129 Padova, Viale dell'Industria 31/33 (IT)
(54) Kamin mit einem Annäherungssicherheitswarnsystem
(30) US 2011 03 02 201113039032
(72) Vendramini, Antonio, 35124 Padova, SIT LA PRECISA S.p.A. con socio unico Via Fiocco, 28/3 (IT)
(72) Balladore, Giovanni, 35026 Conselve (PD), SIT LA PRECISA S.p.A. con socio unico Via Monteverdi, 23 (IT)

F24C 3/08 **DE E-938300** 2017 10 18 **2476957**
2011 12 30 2011196134

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gaskochfeld
(30) ES 2011 03 07 201130307
(30) EP 2011 01 17 11382008
(72) Borbolla Jimenez, Eduardo, 39600 Maliaño(Cantabria), Rufino Ruiz Ceballos nº16, 5º A (ES)
(72) Herrera Ruiz, Alfonso, 39600 Maliaño (Cantabria), Avenida de Bilbao, 48-2ºA (ES)

F24C 5/04 **DE E-938301** 2017 10 18 **2129968**
(86) DE08000285 2008 02 13 2008715498

(73) Kaminfabrik Schumann Und Hausmann GBR, 10587 Berlin, 12 Franklinstr. (DE)
(54) ABZUGSFREIER KAMIN FÜR DAS RUSSFREIE ABBRENNEN EINES FEUERMITTELS ZUR GENERIERUNG EINTEILIGER FEUERWÄNDE
(30) EP 2007 02 13 07090032
(72) SCHUMANN, Kai, 13465 Berlin, 26 Oranienburger Chaussee (DE)
(72) HAUSMANN, Volker, 12623 Berlin, 44 Eichenstr. (DE)

F24C 7/08 **EN E-938302** 2017 10 18 **2066976**
(86) KR06005288 2006 12 07 2006823995

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(30) KR 2006 09 12 20060088290
(72) PARK, Hyoung-Jun, Busan 601-035, 489-39, 9/4 Sujung 5-dong Dong-gu (KR)
(72) LEE, Young-Min, Incheon 401-040, 119-402 Solvitmaeul Jugong Apt. 154, Songhyun-dong Dong-gu (KR)

F24C 7/08 **DE E-938303** 2017 10 18 **2333421**
2010 11 30 2010193037

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Anzeigeflächenelement für ein Hausgerät
(30) DE 2009 12 10 102009054529
(72) Fleissner, Reinhard, 83352, Altenmarkt a.d. Alz, A.-Stifter-Str. 17 (DE)
(72) Huber, Ernst, 83308, Trostberg, Herzog-Otto-Str. 31 (DE)

F24C 7/08 **DE E-938304** 2017 10 18 **2342501**
(86) EP09050763 2009 01 23 2009778978

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BACKOFEN
(30) DE 2008 10 02 102008042566
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, Albrecht-Duerer-Str. 78 (DE)
(72) HACKBARTH, Andreas, 81479 München, Wolfratshauser Straße 260 (DE)
(72) APETAUER, Stefan, 80798 München, Zentnerstrasse 18 (DE)
(72) HEILMANN, Tobias, 81371 München, Schwaneckstrasse 3 (DE)
(72) KIEL, Detlef, 80634 München, Ysenburgstrasse 9/2 (DE)
(72) MÖKER, Thomas, 80469 München, Dreimühlenstrasse 33 (DE)

F24C 15/02 **DE E-938305** 2017 10 18 **2096360**
2009 02 25 2009100149

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerätetür
(30) DE 2008 02 28 102008011650
(72) Grobleben, Ralf, 75015 Bretten, Am Hohenstein 7 (DE)
(72) Krenz, Horst, 75015 Bretten, Sommerhalde 1 (DE)
(72) Nüssler, Gerhard, 80798 München, Tengstrasse 1 (DE)

F24C 15/20 **EN E-938306** 2017 10 18 **1426694**
2003 11 03 2003025136

(73) Franke Futurum Aktiebolag, 930 47 Byske, P.O. Box 9 (SE)
(54) Vorrichtung für eine Klappe
(30) SE 2002 11 21 0203460
(72) Nyström, Hans, 930 47 Byske, Blafors 207 (SE)

F24D 17/00 **EN E-938307** 2017 10 18 **2839222**
(86) EP13057554 2013 04 11 2013715233

(73) Xylem IP Holdings LLC, White Plains, NY 10604, 1133 Westchester Avenue (US)
(54) WASSERVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HEISSWASSER IN EINER HAUSHALTSWARMWASSERANLAGE
(30) US 2012 04 20 201213451912
(72) LANG, Oliver, 70435 Stuttgart, Rappenberg 62 (DE)

F24F 3/16 **DE E-938308** 2017 10 18 **1880146**
(86) AT06000190 2006 05 10 2006740998

(73) Kalch, Reinhard, 3961 Waldenstein, Waldenstein 138 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR LUFTBEFEUCHTUNG
(30) AT 2005 05 12 8092005
(72) Kalch, Reinhard, 3961 Waldenstein, Waldenstein 138 (AT)

F24F 3/16 **EN E-938309** 2017 10 18 **2364418**
(86) KR08007837 2008 12 31 2008878008

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2008 11 07 20080110642
(72) CHOI, Yong Hyuk, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) CHO, Jin Myeong, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)
(72) JUNG, Seen Chul, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)

F24F 11/00 **EN E-938310** 2017 10 18 **2232158**
(86) US08084787 2008 11 26 2008858367

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) HVAC-Steuerung
(30) US 2007 11 30 991626 P
(30) US 2008 11 25 323370
(30) US 2008 11 25 323303
(72) AMUNDSON, John, Minneapolis, Minnesota 55409, 3915 Harriet Avenue (US)
(72) BOLL, Jeffrey, Brooklyn Park, Minnesota 55445, 9148 Georgia Avenue North (US)
(72) ERICKSON, Peter, Morristown, NJ 07962-2245, c/o Honeywell International Inc. Patent Services M/S - AB/2B P.O. Box 22445 (US)

F24F 11/02 **EN E-938311** 2017 10 18 **2048450**
(86) JP07064507 2007 07 24 2007791232

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KLIMAANLAGE
(30) JP 2006 07 31 2006208952
(30) JP 2007 02 23 2007044183
(72) NISHINO, Atsushi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) HASHIMOTO, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)

F24F 11/02 **EN E-938312** 2017 10 18 **2615388**
(86) JP11001292 2011 03 04 2011823167

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2010 09 09 2010202483
(72) SUGIO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI, Masatoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KAWAZOE, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) OKA, Kouji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Noriaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

F24F 11/02 **EN E-938313** 2017 10 18 **2873928**
(86) JP12076932 2012 10 18 2012886852

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE)
(54) KLIMAANLAGE
(72) HONDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) KANAGAWA, Hideyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi, 2-Chome, Kita-ku (JP)

F24F 13/02 **EN E-938314** 2017 10 18 **2535656**
2011 12 09 2011009677

(73) Prihoda s.r.o., 53901 Hlinsko, Za Radnici 476 (CZ)
(54) Verstellbares Luftrohr
(30) CZ 2011 06 10 201124467 U
(72) Bures, Michal, 53901 Hlinsko, Budovatelu 1653 (CZ)

F24F 13/30 **EN E-938315** 2017 10 18 **2534427**
(86) US11023932 2011 02 07 2011703358

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) WÄRMETAUSCHER MIT ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN SPULENABSCHNITTEN
(30) US 2010 02 08 302333 P
(72) KOPKO, William L., Jacobus, Pennsylvania 17407, 228 Creekwood Drive (US)
(72) YANIK, Mustafa Kemal, York, Pennsylvania 17404, 1687 Guildford Lane (US)
(72) BUCKLEY, Michael Lee, Abbottstown, Pennsylvania 17301, 486 Abbottstown Pike (US)
(72) NICKEY, Glenn Eugene, New Oxford, Pennsylvania 17350, 621 Gooseville Road (US)
(72) CASPER, Ian Michael, York, Pennsylvania 17403, 1208 Laurel Oak Lane (US)

F24H 1/18 **EN E-938316** 2017 10 18 **2873931**
(86) JP12004107 2012 06 25 2012880263

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM
(72) YAMAMOTO, Takaya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAGISHI, Motohiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24J 2/38 **EN E-938317** 2017 10 18 **2926061**
(86) EP13073497 2013 11 11 2013792305

(73) Saint-Augustin Canada Electric Inc., Saint-Augustin de Desmaures, Québec G3A 1S5, 75 Rue d'Anvers (CA)
(54) STEUERUNG EINER SOLARNACHFÜHRUNGEINRICHTUNG
(30) FR 2012 11 28 1261364
(72) ZIEGLER, Martin, 79100 Freiburg, Maximilianstr. 26 (DE)
(72) SENOL, Ünver, 79111 Freiburg, Andreas-Hoferstr.180 (DE)
(72) WÜLLNER, Johannes, 79100 Freiburg, Maximilianstr. 26 (DE)

F24J 2/46 **EN E-938318** 2017 10 18 **2273211**
2006 06 20 2010010252

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Sonnenkollektor
(30) DK 2005 06 24 200500933
(72) Møller, Brent, 2820 Gentofte, Østerkildevej 1 (DK)

F25B 1/00 **EN E-938319** 2017 10 18 **2672200**
(86) JP11052387 2011 02 04 2011857535

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(72) JOJIMA, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F25B 5/02 **DE E-938320** 2017 10 18 **2921326**
2015 01 30 2015000278

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Fahrzeugklimaanlage mit einem Kältemittelkreislauf
(30) DE 2014 03 19 102014003908
(72) Rebinger, Christian, DE - 80807 München, Otl-Aicher-Straße 18 (DE)
(72) Schroeder, Dirk, DE - 85077 Manching, Fasanenstraße 4 1/2 (DE)
(72) Strasser, Klaus, DE - 85072 Eichstätt, Michael-Rackl-Str. 2 (DE)
(72) Gonzalez, Ruben, DE - 85051 Ingolstadt, Goldammerweg 1a (DE)

F25B 21/00 **EN E-938321** 2017 10 18 **3027980**
(86) EP14066306 2014 07 29 2014744570

(73) GORENJE gospodinjski aparati, d.d., 3320 Velenje, Patrizanska 12 (SI)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG ELEKTROKALORISCHER ENERGIE
(30) EP 2013 08 01 13179000
(72) MALIC, Barbara, 1000 Ljubljana, Zba nikova ulica 16 (SI)
(72) UR IC, Hana, 1000 Ljubljana, Reboljeva ulica 15 (SI)
(72) DRNOV EK, Silvo, 1000 Ljubljana, Trinkova 46 (SI)
(72) CILEN EK, Jena, 1000 Ljubljana, I anska cesta 69d (SI)
(72) KUTNJAK, Zdravko, 1261 Ljubljana-Dobrunje, Zavr je 25 Podmolnik (SI)
(72) RO IC, Brigita, 3214 Zrece, Planina na Pohorju 34 (SI)
(72) FLISAR, Uro, 1235 Radomlje, Volcji potok 38c (SI)
(72) KITANOVSKI, Andrej, 4000 Kranj, Retljeva 14 (SI)
(72) O BOLT, Marko, 1330 Kocevje, Tesarska ulica 5c (SI)
(72) PLAZNIK, Uro, 8212 Velika Loka, entlovrenc 2 (SI)
(72) POREDO , Alojz, 1262 Dol pri Ljubljani, Vinje 71 (SI)
(72) TOMC, Urban, 1261 Ljubljana-Dobrunje, Cesta II. grupe odredov 54 (SI)
(72) TU EK, Jaka, 1000 Ljubljana, Drenikova 13 (SI)

F25B 39/04 **FR E-938322** 2017 10 18 **1363087**
2003 04 29 2003291037

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Sammler unter veränderlichem Druck, insbesondere für Verflüssiger
(30) FR 2002 05 16 0206030
(72) Charlot, Hervé, 57100 Thionville, 53 rue des Graminées (FR)
(72) Lentgen, Michel, 57330 Hettange Grande, 21, rue du Soleil (FR)
(72) Ben Hamida, Jamil, 3897 Foetz, 9, rue J.P. Bicheler (LU)

F25B 39/04 **FR E-938323** 2017 10 18 **2392877**
2011 05 30 2011004400

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière (FR)
(54) Einheitssystem, das einen Kondensor, einen internen Wärmetauscher und eine Flasche umfasst
(30) FR 2010 06 07 1002389
(72) Karl, Stefan, 78112 Fourqueux, 21, rue aux Oies (FR)
(72) Liu, Jin-Ming, 78700 Conflans Sainte Honorine, 23, rue des Hautes Roches (FR)

F25B 49/02 **EN E-938324** 2017 10 18 **2013554**
(86) US07008060 2007 04 03 2007754565

(73) Computer Process Controls, Inc., Kennesaw, GA 30144, 1065 Big Shanty Road, NW, Suite 100 (US)
(54) KÜHLSYSTEMSTEUERUNG UND VERFAHREN
(30) US 2006 04 03 788841 P
(30) US 2007 04 02 732120
(72) LANDERS, Daniel, Woodstock, Georgia 30188, 203 Hunters Mill Lane (US)
(72) MICKELSON, Gregory, Acworth, Georgia 30102, 4800 Oxford Walk (US)

F25B 49/02 **EN E-938325** 2017 10 18 **2442043**
(86) JP10003840 2010 06 09 2010785956

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) TIEFKÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2009 06 12 2009141206
(72) MAKINO, Tatsuya, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F25B 49/02 **EN E-938326** 2017 10 18 **2767784**
2014 02 18 2014155521

(73) Liebert Corporation, Columbus, OH 43085, 1050 Dearborn Drive (US)
(54) Scrollverdichter-Differenzdrucksteuerung während Kompressorabstellungsübergängen
(30) US 2013 02 18 201361765884 P
(30) US 2014 01 31 201414169185
(72) Noll, Roger, Gahanna, OH Ohio 43230, 817 McDonnel Dr. (US)
(72) Monnier, Lou, Westerville, OH Ohio 43081, 7901 Cedar View Blvd. (US)
(72) Helmink, Gary A., Galloway, OH Ohio 43119, 8497 Leader Drive (US)
(72) Lin, Zhiyong, Dublin, OH Ohio 43016, 6337 Lido Ct. (US)
(72) Schutte, Daniel J., Lewis Center, OH Ohio 43035, 3315 Foxcroft Dr. (US)
(72) Dolcich, Benedict J., Westerville, OH Ohio 43081, 118 Marlene Dr. (US)

F25C 1/04 **EN E-938327** 2017 10 18 **2719975**
(86) CN11076189 2011 06 23 2011867395

(73) Zhen, Shihua, Kaiping, Guangdong 529300, Apartment 205 No. 38 Xinchangzhong Road Sanbu (CN)
(54) HOHLE FORM ZUR EISHERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2011 06 07 201120188102 U
(72) XU, Deqin, Kaiping Guangdong 529300, Apartment 205 No. 38 Xinchangzhong Road Sanbu (CN)

F25C 5/04 **EN E-938328** 2017 10 18 **2539647**
(86) KR11001237 2011 02 23 2011747679

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EISMASCHINE, KÜHLSCHRANK DAMIT UND EISHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 02 23 20100016374
(72) KIM, Bongjin, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu, (KR)
(72) KIM, Seongjae, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu, (KR)
(72) JUNG, Moongyo, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu, (KR)

F25D 3/10 **EN E-938329** 2017 10 18 **2878903**
2014 11 27 2014195272

(73) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Oxon OX13 5QX, Tubney Woods Abingdon (GB)
(54) Kryogene Kühlvorrichtung und System
(30) GB 2013 11 29 201321088
(72) King, Chris, Abingdon, Oxfordshire OX13 5AD, 31 Norwood Avenue Southmoor (GB)

F25D 23/02 **EN E-938330** 2017 10 18 **2940411**
2015 03 26 2015161084

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2014 04 28 20140050799
(72) JEON, Kibum, 153-802 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/04 **DE E-938331** 2017 10 18 **2464928**
(86) EP10061015 2010 07 29 2010737566

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT
(30) DE 2009 08 10 202009010794 U
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) DEISSLER, Stefan, 86720 Nördlingen, Angerwand 35 (DE)
(72) EICHER, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, Karlstraße 87 (DE)
(72) STAUD, Ralph, 81667 München, Belfortstraße 6 (DE)
(72) TISCHER, Thomas, 85540 Haar, Jagdstraße 9 (DE)

F25D 23/06 **EN E-938332** 2017 10 18 **2806239**
2014 05 06 2014167120

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kühlschrank und Verfahren zur Herstellung davon
(30) KR 2013 05 22 20130057554
(72) Kim, Soyoon, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Soh, Jaehyun, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 25/02 **DE E-938333** 2017 10 18 **2145144**
(86) EP08055165 2008 04 28 2008749790

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) FACHBODEN MIT EINEM PROFIL, INSBESONDERE STRANGPRESSPROFIL
(30) DE 2007 05 08 102007021596
(72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, Friedrich-Ebert-Strasse 7 (DE)
(72) PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, Gieses Hof 13 (DE)
(72) STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, Dietrich-Bonhoeffer-Weg 2 (DE)
(72) VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Bonnusstr. 2 (DE)

F25D 25/02 **EN E-938334** 2017 10 18 **2659210**
(86) EP11072130 2011 12 07 2011791579

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT EINER SCHUBLADE
(30) TR 2010 12 30 201011194
(72) MANDIRACI, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MUTLU, Sunay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZKAYA, Ece, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) PARCALABU, Ciprian Virgiliu, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F26B 9/06 **DE E-938335** 2017 10 18 **2835607**
2014 07 30 2014179032

(73) Schätzl, Walter, 94110 Wegscheid, Kasberg 21A (DE)
(54) Vorrichtung zum Trocknen schüttgutförmiger Biomasse sowie Biomassevergasungsanlage
(30) DE 2013 08 06 102013215429
(72) Schätzl, Walter, 94110 Wegscheid, Kasberg 21A (DE)

F26B 21/00 **EN E-938336** 2017 10 18 **2211918**
(86) IL08001427 2008 10 29 2008845172

(73) Syneron Medical Ltd., 20692 Yoqneam Illit, P.O. Box 550 (IL)
(54) VERTIKALE PFLASTERTROCKNUNG
(30) US 2007 10 29 1016
(72) BAR-EL, Yossi, 71947 Beit Arye, 536 Hazait Street (IL)
(72) ARBEL, Giora, 40600 Tel Mond, 27 Hayedidut Street P.O. Box 4443 (IL)
(72) STERN, Meir, 76217 Rehovot, 1 Maor Yossef Street (IL)

F28D 7/02 **EN E-938337** 2017 10 18 **2762821**
2014 01 16 2014151438

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Klimaanlage und Wärmetauscher dafür
(30) KR 2013 02 01 20130011836
(30) KR 2013 02 01 20130011837
(30) KR 2013 02 01 20130011838
(30) KR 2013 02 01 20130011839
(72) Lee, Juseok, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Lee, Byeonghwi, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Moon, Jungwook, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Kim, Jeonggyu, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)

F28D 15/02 **EN E-938338** 2017 10 18 **2759794**
2013 01 29 2013290022

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Kühlung von elektronischen Modulen
(72) Goetz, Hans-Joachim, 90411 Nuernberg, Eiffeltricher Strasse 33 (DE)
(72) Haberditzl, Rainer, 90482 Nuernberg, Rollhofener Strasse 1 (DE)
(72) Seitz, Reinhold, 91161 Hilpoltstein, Solar G11-1 (DE)

F28D 20/00 **FR E-938339** 2017 10 18 **3026385**
2015 11 23 2015195749

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(73) Clipsol, 73100 Aix-Les-Bains, Les Combaruches Parc d'Activites (FR)
(54) KONFIGURIERBARES ROHR ZUM EINSPRITZEN ODER AUSLASSEN EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM BEHÄLTER
(30) FR 2014 11 24 1461390
(72) MARIOTTO, Mathieu, 73290 LA MOTTE SERVOLEX, 36 avenue Jean Moulin (FR)
(72) PAULUS, Cédric, 73490 LA RAVOIRE, 445 rue de la Pioulaz (FR)

F28F 9/00 **DE E-938340** 2017 10 18 **2418451**
2011 07 28 2011175696

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Anordnung umfassend einen Wärmeübertrager, eine weitere Komponente und eine Modulhalterung
(30) DE 2010 08 13 102010039311
(72) Heine, Reinhard, 71397 Leutenbach, Im Seidenbäumle 24 (DE)

F28F 9/02 **EN E-938341** 2017 10 18 **2002195**
(86) SE07050198 2007 03 29 2007748359

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) PLATTENWÄRMEAUSTAUSCHER MIT VERSTÄRKUNGSPLATTEN AUSSERHALB DER ÄUSSERSTEN WÄRMETAUSCHERPLATTEN
(30) SE 2006 04 04 0600758
(72) RASSMUS, Jens Erik Johannes, S-215 67 Malmö, Urmakaregatan 26 (SE)

F28F 9/02 **EN E-938342** 2017 10 18 **2177858**
(86) JP08064504 2008 08 06 2008792434

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KÜHLGERÄT MIT EINEM KÜHLMEDIUM
(30) JP 2007 08 14 2007211516
(72) ASAKURA, Ken, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F41A 9/66 **DE E-938343** 2017 10 18 **2995900**
2015 08 26 2015182442

(73) L&O Hunting Group GmbH, 88316 Isny im Allgäu, Ziegelstadel 1 (DE)
(54) WECHSELMAGAZIN FÜR EIN GEWEHR
(30) DE 2014 09 15 102014113242
(72) LEIMER, Jan, 56941 Mestecko Trnavka, Mestecko Trnavka 175 (CZ)

F41H 1/08 **EN E-938344** 2017 10 18 **2817582**
(86) EP13053156 2013 02 18 2013706213

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) KUGELSICHERER ARTIKEL
(30) EP 2012 02 20 12156138
(72) HARINGS, Jules, NL-6511 MG Nijmegen, Van Welderenstraat 109 (NL)
(72) JANSE, Gerardus, NL-6051 BW Maasbracht, Rondestraat 2 (NL)

F42B 3/113 **FR E-938345** 2017 10 18 **2994714**
(86) EP14059261 2014 05 06 2014722651

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERBESSERTER OPTO-PYROTECHNISCHER INITIATOR
(30) FR 2013 05 07 1354195
(72) ANDRIOT, Patrick, F-33170 Gradignan, 14 allée des Palmiers (FR)
(72) BELIN, François, F-33650 La Brede, 1 allée des Roses Blanches (FR)

F42B 8/10 **EN E-938346** 2017 10 18 **2149027**
(86) US08061329 2008 04 23 2008826135

(73) Safariland, LLC, Jacksonville, FL 32218, 13386 International Parkway (US)
(54) WIEDERAUFLADBARE ÜBUNGSMUNITION
(30) US 2007 05 08 916746 P
(30) US 2007 08 27 845552
(72) KAPELES, John, A., Casper, WY 82601, 5850 S. Cedar Street (US)
(72) HULTMAN, John, A., Casper, WY 82609, 1345 Bretton (US)

G01B 5/00 **DE E-938347** 2017 10 18 **2247915**
(86) EP09051935 2009 02 18 2009712847

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5 (DE)
(54) XY-TISCH MIT EINER MESSANORDNUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
(30) DE 2008 02 21 102008010284
(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, Grottenweg 2 (DE)

G01B 11/06 **EN E-938348** 2017 10 18 **2982932**
2015 03 12 2015000730

(73) Proton Products International Limited, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1LW, 10 Aylesbury End (GB)
(54) MESSUNG VON DURCH EXTRUSIONSTECHNIKEN HERGESTELLTEN, INDUSTRIELLEN PRODUKTEN MIT TERAHERTZ STRAHLUNG
(72) Kyriaris, John, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1LW, 10 Aylesbury End (GB)

G01B 11/24 **EN E-938349** 2017 10 18 **2912405**
(86) CA13050819 2013 10 29 2013850763

(73) 7D Surgical Inc., Toronto ON M3B 2R7, 60 Scarsdale Road, Unit 118 (CA)
(54) INTEGRIERTES BELEUCHTUNGS- UND OPTISCHES OBERFLÄCHENTOPOLOGIEDETEKTIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 10 29 201261719744 P
(72) YANG, Victor X.D., Toronto, Ontario M4N 2R7, 32 Donwoods Drive (CA)
(72) MARIAMPILLAI, Adrian Linus Dinesh, Toronto, Ontario M5V 3R8, 381 Front Street West Suite 1210 (CA)
(72) STANDISH, Beau Anthony, Toronto, Ontario M4C 3T7, 267 Glebemount Avenue (CA)
(72) LEUNG, Michael Ka Kit, Markham, Ontario L3P 6Z6, 178 Adrian Crescent (CA)

G01C 15/00 **EN E-938350** 2017 10 18 **2543962**
2011 07 05 2011172778

(73) Innovmetric Logiciels Inc., Québec QC G1N 4N6, Suite 310, 2014 Cyrille-Duquet (CA)
(54) Synchronisierung der Position und Ausrichtung eines 3D-Messgeräts mit Position und Ausrichtung einer intelligenten Führungsvorrichtung
(72) SOUCY, Marc, Québeck QC G1Y 3V7, 1618, Rue Candide-Ducharme (CA)
(72) DUWE, Hans-Peter, 88131 Lindau, Ladenstrasse 10 (DE)

G01C 21/36 **EN E-938351** 2017 10 18 **2142883**
(86) CA08000745 2008 04 22 2008748160

(73) Ilookabout INC., London, Ontario N6A 3C4, 383 Richmond St., Suite 403 (CA)
(54) VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON BILDERN MIT GEOGRAFISCHEM BEZUG ANHAND EINES FAHRZEUGES
(30) US 2007 04 22 913291 P
(72) HACK, Jeffrey, London, Ontario N6C 2J1, 180 Devonshire Ave. (CA)

G01C 25/00 **EN E-938352** 2017 10 18 **2940431**
2015 04 02 2015162412

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
(54) AUTOMATISCHE BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG EINES GERÄT
(30) US 2014 04 23 201414260092
(72) Lynch, Michael Anthony, Shelburne, VT Vermont 05482, 501 Beaver Creek Road (US)
(72) Rittenhouse, Garret Edward, Burlington, VT Vermont 05408, 109 Claire Pointe Road (US)

G01D 3/032 **DE E-938353** 2017 10 18 **1783459**
2006 11 03 2006022913

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Filtern eines differenziertem Messsignals eines elektromechanischen Lenksystems
(30) DE 2005 11 04 102005053459
(72) Busse, Carsten, 38444 Wolfsburg, Klöppelnstrasse 11a (DE)

G01D 3/036 **EN E-938354** 2017 10 18 **2284495**
2010 06 24 2010167105

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) Magnetischer Sensor
(30) JP 2009 08 07 2009185167
(72) Saruki, Shunji, Chuo-ku Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi (JP)
(72) Hirabayashi, Hiraku, Chuo-ku Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi (JP)

G01D 5/14 **DE E-938355** 2017 10 18 **3086094**
2015 04 20 2015164311

(73) MOBA Mobile Automation AG, 65555 Limburg-Offheim, Kapellenstrasse 15 (DE)
(54) HANDSTEUERGEBER, STEUER- UND BEDIENEINHEIT MIT EINEM HANDSTEUERGEBER UND ARBEITSMASCHINE ODER BAUMASCHINE
(72) Zils, Boris, 65555 Limburg, c/o MOBA Mobile Automation AG Kapellenstr. 15 (DE)
(72) Kühr, Thomas, 65555 Limburg, c/o MOBA Mobile Automation AG Kapellenstr. 15 (DE)
(72) Trost, Karl-Friedrich, 65555 Limburg, c/o MOBA Mobile Automation AG Kapellenstr. 15 (DE)

G01D 5/165 **EN E-938356** 2017 10 18 **3098571**
2016 04 20 2016166105

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) NICHTFLÜCHTIGER ROTATIONSSENSOR MIT MAGNETISCHEN PARTIKELN IN SERPENTINENSPUR
(30) US 2015 05 06 201514705164
(72) ZHANG, Weiya, Thousand Oaks, CA California 91360, 1223 Honeysuckle Court (US)
(72) GREGORY, Brian, Newbury Park, CA California 91320, 3987 Calle Mira Monte (US)

G01D 5/22 **EN E-938357** 2017 10 18 **2853861**
(86) JP13063339 2013 05 13 2013791274

(73) Amiteq Co., Ltd., Tokyo 192-0082, Hashikan LK Building 1-6 Azuma-cho Hachiouji-shi (JP)
(54) POSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 14 2012111065
(72) GOTO, Atsutoshi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0052, 1-77-2 Shinmachi (JP)
(72) GOTO, Daisuke, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, 124 5-20-2 Josuihoncho (JP)
(72) SAKAMOTO, Kazuya, Hamura-shi, Tokyo 205-0021, Room No. 405 Kawasaki 1-1-5 (JP)
(72) TANAKA, Shuichi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, 18-25, Kamikitazawa 4-chome (JP)

G01D 11/24 **EN E-938358** 2017 10 18 **2274581**
(86) US09039713 2009 04 07 2009739395

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) MODULARE SENSORANORDNUNG
(30) US 2008 05 01 113614
(72) BROWN, Roderick, Gordon, Nottingham NG3 5EN, 19 C Arlington Drive Mapperley Park (GB)
(72) MANKIA, Harbhajan, Singh, West Midlands CV47AH, 88 Kenilworth Road Coventry (GB)
(72) FLEMING, Keith, Stuart, Leicestershire LE67 OFH, 48 Leicester Road Markfield Leicester (GB)

G01D 11/28 **EN E-938359** 2017 10 18 **2489991**
2012 02 16 2012250033

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) Kontrollfunktion für Cluster-Lichtleiter
(30) US 2011 02 16 201113028639
(72) BIRMAN, Vyacheslav B., Michigan 48326, 3625 Thornwood Drive Auburn Hills (US)
(72) BROWN, Arthur S., Michigan 48312, 8301 16 1/2 Mile Road Apt. 15 Sterling Heights (US)

G01F 1/28 **DE E-938360** 2017 10 18 **2400274**
2011 06 07 2011168868

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Fluidstrommesseinrichtung, Ventileinrichtung und Messverfahren
(30) DE 2010 06 23 102010024690
(72) Krämer, Moritz, 70378 Stuttgart, Möwenweg 60 (DE)
(72) Sauter, Hartmut, 71272 Renningen, Helvetierweg 2 (DE)
(72) Schönekess, Holger Christian, 38120 Braunschweig, Lechstrasse 88 (DE)
(72) Sohla, Hartmut, 71717 Beilstein, Schnmidhausener Str. 24 (DE)

G01F 1/684 **DE E-938361** 2017 10 18 **2592394**
2012 11 08 2012191720

(73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstrasse 26-46 (DE)
(54) Komponente einer Frischluftanlage einer Brennkraftmaschine mit einer Luftparametermesseinrichtung und Verwendung der Luftparametermesseinrichtung
(30) DE 2011 11 10 102011086088
(72) KAISER, Sven Alexander, 71364 Winnenden, Waiblinger Berg 12 (DE)

G01F 3/22 **EN E-938362** 2017 10 18 **2360457**
(86) JP09006937 2009 12 16 2009833209

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) GASAUSSCHALTGERÄT
(30) JP 2008 12 19 2008323689
(72) HONDA, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) OOTANI, Takuhisa, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) MURASE, Kouji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

G01F 23/284 **DE E-938363** 2017 10 18 **2331916**
(86) EP09060731 2009 08 19 2009782000

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) MIT MIKROWELLEN ARBEITENDES FÜLLSTANDSMESSGERÄT
(30) DE 2008 09 23 102008048582
(72) MAYER, Winfried, 89290 Buch, Flurweg 2 (DE)

G01F 23/44 **DE E-938364** 2017 10 18 **2659241**
(86) EP11073879 2011 12 22 2011805850

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) ELEKTROMECHANISCHES FÜLLSTANDSMESSGERÄT
(30) DE 2010 12 31 102010056511
(72) BRUTSCHIN, Wolfgang, 79650 Schopfheim, Erlenweg 4 (DE)
(72) KAISER, Andreas, 400-0288 Yamanashi, Belle Fille II 202 Aoba 12-3, Kofu, (JP)
(72) SAWITZKI, Carmen, 79585 Steinen, Im Steinbrunnen 4 (DE)
(72) OKAZAKI, Keita, Yamanashi Yamanashi 408-0018, Gochouda Hokuto-City (JP)

G01G 15/00 **DE E-938365** 2017 10 18 **2567201**
(86) EP11055807 2011 04 13 2011714753

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WAAGE MIT KALIBRIERVORRICHTUNG
(30) DE 2010 05 07 102010028733
(72) FLECKENSTEIN, Tim, 74541 Vellberg, Lehenstrasse 28 (DE)

G01G 19/415 **EN E-938366** 2017 10 18 **2737286**
(86) US12042103 2012 06 12 2012818436

(73) Batsikouras, Nicolaos, Romeo, MI 48065, 75903 Peters (US)
(54) VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT ZUM WIEGEN VON NAHRUNGSMITTELN
(30) US 2011 07 28 201161512753 P
(30) US 2012 03 21 201213426180
(30) US 2012 03 21 201213426582
(72) Batsikouras, Nicolaos, Romeo, MI 48065, 75903 Peters (US)

G01G 23/01 **DE E-938367** 2017 10 18 **2980542**
2015 07 20 2015177456

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) WAAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WAAGE
(30) DE 2014 07 30 102014110821
(72) MÖSSMER, Harmy, 72393 Burladingen, Kirschenweg 14 (DE)

G01J 3/28 **EN E-938368** 2017 10 18 **2583069**
(86) US11040876 2011 06 17 2011796503

(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22902, 250 West Main Street, Suite 300 (US)
(54) FREQUENZBEREICHSKAMM MIT GECHIRPTEM IMPULS ZUR SPEKTROSKOPIE
(30) US 2010 06 17 355862 P
(72) PATE, Brooks, Hart, Charlottesville, Virginia 22903, 2401 Jefferson Park Avenue (US)
(72) LEHMANN, Kevin, K., Crozet, Virginia 22932, 1048 Rolling Meadow Lane (US)

G01J 3/46 **EN E-938369** 2017 10 18 **2410368**
2011 07 20 2011174643

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Interferenzfilter, optisches Modul und Analysevorrichtung
(30) JP 2010 07 23 2010165587
(72) Shinto, Susumu, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Kitahara, Koji, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G01K 1/18 **FR E-938370** 2017 10 18 **3035018**
2015 12 21 2015201741

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Hotblock Onboard, 38000 Grenoble, Bâtiment de Haute Technologie 7 parvis Louis Néel (FR)
(54) DIFFERENZIELLER TEMPERATURSENSOR
(30) FR 2014 12 19 1462975
(72) Savelli, Guillaume, 38180 Seyssins, Appt 201 31 rue de la Poste (FR)
(72) Dufourcq, Joël, 64270 Puyoo, 291 chemin des Barthes (FR)

G01K 17/00 **EN E-938371** 2017 10 18 **2160579**
(86) US07083770 2007 11 06 2007863962

(73) LECO CORPORATION, St. Joseph, Michigan 49085-2396, 3000 Lakeview Avenue (US)
(54) KALORIMETER
(30) US 2007 06 21 766313
(72) BRUSHWYLER, Kevin R., St. Joseph, Michigan 49085, 1586 Lupine Drive (US)
(72) HOSS, John T., Stevensville, Michigan 49127, 4622 North Cedar Trail (US)
(72) LATINO, Octavio R., Berrien Springs, Michigan 49103, 300 S. Harrison Street (US)

G01L 19/06 **DE E-938372** 2017 10 18 **2784463**
2013 03 25 2013160842

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstrasse 1 - 5 (DE)
(54) Druckmesszelle mit einer Einbauanordnung
(72) Jacob, Jörn, 77709 Wolfach, Talstr. 84a (DE)

G01L 19/14 **EN E-938373** 2017 10 18 **2927657**
2015 03 25 2015160782

(73) Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo 143-8544, 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES FLUIDDRUCKS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 26 2014063678
(72) Toba, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, c/o NAGANO KEIKI CO., LTD 30-4, Higashimagome 1-chome (JP)
(72) Seki, Hidebumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, c/o NAGANO KEIKI CO., LTD 30-4, Higashimagome 1-chome (JP)
(72) Rokugawa, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, c/o NAGANO KEIKI CO., LTD 30-4, Higashimagome 1-chome (JP)

G01M 3/20 **FR E-938374** 2017 10 18 **2466287**
2011 12 15 2011193861

(73) Pfeiffer Vacuum, 74000 Annecy, 98 Avenue De Brogny (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen von Lecks mit Hilfe von Wasserstoff als Spürgas
(30) FR 2010 12 17 1060729
(72) Patel, Ketan, Monroeville PA-15146, 3300 Daniel Lane Apt 302 (US)
(72) Rouveyre, Frédéric, 74000 Annecy, c/o adixen Vacuum Products 98, avenue de Brogny (FR)

G01M 5/00 **DE E-938375** 2017 10 18 **2244079**
2010 04 26 2010004405

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Paletten
(30) DE 2009 04 24 102009018829
(72) Reisinger, Gerhard, 82008 Unterhaching, Zugspitzstraße 5 (DE)
(72) Koch, Michael, 85235 Bergkirchen, Ratoldweg 1 (DE)

G01N 1/30 **EN E-938376** 2017 10 18 **2686661**
(86) EP12054454 2012 03 14 2012714976

(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, 09124 Cagliari, Via Università 40 (IT)
(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI, 07100 Sassari, Piazza Università 21 (IT)
(54) VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNG UND KIT ZUR VISUALISIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG DES NERVENSYSTEMS
(30) IT 2011 03 16 PD20110081
(72) SPIGA, Saturnino, I-09044 Quartucciu, Località Saperassiu SN (IT)
(72) DIANA, Marco, I-09012 Capoterra, Strada 43, 12 (IT)

G01N 9/26 **DE E-938377** 2017 10 18 **3090246**
(86) EP14075361 2014 11 24 2014808536

(73) Trafag AG, 8706 Bubikon, Industriestrasse 11 (CH)
(54) DICHTEWÄCHTER MIT GETRENNTEN GEHÄUSETEILEN UND MONTAGEVERFAHREN
(30) DE 2013 12 31 102013115009
(72) HALBHEER, Remo, CH-8340 Hinwill, Alpenblickstr. 20b (CH)

G01N 19/02 **EN E-938378** 2017 10 18 **1901055**
2006 09 15 2006019385

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Dublin 2, Earlsfort Center, Terrace (IE)
(54) Verfahren zur Haltekraftmessung eines Implantats
(72) Zscheeg, Harry Dr., 78239 Rielasingen-Worblingen, Ariener Strasse 28 (DE)

G01N 21/27 **EN E-938379** 2017 10 18 **2829864**
(86) JP13057898 2013 03 19 2013764146

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR INFORMATION ÜBER DEN BRUCHSTATUS EINES UNTERSETZUNGSGETRIEBES, MASCHINENSYSTEM MIT FUNKTION ZUR INFORMATION ÜBER DEN BRUCHSTATUS EINES UNTERSETZUNGSGETRIEBES UND MEDIUM MIT EINEM DARAUF AUFGEZEICHNETEN PROGRAMM ZUR INFORMATION ÜBER DEN BRUCHSTATUS EINES UNTERSETZUNGSGETRIEBES
(30) JP 2012 03 19 2012062058
(72) NAKAMURA, Koji, Tsu-shi, Mie 514-8533, c/o Tsu Plant Nabtesco Corporation 594 Icchoda Katada-cho (JP)
(72) SHIMADA, Hideshi, Tsu-shi, Mie 514-8533, c/o Tsu Plant Nabtesco Corporation 594 Icchoda Katada-cho (JP)

G01N 21/64 **EN E-938380** 2017 10 18 **2725345**
(86) JP12065637 2012 06 19 2012802485

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) LICHTMESSVORRICHTUNG, LICHTMESSVERFAHREN UND LICHTMESSPROGRAMM
(30) JP 2011 06 21 2011137314
(72) KATAOKA Takuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MATSUBARA Masanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01N 21/64 **FR E-938381** 2017 10 18 **3071948**
(86) EP14075336 2014 11 21 2014802429

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut Curie, 75005 Paris, 26, rue d'Ulm (FR)
(73) Ecole Normale Supérieure de Paris, 75005 Paris Cedex 05, 45, Rue d'Ulm (FR)
(73) Université Pierre et Marie Curie, 75252 Paris Cedex 05, 4 Place Jussieu (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES PHOTOSCHALTBAREN FLUORESZIERENDEN MATERIALS UNTER VERWENDUNG VON PHASENVERSETZTER BILDGEBUNG NACH OPTISCHER MODULATION
(30) FR 2013 11 21 1361476
(72) JULLIEN, Ludovic, F-94110 Arcueil, 77 Rue de la Citadelle (FR)
(72) LE SAUX, Thomas, F-75020 Paris, 17 Rue de la Plaine (FR)
(72) GAUTIER, Arnaud, F-75013 Paris, 61 Rue de la Glacière (FR)
(72) CROQUETTE, Vincent, F-92160 Antony, 12 Rue de l'Espérance (FR)
(72) SARANG, Nath, New Delhi 110 016, 93 Vikramshila Apts. IIT Campus Hauz Khas (IN)
(72) WANG, Pencheng, 63108 Saint Louis, 42 Lindell Blvd. (US)
(72) QUERARD, Jérôme, F-92120 Montrouge, 46 Rue de la Vanne (FR)
(72) ALBRIGHT, Samantha, Boston, MA 02215, 480 Commonwealth Avenue (US)

G01N 27/327 **EN E-938382** 2017 10 18 **2864046**
(86) GB13051552 2013 06 13 2013730631

(73) Lifescan Scotland Limited, Inverness-shire IV2 3ED, Beechwood Park North Inverness (GB)
(54) ANALYTISCHER TESTSTREIFEN MIT DURCH EINE GRUPPE PHYSISCHER BARRIEREN GETRENNTEN KAPILLAREN PROBENAUFNAHMEKAMMERN
(30) US 2012 06 21 201213529901
(72) WHYTE, Lynsey, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, c/o LifeScan Scotland Limited Beechwood Park North (GB)
(72) SLOSS, Scott, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, c/o LifeScan Scotland Limited Beechwood Park North (GB)
(72) MCCOLL, David, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, c/o LifeScan Scotland Limited Beechwood Park North (GB)
(72) WHITEHEAD, Neil, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, c/o LifeScan Scotland Limited Beechwood Park North (GB)
(72) SMITH, Antony, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, c/o LifeScan Scotland Limited Beechwood Park North (GB)

G01N 27/407 **EN E-938383** 2017 10 18 **2375246**
2011 04 01 2011160886

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Gassensor
(30) JP 2010 04 02 2010085763
(72) Fujita, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Sugihara, Mitsuru, Nagoya-shi Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Seki, Chihiro, Nagoya-shi Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Atsumi, Takayoshi, Nagoya-shi Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

G01N 27/414 **DE E-938384** 2017 10 18 **2336762**
2010 11 04 2010189945

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Kohlendioxid-Sensor und zugehöriges Verfahren zur Erzeugung eines Gasmesswerts
(30) DE 2009 12 14 102009058072
(72) Fleischer, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, Schlossangerweg 12 (DE)
(72) Pohle, Roland, 85570 Herdweg, Fichtenstrasse 22 (DE)
(72) Stegmeier, Stefan, 81543 München, Sommerstrasse 42 (DE)

G01N 27/414 **EN E-938385** 2017 10 18 **2487486**
2012 02 08 2012154488

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) PH-Sensor, PH-Messmethode, Ionensensor und Ionenkonzentrationsmessmethode
(30) JP 2011 02 09 2011026194
(30) JP 2011 02 16 2011031102
(72) Shintani, Yukihiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome, (JP)
(72) Takenaka, Kazuma, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho, 2-chome, (JP)

G01N 27/419 **DE E-938386** 2017 10 18 **2795307**
(86) EP12072671 2012 11 15 2012798190

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER BREITBANDLAMBDASONDE
(30) DE 2011 12 21 102011089383
(72) LEDERMANN, Bernhard, 70499 Stuttgart, Josenhansstr. 14, (DE)
(72) BEVOT, Claudius, 70197 Stuttgart, Bismarckstr. 46, (DE)
(72) REISCHL, Rolf, 70499 Stuttgart, Durlehaustr. 14 (DE)

G01N 27/447 **EN E-938387** 2017 10 18 **2038643**
(86) EP07056167 2007 06 20 2007786779

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, One Becton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND ABREICHERUNG BESTIMMTER PROTEINE UND PARTIKEL MITTELS ELEKTROPHORESE
(30) US 2006 06 20 805248 P
(30) US 2006 08 04 821491 P
(72) WEBER, DR., Gerhard, 82152 Planegg, Am Klopferspitz 19 (DE)

G01N 27/447 **EN E-938388** 2017 10 18 **2539462**
(86) US11024882 2011 02 15 2011747868

(73) Atwood, Christopher Gordon, San Diego, CA 92128-5107, 10921 Creekbridge Place (US)
(54) METHODEN ZUM NACHWEIS DER DIFFUSIONSGESCHWINDIGKEIT EINES ANALYTEN
(30) US 2010 02 23 338676 P
(72) Atwood, Christopher Gordon, San Diego, CA 92128-5107, 10921 Creekbridge Place (US)

G01N 27/62 **EN E-938389** 2017 10 18 **2752659**
(86) JP12071772 2012 08 29 2012827009

(73) The Noguchi Institute, Tokyo 1730003, 1-9-7, Kaga Itabashi-ku (JP)
(54) MALDI-MASSENANALYSEVERFAHREN
(30) JP 2011 08 31 2011188615
(72) AMANO Junko, Tokyo 173-0003, c/o The Noguchi Institute. 1-8-1 Kaga Itabashi-ku (JP)
(72) OKUMURA Hisako, Tokyo 173-0003, c/o The Noguchi Institute. 1-8-1 Kaga Itabashi-ku (JP)

G01N 27/64 **EN E-938390** 2017 10 18 **2920583**
(86) US13069426 2013 11 11 2013855517

(73) Valco Instruments Company, L.P., Houston, TX 77255, P.O Box 55603 (US)
(54) FOTOIONISATIONSDETEKTOR FÜR GASCHROMATOGRAFIE MIT ZWEI GETRENNT IONISIERENDEN QUELLEN
(30) US 2012 11 13 201213675727
(72) STEARNS, Stanley, D., Houston, TX 77255, Post Office Box 55603 (US)
(72) CAI, Huamin, Houston, TX 77255, Post Office Box 55603 (US)

G01N 29/04 **EN E-938391** 2017 10 18 **2316018**
(86) US09040206 2009 04 10 2009729949

(73) Brookhaven Science Associates LLC, Upton, NY 11973-5000, Building 185 P.O. Box 5000 (US)
(54) ZERSTÖRUNGSFREIE TESTVORRICHTUNG UND -METHODE
(30) RU 2008 04 10 2008113451
(72) ROHATGI, Upendra, S., East Setauket NY 11733, 32 Robinhood Lane (US)
(72) SUBUDHI, Manomohan, East Setauket NY 11733, 4 Somerset Lane (US)
(72) LYAMSHEV, Leonidovich, M., Moscow 117292, 8-2-388, Profsoyuznaya St. (RU)
(72) MIKHALEVICH, Georgievich, V., Moscow 119311, 4-1-39 Krupaskaya St. (RU)
(72) KARABUTOV, Alexander, A., Moscow Gsp-2, 119992, Moscow State University Leinskie Gori 1 Bldg. 62 (RU)

G01N 33/00 **EN E-938392** 2017 10 18 **2823296**
(86) US13028219 2013 02 28 2013757253

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) ORGANISCHE KOLLOIDSTABILISIERTE EMULSION ZUR STEUERUNG DES ABDRIFTENS EINES PESTIZIDSPRITZMITTELS
(30) US 2012 03 08 201261608141 P
(72) SHAO, Hui, Carmel, IN 46074, 14475 Heather Knoll Parkway (US)
(72) ZHANG, Hong, Indianapolis , IN 46032, 6809 Holly Springs Circle (US)
(72) TANK, Holger, Zionsville, IN 46077, 1172 Huntington Woods Point (US)
(72) LI, Mei, Westfield, IN 46074, 13679 Cunningham Drive (US)
(72) QIN, Kuide, Westfield, IN 46074, 13179 Lamana Place (US)
(72) LIU, Lei, Carmel, IN 46032, 1501 Brook Mill Court (US)
(72) WILSON, Stephen L., Zionsville, IN 46077, 776 Sugarbush Dr. (US)

G01N 33/28 **EN E-938393** 2017 10 18 **2829874**
(86) JP13051221 2013 01 22 2013763718

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
(54) BESTIMMUNG DES FETTSÄUREMETHYLESTERGEHALTS IN MOTORÖL
(30) MY 2012 03 19 PI2012001237
(72) KAY KIAN HEE, Sabah, c/o Yanmar Kota Kinabalu R&D Center 88450 Kota Kinabalu Industrial Park Kota Kinabalu (MY)
(72) KAMARUDDIN KUDUMPOR, Sabah, c/o Yanmar Kota Kinabalu R&D Center 88450 Kota Kinabalu Industrial Park Kota Kinabalu (MY)
(72) BEVERLY KAH WAYNEE, Sabah, c/o Yanmar Kota Kinabalu R&D Center 88450 Kota Kinabalu Industrial Park Kota Kinabalu (MY)
(72) SITI NORBARIA SALLY P.T.T, Sabah, c/o Yanmar Kota Kinabalu R&D Center 88450 Kota Kinabalu Industrial Park Kota Kinabalu (MY)
(72) AARON WILLINTON WILLIAM, Sabah, c/o Yanmar Kota Kinabalu R&D Center 88450 Kota Kinabalu Industrial Park Kota Kinabalu (MY)

G01N 33/44 **EN E-938394** 2017 10 18 **2559998**
(86) JP11061329 2011 05 17 2011783555

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SIMULATION EINES KAUTSCHUKMATERIALS
(30) JP 2010 05 20 2010116597
(72) NAITO Masato, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/48 **EN E-938395** 2017 10 18 **2138841**
2009 06 08 2009251507

(73) LifeScan, Inc., Milpitas, CA 95035-6301, 1000 Gibraltar Drive (US)
(54) System und Verfahren zum Messen eines Analyten in einer Probe
(30) US 2008 06 09 131572 P
(30) US 2009 05 13 464935
(72) Hodges, Alastair McIndoe, Blackburn South Victoria 3130, 15 Jasmine Ct. (AU)
(72) Chatelier, Ronald C., Bayswater Victoria 3135, 13 Apple Grove (AU)

G01N 33/48 **EN E-938396** 2017 10 18 **2689246**
(86) US12030611 2012 03 26 2012762965

(73) Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA 90048, 8700 Beverly Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON COLITIS ULCEROSA UND MORBUS CROHN
(30) US 2011 03 25 201161467872 P
(30) US 2011 03 25 201161467893 P
(72) TAYLOR, Kent D., Torrance, California 90501, 20912 Halldale Street (US)
(72) McGOVERN, Dermot P., Los Angeles California 90049, 11326 Gladwin Street (US)
(72) ROTTER, Jerome I., Los Angeles California 90064, 2617 Greenfield Avenue (US)
(72) TARGAN, Stephan R., Santa Monica California 90402, 240 22nd Street (US)
(72) HARITUNIANS, Talin, Los Angeles California 90048, 6723 Colgate Avenue (US)

G01N 33/48 **EN E-938397** 2017 10 18 **3004872**
(86) US14040898 2014 06 04 2014807809

(73) Virginia Commonwealth University, Richmond, VA 23219, 800 E. Leigh Street (US)
(54) MDA-9/SYNTENIN-PROMOTOR ZUR ABBILDUNG UND BEHANDLUNG METASTATISCHER KREBSZELLEN
(30) US 2013 06 04 201361830872 P
(72) FISHER, Paul, B., Richmond, VA 23219, Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street (US)
(72) DAS, Swadesh, K., Richmond, VA 23219, Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street (US)
(72) MENEZES, Mitchell, D., Richmond, VA 23219, Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street (US)
(72) SARKAR, Devanand, Richmond, VA 23219, Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street (US)

G01N 33/50 **EN E-938398** 2017 10 18 **2565646**
(86) JP11060178 2011 04 26 2011775009

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(73) Human Metabolome Technologies, Inc., Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, 246-2, Aza-Mizukami Oaza-Kakuganji (JP)
(54) DIAGNOSEMARKER FÜR NIERENERKRANKUNGEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2010 04 27 2010102374
(72) SATO, Hajime, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o HUMAN METABOLOME TECHNOLOGIES INC. 246-2 Aza Mizukami Kakuganji (JP)
(72) OHASHI, Yoshiaki, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o HUMAN METABOLOME TECHNOLOGIES INC. 246-2 Aza Mizukami Kakuganji (JP)
(72) SASAKI, Kazunori, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o HUMAN METABOLOME TECHNOLOGIES INC. 246-2 Aza Mizukami Kakuganji (JP)
(72) SUTO, Kouzou, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) OTOMO, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 33/531 **EN E-938399** 2017 10 18 **2732269**
(86) US12046098 2012 07 10 2012810553

(73) Epitomics, Inc., Burlingame, CA 94010-1303, 863 Mitten Road Suite 103 (US)
(54) FACS-BASIERTES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ANTIKÖRPERSEQUENZ
(30) US 2011 07 12 201161506953 P
(72) KE, Yaohuang, San Francisco, California 94116, 2323 18th Avenue (US)
(72) YU, Guo-Liang, Hillsborough, California 94010, 1025 Tournament Drive (US)
(72) VROOM, Karin, South San Francisco, California 94080, 849 West Orange Ave. Apt. 2003 (US)

G01N 33/542 **EN E-938400** 2017 10 18 **2875040**
(86) GB13051947 2013 07 19 2013740356

(73) Kingston University Higher Education Corporation, Kingston Upon Thames, Surrey KT1 1LQ, River House 53-57 High Street (GB)
(54) AUF RHODAMIN BASIERENDE FLUORESZENZSONDE FÜR KOAGULASEWIRKUNG UND NACHWEIS VON KOAGULASEPRODUZIERENDEN BAKTERIENSTÄMMEN
(30) GB 2012 07 19 201212853
(30) GB 2013 03 27 201305634
(72) SINCLAIR, Alex, Mitcham Surrey CR4 3EX, Flat 12 Noble Court 261 Church Road (GB)
(72) FIELDER, Mark, Ripley Surrey GU23 6JZ, 41 Maple Road (GB)
(72) LE GRESLEY, Adam, Aldershot Hampshire GU12 4FW, 31 Fawn Drive (GB)

G01N 33/543 **EN E-938401** 2017 10 18 **2265942**
(86) US09036983 2009 03 12 2009720315

(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22902, 250 West Main Street, Suite 300 (US)
(54) NACHWEIS POLYMERER ANALYTEN
(30) US 2008 03 12 35923 P
(72) LANDERS, James P., Charlottesville, VA 22903, 633 Nettle Court (US)
(72) FINKLER, David M., Roanoke, VA 24018, 7018 Highfields Farm Drive (US)
(72) BARKER, Nicholas S., Charlottesville, VA 22911, 1027 Stonewood Drive (US)
(72) LESLIE, Daniel C., Brookline, MA 02445-6029, 17 Clark Road (US)

G01N 33/543 **EN E-938402** 2017 10 18 **2799872**
2013 05 01 2013166110

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(54) Selektive Freisetzung einer Teilgruppe von biologischen Einheiten
(72) Drechsler, Andreas, 6340 Baar, Frueebergstrasse 53, (CH)
(72) Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, Flurstrasse 14 (CH)
(72) Kopp, Martin, 6333 Huenenberg See, Huobrain 4A (CH)
(72) Cherubini, Claudio, 6330 Cham, Allmendweg 4, (CH)
(72) Brand-Meier, Judith, 8468 Waltalingen, Werdackerstrasse 1 (CH)
(72) Oosterbroek, Edwin, 6330 Cham, Gartenstrasse 7 (CH)
(72) Gwerder, Nicole, 6033 Buchrain, Buchfeldterrasse 27 (CH)

G01N 33/561 **EN E-938403** 2017 10 18 **2788764**
(86) EP12074624 2012 12 06 2012797910

(73) NXP B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHEN SEITENSTROMTEST
(30) EP 2011 12 07 11192423
(72) NGUYEN, Viet, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
(72) WIDDERSHOVEN, Franciscus, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
(72) DAAMEN, Roel, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP semiconductors Red Central 60 High Street (GB)

G01N 33/569 **EN E-938404** 2017 10 18 **2980588**
2014 07 31 2014382299

(73) Betelgeux, S. L., 46701 Gandia Valencia, Paseo Germanías, 22 - 4 - 6 (ES)
(73) Photek Limited, Sussex TN38 9NS, 26 Castleham Road St Leonards on Sea (GB)
(73) Société 40-30, 38176 Seyssinet-Pariset, 29 Rue de la Tuilerie (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Mikroorganismen
(72) Orihuel Iranzo, Enrique, 46701 Gandia (Valencia), BETELGEUX, S.L. Paseo Germanias, 22. - 4 - 6 (ES)
(72) Lorenzo Carton, Fernando, 46701 Gandia (Valencia), BETELGEUX, S.L. Paseo Germanias, 22. - 4 - 6 (ES)
(72) Ingle, Martin, St. Leonards on Sea East Sussex TN38 9NS, PHOTEK, LTD. 26, Castleham Road (GB)
(72) Sundararajan, Shobitha, St. Leonards on Sea East Sussex TN38 9NS, PHOTEK, LTD. 26, Castleham Road (GB)
(72) Blanc, Séverine, 38176 Seyssinet-Pariset, SOCIÈTÈ 40-30 29 Rue de la Tuilerie (FR)
(72) Hury, Stéphane, 38176 Seyssinet-Pariset, SOCIÈTÈ 40-30 29 Rue de la Tuilerie (FR)
(72) Giao, Maria S., Southampton Hampshire SO17 1BJ, University of Southampton University Road (GB)
(72) Keevil, Charles W., Southampton Hampshire SO17 1BJ, University of Southampton University Road (GB)
(72) Gilmartin, Niamh, Dublin 9, Dublin City University Glasnevin (IE)
(72) O'Kennedy, Richard, Dublin 9, Dublin City University Glasnevin (IE)
(72) Belenguer Ballester, José, 46980 Paterna (Valencia), Ainia Centro Tecnológico Parque Tecnológico de Valencia Avinguda de Benjamin Franklin, 5-11 (ES)
(72) Porta Banderas, Sonia, 46980 Paterna (Valencia), Ainia Centro Tecnológico Parque Tecnológico de Valencia Avinguda de Benjamin Franklin, 5-11 (ES)

G01N 33/68 **DE E-938405** 2017 10 18 **2084543**
(86) DE07001928 2007 10 26 2007846265

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 25 (DE)
(54) RISIKOSTRATIFIZIERUNG DES AKUTEN KORONARSYNDROMS MITTELS FRAGMENTEN / TEILPEPTIDEN DES PROVASOPRESSINS, INSBESONDERE COPEPTIN ODER NEUROPHYSIN II
(30) DE 2006 10 26 102006050497
(30) DE 2006 12 04 102006057409
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, Baumläuferweg 47 (DE)
(72) MORGENTHALER, Nils, 13503 Berlin, Heiligenseestr. 121 F (DE)
(72) PAPASSOTIRIOU, Jana, 14163 Berlin, Sven-Hedin-Str. 45 (DE)
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, Zerndorfer Weg 52A (DE)
(72) LEONG, L., NG, Leicester LE2 3NB, 35 Shirley Avenue (GB)

G01N 33/68 **EN E-938406** 2017 10 18 **2710382**
(86) US12038032 2012 05 16 2012723788

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) VERBESSERTE VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON BINDUNGSPROTEINEN
(30) US 2011 05 17 201161487032 P
(72) LIPOVSEK, Dasa, Waltham, MA 02453, c/o Bristol-Myers Squibb Company 100 Beaver Street (US)

G01N 33/68 **EN E-938407** 2017 10 18 **2718722**
(86) US12040910 2012 06 05 2012726000

(73) Nationwide Children's Hospital, Inc., Columbus, OH 43205, 700 Children's Drive Room W172 (US)
(73) The Ohio State University, Columbus, OH 43212, 1216 Kinnear Road (US)
(54) AUF PROTEOMIK BASIERTES DIAGNOSTISCHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON CHRONISCHER SINUSITIS
(30) US 2011 06 06 201161493829 P
(72) DAS, Subinoy, Dublin, OH 43016, 8183 Winchcombe Drive (US)
(72) BAKALETZ, Lauren, O., Hilliard, OH 43026, 4825 Canterwood Court (US)

G01N 33/68 **EN E-938408** 2017 10 18 **2828669**
(86) EP13054327 2013 03 05 2013712159

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) PHENYLACETYLGLUTAMIN ALS BIOMARKER FÜR GESUNDES ALTERN
(30) EP 2012 03 22 12160733
(72) COLLINO, Sebastiano, CH-1003 Lausanne, Rue Beau Sejour 16 (CH)
(72) MONTOLIU ROURA, Ivan, CH-1000 Lauanne 26, Route du Jorat 82 (CH)
(72) MARTIN, François-Pierre, CH-1687 Vuisternens-devant-Romont, Impasse de la Condémine (CH)
(72) GUY, Philippe Alexandre, CH-1522 Lucens, Route de Moudon 26 (CH)
(72) REZZI, Serge André Dominique, CH-1623 Semsales, Les Charmilles 42 (CH)

G01N 33/68 **EN E-938409** 2017 10 18 **2872897**
(86) EP13064461 2013 07 09 2013734784

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) ANTI-MIF IMMUNHISTOCHEMIE
(30) US 2012 07 10 201261669964 P
(30) US 2012 10 29 201261719793 P
(30) US 2013 03 12 201361778117 P
(72) THIELE, Michael, A-1030 Wien, Linke Bahngasse 9/24 (AT)
(72) KERSCHBAUMER, Randolf, A-3400 Klosterneuburg, Hoehenstrasse 19a (AT)
(72) VOELKEL, Dirk, A-1220 Wien, Stadlbreitener Anger 17 (AT)
(72) DOUILLARD, Patrice, A-1020 Wien, Stuwerstrasse 9-11/9 (AT)
(72) SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Wien, Michelbeuerngasse 4/17 (AT)
(72) SCHINAGL, Alexander, A-1200 Wien, Handelskai 78/7/907 (AT)

G01P 3/481 **EN E-938410** 2017 10 18 **2955842**
(86) JP14002036 2014 04 09 2014783364

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 11 2013082739
(72) IMADA, Yu-suke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) SUZUKI, Kenichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NISHIZONO, Masaru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) FUJIWARA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G01Q 10/04 **DE E-938411** 2017 10 18 **2409164**
(86) DE10000246 2010 03 06 2010716743

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMECHANISCHEN POSITIONIERUNG
(30) DE 2009 03 18 102009013849
(72) VOIGTLÄNDER, Bert, 52428 Jülich, Altdorfer Str. 32 (DE)
(72) COENEN, Peter, 52428 Jülich, Güstener Str. 51 (DE)
(72) CHEREPANOV, Vasily, 52428 Jülich, Josef-Wimmer-str. 77 (DE)

G01Q 10/06 **EN E-938412** 2017 10 18 **2195635**
(86) US08076284 2008 09 12 2008829987

(73) Bruker Nano, Inc., Tucson, AZ 85706, 3400 E. Britannia Drive 150 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN RASTERSONDEN-BILDGEBUNG
(30) US 2007 09 12 971828 P
(72) SU, Chanmin, Ventura California 93003, 7023 Etna Court (US)
(72) BELIKOV, Sergey, Goleta California 93117, 368 Hillsboro Way (US)

G01R 19/00 **EN E-938413** 2017 10 18 **2767838**
2013 02 13 2013155105

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Statische Versatzreduktion in einem Strombeförderer
(72) Malinowski, Slawomir, 8054 Graz-Seiersberg, c/o Dialog Semiconductor GmbH Kärntner Strasse 518 (AT)

G01R 27/32 **DE E-938414** 2017 10 18 **2101182**
2009 02 05 2009001629

(73) Spinner GmbH, 80335 München, Erzgießereistr. 33 (DE)
(54) Anordnung zum Kalibrieren eines Vektornetzwerkanalysators
(30) DE 2008 03 13 102008014039
(72) Graßl, Martin, 85435 Erding, Herzogstandstrasse 162 (DE)
(72) Lindner, Anton, Dr., 81541 München, Schlierseestrasse 9 (DE)
(72) Nagel, Reimer, Dr., 81739 München, Gustav-Heinemann-Ring 56 (DE)
(72) Lege, Michael, 83052 Bruckmühl, Mangfallstrasse 11 c (DE)

G01R 29/18 **EN E-938415** 2017 10 18 **2957919**
(86) JP13053486 2013 02 14 2013875091

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BESTIMMUNGSVORRICHTUNG, BESTIMMUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(72) ISHIHARA, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ENDO, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KUSUBE, Shinsaku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKATA, Masaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

G01R 31/02 **EN E-938416** 2017 10 18 **3006947**
(86) JP14002153 2014 04 16 2014803771

(73) Tanashin Denki Co., Ltd., Tokyo 158-0081, 19-20 Fukasawa 8-chome Setagaya-ku (JP)
(54) LECKSTROMBERECHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON LECKSTROM
(30) JP 2013 05 27 2013110968
(72) MATSUSHITA, Kenya, Tokyo 158-0081, c/o TANASHIN DENKI CO. LTD. 19-20 Fukazawa 8-chome Setagaya-ku (JP)
(72) SAWADA, Masakatsu, Tokyo 158-0081, c/o TANASHIN DENKI CO. LTD. 19-20 Fukazawa 8-chome Setagaya-ku (JP)

G01R 31/3185 **EN E-938417** 2017 10 18 **2790027**
2013 04 08 2013162824

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Zweistufige Verbindungsprüfung von Halbleiterchips
(72) Ryckaert, Julien, 3001 Leuven, IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Marinissen, Erik Jan, 3001 Leuven, IMEC, IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Linten, Dimitri, 3001 Leuven, IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)

G01R 31/333 **DE E-938418** 2017 10 18 **2248139**
(86) EP09052137 2009 02 24 2009714320

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DROSSELANORDNUNG MIT EINER EINE ERSTE UND EINE ZWEITE TEILWICKLUNG AUFWEISENDEN SPULE
(30) DE 2008 02 27 102008011802
(72) GAHN, Stephan, 95233 Helmbrechts, Blücherstraße 22 (DE)
(72) PRUCKER, Udo, 90571 Schwaig, Am Roggenbühl 14 (DE)

G01R 31/36 **EN E-938419** 2017 10 18 **2338545**
2009 12 28 2009016039

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Tragbares Infusionsgerät mit hochentwickelter Energiespeicherprüfung und Verfahren zur Prüfung eines Energiespeichers
(72) Rufer, Thomas, 3072 Ostermundingen, Ringstrasse 15 (CH)
(72) Aeschlimann, Reto, 3426 Aefligen, Tulpenweg 7 (CH)

G01R 33/09 **EN E-938420** 2017 10 18 **2813860**
(86) JP13000648 2013 02 06 2013746123

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) MAGNETISCHER SENSOR UND MAGNETISCHES DETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 02 07 2012024335
(30) JP 2012 09 25 2012211168
(30) JP 2012 09 27 2012214666
(30) JP 2012 10 18 2012230600
(72) ISHII, Hironori, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA, Hiromi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

G01S 1/04 **DE E-938421** 2017 10 18 **3130941**
2015 08 14 2015181080

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) LICHTTASTER
(72) Kriener, Eva-Maria, 79104 Freiburg, Leimgrubengasse 7 (DE)
(72) Albrecht, Roland, 79215 Elzach, Lindenmatte 42 (DE)

G01S 5/10 **EN E-938422** 2017 10 18 **2420857**
2011 07 19 2011174476

(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
(54) Standortbestimmungssystem für Funkclients in lokalen Räumen
(30) US 2010 08 17 857808
(72) Rieger III, Charles, Potomac, MD 20854, 7417 River Falls Drive (US)

G01S 5/14 **EN E-938423** 2017 10 18 **2812721**
(86) US13025231 2013 02 07 2013707485

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GEFOLGERTE FLUGZEITMESSUNG
(30) US 2012 02 10 201213371231
(72) MEADOR, James Chester, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BURNS, David William, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 5/22 **EN E-938424** 2017 10 18 **2165213**
(86) GB08050529 2008 07 01 2008762629

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG ODER SOFTWARE ZUR BESTIMMUNG DES ORTS EINES SCHALLEMISSIONSEMITTERS IN EINER STRUKTUR
(30) GB 2007 07 05 0712936
(72) PAGET, Christophe, Bristol, Bristol BS99 7AR, Airbus UK Limited New Filton House Filton (GB)

G01S 7/40 **EN E-938425** 2017 10 18 **2485065**
2011 12 21 2011194889

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Radarvorrichtung und Zielerkennungsverfahren
(30) JP 2011 02 07 2011024110
(72) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G01S 7/481 **DE E-938426** 2017 10 18 **2667218**
2010 11 15 2013004164

(73) Cedes AG, 7302 Landquart, Kantonsstrasse 14 (CH)
(54) Energiespar-3-D-Sensor
(72) De Coi, Beat, CH-7320 Sargans, Proderstrasse 69a (CH)
(72) Leutenegger, Tobias, CH-7000 Chur, Kronengasse 9 (CH)

G01S 11/06 **EN E-938427** 2017 10 18 **2221634**
(86) JP08065362 2008 08 28 2008850127

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PROGRAMM UND DATENAUSWAHLVERFAHREN
(30) JP 2007 11 15 2007297154
(30) JP 2008 03 27 2008082884
(72) KOHNO, Michinari, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMANE, Kenji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G01S 13/75 **EN E-938428** 2017 10 18 **2662703**
2012 05 10 2012167456

(73) 9Solutions Oy, 90590 Oulu, Teknologiantie 2 (FI)
(54) Verbesserung der Positionierungsgenauigkeit eines Standortverfolgungssystems
(72) Pesonen, Arto, 90590 Oulu, 9Solutions Oy Teknologiantie 2 (FI)
(72) Luttinen, Tapani, 90590 Oulu, 9Solutions Oy Teknologiantie 2 (FI)

G01S 13/93 **EN E-938429** 2017 10 18 **2686702**
(86) SE12050249 2012 03 06 2012757736

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON PARAMETERN MIT BEZUG AUF VORAUSFAHRENDE FAHRZEUGE
(30) SE 2011 03 14 1150219
(72) DEGERMAN, Pär, S-613 36 Oxelösund, Vallsundsvägen 184b (SE)
(72) ANDERSSON, Lars, S-582 32 Linköping, Linggatan 17 (SE)

G01S 15/89 **EN E-938430** 2017 10 18 **2087370**
(86) US07019130 2007 08 31 2007837581

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., Malvern, PA 19355-1406, 51, Valley Stream Parkway (US)
(54) KATHETER MIT AKUSTISCHEM ARRAY FÜR MEDIZINISCHEN ULTRASCHALL
(30) US 2006 11 28 605738
(72) WILSER, Walter T., Cupertino, California 95014, 10136 Carol Lee Drive (US)
(72) BARNES, Stephen R., Bellevue, Washington 98008-3445, 1009 185th Avenue NE (US)
(72) GARBINI, Lex, El Granada, California 94018, 355 Avenue Portola (US)

G01S 17/36 **DE E-938431** 2017 10 18 **2598906**
(86) EP11063056 2011 07 28 2011749367

(73) pmdtechnologies ag, 57076 Siegen, Am Eichenhang 50 (DE)
(54) LICHTLAUFZEITKAMERASYSTEM MIT SIGNALPFADUEBERWACHUNG
(30) DE 2010 09 24 102010041390
(30) DE 2010 07 28 102010038591
(72) WILKS, Ralph, 88074 Meckenbeuren, Schussenstraße 13/1 (DE)
(72) DAMHOFER, Bernd, 88069 Tettnang, Gartenstraße 24 (DE)

G01S 17/58 **EN E-938432** 2017 10 18 **2425274**
(86) IB10051763 2010 04 22 2010717833

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) AUF EINER LASERDIODE BASIERENDER SELBSTMISCHSENSOR FÜR EIN ELEKTRONISCHES FAHRZEUGSTABILITÄTSPROGRAMM
(30) EP 2009 04 29 09159067
(72) HAN, Meng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

G01T 1/02 **EN E-938433** 2017 10 18 **2130063**
(86) EP07002105 2007 03 09 2007723159

(73) European Organisation for Nuclear Research CERN, 1211 Geneva 23 (CH)
(73) CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, 166 36 Prague 6, Zikova 4 (CZ)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR MESSUNG DER DOSIS, DOSISRATE ODER ZUSAMMENSETZUNG VON STRAHLUNG
(72) HEIJNE, Erik, Henricus, M., CH-1217 Meyrin, 30, rue Gilbert (CH)
(72) POSPISIL, Stanislav, 149 00 Praha 4 / Chodov, Donovalska 1660/34 (CZ)

G01T 1/24 **EN E-938434** 2017 10 18 **2936207**
(86) EP13077305 2013 12 19 2013821087

(73) Universitat de Barcelona, 08028 Barcelona, Centre de Patents de la UB Baldiri Reixac 4 - Torre D (ES)
(73) Centro De Investigaciones Energéticas, Medioambien, 28040 Madrid, Avda. Complutense 40 (ES)
(54) AUSLESESCHALTUNGEN FÜR FOTOVERVIELFACHERARRAYS MIT MEHREREN KANÄLEN
(30) EP 2012 12 20 12382516
(72) GASCON FORA, David, E-08028 Barcelona, Universitat de Barcelona Centre de Patents de la UB - Baldiri Reixac4 (ES)
(72) COMERMA MONTELLS, Albert, E-08028 Barcelona, Universitat de Barcelona Centre de Patents de la UB - Baldiri Reixac 4 (ES)
(72) FREIXAS COROMINA, Lluís, E-28040 Madrid, Ciemat Avda. Complutense 40 (ES)

G01V 1/28 **EN E-938435** 2017 10 18 **2067112**
(86) US07019724 2007 09 11 2007838026

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) ITERATIVE UMKEHRUNG VON DATEN AUS SIMULTANEN GEOPHYSIKALISCHEN QUELLEN
(30) US 2006 09 28 847696 P
(72) KREBS, Jerome, R., Houston, TX 77062, 2006 Hillside Oak (US)
(72) ANDERSON, John, E., Houston, TX 77063, 3511 Fresh Meadow Drive (US)
(72) NEELAMANI, Ramesh, Houston, TX 77006, 1010 Bartlett Street (US)
(72) JING, Charlie, Houston, TX 77059, 4227 Cedar Ridge Trail (US)
(72) HINKLEY, David, Spring, TX 77379, 1207 Roseberry Manor Drive (US)
(72) DICKENS, Thomas, A., Houston, TX 77081, 5454 Newcastle 1903 (US)
(72) KROHN, Christine, E., Houston, TX 77043, 1827 Nocturne (US)
(72) TRAYNIN, Peter, Cypress, TX 77429, 15106 Windsdowne Lane (US)

G01V 5/00 **FR E-938436** 2017 10 18 **2948800**
(86) EP14051070 2014 01 21 2014702772

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER SICH BEWEGENDEN RADIOAKTIVEN QUELLE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) FR 2013 01 23 1350583
(72) COULON, Romain, F-58400 Chaulgnes, 10 rue de la Closerie (FR)
(72) KONDRASOVS, Vladimir, F-91120 Palaiseau, 21 domaine de la Butte à la Reine (FR)
(72) BOUDERGUI, Karim, F-28630 Nogent-le-Phaye, 8 rue du Réservoir (FR)
(72) BAKKALI, Mounir, F-92190 Meudon, 5 rue Hélène Loiret (FR)
(72) NORMAND, Stéphane, F-50540 Isigny Le Buat, Le Gage les Biards (FR)

G02B 1/115 **EN E-938437** 2017 10 18 **2720071**
(86) JP12063854 2012 05 30 2012796000

(73) OLYMPUS CORPORATION, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi (JP)
(54) ANTIREFLEKIONSSCHICHT, OPTISCHES SYSTEM UND OPTISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 10 2011130083
(72) KOYAMA Masanori, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

G02B 3/06 **EN E-938438** 2017 10 18 **2159608**
2009 08 21 2009168427

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren für mikroverarbeitete zylindrische Linsen
(30) US 2008 08 28 200040
(72) Detry, James F., Morristown NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Carlson, Robert J., Morristown NJ New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G02B 5/30 **EN E-938439** 2017 10 18 **2752692**
(86) JP12072642 2012 09 05 2012829918

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 102-8172, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Polatechno Co., Ltd., Joetsu-shi, Niigata 944-0101, 192-06, Aza Shimogawara Inamasu Itakura-ku (JP)
(54) POLARISIERER UND POLARISIERUNGSPLATTE
(30) JP 2011 09 09 2011197600
(72) MOCHIZUKI Noriaki, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA Functional Chemicals R&D Laboratories 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)

G02B 6/00 **EN E-938440** 2017 10 18 **2021870**
(86) US07068530 2007 05 09 2007783488

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ASYMMETRISCHER LICHTEINGANGSKEIL FÜR RÜCKLICHT
(30) US 2006 05 24 439764
(72) BRYAN, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHULTZ, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DESTAIN, Patrick R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 6/00 **EN E-938441** 2017 10 18 **2321676**
(86) US09055250 2009 08 27 2009812072

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) FLACHBILDLINSE
(30) US 2008 09 03 203167
(72) TRAVIS, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LARGE, Timothy, A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) EMERTON,Neil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G02B 6/00 **DE E-938442** 2017 10 18 **2556395**
(86) EP11052706 2011 02 24 2011707140

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee 45 (DE)
(54) LICHTLEITKÖRPER MIT HOHER LEUCHTINTENSITÄT UND HOHER TRANSPARENZ
(30) DE 2010 11 11 102010043743
(30) EP 2010 04 08 10159342
(72) SCHMIDT, Jann, 64331 Weiterstadt, Klein-Gerauer-Weg 29c (DE)
(72) PISULA, Wojciech, 55118 Mainz, Kaiser-Wilhelm-Ring 44 (DE)
(72) STEIN, Peter, Woodbridge, CT 06525, 29 Prospect Court (US)
(72) ROTH, Christian, 64686 Lautertal, Wiesenstraße 26 (DE)
(72) SCHWARZ-BARAC, Sabine, 64560 Riedstadt, Im Meerchen 18a (DE)
(72) ROCHHOLZ, Heiko, 55452 Rümmelsheim, Am Weiler Pfad 20 (DE)
(72) BAUM, Alexander, 60311 Frankfurt, Kirchnerstrasse 5 (DE)

G02B 6/02 **EN E-938443** 2017 10 18 **2447748**
2011 08 19 2011178159

(73) Raytheon Company, Waltham, Massachusetts 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Kompensierung von thermisch induzierten Brechungsindexverzerrungen in einem optischen Verstärkungsmedium oder einem anderen optischen Element
(30) US 2010 10 29 915737
(72) Strohkendl, Friedrich P., Santa Monica, CA California 90405, 2117 Dewey Street (US)
(72) Shkunov, Vladimir V., San Pedro, 92732, 105 Mirabeau Avenue (US)
(72) Rockwell, David A., Culver City, CA California 90232, 4482 Jasmine Avenue (US)

G02B 6/44 **EN E-938444** 2017 10 18 **2812744**
(86) EP13051927 2013 01 31 2013705739

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) KABELPORTANORDNUNGEN FÜR TELEKOMMUNIKATIONSGEHÄUSE
(30) US 2012 02 06 201261595535 P
(72) CLAESSENS, Bart Mattie, B-3500 Hasselt, Kuringersteenweg 183 (BE)
(72) KEMPENEERS, Dirk, B-3200 Aarschot, Betekomsesteenweg 26 (BE)
(72) FOULON, Wouter, B-3000 Leuven, Blijde-Inkomstraat 31D/9 (BE)

G02B 21/00 **EN E-938445** 2017 10 18 **2592459**
(86) JP11065531 2011 07 07 2011803649

(73) Hyogo Prefectural Government, Hyogo 650-8567, 5-10-1 Shimoyamate St. Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) HOLOGRAPHISCHES MIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES HOLOGRAMMBILDES EINES MIKROSKOPISCHEN OBJEKTS
(30) JP 2010 07 07 2010155024
(72) SATO, Kunihiro, Himeji-shi Hyogo 671-2201, c/o Himeji Shosha Campus University of Hyogo 2167 Shosha (JP)

G02B 21/36 **EN E-938446** 2017 10 18 **2194414**
2009 11 30 2009014841

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Mikroskopsystem und Betriebsverfahren dafür
(30) JP 2008 12 08 2008312554
(72) Fujiyoshi, Kouji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 21/36 **EN E-938447** 2017 10 18 **2860568**
(86) JP13003150 2013 05 17 2013800142

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 06 07 2012129466
(72) OSHIMA, Shiori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MATSUI, Eriko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) DOWAKI, Suguru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Tomohiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G02B 21/36 **EN E-938448** 2017 10 18 **3029507**
2010 05 12 2015193495

(73) Leica Biosystems Imaging Inc., Vista CA 92081, 1360 Park Center Drive (US)
(54) FLUORESZENZBILDGEBUNG
(30) US 2009 08 03 534387
(72) NANDY, Shiddharta, Whitley Bay, Tyne and Wear NE26 1DZ, 45 Beach Avenue (GB)

G02B 23/06 **EN E-938449** 2017 10 18 **2862017**
(86) US12062055 2012 10 26 2012787987

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) VOLLREFLEKTIERENDER TELEZENTRISCHER ECHTPUPILLENBILDGEBER
(30) US 2012 06 13 201213495725
(72) COOK, Lacy, G., El Segundo CA 90245, 615 Eucalyptus Drive (US)

G02B 27/01 **EN E-938450** 2017 10 18 **2876483**
(86) JP13004293 2013 07 11 2013820232

(73) JVC KENWOOD Corporation, Kanagawa 221-0022, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 20 2012161979
(30) JP 2012 07 20 2012161971
(30) JP 2012 07 27 2012167314
(30) JP 2012 07 27 2012167315
(72) KOBAYASHI, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC Kenwood Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)

G02B 27/09 **EN E-938451** 2017 10 18 **2620799**
2008 10 23 2012197226

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Optische Einheit, optisches Beleuchtungsgerät, Belichtungsgerät und Geräteherstellungsverfahren
(30) US 2007 10 24 960996 P
(30) US 2008 01 14 6446 P
(30) US 2008 10 03 245021
(72) Tanitsu, Osamu, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G02F 1/03 **EN E-938452** 2017 10 18 **2807519**
(86) GB13050142 2013 01 23 2013702503

(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(54) POLARISATIONSUNEMPFINDLICHE OPTISCHE LEITVORRICHTUNG
(30) GB 2012 01 25 201201190
(72) CHU, Daping, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Dept. of Electrical Engineering University of Cambridge 9 J. J. Thomson Avenue (GB)
(72) COLLINGS, Neil, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Dept. of Electrical Engineering University of Cambridge 9 J.J. Thomson Avenue (GB)
(72) MOORE, John, Barton Cambridgeshire CB23 7AZ, 17 Kings Grove (GB)
(72) PIVNENKO, Mykhaylo, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Dept. of Electrical Engineering Cambridge University 9 J.J. Thomson Avenue (GB)
(72) ROBERTSON, Brian, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Dept. of Electrical Engineering Cambridge University 9 J.J. Thomson Avenue (GB)

G02F 1/1333 **EN E-938453** 2017 10 18 **2738597**
2013 11 29 2013195005

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 118 Jinghaiyilu, BDA (CN)
(54) Flüssigkristallanzeigetafel (LCD-Tafel) mit Fähigkeit zum Erreichen einer Niedrigtemperaturanzeige
(30) CN 2012 12 03 201210508732
(72) Huang, Changgang, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Wu, Hongjiang, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G02F 1/1333 **EN E-938454** 2017 10 18 **2960710**
2015 04 23 2015164799

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, (Yeouido-dong) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) IN EINE BERÜHRUNGSBILDSCHIRMTAFEL INTEGRIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2014 06 24 20140077034
(72) Lee, Jinbok, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-805, 109-203 (Seongjeo Maeul 1 Danji, Daehwa-dong) 251, Daesan-ro, Ilsanseo-gu, (KR)
(72) Kim, MinJoo, Seoul 150-103, 104-801 Geoseong Pastel Apt., Yangpyeong-dong 3-ga, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) Beak, JungSun, Paju-si, Gyeonggi-do 413-774, 708-905 Seowon Maeul Apt., Geumchon-dong (KR)

G02F 1/1335 **EN E-938455** 2017 10 18 **2979132**
(86) US14031665 2014 03 25 2014723598

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DOPPELSEITIGE FOLIE MIT VERBUNDPRISMEN
(30) US 2013 03 25 201313850276
(72) SYKORA, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WHEATLEY, John A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02F 1/13357 **EN E-938456** 2017 10 18 **2530515**
2012 05 22 2012168900

(73) Innocom Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Shenzhen City 518109, 1F, E4 Building, E Block Foxconn Science Park Longhua Town Bao An District (CN)
(73) InnoLux Corporation, Chu-Nan 350, Miao-Li County, No. 160, Kesyue Rd., Chu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)
(54) Optische Folie und Herstellungsverfahren dafür und Flüssigkristallanzeigevorrichtung damit
(30) TW 2011 06 03 100119516
(30) TW 2012 03 30 101111265
(72) Wang, Tzu-Chang, 350 Miao-Li County, 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park (TW)
(72) Mao, Li-Wei, 350 Miao-Li County, 160 Kesyue Rd.,Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park (TW)
(72) Chang, Hsin-Wen, 350 Miao-Li County, 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)
(72) CHEN, Yen-Liang, 350 Miao-Li County, 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)

G02F 1/13357 **EN E-938457** 2017 10 18 **2952956**
2015 05 07 2015166699

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DERSELBEN
(30) JP 2014 06 05 2014116468
(30) JP 2015 03 24 2015061208
(72) Kurita, Masanao, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kamiyoshihara, Masahiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Matsuura, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03B 13/10 **EN E-938458** 2017 10 18 **2919067**
2014 03 12 2014159041

(73) Mirlay, Ram Srikanth, Bangalore 560 080, Karnataka, 220 A Bellary Road Sadashiv Nagar (IN)
(54) Multiplanare Kameravorrichtung
(72) Mirlay, Ram Srikanth, Bangalore 560 080, Karnataka, 220 A Bellary Road Sadashiv Nagar (IN)

G03B 17/08 **EN E-938459** 2017 10 18 **3009885**
2015 09 18 2015185874

(73) Green Tech Co., Ltd, Gyeongsangbuk-do 39137, 36-29, Nonggongdanji-gil Goa-eup Gumi-si (KR)
(54) UNTERWASSERKAMERA
(30) KR 2014 10 16 20140139998
(72) SUNG, Seuk Kyung, Seoul 06320, (Gaepo-dong, Hyundai 1st Apt.) 104-302, 303, Gaepo-ro, Gangnam-gu (KR)

G03B 21/14 **EN E-938460** 2017 10 18 **3007001**
(86) CN14079426 2014 06 07 2014808181

(73) Appotronics Corporation Limited, Shenzhen, Guangdong 518055, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town Nanshan District (CN)
(54) FARBRADANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES LICHTQUELLENSYSTEM
(30) CN 2013 06 07 201320328551 U
(72) YANG, Yihong, Shenzhen, Guangdong 518055, Sufangfang, Room 401 Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road Xili town, Nanshan (CN)

G03F 7/023 **EN E-938461** 2017 10 18 **2555053**
2008 02 05 2012190387

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POSITIVE LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 02 13 2007031710
(30) JP 2007 03 12 2007061542
(72) Arimoto, Shinji, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) Fujita, Yoji, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) Ike, Rinsei, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

G03F 7/20 **EN E-938462** 2017 10 18 **2985657**
2011 03 17 2015185426

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) OPTISCHER FILTER UND ANALYSEINSTRUMENT
(30) JP 2010 03 19 2010063923
(72) Shinto, Susumu, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Yamazaki, Seiji, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G03F 7/20 **EN E-938463** 2017 10 18 **3032334**
2014 12 08 2014196734

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) System zur Reduzierung von Ablationsrückständen
(72) Stamenovic, Milan, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Dierckx, Jan, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Hendrikx, Peter, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

G03F 7/20 **EN E-938464** 2017 10 18 **3067749**
2005 06 08 2016164837

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG
(30) JP 2004 06 10 2004172568
(72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION I.P. Dept. 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Onda, Minoru, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION I.P. Dept. 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-938465** 2017 10 18 **2592478**
2012 10 24 2012189665

(73) Océ-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) Elektrophotographischer Toner, Drucksystem zur Anwendung dieses Toners auf einem Bildempfangsmedium und Verfahren zur Herstellung dieses Toners
(30) EP 2011 11 08 11188183
(72) Verheggen, Michael T.J., 6006 HG WEERT, Waldeck Pyrmontstraat 3 (NL)
(72) Everhardus, Roelof H., 5943 BA LOMM, Diepstraat 9 (NL)
(72) Van Sas, Lambertus M.L., 5704 HC HELMOND, Sneeuwheide 20 (NL)
(72) Verleg, Stefan, 5914 PV VENLO, Dokter Blumenkampstraat 47 (NL)

G03G 9/08 **EN E-938466** 2017 10 18 **2684097**
(86) JP12056787 2012 03 09 2012755217

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE
(30) JP 2011 03 09 2011051047
(30) JP 2012 03 02 2012046346
(72) KADOTA, Takuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIKURIYA, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOZAKI, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Yoshimichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUWA, Kazuoki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUKAO, Tomohiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIKI, Tomoharu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HAGI, Masayuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHONO, Hidekazu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HAMADA, Manabu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SAKUMA, Tetsushi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/09 **EN E-938467** 2017 10 18 **2980648**
(86) JP14058695 2014 03 26 2014773117

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019 (JP)
(54) TONER FÜR DIE ENTWICKLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN LADUNGSBILDES
(30) JP 2013 03 27 2013066398
(72) MASUDA, Azusa, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHTA, Ryuji, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Munehiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, c/o NOF CORPORATION 56 Ohama-cho 1-chome (JP)
(72) ITAKO, Norifumi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, c/o NOF CORPORATION 56 Ohama-cho 1-chome (JP)
(72) UEMURA, Ryosuke, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, c/o NOF CORPORATION 56 Ohama-cho 1-chome (JP)

G03G 15/00 **EN E-938468** 2017 10 18 **2631714**
2013 01 29 2013153035

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 01 31 2012017956
(72) Kadobayashi, Izumi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

G03G 15/02 **EN E-938469** 2017 10 18 **2515178**
(86) JP10007200 2010 12 10 2010837254

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) LADEELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 15 2009283902
(72) KURUMA, Yoko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGAMINE, Noriko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-938470** 2017 10 18 **3079019**
2016 03 03 2016158372

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) WALZE FÜR ELEKTROFOTOGRAFIE, PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 04 03 2015077015
(30) JP 2015 04 03 2015077053
(30) JP 2015 07 03 2015134770
(72) WATANABE, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) TANIGUCHI, Tomohito, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) MIYAGAWA, Noboru, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) SATO, Taichi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) AOYAMA, Takehiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) YOSHIDOME, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) UEMATSU, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 15/08 **EN E-938471** 2017 10 18 **2542944**
(86) JP11054665 2011 02 23 2011750664

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONERBEHÄLTER, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TONERBEHÄLTERS UND RECYCLING-VERFAHREN FÜR DEN TONERBEHÄLTER
(30) JP 2010 03 01 2010044052
(72) YAMABE, Junji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUZUKI, Masato, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-938472** 2017 10 18 **2979136**
(86) EP14056216 2014 03 27 2014713122

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHLAMINAT
(30) EP 2013 03 29 13161847
(30) EP 2013 06 21 13173228
(72) VAN DEN KERKHOF, Franciscus M.G., NL-5993 HL Maasbree, Tommelvaeren 5 (NL)
(72) ZWEEDIJK, Johan J., NL-5924 EH Venlo, Voltairestraat 24 (NL)
(72) DU BUF, Gerrit P.J., NL-5941 BB Velden, Burg. van Deelensingel 53 (NL)
(72) BEURSKENS-LINSSEN, Margo H.J., NL-5935 AM Steijl, Maasstraat 78 (NL)

G03G 15/20 **EN E-938473** 2017 10 18 **2979137**
(86) EP14056280 2014 03 28 2014718012

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. 101 St.Urbanusweg 43 (NL)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHLAMINAT
(30) EP 2013 03 29 13161847
(72) VAN DEN KERKHOF, Franciscus M.G., NL-5993 HL Maasbree, Tommelvaeren 5 (NL)
(72) SCHULKES, Joseph A., NL-5721 ZZ Asten, Tuinstraat 8 (NL)
(72) DU BUF, Gerrit P.J., NL-5941 BB Velden, Burg. van Deelensingel 53 (NL)
(72) BEURSKENS - LINSSEN, Margo H.J., NL-5935 AM Steyl, Maasstraat 78 (NL)

G03H 1/04 **EN E-938474** 2017 10 18 **2657793**
2012 04 24 2012165342

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Vorrichtung und Verfahren für die holografische Reflektionsabbildung
(72) Huys, Roeland, 3001 Leuven, c/o IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Stahl, Richard, 3001 Leuven, c/o IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Vanmeerbeeck, Geert, 3001 Leuven, c/o IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Peumans, Peter, 3001 Leuven, c/o IMEC, IP department Kapeldreef 75 (BE)

G04B 15/08 **FR E-938475** 2017 10 18 **2887151**
2014 12 12 2014197767

(73) Richemont International S.A., 1752 Villars-sur-Glâne, 10, route des Biches (CH)
(54) Schwungelement für Uhrwerk
(30) CH 2013 12 12 20552013
(72) Lambert, Carla, 25500 Montlebon, 14 Rue Louis Pasteur (FR)
(72) Sellez, Emilie, 25500 Montlebon, 2bis Rue de Neuchâtel (FR)
(72) Hasse, Alexander, 01445 Radebeul, Altlindenau 2a (DE)
(72) Jähne, René, 8600 Dübendorf, Neugutstr, 49 (CH)
(72) Straumann, Kurt, 4512 Bellach, Römerstr. 33 (CH)

G04B 17/26 **FR E-938476** 2017 10 18 **2908184**
2014 02 17 2014155425

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Wartungs- und Regulierungsverfahren eines Uhrenresonators
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)

G04B 31/008 **FR E-938477** 2017 10 18 **2948820**
(86) EP13072882 2013 11 04 2013786230

(73) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
(54) FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR UHRWERKSWELLE
(30) EP 2013 01 22 13152192
(72) ZAUGG, Alain, CH-1347 Le Sentier, Derrière-la-Côte 42 (CH)
(72) BROCHER, Lucie, CH-1950 Sion, Av. Tourbillon 76B (CH)
(72) HELFER, Jean-Luc, CH-2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)
(72) LÉCHOT, Dominique, CH-2732 Reconvilier, Route de Chaindon 51 (CH)
(72) SILVA OTAIZA, Javier José, CH-2502 Bienne, Rue de Fribourg 50 (CH)

G04B 37/14 **EN E-938478** 2017 10 18 **3070546**
2015 03 17 2015159511

(73) Fendi Adele S.r.l., 00144 Roma, Palazzo dell Cività Italiana Quadrato della Concordia 3 (IT)
(54) ARMBANDUHR MIT EINEM AUSWECHSELBAREN BAND
(72) Vivone, Luigi, 1787 Mur (Vully) VD, Route de Guévaux 2 (CH)

G05B 13/04 **EN E-938479** 2017 10 18 **2846207**
2014 08 25 2014182140

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Dimensionierung und Tuning-Methodik für optimierte Bewegungssteuerungskomponenten und Energieeffizienz
(30) US 2013 08 28 201314011878
(72) Schmidt, Robert H., Germantown, WI Wisconsin 53022, N103 W16894 Wildrose Lane (US)
(72) Nagel, Gerry M., Sussex, WI Wisconsin 53089, N72 W26869 Kettle Cove Lane (US)
(72) Miklosovic, Robert J., Strongsville, OH Ohio 44149, 19262 Idlewood Trail (US)

G05B 19/042 **EN E-938480** 2017 10 18 **2889707**
2014 12 03 2014196053

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung und Kommunikationssteuerungsverfahren
(30) JP 2013 12 26 2013270477
(72) Kitamura, Yasuhiro, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) Takeuchi, Yoshitaka, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)

G05B 19/05 **EN E-938481** 2017 10 18 **2116913**
2009 04 28 2009158974

(73) Siemens Corporation, Iselin, NJ 08830, 170 Wood Avenue South (US)
(54) Mobiler Funktionsblock für ein verteiltes Steuersystem auf SPS-Basis
(30) US 2008 05 05 50296 P
(30) US 2009 04 21 427203
(72) Lo, George, Plainsboro, NJ 08536, 87 Elsie Drive (US)
(72) Lu, Yan, West Windsor, NJ 08550, 5 Banff Drive (US)
(72) Wei, Dong, Edison, NJ 08820, 8 Stacey Street (US)

G05B 19/401 **EN E-938482** 2017 10 18 **2708965**
2007 05 24 2013187892

(73) Quality Vision International Inc., Rochester, NY 14621, 850 Hudson Avenue (US)
(54) Anpassung mehrdimensionaler Messdaten an Toleranzbereiche unter Berücksichtigung von Messunsicherheiten
(30) US 2006 06 01 421643
(72) Doytchinov, Kostadin, Ottawa, Ontario K1J 8J5, Quality Vision International Inc. 1971 Marquis Avenue (CA)

G05B 19/418 **EN E-938483** 2017 10 18 **2972614**
(86) US14024309 2014 03 12 2014720315

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) ÖLFELDPROZESSSTEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2013 03 12 201361777142 P
(72) FLANDERS, Patrick, S., Dhahran 31311, P. O. Box 10799 Saudi Aramco (SA)
(72) DARAISEH, Abdelghani, Dhahran 31311, P. O. Box 10908 Saudi Aramco (SA)
(72) ABEEDIAH, Saeed, Doha Dhahran 31942, P. O. Box 39146 Saudi Aramco (SA)
(72) HARTMAN, Ralph, Dhahran 31311, P. O. Box 8977 Saudi Aramco (SA)
(72) AL-NUFAII, Abdullah, Dhahran 31311, P. O. Box 5209 Saudi Aramco (SA)

G05D 1/00 **EN E-938484** 2017 10 18 **3065020**
2015 03 04 2015382093

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER OPTIMALEN WIRTSCHAFTLICHEN REISEGESCHWINDIGKEIT IN EINEM FLUGZEUG
(72) GALLO OLALLA, Eduardo, 28042 MADRID, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38 Bldg. 4 (ES)

G05D 1/02 **DE E-938485** 2017 10 18 **2977844**
2015 07 02 2015174957

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG ODER BEARBEITUNG EINES RAUMES MITTELS EINES SELBSTTÄTIG VERFAHRBAREN GERÄTES
(30) DE 2014 07 22 102014110265
(72) Hillen, Lorenz, 42287 Wuppertal, Heinz-Fangman-Str. 17 (DE)
(72) Meggle, Martin, 33442 Herzebrock, Auf dem Felde 22 (DE)
(72) Scheffel, Jenny, 51105 Köln, Odenwald 26 (DE)

G05D 1/08 **EN E-938486** 2017 10 18 **2188144**
(86) BR08000189 2008 07 02 2008772753

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)
(54) ABKIPP-, SCHÜTTEL-, NIEDERGESCHWINDIGKEITS- UND HOCHLAGE-SCHUTZSYSTEME
(30) US 2007 09 04 849501
(72) REIS CALDEIRA, Fabrício, Aquarius 12246-190 São José dos Campos, SP, Rua Dr. Orlando Feirabend Filho No 51, ap.62 Jd. (BR)
(72) GANGSAAS, Dagfinn, NV 89423, 1665 Crowneway Mindens (US)
(72) POLATI DE SOUZA, Alvaro Vitor, 12243-700- São José dos Campos SP, Rua Esperança 86 Apto. 75 (BR)
(72) DA SILVA MARTINS, Eduardo, 012216-590 São José dos Campos SP, Rua Republica do Libano 230 Apto. 92 Jardim Osvaldo Cruz (BR)
(72) SEGUERRA VITA, Marco Túlio, 12230-087 São José dos Campos-SP, Rua Moises Tristao dos Santos 65 Apto. 13 Barrio Jd. Satélite (BR)
(72) VIEIRA DIAS FILHO, José Márcio, 01421-000- São Paulo SP, Alameda Itu 136, Ap. 91 Cerqueira César (BR)
(72) VINICIUS CAMPOS, Marcos, 12242-530 - São José dos Campos-SP, Rua João Bicudo 15 Barrio Jd. Esplanada II (BR)

G05D 1/08 **FR E-938487** 2017 10 18 **2597035**
2012 10 26 2012007385

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Hilfssteuerungsverfahren eines Drehflügelflugzeugs, das mindestens eine Druckschraube umfasst, Hilfssteuerungsvorrichtung und Luftfahrzeug
(30) FR 2011 11 23 1103561
(72) Salesse-Lavergne, Marc, 13011 Marseille, 35 rue de la Saoupe, (FR)
(72) Queiras, Nicolas, 13170 Les Pennes Mirabeau, 1759 Chemin du Pas de la Mue (FR)
(72) Eglin, Paul, 13830 Roquefort La Bédoule, 5 lotissement Les Cléments (FR)

G05D 11/13 **EN E-938488** 2017 10 18 **2927772**
(86) CN12001603 2012 11 30 2012888991

(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER SÄUREKONZENTRATION ZUM BEIZEN BEIM KALTWALZEN
(72) TANG, Anxiang, Shanghai 201900, 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) SHEN TU, Lifeng, Shanghai 201900, 885 Fujin Road Baoshan District (CN)

G06F 1/16 **EN E-938489** 2017 10 18 **2515198**
2012 04 03 2012002424

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Schiebbares mobiles Endgerät
(30) KR 2011 04 18 20110035860
(72) Park, Kyoungjoon, Seocho-Gu, Sinbanpo Hanshin Apt. 113-209 Jamwon-Dong (KR)
(72) Jeong, Jinsoo, Bupyeong-Gu Incheon, Daewoo Apt. 102-704 Cheongcheon 2-Dong (KR)
(72) Yoo, Daewon, Bucheon Gyeonggi-Do, Hyeseong Artvill 301 112-2, Goean-Dong Sosa-Gu (KR)

G06F 1/16 **EN E-938490** 2017 10 18 **2635005**
2012 02 29 2012157407

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verstaubare Tastatur mit variablen Winkelausrichtungen
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 72251 (CA)
(72) Kayser, Daniel Jordan, London, N1 7AS, 50 Linton Street (GB)

G06F 1/16 **EN E-938491** 2017 10 18 **2778830**
2014 03 10 2014158537

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Elektronisches Gerät und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) KR 2013 03 13 20130026946
(72) Hwang, Chang-Youn, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Hak-Ju, Suwon-si Gyonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) Moon, Hee-Cheul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) Choi, Jong-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

G06F 1/16 **EN E-938492** 2017 10 18 **3070573**
2016 02 24 2016157137

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2015 03 20 20150039089
(72) KIM, Min-Seok, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) MIN, Sun-Hwan, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Sung-Chul, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 1/20 **EN E-938493** 2017 10 18 **2079000**
2004 03 19 2009006095

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) Kühlvorrichtung einer Datenzentrale
(30) US 2003 03 19 391971
(72) Fink, James, Exeter RI 02822, 21 Purgatory Road (US)

G06F 1/20 **EN E-938494** 2017 10 18 **3036597**
(86) US14050501 2014 08 11 2014756176

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES BETRIEBS EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG JE NACH UMGEBUNGSTEMPERATUR
(30) US 2013 08 21 201361868104 P
(30) US 2013 09 11 201314024050
(72) SLABY, Jiri, Buffalo Grove, Illinois 60089, 970 Indian Spring Lane (US)
(72) BOWERS, Morris B., Grayslake, Illinois 60030, 1133 Williamsburg (US)
(72) DEOKAR, Itisha C., Buffalo Grove, Illinois 60089, 1245 Devonshire Road (US)

G06F 1/32 **EN E-938495** 2017 10 18 **1514168**
(86) IB02002985 2002 07 23 2002749226

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) BERÜHRUNGSEINGABE-BENUTZEREINGABEGERÄT
(30) GB 2002 06 18 0213973
(72) BUSSE, Thomas, 44577 Castrop-Rauxel,, Strassburger Allee 22, (DE)

G06F 1/32 **EN E-938496** 2017 10 18 **2368166**
(86) EP09066265 2009 12 02 2009796657

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) STROM-MANAGEMENT
(30) US 2008 12 26 317581
(72) VIRTANEN, Jukka, Tapio, FI-00180 Helsinki, Haapalahdenkatu 4A2 (FI)

G06F 1/32 **EN E-938497** 2017 10 18 **2786223**
(86) US11062619 2011 11 30 2011876423

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) REDUZIERUNG DES STROMBEDARFS FÜR EINE 3D-ARBEITSLAST
(72) APODACA, Michael, Folsom, California 95630, 1563 Ballou Cir. (US)

G06F 3/01 **EN E-938498** 2017 10 18 **2733580**
2013 11 20 2013193674

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Positionierung von optischen Sensoren auf einer tragbaren elektronischen Vorrichtung
(30) US 2012 11 20 201261728765 P
(30) US 2012 11 20 201261728770 P
(30) US 2012 11 20 201261728773 P
(30) US 2013 03 06 201361773803 P
(30) US 2013 03 07 201361773813 P
(30) US 2013 03 07 201361773815 P
(30) US 2013 03 07 201361773817 P
(30) US 2013 03 11 201361775688 P
(30) US 2013 03 11 201361775687 P
(30) US 2013 03 11 201361775686 P
(30) US 2013 08 30 201314015830
(72) Mistry, Pranav, San Jose, CA California 95134, 3000 Orchard Parkway (US)
(72) Sadi, Sajid, San Jose, CA California 95134, 3000 Orchard Parkway (US)
(72) Aumiler, Curtis Douglas, San Jose, CA California 95134, 3000 Orchard Parkway (US)
(72) Wei, Chengyuan, San Jose, CA California 95134, 3000 Orchard Parkway (US)
(72) Yao, Lining, San Jose, CA California 95134, 3000 Orchard Parkway (US)

G06F 3/02 **EN E-938499** 2017 10 18 **2820530**
(86) SG12000057 2012 02 29 2012869937

(73) Razer (Asia-Pacific) Pte Ltd., Singapore 469029, 514 Chai Chee Lane No. 07-05 (SG)
(54) TASTATURSTRUKTUR FÜR VERBESSERTE BELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN
(72) TAN, Min-Liang, 07-05 Singapore 469029, 514 Chai Chee Lane (SG)

G06F 3/02 **EN E-938500** 2017 10 18 **3105660**
(86) US15014949 2015 02 09 2015704930

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) ZEIGESTOCK MIT FLACHEM PROFIL
(30) US 2014 02 13 201414180207
(72) FUKUMOTO, Masaaki, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 3/041 **EN E-938501** 2017 10 18 **2330492**
2007 06 08 2011159165

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Berührungsbildschirm-flüssigkristallanzeige
(30) US 2006 06 09 804361 P
(30) US 2007 01 08 883979 P
(30) US 2007 06 08 760060
(30) US 2007 06 08 760036
(30) US 2007 06 08 760080
(30) US 2007 06 08 760049
(72) Hotelling, Steven Porter, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Chen, Wei, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Krah, Christoph Horst, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Elias, John Greer, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Yao, Wei Hsin, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Zhong, John Z., Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Hodge, Andrew Bert, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Land, Brian Richards, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Den Boer, Willem, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/041 **EN E-938502** 2017 10 18 **2786902**
(86) JP12079122 2012 11 09 2012852995

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome (JP)
(54) FAHRZEUGBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 29 2011260830
(72) IMAI,Yuji, Nagaoka, Nigata, c/o Nippon Seiki Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah (JP)

G06F 3/041 **EN E-938503** 2017 10 18 **2831708**
(86) EP12055869 2012 03 30 2012711408

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) TRANSPARENTER KÖRPER ZUR VERWENDUNG IN EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) GRILLMAYER, Jürgen, 600 Chiayi City, No.19 Aly. 66 Ln.368 Sec.1 Daya Road (TW)
(72) ZILBAUER, Thomas Werner, 63755 Alzenau, In den Mühlgärten 15 (DE)

G06F 3/044 **EN E-938504** 2017 10 18 **2209063**
2009 11 24 2009176884

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Berührungsbildschirm und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2009 01 16 20090003635
(72) Park, Jung-Mok, Ulsan, 818, Gacheon-ri Samnam-myeon Ulju-gun (KR)
(72) Cho, Sun-Haeng, Ulsan, 818, Gacheon-ri Samnam-myeon Ulju-gun (KR)
(72) Lee, Chang-Yong, Ulsan, 818, Gacheon-ri Samnam-myeon Ulju-gun (KR)
(72) Kim, Jin-Yeol, Ulsan, 818, Gacheon-ri Samnam-myeon Ulju-gun (KR)
(72) Huang, Seong-Je, Ulsan, 818, Gacheon-ri Samnam-myeon Ulju-gun (KR)
(72) Jang, In-Won, Ulsan, 818, Gacheon-ri Samnam-myeon Ulju-gun (KR)
(72) Kang, Dong-Wook, Ulsan, 818, Gacheon-ri Samnam-myeon Ulju-gun (KR)
(72) Kim, Tae-Hyeong, Ulsan, 818, Gacheon-ri Samnam-myeon Ulju-gun (KR)

G06F 3/048 **EN E-938505** 2017 10 18 **2721470**
(86) IB11052696 2011 06 20 2011731131

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) CLOUD-KOMMUNIKATIONSSCHICHT FÜR EIN BENUTZERGERÄT
(72) GREISSON, Erik, S-211 55 Malmö, Amiralsg 44c (SE)
(72) TOLJ, Linda, S-211 25 Malmö, Drottningtorget 2a (SE)
(72) LUNDGREN, Lars-Gunnar, S-237 32 Bjärred, Agronomvägen 29 (SE)

G06F 3/0481 **EN E-938506** 2017 10 18 **2508972**
2012 02 29 2012157441

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung und Kontrollverfahren dafür
(30) US 2011 04 05 201161472041 P
(72) Dodge, Danny Thomas, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road (CA)

G06F 3/0481 **EN E-938507** 2017 10 18 **2784645**
2014 03 27 2014161980

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige des Ausführungsergebnisses einer Anwendung
(30) US 2013 03 27 201361805632 P
(30) KR 2013 07 12 20130082462
(30) KR 2014 02 07 20140014443
(30) KR 2014 03 13 20140029772
(72) Jin, Young-kyu, Seoul, 28-807 113, Apgujeong-ro Gangnam-gu (KR)
(72) Kang, Nam-wook, Seoul, 114-1203, 200, Seoun-ro Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Yoon-su, Seoul, No 101, 60, Nonhyeon-ro 63gil Gangnam-gu (KR)
(72) Park, Yong-gook, Gyeonggi-do, 906-2502, 128, Gangnamdong-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Bae, Joo-yoon, Seoul, 106-701, 10, Ogeum-ro 54-gil Songpa-gu (KR)
(72) Sohn, Jung-joo, Seoul, 30-713, 6, Sinbanpo-ro 19-gil Seocho-gu (KR)

G06F 3/0488 **DE E-938508** 2017 10 18 **2607999**
2011 12 23 2011010194

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung eines elektrischen Geräts, insbesondere eines tragbaren elektrischen Geräts, elektrisches Gerät, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt
(72) Bubenzer, Klaas, 53121 Bonn, Röckumstr. 148 (DE)
(72) Lihs, Martin, 99423 Weimar, Mozartstr. 4 (DE)

G06F 3/0488 **EN E-938509** 2017 10 18 **2784652**
2013 12 20 2013199114

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm
(30) JP 2013 03 28 2013070486
(72) Nakano, Katsue, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Akama, Katsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 3/12 **EN E-938510** 2017 10 18 **2509286**
2012 03 30 2012162354

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOKUMENTEN
(30) US 2011 04 08 201161473488 P
(30) US 2011 04 04 201161471594 P
(30) WO 2011 10 14 PCT/US2011/056385
(72) Yach, David Paul, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street (CA)
(72) Dodge, Danny Thomas, Kanata, Ontario K2K 0B3, c/o QNX Software Systems Limited 1001 Farrar Road (CA)
(72) Van der Veen, Peter H., Ottawa, Ontario K2L 1G5, 105 Balbair Road (CA)
(72) Turner, Robert David, Kanata, Ontario K2K 0B3, c/o QNX Software Systems Limited 1001 Farrar Road Extension 24961 (CA)

G06F 3/14 **EN E-938511** 2017 10 18 **2879044**
2014 10 29 2014190790

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Programm, Informationsverarbeitungssystem Informationsverarbeitungsverfahren
(30) JP 2013 11 29 2013246955
(72) Miki, Morio, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06F 7/58 **EN E-938512** 2017 10 18 **2645235**
2013 03 21 2013160459

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Zufallswertherstellungsverfahren und -systeme
(30) US 2012 03 30 201213436074
(72) Abdoo, David G., Gilbert, AZ 85233, 1132 W. Lakeridge Drive (US)
(72) Brocker, Matthew W., Gilbert, AZ 85297, 3386 S Joshua Tree Lane (US)
(72) Millman, Steven D., Gilbert, AZ 85234, 642 E. Leah Lane (US)
(72) Tkacik, Thomas E., Phoenix, AZ 85044, 3611 E. Nambe Court (US)

G06F 7/58 **EN E-938513** 2017 10 18 **2758865**
(86) US12055785 2012 09 17 2012798033

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ENTROPIEQUELLE MIT EINEM MAGNETORESISTIVEN ELEMENT FÜR EINEN ZUFALLSZAHLENGENERATOR
(30) US 2011 09 20 201161536769 P
(30) US 2012 02 06 201213367322
(72) JACOBSON, David M., San Diego, CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHU, Xiaochun, San Diego, CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Wenqing, San Diego, CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YUEN, Kendrick Hoy Leong, San Diego, CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANG, Seung H., San Diego, CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 7/58 **EN E-938514** 2017 10 18 **3036621**
(86) US14051718 2014 08 19 2014766253

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ANWENDUNG SCHALTVERZÖGERUNGSBASIERTER PHYSIKALISCH UNKLONBARER FUNKTIONEN ZUR MASKIERUNG VON OPERATIONEN SPEICHERBASIERTER PHYSIKALISCH UNKLONBARER FUNKTIONEN ZUR ABWEHR VON INVASIVEN UND KLONANGRIFFEN
(30) US 2013 08 23 201313975082
(72) GUO, Xu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JACOBSON, David M., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YANG, Yafei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DREW, Adam J., San Digeo, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ROSENBERG, Brain Marc, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/30 **EN E-938515** 2017 10 18 **1913468**
(86) US06031298 2006 08 09 2006789683

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LIEFERUNG EINER ENERGIEEFFIZIENTEN REGISTERDATEI
(30) US 2005 08 10 201542
(72) DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, North Carolina 27539, 4000 Inkberry Court (US)
(72) SARTORIUS, Thomas, Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, 1600 Olde Chimney Court (US)
(72) BRIDGES, Jeffrey, Todd, Raleigh, North Carolina 27606, 3513 Timberwood Court (US)
(72) MCILVAINE, Michael, Scott, Raleigh, North Carolina 27614, 1300 Wescott Drive (US)
(72) BURDA, Gregory, Christopher, Raleigh, North Carolina 27612, 4008 Grand Manor Court, 301 (US)

G06F 9/30 **EN E-938516** 2017 10 18 **2812792**
(86) US13025187 2013 02 07 2013706805

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWENDUNG DER NIEDRIGSTWERTIGEN BITS EINER ADRESSE EINER GERUFENEN FUNKTION ZUM WECHSELN EINES PROZESSORMODUS
(30) US 2012 02 07 201261595773 P
(30) US 2012 10 19 201213655499
(72) TABONY, Charles Joseph, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PLONDKE, Erich James, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CODRESCU, Lucian, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VENKUMAHANTI, Suresh K., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MENEZES, Evandro Carlos, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/44 **EN E-938517** 2017 10 18 **2585972**
(86) US11042013 2011 06 27 2011804083

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SCHUTZ VON VIDEOINHALTEN DURCH VIRTUALISIERUNG
(30) US 2010 06 28 825267
(72) PASSERA, Pablo R., Alta Gracia 5186, Gral Mosconi 616 (AR)
(72) GARRALDA, Pablo A., Cordoba 5000, Corrientes 161 - 2nd Piso (AR)

G06F 9/44 **EN E-938518** 2017 10 18 **2891976**
2014 12 30 2014200586

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Software-Arbeitsplatz und Verfahren zur Anwendung angefügter Metadaten in Software zur industriellen Automatisierung
(30) US 2014 01 02 201414146164
(72) Sauvain, Terrie E., Sagamore Hills, OH Ohio 44067, 8473 Acadia Drive (US)

G06F 9/455 **EN E-938519** 2017 10 18 **2804058**
2014 05 14 2014168283

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) System und Verfahren zur Emulation eines automatisierten Steuerungssystems
(30) US 2013 05 14 201313894124
(72) Grgic, Richard J., Painsville OH 44077-2105, 10308 Danvers Drive (US)
(72) Hall, Kenwood, Hudson OH 44236, 1768 East Sapphire Drive (US)
(72) Maturana, Francisco, Lyndhurst OH 44124, 4918 Hartley Drive (US)
(72) Rischar, Charles, Chardon, OH 44024, 10580 Wilson Mills Road (US)

G06F 9/50 **EN E-938520** 2017 10 18 **2472398**
2011 06 16 2011004932

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Speicherbewusste Zeitplanung für NUMA-Architekturen
(30) US 2010 12 29 981143
(72) Jula, Alin, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP-Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Karstens, Jan, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP-Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Frömmgen, Alexander, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP-Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 9/54 **EN E-938521** 2017 10 18 **2523112**
2007 04 09 2012180046

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Sensorschnittstelle sowie Verfahren und Vorrichtung dafür
(30) US 2006 04 07 790252 P
(30) US 2007 04 09 733130
(72) Sheynblat, Leonid, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wilson, Bruce, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Adappa, Abhishek, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Patwari, Srinivas, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 11/10 **EN E-938522** 2017 10 18 **2823399**
(86) US13028678 2013 03 01 2013757425

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE KOMBINATION EINES FEHLERKORREKTURCODES MIT EINEM MODULATIONSSCHEMAS
(30) US 2012 03 08 201213415422
(72) VARANASI, Chandra C., Broomfield, Colorado 80023, 4921 Aspen Creek (US)

G06F 11/20 **EN E-938523** 2017 10 18 **2494439**
(86) US10054141 2010 10 26 2010827395

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) ÜBERWACHUNG VON INSTANZEN FÜR REPLIZIERTE DATEN
(30) US 2009 10 26 606106
(72) MCALISTER, Grant, Alexander, MacDonald, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Avenue North (US)
(72) SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Avenue North (US)
(72) HUNTER, Barry, B., Jr., Seattle, Washington 98109, 410 Terry Avenue North (US)
(72) BRAZIL, Silas, M., Seattle, Washington 98109, 410 Terry Avenue North (US)

G06F 11/28 **DE E-938524** 2017 10 18 **2188755**
(86) EP08058980 2008 07 10 2008774957

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES PROGRAMMS GEGEN EINE KONTROLLFLUSSMANIPULATION UND GEGEN EINEN FEHLERHAFTEN PROGRAMMABLAUF
(30) DE 2007 08 16 102007038763
(72) MEYER, Bernd, 81739 München, Sundergaustrasse 137 (DE)
(72) SCHAFHEUTLE, Marcus, 81539 München, Raintalerstr. 16 (DE)
(72) SEUSCHEK, Hermann, 80634 München, Ysenburgerstr. 2 (DE)

G06F 11/36 **EN E-938525** 2017 10 18 **2696288**
2013 08 08 2013179799

(73) Synopsys, Inc., Mountain View, CA 94043-4033, 700 East Middlefield Road (US)
(54) Statisches verderbendes Analysesystem und Verfahren der Verderbungsanalyse von Computerprogramm-Code
(30) US 2012 08 08 201213570024
(72) Scott, Roger H., Lafayette, Indiana 47905, 2409 River Oaks Drive (US)
(72) Chou, Andy C., San Francisco, California 94107, 434 Kansas St. (US)

G06F 12/10 **EN E-938526** 2017 10 18 **2936323**
(86) US13077068 2013 12 20 2013822037

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SPEKULATIVE ADRESSIERUNG MIT EINEM VIRTUELLE-ADRESSE-ZU-PHYSISCHER-ADRESSE-SEITENGRENZPUFFER
(30) US 2012 12 20 201213721442
(72) VENKUMAHANTI, Suresh K., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TU, Jiajin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JONES, Phillip M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/16 **EN E-938527** 2017 10 18 **3049945**
(86) US14056001 2014 09 17 2014777242

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER SPEICHERZELLE
(30) US 2013 09 25 201361882490 P
(30) US 2014 03 20 201414220862
(72) DONG, Xiangyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SRIRAMAGIRI, Deepti Vijayalakshmi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUH, Jungwon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/42 **EN E-938528** 2017 10 18 **3044688**
(86) US14054527 2014 09 08 2014772505

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BEREITSTELLUNG VON BEFEHLSWARTESCHLANGEN BEI EINGEBETTETEN SPEICHERN
(30) US 2013 09 10 201361875721 P
(30) US 2014 09 05 201414478032
(72) SHACHAM, Assaf, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YAHALOM, Tom, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZACKS-SHTRAUSS, Aviad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-938529** 2017 10 18 **1433074**
(86) IB02003901 2002 09 19 2002800207

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF HERUNTERLADBARE RESSOURCEN
(30) US 2001 10 03 970530
(72) MATTILA, Marko, FIN-33720 Tampere, Nayttelijankalu 19 b 6 (FI)
(72) EEROLA, Severi, FIN-33960 Pirkkala, Vuorenhaantie 2 (FI)
(72) MULLIGAN, Natalia, 33540 Tampere, Pellervonkatu 22 A 51 (FI)
(72) HEISKA, Jukka, 02780 Espoo, Hansakallionkuja 12B 18 (FI)
(72) JOKINEN, Jyri, FIN-33820 Tampere, Katajkonkatu 2 A 2 (FI)

G06F 15/80 **EN E-938530** 2017 10 18 **2751705**
(86) SE12051320 2012 11 28 2012816532

(73) MediaTek Sweden AB, 583 30 Linköping, Teknikringen 10 (SE)
(54) DIGITALER SIGNALPROZESSOR UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG EINES SPEICHERS IN EINEM DIGITALEN SIGNALPROZESSOR
(30) SE 2011 12 20 1151230
(72) NILSSON, Anders, 58247 Linköping, Kindagatan 7 (SE)
(72) TELL, Eric, S-583 31 Linköping, Boställsgatan 78 (SE)
(72) ALFREDSSON, Erik, S-582 47 Linköping, Sydsvängen 8 (SE)

G06F 17/30 **EN E-938531** 2017 10 18 **2115627**
(86) US08000087 2008 01 04 2008712962

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND SYNCHRONISATIONSSYSTEME
(30) US 2007 01 07 650729
(30) US 2007 01 07 650624
(30) US 2007 01 07 650728
(30) US 2007 01 07 650730
(30) US 2007 01 07 650726
(30) US 2007 01 07 650721
(72) FREEDMAN, Gordon, J., Palo Alto, CA 94306, 2154 Staunton Court (US)
(72) FARKAS, Jacob, Sunnyvale, CA 94086, 169 Charles Avenue (US)

G06F 17/30 **EN E-938532** 2017 10 18 **2771815**
(86) EP11071907 2011 12 06 2011793768

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENBANK MIT ALTERUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINER DATANBANK
(72) RECHES, Shlomo, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3 (DE)

G06F 17/30 **EN E-938533** 2017 10 18 **2833282**
2014 07 31 2014179327

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Datensammlung in einem In-Speicher-DBMS
(30) CN 2013 07 31 201310329075
(30) US 2013 08 06 201313960457
(72) Heumann, Jens, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Yao, Wallace, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Gu, Richard, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Tao, Javy, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-938534** 2017 10 18 **2863333**
2011 09 28 2014197287

(73) M-Files Oy, 33720 Tampere, Hermiankatu 1 (FI)
(54) Verfahren, Vorrichtung, Computersystem, Sicherheitskomponenten und computerlesbares Medium zur Definition von Zugriffsrechten in einer Dateianordnung auf Metadatenbasis
(30) US 2010 09 29 924625
(72) Laitkorpi, Markku, 33580 TAMPERE, Jussilankatu 1 A (FI)
(72) Nivala, Antti, 33950 PIRKKALA, Isomäenkuja 3 J (FI)
(72) Lepola, Juha, 33720 TAMPERE, Tamppikuja 1 C 62 (FI)
(72) Metsäpelto, Ari, 38100 SASTAMALA, Suopolku 5 (FI)
(72) Partanen, Timo, 37560 LEMPÄÄLÄ, Kruunupääntie 2 (FI)

G06F 17/30 **EN E-938535** 2017 10 18 **3012747**
(86) CN14075855 2014 04 21 2014814274

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) TCAM-BASIERTES TABELLENABFRAGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2013 06 19 201310244525
(72) GU, Xia, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHANG, Qishen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

G06F 19/00 **EN E-938536** 2017 10 18 **2568402**
2011 09 09 2011180810

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel (TR)
(54) Analysesystem zur Durchführung einer Analyse von gemessenen Blutzuckerwerten und Verfahren zur Verwendung des Analysesystems
(72) Köhler, Matthias, Dr., 69514 Laudenbach, Hurststrasse 4A (DE)
(72) Blasberg, Peter, 69469 Weinheim, Hammeltrogweg 16 (DE)
(72) Tracz, Mariusz, 00-678 Warsaw, Warsaw Medical University ul. Wileza 35/41 m 22 (PL)

G06F 21/00 **EN E-938537** 2017 10 18 **2438547**
(86) IB10052392 2010 05 28 2010728898

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DYNAMISCHE BESTIMMUNG VON ZUGANGSRECHTEN
(30) CN 2009 06 01 200910145310
(72) ASIM, Muhammad, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PETKOVIC, Milan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) QU, Jin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06F 21/60 **EN E-938538** 2017 10 18 **2549401**
2010 06 22 2012187128

(73) Barclays Bank PLC, London E14 5HP, 1 Churchill Place (GB)
(54) Verfahren und System zur Bereitstellung von kryptografischen Diensten
(30) GB 2009 06 22 0910765
(72) French, George, London, Greater London E14 5HP, Barclays Bank PLC One Churchill Place (GB)

G06K 9/00 **EN E-938539** 2017 10 18 **2199945**
2009 12 10 2009178668

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur biometrischen Authentisierung, mit einem biometrischen Authentisierungscomputerprogramm aufgezeichnetes computerlesbares Aufzeichnungsmedium und Computersystem
(30) JP 2008 12 16 2008319611
(72) Yamada, Shigefumi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Niinuma, Koichiro, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06K 9/00 **EN E-938540** 2017 10 18 **2457195**
(86) EP10060723 2010 07 23 2010742117

(73) Medfield Diagnostics AB, 413 46 Göteborg, Medicinaregatan 8 B (SE)
(54) KLASSIFIZIERUNG VON MIKROWELLENSTREUDATEN
(30) US 2009 07 23 227870 P
(72) PERSSON, Mikael, S-44163 Alingsås, Sundetvägen 43 (SE)
(72) ALI KHORSHIDI, Mohammad, S-17153 Solna, Oskarsrogatan 19, 68 (SE)
(72) MCKELVEY, Thomas, S-44196 Alingsås, Gamla Kungsvägen 19 (SE)
(72) YOUSEFI MESRI, Hamed, S-41677 Göteborg, c/o Massod Khazaeli Najafabadi Smörslottsgatan 6 apt 220 (SE)
(72) KHAZAELI NAJAFABADI, Masood, S-41677 Göteborg, Smörslottsgatan 6 apt 220 (SE)

G06K 9/00 **DE E-938541** 2017 10 18 **2696310**
2012 08 10 2012180034

(73) Delphi Technologies, Inc., Troyes, Michigan 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) Verfahren zum Identifizieren eines Straßenrands
(72) Müller, Dennis, 40699 Erkrath, Millrather Weg 8 (DE)
(72) Nunn, Christian Markus, 42117 Wuppertal, Mainstraße 6 (DE)
(72) Meuter, Mirko Nicolas, 40699 Erkrath, Millrather Weg 6 (DE)
(72) Zhao, Kun, 47059 Duisburg, Ruhrorter Straße 62 (DE)
(72) Iurgel, Uri, 42369 Wuppertal, Talsperrenstr. 91b (DE)

G06K 9/52 **EN E-938542** 2017 10 18 **2413265**
2011 06 09 2011169344

(73) Tata Consultancy Services Ltd., Mumbai 400 021, Maharashtra, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point (IN)
(73) Anna University, 600044 Chennai, Madras Institute of Technology Campus of Anna University Chrompet Tamilnadu (IN)
(54) System und Verfahren zur Klassifizierung von sich bewegenden Objekten während der Videoüberwachung
(30) IN 2010 07 29 2162MU2010
(72) Sethna, Behram, 400005 Mumbai, Tata Consultancy Services Maker Towers 'E' Block, 11th Floor, Cuffe Parade, Colaba (IN)
(72) John, Mala, 600044 Chennai, Anna University, Madras Institute of Technology, Campus of Anna University, Chrompet, Tamilnadu (IN)
(72) Palaniappan, Prasath, 600044 Chennai, Anna University, Madras Institute of Technology, Campus of Anna University, Chrompet, Tamilnadu (IN)
(72) Ganapathi, Sumithra, 600044 Chennai, Anna University, Madras Institute of Technology, Campus of Anna University, Chrompet, Tamilnadu (IN)

G06K 19/077 **DE E-938543** 2017 10 18 **2641213**
(86) EP11072476 2011 12 12 2011802335

(73) Ev Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, Dl Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON INDIVIDUELL CODIERTEN LESESTRUKTUREN
(72) KREINDL, Gerald, A-4782 Schärding, Knörleinweg 7 (AT)
(72) GLINSNER, Thomas, A-4782 St. Florian, Bubing 167 (AT)

G06K 19/077 **EN E-938544** 2017 10 18 **2798582**
(86) FI11051167 2011 12 29 2011878465

(73) Smartrac Investment B.V., 1077 XX Amsterdam, Strawinskylaan 851 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RFID-TRANSPONDERS DURCH ÄTZUNG
(72) VIRTANEN, Juhani, FI-33100 Tampere, Pinninkatu 14 A 18 (FI)

G06M 7/06 **EN E-938545** 2017 10 18 **2919171**
(86) CN13077871 2013 06 25 2013853857

(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)
(54) SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES FLOCKIGEN MEDIUMS ZUR ERKENNUNG DER ECHTZEITPOSITION DES FLOCKIGEN MEDIUMS
(30) CN 2012 11 06 201210438773
(72) GAO, Ping, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)

G06T 1/00 **EN E-938546** 2017 10 18 **2702556**
(86) GB12050929 2012 04 27 2012717463

(73) Phase Focus Limited, South Yorkshire S3 7RD, The Sheffield Bioincubator 40 Leavygreave Road Sheffield (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDDATEN ZUR KONSTRUKTION EINES BILDES EINES BEREICHS EINES ZIELOBJEKTS
(30) GB 2011 04 27 201107053
(72) MAIDEN, Andrew Michael, Sheffield South Yorkshire S35 0FD, 42 Beely Road Oughtibridge (GB)
(72) HUMPHRY, Martin James, Sheffield South Yorkshire S3 7RD, Phase Focus Limited The Sheffield Bioincubator 40 Leavygreave Road (GB)

G06T 7/00 **FR E-938547** 2017 10 18 **2313862**
(86) EP09060650 2009 08 18 2009781933

(73) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 75016 Paris, 37 Bld de Montmorency (FR)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FERNSTEUERUNG EINER KAMERA AN BORD EINER MOBILSTATION
(30) FR 2008 08 20 0855644
(72) STURZEL, Marc, F-92120 Montrouge, 51 rue Fenelon (FR)

G06T 7/10 **EN E-938548** 2017 10 18 **2560129**
2012 06 11 2012171552

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) Multiplikation von adaptiver räumlicher Spektralnutzung
(30) US 2011 08 16 201113210449
(72) Robinson, Ian S., Redondo Beach, CA 90277, 553 N. Pacific Coast Highway Suite B-513 (US)
(72) Frans, Eric P., Culver City, CA 90232-3437, 4336 Keystone Avenue (US)
(72) Flanders, Bradley A., Whittier, CA 90603, 16521 Ardita Drive (US)

G06T 7/20 **EN E-938549** 2017 10 18 **2320379**
(86) JP09003044 2009 06 30 2009811218

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, OBJEKTVERFOLGUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 09 04 2008227646
(72) IKENOUE, Shoichi, Minato-ku Tokyo 1080075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1, Konan, (JP)

G06T 7/33 **EN E-938550** 2017 10 18 **2550641**
(86) IB11051137 2011 03 18 2011715745

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES EINES MATERIELLEN GEGENSTANDES
(30) EP 2010 03 24 10305293
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) VAN DEN HOUTEN, Peter W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

G06T 7/521 **EN E-938551** 2017 10 18 **2869266**
2014 10 24 2014190319

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Tiefenkarte einer Szene
(30) EP 2013 10 29 13290259
(72) Jouet, Pierrick, 35576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) Alleaume, Vincent, 35576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) Baillard, Caroline, 35576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)

G06T 7/55 **EN E-938552** 2017 10 18 **2915137**
(86) US13061401 2013 09 24 2013776619

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWENDUNG MERHERER SENSOREN ZUR KARTIERUNG UND LOKALISATION
(30) US 2012 11 02 201261721893 P
(30) US 2013 03 15 201313834207
(72) RAMACHANDRAN, Mahesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SWAMINATHAN, Ashwin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 17/00 **EN E-938553** 2017 10 18 **3005308**
(86) GB13051497 2013 06 06 2013728799

(73) Vert Rotors UK Limited, Gracemount Business Pavilions Edinburgh EH17 8QF, Unit A1 (GB)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES COMPUTERGRAFIKSYSTEMS ZUR VERÄNDERUNG DER FORM DER OBERFLÄCHE VON MODELLEN GEOMETRISCHER FESTSTOFFE MITHILFE VON VERFORMUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(72) TABOTA, Evgeniy, Edinburgh EH17 8QF, c/o Vert Rotors UK Limited Gracemount Business Pavilions (GB)
(72) DMITRIEV, Oleg, Edinburgh EH17 8QF, c/o Vert Rotors UK Limited Gracemount Business Pavilions (GB)

G06T 19/00 **EN E-938554** 2017 10 18 **2525328**
2011 05 19 2011166739

(73) Pie Medical Imaging BV, 6227 AJ Maastricht, Philipsweg 1 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung optimaler Projektionsbilder
(72) Schormans, Ron Hubertus, 6417 HM, Heerlen, Dillegaard 199 (NL)
(72) Reinartz, Rianne, 6162 GM, Geleen, Henri Hermanslaan 316 (NL)
(72) Aben, Jean-Paul, 6141 AB, Limbricht, Provinciale weg 22 (NL)

G06T 19/20 **EN E-938555** 2017 10 18 **2917896**
(86) US13069758 2013 11 12 2013853753

(73) Isolynx, LLC, Haverhill, MA 01835, 179 Ward Hill Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANTIJITTERFILTERUNG BEI DER OBJEKTVERFOLGUNG
(30) US 2012 11 12 201213674747
(72) DEANGELIS, Douglas J., Ipswich, MA 01938, 28 Turkey Shore Road (US)
(72) REILLY, Gerard M., Newton, MA 02464, 12 Spring Street (US)
(72) SIGEL, Kirk M., Ithaca, NY 14850, 223 Highgate Road (US)
(72) EVANSEN, Edward G., Walpole, MA 02032, 99 Moosehill Road (US)

G07C 5/00 **DE E-938556** 2017 10 18 **2731085**
2013 11 04 2013191447

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Telekommunikationsendgerät, System und Verfahren zur Unterstützung der Wartung und/oder der Reparatur von Fahrzeugen, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt
(30) DE 2012 11 12 102012022034
(72) Hoyer, Thomas, 64673 Zwingenberg, Alicestrasse 17 (DE)
(72) Vogt, Achim, 76137 Karlsruhe, Karl-Hoffmann-Str. 1 (DE)

G07C 9/00 **DE E-938557** 2017 10 18 **2691940**
(86) EP12054679 2012 03 16 2012709625

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) VERWALTUNG VON ZUGRIFFSRECHTEN AUF BETRIEBS- UND/ODER STEUERUNGSDATEN VON GEBÄUDEN ODER GEBÄUDEKOMPLEXEN
(30) EP 2011 03 29 11160155
(72) BÜNTER, Adrian, CH-6074 Giswil, Haltenrain 14 (CH)

G07D 5/08 **DE E-938558** 2017 10 18 **2355055**
2011 02 07 2011153595

(73) NGZ Geldzählmaschinengesellschaft mbH & Co. KG, 15827 Dahlewitz, Ludwig-Erhard-Ring 8 (DE)
(54) Münzerkennungsvorrichtung
(30) DE 2010 02 10 102010007586
(72) Vögler, Thomas, 12307 Berlin, Spirdingsee Straße 3 (DE)

G07F 7/06 **DE E-938559** 2017 10 18 **2963624**
2014 06 30 2014175083

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Erkennung von Gebinde mittels Hohlspiegel
(72) Hartung, Domenic, 99192 Molsdorf, Geragasse 2 (DE)

G07F 7/08 **EN E-938560** 2017 10 18 **1552447**
(86) US03018531 2003 06 12 2003760289

(73) CardinalCommerce Corporation, Mentor, OH 44060-1837, 6119 Heisley Road (US)
(54) UNIVERSELLE HÄNDLERPLATTFORM FÜR DIE BEZAHLUNGSAUTHENTIFIKATION
(30) US 2002 06 12 388094 P
(72) KERESMAN, Michael, A., Kirtland Hills, OH 44060-1837, 8890 Cardinal Drive (US)
(72) SHERWIN, Francis, M., Cleveland Heights, OH 44106, 2183 North St. James Parkway (US)
(72) BALASUBRAMANIAN, Chandra, S., Lakewood, OH 44107, 1390 Ethel Avenue (US)

G08B 13/24 **EN E-938561** 2017 10 18 **2606478**
(86) US10062623 2010 12 31 2010814754

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG ELEKTRONISCHER ARTIKEL
(30) US 2010 08 20 860673
(72) MULLA, Altaf, Potomac Maryland 20854, 8810 Maxwell Drive (US)

G08B 17/103 **EN E-938562** 2017 10 18 **2795597**
(86) US12070466 2012 12 19 2012816396

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) STROMMESSUNG MIT EINEM INTERNEN ADC-KONDENSATOR
(30) US 2011 12 21 201161578502 P
(30) US 2012 12 10 201213709399
(72) JULICHER, Joseph, Maricopa, AZ 85138, 43534 West Elizabeth Avenue (US)

G08B 29/24 **DE E-938563** 2017 10 18 **3131077**
2015 08 13 2015180932

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) OPTISCHE RAUCHDETEKTIONSEINHEIT FÜR EINEN RAUCHMELDER MIT ZWEI MITEINANDER OPTISCH GEKOPPELTEN LEUCHTDIODEN UND MIT EINER DAMIT VERBUNDENEN STEUEREINHEIT ZUR ABLEITUNG EINER ALTERUNGSINFORMATION SOWIE RAUCHMELDER
(72) Allemann, Martin, 8620 Wetzikon, Im Heidacher 8 (CH)
(72) Duric, Aleksandar, 6300 Zug, Steinhauserstr. 31 (CH)

G08G 1/16 **EN E-938564** 2017 10 18 **2535882**
2012 06 14 2012172061

(73) Clarion Co., Ltd., Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi (JP)
(54) Spurwechsel-Warnvorrichtung
(30) JP 2011 06 17 2011135482
(72) Imai, Masato, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Okada, Takashi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Sakata, Masao, Saitama-shi, Saitama, 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2, Shintoshin, Chuo-ku, (JP)

G08G 1/16 **EN E-938565** 2017 10 18 **3070700**
2016 03 09 2016159502

(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PRIORISIERTE FAHRERWARNUNGEN
(30) US 2015 03 20 201514664594
(72) LAINE, Heikki, Pittstown, NJ New Jersey 08867, 376 Pittstown Road (US)

G08G 5/04 **EN E-938566** 2017 10 18 **2555179**
2012 07 30 2012178454

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Flugzeugverkehrs-Trennsystem
(30) US 2011 08 02 201113196678
(72) Bushnell, Glenn Scott, Puyallup, WA 98374, 2901 16th Street SE (US)

G09B 23/30 **EN E-938567** 2017 10 18 **2810270**
(86) US13024144 2013 01 31 2013705646

(73) Vascular Simulations, LLC, Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) HERZSIMULATOR
(30) US 2012 01 31 201213363251
(72) CARSON, David, Jeffrey, Stuart, FL 34997, 678 SE Ashley Oaks Way (US)
(72) LIEBER, Baruch, B., Aventura, FL 33180, 3600 Mystic Pointe Drive 606 (US)
(72) SADASIVAN, Chandramouli, Wilmington, DE 19801, Corporate Trust Center 1209 Orange Street (US)
(72) FIORELLA, David, East Setauket, NY 11733, 5 East Gate Lane (US)
(72) WOO, Henry, Setauket, NY 11733, 45a Old Field Road (US)
(72) ROMEO, Michael, Port St. Lucie, FL 34953, 1802 SW Buttercup Avenue (US)

G09B 23/32 **EN E-938568** 2017 10 18 **2975599**
2015 07 14 2015176613

(73) K2M, Inc., Leesburg VA 20175, 600 Hope Parkway SE (US)
(54) WACHSENDES WIRBELSÄULENMODELL
(30) US 2014 07 14 201462024127 P
(72) Mehdian, Hossein, Nottingham, NG7 2GZ, Stoney Gate 566 Adams Hill Derby Road (GB)
(72) McClintock, Larry, Gore, VA Virginia 22637, 126 Logger Drive (US)
(72) Moore, Brandon, Leesburg, VA 20175, 20965 Great Woods Drive (US)
(72) Boyd, Clint, Winchester, VA Virginia 22601, 150 Omps Drive (US)
(72) Barrus, Michael, Ashburn, VA Virginia 20147, 44092 Gala Circle (US)

G09F 3/00 **DE E-938569** 2017 10 18 **2502210**
(86) EP10060913 2010 07 27 2010742451

(73) Bundesanstalt Für Materialforschung Und -Prüfung (BAM), 12205 Berlin, Unter den Eichen 87 (DE)
(54) SICHERHEITSETIKETT ZUR KENNZEICHNUNG VON WAREN
(30) DE 2009 11 18 102009053808
(30) US 2009 11 18 262167 P
(72) PRETSCH, Thorsten, 12169 Berlin, Friedrichsruher Str. 30 (DE)
(72) MÜLLER, Werner, 12203 Berlin, Tietzenweg 131 (DE)

G09F 3/20 **EN E-938570** 2017 10 18 **2230655**
2010 03 09 2010155891

(73) Pricer AB, 111 64 Stockholm, Västra Järnvägsgatan 7 (SE)
(54) ESL-Sperrmechanismus
(30) SE 2009 03 20 0950179
(72) Rosander, Pär, 756 53, Uppsala, Orrstigen 10 (SE)
(72) Hulth, Nils, 757 57, Uppsala, Spetsvägen 15 (SE)
(72) Sjödin, Håkan, 741 42, Knivsta, Staffansvägen 28 (SE)

G09F 9/33 **EN E-938571** 2017 10 18 **2977980**
2014 11 25 2014194716

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) Rollbare Anzeigevorrichtung
(30) KR 2014 07 22 20140092343
(30) KR 2014 07 24 20140093790
(72) Cho, Seok-Hyo, 411-310 Goyang-si, Gyeonggi-do, 103-904, Hugok Maeul 1Danji Apt., Ilsan-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) Park, Chul, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-450, 211-902, Sindongah Pamillie, Deogi-dong, Ilsanseo-gu (KR)

G09F 9/35 **EN E-938572** 2017 10 18 **2695157**
(86) KR12002320 2012 03 29 2012764776

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2011 04 01 20110030305
(72) KANG, Joon, Seoul 137-763, 101-706 Bangbae-Raemian Apt. Bangbae-dong Seocho-gu (KR)

G09G 3/20 **EN E-938573** 2017 10 18 **2208195**
(86) US08072654 2008 08 08 2008829786

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VIDEOMISCHUNG UNTER VERWENDUNG ZEITLICH GEMITTELTER FARBSCHLÜSSEL
(30) US 2007 09 07 852187
(72) VAN DER MEULEN, Pieter, Sunnyvale, CA 94085-2801, C/o Palm Inc. 950 W. Maude Ave. (US)

G09G 3/3291 **EN E-938574** 2017 10 18 **2715710**
(86) IB12052652 2012 05 26 2012792244

(73) Ignis Innovation Inc., Waterloo, Ontario N2V 2C5, 50 Bathurst Drive, Unit 12 (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ALTERUNGSKOMPENSATION VON AMOLED-ANZEIGEN
(30) US 2011 05 27 201161490870 P
(30) US 2011 11 08 201161556972 P
(72) CHAJI, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, 463 Kelso Drive (CA)

G09G 3/36 **EN E-938575** 2017 10 18 **2717252**
(86) JP12062219 2012 05 11 2012789998

(73) Kyocera Display Corporation, Shiga, 5202362, 641-1 Ichimiyake, Yasu-shi, (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 23 2011115142
(72) GONDO, Kenji, Shiga 520-2362, c/o Kyocera Display Corporation 641-1 Ichimiyake, Yasu-shi (JP)

G10D 7/10 **EN E-938576** 2017 10 18 **2377118**
(86) US09006591 2009 12 16 2009836503

(73) Getzen Company, Elkhorn, WI 53121, 530 S. Hwy H (US)
(54) BLECHBLASINSTRUMENTE MIT VERÄNDERBARER TONALITÄT
(30) US 2008 12 17 201949 P
(72) GRIEGO, Christan, Elkhorn, WI 53121, W5460 County Road A (US)

G10K 11/168 **DE E-938577** 2017 10 18 **3062320**
2015 02 27 2015156920

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Anordnung zur Verminderung der Schallabstrahlung von flüssigkeitsgekühlten Transformatoren oder Drosseln
(72) Holzer, Anton, 8160 Weiz, Raas 40 (AT)
(72) Pregartner, Helmut, 8160 Krottendorf, Spitzweg 3 (AT)
(72) Pretterhofer, Günter, 8200 Gleisdorf, Albersdorf 295 (AT)
(72) Schrammel, Alfons-Karl, 8253 Waldbach, Arzberg 64 (AT)

G10L 15/22 **EN E-938578** 2017 10 18 **2615607**
2013 01 11 2013151049

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung einer Benutzerfunktion mit Spracherkennung
(30) KR 2012 01 11 20120003502
(72) Lee, Dongyeol, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Park, Sehwan, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G10L 15/22 **EN E-938579** 2017 10 18 **3080809**
(86) US14069110 2014 12 08 2014815195

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERUNG EINES SPRACHERKENNUNGSPROZESSES EINER COMPUTERVORRICHTUNG
(30) US 2013 12 09 201314100934
(72) PARK, Kee-Hyun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHENG, Hsuan-Hsu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SANKARAN, Aravind, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADADI, Parashuram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 19/00 **EN E-938580** 2017 10 18 **1982331**
(86) SE06000166 2006 02 06 2006704638

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SPRACHCODIERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(72) JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 Luleå, Regnvägen 89 (SE)
(72) SVEDBERG, Jonas, S-973 33 Luleå, Lingonstigen 73 (SE)

G10L 19/00 **EN E-938581** 2017 10 18 **2673770**
(86) US11066340 2011 12 21 2011858139

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) GEMEINSAM GENUTZTE VIDEO-AUDIO-LEITUNG
(30) US 2011 02 10 201113024536
(72) KABURLASOS, Nikos, Santa Clara CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) BISWAL, Narayan, Folsom, California 95630, 1549 Parkway Drive (US)
(72) CHENG, Scott W., Folsom, California 95630, 1969 Caversham Way (US)
(72) JIANG, Hong, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) STONER, Michael D., Folsom, California 95630, 1900 Prairie City Road (US)

G10L 19/005 **EN E-938582** 2017 10 18 **3023983**
2014 11 21 2014194269

(73) AKG Acoustics GmbH, 1230 Wien, Laxenburger Strasse 254 (AT)
(54) Verfahren zur Maskierung von Paketverlusten in ADPCM-Codecs und ADPCM-Decoder mit SPS-Stromkreis
(72) Zaunschirm, Markus, 8020 Graz, Griesplatz 2/10 (AT)
(72) Castiglione, Paolo, 1050 Wien, Kettenbrückengasse 13/5 (AT)

G10L 19/008 **EN E-938583** 2017 10 18 **3050054**
(86) EP14068611 2014 09 02 2014758881

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) AUDIOSIGNALVERARBEITUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ABWÄRTSMISCHSIGNALS
(30) EP 2013 09 27 13186480
(30) EP 2014 03 21 14161059
(72) ADAMI, Alexander, 96163 Gundelsheim, Industriestraße 4 (DE)
(72) HABETS, Emanuel, 91080 Spardorf, Schwedenstraße 13 (DE)
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Erlangen, Rathsberger Straße 10a (DE)

G10L 19/07 **EN E-938584** 2017 10 18 **1388144**
(86) IB02001608 2002 05 10 2002730559

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LINIENSPEKTRALFREQUENZVEKTORQUANTISIERUNG IN EINEM SPRACH-CODEC
(30) US 2001 05 16 859225
(72) RÄMÖ, Anssi, FIN-33710 Tampere, Saarenvainionkatu 15 F 75 (FI)

G10L 21/0208 **EN E-938585** 2017 10 18 **2030200**
(86) EP06005347 2006 06 05 2006754127

(73) Exaudio Ab, 431 64 Mölndal, Mogatan 101 (SE)
(54) BLINDSIGNALEXTRAKTION
(72) GRBIC, Nedelko, SE-371 32 Karlskrona, Östra Hamngatan 3 A (SE)
(72) CLAESSON, Ingvar, SE-240 10 Dalby, Hällestadsvägen 59 (SE)
(72) ERIKSSON, Per, SE-212 32 Malmö, Fagusgatan 14 (SE)

G10L 21/0364 **EN E-938586** 2017 10 18 **3038106**
2014 12 24 2014290401

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Verbesserung eines Audiosignals
(72) Donjon, Aurelie, 14906 Caen Cedex 9, NXP Semiconductors, 2 Esplanade Anton Philips, Campus Effiscience, Colombelles BP20000 (FR)
(72) Guillaume, Cyril, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G11B 7/2433 **EN E-938587** 2017 10 18 **2264216**
2005 11 29 2010183276

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines gesinterten Targets aus einer Sb-Te Legierung
(30) JP 2004 12 24 2004373058
(72) Takahashi, Hideyuki, 319-1535 Ibaraki Kitaibaraki-shi, c/o Isohara Factory Nikko Mat. Co., Ltd. 1 87-4, Usuba, Hanakawa-cho, (JP)

G11B 27/00 **EN E-938588** 2017 10 18 **1583098**
(86) JP04012243 2004 08 19 2004772199

(73) Sony Corporation, Tokyo 141-0001, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) WIEDERGABEEINRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, WIEDERGABEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2003 11 28 2003399546
(72) HAMADA, Toshiya, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, C/O SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome (JP)
(72) KATO, Motoki, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, C/O SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome (JP)

G11C 16/10 **EN E-938589** 2017 10 18 **2306462**
(86) CN09072717 2009 07 10 2009793859

(73) Netac Technology Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518057, 6F, Incubator Building China Academy of Science&Tech High-tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG SOWIE FRÜHWARNSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2008 07 10 200810068480
(72) LU, Saiwen, Shenzhen Guangdong 518057, 6F Incubator Building China Academy of Science&Tech Development No. 1 High-tech South St. Nanshan District (CN)

G21C 3/07 **FR E-938590** 2017 10 18 **2739465**
(86) EP12065035 2012 08 01 2012742902

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) KERNBRENNSTOFFHÜLLE AUS EINEM KERAMIKMATRIX-VERBUNDSTOFFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2011 08 01 1157042
(72) ZABIEGO, Maxime, F-04860 Pierrevert, 30 chemin Resplandin (FR)
(72) SAUDER, Cédric, F-78730 Saint Arnoult en Yvelines, 1 rue Sainte Barbe (FR)
(72) LORRETTE, Christophe, F-33140 Villenave d'Ornon, 17 chemin des Orphelins (FR)
(72) GUEDENEY, Philippe, F-04100 Manosque, 21 rue des Tourelles (FR)

G21C 3/10 **EN E-938591** 2017 10 18 **2839465**
(86) US13026457 2013 02 15 2013784868

(73) Babcock & Wilcox mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) WIDERSTANDSSCHWEISSUNG EINER ENDKAPPE FÜR KERNREAKTORBRENNSTÄBE
(30) US 2012 04 17 201261625410 P
(30) US 2012 12 12 201213712742
(72) LEE, Jeffrey, T., Forest, VA 24551, 104 Chelsea Drive (US)
(72) BARGER, Earl, B, Goode, VA 24556, 218 West Otter Ridge Drive (US)
(72) FITZNER, Scott, L., Appomattox 24522, 3713 Liberty Chapel Road (US)
(72) NILLES, Michael, J., Lynchburg, VA 24502, 109 Hunterdale Drive (US)

G21F 1/12 **EN E-938592** 2017 10 18 **2819124**
(86) JP13054707 2013 02 25 2013752307

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(73) Tomoegawa Co., Ltd., Tokyo 104-8335, 1-7-1, Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSFOLIE
(30) JP 2012 02 23 2012037694
(72) HAYAKAWA, Masaru, Tokyo 110-8560, c/o Toppan Printing Co. Ltd. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) TSUCHIDA, Minoru, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, c/o Tomoegawa Paper Co. Ltd. 3-1 Mochimunetomoe-cho Suruga-ku (JP)

G21K 4/00 **EN E-938593** 2017 10 18 **3008734**
(86) PL14050001 2014 01 14 2014706968

(73) Wroclawskie Centrum Badan EIT + Sp. z o.o., 54-066 Wroclaw, Ul. Stablowicka 147/149 (PL)
(54) RÖNTGENSPEICHER UND DESSEN VERWENDUNG
(30) PL 2013 06 12 40430413
(72) WIATROWSKA, Aneta, PL-54-142 Wroclaw, Dokerska 28, 25 (PL)
(72) ZYCH, Eugeniusz, PL-50-302 Wroclaw, Jednosci Narodowej 182, 3 (PL)
(72) BOLEK, Paulina, PL-63-714 Kobierno, Gacki 7 (PL)

H01B 3/04 **EN E-938594** 2017 10 18 **2718939**
(86) US12038027 2012 05 16 2012724023

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) ISOLIERMATERIALIEN MIT DARIN GEFORMTEN ÖFFNUNGEN
(30) US 2011 06 08 201113155456
(72) SEGLETES, David S., York, South Carolina 29745, 766 Clegg Farm Dr. (US)
(72) HAN, Zhaohui, Oviedo, Florida 32766, 3838 Whitewood Ct. (US)

H01B 3/42 **EN E-938595** 2017 10 18 **2268718**
(86) IB09005217 2009 04 10 2009729980

(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Wilmington, DE 19805, Chestnu Run Plaza 730 974 Centre Road, P.O. Box 2915 (US)
(54) PLASTIKFOLIE MIT HOHER DURCHSCHLAGSSPANNUNG
(30) EP 2008 04 11 08290360
(72) GROSRENAUD, Alexis, L-4927 Hautcharage, 1 Rue du Hivange (LU)
(72) SCHOSSELER, Lucien, L-1881 Luxembourg, 24 Boulevard Kaltreis (LU)

H01B 7/29 **DE E-938596** 2017 10 18 **3078033**
(86) EP15054070 2015 02 26 2015709434

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) LEITFÄHIGES GLIMMSCHUTZPAPIER, INSBESONDERE FÜR DEN AUSSENGLIMMSCHUTZ
(30) DE 2014 02 28 102014203744
(72) KLAUSSNER, Bernhard, 90408 Nürnberg, Grolandstrasse 21 (DE)
(72) LANG, Jiri, 90461 Nürnberg, Nibelungenstrasse 24 (DE)
(72) LANG, Steffen, 91352 Hallerndorf, Schnaid 48 (DE)
(72) LITINSKY, Alexander, 40233 Düsseldorf, Krahestrasse 8 (DE)
(72) SCHMIDT, Guido, 42799 Leichlingen, Neuland 3 (DE)
(72) SCHULZ-DROST, Christian, 90427 Nürnberg-Neunhof, Obere Dorfstrasse 6A (DE)
(72) SCHÄFER, Klaus, 90455 Nürnberg, Klingerstrasse 12 (DE)
(72) STAUBACH, Christian, 45768 Marl, Am Alten Pfarrhaus 13A (DE)
(72) EDER, Florian, 91052 Erlangen, Ludwig Erhardstrasse 10 (DE)

H01B 11/18 **EN E-938597** 2017 10 18 **2897121**
(86) CN13088990 2013 12 10 2013883347

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(54) INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(72) ZHANG, Lianming, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)
(72) LIU, Yue, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, (CN)
(72) AI, Ke, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, (CN)

H01B 11/20 **EN E-938598** 2017 10 18 **2973613**
(86) US14024171 2014 03 12 2014768145

(73) CommScope, Inc. of North Carolina, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place, SE (US)
(54) ABGESCHIRMTES KABEL MIT UTP-PAAR-UMGEBUNG
(30) US 2013 03 15 201361786754 P
(72) HOPKINSON, Wayne, C., Hickory, NC 28601, 4851 Woodwinds Dr NE (US)
(72) HAYES, Trent, M., Hickory, NC 28601, 2831 2nd St Pl NW (US)

H01B 13/00 **EN E-938599** 2017 10 18 **2987172**
(86) IB14000554 2014 04 16 2014726406

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ZUSAMMENFÜGBAREN LEITER UND ELEKTROMOTOR MIT DEM ZUSAMMENFÜGBAREN LEITER
(30) JP 2013 04 19 2013088107
(72) MASUI, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) INOSHITA, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01C 7/02 **EN E-938600** 2017 10 18 **2151832**
(86) JP08057210 2008 04 11 2008751836

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 1-12-15, Shiba Daimon, Minato-ku (JP)
(54) PROZESS ZUM HERSTELLEN EINER PTC-TINTENZUSAMMENSETZUNG UND PTC-TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 05 11 2007126563
(72) YAMADA, Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, C/O NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-Shinmachi (JP)

H01F 1/26 **EN E-938601** 2017 10 18 **1700319**
(86) SE04001865 2004 12 15 2004809049

(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs (SE)
(54) PULVERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHMAGNETISCHEN KOMPONENTEN UND ZUSAMMENGESETZTE WEICHMAGNETISCHE KOMPONENTE
(30) SE 2003 12 29 0303580
(72) KJELLEN, Lisa, 252 47 Helsingborg, Skånegatan 11 (SE)
(72) AHLIN, Åsa, 263 37 Höganäs, Plöningegatan 1A (SE)
(72) HULTMAN, Lars, 260 40 Viken, Malörtsvägen 43 (SE)
(72) ANDERSSON, Ola, 260 41 Nyhamnsläge, Per Cronbergs Väg 16 (SE)

H01F 17/00 **EN E-938602** 2017 10 18 **2385534**
2010 05 05 2010290243

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Integrierter Transformator
(72) Duplessis, Magali, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Dept. Betchworth House, 57-65 Station Road (GB)
(72) Tesson, Olivier, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Dept. Betchworth House, 57-65 Station Road (GB)

H01F 27/02 **DE E-938603** 2017 10 18 **2856477**
(86) EP12060603 2012 06 05 2012725774

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) KESSEL FÜR FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE TRANSFORMATOREN ODER DROSSELN
(72) AMETZBERGER, Friedrich, A-8160 Krottendorf, Hartstrasse 20 (AT)
(72) HOLZER, Anton, A-8160 Weiz, Raas 40 (AT)
(72) PREGARTNER, Helmut, A-8160 Krottendorf, Spitzweg 3 (AT)
(72) RECHBERGER, Horst, A-8160 Weiz, Ghegagasse 7/2 (AT)
(72) SCHOBER, Harald, A-8160 Weiz, Franz-Bruckner-Gasse 28 (AT)

H01F 27/32 **EN E-938604** 2017 10 18 **2980814**
(86) JP14000190 2014 01 16 2014774813

(73) FDK Corporation, Tokyo 108-8212, 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) WICKLUNGSKOMPONENTE
(30) JP 2013 03 28 2013069327
(72) TAKIGUCHI, Takashi, Tokyo 108-8212, c/o FDK Corporation 6-41, Konan 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Masami, Tokyo 108-8212, c/o FDK Corporation 6-41, Konan 1-chome Minato-ku (JP)

H01F 27/34 **EN E-938605** 2017 10 18 **2950314**
2015 03 31 2015162034

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) SÄTTIGUNGSREGELUNG VON MAGNETKERNEN BIDIREKTIONALER VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 04 03 201414244083
(72) Goodrich, Timothy Arn, Rockford, IL 61102, 2307 Maxine Ln (US)

H01F 27/38 **DE E-938606** 2017 10 18 **3080822**
(86) EP13076095 2013 12 10 2013811149

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES MAGNETISCHEN GLEICHFLUSS-ANTEILS IM KERN EINES DREIPHASENTRANSFORMATORS
(72) HAMBERGER, Peter, 4202 Kirchschlag bei Linz, Bergweg 5 (AT)

H01G 9/035 **EN E-938607** 2017 10 18 **2506275**
(86) JP11000660 2011 02 07 2011742011

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTROLYTKONDENSATOR
(30) JP 2010 02 15 2010029772
(72) MATSUURA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FURUSAWA, Shigetaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SASAKI, Hidehiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) AOYAMA, Tatsuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01G 11/24 **EN E-938608** 2017 10 18 **2665073**
2013 05 07 2013166742

(73) JSR Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8640, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome (JP)
(73) JM Energy Corporation, Yamanashi 409-1501, 8565 Nishiide, Oizumi-cho Hokuto-shi (JP)
(54) Aktives Elektrodenmaterial, Elektrode und elektrische Speichervorrichtung
(30) JP 2012 05 18 2012114816
(72) Hayashi, Toshihiro, Hokuto-shi, Yamanashi 409-1501, c/o JM Energy Corporation 8565 Nishi-ide, Oizumi-cho, (JP)
(72) Utaka, Tomohiro, Hokuto-shi, Yamanashi 409-1501, c/o JM Energy Corporation 8565 Nishi-ide, Oizumi-cho, (JP)

H01G 11/56 **EN E-938609** 2017 10 18 **2978004**
(86) JP14055312 2014 03 03 2014768712

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) FESTKÖRPER-KONDENSATOR
(30) JP 2013 03 18 2013055765
(72) ONO, Tomoyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) HIRAHARA, Seiichirou, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) OTO, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) SEKI, Youji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) NAGAYOSHI, Maiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01H 1/20 **FR E-938610** 2017 10 18 **2779190**
2014 03 14 2014160081

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Einheitsschaltblock und Schaltvorrichtung, die mindestens einen solchen Block umfasst
(30) FR 2013 03 15 1352343
(72) Lauraire, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) Vigouroux, Didier, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 1/20 **DE E-938611** 2017 10 18 **3067909**
2015 03 11 2015158551

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) KONTAKTSCHIEBEREINHEIT FÜR EINE SCHALTEINHEIT
(72) Steinbauer, Martin, 92287 Schmidmühlen, Frühlingstraße 10 (DE)

H01H 9/30 **EN E-938612** 2017 10 18 **2421015**
2011 08 17 2011006739

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, 1111 Superior Avenue (US)
(54) Schutzschalter und Lichtbogenkammer mit Abschirmungsvorrichtung
(30) US 2010 08 17 857721
(72) Schaltenbrand, Brian John, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, 159 Nottingham Drive (US)
(72) Janusek, Mark Anthony, Pittsburgh, Pennsylvania 15236, 5074 Brownsville Road (US)
(72) Brand, Ronald William Jr., Beaver Falls, Pennsylvania 15010, 108 Pinebrook Drive (US)
(72) Smeltzer, James Michael, Salem, Ohio 44460, 751 West Pidgeon Road (US)

H01H 23/14 **EN E-938613** 2017 10 18 **3079163**
2016 03 31 2016163144

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) SCHALTERSTRUKTUR
(30) JP 2015 04 10 2015081031
(72) TAKEUCHI, Motoya, Ohguchi-cho, Niwa-gun,, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome (JP)

H01H 33/42 **FR E-938614** 2017 10 18 **3082144**
2015 04 15 2015290105

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT ZWEISPURIGEM KLEMMSTÜCK
(72) Durhône, Eric, 38500 La Buisse, 41 Q Chemin de champ Chabert (FR)
(72) Garampon, Jérémy, 38620 Mont-Ferrat, 213 Rue de la Verchère (FR)

H01H 33/59 **DE E-938615** 2017 10 18 **3053179**
(86) EP13075144 2013 11 29 2013814053

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES GLEICHSTROMES
(72) ERGIN, Dominik, 91083 Baiersdorf, Waaggasse 14 (DE)
(72) KNAAK, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, Lampertsbühl 47 (DE)
(72) MOHADDES KHORASSANI, Mojtaba, Winnipeg, Manitoba R3P 2G5, 140 Farmingdale Boulevard (CA)

H01H 37/54 **EN E-938616** 2017 10 18 **2321834**
(86) IB08004007 2008 10 21 2008877472

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(73) Ehret, John F., Sammamish, Washington 98075, 23034 S. E. 41st Place (US)
(54) SCHEIBENLAGERUNG FÜR EINEN WÄRMESCHALTER
(30) US 2007 09 26 862105
(72) SCOTT, Byron, G., Arlington Washington 98223, 24706 Jim Creek Road (US)
(72) DAVIS, George, P., Bellevue Washington 98007, 806 150th Place, S.E. (US)

H01H 39/00 **EN E-938617** 2017 10 18 **3043368**
2015 08 05 2015179780

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) ÜBERBRÜCKUNGSSCHALTER FÜR HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROMÜBERTRAGUNG
(30) KR 2015 01 12 20150004380
(72) JUNG, Teag Sun, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-Do, c/o LSIS Co., Ltd. 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu (KR)

H01H 51/22 **EN E-938618** 2017 10 18 **3043369**
2015 11 16 2015194682

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 W. Higgins Road Suite 500 (US)
(54) BISTABILER ELEKTRISCHER MAGNETSCHALTER
(30) US 2014 12 30 201414585339
(72) BEAUREGARD, Chad, Chicago, Illinois 60631, c/o Littelfuse, Inc. 8755 West Higgins Road Suite 500 (US)
(72) KAUFMAN, Justin, Chicago, Illinois 60631, c/o Littelfuse, Inc. 8755 West Higgins Road Suite 500 (US)
(72) GLAD, Brent, Chicago, Illinois 60631, c/o Littelfuse, Inc. 8755 West Higgins Road Suite 500 (US)

H01H 59/00 **EN E-938619** 2017 10 18 **2773969**
(86) US12062749 2012 10 31 2012846207

(73) Meggitt (Orange County), Inc., Irvine, CA 92606, 14600 Myford Road (US)
(54) LOW-G-MEMS-BESCHLEUNIGUNGSSCHALTER
(30) US 2011 11 04 201113289993
(72) KWA, Tom, San Jose, CA 95133, 867 Cape Colony Dr. (US)

H01J 7/24 **EN E-938620** 2017 10 18 **2807667**
(86) US12022897 2012 01 27 2012866653

(73) Oerlikon Metco (US) Inc., Westbury, NY 11590, 1101 Prospect Avenue (US)
(54) GESCHLOSSENER KÜHLKREISLAUF EINES PLASMABRENNERS ZUR VERBESSERUNG DER HARDWARE-LEBENSZEIT
(72) MOLZ, Ronald, J., Ossining, New York 10562, 1 Birch Court (US)

H01J 37/147 **EN E-938621** 2017 10 18 **2779205**
2013 03 15 2013159526

(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, 85551 Heimstetten, Ammerthalstrasse 20 (DE)
(54) Scan-Deflektor mit hohem Durchsatz und Herstellungsverfahren dafür
(72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, Am See 29 (DE)

H01J 37/32 **EN E-938622** 2017 10 18 **2897156**
2015 01 19 2015151662

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, Minato-ku Tokyo 107-6325, 3-1, Akasaka 5-chome (JP)
(54) Plasmaätzverfahren
(30) JP 2014 01 20 2014008113
(72) Amikura, Norihiko, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, c/o Tokyo Electron Miyagi Limited 1 Techno Hills, Taiwa-cho, (JP)
(72) Sasaki, Norikazu, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, c/o Tokyo Electron Miyagi Limited 1 Techno Hills, Taiwa-cho, (JP)
(72) Sawachi, Atsushi, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, c/o Tokyo Electron Miyagi Limited 1 Techno Hills, Taiwa-cho, (JP)

H01J 65/04 **EN E-938623** 2017 10 18 **2867917**
(86) KR13005072 2013 06 10 2013810690

(73) Maltani Corporation, Seoul (Daechi-dong), 431 Yeiksam-ro Gangnam-Gu (KR)
(54) MIKROWELLENPLASMALAMPE MIT DREHFELD
(30) KR 2012 06 29 20120070746
(72) KIM, Jin-Joong, Seoul 135-921, 601 Yejihyang Apt. 728-52 Yeoksam-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Kyoung-Shin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-726, 118-201 Ssangyoung Sweet Dot Home Atp. Wau-ri Bongdam-eup (KR)

H01K 1/18 **EN E-938624** 2017 10 18 **2667402**
2013 04 08 2013162692

(73) OSRAM SYLVANIA INC., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) Infrarotlampe mit gewendelten, konzentrischen Glühdrähten
(30) US 2012 05 23 201213478620
(72) Cordero, Victor, Cd. Juarez Chihuahua, Golfo de Tehuantepec No. 3432 Fracc. Cd. Moderna Etapa 32 (MX)
(72) De Santiago, Arturo, Cd. Juarez Chihuahua, Ricardo Pena No. 9414 Fracc. Oasis Rev. (MX)

H01L 21/20 **EN E-938625** 2017 10 18 **2513953**
(86) US10060425 2010 12 15 2010842518

(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) ELEKTROPHYSIOLOGIE UNTER VERWENDUNG KONFORMER ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 09 30 388529 P
(30) US 2010 03 12 313397 P
(30) US 2009 12 16 286921 P
(72) ROGERS, John, A., Champaign, Illinois 61822, 2803 Valleybrook (US)
(72) KIM, Dae-Hyeong, Seoul, 752-14, Yeok-sam dong Kang-nam gu (KR)
(72) LITT, Brian, Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, 325 Cynwyd Road (US)
(72) VIVENTI, Jonathan, Philadelphia, Pennsylvania 19125, 2411 East York Street (US)
(72) MOSS, Joshua, D., Chicago, Illinois 60614, 2439 N. Janssen Ave. (US)
(72) CALLANS, David, J., Merion Station, Pennsylvania 19066, 349 Calvert Road (US)

H01L 21/285 **DE E-938626** 2017 10 18 **3084808**
(86) EP14078189 2014 12 17 2014815336

(73) Forschungsverbund Berlin E.V., 12489 Berlin, Rudower Chaussee 17 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINES METALLKONTAKTS AUF EINER OBERFLÄCHE EINES HALBLEITERS UND VORRICHTUNG MIT EINEM METALLKONTAKT
(30) DE 2013 12 17 102013226270
(72) EINFELDT, Sven, 12623 Berlin, Bergedorfer Str. 186 (DE)
(72) REDAELLI, Luca, 38100 Grenoble, 23 rue General Mangin (FR)
(72) KNEISSL, Michael, 10435 Berlin, Husemannstr. 11 (DE)

H01L 21/304 **EN E-938627** 2017 10 18 **2698810**
(86) JP12060274 2012 04 16 2012772016

(73) Fujibo Holdings, Inc., Tokyo 103-0013, 18-12 Nihonbashi Ningyo-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLIERKISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 04 15 2011091284
(72) ITOYAMA Kouki, Saijo-shi Ehime 799-1342, c/o FUJIBO Ehime Co. Ltd. 272 Ohshinden (JP)
(72) MIYAZAWA Fumio, Saijo-shi Ehime 799-1342, c/o FUJIBO Ehime Co. Ltd. 272 Ohshinden (JP)

H01L 21/316 **EN E-938628** 2017 10 18 **2784802**
2014 02 17 2014155334

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung eines PNbZT-ferroelektrischen Dünnfilms
(30) JP 2013 03 26 2013063179
(72) Doi, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute, 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute, 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) Soyama, Nobuyuki, Naka-shi, Ibaraki, c/o Mitsubishi Materials Corporation Central Research Institute, 1002-14, Mukohyama (JP)

H01L 21/368 **EN E-938629** 2017 10 18 **1880413**
(86) EE06000002 2006 04 13 2006722972

(73) Tallinn University of Technology, 19086 Tallinn, Ehitajate tee 5 (EE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZINKOXID-NANOSTÄBEN AUF EINEM SUBSTRAT DURCH CHEMISCHE SPRAYPYROLYSE
(30) US 2005 04 14 671232 P
(72) KRUNKS, Malle, EE 10920 Tallinn, Saha 6 (EE)
(72) OJA, Ilona, EE 12611 Tallinn, Akadeemia Tee 5-404a (EE)
(72) DEDOVA, Tatjana, EE 13614 Tallinn, Kalevipoja Põik 5-63 (EE)

H01L 21/60 **EN E-938630** 2017 10 18 **2461358**
(86) JP10062082 2010 07 16 2010804273

(73) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 1040061, 16-3, Ginza 7-chome, (JP)
(73) Nippon Micrometal Corporation, Iruma-shi Saitama 358-0032, 158-1, Oaza-Sayamagahara (JP)
(54) HALBLEITERVERBINDUNGSDRAHT
(30) JP 2009 07 30 2009177315
(30) JP 2009 09 30 2009226464
(72) Terashima, Shinichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Uno, Tomohiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Yamada, Takashi, Iruma-shi Saitama 358-0032, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Sayamagahara (JP)
(72) Oda, Daizo, Iruma-shi Saitama 358-0032, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Sayamagahara (JP)

H01L 21/768 **EN E-938631** 2017 10 18 **1949432**
(86) IB06054082 2006 11 03 2006821309

(73) Invensas Corporation, San Jose, CA 95134, 2702 Orchard Parkway (US)
(54) HERSTELLEN EINES ABGEDECKTEN SUBSTRATS-DURCHGANGSLOCHS UNTER VERWENDUNG EINER TEMPORÄREN KAPPENSCHICHT
(30) EP 2005 11 08 05110466
(72) KLOOTWIJK, Johan, H., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) KEMMEREN, Antonius, L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN GRUNSVEN, Eric, C., E., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) ROOZEBOOM, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H01L 23/10 **EN E-938632** 2017 10 18 **1864325**
(86) US06008599 2006 03 10 2006737749

(73) Skyworks Solutions, Inc., Irvine, CA 92617, 5221 California Avenue (US)
(54) GEHÄUSE AUF WAFEREBENE MIT EINEM IN EINE PASSIVE KOMPONENTE INTEGRIERTEN GERÄTE-WAFER
(30) US 2005 04 01 97646
(72) GAN, Qing, Fremont, CA 94539, 41098 Bairo Ct. (US)
(72) WARREN, Robert, Newport Beach, CA 92660, 2049 Vista Cajon (US)
(72) LOBIANCO, Anthony, Irvine, CA 92614, 30 Sorrento (US)
(72) LIANG, Steve, San Diego, CA 92128, 1568 Rutledge Sq. (US)

H01L 23/38 **EN E-938633** 2017 10 18 **2948981**
(86) US13074646 2013 12 12 2013877825

(73) Laird Technologies, Inc., Earth City, MO 63045, 3481 Rider Trail South (US)
(54) THERMOELEKTRISCHE ANORDNUNG
(30) US 2013 03 15 201313838832
(72) KARLSTEDT, Dan Martin, Gustav, Earth City, MO 63045, 3481 Rider Trail South (US)

H01L 23/48 **EN E-938634** 2017 10 18 **2388814**
2011 05 20 2011250541

(73) Napra Co., Ltd., Katsushika-Ku Tokyo 124-0013, 2-19-9 Higashi-Tateishi (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2010 05 21 2010117008
(30) JP 2011 03 15 2011056556
(72) Sekine, Shigenobu, Tokyo 124-0013, 2-19-9 Higashi-Tateishi Katsushika-Ku (JP)
(72) Sekine, Yurina, Tokyo 124-0013, 2-19-9 Higashi-Tateishi Katsushika-Ku (JP)
(72) Kuwana, Yoshiharu, Tokyo 124-0022, 8-15-17 Okudo Katsushika-Ku (JP)

H01L 23/498 **DE E-938635** 2017 10 18 **2079107**
2008 01 10 2008405006

(73) Gemalto AG, 5000 Aarau, Hintere Bahnhofstrasse 12 (CH)
(54) Verfahren zum Herstellen eines kartenförmigen Datenträgers und nach diesem Verfahren hergestellter Datenträger
(72) Hahn, Roland, 4600 Oten, Käppelistrasse 60 (CH)

H01L 23/538 **EN E-938636** 2017 10 18 **1364401**
(86) US01044968 2001 11 15 2001270906

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MIKROELEKTRONIKGEHÄUSE MIT HÖCKERLOS-LAMINIERTER VERBINDUNGSLAGE
(30) US 2000 12 15 738117
(72) WERMER, Paul, H., San Francisco, Ca 94115, 2309 California Street (US)
(72) TOWLE, Steven, N., Phoenix, AZ 85045, 301 West Desert Flower Lane (US)

H01L 23/66 **EN E-938637** 2017 10 18 **1894241**
(86) US06020014 2006 05 24 2006771020

(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) RADAR-, KOMMUNIKATIONS- ODER MIKROWELLEN- UND MILLIMETERWELLENSYSTEM MIT VERBINDUNGSELEMENTEN MIT VERRINGERTER INDUKTIVITÄT
(30) US 2005 06 06 145889
(72) MASON, James, S., Richardson, TX 75081, 153 North Spring Creek Drive (US)
(72) BEDINGER, John, Michael, Garland, TX 75044, 3318 Greenview (US)
(72) RAJENDRAN, Raj, Plano, TX 75025, 2105 Colborne Drive (US)

H01L 27/115 **EN E-938638** 2017 10 18 **2973708**
(86) US14011554 2014 01 14 2014702703

(73) Silicon Storage Technology Inc., San Jose, CA 95134, 450 Holger Way (US)
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITSERFASSUNG FÜR EINE ERWEITERTE NANOMETER-FLASHSPEICHERVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201361799970 P
(30) US 2013 08 02 201313958415
(72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, 2642 Gayley Pl (US)
(72) LY, Anh, San Jose, CA 95121, 3385 Lindmuir Dr. (US)
(72) VU, Thuan, San Jose, CA 95138, 431 Danna Ct. (US)
(72) NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont CA 94539, 3272 Winding Vista Common (US)
(72) TIWARI, Vipin, Dublin, CA 94568, 10753 Craigtown Ln. (US)

H01L 27/146 **DE E-938639** 2017 10 18 **2406825**
(86) EP10052923 2010 03 08 2010711177

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIELZAHL VON MIKROOPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN UND MIKROOPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT
(30) DE 2009 03 13 102009013112
(72) MARENCO, Norman, 25596 Bokelrehm, Dorfstrasse 20 (DE)

H01L 29/41 **EN E-938640** 2017 10 18 **2927961**
(86) JP13081438 2013 11 21 2013858222

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2012 11 29 2012261222
(72) AGATA, Yasunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
(72) SHIIGI, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
(72) CAO, Dawei, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)

H01L 29/47 **EN E-938641** 2017 10 18 **2823511**
(86) US13026342 2013 02 15 2013707966

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) SCHOTTKY-KONTAKT
(30) US 2012 03 07 201213414286
(72) HAGLEITNER, Helmut, Zebulon, North Carolina 27507, 6624 Ridge Spring Road (US)
(72) SRIRAM, Saptharishi, Cary, North Carolina 27513, 107 Timber Hitch Road (US)

H01L 31/054 **EN E-938642** 2017 10 18 **2827383**
2014 07 15 2014177181

(73) Akademia Gorniczo-Hutnicza im. Stanislawa Staszica w Krakowie, 30-059 Krakow, Al. Mickiewicza 30 (PL)
(54) Hybrider Solarenergiewandler
(30) PL 2013 07 15 40470913
(72) Wojciechowski, Krzysztof Tomasz, 32-082 Wieckowice, ul. Spacerowa 37 (PL)
(72) Marszalek, Konstanty, 31-358 Krakow, ul. Kukiela 25 (PL)

H01L 31/076 **EN E-938643** 2017 10 18 **2834856**
(86) KR13002707 2013 04 02 2013772759

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) DÜNNSCHICHTSOLARZELLE
(30) KR 2012 04 03 20120034315
(72) KIM, Soohyun, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Hongcheol, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHUNG, Jinwon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) AHN, Sehwon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H01L 33/50 **EN E-938644** 2017 10 18 **1830418**
2007 02 27 2007103087

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) JP 2006 03 01 2006055014
(72) Takashima, Suguru, Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
(72) Aihara, Masato, Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
(72) Kishimoto, Tomohisa, Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
(72) Miki, Hitomi, Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
(72) Aoyagi, Kenichi, Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi (JP)
(72) Kihara, Takeshi, Tokushima 774-8601, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi (JP)

H01L 33/62 **EN E-938645** 2017 10 18 **2228843**
2010 03 10 2010156030

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung
(30) KR 2009 03 10 20090020064
(30) KR 2010 03 05 20100020041
(30) KR 2010 03 05 20100020043
(72) Kim, Ki Bum, Gyeonggi-do, 319-1504, Unnam Jugong 3 Danji Apt., Busan-dong, Osan-si (KR)

H01L 35/30 **FR E-938646** 2017 10 18 **2912702**
(86) FR13052538 2013 10 23 2013801612

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(73) Airbus, 31700 Blagnac, 1 Rond Point Maurice Bellonte (FR)
(54) THERMO-ELEKTRISCHER WANDLER
(30) FR 2012 10 23 1260095
(30) FR 2013 04 03 1352991
(72) TATRY, Philippe, F-31130 Balma, 12 allée Pierre Benoît (FR)
(72) BERHOUET, Sébastien, F-31180 La Salvetat StGilles, 5 Ter Impasse des Rossignols (FR)

H01L 35/30 **EN E-938647** 2017 10 18 **2945198**
2015 05 12 2015167285

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) WÄRMEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 05 13 20140057407
(72) Shin, Jong Bae, 100-714 SEOUL, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Cho, Yong Sang, 100-714 SEOUL, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 35/34 **EN E-938648** 2017 10 18 **2843720**
(86) JP13061416 2013 04 17 2013782240

(73) LINTEC Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku (JP)
(54) THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 04 27 2012103751
(72) KATO, Kunihisa, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) MUTOU, Tsuyoshi, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)

H01L 43/12 **EN E-938649** 2017 10 18 **2412003**
(86) US10000835 2010 03 22 2010756454

(73) Headway Technologies, Inc., Milpitas, CA 95035, 678 South Hillview Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR DOPPELTEN MASKIERUNG UND ÄTZUNG VON MAGNETTUNNEL-VERBINDUNGSSTRUKTUREN FÜR STT-MRAM-VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 03 23 383298
(72) BELEN, Rodolfo, San Francisco, CA 94107, 835 Tennessee St. Apt. 208 (US)
(72) ZHONG, Tom, Saratoga, CA 95070, 19479 Melinda Circle (US)
(72) KULA, Witold, Sunnyvale, CA 94086, 135 S. Pastoria Ave. (US)
(72) TORNG, Chyu-Jiuh, Pleasanton, CA 94566, 6234 Camino Del Lago (US)

H01L 51/42 **EN E-938650** 2017 10 18 **2718989**
(86) NL12050392 2012 06 06 2012729754

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) DÜNNFILM-SOLARZELLENMODUL UND TREIBHAUS DAMIT
(30) EP 2011 06 08 11169108
(72) BLOM, Paulus Wilhelmus Maria, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) GALAGAN, Yulia, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)

H01L 51/52 **EN E-938651** 2017 10 18 **2086032**
2008 12 03 2008020968

(73) Tsinghua University, Beijing 100085, Qinghuayuan, Haidian District (CN)
(73) Beijing Visionox Technology Co., Ltd., Haidian District Beijing 100085, 11 Information Road, Shangdi (CN)
(73) Kunshan Visionox Display Co., Ltd., Kunshan Jiangsu 215300, New & Hi-Tech Industrial Development Zone 188 Chenfeng Road (CN)
(54) Organische lichtemittierende Vorrichtung
(30) CN 2008 01 29 200810057016
(72) Yong, Qiu, Beijing 100085, Tsinghua University Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) Kongwu, Wu Kunshan Visionox Display Co. Ltd., Kunshan Jiangsu 215300, 188 Chenfeng Road New & Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) Guohui, Zhang Beijing Visionox Technology Co., Ltd., Haidian District Beijing 100085, 11 Information Road Shangdi (CN)
(72) Lian, Duan, Haidian District Beijing 100085, Tsinghua University Qinghuayuan (CN)

H01L 51/52 **EN E-938652** 2017 10 18 **3038180**
2015 12 23 2015202400

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2014 12 24 20140188086
(72) JEONG, Ilgi, Chungcheongbuk-do 363-913, 186 (1/2) Deokchon-ri, Oksan-myeon, Cheongwon-gun (KR)
(72) LEE, JeongHoon, Gyeonggi-do 413-190, 706-501 Garammaeul 7-danji Halla Vivaldi, Wadong-dong, Paju-si (KR)

H01L 51/54 **EN E-938653** 2017 10 18 **2866273**
2014 10 20 2014189545

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) Organische elektrolumineszente Materialien und Vorrichtungen
(30) US 2013 10 22 201361894160 P
(30) US 2013 12 24 201361920544 P
(30) US 2014 02 17 201461940603 P
(30) US 2014 04 15 201414253471
(72) Zeng, Lichang, Ewing, New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Adamovich, Vadim, Ewing, New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Wang, Ting-Chih, Ewing, New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Weaver, Michael S., Ewing, New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Yamamoto, Hitoshi, Ewing, New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Alleyne, Bert, Ewing, New York 08618, 375 Phillips Boulevard (US)

H01M 2/02 **DE E-938654** 2017 10 18 **2697851**
(86) EP12056072 2012 04 03 2012713695

(73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen, Daimlerstrasse 1 (DE)
(54) METALL-LUFT-KNOPFZELLEN UND IHRE HERSTELLUNG
(30) DE 2011 04 13 102011007295
(72) PYTLIK, Eduard, 73479 Ellwangen, Erfurter Straße 2 (DE)
(72) KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, Mehlhof Straße 52 (DE)

H01M 2/02 **EN E-938655** 2017 10 18 **2874197**
2014 11 14 2014193296

(73) Saft Groupe S.A., 93170 Bagnolet, 12, rue Sadi Carnot (FR)
(54) Batteriedesign und Zusammenbauverfahren
(30) US 2013 11 15 201361904722 P
(72) Duffield, Michael C., Jacksonville, FL 32259, 2146 Hawkcrest Drive E (US)
(72) Bloss, Matthew, Jacksonville, FL 32216, 8344 Copperwood Lane (US)
(72) Marlid, Björn, Fleming Island, FL 32003, 1586 Royal Fern Lane (US)

H01M 2/02 **DE E-938656** 2017 10 18 **2983236**
2014 08 08 2014180439

(73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen, Daimlerstrasse 1 (DE)
(54) Sekundäres elektrochemisches Element auf Basis von Nickel / Eisen
(72) Pytlik, Edward, 73479 Ellwangen, Erfurter Strasse 2 (DE)
(72) Ensling, David, 73479 Ellwangen, Alamannenstrasse 22 (DE)
(72) Chumak, Ihor, 73479 Ellwangen, Dinkelweg 12 (DE)
(72) Senz, Stefan, 73485 Unterschneidheim, Brahmsstr. 9 (DE)

H01M 2/10 **EN E-938657** 2017 10 18 **2454770**
(86) JP10004096 2010 06 18 2010799565

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BATTERIEPACKUNG
(30) JP 2009 07 16 2009167732
(72) HASHIMURA, Tadayoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intel. Prop. Dept. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SATOU, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intel. Prop. Dept. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 2/10 **EN E-938658** 2017 10 18 **2525426**
(86) JP10070863 2010 11 24 2010843126

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) BATTERIEGEHÄUSE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2010 01 15 2010006970
(30) JP 2010 01 15 2010006971
(72) LOO, Weng Leong, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Yutaka, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIOKA, Hideki, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) INOUE, Yasuhiro, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) OGATA, Fumihiro, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKASAKI, Seiichi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) HONJO, Hideki, Tokyo 108-8410, c/oMitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-938659** 2017 10 18 **2793290**
2014 03 21 2014161155

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) BATTERIEMODUL
(30) US 2013 04 17 201361813134 P
(30) US 2014 03 05 201414198208
(72) Park, Shi-Dong, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Cho, Jun-Woo, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Young-Deok, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/10 **EN E-938660** 2017 10 18 **2819210**
2014 06 17 2014172642

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Batteriemodul
(30) US 2013 06 27 201361839965 P
(30) US 2014 04 04 201414245586
(72) Park, Shi-Dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Rhee, Jong-Han, Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Kim, Tae-Yong, Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Cho, Jun-Woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Park, Seong-Joon, Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)

H01M 2/10 **EN E-938661** 2017 10 18 **2945205**
2015 05 11 2015167215

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) STAUBSAUGER
(30) KR 2014 05 12 20140056613
(72) Lee, Changhoon, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lim, Hwajin, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1 -ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ha, Gunho, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-938662** 2017 10 18 **3026732**
2015 11 20 2015195566

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ZUSAMMENGESETZTE BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENGESETZTEN BATTERIE
(30) JP 2014 11 25 2014237508
(72) MORIMITSU, Takatoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKURA, Toshinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 2/10 **FR E-938663** 2017 10 18 **3087624**
(86) EP14079298 2014 12 24 2014821661

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ELEKTROCHEMISCHES BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER RESISTENZ IN FEUCHTEN UMGEBUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINDESTENS EINEM DERARTIGEN MODUL
(30) FR 2013 12 26 1363613
(72) CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, Le Village (FR)
(72) CARCOUET, Sébastien, F-38450 Vif, 3 allée de la Petite Mécanique (FR)
(72) CARMINATI, Jean-Noël, F-73100 Aix les Bains, 35 avenue du Grand Port (FR)
(72) GAILLARD, Frédéric, F-38500 Voiron, 58 avenue d'Haussez (FR)

H01M 2/16 **EN E-938664** 2017 10 18 **2624333**
2012 12 21 2012198939

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Lithium-Sekundärbatterie
(30) KR 2012 02 06 20120012027
(30) KR 2012 03 13 20120025722
(72) SONG, Keun-Won, Yongin-si (Gyeonggi-do), C/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(72) HWANG, Duck-Chul, Yongin-si (Gyeonggi-do), C/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Yong-Beom, Yongin-si (Gyeonggi-do), C/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(72) HA, Jeong-Ki, Yongin-si (Gyeonggi-do), C/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)

H01M 2/16 **EN E-938665** 2017 10 18 **2710652**
(86) US12038643 2012 05 18 2012789264

(73) Dreamweaver International, Inc., Greenville, South Carolina 29607, 3 Research Drive Suite 230 (US)
(54) EINSCHICHTIGER LITHIUMIONENBATTERIESEPARATOR
(30) US 2011 05 20 201113112809
(72) MORIN, Brian G., Greenville, South Carolina 29615, 8 New Forest Court (US)
(72) SCHAEFFER, James L., Medford Lakes, New Jersey 08055, 101 Naragansett Trail (US)

H01M 2/16 **DE E-938666** 2017 10 18 **2791995**
(86) EP12072744 2012 11 15 2012787003

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LITHIUM-SCHWEFEL-ZELLEN-SEPARATOR MIT POLYSULFIDSPERRSCHICHT
(30) DE 2011 12 16 102011088910
(72) WEGNER, Marcus, 71229 Leonberg, Hoffmannstr. 83 (DE)
(72) FANOUS, Jean, 70374 Stuttgart, Im Geiger 97 70374 Stuttgart (DE)
(72) GRIMMINGER, Jens, 71229 Leonberg, Bruckenbachstrasse 14 (DE)
(72) TENZER, Martin, 72669 Unterensingen, Austr. 26 (DE)

H01M 4/134 **EN E-938667** 2017 10 18 **2807694**
(86) US13022868 2013 01 24 2013740825

(73) Enovix Corporation, Fremont, CA 95438, 46758 Lakeview Boulevard (US)
(54) MIKROSTRUKTURIERTE ELEKTRODENSTRUKTUREN
(30) US 2012 01 24 201213357320
(72) LAHIRI, Ashok, Cupertino, California 95014, 11842 Placer Spring Court (US)
(72) SPOTNITZ, Robert, Pleasanton, California 94588, 2277 DeLucchi Drive (US)
(72) SHAH, Nirav, Pleasanton, California 94566, 4726 Arlene Place (US)
(72) RAMASUBRAMANIAN, Murali, Fremont, California 94539, 43970 S. Moray Street (US)
(72) RUST III, Harrold J., Alamo, California 94507, 2528 Alamo Country Circle (US)
(72) WILCOX, James D., Pleasanton, California 94566, 2220 Camino Brazos (US)
(72) ARMSTRONG, Michael J., Danville, California 94526, 202 Alicante Court (US)
(72) BRUSCA, Brian, Tracy, California 95377, 2749 Jackson Avenue (US)
(72) CASTLEDINE, Christopher, Sunnyvale, California 94089, 1250 Tucson Avenue (US)
(72) LAUCHLAN, Laurie J., Saratoga, California 95070, 12508 Radoyka Drive (US)

H01M 4/136 **EN E-938668** 2017 10 18 **3012887**
(86) JP14057451 2014 03 19 2014814083

(73) Nagase ChemteX Corporation, Osaka-shi Osaka 550-8668, 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) POSITIVELEKTRODENMISCHUNG UND FESTKÖRPER-LITHIUM-SCHWEFEL-ZELLE
(30) JP 2013 06 21 2013130987
(30) JP 2013 10 02 2013207533
(72) NAGATA, Hiroshi, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, c/o Nagase ChemteX Corporation 236 Nakai Tatsunocho (JP)
(72) CHIKUSA, Yasuo, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, c/o Nagase ChemteX Corporation 236 Nakai Tatsunocho (JP)

H01M 4/137 **EN E-938669** 2017 10 18 **2985818**
(86) KR14001054 2014 02 07 2014782986

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2013 04 08 20130038169
(72) LEE, Su-Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Eun-Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) WOO, Sang-Wook, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyun-Wook, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Sun-Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/485 **EN E-938670** 2017 10 18 **3145005**
2016 09 08 2016187788

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) ELEKTRODE, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN, BATTERIEPACK, KRAFTFAHRZEUG UND FAHRZEUG
(30) JP 2015 09 16 2015182804
(72) Iwasaki, Takuya, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1 -1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/62 **EN E-938671** 2017 10 18 **2750236**
(86) JP12053078 2012 02 10 2012827453

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 08 26 2011185191
(72) MATSUNO, Shinsuke, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation , 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)
(72) SARUWATARI, Hidesato, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation , 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Dai, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation , 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)
(72) KONDO, Asato, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation , 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, (JP)

H01M 4/62 **EN E-938672** 2017 10 18 **3001487**
(86) KR14004555 2014 05 22 2014801093

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) BINDER FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE DENSELBEN UMFASSEND
(30) KR 2013 05 23 20130058604
(72) PARK, Eun Joo, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Min Ah, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Dong Jo, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/92 **EN E-938673** 2017 10 18 **2666201**
(86) US11021703 2011 01 19 2011856115

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) FORMGESTEUERTER PALLADIUM- UND PALLADIUMLEGIERUNGSNANOPARTIKELKATALYSATOR
(72) SHAO, Minhua, South Windsor, CT 06074, 195 Governors Highway (US)

H01M 8/00 **EN E-938674** 2017 10 18 **2704240**
(86) CN12072086 2012 03 08 2012774842

(73) Li, Tieliu, Beijing 100012, Room 101 Unit 3 Building 5 Beiwei Jiayuan No. 96 Beiyuan Road Chaoyang District (CN)
(54) WASSERSTOFFBRENNSTOFFZELLEN UND SYSTEM DAFÜR SOWIE VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE VARIABLE FEUCHTIGKEITSREGELUNG
(30) CN 2011 04 21 201110100207
(72) Li, Tieliu, Beijing 100012, Room 101 Unit 3 Building 5 Beiwei Jiayuan No. 96 Beiyuan Road Chaoyang District (CN)

H01M 8/02 **EN E-938675** 2017 10 18 **2891202**
(86) US12052589 2012 08 28 2012883561

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SERPENTINENARTIGES FLUIDFELD MIT VARIIERENDER ANZAHL VON KANALTEILEN
(72) O'NEILL, Jonathan Daniel, Manchester, Connecticut 06042, 125F Cliffside Drive (US)
(72) CARNEVALE, Christopher John, South Windsor, Connecticut 06074, 1002 Misty Meadow Lane (US)

H01M 8/0258 **FR E-938676** 2017 10 18 **3092671**
(86) FR15050012 2015 01 06 2015702521

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) FLUSSLEITENDE PLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
(30) FR 2014 01 07 1450062
(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint Georges de Commiers, 8 Rue de l'Eglise (FR)

H01M 8/0258 **FR E-938677** 2017 10 18 **3092672**
(86) FR15050013 2015 01 06 2015702522

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) FLUSSLEITENDE PLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
(30) FR 2014 01 07 1450065
(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint Georges de Commiers, 8 Rue de l'Eglise (FR)

H01M 8/0267 **DE E-938678** 2017 10 18 **2956980**
(86) EP14053200 2014 02 19 2014707683

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON UNDICHTIGKEITEN IN KÜHLEINHEITEN EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS
(30) EP 2013 03 19 13159869
(72) BRANDT, Torsten, 91301 Forchheim, Nell-Breuning-Straße 16 (DE)
(72) BRAUNECKER, Michael, 90491 Nürnberg, Willibaldstraße 15 (DE)
(72) KARBACHER, Stefan, 91325 Adelsdorf, Albert-Schweitzer-Straße 7 (DE)
(72) LOCHNER, Torsten, 91315 Höchstadt, Am Galgenberg 19 (DE)
(72) STÜHLER, Walter, 96114 Hirschaid, Bahnhofstraße 25 D (DE)

H01M 8/0276 **EN E-938679** 2017 10 18 **2926398**
(86) US12067333 2012 11 30 2012889000

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ISOLIERUNG VON WASSERTRANSPORTPLATTEN AUS ELASTOMEREN DICHTUNGEN
(72) BOUDREAU, David, R., Westfield, MA 01085, 324 City View Blvd. (US)

H01M 8/04 **EN E-938680** 2017 10 18 **2416425**
(86) JP10055915 2010 03 31 2010758819

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2009 03 31 2009087230
(30) JP 2009 10 23 2009244243
(72) SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) KAWAMURA Yoshiyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1 -1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

H01M 8/04 **EN E-938681** 2017 10 18 **2507860**
(86) KR10008637 2010 12 03 2010834798

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) BEFEUCHTER FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(30) KR 2009 12 04 20090119583
(30) KR 2010 12 03 20100122459
(72) KIM, Kyoung-Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-912, 103-106 Sinchang Apt. Mabuk-dong Giheung-gu (KR)
(72) SHIN, Yong-Cheol, Seoul 135-521, 108-1301 Samsung Apt. 747 Suseo-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Moo-Seok, Seoul 133-020, 113-202 Poonglim Apt. Hawangsimni-dong Seongdong-gu (KR)

H01M 8/0656 **EN E-938682** 2017 10 18 **2269258**
(86) NL09050218 2009 04 23 2009733787

(73) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology, 8934 CJ Leeuwarden, Agora 1 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BIOLOGISCH KATALYSIERTEN ELEKTROCHEMISCHEN REAKTION
(30) NL 2008 04 24 1035340
(72) MAYER, Mateo Jozef Jaques, NL-8934 CJ Leeuwarden, c/o Agora 1 (NL)
(72) BUISMAN, Cees Jan Nico, NL-8934 CJ Leeuwarden, c/o Agora 1 (NL)
(72) HAMELERS, Hubertus Victor Marie, NL-8934 CJ Leeuwarden, c/o Agora 1 (NL)
(72) STRIK, David Petrus Bonefatius Theodorus Bernardus, NL-8934 CJ Leeuwarden, c/o Agora 1 (NL)

H01M 8/14 **EN E-938683** 2017 10 18 **2991147**
2015 08 13 2015180968

(73) Palo Alto Research Center, Incorporated, Palo Alto, CA 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT REFORMERFREIEN BRENNSTOFFZELLEN
(30) US 2014 08 28 201414472195
(72) SAHU, Saroj, Fremont, CA California 94539, 318 Harvard Cmn (US)

H01M 8/24 **EN E-938684** 2017 10 18 **2658019**
(86) JP11078399 2011 12 08 2011851494

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) VERBINDUNG ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN VON STROMERZEUGUNGSEINHEITEN EINER FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2010 12 24 2010288135
(30) JP 2011 09 16 2011202758
(72) OHMORI Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2 -56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KOGA Koichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 8/24 **EN E-938685** 2017 10 18 **2875545**
(86) US12047509 2012 07 20 2012881366

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) STRÖMUNGSFELDKONFIGURATION FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENKÜHLMITTEL
(72) O'NEILL, Jonathan Daniel, Manchester, Connecticut 06042, 125F Cliffside Drive (US)
(72) BHADANGE, Sushant S., Vernon, Connecticut 06066, 8 Elizabeth Lane (US)

H01M 10/04 **EN E-938686** 2017 10 18 **2860809**
(86) JP13063262 2013 05 13 2013804649

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Automotive Energy Supply Corporation, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2012 06 11 2012131878
(72) AKUTSU, Nobuaki, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama,Atsugi-shi (JP)
(72) TSUKANO, Masaaki, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama,Atsugi-shi (JP)
(72) OKAHATA, Akira, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama,Atsugi-shi (JP)

H01M 10/058 **EN E-938687** 2017 10 18 **2892104**
(86) KR14004905 2014 06 03 2014796650

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG FÜR SCHWEFEL-LITHIUM-IONEN-BATTERIE UND SCHWEFEL-LITHIUM-IONEN-BATTERIE DAMIT
(30) KR 2013 06 03 20130063522
(72) JAGN, Min Chul, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yu Mi, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SON, Byoung Kuk, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SUNG, Da Young, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Seong Ho, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/42 **EN E-938688** 2017 10 18 **2780973**
(86) US12064764 2012 11 13 2012805480

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) GEGENÜBER DEN EFFEKTEN DES EINTAUCHENS IN EINE FLÜSSIGKEIT RESISTENTE BATTERIE
(30) US 2011 11 17 201161561126 P
(72) WOODS, Philip, K., Kalamazoo, MI 49009, 2715 North Fifth St. (US)

H01M 12/08 **DE E-938689** 2017 10 18 **2742556**
(86) DE12100233 2012 08 06 2012758997

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) AUFBEREITUNG VON KABINENLUFT EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 08 12 102011110068
(72) STÜCKL, Stefan, 80798 München, Zentnerstraße 11 (DE)

H01M 12/08 **FR E-938690** 2017 10 18 **2926403**
(86) FR13052845 2013 11 25 2013808109

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) METALL-LUFT-BATTERIE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES POTENTIALS DER NEGATIVELEKTRODE DAVON
(30) FR 2012 11 29 1261397
(72) STEVENS, Philippe, F-77940 Noisy Rudignon, 16 chemin du Casse Pot (FR)
(72) TOUSSAINT, Gwenaëlle, F-77140 Nemours, 1 rue Charles Lorin (FR)

H01Q 1/08 **EN E-938691** 2017 10 18 **3066716**
(86) IB14064589 2014 09 17 2014792874

(73) Centrum Badan Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk, 00-716 Warszawa, ul. Bartycka 18A (PL)
(54) KLEMMMECHANISMUS, VERSCHLUSSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES REKONFIGURIERBAREN MANIPULATORS
(30) PL 2013 11 06 40593913
(72) KUCINSKI, Tomasz, PL-19-300 Elk, ul. Maleckich 3b/26 (PL)
(72) GRYGORCZUK, Jerzy, PL-01-651 Warszawa, Gwiazdzista 5a/36 (PL)
(72) SEWERYN, Karol, PL-31-607 Krakow, os. Tysiaclecia 21/31 (PL)
(72) GRASSMANN, Kamil, Bialystok, ul. Pulaskiego 47/2 30 (PL)

H01Q 1/12 **EN E-938692** 2017 10 18 **1821364**
2007 02 12 2007002929

(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Minato-ku Tokyo, 5-27, Mita 3-chome (JP)
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., Ota-ku Tokyo, 1-7 Yukigaya Otsuka-cho (JP)
(54) Leicht instandhaltbares elektronisches Gerät an Bord eines Fahrzeugs
(30) JP 2006 02 16 2006039458
(72) Onishi, Tadaaki, Tokyo, Alps Electric Co., Ltd. 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, (JP)
(72) Nakagawa, Masashi, Tokyo, Alps Electric Co., Ltd. 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, (JP)

H01Q 1/22 **EN E-938693** 2017 10 18 **2223379**
(86) EP07063400 2007 12 06 2007847887

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DISPLAY-ANORDNUNG
(72) HARRYSSON, Fredrik, S-416 78 Göteborg, Ormebäcksgatan 3A (SE)
(72) MEDBO, Jonas, S-753 28 Uppsala, Petterslundsgatan 33 (SE)

H01Q 1/22 **EN E-938694** 2017 10 18 **2973847**
(86) US14029364 2014 03 14 2014724863

(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTENNENSPULE MIT AUFRECHTERHALTUNG EINER BEGRENZTEN STROMQUELLENAUSGABE
(30) US 2013 03 15 201361798826 P
(72) PADULA, Guillermo, Boca Raton, FL 33434, 19414 Liberty Road (US)

H01Q 1/40 **DE E-938695** 2017 10 18 **3022800**
(86) EP14065129 2014 07 15 2014752567

(73) Plath GmbH, 20097 Hamburg, Gotenstr. 18 (DE)
(54) ANORDNUNG UND EIN VERFAHREN ZUM EINBAU EINER PEILANTENNE IN EIN RADOM, VORZUGSWEISE ZUM NACHTRÄGLICHEN EINBAU IN EIN RADOM
(30) DE 2013 07 19 102013214189
(72) KLAHN, Rainer, 22117 Hamburg, Salomon Petri Ring 69 (DE)
(72) WINKELINK, Jörg, 20257 Hamburg, Rellingerstrasse 79 (DE)

H01Q 15/16 **FR E-938696** 2017 10 18 **2648281**
2013 04 05 2013162567

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem, Place des Corolles, Esplanade Nord, (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75039 Paris Cedex 01, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) Rekonfigurierbarer Antennenreflektor
(30) FR 2012 04 06 1201036
(72) Brossier, Jérôme, 31470 Fonsorbes, 24 avenue des Romarins (FR)
(72) Schreider, Ludovic, 31100 Toulouse Cedex, c/o Thales Alenia Space France 26 avenue Jean François Champollion - BP 33787 (FR)
(72) Depeyere, Serge, 31700 Blagnac, 2 impasse du Vieux Chemin de Grenade (FR)
(72) Belloeil, Victorien, 31570 Bourg Saint Bernard, Les Rouillères Route de Saussens (FR)
(72) Datashvili, Levi, 84748 Garching, Römerhofweg 51 (DE)

H01Q 19/19 **EN E-938697** 2017 10 18 **2839538**
(86) US13036689 2013 04 16 2013777517

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) SPRITZGUSSVERFORMBARE KEGELSTRAHLER-SUBREFLEKTORANORDNUNG
(30) US 2012 04 17 201213448995
(30) US 2013 03 12 201313795274
(72) WRIGHT, Alastair, Edinburgh Lothian EH30 9RU, 33 Echline Grove (GB)
(72) CURRAN, John, Kirkcaldy Fife KY1 2AZ, 33 Dysart Rd. (GB)

H01Q 21/26 **EN E-938698** 2017 10 18 **2915214**
(86) US13066340 2013 10 23 2013850514

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DUALPOLARISIERTE DIPOLANTENNE
(30) US 2012 10 30 201261720184 P
(72) SEGADOR, Juan, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) BARTHA, Istvan, Los Angeles, CA 90024, P-Wave Holdings LLC 10877 Wilshire Blvd. 18th Floor (US)

H01R 4/48 **EN E-938699** 2017 10 18 **2662933**
2012 05 10 2012167419

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Leuchtenbuchsenausgang
(72) Turunen, Harri, 06100 Porvoo, c/o ABB Oy Porvoon Sisäkehä 2 (FI)

H01R 4/48 **EN E-938700** 2017 10 18 **3044835**
(86) IB14064390 2014 09 10 2014790332

(73) Vimar SpA, 36063 Marostica (VI), Viale Vicenza 14 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHES VERDRAHTUNGSSYSTEM
(30) IT 2013 09 10 PD20130245
(72) MUTTIN, Andrea, I-36040 Salcedo (VI), Via Paroli 9 (IT)
(72) CAVALLI, Antonio, I-36063 Marostica (VI), VIA MONTELLO 16/b (IT)

H01R 9/03 **EN E-938701** 2017 10 18 **2958192**
2011 03 25 2015177874

(73) Panduit Corp, Tinley Park IL 60487, 18900 Panduit Drive (US)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT HOHER DATENRATE UND KABELANORDNUNG
(30) US 2010 04 07 755669
(72) STRAKA, Frank, Chicago, IL 60605, 100 East 14th Street (US)
(72) MARTINO, Nicholas, Crete, IL 60417, 532 Michael Street (US)
(72) PATEL, Satish, Roselle, IL 60172, 356 Candlelyte Court (US)
(72) SEPIC, Gina, Hammond, IN 46323, 7521 Marshall Avenue (US)

H01R 9/26 **DE E-938702** 2017 10 18 **2297820**
(86) EP09057018 2009 06 08 2009769111

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) SCHUTZLEITERANSCHLUSSVORRICHTUNG AUS METALL
(30) DE 2008 06 27 202008008656 U
(72) BÖCKER, Marc, 32805 Horn-Bad Meinberg, Milchweg 45 (DE)

H01R 13/15 **EN E-938703** 2017 10 18 **2846411**
(86) JP13065372 2013 06 03 2013817212

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) KONTAKT, VERBINDER UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 13 2012157719
(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry Limited 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)

H01R 13/46 **EN E-938704** 2017 10 18 **2991167**
2009 02 16 2015188739

(73) Cooper Technologies Company, Houston, TX 77002, 600 Travis Street Suite 5600 (US)
(54) TRENNBARER ISOLIERTER SCHNITTSTELLENVERBINDER AUS ZWEI MATERIALIEN
(30) US 2008 02 27 72647
(72) Hughes, David Charles, Rubicon, WI 53078, W1847 Pond Road (US)
(72) Augustin, Thomas, New Berlin, WI 53151, 2575 S. Calhoun Road (US)
(72) Makal, John Mitchell, Menomonee Falls, WI 53051, W173 N8504 Westbridge Avenue (US)
(72) Gebhard, Michael John, Waukesha, WI 53188, 636 Greenmeadow Drive (US)

H01R 13/629 **EN E-938705** 2017 10 18 **2973875**
(86) US14021467 2014 03 07 2014712158

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) VERBINDERANORDNUNG MIT BEHÄLTERTRÄGERN
(30) US 2013 03 15 201313832949
(72) ALLGOOD, Christopher, Lee, Clemmons, North Carolina 27012, 5590 Frye Bridge Road (US)
(72) SHUEY, John, Raymond, Mechanicsburg, Pennsylvania 17050, 1209 Montrose Circle (US)

H01R 13/645 **DE E-938706** 2017 10 18 **2991170**
2014 08 27 2014182489

(73) Selectron Systems AG, 3250 Lyss, Bernstrasse 70 (CH)
(54) Anordnung mit Modulteilen und einstellbaren Kodiermitteln
(72) Wess, Robert, 3210 Kerzers, Kreuzbergstrasse 4b (CH)
(72) Hunziker, Werner, 4515 Oberdorf, Zielackerweg 3 (CH)

H01R 13/6466 **EN E-938707** 2017 10 18 **3067996**
2016 01 21 2016152325

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON NEBENSPRECHEN IN ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN
(30) US 2015 03 11 201514645116
(72) ISSAKOV, Vadim, 40476 Duesseldorf, NW, Sommersstrasse 7 (DE)
(72) SCHELMBAUER, Werner, 4400 Steyr, Feldstrasse 15 (AT)

H01R 24/52 **EN E-938708** 2017 10 18 **3098909**
2016 05 25 2016171246

(73) DKT A/S, 4060 Kirke Saby, Fanovej 6 (DK)
(54) EINSTECKBARES STECKDOSENSYSTEM
(30) DK 2015 05 26 201570310
(72) KRISTIANSEN, Michael Skjerning, 4140 Borup, Hvedemarken 17 (DK)
(72) HANSEN, Hardy C., 4070 Kirke Hyllinge, Edvard Olsensvej 18, Ejby (DK)
(72) MØLLER-LARSEN, Anders, 4000 Roskilde, Naturparken 25 (DK)

H01R 31/02 **EN E-938709** 2017 10 18 **2793325**
(86) CN14070097 2014 01 03 2014711672

(73) Chigoo Interactive Technology Co., Ltd., Jiangsu Province, 214028 East of Changjiang South Road South of Shuomei Road (B1 Building) Wuxi New District Wuxi (CN)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER UND MOBILE VORRICHTUNG DAMIT
(30) CN 2013 01 10 201320013022 U
(72) CHEN, Tao, Wuxi Jiangsu 214028, East of Changjiang South Road and South of Shuomei Road (B1 Building) Wuxi New District (CN)
(72) PAN, Chuanrong, Wuxi Jiangsu 214028, East of Changjiang South Road and South of Shuomei Road (B1 Building) Wuxi New District (CN)
(72) LAN, Weijian, Wuxi Jiangsu 214028, East of Changjiang South Road and South of Shuomei Road (B1 Building) Wuxi New District (CN)
(72) ZHOU, Hua, Wuxi Jiangsu 214028, East of Changjiang South Road and South of Shuomei Road (B1 Building) Wuxi New District (CN)

H01R 43/00 **DE E-938710** 2017 10 18 **1898501**
2007 08 24 2007016618

(73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, 76669 Bad Schönborn, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Einfügen eines Kabelendes in eine Kabeltülle
(30) DE 2006 09 06 102006041842
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, Mittelgasse 10 (DE)
(72) Woll, Matthias, 76684 Östringen, Ludwigstrasse 2 (DE)
(72) Haag, Werner, 68753 Waghäusel, Kastellstrasse 30 (DE)
(72) Schäfer, Bernhard, 76669 Bad Schönborn, Dr. Alfred-Weckesser-Strasse 6 (DE)

H01R 43/00 **EN E-938711** 2017 10 18 **3086419**
2016 04 18 2016165814

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) BENETZUNGSSTROMSEQUENZIERUNG FÜR SCHWACHSTROMANLAGENSCHNITTSTELLE
(30) US 2015 04 20 201514690646
(72) HESS, Gary L., Enfield, CT Connecticut 06082, 75 Ridge Road (US)
(72) LILLESTOLEN, Kirk A., East Hartland, CT Connecticut 06027, 53 Eastwood Drive (US)

H01S 3/04 **DE E-938712** 2017 10 18 **2888789**
(86) EP13067085 2013 08 15 2013750061

(73) TRUMPF Laser GmbH, 78713 Schramberg, Aichhalder Strasse 39 (DE)
(54) FESTKÖRPERLASERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 08 23 102012214971
(72) SCHAD, Sven-Silvius, 78628 Rottweil, Kampitschstrasse 7 (DE)
(72) KAISER, Elke Dolores, 78733 Aichhalden, Schramberger Weg 41 (DE)

H01S 3/09 **EN E-938713** 2017 10 18 **1623488**
(86) US04011620 2004 04 15 2004760547

(73) Lumentum Operations LLC, Milpitas, California 95035, 400 North McCarthy Blvd. (US)
(54) Gegen interner durch IR verursachter Beschädigung beständiger Laser
(30) US 2003 05 02 429261
(72) ARBORE, Mark, Los Altos, California 94022, 171 Pepper Court (US)
(72) BLACK, John, San Mateo, California 94402, 2276 Allegheny Way (US)
(72) GROSSMAN, William, Los Altos, California 94024, 1315 Garthwick Drive (US)

H01S 5/042 **EN E-938714** 2017 10 18 **2988380**
2015 08 13 2015180963

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON,, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 22 2014169427
(72) TOKUDA, Yoshikatsu, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, (JP)
(72) GOTO, Yoshiaki, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, (JP)

H01S 5/068 **EN E-938715** 2017 10 18 **3048679**
2015 01 23 2015290046

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SELBSTERWÄRMUNGSMINDERUNG IN EINEM AKUSTISCH VERTEILTEN RÜCKKOPPLUNGSLASER
(72) Pfeiffer, Thomas, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10 (DE)

H01T 13/08 **EN E-938716** 2017 10 18 **2690726**
2012 07 25 2012177820

(73) Caterpillar Energy Solutions GmbH, 68167 Mannheim, Carl-Benz-Strasse 1 (DE)
(54) Zündkerze
(72) BERGER, Olaf, 67165 Waldsee, Berliner Str. 37 (DE)
(72) SCHÄFER, Friedrich, 67480 Edenkoben, Edesheimer Str. 42 (DE)

H01T 13/20 **EN E-938717** 2017 10 18 **2477286**
2012 01 16 2012151260

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Zündkerze
(30) JP 2011 01 17 2011006987
(72) Ban, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Kato, Tomoaki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Kataoka, Yoshikazu, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

H01T 13/32 **EN E-938718** 2017 10 18 **2922157**
(86) JP13006725 2013 11 15 2013855482

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2012 11 19 2012252980
(72) SAKAYANAGI, Nobuaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KATO, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/38 **EN E-938719** 2017 10 18 **2224560**
2010 02 26 2010154924

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Isolierelement für eine Zündkerze und Verfahren zu ihrer Herstellung, sowie Zündkerze für einen Verbrennungsmotor
(30) JP 2009 02 26 2009043697
(72) Kurono, Hirokazu, Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) Honda, Toshitaka, Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)

H02B 1/04 **EN E-938720** 2017 10 18 **3078090**
(86) US14067885 2014 12 01 2014815537

(73) Labinal, LLC, Denton, TX 76208, 3790 Russell Newman Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES ZUSTANDES EINES SCHUTZSCHALTERS
(30) US 2013 12 04 201361911709 P
(72) MILLS, Patrick Wellington, Bradenton, FL 34208, 4619 Shark Drive (US)
(72) HANLEY, Kevin Francis, Bradenton, FL 34202, 6218 Pine Meadow Way (US)
(72) MCCORMICK, James Michael, Bradenton, FL 34208, 4604 Blue Marlin Drive (US)

H02B 1/38 **EN E-938721** 2017 10 18 **2936631**
(86) EP13003827 2013 12 18 2013811390

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) MITTELSPANNUNGS-SCHALTANLAGEN MIT SCHRANKTÜR VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG
(30) EP 2012 12 19 12008460
(72) REUBER, Christian, 47877 Willich, Lendersweg 35 (DE)
(72) MASMEIER, Philipp, 40472 Düsseldorf, Am Götzenkothen 17 (DE)

H02G 1/04 **FR E-938722** 2017 10 18 **3018777**
2014 11 06 2014192009

(73) RTE Réseau de Transport d'Electricité, 92919 Paris La Défense Cedex, Tour Initiale, 1 terrasse Bellini TSA 41000 (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen eines auf Strommasten montierten Kabels
(72) Lopez, Stéphane, 13470 Carnoux-en-Provence, 51 Rue Frédéric Joliot Curie (FR)

H02G 1/10 **EN E-938723** 2017 10 18 **2957006**
(86) IB13051237 2013 02 15 2013714344

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER NASS ZUSAMMENPASSBAREN VERBINDUNGSEINHEIT FÜR ELEKTRISCHE UND/ODER OPTISCHE KABEL
(72) SALES CASALS, Lluìs Ramon, I-20126 Milano, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H02G 3/04 **EN E-938724** 2017 10 18 **2887476**
(86) JP13071861 2013 08 13 2013831387

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) AUSSENELEMENT FÜR EINEN KABELBAUM UND KABELBAUM
(30) JP 2012 08 20 2012181599
(72) INAO Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) ADACHI Hideomi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OGUE Takeshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OGA Tatsuya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) SUGURO Masaaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OZAKI Yoshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) YOSHIDA Hiroyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)

H02G 3/12 **DE E-938725** 2017 10 18 **3059824**
2016 01 08 2016150619

(73) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, 42477 Radevormwald, Dahlienstr.12 (DE)
(54) ELEKTROINSTALLATIONSGERÄT MIT VERSATZTOLERANTEM TRAGRING
(30) EP 2015 02 18 15155652
(72) Strehle, Ronny, 42499 Hückeswagen, Kleinberghausen 9 (DE)
(72) Schütze, Andreas, 45659 Recklinghausen, Mulvanyring 73 (DE)
(72) Schmidt, Stefan, 45481 Mühlheim, Westkapeller Ring 8 (DE)

H02G 3/14 **EN E-938726** 2017 10 18 **2963750**
2015 06 26 2015174106

(73) Niko NV, 9100 Sint-Niklaas, Industriepark-West 40 (BE)
(54) DECKELTEIL FÜR ELEKTRISCHES INSTALLATIONSMATERIAL
(30) BE 2014 06 30 201400499
(72) VAN RANST, Jurgen, 9040 Gent, Scaldisstraat 174 (BE)

H02G 3/18 **FR E-938727** 2017 10 18 **3005505**
(86) FR14051196 2014 05 21 2014731308

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) BODENBOX FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN MIT ENTNEHMBARER PERMANENTER SCHALUNG
(30) FR 2013 06 06 1355208
(72) BUARD, Yvon, F-53600 Voutre, Le Pont (FR)

H02G 3/22 **DE E-938728** 2017 10 18 **2101385**
2008 12 09 2008021348

(73) PUK-Werke KG Kunststoff-Stahlverarbeitung GmbH & Co., 12057 Berlin, Nobelstrasse 45-51 (DE)
(54) Anschlussbodendose
(30) DE 2008 03 10 202008003432 U
(72) Hoffmann, Erwin, D-54612 Nimshuscheid, Hauptstrasse 6 (DE)
(72) Jeschke, Frank, D-12623 Berlin, Pfalzgrafenweg 41A (DE)

H02G 9/02 **EN E-938729** 2017 10 18 **3022812**
(86) IB14062980 2014 07 09 2014747140

(73) Batista Oliveira Costa Leal, Miguel, 1250-223 Lisbon, Rua De São Bento 706-1º (PT)
(54) SYSTEM ZUR BEDIENUNG UND ÜBERWACHUNG VON STROMKABELN
(30) PT 2013 07 16 10706713
(72) Batista Oliveira Costa Leal, Miguel, 1250-223 Lisbon, Rua De São Bento 706-1º (PT)

H02H 1/06 **EN E-938730** 2017 10 18 **3078092**
(86) EP14076597 2014 12 04 2014811815

(73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., 7559 SC Hengelo, Europalaan 202 (NL)
(54) TEILWEISE SPANNUNGSABHÄNGIGER SCHUTZSCHALTER
(30) GB 2013 12 04 201321399
(72) NIEHOFF, Ronaldus, 7577 MB Oldenzaal, Vlaanderenlaan 11 (NL)

H02H 7/00 **EN E-938731** 2017 10 18 **2945241**
2015 05 07 2015166765

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) FEHLERSTROMBEGRENZER
(30) KR 2014 05 13 20140057438
(72) Bang, Seung Hyun, Sejong 339-753, 107-1505, 59, Seopgol-gil, Jochiwon-eup (KR)
(72) Choe, Won Joon, Chungcheongbuk-do 361-814, 105-905, 16, Bokdae-ro 118beon-gil, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)
(72) Kim, Min Jee, Daejeon 34304, 101-1101, 1555, Daedeok-ro, Daedeok-gu (KR)
(72) Ahn, Kil Young, Daejeon 302-861, 201, 128, Tanbang-ro 7beon-gil, Seo-gu (KR)

H02J 1/02 **EN E-938732** 2017 10 18 **2460243**
(86) US10041161 2010 07 07 2010804872

(73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UMWANDLUNG VON GLEICHSTROM IN WECHSELSTROM
(30) US 2009 07 31 230546 P
(30) US 2009 09 21 563495
(72) CHAPMAN, Patrick, L., AUSTIN US_ TX 78738, 12020 Tulare Drive (US)
(72) GRAY, Alexander, Champaign IL 61821, 915 West Hill Street (US)
(72) KUHN, Brian, T., Champaign IL 61822, 3202 Katie Lynn Drive (US)
(72) KREIN, Philip, T., Champaign IL 61820, 803 South Elm Boulevard (US)
(72) KIMBALL, Jonathan, W., Rolla MO 65401, 10275 Summerfield Drive (US)
(72) BALOG, Robert, S., Jr., College Station TX 77845, 4416 Edinburgh Place (US)
(72) ESRAM, Trishan, Kennewick, WA 99336, 8816 West Rio Grande Avenue (US)

H02J 3/14 **DE E-938733** 2017 10 18 **2319153**
(86) DE09001138 2009 08 08 2009776085

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMIERTEN ENERGIEMANAGEMENT
(30) DE 2008 08 22 102008039334
(72) LENTNER, Konrad, 85375 Mintraching, Isarweg 7B (DE)

H02J 3/38 **DE E-938734** 2017 10 18 **2805398**
(86) EP12053408 2012 02 29 2012708522

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ÜBERWACHUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZES
(72) LITZINGER, Andreas, 90765 Fürth, Schilfweg 10 (DE)
(72) PIEL, Stefan, 45359 Essen, Frintroper Str. 541 (DE)

H02J 3/38 **EN E-938735** 2017 10 18 **2962377**
(86) US14018256 2014 02 25 2014710449

(73) Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY 12180, 110 8th Street (US)
(54) MEHRPOLIGE GLEICHSTROMSYSTEME MIT AUTONOMEN LOKALEN STEUERUNGSVERFAHREN
(30) US 2013 02 27 201361769792 P
(72) SUN, Jian, Clifton Park, NY 12065, 15 Hidden Crest Ct. (US)

H02J 7/00 **DE E-938736** 2017 10 18 **2503661**
2012 01 26 2012000456

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) Vorrichtung zum aktiven Balancieren von Spannungsquellen
(30) DE 2011 03 24 102011014925
(72) Maasland, Hans-Hermann, 25451 Quickborn, Klaus-Groth-Strasse 4 (DE)

H02J 7/00 **EN E-938737** 2017 10 18 **2793350**
(86) CN14070076 2014 01 03 2014711673

(73) Chigoo Interactive Technology Co., Ltd., Jiangsu Province, 214028 East of Changjiang South Road South of Shuomei Road (B1 Building) Wuxi New District Wuxi (CN)
(54) MOBILE VORRICHTUNG UND LADEVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 01 10 201310009334
(72) CHEN, Tao, Wuxi Jiangsu 214028, East of Changjiang South Road and South of Shuomei Road (B1 Building) Wuxi New District (CN)
(72) LAN, Weijian, Wuxi Jiangsu 214028, East of Changjiang South Road and South of Shuomei Road (B1 Building) Wuxi New District (CN)
(72) PAN, Chuanrong, Wuxi Jiangsu 214028, East of Changjiang South Road and South of Shuomei Road (B1 Building) Wuxi New District (CN)
(72) ZHOU, Hua, Wuxi Jiangsu 214028, East of Changjiang South Road and South of Shuomei Road (B1 Building) Wuxi New District (CN)

H02J 7/02 **EN E-938738** 2017 10 18 **3130055**
(86) US15023840 2015 04 01 2015717343

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BASISVERTEILUNGSNETZWERK FÜR DYNAMISCHE DRAHTLOSES AUFLADEN
(30) US 2014 04 18 201461981579 P
(30) US 2014 06 18 201414308002
(72) KEELING, Nicholas Athol, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Chang-Yu, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KISSIN, Michael Le Gallais, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BEAVER, Jonathan, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BUDHIA, Mickel Bipin, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CAMASCA RAMIREZ, Claudio Armando, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H02J 9/06 **DE E-938739** 2017 10 18 **2523305**
2011 05 12 2011165799

(73) Moog Unna GmbH, 59423 Unna, Max-Born-Strasse 1 (DE)
(54) Notenergieversorgungseinrichtung und Verfahren zur Notenergieversorgung
(72) Theopold, Tobias, 44263 Dortmund, Elbinger Straße 10 (DE)

H02J 50/00 **EN E-938740** 2017 10 18 **3065263**
(86) JP14005484 2014 10 30 2014857685

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LADEVORRICHTUNG FÜR MOBILES ENDGERÄT UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(30) JP 2013 11 01 2013227925
(30) JP 2013 11 20 2013239492
(30) JP 2013 11 28 2013245749
(72) SEKI, Toshiaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) YAMANISHI, Yuto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) HATAKEYAMA, Ken, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H02J 50/10 **EN E-938741** 2017 10 18 **2736145**
2012 11 26 2012194244

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Induktiv versorgte Vorrichtungen
(72) Kapoor, Ajay, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)
(72) Thueringer, Peter, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)

H02J 50/12 **EN E-938742** 2017 10 18 **2320538**
2010 11 04 2010189984

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Kontaktfreie Resonanzladevorrichtung
(30) JP 2010 05 14 2010112100
(30) JP 2009 11 09 2009255800
(72) Sakoda, Shimpei, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Takada, Kazuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)

H02K 1/27 **EN E-938743** 2017 10 18 **2546958**
(86) JP10054000 2010 03 10 2010847417

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTOMOTORLÄUFER, ELEKTROMOTOR, KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROMOTORLÄUFERS
(72) KAWAKUBO,Mamoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO,Mineo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII,Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAZAKI,Tougo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASOU,Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 5/15 **EN E-938744** 2017 10 18 **1627459**
(86) JP04007443 2004 05 25 2004734733

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BÜRSTENLOSEN MOTOR
(30) JP 2003 05 27 2003149797
(72) Natsuhara, Tsutomu MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Osaka 5718686, 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi (JP)
(72) Shimizu, Hidenori MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Osaka 5718686, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi (JP)
(72) Mizuno, Mitsumasa MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Osaka 5718686, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi (JP)
(72) Inoue, Hiroki MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Osaka 5718686, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi (JP)

H02K 7/08 **DE E-938745** 2017 10 18 **2975739**
2014 07 17 2014177480

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Dynamoelektrische Maschine mit Lageranordnung
(72) Hutzler, Mathias, 94060 Pocking, Kiefernstraße 22 (DE)
(72) Putz, Walter, 94060 Pocking, Rottstraße 2 (DE)

H02K 19/26 **EN E-938746** 2017 10 18 **2950430**
2015 05 15 2015167842

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHES MASCHINENSYSTEM UND WINDENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 05 21 2014105092
(72) Satou, Daisuke, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hori, Masahiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kusuno, Nobuhiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kawamura, Daichi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kimura, Mamoru, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H02K 19/36 **DE E-938747** 2017 10 18 **2939333**
(86) EP14053341 2014 02 20 2014707700

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) STERNPUNKT EINES GENERATORS
(30) EP 2013 03 19 13159963
(72) KOWALSKI, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, Bremsberg 21 (DE)
(72) LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, Zilleweg 4 (DE)

H02M 1/00 **EN E-938748** 2017 10 18 **3079244**
2016 04 04 2016163615

(73) Onkyo & Pioneer Technology Corporation, Osaka 572-8540, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2015 04 10 2015080584
(72) YAMAMOTO, Kazuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, c/o Onkyo & Pioneer Technology Corporation 2-1, Nisshin-cho (JP)

H02M 1/32 **DE E-938749** 2017 10 18 **2994984**
(86) EP14064577 2014 07 08 2014739747

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DREIPUNKT-STROMRICHTER
(30) DE 2013 07 17 102013213986
(72) ECKEL, Hans-Günter, 18059 Rostock, Liskowstr. 38 (DE)

H02M 7/00 **EN E-938750** 2017 10 18 **2876803**
(86) JP13065041 2013 05 30 2013820032

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) UMRICHTERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 20 2012161861
(72) SHINTANI, Takanori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

H02M 7/48 **EN E-938751** 2017 10 18 **2937984**
(86) JP13081248 2013 11 20 2013864641

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) UMRICHTERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 20 2012278245
(72) MATSUMOTO, Naotaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

H02M 7/5387 **EN E-938752** 2017 10 18 **2822169**
(86) JP12055377 2012 03 02 2012869748

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 1040031, 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, (JP)
(54) STROMWANDLER
(72) HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 1040031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)

H02N 2/18 **EN E-938753** 2017 10 18 **2469693**
2010 12 23 2010196871

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Nutzung diskontinuierlicher Energiequellen
(72) Farnwsworth, Tim Luke, Redhill, Surrey RH1 1DL, NXP Semiconductors IP & Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H02P 6/18 **FR E-938754** 2017 10 18 **1972051**
(86) FR06051357 2006 12 14 2006842167

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94046 Créteil, 2, Rue André Boulle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES ROTORS IN EINER SYNCRHONMASCHINE MIT MINDESTENS EINER ERREGERWICKLUNG
(30) FR 2006 01 11 0600224
(72) VILAIN, Jean-Paul, F-60150 Melicocq, 96 Rue De Machemont (FR)
(72) KOBYLANSKI, Luc, F-75014 Paris, 77 Rue Des Plantes (FR)
(72) CHABOUR, Ferhat, F-60200 Compiegne, Résidence Roberval, N· 25 6bis, Rue Winston Churchill (FR)

H02P 6/18 **DE E-938755** 2017 10 18 **2643928**
(86) DE11075283 2011 11 23 2011856380

(73) Strothmann, Rolf, 66740 Saarlouis, Provinzialstraße 18a (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER ROTORDREHPOSITION EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) DE 2010 11 24 102010052799
(72) Strothmann, Rolf, 66740 Saarlouis, Provinzialstraße 18a (DE)

H02P 9/00 **EN E-938756** 2017 10 18 **2479884**
(86) JP10065845 2010 09 14 2010817169

(73) Zephyr Corporation, Tokyo 105-0022, 4F, Kokusai Hamamatsu-cho Bldg. 1-9-18, Kaigan, Minato-ku (JP)
(54) WINDKRAFTGENERATOR
(30) JP 2009 09 16 2009214165
(72) ITO, Ryosuke, Tokyo 160-0023, c/o ZEPHYR CORPORATION 4-15-7 Nishi-Shinjyuku Shinjuku-ku (JP)
(72) OKUBO, Takanori, Nishitokyo-shi Tokyo 188-0002, 2-11-3 Midoricho (JP)
(72) CHIKASHIGE, Tadaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0034, 1-28-2 Mita Tama-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Takashi, Kiyose-shi Tokyo 2040022, 1-4-17, Matsuyama (JP)
(72) MATSUMIYA, Hikaru, Tokyo 157-0066, 5-23-4 Seijo Setagaya-ku (JP)

H02S 40/34 **DE E-938757** 2017 10 18 **2386125**
(86) EP10000064 2010 01 08 2010701094

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) SOLARPANEEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2009 01 08 102009004100
(72) BRAUN, Sven, 80687 München, Behamstrasse 21 (DE)

H02S 99/00 **EN E-938758** 2017 10 18 **2774263**
(86) US12062784 2012 10 31 2012846494

(73) Tenksolar, Inc., Minneapolis, MN 55431, 9549 Penn Avenue South (US)
(54) REDUNDANTE ZELLE-ZU-NETZ-FOTOVOLTAIKANLAGE
(30) US 2011 10 31 201161553822 P
(30) US 2011 11 02 201161554710 P
(30) US 2012 01 12 201261585720 P
(30) US 2012 01 26 201261590925 P
(30) US 2012 04 05 201261620566 P
(30) US 2012 08 29 201261694548 P
(30) US 2012 08 29 201261694559 P
(30) US 2012 09 11 201261699701 P
(72) MEYER, Dallas, W., Prior Lake, MN 55372, 8985 Legends Club Drive (US)
(72) BERG, Lowell, Eden Prairie, MN 55347, 9015 Gould Road (US)
(72) NOVOTNY, John, Eden Prairie, MN 55347, 17149 Hanover Lane (US)
(72) GROSS, Shady, Bloomington, Minnesota 55431, 8055 Penn Avenue South Apt. 418 (US)
(72) MEYER, Forrest, C., Eden Prairie, MN 55346, 7021 Center Drive (US)

H03B 5/12 **EN E-938759** 2017 10 18 **2474093**
(86) US10047877 2010 09 03 2010754386

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZWEIGETEILTE SCHALTUNG FÜR INJEKTIONSSYNCHRONISIERTEN OSZILLATOR
(30) US 2009 09 03 553498
(72) FAGG, Russell, J., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 1/02 **EN E-938760** 2017 10 18 **3089371**
2014 03 12 2016175782

(73) Quantance, Inc., San Mateo, CA 94403, 2800 Campus Drive, Suite 100 (US)
(54) ET-SYSTEM MIT RAUSCHANPASSUNG
(30) US 2013 03 14 201361783665 P
(72) DROGI, Serge, Francois, San Mateo, CA California 94403, c/o Quantance, Inc. 2800 Campus Drive, Suite 100 (US)

H03F 1/52 **EN E-938761** 2017 10 18 **3024140**
2012 08 13 2015199679

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) ÜBERLASTUNGSERKENNUNG UND -PROPHYLAXE FÜR EINEN KLASSE-E-VERSTÄRKER
(30) US 2011 08 16 201161524259 P
(30) US 2012 03 30 201213436650
(72) Irish, Linda S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Toncich, Stanley S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) von Novak III, William H., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 3/217 **EN E-938762** 2017 10 18 **2730024**
(86) EP12065575 2012 08 09 2012753087

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ASYNCHRONES SCHALTNETZTEIL
(30) GB 2011 08 09 201113702
(72) WILSON, Martin, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DP, c/o NUJIRA LIMITED Building 1010 Cambourne Business Park Cambourne (GB)

H03K 17/0412 **EN E-938763** 2017 10 18 **2779451**
2014 03 13 2014159383

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) Urladeschaltkreis mit Schnellem Einschalten
(30) US 2013 03 14 201361784773 P
(30) US 2014 03 12 201414206006
(72) Devarajan, Siddharth, Arlington, MA Massachusetts 02474, 53 Beacon Street (US)
(72) Singer, Lawrence A., Wenham, MA Massachusetts 01984, 19 Juniper Street (US)

H03K 17/082 **EN E-938764** 2017 10 18 **2876813**
2014 11 19 2014193934

(73) Thomas & Betts International, LLC, Wilmington, DE 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)
(54) Adaptive Fehlerlöschung auf Basis von Leistungstransistortemperatur
(30) US 2013 11 26 201361908992 P
(30) US 2014 10 20 201414518311
(72) Walraven, Justin, San Diego, CA 92107, 5055 Saratoga Ave., Unit 10 (US)
(72) Pfitzer, Hans-Erik, Chesterfield, VA 23838, 12037 Dunnottar Drive (US)

H03K 17/567 **EN E-938765** 2017 10 18 **3048728**
2016 01 21 2016152176

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG UND AUTOMOBIL ZUR MONTAGE DAVON
(30) JP 2015 01 26 2015012502
(72) HIROSE, Satoshi, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H03K 19/177 **EN E-938766** 2017 10 18 **2188894**
(86) EP08007342 2008 09 08 2008801918

(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
(54) LOGIKCHIP, LOGIKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES LOGIKCHIPS
(30) EP 2007 09 13 07017975
(72) KOCH, Dirk, 91054 Erlangen, Gebbertstr. 58 (DE)
(72) STREICHERT, Thilo, 71065 Sindelfingen, Leipziger Strasse 8 (DE)
(72) HAUBELT, Christian, 90425 Nürnberg, Michaelstr. 52F (DE)
(72) TEICH, Jürgen, 91056 Erlangen, Geork-Frank-Str. 42 (DE)

H03K 19/177 **FR E-938767** 2017 10 18 **2461484**
2011 09 07 2011306114

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Verbesserte Vorrichtung für die Konfiguration eines programmierbaren Bauteils, diese Vorrichtung umfassendes System und entsprechendes Verfahren
(30) FR 2010 09 08 1003578
(72) Murzeau, Jean, 49309 Cholet Cedex, 110 avenue Leclerc BP 70945 (FR)
(72) Galland, Jacques, 49309 Cholet Cedex, 110 avenue Leclerc BP 70945 (FR)
(72) Geairon, Sébastien, 49309 Cholet Cedex, 110 avenue Leclerc BP 70945 (FR)

H03M 3/04 **EN E-938768** 2017 10 18 **2151061**
(86) US08062384 2008 05 02 2008747478

(73) Cirrus Logic, Inc., Austin, TX 78701, 800 West 6th Street (US)
(54) STEUERSYSTEM MIT EINEM NICHTLINEAREN DELTA-SIGMA-MODULATOR MIT NICHTLINEARER PROZESSMODELLIERUNG
(30) US 2007 05 02 915547 P
(72) MELANSON, John, L., Austin, TX 78703, 901 W. 9th Street, 201 (US)

H03M 13/11 **EN E-938769** 2017 10 18 **2214319**
(86) JP08071385 2008 11 26 2008854405

(73) Saturn Licensing LLC, New York, 25 Madison Avenue (US)
(54) Empfangsvorrichtung mit Column-Twist Deinterleaving für LDPC Kodes
(30) JP 2007 11 26 2007304690
(30) JP 2008 03 18 2008070467
(72) YOKOKAWA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Makiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H03M 13/11 **EN E-938770** 2017 10 18 **2738943**
(86) JP12004717 2012 07 24 2012817050

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) ENCODIERUNG UND DECODIERUNG VON TAIL-BITING LOW-DENSITY PARITY CHECK CONVOLUTIONAL CODES (LDPC-CC) DER RATE (N-1)/N
(30) JP 2011 07 27 2011164262
(30) JP 2011 11 16 2011250402
(30) JP 2012 01 19 2012009455
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H03M 13/19 **FR E-938771** 2017 10 18 **2384547**
(86) FR10050158 2010 02 01 2010708259

(73) 3G Licensing S.A., 2132 Luxembourg, 6, Avenue Marie Thérèse (LU)
(54) KODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLEXIBLEN FEHLERKORREKTUR UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR
(30) FR 2009 01 30 0950628
(72) CARLACH, Jean-Claude, F-35000 Rennes, 19 route des Champs Rôtis (FR)

H04B 1/10 **EN E-938772** 2017 10 18 **2721740**
(86) EP12061146 2012 06 13 2012728455

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND FUNKEMPFÄNGER MIT HARMONISCHER VERZERRUNGSSCHÄTZUNG
(30) EP 2011 06 15 11170049
(30) US 2011 06 28 201161501944 P
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) TILLMAN, Fredrik, S-226 49 Lund, Kulgränden 5B (SE)

H04B 1/10 **EN E-938773** 2017 10 18 **2978139**
(86) JP14000017 2014 01 07 2014770417

(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, 4-14-1 Asahi-cho (JP)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) JP 2013 03 18 2013054938
(72) SHIMIZU, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Tomonori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Toshikazu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04B 1/44 **EN E-938774** 2017 10 18 **1875621**
(86) US06014350 2006 04 13 2006750400

(73) CSR Technology Inc., San Jose CA 95131, 1060 Rincon Circle (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN IMPEDANZABSTIMMUNG ZUR MINIMIERUNG VON REFLEXIONSDÄMPFUNG
(30) US 2005 04 28 116987
(72) WOMAC, Michael, D., McKinney, Texas 75070, 2325 Meadowlark Drive (US)

H04B 1/59 **EN E-938775** 2017 10 18 **2942872**
2013 01 17 2015167462

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 01 27 2012015599
(72) Amano, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04B 1/717 **FR E-938776** 2017 10 18 **3084974**
(86) EP14078246 2014 12 17 2014814858

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) PHASENMODULIERTER UWB IMPULSGEBER
(30) FR 2013 12 18 1362884
(72) MASSON, Gilles, F-38140 Renage, 104 lotissement les Jardins d'Elodie (FR)
(72) HAMEAU, Frédéric, F-38250 Saint-nizier Du Moucherotte, 422 chemin de la Roche (FR)
(72) OUVRY, Laurent, F-38000 Grenoble, 10 rue Abbé Grégoire (FR)

H04B 1/717 **FR E-938777** 2017 10 18 **3084975**
(86) EP14078259 2014 12 17 2014816227

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) UWB IMPULSGEBER
(30) FR 2013 12 18 1362885
(72) MASSON, Gilles, F-38140 Renage, 104 lotissement les Jardins d'Elodie (FR)
(72) HAMEAU, Frédéric, F-38250 Saint-Nizier du Moucherotte, 422 chemin de la Roche (FR)
(72) OUVRY, Laurent, F-38000 Grenoble, 10 rue Abbé Grégoire (FR)

H04B 3/32 **FR E-938778** 2017 10 18 **2953269**
2015 06 02 2015170273

(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) KONFIGURATIONSVERFAHREN EINER KNOTENVORRICHTUNG IN EINEM BAUMFÖRMIGEN KOMMUNIKATIONSNETZ, DAS IN EIN STROMVERSORGUNGSNETZ EINGEBAUT IST
(30) FR 2014 06 03 1455016
(72) Teboulle, Henri, 92500 Rueil Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) Sergi, Jérémie, 92500 Rueil Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) Moro, Paolo, 92500 Rueil Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)

H04B 3/32 **EN E-938779** 2017 10 18 **3103199**
(86) IB15000264 2015 02 03 2015728132

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VECTORING MIT GERINGEM LEISTUNGSVERBRAUCH
(30) US 2014 02 07 201414175398
(72) NUZMAN, Carl Jeremy, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, Alcatel-Lucent USA Inc. 2C-319 600-700 Mountain Av. PO BOX 636 (US)
(72) MAES, Jochen, B-2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04B 3/487 **EN E-938780** 2017 10 18 **3018831**
2014 11 07 2014306792

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und System zur Erkennung einer fehlerhaft verdrahteten Leitung in einer Vektorisierungsgruppe
(72) Wahibi, Issam, 2018 Antwerpen, Alcatel Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Drooghaag, Benoit, 6041 Gosselies, Alcatel Lucent Bell NV Rue Auguste Piccard 48 (BE)
(72) Nuzman, Carl Jeremy, Murray Hill, NJ07974-0636, Alcatel Lucent USA Inc. 2C-319, 600-700 Mountain Av PO BOX 636 (US)

H04B 7/024 **EN E-938781** 2017 10 18 **2469723**
2010 08 05 2012158110

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren für einen virtuellen Träger für einen Mehrträger- und koordinierten Mehrpunkt-Netzwerkbetrieb
(30) US 2009 08 07 537867
(72) Eearnshaw, Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Heo, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2K 3L3, 176 Colombia St. W. (CA)
(72) Vrzic, Sophie, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Fong, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, 95 Beech Street Apt. 205 (CA)
(72) McBeath, Sean, Irving, TX Texas 75039, Bldg. 6 Brazos East Ste. 100 5000 Riverside Dr. (US)
(72) Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, Bldg. 6 Brazos East Ste. 100 5000 Riverside Dr. (US)
(72) Xu, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Dr. (CA)

H04B 7/04 **EN E-938782** 2017 10 18 **2041885**
(86) US07072324 2007 06 28 2007812410

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KALIBRIERSYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERTEILTE STRAHLFORMUNG
(30) US 2006 06 29 477244
(72) MITRAN, Patrick, San Jose, California 95129, 7050 Rainbow Drive, 10 (US)

H04B 7/06 **EN E-938783** 2017 10 18 **2215744**
(86) KR09000084 2009 01 08 2009701460

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) VERFAHREN ZUM PERIODISCHEN ODER NICHT SENDEN UND EMPFANG EINER NACHRICHT ZUM ZUSTAND EINES KANALS
(30) US 2008 01 08 19843 P
(30) KR 2008 12 29 20080135367
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute, Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute, Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute, Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/185 **EN E-938784** 2017 10 18 **2873166**
(86) US13040324 2013 05 09 2013816293

(73) X Development LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) GEOFENCING
(30) US 2012 07 12 201213547503
(72) TELLER, Eric, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Park Way (US)
(72) DEVAUL, Richard, Wayne, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) WEAVER, Joshua, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BIFFLE, Clifford, L., Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) RHODES, Bradley, Mountin View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) STAAF, Anton, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04B 7/212 **EN E-938785** 2017 10 18 **2289177**
(86) IL09000440 2009 04 22 2009734930

(73) Advantech Wireless Ltd., 42507 Netanya, 2 HaMachshev Street (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION EINER AUF WETTER BASIERENDEN DAMPFUNG IN EINER SATELLITENVERBINDUNG
(30) US 2008 04 22 71329
(72) LAUFER, Shaul, 49377 Petach Tikva, 27 Yad HaBanim Street (IL)

H04B 10/11 **EN E-938786** 2017 10 18 **2399350**
(86) US09034896 2009 02 23 2009840536

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) PHOTODETEKTOREMPFÄNGERSCHALTUNG MIT DYNAMISCHER IMPEDANZ
(72) KOO, Kyung Hoae, Stanford CA 94305, 109 Mcfarland Ct. 801 (US)
(72) FIORENTINO, Marco, Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) FATTAL, David A., Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)

H04B 10/40 **EN E-938787** 2017 10 18 **2842244**
(86) US13029399 2013 03 06 2013758651

(73) Adtran, Inc., Huntsville, AL 35806, 901 Explorer Boulevard (US)
(54) OPTISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN MIT OPTISCHEN ZEITBEREICHSREFLEKTOMETERN
(30) US 2012 03 06 201261607372 P
(72) SANDSTROM, Leif, Madison, AL 35758, 111 Ben Franklin Circle (US)

H04B 10/80 **EN E-938788** 2017 10 18 **2400677**
2008 07 30 2011002288

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) Datenübersetzungssystem und -verfahren
(72) Lindemann, Stig, 8200 Aarhus N, Ivar Huitfeldts Gade 75 4.sal (DK)
(72) Nielsen, Mads, Kolding, 8732 Hovedgaard, 21 Horsensvej (DK)

H04B 17/24 **EN E-938789** 2017 10 18 **2750308**
2013 12 27 2013199646

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 310, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)
(54) Bestimmung und Anzeige der Anzahl der zur Erreichung eines CQI-Levels benötigten Referenzressourcen
(30) US 2012 12 28 201261746570 P
(30) US 2013 12 26 201314140576
(72) Lee, Chien-Min, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)

H04B 17/336 **EN E-938790** 2017 10 18 **2323276**
2009 02 13 2011156396

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR VERWENDUNG VON MEHREREN ANTENNEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN POLARITÄTEN
(30) US 2008 02 15 32454
(72) Anreddy, Vikram R., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wu, Xinzhou, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Laroia, Rajiv, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 3/14 **EN E-938791** 2017 10 18 **2262190**
2003 01 31 2010185054

(73) Coriant Operations, Inc., Naperville, IL 60563, 1415 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MULTI-LAYER-NETZWERK IN SONET / SDH
(30) US 2002 02 01 353254 P
(72) Crane, Benjamin Mack T, Naperville, IL 60565, 1600 Mayapple Court (US)
(72) Teller, Susan W, Naperville, IL 60565, 1600 Mayapple Court (US)
(72) Sadler, Jonathan B, Naperville, IL 60565, 44 Waxwing Avenue (US)

H04L 1/00 **EN E-938792** 2017 10 18 **1961141**
(86) SE06050544 2006 12 06 2006824610

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Effiziente Übertragung der Kanalqualität und Streckenanpassung für drahtlose mehrträger-basierte Breitbandkommunikationstechniken
(30) US 2005 12 15 275148
(72) CHENG, Jung-Fu, Cary, North Carolina 27513, 109 Bradwyck Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-938793** 2017 10 18 **2460300**
(86) US10044024 2010 07 30 2010743291

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RUNDFUNKKANALDECODIERUNG
(30) US 2009 07 31 230668 P
(30) US 2010 07 28 845649
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YOO, Taesang, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SEONG, Kibeom, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-938794** 2017 10 18 **2521301**
2007 02 01 2012171817

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Verfahren und System zur Unterstützung von mehrfachen hybriden automatischen Wiederholungsanfrageprozessen pro Übertragungszeitintervall
(30) US 2006 02 03 765076 P
(30) US 2006 08 23 839462 P
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, 15 Summit Avenue (US)
(72) Olesen, Robert L., Huntington, NY New York 11743, 3 Country Club Drive (US)
(72) Wang, Jin, Princeton, NJ New Jersey 08540, 14 Leicester Court (US)
(72) Chandra, Arty, Manhasset Hills, NY New York 11040, 31 Jeffrey Place (US)

H04L 1/18 **EN E-938795** 2017 10 18 **1790102**
(86) US05023978 2005 07 07 2005770261

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON TEILEN EINES RAHMENS
(30) US 2004 07 23 590538 P
(30) US 2004 12 22 20412
(72) TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, CA 92130, 4614 Bryson Terrace (US)
(72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, 7891 Doug Hill (US)

H04L 1/18 **EN E-938796** 2017 10 18 **1897395**
(86) US06021211 2006 05 31 2006771790

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZUWEISUNGSBESTÄTIGUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2005 05 31 142121
(30) US 2005 10 27 260931
(30) US 2006 03 07 370638
(72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, 7891 Doug Hill (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, 8465 Regents Road, 339 (US)
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, 12543 El Camino Real (US)

H04L 1/20 **EN E-938797** 2017 10 18 **2814197**
2013 06 13 2013290137

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Schätzung des Verhältnisses Trägersignal zu Rauschsignal in einem GNSS Empfänger
(72) Wendel, Jan, D-81373 München, Spitzwegstr. 6, (DE)
(72) Schubert, Frank, D-81667 München, Breisacher Str. 21, (DE)
(72) Floch, Jean-Jacques, D-81677 München, Steinhauser Str. 50, 3. OG, WE 216, (DE)
(72) Soualle, Francis, D-81543 München, Sommerstr. 45, (DE)

H04L 5/00 **EN E-938798** 2017 10 18 **1826918**
2004 05 28 2007110515

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132D (US)
(54) Bestimmung der Übertragung eines primären und eines sekundären Pilotkanals abhängig von der Datenrate
(30) US 2003 06 03 454038
(72) Lundby, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, 716 North Granados Avenue (US)
(72) Odenwalder, Joseph P., Rancho Santa Fe, CA 92067, 18176 Lago Vista (US)

H04L 5/00 **EN E-938799** 2017 10 18 **2704341**
(86) KR12003179 2012 04 25 2012776702

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Effiziente Übertragung von Referenzsignalen in drahtlosen, auf Trägeraggregation basierenden Kommunikationssystemen
(30) US 2011 04 25 201161478900 P
(72) KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-938800** 2017 10 18 **2715965**
(86) US12038976 2012 05 22 2012725214

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) SONDIERUNGSPAKETFORMAT FÜR WLAN MIT GROSSER REICHWEITE
(30) US 2011 05 26 201161490465 P
(30) US 2011 06 07 201161494349 P
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, 4707 Paseo Padre Parkway (US)

H04L 5/00 **EN E-938801** 2017 10 18 **3016309**
2014 10 28 2014306714

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Vollduplexkommunikation über ein gemeinsam genutztes Übertragungsmedium
(72) Coomans, Werner, 2018 Antwerp, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Chow, Hungkei, Murray Hill, NJ 07974-0636, Alcatel-Lucent USA Inc. 600-700 MOUNTAIN AV PO BOX 636 (US)

H04L 5/00 **EN E-938802** 2017 10 18 **3053294**
(86) US14056431 2014 09 19 2014784390

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VIRTUELLE TRÄGER FÜR LTE/LTE-A KOMMUNIKATION IN EINEM GETEILTEN SPEKTRUM
(30) US 2013 10 03 201361886469 P
(30) US 2014 03 05 201461948399 P
(30) US 2014 09 18 201414490503
(72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 9/08 **DE E-938803** 2017 10 18 **2272199**
(86) EP09002954 2009 04 23 2009734228

(73) Kisters, Friedrich, 8280 Kreuzlingen, Seeblickstraße 34 (CH)
(54) VERTEILTE DATENSPEICHERUNGSEINRICHTUNG
(30) AT 2008 04 23 6432008
(72) KISTERS, Friedrich, 8280 Kreuzlingen 4, Seeblickstrasse 34 (CH)

H04L 9/30 **FR E-938804** 2017 10 18 **2415199**
(86) FR10050561 2010 03 26 2010716585

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KRYPTOGRAPHISCHEN AUFGABE IN EINEM ELEKTRONISCHEN BAUELEMENT
(30) FR 2009 03 31 0952054
(72) BILLET, Olivier, F-06140 Tourrettes Sur Loup, 1211 Route des Vallettes Sud (FR)
(72) GILBERT, Henri, F-91440 Bures Sur Yvette, 2 allée des Peupliers (FR)
(72) MACARIO-RAT, Gilles, F-92170 Vanves, 108 avenue Victor Hugo (FR)

H04L 9/32 **EN E-938805** 2017 10 18 **2510474**
(86) US10059882 2010 12 10 2010851154

(73) Probert, Thomas H., Holden, MA 01520, 93 Cranbrook Drive (US)
(54) STEGANOGRAPHISCHES NACHRICHTENSYSTEM MIT CODE-INVARIANZEN
(30) US 2009 12 11 285653 P
(72) Probert, Thomas H., Holden, MA 01520, 93 Cranbrook Drive (US)

H04L 9/32 **DE E-938806** 2017 10 18 **2842291**
(86) EP13062970 2013 06 21 2013733984

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG EINES ERSTEN GERÄTES DURCH EINE VERMITTLUNGSSTELLE
(30) DE 2012 08 27 102012215167
(72) FISCHER, Kai, 85598 Baldham, Heinrich-Marschner-Straße 74 (DE)
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, Eberweg 3 (DE)
(72) GESSNER, Jürgen, 85661 Forstinning, Am Holzfeld 16 (DE)

H04L 9/32 **EN E-938807** 2017 10 18 **3076584**
2015 03 31 2015305475

(73) Université De Reims Champagne-Ardenne, 51100 Reims, Villa Douce 9 Boulevard de la Paix (FR)
(73) Université de Picardie Jules Verne, 80025 Amiens Cedex 1, Chemin du Thil (FR)
(54) HACH-DATEN-ABRUFVERFAHREN
(72) Dequen, Gilles, 80000 AMIENS, 2, rue Duméril (FR)
(72) Legendre, Florian, 51170 FISMES, 4 rue des remparts (FR)
(72) Krajecki, Michaël, 51100 REIMS, 43 allée Guy de Maupassant (FR)

H04L 12/18 **EN E-938808** 2017 10 18 **3035593**
2015 11 30 2015196947

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, VERWALTUNGSSYSTEM, ENDGERÄT, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2014 12 16 2014253606
(72) UCHIYAMA, Hiroaki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-938809** 2017 10 18 **2550780**
(86) US11000468 2011 03 15 2011710056

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) KNOTENREDUNDANZ IN EINER N_PORT-ID-VIRTUALIZATION
(30) US 2010 03 22 661679
(72) SASSO, Christian, Milpitas, CA 95035, 25 Rain Walk (US)
(72) BALASUBRAMANIAN, Hariharan, Oak Park, CA 91377, 4866 La Vella Drive (US)
(72) SHIRODKAR, Vithal, Fremont, CA 94536, 38420 Dennis Court (US)
(72) DESAI, Ronak, Fremont, CA 94539, 41176 St. Anthony Drive (US)
(72) GOYAL, Ankur, San Jose, CA 95131, 1401 Cedarmeadow Ct. (US)
(72) RAJAGOPALAN, Santosh, San Francisco, CA 94134, 101 Crescent Way Apt. 2211 (US)

H04L 12/24 **EN E-938810** 2017 10 18 **2557740**
2012 07 26 2012178135

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Selbstkonfigurierender Router und Verfahren dafür
(30) US 2011 07 26 201113191220
(72) Angus, Ian G., Bellevue, WA 8008-0000, 2760 160th Ave SE (US)

H04L 12/24 **EN E-938811** 2017 10 18 **2701340**
2012 08 21 2012005971

(73) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) Verfahren zur Überwachung des Betriebs eines elektrischen Leistungssystems und Überwachungssystem
(72) Klien, Andreas, 6840 Götzis Austria, Kirlastrasse 12b (AT)
(72) Marinescu, Cristian, 6850 Dornbirn, Moosmahdstrasse 20 (AT)

H04L 12/24 **DE E-938812** 2017 10 18 **2724494**
(86) EP12059358 2012 05 21 2012721550

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FELDGERÄTES UND FELDGERÄT
(30) DE 2011 06 24 102011078030
(72) CHOMIK, Alain, F-68840 Pulversheim, 5 Allée des Merises (FR)
(72) FINK, Nikolai, CH-4147 Aesch, Kirschgartenstrasse 23 (CH)
(72) HUFSCHMID, Elmar, 79774 Albbruck, Steinacker 19 (DE)

H04L 12/24 **EN E-938813** 2017 10 18 **2989751**
(86) CN14075783 2014 04 21 2014789079

(73) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Hangzhou City, Zhejiang 310052, 466 Changhe Road Binjiang District (CN)
(54) NETZWERKRESSOURCENANPASSUNG
(30) CN 2013 04 25 201310148969
(30) CN 2013 08 23 201310372752
(72) LIU, Hao, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic BLD. NO.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Yumei, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic BLD. NO.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) CHENG, Lihao, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic BLD. NO.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)

H04L 12/24 **EN E-938814** 2017 10 18 **3066786**
(86) IB14065830 2014 11 05 2014809117

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LASTAUSGLEICHSERMÖGLICHUNG IN EINER NETZWERKVIRTUALISIERUNGS-OVERLAYARCHITEKTUR
(30) US 2013 11 06 201361900732 P
(72) QIANG, Zu, Kirkland, Québec H9H 4R4, 55 Rue Bethune (CA)

H04L 12/24 **FR E-938815** 2017 10 18 **3085015**
(86) EP14077632 2014 12 12 2014812463

(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DER TOPOLOGIE EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
(30) FR 2013 12 20 1363247
(72) LALAM, Massinissa, F-92500 Rueil Malmaison, c/o Sagemcom Energy & Telecom SASS 250 route de l'Empereur (FR)

H04L 12/26 **EN E-938816** 2017 10 18 **2807799**
(86) US13023443 2013 01 28 2013741519

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) RÜCKFALLMELDUNG
(30) US 2012 01 27 201261591803 P
(30) US 2012 02 07 201213368258
(72) EIDELSON, Benjamin, San Francisco, California 94115, 1816 McAllister Street (US)
(72) JAGJIT SINGH, Chawla, Bangalore 560015, Google Inida Pvt Ltd. No. 3 RMZ Infinity Old Madras Road (IN)
(72) PRADO, Jason, San Francisco, California 94114, 160 Hancock Street 3 (US)

H04L 12/28 **EN E-938817** 2017 10 18 **2499804**
(86) KR10007843 2010 11 08 2010828567

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER EINGABEART IN EINEM EINGABESYSTEM MIT UNIVERSELLEM PLUG-AND-PLAY
(30) KR 2009 11 09 20090107316
(30) KR 2010 03 23 20100025812
(72) MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 516-1005 Sinnamusil 5-danji APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) PARK, Ki-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 517-1905 Sinnamusil 5-danji APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Joo-Yeol, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-720, 205-501 Cheongsolmaeul Hwain APT. Geumgok-dong Bundang-gu (KR)
(72) HAN, Se-Hee, Seoul 138-932, 317-2303 Jamsil Siyeong Parkrio APT. Jamsil 4-dong Songpa-gu (KR)

H04L 12/28 **EN E-938818** 2017 10 18 **2656553**
(86) SE11050022 2011 01 11 2011851651

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN
(30) US 2010 12 22 976532
(72) NORS, Niclas, San Jose California 95134, 200 Holger Way (US)

H04L 12/40 **DE E-938819** 2017 10 18 **2430797**
(86) EP10056467 2010 05 11 2010720012

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) STEUERGERÄT FÜR FAHRZEUGE IN DER BIDIREKTIONALEN ADHOC-NETZWERK-FUNKKOMMUNIKATION
(30) DE 2009 05 11 102009003010
(30) DE 2009 05 29 102009026578
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, Lübecker Straße 4 (DE)
(72) ECKERT, Alfred, 55129 Mainz-Hechtsheim, Lion-Feuchtwanger Str. 137 (DE)
(72) DIEBOLD, Jürgen, Eschborn 65760, Im Wingert 84 (DE)
(72) LÜKE, Stefan, 65843 Sulzbach, Am Kippelgarten 15 (DE)
(72) WINDL, Helmut, 93077 Bad Abbach, Föhrenstraße 10 (DE)

H04L 12/40 **DE E-938820** 2017 10 18 **2822230**
2013 07 04 2013175105

(73) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) Datenübertragung über einen Speicher einer Kommunikationsvorrichtung
(72) Steinhauser, Fred, 6833 Klaus, Anna-Hensler-Straße 32e (AT)
(72) Jochum, Michael, 6844 Altach, In den Islen 7/2 (AT)
(72) Yehieli, Tal, 6842 Koblach, Au 12a (AT)

H04L 12/46 **EN E-938821** 2017 10 18 **2873285**
(86) IB12053612 2012 07 13 2012745913

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT DER VERBINDUNG VON TUNNELN ÜBER EINEN VIRTUELLEN SCHALTER
(72) MELANDER, Bob, S-193 91 Sigtuna, Marieberg-Erikssund (SE)
(72) FERNÁNDEZ CASADO, Enrique Eduardo, S-169 64 Solna, Hagalundsgatan 30, 2 tr (SE)
(72) PUTHALATH, Hareesh, S-170 66 Stockholm, Regementsgatan 56 (SE)
(72) SEFIDCON, Azimeh, S-19148 Sollentuna, Kung Agens Väg 6 (SE)

H04L 12/46 **EN E-938822** 2017 10 18 **3113417**
2012 02 24 2016166586

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG DER HERSTELLUNG EINES MPLS-VERKEHRSMANIPULATIONSTUNNELS
(72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/58 **EN E-938823** 2017 10 18 **2665230**
2013 05 07 2013002438

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und System für E-Mail-Spam-Erkennung unter Verwendung eines aggregierten historischen Datensatzes
(30) IL 2012 05 14 21978112
(72) Puzis, Rami, 77487 Ashdod, HaMeleh Yerovam 7/7, (IL)
(72) Menahem, Eitan, 3821720 Hadera, HaEtrog 4, (IL)

H04L 12/751 **EN E-938824** 2017 10 18 **2553886**
(86) US11029387 2011 03 22 2011711421

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) DATENVERKEHRAGGREGATION VON ZUGRIFFSDOMÄNEN
(30) US 2010 03 26 732865
(72) CAI, Dezhong, San Jose, CA 95131, 1488 Chavez Way (US)
(72) CHATTERJEE, Simon, P., London NW5 2JB, 30d Ospringe Road (GB)
(72) NORTH, Christopher, M., Harpenden Hertfordshire AL5 4BW, 2 Beech Court Hillside Road (GB)

H04L 12/753 **DE E-938825** 2017 10 18 **2343857**
2010 01 08 2010000124

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Netzwerkknoten für ein Kommunikationsnetzwerk
(72) Kulkarni, Vivek, 82008 Unterhaching, Fasanenstraße 92 (DE)
(72) Lohmeyer, Joachim, 91161 Hilpoltstein, Meckenhausen M 78 (DE)
(72) Scheffel, Matthias, 82008 Unterhaching, Budapester Straße 70 (DE)
(72) Zirkler, Andreas Dr., 85635 Höhenkirchen, Pelkoverstraße 7 (DE)

H04L 12/801 **EN E-938826** 2017 10 18 **3035616**
2015 12 10 2015199328

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON NICHT-ECHTZEITDATEN
(30) US 2014 12 19 201414578190
(72) LUNDEN, Petteri, 02230 Espoo, Matinkallio 10 A 15 (FI)
(72) MOISIO, Martti, 01800 Klaukkala, Päivärinteentie 3 C (FI)
(72) PRASAD, Athul, 00320 Helsinki, Talontie 8 B 16 (FI)
(72) UUSITALO, Mikko, 00200 Helsinki, Maamonlahdentie 3 as 6 (FI)

H04L 12/801 **EN E-938827** 2017 10 18 **3044918**
(86) US14051084 2014 08 14 2014758050

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) NETZWERKBASIERTE ADAPTIVE RATENBEGRENZUNG
(30) US 2013 09 11 201314024210
(72) GAHM, Joshua, Newtonville, Massachusetts 02460, 55 Washington Park (US)
(72) DING, Aimin, Westford, Massachusetts 01886, 6 Elderberry Way (US)
(72) PAN, Rong, Saratoga, California 95070, 13990 Alta Vista Avenue (US)
(72) LI, Zhi, Mountain View, California 94040, 2700 Del Medio Court Apt. 315 (US)

H04L 12/875 **EN E-938828** 2017 10 18 **2668748**
(86) IB11000145 2011 01 28 2011711629

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM STAPELN VON DATENPAKETE UND KNOTEN HIERFÜR
(72) JOHNSSON, Andreas, S-754 43 Uppsala, Greta Arwidssons Väg 20 (SE)
(72) EKELIN, Svante, S-186 96 Vallentuna, Humlegården Salby 1 (SE)
(72) FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, Sköldgatan 4 (SE)

H04L 12/931 **EN E-938829** 2017 10 18 **1573950**
(86) US03020058 2003 06 27 2003762043

(73) Coriant Operations, Inc., Naperville, IL 60563, 1415 West Diehl Road, MS 16 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKETVERMITTLUNG MIT EINEM KOPPELFELD MIT SPEICHER
(30) US 2002 06 27 392422 P
(72) MAGILL, Robert, B., Fairfax, Virginia 22031, 3704 Acosta Road (US)
(72) LABERTEAUX, Kenneth, P., South Bend, IN 46614, 609 E. Oakside Street (US)

H04L 12/937 **EN E-938830** 2017 10 18 **1741229**
(86) US05006801 2005 03 02 2005724365

(73) Cisco Technology, Inc., c/o Robert Barr, San Jose, CA 95134, Patent Prosecution, 170 West Tasman Drive (US)
(54) GEWICHTETE ZUFALLSEINTEILUNG
(30) US 2004 04 12 822908
(72) PANIGRAHY, Rina, Sunnyvale, CA 94089, 1063 Morse Ave. 21-200 (US)
(72) NEMAT, Awais, Bin, San Jose, CA 95129, 828 Forest Ridge Drive (US)

H04L 25/02 **EN E-938831** 2017 10 18 **2849400**
(86) CN12076900 2012 06 14 2012878833

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SENDER UND SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(72) LI, Zhaohui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHENG, Linghao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Ke, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 25/05 **EN E-938832** 2017 10 18 **2272226**
(86) US08063474 2008 05 12 2008755347

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYNCHRONISIEREN EINER TIMING-FEHLANPASSUNG DURCH DATENEINFÜGUNG
(30) US 2008 04 15 45197 P
(30) US 2008 05 09 118469
(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAJUMDAR, Somdeb, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KASHEF, Rouzbeh, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GANAPATHY, Chinnappa, K., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 27/26 **EN E-938833** 2017 10 18 **2145443**
(86) SE08050326 2008 03 25 2008724273

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BROADCAST-KANAL-TIMINGDETEKTION
(30) SE 2007 05 10 0701194
(72) JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, Västmannagatan 81 B (SE)
(72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, Tackjärnsvägen 12 (SE)

H04L 27/26 **EN E-938834** 2017 10 18 **2335387**
(86) US09056269 2009 09 08 2009761059

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GEMEINSAMES UND EINHEITLICHES RAHMENFORMAT FÜR VERSCHIEDENE ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 09 09 95509 P
(30) US 2009 07 01 496496
(72) LAKKIS, Ismail, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 27/26 **EN E-938835** 2017 10 18 **2681857**
(86) KR12001499 2012 02 28 2012752031

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DES SPITZEN-DURCHSCHNITTS-LEISTUNGSVERHÄLTNISSES (PAPR) IN EINEM RUNDFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2011 03 02 20110018295
(72) YUN, Sung-Ryul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, 811-806 232 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) JEONG, Hong-Sil, Seoul 150-782, 102-2003 25 Yeouidaebang-ro 43 na-gil Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) YANG, Hyun-Koo, Seoul 135-858, 204 14-1 Dogok-ro 14-gil Gangnam-gu (KR)

H04L 29/00 **EN E-938836** 2017 10 18 **1249117**
(86) SE00001689 2000 09 03 2000959100

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2000 01 19 176806 P
(30) US 2000 08 23 644307
(72) MINBORG, Per-Ake, S-444 60 Stora Höga, Valebergsvägen 7 (SE)
(72) AXELSSON, Stefan, SE-113 26 Stockholm, Västmannagatan 72 (SE)

H04L 29/06 **EN E-938837** 2017 10 18 **1804462**
2006 12 13 2006125997

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Nachrichten an drahtlose Geräte, die in Gruppen unterteilt sind
(30) KR 2005 12 27 20050130609
(72) Oh, Seung-jae, Gangnam-gu Seoul, 109-2104 Yeoksam Prugio Apt., 754-1 Yeoksam 2-dong (KR)
(72) Lee, Sung-min, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do,, 844-1903 Byeokjeokgol 8-danji Apt., Yeongtong-dong (KR)
(72) Han, Se-hee, Seoul, 9-808 Hanyang Apt., Apgujeong 2-dong, Gangnam-gu, (KR)
(72) Yook Hyun-gyoo, Seoul, 103-403 Halla Apt., Umyeon-dong, Seocho-gu, (KR)

H04L 29/06 EN E-938838 2017 10 18 **2052513**
(86) SE07050417 2007 06 14 2007748577

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) POLICY MANAGEMENT IN EINEM ROAMING ODER HANDOVER SZENARIO IN EINEM IP NETZWERK
(30) SE 2006 08 04 0601647
(72) MATTI, Mona, 131 40 Nacka, Danielsvägen 2A (SE)
(72) LARSSON, Tony, 194 76 Upplands Väsby, Nils Åhlins väg 2 (SE)
(72) KVERNVIK, Tor, 187 42 Täby, Ropgränd 8 (SE)
(72) LIDSTRÖM, Mattias, 112 24 Stockholm, Kungsholms Kyrkoplan 3A (SE)
(72) BJÖRK, Niklas, 752 25 Uppsala, Luthagsesplanaden 15D (SE)

H04L 29/06 EN E-938839 2017 10 18 **2055071**
(86) US06060235 2006 10 25 2006846152

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERBESSERTE AUTHENTIFIKATION FÜR IN KABELNETZEN ANGEORDNETE EINRICHTUNGEN
(30) US 2006 08 24 467002
(72) ZENG, Shengyou, Concord, MA 01742, 241 Peter Spring Road (US)
(72) LITTLEFIELD, Joshua, B., Wellesley, MA 02481, 44 Boulder Brook Road (US)
(72) FRAZIER, Jason, Raleigh, NC 27610, 4017 Boulders View Drive (US)
(72) SALOWEY, Joseph, A., Seattle, WA 98103, 106 N 77th Street (US)

H04L 29/06 EN E-938840 2017 10 18 **2245827**
(86) US08084545 2008 11 24 2008872350

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM FORMATIEREN VON KOPFTEILEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSRAHMEN
(30) US 2008 02 13 28480 P
(30) US 2008 11 21 276156
(72) PATWARDHAN, Ravindra M., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VARDHAN, Anurag, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag A., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KUMAR, Vanitha A., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 EN E-938841 2017 10 18 **2445165**
(86) CN10074035 2010 06 18 2010788951

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MASCHINE-ZU-MASCHINE-DIENSTES
(30) CN 2009 06 19 200910150636
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 EN E-938842 2017 10 18 **2826220**
(86) US13029990 2013 03 08 2013712036

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWALTUNG VON FRÜHEN MEDIEN FÜR ÜBER DAS SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL (SIP) HERGESTELLTE KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN
(30) US 2012 03 16 201213422211
(72) GINDE, Samir, V., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 DE E-938843 2017 10 18 **2887604**
2013 12 19 2013198495

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und Telekommunikationsnetz zur Erhöhung der Sicherheit beim paketorientierten Datenaustausch
(72) van den Berge, Fridtjof, 53227 Bonn, Königswinterer Str. 763 (DE)
(72) Kumar, Amit, 53175 Bonn, Steubenring 17 (DE)

H04L 29/06 EN E-938844 2017 10 18 **2915305**
(86) EP13072822 2013 10 31 2013785464

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ADDRESSZUWEISUNG IN EINEM KUMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2012 11 02 201261721683 P
(72) ROELAND, Dinand, SE-192 77 Sollentuna, Holmbodavägen 30A (SE)
(72) ERIKSSON, Michael, SE-192 55 Sollentuna, Fasanvägen 20B (SE)
(72) PURUSHOTHAMA, Rashmi, SE-174 64 Sundbyberg, Oxenstiernas Alle 14 LGH 1304 (SE)

H04L 29/06 EN E-938845 2017 10 18 **2955896**
2003 08 09 2015171944

(73) Good Technology Holdings Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Ave. East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN DES ZUGRIFFS AUF DATEN AUF EINER GEFÄHRDETEN FERNGESTEUERTEN VORRICHTUNG
(30) US 2002 08 09 402287 P
(72) Mendez, Daniel, London, WC1V 6HU, c/o EIP Fairfax House 15 Fulwood Place (GB)
(72) Ng, Mason, London, WC1V 6HU, c/o EIP Fairfax House 15 Fulwood Place (GB)

H04L 29/06 EN E-938846 2017 10 18 **3131258**
2016 03 24 2016162158

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR INTELLIGENTE HAUSHALTSGERÄTE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) CN 2015 08 13 201510497278
(72) HOU, Enxing, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) MENG, Deguo, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) HEI, Lijun, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

H04L 29/08 EN E-938847 2017 10 18 **2413534**
2011 07 01 2011172412

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Kommunikationsgerät für die Übertragung einer Fehlernachricht bezogen auf eine Mehrzahl von miteinander in Beziehung stehenden Konfigurationsparametern
(30) JP 2010 07 30 2010172822
(72) Matsuda, Munehisa, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

H04L 29/08 EN E-938848 2017 10 18 **2504975**
(86) EP09065703 2009 11 24 2009759728

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DATENVERKEHRSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) MAGYAR, Gábor, H-6000 Kecskemét, Balaton u.5. III/11 (HU)
(72) VERES, András, H-1113 Budapest, Bocskai u. 43-45 (HU)
(72) VALKÓ, András, H-1125 Budapest, Virányos köz 3 (HU)
(72) KOVÁCS, László, H-2462 Martonvásár, Gólyahir u.11/1 (HU)

H04L 29/08 EN E-938849 2017 10 18 **2510456**
(86) US10059720 2010 12 09 2010836695

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON MIT DEM LAUFWERK EINER ZWEITEN MASCHINE ASSOZIIERTEN DATEN AUF EINER ERSTEN MASCHINE OHNE LAUFWERKSZUORDNUNG
(30) US 2009 12 09 285016 P
(72) MOMCHILOV, Georgy, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

H04L 29/08 EN E-938850 2017 10 18 **2862338**
(86) CN13079878 2013 07 23 2013823140

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Guangdong 518000, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen (CN)
(54) VERFAHREN, SERVER UND CLIENT ZUR AUSGABE UND ANZEIGE EINES BEGRÜSSUNGSBILDSCHIRMS
(30) CN 2012 07 27 201210263958
(72) LIN, Xiaodan, Shenzhen City Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

H04L 29/08 EN E-938851 2017 10 18 **2945350**
2015 04 27 2015165257

(73) Waterfall Security Solutions Ltd., 4809133 Rosh Ha'ayin, 14 Hamelacha Street (IL)
(54) PROTOKOLLTEILER UND ENTSPRECHENDES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) US 2014 04 27 201414262748
(72) Frenkel, Lior, 76867 Misgav Dov, 78 Misgav Dov (IL)
(72) Ginter, Andrew, Calgary, Alberta T2K 1L4, 59 Rosery Drive NW (CA)
(72) Maor, Tomer, Ness Ziona, 16 Avner Ben-Ner Street (IL)

H04L 29/12 EN E-938852 2017 10 18 **3061229**
(86) US14061961 2014 10 23 2014795911

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION FÜR SYMMETRISCHE NAT
(30) US 2013 10 23 201361894852 P
(30) US 2013 10 23 201361894845 P
(30) US 2014 10 21 201414520327
(72) NGUYEN, Phil Tien, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZOU, Lin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NARAYANAN, Padmapriya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 1/02 EN E-938853 2017 10 18 **2534816**
(86) FI11050031 2011 01 14 2011739434

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) US 2010 02 08 702183
(72) SÄILÄ, Sami, FI-24800 Halikko, Puttehevosentie 3 (FI)

H04M 1/2745 **EN E-938854** 2017 10 18 **3032809**
2010 02 12 2015202995

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERINNERN UND DURCHSUCHEN VON ENTSPRECHENDEN KONTAKTINFORMATIONEN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAMIT
(30) TW 2009 02 13 98104649
(72) Tsuei, Yuan-Mao, Taoyuan City, Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Rd. (TW)

H04M 1/60 **EN E-938855** 2017 10 18 **2092721**
(86) US07083975 2007 11 07 2007864054

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN AUF EINEN LAUTSPRECHERMODUS
(30) US 2006 12 14 610971
(72) CHEW, Kee Joo, Singapore 120356, Blk 356, Clementi Ave 2, 19-283 (SG)

H04M 1/725 **EN E-938856** 2017 10 18 **2890213**
(86) CN13077976 2013 06 26 2013800301

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2012 09 28 201210367977
(72) CHENG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHI, Zuyong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04M 3/30 **EN E-938857** 2017 10 18 **2055086**
(86) US07017077 2007 07 31 2007810931

(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., CA 94065, 333 Twin Dolphin Drive Redwood City (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE UND UNTERDRÜCKUNG DER GERÄUSCHE IN EINER DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNG
(30) US 2006 07 31 834436 P
(72) CIOFFI, John M., Atherton, CA 94027, 323 Stockbridge Avenue (US)
(72) RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, 800 E. Charleston Road 14 (US)
(72) GINIS, George, San Mateo, CA 94402, 735 Folkstone Avenue (US)
(72) JAGANNATHAN, Sumanth, Sunnyvale, California 94085, 1000 Escalon Ave., Apt. D2028 (US)

H04M 3/42 **EN E-938858** 2017 10 18 **1649675**
(86) IT03000490 2003 08 01 2003817753

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON IDENTIFIKATIONSNUMMERN IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(72) DI GIORGIO, Vincenzo, TIM Brasil s.a., Rio de Janeiro - RJ, Av.Republica do Chile,500-24, Andar Centro (BR)
(72) PUNTILLO, Domenico F., TIM Brasil S.A., Centro - Rio de Janeiro - RJ, Av. Rebublica do Chile, 500 - 24 andar (BR)

H04M 3/42 **DE E-938859** 2017 10 18 **2200355**
2001 01 17 2010001622

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren, Telekommunikations-Endgerät, Short-Message-Dienstzentrum und Telekommunikationssystem zur Übermittlung einer Nachricht
(30) EP 2000 02 02 00102074
(72) Becker, Thomas, 59755 Arnsberg, Elbingstr. 12 (DE)
(72) Bruchertseifer, Jörg, 86156 Augsburg, Markgrafenstr. 26A (DE)
(72) Heling, Guido, 44263 Dortmund, Elbinger Str. 10 (DE)
(72) Lucassen, Helmut, 48703 Stadtlohn, Marienstr. 14 (DE)
(72) Watzke, Jörn, 85368 Moosburg a.d. Isar, Sudetenlandstr. 39 D (DE)
(72) Van de Logt, Marco, 47574 Goch, Neu-Erscher-Weg 17 (DE)

H04M 3/42 **EN E-938860** 2017 10 18 **2288095**
2001 12 13 2010182482

(73) Counterpath Corporation, Vancouver BC V7X 1M3, Suite 300, One Bentall Centre 505 Burrard Street (CA)
(54) VERFAHREN ZUR MOBILTELEFONWIEDERAUSWAHL ZWISCHEN EINEM LEITUNGSVERMITTELTEN ZELLULAREN NETZWERK UND EINEM PAKETVERMITTELTEN NETZWERK
(30) US 2000 12 14 255737 P
(30) US 2001 02 08 267564 P
(30) US 2001 02 16 269740 P
(30) US 2001 04 27 286711 P
(72) Wilhoite, Michael T., Sammamish, WA 98074, 21705 Northeast Twentieth Way (US)
(72) Carter, Thomas A., Scottsdale, AZ 85259, 9369 North 129th Place (US)

H04M 3/42 **EN E-938861** 2017 10 18 **2475157**
2011 12 29 2011196054

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON TELEFONDIENSTEN EINER BENUTZERKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, WENN EIN SERVER, DER DIESE TELEFONDIENSTE BEREITSTELLT, NICHT VERFÜGBAR IST
(30) FR 2011 01 10 1150159
(72) Richert Jérémy, 67400 Illkirch Cedex, Alcatel-Lucent Enterprise SA 1 rte du Dr Albert Schweitzer (FR)
(72) Helbert, Emmanuel, 67400 Illkirch cedex, Alcatel-Lucent Enterprise SA 1 rte du Dr Albert Schweitzer (FR)

H04M 3/42 **EN E-938862** 2017 10 18 **3104587**
2016 02 29 2016157929

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER GESPRÄCHSSCHNITTSTELLE
(30) CN 2015 06 10 201510315693
(72) WANG, Qian, 100085 BEIJING, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) ZHU, Yin, 100085 BEIJING, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) WANG, Wenlin, 100085 BEIJING, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04M 3/48 **EN E-938863** 2017 10 18 **2117215**
2008 05 07 2008290437

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Geräte zur Herstellung einer Kommunikation zu einem besetzten Teilnehmer
(72) Jacques Litteaut, 78160 Marly Le Roi, 36, Avenue de l'Europe (FR)
(72) Stéphane Coulon, 95810 Arronville, 6, Rue du Moulin (FR)
(72) Rey, Jean-François, 29200 Brest, 47, rue Victor Hugo (FR)

H04M 19/08 **EN E-938864** 2017 10 18 **3089438**
2015 04 28 2015305652

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) ANZEIGE VON DROHENDEM AUSFALL FÜR STROMQUELLENVORRICHTUNG
(72) Vanderhaegen, Dirk, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Hillaert, Bart, 2018 Antwerpen, Alcatel Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Troch, Wim, 2018 Antwerpen, Alcatel Lucent Bell NV Copernicuslaan 50 (BE)

H04N 1/192 **FR E-938865** 2017 10 18 **2577561**
(86) FR11051189 2011 05 25 2011726900

(73) MORPHO, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) EXTRAKTION EINES DOKUMENTS BEI EINER SERIE AUS AUFGEZEICHNETEN BILDERN
(30) FR 2010 05 27 1054116
(72) REVELIN, Stéphane, F-75015 Paris, c/o MORPHO 27 rue Leblanc (FR)
(72) DOUBLET, Julien, F-75015 Paris, c/o MORPHO 27 rue Leblanc (FR)
(72) VERILHAC, Michael, F-75015 Paris, c/o MORPHO 27 rue Leblanc (FR)
(72) JOUINI, Soufiane, F-75015 Paris, c/o MORPHO 27 rue Leblanc (FR)
(72) KETCHANTANG, William, F-75015 Paris, c/o MORPHO 27 rue Leblanc (FR)

H04N 5/222 **EN E-938866** 2017 10 18 **2638692**
(86) SE11051308 2011 11 02 2011840463

(73) Moving Media Nordic AB, 10253 Stockholm, Box 27283 (SE)
(54) ENTFERNTE VIDEOPRODUKTION
(30) SE 2010 11 09 1051176
(72) LUNDGREN, Kent, 182 70 Stocksund, Örnstigen 82 (SE)
(72) ALLSTEDT, Roger, 117 36 Stockholm, Tobaksspinnaregatan 4 (SE)
(72) PEDERSEN, Leif Toftgaard, 4040 Jyllinge, Planetvej 6 (DK)

H04N 5/225 **EN E-938867** 2017 10 18 **2641391**
(86) KR11008538 2011 11 10 2011842321

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) KAMERAMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 11 18 20100115144
(30) KR 2010 11 22 20100116417
(30) KR 2010 12 06 20100123653
(30) KR 2010 12 13 20100127054
(72) LEE, Kiho, Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H04N 5/225 **EN E-938868** 2017 10 18 **2785044**
2013 12 09 2013275303

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, Suwon, Gyunggi-Do, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu (KR)
(54) KAMERAMODUL
(30) US 2013 03 26 201361805249 P
(30) KR 2013 05 10 20130053384
(72) Kim, Ju Chul, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)
(72) Paik, Ki Mun, Gyunggi-do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon (KR)

H04N 5/247 **EN E-938869** 2017 10 18 **2887647**
2013 12 23 2013382542

(73) Coherent Synchro, S.L., 08029 Barcelona, Av. de Roma, 97 (ES)
(54) System zur Erzeugung eines zusammengesetzten Videobildes und Verfahren zur Herstellung eines zusammengesetzten Videobildes
(72) Aragones Gaya, Jose Maria, 08029 Barcelona, Av. de Roma, 97 (Coherent Synchro) (ES)
(72) Mari Gomez, Manuel, 08029 Barcelona, Av. de Roma, 97 (Coherent Synchro) (ES)

H04N 5/33 **EN E-938870** 2017 10 18 **2197199**
2009 12 09 2009015237

(73) Testo SE & Co. KGaA, 79853 Lenzkirch, Testostr. 1 (DE)
(54) Wärmebildkamera und Verfahren zur Konstruktion eines thermografischen Bildes
(30) US 2008 12 12 122142 P
(72) Stratmann, Martin, 79117 Freiburg, Fritz-Geiges-Str. 16 (DE)
(72) Messerschmid, Andreas, 79848 Bonndorf-Gündelwangen, Bonndorfer Strasse 23a (DE)
(72) Zahn, Patrick, 79256 Buchenbach, Lärschenstrasse 16 (DE)

H04N 5/335 **EN E-938871** 2017 10 18 **2651121**
2013 03 28 2013161765

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Strahlungsabbildungsvorrichtung, Strahlungsabbildungssystem und Steuerungsverfahren für die Strahlungsabbildungsvorrichtung
(30) JP 2012 04 04 2012085497
(72) Takenaka, Katsuro, Ohta-ku, Tokyo, 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Kameshima, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Yagi, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Okada, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Sato, Sho, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Iwashita, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Sugawara, Eriko, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/44 **EN E-938872** 2017 10 18 **2950550**
2014 05 28 2014170270

(73) Advanced Digital Broadcast S.A., 1262 Eysins, Route de Crassier 21 (CH)
(54) System und Verfahren für eine Folge-mir-Fernsehfunktion
(72) Micewicz, Jaroslaw, 65-119 Zielona Gora, ADB Polska, IPD Trasa Polnocna 16 (PL)

H04N 7/12 **EN E-938873** 2017 10 18 **2638695**
(86) US11048204 2011 08 18 2011839874

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2010 11 09 942909
(72) WANG, Jason, Foster City California 94404, 919 East HIllsdale Boulevard (US)

H04N 7/18 **EN E-938874** 2017 10 18 **1854297**
(86) US06006708 2006 02 23 2006736112

(73) Gatekeeper, Inc., Reston VA 20191, 10790 Parkridge Blvd., Suite 320 (US)
(54) ANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUGANGKONTROLLE
(30) US 2005 02 23 655321 P
(72) MILLAR, Christopher, A., Reston, Virginia 20194, 11629 Old Brookville Court (US)

H04N 7/18 **EN E-938875** 2017 10 18 **2723069**
(86) JP12062846 2012 05 18 2012800602

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHRZEUGUMFELDES
(30) JP 2011 06 16 2011134463
(30) JP 2011 06 16 2011134464
(72) IKEDA Keigo, Kariya-shi Aichi 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 1-1 Aioicho 1-chome (JP)
(72) WATANABE Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 1-1 Aioicho 1-chome (JP)
(72) KATO Takashi, Kariya-shi, 448-8650 Aichi, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) KATAGIRI Masaki, Kariya-shi, 448-8650 Aichi, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi, 2-chome (JP)

H04N 13/00 **EN E-938876** 2017 10 18 **2466898**
2010 12 20 2010196045

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung von Stereobildern
(72) Çigla, Cevahir, Ankara, ODTU Teknokent Silikon Blok Kat:1 D:5 Vestek Balgat (TR)

H04N 13/00 **EN E-938877** 2017 10 18 **2524511**
(86) IL11000048 2011 01 13 2011703264

(73) HumanEyes Technologies Ltd, 9085000, Doar-Na Harei Yehuda, Building C, Communication Center Neve Ilan (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER TIEFENWERTE VON OBJEKTEN AUF EINER DREIDIMENSIONALEN (3D) ANZEIGE
(30) US 2010 01 14 294843 P
(72) ZOMET, Assaf, 96344 Jerusalem, 103/22 Herzl Boulevard (IL)

H04N 13/02 **EN E-938878** 2017 10 18 **2731336**
2013 11 08 2013192234

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von 3D-Bildern unter Verwendung mehrerer mobiler Vorrichtungen
(30) IN 2012 11 12 CH47252012
(30) KR 2013 07 22 20130086262
(72) Subramanian, Muthukumar, TamilNadu, 3/14, Kavalkaran Street Periyandankovil-West Karur- 639002 (IN)
(72) Jayachandran, Prasanth, Tamilnadu, 45 Samundy Nagar Thindal Erode-638012 (IN)

H04N 17/00 **EN E-938879** 2017 10 18 **2654308**
(86) KR11009443 2011 12 08 2011847974

(73) Hanwha Techwin Co., Ltd., Gyeongsangnam-do 51542, 1204, Changwon-daero Seongsan-gu Changwon-si (KR)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES MISSBRAUCHS VON BILDINFORMATIONEN
(30) KR 2010 12 14 20100127656
(72) KIM, Won-Kug, Andong-si Gyeongsangbuk-do 760-921, 113 Maejeon-ri Nokjeon-myeon (KR)
(72) SHIN, Jin-Kyo, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-825, No.303, 3307-53 Taepyeong-2dong Sujeong-gu (KR)

H04N 19/12 **EN E-938880** 2017 10 18 **3128755**
2011 05 12 2016185972

(73) SK Telecom Co., Ltd., Seoul 100-999, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)
(54) BILDFILTERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND VIDEOCODIERUNGS-/-DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT
(30) KR 2010 05 12 20100044687
(30) KR 2010 05 20 20100047302
(72) SONG, Jinhan, 143-884 Seoul, 29-18, Junggok 3-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) LIM, Jeongyeon, 463-010 Gyeonggi-do, 415-1902 Hansol Maeul Apt. 102 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) LEE, Yunglyul, 138-917 Seoul, 519-510 5 Danji Apt. Jamsil 3-dong Songpa-gu (KR)
(72) MOON, Joohee, 135-092 Seoul, 101-903 Samsung Jung-ang Heights Village 14-1 Samseong 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Haekwang, 143-751 Seoul, 11-1303 Geukdong Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) JEON, Byeungwoo, 463-922 Gyeonggi-do, 527-1302 Yangji Maeul Hanyang Apt. Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) HAN, Jongki, 137-949 Seoul, 203-207 Sinbanpo Hanshin 4 Cha Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Daeyeon, 130-100 Seoul, 201-104 Hyundai Hometown 2 Cha Apt. Jangan-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) HONG, Sungwook, 131-204 Seoul, 101-1008 Samho Apt. Myeonmok 4-dong Jungnang-gu (KR)

H04N 19/159 **DE E-938881** 2017 10 18 **2614647**
(86) EP12050430 2012 01 12 2012700392

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION VON REFERENZBILDERN IN EINEM VIDEOKODER
(30) EP 2011 01 12 11150714
(72) AMON, Peter, 81675 München, Einsteinstraße 151 (DE)
(72) OERTEL, Norbert, 84032 Landshut, Karl-Holzer-Str. 3 c (DE)
(72) BÄSE, Gero, 81739 München, Curd-Jürgens-Str. 4 (DE)
(72) HUTTER, Andreas, 81673 München, Sturmiusweg 42 (DE)
(72) AGTHE, Bernhard, 85622 Feldkirchen, Beethovenstr. 9 (DE)
(72) KUTKA, Robert, 82269 Geltendorf, Hainbuchenstr. 3 (DE)

H04N 21/41 **EN E-938882** 2017 10 18 **2277309**
(86) KR09002056 2009 04 21 2009738938

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON RUNDFUNKINHALTEN IN EINEM INTERNETRUNDFUNKSYSTEM
(30) KR 2008 04 28 20080039543
(72) KIM, Jun-Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) JUNG, Bo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Jong-Hyo, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) HWANG, Sung-Oh, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04N 21/418 **EN E-938883** 2017 10 18 **2775728**
2014 03 07 2014158431

(73) SmarDTV S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22 (CH)
(54) USB-Bedingungszugangsmodul mit Chipkartenleser und Adapter
(30) US 2013 03 07 201361773851 P
(30) EP 2013 04 18 13164362
(30) EP 2013 07 25 13177954
(72) Soulier, Julien, 13600 La Ciotat, C/O SmarDTV ZE Athelia IV Avenue du Jujubier 147 (FR)
(72) Munier, Jean-Christophe, 83740 La Cadière d'Azur, Rue Marx Dormoy 31 (FR)

H04N 21/426 **EN E-938884** 2017 10 18 **3142371**
2016 05 19 2016170324

(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN IN EINER EMPFANGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 09 10 2015178434
(72) Ozaki, Daisuke, Iwaki-city, Fukushima, Alpine Electronics, Inc. 20-1 Yoshima-kogyodanchi (JP)

H04N 21/431 **EN E-938885** 2017 10 18 **2860966**
2014 05 30 2014170664

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2013 10 10 20130120481
(72) Jin, Kyoung-shin, Yongin-si, Gyeonggi-do, Hyundai Premio Apt. 102-101, 41, Suji-ro, Suji-gu (KR)

H04N 21/4405 **FR E-938886** 2017 10 18 **3073752**
2016 03 22 2016161668

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES INITIALISIERUNGSVEKTORS FÜR DIE VERSCHLÜSSELUNG EINES VIDEOINHALTS
(30) FR 2015 03 23 1500564
(72) BOYADJIS, Benoit, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) BERGERON, Cyril, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)
(72) LECOMTE, Sébastien, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY 4 avenue des Louvresses (FR)

H04Q 1/02 **EN E-938887** 2017 10 18 **2815587**
(86) EP13000441 2013 02 14 2013708082

(73) Tyco Electronics UK Ltd., Swindon, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road Dorcan (GB)
(73) Tyco Electronics Raychem BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) PHYSIKALISCHES SCHICHTENMANAGEMENT (PLM) IN EINEM OPTISCHEN VERTEILUNGSRAHMEN
(30) US 2012 02 14 201261598713 P
(72) MATHER, David, Altrincham WA15 9QW, 16 Elm Road Hale (GB)
(72) STANDISH, Ian, Miles, Flint CH6 5TP, 9 Cae Bychan (GB)
(72) LAMBOURN, Stephen, Swindon SN25 3HH, 90 The Street Moredon (GB)
(72) BASTON, Peter, Buckley CH7 3NG, 27 Higher Common Road (GB)
(72) ATKINSON, David, Nicolas, Colwyn Bay LL29 7DP, 11 Rivieres Avenue (GB)
(72) HULSE, John, Michael, Trefriw LL27 0JR, Rose Mullion Llanrwst Road (GB)
(72) JEURIS, Kristof, Johan, B-3000 Leuven, Vanden Tymplestraat 64 (BE)

H04Q 3/66 **EN E-938888** 2017 10 18 **2654318**
2013 04 16 2013163865

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Ursprungs- und zielbasiertes Routing
(30) US 2012 04 16 201213447699
(72) Kaushal, Arvind, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Boone, Jon, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Sherman, Brett, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Wikoff, Richard, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)
(72) Jimenez, Jaime, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)

H04Q 9/00 **EN E-938889** 2017 10 18 **2879399**
2013 11 29 2013195106

(73) EVERSPRING INDUSTRY CO., LTD., New Taipei City 23666, 3/F, No. 50, Sec 1, Zhonghua Road Tucheng District (TW)
(54) DRAHTLOSES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(72) Chiang, Chien-Ming, 236 Tucheng Dist., New Taipei City, 3F., No.50, Sec. 1, Zhonghua Rd. (TW)

H04R 1/02 **EN E-938890** 2017 10 18 **2745535**
(86) US12050944 2012 08 15 2012750514

(73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701-9168, The Mountain (US)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM AKUSTISCHEN STRAHLER UND EINEM DICHTUNGSBAND, UND VERFAHREN UM EINEN PASSIVEN STRAHLER MIT EINEM AKUSTISCHEN GEHÄUSE ZU VERBINDEN.
(30) US 2011 08 17 201113211879
(72) JEFFERY, Nathan A., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 40 (US)

H04R 1/02 **EN E-938891** 2017 10 18 **3051836**
2016 01 28 2016153058

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) LAUTSPRECHEREINHEIT
(30) JP 2015 01 30 2015017992
(72) SHIOJIMA, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) ATSUMI, Kazuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) HANAYAMA, Katsutoki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Satoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

H04R 1/10 **EN E-938892** 2017 10 18 **2506597**
2012 03 28 2012161914

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Drahtloses Hörvorrichtung
(30) US 2011 03 29 201113074349
(72) Fino, Jorge, Cupertino, CA California 95014, 1 Infinite Loop MS81-1TF (US)

H04R 1/10 **EN E-938893** 2017 10 18 **2928204**
2014 12 10 2014197071

(73) Bitwave Pte Ltd., 554809 Singapore, 11 Serangoon North Avenue No. 05-03 (SG)
(54) Erleichterung der Kopfhörer-Klangverbesserung
(30) US 2014 03 31 201461973078 P
(30) US 2014 08 27 201414469896
(72) Hui, Siew Kok, 554809 Singapore, c/o BITWAVE PTE LTD., 11 Serangoon North Ave, No. 05-03 (SG)

H04R 1/40 **EN E-938894** 2017 10 18 **2501154**
(86) JP10073116 2010 12 22 2010839446

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsinchu 300-78, a Taiwan Corporation No. 8 Li-Hsin Road 6 Hsinchu Science Park (TW)
(54) MIKROFONEINHEIT UND DAMIT AUSGESTATTETE SPRACHEINGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 25 2009293989
(30) JP 2010 06 01 2010125530
(72) TANAKA, Fuminori, Daito-Shi Osaka 574-0013, c/o FUNAI ELECTRIC CO. LTD. 7-7-1 Nakagaito (JP)
(72) HORIBE, Ryusuke, Daito-Shi Osaka 574-0013, c/o FUNAI ELECTRIC CO. LTD. 7-7-1 Nakagaito (JP)
(72) UMEDA, Shuji, Daito-Shi Osaka 574-0013, c/o FUNAI ELECTRIC CO. LTD. 7 -7-1 Nakagaito (JP)
(72) INODA, Takeshi, Daito-Shi Osaka 574-0013, c/o FUNAI ELECTRIC CO. LTD. 7-7-1 Nakagaito (JP)

H04R 25/00 **EN E-938895** 2017 10 18 **2852181**
2013 09 19 2013185193

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Hörhilfegerät mit integrierter Antenna
(72) Sundberg, Oliver, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Troelsen, Jens, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Kielsholm-Ribalaygua, Bjarne, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-938896** 2017 10 18 **2870779**
(86) EP12062908 2012 07 03 2012731454

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DAS ANPASSEN VON HÖRGERÄTEN, ZUM EINWEISEN VON PATIENTEN UM MIT HÖRGERÄTEN ZU HÖREN UND/ODER FÜR DIAGNOSE-HÖRTESTS VON HÖRGERÄTTRÄGERN
(72) SCHMITT, Nicola, 8610 Uster, Wildsbergstrasse 15 (CH)

H04R 25/00 **EN E-938897** 2017 10 18 **3041271**
2014 12 30 2014200647

(73) GN Otometrics A/S, 2630 Taastrup, Hørskætten 9 Klovtofte (DK)
(54) Audiologische Testsonde mit Verriegelungsmechanismus und Komponente für die Testsonde
(72) Geertsen, Thomas, DK-4200 Slagelse, Bag Klostret 5 (DK)

H04R 25/00 **EN E-938898** 2017 10 18 **3062531**
2016 02 24 2016157133

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) HÖRGERÄT MIT ABSCHALTDETEKTOR MIT RÜCKKOPPELUNGSSCHUTZ
(30) EP 2015 02 24 15156224
(72) KRISTENSEN, Michael Smed, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) MENG, Anders, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) MUNK, Steen Michael, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04S 3/00 **EN E-938899** 2017 10 18 **3022949**
(86) EP14065397 2014 07 17 2014739483

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) MEHRKANALIGER AUDIODECODIERER, MEHRKANALIGER AUDIOCODIERER, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND CODIERTE AUDIODARSTELLUNG UNTER VERWENDUNG EINER DEKORRELATION GERENDERTER AUDIOSIGNALE
(30) EP 2013 07 22 13177374
(30) EP 2013 10 18 13189345
(30) EP 2014 03 25 14161611
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 70 (DE)
(72) FUCHS, Harald, 91341 Roettenbach, Amselstrasse 5 (DE)
(72) HELLMUTH, Oliver, 91054 Budenhof, Am Ruhstein 29 (DE)
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Erlangen, Rathsbergerstrasse 10A (DE)
(72) MURTAZA, Adrian, 200082 Craiova, Str. Constantin Argetoianu nr. 8, bl.6, sc.1, ap.2, (RO)
(72) PAULUS, Jouni, 90425 Nürnberg, Sebaldusstr. 8 (DE)
(72) RIDDERBUSCH, Falko, 86163 Augsburg, Grüntenstr. 45 (DE)
(72) TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, Am Europakanal 36, App. 11, (DE)

H04S 3/00 **DE E-938900** 2017 10 18 **3044972**
(86) EP14068503 2014 09 01 2014758142

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DEKORRELATION VON LAUTSPRECHERSIGNALEN
(30) DE 2013 09 11 102013218176
(72) SCHNEIDER, Martin, 91058 Erlangen, Friedrich-Bauer-Str. 10 (DE)
(72) KELLERMANN, Walter, 90452 Eckental, Siebenbürgenstrasse 36 (DE)
(72) FRANCK, Andreas, Southampton, SO17 1QH, 6 Brookfield Place Highfield Lane (GB)

H04S 5/00 **EN E-938901** 2017 10 18 **2926571**
(86) US14022793 2014 03 10 2014714882

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) DARSTELLUNG VON AUDIOOBJEKTEN MIT SICHTBARER GRÖSSE AUF BELIEBIGEN LAUTSPRECHERLAYOUTS
(30) ES 2013 03 28 201330461
(30) US 2013 06 11 201361833581 P
(72) MATEOS SOLE, Antonio, 08018 Barcelona, c/o Dolby Iberia S.L., Edificio Imagina, Avenida Diagonal 177, Planta 10, (ES)
(72) TSINGOS, Nicolas R., San Francisco, California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc., 100 Potrero Avenue, (US)

H04S 7/00 **EN E-938902** 2017 10 18 **3090576**
(86) US14072071 2014 12 23 2014827371

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ERSTELLUNG UND DIE ANWENDUNG NUMERISCH OPTIMIERTER BINAURALER RAUMIMPULSANTWORTEN
(30) US 2014 01 03 201461923582 P
(72) DAVIDSON, Grant A., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)
(72) YEN, Kuan-Chieh, Foster City, California 94404, 807 Norma Lane (US)
(72) BREEBAART, Dirk Jeroen, Sydney New South Wales 2060, c/o Dolby Australia Pty., Ltd. 35 - 51 Mitchell Street McMahons Point, Level 3 (AU)

H04W 4/00 **EN E-938903** 2017 10 18 **3048819**
2016 01 18 2016151710

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2015 01 20 2015008514
(72) MUKASA, Shinya, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Shuuichi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H04W 4/02 **EN E-938904** 2017 10 18 **2453678**
2011 11 02 2011187430

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationslieferungsvorrichtung, Informationslieferungsverfahren und Kommunikationssystem
(30) JP 2010 11 16 2010256299
(72) Tsuda, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04W 4/02 **EN E-938905** 2017 10 18 **2580924**
(86) US11040093 2011 06 10 2011727602

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORAUSLADEN VON INFORMATIONEN AUF DER BASIS VON STANDORT
(30) US 2010 06 10 813347
(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MOMEYER, Brian, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/02 **EN E-938906** 2017 10 18 **3131318**
2007 10 25 2016188428

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SENDEN VON POSITIONSDATEN AUS EINER KOMMUNIKATIONSANWENDUNG
(72) Sanchez, Thomas, Schaumburg, IL Illinois 60194, 1434 Exmore Drive (US)
(72) Tysowski, Piotr, Waterloo, Ontario N2K 2R2, 459 Bluestream Road (CA)

H04W 4/08 **EN E-938907** 2017 10 18 **2779706**
2014 03 05 2014157820

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Sendung mit haptischen Effekten während eines Gruppenereignisses
(30) US 2013 03 14 201313803277
(72) Heubel, Robert W., San Leandro, CA California 94577, 652 Begier Avenue (US)

H04W 4/10 **EN E-938908** 2017 10 18 **1806006**
(86) US05037532 2005 10 19 2005815223

(73) Sonim Technologies Inc., San Mateo CA 94402, 1875 S. Grant Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INITIIERUNG VON PUSH-TO-TALK-SITZUNGEN ZWISCHEN AUSSENDIENSTEN UND EINEM BENUTZERGERÄT
(30) US 2004 10 22 621159 P
(30) US 2004 12 24 22273
(72) IDNANI, Amit, Santa Clara, CA 95050, 444 Saratoga Avenue 3L (US)

H04W 4/12 **EN E-938909** 2017 10 18 **2760229**
(86) CN11084508 2011 12 23 2011865061

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) AUSLÖSERVERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN
(30) CN 2011 09 23 201110286633
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 4/22 **EN E-938910** 2017 10 18 **2357855**
(86) JP08071119 2008 11 20 2008878263

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE BASISSTATION, DRAHTLOSES ENDGERÄT, VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON SPEZIFISCHEN INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON SPEZIFISCHEN INFORMATIONEN
(72) HASEGAWA, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 8/00 **FR E-938911** 2017 10 18 **3100582**
(86) FR14000275 2014 12 12 2014828178

(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER BATTERIEBETRIEBENEN ENDVORRICHTUNG UND EINER BASISSTATION UND ZUGEHÖRIGES KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) FR 2014 01 29 1400233
(72) GRUET, Christophe, F-78180 Montigny le Bretonneux, 5 Avenue Michel Ange (FR)
(72) GEORGEAUX, Eric, F-78180 Montigny le Bretonneux, 12 rue Sully (FR)
(72) GROMAT, Hervé, F-78390 Bois d'Arcy, 5 allée Edwige Feuillère - Bât. D (FR)
(72) PONS MASBERNAT, Xavier, F-78180 Montigny le Bretonneux, 3 avenue Danton - Appt 213 (FR)

H04W 8/18 **EN E-938912** 2017 10 18 **2544478**
2012 07 02 2012174553

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (GB)
(54) Zuordnung einer mobilen Identität zu einem mobilen Endgerät und deren Übertragung an einen Berechtigungsrechner
(30) GB 2011 07 04 201111355
(72) Lodeweyckx, Stefan, 3020 Herent, Weibeemd 7, (BE)

H04W 8/18 **EN E-938913** 2017 10 18 **3087767**
(86) EP14078270 2014 12 17 2014824813

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINEN DIENST, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) EP 2013 12 23 13306844
(72) ROUSSEL, Nicolas, F-13881 Gemenos Cedex, c/o Gemalto SA service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
(72) JOUBERT, Nicolas, F-13881 Gemenos Cedex, c/o Gemalto SA service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
(72) LABOURIE, Florent, F-13881 Gemenos Cedex, c/o Gemalto SA service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
(72) DUPREZ, jérôme, F-13881 Gemenos Cedex, c/o Gemalto SA service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)
(72) FAURE, Frédéric, F-13881 Gemenos Cedex, c/o Gemalto SA service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)

H04W 8/22 **EN E-938914** 2017 10 18 **2903318**
2006 11 10 2015159042

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Drahtloses Kommunikationssystem und drahtloses Endgerät
(72) Ode, Takayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H04W 16/14 **EN E-938915** 2017 10 18 **3050337**
(86) US14056616 2014 09 19 2014778032

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TRÄGERABTASTUNGSADAPTIVEN ÜBERTRAGUNG IN EINEM UNLIZENZIERTEN SPEKTRUM
(30) US 2013 09 24 201361881837 P
(30) US 2014 04 18 201461981608 P
(30) US 2014 09 15 201414486114
(72) SADEK, Ahmed Kamel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAGHSHVAR, Mohammad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VALLIAPPAN, Nachiappan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/28 **EN E-938916** 2017 10 18 **3018927**
(86) CN13081898 2013 08 20 2013891858

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) PENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Hongrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Ni, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 16/28 **EN E-938917** 2017 10 18 **3042457**
(86) US14053885 2014 09 03 2014766336

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NICHT-GEOSTATIONÄREN SATELLITENNETZWERK MIT EINEM IN DER STRAHLEN ZWEIER SATELLITEN LIEGENDER RELAISKNOTEN DER DIE DATEN VOM ERSTEN ZUM ZWEITEN SATELLITEN WEITERLEITET ENTSPRECHEND DER VERFÜGBARKEIT EINER INTERNET-ANWESENHEITSTELLE (IPP).
(30) US 2013 09 06 201361874459 P
(30) US 2014 03 25 201414224941
(72) JALALI, Ahmad, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AMES, William Giffin, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/00 **EN E-938918** 2017 10 18 **2206378**
(86) SE08050641 2008 06 02 2008779323

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) GESCHWINDIGKEITSABHÄNGIGE ANPASSUNG VON MOBILITÄTSPARAMETERN MIT EINER ZWEIFACH-GESCHWINDIGKEITSMESSUNG
(30) US 2007 11 02 984848 P
(72) KAZMI, Muhammad, 17464 Sundbyberg, Skrivargatan 7 (SE)
(72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, Norrbackagatan 11 (SE)

H04W 24/04 **EN E-938919** 2017 10 18 **2710811**
(86) SE11050621 2011 05 17 2011865473

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHUTZ FÜR FASEROPTISCHE ZUGANGSNETZE
(72) IN DE BETOU, Einar, S-162 63 Vällingby, Vällingbyvägen 114 (SE)
(72) DAHLFORT, Stefan, S-164 80 Stockholm, Torhamnsgatan 48 (SE)
(72) HOOD, David, Palo Alto, California 94301, 1066 Fife Ave (US)
(72) ÖHLÉN, Peter, S-117 27 Stockholm, Lundagatan 42A (SE)

H04W 24/08 **EN E-938920** 2017 10 18 **2741536**
(86) JP13051991 2013 01 30 2013744383

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION
(30) JP 2012 01 30 2012017303
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT Docomo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 24/08 **EN E-938921** 2017 10 18 **2982163**
(86) SE14050417 2014 04 04 2014719385

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BERÜCKSICHTIGUNG DER AUSWIRKUNG EINER UMWELTBEDINGUNG AUF EINE VON EINEM FUNKKNOTEN DURCHGEFÜHRTE MESSUNG
(30) US 2013 04 04 201361808265 P
(72) SIOMINA, Iana, S-183 30 Täby, Näsbyvägen 10 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04W 24/10 **EN E-938922** 2017 10 18 **2443861**
(86) US10039141 2010 06 18 2010740430

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND MESSUNG VON HEIMATKNOTEN-BS
(30) US 2009 06 19 218824 P
(30) US 2009 10 02 248003 P
(30) US 2009 10 02 247968 P
(30) US 2009 10 09 250255 P
(72) PANI, Diana, Montreal Québec H3C 1Y9, 730 Lusignan Apartment 4 (CA)
(72) MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) GOMES, Sylvie, Douglaston New York 11363, 140 Arleigh Road (US)

H04W 28/06 **EN E-938923** 2017 10 18 **2400792**
2010 06 28 2010167525

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und System zum Ableiten einer Aggregationsverzögerung zur Paketaggregation in einem drahtlosen Netzwerk
(72) Kassler, Andreas, 65635 Karlstad, Transbärsliden 12 (SE)
(72) Dely, Peter, 65363 Karlstad, Flöjtgatan 21 (SE)
(72) Bayer, Nico, 61231 Bad-Nauheim, Arthur-Weber-Weg 4 (DE)
(72) Sivchenko, Dimitry, 64285 Darmstadt, Heidelberger Str. 28 (DE)
(72) Einsiedler, Hans Joachim, 13189 Berlin, Thulestr. 10 (DE)

H04W 28/10 **EN E-938924** 2017 10 18 **2579642**
(86) CN11073786 2011 05 06 2011786023

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES LOKALISIERUNGSVERKEHRSAUSTAUSCHS IN EINEM BREITBAND-MOBILFUNKNETZ
(30) CN 2010 05 24 201010187357
(72) JIANG, Ming, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 28/10 **EN E-938925** 2017 10 18 **2802170**
(86) CN13070748 2013 01 21 2013746787

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTRATENSTEUERUNG
(30) CN 2012 02 09 201210028461
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HU, Huadong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/16 **EN E-938926** 2017 10 18 **3057356**
(86) CN13086351 2013 10 31 2013896499

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KAPAZITÄTSVERHANDLUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
(72) LIAO, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Yufang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Chong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LU, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/18 **EN E-938927** 2017 10 18 **3050355**
(86) US14057340 2014 09 25 2014783735

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER ADAPTIVEN RAHMENSTRUKTUR FÜR DRAHTLOSKOMMUNIKATION MIT UNLIZENSIERTEM FUNKFREQUENZSPEKTRUM
(30) US 2013 09 27 201361883958 P
(30) US 2014 09 24 201414494779
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-938928** 2017 10 18 **3001727**
(86) CN13077187 2013 06 13 2013886974

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN LEITUNGSVERMITTELTEN RÜCKFALL
(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Daliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xinyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Dsitrict (CN)
(72) HAN, Yaowei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/14 **EN E-938929** 2017 10 18 **2848036**
(86) JP13058466 2013 03 15 2013778745

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES ENDGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) GB 2012 04 18 201206790
(72) GOTOU, Kouhei, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) LAIR, Yannick, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies (UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)
(72) IANEV, Iskren, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies (UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)

H04W 36/32 **EN E-938930** 2017 10 18 **2745567**
(86) SE12050877 2012 08 16 2012759540

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MOBILITÄTSZUSTANDSBEWUSSTER BETRIEB EINES MOBILEN RELAIS
(30) US 2011 08 16 201161523973 P
(72) TEYEB, Oumer, 177 44 Solna, Huvudstagatan 3 D (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) MILDH, Gunnar, SE-192 55 Sollentuna, Koltrastvägen 28 (SE)

H04W 40/02 **EN E-938931** 2017 10 18 **3032914**
(86) CN13082443 2013 08 28 2013892393

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES BEVORZUGTEN ÜBERGEORDNETEN KNOTENS IN EINEM DRAHTLOSSENSORNETZWERK
(72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04W 40/24 **EN E-938932** 2017 10 18 **2600681**
2012 12 03 2012195289

(73) Silver Spring Networks, Inc., Redwood City, CA 94063, 555 Broadway Street (US)
(54) Technik zum Ändern des Betriebszustands eines Knotens innerhalb eines Netzwerks
(30) US 2011 12 02 201161566368 P
(30) US 2012 11 29 201213689412
(72) Seibert, Christina, Redwood City, CA California 94063, 555 Broadway Street (US)
(72) San Filippo III, William E., Redwood City, CA California 94063, 555 Broadway Street (US)
(72) Dietrich, Paul, Redwood City, CA California 94063, 555 Broadway Street (US)
(72) Hughes, Sterling, Redwood City, CA California 94063, 555 Broadway Street (US)

H04W 40/24 **FR E-938933** 2017 10 18 **2695443**
(86) EP12056406 2012 04 10 2012713975

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER KAPAZITÄTEN EINES AD-HOC-TELEKOMMUNIKATIONSNETZES
(30) FR 2011 04 08 1101090
(72) BOURDELLES, Michel, F-92230 GENNEVILLIERS, c/o THALES COMMUNICATIONS ET SECURITY 4, avenue des Louvresses (FR)
(72) PEGA, Stéphane, F-92230 GENNEVILLIERS, c/o THALES COMMUNICATIONS ET SECURITY 4, avenue des Louvresses (FR)

H04W 48/12 **EN E-938934** 2017 10 18 **3047681**
(86) US14055930 2014 09 16 2014780697

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERSCHACHTELUNG VON WERBUNGSPAKETEN FÜR VERBESSERTE ERKENNBARKEIT UND SICHERHEIT
(30) US 2013 09 17 201361878899 P
(30) US 2014 05 21 201414284317
(72) WURSTER, Charles Stewart, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUNTER, Kevin Edward, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VACCARO, Jeffrey, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MENDEZ, Vicente, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/16 **EN E-938935** 2017 10 18 **2355585**
2010 12 10 2010194474

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anschluss von drahtlosen Kommunikationen, drahtloses Kommunikationsendgerät und drahtloses Kommunikationssystem
(30) KR 2010 01 29 20100008417
(72) Kweon, Tae-deok, Seoul, 111-301, Woosung Apt., 154-2 Yangjae 1-dong Seocho-gu (KR)
(72) Yun, Hyun-kyu, Seoul, 5-404, Samho Apt., Seocho 4-dong Seocho-gu (KR)

H04W 48/16 **EN E-938936** 2017 10 18 **3018940**
2011 04 08 2015200114

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) KONFIGURATION EINER MOBILSTATION ENTSPRECHEND DER ART DER ANWENDUNG DES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS (WLAN)
(72) BARBU, Ion, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East, Ext. 73987 (CA)
(72) BAKTHAVATHSALU, Krishna Kumar, Sunnyvale, CA 94087, 1234 Gainsborough Drive (US)
(72) KHOLAIF, Ahmad Mohammad Mohammad, Waterloo, Ontario N2T 2K8, 626 Pinerow Crescent (CA)
(72) MENDAHAWI, Nayef Fawaz, Kitchener, Ontario N2K 0B6, 235 Falconridge Drive (CA)

H04W 48/16 **EN E-938937** 2017 10 18 **3039910**
(86) US14052475 2014 08 25 2014762155

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWALTUNG EINES ANRUFS WÄHREND EINES FUNKVERBINDUNGSAUSFALLS
(30) US 2013 08 30 201361872483 P
(30) US 2014 08 22 201414466496
(72) HSU, Cherng-Shung, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) REN, Zhong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JONAS, Anisha, Elizabeth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DRAPKIN, Vitaly, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) REDDY, Kanuganti, Rajeswar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHATNAGAR, Abhishek, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/16 **EN E-938938** 2017 10 18 **3155846**
(86) US15034527 2015 06 05 2015732486

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNGSPUNKTENTDECKUNG UND VERBINDUNG IN EINEM DIREKTIONALEN DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2014 06 16 201414306097
(72) EL AYACH, Omar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SMEE, John Edward, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/18 **EN E-938939** 2017 10 18 **2452526**
(86) SE10050722 2010 06 24 2010797377

(73) Synapse International S.A., 8211 Mamer, 53 Route d' Arlon (LU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES ROAMINGS EINES MOBILGERÄTES
(30) SE 2009 07 06 0950524
(30) US 2009 07 06 213710 P
(72) BERGQVIST, Per, LU-2335 Luxembourg, 33 rue N.S. Pierret (LU)
(72) ERICSON, Lars-Göran, S-192 51 Sollentuna, Gärdstuguvägen 16 (SE)
(72) WILLEHADSON, Stefen, S-757 57 Uppsala, Brodyrvägen 39 (SE)

H04W 48/18 **EN E-938940** 2017 10 18 **2484175**
(86) US10050710 2010 09 29 2010766423

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ENERGIEEFFIZIENTE, DIENSTGÜTEBEWUSSTE KOMMUNIKATION ÜBER MEHRFACHE LUFTVERBINDUNGEN
(30) US 2009 10 01 571585
(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAS, Soumya, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAJKOTIA, Amol, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAJAMANI, Krishnan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DURAL, Ozgur, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/20 **EN E-938941** 2017 10 18 **2978264**
2015 05 21 2015168621

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ZELLNEUAUSWAHLVERFAHRENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2014 07 24 201462028792 P
(30) TW 2014 12 18 103144372
(72) Ye, Shiang-Rung, 221 New Taipei City, c/o ACER INCORPORATED 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)

H04W 52/02 **EN E-938942** 2017 10 18 **2733997**
2009 12 07 2014155059

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE
(30) US 2008 12 19 317099
(72) Gong, Xiaohong, California, CA 95052, 899 Lois Avenue (US)
(72) Walker, Jesse, Portland, OR 97229, NW Appellate Way (US)

H04W 52/02 **EN E-938943** 2017 10 18 **3024286**
2015 11 04 2015192904

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 20 2014235375
(72) SUGITANI, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 52/04 **EN E-938944** 2017 10 18 **2945437**
(86) CN14070141 2014 01 06 2014737864

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) PUCCH-LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2013 01 11 201310012173
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 52/14 **EN E-938945** 2017 10 18 **2785117**
(86) CN12086564 2012 12 13 2012857964

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DOWNLINK-SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 12 13 201110415042
(72) LIU, Ziyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZENG, Yongmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DUAN, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 52/16 **EN E-938946** 2017 10 18 **3047685**
(86) US14056300 2014 09 18 2014781762

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) REICHWEITENVERBESSERUNGEN FÜR EINEN PHYSIKALISCHEN RUNDFUNKKANAL (PBCH)
(30) US 2013 09 18 201361879634 P
(30) US 2014 09 17 201414489146
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/34 **EN E-938947** 2017 10 18 **2663136**
(86) JP11007218 2011 12 22 2011855107

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 01 07 2011002285
(72) TAKAOKA, Shinsuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IWAI, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Akihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 56/00 **EN E-938948** 2017 10 18 **2533586**
2008 02 01 2012183548

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Drahtloses Kommunikationssystem, dessen Basisstation und mobile Station, Verfahren zur Verwaltung der Kommunikationssynchronisierung und Timer-Steuerungsprogramm dafür
(30) JP 2007 02 05 2007026203
(72) Futaki, Hisashi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Lee, Jinsock, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H04W 56/00 **EN E-938949** 2017 10 18 **2721858**
(86) CA11000897 2011 08 08 2011870724

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR UPLINK-INTERFERENZVERWALTUNG IN HETEROGENEN MOBILFUNKNETZEN
(72) WENG, Jianfeng, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13508 (CA)
(72) EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13208 (CA)
(72) GUO, Shiguang, Kanata, Ontario K2T 1G1, 8 Cheltonia Way (CA)
(72) BONTU, Chandra Sekhar, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13756 (CA)

H04W 64/00 **EN E-938950** 2017 10 18 **3045001**
(86) SE13051248 2013 10 25 2013893500

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND NETZWERKKNOTEN ZUR VERWALTUNG EINES POSITIONIERUNGSVERFAHRENS AUF DER BASIS VON VORHERSAGE
(30) US 2013 09 13 201361877307 P
(72) CAI, Xuejun, Beijing 100193, Room No. 9-2-502. Bo Ya Xi Yuan, NongDaNanLu, (CN)
(72) ZHANG, Shunliang, Beijing 100102, No.5 Lize East Street, Chaoyang District, (CN)
(72) CHRISTOFFERSSON, Jan, S-975 96 Luleå, Stenåsvägen 13, (SE)
(72) HUANG, Vincent, S-191 50 Sollentuna, Studievägen 9, (SE)

H04W 64/00 **EN E-938951** 2017 10 18 **3110215**
2016 05 23 2016170879

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTSCHÄTZSERVER MIT VERWENDEN VON WIRELESS-DISPLAY DEVICE UND ACCESS POINT MESSDATEN
(30) US 2015 06 26 201514752302
(72) KOLEKAR, Abhijeet, Hillsboro, OR Oregon 97124, 247 NE 64th Pl (US)
(72) EDSTROM, Evan A., Spokane, WA Washington 99218, 1612 W Toni Rae Dr (US)

H04W 68/02 **EN E-938952** 2017 10 18 **2189032**
(86) US08072399 2008 08 07 2008797321

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PAGING ÜBER EINEN HS-DSCH IN CELL_PCH- UND URA_PCH-ZUSTÄNDEN
(30) US 2007 08 10 955217 P
(30) US 2007 09 04 969832 P
(30) US 2007 11 07 986154 P
(72) CAVE, Christopher, R., Montreal, Quebec H9A 3J2, 255 Baffin, Dollard-des-Ormeaux (CA)
(72) PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, 1950 Lincoln Avenue Apt. 1812 (CA)
(72) MILLER, James, M., Verona, New Jersey 07044, 18 Louisburg Square (US)
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)

H04W 72/04 **EN E-938953** 2017 10 18 **2242216**
1998 03 25 2010007760

(73) Intellectual Ventures I LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) Ressourcenzuweisungsmechanismus in einem Paketfunknetz
(30) FI 1997 03 27 971321
(72) Mustajärvi, Jari, 02730 Espoo, Seitsemäs Järvikuja 4 (FI)

H04W 72/04 **EN E-938954** 2017 10 18 **2408245**
(86) CN09000263 2009 03 12 2009841293

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ZUTEILEN DESSELBEN BETRIEBSMITTELS FÜR MEHRERE BASISSTATIONEN DES KOLLABORATIVEN MIMO UND VORRICHTUNG
(72) WANG, He, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) HU, Zhongji, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04W 72/04 **EN E-938955** 2017 10 18 **2634947**
(86) KR11008144 2011 10 28 2011836663

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN
(30) US 2011 05 16 201161486763 P
(30) US 2011 02 23 201161445978 P
(30) US 2011 01 26 201161436594 P
(30) US 2010 10 28 407885 P
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-938956** 2017 10 18 **2695481**
(86) US11067671 2011 12 28 2011862557

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) FLEXIBLE KONFIGURATION VON UPLINK -UND DOWNLINK-VERHÄLTNIS DURCH AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN ÜBER EINE X2-SCHNITTSTELLE
(30) US 2011 04 01 201161471042 P
(72) WANG, Ping, Beijing 100190, 8F Raycom Infotech Park A No.2 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian District (CN)
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale California 94087, 1519 Dminion Ave. (US)
(72) NIU, Huaning, Milpitas California 95035, 1308 Knollview Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-938957** 2017 10 18 **2859768**
(86) US13043042 2013 05 29 2013729546

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsinchu 300-78, No. 8 Li-Hsin Road 6, Hsinchu Science Park, (TW)
(54) KOOPERATIVE ANWENDUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2012 06 12 201261658774 P
(30) US 2012 10 16 201213653239
(72) STANWOOD, Kenneth L., San Diego, California 92128, Suite 103 15090 Avenue of Science (US)
(72) GELL, David, San Diego, California 92128, Suite 103 15090 Avenue of Science (US)
(72) BAO, Yiliang, San Diego, California 92128, Suite 103 15090 Avenue of Science (US)
(72) RODDY, Warren, San Diego, California 92128, 15570 Walton Heath Row (US)

H04W 72/12 **EN E-938958** 2017 10 18 **3035759**
2015 03 23 2015160423

(73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN DOWNLINK-ZEITPLANUNG FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE
(30) IN 2014 12 19 CH64052014
(30) US 2015 03 11 201514644594
(72) Chaudhuri, Saptarshi, 560068 Bangalore, Laa Glory APT-201 244/263 34th Main BTM 2nd Stage (IN)
(72) Baig, Irfan, 560022 Bangalore, No. 23 1st Cross Pampanagar Yeshwanthpur (IN)

H04W 72/14 **EN E-938959** 2017 10 18 **3007508**
2006 02 03 2015196901

(73) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
(54) UPLINK-RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) SEIDEL, Eiko, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)

H04W 76/02 **EN E-938960** 2017 10 18 **2984897**
(86) SE14050440 2014 04 10 2014728666

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR DURCHFÜHRUNG UND AKTIVIERUNG VON D2D-KOMMUNIKATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2013 04 10 201361810304 P
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, SE-167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)
(72) LU, Qianxi, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)

H04W 76/04 **EN E-938961** 2017 10 18 **2458929**
2009 03 18 2012156166

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Ranganzeigeübertragung während eines diskontinuierlichen Empfangs
(30) US 2008 03 28 58444
(72) Yu, Yi, Irving, TX Texas 75038, 1124 Hidden Ridge Drive Apt 2126 (US)
(72) Womack, James Earl, Bedford, TX Texas 76022, 32 Linderhof Circle (US)
(72) Cai, Zhijun, Euless, TX Texas 76039, 3009 Manor Green Blvd. (US)

H04W 76/04 **EN E-938962** 2017 10 18 **2974516**
(86) US14028492 2014 03 14 2014722038

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ALLEINIGE WEGSCHALTUNG EINES VERSTÄRKERS
(30) US 2013 03 15 201313831691
(72) HSU, Chih-Ping, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) USMANI, Farrukh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HANG, Ling, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JEENAGALA, Rajagopal, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 88/08 **EN E-938963** 2017 10 18 **2373116**
(86) CN09075584 2009 12 15 2009832923

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM KOMMUNIKATIONSSIGNAL-MULTIPLEXING, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKGERÄTESTEUERUNGEN
(30) CN 2008 12 17 200810241623
(72) WU, Xingguo, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) ZHOU, Jun, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

H04W 88/18 **DE E-938964** 2017 10 18 **1804533**
1999 07 23 2007106643

(73) IPCom GmbH & Co. KG, 82049 Pullach, Zugspitzstrasse 15 (DE)
(54) Verfahren zur Übertragung von digitalen Nutzdaten
(30) DE 1998 07 24 19833318
(72) Lappe, Dirk, 76228 Karlsruhe, Schilling-Von-Canstatt-Str. 10 (DE)
(72) Hans, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth, Lavesring 10 (DE)
(72) Laumen, Josef, 81541 München, Hohenwaldeckstr. 19 (DE)

H04W 92/18 **EN E-938965** 2017 10 18 **3058793**
(86) SE15050087 2015 01 28 2015704618

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNKRONISIEREN EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI ENDGERÄTEN
(30) US 2014 01 31 201461934028 P
(72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)

H05B 6/06 **DE E-938966** 2017 10 18 **2506670**
2012 03 22 2012160670

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Induktionsheizvorrichtung
(30) ES 2011 03 30 201130496
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, Santa Orosia, 28-6ºA (ES)
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel, 31-5ºB (ES)
(72) Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón, 45-4°D (ES)
(72) Mediano Heredia, Arturo, 50012 Zaragoza, Avenida de la Ilustración 12; Casa 46 (ES)
(72) Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, Valle de Zuriza, 25 - Esc.7, 6ºB (ES)
(72) Saoudi, Magdy, Hefna-Belbeis-Elsharkia, Masgid Elshawam Hefna n°16789 (EG)

H05B 6/64 **DE E-938967** 2017 10 18 **2791583**
(86) EP12074830 2012 12 07 2012801534

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN
(30) DE 2011 12 14 102011088483
(72) KERN, Andreas, 20253 Hamburg, Gneisenaustr. 17 (DE)
(72) WISCH, Kristina, 20259 Hamburg, Schulweg 34 (DE)
(72) FRIEDRICH, Claudia Sonja, 22765 Hamburg, Zeiseweg 39 (DE)
(72) STRAYLE, Sören, 81667 München, Metzstraße 16 (DE)
(72) JACOB, Frank, 20259 Hamburg, Schulweg 34 (DE)

H05B 33/08 **EN E-938968** 2017 10 18 **1898677**
2007 09 11 2007017725

(73) Barco NV, 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) Farb-Feedback mit einem einfachen optischen Sensor
(30) US 2006 09 11 843409 P
(72) Ooghe, Jurgen, 9890 Gavere, Burg. P. Ceuterickstraat 9 (BE)

H05B 33/08 **EN E-938969** 2017 10 18 **2958401**
2014 06 19 2014173071

(73) Helvar Oy Ab, 03600 Karkkila, Yrittäjäntie 23 (FI)
(54) LED-Treiber und Verfahren in Verbindung mit einem LED-Treiber
(72) Vuorio, Pekka, 03600 Karkkila, Helvar Oy Ab PL 100 (FI)
(72) Lamminpää, Kimmo, 03600 Karkkila, Helvar Oy Ab PL 100 (FI)
(72) Moilanen, Aku, 03600 Karkkila, Helvar Oy Ab PL 100 (FI)

H05B 37/02 **EN E-938970** 2017 10 18 **2749143**
(86) IB12056582 2012 11 21 2012820898

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON DURCH BEWEGUNGEN VERURSACHTEN FALSCH-POSITIVEN INSASSENSENSORERKENNUNGEN
(30) US 2011 12 01 201161565691 P
(72) PATEL, Maulin Dahyabhai, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05G 2/00 **EN E-938971** 2017 10 18 **2721908**
(86) JP12065443 2012 06 12 2012733533

(73) Gigaphoton Inc., Oyama-shi Tochigi 323-8558, 400 Yokokurashinden (JP)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON EXTREMEM UV-LICHT
(30) JP 2011 06 15 2011133112
(30) JP 2011 09 15 2011201750
(72) WAKABAYASHI, Osamu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8555, c/o Gigaphoton Inc. 25-1 Shinomiya 3-chome (JP)
(72) YANAGIDA, Tatsuya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8555, c/o Komatsu Ltd., Research Division 25-1 Shinomiya 3-chome (JP)

H05H 1/24 **EN E-938972** 2017 10 18 **2399432**
(86) EP09001851 2009 03 13 2009776437

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON NICHTTHERMISCHEM PLASMA
(30) EP 2009 02 17 09002200
(72) MORFILL, Gregor, Eugen, 81927 München, Heinar-Kipphardt-Weg 7 (DE)
(72) STEFFES, Bernd, 85748 Garching, Pröllerweg 8 (DE)
(72) SHIMIZU, Tetsuji, 85748 Garching, Weidachstrasse 7 (DE)

H05H 1/46 **DE E-938973** 2017 10 18 **2502469**
(86) EP10067815 2010 11 19 2010788269

(73) Forschungsverbund Berlin E.V., 12489 Berlin, Rudower Chaussee 17 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES PLASMAS MITTELS EINES WANDERWELLENRESONATORS
(30) DE 2009 11 19 102009046881
(72) PORTEANU, Horia-Eugen, 13055 Berlin, Konrad-Wolf-Str. 112 (DE)
(72) GESCHE, Roland, 63500 Seligenstadt, Freiherr-vom-Stein-Ring 19 (DE)
(72) KÜHN, Silvio, 16348 Wandlitz, Karl-Liebknecht-Straße 44 (DE)

H05H 9/00 **EN E-938974** 2017 10 18 **2684430**
(86) EP12001071 2012 03 09 2012708499

(73) Elekta AB (PUBL), 103 93 Stockholm, P.O. Box 7593 (SE)
(54) ELEKTRONENQUELLE FÜR LINEARBESCHLEUNIGER
(30) US 2011 03 10 201113045124
(72) LARGE, Terry, Arthur, Lindfield West Sussex RH16 2EH, "Arley" 5 Beckworth Lane (GB)

H05H 13/04 **EN E-938975** 2017 10 18 **2259664**
2005 07 21 2010175727

(73) Mevion Medical Systems, Inc., Littleton, MA 01772, 300 Foster Street (US)
(54) PROGRAMMFUNKFREQUENZ-WELLENFORMGENERATOR FÜR EIN SYNCHROZYKLOTRON
(30) US 2004 07 21 590089 P
(72) Sliski, Alan, Lincoln, MA 01772, 273 Concord Road (US)
(72) Gall, Kenneth, Havard, MA 01451, 234 Massachusetts Avenue (US)

H05K 1/02 **DE E-938976** 2017 10 18 **3072370**
(86) EP14072479 2014 10 21 2014786668

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) MEHRFUNKTIONALE HOCHSTROMLEITERPLATTE
(30) DE 2013 11 21 102013223761
(30) DE 2013 11 22 102013223888
(72) LASSMANN, Wilfried, 92242 Hirschau, Ehenfeld 202 (DE)
(72) SPERBER, Michael, 92259 Neukirchen, Eckenricht 3 (DE)

H05K 1/02 **EN E-938977** 2017 10 18 **3094161**
2016 04 28 2016167439

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) IT 2015 05 08 UB20150038
(72) VENK, SRIDHARAN, I-31100 Treviso, Via Terraglio, 67/II (IT)
(72) PASQUALINI, Dina, I-33100 Udine, Via Santa Maria Crocifissa Di Rosa, 4 (IT)
(72) SCORDINO, Alessandro, I-30031 Dolo (Venezia), Via Buozzi 19/E (IT)

H05K 3/40 **EN E-938978** 2017 10 18 **2717658**
(86) JP12063186 2012 05 23 2012789574

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LEITERPLATTE
(30) JP 2011 05 26 2011118332
(72) OZAKI, Kiminori, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) KOIKE, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) ASANO, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SATO, Harumitsu, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) WATANABE, Hiroki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) KACHI, Tadayoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SUZUKI, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) SHIMADU, Hitoshi, Kariya-shi Aichi 4488671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) FURUTA, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 4488671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) MIYAKE, Masao, Kariya-shi Aichi 4488671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) HAYAKAWA, Takahiro, Gifu-ken 503-0813, 4-31-2, Sanbongi Ogaki-shi (JP)
(72) ASAI, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 4560076, 3-13, Kireto-cho Atsuta-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Ryou, Hashima-shi Gifu 5016233, 382-1, Iigara Takehana-cho (JP)

H05K 7/14 **FR E-938979** 2017 10 18 **2362720**
2011 02 18 2011155065

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) Elektronisches module und elektronische Anordnung umfassend dieses Modul
(30) FR 2010 02 18 1051184
(72) Colongo, Emile, 31310, Montesquieu Volvestre, 34 rue Mage (FR)
(72) Roujean, Olivier, 31200, Toulouse, 13, rue Reyer (FR)

H05K 7/20 **DE E-938980** 2017 10 18 **2695503**
(86) EP12001055 2012 03 09 2012709518

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM TEMPERIEREN EINES WÄRMEERZEUGENDEN BAUTEILS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ANORDNUNG
(30) DE 2011 04 01 102011015912
(72) NIKOLA, Joachim, 76703 Kraichtal, Dreikönigstrasse 7 (DE)
(72) SCHÖRNER, Martin, 76646 Bruchsal, Dieselweg 19 (DE)

H05K 7/20 **FR E-938981** 2017 10 18 **2770810**
2014 02 11 2014154689

(73) BULL SAS, 78340 Les Clayes sous Bois, Rue Jean Jaurès (FR)
(54) Elektronische Karte, die mit einem Flüssigkeitskühlsystem versehen ist
(30) FR 2013 02 20 1351424
(72) Demange, Fabien, 78300 Poissy, 7 Boulevard Devaux (FR)
(72) Dallaserra, Luc, 75009 Paris, 13 Rue de Trevise (FR)
(72) Guilbault, Pascal, 92160 Antony, 254 Rue A. Pajeaud (FR)

H05K 13/02 **EN E-938982** 2017 10 18 **2938177**
(86) JP12083279 2012 12 21 2012890612

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) AUTOMATISCHE BANDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHE BANDEINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(72) OTSUKI Takahiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 10 25

A01D 34/416 **DE E-938983** 2017 10 25 **2936960**
2015 04 11 2015001038

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) FADENMÄHKOPF FÜR EINEN FREISCHNEIDER
(30) DE 2014 04 26 102014006057
(72) Günther, David, 71394 Kernen im Remstal, Dombóvárstr. 52 (DE)
(72) Hauber, Thomas, 73431 Aalen, Eichendorffstr. 9 (DE)

A01D 41/14 **EN E-938984** 2017 10 25 **3025575**
2015 11 26 2015196587

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
(30) BE 2014 11 27 201400825
(72) DE CONINCK, Willem, 9400 Ninove, Heirebaan 3 (BE)

A01F 12/52 **DE E-938985** 2017 10 25 **2719271**
2013 10 09 2013187807

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) NACHDRESCHEINRICHTUNG FÜR EINEN MÄHDRESCHER
(30) DE 2012 10 15 102012218742
(72) Wilde von Wildemann, Philipp, 66459 Kirkel ot Limbach, Zweibrücker Str. 16 (DE)

A01F 15/07 **EN E-938986** 2017 10 25 **3058806**
2015 02 18 2015155618

(73) Kverneland Group Ravenna S.r.l., 48026 Russi (RA), Via Alcide de Gasperi 34 (IT)
(54) Rundballenpresse und Verfahren zur Formung eines Ballens aus einem Kulturpflanzenprodukt
(72) Varley, Seamus, Dublin, 91, Larkfield Gardens; 6w Kimmage (IE)

A01G 3/025 **EN E-938987** 2017 10 25 **2793550**
(86) EP12068499 2012 09 20 2012759751

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) BAUMSCHNEIDEVORRICHTUNG
(30) WO 2011 12 20 PCT/EP2011/073389
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, Von-Kleist-Straße 10 (DE)

A01G 3/053 **DE E-938988** 2017 10 25 **2745676**
2013 12 09 2013196204

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Werkzeugmaschine mit mindestens einer zum Ausführen einer Hubbewegung antreibbaren Arbeitsklinge
(30) DE 2012 12 19 102012223692
(72) Zipf, Philipp, 70435 Stuttgart-Zuffenhausen, Markomannenstrasse 27 (DE)
(72) Heizmann, Joachim, 78194 Immendingen, Mozartstr. 60 (DE)

A01G 9/02 **EN E-938989** 2017 10 25 **3014981**
(86) IB14058481 2014 01 23 2014817923

(73) Ou, Chien-Tsung, Pingtung County 90544, No. 119-86 Sanhe Road Ligang Township (TW)
(54) LEICHTE STRUKTUR ZUR VERTIKALEN BEGRÜNUNG
(30) TW 2013 06 27 102212066
(72) Ou, Chien-Tsung, Pingtung County 90544, No. 119-86 Sanhe Road Ligang Township (TW)

A01J 5/017 **EN E-938990** 2017 10 25 **2533628**
(86) IE11000009 2011 02 09 2011706024

(73) Dairymaster, County Kerry, Causeway (IE)
(54) MELKMASCHINE UND VERFAHREN ZUR DARREICHUNG EINES MELKBECHERS ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM TIER
(30) IE 2010 02 10 20100071
(72) HARTY, Edmond, Patrick Senior, County Kerry, Causeway (IE)
(72) HARTY, Edmond, Patrick Junior, County Kerry, Causeway (IE)
(72) HARTY, John, County Kerry, Causeway (IE)

A01K 1/01 **EN E-938991** 2017 10 25 **2856865**
(86) JP13064955 2013 05 29 2013797362

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) FALTBARE TIEREXKREMENTENTSORGUNGSFOLIE
(30) JP 2012 05 31 2012125380
(72) TAKAHASHI, Yumei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SASANO, Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MATSUO, Takayuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A01K 13/00 **EN E-938992** 2017 10 25 **1855521**
(86) US06006218 2006 02 23 2006735751

(73) Pet Product Innovations, LLC, Bayport, MN 55003 (US)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON TIERPFOTEN
(30) US 2005 02 23 654933 P
(72) LEARY, Brianne B., New York, NY 10023, 25 Central Park West 4A (US)
(72) TAYLOR, Andrew, Farmington, CT 06032, 21 Metacomet Road (US)

A01K 31/12 **EN E-938993** 2017 10 25 **2995197**
2015 09 14 2015185085

(73) WOODSTREAM CORPORATION, Lititz, PA 17543, 69 North Locust Street (US)
(54) VOGELFUTTERSPENDER MIT EINSTELLBAREM TÜRZUGANG
(30) US 2014 09 12 201414485141
(72) VAUGHN, Jr, William Ray, Lititz, PA 17543, 426 Linden Street (US)
(72) HOYSAK, Judith Kim, Lancaster, PA 17603, 412 West Orange Street (US)

A01K 45/00 **EN E-938994** 2017 10 25 **2887798**
(86) NL13050612 2013 08 23 2013762912

(73) A.H. Jansen Holding B.V., 3772 MC Barneveld, Renswoudsestraatweg 12 (NL)
(54) LADEVORRICHTUNG ZUM LADEN VON HÄHNCHEN IN KISTEN
(30) NL 2012 08 23 2009354
(72) JANSEN, Albrecht Hendrik, 3772 MC Barneveld, Renswoudsestraatweg 12 (NL)

A01K 89/00 **EN E-938995** 2017 10 25 **2784353**
2014 02 26 2014156732

(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(54) Rollenteil für Angelrolle
(30) JP 2013 03 29 2013073705
(72) Takamatsu, Takuji, Osaka, 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Nakagawa, Shouji, Osaka, 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Hayashi, Kentaro, Osaka, 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Shimano, Yuzo, Osaka, 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Inoue, Yutaka, Osaka, 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)

A01N 25/10 **DE E-938996** 2017 10 25 **2709448**
(86) EP12058803 2012 05 11 2012721508

(73) F. Holzer GmbH, 66386 St. Ingbert, Pfarrer-Lauer-Str. 37 (DE)
(54) VORRATSGEFÄSS ENTHALTEND EINEN ANTIBAKTERIELL WIRKENDEN FORMKÖRPER, VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG VON FORMULIERUNGEN, SOWIE VERWENDUNG DES VORRATSGEFÄSSES
(30) DE 2011 05 18 102011106303
(72) LEE, Hyeck-Hee, 66386 St. Ingbert, Im kurzen Tal 8 (DE)
(72) HOLZER, Frank, 66386 St. Ingbert, Auf Mühlental 3 (DE)
(72) STEINFELD, Ute, 66386 St. Ingbert, Reichenbrunnerstr. 55b (DE)
(72) MAHLER, Markus, 66333 Völklingen, Wilhelmsbrunnerstr. 5 (DE)

A01N 25/30 **EN E-938997** 2017 10 25 **2755476**
(86) US12054815 2012 09 12 2012831860

(73) RHODIA OPERATIONS, 93306 Aubervilliers, 40 rue de la Haie Coq (FR)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 09 12 201161573797 P
(72) GOYAL, Rajesh, Bensalem, PA 19020, 2900 Knights Rd. (US)
(72) SHANMUGA, Krish, Murthy, Plainsboro, NJ 08536, 115 Hampshire Dr. (US)

A01N 43/52 **EN E-938998** 2017 10 25 **3001903**
2010 12 15 2015174246

(73) Samumed, LLC, San Diego, California 92121, 9381 Judicial Drive Suite 160 (US)
(54) 1H-PYRAZOLO[3,4-BETA]PYRIDINE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2009 12 21 288544 P
(72) HOOD, John, San Diego, CA California 92130, 10831 Vereda Sol del Dios (US)
(72) KC, Sunil Kumar, San Diego, CA California 92127, 10504 Clasico Court (US)
(72) WALLACE, David Mark, San Diego, CA California 92121, 6448 Peinado Way (US)

A01P 15/00 **FR E-938999** 2017 10 25 **2591677**
2009 03 11 2013154351

(73) OGF, 75019 Paris, 31 Rue de Cambrai (FR)
(54) Zusammensetzung zur Gewebekonservierung
(30) FR 2008 03 13 0851637
(72) Dissard, Dominique, 57330 Entrance, 1 rue de la Chapelle (FR)
(72) Jay, Jean-Charles, 38122 Monsteroux Milieu, 738 route du Pilat (FR)
(72) Gilotin, Denis, 69780 Mions, 1 rue Paul Fort (FR)
(72) Graugnard, Henri, 13520 Le Paradou, Impasse Jean Sellon (FR)
(72) Berka, Nabil, 69007 Lyon, 21 rue Capitaine R. Cluzan (FR)

A21B 1/48 **DE E-939000** 2017 10 25 **3041358**
(86) EP14068030 2014 08 26 2014756037

(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) BACKVORRICHTUNG
(30) AT 2013 09 03 6842013
(72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, Taubstummengasse 15/5 (AT)
(72) HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, Berggasse 6 (AT)
(72) JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, Tradenbergstrasse 25 (AT)
(72) DOLEZEL, Ralf, A-1220 Wien, Haengasse 2A (AT)

A21C 11/00 **DE E-939001** 2017 10 25 **2625958**
2012 12 12 2012196645

(73) Fritsch GmbH, 97348 Markt Einersheim, Bahnhofstrasse 27- 31 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von gebogenen Croissant-Teiglingen
(30) DE 2012 02 09 102012201933
(72) Ströbel, Alfred, 97199 Ochsenfurt, Schwarzenbergstr. 25 (DE)
(72) Endrich, Martin, 97318 Kitzingen, Untere Bachgasse 23 (DE)

A21D 2/22 **EN E-939002** 2017 10 25 **2413715**
(86) EP10054104 2010 03 29 2010711882

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) VERMEIDUNG DER BRÄUNUNG UND DER BILDUNG VON FEHLGERUCH WÄHREND DER SOLUBILISIERUNG VON PFLANZENZELLWÄNDEN
(30) EP 2009 03 31 09156890
(30) US 2009 03 31 165195 P
(72) MIKKELSEN, René, DK-8660 Skanderborg, Skydebanevej 4D (DK)
(72) SØRENSEN, Jens Frisbæk, DK-8200 Århus N, Nordvestpassagen 93 (DK)

A22C 17/02 **EN E-939003** 2017 10 25 **2774486**
2006 09 14 2013193491

(73) JARVIS PRODUCTS CORPORATION, Middletown, CT 06457, 33 Anderson Road (US)
(54) IN DER HAND GEHALTENER ENTHÄUTER
(30) US 2005 09 29 238320
(30) US 2006 08 16 464991
(72) Gwyther, Peter, Madison, CT Connecticut 06443, 112 Flintlock Road (US)

A22C 17/04 **EN E-939004** 2017 10 25 **2783572**
2013 03 28 2013001634

(73) High Tech Equipamentos Industriais Ltda., 89803-800 Chapecó SC, Rua Frei Bruno, 30-E (BR)
(54) Vorrichtung zum Trennen von Fleisch tierischer Herkunft von Knochen
(72) Maffi, Gerson Luiz, Chapeco SC, Rua Sete de Setembro, 74D, Apto 201 (BR)
(72) Coelho, Amauri, Chapeco SC, Rua Nereu Ramos, 435E, Apto 901 (BR)

A22C 21/00 **EN E-939005** 2017 10 25 **2258203**
2003 12 12 2010180290

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Körperteilen geschlachteten Geflügels
(30) NL 2002 12 20 1022236
(30) NL 2003 01 17 1022418
(72) Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, Gemert, Den Hoek 33 (NL)
(72) Janssen, Petrus Christianus Marius, 5455 GT, Wilbertoord, Echternachstraat 6 (NL)
(72) Van Bussel, Gerardus Johannes Catharina, 5758 CA, Neerkant, Hazenpad 54 (NL)

A23C 9/12 **EN E-939006** 2017 10 25 **1532863**
2000 03 14 2005003176

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE
(30) DK 1999 03 16 36899
(72) NIELSEN, Per Munk, 3400 Hilleroed, Rytterstien 29A (DK)

A23D 9/007 **EN E-939007** 2017 10 25 **3154361**
(86) EP15054898 2015 03 10 2015708533

(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever BCS Limited, London, EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (IE)
(73) Unilever BCS Europe B.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (SM)
(54) FLÜSSIGE VERZEHRBARE BRATMEDIEN
(30) EP 2014 04 22 14165434
(72) SAUER, Anne, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) WIERSMA, Jonna, Aleide, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A23J 1/06 **EN E-939008** 2017 10 25 **2730175**
(86) ES12000188 2012 07 06 2012750404

(73) APC Europe S.A., 08403 Granollers (Barcelona), Av. Sant Julià 246-258 Polígono Industrial Congost (ES)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BAKTERIELLEN MASSE IM PANSEN EINES WIEDERKÄUERS SOWIE ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN
(30) ES 2011 07 08 201131164
(72) POLO POZO, Francisco Javier, 08210 Barberá del Vallès (Barcelona), Carretera de Barcelona 241 3° 1A (ES)
(72) RODRIGUEZ CANEL, Carmen, 08030 Barcelona, Gran de Sant Andreu 190 4° 5A (ES)
(72) BACH ARIZA, Alejandro, 08173 Sant Cugat del Valle (Barcelona), Panamà 1 (ES)
(72) ARIS GIRALT, Anna, 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), Passatge del Carmen 18 Baixos 1 (ES)

A23J 3/10 **EN E-939009** 2017 10 25 **2819528**
(86) NL13050124 2013 02 28 2013710617

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) ENERGIEREICHE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN ORGANOLEPTISCHEN MERKMALEN
(30) WO 2012 02 28 PCT/NL2012/050121
(72) DE KORT, Esther Jacqueline Petra, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) BOTELHO DUTRA, Isabela, Sao Paulo / SP CEP: 05435-020, Rua Rodesia 259 apto 33 Vila Madalena (BR)

A23L 2/02 **EN E-939010** 2017 10 25 **2704598**
(86) IB12000843 2012 05 02 2012731646

(73) Acetaia Giuseppe Cremonini S.r.l., 41057 Spilamberto (MO), Via Foschiero 1142 (IT)
(54) GETRÄNK
(30) IT 2011 05 03 MO20110095
(72) FERRARI, Alberto, 41057 Spilamberto (MO), c/o Acetaia Giuseppe Cremonini S.r.l. Via Foschiero 1142 (IT)

A23L 3/3463 **EN E-939011** 2017 10 25 **3041367**
(86) NL14050608 2014 09 04 2014777196

(73) Ceradis B.V., 6708 PW Wageningen, Agro Business Park 10 (NL)
(54) VERARBEITETES VERZEHRBARES PRODUKT MIT EINEM POLYELEKTROLYTKOMPLEX UND EINER ANTIMIKROBIELLEN VERBINDUNG
(30) EP 2013 09 04 13183018
(72) STARK, Jacobus, NL-6708 PW Wageningen, c/o Agro Business Park 10 (NL)
(72) VAN DER KRIEKEN, Wilhelmus Maria, NL-6708 PW Wageningen, c/o Agro Business Park 10 (NL)
(72) JANS, Christiaan Gerardus Johannes Maria, NL-6708 PW Wageningen, c/o AgroBusiness Park 10 (NL)

A23L 3/42 **EN E-939012** 2017 10 25 **3009007**
2015 11 25 2015196305

(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER WÄSSRIGEN ALGENZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2014 11 26 14194968
(72) PASCAL, Jean-Philippe, 54600 Villers Les Nancy, Rue Charles Oudille, 39 (FR)
(72) AMOUROUX, Magali, 78220 Viroflay, 38, rue Rieussec Le clos St Vigor Bat 2 - 215 (FR)
(72) PATAT, Olivier, 75017 Paris, 95 Avenue de Villiers (FR)

A23L 23/00 **EN E-939013** 2017 10 25 **2601846**
(86) JP11058989 2011 04 11 2011814341

(73) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8508, 5-3 Kitaitami (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES SALZIGEN GESCHMACKS VON SPEISEN UND GETRÄNKEN UND MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES SALZIGEN GESCHMACKS VON SPEISEN UND GETRÄNKEN
(30) JP 2010 08 06 2010177653
(72) OKAZAKI Tomokazu, Itami-shi Hyogo 664-8508, c/o laboratory Matsutani Chemical Industry Co. Ltd. 3 Kitaitami 5-chome (JP)
(72) GOURO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-8508, c/o laboratory Matsutani Chemical Industry Co. Ltd. 3 Kitaitami 5-chome (JP)
(72) HIROSAWA Shujiro, Itami-shi Hyogo 664-8508, c/o laboratory Matsutani Chemical Industry Co. Ltd. 3 Kitaitami 5-chome (JP)

A23L 29/256 **EN E-939014** 2017 10 25 **2328418**
(86) EP08061103 2008 08 26 2008787455

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM ERNIEDRIGEN DER ENZYMATISCHEN VERDAUUNGSRATEN VON STÄRKEKÖRNERN IN NAHRUNGSMITTELN UND DARAUS ERZEUGTEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN
(72) FOO, Check Woo, Singapore 610333, Apt Blk 333 Kang Ching Road 08-264 (SG)
(72) KASAPIS, Stefan, Singapore 129790, 107 Clementi Road Block F 09-01 Kent Vale (SG)
(72) KOH, Lee Wah, Singapore 160131, Block 131 05-1571 Jalan Bukit Merah (SG)
(72) JIANG, Bin, Singapore 271020, Block 20 04-401 Holland Drive (SG)

A23L 29/262 **EN E-939015** 2017 10 25 **2900080**
(86) US13061112 2013 09 23 2013773510

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ÖL- UND/ODER FETTAUFNAHME FRITTIERTER NAHRUNGSMITTEL
(30) US 2012 09 27 201261706481 P
(72) THEUERKAUF, Jorg, Lake Jackson, TX 77566, 203 Plum Circle (US)
(72) FLETCHER, Robert, B., Collegeville, PA 19426, 4 Stable Court (US)
(72) GOERLACH-DOHT, Yvonne, M., 21224 Rosengarten, Heidschnuckenweg 32 (DE)
(72) HERMANNS, Juergen, 21640 Nottensdorf, Op De Lust 14 (DE)
(72) DE VRIES, Sojoerd, A., 4533RB Terneuzen, Waterviolier 2 (NL)

A23L 29/30 **EN E-939016** 2017 10 25 **2805622**
2014 05 19 2014168829

(73) Corn Products Development, Inc, 04311-000SP Sao Paulo, Av. Do Cafe 277 Andar Jabaquara (BR)
(54) Isomaltooligosaccharidzusammensetzungen enthaltend Isomaltulose, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(30) KR 2013 05 20 20130056533
(72) Ahn, Sang Wook, 467-863 Gyeonggido, 1346, Jungbudaero, Bubal-eup, Icheon-si (KR)

A23L 33/00 **EN E-939017** 2017 10 25 **2623109**
(86) JP11072309 2011 09 29 2011829241

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) ENTERALER NÄHRSTOFF
(30) JP 2010 09 30 2010222796
(72) TANI Yasuyo, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o TERUMO Kabushiki Kaisha 1727-1 Tsuijiarai Showa-cho (JP)
(72) ARIIZUMI Tsuyoshi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o TERUMO Kabushiki Kaisha 1727-1 Tsuijiarai Showa-cho (JP)

A23L 33/10 **EN E-939018** 2017 10 25 **2983522**
(86) NL14050182 2014 03 24 2014716989

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) FERMENTIERTES ERNÄHRUNG MIT NICHTVERDAULICHEN OLIGOSACCHARIDEN MIT ERHÖHTER EISENBIOVERFÜGBARKEIT
(30) WO 2013 03 22 PCT/NL2013/050212
(72) VAN DEN BRAAK, Claudia Catharina Maria, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) LUDWIG, Thomas, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) BOURITIUS, Houkje, NL-3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)

A23P 10/10 **EN E-939019** 2017 10 25 **2996496**
(86) US14036143 2014 04 30 2014791942

(73) J.R. Simplot Company, Boise, ID 83702, 999 Main Street, Suite 1300 (US)
(54) SYSTEM ZUM VERPACKEN VON PORTIONIERTEN GEFRORENEN PRODUKTEN
(30) US 2013 04 30 201361817422 P
(30) US 2014 04 29 201414264784
(72) WALKER, David Bruce, Boise, Idaho 83702, 999 Main Street Suite 1300 (US)

A24C 5/18 **DE E-939020** 2017 10 25 **2800483**
(86) EP13000001 2013 01 02 2013700053

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) SAUGBAND EINER MASCHINE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
(30) DE 2012 01 06 102012200158
(72) KAPITZKE, Andreas, 22587 Hamburg, Blankeneser Bahnhofstr. 1 (DE)
(72) VAN HOVE, Derk, 21035 Hamburg, Heulandhagen 7 (DE)

A24C 5/28 **DE E-939021** 2017 10 25 **2676558**
2013 06 10 2013171204

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Vorrichtung zum Trennen eines endlosen zugeführten Stranges eines Produktes der Tabak verarbeitenden Industrie in einzelne Stäbe
(30) DE 2012 06 18 102012210228
(72) Lüneburg, Michael, 21502 Geesthacht, Sophie-Scholl-Ring 11f (DE)
(72) Baustian, Torsten, 21465 Wentorf, Stettiner Str. 18 b (DE)

A24D 1/02 **EN E-939022** 2017 10 25 **2961286**
(86) IB14059215 2014 02 24 2014709419

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKEL MIT VERBORGENER MARKIERUNG
(30) US 2013 02 27 201361769998 P
(30) EP 2013 02 27 13157082
(72) NAPPI, Leonardo, 2068 Hauterive, Verger Clottu 1 (CH)

A24D 3/02 **DE E-939023** 2017 10 25 **2798967**
2013 05 02 2013166250

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MULTISEGMENTFILTERN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE UND MULTISEGMENTFILTERHERSTELLVORRICHTUNG
(72) BRASSE, Volkhardt, 20251 Hamburg, Kegelhofstr. 61 (DE)

A24D 3/02 **EN E-939024** 2017 10 25 **2814340**
(86) US13026103 2013 02 14 2013707745

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, 401 North Main Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINE FILTERKOMPONENTE EINES RAUCHARTIKELS
(30) US 2012 02 16 201213398449
(72) CROOKS, Evon L., Mocksville, North Carolina 27028, 749 Howell Road (US)
(72) ADEME, Balager, Winston-Salem, North Carolina 27127, 6100 Herinhut Road (US)
(72) HENDERSON, Calvin W., Lewisville, North Carolina 27023, 1620 South Marblehead Road (US)

A24F 13/18 **EN E-939025** 2017 10 25 **2953489**
(86) EP14052298 2014 02 06 2014704552

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) LÖSCHER FÜR EINEN RAUCHARTIKEL
(30) EP 2013 02 06 13154161
(72) LAVANCHY, Frédéric, CH-1422 Grandson, Route de Brinaz 13 (CH)
(72) MANCA, Laurent, CH-1036 Sullens, Chemin de la Butte 6 (CH)
(72) KRASIEV, Sergey, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Chemin du Grand-Pré 3 (CH)
(72) MALZACH, Samuel, CH-2533 Evilard, Chemin des Prés 18 (CH)
(72) AMGWERD, Luc, CH-2533 Evilard, Chemin de la Neigette 1 (CH)
(72) LANCI, Antonino, CH-3006 Bern, Liebeggweg 4a (CH)
(72) MOCK, Elmar, CH-2502 Bienne, Rue du Général-Dufour 4 (CH)

A24F 47/00 **EN E-939026** 2017 10 25 **2542104**
(86) GB11000285 2011 03 02 2011707898

(73) Kind Consumer Limited, London EC1R 5AR, 79 Clerkenwell Road (GB)
(54) ZIGARETTENSIMULIERENDES GERÄT
(30) GB 2010 03 03 201003552
(72) HEARN, Alex, London SE1 3UW, 147a Bermondsey Street (GB)
(72) MCDERMENT, Iain, Royston, Herts SG8 6EH, 7 Moat Lane Melbourn (GB)

A24F 47/00 **EN E-939027** 2017 10 25 **2797446**
(86) EP12077063 2012 12 28 2012818897

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) DETEKTION EINES AEROSOLBILDENDEN SUBSTRATS IN EINER AEROSOLERZEUGENDEN VORRICHTUNG
(30) EP 2011 12 30 11196227
(72) TALON, Pascal, 74200 Thonon-les-Bains, 18 Avenues des Romains (FR)

A24F 47/00 **EN E-939028** 2017 10 25 **2950675**
(86) US14012022 2014 01 17 2014703008

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC 27101, 401 North Main Street (US)
(54) DOCHT ZUR VERWENDUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN RAUCHARTIKEL
(30) US 2013 01 30 201313754324
(72) SEARS, Stephen Benson, Siler City, NC 27344, 4343 Old U.S. Highway 421 North (US)
(72) DOOLY, Grady Lance, Winston-Salem, NC 27104, 5276 Ivystone Lane (US)
(72) GRIFFITH, David William, Winston-Salem, NC 27106, 4130 White Hawk Lane (US)
(72) SEBASTIAN, Andries Don, Clemmons, NC 27012, 1170 Muirfield Avenue (US)
(72) CHANG, Yi-Ping, Greensboro,NC 27410, 4201 O'Briant Place (US)

A24F 47/00 **EN E-939029** 2017 10 25 **3025599**
2015 11 26 2015196617

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PATRONE FÜR EINE ELEKTRONISCHE ZIGARETTE MIT EINEM HYGROSKOPISCHEN KISSEN
(30) IT 2014 11 26 BO20140663
(72) BOLDRINI, Fulvio, 44100 FERRARA, Via Zerbinati, 11 (IT)

A24F 47/00 **EN E-939030** 2017 10 25 **3025601**
2015 11 26 2015196621

(73) G.D Societa' per Azioni, 40133 Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KARTUSCHE FÜR EINE ELEKTRONISCHE ZIGARETTE MIT ELEKTRODEN
(30) IT 2014 11 26 BO20140665
(72) BOLDRINI, Fulvio, 44100 FERRARA, Via Zerbinati, 11 (IT)

A41F 9/02 **EN E-939031** 2017 10 25 **2994004**
(86) US14035834 2014 04 29 2014735698

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT EINEM FLACHEN UND DÜNNEN ELASTISCHEN TAILLENBAND
(30) US 2013 05 07 201313888877
(72) OKIES, Margaret, C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) ARMSTRONG, Irine, M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 3/10 **FR E-939032** 2017 10 25 **2731466**
(86) FR12000284 2012 07 11 2012748728

(73) Floriot Godin, Chrystel, 92130 Issy Les Moulineaux, 68 Avenue du Bas Meudon (FR)
(54) MODULARER SCHUH
(30) FR 2011 07 13 1156403
(72) Floriot Godin, Chrystel, 92130 Issy Les Moulineaux, 68 Avenue du Bas Meudon (FR)

A43B 5/02 **EN E-939033** 2017 10 25 **2205114**
(86) IB07003465 2007 09 28 2007825654

(73) Fechter, Norbert Anton, Blok Montecarlo G8/17, BSD City The Green (ID)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUSSBEKLEIDUNGSTEILS UND DAMIT HERGESTELLTES FUSSBEKLEIDUNGSTEIL
(72) Fechter, Norbert Anton, Blok Montecarlo G8/17, BSD City The Green (ID)

A43B 5/02 **EN E-939034** 2017 10 25 **2659798**
2013 04 26 2013165569

(73) Adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Schuhoberteils
(30) DE 2012 05 02 102012207300
(72) Ramming, Erwin, 91074 Herzogenaurach, Tokiostr. 2 (DE)
(72) Suarto, Didik, Banten, Serenade Lake B 1/17 Paramount-Gading Serpong-Tangerang (ID)
(72) Seok, Kang Bang, 107-1103 Busan, Busanjin gu yangjeng dong 458-5 Hyundai (KR)

A43B 5/04 **EN E-939035** 2017 10 25 **2353420**
2011 01 26 2011152276

(73) Tecnica Group S.p.A., 31040 Giavera del Montello (TV), Via Fante d'Italia 56 (IT)
(54) Ski- oder Snowboardstiefel mit einer individuell angepassten Einpassvorrichtung
(30) IT 2010 02 05 PN20100003 U
(72) Grandin, Giorgio, 31040 FALZE' DI TREVIGNANO (Treviso), Via Villaggio Monica 6 (IT)
(72) Quagliotto, Silvio, 31044 MONTEBELLUNA (TV), Via San Gaetano 249A (IT)

A43B 5/06 **EN E-939036** 2017 10 25 **2247212**
(86) DK09000046 2009 02 20 2009715948

(73) Ecco Sko A/S, 6261 Bredebro, Industrivej 5 (DK)
(54) MITTELSOHE FÜR EINEN LAUFSCHUH
(30) DK 2008 02 27 200800279
(30) DK 2008 07 05 200800948
(72) TRUELSEN, Ejnar, 6270 Tønder, ECCO Alléen 2 (DK)

A43B 13/12 **EN E-939037** 2017 10 25 **2644047**
2007 12 21 2013172107

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Schuhartikel mit Sohlenstruktur beinhaltend eine flüssigkeitsgefüllte Lappenkammer
(30) US 2006 12 29 618035
(72) Schindler, Eric, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Mermet, Sebastien, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Lindner, Troy, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Caine, Andrew, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/18 **EN E-939038** 2017 10 25 **2338368**
2005 09 19 2011160816

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) STOSSDÄMPFENDE- UND FEDERELEMENTE UND PRODUKTE MIT SOLCHEN ELEMENTEN
(30) US 2004 09 27 949812
(72) Smaldone, Patricia, Portland, OR 97229, 10239 NW Village Heights Drive (US)
(72) Aveni, Michael, Lake Oswego, OR 97035, 13581 Provincial Hill Way (US)
(72) Fagergren, Fred, Hillsboro, OR 97123, 773 S.E. 63rd Drive (US)

A43B 13/18 **EN E-939039** 2017 10 25 **2989921**
2007 08 14 2015186051

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT SOHLENSTRUKTUR MIT FLUIDGEFÜLLTER LAPPENKAMMER
(30) US 2006 08 22 508113
(72) Swigart, John, Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Schindler, Eric, Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/40 **EN E-939040** 2017 10 25 **2729031**
(86) US12044773 2012 06 29 2012807929

(73) Novation iQ LLC, Lenexa KS 66219, 9806 Lackman Rd (US)
(54) SCHUHINNENSOHLE
(30) US 2011 07 07 201113177970
(72) MARC, Michel, Lenexa, KS 66219, 7926 Ryckert Street (US)

A43B 17/02 **EN E-939041** 2017 10 25 **2640210**
(86) US11001898 2011 11 15 2011841691

(73) Flagship Brands LLC, Newton, North Carolina 28658, PO Box 1401 (US)
(54) GESTRICKTE SOCKE MIT GEZIELTER STAUCHZONE
(30) US 2010 11 15 456925 P
(72) GAITHER, Hugh, Newton North Carolina 28658, 603 North Main Avenue (US)

A44B 11/12 **EN E-939042** 2017 10 25 **2760269**
(86) US12057510 2012 09 27 2012835259

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) SCHNELLWECHSEL-SCHAUFELSYSTEM
(30) US 2011 09 29 201161540744 P
(30) WO 2012 04 27 PCT/US2012/035496
(72) ROTH, Chris, Harrisburg, NC 28075, 3824 Burnage Hall Road (US)
(72) CHANDLER, Darren, Orangeburg, SC 29118, 3372 Jackson Dr. (US)
(72) RHOADES, Lennie, Charlotte, NC 28277, 14919 Jockeys Ridge Drive (US)
(72) BRINKMAN, Steve, Martinez, GA 30907, 513 Pineview Court (US)
(72) DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, 9020 Heather Trace (US)

A45C 1/10 **EN E-939043** 2017 10 25 **2918189**
2015 02 20 2015075010

(73) New Project S.r.l., 20039 Varedo (MB), Via Settembrini 1/A (IT)
(54) PARFÜMIERTE DESODORIERENDE VORRICHTUNG MIT WERTMARKENEINWURF
(30) IT 2014 03 13 MI20140095 U
(72) Cipolla, Fiorenzo, IT-20815 Cogliate (MB), Via Montecatini 38 (IT)

A45C 13/03 **EN E-939044** 2017 10 25 **2826396**
2014 07 11 2014176694

(73) Samsonite IP Holdings S.à.r.l., 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
(54) Gepäckartikel
(30) EP 2013 07 15 13176469
(30) IN 2014 07 09 DE19152014
(72) Vecellio, Corrado, 35133 Padova, Via P.A Difrancia 10 (IT)

A45D 8/34 **DE E-939045** 2017 10 25 **3132707**
2016 08 17 2016184432

(73) invisibobble GmbH, 80333 München, Max-Joseph-Str. 7 (DE)
(54) HAARSTYLINGUTENSIL
(30) DE 2015 08 19 102015215832
(72) Trelles-Tvede, Sophie, 80333 München, invisibobble GmbH, 4OG Max-Joseph-Str. 7 (DE)

A45D 20/10 **EN E-939046** 2017 10 25 **3031349**
(86) KR14007385 2014 08 08 2014834715

(73) Aram Huvis Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-716, Byoksan Technopia 801 560 Sangdaewon-dong Dunchon-daero Jungwon-gu (KR)
(54) MULTIFUNKTIONELLE HAARBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2013 08 08 20130094111
(72) PARK, Dong Soon, Mungyeong-si Gyeongsangbuk-do 745-862, 228-7 Gurang-ro Maseong-myeon (KR)

A45D 40/02 **FR E-939047** 2017 10 25 **2298117**
2010 09 16 2010177059

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Produkt-Sticks, insbesondere eines kosmetischen Produktes
(30) FR 2009 09 18 0956431
(72) Delbove, William, 75010 Paris, 5 Cité Héron (FR)
(72) Drugeon, Lionel, 92250 La Garenne Colombes, 30 rue Voltaire (FR)

A45D 44/08 **FR E-939048** 2017 10 25 **2515697**
(86) FR10052679 2010 12 13 2010801657

(73) FLEAN'UP, 75008 Paris, 19 Boulevard Malesherbes (FR)
(54) GERÄT ZUM VERMEIDEN DES DEM HALS ENTLANG PASSIEREN DER ABGESCHNITTENEN HAARE
(30) FR 2009 12 22 0959387
(72) OGET, Fabrice, F-78760 Jouars Pontchartrain, 2 Domaine De Pontchartrain 60 Route De Paris (FR)

A46B 3/06 **EN E-939049** 2017 10 25 **1690469**
(86) JP04016930 2004 11 15 2004818878

(73) Takahashi, Atsushi, Tsuruga-shi, Fukui 914-0814, 20-15-1, Kizaki (JP)
(54) VERDRILLTE BÜRSTE AUS KUNSTSTOFF
(30) JP 2003 11 18 2003388512
(72) Takahashi, Atsushi, Tsuruga-shi, Fukui 914-0814, 20-15-1, Kizaki (JP)

A46B 3/18 **DE E-939050** 2017 10 25 **2925189**
(86) EP14079275 2014 12 23 2014830528

(73) Baier, Alfred, 83700 Rottach-Egern, Ringbergstr. 25 (DE)
(54) KASSETTENBÜRSTE
(30) DE 2014 01 21 102014100615
(72) Baier, Alfred, 83700 Rottach-Egern, Ringbergstr. 25 (DE)

A46B 15/00 **EN E-939051** 2017 10 25 **2101610**
(86) US07087134 2007 12 12 2007855070

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDHYGIENEVORRICHTUNG MIT BENUTZERAKTIVER ANZEIGE
(30) US 2006 12 13 610248
(72) GATZEMEYER, John J., Hillsborough, NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) JIMENEZ, Eduardo J., Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) RIEBE, Robert, Minneapolis, MN 55402, 801 Nicollet Mall, Ste. 420 (US)
(72) WARD, Evan, Chicago, IL 60647, 2708 North Whipple (US)
(72) FAIR, Paul, Denver, CO 80206, 288 Clayton 307 (US)
(72) MICHAELS, James E., Lombard, IL 60148, 701 East 22nd Street (US)
(72) CONNOR, Kevin, Jackson, NJ 08527, 7 Calendula Court (US)

A46D 3/00 **DE E-939052** 2017 10 25 **2587959**
(86) EP11003310 2011 07 04 2011730582

(73) GB Boucherie NV, 8870 Izegem, Stuivenbergstraat 106 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BÜRSTEN
(30) DE 2010 07 02 102010025852
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, Ambachtenstraat 84 (BE)

A46D 3/04 **DE E-939053** 2017 10 25 **2557960**
(86) EP10007359 2010 12 03 2010787032

(73) GB Boucherie NV, 8870 Izegem, Stuivenbergstraat 106 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BÜRSTEN
(30) EP 2010 04 13 10003937
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, 8870 Izegem, Ambachtenstraat 84 (BE)

A47B 1/08 **FR E-939054** 2017 10 25 **3020305**
2015 11 12 2015194309

(73) Adventys, 21250 Seurre, Route de Pagny (FR)
(54) MÖBELSTÜCK UND EINHEIT ZUR BEIBEHALTUNG DER TEMPERATUR EINER PLATTE ODER EINES TELLERS DURCH INDUKTION
(30) FR 2014 11 12 1460909
(72) Perot, Jean-Luc, 21000 Dijon, ADVENTYS 84, rue Chevreul (FR)
(72) Malsert, Jean-Emmanuel, 21220 Chamboeuf, ADVENTYS 10, rue de Chazan (FR)

A47B 31/04 **EN E-939055** 2017 10 25 **2767187**
(86) CN12000075 2012 01 16 2012839693

(73) Wen, Hao, Shanghai 201108, No. 198, Lane 3740 Huaning Road Min Hang District (CN)
(54) MECHANISMUS FÜR KLAPPTISCH
(30) CN 2011 10 11 201110306521
(72) Wen, Hao, Shanghai 201108, No. 198, Lane 3740 Huaning Road Min Hang District (CN)

A47B 81/04 **DE E-939056** 2017 10 25 **2820972**
2014 07 01 2014002246

(73) Dörr, Horst, 74193 Schwaigern, Paul-Gerhardt-Strasse 46 (DE)
(54) Fixiersystem für Inventargegenstände
(30) DE 2013 07 03 202013005953 U
(72) Dörr, Horst, 74193 Schwaigern, Paul-Gerhardt-Strasse 46 (DE)

A47B 88/493 **DE E-939057** 2017 10 25 **2992781**
2015 06 01 2015001609

(73) Fulterer AG & Co KG, 6890 Lustenau, Höchster Strasse 11 (AT)
(54) AUSZIEHFÜHRUNG
(30) AT 2014 06 23 4892014
(72) RAID, Karl, 6914 Hohenweiler, Dreiangel 12 (AT)
(72) MÜLLER, Wolfgang, 6890 Lustenau, Feldgasse 3 (AT)

A47B 88/90 **DE E-939058** 2017 10 25 **3082507**
(86) EP14077131 2014 12 10 2014809413

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) MÖBELSCHUBLADE UND SCHUBLADENWANDELEMENT FÜR EINE SCHUBLADE
(30) DE 2013 12 20 202013011429 U
(72) KARU, Felix, A-6844 Altach, Sandholzerstrasse 24 (AT)
(72) NACHBAUR, Juergen, A-6845 Hohenems, Mozartstrasse 18 (AT)

A47B 96/00 **EN E-939059** 2017 10 25 **2995759**
2015 07 30 2015002256

(73) Terno Scorrevoli S.p.A. Unipersonale, 20814 Varedo (MB), Via Ravenna, 4 (IT)
(54) VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM TRAGEN UND FÜR DIE SICHERE BEWEGUNG VON SCHRANKTÜREN
(30) IT 2014 09 09 MI20141554
(72) Terno, Giovanni, 20814 Varedo (MB), Via Mestre, 21 (IT)

A47B 96/06 **EN E-939060** 2017 10 25 **3111804**
2016 07 01 2016177614

(73) O.M.M. Srl dell'Ing. Roberto Natale Mariani, 20832 Desio (MB), Via Lavoratori Autobianchi n. 1 (IT)
(54) VERSTECKBARE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR MÖBEL
(30) IT 2015 07 03 UB20151965
(72) MARIANI, Roberto, 20832 Desio (MB), c/o O.M.M. s.a.s. dell'Ing. Roberto Mariani & C. Via Lavoratori Autobianchi, 1 (IT)

A47C 7/02 **EN E-939061** 2017 10 25 **2361026**
(86) US09067653 2009 12 11 2009832603

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) VERSCHLUSS
(30) US 2008 12 12 122159 P
(72) STANKIEWICZ, Timothy, J., Lathrup Village MI 48076, 18870 Bungalow Dr. (US)
(72) SMITH, Sandra, L., Waterford MI 48328, 2340 Marwood (US)
(72) MOILANEN, Gerald, M., Commerce MI 48382, 4923 Cooley Lake Ct. (US)

A47D 1/00 **EN E-939062** 2017 10 25 **3042588**
2015 04 22 2015164651

(73) B & B Best Industrial Co. Ltd, Ney Hwu, Taiwan 114, 6F, No.49, Lane 76 Ruey-Guang Road (TW)
(54) STUHL FÜR KLEINKINDER
(30) CN 2015 01 12 201520019387 U
(72) YANG, Cheng-Fan, Xuejia District Tainan City, No. 7-10, Dingshanliao (TW)

A47F 1/08 **EN E-939063** 2017 10 25 **3038498**
(86) US14053372 2014 08 29 2014766305

(73) Giraffx Design, LLC, Lake Worth, Florida 33466-5806, PO Box 5806 (US)
(73) RTC Industries, Inc., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)
(54) PRODUKTSPENDER MIT EINER S-FÖRMIGEN ABWÄRTSRUTSCHE
(30) US 2013 08 29 201361871711 P
(30) US 2013 08 29 201361871692 P
(30) US 2013 08 29 201361871705 P
(30) US 2014 08 28 201414472340
(30) US 2014 08 28 201414472362
(30) US 2014 08 28 201414472354
(72) BAUER, Jamie, D., Greenacres, Florida 33463, 139 Lake Pine Circle D1 (US)
(72) BARENBRUGGE, Joel, Naperville, Illinois 60565, 1436 Terrance Drive (US)

A47H 1/04 **DE E-939064** 2017 10 25 **2285254**
(86) CH09000131 2009 04 23 2009735761

(73) SILENT GLISS INTERNATIONAL AG, 3073 Gümligen, Worbstrasse 210 (CH)
(54) MEHRKANAL-VORHANGPROFIL, VORHANGEINRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINEM MEHRKANAL-VORHANGPROFIL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEHRKANAL-VORHANGPROFILS
(30) CH 2008 04 25 651082008
(72) AEBI, Beat, CH-3307 Brunnenthal, Burgstrasse 34 (CH)
(72) BURKHART, Renato, CH-2543 Lengnau, Denkmalweg 26 (CH)
(72) DÜRIG, Heinz, CH-3072 Ostermundigen, Oberer Flurweg 104 (CH)
(72) INDERMAUR, Martin, CH-3007 Bern, Weissenbühlweg 10 (CH)

A47H 1/13 **EN E-939065** 2017 10 25 **2877066**
(86) US13041175 2013 05 15 2013790000

(73) Geigtech East Bay LLC, Charleston SC 29401, 143 East Bay Street (US)
(54) ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON BLENDEN
(30) US 2012 05 15 201261647445 P
(72) GEIGER, James, Charleston, SC 294001, 143 Easy Bay Street (US)

A47J 27/04 **FR E-939066** 2017 10 25 **2893853**
2014 12 11 2014197503

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Elektrogerät zum Aufwärmen und/oder Kochen von Lebensmitteln mit Dampf
(30) FR 2013 12 13 1362544
(72) Blond, Laurent, 21200 Beaune, 9 rue Philippe Trinquet (FR)

A47J 27/06 **EN E-939067** 2017 10 25 **2608703**
(86) AU11001074 2011 08 22 2011819182

(73) Innovations Development Australia Pty Ltd, Hobart, Tasmania 700, ANZ Centre Ground Floor, Shop 11 22 Elizabeth Street (AU)
(54) KRUG MIT TEMPERATURANZEIGE
(30) AU 2010 08 26 2010903878
(72) MASTROYANIS, Perry, Launceston Tasmania 7250, 248-246 Charles Street (AU)

A47J 31/52 **EN E-939068** 2017 10 25 **2991530**
(86) IB14000643 2014 04 29 2014730981

(73) Ode S.r.l., 23823 Colico (LC), Via Borgofrancone, 18 (IT)
(54) KAFFEEMASCHINE, VERFAHREN ZUM REGELN DES WASSERDRUCKS IN SOLCH EINER KAFFEEMASCHINE UND VERWENDUNG DAVON
(30) IT 2013 05 03 MI20130728
(72) ROSSANO, Lorenzo, 23025 Novate Mezzola (SO), Via ai Prati Alti 20 (IT)

A47J 36/02 **FR E-939069** 2017 10 25 **1894502**
2007 07 26 2007290947

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) KÜCHENGEGENSTAND, DER VERBESSERTE HYDROPHOBE EIGENSCHAFTEN AUFWEIST, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GEGENSTANDS
(30) FR 2006 07 31 0607012
(72) Berrux, Aurélien, 73000 Chambery, 119 rue des Alpes (FR)
(72) Muller, Pierre-Jean, 74540 Saint Felix, 73 Impasse Pièce (FR)
(72) Périllon, Jean-Luc, 26130 Saint Paul 3 Chateaux, 22 Chemin des Fayettes (FR)

A47J 37/07 **DE E-939070** 2017 10 25 **2986189**
(86) EP14000999 2014 04 15 2014726071

(73) Kaiser, Thomas, 87463 Schrattenbach, Alte Poststraße 2 (DE)
(73) Wassermann, Christian, 87647 Kraftisried, Schorerweg 8 (DE)
(54) GRILLVORRICHTUNG, INSBESONDERE KUGELGRILL
(30) DE 2013 04 16 202013003540 U
(72) Kaiser, Thomas, 87463 Schrattenbach, Alte Poststraße 2 (DE)
(72) Wassermann, Christian, 87647 Kraftisried, Schorerweg 8 (DE)

A47J 43/07 **DE E-939071** 2017 10 25 **2037786**
(86) EP07056017 2007 06 18 2007730222

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HANDRÜHRER MIT IM GEHÄUSE VERANKERTER GETRIEBEEINHEIT
(30) DE 2006 06 30 102006030226
(72) GOLAVSEK, Samo, 3312 Prebold, Sesce 26 (SI)
(72) OGRIZEK, Darko, 3320 Velenje, Stantetova 22 (SI)
(72) SEMEJA, Uros, 3327 Smartno Ob Paki, Letus 42a (SI)

A47J 43/07 **DE E-939072** 2017 10 25 **2452599**
2011 11 02 2011187476

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Rührschüssel für eine Küchenmaschine
(30) DE 2010 11 12 102010043864
(72) Blagotinsek, Andrej, 2380 Slovenj Gradec, Trg svobode 1 (SI)
(72) Pogacar, Toni, 3311 Sempeter, Ob rimski nekropoli 50 (SI)
(72) Uplaznik, Marko, 3312 Prebold, Reska c. 73 (SI)

A47J 43/07 **FR E-939073** 2017 10 25 **3007597**
(86) FR14050647 2014 03 19 2014768458

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) GEHÄUSE EINER ELEKTRISCHEN HAUSHALTSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM STÜTZFUSS
(30) FR 2013 03 22 1352599
(72) LABORDE, Daniel, 64170 Artix, 15 rue Georges Brassens (FR)
(72) BESSONNET, Dominique, 64420 Artigueloutan, 35 route d'Assat (FR)
(72) DOMINGUEZ, Augustin, 65000 Tarbes, 7 rue Georges Ledormeur (FR)

A47K 5/12 **EN E-939074** 2017 10 25 **2277422**
2010 06 24 2010167104

(73) Gotohti.com Inc., Beamsville, ON L0R 1B4, 4743 Christie Drive (CA)
(54) Spender für ein Handflächen-Lesegerät
(30) US 2009 07 22 458792
(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstrasse 2a (CH)

A47K 5/16 **EN E-939075** 2017 10 25 **2739193**
(86) US12049060 2012 07 31 2012812740

(73) Bobrick Washroom Equipment, Inc., North Hollywood, CA 91605-5882, 11611 Hart Street (US)
(54) SCHAUMERZEUGUNGSGERÄT UND VERFAHREN
(30) US 2011 08 01 201161513893 P
(30) US 2011 08 23 201161526625 P
(72) BABIKIAN, Dikran, Glendale, CA 91202, 1748 Hillcrest Avenue (US)
(72) BEM, Branko, Plano, TX 75025, 2612 Suntree Lane (US)
(72) DAVILA, Epitacio, Reseda, CA 91335, 18157 Ingomar Street (US)

A47K 10/10 **DE E-939076** 2017 10 25 **2628426**
2013 01 30 2013000433

(73) Ovibell Pflanzen, Deko und Freizeit GmbH & Co. KG, 45479 Mülheim an der Ruhr, Steineshoffweg 2 (DE)
(54) Verdrehsicherer Handtuchhalter
(30) DE 2012 02 15 202012001469 U
(72) Bungert, Ingmar, 47798 Krefeld, Ostwall 189 (DE)

A47K 10/32 **DE E-939077** 2017 10 25 **3136925**
(86) EP15059456 2015 04 30 2015721650

(73) Metsä Tissue Oyj, 02100 Espoo, Revontulentie 8 C (FI)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG
(30) DE 2014 04 30 102014106150
(72) RUNSHAUG, Henrik, 51063 Köln, Düsseldorferstrasse 53C (DE)

A47K 11/10 **EN E-939078** 2017 10 25 **2405795**
(86) DK09050356 2009 12 28 2009799240

(73) Smartwatch Invest ApS, 2840 Holte, Vejlesøvej 62 (DK)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN
(30) DK 2009 03 11 200900337
(72) THYKJÆR, Trygve, DK-2840 Holte, Vejlesøvej 62 (DK)

A47K 17/02 **DE E-939079** 2017 10 25 **3017741**
2015 11 10 2015193938

(73) Alois Lehnen Besitzgesellschaft, 54472 Longkamp, Kleinicher Straße 10 (DE)
(54) HALTE-, STÜTZ- ODER SITZANORDNUNG
(30) DE 2014 11 10 202014105386 U
(72) Lehnen, Alois, 55472 Longkamp, Lehnen GmbH Kleinicher Straße 10 (DE)

A47L 5/36 **DE E-939080** 2017 10 25 **2829210**
2014 06 25 2014002175

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) Sauggerät mit einem Hauptfilter
(30) DE 2013 07 23 102013012215
(72) Barabeisch, Markus, D-89269 Vöhringen, Hahnengasse 11 (DE)

A47L 9/04 **EN E-939081** 2017 10 25 **3031374**
2015 12 08 2015198317

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) DÜSE FÜR REINIGER UND STAUBSAUGER
(30) KR 2014 12 10 20140177726
(72) KIM, Seongjun, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jinwoo, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Seogyong, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 9/10 **DE E-939082** 2017 10 25 **3076843**
(86) EP13075829 2013 12 06 2013799615

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDES UND SELBSTLENKENDES BODENREINIGUNGSGERÄT UND REINIGUNGSSYSTEM
(72) JANZEN, Jacob, 71522 Backnang, Oderweg 6 (DE)
(72) HOLZER, Annette, 70499 Stuttgart, Molchweg 57 (DE)
(72) KURMANN, Rainer, 71546 Aspach, Bergstrasse 82 (DE)

A47L 9/14 **DE E-939083** 2017 10 25 **2929823**
2014 08 13 2014180814

(73) Eurofilters N.V., 3900 Overpelt, Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013 (BE)
(54) Staubsaugerfilterbeutel für einen Upright-Staubsauger
(30) EP 2014 04 08 14163816
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, c/o EUROFILTERS N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013 (BE)
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, c/o EUROFILTERS N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013 (BE)

A47L 9/20 **DE E-939084** 2017 10 25 **2672871**
(86) EP12052436 2012 02 13 2012703139

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) STAUBSAUGER UND VERFAHREN ZUM ABREINIGEN EINES FILTERS
(30) WO 2011 02 11 PCT/EP2011/052039
(72) HENSEL, Maic, 71522 Backnang, Glemsweg 6 (DE)
(72) FUCHS, Frank, 71277 Rutesheim, Schillerstrasse 32 (DE)
(72) SCHOLL, Julien, 71336 Waiblingen, Spitalhaldenweg 6 (DE)

A47L 11/30 **DE E-939085** 2017 10 25 **2240061**
(86) EP08010361 2008 12 06 2008871644

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) BODENREINIGUNGSGERÄT MIT GERINGERER GERÄUSCHENTWICKLUNG
(30) DE 2008 02 01 102008008069
(72) MERZ, Jürgen, 71336 Waiblingen, Benningerstrasse 28 (DE)
(72) SCHNEIDER, Dietmar, 73642 Welzheim, Reinhold-Maier-Platz 13 (DE)
(72) ROPPELT, Brunhold, 73635 Rudersberg, Hegelstrasse 7 (DE)

A47L 11/40 **DE E-939086** 2017 10 25 **2962614**
2010 08 25 2015179868

(73) i-mop GmbH, 64625 Bensheim, Schwanheimer Straße 141 (DE)
(54) HANDGEFÜHRTES BODENBEARBEITUNGSGERÄT
(30) DE 2009 08 27 102009028944
(72) Kenter, Rainer, 89340 Leipheim, Günzburgerstraße 60 (DE)
(72) Franke, Rudolf, 64625 Bensheim, Kurt-Schumacher-Str. 7 (DE)

A47L 15/42 **EN E-939087** 2017 10 25 **2556784**
2011 11 07 2012191467

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbon MI 49022, 2000 N. M-63 (US)
(54) Drehender Filter für einen Geschirrspüler
(30) US 2010 12 13 966420
(30) US 2011 06 20 201113163945
(72) Fountain, Jordan R, Benton Harbour, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 North M-63 (US)
(72) Jozwiak, Todd M, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 North M-63 (US)
(72) Welch, Rodney M, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 North M-63 (US)
(72) Rappette, Antony M, Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 North M-63 (US)

A47L 15/42 **EN E-939088** 2017 10 25 **2988650**
(86) IB14060930 2014 04 23 2014731019

(73) Bitron S.p.A., 10122 Torino (TO), Corso Principe Oddone 18 (IT)
(54) SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG UND AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) IT 2013 04 24 TO20130339
(72) BRIGNONE, Enzo, I-12025 Frazione Monastero Dronero (Cuneo), Via Centallo 8 (IT)

A47L 15/42 **EN E-939089** 2017 10 25 **3082554**
(86) EP13077396 2013 12 19 2013814534

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM WÄRMEPUMPENSYSTEM
(72) DREOSSI, Giuseppe, S-10545 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)

A47L 15/44 **EN E-939090** 2017 10 25 **3016570**
(86) IB14062827 2014 07 03 2014755146

(73) Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Strada Valenza, 5A (IT)
(54) WASCHMITTELSPENDER FÜR HAUSHALTSWASCHMASCHINEN, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLMASCHINEN
(30) IT 2013 07 04 TO20130562
(72) GADINI, Costanzo, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza 5A (IT)
(72) CERRUTI, Daniele, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza 5A (IT)

A47L 15/48 **DE E-939091** 2017 10 25 **2848182**
2014 09 04 2014183513

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)

(54) Spülautomat, insbesondere Reinigungs- und/oder Desinfektionsautomat für gewerbliche Zwecke

(30) DE 2013 09 12 102013110008

(72) Malec, Tobias, 33729 Bielefeld, Holskenstraße 24 (DE)

A61B 1/00 **EN E-939092** 2017 10 25 **2471436**
(86) JP10061589 2010 07 08 2010811616

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG

(30) JP 2009 08 26 2009195865

(72) TANAKA, Hideki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-939093** 2017 10 25 **2499956**
(86) JP10069944 2010 11 09 2010829932

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ENDOSKOPSYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR

(30) JP 2009 11 13 2009260388

(72) MORITA, Yasunori, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

(72) YOSHINO, Koichiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-939094** 2017 10 25 **2589328**
(86) JP11064671 2011 06 27 2011800784

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN

(30) JP 2010 07 02 2010152210

(72) WATANABE, Toshiaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

(72) ISHIHARA, Yasushige, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-939095** 2017 10 25 **2689740**
2006 05 08 2013187618

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)

(54) Verfahren und System zur Durchführung von 3-D-Werkzeugverfolgung durch Fusion von Daten, die von einem Sensor und/oder einer Kamera bei einer minimalinvasiven robotergestützten Operation abgeleitet wurden

(30) US 2005 05 16 130471

(72) Hoffman, Brian, D, Mountain View, CA 94040, 3365 Kenzo Court (US)

(72) Larkin, David Q, Menlo Park, CA 94025, 913 Woodland Avenue (US)

(72) Prisco, Giuseppe, Calci, Pisa 56011, Via Calcesana 10 (IT)

(72) Zhang, Guanghua G, San Jose, CA 95129, 799 Springwood Drive (US)

(72) Kumar, Rajesh, Sunnyvale, CA 94085, 1261 Lakeside Drive 1198 (US)

A61B 1/005 **EN E-939096** 2017 10 25 **2210550**
2010 01 25 2010151562

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)

(54) Endoskop mit distalem Krümmungsabschnitt

(30) JP 2009 01 26 2009014253

(72) Yamazaki, Masayuki, Saitama-shi Saitama, c/o FUJIFILM Corporation 1-324, Uetake-cho, Kita-ku (JP)

A61B 1/005 **EN E-939097** 2017 10 25 **2712538**
(86) JP13057019 2013 03 13 2013771859

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

(54) EINSETZVORRICHTUNG

(30) JP 2012 04 06 2012087742

(72) ARAI, Keiichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

(72) OKAZAKI, Tsugio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/04 **EN E-939098** 2017 10 25 **2552507**
(86) US11030698 2011 03 31 2011713438

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON FLÜSSIGKEITSLECKS IN EINEM ABDECKTUCH ANHAND VON SENSORISCHEN VERFAHREN

(30) US 2010 03 31 319344 P

(30) US 2011 03 30 201113075676

(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)

(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, 6 Bosworth Mews (GB)

A61B 1/12 **DE E-939099** 2017 10 25 **2373206**
(86) EP09009223 2009 12 22 2009796632

(73) Olympus Winter&Ibe GmbH, 22045 Hamburg, Kuehnstrasse 61 (DE)

(54) TESTVORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPWASCHMASCHINE

(30) DE 2008 12 29 102008063273

(72) ESCHBORN, Sascha, 22926 Ahrensburg, Nordstrandring 20 (DE)

(72) WALDMANN, Jens, 22393 Hamburg, Gilcherweg 51a (DE)

A61B 1/12 **EN E-939100** 2017 10 25 **2803314**
(86) JP13070769 2013 07 31 2013839416

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

(54) ENDOSKOPWASCHUNGS- UND DESINFEKTIONSVORRICHTUNG

(30) JP 2012 09 18 2012204717

(72) SUZUKI, Eiri, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

(72) KOBAYASHI, Kenichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/10 **DE E-939101** 2017 10 25 **2367469**
(86) EP09009189 2009 12 21 2009804254

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)

(54) VORRICHTUNG UND METHODE ZUR SWEPT SOURCE OPTICAL COHERENCE DOMAIN REFLECTOMETRY

(30) DE 2008 12 23 102008063225

(72) HACKER, Martin, 07745 Jena, Ammerbacher Strasse 105 (DE)

(72) EBERSBACH, Ralf, 04626 Schmölln, Gössnitzer Strasse 42 (DE)

(72) PABST, Thomas, 07646 Stadtroda, Goetheweg 1 (DE)

(72) PETERLEIN, Ulf, 07743 Jena, Philosophenweg 62 (DE)

(72) ANTKOWIAK, Gerard, 07743 Jena, Freiligrathstraße 12a (DE)

(72) BERGNER, Roland, 07745 Jena, Anna-Siemsen-Strasse 97 (DE)

(72) KOSCHMIEDER, Ingo, 07743 Jena, Schaefferstrasse 5 (DE)

A61B 5/00 **EN E-939102** 2017 10 25 **2220992**
2010 02 22 2010154250

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

(54) Blutsauerstoffsättigungsmessvorrichtung

(30) JP 2009 02 23 2009039253

(72) Ono, Yoshinobu, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

(72) Kojima, Takeshi, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

(72) Motogi, Jun, Shinjuku-ku Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

A61B 5/00 **EN E-939103** 2017 10 25 **2682050**
(86) JP13050961 2013 01 18 2013741490

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

(54) VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG MEDIZINISCHER DATEN

(30) JP 2012 01 26 2012014269

(72) KASUMI, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

(72) TSUCHIYA, Shusuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

(72) KAMI, Kuniaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 5/021 **EN E-939104** 2017 10 25 **2445396**
(86) IB10052632 2010 06 14 2010732439

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)

(54) NICHTINVASIVE SYSTEME ZUR BLUTDRUCKÜBERWACHUNG

(30) EP 2009 06 22 09163330

(72) WOEHRLE, Dieter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/024 **EN E-939105** 2017 10 25 **2777485**
2013 12 18 2013197941

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)

(54) Signalprozessor, Signalverarbeitungsverfahren und Signalverarbeitungsprogramm

(30) JP 2013 03 15 2013054165

(72) Maeda, Kazuho, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

(72) Sakata, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

(72) Uchida, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

(72) Inomata, Akihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

A61B 5/042 **EN E-939106** 2017 10 25 **2613723**
(86) US11061475 2011 11 18 2011842039

(73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) ELEKTRODENKATHETERVORRICHTUNG MIT INDIFFERENTER ELEKTRODE FÜR GLEICHSTROMGEWEBETHERAPIEN
(30) US 2010 11 23 952948
(30) US 2010 12 30 982675
(30) US 2010 11 19 415746 P
(72) GRASSE, Martin Maitre, Cambridge Massachusetts 02139, 265 Western Avenue Apt. 3 (US)
(72) STEHR, Richard E., Stillwater Minnesota 55082, 771 Fischer Circle (US)
(72) BYRD, Israel Alexander, Richfield Minnesota 55423, 7104 Stevens Avenue (US)
(72) CLARK, Lynn Eleanor, Maplewood Minnesota 55109, 1260 County Road C. East (US)
(72) DENO, D. Curtis, Andover Minnesota 55304, 409 137th Lane NW (US)
(72) TEGG, Troy T., Elk River Minnesota 55330, 19307 Baldwin Street (US)
(72) KAUPHUSMAN, James V., Newport Beach California 92660, 62 Villa Point Drive (US)
(72) PAUL, Saurav, Minneapolis Minnesota 55414, 601 Main Street SE (US)
(72) SCHWEITZER, Jeffrey A., St. Paul Minnesota 55108, 1502 Huron Street (US)

A61B 5/042 **EN E-939107** 2017 10 25 **2921108**
2015 03 10 2015158390

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam 2066717, P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Mehrere LED-Sensoren an einem als Katheter für Kartierung des Herzens verwendeten faseroptischen Kabel
(30) US 2014 03 11 201414203645
(72) Haham, Moti Shor, 5551027 Kiryat Ono, Yitzhak Rabin 22 Apt. 64 (IL)
(72) Krupnik, Ronen, 2168111 Karmiel, Hashoshanim 154/1 (IL)
(72) Kagan, Genady, 3254216 Haifa, Fichman 12 Apt. 7 (IL)

A61B 5/05 **EN E-939108** 2017 10 25 **2596747**
2006 03 10 2013156245

(73) DexCom, Inc., San Diego CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)
(54) System and Verfahren zur Bearbeitung von Analytsensordaten zur Sensorkalibrierung
(30) US 2005 03 10 660743 P
(72) Brauker, James H., Coldwater, MI 49036, 12933 Iyopawa Island Drive (US)
(72) Kamath, Apurv, San Diego, CA 92111, 3524 Chasewood Drive (US)
(72) Goode, Paul V., Round Rock, TX 78681, 2709 Plantation Drive (US)

A61B 5/107 **EN E-939109** 2017 10 25 **2446817**
2009 11 04 2012000390

(73) Holtech Medical, 2920 Charlottenlund, Soebakken 22 (DK)
(54) System zur Bestimmung des Restvolumens des Mageninhalts und des intra-abdominalen Druckes in Patienten mit einem enteralen Zufuhrschlauch
(30) US 2008 12 03 119583 P
(30) US 2008 12 05 329258
(72) Holte, Bo, DK-2920 Charlottenlund, Soebakken 22 (DK)

A61B 5/107 **FR E-939110** 2017 10 25 **3043706**
(86) FR14000187 2014 08 14 2014756088

(73) Centre Hospitalier Universitaire de Poitiers, 86000 Poitiers, 2 Rue de la Milétrie (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG UND ÜBERWACHUNG VON PHYSISCHEM SCHMERZ
(30) FR 2013 09 13 1358850
(72) RIGOARD, Philippe, 86000 Poitiers, 17 Rue Saint Hilaire (FR)
(72) GUETARNI, Farid, 86300 Chauvigny, 31 Rue de Châtelleraut (FR)

A61B 5/1486 **EN E-939111** 2017 10 25 **2545853**
(86) JP11054936 2011 03 03 2011753263

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) ELEKTROCHEMISCHER SENSOR
(30) JP 2010 03 09 2010052411
(72) TSUKADA, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory, Yousuien-nai 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku (JP)

A61B 5/15 **EN E-939112** 2017 10 25 **2967458**
(86) US14027620 2014 03 14 2014719983

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) PLAZENTA- UND NABELSCHNUR-BLUTSAMMELVORRICHTUNG MIT SICHERHEITSVERRIEGELUNG
(30) US 2013 03 15 201361787396 P
(30) US 2014 03 11 201414204032
(72) ROTHENBERG, Ashley Rachel, Morris Plains, New Jersey 07950, 53 Parker Drive (US)

A61B 5/15 **EN E-939113** 2017 10 25 **3111844**
2016 05 25 2016171239

(73) Joinsoon Medical Technology Co., Ltd., New Taipei City 221, 19F., No. 79, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) HOCHSCHNELLE LANZETTENVORRICHTUNG MIT LANZETTEN AUSSTOSSANORDNUNG
(30) TW 2015 07 02 104121568
(30) TW 2015 07 02 104210725
(72) LEE, Jen-Fang, 221 New Taipei City, 19F., No.79, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist. (TW)
(72) HUANG, Chin-Chi, 265 Yilan County, 1F., No.18, Shangren St. Luodong Township (TW)

A61B 6/00 **EN E-939114** 2017 10 25 **2442721**
(86) IB10052126 2010 05 12 2010726582

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MULTIPROZEDURALE BILDGEBUNG MIT EINER AUFNAHME
(30) US 2009 06 18 218090 P
(30) US 2009 08 27 237334 P
(72) VIRMANI, Sunny, Cleveland, Ohio 44143, 595 Miner Road (US)
(72) NAYPAUER, Thomas, John, Cleveland, Ohio 44143, 595 Miner Road (US)
(72) MCKNIGHT, Douglas, B., Cleveland, Ohio 44143, 595 Miner Road (US)

A61B 6/00 **EN E-939115** 2017 10 25 **2609863**
2012 12 24 2012199357

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES RÖNTGENEMISSIONSBEREICHS
(30) KR 2011 12 27 20110143925
(72) KOH, Byoung-hoon, Gyeonggi-do, 306-607 Saetbyeol Maeul Woobang Apt., Bundang-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)

A61B 6/00 **EN E-939116** 2017 10 25 **2769675**
(86) JP12074159 2012 09 21 2012842395

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) DYNAMISCHE RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM UND PROGRAMM
(30) JP 2011 10 17 2011227990
(72) YAMATO, Hiroshi, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) TOYAMA, Osamu, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Kenta, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

A61B 6/00 **EN E-939117** 2017 10 25 **3134000**
(86) EP16059114 2016 04 25 2016722536

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) OPTIMALE ENERGIEGEWICHTUNG EINES DUNKELFELDSIGNALS IN DIFFERENZIELLER PHASENKONTRAST-RÖNTGENBILDGEBUNG
(30) EP 2015 05 06 15166504
(72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MARTENS, Gerhard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DAERR, Heiner, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/02 **EN E-939118** 2017 10 25 **2032039**
(86) US07012824 2007 05 30 2007795535

(73) Accuray Incorporated, Sunnyvale, CA 94089, 1310 Chesapeake Terrace (US)
(54) PARALLELE STEREOVISIONSGEOMETRIE IN DER BILDGESTEUERTEN STRAHLENCHIRURGIE
(30) US 2006 06 28 478047
(72) BODDULURI, Mohan, Palo Alto, CA 94306, 2746 Cowper Street (US)

A61B 6/03 **EN E-939119** 2017 10 25 **2740405**
2013 06 14 2013172001

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Röntgenstrahlabbildungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung
(30) KR 2012 12 05 20120140002
(72) Choi, Choong Hwan, Gyeonggi-do, 106-704, 384-20, Sin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Oh, Do Kwan, Gyeonggi-do, 105-804, 384-38, Sin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Han, Woo Sup, Gyeonggi-do, 221-1804, Shin-LG-2nd-village, Sinbong-dong, Yongin-si (KR)

A61B 6/12 **EN E-939120** 2017 10 25 **2858573**
(86) US13045210 2013 06 11 2013804539

(73) Mobius Imaging, LLC, Shirley, MA 01464, 2 Shaker Road Phoenix Park F100 (US)
(54) DETEKTORSYSTEM FÜR EINE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 12 201261658650 P
(72) GREGERSON, Eugene A., Ayer, Massachusetts 01432, 323 West Main Street (US)
(72) SEBRING, Paul, Ayer, Massachusetts 01432, 323 West Main Street (US)
(72) STANTON, Russell, Ayer, Massachusetts 01432, 323 West Main Street (US)
(72) CONNOR, Michael, Ayer, Massachusetts 01432, 323 West Main Street (US)
(72) ALLEN, Michael, Ayer, Massachusetts 01432, 323 West Main Street (US)
(72) COPPEN, Scott, Ayer, Massachusetts 01432, 323 West Main Street (US)

A61B 6/14 **EN E-939121** 2017 10 25 **2767239**
2014 02 07 2014154388

(73) Dental Imaging Technologies Corporation, Hatfield, PA 19440, 1910 North Penn Road (US)
(54) Mehrfachbilderzeugung aus einem einzigen Patientenscan
(30) US 2013 02 13 201313766585
(72) Keating, Robert, Chalfont, Pennsylvania 18914, 114 Crescent Drive (US)
(72) Parma, Michael, Chalfont, Pennsylvania 18914, 3196 Fox Drive (US)
(72) Elvin, Richard H., Quakertown, Pennsylvania 18951, 3080 Dovecote (US)
(72) Walsh, Edward S., Media, Pennsylvania 19436, 913 Truepenny Road (US)
(72) Tenney, Douglas, Audubon, Pennsylvania 19063, 16 Pheasant Road (US)
(72) O'Donnell, Michael S., Mancungle, Pennsylvania 18062, 4837 Macungle Mountain Rd. (US)
(72) Cocco, George, Havertown, Pennsylvania 19083, 511 Washington Ave. (US)

A61B 6/14 **EN E-939122** 2017 10 25 **2818114**
(86) JP13052946 2013 02 07 2013751245

(73) The Yoshida Dental Mfg. Co., Ltd., Sumida-ku Tokyo 130-8516, 1-3-6, Kotobashi (JP)
(54) RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 21 2012034925
(72) TAKEMOTO, Terumi, Tokyo 130-8516, c/o The Yoshida Dental Mfg. Co., Ltd. 1-3-6, Kotobashi Sumida-ku (JP)
(72) TOMOE, Takeshi, Tokyo 130-8516, c/o The Yoshida Dental Mfg. Co., Ltd. 1-3 -6, Kotobashi Sumida-ku (JP)

A61B 6/14 **EN E-939123** 2017 10 25 **2918230**
2014 12 26 2014200358

(73) Densmart Dental Co., Ltd., Taoyuan Hsien 33542, 2F., 40 Tszhu Road Tashi Town (TW)
(54) Wegwerfhülle für zahnärztliche digitale Vorrichtung zur direkten Abbildung
(30) TW 2014 03 14 103109351
(72) Yao, Yin Chao, Taoyuan Hsien 33542, c/o DENSMART DENTAL CO., LTD. 2F., 40 Tszhu Rd., Tashi Town (TW)

A61B 8/00 **EN E-939124** 2017 10 25 **2979643**
(86) JP14051735 2014 01 28 2014775344

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLBILDANZEIGEVERFAHREN
(30) JP 2013 03 25 2013062535
(72) NISHIURA, Tomofumi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, c/o Hitachi Aloka Medical, Ltd. 22-1 Mure 6-chome (JP)

A61B 8/08 **EN E-939125** 2017 10 25 **2982306**
2015 07 09 2015176103

(73) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, (KR)
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 08 05 20140100699
(72) LEE, Kwang-hee, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun (KR)
(72) KIM, Sung-yoon, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun (KR)
(72) YOO, Jun-sang, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun (KR)

A61B 8/14 **EN E-939126** 2017 10 25 **2961326**
(86) US14017921 2014 02 24 2014757139

(73) Maizes, Allen, Scotch Plains, NJ 07076, 6 Sassafras Court (US)
(54) FARBULTRASCHALLNADEL
(30) US 2013 02 26 201361769300 P
(30) US 2014 02 12 201414178984
(72) Maizes, Allen, Scotch Plains, NJ 07076, 6 Sassafras Court (US)

A61B 10/00 **EN E-939127** 2017 10 25 **2039298**
2003 05 30 2008021732

(73) Vidacare LLC, Wayne, PA 19087, 550 E. Swedesford Road Suite 400 (US)
(54) Vorrichtung zum Erreichen von Knochenmark
(30) US 2002 05 31 384756 P
(72) Miller, Larry J., Spring Branch, TX 78070, 1300 Flight Line Drive (US)

A61B 10/00 **EN E-939128** 2017 10 25 **2425884**
(86) CN10072273 2010 04 28 2010769322

(73) Liao, Qinghua, Fujian 361009, Room 302 No.94 Hongwenyili Siming District Xiamen (CN)
(54) ÜBER DIE UNTERSEITE GESTEUERTER BEHÄLTER ZUR FILTERUNG VON PROBEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2009 04 28 200920151032 U
(72) Liao, Qinghua, Fujian 361009, Room 302 No.94 Hongwenyili Siming District Xiamen (CN)

A61B 17/00 **EN E-939129** 2017 10 25 **2194903**
(86) US08075511 2008 09 05 2008829721

(73) Alcon LenSx, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 33 Journey, Suite 175 (US)
(54) PRÄZISES TARGETING BEI CHIRURGISCHER PHOTODISRUPTION
(30) US 2007 09 06 970477 P
(72) KURTZ, Ronald M., Irvine, California 92603, 5 Knowles (US)
(72) RAKSI, Ferenc, Aliso Viejo, California 92656, 33 Journey Suite 175 (US)
(72) KARAVITIS, Michael, Aliso Viejo, California 92656, 33 Journey Suite 175 (US)

A61B 17/00 **EN E-939130** 2017 10 25 **2745782**
2013 12 18 2013197948

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Instrument mit gelenkigem Antriebsschaft
(30) US 2012 12 19 201213719607
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT 06612, 170 Stepney Road (US)
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/00 **EN E-939131** 2017 10 25 **2873373**
(86) JP13065480 2013 06 04 2013816258

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, 2951, Ishikawa-machi (JP)
(54) BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR EIN ENDOSKOP
(30) US 2012 07 13 201261671247 P
(72) MATSUNO, Kiyotaka, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) MURAMATSU, Junichi, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Hidenori, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43 -2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61B 17/00 **EN E-939132** 2017 10 25 **2891458**
(86) JP13068005 2013 07 01 2013832116

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) SCHLIESSVORRICHTUNG
(30) US 2012 08 30 201261694935 P
(72) TAKAHASHI, Shinji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 17/02 **EN E-939133** 2017 10 25 **2614780**
(86) KR11006645 2011 09 08 2011823791

(73) Seo, O-Nam, Gyeonggi-do 420-020, Boram Maeul 1125-804 1173-1, Jung-dong Wonmi-gu Bucheon-si (KR)
(54) ANSCHLUSS FÜR EINE FÜHRUNG EINES ENDOSKOPISCHEN INSTRUMENTS
(30) KR 2010 10 13 20100099563
(30) KR 2010 09 10 20100088656
(72) Seo, O-Nam, Gyeonggi-do 420-020, Boram Maeul 1125-804 1173-1, Jung-dong Wonmi-gu Bucheon-si (KR)

A61B 17/04 **EN E-939134** 2017 10 25 **2068719**
(86) US07019940 2007 09 14 2007811769

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) SYSTEM ZUR VERANKERUNG EINES MAGENIMPLANTATS
(30) US 2006 09 15 844823 P
(72) STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27514, 106 Alder Place (US)
(72) ATHAS, William, L., Chaple Hill, NC 27517, 81607 Alexander (US)

A61B 17/04 **EN E-939135** 2017 10 25 **2563237**
(86) US11034084 2011 04 27 2011718615

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) ANKERANORDNUNG MIT EXPANDIERBAREM ANKER
(30) US 2011 02 15 443142 P
(30) US 2011 01 18 461490 P
(30) US 2011 01 14 432755 P
(30) US 2010 06 29 398699 P
(30) US 2010 04 27 328251 P
(72) OVERES, Tom, CH-4513 Langendorf, Langendorfstrasse 2 (CH)
(72) VENNARD, Daniel, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) MANOS, Jamie, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) HENRICHSEN, Kevin, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) SINGHATAT, Wamis, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) LARSEN, Scott, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) TALBOT, James, West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)

A61B 17/04 **EN E-939136** 2017 10 25 **3021764**
(86) US14044058 2014 06 25 2014742631

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniels Way (US)
(54) NAHTDURCHGANGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 07 15 201361846106 P
(72) HAINES, Joshua, West Chester, OH 45069, 7607 Providence Woods Ct. (US)
(72) KAMEL, Amro, Bloomington, IN 47404, 4645 North Shadow Woods Drive (US)
(72) FENG, Brian, Bloomington, IN 47401, 3200 E. Kristen Ct. (US)
(72) MELSHEIMER, Jeff, Springville, IN 47462, 2151 S. Owensburg Rd. (US)

A61B 17/06 **DE E-939137** 2017 10 25 **2366338**
2011 03 10 2011001967

(73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, 22045 Hamburg, Kuehnstrasse 61 (DE)
(54) Laparoskopischer Nadelhalter
(30) DE 2010 03 18 102010011926
(72) Hirschfeld, Simon, 22303 Hamburg, Kaemmererufer 8 (DE)
(72) Bauer, Markus, 20539 Hamburg, Stresowstrasse 18 (DE)

A61B 17/06 **EN E-939138** 2017 10 25 **2598047**
(86) US11045397 2011 07 26 2011751980

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) ANPASSBARES GERÄT ZUM EINBRINGEN VON IMPLANTATEN UND KIT, DAS EIN SOLCHES GERÄT UMFASST
(30) US 2011 07 25 201113190244
(30) US 2010 07 29 368782 P
(72) CHU, Michael, S.H., Brookline, MA 02446, 121 Browne St (US)

A61B 17/064 **EN E-939139** 2017 10 25 **2178447**
(86) US08008729 2008 07 17 2008780227

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) ENDOSKOPISCHES IMPLANTATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2007 07 18 950584 P
(30) US 2008 04 07 42862
(72) CREWS, Samuel, T., Woodside, CA 94062, 104040 Skyline Drive (US)
(72) SWOPE, Brett, Gaithersburg, MD 20882, 24812 Woodfield School Road (US)
(72) ENGLAND, Justen, San Fransisco, CA 94103, 62 Langton Street (US)

A61B 17/068 **EN E-939140** 2017 10 25 **2554127**
(86) JP11057941 2011 03 30 2011765593

(73) Mani, Inc., Tochigi 3213231, 8-3, Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi (JP)
(54) MEDIZINISCHER KLAMMERAPPARAT
(30) JP 2010 03 31 2010081419
(72) KAMEI, Toshiharu, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o MANI Inc. 8-3, Kiyohara Industrial Park (JP)

A61B 17/072 **EN E-939141** 2017 10 25 **2898838**
2014 12 22 2014199697

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPISCHE VERFAHREN
(30) US 2014 01 22 201414161092
(72) ARANYI, Ernest, Easton, CT 06612, 170 Stepney Road (US)

A61B 17/072 **EN E-939142** 2017 10 25 **2944276**
2015 05 15 2015167797

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ADAPTER FÜR CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR UMWANDLUNG VON DREHEINGABE IN LINEARE AUSGABE
(30) US 2014 05 16 201414279928
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/072 **EN E-939143** 2017 10 25 **3047805**
2015 10 27 2015191593

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT KRAFTAPPLIKATOR
(30) US 2015 01 21 201562105961 P
(30) US 2015 10 14 201514883088
(72) Frushour, Scott E.M., Boulder, CO Colorado 80301, 3305 95th Street (US)

A61B 17/115 **EN E-939144** 2017 10 25 **2851013**
2014 09 22 2014185807

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgisches Klammergerät mit drehbarer Nockenantriebs- und Rückstellvorrichtung
(30) US 2013 09 23 201314033688
(72) Miller, Christopher C., Loveland, Ohio 45140, 433 Pintail Drive (US)
(72) Measamer, John P., Cincinnati, Ohio 45249, 8780 Weller Station Drive (US)
(72) Dinardo, Brian F., Cincinnati, Ohio 45212, 3942 Elsmere Avenue (US)
(72) Schwemberger, Richard F., Cincinnati, Ohio 45247, 8250 Eagle Creek Road (US)
(72) Alexander, III Johnny H., West Chester, Ohio 45069, 7966 Stillmeadow Drive (US)

A61B 17/12 **EN E-939145** 2017 10 25 **2615986**
(86) US11051337 2011 09 13 2011825768

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876-0151, U.S. Route 22 (US)
(54) ABBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 09 15 882347
(72) STRAEHNZ, Jens-Peter, 22391 Hamburg, Strenge 8 (DE)
(72) PETERS, Burkhard, 24582 Wattenbek, Dorfstrasse 2 (DE)
(72) MEIER, Peter, A., 22393 Hamburg, Kunaustr 7 (DE)

A61B 17/12 **EN E-939146** 2017 10 25 **2805680**
2010 09 03 2014155958

(73) Pulsar Vascular, Inc., San Jose, California 95117, 4030 Moorpark Avenue Suite 110 (US)
(54) Systeme zum Einschliessen einer anatomischen Öffnung
(30) US 2009 09 04 240180 P
(30) US 2010 03 11 313096 P
(72) Clarke, Gilbert, San Jose, California 95117, c/o Pulsar Vascular Inc. 4030 Moorpark Ave. 110 (US)
(72) Gerberding, Brent, San Jose, California 95126, 1293 Hester Avenue (US)
(72) Abrams, Robert, M., Los Gatos, California 95032, 127 Verde Court (US)
(72) Molaei, Masoud, Mountain View, California 98040, 1520 Melba Court (US)

A61B 17/128 **EN E-939147** 2017 10 25 **2848208**
2009 09 14 2014188364

(73) PneumRx, Inc., Santa Clara CA 95054, 4255 Burton Drive (US)
(54) Minimalinvasive Lungenvolumenreduktionsvorrichtungen
(30) US 2008 09 12 96550 P
(30) US 2008 09 12 96559 P
(30) US 2008 09 12 209631
(30) US 2008 09 12 209662
(72) Thompson, David, San Jose, CA California 95120, 793 Almondwood Way (US)
(72) Wu, Patrick, Pleasanton, CA California 94588, 4496 Desertword Place (US)
(72) Lehrberg, David, Redwood City, CA 94061, 239 Lincoln Ave (US)
(72) Mathis, Mark , L., Fremont, CA California 94539, 44619 Parkmeadow Drive (US)
(72) Boutillette, Michael, San Francisco, CA California 94107, 1207 Indiana Street 7 (US)
(72) Aronson, Nathan, Chico, CA California 95926, 178 Terrace Avenue (US)
(72) Vasquez, Jaime, Redwood City, CA 94062, 751 Upland Road (US)

A61B 17/15 **EN E-939148** 2017 10 25 **2365782**
(86) US09058946 2009 09 30 2009823986

(73) Howmedica Osteonics Corporation, Mahwah, New Jersey 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) ARTHROPLASTIE-VERFAHREN
(30) US 2008 10 03 102692 P
(30) US 2009 07 17 505056
(30) US 2009 09 21 563809
(72) PARK, Ilwhan, Walnut Creek California 94597, 1743 Holland Circle (US)
(72) CHI, Charlie W., San Francisco California 94102, 527 Ivy Street (US)
(72) HOWELL, Stephen M., Elk Grove California 95758, 4834 Roselin Way (US)

A61B 17/17 **EN E-939149** 2017 10 25 **2012682**
(86) IL07000487 2007 04 18 2007736227

(73) Premia Spine Ltd., 42504 Ramat Poleg, 7 Giborey Israel Street P.O. Box 8630 (IL)
(54) WERKZEUGE FÜR WIRBELSÄULENPROTHESEN
(30) US 2006 04 26 411029
(72) ARNIN, Uri, 36031 Kiryat Tivon, 17 Habonim Street (IL)
(72) KLEIN, Assaf, 38857 Hamaapil, 38857 Hamaapil (IL)

A61B 17/17 **EN E-939150** 2017 10 25 **2836135**
(86) GB13050951 2013 04 12 2013718882

(73) Imperial Innovations Limited, London SW7 2PG, 52 Princes Gate South Kensington (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER AUSRICHTUNG EINER HÜFTPFANNENKOMPONENTE
(30) GB 2012 04 12 201206493
(72) CLARKE, Susannah G., London SW18 5AY, 1 Hamilton Mews (GB)
(72) COBB, Justin P., London W4 2PS, St Johns Chiswick Mall (GB)

A61B 17/17 **EN E-939151** 2017 10 25 **3075331**
2013 03 14 2016166252

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR IMPLANTATION EINER HUMERUSKOMPONENTE
(30) US 2012 03 30 201261618385 P
(30) US 2012 03 30 201261618389 P
(72) JENSEN, Kirk L, Orinda, CA 94563, 14 Los Dedos (US)
(72) IANNOTTI, Joseph P, Strongsville, OH 44136, 17504 Willow Wood Drive (US)
(72) ZANCHIN, Laurent, Co Cork, C/O DePuy (Ireland) Ringaskiddy (IE)
(72) EKELUND, Anders, 167 61 Bromma, Drömstigen 10 (SE)
(72) STONE, Matthew T, Loveland, OH 45140, 8660 Lilly Drive (US)
(72) LEWIS, Jeremiah M, Leesburg, IN 46538, 6171 N 400 W (US)
(72) ANTHONY, Sarah, Leesburg, IN 46538, 6262 North Edgewood Court (US)
(72) LONG, Jack F, Warsaw, IN 46582, 2814 East Evergreen Drive (US)
(72) PONCET, Didier, Co Cork, C/O DePuy (Ireland) Ringaskiddy (IE)
(72) WARLOP, David M, Flagstaff, AZ 86004, 1153 North Flowing Springs Trail (US)
(72) LAWRENCE, Chad, Warsaw, IN 46581-0988, C/O DePuy Products, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) LUBENSKY, Scott A, Warsaw, IN 46581-0988, C/O DePuy Products, Inc 700 Orthopaedic Drive (US)

A61B 17/29 **EN E-939152** 2017 10 25 **3000421**
2015 07 27 2015178545

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) EINSATZMECHANISMEN FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2014 09 17 201462051389 P
(30) US 2014 09 17 201462051391 P
(30) US 2014 09 17 201462051394 P
(30) US 2015 07 17 201514802290
(72) Garrison, David M., Longmont, CO 80504, 2324 Creekside Drive (US)

A61B 17/32 **EN E-939153** 2017 10 25 **2859857**
(86) JP13065715 2013 06 06 2013800451

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, 2951, Ishikawa-machi (JP)
(54) VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR EINE ULTRASOUND-SCHWINGUNGSERZEUGUNGS/-ÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ULTRASCHALL-SCHWINGUNGSERZEUGUNGS/-ÜBERTRAGUNGSEINHEIT
(30) US 2012 06 06 201261656160 P
(72) AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3 Kuboyama-cho (JP)

A61B 17/3205 **EN E-939154** 2017 10 25 **2895087**
(86) US13059434 2013 09 12 2013836886

(73) The Spectranetics Corporation, Colorado Springs, CO 80921-3617, 9965 Federal Drive (US)
(54) GEWEBESCHLITZSYSTEME
(30) US 2012 09 14 201261701521 P
(30) US 2013 03 14 201313828231
(30) US 2013 03 14 201313828310
(30) US 2013 03 14 201313828383
(30) US 2013 03 14 201313828441
(72) BOWE, Wade, A., Colorado Springs, CO 80921, 11871 Cloudy Creek Court (US)
(72) BURTON, George, Woodrow, Colorado Springs, CO 80919, 6061 Wisteria Drive (US)
(72) DALBY, Paul, Joseph, Colorado Springs, CO 80909, 1718 Delaware Drive (US)
(72) SOTAK, Ryan, Michael, Colorado Springs, CO 80923, 5674 Arrowleaf Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-939155** 2017 10 25 **2168508**
2009 09 29 2009252291

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgische Zugangsvorrichtung mit mehreren Anschlüssen
(30) US 2008 09 30 242721
(72) Hess, Christopher J., Cincinnati, Ohio 45206, 1704 East McMillan Street (US)
(72) Widenhouse, Christopher W., Clarksville, Ohio 45113, 1005 Arabian Run Drive (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Gill, Robert P., Mason, Ohio 45040, 9122 Nottingham Way (US)
(72) Voegele, James Walden, Cincinnati, Ohio 45249, 11486 Kemperknoll Lane (US)
(72) Murray, Michael A., Bellevue, Kentucky 41073, 24 Harrison Avenue (US)
(72) Weisenburgh, II, William Bruce, Maineville, Ohio 45039, 974 Airymeadows Drive (US)

A61B 17/70 **EN E-939156** 2017 10 25 **2608728**
(86) CH11000192 2011 08 23 2011748880

(73) Spinesave AG, 8424 Embrach, Stationsstrasse 66 (CH)
(54) WIRBELSÄULENIMPLANTAT FÜR DIE DYNAMISCHE STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE
(30) CH 2010 08 26 13792010
(72) FREUDIGER, Stefan, CH-3047 Bremgarten, Bündackerstrasse 67 (CH)
(72) DIENER, Rolf, 8185 Winkel, Geerenstrasse 53 (CH)

A61B 17/70 **EN E-939157** 2017 10 25 **2868282**
2014 11 04 2014191661

(73) BAUI Biotech Co., Ltd., New Taipei City 24872, 6F, No. 8, Sec. 1 Zhongxing Road Wugu District (TW)
(54) Knochenschraube für eine minimalinvasive Fixierungsvorrichtung für die Lende
(30) TW 2013 11 04 102220508
(72) Tsuang, Fon Yih, 24872 New Taipei City, 6F, No. 8, Sec. 1, Zhongxing Rd., Wugu Dist., (TW)
(72) Chen, Chia Hsien, 24872 New Taipei City, 6F, No. 8, Sec. 1, Zhongxing Rd., Wugu Dist., (TW)
(72) Chiang, Chang Jung, 24872 New Taipei City, 6F, No. 8, Sec. 1, Zhongxing Rd., Wugu Dist., (TW)
(72) Kuo, Yi Jie, 24872 New Taipei City, 6F, No. 8, Sec. 1, Zhongxing Rd., Wugu Dist., (TW)

A61B 17/70 **EN E-939158** 2017 10 25 **2903542**
(86) US13062533 2013 09 30 2013843198

(73) Reed, Gary Jack, Turlock, CA 95380, 2375 El Capitan (US)
(54) MEDIZINISCHES BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) US 2012 10 03 201213573736
(72) Reed, Gary Jack, Turlock, CA 95380, 2375 El Capitan (US)

A61B 17/70 **FR E-939159** 2017 10 25 **3054873**
(86) FR14052543 2014 10 07 2014790230

(73) Cousin Biotech, 59117 Wervicq Sud, 8, rue de l'Abbé Bonpain (FR)
(54) IMPLANTIERBARE VERTEBRALE ARTHRODESEVORRICHTUNG ZUR FUSION ZWEIER DARÜBER UND DARUNTER LIEGENDER WIRBEL
(30) FR 2013 10 07 1359691
(72) DENEUVILLERS, Guy, F-62155 Merlimont, 42 Allée des Chardonnerets (FR)

A61B 17/88 **EN E-939160** 2017 10 25 **2691040**
(86) US12023376 2012 01 31 2012703402

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) EINTREIBINSTRUMENT MIT ARRETIERUNG
(30) WO 2011 03 28 PCT/US2011/030170
(30) US 2011 03 28 201113073294
(72) MURRAY, Nicole, West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)
(72) WILSON, Frank, West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)
(72) HENNING, Kyle, West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)
(72) POWELL, Sean, West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)

A61B 17/92 **EN E-939161** 2017 10 25 **2501315**
(86) US10057326 2010 11 19 2010832220

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 East Brooks Road (US)
(54) DOPPELT VERSETZTES CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) US 2009 11 20 623030
(72) SHARP, Jeffrey, A., Salt Lake City, UT 84106, 1155E. 2100 S. Apt. 845 (US)
(72) GIBSON, Luke, A., Southaven, MS 38672, 4992 Glenalden Cove (US)
(72) KELMAN, David, C., Collierville, TN 38017, 10306 West Shrewsbury Run (US)

A61B 18/00 **EN E-939162** 2017 10 25 **2688531**
(86) US11051360 2011 09 13 2011764383

(73) Alcon LenSx, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 33 Journey, Suite 175 (US)
(54) BILDGEBUNGSGESTEUERTES CHIRURGISCHES LASERSYSTEM
(30) US 2011 05 18 201113110352
(72) CHAUDHARY, Gautam, Laguna Hills, California 92653, 22476 Caminito Esteban (US)
(72) GOLDSTEIN, Peter, Santa Ana, California 92705, 10532 Boca Canyon Drive (US)
(72) HEGEDUS, Imre, H-1141 Budapest, Zoborhegy tér 7/a (HU)
(72) SUÁREZ, Carlos German, Tustin, California 92782, 2544 Newman Avenue (US)
(72) CALLIGORI, David, Rancho Santa Margarita, California 92688, 27 Willowbrook Lane (US)
(72) KARAVITIS, Michael, Dana Point, California 92529, 33872 Copper Lantern (US)

A61B 18/14 **EN E-939163** 2017 10 25 **2368511**
2011 03 25 2011159769

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Geformte Leiterplatten zur Verwendung in elektrochirurgischen Vorrichtungen und zugehörigen Drehanordnungen
(30) US 2010 03 25 731247
(72) Robinson, William, Aurora, CO, 80045, 2100 N. Ursula Street No. 301 (US)

A61B 18/18 **EN E-939164** 2017 10 25 **1450710**
(86) US02034827 2002 10 29 2002786604

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) MIKROWELLEN-ANTENNENANORDNUNGEN MIT HOHER FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2001 11 02 52848
(30) US 2002 10 15 272058
(72) PRAKASH, Mani, Campbell, CA 95008, 576 Virginia Avenue (US)
(72) ROSSETTO, Francesca, San Francisco, CA 94122, 8 Locksley Avenue, Apt. 9B (US)
(72) LEE, Anthony, Mountain View, CA 94043, 363 Shelby Drive (US)
(72) KIM, Steven, San Jose, CA 95125, 1256 Roycott Way (US)
(72) SU, Ted, San Diego, CA 92130, 14032 Caminito Vistana (US)
(72) GLASSMAN, Jonathan, Indianapolis, IN 46278, 6870 Fox Lake Court (US)

A61B 18/18 **EN E-939165** 2017 10 25 **2693970**
(86) US12032821 2012 04 09 2012865090

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) FLEXIBLE MIKROWELLENKATHETER FÜR NATÜRLICHE ODER KÜNSTLICHE LUMEN
(30) US 2011 04 08 201161473564 P
(72) BRANNAN, Joseph, D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle 18-201 (US)
(72) ARTS, Gene, H., Berthoud, CO 80513, 301 East Iowa (US)
(72) DECARLO, Arnold, V., Frederick, CO 80530, 6294 Taylor Street (US)
(72) LADTKOW, Casey, M., Westminster, CO 80031, 11374 Xavier Drive Unit 203 (US)
(72) REID, William, O., Jr., Longmont, CO 80504, 1542 Harlequin Drive (US)

A61B 34/10 **EN E-939166** 2017 10 25 **2833833**
(86) US13035076 2013 04 03 2013772589

(73) Vanderbilt University, Nashville, TN 37240, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PERSONALISIERUNG EINER COCHLEAIMPLANTATSTIMULIERUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 04 03 201261619824 P
(72) NOBLE, Jack, H., Nashville, TN 37235, c/o Vanderbilt University Dept. of Electrical and Computer Science 2301 Vanderbilt Pl. VU Station No. 351679 (US)
(72) GIFFORD, Rene, H., Franklin, TN 37067, 412 Martingale Drive (US)
(72) LABADIE, Robert, F., Nashville, TN 37205, 5925 Long Meadow Road (US)
(72) DAWANT, Benoit, M., Nashville, TN 37212, 2408 Blair Blvd. (US)

A61B 34/10 **EN E-939167** 2017 10 25 **3049011**
(86) IB14064586 2014 09 17 2014786336

(73) Medicrea International, 69140 Rillieux La Pape, 5389 Route de Strasbourg Vancia (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERREICHUNG DER IDEALEN KRÜMMUNG EINER STANGE FÜR EINE WIRBELOSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG ZUR STÜTZE DER WIRBELSÄULE EINES PATIENTEN
(30) FR 2013 09 18 1358988
(72) MOSNIER, Thomas, 69270 Rochetaillée sur Saône, 935 rue du Musée (FR)
(72) RYAN, David, 69660 Collonges au Mont d'Or, 33 rue Pierre Termier (FR)
(72) FIERE, Vincent, 69006 Lyon, 14 quai de Serbie (FR)

A61B 34/20 **EN E-939168** 2017 10 25 **2468208**
2011 12 21 2011194809

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Kompensierung von magnetischer Störung mithilfe eines Fluoroskops
(30) US 2010 12 22 975915
(72) Montag, Avram Dan, 32298 Haifa, 18 Eilat Street (IL)
(72) Bar-Tal, Meir, 32240 Haifa, Tabenkin 14 (IL)
(72) Bar-On, Tal Haim, 36056 Kiryat Tivon, Hashoshanim St. 39 (IL)

A61B 34/20 **EN E-939169** 2017 10 25 **3086735**
(86) EP14078102 2014 12 17 2014821130

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR PHOTONISCHE WERKZEUGE UND ELEKTROMAGNETISCHE VERFOLGUNG EINES GEFÜHRTEN BRONCHOSKOPS
(30) US 2013 12 20 201361918936 P
(30) EP 2014 01 22 14152052
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BYDLON, Torre Michelle, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN KEERSOP, Arnoldus Theodorus Martinus Hendricus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PARTHASARATHY, Vijay, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PULLY, Vishnu Vardhan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DER VOORT, Marjolein, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) MUELLER, Manfred, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GIJSBERS, Gerardus Henricus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 34/30 **EN E-939170** 2017 10 25 **1855607**
(86) IL06000056 2006 01 12 2006700656

(73) Mazor Robotics Ltd., 38900 Caesarea, 7 HaEshel Street Industrial Park P.O. Box 3104 (IL)
(54) BILDGEFÜHRTES ROBOTISCHES SYSTEM FÜR KEYHOLE-NEUROCHIRURGIE
(30) US 2005 01 13 643427 P
(72) JOSKOWICZ, Leo, 96306 Jerusalem, 13/64 Rabbi Binyamin St. (IL)
(72) SHOHAM, Moshe, 17915 M.P.Hamovil, Bayit 110, Hoshaya (IL)
(72) SHAMIR, Reuven, 32542 Haifa, 52/3 Haviva Reich St. (IL)
(72) FREIMAN, Moti, 49732 Petach Tikva, 72 Begin Street (IL)
(72) ZEHAVI, Eli, 34761 Haifa, 3 Kariv Street (IL)
(72) SHOSHAN, Yigal, 90805 Mevaseret Zion, 6 Hazait St., P.O. box 80805 (IL)

A61B 34/32 **EN E-939171** 2017 10 25 **2405821**
(86) US10026102 2010 03 03 2010708057

(73) Restoration Robotics, Inc., San Jose, CA 95134, 128 Baytech Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORIENTIERUNG EINES WERKZEUGS ZUR TRANSPLANTATION VON HAAREN MIT BILDGENERIERTEN TOPOLOGISCHEN HAUTMODELLEN
(30) US 2009 03 11 402355
(72) QURESHI, Shehrzad, A., Palo Alto CA 94303, 958 Lawrence Lane (US)
(72) CANALES, Miguel, G., Los Altos CA 94024, 1237 Woodview Terrace (US)

A61B 90/00 **EN E-939172** 2017 10 25 **3025673**
(86) JP14068688 2014 07 14 2014829992

(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, 2951, Ishikawa-machi (JP)
(54) MEDIZINISCHES SYSTEM UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSINSTRUMENT
(30) JP 2013 07 26 2013155771
(72) INOUE, Shintaro, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

A61C 1/08 **EN E-939173** 2017 10 25 **2895102**
(86) EP13002556 2013 08 26 2013776410

(73) Nobel Biocare Services AG, 8302 Kloten, Balz-Zimmermann-Str. 7 (CH)
(54) VERBESSERTE VIRTUELLE SCHIENE
(30) GB 2012 09 12 201216224
(72) WOUTERS, Veerle, 3010 Kessel-lo, G. Eyskenlaan 25/0101 (BE)
(72) MOLLEMANS, Wouter, 2018 Antwerpen, Lamorinierestraat 106 (BE)
(72) SCHUTYSER, Filip, 9100 Sint-Niklaas, Callaerstraat 49 (BE)
(72) KUNZ, Pascal, 8058 Zurich-Airport, Nobel Biocare Services AG (CH)

A61C 3/12 **DE E-939174** 2017 10 25 **2745797**
2012 12 21 2012198873

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) Ein durch Schall antreibbares Schneidwerkzeug
(72) Brandstätter, Andreas, 5120 St. Pantaleon, Wetterkreuzweg 6 (AT)
(72) Lette, Andreas, 4050 Traun, Ebereschenweg 9 (AT)

A61C 13/00 **DE E-939175** 2017 10 25 **2462894**
2011 12 06 2011401657

(73) Arndt, Helge, 30989 Gehrden, Theodor-Fontane-Straße 7 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von dentalen Werkstücken
(30) DE 2010 12 08 102010061116
(72) Arndt, Helge, 30989 Gehrden, Theodor-Fontane-Straße 7 (DE)

A61C 17/22 **EN E-939176** 2017 10 25 **2656815**
2009 12 18 2013177600

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Mundpflegegerät mit mehreren Komponenten zur Reinigung von Weichgewebe
(72) Jimenez, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) Rooney, Michael, Millburn, NJ 07041, 63 Locust Avenue (US)
(72) Moskovich, Robert, East Brunswick, NJ 08816, 20 Jensen Street (US)
(72) Pringiers, Jacob, 5 Colombo, 80/b Layards Road (LK)
(72) Casini, Luca, 20124 Milano, Via Settembrini 28 (IT)
(72) Storz, Joachim, 5700 Zell Am See, Von Gotz Weg 15-16 (AT)
(72) Klausegger, Raimund, 1070 Vienna, Museumplatz 1/5/8 (AT)

A61C 19/00 **DE E-939177** 2017 10 25 **2465467**
2011 12 15 2011193642

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) HANDSTÜCK MIT LICHTQUELLE
(30) EP 2010 12 20 10196001
(72) Benz, Oliver, 9487 Gamprin, Kappileweg 4 (LI)
(72) Tommasini, Dario, 7302 Mastrils, Port 3 (CH)

A61F 2/01 **EN E-939178** 2017 10 25 **3081190**
2016 04 08 2016164404

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON EMBOLI
(30) US 2015 04 14 201562147242 P
(72) GREWE, David D., Grand Junction, Michigan 49056, 126 48th Street (US)
(72) CHANDRA, Santanu, W. Lafayette, Indiana 47906, 988 Onyx Street (US)

A61F 2/07 **DE E-939179** 2017 10 25 **2922497**
(86) EP13074367 2013 11 21 2013798615

(73) JOTEC GmbH, 72379 Hechingen, Lotzenäcker 23 (DE)
(54) GEFASSIMPLANTAT MIT SEITENAST
(30) DE 2012 11 21 102012111225
(72) FISCHER, Heike, 40670 Meerbusch, Karl-Ruesing-Strasse 10 (DE)
(72) MERZ, Juergen, 72336 Balingen, Im Zwinger 17 (DE)

A61F 2/14 **EN E-939180** 2017 10 25 **2117466**
(86) US08055332 2008 02 28 2008730992

(73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DER RETINAREAKTION MITTELS FOTOAKTIVER VORRICHTUNGEN
(30) US 2007 02 28 891978 P
(72) OLSON, Jeffrey, Denver, CO 80246, 300 S. Fairfax (US)
(72) MANDAVA, Naresh, Denver, Colorado 80220, 215 Jasmine Street (US)

A61F 2/24 **EN E-939181** 2017 10 25 **1945141**
(86) US06036266 2006 09 18 2006803779

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) VENENKLAPPE, SYSTEM UND VERFAHREN MIT SINUSKLAPPE
(30) US 2005 09 21 232403
(72) HAVERKOST, Patrick, A., MN 55429, 6730 Toledo Avenue N Brooklyn Center (US)
(72) HILL, Jason, P., MN 55443, 7333 Drew Avenue N Brooklyn Park (US)
(72) SHOEMAKER, Susan, M., MN 55330, 11106 190th Avenue NW Elk River (US)

A61F 2/24 **EN E-939182** 2017 10 25 **2613737**
(86) EP11065744 2011 09 12 2011757835

(73) Symetis SA, 1024 Ecublens VD, Chemin de la venoge 11 (CH)
(54) KLAPPENERSATZVORRICHTUNGEN, FREISETZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KLAPPENERSATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLAPPENERSATZES
(30) EP 2010 09 10 10176281
(30) EP 2011 01 11 11150544
(30) EP 2011 05 15 11004013
(30) EP 2011 05 16 11166201
(72) BIADILLAH, Youssef, CH-1006 Lausanne, 4 chemin des Allinges 4ème étage (CH)
(72) DELALOYE, Stephane, CH-8180 Bülach, Grundstrasse 5 (CH)
(72) LOMBARDI, Fabien, CH-1008 Prilly, Chemin du Platane 7 (CH)
(72) HEFTI, Jean-Luc, CH-1400 Cheseaux-Noréaz, Coteau des Ifs 23 (CH)

A61F 2/24 **EN E-939183** 2017 10 25 **2720642**
(86) US12042676 2012 06 15 2012800595

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, Legal Department One Edwards Way (US)
(54) Verankerungsvorrichtungen für Herzklappenprothesen
(30) US 2011 06 15 201161497313 P
(30) US 2012 06 14 201213517810
(72) KARAPETIAN, Emil, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) OKOS, Chris, J., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) WINSTON, Matthew, T., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)

A61F 2/24 **EN E-939184** 2017 10 25 **3021925**
(86) US14064918 2014 11 11 2014806136

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) EINFÜHRVORRICHTUNG MIT STEUERBAREM DISTALEM KOPFTEIL
(30) US 2013 11 12 201361903095 P
(30) US 2013 11 12 201361902964 P
(72) DALE, Theodore, Corcoran, Minnesota 55340, 6905 Old Settlers Road (US)
(72) MORRIS, Benjamin, Jeffersonville, Indiana 47130, 3204 Heritage Heights Way (US)
(72) FURNISH, Gregory, Louisville, Kentucky 40206, 2614 Top Hill Road (US)
(72) GUNASEKARA, Asela, Louisville, Kentucky 40220, 8409 Lacevine Place (US)

A61F 2/38 **DE E-939185** 2017 10 25 **2508149**
2012 04 04 2012163070

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Kniegelenkendoprothesensystem
(30) DE 2011 04 06 102011001840
(72) Hagen, Thomas, 78532 Tuttlingen, Oberer Bann 59 (DE)
(72) Böttiger, Roland, 78604 Rietheim-Weilheim, Talstraße 7 (DE)
(72) Maas, Allan, 78465 Konstanz, Im Loh 4 (DE)
(72) Häfele, Claudia, 78603 Renquishausen, Angerstrasse 18 (DE)
(72) Miehlke, Rolf, 65193 Wiesbaden, Ahornweg 5 (DE)

A61F 2/38 **EN E-939186** 2017 10 25 **2512381**
(86) US10061141 2010 12 17 2010838327

(73) ConforMIS, Inc., Billerica, MA 01821, 600 Technology Park Drive (US)
(54) PATIENTENADAPTIERTE UND VERBESSERTE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE, ENTWÜRFE UND ZUGEHÖRIGE INSTRUMENTE
(30) US 2010 02 24 712072
(30) US 2010 02 25 660529
(30) US 2010 04 21 799299
(30) US 2010 04 22 799355
(30) US 2010 04 28 799641
(30) US 2009 12 18 284458 P
(30) US 2010 12 10 965493
(30) US 2010 06 23 821301
(30) US 2010 03 09 339766 P
(72) BOJARSKI, Raymond, A., Attleboro, MA 02703, 32 Colleens Way (US)
(72) LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, 7 Fair Oaks Terrace (US)
(72) CHAO, Nam, Marlborough, MA 01752, 45 Perry Lane (US)
(72) FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, 53 Lake Street (US)
(72) SLAMIN, John, Wrentham, MA 02093, 50 Cumberland Road (US)
(72) STEINES, Daniel, Lexington, MA 02421, 210 Lincoln Street (US)
(72) MINAS, Thomas, Dover, MA 02030, 47 Wilsondale Street (US)

A61F 2/40 **DE E-939187** 2017 10 25 **1928361**
(86) EP06066410 2006 09 15 2006793559

(73) Zimmer GmbH, 8404 Winterthur, Patents & Trademarks Sulzer Allee 8 (CH)
(54) EINSATZ UND SCHALE EINER GELENKKUGELAUFNAHME
(30) EP 2005 09 16 05020296
(30) CH 2005 12 01 19072005
(72) FORRER, Michael, CH-8472 Seuzach, Im Handschüssel 52 (CH)
(72) GRONAU, Nicole, CH-8400 Winterthur, Hörnlistrasse 5 (CH)
(72) BOSS, Stefan, CH-8967 Widen, Schachenfeldstrasse 12 (CH)
(72) BAUM, Ines, 79283 Bollschweil, St.Ulrich 18b (DE)

A61F 2/40 **EN E-939188** 2017 10 25 **3005988**
2013 09 27 2015193918

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) HÖHENVERSTELLBARE ARTHROPLASTIEPLATTE
(30) US 2012 09 28 201261706916 P
(72) CHAVARRIA, Jason M, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) LUBENSKY, Scott A, Warsaw, IN Indiana 46581, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/44 **EN E-939189** 2017 10 25 **3023079**
2011 09 28 2015187400

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) CHIRURGISCHES IMPLANTAT MIT FÜHRUNGSSCHIENE
(30) US 2010 09 30 894796
(72) MILZ, BRYAN, D., FLORIDA, NY 10921, 29 Sunrise Ridge (US)
(72) HERRMANN, Christine, WILLOW GROVE, PA 19090, 25 Russell Road (US)
(72) ALHEIDT, Thomas, SUSSEX, NJ 07461, 22 Clearview Terrace (US)
(72) THIBODEAU, Lee, L., Cumberland, ME 04110, 13 Ledge Lane (US)

A61F 2/64 **EN E-939190** 2017 10 25 **2928419**
(86) SE13051464 2013 12 06 2013860613

(73) CENTRI AB, 191 27 Sollentuna, Box 760 (SE)
(54) KNIEGELENKPROTHESE
(30) SE 2012 12 06 1251379
(72) HELLBERG, Kennet, 186 33 Vallentuna, Mörbylundsvägen 40 (SE)
(72) RANDSTRÖM, Alexander, 112 43 Stockholm, Gyllenborgsgatan 15 (SE)

A61F 2/64 **DE E-939191** 2017 10 25 **3034044**
2015 12 09 2015198672

(73) Össur Iceland EHF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(54) HYDRAULISCHER DÄMPFUNGSZYLINDER, INSBESONDERE FÜR EIN PROTHESENKNIEGELENK
(30) DE 2014 12 16 102014018712
(30) DE 2015 01 21 102015100876
(72) DRESSLER, Janek, 61197 Florstadt, Steinweg 3 (DE)
(72) KAMM, Thomas, 63674 Altenstadt, Siemensstraße 4 (DE)
(72) ZOBIREI, Sören, 95463 Bindlach, Heerstraße 16 (DE)
(72) TSCHUPP, Gabriel, 82256 Fürstenfeldbruck, Wettersteinstraße 4 (DE)

A61F 2/66 **EN E-939192** 2017 10 25 **2760379**
(86) US12057149 2012 09 25 2012835295

(73) Össur HF, 110 Reykjavik, Grjótháls 5 (IS)
(54) REIBUNGSLOSER VERTIKALER AUFHÄNGMECHANISMUS FÜR FUSSPROTHESEN
(30) US 2011 09 26 201161539207 P
(72) LECOMTE, Christophe, 107 Reykjavik, Aflagrandi 35 (IS)
(72) SKULASON, Benedikt, 110 Reykjavik, Naustabryggja 41 (IS)
(72) NIJMAN, Jeroen, 105 Reykjavik, Hrefnugata 7 (IS)

A61F 2/958 **EN E-939193** 2017 10 25 **2292183**
2004 03 18 2010010780

(73) Veryan Medical Limited, Oxford OX4 2HN, c/o Manches LLP 9400 Garsington Road Oxford Business Park (GB)
(54) Spiralförmiger Ballon mit Stent
(30) GB 2003 03 18 0306176
(30) GB 2003 07 21 0317003
(72) Caro, Colin G., London SW 15 6NH, 7 Parkfields (GB)
(72) Falzon, Brian G., Clayton Victoria 3800, Department of Mechanical and Aerospace Engineering Building 31 Monash University, Clayton Campus Wellington Road (AU)
(72) Watkins, Nicholas V., London W4 5LA, 9 Mead Lodge, Southfield Road (GB)
(72) Birch, Philip L., Chiddingfold GU8 4XU, Old Pockford Cottage Vann Lane (GB)

A61F 5/00 **EN E-939194** 2017 10 25 **3049034**
(86) EP14070810 2014 09 29 2014777583

(73) Institut Hospitalo-Universitaire de Chirurgie Mini -Invasive Guidee Par l'Image, 67000 Strasbourg, 1 place de l'Hôpital (FR)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS
(30) US 2013 09 29 201361884058 P
(72) DIANA, Michele, CH-1073 Savigny Vaud, 23 route de la Roche (CH)
(72) HALVAX, Peter, H-7635 Pecs, Donatusi Road 22 (HU)
(72) MARTEL, Fernand, F-39290 Offlanges, 25 rue de la Bougarde (FR)
(72) MUTET, Bruno, F-67500 Haguenau, 6 rue St Florent (FR)
(72) SWANSTRÖM, Lee, Portland, Oregon 97210, 1405 NW 24 ave (US)

A61F 5/01 **EN E-939195** 2017 10 25 **2566565**
(86) US11035348 2011 05 05 2011778338

(73) Automated Medical Instruments Inc., Needham, MA 02492, 60 Richard Road (US)
(54) VERANKERTER HERZABLATIONSKATHETER
(30) US 2010 05 05 331537 P
(72) SKLAR, Martin, J., Needham, MA 02492, 60 Richard Road (US)
(72) GUTHERMANN, Howard, E., Newton, MA 02458, 31 Rochester Road (US)
(72) RING, Howard, Newton, MA 020481, 204 Dedham Street (US)

A61F 5/01 **EN E-939196** 2017 10 25 **2895119**
(86) US13060152 2013 09 17 2013837423

(73) Shock Doctor Inc., Minnetonka, Minnesota 55305, 110 Cheshire Lane Suite 120 (US)
(54) FUSSGELENKSTÜTZE
(30) US 2012 09 17 201261702081 P
(72) BEST, William, Orono, Minnesota 55356, 2280 Shadowood Drive (US)
(72) JOURDE, Bastien, Montreal, Québec H2W 2J5, 4254 rue Laval (CA)
(72) PETELLE, Thierry, Montreal, Québec H2S 2C8, 5815 De La Roche (CA)

A61F 5/01 **EN E-939197** 2017 10 25 **3049035**
(86) US14057421 2014 09 25 2014781792

(73) Ossur Iceland EHF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(54) ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2013 09 25 201361882188 P
(30) US 2013 11 04 201361899432 P
(72) WALBORN, Jonathan, Foothill Ranch, California 92610, c/o OSSUR AMERICAS, INC. 27051 Towne Centre Drive (US)
(72) MANALO, Gil David, Foothill Ranch, California 92610, c/o OSSUR AMERICAS, INC. 27051 Towne Centre Drive (US)
(72) FARR, Katy, 110 Reykjavik, c/o OSSUR ICELAND EHF Grjothals 5 (IS)
(72) KLUTTS, Zachariah J., Foothill Ranch, California 92610, c/o OSSUR AMERICAS, INC. 27051 Towne Centre Drive (US)
(72) DUNN, Adam, Foothill Ranch, California 92610, c/o OSSUR AMERICAS, INC. 27051 Towne Centre Drive (US)
(72) WEBSTER, Chris, Foothill Ranch, California 92610, c/o OSSUR AMERICAS, INC. 27051 Towne Centre Drive (US)
(72) BROOKOVER, Derek, Foothill Ranch, California 92610, c/o OSSUR AMERICAS, INC. 27051 Towne Centre Drive (US)
(72) INGIMARSSON, Gudni, 110 Reykjavik, c/o OSSUR ICELAND EHF Grjothals 5 (IS)

A61F 5/443 **EN E-939198** 2017 10 25 **3021801**
(86) DK14000038 2014 07 15 2014742144

(73) Coloplast A/S, 3050 Humblebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) DRUCKABBILDUNG
(30) DK 2013 07 18 201370407
(30) DK 2014 06 12 201470351
(72) SUND, Anders Grove, 2870 Dyssegaard, Almindingen 8 (DK)
(72) MOELLESKOV, Lasse Hylleberg, 2200 Copenhagen N, Udbygade 4, 2. th. (DK)
(72) STROEBECH, Esben, 2970 Hoersholm, Selmersvej 11 (DK)

A61F 5/56 **EN E-939199** 2017 10 25 **2409672**
2011 07 20 2011174681

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(73) National Taiwan University Hospital, Taipei 100, No. 7, Chung Shan S. Rd., (TW)
(54) Orale Fixiervorrichtung und Fixierverfahren
(30) TW 2010 07 21 99124051
(30) US 2010 12 23 977293
(72) Huang, Chen-Ning, Dayuan Township 337 Taoyuan County, No. 88, Heng-Feng Village (TW)
(72) Lin, Chen-Liang, 600 Chiayi City, No. 2, Lane 32, Anhe St., East District (TW)
(72) Chen, Yunn-Jy, 106 Taipei City, 4F, No. 110-1, Wenchang St., Da'an Dist. (TW)

A61F 7/10 **EN E-939200** 2017 10 25 **2992862**
2015 05 05 2015166336

(73) Sohn, Dae Up, Incheon 404-170, 361-801, 25, Crystal-ro 102beon-gil, Seo-gu (KR)
(54) ENDOTHERMES HANDTUCH
(30) KR 2014 09 02 20140116384
(72) Sohn, Dae Up, Incheon 404-170, 361-801, 25, Crystal-ro 102beon-gil, Seo-gu (KR)

A61F 9/008 **DE E-939201** 2017 10 25 **2138138**
2004 07 23 2009172932

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) Vorrichtung zum Ausbilden gekrümmter Schnittflächen in einem transparenten Material
(30) DE 2003 07 25 10334110
(72) Mühlhoff, Dirk, 07751 Jena, Am Mönchenberge 2 (DE)
(72) Gerlach, Mario, 16548 Glienicke-Nordbahn, Hattwichstrasse 87 (DE)
(72) Sticker, Markus, 07749 Jena, Luchsweg 14 (DE)
(72) Lang, Carsten, 07607 Eisenberg, Am Tälchen 7 (DE)
(72) Bischoff, Mark, 07749 Jena, Im Krähmer 12 (DE)
(72) Bergt, Michael, 99425 Weimar, Leibnitzallee 16 (DE)

A61F 9/008 **EN E-939202** 2017 10 25 **2734161**
(86) US12047665 2012 07 20 2012743027

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) NEIGUNGSAUSGLEICH, MESSUNG UND ENTSPRECHENDE EINSTELLUNG VON LICHTBRECHUNGSVORSCHRIFTEN BEI CHIRURGISCHEN UND ANDEREN BEHANDLUNGEN DES AUGES
(30) US 2011 07 21 201113188323
(72) CHERNYAK, Dimitri, Sunnyvale, CA 94087, 517 Granger Ter. Unit 1 (US)
(72) FABRIKANT, Anatoly, Fremont, CA 94539, 2245 Olive Avenue (US)

A61F 9/02 **FR E-939203** 2017 10 25 **3061431**
2016 02 05 2016000288

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) SPORTBRILLEN
(30) FR 2015 02 27 1500379
(72) Favre-Felix, Hervé, 74370 Villaz, 121 Route de Chez Mermier, Résidence des Richemonts (FR)

A61F 13/00 **EN E-939204** 2017 10 25 **2007196**
(86) US07066771 2007 04 17 2007760765

(73) LIFECELL CORPORATION, Branchburg, NJ 08876, 1 Millennium Way (US)
(54) KNOCHENPFROPFZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2006 04 19 407446
(72) CONNOR, Jerome, Doylestown, Pennsylvania 18901, 3901 Sherwood Lane (US)
(72) QIU, Qing-Qing, Branchburg, New Jersey 08876, 54 Kingswood Road (US)

A61F 13/00 **EN E-939205** 2017 10 25 **3010462**
(86) EP14062635 2014 06 17 2014731601

(73) Mölnlycke Health Care AB, 402 52 Göteborg, P.O. Box 13080 (SE)
(54) FLÜSSIGKEITSTRANSPORTVERBAND
(30) EP 2013 06 18 13172470
(72) MELIN, Daniel, 413 08 Göteborg, Linnégatan 60 (SE)
(72) HALLDIN, Kristina, 444 97 Svenshögen, Panneröd 216 (SE)

A61F 13/15 **EN E-939206** 2017 10 25 **2901981**
(86) JP13074735 2013 09 12 2013841207

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VLIESSTOFF UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 09 30 2012218979
(72) NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SUZUKI, Yuichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ONOZUKA, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-939207** 2017 10 25 **2901986**
(86) JP13074563 2013 09 11 2013841903

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 09 28 2012218745
(72) TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-939208** 2017 10 25 **2952163**
(86) JP13085120 2013 12 27 2013873924

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2013 01 31 2013016659
(72) YOSHIBA Megumi, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijyuku (JP)

A61F 13/20 **EN E-939209** 2017 10 25 **2866756**
(86) IB13054751 2013 06 10 2013810209

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) STOPFEN
(30) US 2012 06 29 201213537138
(72) MCDANIEL, Mary, Lou, Appleton, Wisconsin 54911, 1208 North Harriman Street (US)
(72) AMUNDSON, John, David, Greenville, Wisconsin 54942, W6587 Quail Run Drive (US)
(72) GEHLING, Steven, Craig, Oshkosh, Wisconsin 54904, 484 Sunnybrook Drive (US)

A61F 13/49 **EN E-939210** 2017 10 25 **2753278**
(86) JP12005617 2012 09 05 2012830205

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL
(30) JP 2011 09 07 2011195207
(72) ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/49 **EN E-939211** 2017 10 25 **2811957**
(86) US13023831 2013 01 30 2013703701

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUM FALTEN EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) US 2012 02 08 201213368378
(72) LENSER, Todd, Douglas, Liberty Township, Ohio 45011, 5765 White Path Lane (US)
(72) WHALEY, Mark, David, Liberty Township, Ohio 45044, 6981 Larkspur Lane (US)

A61F 13/496 **EN E-939212** 2017 10 25 **3049039**
(86) US14056473 2014 09 19 2014777474

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEITENNÄHTEN AUF SAUGFÄHIGEN ARTIKELN
(30) US 2013 09 23 201361881003 P
(72) LONG, Michael, Devin, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) OGAWA, Kazuya, Akashi, Hyogo 674-0093, P&G Akashi Plant 6 Minami-Futami Futami-cho (JP)

A61F 13/496 **EN E-939213** 2017 10 25 **3082694**
(86) US14066637 2014 11 20 2014821335

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KONTOURIERTEM GÜRTEL
(30) US 2013 12 19 201361918087 P
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, OH 45202, 1 Procter & Gamble Plaza (US)
(72) LONG, Michael Devin, Cincinnati, OH 45202, 1 Procter & Gamble Plaza (US)

A61F 13/496 **EN E-939214** 2017 10 25 **3113739**
(86) US15018437 2015 03 03 2015711605

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) REGISTRIERUNGSVERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PLAZIERUNG VON EINZELTEILEN AUF EINEM SICH BEWEGENDEN BAND IN KONVERSIONSLINIEN FÜR WINDELN
(30) US 2014 03 04 201461947628 P
(72) KAWKA, Paul, Anthony, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

A61G 1/013 **EN E-939215** 2017 10 25 **2373275**
(86) US09067596 2009 12 10 2009832584

(73) Speer Operational Technologies, LLC, Greenville SC 29607, 2131 Woodruff Road, Suite 2100 210 (US)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE TRAGE, SYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2008 12 10 121224 P
(72) WESTMORELAND, II, Ted, Greenville South Carolina 29607, 4 Spindletop Court (US)
(72) JOHNSTON, JR., James, Pinehurst North Carolina 28374, 4 Beryl Court (US)

A61G 1/013 **EN E-939216** 2017 10 25 **3021807**
(86) GB14052021 2014 07 03 2014736938

(73) Fibrelight Developments Limited, Berkshire RG10 8DR, 4 Bayliss Road Wargrave Reading (GB)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE TRAGBAHRE
(30) GB 2013 07 15 201312632
(72) HOBBS, Anthony James Patrick, Reading Berkshire RG10 8DR, 4 Bayliss Road Wargrave (GB)
(72) TAYLOR, David Allan, St. Albans Hertfordshire AL2 2SP, 3 Woodcutter Place Penn Road (GB)

A61G 5/08 **EN E-939217** 2017 10 25 **2879642**
(86) IB12053911 2012 07 31 2012766153

(73) Invacare International Sàrl, 1196 Gland, Route de Cité-Ouest 2 (CH)
(54) ROLLSTUHL MIT ZUSAMMENKLAPPBAREM UND/ODER WINKELEINSTELLBAREM LEHNENRAHMEN
(72) ROBERT, Maël, F-37 000 Tours, 24 rue Jacob Bunel (FR)
(72) RONCIN, Jean-Michel, F-37 000 Tours, 75 rue de l'Ermitage (FR)

A61G 13/10 **EN E-939218** 2017 10 25 **3166557**
(86) IB15054963 2015 07 01 2015753179

(73) Neri, Roberto, 00062 Bracciano (RM), Via San Celso 8 - int.21 (IT)
(54) UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR PERKUTANE EINGRIFFE
(30) IT 2014 07 09 RM20140371
(72) Neri, Roberto, 00062 Bracciano (RM), Via San Celso 8 - int.21 (IT)

A61H 1/00 **EN E-939219** 2017 10 25 **2768462**
(86) US12061903 2012 10 25 2012843374

(73) Cammisa, Perry A., Woodridge, IL 60517, 3590 Hobson Road (US)
(54) OBERKÖRPERBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHWINGUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN GANZEN KÖRPER
(30) US 2011 10 26 201161551696 P
(30) US 2012 06 15 201261660368 P
(30) US 2012 10 24 201213659513
(72) Cammisa, Perry A., Woodridge, IL 60517, 3590 Hobson Road (US)

A61H 7/00 **EN E-939220** 2017 10 25 **2367518**
(86) US09068544 2009 12 17 2009835646

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) WUNDBEHANDLUNGSSYSTEME MIT REDUZIERTEM DRUCK
(30) US 2008 12 24 140662 P
(30) US 2009 12 16 639253
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth Dorset BH 9 35D, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) TOUT, Aidan Marcus, Nomansland Wiltshire SP5 2BT, Schiehallion York Drove (GB)

A61H 23/02 **EN E-939221** 2017 10 25 **2849713**
(86) IT13000081 2013 03 19 2013722582

(73) DIREDI SRL, I-33082 Azzano Decimo (PN), Piazza Libertà 39 (IT)
(54) VIBROAKUSTISCHES BETT ZUR REDUKTION VON CELLULITE
(30) IT 2012 03 22 BO20120002
(72) KRISCAK, Diego, 34123 Trieste (TS), Via Duca d'Aosta 4 (IT)

A61J 1/20 **EN E-939222** 2017 10 25 **3099282**
(86) EP15051311 2015 01 23 2015702190

(73) Eveon, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, 345 rue Lavoisier Zirst 2, Innovallée (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2014 01 29 14290010
(72) WATTELLIER, Arnaud, 38190 Laval, La Gorge (FR)
(72) PAYET-BURIN, Xavier, 38190 Villard Bonnot, 134 allée Mesanges (FR)

A61J 15/00 **EN E-939223** 2017 10 25 **2723300**
(86) EP12062332 2012 06 26 2012730207

(73) Sjursen, Bjørnar, 3181 Horten, Åsen Terrasse 9A (NO)
(54) VERFAHREN, ANORDNUNGEN UND VORRICHTUNGEN ZUR NÄHRSTOFFVERABREICHUNG
(30) NO 2011 06 27 20110919
(72) Sjursen, Bjørnar, 3181 Horten, Åsen Terrasse 9A (NO)

A61K 8/02 **EN E-939224** 2017 10 25 **2892498**
(86) EP13068090 2013 09 02 2013759690

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT NATÜRLICHEN ORGANISCHEN PARTIKELN UND EINEM ABSORBER
(30) FR 2012 09 04 1258242
(30) US 2012 11 20 201261728271 P
(72) SELLIER, Céline, F-75011 Paris, 152 rue de Charonne (FR)
(72) GABIN, Gérard, F-75009 Paris, 8 rue Pierre Haret (FR)

A61K 8/04 **EN E-939225** 2017 10 25 **2604248**
2011 12 13 2011193275

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) Öl-in-Wasser-Zusammensetzung
(72) Graham, Peter, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington (GB)
(72) Kowalski, Adam Jan, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington (GB)
(72) Marriott, Robert Edward, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington (GB)

A61K 8/04 **EN E-939226** 2017 10 25 **2654669**
(86) IB11055843 2011 12 21 2011810682

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FESTE WASSERFREIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2010 12 21 1060916
(30) US 2011 01 28 201161437386 P
(72) DUMOUSSEAUX, Christophe, F-92160 Antony, 28 avenue de la Division Leclerc (FR)
(72) GINESTON, Sylvie, F-94100 St Maur des Fossés, 50 avenue Leverrier (FR)

A61K 8/06 **DE E-939227** 2017 10 25 **2839824**
2014 06 04 2014171068

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Sonnenschutz mit hohem Triazingehalt
(30) DE 2013 07 04 102013213175
(72) Skubsch, Kerstin, 25497 Prisdorf, BDF AG, BF 556 / Kst. 7051 Hauptstraße 99 (DE)
(72) Nielsen, Jens, 22529 Hamburg, BDF AG, BF 556 / Kst. 7023 Niendorfer Strasse 64 a (DE)

A61K 8/19 **EN E-939228** 2017 10 25 **2785310**
(86) EP11071386 2011 11 30 2011793392

(73) Fundació Institut de Ciències Fotòniques, 08860 Castelldefels (Barcelona), Parque Mediterráneo de la Tecnología Av. Carl Friedrich Gauss 3 (ES)
(73) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, 08010 Barcelona, Passeig Lluís Companys, 23 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN FOTOEPILATION AUF DER BASIS VON METALLISCHEN NANOKOMPLEXEN
(72) QUIDANT, Romain, Roger, E-08860 Castelldefels (Barcelona), Fundació Institut De Ciències Fotòniques Parque Mediterráneo de la Tecnología - Av. Carl Friedrich Gauss 3 (ES)
(72) DE MIGUEL CLAVE, Ignacio, E-08860 Castelldefels (Barcelona), Fundació Institut De Ciències Fotòniques Parque Mediterráneo de la Tecnología - Av. Carl Friedrich Gauss 3 (ES)
(72) KREUZER, Mark, E-08860 Castelldefels (Barcelona), Fundació Institut De Ciències Fotòniques Parque Mediterráneo de la Tecnología - Av. Carl Friedrich Gauss 3 (ES)

A61K 8/22 **EN E-939229** 2017 10 25 **2797569**
(86) EP12076480 2012 12 20 2012815685

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Str. 98-100 (DE)
(54) WÄSSRIGE OXIDIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 12 28 11195937
(72) SCHMELZ, Sandra, 97828 Marktheidenfeld, Oberländerstr. 30A (DE)

A61K 8/25 **EN E-939230** 2017 10 25 **3131522**
(86) EP15055824 2015 03 19 2015710534

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2014 04 14 PCT/CN2014/075304
(30) EP 2014 06 02 14170747
(72) RAN, Li, Shanghai 201204, Room 101 No. 111 No. 500 Hua Mu Road PuDong New District (CN)
(72) ZHANG, Qiqing, Shanghai 201615, 47, 1382 Jiuting Street (CN)

A61K 8/31 **EN E-939231** 2017 10 25 **2787954**
(86) EP12074528 2012 12 05 2012799136

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) WÄSSRIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM ÖLGEHALT UND DEREN VERWENDUNG IN BLEICH- ODER OXIDATIVVERFAHREN
(30) FR 2011 12 06 1161219
(30) US 2011 12 29 201161581160 P
(72) HERCOUET, Leïla, F-93360 Neuilly Plaisance, 20 bis avenue de Rosny (FR)
(72) GIAFFERI, Marie, F-93250 Villemonble, 21 Boulevard du Général de Gaulle (FR)

A61K 8/31 **EN E-939232** 2017 10 25 **3016630**
(86) EP14064284 2014 07 04 2014736760

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FLÜSSIGEN FETTESTERN, FLÜCHTIGEN ÖLEN UND VERDICKUNGSMITTELN UND KOSMETISCHE BEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 07 04 1356564
(72) ALVES, Diego, 22270-000 Rio De Janeiro - RJ, Voluntários da Pátria Street 37 Apartment 804 Botafogo (BR)
(72) CARVALHO, Leandro, 22071-100 Rio De Janeiro - RJ, Ferreira Street 228. Apartment 940 Copacabana (BR)
(72) NISHITANI YUKUYAMA, Megumi, CEP 22260-001 Rio De Janeiro - RJ, São Clemente Street 159. Apartment 306. Block 2. Botafogo (BR)
(72) CARBONERA, Divye Mykaela, RJ22071-000 Copacabana, Rua Miguel Lemos 118, Apto 102 (BR)

A61K 8/34 **EN E-939233** 2017 10 25 **2758027**
(86) US12043525 2012 06 21 2012735064

(73) Coty Inc., New York, NY 10118, 350 Fifth Avenue, 17th Floor (US)
(54) PARFUM
(30) US 2011 07 19 201161509364 P
(30) US 2011 07 25 201161511288 P
(72) BARONE, Salvatore J., Staten Island, New York 10309, 63 Peacock Loop (US)
(72) STAINA, Irina, Branchburg, New Jersey 08876, 613 Magnolia Lane (US)
(72) BLEUEZ, Loic, Ornex 01210, 260 Rue de Bois n°21 (FR)

A61K 8/365 **EN E-939234** 2017 10 25 **2852376**
(86) EP13060022 2013 05 15 2013723122

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2012 05 21 12168632
(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) PYE, Susan, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) WALL, Brian, Douglas, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/41 **FR E-939235** 2017 10 25 **1464326**
2004 04 01 2004290869

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Einen fluoreszierenden Farbstoff und ein assoziierendes Polymer enthaltende Haarfärbemischung
(30) FR 2003 04 01 0304035
(72) Gourlaouen, Luc, 92600 Asnieres, 3, rue Jean-Jacques Rousseau (FR)
(72) Samain, Henri, 91570 Bievres, 14, Rue du Coteau (FR)

A61K 8/44 **DE E-939236** 2017 10 25 **1579847**
2005 03 23 2005102333

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen
(30) DE 2004 03 23 102004014614
(30) DE 2004 04 27 102004020627
(72) Wolber, Rainer, 22397 Hamburg, Fieberkleestieg 4 (DE)
(72) Wendel, Volker, 60529 Frankfurt/Main, Geisenheimerstrasse 97 (DE)
(72) Dippe, Rixa, 20255 Hamburg, Am Weiher 23 (DE)
(72) Sugár, Martin, 20257 Hamburg, Rellinger Strasse 6 (DE)
(72) Schulz, Jens, 22869 Schenefeld, Königsberger Strasse 30A (DE)
(72) Mundt, Claudia, 28207 Bremen, Holunderstrasse 89A (DE)
(72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, Waldstrasse 1 (DE)
(72) Blatt, Thomas, 22880 Wedel, Julius-Leber-Weg 8 (DE)
(72) Batzer, Jan, 22459 Hamburg, Wählingsweg 20d (DE)

A61K 8/44 **EN E-939237** 2017 10 25 **2356979**
(86) JP09069261 2009 11 12 2009827511

(73) Pola Chemical Industries Inc., Fukuroi-shi Shizuoka 437-8765, 1234, Aino (JP)
(54) FALTENHEMMENDE WIRKSTOFFE
(30) JP 2008 11 19 2008294995
(72) SUENOBU, Noriko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o Pola Chemical Industries Inc. Yokohama-Kenkyusho, 560 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) KONDO, Chihiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o Pola Chemical Industries Inc. Yokohama-Kenkyusho, 560 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, c/o Pola Chemical Industries Inc. Yokohama-Kenkyusho, 560 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

A61K 8/46 **EN E-939238** 2017 10 25 **2561856**
2011 09 16 2011181559

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Verfahren und Kit zur Depilation
(30) US 2011 08 24 526699 P
(72) Smith, Charles, Robert, Swindon, Wiltshire SN1 5LA, 64 Dryden Street (GB)
(72) Hewlins, Stuart, Andrew, Woking, Surrey GU24 9LW, 52 Kings Road West End (GB)
(72) Goffe, Michael, John, Egham, Surrey TW20 9LF, 9 Heritage Court Station Road (GB)

A61K 8/49 **EN E-939239** 2017 10 25 **2474302**
(86) JP10064494 2010 08 26 2010813659

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) SONNENSCHUTZKOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT ULTRAVIOLETT-ABSORBER
(30) JP 2009 09 04 2009204961
(72) KAMIMOTO, Tetsuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) NEGISHI, Yoshinori, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

A61K 8/64 **EN E-939240** 2017 10 25 **1892247**
(86) ES06000151 2006 03 29 2006725832

(73) Lipotec, S.A., E-08550 Gava (Barcelona), Isaac Peral, 15 Pol. Ind. Cami Ral (ES)
(54) VON ENKEPHALIN ABGELEITETE PEPTIDE ENTHALTENDE DERMOPHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMINDERUNG UND/ODER ELIMINIERUNG VON GESICHTSFALTEN
(30) ES 2005 04 08 200500824
(72) FERRER MONTIEL, Antonio, 03540 Alicante, Avda de Ansaldo, 4B, Bloque Y E3 2 N (ES)
(72) CEBRIAN PUCHE, Juan, 08018 Barcelona, Gran Via de les Corts Catalanes 911, 2-1 (ES)
(72) PUIG MONTIEL, Arturo, 08015 Barcelona, C/Viladomat, 173 (ES)

A61K 8/73 **EN E-939241** 2017 10 25 **2654706**
(86) US10061959 2010 12 23 2010805561

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) WÄSSRIGE ORALZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND XANTHANGUMMI, CELLULOSEDERIVAT UND CARBOMER
(72) PIMENTA, Paloma, Staten Island New York 10306, 3528 Amboy Road, Unit A (US)
(72) JOZIAK, Marilou T., South River New Jersey 08882, 211 Willett Avenue (US)
(72) PILCH, Shira, Highland Park New Jersey 08904, 909 South Park Avenue (US)

A61K 8/81 **EN E-939242** 2017 10 25 **2648693**
(86) EP11071988 2011 12 07 2011791294

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM OXIDATIONSFARBSTOFFVORLÄUFER, EINEM ETHYLENOXID-POLYKONDENSAT UND PROPYLENOXID-POLYKONDENSAT UND EINEM KATIONISCHEN POLYMER MIT EINER LADUNGSDICHTE VON GRÖSSER ODER GLEICH 4 MEQ./G
(30) FR 2010 12 07 1060199
(30) US 2010 12 22 201061426313 P
(72) GOGET, Caroline, 75018 Paris, 3 rue Etienne Jodelle (FR)
(72) DUTHEIL-GOURET, Katia, 16200 Les Metairies, 7 Lotissement Les chaumes Fleuries (FR)
(72) MASSELIN, Ludivine, 75013 Paris, 57 rue Vergniaud (FR)
(72) FILA, Marika, 95190 Goussainville, 33 Bld Roger Salengro (FR)

A61K 8/81 **EN E-939243** 2017 10 25 **3061444**
2015 02 26 2015156727

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VISUELLER EFFEKTE AUF FASERN
(72) Sutton, Richard, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) Smith, Steven, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)

A61K 8/88 **EN E-939244** 2017 10 25 **2895141**
(86) EP13068807 2013 09 11 2013763213

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) HAARPFLEGEPOLYMER
(30) EP 2012 09 17 12184650
(72) DAENEN, Robin Elisabeth Maria Jacobus, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)
(72) DERKS, Franciscus Johannes Marie, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)
(72) WEBER, Dirk, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)
(72) WILZ, Ruediger, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)

A61K 8/891 **EN E-939245** 2017 10 25 **2866786**
(86) IB13055228 2013 06 25 2013810084

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) STABILE EMULSION ZUR PRÄVENTION VON HAUTIRRITATIONEN UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2012 06 29 201261666382 P
(30) US 2013 06 24 201313925316
(72) MUNDSCHAU, Stacy, Averic, Weyauwega, Wisconsin 54983, N6448 State Road 49 (US)
(72) KIEFFER, Philip, Eugene, Winneconne, Wisconsin 54986, 7126 Cross Road (US)
(72) CUNNINGHAM, Corey, Thomas, Larsen, Wisconsin 54947, 5223 County Road II (US)

A61K 8/90 **EN E-939246** 2017 10 25 **1759690**
2006 09 06 2006018673

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Blockcopolymere, Klebhilfsmittel und phenylierte Silikone enthaltende Kosmetische Zubereitungen
(30) US 2005 09 06 219946
(72) Bui, Hy, Piscataway, NJ 08854, 47 Hedgerow Street (US)
(72) Mercado, Ramon, Clifton, NJ 07011, 235 East 6th Street (US)
(72) Lu, Shaoxiang, Plainsboro, NJ 08536, 10 Barley Court (US)
(72) Pradier, Francois, New York, NJ 10128, 500A East 87th Street (US)

A61K 8/97 **EN E-939247** 2017 10 25 **2291172**
(86) US09040594 2009 04 15 2009739420

(73) Aveda Corporation, Blaine, MN 55449-7106, 4000 Pheasant Ridge Drive, N.E. (US)
(54) OXIDATIVE HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND PRODUKTE
(30) US 2008 04 28 110784
(72) LOCKRIDGE, Jennifer, Madison WI 53703, Apt. 202 437 West Main Street (US)
(72) ORR, Cindy, L., Blaine MN 55449, 11708 Erskin Circle NE (US)
(72) PRATER, Darcy, Lyn, Buffalo MN 55313, 1529 50th Street NE (US)
(72) ZAESKA, Vilis, Minneapolis MN 55414, 1088 18th Avenue SE (US)

A61K 9/00 **EN E-939248** 2017 10 25 **2300067**
(86) GB09001338 2009 05 28 2009757744

(73) The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, University Road (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABGABE EINES ARZNEIMITTELS
(30) GB 2008 06 06 0810359
(72) MCCOY, Colin, Peter, South Belfast BT8 6LG, 32 Glendale Avenue (GB)
(72) GORMAN, Sean, Patrick, County Down BT30 6RX, 7 Bulls Eye Park Downpatrick (GB)
(72) JONES, David, Simon, Count Antrim BT36 5ZA, 3 Birch Dale Glengormley Newtonabbey (GB)

A61K 9/00 **EN E-939249** 2017 10 25 **2425815**
2009 09 16 2011191277

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Stabilisierte pharmazeutische Submikron-Suspensionen und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2008 09 19 98280 P
(72) Castillo, Ernesto J., Fort Worth, TX 76140, 7975 Fairgrounds Lane (US)
(72) Asgharian, Bahram, Arlington, TX 76016, 7009 Lake Powell (US)
(72) Chowhan, Masood A., Arlington, TX 76016, 3521 Lake Tahoe Drive (US)

A61K 9/00 **EN E-939250** 2017 10 25 **2570116**
2012 09 13 2012184301

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) Zusammensetzung zur Verbesserung der transdermalen Absorption eines Arzneimittel- und Pflasterpräparats
(30) JP 2011 09 13 2011200021
(72) Okazaki, Arimichi, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Mukobata, Tsuyoshi, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Sakamoto, Sachiko, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) Hanatani, Akinori, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)

A61K 9/00 **EN E-939251** 2017 10 25 **2616045**
(86) US11001602 2011 09 15 2011825567

(73) Mrsny, Randall J., Los Altos Hills, CA 94022, 11620 Buena Vista Drive (US)
(73) Mahmood, Tahir, San Francisco, CA 94109, 1442 Leavenworth St. (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE BIOAKTIVER MITTEL UNTER VERWENDUNG VON AUS BAKTERIELLEM TOXIN GEWONNENEN TRANSPORTSEQUENZEN
(30) US 2010 09 15 403394 P
(72) Mrsny, Randall J., Los Altos Hills, CA 94022, 11620 Buena Vista Drive (US)
(72) Mahmood, Tahir, San Francisco, CA 94109, 1442 Leavenworth St. (US)

A61K 9/00 **EN E-939252** 2017 10 25 **2712610**
2007 12 12 2013179876

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von cyclischen Lipidimplantaten zur intraokularen Anwendung
(30) US 2006 12 19 612928
(72) Spada, Lon T., Walnut, CA 91789, 1975 Shaded Woods Road (US)
(72) Chang, James N., Newport Beach, CA 92660, 36 Cervantes (US)
(72) Luu, Michelle, Anaheim, CA 92802, 1667 West Palais Road (US)

A61K 9/00 **EN E-939253** 2017 10 25 **3073991**
(86) GB14053510 2014 11 27 2014806364

(73) Futura Medical Developments Limited, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7YG, Surrey Technology Centre 40 Occam Road (GB)
(54) TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2013 11 27 201320932
(72) DAVIS, Adrian, Guildford Surrey GU2 7YG, c/o Futura Medical Developments Limited Surrey Technology Centre 40 Occam Road The Surrey Research Park (GB)

A61K 9/08 **EN E-939254** 2017 10 25 **2451460**
(86) EP09004984 2009 07 09 2009777070

(73) Meng, Paul, 1170 Vienna, Hernalser Hauptstrasse 24 A (AT)
(54) FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE FORM VON HEXADECYLPHOSPHOCHOLIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) Meng, Paul, 1170 Vienna, Hernalser Hauptstrasse 24 A (AT)

A61K 9/08 **EN E-939255** 2017 10 25 **3049060**
(86) US14055568 2014 09 15 2014772547

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANWENDUNG AUF EINER SCHLEIMHAUT MIT EINEM CELLULOSEETHER
(30) US 2013 09 25 201361882041 P
(72) CURTIS-FISK, Jaime L., Freeland, MI 48623, 1540 Roberts Road (US)
(72) JORDAN, Susan L., Doylestown, PA 18902, 61 John Dyer Way (US)
(72) ROGERS, True L., Midland, MI 48642, 2111 Burlington Drive (US)
(72) KNARR, Matthias, 31582 Nienburg/Weser, Brauer Weg 16 (DE)
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, Pappelweg 6 (DE)
(72) ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, Mohnblumenweg 18 (DE)

A61K 9/127 **EN E-939256** 2017 10 25 **1937213**
(86) CA06001239 2006 07 27 2006761194

(73) Protiva Biotherapeutics Inc., Burnaby, British Columbia V5J 5J8, 100-8900 Glenlyon Parkway (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN
(30) US 2005 07 27 703380 P
(72) MACLACHLAN, Ian, Mission, British Columbia V4S 1E5, 8040 Aves Terrace (CA)
(72) JEFFS, Lloyd B., Delta, British Columbia V4K 3B4, 5218 Walnut Place (CA)
(72) YAWORSKI, Edward, Maple Ridge, British Columbia V2X 9Z7, 23106 - 123b Avenue (CA)
(72) LAM, Kieu, Surrey, British Columbia V4N 5M7, 18871 71 Avenue (CA)

A61K 9/127 **EN E-939257** 2017 10 25 **2604255**
2006 05 17 2012008260

(73) Molecular Transfer, Inc., Gaithersburg MD 20877, Suite 1, 202 Perry Parkway (US)
(54) Neuartige Reagenzien zur Transfektion von eukaryotischen Zellen
(30) US 2006 05 05 746604 P
(30) US 2006 05 09 746858 P
(30) US 2006 05 09 746854 P
(72) Jessee, Joel, Mount Airy, MD 21771, 4139 Old National Pike (US)
(72) Gebeyehu, Gulilat, Potomac, MD 20854, 12400 Rivers Edge Drive (US)

A61K 9/14 **EN E-939258** 2017 10 25 **2790700**
(86) US12069544 2012 12 13 2012858609

(73) Everon Biosciences, Inc., Buffalo, NY 14206, 73 High Street (US)
(54) RAPAMYCIN-ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 12 13 201113324407
(72) PIETRZYNSKI, Grzegorz, Quebec H1N 1P2, 6230 Dugas, (CA)
(72) ALAKHOV, Valery, Quebec H9E 1KC, 1 Terrasse Bourdon, Ile Bizard, (CA)
(72) PATEL, Kishore, Quebec H9K 1S7, 4988 De La Morandiere, Pieffefonds, (CA)

A61K 9/16 **EN E-939259** 2017 10 25 **1928422**
(86) GB06050266 2006 08 31 2006779620

(73) Nova Bio-Pharma Technologies Limited, Wigston Leicester LE18 4YL, Martin House Gloucester Crescent (GB)
(54) VERBESSERUNGEN DER STABILISIERUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN
(30) GB 2005 08 31 0517688
(72) ROSER, Bruce, Cambridgeshire CB1 4OH, 4 Archway Court Barton Road Cambridge (GB)
(72) MOSS, David, Hertfordshire SG5 4EF, 13 Marschefield Stotfold Hitchin (GB)

A61K 9/16 **DE E-939260** 2017 10 25 **2094240**
(86) EP07061911 2007 11 06 2007847111

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (TR)
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) STABILE PULVERFORMULIERUNG ENTHALTEND EIN ANTICHOLINERGIKUM
(30) EP 2006 11 22 06124580
(72) TRUNK, Michael, 55218 Ingelheim Am Rhein, Im Bruehl 5 (DE)
(72) WEILER, Claudius, 55218 Ingelheim-grosswinternheim, An der Selzer Mühle 28 (DE)
(72) PIEROTH, Werner, 55411 Bingen, Kaestrich 7 (DE)

A61K 9/16 **EN E-939261** 2017 10 25 **2552416**
(86) US11030332 2011 03 29 2011712148

(73) Evonik Corporation, Parsippany NJ 07054, 299 Jefferson Road, (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE RETENTION EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG AN EINEM LOKALEN VERABREICHUNGSORT
(30) US 2010 03 29 318574 P
(72) TICE, Thomas, R., Indian Springs, AL 35124, 5317 Mountain Park Circle (US)
(72) BURTON, Kevin, W., Hoover, AL 35226, 616 Founders Park W (US)

A61K 9/20 **EN E-939262** 2017 10 25 **2309992**
(86) EP09004636 2009 06 26 2009769022

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) EINE STATIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2008 06 27 08159289
(30) SI 2009 04 08 200900097
(72) OCEPEK, Uros, 8000 Novo Mesto, Slavka Gruma 66 (SI)
(72) VRECER, Franc, 8351 Straza pri Novem mestu, Potok 5b (SI)
(72) TOPORISIC, Rebeka, 1000 Ljubljana, Linhartova cesta 36 (SI)
(72) BUKOVEC, Polona, 8000 Novo mesto, Regrca vas 37 A (SI)
(72) JURSIC, Urska, 8322 Stopice, Stopice 97 (SI)

A61K 9/20 **EN E-939263** 2017 10 25 **2805714**
2014 02 20 2014464003

(73) Antibiotice S.A., 707410 Iasi, Str. Valea Lupului 1 (RO)
(54) STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AMORPHEM ROSUVASTATINCALCIUM
(30) RO 2013 04 25 201300322
(72) POTUR, Roxana-Georgiana, Iasi, str. Crisului nr 2, bl B12, et2 (RO)
(72) MOISUC, Lacramioara Stefania, Iasi, str. Sf. Petru Movila nr.1, bl. L12, sc.B, et.3, ap.4 (RO)
(72) Saraficeanu, Nicoleta, Iasi, str. Milcov nr.28, bl.1204, sc.B, et.2, ap.8 (RO)
(72) BOITA, Tudor, Iasi, b-dul Socola nr.22, bl.T1, ap.t (RO)
(72) MACOVEI, Lenuta, Iasi, str. Sarmizecetusa nr.2, bl.DA4, et.4, ap.18 (RO)
(72) TELISÇA, Amalia-Diana, Iasi, str. Lotrului nr. 19, bl. A33, et.2, ap 12 (RO)

A61K 9/20 **EN E-939264** 2017 10 25 **3079671**
(86) EP14077127 2014 12 10 2014814804

(73) Donesta Bioscience B.V., 3701 CH Zeist, Boslaan 11 (NL)
(54) ORAL ZERFALLENDE, FESTE DOSIERUNGSEINHEIT MIT EINER ESTETROLKOMPONENTE
(30) EP 2013 12 12 13196904
(72) PLATTEEUW, Johannes Jan, NL-5283 JH Boxtel, Newtonplein 41 (NL)
(72) COELINGH BENNINK, Herman Jan Tijmen, NL-3701 CH Zeist, Boslaan 11 (NL)

A61K 9/22 **EN E-939265** 2017 10 25 **1906875**
(86) IL06000276 2006 03 01 2006711258

(73) Tulip Medical Ltd., 69620 Tel-Aviv, 20 David Avidan St. (IL)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE SELBSTAUFBLASENDE MAGENIMPLANTATE
(30) IL 2005 03 01 16719405
(72) MARCO, Doron, 69620 Tel Aviv, 20 David Avidan St. (IL)

A61K 9/50 **EN E-939266** 2017 10 25 **2570120**
(86) JP11062950 2011 06 06 2011792408

(73) Kobe Gakuin Educational Foundation, Kobe-shi, Hyogo 650-8586, 1-1-3 Minatojima Chuo-ku (JP)
(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BESCHICHTETE PARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER PARTIKEL
(30) JP 2010 06 08 2010130663
(72) ICHIKAWA Hideki, Kobe-shi Hyogo 650-8586, c/o KOBE GAKUIN UNIVERSITY 1-1-3, Minatojima, Chuo-ku (JP)
(72) FUKUMORI Yoshinobu, Kobe-shi Hyogo 650-8586, c/o KOBE GAKUIN UNIVERSITY 1-1-3, Minatojima, Chuo-ku (JP)
(72) ABE Satoru, Joetsu-shi Niigata-ken 949-2392, c/o Nippon Soda Co., Ltd 950, Fujisawa, Nakago-ku (JP)
(72) MASUE Yusuke, Joetsu-shi Niigata-ken 949-2392, c/o Nippon Soda Co., Ltd 950, Fujisawa, Nakago-ku (JP)

A61K 9/50 **EN E-939267** 2017 10 25 **2905018**
(86) BR13000324 2013 08 26 2013830914

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp, 13083-970 Campinas - SP, Rua Roxo Moreira 1831 Cidade Universitária "Zeferino Vaz" Distrito de Barão Geraldo Caixa Postal 6131 (BR)
(73) Ouro Fino Saúde Animal Ltda., 14140-000 Cravinhos - SP, Rodovia Anhanguera s/n SSP 330 Km 298 Distrito Industrial (BR)
(54) MIKROPARTIKEL EINES ÄTHERISCHEN ÖLS UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR VERBEUGUNG ENTERISCHER KRANKHEITEN
(30) BR 2012 08 29 102012021975
(72) DUARTE, Maria Cristina Teixeira, CEP: 13418-218 - Paulínia - SP, Av. Alexandre Cazelatto 999 Vila Betel (BR)
(72) FIGUEIRA, Glynn Mara, CEP: 13418-218 - Paulínia - SP, Av. Alexandre Cazelatto 999 Vila Betel (BR)
(72) FOGLIO, Mary Ann, CEP: 13418-218 - Paulínia - SP, Av. Alexandre Cazelatto 999 Vila Betel (BR)
(72) RODRIGUES, Rodney Alexandre, CEP: 13418-218 - Paulínia - SP, Av. Alexandre Cazelatto 999 Vila Betel (BR)
(72) CORAUCCI NETO, Dolivar, CEP: 14140-000 - Cravinhos - SP, Rodovia Anhanguera s/n SSP 330 Km 298 Distrito Industrial (BR)
(72) RUIZ, Ana Lúcia Tasca Goiz, CEP: 13418-218 - Paulínia - SP, Av. Alexandre Cazelatto 999 Vila Betel (BR)
(72) CARVALHO, João Ernesto de, CEP: 13418-218 - Paulínia - SP, Av. Alexandre Cazelatto 999 Vila Betel (BR)

A61K 9/70 **FR E-939268** 2017 10 25 **3079677**
(86) FR14053318 2014 12 12 2014827507

(73) Urgo Recherche Innovation et Développement, 21300 Chenove, 42, rue de Longvic (FR)
(73) Université De Reims Champagne-Ardenne, 51097 Reims Cedex, Villa Douce 9, boulevard de la Paix (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) FLÜSSIGE FOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2013 12 13 1362568
(72) COQUERET, Xavier, F-51100 Reims, 37 Boulevard du Dr. Henri Henrot (FR)
(72) DAS, Sadananda, Medinipur West Bengal 721168, Vill. Dighlbarh P.O. Siddha Panskura Dist. Purba (IN)
(72) AUGUSTE, Stéphane, F-21490 Ruffey les Echirey, 19bis Rue Marguerite Mutin (FR)

A61K 31/122 **EN E-939269** 2017 10 25 **2384192**
(86) NO10000002 2010 01 04 2010700011

(73) Calanus AS, 9272 Tromsø, P.O. Box 2489 (NO)
(54) BIOLOGISCHE ÖLZUSAMMENSETZUNG, FORMULIERUNGEN MIT DER ÖLZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION BZW. BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN
(30) NO 2009 01 05 20090033
(72) RAA, Jan, N-0851 Oslo, Hasselhaugveien 30 (NO)
(72) RØRSTAD, Gunnar, N-9007 Tromsø, Ivar Aasens veg 7 (NO)
(72) TANDE, Kurt, Steinar, N-9100 Kvaløysletta, Oldersneia 9 (NO)

A61K 31/122 **EN E-939270** 2017 10 25 **2544674**
(86) US11027619 2011 03 08 2011709276

(73) Sloan Kettering Institute For Cancer Research, New York, New York 10065, Office of Industrial Affairs 1275 York Avenue (US)
(54) CDC7 KINASE HEMMER UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2010 03 08 311741 P
(72) FRATTINI, Mark, G., Ridgewood NJ 07450, 207 Fairfield Avenue (US)
(72) DJABALLAH, Hakim, Scarsdale NY 10583, 253 Dorchester Road (US)
(72) KELLY, Thomas, J., New York NY 10065, 504 East 63rd Street, 36-p (US)

A61K 31/135 **EN E-939271** 2017 10 25 **2802319**
(86) IL13050025 2013 01 10 2013736198

(73) Pharma Two B Ltd., 76702 Rehovot, 3 Pekeris Street Park Tamar (IL)
(54) FESTDOSIS-KOMBINATIONSTHERAPIE VON MORBUS PARKINSON
(30) US 2012 01 12 201261585824 P
(72) LIVNAH, Nurit, 76804 Mazkeret Batya, 23/1 Ella Street (IL)
(72) LITMAN, Pninit, 74045 Ness Ziona, 4 Lotus Street (IL)
(72) ZAKSH, Sarit, 71704 Modiin, 3 Migdal Halevanon Street (IL)

A61K 31/135 **EN E-939272** 2017 10 25 **2821067**
2004 09 10 2014163366

(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) Schnelle Auflösungsformulierung von Cinacalcet
(30) US 2003 09 12 502219 P
(72) Alvarez, Francisco J., Newbury Park, CA 91320, 817 Paseo De Leon (US)
(72) Ju, Tzuchi R., Vernon Hills, IL 60061, 1438 N. Butler Court (US)
(72) Lin, Hung-Ren H., Oak Park, CA 91377, 5086 Durant Court (US)
(72) Lawrence, Glen Cary, Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)

A61K 31/136 **EN E-939273** 2017 10 25 **2811990**
(86) US13025319 2013 02 08 2013746009

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) MODULATOREN VON DIREKT DURCH CAMP (EPACS) AKTIVIERTE AUSTAUSCHPROTEINE
(30) US 2012 02 10 201261597369 P
(72) CHENG, Xiaodong, League City, TX 77573, 2118 Emerald Cove Dr. (US)
(72) ZHOU, Jia, League City, TX 77573, 1751 West Walker St. Unit 1207 (US)
(72) TSALKOVA, Tamara, Galveston, TX 77551, 3220 69 St. (US)
(72) MEI, Fang, League City, TX 77573, 2118 Emerald Cove Dr. (US)
(72) CHEN, Haijun, Galveston, TX 77550, 320 Market Street Apt. 4 (US)

A61K 31/145 **EN E-939274** 2017 10 25 **2813223**
2007 11 20 2014166833

(73) The University of Melbourne, Parkville, Victoria 3010, Grattan Street (AU)
(54) Metallausgabemittel und therapeutische Verwendungen davon
(30) US 2006 11 20 859921 P
(72) Barnham, Kevin Jeffrey, Coburg, Victoria 3058, 142 Reynard Street (AU)
(72) Donnelly, Paul Stephen, Carlton, Victoria 3053, 18/116 Drummond Street (AU)
(72) White, Anthony Robert, Coburg, Victoria 3058, 19 Armstrong Street (AU)

A61K 31/155 **EN E-939275** 2017 10 25 **2576524**
(86) US11037752 2011 05 24 2011787250

(73) vTv Therapeutics LLC, High Point, NC 27265, 4170 Mendenhall Oaks Parkway (US)
(54) VERWENDUNG VON METFORMIN IN KOMBINATION MIT EINEM GLUCOKINASE-AKTIVATOR SOWIE ZUSAMMENSETZUNG MIT METFORMIN UND EINEM GLUCOKINASE-AKTIVATOR
(30) US 2010 05 26 348554 P
(72) MJALLI, Adnan M.M., Oak Ridge, North Carolina 27310, 6421 Ashton Park Drive (US)
(72) VALCARCE-LÓPEZ, Maria Carmen, Oak Ridge, North Carolina 27310, 1785 Deer Run Court (US)

A61K 31/185 **EN E-939276** 2017 10 25 **3071197**
(86) IT13000258 2013 09 26 2013814647

(73) OCEAN FARMA S.r.l, 04100 Latina, Via Pier Luigi Nervi 164 (IT)
(54) NAHRUNGSMITTEL FÜR SPEZIELLE MEDIZINISCHE ZWECKE ODER NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTELFORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES GEHÖRS
(72) ANNALORO, Raffaele, I-00040 Pomezia, Via Pontina 5 (km. 29) (IT)
(72) SONAGLIA, Achille, I-00040 Pomezia, Via Pontina 5 (km. 29) (IT)

A61K 31/216 **EN E-939277** 2017 10 25 **3042573**
(86) JP14075283 2014 09 24 2014850683

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) CHLOROGENSÄUREHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND GETRÄNK ODER LEBENSMITTEL DAMIT
(30) JP 2013 10 04 2013209537
(30) JP 2014 02 10 2014023856
(72) TAKEUCHI, Kiyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) AIKI, Yasuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SATO, Kozo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) MOGI, Fumio, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 31/327 **FR E-939278** 2017 10 25 **2364692**
2008 12 01 2011167661

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, Les Templiers 2400 Route des Colles (FR)
(54) Zusammensetzungen, die mindestens ein Naphtoesäurederivat, Benzoylperoxid und mindestens eine filmbildende Substanz enthalten, ihre Herstellungsverfahren und ihre Anwendungen
(30) US 2007 11 30 4763 P
(72) Mallard, Claire, 06250 Mougins, Domaine La Jouvencelle 1122 Chemins du Château (FR)

A61K 31/343 **EN E-939279** 2017 10 25 **2315587**
(86) IB09053553 2009 08 12 2009786912

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MACITENTAN
(30) WO 2008 08 13 PCT/IB2008/053252
(72) CLOZEL, Martine, CH-4102 Binningen, Winterhalde 3b (CH)

A61K 31/4196 **EN E-939280** 2017 10 25 **2916656**
(86) US13069141 2013 11 08 2013853142

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road, Suite 310 (US)
(54) KLEINMOLEKÜLIGE MALT1-HEMMER
(30) US 2012 11 09 201261724650 P
(72) MELNICK, Ari, New York, NY 10128, 49 East 96th St. 4C (US)
(72) WU, Hao, Brookline, MA 02446, 96 Beals Street, Unit 1 (US)

A61K 31/438 **EN E-939281** 2017 10 25 **2941431**
(86) IB13002883 2013 12 23 2013823996

(73) Purdue Pharma L.P., Stamford, CT 06901-3431, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(54) SUBSTITUIERTE MORPHINANE UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 12 28 201261746878 P
(72) KASSICK, Andrew, Scotch Plains, NJ 07076, 120 Donato Circle (US)
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690, 8 Windward Way (US)
(72) LOCKMAN, Jeffrey, Princeton Junction, NJ 08550, 26 Dunbar Drive (US)

A61K 31/47 **EN E-939282** 2017 10 25 **1937252**
(86) US06036463 2006 09 19 2006803851

(73) Neuronascent, Inc., Clarksville MD 21029, 6030 Day Break Circle, Suite A150 PMB244 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULIERUNG DER NEUROGENESE UND HEMMUNG DER NEURONALEN DEGENERATION
(30) US 2005 09 19 718691 P
(30) US 2006 08 11 822202 P
(72) KELLEHER, ANDERSSON, Judith, Clarksville, MD 21029, 6030 Day Break Circle Suite A150 PMB244 (US)

A61K 31/4995 **EN E-939283** 2017 10 25 **2890382**
(86) US13032523 2013 03 15 2013832341

(73) University Of Southern California, Los Angeles, California 90015, USC Stevens 1150 South Olive Street, Suite 2300 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT EINES DURCH HYPOXIE INDUZIERBAREN TRANSKRIPTIONSFAKTORKOMPLEXES UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
(30) US 2012 08 29 201261694717 P
(72) OLENYUK, Bogdan, Z., Sierra Madre, CA 91024, 461 West Grandview Avenue (US)
(72) DUBEY, Ramin, Sunnyvale, CA 94087, 870 East El Camino Real, Apt. 412 (US)
(72) LEVIN, Michael, D., San Diego, CA 92616, 7565 Tupelo Cove (US)

A61K 31/501 **EN E-939284** 2017 10 25 **2558097**
(86) AU11000434 2011 04 14 2011768285

(73) Biota Scientific Management Pty Ltd, Notting Hill, VIC 3168, Unit 10 585 Blackburn Road (AU)
(54) Vapendavir zur Linderung der Symptome von Asthma in Patienten mit einer HRV-Infektion
(30) AU 2010 04 15 2010901601
(72) LAMBERT, John Nicholas, Notting Hill, Victoria 3168, c/- Biota Scientific Management Pty Ltd 10/585 Blackburn Road (AU)
(72) RYAN, Jane, Notting Hill, Victoria 3168, c/- Biota Scientific Management Pty Ltd 10/585 Blackburn Road (AU)
(72) WILSON, Janet Marie, Notting Hill, Victoria 3168, c/- Biota Scientific Management Pty Ltd 10/585 Blackburn Road (AU)

A61K 31/573 **EN E-939285** 2017 10 25 **2373160**
(86) US09067199 2009 12 08 2009836727

(73) Soligenix, Inc., Princeton, NJ 08540, 29 Emmons Drive, Suite C-10 (US)
(54) TOPISCH AKTIVE STEROIDE ZUR VERWENDUNG BEI STRAHLENSCHÄDEN
(30) US 2008 12 08 120785 P
(72) BREY, Robert, N., Princeton NJ 08540, 29 Emmons Drive Suite C-10 (US)
(72) McDONALD, George B., Bellevue Washington 98004, 1815 102nd Place S.E. (US)
(72) SCHABER, Christopher, Princeton New Jersey 08540, 29 Emmons Drive, Suite 10-C (US)

A61K 31/573 **EN E-939286** 2017 10 25 **2460524**
(86) JP10004779 2010 07 28 2010804110

(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, 567 Sanbonmatsu (JP)
(54) MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE IONTOPHORESE
(30) JP 2009 07 31 2009179895
(72) HASUI, Akihiro, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, c/o Teikoku Seiyaku Co. Ltd. 567 Sanbonmatsu (JP)
(72) MIYAGI, Takamitsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0236, 1181-5-C102 Yokota (JP)

A61K 31/661 **EN E-939287** 2017 10 25 **2740479**
(86) KR12004942 2012 06 22 2012802590

(73) Aribio Inc., Yeongdeungpo-gu, Seoul, Suite 206, 9 Beon-gi Mullae-dong 5-ga, (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIBIOTIKA UND LYSOPHOSPHATIDYLCHOLIN ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNITÄT ODER IN DER BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN
(30) KR 2011 06 23 20110061316
(72) CHOUNG, Jai Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-743, 103-1403 Kkachi Maeul 1-Danji Daewoo Apt. Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) KU, Sae Kwang, Daegu 706-920, 103-1707 Taewang World Heights Apt. Uksu-dong Suseong-gu (KR)
(72) SONG, Dong Keun, Chuncheon-si Gangwon-do 200-163, 101-403 Dong-A Apt. Hupyeong 3-dong (KR)

A61K 31/70 **EN E-939288** 2017 10 25 **2255815**
2001 07 17 2010176464

(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, P.O.Box 353 (CH)
(54) Ernährungszusammensetzung
(30) EP 2000 07 24 00115850
(72) Rochat, Florence, CH-1800, Montreux, Quartier des Tilleuls 6 (CH)
(72) Ballevre, Olivier, Beijing 10015, No. 511 Beijing Orchid Garden 18 Xinjin Road Chaoyang Distric (CN)
(72) Jann, Alfred, F-74500, Publier, 255, rte de Pays de Gavot (FR)

A61K 31/722 **EN E-939289** 2017 10 25 **2849763**
(86) PL13000064 2013 05 16 2013729822

(73) Uniwersytet Jagiellonski, 31-007 Krakow, ul. Golebia 24 (PL)
(54) DIE VERWENDUNG VON CHITOSANPOLYMEREN BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON CORONAVIRUS-ERKRANKUNGEN
(30) PL 2012 05 18 39924612
(72) PYRC , Krzysztof, PL-31-231 Kraków, ul. Siewna 23/51 (PL)
(72) MILEWSKA, Aleksandra, PL-31-979 Kraków, ul. Zbyszka z Bogdanca 8a (PL)
(72) NOWAKOWSKA, Maria, PL-30-433 Kraków, ul. Szyllinga 11 (PL)
(72) SZCZUBIALKA, Krzysztof, PL-32-442 Krzywaczka, Krzywaczka 392 (PL)
(72) KAMINSKI , Kamil, PL-34-220 Makow Podhalanski, ul. Paderewskiego 8 (PL)

A61K 31/733 **EN E-939290** 2017 10 25 **2448591**
(86) IB10001722 2010 06 28 2010743229

(73) Natures Remedies Ltd., Haslingfield, Cambridge CB23 1JB, 18 Moss Drive (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR REDUKTION DER NAHRUNGSAUFNAHME
(30) US 2009 07 01 222141 P
(72) HALFORD, Jason, Christian Grovenor, Manchester M23 0GP, 200 Kerscott Road (GB)
(72) JARMAN, Trevor, Rodney, Haslingfield Cambridge CB23 1JB, 18 Moss Drive (GB)

A61K 33/00 **EN E-939291** 2017 10 25 **2755665**
(86) EP12003825 2012 09 12 2012772068

(73) Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, 55122 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)
(73) Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg, 55131 Mainz, Universität Mainz Langenbeckstrasse 1 (DE)
(54) PARTIKELSYSTEM ENTHALTEND LANTHANIDE ZUR VERWENDUNG BEIM VERRRINGERN DES ZELLWACHSTUMS/INDUZIEREN DER ZELLABTÖTUNG
(30) EP 2011 09 12 11007401
(72) LANGGUTH, Peter, 63599 Biebergemünd, Spessartstrasse 85 (DE)
(72) BUCH, Karl, 55127 Mainz, Rubensallee 85 (DE)
(72) NAWROTH, Thomas, 55450 Langenlonsheim, Obere Grabenstrasse 34 (DE)
(72) SCHMIDBERGER, Heinz, 55270 Essenheim, Stadecker Weg 7 (DE)

A61K 33/20 **EN E-939292** 2017 10 25 **2877188**
(86) EP13064919 2013 07 15 2013736590

(73) RLS GLOBAL AB, 418 78 Göteborg, Sörredsbacken 20 (SE)
(54) ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN UND WUNDEN STELLEN, ENTHALTEND HYPOCHLORIT UND AMINOSÄUREN
(30) SE 2012 07 24 1250891
(72) ALMHÖJD, Ulrica, 475 37 Bohus-Björkö, Krabbehällen 1 (SE)
(72) BERGQVIST, Karin, 475 37 Bohus-Björkö, Skuteviksvägen 21 (SE)

A61K 35/64 **EN E-939293** 2017 10 25 **2710903**
(86) RU12000541 2012 07 05 2012861398

(73) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Penza 440026, Ul. Cverdlova 4 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON BIENENDROHNENLARVEN MIT MAXIMALEM BIOLOGISCHEM WERT
(30) RU 2011 12 29 2011153905
(72) TRIFONOV, Vyacheslav Nikolaevich, Zarechnij Penzenskaya obl. 442960, ul. 30-letya Pobedy 45-89 (RU)
(72) ELISTRATOVA, Julia Anatoljevna, Penza 440026, ul. Volodarskogo 9-68 (RU)
(72) ELISTRATOV, Konstantin Gennadievich, Penza 440061, ul. Tolstogo 5-45 (RU)
(72) KURUS, Natalia Vyacheslavovna, Penza 440026, ul. Volodarskogo 9-66 (RU)
(72) HOMYKOVA, Irina Vladimirovna, Penza 440003, ul. Ternovskogo 203-185 (RU)
(72) ELISTRATOVA, Tatyana Viktorovna, Penza 440018, ul. Suvorova 192a-49 (RU)
(72) BURMISTROVA, Lilia Alexandrovna, Rybnovskiy raion Ryazanckaya obl. 391134, ul. Pochtovoya 12-1 Hodynino (RU)
(72) BUDNIKOVA, Natalya Valentinovna, Rybnovskiy raion Ryzanckaya obl. 391134, ul. Pochtovoya 12-1 Hodynino (RU)

A61K 36/13 **EN E-939294** 2017 10 25 **2849767**
(86) FI13050518 2013 05 14 2013790829

(73) HANKKIJA OY, 05800 Hyvinkää, Peltokuumolantie 4 (FI)
(54) VERSEIFTE TALLÖLFETTSÄURE FÜR BEHANDLUNG UND TIERFUTTERZUSATZSTOFFE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) FI 2012 05 14 20125509
(72) VUORENMAA, Juhani, FI-05800 Hyvinkää, c/o Hankkija-Maatalous Oy Peltokuumolantie 4 (FI)
(72) KETTUNEN, Hannele., FI-12400 Tervakoski, Karamäentie 16 (FI)

A61K 38/00 **EN E-939295** 2017 10 25 **2376100**
(86) US10021091 2010 01 14 2010732112

(73) Aileron Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02139, 281 Albany Street (US)
(54) PEPTIDOMIMETISCHE MAKROZYKLEN
(30) US 2009 01 14 144706 P
(72) NASH, Huw, M., Concord MA 01742, 79 Ledge Rock Road (US)
(72) ANNIS, David, Allen, Cambridge MA 02139, 508 Green Street, No.3 (US)

A61K 38/04 **EN E-939296** 2017 10 25 **2424557**
(86) US10033345 2010 05 03 2010718379

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) MODIFIZIERTES COMPSTATIN MIT PEPTID-GERÜST UND C-TERMINALEN MODIFIKATIONEN
(30) US 2009 05 01 174575 P
(30) US 2010 03 04 339458 P
(72) LAMBRIS, John D., Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, 36 Haymarket Lane (US)
(72) QU, Hongchang, Drexel Hill, Pennsylvania 19026, 73 Drexelbrook Drive Apt. 2 (US)

A61K 38/10 **EN E-939297** 2017 10 25 **2578226**
2005 08 23 2011181049

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., 76100 Rehovot, The Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95 (IL)
(54) PEPTID ZUR BEHANDLUNG DER AMYOTROPHEN LATERALSKLEROSE
(30) US 2004 08 23 603255 P
(72) Herkel, Johannes, 22393 Hamburg, Wegzoll 4 (DE)
(72) Cohen, Irun R., 76354 Rehovot, 11 Hankin Street (IL)
(72) Rotter, Varda, 76100 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) Lohse, Ansgar W., 55129 Mainz, Georg-Büchner-Straße 8 (DE)
(72) Erez, Neta, 69412 Tel-Aviv, 18 Leah Street (IL)
(72) Mimran, Avishai, 76200 Rehovot, 51 Meginey HaGalil Street (IL)
(72) Kam, Na'aman, 53320 Givataim, 12 Rama Street (IL)

A61K 38/16 **EN E-939298** 2017 10 25 **3023104**
(86) CN14079813 2014 06 13 2014836534

(73) Zhang, Xitian, Huangpu District Shanghai 200032, Room 2001, Building 2 No. 666 Dapu Rd (CN)
(73) Sun, Fei, Huangpu District Shanghai 200032, Room 2001, Building 2 No. 666 Dapu Rd (CN)
(54) REKOMBINANTES GANODERMA-LUCIDUM-IMMUNMODULATORISCHES PROTEIN (RLZ-8) ZUR VERWENDUNG DER BEHANDLUNG VON MELANOM
(30) CN 2013 08 16 201310357176
(72) LIANG, Chongyang, Shanghai 200032, Room 2001, Building 2 No.666 Dapu Rd Huangpu District (CN)

A61K 38/17 **EN E-939299** 2017 10 25 **2322204**
2009 11 17 2009176204

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Universität Leipzig, 04109 Leipzig, Ritterstrasse 26 (DE)
(54) Pharmazeutische Zusammensetzungen mit einem LRP1-Rezeptoragonisten zur Behandlung von Krebs und HIV
(72) Birkenmeier, Gerd, 04103 Leipzig, Chopinstr. 15 (DE)
(72) Schäfer, Angelika, 04205 Leipzig, Uranustr. 80 (DE)
(72) Hemdan, Nasr, 04103 Leipzig, Johannisallee 38 (DE)
(72) Buchold, Martin, 04317 Leipzig, Kippenbergstr. 8 (DE)
(72) Lindner, Inge, 01069 Dresden, Bernhardstr. 19 (DE)
(72) Bigl, Marina, 04821 Polenz, Am Teich 2d (DE)
(72) Gerdes, Wilhelm, 04275 Leipzig, Fockestr. 45 (DE)

A61K 38/17 **EN E-939300** 2017 10 25 **3016673**
(86) EP14064339 2014 07 04 2014735964

(73) Arla Foods Amba, 8260 Viby J, Sønderhøj 14 (DK)
(54) SÄUGETIERMILCH-OSTEOPONTIN ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNREAKTION
(30) EP 2013 07 05 13175267
(30) US 2013 07 05 201361843185 P
(72) KVISTGAARD, Anne Staudt, 8260 Viby J, c/o Arla Foods Amba, Sønderhøj 14 (DK)
(72) WEJSE, Peter Langborg, 8200 Aarhus N, Fridtjof Nansens Vej 25 (DK)
(72) DONOVAN, Sharon, Champaign, Illinois 61822, 1502 Glenshire Drive (US)
(72) SIEGEL, Marcia H. Monaco, Champaign, Illinois 61822, 2806 Cherry Creek Road (US)
(72) COMSTOCK, Sarah S., East Lansing, Michigan 48823, 511 Wildwood Drive (US)

A61K 38/18 **EN E-939301** 2017 10 25 **2949338**
2011 08 17 2015175058

(73) Wyeth LLC, Madison, NJ 07940, Five Giralda Farms (US)

(54) OSTEOGENE DESIGNERPROTEINE

(30) US 2010 08 20 375636 P

(72) BERASI, Stephen Peter, Cambridge, MA 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) BROWN, Christopher Todd, Cambridge, MA 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) CAIN, Michael John, Cambridge, MA 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) CALABRO, Valarie Perrine, Cambridge, MA 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) JUO, Zong Sean, Cambridge, MA 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) MARTINEZ, Robert Vincent Paul, Cambridge, MA 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) WOZNEY, John Martin, Cambridge, MA 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)
(72) SEEHERMAN, Howard Joel, Cambridge, MA 02140, Pfizer Global Research & Development 87 Cambridge Park Drive (US)

A61K 38/20 **EN E-939302** 2017 10 25 **2722053**
(86) KZ11000019 2011 12 09 2011853027

(73) Aktsionernoye Obshchestvo "Nauchnyi Tsentr Protivoinfektsionnyh Preparatov", Almaty 050008, Auezova 84 (KZ)
(54) ANTIBAKTERIELLES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN BAKTERIELLEN URSPRUNGS
(30) KZ 2010 12 30 20101816

(72) ILIN, Alexandr Ivanovich, Almaty 050031, m-rn Aksay-3 33-8 (KZ)

(72) KULMANOV, Murat Esengalievich, Almaty 050013, ul. Satpaeva 24-16 (KZ)

A61K 38/28 **EN E-939303** 2017 10 25 **1986679**
(86) US07062626 2007 02 22 2007757363

(73) MannKind Corporation, Westlake Village CA 91362, 30930 Russell Ranch Road Suite 301 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PHARMAZEUTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON MIKROPARTIKELN MIT DIKETOPIPERAZIN UND EINEM WIRKSTOFF
(30) US 2006 02 22 776605 P

(72) WILSON, Bryan R., Bedford, NY 10506, 12 Woodland Road (US)

(72) GRANT, Marshall, Newtown, CT 06470, 53a Mile Hill Road South (US)

A61K 38/29 **EN E-939304** 2017 10 25 **2569003**
(86) US11036222 2011 05 12 2011781266

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(54) PARATHYROIDHORMON-ANALOGA UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 11 18 415141 P
(30) US 2010 05 13 334319 P

(72) GARDELLA, Thomas, J., Needham, MA 02492, 1045 Greendale Avenue (US)

(72) POTTS, John, T., Newton, MA 02465, 129 Chestnut Street (US)

(72) JUPPNER, Harald, Lexington, MA 02420, 31 Oakland Street (US)

(72) OKAZAKI, Makoto, Tokyo 115-8543, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku (JP)

A61K 38/29 **EN E-939305** 2017 10 25 **2699252**
(86) US12034510 2012 04 20 2012773751

(73) Radius Health, Inc., Waltham, MA 02451, 950 Winter Street (US)
(73) 3M Innovative Properties Company, a wholly owned subsidiary of 3M company, Saint Paul, MN 55144-1000, 3M Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELVERABREICHUNG FÜR PTH, PTHRP UND ÄHNLICHE PEPTIDE
(30) US 2011 04 22 201161478466 P
(30) US 2011 12 20 201161578120 P

(72) HATTERSLEY, Gary, Stow, MA 01775, 14 Woodman Drive (US)

(72) HANSEN, Kris, J., Afton, MN 55001, 14675 Afton Blvd. S. (US)

(72) DETERMAN, Amy, S., Mahtomedi, MN 55115, 585 Eastgate Parkway (US)

(72) ZHANG, Ying, Woodbury, MN 55125, 8660 Summer Wind Alcove (US)

A61K 38/57 **EN E-939306** 2017 10 25 **2380587**
2006 12 19 2011172880

(73) Pharming Intellectual Property B.V., 2333 CR Leiden, Darwinweg 24 (NL)

(54) Verwendung eines C1-Hemmers zur Verhinderung eines ischämiebedingten Reperfusionsschadens
(30) US 2006 01 23 760944 P
(30) EP 2005 12 21 05112630

(72) Mannesse, Maurice, 2316 XR Leiden, Aloelaan 25 (NL)

(72) Nuijens, Johannes Henricus, 1851 MV Heiloo, Zevenhuizerlaan 42 (NL)

(72) Pieper, Frank, Nl-2102 BH Heemstede, Meindert Hobbemastraat 27 (NL)

(72) De Simoni, Maria Grazia, IT-20157 Milaan, Via Eritrea 62 (IT)

(72) Ziere, Gijsbertus Johannes, 2396 EM Koudekerk aan den Rijn, Europasingel 20 (NL)

A61K 39/00 **EN E-939307** 2017 10 25 **2356135**
(86) US09063268 2009 11 04 2009752598

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)

(73) Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E. (US)
(54) IMMUNOGENE MULTIKOMPONENTENZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION EINER ERKRANKUNG MIT BETA-HÄMOLYTISCHEN STREPTOKOKKEN (BHS)
(30) US 2008 11 05 111485 P

(72) DODGE, Ingrid, Lea, Cornwall, NY 12518, 23 Grand Street (US)

(72) ANDERSON, Annaliesa, Sybil, Upper Saddle River, NJ 07458, 49 Hillcrest Drive (US)
(72) HAGEN, Michael, Pittsford, NY 14534, 12 Summit Oaks (US)

(72) OLMSTED, Stephen, Bruce, West Nyack, NY 10994, 2 Fairmont Terrace (US)

(72) CLEARY, Patrick, P., Minneapolis, MN 55455, Regents of the University of Minnesota 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE (US)

A61K 39/00 **EN E-939308** 2017 10 25 **2608806**
(86) EP11064672 2011 08 25 2011751867

(73) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), 85764 Neuherberg, Ingolstädter Landstrasse 1 (DE)
(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, 80539 München, Geschwister-Scholl-Platz 1 (DE)
(54) EPSTEIN-BARR-VIRUS-IMPFSTOFF
(30) US 2010 08 25 377027 P
(30) EP 2010 08 25 10008835

(72) RUISS, Romana, 81377 München, Waldfriedhofstrasse 28 (DE)

(72) REISBACH, Gilbert, 80637 München, Lampadiusstrasse 2 (DE)

(72) HAMMERSCHMIDT, Wolfgang, 80636 München, Endelhauser Strasse 3a (DE)
(72) ZEIDLER, Reinhard, 82140 Olching, Mathias-Duschl-Strasse 15 F (DE)

A61K 39/08 **EN E-939309** 2017 10 25 **2198007**
(86) US08010767 2008 09 15 2008830210

(73) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, Cambridge, MA 02139, 38 Sidney Street (US)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXOIDEN A UND B
(30) US 2007 09 14 972496 P

(72) MIDDAUGH, C., Russell, Lawrence, KS 66047, 685 E 550th Road (US)

(72) FAHRNER, Richard, Boxford, MA 01921, 6 Beechwood Circle (US)

(72) CIARAMETARO, Peter, Gloucester, MA 01930, 9 Holly Street (US)

A61K 39/08 **EN E-939310** 2017 10 25 **2829282**
2008 03 18 2014182864

(73) The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer immunologisch aktiven, adjuvansgebundenen getrockneten Impfstoffverbindung
(30) US 2007 03 22 896429 P

(72) Randolph, Theodore, W., Niwot, CO Colorado 80503, 7916 W. Sussex Drive (US)

(72) Clausi, Amber, Easton, PA Pennsylvania 18040, 749 Heather Lane (US)

(72) Carpenter, John, F., Littleton, CO Colorado 80127, 12478 W. Bowles Drive (US)

(72) Schwartz, Daniel, K., Boulder, CO Colorado 80305, 1050 Albion Road (US)

A61K 39/23 **EN E-939311** 2017 10 25 **2331117**
(86) US09056930 2009 09 15 2009815049

(73) The Board Of Regents For Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078, Oklahoma State University 203 Whitehurst (US)
(54) IMFPSTOFFE MIT GENETISCHEN VARIANTEN DES HUNDEPAROVIRUS
(30) US 2008 09 16 211174

(72) KAPIL, Sanjay, Stillwater, OK 74074, 5219 West 5th Avenue (US)

(72) COOPER, Emily, Perkins, OK 74059, 9721 S. Brush Creek Road (US)

A61K 39/395 **EN E-939312** 2017 10 25 **2392352**
(86) KR10000315 2010 01 18 2010735985

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 111 Gwahangno Yuseong-gu (KR)
(54) CD93 BZW. VERWENDUNG EINES LÖSLICHEN FRAGMENTS DAVON
(30) KR 2009 01 28 20090006592
(30) KR 2009 11 30 20090116723

(72) PARK, Young Woo, Daejeon 305-762, 506-104 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Jae Won, Daejeon 305-744, 410-301 Ssangyong Sweet Dot Home 666 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Joon-Goo, Daejeon 302-814, 403 Seongeun Villa 49-34, Goejeong-dong Seo-gu (KR)
(72) CHOI, Hye In, Daejeon 302-836, 39-23 Byeun-dong Seo-gu (KR)
(72) SOHN, Myung-ho, Daejeon 300-739, 101-1102 Mazellan21 Apt. Yongwoon-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Ho youn, Seoul 138-737, 5-205 Daerim Apt. Okeum-dong Songpa-gu (KR)
(72) CHO, Mi-La, Seoul 137-040, 5017 Catholic Research Institute of Medical Science The Catholic University of Korea 505 Banpo-dong Seocho-gu (KR)
(72) JANG, Young-Soon, Daejeon 305-721, 103-105 LuckyHana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) MOON, Ji-Hun, Daejeon 306-060, 105-601 Youngjin Apt. Bup-dong Daeduck-gu (KR)
(72) PARK, Ji Hyun, Haman-gun Gyeongsangnam-do 637-921, 842 Guseong-ri Chirwon-myeon (KR)

A61K 39/395 **EN E-939313** 2017 10 25 **2509628**
(86) US10059274 2010 12 07 2010836545

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) SR-BI ALS EIN PRÄDIKTOR DER MENSCHLICHEN WEIBLICHEN UNFRUCHTBARKEIT UND DER REAKTION AUF BEHANDLUNG
(30) US 2009 12 07 261412 P
(30) US 2010 08 30 378083 P
(72) RODRIGUEZ, Annabelle, Baltimore, Maryland 21224, Mason F. Lord Building Center Tower Room 639 5200 Eastern Avenue (US)

A61K 41/00 **EN E-939314** 2017 10 25 **2453922**
(86) CA10001134 2010 07 19 2010799337

(73) Klox Technologies Inc., Laval, QC H7V 4A7, 275 Boul. Armand Frappier (CA)
(54) ANTIBAKTERIELLE ORALE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 07 17 226354 P
(72) PIERGALLINI, Remigio, I-63038 Grottammare, Via Bologna No. 11 (IT)
(72) LOUPIS, Nikolaos, GR-145 62 Athens, Dionisou No.1 Papadamanti Kifissia (GR)

A61K 45/06 **DE E-939315** 2017 10 25 **3021751**
(86) EP14002615 2014 09 26 2014777266

(73) Röhr, Peter, 38128 Braunschweig, Grund 6a (DE)
(73) Vetter, Joachim, 38259 Salzgitter, Goslarsche Strasse 103A (DE)
(73) Schierwater, Bernd, 38128 Braunschweig, Grund 7 (DE)
(54) BLUTENTNAHMEVORRICHTUNG
(30) DE 2013 09 26 102013219432
(72) Röhr, Peter, 38128 Braunschweig, Grund 6a (DE)
(72) Vetter, Joachim, 38259 Salzgitter, Goslarsche Strasse 103A (DE)
(72) Schierwater, Bernd, 38128 Braunschweig, Grund 7 (DE)

A61K 47/18 **EN E-939316** 2017 10 25 **2023958**
(86) SE07000364 2007 04 18 2007748029

(73) McNeil AB, 25109 Helsingborg, P.O.Box 941 (SE)
(54) PHARMAZEUTISCHES PRODUKT ZUR INTRAORALEN ABGABE VON NIKOTIN MIT TROMETAMOL ALS PUFFERMITTEL
(30) SE 2006 05 16 0601089
(72) STEEN, Per, 265 38 Åstorp, Trolleholmsgatan 1 (SE)
(72) DYMITROWICS, Darek, 211 50 Malmö, Stenbocksgatan 4E (SE)
(72) HUGERTH, Andreas, 2-237 33 Bjärred, Trollsjövägen 107 (SE)
(72) WALTERMO, Åsa, 260 35 Ödåkra, Merkuriusgatan 67 (SE)
(72) PÅLSSON, Magnus, 256 56 Helsingborg, Vängagatan 23B (SE)
(72) OLSSON, Roland, 253 76 Helsingborg, Saffransgatan 5 (SE)
(72) NICKLASSON, Fredrik, 217 59 Malmö, Limhamnsvägen 6c (SE)
(72) SCHLÜTER, Anette, 257 32 Rydebäck, Singögatan 44 (SE)
(72) THYRESSON, Kristina, 226 57 Lund, Sakförarevägen 28 (SE)
(72) MODY, Seema, K., Montville, NJ 07045, 20 Bromley Road (US)
(72) BOSSON, Bengt, 256 55 Helsingborg, Bankogårdsgatan 47 (SE)
(72) LINDELL, Katarina, 241 93 Eslöv, Skarhult 1325 (SE)

A61K 47/60 **EN E-939317** 2017 10 25 **2379115**
(86) US09068012 2009 12 15 2009774794

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) HERSTELLUNG VON MONO- UND DI-PEG IL-10 UND VERWENDUNGSZWECKE
(30) US 2008 12 17 138421 P
(30) US 2009 09 23 245182 P
(72) BLAISDELL, Steven, J., Jackson, New Jersey 08527, 90 Johnson Lane (US)
(72) CUTLER, Collette, M., Bloomingdale, New Jersey 07403, 104 Natalie Court (US)
(72) PAPORELLO, Brittany, C., Martinsville, New Jersey 08836, 770 Weemac Road (US)
(72) AMBROGELLY, Alexandre, Westfield, New Jersey 07090, 565 First Street (US)

A61K 51/04 **EN E-939318** 2017 10 25 **3061464**
2015 02 26 2015156714

(73) Sciencons AS, 0884 Oslo, Kjelsasveien 168B (NO)
(54) Radiopharmazeutische Lösungen mit vorteilhaften Eigenschaften
(72) Larsen, Roy Hartvig, 0598 Oslo, Lunden 20 (NO)

A61K 51/08 **EN E-939319** 2017 10 25 **2279011**
(86) US09002659 2009 04 30 2009739208

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., Malvern, PA 19355, 51, Valley Stream Parkway (US)
(54) AUF SUBSTRAT BASIERENDE PET-KONTRASTMITTEL
(30) US 2008 04 30 49392
(72) KOLB, Hartmuth, C., Playa Del Rey CA 90293, 6413 Pacific Avenue (US)
(72) WALSH, Joseph, C., Pacific Palisades CA 90272, 831 Galloway St. (US)
(72) CHEN, Kai, San Gabriel 91776 CA, 346 San Marcos Street, 8 (US)
(72) GANGADHARMATH, Umesh, B., Los Angeles CA 90034, 3714 Bagley Avenue Apt. 6 (US)
(72) CHEN, Gang, Redondo Beach 90278 CA, 2004 Curtis Ave. APT C (US)
(72) MOCHARLA, Vani, P., Los Angeles CA 90034, 3201 Overland Avenue Apt. 6125 (US)
(72) KASI, Dhanalakshmi, Los Angeles CA 90034, 3340 Overland Avenue Apt. 4 (US)
(72) SCOTT, Peter, J.H., Ypsilanti 48197 MI, 5612 Amber Way (US)
(72) LIANG, Qianwa, Hacienda Heights CA 91745, 2267 Clementina Drive (US)

A61L 2/07 **EN E-939320** 2017 10 25 **2323698**
(86) EP09056176 2009 05 20 2009749887

(73) Hexal AG, 83607 Holzkirchen, Industriestrasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG AUSWASCHBARER UND EXTRAHIERBARER SUBSTANZEN IN SPRITZEN
(30) EP 2008 05 20 08156573
(72) SKUFCA, Peter, 83666 Waakirchen, Alex-Gugler-Str. 13 (DE)

A61L 2/14 **DE E-939321** 2017 10 25 **3082883**
(86) EP14077029 2014 12 09 2014816168

(73) Diener, Christof-Herbert, 72202 Nagold, Lindenstrasse 59 (DE)
(54) PLASMAANLAGE MIT EINEM SEPARAT TRANSPORTIERBAREN GEFÄSS
(30) DE 2013 12 20 102013226814
(72) DIENER, Christof-Herbert, 72202 Nagold, Lindenstrasse 59 (DE)

A61L 9/14 **EN E-939322** 2017 10 25 **2675489**
(86) US12025169 2012 02 15 2012706387

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) MAGNETVENTIL FÜR EIN ABGABE SYSTEM
(30) US 2011 02 18 201113030955
(72) ALFARO, Raymund, J., Oak Creek, WI 53154, 9175 S. Patricia Blvd. (US)
(72) BEAUMONT, Dennis, J., Libertyville, IL 60048, 202 Prairie Avenue (US)
(72) GASPER, Thomas, P., Germantown, WI 53022, N101 W14353 Huckleberry Court (US)
(72) HASIK, Sebastian, D., Antioch, IL 60002, 973 Timer Lake Drive (US)

A61L 15/28 **EN E-939323** 2017 10 25 **2156849**
(86) CN08000636 2008 03 31 2008715072

(73) Qingdao Biotemed Biomaterial Co., Ltd, Qingdao Shandong 266061, No. 248 Hong Kong East Road (CN)
(54) FASERMATERIAL AUF CHITOSANBASIS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SEINE ANWENDUNG
(30) CN 2007 05 13 200710015743
(72) LIU, Wanshun, Qingdao, Shandong 266003, College of Marine Life Sciences Ocean University of China Nr.5 Yushan Road (CN)
(72) HAN, Baoqin, Qingdao, Shandong 266003, College of Marine Life Sciences Ocean University of China No. 5 Yushan Road (CN)
(72) GU, Qisheng, Shanghai 200061, Room 810-811 No. 1560 Zhongshan North Road Putuo District (CN)

A61L 15/46 **EN E-939324** 2017 10 25 **2916880**
(86) SE12051229 2012 11 12 2012887897

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) DURCH STRANGPRESSEN HERGESTELLTES GERUCHSBEKÄMPFUNGSMATERIAL MIT IN EINER POLYMERMATRIX EINGEKAPSELTEN PARTIKELN
(72) FORSGREN BRUSK, Ulla, 435 43 Pixbo, Plommonvägen 35 (SE)
(72) STRIDFELDT, Chatrine, 436 58 Hovås, Bäckslingan 14 (SE)
(72) MALMGREN, Kent, 854 63 Sundsvall, Harmonigatan 11C (SE)

A61L 27/22 **EN E-939325** 2017 10 25 **2268673**
(86) US09038446 2009 03 26 2009724950

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) POLYPEPTID-POLYMERKONJUGATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 03 28 40556
(72) HEALY, Kevin, E., Moraga CA 94556, 3841 Moraga Avenue (US)
(72) WALL, Samuel, T., N-0382 Oslo, Hoffsjef Lovenshiolds 58a (NO)
(72) SAHA, Krishanu, Cambridge, MA 02141, 217 Thorndike Street, Apt. 207 (US)
(72) SCHAFFER, David, Pleasant Hill, California 94523, 1732 Milburn Drive (US)

A61L 29/08 **EN E-939326** 2017 10 25 **2512542**
(86) US10058433 2010 11 30 2010788456

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054-2807, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) BESCHICTHUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BALLONKATHETERN ZUR FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA
(30) US 2009 12 18 642612
(72) KOKISH, Lyudmila, Los Gatos California 95030, 105 Griffith Place (US)
(72) PACETTI, Stephen, D., San Jose California 95130, 4578 Madoc Way (US)
(72) STANKUS, John, Campbell, CA 95008/US, 635 Lamont Court (US)

A61M 1/00 **DE E-939327** 2017 10 25 **2723413**
(86) CH12000132 2012 06 14 2012728368

(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)
(54) SYSTEM ZUM ABSAUGEN VON FLUIDEN AUS EINEM KÖRPER MITTELS UNTERDRUCK
(30) CH 2011 06 23 10642011
(72) EHLERT, Hilmar, CH-6052 Hergiswil, Hirsernstrasse 16 (CH)

A61M 1/00 **EN E-939328** 2017 10 25 **2759310**
2013 01 28 2013152841

(73) Mölnlycke Health Care AB, 402 52 Göteborg, P.O. Box 13080 (SE)
(54) Saugvorrichtung
(72) Andersen, Bjarne, 3600 Frederikssund, Bakkekammen 171 (DK)
(72) Bringsved, Malin, 416 53 Göteborg, Munkebäcksgatan 23N (SE)
(72) Frantzich, Sofia, 435 37 Mölnlycke, Skogsbackevägen 4 (SE)
(72) Johannison, Ulf, 438 33 Landvetter, Blåklockevägen 140 (SE)
(72) Uveborn, Johan, 436 40 Askim, Ögärdesvägen 40 (SE)
(72) Videbaek, Karsten, 4040 Jyllinge, Agnetevej 35 (DK)

A61M 1/14 **EN E-939329** 2017 10 25 **2893944**
(86) JP12005611 2012 09 05 2012884094

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) EXTRAKORPORALE ZIRKULATIONSVORRICHTUNG
(72) IWATA, Takeharu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61M 1/28 **EN E-939330** 2017 10 25 **3031484**
2015 12 04 2015198118

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) PERITONEAL-KATHETER
(30) US 2014 12 12 201462091202 P
(72) HAHNE, Kalub, West Lafayette, IN 47906, 2024 Wake Robin Drive (US)
(72) SHIELDS, Adam, Lafayette, IN 47905, 4812 Admirals Point Drive (US)
(72) MILNER, Keith, West Lafayette, IN 47906, 6122 Flintlock Drive (US)

A61M 1/30 **DE E-939331** 2017 10 25 **2950846**
(86) EP14050928 2014 01 17 2014700742

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB MIT EINEM EINZIGEN PATIENTENANSCHLUSS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM EINZIGEN PATIENTENANSCHLUSS
(30) DE 2013 01 29 102013001437
(30) US 2013 01 29 201361757773 P
(72) BOCKLET, Christoph, 97708 Bad Bocklet, Am Quästenberg 12 (DE)

A61M 5/168 **FR E-939332** 2017 10 25 **2861278**
(86) EP13062215 2013 06 13 2013730517

(73) Medex, 69800 Saint-Priest, 240 Allée Jacques Monod Ilena Park Immeuble M2 (FR)
(54) STEUERUNG ZUM AUTOMATISCHEN STEUERN EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2012 06 13 1255531
(30) US 2012 06 13 201261659330 P
(72) REBERGUE, Habib, F-69008 Lyon, 35 rue du Dr Bonhomme (FR)
(72) MURILLO, Adriana, F-69500 Bron, 7 avenue Pierre Mendes France (FR)
(72) DGHOUGHI, Ali, F-38000 Grenoble, 2 boulevard Joseph Vallier (FR)

A61M 5/20 **EN E-939333** 2017 10 25 **2192938**
(86) EP08061863 2008 09 08 2008803831

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, IPR Department Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)
(54) AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT NADELEINFÜHRUNG
(30) US 2007 09 18 973193 P
(30) SE 2007 09 18 0702084
(72) KRONESTEDT, Victor, 120 65 Stockholm, Korphoppsgatan 28 (SE)

A61M 5/24 **EN E-939334** 2017 10 25 **2987518**
2015 05 04 2015166201

(73) Valtronic Technologies (Holding) SA, 1343 Les Charbonnières, Route de Bonport 2 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AN EINER TRAGBAREN FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 08 07 14180261
(72) Lepple-Wienhues, Albrecht, 25300 Pontarlier, 6, rue de la République (FR)

A61M 5/30 **DE E-939335** 2017 10 25 **2367582**
(86) EP09008612 2009 12 03 2009765035

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) EINMALINJEKTOR MIT EINEM BIEGEELASTISCHEN METALLGEHÄUSE
(30) DE 2008 12 18 102008063519
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, Am Hasenküppel 18A (DE)

A61M 5/31 **EN E-939336** 2017 10 25 **2814543**
(86) EP13052510 2013 02 08 2013703078

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR UND AUFSTECKBARES ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSMODUL DAFÜR ZUM ÜBERWACHEN UND PROTOKOLLIEREN VON DOSISEINSTELLUNG AND -ABGABE
(30) EP 2012 02 13 12155205
(72) GROESCHKE, Jasmin, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) ALLERDINGS, Alexander, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SPENGLER, Jan-Peter, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) DETTE, Christoph, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SCHARF, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) BODE, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SCHRACK, Michael, 72124 Pliezhausen, Schwalbenstrasse 16 (DE)

A61M 5/31 **EN E-939337** 2017 10 25 **2853277**
2014 08 06 2014180085

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Vorgefüllte Sicherheitsstiftnadel
(30) US 2013 08 19 201313970125
(72) Herr, Joshua, Fair Lawn, NJ 07410, 8-46 Susan Place (US)

A61M 5/32 **FR E-939338** 2017 10 25 **1605997**
(86) FR04000755 2004 03 25 2004742360

(73) Tech Group Europe Limited, Dublin 2, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace (IE)
(54) NADELSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZE, UND INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER SPRITZE UND DIESER NADELSCHUTZVORRICHTUNG
(30) FR 2003 03 25 0303657
(72) PESSIN, Olivier, F-69290 GREZIEU LA VARENNE, 19, chemin des Mouilles (FR)

A61M 5/46 **EN E-939339** 2017 10 25 **2536458**
(86) EP11052298 2011 02 16 2011704218

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Kupplungsmechanismus
(30) EP 2010 02 18 10153989
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)
(72) BARROW-WILLIAMS, Timothy Donald, St. Albans Herts AL3 5NA, 1 Grange Street (GB)
(72) HOURMAND, Yannick, Haslingfield CB23 1ND, 14 The Elms (GB)

A61M 11/00 **EN E-939340** 2017 10 25 **2708254**
(86) JP12062211 2012 05 11 2012785294

(73) Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(54) BEHÄLTER ZUR NASALEN VERABREICHUNG
(30) JP 2011 05 13 2011108640
(72) KUBO, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 531-8510, c/o NIPRO CORPORATION 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(72) HIROBE, Teruhisa, Osaka-shi, Osaka 531-8510, c/o NIPRO CORPORATION 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)

A61M 11/06 **EN E-939341** 2017 10 25 **2964143**
(86) US14021368 2014 03 06 2014716469

(73) Hoke-Kearns, Melissa, K., Quilcene, Washington 98376, 180 Bobcat Lane (US)
(73) Sorbel, Paula, G., Port Townsend, Washington 98368, 4921 Wilson Street (US)
(73) Curran, Justin, P., Anacortes, Washington 98221, 416 Second Street (US)
(54) SYSTEM ZUR ZERSTÄUBUNG EINES WÄRMEMATERIALS
(30) US 2013 03 06 201361773603 P
(72) Hoke-Kearns, Melissa, K., Quilcene, Washington 98376, 180 Bobcat Lane (US)
(72) Sorbel, Paula, G., Port Townsend, Washington 98368, 4921 Wilson Street (US)
(72) Curran, Justin, P., Anacortes, Washington 98221, 416 Second Street (US)

A61M 15/00 **EN E-939342** 2017 10 25 **2292288**
2001 07 24 2010181653

(73) Clinical Designs Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0AB, Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(54) Spender
(30) GB 2000 07 24 0018051
(30) GB 2000 09 20 0023024
(72) Bacon, Raymond John, Petersfield, Hampshire GU32 2DB, Steep Farm, Steep, (GB)
(72) McDerment, Iain Grierson, Royston, Hertfordshire SG8 6DB, 2 Mortlock Road Melbourn (GB)

A61M 15/00 **EN E-939343** 2017 10 25 **2782488**
(86) TR12000200 2012 11 26 2012832787

(73) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)
(54) INHALIERGERÄT
(30) TR 2011 11 25 201111671
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)

A61M 15/08 **EN E-939344** 2017 10 25 **2964298**
(86) IT14000067 2014 03 06 2014723508

(73) HSD Holding Smart Device S.r.L., 00198 Roma, Via Nicolò Porpora 9 (IT)
(54) ELEMENT ZUM INHALIEREN VON ARZNEISTOFFEN
(30) IT 2013 03 06 RM20130132
(72) NARCISO, Paolo, I-00198 Roma, HSD Holding Smart Device S.R.L. Via Nicolo' Porpora 9 (IT)

A61M 16/00 **EN E-939345** 2017 10 25 **1638631**
(86) AU04000771 2004 06 10 2004736483

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) MEHRSTUFEN-GEBLÄSE UND GEHÄUSE DAFÜR
(30) US 2003 06 10 477063 P
(30) US 2003 06 11 477358 P
(72) VIRR, Alexander, Balmain, New South Wales 2041, 21 North Street (AU)
(72) LEA, Stephen, Anthony, Winston Hills, New South Wales 2153, 7 Dornoch Street (AU)
(72) MARTIN, Dion, Charles, Chewe, Concord, New South Wales 2137, 1 Norman Street (AU)
(72) REED, Nicholas, Jerome, Mount Colah, New South Wales 2079, 10 Varna Street (AU)
(72) PUCKERIDGE, Larry, Marrickville, New South Wales 2204, 67 Thornley Street (AU)
(72) FU, Timothy, Tsun-Fai, Carlingford, New South Wales 2118, 11 Bevan Place (AU)
(72) DALY, Geoffrey, Daniel, New South Wales 2027, Unit 11, 26 New South Head Road, Darling Point (AU)

A61M 16/00 **DE E-939346** 2017 10 25 **2760515**
(86) EP12069128 2012 09 27 2012770079

(73) Hamilton Medical AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ATEMLUFTBEFEUCHTER UND ATEMLUFTBEFEUCHTER
(30) DE 2011 10 01 102011054135
(72) BÜCHI, Rudolf, CH-7000 Chur, Masanserstr. 179 (CH)

A61M 16/06 **EN E-939347** 2017 10 25 **2112937**
(86) US08053596 2008 02 11 2008729541

(73) RIC Investments, LLC, Wilmington, DE 19801-1545, 801 West Street, 2nd Floor (US)
(54) NASENMASKE
(30) US 2007 02 16 901790 P
(30) US 2008 02 07 27670
(72) HO, Peter, Chi, Fai, Pittsburgh, PA 15239, 2227 Chapparal Drive (US)

A61M 16/06 **EN E-939348** 2017 10 25 **2846862**
(86) IB13053798 2013 05 10 2013735067

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PATIENTENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG MIT VERFORMBARER NASENGABEL
(30) US 2012 05 10 201261645215 P
(72) FRANZEN, Erika, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 16/06 **EN E-939349** 2017 10 25 **2913079**
2003 09 05 2015160073

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) KISSEN FÜR ATEMMASKENANORDNUNG
(30) US 2002 09 06 235846
(30) US 2002 11 08 424686 P
(30) US 2003 07 01 483622 P
(72) Drew, Joanne Elizabeth, Balgowlah Heights, NSW 2093, 82 Curban Street (AU)
(72) Frater, Robert Henry, Bella Vista, NSW 2153, c/o Resmed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Fu, Timothy Tsun-Fai, Bella Vista, NSW 2153, c/o Resmed Limited, 1 Elizabeht Macarthur Drive, (AU)
(72) Guney, Memduh, Bella Vista, NSW 2153, c/o Resmed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Kwok, Philip Rodney, Bella Vista, NSW 2153, c/o Resmed Limited , 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Lithgow, Perry David, Bexley North, NSW 2207, 120 Kingsland Road (AU)

A61M 25/00 **EN E-939350** 2017 10 25 **2450076**
2010 11 04 2010189987

(73) Curan Medical B.V., 7007 CJ Doetinchem, Logistiekweg 20-16 (NL)
(54) Packung mit Katheter
(72) van Groningen, David, 6921 RZ, Zelhem, De Biezenbusse 2 (NL)
(72) van Velthoven, Ad, 4112 JD, Beusichem, Achterweg 19 (NL)

A61M 25/01 **EN E-939351** 2017 10 25 **1866019**
(86) US06006115 2006 02 21 2006735678

(73) Cardiofocus, Inc., Norton, MA 02766, Norton Commerce Center, 10 Commerce Way (US)
(54) ABLENKBARE SCHLEUSENKATHETER
(30) US 2005 02 22 62905
(30) US 2005 02 22 62903
(30) US 2005 02 22 62906
(30) US 2005 02 22 62774
(72) BAXTER, Lincoln, S., Centerville, Massachusetts 02632, 18 Pine Tree Drive (US)
(72) ARNOLD, Jeffrey, M., Wellesley, Massachusetts 02481, 34 Bancroft Road (US)
(72) MELSKY, Gerald, Lexington, Massachusetts 02420, 2 Dewey Road (US)

A61M 25/01 **EN E-939352** 2017 10 25 **2956199**
(86) IB14001664 2014 04 30 2014780559

(73) St. Jude Medical Luxembourg Holding S.à.r.l., 1417 Luxembourg, 4 rue Dicks (LU)
(54) STEUERGRIFFE FÜR KATHETER
(30) US 2013 04 30 201361817661 P
(30) US 2013 05 03 201361819335 P
(30) US 2013 06 28 201313930988
(72) ROMOSCANU, Alexandre, Loan, Geneva 1207, Rue de Vollandes 6 (CH)

A61M 25/10 **EN E-939353** 2017 10 25 **2049185**
(86) US07017163 2007 08 01 2007810974

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) NICHT VERKÜRZENDER STEIL GEWICKELTER BALLON
(30) US 2006 08 07 501190
(72) ALPINI, Alfred A., Landenberg, PA 19350, 136 Walker Road (US)
(72) HOUGHTON, Michael, Newark, DE 19711, 1206 Virginia Avenue (US)
(72) NEWCOMB, Kenneth, Wilmington, DE 19803, 1104 Faun Road (US)
(72) TOWLER, Jeffrey, Wilmington, DE 19803, 1104 Artwin Road (US)

A61M 37/00 **EN E-939354** 2017 10 25 **3075410**
2003 08 27 2016169887

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) MICROPROJEKTIONANORDUNG ZUR VERABREICHUNG VON STOFFEN IN GEWEBE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2002 08 29 406694 P
(72) Lastovich, Alexander G., Raleigh, NC 27614, 10713 Cheltonham Court (US)
(72) Alarcon, Jason B., Durham, NC 27703, 230 Newberry Lane (US)
(72) Dekker, John, P. III, Cary, NC 27519, 504 Edgemore Avenue (US)
(72) Haider, M. Ishaq, Cary, NC 27519, 204 Ketrick Court (US)
(72) Mikszta, John A., Durham, NC 27705, 3205 Lochinvar Drive (US)
(72) Martin, Frank E., Durham, NC 27704, 2807 Burton Road (US)
(72) O'Connor, Scott A., Durham, NC 27713, 6023 Grandale Drive (US)

A61M 39/02 **EN E-939355** 2017 10 25 **2164559**
(86) US08067679 2008 06 20 2008771600

(73) Medical Components, Inc., Harleysville, PA 19438, 1499 Delp Drive (US)
(54) VENENZUGANGSÖFFNUNG MIT GEFORMTEN UND/ODER RÖNTGENOPAKEN INDIZIEN
(30) US 2007 06 20 936491 P
(72) SCHWEIKERT, Timothy, M., Levittown, PA 19054, 121 N. Park Drive (US)
(72) BIZUP, Ray, Feasterville, PA 19053, 2020 Shady Brook Lane (US)
(72) SANFORD, Kevin, Chalfont, PA 18914-3421, 3643 Meadow Lane (US)

A61M 39/04 **EN E-939356** 2017 10 25 **1684840**
(86) US04030317 2004 09 15 2004784248

(73) Smiths Medical ASD, Inc., Plymouth, MN 55442, 6000 Nathan Lane North (US)
(54) VORRICHTUNG UM EINE KANÜLE VON EINER INFUSIONSVORRICHTUNG EINZUFÜGEN
(30) US 2003 11 10 705719
(72) COTE, Steve, Stillwater, MN 55082, 1314 Carnelian St. N. (US)
(72) MARRS, James, Arden Hills, MN 55112, 1748 Chatham Avenue (US)
(72) FAUST, Mark, Henry, Lino Lakes, MN 55014, 196 White Pine Road (US)

A61M 39/04 **EN E-939357** 2017 10 25 **2566545**
(86) US11032510 2011 04 14 2011717104

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN, BELÜFTETEN IV-SETS FÜR GEFÄHRLICHE ARZNEIMITTEL
(30) US 2010 05 06 775143
(72) DAVIS, Bryan G., Sandy, Utah 84092, 1 Quietwood Lane (US)
(72) HOANG, Minh Quang, Sandy, Utah 84093, 7954 English OaksCove (US)

A61N 1/04 **EN E-939358** 2017 10 25 **3011995**
2015 08 31 2015183159

(73) Instytut Technologii Materialów Elektronicznych, 01-919 Warszawa, Wólczynska 133 (PL)
(54) MIKROSONDE ZUR SELEKTIVEN ELEKTROPORTATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOLCH EINER MIKROSONDE
(30) PL 2014 10 21 40983114
(72) Buczynski, Ryszard, 00-575 Warszawa, Armii Ludowej, 7 m. 23 (PL)
(72) Pysz, Dariusz, 01-493 Warszawa, Apeninska, 5 m.7 (PL)
(72) Stepien, Ryszard, 03-188 Warszawa, Wittiga, 9 m.30 (PL)

A61N 1/05 **EN E-939359** 2017 10 25 **2429630**
(86) US10032516 2010 04 27 2010716229

(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway Northeast (US)
(54) STEUERN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN ELEKTRODE MIT DREHMOMENTÜBERTRAGUNG DURCH EIN LENKSTILETT
(30) US 2009 04 30 174204 P
(30) US 2009 04 30 174216 P
(30) US 2009 04 30 174224 P
(30) US 2009 04 30 174234 P
(30) US 2009 04 30 174247 P
(30) US 2009 04 30 174254 P
(30) US 2009 04 30 174262 P
(30) US 2009 04 30 174276 P
(30) US 2009 04 30 174287 P
(30) US 2009 04 30 174296 P
(72) OLSEN, James M., Plymouth Minnesota 55442, 10380 51st Place North (US)
(72) KLARDIE, Michael R., Bloomington Minnesota 55431, 8511 Haeg Drive (US)
(72) STONE, Richard T., Minneapolis Minnesota 55414, 630 Huron Boulevard (US)
(72) CAI, Chad Q., Woodbury Minnesota 55129, 11090 Sweetwater Path (US)
(72) BONDHUS, Spencer, Minneapolis Minnesota 55413, 1316 4th Street NE (US)
(72) CONROY, Mark J., St. Louis Park Minnesota 55426, 2933 Florida Avenue South (US)
(72) ABRAHAM, Timothy R., Lino Lakes Minnesota 55014, 767 Fox Road (US)

A61N 1/05 **DE E-939360** 2017 10 25 **2608840**
(86) EP11004308 2011 08 26 2011749357

(73) Acandis GmbH & Co. KG, 76327 Pfinztal, Kolpingstrasse 5 (DE)
(54) ELEKTRODE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN, SYSTEM MIT EINER ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE
(30) DE 2010 08 26 102010035542
(72) CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, Enzstrasse 8 (DE)
(72) STETT, Alfred, 72770 Reutlingen, Matheus-Wagner-Str. 43/4 (DE)
(72) GHARABAGHI, A., 72070 Tübingen, Charlottenstraße 37/1 (DE)

A61N 1/05 **EN E-939361** 2017 10 25 **2760531**
(86) IB12002913 2012 09 28 2012844576

(73) Nyxoah SA, 1435 Mont-St-Guibert, 2 Rue Fond Cattelain (BE)
(54) SYSTEM ZUR NERVENMODULATION MITHILFE BERÜHRUNGSFREIER ELEKTRODEN
(30) US 2011 09 30 201161541651 P
(30) US 2012 06 08 201261657424 P
(72) Mashiach, Adi, 1435 Mont-St-Guibert, Rue Fond Cattelain 2 (BE)

A61N 1/05 **DE E-939362** 2017 10 25 **2789367**
2014 04 01 2014162988

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) Kontaktierungseinrichtung für elektrische Verbindungen an flexiblen Elektrodenleitungen
(30) US 2013 04 09 201361809896 P
(72) Jadwizak, Detmar, 15537 Erkner, Mittelstrasse 15b (DE)
(72) Weitzig, Pierre, 54666 Irrel, Heidstrasse 7 (DE)
(72) Palm, Jochen, 15831 Mahlow, Hans-Olde-Strasse 18 (DE)
(72) Fründt, Carsten, 13057 Berlin, Randowstrasse 22 (DE)
(72) Hillebrand, Gordon, 12157 Berlin, Menckenstrasse 8 (DE)

A61N 1/05 **FR E-939363** 2017 10 25 **3075411**
2016 03 25 2016162484

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(54) MULTIELEKTRODENSONDE MIT MULTIPLEX-STEUERUNG, INSBESONDERE ZUR HERZSTIMULATION, UND ENTSPRECHENDES ANSCHLUSSVERFAHREN
(30) FR 2015 04 03 1552894
(72) SHAN, Nicolas, 91260 Juvisy sur Orge, 3, rue de seine (FR)
(72) D'HIVER, Philippe, 92320 Chatillon, 16 avenue Saint Exupéry (FR)

A61N 1/08 **EN E-939364** 2017 10 25 **2291219**
(86) US09048269 2009 06 23 2009798487

(73) Greatbatch Ltd., Clarence, NY 14031, 10000 Wehrle Drive (US)
(54) FREQUENZSELEKTIVE NETZWERKE MIT PASSIVEN KOMPONENTEN FÜR IMPLANTIERBARE LEITUNGEN VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄTEN MIT EINER ENERGIEABLEITENDEN OBERFLÄCHE
(30) US 2008 06 23 74816 P
(72) STEVENSON, Robert, A., Canyon Country, CA 91387, 15349 Iron Canyon Road (US)
(72) DABNEY, Warren, S., Orchard Park, NY 14127, 76 Graystone Lane (US)
(72) FRYSZ, Christine, A., Orchard Park, NY 14127, 26 Lakeridge Drive (US)
(72) TRUEX, Buehl, E., Glendora, CA 91740, 1220 South Pennsylvania Avenue (US)
(72) HALPERIN, Henry, R., Pikesville, MD 21208, 7708 Crossland Road (US)

A61N 1/32 **EN E-939365** 2017 10 25 **1899001**
(86) IB06001500 2006 06 08 2006765476

(73) Novocure Limited, St. Helier, Jersey (Channel Islands) JE2 4YE, Le Masurier House La Rue Le Masurier (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT ELEKTRISCHEN FELDERN, DIE AUF ERWÜNSCHTE STELLEN IN EINEM KÖRPER GERICHTET SIND
(30) US 2005 06 08 688998 P
(72) PALTI, Yoram, 34404 Haifa, 51 Ruth Street (IL)

A61N 1/36 **EN E-939366** 2017 10 25 **2164563**
(86) US08062533 2008 05 02 2008769281

(73) Second Sight Medical Products, Inc., Sylmar, CA 91342, 12744 San Fernando Road Building 3 (US)
(54) SYSTEM MIT VIDEOKONFIGURATIONSDATEIEDITOR ZUR VISUELLEN PROTHESENANPASSUNG
(30) US 2007 05 08 928407 P
(30) US 2007 05 08 928440 P
(72) ROY, Arup, Valencia, CA 91350, 26061 Duchess Place (US)
(72) ZHOU, Chunhong, Pasadena, CA 91101, 435 El Molino Avenue, Apt. 10 (US)
(72) MCCLURE, Kelly, H., Simi Valley, CA 93063, 7199 Santa Susana Pass Road (US)
(72) MCMAHON, Matthew, J., Los Angeles, CA 90027, 3206 Rowena Avenue, 4 (US)
(72) CASPI, Avraham, I., La Jolla, CA 92037, 8383 La Jolla Scenic Drive (US)
(72) MAKSY, Pishoy, Newport Beach, CA 92663, 240 Nice Lane, 108 (US)
(72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, 2431 Wild Oak Drive (US)

A61N 1/36 **EN E-939367** 2017 10 25 **2790774**
(86) US12069790 2012 12 14 2012858112

(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)
(54) SYSTEM ZUR AUGENLIDSTIMULATION
(30) US 2011 12 14 201161570409 P
(72) LINDENTHALER, Werner, 6173 Oberperfuss, Volsesgasse 70a (AT)

A61N 1/36 **EN E-939368** 2017 10 25 **2853287**
2013 09 26 2013186200

(73) Oticon Medical A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT ENTFERNBAREM MAGNETEN
(72) TOURREL, Guillaume, 06220 Vallauris, c/o Neurelec SA 2720 Chemin Saint Bernard (FR)
(72) IBAÑEZ, Hervé, 06220 Vallauris, c/o Neurelec SA 2720 Chemin Saint Bernard (FR)

A61N 1/36 **FR E-939369** 2017 10 25 **2977078**
2015 07 13 2015176474

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(73) Université de Rennes 1, 35065 Rennes Cedex, 2, rue du Thabor CS 46510 (FR)
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) AKTIVE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR STIMULATION DES VAGUSNERVS MIT DYNAMISCHER ANPASSUNG DER STIMULATIONSPERIODEN
(30) FR 2014 07 23 1457109
(72) Bonnet, Jean-Luc, 91300 Massy, 8, Allée Elsa Triolet (FR)

A61N 1/36 **FR E-939370** 2017 10 25 **3031492**
2015 12 03 2015197800

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 avenue Centrale (FR)
(73) Université de Rennes 1, 35065 Rennes Cedex, 2, rue du Thabor CS 46510 (FR)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ATEMBESCHWERDEN DURCH KINÄSTHETISCHE STIMULATION MIT STABILISIERUNGSKONTROLLE DER STIMULATION
(30) FR 2014 12 08 1462041
(72) GRAINDORGE, Laurence, 44470 Thouaré sur Loire, 4 rue du Galion (FR)
(72) AMBLARD, Amel, 92330 SCEAUX, 6 rue des Imbergères (FR)
(72) FEUERSTEIN, Delphine, 92130 Issy les Moulineaux, 20 rue Hoche (FR)
(72) HERNANDEZ, Alfredo, 35510 Cesson Sévigné, 31 rue du Grand Domaine (FR)
(72) PEPIN, Jean-Louis, 38000 Grenoble, 6, Rue Lesdiguières (FR)

A61N 1/36 **EN E-939371** 2017 10 25 **3151911**
(86) US15032732 2015 05 27 2015727257

(73) Mainstay Medical Limited, Swords, Dublin, Clonmel House Forster Way (IE)
(54) SYSTEME ZUR IMPLANTATION VON ELEKTRODENLEITUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM IMPLANTIERBAREN NEUROMUSKULÄREN ELEKTRISCHEN STIMULATOR
(30) US 2014 06 03 201414295153
(72) RAWAT, Prashant Brijmohansingh, Blaine, Minnesota 55434, 11706 3rd Street N.E. (US)
(72) DEMORETT, Henry Thomas, Prior Lake, Minnesota 55372, 15531 Skyline Avenue N.W. (US)
(72) SHIROFF, Jason Alan, Edina, Minnesota 55424, 5130 France Avenue South (US)

A61N 1/362 **FR E-939372** 2017 10 25 **3081257**
2016 04 08 2016164525

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(54) AKTIVE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR HERZSTIMULATION, DIE DETEKTIONSMITTEL FÜR REMODELLIERUNGSERSCHEINUNGEN ODER INVERSEN REMODELLIERUNGSERSCHEINUNGEN DES PATIENTEN UMFASST
(30) FR 2015 04 17 1553421
(72) EUZEN, Marie-Anne, 91570 Bièvres, SORIN CRM SAS 4, allée du Rouge-Gorge (FR)
(72) MILPIED, Paola, 75014 Paris, SORIN CRM SAS 134 avenue du Général Leclerc (FR)

A61N 1/372 **FR E-939373** 2017 10 25 **3069754**
2016 03 02 2016158190

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(54) IN-SITU-IMPLANTATIONSZUBEHÖR FÜR AUTONOME INTRAKARDIALE KAPSEL
(30) FR 2015 03 16 1552108
(72) OLLIVIER, Jean-François, 91190 VILLIERS LE BACLE, 20 rue du Chemin de Terre (FR)
(72) REGNIER, Willy, 91160 LONGJUMEAU, 16 rue Pierre et Marie Curie (FR)

A61N 1/375 **FR E-939374** 2017 10 25 **3069755**
2016 02 15 2016155619

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur (FR)
(54) AKTIVE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, DIE EINE KAPSEL OHNE ANSCHLUSS UMFASST, DIE PERMANENT MIT EINER MIKROSONDE VERBUNDEN IST
(30) FR 2015 03 18 1552211
(72) REGNIER, Willy, 91160 LONGJUMEAU, 16 rue Pierre et Marie Curie (FR)

A61N 1/39 **EN E-939375** 2017 10 25 **1877138**
(86) IB05054341 2005 12 20 2005824793

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) REZEPTFREIER AUTOMATISCHER EXTERNER DEFIBRILLATOR MIT SCHNELL ZU INSTALLIERENDER BATTERIE
(30) US 2004 12 27 639476 P
(30) US 2005 06 08 689115 P
(72) KATZMAN, Wendy, Bothell, WA 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(72) WARWICK, Jesse, Bothell, WA 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(72) POWERS, Daniel, J., Bothell, WA 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(72) GRIESSER, Hans, Bothell, WA 98041-3003, P. O. Box 3003 (US)

A61N 5/06 **EN E-939376** 2017 10 25 **2800605**
(86) US13020179 2013 01 03 2013733883

(73) BeneSol, Inc., Bainbridge Island, WA 98110, 13954 Hidden Heights Lane NE (US)
(54) PHOTOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNG FÜR FOKUSSIERTE UVB-STRAHLUNG UND VITAMIN-D-SYNTHESE SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME
(30) US 2012 01 03 201261582778 P
(72) Moffat, William A., Bainbridge Island, WA 98110, 13954 Hidden Heights Lane NE (US)

A61N 5/10 **EN E-939377** 2017 10 25 **2878337**
(86) JP12068665 2012 07 24 2012881678

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFREQUENZREGLER FÜR BESCHLEUNIGER UND TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG
(72) TAKASE, Hidenobu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

A61N 5/10 **EN E-939378** 2017 10 25 **2928559**
(86) IB13060261 2013 11 20 2013821170

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, ON M4N 3M5, 2075 Bayview Avenue (CA)
(54) KALIBRIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 12 06 201261733988 P
(72) BHARAT, Shyam, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KRUECKER, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) RAVI, Ananth, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DEHGHAN MARVAST, Ehsan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61N 7/02 **EN E-939379** 2017 10 25 **2519324**
(86) IB10055976 2010 12 21 2010813124

(73) Profound Medical Inc., Mississauga, ON L4W 5K5, 2400 Skymark Avenue, Unit 6 (CA)
(54) THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2009 12 28 290265 P
(72) VAHALA, Erkki, Tapani, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SOKKA, Shunmugavelu, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KOSKELA, Ilpo, Asko, Julius, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KÖHLER, Max, Oskar, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61P 17/16 **FR E-939380** 2017 10 25 **2812014**
(86) FR13050001 2013 01 02 2013701811

(73) LvmH Recherche, 45800 Saint-Jean De Braye, 185 avenue de Verdun (FR)
(54) EXTRAKT AUS KNIPHOFIA UVARIA-SAMEN, KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2012 01 04 1250077
(72) PECHER, Virginie, F-45380 La Chapelle St Mesmin, 65 route d'Orléans (FR)
(72) LEPLANQUAIS, Virginie, F-45450 Donnery, 290 rue des Vignes (FR)
(72) COLIN, Anne-Sophie, F-45800 St Jean de Braye, 20 rue du Coin Buffet (FR)
(72) FRANCHI, Jocelyne, F-45410 Saint Jean de la Ruelle, 43 rue Jean Jaurès (FR)
(72) RENIMEL, Isabelle, F-45470 Trainou, 165 rue de l'Ane Vert (FR)
(72) LAZOU, Kristell, F-45000 Orleans, 23 rue aux Ligneaux (FR)

A61P 21/00 **EN E-939381** 2017 10 25 **2877248**
(86) EP13065829 2013 07 26 2013740316

(73) Ospedale San Raffaele S.r.l., 20132 Milano, Via Olgettina 60 (IT)
(73) Università degli Studi di Milano - Bicocca, 20126 Milano, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 (IT)
(54) HMGB1-VARIANTEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 07 26 201261676071 P
(72) BIANCHI, Marco Emilio, I-20132 Milano, c/o Genetics and Cell Biology - San Raffaele Scientific Institute Via Olgettina 58 (IT)
(72) CASALGRANDI, Maura, I-20132 Milano, c/o Genetics and Cell Biology - San Raffaele Scientific Institute Via Olgettina 58 (IT)
(72) VENEREAU, Emilie Joelle, I-20132 Milano, c/o Genetics and Cell Biology - San Raffaele Scientific Institute Via Olgettina 58 (IT)
(72) BRUNELLI, Silvia, I-20129 Milano, Via Pindemonte 11 (IT)

A61P 25/18 **EN E-939382** 2017 10 25 **2527006**
2012 05 22 2012168877

(73) Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 34460 Sariyer/Istanbul, Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14 (TR)
(54) Quetiapinformulierung mit Beschichtung zur gesteuerten Freisetzung
(30) TR 2011 05 23 201104977
(72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac San. ve Tic. A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac San. ve Tic. A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Erdem, Yelda, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac San. ve Tic. A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Yildirim, Ediz, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac San. ve Tic. A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Oner, Levent, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac San. ve Tic. A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)

A61P 35/00 **EN E-939383** 2017 10 25 **2925888**
(86) US13071377 2013 11 22 2013858495

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2012 11 28 201261730795 P
(72) SHUMWAY, Stuart Denham, Boston Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)

A61Q 5/12 **EN E-939384** 2017 10 25 **2830713**
(86) US13034198 2013 03 28 2013715859

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) HAARKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM KATIONISCHEN MONOALKYL-AMIN TENSID SYSTEM, EINEM ABSCHEIDUNGSPOLYMER UND SILICON
(30) US 2012 03 30 201261617669 P
(72) UEHARA, Nobuaki, Singapore 138648, 8A Biomedical Grove 02-12 Immunos (SG)
(72) KRISHAN, Kapilanjan, Kobe Hyogo 658-0032, 7 Koyo-cho Naka 1-chome Higashinada-ku (JP)

A61Q 11/00 **EN E-939385** 2017 10 25 **2883573**
2013 12 13 2013197113

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Scheuernde Reinigungsmittelzusammensetzung
(72) Budde, Tanja, 4805 Brittnau, Grubenring 3 (CH)
(72) Skovby, Michael, 8706 Meilen, Wampflenstr. 52 (CH)
(72) Gerard, Daniel E., 4058 Basel, Rheinfelderstr. 12 (CH)

A61Q 17/04 **DE E-939386** 2017 10 25 **2874710**
(86) EP13061774 2013 06 07 2013727209

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) NEUES KOSMETISCHES SONNENSCHUTZSPRAY
(30) DE 2012 07 18 102012212531
(72) PETERSEN, Miriam, 22297 Hamburg, Brabandstrasse 27 (DE)
(72) KOCH, Petra, 22457 Hamburg, Halstenbeker Strasse 26 (DE)
(72) MÖLLGAARD, Svenja Lena, 22337 Hamburg, Johanne-Reitze-Weg 4 (DE)

A61Q 19/00 **DE E-939387** 2017 10 25 **2400859**
(86) EP10001222 2010 02 26 2010707826

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PROTEINPRÄPARATEN AUS SONNENBLUMENSAMEN
(30) DE 2009 02 27 102009010813
(72) PICKARDT, Claudia, 12203 Berlin, Ringstr. 7 (DE)
(72) EISNER, Peter, 85354 Freising, Prälat-Michael-Höck-Strasse 57 (DE)
(72) BADER, Stephanie, 85356 Freising, Alte Poststrasse 48 (DE)
(72) WILD, Florian, 85354 Freising, Heiliggeistgasse 6 (DE)
(72) MÜLLER, Klaus, 85356 Freising, Finkenstrasse 42 (DE)

A61Q 19/10 **EN E-939388** 2017 10 25 **2473153**
(86) US09055510 2009 08 31 2009792103

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(73) Kobo Products Inc., South Plainfield, NJ 07080, 3474 South Clinton Avenue (US)
(54) OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES PIGMENT
(72) SHAO, Yun, Belle Mead, NJ 07080, 16 Derby Chase Court (US)
(72) SCHLOSSMAN, David, Short Hills, NJ 07078, 19 Shawnee Road (US)
(72) KONTRIMIENE, Neringa, Somerset, NJ 08873, 227 Coldspring Court (US)
(72) HASKEL, Ariel, East Brunswick, NJ 08816, 12 Hudson Road (US)

A62B 7/08 **EN E-939389** 2017 10 25 **3021949**
(86) EP14065155 2014 07 15 2014753213

(73) MSA Europe GmbH, 8645 Jona, Schlüsselstrasse 12 (CH)
(54) BEHÄLTER FÜR EINE SAUERSTOFFERZEUGUNGS- UND/ODER KOHLENDIOXIDABSORPTIONSSUBSTANZ IN EINER ATEMSCHUTZVORRICHTUNG, MOBILE ODER STATIONÄRE ATEMSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS FÜR EINE ATEMSCHUTZVORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 15 102013213825
(30) DE 2014 06 23 102014212020
(72) GRAWE, Tino, 10317 Berlin, Eitelstrasse 62 (DE)
(72) FELDNER, Karl-Heinz, 12359 Berlin, Alt Britz 93G (DE)
(72) KÖHRICHT, Karl-Heinz, 12349 Berlin, Heimsbrunnerstrasse 25B (DE)
(72) KRÜGEL, Keith, 12557 Berlin, Köpenzeile 32 (DE)
(72) FREITAG, Michael, 12437 Berlin, Heidekampweg 38 (DE)

A62B 18/08 **EN E-939390** 2017 10 25 **2416850**
(86) US10026144 2010 03 04 2010707771

(73) Scott Technologies, Inc., Boca Raton FL 33486, One Town Center Road (US)
(54) GESICHTS-DICHTUNG FÜR ATEMGERÄTE UND EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON ATEMGERÄTEN
(30) US 2009 04 08 420385
(72) GAFFNEY, Shaila, Charlotte NC 28226, 3610 Mill Pond Road (US)
(72) MORGAN III, Judge, W., Oakboro NC 28129, 26093 Old School Road (US)
(72) BAKER, Troy, St Asaph LL17 0PJ, 4 Lon-Y-Parc Heol Esgob (GB)

A62B 33/00 **EN E-939391** 2017 10 25 **3045207**
2016 01 12 2016150837

(73) Oberalp Spa, 39100 Bozen, Via Waltraud Gebert Deeg 4 (IT)
(54) LAWINENAIRBAGSYSTEM MIT MEHREREN AIRBAGS
(30) DE 2015 01 13 102015200364
(72) MADAU, Stefano, 39100 Bozen, c/o Operalp Spa Via Waltraud Gebert Deeg 4 (IT)
(72) COLOMBO, Fabio, 39100 Bolzano-Bozen, c/o Oberalp S.p.A. Via Waltraud-Gebert-Deeg 4 (IT)
(72) RESCH, Egon, 39100 Bozen, c/o Oberalp Spa Via Waltraud Gebert Deeg 4 (IT)

A62B 35/00 **EN E-939392** 2017 10 25 **2414048**
(86) US10028616 2010 03 25 2010722456

(73) D B Industries, LLC, Red Wing, Minnesota 55066, 3833 Sala Way (US)
(54) METHODE UND VORRICHTUNG ZUR JUSTIERUNG EINES GURTES EINES SICHERHEITSGURTES
(30) US 2009 03 31 415412
(30) US 2009 03 31 415450
(72) WOLNER, J., Thomas, Red Wing, MN 55066, 1504 Norwood Street (US)

A63B 9/00 **EN E-939393** 2017 10 25 **2933004**
2015 04 10 2015447007

(73) Kinepolis Group NV, 1020 Brussel, Eeuwfeestlaan 20 (BE)
(54) KLETTERSTRUKTUR ZUM GEBRAUCH AUF EINEM SPIELPLATZ
(30) BE 2014 04 17 201400269
(72) Bert, Joost, 1020 Brussels, c/o Kinepolis Group NV Eeuwfeestlaan 20 (BE)

A63B 29/02 **DE E-939394** 2017 10 25 **2830720**
(86) CH13000053 2013 03 26 2013713720

(73) Ortovox Sportartikel GmbH, 82024 Taufkirchen, Rotwandweg 5 (DE)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM SUCHEN UND/ODER ZUR ORTUNG VON SENDERN
(30) CH 2012 03 30 451122012
(72) WÜRGLER, Marcel, 8416 Flaach, Oberdorfstrasse 7 (CH)

A63B 53/04 **EN E-939395** 2017 10 25 **2349505**
(86) US09064302 2009 11 13 2009752686

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Golfschlägerkopf mit mehrteiligem Aufbau und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) US 2008 11 17 272442
(72) LEE, David, S., Beaverton, Oregon 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 59/20 **EN E-939396** 2017 10 25 **3053630**
2015 12 17 2015200966

(73) Warrior Sports, Inc., Warren, MI 48092, 32125 Hollingsworth Avenue (US)
(54) LACROSSE-KOPFTASCHE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2015 02 04 201562111837 P
(30) US 2015 04 15 201562147795 P
(30) US 2015 07 31 201514815001
(30) US 2015 07 31 201514815035
(30) US 2015 07 31 201514815057
(30) US 2015 07 31 201514815100
(30) US 2015 07 31 201514815117
(30) US 2015 07 31 201514815145
(30) US 2015 07 31 201514815172
(30) US 2015 07 31 201514815186
(30) US 2015 07 31 201514815201
(30) US 2015 09 02 201514843558
(30) US 2015 10 13 201514881442
(30) US 2015 12 16 201514971020
(72) MORROW, David K., Metamora, MI Michigan 48455, 1840 E. Brocker (US)
(72) HUFFA, Bruce, Encino, CA California 91436, 4963 Haskell Avenue (US)
(72) BURNS, Thomas H., Royal Oak, MI Michigan 48067, 612 Hilldale Drive (US)
(72) JANISSE, Richard J., Windsor, Ontario N8W3B2, 3247 Bliss Road (CA)
(72) SLATER, Sean J., Royal Oak, MI Michigan 48067, 121 N. Alexander Avenue (US)
(72) KOHLER, Dale W., Metamora, MI Michigan 48455, 2971 Casey Road (US)
(72) HERMAN, Craig M., Pleasant Ridge, MI Michigan 48069, 102 Kensington Blvd. (US)
(72) PAQUETTE, Adam D., Royal Oak, MI Michigan 48073, 3007 N. Altadena (US)

A63C 5/056 **FR E-939397** 2017 10 25 **2730317**
2013 11 06 2013005239

(73) SALOMON S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Gleitbrett und Verpackungsmethode eines solchen Brettes
(30) FR 2012 11 07 1202988
(72) Saillet, Thomas, 74540 Chainaz Les Frasses, L'Orme, (FR)
(72) Haas, Alexander, 74000 Annecy, 82 Avenue Gambetta, (FR)

A63C 9/08 **DE E-939398** 2017 10 25 **2351603**
2010 12 01 2010193304

(73) MARKER Deutschland GmbH, 82377 Penzberg, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12 (DE)
(54) Skibindung mit Steighilfe
(30) DE 2010 01 29 102010006218
(72) Tchorsch, Thomas, 82490 Farchant, Frickenstr. 6 (DE)
(72) Bader, Manfred, 82436 Eglfing, Schmiedgasse 3 (DE)

A63C 9/08 **FR E-939399** 2017 10 25 **3000511**
2015 09 07 2015002617

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) FERSENEINHEIT FÜR SCHUHBINDUNG AUF EINEM GLEITBRETT
(30) FR 2014 09 26 1402176
(72) Damiani, Laurent, 74370 Villaz, 1913 Route de la Filière (FR)

A63C 11/04 **DE E-939400** 2017 10 25 **2462998**
2011 12 09 2011450151

(73) Stroi, Johann, 4912 Neuhofen im Innkreis, Römerstraße 5 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten einer Kunststoffgleitfläche, insbesondere einer Polyethylengleitfläche, von Gleiteinrichtungen wie beispielsweise Skier
(30) AT 2010 12 10 20472010
(72) Stroi, Johann, 4912 Neuhofen im Innkreis, Römerstraße 5 (AT)

A63C 11/22 **EN E-939401** 2017 10 25 **3020456**
2015 11 13 2015194418

(73) ONE WAY Sport Oy, 01510 Vantaa, Sähkötie 8 (FI)
(54) SKISTOCKRIEMEN MIT SCHNELLENTKUPPLUNG/-KUPPLUNG
(30) FI 2014 11 13 20145997
(72) Kettunen, Lauri, 33720 Tampere, Korkeakoulunkatu 3 (FI)
(72) Nikkola, Antti, 33720 Tampere, Vaajakatu 5 A 14 (FI)
(72) Bennert, Andreas, 01510 Vantaa, ONE WAY SPORT OY Sähkötie 8 (FI)

A63D 5/08 **EN E-939402** 2017 10 25 **3107631**
(86) EP15055514 2015 03 17 2015715687

(73) Switch International Bowling Ekipmanlari AS, 35477 Menderes/Izmir, Ekrem Demirtas Cd. No 44 (TR)
(54) NIEDERSPANNUNGSKEGELAUFSTELLER FÜR BOWLINGSTRANGMASCHINE
(30) WO 2014 03 20 PCT/EP2014/055574
(72) SOLMAZ, Ahmet Semsettin, 34450 Sariyer/istanbul, Uskumru Koyu C. Bizim Vadi Sitesi S. Kume Evleri Cadde 14BE/-56 (TR)

A63F 3/00 **EN E-939403** 2017 10 25 **2781243**
2014 03 21 2014160985

(73) Korea Board Games Co., Ltd., Paju-si, Gyunggi-do 413-841, 10 Yopung-gil Tanhyeon-myeon (KR)
(54) Brettspielinstrument zum Lernen
(30) KR 2013 03 23 20130031206
(72) Kim, Gil-Oh, 412-719 Goyang-si, Gyunggi-do, 2320-801, 77 Sungsin-ro, Deogyang-gu (KR)

A63H 18/02 **EN E-939404** 2017 10 25 **2608857**
(86) US11049587 2011 08 29 2011820784

(73) Mattel, Inc., El Segundo, CA 90245-5012, 333 Continental Blvd (US)
(54) WANDMONTIERBARER SATZ VON SPIELZEUGSCHIENEN
(30) US 2011 04 29 201161480793 P
(30) US 2010 08 27 377743 P
(72) O'CONNOR, Stacy L., El Segundo, California 90245, 333 Continental Boulevard (US)
(72) NUTTALL, Michael, El Segundo, California 90245, 333 Continental Boulevard (US)
(72) SCHMID, Paul, El Segundo, California 90245, 333 Continental Boulevard (US)
(72) OSTENDORFF, Eric, El Segundo, California 90245, 333 Continental Boulevard (US)
(72) SO, Kar Fai (Eric), El Segundo, California 90245, 333 Continental Boulevard (US)
(72) LEUNG, Yat San, El Segundo, California 90245, 333 Continental Boulevard (US)
(72) YU, Glenn, El Segundo, California 90245, 333 Continental Boulevard (US)
(72) BRIGHT, Amanda L., El Segundo, California 90245, 333 Continental Boulevard (US)

A63H 33/00 **EN E-939405** 2017 10 25 **2908921**
(86) GB13052670 2013 10 14 2013794944

(73) China Industries Limited, Wolverhampton WV10 9TG, Creative Industries Centre Wolverhampton Science Park Mammoth Drive (GB)
(54) INTERAKTIVES SPIELZEUG
(30) GB 2012 10 17 201218670
(72) TAYLOR, Graeme, Wolverhampton West Midlands WV10 9TG, Creative Industries Centre Wolverhampton Science Park Mammoth Drive (GB)

B01D 33/11 **EN E-939406** 2017 10 25 **2628519**
2012 03 15 2012159576

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) Vorrichtung zur Entfernung von Flüssigkeit
(30) EP 2012 02 15 12155613
(72) Madsen, Morten, 2000 Frederiksberg, Mariendalsvej 64 (DK)

B01D 46/24 **DE E-939407** 2017 10 25 **2820260**
(86) EP13054094 2013 02 28 2013706560

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG
(30) DE 2012 03 02 102012004291
(30) DE 2012 09 12 102012017976
(72) MÜLLER-HAAS, Klaus, 51103 Köln, Merheimer Heide 17 (DE)
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstrasse 12 (DE)

B01D 53/04 **EN E-939408** 2017 10 25 **2849870**
(86) IB13053710 2013 05 08 2013730650

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SAUERSTOFFABSCHEIDER UND METHODE ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF
(30) US 2012 05 16 201261647600 P
(72) BLISS, Peter Lower, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DOLENSKY, Joseph Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KOERBER, Achim Gerhard Rolf, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN DER SLUIS, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KEUR, Wilhelmus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

B01D 53/047 **EN E-939409** 2017 10 25 **1853371**
(86) US06002296 2006 01 23 2006719240

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) HYDROCRACKEN SCHWERER ROHSTOFFE MIT VERBESSERTER WASSERSTOFFVERWALTUNG
(30) US 2005 01 21 645713 P
(30) US 2005 12 21 752724 P
(72) VIETS, John, W., Fairfax, VA 22031, 3605 Woodhill Place (US)
(72) SUNDARAM, Narasimhan, Fairfax, VA 22031, 8204 Townsend Street, Apt. No. 101 (US)
(72) KAUL, Bal, K., Fairfax, VA 22033, 12201 Wild Horse Road (US)
(72) STERN, David, L., Baton Rouge, LA 70810, 1221 Lake Estates Avenue (US)

B01D 53/14 **DE E-939410** 2017 10 25 **3092053**
(86) EP15050046 2015 01 05 2015700038

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNTECHNISCHEN BEARBEITUNG EINES PRODUKTSTROMS EINES DIMETHYLETHERREAKTORS
(30) EP 2014 01 07 14000041
(72) FRITZ, Helmut, 81375 München, Würmtalstrasse 2D (DE)
(72) PESCHEL, Andreas, 82515 Wolfratshausen, Badstr. 25a (DE)

B01D 53/14 **DE E-939411** 2017 10 25 **3092054**
(86) EP15050166 2015 01 07 2015700058

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) TRENNTECHNISCHE BEARBEITUNG EINES AUS EINEM PRODUKTSTROM EINES DIMETHYLETHERREAKTORS GEBILDETEN GASGEMISCHS
(30) EP 2014 01 07 14000042
(72) FRITZ, Helmut, 81375 München, Würmtalstrasse 2D (DE)
(72) PESCHEL, Andreas, 82515 Wolfratshausen, Badstr. 25a (DE)

B01D 53/94 **EN E-939412** 2017 10 25 **2759681**
(86) JP11071346 2011 09 20 2011855920

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
(72) SHIBATA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KIDOKORO, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TAKAOKA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 4718571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B01D 53/94 **FR E-939413** 2017 10 25 **3088067**
2016 04 27 2016167199

(73) LAB SA, 69007 Lyon, 259 avenue Jean Jaurès (FR)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN ENTSTICKUNG VON RAUCHGASEN
(30) FR 2015 04 28 1553781
(72) SIRET, Bernard, 69200 Venissieux, 1 rue Jean Duclos (FR)
(72) TABARIES, Frank, 83430 Saint Mandrier sur Mer, 15 rue de l'Officier Challier (FR)

B01D 61/48 **EN E-939414** 2017 10 25 **2063977**
(86) US07074165 2007 07 24 2007799776

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ANORDNUNG VON IONENAUSTAUSCHMATERIAL IN EINER ELEKTRODEIONISATIONSAPPARATUR
(30) US 2006 09 22 525211
(72) BARBER, John, H., Fergus, Ontario, N1M 3N8, 380 Highland Road (CA)
(72) TESSIER, David, Florian, Waterloo, Ontario, N2K 1W2, 348 Boxbury Drive (CA)

B01D 63/08 **EN E-939415** 2017 10 25 **2227314**
(86) US08010764 2008 09 16 2008836631

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) FILTERPATRONE MIT GESTAPELTEN PLATTEN
(30) US 2007 10 03 997492 P
(72) RAUTIO, Kevin, Manchester-by-the-sea MA 01944, 12 Lincoln Street (US)

B01D 71/62 **EN E-939416** 2017 10 25 **2401066**
(86) IB10000362 2010 02 24 2010708584

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) ENTSÄUERUNGS-PRÄMEMBRAN AUF POLYBENZIMIDAZOLBASIS; HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER MEMBRAN AUS DER PRÄMEMBRAN UND ENTSÄUERUNGSVERFAHREN
(30) IN 2009 02 25 DE03512009
(72) KHARUL, Ulhas, Kanhaiyalal, Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road K. S. Krishnan Marg Pune 411 008 (IN)
(72) GADRE, Ramchandra, Vitthal, Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road K. S. Krishnan Marg Pune 411 008 (IN)
(72) JOGDAND, Vithal, Venkatrao, Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road K. S. Krishnan Marg Pune 411 008 (IN)
(72) CHENDAKE, Yogesh, Jayasing, Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road K. S. Krishnan Marg Pune 411 008 (IN)

B01F 3/04 **EN E-939417** 2017 10 25 **2783743**
2011 01 19 2014173779

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) Verfahren zur Verarbeitung einer Flüssigkeit
(30) US 2010 02 22 710127
(72) Staheli, Clinton, Brigham City, UT Utah 84302, 1013 Lombardy Street (US)
(72) Jones, Nephi, Newton, UT Utah 84327, 162 South 400 West (US)
(72) Goodwin, Michael, Logan, UT Utah 84321, 1355 Red Fox Trace (US)

B01F 5/06 **EN E-939418** 2017 10 25 **2732869**
2012 11 20 2012193399

(73) Bosal Emission Control Systems NV, 3560 Lummen, Dellestraat 20 (BE)
(54) Mischanordnung und Mischverfahren zur Verwendung in einem Abgassystem
(72) De Maesschalck, Peter Hippoliet Madeleine, 9080 Lochristi, Vaarlaars 51 (BE)
(72) Zidat, Saïd, 57100 Thionville, 8 Rue du Grand Condé (FR)

B01F 7/00 **EN E-939419** 2017 10 25 **2873453**
(86) JP12068028 2012 07 13 2012880931

(73) M Technique Co., Ltd., Osaka 594-1144, 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi (JP)
(54) Rührverfahren
(72) ENOMURA Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, c/o M. Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)

B01J 8/02 **EN E-939420** 2017 10 25 **2424652**
(86) EP10055873 2010 04 29 2010722025

(73) Dynea AS, 2001 Lilleström, Svelleveien 33 (NO)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KATALYSATORREAKTION
(30) GB 2009 05 01 0907502
(72) NERDAL, Geir, N-2003 Lillestrøm, Hurdalsgate 50 (NO)
(72) SCHØNSBY, Hans, N-2013 Skjetten, Nordbyveien 15 (NO)

B01J 8/06 **DE E-939421** 2017 10 25 **2379216**
(86) EP09067238 2009 12 16 2009768402

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSGEN
(30) EP 2008 12 16 08171730
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, Frankenweg 11 (DE)
(72) GERLINGER, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, Woogstr. 3 (DE)
(72) KIM, Byoung Yeon, JunJam, 352-4 Soho-Dong Yeosu City (KR)

B01J 8/12 **FR E-939422** 2017 10 25 **3064268**
2016 02 11 2016305154

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) SAMMELEINHEIT FÜR GASFÖRMIGES FLUID FÜR EINEN RADIALREAKTOR
(30) FR 2015 03 05 1551832
(72) BAZER-BACHI, Frederic, 69540 IRIGNY, 0021 CHE DES LAIES (FR)
(72) PLAIS, Cecile, 69420 LES HAIES, 0029 L-D LES ACACIAS (FR)
(72) SANCHEZ, Eric, 69230 SAINT GENIS LAVAL, 0050 CHE DE LA PLUMASSIERE (FR)

B01J 13/00 **EN E-939423** 2017 10 25 **3065863**
(86) US14049622 2014 08 04 2014758194

(73) Aspen Aerogels Inc., Northborough, MA 01532, 30 Forbes Road Bldg B (US)
(54) AUF BENZIMIDAZOL BASIERENDE AEROGELSTOFFE
(30) US 2013 11 04 201361899589 P
(72) RHINE, Wendell E., Belmont, Massachusetts 02478, 29 Crescent Rd. (US)
(72) MIHALCIK, David, Northborough, Massachusetts 01532, 114 Brigham St. (US)

B01J 19/00 **EN E-939424** 2017 10 25 **1471994**
(86) AU03000022 2003 01 03 2003726971

(73) Meggitt (UK) Ltd., Bournemouth International Airport Christchurch Dorset BH23 6EW, Atlantic House Aviation Park West (GB)
(54) CHEMISCHER REAKTOR
(30) AU 2002 01 04 PR981702
(72) JOHNSTON, Anthony, Matthew, Double Bay, New South Wales 2028, 3 William Street (AU)
(72) HAYNES, Brian, Scott, Frenchs Forest, New South Wales 2086, 6 Gladys Avenue (AU)

B01J 23/66 **EN E-939425** 2017 10 25 **2452746**
(86) JP10060358 2010 06 18 2010797000

(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, 1-11-1 Osaki (JP)
(54) PARTIKELVERBRENNUNGSKATALYSATOR
(30) JP 2009 07 06 2009160197
(72) AOKI Akira, Ageo-shi Saitama 362-0021, c/o Corporate R&D Center MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. 1333-2, Haraichi (JP)
(72) ASANUMA Takahito, Ageo-shi Saitama 362-0021, c/o Corporate R&D Center MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. 1333-2, Haraichi (JP)

B01J 29/08 **EN E-939426** 2017 10 25 **1814663**
(86) EP05054774 2005 09 23 2005789815

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) FAUJASITH-ZEOLITH, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN HYDROCRACKVERFAHREN
(30) US 2004 09 24 612690 P
(72) CREYGHTON, Edward Julius, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)
(72) HUVE, Laurent Georges, NL-1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)
(72) KLAZINGA, Aan Hendrik, NL-2514 AB The Hague, Koninginnegracht 23 (NL)

B01J 29/76 **DE E-939427** 2017 10 25 **2512667**
(86) EP10069476 2010 12 13 2010787148

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) EISENHALTIGER ZEOLITH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EISENHALTIGER ZEOLITHE UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXIDEN
(30) US 2009 12 18 287718 P
(72) GROSSSCHMIDT, DIRK, 68159 Mannheim, H 7, 16 (DE)
(72) YILMAZ, Bilge, Union, NJ 07083, 1070 MorrisAvenue Suite 1337 (US)
(72) KLINGLER, Dirk, 68163 Mannheim, Meerfeldstr. 41 (DE)
(72) ZOELS, Bernd, 67283 Obrigheim, Birkenweg 12 (DE)

B01L 3/00 **EN E-939428** 2017 10 25 **1768784**
(86) US05019196 2005 06 01 2005758774

(73) PION, INC., Woburn, MA 01801, 5 Constitution Way (US)
(54) PERMEATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER DICKE WÄSSRIGER GRENZSCHICHTEN
(30) US 2004 06 01 575883 P
(72) AVDEEF, Alex, Reading, MA 01867, 1 Archstone Circle, Apt. 204 (US)
(72) NIELSEN, Per, E., Westlake, OH 44145-4710, 25747 Hidden Acres Drive (US)

B02C 1/02 **EN E-939429** 2017 10 25 **3077117**
(86) FI14050929 2014 11 28 2014820904

(73) Metso Minerals, Inc., 00100 Helsinki, Töölönlahdenkatu 2 (FI)
(54) SPANNELEMENT, SPANNVORRICHTUNG, BACKENBRECHER, VERARBEITUNGSANLAGE VON MINERALISCHEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER EINSTELLUNG DER ANSPANNUNG EINES VERSCHLEISSTEILS
(30) FI 2013 12 05 20136229
(72) JOKIRANTA, Jukka, FI-37500 Lempäälä, Pirkkalantie 401 (FI)
(72) RIKKONEN, Aleksi, FI-33580 Tampere, Lahtomäenkatu 9 A 6 (FI)

B02C 23/14 **DE E-939430** 2017 10 25 **3074137**
(86) EP14075308 2014 11 21 2014805222

(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, 51067 Köln, Colonia-Allee 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT
(30) DE 2013 11 26 102013019840
(72) BINNER, Jörg, 51766 Engelskirchen, Hahnerstrasse 29 (DE)

B05B 1/06 **EN E-939431** 2017 10 25 **2800632**
(86) IB13050056 2013 01 03 2013703136

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) BEHÄLTER MIT EIN HOHLER AUSGABEKOPF
(30) FR 2012 01 03 1250039
(30) US 2012 02 29 201261604893 P
(72) ALBISETTI, Nicolas, F-95210 Saint Gratien, 28 rue Jean-Jacques Rousseau (FR)

B05B 1/08 **EN E-939432** 2017 10 25 **2485847**
(86) EP10062014 2010 08 18 2010744698

(73) Oerlikon Metco (US) Inc., Westbury, NY 11590, 1101 Prospect Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON ZYLINDEROBERFLÄCHEN MIT EINEM PULSIERENDEN WASSERSTRAHL
(30) US 2009 10 06 249009 P
(72) MOLZ, Ronald J., Mt. Kisco New York 10549, 9 Carol Drive (US)
(72) ERNST, Peter, CH-8174 Stadel b. Niederglatt, Amaleienweg 2 (CH)

B05B 7/10 **EN E-939433** 2017 10 25 **3085458**
2012 05 24 2016159480

(73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN LÄNGLICHER OBJEKTE
(30) US 2011 05 24 201113114300
(72) Döker, Andreas, 82256 Fürstenfeldbruck, Senserbergstraße 54 (DE)
(72) Wanka, Thomas, 87600 Kaufbeuren, Angerweg 80 (DE)
(72) Wilczek, Michael, 82110 Germering, Köhlerstraße 15 (DE)

B05B 9/01 **DE E-939434** 2017 10 25 **3079832**
(86) EP13076456 2013 12 12 2013811156

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) VENTILPISTOLE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
(72) BREUER, Christoph, 70734 Fellbach, Gartenstrasse 82 (DE)
(72) KNÖDLER, Daniel, 71549 Auenwald, Allmend 3 (DE)

B05B 11/00 **EN E-939435** 2017 10 25 **3037174**
2015 12 17 2015200722

(73) Lumson S.p.A., 26010 Capergnanica (CR), Via Tesino, 62/64 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ABGABE VON FLÜSSIGEN SUBSTANZEN
(30) IT 2014 12 24 MI20142248
(72) MORETTI, Matteo, 26013 CREMA (CR), Via Albergoni, 3 (IT)

B05B 13/00 **FR E-939436** 2017 10 25 **3031533**
2015 12 09 2015198690

(73) Perche Beky, 45700 Pannes, 544 Rue des Pervenches (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN EINER FLÜSSIGKEIT AUS DER FERNE
(30) FR 2014 12 12 1462313
(72) MELION, Richard, 45700 PANNES, PERCHE BEKY 544 rue des pervenches (FR)
(72) LA HAYE, Benoit, 45200 Montargis, 22 rue gambetta (FR)

B05B 15/12 **DE E-939437** 2017 10 25 **2923773**
2015 03 24 2015160568

(73) Rud. Otto Meyer Technik Ltd. & Co. KG, 22047 Hamburg, Tilsiter Straße 162 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM ABFÜHREN VON LACKNEBEL BEIM LACKIEREN EINES BAUTEILS, WIE EINEM FLUGZEUGRUMPF UND LACKNEBELABFÜHRVERFAHREN
(30) DE 2014 03 24 102014104010
(72) Winkler, Thomas, 22946 Großensee, Rausdorfer Straße 5 (DE)
(72) Detzer, Rüdiger, 35418 Buseck, Dresdner Straße 20 (DE)

B05C 17/01 **EN E-939438** 2017 10 25 **2802422**
(86) DK12050509 2012 12 27 2012808247

(73) Sulzer Mixpac Denmark A/S, 2670 Greve, Geminivej 4-6 (DK)
(54) MOTORISIERTER SPENDER FÜR VISKOSE MATERIALIEN
(30) DK 2012 01 12 201270019
(72) GRØNTVED, Martin, DK-4652 Hårlev, Bygaden 34 Hellested (DK)
(72) ELMELUND, Jørgen, DK-3460 Birkerød, Johan Mantziusvej 26 (DK)

B05D 1/00 **DE E-939439** 2017 10 25 **3117907**
2015 07 13 2015176519

(73) HEC High End Coating GmbH, 35108 Allendorf (Eder), Im Ried 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER SUBSTRATE
(72) Koch, Matthias, 59969 Bromskirchen, Im Wiesenteil 5 (DE)

B05D 1/28 **EN E-939440** 2017 10 25 **2600986**
(86) JP11067923 2011 07 29 2011814728

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ROLLKLINGENBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND ROLLKLINGENBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 08 04 2010174954
(72) HANAI, Shuji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAZAWA, Satoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGASAWA, Nobuyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HARA, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B07B 7/08 **EN E-939441** 2017 10 25 **2351620**
(86) JP09064869 2009 08 26 2009821875

(73) Nisshin Seifun Group Inc., Chiyoda-ku Tokyo 101-8441, 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON PULVER
(30) JP 2008 10 24 2008273775
(30) JP 2009 03 18 2009066312
(72) KOZAWA, Kazumi, Saitama, 356-8511, c/o NISSHIN SEIFUN GROUP INC. 5-3-1, Tsurugaoka, Fujimino-Shi (JP)
(72) AKIYAMA, Satoshi, Saitama, 356-8511, c/o NISSHIN SEIFUN GROUP INC. 5-3-1, Tsurugaoka, Fujimino-Shi (JP)
(72) ANDO, Kosuke, Saitama, 356-8511, c/o NISSHIN SEIFUN GROUP INC. 5-3-1, Tsurugaoka, Fujimino-Shi (JP)

B07C 5/36 **EN E-939442** 2017 10 25 **3093076**
2016 04 22 2016166693

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SORTIERVORRICHTUNG
(30) JP 2015 05 14 2015099349
(72) YAMAGUCHI, Naoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) MIYASAKA, Masatoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) HAMADA, Shingo, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

B08B 1/04 **EN E-939443** 2017 10 25 **2898961**
(86) JP13007561 2013 12 25 2013867860

(73) Miraikikai, Inc., Kurashiki-shi, Okayama 710-0046, 2-20-23 Chuou (JP)
(54) SELBSTANGETRIEBENER REINIGUNGSROBOTER
(30) JP 2012 12 25 2012281531
(72) MORITA, Kazuo, Takamatsu-shi Kagawa 761-0301, c/o Miraikikai Inc. 2217-44 Hayashi-cho (JP)
(72) MIYAKE, Tohru, Takamatsu-shi Kagawa 761-0301, c/o Miraikikai Inc. 2217-44 Hayashi-cho (JP)

B08B 3/02 **FR E-939444** 2017 10 25 **2959982**
2015 06 01 2015170018

(73) Astheo Cleaning, 49000 Angers, 128 rue Letanduere (FR)
(73) Mutualité Française Anjou - Mayenne, 49480 Saint Sylvain d'Anjou, EA 27 Boulevard de la Chanterie (FR)
(54) OBJEKTREINIGUNGSANLAGE
(30) FR 2014 06 23 1455766
(72) Berland, Philippe, 49000 Angers, 128 rue Létanduère (FR)
(72) Bocquet, Philippe, 49100 Angers, 77 Route de Briollay (FR)

B08B 9/00 **EN E-939445** 2017 10 25 **2718073**
(86) GB12000506 2012 06 11 2012738151

(73) McFarlane, Brinsley, Carmichael ML12 6NQ, Redmires (GB)
(54) BETONMISCHER
(30) GB 2011 06 09 201109664
(30) GB 2011 11 03 201118950
(30) GB 2011 11 14 201119524
(30) GB 2012 02 28 201203481
(30) GB 2012 03 01 201203655
(72) McFarlane, Brinsley, Carmichael ML12 6NQ, Redmires (GB)

B09B 1/00 **EN E-939446** 2017 10 25 **2979768**
2014 11 04 2014191700

(73) Politechnika Lubelska, 20-618 Lublin, Nadbystrzycka 40B (PL)
(73) Uniwersytet Przyrodniczy, 20-950 Lublin, Akademicka 13 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON MINENAUSHUB
(30) PL 2014 07 28 40899914
(72) Pawlowski, Artur, 20-710 Lublin, Julii 19 (PL)
(72) Pawlowski, Lucjan, 20-710 Lublin, Julii 19 (PL)
(72) Pawlowska, Malgorzata, 20-710 Lublin, Julii 19 (PL)
(72) Kujawska, Justyna, 20-861 Lublin, Sliwinskiego 9/76 (PL)
(72) Cel, Wojciech, 97-300 Piotrków Trybunalski, Wyzwolenia 12/14 m. 43 (PL)
(72) Baran, Stanislaw, 20-448 Lublin, Ewy Szelburg Zarembiny 43 (PL)
(72) Wesolowski, Marian, 20-807 Lublin, Czeremchowa 18/1 (PL)
(72) Zukowska, Grazyna, 20-282 Lublin, Królowej Jadwigi 2/44 (PL)
(72) Bik-Malodzinska, Marta, 39-340 Padew Narodowa, Rozniaty 120 (PL)
(72) Kwiatkowski, Zygmunt, 21-003 Ciecierzyn, Ciecierzyn 115c (PL)

B21B 13/14 **FR E-939447** 2017 10 25 **3043931**
(86) FR14052190 2014 09 05 2014777709

(73) FIVES DMS, 59139 Noyelles-les-Seclin, 1 Rue du Mont de Templemars Z.I. de Seclin (FR)
(54) KASSETTE FÜR EIN WALZWERK UND WALZWERK MIT SOLCH EINER KASSETTE
(30) FR 2013 09 12 1358791
(72) ERNST DE LA GRAETE, Conrad, F-59472 Seclin, c/o FIVES DMS ZI Lille-Seclin BP 30129 (FR)

B21B 27/10 **EN E-939448** 2017 10 25 **1829624**
(86) JP05021491 2005 11 17 2005809292

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN ZUR SCHMIERMITTELVERSORGUNG BEIM KALTWALZEN
(30) JP 2004 11 22 2004337307
(72) TAKAHAMA, Yoshiki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi (JP)
(72) SHIRAISHI, Toshiyuki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi (JP)
(72) OGAWA, Shigeru c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi (JP)
(72) VANEL, Luc, 57530 Ogy, 3 rue Villaupre (FR)
(72) HAURET, Guy, 13270 Fos-sur-Mer, 390 Impasse de l'Oppidum (FR)
(72) LAUGIER, Maxime, 57950 Montigny-les-Metz, 20 rue des Couvents (FR)
(72) MASSON, Pascal, 57050 Metz, 27 rue Lucien Quarante (FR)

B21C 37/15 **DE E-939449** 2017 10 25 **1872881**
2007 06 12 2007110034

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Prägen eines Trommelmantels
(30) DE 2006 06 29 102006029951
(72) Tellen, Bernhard, 49594, Alfhausen, Industriestr.4 (DE)
(72) Exler, Marcus, 14612, Falkensee, Ernst-Abbe Str. 20a (DE)
(72) Ratfisch, Uwe, 14193, Berlin, Plöner Str. 19 (DE)
(72) Tillack, Thorsten, 13187, Berlin, Hadlichstr. 26 (DE)

B21C 47/28 **EN E-939450** 2017 10 25 **2463037**
(86) CN10073270 2010 05 26 2010805977

(73) Yan Tai Devolopment Zone Blue Whale Maintenance Welding Co., Ltd., Shandong 264006, No.5 Hengshan Road Yantai Devolopment Zone Yantai (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HEISSWICKELTROMMEL
(30) CN 2009 08 04 200920167984 U
(30) CN 2009 08 04 200910162123
(72) CHEN, Dianshuang, Yantai, Shandong 264006, No.5 HengShan Road Yan Tai Devolopment Zone (CN)
(72) SUN, Jinggang, Yantai, Shandong 264006, No.5 Hengshan Road, Yantai Development Zone (CN)

B21D 7/024 **EN E-939451** 2017 10 25 **2931452**
(86) IB13060594 2013 12 03 2013818431

(73) Massaro, Libero Angelo, 03030 Piedimonte San Germano (FR), Via Cavallara 5 (IT)
(54) GEGENMATRIX MIT EINSÄTZEN FÜR METALLROHR-BIEGEMASCHINEN
(30) IT 2012 12 06 RM20120620
(72) Massaro, Libero Angelo, 03030 Piedimonte San Germano (FR), Via Cavallara 5 (IT)

B21D 22/22 **EN E-939452** 2017 10 25 **2493639**
(86) CA10001036 2010 06 29 2010825874

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome (JP)
(54) FORMFIXIERUNG VON SCHROTT
(30) CA 2009 10 30 2685334
(72) MOORE, William R., Barrie, Ontario L4N 7Z3, 75 Wildwood Trail (CA)

B22C 9/08 **DE E-939453** 2017 10 25 **3003601**
(86) EP14060980 2014 05 27 2014728498

(73) Chemex GmbH, 31073 Delligsen, Maschstrasse 16 (DE)
(54) SPEISEREINSATZ, FORMELEMENT FÜR DEN SPEISEREINSATZ UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON METALL UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
(30) DE 2013 05 27 102013209775
(72) BECKMANN, Jürgen, 34369 Hofgeismar, Papiermühlenweg 38 (DE)
(72) BIEMEL, Michael, 97084 Würzburg, Dorfäcker 52 (DE)

B22C 9/08 **DE E-939454** 2017 10 25 **3056297**
2016 02 09 2016154865

(73) Chemex GmbH, 31073 Delligsen, Maschstrasse 16 (DE)
(73) HÜTTENES-ALBERTUS Chemische Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 40549 Düsseldorf, Wiesenstraße 23 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES SPEISEREINSATZES UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GIESSFORM MIT VERTIKALER FORMTEILUNG
(30) DE 2015 02 13 102015202709
(72) Zumbusch, Lars, 40764 Langenfeld, Parkstraße 8 (DE)
(72) Joachim, Claus, 23568 Lübeck, Calvinweg 12 (DE)
(72) Brieger, Guido, 44797 Bochum, Am Varenholt (DE)
(72) Biemel, Michael, 97084 Würzburg, Dorfäcker 52 (DE)

B22C 15/28 **EN E-939455** 2017 10 25 **2716385**
(86) RU11000967 2011 12 08 2011866063

(73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Litaform", Moscow 115533, Prospekt Andropova 22 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR HESTELLUNG VON GUSSFORMEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) RU 2011 05 24 2011120718
(72) BEKH, Nikolai Ivanovich, Moscow 125047, ul. Lesnaya 4-69 (RU)
(72) VOLKOMICH, Anatoly Alexandrovich, Moscow 117571, Leninsky pr. 152/1-221 (RU)
(72) LUTTS, Rudolf Rudolfovich, Moscow 107207, ul. Uralskaya 8-136 (RU)

B22D 11/00 **EN E-939456** 2017 10 25 **3102350**
(86) EP14076819 2014 12 08 2014814791

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASSGESCHNEIDERTEN GUSSSCHABLONEN
(30) GB 2014 02 07 201402072
(72) CHAMPION, Nicholas, Sheffield S7 2BR, 90 Edgedale Road (GB)
(72) CHATTERTON, Mark, Sprotbrough Doncaster DN5 7QZ, 15 Manor Gardens (GB)
(72) HARVEY, Andrew, Retford DN22 7EY, 9 Bramble Road (GB)
(72) STEEPER, Michael, Mosborough Sheffield S20 5JS, 33 Owlthorpe Avenue (GB)

B22F 3/15 **EN E-939457** 2017 10 25 **2452766**
2010 11 10 2010190593

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Komponente mit inneren Hohlräumen
(72) Berglund, Tomas, 791 93 Falun, Olsabacka 84 (SE)
(72) Sandberg, Rickard, 811 52 Sandviken, Källgatan 27 (SE)

B23B 27/16 **EN E-939458** 2017 10 25 **2242603**
(86) US08084838 2008 11 26 2008863076

(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, 1600 Technology Way (US)
(73) Oerlikon Trading Ltd., Truebbach, Hauptrasse 1A (CH)
(54) BESCHICHTETER ARTIKEL MIT NANOSCHICHTSTRUKTUR
(30) US 2007 12 14 2009
(72) XU, Fengting, Bethany, CT 06524, 71 Mesa Drive (US)
(72) NI, Wangyang, Latrobe, Pennsylvania 15650, 200 N. Shenandoah Drive Apt. 301 (US)
(72) LIU, Yixiong, Greensburg Pennsylvania 15601, 317 Marigold Drive (US)
(72) PENICH, Ronald M, Greensburg Pennsylvania 15601, 329 Center Avenue (US)
(72) DERFLINGER, Volker-Hermann, 6800 Feldkirch, Altenburggasse 19 (AT)
(72) QUINTO, Dennis T, Wheatfield New York 14120, 3783 Spice Creek (US)
(72) BAUER, Charles E, West Dundee, Illinois 60118, 550 Eichler Drive, 3-S (US)

B23B 29/24 **EN E-939459** 2017 10 25 **2323790**
(86) NZ09000159 2009 08 07 2009806900

(73) Boyes, Barrie John, Stokes Valley, Lower Hutt 5019, 181 Stokes Valley Road (NZ)
(73) Boyes, David Aaron, Stokes Valley, Lower Hutt 5019, 181 Stokes Valley Road (NZ)
(54) UNIVERSELLES WERKZEUGMONTAGESYSTEM FÜR EIN BEARBEITUNGSZENTRUM
(30) NZ 2008 08 11 57039108
(72) Boyes, Barrie John, Stokes Valley, Lower Hutt 5019, 181 Stokes Valley Road (NZ)
(72) Boyes, David Aaron, Stokes Valley, Lower Hutt 5019, 181 Stokes Valley Road (NZ)

B23B 31/02 **FR E-939460** 2017 10 25 **2168703**
2009 09 04 2009305813

(73) SECO - E.P.B., 67330 Bouxwiller, 8b rue de Neuwiller (FR)
(54) Werkzeugträger mit Axialverstellung
(30) FR 2008 09 12 0856145
(72) Freyermuth, Alain, 67350 Pfaffenhofen, 14 rue du Ruisseau (FR)
(72) Heyd, Willy, 67330 Dossenheim sur Zinsel, 9 rue de la Gare (FR)

B23B 31/16 **DE E-939461** 2017 10 25 **2829339**
2014 07 03 2014175550

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) Positioniervorrichtung zum Positionieren von Werkstücken, Werkzeugmaschine mit einer derartigen Positioniervorrichtung, Verfahren zum Positionieren von Werkstücken
(30) DE 2013 07 17 102013214017
(72) Linder, Bernd, 72501 Gammertingen, Im Steig 1 (DE)
(72) Popp, Torsten, 72505 Krauchenwies, Bäumlesweg 2 (DE)
(72) Gaiser, Bernd, 72519 Veringendorf, Rettichsberg 16 (DE)

B23B 51/00 **EN E-939462** 2017 10 25 **3056306**
2012 12 25 2016162957

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) BOHRER
(30) JP 2011 12 27 2011285509
(30) JP 2012 05 28 2012120832
(72) OKA, Hisao, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Electric Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Yoshiji, Itami-shi, Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) MEGURO, Kiichi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) TAMURA, Junichi, Kakamigahara-shi, Gifu 504-8710, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1 Kawasaki-cho (JP)
(72) SUZUKI, Satoshi, Kakamigahara-shi, Gifu 504-8710, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1 Kawasaki-cho (JP)

B23B 51/10 **EN E-939463** 2017 10 25 **2389265**
(86) IL09001228 2009 12 30 2009805959

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG
(30) IL 2009 01 26 19672409
(72) SHAHEEN, Philip, 21550 Tarshiha, P. O. Box 5239 (IL)

B23C 3/06 **DE E-939464** 2017 10 25 **2762254**
2013 02 01 2013000532

(73) Gildemeister Drehmaschinen GmbH, 33689 Bielefeld, Gildemeisterstrasse 60 (DE)
(54) Kurbelwellendreh- und Fräsmaschine
(72) Halm, Christian, 33739 Bielefeld, Vossbrink 13 (DE)

B23K 1/00 **EN E-939465** 2017 10 25 **2853334**
2013 09 27 2013186388

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, P.O. Box 73 (SE)
(54) Verfahren zur Verbindung eines aus Platten hergestellten Wärmeaustauscher unter Verwendung einer schmelzniedrigerzeugenden Schicht ; entsprechender Wärmeaustauscher
(30) EP 2013 09 26 13186257
(72) Sjödin, Per, 223 61 Lund, Östra Vallgatan 37 A (SE)
(72) Walter, Kristian, 247 99 Genarp, Lyngby 221 (SE)

B23K 20/02 **EN E-939466** 2017 10 25 **2614915**
2013 01 10 2013150858

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verfahren zum Diffusionsschweißen einer Komponente mit Erwärmung eines Raumes zwischen Giesseinrichtungen; entsprechende Maschine zum Diffusionsschweißen
(30) US 2012 01 10 201213346872
(72) Trask, Richard D., Simsbury, CT Connecticut 06070, 10 Nod Brook Drive (US)

B23K 20/12 **EN E-939467** 2017 10 25 **2145719**
(86) JP08055240 2008 03 21 2008722604

(73) Nippon Light Metal Company, Ltd., Tokyo 140-8628, 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSPLATTE UND WÄRMEÜBERTRAGUNGSPLATTE
(30) JP 2007 04 16 2007106745
(30) JP 2007 09 06 2007231179
(30) JP 2008 02 01 2008022228
(30) JP 2008 03 06 2008056543
(72) SEO, Nobushiro, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, c/o Nikkei Research&Development Center Nippon Light Metal Company Ltd. 1-34-1 Kambara Shimizu-ku (JP)
(72) HORI, Hisashi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, c/o Nikkei Research&Development Center Nippon Light Metal Company Ltd. 1-34-1 Kambara Shimizu-ku (JP)
(72) MAKITA, Shinya, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, c/o Nikkei Research&Development Center Nippon Light Metal Company Ltd. 1-34-1 Kambara Shimizu-ku (JP)

B23K 26/03 **DE E-939468** 2017 10 25 **2894004**
2014 01 08 2014150430

(73) Bystronic Laser AG, 3362 Niederönz, Industriestrasse 21 (CH)
(54) Laserbearbeitungsvorrichtung mit einer Kamera und einem angetriebenen Spiegel
(72) Broger, David, 3400 Burgdorf, Fuchsbälleweg 5 (CH)

B23K 26/06 **EN E-939469** 2017 10 25 **2716398**
2013 08 06 2013179383

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Laserverarbeitungsvorrichtung mit einem optischen System
(30) JP 2012 10 05 2012223485
(72) Watanabe, Masao, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B23K 26/20 **DE E-939470** 2017 10 25 **3046722**
(86) AT14050206 2014 09 16 2014796394

(73) STIWA Holding GmbH, 4800 Attnang-Puchheim, Salzburger Strasse 52 (AT)
(54) SCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINER WIRKENDEN HEIZEINRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN DES WERKSTÜCKES
(30) AT 2013 09 17 505932013
(30) AT 2014 09 05 506112014
(72) GRAUSGRUBER, Klaus, 4691 Breitenschützing, Hinterschützing 6 (AT)
(72) THALER, Michael, 4840 Vöcklabruck, Feldgasse 1/1 (AT)
(72) PAUDITZ, Michael, 4690 Schwanenstadt, Goldener Simmerweg 12 (AT)

B23K 37/04 **DE E-939471** 2017 10 25 **2739434**
(86) EP12063535 2012 07 11 2012735137

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER BAUTEILE SOWIE BAUTEILVERBINDUNG
(30) DE 2011 08 03 102011080317
(72) HERZINGER, Thomas, 80639 München, Gaßnerstrasse 7 (DE)
(72) WOLF, Sonja, 81675 Muenchen, Ismaninger Str. 94 (DE)
(72) NIEKERK, Johann, 80993 München, Dachauer Str. 346 (DE)
(72) BERGER, Matthias, 80937 Muenchen, Permanederstr. 4 (DE)

B24B 3/00 **EN E-939472** 2017 10 25 **2946881**
2015 02 20 2015155959

(73) Tormek AB, 711 34 Lindesberg, Torphyttevägen 40 (SE)
(54) Schleifmaschine zum Schärfen von Schneidwerkzeug
(30) SE 2014 05 22 1450614
(72) Persson, Håkan, 711 31 Lindesberg, Örebrovägen 9 (SE)

B24B 5/42 **DE E-939473** 2017 10 25 **3083137**
(86) EP14078469 2014 12 18 2014820837

(73) Erwin Junker Grinding Technology a.s., 27601 Mélník, Ripská 863 (CZ)
(54) VERFAHREN UND SCHLEIFMASCHINE ZUM MESSEN UND ERZEUGEN EINER AUSSENSOLLKONTUR EINES WERKSTÜCKES DURCH SCHLEIFEN
(30) DE 2013 12 19 102013226733
(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl/Baden, Kappelwindeckstr. 95d (DE)

B24B 23/02 **DE E-939474** 2017 10 25 **2425927**
2011 08 19 2011178143

(73) C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Hans-Fein-Strasse 81 (DE)
(54) Schleifgerät
(30) DE 2010 09 01 102010044613
(72) Timcke, Arne, 73553 Alfdorf-Brech, Zeisigweg 8 (DE)
(72) Biller, Winfried, 70327 Stuttgart, Kilianstr. 5 (DE)
(72) Stephan, Oliver, 8400 Winterthur, Marktgasse 76 (CH)
(72) Müller, Philipp, 8587 Oberaach, Kreuzlingerstrasse 132b (CH)

B24D 13/06 **DE E-939475** 2017 10 25 **3015222**
2015 07 09 2015176163

(73) Lukas-Erzett Vereinigte Schleif- und Fräswerkzeugfabriken GmbH & Co. KG, 51766 Engelskirchen, Gebrüder-Lukas-Strasse 1 (DE)
(54) SCHLEIFSCHEIBE
(72) SCHUSTER, Jan, 50825 Köln, Venloer Strasse 538 (DE)

B25F 1/04 **EN E-939476** 2017 10 25 **2523783**
(86) AU11000026 2011 01 12 2011732576

(73) Crewe-Tech Pty Ltd, West Busselton, Western Australia 6280, 10 Kalgaritch Avenue (AU)
(54) WERKZEUG MIT MEHREREN BOHRSPITZEN
(30) AU 2010 09 15 2010904163
(30) AU 2010 01 12 2010900079
(72) CREWE, William, Busselton Western Australia 6280, 10 Kalgaritch Avenue (AU)

B25F 5/00 **DE E-939477** 2017 10 25 **3027366**
(86) EP14062309 2014 06 13 2014729666

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINENENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 31 102013214971
(72) KRAPF, Reiner, 70794 Filderstadt, Lailensaeckerstrasse 24 (DE)
(72) SGARZ, Heiko, 71229 Leonberg, Paracelsusstr. 35 (DE)
(72) SCHUSTER, Ulrich, 10827 Berlin, Hauptstr. 139 (DE)

B25F 5/02 **DE E-939478** 2017 10 25 **2910341**
2014 12 29 2014200370

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Handwerkzeugmaschine
(30) DE 2014 01 27 102014201435
(72) Boeck, Cornelius, 73230 Kirchheim, Rote Morgen 7/1 (DE)
(72) Barth, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Stoeckwiesenstr. 4 (DE)
(72) Schadow, Joachim, 70563 Stuttgart, Oesterfeldstrasse 34 (DE)
(72) Esenwein, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Schulstr. 41/1 (DE)
(72) Lutz, Manfred, 70794 Filderstadt, Sandbuehlstrasse 18 (DE)
(72) Maute, Joerg, 71069 Sindelfingen, Alemannenstr. 9 (DE)
(72) Stock, Joern, 72658 Bempflingen, Weiherstrasse 7 (DE)

B25J 9/02 **EN E-939479** 2017 10 25 **2957394**
(86) JP13053176 2013 02 12 2013875181

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) FERNBEDIENUNGSMANIPULATOR
(72) EGAWA, Saku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) NAKAMURA, Satoshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) HATTORI, Makoto, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) TAMAMOTO, Junichi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

B25J 9/16 **EN E-939480** 2017 10 25 **2537645**
2012 01 20 2012151926

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(54) Robotersystem
(30) JP 2011 06 20 2011136651
(30) JP 2011 06 20 2011136653
(30) JP 2011 06 20 2011136652
(72) Izumi, Tetsuro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Koyanagi, Kenichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Matsukuma, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Hashiguchi, Yukio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)

B25J 9/16 **EN E-939481** 2017 10 25 **2732935**
(86) KR12005307 2012 07 04 2012814854

(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., Seoul 135-280, 1321-15 Seocho-Dong Seocho-Gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES BEFAHRBAREN BEREICHS EINER BEWEGUNGSEBENE FÜR EINEN ROBOTER, ROBOTER UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) KR 2011 07 15 20110070586
(72) PARK, Jinhyung, Daejeon 305-793, 1010-102 Daedeok Techno Valley 10-danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jaeyong, Daejeon 305-762, 407-403 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RHEE, Siyoul, Daejeon 302-859, 1203 Majortown 641 Tanbang-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Byungchul, Seoul 121-768, 101-907 Sangrok Apt. Yeomri-dong Mapo-gu (KR)

B25J 9/16 **DE E-939482** 2017 10 25 **3071373**
(86) AT14050275 2014 11 18 2014823881

(73) Ferrobotics Compliant Robot Technology GmbH, 4040 Linz, Altenbergerstraße 69 Science Park/ 4. Stock (AT)
(54) ROBOTERARM
(30) DE 2013 11 19 102013223603
(72) FERRARA, Paolo, A-4531 Kematen an der Krems, Auweg 11 (AT)
(72) NADERER, Ronald, A-4181 Oberneukirchen, Sandgrube 27 (AT)

B26B 19/38 **EN E-939483** 2017 10 25 **2926959**
2015 01 26 2015152447

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HAARSCHNEIDEMASCHINE, KOPFEINHEIT DAVON UND BEWEGLICHES MESSERELEMENT DAVON
(30) JP 2014 03 31 2014073423
(72) Ito, Akitaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Morisugi, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B27B 27/02 **EN E-939484** 2017 10 25 **2599600**
2012 11 27 2012194465

(73) Byström, Mattias, 871 40 Härnösand, Sockenvägen 10 (SE)
(54) Kantensägemaschine
(30) SE 2011 11 29 1151134
(72) Byström, Mattias, 871 40 Härnösand, Sockenvägen 10 (SE)

B27D 1/04 **DE E-939485** 2017 10 25 **2956279**
(86) EP14052760 2014 02 12 2014708206

(73) Airex AG, 5643 Sins, Industrie Nord 26 (CH)
(54) BIEGEHOLZLAMINAT SOWIE DARAUS HERGESTELLTES GEBOGENES FORMTEIL
(30) DE 2013 02 13 102013101428
(72) AESCHLIMANN, Peter, CH-8037 Zürich, Landenbergstrasse 26 (CH)

B27K 3/08 **EN E-939486** 2017 10 25 **3003661**
(86) IB14061670 2014 05 23 2014731378

(73) UAB "Grigo", 44186 Kaunas, Zemaiciu g. 51-1 (LT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOOREICHENHOLZ (SCHWARZEICHENHOLZ)
(30) LT 2013 05 24 2013052
(72) GRIGAS, Vytautas, LT-53203 Kauno r. sav., Vytauto g. 163 Garliava (LT)

B27L 11/00 **FR E-939487** 2017 10 25 **2949438**
2015 05 12 2015167440

(73) Bugnot, Michel, 52270 Bettaincourt sur Rognon (FR)
(54) PFLANZENHÄCKSLER ZUR ERZEUGUNG VON KALIBRIERTEN PARTIKELN
(30) FR 2014 05 15 1454354
(72) Bugnot, Michel, 52270 Bettaincourt sur Rognon (FR)

B28B 5/00 **EN E-939488** 2017 10 25 **2528717**
(86) US11021973 2011 01 21 2011737463

(73) Oldcastle APG, Inc., Atlanta, GA 30350, 375 Northridge Road Suite 250 (US)
(54) FORMFÜLLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2010 01 26 298323 P
(72) SCHERER, Ronald, J., Blaine MN 55449, 11626 St. Andrews Circle (US)
(72) BROWNING, Leonard, Aurora IL 60505, 654 Friar Drive (US)
(72) LUNDELL, Robert, J., Stillwater MN 55082, 12200 87th Street North (US)
(72) HINDE, Steven, E., New Hartford IA 50660, 31195 Beaver Valley Street (US)

B28C 5/00 **EN E-939489** 2017 10 25 **2699398**
(86) IB12000695 2012 04 04 2012774238

(73) Innovative Mortar Solutions, S.A.P.I. De C.V., San Pedro Garza Garcia N.L., 350 Gomez Morin Ave. Suite 407 (MX)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABGABE UND ANWENDUNG EINES ZEMENTARTIGEN HAFTSTOFFS
(30) US 2011 04 20 201113066642
(72) URETA MORALES, Hector, San Pedro Garza Garcia N.L., Sierra de Maria 109 Villamontana (MX)
(72) SEGOVIA GONZALES, Juan, San Pedro Garza Garcia N.L., Ana Christina 222 LaMontana (MX)
(72) PEREZ TREJO, Luis, Monterrey N.L., Henry Dunant 355 Del Prado (MX)

B28D 5/04 **EN E-939490** 2017 10 25 **2842709**
(86) JP14059249 2014 03 28 2014773532

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER WABENFÖRMIGEN GUSSFORM
(30) JP 2013 03 29 2013075080
(72) TOBA, Keisuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OKUMURA, Kensuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HAYASHI, Seiichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B29B 7/76 **EN E-939491** 2017 10 25 **3027370**
(86) EP14066649 2014 08 01 2014747025

(73) Afros S.p.A., 20121 Milano, Via Quintino Sella 3 (IT)
(54) EINSPRITZBAUGRUPPE SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON POLYMERKOMPONENTEN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
(30) IT 2013 08 02 MI20131319
(72) FIORENTINI, Carlo, I-20121 Milan, AFROS S.P.A. Via Quintino Sella 3 (IT)
(72) CORTI, Maurizio, I-20121 Milan, AFROS S.P.A. Via Quintino Sella 3 (IT)

B29B 9/14 **DE E-939492** 2017 10 25 **2470339**
(86) CH10000204 2010 08 23 2010747393

(73) Stirnemann, David, 5400 Baden, Mellingerstrasse 2b (CH)
(54) LANGFASERVERSTÄRKTES POLYMERMATERIAL UND VERFAHREN UND ANLAGE ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) CH 2009 08 24 13062009
(72) Stirnemann, David, 5400 Baden, Mellingerstrasse 2b (CH)

B29B 11/16 **DE E-939493** 2017 10 25 **2536546**
(86) EP11000486 2011 02 03 2011703826

(73) SGL Automotive Carbon Fibers GmbH & Co. KG, 80939 München, Anton-Ditt-Bogen 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENFÖRMIGEN HALBZEUGS AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF, UND DAS SO ERHALTENE HALBZEUG
(30) DE 2010 02 17 102010008370
(72) ORTLEPP, Gerald, 07407 Uhlstädt-Kirchhasel, Lachenstraße 68a (DE)
(72) LÜTZKENDORF, Renate, 07426 Königsee, Am Schiefer 2 (DE)
(72) REUSSMANN, Thomas, 07407 Rudolstadt, Rathenaustrasse 18 (DE)

B29B 11/16 **EN E-939494** 2017 10 25 **2540466**
(86) JP11054153 2011 02 24 2011747451

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PREPREG-BESCHICHTUNGSKOPF UND DAMIT AUSGESTATTETE AUTOMATISCHE PREPREG-BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 26 2010042316
(72) ARAKAWA Daiki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ETO Jun, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMADA Koji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KOKUBU Masayuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B29B 15/12 **EN E-939495** 2017 10 25 **2517853**
2012 04 30 2012166160

(73) Ticona LLC, Florence, KY 41042, 8040 Dixie Highway (US)
(54) Düse und Verfahren zum Imprägnieren von Fasersträngen
(30) US 2011 04 29 201161480445 P
(30) US 2011 04 29 201161480456 P
(72) Regan, Timothy A., Winona, MN Minnesota 55987, 5545 West 9th Street Townhouse 2 (US)
(72) Johnson, Aaron H., Winona, MN Minnesota 55987, 1360 Ridgewood Drive (US)
(72) Eastep, David W., Winona, MN Minnesota 55987, 8300 East 10th Street (US)

B29C 33/02 **DE E-939496** 2017 10 25 **2785503**
(86) DE12001089 2012 11 14 2012809091

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMWERKZEUGS SOWIE EIN DANACH HERGESTELLTES FORMWERKZEUG
(30) DE 2011 11 29 102011119613
(72) JONKE, Dietrich, 82024 Taufkirchen, Aurikelstrasse 26 (DE)
(72) ENGLHART, Martin, 83104 Schönau, Angerstrasse 13 (DE)
(72) STRACHAUER, Frank, 82319 Starnberg, Leopoldstrasse 2 (DE)

B29C 39/18 **EN E-939497** 2017 10 25 **2945790**
(86) US13021729 2013 01 16 2013702149

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIRLICHEN HERSTELLUNG UND BEHANDLUNG EINER IONENAUSTAUSCHMEMBRANE
(72) RAMANAN, Harikrishnan, Singapore 117580, WS2-First Floor 1 Engineering Drive 3 (SG)
(72) BARBER, John H., Guelph, Ontario N1H 1G2, 29 Royal Road (CA)
(72) PRATURI, Purnima, Singapore 117580, WS2-M-4 1 Engineering Drive 1 (SG)
(72) GOH, Li May, Singapore 117580, WS2-M-4 1 Engineering Drive 1 (SG)

B29C 45/00 **DE E-939498** 2017 10 25 **2978581**
(86) DE14200143 2014 03 27 2014722534

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) RIEMENROLLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 03 28 102013005373
(72) BELL, Lorenz, 90427 Nürnberg, Schloßgartenstr. 18 (DE)

B29C 45/14 **EN E-939499** 2017 10 25 **2565008**
(86) KR10003121 2010 05 18 2010801364

(73) HAN IL E HWA Co., Ltd., Seoul 152-831, 176-3 Gocheok 2-dong Guro-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HORIZONTALEN FORMUNG VON FAHRZEUGINNENTEILEN
(30) KR 2010 04 30 20100040499
(72) SONG, In Ho, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-882, 103- 901 Saemmaeul Apt. Namseong-ri Sinchang-myeon (KR)
(72) CHO, Ji Hyun, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-852, 202-1201 Jung-ang Heights Gongsu-ri Baebang-eup (KR)

B29C 45/14 **EN E-939500** 2017 10 25 **2781329**
2007 01 22 2014173035

(73) ResMed R&D Germany GmbH, 82152 Martinsried, Fraunhoferstrasse 16 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers
(72) Lang, Bernd, 82166 Gräfelfing, Jahnstr. 49 (DE)
(72) Burz, Sebastian, 87656 Germaringen, Osterzellerstr. 22 (DE)
(72) Nibu, Adel, 82284 Grafrath, Jahrholzweg 6a (DE)
(72) Biener, Achim, 85445 Aufkirchen, Am Herderfeld 5 (DE)
(72) Nickol, Johannes, 80636 München, Marlene-Dietrich-Str. 47 (DE)

B29C 45/16 **DE E-939501** 2017 10 25 **2860010**
2014 08 15 2014002850

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen hohlen Formteils aus faserverstärktem Kunststoff
(30) DE 2013 09 30 102013016161
(30) DE 2013 12 31 102013022244
(72) Küster, Bernd, 44379 Dortmund, Kirchlinder Feld 39 (DE)

B29C 45/53 **EN E-939502** 2017 10 25 **2919959**
(86) US13046057 2013 06 17 2013806063

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, ON L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) SEITLICH BETÄTIGTER SPRITZTOPF
(30) US 2012 06 21 201261662601 P
(72) BELZILE, Manon Danielle, Fairfield, Vermont 05455, 353 Hill Road (US)

B29C 47/02 **EN E-939503** 2017 10 25 **2414451**
(86) EP10053410 2010 03 16 2010710010

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramer Strasse 17-19 (AT)
(54) KABEL MIT HOHER DURCHBRUCHFESTIGKEIT NACH ALTERUNG
(30) EP 2009 03 30 09156690
(72) SMEDBERG, Annika, 471 61 Myggenäs, Slupgränd 5 (SE)
(72) JÄGER, Karl-Michael, 417 29 Göteborg, Snäckskalsvägen 22 (SE)

B29C 47/10 **DE E-939504** 2017 10 25 **2481551**
2012 01 26 2012152613

(73) Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., 07407 Rudolstadt, Breitscheidstrasse 97 (DE)
(54) Verfahren zur kontinuierlichen Dosierung von Stapelfasern an Schneckenmaschinen
(30) DE 2011 01 26 102011009519
(72) Frau Dr. Lützendorf, Renate, 07426 Königsee, Am Schiefer 2 (DE)
(72) Herr Dr. Reussmann, Thomas, 07407 Rudolstadt, Rathenaustr. 18 (DE)
(72) Herr Ortlepp, Gerald, 07407 Uhlstädt, Lachenstr. 68A (DE)

B29C 47/36 **EN E-939505** 2017 10 25 **2574443**
2012 09 25 2012185953

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFENKOMPONENTEN UND REIFEN
(30) US 2011 09 27 201161539690 P
(30) US 2012 08 21 201213590640
(72) Kaes, Christian, L-9184 Schrondweiler, 10A, rue Geischleid (LU)
(72) Maitre, Bruno Pierre, L-8041 Strassen, 100 rue des Romains (LU)
(72) Burg, Gary Robert, Massillon, OH Ohio 44646, 6433 Dromoland Circle NW (US)
(72) Koch, Brian Richard, Hartville, OH Ohio 44632, 13499 Carnation Avenue (US)
(72) Dyrlund, Christopher David, Canton, OH Ohio 44705, 5239 Violet Knoll Avenue NE (US)

B29C 47/76 **DE E-939506** 2017 10 25 **2946904**
2014 05 22 2014169506

(73) Coperion GmbH, 70469 Stuttgart, Theodorstrasse 10 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Entgasung von aufzubereitendem Material
(72) Schmudde, Markus, 71711 Murr, Buchenweg 34 (DE)

B29C 49/00 **EN E-939507** 2017 10 25 **2783918**
(86) JP12079097 2012 11 09 2012851791

(73) Kyoraku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku (JP)
(54) HARZPLATTE UND FORMVERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) JP 2011 11 24 2011256265
(30) JP 2012 02 28 2012042290
(30) JP 2012 03 29 2012076487
(72) SUMI, Takehiko, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, c/o KYORAKU Co. Ltd. 1-1-37 Fukaminishi (JP)
(72) KAWAI, Kiyotaka, Nagoya-shi Aichi 460-0002, c/o KYORAKU Co. Ltd. 3-19-12 Marunouchi Naka-Ku (JP)

B29C 49/04 **DE E-939508** 2017 10 25 **2585339**
(86) EP11002848 2011 06 10 2011735780

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) RÜCKENLEHNE EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES
(30) DE 2010 06 23 102010024715
(72) LÜBBERS, Karl-Heinz, 31234 Edemissen, Am Schwarzwasser 5 (DE)

B29C 49/20 **EN E-939509** 2017 10 25 **2524792**
2009 08 26 2011156760

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffkraftstofftanks mit einer Pumpe
(30) FR 2008 09 01 0855841
(72) Pohlmann, Ralph, 60280 Margny-Les-Compiegne, 169, rue du Petit Parc (FR)
(72) Dhaussy, Franck, 60280 Margny-Les-Compiegne, 353 rue des Martelets (FR)

B29C 49/36 **DE E-939510** 2017 10 25 **2269803**
2010 06 14 2010165822

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Verfahren zum Umrüsten einer Blasmaschine und Blasmaschine
(30) DE 2009 06 30 102009031154
(72) Hirdina, Jochen, 93057, Regensburg, Lichtenwaldstraße 3 (DE)

B29C 49/42 **DE E-939511** 2017 10 25 **2987605**
2014 08 20 2014181665

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Transportsystem und Verfahren zum Transport von Kunststoffbehältern
(72) Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/46 **EN E-939512** 2017 10 25 **2928664**
(86) IB13054508 2013 05 31 2013750376

(73) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola - Societa' Cooperativa, 40026 Imola - BO, Via Provinciale Selice 17/A (IT)
(54) ABFÜLLANLAGE UND VERFAHREN
(30) WO 2012 12 03 PCT/IB2012/056922
(72) MARASTONI, Daniele, I-40017 San Giovanni in Persiceto (Bologna), Via della Costituzione 22 (IT)

B29C 55/02 **EN E-939513** 2017 10 25 **2837489**
2014 07 24 2014178259

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(54) Polarisationsfolie, optisch funktionales Filmlaminat mit Polarisationsfolie, Verfahren zur Herstellung von optischem Filmlaminat mit Polarisationsfolie und organische EL-Anzeigevorrichtung mit Polarisationsfolie
(30) JP 2013 08 12 2013167728
(72) Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi (JP)

B29C 63/00 **EN E-939514** 2017 10 25 **2729724**
(86) US12043730 2012 06 22 2012733336

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) REHABILITATIONSVERFAHREN FÜR IN-SITU AUSGEHÄRTETES ROHR UND DERARTIGES IN-SITU AUSGEHÄRTETES ROHR
(30) US 2011 07 08 201161505573 P
(72) KARUNAKARAN, Radhakrishnan, Lake Jackson, TX 77566, 501 Deerwood Drive (US)
(72) TURAKHIA, Rajesh, Lake Jackson, TX 77566, 222 Wedgewood (US)

B29C 65/16 **DE E-939515** 2017 10 25 **2810765**
2014 06 02 2014170752

(73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, 07745 Jena, Konrad-Zuse-Strasse 6 (DE)
(54) Vorrichtungen zum Verbinden zweier Werkstückteile mittels Laser-Durchstrahlschweißen
(30) DE 2013 06 06 102013105881
(72) Steiner, Christoph, 07743 Jena, Closewitzer Straße 21K (DE)
(72) Wollmann, Werner, 07747 Jena, Carolinenstraße 28 (DE)

B29C 65/52 **EN E-939516** 2017 10 25 **2233279**
2010 03 22 2010157163

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Vorrichtung zum Verbinden vom Stoff
(30) JP 2009 03 25 2009074786
(72) Umeda, Kazutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHI 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Ohmura Yoshikazu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHI 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Yoshimoto, Naoki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHI 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Tada, Satoru, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHI 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Enya, Tetsuji, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHI 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Yamaura, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHI 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Iwakoshi, Hiroyasu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHI 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B29C 67/00 **EN E-939517** 2017 10 25 **2191956**
(86) ES08000570 2008 08 25 2008829279

(73) Fundació Eurecat, 08290 Cerdanyola del Vallès, Parc Tecnològico del Vallès Avenida Universitat Autònoma 23 (ES)
(54) VORRICHTUNG UND GERÄT ZUR GEZIELTEN ABLAGERUNG VON GESCHMOLZENEM KUNSTSTOFFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT GEZIELTER ABLAGERUNG
(30) ES 2007 09 04 200702390
(72) PLANTÀ TORRALBA, Francisco Xavier, Barcelona, Av. Universitat Autònoma 23 E-08290 Cerdanyola del Vallès (ES)
(72) PULIGA, Francesco, Barcelona, Av. Universitat Autònoma 23 E-08290 Cerdanyola del Vallès (ES)
(72) PALLARES BEJARANO, Alvaro, Barcelona, Av. Universitat Autònoma 23 E-08290 Cerdanyola del Vallès (ES)

B29C 67/00 **DE E-939518** 2017 10 25 **2569141**
(86) DE11001051 2011 05 10 2011751795

(73) Haverich, Axel, 30177 Hannover, Richard-Wagner-Str. 14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANNACHBILDUNG, INSBESONDERE EINES FUNKTIONSMODELLS
(30) DE 2010 05 11 102010020222
(72) Haverich, Axel, 30177 Hannover, Richard-Wagner-Str. 14 (DE)

B29C 70/14 **EN E-939519** 2017 10 25 **2440392**
(86) SE09050716 2009 06 11 2009845906

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUGZEUGSTRUKTUR MIT EINEM NANOVERSTÄRKTEN RADIUSFÜLLER
(72) HALLANDER, Per, SE-582 16 Linköping, Fanjunkaregatan 29 (SE)
(72) PETERSSON, Mikael, SE-589 51 Linköping, Ullstämmavägen 122 (SE)
(72) WEIDMANN, Björn, SE-590 31 Borensberg, Vråkgatan 4 (SE)
(72) GRANKÄLL, Tommy, SE-582 53 Linköping, Garvaregatan 20 (SE)
(72) STRINDBERG, Göte, SE-589 41 Linköping, Vårvägen 16 (SE)
(72) NORDIN, Pontus, SE-587 25 Linköping, Munkhagsgatan 21 (SE)

B29C 70/30 **FR E-939520** 2017 10 25 **2804745**
(86) FR13050037 2013 01 08 2013701843

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDTEILS DURCH LAMINIEREN
(30) FR 2012 01 17 1250430
(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, 6 Avenue de la Résistance (FR)
(72) PILLON, Eric, F-76110 Benarville, 107 route de Mesnil Vasse (FR)
(72) MAZZONI, Jean-Luc, F-76110 Benarville, 52 Rue du Moulin Calois (FR)

B29D 23/00 **DE E-939521** 2017 10 25 **2864111**
(86) EP13001719 2013 06 12 2013729602

(73) Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG, 27432 Bremervörde, Walkmühlenstrasse 93 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MINDESTENS EINE QUERVERSTÄRKUNG AUFWEISENDEN HOHLEN KUNSTSTOFFGEGENSTANDS
(30) DE 2012 06 20 102012012126
(30) DE 2012 09 18 102012018429
(72) JANSEN, Klaus, 21614 Buxtehude, Stralsunder Weg 6 (DE)

B29L 31/00 **EN E-939522** 2017 10 25 **2905527**
(86) JP13005721 2013 09 26 2013844306

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) DRUCKBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 10 05 2012223071
(72) KOJIMA, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HIOKI, Kentaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) INAGI, Shusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OKUMURA, Ryosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B31B 50/34 **DE E-939523** 2017 10 25 **2521647**
(86) EP10005202 2010 08 24 2010757563

(73) Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, Nünschweiler Strasse 3-5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SCHACHTELDECKELN UND/ODER SCHACHTELBÖDEN AUS PAPIER ODER PAPPE
(30) WO 2010 01 07 PCT/EP2010/000032
(72) DEMUSS, Lutz, 76829 Landau/Pfalz, Am Grossmarkt 4 (DE)

B31B 50/88 **EN E-939524** 2017 10 25 **2977197**
2014 07 24 2014178269

(73) EGP Embalazno graficno podjetje d.d., 4220 Skofja Loka, Kidriceva cesta 82 (SI)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen einer Prägematrix
(72) Pavsic, Savo, 4220 Skofja Loka, Frankovo naselje 68 (SI)
(72) Kosir, Branko, 4220 Skofja Loka, Log 37 (SI)
(72) Znidar, Simon, 4202 Naklo, Pokopaliska 30 (SI)

B31F 1/28 **DE E-939525** 2017 10 25 **2958744**
(86) EP14053108 2014 02 18 2014704821

(73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer, Paul-Engel-Strasse 1 (DE)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER PAPIERBAHN ODER WELLPAPPEBAHN
(30) DE 2013 02 21 102013202871
(72) MARK, Maximilian, 95666 Mitterteich, Schlesierstrasse 11 (DE)
(72) HELGERT, Achim, 92697 Georgenberg, Flossenbürger Straße 16 (DE)

B32B 3/12 **DE E-939526** 2017 10 25 **2637859**
(86) EP11069556 2011 11 07 2011782112

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) WABENKERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WABENKERN SOWIE VERBUNDPLATTE MIT EINEM WABENKERN
(30) US 2010 11 09 411615 P
(72) DIETZ, Wolfgang, A-8081 Pirching, Rettenbach 103 (AT)
(72) KRAMMER, Christoph, A-8530 Deutschlandsberg, Im Kreuzgehag 19 (AT)

B32B 5/02 **EN E-939527** 2017 10 25 **2873707**
(86) JP13060083 2013 04 02 2013816681

(73) Nitto Boseki Co., Ltd, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, 1 Aza Higashi Gonome (JP)
(54) WASSERFESTES BAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2012 07 11 2012155740
(72) HAYASHI Ouhiro, Itami-shi Hyogo 664-8501, c/o NITTO BOSEKI CO. LTD. Itami Production Center 1-6-1 Kuwazu (JP)
(72) NOTSU Toshio, Itami-shi Hyogo 664-8501, c/o NITTO BOSEKI CO. LTD. Itami Production Center 1-6-1 Kuwazu (JP)

B32B 5/16 **DE E-939528** 2017 10 25 **2464510**
(86) EP10060637 2010 07 22 2010737864

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SACKS ODER EINES BEUTELS MIT KUNSTSTOFFVLIESMATERIAL
(30) DE 2009 08 10 102009036556
(72) KÖHN, Uwe, Osnabrück 49078, Heidkamp 17 (DE)

B32B 5/16 **DE E-939529** 2017 10 25 **2740589**
2012 12 04 2012195552

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Sandwichbauteils
(72) Wolfsberger, Günter, 8501 Lieboch, Hochstrasse 41 (AT)

B32B 7/12 **DE E-939530** 2017 10 25 **2934877**
(86) EP13076876 2013 12 17 2013811187

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) KANTENUMLEIMER
(30) DE 2012 12 20 102012223987
(72) SCHMID, Johannes, 72181 Starzach, Weinbergstr. 24 (DE)

B32B 15/06 **FR E-939531** 2017 10 25 **3102406**
(86) EP15052361 2015 02 05 2015702767

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) MIT EINER HAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT AROMATISCHEM ALDEHYD UND POLYPHENOL HAFTEND GEMACHTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM STAHLVERSTÄRKUNGSELEMENT
(30) FR 2014 02 06 1450902
(72) MICHOUD, Clément, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) DOISNEAU, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B32B 27/30 **EN E-939532** 2017 10 25 **2485894**
(86) US10049941 2010 09 23 2010822424

(73) Arkema Inc., King Of Prussia, PA 19406, 900 First Avenue, Bldg. 4-2. (US)
(54) SCHMELZVERARBEITBARE ZUSAMMENSETZUNG AUS WIEDERAUFBEREITETEN MEHRSCHICHTIGEN ARTIKELN MIT EINER FLUORPOLYMERSCHICHT
(30) US 2009 10 07 249353 P
(72) ZERAFATI, Saeid, Villanova Pennsylvania 19085, 795 Panorama Road (US)
(72) STABLER, Sean M., Montoursville Pennsylvania 17754, 3289 Woodley Hollow Road (US)
(72) HARTZEL, William J., Cherry Hill New Jersey 08002, 310 Brentwood Avenue (US)

B32B 27/32 **DE E-939533** 2017 10 25 **2921298**
2014 03 17 2014160325

(73) Mondi Gronau GmbH, 48599 Gronau, Jöbkesweg 11 (DE)
(54) MEHRSCHICHTIGE BLASFOLIE ZUR HERSTELLUNG VON ETIKETTEN
(72) Niepelt, Ralf, 48599 Gronau, Brinkerei 9 (DE)
(72) Denis, Norbert, 48619 Heek, Schulstrasse 2 (DE)
(72) Kuckertz, Christian, 57642 Olpe, Manfred-Schöne-Strasse 8 (DE)

B32B 27/36 **EN E-939534** 2017 10 25 **2552689**
(86) US10062062 2010 12 23 2010849172

(73) Toray Plastics (America) , Inc., N. Kingstown, RI 02852-7500, 50 Belver Avenue (US)
(54) BIAXIAL AUSGERICHTETE POLYMILCHSÄUREFOLIE MIT VERMINDERTEM RAUSCHPEGEL
(30) US 2010 03 31 319776 P
(30) US 2010 12 23 977647
(72) DOU, Shichen, Warwick RI 02886, 31 Cedar Pond Drive Apt 11 (US)
(72) LEE, Mark, S., North Kingstown RI 02852, 153 Mount View Avenue (US)
(72) PAULINO, Claudio, M., South Kingstown RI 02879, 66 Straw Lane (US)
(72) YOKOTA, Nao, Anpachi-gun, Gifu 503-2305, Lian II-105, 1667-3 Godo, Godo-cho, (JP)
(72) CHANG, Keunsuk, P., North Kingstown RI 02852-7500, 31 Mayflower Court (US)

B32B 27/36 **EN E-939535** 2017 10 25 **2707224**
(86) US12037117 2012 05 09 2012782626

(73) SAUDI ARAMCO TECHNOLOGIES COMPANY, Dhahran 31311, P.O. Box 62 (SA)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 05 09 201161483949 P
(72) ALLEN, Scott, D., Ithaca, NY 14850, c/o Novomer Inc. 950 Danby Road, Suite 198 (US)
(72) SIMONEAU, Christopher, A., Ithaca, NY 14850, c/o Novomer Inc. 950 Danby Road, Suite 198 (US)
(72) FARMER, Jay, J., Ithaca, NY 14850, c/o Novomer Inc. 950 Danby Road, Suite 198 (US)

B32B 37/00 **DE E-939536** 2017 10 25 **2934891**
(86) EP13076808 2013 12 17 2013811433

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSMERKMALS FÜR EIN WERT- UND/ODER SICHERHEITSPRODUKT UND WERT- UND/ODER SICHERHEITSPRODUKT
(30) DE 2012 12 19 102012223700
(72) KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, Rombsweg 2 (DE)
(72) GATTNER, Mario, 10969 Berlin, Alte Jakobstraße 20 (DE)
(72) MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, Heiligendammer Straße 27 (DE)
(72) TRÖLENBERG, Stefan, 15749 Mittenwalde OT Ragow, Potsdamer Straße 4 (DE)
(72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, Straße der Gemeinschaft 25 B (DE)
(72) SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, Weidenweg 25 (DE)
(72) PEINZE, Franziska, 12589 Berlin, Grünheider Weg 10 (DE)

B32B 37/12 **EN E-939537** 2017 10 25 **2107601**
2009 03 26 2009156248

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer abnehmbaren Verbindungsstruktur
(30) US 2008 04 02 61145
(72) Woychick, Charles Gerard, Niskayuna, NY 12309, 1011 Catherines Woods Drive (US)
(72) Fillion, Raymond Albert, Niskayuna, NY 12309, 31 Chestnut Lane (US)

B41C 1/10 **EN E-939538** 2017 10 25 **3017945**
2014 12 04 2014196212

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Tintenstrahl-CTP-Verfahren zur Herstellung eines Satzes von lithographischen Druckplatten
(30) EP 2014 11 06 14192062
(72) Desmet, Tim, 2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Lenaerts, Jens, 2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Van den Bergen, Patrick, 2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

B41F 1/32 **DE E-939539** 2017 10 25 **2776247**
(86) EP12071161 2012 10 25 2012779046

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER ABSTÄNDE ZWISCHEN ZYLINDERN EINES FARBWERKES UND DRUCKMASCHINE
(30) DE 2011 11 09 102011086047
(72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, An der Zechenbahn 10b (DE)

B41J 2/165 **EN E-939540** 2017 10 25 **2596952**
2012 11 26 2012194281

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Inspektionsvorrichtung für flüssigen Auswurf und Inspektionsverfahren für flüssigen Auswurf
(30) JP 2011 11 25 2011257998
(30) JP 2011 11 25 2011257999
(30) JP 2011 11 25 2011257169
(72) Kasai, Tsuneo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Shinkawa, Osamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Kumagai, Toshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Hosokawa, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Suzuki, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Izuo, Seiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/175 **EN E-939541** 2017 10 25 **2915673**
2015 03 05 2015157877

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 03 06 2014044327
(72) Ishii, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Owaki, Hiroshige, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Okui, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Hagiwara, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/175 **EN E-939542** 2017 10 25 **3075544**
2016 03 22 2016161532

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 30 2015068978
(72) ANDO, Masaaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)

B41J 3/54 **FR E-939543** 2017 10 25 **2641746**
2013 03 22 2013160645

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Verfahren zur Erstellung eines gesicherten Dokuments
(30) FR 2012 03 23 1252617
(72) Morel, Yvonnic, 92700 Colombes, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES, Département Propriété Intellectuelle, 420, rue d'Estiennes d'Orves (FR)
(72) Vere, Denis, 92700 Colombes, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES, Département Propriété Intellectuelle, 420, rue d'Estiennes d'Orves (FR)

B41J 25/312 **EN E-939544** 2017 10 25 **3002130**
2015 09 02 2015183457

(73) Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku (JP)
(54) DRUCKEINHEIT UND DRUCKER
(30) JP 2014 09 02 2014178522
(30) JP 2014 12 24 2014260733
(72) MURATA, Tomohiro, Chiba-shi,, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

B41J 29/02 **EN E-939545** 2017 10 25 **2889145**
2014 12 22 2014199836

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Aufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2013 12 26 2013268719
(72) Miyashita, Daisuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 31/14 **EN E-939546** 2017 10 25 **3003727**
(86) US14039503 2014 05 27 2014733834

(73) Kodak Alaris Inc., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(54) HOCHEFFIZIENTES DRUCKVERFAHREN FÜR VERBESSERTE BILDQUALITÄT
(30) US 2013 05 31 201361829519 P
(30) US 2013 05 31 201361829504 P
(72) GARBACZ, Gregory J., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) MINDLER, Robert F., Rochester, New York 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) TOWNSEND, Marcus M., Oakland , CA 94610, 650 Hillgirt Circle (US)

B41M 3/14 **EN E-939547** 2017 10 25 **2991834**
(86) EP14057569 2014 04 15 2014717761

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) SICHERHEITSELEMENTE MIT DYNAMISCHER VISUELLER BEWEGUNG
(30) EP 2013 05 01 13166117
(72) LEFEBVRE, Olivier, CH-1442 Montagny-près-Yverdon, Chemin des Haies 7 (CH)
(72) FANKHAUSER, Catherine, CH-1279 Chavannes-de-Bogis, Chemin de la Sallivaz 5 (CH)

B41M 3/14 **EN E-939548** 2017 10 25 **3067217**
2016 03 11 2016159825

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) DRUCKVERFAHREN
(30) JP 2015 03 13 2015051333
(30) JP 2015 09 07 2015176119
(72) Nakano, Takahisa, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Morimoto, Fumitoshi, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kure, Shota, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Nemoto, Nobuki, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B41M 5/00 **EN E-939549** 2017 10 25 **2913196**
(86) JP13075018 2013 09 17 2013848762

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DRUCKVERFAHREN
(30) JP 2012 10 25 2012235318
(72) OHTSUKA Shuichi, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B42C 19/08 **DE E-939550** 2017 10 25 **2163395**
2009 09 04 2009169463

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) Klammer für Buchblocktransportsystem
(30) DE 2008 09 15 102008047192
(72) Richter, Lutz, 04435 Schkeuditz, Auenblick 5 (DE)

B42D 15/00 **EN E-939551** 2017 10 25 **3006224**
2011 04 20 2015195676

(73) Nautilus GB Limited, Manchester M23 9GP, Unit 3 Stiltz Building Ledson Road Roundthorne Industrial Estate (GB)
(54) SUBSTRAT
(30) GB 2010 04 22 201006744
(72) Bates, Richard Alexander, Ruthin, Denbighshire LL15 2NF, Ty Gwyn Uchaf Clawddnewydd (GB)
(72) Herlea, Ovidiu, Stockport, Cheshire SK6 7JW, C/o Nautilus GB Ltd Arden House Shepley Lane Industrial Estate Hawk Green (GB)
(72) Moore-Smith, Marc, Stockport, Cheshire SK6 7JW, C/o Nautilus GB Ltd Arden House Shepley Lane Industrial Estate Hawk Green (GB)

B42D 25/425 **DE E-939552** 2017 10 25 **2987643**
2015 08 10 2015002378

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT KIPPEFFEKT
(30) DE 2014 08 18 102014012207
(72) Reiner, Harald, 81371 München, Urbanstraße 16 (DE)
(72) Franz, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, Tannenweg 15 (DE)
(72) Mayer, Karlheinz, 88167 Grünenbach, Zwerenberg 5 (DE)

B44C 1/26 **DE E-939553** 2017 10 25 **2927016**
2014 04 04 2014001251

(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM 1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)
(54) Verfahren zum Herstellen eines dekorativen Paneels
(72) Hecht, Hendrik, DE - 16816 Buskow, Dorfstraße 68 (DE)

B44C 3/02 **EN E-939554** 2017 10 25 **3037276**
(86) KR14006675 2014 07 23 2014837126

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC Building 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) DEKORFOLIE
(30) KR 2013 08 19 20130097724
(72) SHIN, Chang-Hak, Seoul 137-863, B201 15-11 Gangnam-daero 41-gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Hwan-Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-747, 606-207 80 Burim-ro Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jong-Hun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-743, 107-403 58 Migeumil-ro Bundang-gu (KR)
(72) YUE, Seong-Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, 102-903 141 Buljeong-ro Bundang-gu (KR)
(72) KWON, Dong-Joo, Daejeon 305-761, 407-703 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Ku-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-836, 106-302 15-10 Sinbong 1-ro 330beon-gil Suji-gu (KR)
(72) HWANG, Deok-Ryul, Seoul 135-841, 401 39 Seolleung-ro 72-gil Gangnam-gu (KR)
(72) SONG, Yea-Ri, Seoul 156-718, 104-1206 26 Manyang-ro Dongjak-gu (KR)

B44F 1/02 **EN E-939555** 2017 10 25 **2588902**
(86) US11042358 2011 06 29 2011734201

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DIFFUSE OPTISCHE REFLEXIONSFOLIEN MIT RÄUMLICH SELEKTIVER DOPPELBRECHUNGSVERRINGERUNG
(30) US 2010 06 30 360124 P
(72) MERRILL, William Ward, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B60C 1/00 **FR E-939556** 2017 10 25 **3030430**
(86) EP14066674 2014 08 04 2014747028

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) MODIFIZIERTES DIENELASTOMER MIT EINEM DURCH EINE AMINOALKOXYSILANVERBINDUNG GEKOPPELTEN DIENELASTOMER UND EINER AMINFUNKTION AM KETTENENDE SOWIE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) FR 2013 08 09 1357908
(72) DIRE, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGP/PI-F35-Ladoux (FR)
(72) MARECHAL, Jean Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGP/PI-F35-Ladoux (FR)
(72) SEEBOTH, Nicolas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGP/PI-F35-Ladoux (FR)

B60C 9/00 **FR E-939557** 2017 10 25 **3074243**
(86) EP14075751 2014 11 27 2014802905

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) VERSTÄRKUNGSELEMENT MIT ABGEFLACHTEM QUERSCHNITT
(30) FR 2013 11 28 1361729
(72) DOISNEAU, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carmes Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) DAJOUX, Nicole, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carmes Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) LE CLERC, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carmes Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) GUY, Thomas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carmes Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 9/22 **EN E-939558** 2017 10 25 **2607104**
2012 10 25 2012189964

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) Luftreifen
(30) JP 2011 12 22 2011281840
(72) Isaka, Wataru, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/00 **EN E-939559** 2017 10 25 **2596964**
2012 11 22 2012193788

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Lauffläche mit verbesserter Steifheit
(30) US 2011 11 22 201113302485
(72) Oblizajek, Kenneth Lee, Troy, MI 48085, 4545 Clarke Street (US)
(72) Goldstein, Arthur Allen, Mayfield Village, OH 44143, 6467 Derby Drive (US)
(72) Darab, Jonathan Michael, West Bloomfield, MI 48323, 3940 Hazel Terrace (US)
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, 2065 Forest Edge Drive (US)
(72) Rodgers, William Ronald, Bloomfield Township, MI 48301, 6658 Meadowlake Road (US)
(72) Ryba, Jennifer Lyn, Wadsworth, OH 44281, 2680 South Medina Line Road (US)
(72) Graves, Rachel Tamar, Stow, OH 44225, 4220 Stow Road (US)
(72) Melvin, Chad Edward, Akron, OH 44312, 2176 Eastgate Commons (US)

B60C 11/00 **FR E-939560** 2017 10 25 **2626219**
(86) MX11000009 2011 01 27 2011796007

(73) Cordova Boone, Luis, C.P. 45238 Zapopan, Jalisco, Cicuito de las Flores Ote. 2197 Col. Bugambilias (MX)
(54) FAHRRADREIFEN MIT VIER LAUFFLÄCHEN
(30) MX 2010 06 16 MX10000253
(72) Cordova Boone, Luis, C.P. 45238 Zapopan, Jalisco, Cicuito de las Flores Ote. 2197 Col. Bugambilias (MX)

B60C 11/03 **EN E-939561** 2017 10 25 **3081397**
2016 03 21 2016161301

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2015 04 09 2015079775
(72) WAKIZONO, Aya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 15/04 **FR E-939562** 2017 10 25 **2858834**
(86) EP13061585 2013 06 05 2013727868

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) FALTBARER REIFENWULST
(30) FR 2012 06 07 1255295
(72) HUYGHE, Jean-Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) BUCHER, Laurent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) DELFINO, Antonio, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) MERALDI, Jean-Paul, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) RAPENNE, Thibault, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 23/04 **DE E-939563** 2017 10 25 **2648926**
(86) EP11070715 2011 11 22 2011790582

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELTEN FUNK-ÜBERTRAGUNG VON DATEN
(30) DE 2010 12 06 102010062469
(72) ZUCCHETTI, Cristian, Greenville 29609, 350 Mohawk Drive (US)
(72) SCHWAB, Axel, 80538 München, Thierschstr. 37 (DE)

B60C 23/04 **DE E-939564** 2017 10 25 **3105068**
(86) EP15051899 2015 01 30 2015703256

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN DES AUSBAUENS EINES IN EINEM FAHRZEUG-REIFEN VERBAUTEN REIFENMODULS
(30) DE 2014 02 14 102014202706
(72) SCHUMACHER, Hubert, 86179 Augsburg, Kaethe-Schaefer-Str. 8 (DE)

B60D 1/02 **DE E-939565** 2017 10 25 **2636545**
2013 02 22 2013156319

(73) Rockinger Agriculture GmbH, 99880 Waltershausen, Lauchaer Höhe 29 (DE)
(54) Kupplungseinheit
(30) DE 2012 03 08 102012203679
(72) Schack, Jörg, 99869 Hochheim, Nordstrasse 137 (DE)
(72) Begander, Peter, 99867 Gotha, Ahornweg 73 (DE)

B60D 1/06 **DE E-939566** 2017 10 25 **2366563**
2011 02 24 2011001523

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) Anhängekupplung mit einem optischen Sensor
(30) DE 2010 03 17 102010011741
(72) Hetfleisch, Raimund, 33129 Delbrück-Boke, Kiliansdamm 1 (DE)
(72) Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Ostmarkstrasse 26 (DE)

B60G 15/12 **DE E-939567** 2017 10 25 **3102445**
(86) EP15052059 2015 02 02 2015702462

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) LUFTFEDERANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM STEUERVENTIL UND WIPPENFÖRMIGEM BETÄTIGUNGSMITTEL
(30) DE 2014 02 03 102014101279
(72) DALI, István, H-6000 Kecskemét, Pillangó U. 14 (HU)
(72) KANTOR, Kornél, H-6000 Kecskemét, Bagoly U. 15 (HU)
(72) KONCZ, László, H-6000 Kecskemét, Budai hegy ,44 (HU)
(72) VASS, Zoltan, H-6000 Kecskemet, Ravagy Ter 7 3em./11 (HU)

B60H 1/00 **DE E-939568** 2017 10 25 **1682367**
(86) EP04012550 2004 11 05 2004797657

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) TROMMELKLAPPE
(30) DE 2003 11 07 10352533
(72) KOMOWSKI, Michael, 71263 Weil der Stadt, Bleichstrasse 20 (DE)

B60H 1/00 **DE E-939569** 2017 10 25 **2504183**
(86) EP10007155 2010 11 25 2010790348

(73) Dometic Sweden AB, 171 54 Solna, Torggatan 8 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM WARTEN EINER FAHRZEUGKLIMAANLAGE UND SERVICE-GERÄT HIERFÜR
(30) DE 2009 11 25 102009054436
(72) ESCH, Franz-Josef, 48477 Hörstel, Schulkamp 6b (DE)

B60H 1/00 **EN E-939570** 2017 10 25 **3012133**
2015 08 18 2015181357

(73) Atieva, Inc., Menlo Park, CA 94025, 125 Constitution Drive (US)
(54) EV-MEHRFACHMODUS-WÄRMEREGELUNGSSYSTEM
(30) US 2014 10 21 201414519182
(30) US 2014 10 21 201414519256
(30) US 2014 10 21 201414519345
(30) US 2014 10 21 201414519448
(30) US 2014 10 21 201414519708
(30) US 2014 10 21 201414519943
(30) US 2014 10 21 201414520046
(30) US 2014 10 21 201414520171
(72) JOHNSTON, Vincent George, Half Moon Bay, CA California 94019, 2025 Touraine Lane, (US)

B60H 1/22 **EN E-939571** 2017 10 25 **2962878**
(86) JP14001189 2014 03 04 2014773576

(73) Japan Climate Systems Corporation, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0153, 3-11, Yoshikawakogyodanchi (JP)
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2013 03 29 2013071875
(30) JP 2013 03 29 2013071887
(72) HAMAMOTO, Hiroshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0153, c/o Japan Climate Systems Corporation 3-11, Yoshikawakogyodanchi, (JP)
(72) FUKAWATASE, Kohei, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0153, c/o Japan Climate Systems Corporation 3-11, Yoshikawakogyodanchi, (JP)
(72) OTAKE, Yoshihiko, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0153, c/o Japan Climate Systems Corporation 3-11, Yoshikawakogyodanchi, (JP)
(72) KOMORI, Kou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MATSUMOTO, Subaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) WAKANO, Katsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) FURUI, Mio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MIYAMURA, Norihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

B60K 1/00 **DE E-939572** 2017 10 25 **3105078**
(86) EP15000160 2015 01 28 2015703223

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER KOMPONENTE EINES KRAFTFAHRZEUGS, KÜHLEINRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 02 12 102014001974
(72) MEITINGER, Karl-Heinz, 80639 München, Mechthildstrasse 35 (DE)

B60K 1/04 **DE E-939573** 2017 10 25 **2726310**
(86) EP12061389 2012 06 15 2012728250

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) FAHRZEUG MIT EINEM ALS TRAGENDE STRUKTURKOMPONENTE AUSGEBILDETEN GEHÄUSE EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS
(30) DE 2011 06 29 102011078265
(72) PLATZ, Christoph, 85716 Unterschleißheim, Fastlinger Ring 196 (DE)
(72) ANNABERGER, Leonhard, 83670 Bad Heilbrunn, Birkenallee 41 (DE)

B60K 1/04 **EN E-939574** 2017 10 25 **2899047**
(86) JP13071939 2013 08 14 2013838934

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LADEANSCHLUSSSTRUKTUR
(30) JP 2012 09 19 2012205529
(72) YAMAMARU, Junichi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinasatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) SAKATA, Kazuo, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinasatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) SEKIDO, Kiyohito, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinasatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) MATANO, Shinichi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinasatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) ONISHI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinasatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) KAWASAKI, Kyouhei, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department 1-1, Morinasatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)

B60K 6/00 **EN E-939575** 2017 10 25 **2300253**
(86) US08008856 2008 07 21 2008780269

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) WAHL EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBSMODUS FÜR HYBRIDFAHRZEUGE
(72) VON GRUNDHERR, Johannes, 80636 München, Dachauer Str.175 (DE)
(72) CHRIST, Thomas, 81927 München, Davidstr. 10 (DE)
(72) WIGERMO, Henrik, 80796 München, Herzogstrasse 93 (DE)
(72) LINS, Felix, 80801 München, Wilhelm-Strasse 43 (DE)
(72) GOLLE, Arnd, 80993 Munich, Siegmund-Schacky-Str 18a (DE)

B60K 6/36 **DE E-939576** 2017 10 25 **2651681**
(86) EP11005843 2011 11 19 2011785609

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) HYBRIDANTRIEB
(30) DE 2010 12 15 102010063092
(72) FUNK, Kilian, Greer, South Carolina 29651-0000, 234 Rock Road (US)
(72) SCHLICHTE, Dirk, 80469 Muenchen, Dreimuehlenstr. 4 (DE)
(72) FOERG, Martin, 85748 Garching, Schleißheimerstr. 26c (DE)
(72) DAUN, Nico, 80639 München, Gassner Straße 18 (DE)
(72) OTTE, Alexander-Wilhelm, 82281 Wenigmünchen, Hohenwarter Str. 6 (DE)
(72) URBANEK, Matthias, 28816 Suhr, Waldwinkel 20 (DE)
(72) HOESS, Bernhard, 80995 München, Schwertlilienweg 7 (DE)
(72) NEUMANN, Lutz, 85375 Neufahrn, Reiner-Klinke-Str. 11 (DE)

B60K 6/365 **DE E-939577** 2017 10 25 **2888123**
(86) EP13066877 2013 08 13 2013752879

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) HYBRIDANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, HYBRIDFAHRZEUG UND DESSEN VERWENDUNG
(30) DE 2012 08 25 102012016988
(72) LÜHRS, Georg-Friedrich, 34128 Kassel, Am Kubergraben 46 a (DE)
(72) ZEISE, Dirk, 34127 Kassel, Am Sandkopf 51 (DE)

B60K 6/40 **DE E-939578** 2017 10 25 **2655113**
(86) DE11002047 2011 11 29 2011831796

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) HYBRIDMODUL FÜR EINEN TRIEBSTRANG EINES FAHRZEUGES
(30) DE 2010 12 21 102010055275
(72) REITZ, Dirk, 76534 Baden-Baden, Alte Ziegelei 62 (DE)
(72) RUDER, Willi, 77933 Lahr, Im Baderle 14 (DE)
(72) SCHNEIDER, Matthias, 77880 Sasbach, Nelkenstr. 20 (DE)

B60K 7/00 **EN E-939579** 2017 10 25 **3023287**
2013 01 30 2015203238

(73) FPT Industrial S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(54) IN EINEM FAHRZEUGRAD INTEGRIERTER HYDRAULIKMOTOR
(72) COLACITO, Emanuele, 65126 PESCARA, Via D'Arcangelo, 20 (IT)
(72) CURTI, Edoardo, 10023 CHIERI, Via Volpatto, 36 (IT)
(72) MELLUSO, Massimo, 10146 TORINO, Via Carlo Capelli, 74 (IT)
(72) ROSSIA, Giorgio, 10141 TORINO, Corso Brunelleschi, 7/14/A (IT)

B60K 11/08 **DE E-939580** 2017 10 25 **2864145**
(86) EP13000793 2013 03 15 2013711834

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KÜHLERSCHUTZ FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN KÜHLERSCHUTZ
(30) DE 2012 06 23 102012012658
(72) PICKARTZ, Thomas, 38114 Braunschweig, Schubertstr. 1 (DE)
(72) GRIMM, Hergen, 38165 Lehre, Glentorfer Str. 22 (DE)

B60K 15/04 **DE E-939581** 2017 10 25 **3132962**
2015 08 18 2015181482

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) TANKDECKEL MIT ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG BASIEREND AUF FORMGEDÄCHTNISMATERIAL
(72) Herrmann, Andreas, 71364 Winnenden-Baach, In der Au 29 (DE)

B60K 17/22 **DE E-939582** 2017 10 25 **3030444**
(86) DE14100281 2014 08 01 2014758076

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) FAHRZEUG
(30) DE 2013 08 09 102013108674
(72) WEBER, Jürgen, 50968 Köln, Lindenallee 15b (DE)
(72) LIETZ, Roland, 80997 München, c/o Krauss Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Krauss-Maffei-Str. 11 (DE)

B60K 17/28 **EN E-939583** 2017 10 25 **2788216**
(86) US13070504 2013 11 18 2013854923

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) EINSTELLBARE STEUERUNG DER DÄMPFUNG EINES ZAPFWELLENSUBSYSTEMS UND SYSTEM DAFÜR
(30) US 2012 11 19 201261727775 P
(72) POCIASK, Michael, Plainfield, IN 46168, 1820 Beechwood Drive (US)
(72) BRICENO, Jorge, Brownsburg, IN 46112, 922 Nature Lake Circle (US)

B60K 23/08 **EN E-939584** 2017 10 25 **2591937**
(86) JP11065397 2011 07 05 2011803597

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) DREHMOMENTVERTEILUNGS-STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT VIERRADANTRIEB
(30) JP 2010 07 09 2010156665
(72) SUZUKI Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) OZAWA Yuuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

B60K 25/02 **DE E-939585** 2017 10 25 **2785554**
(86) EP12074011 2012 11 29 2012791512

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) AGGREGATSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AGGREGATSYSTEMS
(30) DE 2011 11 30 102011119769
(72) MELLAR, Jörg, 85652 Pliening, Siglweg 7b (DE)

B60K 25/02 **DE E-939586** 2017 10 25 **3096967**
(86) EP15050908 2015 01 19 2015700699

(73) Kalinowski-Krumm, Ursula, 57482 Wenden, Zollstrasse 10 (DE)
(73) Schulte, Christiane, 58710 Menden, Berkenhofskamp 17 (DE)
(54) ANTRIEBSSTRANG FÜR EINE MOTORBETRIEBENE, MOBILE ARBEITSMASCHINE
(30) DE 2014 01 25 102014001020
(30) DE 2014 01 25 202014000679 U
(72) Kalinowski-Krumm, Ursula, 57482 Wenden, Zollstrasse 10 (DE)
(72) Schulte, Christiane, 58710 Menden, Berkenhofskamp 17 (DE)

B60K 35/00 **DE E-939587** 2017 10 25 **2675648**
(86) DE12000125 2012 02 10 2012714540

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON BETRIEBSZUSTÄNDEN VON EINRICHTUNGEN EINES FAHRZEUGS UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(30) DE 2011 02 17 102011011605
(72) KUHN, Mathias, 14129 Berlin, Libellenstrasse 5 (DE)
(72) HAHN, Alexander, 38104 Braunschweig, Karl-Marx-Str. 7 (DE)
(72) JAXT, Fabian, 63322 Rödermark, Schwarzbachstrasse 5f (DE)
(72) REICHELT, Oliver, 10115 Berlin, Wöhlerstrasse 4 (DE)

B60K 35/00 **EN E-939588** 2017 10 25 **2985168**
2015 08 11 2015180619

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND FAHRUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 08 11 2014163624
(72) TAKANO, Masaki, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

B60K 37/00 **EN E-939589** 2017 10 25 **2428386**
2011 09 12 2011180867

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugmessvorrichtung
(30) JP 2010 09 14 2010205004
(72) Inose, Koji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Mori, Kazuhiko, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kawasumi, Shinji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Takimoto, Sachiko, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Takaishi, Yusuke, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B60K 37/06 **EN E-939590** 2017 10 25 **2511796**
2012 03 15 2012159725

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) Eingabevorrichtung mit einer berührungsempfindlichen Eingabeeinrichtung und einer drehbaren Eingabevorrichtung
(30) JP 2011 04 14 2011089776
(72) Yokoyama, Tatsuya, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) McCurdy, Anthony, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) Urayama, Shinya, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) Igarashi, Yu, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) Nakazawa, Shunsuke, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

B60L 5/20 **FR E-939591** 2017 10 25 **2454116**
(86) FR10051435 2010 07 07 2010742219

(73) Faiveley Transport Tours, 37700 Saint Pierre des Corps, 75 Avenue Yves Farge ZI Les Yvaudières (FR)
(54) EINRICHTUNG ZUR HOCHSPANNUNGSISOLATION EINER VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERSORGUNG FÜR EINE ELEKTRISCHEN EINRICHTUNG DIE MIT EINEM HOCHSPANNUNGSPOTENTIAL VERBUNDEN IST
(30) FR 2009 07 17 0954971
(72) COYAUD, Martin, F-37000 Tours, 9 rue de Bretonnerie (FR)

B60L 9/16 **EN E-939592** 2017 10 25 **2191998**
(86) JP07068103 2007 09 18 2007828250

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) STEUERUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUG
(72) NAKATSU, Keiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YABUUCHI, Masataka, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60L 9/18 **EN E-939593** 2017 10 25 **2762349**
(86) JP11071976 2011 09 27 2011873041

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 11/18 **EN E-939594** 2017 10 25 **2218607**
(86) JP08065714 2008 09 02 2008853584

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCHES LADESYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 11 29 2007309143
(72) FUJITAKE, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60N 2/22 **EN E-939595** 2017 10 25 **2847033**
(86) US13039863 2013 05 07 2013725241

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) NEIGUNGSVERSTELLVORRICHTUNG
(30) US 2012 05 07 201261643587 P
(72) LINNENBRINK, Jorg, 42327 Wuppertal DE, Siegerbusch 55 (DE)
(72) KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, Schulstr 9 (DE)
(72) SEIBOLD, Kurt, Whitmore Lake, MI 48189, 6422 Thompson Pond Drive (US)
(72) BALIN, Alexander, I., Ann Arbor, MI 48103, 273 Scio Village Court Unit 236 (US)

B60N 2/30 **EN E-939596** 2017 10 25 **2842799**
(86) JP13058773 2013 03 26 2013781868

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(73) Tachi-S Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-8611, 3-7, Matsubaracho 3-chome (JP)
(54) FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 24 2012098657
(72) MABASHI, Yohei, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMOMURA, Yoshiyuki, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJINO, Shigeya, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SASAKI, Katsuhiko, Akishima-shi Tokyo 196-8611, c/o TACHI-S CO. LTD. 3-7 Matsubara-cho 3-chome (JP)
(72) IMAYOU, Kazuya, Akishima-shi Tokyo 196-8611, c/o TACHI-S CO. LTD. 3-7 Matsubara-cho 3-chome (JP)
(72) IGARASHI, Toshiki, Akishima-shi Tokyo 196-8611, c/o TACHI-S CO. LTD. 3-7 Matsubara-cho 3-chome (JP)
(72) ISHIHARA, Masao, Akishima-shi Tokyo 196-8611, c/o TACHI-S CO. LTD. 3-7 Matsubara-cho 3-chome (JP)

B60N 2/30 **EN E-939597** 2017 10 25 **2960106**
2015 03 20 2015160099

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) Sitzvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2014 06 23 2014127858
(72) Sonoda, Shunsuke, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) Tahara, Yoshihisa, Sakai-shi, Osaka 590-0823, KUBOTA Corporation Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)

B60N 2/34 **DE E-939598** 2017 10 25 **2301797**
2010 09 14 2010009531

(73) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, 88085 Langenargen, Bildstock 18/3 (DE)
(54) SITZANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2009 09 17 102009041655
(72) Grieger, Michael, 88079 Kressbronn, Nunzenbergweg 22 (DE)

B60N 2/427 **EN E-939599** 2017 10 25 **2847037**
(86) US13039856 2013 05 07 2013722961

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) US 2012 05 07 201261643587 P
(72) LINNENBRINK, Jorg, 42327 Wuppertal, Siegerbusch 55 (DE)
(72) KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, Schulstr. 9 (DE)
(72) RIEDEL, Ulrich, 51515 Kuerten, Wermelskirchener Str. 26 (DE)

B60N 2/46 **EN E-939600** 2017 10 25 **2842801**
2012 07 20 2012177279

(73) Inova Koltuk Sistemleri Arac Tasarimi Otomotiv San. Ve Tic. A.S., Bursa, Nosab 116, sk no. 9 Nilüfer (TR)
(54) Armstützenmechanismus
(30) TR 2012 04 03 201203773 U
(72) Menemen, Batu, Bursa, INOVA KOLTUK SISTEMLERI ARAC TASARIMI OTOMOTIV SAN. VE TIC. LTD NOSAB 116. SK NO.9 NILUFER (TR)

B60N 2/50 **DE E-939601** 2017 10 25 **2746102**
2013 12 12 2013197034

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) Nutzfahrzeugsitz mit integrierter Drehverstelleinrichtung
(30) DE 2012 12 18 102012112527
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, Reichenunholden 2 (DE)

B60Q 1/12 **DE E-939602** 2017 10 25 **2326533**
(86) EP09061680 2009 09 09 2009782809

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN VON VERTIKALEN HELL-DUNKEL-GRENZEN BEI SCHEINWERFERN INNERHALB EINES SCHWENKBEREICHS
(30) DE 2008 09 13 102008047025
(72) SCHWARZ, Sergej, 70825 Korntal-Münchingen, Friederichstraße 10 (DE)
(72) FLORISSEN, Georg, 59597 Erwitte, Südwall 2e (DE)
(72) HÜSTER, Christian, 33154 Salzkotten, Grüner Weg 19 (DE)
(72) WILKS, Carsten, 59555 Lippstadt, Uhlandstrasse 11 (DE)
(72) SCHMIDT, Christian, 33106 Paderborn, Am Richterbusch 21b (DE)
(72) IRMSCHER, Tobias, 3334 Gütersloh, Haller Strasse 211 (DE)

B60R 9/06 **DE E-939603** 2017 10 25 **2845770**
2014 08 29 2014002992

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) LASTENTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT KLEMMKONTUREN
(30) DE 2013 09 10 102013014965
(72) Recker, Andreas, 33617 Bielefeld, Ellerbrocks Feld 2 (DE)

B60R 11/02 **EN E-939604** 2017 10 25 **2888132**
(86) US13056344 2013 08 23 2013759370

(73) Zodiac Seats US LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR SITZLEHNE
(30) US 2012 08 23 201261692336 P
(72) JAFRI, Aamir, Little Elm, TX 75068, 1321 Villa Paloma Blvd. (US)
(72) CERVANTES, Roberto, Corinth, TX 76210, 3000 Clay Trail (US)
(72) TRIPP, David, Denton, TX 76207, 4979 Rector Rd. (US)

B60R 11/04 **DE E-939605** 2017 10 25 **2736769**
(86) EP12002653 2012 06 23 2012735780

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG EINES SENSORELEMENTS AN EINEM BEFESTIGUNGSELEMENT EINES KRAFTWAGENS
(30) DE 2011 07 26 102011108594
(72) BRUSS, Emil, 71116 Gärtringen, Heinrich-Böll-Weg 20 (DE)
(72) FLEMMING, André, 71116 Gärtringen, Heinrich-Böll-Weg 32 (DE)
(72) KRUG, Martin, 76189 Karlsruhe, Otto-Laible-Str. 22 (DE)
(72) RITSCHEL, Ulf, 75378 Bad Liebenzell, Gartenstr. 39 (DE)
(72) SCHMIDT, Axel, 70794 Filderstadt, Osterstr. 18/1 (DE)

B60R 13/02 **EN E-939606** 2017 10 25 **2661383**
(86) US12020105 2012 01 03 2012700879

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) FLEXIBLE INNENAUSSTATTUNGSKOMPONENTE MIT EINER DECKSCHICHT
(30) US 2011 01 03 201161429358 P
(72) HIPSHIER, Jason, Hudsonville Michigan 49426, 7179 Rolling Hills Drive (US)
(72) HANSEN, Scott, Holland Michigan 49424, 447 Pinewood Court (US)

B60R 16/023 **DE E-939607** 2017 10 25 **3024705**
(86) EP14065867 2014 07 24 2014744065

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) SCHALTUNGSMODUL ZUM TRENNEN VON KOMPONENTEN EINES MEHRSPANNUNGSBORDNETZES
(30) DE 2013 07 24 102013012615
(72) MIJAC, Anto, 96052 Bamberg, Katharinenstrasse 6 (DE)
(72) DREMEL, Benedikt, 96135 Stegaurach, Michaelsbergweg 7 (DE)

B60R 19/34 **FR E-939608** 2017 10 25 **3023306**
2015 11 18 2015195149

(73) Flex-N-Gate France, 75008 Paris, 6, place de la Madeleine (FR)
(54) STOSSSTANGENANORDNUNG, DIE EIN SEELE AUS ZWEI HALBSEELEN UND EINE SCHALE AUS ZWEI HALBSCHALEN UMFASST
(30) FR 2014 11 21 1461298
(72) BORDE, Patrick, 25200 Montbeliard, 18, rue Paul Elie Dubois (FR)

B60R 21/0136 **EN E-939609** 2017 10 25 **2905184**
2015 02 04 2015153791

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) KOLLISIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 02 07 2014022842
(72) Takenaka, Kenichi, Aichi, Aichi 4718571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

B60R 21/13 **EN E-939610** 2017 10 25 **2871100**
(86) ES12070790 2012 11 13 2012855043

(73) Air - Rops NA 2012 S.L., 31007 Pamplona, C/ Iturrama 10 6º C Escalera Izda. (ES)
(54) AUSZIEHBARE FAHRZEUG-ÜBERROLLSCHUTZSTRUKTUR
(30) ES 2012 07 03 201231039
(72) PÉREZ DE LARRAYA SAGÜÉS, Carmelo, E-31007 Pamplona, C/ Iturrama 10 6º C Escalera Izda. (ES)

B60R 21/206 **DE E-939611** 2017 10 25 **3023307**
2015 11 13 2015466014

(73) Skoda Auto A.S., 293 60 Mladá Boleslav, Tr. Václava Klementa 869 (CZ)
(54) KNIEAIRBAG
(30) CZ 2014 11 18 20140797
(72) Sturala, Richard, CZ-27751 Lesany, V Cihelnách 238 (CZ)

B60R 21/207 **EN E-939612** 2017 10 25 **2752338**
(86) JP11069952 2011 09 01 2011871595

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) Fujiwara, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 21/216 **EN E-939613** 2017 10 25 **2995511**
2015 09 01 2015183362

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) UMSPRITZTE ANGEBUNDENE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2014 09 09 201414480953
(72) Benedetti, Steven M., Sterling Heights, MI 48313, 150101 Alma Drive (US)

B60S 1/32 **DE E-939614** 2017 10 25 **2328784**
(86) EP09006790 2009 09 21 2009778623

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) WISCHARM/WISCHBLATT-VERBINDUNG SOWIE WISCHBLATT
(30) DE 2008 09 26 102008049269
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, Käferflugstrasse 43 (DE)
(72) SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen / Enz, Am Wolfsberg 134 (DE)

B60T 8/17 **EN E-939615** 2017 10 25 **2512885**
(86) US10058327 2010 11 30 2010787640

(73) FCA US LLC, Auburn Hills, MI 48326, 1000 Chrysler Drive (US)
(54) FAHRER-BASIERTE STEUERUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERTEN BRENNSTOFFEINSPARUNG
(30) US 2009 12 18 641988
(72) ZHANG, Mengyang, Troy, MI 48098, 6880 Granger (US)
(72) IYENGAR, Jayanthi, Flushing, MI 48433, 6476 Stone Brook Lane (US)

B60T 8/52 **EN E-939616** 2017 10 25 **1660851**
(86) GB04003656 2004 08 26 2004768212

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) OPTISCHE MESSUNG DER VERSCHIEBUNG ODER BELASTUNG FÜR EINE FLUGZEUGKOMPONENTE, FAHRWERK, BREMSSTEUERUNG
(30) GB 2003 08 27 0320079
(30) GB 2003 12 12 0328872
(30) EP 2003 12 15 03257859
(72) GIAZOTTO, Alessandro, Riccardo,Britannico, Clifton, Bristol BS8 4BG, 2nd Floor Flat, 30 West Mall (GB)

B60T 13/58 **DE E-939617** 2017 10 25 **3100923**
2016 05 17 2016001122

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) BESCHLEUNIGUNGSREGLER ZUR REGELUNG VON MOTOR- UND DAUERBREMSANFORDERUNGEN
(30) DE 2015 06 03 102015007164
(72) Herzog, Martin, 83026 Rosenheim, Arnulfstraße 48 (DE)
(72) Weller, Ralf, 80638 München, Lannerstraße 2 (DE)

B60W 10/06 **EN E-939618** 2017 10 25 **2990283**
(86) JP13062454 2013 04 26 2013882651

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STARTSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) MIWA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWAI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60W 10/08 **EN E-939619** 2017 10 25 **2927071**
(86) JP14073187 2014 09 03 2014853301

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG MIT STEUERVORRICHTUNG FÜR DIE KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB DER STEUERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 18 2013217412
(72) MIYAMOTO, Shunsuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)
(72) YAMADA, Kenichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)
(72) OHKURA, Yasunori, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)
(72) KISHIMOTO, Yasuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)
(72) YOSHIZAWA, Masao, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)

B60W 10/10 **EN E-939620** 2017 10 25 **2669130**
(86) JP11007183 2011 12 21 2011857150

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUEREINHEIT ZUR ENTSCHLEUNIGUNG EINES FAHRZEUGS UND STEUERVERFAHREN ZUR ENTSCHLEUNIGUNG EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2011 01 25 2011013226
(30) JP 2011 06 29 2011144470
(30) JP 2011 06 29 2011144471
(72) SUZUKI, Tatsuya, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) OURA, Kazuma, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)

B60W 20/13 **EN E-939621** 2017 10 25 **2655153**
(86) EP11074043 2011 12 23 2011813876

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventy, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN HYBRIDFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN HYBRIDFAHRZEUGS
(30) GB 2010 12 23 201021842
(72) LAING, Philippa, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

B60W 30/06 **DE E-939622** 2017 10 25 **3036142**
(86) EP14064979 2014 07 11 2014741546

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEDIENEN EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT WENIGSTENS EINER BEDIENVORRICHTUNG
(30) DE 2013 08 19 102013216365
(72) ULRICH, Dominik, 38448 Wolfsburg, Dachdeckerstraße 5 (DE)

B60W 30/16 **DE E-939623** 2017 10 25 **2646305**
(86) EP11070802 2011 11 23 2011787865

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS UND FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG
(30) DE 2010 11 30 102010052964
(72) SCHULER, Thomas, 75446 Wiernsheim, Wilhelm-Gille-Str. 1 (DE)

B60W 50/00 **EN E-939624** 2017 10 25 **3034374**
2014 12 19 2014199225

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Fahrzeugsicherheitsanordnung, Fahrzeug und Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit eines Fahrzeugs
(72) Rolka, Lucas, 41757 Göteborg, Arbetaregatan 6 (SE)

B60W 50/00 **DE E-939625** 2017 10 25 **3083362**
(86) EP14003381 2014 12 16 2014821069

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS
(30) DE 2013 12 20 102013021812
(72) KÜHNE, Marcus, 92331 Beilngries, Kirschbaumweg 11a (DE)
(72) MÜLLER, Ulrich, 85055 Ingolstadt, Unterer Taubentalweg 9 (DE)

B60W 50/10 **DE E-939626** 2017 10 25 **3094533**
(86) EP14078187 2014 12 17 2014824806

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BETREIBEN EINES FAHRZEUGS GEMÄSS DEM WUNSCH EINES FAHRZEUGINSASSEN
(30) DE 2014 01 17 102014200782
(72) HUANG, Pei-Shih Dennis, 85293 Reichertshausen, Leitlweg 1 B (DE)

B61H 7/08 **DE E-939627** 2017 10 25 **2855231**
(86) EP13001566 2013 05 28 2013725918

(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 2340 Mödling, Beethovengasse 43-45 (AT)
(54) MAGNETSCHIENENBREMSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 06 01 102012010898
(72) LEHMANN, Henry, 2371 Hinterbrühl, Gaadner Straße 61a/6 (AT)
(72) RATHAMMER, Richard, 2262 Stillfried-Grub, Kellergasse 124 (AT)
(72) BRADLEY, Stephen, 85435 Erding, Winterlestraße 8 (DE)
(72) NEMETH, Csaba, 9400 Sopron, Rakosi Ut 50/B (HU)

B62D 1/16 **DE E-939628** 2017 10 25 **2948360**
(86) EP14050740 2014 01 15 2014700515

(73) Rollax GmbH & Co. Kg, 32107 Bad Salzuflen, Max-Planck-Str. 21 (DE)
(54) LAGERANORDNUNG FÜR EINE LENKWELLE
(30) DE 2013 01 28 202013100373 U
(72) BÖKE, Heike, 32549 Bad Oeynhausen, Lohacker 9 (DE)
(72) SOMMER, Andreas, 32683 Barntrup, Kastanienweg 18 (DE)

B62D 1/184 **EN E-939629** 2017 10 25 **2987700**
2015 08 18 2015181354

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 19 2014166758
(72) ISHIMURA, Shoji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5 -8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 1/19 **EN E-939630** 2017 10 25 **3023319**
(86) JP14068995 2014 07 17 2014826317

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 18 2013149594
(30) JP 2013 09 12 2013189507
(72) TANAKA, Eiji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) IMAGAKI, Susumu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HOSHINO, Shigeru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NUNOMURA, Shunsuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 6/00 **EN E-939631** 2017 10 25 **2944546**
(86) JP13082716 2013 12 05 2013871103

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STABILITÄTSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 10 2013002374
(72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B62D 9/02 **EN E-939632** 2017 10 25 **2995532**
(86) JP15054911 2015 02 23 2015765077

(73) Searchware Kabushiki Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3125, 5-29-18 Handayama Higashi-ku (JP)
(54) FAHRZEUG
(30) JP 2014 03 18 2014054818
(30) JP 2014 06 26 2014131937
(30) JP 2014 07 02 2014137106
(30) JP 2014 07 14 2014143981
(72) SUZUKI, Masanobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3125, c/o SEARCHWARE KABUSHIKI KAISHA 5-29-18 Handayama Higashi-ku (JP)

B62D 15/02 **DE E-939633** 2017 10 25 **2838778**
(86) EP13057450 2013 04 10 2013717238

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) FERNGESTEUERTES RANGIEREN EINES KRAFTFAHRZEUGS MITHILFE EINES TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄTS
(30) DE 2012 04 20 102012007986
(72) JECKER, Nicolas, 73730 Esslingen, Plochingerstr. 15 (DE)
(72) GRIMM, Oliver, 74223 Flein, Sonnenbergweg 9 (DE)
(72) VOVKUSHEVSKY, Vsevolod, 74321 Bietigheim-Bissingen, Wörthstr. 5 (DE)

B62D 21/11 **DE E-939634** 2017 10 25 **2173600**
(86) EP08004515 2008 06 06 2008759060

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) HILFSRAHMEN IM FAHRWERKSBEREICH EINES ZWEISPURIGEN FAHRZEUGS
(30) DE 2007 07 28 102007035510
(72) GLASL, Walter, 85049 Ingolstadt, Hofmarkstrasse 22 (DE)
(72) EPPELEIN, Ralph, 85375 Neufahrn, Thomastr. 8A (DE)
(72) BERGMAIER, Stefan, 84130 Dingolfing, Sossauerstrasse 93 (DE)

B62D 25/00 **EN E-939635** 2017 10 25 **3022109**
(86) DK14050201 2014 07 04 2014826008

(73) VBI Minibus & Components APS, 6200 Aabenraa, Kliplev Erhvervspark 1 (DK)
(54) BODEN FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM BODEN
(30) DK 2013 07 19 201370408
(72) HANSEN, Finn, DK-6440 Augustenborg, Tovrup 14 (DK)

B62D 25/06 **DE E-939636** 2017 10 25 **2688789**
(86) EP12054508 2012 03 15 2012711375

(73) Webasto SE, 82131 Stockdorf, Kraillinger Straße 5 (DE)
(54) KUNSTSTOFFBAUELEMENT EINES DACHÖFFNUNGSSYSTEMS
(30) DE 2011 03 24 102011014989
(72) WIMMER, Rudolf, 82110 Germering, Kriegerstr. 42a (DE)
(72) DICHTL, Matthias, 82547 Eurasburg, Sonnenstr. 10 (DE)

B62D 25/10 **EN E-939637** 2017 10 25 **2910456**
(86) JP13074761 2013 09 12 2013846993

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSKÖRPERSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 10 19 2012232035
(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 25/20 **DE E-939638** 2017 10 25 **3049313**
(86) EP14068262 2014 08 28 2014755842

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) UNTERBODEN-VERKLEIDUNGSTEIL EINER RADACHSE UND BAUGRUPPE MIT EINEM UNTERBODEN-VERKLEIDUNGSTEIL
(30) DE 2013 09 24 102013219212
(72) HENNIG, Matthias, 81541 München, Albanistr. 3 (DE)
(72) KOHLHUBER, Markus, 85301 Schweitenkirchen, Pfarrer-Bichler-Str. 16 (DE)
(72) KÖNIG, Roland, 82392 Habach, Marienweg 4 (DE)
(72) LEICHT, Rasmus, 85386 München, Gartenstr. 10 (DE)
(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, Gautinger Str. 14 (DE)
(72) SCHOLZ, Hubert, 81543 München, Sommerstr. 46 (DE)
(72) SEETHALER, Ludwig, 85241 Hebertshausen, Am Höllberg 11 (DE)
(72) TESCH, Gregor, 85748 Garching, Münchener Str. 39a (DE)
(72) FAUSER, Markus, 81379 München, Am Isarkanal 24/6 (DE)

B62D 33/02 **DE E-939639** 2017 10 25 **2871117**
2014 11 03 2014191507

(73) BPW-Hungária Kft., 9700 Szombathely, Körmendi Út. 98 (HU)
(54) Nutzfahrzeug-Fahrwerk in längsverstellbarer Bauart
(30) DE 2013 11 08 102013112315
(72) Major, Zsolt, 9700 Szombathely, Kodály Zoltán utca 18. 2/7 (HU)

B62D 35/02 **DE E-939640** 2017 10 25 **3049314**
(86) EP14068261 2014 08 28 2014756054

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) UNTERBODEN-VERKLEIDUNGSTEIL EINER RADACHSE UND BAUGRUPPE MIT EINEM UNTERBODEN-VERKLEIDUNGSTEIL
(30) DE 2013 09 24 102013219211
(72) HENNIG, Matthias, 81541 München, Albanistr. 3 (DE)
(72) KOHLHUBER, Markus, 85301 Schweitenkirchen, Pfarrer-Bichler-Str. 16 (DE)
(72) KÖNIG, Roland, 82392 Habach, Marienweg 4 (DE)
(72) LEICHT, Rasmus, 85386 Eching, Gartenstr. 10 (DE)
(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, Gautinger Str. 14 (DE)
(72) SCHOLZ, Hubert, 81543 München, Sommerstr. 46 (DE)
(72) SEETHALER, Ludwig, 85241 Hebertshausen, Am Höllberg 11 (DE)
(72) TESCH, Gregor, 85748 Garching, Münchener Str. 39a (DE)
(72) FAUSER, Markus, 81379 München, Am Isarkanal 24/6 (DE)

B62D 43/04 **FR E-939641** 2017 10 25 **3067256**
2015 12 09 2015198645

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS, DIE MIT EINER BEFESTIGUNGSVERSTÄRKUNG AM HECKBODEN MITHILFE EINER HALTERUNGSSTANGE FÜR EINE RESERVERAD-WANNE UND EINEM SCHLIESSBÜGEL EINER HECKKLAPPE AUSGESTATTET IST
(30) FR 2015 01 16 1550355
(72) ARNAUD, Laurent, 70110 SENARGENT MIGNAFANS, 2 RUE DES VIGNES (FR)

B62J 23/00 **EN E-939642** 2017 10 25 **3000703**
(86) JP14061416 2014 04 23 2014800867

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ABGASSYSTEM FÜR MOTRORRAD MIT SEITENABDECKUNG FÜR ABGASROHR
(30) JP 2013 05 22 2013107869
(72) SENDA, Atsushi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

B62K 23/06 **EN E-939643** 2017 10 25 **2535250**
2012 01 18 2012151538

(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(54) Fahrradteilbetätigungsvorrichtung
(30) US 2011 06 14 201113159455
(72) Fukao, Kazutaka, Osaka, Osaka 590-8577, Shimano, Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Ookubo, Kazunori, Osaka, Osaka 590-8577, Shimano, Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Miki, Yoshimitsu, Osaka, Osaka 590-8577, Shimano, Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City (JP)

B63B 17/00 **EN E-939644** 2017 10 25 **2552770**
(86) EP10054106 2010 03 29 2010714221

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65101 Vaasa, P.O. Box 244 (FI)
(73) Trident BV, 4538 AN Terneuzen, Mr. F.J.Haarmanweg 75 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR PROPELLERWARTUNG
(72) SCHALK, Peter, NL-4261 NB Wijk en Aalburg, Den Oudert 12 (NL)
(72) HUIJBREGTS, Adrie, NL-4811 DR Breda, Het Bolwerk 48 (NL)

B63B 27/24 **EN E-939645** 2017 10 25 **2704945**
(86) DK12050138 2012 04 26 2012783047

(73) National Oilwell Varco Denmark I/S, 2605 Brøndby, Priorparken 480 (DK)
(54) OFFSHORE-SYSTEM
(30) DK 2011 05 06 201100351
(72) CHRISTENSEN, Claus Dencker, DK-2620 Albertslund, Flintager 31 (DK)

B63C 7/02 **EN E-939646** 2017 10 25 **2789532**
2010 04 14 2014176372

(73) Khachaturian, Jon E., New Orleans, LA 70131, 5427 Sutton Place (US)
(54) Schiffshebevorrichtung
(72) Khachaturian, Jon E., New Orleans, LA 70131, 5427 Sutton Place (US)

B63H 23/30 **EN E-939647** 2017 10 25 **1789313**
(86) AU04000986 2004 07 23 2004737605

(73) NT Consulting International Pty Limited, Castle Hill, New South Wales 2154, Unif F No. 2 Hudson Avenue (AU)
(54) ENTKOPPLER
(72) TAMBA, Richard, Terence, Castle Hill, New South Wales 2154, 17 Knights Way (AU)
(72) DUDZIK, Mariusz, West Pennant Hills, New South Wales 2125, 4 Glenhope Road (AU)
(72) TAPPER, Stephen, Oatley, New South Wales 2223, 19 Annette Street (AU)
(72) DONNELLY, Paul, Anthony, Baulkharn Hills NSW 2153, 40 Reiby Drive (AU)
(72) RUMBLE, Dennis, Albert, Berorwa Heights, New South Wales 2082, 6 Joalah Crescent (AU)
(72) MOWBRAY, Graham, Charles, Ebenezer, New South Wales 2756, 260 Tizzana Road (AU)

B64B 1/00 **EN E-939648** 2017 10 25 **2739527**
(86) US12049790 2012 08 06 2012866919

(73) Silicis Technologies Inc., Westfield, IN 46074, 17110 Westfield Park Road (US)
(54) AUTONOMES ÜBERWACHUNGS- UND ERKENNUNGS- SOWIE NUTZLASTABGABESYSTEM MIT FLUIDBEFÜLLUNGSSYSTEM
(30) US 2011 08 04 201161515314 P
(30) US 2011 09 13 201161573858 P
(30) US 2012 03 14 201261610884 P
(72) STIGLER, Michael, J., Westfield, IN 46074, 16623 Lakeville Crossing (US)
(72) SETAR, Nicholas, James, Westfield, IN 46074, 17730 Bigleaf Maple Blvd. Apt. 1323 (US)

B64C 1/06 **EN E-939649** 2017 10 25 **2734441**
(86) US12042890 2012 06 18 2012733275

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FLEXIBLER GITTERTRÄGER
(30) US 2011 07 18 201113184806
(72) GLYNN, Andrew, K., North Melbourne, Victoria 3051, 44 Erskine Street (AU)
(72) GEORGIADIS, Steve, East Bentleigh, Melbourne, Victoria 3165, 7A Roselyn Crescent (AU)
(72) POOK, David, Andrew, Malvern East, Melbourne, Victoria 3145, 3 Oravel Avenue (AU)

B64C 1/14 **EN E-939650** 2017 10 25 **2340200**
(86) BR09000327 2009 09 29 2009815509

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN VERGRÖSSERUNG DES INNENRAUMS EINER PASSAGIERKABINE
(30) US 2008 09 29 240677
(72) CARVALHO, Carlos Eduardo de, 01227-901 São José dos Campos - SP, Avenida Brigadeiro Faria Lima 2710 (BR)

B64C 1/14 **EN E-939651** 2017 10 25 **3094553**
(86) US16014340 2016 01 21 2016728212

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) MAGNETISCHES VERRIEGELUNGSSYSTEM MIT AUFBLASBARER DICHTUNG
(30) US 2015 02 12 201514621220
(72) COMBS, Cory M., Del Aire, California 90250, 12327 Glasgow Place (US)
(72) SMITH, Charles R., Acton, California 93510, 1844 Shadow Canyon Road (US)
(72) RUFINO, John, Redondo Beach, California 90278, One Space Park (US)

B64C 1/40 **EN E-939652** 2017 10 25 **2802513**
(86) US13020928 2013 01 10 2013735929

(73) Gulfstream Aerospace Corporation, Savannah, GA 31402, P.O. Box 2206 M/S B-06 (US)
(54) MONTAGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SCHALLDÄMPFENDEN KÖRPERS AN EINER RUMPFZELLE EINES FLUGZEUGS
(30) US 2012 01 10 201213347454
(72) LUCAS, Michael, Eugene, Bluffton, South Carolina 29909, 122 Muirfield Drive, (US)
(72) YOVICH, Nicholas W., McKinney, Texas 75070, 3408 Ruidosa Lane (US)

B64C 3/18 **EN E-939653** 2017 10 25 **2641830**
2013 03 01 2013157422

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Dichtungsanordnung für einen Flugzeugflügel
(30) GB 2012 03 22 201205079
(72) Wilson, James, Bristol BS99 7AR, c/o AIRBUS OPERATIONS LIMITED TWEK9V2 Building 07S Filton (GB)
(72) Quayle, Alan, Bristol BS99 7AR, c/o AIRBUS OPERATIONS LIMITED TWEK9V2 Building 07S Filton (GB)
(72) Hadley, Paul, Bristol BS99 7AR, c/o AIRBUS OPERATIONS LIMITED TWEK9VS IP Department Building 20D Filton (GB)

B64C 3/18 **EN E-939654** 2017 10 25 **2738086**
2012 11 28 2012382470

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)
(54) Hauptstützstruktur einer Flugzeugtragfläche
(72) Guinaldo Fernández, Enrique, 28906 Getafe, Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) Cruz Domínguez, Francisco, 28906 Getafe, Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) Honorato Ruiz, Francisco Javier, 28906 Getafe, Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) Más Más, Paula, 28906 Getafe, Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) Vélez De Mendizábal Alonso, Iker, 28906 Getafe, Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) García Nieto, Carlos, 28906 Getafe, Madrid, AIRBUS OPERATIONS S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)

B64C 13/28 **EN E-939655** 2017 10 25 **3072808**
2015 03 26 2015305440

(73) Goodrich Actuation Systems SAS, 78530 Buc, 106, rue Fourny (FR)
(54) OBERE BEFESTIGUNG FÜR EINEN TRIMMBAREN HORIZONTALEN STABILISATORAKTUATOR
(72) Medina, Raphael, 95440 Ecouen, 16, Allée des Princes (FR)
(72) Abdul-Bari, Anh-Vu, 95130 Franconville, 149, rue Plessis Bouchard (FR)

B64C 21/06 **EN E-939656** 2017 10 25 **2810870**
2014 06 04 2014171102

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) EFFIZIENTE STRÖMUNGSDYNAMIK- UND STRUKTURENTWICKLUNG SOWIE INTEGRATIONSVERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER ERWEITERTEN HYBRIDLAMINARSTRÖMUNGSKONTROLLE
(30) US 2013 06 04 201313909081
(72) Rupp, Peter L., Chicago 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Pradip G. Parikh, Pradip G., Chicago 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Ng, Lian L., Chicago 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Vijgen, Paul M., Chicago 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 25/26 **EN E-939657** 2017 10 25 **3069991**
2015 03 20 2015160002

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) Flugzeugfahrwerkanordnung
(72) Schmidt, Robert Kyle, Gloucestershire GL2 9QH, c/o Messier-Dowty Limited Cheltenham Road East Gloucester (GB)

B64D 11/00 **EN E-939658** 2017 10 25 **2801523**
2013 05 06 2013166672

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Passagierversorgungssystem zur Installation in einem Passagierversorgungskanal
(72) Wirth, Tobias, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Umlauft, Sebastian, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 27/10 **EN E-939659** 2017 10 25 **2939925**
2014 04 30 2014166716

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Bordküchensegment für eine Kabine eines Fahrzeugs, Kabine eines Fahrzeugs und Flugzeug mit einer Kabine mit einem derartigen Bordküchensegment
(72) Holtorf, Boris, 25421 Pinneberg, Obstgarten 56 (DE)
(72) Espinoza, Rodrigo, 22459 Hamburg, An der Lohe 10a (DE)

B64D 37/32 **EN E-939660** 2017 10 25 **2990337**
2014 08 28 2014182721

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Versorgungssystem zur Bereitstellung von mindestens sauerstoffarmer Luft und Wasser in einem Fahrzeug und Flugzeug mit solch einem Versorgungssystem
(72) Hoffjann, Claus, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 43/00 **EN E-939661** 2017 10 25 **3124385**
2010 12 22 2016180840

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) STROMSICHERHEITSSYSTEM
(72) McCOLLOUGH, James, Arlington, TX 76016, 2314 Whisperton Drive (US)
(72) OLTHETEN, Erik, Azle, TX 76020, 504 Inland Circle (US)
(72) LAPPOS, Nicholas, Southlake, TX 76092, 1311 Burgundy Court (US)

B64G 1/10 **EN E-939662** 2017 10 25 **3070001**
2013 08 02 2016162129

(73) Terra Bella Technologies Inc., Mountain View, CA 94043, 1061 Terra Bella Avenue (US)
(54) SATELLITENPLANUNGSSYSTEM
(30) US 2012 08 03 201261679581 P
(30) US 2012 08 10 201261682047 P
(72) AUGENSTEIN, Sean, Mountain View, CA California 94043, c/o Skybox Imaging, Inc. 1061 Terra Bella Avenue (US)
(72) MANN, Julian, Mountain View, CA California 94043, c/o Skybox Imaging, Inc. 1061 Terra Bella Avenue (US)
(72) BERKENSTOCK, Daniel, Mountain View, CA California 94043, c/o Skybox Imaging, Inc. 1061 Terra Bella Avenue (US)

B65B 7/16 **EN E-939663** 2017 10 25 **3083416**
(86) IB14067183 2014 12 20 2014833268

(73) COMBIFILL S.r.l., 20881 Bernareggio (MB), Viale delle Industrie, 33 (IT)
(54) THERMOVERSIEGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN UND VERSIEGELN VON FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN
(30) IT 2013 12 20 VA20130067
(72) VALLI, Riccardo, I-24060 Brusaporto (BG), c/o RIVAC S.r.l. Via del Lavoro 68 (IT)

B65B 11/00 **EN E-939664** 2017 10 25 **3070003**
2016 03 16 2016160729

(73) Robopac S.p.A., 47892 Acquaviva Gualdicciolo, Via Fabrizio da Montebello 81 (SM)
(54) ABWICKELVORRICHTUNG FÜR EINE SELBSTANGETRIEBENE VERPACKUNGSMASCHINE
(30) IT 2015 03 17 UB20150357
(72) LAGHI, Pierangelo, 48123 Ravenna, Via Elba, 35 (IT)
(72) DELBALDO, Luca, 47826 Verucchio (RN), Via di Mezzo, 41 (IT)

B65B 11/54 **EN E-939665** 2017 10 25 **3048052**
2016 01 13 2016151068

(73) ISHIDA CO., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku (JP)
(54) VERPACKUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 22 2015009961
(72) Ono, Tsuyoshi, Shiga, 520-3026, c/o Shiga Integrated Facility, Ishida Co., Ltd. 959-1 Shimomagari Ritto-shi (JP)

B65B 19/02 **EN E-939666** 2017 10 25 **3070005**
2016 03 17 2016160979

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) EINWICKLUNGSVERFAHREN UND PACKERMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON PAKETEN MIT TABAKARTIKELN, WOBEI JEDE ZWEI VERSCHIEDENE GRUPPEN VON TABAKARTIKELN ENTHÄLT
(30) IT 2015 03 18 BO20150130
(72) SPIRITO, Gilberto, 40133 Bologna, Via Spadini, 14 (IT)
(72) FEDERICI, Luca, 40135 Bologna, Via Lippo di Dalmasio, 13 (IT)

B65B 25/14 **EN E-939667** 2017 10 25 **2961659**
(86) US14018311 2014 02 25 2014712071

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM BÜNDELN VON PAKETEN AUS SAUGFÄHIGEN ARTIKELN
(30) US 2013 03 01 201313781805
(72) LOEVENICH, Franz, 53881 Euskirchen, Procter&Gamble Strasse (DE)

B65B 51/06 **EN E-939668** 2017 10 25 **2900561**
(86) US13060423 2013 09 18 2013773472

(73) Ranpak Corp., Concord Township, OH 44077, 7990 Auburn Rd. (US)
(54) VERPACKUNGSSYSTEM MIT VERSTELLBARER BEHÄLTERVERSCHLIESSEINRICHTUNG
(30) US 2012 09 18 201261702369 P
(72) CHEICH, Robert C., Independence, Ohio 44131, 4305 Timber Ridge Drive (US)
(72) CARLSON, Daniel L., Ravenna, Ohio 44266, 4817 Forest Glen Trail (US)
(72) PARK, Kevin W., Chardon, Ohio 44024, 11555 Holden Ridge Rd (US)
(72) TONEFF, Steven M., Painesville, Ohio 44077, 899 Skinner Avenue (US)

B65B 55/06 **DE E-939669** 2017 10 25 **2653396**
2013 03 20 2013160087

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Sterilisation von Verpackungsbehältern
(30) DE 2012 04 18 102012206389
(72) Morawe, Thomas, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Müller, Holger, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65B 61/14 **EN E-939670** 2017 10 25 **3030491**
(86) IB14064522 2014 09 15 2014789379

(73) OCME S.r.l., 43122 Parma (PR), Via del Popolo 20/A (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON GRIFFEN AN VERPACKUNGSFOLIEN UND SCHRUMPFFOLIENVERPACKUNG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) IT 2013 09 16 MI20131525
(72) GATTESCHI, Emanuele, I-52014 Poppi (AR), Via Cavour 20 (IT)

B65B 69/00 **DE E-939671** 2017 10 25 **3071488**
(86) EP14075081 2014 11 20 2014806561

(73) CTS GMBH COMPETENCE FOR TECHNICAL SOLUTIONS, 84508 Burgkirchen, Fuhrmannstrasse 10 (DE)
(54) ROBOTERWERKZEUG ZUR AUTOMATISIERTEN ENTFERNUNG VON VERPACKUNGSUMGREIFUNGEN
(30) AT 2013 11 21 507722013
(72) RUSU, Dorin-Eusebiu, A-4690 Schwanenstadt, Am Wehr 27 (AT)
(72) BAMMER-SCHUR, Lucas, A-4810 Gmunden, Cumberlandstrasse 64C (AT)

B65C 1/02 **EN E-939672** 2017 10 25 **3031736**
2014 12 09 2014196884

(73) ORS Group GmbH, 80539 Monaco, Herzog-Rudolf Strasse 2 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Geschäftswaren
(72) Riva, Pierluigi, 12051 Alba (CN), Via Aldo Moro, 4 (IT)

B65D 5/74 **DE E-939673** 2017 10 25 **3060490**
(86) EP14069988 2014 09 19 2014771563

(73) Terxo AG, 8623 Wetzikon, Kastellstrasse 1 (CH)
(54) SELBSTÖFFNERVERSCHLUSS MIT OPTIMIERTER KRAFTÜBERTRAGUNG
(30) CH 2013 10 25 18032013
(72) DILL, Fritz, CH-4900 Langenthal, Hausmattstrasse 66 (CH)
(72) KOLLER, David, CH-5442 Fislisbach, Moosäckerstrasse 2d (CH)
(72) SCHELLENBERG, Markus J., CH-8615 Wermatswil, Steinackerstrasse 19 (CH)

B65D 21/02 **DE E-939674** 2017 10 25 **2767483**
2014 01 22 2014152132

(73) Feurer Porsiplast GmbH, 76461 Muggensturm, Draisstraße 15 (DE)
(54) Stapelbarer Transportbehälter
(30) DE 2013 02 19 102013002736
(72) Feurer, Markus, 76461 Muggensturm, Friedrich-Ebert-Straße 21 (DE)
(72) Cornet, Harald, 76437 Rastatt, Hugo-Wolf-Weg 4b (DE)

B65D 33/00 **DE E-939675** 2017 10 25 **3015394**
2014 10 31 2014191360

(73) Papier-Mettler KG, 54497 Morbach, Hochwaldstraße 22 (DE)
(54) Versandbeutel
(72) Eberhard, Patrick, 54497 Morbach-Hundheim, Balduinstrasse 2 (DE)

B65D 33/25 **EN E-939676** 2017 10 25 **3015395**
2015 09 07 2015184014

(73) Takigawa Corporation, Funabashi Chiba 274-8520, 4-12-1 Narashino (JP)
(54) KINDERSICHERER REISSVERSCHLUSS UND VERPACKUNGSBEUTEL MIT DIESEM REISSVERSCHLUSS
(30) JP 2014 10 31 2014222237
(30) CA 2015 05 12 2891649
(72) Takigawa, Hiroyuki, Funabashi, Chiba 274-8520, 4-12-1 Narashino, Chiba Prefecture (JP)

B65D 51/14 **EN E-939677** 2017 10 25 **2969825**
(86) US14020970 2014 03 06 2014713328

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) VAKUUMABLASSDICHTUNG FÜR EINEN VERSCHLUSS UND BEHÄLTERVERPACKUNG
(30) US 2013 03 15 201313835014
(72) CHISHOLM, Brian J., Sylvania, OH 43560, 6131 White Eagle W. (US)

B65D 71/28 **EN E-939678** 2017 10 25 **2925628**
(86) US13072561 2013 12 02 2013857785

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT GRIFF
(30) US 2012 11 30 201261797157 P
(72) FOGLE, James, C., Marietta, GA 30067, 4239 Cove Way (US)
(72) FORD, Colin, P., Woodstock, GA 30189, 510 Old Field Cove (US)

B65D 75/52 **EN E-939679** 2017 10 25 **3133030**
2014 01 24 2016185684

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome (JP)
(54) FLEXIBLE VERPACKUNG
(30) JP 2013 01 25 2013012073
(30) JP 2013 06 28 2013136467
(30) JP 2013 06 28 2013136468
(30) JP 2013 06 28 2013136469
(30) JP 2013 06 28 2013136470
(30) JP 2013 06 28 2013136471
(30) JP 2013 08 22 2013172171
(72) ARAKI, Jun, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, (JP)
(72) YANAGIUCHI, Motoo, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, (JP)
(72) SASAKI, Noriyuki, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, (JP)
(72) YAJIMA, Shunsuke, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, (JP)
(72) GOTO, Masashi, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, (JP)

B65D 75/58 **DE E-939680** 2017 10 25 **3075679**
2015 03 31 2015162118

(73) Papier-Mettler KG, 54497 Morbach, Hochwaldstraße 22 (DE)
(54) KUNSTSTOFFVERSANDBEUTEL, INSBESONDERE FÜR DEN ONLINE-VERSANDHANDEL
(72) Donner, Rene, 54497 Mohrbach, Weiperath 145 (DE)

B65D 77/20 **EN E-939681** 2017 10 25 **2999643**
(86) US14038842 2014 05 20 2014734601

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) KINDERSICHERE VERPACKUNG
(30) US 2013 05 21 201361825691 P
(30) US 2013 05 21 201361825660 P
(30) US 2013 05 21 201361825669 P
(30) US 2013 05 21 201361825704 P
(30) US 2013 05 21 201361825740 P
(30) US 2013 05 21 201361825652 P
(72) SOWDEN, Harry S., Glenside, Pennsylvania 19038, 209 Woods Road (US)
(72) MCNALLY, Gerard P., Berwyn, Pennsylvania 19312, 177 Coldstream Drive (US)
(72) SHORTS, R. Scott, Hatfield, Pennsylvania 19440, 2144 Stewart Drive (US)

B65D 83/14 **DE E-939682** 2017 10 25 **2874912**
(86) EP13061351 2013 06 03 2013726517

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) NEUSTES KOSMETISCHES SONNENSCHUTZSPRAY
(30) DE 2012 07 18 102012212548
(72) PETERSEN, Miriam, 22297 Hamburg, Brabandstrasse 27 (DE)
(72) KOCH, Petra, 22457 Hamburg, Halstenbeker Straße 26 (DE)
(72) MÖLLGAARD, Svenja Lena, 22337 Hamburg, Johanne-Reitze-Weg 4 (DE)

B65D 85/60 **EN E-939683** 2017 10 25 **2082974**
2008 12 05 2008170771

(73) SOREMARTEC S.A., 2632 Findel, Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves (TR)
(73) Ferrero S.p.A., 12051 Alba (Cuneo), Piazzale Pietro Ferrero 1 (IT)
(54) Becherförmiger Behälter und Verfahren für Süßwaren
(30) IT 2007 12 07 TO20070887
(72) Terrasi, Giuseppe, 12050 Benevello (Cuneo), Frazione Manera 14 (IT)

B65D 85/60 **EN E-939684** 2017 10 25 **2897886**
(86) EP12003986 2012 09 24 2012768715

(73) Red Bull GmbH, 5330 Fuschl am See, Am Brunnen 1 (AT)
(54) BEHÄLTER ZUR AUFNAHME UND SPALTUNG VON PRODUKTPLATTEN ENTLANG SCHWÄCHUNGSRILLEN, VERWENDUNG DIESER BEHÄLTER ZUR AUFNAHME UND SPALTUNG VON PRODUKTPLATTEN, VERFAHREN ZUR SPALTUNG VON PRODUKTPLATTEN UND PRODUKTPLATTEN, INSBESONDERE SCHOKOLADETAFELN
(72) NACHBAGAUER, Josef, A-5400 Hallein, Reitenaustrasse 3 (AT)
(72) RINDERER, Matthias, A-5330 Fuschl am See, Pfeiferstrasse 11 (AT)
(72) GÖHLER, Lydia, A-5020 Salzburg, Mölckhofgasse 6 (AT)

B65D 85/68 **EN E-939685** 2017 10 25 **3010837**
(86) IB13055031 2013 06 19 2013805959

(73) Lam, David Choon Sen, Singapore 289572, 118 Eng Neo Avenue (SG)
(54) KISTEN FÜR DEN TRANSPORT VON KRAFTFAHRZEUGEN
(72) Lam, David Choon Sen, Singapore 289572, 118 Eng Neo Avenue (SG)

B65D 85/804 **EN E-939686** 2017 10 25 **3083447**
(86) IB14067169 2014 12 19 2014830720

(73) Macchiavelli S.r.l., 40068 San Lazzaro di Savena (BO), Via della Fisica, 15 (IT)
(54) AUSTAUSCHBARE KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINER INFUSION EINES GEPULVERTEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER INFUSION
(30) IT 2013 12 20 BO20130702
(72) RONDELLI, Raffaele, I-40050 Argelato, Via Mascagni 17 (IT)

B65F 1/10 **FR E-939687** 2017 10 25 **1953095**
2008 01 25 2008100920

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) Füllvorrichtung für mindestens zwei Abfallsammelbehälter
(30) FR 2007 01 25 0752888
(72) Serrault, Jean-Pierre, 92700 COLOMBES, 37 place Henri Neveu (FR)
(72) Bourquard, Yves, 75017 PARIS, 167 boulevard Malesherbes (FR)

B65F 1/14 **EN E-939688** 2017 10 25 **1940706**
(86) SE05001627 2005 10 28 2005797025

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) ABFALLBEHÄLTER MIT VERDICHTUNGSMITTELN
(72) WIDEHÄLL, Emma, 562 40 Taberg, Bergslid 3 (SE)

B65F 1/14 **FR E-939689** 2017 10 25 **1997750**
2008 05 30 2008157322

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 69007 Lyon, 19, avenue Jules Carteret (FR)
(54) Abfallsammelbehälter mit Wartungsöffnung
(30) FR 2007 06 01 0755423
(72) Le Seyec, Richard, 56300 Pontivy, 3 rue des muriers (FR)

B65G 1/04 **EN E-939690** 2017 10 25 **2546173**
(86) JP10073672 2010 12 28 2010847510

(73) Daifuku Co., Ltd., Osaka 555-0012, 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(54) ARTIKELBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2010 07 23 2010166303
(30) JP 2010 03 08 2010050694
(72) KINUGAWA Tomotaka, Gamo-gun Shiga 529-1692, c/o DAIFUKU CO. LTD. Shigajigyosho 1225 Nakazaiji Hinocho (JP)
(72) SHIBATA Suguru, Komaki-shi Aichi 485-8653, c/o DAIFUKU CO. LTD. Komakijigyosho 103 Komakihara 4-Chome (JP)
(72) OGAWA, Daisuke, Komaki-shi, Aichi 4858653, c/o DAIFUKU CO., LTD Komakijigyosho, 103, Komakihara 4-chome (JP)

B65G 17/34 **DE E-939691** 2017 10 25 **3102509**
(86) EP14079134 2014 12 23 2014821185

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG
(30) DE 2014 02 06 102014202124
(72) SCHWANDT, Matthias, 74564 Crailsheim, Mittlerer Weg 19 (DE)
(72) DAMAVANDI, Reza, 74564 Crailsheim, Alexander von Humboldt-Strasse 44 (DE)
(72) SCHMIDT, Johann, 74564 Crailsheim, Haldenstrasse 8 (DE)
(72) STADELMANN, Joerg, 73655 Pluederhausen, Am Spittelberg 9 (DE)

B65G 21/20 **DE E-939692** 2017 10 25 **2921435**
2015 01 16 2015151482

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Umlenkvorrichtung für Gegenstände und Verfahren zum Umlenken von Gegenständen
(30) DE 2014 03 19 102014103711
(72) Seger, Martin, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65G 27/08 **DE E-939693** 2017 10 25 **2896583**
2015 01 13 2015150903

(73) Rhein-Nadel Automation GmbH, 52068 Aachen, Reichsweg 19-42 (DE)
(54) Vibrationszuführsystem
(30) DE 2014 01 21 102014100666
(72) Grevenstein, Jakob, 52076 Aachen, Oberforstbacher Str. 389A (DE)

B65G 37/00 **DE E-939694** 2017 10 25 **2962966**
2015 06 23 2015001855

(73) Kiefel GmbH, 83395 Freilassing, Sudetenstrasse 3 (DE)
(54) ANLAGE ZUM HERSTELLEN EINES MEDIZINPRODUKTS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN ANLAGE
(30) DE 2014 07 02 102014009682
(72) Haas, Johann, 5203 Köstendorf, Bittersamstraße 11 (AT)
(72) Baumann, Jürgen, 83339 Chieming, Eggerichstraße 18b (DE)

B65G 53/22 **EN E-939695** 2017 10 25 **2414263**
(86) NO10000114 2010 03 26 2010759082

(73) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo (NO)
(54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR FÖRDERUNG VERFLÜSSIGBARER MATERIALIEN
(30) NO 2009 03 30 20091305
(72) KARLSEN, Morten, 6884 Øvre Årdal, Årdalsveien 19 (NO)
(72) DYRØY, Are, 3920 Porsgrunn, Ånnerødveien 27 (NO)
(72) ØREN, Tore, 6885 Årdalstangen, Kringleveien 33 (NO)

B65H 3/08 **DE E-939696** 2017 10 25 **2962969**
2014 07 01 2014175256

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Vereinzeln von Blattgut
(72) Lochbichler, Mathias, 33098 Paderborn, Saarstrasse 18 (DE)
(72) Lankeit, Christopher, 33106 Paderborn, Am Bühlberg 3 (DE)
(72) Landwehr, Martin, 33100 Paderborn, Stadtweg 15 (DE)
(72) Hoischen, Ludger, 33178 Borchen, Beim Kampe 39 (DE)

B65H 19/26 **EN E-939697** 2017 10 25 **2812268**
(86) CA13050056 2013 01 28 2013744115

(73) Paprima Industries Inc., Dorval (Montreal) QC, 75 Guthrie H9P 2P1 (CA)
(54) BAHNUMSCHLAG- UND SCHNEIDEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 01 30 201261592545 P
(30) US 2012 06 07 201213490747
(72) HILKER, Dieter, H., Mascouche, Québec J7L 3R6, 804 Chemin des Anglais (CA)

B65H 51/10 **DE E-939698** 2017 10 25 **3081517**
2015 04 17 2015164104

(73) Schleuniger Holding AG, 3608 Thun, Bierigutstrasse 9 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÜHREN UND FÖRDERN VON DRAHT- ODER STRANGFÖRMIGEN PRODUKTEN
(72) Rychener, Jörg, 3612 Steffisburg, Hartlisbergstrasse 20b (CH)
(72) Lüthi, Marcel, 3535 Zäzivil, Brunnmattweg 23 (CH)
(72) Steuri, Roger, 3608 Thun, Weidenweg 4 (CH)

B65H 54/80 **DE E-939699** 2017 10 25 **2522609**
2012 05 04 2012166764

(73) Rieter Ingolstadt GmbH, 85055 Ingolstadt, Friedrich-Ebert-Strasse 84 (DE)
(54) Kannenwechsler für eine Spinnereivorbereitungsmaschine sowie Verfahren zum Kannenwechsel
(30) DE 2011 05 11 102011075632
(72) Kovacs, Otmar, 92334 Berching, Eibenweg 3 (DE)
(72) Felser, Robert, 85098 Großmehring, Römerstraße 25 (DE)

B66B 1/14 **EN E-939700** 2017 10 25 **2855319**
(86) FI13050562 2013 05 23 2013801306

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON FEHLERHAFTEN AUFRUFEN IN EINER AUFZUGSANLAGE UND AUFZUGSANLAGE
(30) FI 2012 06 04 20125607
(72) HAIPUS, Ilpo, 03100 Nummela, Laurintie 1 (FI)
(72) KUUSINEN, Juha-Matti, 00530 Helsinki, Kolmas linja 4 A 22 (FI)
(72) SIIKONEN, Marja-Liisa, 00200 Helsinki, Sotkatie 4 A 8 (FI)
(72) SORSA, Janne, 00180 Helsinki, Köydenpunojankatu 15 C 49 (FI)

B66B 19/00 **DE E-939701** 2017 10 25 **1882670**
2007 07 18 2007112722

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) Verfahren zur Modernisierung einer Aufzugsanlage
(30) EP 2006 07 25 06117767
(72) Kostka, Miroslav, 6275 Schweiz, Flurhöhe 18 (CH)
(72) Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, Sonnmatt 12 (CH)

B66C 1/02 **DE E-939702** 2017 10 25 **3078620**
2016 03 18 2016161218

(73) J. Schmalz GmbH, 72293 Glatten, Johannes-Schmalz-Straße 1 (DE)
(54) HUBSCHLAUCH UND HANDHABUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2015 04 09 102015206322
(72) Mast, Jonas, 72270 Baiersbronn, Bergerweg 53 (DE)
(72) Kohler, Jonathan, 72296 Schopfloch, Bahnhofstraße 12 (DE)

B66C 1/66 **EN E-939703** 2017 10 25 **2707321**
(86) AU12000503 2012 05 10 2012781647

(73) Atlantis Resources Corporation Pte Limited, Singapore 099253, 1 Maritime Square Nr. 09-39 HarbourFront Centre (SG)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES UNTERWASSER-STROMGENERATORS
(30) AU 2011 05 10 2011901759
(72) BLAXLAND, Drew, Singapore 099253, 1 Maritime Square 09-39 Harbour Front Centre (SG)
(72) RIGG, David, Singapore 099253, 1 Maritime Square 09-39 Harbour Front Centre (SG)

B66C 23/26 **DE E-939704** 2017 10 25 **2883830**
2012 11 22 2015151894

(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riss, Memminger Str. 120 (DE)
(54) Vorrichtung zum Montieren oder Demontieren eines Krans
(30) DE 2011 11 30 102011119898
(72) Strähle, Alexander, 89129 Langenau, Bismarckstrasse 2 (DE)
(72) Herse, Thomas, 88400 Biberach, Gustaff-Merz-Strasse 17 (DE)

B66C 23/28 **DE E-939705** 2017 10 25 **3116821**
(86) EP15000529 2015 03 10 2015709098

(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riß, Memminger Str. 120 (DE)
(54) KLETTEREINRICHTUNG FÜR EINEN TURMDREHKRAN
(30) DE 2014 03 11 202014002263 U
(30) DE 2014 04 24 202014003465 U
(72) HESS, Alfred, 88484 Gutenzell-Hürbel, Gartenstrasse 8 (DE)
(72) ACKERMANN, Willi, 88436 Eberhardzell, Schubertstrasse 9 (DE)

B66C 23/62 **EN E-939706** 2017 10 25 **3064465**
2015 03 04 2015157628

(73) Gru Comedil s.r.l., 33074 Fontanafredda, Via delle Innovazioni 17 (IT)
(54) Auslegervorrichtung für einen Kran die eine Segeleinheit aufweist, Kran und Verfahren zum Betreiben des Krans
(72) Scampini, Corrado, 28047 Oleggio, Via Valsesia 39A (IT)
(72) Grisenti, Luca, 43123 Parma, Viale Rustici 16 (IT)

B66F 3/06 **DE E-939707** 2017 10 25 **3106421**
2015 06 15 2015001755

(73) IWIS Antriebssysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Rosshaupter-Strasse 53 (DE)
(54) TELESKOPSTANGE
(72) Kreisfeld, Peter, 90610 Winkelhaid, Telser Strasse 4 (DE)
(72) Tchaweu Tchatchoua, Joel, 87716 Unterschleißheim, Siriusstraße 8 (DE)

B66F 9/06 **DE E-939708** 2017 10 25 **2803618**
2014 05 16 2014168614

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) Flurförderzeug mit Anhängerkupplung
(30) DE 2013 05 18 102013008705
(72) Badura, Klaus-Peter, 21357 Barum, Uhlenhorst 15 (DE)
(72) Ziemann, Jörg, 21149 Hamburg, Wettloop 6 (DE)

B66F 9/075 **DE E-939709** 2017 10 25 **2518003**
2012 04 13 2012002596

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Am Stadtrand 35 (DE)
(54) Flurförderzeug mit höhenverstellbarem Lasttragmittel
(30) DE 2011 04 29 102011100913
(72) Allerding, Uwe, 21409 Embsen, Papendoren 30 b (DE)
(72) Behncke, Christoph, 23795 Bad Segeberg, Lübecker Str. 49 (DE)
(72) Düwel, Matthias, 22850 Norderstedt, Heidehofweg 113 a (DE)

B66F 9/075 **EN E-939710** 2017 10 25 **2573041**
2012 09 21 2012185511

(73) Palletforce Plc, Staffordshire DE14 2SY, Callister Way Burton Upon Trent (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung und zum Wiegen von Fracht
(30) GB 2011 09 21 201116302
(72) Worgan, Carl, Burton Upon Trent, Staffordshire DE14 2SY, Palletforce Plc Callister Way (GB)

B66F 9/12 **FR E-939711** 2017 10 25 **3112311**
2016 06 03 2016172946

(73) Hilding Anders Bretagne, 44530 Saint-Gildas-des-Bois, Route de Missillac UZ Beau Soleil (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE HANDHABUNG VON PLATTENFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN, UND ANORDNUNG, DIE EINEN GABELSTAPLER UND EINE VORRICHTUNG DES BESCHRIEBENEN TYPS UMFASST
(30) FR 2015 06 29 1556051
(72) MARTENSSON, Leif, 21618 LIMHAMN, Linnégatan 116 (SE)

B67C 3/02 **DE E-939712** 2017 10 25 **3072847**
2011 07 19 2016169571

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABFÜLLEN VON MEHRKOMPONENTIGEN GETRÄNKEN
(30) DE 2010 07 27 102010032398
(72) Pöschl, Stefan, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) Doblinger, Josef, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67D 1/00 **EN E-939713** 2017 10 25 **2653440**
2010 09 24 2013177242

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) Getränkepatrone
(30) EP 2009 09 24 09171273
(72) Biewenga, Tjasse Willem, 3723 ET Bilthoven, Hobbemalaan 50 (NL)

B67D 1/00 **EN E-939714** 2017 10 25 **3049363**
(86) EP14069859 2014 09 18 2014766995

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) MAGNETVENTIL FÜR EINE GETRÄNKESPENDERVORRICHTUNG
(30) EP 2013 09 24 13185665
(72) GIRAULT, Olivier, 1806 Saint-Légier, Route des Areneys 15B (CH)
(72) REUST, Alexis, 1010 Lausanne, Avenue de Valmont 12 (CH)
(72) BÄCHTOLD, Roman, 8577 Schönholzerswilen, Metzgersbuhwil 11 (CH)

B67D 3/00 **EN E-939715** 2017 10 25 **2892842**
(86) US13056210 2013 08 22 2013831482

(73) ELKAY MANUFACTURING COMPANY, Oak Brook, IL 60523, 2222 Camden Court (US)
(54) SYSTEM ZUR AUSGABE VON KALTEM WASSER
(30) US 2012 08 23 201261692589 P
(72) SHAW, Damon D., Stillman Valley, Illinois 61084, 9729 White Tail Trail (US)
(72) SAVONI, Franco, Geneva, Illinois 60134, 39W861 Schoolhouse Lane (US)
(72) HANSEN, Russ, Mount Carroll, Illinois 61053, 321 South Mill Street (US)
(72) FULFORD, Evan A., Chicago, Illinois 60657, 3222 North Racine, 3 (US)
(72) LEISER, Joel E., Freeport, Illinois 61032, 2737 Deer Path Trail (US)

B67D 7/00 **EN E-939716** 2017 10 25 **2686267**
(86) US12000127 2012 03 07 2012757817

(73) Dispensing Dynamics International, LLC, City of Industry, CA 91745, 1020 Bixby Drive (US)
(73) Muderlak, Ken, Milwaukee, WI 53202, 1533 N. Prospect Unit 1103 (US)
(73) Muderlak, Todd, Whitefish Bay, WI 53217, 5715 N. Shore Drive (US)
(54) AUSGABESYSTEM
(30) US 2011 03 17 201113065225
(72) MUDERLAK, Ken, Milwaukee, WI 53202, 1533 N. Prospect Unit 1103 (US)
(72) MUDERLAK, Todd, Whitefish Bay, WI 53217, 5715 N. Shore Drive (US)

B81B 7/00 **EN E-939717** 2017 10 25 **1366518**
(86) US02006939 2002 03 06 2002713792

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, Massachusetts 02062, 3 Technology Way (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES MIT EINEM DECKEL VERSEHENEN MIKROMECHANISCHEN BAUELEMENTS
(30) US 2001 03 07 800821
(72) MARTIN, John, R., Foxborough, MA 02035, 66 Summer Street (US)
(72) MORRISON, Richard, H., Jr., Taunton, MA 02780, 4 Fisher Street (US)

B81C 1/00 **EN E-939718** 2017 10 25 **2663521**
(86) NL12000007 2012 01 13 2012709971

(73) SmartTip B.V., 7522 NB Enschede, Drienerlolaan 5 (NL)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER EINEN FEDERBALKEN UND EINE LEITUNG ENTHALTENDEN SONDE
(30) NL 2011 01 14 1038521
(30) NL 2011 02 08 1038570
(72) SARAJLIC, Edin, 7204 AA Zutphen, Prinses Marijkelaan 2 (NL)

B82Y 10/00 **EN E-939719** 2017 10 25 **3050843**
2015 11 19 2015195480

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR IONENSPEICHERUNG
(30) US 2015 01 30 201562110202 P
(30) US 2015 04 14 201514686576
(72) YOUNGNER, Daniel, Morris Plains, NJ 07950, c/o HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road (US)

C01B 3/32 **EN E-939720** 2017 10 25 **2547619**
(86) US11028332 2011 03 14 2011709303

(73) Shell Oil Company, Houston, TX 77252-2463, One Shell Plaza P.O. Box 2463 (SM)
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF
(30) US 2010 03 16 314218 P
(72) GUO, Chang Jie, Houston Texas 77054, 8181 Fannin Street (US)
(72) IYER, Mahesh Venkataraman, Houston Texas 77077, 2323 Eldridge Parkway South 134 (US)

C01B 9/08 **EN E-939721** 2017 10 25 **2148836**
(86) BE08000030 2008 04 22 2008733483

(73) Trasis S.A., 4000 Liège, C/o Université de Liège Allée du VI Août - Sart-Tilman B6a (BE)
(73) Université de Liège, 4000 Liège, Place du XX Août 7 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIVEM [18]F-FLUORID
(30) EP 2007 04 23 07008220
(72) VOCCIA, Samuel, B-4000 Liege, Avenue de la Laiterie 6 (BE)
(72) AERTS, Joël, B-6940 Durbuy, Rue du Boux 3 (BE)
(72) LEMAIRE, Christian, B-4432 Alleur, Allée des Verdiers 7 (BE)
(72) LUXEN, Andre, B-4560 Ocquier, Thiers de l'Eau 4 (BE)
(72) MORELLE, Jean-Luc, B-4000 Liege, Au Péri 39 (BE)
(72) PHILIPPART, Gauthier, B-4650 Grand-Rechain, Rue Henri-Monfort 3 (BE)

C01B 13/14 **EN E-939722** 2017 10 25 **2527293**
(86) JP11050893 2011 01 19 2011734690

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) MIT SILAN OBERFLÄCHENBEHANDELTE METALLOXID-FEINPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 01 19 2010008903
(72) KOYAMA, Yoshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Specialty Materials Research Laboratories 11-1, Kitasode (JP)
(72) ASADA, Motoko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Specialty Materials Research Laboratories 11-1, Kitasode (JP)
(72) FURUKAWA,Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Specialty Materials Research Laboratories 11-1, Kitasode (JP)
(72) TSUIHIJI, Natsumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Specialty Materials Research Laboratories 11-1, Kitasode (JP)

C01B 17/54 **DE E-939723** 2017 10 25 **2507166**
(86) EP10066309 2010 10 28 2010771438

(73) Chemetics, Inc., Vancouver, British Columbia, V5M 0AS, 200-2930 Virtual Way (CA)
(54) VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG SCHWEFELHALTIGER ABGASE
(30) EP 2009 12 01 09014862
(30) DE 2010 04 22 102010018172
(30) DE 2010 09 09 102010040482
(72) RISSE, Frank, 42781 Haan, Seilbahnweg 23 (DE)
(72) NEWRZELLA, Arnold, 46569 Hünxe, Zur Langen Brücke 42a (DE)
(72) FÖRTSCH, Dieter, 42799 Leichlingen, Scharweg 23 (DE)
(72) KÜRTEN, Martin, 51465 Bergisch Gladbach, Rommerscheider Höhe 32 (DE)
(72) PREDEL, Tim, 50733 Köln, Schenkendorfstr. 37 (DE)
(72) RUNOWSKI, Thomas, 40721 Hilden, Meide 10 (DE)

C01B 21/087 **EN E-939724** 2017 10 25 **2938572**
(86) US13077937 2013 12 27 2013867387

(73) Weylchem Sustainable Materials, LLC, Elgin, outh Carolina 29045, 2114 Larry Jeffers Road (US)
(73) Boroscience International, Inc., Columbia, South Carolina 29201, 1225 Laurel Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM REINIGEN VON BORAZAN
(30) US 2012 12 28 201213729316
(72) DROST, Kevin J., Elgin, South Carolina 29045, 2114 Larry Jeffers Road (US)

C01B 32/184 **FR E-939725** 2017 10 25 **2233435**
2010 03 23 2010157351

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Herstellungsverfahren von Graphen
(30) FR 2009 03 25 0951936
(72) Zenasni, Aziz, 38610 Gieres, 24, rue Jean-Jaurès (FR)

C01B 32/20 **EN E-939726** 2017 10 25 **2176163**
(86) US08071326 2008 07 28 2008796701

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HOCHEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXFOLIERTEM GRAPHEN
(30) US 2007 08 01 962831 P
(72) LEUGERS, Mary, Anne, Midland, MI 48642, 2659 Brown Wood Trail (US)
(72) NICKLESS, Brian, C., Bay City, MI 48706, 3891 4 Mile Road (US)
(72) PAQUETTE, Michael, S., Midland, MI 48642, 3803 Greenfield Court (US)
(72) CIESLINSKI, Robert, C., Midland, MI 48642, 2300 Candlestick Lane (US)
(72) CHEN, Shu, Tao, Shanghai 201203, No. 936, Zhangheng Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, (CN)

C01B 33/027 **FR E-939727** 2017 10 25 **2246298**
2010 04 27 2010161195

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Herstellungsverfahren von Nanodrähten aus Silizium und/oder Germanium
(30) FR 2009 04 28 0952780
(72) Renard, Vincent, 38500 La Buisse, 21, chemin de la Cascade (FR)
(72) Jousseaume, Vincent, 38700 Le Sappey en Chartreuse, La Croix du Rocher (FR)
(72) Jublot, Michaël, 45500 Nevoy, 599, route de Gien (FR)

C01B 33/035 **EN E-939728** 2017 10 25 **3030518**
(86) US14049858 2014 08 06 2014752539

(73) GTAT Corporation, Merrimack, NH 03054, 243 Daniel Webster Highway (US)
(54) KALTFILAMENTZÜNDSYSTEM UND -VERFAHREN VON SILICIUMSTÄBEN
(30) US 2013 08 06 201361862710 P
(72) LIESE, Michael Harro, Duesseldorf, Orsoyer Strasse 35 (DE)
(72) VOLLMAR, Wilfried, Soest, An der Schlenke 14 (DE)
(72) WORNATH, Casey Michael, Lolo, Montana 59847, 5585 Brady Lane (US)

C01B 35/02 **EN E-939729** 2017 10 25 **2631217**
2012 12 04 2012195388

(73) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518000, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan District (CN)
(54) Verfahren zur zyklischen Herstellung von Bor und gleichzeitige Herstellung von Natriumkryolith mit Natriumfluoroborat als Zwischenprodukt
(30) CN 2012 02 24 201210043677
(72) Chen, Xuemin, 518000 Shenzhen, Buiding A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District, Gongming Town, Guanguang Road, Baoan District (CN)
(72) Yu, Yueming, 518000 Shenzhen, Buiding A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District, Gongming Town, Guanguang Road, Baoan District (CN)
(72) Ye, Qingdong, 518000 Shenzhen, Buiding A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District, Gongming Town, Guanguang Road, Baoan District (CN)
(72) Yang, Jun, 518000 Shenzhen, Buiding A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District, Gongming Town, Guanguang Road, Baoan District (CN)
(72) Zhou, Zhi, 518000 Shenzhen, Buiding A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District, Gongming Town, Guanguang Road, Baoan District (CN)

C01G 1/06 **EN E-939730** 2017 10 25 **2004550**
(86) US07064674 2007 03 22 2007759152

(73) Keystone Metals Recovery Inc, Columbia MD 21045, 9650 Santiago Rd.,Suite 8, (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLCHLORIDEN AUS METALLOXIDHALTIGEN MATERIALIEN
(30) US 2006 03 23 386852
(72) CHAIFETZ, Richard I., Silver Spring, Maryland 20902, 3 Fulham Ct (US)
(72) MATUSEWITCH, Gregory William, Wilmington, Delaware 19810, 404 E. Oakmeade Drive (US)
(72) MORTON, Corey Clague, Concord, Ohio 44060, 9818 Old Johnnycake Ridge Road (US)
(72) PHILLIPS, Jason Michael, Chardon, Ohio 44024, 11200 Kile Road (US)

C01G 21/14 **EN E-939731** 2017 10 25 **1943189**
(86) US06035911 2006 09 15 2006803628

(73) New Technology Ventures, Inc., Oklahoma City, OK 73179, 7649 S.W. 34th Street (US)
(54) SCHWEFELENTFERNUNG UNTER VERWENDUNG VON EISEN(II)-CARBONAT-ABSORPTIONSMITTEL
(30) US 2005 09 15 228713
(72) FARHA, Floyd, Oklahoma City, OK 73120, 3337 Stoneybrook Court (US)

C01G 23/00 **EN E-939732** 2017 10 25 **2945909**
(86) GB14050118 2014 01 16 2014700773

(73) Ilika Technologies Limited, Southampton, Hampshire SO16 7NS, Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park Chilworth (GB)
(54) KERN-HÜLLE-KATALYSATOR ENTHALTEND MISCHMETALLOXIDMATERIAL AUS ZINN UND TITAN
(30) GB 2013 01 16 201300810
(72) HAYDEN, Brian Elliott, Chilworth Southampton Hampshire SO16 7NS, c/o Ilika Technologies Ltd Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park (GB)
(72) DAVIES, Jonathan Conrad, Chilworth Southampton Hampshire SO16 7NS, c/o Ilika Technologies Ltd Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park (GB)
(72) OFFIN, Laura Jane, Chilworth Southampton Hampshire SO16 7NS, c/o Ilika Technologies Ltd Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park (GB)

C02F 1/00 **FR E-939733** 2017 10 25 **2949627**
2015 05 26 2015169183

(73) Nevez Marine Services, 29920 Nevez, Kervic (FR)
(54) EINHEIT ZUR BEHANDLUNG UND REINIGUNG VON ABWASSER
(30) FR 2014 05 30 1454922
(72) Morvan, Stéphane, 29920 Nevez, Kervic (FR)

C02F 1/04 **EN E-939734** 2017 10 25 **2899163**
2014 12 15 2014197942

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do 642-792, 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si (KR)
(54) FALLFILMVERDAMPFER VOM STAPELTYP, SOWIE SYSTEM ZUM FLÜSSIGKEITSFREIEN AUSLAUF UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSFREIEN AUSGABE MIT DERSELBEN
(30) KR 2014 01 08 20140002462
(72) Kim, Sang Moon, 619-963 Busan, 101-603, Jeongwan Dongilsweet 1 cha Apt., 1387, Yongsu-ri, Jeongwan-myeon Gijang-gun (KR)
(72) Ro, Youngjun, 130-100 Seoul, 101-104, Bangwon Yettrang Apt. 556, Jangan-dong, Dongdaemun-gu (KR)
(72) Lee, Gun Myung, 702-750 Daegu, 212-2201, Kolon Haneulchae Apt., Chimsan-dong, Buk-gu (KR)
(72) Choi, Jae Seung, 642-752 Gyeonsangnam-do, 202-1301, Sungwon 2 Cha Apt., Namyang-dong, Seongsan-gu, Changwon-si (KR)

C02F 1/32 **EN E-939735** 2017 10 25 **2464605**
(86) IB10053650 2010 08 12 2010749502

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Vorrichtung mit einer Quelle zur Emission von ultraviolettem Licht
(30) EP 2009 08 13 09167768
(72) DUINEVELD, Paulus, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MONDT, Eva, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) TAEKEMA, Harko, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WIJMA, Willem, Sjouke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PASTOORS, Marc, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BRUGGINK, Wilhelmus, Hendrikus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

C02F 1/42 **FR E-939736** 2017 10 25 **2134653**
(86) FR08000445 2008 04 01 2008787884

(73) Ondeo Industrial Solutions, 92420 Vaucresson, 23 Rue du Professeur Victor Pauchet (FR)
(54) IONENAUSTAUSCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) FR 2007 04 04 0702460
(72) VANDERGHOTE, Guy, 59700 Marcq en Baroeul, 11, rue Pierre Becquet (FR)
(72) FOUACHE, Pascal, 59000 Lille, 104, rue des Postes (FR)
(72) DUCHAMP, Marc, 92400 Courbevoie, 21, place Charras (FR)

C02F 1/461 **EN E-939737** 2017 10 25 **2649014**
(86) IB11000594 2011 03 21 2011719631

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) KOHLEBETTELEKTROLYSATOR ZUR BEHANDLUNG VON ABWÄSSERN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) IN 2010 12 06 2888DE2010
(72) NETI, Nageswara, Rao, Nagpur 440 020, Waste Water Technolgy Division National Environmental Engineering Research Institute (IN)
(72) NANDY, Tapas, Nagpur 440 020, Waste Water Technolgy Division National Environmental Engineering Research Institute (IN)

C02F 1/469 **EN E-939738** 2017 10 25 **2929068**
(86) US13031945 2013 03 15 2013860290

(73) Evoqua Water Technologies LLC, PA 15086, 181 Thorn Hill Road Warrendale (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE TRENNSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2012 12 05 201261733618 P
(72) GU, George Y., Andover, New Jersey 01810, 4 Mulberry Circle (US)

C02F 1/68 **EN E-939739** 2017 10 25 **2729418**
(86) IB12001248 2012 06 22 2012759178

(73) AMG S.r.l., 42015 Correggio (RE), Via Modena, 46/F (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN CHEMISCHER REAGENZIEN IN HEIZUNGSSYSTEMEN
(30) IT 2011 07 07 MO20110167
(72) LODI, Andrea, 42015 Correggio (RE), c/o AMG S.r.l. Via Modena 46/F (IT)

C02F 3/10 **EN E-939740** 2017 10 25 **1768934**
(86) EP05007452 2005 07 07 2005759848

(73) National University of Ireland, Galway, Galway, University Road (IE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN VERARBEITUNG VON FLUID
(30) IE 2004 07 07 20040462
(72) RODGERS, Michael, Salthill, Galway, 2 Hillcrest Court (IE)
(72) MULQUEEN, John, Ballinrobe, County Mayo, Gortfree, Tourmakeady (IE)
(72) O'REILLY, Edmond, Clonmel, County Tipperary, Graigue, Ballypatrick (IE)
(72) ZHAN, Xinmin, Newcastle Park, Galway, 55 Laurel Park (IE)

C02F 3/10 **EN E-939741** 2017 10 25 **2969979**
(86) US14027236 2014 03 14 2014717611

(73) Brentwood Industries, Inc., Reading, Pennsylvania 19603, P.O. Box 605 610 Morgantown Road (US)
(54) WELLIGE QUERSTROMFESTBETTVERTEILERPLATTE MIT EINHEITLICH GEFORMTEM ENDPRALLBLECH UND ANORDNUNG ENTHALTEND DIESER PLATTEN
(30) US 2013 03 15 201361792325 P
(72) KULICK, Frank, M. III, Leesport, PA 19533, 162 Oak Circle (US)

C03B 1/02 **EN E-939742** 2017 10 25 **2735549**
(86) JP12068351 2012 07 19 2012815440

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GESCHMOLZENES GLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GLASGEGENSTAND
(30) JP 2011 07 19 2011157767
(72) SHINOHARA, Nobuhiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUNISA, Yasuhiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHKAWA, Satoru, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ONODA, Hitoshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C03B 5/027 **EN E-939743** 2017 10 25 **2518027**
2012 04 26 2012165612

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Elektrodenhalter für elektrischen Glasschmelzofen
(30) US 2011 04 26 201113094182
(72) De Angelis, Gilbert, NY 14858, 823 Clendenning Road Lindley (US)
(72) Lineman, David M., NY 14870, 132 Veterans Drive Painted Post (US)

C03B 5/225 **DE E-939744** 2017 10 25 **2817266**
(86) EP13053153 2013 02 18 2013704942

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLÄSERN
(30) DE 2012 02 22 102012202696
(72) LENTES, Frank-Thomas, 55411 Bingen, Goethestr. 9 (DE)
(72) NAUMANN, Karin, 55270 Ober-Olm, Gutenbergstr. 19 (DE)
(72) SCHIFFNER, Ulrich, 55126 Mainz, Maiglöckchenweg 35 (DE)
(72) SIEBERS, Friedrich, 55283 Nierstein, Winzerstraße 7 (DE)
(72) MÜLLER, Christian, 55122 Mainz, Jakob-Steffan-Str. 39G (DE)
(72) SCHÖNBERGER, Klaus, 55127 Mainz, Am Alten Sportplatz 16 (DE)
(72) WEISS, Evelin, 55131 Mainz, Weidmannstr. 14 (DE)

C03B 37/018 **EN E-939745** 2017 10 25 **2692705**
(86) JP12084016 2012 12 28 2012864976

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFASERBASISMATERIALS
(30) JP 2012 01 11 2012003333
(72) HARUNA, Tetsuya, Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) HIRANO, Masaaki, Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) TAMURA, Yoshiaki, Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku Yokohama-shi (JP)

C03C 17/30 **EN E-939746** 2017 10 25 **2576471**
(86) US11037966 2011 05 25 2011726992

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTETE MEDIZINISCHE GEGENSTÄNDE
(30) US 2010 05 25 348157 P
(30) US 2010 05 25 348044 P
(72) ALI, Mahfuza B., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LIRINE, Valeri, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NAGARKAR, Pradnya V., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YLITALO, Caroline M., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LENNHOFF, Nancy S., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PARTHASARATHY, Ranjani V., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C03C 17/32 **EN E-939747** 2017 10 25 **2271593**
(86) US09037526 2009 03 18 2009722474

(73) Agratech International, Inc., Kinnelon, NJ 07405, 170 Kinnelon Road, Suite 38 (US)
(54) MIT CHITOSAN BESCHICHTETES HYDROPHOBES GLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 03 19 37777
(72) BRISTOW, Joseph, Summerville, SC 29483, 7204 Brookstone Way (US)
(72) DEMARCO, Richard, M., Kinnelon NJ 07405, 76 Green Hill Rd. (US)

C03C 17/42 **EN E-939748** 2017 10 25 **2853386**
(86) JP13062899 2013 05 08 2013793713

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SUBSTRAT UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRMELEMENT DAMIT
(30) JP 2012 05 21 2012115367
(30) JP 2013 02 13 2013025294
(72) ARAKI, Hitoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) SUWA, Mitsuhito, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) OKAZAWA, Toru, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C04B 18/08 **EN E-939749** 2017 10 25 **2781491**
2014 03 21 2014161043

(73) Buzzi Unicem S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Via Luigi Buzzi, 6 (IT)
(73) Officina Dell'Ambiente S.p.A., 27034 Lomello (Pavia), Strada Provinciale 193 bis Tenuta Grua (IT)
(54) Ökologisch nachhaltiges Bindemittel
(30) IT 2013 03 22 TO20130228
(72) CANONICO, Fulvio, I-10138 Torino, Via Principi d'Acaja 26 (IT)
(72) CAPELLI, Livio, I-15030 Rosignago Monferrato (Alessandria), Cascina Valmasia 12/A (IT)
(72) BIANCHI, Manuela, I-13039 Frazione Robella Trino, Via Petrarca 18/A (IT)

C04B 37/00 **DE E-939750** 2017 10 25 **2185486**
(86) EP08060070 2008 07 31 2008786695

(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) SCHICHTSTOFF
(30) DE 2007 08 08 102007037433
(72) CHRIST, Martin, 86159 Augsburg, Schertlinstr. 11 1/70 (DE)
(72) ÖTTINGER, Oswin, 86405 Meitingen, Schlesierstr. 17 (DE)
(72) BACHER, Jürgen, 86637 Wertingen, Kornblumenstr. 9 (DE)
(72) LANGER, Werner, 86450 Altenmünster, Sonnenberg 1 (DE)
(72) MECHEN, Sylvia, 86405 Meitingen, Römerstr. 28 (DE)
(72) HUDLER, Bastian, 86641 Rain, Wallerdorfer Str. 27 (DE)

C04B 41/45 **EN E-939751** 2017 10 25 **2611756**
(86) US11048038 2011 08 17 2011752005

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR APPLIKATION EINER DIFFERENZIERUNGSSCHICHT AUF PORÖSE KERAMIKFILTER ÜBER GASGETRAGENE VORGEFERTIGTE PORÖSE ANORDNUNGEN
(30) US 2010 09 01 379210 P
(72) PYZIK, Aleksander, J., Midland MI 48640, 3012 Scarborough Lane (US)
(72) CAI, Jun, Midland MI 48642, 1407 Montague Street (US)
(72) SOUKHOJAK, Andrey, Midland MI 48640, 2411 Lalkwood Drive (US)
(72) NEWMAN, Robert, A., Midland MI 48640, 218 Wanetah Drive (US)

C04B 41/53 **EN E-939752** 2017 10 25 **2157070**
2009 08 19 2009168181

(73) GCP Applied Technologies Inc., Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR ABBINDEVERZÖGERUNG VON BETONOBERFLÄCHEN MITTELS ESTERBASIERTEN BETONFLÄCHENVERZÖGERERN
(30) FR 2008 08 21 0804664
(72) Vincent, Dany, 71500 Chateaurenaud, 80 rue de la Blaine (FR)
(72) Dananche, Eric, 39570 Courlaoux, 547 route de Nilly (FR)
(72) Quern, Ralf, 31812 Bad Pyrmont, Lortzingstrasse 32 (DE)
(72) Chun, Byong-Wa, Newton, MA 02458, 11 Philmore Road (US)

C07C 1/00 **EN E-939753** 2017 10 25 **1451133**
(86) US02035788 2002 11 08 2002803182

(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, University Park, PA 16802, 304 Old Main (US)
(54) P-CHIRALE PHOSPHOLANE UND PHOSPHOCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN ASYMMETRISCHEN KATALYTISCHEN REAKTIONEN
(30) US 2001 11 09 336939 P
(72) ZHANG, Xumu, State College, PA 16803, 276 Camelot Lane (US)
(72) TANG, Wenjun, San Diego, CA 92117, 3220 Cowley Way, Apt. 3 (US)

C07C 7/04 **FR E-939754** 2017 10 25 **2703373**
2013 06 04 2013305742

(73) AXENS, 92508 Rueil Malmaison Cedex, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802 (FR)
(54) Separationsverfahren von Hexen-1 aus einer Produktmischung, die aus einer Ethylentrimerisationszone stammt
(30) FR 2012 07 04 1201886
(72) Vinel, Daniel-Jean, 78130 LES MUREAUX, 4 rue de la Croix Verte (FR)
(72) Chodorge, Jean-Alain, 92160 ANTONY, 7 rue Germaine (FR)
(72) Pigourier, Jérôme, 92190 MEUDON, 60 Route des Gardes (FR)
(72) Martin, Pierre-Yves, 92500 RUEIL MALMAISON, 67 rue du Docteur Guionis (FR)
(72) Bournay, Laurent, 69440 CHAUSSAN, 0263 Rte de Pinloup (FR)

C07C 17/10 **EN E-939755** 2017 10 25 **2785670**
(86) US12067261 2012 11 30 2012798572

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIERTEN ALKANEN
(30) US 2011 12 02 201161566202 P
(72) GRANDBOIS, Matthew Lee, Midland, Michigan 48640, 6000 Sturgeon Creek Parkway (US)
(72) CHEN, Xiaoyun, Midland, Michigan 48642, 5417 Vandemere Drive (US)
(72) William J. KRUPER, Jr., Sanford, Michigan 48657, 230 Barden Road (US)

C07C 45/50 **DE E-939756** 2017 10 25 **2817284**
(86) EP13052633 2013 02 11 2013703588

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON ISOBUTEN UND ZUM AUFTRENNEN DES PRODUKTGEMISCHES
(30) DE 2012 02 23 102012202779
(72) BAUMGARTEN, Goetz, 45721 Haltern am See, Reinhard-Freericks-Str. 39 (DE)
(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, Mosskamp 21b (DE)
(72) KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, Gendorfer Str. 30 (DE)
(72) WINTERBERG, Markus, 45711 Datteln, Brucknerstr. 26 (DE)
(72) LUEKEN, Hans-Gerd, 45770 Marl, Hülsbergstr. 88 (DE)
(72) HAMERS, Bart, 5961 VG Horst, Librije 54 (NL)
(72) PRISKE, Markus, Mobile, AL 36609, 852 Wildwood Ave (US)
(72) FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, Augustusstr. 12 (DE)
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)
(72) HESS, Dieter, 45770 Marl, Langehegge 145 (DE)

C07C 45/86 **EN E-939757** 2017 10 25 **3052466**
(86) IB14001872 2014 09 16 2014792560

(73) Axen Bio Group Sp. z o.o., 81-824 Sopot, Ul. Armil Krajowej 116/19 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XANTHOHUMOL
(30) PL 2013 10 04 40554013
(72) GAGOS , Mariusz, PL-20-530 Lublin, ul. Radosci 4/14 (PL)

C07C 51/265 **EN E-939758** 2017 10 25 **1881953**
(86) US06019321 2006 05 18 2006760130

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANGEREICHERTEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2005 05 19 682688 P
(30) US 2006 03 01 365074
(72) PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, 599 Tyne Gray Road (US)
(72) GIBSON, Philip, Edward, Kingsport, TN 37660, 2244 Charsley Road (US)
(72) O'MEADHRA, Ruairi, Seosamh, Kingsport, TN 37600, 522 Willowbrook Trace (US)

C07C 51/41 **EN E-939759** 2017 10 25 **3015448**
(86) KR14005757 2014 06 27 2014816655

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE AUS GLYCERIN
(30) KR 2013 06 27 20130074507
(30) KR 2013 07 08 20130079794
(72) LEE, Won Jae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOE, Yong-Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) NAM, Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KONG, Myungjin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07C 51/43 **EN E-939760** 2017 10 25 **2611767**
(86) US11050289 2011 09 02 2011822699

(73) Stepan Specialty Products, LLC, Maywood, NJ 07607, 100 West Hunter Avenue (US)
(54) BESEITIGUNG VON ORGANOHALO- UND OXIRAN-SPEZIES IN CARBOXYLSÄUREESTERSTRÖMEN
(30) US 2010 09 03 380013 P
(72) Rongione, Joseph, C., Middletown, New Jersey 07748, 419 Main Street (US)
(72) Heydinger-Galante, Jenifer, Oakland, New Jersey 07436, 16 Hopper Street (US)

C07C 59/42 **EN E-939761** 2017 10 25 **2808318**
(86) CN13070295 2013 01 10 2013736455

(73) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, Shanghai 201108, No. 4258 Jindu Road (CN)
(54) KRISTALLFORM EINES PROSTAGLANDINANALOGONS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) CN 2012 01 10 201210005635
(72) TANG, Zhijun, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) LIU, Yubin, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) HE, Bingming, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) YANG, Jun, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)
(72) JI, Xiaoming, Shanghai 201108, 4258 Jindu Road (CN)

C07C 67/287 **EN E-939762** 2017 10 25 **2723707**
(86) EP12061265 2012 06 14 2012728472

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) NEUES SÄURECHLORID
(30) EP 2011 06 22 11171067
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
(72) NETSCHER, Thomas, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
(72) SCHÜTZ, Jan, CH-Basel 4002, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
(72) WÜSTENBERG, Bettina, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)

C07C 67/303 **EN E-939763** 2017 10 25 **2619167**
(86) EP11062979 2011 07 28 2011738217

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR FLÜSSIGPHASENHYDRIERUNG VON PHTHALATEN
(30) EP 2010 09 20 10177626
(72) REINE, Travis, 3090 Overijse, Duisburgesteenweg 64 (BE)

C07C 205/60 **EN E-939764** 2017 10 25 **2576495**
(86) IB11052175 2011 05 18 2011729709

(73) Sofar SPA, 20060 Trezzano Rosa (MI), Via Firenze 40 (IT)
(54) NEUARTIGE MESALAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DARMENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) IT 2010 05 24 MI20100929
(72) LABRUZZO, Carla, I-20154 Milano, Via Melzi d'Eril 16 (IT)

C07C 209/00 **EN E-939765** 2017 10 25 **2953924**
(86) US14032672 2014 04 02 2014726808

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRIMÄREN TERTIÄRALKYLAMINEN
(30) US 2013 04 03 201361807834 P
(72) CHHEDA, Bharati D., Houston, TX 77068, 15502 Winding Moss Drive (US)
(72) PENDERGAST, John G., Pearland, TX 77584, 13808 Lakewater Drive (US)
(72) RANGAVAJJULA, Sivam, Audubon, PA 19407, 5010 Blue Bird Circle (US)
(72) TRAUTH, Daniel M., Crystal Lake, IL 60014, 5817 Meadowbrook Lane (US)

C07C 209/78 **DE E-939766** 2017 10 25 **2984067**
(86) EP14056979 2014 04 08 2014715615

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI- UND POLYAMINEN DER DIPHENYLMETHANREIHE
(30) EP 2013 04 11 13163357
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, Balgheimer Str. 89 (DE)
(72) LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, Siegstr. 17 (DE)
(72) WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, Ripphahn 11 (DE)
(72) ADAMSON, Richard, 42799 Leichlingen, Johannisberg 2a (DE)
(72) BECKER, Karsten, 51371 Leverkusen, An der Lehmkuhle 32 (DE)

C07C 227/16 **DE E-939767** 2017 10 25 **2489670**
2011 11 09 2011006893

(73) ISF GmbH, 25421 Pinneberg, An der Mühlenau 4 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Aminosäure-Chelat-Verbindungen, Aminosäure-Chelat-Verbindungen und Verwendung von Aminosäure-Chelat-Verbindungen
(30) DE 2011 02 17 102011011924
(72) Ramhold, Dietmar, 23820 Pronstorf, Hilbertskamp 2 (DE)
(72) Gock, Eberhard, 38640 Goslar, Kiefernbrink 16 (DE)
(72) Mathies, Edmund, 25436 Moorrege, Moorkamp 12 (DE)
(72) Strauch, Wolfram, 22587 Hamburg, Avenariusstrasse 6 (DE)

C07C 229/50 **EN E-939768** 2017 10 25 **2840076**
(86) JP13061231 2013 04 15 2013778508

(73) TOA Eiyo Ltd., Tokyo 104-0032, 10-6, Hatchobori 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) BICYCLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2012 04 16 2012092783
(72) UEMOTO, Kazuhiro, Saitama-shi Saitama 330-0834, c/o Toa Eiyo Ltd. Tokyo Research Laboratories 293-3 Amanuma-cho 2-chome Omiya-ku (JP)
(72) SATO, Yoshimichi, Saitama-shi Saitama 3300834, c/o Toa Eiyo Ltd. Tokyo Research Laboratories 293-3 Amanuma-cho 2-chome Omiya-ku (JP)
(72) OKADA, Naoki, Saitama-shi Saitama 330-0834, c/o Toa Eiyo Ltd. Tokyo Research Laboratories 293-3 Amanuma-cho 2-chome Omiya-ku (JP)
(72) IIMORI, Emiko, Saitama-shi Saitama 330-0834, c/o Toa Eiyo Ltd. Tokyo Research Laboratories 293-3 Amanuma-cho 2-chome Omiya-ku (JP)
(72) KAGEYAMA, Masayuki, Saitama-shi Saitama 330-0834, c/o Toa Eiyo Ltd. Tokyo Research Laboratories 293-3 Amanuma-cho 2-chome Omiya-ku (JP)

C07C 231/12 **EN E-939769** 2017 10 25 **2580189**
(86) CN11075438 2011 06 08 2011791930

(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, 35, rue de Verdun (FR)
(54) AGOMELATIN-ZWISCHENPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2010 06 08 201010197370
(72) ZHANG, Peng, Shanghai 201203, No. 826, Zhangheng Road Pudong New Area (CN)
(72) HUANG, Yu, Shanghai 200040, No.1320, West Beijing Road Jing'an District (CN)
(72) YUAN, Zhedong, Shanghai 200060, Room 201, No.14, Lane 58 Aomen Road (CN)
(72) SHAN, Hanbin, Jiangxi 330800, No.24, Dongfangxincun Gaoan (CN)
(72) YU, Xiong, Shanghai 200081, Room 107, No. 32 Duolun Road Hongkou District (CN)

C07C 233/18 **EN E-939770** 2017 10 25 **2315740**
(86) US09049982 2009 07 08 2009790168

(73) Catabasis Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 19 Blackstone Street (US)
(54) FETTSÄUREACETYLIERTE SALICYLATE UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2008 10 10 104364 P
(30) US 2008 07 08 78983 P
(30) US 2009 01 30 148658 P
(30) US 2008 10 10 104363 P
(30) US 2008 10 10 104366 P
(72) MILNE, Jill, C., Brookline MA 02446, 169 Mason Terrace (US)
(72) JIROUSEK, Michael, R., Cambridge MA 02142, 285 Third Street, Apartment 404 (US)
(72) BEMIS, Jean, E., Arlington MA 02476, 256 Appleton Street (US)
(72) SMITH, Jesse, J., Waltham MA, 226 Beal Road (US)

C07C 233/18 **EN E-939771** 2017 10 25 **2813486**
2009 07 08 2014176625

(73) Catabasis Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 19 Blackstone Street (US)
(54) Fettsäureacetylierte Salicylate und ihre Verwendungen
(30) US 2008 07 08 78983 P
(30) US 2008 10 10 104364 P
(30) US 2008 10 10 104363 P
(30) US 2008 10 10 104366 P
(30) US 2009 01 30 148658 P
(72) Milne, C. Jill, Brookline, MA 02446, 169 Mason Terrace (US)
(72) Jirousek, R. Michael, Cambridge, MA 02142, 285 Third Street, Apartment 404 (US)
(72) Bemis, E. Jean, Arlington, MA 02476, 256 Appleton Street (US)
(72) Smith, J. Jesse, Waltham, MA, 226 Beal Road (US)

C07C 237/04 **EN E-939772** 2017 10 25 **2479165**
(86) JP10065918 2010 09 15 2010817191

(73) Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GYLCINVERBINDUNG
(30) JP 2009 09 16 2009214991
(72) YOSHIHARA, Kousei, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Daisuke, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMAKI, Susumu, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOGA, Yuji, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SEKI, Norio, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUJIYASU, Jiro, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NEYA, Masahiro, kobe-shi Hyogo 651-2277, 16-6 Mikatadai 5-chome Nishi-ku (JP)

C07C 279/26 **EN E-939773** 2017 10 25 **2203418**
(86) KR08005574 2008 09 19 2008832662

(73) HanAll Biopharma Co., Ltd., Daejeon 306-120, 400-1 Sangseo-dong Daedeok-gu (KR)
(54) N,N-DIMETHYL-IMIDODICARBONIMID-DIAMID-DICARBOXYLAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) KR 2007 09 21 20070096527
(30) KR 2007 09 21 20070096533
(30) KR 2008 06 30 20080062806
(72) KIM, Sung Wuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, 102-304 Samhwan Villa 250 Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) JUN, Sung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-777, 426-701 Hyundai Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) JO, Young Gwan, Daejeon 305-330, 202-401 Eullim City 647-1 Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KOO, Ja Seong, Daejeon 305-756, 110-1407 Hanmaeul Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Young Woong, Daejeon 306-752, 210-1412 Jugong Apt. 2-danji Beop 1-dong Daedeok-gu (KR)
(72) KIM, Byoung Ha, Yuseong-gu, Daejeon 305-509, 1210-1105, Woolim FillU Apt. Gwanpyeong-dong (KR)
(72) KIM, Duck, Daegu 702-811, 102-5 Nowon 2-ga Buk-gu (KR)

C07C 279/26 **EN E-939774** 2017 10 25 **2742020**
(86) KR12006327 2012 08 08 2012822708

(73) Immunomet Therapeutics Inc., Houston, TX 77021, JLABS at Texas Medical Center 2450 Holcombe Blvd, (US)
(54) N1-CYCLISCHE AMIN-N5-SUBSTITUIERTE BIGUANIDDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2011 08 08 20110078762
(30) KR 2011 09 02 20110089267
(72) KIM, Sung Wuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, 102-304 Samwhan Villa 250 Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) MIN, Chang Hee, Seoul 133-775, 135-704 Daelim Apt. Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
(72) PARK, Se Hwan, Daejeon 306-810, 321-51 Seokbong-dong Daedeok-gu (KR)
(72) KIM, Duck, Daegu 702-082, 102-5 Nowon-dong 2-ga Buk-gu (KR)
(72) LEE, Ji Sun, Daejeon 305-509, 119 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yong Eun, Daejeon 301-211, 298-3 Sanseong-dong Jung-gu (KR)
(72) OH, Ju Hoon, Gangneung-si Gangwon-do 210-932, 202-202, 2-Jugong Apt. Noam-dong (KR)

C07D 209/14 **EN E-939775** 2017 10 25 **2877451**
(86) EP13065511 2013 07 23 2013741723

(73) Studiengesellschaft Kohle mbH, 45470 Mülheim, Kaiser-Wilhelm-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN INDOLDERIVATEN
(30) EP 2012 07 25 12177762
(72) KLUßMANN, Martin, 40125 Duesseldorf, Herzogstraße 95 (DE)
(72) GULZAR, Naeem, 45468 Mülheim an der Ruhr, Viktoriastraße 16-18 (DE)

C07D 211/46 **EN E-939776** 2017 10 25 **2882711**
(86) US13052626 2013 07 30 2013827594

(73) Chase Pharmaceuticals Corporation, Washington, D.C. WA 2006-1236, 1825 K Street N.W. Suite 520 (US)
(54) QUATERNÄRE PIPERIDINIUMSALZE
(30) US 2012 08 09 201261681415 P
(72) CLARENCE-SMITH, Kathleen E., Washington, District of Columbia 20006, c/o CHASE PHARMACEUTICALS CORPORATION 1825 K Street NW Suite 520 (US)
(72) CHASE, Thomas N., Washington, District of Columbia 20006, c/o CHASE PHARMACEUTICALS CORPORATION 1825 K Street NW Suite 520 (US)

C07D 213/64 **EN E-939777** 2017 10 25 **2993170**
2012 06 29 2015184883

(73) Amygdala Neurosciences, Inc., Palo Alto, CA 94301, 509 Hale Street (US)
(54) N-[4-(2-OXO-1,2-DIHYDRO-PYRIDIN-4-YL)-BENZYL]-BENZAMID-DERIVATE ALS ALDH-2 INHIBITOREN ZUR SUCHTBEHANDLUNG
(30) US 2011 07 01 201161503923 P
(72) CANNIZZARO, Carina E., Foster City, CA 94404, 198 Beach Park Blvd (US)
(72) GRAUPE, Michael, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) GUERRERO, Juan, A., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) LU, Yafan, Foster City, CA 94404, 828 Polaris Avenue (US)
(72) STICKLEY, Robert, G., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) VENKATARAMANI, Chandrasekar, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) ZABLOCKI, Jeff, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 237/14 **EN E-939778** 2017 10 25 **2980079**
(86) JP14057953 2014 03 17 2014776160

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PYRIDAZINONVERBINDUNG
(30) JP 2013 03 26 2013063493
(72) MANABE, Akio, Osaka-shi Osaka 555-0021, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-21 Utajima 3-chome Nishiyodogawa-ku (JP)

C07D 251/38 **EN E-939779** 2017 10 25 **2895468**
(86) IB13002121 2013 09 26 2013818772

(73) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 1648 Luxembourg, 46 Place Guillaume II (LU)
(54) ENTWICKELBARE GRUNDANTIREFLEXBESCHICHTUNG
(30) US 2012 09 26 201213627599
(72) NAKASUGI, Shigemasa, Kakegawa-Shi Shizuoka 437-1412, c/o Merck Performance Materials Manufacturing G.K. 3330, Chihama (JP)
(72) MIYAZAKI, Shinji, Kakegawa-Shi Shizuoka 437-1412, c/o Merck Performance Materials Manufacturing G.K. 3330, Chihama (JP)
(72) PADMANABAN, Munirathna, Bridgewater, NJ 08807, 1 Dumont Court (US)
(72) DIOSES, D., Alberto, Doylestown, PA 18902, 5421 Rinker Circle (US)

C07D 263/26 **EN E-939780** 2017 10 25 **2943475**
(86) EP14050439 2014 01 13 2014700590

(73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORLACTONDERIVATS
(30) WO 2013 01 14 PCT/CN2013/070413
(72) CHEN, Rongmin, Hangzhou City Zhejiang 310051, 88 Jiangling Road Binjiang District (CN)
(72) LI, Yuanqiang, Taizhou City Zhejiang 318000, 99 Waisha Road Jiaojiang (CN)
(72) ZHAO, Jianqiang, Taizhou City Zhejiang 318000, 99 Waisha Road Jiaojiang (CN)
(72) ZHENG, Jianbing, Hangzhou City Zhejiang 310051, 88 Jiangling Road Binjiang District (CN)
(72) ZHU, Guoliang, Taizhou City Zhejiang 318000, 99 Waisha Road Jiaojiang (CN)

C07D 263/44 **EN E-939781** 2017 10 25 **2942348**
2014 05 07 2014167291

(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55122 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)
(54) Thiol-geschützte Aminosäurederivate und ihre Verwendungen
(72) BARZ, Matthias, 67065 Ludwigshafen, Weinbietstraße 3 (DE)
(72) HUESMANN, David, 55127 Mainz, Zum Knechelsberg 20 (DE)
(72) REUTER, Thomas, 55118 Mainz, Kaiser-Karl-Ring 13 (DE)

C07D 267/14 **EN E-939782** 2017 10 25 **2966067**
2012 06 29 2015177723

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) OXAZEPINE ALS IONENKANALMODULATOREN
(30) US 2011 07 01 201161503980 P
(72) CORKEY, Britton Kenneth, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) ELZEIN, Elfatih, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) JIANG, Robert H., Cupertino, CA 95014, 8057 Park Villa Circle (US)
(72) KALLA, Rao V., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) KOLTUN, Dmitry, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) LI, Xiaofen, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MARTINEZ, Ruben, San Diego, CA 92126, 10661 Calston Way (US)
(72) PARKHILL, Eric Q., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) PERRY, Thao, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) ZABLOCKI, Jeff, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) VENKATARAMANI, Chandrasekar, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) GRAUPE, Michael, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) GUERRERO, Juan, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 271/12 **EN E-939783** 2017 10 25 **2154970**
(86) US08006271 2008 05 16 2008767737

(73) RespireRx Pharmaceuticals Inc., Glen Rock, NJ 07452, 126 Valley Road, Suite C (US)
(54) DISUBSTITUIERTE AMIDE ZUR VERBESSERUNG DER GLUTAMATERGISCHEN SYNAPTISCHEN REAKTION
(30) US 2007 05 17 930633 P
(30) US 2007 07 02 958069 P
(72) STREET, Leslie, Laguna Niguel, CA 92677, 24631 Royale Ridge (US)
(72) MUELLER, Rudolf, Foothill Ranch, CA 92610, 19431 Rue de Valore, No. 25A (US)
(72) LEE, Stephen, San Gabriel, CA 91775, 8825 Callita St. (US)

C07D 301/04 **EN E-939784** 2017 10 25 **2621910**
(86) US11053387 2011 09 27 2011776271

(73) Shell Oil Company, Houston, TX 77252-2463, One Shell Plaza P.O. Box 2463 (SM)
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERBESSERTE EO-PROZESSSTEUERUNG
(30) US 2010 09 29 387858 P
(72) EVANS, Wayne Errol, Richmond, Texas 77469, 1019 Lively Court (US)
(72) KOBE, Jeffrey Michael, Houston, Texas 77094, 19806 Sky Country Lane (US)
(72) MCALLISTER, Paul Michael, Houston, Texas 77008, 1422 Allston (US)
(72) YEATES, Randall Clayton, Sugar Land, Texas 77478, 16310 Maple Downs Lane (US)

C07D 307/12 **DE E-939785** 2017 10 25 **2977373**
2015 07 23 2015178032

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HERSTELLUNG VON ESTERN
(30) DE 2014 07 24 102014214606
(72) Beller, Matthias, 18211 Nienhagen, Kliffstr. 11 (DE)
(72) Jackstell, Ralf, 27478 Cuxhaven Altenwalde, Hummelweg 4 (DE)
(72) Liu, Qiang, 300161 Hedong District Tianjin, Cuifuxincun Cuiyunli 1-2-601, Weiguo Road (CN)
(72) Wu, Lipeng, 055150 City Xingtai, County Ren, Village Wuyue 218 (CN)

C07D 319/06 **EN E-939786** 2017 10 25 **2393798**
(86) US10023087 2010 02 03 2010739076

(73) The Administrators of the Tulane Educational Fund, New Orleans, LA 70112-2632, 1430 Tulane Avenue, TB-32 (US)
(54) ABGESTIMMTE SYNTHETISCHE DENDRIMERKALIBRATOREN FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIE
(30) US 2009 02 03 149506 P
(30) US 2009 06 10 185665 P
(30) US 2009 04 08 167708 P
(72) GRAYSON, Scott, M., New Orleans, LA 70118, Tulane University Department of Chemistry 2015 Percival Stern Hall (US)

C07D 333/36 **EN E-939787** 2017 10 25 **2994463**
(86) EP14001202 2014 05 06 2014726516

(73) Galapagos NV, 2800 Mechelen, Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS ZUR BEHANDLUNG VON ZYSTISCHER FIBROSE
(30) GB 2013 05 07 201308137
(30) BS 2013 08 09 25232013
(30) GB 2013 10 10 201317932
(72) VAN DER PLAS, Steven, B-2800 Mechelen, Generaal de Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) MAMMOLITI, Oscar, B-2800 Mechelen, Generaal de Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) MENET, Christel, B-2800 Mechelen, Generaal de Wittelaan L111/A3 (BE)
(72) TRICARICO, Giovanni, B-2800 Mechelen, Generaal de Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) DE BLIECK, Ann, B-2800 Mechelen, Generaal de Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) JOANESSE, Caroline, B-2800 Mechelen, Generaal de Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) DE MUNCK, Tom, B-2800 Mechelen, Generaal de Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) KELGTERMANS, Hans, B-2800 Mechelen, Generaal de Wittelaan L11/A3 (BE)

C07D 401/02 **EN E-939788** 2017 10 25 **3009431**
2012 07 25 2015192658

(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) 2-(2,4,5-SUBSTITUIERTES-ANILIN)PYRIMIDIN-DERIVATE ALS EGFR-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2011 07 27 201161512061 P
(30) US 2012 01 27 201261591363 P
(72) BUTTERWORTH, Sam, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca Alderley Park (GB)
(72) FINLAY, Maurice Raymond Verschoyle, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, AstraZeneca, Darwin Building Cambridge Science Park (GB)
(72) WARD, Richard Andrew, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, AstraZeneca, Darwin Building Cambridge Science Park (GB)
(72) KADAMBAR, Vasantha Krishna, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca Alderley Park (GB)
(72) CHINTAKUNTLA, Chandrasekhara Reddy, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca Alderley Park (GB)
(72) MURUGAN, Andiappan, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca Alderley Park (GB)
(72) CHUAQUI, Claudio Edmundo, Waltham, MA 02451, c/o AstraZeneca Intellectual Property, AstraZeneca 35 Gatehouse Drive (US)
(72) REDFEARN, Heather Marie, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, AstraZeneca Charter Way (GB)

C07D 401/06 **EN E-939789** 2017 10 25 **2528911**
(86) US11022929 2011 01 28 2011737731

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER PROTEASOM-AKTIVITÄT
(30) US 2010 08 13 373404 P
(30) US 2010 01 28 336959 P
(72) FINLEY, Daniel, Jamaica Plain, MA 02130, 4 Agassiz Park (US)
(72) KING, Randall, W., Brookline, MA 02146, 310 Tappin Street 5 (US)
(72) LEE, Byung-Hoon, Cambridge, MA 02138, 2 Peabody Terrace (US)
(72) LEE, Min, Jae, Jamaica Plain, MA 02130, 20 Burroughts 3 (US)
(72) GAHMAN, Timothy, C., Encinitas, CA 92024, 1654 Orchard Wood Road (US)

C07D 401/06 **EN E-939790** 2017 10 25 **3004074**
(86) EP14060603 2014 05 23 2014725996

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) PYRIDONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN UND WEITEREN ERKRANKUNGEN
(30) EP 2013 05 24 13169076
(72) MC GOWAN, David Craig, B-1150 Brussel, De Biolleylaan 80 (BE)
(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, Rue Jolie 3 (BE)

C07D 401/12 **EN E-939791** 2017 10 25 **2726475**
(86) US12039090 2012 05 23 2012725228

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) DEUTERIUM ENTHALTENDE TRIPEPTIDE ALS INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
(30) US 2011 05 27 201161490665 P
(72) SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 401/14 **EN E-939792** 2017 10 25 **2365971**
(86) EP09065125 2009 11 13 2009756152

(73) Saniona A/S, 2750 Ballerup, Baltorpvej 154 (DK)
(54) BENZIMIDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DES GABAA-KOMPLEXES
(30) DK 2008 11 14 200801588
(30) US 2008 11 14 114949 P
(72) LARSEN, Janus, S., DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S Pederstrupvej 93 (DK)
(72) AHRING, Philip, K., DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S Pederstrupvej 93 (DK)
(72) NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S Pederstrupvej 93 (DK)
(72) MIRZA, Naheed, DK-2750 Ballerup, c/o NeuroSearch A/S Pederstrupvej 93 (DK)

C07D 401/14 **EN E-939793** 2017 10 25 **2943484**
(86) IB14058174 2014 01 10 2014702083

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) FETTSÄURESYNTHASEHEMMER
(30) US 2013 01 10 201361750872 P
(72) PARRISH, Cynthia Ann, Collegeville, Pennsylvania 19426, 1250 South Collegeville Road (US)

C07D 403/04 **EN E-939794** 2017 10 25 **2808325**
2011 11 28 2014002393

(73) Alla Chem, LLC., Carson City NV 89701, 318 N. Carson Street, Suite 208 (US)
(73) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich, Encinitas, CA 92024, 2874 Calle Rancho Vista (US)
(73) Ivashchenko, Andrey Alexandrovich, Moscow 127576, ul. Abramtsevskaya, 4/2-27 (RU)
(73) Savchuk, Nikolay Filippovich, Rancho Santa Fe CA 92067, 6300 Via Dos Valles, (US)
(54) Substituierte Azole, antiviraler Wirkstoff, pharmazeutische Zusammensetzung, Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon
(30) RU 2010 11 30 2010148813
(72) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich, Encinitas, CA 92024, 2874 Calle Rancho Vista (US)
(72) Bichko, Vadim Valilievich, San Diego, CA 92129, 14134 Korrey Dr (US)
(72) Mitkin, Oleg Dmitrievich, 141400 Khimki Moskovskaya obl., Kurkinskoe shosse, 20-62 (RU)

C07D 403/04 **DE E-939795** 2017 10 25 **2953942**
(86) EP14051989 2014 02 03 2014702570

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) HALOGENSUBSTITUIERTE PYRAZOLDERIVATE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) EP 2013 02 06 13154269
(30) EP 2013 08 12 13180076
(72) MAUE, Michael, 40764 Langenfeld, Brunnenstr. 18a (DE)
(72) ILG, Kerstin, 50670 Köln, Neusser Wall 32 (DE)
(72) DÉCOR, Anne, 40764 Langenfeld, Solinger Str. 117 (DE)
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, deceased, - (DE)
(72) HAHN, Julia, Johanna, 40597 Düsseldorf, Benrather Schlossallee 17a (DE)
(72) HALLENBACH, Werner, 40789 Monheim, Lichtenberger Str. 68 (DE)
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, Nelly-Sachs-Str. 23 (DE)
(72) SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, Auf dem Beerenkamp 82b (DE)
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Fester Str. 37 (DE)
(72) RAMING, Klaus, 51375 Leverkusen, Lortzingstr. 35 (DE)
(72) KÖBBERLING, Johannes, 41466 Neuss, Azalienstr. 30 (DE)
(72) HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, Wildsteig 22 (DE)
(72) TURBERG, Andreas, 42781 Haan, Sinterstr. 86 (DE)
(72) LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, Bodelschwinghweg 4 (DE)

C07D 403/12 **EN E-939796** 2017 10 25 **3027601**
(86) US14049032 2014 07 31 2014752974

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) SYK-HEMMER
(30) US 2013 07 31 201361860870 P
(30) US 2014 07 16 201462025304 P
(72) CURRIE, Kevin, S., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) DU, Zhimin, Foster City, CA 9440, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) FARAND, Julie, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) GUERRERO, Juan, A., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) KATANA, Ashley, A., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) KATO, Darryl, Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(72) LAZERWITH, Scott, E., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) LI, Jiayao, Foster City, CA 94404, 983 Flying Fish Street (US)
(72) LINK, John, O., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MAI, Nicholas, San Jose, CA 95138, 5696 Poglia Court (US)
(72) NOTTE, Gregory, San Mateo, CA 94403, 21 Otay Avenue (US)
(72) PYUN, Hyung-Jung, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) SANGI, Michael, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) SCHMITT, Aaron, C., Hamden, CT 06518, 32 Linden Avenue (US)
(72) SCHRIER, Adam, J., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) STEVENS, Kirk, L., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) VENKATARAMANI, Chandrasekar, Redwood City, CA 94065, 1 Chart Lane (US)
(72) WATKINS, William, J., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) YANG, Zheng-Yu, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) ZABLOCKI, Jeff, Los Altos, CA 94022, 490 Raquel Court (US)
(72) ZIPFEL, Sheila, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) LO, Jennifer, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) LEE, Seung H., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) ZHAO, Zhongdong, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) KROPF, Jeffrey, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) CHANDRASEKHAR, Jayaraman, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) XIONG, Jinming, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) XU, Jianjun, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MITCHELL, Scott A., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) BLOMGREN, Peter, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 407/12 **EN E-939797** 2017 10 25 **2187742**
(86) US08074058 2008 08 22 2008798514

(73) Theracos Sub, LLC, Marlborough, MA 01752, 225 Cedar Hill Street, Suite 200 (US)
(54) (2S,3R,4R,5S,6R)-2-(4-CHLOR-3-BENZYLPHENYL)-6-(HYDROXYMETHYL) TETRAHYDRO-2H-PYRAN-3,4,5-TRIOL DERIVATE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) US 2007 08 23 957625 P
(72) SONG, Yanli, Shanghai 201210, Room 401 Building 11 1166 Guanglan Rd. Pudong New District (CN)
(72) CHEN, Yuanwei, North Haven, Connecticut 06473, 15 Blue Ridge Lane (US)
(72) CHENG, Huawei, Shanghai 201206, Room 901 4, 2000 DongLu Road Pudong New District (CN)
(72) LI, Shengbin, Shanghai 200136, Room 303 Building 28 2000 Lingshan Rd. Pudong New District (CN)
(72) WU, Yuelin, Shanghai 200127, Room 502 2169 South Pudong Rd. Pudong New District (CN)
(72) FENG, Yan, Ridgefield, New Jersey 07657, 850 Elizabeth Street, 2nd Floor (US)
(72) LV, Binhua, Shanghai 201203, Room 1303 Building 42 825 Chenhui Rd. 2nd Zhangjiang Tomson Garden Pudong New District (CN)
(72) XU, Baihua, Shanghai 201200, Room 502 Building 9 1152 East Huaxia Rd. Pudong New Area (CN)
(72) SEED, Brian, Boston, Massachusetts 02114, 2 Hawthorne Place Apt. 2J (US)
(72) HADD, Michael J., San Diego, California 92107, 4510 Brighton Ave. (US)
(72) DU, Jiyan, Shanghai 201800, Room 102 Building 49 420 Qinghe Rd. Jiading District (CN)
(72) WANG, Congna, Shanghai 201203, Room 301 Building 3 785 Xinde Rd. Chuansha Town Pudong New District (CN)
(72) ROBERGE, Jacques Y., Shanghai 200135, Unit 19, No.301 Shimao Lakeside, Lane 188 Ming Yue Road. (CN)

C07D 409/04 **EN E-939798** 2017 10 25 **2393806**
(86) US10023404 2010 02 05 2010704662

(73) Elan Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 800 Gateway Boulevard (US)
(54) INHIBITOREN DER JUN-N-TERMINALEN KINASE
(30) US 2009 02 06 207126 P
(30) US 2009 09 21 244390 P
(72) SHAM, Hing, L., Palo Alto CA 94306, 241 Carolina Lane (US)
(72) KONRADI, Andrei, W., Burlingame CA 94010, 30 Victoria Road (US)
(72) HOM, Roy, K., San Francisco CA 94102, 201 Laguna Street 14 (US)
(72) PROBST, Gary, D., San Francisco CA 94102, 155 Haight Street Apt. 107 (US)
(72) BOWERS, Simeon, Oakland CA 94619, 3252 Birdsall Avenue (US)
(72) TRUONG, Anh, Burlingame CA 94010, 1031 Chula Vista Ave. (US)
(72) NEITZ, R., Jeffrey, San Francisco CA 94116, 2658 23rd Avenue (US)
(72) SEALY, Jennifer, Oakland CA 94602, 1683 Miami Court (US)
(72) TOTH, Gergely, Palo Alto CA 94304, 651 Forest Avenue (US)

C07D 409/06 **EN E-939799** 2017 10 25 **2723731**
(86) US12043292 2012 06 20 2012802142

(73) Viamet Pharmaceuticals, Inc., Durham, NC 27703, 4505 Emperor Boulevard, Suite 300 (US)
(54) METALLOENZYMHEMMERVERBINDUNGEN
(30) US 2011 06 23 201161500372 P
(30) US 2012 03 16 201261611917 P
(72) HOEKSTRA, William, J., Durham, NC 27707, 7 Treviso Place (US)
(72) SCHOTZINGER, Robert, J., Raleigh, NC 27613, 7000 Potomac Court (US)

C07D 409/10 **EN E-939800** 2017 10 25 **2200606**
(86) US08075700 2008 09 09 2008831144

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ALS SGLT-HEMMER
(30) US 2007 09 10 971067 P
(30) US 2008 01 03 18822
(72) ABDEL-MAGID, Ahmed F., Ambler Pennsylvania 19002, 1383 Jasper Drive (US)
(72) CHISHOLM, Maureen, Schwenksville Pennsylvania 19473, 119 Arabian Road (US)
(72) MEHRMAN, Steven, Quakertown Pennsylvania 18951, 1468 Sunflower Court (US)
(72) SCOTT, Lorraine, North Wales Pennsylvania 19454, 135 Red Haven Drive (US)
(72) WELLS, Kenneth M., Hillsborough New Jersey 08844, 12 Norz Drive (US)
(72) ZHANG-PLASKET, Fan, Willow Grove Pennsylvania 19090, 1726 North Hills Avenue (US)
(72) NOMURA, Sumihiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, 2-10 Dosho-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) HONGU, Mitsuya, Osaka-shi Osaka 541-8505, 2-10 Dosho-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOGA, Yuichi, Osaka-shi Osaka 541-8505, 2-10 Dosho-machi 3-chome Chuo-ku (JP)

C07D 413/04 **EN E-939801** 2017 10 25 **2786992**
2008 08 13 2014167104

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON NEMATODEN
(30) US 2007 08 13 955448 P
(72) Williams, Deryck J., University City, MO 63130, 751 Yale Avenue (US)
(72) Dimmic, Matt W., Wildwood, MO 63011, 603 McBridge Pointe Drive (US)
(72) Haakenson, William P., Jr., St. Louis, MO 63116, 3126 Lackland Avenue (US)
(72) Wideman, Al, St. Louis, MO 63146, 13242 Windygate Lane (US)
(72) Short, Barry J., New Melle, MO 63365, 78 St. Charles Street (US)
(72) Cheeseright, Tim, Litlington, Cambridgeshire SG8 0SS, Cresset New Cambridge House Bassingbourn Road (GB)
(72) Crawford, Michael J., St. Louis, MO 63146, 12055 Tangletree Drive (US)

C07D 413/04 **EN E-939802** 2017 10 25 **2947080**
2008 08 13 2015164912

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON NEMATODEN
(30) US 2007 08 13 955448 P
(72) Williams, Deryck J., University City, MO 63130, 751 Yale Avenue (US)
(72) Dimmic, Matt W., Wildwood, MO 63011, 603 McBride Pointe Drive (US)
(72) Haakenson, William P., Jr., St. Louis, MO 63116, 3126 Lackland Avenue (US)
(72) Wideman, Al, Hillsboro, MO 63050, 9773 East Vista Drive (US)
(72) Shortt, Barry J., New Melle, MO 63365, 78 St. Charles Street (US)
(72) Cheeseright, Tim, Litlington, Cambridgeshire SG8 0SS, Cresset New Cambridge House Bassingbourn Road (GB)
(72) Crawford, Michael J., St. Louis, MO 63146, 12055 Tangletree Drive (US)

C07D 413/12 **EN E-939803** 2017 10 25 **2987793**
(86) JP14061007 2014 04 18 2014786115

(73) Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)
(54) HETEROCYCLISCHE ESSIGSÄUREAMIDVERBINDUNG
(30) JP 2013 04 18 2013087151
(72) SHIRAKI, Ryota, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TOBE, Takahiko, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Shimpei, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MORITOMO, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OHMIYA, Makoto, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

C07D 413/14 **DE E-939804** 2017 10 25 **3045456**
2013 05 03 2016154186

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) BICYCLISCH-SUBSTITUIERTE URACILE UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2012 05 09 12167231
(72) Fürstner, Chantal, 45478 Mülheim/Ruhr, Arnoldstr. 33 (DE)
(72) Ackerstaff, Jens, 40225 Düsseldorf, Christophstrasse 27 (DE)
(72) Straub, Alexander, 42117 Wuppertal, Wotanstr. 13 (DE)
(72) Meier, Heinrich, 42115 Wuppertal, Viktoriastr. 66 (DE)
(72) Tinel, Hanna, 42113 Wuppertal, In der Beek 16 (DE)
(72) Zimmermann, Katja, 40489 Düsseldorf, Bockumer Str. 370 (DE)
(72) Tersteegen, Adrian, 42111 Wuppertal, Rübezahlweg 8 (DE)
(72) Zubov, Dmitry, 42857 Remscheid, Kippdorf 78 (DE)
(72) Kast, Reimund, 42349 Wuppertal, Nachtigallenweg 79 (DE)
(72) Schamberger, Jens, 42555 Velbert - Langenberg, Brinker Weg 17 (DE)
(72) Schäfer, Martina, 13465 Berlin, Gurnemanzpfad 77 (DE)
(72) Börngen, Kirsten, 50859 Köln, Saarstr. 4 (DE)

C07D 471/04 **EN E-939805** 2017 10 25 **2718293**
(86) CN12076576 2012 06 07 2012797167

(73) Hutchison Medipharma Limited, Shanghai 201203, Building 4, 720 Cailun Road, ZJ. Hi-tech Park, (CN)
(54) SUBSTITUIERTE PYRIDOPYRAZINE ALS NEUE SYK-HEMMER
(30) WO 2011 06 08 PCT/CN2011/075431
(72) SU, Wei-Guo, Shanghai 201203, Building 4 720 Cailun Road ZJ. Hi-Tech Park (CN)
(72) DENG, Wei, Shanghai 201203, Building 4 720 CailunRoad ZJ. Hi-Tech Park (CN)
(72) JI, Jianguo, Shanghai 201203, Building 4 720 Cailun Road ZJ. Hi-Tech Park (CN)

C07D 471/04 **EN E-939806** 2017 10 25 **2861590**
(86) CN12077032 2012 06 15 2012878945

(73) Curegenix Inc., Guangzhou, Guangdong 510663, Building D 10th Floor Guangzhou International Business Incubator Science Park (CN)
(54) VERBINDUNG ALS WNT-SIGNALÜBERTRAGUNGSHEMMER, ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(72) AN, Songzhu, Guangzhou Guangdong 510663, Building D 10th Floor International Business Incubator Science City (CN)

C07D 471/04 **EN E-939807** 2017 10 25 **2900223**
(86) US13061884 2013 09 26 2013841687

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN ALS ERK-HEMMER
(30) US 2012 09 28 201261707091 P
(72) WILSON, Kevin, J., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) WITTER, David, J., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) DANIELS, Matthew, H., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) ANGELES, Angie, R., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) SILIPHAIVANH, Phieng, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) SLOMAN, David, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) O'BOYLE, Brendan, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) FALCONE, Danielle, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) WHITE, Catherine, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) FERGUSON, Ron, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHOU, Wei, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LIPFORD, Kathryn, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) MANSOOR, Umar Faruk, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) FEVRIER, Salem, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HUANG, Xianhai, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KURUKULASURIYA, Ravi, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) RICHARD, Judson, E., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) TANG, Shuyi, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) BOYCE, Christopher, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KOZLOWSKI, Joseph, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BAKSHI, Raman Kumar, Bangalore 560099, Biocon Special Economic Zone Biocon Park 5 2 Block Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) KARUNAKARAN, Ganesh Babu, Bangalore 560099, Biocon Special Economic Zone Biocon Park 5 2 Block Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)

C07D 471/04 **EN E-939808** 2017 10 25 **2982674**
(86) JP14059852 2014 04 03 2014780073

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku (JP)
(54) PYRIDINYLPYRAZOLOCHINOLINVERBINDUNG
(30) US 2013 04 05 201361809095 P
(30) US 2013 04 05 201361809118 P
(72) NORIMINE, Yoshihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) SATO, Nobuaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) ISHIHARA, Yuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)
(72) TAKEDA, Kunitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)

C07D 471/04 **EN E-939809** 2017 10 25 **3004090**
(86) GB14051607 2014 05 27 2014727036

(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) CHEMISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2013 05 28 201361827951 P
(30) US 2013 12 13 201361915685 P
(72) AKHTAR, Nadim, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, Astra Zeneca Charter Way (GB)
(72) BRADBURY, Robert, Hugh, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca, Alderley Park (GB)
(72) BUTTAR, David, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, Astra Zeneca Charter Way (GB)
(72) CURRIE, Gordon, Stuart, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, Astra Zeneca Charter Way (GB)
(72) DE SAVI, Christopher, Waltham, Massachusetts 02451, AstraZeneca 35 Gatehouse Drive (US)
(72) DONALD, Craig, Samuel, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca, Alderley Park (GB)
(72) NORMAN, Richard, Albert, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca, Alderley Park (GB)
(72) OSBORNE, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, Astra Zeneca Charter Way (GB)
(72) RABOW, Alfred, Arthur, Cheshire SK10 4TG, AstraZeneca Alderley Park Macclesfield (GB)
(72) REDFEARN, Heather, Marie, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, Astra Zeneca Charter Way (GB)
(72) WILLIAMS, Helen, Elizabeth, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, Astra Zeneca Charter Way (GB)
(72) YAVARI, Neda, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, Astra Zeneca Charter Way (GB)

C07D 471/14 **EN E-939810** 2017 10 25 **2379559**
(86) US10000050 2010 01 06 2010729389

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(54) PYRIMIDO-DIAZEPINON-KINASEGERÜSTVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 01 06 193901 P
(72) GRAY, Nathanael, S., Boston MA 02310, 26 Greenview Avenue (US)
(72) DENG, Xianming, Dorchester MA 02125, 65 North Point Drive 302 (US)
(72) KWIATKOWSKI, Nicholas, Paul, Auburn MA 01501, 236 Bryn Mawr Avenue (US)

C07D 473/04 **EN E-939811** 2017 10 25 **2402341**
2008 03 27 2011182703

(73) Saniona A/S, 2750 Ballerup, Baltorpvej 154 (DK)
(54) Purinylderivate und ihre Verwendung als Kaliumkanal-Modulatoren
(30) DK 2007 03 28 200700482
(30) US 2007 03 28 908503 P
(72) Eriksen, Birgitte, L., 2750 Ballerup, Pederstrupvej 93 (DK)
(72) Sørensen, Ulrik, Svane, 2750 Ballerup, Pederstrupvej 93 (DK)
(72) Hougaard, Charlotte, 2750 Ballerup, Pederstrupvej 93 (DK)
(72) Peters, Dan, 2750 Ballerup, Pederstrupvej 93 (DK)
(72) Johansen, Tina, Holm, 2765 Smørum, Erantishaven 43 (DK)
(72) Christophersen, Palle, 2750 Ballerup, Pederstrupvej 93 (DK)

C07D 487/04 **EN E-939812** 2017 10 25 **2855483**
(86) IB13054240 2013 05 22 2013734183

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PYRROLOPYRROLIDINONVERBINDUNGEN
(30) US 2012 05 24 201261651354 P
(30) US 2013 03 11 201361776052 P
(72) COTESTA, Simona, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) FURET, Pascal, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) GUAGNANO, Vito, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) HOLZER, Philipp, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) KALLEN, Joerg, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) MAH, Robert, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) MASUYA, Keiichi, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) SCHLAPBACH, Achim, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) STUTZ, Stefan, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) VAUPEL, Andrea, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

C07D 487/04 **EN E-939813** 2017 10 25 **2861598**
(86) EP13062307 2013 06 13 2013730191

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI)
(54) NEUER SYNTHETISCHER WEG ZUR HERSTELLUNG VON ß-AMINOBUTYRYL-SUBSTITUIERTEN 5,6,7,8-TETRAHYDRO[1,4]DIAZOLO[4,3-a] PYRAZIN-7-YL-VERBINDUNGEN
(30) EP 2012 06 14 12172012
(72) STARCEVIC, Stefan, 1526 Ljubljana, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)
(72) MRAK, Peter, 1526 Ljubljana, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)
(72) KOPITAR, Gregor, 1526 Ljubljana, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)

C07D 487/04 **EN E-939814** 2017 10 25 **2935271**
(86) US13076795 2013 12 20 2013818937

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) NEUARTIGE SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE ALS CASEIN-KINASE-1-HEMMER
(30) US 2012 12 21 201261740564 P
(72) VELAPARTHI, Upender, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) DARNE, Chetan Padmakar, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) DODD, Dharmpal S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) SAMPOGNARO, Anthony J., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) WITTMAN, Mark D., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) KUMARAVEL, Selvakumar, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) MULLICK, Dibakar, West Bengal 7114411, Keshabpur Post-7114411 Domjur PS Howrath District (IN)
(72) REDDY R, Chandrasekhar, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park PlotNos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) LIU, Peiying, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 487/04 **EN E-939815** 2017 10 25 **3083626**
(86) EP14077608 2014 12 12 2014820801

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) TETRAHYDROTRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATE ALS INHIBITOREN DER MENSCHLICHEN NEUTROPHILEN ELASTASE
(30) EP 2013 12 16 13197370
(30) EP 2014 06 12 14172174
(72) ALCARAZ, Lilian, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) SUTTON, Jonathan Mark, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) CAPALDI, Carmelida, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) ARMANI, Elisabetta, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)

C07D 491/044 **EN E-939816** 2017 10 25 **2705041**
(86) IB12052151 2012 04 30 2012726191

(73) OLON S.p.A., 20090 Rodano, Strada Rivoltana, Km. 6/7 (IT)
(54) KRISTALLINE SALZE VON ASENAPIN
(30) IT 2011 05 02 MI20110734
(72) FRIGOLI, Samuele, 20090 Rodano (MI), c/o OLON S.p.A. Strada Rivoltana, Km. 6/7 (IT)
(72) LONGONI, Davide, 20090 Rodano (MI), c/o OLON S.p.A. Strada Rivoltana, Km. 6/7 (IT)
(72) DANELLI, Tamara, 20090 Rodano (MI), c/o OLON S.p.A. Strada Rivoltana, Km. 6/7 (IT)
(72) ALPEGIANI, Marco, 20132 Milano, Via Tolmezzo 12/5 (IT)

C07D 491/20 **EN E-939817** 2017 10 25 **2847196**
(86) EP13059346 2013 05 06 2013720937

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUE 2,3-DIHYDRO-FURO-[2,3-C-]PYRIDINE, DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN DES G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS GPR119 UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) EP 2012 05 07 12166992
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 493/14 **DE E-939818** 2017 10 25 **2958925**
(86) EP14000253 2014 01 30 2014702450

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) GLUCURONOLACTONDERIVATE ALS SELBSTBRÄUNUNGSSUBSTANZEN
(30) EP 2013 02 25 13000920
(72) CAROLA, Christophe, 64625 Bensheim, Arminstrasse 46A (DE)
(72) SCHEURICH, René Peter, 64846 Gross-Zimmern, Bertha-von-Suttner-Strasse 34 (DE)

C07D 495/04 **EN E-939819** 2017 10 25 **2889301**
2012 02 24 2014198144

(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Neuartige heterocyclische Verbindung, Verfahren zur Herstellung eines Zwischenprodukts dafür und Verwendung davon
(30) JP 2011 02 25 2011039403
(72) Takimiya, Kazuo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-8527, c/o Graduate School of Engineering Hiroshima University 1-4-1 Kagamiyama (JP)
(72) Niimi, Kazuki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-8527, c/o Graduate School of Engineering Hiroshima University 1-4-1 Kagamiyama (JP)
(72) Kuwabara, Hirokazu, Kita-ku, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 3-31-12 Shimo (JP)
(72) Sadamitsu, Yuichi, Kita-ku, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 3-31-12 Shimo (JP)
(72) Kanoh, Eisei, Kita-ku, Tokyo 115-8588, c/o Functional Chemicals R&D Laboratories Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 3-31-12 Shimo (JP)

C07D 513/04 **EN E-939820** 2017 10 25 **2847199**
(86) US13039377 2013 05 03 2013787989

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(73) Alectos Therapeutics Inc., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)
(54) SELEKTIVE GLYCOSIDASEHEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) WO 2012 05 08 PCT/CN2012/075185
(30) US 2012 06 05 201261655641 P
(72) SELNICK, Harold, G., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) LI, Wenping, West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) HOSTETLER, Eric, West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) LIU, Kun, Jing'an District Shangai 20040, 20F Parl Place 1601 Nanjing Road (West) (CN)
(72) MCEACHERN, Ernest, J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)
(72) ZHOU, Yuanxi, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)
(72) WEI, Zhongyong, Beijing 100176, 6 Taihe Road, BDA (CN)
(72) MU, Changwei, Beijing 100176, 6 Taihe Road, BDA (CN)
(72) WANG, Yaode, Beijing 100176, 6 Taihe Road, BDA (CN)
(72) CHANG, Jiang, Beijing 100176, 6 Taihe Road, BDA (CN)

C07F 3/06 **EN E-939821** 2017 10 25 **2450361**
(86) JP10061110 2010 06 30 2010794168

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 07 01 2009156560
(30) JP 2009 07 01 2009156561
(72) OCHIAI, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) MAKIO, Haruyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura (JP)

C07F 7/12 **EN E-939822** 2017 10 25 **2970343**
(86) US14027339 2014 03 14 2014721093

(73) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYL-DIARYL- UND ALKYLARYL-DIHALOSILANEN MIT HOHER SELEKTIVITÄT IN EINER VOM GRIGNARD-KUPPLUNGSREAKTION
(30) US 2013 03 15 201361786750 P
(72) LEE, James, Rochester, MI 48306, 3163 Silverbrook Drive (US)
(72) NGUYEN, Binh,Thanh, Midland, MI 48640, 108 Hunters Ridge (US)
(72) PIDER, Scott, E., Midland, MI 48640, 2208 Dilloway Drive (US)
(72) UMPHREY, Steven, L., Midland, MI 48640, 3327 Rivercrest Court (US)
(72) VO, Hanh, Xuan, Royal Palm Beach, Florida, 33411, 2827 Bellarosa Circle (US)

C07F 15/00 **EN E-939823** 2017 10 25 **2574613**
2012 09 26 2012186152

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) Cyclometallierte Tetradentat-Pt(II)-Komplexe aus einem oder zwei Imidazolringen mit einer mit N-1 verbundenen, verdrehten Arylgruppe
(30) US 2011 09 30 201161541769 P
(72) Beers, Scott, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporatio 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Brooks, Jason, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporatio 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Kottas, Gregg, Ewing, NJ N08618, c/o Universal Display Corporatio 375 Phillips Boulevard (US)

C07H 15/04 **EN E-939824** 2017 10 25 **2457920**
2008 01 18 2011188506

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) Oligosaccharide mit einer Aminooxy-Gruppe und Konjugate daraus
(30) US 2007 01 18 885471 P
(72) Zhu, Yunxiang, Wayland, MA Massachusetts 01778, 10 Caulfield Road (US)
(72) Cheng, Seng H., Natick, MA 01760, 10 Jennison circle (US)
(72) Jiang, Canwen, Southborough, MA Massachusetts 01772, 14 Heather Lane (US)
(72) Avila, Luis Z., Arlington, MA Massachusetts 02474, 11 Sleepy Hollow Lane (US)

C07H 17/06 **EN E-939825** 2017 10 25 **2438078**
(86) US10024729 2010 02 19 2010744355

(73) UNIVERSITY OF KANSAS, Lawrence, Kansas 66045, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Boulevard (US)
(54) NOVOBIOCIN-ANALOGA MIT MODIFIZIERTEN ZUCKERRESTEN
(30) US 2009 02 20 390175
(30) US 2009 02 20 390011
(72) BLAGG, Brian, S., Lawrence KS 66049-1801, 4705 Woodland Drive (US)
(72) ZHAO, Huiping, Lawrence KS 66044, 1214 Tennessee Street Apt. 3 (US)
(72) DONNELLY, Alison, Catherine, Grand Island NY 14072, 647 Williams Road (US)

C07J 5/00 **EN E-939826** 2017 10 25 **2188299**
(86) US08010455 2008 09 08 2008829680

(73) Ohr Pharmaceutical, Inc., New York, NY 10022, 800 Third Avenue, 11th Floor (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) US 2007 09 06 970467 P
(72) MCLANE, Michael, Lansdale , PA 19446, 103 Green Spring Circle (US)
(72) RUIZ-WHITE, Inez, Mount Laurel, NJ 08054, 201 Summit Rd. (US)
(72) WOLFE, Henry, Glenmoore, PA 19343, 9 Revere Ln (US)

C07K 14/18 **EN E-939827** 2017 10 25 **2900685**
(86) US13061918 2013 09 26 2013773563

(73) Research Development Foundation, Carson City, NV 89703, 402 North Division Street (US)
(54) ABGESCHWÄCHTES CHIKUNGUNYA-VIRUS
(30) US 2012 09 27 201261706589 P
(72) BROWN, Dennis, T., Raleigh, NC 27695, c/o 346 Polk Hall, NCSU Campus (US)
(72) HERNANDEZ, Raquel, Raleigh, NC 27695, c/o 346 Polk Hall, NCSU Campus (US)

C07K 14/47 **EN E-939828** 2017 10 25 **2616484**
(86) EP11066050 2011 09 15 2011766909

(73) Universiteit Leiden, 2311 EZ Leiden, Rapenburg 70 (NL)
(73) Academisch Ziekenhuis Leiden Acting Under The Name Leiden University Medical Center, 2333 ZA Leiden, Albinusdreef 2 (NL)
(54) SCREENING-VERFAHREN
(30) GB 2011 04 01 201105572
(30) GB 2010 09 15 201015419
(30) GB 2010 09 15 201015416
(72) VAN DE WATER, Bob, 2333 CC Leiden, Division of Toxicology Leiden/Amsterdam Center for Drug Research Leiden University Einsteinweg 55 (NL)
(72) VRIELING, Harm, 2300 RC Leiden, Leiden University Medical Center Einthovenweg 20 P.O. Box 9600 Postzone S4-P (NL)

C07K 14/525 **EN E-939829** 2017 10 25 **3072903**
2008 07 10 2016150412

(73) Apogenix AG, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 584 (DE)
(54) COLLECTIN-FUSIONSPROTEINE DER TNF-SUPERFAMILIE
(30) EP 2007 07 10 07013506
(72) HILL, Oliver, 69239 Neckarsteinach, Mühlackerweg 4B (DE)
(72) GIEFFERS, Christian, 69115 Heidelberg, Dantestrasse 33 (DE)
(72) THIEMANN, Meinolf, 69198 Schriesheim, Melissenweg 18 (DE)
(72) BRANSCHÄDEL, Marcus, 88471 Laupheim, Zwerchhäcker 48 (DE)

C07K 14/575 **EN E-939830** 2017 10 25 **2592092**
2008 02 08 2012194425

(73) Novellino, Ettore, 83040 Montemarano, Via S. Benedetto 4 (IT)
(73) Grieco, Paolo, 80121 Napoli, Via G. Gaetani 12 (IT)
(73) Caraglia, Michele, 83031 Ariano Irpino, Via Dentice 8 (IT)
(73) Budillon, Alfredo, 80121 Napoli, Piazzetta Ascensione 4 (IT)
(73) Franco, Renato, 80055 Portici, Via Zumbini 51/A (IT)
(54) Peptid- und Nichtpeptidliganden zur Immundetektion des Rezeptors für Urotensin II
(30) IT 2007 02 09 FI20070032
(72) Novellino, Ettore, 83040 Montemarano, Via S. Benedetto 4 (IT)
(72) Grieco, Paolo, 80121 Napoli, Via V. Gaetani 12 (IT)
(72) Caraglia, Michele, 83031 Ariano Irpino, Via Dentice 8 (IT)
(72) Budillon, Alfredo, 80121 Napoli, Piazzetta Ascensione 4 (IT)
(72) Franco, Renato, 80055 Portici, Via Zumbini 51/A (IT)
(72) Addeo, Santolo Rosario, 80036 Palma Campania, Via S. Felice 184 (IT)

C07K 14/705 **EN E-939831** 2017 10 25 **2723355**
(86) EP12061385 2012 06 14 2012727384

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Universite De Lille 2, 59800 Lille, 42 rue Paul Duez (FR)
(73) I.N.S.E.R.M. Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75654 Paris Cedex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) BEDINGTE KNOCKOUT-MUTANTEN VON SORTILIN-LIKE-REZEPTOREN BEI APICOMPLEXA-PARASITEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 06 24 201161500790 P
(72) TOMAVO, Stanislas, F-59520 Lille, 13, rue d'Ypres (FR)
(72) SLOVES, Pierre-Julien, F-59600 Maubeuge, 18, rue Léon Bathiat (FR)
(72) MOUVEAUX, Thomas, F-59870 Bouvignies, 56, rue de l'Eglise (FR)

C07K 14/71 **EN E-939832** 2017 10 25 **3098241**
(86) CN15071434 2015 01 23 2015739893

(73) Chengdu Kanghong Biotechnologies Co., Ltd., Chengdu, Sichuan 610036, No. 36 Shuxi Rd Jinniu District (CN)
(54) FUSIONSPROTEIN ZUR ANGIOGENESE ODER WACHSTUMSHEMMUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2014 01 25 201410035738
(72) KE, Xiao, Chengdu Sichuan 610036, No.36 Shuxi Rd. Jinniu District (CN)
(72) GAO, Xiaoping, ChengDu, Sichuan 610036, Nr. 36 Shuxi Rd., Jinniu Dis. (CN)

C07K 14/765 **EN E-939833** 2017 10 25 **2162462**
(86) EP08058566 2008 07 03 2008774691

(73) Pharis Biotec GmbH, 30625 Hannover, Feodor-Lynen-Strasse 31 (DE)
(54) DEN CXC-CHEMOKINREZEPTOR 4 (CXCR4) ANTAGONISIERENDES POLYPEPTID
(30) DE 2007 07 03 102007030904
(72) FORSSMANN, Wolf-Georg, 79697 Wies-wambach, Wambach 2 (DE)
(72) KIRCHHOFF, Frank, 89081 Ulm, Gleisselstetten 107 (DE)
(72) MÜNCH, Jan, 89231 Neu-Ulm, Weserstr. 6 (DE)
(72) STÄNDKER, Ludger, 30625 Hannover, Schlegelplatz 1 (DE)

C07K 16/00 **EN E-939834** 2017 10 25 **2009101**
(86) JP07057058 2007 03 30 2007740494

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku (JP)
(54) ANTIKÖRPERMODIFIKATIONSVERFAHREN FÜR DIE AUFREINIGUNG EINES BISPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERS
(30) JP 2006 03 31 2006097795
(30) JP 2006 10 06 2006275804
(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135, Komakado 1-chome (JP)
(72) TSUNODA, Hiroyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135, Komakado 1-chome (JP)

C07K 16/00 **EN E-939835** 2017 10 25 **2867254**
(86) EP13063259 2013 06 25 2013731144

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ANTIKÖRPER-FC-REGION-KONJUGATEN MIT MINDESTENS EINER BINDUNGSSTELLE, DIE SPEZIFISCH AN EIN TARGET BINDET, UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2012 06 27 12173876
(72) FENN, Sebastian, 82547 Achmühle/Eurasburg, Am Alpenblick 16 (DE)
(72) KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, Kastnerhofstraße 21 (DE)

C07K 16/08 **EN E-939836** 2017 10 25 **2784088**
(86) IB12056688 2012 11 23 2012851478

(73) Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Avda. Libertador Bernardo O'Higgins, 340 (CL)
(54) FÜR DAS M2-1 ANTIGEN DES RESPIRATORISCHES SYNZYTIALVIRUS (RSV) SPEZIFISCHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER
(30) CL 2011 11 25 30022011
(72) KALERGIS PARRA, Alexis Mikes, 8331150 Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340 (CL)
(72) BUENO RAMIREZ, Susan Marcela, 8331150 Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340 (CL)
(72) MORA ALARCON, Jorge Eugenio, 8331150 Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340 (CL)
(72) GÓMEZ JOHNSON, Roberto Sebastián, 8331150 Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340 (CL)

C07K 16/10 **EN E-939837** 2017 10 25 **2828293**
(86) IB13000627 2013 03 14 2013724357

(73) Humabs Biomed S.A., 6500 Bellinzona, Via Mirasole 1 (CH)
(54) ANTIKÖRPER ZUR NEUTRALISIERUNG VON RSV, MPV UND PVM SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 03 20 201261613197 P
(30) US 2012 06 04 201261655310 P
(72) CORTI, Davide, 6500 Bellinzona, c/o Humabs BioMed SA, Via Mirasole 1 (CH)

C07K 16/18 **EN E-939838** 2017 10 25 **2398825**
(86) EP10052007 2010 02 17 2010706186

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) VARIABLE EINZELDOMÄNE GEGEN SERUMALBUMIN
(30) US 2009 02 19 153746 P
(30) US 2009 03 27 163990 P
(72) DE ANGELIS, Elena, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Cambridge (GB)
(72) ENEVER, Carolyn, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Cambridge (GB)
(72) LIU, Haiqun, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Cambridge (GB)
(72) SCHON, Oliver, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Cambridge (GB)

C07K 16/18 **EN E-939839** 2017 10 25 **2398826**
(86) EP10052008 2010 02 17 2010706187

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) VERBESSERTE ANTI-SERUMALBUMIN-BINDENDE VARIANTEN
(30) US 2009 02 19 153746 P
(30) US 2009 03 27 163987 P
(30) US 2009 09 30 247136 P
(72) DE ANGELIS, Elena, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Cambridge (GB)
(72) ENEVER, Carolyn, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Cambridge (GB)
(72) LIU, Haiqun, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Cambridge (GB)
(72) PLUMMER, Christopher, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Cambridge (GB)
(72) SCHON, Oliver, Cambridgeshire CB4 0WG, Domantis Limited 315 Cambridge Science Park Cambridge (GB)

C07K 16/18 **EN E-939840** 2017 10 25 **2554673**
(86) JP11058286 2011 03 31 2011765775

(73) LSI Medience Corporation, Tokyo 101-8517, 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) NEUER MONOKLONALER ANTIKÖRPER UND IMMUNASSAY-VERFAHREN FÜR D-DIMERE
(30) JP 2010 04 01 2010084863
(72) NAGAHAMA, Yutaka, Tokyo 101-8517, c/o LSI Medience Corporation 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NOZAKI, Junko, Tokyo 101-8517, c/o LSI Medience Corporation 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SAKURAI, George, Tokyo 101-8517, c/o LSI Medience Corporation 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

C07K 16/18 **EN E-939841** 2017 10 25 **2873975**
(86) JP13068889 2013 07 10 2013817636

(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(54) ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNG, KIT ZUR HERSTELLUNG DER ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNG UND IMMUNFÄRBUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 07 10 2012155060
(72) MIYAWAKI, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)
(72) HAMA, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)

C07K 16/24 **EN E-939842** 2017 10 25 **2409992**
(86) CN09070938 2009 03 20 2009841729

(73) Danyang Zhengyuan Biotech Co. Ltd., Danyang Economic Development Zone, Danyang City, Jiangsu 212300, Industrial Park for Overseas Chinese Students, Bawei Rd., (CN)
(54) HUMANER, MONOKLONALER ANTI-TUMORNEKROSEFAKTOR-ALPHA-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNG DAVON
(72) LIU, Qingfa, Shanghai 201203, Room 304, Tower 2 No.720 Cailun Rd. PU Dong (CN)

C07K 16/26 **EN E-939843** 2017 10 25 **2542583**
(86) EP11000048 2011 01 07 2011700068

(73) Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot 92284 Suresnes cedex (FR)
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS
(30) US 2010 01 08 293612 P
(72) FLOCH, Jean-François, 34200 Sète, 10 rue Gabriel Péri (FR)
(72) HOUHOU, Leïla, 34090 Montpellier, 2 rue Renaud de Villeneuve (FR)
(72) CAILLER, Françoise, 34000 Montpellier, 14 rue Rey (FR)
(72) JOUBERT, Dominique, 34200 Sète, 10 rue Gabriel Péri (FR)
(72) HOLLANDE, Frédéric, 34790 Grabels, 9, rue des Capriers (FR)

C07K 16/26 **EN E-939844** 2017 10 25 **2542584**
(86) EP11000049 2011 01 07 2011700115

(73) Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot 92284 Suresnes cedex (FR)
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS
(30) US 2010 01 08 293612 P
(72) HOUHOU, Leïla, 34090 Montpellier, 2 rue Renaud de Villeneuve (FR)
(72) JOUBERT, Dominique, 34200 Sète, 10 rue Gabriel Péri (FR)
(72) HOLLANDE, Frédéric, 34790 Grabels, 9, rue des Capries (FR)

C07K 16/26 **EN E-939845** 2017 10 25 **2542585**
(86) EP11000046 2011 01 07 2011704178

(73) Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot 92284 Suresnes cedex (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75654 Paris Cedex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOLOREKTALKARZINOM
(30) US 2010 07 26 367855 P
(30) US 2010 01 08 293612 P
(72) PANNEQUIN, Julie, 34200 Sète, 13 rue Henri Barbusse (FR)
(72) HOUHOU, Leïla, 34090 Montpellier, 2 rue Renaud de Villeneuve (FR)
(72) FRAMERY, Bérénice, 34070 Montpellier, 1469 rue de Las Sorbes (FR)
(72) ERKILIC, Nejla, 34990 Juvignac, 11 rue de la Combe du Renard (FR)
(72) JOUBERT, Dominique, 34200 Sète, 10 rue Gabriel Péri (FR)
(72) HOLLANDE, Frédéric, 34790 Grabels, 9, rue des Capriers (FR)

C07K 16/28 **EN E-939846** 2017 10 25 **2343320**
2006 03 27 2010181638

(73) GITR, Inc., Cambridge, MA 02142, 55 Cambridge Parkway, Suite 102 (US)
(54) ANTI-GITR ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2005 03 25 665322 P
(30) US 2005 06 03 687265 P
(72) Smith, L. Mary, Hillsborough, NC 27278, 108 West Hatterleigh Avenue (US)
(72) Szymanska, Grazyna, Dedham, MA 02026, 47 Preston Street (US)
(72) Ponath, Paul, San Francisco, CA 94114, 698 Clipper Street (US)
(72) Rosenzweig, Michael, Boston, MA 02116, 20 Fayette Street, Apt. 2 (US)
(72) Ponte, Jose F., Weymouth, MA 02188, 83 Cottage Lane (US)

C07K 16/28 **EN E-939847** 2017 10 25 **2348050**
2004 06 17 2010185831

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) ANTI-GLYCOSILIERTE CD59-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
(72) Halperin, Jose, Brookline, MA 02146, 1433 Beacon Street (US)

C07K 16/28 **EN E-939848** 2017 10 25 **2426150**
2007 06 28 2011186901

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) Anti-NKG2A-Antikörper und deren Verwendungen
(30) EP 2006 06 30 06116429
(72) Spee, Pieter, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) Padkjær, Søren Berg, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

C07K 16/28 **EN E-939849** 2017 10 25 **2719708**
2010 11 12 2013189092

(73) Daiichi Sankyo Europe GmbH, 81379 München, Zielstattstr. 48 (DE)
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) Material und Verfahren zur Behandlung oder Vorbeugung von HER-3-assoziierten Erkrankungen
(30) US 2009 11 13 261149 P
(72) Hettmann, Thore, 9051 Sint-Denijs-Westrem, Adelaarsstraat 11 (BE)
(72) Freeman, Daniel J., Newbury Park, CA 91320, 947 Grayrock Street (US)
(72) Radinsky, Robert, Thousand Oaks, CA 91362, 3574 Lang Ranch Parkway (US)

C07K 16/28 **EN E-939850** 2017 10 25 **2725036**
2008 02 27 2013187455

(73) Symphogen A/S, 2750 Ballerup, Pederstrupvej 93 (DK)
(54) Zusammensetzungen rekombinanter Antikörper gegen den Rezeptor des epidermalen Wachstumsfaktors
(30) DK 2007 03 01 200700317
(30) US 2007 03 05 904773 P
(30) DK 2007 07 10 200701016
(30) US 2007 07 11 929727 P
(72) Pedersen, Mikkel Wandahl, 3450 Alleroed, Soeengen 62 (DK)
(72) Steinaa, Lucilla, 2970 Hoersholm, Stenhavevej 12 B (DK)
(72) Jensen, Allan, 3480 Kobenhavn S, Praestemosevej 1 (DK)
(72) Koefoed, Klaus, 2300 Kobenhavn S, Tom Kristensens Vej 42, 7 tv (DK)
(72) Meijer, Per-Johan, 2800 Kgs. Lyngby, Kulsviertoften 3A (DK)
(72) Carlsson, Robert, S-211 54 Malmö, Helsingborgsgatan 11 (SE)
(72) Pyke, Charles, 3400 Hilleroed, Rolighedsvej 4 (DK)
(72) Nielsen, Soegaard, 2990 Nivaa, Nivaapark 58 (DK)

C07K 16/28 **EN E-939851** 2017 10 25 **2896632**
2010 11 12 2015154165

(73) Daiichi Sankyo Europe GmbH, 81379 München, Zielstattstr. 48 (DE)
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) Material und Verfahren zur Behandlung oder Vorbeugung von HER-3-assoziierten Erkrankungen
(30) US 2009 11 13 261149 P
(72) Hettmann, Thore, 9051 Sint-Denijs-Westrem, Adelaarsstraat 11 (BE)
(72) Freeman, Daniel, J., Newbury Park, CA 91320, 947 Grayrock Street (US)
(72) Radinsky, Robert, Thousand Oaks, CA 91362, 3574 Lang Ranch Parkway (US)

C07K 16/38 **EN E-939852** 2017 10 25 **2970497**
(86) US14029048 2014 03 14 2014729504

(73) Bayer HealthCare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard PO Box 915 (US)
(54) ANTI-TFPI-ANTIKÖRPERVARIANTEN MIT DIFFERENTIALBINDUNG ÜBER DEN PH-BEREICH FÜR VERBESSERTE PHARMAKOKINETIK
(30) US 2013 03 15 201361798261 P
(72) WANG, Zhuozhi, Millbrae, California 94030, 1388 Broadway Unit 383 (US)
(72) MURPHY, John E., Boston, Massachusetts 02110, 85 E. India Row Apartment 10F (US)
(72) WINTER, Ruth, Oakland, California 94610, 655 Chetwood Street 401 (US)

C07K 16/46 **EN E-939853** 2017 10 25 **2953977**
(86) IB14000279 2014 02 05 2014717073

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) IMMUNKONTRASTMITTEL FÜR ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGAT-THERAPIE
(30) US 2013 02 05 201361761190 P
(30) EP 2014 01 21 14305082
(72) KRUIP, Jochen, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst Building K801 (DE)
(72) SARKAR, Susanta, K., Bridgewater, NJ 08807, c/o Sanofi-Aventis 55 Corporate Drive mail Code: 55a-505a (US)
(72) GEBAUER, Mathias, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst Building K801 (DE)
(72) LANGE, Christian, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst Building K801 (DE)
(72) FOCKEN, Ingo, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Industriepark Hoechst Building K801 (DE)

C08B 1/00 **EN E-939854** 2017 10 25 **1896508**
(86) SE06050172 2006 05 30 2006748012

(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROFIBRILLÄREM POLYSACCHARID
(30) EP 2005 06 28 05105764
(72) HEIJNESSON-HULTÉN, Anette, S-443 39 Lerum, Stamsjövägen 21 (SE)

C08C 1/15 **DE E-939855** 2017 10 25 **2699604**
(86) EP12057191 2012 04 19 2012715394

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND ISOLIERUNG VON POLYCHLOROPREN-FESTSTOFFEN
(30) EP 2011 04 21 11163559
(72) NEUNER, Thomas-Oliver, 40721 Hilden, Büchnerstr. 18 (DE)
(72) STANGE, Heiner, 51379 Leverkusen, Am Hang 47 (DE)
(72) JOSTEN, Rolf, 41469 Neuss, Euskirchener Str. 62 (DE)
(72) FELLER, Rolf, 40822 Mettmann, Klutenscheuer 4 c (DE)
(72) FIDAN, Mesut, 41539 Dormagen, Andreasstr. 22 (DE)

C08F 2/00 **EN E-939856** 2017 10 25 **3080168**
(86) EP14077547 2014 12 12 2014816206

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) MEHRSTUFENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 12 13 13197040
(72) TUPE, Ravindra, 00710 Helsinki, Maasälväntie 12 A 23 (FI)
(72) AHO, Jani, FI-00910 Helsinki, Klaavuntie 16 E 43 (FI)
(72) VAHTERI, Markku, FI-06100 Porvoo, Tapani Löfvinginkatu 2-4 B 9 (FI)
(72) NOOPILA, Tuomas, FI-00250 Helsinki, Topeliuksenkatu 29 B 40 (FI)
(72) KELA, Jarmo, FI-06100 Porvoo, Kaivokatu 11 A 2-3 (FI)

C08F 2/04 **EN E-939857** 2017 10 25 **2024402**
(86) US07009845 2007 04 24 2007776022

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HOCHTEMPERATUR-POLYMERISIERUNGSVERFAHREN MIT EINER LÖSUNG
(30) US 2006 05 17 801182 P
(72) KONZE, Wayde, V., Midland, MI 48640, 5700 Campau Drive (US)
(72) VANDERLENDE, Daniel, D., Sugar Land, TX 77479, 5003 Kingsland Court (US)
(72) KARJALA, Thomas, Lake Jackson, TX 77566, 56 Mandevilla Court (US)

C08F 2/14 **EN E-939858** 2017 10 25 **2134753**
(86) US08054581 2008 02 21 2008730394

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER ABSCHEIDUNG VON POLYMER
(30) US 2007 03 23 728324
(72) SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840, 99 Russling Road (US)
(72) MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, 5634 Spring Lodge (US)
(72) CHUNG, David, Y., Houston, TX 77055, 8802 Croes Drive (US)
(72) WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, 5902 Rapid Creek Court (US)
(72) DAVIS, Deborah, Jean, Pasadena, TX 77505, 7642 Rainbow Bend Drive (US)
(72) WRIGHT, Pamela, J., Easton, PA 18040, 910 Meco Road (US)

C08F 4/6592 **EN E-939859** 2017 10 25 **1539835**
(86) GB03003573 2003 08 14 2003791002

(73) Ineos Sales (UK) Limited, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, Hawkslease Chapel Lane (GB)
(54) GETRÄGERTE POLYMERISATIONSKATALYSATOREN
(30) EP 2002 08 29 02358021
(72) JACOBSEN, Grant Berent, B - 3080 Tervuren, Ringlaan 59 (BE)
(72) KIMBERLEY, Brian Stephen, Shepperton, Surrey, TW17 OEW, 162 Watersplash Road (GB)
(72) MASTROIANNI, Sergio, 13500 Martigues, 33, Avenue des Esperelles, Appartement 203 (FR)
(72) TAYLOR, Michael John, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 6HP, 85 Maryland Way (GB)

C08F 6/00 **EN E-939860** 2017 10 25 **2927246**
(86) JP14050946 2014 01 20 2014743976

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUORHALTIGEM ETHER
(30) JP 2013 01 23 2013010557
(72) ZENKE Yumi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) ISAKA Tadaharu, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) FUKAGAWA Ryouichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SHIMONO Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

C08F 8/00 **EN E-939861** 2017 10 25 **2064251**
(86) US07075299 2007 08 06 2007813826

(73) Kensey Nash Corporation, Exton, Pennsylvania 19341, 735 Pennsylvania Drive (US)
(54) BIOMIMETISCHE VERBINDUNGEN UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 08 04 821459 P
(72) LEE, Bruce, P., Madison, Wisconsin 53716, 6135 Jeffers Drive (US)

C08F 8/44 **DE E-939862** 2017 10 25 **2808350**
2011 07 06 2014172891

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Säurefreie quaternisierte Stickstoffverbindungen und deren Verwendung als Additive in Kraft- und Schmierstoffen
(30) EP 2010 07 06 10168622
(30) EP 2011 05 12 11165920
(72) GRABARSE, Wolfgang, 68163 Mannheim, Torwiesenstr. 21 (DE)
(72) BÖHNKE, Harald, 68167 Mannheim, Eichendorffstr. 19 (DE)
(72) TOCK, Christian, 05865 Alzingen, rue de Roeser 18 (LU)
(72) RÖGER-GÖPFERT, Cornelia, 69469 Weinheim, Gehlingstr. 9 (DE)
(72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, Carl-Bosch-Str. 18 (DE)

C08F 8/50 **EN E-939863** 2017 10 25 **3126408**
(86) EP15055167 2015 03 12 2015711100

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMISSIONSARMEM POLYPROPYLEN
(30) EP 2014 03 31 14162786
(72) BERCX, Rick, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) GREIN, Christelle, Marie, Hélène, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08F 10/10 **EN E-939864** 2017 10 25 **2861637**
(86) US13046333 2013 06 18 2013807468

(73) Petrochemical Supply, Inc., Houston, TX 77068, 3707 FM1960 West, Suite 560 (US)
(54) POLYISOBUTYLENZUSAMMENSETZUNG MIT INTERNEM VINYLIDEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYISOBUTYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 06 18 201261661071 P
(72) BAXTER, C., Edward Jr, League City, TX 77573, 1918 Crescent Shore Drive (US)

C08F 36/06 **EN E-939865** 2017 10 25 **3010945**
(86) EP13062542 2013 06 17 2013729358

(73) Synthomer Deutschland GmbH, 45772 Marl, Werrastrasse 10 (DE)
(54) GERUCHSARMES POLYMERLATEX UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(72) EIGEN, Claudia, 46284 Dorsten, Bückelsberg 1e (DE)
(72) PIEPER, Martina, 46348 Raesfeld, Borkener Str. 31 (DE)
(72) SCHOSTAK, Bertholt, 46282 Dorsten, Im Werth 15 (DE)
(72) SCHULZE, Uwe, 40489 Düsseldorf, Graf-Recke-Weg 7 (DE)
(72) SIMPSON, Gareth, Cambridge Cambridgeshire CB22 3SW, 21 Huddleston Way Sawston (GB)
(72) VOSS, Michael, 40699 Erkrath, Beckhauser Weg 9 (DE)

C08F 214/26 **EN E-939866** 2017 10 25 **2718338**
(86) EP12060786 2012 06 07 2012725835

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) HYPERVERZWEIGTE FLUORELASTOMERZUSATZ
(30) EP 2011 06 09 11169215
(72) FANTONI, Matteo, I-20017 Rho (Milano), via Cavour 4 (IT)
(72) COMINO, Giovanni, I-20052 Monza (MI), 24 Via Enrico da Monza (IT)
(72) APOSTOLO, Marco, I-20030 Senago (MI), 16 Via XXIV Maggio (IT)

C08F 220/06 **EN E-939867** 2017 10 25 **2565211**
(86) JP11060194 2011 04 26 2011775018

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYACRYLSÄURE(SALZ), WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURE(SALZ) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 04 26 2010101538
(72) MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) MIURA, Yuki, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) ADACHI, Yoshifumi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

C08F 220/18 **EN E-939868** 2017 10 25 **3046941**
(86) US14054699 2014 09 09 2014845537

(73) Vanderbilt Chemicals, LLC, Norwalk, CT 06855, 30 Winfield Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER WÄSSRIGEN TRENNUNG IN EINER EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN DURCH DEN KRAFTSTOFF E85 ANGETRIEBENEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) US 2013 09 17 201361878843 P
(72) PATEL, Mihir K., Norwalk, CT 06854, 93 Richards Avenue (US)
(72) HITZ, Ronald J., Monore, CT 06468, 365 Spring Hill Road (US)

C08F 220/56 **FR E-939869** 2017 10 25 **2288631**
(86) FR09051030 2009 06 02 2009772685

(73) Poweltec, 92500 Rueil-Malmaison, 3, rue Paul Heroult (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FELSFORMATIONEN UND POLYAMPHOLYTE
(30) FR 2008 06 10 0853846
(72) BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, Farguevieille (FR)
(72) MALLO, Paul, F-78290 Croissy-sur-Seine, 7bis avenue Gounod (FR)
(72) ZAITOUN, Alain, F-75010 Paris, 55 rue de Paradis (FR)

C08F 220/58 **EN E-939870** 2017 10 25 **2756015**
(86) US12053403 2012 08 31 2012772564

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) IN WÄSSRIGEN MEDIEN HERGESTELLTE KATIONENAUSTAUSCHMATERIALIEN
(30) US 2011 09 13 201113231428
(72) GUDIPATI, Chakravarthy, S., Singapore 529942, Block 16 Simei Street 1 Unit 04-01 Melville Park Condo (SG)
(72) MACDONALD, Russell, James, Wilmington, MA 01887, 24 Bay Street (US)

C08F 293/00 **EN E-939871** 2017 10 25 **2915829**
2004 11 10 2015157882

(73) ABBOTT CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC., Santa Clara CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) BLOCKCOPOLYMERE VON ACRYLATEN UND METHACRYLATEN MIT FLUORALKENEN
(30) US 2003 11 14 714111
(72) CLAUDE, Charles D., Flagstaff, AZ Arizona 86001, 3250 W. Kiltie Lane (US)

C08F 297/04 **EN E-939872** 2017 10 25 **2975071**
2015 07 16 2015177081

(73) Kraton Polymers U.S. LLC, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
(54) BLOCKCOPOLYMERE, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2014 07 16 201414333203
(72) WILLIS, Carl L., WALLER, TX Texas 77484, 17808 Filly Court (US)
(72) VAN DER HUIZEN, Adriaan Albert, 1901 KE, Castricum, Dr. Melchiorlaan 8 (NL)

C08G 18/10 **EN E-939873** 2017 10 25 **2118162**
(86) US08052813 2008 02 01 2008728838

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HAFTMITTEL ZUM EINBAU VON FAHRZEUGFENSTERN
(30) US 2007 02 02 899284 P
(72) WU, Ziyan, Wayland, Massachusetts 01778, 13 Green Way (US)
(72) ZHOU, Lirong, Rochester Hills, MI 43306, 761 Panorama (US)
(72) HEBERER, Daniel, Rochester Hills, MI 48309, 898 Ten Point (US)

C08G 18/50 **DE E-939874** 2017 10 25 **3071616**
(86) EP14074987 2014 11 19 2014799487

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) EINSATZ VON URETHAN-ALKOHOLEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
(30) EP 2013 11 22 13194045
(72) HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, Paul Schützstrasse 35 (DE)
(72) LAEMMERHOLD, Kai, Shanghai, 200031, 555 NanChang Road, Building No 2, Apt.901 (CN)
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, Zu den Fussfällen 24 (DE)
(72) HEINZ, Monika, 51063 Köln, Düsseldorferstrasse 63 (DE)
(72) KLESCZEWSI, Bert, 51069 Köln, Vor Selkoren 16 (DE)
(72) LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, Hans Böcklerstrasse 9A (DE)

C08G 59/18 **EN E-939875** 2017 10 25 **2961784**
(86) EP14053683 2014 02 26 2014706824

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄSSRIGEN EPOXIDHARZHÄRTERS ZUR VERWENDUNG IN SELBSTNIVELLIERENDEN ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDVERBINDUNGEN MIT LANGER TOPFZEIT, SCHNELLEN HÄRTUNGS- UND GERINGEN SCHRUMPFUNGSMERKMALEN
(30) EP 2013 03 01 13157483
(72) LIU, Shuyuan, B29 4BY Birmingham, 31 Bryony Road (GB)
(72) CARTER, Neil, Southport PR8 5SQ, Cornwall Way 33 (GB)
(72) MARTIN, Ian, Barrow BB7 9UN, 8 Barrow Brook Close (GB)
(72) EVANS, Craig, Farnworth Bolton BL4 7SS, 3 Trentham Avenue (GB)

C08G 64/02 **DE E-939876** 2017 10 25 **3046947**
(86) EP14069578 2014 09 15 2014771243

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERZWEIGTE POLYETHERCARBONATPOLYOLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) EP 2013 09 20 13185411
(72) MÜLLER, Thomas Ernst, 52074 Aachen, Höhenweg 11 (DE)
(72) GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, Am Botanischen Garten 42 (DE)
(72) SUBHANI, Muhammad Afzal, 52066 Aachen, Eupenerstrasse 29 (DE)
(72) KOEHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, Kastanienweg 5B (DE)

C08G 73/02 **EN E-939877** 2017 10 25 **2606084**
(86) JP11069101 2011 08 18 2011818269

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFGEZEICHNETES MATERIAL
(30) JP 2010 08 19 2010184212
(72) GOTOU, Hiroshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJII, Hidetoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGAI, Kiyofumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C08G 75/12 **EN E-939878** 2017 10 25 **3027676**
(86) EP14066340 2014 07 30 2014746999

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTHIOETHERSULFID
(30) EP 2013 08 02 13179125
(72) TOBIS, Jan, 07973 Greiz, Adelheidstrasse 14 (DE)
(72) KLOBES, Olaf, 07973 Greiz, Clossstrasse 13 (DE)
(72) SONNENBURG, Günter, 07958 Hohenleuben, Bertschstrasse 5 (DE)

C08G 83/00 **EN E-939879** 2017 10 25 **2267062**
2003 11 04 2010177273

(73) SupraPolix B.V., 5612 AX Eindhoven, Eutech-park, MMP 1.28, Horsten 2 (NL)
(54) SUPRAMOLEKULARE POLYMERE MIT VIER WASSERSTOFFBRÜCKENBINDUNGEN BILDENDEN EINHEITEN IN DER POLYMERHAUPTKETTE
(72) Janssen, Henricus Marie, 5625 AM, Eindhoven, Genovevalaan 172 (NL)
(72) Hoorne - van Gemert, Gaby Maria Leonarda, 6041 GH Roermond, Godsweerderstraat 147 (NL)
(72) Meijer, Egbert Willem, 5583 GC, Waalre, Schoenmakerslaan 7 (NL)
(72) Bosman, Anton Willem, 5613 LK Eindhoven, Van Wassenhovestraat 37 (NL)

C08J 5/22 **EN E-939880** 2017 10 25 **3075764**
2015 11 25 2015196307

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) HYDROPHIL MODIFIZIERTE FLUORIERTE MEMBRAN
(30) US 2015 03 31 201514675585
(72) AIT-HADDOU, Hassan, Melville, NY 11747, 1720 Court North Drive (US)
(72) AAMER, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY 11050, 92A Harbor Road (US)
(72) STASIAK, Marcin Lech, Port Washington, NY 11050, 17B Marwood Rd N (US)

C08J 7/04 **EN E-939881** 2017 10 25 **1853653**
(86) US06004396 2006 02 08 2006720484

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGS- UND/ODER VERBINDUNGSVERFAHREN
(30) US 2005 02 17 59834
(72) SALNIKOV, Dmitriy, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) GEORGE, Clayton, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)

C08J 7/04 **DE E-939882** 2017 10 25 **2196322**
2009 12 08 2009015216

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) Sicherheitselement
(30) DE 2008 12 11 102008061608
(72) Hoffmüller, Winfried, Dr., 83646 Bad Tölz, Marktstrasse 75 (DE)
(72) Hoffmann, Lars, Dr., 85354 Freising, Albert-Sigismund-Strasse 3 (DE)

C08J 9/00 **DE E-939883** 2017 10 25 **2942366**
2015 02 19 2015155822

(73) Nora Systems GmbH, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) MATERIAL MIT EINER GESCHÄUMTEN POLYMERMATRIX
(30) DE 2014 05 08 102014106430
(72) Schmitt, Jürgen, 64653 Lorsch, Hirschstr. 35a (DE)
(72) Raffel, Stefan, 69493 Hirschberg, Hönigstr. 4 (DE)
(72) Schüle, Hanna, 64646 Heppenheim, Siegfriedstr. 124 (DE)
(72) Kröger, Mario, 76646 Bruchsal, Kapuzinergarten 29 (DE)

C08J 9/14 **EN E-939884** 2017 10 25 **2132257**
(86) US08056405 2008 03 10 2008731812

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) AROMATISCHER ALKENYL-POLYMER-SCHAUMSTOFF MIT FLUORINIERTEN ALKEN-BLÄHMITTELN
(30) US 2007 03 27 920244 P
(72) VO, Van-chau, F-67460 Souffelweyersheim, 42a, Rue Du Canal (FR)
(72) FOX, Richard, T., Midland, MI 48642, 3779 Acacia Drive (US)
(72) GRIFFIN, Warren, H., Saginaw, MI 48609, 9151 Heatherfield Lane (US)

C08J 9/18 **EN E-939885** 2017 10 25 **2733164**
(86) JP12067959 2012 07 13 2012814205

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ANTISTATISCHE UNVERNETZTE GESCHÄUMTE POLYETHYLENHARZ-TEILCHEN
(30) JP 2011 07 15 2011156523
(72) NAKAYAMA, Kiyotaka, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)

C08J 9/236 **EN E-939886** 2017 10 25 **2155809**
(86) EP08002440 2008 03 28 2008734818

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) ARAMID ODER RIGID-ROD POLYMERSCHAUMSTOFFE
(30) EP 2007 04 05 07007166
(72) JOURNEE, Marinus, Johannes, Gerardus, NL-6922 AN Duiven, Lombarts 2 (NL)

C08J 11/12 **DE E-939887** 2017 10 25 **2981572**
(86) EP14056166 2014 03 27 2014719643

(73) Achim Methling Josef Ranftl GBR, 82256 Fürstenfeldbruck, Zeppelinstraße 1B (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ABBAU VON SYNTHETISCHEN POLYMEREN UND EINE VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
(30) DE 2013 04 04 102013205996
(72) METHLING, Achim, A-1110 Wien, Braunhubergasse 26/2/4 (AT)

C08K 3/00 **EN E-939888** 2017 10 25 **2776497**
(86) EP12072059 2012 11 07 2012783215

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) UV VERNETZBARE FLAMMHEMMENDE MISCHUNGEN, UV VERNETZUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) WO 2011 11 07 PCT/CN2011/081885
(72) ROOS, Andreas, 40547 Düsseldorf, Niederkasseler Str. 57 (DE)
(72) HERRMANN, Michael, 50829 Köln, Lerchenweg 27 (DE)
(72) KALKOFEN, Rainer, 51379 Leverkusen, Birkenbergstr. 93 (DE)
(72) HOCH, Martin, Shanghai Jiangsu 201203, 358 Quingtong Lu Building no. 5 Room 702 Pudong New Area (CN)
(72) HAN, Tao, Shanghai Jiangsu 201203, 828 Huamu Lu Building no. 7 Room 502 Pudong New Aera (CN)
(72) FROMMONT, Hans-Jürgen, 51373 Leverkusen, Berta-von-Suttner-Str. 29 (DE)

C08K 3/04 **EN E-939889** 2017 10 25 **2935428**
(86) IB13061020 2013 12 17 2013824399

(73) Tumedei S.p.A., 38061 Ala (TN), Via Bolzano 12 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE FLEXIBLE SCHEIBENARTIGE KUPPLUNG UND KUPPLUNG, DIE DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT
(30) IT 2012 12 19 VR20120245
(72) AUER, Martin, 84478 Waldkraiburg, Joh.- Seb.- Bach Str. 20 (DE)
(72) MARIN, Olivier, I-37010 Cavaion Veronese (Verona), Via Vittorio Veneto 50 (IT)
(72) ASQUITH, Ron, Sydney NSW 2567, 4 Deakin Place West Pennant Hills (AU)
(72) SPROD, John, Sydney NSW 2567, 20 Fairwater Drive Harrington Park (AU)

C08K 3/36 **EN E-939890** 2017 10 25 **2868692**
2014 11 05 2014191905

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Stabilisierte matrixgefüllte flüssige strahlungshärtbare Harzzusammensetzungen zur Additivherstellung
(30) US 2013 11 05 201361900044 P
(30) US 2014 11 04 201462074735 P
(72) He, Mingbo, Gilberts, IL 60136, 885 Tipperary Street (US)
(72) Rundlett, Beth, Norwalk, IA 50211, 1725 Cedar St. (US)
(72) Ren, Kangtai, Geneva, IL 60134, 39W300 Mill Creek Circle West (US)
(72) Liu, Caroline, Barrington, Illinois 60010, 4885 Westhaven Court (US)
(72) Lee, Tai Yeon, Crystal Lake, IL 60014, 1048 Village Road (US)

C08K 5/45 **EN E-939891** 2017 10 25 **2547725**
(86) US10049975 2010 09 23 2010848119

(73) Vanderbilt Chemicals, LLC, Norwalk, CT 06856, 30 Winfield Street (US)
(54) FLAMMHEMMENDER POLYURETHANSCHAUM
(30) US 2010 03 18 726950
(72) DEMASSA, John, M., Trumbull CT 06611, 32 Old Village Lane (US)

C08L 1/10 **EN E-939892** 2017 10 25 **2788420**
(86) US12068096 2012 12 06 2012855885

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) CELLULOSEESTER IN HOCH GEFÜLLTEN ELASTOMERSYSTEMEN
(30) US 2011 12 07 201161567950 P
(30) US 2011 12 07 201161567948 P
(30) US 2011 12 07 201161567951 P
(30) US 2011 12 07 201161567953 P
(30) US 2012 11 30 201213691007
(30) US 2012 11 30 201213690944
(30) US 2012 11 30 201213690968
(30) US 2012 11 30 201213690919
(30) US 2012 11 30 201213690909
(30) US 2012 11 30 201213690930
(30) US 2012 11 30 201213690953
(30) US 2012 11 30 201213690937
(30) US 2012 11 30 201213690945
(30) US 2012 11 30 201213690935
(30) US 2012 11 30 201213690981
(30) US 2012 11 30 201213690958
(30) US 2012 11 30 201213690890
(72) BASU, Soumendra, Kumar, Johnson City, TN 37601, 1825 W. Lakeview Drive Apt. C-27 (US)
(72) HELMER, Bradley, James, Kingsport, TN 37660, 1080 Rotherwood Drive (US)

C08L 9/00 **EN E-939893** 2017 10 25 **2644650**
(86) JP11077081 2011 11 24 2011842486

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT
(30) JP 2010 11 24 2010261375
(72) YAGI Reiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) FUJIKI Kumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TAKANO Tetsuo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o KAO CORPORATION Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) TSUCHIHASHI Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o KAO CORPORATION Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C08L 9/02 **EN E-939894** 2017 10 25 **2937382**
(86) JP13084018 2013 12 19 2013865172

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NITRIL-COPOLYMER-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 12 21 2012278939
(72) TSUKADA, Akira, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 23/00 **EN E-939895** 2017 10 25 **2914655**
(86) US13057941 2013 09 04 2013770991

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SPRITZGUSSFÄHIGE GERÄUSCHUNTERDRÜCKENDE THERMOPLASTISCHE GEFÜLLTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 09 07 201261697841 P
(72) SELISKAR, James T., Bay City, MI 48706, 6085 Bay Valley Road (US)
(72) OELBERG, James D., Saginaw, MI 48603, 6874 Trowbridge Circle (US)

C08L 23/04 **EN E-939896** 2017 10 25 **2521752**
(86) EP10070481 2010 12 22 2010796058

(73) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48611, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994 (US)
(54) ORGANOPOLYSILOXANE MIT EINER UNGESÄTTIGTEN GRUPPE
(30) GB 2010 01 06 201000117
(72) BACKER, Michael, B-1495A Marbais (BR.W.), Rue Baudoux 22 (BE)
(72) DE BUYL, Francois, B-1560 Hoeilaart, Ijzerstraat 39 (BE)
(72) DEHEUNYNCK, Damien, B-1420 Braine L'Alleud, Rue Ernest Laurent 87 (BE)
(72) SMITS, Valerie, B-6540 Lobbes, Rue du Seigneur 21E (BE)

C08L 23/06 **EN E-939897** 2017 10 25 **3040376**
2014 12 30 2014200665

(73) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C., Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower Corniche Road P.O.Box 6925 (AE)
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Multimodales Polyethylen
(72) Buryak, Andrey, Abu Dhabi, c/o Borouge Pte Ltd 11th Floor, Borouge Tower Sheikh Khalifa Energy Complex P O Box 6951 (AE)
(72) Kumar, Ashish, Abu Dhabi, c/o Borouge Pte Ltd 11th Floor, Borouge Tower Sheikh Khalifa Energy Complex P O Box 6951 (AE)
(72) Ali Ahmed, Ibrahim, Abu Dhabi, c/o Borouge Pte Ltd 11th Floor, Borouge Tower Sheikh Khalifa Energy Complex P O Box 6951 (AE)

C08L 23/08 **EN E-939898** 2017 10 25 **2970645**
(86) CA14000149 2014 02 27 2014762818

(73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
(54) SCHARNIERPOLYMER
(30) US 2013 03 14 201361782869 P
(72) RYCROFT, Jason Michael, Strathmore, Alberta T1P 0A7, 164 Aspen Creek Crescent (CA)
(72) ARNOULD, Gilbert Alexander, Calgary, Alberta T3A 6B6, 117 Hamptons Close N.W. (CA)
(72) BOTROS, Matthew Zaki, Calgary, Alberta T3K 0P7, 164 Panamount Way N.W. (CA)
(72) REJMAN, Mark, Barrie, Ontario L4N 8V1, 48 Felt Crescent (CA)

C08L 25/14 **EN E-939899** 2017 10 25 **2920241**
(86) IB13060108 2013 11 13 2013801828

(73) Versalis S.p.A, 20097 S. Donato Milanese (MI), P.le Boldrini 1 (IT)
(54) SELBSTLÖSCHENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) IT 2012 11 19 MI20121962
(72) CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantova, Via Corrado N. 30 (IT)
(72) LONGO, Aldo, I-46100 Mantova, Via Enrico Paglia 5 (IT)
(72) PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane (Verona), Via Salvo D'Acquisto 4B (IT)

C08L 33/14 **EN E-939900** 2017 10 25 **2998356**
2015 09 04 2015183797

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) CARBAMYLIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINWERTIGEN METALLHALTIGEN KATALYSATOREN, POLYOLEN UND HARNSTOFFVERBINDUNGEN UND CARBAMYLIERUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2014 09 22 201462053363 P
(72) BEIGZADEH, Daryoosh, Midland, MI 48640, 2804 Scarborough Court (US)
(72) CLARK, Thomas P., Midland, MI 48640, 906 Holyrood Street (US)
(72) FOLEY, Paul, Traverse City, MI 49686, 1414 Nelson Road (US)
(72) LU, Congcong, Collegeville, PA 19426, 1016 Taylor Way (US)
(72) MARGL, Peter, Midland, MI 48640, 5010 Barto Street (US)
(72) ROMER, Duane R., Midland, MI 48642, 4025 Lowell Court (US)

C08L 65/00 **EN E-939901** 2017 10 25 **2588527**
(86) US11042865 2011 07 01 2011743391

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) LOCHTRANPORTZUSAMMENSETZUNGEN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN (I)
(30) US 2010 07 02 361147 P
(30) US 2011 03 02 201161448579 P
(72) BROWN, Christopher T., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, 331 Denniston Avenue (US)
(72) CHOPRA, Neetu, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, Plextronics Inc. 2180 William Pitt Way (US)
(72) KNITTEL, Christopher R., Pittsburgh, Pennsylvania 15202-3033, 420 N. Home Avenue (US)
(72) MATHAI, Mathew, Monroeville, Pennsylvania 15146, 2016 Eagle Ridge Drive (US)
(72) SESHADRI, Venkataramanan, Monroeville, Pennsylvania 15146, 817 Deauville Court (US)
(72) WANG, Jing, Gibsonia, Pennsylvania 15044, 208 Tyburn Woods Drive (US)
(72) WOODWORTH, Brian, Cheswick, Pennsylvania 15203, 1912 Jane Street (US)

C08L 69/00 **EN E-939902** 2017 10 25 **3041900**
(86) IB14064264 2014 09 04 2014789617

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERBESSERTE PLATTIERUNGSLEISTUNG MITHILFE VON KOMBINIERTEM METALLOXID UND METALLPULVER ALS ADDITIVE
(30) US 2013 09 06 201361874707 P
(72) TONG, Wu, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao Pudong (CN)
(72) YANGANG, Yan, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao Pudong (CN)
(72) YUXIAN, An, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao Pudong (CN)
(72) YEGANG, Lin, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao Pudong (CN)
(72) XUEMING, Lian, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road, Kangqiao Pudong (CN)

C08L 71/02 **EN E-939903** 2017 10 25 **2025715**
(86) JP07060824 2007 05 28 2007744258

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(73) Kaneka North America LLC, Pasadena, TX 77507, 6161 Underwood Road (US)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2006 06 02 810134 P
(72) KAWAKAMI, Atsushi, Pasadena, TEXAS 77507, c/o Kaneka Texas Corporation 6161, Underwood Road (US)
(72) NAKAMURA, Seigo, B2260 Westerlo-Oevel, c/o Kaneka Belgium N. V., 16, Nijverheidsstraat (BE)

C08L 75/04 **EN E-939904** 2017 10 25 **2937387**
2012 02 29 2015172658

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) FLAMMHEMMENDE, THERMOPLASTISCHE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 03 01 201161447870 P
(72) Cao, Feina, Canton, MI Michigan 48187, 46482 E. Oak Manor Court (US)
(72) Nestlerode, Greg S., Norton, OH Ohio 44203, 2879 Brookfield Drive (US)
(72) Lu, Qiwei, Seven Hills, OH Ohio 44131, 623 Scenic Lane (US)

C08L 77/00 **FR E-939905** 2017 10 25 **3126447**
(86) FR15050721 2015 03 23 2015718968

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYAMID UND PEBA ZUR INJEKTION VON ERMÜDUNGSBESTÄNDIGEN STEIFEN TEILEN
(30) FR 2014 03 31 1452791
(72) FERNAGUT, François, 27120 Le Val David, 8, Chemin de la garenne (FR)
(72) EUSTACHE, René-Paul, 27170 Combon, 27 rue de la Forge (FR)
(72) SABARD, Mathieu, 27470 Serquigny, 2 rue du Petit Hamel (FR)
(72) DEYRAIL, Yves, 27930 Aviron, 5 La Sente Louvet (FR)

C08L 95/00 **EN E-939906** 2017 10 25 **2489701**
2012 02 15 2012155599

(73) Flow Polymers LLC, Cleveland, OH 44108-1614, 12819 Colt Road (US)
(54) Desodorisierte Asphaltzusatzstoffzusammensetzung enthaltend Zink-Ricinoleat
(30) US 2011 02 15 201161442858 P
(72) Puhala, Aaron S, Kent, OH 44240, 923 Catlin Court (US)
(72) Ivany, Michael S, Aurora, OH 44202, 770 South Sussex Court (US)
(72) Hoover, James W, N Canton, OH 44720, 1585 Koons Road (US)

C08L 101/00 **EN E-939907** 2017 10 25 **2481777**
(86) JP10066425 2010 09 22 2010818817

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, PREPREG DAMIT UND WABENVERBUNDPLATTE
(30) JP 2009 09 25 2009221057
(30) JP 2009 10 05 2009231446
(72) KAWAZOE Masayuki, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, C/O The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) ITO Tomohiro, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, C/O The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) IWATA Mitsuhiro, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, C/O The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C09B 44/12 **EN E-939908** 2017 10 25 **3000848**
(86) JP14063754 2014 05 23 2014801474

(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku (JP)
(73) University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, 1-1-1, Tennodai (JP)
(54) VERBINDUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ZWEITEN OBERSCHWINGUNG VON LICHT, FÄRBEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG EINER ZWEITEN OBERSCHWINGUNG VON LICHT UND ZELLUNTERSUCHUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 05 23 2013109179
(72) NURIYA, Mutsuo, Tokyo 160-8582, c/o School of Medecine Keio University 35 Shinanomachi Shinjyuku-ku (JP)
(72) YASUI, Masato, Tokyo 160-8582, c/o School of Medecine Keio University 35 Shinanomachi Shinjyuku-ku (JP)
(72) ARAI, Tatsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) MOMOTAKE, Atsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) FUKUSHIMA, Syun, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)

C09C 1/30 **EN E-939909** 2017 10 25 **2391579**
(86) US10022811 2010 02 02 2010736557

(73) INVISTA Textiles (U.K.) Limited, Manchester M2 3DE, One St. Peter's Square (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUS OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN NANOPARTIKELN
(30) US 2009 02 02 149160 P
(72) IVERSON, Isaac, Keene, Columbia, GA 29229, 113 Rainsborough Way (US)
(72) RUDAT, Martin, August, Woodstock, GA 30189-8188, 1041 Olde Towne Lane (US)

C09D 1/00 **EN E-939910** 2017 10 25 **2872571**
(86) GB13051864 2013 07 12 2013739272

(73) Goodwin Plc, Hanley Stoke-on-Trent ST1 3NR, Ivy House Foundry (GB)
(54) FEUERHEMMENDE FARBE
(30) GB 2012 07 13 201212530
(72) GOODWIN, Richard Stanley, Stoke-on-Trent Staffordshire ST1 3NR, Ivy House Foundry Hanley (GB)
(72) BAYLAY, Andrew James, Stoke-on-Trent Staffordshire ST1 3NR, Ivy House Foundry Hanley (GB)
(72) STONIER, David James, Stoke-on-Trent Staffordshire ST3 4TH, 52 Durham Drive Lightwood (GB)
(72) WHITEHURST, John Peter, Stoke-on-Trent Staffordshire ST3 7GE, 5 Peregrine Grove Meir Park (GB)

C09D 11/00 **EN E-939911** 2017 10 25 **2298841**
2010 09 15 2010176876

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Tintenzusammensetzung und Tintenaufzeichnungsverfahren
(30) JP 2009 09 18 2009216415
(30) JP 2010 07 30 2010172141
(72) Araki, Kenjiro, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Oshima, Yasuhito, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09D 11/102 **EN E-939912** 2017 10 25 **3048144**
2016 01 12 2016000053

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku (JP)
(54) WÄSSRIGE TINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 01 23 2015011093
(72) Kakikawa, Hiroshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3 -chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kawabe, Minako, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yamamoto, Masashi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

C09D 17/00 **EN E-939913** 2017 10 25 **3053974**
(86) JP14073672 2014 09 08 2014849699

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNG
(30) JP 2013 09 30 2013205346
(72) SHIMOHARA Norihide, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C09D 123/10 **EN E-939914** 2017 10 25 **2895569**
(86) US13055272 2013 08 16 2013836956

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2012 09 14 201213617440
(72) CHEUNG, Chuiwah Alice, Hillsborough, New Jersey 08844, 4 Burniston Court (US)
(72) HAYES, Patrick James, Ringoes, New Jersey 08551, 123 Old York Road (US)
(72) BELMUDES, Stephane, Bernardsville, New Jersey 07924, 341 Mont Harmony Road (US)

C09D 163/00 **EN E-939915** 2017 10 25 **2982721**
(86) JP13005173 2013 09 02 2013881445

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTUNGSMATERIALS FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN UND EINGEKAPSELTE ISOLIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 02 2013076612
(72) MATSUZAKI, Hidehito, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KUSUMORI, Hisashi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NOJIMA, Kenichi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKANO, Toshiyuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKEI, Masafumi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

C09D 175/04 **EN E-939916** 2017 10 25 **2949713**
(86) KR14002124 2014 03 13 2014765052

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2013 03 15 20130028140
(30) KR 2014 03 12 20140029032
(72) KANG, Joon Koo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Yeong Rae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Seung-Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C09D 201/00 **EN E-939917** 2017 10 25 **2821450**
(86) JP13055176 2013 02 27 2013754012

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGSFILM AUS DER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 02 28 2012041239
(72) FUKAUMI, Hiroki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) HAMAMURA, Takahiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) SONODA, Takeshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C09J 1/02 **DE E-939918** 2017 10 25 **2677011**
2012 06 22 2012173195

(73) Zehnder Group International AG, 5722 Gränichen, Moortalstrasse 1 (CH)
(73) Kleiner, Wolfgang, 8266 Steckborn, Kehlhofstrasse 3 (CH)
(73) Götz, Thomas, 8266 Steckborn, Kehlhofstrasse 3 (CH)
(54) Wärmeleitende Klebe- und Gießmasse
(72) Kleiner, Wolfgang, 8266 Steckborn, Seestrasse 161 (CH)
(72) Götz, Thomas, 8266 Steckborn, Seestrasse 161 (CH)

C09J 7/00 **EN E-939919** 2017 10 25 **2508581**
(86) JP10071397 2010 11 30 2010834552

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) KLEBEFOLIE
(30) JP 2009 12 03 2009275347
(72) TANIMURA, Miki, Osaka, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) TAKAHIRA, Hitoshi, Osaka, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) YOSHIE, Satomi, Osaka, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)

C09K 3/14 **EN E-939920** 2017 10 25 **3004304**
(86) CN14077951 2014 05 21 2014803353

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN
(30) WO 2013 05 31 PCT/CN2013/076550
(30) EP 2013 07 05 13175351
(72) BARNES, Andrew Anthony Howard, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebingon (GB)
(72) JOHNSON, Simon Anthony, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) KENT, Anthony Clifford, Birmingham West Midlands B15 2TT, University of Birmingham School of Chemical Engineering Edgbaston (GB)
(72) PELAN, Edward George, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) STOYANOV, Simeon Dobrev, NL-3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) ZHOU, Weizheng, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone Changning (CN)
(72) ZHOU, Huanjun, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone Changning (CN)
(72) ZHANG, Peng, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone Changning (CN)

C09K 5/10 **EN E-939921** 2017 10 25 **2778208**
2014 03 13 2014159350

(73) Valvoline Licensing and Intellectual Property LLC, Lexington, KY 40509, 100 Valvoline Way (US)
(54) Motorkühlmitteladditiv
(30) US 2013 03 15 201313833742
(72) Turcotte, David E., Lexington, KY 40514, 4306 Stoneyhurst Place (US)

C09K 9/02 **EN E-939922** 2017 10 25 **2966144**
(86) JP14055885 2014 02 28 2014759691

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, 1-1 Mikage-cho (JP)
(54) PHOTOCHROME HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 03 04 2013041979
(72) IZUMI, Shinobu, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) MORI, Katsuhiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1 Mikage-cho (JP)

C09K 11/02 **EN E-939923** 2017 10 25 **2973758**
(86) US14022592 2014 03 10 2014778656

(73) Pacific Light Technologies Corp., Portland, OR 97201, 2828 SW Corbett Avenue Suite 3 (US)
(54) PAARUNG EINES NANOKRISTALLINEN KERNS AUS EINEM GRUPPE-I-III-VI-MATERIAL UND EINER NANOKRISTALLINEN HÜLLE AUS EINEM GRUPPE I-III-VI-MATERIAL
(30) US 2013 03 12 201313796082
(72) HUGHES, Steven M., Salem, Virginia 24153, 510 N. Market Street (US)
(72) KURTIN, Juanita N., Hillsboro, Oregon 97124, 5853 NE Saida Lane (US)

C09K 19/30 **EN E-939924** 2017 10 25 **2481787**
(86) JP10064943 2010 09 01 2010818661

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 24 2009219127
(72) HATTORI Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC Petrochemical Corporation Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan (JP)
(72) HIRAOKA Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC Petrochemical Corporation Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan (JP)
(72) MAEDA Taketo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC Petrochemical Corporation Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan (JP)
(72) SAITO Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC Petrochemical Corporation Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan (JP)

C09K 19/30 **DE E-939925** 2017 10 25 **2837671**
2014 07 23 2014002547

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Flüssigkristallines Medium
(30) DE 2013 08 16 102013013500
(72) Goebel, Mark, 64289 Darmstadt, Schlossgartenstrasse 71 (DE)
(72) Lietzau, Lars, 64380 Rossdorf, Odenwaldring 42 (DE)
(72) Schoen, Sabine, 45701 Herten, August-Schmidt-Strasse 35 (DE)
(72) Pohle, Andreas, 64319 Pfungstadt, Carl-Benz-Strasse 2 (DE)

C09K 19/42 **EN E-939926** 2017 10 25 **2899250**
(86) JP13056114 2013 03 06 2013876988

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT
(72) KAWAMURA Joji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) NEGISHI Makoto, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) IWASHITA Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)

C09K 19/52 **EN E-939927** 2017 10 25 **3044289**
(86) EP14002110 2014 07 31 2014745089

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) POLYMERISIERBARES FLÜSSIGKRISTALLMATERIAL UND POLYMERISIERTER FLÜSSIGKRISTALLFILM
(30) EP 2013 09 13 13004474
(72) YOON, Hyun-Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, 606-303 Chowonhanyang Apt. Pyeongchondong Dongangu (KR)
(72) YUN, Yong-Kuk, Hwanseong-si Gyeonggi-do 445-724, 318-1102 Posco the Sharp Bansong-dong (KR)
(72) JIN, Heui-Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-533, 111-1502 LG Sinbong i1 Cha Apt. Sinbong-dong Suji-gu (KR)
(72) CHOI, Yong-Hyun, Pyeongtaek-shi 451-765, 102-201 Hyundai Home Town 1 Cha Hyeonhwa-ri Anjung-eup (KR)

C09K 19/54 **EN E-939928** 2017 10 25 **2883938**
(86) JP13058569 2013 03 25 2013880253

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(72) KAWAMURA, Joji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1, Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) NEGISHI, Makoto, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1, Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) IWASHITA, Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1, Oaza Komuro Ina-machi (JP)

C09K 19/56 **EN E-939929** 2017 10 25 **2690155**
(86) JP12057281 2012 03 22 2012760462

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALL-AUSRICHTUNGSPROMOTOR, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, MAKROMOLEKULARES MATERIAL UND FILM DAMIT
(30) JP 2011 03 24 2011066174
(72) MIZUMURA, Masatoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KATOH, Shunya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C10G 2/00 **EN E-939930** 2017 10 25 **2264128**
2000 08 15 2010012645

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE Pacific Northwest Division Intellectual Property Services, Richland WA 99352, P.O. Box 999 (US)
(54) Katalysatorstruktur und fischer-tropschsyntheseverfahren
(30) US 1999 08 17 375610
(30) US 2000 01 27 492254
(72) Wang, Yong, Richland WA 99352, 2884 Troon Court (US)
(72) Vanderwiel, David P., Columbus OH 43212, 1860 Ashland Avenue (US)
(72) Tonkovich, Anna Lee Y, Marysville OH 43040, 11875 Raush Road (US)
(72) Gao, Yufei, Blue Bell PA 19422, 111 Windermere Drive (US)
(72) Baker, Eddie G., Pasco WA 99301, 771 Kohler Road (US)

C10G 3/00 **EN E-939931** 2017 10 25 **2880127**
(86) US13040879 2013 05 14 2013825505

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) VERFAHREN UND BRENNSTOFFVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN ZUR AUFWERTUNG EINES PYROLYSEÖLSTROMS UND EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS
(30) US 2012 07 31 201213563172
(72) BAIRD, Lance Awender, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(72) PALMAS, Paolo, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(72) KULPRATHIPANJA, Sathit, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)

C10G 31/06 **FR E-939932** 2017 10 25 **3018187**
2015 10 27 2015306716

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ERDÖLEINSÄTZEN, DAS EINE HYDROCRACKING-PHASE IN EINER WIRBELSCHICHT, EINE REIFEPHASE UND EINE ABSCHEIDUNGSPHASE VON SEDIMENTEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON HEIZÖL MIT GERINGEM SEDIMENTANTEIL UMFASST
(30) FR 2014 11 04 1460628
(72) WEISS, Wilfried, 38540 VALENCIN, 0242 RUE DES ECOLES (FR)
(72) BARBIER, Jérémie, 42800 RIVE DE GIER, 0039 RTE DE FARNAY (FR)

C10G 31/06 **FR E-939933** 2017 10 25 **3018188**
2015 10 27 2015306717

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ERDÖLEINSÄTZEN, DAS EINE HYDROTREATING-PHASE IM FESTBETT, EINE HYDROCRACKING-PHASE IN EINER WIRBELSCHICHT, EINE REIFEPHASE UND EINE ABSCHEIDUNGSPHASE VON SEDIMENTEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON HEIZÖL MIT GERINGEM SEDIMENTANTEIL UMFASST
(30) FR 2014 11 04 1460627
(72) Weiss, Wilfried, 38540 Valencin, 0242 Rue des Ecoles (FR)
(72) Corre, Thibault, 69510 Soucieu en Jarrest, 10, Rue Cesar Geoffroy (FR)

C10G 31/06 **FR E-939934** 2017 10 25 **3018189**
2015 10 27 2015306718

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ERDÖLEINSÄTZEN, DAS EINE VISBREAKING-PHASE, EINE REIFUNGSPHASE UND EINE ABSCHEIDUNGSPHASE VON SEDIMENTEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON HEIZÖLEN MIT GERINGEM SEDIMENTANTEIL UMFASST
(30) FR 2014 11 04 1460630
(72) WEISS, Wilfried, 38540 Valencin, 0242 rue des Ecoles (FR)
(72) FORRET-CLOUPET, Ann, 69420 Longes, 1615 Rte du Col de Grenouze Hameau Combrechevre (FR)

C10G 33/04 **EN E-939935** 2017 10 25 **2370547**
(86) US09056644 2009 09 11 2009792457

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) Verwendung von einer Anhydrid-Demulgatorformulierung zum trennen von einer Öl-in-Wasser-Emulsion oder einer komplexen Emulsion von Wasser und Öl und Verfahren zum trennen von einer Öl-in-Wasser-Emulsion oder einer komplexen Emulsion von Wasser und Öl unter Verwendung von einer Anhydrid-Demulgatorformulierung
(30) US 2008 09 12 209845
(72) WILLIAMS, Duncan E., Tyne & Wear NE33 1JJ, 17 Ferry Approach South Shields (GB)

C10G 45/44 **FR E-939936** 2017 10 25 **3087160**
(86) EP14077744 2014 12 15 2014814825

(73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AROMEN AUS ERDÖLFRAKTIONEN
(30) FR 2013 12 23 1363388
(72) CHOUAN, Xavier, F-92150 Suresnes, 44 avenue Jean-Jaurès (FR)
(72) VEDRINE, Patrick, F-78800 Houilles, 16 rue du Réveil Matin (FR)

C10G 45/58 **DE E-939937** 2017 10 25 **3041916**
(86) EP14068708 2014 09 03 2014758568

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTEN
(30) DE 2013 09 05 102013014866
(30) EP 2013 09 25 13004662
(72) WALTER, Stefanie, 82418 Seehausen, Eichweide 8 (DE)
(72) FRITZ, Helmut, 81375 München, Würmtalstrasse 2D (DE)
(72) SCHMIDT, Gunther, 82041 Deisenhofen, Doktorbäuerinweg 5 (DE)

C10G 45/58 **DE E-939938** 2017 10 25 **3041917**
(86) EP14068842 2014 09 04 2014761336

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTEN
(30) DE 2013 09 05 102013014867
(30) DE 2013 09 05 102013014802
(30) EP 2013 09 25 13004660
(30) EP 2013 09 25 13004661
(72) SCHMIDT, Gunther, 82041 Deisenhofen, Doktorbäuerinweg 5 (DE)
(72) DR. WALTER, Stefanie, 82418 Seehausen, Eichweide 8 (DE)
(72) FRITZ, Helmut, 81375 München, Würmtalstr. 2d (DE)

C10G 45/60 **EN E-939939** 2017 10 25 **2734605**
(86) US12046394 2012 07 12 2012738333

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) HERSTELLUNG VON SCHMIERÖLGRUNDSTOFFEN
(30) US 2011 07 20 201161509621 P
(72) JOSECK, Eric, D., Burke, VA 22015, 6621 Bestwicke Court (US)
(72) CARROLL, Michael, B., Center Valley, PA 18034, 4870 Hycliff Chase (US)
(72) MENTZER, David, Marshall, VA 20115, 7799 Kings Haven Drive (US)
(72) HOO, Teck, Mui, Centerville, VA 20120, 5201 Ellicott Court (US)
(72) DAAGE, Michel, A., Hellertown, PA 18055, 1847 Viola Lane (US)
(72) DANDEKAR, Ajit, B., Bridgewater, NJ 08807, 315 Hanna Way (US)

C10J 3/50 **DE E-939940** 2017 10 25 **2663617**
(86) EP12000056 2012 01 09 2012701436

(73) Wolf, Bodo M., 87719 Mindelheim, Bürgermeister-Betz-Strasse 5 (DE)
(73) SunCoal Industries GmbH, 14974 Ludwigsfelde, Rudolf-Diesel-Strasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BRENN- UND SYNTHESEROHGAS
(30) DE 2011 01 10 102011008187
(72) WOLF, Bodo M., 87719 Mindelheim, Bürgermeister-Betz-Strasse 8 (DE)

C10K 3/04 **DE E-939941** 2017 10 25 **2520786**
2011 08 30 2011008432

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) IGCC-Kraftwerk mit einem Wasser-Gas-Shift-Membranreaktor (WGS-MR) sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen IGCC-Kraftwerks mit Spülgas
(30) DE 2010 09 01 102010036056
(72) Schiebahn, Sebastian, 52382 Niederzier, Lyatenstr. 3 (DE)
(72) Riensche, Ernst, 52428 Jülich, Dohrer Weg 17 (DE)
(72) Nazarko, Jewgeni, 52353 Düren, Bretzelnweg 80 (DE)
(72) Stolten, Detlef, 52076 Aachen, Sperberweg 2 (DE)
(72) Blum, Ludger, 52076 Jülich, Meyburginsel 27b (DE)

C10M 105/38 **DE E-939942** 2017 10 25 **2841539**
(86) DE13000222 2013 04 26 2013726667

(73) Fuchs Petrolub SE, 68169 Mannheim, Friesenheimer Strasse 17 (DE)
(54) VERWENDUNG VON MISCHESTERN ALS DIELEKTRISCHE ISOLIERFLÜSSIGKEIT
(30) DE 2012 04 26 102012103701
(72) METZGER, Jürgen, O., 29129 Oldenburg, Bloherfelder Str. 239 (DE)
(72) LUTHER, Rolf, 67346 Speyer, St.-Klara-Kloster-Weg 46f (DE)
(72) ROBBEN, Angela, 68305 Mannheim, Walkürenstrasse 31 (DE)
(72) KRAFT, Gunther, 69469 Weinheim, Schollstr. 3 (DE)

C10M 125/00 **DE E-939943** 2017 10 25 **2746369**
2013 11 28 2013194949

(73) REWITEC GMBH, 35633 Lahnau, Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1 Gewerbepark Lahnau (DE)
(54) Mittel zur Beimischung in einen Betriebsstoff für eine technische Anlage, Konzentrat zur Beimischung in einen Betriebsstoff für eine technische Anlage und Betriebsstoff
(30) DE 2012 12 21 102012113070
(72) Bill, Stefan, 35582 Wetzlar, Münchholzhäuser Str. 36 (DE)

C10M 133/06 **EN E-939944** 2017 10 25 **2513269**
(86) US10059802 2010 12 10 2010793396

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERSCHLEISSSCHUTZMITTEL
(30) US 2009 12 14 286105 P
(72) YODICE, Richard, Mentor Ohio 44060, 9115 Ambleside Drive (US)
(72) CRAWLEY, Seth L., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) KOCSIS, Jody A., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C11C 5/00 **EN E-939945** 2017 10 25 **2699658**
(86) US12034047 2012 04 18 2012719915

(73) Ramirez, John, Anderson, CA 96007, 2465 Toyon St. (US)
(54) FLEXIBLER DOCHT
(30) US 2011 04 18 201161476601 P
(72) Ramirez, John, Anderson, CA 96007, 2465 Toyon St. (US)

C11D 3/00 **DE E-939946** 2017 10 25 **2836580**
(86) EP13057156 2013 04 05 2013719435

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MIKROFIBRILLÄRE CELLULOSE ALS SCHMUTZABLÖSEVERMÖGENDER WIRKSTOFF
(30) DE 2012 04 12 102012206014
(72) BARRELEIRO, Paula, 40593 Düsseldorf, Paul-Gerhardt-Strasse 2 (DE)
(72) ZIGANKE, Kerstin, 40721 Hilden, Nove-Mesto-Platz 7 (DE)
(72) LUNEAU, Benoit, 40225 Düsseldorf, Merowingerstrasse 65 (DE)

C11D 3/06 **EN E-939947** 2017 10 25 **3044300**
(86) EP13068611 2013 09 09 2013759228

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
(54) SYNERGISTISCHE FLECKENENTFERNUNG DURCH NEUARTIGE CHELATBILDNERKOMBINATION
(72) FOSTER, Tobias, 50823 Köln, Schirmerstrasse 20 (DE)
(72) GOHL, David, Eagan, MN 55123, 685 Stonewood Road (US)
(72) KLOSE, Sven, 45277 Essen, Am Ehrenmahl 53 (DE)
(72) KULLWITZ, Dirk, 47918 Tönisvorst, Pappelallee 40 (DE)
(72) MANSERGH, John, Cottage Grove, MN 55016, 7176 Hidden Valley Cove S. (US)
(72) MEIER, Timothy, Hastings, MN 55033, 1351 Eagle Bluff Circle (US)
(72) HÜSKEN, Beana, 42781 Haan, Heidewg 37 (DE)

C11D 3/06 **EN E-939948** 2017 10 25 **3044301**
(86) EP13068625 2013 09 09 2013762438

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
(54) SYNERGISTISCHE FLECKENENTFERNUNG DURCH NEUARTIGE CHELATBILDNERKOMBINATION
(72) FOSTER, Tobias, 50823 Cologne, Schirmerstraße 20 (DE)
(72) MANSERGH, John, Cottage Grove, MN 55016, 7176 Hidden Valley Cove S. (US)
(72) MONSRUD, Lee, Inver Grove, MN 55076, 7475 Cleadis Way (US)
(72) YAMADA, Shigeaki, Saitama-shi Saitama 337-0015, 1134-9 Hasunuma Minuma-ku (JP)
(72) TALLMAN, Dan, New Brighton, MN 55112, 501 Yankton College Lane (US)
(72) VON BERGEN, Marc, Apple Valley, MN 55124, 13341 Greenleaf (US)

C11D 3/30 **DE E-939949** 2017 10 25 **2440642**
(86) EP10054917 2010 04 15 2010713946

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON SCHLECHTGERÜCHEN
(30) DE 2009 06 09 102009026856
(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, Weißenburgstr. 30 (DE)
(72) BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, Maubisstr. 31 (DE)
(72) GERKE, Thomas, 40627 Düsseldorf, Am Schwalbenberg 55 (DE)

C11D 3/386 **EN E-939950** 2017 10 25 **2844728**
(86) EP13059077 2013 05 01 2013722333

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2012 05 01 12166289
(72) BENIE, Astrid, DK-3500 Vaerloese, Mosegaard Park 41 (DK)
(72) TAMS, Jeppe Wegener, DK-2820 Gentofte, Fennevangen 11 (DK)
(72) OESTERGAARD, Peter Rahbek, DK-2830 Virum, Kvaedevej 111 (DK)
(72) GJERMANSEN, Morten, DK-2670 Greve, Olsbaekdal 31 (DK)
(72) BORCHERT, Martin Simon, DK-3400 Hilleroed, Frederiksvaerksgade 59 (DK)

C11D 3/386 **EN E-939951** 2017 10 25 **2888360**
(86) EP13067412 2013 08 21 2013756030

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) METALLOPROTEASEN AUS ALICYCLOBACILLUS SP.
(30) EP 2012 08 22 12181360
(72) BENIE, Astrid, DK-3500 Vaerloese, Mosegaard Park 41 (DK)
(72) OESTERGAARD, Peter Rahbek, DK-2830 Virum, Kvaedevej 111 (DK)
(72) GJERMANSEN, Morten, DK-2670 Greve, Olsbaekdal 31 (DK)

C11D 3/386 **DE E-939952** 2017 10 25 **3044302**
(86) EP14065470 2014 07 18 2014744019

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FESTES TEXTILWASCHMITTEL MIT VERBESSERTER PROTEASELEISTUNG
(30) DE 2013 09 12 102013218253
(72) O'CONNELL, Timothy, 40547 Düsseldorf, Peter Roosstrasse 16 (DE)
(72) TONDERA, Susanne, 40597 Düsseldorf, Benrather Schlossallee 34 (DE)
(72) HELLMUTH, Hendrik, 40237 Düsseldorf, Grafenberger Allee 155 (DE)
(72) WEBER, Thomas, 41541 Dormagen, Herrenweg 7B (DE)
(72) MUSSMANN, Nina, 47877 Willich, Am Kuhbusch 109 (DE)

C11D 3/39 **EN E-939953** 2017 10 25 **2675885**
(86) US12025363 2012 02 16 2012705948

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) BLEICHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN
(30) US 2011 02 16 201161443577 P
(72) DYKSTRA, Robert, Richard, West Chester, Ohio 45069, 7280 Susan Springs Drive (US)
(72) DITULLIO, Daniel, Dale, Jr., Hamilton, Ohio 45011, 7004 Huntersmoon Court (US)
(72) TREMBLAY, Mario, Elmen, West Chester, Ohio 45069, 7897 Woodglen Drive (US)
(72) GUSTWILLER, Marc, Eric, Cincinnati, Ohio 45239, 5954 Giffendale Drive (US)

C12M 1/34 **DE E-939954** 2017 10 25 **2710109**
(86) EP11058122 2011 05 19 2011723389

(73) NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen, 72770 Reutlingen, Markwiesenstrasse 55 (DE)
(54) VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN POSITIONSBESTIMMUNG EINES MIKROSYSTEMS ZUR MANIPULATION EINES SPHÄRISCHEN MIKRO-OBJEKTS
(72) DANKER, Timm, 72074 Tübingen, Weizsaecker Strasse 6 (DE)
(72) GUENTHER, Elke, 74762 Reutlingen, Steinenbergstrasse 34 (DE)

C12N 1/06 **EN E-939955** 2017 10 25 **2702136**
(86) EP12001363 2012 03 28 2012718901

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ZELLLYSEVERFAHREN
(30) EP 2011 04 27 11003449
(72) SLAGHUIS, Joerg, 64297 Darmstadt, Fred Hill Weg 5 (DE)
(72) ROSSMANITH, Peter, A-2531 Gaaden, Hauptstrasse 73 (AT)
(72) FUCHS, Sabine, A-3602 Kirchstetten, Sommerhofstrasse 37 (AT)
(72) MESTER, Patrick, Julian, A-1020 Wien, Blumauergasse 2/5a (AT)
(72) WAGNER, Martin, A-1180 Vienna, Lacknergasse 100/30 (AT)

C12N 1/19 **EN E-939956** 2017 10 25 **2714888**
(86) GB12000461 2012 05 24 2012727897

(73) Chyna Llc, Hershey, PA 17033, 955 Beach Avenue (US)
(73) Armstrong, Michael, Norman, London SW6 3TR, 12 Stokenchurch Street (GB)
(54) REKOMBINANTE HEFE
(30) US 2011 05 24 201113114429
(72) CONNOR, James, R., Hershey, PA 17033, 955 Beach Avenue (US)
(72) KEIL, Ralph Lauren, Palmyra, PA 17078, 898 Galen Road (US)

C12N 1/19 **FR E-939957** 2017 10 25 **2807247**
(86) IB13050623 2013 01 24 2013710560

(73) Institut National De La Recherche Agronomique, 75007 Paris, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique 147, rue de l'Université (FR)
(73) Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques Montpellier Supagro, 34060 Montpellier cedex 02, 2 Place Viala (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HERSTELLUNG VON SULFITEN, SCHWEFELWASSERSTOFF UND ACETALDEHYD DURCH HEFEN
(30) FR 2012 01 25 1250717
(72) BLONDIN, Bruno, 34070 Montpellier, 5 rue des Cigales (FR)
(72) NOBLE, Jessica, 34970 Lattes, 28 avenue de Lattara (FR)
(72) SANCHEZ, Isabelle, 34090 Montpellier, 101 impasse du Muscadet (FR)

C12N 1/20 **EN E-939958** 2017 10 25 **2419506**
(86) EP10055002 2010 04 15 2010713681

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) BAKTERIENSTÄMME MIT AUSGEZEICHNETER FÄHIGKEIT ZUR MENACHINONPRODUKTION
(30) US 2009 04 15 169494 P
(72) FOURCASSIE, Pascal, F-86000 Poitiers, 15 rue Logerot (FR)
(72) BOYAVAL, Patrick, F-35520 La Mézière, Les Ruisselées (FR)
(72) HORVATH, Philippe, 86100 Châtellerault, 9 rue de la Roseraie (FR)

C12N 1/20 **EN E-939959** 2017 10 25 **2614137**
(86) US11050326 2011 09 02 2011823989

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, St. Louis, MO 63103, 3050 Spruce Street (US)
(54) ZELLEN FÜR CHROMATINIMMUNPRÄZIPITATION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 09 07 380570 P
(72) PALHAN, Vikas, B., St. Louis, Missouri 63103, 3050 Spruce Street (US)
(72) KREADER, Carol, St. Louis, Missouri 63103, 3050 Spruce Street (US)
(72) MUELLER, Ernie, St. Louis, Missouri 63103, 3050 Spruce Street (US)

C12N 1/20 **EN E-939960** 2017 10 25 **3027734**
(86) EE14000003 2014 07 30 2014752554

(73) Oü Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus, 51014 Tartu, Kreutzwaldi 1 (EE)
(54) LACTOBACILLUS PLANTARUM STAMM TAK 59 NCIMB42150 UND DESSEN VERWENDUNG
(30) EE 2013 07 30 201300027
(72) OLT, Andres, EE-50407 Tartu, Sangla 25-8 (EE)
(72) KALDMÄE, Helgi, EE-51006 Tartu, Kreutzwaldi 40-8 (EE)
(72) KÄRT Olav, EE-13516 Taééonn, Lõhe 28 (EE)
(72) OTS, Meelis, EE-51006 Tartu, Tammsaare 5-13 (EE)
(72) SONGISEPP, Epp, EE-50107 Tartu, Tähe 105-7 (EE)
(72) RÄTSEP, Merle, EE-50109 Tartu, Alasi 31-49 (EE)
(72) KOKK, Kristiina, EE-61715 Tartumaa, Ringtee 31 Tõrvandi Ülenurme vald (EE)
(72) STSEPETOVA, Jelena, EE-50606 Tartu, Moisavahe 2-8 (EE)
(72) KÕLJALG, Siiri, EE-50404 Tartu, Elva tn 6 (EE)

C12N 1/36 **EN E-939961** 2017 10 25 **2882845**
(86) IB12001609 2012 08 07 2012761807

(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cedex 15, 25-28 Rue du Docteur Roux (FR)
(54) PESTIMPFSTOFF
(72) CARNIEL, Elisabeth, F-92130 Issy Les Moulineaux, 23 avenue Bourgain (FR)
(72) DEMEURE, Christian, F-91370 Verrieres Le Buisson, 1 avenue Louis Benoist (FR)
(72) DERBISE, Anne, F-94400 Vitry Sur Seine, 26 chemin Saint Martin (FR)

C12N 5/071 **EN E-939962** 2017 10 25 **2584034**
2008 07 31 2012182658

(73) LifeScan, Inc., Milpitas, CA 95035, 1000 Gibraltar Drive (US)
(54) DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN DURCH VERWENDUNG MENSCHLICHER FEEDERZELLEN
(30) US 2007 07 31 952937 P
(72) O'Neil, John J., Belle Mead, NJ New Jersey 08502, 38 Amerman Lane (US)

C12N 5/0735 **EN E-939963** 2017 10 25 **2373784**
(86) US09068274 2009 12 16 2009836895

(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, Mail Drop TPC-8 10550 North Torrey Pines Road (US)
(54) ERZEUGUNG UND ERHALTUNG VON STAMMZELLEN
(30) US 2008 12 17 138407 P
(72) LI, Wenlin, Shanghai 200433, 5-901, 699 Xiangyin Road Yangpu District (CN)
(72) ZHOU, Hongyan, San Francisco, CA 94122, 1326 3rd Avenue (US)
(72) DING, Sheng, San Diego, CA 92130, 6255 Silverbush Creek Street (US)

C12N 5/074 **EN E-939964** 2017 10 25 **2548950**
2010 06 04 2012177512

(73) Cellular Dynamics International, Inc., Madison, WI 53711, University Research Park 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(54) Umprogrammierung von T-Zellen und hämatopoetischen Zellen
(30) US 2009 06 05 184546 P
(30) US 2009 09 04 240116 P
(72) Brown, Matthew, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park, 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(72) Dominguez, Elizabeth, Rondon, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park, 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(72) Learish, Randy, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park, 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(72) Nuwaysir, Emile, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park, 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(72) Rajesh, Deepika, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park, 525 Science Drive, Suite 200 (US)
(72) Mack, Amanda, Madison, WI 53711, c/o Cellular Dynamics International Inc. University Research Park, 525 Science Drive, Suite 200 (US)

C12N 5/076 **EN E-939965** 2017 10 25 **2198015**
(86) SE08050997 2008 09 05 2008829030

(73) Morrell, Jane, 755 91 Uppsala, Dalby-Tuna 50 (SE)
(73) Rodriguez-Martinez, Heriberto, 413 10 Göteborg, Linnéplatsen 3 (SE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR TRENNUNG VON SPERMATOZOEN VON EINER SAMENPROBE
(30) SE 2007 09 07 0701999
(72) Morrell, Jane, 755 91 Uppsala, Dalby-Tuna 50 (SE)
(72) Rodriguez-Martinez, Heriberto, 413 10 Göteborg, Linnéplatsen 3 (SE)

C12N 5/0775 **EN E-939966** 2017 10 25 **2944688**
2006 05 16 2015158571

(73) TiGenix, S.A.U., 28760 Tres Cantos (Madrid), Parque Tecnológico de Madrid C/ Marconi, 1 (ES)
(73) Universidad Autonoma de Madrid, 28049 Madrid, C/Einstein 3 (ES)
(54) Verwendung von Fettgewebe aus Stromazellen zur Behandlung von Fisteln
(30) US 2005 06 24 167061
(72) Fernandez Miguel, Maria Gema, E-28760 Madrid, Parque Tecnologico de Madrid Marconi, 1 Tres Cantos (ES)
(72) Gonzalez De La Pena, Manuel Angel, E-28760 Madrid, Parque Tecnologico de Madrid Marconi, 1 Tres Cantos (ES)
(72) Garcia Castro, Rosa Ana, E-28760 Madrid, Parque Tecnologico de Madrid Marconi, 1 Tres Cantos (ES)
(72) Garcia Arranz, Mariano, E-28049 Madrid, Universitaria de Cantoblanco Colmenar Viejo Km 15 Cantoblanco (ES)
(72) Garcia Olmo, Damian, E-28049 Madrid, Universitaria de Cantoblanco Colmenar Viejo Km 15 Cantoblanco (ES)

C12N 7/01 **EN E-939967** 2017 10 25 **2825639**
(86) US13030880 2013 03 13 2013761659

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) VERWENDUNG EINER ZENTRIFUGENUNTERSTÜTZTEN INFEKTION ZUR ERHÖHUNG EINES VIRUS-TITERS
(30) US 2012 03 13 201261610220 P
(72) ASHER, Damon, R., Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)
(72) LEAHY, Anne, E., Billerica, MA 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)

C12N 9/08 **EN E-939968** 2017 10 25 **2689011**
(86) CN12073040 2012 03 26 2012765435

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM ABBAU ODER ZUR UMWANDLUNG VON ZELLULOSE
(30) WO 2011 03 25 PCT/CN2011/072143
(30) WO 2011 12 19 PCT/CN2011/084230
(72) HUANG, Hongzhi, Beijing 100088, A-906 JinDian Garden No. 9 WenHui North Road Haidian District (CN)
(72) REN, Haiyu, Beijing 100085, 1-2-702 Fengrun Jiayuan 10 HaoYuan Shangdi Nan Lu Haidian District (CN)

C12N 9/42 **EN E-939969** 2017 10 25 **2496693**
(86) US10055643 2010 11 05 2010776908

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) US 2009 11 06 258999 P
(30) US 2010 03 04 310430 P
(72) VLASENKO, Elena, Davis, California 95616, 707 Hacienda Avenue (US)
(72) STRINGER, Mary, DK-2860 Soborg, Soborg Hovedgade 39c 3tv (DK)
(72) SCHNORR, Kirk, DK-2840 Holte, Sollerodgardsvej 38 (DK)
(72) MCBRAYER, Brett, Sacramento, California 95834, 3712 Kos Island Avenue (US)

C12N 9/52 **EN E-939970** 2017 10 25 **2934177**
(86) EP13077492 2013 12 19 2013818739

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT PROTEASEAKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON
(30) EP 2012 12 21 12198994
(72) BENIE, Astrid, 3500 Vaerloese, Mosegaard Park 41 (DK)
(72) OESTERGAARD, Peter Rahbek, 2830 Virum, Kvaedevej 111 (DK)
(72) GJERMANSEN, Morten, 2670 Greve, Olsbaekvej 31 (DK)
(72) HOFF, Tine, 2840 Holte, Soelleroedgaardsvej 38 (DK)

C12N 9/88 **EN E-939971** 2017 10 25 **2622077**
(86) KR12002816 2012 04 13 2012804123

(73) Postech Academy-Industry Foundation, Kyungsangbuk-do 790-784, San 31, Hyoja-dong Nam-ku Pohang-city (KR)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG UND HERSTELLUNG VON KARBONATMINERALIEN AUS KOHLENDIOXID UNTER VERWENDUNG EINES REKOMBINANTEN BIOKATALYSATORS
(30) KR 2011 06 29 20110063729
(30) KR 2012 03 07 20120023429
(72) CHA, Hyung Joon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, 4-1001 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Im Gyu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, 13-109, POSTECH Men's Dormitory Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) KANG, Dong Gyun, Gangneung-si Gangwon-do 210-939, 1245, Ponam 2-dong (KR)
(72) JO, Byung Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-840, 402, 532-6, Yatap-dong Bundang-gu (KR)
(72) SEO, Jeong Hyun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, Department of Chemical Engineering POSTECH Hyoja-dong Nam-gu (KR)

C12N 15/09 **EN E-939972** 2017 10 25 **2388322**
(86) JP10050443 2010 01 15 2010731309

(73) Hokkaido Mitsui Chemicals, Inc., Sunagawa-shi, Hokkaido 073-0138, 1, Toyonumacho, (JP)
(73) National University Corporation University of Toyama, Toyama-shi, Toyama 930-8555, 3190, Gofuku, (JP)
(54) ENZYMATISCHE ZUBEREITUNG MIT THERMOSTABILER DNA-POLMERASE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES ANALYTORGANISMUS
(30) JP 2009 01 15 2009006556
(30) JP 2009 02 04 2009023707
(30) JP 2009 02 23 2009040052
(30) JP 2009 08 04 2009181755
(72) TABATA, Homare, Sunagawa-shi, Hokkaido 073-0138, c/o Hokkaido Mitsui Chemicals, Inc., 1, Toyonumacho, (JP)
(72) MINAMI, Hiroshi, Sunagawa-shi, Hokkaido 073-0138, c/o Hokkaido Mitsui Chemicals, Inc., 1, Toyonumacho, (JP)
(72) NIIMI, Hideki, Toyama-shi, Toyama 930-0194, c/o Sugitani Campus, National University Corporation University of Toyama, 2630, Sugitani, (JP)
(72) KITAJIMA, Isao, Toyama-shi, Toyama 930-0194, c/o Sugitani Campus, National University Corporation University of Toyama, 2630, Sugitani, (JP)
(72) UENO, Tomohiro, Toyama-shi, Toyama 930-0194, c/o Sugitani Campus, National University Corporation University of Toyama, 2630, Sugitani, (JP)
(72) HAYASHI, Shiroh, Toyama-shi, Toyama 930-0194, c/o Sugitani Campus, National University Corporation University of Toyama, 2630, Sugitani, (JP)
(72) MORI, Masashi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8836, c/o Ishikawa Prefectural University, 1-308, Suematsu, Nonoichicho, (JP)

C12N 15/09 **EN E-939973** 2017 10 25 **2586861**
(86) JP11064232 2011 06 22 2011798167

(73) Universal Bio Research Co., Ltd., Matsudo-shi Chiba 271-0064, 88 Kamihongou (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG DER VERDAMPFUNG EINER REAKTIONSLÖSUNG WÄHREND EINER NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSREAKTION
(30) JP 2010 06 22 2010141510
(72) SUGIMOTO, Takaki, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o UNIVERSAL BIO RESEARCH Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)
(72) UEDA, Tetsuya, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o UNIVERSAL BIO RESEARCH Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)
(72) SEGAWA, Osamu, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o UNIVERSAL BIO RESEARCH Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)
(72) KOIZUKA, Michinori, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o UNIVERSAL BIO RESEARCH Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)
(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o UNIVERSAL BIO RESEARCH Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)

C12N 15/09 **EN E-939974** 2017 10 25 **2662445**
2007 06 28 2013179288

(73) Amano Enzyme Inc., Nagoya-shi, Aichi 460-0003, 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku (JP)
(54) Verfahren zur Konstruktion eines mutierten Enzyms, Verfahren zur Herstellung davon und mutiertes Enzym
(30) JP 2006 08 04 2006213490
(72) Iwamoto, Hiroyuki, Hiroshima 729-0292, Faculty of Life Science and Biotechnology Fukuyama University Gakuen-cho Fukuyama-shi (JP)
(72) Mikami, Bunzo, Kyoto 611-0011, Graduate School of Agriculture Kyoto University Gokasyou Uji-shi (JP)
(72) Yamaguchi, Shotaro, Gifu 509-0109, Gifu R & D Center Amano Enzyme Inc. 1 -6 Technoplaza Kakamigahara-shi (JP)

C12N 15/09 **EN E-939975** 2017 10 25 **2668272**
(86) JP12000365 2012 01 23 2012739815

(73) JCR Pharmaceuticals Co., Ltd., Ashiya-shi Hyogo 659-0021, 3-19 Kasuga-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTER HUMANER IDURONAT-2-SULFATASE
(30) WO 2011 01 25 PCT/JP2011/000392
(72) MIHARA, Kazutoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, c/o JCR Pharmaceuticals Co., Ltd. 2-2-10, Murotani, Nishi-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Atsuko, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, c/o JCR Pharmaceuticals Co., Ltd. 2-2-10, Murotani, Nishi-ku (JP)
(72) OOTSUKI, Kouta, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, c/o JCR Pharmaceuticals Co., Ltd. 2-2-10, Murotani, Nishi-ku (JP)
(72) HATANO, Yuukichi, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, c/o JCR Pharmaceuticals Co., Ltd. 2-2-10, Murotani, Nishi-ku (JP)
(72) KAMEI, Shoichiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, c/o JCR Pharmaceuticals Co., Ltd. 2-2-10, Murotani, Nishi-ku (JP)
(72) SUGIMURA, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, c/o JCR Pharmaceuticals Co., Ltd. 2-2-10, Murotani, Nishi-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-939976** 2017 10 25 **2853594**
2009 05 26 2014191337

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Primer und Sonde zur Detektion von Mycobacterium intracellulare und Verfahren zur Detektion von Mycobacterium intracellulare mit dem Primer oder der Sonde
(30) JP 2008 05 28 2008139105
(72) Ishikawa, Tomokazu, Hyogo 661-0963, 6-1 Takada-cho Amagasaki-shi (JP)

C12N 15/10 **EN E-939977** 2017 10 25 **2304028**
(86) US09045092 2009 05 22 2009751727

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, IP Legal Department 5823 Newton Drive (US)
(54) METHODEN UND MATERIAL ZUR EXTRAKTION VON DNA
(30) US 2008 05 23 55845 P
(72) BREVNOV, Maxim, G., Union City, CA 94587, 5866 Carmel Way (US)
(72) PAWAR, Hemant, S., Ann Arbor, Michigan 48105, 3015 Bolgos Circle (US)
(72) FURTADO, Manohar, San Ramon, CA 94583, 420 Ventura Place (US)
(72) SHEWALE, Jaiprakash, G., Santa Clara, CA 95051, 2833 Cabrillo Avenue (US)

C12N 15/10 **EN E-939978** 2017 10 25 **2620498**
(86) JP11071379 2011 09 20 2011826840

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG KLEINER RNA
(30) JP 2010 09 24 2010214309
(72) NISHIBU Takahiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, 6-1, Takada-cho (JP)
(72) HIRAYASU Kazunari, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, 6-1, Takada-cho (JP)

C12N 15/11 **EN E-939979** 2017 10 25 **2024499**
(86) US07011435 2007 05 10 2007861308

(73) Sarepta Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street (US)
(54) OLIGONUCLEOTID-ANALOGE MIT KATIONISCHEN ZWISCHENUNTEREINHEITSVERKNÜPFUNGEN
(30) US 2006 05 10 432216
(30) US 2006 05 10 432031
(30) US 2006 05 10 432155
(30) US 2006 05 10 431968
(30) US 2006 05 11 433257
(30) US 2006 05 11 799976 P
(30) US 2006 05 11 800145 P
(30) US 2006 05 11 433213
(30) US 2006 05 11 433214
(30) US 2006 05 11 433033
(30) US 2006 05 11 433840
(30) US 2006 05 11 433724
(30) US 2006 05 11 800076 P
(30) US 2006 05 11 800120 P
(30) US 2006 09 08 518058
(30) US 2006 09 08 517757
(30) US 2006 11 08 595161
(30) US 2007 03 07 715572
(72) WELLER, Dwight D., Corvallis, OR 97330, 3323 N.W. Elmwood Drive (US)
(72) HASSINGER, Jed N., Philomath, OR 97370, 24319 Price Creek Road (US)
(72) CAI,Bao, Corvallis, Oregon 97330, 4736 NW Jeanice Pl. (US)

C12N 15/113 **EN E-939980** 2017 10 25 **2519633**
(86) US10062323 2010 12 29 2010844282

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM NUCLEAR-RESPIRATOR-FAKTOR 1 (NRF1) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN NRF1
(30) US 2009 12 29 290549 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-939981** 2017 10 25 **2929031**
(86) US13073349 2013 12 05 2013811327

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street, 3rd Floor (US)
(54) PCSK9-IRNA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 12 05 201261733518 P
(30) US 2013 03 15 201361793530 P
(30) US 2013 10 04 201361886916 P
(30) US 2013 10 17 201361892188 P
(72) BORODOVSKY, Anna, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) KALLANTHOTTATHIL, Rajeev G., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) FITZGERALD, Kevin, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) FRANK-KAMENETSKY, Maria, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) QUERBES, William, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) MAIER, Martin, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) CHARISSE, Klaus, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) KUCHIMANCHI, Satyanarayana, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)
(72) MILSTEIN, Stuart, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street 3rd Floor (US)

C12N 15/52 **EN E-939982** 2017 10 25 **2530149**
(86) JP11050852 2011 01 19 2011736900

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) NUKLEINSÄURESTRUKTUR MIT EINEM PYRIPYROPEN-BIOSYNTHESE-GENCLUSTER UND EINEM MARKERGEN
(30) JP 2010 11 11 2010253183
(30) JP 2010 01 26 2010014700
(72) AIHARA Sato, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma co., Ltd. 788, Kayama (JP)
(72) SUMIDA Naomi, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 788 Kayama (JP)
(72) MURASHIMA Koichiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 788 Kayama (JP)
(72) YANAI Kouji, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 788 Kayama (JP)
(72) ANZAI Hiroyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-0393, c/o The Ibaraki University 3-21-1 Chuo Ami-machi (JP)
(72) YAMAMOTO Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 760 Morooka-cho Kohoku-ku (JP)

C12N 15/63 **EN E-939983** 2017 10 25 **2705152**
(86) US12036558 2012 05 04 2012779510

(73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 7 Cambridge Center (US)
(54) MULTIPLEXIERTE GENETISCHE REPORTERASSAYS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR
(30) US 2011 05 04 201161482419 P
(72) MIKKELSEN, Tarjei, Cambridge, MA 02141, 217 Thorndike Street Apartment 305 (US)
(72) GNIRKE, Andreas, Wellesley, MA 02482, 89 Overbrook Drive (US)
(72) MELNIKOV, Alexandre, Bellingham, MA 02019, 2702 Maple Brook Road (US)
(72) LANDER, Eric, S., Cambridge, MA 02138, 74R Fayerweather Street (US)
(72) WANG, Li, Allston, MA 02134, 49 Hooker Street Apartment 2 (US)
(72) ZHANG, Xiaolan, Boston, MA 02132, 7 Charles Park Road (US)

C12N 15/63 **EN E-939984** 2017 10 25 **2977456**
2007 08 15 2015172620

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HMW-MAA UND FRAGMENTEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2006 08 15 837608 P
(72) FERRONE, Soldano, Pittsburgh, PA 15217, 5453 Albmarie Avenue (US)
(72) PATERSON, Yvonne, Philadelphia, PA 19102, 1425 Locust St,. Unit 11C (US)
(72) MACIAG, Paulo, Long Grove, IL 60047, 5642 Oakwood Circle (US)

C12N 15/87 **EN E-939985** 2017 10 25 **2181193**
(86) CA08001112 2008 06 09 2008757240

(73) Agriculture And Agri-food Canada, Lethbridge, AB T1J 4B1, 5403-1 Avenue South P.O. Box 3000 (CA)
(54) TRANSFORMATION VON PFLANZEN MIT HILFE VON ZELLPENETRIERENDEN PEPTIDEN
(30) US 2007 06 07 929006 P
(72) EUDES, Francois, Lethbridge, Alberta T1J 2L5, 637 9th Street South (CA)
(72) CHUGH, Archana, New Delhi - 110 016, Assistant Professor, School of Biological Sciences Block 1A Indian Institute of Technology Delhi Haus Khas (IN)

C12P 1/02 **EN E-939986** 2017 10 25 **2321419**
(86) IB09053189 2009 07 22 2009786678

(73) 73100 - Setenta E Três Mil E Cem, Lda, 5000-599 Vila Real, Praça Diogo Cão, n°2 (PT)
(54) VERFAHREN ZUR COPRODUKTION VON CHITIN, SEINEN DERIVATEN UND GLUCOSE, MANNOSE UND/ODER GALACTOSE ENTHALTENDEN POLYMEREN MITTELS FERMENTATION DER HEFE PICHIA PASTORIS DSMZ 70877
(30) PT 2008 07 30 10414908
(72) CARVALHO FERNANDES DE MIRANDA REIS, Maria d´Ascenção, 1700 Lisboa, Campo Grande 380 Lote 3A, 4ºa (PT)
(72) FREITAS OLIVEIRA, Rui Manuel, 2825-306 Costa da Caparica, Rua Dr. Barros Castro, Nº 4 (PT)
(72) ANDRADE DE FREITAS, Maria Filomena, 2955-123 Pinhal Novo, Rua 25 de Abril, nº 11 - 3ºDto (PT)
(72) FERREIRA CHAGAS, Bárbara, 2525-403 Atouguia da Baleia Peniche, Estrada Nacional 114, nº44 Coimbrã (PT)
(72) BRAGA DA CRUZ, Ana Luísa, 2660-412 S. Julião do Tojal, Rua Manuel Severino Jr., nº 14 (PT)
(72) PIO BARBOSA PEREIRA DA CUNHA, António Eduardo, 2600-613 Castanheira do Ribatejo, Rua António da Conceição Diniz nº 27, 2º Dto (PT)
(72) VAZÃO MANO CLEMENTE, João José, 2710-695 Sintra, Viela do Mato, nº 4 Bloco G, 2º Dto Quinta da Beloura (PT)

C12P 7/58 **EN E-939987** 2017 10 25 **2519642**
(86) US10062275 2010 12 28 2010844275

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) AUF XYLOSE WACHSENDE REKOMBINANTE THRAUSTOCHYTRIDE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2009 12 28 290471 P
(72) LIPPMEIER, James Casey, Columbia, Maryland 21045, 5364 Racegate Run (US)
(72) APT, Kirk E., Ellicott City, Maryland 21042, 3874 Paul Mill Road (US)

C12P 19/46 **EN E-939988** 2017 10 25 **2921558**
2012 11 09 2015164549

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MYOINOSITOL UND MYOINOSITOLDERIVAT
(30) JP 2011 11 14 2011248438
(72) KONISHI, Kazunobu, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, (JP)
(72) IMAZU, Shinichi, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SATO, Mayumi, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, (JP)

C12P 21/06 **EN E-939989** 2017 10 25 **2728011**
(86) ES11070551 2011 07 27 2011842461

(73) Queizuar, S.L., 15822 Touro (A Coruña), A Silva - Bama (ES)
(54) OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PEPTIDEN ZUR HEMMUNG ANGIOTENSIN-UMWANDELNDER ENZYME, HEMMERPEPTIDE UND NAHRUNGSMITTEL DAMIT
(30) ES 2011 06 15 201131001
(72) PEREIRA RAMOS, Benigno, E-15822 Touro (A Coruña), A Silva - Bama (ES)
(72) PEREIRA RODRIGUEZ, Angel, E-15822 Touro (A Coruña), A Silva - Bama (ES)
(72) ESTEVEZ TELLE, Natalia, E-15822 Touro (A Coruña), A Silva - Bama (ES)
(72) FUCIÑOS GONZALEZ, Juan Pablo, E-15822 Touro (A Coruña), A Silva - Bama (ES)
(72) RUA RODRIGUEZ, Maria Luisa, E-15822 Touro (A Coruña), A Silva - Bama (ES)
(72) PASTRANA CASTRO, Lorenzo, E-15822 Touro (A Coruña), A Silva - Bama (ES)

C12Q 1/44 **EN E-939990** 2017 10 25 **2639310**
(86) JP11075837 2011 11 09 2011840505

(73) DENKA SEIKEN CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON RESTARTIGEM LIPOPROTEIN-CHOLESTERIN UND KIT DAFÜR
(30) JP 2010 11 10 2010251511
(72) HIRAO, Yuhko, Gosen-shi Niigata 959-1834, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi (JP)

C12Q 1/68 **EN E-939991** 2017 10 25 **2291544**
(86) US09044356 2009 05 18 2009747760

(73) The Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA 19104, Abramson Pediatric Research Center Office of Technology Transfer 3615 Civic Center Boulevard Room 141 (US)
(54) GENETISCHE VERÄNDERUNGEN AUF CHROMOSOMEN 21Q, 6Q UND 15Q SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TYP-I-DIABETES
(30) US 2008 05 16 54040 P
(72) HAKONARSON, Hakon, Malvern, PA 19355, 1877 Covered Bridge Road (US)
(72) GRANT, Struan, Philadelphia, PA 19104, 3604 Hamilton Street (US)
(72) BRADFIELD, Jonathan, Philadelphia, PA 19103, 266 South 23rd Street (US)
(72) POLYCHRONAKOS, Constantin, Cote Saint Luc, Quebec H4X 1P7, 604 Westluke (CA)
(72) QU, Hui-Qi, Montreal, Quebec H4A 3J6, 3845 Decarie Apt 16 (CA)

C12Q 1/68 **EN E-939992** 2017 10 25 **2475781**
(86) EP10063300 2010 09 10 2010754316

(73) The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, New Territories Hong Kong, Technology Licensing Office Room 328 Pi Ch'iu Building (CN)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON LEBERERKRANKUNGEN
(30) US 2009 09 11 241709 P
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Hong Kong, 4/F, 7 King Tak Street Homantin Kowloon (CN)
(72) CHIU, Rossa Wai Kwun, Hong Kong, House 31 Double Haven 52 Ma Lok Path Shatin New Territories (CN)
(72) CHAN, Rebecca Wing Yan, Hong Kong, 1st Floor, No. 222C, Ting Kok Village, Shan Liu Road, Tai Po, New Territories (CN)

C12Q 1/68 **EN E-939993** 2017 10 25 **2576808**
(86) US11037573 2011 05 23 2011787193

(73) Koch Biological Solutions, LLC, Hayward, CA 94545-3702, 3935 Point Eden Way (US)
(54) NEUARTIGE REPORTERKONSTRUKTE ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN
(30) WO 2010 08 18 PCT/US2010/045941
(30) US 2010 05 24 347516 P
(72) ARMSTRONG, Joshua I., San Mateo California 94403, 322 24th Avenue (US)
(72) HOLTAN, Hans E., Emeryville California 94608, 65 Loop 22 (US)
(72) OHTO, Masa-aki, Davis California 95616, 625 Hermosa Place (US)
(72) BAILEY, Adina M., Oakland California 94609, 432 61st Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-939994** 2017 10 25 **2694682**
(86) US12031334 2012 03 30 2012767530

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) ANALYSE VON TRANSGENEN GRENZEN MIT HOHEM DURCHSATZ
(30) US 2011 04 05 201161471833 P
(72) CAO, Zehui, Westfield, IN 46074, 13719 Stanford Drive (US)
(72) NOVAK, Stephen, Westfield, IN 46074, 14853 Jonathan Drive (US)
(72) ZHOU, Ning, Zionsville,IN 46077, 4776 Pebblepointe Pass (US)

C12Q 1/68 **EN E-939995** 2017 10 25 **2732053**
(86) US12046776 2012 07 13 2012811977

(73) Progenity, Inc., San Diego CA 92122, 4330 La Jolla Village Drive, Suite 200 (US)
(54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR BIOCHEMISCHE ANALYSEN
(30) US 2011 07 14 201161507966 P
(72) AHN, Keunho, San Diego, California 92122, 9175 Judicial Drive (US)
(72) LAI, Benjamin, San Diego, California 92124, 5396 Camino Playa Malaga (US)
(72) PYFER, Andree, J., Encinitas, California 92024, 309 Andrew Avenue (US)
(72) ZHANG, Yi, San Diego, California 92122, 8730 Costa Verde Boulevard (US)
(72) ZHANG, Haichuan, San Diego, California 92126, 11881 Westview Parkway (US)

C12Q 1/68 **EN E-939996** 2017 10 25 **2742151**
(86) US12050423 2012 08 10 2012751661

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) POLYMERASEZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 08 10 201161522125 P
(30) US 2011 10 10 201161545434 P
(30) US 2012 01 10 201261585133 P
(30) US 2012 05 07 201261643844 P
(30) US 2012 08 09 201261681593 P
(72) VANDER HORN, Peter, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) NIKIFOROV, Theo, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) LUO, Guobin, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) LANDES, Mindy, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) MAZUR, Daniel, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) TOZER, Eileen, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) LINCECUM, Tommie, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-939997** 2017 10 25 **2761027**
(86) US12057716 2012 09 28 2012784368

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VISUALISIERUNG UND AUSWERTUNG VON DATEN
(30) US 2011 09 30 201161541342 P
(30) US 2012 06 18 201261660960 P
(72) JANAWAY, Gordon, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) ALIMINATI, Manjula, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) WU, Ruoyun, Singapore 739256, 05-03 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 (SG)
(72) FORTESCUE, David, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) SHEN, Ming, Singapore 739256, 05-03 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 (SG)

C12Q 1/68 **FR E-939998** 2017 10 25 **2794921**
(86) FR12053012 2012 12 20 2012816746

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(54) VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON LUNGENKREBS
(30) FR 2011 12 20 1162089
(72) PEROT, Philippe, F-16710 Saint-Yrieix, 8 rue Jean Moulin (FR)
(72) MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, 36 cours de la République (FR)
(72) MONTGIRAUD, Cécile, F-42240 Unieux, 10e rue de la Paix (FR)
(72) MUGNIER, Nathalie, F-69003 Lyon, 20 rue Paul Bert (FR)

C12Q 1/68 **EN E-939999** 2017 10 25 **2814986**
(86) US13026180 2013 02 14 2013749841

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road Suite 210 CCTEC (US)
(54) VERFAHREN ZUR RELATIVEN QUANTIFIZIERUNG EINER NUCLEINSÄURESEQUENZ, EXPRESSION ODER KOPIEVERÄNDERUNGEN ANHAND VOM KOMBINIERTEN NUCLEASE-, LIGATIONS- UND POLYMERASEREAKTIONEN
(30) US 2012 02 14 201261598343 P
(30) US 2012 02 29 201261605057 P
(30) US 2012 05 08 201261644405 P
(72) BARANY, Francis, New York, NY 10065, 450 East 63rd Street, Apt. 12c (US)
(72) SPIER, Eugene, Los Altos, CA 94024, 400 Magdalena Avenue (US)
(72) MIR, Alain, Cupertino, CA 95014, 22330 Homestead Road 109 (US)

C12Q 1/68 **EN E-940000** 2017 10 25 **2817417**
(86) US13027503 2013 02 22 2013751420

(73) Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH 45229-3039, 3333 Burnet Avenue, MI 7032 (US)
(54) EXPRESSIONSPROFILE FÜR ÖSOPHAGEALE MIRNA BEI EOSINOPHILER ÖSOPHAGITIS
(30) US 2012 02 24 201261602897 P
(72) ROTHENBERG, Marc, E., Cincinnati Ohio 45242, 9343 Landford Drive (US)
(72) LU, Thomas, Xuefeng, Chicago Illinois 60605-2151, 40 E 9th Street, Apt. 1705 (US)

C12Q 1/68 **EN E-940001** 2017 10 25 **2828401**
(86) NL13050204 2013 03 19 2013712387

(73) Academisch Medisch Centrum, 1105 AZ Amsterdam Zuidoost, Meibergdreef 9 (NL)
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR REAKTIONSVORHERSAGE EINER HEPATITIS-B-BEHANDLUNG
(30) EP 2012 03 19 12160199
(30) EP 2012 09 26 12186188
(72) REESINK, Hendrik, Willem, 1105 AZ Amsterdam Zuidoost, c/o Meibergdreef 9 (NL)
(72) JANSEN, Louis, 1105 AZ Amsterdam Zuidoost, c/o Meibergdreef 9 (NL)
(72) KOOTSTRA, Neeltje, Akke, 1105 AZ Amsterdam Zuidoost, c/o Meibergdreef 9 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-940002** 2017 10 25 **2896703**
2005 02 18 2015150891

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) Mutationen des PIK3CA-Gens in menschlichen Krebsen
(30) US 2004 03 02 548886 P
(72) Samuels, Yardena, Potomac, MD 20854, 10921 Deborah Drive (US)
(72) Velculescu, Victor, Dayton, MD 21036, 14064 Big Branch Drive (US)
(72) Kinzler, Kenneth W., Baltimore, MD 21230-3959, 616 Ponte Villas N. (US)
(72) Vogelstein, Bert, Baltimore, MD 21208, 3700 Breton Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-940003** 2017 10 25 **2976435**
(86) US14031222 2014 03 19 2014723940

(73) Directed Genomics, LLC, Ipswich, MA 01938, 240 County Road (US)
(54) ANREICHERUNG VON ZIELSEQUENZEN
(30) US 2013 03 19 201361803246 P
(72) RICHARD, Cynthia, L., Toney, AL 35773, 3454 Charity Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-940004** 2017 10 25 **2992110**
(86) EP14058685 2014 04 29 2014723029

(73) QIAGEN Marseille S.A.S., 91940 Les Ulis, 3 Avenue du Canada ZA de Courtaboeuf Parc Technopolis (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DNA-AMPLIFIKATION MIT EINEM BLOCKIERENDEN OLIGONUKLEOTID
(30) EP 2013 04 29 13305566
(72) BIGLIA, Olivier, F-13010 Marseille, 37 Boulevard Barniere (FR)

C12Q 1/68 **EN E-940005** 2017 10 25 **2999796**
(86) US14038626 2014 05 19 2014729567

(73) BioVentures, LLC, Little Rock AR 72205-7199, 4301 W. Markham St., 831 (US)
(54) GEP5-MODELL FÜR MULTIPLES MYELOM
(30) US 2013 05 20 201361825396 P
(72) BARLOGIE, Bart, Little Rock, AR 72207, 2404 North University Avenue (US)
(72) QU, Pingping, Little Rock, AR 77207, 2404 North University Avenue (US)
(72) HEUCK, Christoph, Little Rock, AR 77207, 2404 North University Avenue (US)
(72) EPSTEIN, Joshua, Little Rock, AR 77207, 2404 North University Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-940006** 2017 10 25 **3012329**
2011 06 17 2015189527

(73) Myriad Genetics, Inc., Salt Lake City, UT 84108, 320 Wakara Way (US)
(54) VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BEWERTUNG DES VERLUSTS DER HETEROZYGOTIE
(30) US 2010 06 18 356501 P
(72) ABKEVICH, Victor, Salt Lake City, UT 84108, 320 Wakara Way (US)
(72) GUTIN, Alexander, Salt Lake City, UT 84108, 320 Wakara Way (US)
(72) TIMMS, Kirsten, Salt Lake City, UT 84108, 320 Wakara Way (US)
(72) LANCHBURY, Jerry, Salt Lake City, UT 84108, 320 Wakara Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-940007** 2017 10 25 **3029157**
2012 06 08 2016151269

(73) Hummingbird Diagnostics GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 583 (DE)
(54) KOMPLEXE SÄTZE AUS MIRNA ALS NICHTINVASIVE BIOMARKER FÜR DILATIERTE KARDIOMYOPATHIE
(30) EP 2011 06 08 11169192
(72) KATUS, Hugo, 69120 Heidelberg, Philosophenweg 17 (DE)
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, Albert-Schweitzer-Str. 6 (DE)
(72) MEDER, Benjamin, 69221 Dossenheim, Fliederweg 1 (DE)
(72) VOGEL, Britta, 69115 Heidelberg, Römerstraße 23 (DE)
(72) BEIER, Markus, 69469 Weinheim, Marc-Aurel-Weg 20 (DE)

C12Q 1/70 **EN E-940008** 2017 10 25 **2663658**
(86) US12020997 2012 01 11 2012702092

(73) Abbott Molecular Inc., Des Plaines, IL 60018, 1300 East Touhy Avenue (US)
(54) MATERIALEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON CYTOMEGALOVIRUS (CMV)
(30) US 2011 01 12 201161432012 P
(72) HO, Shiaolan Y., Wilmette, IL 60091, 3108 Country Lane (US)
(72) BARRY, Catherine P., Deerfield, IL 60015, 526 Hermitage Dr. (US)

C13K 1/02 **EN E-940009** 2017 10 25 **2797944**
(86) US12067644 2012 12 03 2012863319

(73) Renmatix Inc., King of Prussia, PA 19406, 660 Allendale Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT C6-OLIGOSACCHARIDEN
(30) US 2011 12 30 201161581890 P
(30) US 2011 12 30 201161581878 P
(30) US 2011 12 30 201161581907 P
(30) US 2011 12 30 201161581922 P
(30) US 2012 10 11 201213649343
(30) US 2012 10 11 201213649294
(30) US 2012 10 11 201213649395
(30) US 2012 10 11 201213649437
(72) FLOYD, Daniel Clay, Richmond, Virginia 23236, 341 Huddersfield Drive (US)
(72) KADAM, Kiran L., Golden, Colorado 80401, 16696 W. Bayaud Drive (US)
(72) KILAMBI, Srinivas, Duluth, Georgia 30097, 7975 Inverness Way (US)

C21C 5/46 **DE E-940010** 2017 10 25 **2861772**
(86) EP13059785 2013 05 13 2013724210

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) HORIZONTALABSTÜTZUNG FÜR EINEN KIPPBAREN KONVERTER UND VERFAHREN ZUM UMBAU EINES KIPPBAREN KONVERTERS
(30) EP 2012 06 15 12172163
(72) GRUBER, Rudolf, 4731 Prambachkirchen, Schulstraße 5 (AT)
(72) PFEIFFER, Gerhard, 4600 Wels, Hinterschweigerstrasse 73 (AT)
(72) WIMMER, Gerald, 4040 Linz, Aubrunnerweg 35 (AT)
(72) WIMMER, Peter, 4600 Wels, Mörikestrasse 3 (AT)

C21D 8/02 **FR E-940011** 2017 10 25 **2155915**
(86) FR08000609 2008 04 28 2008805523

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KALTGEWALZTER UND GEGLÜHTER STAHLBLECHE VON SEHR HOHER FESTIGKEIT UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE BLECHE
(30) WO 2007 05 11 PCT/FR2007/290598
(72) GIL OTIN, Javier, CP28001 Madrid, CaIle Velazquez 27 Piso 7 izquierda, puerta C (ES)
(72) MOULIN, Antoine, F-57140 Woippy, 2, rue du Rucher (FR)

C21D 8/02 **EN E-940012** 2017 10 25 **2881484**
(86) JP13071126 2013 08 05 2013827740

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KALTGEWALZTES STAHLBLECH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DURCH WARMPRESSEN GEFORMTER GEGENSTAND
(30) JP 2012 08 06 2012174215
(30) JP 2012 08 06 2012174216
(72) NONAKA Toshiki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO Satoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWASAKI Kaoru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMOKIYO Toshimasa, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/02 **EN E-940013** 2017 10 25 **2860275**
(86) JP13066086 2013 06 11 2013804561

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(73) Shinko Metal Products Co., Ltd., Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, 2-1 Komorie 2-chome Moji-ku (JP)
(54) NAHTLOSES STAHLROHR FÜR HOHLFEDER
(30) JP 2012 06 11 2012132104
(72) KOCHI, Takuya, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HATANO, Hitoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) TAMURA, Eiichi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) TOYOTAKE, Kotaro, Kitakyusyu-shi Fukuoka 800-0007, c/o Shinko Metal Products Co., Ltd. 2-1, Komorie 2-chome Moji-ku (JP)

C22B 1/24 **EN E-940014** 2017 10 25 **2852694**
(86) BR13000175 2013 05 17 2013728307

(73) Vale S.A., 22640-100 Rio de Janeiro, Avenida das Américas 700, bloco 8 Loja 318 Barra da Tijuca (BR)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REDUZIERBARKEIT VON EISENERZPELLETS
(30) US 2012 05 23 201261650905 P
(72) BOTELHO, Marcus Eduardo Emrich, Nova Lima - MG, Rua dos Beija Flores 540 Alphaville - Lagoa dos Ingleses Peninsula dos Passaros (BR)
(72) NOGUEIRA, Paulo Freitas, Belo Horizonte - MG, Rua Juvenal de Melo Senra 52 Apto 202 Bairro Belvedere (BR)
(72) POTTER, Stephen Michael, 34.000-000 Nova Lima, MG, Technology and Innovation, VALE S.A., Av. De Ligaçao, 3580, Predio 4° Andar, MAC (BR)

C22B 3/26 **EN E-940015** 2017 10 25 **2942409**
(86) JP14056557 2014 03 12 2014767441

(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) EXTRAKTIONSVERFAHREN FÜR EDELMETALL
(30) JP 2013 03 18 2013054878
(72) GOTO, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) KUBOTA, Fukiko, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) BABA, Yuzo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

C22C 14/00 **DE E-940016** 2017 10 25 **3077557**
(86) DE14000598 2014 11 25 2014828000

(73) Hanseatische Waren Handelsgesellschaft mbH & Co. Kg, 28195 Bremen, Am Wall 127 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIAL-BAUTEILEN
(30) DE 2013 12 06 102013020460
(72) HEMPEL, Robert, Patrick, 28355 Bremen, Friedrich-Behrens-Weg 7 (DE)
(72) VOIGT, Patrick, 12249 Berlin, Felgentreustrasse 69 (DE)

C22C 19/05 **EN E-940017** 2017 10 25 **2610360**
(86) JP11068505 2011 08 15 2011819817

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi, 1-1 Katahira 2-chome (JP)
(54) CO-BASISLEGIERUNG
(30) JP 2010 08 23 2010186562
(72) SATO, Jun, Hitachi-shi, Ibaraki, c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome, (JP)
(72) IMANO, Shinya, Hitachi-shi, Ibaraki, c/o Hitachi Research Laboratory, HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome, (JP)
(72) OSAKI, Mototsugu, Nagoya-shi, Aichi,, c/o Daido Corporate Research & Development Center, Daido Steel Co., Ltd., 30, Daido-cho 2-chome, Minami-ku (JP)
(72) UETA, Shigeki, Nagoya-shi, Aichi, c/o Daido Corporate Research & Development Center, Daido Steel Co., Ltd., 30, Daido-cho 2-chome, Minami-ku, (JP)
(72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi,, 6-6-02, Aobayama, Aoba-ku, (JP)
(72) OMORI, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi, 6-6-02, Aobayama, Aoba-ku, (JP)
(72) NISHIDA, Hiroaki, Saitama, c/o Honda R&D Co., Ltd., 1-4-1, Chuo, Wako-shi (JP)
(72) HAYASHI, Masahiro, Saitama,, c/o Honda R&D Co., Ltd., 1-4-1, Chuo, Wako-shi, (JP)
(72) SHIOTA, Tomoki, Saitama,, c/o Honda R&D Co., Ltd., 1-4-1, Chuo, Wako-shi, (JP)

C22C 19/05 **EN E-940018** 2017 10 25 **3045552**
2012 05 07 2015203257

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) THERMOMECHANISCHE VERARBEITUNG VON LEGIERUNGEN AUF NICKELBASIS
(30) US 2011 06 01 201113150494
(72) Forbes Jones, Robin M, Charlotte, NC 28277, 11700 Gullane Court (US)
(72) Rock, Christopher A, Monroe, NC 28110, 3115 Persing Court (US)

C22C 21/00 **FR E-940019** 2017 10 25 **3097215**
(86) FR15050127 2015 01 19 2015704345

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMIEDEALUMINIUMLEGIERUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON KOCHGEFÄSSEN
(30) FR 2014 01 21 1450485
(72) MEHAY, Roch, 74150 Rumilly, 8 Rue d'Hauteville (FR)
(72) MAUDOU, Florie, 74150 Rumilly, Lieu-Dit Broise Immeuble Metral (FR)

C22C 38/00 **EN E-940020** 2017 10 25 **2801633**
(86) JP12008319 2012 12 26 2012864342

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HEISSGEWALZTES CARBON-STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 01 06 2012000913
(72) NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 47/04 **FR E-940021** 2017 10 25 **2435592**
(86) FR10050753 2010 04 20 2010723705

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGMETALLBESCHICHTUNG VON FASERN AUS EINEM KERAMIKMATERIAL
(30) FR 2009 05 25 0953415
(72) FRANCHET, Jean-Michel, Patrick, Maurice, F-75018 Paris, 49 rue Pajol (FR)
(72) KLEIN, Gilles, Charles, Casimir, F-95540 Mery Sur Oise, 42 avenue Vincent Van Gogh (FR)
(72) SANCHEZ, Gérald, 74230 Dingy St. Clair, 1065 Route du Fier Moulin du Collet (FR)

C22F 1/04 **FR E-940022** 2017 10 25 **2010689**
(86) FR07000633 2007 04 16 2007731300

(73) Constellium Issoire, 63500 Issoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) HERSTELLUNGSPROZESS EINES STRUKTURELEMENTS FÜR DIE FLUGZEIGKONSTRUKTION, WELCHER DIFFERENTIALFESTWALZEN ENTHÄLT
(30) FR 2006 04 21 0603567
(30) US 2006 05 31 803553 P
(72) LEQUEU, Philippe, 63960 Veyre-Monton, 7 Allée des Asphodèles (FR)
(72) HEYMES, Fabrice, 63960 Veyre-Monton, 1 Chemin du Mésotype (FR)
(72) DANIELOU, Armelle, 73360 Les Echelles, Les Modelons (FR)

C23C 2/12 **EN E-940023** 2017 10 25 **2520687**
(86) CN10071484 2010 03 31 2010840345

(73) Jiangsu Linlong New Materials Co., Ltd., Jiangsu 214183, No.186 Fanjiazhuang Rongdong Village Yuqi Huishan Wuxi (CN)
(54) DIFFUSIONSBEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR VORBEARBEITETE TEILE EINER BESCHICHTUNG GEGEN MEERESKLIMA
(30) CN 2009 12 28 200910262715
(72) FENG, Lixin, Jiangsu 214183, No.186 Fanjiazhuang Rongdong Village Yuqi Huishan Wuxi (CN)
(72) ZHANG, Minyan, Jiangsu 214183, No.186 Fanjiazhuang Rongdong Village Yuqi Huishan Wuxi (CN)
(72) MIAO, Qiang, Jiangsu 214183, No.186 Fanjiazhuang Rongdong Village Yuqi Huishan Wuxi (CN)

C23C 14/56 **EN E-940024** 2017 10 25 **2990502**
2015 08 25 2015182407

(73) Bobst Manchester Limited, Heywood, Lancashire OL10 2TL, Pennine Business Park Pilsworth Road (GB)
(54) VAKUUMBESCHICHTUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VAKUUMBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2014 08 27 201415169
(72) COPELAND, Nicholas John, Cheshire SK15 2TX, 4 Broadacre Stalybridge (GB)
(72) GILPIN, Richard John, Ramsbottom BL0 9TS, 14 Linley Grove (GB)

C23C 16/503 **EN E-940025** 2017 10 25 **2122006**
(86) GB08050102 2008 02 15 2008709622

(73) Diamond Hard Surfaces Ltd, Oxfordshire OX4 4GA, Seed Capital Magdalen Centre Oxford Science Park Oxford (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON DIAMANTARTIGEN ÜBERZÜGEN
(30) GB 2007 02 16 0703048
(72) ALEKSANDROV, Sergey, Oxford OX5 1TQ Oxfordshire, 49 Flatford Place Kidlington (GB)

C23C 18/12 **DE E-940026** 2017 10 25 **2467514**
(86) EP10061805 2010 08 13 2010747843

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDIUMOXID-HALTIGER SCHICHTEN
(30) DE 2009 08 21 102009028801
(72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, Uhlandstraße 46 (DE)
(72) PHAM, Duy Vu, 46047 Oberhausen, Dieckerstrasse 108 (DE)
(72) THIEM, Heiko, 64625 Bensheim, Finkenweg 5 e (DE)
(72) MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, Moltkestr. 8 (DE)
(72) HOPPE, Arne, 44623 Herne, Altenhöfener Strasse 35 (DE)

C23C 18/14 **DE E-940027** 2017 10 25 **2501841**
(86) EP10067207 2010 11 10 2010781639

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMSCHICHTEN
(30) DE 2009 11 18 102009053806
(72) WIEBER, Stephan, 76137 Karlsruhe, Marie-Juchacz-Str. 7 (DE)
(72) PATZ, Matthias, 46240 Bottrop, Lindhorststr. 34 (DE)
(72) CARIUS, Reinhard, 52428 Jülich, Kommstrasse 8 (DE)
(72) BRONGER, Torsten, 52064 Aachen, Lochnerstraße 7 (DE)
(72) CÖLLE, Michael, 45721 Haltern am See, Arenbergstraße 6 (DE)

C23F 1/18 **EN E-940028** 2017 10 25 **3034654**
2014 12 19 2014199223

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)
(54) Zusammensetzung und Verfahren zur Mikroätzung von Kupfer und Kupferlegierungen
(72) Lager, Markku, 10243 Berlin, Kadiner Straße 14 (DE)
(72) Clicque, Arno, 13435 Berlin, Senftenberger Ring 48c (DE)
(72) Tews, Dr. Dirk, 10318 Berlin, Stühlinger Strasse 8 (DE)

C23F 11/14 **EN E-940029** 2017 10 25 **2961862**
(86) US14019521 2014 02 28 2014712840

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR KORROSIONSHEMMUNG IN GASTURBINENLUFTKOMPRESSOREN
(30) US 2013 03 01 201361771416 P
(72) ESPOSITO, Sal, Trevose, Pennsylvania 19053, GE Water&Process Technologies 4636 Somerton Road (US)
(72) BEACH, Kelsey E., Atlanta, Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) DALE, Trevor James, Trevose, Pennsylvania 19053, GE Water&Process Technologies 4636 Somerton Road (US)
(72) ESMACHER, Mel J., The Woodlands, Texas 77381, GE Water&Process Technologies 9669 Grogan's Mill Road (US)
(72) HEFNER, Rebecca E., Greenville, South Carolina 29615, GE Gas Turbine 300 Garlington Road (US)
(72) ROSSI, Anthony, Trevose, Pennsylvania 19053, GE Water&Process Technologies 4636 Somerton Road (US)

C23F 11/18 **EN E-940030** 2017 10 25 **2757177**
(86) JP12073503 2012 09 13 2012831961

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) EINSPRITZVERFAHREN FÜR EINEN KORROSIONSHEMMER
(30) JP 2011 09 15 2011202239
(72) OKAMURA, Masato, Minato-ku, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) OOSATO, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) MURAKAMI, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Seiji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) ARAI, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) URATA, Hidehiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) HIRASAWA, Hajime, Minato-ku, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) SHIBASAKI, Osamu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) NEGISHI, Koji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

C23F 13/06 **DE E-940031** 2017 10 25 **1899502**
(86) EP06006457 2006 07 03 2006754658

(73) PCI Augsburg GmbH, 86159 Augsburg, Piccardstrasse 11 (DE)

(54) VERFAHREN ZUM KATHODISCHEN KORROSIONSSCHUTZ DER BEWEHRUNGEN VON STAHLBETONBAUWERKEN

(30) DE 2005 07 05 102005031350

(72) GRONVOLD, Frits, O., DK-2625 Vallensbaek, Horsbred 134 (DK)

C23F 15/00 **DE E-940032** 2017 10 25 **2927348**
2015 04 01 2015450016

(73) researchTUb GmbH, 1220 Wien, Seestadtstrasse 27/13 (AT)

(54) KORROSIONSSCHUTZZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER KORROSION VON METALLISCHEN SICH IN KONTAKT MIT ZU ZERKLEINERNDEM HOLZ BEFINDLICHEN ELEMENTEN EINER SÄGE

(30) AT 2014 04 03 1502014 U

(30) AT 2014 09 22 3412014 U

(72) Pollak, Christoph, 1190 Wien, Frimmelgasse 35 (AT)

C25B 3/04 **EN E-940033** 2017 10 25 **2898117**
(86) US13053566 2013 08 05 2013839580

(73) Avantium Knowledge Centre B.V., 1014 BV Amsterdam, Zekeringstraat 29 (NL)

(54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXALSÄURE AUS KOHLENDIOXID

(30) US 2012 09 19 201261703229 P

(30) US 2012 09 19 201261703158 P

(30) US 2012 09 19 201261703175 P

(30) US 2012 09 19 201261703231 P

(30) US 2012 09 19 201261703232 P

(30) US 2012 09 19 201261703234 P

(30) US 2012 09 19 201261703238 P

(30) US 2012 09 19 201261703187 P

(30) US 2012 10 17 201261715060 P

(30) US 2012 10 31 201261720670 P

(30) US 2012 12 21 201213724339

(72) KACZUR, Jerry, J., North Miami Beach, FL 33160, 3785 NE 167th Street (US)

C25B 9/00 **EN E-940034** 2017 10 25 **2992125**
(86) EP13059131 2013 05 02 2013719568

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)

(54) GASEINLASS FÜR EINE SOEC-EINHEIT

(72) HEIREDAL-CLAUSEN, Thomas, DK-2100 Copenhagen Ø, Silkeborggade 21 5.tv. (DK)

(72) BUCHHOLTZ FREDERIKSEN, Casper, DK-3080 Tikøb, Esrumvej 412 (DK)

C25B 11/04 **DE E-940035** 2017 10 25 **2573213**
2012 09 17 2012184663

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)

(54) SAUERSTOFFVERZEHRELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

(30) DE 2011 09 23 102011083322

(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 15 (DE)

(72) Weber, Rainer, 51519 Odenthal, Forststr. 15a (DE)

(72) Albrecht, Sven, 38642 Goslar, Bunzlauer Weg 5 (DE)

(72) Meese-Marktscheffel, Juliane, 38642 Goslar, Theodor-Heuss-Ring 2 (DE)

(72) Obrich, Armin, 38723 Seesen, Alte Dorfstr. 20 (DE)

D01D 5/096 **EN E-940036** 2017 10 25 **2474652**
2012 01 04 2012150175

(73) Aksa Akrilik Kimya Sanayii Anonim Sirketi, 115 Yalova, Denizcali koyu Karamursel yolu 13.km Taskopru (TR)

(54) System zur Anwendung von Appretur

(30) TR 2011 01 05 201100090

(72) Ozylimaz, Mustafa, Yalova, Ahmediye Sokak 1/1J2 Ozden Mahallesi Kadikoy (TR)

D01F 6/04 **EN E-940037** 2017 10 25 **2300644**
(86) EP09058641 2009 07 08 2009793947

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENFASERN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT

(30) EP 2008 07 10 08160053

(72) DE WEIJER, Anton Peter, NL-6525 PN Nijmegen, Driehuizerweg 338 (NL)

(72) PETERS, Martinus Wilhelmus Maria Gemma, NL-6521 KK Nijmegen, Van Nispenstraat 103 (NL)

(72) EEM VAN DER, Joris, NL-6824 BB Arnhem, Vosdijk 24 (NL)

(72) VAN DE HEE, Hendrik, NL-6716 JC Ede, Laan der Verenigde Naties 129 (NL)

D04B 21/20 **EN E-940038** 2017 10 25 **2912220**
(86) US14011387 2014 01 14 2014708969

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

(54) ABSTANDSTEXTIL MIT ZUGFÄDEN IN NICHT-LINEARER ANORDNUNG

(30) US 2013 01 15 201313741433

(72) BEYE, Douglas, A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

(72) FOLLET, Lysandre, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

D04C 1/12 **EN E-940039** 2017 10 25 **2903469**
(86) US14011393 2014 01 14 2014706141

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

(54) SCHUHARTIKEL MIT GEFLOCHTENEN ZUGBÄNDERN

(30) US 2013 01 15 201313741449

(72) FOLLET, Lysandre, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

D04H 1/4382 **EN E-940040** 2017 10 25 **2649228**
(86) US11063512 2011 12 06 2011846493

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)

(54) POLYIMID-NANONETZ MIT AMIDISIERTER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

(30) US 2010 12 09 963927

(72) DENNES, T. Joseph, Parkesburg Pennsylvania 19365, 425 West Eighth Avenue (US)

(72) MAZUR, Stephen, Wilmington Delaware 19803, 4601 Weldin Road (US)

D04H 1/587 **EN E-940041** 2017 10 25 **2963169**
2015 07 01 2015174756

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)

(54) FORMALDEHYDFREIE MELAMINKOHLENHYDRATBINDEMITTEL FÜR VERBESSERTE FEUERBESTÄNDIGE FASERMATERIALIEN

(30) US 2014 07 03 201414323199

(72) ALAVI, Kiarash, Littleton, CO 80127, 9193 West Finland Drive (US)

D04H 3/011 **EN E-940042** 2017 10 25 **2792776**
(86) JP12008014 2012 12 14 2012858128

(73) C-Eng Co., Ltd., Gamagori-shi, Aichi 443-0057, 14-15 Chuohommachi (JP)

(54) 3D-NETZSTRUKTUR

(30) KR 2011 12 14 20110134777

(72) OSAKI, Hiroko, Kariya-shi Aichi 448-0034, 201 Meson Rose 7-60 Shinmei-cho (JP)

D06F 17/06 **EN E-940043** 2017 10 25 **2584082**
(86) CN10001923 2010 11 30 2010853054

(73) Hefei Goolu Tech. Washer Co., Ltd, Shushan District Hefei Anhui 230031, 4th Floor, Building 5, No.68 Jinggang Road (CN)

(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON KLEIDERN ZUM ROLLEN IN AUFRECHTE TROMMELN ANHAND VON ANTRIEBSRÄDERN UND SEINE VERWENDUNG

(30) CN 2010 06 11 201010198042

(72) PAN, Xuezhen, Shanghai 200032, 301 Room No.1, 58 Qingzhen Road Xuhui District (CN)

D06F 29/00 **EN E-940044** 2017 10 25 **2949801**
2012 04 30 2015168217

(73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)

(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN UND HILFSWASCHVORRICHTUNG

(30) IT 2011 05 02 TO20110380

(30) IT 2011 05 02 TO20110382

(72) GIGLIONI, Cristiana, I-20016 Pero (MI), c/o Whirlpool EMEA S.p.A. Via Carlo Pisacane, 1 (IT)

(72) GASPARINI, Alberto, I-20016 Pero (MI), c/o Whirlpool EMEA S.p.A. Via Carlo Pisacane, 1 (IT)

(72) MILANI, Monica, I-20016 Pero (MI), c/o Whirlpoos EMEA S.p.A. Via Carlo Pisacane, 1 (IT)

D06F 31/00 **DE E-940045** 2017 10 25 **2789723**
2014 03 31 2014001190

(73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)

(54) Verfahren zum Nassbehandeln, vorzugsweise Waschen, von Wäsche

(30) DE 2013 04 11 102013006200

(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, Füllenkamp 5 (DE)

(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, Bretthorststraße 272 (DE)

D06F 35/00 **EN E-940046** 2017 10 25 **2496750**
(86) KR10005258 2010 08 11 2010808346

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 11 20090073826
(30) KR 2009 08 11 20090073827
(30) KR 2009 08 11 20090073828
(30) KR 2009 08 11 20090073976
(30) KR 2009 08 11 20090073977
(30) KR 2009 08 11 20090073959
(30) KR 2009 08 11 20090073960
(30) KR 2009 08 11 20090073979
(30) KR 2009 08 11 20090073980
(30) KR 2009 08 11 20090073981
(30) KR 2009 08 11 20090073978
(30) KR 2009 08 27 20090079827
(30) KR 2009 08 27 20090080128
(30) KR 2009 08 27 20090079915
(30) KR 2009 11 02 20090105116
(72) CHO, In Ho, Seoul 153-802, LG Electronics Inc Gasan R&R Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Hyung Yong, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Eun Jin, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-döong Geumcheon-gu (KR)
(72) KWON, Ig Geun, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) HWANG, Sang Il, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) JUNG, Han Su, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) WOO, Kyung Chul, Seoul 135-802, LG Electronics Inc Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Byung Keol, Seoul 135-802, LG Electronics Inc Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) IM, Myong Hung, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) OH, Soo Young, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) HONG, Moon Hee, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Woo Young, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Sang Heon, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

D06F 37/28 **EN E-940047** 2017 10 25 **2977498**
2014 07 22 2014178006

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Verfahren für eine Notöffnung einer Türverriegelungsvorrichtung einer Waschmaschine und/oder eines Trockners
(72) Maiero, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Blancuzzi, Sergio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/02 **DE E-940048** 2017 10 25 **2465997**
2011 12 13 2011193183

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken mit einem Laugenbehälter, welcher bewegungsfest mit dem Gehäuse des Hausgeräts verbunden ist
(30) DE 2010 12 13 102010062913
(72) Eglmeier, Hans, 10587 Berlin, Charlottenburger Ufer 16 (DE)
(72) Hanau, Andreas, 12359 Berlin, Möwenweg 21/23 (DE)
(72) Wildung, Wilfried, 14169 Berlin, Ersteiner Str. 40 (DE)

D06F 58/22 **EN E-940049** 2017 10 25 **2691566**
(86) KR12002264 2012 03 28 2012764584

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON BEKLEIDUNGSSTÜCKEN
(30) KR 2011 03 29 20110028392
(72) CHOI, Woonje, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-711, 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

D06F 71/36 **DE E-940050** 2017 10 25 **2880214**
(86) AT13000127 2013 08 01 2013765278

(73) Diethart, Franz Josef, 8442 Kitzeck im Sausal, Einöd 60 (AT)
(54) Vorrichtung zum Waschen und Trocknen eines Textilstückes und entsprechendes Verfahren
(30) AT 2012 08 02 8562012
(72) Diethart, Franz Josef, 8442 Kitzeck im Sausal, Einöd 60 (AT)

D06M 10/02 **EN E-940051** 2017 10 25 **2905374**
2014 02 11 2014154675

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seongbuk-gu Seoul 136-791, 5, Hwarangno 14-gil, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKRO-/NANOHYBRIDWEBSTOFF ZUR ÖL-ÖLFILTRATION ODER ÖL-WASSER-FILTRATION
(30) KR 2014 02 10 20140014695
(72) Lee, Heon Ju, 136-791 Seoul, Computational Science Center KIST, 5, Hwarang-ro 14-gil, Seongbuk-gu (KR)
(72) Moon, Myoung Woon, 135-504 Seoul, 104-305, 209, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu, (KR)
(72) So, Ji Hyun, 138-740 Seoul, 32-1002, 17, Ogeum-ro 35-gil, Songpa-gu (KR)
(72) Ko, Tae Jun, 136-130 Seoul, 5-3, Hwarang-ro 11-gil, Seongbuk-gu (KR)
(72) Lee, Seock Heon, 136-791 Seoul, Center for Water Resource Cycle KIST, 5, Hwarang-ro 14-gil, Seongbuk-gu (KR)
(72) Kim, Do Hyun, 136-30 Seoul, 27-9, Jangwol-ro 1ma-gil, Seongbuk-gu (KR)
(72) Oh, Kyu Hwan, 135-786 Seoul, 151, Apgujeong-ro, Gangnam-gu (KR)
(72) Yu, Eu Sun, 110-552 Seoul, 301-620, 5, Hyehwa-ro 3-gil, Jongno-gu (KR)

D06M 13/513 **DE E-940052** 2017 10 25 **3084066**
(86) EP14078383 2014 12 18 2014824449

(73) Sanitized AG, 3400 Burgdorf, Lyssachstrasse 95 (CH)
(73) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, 9014 St. Gallen, Lerchenfelderstr. 5 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER ADHÄSION VON MIKROORGANISMEN AN TEXTILIEN
(30) EP 2013 12 20 13198710
(72) KATZENMEIER, Heinz, CH-3432 Lützelflüh Goldbach, Sonnenfeldstrasse 26 (CH)
(72) STUTTE, Peter, CH-3400 Burgdorf, Meiefeldstrasse 99 (CH)
(72) SCHMIDT-EMRICH, Sabrina, CH-9008 St. Gallen, Goethestrasse 26 (CH)
(72) THÖNY-MEYER, Linda, CH-9053 Teufen, Gremmstrasse 22 (CH)
(72) ZULIAN, Qun Ren, CH-9014 St. Gallen, Haggenstrasse 9 (CH)

D06M 14/16 **EN E-940053** 2017 10 25 **3094774**
(86) US15011123 2015 01 13 2015701641

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) GEPFROPFTE PARAARAMIDFASER
(30) US 2014 01 15 201414155449
(72) TEASLEY, Mark F., Landenberg, Pennsylvania 19350, 118 Eden Road (US)

D06M 15/21 **EN E-940054** 2017 10 25 **2935689**
(86) IB13060305 2013 11 21 2013865253

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) SUBSTRATE MIT GESCHÄUMTEN PFLEGESTOFFEN FÜR VERBESSERTE SUBSTRATEIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 12 18 201213718709
(72) QIN, Jian, Appleton, Wisconsin 54915, 3316 S. Scarlet Oak Lane (US)
(72) ABUTO, Francis, P., Johns Creek, Georgia 30097, 515 Oakmont Hill (US)
(72) CALEWARTS, Deborah, J., Appleton, Wisconsin 54914, 1108 W. Ridgeview Drive (US)
(72) DESAI, Keyur, M., Alpharetta, Georgia 30022, 935 Sterling Lane (US)
(72) HAMMONDS, Yvette, L., Oshkosh, Wisconsin 54904, 3033 Rosewood Lane (US)
(72) JURENA, Jeffrey, F., Appleton, Wisconsin 54913, 430 East Wayfarer Lane (US)
(72) KRAUTKRAMER, Candace, D., Neenah, Wisconsin 54956, 9240 Bomar Avenue (US)
(72) LOYD, Adrienne, R., Neenah, Wisconsin 54956, 797 Woodfield Road (US)
(72) SHAWVER, Susan, E., Roswell, Georgia 30076, 2010 Pearwood Path (US)
(72) WALDROUP, Donald, E., Roswell, Georgia 30075, 325 Todwick Drive (US)

D06M 15/263 **EN E-940055** 2017 10 25 **2129826**
(86) CA08000560 2008 03 26 2008733663

(73) Barrday, Inc., Cambridge, Ontario N1R 5W6, 75 Moorefield Street (CA)
(54) BESCHICHTETE SCHUTZMATERIALIEN GEGEN MEHRERE BEDROHUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 03 26 908078 P
(72) SHAHKARAMI, Shekoufeh, Ancaster, Ontario L9G 4A4, 23 Golfdale Pl. (CA)
(72) MACNEIL, Jonathan, Cambridge, Ontario N1P 1A4, 102 Ironstone Drive (CA)
(72) KRUMMEL, Joseph, Rising Sun, Maryland 21911, 65 Northland Drive (US)
(72) RAYNER, Kevin, Burlington, Ontario L7P 1E8, 2141 Sunydale Drive (CA)
(72) PRITCHARD, Laura, Rochester, New York 14607, 277 North Goodman St. (US)

D06N 7/00 **EN E-940056** 2017 10 25 **2331744**
(86) US09055739 2009 09 02 2009792175

(73) Interface, Inc., Atlanta, Georgia 30339, 2859 Paces Ferry Road Suite 2000 (US)
(54) LEICHTGEWICHTIGE TEPPICHWARE UND TEPPICHFLIESE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, DIMENSIONIERUNG UND VERLEGUNG
(30) US 2008 09 02 93640 P
(30) US 2009 03 27 163907 P
(72) JONES, Stuart, LaGrange Georgia 30240, 226 E. Yorktown Drive (US)
(72) HOBBS, James, Georgia, LaGrange (US)
(72) SHEPPARD, Joel, LaGrange Georgia 30240, 143 Huntington Drive (US)
(72) WOODS, James, Georgia, LaGrange (US)
(72) BRADFORD, John, P., Georgia, 122 Morgan Drive La Grange (US)
(72) JONES, William, N., Westpoint, Georgia 31833, 401 Jackson Road (US)

D21B 1/32 **EN E-940057** 2017 10 25 **2447414**
2011 10 25 2011186575

(73) Office2Office plc, Norwich, Norfolk NR3 1PD, St. Crispins Duke Street (GB)
(54) Papierrecycling
(30) GB 2010 10 26 201018063
(72) Moate, Simon, Norwich, Norfolk NR3 1PD, c/o Office2office plc St. Crispins Duke Street (GB)

D21D 5/02 **EN E-940058** 2017 10 25 **2663688**
(86) US12021161 2012 01 13 2012734248

(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, Atlanta GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) SIEBKORB ZUM SIEBEN VON KLEBSTOFFHALTIGEN RECYCELTEN FASERN UND VERFAHREN ZUM SIEBEN EINER RECYCELTEN FASERSTOFFSUSPENSION
(30) US 2011 01 13 201161461117 P
(30) US 2012 01 12 201213348692
(72) WINKLER, Wayne F., DePere Wisconsin 54115, 1653 Crimson Court (US)
(72) LUCAS, Bradley E., Menasha Wisconsin 54952, 2070 Sweetbriar Lane (US)

D21F 1/44 **FR E-940059** 2017 10 25 **2550395**
(86) IB11051226 2011 03 23 2011717023

(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 75008 Paris, 7 avenue de Messine (FR)
(54) BOGEN MIT EINEM MEHRSTUFIGEN WASSERZEICHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS ZUR BILDUNG EINES MEHRSTUFIGEN WASSERZEICHENS, TEIL ZUR BILDUNG EINES MEHRSTUFIGEN WASSERZEICHENS UND VERWENDUNG DES TEILS ZUR BILDUNG EINES MEHRSTUFIGEN WASSERZEICHENS
(30) FR 2010 03 24 1001164
(72) DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint Brice, 1 rue de la Laiterie (FR)
(72) THIERRY, Ivan, F-77320 Jouy Sur Morin, 6 rue du Gué Blandin (FR)

D21F 5/20 **DE E-940060** 2017 10 25 **2994570**
(86) EP14057861 2014 04 17 2014718408

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HEIZSYSTEM FÜR EINE TROCKENPARTIE EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG ODER BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN UND HEIZSYSTEM
(30) DE 2013 05 08 102013208567
(30) DE 2013 12 13 102013225828
(72) DAUNER, Martin, 89542 Herbrechtingen, Steigstr. 5 (DE)

D21F 7/08 **EN E-940061** 2017 10 25 **2204492**
(86) JP08064681 2008 08 12 2008792527

(73) Ichikawa Co., Ltd., Tokyo 113-0033, 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) FILZ FÜR PAPIERHERSTELLUNG
(30) JP 2007 09 18 2007240909
(72) OGIWARA, Yasuyuki, Tokyo 113-0033, c/o Ichikawa Co. Ltd. 14-15 Hongo 2-Chome Bunkyo-ku (JP)

D21H 19/38 **EN E-940062** 2017 10 25 **2915919**
2014 03 03 2014157511

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Mineralölsperre
(72) Ohr, Steffen, 6210 Sursee, Mühlehofstrasse 19 (CH)
(72) Wimmer, Guenter, 40667 Meerbusch, Johannes-Kirschbaum-Strasse 2 (DE)
(72) Hunziker, Philipp, Loveland, OH 45140, 1337 Harbor Cove (US)
(72) Kässberger, Michael, 6204 Sempach, Schauensee 32 (CH)
(72) Schoelkopf, Joachim, 5727 Oberkulm, Dyshofweg 3 (CH)

D21H 25/00 **EN E-940063** 2017 10 25 **3024977**
(86) IB14001379 2014 07 22 2014759268

(73) Trani, Giorgio, 30100 Venezia, Giudecca 671 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN
(30) IT 2013 07 22 VE20130038
(72) STERNER, Marion, I-30123 Venezia, Castello 6614 (IT)
(72) CARIOLARO, Federico, I-35010 Carmignano di Brenta, Via Provinciale 45 (IT)

D21H 27/00 **FR E-940064** 2017 10 25 **2802711**
(86) EP12076829 2012 12 21 2012818998

(73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Manchester M1 5ES, Eversheds House 70 Great Bridgewater Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE
(30) FR 2012 01 13 1250366
(30) FR 2012 07 02 1256336
(72) DEPRES, Gaël, F-38850 Chirens, Chemin de Molarot Clermont (FR)
(72) VAU, Jean-Marie, F-75012 Paris, 245 rue de Bercy (FR)

E01B 7/14 **DE E-940065** 2017 10 25 **2893081**
(86) IB13001003 2013 05 22 2013734479

(73) voestalpine VAE GmbH, 1010 Wien, Rotenturmstrasse 5-9 (AT)
(73) Voestalpine Signaling Sainerholz GmbH, 56244 Ötzingen-Sainerholz, Oberahrer Strasse 9 (DE)
(54) WEICHE FÜR SCHIENEN
(30) AT 2012 08 28 9362012
(72) OSSBERGER, Heinz, A-8734 Grosslobming, Mursiedlung 31 (AT)
(72) GSODAM, Johann, A-9463 Reichenfels, Hauptstrasse 53 (AT)
(72) PÜTZ, Holger, D-56276 Grossmaischeid, Meisenweg 15 (DE)

E01B 9/30 **DE E-940066** 2017 10 25 **2635742**
(86) EP11068740 2011 10 26 2011775792

(73) Vossloh-Werke GmbH, 58791 Werdohl, Vosslohstrasse 4 (DE)
(54) SPANNKLEMME ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE UND MIT EINER SOLCHEN SPANNKLEMME AUSGESTATTETES SYSTEM
(30) DE 2010 11 04 102010050199
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, Friedhofsweg 6 (DE)

E01B 19/00 **EN E-940067** 2017 10 25 **2415933**
(86) JP10055405 2010 03 26 2010758579

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) GERÄUSCHISOLATIONSVORRICHTUNG FÜR SCHIENEN
(30) JP 2009 04 03 2009090649
(72) MATSUDA, Yoshifumi, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-2 Kamichoshi-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) OGUCHI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-2 Kamichoshi-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) ABE, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-2 Kamichoshi-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)

E01B 19/00 **DE E-940068** 2017 10 25 **3111009**
(86) DE15000013 2015 01 15 2015708705

(73) Ean Elektroschaltanlagen GmbH, 04668 Grimma, Broner Ring 30 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR WÄRME- UND WINDDÄMMUNG VON EISENBAHNSCHIENEN
(30) DE 2014 01 15 102014000296
(72) REINKER, Wolfgang, 04651 Bad Lausick, Leipzigerstrasse 21 (DE)

E01B 25/34 **DE E-940069** 2017 10 25 **3044373**
(86) EP14068723 2014 09 03 2014766413

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) PASSIVE WEICHE FÜR EIN LINEARMOTOR-BETRIEBENES TRANSPORTSYSTEM FÜR STÜCKGUT
(30) DE 2013 09 13 102013218389
(72) JOSEFOWITZ, Mareike, 93073 Neutraubling, Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) PRINZ, Markus, 93073 Neutraubling, Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) ELSPERGER, Stefan, 93073 Neutraubling, Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) KIESLINGER, Manfred, 93073 Neutraubling, Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) SENN, Konrad, 93073 Neutraubling, Krones AG Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

E01B 27/10 **DE E-940070** 2017 10 25 **2959059**
(86) EP14000260 2014 01 31 2014704520

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) MASCHINE ZUR GLEISSCHOTTER-REINIGUNG MIT GLEITENDEM BÖSCHUNGSVERBAU
(30) AT 2013 02 25 1392013
(72) BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, Bergweg 10 (AT)

E01B 27/20 **DE E-940071** 2017 10 25 **2902546**
2014 01 30 2014153245

(73) HP3 Real GmbH, 1010 Wien, Börsegasse 10/5 (AT)
(54) Vorrichtung zum Verdichten der Schotterbettung eines Gleises
(72) Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, Silberbach 36 (AT)
(72) Hofer, Hans Jörg, 4502 St. Marien, Weichstetten Süd 47 (AT)

E01C 19/17 **EN E-940072** 2017 10 25 **3081694**
2016 03 09 2016159499

(73) HERITAGE RESEARCH GROUP, Indianapolis, IN 46231-3301, 7901 W. Morris Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ASPHALTBINDERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHLRAUMREDUZIERENDEN ASPHALTMEMBRANZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PFLASTERUNGSANWENDUNGEN
(30) US 2015 03 10 201562130918 P
(30) US 2016 03 02 201662302338 P
(72) KELLER EXLINE, Marvin, Terre Haute, 47807, 931 S. 7th Street (US)
(72) CUNNINGHAM, James Joseph, Greensburg, PA Pennsylvania 15601, 105 Joyce Drive (US)
(72) KRIECH, Anthony J., Indianapolis, IN Indiana 46278, 9029 Shetland Lane (US)

E01C 19/20 **DE E-940073** 2017 10 25 **2927371**
2015 03 05 2015000632

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Justus-von-Liebig-Strasse (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2014 04 05 102014004932
(72) Albert, Hermann, 66822 Lebach, Am Hesselborn 38 (DE)

E01C 23/16 **EN E-940074** 2017 10 25 **2504491**
(86) US10057947 2010 11 24 2010833896

(73) Flint Trading Inc., Thomasville, NC 27360, 111 Todd Court (US)
(73) Greer, Robert W., Lexington, NC 27295, 105 Cherokee Drive (US)
(73) Askjaer, Vagn K., Trinity, NC 27370, 3541 Saddle Brook Drive (US)
(54) VORGEFORMTE VORVERBUNDENE THERMOPLASTISCHE STRASSENMARKIERUNGSABSCHNITTE MIT SEQUENTIELLEN MERKMALEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2009 11 25 592448
(72) GREER, Robert, W., Lexington, NC 27295, 105 Cherokee Drive (US)
(72) ASKJAER, Vagn, K., Trinity, NC 27370, 3541 Saddle Brook Drive (US)

E01F 15/00 **EN E-940075** 2017 10 25 **2185770**
(86) US08075486 2008 09 05 2008799266

(73) Fortress Iron, LP, Richardson, TX 75081, 1800 Jay Ell Drive, Suite 200 (US)
(54) ABGRENZUNGSSYSTEM UND ZAUN
(30) US 2008 09 04 204607
(30) US 2007 09 06 970473 P
(72) Sherstad, Matthew Carlyle, Dallas, TX 75208, 4409 Cole Ave. No.D (US)

E02B 3/06 **EN E-940076** 2017 10 25 **2998445**
2015 08 31 2015183166

(73) Lankhorst Engineered Products B.V., 8607 AD Sneek, Prinsengracht 2 (NL)
(54) MODULARES STAHLSPUNDWANDPLATTENELEMENT UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER STAHLSPUNDWAND
(30) NL 2014 09 17 2013481
(72) Heeres, Bauke, 8607 AD Sneek, c/o Prinsengracht 2 (NL)

E02D 7/20 **EN E-940077** 2017 10 25 **1963580**
(86) EP06070165 2006 12 22 2006830813

(73) SOLES TECH. SOCIETÀ COOPERATIVA, FORLÌ (FC), Via Ugo Foscolo 2 (IT)
(54) HYDRAULIKBÄR ZUM EINTREIBEN VON GRÜNDUNGPFÄHLEN
(30) IT 2005 12 23 BO20050792
(72) COLLINA, Vincenzo, Villagrappa, 47100, Via Scaletta, 4 (IT)
(72) ZAGO, Roberto, Rovereto, 38068, Via Mascagni, 8 (IT)
(72) ZAMBIANCHI, Lamberto, Villafranca, 47010, Via Dei Prati, 1 (IT)

E02D 27/42 **DE E-940078** 2017 10 25 **3078778**
2016 04 05 2016163775

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) GRÜNDUNG EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2015 04 09 202015002656 U
(72) SEIDEL, Marc, 49082 Osnabrück, Jellinghausstr. 52 (DE)
(72) MIEBACH, Henrik, 51465 Bergisch Gladbach, Am Reiferbusch 11a (DE)

E02D 31/02 **DE E-940079** 2017 10 25 **3155181**
(86) EP15001120 2015 06 02 2015733346

(73) Ewald Dörken AG, 58313 Herdecke, Wetterstrasse 58 (DE)
(54) BAUWERKSSCHUTZ
(30) DE 2014 06 11 102014000822
(72) KAISER,Uwe, 58313 Herdecke, Weg zum Poeten 95 (DE)
(72) MERTENS, Michael, 58313 Herdecke, Weg zum Poeten 97 (DE)
(72) SCHRÖDER, Jörn, 58313 Herdecke, In der Schlage 12 (DE)
(72) STRIEDER, Birgit, 44795 Bochum, Grosse Bank 2 (DE)
(72) STUDTRUCKER, Rainer, 58300 Wetter, Wolfgang-Reuter-Strasse 13 (DE)

E02F 9/00 **EN E-940080** 2017 10 25 **2955280**
(86) JP15057054 2015 03 10 2015728740

(73) Komatsu Ltd., Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka Minato-ku (JP)
(54) INDUSTRIEFAHRZEUG
(72) OHMURA, Ken, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant, 163-46 Nagasuna, (JP)

E02F 9/20 **EN E-940081** 2017 10 25 **2706153**
(86) JP12002722 2012 04 19 2012779876

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) SCHWENKENDE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2011 05 02 2011103058
(30) JP 2011 05 11 2011106184
(72) KOMIYAMA, Masayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO Construction Machinery Co.,LTD 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku (JP)
(72) KAMIMURA, Yusuke, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO Construction Machinery Co.,LTD 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku (JP)

E03B 7/07 **DE E-940082** 2017 10 25 **2885467**
(86) EP13067158 2013 08 16 2013752886

(73) Hans Sasserath GmbH & Co. KG., 41352 Korschenbroich, Mühlenstrasse 62 (DE)
(54) Trinkwasserinstallation mit einer Leckageschutzanordnung
(30) DE 2012 08 20 102012107594
(30) WO 2013 03 12 PCT/EP2013/054955
(30) DE 2013 06 28 102013010779
(72) HECKING, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, An der Beeck 46 (DE)

E03B 9/10 **DE E-940083** 2017 10 25 **2194195**
2009 12 04 2009015045

(73) KETTLER GMBH, 46286 Dorsten, Köhlerstrasse 8 (DE)
(54) Einbaugarnitur mit Manipulationssicherung
(30) DE 2008 12 05 102008060828
(72) Buhla, Michael, 46348 Raesfeld, Feldstiege 11 (DE)

E03C 1/02 **DE E-940084** 2017 10 25 **2636803**
2013 02 28 2013157196

(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)
(54) Unterputzkasten mit Putzdickenausgleich
(30) DE 2012 03 05 102012203393
(72) King, Jürgen, 78730 Lauterbach, Sulzbacherstr. 40 (DE)

E03C 1/04 **DE E-940085** 2017 10 25 **2961894**
(86) EP13003640 2013 12 03 2013805773

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) SANITÄRER DURCHFLUSSMENGENREGLER
(30) DE 2013 01 29 202013000860 U
(72) SCHÜRLE, Holger, 79379 Müllheim, Im Letten 41 (DE)
(72) TEMPEL, Marc, 79111 Freiburg, Speckbacherweg 2 (DE)

E03C 1/232 **EN E-940086** 2017 10 25 **2281956**
2010 06 24 2010251138

(73) Maruichi Co., Ltd., Osaka 540-0031, 2-10 Kitahama-higashi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) Auslassventil
(30) JP 2009 06 26 2009153027
(72) Sakura, Kenichi, Osaka-shi Osaka, c/o Maruichi Co., Ltd. 2-10-25, Kyomachobori Nishi-ku (JP)

E03D 9/02 **DE E-940087** 2017 10 25 **2426282**
2010 09 07 2010405166

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Spülvorrichtung
(72) Widler, Roland, 8335 Hittnau, Brunnenweg 17 (CH)

E03F 3/04 **DE E-940088** 2017 10 25 **2960387**
2014 06 27 2014174772

(73) Hegler, Ralph Peter, 97688 Bad Kissingen, Schillerstrasse 7 (DE)
(54) Rohr-Verbindungs-Bausatz
(72) Hegler, Ralph Peter, 97688 Bad Kissingen, Schillerstrasse 7 (DE)

E03F 5/04 **EN E-940089** 2017 10 25 **2743413**
2013 12 09 2013196253

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Fliesenträger zum Tragen einer Fliese in einem Bodenablauf und Verfahren zur Herstellung des Fliesenträgers
(30) NL 2012 12 12 2009967
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03F 5/04 **DE E-940090** 2017 10 25 **2808458**
2014 05 28 2014001861

(73) wedi GmbH, 48282 Emsdetten, Hollefeldstrasse 51 (DE)
(54) Wasserablaufvorrichtung für eine Dusche und Duschbodenelement
(30) DE 2013 05 29 102013105542
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, Cremannsbusch 7 (DE)

E03F 5/04 **DE E-940091** 2017 10 25 **2818601**
2013 06 26 2013173720

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Einstellbarer Einlauf eines Bodenablaufes
(72) Mächler, Daniel, 8645 Jona, Frohbühlstr. 2 (CH)
(72) Hauri, Peter, Hombrechtikon 8643, Eichwisstr. 61 (CH)
(72) Diethelm, Alois, 8857 Vorderthal, Paulihof 26 (CH)

E03F 5/22 **DE E-940092** 2017 10 25 **2354342**
2010 12 22 2010015936

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) Abwasserhebeanlage
(30) DE 2010 01 29 202010001472 U
(30) DE 2009 12 30 202009017696 U
(72) Becker, Michael, 53804 Much, Vogelsangen 5 (DE)
(72) Schenker, Michael, 51109 Köln-Brück, Pohlstadtweg 471 (DE)

E04B 1/41 **DE E-940093** 2017 10 25 **2554757**
2012 06 28 2012173969

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Verfahren zur Montage eines Befestigungselements in einer Ankerschiene und Befestigungseinheit und Ankerbaugruppe zur Verwendung bei einem solchen Verfahren
(30) DE 2011 08 01 102011080181
(72) Heudorfer, Markus, 6890 Lustenau, Ludwigstrasse 14 (AT)
(72) Sander, Bernhard, 81379 München, Boschetsrieder Strasse 112 (DE)
(72) Birnbaum, Ulrich, 86929 Epfenhausen, Buigenweg 4 (DE)
(72) Novokshanov, Denis, 52072 Aachen, Republikplatz 17 (DE)
(72) Basche, Holger Dirk, 6812 Meiningen, Herrengasse 51 (AT)

E04B 1/80 **DE E-940094** 2017 10 25 **2194203**
2009 11 26 2009014724

(73) Gonon Isolation AG (SA), 8226 Schleitheim, Oberwiesen (CH)
(54) Bauplatte, insbesondere Fassadenplatte als Wärme/Schalldämmung für Außenfassaden, sowie Verfahren zum Verlegen solcher Bauplatten
(30) DE 2008 12 02 102008061542
(72) Gonon, Eugen, 8247 Flurlingen, Höhenstrasse 37 (CH)

E04B 2/74 **DE E-940095** 2017 10 25 **2354350**
2009 12 29 2009016070

(73) Lüning, Dietmar, 33106 Paderborn, Sander Straße 86 (DE)
(73) Wiemann, Olaf, 33189 Schlangen, Krumme Straße 6 (DE)
(54) Distanzstück zum Verbinden von Wandelementen
(72) Lüning, Dietmar, 33106 Paderborn, Sander Straße 86 (DE)
(72) Wiemann, Olaf, 33189 Schlangen, Krumme Straße 6 (DE)

E04B 2/74 **DE E-940096** 2017 10 25 **3130716**
2015 08 10 2015180426

(73) Syma Intercontinental AG, 9533 Kirchberg, Panoramastrasse 19 (CH)
(54) WANDBAUPLATTE UND WANDBAUSYSTEM FÜR DEN MESSEBAU
(72) Züllig, Kurt, 9533 Kirchberg, Rosenbergstrasse 23 (CH)

E04B 2/82 **EN E-940097** 2017 10 25 **2971396**
(86) US14028012 2014 03 14 2014762219

(73) Herman Miller, Inc., Zeeland, MI 49464, 855 East Main (US)
(54) SIEBANORDNUNG
(30) US 2013 03 15 201361792639 P
(72) ALEXANDER, Brian, Douglas, MI 49406, 165 Water Street (US)
(72) BEHAR, Yves, San Francisco, CA 94103, Fuseproject 1401 16th Street (US)
(72) BHAGWAT, Adwait, Holland, MI 49424, 12241 Millrun Court Apartment 1a (US)
(72) BOOK, Jeffrey, Allen, Holland, MI 49423, A-4624 64th Street (US)
(72) CARILLO, Noel, Grandville, MI 49418, 5283 Mccormick Drive Southwest (US)
(72) CASTRO, Elindo, G., Wyoming, MI 49418, 2639 Picadilly Drive Southwest (US)
(72) CHANG, Diana, San Francisco, CA 94107, 2021 26th Street (US)
(72) DRAL, Joel, Zeeland, MI 49464, 8691 Maple Lane (US)
(72) EDAHIRO, Naoya, San Francisco, CA 94110, 375 Bartlett Street (US)
(72) KATJE, Michael, J., Grand Haven, MI 49417, 13480 Hidden Creek Dr. (US)
(72) KROHN, Bronwyn, Grand Rapids, MI 49508, 1711 Weymouth Dr. SE (US)
(72) LAMORE, Eileen, M., Grand Haven, MI 49417, 15350 Green Oak Street (US)
(72) LEWIS, Casey, Doran, San Francisco, CA 94110, 223 Longford Drive (US)
(72) LI, Qin, South San Francisco, CA 94080, 223 Longford Drive (US)
(72) MATTHAI, John, Holland, MI 49423, 1818 South Shore Drive (US)
(72) MORONEY, Jonathan, Grand Haven, MI 49417, 15126 Arborwood Dr. (US)
(72) MURPHY-REINHERTZ, Noah, Grand Rapids, MI 49534-6753, O-10923 2nd Avenue (US)

E04B 7/16 **EN E-940098** 2017 10 25 **2959070**
(86) GB13053158 2013 11 29 2013799653

(73) Orangebox Limited, Mid Glamorgan CF82 7SU, 3 East Road Penallta Industrial Estate (GB)
(54) DECKENPLATTE
(30) GB 2013 02 20 201302991
(72) PARTRIDGE, Mark, Huddersfield HD8 8FH, 5 Field Head Farm Court Shepley (GB)
(72) DREW, Richard, Huddersfield HD8 8FG, 7 Well Ings Shepley (GB)

E04B 9/36 **EN E-940099** 2017 10 25 **2998457**
2014 09 19 2014185550

(73) Saint-Gobain Ecophon AB, 260 61 Hyllinge, Box 500 (SE)
(54) Verfahren und -Platte zur Verwendung in einer abgehängten Decke oder Wand und eine abgehängte Decke oder Wand
(72) Chigot, Pierre, 254 51 Helsingborg, Paviljonggången 6 (SE)
(72) Arvidsson, Emma, 254 52 Helsingborg, Kullavägen 67 (SE)

E04C 2/26 **EN E-940100** 2017 10 25 **2889438**
(86) KR13007066 2013 08 06 2013833017

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERBUNDPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 08 27 20120093571
(72) KIM, Sung Min, Seoul 135-873, 502-402 Samsung Raemian Apt. 105 Samseong-dong Gangnam-gu (KR)

E04F 11/18 **EN E-940101** 2017 10 25 **3067487**
2015 06 03 2015170591

(73) Pure Vista Ltd, Bamin, Cornwall PL31 2QX, Pendewey, Stony Lane (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER AUSRICHTUNG EINER PLATTE
(30) GB 2015 03 09 201503931
(72) Noble, Angus, Totnes, Devon TQ9 6JZ, Noble Design Ltd 4 Gidleys Meadow Darlington (GB)

E04F 13/074 **EN E-940102** 2017 10 25 **2909393**
(86) PL13000121 2013 09 26 2013785665

(73) FURMANEK, Marek, 23-213 Zakrzowek, Ul. Wojtowicza 71 (PL)
(54) BAUTEIL
(30) PL 2012 09 27 40095712
(72) FURMANEK, Marek, 23-213 Zakrzowek, Ul. Wojtowicza 71 (PL)

E04F 15/02 **DE E-940103** 2017 10 25 **2292869**
2003 04 28 2010004013

(73) Kronoplus Technical AG, 9052 Niederteufen, Rütihofstrasse 1 (CH)
(54) Paneele zur Bildung eines Fußbodenbelags
(30) DE 2002 04 29 20206751 U
(72) Konzelmann, Karl-Heinz, 5020 Salzburg, c/o Kronotec Consulting GmbH Michael-Walz-Gasse 15 (AT)

E04F 21/24 **EN E-940104** 2017 10 25 **2236697**
2010 03 25 2010003221

(73) Wacker Neuson Production Americas LLC, Menomonee Falls WI 53051, N92 W 15000 Anthony Avenue (US)
(54) Betonflügelglätter mit einem Lenkungssystem mit mehreren voreingestellten Lenkmodi
(30) US 2009 04 01 416738
(72) Grahl, Scott, St. Cloud, Wisconsin 53079, N7090 Hillview Road (US)

E04F 21/24 **EN E-940105** 2017 10 25 **2780523**
(86) US12065026 2012 11 14 2012799382

(73) Multiquip, Inc., Boise, ID 83716, 6850 S. Business Way (US)
(54) BETONGLÄTTMASCHINE MIT BLATTWINKELKONTROLLE
(30) US 2011 11 18 201161561597 P
(72) HAMMOND, Brian, L., Boise, ID 83716, 6850 S. Business Way (US)
(72) LILIENTHAL, David, Eugene, OR 97402, 4686 Isabelle Street Suite C (US)
(72) WIESE, Benjamin, A., Boise, ID 83716, 6850 S. Business Way (US)
(72) GILLESPIE, Bruce, R., Vancouver, WA 98662, 7200 NE 41st Street Suite 102 (US)
(72) DAVIS, Robert, Dane, Boise, ID 83716, 6850 S. Business Way (US)
(72) BAIRD, Cole, R., Boise, ID 83716, 6850 S. Business Way (US)
(72) HANSON, Steven, K., Boise, ID 83716, 6850 S. Business Way (US)

E04G 11/04 **DE E-940106** 2017 10 25 **2536898**
(86) AT11000080 2011 02 17 2011707557

(73) Organoid Technologies GmbH, 6473 Wenns, Unterdorf 130 (AT)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEKRÜMMTEN UND/ODER GEWÖLBTEN BAUTEILEN
(30) AT 2010 02 17 2462010
(72) JEHART, Martin, A-6473 Wenns, Unterdorf 130 (AT)

E04G 21/24 **EN E-940107** 2017 10 25 **2494126**
(86) NO10000380 2010 10 26 2010776193

(73) O.B. Wiik AS, 2021 Skedsmokorset, Postboks 203 (NO)
(54) ISOLIERTE PLANE
(30) NO 2009 10 26 20093219
(72) DALGAARD, Lars, N-2016 Frogner, Skarveien 24 (NO)
(72) ERIKSSON, Lars Thomas, N-1476 Rasta, Sønnaveien 73 (NO)

E04G 21/28 **DE E-940108** 2017 10 25 **2984255**
(86) EP14057183 2014 04 09 2014718548

(73) Peri GmbH, 89264 Weissenhorn, Rudolf-Diesel-Strasse (DE)
(54) FACHWERKTRÄGER FÜR EIN WETTERSCHUTZDACH SOWIE WETTERSCHUTZDACH MIT MEHREREN FACHWERKTRÄGERN
(30) DE 2013 04 12 102013206583
(72) MAIER, Melanie, 89264 Weissenhorn, Geranienweg 14 (DE)
(72) LEDER, Christian, 89346 Bibertal/Bühl, Erlenweg 2 (DE)
(72) KÜRTH, Jürgen, 89264 Weissenhorn, Hagenthalerstraße 63a (DE)
(72) RUCHTI, Bernd, 89423 Gundelfingen, Peterswörther Straße (DE)

E04H 9/02 **EN E-940109** 2017 10 25 **3015626**
2014 10 29 2014425137

(73) Minnucci, Maurizio, 03011 Alatri (FR), Via Sicilia, 54 (IT)
(54) Vorrichtung für ein treibendes Gebaüde
(72) Minnucci, Maurizio, 03011 Alatri (FR), Via Sicilia, 54 (IT)

E04H 12/08 **DE E-940110** 2017 10 25 **2873786**
2014 11 17 2014003859

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Straße 4 (DE)
(54) DOPPELWANDIGES GROßROHR, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPELWANDIGEN GROßROHRS
(30) DE 2013 11 15 102013019046
(72) Arnold, Roland, 88289 Waldburg, Eichenweg 30 (DE)

E04H 17/10 **EN E-940111** 2017 10 25 **2976479**
(86) EP14053649 2014 02 25 2014707128

(73) Bröderna Bengtssons Dumpertransport AB, 731 15 Kolsva, Skogbyn 6 (SE)
(54) PFOSTEN
(30) SE 2013 03 22 1350369
(72) BENGTSSON, Per-Erik, S-731 15 Kolsva, c/o Bröderna Bengtssons Dumpertransport AB Skogsbyn 6 (SE)

E05B 15/02 **EN E-940112** 2017 10 25 **2248968**
2010 04 23 2010160894

(73) Alban Giacomo S.p.A., 36060 Romano d'Ezzelino (VI), Via A. De Gasperi, 75 (IT)
(54) Schliessblech für Federriegelschlösser, insbesondere mit einem magnetischen Federriegel
(30) IT 2009 04 28 PD20090113
(72) Alban, Antonio Mario, 36061 Bassano Del Grappa VI, Vicolo S. Sebastiano, 30 (IT)

E05B 27/10 **EN E-940113** 2017 10 25 **2828454**
(86) SE13050250 2013 03 14 2013764276

(73) Winloc AG, 6304 Zug, P.O. Box 4233 (CH)
(54) SCHLOSS- UND SCHLÜSSELKOMBINATION MIT DREHBAREN SCHLIESSZYLINDERN
(30) SE 2012 03 22 1250282
(72) WIDEN, Bo, 64436 Torshälla, Björkvägen 16B (SE)

E05B 47/06 **FR E-940114** 2017 10 25 **3023562**
2015 09 22 2015186175

(73) Assa Abloy Aube Anjou, 10300 Sainte-Savine, 10 Avenue de l'Europe Parc D'Entreprises du Grand Troyes (FR)
(54) TÜRBEWEGUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER BLOCKIERUNG
(30) FR 2014 10 30 1460462
(72) QUÉRÉ, Philippe, 49250 GÉE, Le Tremblay (FR)
(72) BASTARD, Philippe, 49400 SAUMUR, 14, rue Fouquet (FR)

E05B 47/06 **DE E-940115** 2017 10 25 **3073032**
2016 03 08 2016159151

(73) Burg F. W. Lüling KG, 58300 Wetter, Hegestrasse 6-16 (DE)
(54) SCHLOSS
(30) DE 2015 03 27 202015101566 U
(72) Leferink, Marc, 58300 Wetter, Im Hegte 2 (DE)

E05B 63/00 **DE E-940116** 2017 10 25 **3027828**
(86) DE14100241 2014 07 10 2014747813

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜR
(30) DE 2013 07 31 102013108227
(72) SCHOLZ, Michael, 45136 Essen, Elbestrasse 9 (DE)
(72) SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, Peter Weyersstrasse 9 (DE)

E05B 65/10 **DE E-940117** 2017 10 25 **2708687**
2013 09 13 2013184400

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) Bausatz für die Fertigung unterschiedlicher Varianten einer Betätigungshandhabe
(30) DE 2012 09 13 102012018418
(30) DE 2012 12 21 102012025514
(30) DE 2012 12 21 102012025513
(30) DE 2012 12 21 102012025512
(30) DE 2012 12 21 102012025515
(72) Bade, Markus, 40670 Meerbusch, Wienenweg 43 (DE)
(72) Klaszka, Johannes, 72461 Albstadt, Mörikestr. 2 (DE)
(72) Schnekenburger, Rudolf, 78586 Deilingen, Ringstr. 32 (DE)

E05B 65/10 **DE E-940118** 2017 10 25 **2998491**
2015 09 22 2015186214

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) FLUCHTWEGSICHERUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 09 22 102014113645
(72) ROTENHAGEN, Ulrich, 72458 Albstadt, Mühlesteigstr. 76 (DE)

E05B 65/46 **EN E-940119** 2017 10 25 **2651761**
(86) US11065130 2011 12 15 2011805342

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHUBLADE FÜR FLUGZEUG-TROLLEY
(30) GB 2010 12 16 201021388
(72) BLONDEN, Sam, Beckenham, Kent BR3 5XT, 27 Waylands Mead (GB)
(72) DAVIS, Spencer, Gillingham, Kent ME7 2WL, 1 Archbishops Crescent (GB)

E05B 85/26 **DE E-940120** 2017 10 25 **2358958**
(86) DE09001726 2009 12 03 2009805906

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) MEHRKLINKEN-GESPERRE MIT RASTHAKEN
(30) DE 2008 12 10 102008061524
(72) SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, Breslauer Strasse 20 (DE)
(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, Witteringstr. 24 (DE)
(72) INAN, Ömer, 46284 Dorsten, Dorfstr. 19a (DE)
(72) SCHÖNENBERG, Thomas, 51399 Burscheid, Nagelsbaum 57 (DE)

E05C 17/28 **DE E-940121** 2017 10 25 **2434078**
2011 09 19 2011007627

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) Arretiereinheit zum Feststellen einer Tür in einer Haltestellung, Türschließsystem mit einer solchen Arretiereinheit und Verfahren zum Betrieb einer solchen Arretiereinheit
(30) DE 2010 09 23 102010046402
(72) Rittinger, Peter, 72474 Benzingen, Vogelhain 7 (DE)

E05D 15/00 **DE E-940122** 2017 10 25 **3034735**
2014 12 15 2014198067

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Schiebewandsystem mit mindestens einem Türflügelelement mit einer Glasscheibe und Verfahren zum Befestigen der Glasscheibe im Schiebewandsystem
(72) MAYER, Mark- Oliver, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)

E05F 1/10 **EN E-940123** 2017 10 25 **3027833**
(86) EP14066214 2014 07 28 2014744132

(73) Effegi Brevetti S.r.l., 20090 Segrate MI, Via Cava Trombetta 17/25 (IT)
(54) VERBESSERTER FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MÖBELTÜREN
(30) IT 2013 08 01 MI20131304
(72) GIOVANNETTI, Antonio, I-20090 Segrate (Milano), Reidenza Lago Milano 2 (IT)

E05F 3/12 **DE E-940124** 2017 10 25 **2960417**
2015 06 23 2015173245

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) TÜRSCHLIESSER
(30) DE 2014 06 26 102014212357
(72) Keiser, Karsten, 67246 Dirmstein, GEZE GmbH Herrengasse 4 (DE)
(72) Bauer, Simon, 71711 Murr, GEZE GmbH, TBP6 Eidenweg 21 (DE)
(72) Bantle, Thorsten, 71229 Leonberg, GEZE GmbH, TBT6 Gleiwitzer Str. 47 (DE)
(72) Schrittenlacher, Rainer, 71229 Leonberg, GEZE GmbH Schwabstr. 26 (DE)

E05F 3/22 **DE E-940125** 2017 10 25 **3080374**
(86) EP14075116 2014 11 20 2014806207

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) MECHANISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG FÜR EINEN DREHFLÜGEL
(30) DE 2013 12 10 102013020396
(72) NOTTER, Felix, 71229 Leonberg, Kirchheimerstrasse 19 (DE)

E05F 15/00 **DE E-940126** 2017 10 25 **2437962**
(86) EP10003274 2010 05 28 2010723529

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHLIESSELEMENTS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2009 06 02 102009023594
(72) KRÖMKE, Carsten, 3812 Braunschweig, Am Dahlumer Holze 21 (DE)
(72) ETTE, Bernd, 38442 Wolfsburg, Leinefelderstr. 38 (DE)

E06B 1/34 **DE E-940127** 2017 10 25 **2270304**
2010 07 01 2010006837

(73) Gießler, Dirk, 79356 Eichstetten, Altweg 46a (DE)
(54) Einfass- und/oder Einsteckprofil
(30) DE 2009 07 02 102009033036
(72) Gießler, Dirk, 79356 Eichstetten, Altweg 46a (DE)

E06B 1/60 **DE E-940128** 2017 10 25 **2813658**
2014 05 20 2014001763

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Türanlage, insbesondere für einen äußeren Gebäudeabschluss
(30) DE 2013 06 13 102013106140
(72) Finke, Andreas, D-58285 Gevelsberg, Taubenstraße 32 (DE)
(72) Althoff, Andreas, D-58332 Schwelm, Metzer Straße 36 (DE)

E06B 3/984 **FR E-940129** 2017 10 25 **2692981**
2013 07 23 2013177531

(73) Vial Menuiseries, 13180 Gignac La Nerthe, RN 568 (FR)
(54) Verfahren zum Zusammensetzen von Profilen, und Zusammenbau von Paneelen mit Holzrahmen oder Ähnlichem, insbesondere für Innentüren von Wohnungen
(30) FR 2012 08 01 1257457
(72) Valissant, Armand, 31400 TOULOUSE, VIAL MENUISERIES 38 Rue Marron (FR)

E06B 9/15 **EN E-940130** 2017 10 25 **3054075**
2016 01 25 2016152519

(73) Masinara S.p.A., 40053 Valsamoggia (Bologna), Via Einstein, 8 Loc. Monteveglio (IT)
(54) VERSCHLUSSELEMENT FÜR ROLLLADEN UND BEWEGLICHE WAND FÜR ROLLLADEN MIT DEM VERSCHLUSSELEMENT
(30) IT 2015 02 06 BO20150047
(72) RONCHETTI, Alessandro, 40034 CASTEL D'AIANO (BOLOGNA), Via Ca' di Natale, 24 (IT)

E06B 9/30 **EN E-940131** 2017 10 25 **2126265**
(86) US08050249 2008 01 04 2008705695

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza P.O. Box 740 (US)
(54) STEUERSYSTEM FÜR ARCHITEKTONISCHE ABDECKUNGEN MIT UMSTEUERBAREM ANTRIEB UND EINEM EINZIGEN BETÄTIGUNGSELEMENT
(30) US 2007 01 29 887045 P
(72) FUJITA, Suzanne, M., Louisville, Colorado 80027, 788 West Willow Street (US)
(72) PEDRI, Paul, A., Westminster, Colorado 80021, 9739 Yukon Court (US)
(72) SMITH, Stephen, P., Denver, Colorado 80209, 560 South Ogden Street (US)
(72) WISECUP, Stephen, T., Erie, Colorado 80516, 1389 Washburn Street (US)

E06B 9/323 **EN E-940132** 2017 10 25 **1957743**
(86) FI06050537 2006 12 05 2006820116

(73) Suomen Visor Oy, 90440 Kempele, Hakatie 13 (FI)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE SONNENBLENDE
(30) FI 2005 12 09 20050411 U
(72) PULKKINEN, Markku, FI-91910 Tupos, Kotilehto 20 (FI)
(72) PULKKINEN, Ahti, FI-90440 Kempele, Pulkkisentie 13 (FI)

E06B 9/326 **DE E-940133** 2017 10 25 **2993298**
2015 09 07 2015184077

(73) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, 6006 Luzern, Adligenswilerstrasse 37 (CH)
(54) BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE VERSCHATTUNGSANLAGE, ZUM BETÄTIGEN MIT EINEM STRANGELEMENT
(30) DE 2014 09 08 102014012963
(72) Gramsch, Wilfried, 27616 Beverstedt, Bördestraße 4 (DE)

E06B 9/34 **EN E-940134** 2017 10 25 **2995765**
2015 09 10 2015184699

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza P.O. Box 740 (US)
(54) AUFROLLBARE ABDECKUNGEN FÜR ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 09 10 201462048516 P
(72) COLSON, Wendell B, 3008 AB Rotterdam, P.O. Box 5072 c/o Hunter Douglas Industries BV 2 Piekstraat (NL)

E06B 9/42 **EN E-940135** 2017 10 25 **2957706**
2015 06 05 2015170797

(73) Suomen Visor Oy, 90440 Kempele, Hakatie 13 (FI)
(54) BEFESTIGUNGSCLIP ZUM ANBRINGEN EINES BEHANGS AN EINEM FENSTER ODER EINER TÜR
(30) FI 2014 06 18 20145585
(72) HAAPALAHTI, Teuvo, FI-90440 Kempele, Suomen Visor Oy Hakatie 13 (FI)
(72) LEHTONEN, Markku, FI-90440 Kempele, Suomen Visor Oy Hakatie 13 (FI)
(72) PULKKINEN, Markku, FI-90440 Kempele, Suomen Visor Oy Hakatie 13 (FI)
(72) SIMONSON, Chad, FI-90440 Kempele, Suomen Visor Oy Hakatie 13 (FI)

E06B 9/86 **EN E-940136** 2017 10 25 **2165038**
(86) GB08050398 2008 06 02 2008750793

(73) Shut-Lok Limited, Manchester M2 3WQ, 4 Oxford Court (GB)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2007 06 05 0710719
(72) Thomas, Roy, Wigan WN6 0UX, 10 Hedgerow Gardens Standish (GB)
(72) Tradewell, John, Yorkshire YO16 7HX, 70 Aysgarth Rise Bridlington (GB)

E21B 10/56 **EN E-940137** 2017 10 25 **2467559**
(86) US10045726 2010 08 17 2010810468

(73) Smith International, Inc., Houston, TX 77073, 1310 Rankin Road (US)
(54) VERBESSERTE NICHTPLANARE SCHNITTSTELLENKONSTRUKTION
(30) US 2009 08 17 234535 P
(72) EYRE, Ronald, K., Orem Utah 84057, 1929 North 60 East (US)
(72) VORONIN, Georgiy, Orem Utah 84058, 1476 S 100 East (US)

E21B 17/00 **EN E-940138** 2017 10 25 **2456948**
(86) US10042918 2010 07 22 2010802907

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) DRAHTLEITUNGSSEGMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2009 07 23 227909 P
(72) PETER, Andreas, D-29227 Celle Niedersachsen, Am Kriegersteg 25 (DE)
(72) MACPHERSON, John D., Spring Texas 77389, 25203 Arcane Court (US)

E21B 17/01 **EN E-940139** 2017 10 25 **2176503**
(86) US08072335 2008 08 06 2008797284

(73) Mako Rentals, Inc., Houma, LA 70363, 312 Dean Road (US)
(54) SICH DREHENDE UND HIN- UND HERBEWEGENDE SCHWENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2007 08 06 954234 P
(72) ROBICHAUX, Kip, M, Houma, Louisiana 70363, 312 Dean Road (US)
(72) ROBICHAUX, Terry, P., Houma, Louisiana 70363, 312 Dean Road (US)
(72) CAILLOUET, Kenneth, G., Thibodaux, Louisiana 70363, 500 St. Charles Street (US)

E21B 17/02 **EN E-940140** 2017 10 25 **2162592**
(86) US08060445 2008 04 16 2008745952

(73) Petrotechnologies, INC., Louisiana 70518, 1187 Wall Road Broussard (US)
(54) HOCHDRUCKERREGBARER ROHRVERBINDER FÜR EIN BOHRLOCH UND VERFAHREN ZUR ERREGUNG DES VERBINDERS
(30) US 2007 06 21 766541
(72) LEVY, David, Broussard, Louisiana 70518, 1187 Wall Road (US)

E21B 17/08 **EN E-940141** 2017 10 25 **2896781**
2015 01 19 2015151610

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) Rotationssteuerungsvorrichtung mit Brücke für eine Steigrohr-Hilfsleitung
(30) US 2014 01 20 201461929342 P
(30) US 2015 01 09 201514593329
(72) Wagoner, Danny, Waller, TX 77484, 33667 Haley Road (US)
(72) Thomson, Gordon, Houston, TX 77007, 1804 Edwards Street (US)

E21B 17/10 **EN E-940142** 2017 10 25 **2872725**
(86) NO13000031 2013 07 10 2013817573

(73) Ace Oil Tools AS, 4070 Randaberg, Mekjarvik 14 (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES DORNS AUF EINEM ROHRFÖRMIGEN KÖRPER
(30) NO 2012 07 12 20120803
(30) NO 2012 10 22 20121235
(30) NO 2013 02 07 20130208
(72) STEINE, Ken Erik, N-4045 Hafrsfjord, Kompani Linges vei 67 (NO)

E21B 19/00 **EN E-940143** 2017 10 25 **2954146**
(86) IB14000171 2014 02 05 2014725762

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) PASSIVER HEBUNGSKOMPENSATOR
(30) GB 2013 02 07 201302150
(72) CANNELL, David, Insch Aberdeenshire AB52 6UU, Whitecairn Culsalmond (GB)
(72) LABBE, Christophe, 22471-003 Rio de Janeiro, Avenue Epitacio Pessora 4446/1004 Iagoa (BR)
(72) ODIGIE, Eric, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2PQ, Flat 17 53-67 Whitehall Road (GB)
(72) RIDDELL, Shaun, Aberdeen Aberdeenshire AB10 6XR, 32 Devonshire Road (GB)

E21B 19/22 **EN E-940144** 2017 10 25 **2751376**
(86) US12053397 2012 08 31 2012780323

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) GESPULTER RÖHRENINJEKTORKOPF MIT KETTENFÜHRUNGEN
(30) US 2011 09 02 201161530540 P
(72) GODDARD, Timothy James, Fakenham Norfolk NR21 9DX, 9a Oak Street (GB)

E21B 21/12 **EN E-940145** 2017 10 25 **2805008**
(86) AU13000044 2013 01 21 2013738669

(73) Strada Design Limited, St Helier Jersey JE4 9WG, Ogier House 44 Esplanade (GB)
(54) BOHRSYSTEM MIT DOPPELTER ZIRKULATION
(30) AU 2012 01 20 2012900235
(72) SPEER, Ian., Gooseberry Hill 6076 WA, 26 Lascelles Parade (AU)
(72) STRANGE, Warren., St Helier JE4 9WG, c/o Ogier House 44 Esplanade (GB)

E21B 23/02 **EN E-940146** 2017 10 25 **2619402**
(86) US11052407 2011 09 20 2011761794

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) FERNGESTEUERTES ABSPERRVENTIL
(30) US 2011 06 01 201161492012 P
(30) US 2010 09 20 384591 P
(72) NOSKE, Joe, Houston, Texas 77006, 408 Peden Street (US)
(72) SMITH, Roddie R., Aberdeen Aberdeenshire AB21 7AL, Parkhill House Dyce (GB)
(72) SMITH, Paul L., Katy, Texas 77450, 1226 Strawberry Park Lane (US)
(72) BAILEY, Thomas F., Houston, Texas 77079, 13055 Pebblebrook (US)
(72) MCDOWELL, Christopher L., New Caney, Texas 77357, 2519 Roman Forest Blvd. (US)

E21B 33/035 **EN E-940147** 2017 10 25 **2236739**
2010 03 03 2010155367

(73) Vetco Gray Inc., Houston, TX 77041, 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100 (US)
(54) Bohrlochentladungspaket
(30) US 2009 03 10 158896 P
(30) US 2009 12 10 635294
(72) Voss, Robert K., Peterculter, Aberdeenshire AB14 0PX, The Fairways, Station Brae (GB)

E21B 43/04 **EN E-940148** 2017 10 25 **3051058**
2016 01 21 2016152241

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) ÜBERBRÜCKUNGSVERBINDUNG FÜR ABZWEIGROHRE AN BOHRLOCHSIEBANORDNUNG
(30) US 2015 01 22 201514602557
(72) MOLINA, David, Houston, TX Texas 77056, 2000 St. James Place (US)

E21B 43/08 **EN E-940149** 2017 10 25 **2198119**
(86) US08072429 2008 08 07 2008797350

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) FLUIDSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR PRODUKTIONS- UND INJEKTIONSBOHRUNGEN
(30) US 2007 10 16 999106 P
(72) YEH, Charles, S., Spring TX 77379, 9511 Merlins Oaks Court (US)
(72) DALE, Bruce, A., Sugar Land TX 77479, 7122 Hidden Trails Court (US)

E21B 43/20 **EN E-940150** 2017 10 25 **1929124**
(86) NO06000311 2006 09 11 2006783994

(73) SEABOX AS, 4313 Sandnes, Stokkamyrveien 13 Inngang vest (NO)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON PARTIKELN AUS EINPRESSWASSER
(30) NO 2005 09 22 20054387
(72) PINCHIN, David, N-4085 Hundvåg, Smaleveien 23 (NO)

E21B 44/00 **EN E-940151** 2017 10 25 **2748426**
(86) US12053362 2012 08 31 2012827845

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (SM)
(54) PROBENNAHMEPRIORISIERUNG
(30) US 2011 09 01 201161530199 P
(72) VILLAREAL, Steven, Houston, Texas 77006, 2500 Mandell Street (US)
(72) POP, Julian, Houston, Texas 77063, 9550 Ella Lee Ln. Apt 2101 (US)
(72) HAQ, Shahid A., Sugar Land, Texas 77479, 21 Whitworth Way (US)

E21B 47/01 **EN E-940152** 2017 10 25 **2773849**
(86) US12063165 2012 11 02 2012844672

(73) Qatar Foundation, Doha, Education City P.O. Box 34031 (QA)
(73) RasGas Company Limited, Doha, P.O. Box 24200 (QA)
(54) BOHRLOCHZUGANGSWERKZEUGE
(30) US 2011 11 02 201161554713 P
(30) US 2012 08 07 201261680359 P
(72) AHMED, Shehab, Doha, Al Areen Gardens 7 (QA)
(72) ALGAMMAL, Mohammad Fouad, Doha, 38 Al Umma Street Omran 3 Building (QA)
(72) ABDELZAHER, Omar Abdelzaher, Cairo, 12 Nehro Street Apt. 41 Heliopolis (EG)
(72) REMMERT, Stephen M., Memphis, Tennessee 38127, 3510 Millington Street (US)
(72) AHMAD ZAMRI, Ahmad, Doha, P.O. Box 22500 (QA)
(72) MYERS, Calvin H., Doha, 58 Al Jood Street (QA)

E21B 49/00 **EN E-940153** 2017 10 25 **2668523**
(86) US12022321 2012 01 24 2012739239

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VERTIKALER BELASTUNGSFELDER
(30) US 2011 01 25 201113012992
(72) OZAN, Cem, Houston Texas 77063, 8787 Woodway Apt. 7202 (US)
(72) BRUDY, Martin, Houston Texas 77056, 3030 Post Oak Blvd. 411 (US)
(72) VAN DER ZEE, Wouter, NL-2272 EX Voorburg, Wilgendreef 72 (NL)

E21D 9/14 **EN E-940154** 2017 10 25 **2863009**
2014 10 09 2014188267

(73) Korea Railroad Research Institute, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-757, 176 Cheoldobangmulgwan-ro (KR)
(54) Struktur zur Verringerung der Tunnelmikrodruckwelle mit Luftleitung
(30) KR 2013 10 21 20130125215
(72) Kim, Dong Hyeon, 135-873 Seoul, Samseong-dong, Samseong Poonglim 2-cha Apt., 503-ho, 5F, 12-7, Bongeunsa-ro 105-gil, Gangnam-gu (KR)

F01C 1/22 **EN E-940155** 2017 10 25 **2778342**
2014 03 13 2014159403

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Longueuil, Quebec J4G 1A1, 1000 Marie Victorin, (01BE5) (CA)
(54) Verbrennungsmotor mit Schnittstellenkommunikation
(30) US 2013 03 13 201313799965
(72) Thomassin, Jean, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
(72) Rousseau, Patrick, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
(72) Martel, Eric-Pierre, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)

F01D 5/18 **EN E-940156** 2017 10 25 **2815113**
(86) US13025684 2013 02 12 2013785247

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BAUTEIL EINES GASTURBINENKRAFTWERKS
(30) US 2012 02 15 201261599370 P
(30) US 2012 07 09 201213544074
(72) XU, JinQuan, East Greenwich, RI 02818, 30 Frederick T. Miller Way (US)
(72) LEVASSEUR, Glenn, Colchester, Connecticut 06415, 51 Nelkin Road (US)

F01D 5/26 **EN E-940157** 2017 10 25 **2519754**
(86) US10062377 2010 12 29 2010844287

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27 (US)
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12 (US)
(54) ROTIERENDE MASCHINE MIT DÄMPFUNGSSYSTEM
(30) US 2010 10 14 904730
(30) US 2009 12 29 290702 P
(72) VETTERS, Daniel, Kent, Indianpolis IN 46234, 648 Folcroft Court (US)
(72) HOFFMANN, Timothy, Greenwood IN 46142, 673 Boonesboro Road (US)
(72) KLUSMAN, Steven, Arlen, Indianapolis IN 46217, 8622 Lockwood Place North (US)

F01D 9/02 **EN E-940158** 2017 10 25 **2378064**
2011 04 01 2011160906

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Axialturbine
(30) US 2010 04 19 799182
(72) Lotterman, Jeffrey A., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) Kares, Vaclav, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

F01D 9/02 **EN E-940159** 2017 10 25 **2531701**
(86) IB11000309 2011 02 02 2011712001

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) TURBOLADER UND GEHÄUSE FÜR EIN TURBOLADERRAD
(30) JP 2010 02 04 2010023404
(72) SADAMITSU, Takahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)
(72) IIDA, Tatsuo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)

F01D 11/22 **EN E-940160** 2017 10 25 **2662534**
2013 05 08 2013166983

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System zur Spaltkontrolle für eine Turbine und zugehörige Turbine
(30) US 2012 05 10 201213468437
(72) Black, Kenneth, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Pruthi, Rohit, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre Pvt., Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) Jadhav, Sanjay Shankar, 560075 Bangalore, Karnataka, No.10 Byrasandra Main Road Narayamappa Layout Cement Building 8 Cross,1 House 2 Floor 1 House (IN)
(72) Ghute, Pradeep Jagannath, 560066 Bangalore, Karnataka, JFWTC, Plot 122 EPIP Phase II Hoodi Village, Whitefield Road (IN)

F01D 15/10 **EN E-940161** 2017 10 25 **3112641**
2016 06 01 2016172480

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2015 07 01 2015132721
(72) IWAMOTO, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01D 25/02 **EN E-940162** 2017 10 25 **2481893**
2012 01 27 2012152801

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Erwärmter Verteilerkanal eines Boosters
(30) US 2011 01 31 201161438251 P
(30) US 2011 03 18 201113051695
(72) Roby, Benjamin, Cincinnati, OH Ohio 45215, One Neuman Way (US)
(72) Monttinen, Jarmo, Cincinnati, OH Ohio 45215, One Neuman Way (US)

F01D 25/12 **EN E-940163** 2017 10 25 **2194237**
2009 11 20 2009176597

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Kühlsystem für eine Strömungsmaschine
(30) US 2008 12 03 327356
(72) Chillar, Rahul J., Marietta, GA 30067, 2825 Windy Hill Road Apartment 9306 (US)
(72) Smith, Raub W., Ballston Lake, NY 12019, 12 Huckleberry Lane (US)

F01D 25/14 **EN E-940164** 2017 10 25 **2196634**
2009 11 13 2009252617

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Hohlraumbelüftung
(30) GB 2008 12 12 0822639
(72) Hussain, Zahid Mohammed, Derby, DE3 9LP, 129 Brisbane Road, Mickleover (GB)

F01D 25/24 **EN E-940165** 2017 10 25 **2276912**
(86) JP09056929 2009 03 27 2009728480

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Pebble Bed Modular Reactor (Pty) Limited, Centurion 0046, 1279 Mike Crawford Avenue (ZA)
(54) ROTATIONSMASCHINE
(30) JP 2008 03 31 2008093753
(72) YAMASHITA, Shoki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) INOUE, Toshihiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUO, Takaaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01K 23/06 **EN E-940166** 2017 10 25 **2947284**
2015 03 27 2015161263

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WÄRMEENERGIERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 22 2014106372
(72) Adachi, Shigeto, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Narukawa, Yutaka, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Tsuboi, Noboru, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Hashimoto, Koichiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Matsuda, Haruyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Nishimura, Kazumasa, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Kakiuchi, Tetsuya, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) Fukuhara, Kazunori, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho (JP)

F01L 1/34 **EN E-940167** 2017 10 25 **2561189**
(86) US11032857 2011 04 18 2011772495

(73) Borgwarner Inc., Auburn Hills, MI 48326, Patent Department 3850 Hamlin Road (US)
(54) PHASER-FLEXPLATTE MIT KONZENTRISCHER NOCKENWELLE
(30) US 2010 04 23 327483 P
(72) SISSON, James, Locke New York 13092, 163 Sill Road (US)
(72) PLUTA, Christopher J., Ithaca New York 14850, 600 Warren Road - Apartment 6-2A (US)

F01L 1/344 **EN E-940168** 2017 10 25 **3034819**
2015 12 11 2015199667

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) NOCKENWELLENVERSTELLER MIT HYDRAULISCH POSITIONIERTER DREHVENTILSPULE
(30) US 2014 12 15 201414570189
(72) FISCHER, Thomas H., ROCHESTER, NEW YORK 14623, 244 HOLLYBROOK ROAD (US)
(72) HALTINER JR., KARL J., Fairport, New York 14450, 9 Nightingale Woods (US)

F01M 1/10 **EN E-940169** 2017 10 25 **2961949**
(86) DK14050040 2014 02 27 2014707087

(73) C.C. Jensen A/S, 5700 Svendborg, Løvholmen 13 (DK)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERDRUCKBEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT
(30) DK 2013 02 27 201370111
(72) JENSEN, Carl Aage, DK-5700 Svendborg, Grønnevej 232 (DK)
(72) BUCH, Henning, DK-5700 Svendborg, Rantzausmindevej 197 (DK)

F01N 3/00 **EN E-940170** 2017 10 25 **2935813**
(86) US12071547 2012 12 23 2012890484

(73) Mack Trucks, Inc., Greensboro, NC 27409, 7900 National Service Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DIESELMOTORS UND DIESELMOTORANORDNUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN
(72) BERGH, Patrik, S-89177 Järved, Glupedsvägen 3 (SE)
(72) MORRIS, Heath, 21742 Hagerstown, MD, 19717 Spring Creek Road (US)
(72) DAHL, Johan, S-41757 Göteborg, Lindholmsvägen 17 (SE)

F01N 3/021 **EN E-940171** 2017 10 25 **3067525**
2016 03 04 2016158803

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG VON ABGASREINIGUNGSANLAGEN
(30) JP 2015 03 13 2015051255
(72) NISHIJIMA, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) KIDOKORO, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) TAKAOKA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/023 **EN E-940172** 2017 10 25 **3004583**
(86) EP13001558 2013 05 27 2013726683

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ZEITLICHEN STEUERUNG EINES REGENERATIONSPROZESSES
(72) HAMSTEN, Andreas, S-417 28 Göteborg, Norfeltsvägen 2 (SE)
(72) DAHL, Johan, S-41757 Göteborg, Lindholmsvägen 17 (SE)

F01N 3/20 **DE E-940173** 2017 10 25 **2606210**
(86) EP11063912 2011 08 12 2011749785

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 10 20 102010049070
(30) DE 2010 08 18 102010034707
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstrasse 12 (DE)
(72) BAUER, Peter, 53721 Siegburg, Kleiberg 19 (DE)
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, Blumenhof 23 (DE)

F01N 3/20 **EN E-940174** 2017 10 25 **2826973**
2013 07 18 2013177048

(73) FPT Motorenforschung AG, 9320 Arbon, Schlossgasse 2 (CH)
(54) System zur Verhinderung der Harnstoffkristallbildung in einem Abgasnachbehandlungssystem
(72) ASSALVE, Daniel, 9050 Appenzell Steinegg, Gass 19 (CH)
(72) CAMPBELL, John, 9000 ST. GALLEN, Scheffelstrasse 16 (CH)
(72) FESSLER, Harald, 9320 ARBON, Hofstrasse 12 (CH)
(72) SCHLEGEL, Reto, 9425 Thal, Feldstrasse 16 (CH)

F01N 3/20 **EN E-940175** 2017 10 25 **3049648**
(86) IB14002096 2014 09 23 2014787260

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ABGASSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ABGASSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) JP 2013 09 25 2013198718
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TSUCHIYAMA, Makio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/20 **EN E-940176** 2017 10 25 **3051087**
(86) JP14075324 2014 09 24 2014847633

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ABNORMALITÄTSDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 25 2013198767
(72) MATSUMOTO, Arifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FURUI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) UOZUMI, Akifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **DE E-940177** 2017 10 25 **3167171**
(86) EP15065381 2015 07 06 2015734182

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER REDUKTIONSMITTELDOSIERUNG EINES SCR-KATALYSATORSYSTEMS SOWIE ENTSPRECHENDES SCR-KATALYSATORSYSTEM
(30) DE 2014 07 16 102014213890
(72) NIGRO, Giampaolo, 38446 Wolfsburg, Wassertappen 13 (DE)
(72) KÖSTERS, Martina, 30161 Hannover, Goebenstraße 1 (DE)

F01N 3/28 **DE E-940178** 2017 10 25 **2807352**
(86) EP13051402 2013 01 25 2013702010

(73) Hug Engineering AG, 8352 Elsau, Im Geren 14 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KATALYSATOR-STRÖMUNGSKÖRPERS UND KATALYSATOR-STRÖMUNGSKÖRPER
(30) DE 2012 01 27 102012100687
(30) DE 2012 09 17 102012108698
(72) HUG, Christoph, CH-8542 Wiesendangen, Brunnenwiesstrasse 39 (CH)
(72) HUG, Hans Thomas, CH-8484 Weisslingen, Grabenwiese 87 (CH)

F01N 5/04 **EN E-940179** 2017 10 25 **2185798**
(86) GB08002700 2008 08 08 2008788272

(73) BOWMAN POWER GROUP LIMITED, Hampshire SO14 5QY, Ocean Quay Belvidere Road Southampton (GB)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTRISCHEN TURBOVERBINDUNGSSYSTEMS
(30) GB 2007 08 10 0715661
(72) DE GRAAFF, Tjerk, Michiel, Southampton SO14 5QY, Bowman Power Group Ltd. Ocean Quay Belvidere Road (GB)
(72) McGUIRE, Jonathon, Southampton SO14 5QY, Bowman Power Group Ltd. Ocean Quay Belvidere Road (GB)
(72) HILL, Stephen, Henry, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8ND, 17 Turnpike Gate Wichwar (GB)
(72) LYONS, John, Anthony, Southampton SO16 7AR, 40 Rockleigh Road (GB)

F01N 5/04 **EN E-940180** 2017 10 25 **2989307**
(86) GB14051264 2014 04 23 2014722319

(73) Controlled Power Technologies Ltd, Laindon, Essex SS15 6TP, Unit 4 Westmayne Industrial Park Bramston Way (GB)
(54) STROMERZEUGUNG AUS ABGASEN
(30) GB 2013 04 26 201307610
(30) GB 2013 10 22 201318644
(72) HAUGHTON, Andrew, Laindon Essex SS15 6TP, c/o Controlled Power Technologies Ltd Unit 4 Westmayne Industrial Park Bramston Way (GB)
(72) DICKINSON, Andrew, Laindon Essex SS15 6TP, c/o Controlled Power Technologies Ltd Unit 4 Westmayne Industrial Park Bramston Way (GB)
(72) QUINN, Richard, Laindon Essex SS15 6TP, c/o Controlled Power Technologies Ltd Unit 4 Westmayne Industrial Park Bramston Way (GB)
(72) PEARCE, David, Laindon Essex SS15 6TP, c/o Controlled Power Technologies Ltd Unit 4 Westmayne Industrial Park Bramston Way (GB)
(72) WIJETUNGE, Roshan, Laindon Essex SS15 6TP, c/o Controlled Power Technologies Ltd Unit 4 Westmayne Industrial Park Bramston Way (GB)

F01N 11/00 **EN E-940181** 2017 10 25 **2577013**
(86) SE11050595 2011 05 11 2011786986

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN GASSENSORS
(30) SE 2010 05 28 1050533
(72) STENLÅÅS, Ola, S-151 48 Södertälje, Myntstigen 7 (SE)

F01P 3/18 **EN E-940182** 2017 10 25 **2426334**
2010 09 01 2010174863

(73) CLAAS Tractor SAS, 78141 Velizy-Villacoublay, 7, Rue Dewoitine (FR)
(54) Kühlanordnung für ein landwirtschaftliches Fahrzeug
(72) Dubois, Aurelie, 75015 Paris, 60bis, rue des Bergers (FR)
(72) Carimantran, Froncois, 78280,Guyancourt, 4,residence louis lumiére (FR)

F02B 37/24 **EN E-940183** 2017 10 25 **2881561**
2014 11 13 2014192998

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Turbolader mit variabler Turbinengeometrie
(30) JP 2013 12 09 2013254326
(72) Yonezawa, Koichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Kuma, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Ikegami, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Kato, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02C 3/16 **EN E-940184** 2017 10 25 **3056713**
2016 01 29 2016153420

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) ABGASMISCHER FÜR WELLENROTORANORDNUNG
(30) US 2015 02 11 201562114919 P
(72) Emmerson, Calvin W., San Diego California, 92131, 11411 Cypress Canyon Park Drive (US)
(72) Snyder, Philip H., Avon IN 46123, 1650 South County Road 525 E. (US)

F02C 7/266 **EN E-940185** 2017 10 25 **2813684**
2014 06 13 2014172360

(73) Delavan Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)
(54) Kontinuierliche Zündung
(30) US 2013 06 13 201313917053
(72) Prociw, Lev Alexander, Johnston, IA Iowa 50131, 6706 Hemingway Street (US)
(72) Ryon, Jason A., Carlisle, IA Iowa 50047, 189 East School Street (US)
(72) Myers, Steven J., West Des Moines, IA Iowa 50265, 2200 Delavan Drive (US)
(72) Nelson, Nicole L., Des Moines, IA Iowa 50311, 1218 23rd Street - Apt. 93 (US)
(72) Seei, Roger A., Dallas Center, IA Iowa 50063, 33040 210th Street (US)

F02C 9/52 **EN E-940186** 2017 10 25 **2136053**
2009 06 04 2009251490

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Abblasventileinheit
(30) GB 2008 06 16 0810883
(72) Kirby, Stuart James, Derby DE22 2AP, 11 Chatsworth Crescent Allestree (GB)

F02D 29/02 **EN E-940187** 2017 10 25 **2444637**
(86) JP10060299 2010 06 17 2010789557

(73) KCM Corporation, Hyogo 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho Kako-gun (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2009 06 19 2009146198
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) NAKAZONO, Hiroki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) OOUCHI, Hirofumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) SHIMAZU, Atsushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)

F02D 35/02 **EN E-940188** 2017 10 25 **3040540**
2015 12 21 2015201539

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR CHARAKTERISIERUNG VON DURCH EINEN KLOPFSENSOR ERFASSTEN GERÄUSCHEN
(30) US 2014 12 31 201414587412
(72) BIZUB, Jeffrey Jacob, Waukesha, WI 53188, GE Power 1101 W. St. Paul Avenue (US)

F02D 41/00 **EN E-940189** 2017 10 25 **2848796**
(86) JP13062763 2013 05 02 2013787765

(73) Isuzu Motors, Ltd., Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Oi 6-chome (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 05 10 2012108354
(72) HANAMURA,Yoshihumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, C/O Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) ASO,Mitsuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, C/O Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F02D 41/02 **EN E-940190** 2017 10 25 **2685071**
(86) JP11055631 2011 03 10 2011860368

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) SUZUKI, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKAZAKI Shuntaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/18 **EN E-940191** 2017 10 25 **2550442**
(86) SE11050299 2011 03 18 2011759792

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES MASSEFLUSSSENSORS
(30) SE 2010 03 23 1050268
(72) STENLÅÅS, Ola, S-151 48 Södertälje, Myntstigen 7 (SE)
(72) TELBORN, Klas, S-152 71 Södertälje, Karlsviksgränd 2 (SE)

F02D 41/22 **EN E-940192** 2017 10 25 **2703629**
(86) JP11060402 2011 04 28 2011864340

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) YASUDA, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/22 **EN E-940193** 2017 10 25 **2776696**
(86) EP12003544 2012 08 21 2012750328

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) BRENNSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM MIT LECKERKENNUNGSMITTELN
(30) EP 2011 11 04 11187935
(72) BLEYER, Benjamin, 24159 Kiel, Liliencronstrasse 10A (DE)

F02D 41/34 **EN E-940194** 2017 10 25 **2977597**
(86) JP14050289 2014 01 10 2014767370

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 03 21 2013057493
(72) MANO, Tadaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ONODA, Naonori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TAKAHASHI, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 45/00 **EN E-940195** 2017 10 25 **2865872**
(86) JP12066264 2012 06 26 2012879833

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) SAKAYANAGI, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAMPEI, Mitsuji, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) SEKIGUCHI, Kazuma, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) TAHARA, Kohei, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)
(72) ITO, Hironori, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)

F02K 3/115 **EN E-940196** 2017 10 25 **2910765**
2015 02 11 2015154721

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) EINPHASIGE MIKRO-/MINIKANALWÄRMETAUSCHER FÜR DIE GASTURBINEN-ZWISCHENKÜHLUNG UND KORRESPONDIERENDE METHODE
(30) US 2014 02 21 201461943035 P
(72) Loebig, James C., Greenwood, IN Indiana 46142, 505 Vanhoy Drive (US)
(72) Dejulio, Emil R., Columbus, IN Indiana 47203, 901, Rocky Ford Road (US)
(72) Donovan, Eric S., Fishers, IN Indiana 46038, 9923 Worthington Boulevard (US)

F02M 21/02 **EN E-940197** 2017 10 25 **2923061**
(86) KR13010551 2013 11 20 2013856397

(73) Alfa Laval Corhex Ltd, Yusung-gu Daejeon 305-500, Techno 8 ro 41 (KR)
(54) GASWÄRMETAUSCHER
(30) KR 2012 11 22 20120132938
(72) CHOI, Young-Jong, Daejeon 305-707, 110-1204 Hanwool APT Shinsung-dong Yusung-gu (KR)

F02M 35/12 **EN E-940198** 2017 10 25 **2818683**
(86) JP12082767 2012 12 18 2012869335

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHALLDÄMPFER FÜR AUFLADER
(30) JP 2012 02 20 2012034263
(72) HIRATANI, Fumito, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRANO, Yuichiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIRAISHI, Keiichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) IWASA, Yukihiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) WADA, Yasuhiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UCHIDA, Kenji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HOSOYA, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Yoshihito, Tokyo 111-0036, C/O ASAHI BUILDING-WALL Co. LTD. 1-3-5 Matsugaya Taito-ku (JP)

F02M 37/00 **EN E-940199** 2017 10 25 **2824376**
(86) JP13072816 2013 08 27 2013835694

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki-shi, Aichi 485-8550, 1, Higashi 3-chome (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2012 09 05 2012194992
(72) TAKIMOTO, Yorihiro, Komaki-shi, Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) IKEGAMI, Ryo, Komaki-shi, Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) MIZUTANI, Koji, Komaki-shi, Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) KATAYAMA, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, (JP)

F02M 55/00 **DE E-940200** 2017 10 25 **2927472**
2015 03 06 2015157909

(73) VERITAS AG, 63571 Gelnhausen, Stettiner Strasse 1-9 (DE)
(54) Steckverbinder
(30) DE 2014 03 13 102014103405
(72) Scheicher, Steffen, 63599 Biebergemünd, Rhönstr. 1 (DE)
(72) Emmerling, Alexander, 55116 Mainz, Kästrich 10 (DE)
(72) Cöl, Isa, 60385 Frankfurt, Bergerstr. 383 (DE)

F02M 59/10 **EN E-940201** 2017 10 25 **2525076**
(86) KR10006219 2010 09 13 2010843267

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-792, 1, Jeonha-Dong Dong-Ku (KR)
(54) EINSPRITZSYSTEM FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE
(30) KR 2010 01 15 20100003785
(72) KANG, Sang Lip, Seoul 137-049, 6-201 Banpo Apt. Banpobon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Ju Tae, Ulsan 682-030, 4-5 Mipo Apt. Seobu-dong Dong-gu (KR)
(72) AN, Kwang Hean, Ulsan 682-766, 101-103 Byoksan Apt. 240 Hwajeong-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Dong Hun, Ulsan 682-761, 101-1806 Daegyoeng Nexvill Apt. Jeonha 1-dong Dong-gu (KR)
(72) YOON, Wook Hyeon, Ulsan 682-765, 101-201 Munhyun I-Park Apt. 1122 Bangeo-dong Dong-gu (KR)
(72) LEE, Yong Seok, Ulsan 682-030, 227 Samjeongwan Seobu-dong Dong-gu (KR)
(72) PARK, Hyun Chun, Ulsan 682-020, 1114 Hwaamgwan Hyundai Heavy Industries Co. Dormitory Bangeo-dong Dong-gu (KR)

F02M 63/00 **DE E-940202** 2017 10 25 **2954192**
(86) EP13076667 2013 12 16 2013815445

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HOCHDRUCKPUMPE
(30) DE 2013 02 06 102013201892
(72) KRISTEN, Marcus, 71735 Eberdingen, Gerhart-Hauptmann-Str. 23 (DE)
(72) DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, Siegelbergstr. 44 (DE)
(72) LAMM, Marco, 71229 Leonberg, Strohgaeustr. 7 (DE)

F02M 65/00 **EN E-940203** 2017 10 25 **2550447**
(86) SE11050298 2011 03 18 2011759791

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VERHÄLTNISSES ZWISCHEN DER BETRIEBSZEIT EINES EINSPRITZERS FÜR EINEN ZYLINDER IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND DER MENGE DES DURCH DEN EINSPRITZER EINGESPRITZTEN KRAFTSTOFFS
(30) SE 2010 03 23 1050267
(72) STENLÅÅS, Ola, S-151 48 Södertälje, Myntstigen 7 (SE)

F02N 15/06 **DE E-940204** 2017 10 25 **2172645**
2009 08 14 2009167909

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Startvorrichtung
(30) DE 2008 10 01 102008042525
(72) Botzenhard, Thomas, 71665, Vaihingen/Enz, Rathausstr. 18 (DE)
(72) Kaske, Stephan, 71735, Eberdingen, Bachstr. 8 (DE)
(72) Niesmann, Gregor, 31185, Soehlde, Ostpreussenstrasse 1 (DE)
(72) Reinholtz, Bernd, 31162, Bad Salzdetfurth, Lavesring 16 (DE)
(72) Pirsch, Roman, 73257, Koengen, Steinackerstr. 21 (DE)
(72) Schwarze, Lothar, 31139, Hildesheim, Kurzer Anger 9a (DE)
(72) Gerschwitz, Walter, 71297, Moensheim, Friolzheimer Str 17 (DE)
(72) Mundhenke, Klaus, 31036, Eime, Am Bahndamm 9 (DE)

F02P 9/00 **EN E-940205** 2017 10 25 **2977592**
(86) JP13083619 2013 12 16 2013878757

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ZÜNDSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND ZÜNDSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 03 21 2013057494
(72) SHIRAISHI, Taisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YAGUCHI, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MAEDA, Hirofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F03B 13/20 **EN E-940206** 2017 10 25 **2122159**
(86) SE08050053 2008 01 17 2008705325

(73) Vigor Wave Energy AB, 441 26 Göteborg, c/o Holdingbolaget vid GU Erik Dahlbergsgatan 11A (SE)
(54) VERFAHREN UND WELLENENERGIEAGGREGAT ZUM GEWINNEN VON ENERGIE AUS EINER WELLENBEWEGUNG IN EINEM FLUID UND VERWENDUNG EINES WELLENENERGIEAGGREGATS
(30) SE 2007 01 22 0700124
(72) EHRNBERG, Daniel, S-412 64 Göteborg, Framnäsgatan 8, (SE)

F03B 13/22 **EN E-940207** 2017 10 25 **2923076**
(86) GB13052998 2013 11 13 2013808173

(73) Sustainable Marine Energy Limited, Edinburgh EH6 6QW, La Belle Esperance The Shore Leith (GB)
(54) MIT FLIESSWASSER BETREIBBARE TURBINENANORDNUNG
(30) GB 2012 11 13 201220428
(72) HAYMAN, Jason, East Cowes Isle of Wight P032 6RF, c/o Sustainable Marine Energy Limited Trinity Wharf Trinity Road (GB)

F03D 1/06 **DE E-940208** 2017 10 25 **3047141**
(86) DE14100337 2014 09 19 2014793437

(73) Rohden, Rolf, 26607 Aurich, Wallster Loog 10 (DE)
(54) ROTORBLATT FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE, ROTORNABE, ANTRIEBSSTRANG, MASCHINENHAUS, WINDENERGIEANLAGE UND WINDENERGIEANLAGENPARK
(30) DE 2013 09 20 202013104310 U
(72) Rohden, Rolf, 26607 Aurich, Wallster Loog 10 (DE)

F03D 7/04 **EN E-940209** 2017 10 25 **2788620**
(86) DK12050443 2012 12 04 2012798144

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WARNUNG EINES WINDTURBINENGENERATORS IN EINEM WINDPARK VOR EINEM EXTREMEN WINDEREIGNIS
(30) DK 2011 12 06 201170672
(30) US 2011 12 06 201113312732
(72) KJÆR, Martin Ansbjerg, DK-8462 Harlev J, Grønhøjvej 40 (DK)
(72) BRATH, Per, DK-8920 Randers NV, Lindgrensvej 4 (DK)
(72) THOMSEN, Jesper Sandberg, DK-8370 Hadsten, Andreas Gadebergsvej 50 (DK)
(72) DALSGAARD, Søren, DK-8370 Hadsten, Bakkevej 3 Lerbjerg (DK)

F03D 15/00 **EN E-940210** 2017 10 25 **2657521**
2013 04 16 2013163899

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Energieerzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 04 19 2012095612
(30) JP 2012 10 19 2012231728
(72) Fujiwara, Hideki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F03D 80/50 **EN E-940211** 2017 10 25 **2673499**
(86) DK12050047 2012 02 07 2012704498

(73) MHI Vestas Offshore Wind A/S, 8200 Aarhus N, Dusager 4 (DK)
(54) WINDTURBINE MIT HELIPLATFORM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 02 07 201161440051 P
(30) DK 2011 02 15 201170087 P
(72) ABOLFAZLIAN, Mazyar, DK-8220 Brabrand, Tranebærkæret 2 (DK)
(72) MOGENSEN, Morten, DK-8520 Lystrup, Lærkehaven 5 (DK)

F03D 80/60 **EN E-940212** 2017 10 25 **2391824**
(86) DK10050025 2010 01 29 2010702407

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENGONDEL MIT KÜHLERVORRICHUNG AUF DER OBERSEITE
(30) DK 2009 01 30 200900150
(30) US 2009 01 30 148537 P
(72) SIVALINGAM, Krishnamoorthi, Singapore 681687, Blk 687A Choa Chu Kang Drive 03-398 (SG)
(72) BAHUGUNI, Anand, 680792 Singapore, Blk 792 Choa Chu Kang North 6 08-262 (SG)
(72) KANDASAMY, Ravi, Singapore 730679, Blk 679 07-714 Woodlands Avenue 6 (SG)
(72) NARASIMALU, Srikanth, Singapore 535206, No 19 Teman Sireh (SG)
(72) GREVSEN, John, K., DK-8260 Viby J, Dansgade 5 (DK)
(72) NYVAD, Jesper, DK-8250 Egå, Bredkær Grønnevej 7 (DK)
(72) TIETZE, Paul, T., DK-8220 Brabrand, Helenelyst 45 (DK)

F04B 23/10 **EN E-940213** 2017 10 25 **2944817**
(86) JP14055738 2014 03 06 2014772686

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER PUMPENENTLADUNGSFLUSSRATE
(30) JP 2013 03 27 2013066836
(72) AOYAMA, Atsushi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, (JP)

F04B 27/08 **EN E-940214** 2017 10 25 **2832995**
(86) JP13058567 2013 03 25 2013768133

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, 65, Midorigaoka 3-chome, (JP)
(54) TAUMELSCHEIBE
(30) JP 2012 03 26 2012069610
(72) SHIBATA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) YAMANE, Kyohei, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) GOTO, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)

F04B 39/00 **EN E-940215** 2017 10 25 **2863057**
(86) JP13070596 2013 07 30 2013835913

(73) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., Aichi 452-8561, 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi (JP)
(54) ELEKTRISCHER KOMPRESSOR MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER
(30) JP 2012 09 06 2012196087
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YOGO, Ichiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Manabu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04B 43/00 **DE E-940216** 2017 10 25 **2153068**
(86) EP08003564 2008 05 02 2008749305

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) SCHLAUCHROLLENPUMPE
(30) DE 2007 05 02 102007020573
(72) LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, Auf den Hollerstock 8 (DE)

F04B 43/08 **EN E-940217** 2017 10 25 **2764245**
(86) EP12068697 2012 09 21 2012761625

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) PERISTALTISCHE PUMPE UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON MATERIAL MIT EINER PERISTALTISCHEN PUMPE
(30) EP 2011 09 21 11182230
(72) NZIKE, Philippe, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) ZECKAI, Olaf, 69469 Weinheim, Ortstraße 14 (DE)
(72) WERNER, Meinolf, 67551 Worms, Nolaystraße 9 (DE)
(72) SIMONOWSKY, Ole, 56865 Blankenrath, Walhauser Straße 23 (DE)

F04C 2/14 **EN E-940218** 2017 10 25 **2199612**
2009 12 22 2009252864

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Zahnradpumpe mit unterschiedlicher Verzahnung auf dem Antriebs- und dem Abtriebsrad
(30) US 2008 12 22 341030
(72) Heitz, Steven A., Rockford, IL 61107, 5443 Blackthorn Drive (US)

F04C 2/14 **EN E-940219** 2017 10 25 **2776716**
(86) US12062930 2012 11 01 2012846112

(73) Trane International Inc., Piscataway, NJ 08854-3921, 1 Centennial Avenue (US)
(73) Bakkestuen, Robert, S., Onalaska, WI 54650, 1225 Lauderdale Place (US)
(73) Johnson, Jay, H., Houston, MN 55943, 19950 Gates Coulee Drive (US)
(54) HOCHDRUCKENTLÜFTUNG
(30) US 2011 11 02 201113287673
(72) BAKKESTUEN, Robert, S., Onalaska, WI 54650, 1225 Lauderdale Place (US)
(72) JOHNSON, Jay, H., Houston, MN 55943, 19950 Gates Coulee Drive (US)

F04C 18/02 **EN E-940220** 2017 10 25 **2762727**
(86) JP12006192 2012 09 27 2012834813

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2011 09 30 2011218357
(72) UEKAWA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2 chome, Kita-ku (JP)

F04C 18/16 **EN E-940221** 2017 10 25 **2896834**
(86) JP12073622 2012 09 14 2012884596

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)
(54) SYSTEM MIT EINEM ÖLGEKÜHLTEN SCHRAUBENVERDICHTER UND ÖLGEKÜHLTER SCHRAUBENVERDICHTER
(72) ENDO, Yasuaki, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD., 14-15 Botan 3-chome, Koto-ku (JP)
(72) KANEKO, Fumihiko, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD., 14-15 Botan 3-chome, Koto-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Hironori, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD., 14 -15 Botan 3-chome, Koto-ku (JP)

F04C 23/00 **EN E-940222** 2017 10 25 **2864636**
(86) US13033328 2013 03 21 2013764223

(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, Eschenbrünnlestr. 15 (DE)
(54) KURBELWELLE MIT AUSGERICHTETEM ANTRIEB UND GEGENGEWICHTORTUNGSFUNKTION
(30) US 2012 03 23 201213428406
(72) DUPPERT, Ronald, J., New York 13066, 223 Palmer Drive, Fayetteville (US)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 3

Wien, 15. November 2017 / 114. Jahrgang / Nr.11

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

F04D 3/00 **EN E-940223** 2017 10 25 **2904276**
(86) DK13050247 2013 07 19 2013744962

(73) Iron Pump A/S, 2730 Herlev, Generatorvej 10 (DK)
(54) AXIALPUMPE MIT RIEMENANTRIEB UND RIEMENSCHEIBE ZWISCHEN ZWEI LAGER
(30) DK 2012 10 01 201270598
(72) MAZUR, Michael, DK-3400 Hillerød, Søsvinget 24 (DK)

F04D 13/02 **DE E-940224** 2017 10 25 **2994643**
(86) EP14059431 2014 05 08 2014725910

(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Strasse 9 (DE)
(54) PUMPENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SPALTTOPFES DER PUMPENANORDNUNG
(30) DE 2013 05 08 102013208511
(30) DE 2014 05 07 102014006568
(72) DRECHSEL, Patrick, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft (DE)

F04D 17/04 **EN E-940225** 2017 10 25 **2957773**
(86) JP13083027 2013 12 10 2013875217

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2013 02 12 2013024108
(72) NAKAI, Satoshi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome (JP)

F04D 19/00 **FR E-940226** 2017 10 25 **2795135**
(86) EP12075685 2012 12 17 2012805675

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) GEBLÄSE MIT KÜHLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- ODER KLIMAANLAGENGERÄT
(30) FR 2011 12 23 1104055
(72) LE GOFF, Morgan, F-91360 Epinay sur Orge, 30 rue du Coteau (FR)
(72) VINCENT, Philippe, F-28230 Epernon, 9 rue des Piqueurs de Grès (FR)
(72) PUZENAT, Bertrand, F-78180 Montigny le Bretonneux, 69 avenue Joseph Kessel (FR)

F04D 19/04 **EN E-940227** 2017 10 25 **2310686**
(86) GB09050779 2009 07 02 2009785269

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) VAKUUMPUMPE
(30) GB 2008 08 04 0814116
(72) DAVIDSON, Stewart, North Somerset BS21 6TH, Edwards Limited Kenn Business Park Kenn Road Clevedon (GB)

F04D 29/053 **EN E-940228** 2017 10 25 **2933498**
2015 04 01 2015162202

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TURBOMASCHINE UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG
(30) JP 2014 04 18 2014086170
(72) NISHIBU, Mamoru, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) TAGUCHI, Hidetoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) HIWATA, Akira, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) SHOYAMA, Tadayoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KOUDA, Kazuyuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

F04D 29/32 **DE E-940229** 2017 10 25 **2381112**
2011 04 15 2011162670

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Axiallüfter
(30) DE 2010 04 22 102010028099
(72) Aschermann, Uwe, 76199 Karlsruhe, Danziger Str. 16a (DE)
(72) Schatz, Markus, 70736 Fellbach, Bodelschwinghweg 11 (DE)

F04D 29/42 **FR E-940230** 2017 10 25 **1978261**
2008 03 14 2008290249

(73) KSB S.A.S, 92230 Gennevilliers, 4, Allée des Barbanniers (FR)
(54) Pumpenaggregat
(30) FR 2007 04 06 0702531
(72) Symoens, Louis, 59155 Faches-Thumesnil, 146 rue Kléber (FR)
(72) Smis, Martial, 62848 Sailly Sur La Lys, 8, Résidence Louis Couhe (FR)

F15B 11/032 **DE E-940231** 2017 10 25 **2718571**
(86) EP12002335 2012 06 01 2012725323

(73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, 88250 Weingarten, Riedstrasse 4 (DE)
(54) HYDROPNEUMATISCHE VORRICHTUNG
(30) DE 2011 06 09 102011105212
(72) DIETZEL, Eberhard, 88250 Weingarten, Fidel-Sporer-Strasse 2 (DE)
(72) RAPP, Eugen, 88212 Ravensburg, Rossbachstrasse 4 (DE)

F15B 15/14 **EN E-940232** 2017 10 25 **2848822**
2014 09 12 2014184668

(73) Ultraflex Spa, 16015 Casella (GE), Via Crose 2 (IT)
(54) HYDRAULISCHE DOPPELTWIRKENDE ZYLINDER ANORDNUNG
(30) IT 2013 09 16 GE20130089
(72) Gai, Marcella, 16136 Genova, Via Ameglia 26\12 (IT)
(72) Pagani, Enrico, 16010 Crocefieschi (GE), Via Roma 15/3 (IT)
(72) Fuccaro, Alberto, 16143 Genova, Via Toselli 9/10 (IT)

F15B 15/28 **DE E-940233** 2017 10 25 **3070342**
2016 03 11 2016159795

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) FLUIDZYLINDER
(30) DE 2015 03 20 102015104201
(72) Leichnitz, Julia, 22339 Hamburg, Uhlenbüttler Kamp 43 (DE)
(72) Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, Wittmoortwiete 3 (DE)

F16B 2/06 **EN E-940234** 2017 10 25 **2942533**
2015 05 05 2015166380

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) BATTERIESENSORKLEMMANORDNUNG
(30) US 2014 05 06 201461989082 P
(30) US 2015 04 30 201514700653
(72) Horst, John Bruce, Sterling Heights, MI Michigan 48310, 3578 Yardly Ct. (US)
(72) Shonts, Eric G., Lake Ontario, MI Michigan 48362, 869 Pine Tree Rd. West (US)

F16B 5/02 **DE E-940235** 2017 10 25 **2740946**
2013 11 29 2013194980

(73) Kipp Verpachtungen e.K., 72172 Sulz a.N., Heubergstraße 2 (DE)
(54) Verdrehgriff mit Mindestwert einer Spannkraft
(30) DE 2012 12 07 102012222508
(72) Gierke, Veronika, 84034 Landshut, Schwimmschulstraße 5 (DE)
(72) Herold, Joscha, 80638 München, Malsenstraße 7A (DE)
(72) Benz, Hans-Martin, 78661 Dietingen-Irslingen, Tannstraße 14/1 (DE)
(72) Müller, Boris, 72348 Rosenfeld, Panoramastraße 54 (DE)
(72) Schanz, Hans, 72189 Vöhringen, Amselweg 25 (DE)

F16B 7/18 **EN E-940236** 2017 10 25 **2459889**
(86) GB10001461 2010 08 02 2010801434

(73) Latchways PLC, Devizes Wiltshire SN10 2JP, Hopton Park (GB)
(54) KLEMMVORRICHTUNG UND RAHMENSYSTEM
(30) GB 2009 07 31 0913411
(72) HAMANN, Christian, Wiltshire SN10 2JP, Hopton Park Devizes (GB)

F16B 13/06 **DE E-940237** 2017 10 25 **2683953**
(86) EP12001007 2012 03 07 2012709511

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) ANKER-BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) DE 2011 03 08 102011012955
(72) STEMPNIEWSKI, Lothar, 76275 Ettlingen, Etogestr. 30 (DE)
(72) MAISCH, Marco, 76275 Ettlingen, Moosbronner Str. 69a (DE)

F16B 17/00 **EN E-940238** 2017 10 25 **3019756**
(86) IL14050595 2014 07 02 2014841313

(73) I.G. Cardboard Technologies Ltd., 6157002 Tel Aviv, Gershon Shatz 6 PO Box 57137 (IL)
(54) STRUKTURELLE ANORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2013 08 29 201361871475 P
(72) GAFNI, Izhar, 38855 Ahituv, Hazait 38 (IL)

F16B 25/00 **DE E-940239** 2017 10 25 **2143961**
2009 06 22 2009163329

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Abdichtung einer Öffnung
(30) DE 2008 07 09 102008032277
(72) Daniel, Patrick, 66459 Kirkel, Ludwigsthalerstraße 11 (DE)

F16B 35/00 **DE E-940240** 2017 10 25 **2570711**
2012 08 04 2012005691

(73) AWG Fittings GmbH, 89537 Giengen/Brenz, Lederstrasse 30-36 (DE)
(54) Kupplungshälfte für Schlauch und Rohrleitungen
(30) DE 2011 09 16 202011105787 U
(72) Unrath, Wilfried, 89547 Gerstetten, Johann-Strauss-Strasse 12 (DE)

F16B 41/00 **EN E-940241** 2017 10 25 **2848828**
2014 09 03 2014183462

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, 7-2, Suehiro-cho 1-chome (JP)
(54) Struktur zur Verhinderung des Herunterfallens einer Befestigungsmutter von einer tragbaren angetriebenen Arbeitsmaschine und Befestigungsmutterverankerungselement
(30) JP 2013 09 11 2013188649
(72) Yoneyama, Kazuhiro, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, 1959-3 Hirai Hinode-cho (JP)
(72) Terao, Motohide, Ohme-shi, Tokyo 198-0024, 8-12-13, Shinmachi (JP)

F16C 19/18 **EN E-940242** 2017 10 25 **2641750**
(86) JP11076249 2011 11 15 2011841905

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) LAGERVORRICHTUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR DREHGESCHWINDIGKEITSERKENNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM RAD
(30) JP 2010 11 16 2010255554
(72) NORIMATSU, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

F16D 3/06 **EN E-940243** 2017 10 25 **2711575**
2013 09 17 2013184681

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Rotationsübertragungsvorrichtung, Fahrzeuglenksystem und Zwischenwelle
(30) JP 2012 09 19 2012205716
(30) JP 2013 03 25 2013062252
(72) Nabeshima, Koichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kaneuchi, Eiji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Yamada, Yoshimasa, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Imai, Ryousuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16D 25/12 **DE E-940244** 2017 10 25 **2464886**
(86) EP10003157 2010 05 22 2010721340

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KÜHLMITTELZUFUHR UND DER SCHMIERMITTELZUFUHR EINER KUPPLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT EINEM AUTOMATISCHEN SCHALTGETRIEBE
(30) DE 2009 08 14 102009037344
(72) RÜTHER, Thomas, 38550 Isenbüttel, Altes Mühlenfeld 22 (DE)
(72) KALMS, Rene, 38110 Braunschweig, Erlenbruch 20 (DE)

F16D 27/00 **EN E-940245** 2017 10 25 **3135944**
2016 08 12 2016183968

(73) JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSKRAFT
(30) JP 2015 08 19 2015162228
(72) YAMATANI, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16D 43/18 **EN E-940246** 2017 10 25 **2444685**
(86) JP10060390 2010 06 18 2010789593

(73) MITSUBOSHI BELTING LTD., Kobe-shi, Hyogo 653-0024, 1-21, 4-chome Hamazoe-dori, Nagata-ku (JP)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS
(30) JP 2009 06 19 2009146082
(72) ISHIDA, Tomokazu, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, c/o MITSUBOSHI BELTING LTD. 1-21, Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Hayato, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, c/o MITSUBOSHI BELTING LTD. 1-21, Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku (JP)

F16D 69/04 **EN E-940247** 2017 10 25 **2716789**
(86) JP12003503 2012 05 29 2012793146

(73) Nisshinbo Brake Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8650, 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome (JP)
(54) RÜCKSEITENPLATTE FÜR EINEN SCHEIBENBREMSBELAG UND SCHEIBENBREMSBELAG MIT DER RÜCKSEITENPLATTE
(30) JP 2011 06 03 2011125048
(72) TAKAYAMA, Takeshi, Oura-gun Gunma 370-0614, c/o NISSHINBO BRAKE INC. 1503 Akabori Oura-machi (JP)
(72) TAMAI, Yoshihiro, Oura-gun Gunma 370-0614, c/o NISSHINBO BRAKE INC. 1503 Akabori Oura-machi (JP)

F16F 15/131 **FR E-940248** 2017 10 25 **3063431**
(86) FR14052779 2014 10 31 2014809448

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) MECHANISMUS ZUM FILTERN VON DREHMOMENTSCHWANKUNGEN EINES SEKUNDÄREN ELEMENTS
(30) FR 2013 10 31 1360749
(30) FR 2014 05 12 1454219
(72) BOULET, Jérôme, F-60510 Oroer, 19 Ter rue De Hénu (FR)
(72) FLECHE, Benoit, F-60500 Chantilly, 53 avenue du Général Leclerc (FR)
(72) FENIOUX, Daniel, F-80480 Saleux, 11 rue Ernest Cauvin (FR)
(72) CAILLERET, Franck, F-80009 Amiens, c/o Valeo - Z.i. Nord. Rue De Poulainville BP 926 Cedex 1 (FR)
(72) LAURIDSEN, Carsten, F-60240 Mesnil Le Theribus, 7 Rue du Professeur Halpern (FR)
(72) VERHOOG, Roel, F-60190 Gournay Sur Aronde, 2 rue Brunet (FR)
(72) MARECHAL, Olivier, F-80000 Amiens, 138 rue Jean Jaurès (FR)
(72) MAHE, Hervé, F-80480 Salouel, 16 rue Paul Eluard (FR)

F16F 15/14 **FR E-940249** 2017 10 25 **3044474**
(86) FR14052231 2014 09 09 2014796165

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) PENDELARTIGE DÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 09 10 1358696
(72) CAILLERET, Franck, F-80009 Amiens Cedex 1, c/o VALEO Z.I. Nord Rue de Poulainville BP 926 (FR)

F16H 3/00 **EN E-940250** 2017 10 25 **2708773**
2013 03 21 2013160385

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Übertragungsvorrichtung und Fahrzeug
(30) JP 2012 09 14 2012203308
(72) Shibasaki, Shouji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

F16H 25/20 **DE E-940251** 2017 10 25 **2681465**
(86) EP12052606 2012 02 15 2012707717

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) VERSTELLANTRIEB SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTELLANTRIEBS
(30) DE 2011 02 28 102011000972
(30) DE 2011 04 12 102011001971
(72) ARNDT, Thomas, 40789 Monheim, Garather Weg 24b (DE)
(72) STRZODKA, Manfred, 45289 Essen, Auf dem Loh 7 (DE)
(72) PHILIP, Tony, Ann Arbor 48105 MI, 3051, Lake Haven ct (US)
(72) POCZIK, Tamas, 50733 Köln, Neusser Str. 228 (DE)

F16H 45/02 **DE E-940252** 2017 10 25 **2577105**
(86) EP10068821 2010 12 03 2010790534

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) HYDRODYNAMISCHE KOPPLUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE DREHMOMENTWANDLER
(30) DE 2010 05 25 102010029255
(72) DOEGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, An der Bünd 28 (DE)
(72) KUEHNER, Michael, 97523 Schwanfeld, Goethestraße 16 (DE)
(72) HOFFELNER, Ingrid, 97478 Knetzgau, Birkenstraße 3 (DE)
(72) KOPP, Mathias, 96050 Bamberg, Fraunhoferstr. 20 (DE)

F16H 47/04 **EN E-940253** 2017 10 25 **2785549**
(86) US12052565 2012 08 27 2012825983

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) KULISSENSCHALTUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE
(30) US 2011 08 25 201161527455 P
(72) DIX, Peter, J., Naperville, IL 60565, 1408 Severn Court (US)
(72) BULGRIEN, Garth, H., Ephrata, PA 17522, 2 Briarwood Lane (US)
(72) HARTMAN, Brian, A., Willowbrook, IL 60527, 7343 Tennessee Drive 203 (US)
(72) PRASSE, Robert, C., Chicago, IL 60626, 1900 W. Estes Avenue (US)

F16H 55/06 **DE E-940254** 2017 10 25 **2899430**
2014 01 23 2014152297

(73) IMS Gear SE & Co. KGaA, 78166 Donaueschingen, Heinrich-Hertz-Straße 16 (DE)
(54) Mehrkomponentenzahnrad
(72) Oberle, Stephan, 78050 Villingen-Schwenningen, Josefsgasse 3 (DE)
(72) Bernhard, Markus, 78359 Nenzingen, Steigstr. 23 (DE)
(72) Seidel, Manuel, 78083 Dauchingen, Fohrenbühlweg 1 (DE)
(72) Kutscher, Christian, 78224 Singen, Theodor-Hanloser-Str. 26 (DE)
(72) Stoppel, Eugen, 78357 Mühlingen, Blütenweg 10 (DE)

F16H 63/14 **EN E-940255** 2017 10 25 **2913564**
2014 12 11 2014197264

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Übertragungsvorrichtung, Schaltvorrichtung und Fahrzeug
(30) JP 2013 12 19 2013262653
(72) SAITOH, Tetsushi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai (JP)

F16J 7/00 **DE E-940256** 2017 10 25 **3087296**
(86) EP14077780 2014 12 15 2014825279

(73) Burckhardt Compression AG, 8404 Winterthur, Im Link 5 (CH)
(54) DICHTRING
(30) EP 2013 12 23 13199268
(72) FEISTEL, Norbert, CH-8548 Ellikon a.d. Thur, Huebackerstrasse 15 (CH)

F16J 13/12 **EN E-940257** 2017 10 25 **2581630**
(86) JP11003090 2011 06 01 2011792116

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) EINFÜLLSTUTZEN FÜR EINE HYDRAULIKVORRICHTUNG
(30) JP 2010 06 11 2010133557
(72) SAKAI, Ryuji, Hyogo 651-2239, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 234 Matsumoto, Hasetanicho, Nishi-ku, Kobe-shi, (JP)
(72) WADA, Hisao, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, (JP)
(72) IMAI, Tatsuya, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, (JP)

F16J 15/06 **DE E-940258** 2017 10 25 **2787255**
2014 03 17 2014000979

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Dichtanordnung sowie ein mit der Dichtanordnung ausgestatteter Flügelbetätiger
(30) DE 2013 04 03 102013005588
(72) Hufen, Michael, D-42289 Wuppertal, Oberwall 25 (DE)
(72) Wildförster, Thomas, D-58332 Schweim, Beyenburger Straße 11a (DE)

F16J 15/32 **EN E-940259** 2017 10 25 **2927543**
(86) JP14053983 2014 02 20 2014756562

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DICHTUNGSELEMENT UND VORDERRADGABEL MIT DEM DICHTUNGSELEMENT
(30) JP 2013 02 28 2013038675
(72) KUBOTA, Naoki, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KANI, Kiyoshi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) IMOTO, Chikashi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16K 1/38 **EN E-940260** 2017 10 25 **2846069**
2013 09 05 2013183138

(73) DEFINOX SAS, 44190 Getigne, 3 Rue de la Pépinière Zone Industrielle Nord (FR)
(54) Schieberventil mit Gleitflächendichtung
(72) Picot, Thierry, 44330 VALLET, 150 La Pilotiére (FR)
(72) Fontenit, Sébastien, 85130 LA GAUBRETIERE, 13 Rue des Roches (FR)

F16K 27/02 **EN E-940261** 2017 10 25 **2912354**
(86) DK13050290 2013 09 11 2013762055

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) MAGNETVENTIL MIT EINEM EINSTÜCKIGEN GEHÄUSE
(30) DK 2012 10 29 201200665
(30) DK 2013 01 07 201300007
(72) GRETARSSON, Kristjan, Arnor, DK-6000 Kolding, Soenderholmsvej 11 (DK)
(72) BIRKELUND, Michael, DK-5500 Middelfart, Alroevaenget 8 (DK)

F16K 31/06 **DE E-940262** 2017 10 25 **2751460**
(86) EP12064961 2012 07 31 2012743444

(73) Rausch & Pausch GmbH, 95100 Selb, Albert-Pausch-Ring 1 (DE)
(54) DICHTUNG UND STEUEREINRICHTUNG MIT DIESER DICHTUNG
(30) DE 2011 09 01 102011082007
(72) SCHLICK, Matthias, 08606 Oelsnitz, Am Jahnteich 10 (DE)
(72) DÖHLA, Werner, 95482 Gefrees, Reuthweg 5 (DE)
(72) SEEWALD, Olaf, 95448 Bayreuth, Hans-Schäfer-Str. 3 (DE)

F16K 31/06 **DE E-940263** 2017 10 25 **3074679**
(86) EP14074996 2014 11 19 2014802398

(73) Neuhaus, Dietmar, 40591 Düsseldorf, Kaiserslauternerstr. 32 (DE)
(54) MAGNETISCH BETÄTIGBARE VENTILVORRICHTUNG
(30) DE 2013 11 27 102013224286
(72) Neuhaus, Dietmar, 40591 Düsseldorf, Kaiserslauternerstr. 32 (DE)

F16K 31/122 **DE E-940264** 2017 10 25 **2710286**
(86) EP12001894 2012 05 03 2012718920

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) VENTIL
(30) DE 2011 05 19 102011101978
(72) REICHLER, Jan, 78465 Konstanz, Holdersteig 32 (DE)
(72) MAURMAIER, Simon, 70435 Stuttgart, Rütlistr. 65 (DE)
(72) MOLL, Mathias, 71032 Böblingen, Gutenbergstr. 2 (DE)

F16K 31/524 **EN E-940265** 2017 10 25 **2837863**
2014 08 06 2014180001

(73) Techno Takatsuki Co., Ltd., Takatsuki-shi, Osaka 569-0095, 8-16, Hacchonishimachi (JP)
(54) Ventilstruktur
(30) JP 2013 08 12 2013167788
(30) JP 2014 07 24 2014150953
(72) Morishita, Tomoyuki, Osaka 569-0095, C/o Techno Takatsuki Co., Ltd., 8-16 Hacchonishimachi, Takatsuki-shi (JP)
(72) Kawasaki, Nozomu, Osaka 569-0095, C/o Techno Takatsuki Co., Ltd., 8-16 Hacchonishimachi, Takatsuki-shi (JP)

F16L 13/14 **DE E-940266** 2017 10 25 **2703707**
2012 11 26 2012194193

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) System zum Herstellen einer dichten Rohrverbindung
(30) DE 2012 09 03 102012108146
(72) Sinoplu, Sudi, 57439 Attendorn, Auf der Peulen 54 (DE)
(72) Aragon, Hernandez Oscar, OT Bad Fredeburg 57392 Schmallenberg, Hochstrasse 24 (DE)
(72) Michel, Björn, 45276 Essen, Hertigerstrasse 19 (DE)
(72) Friedrich, Jan-Alexander, 57489 Drolshagen, Kram 1 (DE)
(72) Meissner, Kai-Michael, 57223 Kreuztal, Hangstrasse 9a (DE)
(72) König, Manfred, 57439 Attendorn, Zur Leye 14 (DE)
(72) Avci, Mesut, 57439 Attendorn, Wiesenhaferstrasse 7 (DE)
(72) Koschig, Bernd, 57439 Attendorn, Magedburger Strasse 22 (DE)
(72) Oussios, Christos, 50858 Köln, Schneider-Clauss-Strasse 6 (DE)
(72) Ragoss, Christian, 51674 Wiehl, Warthstrasse 27 (DE)
(72) Eckel, Mario, 57368 Lennestadt, Am Griengraben 6 (DE)
(72) Just, Michael, 94559 Niederwinkling, Hubertusstrasse 25 (DE)

F16L 13/14 **EN E-940267** 2017 10 25 **2752608**
2014 01 02 2014150073

(73) Mueller Industries, Inc., Memphis TN 38125, 8285 Tournament Drive, Suite 150 (US)
(54) Kupplung und Gelenk zur festen und dichten Sicherung von Komponenten aneinander
(30) US 2013 01 02 201313732715
(72) Jamison, Tommy L., Hernando, MS 38632, 5075 Treadway Road (US)
(72) Young, Kevin Neil, Arlington, TN 38002, 5517 Hunter Jack Cove (US)
(72) McKenzie, Robert, Munford, TN 38058, 90 Windy Oaks (US)
(72) Elmer, Marcus Robert, Cordova, TN 38018, 8940 Meaghan Drive (US)

F16L 33/025 **DE E-940268** 2017 10 25 **2971917**
(86) EP14054214 2014 03 05 2014707810

(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, Leiersmühle 2-6 (DE)
(54) SCHLAUCHLEITUNGSVERBINDER SOWIE LEITUNGSSATZ
(30) DE 2013 03 11 102013102413
(72) BIRKHOLZ, Thomas, 51645 Gummersbach, Rebbelrother Str. 26 (DE)
(72) PLIETSCH, Reinhard, 42929 Wermelskirchen, Ringstr. 75 (DE)

F17C 1/00 **DE E-940269** 2017 10 25 **2902692**
2014 04 23 2014165667

(73) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) Bauteil eines Tanksystems
(30) EP 2013 12 06 13196052
(72) Bartlok, Guido, 8010 Graz, Kollonitschstr. 20 (AT)
(72) Schärfl, Alexander, 8010 Graz, Münzgrabengürtel 2/14 (AT)

F17C 1/00 **DE E-940270** 2017 10 25 **3056791**
2015 02 13 2015155084

(73) Hubert Stüken GMBH & CO. KG, 31737 Rinteln, Alte Todenmanner Str. 42 (DE)
(54) GASPATRONE FÜR EIN INHALATIONSGERÄT
(72) Walsh, Michael, Blackburn, Lancashire, BB1 9HT, 95 Ribchester Road, Clayton-le Dale, (GB)
(72) Grewe, Wolfgang, 32689 Kalletal, Steinernkamp 13 (DE)
(72) Brehmeier, Friedrich, 31749 Auetal, Reihe 10 (DE)
(72) Stöckl, Matthias, 31542 Bad Nenndorf, Am Mauthofe 35 (DE)
(72) Lehmann, Thomas, 31737 Rinteln, Brinkweg 24 (DE)

F21K 9/27 **DE E-940271** 2017 10 25 **3076068**
2016 03 30 2016162785

(73) Regent Beleuchtungskörper AG, 4018 Basel, Dornacherstrasse 390 Postfach 246 (CH)
(54) LINEARLEUCHTE UND TRÄGERPROFIL FÜR EINE LINEARLEUCHTE
(30) CH 2015 03 30 4492015
(72) Dreyfus, Thierry, 4052 Basel, St. Alban-Vorstadt 17 (CH)
(72) Griessmann, Marcel, 68700 Steinbach, 9, rue des oiseaux (FR)
(72) Hisam, Joachim, 79540 Lörrach, Dinkelbergstrasse 36 (DE)

F21S 4/26 **EN E-940272** 2017 10 25 **2942558**
2014 05 07 2014167389

(73) Shenzhen Bason Electronics Technology Co., Ltd., Shenzhen City, Guangdong, 5th Floor, B. Building Huilongda Industrial Park Shuitian Community Shiyan Street Baoan District (CN)
(54) Integriertes multifunktionales wasserdichtes flexibles Leuchtband
(72) Zhang, Yong, Shenzhen Ciy, Junsida Company Residence Quarters, Futian District (CN)

F21S 8/08 **DE E-940273** 2017 10 25 **2039985**
2008 09 19 2008016580

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50 (DE)
(54) LED-Beleuchtungseinrichtung mit asymmetrischer Lichtverteilung, insbesondere für Straßenleuchten
(30) DE 2007 09 20 102007044893
(72) Härtl, Michael, 83278 Traunstein, Axdorfer Feld 20 (DE)
(72) Lukanow, Stephan, 83377 Vachendorf, Wimpasing 15 (DE)
(72) Teklak, Janusz, 83278 Traunstein, Leonrodstrasse 18 (DE)
(72) Meyer, Clemens, 83278 Traunstein, Mittlere Hofgasse 18 (DE)

F21S 11/00 **DE E-940274** 2017 10 25 **2542829**
(86) EP11001005 2011 03 02 2011709867

(73) Heliobus Ag, 9014 St. Gallen, Sittertalstrasse 34 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG VON RÄUMEN
(30) CH 2010 03 03 287102010
(72) TOMPKINS, Ken, CH-9063 Stein, Schachen 801 (CH)
(72) ZELLWEGER, Roland, CH-9035 Grub, Ruti 178 (CH)
(72) SIGNER, Rudolf, CH-9030 Abtwil, Alpensteinstrasse 12 (CH)

F21V 5/04 **EN E-940275** 2017 10 25 **2859270**
(86) US13043556 2013 05 31 2013799968

(73) Coast Cutlery Co., Portland, OR 97218, 8033 NE Holman St. (US)
(54) INTEGRIERTE OPTIK UND LUNETTE FÜR EINE TASCHENLAMPE
(30) US 2012 06 06 201213490348
(72) WINDOM, Gregory, David, Portland, OR 97218, 8033 NE Holman Street (US)

F21V 7/04 **DE E-940276** 2017 10 25 **2587132**
2012 10 25 2012189928

(73) Trilux GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, Heidestr. 4 (DE)
(54) Reflektor für Halbleiterlichtquellen
(30) DE 2011 10 28 102011085418
(72) Rudolph, Horst, 59067 Hamm, Lotharstraße 5 (DE)
(72) Dudel, Heinrich, 59846 Sundern, Am Hohenberge 2 (DE)
(72) Langen, Uli, 51069 Köln, Penningsfelder Weg 93 (DE)

F21V 13/14 **EN E-940277** 2017 10 25 **2960575**
2015 04 17 2015164135

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTIONSBILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 04 24 20140049475
(72) Kim, Sung-tae, Seoul, 506-1206, 210 Godeok-ro, Gangdong-gu (KR)
(72) Cha, Yong-dok, Gyeonggi-do, 5101-1401, 35, Edu town-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

F21V 25/12 **DE E-940278** 2017 10 25 **2095019**
(86) EP07004056 2007 05 08 2007724980

(73) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) LEUCHTE
(30) DE 2006 12 21 102006060782
(72) SCHWARZ, Gerhard, 69436 Schönbrunn, Zollerwaldstrasse 9 (DE)
(72) NAUMANN, Reiner, 68239 Mannheim, In den Hopfengärten 14 (DE)

F21V 29/00 **EN E-940279** 2017 10 25 **2761221**
(86) US12056244 2012 09 20 2012837040

(73) Musco Corporation, Oskaloosa, Iowa 52577, 100 - 1st Avenue West (US)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT KOLLIMATOR MIT MEHREREN LICHTQUELLEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 09 26 201161539166 P
(72) GORDIN, Myron, Oskaloosa, Iowa 52577, 2746 Merino Avenue (US)
(72) BOXLER, Lawrence H., Oskaloosa, Iowa 52577, 1112 Elmhurst Court (US)

F21V 29/83 **EN E-940280** 2017 10 25 **2852793**
(86) EP13060616 2013 05 23 2013725615

(73) LEDVANCE GmbH, 85748 Garching, Parkring 29 - 33 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 23 201210162808
(72) FENG, Yaojun, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) HE, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) WANG, Hua, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) LI, Zhian, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

F21Y 101/00 **EN E-940281** 2017 10 25 **2336631**
(86) JP09069423 2009 11 16 2009828994

(73) Toshiba Lighting&Technology Corporation, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 11 28 2008305583
(30) JP 2008 11 28 2008305584
(30) JP 2008 11 28 2008305585
(30) JP 2008 12 26 2008333678
(30) JP 2008 12 26 2008333680
(72) WATANABE Satoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(72) SHIMIZU Keiichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(72) OSADA Takeshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(72) SHIMIZU Keiichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(72) TANAKA Toshiya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(72) OSAWA Shigeru, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(72) HISAYASU Takeshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(72) OTAKE Hirokazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(72) KAWANO Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(72) SAKAI Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)

F22G 3/00 **EN E-940282** 2017 10 25 **2894402**
(86) JP13070611 2013 07 30 2013826214

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) WÄRMEKOLLEKTOR FÜR SOLARHEIZKESSEL UND TURMARTIGER SOLARHEIZKESSEL DAMIT
(30) JP 2012 07 30 2012168481
(72) MARUMOTO, Takahiro, Kure-shi Hiroshima 737-8508, c/o Kure Research Laboratory Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 6-9 Takaramachi (JP)
(72) SHIKATA, Tetsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, (JP)

F23D 14/10 **EN E-940283** 2017 10 25 **2510281**
(86) EP10068284 2010 11 26 2010782307

(73) Bekaert Combustion Technology B.V., 9403 AR Assen, J.C. van Markenstraat 19 (NL)
(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)
(54) BRENNER MIT BRENNERDECK MIT GERINGER POROSITÄT
(30) EP 2009 12 11 09178982
(72) TEN HOEVE, Dirk, NL-7961 LD Ruinerwold, Haakswold 37 (NL)
(72) LAMBERTS, Dinand, NL-9403 ZA Assen, Eekhoornslag 55 (NL)
(72) HOGENBIRK, Camillo Marino Josef, NL-9403 JK Assen, Buitenbree 35 (NL)
(72) DE JAGER, Bram, NL-9403 KJ Assen, Volmachtendreef 35 (NL)
(72) VANOVERBERGHE, Koen, B-1700 Dilbeek, Itterbeeksebaan 305 (BE)
(72) ZWIGGELAAR, Gertjan, NL-7913 TP Hollandscheveld, Zuideropgaande 106 (NL)

F23R 3/28 **EN E-940284** 2017 10 25 **2405201**
2011 07 07 2011173161

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Einspritzdüse für eine Turbomaschine
(30) US 2010 07 08 832330
(72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Kim, Kwanwoo, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)

F23R 3/28 **EN E-940285** 2017 10 25 **2500657**
2012 03 16 2012250059

(73) Delavan, Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)
(54) Flachfächer-Luftstrahlinjektoren
(30) US 2011 04 08 201113083213
(30) US 2011 03 18 201161454356 P
(72) Overman, Nicholas R., West Des Moines, Iowa 50265, 1201 Office Park Road, Apt. 1112 (US)
(72) Short, John E., Norwalk, Iowa 50211, 9065 Dubuque Street (US)

F23R 3/28 **EN E-940286** 2017 10 25 **2873923**
2014 11 12 2014192874

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Gasturbinenbrennkammer
(30) JP 2013 11 13 2013234675
(72) Matsubara, Yoshinori, Kangawa, 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama (JP)
(72) Miura, Keisuke, Kangawa, 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama (JP)

F23R 3/50 **EN E-940287** 2017 10 25 **2171356**
(86) EP08055992 2008 05 15 2008759647

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) VERBRENNUNG MIT KALTEN FLAMMEN
(30) GB 2007 05 15 0709350
(72) MINA, Theodore Ishaq, Whittlesey Cambridgeshire PE7 1SD / GB, 7 Scaldgate (GB)

F24B 5/02 **EN E-940288** 2017 10 25 **2503247**
2012 01 25 2012152383

(73) Hunter Stoves Limited, Exeter, Devon EX5 4RJ, Unit 6 Old Mill Indutrial Estate Stoke Canon (GB)
(54) Heizofen
(30) GB 2011 03 22 201104740
(72) Young, Peter, Exeter, Devon EX5 4RJ, c/o Hunter Stoves Limited Unit 6 Old Mill Industrial Estate Stoke Canon (GB)

F24C 3/08 **EN E-940289** 2017 10 25 **2144010**
2009 06 09 2009007591

(73) PCS Holding B.V., 3448 CA Woerden, Stromenlaan 19 (NL)
(54) Küchenarbeitsfeld mit Kochfeld
(30) NL 2008 06 16 1035586
(72) Kooi, Paulus Johannes Maria van de, 3812 RE Amersfoort, c/o Heliumweg 40A (NL)

F24C 3/14 **DE E-940290** 2017 10 25 **2884185**
2014 12 09 2014004146

(73) C-Concepts Vertriebs GmbH, 56337 Simmern, Im Maerenthal 6a (DE)
(54) Terrassen-Heizstrahler
(30) DE 2013 12 10 202013010952 U
(72) Weisbrod, Ralf, D-56337 Simmern, Im Maerenthal 6a (DE)

F24C 15/04 **EN E-940291** 2017 10 25 **2868981**
2013 10 31 2013191089

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Tür für ein Haushaltsgerät
(72) Hildner, Dietmar, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Ivanivic, Branko, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Koitzsch, Erhardt, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)

F24C 15/08 **EN E-940292** 2017 10 25 **2607793**
2012 12 18 2012197628

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochvorrichtung mit Federelement
(30) TR 2011 12 20 201112669
(72) Gürü, Sencer, 59850 Tekirdag, Kazimiye Mah. Oren Sok. No:3 Corlu (TR)
(72) Usta, Sabri, 59500 Tekirdag, Gazi Mustafa Kemal Pasa Mah. Guven Sok. No: 4 Cerkezkoy (TR)
(72) Uygun, Ramazan, 59850 Tekirdag, Muhittin Mahallesi Hanimeli Sokak ALP Yapi No:47 D: 22 Corlu (TR)

F24C 15/16 **DE E-940293** 2017 10 25 **2966362**
2015 05 15 2015167865

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSFÜHRUNG EINES SCHUBELEMENTS UND KÜCHENEINRICHTUNG
(30) DE 2014 07 07 202014103102 U
(72) Lindinger, Gerlinde, 5071 Wals, Sandhoferweg 3a (AT)

F24C 15/20 **DE E-940294** 2017 10 25 **3051213**
2016 01 19 2016151867

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) DUNSTABZUGSHAUBE
(30) DE 2015 01 27 102015101102
(72) Lauderlein, Christian, 59797 Arnsberg, Am stillen Bach 22 (DE)
(72) Wiechert, Marco, 59519 Möhnesee, Brandholz 1 (DE)
(72) Karsten, Olaf, 59494 Soest, Weslarner Weg 45 (DE)
(72) Hüster, Ingo, 59759 Arnsberg, Marie-Hellmann-Weg 10 (DE)
(72) Haße, Julian, 33104 Paderborn, Franz-Kocks-Straße 47 (DE)

F24F 1/00 **EN E-940295** 2017 10 25 **2241830**
2010 02 22 2010001910

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Außenraumeinheit für Klimaanlage
(30) JP 2009 03 31 2009084746
(72) Adachi, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corproatin 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 1/00 **EN E-940296** 2017 10 25 **2299193**
2010 08 25 2010008843

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, 5-5, Keihanhondori 2-Chome Morigushi-shi (JP)
(54) Wandklimaanlage und Installationsvorrichtung für Klimaanlagen
(30) JP 2009 08 27 2009196345
(30) JP 2009 08 27 2009197056
(30) JP 2009 08 31 2009199297
(30) JP 2009 10 21 2009242195
(72) Moteki, Yasuhiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)
(72) Ohama, Yasunori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)
(72) Saito, Mayumi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)
(72) Tabata, Tomohiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan Hondori 2-chome (JP)

F24F 1/16 **EN E-940297** 2017 10 25 **3009754**
(86) JP13066476 2013 06 14 2013886679

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUSSENEINHEIT EINER KLIMAANLAGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUSSENEINHEIT EINER KLIMAANLAGE
(72) MORIKAWA, Yuudai, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)

F24F 3/16 **DE E-940298** 2017 10 25 **2258991**
2010 05 19 2010163197

(73) Rud. Otto Meyer Technik Ltd. & Co. KG, 22047 Hamburg, Tilsiter Straße 162 (DE)
(54) Lüftungsvorrichtung
(30) DE 2009 05 19 202009007204 U
(72) Detzer, Rüdiger, 35418 Buseck, Dresdener Straße 20 (DE)

F24F 5/00 **EN E-940299** 2017 10 25 **2469195**
(86) JP10066767 2010 09 28 2010820502

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMESPEICHERNDE WASSERERHITZUNGS- UND KLIMAANLAGENVORRICHTUNG
(30) JP 2009 09 29 2009223759
(72) FUJITSUKA, Masashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ENOMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAGISHI, Motohiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAJIRI, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Minoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Shunkei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 6/00 **EN E-940300** 2017 10 25 **2364419**
(86) KR08007827 2008 12 31 2008878466

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BEFEUCHTER
(30) KR 2008 11 28 20080120007
(72) CHOI, Yong Hyuk, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2, Gaeumjung-dong (KR)
(72) JUNG, Yo Sang, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2, Gaeumjung-dong (KR)
(72) CHANG, Chin Hyuk, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2, Gaeumjung-dong (KR)

F24F 11/00 **EN E-940301** 2017 10 25 **2813773**
2014 03 11 2014158905

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Klimaanlage und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2013 06 12 20130066965
(72) Park, Seong Man, Seoul, 106-906, Boramae-Parkvill Apt., Sindaebang-2-dong, Dongjak-gu (KR)

F24J 2/05 **DE E-940302** 2017 10 25 **2581684**
2010 09 29 2012191787

(73) Rioglass Solar Holding, S.A., 33695 Pola de Lena, Asturias, Pol. Ind. De Villallana, s/n (ES)
(54) Absorberrohr
(30) DE 2009 09 29 102009045100
(72) Kuckelkorn, Thomas, 07743 Jena, Beethovenstraße 30 (DE)
(72) Möllenhoff, Marc, 95444 Bayreuth, Munkerstraße 23 (DE)
(72) Albers, Christina, 92637 Weiden, Frauenrichterstraße 83 (DE)
(72) Eichel, Paul, 95666 Mitterteich, Kohllohstraße 14 (DE)

F24J 2/34 **EN E-940303** 2017 10 25 **2510290**
(86) SE10051353 2010 12 08 2010836292

(73) Climatewell AB (publ), 126 53 Hägersten, Instrumentvägen 20 (SE)
(54) THERMISCHER SONNENKOLLEKTOR MIT INTEGRIERTER CHEMISCHER WÄRMEPUMPE
(30) SE 2009 12 09 0950949
(72) BOLIN, Göran, S-183 30 Täby, Åsvägen 2 (SE)

F24J 2/42 **EN E-940304** 2017 10 25 **2728276**
(86) JP12065497 2012 06 18 2012804474

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) SOLARWÄRMEKESSEL UND SOLARWÄRMEKRAFTWERK
(30) JP 2011 06 30 2011146387
(72) MARUMOTO Takahiro, Kure-shi Hiroshima 737-8508, c/o Kure Research Laboratory Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 5-3 Takaramachi (JP)
(72) SIKATA Tetsuo, Tokyo 101-0021, c/o Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARITA Kenso, Kure-shi Hiroshima 737-8508, c/o Kure Research Laboratory Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 5-3 Takaramachi (JP)
(72) KASHIMA Jun, Kure-shi Hiroshima 737-8508, c/o Kure Research Laboratory Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 5-3 Takaramachi (JP)

F25B 9/14 **EN E-940305** 2017 10 25 **2472201**
(86) JP10064180 2010 08 23 2010811807

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) Toshiba Materials Co., Ltd., Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa 235-0032, 8 Shinsugita-Cho (JP)
(54) PARTIKEL FÜR EIN MATERIAL ZUR KALTLAGERUNG SELTENER ERDEN, KÜHLGERÄT DAMIT, MESSGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 08 25 2009194832
(72) YAMADA, katsuhiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-Ku (JP)
(72) FUSE, Keiichi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F25B 13/00 **EN E-940306** 2017 10 25 **2733442**
2013 11 18 2013193260

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Klimaanlage
(30) JP 2012 11 20 2012254434
(30) KR 2013 10 31 20130131309
(72) Hisashi, Takeichi, Osaka-bu, Osaka, Samsung Yokohama Research Institute Co., Ltd. 8th Floor, Emory Center Bldg., 2-1-11, Senbani-shi, Minoo-si (JP)

F25B 15/00 **EN E-940307** 2017 10 25 **2366966**
2011 03 10 2011157730

(73) Thermax Limited, Pune 411 019, D-13 MIDC Industrial Area R.D. Aga Road Chinchwad Mahaeashtra (IN)
(54) Hocheffiziente Doppeleffekt-Vorrichtung mit Kühlung und Heizung
(30) IN 2010 03 18 MU07182010
(72) Radhakrishnan, Balu, 411048, Pune, Maharashtra, 904, Sunshree "THE GOLD" NIBM Road, Kondhwa (IN)
(72) Panneerselvam, Babu, 411007 Pune, Maharashtra, Siddharth Nagar, Aundhgaon (IN)
(72) Kulkarni, Swapna, 411045 Pune, Maharashtra, 16 Peninsula Apartments, Opposite Baner Telephone Exchange (IN)

F25B 25/00 **EN E-940308** 2017 10 25 **2615391**
(86) JP10005535 2010 09 10 2010856931

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UE, Junichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 39/04 **DE E-940309** 2017 10 25 **2396609**
(86) EP10050970 2010 01 28 2010701864

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE VERFLÜSSIGER FÜR EIN HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
(30) DE 2009 02 13 102009000844
(72) CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, Schelmenbergstr.3 (DE)
(72) HEIN, Christian, 89522 Heidenheim, Theodor-Schäfer-Str. 11 (DE)

F25B 41/00 **EN E-940310** 2017 10 25 **2631559**
(86) JP11051383 2011 01 26 2011834075

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KÜHLKREISLAUFSYSTEM
(30) JP 2010 10 18 2010233813
(72) HIGASHIIUE, Shinya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NOMOTO, So, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 47/02 **EN E-940311** 2017 10 25 **2530411**
(86) JP11000355 2011 01 24 2011736767

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG
(30) JP 2010 01 26 2010014266
(72) SUGIO, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61,Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KAMODA, Hirokazu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61,Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KAWAZOE, Daisuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61,Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KUBO, Tsugio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61,Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) SHIMIZU, Akihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61,Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

F25C 5/00 **EN E-940312** 2017 10 25 **2664872**
2013 05 15 2013167903

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N M-63 (US)
(54) Flache modulare Kühlsystem mit Eis- und Luftzufuhr
(30) US 2012 05 18 201213475117
(72) Grewal, Rameet Singh, Benton Harbor, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Litch, Andrew D., Benton Harbor, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Kuehl, Steven J., Benton Harbor, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Leclear, Douglas D., Benton Harbor, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Westlake, Lorraine J., Benton Harbor, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)
(72) Wu, Guolian, Benton Harbor, MI 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N M-63 (US)

F25D 11/00 **EN E-940313** 2017 10 25 **2976582**
(86) EP14055419 2014 03 18 2014710589

(73) Maersk Container Industry A/S, 6360 Tinglev, Bjerndrupvej 47 Almstrup Mark (DK)
(54) ERHÖHTER FRACHTRAUM IN EINEM BEHÄLTER
(30) DK 2013 03 19 201370160
(30) DK 2013 03 19 201370161
(72) JØRGENSEN, Gert, DK-6300 Gråsten, Bojskovvej 9 Fiskbæk (DK)
(72) LÜBKER, Lars, DK-6100 Haderslev, Kabdrupvej 57 (DK)

F25D 17/06 **EN E-940314** 2017 10 25 **2150759**
(86) US08062748 2008 05 06 2008747692

(73) Electrolux Home Products, Inc., Charlotte, NC 28262, 10200 David Taylor Drive (US)
(54) ABTAU- UND KÜHLFACH FÜR KÜHLSCHRANK
(30) US 2007 05 17 749969
(72) CUSHMAN, Robert, L., Sunrise Beach, MO 65079, 123 Rockhill Drive (US)

F25D 23/02 **EN E-940315** 2017 10 25 **3042137**
(86) IB14064197 2014 09 02 2014790310

(73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT DURCHGANG FÜR ROHRFÖRMIGES BIEGSAMES ELEMENT ZWISCHEN GEHÄUSE UND TÜR
(30) IT 2013 09 02 TO20130710
(72) BAZZUCCHI, Valter, I-06028 Sigillo (PG), Via Giovanni Pascoli 4 (IT)

F25D 29/00 **EN E-940316** 2017 10 25 **2299220**
(86) JP09007167 2009 12 24 2009834460

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) JP 2008 12 24 2008326942
(30) JP 2009 05 12 2009115418
(30) JP 2009 07 01 2009156720
(30) JP 2009 09 18 2009216657
(30) JP 2009 09 18 2009216659
(30) JP 2009 09 30 2009226955
(72) KAKITA, Kenichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) MAMEMOTO, Toshiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) KAMISAKO, Toyoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) NAKANISHI, Kazuya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) NAGAHATA, Shinya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) TSUJII, Yasuhiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

F25J 3/02 **DE E-940317** 2017 10 25 **2386814**
2011 05 03 2011003608

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Stickstoff-Abtrennung aus Erdgas
(30) DE 2010 05 12 102010020282
(72) Bauer, Heinz, Dr., 82067 Ebenhausen, Gartenstrasse 12 (DE)
(72) Gwinner, Martin, 82398 Polling, Bachstrasse 9a (DE)
(72) Garthe, Daniel, Dr., 94330 Aiterhofen, Ringstrasse 10 (DE)

F26B 5/06 **EN E-940318** 2017 10 25 **2478313**
(86) US10049032 2010 09 16 2010817801

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstraße 1 (DE)
(54) GEFRIERTROCKNUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 09 15 882337
(30) US 2009 09 17 243178 P
(72) LEE, Ron, C., Bloomsbury NJ 08804, 9 Fawn Run (US)
(72) CHAKRAVARTY, Prerona, Springfield NJ 07081, 817B S. Springfield Ave., (US)

F26B 5/06 **DE E-940319** 2017 10 25 **2816305**
2008 07 03 2014002174

(73) HOF Sonderanlagenbau GmbH, 35102 Lohra, Ludwig-Rinn-Strasse 3 (DE)
(54) Vorrichtung zum Be- und Entladen einer Stellplatte einer Gefriertrocknungsanlage und ein Verfahren hierfür
(30) DE 2007 07 21 102007034084
(72) Wagner, Alexander, 35102 Lohra, Hainbuchenstrasse 6 (DE)
(72) Battenberg, Ralf, 35112 Fronhausen, Bellnhäuser Mühle 2 (DE)

F27B 3/28 **DE E-940320** 2017 10 25 **2394124**
(86) EP09059873 2009 07 30 2009781291

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES KOHLENMONOXID-AUSSTOSSES EINES ELEKTROLICHTBOGENOFENS
(30) DE 2009 02 03 102009007575
(72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, Peter-Henlein-Str. 15 (DE)
(72) RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, Alpenrosenstr. 26 (DE)

F28D 1/047 **EN E-940321** 2017 10 25 **3076117**
2016 01 08 2016150609

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, 22 DoosanVolvo-ro (KR)
(54) WÄRMETAUSCHEREINHEIT
(30) KR 2015 04 02 20150047068
(72) LEE, Jae Dal, 621-721 Gyeongsangnam-do, 202-804, 74, Wolsan-ro, Gimhae-si (KR)
(72) KWON, Woo Chul, 431-723 Gyeonggi-do, 301-208, 21, Pyeongchon-daero 211beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) LEE, Jin Woon, 642-761 Gyeongsangnam-do, 311-1224, 126, Daeam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si (KR)

F28D 20/00 **DE E-940322** 2017 10 25 **2527777**
2012 04 17 2012401064

(73) KERMI System GmbH, 94447 Plattling, Pankofen-Bahnhof 1 (DE)
(54) Pufferspeicherbehälter
(30) DE 2011 05 25 102011103146
(72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, Jägerhölzlstr. 29 (DE)
(72) Leibrecht, Florian, 94554 Moos, Unter Bachstraße 8 (DE)

F28F 1/24 **EN E-940323** 2017 10 25 **1054226**
2000 05 08 2000303845

(73) CARRIER CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) Rippenkrage und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) US 1999 05 20 315103
(72) Ali, Amer F., East Syracuse, New York 13057, 412 Summerhaven Drive (US)
(72) McCabe, Michael P., Chittenango, New York 13037-1012, 209 Juneway Drive (US)
(72) Gaffaney, Daniel P., Chittenango, New York 13037, 351 West Genesee Street (US)

F28F 3/02 **EN E-940324** 2017 10 25 **2977703**
2015 07 24 2015178220

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) WÄRMETAUSCHER MIT GESCHLITZTER SCHUTZRIPPE
(30) US 2014 07 25 201414340632
(72) ARMY, Jr., Donald E., Enfield, CT 06082, 11 Misty Meadow Road (US)
(72) KAN, George, West Hartford, CT 06117, 48 Brainard Road (US)
(72) SPINETI, Michael, Newington, CT 06111-5700, 1 Steeplechase Drive (US)
(72) STEPHENS, Kurt L., Enfield, CT 06082, 18 Pinecrest Road (US)
(72) ZAGER, Michael, Windsor, CT 06095, 146 Giddings Avenue (US)

F28F 9/02 **EN E-940325** 2017 10 25 **2293004**
2010 07 09 2010169050

(73) Valeo Klimasysteme GmbH, 96476 Rodach, Werner-von-Siemens-Strasse 6 (DE)
(54) Kopplungsbaugruppe für eine Farhzeug-Klimaanlage
(30) DE 2009 07 13 102009032852
(30) DE 2009 08 06 102009036463
(72) Luer, Armin, 31234, BLUMENHAGEN, Schmisdestrasse 8 (DE)
(72) Strathenke, Oliver, 49143, BISSENDORF, Astruper Strasse 7 (DE)

F28F 19/00 **DE E-940326** 2017 10 25 **2703765**
2012 08 27 2012181825

(73) Kelvion PHE GmbH, 31157 Sarstedt, Karl-Schiller-Strasse 1-3 (DE)
(54) Plattenwärmetauscher-System
(72) Abker, Gerd, 45768 Marl, Grüner weg 5 (DE)
(72) Ernst, Alfred, 40822 Mettmann, Max-Ernst-str. 35 (DE)
(72) Müller, Bernd, 40885 Ratingen, Alte Kölner Str. 47 (DE)
(72) Mönig, Klaus, 46244 Bottrop, Kapellenstr. 2 (DE)

F28F 27/02 **EN E-940327** 2017 10 25 **2757343**
2014 01 20 2014151815

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Wärmetauscherüberbrückung für Belastung unter dem Gefrierpunkt
(30) US 2013 01 21 201313746073
(72) Shea, Brian R., Windsor, CT Connecticut 06095, 121 Bloomfield Avenue (US)

F41A 9/57 **FR E-940328** 2017 10 25 **3043140**
2013 09 19 2016000275

(73) Etat français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 75509 Paris Cedex 15, DGA/DS/SDPA/BPI Bureau de la Propriété Intellectuelle 60 Boulevard du Général Martial Valin CS21623 (FR)
(54) FLEXIBLER ÜBERGANG ZUR REGELMÄSSIGEN VERSORGUNG EINER MASCHINE MIT OBJEKTEN
(30) FR 2012 09 19 1202485
(72) Lescure, Jean-François, 18000 Bourges, 13 rue Benoit Malon (FR)

F41A 19/14 **EN E-940329** 2017 10 25 **2852807**
(86) AU13000534 2013 05 21 2013793391

(73) Thales Australia Limited, Sydney Olympic Park, NSW 2127, 3-7 Murray Rose Avenue (AU)
(54) FEUERWAFFE
(30) AU 2012 05 21 2012902087
(30) US 2012 07 12 201261670780 P
(72) COETZEE, Deon, Bathurst, New South Wales 2795, 8 Hassall Grove (AU)
(72) EYLES, Michael, Springwood, New South Wales 2777, 242-246 Paterson Road (AU)

F41G 1/387 **EN E-940330** 2017 10 25 **2478324**
(86) SE10000222 2010 09 13 2010815689

(73) Spuhr, Håkan, 24750 Dalby, Hällestadsvägen 12 (SE)
(73) Spuhr I Dalby AB, 237 34 Bjärred, Lövstedts väg 1 (SE)
(54) VISIERUNG MIT DIAGONAL GETEILTEN RINGEN UND HALTER FÜR ZUBEHÖRTEILE
(30) SE 2009 09 14 0901180
(72) SPUHR, Håkan, 24750 Dalb, Hällestadsvägen 12 (SE)

F41H 5/04 **EN E-940331** 2017 10 25 **2979056**
(86) EP14055735 2014 03 21 2014712278

(73) Teijin Aramid B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(73) Barrday Inc., Cambridge, ON N1T 1S2, 75 Moorefield Street (CA)
(54) BALLISTISCHER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEGENSTANDS
(30) EP 2013 03 26 13161130
(72) DE HAAS, Marc-Jan, 7339 DJ Apeldoorn, Kinkelenburg 1 (NL)
(72) VAN NOREL, Alex, 6921 LW Duiven, Rubensstraat 118 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Vincent, 6904 NT Zevenaar, Stresemannstraat 17 (NL)
(72) POULOPOULOS, Nektarios, Petersburg, Ontario N0B 2H0, 58 Mannheim Crescent (CA)
(72) WILLIAMS, Alicia, Huntersville, North Carolina 28078, 6410 Repose Lane (US)

G01B 5/008 **FR E-940332** 2017 10 25 **2433085**
(86) EP10056742 2010 05 17 2010722998

(73) Celette France, 38200 Vienne, 3 avenue Marcelin Berthelot (FR)
(54) DREIDIMENSIONALE MESSVORRICHTUNG
(30) FR 2009 05 19 0902420
(72) JOURDAN, Stéphane, F-38370 Saint-prim, 23 Allée des Sources (FR)

G01B 11/00 **EN E-940333** 2017 10 25 **2821747**
(86) JP13053826 2013 02 18 2013755190

(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-6029, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) STROMABNEHMERMESSVERFAHREN UND STROMABNEHMERMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 29 2012043496
(72) WATABE, Yusuke, Tokyo 141-6029, c/o Meidensha Corporation 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) NIWAKAWA, Makoto, Tokyo 141-6029, c/o Meidensha Corporation 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)

G01B 11/00 **EN E-940334** 2017 10 25 **2831537**
(86) JP13001944 2013 03 22 2013718232

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DREIDIMENSIONALEN MESSUNG
(30) JP 2012 03 30 2012079950
(72) MIYAGAWA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G01B 11/24 **EN E-940335** 2017 10 25 **2960621**
(86) JP14001623 2014 03 20 2014782951

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FORMINSPEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 08 2013080648
(72) TAKAHASHI, Eiji, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) ARAKI, Kaname, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)

G01B 11/25 **EN E-940336** 2017 10 25 **1985969**
2007 04 26 2007107045

(73) Sick IVP AB, 583 35 Linköping, Wallenbergs gata 4 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Streulichtmenge in einem Maschinensichtsystem
(72) Johannesson, Mattias, 585 93, Linköping, Landeryd Sörholmen 2 (SE)
(72) Turbell, Henrik, 583 36, Linköping, Lantbruksgatan 15 (SE)
(72) Holm, Per, 582 17, Linköping, Hjälmsätersgatan 16F (SE)

G01B 11/25 **EN E-940337** 2017 10 25 **2435783**
(86) US10036136 2010 05 26 2010728471

(73) Perceptron, Inc., Plymouth, MI 48170, 47827 Halyard Drive (US)
(54) HYBRID SENSOR
(30) US 2009 05 29 474911
(72) KESHAVMURTHY, Shyam, P., Ann Arbor, MI 48108, 6191 Wilson Road (US)
(72) LIN, Chengchih, Ann Arbor, MI 48105, 4945 Ravine Court (US)
(72) CROWTHER, David, Bloomfield Township, MI 48301, 2735 Middlebury Lane (US)

G01B 21/04 **DE E-940338** 2017 10 25 **2553386**
(86) EP11054192 2011 03 21 2011709710

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) MESSVERFAHREN FÜR EINE OBERFLÄCHENVERMESSENDE MESSMASCHINE
(30) EP 2010 03 26 10157931
(72) LIPPUNER, Heinz, CH-9445 Rebstein, Im Fuertli 9 (CH)
(72) VOKINGER, Urs, CH-9434 Au, Haslachstrasse 2581 (CH)
(72) SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, Augartenstrasse 29 (CH)

G01B 21/04 **EN E-940339** 2017 10 25 **2784440**
2014 03 24 2014161323

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Konturmessvorrichtung
(30) JP 2013 03 25 2013062339
(72) Hidaka, Hiroyuki, Miyazaki 889-1701, c/o Mitutoyo Corporation Kou 10652-1 Tano-cho Miyazaki-shi (JP)
(72) Nakano, Mitsuhisa, Aichi 466-0064, c/o Mitutoyo Corporation 14-26 Tsurumai 4-chome Showa-ku Nagoya-shi (JP)
(72) Kai, Hideki, Aichi 466-0064, c/o Mitutoyo Corporation 14-26 Tsurumai 4-chome Showa-ku Nagoya-shi (JP)

G01C 19/56 **EN E-940340** 2017 10 25 **2236981**
2009 11 26 2009177154

(73) STMicroelectronics Srl, 20864 Agrate Brianza, Via Olivetti 2 (IT)
(54) Leseschaltung für ein mehrachsiges MEMS-Gyroskop mit hinsichtlich der Bezugsachse geneigten Erkennungsrichtungen und entsprechendes mehrachsiges MEMS-Gyroskop
(30) IT 2008 11 26 TO20080876
(30) IT 2009 06 26 TO20090489
(72) Caminada, Carlo, 20017 Rho, Via Santorre di Santarosa, 1/B (IT)
(72) Prandi, Luciano, 28043 Bellinzago Novarese, Via De Medici, 87/D (IT)

G01C 21/26 **DE E-940341** 2017 10 25 **2980530**
2015 07 31 2015179300

(73) Preh Car Connect GmbH, 01156 Dresden, Gewerbepark Merbitz Nr. 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MIT EINEM FAHRZEUG VERBUNDENEN NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND NAVIGATIONSEINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS
(30) DE 2014 08 01 102014011248
(72) Kolanko, Dipl.-Inform. (FH) Jan, 01157 Dresden, Roquettestr. 34 (DE)

G01C 22/02 **DE E-940342** 2017 10 25 **3112812**
2015 07 01 2015174815

(73) MOBA Mobile Automation AG, 65555 Limburg, Kapellenstrasse 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WEGSTRECKENMESSUNG AN EINER BAUMASCHINE MIT EINEM RAUPENKETTENANTRIEB UND BAUMASCHINE
(72) WATERMANN, Marcus, 65555 Limburg, c/o MOBA Mobile Automation AG Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstraße 15 (DE)
(72) BECHER, Dominik, 65555 Limburg, c/o MOBA Mobile Automation AG Industriegebiet Offheimer Höhe Kapellenstraße 15 (DE)

G01D 3/08 **EN E-940343** 2017 10 25 **2674725**
2013 06 07 2013170971

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Drehwinkelerfassung
(30) JP 2012 06 11 2012132086
(72) Ura, Noritake, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)

G01D 4/00 **EN E-940344** 2017 10 25 **2972108**
(86) US14029131 2014 03 14 2014717369

(73) Neptune Technology Group Inc., Tallassee, Alabama 36078, 1600 Alabama Highway 229 (US)
(54) SCHNITTSTELLE EINER NUTZVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201361798373 P
(72) HAMILTON, David, Tallassee, Alabama 36078, Neptune Technology Group Inc. 1600 Alabama Highway 229 (US)
(72) BRENNAN, William J., Jr., Tallassee, Alabama 36078, Neptune Technology Group Inc. 1600 Alabama Highway 229 (US)
(72) WILSON, Michael, A., Tallassee, Alabama 36078, Neptune Technology Group Inc. 1600 Alabama Highway 229 (US)

G01D 5/14 **EN E-940345** 2017 10 25 **2905581**
2005 12 06 2015154645

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Eine Sensorschaltung zum Verarbeiten eines Ausgangssignals einer magnetischen Sensoranordnung und eine Rotationserfassungsvorrichtung mit der Sensoranordnung und der Sensorschaltung
(30) JP 2004 12 14 2004361740
(30) JP 2005 01 27 2005019641
(30) JP 2005 06 07 2005167127
(72) Takahashi, Toru, Shizuoka 4380037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka Iwata-shi (JP)
(72) Kawahito, Shoji, Shizuoka 4328013, 22-12, Hirosawa 1-chome Hamamatsu-shi (JP)

G01D 5/20 **EN E-940346** 2017 10 25 **2674726**
2013 05 28 2013169572

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) VRS-Schnittstelle mit 1/T-Sicherheitsfunktion
(30) US 2012 06 12 201213494501
(72) Pigott, John, Phoenix, AZ Arizona 85048, 2026 E Tecoma Rd (US)
(72) Brauchler, Fred T, 48187, MI Michigan, 6863 Pittsford Street (US)
(72) Edwards, William E., Ann Arbor, MI Michigan 48103, 2111 Alice Street (US)
(72) Garrard, Mike, Chelmsford, Essex CM1 4HF, 208 Broomfield Road (GB)
(72) Gray, Randall, Tempe, AZ Arizona 85283, 1196 E Carmen st (US)
(72) Hall, John M., Chelsea, MI Michigan 48118, 222 S. Lima Center Rd. (US)

G01D 5/244 **DE E-940347** 2017 10 25 **2295939**
2010 05 27 2010005514

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, No. 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Verfahren zur Ermittelung des Feinpositionswertes eines zu überwachenden Körpers
(30) DE 2009 05 30 102009023515
(72) Mehnert, Walter, 85521 Ottobrunn, Grillparzerstrasse 6 (DE)
(72) Theil, Thomas, 85258 Weichs, Waldstrasse 9 (DE)

G01D 5/34 **EN E-940348** 2017 10 25 **3028011**
(86) GB14052351 2014 07 31 2014749975

(73) Renishaw Plc., Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) DREHWINKELERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 08 01 201313751
(72) JARJOUR, Anas Francois, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc, New Mills (GB)
(72) HOLLOWAY, Alan James, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc, New Mills (GB)

G01D 11/24 **DE E-940349** 2017 10 25 **2801796**
2014 05 07 2014167295

(73) Baumer Hübner GmbH, 10589 Berlin, Max-Dohrn-Strasse 2+4 (DE)
(54) Abtastkopf für einen Geber
(30) EP 2013 05 07 13166894
(72) Hiller, Bernhard, 13465 Berlin, Gollanczstrasse 113 (DE)
(72) Loharens, Axel, 13189 Berlin, Wisbyerstrasse 47 (DE)
(72) Pfeffer, Armin, 14513 Teltow, Ruhlsdorfer Strasse 33e (DE)
(72) Weiss, Michael, 13503 Berlin, c/o Baumer HübnerGmbH Schwabstedter Weg 6 (DE)
(72) Steuer, Christian, 14612 Falkensee, Innsbrucker Straße 16 (DE)

G01F 1/684 **DE E-940350** 2017 10 25 **2591318**
(86) EP11060205 2011 06 20 2011741530

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MESSAUFNEHMER EINES THERMISCHEN DURCHFLUSSMESSGERÄTS ZUR ERMITTLUNG DES DURCHFLUSSES EINES MEDIUMS DURCH EIN MESSROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2010 07 08 102010031127
(72) BAUR, Tobias, 4145 Reinach, Gehrenstrasse 4 (CH)
(72) CHRISTODOULOU, Fanos, 2322 Lakatameia, Electras Street (CY)
(72) PFAU, Axel, 4147 Aesch, Steinackerring 56 (CH)
(72) BARTH, Martin, 4057 Basel, Hochbergstrasse 98 (CH)
(72) LANG, Arno, 79379 Müllheim, Himmelreichstrasse 8 (DE)

G01F 1/74 **EN E-940351** 2017 10 25 **3070443**
2016 03 20 2016161297

(73) Invensys Systems, Inc., Foxboro, MA 02035, 33 Commercial Street (US)
(54) SEPARATORSYSTEM UND MEHRPHASIGES MESSVERFAHREN
(30) US 2015 03 19 201514663183
(72) Manus, Henry P., Oxford, Oxfordshire OX3 7TR, 86 Staunton Road (GB)
(72) Cashimiro, Richard, North Kingstown, RI Rhode Island 02852, 329 Wickham Road North Kingstown, RI 02852 (US)

G01J 1/42 **DE E-940352** 2017 10 25 **3029438**
2015 11 02 2015003130

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN LASERSTRAHL
(30) DE 2014 11 15 102014016889
(72) Beidenhauser, Georg, D-86673 Bergheim, Lindenweg 1 (DE)

G01J 1/46 **EN E-940353** 2017 10 25 **2664902**
2013 05 16 2013002590

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Laser-Scanning Mikroskop mit Photodetektor mit Offsetkorrektur
(30) JP 2012 05 18 2012114444
(72) Kuwabara, Yohei, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Araya, Akinori, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Sasaki, Kunihiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G01J 3/10 **EN E-940354** 2017 10 25 **2705298**
(86) US12034668 2012 04 23 2012779796

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) KOLLIMIERTE BELEUCHTUNG MITTELS HOHLLICHTLEITERN
(30) US 2011 05 04 201113101025
(72) SHAKESPEARE, Tarja T., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) SHAKESPEARE, John F., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01J 3/36 **EN E-940355** 2017 10 25 **2359111**
(86) IB09054860 2009 11 02 2009756852

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FILTERRADSPEKTROMETER
(30) US 2008 11 18 115757 P
(72) RUSSELL, James T., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

G01J 5/06 **FR E-940356** 2017 10 25 **2269016**
(86) EP09054370 2009 04 14 2009734896

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) OPTRONISCHES INFRAROTSYSTEM MIT VORBEUGENDER WARTUNG HINSICHTLICH DER ANZAHL VON ZYKLEN VOR DEM AUSFALL
(30) FR 2008 04 25 0802336
(72) BIHANNIC, Didier, F-91520 Egly, 2 allée des coquelicots (FR)

G01K 1/02 **DE E-940357** 2017 10 25 **2649424**
(86) EP11068692 2011 10 26 2011779608

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) SAMSUNG SDI CO., LTD., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER EXTREMALEN TEMPERATUR
(30) DE 2010 12 10 102010062844
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, Heilbronner Str. 23 (DE)

G01K 13/00 **DE E-940358** 2017 10 25 **3017283**
(86) EP14001764 2014 06 27 2014735853

(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558 Lübeck, Moislinger Allee 53-55 (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER KÖRPERFUNKTION
(30) DE 2013 07 03 102013011141
(72) KOCH, Jochim, 23909 Ratzeburg, Lübeckerstrasse 7 (DE)
(72) GRASSL, Thomas, 23560 Lübeck, Erich Klannstrasse 10 (DE)

G01L 23/08 **EN E-940359** 2017 10 25 **2348298**
2011 01 14 2011151011

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Verbrennungsdrucksensor
(30) JP 2010 01 22 2010011714
(30) JP 2010 11 17 2010256577
(72) Maeda, Shunsuke, Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya (JP)
(72) Nakamura, Yoshihiro, Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya (JP)
(72) Matsui, Masayoshi, Aichi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, (JP)

G01L 25/00 **DE E-940360** 2017 10 25 **2459979**
(86) EP10002953 2010 05 12 2010724271

(73) HORIBA Europe GmbH, 64293 Darmstadt, Landwehrstrasse 55 (DE)
(54) PRÜFSTAND MIT EINER VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINER KRAFT-MESSEINRICHTUNG
(30) DE 2009 07 31 102009035410
(72) BORMANN, Jens, 64319 Pfungstadt, Goethestr. 1 (DE)
(72) PÄTSCHKE, Klaus, 68642 Bürstadt, Erlenweg 1 (DE)
(72) KÜNNE, Kai, 68519 Viernheim, Zehntstrasse 30 (DE)

G01M 3/00 **EN E-940361** 2017 10 25 **2183565**
(86) US07076327 2007 08 20 2007841121

(73) OPW Fuel Management Systems, Inc., Hodgkins, IL 60525, 6900 Santa Fe Drive (US)
(54) MESSEINRICHTUNGSANORDNUNG FÜR KRAFTSTOFFLAGERTANKS
(72) IWASZCZYSZYN, Przemyslaw, Olaf, La Grange, IL 60525, 1015 7th Avenue (US)
(72) JARVIE, Ian, F., Woodbridge, IL 60517, 9 Wolfe Court (US)

G01M 5/00 **EN E-940362** 2017 10 25 **1520159**
(86) CA03000952 2003 06 26 2003737796

(73) Smart Autonomous Solutions Inc., Vancouver BC V6Z 2M1, 1000-840 Howe Street (CA)
(54) MESSEN EINER DEHNUNG IN EINER STRUKTUR (BRÜCKE) MIT EINEM (TEMPERATURKOMPENSIERTEN) ELEKTROMAGNETISCHEN RESONATOR (MIKROWELLENHOHLRAUM)
(30) US 2002 07 01 392260 P
(72) THOMSON, Douglas, John, Winnipeg, Manitoba R2M 3Z1, 29 River Road (CA)
(72) BRIDGES, Gregory, E., Winnipeg, Manitoba R2J 3Z8, 40 Goldenrod Cove (CA)

G01M 17/00 **EN E-940363** 2017 10 25 **2018534**
(86) SE07000478 2007 05 16 2007748142

(73) Rototest International AB, 144 40 Rönninge, Salemsvägen 20 (SE)
(54) VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMOMETRISCHEN PRÜFUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES UND VON FAHRZEUGKOMPONENTEN
(30) SE 2006 05 16 0601087
(72) Engström, Christian, 135 63 Tyresö, Mosaikgränd 30 (SE)

G01N 1/28 **EN E-940364** 2017 10 25 **2811281**
(86) KR12010499 2012 12 06 2012867600

(73) National Cancer Center, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-769, 323 Ilsan-ro Ilsandong-gu (KR)
(54) Zusammensetzung zur Aggregation biologischer Proben, Verfahren zur Herstellung von Paraffinblöcken sowie Verfahren zur Analyse von Paraffinblöcken durch Mikroskopie
(30) KR 2012 01 31 20120009480
(30) KR 2012 06 04 20120060073
(30) KR 2012 06 04 20120060074
(30) KR 2012 11 09 20120126597
(72) SONG, Gang Won, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, 912-2 Madoo-dong Ilsandong-gu (KR)
(72) KIM, Yon Hui, Seoul 137-930, Banpo Xi Apt. 115-2802 270 Banpo-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, In Hoo, Goyang-si, Gyeonggi-do, 410-717, (Gangchon Maeul 7-dangi Apt.,Madoo-dong) no. 706-1503, 152, Gangseok-ro, Ilsandong-gu, (KR)
(72) LEE, Jin Soo, Goyang-si Gyeonggi-do 410-745, Hosoo Maeul 4-dangi Apt. 401-804 79 Janghang-dong Ilsandong-gu (KR)
(72) LEE, Gun Kook, Seoul 137-951, Shinbanpo 20-cha Apt. 339-508 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)

G01N 1/30 **DE E-940365** 2017 10 25 **2823282**
(86) EP13054146 2013 03 01 2013712493

(73) Gerigk, Roberto, 84453 Mühldorf am Inn, Bräugasse 30a (DE)
(54) FORMALINFREIE FIXIERUNGSMITTEL FÜR HISTOLOGISCHE FÄRBUNGEN VON GEWEBEPROBEN
(30) DE 2012 03 06 102012101896
(72) GUDO, Michael, 63477 Maintal, Schöne Aussicht 8 (DE)

G01N 1/30 **EN E-940366** 2017 10 25 **2938993**
(86) US13077518 2013 12 23 2013821373

(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PERMEABILISIERUNG FESTER BLUTZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 12 28 201261747044 P
(72) VAN AGTHOVEN, Andreas, 13009 Marseille, 15 Avenue Joseph Crovetto (FR)

G01N 3/12 **EN E-940367** 2017 10 25 **2440906**
(86) US10036633 2010 05 28 2010725323

(73) TA Instruments-Waters LLC, Milford Massac, 34 Maple Street (US)
(54) TESTEN MEHRERER VORRICHTUNGSPROBEN MIT PARTIKELMESSUNG
(30) US 2009 06 12 483533
(72) NICKEL, Troy, D., Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 Framingham (US)
(72) DINGMANN, David, Louis, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 Framingham (US)
(72) HANSON, Mark, Massachusetts 01701, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 Framingham (US)

G01N 21/25 **EN E-940368** 2017 10 25 **2818848**
(86) JP13053203 2013 02 12 2013751468

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 24 2012039158
(72) YAMASHITA, Kotaro, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(72) IIJIMA, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)

G01N 21/31 **FR E-940369** 2017 10 25 **3150991**
2016 09 30 2016191666

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER DETEKTIONSWELLENLÄNGEN FÜR EINE MULTI-GAS-DETEKTION
(30) FR 2015 10 01 1559328
(72) LEFEBVRE, Anthony, 38170 SEYSSINET-PARISET, 25 b rue de l'Industrie (FR)
(72) BECKER, Sébastien, 38500 VOIRON, 18 rue de la Cigrogne (FR)
(72) BOUTAMI, Salim, 38100 GRENOBLE, 25 rue Lavoisier (FR)

G01N 21/3504 **EN E-940370** 2017 10 25 **2926117**
(86) GB13053160 2013 11 29 2013817707

(73) ITI Scotland - Scottish Enterprise, Glasgow G2 6HQ, Atrium Court 50 Waterloo Street (GB)
(54) VERBESSERTE DAMPFPHASEN-SPEKTROSKOPIE
(30) GB 2012 11 30 201221678
(72) WEIDMANN, Damien, Reading RG1 4SQ, Flat 4 68 London Road (GB)
(72) MACLEOD, Neil Angus, Oxford OX4 4PB, 15 Blewitt Court (GB)

G01N 21/64 **EN E-940371** 2017 10 25 **2856118**
(86) US13043426 2013 05 30 2013796653

(73) Board Of Trustees Of Michigan State University, East Lansing, Michigan 48824-1046, 450 Administration Building (US)
(54) PFLANZENPHÄNOMETRIESYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2012 05 30 201261653274 P
(72) KRAMER, David, Okemos, Michigan 48864, 2673 Elderberry Drive (US)
(72) CRUZ, Jeffrey, Okemos, Michigan 48864, 1323 Sebewaing Road (US)
(72) HALL, Christopher, East Lansing, Michigan 48823, 5461 Wild Oak Drive (US)
(72) KOVAC, William Kent, Lansing, Michigan 48912, 703 N. Francis Avenue (US)
(72) ZEGARAC, Robert, Okemos, Michigan 48864, 2370 Graystone Drive (US)

G01N 21/77 **EN E-940372** 2017 10 25 **2956777**
(86) GB14050451 2014 02 17 2014706071

(73) Sphere Medical Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, Harston Mill Harston (GB)
(73) UCL Business Plc., London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTIKUM EXTRAKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2013 02 18 201302774
(72) MCKENDRY, Rachel Anne, London Greater London W1T 4TP, c/o UCL BUSINESS PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(72) KAPPELER, Natascha, London Greater London W1T 4TP, c/o UCL BUSINESS PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(72) KEAY, Russell, Cambridge Cambridgeshire CB22 7GG, c/o Sphere Medical Limited Harston Mill Harston (GB)
(72) PETTIGREW, David, Cambridge Cambridgeshire CB22 7GG, c/o Sphere Medical Limited Harston Mill Harston (GB)
(72) FOWLER, Steven Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 7GG, c/o Sphere Medical Limited Harston Mill Harston (GB)
(72) CARUANA, Daren Joseph, London Greater London W1T 4TP, c/o UCL BUSINESS PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)

G01N 21/84 **EN E-940373** 2017 10 25 **2594923**
2012 11 14 2012192592

(73) Iannone, Eugenio, 20127 Milano, Viale Brianza, 22 (IT)
(54) VORDIAGNOSTISCHES SYSTEM
(30) IT 2011 11 16 MI20112080
(72) Iannone, Eugenio, 20127 Milano, Viale Brianza, 22 (IT)

G01N 23/223 **EN E-940374** 2017 10 25 **2185921**
(86) US08075483 2008 09 05 2008799263

(73) Thermo Niton Analyzers LLC, Billerica, MA 01821, 900 Middlesex Turnpike, Bldg. 8 (US)
(54) UNTERSCHEIDUNG VON BLEI IN OBERFLÄCHENSCHICHTEN UND IN PROBENVOLUMINA MITTELS RÖNTGENFLUORESZENZ
(30) US 2007 09 06 967722 P
(72) GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02421, 14 Stratham Road (US)
(72) PESCE, John, Melrose, MA 02176, 317 E Foster Street (US)

G01N 24/08 **EN E-940375** 2017 10 25 **2859338**
(86) US13041274 2013 05 16 2013798148

(73) Liposcience, Inc., Raleigh, NC 27616, 2500 Sumner Boulevard (US)
(54) NMR-QUANTIFIZIERUNG VON TMAO
(30) US 2012 06 01 201261654249 P
(30) US 2013 03 13 201313801604
(72) OTVOS, James D., Apex, North Carolina 27502, 1117 Wellstone Circle (US)
(72) JEYARAJAH, Elias J., Raleigh, North Carolina 27613, 5505 Killarney Hope Dr. (US)
(72) WOLAK-DINSMORE, Justyna E., Durham, North Carolina 27703, 2808 Mebane Ln. (US)
(72) O'CONNELL, Thomas M., Chapel Hill, North Carolina 27517, 2 Aldershot Ct. (US)
(72) BENNETT, Dennis W., Shorewood, Wisconsin 53211, 4242 North Morris Blvd. (US)
(72) MATYUS, Steven P., Durham, North Carolina 27705, 4008 Hulon Dr. (US)
(72) HAZEN, Stanley L., Pepper Pike Ohio 44124, 31650 Gates Mills Blvd (US)

G01N 27/00 **EN E-940376** 2017 10 25 **2799850**
(86) JP12064379 2012 06 04 2012853255

(73) Tokyo Gas Co., Ltd., Tokyo 105-8527, 5-20, Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG UND BEURTEILUNG DES AC-KORROSIONSRISIKOS BEI EINER ROHRLEITUNG SOWIE MESS- UND BEURTEILUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 11 29 2011260861
(72) KAJIYAMA, Fumio, Tokyo 105-8527, c/o TOKYO GAS CO. LTD. 5-20 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)

G01N 27/22 **FR E-940377** 2017 10 25 **3037810**
2015 12 09 2015198576

(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) VERBESSERTER FEUCHTIGKEITSSENSOR
(30) EP 2014 12 23 14200095
(72) Novac, Pinchas, 2000 Neuchâtel, Chemin du Joran 8 (CH)
(72) Belkacem, Amrane, F-25300 Pontarlier, 9 place Georges Clémenceau (FR)
(72) Dupraz, Yves, 1441 Valeyres-sous-Montagny, Ch. des Cottalets 11 (CH)

G01N 27/403 **FR E-940378** 2017 10 25 **2943785**
(86) EP14050098 2014 01 06 2014700566

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Universite de Nantes, 44000 Nantes, 1 quai de Tourville (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN SYNTHESE VON ZWISCHENSPEZIES EINER CHEMISCHEN EINHEIT
(30) FR 2013 01 08 1350154
(72) BOUJTITA, Mohammed, F-44300 Nantes, 5 impasse du Laricio (FR)
(72) BUSSY, Ugo, 85520 Saint Vincent Sur Jard, 32 allée des Acacias (FR)

G01N 27/416 **EN E-940379** 2017 10 25 **2574910**
2004 12 03 2012190448

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zur Messung des Hämatokrits (Htc)
(30) JP 2003 12 04 2003405481
(72) FUJIWARA, Masaki, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata Toon-shi (JP)
(72) SHINNO, Teppei, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata Toon-shi (JP)
(72) IKEDA, Shin, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata Toon-shi (JP)
(72) FUJIWARA, Masaki, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata Toon-shi (JP)

G01N 27/62 **DE E-940380** 2017 10 25 **2232252**
(86) DE09000023 2009 01 12 2009702391

(73) AIRSENSE Analytics GmbH, 19061 Schwerin, Hagenower Strasse 73 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND IDENTIFIZIERUNG VON GASEN
(30) DE 2008 01 19 102008005281
(72) MÜNCHMEYER, Wolf, 38468 Ehra-Lessien, Gifhorner Strasse 12 A (DE)
(72) UNGETHÜM, Bert, 19059 Schwerin, Max-Suhrbier-Strasse 3 (DE)
(72) WALTE, Andreas, 19059 Schwerin, Lübecker Strasse 146 (DE)

G01N 29/02 **EN E-940381** 2017 10 25 **2799860**
(86) JP12082504 2012 12 14 2012860189

(73) JAPAN RADIO CO., LTD, Mitaka-shi Tokyo 181-8510, 1-1, Shimorenjaku 5-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Messung der Eigenschaften eines Messobjektes mithilfe eines Oberflächenwellenbauelements
(30) JP 2011 12 22 2011281603
(30) JP 2012 10 19 2012232060
(72) YOSHIMURA, Naoyuki, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, c/o JAPAN RADIO CO., LTD. 1-1 Shimorenjaku 5-chome (JP)
(72) YATSUDA, Hiromi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, c/o JAPAN RADIO CO., LTD. 1-1 Shimorenjaku 5-chome (JP)

G01N 29/036 **EN E-940382** 2017 10 25 **2461159**
2010 12 02 2010193535

(73) Honeywell Romania S.R.L., 014459 Bucharest, Calea Floreasca nr. 169A District 1 (RO)
(54) Verfahren zur Herstellung von funktionalisierten, resonanten Cantilever-Sensoren
(72) Cobianu, Cornel. P., 061672 Bucharest, 11 Vladeasa Street, Bl. C33, Sc. A, Et. 6, Apt. 38 Sector 6 (RO)

G01N 29/04 **EN E-940383** 2017 10 25 **2728346**
(86) JP12064433 2012 06 05 2012802416

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ULTRASCHALLPRÜFVERFAHREN FÜR ANOMALIE BEI EINEM FAHRZEUGRAD
(30) JP 2011 06 22 2011138534
(72) MURAKOSHI Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Kenta, Tokyo 171-0021, c/o KS-NET EAST JAPAN Co., Ltd., 13-13, Nishiikebukuro 5-chome, Toshima-ku (JP)

G01N 29/07 **FR E-940384** 2017 10 25 **2591348**
(86) FR11051574 2011 07 05 2011743291

(73) IFP Énergies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4, avenue de Bois-Préau (FR)
(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN DER UNVERSEHRTHEIT EINER BIEGSAMEN ROHRLEITUNG UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
(30) FR 2010 07 08 1055557
(72) KLOPFFER, Marie-Hélène, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, 4 passage de l'Entente (FR)
(72) LEFEBVRE, Xavier, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, 28 rue des Glaises (FR)
(72) NICOLAS, Yann, F-38000 Grenoble, 11 Bis allée du Parc Georges Pompidou (FR)
(72) JUNG, Patrice, F-76940 La Mailleraye sur Seine, Hameau de Caveaumont (FR)

G01N 30/20 **EN E-940385** 2017 10 25 **2703808**
2013 08 29 2013182253

(73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für splitstrommischende Flüssigkeitschromatographie
(30) US 2012 08 31 201213601669
(72) Herman, Joseph L., West Chester, PA 19382, 1051 Squires Drive (US)

G01N 30/32 **DE E-940386** 2017 10 25 **2606346**
(86) EP11003896 2011 07 29 2011738978

(73) LEWA GmbH, 71229 Leonberg, Ulmer Strasse 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON CHROMATOGRAFIE MIT EINEM LÜFTERLOSEN DREHSTROM-SYNCHRON-SERVOMOTOR
(30) DE 2010 08 17 102010034585
(72) JOHL, Hans-Joachim, 71701 Schwieberdingen, Edith-Stein-Strasse 4 (DE)
(72) GAUDET, Gary, G., Sunrise, Florida 33323, 3145 MW 122nd Ave. (US)
(72) DÖRLING, Matthias, 73630 Grundbach, Panoramastrasse 69 (DE)

G01N 30/96 **EN E-940387** 2017 10 25 **2848933**
2014 09 09 2014184042

(73) Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 445 Lakeside Drive (US)
(54) Elektrolytische Vierkanalvorrichtung und Verfahren
(30) US 2013 09 16 201314028064
(72) Srinivasan, Kannan, Tracy, CA 95377, 2101 Cabana Lane (US)
(72) Bhardwaj, Sheetal, Fremont, CA 94538, 4881 Seneca Park Avenue (US)
(72) Lin, Rong, Sunnyvale, CA 94087, 565 Holthouse Terrace (US)

G01N 33/00 **EN E-940388** 2017 10 25 **2818861**
2013 06 26 2013173817

(73) Metabolomic Discoveries GmbH, 14476 Potsdam, Am Mühlenweg 11 (DE)
(54) Verfahren zur Vorhersage des Zuckergehalts in einem voll ausgewachsenen Wurzelgemüse
(72) Schauer, Nicolas, 14476 Potsdam, Ritterstr. 40 (DE)
(72) Trenkamp, Sandra, 40215 Düsseldorf, Adersstr. 70 (DE)
(72) Hische, Manuela, 14467 Potsdam, Charlottenstr. 30 (DE)

G01N 33/18 **EN E-940389** 2017 10 25 **2561348**
(86) US11032438 2011 04 14 2011772452

(73) AMS Trace Metals, Inc., Sunnyvale CA 94085, 1225 E.Arques Ave., (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HALOKOHLENWASSERSTOFFEN
(30) US 2010 04 22 326717 P
(72) SAINI, Harmesh, K., Sunnyvale CA 94085, 1225 Arques Avenue (US)
(72) WEST, Michael, J., Sunnyvale CA 94085, 1225 Arques Avenue (US)
(72) WANG, Qin, Sunnyvale CA 94085, 1225 Arques Avenue (US)
(72) GARVEY, James, Sunnyvale CA 94085, 1225 Arques Avenue (US)
(72) RAND, Paul, Sunnyvale CA 94085, 1225 Arques Avenue (US)
(72) ANGELO, Mark, Sunnyvale CA 94085, 1225 Arques Avenue (US)
(72) JOHNSTON, David, Sunnyvale CA 94085, 1225 Arques Avenue (US)
(72) ORMOND, Robert, Sunnyvale CA 94085, 1225 Arques Avenue (US)
(72) HAN, Ye, Sunnyvale CA 94085, 1225 Arques Avenue (US)

G01N 33/48 **EN E-940390** 2017 10 25 **2538216**
(86) JP11054062 2011 02 17 2011744823

(73) National University Corporation Chiba University, Chiba-shi Chiba 263-8522, 1 -33, Yayoi-cho Inage-ku (JP)
(73) Incorporated National University Iwate University, Morioka-shi, Iwate 020-8550, 18-8, Ueda 3-chome (JP)
(73) Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-0196, 1-1, Aza Tairanoue, Sasagawa, Asaka-machi, (JP)
(54) MATERIAL ZUR ENTFERNUNG VON CAUXIN AUS KATZENURIN
(30) JP 2010 02 17 2010032990
(72) MATSUNO, Shinya, Chiba-shi Chiba 263-8522, c/o Graduate School of Engineering National University Corporation Chiba University 1-33, Yayoi-cho Inage-ku (JP)
(72) SAITO, Kyoichi, Chiba-shi Chiba 263-8522, c/o Graduate School of Engineering National University Corporation Chiba University 1-33, Yayoi-cho Inage-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Tetsuro, Morioka-shi Iwate 020-8550, c/o Incorporated National University Iwate University 18-8, Ueda 3-chome (JP)
(72) ITO, Ayako, Koriyama-shi Fukushima, 963-0196, c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd. 1-1, Aza Tairanoue Sasagawa, Asaka-machi (JP)
(72) SUZUTA, Yasuyuki, Koriyama-shi Fukushima, 963-0196, c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd. 1-1, Aza Tairanoue Sasagawa, Asaka-machi (JP)

G01N 33/50 **FR E-940391** 2017 10 25 **2721408**
(86) EP12061603 2012 06 18 2012730871

(73) BASF Beauty Care Solutions France SAS, 69007 Lyon, 32, rue Saint-Jean-de-Dieu (FR)
(54) IN-VITRO-TESTVERFAHREN MITTELS IMMUNOLOGISCHER TECHNIK
(30) FR 2011 06 20 1155415
(72) BONNET, Sébastien, F-01800 Saint Jean De Niost, 57 Chemin D`en Bouger (FR)
(72) RIVAL, Delphine, F-69360 Ternay, 13 Chemin Du Plat (FR)

G01N 33/50 **EN E-940392** 2017 10 25 **2761290**
(86) EP12003818 2012 09 12 2012759371

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STATUS VON ZELLEN
(30) EP 2011 09 28 11007865
(72) BECHER, Burkhard, 69221 Dossenheim, Konrad-Adenauer-Strasse 49 (DE)
(72) HENZLER, Tanja, 68163 Mannheim, Waldparkstrasse 29 (DE)
(72) HERGET, Thomas, 64285 Darmstadt, Wittmannstrasse 21 (DE)
(72) WUENSCHE, Verena, 64293 Darmstadt, Landwehrstrasse 11 (DE)
(72) ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, Schulzengasse 7 (DE)
(72) SCHACHE, Janet, 64319 Pfungstadt, Feldstrasse 30 (DE)

G01N 33/50 **EN E-940393** 2017 10 25 **2876441**
2013 11 26 2013194536

(73) Bergen Teknologioverføring AS, 5006 Bergen, Thormøhlensgate 51 (NO)
(54) Quantitative Analyse von kontaktabhängigem Transfer von Zelle zur Zelle und Krankheitsübertragung
(72) Kögel, Tanja, 5099 Bergen, Øvre Sædalsveien 183 D (NO)
(72) Hodneland, Erlend, 5099 Bergen, Kattuglebrotet 10 (NO)
(72) Gerdes, Hans-Hermann, deceased, - (NO)
(72) Frei, Dominik Michael, 5008 Bergen, Haukelandsbakken 47 C-209 (NO)
(72) Burtey, Anne, 5003 Bergen, Steinkjellerkroken 3 (NO)

G01N 33/533 **EN E-940394** 2017 10 25 **2268571**
(86) BR09000117 2009 03 23 2009725656

(73) Universidade Federal De Pernambuco - UFPE, CEP: 50670-901 Recife - PE, Av. Prof. Moraes Rego 1235 Cidade Universitária (BR)
(54) FLUORESZIERENDE NANOTEILCHENVERBUNDSTOFFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER VERBUNDSTOFFE UND VERWENDUNG IN SCHNELLDIAGNOSESYSTEMEN MIT AFFINITÄT ZU BIOLOGISCHEN MOLEKÜLEN
(30) BR 2008 03 24 PI0800184
(72) DE MELO, Celso P., Recife - PE, CEP: 520161-540, Av. 17 de Agosto 1820 Apto. 1101 Casa Forte (BR)
(72) DOS SANTOS, Clecio G., Recife - PE , CBP: 50730-620, Rua Presidente Washington Luiz Edificio Viviane, 155 - Apto 504 Engenho do Meio (BR)
(72) ANDRADE, Cesar Augusto Souza, Recife - PE , CEP: 52061-080, Estrada das Ubaias, 713 - Apto. 302 Casa Forte (BR)

G01N 33/543 **EN E-940395** 2017 10 25 **2360476**
2003 02 13 2010181640

(73) BioMedica Diagnostics Inc., Windsor, NS B0N2T0, 94 Wentworth Road PO Box 130 (CA)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON BEHANDLUNGSSCHEMATA UND VORHERSAGE VON BEHANDLUNGSRESULTATEN BEI KREBSPATIENTEN
(30) US 2002 02 13 356928 P
(30) US 2002 08 09 402311 P
(72) Kates, Ronald, 83624, Otterfing, Palnkamer Straße 49 (DE)
(72) Harbeck, Nadia, 83624, Otterfing, Palnkamer Straße 49 (DE)
(72) Schmitt, Manfred, 81669, München, Hohenaschauer Straße 10 (DE)
(72) Foekens, John, 2908 XA, Capelle aan de IJssel, Filosofentuin 35 (NL)

G01N 33/543 **EN E-940396** 2017 10 25 **2742353**
(86) EP12065697 2012 08 10 2012747920

(73) Molecular Vision Limited, London SW7 2BP, Bioincubator Unit Bessemer Building Prince Consort Road (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES TESTS
(30) GB 2011 08 12 201113992
(72) HOFMANN, Oliver, London N14 4TP, 50 Prince George Avenue Oakwood (GB)
(72) RATTLE, Simon, Woking Surrey GU21 6NL, 5 Bridge Mews Bridge Barn Lane (GB)

G01N 33/567 **EN E-940397** 2017 10 25 **2579039**
2012 05 07 2012198404

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) Neuropeptid-Freisetzungsanalyse für Natriumkanäle
(30) US 2011 05 12 201161485488 P
(30) US 2011 06 08 201113155491
(30) US 2011 09 19 201113236117
(72) Alessandri Haber, Nicole M., Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) MacDonald, Lynn, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) Lacroix-Fralish, Michael L., Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) Murphy, Andrew J., Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)

G01N 33/569 **EN E-940398** 2017 10 25 **2425251**
(86) EP10055432 2010 04 23 2010714037

(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE)
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MENGE AN NEUROTOXIN-POLYPEPTID UND DEREN KATALYTISCHEN UND PROTEOLYTISCHEN AKTIVITÄTEN
(30) EP 2009 04 27 09158788
(30) US 2009 04 27 214650 P
(72) PFEIL, Michael, 61462 Königstein, Am Hohlberg 10 (DE)
(72) FRIEDRICH, Josef, 69231Rauenberg, Im Warmet 13 (DE)

G01N 33/574 **EN E-940399** 2017 10 25 **2761298**
(86) US12058051 2012 09 28 2012773186

(73) Sarcotein Diagnostics, LLC, Tampa, FL 33614, 3000 Busch Lake Blvd. (US)
(54) BIN1-EXPRESSION ALS MARKER FÜR KREBS
(30) US 2011 09 30 201161541539 P
(72) SHAW, Darryl, Steven, Tampa, FL 33618, 4207 Golf Point Court (US)
(72) SHAW, Neil, Gavin, Odessa, FL 33556, 9203 Post Road (US)

G01N 33/574 **EN E-940400** 2017 10 25 **2891884**
2015 01 07 2015150360

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) IL-8 zur Prognose oder Überwachung der Effizienz von c-Met-Hemmern
(30) KR 2014 01 07 20140001799
(30) KR 2015 01 06 20150000956
(72) Jung, Soo Yeon, Gyeonggi-do, 101-201, Dongyang Park Town, 345-1, Gungnae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Shim, Seon Hui, Daejeon, 301, Garam Villa, Shinsungnam-ro 95-gil 9, Yuseong-gu (KR)
(72) Song, Yun Jeong, Gyeonggi-do, 201-103, Pangyowonmaeul 2-danji Apt., Pangyo-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Yoo, Hyeon-seok, Gangwon-do, 209-415, Haeongchon-ro 14, Chuncheon-si (KR)

G01N 33/574 **EN E-940401** 2017 10 25 **2912465**
(86) EP13072459 2013 10 25 2013783073

(73) Association pour la Recherche Thérapeutique Anti-Cancéreuse, 75015 Paris, 57 à 59, rue de la Convention (FR)
(54) METHYLGLYOXAL ALS KREBSMARKER
(30) WO 2012 10 25 PCT/EP2012/071163
(72) BELPOMME, Dominique, F-75014 Paris, 26 avenue Jean Moulin (FR)
(72) IRIGARAY, Philippe, F-54410 Laneuveville Devant Nancy, 4 rue des Lauriers (FR)

G01N 33/579 **EN E-940402** 2017 10 25 **2681564**
(86) JP12055728 2012 02 28 2012710808

(73) SEIKAGAKU CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) MITTEL ZUR MESSUNG VON ENDOTOXIN
(30) US 2011 02 28 201161447556 P
(72) MIZUMURA, Hikaru, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, c/o Research Laboratories Seikagaku Biobusiness Corporation 1253, Tateno 3-chome (JP)
(72) AIZAWA, Maki, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, c/o Research Laboratories Seikagaku Biobusiness Corporation 1253, Tateno 3-chome (JP)
(72) ODA, Toshio, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, c/o Research Laboratories Seikagaku Biobusiness Corporation 1253, Tateno 3-chome (JP)

G01N 33/68 **EN E-940403** 2017 10 25 **1913402**
(86) IB06052578 2006 07 27 2006780226

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ÜBERWACHUNG KARDIALER NATRIURETISCHER PEPTIDE BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN
(30) US 2005 07 29 703928 P
(72) SEHER, Jens-Peter, D-70599 Stuttgart, Remppisstr. 9 (DE)
(72) PLUSKAL, Malcolm, G., Acton, Massachusetts 01720, 19 Silver Hill Road (US)

G01N 33/68 **EN E-940404** 2017 10 25 **2572203**
(86) US11036852 2011 05 17 2011784105

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) Bestimmung von Antigen-spezifischen Antikörpersequenzen im Blutkreislauf
(30) US 2010 08 27 201061377816 P
(30) US 2010 05 17 201061345538 P
(72) REDDY, Sai, Austin, TX 78701, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St. (US)
(72) GE, Xin, Austin, TX 78701, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W.7th St. (US)
(72) BOUTZ, Danny, Austin, TX 78701, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St. (US)
(72) ELLINGTON, Andrew, D., Austin, TX 78701, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St. (US)
(72) MARCOTTE, Edward, M., Austin, TX 78701, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St. (US)
(72) LAVINDER, Jason, Austin, TX 78701, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St. (US)
(72) GEORGIOU, George, Austin, TX 78701, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St. (US)

G01N 33/68 **EN E-940405** 2017 10 25 **2828665**
(86) EP13054332 2013 03 05 2013707181

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) 1-O-ALKYL-2-ACYLGLYCEROPHOSPHOCHOLIN (PC-O) 40:1 ALS BIOMARKER FÜR GESUNDES ALTERN
(30) EP 2012 03 22 12160735
(72) COLLINO, Sebastiano, CH-1003 Lausanne, Rue Beau Sejour 16 (CH)
(72) MONTOLIU ROURA, Ivan, CH-1000 Lauanne 26, Route du Jorat 82 (CH)
(72) MARTIN, François-Pierre, CH-1687 Vuisternens-devant-Romont, Impasse de la Condémine (CH)
(72) GUY, Philippe Alexandre, CH-1522 Lucens, Route de Moudon 26 (CH)
(72) REZZI, Serge André Dominique, CH-1623 Semsales, Les Charmilles 42 (CH)

G01N 33/68 **EN E-940406** 2017 10 25 **2828667**
(86) EP13054325 2013 03 05 2013709174

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) 9-OXO-OCTADECADIENSÄURE (9-OXO-HODE) ALS BIOMARKER FÜR GESUNDES ALTERN
(30) EP 2012 03 22 12160731
(72) COLLINO, Sebastiano, 1003 Lausanne, Rue Beau Sejour 16 (CH)
(72) MONTOLIU ROURA, Ivan, 1000 Lausanne 26, Route du Jorat 82 (CH)
(72) MARTIN, François-Pierre, 1687 Vuisternens-devant-Romont, Impasse de la Condémine (CH)
(72) GUY, Philippe Alexandre, 1522 Lucens, Route de Moudon 26 (CH)
(72) REZZI, Serge André Dominique, 1623 Semsales, Les Charmilles 42 (CH)

G01N 33/68 **EN E-940407** 2017 10 25 **2828668**
(86) EP13054335 2013 03 05 2013709175

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) HYDROXY-SPHINGOMYELIN 22:1 ALS BIOMARKER FÜR GESUNDES ALTERN
(30) EP 2012 03 22 12160740
(72) COLLINO, Sebastiano, CH-1003 Lausanne, Rue Beau Sejour 16 (CH)
(72) MONTOLIU ROURA, Ivan, CH-1000 Lausanne 26, Route du Jorat 82 (CH)
(72) MARTIN, François-Pierre, CH-1687 Vuisternens-devant-Romont, Impasse de la Condémine (CH)
(72) GUY, Philippe Alexandre, CH-1522 Lucens, Route de Moudon 26 (CH)
(72) REZZI, Serge André Dominique, CH-1623 Semsales, Les Charmilles 42 (CH)

G01N 33/68 **EN E-940408** 2017 10 25 **3171174**
2015 11 20 2015195662

(73) Geroa Diagnostics, S.L, 01510 - Miñano Mayor - Alava, Edificio CEIA C/ Albert Einstein 15 (ES)
(54) LACTOFERRIN ZUR VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE ODER PROGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER
(72) Carro Díaz, Eva María, 28009 Madrid, Calle Duque de Sesto, 37 (ES)

G01N 35/00 **EN E-940409** 2017 10 25 **2761302**
(86) US12057714 2012 09 28 2012781206

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BILDANALYSE UND -IDENTIFIKATION
(30) US 2011 09 30 201161541453 P
(72) FORTESCUE, David, Carlsbad, California 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) SHEN, Ming, Singapore 739256, 05-03 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 (SG)
(72) SOH, Woon Liang Terence, Singapore 739256, 05-03 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 (SG)
(72) CHENG, Francis T., Carlsbad, California 92008, 5791 Van Allen Way (US)

G01N 35/02 **EN E-940410** 2017 10 25 **2620776**
2012 01 30 2012153043

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Probenregalhandhabungseinheit
(72) Behnk, Holger, 22417 Hamburg, Holitzberg 61 (DE)
(72) Burmester, Joerg, 8810 Horgen, Meilibachweg 27 (CH)

G01R 19/25 **EN E-940411** 2017 10 25 **3026446**
2015 11 26 2015196537

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) ELEKTRISCHES STROMSYSTEM MIT SPANNUNGSABFALLKOMPONENTE
(30) US 2014 11 26 201414554303
(72) RAJCZEWSKI, John, Longmeadow, MA Massachusetts 01106, 42 Blokland Drive (US)
(72) MANNA, David J., Middletown, CT Connecticut 06457, 186 Preston Avenue (US)

G01R 31/00 **FR E-940412** 2017 10 25 **3044025**
(86) EP14069330 2014 09 10 2014772083

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ISOLATIONSFEHLERN UND ZUR PRÜFUNG AUF ISOLATIONSFEHLER UNTER KRITISCHEN BEDINGUNGEN
(30) FR 2013 09 13 1358868
(72) CHATROUX, Daniel, F-38470 Têche, 660 Rue du Bourg (FR)
(72) CARCOUET, Sébastien, F-38450 Vif, 3 Allée de la Petite Mécanique (FR)

G01R 33/30 **DE E-940413** 2017 10 25 **3093679**
2016 05 11 2016169076

(73) Bruker BioSpin GmbH, 76287 Rheinstetten, Silberstreifen (DE)
(54) MAS-STATOR MIT ABSAUGVORRICHTUNG
(30) DE 2015 05 13 102015208850
(72) Osen, David, 76275 Ettlingen, Heckäckerweg 6 (DE)
(72) Knott, Benno, 76189 Karlsruhe, Albert-Braun-Strasse 12F (DE)
(72) Purea, Armin, 76669 Bad Schönborn, Asternweg 13 (DE)

G01R 33/567 **EN E-940414** 2017 10 25 **2496954**
(86) IB10054842 2010 10 26 2010782036

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MR-Bildgebung mithilfe von Navigatoren
(30) EP 2009 11 05 09175131
(72) BECK, Gabriele Marianne, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01S 1/04 **EN E-940415** 2017 10 25 **3073289**
2016 03 08 2016159282

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AIS-TRANSPONDER-INTEGRATION MIT ILS/VOR-EMPFÄNGERN
(30) US 2015 03 24 201514667486
(72) NICHOLLS, James Alexander, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) SUTTER, Mark Karl, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) DOYLE, Robert S., Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) GLASSBURN, Matt, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01S 5/00 **EN E-940416** 2017 10 25 **2753947**
(86) IB11053880 2011 09 05 2011871979

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ÜBERTRAGUNG VON POSITIONIERUNGSPAKETEN
(72) RUUTU, Jussi, FIN-02210 Espoo, Illansuu 2 4D (FI)
(72) OKSANEN, Markku Anttoni, FIN-00940 Helsinki, Kaarikuja 4D82 (FI)
(72) RANKI, Ville Valtteri, FIN-02360 Espoo, Munkkiranta 2 J 30 (FI)
(72) KAINULAINEN, Antii Paavo Tapani, FIN-02650 Espoo, Ajurinmäki 5 A 28 (FI)
(72) BELLONI, Fabio, FIN-02210 Espoo, Päivänkaari 4 E (FI)

G01S 5/02 **EN E-940417** 2017 10 25 **2642311**
2012 03 21 2012160631

(73) Saab Medav Technologies GmbH, 91080 Uttenreuth, Gräfenberger Strasse 32-34 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Messpräzision in einem Bereich mit Übertragungszeitabweichungen von Signalen
(72) Kleschenkow, Alex, 90425 Nürnberg, Schnepfenreuther Hauptstr. 40 (DE)
(72) Warzügel, Steffen, 90562 Heroldsberg, Hauptstr. 46a (DE)
(72) Kolb, Dirk, 91054 Erlangen, Steinknöck 4 (DE)

G01S 5/06 **EN E-940418** 2017 10 25 **2642312**
2013 03 21 2013160415

(73) Saab Medav Technologies GmbH, 91080 Uttenreuth, Gräfenberger Strasse 32-34 (DE)
(54) Hardwarereduziertes System zur TDOA-Lokalisierung von Funkfrequenzemittern
(30) EP 2012 03 21 12160631
(72) Kolb, Dirk, 91080 Uttenreuth, c/o MEDAV GmbH Graefenberger Str. 32-34 (DE)
(72) Warzügel, Steffen, 91080 Uttenreuth, c/o MEDAV GmbH Graefenberger Str. 32-34 (DE)
(72) Schramm, Johannes, 91080 Uttenreuth, c/o MEDAV GmbH Graefenberger Str. 32-34 (DE)

G01S 5/06 **EN E-940419** 2017 10 25 **2642313**
2013 03 21 2013160416

(73) Saab Medav Technologies GmbH, 91080 Uttenreuth, Gräfenberger Strasse 32-34 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur TDOA-Lokalisierung mit reduzierten Datenraten
(30) EP 2012 03 21 12160631
(72) Kolb, Hans-Joachim, 91080 Uttenreuth, c/o MEDAV GmbH Graefenberger Str. 32-34 (DE)
(72) Kleschenkow, Alex, 91080 Uttenreuth, c/o MEDAV GmbH Graefenberger Str. 32-34 (DE)
(72) Warzügel, Steffen, 91080 Uttenreuth, c/o MEDAV GmbH Graefenberger Str. 32-34 (DE)
(72) Kolb, Dirk, 91080 Uttenreuth, c/o MEDAV GmbH Graefenberger Str. 32-34 (DE)

G01S 5/14 **FR E-940420** 2017 10 25 **2939047**
(86) EP13077255 2013 12 18 2013811920

(73) Sapa SAS, 75003 Paris, 10 rue des Filles du Calvaire (FR)
(54) BEWEGUNGSABBILDUNGSSYSTEM
(30) FR 2012 12 31 1262998
(72) HOUSSAME, Yahiaoui, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 4, Mail des Thuyas Appartement 167 (FR)
(72) BINET, Nicolas, F-75003 Paris, 10 rue des Filles du Calvaire (FR)
(72) BRETTE, Marion, F-75003 Paris, 76 rue Charlot (FR)

G01S 7/35 **DE E-940421** 2017 10 25 **3030920**
(86) EP14064572 2014 07 08 2014738475

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) DISPERSIONSKORREKTUR FÜR FMCW-RADAR IN EINEM ROHR
(30) DE 2013 08 07 102013108490
(72) MALINOVSKIY, Alexey, 79689 Maulburg, Webereistrasse 40 (DE)
(72) PFLÜGER, Stefan, 81379 München, Boschetsrieder Strasse 79b (DE)
(72) MAYER, Winfried, 89290 Buch, Flurweg 2 (DE)

G01S 7/481 **DE E-940422** 2017 10 25 **2401628**
(86) DE10001507 2010 12 22 2010810957

(73) Micro-Epsilon Optronic GmbH, 01465 Dresden-Langebrück, Lessingstrasse 14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM OPTISCHEN MESSEN EINES ABSTANDS, EINER POSITION UND/ODER EINES PROFILS
(30) DE 2009 12 22 102009060442
(72) STAUTMEISTER, Torsten, 01465 Dresden-Langebrück, Seeligstrasse 2 (DE)
(72) OTTO, Tobias, 01109 Dresden, Selliner Strasse 5 (DE)

G01S 7/527 **DE E-940423** 2017 10 25 **2904423**
(86) EP13066146 2013 08 01 2013742471

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LATENZZEITOPTIMIERUNG BEI EINER ABSTANDSMESSUNG MITTELS MEHRERER SENSOREN
(30) DE 2012 10 08 102012218280
(72) KLOTZ, Albrecht, 71229 Leonberg, Binsenweg 1/1 (DE)
(72) HERING, Michael, 71229 Leonberg, Hinter Den Gaerten 15 (DE)
(72) ISKE, Burkhard, 71272 Renningen, Kiebitzweg 25 (DE)
(72) HOLTMANN, Tanja, 71272 Renningen, Kiebitzweg 15 (DE)
(72) URBAN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, Helmut-Ulmer-Strasse 7 (DE)

G01S 13/04 **EN E-940424** 2017 10 25 **1994426**
(86) US07003365 2007 02 08 2007808981

(73) Locker LLC, Manassas, VA 20109, 7301 Gateway Court (US)
(54) RADARVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MENSCHEN GETRAGENER EXPLOSIVER VORRICHTUNGEN
(30) US 2006 02 17 356997
(72) REED, John C., Arlington, Virginia 22101, Science, Engineering, and Technology Associates Co 1005 North Glebe Road, Suite 400 (US)
(72) GORMAN, John D., Arlington, Virginia 22101, Science, Engineering, and Technology Associates Co 1005 North Glebe Road, suite 400 (US)

G01S 13/93 **DE E-940425** 2017 10 25 **1475648**
2004 02 25 2004100728

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Einrichtung und Verfahren in Kraftfahrzeugen zur Vermessung von Parklücken
(30) DE 2003 05 08 10320723
(72) Danz, Christian, 70469, Stuttgart, Muehlstr. 16 (DE)
(72) Albrecht, Benno, 70839, Gerlingen, Gerteisenstr. 46 (DE)

G01S 17/74 **EN E-940426** 2017 10 25 **2883081**
(86) IL13050677 2013 08 08 2013828574

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 70100 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)
(54) FREUND-FEIND-IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) IL 2012 08 09 22136512
(30) IL 2013 03 17 22525113
(72) AHARONI, Abraham, 7634621 Rehovot, 24B Hess St. (IL)
(72) LOU ALON, David, 7841506 Ashkelon, 90 Sderot Drom Afrika St. (IL)
(72) YIFRACH, Aharon, 7861619 Ashkelon, 19 Ayalon St. (IL)

G01S 17/74 **DE E-940427** 2017 10 25 **2985628**
2015 07 23 2015178045

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SIMULTANEN DATENÜBERTRAGUNG UND ABSTANDSMESSUNG
(30) DE 2014 08 13 102014111589
(72) Menzel, Simon, 79194 Gundelfingen, Gewerbestraße 28 (DE)
(72) Tschuch, Dr. Sebastian, 79104 Freiburg, Vordere Poche 9 (DE)

G01S 19/34 **EN E-940428** 2017 10 25 **2757388**
2014 01 13 2014000098

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Verfahren und System zur Ressourcen optimierten grob-und feinkörnigen Verfolgung für eine geplante Reise
(30) IN 2013 01 16 CH02152013
(72) Kuntagod, Nataraj, 560094 Bangalore, 434, 5th Main, 9th Cross, HIG (Dollar) Colony, RMV II Stage, Karnataka, (IN)
(72) Paul, Sanjoy, 560102 Bangalore, 272 Sobha Onyx, 65/2B Sarjapur Road, Agara, Karnataka, (IN)
(72) Kumaresan, Senthil, 560093 Bangalore, 007 A, Shangrilla Block, Megana Paradise, Nagavarpalya, C V Raman Nagar Main Road, Karnataka, (IN)

G02B 1/04 **EN E-940429** 2017 10 25 **3032294**
2015 05 12 2015001429

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOT-POLYMER-KOMPLEX, QUANTUM-DOT-POLYMER-KOMPLEX, LICHTUMWANDLUNGSFILM, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 12 08 20140175325
(72) Sung, Jinwoo, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Choi, Moongoo, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Shin, Hyunkwon, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Jang, Dongseon, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

G02B 1/11 **EN E-940430** 2017 10 25 **2215502**
(86) US08012912 2008 11 19 2008854604

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) DICHTE HOMOGENE FLUORIDFILME FÜR DUV-ELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 11 30 4784 P
(72) CANGEMI, Michael J, Victor New York 14564, 2007 W. Pebbleview Drive (US)
(72) SCHREIBER, Horst, Rochester New York 14607, 34 South Goodman Street 401 (US)
(72) WANG, Jue, Fairport New York 14450, 47 Princeton Lane (US)

G02B 1/111 **EN E-940431** 2017 10 25 **2963461**
2015 06 10 2015171372

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) POLARISATIONSPLATTE, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGENVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLARISATIONSPLATTE
(30) KR 2014 06 12 20140071623
(72) Park, HyeJeong, Jeollabuk-do, No. 104-503, 11, Anhaeng 5-gil Wansan-gu, Jeonju-si (KR)
(72) Park, WonKi, Gyeonggi-do, No. 705-901, 403, Chaekhyanggi-ro Paju-si (KR)
(72) Eo, YoonJung, Gyeonggi-do, No. C-1202, 201, LCD-ro Wollong-myeon Paju-si (KR)

G02B 3/14 **FR E-940432** 2017 10 25 **2431770**
2011 09 19 2011181772

(73) Webster Capital LLC, Wilmington, Delaware 19801, Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) Vorrichtung mit verformbarer Membran zur Betätigung mit verkürzter Reaktionszeit
(30) FR 2010 09 21 1057552
(72) Bolis, Sébastien, 38920 Crolles, 107 impasse Jacques Brel (FR)

G02B 3/14 **EN E-940433** 2017 10 25 **2622390**
(86) US11053407 2011 09 27 2011769992

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) FLÜSSIGE MENISKUSLINSE MIT MENISKUSWAND MIT MIKROKANÄLEN
(30) US 2010 09 29 387507 P
(30) US 2011 09 14 201113232424
(72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, 3216 Chestnut Court (US)
(72) OTTS, Daniel, B., Fruit Cove, FL 32259, 1005 Dry Creek Court (US)
(72) TONER, Adam, Jacksonville, FL 32259, 1024 W. Dorchester Drive (US)
(72) KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, 447 Sparrow Branch Circle (US)
(72) RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, 1117 Pawnee Place (US)
(72) SNOOK, Sharika, St. Augustine, FL 32092, 625 Birchbark Trail (US)

G02B 5/00 **EN E-940434** 2017 10 25 **2174168**
(86) EP07006490 2007 07 20 2007786238

(73) Medizinische Universität Innsbruck, 6020 Innsbruck, Christoph-Probst-Platz Innrain 52 (AT)
(54) OPTISCHE ANORDNUNG MIT EINEM PAAR BEUGENDER OPTISCHER ELEMENTE
(72) BERNET, Stefan, A-6020 Innsbruck, c/o Medizinische Universität Innsbruck Sektion für Biomedizinische Physik Müllerstr. 44 (AT)
(72) RITSCH-MARTE, Monika, A-6020 Innsbruck, c/o Medizinische Universität Innsbruck Sektion für Biomedizinische Physik Müllerstr. 44 (AT)

G02B 5/02 **EN E-940435** 2017 10 25 **2381278**
2005 07 15 2011005167

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(54) DIFFUSOR FÜR LICHT AUS EINER LICHTQUELLENANORDNUNG UND ANZEIGEN DAMIT
(30) US 2004 07 27 591087 P
(72) Whitehead, Lorne A., Vancouver, British Columbia V6K 2R4, 3015 West 12th Avenue (CA)

G02B 6/02 **EN E-940436** 2017 10 25 **2539752**
(86) US11025633 2011 02 22 2011706435

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) OPTISCHE FASER MIT GERINGEM BIEGEVERLUST
(30) US 2010 02 26 308625 P
(72) BOOKBINDER, Dana C., Corning New York 14830, 2675 Davis Road (US)
(72) LI, Ming-Jun, Horseheads New York 14845, 10 Ambrose Drive (US)
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post New York 14870, 3405 Deer Crest (US)

G02B 6/32 **EN E-940437** 2017 10 25 **2649481**
(86) US11063630 2011 12 07 2011794923

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) FERRULENANORDNUNGEN, STECKERANORDNUNGEN UND OPTISCHE KOPPLER MIT KODIERTEN MAGNETANORDNUNGEN
(30) US 2010 12 07 420679 P
(30) US 2011 08 30 201113221449
(72) BENJAMIN, Seldon D, Painted Post, New York 14870, 14 Woodland Way (US)
(72) DEMERITT, Jeffery A, Painted Post, New York 14870, 4151 David Road (US)
(72) ISENHOUR, Micah C, Lincolnton, North Carolina 28092, 1008 Park Circle (US)
(72) KNECHT, Dennis M, Hickory, North Carolina 28601, 4921 Elmhurst Drive (US)
(72) LUTHER, James P, Hickory, North Carolina 28602, 2471 Rolling Ridge Drive (US)

G02B 6/44 **FR E-940438** 2017 10 25 **2156231**
(86) FR08051016 2008 06 06 2008805952

(73) Free, Paris 75008, 8, rue de la Ville l'Evêque (FR)
(54) ANSCHLUSSKASTEN FÜR OPTISCHE FASERN
(30) FR 2007 06 07 0755567
(72) FORTIER, Eric, F-77720 Aubepierre Ozouer le Repos, Hameau de Bagneaux Impasse Pre Renault (FR)

G02B 6/44 **EN E-940439** 2017 10 25 **2615482**
(86) JP11070179 2011 09 05 2011823532

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) MIT EINGRIFFSELEMENT AUSGERÜSTETES LICHTWELLENLEITERKABEL
(30) JP 2010 09 06 2010198477
(72) ISHIDA, Hidetoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) MAESOBA, Hiroyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) TANAKA, Tetsuji, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

G02B 7/36 **EN E-940440** 2017 10 25 **3009871**
(86) JP14055986 2014 03 07 2014811239

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSVORRICHTUNGSFOKUSSIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 06 11 2013122956
(72) OISHI Hideshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)
(72) TOKIWA Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, (JP)

G02B 13/00 **EN E-940441** 2017 10 25 **2684090**
(86) NL12050122 2012 03 01 2012707953

(73) Anteryon International B.V., 5651 CA Eindhoven, Zwaanstraat 2A (NL)
(54) OPTISCHE EINHEIT
(30) NL 2011 03 11 2006373
(72) WOLTERINK, Edwin Maria, 5554 NH Valkenswaard, Kromstraat 62 (NL)
(72) SHULEPOVA, Yelena Vladimirovna, 5658 EE Eindhoven, Grassijsje 21 (NL)
(72) DEMEYER, Koen Gerard, 3600 Genk, Haneveldstraat 21 (BE)

G02B 15/173 **EN E-940442** 2017 10 25 **2075613**
2008 12 23 2008172753

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Zoomobjektivsystem, optische Vorrichtung mit dem Zoomobjektivsystem und Verfahren zur Herstellung eines Zoomobjektivsystems
(30) JP 2007 12 25 2007331480
(30) JP 2007 12 25 2007331481
(72) Yamamoto, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation Intellectual Property Headquarter 2-3, Marunouchi 3-chome, (JP)
(72) Ito, Tomoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation Intellectual Property Headquarter 2-3, Marunouchi 3-chome, (JP)
(72) Yamaguchi, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation Intellectual Property Headquarter 2-3, Marunouchi 3-chome, (JP)
(72) Shibayama, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation Intellectual Property Headquarter 2-3, Marunouchi 3-chome, (JP)

G02B 15/173 **EN E-940443** 2017 10 25 **2383598**
2011 04 27 2011163950

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Zoomobjektiv, optische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Zoomobjektivs
(30) JP 2010 04 27 2010102001
(30) JP 2010 04 27 2010102002
(72) Arai, Daisaku, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

G02B 21/36 **EN E-940444** 2017 10 25 **2034349**
(86) JP07061665 2007 06 08 2007767085

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND BEOBACHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2006 06 08 2006159271
(72) MAIYA, Nobuhiko, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku (JP)

G02B 21/36 **EN E-940445** 2017 10 25 **2088460**
(86) JP07001307 2007 11 27 2007828084

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BEOBACHTUNGSSYSTEM
(30) JP 2006 12 01 2006325918
(72) MAIYA, Nobuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, NIKON CORPORATION Intellectual Property Department 2-3, Marunouchi 3-Chome (JP)

G02B 23/26 **EN E-940446** 2017 10 25 **2741119**
(86) JP12069480 2012 07 31 2012820296

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) LICHTQUELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 02 2011169506
(72) ITO, Takeshi, Tokyo 192-8512, OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD: 2-3 Kuboyama-cho Hachioji-shi (JP)
(72) YAMAMOTO,Eiji, Tokyo 192-8512, OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD: 2-3 Kuboyama-cho Hachioji-shi (JP)
(72) NISHIO, Masahiro, Tokyo 192-8512, OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD: 2-3 Kuboyama-cho Hachioji-shi (JP)

G02B 27/01 **EN E-940447** 2017 10 25 **2979128**
(86) IB14060134 2014 03 25 2014724151

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUF DEM KOPF GETRAGENE ANZEIGE MIT MEHRFACHEN AUSGANGSPUPILLEN
(30) WO 2013 03 25 PCT/IB2013/052347
(30) WO 2013 11 18 PCT/IB2013/060218
(72) TREMBLAY, Eric, CH-1025 St. Sulpice, Ch. des Memises 6 (CH)
(72) GUILLAUMÉE, Mickael, CH-2000 Neuchâtel, Rue des Moulins 51 (CH)
(72) MOSER, Christophe, CH-1007 Lausanne, Ch. desPlaines 21 (CH)

G02B 27/02 **EN E-940448** 2017 10 25 **2740004**
(86) US12046306 2012 07 11 2012819922

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUGENNAHE ANZEIGE
(30) US 2011 08 02 201113196212
(72) SPITZER, Mark, B., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MIAO, Xiaoyu, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheratre Parkway (US)
(72) AMIRPARVIZ, Babak, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G02B 27/14 **EN E-940449** 2017 10 25 **1566682**
2003 03 19 2005009602

(73) Lumus Ltd, Rehovot 76705, 2 Bergman Street (IL)
(54) Lichtwellenleiter
(30) IL 2002 03 21 14880402
(72) Amitai, Yaakov, 76229 Rehovot, Sireni Street 36/4 (IS)

G02B 27/14 **EN E-940450** 2017 10 25 **3120184**
(86) IB15051935 2015 03 17 2015717633

(73) Politecnico di Milano, 20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT)
(54) OPTISCHE MULTIPLEXER-/DEMULTIPLEXERVORRICHTUNG MIT PORRO-PRISMEN
(30) IT 2014 03 18 MI20140441
(72) MARTINELLI, Mario, I-20097 San Donato Milanese (MI), Via Agadir 16/B (IT)

G02B 27/22 **EN E-940451** 2017 10 25 **2870502**
(86) US13048869 2013 07 01 2013812635

(73) Not Flat Photos, LLC, Canoga Park CA 91304, 8111 Canoga Ave. (US)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARER STEREOSKOPISCHER BETRACHTER
(30) US 2012 07 03 201213541309
(72) PLOTKIN, Jeffrey, Simi Valley, California 93065, 734 Briar Hill Circle (US)

G02C 5/12 **EN E-940452** 2017 10 25 **2625561**
(86) KR11003904 2011 05 27 2011830827

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(73) Alain Mikli International, 75013 Paris, 30 Rue de Campo Formio (FR)
(54) BRILLE
(30) KR 2010 10 04 20100096333
(72) KIM, Yunjoo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon (KR)
(72) MIKLITARIAN, Alain, F-75013 Paris, 30 Rue de Campo Formio (FR)
(72) KIM, Doyoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon (KR)
(72) SEO, Youngkook, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon (KR)
(72) KIM, Yooseok, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon (KR)
(72) KIM, Jaeho, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon (KR)

G02C 11/00 **EN E-940453** 2017 10 25 **2927735**
2015 03 09 2015158292

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Anzeigemodul mit Klammerverbindung auf Brillenrahmen
(30) KR 2014 03 14 20140030484
(30) KR 2014 12 19 20140184909
(72) Han, Jongbeom, SEOUL 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Joo, Wonseok, SEOUL 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Lee, Minjong, SEOUL 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Ko, Dongseuck, SEOUL 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Kim, Dongchoon, SEOUL 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Lee, Haklim, SEOUL 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Ha, Jeunguk, SEOUL 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)

G02F 1/025 **EN E-940454** 2017 10 25 **2584397**
2012 08 14 2012180456

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Optischer Elektroabsorptionsmodulator mit zwei Graphen-Schichten
(30) KR 2011 10 19 20110107056
(72) Cho, Seong-ho, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Chung, Hyun-jong, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

G02F 1/035 **EN E-940455** 2017 10 25 **2141532**
(86) JP08056062 2008 03 28 2008739186

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(54) Optischer Modulator basierend auf dem elektrooptischen Effekt
(30) JP 2007 03 30 2007092749
(72) OIKAWA, Satoshi, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(72) ICHIKAWA, Junichiro, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(72) KINPARA, Yuhki, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokubancho Chiyoda-ku (JP)

G02F 1/13 **EN E-940456** 2017 10 25 **2357512**
2011 01 21 2011151760

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Gerät
(30) JP 2010 02 08 2010025177
(72) Hirabayashi, Hidekazu, Suwa-shi Nagano 392-8502, Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Miyashita, Tomoaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

G02F 1/15 **EN E-940457** 2017 10 25 **2791733**
(86) US12068817 2012 12 10 2012857376

(73) View, Inc., Milpitas, CA 95035, 195 South Milpitas Boulevard (US)
(54) DÜNNFILMBAUELEMENTE UND IHRE HERSTELLUNG
(30) US 2011 12 12 201161569716 P
(30) US 2012 06 26 201261664638 P
(30) US 2012 10 02 201261709046 P
(72) STRONG, Fabian, Fremont, California 94536, 566 School Street (US)
(72) BHATNAGAR, Yashraj, Santa Clara, California 95051, 1783 Wade Avenue (US)
(72) DIXIT, Abhishek Anant, Memphis, Tennessee 38125, 3930 Torrey Pines Cr. Apartment 204 (US)
(72) MARTIN, Todd, Mountain View, California 94040, 1568 Thomas Court (US)
(72) ROZBICKI, Robert T., Germantown, Tennessee 38138, 3002 Oakleigh Manor Lane (US)

G03B 11/00 **EN E-940458** 2017 10 25 **3171217**
2015 11 17 2015194934

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) KAMERAABDECKUNGSGLASEINHEIT MIT WASSERBESEITIGUNGSFUNKTION
(72) Pahlitzsch, Jens, 224 57 Lund, Vintergatan 3C (SE)
(72) Svensson, Sven, 244 66 Furulund, Skytteskogsvägen 11 (SE)

G03B 21/00 **EN E-940459** 2017 10 25 **3051343**
2004 04 01 2015196019

(73) MDH Hologram S.A., 2320 Luxemburg, 94a, Boulevard de la Pétrusse (LU)
(54) PROJEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE PEPPERýS-GHOST-ILLUSION
(72) ROCK, James, London, WC2H 9JA, Musion Systems Limited Covden House 7a Langley Street (GB)
(72) O'CONNELL, Ian, London, WC2H 9JA, Musion Systems Limited Covden House 7a Langley Street (GB)

G03F 7/00 **EN E-940460** 2017 10 25 **2042921**
2008 09 11 2008016027

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Pigmentdispergierungszusammensetzung, lichthärtbare Zusammensetzung und Farbfilter
(30) JP 2007 09 26 2007249766
(30) JP 2008 03 18 2008069319
(72) Kanda, Hiromi, Haibara-gun Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM CORPORATION No. 4000 Kawashiri, Yoshida-cho (JP)

G03F 7/004 **EN E-940461** 2017 10 25 **2356516**
(86) JP09071068 2009 12 11 2009788097

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AKTINISCHE STRAHLENEMPFINDLICHE ODER STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DIE ZUSAMMENSETZUNG VERWENDENDES STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 12 12 2008317751
(30) JP 2008 12 12 2008317752
(30) JP 2008 12 12 2008317753
(30) JP 2008 12 12 2008317754
(30) US 2008 12 12 122166
(30) US 2008 12 12 122185
(30) JP 2009 03 06 2009054291
(30) JP 2009 04 03 2009091616
(30) JP 2009 05 20 2009122470
(30) JP 2009 05 29 2009131275
(30) JP 2009 07 15 2009167004
(30) JP 2009 10 30 2009251478
(72) SAEGUSA, Hiroshi, Haibara-gun Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) IWATO, Kaoru, Haibara-gun Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) HIRANO, Shuji, Haibara-gun Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) IIZUKA, Yusuke, Haibara-gun Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho (JP)

G03F 7/20 **EN E-940462** 2017 10 25 **2977816**
(86) CN13000492 2013 04 28 2013879038

(73) Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics Chinese Academy of Sciences, Jiading Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Rd. (CN)
(54) OPTISCHES PUPILLENFORMUNGSSYSTEM FÜR EINE LITHOGRAPHIEMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ACHSENVERSETZTER BELEUCHTUNGSMODI
(30) CN 2013 03 22 201310096140
(72) HUANG, Huijie, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) ZHANG, Fang, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) ZHU, Jing, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) YANG, Baoxi, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) CHEN, Ming, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) ZENG, Aijun, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)
(72) HUANG, Lihua, Shanghai 201800, No. 390 Qinghe Road Jiading (CN)

G03F 7/20 **EN E-940463** 2017 10 25 **2993524**
2007 09 03 2015185017

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2006 09 01 2006237692
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION, Intellectual Property Division, 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)

G03F 7/34 **EN E-940464** 2017 10 25 **2235594**
(86) NL08050851 2008 12 24 2008866053

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR FREIGABE EINER PLATTE AUS SPRÖDEM MATERIAL, ANORDNUNG FÜR EINE STÜTZ- UND SCHÄLANORDNUNG
(30) EP 2007 12 28 07150482
(72) NIJENHUIS, Jan Roelof, 2625 LM Delft, Grabijnhof 41 (NL)
(72) HEIJMANS, Jeroen Antonius Cecillia, 5261 EL Vught, Vliertstraat 20 (NL)

G03G 9/08 **EN E-940465** 2017 10 25 **2500778**
(86) JP09069384 2009 11 13 2009851282

(73) THE PILOT INK CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken 466-8588, 17, Midori-cho 3-chome Showa-ku (JP)
(54) THERMOCHROMER FARBSPEICHERTONER, PATRONE DAMIT, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, PATRONENSET UND BILDERZEUGUNGSSET
(72) FUJITA, Katsuyuki, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, c/o The Pilot Ink Co., Ltd., 3-17, Midori-cho, Showa-ku, (JP)
(72) ONO, Yoshiaki, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, c/o The Pilot Ink. Co., Ltd., 3-17, MIdori-cho, Showa-ku, (JP)
(72) SHIBAHASHI Yutaka, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, c/o The Pilot Ink Co., Ltd., 3-17, Midori-cho, Showa-ku, (JP)

G03G 9/08 **EN E-940466** 2017 10 25 **2998795**
2015 09 09 2015184471

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-0032, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TONERN MITTELS VERWALTUNG DES ZETA-POTENTIALS VON PARTIKELN
(30) JP 2014 09 16 2014188288
(72) ARAKI, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) YOSHIDA, Maiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) TAKANO, Taishi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) URABE, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki, (JP)

G03G 15/08 **EN E-940467** 2017 10 25 **2370862**
(86) US09069731 2009 12 29 2009837131

(73) Lexmark International, Inc., Lexington, Kentucky 40550, 740 West New Circle Road (US)
(54) VERSTÄRKTE ABDICHTUNG FÜR EINE RAKELANORDNUNG SOWIE DRUCKERPATRONE MIT DER VERSTÄRKTEN ABDICHTUNG
(30) US 2008 12 29 344912
(72) LEEMHUIS, James, Richard, Lexington KY 40509, 3200 Todds Road 1602 (US)
(72) NEWMAN, Benjamin, Keith, Lexington KY 40515, 1181 Aldridge Way (US)

G04B 13/02 **FR E-940468** 2017 10 25 **2957963**
2014 06 18 2014172870

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Drehteil einer Uhr
(72) Mertenat, Olivier, 4500 Solothurn, Midartweg 15 (CH)

G04B 17/32 **FR E-940469** 2017 10 25 **2979140**
(86) EP14055268 2014 03 17 2014713783

(73) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
(54) MOBILE SPINDEL MIT IN EINER MAGNETISCHEN UMGEBUNG OPTIMIERTER FORM
(30) EP 2013 03 26 13161123
(72) ZAUGG, Alain, CH-1347 Le Sentier, Derrière-la-Côte 42 (CH)
(72) SARCHI, Davide, CH-1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)
(72) KARAPATIS, Nakis, CH-1324 Premier, Rue du Collège 3 (CH)
(72) VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, La Petite Côte 22 (CH)

G05B 17/02 **EN E-940470** 2017 10 25 **2556462**
(86) US11021141 2011 01 13 2011766290

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) HIERARCHISCHE MODELLIERUNG PHYSIKALISCHER SYSTEME UND IHRER UNSICHERHEITEN
(30) US 2010 04 06 321358 P
(72) MIFFLIN, Richard, J., Houston, TX 77005, 4135 Ruskin St. (US)
(72) RAY, Michael, B., Milford, NJ 08848, 2 Steinbeck Court (US)

G05B 19/042 **DE E-940471** 2017 10 25 **2171554**
(86) CH08000243 2008 05 29 2008748373

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTECKEN, SAMMELN ODER ZUSAMMENTRAGEN EINER VIELZAHL VON FLEXIBLEN, FLÄCHIGEN PRODUKTEN
(30) CH 2007 07 20 11752007
(72) MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, Kalchofenstrasse 25 (CH)

G05B 19/042 **DE E-940472** 2017 10 25 **2817683**
(86) EP13000476 2013 02 18 2013712477

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLUCHTWEGMARKIERUNGS-BELEUCHTUNG UND/ODER EINER NOTFALLBELEUCHTUNG
(30) DE 2012 02 21 102012003272
(30) DE 2012 06 13 102012011600
(72) POLLMANN, Werner, 37671 Höxter, Paradiesweg 3 (DE)

G05B 19/418 **EN E-940473** 2017 10 25 **1782140**
(86) SE05001196 2005 08 10 2005771564

(73) Tac AB, SE-213 75 Malmö, Jägershillsgatan 18 (SE)
(54) VERWALTUNG VON FELDGERÄTEN
(30) SE 2004 08 10 0401996
(30) US 2004 08 10 599873 P
(72) BRISSMAN, Jan, S-216 16 Limhamn, Hylltorpsplan 1 (SE)
(72) SCHEJA, Christer, S-222 47 Lund, Gilleskroken 6 (SE)
(72) HALLGREN, Lars-Göran, S-212 40 Malmö, Harald Lindvallsgatan 22 (SE)

G06E 3/00 **EN E-940474** 2017 10 25 **2666097**
(86) US11021891 2011 01 20 2011855929

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) ZUSAMMENGESETZTE PROZESSOREN
(72) BEAUSOLEIL, Raymond G., Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) FIORENTINO, Marco, Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) MCLAREN, Moray, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, Longdown Avenue (GB)
(72) ASTFALK, Greg, Plano TX 75024, 5400 Legacy (US)
(72) BINKERT, Nathan Lorenzo, Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) FATTAL, David A., Palo Alto CA 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)

G06F 1/16 **EN E-940475** 2017 10 25 **1614019**
(86) IB04050340 2004 03 26 2004723688

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VORRICHTUNG MIT BILDSCHIRM
(30) EP 2003 04 01 03100854
(72) HUITEMA, Hjalmar, E., A., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) CANTATORE, Eugenio, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) GELINCK, Gerwin, H., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN RENS, Bas, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G06F 1/16 **EN E-940476** 2017 10 25 **2708974**
2013 02 19 2013155865

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Gehäuse für ein mobiles Endgerät
(30) KR 2012 09 18 20120103107
(72) Choi, Myungsoo, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Yang, Jisun, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Minsoo, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Yang, Kyungtae, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

G06F 1/20 **EN E-940477** 2017 10 25 **2261769**
2004 03 19 2010011101

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) KÜHLVORRICHTUNG EINER DATENZENTRALE
(30) US 2003 03 19 391971
(72) Fink, James, Exeter RI 02822, 21 Purgatory Road (US)

G06F 1/20 **EN E-940478** 2017 10 25 **2703942**
2013 08 09 2013179838

(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) Wärmeableitungsvorrichtung
(30) CN 2012 08 29 201210314166
(72) Song, Yong, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Liu, Junguo, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G06F 1/22 **EN E-940479** 2017 10 25 **1139220**
2001 03 02 2001200792

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, Texas 75251, 7839 Churchill Way Mail Station 3999 (US)
(54) Erhaltung und Abgabe von Prozessoreingebauten Ablaufverfolgungs- und Taktinformationen
(30) US 2000 03 02 515093
(30) US 2000 03 02 219340 P
(30) US 2000 03 02 186326 P
(72) Swoboda, Gary L., Sugar Land, Texas 77479, 4435 Balboa (US)
(72) McGowan, Robert A., Monroeville, PA 15146, 3930 Monroeville Blvd No. H9 (US)

G06F 1/26 **EN E-940480** 2017 10 25 **2795423**
(86) US11065945 2011 12 19 2011877759

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM
(72) SHOR, Joseph, 40600 Tel Mond, Haahava 1 (IL)

G06F 1/32 **EN E-940481** 2017 10 25 **2524272**
(86) US11020684 2011 01 10 2011700481

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG IN EINER ZENTRALEN VERARBEITUNGSEINHEIT
(30) US 2010 07 29 846119
(30) US 2010 01 11 294028 P
(72) GARGASH, Norman S., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/01 **EN E-940482** 2017 10 25 **2128741**
2009 05 28 2009007156

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) Bediengefühl gebende Eingabevorrichtung
(30) JP 2008 05 28 2008140051
(72) Miyako, Ikuyasu, Tokyo 145-8501, c/o Alps Electric Co.,Ltd. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G06F 3/01 **EN E-940483** 2017 10 25 **2703949**
(86) JP12061470 2012 04 27 2012776429

(73) NEC Solution Innovators, Ltd., Tokyo 136-8627, 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 04 28 2011101894
(72) KUROKAWA Takafumi, Osaka-shi Osaka 540-8551, c/o NEC SYSTEM TECHNOLOGIES LTD. 4-24 Shiromi 1-chome Chuo-ku (JP)

G06F 3/01 **EN E-940484** 2017 10 25 **2762999**
2014 01 31 2014153463

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Übersteuerungsspannung mit einem Stellglied zur Erzeugung haptischer Effekte
(30) US 2013 02 05 201313759288
(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, 4840 Ste-Catherine West (CA)
(72) Lacroix, Robert, Saint-Lambert, Quebec J4R1K2, 744 Boissy (CA)

G06F 3/01 **EN E-940485** 2017 10 25 **2769287**
(86) US12054973 2012 09 13 2012841962

(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) NAVIGATIONSANWENDUNGEN MIT SEITLICH MONTIERTEM TOUCHPAD
(30) US 2011 10 17 201113275095
(72) PAPAKIPOS, Matthew, Nicholas, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(72) CAHILL, Matthew, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)

G06F 3/01 **EN E-940486** 2017 10 25 **3002662**
2015 08 27 2015182720

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER ERKANNTEN BLICKPOSITION
(30) JP 2014 10 02 2014204274
(72) TAGUCHI, Akinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) NAKASHIMA, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G06F 3/02 **EN E-940487** 2017 10 25 **2168029**
(86) IB07055089 2007 12 13 2007849473

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) EINRICHTUNG MIT PRÄZISIONSEINGABEFÄHIGKEIT
(30) US 2007 06 15 763598
(72) HOLMBERG, Per, 240 10 Dalby, Hovanders vag 10 (SE)
(72) BENGTSSON, Henrik, 227 38 Lund, Qvantenborgsvagen 33 (SE)

G06F 3/033 **DE E-940488** 2017 10 25 **2504746**
(86) EP10007184 2010 11 26 2010788017

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) Audi Electronics Venture GmbH, 85080 Gaimersheim, Sachsstrasse 18 (DE)
(54) BEDIENVORRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2009 11 27 102009056186
(72) TOVAR, Johannes, 85049 Ingolstadt, Langebucherstr. 22 (DE)
(72) BOUAZIZ, Tahar, 85055 Ingolstadt, Am Westerberg 6A (DE)
(72) SACHER, Heike, 80797 München, Adams-Lehmann-Str. 75 (DE)

G06F 3/033 **EN E-940489** 2017 10 25 **2793104**
2013 11 28 2013005549

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zum Betrieb der Bildanzeigevorrichtung
(30) KR 2013 04 17 20130042397
(72) Song, Daesub, Gyeonggi-do, 222, LG-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, (KR)

G06F 3/0338 **EN E-940490** 2017 10 25 **1351120**
2002 04 03 2002388029

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) Verfahren zur Navigation in einer virtuellen, dreidimensionalen Umgebung und elektronische Vorrichtung zur Anwendung eines solchen Verfahrens
(72) Nilsson, Leif, 211 55 Malmö, Hantverkaregatan 18 (SE)
(72) Berg, Thomas, 226 43 Lund, Magistratsvägen 21A (SE)

G06F 3/041 **EN E-940491** 2017 10 25 **2135154**
(86) EP07003247 2007 04 12 2007724188

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) TASTENFELD
(72) LAITINEN, Pauli, FIN-00440 Helsinki, Kaupinmäenpolku 10 B 21 (FI)
(72) KAUHANEN, Petteri, FIN-02170 Espoo, Lahnatie 14 D 7 (FI)

G06F 3/041 **EN E-940492** 2017 10 25 **2472832**
2011 11 07 2011008833

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Fenster, entsprechendes Herstellungsverfahren und tragbares Endgerät mit diesem Fenster
(30) KR 2010 12 28 20100137138
(72) Choi, Hangjune, Seoul, e-Pyeonhansesang Daelim 4th Apt. 1108-1402, Sindorim-Dong Guro-Gu (KR)
(72) Shin, Jongyeon, Gyeonggi-Do, Jungdong Station Purgio Apt. 107-2203 Songnae 2-Dong Sosa-Gu Bucheon (KR)
(72) Park, Seokyong, Gyeonggi-Do, Hanyang Apt. 34-1501 Bono-Dong Sangrok-Gu Ansan (KR)
(72) Kim, Minsoo, Seoul, Byeoksan best blooming Apt. 104-902 Gocheok 2-Dong Guro-Gu (KR)

G06F 3/041 **EN E-940493** 2017 10 25 **2674841**
2013 06 11 2013171378

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung mit integriertem Berührungssensor und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2012 06 11 20120062091
(30) KR 2012 12 07 20120141748
(72) Kim, Cheolse, 704-792 Daegu, 409-205, Gangsan Town Apt. Dowon-dong Dalseo-gu (KR)
(72) Kim, Juhan, 420-762 Gyeonggi-do, 2705-1201, Baeksong Maeul, Sang 2-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)
(72) Han, Manhyeop, 121-798 Seoul, 207-1201, Sangam WorldCup Park 2 Danji Apt., Sangam-dong, Mapo-gu (KR)

G06F 3/041 **EN E-940494** 2017 10 25 **2717131**
2013 09 03 2013182717

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
(54) Signalverarbeitungsschaltung, Signalverarbeitungsverfahren, Positionserkennungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2012 10 04 2012222472
(72) Oda, Yasuo, Tokyo, 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F 8-17-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-940495** 2017 10 25 **2818984**
(86) JP12078665 2012 11 06 2012869135

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) EINGABEVORRICHTUNG FÜR BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 02 20 2012033968
(72) SHIMA, Yoshikazu, Kanagawa 211-8666, c/o NEC CASIO MOBILE COMMUNICATIONS, LTD., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06F 3/041 **EN E-940496** 2017 10 25 **2821767**
(86) JP13055444 2013 02 28 2013755798

(73) Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-0061, 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFTRAGEVORGANGSBEWERTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFTRAGEVORGANGSBEWERTUNG
(30) JP 2012 03 02 2012047058
(30) JP 2013 02 25 2013034865
(72) MIURA, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) SUZUKI, Sayaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TOYODA, Naruhito, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER(KANAZAWA HAKKEI) 12-1 Fukuura 2-chome Kanazawa-ku (JP)

G06F 3/044 **EN E-940497** 2017 10 25 **2901255**
(86) CA13000613 2013 07 03 2013813515

(73) Cambridge Touch Technologies, Ltd., Cambridge CB3 0DL, 189 Huntingdon Road (GB)
(54) DRUCKMESSUNGSANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2012 07 05 201261668439 P
(72) NATHAN, Arokia, Cambridge Cambridgeshire CB3 0DL, 189 Huntingdon Road (GB)
(72) LAI, Jackson Chi Sun, Mississauga, Ontario L5W 1W4, 879 Spinning Wheel Crescent (CA)
(72) CHA, Suk-Bae, Tokyo 106-0047, 201 Arisugawa Gardens 5-8-12 Minami Azabu (JP)
(72) CHURCH, Corbin, Westmont, Québec H3Y 2S8, 600 Grosvenor Avenue (CA)

G06F 3/046 **FR E-940498** 2017 10 25 **2831711**
(86) EP13056810 2013 03 28 2013713189

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES KONTAKTPUNKTES ZWISCHEN EINER INSTRUMENTENSPITZE UND EINER SCHREIBUNTERLAGE
(30) FR 2012 03 29 1252880
(72) HAUTSON, Tristan, F-38000 Grenoble, 44 rue Ampère (FR)
(72) ALOUI, Saifeddine, F-38000 Grenoble, 12 rue Etienne Marcel (FR)
(72) DAVID, Dominique, F-38640 Claix, 22 chemin du Mollard (FR)
(72) JOBERT, Timothée, F-38000 Grenoble, 3 rue Pierre Duclot (FR)
(72) VASSILEV, Andréa, F-38000 Grenoble, 30 rue Ampère (FR)

G06F 3/048 **EN E-940499** 2017 10 25 **2622449**
(86) US11053924 2011 09 29 2011829885

(73) Z124, George Town, Grand Cayman KY1-1104, P.O. Box 309GT Ugland House South Church Street (KY)
(54) AUF BASIS EINES FOKUS AKTIVIERTE HARDWARE-TASTEN
(30) US 2010 11 17 458150 P
(30) US 2011 08 31 201113223043
(30) US 2010 10 01 389117 P
(30) US 2010 10 01 389087 P
(30) US 2011 09 27 201161539884 P
(30) US 2010 10 01 389000 P
(72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville ON L6M 0E3, 3264 Stocksbridge Avenue (CA)
(72) REEVES, Paul, Edward, Oakville Ontario L6H 6X4, 1215 Riverbank Way (CA)

G06F 3/0482 **EN E-940500** 2017 10 25 **2811390**
2014 06 04 2014171194

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Elektronische Vorrichtung und Dateneingabesystem
(30) CN 2013 06 09 201310231024
(30) US 2013 07 12 201313940745
(72) Wen, Zhongzhi, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 3/0488 **EN E-940501** 2017 10 25 **1979804**
(86) US07002512 2007 01 30 2007709890

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) GESTIK MIT EINER MEHRPUNKT-ERFASSUNGSANORDNUNG
(30) US 2006 01 30 763605 P
(72) WESTERMAN, Wayne, San Francisco, CA 94107, 260 King Street, Apt. 1507 (US)
(72) HOTELLING, Steve P., San Jose, CA 95120, 1351 Hidden Mine Road (US)
(72) HAGGERTY, Myra, San Mateo, CA 94405, 511 Sonora Drive (US)
(72) ORDING, Bas, San Francisco, CA 94131, 44 Newburg Street (US)
(72) PARIVAR, Nima, South San Francisco, CA 94080, One Mandalay Place, 802 (US)
(72) KERR, Duncan Robert, San Francisco, CA 94110, 2600 18th Street, 15 (US)

G06F 3/0488 **EN E-940502** 2017 10 25 **2577435**
(86) IB10001232 2010 05 25 2010726570

(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGE AUF EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(72) WÄSSINGBO, Tomas, S-21232 Malmö, Hallstorpsvägen 17 (SE)

G06F 3/06 **EN E-940503** 2017 10 25 **3087478**
(86) EP14075653 2014 11 26 2014808878

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER FIRMWARE AUF VORRICHTUNG MIT GERINGEM SPEICHER
(30) EP 2013 12 26 13306865
(72) DURAND, Stéphane, F-92190 Meudon, GEMALTO SA c/o Intellectual Property Department 6 rue de la Verrerie (FR)

G06F 3/14 **EN E-940504** 2017 10 25 **2583166**
(86) US11040703 2011 06 16 2011796432

(73) Freedom Scientific, Inc., St. Petersburg, FL 33716, 11800 31st Court North (US)
(54) SYSTEMWEITER TEXTVIEWER
(30) US 2010 06 17 817689
(72) STRINGER, Anthony Bowman, Tarpon Springs Florida 34689, 909 Oakview Road (US)
(72) VOORHEES, Garald Lee, Tampa Florida 33635, 11542 Glenmont Drive (US)

G06F 9/34 **EN E-940505** 2017 10 25 **2569695**
(86) US11034095 2011 04 27 2011722646

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KONFIGURIERUNG VON ERSATZSPEICHERZUGANGSAGENTEN ANHAND VON BEFEHLEN ZUR ÜBERSETZUNG UND SPEICHERUNG VON DATENWERTEN
(30) US 2010 05 11 777324
(72) SARTORIUS, Thomas, Andrew, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/38 **EN E-940506** 2017 10 25 **1787194**
(86) US05031710 2005 09 01 2005795368

(73) Cavium, Inc., San Jose CA 95131, 2315 N. First Street (US)
(54) SPEICHERBEFEHLSANORDNUNG FÜR EINEN MULTIKERNPROZESSOR
(30) US 2004 09 10 609211 P
(30) US 2004 11 30 2728
(72) ASHER, David, H., Sutton, MA 01590, 62 Highland View Drive (US)
(72) KESSLER, Richard, E., Shrewsbury, MA 01545, 30 Thestland Drive (US)
(72) LEE, Yen, San Jose, CA 95129, 1065 Windsor Street (US)

G06F 9/38 **EN E-940507** 2017 10 25 **2707794**
(86) US12037813 2012 05 14 2012724454

(73) Oracle International Corporation, Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) UNTERDRÜCKUNG VON STEUERUNGSÜBERTRAGUNGSBEFEHLEN AUF FALSCHEN SPEKULATIVEN AUSFÜHRUNGSPFADEN
(30) US 2011 05 13 201161485891 P
(30) US 2011 09 08 201113228329
(72) OLSON, Christopher, H., Austin Texas 78730, 3649 Ranch Creek Drive (US)
(72) SHAH, Manish, K., Austin Texas 78726, 10109 Tularosa Pass (US)

G06F 9/38 **EN E-940508** 2017 10 25 **2946286**
(86) US14012152 2014 01 18 2014704714

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON DATENVORABRUFANFRAGEN FÜR EINE SCHLEIFE
(30) US 2013 01 21 201313746000
(72) GILBERT, Matthew, M., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/44 **EN E-940509** 2017 10 25 **2084615**
(86) US07085149 2007 11 19 2007854702

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) LOCK-FREIE ZUSTANDSVERSCHMELZUNG IN PARALLELISIERTEN CONSTRAINT ERFÜLLBARKEITSPROBLEMLÖSERN
(30) US 2006 11 20 602092
(72) BROWN JR, Allen L., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **EN E-940510** 2017 10 25 **2450791**
2011 11 07 2011188088

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Aktualisierung der Mediendatenbank in einem tragbaren Endgerät
(30) KR 2010 11 08 20100110679
(72) Song, Ji-Hwon, 442-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Park, Jin-Chun, 442-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 9/445 **EN E-940511** 2017 10 25 **1683009**
(86) EP04012602 2004 11 08 2004797698

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON SOFTWARE
(30) US 2003 11 07 517900 P
(72) DÜVEL, Olaf, 69190 Walldorf, SAP AG,Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) FRENZEL, Ulrich, 69190 Walldorf, SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) HERZOG, Wolfgang, 69190 Walldorf, SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) LIEBICH, Gunther, 69190 Walldorf, SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 9/445 **EN E-940512** 2017 10 25 **2047366**
(86) EP07057417 2007 07 18 2007787678

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN SCHUTZ DER DATEN WÄHREND DER AUSFÜHRUNG EINES PROGRAMMCODES IN EINER ZWISCHENSPRACHE IN EINEM RECHNER
(30) EP 2006 07 20 06291183
(72) GONZALVO, Benoit, 13420 Gemenos, 27 Quartier des Charrons (FR)
(72) FOURNIER, Jacques Jean-Alain, 13008 Marseille, 75, rue du Rouet (FR)

G06F 9/50 **EN E-940513** 2017 10 25 **2309388**
2010 09 14 2010176638

(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Tokyo 160-8430, 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(54) Verteiltes Netzwerksystem mit einem Zuteilungsserver und mit einem oder mehreren Klientrechnern, die mittels multicore Prozessoren parallele Aufgaben ausführen.
(30) US 2009 09 18 272386 P
(30) US 2010 02 22 282504 P
(72) Geraci, James, Tokyo 160-8430, c/o Kabushiki Kaisha Square Enix 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

G06F 9/50 **EN E-940514** 2017 10 25 **2343649**
(86) JP09054190 2009 03 05 2009823362

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) BETRIEBSVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2008 10 30 2008279339
(72) KATO, Takeshi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKITSU, Jun, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) SAITO, Tatsuya, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) SHIGA, Yoko, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) HAYASHI, Shinichi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

G06F 11/10 **EN E-940515** 2017 10 25 **3090343**
(86) US14069824 2014 12 11 2014819237

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BIT-REMAPPING-SYSTEM
(30) US 2014 01 02 201414146628
(72) DONG, Xiangyu, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Jung Pill, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAIFUDDIN, Mosaddiq, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 11/27 **EN E-940516** 2017 10 25 **3021223**
2015 05 21 2015168692

(73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 333, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPEICHERFEHLERTOLERANZ
(30) US 2014 11 14 201414542355
(72) Su, Mei-Lin, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist. (TW)
(72) Wang, Wei-Chun, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist. (TW)
(72) Chien, Wei-Yu, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist. (TW)

G06F 11/34 **EN E-940517** 2017 10 25 **2690560**
2013 03 01 2013157494

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren zum Vergleichen des Verhaltens eines Ersatzsdatenverarbeitungssystem mit dem zu ersetzenden System
(30) JP 2012 07 27 2012166503
(72) Tanaka, Shuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Mimura, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Nagasuka, Hirofumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Jin, Yusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Muratani, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Ishiai, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

G06F 12/02 **FR E-940518** 2017 10 25 **3084588**
(86) EP14075729 2014 11 27 2014803126

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) SIGNALVERARBEITUNGSMODUL, INSBESONDERE FÜR NEURONALES NETZWERK UND NEURONALE SCHALTUNG
(30) FR 2013 12 18 1362859
(72) DURANTON, Marc, F-91190 Orsay, 8 Allée Louis-Clément (FR)
(72) PHILIPPE, Jean-Marc, F-91190 Gif-Sur-Yvette, 16 Allée de Champréau (FR)

G06F 12/04 **EN E-940519** 2017 10 25 **1535162**
(86) US03020599 2003 06 26 2003817282

(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way, Suite 700 (US)
(54) SPEICHERBAUSTEIN, DER EINE DYNAMISCH KONFIGURIERBARE KERNORGANISATION UNTERSTÜTZT
(30) US 2002 06 26 392098 P
(30) US 2002 11 22 302420
(72) PEREGO, Richard, E., Thorton, Co 80602, 2902 East 148th Place (US)
(72) STARK, Donald, C., Palo Alto, CA 94301, 645 Hale Street (US)
(72) WARE, Frederick, A., Los Altos, CA 94022, 13961 Fremont Pines Lane (US)

G06F 12/06 **EN E-940520** 2017 10 25 **2482195**
(86) JP10066513 2010 09 24 2010818840

(73) TOSHIBA MEMORY CORPORATION, Tokyo 105-0023, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HALBLEITERVORRICHTUNG UND HOSTVORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2009 09 24 2009219691
(30) JP 2009 09 25 2009221468
(72) FUJIMOTO, Akihisa, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G06F 12/06 **EN E-940521** 2017 10 25 **2761471**
(86) US11054384 2011 09 30 2011873322

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) STATISTISCHER ABNUTZUNGSAUSGLEICH FÜR EINEN NICHTFLÜCHTIGEN SYSTEMSPEICHER
(72) RAMANUJAN, Raj, K., Federal Way, WA 98023, 475 SW 345th Pl (US)

G06F 13/10 **EN E-940522** 2017 10 25 **1399826**
(86) US02019720 2002 06 20 2002744509

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VIRTUELLES PCI-GERÄT UND VERFAHREN
(30) US 2001 06 29 896395
(72) GEORGE, Varghese, Folsom, CA 95630, 1113 Halidon Way (US)
(72) LANGENDORF, Brian, Benicia, CA 94510, 272 Semples Crossing (US)

G06F 13/14 **EN E-940523** 2017 10 25 **2761476**
(86) US11054417 2011 09 30 2011873014

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BIOS-SPEICHERUNG IN EINER NICHTFLÜCHTIGE RAM-SPEICHERZELLE
(72) NACHIMUTHU, Murugasamy, K., Beaverton, OR 97007, 8441 Sw 186th Avenue (US)
(72) KUMAR, Mohan, Aloha, OR 97007, 18680 Sw Mark Lane (US)

G06F 13/14 **EN E-940524** 2017 10 25 **2761483**
(86) US12056880 2012 09 24 2012836281

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ROTOKOLLNEUTRALE SCHALTMATRIX
(30) US 2011 09 30 201113249414
(72) FLEMING, Bruce L., Morgan Hill, CA 95037, 1481 Morning Star Drive (US)
(72) ZAHIR, Achmed R., Menlo Park, CA 94025, 428 Glenwood Avenue (US)
(72) MANDHANI, Arvind, San Francisco, CA 94131, 4122 26th Street (US)
(72) ACHARYA, Satish B., Bangalore KA 560037, 9 Sobha Lotus Kundalahalli (IN)

G06F 13/28 **EN E-940525** 2017 10 25 **2849077**
(86) CN13075524 2013 05 11 2013790266

(73) Memblaze Technology (Beijing) Co., Ltd., Beijing 100192, Building B2 Dongsheng Park 66 Xixiaokou Road Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN IN SPEICHERVORRICHTUNG SOWIE SPEICHERVORRICHTUNG
(30) CN 2012 05 12 201210150077
(72) LU, Xiangfeng, Beijing 100085, Room 609 Pioneering Park Building D Shangdi Xinxi Lu No.2 Haidian District (CN)

G06F 15/16 **EN E-940526** 2017 10 25 **2132643**
(86) US08055942 2008 03 05 2008847968

(73) Cupp Computing AS, 5006 Bergen, Thormøhlensgt 51 (NO)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON DATEN- UND GERÄTESICHERHEIT ZWISCHEN EXTERNEN UND HOST-VORRICHTUNGEN
(30) US 2007 03 05 893109 P
(72) TOUBOUL, Shlomo, Kefar Haim, Main 6 (IL)

G06F 15/173 **EN E-940527** 2017 10 25 **1433076**
(86) IL02000714 2002 08 29 2002762747

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SCHUTZ VOR VERTEILTEN DENIAL-OF-SERVICE-ATTACKEN
(30) US 2001 08 30 316198 P
(72) PAZI, Guy, Tel Aviv, 42/2 Bavli Street (IL)
(72) BREMLER-BAR, Anat, 58272 Holon, 8 Hashomer Street (IL)
(72) RIVLIN, Rami, 69620 Tel Aviv, 23A Sasha Argov Street (IL)
(72) TOUITOU, Dan, 52287 Ramat Gan, 7/30 Matityahu Mendel Street (IL)

G06F 17/30 **EN E-940528** 2017 10 25 **1643379**
2005 06 28 2005013922

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) System zum Suchen von Dokumenten
(30) EP 2004 09 29 04023112
(72) Elsaesser, Thomas, 68766 Hockenheim, Arthur-Geiss-Strasse 13 (DE)
(72) Engel, Liane, 68165 Mannheim, Gaussstrasse 18 (DE)

G06F 17/30 **EN E-940529** 2017 10 25 **1922652**
(86) US06034974 2006 09 07 2006824911

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ECHTZEITSYNCHRONISATION VON XML-DATEN ZWISCHEN ANWENDUNGEN
(30) US 2005 09 09 715986 P
(30) US 2006 01 13 332468
(72) DAVIS, Tristan A., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) TALEGHANI, Ali, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) JONES, Brian, M., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SAWICKI, Marcin, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LITTLE, Robert, A., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CUPALA, Shiraz, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BARAC, Dragos, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-940530** 2017 10 25 **2383665**
(86) JP10000277 2010 01 20 2010733346

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON VERGLEICHSGEWICHTUNGSINFORMATIONEN
(30) JP 2009 01 23 2009012814
(72) OAMI, Ryoma, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Kota, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-940531** 2017 10 25 **2515249**
2012 04 20 2012164922

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Musikbegleitungsdatensuche mittels einer Anfrage mit Hinweis auf ein Tonerzeugungsmuster
(30) JP 2011 04 21 2011095473
(30) JP 2012 04 18 2012094414
(72) Watanabe, Daichi, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Fujishima, Takuya, Shizuoka-ken, 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi (JP)

G06F 17/50 **EN E-940532** 2017 10 25 **2460106**
(86) US09055630 2009 09 01 2009736557

(73) Synopsys, Inc., Mountain View, CA 94043, 700 E. Middlefield Road (US)
(54) DURCH HIERARCHISCHE REIHENFOLGE EINGESTUFTE SIMULATION ELEKTRONISCHER SCHALTUNGEN
(30) US 2009 07 28 511030
(72) ZHU, Ningjia, San Ramon CA 94582, 7568 Balmoral Way (US)
(72) BAIR, James, San Jose CA 95126, 1516 Rosecrest Terrace (US)
(72) PENG, Zhishi, Fremont CA 94539, 2410 Pomace Court (US)

G06F 19/00 **EN E-940533** 2017 10 25 **2278512**
2005 02 18 2010012218

(73) Neoteric Technology, Limited, Vancouver, British Columbia V6E 1V4, 302-1233 Beach Avenue (CA)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Bewegungen von gekühlten Blutprodukten
(30) US 2004 02 19 783438
(72) Auchinleck, Geoffrey, Fletcher, Vancouver British Columbia V6E 1V4, 302-1233 Beach Avenue (CA)

G06F 19/00 **EN E-940534** 2017 10 25 **2875054**
(86) US13057998 2013 09 04 2013765849

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) STEUERUNG EINER POLYOLEFINREAKTION
(30) US 2012 09 07 201261698278 P
(72) HARI, Abarajith, S., Ridgecrest, CA 93555, 1201 Flora Way (US)
(72) SAVATSKY, Bruce, J., Kingwood, TX 77345, 2303 Pine Blossom Court (US)
(72) GLOWCZWSKI, David, M., Baytown, TX 77521, 3809 Summer Lane (US)
(72) CAO, Xianyi, Pearland, TX 77584, 10011 Chestnut Creek Way (US)

G06F 19/00 **EN E-940535** 2017 10 25 **2973086**
(86) EP14054767 2014 03 12 2014709927

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) SYSTEM ZUR DETEKTION UND BEHANDLUNG VON HYPOGLYKÄMIE
(30) US 2013 03 14 201313803465
(72) GREENBURG, Alan, Indianapolis, Indiana 46256-1181, 9319 Powderhorn Way (US)
(72) PRODHOM, Gilles, CH-3012 Bern, Vereinsweg 23 (CH)
(72) TEUPE, Bernhard, 97980 Bad Mergentheim, Im Brunnental 10-18 (DE)
(72) ZIVITZ, Maury, Indianapolis, Indiana 46250, 5145 E. 75th Street (US)

G06F 21/10 **EN E-940536** 2017 10 25 **2485141**
2004 07 29 2012002880

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Zuverlässige Lizenzentfernung in einem Inhaltsschutzsystem oder dergleichen
(30) US 2004 04 22 831280
(72) Cutter, Benjamin Brooks, Redmond WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Evans, Brian P., Redmond WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Strom, Clifford P., Redmond WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Khandelwal, Vikas, Redmond WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 21/12 **EN E-940537** 2017 10 25 **2425367**
(86) US10032428 2010 04 26 2010717371

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER CODE- UND DATENSIGNIERUNG
(30) US 2009 04 27 430553
(72) MCLEAN, Ivan, Hugh, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 21/32 **EN E-940538** 2017 10 25 **2626805**
2008 12 01 2013154299

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vereinfachte Eingabe einer biometrischen Kennzeichensequenz
(72) Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, c/o Research In Motion Limited 175 Columbia Street West Extension 72662 (CA)
(72) Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, c/o Research In Motion Limited 175 Columbia Street West Extension 75975 (CA)
(72) Singh, Ravi, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, c/o Research In Motion Limited 175 Columbia Street West Extension 77145 (CA)
(72) Sibley, Richard, Sunnyvale, CA 94086, 825 E. Evelyn Avenue No. 420 (US)

G06F 21/32 **EN E-940539** 2017 10 25 **2916253**
(86) JP13006413 2013 10 30 2013851114

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 01 2012241760
(72) TAMURA, Keigo, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OGAWA, Tomohiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TSUCHIYA, Akitsugu, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) AOKI, Toshimasa, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 21/32 **EN E-940540** 2017 10 25 **3120285**
(86) EP15055556 2015 03 17 2015710189

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) WEICHE GENERATION VON BIOMETRISCHEN KANDIDATEN UND REFERENZEN AUF DER GRUNDLAGE VON EMPIRISCHER BITFEHLERWAHRSCHEINLICHKEIT
(30) EP 2014 03 21 14161009
(72) LINNARTZ, Johan-Paul Marie Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G06F 21/44 **EN E-940541** 2017 10 25 **2904537**
(86) US13060235 2013 09 18 2013829086

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SICHERE IDENTIFIKATION VON BERECHNUNGSVORRICHTUNGEN UND SICHERE IDENTIFIKATIONSVERFAHREN
(30) US 2012 10 05 201213646446
(72) DANDU, Srinivas, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CISKOWSKI, Peter, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ACAR, Tolga, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) RAZA, Joao Lucas Guberman, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 21/51 **DE E-940542** 2017 10 25 **2689370**
(86) EP12055215 2012 03 23 2012710938

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) BLUTZUCKERMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM AUSLESEN VON BLUTZUCKERMESSWERTEN
(30) EP 2011 03 24 11159626
(72) WERNER, Karl, 69117 Heidelberg, Friedrich-Ebert-Anlage 38 (DE)
(72) PORSCH, Ulrich, 69469 Weinheim, An der Steinbüchse 23 (DE)
(72) RIEBEL, Stefan, 68161 Mannheim, Collinistraße 20 (DE)

G06F 21/55 **EN E-940543** 2017 10 25 **3161711**
(86) US15035997 2015 06 16 2015731800

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VEREITELUNG VON SEITENKANALANGRIFFEN
(30) US 2014 06 24 201414312939
(72) PATNE, Satyajit Prabhakar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XIAO, Lu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 21/56 **EN E-940544** 2017 10 25 **2230616**
2009 03 16 2009155264

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 123060, 10/1, 1st Volokolamsky Proezd (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER MALWARE AUS MEHREREN KOMPONENTEN
(72) Monastyrsky, Alexey, Moscow 123060, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)
(72) Sobko, Andrey, Moscow 123060, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)
(72) Pavlyushchik, Mikhail A., Moscow 123060, c/o KASPERSKY LAB ZAO 10/1 1st Volokolamsky Proezd (RU)

G06F 21/56 **EN E-940545** 2017 10 25 **3136276**
2015 09 07 2015184122

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SCHÄDLICHEN AUSFÜHRBAREN DATEIEN AUF EINER VIRTUELLEN STAPELMASCHINE
(30) US 2015 08 24 201514833620
(72) IVANOV, Anton M., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) LISKIN, Alexander V., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/60 **EN E-940546** 2017 10 25 **2763073**
2014 01 24 2014000251

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung mit sicherer Druckfunktion, Verfahren zur Steuerung davon und Speichermedium
(30) JP 2013 01 30 2013015647
(72) Maki, Nobuhiko, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G06F 21/62 **EN E-940547** 2017 10 25 **2062150**
(86) US07078081 2007 09 10 2007842186

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SICHERHEITS-SPRACHÜBERSETZUNGEN MIT LOGIK-AUFLÖSUNG
(30) US 2006 09 11 530556
(72) DILLAWAY, Blair, B., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) FOURNET, Cedric, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GORDON, Andrew, D., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BECKER, Moritz, Y., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MACKAY, Jason, F., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 21/62 **EN E-940548** 2017 10 25 **2437199**
2011 09 28 2011397524

(73) M-Files Oy, 33720 Tampere, Hermiankatu 1 (FI)
(54) Verfahren, Vorrichtung, Computersystem, Sicherheitskomponenten und computerlesbares Medium zur Definition von Zugriffsrechten in einer Dateianordnung auf Metadatenbasis
(30) US 2010 09 29 924625
(72) Laitkorpi, Markku, 33580 TAMPERE, Jussilankatu 1 A (FI)
(72) Nivala, Antti, 33950 PIRKKALA, Isomäenkuja 3 J (FI)
(72) Lepola, Juha, 33720 TAMPERE, Insinöörinkatu 84 C 42 (FI)
(72) Metsäpelto, Ari, 38100 SASTAMALA, Suopolku 5 (FI)
(72) Partanen, Timo, 37560 LEMPÄÄLÄ, Kruunupääntie 2 (FI)

G06F 21/62 **EN E-940549** 2017 10 25 **2901361**
(86) US13059446 2013 09 12 2013842570

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SICHERER DATENBEHÄLTER FÜR WEBANWENDUNGEN
(30) US 2012 09 27 201213628502
(72) LI, Hong, El Dorado Hills, CA 95762, 245 Kinkead Court (US)
(72) WOUHAYBI, Rita H., Portland, OR 97229, 16046 NW Trakehner Way (US)
(72) KOHLENBERG, Tobias M., Portland, OR 97219, 9915 SW 48th Avenue (US)
(72) ROSS, Alan D., Shingle Springs, CA 95682, 4261 Maverick Road (US)

G06F 21/62 **EN E-940550** 2017 10 25 **2918038**
(86) US13069623 2013 11 12 2013852471

(73) Secured2 Corporation, Wilmington, New Castle DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN
(30) US 2012 11 12 201261725208 P
(72) KLUM, R., Daren, Shoreview, MN 55126, C/o CRAM Worldwide Inc. 1314 W. Royal Oaks Drive (US)
(72) HANSEN, Mark, Eden Prairie, MN 55347, 8716 Cottonwood Ln. (US)

G06F 21/74 **EN E-940551** 2017 10 25 **2568407**
2012 09 10 2012183713

(73) ASSA ABLOY AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)
(54) Verfahren und System zur Kommunikation mit einem sicheren Element und zu seiner Steuerung
(30) US 2011 09 09 201161532981 P
(72) Milbrandt, Ryan, Lakewood, CO Colorado 80228, 961 S. Foothhill Drive (US)

G06K 7/10 **EN E-940552** 2017 10 25 **2891112**
(86) US12053029 2012 08 30 2012883958

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) ERZEUGUNG EINES REGRESSIVEN INFORMATIONSOBJEKTS
(72) SIMSKE, Steven J, Ft. Collins, Colorado 80528, 3404 E Harmony Rd. (US)
(72) VANS, Marie, Ft. Collins, Colorado 80528, 3404 E Harmony Rd. (US)

G06K 9/00 **EN E-940553** 2017 10 25 **2698742**
2013 08 14 2013180464

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Schwellenwerteinstellung der Gesichtserkennungsähnlichkeit
(30) US 2012 08 15 201261683617 P
(30) US 2012 10 04 201213645087
(72) Nechyba, Michael, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15206, 244 Yardley Way (US)

G06K 9/00 **EN E-940554** 2017 10 25 **2993612**
2014 09 03 2014183448

(73) Metaio GmbH, 80335 München, Hackerbrücke 6 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Detektion eines Merkmals in einem Bild
(72) Kern, Lorenz, 80804 Müchen, Hörwarthstraße 41 (DE)
(72) Stoeffler, Norbert, 82166 Gräfelfing, Am Wasserbogen 96 (DE)

G06K 15/02 **DE E-940555** 2017 10 25 **3022687**
(86) EP14065214 2014 07 16 2014742181

(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINES BEDRUCKSTOFFS
(30) DE 2013 07 17 102013214025
(72) BLANK, Alexander, 97074 Würzburg, Simon Breustrasse 23 (DE)
(72) HUPPMANN, Frank, 97299 Zell am Main, Josef Becholdstrasse 29 (DE)
(72) JANK, Christian, 78315 Radolfzell, Mezgerwaidring 32 (DE)

G06K 19/07 **EN E-940556** 2017 10 25 **2711872**
2013 09 13 2013184293

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) IC-Karte, tragbare elektronische Vorrichtung und Lese-/Schreibvorrichtung
(30) JP 2012 09 21 2012207797
(72) Sudo, Kiyohito, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G06K 19/077 **DE E-940557** 2017 10 25 **2821941**
2014 05 15 2014001733

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines tragbaren Datenträgers mit Chip
(30) DE 2013 07 02 102013011060
(72) Tarantino, Thomas, 83410 Laufen, Römerweg 15 (DE)
(72) Griesmeier, Robert, 83052 Bruckmühl, OT Heufeldmühle, Josef-Völkl-Str. 16 (DE)

G06N 3/04 **EN E-940558** 2017 10 25 **2548096**
(86) US11028231 2011 03 11 2011756775

(73) Numenta, Inc., Redwood City, CA 94063, 811 Hamilton Street (US)
(54) TEMPORÄRER SPEICHER MIT ZERSTREUTER UND VERTEILTER DARSTELLUNG
(30) US 2010 11 09 411665 P
(30) US 2010 03 15 314096 P
(30) US 2010 09 10 381886 P
(72) HAWKINS, Jeffrey, C., Redwood City, CA 94063, Numenta Inc. 811 Hamilton Street (US)
(72) MARIANETTI, Ronald, II, Redwood City, CA 94063, Numenta Inc. 811 Hamilton Street (US)
(72) RAJ, Anosh, Redwood City, CA 94063, Numenta Inc. 811 Hamilton Street (US)
(72) AHMAD, Subutai, Redwood City, CA 94063, Numenta Inc. 811 Hamilton Street (US)

G06Q 10/00 **EN E-940559** 2017 10 25 **2765540**
2014 02 03 2014000378

(73) O.M.G. di Geminiani Gino, 63087 Comunanza (AP), Via Piane Terme, 10 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung und Kontrolle von Abfallanlieferung
(30) IT 2013 02 06 GE20130018
(72) Geminiani, Gino, 63087 Comunanza AP, Via Piane Terme 10 (IT)

G06Q 20/32 **EN E-940560** 2017 10 25 **2713327**
2013 09 30 2013186715

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) VALIDIERUNG EINER TRANSAKTION MIT EINEM SICHEREN EIN- UND EINEM UNSICHEREN AUSGANG
(30) US 2012 10 01 201213632907
(72) Colnot, Vincent Cedric, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G06Q 50/00 **DE E-940561** 2017 10 25 **2073136**
2007 12 21 2007124033

(73) Agfa HealthCare GmbH, 53227 Bonn, Konrad-Zuse-Platz 1-3 (DE)
(54) System und Verfahren zum Erzeugen von Auswertedaten
(72) Schilken, Jörg, 54329 Konz, Am Markt 5 (DE)

G06Q 50/10 **EN E-940562** 2017 10 25 **2828818**
(86) KR13002359 2013 03 21 2013764491

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR EMPFEHLUNG VON ANWENDUNGEN ODER INHALTEN
(30) KR 2012 03 21 20120028964
(72) CHA, Sang-ok, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, 102-208 Hanyang Apt. Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) KIM, Dong-woo, Daegu 704-080, 103-206 Woobang Lilac Mansion Seongdang 2-dong Dalseo-gu (KR)
(72) KIM, Young-ri, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, 205, 514-2 Gokbanjeong-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) YOO, Ji-yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, 1256-2 Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Ju-youn, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-859, 104-201 I-Park Bundang Jeongja-dong Bundang-gu (KR)

G06T 5/00 **EN E-940563** 2017 10 25 **2972221**
(86) US14021954 2014 03 07 2014807659

(73) Digitalglobe, Inc., Longmont, CO 80503, 1601 Dry Creek Drive, Suite 260 (US)
(54) ATMOSPHÄRENKOMPENSATION BEI SATELLITENBILDERN
(30) US 2013 03 15 201313840743
(72) PACIFICI, Fabio, Longmont, CO 80503, 1601 Dry Creek Drive, Suite 260 (US)

G06T 5/00 **EN E-940564** 2017 10 25 **2992504**
(86) IB14060414 2014 04 04 2014720262

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) RANDVERBESSERUNG VON ENTRAUSCHTEN REKONSTRUIERTEN BILDDATEN
(30) US 2013 04 29 201361816846 P
(30) US 2013 10 30 201361897374 P
(72) BERGNER, Frank, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 5 (DE)
(72) BROWN, Kevin Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 5 (NL)
(72) ZABIC, Stanislav, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 5 (NL)

G06T 7/00 **EN E-940565** 2017 10 25 **2156406**
(86) IB08001190 2008 05 13 2008750931

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ERKENNUNG VON FREMDKÖRPERN MITTELS RÖNTGENBILDGEBUNG
(30) GB 2007 05 14 0709183
(72) KAINE, Christopher, James, Berkshire RG6 5SA, 8 Byreton Close Earley Reading (GB)
(72) DEKKER, Alain, Stephen, Surrey GU22 7TW, 10 Belgrave Manor Brooklyn Road Woking (GB)

G06T 7/00 **EN E-940566** 2017 10 25 **2415018**
(86) IB10050897 2010 03 02 2010715355

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERAKTIVE LIVE-MESH-SEGMENTIERUNG
(30) US 2009 04 03 166263 P
(72) VIK, Torbjoern, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHULZ, Heinrich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/00 **EN E-940567** 2017 10 25 **2724318**
(86) US12043154 2012 06 19 2012802356

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VOLLAUTOMATISCHE DYNAMISCHE KALIBRIERUNG EINES GELENKMODELLS
(30) AU 2011 06 22 2011203028
(30) US 2011 06 29 201113172255
(72) LEE, Kyungsuk David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BALAN, Alexandru, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06T 7/00 **EN E-940568** 2017 10 25 **2874121**
2014 11 14 2014193154

(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtungen für die Erzeugung eines statistischen Modelles der Schmelz-Dentin-Grenze
(30) CN 2013 11 18 201310574340
(72) Chen, Zhiqiang, 100084 Beijing, c/o Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Li, Yuanjing, 100084 Beijing, c/o Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Zhang, Li, 100084 Beijing, c/o Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Zhao, Ziran, 100084 Beijing, c/o Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Gu, Jianping, 100084 Beijing, c/o Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Wang, Shuo, 100084 Beijing, c/o Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A, Tong Fang Building, Shuangqinglu, Haidian District (CN)

G06T 7/20 **EN E-940569** 2017 10 25 **1974326**
(86) GB07000129 2007 01 17 2007704918

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VIDEOSIGNALANALYSE
(30) EP 2006 01 20 06250322
(72) CAVALLARO, Andrea, London Greater London E3 5NZ, 16 Printers Mews (GB)
(72) XU, Li-Qun, Ipswich Suffolk IP5 2GT, 34 Dodson Vale Kesgrave (GB)

G06T 11/00 **EN E-940570** 2017 10 25 **3161792**
(86) EP15063380 2015 06 16 2015730463

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) COMPUTERTOMOGRAFIEVORRICHTUNG MIT SPÄRLICHER WINKELABTASTUNG
(30) EP 2014 06 25 14173805
(72) PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G06T 13/60 **EN E-940571** 2017 10 25 **2902972**
2015 01 30 2015153342

(73) DreamWorks Animation LLC, Glendale, CA 91201, 1000 Flower Street (US)
(54) Effizienter und stabiler Ansatz für Elastizität und Kollisionen von Haaranimationen
(30) US 2014 02 03 201414171729
(72) Gornowicz, Galen G., Glendale, CA 91201, c/o DreamWorks Animation LLC 1000 Flower Street (US)
(72) Borac, Silviu, Glendale, CA 91201, c/o DreamWorks Animation LLC 1000 Flower Street (US)

G06T 15/00 **EN E-940572** 2017 10 25 **3008697**
(86) US13060756 2013 09 20 2013771309

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERBINDUNG VON GRAFIKOPERATIONEN
(30) US 2013 06 14 201313918825
(72) FORTINI, Christian, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MARIANI, Rico, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PARIKH, Anjali S., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KOTSENAS, Matthew P., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WEBER, Jason J., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06T 17/00 **FR E-940573** 2017 10 25 **2181434**
(86) FR08001148 2008 08 01 2008839974

(73) L'école Supérieure Nationale d'Arts et Métiers (ENSAM), 75013 Paris, 151, boulevard de l'Hôpital (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN REKONSTRUKTION EINES SINGULÄREN OBJEKTS MITTELS QUERSCHNITTSABBILDUNG (SCANNER, MRT)
(30) FR 2007 08 29 0706048
(72) JOLIVET, Erwan, F-75011 Paris, 3 rue du Général Guilhem (FR)
(72) SKALLI, Wafa, F-75013 Paris, 70 avenue d'Ivry (FR)
(72) LAREDO, Jean-Denis, F-75116 Paris, 84 rue Lauriston (FR)
(72) MITTON, David, F-69675 BRON CEDEX, INRETS-UCBL-BRON 25 avenue François Mitterrand, Case 24 (FR)

G06T 19/00 **EN E-940574** 2017 10 25 **2613296**
(86) JP11068853 2011 08 22 2011821593

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Asukalab Inc., Tokyo 153-8505, The University of Tokyo CCR Building 512 4-6-1, Komaba Meguro-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR ANZEIGE EINER GEMISCHTEN REALITÄT, BILDBEREITSTELLUNGSSERVER, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEPROGRAMM
(30) JP 2010 08 30 2010191692
(72) KAKUTA Tetsuya, Tokyo 1538505, c/o AsukaLab Inc. The University of Tokyo CCR bldg. 512, 4-6-1, Komaba, Meguro-ku, (JP)
(72) IKEUCHI Katsushi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7 -chome Bunkyo-ku (JP)
(72) OISHITakeshi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KAGESAWA Masataka, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

G06T 19/00 **EN E-940575** 2017 10 25 **2922029**
2015 03 02 2015157226

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) System zur Visualisierung eines dreidimensionalen (3D) Modells, das mit einem 3D-Drucker bedruckt ist
(30) US 2014 03 18 201414217811
(72) Kim, Walter, San Francisco, CA 94122, 1311 12th Avenue Apt. 1 (US)
(72) Kurtoglu, Tolga, San Jose, CA 95125, 2762 Sunbonnet Court (US)
(72) Nelaturi, Saigopal, Palo Alto, CA 94306, 444 Ventura Ave, Apt. 10 (US)
(72) Rangarajan, Arvind, Santa Clara, CA 95054, 4078 Crandall Circle (US)

G06T 19/00 **EN E-940576** 2017 10 25 **2984634**
(86) US14033406 2014 04 09 2014724264

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) HOLOGRAFISCHES SCHNAPPGITTER
(30) US 2013 04 12 201313862347
(72) POULOS, Adam G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SCOTT, Jason, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KAPLAN, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) OBESO, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BROWN, Cameron G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MCCULLOCH, Daniel J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEE, Abby, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MOUNT, Brian J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SUGDEN, Ben J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G07B 17/00 **EN E-940577** 2017 10 25 **2902975**
2014 01 31 2014290017

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 92220 Bagneux, 113, rue Jean-Marin Naudin (FR)
(54) Büropostmaschine der Einstiegsklasse
(72) Bernard, Dominique, 91300 Massy, 4, Résidence du Parc (FR)

G07C 9/00 **EN E-940578** 2017 10 25 **1856667**
(86) US06002079 2006 01 19 2006719052

(73) Cubic Corporation, San Diego, CA 92123, 9333 Balboa Avenue (US)
(54) AUTOMATISCHE INTEGRIERTE ERFASSUNG UND ZUGANGSREGELUNG
(30) US 2005 03 08 659830 P
(30) US 2006 01 11 329640
(72) MACKLIN, Jon, D., National City, California 91950, 1429 South Harbison Avenue (US)
(72) BONNEAU, Walter, C., Escondido, California 92025, 1111 Mary Lane Court (US)
(72) ROBERTS, Bruce, D., San Diego, California 92128, 12272 Fairway Pointe Row (US)

G07C 9/00 **DE E-940579** 2017 10 25 **2784755**
2014 03 04 2014000769

(73) Diehl Aerospace GmbH, 88662 Überlingen, Alte Nußdorfer Straße 23 (DE)
(54) Verfahren zur Kontrolle der Berechtigung des Zugangs einer Person zu einem geschützten Bereich
(30) DE 2013 03 26 102013005328
(72) Kammer, Olaf, DE - 60599 Frankfurt, Heigenbrücker Weg 47, (DE)
(72) Trunk, Lothar, DE - 63879 Weibersbrunn, Am Eichwald 52, (DE)
(72) Waffenschmidt, Jörg, DE - 65719 Hofheim, Burgstr. 6, (DE)

G07C 9/00 **EN E-940580** 2017 10 25 **2920731**
(86) EP13072987 2013 11 05 2013786246

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BIOMETRISCHES SYSTEM MIT KÖRPERGEKOPPELTER KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE
(30) EP 2012 11 16 12192952
(72) LINNARTZ, Johan-Paul, Marie, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G07F 11/04 **EN E-940581** 2017 10 25 **3031037**
(86) IT14000206 2014 08 05 2014777883

(73) Wib S.r.l, 90128 Palermo, Viale Delle Scienze Edificio 16 (IT)
(54) AUTOMATISCHES LAGER
(30) IT 2013 08 09 VI20130214
(72) LO IACONO, Antonino, 90128 Palermo, WIB S.r.l. Viale delle Scienze Edificio 16 Arca (IT)
(72) MONTAGNINO, Fabio Maria, 90128 Palermo, WIB S.r.l. Viale delle Scienze Edificio 16 Arca (IT)
(72) PAREDES, Filippo, 90128 Palermo, WIB S.r.l. Viale delle Scienze Edificio 16 Arca (IT)

G07F 11/16 **EN E-940582** 2017 10 25 **3070688**
2015 08 03 2015179558

(73) Asahi Seiko Co., Ltd., Tokyo 107-0062, Aoyama Tower Bldg. 2F, 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku (JP)
(54) KARTENKASSETTENVORRICHTUNG UND KARTENAUSGABEVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2015 03 19 2015055498
(30) JP 2015 04 14 2015082219
(72) Willis, Marcus, Sittingbourne, Kent ME10 4HN, 48 Woodstock Road (GB)
(72) Massey, Alex, Tunbridge Wells, Kent TN4 9BX, 78 South View Road (GB)

G08B 17/12 **EN E-940583** 2017 10 25 **2993652**
2015 08 24 2015182238

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) FLAMMENDETEKTOR UNTER VERWENDUNG VON TEMPORALER NAHBAND-IR-SIGNALVERARBEITUNG
(30) US 2014 09 03 201414476094
(72) LAPP, Theodore Raymond, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G08B 19/00 **EN E-940584** 2017 10 25 **1616237**
(86) US04011443 2004 04 14 2004750094

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) UMGEBUNGSÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG
(30) US 2003 04 14 462851 P
(30) US 2003 04 14 462853 P
(72) JOY, Ryan, Austin, TX 78717, 1446 Hargis Creek Trail (US)
(72) PRIMM, Michael, Austin, TX 78726, 10237 Matoca Way (US)
(72) GRACZYK, Ronald, Cedar Park, TX 78613, 1003 Hawks Nest Cove (US)
(72) SMITH, David, K., Georgetown, TX 78628, 105 Tamara Court (US)
(72) SLADE, Boyd, E., Austin, TX 78746, 1513 Wilson Heights Drive (US)

G08B 23/00 **EN E-940585** 2017 10 25 **2601645**
(86) US11045189 2011 07 25 2011815043

(73) Dorel Juvenile Group, Inc., Foxboro, MA 02035, 25 Forbes Boulevard, Suite 4 (US)
(54) SYSTEM ZUR FERNÜBERWACHUNG VON KINDERN MIT TEMPERATURERFASSSUNG
(30) US 2010 08 06 371430 P
(72) BABINEAU, Roger, J., Tauton, MA 02780, 200 Round Street (US)

G08B 29/18 **EN E-940586** 2017 10 25 **3065117**
2016 02 15 2016155611

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DOPPELSCHLEIFEN-RAUCH- UND FEUERDETEKTORSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2015 03 05 201514639904
(72) Lewinski, Daniel F., Everett, 98204, c/o The Boeing Company 3003 W. Casino Road, M/C 02-06 (US)

G08C 15/06 **EN E-940587** 2017 10 25 **2828839**
(86) IB13051971 2013 03 13 2013722531

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) INTERFERENZERKENNUNG IN EINEM NETZWERK VON AKTIVEN SENSOREN
(30) US 2012 03 20 201261613135 P
(72) CAICEDO FERNÁNDEZ, David Ricardo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) PASVEER, Willem Franke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) MATOVINA, Jelena, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KLEIN SWORMINK, Michel Albertus Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VANGEEL, Jurgen Mario, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DELNOIJ, Roger Peter Anna, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) RIETMANN, Wijnand Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SREEDHARAN NAIR, Biju Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) NEUTTIENS, Geert Bart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G08C 17/02 **EN E-940588** 2017 10 25 **2707860**
(86) US12037366 2012 05 10 2012723562

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) STEUERUNG VON VORRICHTUNGEN DURCH VERWENDUNG VON VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN
(30) US 2011 05 12 201161485608 P
(72) MARKOV, Stelian, La Crescenta California 91214, 2850 Montrose Ave. 9 (US)
(72) MASO, Brian, Ladera Ranch California 92694, 29 Winfield Dr. (US)

G08C 17/02 **FR E-940589** 2017 10 25 **2810265**
(86) FR13050181 2013 01 30 2013706586

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNSTEUERUNG EINES AKTUATORS FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN IN EINEM GEBÄUDE
(30) FR 2012 02 02 1250967
(72) PELLARIN, Florent, 74960 MEYTHET, 4 chemin Côte Merle (FR)

G08C 17/02 **FR E-940590** 2017 10 25 **2810266**
(86) FR13050182 2013 01 30 2013706587

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNSTEUERUNG EINES AKTUATORS FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN IN EINEM GEBÄUDE
(30) FR 2012 02 02 1250966
(72) PELLARIN, Florent, 74960 MEYTHET, 4 chemin Côte Merle (FR)

G08C 23/04 **EN E-940591** 2017 10 25 **2575117**
2011 09 27 2011182871

(73) Itron Metering Solutions UK Ltd, Felixstowe, Suffolk IP11 2ER, Langer Road (GB)
(54) SICHERER AUSTAUSCH EINES BENUTZERS MIT EINER INTELLIGENTEN DIENSTPROGRAMMMESSVORRICHTUNG
(72) Field, Anthony, IPSWICH, Suffolk IP6 9NR, Iwunda, Helmingham Road, Otley (GB)

G08G 1/00 **EN E-940592** 2017 10 25 **3158546**
(86) IB15001142 2015 06 23 2015741317

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) NOTMELDEVORRICHTUNG AN BORD EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2014 06 23 2014128299
(72) NISHIDA, Junichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

G08G 1/16 **EN E-940593** 2017 10 25 **2485204**
2011 12 13 2011193268

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Antriebsunterstützungsvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2011 02 08 2011025494
(72) Kamata, Yutaka, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

G08G 5/00 **DE E-940594** 2017 10 25 **2422333**
(86) EP10001802 2010 03 23 2010714434

(73) Cassidian Airborne Solutions GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstr. 235 (DE)
(54) SYSTEM ZUR LAGEDARSTELLUNG UND ZUR SIMULATION VON LUFTVERKEHRSAUFKOMMEN
(30) DE 2009 04 23 102009018341
(72) WOHLERS, Klaus, 27777 Ganderkesee, Nutzhorner Strasse 21A (DE)

G08G 5/00 **EN E-940595** 2017 10 25 **2492889**
2012 02 17 2012156074

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) Verfahren und System zur Verwaltung des Luftverkehrs
(30) US 2011 02 22 201113032176
(72) Torres, Sergio, Rockville, MD 20850, 9211 Corporate Blvd (US)
(72) Xue, Feng, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) Castillo-Effen, Mauricio, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) Klooster, Joel Kenneth, Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(72) Hocewarth, Joachim Karl Ulf, Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(72) Chen, Weiwei, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) Subbu, Rajesh Venkat, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)

G09B 9/00 **EN E-940596** 2017 10 25 **2537149**
(86) US11025470 2011 02 18 2011745348

(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22902, 250 West Main Street, Suite 300 (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR SIMULATION VON EPIKARDIALEN ELEKTROPHYSIOLOGIEVERFAHREN
(30) US 2011 02 15 442836 P
(30) US 2010 02 18 305560 P
(72) GILLIES, George T., Charlottesville Virginia 22901, 202 Colthurst Drive (US)
(72) GYURJYAN, Harutyun V., Seaford Virginia 23696, 103 Benjamins Court (US)
(72) MAHAPATRA, Srijoy, Charlottesville Virginia 22901, 1963 Old Ballard Farm Lane (US)
(72) TUCKER-SCHWARTZ, Jason M., Nashville Tennessee 37211, 307 Derby Trace (US)

G09B 19/10 **EN E-940597** 2017 10 25 **2763125**
(86) KR11004318 2011 06 13 2011867367

(73) Kim, Tae Hoon, Whangarei, P.O. Box 268 (NZ)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODELLS
(30) KR 2011 06 08 20110054930
(72) Kim, Tae Hoon, Whangarei, P.O. Box 268 (NZ)

G09F 13/18 **DE E-940598** 2017 10 25 **2816543**
2014 06 02 2014001900

(73) Inlight GmbH & Co. KG, 46569 Hünxe, Otto-Hahn-Strasse 7 (DE)
(54) Befestigungsprofil und Leuchtvorrichtung
(30) DE 2013 06 20 202013005519 U
(72) Scharpenberg, Wolfgang, 46562 Voerde, Eschenweg 15 (DE)

G09G 3/02 **EN E-940599** 2017 10 25 **2168115**
(86) US08068679 2008 06 27 2008781135

(73) Prysm, Inc., San Jose CA 95134, 180 Baytech Drive, Suite 100 (US)
(54) SERVOREGELUNG AUF DER BASIS EINES ZUGEWIESENEN SERVOABTASTSTRAHLS IN ABTASTSTRAHLANZEIGESYSTEMEN MIT LICHTEMITTIERENDEN SCHIRMEN
(30) US 2007 06 27 769580
(72) HAJJAR, Roger, A., San Jose, California 95125, 1050 Camino Ricardo (US)
(72) BUTLER, Christopher J., Acton, Massachusetts 01720, 6 Beverly Rd. (US)
(72) KENT, David L., Framingham, Massachusetts 01701, 43 Wayside Inn Road (US)
(72) KALUZHNY, Mikhail, Newton, Massachusetts 02459, 66 Elmore Street (US)

G09G 3/32 **EN E-940600** 2017 10 25 **1612764**
2000 07 05 2005012344

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Anzeigevorrichtung mit Leuchtdioden und einem Eigenschaftenkorrekturspeicher
(30) JP 1999 07 08 19455199
(30) JP 1999 10 25 30249399
(30) JP 1999 10 25 30313499
(72) Tsuji, Ryuhei, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

G09G 3/32 **EN E-940601** 2017 10 25 **2388764**
2005 12 06 2011175223

(73) Ignis Innovation Inc., Waterloo, Ontario N2V 2C5, 50 Bathurst Drive, Unit 12 (CA)
(54) Verfahren und System zur Programmierung und Ansteuerung der Pixel einer lichtemittierenden Aktivmatrix-Vorrichtung
(30) CA 2004 12 07 2490858
(72) Nathan, Arokia, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0DL, 189 Huntington Road (GB)
(72) Chaji, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, 463 Kelso Drive (CA)
(72) Servati, Peyman, Waterloo, Ontario N2V 2R6, 753 Cedar Bend Drive (CA)

G09G 3/34 **EN E-940602** 2017 10 25 **2102847**
(86) IB07054797 2007 11 27 2007849262

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINE ELEKTROPHORESEZELLE UND ELEKTROPHORETISCHE VORRICHTUNG
(30) EP 2006 11 30 06125051
(72) VAN DELDEN, Martinus H. W. M., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ROOSENDAAL, Sander J., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BAESJOU, Patrick J., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VERSCHUEREN, Alwin R. M., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BUDZELAAR, Franciscus P. M., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G09G 5/36 **EN E-940603** 2017 10 25 **2539805**
(86) US11034288 2011 04 28 2011718628

(73) Apple Inc., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop, Mail Stop 3-PAT (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HOT-PLUG-GPU-LEISTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2010 04 29 770431
(72) REDMAN, David J., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop Mail Stop 306-2CW (US)
(72) TSANG, Wai Yu Trevor, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop Mail Stop 306-2CW (US)

G10K 11/178 **EN E-940604** 2017 10 25 **2202721**
2009 12 24 2009180769

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Geräuschdämpfungsvorrichtung
(30) JP 2008 12 26 2008332544
(72) Mori, Keiji, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Kano, Hiroyuki, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Maeda, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Asao, Yoshifumi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G10L 15/22 **EN E-940605** 2017 10 25 **2521121**
(86) CN11070198 2011 01 12 2011774279

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SPRACHSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2010 04 27 201010165495
(72) LI, Manhai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIAO, Kaili, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Jingping, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIAO, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G10L 15/26 **DE E-940606** 2017 10 25 **2226792**
2010 01 26 2010000755

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) System zur sprachgesteuerten Steuerung von Messgeräten
(30) DE 2009 03 03 102009011395
(72) Dressel, Wolfgang, Dr., 82194 Gröbenzell, Sudetenstrasse 23 (DE)

G10L 17/20 **EN E-940607** 2017 10 25 **2760018**
2013 11 19 2013193481

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) Sprach-Identifizierungsverfahren und Vorrichtung
(30) CN 2013 01 24 201310027326
(72) Jiang, Hongrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Wang, Xiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Liang, Junbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Zheng, Weijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Zhou, Junyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G10L 19/00 **EN E-940608** 2017 10 25 **2238589**
(86) KR08007275 2008 12 09 2008858403

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES SIGNALS
(30) US 2007 12 09 12452
(30) US 2008 01 10 20362
(72) OH, Hyen O, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Yang Won, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

G10L 19/008 **EN E-940609** 2017 10 25 **2227804**
(86) KR08007274 2008 12 09 2008860011

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES SIGNALS
(30) US 2007 12 09 12452
(30) US 2008 01 10 20362
(72) OH, Hyen O, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Yang Won, Seoul 137-724, Lg Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

G10L 19/02 **EN E-940610** 2017 10 25 **2481048**
(86) EP09062475 2009 09 25 2009783444

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) AUDIOKODIERUNG
(72) LAAKSONEN, Lasse Juhani, FI-37120 Nokia, Tiesenkuja 1 B 4 (FI)
(72) TAMMI, Mikko Tapio, FI-33310 Tampere, Kohmankaari 1 C 13 (FI)
(72) VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, Koiramäenkatu 27 (FI)
(72) RÄMÖ, Anssi Sakari, FI-33720 Tampere, Velholehdenkatu 9 (FI)

G10L 19/02 **EN E-940611** 2017 10 25 **2510517**
(86) KR10008811 2010 12 09 2010836217

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN KOMMUNIKATION
(30) US 2009 12 10 285372 P
(30) KR 2010 11 25 20100118134
(72) JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 246-1601 Hwanggol Ssangyong Apt. 1052-2 Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KOH, Jun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 203-101 Hwanggolmaeul 2-danji Sinmyeong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Mook, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, 101-405 Woncheon 1-danji Jugong Apt. Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Gi-Sang, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-738, 204-1103 Doosan Weve Apt. Banwol-dong (KR)
(72) ZHIDKOV, Sergey, Izhevsk 426063, 137-17 Vorovskogo st. (RU)

G10L 19/02 **EN E-940612** 2017 10 25 **2674942**
(86) KR12000910 2012 02 08 2012745345

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(73) Gwangju Institute of Science and Technology, Gwangju 500-712, Oryong-dong 123 Cheomdangwagi-ro Buk-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BANDBREITENERWEITERUNG EINES AUDIOSIGNALS
(30) US 2011 02 08 201161440843 P
(30) US 2011 04 27 201161479405 P
(72) JEONG, Gyu Hyeok, Seoul 151-919, LG Electronics Inc. Intellectual Property Center San4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)
(72) LEE, Young Han, Gwangju 500-712, GIST 123 Cheomdan-gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu (KR)
(72) JEON, Hye Jeong, Seoul 151-919, LG Electronics Inc. Intellectual Property Center San4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Hong Kook, Gwangju 500-712, GIST 123 Cheomdan-gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu (KR)
(72) KANG, In Gyu, Seoul 151-919, LG Electronics Inc. Intellectual Property Center San4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Lag Young, Seoul 151-919, LG Electronics Inc. Intellectual Property Center San4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)

G10L 19/06 **EN E-940613** 2017 10 25 **3040988**
2012 05 15 2016156708

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) TONDEKODIERUNG AUF DER BASIS EINER EFFIZIENTEN DARSTELLUNG AUTO-REGRESSIVER KOEFFIZIENTEN
(30) US 2011 11 02 201161554647 P
(72) GRANCHAROV, Volodya, 17167 SOLNA, Ankdamnsgatan 29 (SE)
(72) SVERRISSON, Sigurdur, 19653 KUNGSÄNGEN, Hallonvägen 54, 2 tr (SE)

G10L 21/0208 **EN E-940614** 2017 10 25 **2689418**
(86) SE11050306 2011 03 21 2011861333

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DÄMPFUNG DOMINANTER FREQUENZEN BEI EINEM TONSIGNAL
(72) SANDGREN, Niclas, S-74145 Knivsta, Åsgatan 21 (SE)

G10L 21/0208 **EN E-940615** 2017 10 25 **2916321**
2015 03 02 2015157103

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) VERARBEITUNG EINES VERRAUSCHTEN AUDIOSIGNALS ZUR SCHÄTZUNG DER ZIEL- UND RAUSCHSPEKTRUMSVARIANZEN
(30) EP 2014 03 07 14158321
(30) EP 2014 12 10 14197100
(72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)
(72) Kuklasinski, Adam, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

G10L 21/0232 **EN E-940616** 2017 10 25 **2804177**
2014 05 12 2014167859

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren zur Verarbeitung eines Audiosignals und Audioempfangsschaltung
(30) US 2013 05 13 201313892420
(72) Yemdji, Christelle, FR-06600 Antibes, 61 Boulevard Wilson (FR)
(72) Lepauloux, Ludovick, FR-06400 Cannes, 210 Boulevard Leader (FR)
(72) Beaugeant, Christophe, FR-06340 Mouans Sartoux, 167 chemin de 2 Vallons (FR)
(72) Evans, Nicholas, FR-06560 Valbonne, 288 chemin du Caladou (FR)

G10L 25/48 **EN E-940617** 2017 10 25 **2847764**
(86) US13039624 2013 05 06 2013726045

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUDIOBENUTZERINTERAKTIONSERKENNUNG UND KONTEXTVERFEINERUNG
(30) US 2012 05 11 201261645818 P
(30) US 2012 11 12 201213674690
(72) KIM, Lae-Hoon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHIN, Jongwon, Buk-gu Gwangju 500-712, 123 Cheomdan-gwagiro (KR)
(72) VISSER, Erik, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G11B 7/24044 **DE E-940618** 2017 10 25 **2342249**
(86) EP09006890 2009 09 24 2009778689

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) PREPOLYMERBASIERTE POLYURETHANFORMULIERUNGEN ZUR HERSTELLUNG HOLOGRAFISCHER MEDIEN
(30) EP 2008 10 01 08017273
(72) WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, Münzstrasse 5 (DE)
(72) ROELLE, Thomas, 51381 Leverkusen, Neuenkamp 60 (DE)
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, En de Siep 34 (DE)
(72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, Tempelhofer Str. 16 (DE)
(72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich, In der Höhle 20 (DE)
(72) DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, Angerstr. 99 (DE)
(72) STOECKEL, Nicolas, 50733 Köln, Florastr. 105 (DE)

G11B 27/00 **EN E-940619** 2017 10 25 **2733703**
2010 09 09 2014155183

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Videobearbeitung und Neuformatierung für einen digitalen Videorecorder
(30) US 2009 09 10 241394 P
(30) US 2009 12 11 636699
(30) US 2010 05 17 781813
(72) Towner, Paul, Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 301-3KG (US)
(72) Kennedy, Courtney, Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 38-2IMG (US)
(72) Ubillos, Randy, Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 301-3KG (US)
(72) Mullins, Greg, Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 301-3KG (US)
(72) Wallace, Greg, Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 77-2YAK (US)
(72) Chou, Peter, Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 77-2YAK (US)
(72) Tong, Xin, Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 77-2YAK (US)

G11C 11/34 **EN E-940620** 2017 10 25 **1537584**
(86) US02028811 2002 09 11 2002761617

(73) Ovonyx Memory Technology, LLC, Alexandria, VA 22314, 1940 Duke Street, Suite 200 (US)
(54) PROGRAMMIERUNG EINES PHASENWECHSELMATERIALSPEICHER
(72) LOWREY, Tyler, A., West Augusta, VA 24485, 2991 Old Parkersburg Pike (US)

G21C 1/32 **EN E-940621** 2017 10 25 **2862177**
(86) US13043201 2013 05 30 2013803697

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) KOMBINATION AUS EINEM KERNAUFBEREITUNGSTANK UND EINEM WÄRMEABFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINEN KLEINEN MODULAREN DRUCKWASSERREAKTOR
(30) US 2012 06 13 201213495069
(72) MEMMOTT, Matthew, J., Pittsburgh, PA 15235, 152 Lynnwood Drive (US)
(72) HARKNESS, Alexander, W., Gibsonia, PA 15044, 5393 Hardt Road (US)
(72) CUMMINS, William, Edward, Pittsburgh, PA 15202, 30 Wilson Drive (US)

G21C 3/08 **EN E-940622** 2017 10 25 **3038112**
2011 05 11 2016154148

(73) Thorium Power, Inc., McLean, VA 22102, 1600 Tysons Blvd., Suite 550 (US)
(54) BRENNELEMENT
(30) US 2010 05 11 333467 P
(30) US 2010 10 15 393499 P
(30) US 2011 02 21 201161444990 P
(72) Bashkirtsev, Sergey Mikhailovich, 125080 Moscow, Ulitsa Vrubelya House 10, Apt. 31 (RU)
(72) Kuznetsov, Valentin Fedorovich, 111402 Moscow, Veshnyakovskaya Ulitsa House 4, Building 3, Apt. 68 (RU)
(72) Kevrolev, Valery Vladimirovich, 123368 Moscow, Pereulok Angelov House 9, Building 2, Apt. 209 (RU)
(72) Morozov, Alexey Glebovich, 123423 Moscow, Ulitsa Narodnogo Opolcheniya House 22, Building 2, Apt. 221 (RU)
(72) Montgomery, Michael H, Hamilton, Virginia 20158, 38992 Paynes Lane (US)

G21C 17/017 **EN E-940623** 2017 10 25 **3000564**
2015 08 26 2015182592

(73) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki, 1-1 Saiwai-cho 3-chome (JP)
(54) UNTERSUCHUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 09 26 2014197063
(72) OKADA, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Ryousuke, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) ISHIZAWA, Kouji, Hitachi-shi, Ibaraki 3170073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1, Saiwai-cho 3-chome (JP)
(72) SATOU, Takanori, Hitachi-shi, Ibaraki 3170073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1, Saiwai-cho 3-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Yoshinori, Hitachi-shi, Ibaraki 3170073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1, Saiwai-cho 3-chome (JP)

H01B 1/12 **EN E-940624** 2017 10 25 **2696351**
2013 07 05 2013175391

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ORGANISCHES PHOTOELEKTRISCHES MATERIAL UND ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND BILDSENSOR
(30) KR 2012 07 06 20120073981
(72) Lee, Kwang Hee, Gyeonggi-do, 1402-1903, Hoban Vertium Apt. 14-danji, Yeongdeo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Kyu Sik, Gyeonggi-do, 115-901, Sungwon Apt. Bojeong-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Kyung Bae, Gyeonggi-do, 2805, D-dong Metapolis Apt. Bansong-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Leem, Dong-Seok, Gyeonggi-do, 123-303, Woomirin 53, Seokwoo-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Lim, Seon-Jeong, Gyeonggi-do, 202, (Bora-dong) 27-3, 21-beongil Hanbora 1-ro Giheung-gu Yongin-si, (KR)
(72) Jin, Yong Wan, Seoul, 11-106, Sindonga Apt. 272 Banghak-dong Dobong-gu (KR)

H01B 1/22 **EN E-940625** 2017 10 25 **1944775**
2004 09 02 2007075228

(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)
(54) Herstellung von elektronischen Vorrichtungen
(30) GB 2003 09 02 0320491
(30) GB 2003 12 23 0329740
(72) Cain, Paul, Cambridge CB1 1DP, 18 City Road (GB)
(72) Menon, Anoop, Cambridge CB4 1TA, 51 Maitland Avenue (GB)
(72) Sirringhaus, Henning, Cambridge CB3 7PW, 73 Whitwell Way, Coton (GB)
(72) Watts, James D., Ely, Cambridgeshire CB7 4QD, 38 Fitzgerald Close (GB)
(72) Werne, Tim Von, London SE21 2NE, 37 Tamarind Court, 18 Gainsford Street (GB)
(72) Brown, Thomas, M., Cambridge CB1 1LA, 26 Willow Walk (GB)

H01F 1/055 **EN E-940626** 2017 10 25 **2979280**
(86) JP14001517 2014 03 17 2014713934

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) DAUERMAGNET, UND MOTOR UND STROMGENERATOR DAMIT
(30) JP 2013 03 26 2013063666
(72) HORIUCHI, Yosuke, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKURADA, Shinya, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Keiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HAGIWARA, Masaya, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ENDO, Masaki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Tadahiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIMA, Kazuomi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01F 1/34 **EN E-940627** 2017 10 25 **2383242**
(86) JP10051649 2010 01 29 2010735969

(73) JFE Chemical Corporation, Tokyo 111-0051, 17-4, Kuramae 2-chome Taito-ku (JP)
(54) MnZn-FERRITKERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 01 29 2009018827
(72) YOSHIDA, Hirofumi, Tokyo 111-0051, c/o JFE Chemical Corporation 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, (JP)
(72) NAKAMURA, Yukiko, Tokyo 111-0051, c/o JFE Chemical Corporation 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, (JP)
(72) GOTO, Satoshi, Tokyo 111-0051, c/o JFE Chemical Corporation 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, (JP)

H01F 3/14 **EN E-940628** 2017 10 25 **2088603**
2009 02 06 2009152300

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Luftspaltdrossel
(30) FI 2008 02 06 20080085
(72) Virtanen, Esa, FI-65100 Vaasa, ABB Oy Välikatu 7 (FI)

H01F 5/02 **EN E-940629** 2017 10 25 **3002766**
2015 09 24 2015186712

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) SPULE FÜR EINE STABANTENNE UND STABANTENNE MIT SPULE
(30) JP 2014 09 25 2014195293
(72) TABATA, Takehiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) KIRIYAMA, Hiroshi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) TATEISHI, Masashi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)

H01F 7/08 **EN E-940630** 2017 10 25 **1587115**
2005 03 02 2005075509

(73) Helvoet Rubber & Plastic Technologies B.V., 3223 EV Hellevoetsluis, Sportlaan 13 (NL)
(54) Magnetanker
(30) NL 2004 04 14 1025947
(72) van Houte, Jacob Michiel, 3223 GG Hellevoetsluis, 127, Martin Luther Kinglaan (NL)

H01F 17/00 **EN E-940631** 2017 10 25 **1983531**
(86) JP07051648 2007 01 31 2007707834

(73) HITACHI METALS, LTD., Minato-ku, Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) LAMINATVORRICHTUNG UND MODUL MIT DIESER
(30) JP 2006 01 31 2006023775
(30) JP 2006 05 31 2006152542
(72) TADA, Tomoyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o NEOMAX CO., LTD. Yamazaki Works 15-17, Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) UMENO, Toru, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o NEOMAX CO., LTD. Yamazaki Works 15-17, Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) MIYOSHI, Yasuharu, Mishima-gun Osaka 618-0013, c/o NEOMAX CO., LTD. Yamazaki Works 15-17, Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)

H01F 27/08 **EN E-940632** 2017 10 25 **3028286**
(86) IB14063332 2014 07 23 2014777789

(73) Convett S.r.l., 36050 Bressanvido (VI), Via del Lavoro 7 (IT)
(54) ALUMINIUMHEIZKÖRPER MIT ELLIPTISCHEN RIPPENROHREN
(30) IT 2013 07 31 VI20130201
(72) VELLER, Giuseppe, I-36100 Vicenza (VI), Viale X Giugno 145 (IT)
(72) MENEGUZZO, Luca, I-36077 Altavilla Vicentina (VI), Via Mazzini 4 (IT)

H01F 27/12 **EN E-940633** 2017 10 25 **2447961**
(86) JP09061374 2009 06 23 2009846478

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) WANDLER
(72) NODA, Toshihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISE, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01F 27/24 **EN E-940634** 2017 10 25 **2879138**
(86) JP13066466 2013 06 14 2013823318

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) AMORPHER KERNTRANSFORMATOR
(30) JP 2012 07 27 2012167160
(72) HOMMA Toru, Tokyo 101-0022, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD. 3, Kanda Neribei-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Toshiaki, Tokyo 101-0022, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD. 3, Kanda Neribei-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) MIKOSHIBA, Ryosuke, Tokyo 101-0022, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD. 3, Kanda Neribei-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Tatsunori, Tokyo 101-0022, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD. 3, Kanda Neribei-cho, Chiyoda-ku (JP)

H01G 4/35 **EN E-940635** 2017 10 25 **2715752**
(86) US12039826 2012 05 29 2012726537

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) KONDENSATOR MIT REGISTRIERUNGSFUNKTION ZUM AUSRICHTEN EINER ISOLIERSCHICHT
(30) US 2011 05 31 201113149600
(72) IYER, Rajesh V., Eden Prairie, Minnesota 55344, 6268 Fallbrook Road (US)

H01G 9/20 **EN E-940636** 2017 10 25 **2022067**
(86) EP07052927 2007 03 27 2007727400

(73) Dyenamo AB, 187 34 Täby, Almvägen 49 (SE)
(54) VERSIEGELTES MONOLITHISCHES PHOTO-ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSIEGELTER MONOLITHISCHER PHOTO-ELEKTROCHEMISCHER SYSTEME
(30) EP 2006 03 27 06006274
(72) PETTERSSON, Henrik, 431 53 Mölndal, Argongatan 30 (SE)

H01H 1/50 **EN E-940637** 2017 10 25 **2752863**
2012 02 09 2014162923

(73) Hongfa Holdings U.S., Inc., Lake Forest CA 92630, 20381 Hermana Circle (US)
(54) Bistabiles elektromagnetisches Relais mit einem X-Drive-Motor
(30) US 2011 02 11 931820
(72) Gruner, Philipp, Petaluma, CA 94931, 48A Lori Lane (US)

H01H 3/20 **EN E-940638** 2017 10 25 **3074994**
(86) IB13003085 2013 11 29 2013836215

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) ARRETIERBARE SCHALTWIPPE, STROMSCHALTKREIS MIT SOLCH EINER ARRETIERBAREN SCHALTWIPPE UND VERFAHREN ZUM LÖSEN UND ENTRIEGELN SOLCH EINER ARRETIERBAREN SCHALTWIPPE
(72) NEGRI, Olivier, 38090 Villefontaine, 861 Chaussée du Parc (FR)
(72) BARRELLON, Rémi, 69360 Simandres, 1155 Route de Saint Jean d'Arché (FR)

H01H 3/50 **FR E-940639** 2017 10 25 **2192604**
2009 11 30 2009177528

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Dateneingabevorrichtung mit verbesserter Anschlagcharakteristik
(30) FR 2008 11 28 0806704
(72) Bigand, Jean-Louis, 41100 Vendome, 12 faubourg Chartrain Bât C6 (FR)

H01H 9/18 **EN E-940640** 2017 10 25 **3065154**
2016 03 03 2016158398

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) INFORMATIONSANZEIGESYSTEM FÜR EINE SCHALTVORRICHTUNG, SCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2015 03 06 201514640390
(72) MISHRA, Ashish, Plainville, CT 06062, 41 Woodford Avenue (US)
(72) CONNOR, Allison, Brooklyn, NY 10013, 325 Hudson Street 7th Floor (US)
(72) WORONKOWICZ, Piotr Slawomir, Brooklyn, NY 10013, 325 Hudson Street 7th Floor (US)
(72) PARK, JungSoo, Brooklyn, NY 10013, 325 Hudson Street 7th Floor (US)

H01H 9/44 **EN E-940641** 2017 10 25 **2927924**
2013 12 05 2015165838

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS
(30) JP 2012 12 07 2012268860
(72) Hiraiwa, Nobuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Saito, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Kakoiyama, Yuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(72) Wu, Yanfeng, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)

H01H 39/00 **EN E-940642** 2017 10 25 **2985777**
2015 08 13 2015180970

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) PYROTECHNISCH BETÄTIGTER SCHALTER
(30) US 2014 08 14 201414460200
(72) HARRINGTON, David, Fairfield, CA 94534, 3845 Rollingwood Dr. (US)

H01H 50/58 **EN E-940643** 2017 10 25 **2908327**
2015 02 11 2015154656

(73) EM Devices Corporation, Shiroishi-shi Miyagi, 1-1 Asahicho 7-chome (JP)
(54) Elektromagnetisches Relais
(30) JP 2014 02 13 2014025285
(72) Suzuki, Yuta, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, NEC TOKIN Corporation 7-1, Koriyama 6-Chome, Taihaku-ku (JP)
(72) Ota, Yoshinori, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, NEC TOKIN Corporation 7-1, Koriyama 6-Chome, Taihaku-ku (JP)
(72) Ono, Tsutomu, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, NEC TOKIN Corporation 7-1, Koriyama 6-Chome, Taihaku-ku (JP)

H01H 73/04 **FR E-940644** 2017 10 25 **3098831**
2016 05 25 2016171328

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) MOBILER POL UND SCHNEIDEGERÄT
(30) FR 2015 05 28 1554812
(72) HERREROS, Javier, 38050 GRENOBLE cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5, Place Robert Schuman (FR)
(72) ROELANDT, Hubert, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5, Place Robert Schuman (FR)

H01J 47/00 **EN E-940645** 2017 10 25 **2446511**
(86) US10039451 2010 06 22 2010792564

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street (US)
(54) MOLEKÜLMASSENERKENNUNG DURCH FELDEMISSION VON ELEKTRONEN AUS MEMBRANEN
(30) US 2009 06 22 489037
(72) ROBERT, H., Blick, Madison, WI 53705, 1206 Edgehill Drive (US)
(72) SMITH, Lloyd, Madison, Wisconsin 53705, 3140 Oxford Road, (US)
(72) WESTPHALL, Michael, Fitchburg, Wisconsin 537111, 2636 Quartz Road, (US)
(72) QIN, Hua, Suzhou City, Jiangsu Province 215125, Sinano-Cas, 398 Ruoshui Road, Dushu Lake Higher Education, District Industrial Park, (CN)

H01J 49/06 **EN E-940646** 2017 10 25 **2858089**
2014 09 30 2014187102

(73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
(54) HF-Gerät zum Trennen von Ionen von einem Gasstrom und Verfahren dazu
(30) US 2013 10 04 201314046020
(72) Wouters, Eloy R., San Jose, CA California 95126, 109 South Morrison Ave., (US)
(72) Atherton, R. Paul, San Jose, CA California 95123, 5826 Cadiz Drive (US)
(72) Prasad, Satendra, San Jose, CA California 95132, 2173 Carobwood Lane (US)
(72) Dunyach, Jean Jacques, San Jose, CA California 95126, 1898 Cleveland Ave. (US)

H01J 61/10 **DE E-940647** 2017 10 25 **3118888**
2014 07 04 2016184237

(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) GASENTLADUNGSLAMPE, INSBESONDERE DEUTERIUMLAMPE, MIT LICHTAUSTRITTSBLENDE ZUM AUFFANGEN VON KONTAMINIERUNGSTEILCHEN
(30) DE 2013 07 18 102013107694
(72) ARNOLD, Erich, 55127 Mainz, Wedekindstraße 50 (DE)
(72) SÖLLER, Christoph, 63450 Hanau, Friedrichstraße 23 a (DE)
(72) SCHNABL, Anke, 63546 Hammersbach, Köblerweg 89 (DE)
(72) DESINGER, Gunther, 63452 Hanau, Dr. Hermann-Krause-Str. 22 (DE)
(72) JENEK, Torsten, 63179 Obertshausen, Seligenstädter Str. 126 (DE)
(72) PERLET, Günter, 63791 Karlstein, Kahler Str. 12c (DE)
(72) FISCHER, Norbert, 63825 Blankenbach, Krombacherstr. 13 (DE)
(72) DAMASCHKE, Gerhard, 65795 Hattersheim, Herderstraße 1a (DE)
(72) SCHNEIDER, Theo, 35066 Frankenberg, Tylestr. 24 (DE)
(72) UEBBING, Bruno, 99425 Weimar, Am Pappelgraben 2 (DE)
(72) RADOSEVIC, Igor, 63069 Offenbach, Liebigstraße 17 (DE)

H01L 21/00 **EN E-940648** 2017 10 25 **1875491**
(86) US05030227 2005 08 26 2005791757

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABLAGERN EINER MEHRSCHICHTIGEN BESCHICHTUNG DISKRETER BLÄTTER
(30) US 2005 04 22 112880
(72) ROSENBLUM, Martin, Philip, Menlo Park, CA 94025, 755 Nash Ave. (US)
(72) CHU, Xi, Fremont, CA 94538, 42252 Live Oak Circle (US)
(72) MORO, Lorenza, San Carlos, CA 94070, 8 Cambridge Street (US)
(72) NELSON, Kenneth, Jeffrey, Sunnyvale, CA 94087, 1546 Nuthach Lane (US)
(72) BURROWS, Paul, Kennewick, WA 99337, 101105 Vaca Road (US)
(72) GROSS, Mark, E., Pasco, WA 99301, 50 Deseret Drive (US)
(72) ZUMHOFF, Mac, R., Kennewick, WA 99336, 1314 North Williams Street (US)
(72) MARTIN, Peter, M., Kennewick, WA 99338, 7703 West 13th Avenue (US)
(72) BONHAM, Charles, C., Richland, WA 99352, 1636 Sagewood Street (US)
(72) GRAFF, Gordon, L., West Richland, WA 99353, 3750 Westlake Drive (US)

H01L 21/04 **EN E-940649** 2017 10 25 **2883239**
(86) IB13002112 2013 09 24 2013802420

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) JP 2012 10 19 2012231547
(72) FUJIWARA, Hirokazu, Aichi -ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) SOEJIMA, Narumasa, Aichi -ken, 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Yokomi-chi, Nagakute-shi, (JP)

H01L 21/335 **EN E-940650** 2017 10 25 **1522091**
(86) US03021895 2003 07 15 2003764586

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) NITRID-BASIERTE TRANSISTOREN UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG DIE NICHTGEÄTZE KONTAKTAUSNEHMUNGEN BENÜTZEN
(30) US 2002 07 16 396236 P
(30) US 2003 07 11 617843
(72) SAXLER, Adam, William, Durham, NC 27703, 525 Beaver Dam Run (US)
(72) SMITH, Richard, Peter, Carrboro, NC 27510, 242 Sweet Bay Place (US)
(72) SHEPPARD, Scott, T., Chapel Hill, NC 27516, 101 Autumn Lane (US)

H01L 21/66 **EN E-940651** 2017 10 25 **2779220**
2014 03 03 2014157461

(73) GlobalWafers Japan Co., Ltd., Niigata 957-0197, 6-861-5, Seiro-machi Higashiko Kitakanbara-gun (JP)
(54) Sättigungsspannungsschätzverfahren und Silizium-Epitaxialwaferherstellungsverfahren
(30) JP 2013 03 12 2013049057
(72) Nakagawa, Satoko, Tokyo, c/o GlobalWafers Japan Co., Ltd. 18F, Shin-OsakiKangyo Building, 1-6-4, Osaki, Shinagawa-ku, (JP)
(72) Kashima, Kazuhiko, Tokyo, c/o GlobalWafers Japan Co., Ltd. 18F, Shin-OsakiKangyo Building, 1-6-4, Osaki, Shinagawa-ku, (JP)

H01L 21/683 **EN E-940652** 2017 10 25 **2041784**
(86) US07070437 2007 06 05 2007784324

(73) SRI International, Menlo Park, CA 94025, 333 Ravenswood Avenue (US)
(54) WAND-CRAWLING-EINRICHTUNGEN
(30) US 2006 06 05 803953 P
(30) US 2006 11 20 866555 P
(30) US 2007 06 04 757913
(72) PELRINE, Ronald, E., Longmont, Colorado 80504, 809 Incorrigible Circle (US)
(72) PRAHLAD, Harsha, Cupertino, California 95014, 799 Stendahl Lane (US)
(72) KORNBLUH, Roy, D., Palo Alto, California 94301, 260 Palo Alto Ave. (US)
(72) LINCOLN, Patrick, D., Woodside, California 94062, 160 Sunshine Drive (US)
(72) STANFORD, Scott, Mountain View, California 94041, 525 Mountain View Avenue (US)

H01L 21/687 **EN E-940653** 2017 10 25 **2768016**
2006 12 08 2014166620

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Belichtungsvorrichtung und -verfahren
(30) JP 2005 12 08 2005354463
(72) Mizutani, Takeyuki, Tokyo, c/o Nikon Corporation 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo, c/o Nikon Corporation 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Shibuta, Makoto, Tokyo, c/o Nikon Corporation 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 23/367 **EN E-940654** 2017 10 25 **2802006**
2014 03 04 2014157586

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) Fahrzeugmontierte Funknetzzugangsvorrichtung
(30) CN 2013 05 07 201310163379
(72) Zhang, Kecheng, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Wu, Jianguang, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Sun, Lue, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01L 23/433 **EN E-940655** 2017 10 25 **2811516**
2014 04 07 2014163757

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Wärmeableitungsvorrichtung
(30) US 2013 06 07 201313912808
(72) Orsini, Luke T., Marlborough CT Connecticut 06447, 93 Jones Hollow Road (US)
(72) Desantis, Charles V., Somers CT Connecticut 06071, 529 Springfield Road (US)
(72) Lin, Shun-Tien, Glastonbury CT Connecticut 06033, 15 Bridle Path Lane (US)
(72) Querns, Kerry R., Durham CT Connecticut 06422, 66 Middlefield Road (US)
(72) Trotman, Kenneth J., Granby CT Connecticut 06035, 9 Brookview Lane (US)
(72) Perley, David, Manchester CT Connecticut 06042, 215 Tudor Lane, Apt. F (US)

H01L 27/146 **EN E-940656** 2017 10 25 **2337075**
2010 12 16 2010195489

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Festkörperabbildungsvorrichtung, Herstellungsverfahren und Ansteuerverfahren dafür
(30) JP 2009 12 21 2009289509
(72) Mabuchi, Keiji, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H01L 27/146 **EN E-940657** 2017 10 25 **2842164**
(86) EP12057404 2012 04 23 2012716031

(73) Teledyne Dalsa B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 27 (NL)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(72) PEEK, Hermanus Leonardus, NL-5662 EG Geldrop, Heibeekstraat 14 (NL)
(72) MAES, Willem, Hendrik, B-3920 Lommel, Kapelstraat 124 (BE)
(72) KLAASSENS, Wilco, NL-5652 RB Eindhoven, Pieter Stockmanslaan 37 (NL)

H01L 27/146 **EN E-940658** 2017 10 25 **2903026**
(86) JP13076421 2013 09 27 2013840886

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STRAHLUNGSERKENNUNGSELEMENT UND RADIOGRAFISCHER DETEKTOR
(30) JP 2012 09 28 2012218426
(72) OKADA, Yoshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

H01L 27/24 **EN E-940659** 2017 10 25 **2059956**
(86) US07018242 2007 08 17 2007836977

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)
(54) SPEICHERELEMENTE MIT PROGRAMMIERBAREM WIDERSTAND UND SYSTEME DAMIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2006 08 25 509713
(72) LIU, Jun, Boise, ID 83706, 1033 S. Dale 203 (US)

H01L 27/32 **EN E-940660** 2017 10 25 **2564419**
(86) US11034302 2011 04 28 2011717912

(73) Apple Inc., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop, Mail Stop 3-PAT (US)
(54) LEISTUNGSEFFIZIENTE OLED-ANZEIGE
(30) US 2010 04 29 770520
(72) ALVAREZ Rivera, Feliz, Jose, San Jose California 95121, 3896 Regaby Place Court (US)
(72) GOLKO, Albert, John, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Inifinite Loop Mail Stop 305-1PH (US)
(72) JARVIS, Daniel, William, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop Mail Stop 305-1PH (US)

H01L 29/66 **EN E-940661** 2017 10 25 **2202784**
2009 12 18 2009180038

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Herstellungsverfahren für einen Übergang
(30) US 2008 12 29 141197 P
(72) Nguyen, Ngoc Duy, B-4141 Sprimont, Avenue Nusbaum 8 (BE)
(72) Loo, Roger, B-3010 Kessel-Lo, Hugo Verriestlaan 15 bus 12 (BE)
(72) Caymax, Matty, B-3001 Leuven, Groenveldstraat 64 (BE)

H01L 29/74 **EN E-940662** 2017 10 25 **2763171**
(86) CN12079892 2012 08 09 2012836283

(73) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., Wuxi, Jiangsu 214028, No. 5 Hanjiang Road Wuxi new District (CN)
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG
(30) CN 2011 09 29 201110299454
(30) CN 2011 09 29 201110303015
(72) DAI, Meng, Wuxi Jiangsu 214028, No.8 Xinzhou Road Wuxi New District (CN)

H01L 29/744 **EN E-940663** 2017 10 25 **3167489**
(86) EP16071353 2016 09 09 2016763062

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) GATE-KOMMUTIERTER THYRISTOR
(30) EP 2015 09 11 15184822
(72) ARNOLD, Martin, 5400 Baden, Zürcherstrasse 4 (CH)
(72) VEMULAPATI, Umamaheswara, 5430 Wettingen, Alberich Zwyssigstrasse 49 (CH)

H01L 29/786 **EN E-940664** 2017 10 25 **2486594**
(86) JP10066118 2010 09 13 2010821847

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)
(54) OXIDHALBLEITERSCHICHT MIT HALBLEITERVORRICHTUNG
(30) JP 2009 10 08 2009234507
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)
(72) SAKAKURA, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase (JP)
(72) MIYANAGA, Akiharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd 398, Hase (JP)
(72) TAKAHASHI, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd 398, Hase (JP)
(72) HIROHASHI, Takuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd 398, Hase (JP)
(72) SHIMAZU, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd 398, Hase (JP)

H01L 31/0232 **FR E-940665** 2017 10 25 **3098858**
2016 05 19 2016170359

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)
(73) STMicroelectronics SA, 92120 Montrouge, 29, Boulevard Romain Rolland (FR)
(54) FOTOSENSOR MIT HOHER QUANTENEFFIZIENZ
(30) FR 2015 05 29 1554878
(72) FREY, Laurent, 38600 Fontaine, 29 bis Rue de l'Abbé Vincent (FR)
(72) MARTY, Michel, 38760 Saint-Paul De Varces, 102A Rue du Meinget (FR)

H01L 31/032 **EN E-940666** 2017 10 25 **2398054**
2011 06 10 2011169615

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Festkörperabbildungsvorrichtung und ihr Herstellungsverfahren
(30) JP 2010 06 18 2010139689
(72) Toda, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Hirayama, Teruo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H01L 31/042 **EN E-940667** 2017 10 25 **2393124**
(86) KR10000633 2010 02 02 2010736075

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) RÜCKSEITIGE FOLIE EINER SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2009 02 02 20090008103
(72) JEONG, Boong-Goon, Daejeon 302-841, 104-608 Gukhwa Dongseong Apt. 991 Samcheon-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Ryul, Daejeon 305-721, 101-1301 Lucky Hana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Myeong-Geun, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, (KR)

H01L 31/05 **EN E-940668** 2017 10 25 **2752886**
(86) JP11069804 2011 08 31 2011871454

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SOLARZELLENMODUL
(72) MAKI, Kenichi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)
(72) HASHIMOTO, Haruhisa, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)

H01L 31/0725 **EN E-940669** 2017 10 25 **3028314**
(86) EP14066170 2014 07 28 2014755600

(73) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., 20134 Milano, Via Rubattino, 54 (IT)
(54) PHOTOVOLTAISCHE ZELLE MIT VARIABLER BANDLÜCKE
(30) IT 2013 08 01 MI20131297
(72) CAMPESATO, Roberta, I-20093 Cologno Monzese (MI), Corso Roma 55 (IT)
(72) GORI, Gabriele, I-24068 Seriate (BG), Via Granger 24 (IT)

H01L 31/18 **EN E-940670** 2017 10 25 **2608280**
2012 06 20 2012004627

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Solarzelle umfassend Ionenimplantierung und selektive Aktivierung von Emitter- und BSF-Bereichen durch Laserbearbeitung
(30) KR 2011 12 23 20110141148
(72) Lee, Kyoungsoo, 137-724, Seoul, 16, Woomyun-dong Seocho-ku (KR)
(72) Lee, Seongeun, 137-724, Seoul, 16, Woomyun-dong Seocho-ku (KR)

H01L 31/18 **EN E-940671** 2017 10 25 **3090449**
(86) IB14002802 2014 12 17 2014833166

(73) Vismunda S.r.l., 35137 Padova (PD), Galleria dei Borromeo, 3 (IT)
(54) MONTAGEVERFAHREN EINER PHOTOVOLTAIKPLATTE VOM RÜCKSEITENKONTAKTTYP MIT VORBEFESTIGUNG DER ZELLEN SOWIE STATION ZUR KOMBINIERTEN VORBELASTUNG UND VORBEFESTIGUNG
(30) IT 2013 12 23 TV20130211
(72) DAVIDE, Spotti, I-34126 Trieste (TS), Via XX Settembre 37 (IT)
(72) BACCINI, Elisa, I-31030 Carbonera (TV), Via Duca D'Aosta 64 (IT)

H01L 33/00 **EN E-940672** 2017 10 25 **2827386**
(86) JP13057261 2013 03 14 2013761124

(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(73) Citizen Electronics Co., Ltd., Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, 23-1 Kamikurechi 1-chome (JP)
(54) LED-TREIBERSCHALTUNG
(30) JP 2012 03 16 2012060105
(72) AKIYAMA, Takashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0001, c/o CITIZEN ELECTRONICS CO. LTD. 23-1 Kamikurechi 1-chome (JP)

H01L 33/00 **EN E-940673** 2017 10 25 **2919258**
(86) CN13078766 2013 07 03 2013853036

(73) Epistar Corporation, Science-Based Industrial Park Hsin chu 300, 5 Li-hsin 5th Rd. (TW)
(54) LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) CN 2012 11 12 201210451045
(72) LIN, Chun Yu, Hsinchu City Taiwan, 5 Li-hsin 5th Rd. Science-based Industrial Park (TW)
(72) NI, Ching Huai, Hsinchu City Taiwan, 5 Li-hsin 5th Rd. Science-based Industrial Park (TW)
(72) CHEN, Yi Ming, Hsinchu City Taiwan, 5 Li-hsin 5th Rd. Science-based Industrial Park (TW)
(72) HSU, Tzu Chieh, Hsinchu City Taiwan, 5 Li-hsin 5th Rd. Science-based Industrial Park (TW)
(72) CHIU, Hsin Chih, Hsinchu City Taiwan, 5 Li-hsin 5th Rd. Science-based Industrial Park (TW)
(72) LU, Chih Chiang, Hsinchu City Taiwan, 5 Li-hsin 5th Rd. Science-based Industrial Park (TW)
(72) LIN, Ching Pei, Hsinchu City Taiwan, 5 Li-hsin 5th Rd. Science-based Industrial Park (TW)

H01L 33/12 **EN E-940674** 2017 10 25 **2525407**
2012 01 27 2012152936

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Nitrid-Halbleiterbauelement, Nitrid-Halbleiterwafer und Verfahren zur Herstellung einer Nitrid-Halbleiterschicht
(30) JP 2011 05 16 2011109560
(72) Shioda, Tomonari, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Hung, Hung, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Hwang, Jongil, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Sato, Taisuke, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Sugiyama, Naoharu, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Nunoue, Shinya, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01L 33/48 **EN E-940675** 2017 10 25 **1939949**
(86) JP06319427 2006 09 29 2006810833

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HINTERGRUNDBELEUCHTUNG DAMIT
(30) JP 2005 09 30 2005285947
(72) KITANI, Motohisa, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) ICHIKAWA, Hirofumi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) TSUKIOKA, Tomoya, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) MIKI, Tomohide, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) KURAMOTO, Masafumi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)

H01L 33/50 **EN E-940676** 2017 10 25 **2339656**
2010 09 06 2010251556

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) JP 2009 12 22 2009290554
(72) Hikosaka, Toshiki, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(72) Sato, Takahiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(72) Mitsuishi, Iwao, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(72) Shinya Nunoue, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome (JP)

H01L 41/047 **EN E-940677** 2017 10 25 **3001469**
2015 09 09 2015184548

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PIEZOELEKTRISCHEN AKTUATORS
(30) JP 2014 09 26 2014197243
(72) KAKAMU, Katsumi, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)

H01L 41/08 **EN E-940678** 2017 10 25 **2850667**
(86) US12048992 2012 07 31 2012882287

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) DÜNNSCHICHTSTAPEL
(72) ABBOTT, James Elmer, Jr, Corvallis, OR 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) MARDILOVICH, Peter, Corvallis, OR 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) BYLUND, Stephen F., Corvallis, OR 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) SHELTON, Christopher, Raleigh, NC 27695-7907, North Carolina State University Campus Box 7907 (US)

H01L 45/00 **EN E-940679** 2017 10 25 **2561545**
(86) US10031639 2010 04 19 2010850362

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) NANOSKALIGE SCHALTVORRICHTUNGEN MIT TEILWEISE OXIDIERTEN ELEKTRODEN
(72) YANG, Jianhua, Palo Alto, California 94304-1100, c/o Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road (US)
(72) GILBERTO, Ribeiro, Palo Alto, California 94304-1100, c/o Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road (US)
(72) WILLIAMS, R. Stanley, Palo Alto, California 94304-1100, c/o Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road (US)

H01L 49/02 **EN E-940680** 2017 10 25 **2313925**
(86) US09050863 2009 07 16 2009807028

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, 8000 South Federal Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATOREN, DRAM-ARRAYS UND ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN
(30) US 2008 08 13 190821
(72) KIEHLBAUCH, Mark, Boise, ID 83712, 2002 E. Goodman Ct. (US)
(72) SHEA, Kevin, R., Boise, ID 83709, 601 S. Sawtooth Ave. (US)

H01L 51/40 **EN E-940681** 2017 10 25 **2784839**
2013 03 26 2013161158

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(73) Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Mommsenstraße 11 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines organischen Feldeffekttransistors
(72) Kleemann, Hans, 01099 Dresden, Förstereistrasse 13 (DE)
(72) Zakhidov, Alexander, 01069 Dresden, Sankt Petersburger Strasse 28 815 (DE)
(72) Lüssem, Björn, 44240 Kent Ohio, 715 Paulus Drive (US)
(72) Leo, Karl, 01219 Dresden, Hermannstrasse 5 (DE)

H01L 51/50 **EN E-940682** 2017 10 25 **2715825**
(86) US11038403 2011 05 27 2011724356

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) OLED MIT MEHRKOMPONENTIGER EMISSIVER SCHICHT
(72) ADAMOVICH, Vadim, Yardley, PA 19067, 12 Springside Court (US)
(72) YAMAMOTO, Hitoshi, Pennington, NJ 08534, 2 Hester Court (US)
(72) WEAVER, Michael, S., EWING, New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville, NJ 08648, 16 Cliveden Court (US)

H01L 51/52 **EN E-940683** 2017 10 25 **2473009**
(86) JP10064596 2010 08 27 2010812000

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) INTEGRIERTE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 08 27 2009196669
(72) YAMAGISHI Hideo, Otsu-shi Shiga 520-0104, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Hieitsuji 2-chome (JP)
(72) NISHIKAWA Akira, Otsu-shi Shiga 520-0104, c/o KANEKA CORPORATION 1 -1 Hieitsuji 2-chome (JP)
(72) AYUKAWA Shigeru, Otsu-shi Shiga 520-0104, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Hieitsuji 2-chome (JP)

H01M 2/02 **EN E-940684** 2017 10 25 **2276090**
2009 07 14 2009165462

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Akku mit geringer magnetischer Interferenz und mobile Kommunikationsvorrichtung
(72) Van Schyndel, Andre, John, Kanata Ontario K2K 3K1, 12892-4000 Innovation Dr. (CA)
(72) Hawker, Larry, Edward, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72264-305 Phillip Street (CA)
(72) Boda, Mallikarjun, Waterloo Ontario N2L 5R9, 79502-440 Phillip Street (CA)
(72) Brubacher, Jonathan, Quinn, Waterloo Ontario N2L 5R9, 72997-440 Phillip Street (CA)

H01M 2/02 **EN E-940685** 2017 10 25 **2738831**
2012 11 29 2012194883

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Elektrochemische Zelle
(72) Stalder, Michael, 2503 Bienne, Rue Salomé 11 (CH)
(72) Züllig, Frédy, 2800 Delémont, Rue du Haut-Fourneau 35 (CH)
(72) Heck, Pascal, 1196 Gland, Chemin de la Serine 7 (CH)
(72) Sohi, Kurosh, 5705 Hallwil, Kaesereistr. 42 (CH)
(72) Leterrier, Yves, 1007 Lausanne, Av. de Montoie 39 (CH)
(72) Moll, Jericho Lynn, 1018 Lausanne, Chemin des Lilas 3 (CH)
(72) Leran, Jean-Baptiste, 39220 Premanon, 27 allé des Loges La Fournière d'en Haut (FR)
(72) Manson, Jan-Anders, 1071 Chexbres, Chemin des Plantaz Villa Roc Vigne (CH)

H01M 2/02 **EN E-940686** 2017 10 25 **2892084**
(86) KR13007840 2013 08 30 2013833323

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KABELFÖRMIGE UMHÜLLUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND KABELFÖRMIGE SEKUNDÄRBATTERIEN DAMIT
(30) KR 2012 08 30 20120095656
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sang-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) WOO, Sang-Wook, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/06 **EN E-940687** 2017 10 25 **3008765**
(86) CN14085062 2014 08 22 2014837530

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) BATTERIEDECKELBAUGRUPPE UND BATTERIE DAMIT
(30) CN 2013 08 23 201320517974 U
(30) CN 2013 08 23 201320517777 U
(30) CN 2013 08 23 201320517305 U
(72) HE, Long, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) WANG, Haiquan, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) XIAO, Hong, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) GOU, Deding, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/08 **EN E-940688** 2017 10 25 **2482359**
2012 01 30 2012153071

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Batterie
(30) JP 2011 01 31 2011018545
(72) KAMBAYASHI, Hirokazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) TSURUTA, Shogo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) SUZUKI, Isao, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-940689** 2017 10 25 **2940755**
(86) JP12084041 2012 12 28 2012891246

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) MONTIERTE BATTERIE
(72) SEKINE Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, c/o HITACHI VEHICLE ENERGY LTD. 1410 Inada (JP)

H01M 2/10 **EN E-940690** 2017 10 25 **2945204**
(86) JP13084863 2013 12 26 2013870694

(73) Futaba Industrial Co. Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-8558, 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, (JP)
(54) BATTERIEGEHÄUSE
(30) JP 2013 01 11 2013003725
(72) NISHIMURA, Ryuzo, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO., Ltd. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, (JP)
(72) NAKANE, Shinichiro, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO., Ltd. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, (JP)
(72) SETO, Yasumasa, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO., Ltd. 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, (JP)

H01M 2/10 **EN E-940691** 2017 10 25 **3063804**
(86) CN14095427 2014 12 29 2014876582

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) STROMBATTERIEMODUL
(30) CN 2013 12 31 201310753873
(72) ZHU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) PENG, Qingbo, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LU, Jia, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Xuefeng, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LIU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) HUANG, Yan, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LU, Zhipei, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHU, Jianhua, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/10 **EN E-940692** 2017 10 25 **3093903**
2012 12 11 2016175786

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1-chome (JP)
(54) VERBINDER FÜR BATTERIEEINHEIT UND DAMIT AUSGESTATTETE BATTERIEEINHEIT
(30) JP 2012 01 04 2012000118
(72) EBISAWA, Takeshi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2 Dogenzaka 1-chome (JP)
(72) NAKAZAWA, Katsuhiko, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2 Dogenzaka 1-chome (JP)

H01M 2/16 **EN E-940693** 2017 10 25 **3080853**
(86) IB14002627 2014 12 03 2014815881

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2013 12 11 2013255887
(72) AKITA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIMAMURA, Harunari, Kadoma-shi Osaka 571-8501, c/o PANASONIC CORPORATION of 1006 Oaza Kadoma (JP)

H01M 2/16 **DE E-940694** 2017 10 25 **3086384**
2015 04 23 2015164762

(73) Johns Manville Europe GmbH, 86399 Bobingen, Max-Fischer-Strasse 11 (DE)
(54) RÖHRENFÖRMIGE TASCHEN VOM PATRONENGURT-TYP FÜR BLEI-SÄURE BATTERIEN AUS EINEM TEXTILEN FLÄCHENGEBILDE TEXTILES FLÄCHENGEBILDE
(72) Ketzer, Michael, 97903 Collenberg, Hainbuchenstraße 64 (DE)
(72) Nandi, Souvik, 80130 Highlands Ranch, 10186 Nickolas Avenue (US)
(72) Guo, Zhihua, 80112 Centennial, 8648 East Otero Circle (US)
(72) Groh, Dr. Werner, 86830 Schwabmünchen, Nebelhornstraße 32 (DE)

H01M 2/20 **EN E-940695** 2017 10 25 **3063823**
(86) CN14095425 2014 12 29 2014877219

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) STROMBATTERIEMODUL
(30) CN 2013 12 31 201310754006
(72) ZHAO, Jiyang, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LAI, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) TONG, Zhiwei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHU, Yan, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/36 **EN E-940696** 2017 10 25 **2802028**
2014 05 09 2014167635

(73) SOVEMA GROUP S.P.A., 37069 Villafranca (VR), Via Spagna 13 (IT)
(54) Einrichtung zur elektrochemischen Herstellung von Batterien und Vorrichtung zur Lieferung einer Elektrolytlösung zu einer Zelle einer Batterie für diese Anlage
(30) IT 2013 05 10 PD20130127
(72) Farina, Pietro, 37069 Villafranca (VR), Via Volturno, 5 (IT)
(72) Iasevoli, Paolo, 37069 Villafranca (VR), Via Duca degli Abruzzi, 95 (IT)

H01M 4/04 **EN E-940697** 2017 10 25 **3095148**
(86) US15010606 2015 01 08 2015700834

(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATHODENMASSE SOWIE EINER KATHODE
(30) US 2014 01 13 201414153626
(72) STEVANOVIC, Maya, Danbury, Connecticut 06810, 27 Crow's Nest Lane (US)
(72) KANG, Minkoo, Bethel, Connecticut 06801, Bethel GO&Tech Center 14 Research Drive Berkshire Corporate Park (US)

H01M 4/131 **EN E-940698** 2017 10 25 **2584634**
(86) JP11062922 2011 06 06 2011797976

(73) NEC Energy Devices, Ltd., Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, 1120, Shimokuzawa (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2010 06 21 2010140753
(72) KAJITA, Tetsuya, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroo, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) KASAHARA, Ryuichi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) IRIYAMA, Jiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) NUMATA, Tatsuji, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)

H01M 4/131 **EN E-940699** 2017 10 25 **2757616**
2013 08 07 2013179617

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Positive Elektrode für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit
(30) US 2013 01 16 201361753336 P
(30) US 2013 07 01 201313932463
(72) Han, Jeong-Woo, Yongin-si (Gyeonggi-do), Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Young-Kee, Yongin-si (Gyeonggi-do), Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Park, Sun-Il, Yongin-si (Gyeonggi-do), Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Ishida, Sumihito, Yongin-si (Gyeonggi-do), Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)

H01M 4/485 **EN E-940700** 2017 10 25 **2999036**
(86) JP14062434 2014 05 09 2014798085

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) AKTIVMATERIAL FÜR POSITIVELEKTRODE MIT AKTIVMATERIAL AUS EINER FESTEN LÖSUNG, POSITIVELEKTRODE MIT DEM AKTIVMATERIAL FÜR POSITIVELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT MIT DIESER POSITIVELEKTRODE
(30) JP 2013 05 13 2013101722
(72) YAMAMOTO, Shinji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ITO, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KOBAYASHI, Genki, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, c/o KANAGAWA UNIVERSITY 3-27-1 Rokkakubashi Kanagawa-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Futoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, c/o KANAGAWA UNIVERSITY 3-27-1 Rokkakubashi Kanagawa-ku (JP)

H01M 4/505 **EN E-940701** 2017 10 25 **2675003**
(86) KR12000969 2012 02 09 2012745043

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GEMISCHTES AKTIVMATERIAL FÜR EINE POSITIVELEKTRODE MIT VERBESSERTEN AUSGANGSEIGENSCHAFTEN UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2011 02 09 20110011448
(72) PARK, Jung Hwan, Daejeon 305-741, 103-1502 Hanwha Ggumegreen Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Song Taek, Daejeon 305-751, 317-804 Songgang Green Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-772, 210-1202 Banseokmaeul Apt. Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Su Hwan, Daejeon 302-120, 1933 Anusvill Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) ARAI, Juichi, Daejeon, 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, (KR)

H01M 4/62 **EN E-940702** 2017 10 25 **2804243**
(86) JP13050358 2013 01 11 2013736240

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BINDERHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIEELEKTRODEN, SUSPENSION FÜR SEKUNDÄRBATTERIEELEKTRODEN, ELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2012 01 11 2012003209
(30) JP 2012 01 17 2012007441
(72) MOMOSE, Fumino, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyuki-cho (JP)
(72) OKADA, Haruki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyuki-cho (JP)
(72) SHIMONAKA, Ayako, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyuki-cho (JP)
(72) NODONO, Mitsufumi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyuki-cho (JP)
(72) FUJIKAWA, Daisuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyuki-cho (JP)
(72) MOMOSE, Hikaru, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyuki-cho (JP)
(72) ISHII, Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa 2300053, c/o Yokohama Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi- ku (JP)

H01M 4/70 **EN E-940703** 2017 10 25 **2871700**
(86) KR14002908 2014 04 04 2014731125

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2013 09 25 20130114002
(72) PARK, Ji Won, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Myung Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) NA, Seung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Chang Bum, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Young Joo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/86 **EN E-940704** 2017 10 25 **3050144**
(86) IB14001882 2014 09 19 2014792561

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) PASTE ZUR DIFFUSIONSSCHICHTBILDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER GASDIFFUSIONSSCHICHT
(30) JP 2013 09 24 2013196895
(72) ODA, Tohru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 4/92 **FR E-940705** 2017 10 25 **2680353**
2013 06 25 2013173486

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38000 Grenoble, 46 avenue Félix Viallet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) Hohle Platin-Nanopartikel für Brennstoffzellen
(30) FR 2012 06 25 1255986
(72) Montaut, Audrey, 38100 GRENOBLE, 27 boulevard Clémenceau (FR)
(72) Moutin, Sandrine, 38100 GRENOBLE, 212 Cours de la Libération (FR)
(72) Chatenet, Marian, Julien, 38240 MEYLAN, Chemin de la Cordelière (FR)
(72) Durst, Julien, Frédéric, Christophe, 38000 GRENOBLE, 13 Rue des Vergers (FR)
(72) Maillard, Frédéric, Thibaut, 38000 GRENOBLE, 8, rue Marceau (FR)
(72) Dubau, Laetitia, 38000 Grenoble, 8, rue Marceau (FR)

H01M 6/40 **FR E-940706** 2017 10 25 **3118920**
2016 07 01 2016177442

(73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 37100 Tours, 10, Rue Thales de Milet (FR)
(54) SELBSTTRAGENDE DÜNNSCHICHT-BATTERIE, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN BATTERIE
(30) FR 2015 07 13 1556660
(72) LADROUE, Julien, 37380 MONNAIE, 380, Route de la Louriotterie (FR)
(72) BOUFNICHEL, Mohamed, 37380 MONNAIE, 9, Rue du Bois de la Grange (FR)

H01M 8/0206 **DE E-940707** 2017 10 25 **3042413**
(86) AT14000158 2014 08 19 2014789127

(73) Plansee SE, 6600 Reutte (AT)
(54) PULVERMETALLURGISCHES FORMTEIL ALS INTERKONNEKTOR ODER ENDPLATTE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
(30) AT 2013 09 02 2822013 U
(72) BRANDNER, Marco, 87448 Waltenhofen, Bürgermeister-Karl-Fritz-Straße 6 (DE)
(72) O'SULLIVAN, Michael, A-6600 Ehenbichl, Unterried 36b (AT)
(72) LEITER, Thomas, A-6600 Reutte, Weidenstraße 8 (AT)
(72) HIRSCH, Oliver, A-6622 Berwang, Rinnen 24 (AT)
(72) KRAUSSLER, Wolfgang, A-6671 Weißenbach, Kerleshof 9 (AT)

H01M 8/04007 **EN E-940708** 2017 10 25 **1866995**
(86) US06009128 2006 03 13 2006738212

(73) BDF IP Holdings Ltd., Vancouver, BC V6C 2X8, 1700 - 666 Burrard Street (CA)
(54) HERUNTERFAHR-VERFAHREN UND -ENTWÜRFE FÜR BRENNSTOFFZELLEN-STAPEL
(30) US 2005 03 11 661191 P
(72) BRADEAN, Radu, P., Vancouver, British Columbia V6C 3K4, Nr.1008 - 1420 West Georgia Street (CA)
(72) HAAS, Herwig, R., Vancouver, British Columbia V6A 4B3, Nr.1204 - 1188 Quebec Street (CA)
(72) RICHARDS, Christopher, J., New Westminster, British Columbia V3M 4L9, Nr.402 - 518 13th Street (CA)
(72) ADAM, David, D., L., North Vancouver, British Columbia V7N 2C3, 3777 Regent Avenue (CA)

H01M 8/06 **DE E-940709** 2017 10 25 **2837054**
(86) EP13056678 2013 03 28 2013716983

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG
(30) DE 2012 04 13 102012206054
(72) KIEFER, Thomas, 72574 Bad Urach, Breitensteinstrasse 86 (DE)
(72) ZIMMER, Andreas, 72555 Metzingen, Am Steinacker 24 (DE)
(72) PAUSCH, Moritz, 72639 Neuffen, Eichbergstrasse 37 (DE)

H01M 8/0612 **EN E-940710** 2017 10 25 **2985829**
(86) JP14002033 2014 04 09 2014782458

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
(30) JP 2013 04 09 2013081276
(72) IIYAMA, Shigeru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower Chuo-ku (JP)
(72) KOKUBU, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUSUYAMA, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KITAGAWA, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H01M 8/1009 **EN E-940711** 2017 10 25 **2803104**
(86) EP13050296 2013 01 09 2013700214

(73) Imperial Innovations Limited, London SW7 2PG, 52 Princes Gate Exhibition Road (GB)
(54) REGENERATIVE BRENNSTOFFZELLEN
(30) GB 2012 01 09 201200250
(72) BRANDON, Nigel, Sutton Surrey SM2 7QA, 15 The Avenue (GB)
(72) YUFIT, Vladimir, London W13 8QS, Flat 3A 132-138 Uxbridge Road (GB)

H01M 8/24 **FR E-940712** 2017 10 25 **3103154**
(86) FR15050250 2015 02 03 2015705680

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VEREINFACHTEN STAPELN VON MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEITEN
(30) FR 2014 02 04 1450862
(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint Georges de Commiers, 8 rue de l'Eglise (FR)

H01M 10/04 **EN E-940713** 2017 10 25 **2479830**
2012 01 18 2012151508

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sekundärbatterie mit einem flexiblen Stromsammler
(30) US 2011 01 24 201161435665 P
(30) US 2011 11 09 201113293006
(72) Kim, Dukjung, Yongin-Si, Legal & IP Team, SBLiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Gyeonggi-do, (KR)

H01M 10/04 **EN E-940714** 2017 10 25 **2933857**
2015 04 15 2015163704

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) BATTERIEPACKUNG
(30) KR 2014 04 16 20140045355
(72) Seong, Jaeil, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 10/44 **DE E-940715** 2017 10 25 **2586089**
(86) EP11057535 2011 05 10 2011719534

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES LADEVORGANGS EINER BATTERIE
(30) DE 2010 06 25 102010030548
(72) KLUTHE, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Kalkofenstr. 1 (DE)
(72) MOTHAIS, Francois, 70191 Stuttgart, Moenchstr. 12 (DE)
(72) KRIEG, Berengar, 70839 Gerlingen, Brennerstraße 59 (DE)
(72) LEUTHNER, Stephan, 71229 Leonberg, Schmalzaeckerstr. 8 (DE)
(72) LANG, Martin, 74394 Hessigheim, Wannenweg 11 (DE)

H01M 14/00 **EN E-940716** 2017 10 25 **2903078**
(86) JP13075950 2013 09 25 2013842105

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) METALLKOMPLEXFARBSTOFF, FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE, FARBSTOFFLÖSUNG UND FARBSTOFFADSORBIERTE ELEKTRODE
(30) JP 2012 09 28 2012218755
(30) JP 2013 07 29 2013156801
(72) KOBAYASHI, Katsumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) NOMURA, Kimiatsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

H01P 7/10 **EN E-940717** 2017 10 25 **2748886**
(86) GB12052063 2012 08 23 2012759172

(73) Mesaplexx Pty Ltd, Eight Mile Plains, Queensland 4113, 7 Clunies Ross Court (AU)
(54) MEHRMODUSFILTER MIT EINEM DIELEKTRISCHEN RESONATOR ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MODI MIT ABNEHMENDER RESONANZ
(30) AU 2011 08 23 2011903389
(30) US 2012 06 22 201213531169
(30) US 2012 06 22 201213531084
(72) HENDRY, David Robert, Brisbane, Queensland 4064, 2/4 Sheehan Street Milton (AU)
(72) COOPER, Steven John, Brisbane, Queensland 4105, 139 Hamilton Road Moorooka (AU)
(72) KENINGTON, Peter Blakeborough, Devauden Chepstow NP16 6PE, Trap Farm (GB)

H01Q 1/12 **EN E-940718** 2017 10 25 **2229708**
(86) US08010586 2008 09 11 2008851102

(73) Guardian Europe S.à.r.l., 8070 Bertrange, Atrium Business Park Extimus Building 19, rue du Puits Romain (LU)
(54) WINDSCHUTZSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT EINGEBETTETER ANTENNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN.
(30) US 2007 11 20 984663
(72) MARTIN, Danny, B-6700 Arlon, 32 Rue D'Udange (BE)

H01Q 1/12 **EN E-940719** 2017 10 25 **2355237**
2011 02 01 2011000784

(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) Glasantenne und Fahrzeugfensterscheibe, die diese Antenne beinhaltet
(30) JP 2010 02 01 2010020749
(72) Shimo, Kenichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED 12-1, Yurakucho 1-chome, (JP)

H01Q 1/38 **EN E-940720** 2017 10 25 **1817818**
(86) US05027169 2005 07 29 2005776697

(73) Ruckus Wireless, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 350 West Java Drive (US)
(54) LEITERPLATTE MIT EINER PERIPHERIEANTENNENVORRICHTUNG MIT WÄHLBAREN ANTENNENELEMENTEN
(30) US 2004 11 22 630499 P
(30) US 2004 12 23 22080
(72) SHTROM, Victor, Sunnyvale, CA 94089, c/o Ruckus Wireless, Inc. 350 West Java Drive (US)
(72) MILTON, Darin, Sunnyvale, CA 94089, c/o Ruckus Wireless, Inc. 350 West Java Drive (US)
(72) KISH, William, Sunnyvale, CA 94089, c/o Ruckus Wireless, Inc. 350 West Java Drive (US)

H01Q 1/38 **EN E-940721** 2017 10 25 **2260538**
(86) GB09050319 2009 04 01 2009730790

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) NEUARTIGES PLANARFUNKANTENNENMODUL
(30) GB 2008 04 08 0806335
(72) IELLICI, Devis, Cambridge CB5 9AR, Far Field House Albert Road Stow-cum-Quy (GB)

H01Q 1/52 **EN E-940722** 2017 10 25 **2595243**
2011 11 15 2011360051

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Breitbandantenne
(72) Kokkinos, Titos, Dublin 15, 19 Castleknock Grange Castleknock (IE)

H01Q 3/26 **EN E-940723** 2017 10 25 **2564467**
(86) GB11050763 2011 04 18 2011719050

(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools (GB)
(54) ABFRAGESYSTEME MIT RFID-TAGS
(30) GB 2010 12 17 201021454
(30) GB 2010 04 26 201006907
(72) SABESAN, Sithamparanathan, Middlesex UB6 0DH, 14 Hadden Way Greenford (GB)
(72) CRISP, Michael, Cambridgeshire CB5 8HT, 12 Priory Road Cambridge (GB)
(72) PENTY, Richard, Hertfordshire SG8 0QF, Home Farm House Meeting Lane Littleton Royston (GB)
(72) WHITE, Ian, Professor, CB5 8BL Cambridge, Jesus College (GB)

H01Q 3/26 **EN E-940724** 2017 10 25 **2586097**
(86) EP11060522 2011 06 22 2011726833

(73) Astrium Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, Gunnels Wood Road (GB)
(54) ANTENNE
(30) EP 2010 06 23 10275065
(72) STIRLAND, Simon, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, c/o Astrium Limited Gunnels Wood Road (GB)

H01Q 5/00 **EN E-940725** 2017 10 25 **2122837**
(86) US07024573 2007 11 28 2007862326

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) FREQUENZUMKONFIGURIERBARE ABSTIMMBARE MEHRBANDANTENNE MIT RESONANZEN HÖHERER ORDNUNG
(30) US 2006 12 22 644741
(72) PAN, Helen, K., Portland, OR 97229, 8518 Nw Gilliam Lane (US)
(72) YANG, Songnan, Knoxville, TN 37919, 3500 Sutherland Avenue (US)
(72) CHOUDHURY, Debabani, Thousand Oaks, CA 91320, 241 Greenmeadow Drive (US)
(72) NAIR, Vijay, K., Mesa, AZ 85207, 3430 North Mountain Ridge, Unit 35 (US)

H01Q 7/08 **EN E-940726** 2017 10 25 **2866301**
(86) JP13064389 2013 05 23 2013806799

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) STANGENANTENNE
(30) JP 2012 06 21 2012139757
(72) KOGA Akihiro, Tsurugashima-shi Saitama 350-2281, c/o TOKO INC. 18 Oaza Gomigaya (JP)
(72) MURAKAMI Shin, Tsurugashima-shi Saitama 350-2281, c/o TOKO INC. 18 Oaza Gomigaya (JP)
(72) SAKURADA Kuniyoshi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2281, c/o TOKO INC. 18 Oaza Gomigaya (JP)

H01Q 9/04 **EN E-940727** 2017 10 25 **2070157**
(86) US07076791 2007 08 24 2007841350

(73) Tyco Electronics Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
(54) ANTENNEN AUF DER BASIS VON METAMATERIALSTRUKTUREN
(30) US 2006 08 25 840181 P
(30) US 2006 09 22 826670 P
(72) ACHOUR, Maha, San Diego, California 92130, 4215 Camino Sandoval (US)
(72) GUMMALLA, Ajay, San Diego, California 92130, 12920 Carmel Creek Rd Unit 30 (US)
(72) STOYTCHEV, Marin, Chandler, AZ 85226, 900 North Rural Rd, Apt 2035 (US)

H01R 13/64 **EN E-940728** 2017 10 25 **2706623**
2013 09 02 2013182697

(73) Eaton Industries France SAS, 38334 Montbonnot St Martin, 110 RUe Blaise Pascal (FR)
(54) Steckverbindung einer unterbrechungsfreien Stromversorgung und UPS-Verbindungsanordnung
(30) GB 2012 09 05 201215803
(72) Zanier, Francois, 38570 Le Cheylas, 40 rue de la cochette (FR)

H01R 13/6461 **EN E-940729** 2017 10 25 **2601711**
(86) US11001341 2011 07 29 2011749274

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) ELEKTRISCHE STECKVERBINDER UND PLATINEN MIT KOPPLUNGSBEREICHEN AUF DER BREITSEITE
(30) US 2010 08 03 849593
(72) BOPP, Steven Richard, Jamestown, NC 27282, 3835 Windstream Way (US)
(72) NAY, Neil Ktul, Kernersville, NC 27284, 5049 Longmont Court (US)

H01R 13/6467 **EN E-940730** 2017 10 25 **2949009**
(86) US14036544 2014 05 02 2014729155

(73) CommScope, Inc. of North Carolina, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place, SE (US)
(54) VERBINDER UND KABELBAUGRUPPEN MIT HOHER DATENRATE FÜR RAUE UMGEBUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND SYSTEME
(30) US 2013 05 09 201361821345 P
(30) US 2013 05 16 201361824174 P
(30) US 2013 05 17 201361824698 P
(30) US 2013 06 07 201361832278 P
(72) OBERSKI, Jeffrey A., Lucas, Texas 75002, 225 Rising Sun Road (US)
(72) HASHIM, Amid I., Plano, Texas 75093, 3900 Sundew Court (US)
(72) KEITH, Scott M., Plano, Texas 75075, 2431 Heather Hill Lane (US)
(72) KNOERNSCHILD, Steven W., Allen, Texas 75002, 1613 Stonewick Drive (US)

H01R 43/052 **EN E-940731** 2017 10 25 **2774227**
(86) IB12054137 2012 08 14 2012769736

(73) Schleuniger Holding AG, 3608 Thun, Bierigutstrasse 9 (CH)
(54) DRAHTPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 11 02 201161554765 P
(30) EP 2011 11 02 11187480
(72) SCHÜTZ, Peter, 42719 Solingen, Ziegelstrasse 10 (DE)

H01R 43/28 **EN E-940732** 2017 10 25 **3035453**
2015 11 11 2015194016

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) DRAHTTRANSPORTSYSTEM MIT DRAHTVEREINZELUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 12 15 201414570277
(72) WILL, Aaron Scott, Enola, PA Pennsylvania 17025, 2250 Dewey Lane (US)

H01S 5/125 **EN E-940733** 2017 10 25 **2819182**
(86) JP13000933 2013 02 20 2013751123

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT
(30) JP 2012 02 21 2012035076
(72) HAKUTA, Shinya, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, (JP)

H01T 13/36 **EN E-940734** 2017 10 25 **2992578**
(86) US14036497 2014 05 02 2014730651

(73) Federal-Mogul Ignition Company, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Federal Highway (US)
(54) KORONAZÜNDUNG MIT HERMETISCHER ABDICHTUNG DER BRENNKAMMER
(30) US 2013 05 03 201361819098 P
(72) DURHAM, Patrick, Troy, MI 48084, 4177 Ramblewood Blvd. (US)
(72) LYKOWSKI, James, Temperance, MI 48182, 1609 W. Dean Rd. (US)

H01T 13/52 **EN E-940735** 2017 10 25 **2439823**
2011 09 30 2011183513

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Plasmastrahlzündkerze und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) JP 2010 10 05 2010225315
(72) Yamamura, Naofumi, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Nakano, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Kasahara, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

H02G 1/08 **DE E-940736** 2017 10 25 **3113308**
2016 06 15 2016174553

(73) Pertramer, Siegfried, 80638 München, Malsenstraße 60 (DE)
(54) FÄDELHILFE MIT KABELBINDER
(30) DE 2015 06 29 102015110448
(72) Pertramer, Siegfried, 80638 München, Malsenstraße 60 (DE)

H02G 1/10 **EN E-940737** 2017 10 25 **2957005**
(86) IB13051227 2013 02 15 2013714343

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) NASS ZUSAMMENPASSBARE VERBINDUNGSEINHEIT FÜR ELEKTRISCHE UND/ODER OPTISCHE KABEL
(72) SALES CASALS, Lluìs Ramon, I-20126 Milano, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

H02G 1/12 **EN E-940738** 2017 10 25 **2289135**
(86) IB09052474 2009 06 10 2009762147

(73) Schleuniger Holding AG, 3608 Thun, Bierigutstrasse 9 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ERKENNUNG VON KABELN, DRÄHTEN UND PROFILEN IN ODER AN KABELBEARBEITUNGSMASCHINEN
(30) CH 2008 06 13 904082008
(30) US 2008 06 14 61598 P
(72) Jost, Michael, 3600 Thun, Höheweg 8M (CH)
(72) Rohrbach, Jörn, 3627 Heimberg, Blümlisalpstrasse 77C (CH)
(72) Heiniger, Christoph, 3053 Münchenbuchsee, Juraweg 60 (CH)

H02G 3/06 **DE E-940739** 2017 10 25 **3047553**
(86) EP14065969 2014 07 24 2014758509

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ABSCHIRMUNGSANORDNUNG FÜR HOCHSTROMANWENDUNGEN
(30) DE 2013 09 18 102013218726
(72) SAUR, Martin, 73084 Salach, Zedernweg 2 (DE)
(72) HU, Zhenyu, 71229 Leonberg, Anne-Frank-Strasse 4 (DE)

H02G 3/08 **EN E-940740** 2017 10 25 **2665144**
2013 04 22 2013164789

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Vorrichtung zur Montage einsteckbarer elektronischer Dongles
(30) US 2012 05 15 201213471738
(72) Looney, David, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Nutaro, Joseph, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H02G 3/12 **DE E-940741** 2017 10 25 **2645505**
2013 03 25 2013160912

(73) Kindermann GmbH, 97243 Eibelstadt, Mainparkring 3 (DE)
(54) ELEKTRISCHES INSTALLATIONSGERÄT
(30) DE 2012 03 30 102012006570
(72) Janotta, Gerhard, 97084 Würzburg, Steigwaldweg 44 (DE)

H02G 5/04 **DE E-940742** 2017 10 25 **2783439**
(86) EP12004538 2012 10 30 2012787368

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) HALTESYSTEM MIT HALTEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON LEITERN, ANLAGE
(30) DE 2011 11 25 102011119375
(72) JOCHEM, Sascha, 67360 Lingenfeld, Kirchstr. 8 (DE)
(72) BERGER, Ralf, 76297 Stutensee, Forstweg 5 (DE)

H02G 11/02 **EN E-940743** 2017 10 25 **2719042**
(86) IL12000165 2012 04 17 2012726496

(73) Kramer Electronics Ltd., Jerusalem 95463, 3 Am v'Olamo Street (IL)
(54) ZURÜCKSPULBARE VERLÄNGERUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE KABEL
(30) IL 2011 06 13 21352211
(72) KRAMER, Joseph, Mevasseret Zion 90805, 42 Shalom St. (IL)
(72) ROIF, Felix, Modi'in 71930, 251 Nili St. (IL)

H02H 1/00 **EN E-940744** 2017 10 25 **2482408**
2011 12 15 2011193791

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Fehlerdetektion auf Frequenzbasis
(30) US 2011 01 28 201113016207
(72) Saloio, James, Ludlow, MA Massachusetts 01056, 64 Applewood Drive (US)

H02H 1/06 **DE E-940745** 2017 10 25 **2700135**
(86) EP12057023 2012 04 17 2012717258

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN WECHSELSTROMSCHÜTZ, MOTORSCHUTZRELAIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPANNUNGSVERSORGUNG
(30) EP 2011 04 19 11163031
(72) MEID, Wolfgang, 56218 Mülheim-Kärlich, Amselstr. 16 (DE)

H02J 3/02 **EN E-940746** 2017 10 25 **2701263**
2013 08 14 2013180339

(73) KOHLER CO., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) Leistungsverwaltungssystem zum Ändern der Betriebsbedingungen eines Batterieladegerätes
(30) US 2012 08 22 201213591595
(72) Albsmeier, Eric D., Sheboygan, WI 53083, 5325 Snow Goose Bay (US)
(72) Mauk, Richard A., Sheboygan, WI 53083, W1997 Fairfield Lane (US)
(72) Chiu, Harrison C., Grafton, WI 53024, 1045 8th Avenue (US)

H02J 7/00 **EN E-940747** 2017 10 25 **2642629**
(86) JP11075540 2011 11 07 2011842136

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BATTERIEVORRICHTUNG, BATTERIEMANAGEMENTSYSTEM UND BATTERIEMANAGEMENTVERFAHREN
(30) JP 2010 11 16 2010255810
(72) WASHIRO Takanori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-940748** 2017 10 25 **2690743**
(86) JP12056979 2012 03 19 2012765742

(73) NEC Energy Devices, Ltd., Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, 1120, Shimokuzawa (JP)
(54) ENERGIESPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE
(30) JP 2011 03 25 2011068212
(72) SUZUKI, Shin, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa Chuo-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-940749** 2017 10 25 **2843793**
2014 06 24 2014002165

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2013 08 13 20130095983
(72) Noh, Kensin, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)
(72) Jeoung, Euntaek, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)
(72) Ha, Jeunguk, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)
(72) Yang, Buyoung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)

H02J 7/00 **EN E-940750** 2017 10 25 **2973933**
(86) US14026578 2014 03 13 2014715194

(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) ENERGIEMANAGEMENTVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201313839223
(72) CAHILL-O'BRIEN, Barry, Liberty Lake, WA 99019, C/o Itron Inc. 2111 North Molter Road (US)
(72) DE JAGER, Johann, Liberty Lake, WA 99019, C/o Itron Inc. 2111 North Molter Road (US)

H02J 7/02 **EN E-940751** 2017 10 25 **2798720**
(86) CN12085875 2012 12 04 2012861647

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) LADEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LADEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER PERIPHERIEVORRICHTUNG
(30) CN 2011 12 28 201110445376
(72) WANG, Xinghui, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) SHEN, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) NIU, Kaihua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) CHEN, Xiao, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) HUANG, Jianwei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZONG, Chaojie, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H02J 7/02 **EN E-940752** 2017 10 25 **2811614**
2014 06 02 2014001906

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Drahtloses Stromübertragungsverfahren, drahtloser Stromsender und drahtloses Ladesystem
(30) US 2013 06 03 201361830466 P
(30) US 2013 06 17 201361835639 P
(30) US 2014 01 07 201461924242 P
(30) KR 2014 05 08 20140054985
(30) KR 2014 05 20 20140060541
(30) KR 2014 05 30 20140066331
(72) Park, Jinmoo, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jaesung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jihyun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Seo, Jeongkyo, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Homan, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H02J 7/02 **EN E-940753** 2017 10 25 **2811615**
2014 06 02 2014001907

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Drahtloses Stromübertragungsverfahren, drahtloser Stromsender und drahtloses Ladesystem
(30) US 2013 06 03 201361830466 P
(30) US 2013 06 17 201361835639 P
(30) US 2014 01 07 201461924242 P
(30) KR 2014 05 08 20140054985
(30) KR 2014 05 20 20140060541
(30) KR 2014 05 30 20140066331
(72) Lee, Jaesung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Jinmoo, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Seo, Jeongkyo, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jihyun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Homan, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H02J 7/02 **EN E-940754** 2017 10 25 **2830187**
(86) JP12057532 2012 03 23 2012872052

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SPEICHERBATTERIE UND ELEKTRIZITÄTSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG
(72) NODA, Mitsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)
(72) KUDO, Akihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)
(72) YAMAUCHI, Tatsumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)

H02J 7/10 **EN E-940755** 2017 10 25 **2190102**
(86) JP08066036 2008 09 05 2008830596

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AUTOMOBIL UND LADEVERFAHREN FÜR EIN AUTOMOBIL
(30) JP 2007 09 10 2007234333
(72) FUJITAKE, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H02J 7/14 **EN E-940756** 2017 10 25 **2192668**
(86) JP08066764 2008 09 17 2008832240

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2007 09 18 2007241404
(72) TACHIBANA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Hiroyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02J 50/10 **EN E-940757** 2017 10 25 **2928046**
(86) JP13080773 2013 11 14 2013861279

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, KONTAKTLOSES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM UND KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 12 03 2012263963
(72) KONNO, Masaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02K 1/14 **EN E-940758** 2017 10 25 **2234244**
2010 03 02 2010155198

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) Stator einer elektrischen Maschine
(30) JP 2009 03 27 2009080461
(72) Sugiyama, Toshiya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Abiko, Jun, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Yamada, Yasutoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Nagata, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

H02K 1/27 **EN E-940759** 2017 10 25 **2256905**
(86) JP09055192 2009 03 17 2009721837

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) PERMANENTMAGNET FÜR EINEN MOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PERMANENTMAGNETS FÜR EINEN MOTOR
(30) JP 2008 03 18 2008069403
(72) OZEKI, Izumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) KUME, Katsuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) NAKAYAMA, Junichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) FUKUDA, Yuuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) HOSHINO, Toshinobu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) HORIO, Tomokazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Kenji, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

H02K 1/27 **EN E-940760** 2017 10 25 **2264860**
2009 06 18 2009163056

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) Läufer einer elektrischen Maschine für ein Schienenfahrzeug, eine solche Maschine und ein Schienenfahrzeug mit einer solchen Maschine
(72) Björklund, Anders, 722 15 Västerås, Rektorsgatan 3 B (SE)
(72) Brammer, Ronald, 722 31 Västerås, Kvartärvägen 17 (SE)

H02K 1/27 **FR E-940761** 2017 10 25 **3017525**
(86) EP14064370 2014 07 04 2014739101

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) ANORDNUNG EINES ELEKTRISCHEN STELLANTRIEBS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MOTORS EINES ZU EINER SOLCHEN ANORDNUNG GEHÖHRENDEN STELLANTRIEBS.
(30) FR 2013 07 05 1356626
(72) FOGGIA, Albert, F-74300 Cluses, SOMFY SAS 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(72) TOLLANCE, Thierry, F-74930 Pers-Jussy, 193 Route des vuardes (FR)
(72) PEILLEX, Julien, F-74300 Cluses, 1421 Avenue Georges Clémenceau (FR)

H02K 3/47 **EN E-940762** 2017 10 25 **2190103**
(86) JP08066310 2008 09 10 2008831067

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KERNLOSE ROTATIONSMASCHINE MIT AXIALSPALT
(30) JP 2007 09 14 2007238979
(72) MIYATA, Koji, Tokyo 100-0004, deceased (JP)
(72) KOBAYASHI, Hideki, Tokyo 100-0004, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Naoki, Tokyo 100-0004, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MINOWA, Takehisa, Tokyo 100-0004, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 5/10 **DE E-940763** 2017 10 25 **2168227**
(86) EP08055741 2008 05 09 2008759480

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 07 09 102007031850
(72) WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, Grassweg 36 (DE)
(72) MUELLER, Andreas, 76863 Herxheim, Georg-Roemerstr. 3 (DE)

H02K 5/14 **EN E-940764** 2017 10 25 **2028745**
2008 08 18 2008162488

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Gyeonggi-do 431-080, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) Motor für eine Federladevorrichtung in einem Druckluftschalter
(30) KR 2007 08 20 20070083499
(72) Ahn, Kil Young, Daejeon 305-761, 205-102 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

H02K 7/116 **EN E-940765** 2017 10 25 **2700481**
(86) JP12060247 2012 04 16 2012792871

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) AKTUATORVORRICHTUNG, MEHRACHSIGE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND ROBOTERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 03 2011124730
(72) TANAKA, Akichika, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H02K 11/00 **FR E-940766** 2017 10 25 **2740200**
(86) FR12051797 2012 07 30 2012753769

(73) Moving Magnet Technologies, 25000 Besançon, ZAC La Fayette 1, rue Christiaan Huygens (FR)
(54) KOMPAKTE POSITIONIERUNGSANORDNUNG MIT EINEM STELLGLIED UND EINEM IN DAS JOCH DES STELLGLIEDS INTEGRIERTEN SENSOR
(30) FR 2011 08 01 1157043
(72) RIOS-QUESADA, Javier, 25000 Besançon, 26A rue de Chalezeule (FR)
(72) DELBAERE, Michaël, 25720 Avanne, 36 rue des Graviers (FR)
(72) LOUSSERT, Guillaume, 25000 Besançon, 52 rue Jeanne-Antide Thouret (FR)

H02K 11/00 **EN E-940767** 2017 10 25 **2945265**
(86) JP13083372 2013 12 12 2013871171

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, 3, Kandaneribei-cho (JP)
(54) MOTOR MIT EINEM RESOLVER UND SCHMIERBARER MOTOR MIT EINEM RESOLVER
(30) JP 2013 01 10 2013002218
(72) MIYOSHI, Tsutomu, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAJIMA, Kenji, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)

H02K 11/24 **DE E-940768** 2017 10 25 **2099584**
(86) EP06007029 2006 07 18 2006762665

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)
(54) FÜGEEINHEIT
(72) MÜLLER, Alexander, 73547 Lorch, Kornstr. 18 (DE)

H02K 15/03 **EN E-940769** 2017 10 25 **2573916**
(86) JP11059968 2011 04 22 2011783370

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) PERMANENTMAGNET FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 05 19 2010115125
(72) ADACHI, Shuuji, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. IP Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

H02K 15/04 **EN E-940770** 2017 10 25 **2763295**
(86) JP11071989 2011 09 27 2011872912

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, 10 Takane Fujii-cho Anjo-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SEGMENTIERTE SPULE, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SEGMENTIERTEN SPULE UND SEGMENTIERTE SPULE HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
(72) WATANABE, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KITAMURA, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) WATANABE, Hajime, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HASHIMOTO, Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) OOTA, Takanori, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

H02K 33/06 **DE E-940771** 2017 10 25 **1726081**
(86) EP05051007 2005 03 07 2005716937

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) LINEARE ANTRIEBSEINHEIT MIT SCHWINGUNGSANKERTEIL UND FEDER
(30) DE 2004 03 05 102004010849
(72) REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, Roritzer Str. 8 (DE)
(72) RIES, Günter, 91056 Erlangen, Schobertweg 2 (DE)

H02K 33/16 **EN E-940772** 2017 10 25 **2102974**
(86) KR08000108 2008 01 08 2008704648

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) LINEARMOTOR FÜR EINEN LINEARVERDICHTER
(30) KR 2007 01 08 20070002051
(30) KR 2007 01 08 20070002055
(72) KANG, Yang-Jun, Gyungsangnam-do 641-550, 209-505 Samik Apt. Sapa-dong Changwon-shi (KR)
(72) JEON, Young-Hoan, Gyungsangnam-do 641-010, 106-1102 Towal Daedong Apt. Sangnam-dong Changwon-shi (KR)

H02K 41/02 **EN E-940773** 2017 10 25 **2259412**
(86) JP09055923 2009 03 25 2009724247

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(54) LINEARMOTOREINHEIT UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT DER LINEARMOTOREINHEIT
(30) JP 2008 03 28 2008087999
(72) SAKAI, Kiyotaka, Iwata-shi, Shizuoka-ken,, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, (JP)

H02M 3/156 **EN E-940774** 2017 10 25 **2348622**
(86) JP08067025 2008 09 19 2008811042

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 3/158 **EN E-940775** 2017 10 25 **2367275**
2010 03 18 2010156854

(73) ABB Research Ltd, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) Nicht isolierte Gleichspannungswandler für ein Solarkraftwerk
(72) Serpa, Leonardo-Augusto, 8008 Zürich, Heimatstrasse 16 (CH)
(72) Canales, Francisco, 5405 Baden-Dättwill, Husmatt 2 (CH)
(72) Ho, Ngai-Man, 5442 Fislisbach, Leemattenweg 10 (CH)
(72) Coccia, Antonio, 5400 Baden, Mellingerstrasse 118 (CH)

H02M 3/28 **EN E-940776** 2017 10 25 **3018812**
(86) JP14003482 2014 07 01 2014819461

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BIDIREKTIONALER GLEICHSTROM-/GLEICHSTROMWANDLER UND BIDIREKTIONALER LEISTUNGSWANDLER
(30) JP 2013 07 02 2013139122
(72) KIDERA, Kazunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YOSHIZAWA, Jin, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H02M 3/337 **EN E-940777** 2017 10 25 **2666236**
(86) EP12050811 2012 01 19 2012700410

(73) ABB B.V., 3068 Rotterdam, George Hintzenweg 81 (NL)
(54) RESONANZLEISTUNGSWANDLER
(30) EP 2011 01 19 11151382
(72) KARDOLUS, Menno, NL-1115 DL Duivendrecht, Basilicumhof 24 (NL)
(72) SCHIJFFELEN, Jos, NL-4811 AR Breda, Meerten Verhoffstraat (NL)
(72) GRÖNINGER, Mark, NL-5915 AV Venlo, Schwarzenbergstraat 17 (NL)
(72) VAN CASTEREN, Dolf, NL-5632 KK Eindhoven, Koolzaadpad 31 (NL)

H02M 5/458 **EN E-940778** 2017 10 25 **2966754**
2015 06 30 2015174632

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
(30) US 2014 07 09 201414327171
(72) Giuntini, Lorenzo, 6595 Ticino, Via Cantonale, 50 Riazzino (CH)
(72) Colombi, Silvio, 6595 Ticino, Via Cantonale, 50 Riazzino (CH)
(72) Mannuccini, Andrea, 6595 Ticino, Via Cantonale, 50 Riazzino (CH)

H02M 7/219 **EN E-940779** 2017 10 25 **2530821**
2012 05 30 2012170119

(73) STMicroelectronics S.r.l., Agrate Brianza, Via C. Olivetti 2 (IT)
(54) Gleichrichterschaltung, Verfahren zum Betrieb der Gleichrichterschaltung und Energiegewinnungssystem mit der Gleichrichterschaltung
(30) IT 2011 05 30 TO20110470
(72) Ramorini, Stefano, 20010 Arluno, Via Volturno, 31 (IT)
(72) Gasparini, Alessandro, 20092 Cinisello Balsamo, Via Marconi, 10 (IT)
(72) Membretti, Massimiliano Giorgio, 20129 Milano, Via GB Morgagni, 5 (IT)

H02M 7/49 **EN E-940780** 2017 10 25 **2290800**
2010 08 06 2010172227

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Gyeonggi-do 431-080, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für Hochspannungswandler
(30) KR 2009 08 28 20090080214
(72) Jeon, Jae Hyun, 136-862, SEOUL, 2 Floor, 70-114 Jongam-dong, Seongbuk-gu (KR)

H02N 2/00 **DE E-940781** 2017 10 25 **2812991**
(86) DE13100037 2013 02 04 2013707539

(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, 76228 Karlsruhe, Auf der Römerstraße 1 (DE)
(54) ULTRASCHALLAKTOR
(30) DE 2012 02 08 102012201863
(72) WISCHNEWSKIY, Wladimir, 14712 Rathenow, Friedensstraße 14 (DE)
(72) WISCHNEWSKI, Alexej, 76744 Wörth, Robert-Koch-Straße 10 (DE)

H02P 23/03 **EN E-940782** 2017 10 25 **2689529**
(86) GB12050658 2012 03 26 2012717808

(73) Technelec Ltd, Station Approach Oakham Leicestershire LE15 6QW, Edison House (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) GB 2011 03 25 201105093
(72) POLLOCK, Charles, Oakham LE15 6QW, Edison House Station Approach (GB)
(72) POLLOCK, Helen, Oakham LE15 6QW, Edison House Station Approach (GB)

H02P 25/14 **DE E-940783** 2017 10 25 **2840705**
2014 07 28 2014178690

(73) C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, Hans-Fein-Strasse 81 (DE)
(54) Verfahren zum Steuern eines Elektrowerkzeuges mit einem elektronisch kommutierten Elektromotor
(30) DE 2013 08 12 102013108721
(72) Kaufmann, Michael, 73479 Ellwangen, Erfurter Str. 29 (DE)
(72) Woecht, Norbert, 73560 Böbingen an der Rems, Pfarrer-Kolb-Str. 11 (DE)
(72) Mayer, Bernd, 73479 Ellwangen, Budweiser Weg 9 (DE)

H02P 29/02 **EN E-940784** 2017 10 25 **2288019**
(86) JP09002168 2009 05 18 2009766363

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 06 19 2008159971
(72) DOI, Satoru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) YOSHIMURA, Shin'ichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) OZAKI, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) KISHIBE, Taro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

H03D 7/02 **EN E-940785** 2017 10 25 **2133992**
(86) JP07072211 2007 11 15 2007831941

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) HALBLEITERCHIP UND HOCHFREQUENZSCHALTUNG
(30) JP 2007 03 30 2007093472
(72) SUZUKI, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Kenji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANAYA, Ko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KITAMURA, Yoichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H03F 1/02 **EN E-940786** 2017 10 25 **2582039**
2012 09 18 2012184894

(73) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, Am Campeon 1-12 (DE)
(54) System und Verfahren zur Erzeugung eines pulsbreitenmodulierten Funkfrequenzsignals
(30) US 2011 09 19 201113236385
(72) Dielacher, Franz, 9500 Villach, Kumweg 17 (AT)
(72) Mataln, Martin, 9500 Villach, Schächtestrasse 4a/4 (AT)
(72) Schuberth, Christian, 9523 Villach-Landskron, Slatinweg 22 (AT)
(72) Singerl, Peter, 9500 Villach, Gailweg 14 (AT)

H03F 1/32 **EN E-940787** 2017 10 25 **2415167**
(86) EP10053707 2010 03 22 2010710578

(73) KATHREIN-Werke KG, 83004 Rosenheim, Anton-Kathrein-Strasse 1-3 (DE)
(54) FUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON FUNKSIGNALEN
(30) US 2009 04 01 416596
(72) KENINGTON, Peter, Devauden, Chepstow NP16 6PE, c/o Linear Communications Consultants Ltd. Trap Farm (GB)

H03F 3/04 **EN E-940788** 2017 10 25 **2974006**
(86) US14026431 2014 03 13 2014767467

(73) Quantance, Inc., Woburn, MA 01801, 20 Sylvan Road (US)
(54) HÜLLKURVENNACHFÜHRUNGSSYSTEM MIT INTERNER LEISTUNGSVERSTÄRKERCHARAKTERISIERUNG
(30) US 2013 03 15 201361800350 P
(72) DROGI, Serge, Francois, Irvine, CA 92617, c/o Skyworks Solutions, Inc. 5221 California Avenue, Bldg. 21-1 (US)
(72) VINAYAK, Vikas, 94025 Menlo Park, CA, 3022 Alameda de las Pulgas (US)

H03G 9/02 **EN E-940789** 2017 10 25 **2149986**
2009 07 29 2009009795

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals und Verfahren dafür
(30) US 2008 07 29 84265 P
(30) US 2009 03 08 158388 P
(30) US 2009 03 29 164459 P
(72) Moon, Jong Ha, Seocho-gu Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong (KR)
(72) Oh, Hyen O., Seocho-gu Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong (KR)
(72) Lee, Joon Il, Seocho-gu Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong (KR)
(72) Lee, Myung Hoon, Seocho-gu Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong (KR)
(72) Jung, Yang Won, Seoul 135-270, 2-83 YEOKSAM HANSHIN APT. Dogok-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Favrot, Alex, 5023 Biberstein, Kirchbergstrasse 30 (CH)
(72) Faller, Christof, 1025 St-Sulpice, Rue du Centre 44B (CH)

H03H 7/01 **DE E-940790** 2017 10 25 **3086470**
2016 03 24 2016162141

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER KOPPELMATRIX ZUM ABSTIMMEN VON FILTERN UND VORRICHTUNG ZUM ABSTIMMEN VON FILTERN
(30) DE 2015 04 21 102015207243
(72) PFLÜGER, Stefan, 81379 München, Boschetsrieder Str. 79B (DE)

H03H 7/38 **EN E-940791** 2017 10 25 **2756597**
(86) US12055251 2012 09 13 2012784770

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) IMPEDANZANPASSUNGSSCHALTUNGEN MIT MEHREREN KONFIGURATIONEN
(30) US 2011 09 13 201113231824
(72) SEE, Puay Hoe, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiangdong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03H 9/02 **EN E-940792** 2017 10 25 **1635459**
(86) JP05000037 2005 01 05 2005703310

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) AKUSTISCHE GRENZWELLENEINRICHTUNG
(30) JP 2004 01 19 2004010661
(30) JP 2004 09 07 2004259399
(72) KANDO, Hajime, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Kyoto 6178555, 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi (JP)

H03H 9/56 **EN E-940793** 2017 10 25 **2930845**
(86) CN13082288 2013 08 26 2013870550

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(73) Tianjin University, Tianjin 300072, 92 Weijin Road Nankai District (CN)
(54) MIT AKUSTISCHEN WELLEN ARBEITENDES PIEZOELEKTRISCHES BANDPASSFILTER MIT GERINGEM EINFÜGUNGSVERLUST UND AUSFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 01 11 201310010233
(72) ZHANG, Hao, Tianjin 300072, 92 Weijin Road Nankai District (CN)
(72) DU, Liangzhen, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) PANG, Wei, Tianjin 300072, 92 Weijin Road Nankai District (CN)
(72) LU, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) QI, Mingke, Tianjin 300072, 92 Weijin Road Nankai District (CN)
(72) LIANG, Guangming, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H03H 17/02 **EN E-940794** 2017 10 25 **2448117**
2010 11 01 2010189546

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Neukonfigurierbarer Digitalsignalfilterprozessor
(72) Mathai, Nebu John, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street extension 76447 (CA)
(72) Kravets, Oleksiy, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street extension 72637 (CA)

H03M 13/11 **EN E-940795** 2017 10 25 **2214321**
(86) JP08070960 2008 11 18 2008854840

(73) Saturn Licensing LLC, New York, 25 Madison Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES RATE 2/3 64K LDPC CODES
(30) JP 2007 11 26 2007304689
(30) JP 2007 11 26 2007304690
(30) JP 2008 03 18 2008070467
(72) YOKOKAWA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Makiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OKADA, Satoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) IKEGAYA, Ryoji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H03M 13/11 **EN E-940796** 2017 10 25 **2667512**
(86) JP12000329 2012 01 19 2012736649

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) ENCODIERUNG UND DECODIERUNG VON TAIL-BITING LOW-DENSITY PARITY CHECK CONVOLUTIONAL CODES (LDPC-CC) DER RATE (N-1)/N
(30) JP 2011 01 21 2011010909
(30) JP 2011 03 18 2011061161
(30) JP 2011 04 25 2011097671
(30) JP 2011 07 27 2011164261
(30) JP 2011 11 16 2011250401
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04B 1/04 **EN E-940797** 2017 10 25 **2515444**
2012 03 29 2012002263

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) HF-Sender und Verfahren dafür
(30) US 2011 04 21 201161477684 P
(30) US 2011 06 24 201161500900 P
(30) US 2011 11 16 201113298282
(30) US 2012 01 16 201213351209
(72) Wang, Hua, San Francisco CA, 20 Woodhaven Ct. (US)
(72) Lu, Chao, Fremont CA, 40307 Linaria Circle (US)
(72) Liu, Julia, San Jose CA, 2632 Autumnvale Drive (US)
(72) Peng, Chun-Hsien, Xinyi Township Nantou County, No. 71, Aiguo Village (TW)
(72) Son, Sang Won, Palo Alto CA, 619 Wildwood Lane (US)
(72) Liang, Paul Cheng Po, Zhubei City Hsinchu County, 8F.-6, No. 202, Sec. 2, Liujia 5th Road (TW)

H04B 1/04 **EN E-940798** 2017 10 25 **2696507**
2012 08 08 2012005740

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Verbesserung der Signalgenauigkeit eines übertragenen oder empfangenen Signals
(72) Floch, Jean-Jacques, 81677 München, Steinhauser Str. 50, 3. OG, WE 216 (DE)

H04B 1/10 **EN E-940799** 2017 10 25 **2834921**
(86) US13035526 2013 04 05 2013717137

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EMPFÄNGER FÜR KOMPONENT-TRÄGERN MIT UNAUSGEWOGENEN EMPFANGSLEISTUNGEN
(30) US 2012 04 06 201261621124 P
(30) US 2012 08 13 201213584292
(72) FERNANDO, Udara C., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/10 **EN E-940800** 2017 10 25 **2933927**
(86) CN14070181 2014 01 06 2014735172

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR SELBSTADAPTIERENDEN HF-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(30) CN 2013 01 05 201310002205
(72) CHEN, Teyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 1/3827 **EN E-940801** 2017 10 25 **2683025**
2012 07 04 2012174987

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Melden von Antennenparametern
(72) Vellupillai, Mahinthan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 76668 (CA)
(72) Sangary, Nagula, Tharma, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 72297 (CA)

H04B 1/692 **EN E-940802** 2017 10 25 **2911306**
(86) JP13073767 2013 09 04 2013846781

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2012 10 18 2012231053
(72) MINETA, Nobuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Seiya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIMURA, Takehisa, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 3/54 **DE E-940803** 2017 10 25 **2651043**
2013 02 07 2013154379

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Energie und Daten zwischen einer Steuerungseinheit und einem Positionsmessgerät
(30) DE 2012 04 10 102012205802
(72) Beaury, Bernhard, 83236 Übersee, Seerosenweg10b (DE)
(72) Hofbauer, Hermann, 83308 Trostberg, Johann-Namberger-Str. 46 (DE)
(72) Mooshammer, Markus, 83278 Traunstein, Äußere Rosenheimer Str. 27a (DE)
(72) Strasser, Erich, 83308 Trostberg, Sonnenleite 17 (DE)
(72) Thielicke, Ernst, Dr., 83278 Traunstein, Gmelchstr. 30 (DE)
(72) Tondorf, Sebastian, Dr., 83329 Waging am See, Ganghoferstr. 8 (DE)

H04B 7/02 **EN E-940804** 2017 10 25 **2400670**
(86) JP10000298 2010 01 20 2010743483

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2009 02 19 2009035988
(72) MURAI, Takayuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04B 7/022 **EN E-940805** 2017 10 25 **2374220**
(86) EP08011139 2008 12 30 2008875132

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN FÜR ADAPTIVE VERTEILTE MOBILKOMMUNIKATION, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(72) BOLDI, Mauro, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) GIANOLA, Paolo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) MELIS, Bruno, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) RUSCITTO, Alfredo, I-10131 Torino, Strada dei Tadini 23/20 (IT)

H04B 7/04 **EN E-940806** 2017 10 25 **2256954**
2002 05 07 2010177175

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN (CSI)
(30) US 2001 05 11 854235
(72) Walton, Jay R., San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wallace, Mark, San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Ketchum, John W., Harvard, MA 01451, 37 Candlebury Lane (US)
(72) Howard, Steven J., Ashland, MA 01721, 75 Heritage Avenue (US)

H04B 7/04 **EN E-940807** 2017 10 25 **3001577**
(86) CN13078062 2013 06 26 2013887927

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/0452 **EN E-940808** 2017 10 25 **2954631**
(86) US14014049 2014 01 31 2014707260

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DUAL-MODUS (EINZELNUTZER UND MEHRFACHNUTZER)-PAKETFEHLERRATENBASIERTE RATENSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2013 02 07 201313762342
(72) DU, Shu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JIA, Zhanfeng, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Ning, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHO, James S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAO, Qinghai, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TANDRA, Rahul, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/0452 **EN E-940809** 2017 10 25 **2958249**
2014 06 18 2014172961

(73) European Space Agency, 75738 Paris Cedex 15, 8-10 rue Mario Nikis (FR)
(54) Gemeinsame Sendersignalverarbeitung in mehrstrahligen Satellitensystemen
(72) Arapoglou, Pantelis-Daniel, 2200 AG Noordwijk, Keplerlaan 1, PO Box 299 (NL)
(72) Ginesi, Alberto, 2200 AG Noordwijk, Keplerlaan 1, PO Box 299 (NL)
(72) Taricco, Giorgio, 10129 Torino, corso Duca degli Abruzzi 24 (IT)
(72) Symeon Chatzinotas, 2721 Luxembourg, 4 Rue Alphonse Weicker (LU)
(72) Björn Ottersten, 2721 Luxembourg, 4 Rue Alphonse Weicker (LU)
(72) Miguel Ángel Vázquez, 08860 Castelldefels Barcelona, Parc Mediterrani de la Tecnologia Building B4 Av. Carl Friedrich Gauss 7 (ES)
(72) Ana Isabel Pérez-Neira, 08860 Castelldefels Barcelona, Parc Mediterrani de la Tecnologia Building B4 Av.Carl Friedrich Gauss 7 (ES)
(72) Stefano Andrenacci, 40126 Bologna, Via Zamboni, 33 (IT)
(72) Alessandro Vanelli Coralli, 40126 Bologna, Via Zamboni, 33 (IT)
(72) ,

H04B 7/08 **EN E-940810** 2017 10 25 **1878136**
(86) KR06001648 2006 05 02 2006732890

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON SIGNALEN IN MEHRTRÄGER-MEHRFACHZUGANGSSYSTEMEN
(30) KR 2005 05 02 20050036862
(72) KIM, Hak Seong, Gwanak-gu, Seoul 151-764, 109-1801, Daewoo Apt. Bongcheon 3(sam)-dong (KR)
(72) KIM, Bong Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, 103-105, Taeyoung Apt. Bono-dong (KR)
(72) ROH, Dong Wook, Seoul 151-870, 495, Sillim 4-dong Gwanak-gu (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Dongjak-gu, Seoul 156-781, 108-1505, Gwanak Hyundai Apt. Sangdo 5-dong (KR)
(72) SEO, Dong Youn, Seoul 135-830, 233-13, Nonhyeon 2(i)-dong Gangnam-gu (KR)

H04B 7/208 **EN E-940811** 2017 10 25 **1946459**
(86) IB06002714 2006 09 29 2006820768

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2005 09 30 722807 P
(30) US 2006 08 31 824158 P
(72) MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent Bridlwood (CA)
(72) JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, 302-345 Whitby Avenue (CA)
(72) XU, Hua, Ottawa, Ontario K2G 6C2, 179 Thornbury Crescent (CA)
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Drive (CA)
(72) ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, 16 Pebble Creek Crescent (CA)
(72) ABDI, Moussa, F-75012 Paris, 76 Boulevard Diderot (FR)

H04B 7/26 **EN E-940812** 2017 10 25 **2158697**
(86) EP08056079 2008 05 16 2008759710

(73) Telensa Holdings Limited, Great Chesterford Cambridge CB10 1NY, London Road (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL UND ÜBERTRAGUNG VARIABLER DATENÜBERTRAGUNGSBLÖCKE
(30) GB 2007 05 17 0709592
(72) JACKSON, Timothy, Great Chesterford Essex CB10 1NY, Plextek Limited London Road (GB)

H04B 7/26 **EN E-940813** 2017 10 25 **2697914**
(86) KR12002724 2012 04 10 2012770964

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DATEN IN EINER BENUTZERVORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MULTIMEDIA-RUNDFUNK-MULTICAST-DIENSTES
(30) US 2011 04 11 201161473966 P
(30) US 2011 05 03 201161481878 P
(30) KR 2012 04 06 20120036220
(72) KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, No. 217-26 Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-882, No. 1208-1202 Shindongah Familie Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, Communications House South Street (GB)

H04B 10/116 **EN E-940814** 2017 10 25 **3007362**
(86) CN13081662 2013 08 16 2013807442

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) RELAISUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN, RELAISKNOTEN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN MITHILFE VON SICHTBAREM LICHT
(30) CN 2013 06 03 201310216556
(72) ZHI, Zhou, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LU, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 10/2507 **EN E-940815** 2017 10 25 **2704338**
2013 07 17 2013176936

(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung des Rauschens von optischer Schwebungsinterferenz
(30) US 2012 08 31 201213600458
(72) Atlas, Dogan, Johns Creek, GA Georgia 30097, 6560 Stapleford Lane, (US)

H04B 17/00 **DE E-940816** 2017 10 25 **2285022**
2010 07 26 2010007732

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) Verfahren zur automatischen Kanalauswahl für Mehrpunktverbindungen
(30) DE 2009 08 13 102009037488
(30) DE 2009 09 11 102009041203
(72) Kerger, Stefan, 85445 Oberding, Grasfeldweg 31 (DE)

H04B 17/12 **EN E-940817** 2017 10 25 **1705807**
(86) CN03001149 2003 12 31 2003788754

(73) ZTE Corporation, Shenzhen 518057, A Wing ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN FÜR EINE GRUPPENANTENNEN-ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG
(72) Wang, Wenjie, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(72) Guo, Tiansheng, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)

H04B 17/23 **EN E-940818** 2017 10 25 **2681856**
(86) US12026624 2012 02 24 2012719817

(73) Echostar Technologies L.L.C., Englewood, Colorado 80112, 100 Inverness Circle East (US)
(54) VERWENDUNG VON MATRIXCODES WÄHREND DER INSTALLATION VON KOMPONENTEN EINES VERMITTLUNGSSYSTEMS
(30) US 2011 02 28 201113037316
(72) MARTCH, Henry Gregg, Parker Colorado 80138, 23244 Barnsley Lane (US)
(72) SCHAEFER, Germar, Monument Colorado 80132, 620 Portland Road (US)
(72) GRATTON, Max Stephen, Lakewood Colorado 80228, 14654 West Vassar Drive (US)

H04H 40/90 **EN E-940819** 2017 10 25 **2164192**
2009 09 04 2009169553

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Steuerung für Block mit geringem Rauschen
(30) US 2008 09 15 210889
(72) de Leeuw, Herman, 7609 ED, Almelo, Houtduif, 16 Almelo Overijssel (NL)

H04J 3/06 **EN E-940820** 2017 10 25 **2805441**
(86) EP13050998 2013 01 21 2013701043

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZWERK
(30) EP 2012 01 19 12151667
(72) CACHIN, Dominique, CH-8400 Winterthur, Gipserweg 1 (CH)
(72) BÄCHLI, Ramon, CH-5714 Untersiggenthal, Rosengartenweg 2B (CH)
(72) GYGAX, Alex, 5023 Biberstein, Obernbergstrasse 15 (CH)
(72) SPIESS, Hermann, CH-5245 Habsburg, Dorfstrasse 129 (CH)

H04J 13/00 **EN E-940821** 2017 10 25 **1895697**
(86) CN06000958 2006 05 15 2006741848

(73) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Shanghai 201612, Room 101, No.518, 6th Building, Xinzhuan Road Shanghai Caoheijing Songjiang New Industrial Park Songjiang District (CN)
(54) STEUERKANAL-ZUTEILUNGSVERFAHREN, PAKETDATEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND RNC BEI MEHRTRÄGER-HSDPA
(30) CN 2005 06 23 200510079661
(72) WANG, Yingmin, Qingpu District, Shanghai 201700, Room 103, Bldg.3, N0.599, Xinye Rd. (CN)
(72) SUN, Shaohui, Qingpu District, Shanghai 201700, Room 103, Bldg. 3, N0.599, Xinye Rd. (CN)

H04J 14/02 **EN E-940822** 2017 10 25 **2522092**
(86) EP10069728 2010 12 15 2010794968

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER KARTE, VORZUGSWEISE IN EINEM SCHON AKTIVIERTEN GEHÄUSE
(30) FR 2010 01 04 1050001
(72) BRINDEL, Patrick, F-91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) MOREA, Annalisa, F-91620 Nozay, Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04J 14/02 **EN E-940823** 2017 10 25 **2564532**
(86) US11034114 2011 04 27 2011717906

(73) Ciena Corporation, Linthicum, MD 21090, 1201 Winterson Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN TOPOLOGIEERKENNUNG FÜR EINEN NEUKONFIGURIERBAREN OPTISCHEN ADD/DROP-MULTIPLEXER
(30) US 2010 04 27 767921
(72) ARCHAMBAULT, Jean-Luc, Severna Park, MD 21146, 240 Poe Court (US)

H04L 1/00 **EN E-940824** 2017 10 25 **1573951**
(86) US03040412 2003 12 17 2003813752

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR DATENÜBERTRAGUNG AUF EINER RÜCKWÄRTSVERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIOSSYSTEM
(30) US 2002 12 19 324241
(72) LOTT, Christopher, Gerard, San Diego, CA 92117, 3783 Balboa Terrace, C (US)
(72) AU, Jean, Put, Ling, San Diego, CA 92122, 8540 Costa Verde Blvd, Suite 4422 (US)

H04L 1/06 **EN E-940825** 2017 10 25 **2890034**
(86) CN13083287 2013 09 11 2013842765

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN
(30) CN 2012 09 28 201210370527
(72) LI, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 1/16 **EN E-940826** 2017 10 25 **2572466**
(86) US11034582 2011 04 29 2011718637

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG MEHRFACHER FUNKZUGANGSTRÄGER IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 05 21 785350
(72) SANE, Sachin J., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 302-1NS (US)
(72) SHI, Jianxiong, Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop MS 302-1NS (US)

H04L 1/16 **EN E-940827** 2017 10 25 **3032771**
2014 12 12 2014197721

(73) SENSOLUS NV, BE-9030 Mariakerke (GENT), Beekstraatdries 24 (BE)
(54) Batteriebetriebene Vorrichtung, Cloud-Anwendung und zugehörige Verfahren zum Übertragen/Empfangen von Datennachrichten über ein Netzwerk mit geringem Durchsatz
(72) Van Rattinghe, Kristoff, 9030 Mariakerke, Beekstraatdries 24 (BE)
(72) Claeys, Laurence, 9000 Gent, Biezenstuk 60A (BE)
(72) Criel, Johan, 9000 Gent, Sint-Pietersaalststraat 112 (BE)
(72) Van Vlaenderen, Koen, 3570 Alken, Stationsstraat 118A bus2 (BE)

H04L 1/18 **EN E-940828** 2017 10 25 **2938018**
(86) KR13011828 2013 12 18 2013865101

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ACK/NACK-INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 12 18 201261738394 P
(30) US 2013 09 25 201361882004 P
(30) US 2013 10 25 201361896015 P
(72) SEO, Dongyoun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) YANG, Suckchel, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) YI, Yunjung, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) HWANG, Daesung, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04L 1/20 **EN E-940829** 2017 10 25 **1633072**
(86) ES04000223 2004 05 19 2004733827

(73) Marvell Hispania S.L., Madrid, Plaza de Pablo Ruiz Picasso 1 Torre Picasso, 38th Floor (ES)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER VARIANZ EINER SIGNAL/RAUSCH-VERHÄLTNISSCHÄTZUNG FÜR EIN SIGNAL MIT DIFFERENZ-PHASEN- UND KOHÄRENTER AMPLITUDENMODULATION
(30) ES 2003 05 26 200301229
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia, Guardia Civil, 23-2-38 (ES)
(72) RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, E-46019 Valencia, Beata Genoveva Torres, 30 - Esc. B - 10o Puerta 43 (ES)
(72) B DENES CORELLA, Agustin, E-12003 Castellón, Gobernador, 21-1o (ES)

H04L 5/00 **EN E-940830** 2017 10 25 **2671339**
(86) GB12050209 2012 02 01 2012702867

(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) EINSETZEN EINES VIRTUELLEN TRÄGERS IN EINEN KONVENTIONELLEN OFDM-HOST-TRÄGER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2011 02 04 201101970
(72) MCNAMARA, DARREN, Somerset BS21 5BB, 89 Kenn Moor Drive Clevedon (GB)
(72) LILLIE, Andrew, Bristol BS6 5DJ, 44B Belvoir Road (GB)
(72) DARWOOD, Peter, Bristol BS7 8LT, 8 Bishop Road (GB)
(72) BEALE, Martin, Bristol BS2 8HE, 9 Walker Street Kingsdown (GB)

H04L 5/00 **EN E-940831** 2017 10 25 **2671340**
(86) GB12050210 2012 02 01 2012702868

(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) EINSETZEN EINES VIRTUELLEN TRÄGERS IN EINEN KONVENTIONELLEN OFDM-HOST-TRÄGER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2011 02 04 201101983
(72) MCNAMARA, Darren, Somerset BS21 5BB, 89 Kenn Moor Drive Clevedon (GB)
(72) LILLIE, Andrew, Bristol BS6 5DJ, 44B Belvoir Road (GB)
(72) DARWOOD, Peter, Bristol BS7 8LT, 8 Bishop Road (GB)
(72) BEALE, Martin, Bristol BS2 8HE, 9 Walker Street Kingsdown (GB)

H04L 5/00 **EN E-940832** 2017 10 25 **2671341**
(86) GB12050212 2012 02 01 2012702869

(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) EINSETZEN EINES VIRTUELLEN TRÄGERS IN EINEN KONVENTIONELLEN OFDM-HOST-TRÄGER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2011 02 04 201101972
(72) MCNAMARA, Darren, Somerset BS21 5BB, 89 Kenn Moor Drive Clevedon (GB)
(72) LILLIE, Andrew, Avon BS6 5DJ, 44B Belvoir Road Bristol (GB)
(72) DARWOOD, Peter, Avon BS7 8LT, 8 Bishop Road Bristol (GB)
(72) BEALE, Martin, Avon BS2 8HE, 9 Walker Street Kingsdown Bristol (GB)

H04L 5/00 **EN E-940833** 2017 10 25 **2826193**
(86) EP13051213 2013 01 23 2013702390

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) SUCHRAUM FÜR EPDCCH-STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM OFDM-BASIERTEN MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) EP 2012 03 16 12001805
(72) FENG, Sujan, 63225 Langen, Panasonic R&D Centre Germany GmbH, Monzastrasse 4c (DE)
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, Panasonic R&D Centre Germany GmbH, Monzastrasse 4c (DE)
(72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, Panasonic R&D Centre Germany GmbH, Monzastrasse 4c (DE)
(72) EINHAUS, Michael, 63225 Langen, Panasonic R&D Centre Germany GmbH, Monzastrasse 4c (DE)

H04L 5/00 **EN E-940834** 2017 10 25 **2997689**
(86) IB13001249 2013 05 15 2013744782

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUTEILUNG VON MESSLÜCKEN IN EINER TRÄGERAGGREGATIONSUMGEBUNG
(72) ARZELIER, Claude, Jean-Frédéric, F-06400 Cannes, 73140 - Palais Farnese 6 Allee du Parc Beauvallon (FR)
(72) VENKOB, Satish, Waterloo, ON N2K 4N9, 485 Colt Street (CA)
(72) SUZUKI, Takashi, Tokyo 151-0051, Nippon Brunswick Building 7/F 5-27-7 Sendagaya Ext. 52050 Shibuya-ku (JP)
(72) WEI, Xusheng, Berkshire SL1 3XE, 200 Bath Road Ext. 47176 Slough (GB)

H04L 5/00 **EN E-940835** 2017 10 25 **3016310**
2015 09 09 2015184568

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SENDEEMPFÄNGERKETTEN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2014 10 28 201414525246
(72) ROESSEL, Sabine, 81739 Munich, Liscowstrasse 1/b (DE)
(72) TRACHT, Thorsten, 81669 Munich, Budapester Str. 11 (DE)
(72) HANKE, Andre, 82008 Unterhaching, Budapester Str. 56 (DE)
(72) WAGNER, Elmar, 82024 Taufkirchen, Eichenstr. 14 (DE)
(72) MENKHOFF, Andreas, 82041 Oberhaching, Auf dem Kyberg 24 (DE)

H04L 5/00 **EN E-940836** 2017 10 25 **3016313**
2015 10 29 2015192031

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) KONFLIKTBASIERTER MEHRFACHZUGRIFF MIT ORTHOGONALER UPLINK-FREQUENZUNTERTEILUNG
(30) US 2014 10 29 201462069964 P
(30) US 2015 03 19 201562135329 P
(30) US 2015 10 28 201514925891
(72) JAUH, Yuh-Ren, Taoyuan City 325, 6F., No. 7, Aly. 109, Ln. 2, Jia-an Sec., Zhongzheng Rd. Longtan District (TW)
(72) YU, Ching-Hwa, Tainan City 709, No. 165, Wen'an St. Annan District (TW)
(72) WANG, James June-Ming, San Marino, CA 91108, 1473 Waverly Road (US)
(72) WANG, Chao-Chun, Taipei City 106, 4 Fl., No. 4, Alley 12, Lane 7, Qingtian St. Da-an District (TW)

H04L 5/00 **EN E-940837** 2017 10 25 **3035621**
(86) KR13009849 2013 11 01 2013891549

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 305-701, 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-791, 5 Hwarang-ro 14-gil Seongbuk-gu (KR)
(54) SPINTRONICS-DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN MODULIERUNG VON MEHRBANDFREQUENZEN UND AMPLITUDEN
(30) KR 2013 08 12 20130095587
(72) OH, Inn Yeal, Daejeon 305-325, 507 Stardome Apt. 71 Noeun-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Chul Soon, Daejeon 34141, Dept. of Electrical Engineering KAIST 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Min Cheol, Daejeon 305-770, 501-2202 Yeolmae Maeul 5 Danji 31 Eungubi-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Seung Young, Daejeon 302-777, 114-405 Saemmeori Apt. 174 Munye-ro Seo-gu (KR)
(72) MIN, Byoung Chul, Seoul 136-784, 104-602 Donga Echoville Apt. Sangwolgok-dong Seongbuk-gu (KR)
(72) HAN, Suk Hee, Seoul 139-958, 103-1305 Daerim Byucksam Apt. Junggyebon-dong Nowon-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-940838** 2017 10 25 **3110062**
2015 06 24 2015173575

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR MASKIERUNG VON KOMMUNIKATIONSSIGNALEN, ENODE B MIT MASKIERUNGSFUNKTIONALITÄT UND FLUGZEUG
(72) BASSOW, Erhard, 021129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) LAMBIASE, Roberto, 20126 Milan, Via S. Uguzzone 5 (IT)

H04L 7/027 **EN E-940839** 2017 10 25 **2976852**
(86) EP13055816 2013 03 20 2013712521

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TAKTRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG
(72) STOJANOVIC, Nebojsa, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04L 7/033 **EN E-940840** 2017 10 25 **2586151**
(86) US11038850 2011 06 02 2011727025

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) CHIP-SCHNITTSTELLE MIT SYNCHRONISIERUNG
(30) US 2010 06 23 821730
(72) REID, Stephen, R., Ayer MA 01432, 60 Sandy Pond Road (US)
(72) KATZ, David, J., Andover MA 01810-3212, 5 Mulberry Circle (US)

H04L 9/00 **EN E-940841** 2017 10 25 **2226967**
(86) JP07074439 2007 12 19 2007850909

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERSCHLÜSSELUNGSIMPLEMENTIERUNGS-STEUERSYSTEM UND VERSCHLÜSSELUNGSIMPLEMENTIERUNGS-STEUERVORRICHTUNGEN
(72) SHINOZAKI, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 9/08 **EN E-940842** 2017 10 25 **3121991**
2015 09 07 2015184115

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG MITTELS DIGITALER SIGNATUREN
(30) US 2015 07 22 201514805864
(72) LEPESHENKOV, Konstantin E., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

H04L 12/02 **EN E-940843** 2017 10 25 **1662700**
(86) CN04000588 2004 06 02 2004738198

(73) ZTE Corporation, Shenzhen 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) NETZWERK-KOMMUNIKATIONS-SICHERHEITSPROZESSOR UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) CN 2003 08 26 03140366
(72) LI, Jie, Nanshan District Shenzhen 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Ind. Park (CN)

H04L 12/02 **EN E-940844** 2017 10 25 **2830257**
(86) CN13074326 2013 04 17 2013791669

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ATCA-RÜCKWANDPLATINE
(30) CN 2012 05 14 201210148536
(72) JI, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHAO, Shan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/12 **EN E-940845** 2017 10 25 **2955873**
(86) KR14001079 2014 02 07 2014749252

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SITZUNGEN ZWISCHEN VORRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK MIT MEHREREN VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 02 07 201361761706 P
(30) US 2013 04 16 201361812261 P
(30) US 2013 04 28 201361816796 P
(72) PARK, Jangwoong, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Minsoo, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) KWON, Younghwan, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) YANG, Seungryul, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jaekoo, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Hyeonjae, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04L 12/18 **EN E-940846** 2017 10 25 **2068492**
2008 01 02 2008100006

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Terminierung und Handhabung von Multicast-/Rundfunkdaten in einem Monofrequenznetzwerk
(30) US 2007 12 07 952864
(72) Cai, Zhijun, Euless, TX TX 76039-4138, 3009 Manor Green Blvd. (US)

H04L 12/24 **EN E-940847** 2017 10 25 **2633644**
(86) EP10067715 2010 11 17 2010801387

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DIENSTLEISTUNGSFÄHIGKEIT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2010 10 29 408116 P
(72) FEDOR, Szymon, Athlone, 8 Galey House Ard Ri (IE)
(72) HANDURUKANDE, Sidath, Athlone, 53 Irishtown Central (IE)

H04L 12/24 **EN E-940848** 2017 10 25 **2637363**
(86) JP11075042 2011 10 31 2011837966

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PAKETTRANSFERPFADES UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2010 11 01 2010245229
(72) NUMATA, Masashi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-940849** 2017 10 25 **2770669**
(86) CN12077196 2012 06 20 2012879220

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND KNOTENVORRICHTUNG ZUM AUFBAUEN EINES WIEDERHERSTELLUNGSPFADES
(72) SUI, Zhicheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-940850** 2017 10 25 **3041170**
(86) CN13084710 2013 09 30 2013894115

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) WU, Chuanjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SUI, Zhicheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Xinchao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-940851** 2017 10 25 **3072263**
(86) IB14066132 2014 11 18 2014816402

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MANDANTENFÄHIGE ISOLIERUNG IN EINER CLOUD-UMGEBUNG MITTELS SOFTWAREDEFINIERTER VERNETZUNG
(30) US 2013 11 18 201361905603 P
(72) POURZANDI, Makan, Montreal, Québec H4A 2L1, 4087 Hampton Street (CA)
(72) FEKIH AHMED, Mohamed, Montreal Québec H4E 0A5, 2390 De Biencourt Apt. no. 306 (CA)
(72) CHERIET, Mohamed, Montreal, Québec H3C 1K3, 4932 Fulton (CA)
(72) TALHI, Chamseddine, Montreal, Québec H1R 1C9, 5325 Boulevard Couture (CA)

H04L 12/26 **EN E-940852** 2017 10 25 **2683117**
2013 02 11 2013154847

(73) Tata Consultancy Services Limited, Mumbai 400 021 Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point (IN)
(54) Verfahren und System für die Netzwerktransaktionsüberwachung unter Verwendung von Transaktionsströmungssignaturen
(30) IN 2012 05 29 MU15992012
(72) Chatterjee, Swarup, Kolkata 700091 West Bengal, Tata Consultancy Services Limited BIPL, Plot A2, M2 & N2 Block EP & GP, Sector - V Salt Lake Electronics Complex (IN)
(72) Dey, Surath, Kolkata 700091 West Bengal, Tata Consultancy Services Limited BIPL, Plot A2, M2 & N2 Block EP & GP, Sector - V Salt Lake Electronics Complex (IN)
(72) Mitra, Pritha, Kolkata 700091 West Bengal, Tata Consultancy Services Limited BIPL, Plot A2, M2 & N2 Block EP & GP, Sector - V Salt Lake Electronics Complex (IN)
(72) Tewari, Tanmaya, Kolkata 700091 West Bengal, Tata Consultancy Services Limited BIPL, Plot A2, M2 & N2 Block EP & GP, Sector - V Salt Lake Electronics Complex (IN)

H04L 12/28 **EN E-940853** 2017 10 25 **1886447**
(86) US06014706 2006 04 17 2006758409

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON SP-ETHERNET-ANHÄUFUNGSNETZWERKEN
(30) US 2005 05 31 140686
(72) VOIT, Eric, Bethesda, Maryland 20817, 5611 Oakmont Avenue (US)
(72) WOOD, Ian, Raleight, North Carolina 27612, 4500 Queenstown Court (US)
(72) ROIGER, Wayne, Golden Valley, Minnesota 55422, 6027 Westmore Way (US)

H04L 12/28 **EN E-940854** 2017 10 25 **2025099**
(86) US07002393 2007 01 29 2007749449

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BENUTZERPRÄSENZAGGREGATION IN EINEM SERVER
(30) US 2006 05 23 419947
(72) CHAVDA, Ankur, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) RAGHAV, Amritansh, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SHTIEGMAN, Eran, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) VENKATESHAIAH, Setty, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) RAO, Sira, P., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 12/28 **EN E-940855** 2017 10 25 **2253177**
(86) SE08050815 2008 07 01 2008779393

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ENDBENUTZERBENACHRICHTIGUNG IN EINEM UPNP-NETZ
(30) SE 2008 03 14 0800609
(72) DAMOLA, Ayodele, S-169 59 Solna, Åkersvägen 8 (SE)
(72) PETERSSON, Justus, S-116 41 Stockholm, Tegelviksgatan 38 (SE)

H04L 12/28 **EN E-940856** 2017 10 25 **2408146**
2007 03 28 2011008235

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) Zigbee/IP gateway
(30) US 2006 08 31 468925
(72) Osborn, William, Richard, Cary, NA 27513, 107 Waterloo Station Drive (US)
(72) Bennet, Jesse, W., Apex, NC 27502, 1113 Capitata Crossing (US)

H04L 12/28 **EN E-940857** 2017 10 25 **2408147**
2007 03 28 2011008236

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) Zigbee/IP gateway
(30) US 2006 08 31 468925
(72) Osborn, William, Richard, Cary, NA 27513, 107 Waterloo Station Drive (US)
(72) Bennet, Jesse, W., Apex, NC 27502, 1113 Capitata Crossing (US)

H04L 12/28 **EN E-940858** 2017 10 25 **2507953**
(86) US10003040 2010 11 24 2010834859

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) BENUTZERISOLATION ZWISCHEN NETZWERKVORRICHTUNGEN
(30) US 2009 12 01 628540
(72) BRETON, Nicolas, San Ramon, CA 94582, 2216 Dewberry Drive (US)
(72) GOKHALE, Parixit, San Jose, CA 95120, 1112 Rhinecastle Way (US)
(72) NARAYANASWAMY, Sundher, San Jose, CA 95134, 458 Mill River Lane (US)

H04L 12/40 **DE E-940859** 2017 10 25 **2209262**
2010 01 19 2010000456

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) Buskoppler mit Netzteil
(30) DE 2009 01 19 102009005431
(72) Brockmann, Markus, 44532 Lünen, Kreisstraße 15 (DE)

H04L 12/403 **EN E-940860** 2017 10 25 **2602960**
(86) CN11078002 2011 08 04 2011814116

(73) Beijing Qiantang Network Technology Company, Ltd., Dongcheng District, Beijing 100007, A4405 Gehua Building No.1 Qinglong Hutong (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN NEUARTIGES NETZWERK
(30) CN 2010 08 06 201010248194
(72) LU, Dorian, Shanghai 201102, Room 602 No.45 GuMeiXiLu 899 Block Minghang District (CN)
(72) YANG, Carl, Beijing 100125, E17A Landmark Palace 36 LiangMaQiao Road Chaoyang District (CN)

H04L 12/46 **EN E-940861** 2017 10 25 **2417736**
(86) US10030761 2010 04 12 2010715031

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) QOS-ABBILDUNG FÜR RELAISKNOTEN
(30) US 2009 04 10 168522 P
(30) US 2010 04 08 756281
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHI, Yongsheng, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASHE, Parag, Arun, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/46 **EN E-940862** 2017 10 25 **3119042**
2009 02 26 2016001757

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION VON I-SIDS IN GMPLS-GESTEUERTEN ÜBERBRÜCKTEN NETZWERKEN IN ETHERNET-PROVIDER-BACKBONE
(30) US 2008 03 04 33553 P
(72) Takacs, Attila, 1195 Budapest, Zrinyi u. 11 (HU)
(72) Kern, András, 1115 Budapest, Csikihegyek u. 14 (HU)

H04L 12/58 **EN E-940863** 2017 10 25 **2396937**
(86) CA10000182 2010 02 12 2010740871

(73) Sierra Wireless, Inc., Richmond, British Columbia V6V 3A4, 13811 Wireless Way (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOMMUNIKATIONSAGGREGATION
(30) US 2009 02 12 370421
(72) DASKALOPOULOS, Vasilios, Vasilios, Edison New Jersey 08820, 46 Westwood Circle (US)
(72) VOS, Gustav, Gerald, Surrey British Columbia V4P 0B3, 14770 34A Avenue (CA)

H04L 12/58 **EN E-940864** 2017 10 25 **2495919**
(86) CN09076078 2009 12 25 2009846084

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON ZEITVERARBEITUNG VON NACHRICHTEN
(30) CN 2009 10 30 200910110448
(72) ZHOU, Yejuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YE, Bing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHONG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/58 **EN E-940865** 2017 10 25 **2747352**
2012 12 21 2012199088

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System, Verfahren und Vorrichtung zur Migration von Daten
(72) Griffin Jason, Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 72251 (CA)

H04L 12/70 **EN E-940866** 2017 10 25 **2842277**
(86) IB12052091 2012 04 26 2012875520

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) CUT-THROUGH-WEITERLEITUNGSMODUL SOWIE VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON DATENRAHMEN IN EINEM CUT-THROUGH-WEITERLEITUNGSMODUL
(72) EDMISTON, Graham, Bridge of Weir PA11 3NY Scotland, 19 Loch Place (GB)

H04L 12/70 **EN E-940867** 2017 10 25 **2860918**
(86) CN13083318 2013 09 11 2013873039

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM IN EINEM MULTIHOMING-NETZWERK MIT ZUGANGSÜBERLAGERUNG
(30) CN 2013 01 23 201310024844
(72) LIAO, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DAI, Xuehui, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HU, Fangwei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/70 **EN E-940868** 2017 10 25 **3002913**
(86) CN13078887 2013 07 05 2013888861

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TUNNELHERSTELLUNGSVERFAHREN, ETIKETTENZUWEISUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM
(72) ZHOU, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/70 **EN E-940869** 2017 10 25 **3054633**
2009 07 27 2016162071

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) KNOTENVORRICHTUNG, SPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FRAMES
(72) IWAO, Tadashige, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI, Yuji, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(72) KOGA, Syunsuke, Fukuoka-shi,, Fukuoka 814-8588, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1, Momochihama 2-chome, Sawara-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Yuri, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)

H04L 12/729 **EN E-940870** 2017 10 25 **2974174**
(86) US14022453 2014 03 10 2014719401

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) UNTERSTÜTZUNG WILLKÜRLICHER ROUTINGKRITERIEN IN SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERKEN
(30) US 2013 03 15 201313843536
(72) PFEIFER, Jason, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) CADORA, Karen, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)

H04L 12/741 **EN E-940871** 2017 10 25 **3044917**
(86) US14055284 2014 09 12 2014771741

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VIRTUELLE NETZWERKLEITWEGLENKUNG
(30) US 2013 09 13 201314026803
(72) GARG, Pankaj, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BONACI, Davor, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 12/751 **EN E-940872** 2017 10 25 **2317704**
2010 04 23 2010160863

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) OSPF-Punkt-zu-Mehrpunkt über Rundfunk- oder NBMA-Modus
(30) US 2009 10 30 609837
(72) Sheth, Nischal, Los Altos, CA 94024, 1695 Juarez Avenue (US)
(72) Zhang, Zhaohui, Westford, MA 01886, 2 Tyler Road (US)
(72) Wang, Lili, Chelmsford, MA 01824, 225 Littleton Road No. 30-104 (US)

H04L 12/801 **EN E-940873** 2017 10 25 **3008864**
(86) EP14062004 2014 06 10 2014729311

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KNOTEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON RAN-ÜBERLASTUNGSSTATUS
(30) US 2013 06 12 201361834242 P
(72) KARLSSON, Josefin, S-42339 Torslanda, Fyrtornsv. 31 (SE)
(72) MATTSSON, Hans, S-51737 Bollebygd, Skräddargårdsvägen 20 (SE)

H04L 12/835 **EN E-940874** 2017 10 25 **3107252**
2014 07 31 2016181374

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) SCHNELLER UND SANFTER START FÜR EINEN DATENSTROM
(30) GB 2013 07 31 201313760
(72) BRISCOE, Robert, London, EC1A 7AJ, BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company PP:C5A, 81 Newgate Street (GB)

H04L 12/861 **EN E-940875** 2017 10 25 **3005633**
(86) US13060495 2013 09 19 2013776604

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERWALTUNG VON WARTESCHLANGEN AUF MEHREREN EBENEN FÜR ADAPTER FÜR GEMEINSAME NETZWERKE
(30) US 2013 06 01 201313907858
(72) ELHADDAD, Mahmoud, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SANKARANARAYAN, Mukund, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DESAI, Mitesh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FILGUEIRAS, Henrique, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEE, Mingtzong, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GANAPATHY, Nar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/863 **DE E-940876** 2017 10 25 **3183851**
(86) EP15068757 2015 08 14 2015753346

(73) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, Eiserstrasse 5 (DE)
(54) VERTEILERKNOTEN, AUTOMATISIERUNGSNETZ UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ECHTZEITRELEVANTEN UND NICHT-ECHTZEITRELEVANTEN DATENPAKETEN
(30) DE 2014 08 22 102014112082
(72) BUNTE, Thorsten, 33335 Gütersloh, Dohlenweg 11 (DE)
(72) BÜTTNER, Holger, 12157 Berlin, Lothar-Bucher-Straße 19 (DE)
(72) VONNAHME, Erik, 33154 Salzkotten, Auf der Breite 5 (DE)
(72) BECKHOFF, Hans, 33415 Verl, Weidenweg 58 (DE)
(72) RETTIG, Thomas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Händelstraße 4 (DE)
(72) JANSSEN, Dirk, 33415 Verl, Varusweg 40 (DE)

H04L 27/00 **DE E-940877** 2017 10 25 **3092756**
(86) DE15100014 2015 01 09 2015705176

(73) LS Telcom AG, 77839 Lichtenau, Im Gewerbegebiet 31-33 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEKTRUM-MONITORING
(30) DE 2014 01 10 102014100251
(72) CHRIST, Andreas, 79110 Freiburg, Obere Lachen 22 (DE)
(72) FELHAUER, Tobias, 77797 Ohlsbach, Im Oberfeld 24 (DE)
(72) SCHÜSSELE, Lothar, 77948 Friesenheim, Friedrichstrasse 5 (DE)
(72) WEBER, Christian, 77790 Steinach, Nikolaus-Schwendemann-Strasse 25 (DE)

H04L 27/00 **EN E-940878** 2017 10 25 **3100426**
(86) IB15050629 2015 01 27 2015708885

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HANDHABUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNGSKATEGORIE MIT 256-QUADRATURAMPLITUDENMODULATION
(30) US 2014 01 30 201461933410 P
(72) LARSSON, Daniel, SE-112 18 Stockholm, Kellgrensgatan 10, lgh 1101 (SE)
(72) CHENG, Jung-fu, Fremont, California 94539, 1806 Mandan Place (US)
(72) WANG, Meng, SE-174 66 Sundbyberg, c/o Naibin Bai, Brogatan 10 (SE)
(72) YANG, Yu, SE-170 62 Solna, Meanderslingan 8 (SE)

H04L 27/26 **EN E-940879** 2017 10 25 **2976862**
(86) KR14000090 2014 01 06 2014767988

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND SCHALTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER TRÄGERAGGREGATION
(30) KR 2013 03 20 20130029965
(72) DO, Joo-Hyun, Gyeonggi-do 16677, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, In-Hyoung, Gyeonggi-do 16677, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 27/26 **FR E-940880** 2017 10 25 **3005638**
(86) FR14051275 2014 05 28 2014738541

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) MODULATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS UND ZUGEHÖRIGES DEMODULATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM
(30) FR 2013 05 28 1354842
(72) LIN, Hao, 35700 Rennes, 25, rue Xavier Grall (FR)
(72) SIOHAN, Pierre, F-35200 Rennes, 35 rue Maurice Hay (FR)

H04L 27/34 **EN E-940881** 2017 10 25 **2966827**
2014 07 07 2014306110

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur digitalen Modulation eines Signals in einem Kommunikationsnetzwerk
(72) Razzetti, Luca, 20059 Vimercate, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Costantini, Carlo, 20059 Vimercate, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Gavioli, Giancarlo, 20059 Vimercate, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Pepe, Marianna, 20059 Vimercate, ALCATEL-LUCENT ITALIA S.p.A. Via Trento, 30 (IT)
(72) Renaudier, Jeremie, 91620 Nozay, ALCATEL-LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villrceaux, Route de Villejust (FR)

H04L 27/36 **EN E-940882** 2017 10 25 **2501095**
2011 03 16 2011158569

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Quadraturkommunikationsvorrichtung mit Leistungskombinierer und zugehörige Verfahren
(72) Muhammad, Khurram, Irving, TX 75039, 63068 - 5000 Riverside Drive Building 6 Brazos East Suites 100, 200, 300 (US)

H04L 27/36 **EN E-940883** 2017 10 25 **2629431**
2012 02 15 2012155656

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines Hilfsempfängers zur Kompensation des IQ Ungleichgewichts mehrerer Sender auf Grundlage eines der Sender
(72) Muhammad, Khurram, Garland, TX Texas 75044, 1106 Kent Brown Rd (US)
(72) Kravets, Oleksiy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 72637 (CA)

H04L 27/36 **EN E-940884** 2017 10 25 **2736211**
2013 11 21 2013193812

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) Messung des IQ-Ungleichgewichts in einem Vektormodulator
(30) US 2012 11 21 201213683102
(72) Azary, Zoltan, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O.Box 500, M/S 50-LAW (US)

H04L 29/06 **EN E-940885** 2017 10 25 **1625709**
(86) US04015193 2004 05 13 2004785556

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Houston, TX 77070, 20555 S.H. 249 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES DIENSTES ZUM MEDIEN-STREAMING
(30) US 2003 05 19 471851 P
(30) US 2003 10 30 698685
(72) HARVILLE, Michael, Palo Alto, California 94306, P O Box 60181 (US)
(72) COVELL, Michele, Palo Alto, California 94306, 2150 Dartmouth (US)
(72) ANKCORN, John, Palo Alto, California 94306, 211 Chestnut Avenue (US)
(72) APOSTOLOPOULOS, John G, c/o Hewlett-Packard Company, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Road (US)
(72) ROY, Sumit, Menlo Park, California 94025, 1025 Mallet Court 3 (US)
(72) SHEN, Bo, Fremont, California 94539, 685 Bogalusa Court (US)
(72) TAN, Wai-tian, Sunnyvale, California 94087, 1564 Pine Pass Terrace (US)
(72) WEE, Susie J, c/o Hewlett-Packard Company, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Road (US)

H04L 29/06 **EN E-940886** 2017 10 25 **1682994**
(86) US04037072 2004 11 04 2004819058

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ADAPTIVER LASTAUSGLEICH
(30) US 2003 11 12 712130
(72) MURRAY, Christopher, Barton le Clay, Bedfordshire MK45 4LA, Church End Cottage, 18 Church Road (GB)
(72) ZAMICK, John, Failand, Bristol, BS8 3UH, 16 Sixtyacres Close (GB)

H04L 29/06 **EN E-940887** 2017 10 25 **1882341**
(86) US06017331 2006 05 04 2006759122

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERWALTUNGSNETZZUGANG FÜR NETZBENUTZER
(30) US 2005 05 16 130439
(30) US 2005 05 16 129949
(72) JENNINGS, Cullen, F., Calgary, AB, T3C 2H1, 130 Scarboro Ave. S.W. (CA)
(72) FITZGERALD, Cary, W., Pleasanton, California 94588-3144, 8262 Regency Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-940888** 2017 10 25 **2122862**
(86) KR08001523 2008 03 18 2008723560

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES FUNKPROTOKOLLS IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SENDER FÜR MOBILE TELEKOMMUNIKATION
(30) US 2007 03 19 895720 P
(30) US 2007 03 22 896474 P
(30) KR 2008 03 06 20080021112
(72) YI, Seung-June, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

H04L 29/06 **EN E-940889** 2017 10 25 **2392163**
(86) EP10050580 2010 01 19 2010701499

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DURCH EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG EMPFANGENEN DATENSTRÖMEN UND MINDESTENS TEILWEISES ERFORDERN VON KRYPTOGRAFISCHEN VERARBEITUNGSOPERATIONEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(30) FR 2009 01 27 0950479
(72) SIBERT, Hervé, F-72000 Le Mans, 31 rue Cyrus (FR)
(72) ROULLIER, Sylviane, F-72000 Le Mans, 39 Avenue de la Libération (FR)

H04L 29/06 **EN E-940890** 2017 10 25 **2658207**
(86) CN12074061 2012 04 16 2012771765

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) AUTORISIERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT
(30) CN 2011 04 15 201110095586
(72) ZHANG, Qinliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-940891** 2017 10 25 **2786547**
(86) JP12007506 2012 11 21 2012808903

(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
(54) ENDGERÄT, SERVERVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND SYSTEM ZUR SPEISUNG VERNETZTER ANWENDUNGEN
(30) US 2011 11 29 201161564622 P
(72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04L 29/06 **DE E-940892** 2017 10 25 **2816777**
2014 06 06 2014171554

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Rechnernetz, Netzknoten und Verfahren zur Bereitstellung von Zertifizierungsinformationen
(30) DE 2013 06 19 102013010171
(72) Hanka, Oliver, 80689 München, Willibaldstrasse 41a (DE)

H04L 29/06 **EN E-940893** 2017 10 25 **2894832**
2004 03 23 2015155715

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) ÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN NETZWERK
(30) GB 2003 03 26 0306973
(72) Alvarez Arevelo, Roberto, Ipswich, Suffolk IP4 2BZ, 4 Withipoll Street (GB)
(72) Turnbull, Rory, Stewart, Ipswich, Suffolk IP4 5PW, 12 Mannington Close Rushmere St Andrew (GB)
(72) Walker, Matthew, David, Ipswich, Suffolk IP11 9SN, 9 Thirlmere Court (GB)

H04L 29/06 **EN E-940894** 2017 10 25 **2908480**
(86) CN12084368 2012 11 09 2012888170

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, FORWARDING-PLANE-VORRICHTUNG UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR PAKETVERARBEITUNG
(72) LIN, Chengyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Enhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LEI, Wenyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-940895** 2017 10 25 **2941855**
(86) US13071744 2013 11 25 2013805675

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG EINES DRAHTLOSANDOCKERS FÜR EINEN DRAHTLOSEN ANDOCKDIENST
(30) US 2013 01 04 201361749170 P
(30) US 2013 02 22 201361768063 P
(30) US 2013 09 10 201314023205
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAVIDSON, Andrew, Mackinnon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DE VEGT, Rolf, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BENOIT, Olivier Jean, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-940896** 2017 10 25 **2951977**
(86) US14013689 2014 01 29 2014746596

(73) Palo Alto Networks, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4401 Great America Parkway (US)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE NETZFLUSSVORHERSAGE SOWIE FÜR FLUSSEIGENTUMSZUWEISUNG UND EREIGNISAGGREGATION IN EINEM VERTEILTEN PROZESSORSYSTEM
(30) US 2013 01 30 201361758661 P
(30) US 2013 01 30 201361758647 P
(30) US 2013 01 30 201361758651 P
(30) US 2013 03 15 201313840691
(30) US 2013 03 15 201313840735
(30) US 2013 03 15 201313840780
(72) ROBERSON, William, A., Santa Clara, CA 95054, 4401 Great America Parkway (US)
(72) XU, Wilson, Santa Clara, CA 95054, 4401 Great America Parkway (US)

H04L 29/06 **EN E-940897** 2017 10 25 **3047626**
(86) US14056466 2014 09 19 2014781768

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7 (US)
(54) MULTIRESSOURCENSERVER MIT EINEM EINZIGEN, FLEXIBLEN, STECKBAREN OAUTH-SERVER UND OAUTH-GESCHÜTZTER RESTFUL-OAUTH-ZUSTIMMUNG-VERWALTUNGSDIENST SOWIE SINGLE-SIGN-ON-OAUTH-DIENST FÜR MOBILE ANWENDUNG
(30) US 2013 09 20 201361880335 P
(30) US 2014 04 30 201414266515
(30) US 2014 04 30 201414266466
(30) US 2014 04 30 201414266478
(30) US 2014 04 30 201414266472
(30) US 2014 04 30 201414266496
(30) US 2014 04 30 201414266505
(30) US 2014 04 30 201414266486
(30) US 2014 04 30 201414266454
(72) SRINIVASAN, Uppili, Fremont, California 94539, 45915 Sentinel Place (US)
(72) SONDHI, Ajay, San Jose, California 95136, 4287 Sayoko Circle (US)
(72) CHU, Ching-Wen, San Jose, California 95120, 1232 Mountain Quail Circle (US)
(72) EVANI, Venkata S., Fremont, California 94536, 4540 Mattos Drive (US)
(72) KIM, Beomsuk, San Jose, California 95125, 911 Sunbonnet Loop (US)

H04L 29/08 **EN E-940898** 2017 10 25 **1932265**
(86) US06036188 2006 09 15 2006814818

(73) Acme Packet, Inc., Burlington MA 01803-4430, 71 3rd Avenue (US)
(54) VERBESSERUNGEN AN EINER SITZUNGSGRENZSTEUERUNG
(30) US 2005 09 16 718111 P
(72) MELAMPY, Patrick, John, Pepperell, MA 01463, 13 Independence Road (US)
(72) PENFIELD, Robert, F., Concord, MA 01742, 72 Adin Drive (US)
(72) ARENS, Cynthia, E., Arlington, MA 02474, 42 Draper Avenue (US)
(72) KHAN, Mohiuddin, M., Lowell, MA 02474, 192 Wentworth Avenue (US)
(72) GRAY, David, Michael, Milford, MA 01757, 15 Geneseo Circle (US)
(72) NORTON, Stephen, Merrimac, MA 01860, 26 Harriman Road (US)
(72) SPENCER, Clifford, Lexington, MA 02420, 24 Coolidge Avenue (US)

H04L 29/08 **EN E-940899** 2017 10 25 **2330796**
2010 12 01 2010193299

(73) OL Security Limited Liability Company, Dover, DE 19904, 160 Greentree Drive, Suite 101 (US)
(54) System und Methode zur Operation eines Sensornetzwerkes
(30) US 2009 12 03 629931
(72) Wheeler, Thomas T., Frisco, TX 75035, 7971 Highpoint Ridge (US)
(72) Ye, Qin, Plano, TX 75025, 3808 Pilot Drive (US)
(72) Peterson, Robert W., Plano, TX 75023, 3841 Townbluff Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-940900** 2017 10 25 **2479958**
2011 01 14 2011151033

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Registriervorrichtung zur Handhabung von Information zum Status eines Standorts, System und Verfahren zur Verwaltung des Status und Verfahren zur Handhabung des Status
(72) Barry, Aguibou Mountaga, 6217 GW Maastricht, Brusselseweg 313 (NL)

H04L 29/08 **EN E-940901** 2017 10 25 **2599281**
(86) US11045496 2011 07 27 2011748795

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) DYNAMISCHE MIGRATION IN EINEM NETZWERKSPEICHERSYSTEM
(30) US 2010 07 29 846363
(72) RYDER, Scott, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

H04L 29/08 **EN E-940902** 2017 10 25 **2979428**
(86) US13059331 2013 09 12 2013767184

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EFFIZIENTER SOCKETTRANSFER
(30) US 2013 03 28 201313852904
(72) COX, Matthew R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PASHOV, Ivan D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SILVERA, Jonathan A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SLIWOWICZ, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/12 **EN E-940903** 2017 10 25 **3031197**
(86) US14049670 2014 08 05 2014758009

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) BEHANDLUNG DER MOBILITÄT EINER VIRTUELLEN MASCHINE IN EINEM GROSSEN DATENCENTER
(30) US 2013 08 06 201313959996
(72) DEVIREDDY, Dileep K., San Jose, CA 95135, 3331 Ariel Joshua Ct. (US)
(72) KAPADIA, Shyam, Santa Clara, CA 95054, 1520 Vista Club Cir. Apt. 301 (US)
(72) SHAH, Nilesh, Fremont, CA 94539, 212 Rabbit Ct. (US)

H04M 1/03 **DE E-940904** 2017 10 25 **2835957**
2014 06 06 2014001983

(73) Noorzaie, Sohrab, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 82 (DE)
(73) Noorzaie, Khesrau, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 82 (DE)
(54) Halterung zur Aufnahme eines durch einen Lautsprecher Geräusche abgebenden Gerätes, z. B. eins Handys oder eines Smartphones
(30) DE 2013 08 06 202013007023 U
(72) Noorzaie, Sohrab, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 82 (DE)
(72) Noorzaie, Khesrau, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 82 (DE)

H04M 1/253 **EN E-940905** 2017 10 25 **2643963**
(86) EP11074303 2011 12 30 2011818918

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON SPRACH- UND/ODER VIDEOANRUFEN BEI VERFÜGBARKEIT MEHRERER AUDIO- ODER VIDEOUMFORMER
(30) US 2010 12 31 201061428945 P
(72) MACDONALD, Derek, Palo Alto California 94303, 747B Loma Verde Ave (US)

H04M 1/60 **EN E-940906** 2017 10 25 **2597845**
(86) CN11072238 2011 03 29 2011809174

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT, LAUTSTÄRKEEINSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2010 07 21 201010233164
(72) GU, Jianliang, Huizhou Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Chenjiang Huicheng District (CN)
(72) GU, Zhan, Huizhou Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Chenjiang Huicheng District (CN)

H04M 1/725 **EN E-940907** 2017 10 25 **1279235**
(86) US01008793 2001 03 20 2001922477

(73) Commil USA, LLC, The Woodlands, TX 77380, 10655 Six Pines Drive, Ste 260 (US)
(54) DRAHTLOSE NEBENSTELLENANLAGE (WPBX) UND KOMMUNIKATION ZWISCHEN MOBILEINHEITEN UND BASISSTATIONEN
(30) US 2000 04 07 195219 P
(30) US 2000 06 01 208306 P
(30) US 2001 02 16 784109
(72) ARAZI, Nitzan, Ramat Hasharon, 4 Hazofim St. (IL)
(72) SOFFER, Yaron, Nes Ziona, 5B Eli Cohen (IL)
(72) BARAK, Haim, Kfar Saba, 8 Mapo St. (IL)

H04M 1/725 **EN E-940908** 2017 10 25 **2120173**
2008 07 18 2008160746

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung von Kommunikationsdienstsperre bei mobilen Endgeräten
(30) KR 2008 05 08 20080043061
(72) Ahn, Seung-Kwon LG Electronics Inc., Seoul, Intellectual Property Center, Gasan Patent Group 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)
(72) Woo, Sung-Ho, Gyeonggi-do, Munchon Maeul Samik Apt. 407-1503 Juyeop-Dong Ilsanseo, Goyang (KR)

H04M 3/42 **EN E-940909** 2017 10 25 **2732613**
(86) AU12000849 2012 07 13 2012811348

(73) Norwood Systems Pty Ltd, Nedlands, Western Australia 6009, 4 Leura Street (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) AU 2011 07 14 2011902814
(72) OSTERGAARD, Paul Frederick Norwood, Nedlands, Western Australia 6009, c/o 4 Leura Street (AU)
(72) WILSON, David Alexander, Nedlands, Western Australia 6009, c/o 4 Leura Street (AU)

H04M 15/00 **EN E-940910** 2017 10 25 **2553989**
(86) EP10054354 2010 03 31 2010715760

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZUGRIFFSFEEDBACK DURCH EIN MULTIMODALES ENDGERÄT
(72) ROMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, Skogsrydsgatan 7 (SE)
(72) KOPPLIN, Dirk, S-442 54 Ytterby, Flintstensgatan 5 (SE)
(72) RÖNNEKE, Hans, S-434 34 Kungsbacka, Stormgatan 3 (SE)
(72) STENFELT, John, SE-41133 Göteborg, Aschebergsgatan 24 (SE)

H04M 15/00 **EN E-940911** 2017 10 25 **2816792**
2014 06 23 2014173426

(73) Openet Telecom Ltd., 12 Dublin, 6 Becket Way Park West Business Park (IE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ZUTEILUNG VON QUOTEN FÜR GEMEINSAME AUSGLEICHE IN VERTEILTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) US 2013 06 21 201361837982 P
(30) US 2014 06 22 201414311301
(72) Gillick, Tony, Dublin, 16, 2 Ballycragh Old Knocklyon Road (IE)
(72) Holland, Roland, County Wicklow, 17 Glenview Park Kilpedder (IE)
(72) Mulvin, Barry, Dublin, 15, 45 Allendale Square Clonsilla (IE)
(72) Ferguson, Craig, Clane, County Kildare, Kilmurray (IE)
(72) D'Souza, Andrew, Silver Spring, MD 20902, 10347 Green Holly Terrace (US)

H04M 17/00 **EN E-940912** 2017 10 25 **2421196**
(86) CN10071646 2010 04 09 2010764081

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) LADEVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EINEN VORAB BEZAHLTEN DIENST
(30) CN 2009 04 16 200910106823
(72) QIAN, Cheng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHEN, Song, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Shanfeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04N 1/00 **EN E-940913** 2017 10 25 **2093990**
2008 09 05 2008015691

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) Bildlesevorrichtung, Bildleseverfahren und Blattverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2008 02 19 2008037895
(72) Miura, Junji, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, IP Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Ikari, Seiji, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, IP Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04N 1/00 **EN E-940914** 2017 10 25 **2482534**
2012 01 16 2012151203

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Buchbildlesevorrichtung mit Eselsohrdetektor
(30) JP 2011 01 28 2011016832
(72) MUROI, Kazushige, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

H04N 1/00 **EN E-940915** 2017 10 25 **2575343**
2012 08 14 2012180359

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Bildlesevorrichtung und Bildlesesystem
(30) JP 2011 09 28 2011212074
(72) Ozaki, Kazumasa, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

H04N 1/32 **EN E-940916** 2017 10 25 **2364011**
2011 02 01 2011152963

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Feinkörniger visueller Dokumentfingerabdruck für den genauen Dokumentenvergleich und -abruf
(30) US 2010 02 05 701159
(72) Kletter, Doron, San Mateo, CA 94402, 20 Turtle Bay Place (US)

H04N 1/64 **EN E-940917** 2017 10 25 **3108649**
(86) EP15052931 2015 02 12 2015705266

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FARBRAUM IN GERÄTEN, SIGNAL UND VERFAHREN ZUR ENCODIERUNG, ÜBERTRAGUNG UND DECODIERUNG VON VIDEO
(30) EP 2014 02 21 14156184
(30) US 2014 07 09 201462022298 P
(72) STESSEN, Jeroen Hubert Christoffel Jacobus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN MOURIK, Johannes Gerardus Rijk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) NIJLAND, Rutger, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H04N 5/21 **EN E-940918** 2017 10 25 **2613516**
(86) JP11004854 2011 08 31 2011821317

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 09 01 2010196231
(72) NGUYEN, Khang, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-Chome, Chuo-ku (JP)
(72) MONOBE, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-Chome, Chuo-ku (JP)
(72) EJIMA, Masataka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-Chome, Chuo-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-940919** 2017 10 25 **2111039**
(86) JP08052041 2008 02 07 2008710920

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM
(30) JP 2007 02 07 2007028389
(72) MURAYAMA, Jun, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan (JP)
(72) WATANABE, Masahiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan (JP)
(72) ITO, Atsushi, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan (JP)
(72) KOBAYASHI, Seiji, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan (JP)
(72) YAGASAKI, Yoichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan (JP)
(72) TANAKA, Kenji, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan (JP)

H04N 5/232 **EN E-940920** 2017 10 25 **2688284**
(86) JP12001778 2012 03 14 2012757770

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2011 03 14 2011055109
(72) KAWAMURA, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) OGURA, Yasunobu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H04N 5/235 **EN E-940921** 2017 10 25 **3142355**
2015 09 08 2015184252

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES LOKALEN KONTRASTS IN EINEM WÄRMEBILD
(72) WINZELL, Thomas, 247 07 Flyinge, Kaveldunsvägen 7 (SE)
(72) JOHANSSON, Emanuel, 226 54 Lund, Gunnesbovägen 111 (SE)
(72) BYLANDER, Mats, 247 32 Södra Sandby, Barrstigen 10 (SE)
(72) BENGTSSON, Jesper, 256 56 Helsingborg, Dalgatan 17 (SE)

H04N 5/335 **EN E-940922** 2017 10 25 **2210407**
(86) US08083198 2008 11 12 2008852938

(73) AltaSens, Inc., Westlake Village, CA 91361, 4373 Park Terrace Drive (US)
(54) BILDSENSOR MIT DOPPELEMPFINDLICHKEIT
(30) US 2007 11 20 986238
(72) KOZLOWSKI, Lester, Simi Valley CA 93065, 212 Golden Fern Court (US)

H04N 5/367 **EN E-940923** 2017 10 25 **2750373**
(86) JP13060726 2013 04 09 2013775185

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 10 2012089437
(72) TSUTSUI, Keisuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) OTSUKA, Shin, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) OKAWA, Fumiyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) HANAWA, Takayuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

H04N 5/782 **EN E-940924** 2017 10 25 **2173093**
2009 09 08 2009169771

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Aufzeichnungsreservierungsverfahren, -vorrichtung und -programm
(30) JP 2008 10 02 2008257189
(72) Yai, Yuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Urushihara, Masashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Terasaki, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04N 13/02 **EN E-940925** 2017 10 25 **2555525**
(86) JP10065764 2010 09 13 2010848991

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FACETTENAUGE SOWIE DISPARITÄTSEINSTELLUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2010 03 30 2010079508
(30) JP 2010 06 30 2010149858
(72) MORI, Koji, Kurokawa-gun Miyagi 981-3408, c/o FujiFilm Corporation 6, 1-chome Matsuzakadaira Taiwa-cho (JP)

H04N 13/02 **DE E-940926** 2017 10 25 **2596642**
(86) EP11062266 2011 07 18 2011732490

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINES BILDES
(30) US 2011 04 29 201113098208
(30) DE 2010 07 19 102010031535
(72) OBERDÖRSTER, Alexander, 07749 Jena, Karl-Liebknecht-Straße 6 (DE)
(72) BRÜCKNER, Andreas, 00743 Jena, Dornburger Str. 83 (DE)
(72) WIPPERMANN, Frank, 98617 Meiningen, Berliner Str. 57 (DE)

H04N 13/04 **EN E-940927** 2017 10 25 **2265033**
2010 02 18 2010154024

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) Stereoskopische Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2009 06 16 20090053224
(72) Ha, Tae-hyeun, Gyeonggi-do, Hyundai Apt. 313-906 Gwonseon-dong, Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Hyung-rae, Seoul, Guro Jugong Apt. 118-904 Guro 1-dong, Guro-gu (KR)
(72) Park, Jung-jin, Gyeonggi-do, Pureun-maeul Shinseong Apt. 303-702 Sunae-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Park, Jae-sung, Seoul, 301, 1048-53 Sadang 1-dong Dongjak-gu (KR)

H04N 19/16 **EN E-940928** 2017 10 25 **2451161**
2004 09 03 2012151222

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Codierung und Decodierung für Zwischenzeilenvideo
(30) US 2003 09 07 501081 P
(30) US 2004 05 27 857473
(30) US 2004 09 02 933958
(72) Holcomb, Thomas W., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Hsu, Pohsiang, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Srinivasan, Sridhar, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Coporation One Microsoft Way (US)
(72) Lin, Chih-Lung, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04N 19/36 **EN E-940929** 2017 10 25 **2803190**
(86) US12071086 2012 12 20 2012813684

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) HYBRIDES REFERENZBILDREKONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR MEHRSCHICHT VIDEOKODIERUNSSYSTEME
(30) US 2012 01 09 201261584806 P
(30) US 2012 01 09 201261584805 P
(72) YE, Yan, San Diego California 92130, 5001 Pearlman Way (US)
(72) YIN, Peng, San Francisco California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) HE, Yuwen, San Diego California 92130, 13135 Kellam Court Apartment 40 (US)
(72) GISH, Walter C., San Francisco California 94103-4813, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H04N 19/463 **EN E-940930** 2017 10 25 **2495974**
(86) JP10006385 2010 10 29 2010826353

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) CODIERUNG VON QUANTIZIERUNGSMATRIZEN
(30) JP 2009 10 30 2009251518
(72) LIM, Chong Soon, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Sena Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) LI, Min, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Sena Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) SUN, Hai Wei, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Sena Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) SHIBAHARA, Youji, Osaka 540- 6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1- 61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NISHI, Takahiro, Osaka 540- 6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1- 61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 19/573 **EN E-940931** 2017 10 25 **2840794**
2004 03 03 2014173501

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-875, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(54) Kodierverfahren für Bewegtbilder
(30) KR 2003 03 03 20030013198
(72) Soh, Yoon-Seong, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Jeon, Byeong-Moon, 137-724 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Wooyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 19/573 **EN E-940932** 2017 10 25 **3024238**
2004 03 03 2015198273

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-875, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(54) KODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGTBILDER
(30) KR 2003 03 03 20030013198
(72) SOH, Yoon-Seong, 137-724 Seoul, LG Electronics, Inc., Patent Team, Woomyeon Patent Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Byeong-Moon, 143-755 Seoul, 504-401 Hyundae 5th Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)

H04N 19/573 **EN E-940933** 2017 10 25 **3024239**
2004 03 03 2015198295

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-875, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(54) KODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGTBILDER
(30) KR 2003 03 03 20030013198
(72) SOH, Yoon-Seong, 137-724 Seoul, LG Electronics, Inc., Patent Team, Woomyeon Patent Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Byeong-Moon, 143-755 Seoul, 504-401 Hyundae 5th Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)

H04N 19/573 **EN E-940934** 2017 10 25 **3026914**
2004 03 03 2015198307

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-875, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(54) KODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGTBILDER
(30) KR 2003 03 03 20030013198
(72) SOH, Yoon-Seong, 137-724 Seoul, LG Electronics, Inc., Patent Team, Woomyeon Patent Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Byeong-Moon, 143-755 Seoul, 504-401 Hyundae 5th Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)

H04N 19/573 **EN E-940935** 2017 10 25 **3054687**
2004 03 03 2016160484

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-875, 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu (KR)
(54) KODIERVERFAHREN FÜR BEWEGTBILDER
(30) KR 2003 03 03 20030013198
(72) Soh, Yoon-Seong, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc., Patent Team Woomyeon Patent Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Jeon, Byeong-Moon, 143-755 Seoul, 504-401 Hyundae 5th Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)

H04N 19/573 **EN E-940936** 2017 10 25 **3054688**
2004 03 03 2016160497

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-875, 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu (KR)
(54) KODIERVERFAHREN FÜR BEWEGTBILDER
(30) KR 2003 03 03 20030013198
(72) Soh, Yoon-Seong, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc., Patent team Woomyeon Patent Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Jeon, Byeong-Moon, 143-755 Seoul, 504-401 Hyundae 5th Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)

H04N 19/573 **EN E-940937** 2017 10 25 **3054689**
2004 03 03 2016160508

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-875, 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu (KR)
(54) KODIERVERFAHREN FÜR BEWEGTBILDER
(30) KR 2003 03 03 20030013198
(72) Soh, Yoon-Seong, 137-724 Seoul, LG Electronics Inc., Patent Team Woomyeon Patent Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Jeon, Byeong-Moon, 143-755 Seoul, 504-401 Hyundae 5th Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)

H04N 19/70 **EN E-940938** 2017 10 25 **2979455**
(86) US14032243 2014 03 28 2014722918

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBESSERTE ENTWÜRFE FÜR RTP-NUTZDATENFORMAT
(30) US 2013 03 29 201361806705 P
(30) US 2014 03 27 201414228102
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/2225 **EN E-940939** 2017 10 25 **2426938**
2011 09 06 2011180261

(73) Humax Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, Humax Village 11-4 Sunae-dong, Bundang-gu (KR)
(54) Verfahren zum Empfangen eines ansichtbeschränkten Kanals
(30) KR 2010 09 07 20100087248
(72) Lyu, Jungmin, 463-825 Gyeonggi-do, Humax Co., Ltd. Humax village, 11-04, Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

H04N 21/236 **EN E-940940** 2017 10 25 **2602760**
2012 12 07 2012196066

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Bereitstellung von synchronem Inhalt und ergänzenden Erfahrungen
(30) US 2011 12 07 201113313531
(72) Currier, Ryan, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)

H04N 21/24 **EN E-940941** 2017 10 25 **1407596**
(86) GB02003307 2002 07 19 2002745655

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VIDEOSTRÖMUNGSSCHALTUNG
(30) EP 2001 07 19 01306206
(72) JACOBS, Richard, James, Woodbridge, Suffolk IP12 4EA, 15 Through Duncans (GB)
(72) WALKER, Matthew, David, Felixstowe, Suffolk IP11 9SN, 9 Thirlmere Court (GB)
(72) MIRAS, Dimitrios, 24100 Kalamata, 12 Proti Parodos Avras (GR)

H04N 21/418 **EN E-940942** 2017 10 25 **2481006**
(86) KR10004650 2010 07 16 2010818959

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON BERECHTIGUNGEN FÜR INHALTE
(30) US 2009 09 22 244873 P
(30) US 2009 10 13 251280 P
(30) US 2009 11 11 260371 P
(30) KR 2010 02 05 20100011216
(72) CHU, Younsung, Anyang Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Seungjae, Seoul 137-130, 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04N 21/43 **EN E-940943** 2017 10 25 **2896212**
(86) KR13007722 2013 08 28 2013836373

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES INTERAKTIVEN DIENSTES
(30) US 2012 09 12 201261700310 P
(30) US 2012 09 20 201261703749 P
(72) OH, Sejin, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jinpil, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) AN, Seungjoo, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jinwon, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Kyungho, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-724, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04N 21/472 **FR E-940944** 2017 10 25 **2603012**
2012 12 03 2012195335

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Mitteilung über verbreitete Inhalte
(30) FR 2011 12 06 1161191
(72) Collet, Jean-François, 35700 Rennes, FRANCE TELECOM 48, square Louis Boulanger (FR)
(72) De Bailliencourt, Thomas, 92100 Boulogne Billancourt, FRANCE TELECOM 106, avenue Edouard Vaillant (FR)
(72) Cochet, Jérôme, 35520 Melesse, FRANCE TELLECOM 14, rue des Merisiers (FR)

H04N 21/4722 **FR E-940945** 2017 10 25 **2677764**
2013 06 20 2013173023

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Auslösung einer Aktion bezüglich eines Flusses
(30) FR 2012 06 22 1255927
(30) FR 2012 07 18 1256926
(72) Rault, Jean-Bernard, 35690 ACIGNE, 26, Avenue de Wachtendonk (FR)
(72) Besset, Benoit, 35235 THORIGNE FOUILLARD, 2, rue du Verger (FR)
(72) Berrani, Sid Ahmed, 35135 CHANTEPIE, 3, allée Georges Brassens (FR)

H04N 21/8358 **EN E-940946** 2017 10 25 **2692135**
(86) EP11054828 2011 03 29 2011713482

(73) Irdeto B.V., 2132 LS Hoofddorp, 105 Taurus Avenue (NL)
(54) INHALTSSEGMENTIERUNG VON WASSERZEICHEN
(72) JARNIKOV, Dmitri, NL-2132 LS Hoofddorp, c/o Irdeto Corporate B.V. Taurusavenue 105 (NL)

H04Q 9/00 **EN E-940947** 2017 10 25 **2162867**
(86) IL08000886 2008 06 29 2008763642

(73) Waterfall Security Solutions Ltd., 4809133 Rosh Ha'ayin, 14 Hamelacha Street (IL)
(54) SCHUTZ VON STEUERUNGSNETZWERKEN ÜBER EINEN EINWEGLINK
(30) US 2007 06 29 823950
(72) ZILBERSTEIN, Amir, 99793 Yad Rambam, Meshek 43 (IL)
(72) FRENKEL, Lior, Dov 76867, Moshav Misgav Dov. 143, Misgav (IL)

H04Q 9/00 **EN E-940948** 2017 10 25 **2757803**
(86) JP12072939 2012 09 07 2012832230

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) FELDVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2011 09 12 2011198317
(72) OCHIAI Satoru, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32 Naka-cho 2-chome (JP)

H04Q 9/00 **DE E-940949** 2017 10 25 **2767097**
(86) EP12067899 2012 09 13 2012759685

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 10 11 102011084254
(72) KÜHNL, Jörg, 92729 Weiherhammer, Fichtenstr. 13 (DE)

H04Q 11/00 **FR E-940950** 2017 10 25 **2549773**
2012 07 03 2012174798

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Vermischen von mit einer Wellenlänge assoziierten optischen Komponenten zu einer gemischten optischen Komponente
(30) FR 2011 07 21 1156624
(30) FR 2012 03 23 1252610
(72) Indre, Raluca-Maria, 75015 PARIS, 210 bis, rue de la Convention (FR)
(72) Bonald, Thomas, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, 17 place des Quinconces (FR)
(72) Cuda, Davide, 11100 AOSTA, 1, Via Brean (IT)

H04R 1/10 **EN E-940951** 2017 10 25 **2878135**
(86) NO13050126 2013 07 29 2013756212

(73) FREEBIT AS, 0208 Oslo, Postboks 3150 Elisenberg (NO)
(54) SUB-TRAGUS GEHÖREINHEIT
(30) EP 2012 07 27 12178314
(72) SANDANGER, Vidar, N-0208 Oslo, c/o Freebit AS Postboks 3150 Elisenberg (NO)

H04R 3/00 **EN E-940952** 2017 10 25 **2749042**
(86) US12058144 2012 09 29 2012781511

(73) Skype, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) SIGNALVERARBEITUNG
(30) GB 2011 09 30 201116846
(30) US 2011 12 15 201113327250
(72) SORENSEN, Karsten Vandborg, Dublin 2, c/o Skype International Patents 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(72) AHGREN, Per, Dublin 2, c/o Skype International Patents 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)

H04R 3/00 **EN E-940953** 2017 10 25 **2863648**
(86) CN13077223 2013 06 14 2013804149

(73) Tendyron Corporation, Beijing 100083, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTANPASSUNG VON AUDIOSCHNITTSTELLEN
(30) CN 2012 06 14 201210200678
(72) LI, Dongsheng, Beijing 100083, 1810 Tower B No.38 Xueqing Road Haidian District (CN)

H04R 5/00 **EN E-940954** 2017 10 25 **2622877**
(86) SG11000335 2011 09 27 2011829690

(73) Creative Technology Ltd., Singapore 609921, 31 International Business Park Creative Resource (SG)
(54) AUDIOWIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG
(30) US 2010 10 01 896730
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, 5 Chestnut Terrace (SG)
(72) CHANG, Thean Kuie, Christopher, Singapore 643683, Block 683c, Jurong West Street 64, 16-143 (SG)

H04S 7/00 **EN E-940955** 2017 10 25 **2227917**
(86) US08084909 2008 11 26 2008854252

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DISTINKTEN WAHRNEHMUNGSBEZOGENEN ORTS FÜR EINE AUDIOQUELLE INNERHALB EINER AUDIOMISCHUNG
(30) US 2007 11 28 946365
(72) XIANG, Pei, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Samir Kumar, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHOY, Eddie L. T., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KULKARNI, Prajakt V., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04S 7/00 **EN E-940956** 2017 10 25 **2891338**
(86) US13057052 2013 08 28 2013759400

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND WIEDERGABE VON OBJEKTBASIERTEM AUDIO IN VERSCHIEDENEN HÖRUMGEBUNGEN
(30) US 2012 08 31 201261696056 P
(72) MEHTA, Sripal, S., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) CROCKETT, Brett, G., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) HOOKS, Spencer, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) SEEFELDT, Alan, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) CHABANNE, Christophe, F-75009 Paris, c/o Dolby France 26-28 Rue De Londres (FR)
(72) BROWN, C., Phillip, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) LANDO, Joshua, B., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) BASLER, Brad, San Mateo, California 94403, 346 Landfair Avenue (US)
(72) MURRIE, Stewart, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)

H04W 4/00 **EN E-940957** 2017 10 25 **2044731**
(86) US07072591 2007 06 29 2007812520

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER MOBILEN VORRICHTUNG SOWIE BEREITSTELLUNG EINES GEBRAUCHSFERTIGEN VERBINDUNGSSYSTEMS FÜR MOBILE UMA-GERÄTE
(30) US 2006 06 30 480821
(72) CALDWELL, Christopher, E., Woodinville, WA 98072, 18912 Ne 168th Street (US)
(72) LINKOLA, Janne, P., FI-02780 Espoo, Hamalaistentie 11 C 9 (FI)
(72) CHUGH, Jasdeep, Renton, WA 98059, 4112 Ne 25th Place (US)
(72) HSU, James, Renton, WA 98012, 18723 12th Drive Se (US)
(72) SENOUR, Jelena, Issaquah, WA 98029, 5352 237th Terrace Se (US)

H04W 4/00 **EN E-940958** 2017 10 25 **2378716**
2011 04 15 2011162623

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) SYSTEME ZUR KOMMUNIKATIONSDURCHFÜHRUNG UNTER KOMPONENTEN EINES INDUSTRIELLEN MULTIDOMÄNEN-AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS
(30) US 2010 04 15 761243
(72) Bezdicek, Jan, 535 01 Prelouc, Skroupova 749 (CZ)
(72) Bumbalek, Ladislav, 463 31 Chrastava, Vysoka 13 (CZ)
(72) Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, 1768 East Sapphire Drive (US)
(72) Slajs, Jakub, 181 00 Praha 8, Hnezdenska 585/14 (CZ)

H04W 4/00 **EN E-940959** 2017 10 25 **2652967**
(86) US11064773 2011 12 14 2011848321

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN SPEKTRUM FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2010 12 17 971622
(72) STANFORTH, Peter, Winter Springs Florida 32708, 1770 Seneca Boulevard (US)
(72) GOSSAIN, Hrishikesh, Heathrow Florida 32746, 778 Haddonstone Circle, Apt. 204 (US)

H04W 4/06 **EN E-940960** 2017 10 25 **2838281**
2012 02 23 2014192540

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Trägeraggregation für Verbesserung von Multimedia-Broadcast-Multicast-Servic
(30) US 2011 02 23 201161445990 P
(30) US 2011 03 16 201161453468 P
(30) US 2012 02 22 201213402845
(72) Zhang, Xiaoxia, San Diego, CA California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wei, Yongbin, San Diego, CA California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Malladi, Prasad, Durga,, San Diego, CA California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wang, Jun, San Diego, CA California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Liu, Zhengwei, San Diego, CA California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Bao, Gang, San Diego, CA California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/12 **EN E-940961** 2017 10 25 **2082588**
(86) KR07005689 2007 11 13 2007833996

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SITZUNGSHERSTELLUNG FÜR DIE NACHRICHTENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM KONVERGIERTEN IP-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-DIENST-CLIENT UND EINEM KURZNACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-DIENST-CLIENT
(30) KR 2006 11 13 20060111780
(72) LEE, Seung-Yong, Seoul 136-052, 201, 181, Dongsundong 2-ga Seongbuk-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-Tak, Yongin-si Gyeonggi-do 446-967, 110-303, Jugong Yeongtong Village 917, Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) OH, Jae-Kwon, Seoul 137-886, 205, Ivy Sweet 5-20, Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) SUNG, Sang-Kyung, Seoul 137-753, 107-1205, Bangbae Woosung APT. Bangbae 2-dong Seocho-gu; (KR)
(72) KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-708, 702-207, Jugong APT. Byeoryang-dong (KR)

H04W 4/16 **EN E-940962** 2017 10 25 **2911422**
2015 02 18 2015155561

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM
(30) KR 2014 02 21 20140020914
(72) Lee, Sang-Cheol, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Kyu-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Cha, Soon-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Bae, Sang-Min, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 4/24 **EN E-940963** 2017 10 25 **3091764**
2015 05 06 2015166526

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) MOBILES DIGITALES ZELLULARES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ERWEITERTER FLEXIBLER BEWERTUNGSFUNKTIONALITÄT
(72) Lang, Georg, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Kaufmann, Artur, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

H04W 8/04 **EN E-940964** 2017 10 25 **2739091**
(86) CN11079188 2011 08 31 2011865116

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONVERGIEREN VERSCHIEDENER ZUGANGSTECHNOLOGIEN
(30) CN 2011 07 25 201110208991
(72) LIANG, Xiguang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 8/08 **EN E-940965** 2017 10 25 **2407004**
(86) EP09001853 2009 03 13 2009776438

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) LOKALES BREAKOUT MIT OPTIMIERTER SCHNITTSTELLE
(72) VESTERINEN, Seppo, Ilmari, FI-90460 Oulunsalo, Lillukkakuja 8 (FI)
(72) HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, Lindenallee 11 (DE)
(72) LAITILA, Matti, Einari, FI-90650 Oulu, Niskalenkki 22 (FI)

H04W 8/08 **FR E-940966** 2017 10 25 **2820873**
(86) EP13053968 2013 02 27 2013706051

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) MOBILITÄTSMANAGEMENT EINES MOBILFUNKNETZES
(30) FR 2012 02 28 1251780
(72) PETRESCU, Alexandru, F-91400 Orsay, 43 rue Charles de Gaulle (FR)
(72) BOC, Michael, F-92140 Clamart, 22 rue Paul Bert (FR)
(72) JANNETEAU, Christophe, F-28210 Chaudon, 72 Allée des Biches (FR)

H04W 8/18 **EN E-940967** 2017 10 25 **3053364**
(86) US14056147 2014 09 17 2014780970

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GLEICHZEITIGE SPRACH- UND DATENÜBERTRAGUNG FÜR EINE DRAHTLOSE DUAL-SIM-DUAL-STANDBY (DSDS)-VORRICHTUNG
(30) US 2013 09 30 201314041672
(72) HANG, Ling, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HSU, Chih-Ping, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/26 **EN E-940968** 2017 10 25 **2392162**
(86) IB10050417 2010 01 29 2010704192

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUM REGISTRIEREN EINES ENDGERÄTS
(30) US 2009 01 29 148094 P
(30) US 2009 06 11 482981
(72) KAVANAGH, Alan, 18239 Danderyd, Ridvägen 20A (SE)
(72) KRISHNAN, Suresh, Suwanee, Georgia 30024, 5710 Upper Creek Ct (US)

H04W 8/26 **EN E-940969** 2017 10 25 **2839688**
(86) EP12056988 2012 04 17 2012717253

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-ÜBERTRAGUNG IN DER KOMMUNIKATION
(72) VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)
(72) YU, Ling, FIN-90650 Oulu, Mäkituvantie 4 A 2 (FI)
(72) HORNEMAN, Kari Veikko, FIN-90800 Oulu, Kaijantie 36 (FI)

H04W 16/14 **EN E-940970** 2017 10 25 **2898717**
(86) CN12081555 2012 09 18 2012884992

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON FUNKRESSOURCEN
(72) LI, Haitao, Beijing 100085, Room 1-201 Building 21 Xi Wang Zhuang Community Shuangqing Road Haidian District (CN)
(72) SHU, Kodo, Beijing 100016, Room 2003 Tower B 46 Fang Yuan Li Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Rui, Shanghai 200335, 46 201 408 Jianhe Road Changning District (CN)
(72) HU, Honglin, Shanghai 201204, 21 401 Mudan Road 165 Avenue Pudong District (CN)
(72) YI, Huiyue, Shanghai 200060, Room 512 Bulding 3 Lane-177 Guangxin Road Putuo District (CN)

H04W 16/16 EN E-940971 2017 10 25 **2268072**
(86) JP09052342 2009 02 12 2009726477

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) FUNKSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FUNKRESSOURCEN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM PROGRAMM ZUR STEUERUNG DER FUNKSTATION
(30) JP 2008 03 31 2008092205
(72) MORITA, Motoki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 16/18 EN E-940972 2017 10 25 **2404386**
(86) US09001411 2009 03 04 2009841232

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) PRÜFUNG VON ENDGERÄTPOSITIONEN AN EINEM ENDGERÄT
(72) WIROLA, Lauri Aarne, Johannes, 33580 Tampere, Vestonkatu 67 F 19 (FI)
(72) LAINE, Tommi, Antero, 33560 Tampere, Kirjavaisenkatu 19 B 4 (FI)
(72) RAITOHARJU, Matti, Samuli, 33820 Tampere, Havumetsankatu 27 D 61 (FI)
(72) SIROLA, Niilo, Torsten, 33100 Tampere, Tammelan Puistokatu 14-16 A 40 (FI)

H04W 24/02 EN E-940973 2017 10 25 **2501172**
(86) JP10065899 2010 09 15 2010829778

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, AUTONOMES OPTIMIERUNGSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON DRAHTLOSPARAMETERN DAFÜR
(30) JP 2009 11 11 2009258055
(72) WATANABE, Yoshinori, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 24/06 EN E-940974 2017 10 25 **2417757**
(86) IB10051400 2010 03 31 2010761256

(73) Intucell Ltd., 43665 RaAnana, 17 HaTidhar Street (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON FUNKZUGANGSNETZWERK (RAN)-INFORMATIONEN ÜBER ZELLULÄRE TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKE
(30) IL 2009 04 07 19810009
(72) MORAD, Roy, 45355 Hod-HaSharon, 6 Tor Street (IL)
(72) COHEN, Idan, 70800 Gan-Yavne, 4 Savion Street P.O. Box 7183 (IL)
(72) SUSAN, Ido, 46501 Herzlia, 6/3 Kaf Tet BeNovember Street (IL)

H04W 28/02 EN E-940975 2017 10 25 **2385720**
2010 05 03 2010290236

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Überlastungssteuerung in einem mobilen Paketkommunikationssystem
(72) Landais, Bruno, 22304 Lannion, c/o Alcatel Lucent France 4 rue Louis de Broglie (FR)
(72) Thiebaut, Laurent, 91620 Nozay, c/o Alcatel Lucent France Route de Villejust (FR)

H04W 28/02 EN E-940976 2017 10 25 **2923508**
(86) IL13050922 2013 11 07 2013857317

(73) Vasona Networks, Inc., San Jose, CA 95110, 2025 Gateway Place, Suite 285 (US)
(54) VERRINGERUNG DER SIGNALISIERUNGSLAST IN EINEM MOBILEN NETZWERK
(30) US 2012 11 26 201213685241
(72) STRASMAN, Nery, 52488 Ramat-Gan, 33 Maale Ha'tzofim Street (IL)
(72) PELTZ, Ariel, 69208 Tel-Aviv, 8 Levitan Street (IL)
(72) WEILL, Ofer, 7175878 Modiin, 6 Binyamin Street (IL)

H04W 28/02 EN E-940977 2017 10 25 **3078224**
(86) EP13075381 2013 12 03 2013814449

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BANDBREITENBESCHRÄNKUNG VON NICHT-GBR-TRÄGERN
(72) BOLLE, Aldo, S-42179 Västra Frölunda, Pärt-Antons gata 72 H (SE)
(72) AVILA GONZALES, Victor Manuel, E-28760 Tres Cantos (Madrid), Sector Oficios 5, 8D (ES)
(72) EMANUELSSON, Sven-Ove, S-44943 Nol, Kärrvägen 109 (SE)

H04W 28/06 EN E-940978 2017 10 25 **2596659**
(86) CN12075024 2012 05 03 2012779714

(73) MediaTek Inc., Taiwan 300, No. 1 Dusing Road 1 Science-Based Industrial Park Hsin-Chu (TW)
(54) SCELL-FUNKVERKNÜPFUNGSÜBERWACHUNG UND FUNKVERKNÜPFUNGS-FEHLERVERARBEITUNG
(30) US 2011 05 03 201161481850 P
(30) US 2012 04 30 201213460679
(72) LIN, Shiang-Jiun, Hsinchu City Taiwan 300, No. 78 Ln. 30 Sec. 1 Guangfu Rd. East Dist. (TW)
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungsangen, Lillsjobacken 4 (SE)
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, No. 21 Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Jhonghua Rd. (TW)

H04W 28/16 EN E-940979 2017 10 25 **2809106**
(86) JP13051454 2013 01 24 2013740777

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2012 01 27 2012015282
(72) MOCHIZUKI, Mitsuru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEDA, Miho, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UGA, Shinsuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUI, Noriyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 28/16 EN E-940980 2017 10 25 **2880904**
(86) CN12001036 2012 08 02 2012882502

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) RESSOURCENZUWEISUNG UND GEMEINSAME ÜBERTRAGUNG
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, Room 5-201 Building 113 Nanhuzhongyuan Yiqu Chaoyang District (CN)
(72) ZHANG, Zhan, Beijing 100102, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04W 28/18 EN E-940981 2017 10 25 **3051871**
(86) JP13076154 2013 09 26 2013894555

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) BASISSTATION, MOBILSTATION, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) CHEN, Hongyang, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 28/22 FR E-940982 2017 10 25 **2706781**
2013 08 30 2013182409

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Übertragungsverfahren in ein Ad-Hoc-IP-Netz für die Multisprung-Peer-zu-Peer-Kommunikation
(30) FR 2012 09 05 1202372
(72) Leguay, Jérémie, 92622 Gennevilliers Cedex, 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) Marques, Helder, 92622 Gennevilliers Cedex, 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) Lavaux, Damien, 92622 Gennevilliers Cedex, 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) Khalife, Hicham, 92622 Gennevilliers Cedex, 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) Conan, Vania, 92622 Gennevilliers Cedex, 4 Avenue des Louvresses (FR)

H04W 36/00 EN E-940983 2017 10 25 **2641425**
(86) IB10055200 2010 11 16 2010859622

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZELLENAUSWAHL BEI NOTRUFEN
(72) HIETALAHTI, Hannu Petri, FIN-90810 Kiviniemi, Uhanperantie 38 (FI)
(72) LINDHOLM, Rune Adolf, FIN-22720 Sottunga, Sottunga By (FI)

H04W 36/00 EN E-940984 2017 10 25 **2681964**
(86) SE12050218 2012 02 27 2012714412

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LOKALE UMSCHALTUNG LOKALER GESPRÄCHE BEI DER ÜBERGABE
(30) US 2011 03 04 201161449205 P
(72) PERSSON, Claes-Göran, S-595 95 Mjölby, Vimnevägen 16 (SE)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) ANTONSSON, Dan, S-590 49 Vikingstad, Lärkträdsgatan 3 (SE)
(72) HODGES, Philip, Melbourne, Victoria 3185, 35 Gardenia Road Gardenvale (AU)

H04W 36/00 EN E-940985 2017 10 25 **2810489**
(86) EP13052069 2013 02 01 2013702634

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ZELLENIDENTIFIKATION
(30) US 2012 02 03 201261594499 P
(30) US 2013 01 31 201313755411
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20 D41 (SE)
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)

H04W 36/00 EN E-940986 2017 10 25 **2826300**
(86) US13030157 2013 03 11 2013761786

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MOBILITÄTSPARAMETEREINSTELLUNG UND MOBILITÄTSZUSTANDSSCHÄTZUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
(30) US 2012 03 16 201213422161
(72) SONG, Yi, Plano, Texas 75024, 2212 Windy Ridge Ct. (US)
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63775 Brazos East Suite 100 (US)
(72) BONTU, Chandra, Sekhar, Neapan, Ontario K2J 5G8, 10 Upminister Way (CA)

H04W 36/00 **EN E-940987** 2017 10 25 **3044944**
(86) US14054633 2014 09 09 2014776770

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SPRACHANRUFKONTINUITÄT IN HYBRIDEN NETZEN
(30) US 2013 09 13 201314026933
(72) SIDHU, Gursharan, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KHAN, Humayun, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BELL, Tony, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KUMAR, Namendra, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) NARAYANAN, Sankaran, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SEKARAN, Mahendra, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SONI, Vishal, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BRUNER, John, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KAY, Jeffrey, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) DESAI, Anish, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) FLECK, Rod, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) NAIR, Abhilash, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) PANCHOLI, Gaurav, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) JAFRY, Mansoor, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WOLFE, Ken, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04W 36/14 **EN E-940988** 2017 10 25 **2701430**
(86) CN13071938 2013 02 27 2013739598

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MULTIMODALES ENDGERÄT ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES TECHNISCHEN NETZWERKSCHALTBEREICHS
(30) CN 2012 07 03 201210226599
(72) ZHAO, Xuewen, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian Longgang (CN)

H04W 36/38 **EN E-940989** 2017 10 25 **2249602**
(86) JP08003665 2008 12 09 2008871995

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) BASISSTATION, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND HANDOVER-VERFAHREN
(30) JP 2008 02 01 2008023207
(30) JP 2008 04 30 2008118558
(72) MATSUO, Hidenori, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intel. Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) AOYAMA, Takahisa, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intel. Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TOH, Hong Tat, Singapore 534415, Panasonic Singapore Laboratories Pte.Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue No.06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intel. Property Rights Operations Company 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 48/06 **EN E-940990** 2017 10 25 **2745572**
(86) US12050823 2012 08 14 2012751677

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM FUNKZUGRIFFSNETZWERK
(30) US 2011 08 15 201161523769 P
(30) US 2012 04 27 201213457836
(72) JAYARAMAN, Venkata Ramanan Venkatachalam, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PICA, Francesco, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/10 **EN E-940991** 2017 10 25 **2422533**
(86) SE09050420 2009 04 22 2009788528

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON WARNINFORMATIONEN IN EINEM ZELLULÄREN KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110, 3 tr (SE)

H04W 48/12 **EN E-940992** 2017 10 25 **3016439**
2015 07 20 2015177485

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR ZELLENNEUAUSWAHL FUER GERAET ZU GERAET KOMMUNIKATION
(30) US 2014 10 30 201462072435 P
(30) TW 2015 01 27 104102724
(72) Chuang, Ming-Dao, New Taipei City 221, c/o ACER INCORPORATED 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)

H04W 48/16 **EN E-940993** 2017 10 25 **2302971**
2010 09 10 2010176149

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Protokollverarbeitungsverfahren und Vorrichtung für ein Endgerät mit mehreren SIM
(30) KR 2009 09 25 20090091027
(72) Shin, Sang Min, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416, Maetan-dong, Yeo (KR)

H04W 48/16 **EN E-940994** 2017 10 25 **2386176**
(86) EP09008988 2009 12 15 2009799259

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) PROZESS ZUM AKTUALISIEREN VON IN EINEM ENDGERÄT GESPEICHERTEN ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN ZUR ERKENNUNG VON HEIMATBASISSTATIONEN BEI DEM ENDGERÄT IN EINEM ZELLULAREN LANDMOBILSYSTEM
(30) DE 2009 01 08 102009004358
(72) SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, Jacobystr. 3A (DE)
(72) KLATT, Axel, 50999 Köln, Feldhamsterstrasse 30 (DE)

H04W 48/20 **EN E-940995** 2017 10 25 **2721877**
(86) IB11055034 2011 11 10 2011802531

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZUGRIFFSANFORDERUNG DURCH EIN BENUTZERGERÄT
(30) US 2011 06 17 201161498195 P
(72) HEDBERG, Tomas, SE-112 69 Stockholm, Grubbensringen 31 (SE)
(72) LINDBOM, Lars, SE-654 62 Karlstad, Fogdegatan 7 (SE)
(72) NYLANDER, Tomas, SE-139 34 Värmdö, Högtorpsvägen 28 (SE)
(72) VIKBERG, Jari, SE-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)

H04W 48/20 **EN E-940996** 2017 10 25 **3092853**
(86) EP14079339 2014 12 24 2014827233

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER DRAHTLOSZUGANGSSCHNITTSTELLE
(30) EP 2014 02 07 14154396
(72) MARTIN, Brian, Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close,Viables (GB)

H04W 52/02 **EN E-940997** 2017 10 25 **2304993**
(86) KR09003689 2009 07 07 2009794625

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-350, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHLAFMODUSSTEUERUNG SOWIE ENDGERÄT UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2008 07 07 20080065589
(30) KR 2009 07 01 20090059921
(72) KIM, Eunkyung, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co.Ltd. 416 Maetan-dong Yeaongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Namsuk, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co.Ltd. 416 Maetan-dong Yeaongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Kyung Soo, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co.Ltd. 416 Maetan-dong Yeaongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04W 52/02 **EN E-940998** 2017 10 25 **2675222**
2013 06 11 2013171550

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Energieverbrauchseinsparung und elektronische Vorrichtung dafür
(30) KR 2012 06 13 20120063090
(72) Yu, Yong-Jun, Gyeonggi-do, 103-303, 11, Jungbu-daero 55beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H04W 52/02 **EN E-940999** 2017 10 25 **2870803**
(86) US13049420 2013 07 05 2013812995

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) LEISTUNGSEFFIZIENTE STANDORTBENACHRICHTIGUNG
(30) US 2012 07 06 201213543216
(72) DADU, Saurabh, Tigard, Oregon 97223, 15265 SW Firtree Dr (US)
(72) PRAKASH, Gyan, Beaverton, Oregon 97006, 1563 NW 209th Ave (US)
(72) GURUMOORTHY, Nagasubramanian, Hillsboro, Oregon 97223, 2555 NE 25th St (US)

H04W 52/02 **EN E-941000** 2017 10 25 **2921005**
(86) KR13010273 2013 11 13 2013855027

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBSZUSTANDS EINER BASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2012 11 13 20120127878
(72) KWAK, Yongjun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-170, No. 510-804 Samsung 5 Cha Apt. Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, Youngbum, Seoul 130-082, No. 102-1302 Samsung Raemian 2-cha Apt. Imun 2-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) CHO, Joonyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, No. 6118-601 Gwanggyo e-Pyeonhansesang Apt. Iui-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Younsun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, No. 103-803 Parktown Daelim Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Juho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, No. 728-1701 Salgugol 7 Danji Hyundai Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) JI, Hyoungju, Seoul 138-222, No. 107-702 Jamsil Els Apt. Jamsil 2-dong Songpa-gu (KR)

H04W 52/02 **EN E-941001** 2017 10 25 **3024287**
2015 11 04 2015192908

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 20 2014235378
(72) SUGITANI, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 52/02 **EN E-941002** 2017 10 25 **3111704**
(86) EP15053662 2015 02 20 2015706768

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FEHLIMPULSFREIE TAKTFREQUENZÄNDERUNG
(30) US 2014 02 26 201414190252
(72) PESSA, Marko, FI-90540 Oulu, Vuoliaistie 13 (FI)

H04W 52/14 **EN E-941003** 2017 10 25 **3032893**
(86) CN14083971 2014 08 08 2014834964

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER UPLINK-LEISTUNG
(30) CN 2013 08 09 201310347040
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 52/24 **EN E-941004** 2017 10 25 **2871890**
(86) JP13064777 2013 05 28 2013813815

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 07 05 2012151240
(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) DULEK, Berkan, Tokyo 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) GEZICI, Sinan, Ankara 06800, c/o Bilkent University Bilkent (TR)

H04W 52/36 **EN E-941005** 2017 10 25 **2534897**
(86) EP11000628 2011 02 10 2011703612

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) ENERGIERESERVEN-BERICHTERSTATTUNG FÜR NICHTGEPLANTE AUFWÄRTSKOMPONENTENTRÄGER
(30) EP 2010 09 17 10177435
(30) EP 2010 02 12 10153484
(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(72) FEUERSÄNGER, Martin, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) IWAI, Takashi, Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)

H04W 52/36 **EN E-941006** 2017 10 25 **3000261**
(86) US14039460 2014 05 23 2014733019

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UPLINK-LEISTUNG-RESERVENVERWALTUNG ZUR KONNEKTIVITÄT MIT LOGISCH GETRENNTEN ZELLEN
(30) US 2013 05 23 201361826923 P
(30) US 2013 09 30 201314042467
(72) VAJAPEYAM, Madhavan Srinivasan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GHEORGHIU, Valentin Alexandru, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/36 **EN E-941007** 2017 10 25 **3087787**
(86) US14071861 2014 12 22 2014828620

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES HÖCHSTLEISTUNGSMELDUNGSEREIGNISSES IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2013 12 27 201361921270 P
(30) US 2014 06 20 201414310900
(72) CHOI, Zae Yong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Yi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/42 **EN E-941008** 2017 10 25 **2564643**
(86) EP10055783 2010 04 29 2010716538

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) INTERFERENZMANAGEMENT
(72) SZUFARSKA, Agnieszka, PL-80-299 Gdansk, Balcerskiego 39 (PL)
(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, Blegkilde Alle 67, 2. sal, lejl 01 (DK)

H04W 52/42 **EN E-941009** 2017 10 25 **2700174**
(86) US12032184 2012 04 04 2012767271

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG IN EINEM HETEROGENEN DRAHTLOSEN ZUGANGSNETZWERK MIT EINEM VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM
(30) US 2011 04 04 201113079558
(72) VENKATRAMAN, Shankar, Irvine, CA 92618, 10345 Spectrum (US)
(72) SHEIKH, Khurram, P., San Clemente, CA 92672, 15 Via Cima (US)

H04W 56/00 **EN E-941010** 2017 10 25 **2901777**
(86) US13046299 2013 06 18 2013734237

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) WARTUNG DER UPLINK-ZEITSTEUERUNGSWARTUNG BEIM ABLAUF EINES ZEITANGLEICHUNGSTIMERS
(30) US 2012 09 27 201261706703 P
(72) SUZUKI, Takashi, Tokyo 150-8512, Level 15, Cerulean Tower 26-1 Sakuragaoaka-cho Shibuya-ku (JP)
(72) EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 2J8, 61 Allenby Road (CA)
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Ext. 63775 Brazos East Suite 100 (US)

H04W 56/00 **EN E-941011** 2017 10 25 **2910076**
(86) CN14075651 2014 04 18 2014788809

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN KANALSYNCHRONISATION
(30) US 2013 04 26 201361816620 P
(30) US 2013 09 30 201314042176
(72) KWON, Younghoon, San Diego, California 92129, 7273 Canyon Glen Court (US)
(72) RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, 13565 Silver Ivy Ln. (US)

H04W 56/00 **EN E-941012** 2017 10 25 **2916603**
(86) CN13086074 2013 10 28 2013860943

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON RACH-SYNCHRONISMUS
(30) CN 2012 12 04 201210512410
(72) LI, Meijuan, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 60/06 **EN E-941013** 2017 10 25 **2774432**
(86) US12057443 2012 09 27 2012846347

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KONTEXTBEIBEHALTUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR KONTEXTBEIBEHALTUNG IN DRAHTLOSEN ZUGRIFFSNETZWERKEN
(30) US 2011 10 31 201161553647 P
(30) US 2012 06 22 201213531111
(72) MOSES, Danny, 71799 Reut M, 18 Dekel St (IL)
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, OR 97006, 16620 NW Paddington Dr. (US)

H04W 64/00 **EN E-941014** 2017 10 25 **2219401**
2010 01 28 2010151910

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Electronics Inc., Park Ridge, NJ 07656, 1 Sony Drive (US)
(54) System und Verfahren zum effizienten Ausfüllen einer Zugangspunktdatenbank
(30) US 2009 02 13 378314
(72) Georgis, Nikolaos, San Diego, CA 92128, 11621 Windcrest Lane (US)
(72) Zhou, Yi, San Diego, CA 92128, 11634 Springside Road (US)
(72) Carpio, Fredrik, San Diego, CA 92127, 10312 Reserve Drive No. 310 (US)

H04W 64/00 **EN E-941015** 2017 10 25 **2679063**
(86) IB12050838 2012 02 23 2012713312

(73) Sisvel Technology S.r.l., 10060 None, Via Castagnole 59 (IT)
(54) INNENRAUMORTUNG MOBILER ENDGERÄTE IN EINEM MOBILFUNKNETZ
(30) IT 2011 02 24 TO20110160
(72) SCARAFIA, Simone, I-10067 Vigone (TO), Vicolo Arnaldi Di Balme 3 (IT)
(72) STRIULI, Alessandro, I-30173 Mestre (VE), Via Oberdan, 24 (IT)

H04W 68/00 **EN E-941016** 2017 10 25 **2019565**
2005 01 11 2008016211

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Optimierung der Empfangsbestätigung von Telefon- und Funkrufnachrichten durch drahtlose Kommunikationsvorrichtungen mit eigener Stromquelle
(30) US 2004 01 12 756160
(72) Parvathanathan, Subrahmanya, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/00 **EN E-941017** 2017 10 25 **2182747**
2008 01 23 2010154438

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINZELZELLEN-PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-MULTIPLEXING UND -TERMINIERUNG
(30) US 2007 12 10 953771
(72) Cai, Zhijun, Euless, TX 76039-4138, 3009 Manor Green Boulevard (US)

H04W 72/04 **EN E-941018** 2017 10 25 **2312898**
(86) JP09003802 2009 08 07 2009804761

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSVORRICHTUNG FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT SOWIE KANALZUORDNUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 08 08 2008205644
(30) JP 2008 10 31 2008281390
(30) JP 2008 12 25 2008330641
(72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-941019** 2017 10 25 **2314122**
(86) IB09053492 2009 08 07 2009786866

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEDIENZUGANGSPROTOKOLL (MAC) FÜR KÖRPERLICHE NETZE
(30) US 2008 08 11 87745 P
(72) PATEL, Maulin, D., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) CHEN, Richard, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarbarough Road (US)

H04W 72/04 **EN E-941020** 2017 10 25 **2624649**
(86) CN11081707 2011 11 03 2011837582

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON RF-TRÄGERAGGREGATIONSFÄHIGKEIT
(30) CN 2010 11 04 201010530569
(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN E-941021** 2017 10 25 **2811801**
(86) JP13052193 2013 01 31 2013743892

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) Mobilstation, die Aggregation von Trägerfrequenzen durchführt
(30) JP 2012 02 03 2012022552
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-941022** 2017 10 25 **3125629**
2013 05 07 2016188735

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) ENDGERÄT UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION
(30) JP 2012 05 10 2012108447
(72) TAKEDA, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OIZUMI, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HORIUCHI, Ayako, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04W 72/12 **EN E-941023** 2017 10 25 **2409410**
(86) KR10001635 2010 03 17 2010753688

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER DOWNLINK-STEUERSIGNALISIERUNG IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2009 03 17 20090022632
(72) KIM, Young Bum, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Ju Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 72/12 **EN E-941024** 2017 10 25 **2439998**
(86) JP10059265 2010 06 01 2010783369

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2009 06 02 2009133224
(72) KIKUCHI, Tooru, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/12 **EN E-941025** 2017 10 25 **2673898**
(86) CN11072401 2011 04 02 2011858010

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300 Taiwan, No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park (TW)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KATEGORISIERTER KANALRESERVIERUNG
(30) US 2011 02 11 201113025362
(72) CHANG, Chia-Ming, Taiwan 300, 11F.-3, No.419-2 Sec. 2, Gongdao 5th Rd. Hsinchu City (TW)
(72) YU, Ching-Hwa, Taiwan 709, No.165 Wen'an St. Shiding Vil. Annan Dist. Tainan City (TW)
(72) SU, Shih-Chang, Taiwan 303, No.15, Aly. 2 Ln. 428 Sec. 2, Zhongshan Rd. Hukou Township Hsinchu County (TW)

H04W 72/12 **EN E-941026** 2017 10 25 **2862403**
(86) EP12061392 2012 06 15 2012727860

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ABSCHWÄCHUNG VON GEISTERSIGNALISIERUNGSEFFEKTEN IN FUNKSYSTEMEN
(72) ANKEL, Pär, S-449 36 Nödinge, Johan Petters väg 10 (SE)

H04W 74/00 **EN E-941027** 2017 10 25 **2865233**
(86) EP12061932 2012 06 21 2012728100

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VEREINFACHTES PRACH-VERFAHREN MITTELS SPEKULATIVE DIREKTZUGRIFFSANTWORT
(72) OLSSON, Thomas, SE-37437 Karlshamn, Kroken 6 (SE)
(72) SAHLIN, Henrik, SE-435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE)
(72) BRAUER, Peter, SE-46371 Lödöse, Hedevägen 31 (SE)
(72) CARLSSON, Roland, SE-433 50 Öjersjö, Skottvägen 3 (SE)
(72) ENGDAL, David, SE-423 43 Torslanda, Mosskullestigen 86 (SE)
(72) CARLSSON, Anders, SE-222 40 Lund, Tinghögsvägen 26 (SE)
(72) SVENSSON, Jim, SE-124 70 Bandhagen, Ammebergsgatan 10, Igh 1202 (SE)

H04W 74/02 **EN E-941028** 2017 10 25 **2249613**
(86) JP09050364 2009 01 14 2009713899

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2008 02 27 2008046016
(72) SHIMIZU, Yoshitaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) NUNO, Fusao, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)

H04W 76/02 **EN E-941029** 2017 10 25 **2359661**
(86) US09062412 2009 10 28 2009748908

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) FUNKVERBINDUNGSSYNCHRONISATION IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
(30) US 2008 11 07 112482 P
(30) US 2009 10 26 605443
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep, Arlington Heights Illinois 60004, 503 Happfield Drive (US)
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, 1093 Smithfield Court (US)

H04W 76/02 **EN E-941030** 2017 10 25 **2600678**
2011 11 30 2011191415

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERWALTUNG MEHRFACHER GLEICHZEITIGER HETEROGENER DATENVERBINDUNGEN
(72) Praveenkumar, Sanigepalli Venkata, San Diego, CA California 92131, 10685 Eglantine Court (US)
(72) Bansal, Manish, Sunrise, FL Florida 33323, 1200 Sawgrass Corporate Pkwy (US)
(72) Dubey, Ritwik, Gainesville, FL Florida 32603, 284 Corry Village (US)

H04W 76/02 **EN E-941031** 2017 10 25 **2618623**
2012 01 20 2012151944

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR WIEDERVERBINDUNG BEI ANRUFUNTERBRECHUNG
(72) Ritter, Eric Martin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 72607 (CA)
(72) Oliver, Brian Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 75728 (CA)
(72) Goguen, Joseph Patrick Thomas, Redwood City, CA California 94065, c/o Ascendant Telecommunications, Inc. 2000 Bridge Drive Suite 100 Ext. 62543 (US)
(72) George, Richard John, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 72065 (CA)

H04W 76/02 **EN E-941032** 2017 10 25 **2908596**
(86) CN13083006 2013 09 05 2013845205

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SITZUNGSHERSTELLUNG
(30) CN 2012 10 12 201210387157
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 76/04 **EN E-941033** 2017 10 25 **3085190**
(86) US14070799 2014 12 17 2014833420

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES UMSCHALTZEITPUNKTS ZWISCHEN MEHREREN ÜBERTRAGUNGSARTEN EINES TRANSCEIVER-SUBSYSTEMS
(30) US 2013 12 20 201361918822 P
(30) US 2014 02 18 201414182555
(72) KONRAD, Daniel C., Gurnee, IL 60031, 212 Southridge Drive (US)

H04W 76/06 **EN E-941034** 2017 10 25 **2901810**
(86) US13062379 2013 09 27 2013841413

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) IMMER EINGESCHALTETER TRÄGER FÜR KLEINE DATENÜBERTRAGUNGEN IN LTE-SYSTEMEN
(30) US 2012 09 28 201261707784 P
(72) JAIN, Puneet, Hilsboro, Oregon 97124, 203 NE 61st Ter, (US)
(72) RAO, Varun, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) STOJANOVSKI, Alexandre Saso, 75020 Paris, 6 villa faucheur (FR)

H04W 84/04 **EN E-941035** 2017 10 25 **2915407**
(86) US13068115 2013 11 01 2013795057

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREICHSERWEITERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) US 2012 11 02 201261721762 P
(30) US 2013 02 06 201313760451
(72) VARDHAN, Anurag, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRASNYANSKIY, Maksim, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 88/06 **EN E-941036** 2017 10 25 **2082595**
(86) US07078463 2007 09 14 2007842473

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DRAHTLOSES MULTIMODUS-KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG SOWOHL VON SIGNALISIERUNG IN EINEM GROSSFLÄCHIGEN NETZWERK ALS AUCH VON PEER-TO-PEER-SIGNALISIERUNG
(30) US 2006 09 15 845053 P
(30) US 2007 06 18 764459
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 88/06 **EN E-941037** 2017 10 25 **2827677**
2010 07 30 2014164627

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Vorrichtung, System und Verfahren zur Übertragung einer drahtlosen Kommunikationssitzung zwischen Drahtloskommunikationsfrequenzbändern
(30) US 2009 09 01 551614
(72) Cordeiro, Carlos, Oregon, OR 97229, NW Twinflower Drive (US)

H05B 6/12 **DE E-941038** 2017 10 25 **2498577**
2012 02 21 2012156363

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Anordnung für ein Kochfeld sowie Induktionskochfeld mit einer entsprechenden Anordnung
(30) ES 2011 03 10 201130326
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, Santa Orosia,28-6ºA (ES)
(72) Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), Monasterio de Siresa,4 (ES)
(72) Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, Cesáreo Alierta,38-40 , Esc.3ª, 2ºD (ES)
(72) Valencia Betran, María, 50010 Zaragoza, Urb. Parque Roma, bloque D-3, piso 1ºC (ES)

H05B 6/22 **EN E-941039** 2017 10 25 **1747701**
(86) US05016458 2005 05 11 2005747594

(73) AJAX Tocco Magnethermic Corporation, Euclid, OH 44117, 23000 Euclid Avenue (US)
(54) INDUKTIONSOFEN ZUM SCHMELZEN VON KORNMATERIAL
(30) US 2004 05 21 851565
(72) TENZEK, Anthony M., Hanoverton, OH 44423, 30218 Speidel Road (US)
(72) LAZOR, David A., Girard, OH 44420, 5581 Kingwood Lane (US)

H05B 6/70 **EN E-941040** 2017 10 25 **2314133**
(86) US09050015 2009 07 09 2009798585

(73) Industrial Microwave Systems, L.L.C., Morrisville, North Carolina 27560, 3000 Perimeter Park Drive Building 1 (US)
(54) MEHRSTUFIGE ZYLINDRISCHE WELLENLEITER-APPLIKATORSYSTEME
(30) US 2008 07 18 175483
(72) DROZD, Esther, Cary, NC 27513, 107 Sarabande (US)

H05B 6/70 **EN E-941041** 2017 10 25 **2648479**
(86) JP11006487 2011 11 22 2011845252

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2010 11 29 2010264551
(30) JP 2010 11 30 2010266150
(30) JP 2010 12 22 2010285588
(30) JP 2011 04 01 2011081448
(72) HOSOKAWA, Daisuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YOSHINO, Koji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) FUKUDA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KUBO, Masayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) SADAHIRA, Masafumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H05B 33/04 **EN E-941042** 2017 10 25 **1875777**
(86) KR06001106 2006 03 25 2006732703

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT
(30) KR 2005 03 25 20050025203
(30) KR 2005 03 25 20050025202
(72) YOON, Jong Geun, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-810, 302 631-3, Seoksu-dong 3, Manan-gu (KR)

H05B 33/08 **EN E-941043** 2017 10 25 **2282248**
2010 03 03 2010155364

(73) Advanced-Connectek Inc., Taipei, No.2, Alley 9, Lane 45 Pao-Hsin Road Hsin-Tien (TW)
(54) Konstantstromvorrichtung
(30) TW 2009 08 05 098126351
(72) Cheng, Ching-Chi, Taipei County, c/o ADVANCED-CONNECTEK INC. 1F, No. 2, Alley 9, Lane 45 PaoHsin Road, Hsin Tien City (TW)
(72) Chien, Wen-Hsiang, Taipei County, c/o ADVANCED-CONNECTEK INC. 1F, No. 2, Alley 9, Lane 45 PaoHsin Road, Hsin Tien City (TW)

H05B 33/08 **EN E-941044** 2017 10 25 **2413662**
2011 07 25 2011175240

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, 1-201-1, Funakoshi-cho (JP)
(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) Stromquelleneinheit für LED-Lampen und LED-Lampensystem
(30) JP 2010 07 26 2010167191
(72) Iwai, Naoko, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho (JP)
(72) Kubota, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, (JP)
(72) Kamata, Masahiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, (JP)
(72) Terasaka, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho, (JP)
(72) Saito, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, c/o PANASONIC CORPORATION 1006, Oaza Kadoma, (JP)
(72) Nakagawa, Hiroki, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, c/o PANASONIC CORPORATION 1006, Oaza Kadoma, (JP)
(72) Hamamoto, Katsunobu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, c/o PANASONIC ELECTRIC WORKS Co., Ltd. 1048, Kadoma (JP)
(72) Sako, Hiroyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, c/o PANASONIC ELECTRIC WORKS Co., Ltd. 1048, Kadoma (JP)

H05B 33/08 **EN E-941045** 2017 10 25 **2666336**
(86) IB12050173 2012 01 13 2012701945

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAST, IM BESONDEREN EINE LED-EINHEIT
(30) EP 2011 01 17 11151137
(72) HATTRUP, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SAUERLÄNDER, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-941046** 2017 10 25 **2325670**
2006 12 13 2011155525

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTANLAGE MIT FERNBEDIENUNG UND POSTIONSBESTIMMUNG
(30) EP 2005 12 23 05112856
(72) Knibbe, Engel Johannes, 52066 Aachen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2 (DE)

H05B 37/02 **EN E-941047** 2017 10 25 **2999312**
(86) JP13063300 2013 05 13 2013852349

(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo Saitama 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(54) STROMVERSORGUNG FÜR LAMPENANSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STROMVERSORGUNG ZUR LAMPENANSTEUERUNG
(72) TAKASHIMA Toyotaka, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO. LTD. Factory 10-13 Minami-cho (JP)
(72) MATSUZAKI Teppei, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) KITAMURA Ryohei, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H05K 1/02 **EN E-941048** 2017 10 25 **2846083**
(86) CN14070295 2014 01 08 2014755317

(73) Lin'an New Sanlian Lighting Electric Co., Ltd., Lin'an, Zhejiang 311307, Quankou Village Qingshanhu Street (CN)
(54) VERFARHEN ZUR HERSTELLUNG EINER GLÜHLAMPE
(30) CN 2013 07 01 201310276199
(72) ZHOU, Yongjun, Lin'an Zhejiang 311307, Quankou Village Qingshanhu Street (CN)
(72) FAN, Yifan, Lin'an Zhejiang 311307, Quankou Village Qingshanhu Street (CN)

H05K 1/03 **EN E-941049** 2017 10 25 **2480055**
2004 08 13 2012000868

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Leiterplattenkonstruktion
(30) US 2003 08 15 641070
(72) McCall, James, Portland OR 97229, 12965 NW Creekview Dr (US)
(72) Shykind, Shawn, W., Sherwood OR 97140, 22640 SW Champman Road (US)

H05K 3/12 **EN E-941050** 2017 10 25 **2747530**
2013 12 05 2013005670

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, 2500 Shingai (JP)
(54) Leiterplattendruckvorrichtung und Leiterplattendruckverfahren
(30) JP 2012 12 19 2012277468
(72) Fujimoto, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, (JP)

H05K 7/14 **DE E-941051** 2017 10 25 **2632239**
2012 02 22 2012156567

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Chirurgiegerät mit Gummi-Metall-Elementen zur Baugruppenbefestigung
(72) Groß, Stefan, 72072 Tübingen, Schäfergarten 5 (DE)

H05K 7/14 **EN E-941052** 2017 10 25 **2792224**
(86) EP11073083 2011 12 16 2011808621

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHUTZ FÜR STECKKARTE
(72) KRAMER, Hans, S-149 31 Nynäshamn, Linneastigen 5 (SE)

H05K 7/14 **DE E-941053** 2017 10 25 **3123844**
(86) EP14077105 2014 12 10 2014809641

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) BUSFÄHIGES ANEINANDERREIHBARES ANSCHLUSS- UND/ODER FUNKTIONSMODUL
(30) DE 2014 03 28 202014101491 U
(72) GAGEL, Markus, 32760 Detmold, Friesenstr. 28 (DE)
(72) KULTURIDI, Georg, 33605 Bielefeld, Stettinerstr. 6 (DE)
(72) NIGGEMANN, Matthias, 32694 Dörentrup, Am Mühlingsbach 4 (DE)
(72) PÜSCHNER, Klaus, 32760 Detmold, Im Hoffeld 4 (DE)
(72) ROSE, Gorm, 33100 Paderborn, Sellinghusener Str. 13 (DE)
(72) SCHNATWINKEL, Michael, 32051 Herford, Schmiedestr. 39 (DE)
(72) SCHUMACHER, Ralf, 32657 Lemgo, Reherberg 2 (DE)
(72) WOHLGEMUTH, Klaus, 32689 Kalletal, Lemgoer Str. 7 (DE)

H05K 7/20 **DE E-941054** 2017 10 25 **2803252**
(86) EP13050100 2013 01 04 2013700982

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) LEISTUNGSELEKTRONIKMODULSYSTEM MIT EINGEBAUTER KÜHLVORRICHTUNG
(30) DE 2012 02 22 102012202673
(72) TRODLER, Dirk, 90489 Nürnberg, Bauvereinstraße 19 (DE)
(72) SCHOTT, Peter, 90491 Nürnberg, Ewaldstraße 58 (DE)

H05K 7/20 **EN E-941055** 2017 10 25 **2826347**
(86) US12028718 2012 03 12 2012871455

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) KÜHLUNG EINER FLÜSSIGKEITSTEMPERATURREGELUNG
(72) FRANZ, John P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr. W (US)
(72) SABOTTA, Michael L., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr. W (US)
(72) CADER, Tahir, Liberty Lake, Washington 99019, 914 S. McKinzie Road (US)
(72) MOORE, David A., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr. W (US)

H05K 13/04 **EN E-941056** 2017 10 25 **2978297**
(86) JP13057912 2013 03 19 2013879234

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG
(72) FUJITA Masatoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) KIDO Takashi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) NAGATA Ryo, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) KAINUMA Makoto, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 11 01

A61K 38/16 **EN E-738753** 2017 11 01 **2416799**
(86) US10030783 2010 04 12 2010762578

(73) Tufts Medical Center, Inc., Boston, MA 02111, 800 Washington Street (US)
(54) PAR-1-AKTIVIERUNG MITTELS METALLOPROTEINASE-1 (MMP-1)
(30) US 2009 04 10 168360 P
(30) US 2009 04 10 168353 P
(72) KULIOPULOS, Athan, Winchester, MA 01890, 134 Mount Vernon Street (US)
(72) KOUKOS, Georgios, Boston, MA 02118, 505 Columbus Ave. Apt.4 (US)

A61B 5/06 **EN E-889037** 2017 11 01 **2992825**
2008 11 25 2015179061

(73) C.R. Bard Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) INTEGRIERTES SYSTEM ZUR INTRAVASKULÄREN PLATZIERUNG EINES KATHETERS
(30) US 2007 11 26 990242 P
(30) US 2008 04 17 45944 P
(30) US 2008 08 22 91233 P
(30) US 2008 09 09 95451 P
(30) US 2008 09 10 95921 P
(72) Messerly, Shayne, Kaysville, UT 84037, 172 East 650 South (US)
(72) Cox, Jeremy B., Salt Lake City, UT 84103, 685 Eighth Avenue (US)
(72) Misener, Anthony K., Bountiful, UT 84010, 298 South 800 East (US)
(72) Breiter, Catherine C., Holladay, UT 84117, 2919 Kentucky Avenue (US)
(72) Lemon, Ryan R., Sandy, UT 84094, 1064 East Windy Peak Way (US)
(72) Cook, Christian W., West Jordan, UT 84081, 6948 W. 7895 S. (US)
(72) Bown, Matthew W., West Bountiful, UT 84087, 1071 West 1850 North (US)
(72) Burnside, Eddie K., Bountiful, UT 84010, 3107 Crestview Circle (US)
(72) Christian, Kelly, J., Draper, UT 84020, 14611 Chaumont Court (US)
(72) Orome, Amir, Sandy, UT 84093, 2452 East Cliff Swallow Drive (US)
(72) Stats, Jason R., Layton, UT 84041, 1752 West 250 North (US)

A01B 45/02 **DE E-941057** 2017 11 01 **2754343**
2013 01 15 2013151318

(73) Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V., 3702 AC Zeist, Utrechtseweg 127 (NL)
(54) FAHRBARE BODENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT SCHUTZEINRICHTUNG
(72) DE BREE, Cornelius Hermanus Maria, 3971 ND Driebergen, Heidestein 3 (NL)

A01B 59/041 **DE E-941058** 2017 11 01 **2744321**
(86) EP12064253 2012 07 20 2012740933

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) STABILISATOR FÜR EINEN UNTERLENKER EINES DREIPUNKTGERÄTEANBAUS EINES TRAKTORS
(30) DE 2011 08 19 102011081272
(72) ONKEN, Hanko, 68239 Mannheim, Freiburger Str. 22 (DE)
(72) HEITLINGER, Martin, 76684 Östringen, Schindelberg 18 (DE)

A01C 1/06 **EN E-941059** 2017 11 01 **2392204**
(86) JP10051067 2010 01 21 2010735846

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BESCHICHTETER SAMEN
(30) JP 2009 01 30 2009019324
(72) TERADA, Takatoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, 2-10-4-446 Sonehigashino-cho (JP)
(72) TAGAMI, Manabu, Kobe-shi Hyogo 655-0871, 1-3-19 Shofudai Tarumi-ku (JP)
(72) SATO, Takashi, Sanda-shi Hyogo 669-1322, 1-38 Suzukakedai (JP)
(72) IWATA, Atsushi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0033, 3-12-23-306 Isoshi (JP)
(72) YOKOCHI, Taro, Niihama-shi Ehime 792-0017, 1-5-211 Wakamizu-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Yasushi, Niihama-shi Ehime 792-0025, 2-3-718 Ikku-cho (JP)

A01C 7/00 **EN E-941060** 2017 11 01 **2934079**
(86) US13074739 2013 12 12 2013862221

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) LEGEMASCHINE UND SAATGUTMESSVORRICHTUNG ZUM PFLANZEN VON MEHREREN SAATGUTSORTEN
(30) US 2012 12 21 201261740732 P
(30) US 2013 12 05 201314098265
(72) GARNER, Elijah, B., Buttendorf, IA 52722, 2789 Pleasant Ridge Court (US)
(72) SCHWARTZ, Andrew, J., Bettendorf, IA 52722, 4473 Colorado Drive (US)

A01D 34/73 **FR E-941061** 2017 11 01 **2664229**
2013 05 15 2013305611

(73) PELLENC (Société Anonyme), 84120 Pertuis, Route de Cavaillon (FR)
(54) Sicheres Gerät zum Zusammenbau und zur Befestigung eines angetriebenen Teils mit einem zweiten Antriebsteil
(30) FR 2012 05 16 1254495
(72) Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, 271 chemin de Cassouillet (FR)

A01D 34/74 **EN E-941062** 2017 11 01 **2869690**
(86) SE12050772 2012 07 04 2012880318

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) Anpassung der Schneidhöhe für einen Mähroboter
(72) BJÖRN, Jonathan, S-553 24 Jönköping, Boktryckargatan 8 (SE)
(72) STRANDBERG, Stefan, S-556 32 Jönköping, Vårljungsstigen 7 (SE)
(72) HOLGERSSON, Jonas, S-561 40 Huskvarna, Prostringen 9 (SE)
(72) ELONSSON, Martin, S-561 92 Huskvarna, Gestra 24 (SE)

A01D 34/81 **EN E-941063** 2017 11 01 **2878189**
2014 09 17 2014185116

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) Rasenmäher
(30) JP 2013 09 27 2013202704
(30) JP 2013 11 11 2013233297
(30) JP 2014 02 21 2014031835
(72) Koike, Kazuo, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Ito, Hirokazu, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Nishihara, Hironobu, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Yamashita, Nobuyuki, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Akai, Yuto, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Akita, Masayuki, Osaka, 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Izumi, Masahiro, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Nagai, Hiroki, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Kanai, Toshiki, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Fujii, Takashi, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)
(72) Matsumoto, Ryo, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku, Sakai-shi, (JP)

A01D 41/12 **DE E-941064** 2017 11 01 **2952085**
2015 03 16 2015159126

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) MÄHDRESCHER
(30) DE 2014 06 06 102014108025
(72) Furmaniak, Jan, 48145 Münster, Rudolfstraße 13 (DE)
(72) Claes, Ulrich, 33790 Halle/Westf., Oldendorfer Straße 26 (DE)
(72) Röwekamp, Thomas, 49134 Wallenhorst, Hertha-Sponer-Str. 2 (DE)
(72) Terörde, Stefan, 48231 Warendorf, Hörste 17 (DE)

A01D 43/08 **DE E-941065** 2017 11 01 **2702858**
2013 06 12 2013171579

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Erntemaschine mit Gutzufuhrregelung
(30) DE 2012 08 30 102012017149
(72) Kriebel, Bastian, 48155 Münster, Mondstraße 79 (DE)
(72) Diekhans , Norbert, 33335 Gütersloh, Sebastianweg 19 (DE)

A01D 69/00 **DE E-941066** 2017 11 01 **2952087**
2015 03 16 2015159128

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Antriebssystem für eine selbstfahrende Erntemaschine
(30) DE 2014 06 06 102014108026
(72) Furmaniak, Jan, 48145 Münster, Rudolfstraße 13 (DE)
(72) Krauß, Andreas, 97456 Pfändhausen, Poststraße 9 (DE)
(72) Schiewer, Stefan, 32791 Lage, Waddenhauser Straße 121 (DE)

A01D 89/00 **EN E-941067** 2017 11 01 **2984921**
2015 08 12 2015180672

(73) Kuhn-North America, Inc, Brodhead, WI 53520, P.O. Box 167 1501 West Seventh Avenue (US)
(54) PICK-UP HEADER OHNE AUSSENRAHMEN
(30) US 2014 08 15 201462037992 P
(72) BASSETT, Bill, Brodhead, WI 53520, Kuhn North America 701 W 3rd Ave (US)
(72) BABLER, Damion, Albany, WI 53502, Kuhn North America 212 Warren Street (US)
(72) WILLIAMS, Dennis, Albany, WI 53502, Kuhn North America N6965 Attica Road (US)
(72) WILLIAMS, Shane, Barneveld, WI 53507, Kuhn North America 2980 Mounds View Road (US)

A01F 15/07 **EN E-941068** 2017 11 01 **2870856**
2013 11 12 2013425146

(73) Kverneland Group Ravenna S.r.l., 48026 Russi (RA), Via Alcide de Gasperi 34 (IT)
(54) Ballenwickelvorrichtung und zugehörige Steuerungsvorrichtung
(72) Ravaglia, Paolo, 48012 Bagnacavallo RA, Via Reale, 165 (IT)

A01G 3/053 **EN E-941069** 2017 11 01 **2525646**
(86) EP10000371 2010 01 22 2010702043

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) HECKENSCHERENKLINGEANORDNUNG MIT PRÄGUNGEN
(72) SCHLEIFER, Herbert, 89312 Günzburg, Frühlingsstrasse 12 (DE)

A01G 31/00 **DE E-941070** 2017 11 01 **2490522**
(86) EP10005950 2010 09 30 2010768681

(73) Rogmans, Maria, 47546 Kalkar, Spierheide 54 (DE)

(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GRUNDSTOFFEN AUS AQUATISCHEN PFLANZEN, SOWIE GRUNDSTOFFE SELBST

(30) DE 2009 10 19 102009049680

(72) WILHELM, Hermann-Josef, 47546 Kalkar, Spierheide 54 (DE)

A01J 25/00 **EN E-941071** 2017 11 01 **2852278**
(86) FI13050276 2013 03 12 2013760729

(73) Kauppinen, Raija, 88610 Vuokatti, Vuokattiopistontie 9 as 8 (FI)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE IN EINEM KONTINUIERLICHEN PROZESS

(30) FI 2012 03 12 20120076

(30) FI 2012 08 17 20125859

(72) Kauppinen, Raija, 88610 Vuokatti, Vuokattiopistontie 9 as 8 (FI)

A01K 1/00 **DE E-941072** 2017 11 01 **2676542**
2013 06 21 2013173133

(73) Reinhold Wesselmann GmbH, 49688 Lastrup / Nieholte, Mühlendamm 7 (DE)

(54) Nutztierstallheizvorrichtung

(30) DE 2012 06 22 202012006010 U

(72) Wesselmann, Reinhold, 49661 Cloppenburg, Hohe Straße 10 (DE)

A01K 1/01 **EN E-941073** 2017 11 01 **2727461**
2010 02 12 2013197776

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)

(54) Vorrichtung zum Entfernen von Dung von einem Boden

(30) NL 2009 02 17 1036582

(72) Van den Berg, Karel, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

(72) Stapel, Roelof, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

A01K 1/03 **EN E-941074** 2017 11 01 **2849557**
(86) IB12052462 2012 05 16 2012728794

(73) Ferplast SPA, 36070 Castelgomberto (VI), Via 1 Maggio 5 - Z.I. (IT)

(54) MODULARER KÄFIG FÜR HAUSTIERE, INSBESONDERE KANINCHEN

(72) VACCARI, Carlo, I-36070 Castelgomberto (VI), Via 1 Maggio 5 (IT)

A01K 5/01 **EN E-941075** 2017 11 01 **1656016**
(86) US04027255 2004 08 23 2004781860

(73) IAMS Europe B.V., 7742 PB Coevorden, Vosmatenweg 4 (NL)

(54) HAUSTIERFUTTERBEHÄLTER

(30) US 2003 08 22 646124

(30) US 2003 12 19 741459

(72) TUCKER, Lewis, Alexander, Fairfield, OH 45014, 5623 Lake Mead Drive (US)

(72) ZIMMER, Gregory, Alan, Cincinnati, OH 45202, 335 West Fifth Street 506 (US)

(72) MARCUS, Wayne, Stuart, Fairfield, CT 06824, 3555 Morehouse Highway (US)

(72) MORGAN, Ann, Kathleen, Okeana, OH 45053, 1754 Cornelius Lane (US)

A01K 61/00 **EN E-941076** 2017 11 01 **2789228**
(86) CN12000526 2012 04 17 2012868813

(73) East China Sea Fishery Research Institute Chinese Academy of Fishery Sciences, Shanghai 200090, 300 Jun Gong Road (CN)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÄFIGKÖRPERS MIT IN STARR-FLEXIBLE WEISER MONTIERTEM KONISCHEM KÄFIG

(30) CN 2012 02 16 201210034535

(72) WANG, Lumin, Shanghai 200090, 300 Jun Gong Road (CN)

(72) SHI, Jiangao, Shanghai 200090, 300 Jun Gong Road (CN)

(72) LIU, Yongli, Shanghai 200090, 300 Jun Gong Road (CN)

A01K 67/027 **EN E-941077** 2017 11 01 **2865263**
2014 10 22 2014189856

(73) Wuhan Institute of Virology Chinese Academy of Sciences, Wu Han Hubei 430071, Xiao Hong Shan No.44 (CN)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CD81 UND OCLN-DOPPELTRANSGENEN MAUS

(30) CN 2013 10 23 201310502450

(72) Tang, Hong, 430071 Wu Han Hubei, Wuhan Institute of Virology Xiao Hong Shan No.44 (CN)

(72) Chen, Xin-Wen, 430071 Wu Han Hubei, Wuhan Institute of Virology Xiao Hong Shan No.44. (CN)

(72) Chen, Ji-Zheng, 430071 Wu Han Hubei, Wuhan Institute of Virology Xiao Hong Shan No.44. (CN)

(72) Zhao, Yang, 430071 Wu Han Hubei, Wuhan Institute of Virology Xiao Hong Shan No.44. (CN)

(72) Zhang, Chao, 430071 Wu Han Hubei, Wuhan Institute of Virology Xiao Hong Shan No.44. (CN)

(72) Chen, Hai-Rong, 430071 Wu Han Hubei, Wuhan Institute of Virology Xiao Hong Shan No.44. (CN)

A01M 7/00 **DE E-941078** 2017 11 01 **2705750**
2013 08 16 2013004073

(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, Weseler Strasse 5 (DE)

(54) Schleppschlauchverband

(30) DE 2012 09 06 102012017633

(72) Surborg, Carsten, 46519 Alpen, Moosweg 8b (DE)

A01N 1/02 **EN E-941079** 2017 11 01 **2150105**
(86) US08061454 2008 04 24 2008795820

(73) Transmedics, Inc., Andover MA 01810, 200 Minuteman Road, Suite 302 (US)

(54) VERFAHREN ZUR EX-VIVO-ORGAN-FUNKTIONSERHALTUNG MIT LAKTAT ALS INDIKATOR

(30) US 2007 04 25 790405

(72) HASSANEIN, Waleed, North Andover, MA 01845, 30 Windkist Farm Road (US)

(72) KHAYAL, Tamer, North Andover, MA 01845, 17 Royal Crest Drive Apt. 5 (US)

(72) ELBETANONY, Ahmed, North Andover, MA 01845, 45 Royal Crest Drive Apt. 4 (US)

(72) LEZBERG, Paul, Westford, MA 01886, 18 Sherwood Drive (US)

(72) CECERE, Giovanni, Needham, MA 02494, 88 Lindberg Avenue (US)

(72) SOUSA, Dennis, Wakefield, MA 01880, 55 Melvin Street Unit R (US)

(72) HANSEN, Elizabeth, Portsmouth, NH 03801, 308 Broad Street (US)

A01N 25/30 **DE E-941080** 2017 11 01 **2914108**
(86) EP13003290 2013 11 01 2013791928

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)

(54) WÄSSRIGE ADJUVANT-ZUSAMMENSETZUNGEN

(30) DE 2012 11 03 102012021647

(72) WACKER, Andreas, 68163 Mannheim, Reiterweg 26 (DE)

A01N 31/00 **EN E-941081** 2017 11 01 **2114145**
(86) US08053429 2008 02 08 2008782758

(73) Emisphere Technologies, Inc., Cedar Knolls, New Jersey 07927, 240 Cedar Knolls Road Suite 200 (US)

(54) MITTEL ZUR FÖRDERUNG VON PHENYLALKYLCARBOXYLSÄURE

(30) US 2007 02 08 888927 P

(72) PUSZTAY, Stephen, V., Ansonia, CT 06401, 163 B.O'Neils Court (US)

(72) GSCHNEIDNER, David, Tarrytown, NY 10591, C/o Emisphere Techologies, Inc. 765 Old Saw Mill River Road (US)

A01N 31/02 **EN E-941082** 2017 11 01 **2898775**
2014 01 22 2014152150

(73) Dr. Schumacher GmbH, 34323 Malsfeld-Beiseförth, Am Roggenfeld 3 (DE)

(54) Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis

(72) Brückner, Erik, 40723 Hilden, Hofstrasse 33 (DE)

(72) Schumacher, Jens, 34323 Malsfeld-Beiseförth, c/o Dr. Schumacher GmbH Am Roggenfeld 3 (DE)

A01N 59/08 **EN E-941083** 2017 11 01 **2558156**
(86) GB11050729 2011 04 13 2011716993

(73) Hypo-Stream Limited, Melbourn, Cambridgeshire SG8 6HB, 9 Beech House Melbourn Science Park (GB)

(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERDÜNNTEN DESINFEKTIONSLÖSUNG

(30) GB 2011 02 08 201102135

(30) GB 2010 04 14 201006187

(72) DAKIN, Myles, H., E., Cambourne Cambridgeshire CB23 6AF, 41 Jeavons Lane (GB)

A01N 63/00 **DE E-941084** 2017 11 01 **3001905**
2007 06 05 2015184181

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Str. 10 (DE)

(54) WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN

(30) DE 2006 06 16 102006027731

(72) FISCHER, Reiner, Dr., 40789 Monheim, Nelly-Sachs-Str. 23 (DE)

(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, Grünewaldstr. 39b (DE)

(72) NAUEN, Ralf, Dr., 40764 Langenfeld, Grünewaldstr. 69 (DE)

(72) SCHNORBACH, Hans-Jürgen, Dr., 40789 Monheim, Andreas-Schlueter-Str. 4 (DE)

(72) THIELERT, Wolfgang, Dr., 51519 Odenthal, Buschweg 69 (DE)

A21D 2/18 **EN E-941085** 2017 11 01 **3085236**
2016 04 22 2016166527

(73) Koninklijke Peijnenburg B.V., 5664 HB Geldrop, Nieuwendijk 45 (NL)

(54) FRÜHSTÜCKSKUCHEN MIT REDUZIERTEM ZUCKERGEHALT

(30) BE 2015 04 24 201505275

(72) KRAMER, Marloes, 4133 HD Vianen, Amaliastein 102 (NL)

(72) VAN PARYS, Els, 9850 Nevele, Egelare 15 (BE)

(72) VANDER STICHELE, Jan, 9830 Sint-Martens-Latem, Bogaertstraat 11 (BE)

(72) VAN ABEELEN, Suzanne, 5508 WB Veldhoven, Vennekerhei 25 (NL)

(72) NOORT, Martijn, 2595 DA 's Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)

(72) JURGENS, Albert, 2595 DA 's Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)

(72) RENZETTI, Stefano, 2595 DA 's Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)

A22C 11/02 **EN E-941086** 2017 11 01 **2548445**
2011 07 21 2011005998

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, 65795 Hattersheim, Niedeckerstraße 1 (DE)

(54) Clipmaschine mit verkürztem Kurbelantrieb

(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, Frankfurterstraße 45 (DE)

(72) Schmidt, Meik, 35619 Braunfels, Josef Lücker Weg 4 (DE)

A22C 17/00 **EN E-941087** 2017 11 01 **2912947**
2011 03 09 2014188694

(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Entbeinen eines Knochens im Bein
(30) JP 2010 03 30 2010079351
(72) Kodama, Ryuji, Tokyo, 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15, Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) Kamae, Toshikazu, Tokyo, 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15, Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) Kido, Koji, Tokyo, 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15, Botan 3 -chome Koto-ku (JP)

A22C 29/02 **EN E-941088** 2017 11 01 **2355663**
(86) EP09008012 2009 11 10 2009774820

(73) Shrimptec Solutions Limited, Langley B.C. V2Y 3C2, 210-8399 200th Street (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KRUSTENTIEREN
(30) GB 2008 11 11 0820599
(72) ANDERSON, Erik, DK-2960 Rungsted Kyst, Karen Bliixensvej 1 (DK)

A23C 3/03 **EN E-941089** 2017 11 01 **2117327**
(86) IB07003555 2007 11 12 2007825703

(73) Mofin S.R.L., 28100 Novara, Via Pietro Custodi, 12 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MILCH FÜR MOLKEREIANWENDUNGEN, NACH DIESEM VERFAHREN ERHALTENE MILCH UND IHRE VERWENDUNG
(30) IT 2006 12 20 MI20062451
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, Via Roma 13/B (IT)

A23C 3/037 **DE E-941090** 2017 11 01 **2949218**
2014 05 28 2014170229

(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, 27404 Zeven, Industriestraße 27 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung keimarmer Milchprodukte
(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, Tobias-Asser Straße 14 (DE)

A23C 9/142 **EN E-941091** 2017 11 01 **1951060**
(86) DK06000607 2006 11 03 2006805547

(73) Arla Foods Amba, 8260 Viby J, Sønderhøj 14 (DK)
(54) KONZENTRAT, DAS AUSGEHEND VON EINEM MILCHPRODUKT HERGESTELLT WIRD UND DAS MIT NATÜRLICH VORKOMMENDER SIALYLLAKTOSE ANGEREICHERT IST, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2005 11 04 733204 P
(72) Holst, Hans Henrik, 8260 Viby J, c/o Arla Foods Amba Sønderhøj 14 (DK)
(72) Gunther, William S., 8260 Viby J, c/o Arla Foods Amba Sønderhøj 14 (DK)
(72) Mogensen, Mette Toft, 8260 Viby J, c/o Arla Foods Amba Sønderhøj 14 (DK)
(72) Jorgensen, Anders Steen, 8260 Viby J, c/o Arla Foods Amba Sønderhøj 14 (DK)

A23C 9/15 **EN E-941092** 2017 11 01 **2958435**
(86) EP14053028 2014 02 17 2014704601

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REKOMBINATION EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS
(30) SE 2013 02 19 1350200
(72) OESTENGAARD, Svend Erik, 2000 Frederiksberg, Mariendalsvej 50H 4tv (DK)

A23C 19/08 **EN E-941093** 2017 11 01 **2484217**
(86) JP10066395 2010 09 22 2010820423

(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8384, 33-1 Shiba 5-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KÄSEHALTIGES NAHRUNGSMITTEL
(30) JP 2009 09 29 2009224266
(72) KOISHIHARA Hiroshi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD. Food Research&Development Institute 1-83 Higashihara 5-chome (JP)
(72) ABE Tadahiro, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD. Food Research&Development Institute 1-83 Higashihara 5-chome (JP)
(72) SHIRASHOJI Nobuaki, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD. Food Research&Development Institute 1-83 Higashihara 5-chome (JP)
(72) IMAGAWA Asashi, Ayase-shi Kanagawa 252-1116, c/o MK Cheese CO. LTD. 1-1 Ochiaikita 1-chome (JP)
(72) KAWASAKI Osamu, Ayase-shi Kanagawa 252-1116, c/o MK Cheese CO. LTD. 1-1 Ochiaikita 1-chome (JP)
(72) MISU Akira, Ayase-shi Kanagawa 252-1116, c/o MK Cheese CO. LTD. 1-1 Ochiaikita 1-chome (JP)

A23G 3/00 **EN E-941094** 2017 11 01 **2693890**
(86) EP12056476 2012 04 10 2012713728

(73) Generale Biscuit, 92140 Clamart, 6 avenue Réaumur (FR)
(54) NAHRUNGSMITTEL MIT VERSCHIEDENEN SCHICHTEN
(30) EP 2011 04 08 11305421
(30) US 2011 04 08 201161473489 P
(72) RABAULT, Jean-luc, F-78730 Ponthevrars, 8 Residence Valbois (FR)
(72) BELOUIN, François, F-91590 Cerny, 1 Côte St. Anne (FR)

A23G 9/10 **EN E-941095** 2017 11 01 **3148346**
(86) EP15060458 2015 05 12 2015722713

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment London (MT)
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFRORENEM KONFEKT
(30) EP 2014 05 30 14170641
(72) FARINA, Antonio, 80023 Napoli, Unilever Italy Holdings Srl Zona ASI Localita Pascarola Caivano (IT)

A23K 20/22 **EN E-941096** 2017 11 01 **2919590**
(86) US12065253 2012 11 15 2012791062

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) HAARBALLKONTROLLE DURCH DIÄTETISCHE MINERALBEGRENZUNG
(72) JEWELL, Dennis, Lawrence, Kansas 66049, 1116 Williamsburg Place (US)
(72) MONTELONGO, Luis J., Lawrence, Kansas 66047, 4305 Helianthus Drive (US)

A23L 2/52 **EN E-941097** 2017 11 01 **1494691**
(86) US03008944 2003 03 21 2003723809

(73) MARS, INCORPORATED, McLean, Virginia 22101-3883, 6885 Elm Street (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT FEHLERHAFTER GAP VERBINDUNGSSTELLENKOMMUNIKATION
(30) US 2002 03 21 366363 P
(72) SIES, Helmut, 40667 Meerbusch, Am Wald 26 (DE)

A23L 3/00 **DE E-941098** 2017 11 01 **2561769**
2008 09 23 2012180509

(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Laufengasse 18 (CH)
(54) Quaderförmige Karton/Kunststoff-Verbundpackung zur Verwendung in einer Vorrichtung zum Sterilisieren von quaderförmigen Karton/Kunststoff-Verbundpackungen in einem Autoklaven
(30) DE 2007 09 24 102007045720
(72) Wolters, Michael, 52525 Heinsberg, Waldenrather Weg 14 (DE)
(72) Dintelmann, Thomas, 64380 Rossdorf, Friedhofstr. 18 (DE)

A23L 3/3508 **EN E-941099** 2017 11 01 **2846637**
(86) US12036869 2012 05 08 2012876407

(73) Nevada Naturals, Inc., Albuquerque, NM 87111, 13505 Trail Vista Court NE (US)
(54) SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE MITTEL
(30) US 2012 05 07 201213465489
(72) STOCKEL, Richard, F., Bridgewater, NJ 08807, 475 Rolling Hills Road (US)
(72) SAWYER, Anthony, J., Albuquerque, NM 87111, 13505 Trail Vista Court NE (US)

A23L 5/00 **EN E-941100** 2017 11 01 **1875812**
(86) JP06307038 2006 04 03 2006730986

(73) Meiji Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) SCHNELLLÖSLICHES GRANULAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2005 04 28 2005130659
(72) OHARA, Yoshio, Meiji Co., Ltd., Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TANAKA, Akio, Meiji CO., Ltd., Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MAGARIKAJI, Tetsuya, Meiji Co., Ltd., Tokyo 104-8306, 2-1 , Kyobashi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A23L 19/12 **EN E-941101** 2017 11 01 **2621503**
(86) SE11051160 2011 09 29 2011829685

(73) Orkla Foods Sverige AB, 241 81 Eslöv, Ellingevägen 14 (SE)
(73) Pågen AB, 200 41 Malmö, Box 8143 (SE)
(73) Björck, Inger, 241 95 Billinge, Backagården Bondes Backe (SE)
(73) Nilsson, Anne, 257 33 Rydebäck, Ösögatan 3 (SE)
(73) Radeborg, Karl, 245 63 Hjärup, Pers väg 17 (SE)
(54) VERWENDUNG EINES NAHRUNGSMITTELS MIT VISKÖSEN FASERN UND MIT EINER POSITIVEN WIRKUNG AUF DIE KOGNITIVE LEISTUNG
(30) SE 2010 09 29 1051011
(72) BJÖRCK, Inger, S-241 95 Billinge, Backagården Bondes backe (SE)
(72) NILSSON, Anne, S-257 33 Rydebäck, Ösögatan 3 (SE)
(72) RADEBORG, Karl, S-245 63 Hjärup, Pers väg 17 (SE)

A23L 27/00 **EN E-941102** 2017 11 01 **3027054**
(86) EP14064515 2014 07 08 2014744008

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) SPERRSCHICHTKAPSELN
(30) US 2013 07 08 201361843636 P
(72) DOORN, Aloysius, Lambertus, 3893 CB Zeewolde, Zonnehoven 4 (NL)
(72) CHANEY, Michael, Ludlow, Kentucky 41016, 305 Helen Street (US)
(72) HAGEN, Joshua Andrew, Cincinnati, Ohio 45242, 8341 Weller Road (US)
(72) SIEGEL, David, Hamilton, Ohio 45011, 5784 Hamilton Mason Road (US)
(72) NIKOLOVA, Natalia, Taylor Mill, Kentucky 41015, 6181 Maple Ridge Drive (US)
(72) FENIMORE, Stephen, Cincinnati, Ohio 45236, 4078 Larchview Drive (US)

A23L 29/262 **EN E-941103** 2017 11 01 **2989902**
2013 09 23 2015002610

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ÖL- UND/ODER FETTAUFNAHME FRITTIERTER NAHRUNGSMITTEL
(30) US 2012 09 27 201261706481 P
(72) FLETCHER, Robert B., Collegeville, PA 19426, 4 Stable Court (US)
(72) GÖRLACH-DOHT, Yvonne, 21224 Rosengarten, Heidschnuckenweg 32 (DE)
(72) HERMANNS, Jürgen, 21640 Nottensdorf, Op de Lust 14 (DE)
(72) THEUERKAUF, Jörg, Midland, MI 48640, 6020 Emerson CT (US)
(72) DE VRIES, Sojoerd, 4533 RB Terneuzen, Waterviolier 2 (NL)

A24C 5/00 **DE E-941104** 2017 11 01 **3048906**
(86) AT14050219 2014 09 25 2014824344

(73) Tannpapier GmbH, 4050 Traun, Johann Roithner-Strasse 131 (AT)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN
(30) AT 2013 09 27 506262013
(72) GRIESMAYR, Guenter, 4600 Wels, Lindenthalstrasse 40 (AT)
(72) PUEHRINGER, Barbara, 4064 Oftering, Roggenstrasse 16 (AT)
(72) KNAUSEDER, Bernhard, 4060 Leonding, Holzheimerstrasse 94 (AT)
(72) SCHOPPER, Eike, 4063 Hoersching, Wiesenweg 10A (AT)

A24C 5/32 **EN E-941105** 2017 11 01 **2470031**
(86) US10046433 2010 08 24 2010749722

(73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC 27102, Bowman Gray Technical Center P. O. Box 1487 950 Reynolds Boulevard (US)
(54) ZUFÜHRSYSTEM FÜR STABKOMPONENTEN EINES TABAKPRODUKTS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2009 08 28 549492
(72) NOVAK III, Charles Jacob, Winston-Salem North Carolina 27106, 3720 Amy Ct. (US)
(72) PIPES, Jerry Wayne, Clemmons North Carolina 27012, 2630 Burke Farm Road (US)
(72) BENFORD, Robert William, Kernersville North Carolina 27284, 6275 Selwyck Lane (US)
(72) THOMAS, Timothy Frederick, High Point North Carolina 27265, 3601 Blairwood Street (US)

A24C 5/32 **DE E-941106** 2017 11 01 **2989908**
2015 08 27 2015182788

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) AUFNAHMEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON ARTIKELN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
(30) DE 2014 09 01 102014217448
(72) Müller, Thomas, 20259 Hamburg, Osterstr. 2 (DE)

A24C 5/34 **DE E-941107** 2017 11 01 **2769632**
2014 02 17 2014155364

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Messverfahren und Messanordnung zur Erfassung der Lage eines Objekts in einem längsaxial geförderten Filterstrang, und Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2013 02 26 102013203140
(72) Sacher, Dirk, 21465 Wentorf, Reinbeker Weg 74 (DE)
(72) Gast, Hanno, 21256 Handeloh, Rehkamp 3 (DE)

A24F 1/30 **DE E-941108** 2017 11 01 **2744359**
(86) DE12100236 2012 08 10 2012758393

(73) Chunga UG (Haftungsbeschränkt), 55120 Mainz, Industriestr. 50 (DE)
(54) AEROSOLBILDENDES MATERIAL FÜR EINE WASSERPFEIFE
(30) DE 2011 08 19 102011052866
(72) JÄNTSCH, André, 09130 Chemnitz, Yorckstraße 21 (DE)

A24F 47/00 **EN E-941109** 2017 11 01 **2849587**
(86) EP13059936 2013 05 14 2013722448

(73) Nicoventures Holdings Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2012 05 14 201208349
(72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, c/o British American Tobacco (NC) Limited 4 Temple Place (GB)

A24F 47/00 **EN E-941110** 2017 11 01 **3025600**
2015 11 26 2015196619

(73) G.D Societa' per Azioni, 40133 Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PATRONE FÜR EINE ELEKTRONISCHE ZIGARETTE MIT EINEM HEIZWIDERSTAND
(30) IT 2014 11 26 BO20140664
(72) BOLDRINI, Fulvio, 44100 FERRARA, Via Zerbinati, 11 (IT)

A42B 3/12 **FR E-941111** 2017 11 01 **2974612**
2015 06 12 2015001744

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) HELM MIT DÄMPFUNG
(30) FR 2014 07 18 1401633
(72) Latruffe, Stéphane, 74330 Sillingy, 29 Chemin de la Bourdaine (FR)

A42B 3/30 **EN E-941112** 2017 11 01 **2848138**
(86) KR13002975 2013 04 09 2013787821

(73) KMW Inc., Gyeonggi-do 445-813, 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) HELM UND VERFAHREN ZUM UMGANG MIT EINEM UNFALL MITHILFE DES HELMS
(30) KR 2012 05 08 20120048632
(72) KIM, Duk Yong, Youngin-si Gyeonggi-do 446-901, (Gomae-dong) 25 Giheungdanji-ro 136-gil Giheung-gu (KR)

A43B 5/02 **EN E-941113** 2017 11 01 **2854586**
(86) US13043550 2013 05 31 2013736682

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SOHLENSTRUKTUR MIT INTEGRIERTEM STOLLENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2012 06 04 201213487962
(72) FOXEN, Thomas, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 7/14 **EN E-941114** 2017 11 01 **2661976**
2007 07 16 2013177697

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Schuhwerksartikel und andere Fußaufnahmevorrichtungen mit unterschiedlich ausgerichteten Stoßdämpfungselementen
(30) US 2006 07 21 459093
(72) Aveni, Michael, A., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Smaldone, Patricia, L, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Fagergren, Fred, G., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o. Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 7/20 **EN E-941115** 2017 11 01 **2861092**
(86) AU13000655 2013 06 19 2013806550

(73) Pod Global IP Pty Ltd, Geelong, VIC 3220, 79 Gheringhap Street (AU)
(54) KNÖCHELSTÜTZEN
(30) AU 2012 06 19 2012902571
(72) MALONEY, Geoff, Geelong, VIC 3220, 79 Gheringhap Street (AU)

A43B 7/26 **EN E-941116** 2017 11 01 **2838394**
(86) US13031017 2013 03 13 2013778883

(73) Gift, Marcella, Forest Hills, NY 11375, 102-55 67th Drive Apt 5D (US)
(54) TRAGBARE PEDIKÜRE-SCHUTZVORRICHTUNG
(30) US 2012 04 16 201213448169
(72) Gift, Marcella, Forest Hills, NY 11375, 102-55 67th Drive Apt 5D (US)

A43B 9/02 **FR E-941117** 2017 11 01 **2389824**
2011 05 10 2011003806

(73) SALOMON S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Schuh mit verbessertem Schaft
(30) FR 2010 05 25 1002173
(72) Madelaine, Delphine, 74000 Annecy, Immeuble le Bertholet, 90 avenue de la Plaine (FR)
(72) Drevetton, Rémi, 74370 Metz-Tessy, Le Pré Falquet, route de Promery, Bat. G2.02 (FR)

A43B 11/00 **EN E-941118** 2017 11 01 **2613655**
(86) US11028109 2011 03 11 2011823896

(73) Kaufman, Steven, New York, NY 10025, 784 Columbus Avenue (US)
(54) FREIHÄNDIGE SCHUHVERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) US 2010 09 08 877605
(72) Kaufman, Steven, New York, NY 10025, 784 Columbus Avenue (US)

A43B 13/12 **EN E-941119** 2017 11 01 **3001925**
2010 04 12 2015189684

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ARTIKEL
(30) US 2009 04 30 433097
(72) JARVIS, Kelly, Beaverton, Oregon 97005, c/o One Bowerman Drive (US)

A43C 7/04 **EN E-941120** 2017 11 01 **2645899**
(86) EP11070316 2011 11 17 2011784656

(73) Geox S.p.A., 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), Via Feltrina Centro, 16 (IT)
(54) BLOCKIERVORRICHTUNG FÜR BÄNDER, SCHNÜRSENKEL, KORDEN UND DERGLEICHEN, INSBESONDERE ZUM SCHLIESSEN VON SCHUHEN, RUCKSÄCKEN, KLEIDUNGSSTÜCKEN UND DERGLEICHEN
(30) IT 2010 12 03 PD20100369
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, 31035 Crocetta Del Montello, Via Fantin, 96 (IT)

A43D 9/00 **EN E-941121** 2017 11 01 **2925181**
(86) US14017242 2014 02 20 2014716446

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON WÄRME UND DRUCK AUF DREIDIMENSIONALE ARTIKEL
(30) US 2013 02 22 201313773744
(72) FISHER, Sam, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KILMER, Jared M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BEREND, Thomas, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LE, Tony H., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44C 5/02 **EN E-941122** 2017 11 01 **3097812**
2016 05 25 2016171350

(73) Fossil Group, Inc., Richardson, TX 75080, 901 S. Central Expressway (US)
(54) EINSTELLBARES ARMBAND
(30) US 2015 05 28 201514724463
(72) MONARD, Matthieu, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue du Marché 3 (CH)

A44C 5/10 **EN E-941123** 2017 11 01 **3051971**
(86) IB14064853 2014 09 26 2014789408

(73) Leo France S.r.l., 50141 Firenze, Via G. Bechi 26 (IT)
(54) MODULARES ELEMENT FÜR SCHMUCK- ODER KOSTÜMSCHMUCKARTIKEL
(30) IT 2013 09 30 FI20130226
(72) PINZAUTI, Leonardo, I-50141 Firenze, Via G. Bechi 26 (IT)

A45C 11/38 **EN E-941124** 2017 11 01 **2886001**
2014 12 19 2014199207

(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) Isolierender Artikel für optische Vorrichtungen
(30) US 2013 12 20 201314137067
(72) Evans, Tyler B., Edmonds, WA 98026, 14607 52nd Avenue West, No 610 (US)

A45D 1/28 **EN E-941125** 2017 11 01 **2339937**
(86) IT08000534 2008 08 04 2008876013

(73) Tenacta Group S.p.A., 24052 Azzano S. Paolo (BG), Via Piemonte, 5/11 (IT)
(54) FRISIERVORRICHTUNG
(72) MORGANDI, Arturo, I-24052 Azzano S.Paolo (Bergamo), c/o Tenacta Group S.p.A. Via Piemonte 5/11 (IT)
(72) AGUTI, Alberto, I-24052 Azzano S.Paolo (Bergamo), c/o Tenacta Group S.p.A. Via Piemonte 5/11 (IT)
(72) CACCIA, Giorgio, I-24052 Azzano S.Paolo (Bergamo), c/o Tenacta Group S.p.A. Via Piemonte 5/11 (IT)
(72) RODARI, Renato, I-24052 Azzano S.Paolo (Bergamo), c/o Tenacta Group S.p.A. Via Piemonte 5/11 (IT)

A45D 2/48 **EN E-941126** 2017 11 01 **2445370**
(86) IB10052769 2010 06 18 2010730549

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) APPLIKATOR MIT VERDRILLTEM KERN DER HITZE ABGIBT
(30) FR 2009 06 23 0954248
(30) US 2009 08 04 231121 P
(72) JOLLET, Frédéric, 60190 Cressonsacq, 4, rue du Jeu de l'Arc (FR)

A46B 3/00 **DE E-941127** 2017 11 01 **2959796**
2015 05 27 2015169326

(73) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, Waizendorf 3 (DE)
(54) FALTBARER APPLIKATOR MIT SCHARNIER
(30) DE 2014 06 24 202014102875 U
(72) Wolfsgruber, Dieter, 91595 Burgoberbach, Neuses 83 (DE)

A46B 9/06 **EN E-941128** 2017 11 01 **2680721**
(86) US11026643 2011 03 01 2011708157

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZAHNBURSTE MIT VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON KRÄFTE BEIM BURSTEN
(72) PATEL, Madhusudan, Somerset, NJ 08873, 197 Bamburgh Court (US)
(72) MINTEL, Thomas E., Rahway, NJ 07065, 439 Central Avenue (US)
(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown, MD 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) GATZEMEYER, John J., Hillsborough, NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) JIMENEZ, Eduardo J., Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)

A46B 11/00 **EN E-941129** 2017 11 01 **2538816**
(86) US10025605 2010 02 26 2010706120

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) FLÜSSIGKEITSFREISETZUNGSSYSTEM FÜR EINE MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(72) BOYD, Thomas, Metuchen, New Jersey 08840, 226 High Street (US)
(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) PATEL, Madhusudan, Somerset, New Jersey 08873, 197 Bamburgh Court (US)
(72) GATZEMEYER, John, Hillsborough, New Jersey 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, New Jersey 07726, 21 Manor Drive (US)

A46B 11/02 **EN E-941130** 2017 11 01 **2674064**
2010 12 22 2013184130

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Mundpflegesystem
(30) WO 2009 12 23 PCT/US2009/069408
(30) WO 2009 12 23 PCT/US2009/069402
(30) US 2010 11 05 410514 P
(30) US 2010 12 15 423397 P
(30) US 2010 12 15 423414 P
(30) US 2010 12 15 423435 P
(30) US 2010 12 15 423449 P
(72) Jimenez, Eduardo, Manalapan, NJ New Jersey 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) Sorrentino, Alan, Cranbury, NJ New Jersey 08512, 17 Adams Drive (US)
(72) Kennedy, Sharon, Randallstown, MD Maryland 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) Gatzemeyer, John, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) Moskovich, Robert, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, 20 Jensen Street (US)
(72) Rooney, Michael, Millburn, NJ New Jersey 07041, 63 Locust Avenue (US)
(72) Fattori, Joseph, East Sandwich, MA Massachusetts 20537, 10 Jacobs Meadow Road (US)

A47B 88/467 **DE E-941131** 2017 11 01 **1874159**
(86) EP06060748 2006 03 15 2006708775

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) DÄMPFUNGSEINRICHTUNG FÜR BEWEGBARE MÖBELTEILE
(30) DE 2005 04 28 202005006931 U
(72) NUTTELMANN, Frank, 32312 Lübbecke, Geistwall 23 (DE)
(72) KARRASCH, Thorsten, 32257 Bünde, Klusstr. 41 (DE)
(72) AMON, Michael, 32469 Petershagen, Langestr. 63 (DE)

A47B 88/47 **DE E-941132** 2017 11 01 **2983558**
(86) AT14000056 2014 03 26 2014723307

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL
(30) AT 2013 04 12 2922013
(72) GÖTZ, Christof, 6890 Lustenau (AT), Hofsteigstrasse 61C (AT)
(72) FISCHER, Florian, 6973 Höchst, Wiesenstrasse 10 (AT)

A47C 1/03 **EN E-941133** 2017 11 01 **2845518**
(86) JP13062761 2013 05 02 2013784408

(73) Okamura Corporation, Kanagawa 220-0004, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi (JP)
(54) HÖHENVERSTELLUNGSVORRICHTUNG EINER HALTERUNG UND ARMLEHNE FÜR EINEN STUHL MIT EINER HÖHENVERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 02 2012105234
(30) JP 2012 10 19 2012232059
(72) MASUNAGA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)
(72) TAKAGI, Yuuichirou, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)
(72) ODA, Youichirou, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)
(72) HURFORD, Alexander, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku (JP)

A47C 1/03 **EN E-941134** 2017 11 01 **2897491**
(86) US13060572 2013 09 19 2013838837

(73) Steelcase Inc., Grand Rapids, Michigan 49508, 901 44th Street S.E. (US)
(54) STUHLANORDNUNG
(30) US 2012 09 20 201261703677 P
(30) US 2012 09 20 201261703667 P
(30) US 2012 09 20 201261703666 P
(30) US 2012 09 20 201261703515 P
(30) US 2012 09 20 201261703663 P
(30) US 2012 09 20 201261703659 P
(30) US 2012 09 20 201261703661 P
(30) US 2013 01 21 201361754803 P
(30) US 2013 09 17 201314029176
(72) BATTEY, Robert J., Grand Rapids, Michigan 49508, 901 44th Street S.E. (US)
(72) KARSTEN, Gary L., Grand Rapids, Michigan 49508, 901 44th Street S.E. (US)
(72) HEIDMANN, Kurt R., Grand Rapids, Michigan 49508, 901 44th Street S.E. (US)
(72) HOLDREDGE, Russell T., Grand Rapids, Michigan 49508, 901 44th Street S.E. (US)
(72) ANDRES, Todd T., Grand Rapids, Michigan 49508, 901 44th Street S.E. (US)

A47C 1/032 **DE E-941135** 2017 11 01 **2888975**
2014 12 02 2014004054

(73) Klöber GmbH, 88696 Owingen, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) Arbeitsstuhl mit Synchronmechanik und Biegefeder
(30) DE 2013 12 28 102013022122
(72) Bernauer, Jörg, 88696 Owingen, Linzgaustraße 3 (DE)
(72) Riester, Manfred, 88696 Owingen, Kirchstraße 9a (DE)

A47C 13/00 **DE E-941136** 2017 11 01 **2944225**
2015 04 13 2015450018

(73) Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG, 4690 Schwanenstadt, Atzbacher Strasse 17 (AT)
(54) VERWANDLUNGSMÖBEL
(30) AT 2014 05 15 3542014
(72) Schoissengeyer, Manfred, 4846 Redlham, Tuffeltsham 71 (AT)

A47C 21/04 **EN E-941137** 2017 11 01 **2571401**
(86) US11038639 2011 05 31 2011787565

(73) Marlow Industries, Inc., Dallas, Texas 75238, 10451 Vista Park Road (US)
(54) SYSTEM FÜR EIN ENTSPRECHEND PERSÖNLICHEM KOMFORT GESTEUERTES THERMOELEKTRISCHES BETT
(30) US 2010 05 28 349677 P
(30) US 2011 02 21 201161444965 P
(72) PARISH, Overton, Frisco, Texas 75035, 14589 Alstone Dr. (US)
(72) RECINE, Leonard, Plano, Texas 75025, 2500 Trophy Drive (US)
(72) GARRETT, Kevin, Richardson, Texas 75080, 516 Malden Dr. (US)
(72) KUTCH, Mark L., Allen, Texas 75002, 1313 Cassandra Lane (US)

A47C 23/06 **FR E-941138** 2017 11 01 **2910149**
2014 02 19 2014290044

(73) Borg, André, 75017 Paris, 10 Rue Gustave Flaubert (FR)
(54) Lattenvorrichtung
(72) Borg, André, 75017 Paris, 10 Rue Gustave Flaubert (FR)

A47F 1/12 **EN E-941139** 2017 11 01 **2967235**
(86) US14029172 2014 03 14 2014722076

(73) RTC Industries, Inc., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)
(54) PRODUKTVERWALTUNGSANZEIGESYSTEM MIT SPURLOSEM SCHIEBEMECHANISMUS
(30) US 2013 03 15 201313839674
(72) HARDY, Stephen N., Wadsworth, Ohio 44281, 383 Barbara Circle (US)

A47G 25/90 **EN E-941140** 2017 11 01 **3010380**
(86) DK14050136 2014 05 15 2014814036

(73) On & Off ApS, 9510 Arden, Sønderbyen 7 (DK)
(54) VORRICHTUNG ZUM AN- UND AUSZIEHEN VON SOCKEN UND VERWENDUNG
(30) DK 2013 06 18 201300370
(72) MIKKELSEN, Brian V., 9510 Arden, Sønderbyen 7 (DK)

A47J 31/18 **EN E-941141** 2017 11 01 **2900111**
(86) SE12051015 2012 09 25 2012885540

(73) Crem International AB, 670 40 Åmotfors, P.O. Box 10 (SE)
(54) GETRÄNKEBRÜHEINHEIT FÜR EINE GETRÄNKEAUSGABEMASCHINE
(72) NILSON, Jarl, 671 91 Arvika, Nedre Kullen Rud (SE)

A47J 31/36 **DE E-941142** 2017 11 01 **3024363**
(86) EP14065211 2014 07 16 2014739178

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KAFFEEVOLLAUTOMAT MIT TOLERANZAUSGLEICH AM BRÜHKOLBEN
(30) DE 2013 07 25 102013214603
(72) HASLACHER, Christian, 5303 Thalgau, Schoosleitnerstraße 13 (AT)
(72) HUBER, Michael, 6341 Ebbs, Oberndorf 18B (AT)
(72) STROBL, Robert, 83246 Unterwössen, Wendelweg 20 (DE)

A47J 31/40 **EN E-941143** 2017 11 01 **3082521**
(86) EP14077194 2014 12 10 2014809419

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) EINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN
(30) EP 2013 12 20 13198958
(72) DUBIEF, Flavien, 1424 Champagne, Chemin de la Vidéride 4A (CH)
(72) SCORRANO, Lucio, 1400 Yverdon-les-Bains, Chemin de Jolimont 9 (CH)
(72) BAUDET, Larry, 1026 Denges, Sur les Moulins 10 (CH)
(72) JAMOLLI, Kevin, 1183 Bursins, Les Uttins 15 (CH)

A47J 31/60 **EN E-941144** 2017 11 01 **3073877**
(86) EP14075130 2014 11 20 2014800065

(73) Laica S.p.A., 36021 Barbarano Vicentino (VI), Viale del Lavoro 10 (IT)
(54) FILTERPATRONE FÜR EINEN GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMATEN
(30) IT 2013 11 28 PD20130326
(72) MORETTO, Maurizio, 36100 Vicenza, Piazza Araceli 2 (IT)

A47J 43/046 **EN E-941145** 2017 11 01 **2579753**
(86) AU11000712 2011 06 09 2011791750

(73) Breville PTY Limited, Alexandria, NSW 2015, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road (AU)
(54) MILCHAUFSCHÄUMER
(30) AU 2010 06 11 2010902561
(72) THAI, Khon, Beverly Hills, NSW 2209, 25 Booragul Avenue (AU)

A47J 43/046 **FR E-941146** 2017 11 01 **3075295**
2016 03 30 2016162967

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ELEKTROHAUSHALTSGERÄT ZUR ESSENSZUBEREITUNG, DAS EINEN DECKEL MIT EINEM ABZUG ZUM EINFÜLLEN VON LEBENSMITTELN UMFASST
(30) FR 2015 04 01 1552820
(72) DESHAYES, Jean-Louis, 53700 AVERTON, 11 rue de Villaines (FR)
(72) BEAUDET, Jean-Yves, 61410 HALEINE, Le Bois Nardoux (FR)

A47J 43/07 **FR E-941147** 2017 11 01 **1797804**
2006 12 07 2006356140

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Gehäuse für ein Küchengerät mit einer Ablage zum Unterbringen von flachen Zubehörteilen
(30) FR 2005 12 13 0512590
(72) Smit, Robert, 65290 Louey, 9, Rue du Pic du Midi (FR)
(72) Charles, Patrick, 65290 Louey, 9, Impasse Montaigu (FR)

A47K 10/36 **DE E-941148** 2017 11 01 **3136928**
(86) EP15059489 2015 04 30 2015721662

(73) Metsä Tissue Oyj, 02100 Espoo, Revontulenpuisto 2 (FI)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EIN AUFGEWICKELTES BAHNFÖRMIGES FLÄCHENPRODUKT MIT EINEM LADEARM
(30) DE 2014 04 30 102014106149
(72) RUNSHAUG, Henrik, 51063 Köln, Düsseldorferstrasse 53C (DE)

A47K 10/38 **EN E-941149** 2017 11 01 **2124694**
(86) US07087119 2007 12 12 2007865524

(73) SCA Tissue North America, LLC, Philadelphia, PA 19104, Circa Centre 2929 Arch Street, Suite 2600 (US)
(54) STECKSYSTEM IN EINEM SPENDER, DER MATERIAL VON EINER ROLLE MIT ABSORBIERENDEN MATERIAL SPENDET
(30) US 2006 12 29 647322
(72) FORMON, John S., Appleton, Wisconsin 54913, 324 E. Carrington Lane (US)

A47L 5/14 **DE E-941150** 2017 11 01 **3056126**
2016 02 03 2016000259

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) SAUG-/BLASGERÄT
(30) DE 2015 02 12 102015001811
(72) Schäffler, Kevin, 74199 Untergruppenbach, Happenbacher Str. 69 (DE)
(72) Gindele, Cornelius, 73207 Plochingen, Käthe-Kollwitz-Weg 2 (DE)
(72) Hittmann, Markus, 71384 Weinstadt, Weinstr. 38 (DE)
(72) Barth, Christian, 71404 Korb, Vogelweg 28 (DE)

A47L 5/22 **EN E-941151** 2017 11 01 **2992800**
2015 09 01 2015183365

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) STAUBSAUGER
(30) US 2014 09 03 201462045234 P
(30) KR 2015 01 05 20150000875
(72) KIM, Tak Soo, Gyeonggi-do, 101-1502, 110, Jungbu-daero, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) JEONG, Joo Seok, Gyeonggi-do, 1102-901, 106, Yeongtong-ro 154beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KWON, Oh Kyu, Gyeonggi-do, 101-1504, 21, Jeongjacheon-ro 188beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) YANG, Dong Houn, Gyeonggi-do, 201, 14-1, Maewon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) YOO, Dong Hun, Gyeonggi-do, 1-1005, 219, Ingye-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Sang-Woo, Gyeonggi-do, 715, 46-12, Hyowon-ro 249beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) JUNG, Yun Won, Gyeonggi-do, 316, 52, Gyeongsu-daero 466beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si (KR)

A47L 9/06 **EN E-941152** 2017 11 01 **3041394**
(86) IB14064225 2014 09 03 2014790313

(73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio, 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)
(54) BÜRSTE FÜR REINIGUNGSAUSRÜSTUNG
(30) IT 2013 09 03 UD20130115
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, Vicolo Rovero 1 (IT)
(72) VOLPATO, Fabio, I-31040 Nervesa della Battaglia, Via Luigi Lama 12/A (IT)
(72) DI PIAZZA, Giorgio, I-30174 Tessera, Via Piovega 18/B (IT)

A47L 9/14 **DE E-941153** 2017 11 01 **2201877**
2009 12 01 2009177625

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Staubsaugers sowie elektromotorisch betriebener Staubsauger und schlauchförmiger Filtermaterialvorrat
(30) DE 2008 12 17 102008062601
(72) Meggle, Martin, 33442 Herzebrock, Auf dem Felde 22 (DE)
(72) Liß, Raphael, 53225 Bonn, Jahnstraße 20 (DE)

A47L 9/28 **EN E-941154** 2017 11 01 **2440100**
(86) KR10003708 2010 06 10 2010786373

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG UND STAUBSAMMELVERFAHREN DAMIT
(30) US 2009 06 10 185618 P
(30) KR 2009 06 29 20090058434
(30) KR 2009 07 08 20090062246
(72) HAN, Jung Gyun, Gwangju 506-745, 501-1604 Sinchang 5-cha Hoban Vertium Sinchang-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) KIM, Myeong Ho, Gwangju 506-780, 604-1003 Jugong Apt. Unnam-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) KIM, Kyoung Woun, Gwangju 501-815, 200-55 Dongmyeong-dong Dong-gu (KR)
(72) MOON, Ju Sung, Gwangju 506-745, 501-2004 Sinchang 5-cha Hoban Vertium Sinchang-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) LEE, Hak Bong, Gwangju 506-822, 305 Regent 797-12 Wolgye-dong Gwangsan-gu (KR)

A47L 9/28 **EN E-941155** 2017 11 01 **2692271**
(86) JP12058215 2012 03 28 2012763029

(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Ome-shi, Tokyo 198-8710, 2-9, Suehiro-cho (JP)
(54) ELEKTRISCHER STAUBSAUGER
(30) JP 2011 03 28 2011070745
(72) YOSHIOKA Tomokazu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

A47L 11/40 **EN E-941156** 2017 11 01 **3084538**
(86) EP13077384 2013 12 19 2013811937

(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) ROBOTISCHE REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT UMGEBUNGSAUFZEICHNUNGSFUNKTION
(72) LINDHÉ, Magnus, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(72) FORSBERG, Petter, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(72) HAEGERMARCK, Anders, 142 63 Trångsund, Edbovägen 12 (SE)

A47L 15/16 **EN E-941157** 2017 11 01 **2870907**
2014 11 11 2014192727

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Geschirrspüler
(30) KR 2013 11 12 20130137054
(30) KR 2013 12 31 20130169541
(72) Lee, Chang Wook, Seoul, 9-103, 397, Olympic-ro, Songpa-gu (KR)
(72) Jung, Min Ho, Gyeonggi-do, 343-101, Dugyeon Maeul Apt., Jeongja 2-dong, Jangan-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Hyun Dong, Gyeonggi-do, 802-802, Byeokjeokgol 8 Danji Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Park, Chan Young, Gyeonggi-do, 831-1502, Byeokjeokgol 8 Danji Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Yoo, Soo Hyung, Incheon, 308-1301, Gyeongnam 3 Cha Apt., Sangok 2-dong, Bupyeong-gu (KR)
(72) Hong, Seung Gee, Gyeonggi-do, 311-503, Hyundai Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)

A47L 15/50 **DE E-941158** 2017 11 01 **3025628**
2015 11 11 2015194060

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) BESTECKTEILABLAGE FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2014 11 25 102014117225
(72) Klaus, Erich, 33739 Bielefeld, Dreeker Weg 5 (DE)
(72) Renz, Eugen, 33605 Bielefeld, Schneidemühler Straße 43 (DE)
(72) Sgurski, Eugen, 33649 Bielefeld, Messingweg 59 (DE)

A61B 1/00 **EN E-941159** 2017 11 01 **2564756**
(86) JP11059788 2011 04 21 2011774898

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2010 04 26 2010101273
(72) OKANIWA, Suguru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-941160** 2017 11 01 **2724658**
(86) JP12074566 2012 09 25 2012855490

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 07 2011268190
(72) TAKEI, Shunji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-941161** 2017 11 01 **2888991**
(86) JP14060398 2014 04 10 2014785125

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPSYSTEM
(30) JP 2013 04 15 2013084918
(72) AKIMOTO, Syunya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) ONISHI, Junichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) ITO, Mitsuhiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 1/00 **EN E-941162** 2017 11 01 **2898817**
(86) JP13074598 2013 09 11 2013839074

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) HILFSVORRICHTUNG FÜR EINSATZ/EXTRAKTION
(30) JP 2012 09 19 2012206171
(30) JP 2012 09 20 2012207568
(72) NISHIIE, Takehiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co. Ltd. 2-3 Kuboyama-cho (JP)
(72) NAITO, Kimihiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co. Ltd. 2-3 Kuboyama-cho (JP)
(72) MIYOSHI, Hiroaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co. Ltd. 2-3 Kuboyama-cho (JP)

A61B 1/00 **EN E-941163** 2017 11 01 **3025636**
2008 05 09 2015201701

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) VISUELLE ELEKTRODENABLATIONSSYSTEME
(30) US 2007 05 11 917487 P
(72) WILLIS, N. Parker, Atherton, CA California 94027, 98 Reservoir Road (US)
(72) MALCHANO, Zachary J., San Francisco, CA California 94107, 417 Missouri Street (US)
(72) ROTHE, Chris A., San Mateo, CA California 94403, 1975 Playa Street (US)
(72) SAADAT, Vahid, Atherton, CA California 94027, 75 Barry Lane (US)
(72) PEH, Ruey-Feng, 680656 Singapore, Block 656 Choa Chu Kang Cres No. 10-17 (SG)
(72) MILLER, David, Cupertino, CA California 95014, 10050 Firwood Drive (US)
(72) TAM, Edmund, Mountain View, CA California 94040, 707 Continental Circle, 1811 (US)

A61B 1/005 **EN E-941164** 2017 11 01 **2152139**
(86) US08064867 2008 05 27 2008769739

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) AKTIV GESTEUERTE BIEGUNG BEI MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2007 05 31 932413 P
(72) INTOCCIA, Alfred P., Nashua, New Hampshire 03062, 5 Spindlewick Drive (US)
(72) MCINTYRE, Jon T., Newton, Massachusetts 02465, 429 Waltham Street (US)
(72) SLANDA, Jozef, Milford, Massachusetts 01757, 24 Claudette Drive (US)

A61B 1/04 **EN E-941165** 2017 11 01 **2674100**
(86) JP12080711 2012 11 28 2012858171

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPISCHES SYSTEM
(30) JP 2011 12 15 2011274948
(72) KOMINE, Hitoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) FUJIMOTO, Takehide, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/04 **EN E-941166** 2017 11 01 **2689718**
(86) JP12083451 2012 12 25 2012870023

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 03 01 2012045823
(72) SAITO, Saeri, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KONISHI, Jun, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/12 **EN E-941167** 2017 11 01 **2786695**
2011 05 13 2014166183

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Endoskopreinigungs-/Desinfektionsvorrichtungsverbinder und Endoskopdesinfektionsvorrichtung
(30) JP 2010 08 03 2010174701
(72) Komiya, Takaaki, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Aono, Masayoshi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/024 **EN E-941168** 2017 11 01 **3041399**
(86) FI14050672 2014 09 02 2014766513

(73) Ocuspecto OY, 20100 Turku, Läntinen Pitkäkatu 17 B 2 (FI)
(54) COMPUTERPERIMETRIE
(30) FI 2013 09 02 20135885
(72) MÄNTYSALO, Tapio, 21510 Hevonpää, Vallerinnantie 110 (FI)
(72) LEINONEN, Markku, 20100 Turku, Linnankatu 37B 18 (FI)

A61B 3/10 **EN E-941169** 2017 11 01 **2187802**
(86) IL08001148 2008 08 21 2008789820

(73) Visionix Ltd., 91481 Jerusalem, Manhat Technology Park 98 P.O. Box 48261 (IL)
(54) OPHTHALMISCHES MULTIFUNKTIONS-MESSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2007 08 21 935594 P
(72) ABITBOL, MARC, 93145 Jerusalem, 5 Haim Bajayo Street (IL)
(72) MELNICK, IAN, 93383 Jerusalem, 12 Ein Gedi Street (IL)
(72) YAM, RAN, 96821 Jerusalem, 12a Nissan Street (IL)
(72) HERMAN, HAGGAI, 54425 Givat Shmuel, 32 Levi Eshkol Street (IL)

A61B 3/14 **EN E-941170** 2017 11 01 **2833780**
(86) GB13050887 2013 04 05 2013715434

(73) The Science and Technology Facilities Council, Warrington WA4 4AD, Daresbury Laboratory Daresbury (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG DER NETZHAUT
(30) GB 2012 04 05 201206174
(72) HENRY, David, Edinburgh EH9 3HJ, c/o UKATC Royal Observatory Edinburgh Blackford Hill (GB)
(72) MARGRAIN, Tom, Cardiff CF24 4LU, c/o School of Optometry and Vision Sciences Cardiff University Maindy Road Cathays (GB)
(72) BINNS, Alison, Cardiff CF24 4LU, c/o School of Optometry and Vision Sciences Cardiff University Maindy Road Cathays (GB)
(72) ATKINSON, David, Edinburgh EH9 3HJ, c/o UKATC Royal Observatory Edinburgh Blackford hill (GB)
(72) TODD, Stephen, Edinburgh EH9 3HJ, c/o UKATC Royal Observatory Edinburgh Blackford Hill (GB)

A61B 5/00 **DE E-941171** 2017 11 01 **2236076**
2009 03 30 2009004527

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Verfahren und System zur Ermittlung der Differenz zwischen prä- und postprandialen Blutzuckerwerten
(72) Blasberg, Peter, 69469 Weinheim, Hammeltrogweg 16 (DE)
(72) Koehler, Matthias, 69514 Laudenbach, Hurststrasse 4A (DE)
(72) Kloos, Alfred, 82008 Unterhaching, Hofmark 5 (DE)

A61B 5/00 **EN E-941172** 2017 11 01 **2371275**
2011 03 25 2011159803

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) Optische Kohärenz-Querschnittsbilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2010 03 26 2010073402
(72) Onimura, Yuuji, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150, Maimaigi-cho, (JP)

A61B 5/00 **EN E-941173** 2017 11 01 **3056137**
2015 02 13 2015155071

(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, 85764 Neuherberg, Ingolstädter Landstrasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur multispektralen optoakustischen Abbildung
(72) Tzoumas, Stratis, 80993 München, Riesstrasse 67 (DE)
(72) Olefir, Ivan, 81547 München, c/o Stelmakh Resedenweg 2 (DE)
(72) Rozental, Amir, 34890 Haifa, Derech Hayam Str. 209 (IL)
(72) Ntziachristos, Vasilis, 82166 Gräfelfing, Sämannstr. 18a (DE)

A61B 5/021 **EN E-941174** 2017 11 01 **2817752**
(86) JP13054247 2013 02 14 2013710905

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjyuku-ku Tokyo 161-8560, 31-4, Nishiochiai 1 -chome (JP)
(54) ÜBERWACHUNGSGERÄT
(30) JP 2012 02 23 2012037190
(72) TANIGUCHI, Hiroyuki, Tokyo 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4 Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) NAGASE, Kazuya, Tokyo 1618560-, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4 Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) TANAKA, Rie, Tokyo 161-8560, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4 Nishiochiai 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61B 5/091 **EN E-941175** 2017 11 01 **2603138**
(86) US11047812 2011 08 15 2011817179

(73) Respiratory Motion, Inc., Waltham, MA 02451, 202 2nd Avenue, Suite B (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ATMUNGSVERÄNDERUNGEN DURCH MESSUNG DES ATEMVOLUMENS, DER BEWEGUNG UND DER VARIABILITÄT
(30) US 2011 07 20 201161509952 P
(30) US 2011 04 28 201161480105 P
(30) US 2011 03 07 201161449811 P
(30) US 2010 08 13 373548 P
(72) FREEMAN, Jenny E., Weston MA 02493, 59 Ash Street (US)
(72) LALLI, Michael, Haverhill MA 01835, 268 Salem Street (US)
(72) MATTFOLK, Alex, Boca Raton FL 33432, 315 South Maya Palm Drive (US)
(72) PANASYUK, Alexander, Lexington MA 02420, 28 Saddle Club Road (US)
(72) JAHNKE, Charles, Wayland MA 01778, 36 Pequot Road (US)
(72) STEIGER, Nathaniel, Framingham MA 01701, 9 Murphy Circle (US)
(72) PANASYUK, Svetlana, Lexington MA 02420, 28 Saddle Club Road (US)
(72) NAGPAL, Arvil, Southborough MA 01772, 30 Pine Hill Road (US)
(72) TOY, James F., Weston MA 02493, 59 Ash Street (US)

A61B 5/103 **EN E-941176** 2017 11 01 **2866651**
(86) AU13000713 2013 06 28 2013809703

(73) Gyder Surgical Pty Ltd, Sydney, NSW 2000, William Buck, Level 29 66-84, Goulburn Street (AU)
(54) MONITOR MIT ELEKTRONISCHER AUSRICHTUNG
(30) AU 2012 06 28 2012902752
(30) AU 2013 04 12 2013204920
(72) LYE, Robert, Brookvale, New South Wales 2100, 1/6 Roger Street (AU)

A61B 5/15 **EN E-941177** 2017 11 01 **2898829**
2005 11 09 2015155765

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Lanzettenvorrichtung
(30) US 2004 11 30 631795 P
(30) US 2004 11 30 631846 P
(30) US 2005 05 06 123849
(72) Wilkinson, Bradley, North Haledon, NJ 07508, 39 Hillside Drive (US)

A61B 5/15 **EN E-941178** 2017 11 01 **3011903**
2010 09 07 2015003536

(73) Poly Medicure Limited, Faridabad, Haryana 121004, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area (IN)
(54) BLUTSAMMELBEHÄLTER
(30) IN 2009 09 09 1861DE2009
(72) Rishi, Baid, 110048 New Delhi, W - 169 Greater Kailash - II (IN)

A61B 5/15 **EN E-941179** 2017 11 01 **3085306**
2015 04 22 2015164576

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) MEDIZINISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG DESSELBEN
(72) Ebert, Sven, 8006 Zürich, Kronenstrasse 25 (CH)
(72) Thös, Bruno, 67657 Kaiserslautern, Fliegerstraße 40 (DE)
(72) Rehme, Frank, 64683 Einhausen, Konrad-Adenauer-Strasse 4 (DE)

A61B 6/00 **EN E-941180** 2017 11 01 **2866661**
(86) US12044853 2012 06 29 2012736000

(73) Analogic Corporation, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(54) SCHÄTZUNG VON MULTIENERGIEDATEN IN EINER STRAHLUNGSBILDGEBUNGSMODALITÄT
(72) PAVLOVICH, Julia, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(72) NAIDU, Ram, Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)

A61B 6/03 **EN E-941181** 2017 11 01 **2774543**
2014 03 05 2014000788

(73) J. Morita Manufacturing Corporation, Kyoto-Shi, Kyoto 612-8533, 680, Higashihama Minami-Cho, Fushimi-Ku (JP)
(54) BILDSCHIRM FÜR DENTALES BILD, CHIRURGISCHES DENTALGERÄT UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES DENTALEN BILDES
(30) JP 2013 03 06 2013043707
(72) Fleer, Jürgen Richard, 63128 Dietzenbach, c/o J. Morita Europe GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 27a, (DE)
(72) Nakai, Teruji, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, c/o J. Morita Manufacturing Corporation 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) Suzuki, Masakazu, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, c/o J. Morita Manufacturing Corporation 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) Sadakane, Tomoyuki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, c/o J. Morita Manufacturing Corporation 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, (JP)

A61B 6/03 **EN E-941182** 2017 11 01 **2822468**
(86) US13029137 2013 03 05 2013876765

(73) University of Rochester, Rochester, NY 14642, 601 Elmwood Avenue Box OTT (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIFFERENZIELLE PHASENKONTRAST-FÄCHERSTRAHL-CT, KEGELSTRAHL-CT UND HYBRID-KEGELSTRAHL-CT
(30) US 2012 03 05 201261606562 P
(72) NING, Ruola, Fairport, NY 14450, 28 Chadwick Manor (US)
(72) CAI, Weixing, Auburndale, MA 02466, 2310 Commonwealth Avenue, Unit 2-2 (US)

A61B 10/04 **EN E-941183** 2017 11 01 **2879588**
(86) EP13066275 2013 08 02 2013745068

(73) BibbInstruments AB, 223 63 Lund, Scheelevägen 2 (SE)
(54) ENDOSKOPISCHES BIOPSIEINSTRUMENT UND ENDOSKOP
(30) SE 2012 08 03 1250909
(72) Walther, Charles, 222 23 Lund, Stora Södergatan 57A (SE)

A61B 17/00 **EN E-941184** 2017 11 01 **2600773**
(86) US11041805 2011 06 24 2011729024

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) GEWEBESTECKER
(30) US 2010 08 03 370263 P
(30) US 2011 05 26 201161490239 P
(72) ESKAROS, Sherif, A., Elkton, MD 21921, 193 Creek Drive (US)
(72) HERMAN, John, M., Elkton, MD 21921, 118 Black Oak Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-941185** 2017 11 01 **2811913**
(86) US13021798 2013 01 17 2013707065

(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Cagus 00726, Lot 20 B Street Caguas West Industrial Park (PR)
(54) BIORESORBIERBARE SPITZE MIT NIEDRIGER KRAFTFREISETZUNG
(30) US 2012 01 24 201261590027 P
(72) VIDLUND, Robert, M., Forest Lake, MN 55025, 13746 Furman Street (US)

A61B 17/02 **EN E-941186** 2017 11 01 **2420193**
2010 09 30 2011188921

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Dichtungsanker mit nicht parallelen Lumen
(30) US 2009 10 01 247654 P
(30) US 2010 09 22 887847
(72) Okoniewski, Gregory, North Haven, CT 06473, 11 Benedict Drive (US)

A61B 17/04 **EN E-941187** 2017 11 01 **2579786**
(86) US11039793 2011 06 09 2011726613

(73) C.R. Bard Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) INSTRUMENTE FÜR TRANSFASZIALE NAHT UND TRANSFASZIALE NAHTANORDNUNGEN
(30) US 2010 06 09 352928 P
(72) DAROIS, Roger E., Foster, RI 02825, 9 Brett Drive (US)
(72) ZINITI, Donald E., Cumberland, RI 02864, 54 Farmview Drive (US)
(72) RANUCCI, Kevin J., Warwick, RI 02886, 268 Sleepy Hollow Farm Road (US)

A61B 17/06 **EN E-941188** 2017 11 01 **2816961**
(86) US12069480 2012 12 13 2012816392

(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(54) VERBESSERTE NAHT
(30) US 2012 02 23 201261602183 P
(72) DUMANIAN, Gregory, Chicago, IL 60610, 1444 N Astor St (US)
(72) GURJALA, Anandev, Chicago, IL 60605, 1512 S. Prairie Ave. Unit B (US)

A61B 17/06 **EN E-941189** 2017 11 01 **3095392**
2015 05 18 2015001478

(73) DS-Technology GmbH, 71364 Winnenden, Stormstraße 8 (DE)
(54) VERPACKUNG FÜR NAHTFÄDEN
(72) Dey, Clifford, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)

A61B 17/072 **EN E-941190** 2017 11 01 **1523943**
2004 09 29 2004256003

(73) Ethicon LLC, Guaynabo, PR 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (US)
(54) Chirurgisches Klammersetzgerät zum Durchführen einer Vielzahl von Klammersetzvorgängen umfassend einen Öffnungsverriegelungsmechanismus
(30) US 2003 09 29 674236
(72) Shelton, Frederick E., Hillsboro Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton Ohio 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) Hoffman, Douglas B., Harrison Ohio 45030, 10140 Baughman Road (US)

A61B 17/072 **EN E-941191** 2017 11 01 **2764834**
2014 02 10 2014154559

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgisches Klammergerät mit ablösbar an der Kartusche befestigtem Gewebedickenausgleicher
(30) US 2013 02 08 201313763065
(72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, 1505 Shaker Run Blvd. (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, 306 Beech Road (US)
(72) Lloyd, Brandon J., Maineville, OH Ohio 45039, 338 Terwillegers Run (US)
(72) Miller, Michael J., Mason, OH Ohio 45040, 6437 Fieldstone Drive (US)
(72) Setser, Michael E., Burlington, KY Kentucky 41005, 2538 Flagstone Court (US)

A61B 17/072 **EN E-941192** 2017 11 01 **2982314**
2013 07 19 2015184915

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPISCHE VERFAHREN
(30) US 2012 07 20 201261673792 P
(30) US 2013 05 08 201313889437
(72) WILLIAMS, Justin, Southbury, CT 06488, 208 Lantern Park Lane North (US)
(72) SCIRICA, Paul A, Huntington, Connecticut 06484, 264 Thompson Street (US)
(72) ARANYI, Ernest, Easton, Connecticut 06612, 170 Stepney Road (US)
(72) KOSTRZEWSKI, Stanislaw, Newtown, Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/10 **EN E-941193** 2017 11 01 **2750613**
(86) US11001494 2011 08 25 2011871286

(73) FreeHold Surgical, Inc., New Hope, PA 18938, 150 Union Square Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR INTRAABDOMINALEN BEWEGUNG EINES ERSTEN INNEREN ORGANS AUF EINE VON EINEM ZWEITEN INNEREN ORGAN ENTFERNTE POSITION UND ZUR BEWAHRUNG DES ERSTEN INNEREN ORGANS IN DER POSITION OHNE MANUELLE EINGABE
(72) SCOTT, J. Stephen, Wentzville, MO 63385, 244 Bless Us Drive (US)
(72) SMITH, Jeffrey, Irvine, CA 92612, 10 Via Ricasol A416 (US)

A61B 17/12 **EN E-941194** 2017 11 01 **2520233**
2010 04 02 2012174848

(73) Endoshape, Inc., Boulder, CO 80301, 2450 Central Avenue Suite I (US)
(73) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN
(30) US 2009 04 02 166120 P
(72) Trommeter, Julie, Marie, Lafayette, CO 80026, 2593 Stonewall Lane (US)
(72) Lyons, Michael B, Longmont, CO 80503, 7275 Lookout Rd (US)
(72) Castleberry, Jeffrey Paul, Longmont, CO 80503, 6224 Trevarton Drive (US)
(72) Shandas, Robin, Boulder, CO 80301, 1401 Kingwood Drive (US)
(72) Fogelberg, James, Boulder, CO 80302, 9712 Sugarloaf (US)
(72) Johnson, Stephen, Boulder, CO 80403, 1413 Wyoming Street (US)

A61B 17/12 **EN E-941195** 2017 11 01 **2672900**
(86) US12024747 2012 02 10 2012716724

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ANEURYSMENEMBOLISIERUNGSVORRICHTUNGEN MIT ZWEISTUFIGEM EINSATZ
(30) US 2011 02 11 201161441845 P
(72) BECKING, Frank, P., Palo Alto, CA 94302, P.O. Box 800 (US)
(72) HALDEN, Sterling, San Carlos, CA 94070, 985 Cherry Street (US)
(72) DIECK, Martin, S., Campbell, CA 95008, 235 Cherry Lane (US)
(72) DEBEER, Nicholas, C., Montara, CA 94037, 512 7th Street (US)
(72) RVALACABA, Teresa, Palo Alto, CA 94303, 2191 E. Bayshore Road (US)
(72) LUNDKVIST, Andre, Palo Alto, CA 94303, 2191 E. Bayshore Road (US)

A61B 17/12 **EN E-941196** 2017 11 01 **2822480**
(86) US13028898 2013 03 04 2013714373

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) SCHWAMMÄHNLICHE LINKSATRIALE OKKLUSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 03 09 201261608801 P
(30) US 2013 02 28 201313780168
(72) CLARK, Christopher, St. Michael, Minnesota 55376, 13763 43rd Bay NE (US)

A61B 17/135 **EN E-941197** 2017 11 01 **2662034**
2013 05 10 2013167290

(73) Zhadkevich, Michael, Greenwood, SC 29666, 621 Grand Harbor Boulevard (US)
(54) Anti-Embolievorrichtung
(30) US 2012 05 11 201261646088 P
(72) Zhadkevich, Michael, Greenwood, SC 29666, 621 Grand Harbor Boulevard (US)

A61B 17/16 **EN E-941198** 2017 11 01 **2675370**
(86) EP12052434 2012 02 13 2012703138

(73) Zimmer Surgical SA, 1228 Plan-les-Ouates, chemin du Pré-Fleuri 3 (CH)
(54) KOMPAKTER ANTRIEB FÜR EIN ELEKTRISCHES OPERATIONSINSTRUMENT
(30) EP 2011 02 15 11154452
(30) EP 2011 04 19 11163072
(72) DETRY, Marc, 74130 Ayze, 428 route de Marignier (FR)

A61B 17/16 **EN E-941199** 2017 11 01 **2774556**
2014 03 05 2014157959

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Expandierbare Reibahle
(30) US 2013 03 08 201361774787 P
(30) US 2013 11 27 201314091902
(72) Koogle, David C, Jr, Bonita Springs, FL 34135, 11108 St. Roman Way (US)
(72) Ingwer, Zachary A, Boca Raton, FL 37496, 3234 Saint Annes Dr. (US)
(72) Eggert, Michael E., Naples, FL 34108, 1 Bluebill Ave. Apt. 304 (US)

A61B 17/29 **DE E-941200** 2017 11 01 **2910203**
2015 02 04 2015153750

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Medizinisches Instrument
(30) DE 2014 02 19 102014102097
(72) Kärcher, Daniel, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Stefan, Jochen, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 17/32 **EN E-941201** 2017 11 01 **2533712**
(86) US11024190 2011 02 09 2011706978

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) DICHTUNGSANORDNUNGEN FÜR ULTRASCHALLBETRIEBENE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2010 02 11 703866
(72) ROBERTSON, Galen C., Cincinnati, OH 45212, 5752 Doerger Lane (US)
(72) HOUSER, Kevin L., Springboro, OH 45066, 570 Foliage Lane (US)
(72) NEUROHR, Mark A., Newport, KY 41071, 658 Nelson Place (US)

A61B 17/3201 **EN E-941202** 2017 11 01 **2582308**
(86) US11039067 2011 06 03 2011727038

(73) Intuitive Surgical Operations Inc., Sunnyvale, California 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) SCHERENVORSPANNUNG FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT DIREKTZUG
(30) US 2010 10 22 910634
(30) US 2010 06 18 356551 P
(72) COOPER, Thomas G., Menlo Park, CA 94025, 304 Concord Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-941203** 2017 11 01 **2739243**
(86) US12049759 2012 08 06 2012819552

(73) Astora Women's Health, LLC, Eden Prairie, MN 55347, 13200 Pioneer Trail, Suite 100 (US)
(54) BECKENIMPLANTATSYSTEM
(30) US 2011 08 04 201161515180 P
(30) US 2011 10 07 201161545104 P
(30) US 2011 10 14 201161547467 P
(30) US 2011 10 14 201161547503 P
(30) US 2012 03 06 201261607332 P
(30) US 2012 03 07 201261607891 P
(30) US 2012 03 08 201261608436 P
(30) US 2012 03 08 201261608478 P
(30) US 2012 05 30 201261653199 P
(30) US 2012 05 30 201261653224 P
(30) US 2012 05 30 201261653213 P
(30) US 2012 05 30 201261653236 P
(30) US 2012 07 23 201213556167
(72) ALLEN, John J., Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) MUJWID, James R., Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) FELTON, Jessica E., Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) SOGARD, David J., Minnetonka, MN 55343, 10700 Bren Road West (US)

A61B 17/34 **EN E-941204** 2017 11 01 **3030171**
(86) US14050446 2014 08 08 2014756174

(73) Global Bio Therapeutics, Inc., San Diego, CA 92122, 4370 La Jolla Village Drive Suite 400 (US)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR MINIMAL INVASIVE EINGRIFFE
(30) US 2013 08 08 201361863888 P
(72) CABRERA AQUINO, Jose Gustavo, Del. Tlalpan C.P. 14260 Mexico D.F., Cerrada De Guadalajara No. 4 Casa 7 (MX)
(72) SEGURA PACHECO, Blanca Angelica, C.P. 18900 Mexico D.F., Retorno 8 De Fray Servando 10 Col. Jardin Balbuena (MX)
(72) GERKEN, Steven, Encinitas, CA 92024, 202 Lindsey Lane (US)
(72) MASTERSON, Steven, Encinitas, CA 92024, 229 Hillcrest Drive (US)

A61B 17/68 **EN E-941205** 2017 11 01 **2344055**
(86) US09052584 2009 08 03 2009803704

(73) Skeletal Dynamics, LLC, Miami, FL 33176, 8905 SW 87th Avenue, Suite 201 (US)
(54) INTERNE GELENKSTABILISATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2008 08 01 85651 P
(30) US 2009 03 26 163693 P
(30) US 2008 09 25 100138 P
(30) US 2008 09 04 94228 P
(30) US 2008 12 19 139274 P
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33176, 8905 S.W. 87th Ave. Ste 201 (US)
(72) NORMAN, Thomas, H., Miami, FL 33176, 8905 S.W. 87th Ave. Ste 201 (US)
(72) ESPINOSA, Alex, Miami, FL 33176, 8905 S.W. 87th Ave. Ste 201 (US)
(72) DE QUEVEDO, William, Garcia, Miami, FL 33176, 8905 S.w. 87th Ave. Ste 201 (US)
(72) SALCEDO, Juan, Miami, FL 33176, 8905 S.W. 87th Ave. Ste 201 (US)

A61B 17/70 **DE E-941206** 2017 11 01 **2422731**
2011 08 23 2011178495

(73) WITTENSTEIN SE, 97999 Igersheim, Walter-Wittenstein-Straße 1 (DE)
(54) Aktuator zur Skoliosekorrektur
(30) DE 2010 08 26 102010047738
(30) DE 2010 08 26 102010035570
(72) Stauch, Roman, 97959 Assamstadt, Rengershäuser Str. 38 (DE)

A61B 17/72 **EN E-941207** 2017 11 01 **2155119**
(86) US08006143 2008 05 12 2008754440

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) BIEGSAMER INTRAMEDULLÄRER STAB
(30) US 2007 05 14 803336
(72) LOGAN, Scott, Ringwood, NJ 07456, 2 Short Place (US)
(72) HITT, Kirby, Temple, TX 76801, 2918 Olympia (US)

A61B 17/94 **EN E-941208** 2017 11 01 **2574299**
2012 09 19 2012184993

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Instrumentenschafte und Verfahren zum Herstellen von Schaften für chirurgische Instrumente
(30) US 2011 09 29 201113249024
(72) Twomey, John R., Longmount, CO Colorado 80501, 2535 Sunset Drive 318 (US)
(72) Allen, James D., Broomfield, CO Colorado 80020, 2704 West 12th Avenue Place (US)
(72) Artale, Ryan C., Boulder, CO Colorado 80305, 725 Gillaspie Drive (US)
(72) Butcher, Dennis W., Longmont, CO Colorado 80501, 2464 Sunset Drive (US)
(72) Hempstead, Russell D., Lafayette, CO Colorado 80026, 2717 Meadow Mountain Trail (US)
(72) Horner, Glenn A., Boulder, CO Colorado 80304, 3130 Eastwood Court (US)
(72) Olson, Jessica E. C., Frederick, CO Colorado 80504, 5243 Mt. Arapahoe Circle (US)
(72) Unger, Jeffrey R., Longmont, CO Colorado 80503, 1732 Clover Creek Drive (US)

A61B 18/00 **EN E-941209** 2017 11 01 **2430999**
(86) JP09006070 2009 11 13 2009844583

(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome (JP)
(73) River Seiko Corporation, Okaya-shi Nagano 394-0034, 6-16, Kohan 2-chome (TR)
(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (TR)
(54) Zange zur Blutstillung mit einer Hochfrequenzelektrode mit einem sägezahnförmigen Teil
(30) JP 2009 05 13 2009116192
(72) NISHIMURA, Makoto, Okaya-shi Nagano 394-0048, c/o River Seiko Ltd. 29-20 Kawagishikami 2-chome (JP)
(72) NISHIMURA, Miyuki, Okaya-shi Nagano 394-0048, c/o River Seiko Ltd. 29-20 Kawagishikami 2-chome (JP)

A61B 18/00 **EN E-941210** 2017 11 01 **2755614**
(86) US12055164 2012 09 13 2012832667

(73) Nxthera, Inc., Maple Grove, Minnesota 55369, 7351 Kirkwood Lane N Suite 138 (US)
(54) SYSTEME ZUR PROSTATABEHANDLUNG
(30) US 2011 09 13 201161534053 P
(72) HOEY, Michael, Maple Grove, MN 55369, 7351 Kirkwood Lane N, Suite 138 (US)
(72) SCHROM, Mark, Maple Grove, MN 55369, 7351 Kirkwood Lane N, Suite 138 (US)
(72) PAULOS, Stephanos, Maple Grove, MN 55369, 7351 Kirkwood Lane N, Suite 138 (US)
(72) BEYREIS, Randall, Maple Grove, MN 55369, 7351 Kirkwood Lane N, Suite 138 (US)
(72) BILITZ, Mark, Maple Grove, MN 55369, 7351 Kirkwood Lane N, Suite 138 (US)

A61B 18/12 **EN E-941211** 2017 11 01 **2197377**
(86) US08083828 2008 11 17 2008850382

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITABSCHÄTZUNG VON VERLETZUNGEN WÄHREND ABLATIONEN
(30) US 2007 11 16 988734 P
(72) PAUL, Saurav, Minneapolis, Minnesota 55414, 601 Main Street SE (US)
(72) CAO, Hong, Savage, Minnesota 55378, 13511 Hillsboro Avenue (US)

A61B 18/12 **EN E-941212** 2017 11 01 **2796105**
(86) JP13061266 2013 04 16 2013781989

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) CHIRURGISCHES SYSTEM
(30) US 2012 04 26 201261638741 P
(72) KABAYA, Akinori, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) SHIMIZU, Ko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) NAKABE, Kazuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) IRISAWA, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 18/12 **DE E-941213** 2017 11 01 **3071135**
(86) EP14074683 2014 11 14 2014798887

(73) Olympus Winter & Ibe GmbH, 22045 Hamburg, Kuehnstraße 61 (DE)
(54) HOCHFREQUENZ-CHIRURGIEGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN
(30) DE 2013 11 19 102013223561
(72) STEIN, Thomas, 14513 Teltow, Walter-Kollo-Str. 20 (DE)

A61B 18/18 **EN E-941214** 2017 11 01 **2882365**
(86) US13052166 2013 07 26 2013827748

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) MIKROWELLENABLATIONSKATHETER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 08 07 201261680555 P
(30) US 2013 03 14 201361784048 P
(30) US 2013 03 14 201361783921 P
(30) US 2013 03 14 201361784176 P
(30) US 2013 03 14 201361784297 P
(30) US 2013 03 14 201361784407 P
(72) LADTKOW, Casey, M., Erie, CO 80516, 1811 Crestview Lane (US)
(72) BRANNAN, Joseph, D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle 18-201 (US)
(72) PETERSON, Darion, R., Boulder, CO 80301, 5428 Glendale Gulch Circle (US)
(72) LARSON, Eric W., Commerce City, CO 80022, 15893 E. 107th Ave (US)
(72) HALEY, Kaylen, J., Westminster, CO 80031, 11572 Irving Street (US)
(72) DICKHANS, William, J., Longmont, CO 80503, 5 Dartmouth Circle (US)
(72) CASE, Jason, A., Longmont, CO 80503, 4133 Frederick Circle (US)

A61B 18/18 **EN E-941215** 2017 11 01 **2965705**
2012 05 30 2015177918

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) MODIFIZIERTES NASSSPITZEN-ANTENNENDESIGN
(30) US 2011 05 31 201113118929
(72) Bonn, Kenlyn S., Lakewood, CO 80215, 2460 Lee Street (US)
(72) Peterson, Darion R., Boulder, CO 80301, 5428 Glendale Gulch Circle (US)
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle No. 18-201 (US)

A61B 18/20 **EN E-941216** 2017 11 01 **2416725**
(86) US10028847 2010 03 26 2010722461

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) LASERMODULATION ZUR GERINNUNG
(30) US 2009 03 27 163930 P
(72) KANG, Hyun, Wook, Minnetonka MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) NEMEYER, Raymond, Adam, Minnetonka MN 55343, 10700 Bren Road West (US)
(72) HODEL, Michael, Ray, Minnetonka MN 55343, 10700 Bren Road West (US)

A61B 18/20 **EN E-941217** 2017 11 01 **2558018**
(86) US11032290 2011 04 13 2011769514

(73) Lumenis Ltd., 20692 Yokneam, PO Box 240 (IL)
(54) SYSTEM ZUR MIKROABLATION VON GEWEBE
(30) US 2010 04 15 799064
(72) LEMBERG, Vladimir, Santa Clara CA 95054, 4487 Moulin Place (US)
(72) CHOYE, Ray, Belmont CA 94002, 1408 Arden Lane (US)

A61B 18/20 **EN E-941218** 2017 11 01 **2921126**
(86) JP13074632 2013 09 12 2013855396

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) LASERABLATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 13 2012249519
(72) EBATA, Sadao, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikaw-machi (JP)

A61B 18/26 **EN E-941219** 2017 11 01 **2836152**
(86) US13030136 2013 03 11 2013775300

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) CHIRURGISCHE LASERLITHOTRIPSIESYSTEME
(30) US 2012 04 12 201261623256 P
(30) US 2012 11 15 201261726713 P
(72) CHIA, Wen-jui, Ray, Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) XUAN, Rongwei, Jason, Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) HASENBERG, Thomas, C., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) ZHANG, Jian, James, Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) PENG, Steven, Yihlih, Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)
(72) RAJABHANDHARAKS, Danop, Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)

A61B 34/00 **EN E-941220** 2017 11 01 **2932933**
(86) JP14065184 2014 06 09 2014830346

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) TRAGBARES MEDIZINISCHES ENDGERÄT
(30) JP 2013 07 22 2013151851
(72) TASHIRO, Koichi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

A61B 34/10 **EN E-941221** 2017 11 01 **2505162**
2012 03 28 2012161756

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines medizinischen Bildes eines Körperorgans unter Verwendung eines 3-D-Modells
(30) US 2011 03 29 201161468754 P
(30) KR 2011 08 29 20110086694
(72) Kim, Jung-bae, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Bang, Won-chul, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Hwang, Young-kyoo, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Yong-sun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

A61B 34/20 **EN E-941222** 2017 11 01 **3025665**
2015 11 26 2015196612

(73) MASMEC S.p.A., 70026 Modugno, Via dei Gigli 21 (IT)
(54) COMPUTERGESTÜTZTES SYSTEM ZUM FÜHREN EINES CHIRURGISCHEN/DIAGNOSTISCHEN INSTRUMENTS IM KÖRPER EINES PATIENTEN
(30) IT 2014 11 26 TO20140974
(72) LARIZZA, Piero, 70026 MODUGNO, c/o MASMEC S.p.A. Via dei Gigli, 21 (IT)

A61B 34/20 **EN E-941223** 2017 11 01 **3025666**
2015 11 26 2015196616

(73) MASMEC S.p.A., 70026 Modugno, Via dei Gigli 21 (IT)
(54) COMPUTERGESTÜTZTES SYSTEM ZUM FÜHREN EINES CHIRURGISCHEN/DIAGNOSTISCHEN INSTRUMENTS IM KÖRPER EINES PATIENTEN
(30) IT 2014 11 26 TO20140973
(72) LARIZZA, Piero, 70026 Modugno, c/o Masmec S.p.A. Via dei Gigli, 21 (IT)

A61B 42/00 **EN E-941224** 2017 11 01 **1864626**
(86) JP06306150 2006 03 27 2006730098

(73) NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku (JP)
(73) Katoh, Osamu, Chikusa-ku, Nagoya Aichi 464-0034, A-5, 2-36-2, Kiyozumi-cho (JP)
(54) ABDECKSTOFF FÜR SAUBEREN BETRIEB
(30) JP 2005 03 28 2005092961
(30) JP 2005 08 16 2005236170
(72) SANO, Yoshihiko, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, (JP)
(72) HORIE, Masao, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, (JP)
(72) OHYAMA, Yasushi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, (JP)
(72) FURUTA, Norihiko, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, (JP)
(72) KATOH, Osamu, Toyohashi-shi, Aichi 4400076, 1102, Diapalace Ohashi-dori 114, Ohashi-dori 3-chome (JP)

A61B 90/30 **EN E-941225** 2017 11 01 **2897549**
(86) US13058029 2013 09 04 2013838486

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
(54) WEGWERFBARE GRIFFABDECKUNG FÜR EINEN CHIRURGISCHEN LAMPENKOPF
(30) US 2012 09 19 201213622730
(72) DENMARK, Wayne Douglas, Columbus, MS 39705, 215 Spring Garden Drive (US)

A61C 1/12 **DE E-941226** 2017 11 01 **2900167**
(86) EP13070312 2013 09 30 2013782990

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) ZAHNÄRZTLICHES PRÄPARATIONSINSTRUMENT MIT EINEM ABWECHSELND UMKEHRBAR ROTIERENDEN WERKZEUG
(30) DE 2012 09 28 102012217851
(72) BIERBAUM, Thomas, 64625 Bensheim, Mainstr. 79 (DE)
(72) LAUFFER, Adelbert, 72766 Reutlingen, Odenwaldstr. 2 (DE)

A61C 7/00 **EN E-941227** 2017 11 01 **2722020**
(86) KR12004622 2012 06 12 2012801013

(73) E-Clear International Co., Ltd., Seoul 135-891, JC B/D 6F 566-23 Shinsa-dong Kangnam-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTER ZAHNSPANGEN
(30) KR 2011 06 16 20110058440
(30) KR 2011 07 11 20110068445
(72) KIM, Tae-Weon, Seoul 140-774, 103-102 LG Hangang Xi Apt. 430 Ichon-dong Yongsan-gu (KR)

A61C 7/28 **EN E-941228** 2017 11 01 **3169266**
(86) US15040367 2015 07 14 2015747286

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ORTHODONTISCHE LIGATUR
(30) EP 2014 07 16 14177328
(72) PAEHL, Ralf M., 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) THALHEIM, Barbara Andrea, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

A61C 11/02 **EN E-941229** 2017 11 01 **2558020**
(86) US11032674 2011 04 15 2011716149

(73) Presswood, Ronald G., Houston, TX 77024, 513 Ripplecreek (US)
(73) Presswood, Ronald G. Jr., Houston, TX 77024, 505 Saddlewood (US)
(54) DYNAMISCH GENERIERTE ZAHNARTIKULATORSTEUERUNGEN
(30) US 2010 04 16 325200 P
(72) Presswood, Ronald G., Houston, TX 77024, 513 Ripplecreek (US)
(72) Presswood, Ronald G. Jr., Houston, TX 77024, 505 Saddlewood (US)

A61C 13/00 **EN E-941230** 2017 11 01 **2193759**
2009 12 07 2009015130

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Adressierbare Matrix- oder Clusterrohlinge für dentale CAD/CAM-Systeme
(30) US 2008 12 05 329200
(72) Ganley, Robert A., Williamsville, NY 14221, 102 Huntington Court (US)
(72) Brodkin, Dmitri G., Livingston, New Jersey 070397, 8 Allwood Terrace (US)

A61C 13/30 **FR E-941231** 2017 11 01 **2937062**
2015 04 22 2015164727

(73) Maneuf, Bernard, 38500 Voiron, Hameau de la Vouise (FR)
(73) Collombin, André, 38500 Voiron, 22 rue du lavoir de Criel (FR)
(73) Clunet-Coste, Bruno, 38960 Saint-Etienne-de-Crossey, Rue Tolvon (FR)
(54) VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR DEN ZAHNAUFBAU MIT WURZELSTIFT UND STIFTAUFBAU, VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINES SOLCHEN ZAHNAUFBAUS MIT WURZELSTIFT UND STIFTAUFBAU, UND ZAHNAUFBAU MIT WURZELSTIFT UND STIFTAUFBAU
(30) FR 2014 04 23 1400956
(72) Maneuf, Bernard, 38500 Voiron, Hameau de la Vouise (FR)
(72) Collombin, André, 38500 Voiron, 22 rue du lavoir de Criel (FR)
(72) Clunet-Coste, Bruno, 38960 Saint-Etienne-de-Crossey, Rue Tolvon (FR)

A61C 13/34 **DE E-941232** 2017 11 01 **2953576**
(86) EP14054603 2014 03 10 2014708880

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERZUGSFREIEN DENTALMODELLS UND SOLCHERMASSEN HERGESTELLTES DENTALMODELL
(30) DE 2013 03 11 102013204146
(72) REISCHLE, Gregor, 80639 München, Richildenstrasse 55 (DE)
(72) HEIN, Sabine, 81247 München, Pippinger Strasse 145 (DE)

A61C 15/02 **DE E-941233** 2017 11 01 **3117797**
2015 07 15 2015176897

(73) M+C Schiffer GmbH, 53577 Neustadt-Wied, Industriestrasse 4 (DE)
(54) ZAHNSEIDENHALTER MIT ZAHNSTOCHER
(72) SCHIFFER, Küros, 50933 Köln, Wiethasestrasse 11 (DE)

A61C 17/22 **EN E-941234** 2017 11 01 **2258306**
2006 07 25 2010179823

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Zahnbürste
(30) US 2005 07 26 702381 P
(72) Jimenez, Eduardo Jesus, Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) Gatzemeyer, John Jacob, Hillsborough, NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) Enderby, Christine, Chelsea, MA 02150, 441 Washington Avenue, suite 205 (US)
(72) Kahute, Trent, Charlestown, MA 02129, 42 8th Street, suite 3506 (US)

A61D 7/00 **EN E-941235** 2017 11 01 **2242444**
(86) US09032363 2009 01 29 2009709150

(73) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054, 10 Sylvan Way (US)
(54) IMPFSYSTEM FÜR SCHWEINE
(30) US 2008 01 31 25202 P
(72) KUMAR, Mahesh, Fort Dodge, IA 50501, 2910 22nd Avenue North (US)

A61F 2/00 **EN E-941236** 2017 11 01 **2600792**
(86) US11046653 2011 08 04 2011815346

(73) Georgia Tech Research Corporation, Atlanta, GA 30332-0415, 505 10th Street NW (US)
(54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM FREILEGEN VON KREBSZELLEN
(30) US 2010 08 04 370630 P
(72) BELLAMKONDA, Ravi, V., Marietta, GA 30062, 1257 Promontory Lane (US)
(72) JAIN, Anjana, Atlanta, GA 30319, 1001 Garden View Drive Apt. 213 (US)
(72) MOKARRAM-DORRI, Nassir, Durham, NC 27705, 2211 Hillsbrorouch Rd., Apt. 1079 (US)
(72) BRAHMA, Barun, Atlanta, GA 30342, 3766 Ivy Rd. NE (US)

A61F 2/00 **DE E-941237** 2017 11 01 **2744444**
(86) EP12003534 2012 08 20 2012761540

(73) Advanced Medical Balloons GmbH, 68753 Waghäusel, Bruchsaler Strasse 22 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR TRANS-ANALEN DRAINAGE VON STUHL AUS DEM REKTUM EINES PATIENTEN UND/ODER ZUR TRANS-ANALEN APPLIKATION VON EINLAUFFLÜSSIGKEIT DURCH EIN KATHETERARTIGES ELEMENT
(30) DE 2011 08 20 102011111225
(30) DE 2011 11 21 102011118943
(30) DE 2011 12 16 102011121202
(30) DE 2012 04 25 102012008361
(30) DE 2012 05 03 102012008663
(72) GÖBEL, Fred, 69259 Wilhelmsfeld, Oberer Langenrain 26 (DE)

A61F 2/07 **EN E-941238** 2017 11 01 **2967830**
(86) IL14050174 2014 02 18 2014762507

(73) Endospan Ltd., 46733 Herzilyia Pituach, 4 Maskit Street P.O. Box 12058 (IL)
(54) MEHRTEILIGES STENT-TRANSPLANTATSYSTEM FÜR AORTA-DISSEKTIONEN
(30) US 2013 03 11 201361775964 P
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, 9 Wingate Street (IL)
(72) MARMUR, Yaniv, 20600 Yokneam Moshava, Yeffe Nof Street (IL)

A61F 2/07 **EN E-941239** 2017 11 01 **3068339**
(86) IL15051221 2015 12 16 2015820646

(73) Endospan Ltd., 46733 Herzilyia Pituach, 4 Maskit Street P.O. Box 12058 (IL)
(54) ENDOVASKULÄRE STENTPROTHESE MIT EINEM ERMÜDUNGSBESTÄNDIGEN LATERALROHR
(30) US 2014 12 18 201462093497 P
(72) MARMUR, Yaniv, 20600 Yokneam Moshava, Yeffe Nof Street (IL)
(72) NAE, Nir Shalom, 3052409 Binyamina Givat Ada, 18 HaErez Street (IL)
(72) SHALEV, Alon, 4333802 Ra'anana, 2 Hativat Givati (IL)

A61F 2/08 **EN E-941240** 2017 11 01 **2809268**
(86) US13024235 2013 01 31 2013703711

(73) Smith&Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) IMPLANTIERBARER BIOLOGISCHER HALTER
(30) US 2012 02 02 201213365000
(72) PERRIELLO, Michael James, Hopedale, Massachusetts 01747, 6 Whitney Road (US)
(72) BERUBE, JR., Alfred Rodrigue, North Attleboro, Massachusetts 02763, 31 Kathryn Way (US)
(72) BOWMAN, Steven Mark, Sherborn, Massachusetts 01770, 26 Woodland Street (US)
(72) SLUSARZ, JR., John Albert, Hopedale, Massachusetts 01747, 63 Mill Street (US)

A61F 2/12 **EN E-941241** 2017 11 01 **2903563**
(86) IT13000248 2013 09 16 2013802453

(73) Decomed Srl, 31021 Mogliano Veneto (TV), Via Gabrieli 3 (IT)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BRUSTREKONSTRUKTION
(30) IT 2012 09 17 TV20120038
(72) BERTOLI, Giovanni, I-31021 Mogliano Veneto (TV), Via Gabrieli 3 (IT)
(72) BERNA, Giorgio, I-Trevisto, Via Alzaia 37 (IT)
(72) PAPACCIO, Guido, I-Mestre, Via Felisati 88 (IT)

A61F 2/16 **EN E-941242** 2017 11 01 **1849436**
(86) JP06300217 2006 01 11 2006711562

(73) HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, 7-5, Nakaochiai 2-chome (JP)
(54) INSTRUMENT ZUM EINSETZEN VON INTRAOKULARLINSEN
(30) JP 2005 01 26 2005018850
(72) ICHINOHE, Takashi, juku-ku, Tokyo, 1618525, c/o HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shin (JP)
(72) KUDOH, Kazunori, juku-ku, Tokyo, 1618525, c/o HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shin (JP)

A61F 2/24 **EN E-941243** 2017 11 01 **1651148**
(86) EP04008368 2004 07 27 2004741279

(73) pfm medical ag, 50996 Köln, Wankelstrasse 60 (DE)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ALS ORGANKLAPPENERSATZ
(30) DE 2003 07 29 10334868
(72) Lê , Trong-Phi, 22529 Hamburg, Lottestr. 10 (DE)
(72) JUNG, Johannes, 76229 Karlsruhe, Im Speitel 102 (DE)

A61F 2/24 **EN E-941244** 2017 11 01 **2658480**
(86) US11067884 2011 12 29 2011863521

(73) Neochord Inc., Minnetonka, MN 55343, 11100 Bren Road West (US)
(54) AUSTAUSCHBARES SYSTEM FÜR MINIMAL INVASIVE REPARATUR VON HERZKLAPPENBLÄTTCHEN BEI SCHLAGENDEM HERZEN
(30) US 2010 12 29 201061428048 P
(72) ZENTGRAF, John, Minnetonka, MN 55343, c/o Neochord Inc. 11100 Bren Road West (US)
(72) PARINS, David, Joseph, Minnetonka, MN 55343, c/o Neochord Inc. 11100 Bren Road West (US)
(72) SAINI, Arun, Minnetonka, MN 55343, c/o Neochord Inc. 11100 Bren Road West (US)

A61F 2/24 **EN E-941245** 2017 11 01 **2982338**
2010 01 13 2015182656

(73) VALVE MEDICAL LTD., 6158101 Tel Aviv, Kiryat Atidim, Bldg. 8 (IL)
(54) MODULARE PERKUTANE KLAPPENSTRUKTUR
(30) US 2009 01 12 144007 P
(30) US 2010 01 12 686335
(72) RICHTER, Jacob, 46920 Arsuf, 19 Mul Hayam Street (IL)
(72) RICHTER, Yoram, 47226 Ramat Hasharon, 8 Anafa Street (IL)

A61F 2/28 **EN E-941246** 2017 11 01 **2793758**
(86) US12070082 2012 12 17 2012814074

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) LATERALER FUSIONSCAGE MIT INTEGRIERTER PLATTE
(30) US 2011 12 22 201161579567 P
(30) US 2012 02 01 201213364282
(72) BELLAS, Jonathan, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)

A61F 2/28 **EN E-941247** 2017 11 01 **2964155**
(86) US14019831 2014 03 03 2014760170

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) KNOCHENKISSEN
(30) US 2013 03 08 201361775045 P
(72) AXELSON, Stuart L. Jr., Succasunna, NJ 07876, 12 Churchill Drive (US)
(72) MALACKOWSKI, Donald W., Schoolcraft, MI 49087, 16055 Prairie Ronde Road (US)

A61F 2/30 **DE E-941248** 2017 11 01 **2624787**
(86) DE11050040 2011 10 05 2011801572

(73) Aces Ingenieurgesellschaft mbH, 70794 Filderstadt, Ludwigstrasse 26 (DE)
(54) MEDIZINISCHES IMPLANTAT FÜR DEN ZWISCHENWIRBELRAUM
(30) DE 2010 10 05 102010041959
(72) TRAUTWEIN, Frank, 70794 Filderstadt, Ludwigstr. 26 (DE)
(72) HEUER, Frank, 70794 Filderstadt, Einerwiesenstr. 30 (DE)
(72) FRANKE, Jörg, 39118 Magdeburg, Louis Braille Str. 29 (DE)
(72) KOTHE, Ralph, D-22397 Hamburg, Op`n Hesel 10a (DE)
(72) LILJENQVIST, Ulf, 48147 Münster, Finkenstr. 3 (DE)
(72) MATGÉ, Guy, L-8229 Mamer, 25 Rue de la Gare (LU)
(72) PUTZIER, Michael, 14532 Stahnsdorf, Parkallee 22 (DE)

A61F 2/38 **EN E-941249** 2017 11 01 **2083758**
(86) US07018260 2007 08 17 2007811404

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF, ZUR ANALYSE UND ZUR VERWENDUNG VON ORTHOPÄDISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2006 08 18 506575
(30) US 2006 11 06 593294
(72) MC COMBS, Daniel, L., Paw Paw, MI 49079, 38622 47th Avenue (US)
(72) MELTON, Mark, Carlsbad, CA 92008, 2310 Rising Glen Way 103 (US)
(72) JAMES, Anthony, H., Bartlett, TN 38133, 3687 Mary Oaks Drive (US)
(72) BRUNEAU, Steve, Edgewater Park, NJ 08010, 12 Quail Drive (US)
(72) RASSMANN, Thomas, W., Marlton, NJ 08053, 20 Olympia Drive (US)
(72) LANGLOIS, Jonathan, D., Wilton, NY 12831, 17 Greylick Drive (US)

A61F 2/38 **EN E-941250** 2017 11 01 **2996634**
(86) EP13060271 2013 05 17 2013723784

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) EINSTELLBARE ENDOPROTHESE
(72) CARDAMONE, Philip, Beaumaris Victoria 3193, 100 Reserve Rd. (AU)
(72) MILLAHN, Manuel, 80333 München, Luisenstr. 55 (DE)
(72) IMMERZ, Martin, 82166 Graefelfing, Maria-Eich-Str. 32 (DE)

A61F 2/44 **EN E-941251** 2017 11 01 **2457001**
(86) US10042941 2010 07 22 2010802916

(73) Spinex Tec, LLC, Gering, NE 69341, 2280 Sentinel Circle (US)
(54) KOAXIALSCHRAUBEN-GETRIEBEHÜLLENMECHANISMUS
(30) US 2010 07 16 365131 P
(30) US 2009 07 22 271548 P
(72) JIMENEZ, Omar, F., Gering NE 69341, 2280 Sentinel Circle (US)
(72) POWLEY, Nicholas, Ransom, St. Paul MN 55102, 443 Dayton Avenue, 4 (US)
(72) FISCHER, Andrew, G., Hopkins MN 55353, 33 7th Avenue North (US)
(72) SAFRIS, Yefim, I., Golden Valley MN 55422, 1101 Welcome Circle (US)

A61F 2/44 **EN E-941252** 2017 11 01 **2498723**
(86) US10055811 2010 11 08 2010829223

(73) Centinel Spine Inc., New York, NY 10022, 505 Park Avenue 14th Floor (US)
(54) FÜR SEITLICHEN EINSATZ KONFIGURIERTES WIRBELSÄULENIMPLANTAT
(30) US 2009 11 09 259401 P
(30) US 2010 11 08 941193
(72) THALGOTT, John, S., Las Vegas NV 898144, 816 Canyon Greens (US)
(72) STINSON, David, T., Woodinville WA 98072, 15009 NE 195th Street (US)
(72) VISCOGLIOSI, John, J., New York NY 10022, 310 East 53rd Street Apt 6a (US)

A61F 2/44 **EN E-941253** 2017 11 01 **2967913**
(86) US14018982 2014 02 27 2014779936

(73) Spine Wave, Inc., Shelton, CT 06484, Three Enterprise Drive Suite 210 (US)
(54) EXPANDIERBARE ZWISCHENWIRBELFUSIONSVORRICHTUNG MIT TRANSPLANTATKAMMERN
(30) US 2013 03 12 201313795054
(72) MCLEAN, Scott, Waterbury, CT 06708, 42 Southridge Drive (US)
(72) PINTO, Fabio, Amaral, Stamford, CT 06902, 92 Hemlock Drive (US)
(72) BARREIRO, Peter, West Haven, CT 06516, 10 Riverview Terrace (US)
(72) BOISVERT, David, Meriden, CT 06451, 37 Schooner Lane (US)

A61F 2/46 **EN E-941254** 2017 11 01 **2830543**
(86) US13034286 2013 03 28 2013716636

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) SYSTEME FÜR SCHIENBEINPROTHESEN
(30) US 2012 03 30 201261618376 P
(30) US 2012 12 20 201261740268 P
(30) US 2013 03 15 201313836665
(30) US 2013 03 15 201313837294
(30) US 2013 03 15 201313837774
(72) CLAYPOOL, Jody, Warsaw, IN 46581, 2476 Wildwood Trail (US)
(72) PAPROSKY, Wayne, Winfield, IL 60190, 26 North Winfield Road (US)
(72) LEWALLEN, David, Rochester, MN 55902, 1120 Seventh Street SW (US)
(72) STUMP, Steven, Goshen, IN 46526, 14870 Falcon Lane (US)
(72) WHITE, Stephen E., Fort Wayne, IN 46814, 14520 Egrets Court (US)

A61F 2/46 **EN E-941255** 2017 11 01 **2967916**
(86) US14025338 2014 03 13 2014773538

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46582, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) CHIRURGISCHES IMPLANTATSYSTEM
(30) US 2013 03 14 201313827485
(72) BRINKMAN, Jennifer G., Memphis, Tennessee 38103, 60 South Main Street - Apt 508 (US)
(72) BENSON, Nicholas M., Cordova, Tennessee 38018, 1150 Stable Run Drive (US)
(72) HARWOOD, David W., Memphis, Tennessee 38103, 1491 Grand Cypress Drive (US)
(72) MCBRIDE, Larry T., Memphis, Tennessee 38119, 2583 Lanrick Cove (US)

A61F 2/46 **EN E-941256** 2017 11 01 **2976047**
(86) US13068054 2013 11 01 2013796180

(73) MiRus LLC, Atlanta, GA 30308, 55 Ivan Allen Jr. Boulevard NW, Suite 520 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON LEISTUNGSPARAMETERN IM ZUSAMMENHANG MIT ORTHOPÄDISCHER ARTHROPLASTIE
(30) US 2013 03 20 201361803665 P
(72) SINGH, Angad, Atlanta, GA 30308, c/o MiRus LLC 55 Ivan Allen Jr. Boulevard NW Suite 520 (US)
(72) FITZSIMONS, Philip Matthew, Atlanta, GA 30308, c/o MiRus LLC 55 Ivan Allen Jr. Boulevard NW Suite 520 (US)

A61F 2/78 **EN E-941257** 2017 11 01 **3068350**
(86) US14065650 2014 11 14 2014806146

(73) Össur HF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)
(54) ANPASSBARES DICHTUNGSSYSTEM UND DICHTKOMPONENTE
(30) US 2013 11 15 201361904580 P
(30) US 2014 02 28 201461946363 P
(72) EGILSSON, Egill Sveinbjorn, 116 Reykjavik, Varmadal 1 (IS)
(72) SANDAHL, David, 170 Seltjarnarnes, Hrolfskalavor 3 (IS)
(72) ASGRIMSDOTTIR, Unnur Osp, 220 Hafnarfjordur, Manastigur 4 (IS)
(72) BIRGISDOTTIR, Linda Ros, 200 Kopavogur, Hlidarhjalli 61 (IS)
(72) BACHE, Andrew, 107 Reykjavik, Neshagi 13 (IS)
(72) JONSSON, Grimur, 190 Vogar, Brekkugata 3 (IS)
(72) HRINGSDOTTIR, Hogna, 41475 Goteborg, Hogsbogatan 25 LGH 1802 (SE)

A61F 2/95 **EN E-941258** 2017 11 01 **2595581**
(86) US11044883 2011 07 21 2011738911

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) BEFESTIGUNGSMECHANISMUS FÜR STENTFREISETZUNG
(30) US 2010 07 23 842496
(72) DWORK, Joshua, Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) YEUNG, Hubert, Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) SHIPLEY, Adam, Minneapolis, Minnesota 55432, c/o Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61F 2/958 **EN E-941259** 2017 11 01 **2531140**
(86) US11022623 2011 01 26 2011740194

(73) Micell Technologies, Inc., Durham, NC 27713-4384, 801 Capitola Drive, Suite 1 (US)
(54) STENT UND STENTEINSATZSYSTEM MIT VERBESSERTER EINSETZBARKEIT
(30) US 2010 02 02 300764 P
(72) MCCLAIN, James B., Raleigh, NC 27613, 8008 Chadbourne Ct. (US)
(72) TAYLOR, Douglas, Franklinton, NC 27525, 2008 Landmark Drive (US)
(72) ENSCORE, David, Alpharetta, GA 30022, 105 Travertine Trail (US)

A61F 5/08 **EN E-941260** 2017 11 01 **2923679**
2014 03 26 2014382105

(73) Martin Prieto, Antonio, 1203 Ginebra, Rue Daubin, 29 (CH)
(54) Nasenvorrichtung
(72) Martin Prieto, Antonio, 1203 Ginebra, Rue Daubin, 29 (CH)

A61F 7/00 **EN E-941261** 2017 11 01 **1682054**
(86) US04037540 2004 11 10 2004810683

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) KONTROLLIERTER WÄRMETRANSFER MIT SÄUGETIERKÖRPERN
(30) US 2003 11 14 714488
(72) GRAHN, Dennis, A. Department of Biological Science, Stanford, CA 94305, Mail Stop 5020 (US)
(72) HELLER, H., Craig Department of Biological Science, Standord, CA 94305-5020, Gilbert Room 420A (US)

A61F 7/02 **EN E-941262** 2017 11 01 **2863850**
(86) GB13051663 2013 06 24 2013745158

(73) Physiolab Technologies Limited, Milton Keynes, Buckinghamshire MK11 3JB, Unit 2 Centurion Court Brick Close Kiln Farm (GB)
(54) WÄRME- UND/ODER DRUCKREGELSTEUERSYSTEM
(30) GB 2012 06 22 201211149
(30) GB 2013 05 23 201309310
(72) ROSE, Nicholas, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3JB, c/o Physiolab Technologies Limited Unit 2 Centurion Court Brick Close Kiln Farm (GB)
(72) HASKINS, Mark, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3JB, c/o Physiolab Technologies Limited Unit 2 Centurion Court Brick Close Kiln Farm (GB)

A61F 7/12 **EN E-941263** 2017 11 01 **1682055**
(86) US04031095 2004 09 22 2004784803

(73) Micrus Endovascular Corporation, San Jose, CA 95131, 821 Fox Lane (US)
(54) VASOOKKLUSIVE SPULE MIT VERBESSERTER THERAPEUTISCHER STRANGSTRUKTUR
(30) US 2003 09 30 677085
(72) WILSON, Peter C., Killingworth, CT 06419, 46 Wolf Hollow Lane (US)
(72) LEOPOLD, Eric W., Redwood City, CA 94062, 1330 Katherine Avenue (US)
(72) DESAI, Rupesh K., San Jose, CA 95132, 3563 Lisbon drive (US)
(72) DANG, Diane Mai-Huong, Palo Alto, CA 96306, 3907 Nelson Drive (US)

A61F 9/008 **EN E-941264** 2017 11 01 **2797563**
(86) IB12002750 2012 12 19 2012818572

(73) Technolas Perfect Vision GmbH, 80992 München, Messerschmittstrasse 1+3 (DE)
(54) SYSTEM ZUR POSTOPERATIVEN KAPSELSACKSTEUERUNG
(30) US 2011 12 28 201113338872
(72) YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, Reichhardtstr. 1 (DE)

A61F 9/08 **EN E-941265** 2017 11 01 **2811954**
(86) FI12051158 2012 11 23 2012867924

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON BENUTZERAUSGANGSDATEN MITTELS TRANSKUTANER STIMULATION DES SEHNERVS EINES BENUTZERS
(30) US 2012 02 10 201213370720
(72) VETEK, Akos, 00790 Helsinki, Biologinkatu 6 E 52 (FI)
(72) KANGAS, Jari, 33100 Tampere, Yliopistonkatu 46 B 31 (FI)
(72) KÄRKKÄINEN, Leo, 00100 Helsinki, Runeberginkatu 17 B 27 (FI)
(72) EVREINOVA, Tatiana, 33330 Tampere, Juoksuhaudankatu 5 B 7 (FI)
(72) EVREINOV, Grigori, 33100 Tampere, Järvensivuntie 17 B 15 (FI)

A61F 13/00 **EN E-941266** 2017 11 01 **2612628**
(86) JP11070084 2011 08 29 2011821978

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) INKONTINENZWINDEL
(30) JP 2010 08 31 2010194805
(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/49 **EN E-941267** 2017 11 01 **2872092**
(86) IB13055674 2013 07 10 2013816806

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) SAUGEINLAGE MIT POSITIONIERUNGSKERBE
(30) US 2012 07 12 201213548012
(30) US 2012 11 15 201213678270
(72) ORCHARD IV, Lewis, Preole, Neenah, Wisconsin 54956, 1372 Whispering Pines Lane (US)
(72) RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, 3990 Prairie Court (US)
(72) ROESSLER, Thomas, Harold, Appleton, Wisconsin 54913, 3023 East Fallcreek Lane (US)
(72) GILGENBACH, Anita, Marie-Nanette, Atlanta, Georgia 30305, 2900 Pharr Court South NW Apt. 2319 (US)
(72) BERG, Brooke, Ashley, Neenah, Wisconsin 54956, 2120 Deer Prairie Drive (US)

A61F 13/495 **EN E-941268** 2017 11 01 **3067029**
2015 03 10 2015158496

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Am Körper eines Trägers festziehbare saugfähige Artikel
(72) Liebe, Tina, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 (DE)

A61F 13/496 **EN E-941269** 2017 11 01 **2450015**
(86) JP10060991 2010 06 28 2010794113

(73) Kao Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1 -chome, (JP)
(54) SAUGFÄHIGER HOSENARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2009 07 01 2009157272
(30) JP 2009 07 01 2009157273
(30) JP 2009 08 17 2009188340
(30) JP 2010 04 15 2010094365
(30) JP 2010 04 15 2010094366
(72) KOBAYASHI, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) YAMAMOTO, Ryoichi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) ANDO, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) YANASHIMA, Takuo, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) MORITA, Akio, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

A61F 13/532 **EN E-941270** 2017 11 01 **2813201**
2014 05 07 2014167432

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Saugfähiger Artikel und saugfähiger Kern mit Kanalformung bei Nässe
(30) EP 2013 06 14 13172113
(72) Bianchi, Ernesto Gabriel, 65824 Schwalbach am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
(72) Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65824 Schwalbach am Tanus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
(72) Hollenberg, Doris, 65824 Schwalbach am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)
(72) Rinnert, Thorsten, 65824 Schwalbach am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)

A61G 1/013 **EN E-941271** 2017 11 01 **2055284**
(86) CN07001525 2007 05 10 2007721098

(73) Wong, Cho Kee, Kowloon Hong Kong, 18/F.CAC Tower, 165 Hoi Bun Road Kwun Tong (CN)
(54) RETTUNGS- UND TRAGEVORRICHTUNG
(30) CN 2006 08 24 200620132715 U
(72) Wong, Cho Kee, Kowloon Hong Kong, 18/F.CAC Tower, 165 Hoi Bun Road Kwun Tong (CN)

A61G 5/08 **DE E-941272** 2017 11 01 **3108864**
2015 06 23 2015173451

(73) Horacek, Gregor, 56235 Ransbach-Baumbach, Taunusstrasse 17 (DE)
(54) FALTBARER ROLLSTUHL
(72) Horacek, Gregor, 56235 Ransbach-Baumbach, Taunusstrasse 17 (DE)

A61G 7/05 **EN E-941273** 2017 11 01 **2965737**
2014 07 10 2014176426

(73) Apex Medical Corp., New Taipei City, 23679, No. 9, Min Sheng St., Tu-Cheng, (TW)
(54) Gaskommunikationsvorrichtung, Gasversorgungsanordnung und Gasversorgungseinstellverfahren
(72) Shen, Wen Bin, 23679 New Taipei City, Apex Medical Corp. No. 9, Min Sheng St., Tu-Cheng, New Taipei City, 23679, Taiwan, R.O.C. (TW)

A61G 7/10 **EN E-941274** 2017 11 01 **2848238**
(86) KR13004196 2013 05 11 2013791309

(73) Peoplian Co., Ltd, Heunghae-eup Gyeongsangbuk-do 791-708, (Handong Business Incubator Center) Handongro 558 (KR)
(54) PATIENTENTRANSFERVORRICHTUNG MIT SEITENSCHUTZ
(30) KR 2012 05 12 20120050558
(72) JEI, YangGyu, Gyeongsangbuk-do 791-270, Samsung Chervil Apt. 108-1605 YangDuk-dong Buk-gu Pohnag-si (KR)

A61G 13/10 **EN E-941275** 2017 11 01 **2753287**
(86) CA12000839 2012 09 07 2012830203

(73) Spinologics Inc., Saint-Lambert, Québec J4P 1M8, 289 rue Desaulniers (CA)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG EINER SPANNUNG AUF DIE SCHULTER EINES PATIENTEN UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN
(30) US 2011 09 07 201161531670 P
(72) PARENT, Stefan, Saint-Lambert, Quebec J4P 2P5, 606 Pine (CA)
(72) MAC-THIONG, Jean-Marc, Montreal, Quebec H2P 2L4, 8455 rue St-Dominique, Apt. 301 (CA)
(72) LABELLE, Hubert, Laval, Quebec H7W 5J7, 4450 Promenade Paton, Apt. 313 (CA)
(72) DRISCOLL, Mark, Notre-Dame-de-l'Ile-Perrot, Quebec J7V 9Y8, 165 Marie-Marthe-Daoust (CA)

A61J 1/20 **EN E-941276** 2017 11 01 **3049046**
(86) EP14070149 2014 09 22 2014771344

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) ANORDNUNG MIT EINEM ADAPTER ZUR KOPPLUNG AN EINEN MEDIZINISCHEN BEHÄLTER UND EINER BLISTERPACKUNG
(30) EP 2013 09 23 13306294
(72) CARREL, Franck, F-38220 Saint Jean de Vaulx, Front Regnier (FR)
(72) PEROT, Frédéric, F-38760 Saint Paul de Varces, 487 A Charriere Chaude Les Balmets (FR)

A61J 1/20 **EN E-941277** 2017 11 01 **3049047**
(86) EP14070148 2014 09 22 2014771885

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) ANORDNUNG ZUR KOPPLUNG EINES ADAPTERS AN EINEN MEDIZINISCHEN BEHÄLTER
(30) EP 2013 09 23 13306293
(72) CARREL, Franck, 38220 Saint Jean De Vaulx, Font Regnier (FR)

A61J 3/00 **EN E-941278** 2017 11 01 **3062758**
(86) GB14053266 2014 11 03 2014796854

(73) Bosch Packaging Technology Limited, Knowsley Merseyside L34 9JS, Kitling Road (GB)
(54) TABLETTENPROBENAHMEANORDNUNG
(30) WO 2013 11 01 PCT/GB2013/052871
(72) MIKEDIS, Simos, Liverpool L6 7UB, 14A Judges Drive (GB)

A61J 3/06 **EN E-941279** 2017 11 01 **2590614**
(86) EP11061274 2011 07 05 2011728891

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(73) Merck Sharp & Dohme B.V., 2031 BN Haarlem, Waarderweg 39 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR DOSIERUNG EINER FLÜSSIGFORMULIERUNG MIT EINEM MEDIZINISCHEN INHALTSSTOFF
(30) US 2010 07 09 362860 P
(30) EP 2010 07 06 10168627
(72) MIDDELBEEK, Hans Almer, NL-5345 PD Oss, Snijderstraat 14 (NL)
(72) JANSSEN, Mari, NL-5340 BH Oss, Postbus 20 (NL)

A61K 8/04 **FR E-941280** 2017 11 01 **1593368**
2005 04 26 2005300325

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Wasserfreie kosmetische Zusammensetzungen enthaltend Fettsäureester, nicht-ionische Polymere und Vaselinöl
(30) FR 2004 04 27 0450805
(72) Pataut, Françoise, 75017, PARIS, 45 Boulevard Gouvion Saint Cyr (FR)
(72) Gringore, Charles, 75017, PARIS, 7 Rue Ernest Roche Esc. D (FR)

A61K 8/06 **DE E-941281** 2017 11 01 **1813255**
2000 04 13 2007003633

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Stabile Wirkstoffkombinationen mit einem Gehalt an grenzflächenaktiven Glucosederivaten und Hydroxycarbonsäuren
(30) DE 1999 04 29 19919481
(72) Bormann, Angelika, 22041 Hamburg, Wandsbeker Königstrasse 44 (DE)
(72) Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, Adlerhorst 20d (DE)
(72) Herpens, Andreas, 21465 Reinbek, Steinburger Strasse 5B (DE)
(72) Müller, Anja, 26789 Leer, Lessingstrasse 12 (DE)

A61K 8/06 **EN E-941282** 2017 11 01 **2419078**
(86) EP10054738 2010 04 12 2010713222

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) Ablagerung von hydrophoben Wirkstoffen aus Tensidsysteme
(30) US 2009 04 15 169483 P
(30) EP 2009 06 03 09161811
(72) PUGLISI, Christine, Mountainside New Jersey 07092, 262 Hickory Lane (US)
(72) SOLAREK, Daniel, B., Hillsborough New Jersey 08844, 79 Berkshire Court (US)

A61K 8/19 **EN E-941283** 2017 11 01 **2605744**
(86) US10045894 2010 08 18 2010745714

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEPRODUKTE UND VERFAHREN FÜR DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG
(72) ROBINSON, Richard, Scott, Belle Mead NJ 08502, 51 Ketchum Road (US)
(72) SULLIVAN, Richard, J., Atlantic Highlands NJ 07716, 29 Brittany Court (US)
(72) KOHLI, Rajnish, Hillsborough NJ 08844, 15 Joshua Drive (US)

A61K 8/22 **EN E-941284** 2017 11 01 **2931380**
(86) US12069835 2012 12 14 2012809511

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUM BLEICHEN DER ZÄHNE
(72) MALONEY, Venda Porter, Piscataway, New Jersey 08854, 25 Wayne Street (US)
(72) ONTUMI, Dennis, Easton, Pennsylvania 18045, 2706 Victoria Lane (US)
(72) CHOPRA, Suman, Monroe, New Jersey 08831, 6 Trotter Court (US)
(72) KOHLI, Rajnish, Hillsborough, New Jersey 08844, 15 Joshua Drive (US)

A61K 8/31 **EN E-941285** 2017 11 01 **2609902**
(86) JP11066074 2011 07 14 2011819704

(73) Shiseido Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8010, 5-5 Ginza 7-chome (JP)
(54) HERSTELLUNG EINES WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSKOSMETIKUMS
(30) JP 2010 08 26 2010189709
(72) FUKUHARA Kazuto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/31 **EN E-941286** 2017 11 01 **2838493**
(86) EP13057510 2013 04 10 2013714957

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) MIT STRUKTURIERUNGSMATERIAL MIT HOHEM SCHMELZPUNKT STRUKTURIERTE VORGEMISCHTE MISCHUNGEN AUS SPEZIFISCHEN KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2012 04 16 201213447343
(72) LIU, Hongjie, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 75 Merritt Boulevard (US)
(72) HU, Yuntao, Thomas, The Woodlands, Texas 77381, 10 East Trillium Circle (US)
(72) CHANDAR, Prem, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard (US)

A61K 8/34 **EN E-941287** 2017 11 01 **2512411**
(86) JP09071196 2009 12 15 2009801292

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER HYDRIERFÄHIGKEIT
(72) JIMBO, Kazuko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o NIHON L'OREAL K.K. KSP R&D-B1120 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) TAKANUKI, Mayumi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o NIHON L'OREAL K.K. KSP R&D-B1120 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)

A61K 8/34 **EN E-941288** 2017 11 01 **2648684**
(86) EP11071943 2011 12 06 2011791292

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) OXIDATIONSFARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ETHYLENOXID- UND PROPYLENOXID-POLYKONDENSAT SOWIE EINEM NICHT-OXYALKYLENIERTEN GLYZERINIERTEN NICHTIONISCHEN TENSID
(30) FR 2010 12 07 1060200
(30) US 2010 12 17 201061424206 P
(72) GOGET, Caroline, F-75018 Paris, 3 rue Etienne Jodelle (FR)
(72) DUTHEIL-GOURET, Katia, F-16200 Les Metairies, 7 Lotissement Les chaumes Fleuries (FR)
(72) MASSELIN, Ludivine, F-75013 Paris, 57 rue Vergniaud (FR)

A61K 8/34 **EN E-941289** 2017 11 01 **2961373**
(86) US14015727 2014 02 11 2014705958

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 02 26 201313777451
(72) SUN, Frank, Branchburg, NJ 08876, 82 Arapaho Trail (US)
(72) QUEIROZ, Daniel, Skillman NJ 08558, 199 Grandview Road (US)

A61K 8/34 **EN E-941290** 2017 11 01 **2969026**
(86) EP14054604 2014 03 10 2014708585

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TRIZYKLODEKANAMIDEN
(30) US 2013 03 13 201361778831 P
(72) HARICHIAN, Bijan, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard (US)
(72) MOADDEL, Teanoosh, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard (US)
(72) CLOUDSDALE, Ian Stuart, Chapel Hill, North Carolina 27516, 101 Fernwood Court (US)
(72) AU, Van, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard (US)
(72) LEE, Jianming, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard (US)
(72) DICKSON, JR, John Kenneth, Apex, North Carolina 27523, 2324 Walden Creek Drive (US)

A61K 8/365 **EN E-941291** 2017 11 01 **2914237**
(86) EP13069135 2013 09 16 2013763235

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM GLÄTTEN UND BLEICHEN DER HAARE
(30) EP 2012 11 05 12191339
(72) ROSE, Burkhard, 64297 Darmstadt, Katharinenstr. 14 (DE)
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, Nibelungenstr. 5 (DE)

A61K 8/37 **DE E-941292** 2017 11 01 **2384738**
2010 12 10 2010015512

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Verwendung von Salicylsäureestern zur Geruchsmaskierung von Abbauprodukten des Harnstoffs
(30) DE 2010 01 18 102010004937
(72) Filbry, Alexander, Dr., 22459 Hamburg, Joachim-Mähl-Str. 27A (DE)
(72) Zelle, Dagmar, 21640 Bliedersdorf, Schulstr. 7 (DE)
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, Achterndiek 23 (DE)

A61K 8/37 **DE E-941293** 2017 11 01 **2836188**
(86) EP13050543 2013 01 14 2013700679

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) EMULSION MIT HARNSTOFFDERIVATEN
(30) DE 2012 02 29 102012203100
(72) BÄHREN, Annika, 41363 Jüchen, Garzweiler Allee 67 (DE)
(72) WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Monheim, Opladener Str. 221 (DE)

A61K 8/49 **EN E-941294** 2017 11 01 **3131526**
(86) EP15054878 2015 03 10 2015708526

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2014 04 14 PCT/CN2014/075299
(30) EP 2014 05 27 14170003
(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) FAIRLEY, Peter, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) GHATLIA, Naresh Dhirajlal, Shanghai 200335, Unilever China (Investing) Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) LIMER, Adam John, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) TANG, Xuezhi, Shanghai 200335, Unilever China (Investing) Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Jian-Rong, Shanghai 200232, Room 1002 Building 40 No. 2518 Longhua Road Xuhui District (CN)

A61K 8/49 **EN E-941295** 2017 11 01 **3131527**
(86) EP15054887 2015 03 10 2015711080

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2014 04 14 PCT/CN2014/075290
(30) EP 2014 05 27 14170002
(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) FAIRLEY, Peter, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) GHATLIA, Naresh Dhirajlal, Shanghai 200335, Unilever China (Investing) Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) LIMER, Adam John, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) TANG, Xuezhi, Shanghai 200335, Unilever China (Investing) Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Jian-Rong, Shanghai 200232, Room 1002 Building 40 No. 2518 Longhua Road Xuhui District (CN)

A61K 8/85 **EN E-941296** 2017 11 01 **2427172**
(86) US10033468 2010 05 04 2010772664

(73) Allergan Sales, LLC, Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLASENHYPERAKTIVITÄT UND VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND VERABREICHUNG TOPISCHER OXYBUTYNIN-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 05 05 435895
(72) GOCHNOUR, Scott, Salt Lake City UT 84105, 865 South Amanda Avenue (US)
(72) SUBRAMANYAN, Venkatesh, Salt Lake City, UT 84108, 1587 South Foothill Drive, 27 (US)
(72) KIMBALL, Michael, W., Salt Lake City UT 84109, 3417 Crestwood Drive (US)

A61K 8/92 **FR E-941297** 2017 11 01 **2736355**
(86) EP12064901 2012 07 30 2012740977

(73) Laboratoires Expanscience, 92048 Paris La Défense Cedex, 1, Place des Saisons (FR)
(54) FEST-/FLÜSSIGEXTRAKTION MIT EINEM LÖSUNGSMITTEL MIT ZWISCHEN 5 UND 8 KOHLENSTOFFATOMEN UND 1 ODER 2 SAUERSTOFFATOMEN
(30) FR 2011 07 28 1156935
(72) MERCIER, Eglantine, F-78120 Rambouillet, 91 rue d'Angiviller (FR)
(72) LEGRAND, Jacques, F-61290 Neuilly Sur Eure, 5 Les Ferrettes (FR)
(72) SAUNOIS, Alex, F-28210 Nogent-le-Roi, 36 bis chemin du Boullay-Thierry (FR)

A61K 8/97 **FR E-941298** 2017 11 01 **2271311**
(86) FR09050802 2009 04 30 2009746021

(73) Société Industrielle Limousine d'Application Biologique Dite SILAB, 19130 Objat, Lieu dit Madrias (FR)
(54) KOSMETISCHE ANWENDUNG EINES OPHIOPOGON JAPONICUS-WIRKUNGSPRINZIPS
(30) FR 2008 04 30 0852941
(72) PAUFIQUE, Jean, F-19130 Objat, Lieu dit Madrias (FR)

A61K 9/00 **EN E-941299** 2017 11 01 **1547599**
(86) JP03011402 2003 09 08 2003794272

(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, 9-19, Shimoshinjo 3-chome (JP)
(54) TRANSPARENTE AUGENTROPFEN MIT LATANOPROST
(30) JP 2002 09 09 2002263030
(30) JP 2002 09 09 2002263035
(30) JP 2002 09 09 2002263039
(72) ASADA, Hiroyuki, c/o Santen Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 533-8651, 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku (JP)
(72) KIMURA, Akio, c/o Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku (JP)

A61K 9/00 **EN E-941300** 2017 11 01 **2564830**
(86) JP11059818 2011 04 21 2011774904

(73) Kao Corporation, Tokyo 103-8210, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) IN EINEM BEHÄLTER AUFBEWAHRTE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 11 12 2010254185
(30) JP 2010 05 17 2010112859
(30) JP 2010 04 27 2010102160
(72) MURATA, Takeshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, c/o Kanebo Cosmetics Inc. 3-28 Kotobukicho 5-chome (JP)

A61K 9/00 **EN E-941301** 2017 11 01 **2994109**
(86) IT14000120 2014 05 06 2014739959

(73) Medivis S.R.L., 95127 Catania (CT), Corso Italia, 171 (IT)
(54) WÄSSRIGE OPHTHALMISCHE FORMULIERUNGEN AUF DER BASIS VON AZITHROMYCIN
(30) IT 2013 05 06 RM20130268
(72) ALEO, Danilo, 95127 Catania, Medivis S.r.l. Corso Italia, 171 (IT)
(72) SAITA, Maria Grazia Antonietta, 95127 Catania, Medivis S.r.l. Corso Italia, 171 (IT)
(72) MELILLI, Barbara, 95127 Catania, Medivis S.r.l. Corso Italia, 171 (IT)
(72) MANGIAFICO, Sergio, 95127 Catania, Medivis S.r.l. Corso Italia, 171 (IT)
(72) CRO, Melina, 95127 Catania, Medivis S.r.l. Corso Italia, 171 (IT)

A61K 9/00 **EN E-941302** 2017 11 01 **3085358**
2011 01 21 2015191632

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) INTRAKAMERALE IMPLANTATE MIT RETARD-THERAPEUTIKA
(30) US 2010 01 22 297660 P
(72) Robinson, Michael R., Irvine, CA California 92606, 8 Ghiberti (US)
(72) Burke, James, A., Santa Ana, CA California 92705, 2409 East Avalon Avenue (US)
(72) Schiffman, Rhett M., Laguna Beach, CA California 92651, 1843 Temple Hills Drive (US)
(72) Ghebremeskel, Alazar N., Irvine, CA California 92612, 20 Via Lucca, D-413 (US)

A61K 9/08 **EN E-941303** 2017 11 01 **2217279**
(86) US08084201 2008 11 20 2008852500

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HUSTEN
(30) US 2007 11 21 3886
(30) US 2008 02 14 28547
(72) KOVACS, Stephen, Andras, Loveland Ohio 45140, 112 Ravinewood Terrace (US)
(72) SARGENT, Jeffrey, Alan, West Chester Ohio 45069, 8367 Westerbury Court Apartment 205 (US)
(72) KEMP, Helen, Rochelle, Glendale Ohio 45246, 18 Little Creek Lane (US)
(72) WILLIAMS, Kristin, Rhedrick, West Chester Ohio 45069, 8199 South Port Drive (US)
(72) JUMP, Mary, Lynn, Fairfield Ohio 45014, 1837 Doral Drive (US)

A61K 9/08 **EN E-941304** 2017 11 01 **3027211**
(86) EP14066299 2014 07 29 2014744569

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) HYDROXYALKYLSTÄRKE ZUR BEHANDLUNG VON HÄMATOLOGISCHEN NEOPLASMEN
(30) EP 2013 07 30 13003776
(72) WESTPHAL, Martin, 61352 Bad Homburg, Oberer Reisberg 38 (DE)
(72) BAASNER, Silke, 61137 Schöneck, Dittersdorferstrasse 42 (DE)

A61K 9/14 **EN E-941305** 2017 11 01 **2645994**
(86) GB11001662 2011 11 30 2011802119

(73) WisTa Laboratories Ltd., Singapore 658066, 25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13 (SG)
(54) FORMULIERUNGEN ENTHALTEND METHYLTHIONINIUM CHLORID
(30) US 2010 11 30 418164 P
(72) KHAN, Karrar, Ahmad, West Bridgford Nottingham NG2 6FJ, 176 Melton Road (GB)

A61K 9/16 **FR E-941306** 2017 11 01 **2367534**
(86) FR09001328 2009 11 19 2009784344

(73) Fauran, François, 1296 Coppet, 16 Chemin du clos (CH)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT INULIN ALS GRANULATIONSTRÄGER
(30) FR 2008 11 19 0857850
(72) Fauran, François, 1296 Coppet, 16 Chemin du clos (CH)

A61K 9/16 **EN E-941307** 2017 11 01 **2459175**
(86) HU10000022 2010 02 24 2010715338

(73) Egis Gyógyszergyár Zrt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38 (HU)
(54) NEUES GRANULIERVERFAHREN UND DAMIT HERGESTELLTES GRANULAT
(30) HU 2009 07 28 0900468
(30) HU 2010 01 25 1000044
(72) TÖLGYESI, Zoltán, H-2890 Tata, Petöfi S. u. 26 (HU)
(72) ZSIGMOND, Zsolt, H-2234 Maglód, Mátyás király u. 67 (HU)
(72) ÚJFALUSSY, György, H-1028 Budapest, Dózsa György u. 13 (HU)
(72) LEVENTISZNÉ HUSZÁR, Magdolna, H-1125 Budapest, Virányos út 24/a (HU)
(72) TONKA-NAGY, Péter, H-1171 Budapest, Ökör u. 4/b 9 (HU)
(72) AGYAGOS, Mónika, HU-1104 Budapest, Lavotta u. 11. VII/27 (HU)

A61K 9/16 **EN E-941308** 2017 11 01 **2509585**
(86) GB10052053 2010 12 08 2010790660

(73) Vectura Limited, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, 1 Prospect West (GB)
(54) Verfahren und Produkt zur Inhalation umfassend Glykopyrrolat
(30) GB 2009 12 08 0921481
(72) GREEN, Matthew Michael James, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, c/o Vectura Limited Prospect West (GB)
(72) POOLE, Richard Michael, Chippenham Wiltshire CN14 6FH, c/o Vectura Limited Prospect West (GB)

A61K 9/16 **DE E-941309** 2017 11 01 **2688555**
(86) EP12054615 2012 03 15 2012709622

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) FESTE AMBROXOLHALTIGE ZUBEREITUNG
(30) EP 2011 03 21 11159031
(72) BRICKL, Rolf-Stefan, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) KRENKEL, Herrad-Odilia, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

A61K 9/16 **EN E-941310** 2017 11 01 **2790674**
(86) EP11006358 2011 12 15 2011802285

(73) BioNTech AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(54) PARTIKEL MIT EINZELSTRÄNGIGER RNS UND DOPPELSTRÄNGIGER RNS ZUR IMMUNMODULATION
(72) PASCOLO, Steve, CH-8004 Zürich, Kanzleistrasse 231 (CH)

A61K 9/19 **EN E-941311** 2017 11 01 **2503995**
(86) US10057816 2010 11 23 2010833862

(73) Grifols Therapeutics Inc., Research Triangle Park, NC 27709, 4101 Research Commons 79 TW Alexander Drive (US)
(54) LYOPHILISIERUNGSVERFAHREN, -ZUSAMMENSETZUNGEN UND -KITS
(30) US 2009 11 24 264014 P
(72) GUO, Jianxin, Clayton, NC 27527, 168 Hudson Lane (US)
(72) KLOS, Anthony, Raleigh, NC 27607, 811 Beaver Dam Road (US)
(72) BARNETTE, Deborah, Cary, NC 27518, 200 Bonniewood Drive (US)

A61K 9/20 **EN E-941312** 2017 11 01 **2391352**
(86) EP10051127 2010 01 29 2010702287

(73) Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A., 28037 Madrid, C/ Julián Camarillo 35 (ES)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMEN ZUR FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN
(30) EP 2009 01 30 09382014
(72) FRANCO RODRÍGUEZ, Guillermo, E-28037 Madrid, Laboratorios Farmacéuticos Rovi S.A. Julián Camarillo 35 (ES)
(72) GUTIERRO ADURIZ, Ibón, E-28037 Madrid, Laboratorios Farmacéuticos Rovi S.A. Julián Camarillo 35 (ES)

A61K 9/28 **EN E-941313** 2017 11 01 **2618819**
(86) IB11054133 2011 09 21 2011776879

(73) Alfasigma S.p.A., 20126 Milano, Viale Sarca, 223 (IT)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT RIFAXIM, VERFAHREN FÜR IHRE GEWINNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN
(30) IT 2011 01 19 BO20110012
(30) IT 2010 10 22 BO20100638
(30) IT 2010 09 22 BO20100567
(72) GIUSEPPE CLAUDIO, Viscomi, I-40133 Bologna, 5 Via Ragazzi Del '99 (IT)
(72) PAOLA, Maffei, I-40133 Bologna, 5 Via Ragazzi Del '99 (IT)
(72) GIUSEPPE, Bottoni, I-40133 Bologna, 5 Via Ragazzi Del '99 (IT)
(72) MARIA, Grimaldi, I-40133 Bologna, 5 Via Ragazzi Del '99 (IT)

A61K 9/51 **EN E-941314** 2017 11 01 **2365803**
(86) US09065822 2009 11 24 2009760436

(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(54) POLYVALENTE RNA-NANOTEILCHEN-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 11 24 117449 P
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette IL 60091, 2737 Blackhawk Road (US)
(72) GILJOHANN, David, A., Chicago IL 60626, 7659 N. Bosworth C1 (US)
(72) SEFEROS, Dwight, Toronto Ontario M4Y 3GS, 37 Grosvenor no 1708 (CA)
(72) PRIGODICH, Andrew, E., Evanston IL 60201, 801 Simpson Street Apt. 1 (US)
(72) PATEL, Pinal, C., Chicago IL 60626, 7659 North Bosworth C1 (US)

A61K 9/70 **EN E-941315** 2017 11 01 **2759294**
(86) KR12007599 2012 09 21 2012833553

(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, Seoul 110-725, 263, Yeonji-dong Jongno-gu (KR)
(54) PERKUTAN ABSORBIERBARES PRÄPARAT MIT FENTANYL UND EINEM HOMOLOG DAVON
(30) KR 2011 09 22 20110095787
(72) YU, Hyun-Suk, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-745, 1310-1201 Dongbaek Woosung Apt. Sanbon 2-dong (KR)
(72) LEE, Young-Moo, Seoul 138-790, 111-2304 Lake Palace Apt. Jamsil 3-dong Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Hyun-Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-110, 242-1 Gogi-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, Hee-Sook, Asan-si Chungnam 336-722, 104-204 Asan Baebang Purgio Apt. Gongsu 7-ri Baebang-eup (KR)

A61K 9/70 **EN E-941316** 2017 11 01 **2865378**
(86) JP13066574 2013 06 17 2013807634

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(54) HAUTPFLASTER
(30) JP 2012 06 20 2012138802
(72) HATANAKA Eisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)
(72) TAKADA Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)
(72) TERAHARA Takaaki, Tosu-shi Saga 841-0017, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 408 Tashirodaikan-machi (JP)
(72) HIGO Naruhito, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)

A61K 31/00 **EN E-941317** 2017 11 01 **2694043**
(86) JP12059825 2012 04 04 2012719460

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 2-9, Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMBINATIONEN MIT BREXPIPRAZOL ODER EINEM SEINER SALZE UND EINEM ZWEITEN WIRKSTOFF ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINER ZNS-ERKRANKUNG
(30) US 2011 04 05 201161471911 P
(30) US 2011 12 27 201161580540 P
(72) HIROSE, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) MAEDA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)
(72) TODA, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 541-0045, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku (JP)

A61K 31/047 **EN E-941318** 2017 11 01 **2664326**
2012 05 17 2012168409

(73) I.E.R.F.C. European Institute for Cystic Fibrosis Research, 20132 Milano, Via Olgettina, 58 (IT)
(54) Kombinierte Therapie bei zystischer Fibrose
(72) Maiuri, Luigi, 20132 MILANO, c/o I.E.R.F.C. EUROPEAN INSTITUTE FOR CYSTIC FIBROSIS RESEARCH Via Olgettina, 58 (IT)
(72) Raia, Valeria, 20132 MILANO, c/o I.E.R.F.C. EUROPEAN INSTITUTE FOR CYSTIC FIBROSIS RESEARCH Via Olgettina, 58 (IT)
(72) Borella, Fabio, 20132 MILANO, c/o I.E.R.F.C. EUROPEAN INSTITUTE FOR CYSTIC FIBROSIS RESEARCH Via Olgettina, 58 (IT)
(72) Kroemer, Guido, 20132 MILANO, c/o I.E.R.F.C. EUROPEAN INSTITUTE FOR CYSTIC FIBROSIS RESEARCH Via Olgettina, 58 (IT)

A61K 31/09 **EN E-941319** 2017 11 01 **2753316**
(86) FI12050862 2012 09 06 2012762321

(73) Turun yliopisto, 20014 Turun Yliopisto, Yliopistonmäki (FI)
(54) PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION AUS EINEM CIP2A-SILENCER ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN, VORZUGSWEISE MIT GESTÖRTER P53-FUNKTION
(30) FI 2011 09 06 20115876
(30) US 2011 09 06 201161531337 P
(72) WESTERMARCK, Jukka, FI-20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)
(72) CVRLJEVIC, Anna, FI-20014 Turun yliopisto, c/o Turun yliopisto Yliopistonmäki (FI)

A61K 31/12 **EN E-941320** 2017 11 01 **2665484**
(86) EP12050669 2012 01 18 2012700483

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel Gance (FR)
(54) MONOTERPENDERIVATE VON CHALKON UND DIHYDROCHALKON UND IHRE VERWENDUNG ALS DEPIGMENTIERUNGSMITTEL
(30) FR 2011 01 18 1150386
(72) MANDEAU, Anne, F-31200 Toulouse, 52 rue Chaussas (FR)
(72) POIGNY, Stéphane, F-31600 Saubens, 84 chemin de Roquettes (FR)
(72) BELAUBRE, Françoise, F-31270 Villeneuve Tolosane, 2ter impasse Bourrouil (FR)

A61K 31/122 **EN E-941321** 2017 11 01 **2853261**
2014 09 26 2014186615

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, 1-27, Kandanishiki-cho (JP)
(54) Mittel zur Verbesserung der vesikourethralen Dyssynergie
(30) JP 2013 09 27 2013201442
(30) JP 2013 12 26 2013269161
(72) Hayashi, Yukio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. 3, Okubo (JP)
(72) Hakozaki, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. 3, Okubo (JP)

A61K 31/145 **EN E-941322** 2017 11 01 **2678009**
(86) CA12050106 2012 02 23 2012750124

(73) Université Laval, Québec, Québec G1V 0A6, 2320, rue des Bibliothèques (CA)
(54) CYSTAMINANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON
(30) CA 2011 02 23 2732440
(30) US 2011 02 23 201161445577 P
(72) CICCHETTI, Francesca, Québec, Québec G2C 0C6, 7309, rue de Buffalo (CA)
(72) ROUILLARD, Claude, Québec, Québec G1C 6R3, 509, rue Feydeau (CA)
(72) CALON, Frédéric, Québec, Québec G1S 1S6, 557, René Lévesque Ouest (CA)

A61K 31/19 **EN E-941323** 2017 11 01 **2373171**
(86) US09067136 2009 12 08 2009836708

(73) Synthonics, Inc., Blacksburg, VA 24060, 1700 Kraft Drive, Suite 1355 (US)
(54) FREQUENZMODULIERTE ARZNEISTOFFABGABE (FMDD)
(30) US 2008 12 09 316259
(72) PICCARIELLO, Thomas, Blacksburg, VA 24060, 203 Murphy Street (US)
(72) PALMER, Scott, B., Wilmette, IL 60091, 829 Park Avenue (US)
(72) PRICE, John, D., Blacksburg, VA 24060, 2190 Bishop Road (US)
(72) OBERLENDER, Robert, Blacksburg, VA 24060, 706 Crestwood Drive (US)
(72) SPENCER, Mary, C., Blacksburg, VA 24060, 1115 Progress Street 2 (US)
(72) MULHARE, Michaela, E., Christiansburg, VA 24073, 279 Easy Street (US)

A61K 31/198 **EN E-941324** 2017 11 01 **2925325**
(86) KR13010967 2013 11 29 2013858153

(73) CJ Healthcare Corporation, Jung-gu, Seoul 100-400, 330, Dongho-ro (KR)
(54) STABILISIERTE FORMULIERUNG VON PEMETREXED
(30) KR 2012 11 29 20120137375
(72) PARK, Young Joon, Seoul 137-040, 60-502 Banpo Jugong Apt. Banpo-dong Seocho-gu (KR)
(72) SHIN, Myung Jin, Seoul 158-774, 1414-908 Sinsigaji 14-danji Apt. Sinjeong 6-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) JIN, Hong Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-922, 603-1206, Yangjimaeul Hanyang Apt. Sunae-dong Bundang-gu (KR)
(72) CHOI, Ha Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-956, 105-903 Geumhwamaeul Daewoo Hyundai Apt. Sanggal-ri Giheung-eup (KR)
(72) CHOI, Nak Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-787, 101-608 Woosung Apt. 650-1(1/11) Mapyeong-dong Cheoin-gu (KR)

A61K 31/327 **FR E-941325** 2017 11 01 **2224908**
(86) FR08052169 2008 12 01 2008863372

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, Les Templiers 2400 Route des Colles (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM NAPHTHOESÄUREDERIVAT, BENZOYLPEROXID UND MINDESTENS EINEM FILMBILDENDEN MITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 11 30 4763
(72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, Domaine La Jouvencelle 1122 Chemins du Château (FR)

A61K 31/335 **EN E-941326** 2017 11 01 **2461805**
(86) US10043244 2010 07 26 2010803015

(73) University of Tennessee Research Foundation, Tennessee 37996-4122, 600 Henley Street, Suite 211 Knoxville (US)
(54) SPECTINAMIDE ALS MITTEL GEGEN TUBERKULOSE
(30) US 2009 07 24 228266 P
(72) LEE, Richard, E., Cordova TN 38018, 8233 Byre Hollow Cove (US)
(72) QI, Jianjun, Houston TX 77054, 8450 Cambridge Street Apt 2226 (US)
(72) HURDLE, Julian,G., Memphis TN 38103, 66 North Arcadian Circle Apt 201 (US)
(72) MEIBOHM, Bernd, Germantown TN 38138, 2922 Carnton Dr. (US)
(72) VADDADY, Pavan, Kumar, Memphis TN 38105, 141 N. Manassas St Apt. 7F (US)
(72) RAKESH (full legal name), Memphis TN 38105, 750 Adams Place Apt. 600 (US)
(72) LIU, Jiuyu, Bartlett TN 38135, 5472 Sweetwater Ln. (US)

A61K 31/352 **EN E-941327** 2017 11 01 **2846794**
(86) US13039422 2013 05 03 2013787211

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(73) Lycera Corporation, Ann Arbor, MI 48109, 2800 Plymouth Rd. NCRC Building 26 (US)
(54) BICYCLISCHE SULFONVERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER RORgamma-AKTIVITÄT UND ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
(30) US 2012 05 08 201261644143 P
(72) AICHER, Thomas, Ann Arbor, Michigan 48103, 162 Rockwood Court (US)
(72) BARR, Kenneth, Boston, Massachusetts 02115, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) SIMOV, Vladimir, Boston, Massachusetts 02115, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) THOMAS, William, San Jose, California 95124, 1803 Charmeran Avenue (US)
(72) TOOGOOD, Peter, Ann Arbor, Michigan 48108, 2281 Sun Valley Drive (US)
(72) VAN HUIS, Chad, Hartland, Michigan 48353, 13850 Plover Drive (US)

A61K 31/357 **EN E-941328** 2017 11 01 **3033078**
(86) GB14052392 2014 08 05 2014750606

(73) PharmOxaco SáRL, 1279 Bogis-Bossey, 5 chemin du Milieu (CH)
(54) ADJUVANZIEN IN DER CHEMOTHERAPIE GEGEN KREBS
(30) GB 2013 08 15 201314639
(72) Jefford, Charles William, 1279 Bogis-Bossey, 5 chemin du Milieu (CH)
(72) Hoessli, Daniel, 1206 Geneva, 11 avenue Dumas (CH)

A61K 31/407 **EN E-941329** 2017 11 01 **2555770**
(86) US11031453 2011 04 06 2011715353

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) KETOROLAC-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABHEILUNG VON HORNHAUTWUNDEN
(30) US 2010 06 11 353723 P
(30) US 2010 04 30 329992 P
(30) US 2010 04 09 322628 P
(72) GRAHAM, Richard, S., Irvine California 92612, 5066 Balsawood (US)
(72) HOLLANDER, David, Tustin California 92782, 11761 Fricker (US)
(72) VILLANUEVA, Linda, Huntington Beach California 92649, 5142 Warner Ave. 110 (US)
(72) FARNES, Eldon, Quinn, Laguna Beach California 92651, 1260 Anacapa Way (US)
(72) ATTAR, Mayssa, Placentia California 92870, 1018 Maertzweiler Drive (US)
(72) SCHIFFMAN, Rhett, M., Laguna Beach California 92651, 1843 Temple Hills Drive (US)
(72) CHANG, Chin-Ming, Tustin California 92782, 11645 Maynard Avenue (US)
(72) WELTY, Devin, F., Foothill Ranch California 92610, 37 Tessera Avenue (US)

A61K 31/407 **EN E-941330** 2017 11 01 **2849745**
(86) EP13001466 2013 05 16 2013723672

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMENTHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO-[3,4,B]INDO]-4-AMIN UND IBUPROFEN
(30) EP 2012 05 18 12003935
(72) FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, Beckerstrasse 49 (DE)
(72) LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, Nachtigallengrund 5 (DE)
(72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, Schaan 51 Jüchen (DE)

A61K 31/407 **EN E-941331** 2017 11 01 **2849747**
(86) EP13001470 2013 05 16 2013725072

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4'9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO [3,4,B]INDOL]-4-AMIN UND EINEM NSAR

(30) EP 2012 05 18 12003895

(72) FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, Beckerstrasse 49 (DE)

(72) LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, Nachtigallengrund 5 (DE)

(72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, Schaan 51 (DE)

A61K 31/407 **EN E-941332** 2017 11 01 **2849748**
(86) EP13001465 2013 05 16 2013726111

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N, N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN- 1,1'-PYRANO [3,4,B]-4 AMIN UND EINEM GABAPENTINOID

(30) EP 2012 05 18 12003940

(72) FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, Beckerstrasse 49 (DE)

(72) LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, Nachtigallengrund 5 (DE)

(72) CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, Schilderstrasse 42 (DE)

A61K 31/409 **EN E-941333** 2017 11 01 **2616065**
(86) US11045063 2011 07 22 2011869827

(73) biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, 1030 Vienna, Untere Viaduktgasse 6/9 (AT)

(54) GLYCO-SUBSTITUIERTE DIHYDROXY-CHLORE UND B-FUNKTIONALISIERTE CHLORE FÜR EINE PHOTODYNAMISCHE ANTIMIKROBIELLE THERAPIE

(30) US 2010 07 22 201061366718 P

(72) AICHER, Daniel, 12169 Berlin, Schonhuauser Str. 16a (DE)

(72) ALBRECHT, Volker, 14558 Bergholz-rechbrucke Ot Nuthetal, Am Kurzen End 7 (DE)

(72) GITTER, Burkhard, 07743 Jena, Kosener Str. 19 (DE)

(72) STARK, Christian, B. W., 04107 Leipzig, Dufourstr. 35 (DE)

(72) WIEHE, Arno, 10777 Berlin, Grainauer Str. 8 (DE)

A61K 31/4427 **EN E-941334** 2017 11 01 **3068787**
(86) EP14074415 2014 11 12 2014799724

(73) Université de Bretagne Occidentale, 29238 Brest, 3, rue des Archives (FR)

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75116 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)

(54) PICOLINAT CYCLAME QUERVERBRÜCKTE, CHELATE MIT METALLISCHEN KATIONEN UND VERWENDUNG DAVON

(30) EP 2013 11 12 13192597

(72) TRIPIER, Raphaël, 29860 Kersaint-Plabennec, 20, rue Kergreac'h (FR)

(72) HALIME, Zakaria, 29200 Brest, 6, rue Pierre Trépos (FR)

A61K 31/4545 **EN E-941335** 2017 11 01 **2413933**
(86) US10029810 2010 04 02 2010759491

(73) Colucid Pharmaceuticals, Inc., Durham, NC 27713, 2530 Meridian Parkway, Suite 300 (US)

(54) 2,4,6-TRIFLUOR-N-[6-(1-METHYL-PIPERIDIN-4-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL]-BENZAMID ZUR BEHALNDLUNG VON MIGRAÏNE DURCH ORALE ODER INTRAVENÖSE VERABREICHUNG

(30) US 2009 04 02 166097 P

(72) PILGRIM, Alison, La Jolla CA 92037, 7651 Country Club Drive (US)

(72) WHITE, James, F., Carlisle MA 01741, 52 Daniels Lane (US)

(72) RUPNIAK, Nadia, M., J., Cary NC 27519, 808 Alden Bridge Drive (US)

A61K 31/4545 **EN E-941336** 2017 11 01 **2872139**
(86) US13049653 2013 07 09 2013816622

(73) Glytech LLC, Wilmington DE 19087, 2711 Centerville Rd. (US)

(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN UND PSYCHOSE BEI MENSCHEN

(30) US 2012 07 12 201261741115 P

(30) US 2012 07 12 201261741114 P

(72) JAVITT, Daniel, C., Ft. Lee, NJ 07024, 800 Park Ave, apt 1803 (US)

A61K 31/465 **EN E-941337** 2017 11 01 **2405942**
(86) SE10050269 2010 03 10 2010751097

(73) Excellent Tech Products i Sverige AB, 520 11 Vegby, Ängsö 350 (SE)

(54) MUNDPFLEGEPRODUKT

(30) SE 2009 03 13 0950153

(72) HÜBINETTE, Fredrik, S-725 67 Uppsala, Herrhagsvägen 223G (SE)

(72) KULL, Thomas, S-182 64 Djursholm, Ragnaröksvägen 1 (SE)

(72) BJÖRKHOLM, Lars, DK-2900 Hellerup, Tuborg Sundpark 12 (DK)

A61K 31/497 **EN E-941338** 2017 11 01 **2318005**
(86) US09004378 2009 07 29 2009803262

(73) Lixte Biotechnology, Inc., East Setauket, NY 11733, 248 Route 25A, No. 2 (US)

(54) NEUROPROTEKTIVE MITTEL ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN

(30) US 2008 08 01 137658 P

(72) KOVACH, John, S., East Setauket NY 11733, 6 Tinker Lane (US)

A61K 31/525 **EN E-941339** 2017 11 01 **1855682**
(86) US06008233 2006 03 08 2006748317

(73) Aminopterin LLC, Auburn, WA 98001, 215 Clay Street NW, Suite B-5 (US)

(54) DARREICHUNGSFORMEN VON AMINOPTERIN FÜR ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN

(30) US 2005 03 11 78271

(72) ZEBALA, John, A., Auburn, Washington 98001, 215 Clay Street NW, Suite B-5 (US)

A61K 31/555 **EN E-941340** 2017 11 01 **2699242**
(86) US12034264 2012 04 19 2012774004

(73) Alfama, Inc., Cambridge, MA 02139, 955 Massachusetts Avenue 581 (US)

(54) KOHLENMONOXIDFREISETZENDE MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN

(30) US 2011 04 19 201161477036 P

(72) BLÄTTLER, Walter, Anton, Brookline, MA 02446-2768, 197 Mason Terrace (US)

(72) ROMÃO, Carlos, J. R. C., P-2750-768 Cascais, Rua Da Torre Edificio Neptuno Bloco B 2a (PT)

(72) RODRIGUES, Sandra, Sofia Pereira, P-1990-177 Moscavide-lLisboa, Alameda dos Oceanos Lote 112 r/c Esq. (PT)

(72) KROMER, Lukas, Adrian, CH-8400 Winterthur, Unterer Deutweg 49 (CH)

(72) OTTERBEIN, Leo, Edmond, Beverly, MA 01915, 15 Middlebury Lane (US)

(72) GALLO, David, John, Salem, MA 01970, 54 Howard Street Ext. (US)

A61K 31/575 **EN E-941341** 2017 11 01 **2961400**
(86) GB14050572 2014 02 26 2014715387

(73) Swansea University, Swansea SA2 8PP, Department of Research and Innovation Singleton Park (GB)

(73) Arenas, Ernest, Singleton Park Swansea SA2 8PP, Department of Research and Innovation (GB)

(54) VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN

(30) GB 2013 02 27 201303589

(72) ARENAS, Ernest, Swansea South Wales SA2 8PP, C/o Department of Research&Innovation Swansea University Singleton Park (GB)

(72) GRIFFITHS, William, Swansea South Wales SA2 8PP, C/o Department of Research&Innovation Swansea University Singleton Park (GB)

(72) WANG, Yuqin, Swansea South Wales SA2 8PP, C/o Department of Research&Innovation Swansea University Singleton Park (GB)

(72) THEOFILOPOULOS, Spyridon, Swansea South Wales SA2 8PP, C/o Department of Research&Innovation Swansea University Singleton Park (GB)

A61K 31/575 **EN E-941342** 2017 11 01 **3041477**
(86) EP14068772 2014 09 03 2014759168

(73) Affichem, 31400 Toulouse, 9 rue Saint Joseph (FR)

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)

(54) DENDROGENIN A UND ANTINEOPLASTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG CHEMOSENSIBLER ODER CHEMORESISTENTER TUMOREN

(30) EP 2013 09 04 13306206

(72) DE MEDINA, Philippe, F-31400 Toulouse, Affichem S.A. 9 Rue Saint Joseph (FR)

(72) PAILLASSE, Michaël, F-31400 Toulouse, Affichem S.A. 9 Rue Saint Joseph (FR)

(72) RECHER, Christian, F-31059 Toulouse Cedex 9, INSERM UMR 1037-Université Toulouse III Hôpital Purpan-CHU de Toulouse Service d'Hématologie 1 Place du Dr. Baylac (FR)

(72) POIROT, Marc, F-31052 Toulouse, Inserm-Université Toulouse III Institut Claudius Regaud 20 Rue du Pont Saint Pierre (FR)

(72) SILVENTE POIROT, Sandrine, F-31052 Toulouse cedex, Inserm-Université Toulouse III Institut Claudius Regaud 20 Rue du Pont Saint Pierre (FR)

A61K 31/7105 **EN E-941343** 2017 11 01 **2723350**
(86) IB12053196 2012 06 25 2012738615

(73) Université de Genève, 1211 Genève 4, 24 rue du Général-Dufour (CH)

(54) NEUE VERWENDUNGEN VON NANOG INHIBITOREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN

(30) US 2011 06 24 201161500809 P

(72) RUIZ ALTABA, Ariel, CH-1205 Geneve, 28 Boulevard des Philosophes (CH)

A61K 31/722 **EN E-941344** 2017 11 01 **2313104**
(86) US09041590 2009 04 23 2009735511

(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway Northeast (US)

(54) THIOLIERTE CHITOSAN GELE

(30) US 2008 04 24 47590

(30) US 2008 05 21 55037

(72) GONZALEZ, Maria, Nieves, E-28923 Alcorcon Madrid, C/Sierra de Albarracin 1, 7 C (ES)

(72) TIJSMA, Edze, Jan, NL-6224 LD Maastricht, Heerderweg 173 (NL)

(72) SCHAFFHAUSEN, Nancy, NL-4907 PM Oosterhout, Jan van Scorelstraat 44 (NL)

A61K 33/04 **EN E-941345** 2017 11 01 **2451435**
(86) US10041182 2010 07 07 2010797770

(73) Hope Medical Enterprises, Inc. d.b.a. Hope Pharmaceuticals, Scottsdale, AZ 85260, 16416 N. 92nd Street 125 (US)

(54) NATRIUMTHIOSULFATHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN

(30) US 2009 07 08 223993 P

(72) SHERMAN, Craig, Scottsdale AZ 85260, 12565 North 91st Way (US)

(72) SMITH, Catherine Marie, Grafton WI 53024, 2404 Kiowa Drive (US)

(72) WIRTZ, Kevin Robert, Belgium WI 53004, 544 1st Street (US)

(72) SCHULZE, Erich, Lake Elsinore CA 92530, 35840 Los Coyotes Road (US)

A61K 35/26 **EN E-941346** 2017 11 01 **2595637**
(86) IL11000588 2011 07 21 2011751949

(73) Cellect Biotherapeutics Ltd., 4442510 Kfar Saba, 10 Hata'as Street P.O. Box 2442 (IL)
(54) IMMUNREGULATORISCHE ZELLEN MIT VERSTÄRKTER GEZIELTER ZELLTODWIRKUNG
(30) US 2010 07 22 366545 P
(72) ASKENASY, Nadir, 69367 Tel-Aviv, 7/14 Perlok Street (IL)
(72) YARKONI, Shai, 44395 Kfar-Saba, 33 Lamed Hei Street (IL)

A61K 35/57 **EN E-941347** 2017 11 01 **2701716**
(86) EP12057638 2012 04 26 2012717282

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) PROTEINHYDROLYSATE ALS MITTEL ZUR BEWÄLTIGUNG VON ABHÄNGIGKEITEN
(30) EP 2011 04 28 11164063
(72) FERNANDEZ-REUMANN, Guillen Santiago Eusebio, NL-6500 NB Nijmegen, Donders Institute for Brain Cognition and Behaviour Radboud University Nijmegen (NL)
(72) GORALCZYK, Regina, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
(72) KLOEK, Joris, NL-600-0235 Delft, DSM IP Assets B.V. 600 R&D Kantoor R0225 (NL)
(72) KROES, Marijn Christoffel Waander, NL-6500 NB Nijmegen, Donders Institute for Brain Cognition and Behaviour Radboud University Nijmegen (NL)
(72) MOHAJERI, Hasan, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
(72) WINGEN VAN, Guido Alexander, NL-6500 NB Nijmegen, Donders Institute for Brain Cognition and Behaviour Radboud University Nijmegen (NL)
(72) WITTWER, Jonas, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)

A61K 35/74 **EN E-941348** 2017 11 01 **2478910**
(86) JP10066193 2010 09 17 2010817279

(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8384, 33-1 Shiba 5-chome (JP)
(54) MITTEL GEGEN ADIPOSITAS, NAHRUNG ODER GETRÄNK GEGEN ADIPOSITAS, MITTEL ZUR BESSERUNG DER GLUKOSETOLERANZ SOWIE NAHRUNG ODER GETRÄNK ZUR BESSERUNG DER GLUKOSETOLERANZ
(30) JP 2009 09 17 2009215836
(72) KONDO Shizuki, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD. Food Science&Technology Institute 1-83 Higashihara 5-chome (JP)
(72) SHIMIZU Kanetada, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD. Food Science&Technology Institute 1-83 Higashihara 5-chome (JP)

A61K 35/744 **EN E-941349** 2017 11 01 **2548563**
(86) JP11001291 2011 03 04 2011755838

(73) Kitii Co., Ltd., Tokyo 160-0007, 5 Araki-cho Shinjuku-ku (JP)
(54) ANTIALLERGISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT LACTOBACILLUS CRISPATUS KT-11
(30) JP 2010 03 19 2010064451
(72) TOBITA, Keisuke, Tokyo 160-0007, c/o KITII Co., Ltd. 5 Araki-cho Shinjuku-ku (JP)
(72) OTANI, Hajime, kamiina-gun Nagano 399-4598, c/o Integrated Department of Development of Functional Foods Graduate School of Agriculture Shinsu University 8304 Minamiminowa-mura (JP)

A61K 36/185 **EN E-941350** 2017 11 01 **2863932**
(86) EP13062569 2013 06 18 2013729714

(73) Biologische Heilmittel Heel GmbH, 76532 Baden-Baden, Dr.-Reckeweg-Strasse 2-4 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON LYMPHÖDEMEN
(30) EP 2012 06 22 12173196
(72) BURMEISTER, Yvonne, 76530 Baden-Baden, Fremersbergstr. 33 (DE)
(72) SEILHEIMER, Bernd, 76530 Baden-Baden, Fremersbergstrasse 33 (DE)

A61K 36/28 **DE E-941351** 2017 11 01 **1803462**
2003 04 11 2007101923

(73) Max-Zeller Söhne AG, 8590 Romanshorn, Seeblickstrasse 4 (CH)
(54) Verwendung von Petasites enthaltenden Zusammensetzungen zur Behandlung von Krankheitszuständen
(30) DE 2002 04 22 10217939
(72) Rittinghausen, Reiner, 82266, Inning/Ammersee, Aitelstraße 29 (DE)

A61K 36/48 **EN E-941352** 2017 11 01 **2542251**
(86) US11026706 2011 03 01 2011751210

(73) Santalis Pharmaceuticals Inc., San Antonio, TX 78249, 12621 Silicon Drive, Suite 100 (US)
(54) SANDELHOLZÖL UND DESSEN VERWENDUNGEN
(30) US 2010 03 01 309183 P
(72) CLEMENTS, Ian, San Antonio Texas 78249, 12621 Silicon Drive Suite 100 (US)
(72) CASTELLA, Paul, San Antonio Texas 78249, 12621 Silicon Drive Suite 100 (US)
(72) LEVENSON, Corey, San Antonio Texas 78249, 12621 Silicon Drive Suite 100 (US)

A61K 36/899 **EN E-941353** 2017 11 01 **2555786**
(86) US11031051 2011 04 04 2011714476

(73) Swift, Robert, Fort Collins, CO 80528, 7982 Bayside Drive (US)
(54) NEUE PFLANZLICHE FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON SICHELZELLENANÄMIE
(30) US 2010 04 06 798524
(72) Nathan Swami, Piscataway, NJ 08854, 24 Bayberry Close (US)
(72) Swift Robert, Fort Collins, CO 80528, 7982 Bayside Drive (US)

A61K 38/00 **EN E-941354** 2017 11 01 **2318029**
(86) US09051388 2009 07 22 2009800931

(73) Ambrx, Inc., La Jolla, CA 92037, 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100 (US)
(73) Eli Lilly & Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) MODIFIZIERTE BOVINE G-CSF-POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2008 07 23 83132 P
(72) HAYS PUTNAM, Anna-Maria A., San Diego, CA 92124, 11522 Cesped Drive (US)
(72) KNUDSEN, Nick, San Diego, CA 92127, 10709 Matinal Circle (US)
(72) NORMAN, Thea, San Diego, CA 92102, 1729 Bancroft Street (US)
(72) KODER, Alan, Ramona, CA 92065, 16775 Vista Summit Drive (US)
(72) KRAYNOV, Vadim, San Diego, CA 92130, 5457 White Oak Lane (US)
(72) HO, Lillian, San Diego, CA 92121, 6232 Canyon Bluff Court (US)
(72) CANNING, Peter C., Noblesville, IN 46062, 6652 Braemar Avenue (US)

A61K 38/00 **EN E-941355** 2017 11 01 **2760881**
(86) EP12069166 2012 09 28 2012778971

(73) Nosopharm, 30000 Nimes, 110, allée Charles Babbage Espace Innovation 2 (FR)
(73) Institut National De La Recherche Agronomique, 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)
(54) NEUARTIGE PEPTIDDERIVATE ALS ANTIBIOTIKA
(30) EP 2011 09 28 11183034
(30) US 2011 09 28 201161540085 P
(72) GUALTIERI, Maxime, F-30250 AUBAIS, 366 rue du Pioch Lot n°8 (FR)
(72) VILLAIN-GUILLOT, Philippe, F-34000 Montpellier, Résidence Arceaux - Bâtiment 6 - 12 rue du Chèvrefeuille (FR)
(72) GIVAUDAN, Alain, F-34270 Saint-Mathieu-de-Treviers, 18 rue de l'Occitanie (FR)
(72) PAGES, Sylvie, F-34980 Saint-clement-de-riviere, 190 rue du Mazet (FR)

A61K 38/00 **EN E-941356** 2017 11 01 **2868325**
(86) JP13068182 2013 07 02 2013813675

(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8524, 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TRANSDERMALES KREBS-ANTIGEN-PEPTIDPRÄPARAT
(30) JP 2012 07 02 2012148639
(72) TANAKA, Masayasu, Ibaraki-shi Osaka 5670878, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 3-45, Kurakakiuchi 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Kazumitsu, Ibaraki-shi Osaka 5670878, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 3-45, Kurakakiuchi 1-chome (JP)
(72) MAEDA, Hiroo, Ibaraki-shi Osaka 5670878, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 3-45, Kurakakiuchi 1-chome (JP)
(72) SAITO, Koichi, Ibaraki-shi Osaka 5670878, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 3-45, Kurakakiuchi 1-chome (JP)
(72) SUGINOBE, Natsuko, Osaka-shi Osaka 5540022, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 1-98, Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)

A61K 38/04 **EN E-941357** 2017 11 01 **2131852**
(86) GB08001020 2008 03 25 2008718857

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND/ODER ENDOTOXISCHEM SCHOCK
(30) GB 2007 03 22 0705488
(72) GREAVES, David, R., Oxford OX1 3RE, Sir William Dunn School of Phathology University of Oxford South Parks Road (GB)
(72) RUSS, Andreas, Oxford OX1 3QU, Department of Biochemistry University of Oxford South Parks Road (GB)
(72) CASH, Jenna, L., Oxford OX1 3RE, Sir William Dunn School of Pathology University of Oxford South Parks Road (GB)

A61K 38/18 **EN E-941358** 2017 11 01 **2501400**
(86) US10057074 2010 11 17 2010832122

(73) Acceleron Pharma, Inc., Cambridge, MA 02139, 128 Sidney Street (US)
(54) ACTRIIB-PROTEINE UND VARIANTEN DAVON SOWIE IHRE ANWENDUNG ZUR UTROPHIN-INDUKTION FÜR THERAPIEN GEGEN MUSKULÄRE DYSTROPHIE
(30) US 2010 03 26 318126 P
(30) US 2009 11 17 281386 P
(30) US 2010 05 05 331686 P
(72) SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, 3 Lincoln Terrace (US)
(72) LACHEY, Jennifer, Arlington, MA 02474, 19 Pondview Road Unit 2 (US)

A61K 38/18 **EN E-941359** 2017 11 01 **2882448**
(86) EP13066560 2013 08 07 2013750667

(73) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 5 (IT)
(54) KGF / FGF7 zur Verwendung bei der Behandlung von Vaginalatrophie durch Chemotherapie verursacht
(30) IT 2012 08 09 RM20120404
(72) MARCHESE, Cinzia, 00185 Roma, c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro 5 (IT)
(72) CECCARELLI, Simona, 00147 Roma, Via Accademia degli Agiati 61/A (IT)
(72) ANGELONI, Antonio, 00185 Roma, c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro 5 (IT)

A61K 38/26 **EN E-941360** 2017 11 01 **2555791**
(86) CA11000378 2011 04 08 2011764985

(73) Sinai Health System, Toronto ON M5G 1X5, 600 University Avenue (CA)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS MITTELS EINES GLP-1-AGONISTEN
(30) US 2010 04 09 322520 P
(72) DRUCKER, Daniel J., Toronto Ontario M6B 3G3, 19 Fernwood Road (CA)
(72) BAGGIO, Laurie Lynn, Toronto Ontario M4R 1T4, 69 Chudleigh Avenue (CA)

A61K 38/33 **EN E-941361** 2017 11 01 **2501225**
(86) US10056690 2010 11 15 2010830850

(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 65, Quai Georges Gorse (FR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS MELANOCORTINREZEPTORLIGANDEN
(30) US 2009 11 16 281360 P
(72) DONG, Zheng Xin, Holliston MA 01746, 66 Fairview Street (US)
(72) ZHANG, Jundong, Newton MA 02461, 11 Sutcliffe Park (US)

A61K 38/37 **EN E-941362** 2017 11 01 **2796145**
2013 04 22 2013164728

(73) CSL Ltd., Parkville VIC 3052, 45 Poplar Road (AU)
(54) EIN KOVALENTER KOMPLEX BESTEHEND AUS VON WILLEBRAND UND FAKTOR VIII VERBUNDEN MIT EINER DISULFIDBRÜCKE
(72) Weimer, Thomas, 35075 Gladenbach, Richard-Wagner-Strasse 8 (DE)
(72) Metzner, Hubert, 35041 Marburg, Im Boden 6 (DE)
(72) Schulte, Stefan, 35043 Marburg, Bauerbacher Strasse 46 (DE)

A61K 38/46 **EN E-941363** 2017 11 01 **2538968**
(86) DK11050054 2011 02 23 2011705806

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43122 Parma, Via Palermo 26/A (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFREINIGUNG VON REKOMBINANTER LYSOSOMALER ALPHA-MANNOSIDASE
(30) US 2010 02 24 307587 P
(30) DK 2010 02 24 201070067
(72) FOGH, Jens, 3540 Lynge, Bjergagervej 37 (DK)
(72) ANDERSSON, Claes, 187 43 Täby, Tallåsvägen 5 (SE)
(72) WEIGELT, Cecilia, 115 22 Stockholm, Banérgatan 27, 1 tr. (SE)
(72) HYDÉN, Pia, 182 74 Stocksund, Dalgången 6 (SE)
(72) REUTERWALL, Helena, 170 74 Solna, Ripstigen 6, 1 tr. (SE)
(72) NILSSON, Stefan, 752 31 Uppsala, Geijersgatan 35B (SE)

A61K 38/53 **EN E-941364** 2017 11 01 **2593125**
(86) US11043756 2011 07 12 2011816759

(73) aTyr Pharma, Inc., San Diego, CA 92121, 3545 John Hopkins Court, Suite 250 (US)
(73) Pangu Biopharma Limited, Hong Kong, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central (CN)
(54) INNOVATIVE ERKENNUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON GLYCYL-TRNA-SYNTHETASEN
(30) US 2011 05 20 201161488357 P
(30) US 2011 05 20 201161488351 P
(30) US 2011 05 20 201161488349 P
(30) US 2010 07 12 363461 P
(30) US 2010 07 12 363456 P
(30) US 2010 07 12 363449 P
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego California 92129, 13941 Davenport Avenue (US)
(72) CHIANG, Kyle, P., Cardiff CA 92007, 1615 Debann Road (US)
(72) HONG, Fei, San Diego California 92129, 12646 Spindletop Road (US)
(72) VASSEROT, Alain, P., Carlsbad California 92009, 6421 La Paloma Street (US)
(72) LO, Wing-Sze, Hong Kong, RM 815, Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan (CN)
(72) WATKINS, Jeffry, D., Encinitas California 92014, 3442 Fortuna Ranch Road (US)
(72) QUINN, Cheryl, L., Minneapolis MN 55401, 408 North 1st Street No.706 (US)
(72) MENDLEIN, John, D., Encinitas California 92024, 1550 Neptune Avenue (US)

A61K 39/00 **EN E-941365** 2017 11 01 **2068913**
(86) US07078947 2007 09 19 2007814934

(73) 4Life Patents, LLC, Sandy, UT 84070, 9850 South 300 West (US)
(54) IMMUNMODULATOREN, ZUBEREITUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IMMUNMODULATOREN, TESTS ZUR BEWERTUNG DER AKTIVITÄT VON IMMUNMODULATOREN UND DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, UND VERFAHREN
(30) US 2006 09 29 848348 P
(30) US 2007 09 14 855944
(72) LISONBEE, David, Orem, Utah 84057, 304 East 1600 North (US)
(72) MCCAUSLAND, Calvin W., Springville, Utah 84663, 270 West 200 South (US)
(72) BENNETT, Richard H., Captain Cook, Hawaii 96704, 87-3020 Mamalahoa Hwy (US)
(72) VAUGHAN, Brent M., Kearns, Utah 84118, 4398 West 6095 South (US)
(72) LEFLER, Shane M., American Fork, Utah 84003, 235 North 200 West (US)

A61K 39/00 **EN E-941366** 2017 11 01 **2321351**
(86) US09004711 2009 08 17 2009789161

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(73) Amgen Fremont Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN CCR2
(30) US 2008 08 18 189357 P
(72) BELOUSKI, Shelley Sims, Thousand Oaks, California 91360, 761 Camino Las Conchas (US)
(72) GREEN, Larry L., San Francisco, California 94114, 464 Hill Street (US)
(72) LIANG, Meina, Santa Clara, CA 95051, 3180 Via Siena Place (US)
(72) GLADUE, Ronald P., Stonington Connecticut 06378, 83 Rowley Drive (US)
(72) KELLER, Bradley T., Chesterfield Missouri 63017, 1861 Sweet Lake Court (US)
(72) OGAWA, Shinji, Yoyogi, Shibuya-ku Tokyo 1518589, Shinjuku Bunka Quint Bldg., 3-22-7 (JP)
(72) RAJPAL, Arvind, San Francisco California 94127, 519 Foerster Street (US)
(72) TYLASKA, Laurie A., Preston Connecticut 06365, 173 Branch Hill Road (US)

A61K 39/00 **EN E-941367** 2017 11 01 **2467156**
(86) US10045651 2010 08 16 2010810448

(73) Tracon Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92122, 4350 La Jolla Village Drive Suite 800 (US)
(73) Health Research, Inc., Buffalo, NY 14263, Elm and Carlton Streets (US)
(54) KOMBINATIONS-KREBSTHERAPIE MIT ANTI-ENDOGLIN-ANTIKÖRPERN UND ANTI-VEGF-MITTELN
(30) US 2009 08 17 234574 P
(72) THEUER, Charles, P., Carlsbad, CA 92009, 2934 Las Olas Court (US)
(72) SEON, Ben K., Williamsville, NY 14221, 204 Ranch Trail West (US)

A61K 39/00 **EN E-941368** 2017 11 01 **2567982**
(86) CN11071840 2011 03 16 2011777108

(73) Shanghai Haikang Pharmaceutical Tech.&Deve. Co. Ltd, Shanghai 201318, Room 2218, Building No. 6 No. 337, Zhouzhu Road (CN)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN DAS CARCINOEMBRYONALE ANTIGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2010 05 05 201010163052
(72) YANG, Zhihua, Beijing 100021, 12-05 National Antibody Engineering Laboratory Cancer Institute Chinese Academy of Medical Sciences 17 Pan Jia Yuan Nan Li Chao Yang District (CN)
(72) RAN, Yuliang, Beijing 100021, 12-05 National Antibody Engineering Laboratory Cancer Institute Chinese Academy of Medical Sciences 17 Pan Jia Yuan Nan Li Chao Yang District (CN)

A61K 39/00 **EN E-941369** 2017 11 01 **2646048**
(86) US11062656 2011 11 30 2011845856

(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(54) STABILE IONISCHE SPIRALFÖRMIGE POLYPEPTIDE
(30) US 2010 11 30 418269 P
(72) CHENG, Jianjun, Champaign Illinois 61821, 2304 Lynwood Drive (US)
(72) LU, Hua, La Jolla California 92037, 10550 North Torrey Pines Road The Scripps Research Institute, SR207 (US)

A61K 39/00 **EN E-941370** 2017 11 01 **2956544**
(86) US14016610 2014 02 14 2014752122

(73) Immunocellular Therapeutics Ltd., Calabasas, CA 91302, 23622 Calabasas Road Suite 300 (US)
(54) KREBSIMPFSTOFFE UND IMPFVERFAHREN
(30) US 2013 02 14 201361764789 P
(72) BENDER, James G., Rancho Santa Margarita California 92688, 3 Cloverdale (US)
(72) YU, John S., Los Angeles California 90049, 269 Ashdale Place (US)

A61K 39/12 **EN E-941371** 2017 11 01 **2696894**
(86) EP12056658 2012 04 12 2012713992

(73) Immunicum AB, 412 63 Göteborg, Grafiska Vägen 2 (SE)
(54) PRIMING-VERFAHREN FÜR T-ZELLEN
(30) US 2011 04 13 201161474892 P
(72) KARLSSON-PARRA, Alex, 752 29 Uppsala, Norrlandsgatan 29 A (SE)
(72) WALLGREN, Anna-Carin, 752 29 Uppsala, Norrlandsgatan 29 A (SE)
(72) ANDERSSON, Bengt, 431 63 Mölndal, Hulelycksgatan 17A (SE)

A61K 39/125 **EN** **E-941372** 2017 11 01 **2731621**
(86) US12046222 2012 07 11 2012811916

(73) Takeda Vaccines, Inc., Bozeman, MT 59718, 2155 Analysis Drive (US)
(54) PARENTERALE NOROVIRUS-IMPFSTOFFFORMULIERUNGEN
(30) US 2011 07 11 201161506447 P
(72) RICHARDSON, Charles, Bozeman, Montana 59718, c/o LIGOCYTE PHARMACEUTICALS, INC, 2155 Analysis Drive (US)
(72) BARGATZE, Robert, F., Bozeman, Montana 59718, c/o LIGOCYTE PHARMACEUTICALS, INC, 2155 Analysis Drive (US)
(72) MENDELMAN, Paul, M., Bozeman, Montana 59718, c/o LIGOCYTE PHARMACEUTICALS, INC, 2155 Analysis Drive (US)

A61K 39/35 **EN** **E-941373** 2017 11 01 **2043684**
(86) EP07056454 2007 06 28 2007730314

(73) ASIT BioTech s.a., 1200 Bruxelles, avenue Ariane 5 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROLYSIERTEM ALLERGEN
(30) EP 2006 06 29 06116322
(30) US 2006 09 06 842485 P
(72) LEGON, Thierry, B-3360 Bierbeek, Bloesemlaan 2 (BE)
(72) PIROTTON, Sabine, B-1070 Brüssel, Av Marius Renard 27 A bte 205 (BE)
(72) PLACIER, Gael, B-1030 Brussels, Rue Jan Blockx 21 (BE)
(72) KERGOAT, Gilles, B-1030 Brussels, Rue Colonel Bourg 104 (BE)

A61K 39/395 **EN** **E-941374** 2017 11 01 **2475387**
(86) FI10050689 2010 09 07 2010815041

(73) Biotie Therapies Corp., 20520 Turku, Joukahaisenkatu 6 (FI)
(73) The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT (GB)
(54) VAP-1-HEMMER ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 09 08 240402 P
(30) US 2010 04 12 323032 P
(72) WESTON, Christopher, Stourbridge West Midlands DY9 7LB, 19 Prescot Road Pedmore (GB)
(72) CLARIDGE, Lee, Charles, Kingswinford West Midlands DY6 7SH, Flat 2 Charterfield Drive (GB)
(72) ADAMS, David, Birmingham West Midlands B458XA, 5 Pinfield Drive Barnt Green (GB)
(72) SMITH, David, FI-21100 Naantali, Valliuksenkatu 6 (FI)
(72) WESTERLUND, Nina, deceased, "-" (FI)
(72) PIHLAVISTO, Marjo, FI-20780 Kaarina, Kuminakatu 10 (FI)
(72) ÖSTERMAN, Thua, deceased, "-" (FI)

A61K 39/395 **EN** **E-941375** 2017 11 01 **2734232**
(86) EP12062073 2012 06 22 2012735231

(73) Philogen S.p.A., 53018 Sovicille (SI), Via Bellaria 35 (IT)
(73) Schwager, Kathrin, 8004 Zurich, Staffaucherstrasse 35 (CH)
(54) SEQUENTIELLE ANTI-CTLA4 UND ZIELGERICHTETE IL-2 THERAPIE
(30) EP 2011 07 19 11005902
(72) SCHWAGER, Kathrin, 8004 Zürich, Staffaucherstrasse 35 (CH)

A61K 39/395 **EN** **E-941376** 2017 11 01 **2734233**
(86) US12047240 2012 07 18 2012814244

(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(73) Hitachi Chemical Co. America, Ltd., San Jose, California 95131, 2150 North First Street, Suite 350 (US)
(73) Shin Yokohama Kato Clinic, Kanagawa 222-0033, Kaneko Bldg. 2F 2-3-9 Shin Yokohama Kohoku-ku Yokohama (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS EINES WIRTES AUF KREBSIMMUNTHERAPIEN DURCH EX-VIVO-INDUKTION VON MIT LEUKOZYTENFUNKTIONEN ASSOZIIERTEN MRNAS
(30) US 2011 07 18 201161509030 P
(72) MITSUHASHI, Masato, Irvine, CA 92614, 11 Fairdawn (US)
(72) KATO, Yoichi, Yokohama Kanagawa 222-0033, Kaneko Bldg. 2F 2-3-9 Shin Yokohama Kohoku-ku (JP)

A61K 39/395 **EN** **E-941377** 2017 11 01 **2832365**
(86) JP13059550 2013 03 29 2013767612

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON LEBERKREBS
(30) JP 2012 03 30 2012080779
(72) SAITO, Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) IDO, Takayoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) MINAMIDA, Yoshitaka, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

A61K 45/00 **EN** **E-941378** 2017 11 01 **2521569**
(86) IL11000010 2011 01 05 2011731736

(73) Vascular Biogenics Ltd., 60376 Or Yehuda, 6 Yoni Netanyahu Street (IL)
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE MIT VB-201
(30) US 2010 12 15 423112 P
(30) US 2010 10 04 389318 P
(30) US 2010 06 07 351975 P
(30) US 2010 01 07 282250 P
(30) US 2010 01 05 292226 P
(72) COHEN, Yael, 55602 Kiryat-Ono, 100 Stern Street (IL)
(72) YACOV, Niva, 69705 Tel-Aviv, 22/15 Hadar Yosef Street (IL)
(72) BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, 27 HaYitzhar Street (IL)

A61K 45/06 **EN** **E-941379** 2017 11 01 **2275140**
2005 07 19 2010183765

(73) Bergen Teknologioverføring AS, 5006 Bergen, Thormøhlensgate 51 (NO)
(54) Zusammensetzung enthaltend Pflanzen- oder Fischöl und nicht-oxidierbaren Fettsäuren-enthaltenden Komponenten
(30) NO 2004 07 19 20043091
(30) NO 2004 07 19 20043093
(30) NO 2004 12 17 20045544
(72) Berge, Rolf Kristian, 5152 Bones, Tjornhaugen 50 (NO)

A61K 47/06 **FR** **E-941380** 2017 11 01 **2117597**
(86) FR08000201 2008 02 15 2008775559

(73) Saintrond, Alain, 28100 Dreux, 6, rue Jules Pasdeloup (FR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER ÖL-IN-ÖL-EMULSION
(30) FR 2007 02 15 0701114
(72) ALLART, Jean-Claude, F-62520 Le Touquet, Allée des Marronniers (FR)
(72) LEFEVRE, Jean-Marie, F-80000 Amiens, 30, rue des 3 Cailloux (FR)
(72) PEYROT, Jacques, F-63000 Clermont-ferrand, 43, rue Blatin (FR)
(72) MARTY, Jean-Paul, F-83650 Les Adrets De L'esterel, 12, Corniche du Sarde (FR)
(72) SAINTROND, Alain, F-28100 Dreux, 6 rue Jules Pasdeloup (FR)

A61K 47/28 **EN** **E-941381** 2017 11 01 **2125031**
(86) EP07011187 2007 12 19 2007856910

(73) Marina Biotech, Inc., Bothell WA 98021-7266, 3830 Monte Villa Parkway (US)
(54) LIPIDE UND LIPIDANORDNUNGEN MIT TRANSFEKTIONSVERSTÄRKUNGSELEMENTEN
(30) EP 2006 12 19 06256450
(30) US 2006 12 19 642347
(30) EP 2007 09 25 07117189
(72) PANZNER, Steffen, 06114 Halle, Herweghstr. 7 (DE)
(72) LUTZ, Silke, 06114 Halle, Schleiermacherstr. 33 (DE)
(72) SIEPI, Evgenios, 04155 Leipzig, Georg-Schumann-Strasse 78 (DE)
(72) REINSCH, Christian, 06110 Halle, Beesener Str. 7 (DE)
(72) MULLER, Claudia, 04685 Nerchau, Markt 11 (DE)

A61K 47/50 **EN** **E-941382** 2017 11 01 **2560688**
(86) EP11001874 2011 04 13 2011720027

(73) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, 79106 Freiburg Im Breisgau, Breisacher Strasse 117 (DE)
(54) KOMBINATION AUS ARZNEIMITTELN MIT PROTEINBINDENDEN PRODRUGS
(30) EP 2010 04 19 10004143
(72) KRATZ, Felix, 79238 Ehrenkirchen, Thiergartenstrasse 9 (DE)

A61K 47/54 **EN** **E-941383** 2017 11 01 **2532369**
2007 12 14 2012004951

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) Faktor-VIIa-(poly)sialsäurekonjugat mit verlängerter In-Vivo-Halbwertszeit
(30) US 2006 12 15 875217 P
(72) Turecek, Peter, 3400 Klosterneuburg, Weidling, Hauptstrasse 59G (AT)
(72) Siekmann, Juergen, 1210 Vienna, Gerasdorferstr. 153/209 (AT)
(72) Scheiflinger, Friedrich, 1090 Vienna, Michelbeuerngasse 4/17 (AT)
(72) Canavaggio, Michel, deceased, - (AT)

A61K 47/68 **EN** **E-941384** 2017 11 01 **2988785**
(86) GB14051304 2014 04 25 2014726715

(73) Adc Biotechnology Ltd, St. Asaph, Denbighshsire LL17 0JD, Optic Technium Ffordd William Morgan St. Asaph Business Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ADCS MITHILFE VON AFFINITÄTSHARZEN
(30) GB 2013 04 26 201307574
(72) EVANS, David John, Chester CH3 5RW, 27 Becketts Lane (GB)
(72) MCKEE, Colin Martin, Conwy LL32 8GU, 3 Ellis Way Conwy Marina (GB)

A61K 48/00 **EN** **E-941385** 2017 11 01 **1951751**
(86) US06044048 2006 11 14 2006827775

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) GENTHERAPIE BEI NIERENVERSAGEN
(30) US 2005 11 14 736452 P
(72) FISHER, Laurent, Bernard, 69110 Sainte Foy Les Lyon, 17, Chemin Vert (FR)

A61K 48/00 **EN** **E-941386** 2017 11 01 **2654801**
(86) SG11000443 2011 12 20 2011849941

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) ANZIELUNG VON GLIOM-STAMMZELLEN MITTELS SEQUENZSPEZIFISCHER FUNKTIONELLER HEMMUNG VON PRO-SURVIVAL-ONCOMIR-138
(30) US 2010 12 20 201061424898 P
(72) SAMPATH, Prabha, Singapore 138648, C/o Institute Of Medical Biology 8A Biomedical Grove 06-06 Immunos (SG)

A61K 49/06 **EN** **E-941387** 2017 11 01 **2854869**
(86) US13042363 2013 05 23 2013794343

(73) Biosphere Medical Inc., South Jordan, Utah 84095, 1600 West Merit Parkway (US)
(54) BIOMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG ALS WIRKSTOFFFREISETZENDE, MRI-NACHWEISBARE IMPLANTATE FÜR GEFÄSSVERSCHLUSS
(30) US 2012 05 24 201261651389 P
(72) REB, Philippe, 95450 Themericourt, 7 Ruelle Barat (FR)
(72) CHAIX, Celine, 92110 Clichy la Garenne, 27 Rue de Neuilly (FR)
(72) THOMAS, Meriadeg, 93200 Saint Denis, 114 Rue Danielle Casanova (FR)

A61K 49/18 **EN** **E-941388** 2017 11 01 **2211910**
(86) US08012552 2008 11 07 2008847192

(73) University Of Houston, Houston, TX 77204-2015, 316 E. Cullen Building (US)
(54) ULTRAKLEINE SUPERPARAMAGNETISCHE EISENOXID-NANOPARTIKEL UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2007 11 07 2201
(72) BIKRAM, Malavosklish, Spring, TX 77379, 9511 Brackenton Crest Dr. (US)

A61L 2/07 **EN** **E-941389** 2017 11 01 **2774626**
2012 12 20 2012198386

(73) SPX APV Danmark A/S, 8600 Silkeborg, Pasteursvej 1 (DK)
(54) Apparat und Verfahren zum Sterilisieren, Entgasen und Aufkonzentrieren viskoser Erzeugnisse
(30) US 2012 12 13 201213713760
(72) Coelho, Gil, 27110 Epreville près le Neubourg, 10, rue de la Garenne (FR)
(72) Braud, Bernard, 27240 Les Essarts, 5 rue du Rondel (FR)

A61L 2/10 **EN** **E-941390** 2017 11 01 **2968624**
(86) US14025371 2014 03 13 2014774090

(73) Teleflex Medical Incorporated, Research Triangle Park, NC 27709, 2917 Weck Drive (US)
(54) GLASFASERBASIERTES ANTIMIKROBIELLES UV-STRAHLENSYSTEM
(30) US 2013 03 14 201361783095 P
(72) VICTOR, John C., Kunkletown, Pennsylvania 18058, 333 Silfies Road (US)
(72) ROWE, David Troy, Sinking Spring, Pennsylvania 19608, 3 States Avenue (US)

A61L 2/18 **EN** **E-941391** 2017 11 01 **2949263**
(86) JP14074913 2014 09 19 2014878303

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPREINIGUNGS-/-STERILISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 01 08 2014001893
(72) TAKAZAWA, Masataka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TAKADA, Hiroo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61L 2/28 **EN** **E-941392** 2017 11 01 **3086816**
(86) EP14003240 2014 12 04 2014809764

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) PROBENVORBEREITUNGSEINHEIT UND PROBENVORBEREITUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 12 23 13290327
(72) BAUMSTUMMLER, Anne, F-67140 Gertwiller, 22 rue des Epices (FR)
(72) PRESSEL, Marie, F-67120 Dachstein, 4 rue des Marguerites (FR)
(72) LABORDE, Sandra, F-33850 Leognan, 8 rue des cyprès (FR)
(72) LEHMANN, David, F-68280 Andolsheim, 21 rue des Ardennes (FR)
(72) WAICHE, Gael, F-67000 Strasbourg, 15 rue du Maréchal Joffre (FR)

A61L 15/32 **EN** **E-941393** 2017 11 01 **3009445**
2012 04 27 2015178492

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) MIT APTAMEREN MODIFIZIERTE POLYMERISCHE BAUSTOFFE ZUR BINDUNG VON THERAPEUTISCHEN FAKTOREN BEI WUNDEN
(30) US 2011 04 29 201161518148 P
(72) COURAGE, James, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 c/o KCI Licensing Inc (US)
(72) ALLEN, Diwi, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 c/o KCI Licensing Inc (US)
(72) MCNULTY, Amy, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 c/o KCI Licensing Inc (US)
(72) RYCERZ, Anthony, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 c/o KCI Licensing Inc (US)
(72) CARROLL, Christopher, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 c/o KCI Licensing Inc (US)
(72) HANSON, Douglas, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 c/o KCI Licensing Inc (US)
(72) FRUCHTERMAN, Todd, San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 c/o KCI Licensing Inc (US)

A61L 15/42 **EN** **E-941394** 2017 11 01 **2780045**
(86) US12065342 2012 11 15 2012798514

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) GEWEBEBEHANDLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN MIT EINEM PORÖSEN SUBSTRAT MIT EINER VERDICHTETEN REGION UND EINER EXPANDIERTEN REGION
(30) US 2011 11 18 201161561631 P
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)

A61L 15/60 **EN** **E-941395** 2017 11 01 **2305328**
2009 05 29 2010188490

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) VERBANDANORDNUNGEN ZUR WUNDBEHANDLUNG MIT REDUZIERTEM DRUCK
(30) US 2008 05 30 57797 P
(30) US 2008 05 30 57810 P
(30) US 2008 05 30 57805 P
(30) US 2008 05 30 57798 P
(30) US 2008 05 30 57807 P
(30) US 2008 05 30 57802 P
(30) US 2008 05 30 57800 P
(30) US 2008 05 30 57808 P
(30) US 2008 05 30 57803 P
(30) US 2008 12 10 121362 P
(30) US 2009 01 12 144067 P
(72) Cavanaugh, Matthew Francis, San Antonio, TX 78258, 18822 Avignon Dr. (US)
(72) Long, Justin Alexander, San Antonio, TX 78240, 6335 Mustang Point Dr. (US)
(72) Kazala, Richard Marvin Jnr., San Antonio, TX 78247, 16331 Persimmon Well (US)
(72) Barta, Eric Woodson, San Antonio, TX 78231, 14003 Cedar Mill (US)

A61L 15/60 **DE** **E-941396** 2017 11 01 **2915548**
2015 03 02 2015157114

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) SUPERABSORBIERENDE POLYMERE MIT VERBESSERTER GERUCHSKONTROLLEIGENSCHAFT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2014 03 05 201461948114 P
(30) EP 2014 03 05 14157784
(72) Loick, Christoph, 47918 Tönisvorst, Am Düngelshof 31 (DE)
(72) Smith, Scott, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-Weg 41 (DE)

A61L 24/00 **EN** **E-941397** 2017 11 01 **2809364**
(86) US13024040 2013 01 31 2013742896

(73) The University of Toledo, Toledo, OH 43606, 2801 W. Bancroft Street (US)
(54) INJIZIERBARER, BIOLOGISCH ABBAUBARER KNOCHENZEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 01 31 201261593094 P
(30) US 2012 09 05 201261697059 P
(72) BHADURI, Sarit, B., Holland, OH 43528, 9102 Rolling Hill Road (US)
(72) ZHOU, Huan, Toledo, OH 43614, 4928 Glendale Avenue Apt. 10 (US)
(72) AGARWAL, Anand, K., Ottawa Hills, OH 43606, 2420 Hempstead Road (US)
(72) GOEL, Vijay, K., Holland, OH 43528, 20 Tremore Way (US)

A61L 27/16 **EN** **E-941398** 2017 11 01 **2856978**
(86) JP13065074 2013 05 30 2013797265

(73) KYOCERA Corporation, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(54) LINER FÜR IMPLANTATE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2012 05 31 2012124969
(30) JP 2012 12 27 2012285879
(30) JP 2013 02 28 2013039425
(72) KYOMOTO, Masayuki, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o KYOCERA MEDICAL CORPORATION 3-3-31 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(72) YAMANE, Shihori, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o KYOCERA MEDICAL CORPORATION 3-3-31 Miyahara Yodogawa-ku (JP)
(72) SAIGA, Kenichi, Osaka-shi Osaka 532-0003, c/o KYOCERA MEDICAL CORPORATION 3-3-31 Miyahara Yodogawa-ku (JP)

A61L 27/16 **FR** **E-941399** 2017 11 01 **3110464**
(86) FR15050172 2015 01 26 2015705658

(73) Acrylian, 67100 Strasbourg, 22 rue de la Ganzau (FR)
(54) VERNETZTES HYDROPHOBES ACRYLSÄURECOPOLYMER AUS 2-PHENOXY-TETRAETHYLEN-GLYCOL-ACRYLAT FÜR INTRAOKULARLINSEN
(30) FR 2014 02 27 1451578
(72) TERRISSE, Jean, F-67100 Strasbourg, 22a rue de la Ganzau (FR)

A61L 27/42 **EN** **E-941400** 2017 11 01 **2608778**
(86) US11049425 2011 08 26 2011820752

(73) University of Louisville Research Foundation, Inc., Louisville, KY 40202, Office of Technology Transfer 300 E. Market St., Suite 300 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENDEFEKTEN
(30) US 2010 08 26 377262 P
(72) VOOR, Michael J., Louisville, Kentucky 40222, 1414 Oxmoor Woods Parkway (US)
(72) BURDEN, JR., Robert L., Louisville, Kentucky 40299, 9311 Talitha Dr. (US)

A61L 27/54 **EN E-941401** 2017 11 01 **2708246**
(86) JP12057829 2012 03 26 2012785014

(73) School Juridical Person Kitasato Institute, Tokyo 108-8641, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku (JP)
(73) National University Corporation Kagawa University, Takamatsu, Kagawa 760-8521, 1-1 Saiwai-cho (JP)
(54) KNOCHENIMPLANTATMATERIAL MIT WACHSTUMSFAKTORVERANKERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KNOCHENIMPLANTATMATERIALS MIT WACHSTUMSFAKTORVERANKERUNG, KIT ZUR HERSTELLUNG DES KNOCHENIMPLANTATMATERIALS MIT WACHSTUMSFAKTORVERANKERUNG.
(30) JP 2011 05 13 2011108650
(72) UCHIDA, Kentaro, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, c/o SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATO INSTITUTE 15-1, Kitasato 1-chome, Minami-ku, (JP)
(72) NARUSE, Koji, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, c/o SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATO INSTITUTE 15-1, Kitasato 1-chome, Minami-ku, (JP)
(72) TAKASO, Masashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, c/o SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATO INSTITUTE 15-1, Kitasato 1-chome, Minami-ku, (JP)
(72) MIMA, Takehiko, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, c/o SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATO INSTITUTE 15-1, Kitasato 1-chome, Minami-ku, (JP)
(72) MATSUSHITA, Osamu, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, c/o SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATO INSTITUTE 15-1, Kitasato 1-chome, Minami-ku, (JP)
(72) HARAGUCHI, Takashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, c/o SCHOOL JURIDICAL PERSON KITASATO INSTITUTE 15-1, Kitasato 1-chome, Minami-ku, (JP)
(72) NISHI, Nozomu, Kita-gun, Kagawa 761-0793, c/o FACULTY OF MEDICINE NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KAGAWA UNIVERSITY 1750-1, Ikenobe, Miki-cho, (JP)

A61L 29/08 **EN E-941402** 2017 11 01 **2796155**
2014 02 26 2014156842

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) Oberflächenmodifizierungsverfahren und oberflächenmodifizierter elastischer Körper
(30) JP 2013 04 25 2013092843
(72) Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, (JP)

A61L 31/02 **EN E-941403** 2017 11 01 **2398521**
(86) US10024520 2010 02 18 2010705056

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) BIOERODIERBARE ENDOPROTHESE
(30) US 2009 02 20 389792
(72) SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, Voktor-scheffel -str. 20 (DE)
(72) WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, Holdaal 49 (NL)
(72) ALBRECHT, Peter, 82340 Feldafing, Thurn Und Taxis Str. 41 A (DE)

A61L 31/14 **EN E-941404** 2017 11 01 **2081616**
(86) US07078450 2007 09 14 2007842465

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) BIOERODIERBARE ENDOPROTHESEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 09 15 844898 P
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, Minnesota 55436, 5209 Windsor Avenue (US)
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, Holdaal 49 (NL)
(72) WARNER, Robert W., Woodbury, Minnesota 55125, 1665 Lamplight Drive (US)
(72) GROVENDER, Amy, Madison, Wisconsin 53717, 1006 N.High Point Road, Apt. 107 (US)

A61L 31/16 **EN E-941405** 2017 11 01 **2068964**
(86) US07078417 2007 09 13 2007842447

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2006 09 15 845046 P
(72) GIRTON, Timothy, S., Edina, Minnesota 55436, 5512 Ridge Park Road (US)

A61L 31/16 **EN E-941406** 2017 11 01 **2272550**
2010 06 08 2010165191

(73) Cordis Corporation, Miami Lakes, Florida 33014, 14201 N.W. 60th Avenue (US)
(54) Rapamycin-Stent mit Reservoir
(30) US 2009 07 09 500043
(72) LUK, Andrew, Castro Valley, CA 94552, 6512 Crestwood Drive (US)
(72) NGUYEN, Thai Minh, Santa Clara, CA 95051, 2877 Kearney Avenue (US)
(72) PARKER, Theodore L., Danville, CA 94506, 634 Dunhill Drive (US)
(72) STEESE-BRADLEY, Gary W., San Jose, CA 95118, 1553 Touraine Dr. (US)

A61M 1/00 **EN E-941407** 2017 11 01 **2666489**
2011 04 14 2013181569

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) Verdampfungsbehälter für Körperflüssigkeiten und Verfahren
(30) US 2010 04 16 325115 P
(30) US 2010 06 28 359181 P
(30) US 2010 06 28 359205 P
(30) US 2011 04 12 201113084758
(72) Locke, Christopher Brian, San Antonio, TX Texas 78249, KCI Licensing, Inc. 12930 IH-10 West (US)
(72) Tout, Aiden Marcus, San Antonio, TX Texas 78249, KCI Licensing, Inc. 12930 IH-10 West (US)
(72) Robinson, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)

A61M 1/02 **EN E-941408** 2017 11 01 **2956187**
(86) US14016248 2014 02 13 2014708715

(73) Terumo BCT, Inc., Lakewood, CO 80215, 10811 West Collins Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR BLUTTRENNUNG MIT EINEM ABSCHEIDERAUM MIT INTERNEM SCHWERKRAFTVENTIL
(30) US 2013 02 18 201361765948 P
(72) KOLENBRANDER, Jeremy P., Brighton, Colorado 80602, 9000 E. 138th Court (US)
(72) UHL, Geoffrey, Littleton, Colorado 80123, 9647 West Dorado Drive (US)

A61M 1/10 **EN E-941409** 2017 11 01 **2456483**
(86) US10042970 2010 07 22 2010802924

(73) The Texas A&M University System, College Station, TX 77843-3369, Office of Technology Commercialization 3369 TAMU (US)
(73) Corinnova Incorporated, Houston, TX 77030, 7000 Fannin Suite 1950-D (US)
(54) DIASTOLISCHE STÜTZVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN
(30) US 2009 09 09 276215 P
(30) US 2009 07 22 271559 P
(72) CRISCIONE, John, C., College Station, TX 77845, 8305 Shadow Oaks Drive (US)
(72) BISWAS, Saurabh, College Station, TX 77840, 301 Holleman Drive East, Apt 512 (US)
(72) MORENO, Michael, R., Bryan, TX 77802, 3518 Green Ridge Circle (US)
(72) HARRISON, Lewis, D., Arlington, TX 76002, 1030 Rosita Street (US)
(72) ROBBINS, Dennis I., Richardson, TX 77081-4412, 1104 Morningstar Trail (US)
(72) ALTMAN, William C., Houston, TX 77005, 4030 Case Street (US)

A61M 1/14 **DE E-941410** 2017 11 01 **2760499**
(86) EP12068878 2012 09 25 2012762015

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kroener-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BLUTBEHANDLUNG EINES PATIENTEN
(30) DE 2011 09 26 102011053935
(30) US 2011 09 26 201161538991 P
(72) MEDRANO, Guillermo, 97421 Schweinfurt, Georg-Schäfer-Straße 33 (DE)

A61M 1/14 **DE E-941411** 2017 11 01 **3030281**
(86) EP14002162 2014 08 06 2014747844

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) KASSETTENMODUL
(30) DE 2013 08 09 102013013415
(72) KREBER, Stefan, 66113 Saarbrücken, Eifelstr. 20 (DE)
(72) WEIS, Manfred, 66606 St. Wendel, Ringstr. 7 (DE)
(72) WENKE, Marina, 66606 St. Wendel, Bertha-von-Suttner-Str. 9 (DE)
(72) LEICK, Lothar, 66603 Merzig, Särkoverstr. 64 (DE)

A61M 1/16 **DE E-941412** 2017 11 01 **2194384**
2001 12 13 2010003169

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Ermittlung der Ionenkonzentration des Blutes
(30) DE 2000 12 22 10064179
(30) DE 2001 03 23 10114283
(72) Nier, Volker, Dr., 61203 Reichelsheim, Barbarastr. 8c (DE)
(72) Krämer, Matthias, Dr., 61381 Friedrichsdorf, Limesstraße 12 (DE)

A61M 1/16 **EN E-941413** 2017 11 01 **2560701**
(86) IB11051718 2011 04 20 2011723650

(73) Rand S.r.l., 41036 Medolla (MO), Strada Statale 12, n. 62 (IT)
(54) FILTRIER- UND PUMPGERÄT FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
(30) IT 2010 04 21 MO20100119
(72) GALAVOTTI, Daniele, I-41037 Mirandola (MO), Via Marche 11 (IT)
(72) RONCO, Claudio, I-36100 Vicenza (VI), Viale Astichello 8 (IT)

A61M 1/28 **EN** **E-941414** 2017 11 01 **2841059**
(86) US13038133 2013 04 25 2013782464

(73) Zeltser, Gregory, Irvine, California 92618, 114 Orchard (US)
(54) IMPLANTIERBARES BIOARTIFIZIELLES PERFUSIONSSYSTEM
(30) US 2012 04 27 201261639078 P
(30) US 2013 03 15 201313835655
(72) ZELTSER, Gregory, Irvine, CA 92618, 114 Orchard (US)
(72) PILIAVIN, Michael, Los Angeles, CA 90036, 5850 West Third Street, No. 312 (US)

A61M 1/34 **EN** **E-941415** 2017 11 01 **1885409**
(86) IB06051579 2006 05 18 2006765687

(73) CoreQuest Sagl, 6929 Manno, Via Cantonale 18 (CH)
(54) BLUTFILTERVORRICHTUNG
(30) IT 2005 05 19 RM20050247
(72) CERASOLI, Paolo, I-66020 San Giovanni Teatino, c/o IPERBOREAL PHARMA SRL Via Salara, 2 (IT)
(72) ARRIZZA, Fabio, I-66020 San Giovanni Teatino, c/o IPERBOREAL PHARMA SRL Via Salara, 2 (IT)

A61M 1/36 **EN** **E-941416** 2017 11 01 **2613822**
(86) US11051133 2011 09 10 2011758650

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) ANASTOMOSEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2010 09 10 381655 P
(30) US 2011 09 09 201113229540
(72) CULLY, Edward H., Flagstaff, AZ 86004, 940 N. Sinagua Heights Drive (US)
(72) DUNCAN, Jeffrey B., Flagstaff, AZ 86001, 303 Comanche (US)

A61M 3/02 **EN** **E-941417** 2017 11 01 **2822623**
(86) US13027267 2013 02 22 2013758189

(73) Medinvent, LLC, White Bear Lake, MN 55110, 1841 Buerkle Road (US)
(54) TRAGBARE ZERSTÄUBERVORRICHTUNG
(30) US 2012 03 07 201213414439
(72) FLICKINGER, William J., Lino Lakes, MN 55014, 315 Linda Court (US)

A61M 5/145 **EN** **E-941418** 2017 11 01 **2948205**
(86) US14013005 2014 01 24 2014705619

(73) UNL Holdings LLC, New York, New York 10022, 601 Lexington Avenue, 54th floor (US)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR ARZNEIMITTELABGABEPUMPEN MIT INTEGRIERTER STATUSANZEIGE
(30) US 2013 01 25 201361756667 P
(30) US 2013 12 06 201361912642 P
(72) AGARD, Ryan M., Royersford, Pennsylvania 19468, 320 Autumn Lane (US)
(72) HANSON, Ian B., Wayne, Pennsylvania 19087, 690 Davis Lane (US)
(72) CICCARELLI, Nicholas J., Philadelphia, Pennsylvania 19130, 1906 Mount Vernon Street (US)
(72) O'CONNOR, Sean M., West Chester, Pennsylvania 19380, 201 Ford Circle (US)
(72) BOKELMAN, Kevin, San Diego, California 92127, 16069 Bedford Hill (US)
(72) BENTE IV, Paul F., Wayne, Pennsylvania 19087, 87 Bunker Hill Court (US)

A61M 5/168 **EN** **E-941419** 2017 11 01 **2121080**
(86) US08002490 2008 02 26 2008726073

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) AUTOMATISCHES INFUSIONSPUMPENRELAIS
(30) US 2007 02 26 891671 P
(72) REBOURS, Pierre, 38260 St. Hilaire De La Cote, 224 Chemin Du Lavoir (FR)

A61M 5/20 **EN** **E-941420** 2017 11 01 **2362792**
(86) IB08003257 2008 09 29 2008875757

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) AUTOINJEKTOR MIT HÖRBARER ANZEIGE DER VOLLSTÄNDIGEN ABGABE
(72) MARITAN, Lionel, 38119 Pierre-Châtel, 2 rue du Stade (FR)

A61M 5/20 **EN** **E-941421** 2017 11 01 **2362793**
(86) IB08003281 2008 09 29 2008875760

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix, Rue Aristide Bergès (FR)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT HALTEMITTELN UND BETÄTIGUNG DURCH EIN NADELSCHILD
(72) CARREL, Franck, 38800 Pont de Claix, 4 Allée des Acacias (FR)

A61M 5/24 **EN** **E-941422** 2017 11 01 **2825230**
(86) US13032829 2013 03 18 2013714151

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)
(54) VERABREICHUNGSVORRICHTUNG FÜR SUSPENSIONEN
(30) US 2012 03 16 201213422315
(72) GROSKOPF, Roger, W., Saddle Brook, NJ 07663, 5 Susan Lane (US)
(72) VEDRINE, Lionel, Palo Alto, CA 94306, 3639 Bryant Street (US)
(72) RATIGAN, Michael, C., Kinnelon, NJ 07405, 901 E. Gate Road (US)

A61M 5/24 **DE** **E-941423** 2017 11 01 **2829292**
2013 07 22 2013177387

(73) TecPharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)
(54) Antriebs- und Dosiervorrichtung mit einem Begrenzungselement zur Verhinderung der Einstellung einer höheren Dosis als verfügbar
(72) Hirschel, Jürg, 3007 Bern, Mühlematttstr. 35 (CH)

A61M 5/31 **EN** **E-941424** 2017 11 01 **2749305**
2012 01 24 2014161292

(73) AbbVie Biotechnology Ltd, HM 11 Hamilton, Clarendon House 2, Church Street (BM)
(54) Automatische Injektionsvorrichtungen mit umspritzten Greifflächen
(30) US 2011 01 24 201161435465 P
(72) Julian, Joseph, F., Libertyville, IL Illinois 60048, 629 Dawes Street (US)
(72) Li, Chuan, Deerfield, IL Illinois 60015, 555 Longfellow Avenue (US)
(72) Eiger, Aaron, B., Chicago, IL Illinois 60613, 3704 N. Bosworth Avenue (US)
(72) Kurth, Mark, Beverly Shores, IN Indiana 46301, 20 W. Fairwater Avenue (US)
(72) Katz, Sabrina, Chicago, IL Illinois 60640, 4441 North Beacon Street No. 1B (US)
(72) Callif, Adam, Chicago, IL Illinois 60657, 627 W. Barry Avenue, 3d (US)
(72) Stango, James, C., Cummings, GA Georgia 30040, 1795 Unity Loop (US)

A61M 5/315 **EN** **E-941425** 2017 11 01 **2921152**
(86) MX13000142 2013 11 15 2013855948

(73) Meneses Fernandez, Leopoldo, C.P. 09700 Distrito Federal, Lirios Mz.14 Col. Hank González (MX)
(54) ARZNEIMITTELABGABESYSTEM
(30) MX 2012 11 16 2012013347
(72) Meneses Fernandez, Leopoldo, C.P. 09700 Distrito Federal, Lirios Mz.14 Col. Hank González (MX)

A61M 5/32 **EN** **E-941426** 2017 11 01 **1796765**
(86) US05028919 2005 08 12 2005785289

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) ZURÜCKZIEHBARE NADELSPRITZENANORDNUNG
(30) US 2004 08 13 601324 P
(72) SCHILLER, Eric, R., Kinnelon, NJ 07405, 18 Cabot Lane (US)
(72) D'ARRIGO, Christina, J., Hoboken, NJ 07030, 235 Park Avenue, Apt. 2C (US)
(72) PADDOCK, Douglas, Hardyston, NJ 07419, 1 Witherwood Drive (US)

A61M 5/32 **EN** **E-941427** 2017 11 01 **2839856**
2011 07 21 2014186002

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Doppelkammerspritze mit einziehbarer Nadel
(30) US 2010 07 22 366874 P
(30) US 2011 07 20 201113187200
(72) Zivkovic, Ivan, Mahwah, New Jersey 07430, 107 Indian Hollow Ct. (US)
(72) Hager, Jorgen, 252 50 Helsingborg, Jonkopingsgatan 83 (SE)
(72) Handberg, Ulf, 194 66 Upplands Väsby, Bjursvagen 28 (SE)
(72) Hanner, Gert, 263 93 Hoganas-Mjohult, Grindvagen 2 (SE)
(72) Holma, Thomas, 7637 Svangsta, Hollandarevagen 54 (SE)
(72) Wahlberg, Ulf, 252 21 Helsingborg, Badhusgatan 6 (SE)

A61M 5/32 **FR** **E-941428** 2017 11 01 **2961450**
(86) FR14050389 2014 02 25 2014713172

(73) Aptar Stelmi SAS, 93420 Villepinte, Le Raspail Paris Nord 2 22 avenue des Nations (FR)
(54) NADELSCHUTZVORRICHTUNG
(30) FR 2013 03 01 1351841
(72) FOURNIER, Arnaud, 75007 Paris, 11 passage Jean Nicot (FR)
(72) FOURNIER, Ghislain, 17000 La Rochelle, 4 square Sedan (FR)
(72) SWAL, Mickaël, 77124 Chauconin Neufmontiers, 11i rue Lucien Roos (FR)

A61M 5/34 **EN** **E-941429** 2017 11 01 **2872202**
(86) NL13050527 2013 07 12 2013759837

(73) Pharma Group B.V., 7822 BB Emmen, Vossepad 6 (NL)
(54) SPRITZEN-/LEITUNGSKOMBINATION MIT NIEDRIGEM RESTVOLUMEN UND SPRITZE MIT EINER SOLCHEN SPRITZEN-/LEITUNGSKOMBINATION
(30) NL 2012 07 12 2009180
(72) ZUIDEMA, Tjeerd, 7822 BB Emmen, c/o Pharma Group B.V. Vossepad 6 (NL)
(72) BOUDEWIJN, Alexander Christiaan, 7822 BB Emmen, c/o Pharma Group B.V. Vossepad 6 (NL)
(72) SCHULTING, Edwin Alexander, 7822 BB Emmen, c/o Pharma Group B.V. Vossepad 6 (NL)
(72) VAN DER VELDE, Jan, 7822 BB Emmen, c/o Pharma Group B.V. Vossepad 6 (NL)

A61M 5/34 **FR** **E-941430** 2017 11 01 **2961452**
(86) FR14050401 2014 02 25 2014713181

(73) Aptar Stelmi SAS, 93420 Villepinte, Le Raspail Paris Nord 2 22 avenue des Nations (FR)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER NADELSCHUTZVORRICHTUNG
(30) FR 2013 03 01 1351842
(72) FOURNIER, Arnaud, F-75007 Paris, 11 passage Jean Nicot (FR)
(72) FOURNIER, Ghislain, F-17000 La Rochelle, 4 square SEDAN (FR)
(72) SWAL, Mickaël, F-77124 Chauconin Neufmontiers, 11i rue Lucien Roos (FR)

A61M 13/00 **EN E-941431** 2017 11 01 **2929904**
2015 04 07 2015162631

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(73) OSAKA UNIVERSITY, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(54) EINBLASSYSTEM
(30) JP 2014 04 09 2014080256
(72) Torisawa, Nobuyuki, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Miyamoto, Manabu, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Nakajima, Kiyokazu, Osaka, 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi (JP)

A61M 15/00 **EN E-941432** 2017 11 01 **2724742**
2005 08 18 2013191640

(73) Geno LLC, Cape Canaveral, FL 32920, 99 George King Blvd. (US)
(54) UMWANDLUNG VON STICKSTOFFDIOXID (NO2) ZU STICKOXID (NO)
(30) US 2004 08 18 602333 P
(72) Rounbehler, David, R., Leominster, MA 01453, 273 Harvard Street (US)
(72) Fine, David, H., Cocoa Beach, FL 32932, PO Box 321610 (US)

A61M 15/00 **EN E-941433** 2017 11 01 **2752213**
2004 06 25 2014162913

(73) Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Ramsgate Road (GB)
(54) Spendervorrichtung
(30) GB 2003 07 02 0315509
(72) Houzego, Peter John, Oakington, Cambridgeshire CB4 5AD, 8 The Drift (GB)
(72) Conway, John Kelshaw, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DJ, 22 Queensway (GB)
(72) Pearl, Martin Douglas, Over, Cambridgeshire CB4 5PU, 18 Hilton Street (GB)
(72) Bryant, Andrew Mark, Bassingsbourncum Kneesworth Cambridgeshire, 9 Old North Road, (GB)

A61M 16/00 **EN E-941434** 2017 11 01 **2572747**
2012 09 26 2012186101

(73) ResMed Paris SAS, 77550 Moissy Cramayal, 240 Rue de la Motte (FR)
(54) Beatmungsvorrichtung
(30) US 2011 09 26 201161539258 P
(30) US 2012 09 13 201213613958
(30) US 2012 09 21 201213624167
(72) Taylor, Kenneth, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Cork, Simon Robert, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Thomas, Jonathan Huw, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Ng, Eva, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Leavens, Benjamin John, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Brambilla, Enrico, 20127 Milano, Via Treviso 33 (IT)
(72) Van Regteren, Frank, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Chalvignac, Philippe Auguste, 77550 Moissy Cramayal, c/o ResMed Paris SAS 240 rue de la Motte (FR)
(72) Ziolkowski, Zdzislaw Antoni, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Yee, Arthur Kin-Wai, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Crumblin, Geoffrey, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Creusot, David, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/06 **EN E-941435** 2017 11 01 **2027880**
2008 08 22 2008162863

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Gasauswaschentlüftungsanordnung für eine Atemmaske
(30) US 2007 08 24 957766 P
(30) US 2008 03 04 64405 P
(30) US 2008 06 13 129253 P
(72) Ng, Eva, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Frater, Robert Henry, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Veliss, Lee James, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Kenyon, Barton John, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Judson, Daniel Robert, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Henry, Robert Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Oldenburg, Alison, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Doherty, Renee Frances, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Reid, Michael John, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 25/00 **EN E-941436** 2017 11 01 **1703861**
(86) US04041114 2004 12 08 2004813436

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MODIFIZIERTEM MARKER-BAND
(30) US 2003 12 29 749499
(72) GUNDERSON, Richard C., Maple Grove, Minnesota 55311, 17778 82nd Avenue North (US)

A61M 25/00 **EN E-941437** 2017 11 01 **2361109**
(86) US09056900 2009 09 15 2009792527

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) GABELUNG IN MEDIZINISCHER MULTILUMENLEITUNGSANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 09 15 210451
(72) BARKER, John, Michael, Ventura CA 93003, 281 Roosevelt Avenue (US)

A61M 25/10 **EN E-941438** 2017 11 01 **3115077**
2016 06 21 2016175461

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) BALLONKATHETER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLONS
(30) JP 2015 07 06 2015135565
(72) TSUBOOKA, Michiyo, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

A61M 29/00 **EN E-941439** 2017 11 01 **2740510**
(86) JP12069366 2012 07 30 2012820051

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) DILATATOR
(30) JP 2011 08 01 2011168776
(72) OKAMURA, Ryo, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)
(72) SHINOHARA, Toshiaki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)

A61M 39/00 **EN E-941440** 2017 11 01 **2923725**
2015 02 06 2015154060

(73) Nexus Medical, LLC., Lenexa, KS 66215, 11315 Strang Line Road (US)
(54) GETEILTE SEPTUMANORDNUNG FÜR EINE INTRAVENÖSE INJEKTIONSSTELLE
(30) US 2014 02 10 201461937804 P
(30) US 2015 02 04 201514613561
(72) Winsor, Chris, Overland Park, KS Kansas 66223, 7882 West 156th Place (US)

A61M 39/02 **EN E-941441** 2017 11 01 **2866877**
(86) EP13063623 2013 06 28 2013732506

(73) Plugmed Heart, 76000 Rouen, 75 Route De Lyons-la-Forêt Seine Biopolis (FR)
(54) PERKUTANES VERBINDUNGSGERÄT UMFASSEND EINE BUCHSE UND EINE VERLÄNGERUNG
(30) US 2012 06 28 201261665866 P
(30) US 2012 07 29 201261676975 P
(72) SABIN, Pierre, F-76000 Rouen, 58 boulevard de l'Yser (FR)
(72) QUELENN, Pierre-Yves, 76140 Petit-Quevilly, 1, rue Lucien Vallée, Residence Berberis (FR)

A61N 1/05 **EN E-941442** 2017 11 01 **2539016**
(86) US11025588 2011 02 21 2011739206

(73) North, Richard B., Baltimore, Maryland 21209, 1100 Copper Hill Road (US)
(54) SYSTEM MIT PERKUTANER ELEKTRODE
(30) US 2010 02 22 306561 P
(72) North, Richard B., Baltimore, Maryland 21209, 1100 Copper Hill Road (US)

A61N 1/05 **EN E-941443** 2017 11 01 **2843670**
(86) JP13061721 2013 04 22 2013782504

(73) Junkosha, Inc., Kasama-shi Obaraki-ken 309-1603, 961-20, Fukuda (JP)
(54) SPIRALKABEL
(30) JP 2012 04 27 2012104235
(72) MATSUMOTO Osamu, Mito-shi, Ibaraki 319-0325, 1124-3 Kobayashicho (JP)

A61N 1/05 **EN E-941444** 2017 11 01 **2916906**
(86) IB13055327 2013 06 28 2013762562

(73) KOC Universitesi, 34450 Istanbul, Rumelifeneri Yolu Sariyer (TR)
(54) ELEKTROSTIMULATIONSVORRICHTUNG
(72) CAKMAK, Yusuf Ozgur, Istanbul, Ogretmenler Sitesi B Blok No:18 Ogretmenler Caddesi Avcilar (TR)
(72) UREY, Hakan, Istanbul, Adnan Kahveci Caddesi No: 154/37 Tahir Pasa Evleri Yenikoy (TR)
(72) OLCER, Selim, Istanbul, stasyon Mahallesi Bezirganbahce Mevkii Cinarli Sokak No: 9/4 Kucukcekmece (TR)
(72) AKSIT, Kaan, Istanbul, Ozkan Sokak No: 7/7 Kavacik (TR)

A61N 1/30 **EN E-941445** 2017 11 01 **2401027**
(86) US10025416 2010 02 25 2010707731

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599-4105, 308 Bynum Hall Campus Box 4105 (US)
(54) INTERVENTIONELLES ARZNEIMITTELABGABESYSTEM
(30) US 2009 02 26 155880 P
(72) DESIMONE, Joseph, Chapel Hill NC 27615, 7315 Crescent Ridge (US)
(72) NAPIER, Mary, Carrboro NC 27510, 106 Woods Walk Court (US)
(72) PILLAI, Jonathan, Chapel Hill NC 27514, 1002 Willow Drive Apt. 105 (US)
(72) BYRNE, James, Chapel Hill NC 27514, 425 Hillsborough St Apt. 9C (US)
(72) ROUSH, Lukas, Miller, Chapel Hill NC 27516, 601 Highgrove Road (US)
(72) YEH, Jen, Jen, Chapel Hill NC 27516, 304 Lake Manor Road (US)
(72) PARROTT, Matt, Carrboro NC 27510, 222 Old Fayetteville Road Apt. 301 (US)

A61N 1/36 **EN E-941446** 2017 11 01 **2419171**
(86) US10030943 2010 04 13 2010765052

(73) Research Foundation Of The City University Of New York, New York, NY 10036, 230 West 41st Street, 7th Floor (US)
(54) MODELLE FÜR NEUROKRANIELLE ELEKTROSTIMULATION
(30) US 2009 04 13 168859 P
(72) BIKSON, Marom, Brooklyn, NY 11238, 416 Clermont Avenue 1R (US)
(72) DATTA, Abhishek, New York, NY 10031, 532 W 152 Street (US)
(72) PARRA, Lucas, C., New York, NY 11226, 377 Argyle Road (US)
(72) DMOCHOWSKI, Jacek, Weehawken, NJ 07086, 65 Chestnut Street, Floor 2 (US)
(72) SU, Yuzhuo, Woodside, NY 11377, 70-37 45th Ave Apt 2 (US)

A61N 1/36 **EN E-941447** 2017 11 01 **2790776**
(86) US12069667 2012 12 14 2012809058

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE ZUR RÜCKENMARKS-NEUROMODULATION
(30) US 2011 12 16 201113328123
(72) BLUM, David Arthur, Boston, MA 02111, 665 Washington St, Apt. 903 (US)
(72) SCHULTE, Gregory T., Minneapolis, Minnesota 55401, 525 N. 3rd Street, N. 309 (US)
(72) KOKONES, Scott, Brookline, MA 02446, 72 Summit Ave (US)
(72) CARLTON, Keith, Boston, Massachusetts 02114, 6 Emerson Place, Apt. 606 (US)

A61N 1/362 **EN E-941448** 2017 11 01 **2432551**
(86) US10034825 2010 05 14 2010720230

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, MS LC340 710 Medtronic Parkway (US)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG KARDIALE ELEKTROSTIMULATION
(30) US 2009 05 19 179452 P
(30) US 2010 04 30 771217
(72) SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, 12788 Ibis Street Northwest (US)
(72) BRABEC, Scott, J., Elk River, MN 55330, 13822 211th Avenue Northwest (US)
(72) URBAN, Jon, F., Minneapolis, MN 55414, 114 Arthur Avenue Southeast (US)
(72) YONG-FU, Xiao, Blaine, MN 55449, 12171 Xylite Street Northeast Unit A (US)
(72) ZHOU, Xiaohong, Woodbury, MN 55129, 10748 Hawthorn Trail (US)

A61N 1/372 **EN E-941449** 2017 11 01 **2663359**
(86) IB12050192 2012 01 16 2012734200

(73) Q-Core Medical Ltd., 49130 Petach Tikva, 14 Hamefalsim Street P.O. Box 3341 (IL)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION MIT MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN SOWIE ZU DEREN STEUERUNG UND LOKALISIERUNG
(30) US 2011 01 16 201161433227 P
(72) EITAN, Boaz, 40295 Hofit, 33 Kochav Hayam (IL)
(72) OFER, Meged, 42384 Netanya, 30 Geva St. (IL)
(72) BITAN, Asher, 99789 Beit Hashminay, 7 Habatzir St. (IL)

A61N 1/375 **EN E-941450** 2017 11 01 **2146776**
(86) US08063542 2008 05 13 2008755404

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) SYSTEME ZUR FIXIERUNG TRANSVENÖS IMPLANTIERTER MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2007 05 17 750185
(72) REDDY, G. Shantanu, Minneapolis, Minnesota 55401, 315 West River Parkway, 103 (US)

A61N 1/378 **EN E-941451** 2017 11 01 **2148724**
(86) US08006129 2008 05 14 2008767685

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) INTELLIGENTER AUSRICHTUNGSINDIKATOR FÜR EIN LADEGERÄT
(30) US 2007 05 14 748436
(72) PETERSON, David K.L., Saugus, California 91350, 28743 Woodside Drive (US)

A61N 2/00 **EN E-941452** 2017 11 01 **2982412**
(86) JP14059344 2014 03 28 2014778838

(73) Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KOPFPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG, MEDIZINISCHES SYSTEM, VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS UND HALTESCHALE
(30) JP 2013 04 02 2013077158
(72) TAMIYA, Rei, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2 Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) OKAYAMA, Takamitsu, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2 Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) TOJO, Kenji, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2 Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) MATSUI, Jun, Matsuyama-shi Ehime 791-8042, c/o Koankeiso Co., Ltd. 2798-36 Minamiyoshida-machi (JP)

A61N 5/06 **EN E-941453** 2017 11 01 **2992929**
2014 09 03 2014003041

(73) GMG Beratungs- und Beteiligungs Verwaltungs GmbH, 82049 Pullach, Kirchplatz 1 (DE)
(54) Behandlungsvorrichtung mit Positionierungsvorrichtung und Stimulationsvorrichtung
(72) Teichert, Klaus, Dover, CT17 0TF, 204 London Road (GB)

A61N 5/067 **EN E-941454** 2017 11 01 **2916911**
(86) IB13002504 2013 11 11 2013852386

(73) biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, 1030 Vienna, Untere Viaduktgasse 6/9 (AT)
(54) VORRICHTUNG FÜR LASERBEHANDLUNGEN
(30) US 2012 11 09 201261724700 P
(72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, Fairmont Residence Palm Jumeirah North Residence - FN326 (AE)

A61N 5/10 **EN E-941455** 2017 11 01 **2835149**
(86) JP13057485 2013 03 15 2013769074

(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) KOLLIMATOR FÜR NEUTRONENEINFANGTHERAPIE UND VORRICHTUNG FÜR NEUTRONENEINFANGTHERAPIE
(30) JP 2012 03 30 2012080230
(72) OGASAWARA Tsuyoshi, Niihama-shi Ehime 792-8588, c/o Ehime Works of Sumitomo Heavy Industries Ltd. 5-2 Sobirakicho (JP)
(72) MARUHASHI Akira, Sennan-gun Osaka 590-0494, c/o Research Reactor Institute Kyoto University 2-chome Asashiro-nishi Kumatori-cho (JP)

A61P 3/04 **EN E-941456** 2017 11 01 **2653165**
(86) JP11079084 2011 12 15 2011849798

(73) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, Tokyo, 10-2, Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
(54) HOPFENOXIDATIONSPRODUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR
(30) JP 2010 12 15 2010279931
(72) MANABE Fumitoshi, Tokyo 164-0001, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 10-2 Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
(72) TANIGUCHI Yoshimasa, Tokyo 164-0001, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 10-2 Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Yumie, Tokyo 164-0001, c/o Kirin Holdings Kabushiki Kaisha 10 -2 Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
(72) KATAYAMA Mikio, Tokyo 164-0001, c/o KirinHoldings Kabushiki Kaisha 10-2 Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)

A61P 11/04 **FR E-941457** 2017 11 01 **1711162**
(86) FR05050062 2005 02 01 2005726342

(73) Perovitch, Philippe, 33950 Lege Cap Ferret, 9 Rue des Marins Les Jacquets (FR)
(73) Maury, Marc, 33160 Saint Medard en Jalles, 21 Rue Louis Jouvet (FR)
(54) Zusammensetzung zur Verwendung bei der lokalen Behandlung von oropharyngealen Erkrankungen enthaltend Ibuprofen oder Ketoprofen
(30) FR 2004 02 03 0450194
(72) Perovitch, Philippe, 33950 Lege Cap Ferret, 9 Rue des Marins Les Jacquets (FR)
(72) Maury, Marc, 33160 Saint Medard en Jalles, 21 Rue Louis Jouvet (FR)

A61P 31/10 **DE E-941458** 2017 11 01 **2717965**
(86) EP12059235 2012 05 18 2012723640

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) VERWENDUNG VON EPSILON-POLY-L-LYSIN ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT ANTIMIKROBIELLER PEPTIDE IN MENSCHLICHER HAUT
(30) DE 2011 06 07 102011077052
(72) LORENZ, Janina, 22607 Hamburg, Leistikowstieg 19 (DE)
(72) THIESEN, Kathrin, 22301 Hamburg, Marie-Louisen-Straße 112 (DE)
(72) BRAREN, Sandra, 20251 Hamburg, Winzeldorfer Weg 14 (DE)
(72) TERSTEGEN, Lara, 20253 Hamburg, Heckscherstraße 2 (DE)

A61Q 1/02 **EN E-941459** 2017 11 01 **2392311**
2010 09 28 2010180572

(73) Intercos S.p.A., 20123 Milano, Piazza Diaz, 1 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines festen kosmetischen Kompaktpuderprodukte.
(30) IT 2010 06 01 MI20100993
(72) Caprarotta, Grazia Anna, 24049, VERDELLO (BG), Via Luigi Einaudi, 29 (IT)
(72) Guanziroli, M Marina, 26010, CHIEVE (CR), Via Mazzini, 3 (IT)

A61Q 5/04 **EN E-941460** 2017 11 01 **2914346**
(86) EP13069133 2013 09 16 2013763234

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM GLÄTTEN UND FÄRBEN DES HAARS
(30) EP 2012 11 05 12191330
(30) EP 2013 07 10 13175916
(72) ROSE, Burkhard, 64297 Darmstadt, Katharinenstr. 14 (DE)
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, Nibelungenstr. 5 (DE)

A61Q 5/10 **EN E-941461** 2017 11 01 **1992388**
2005 05 03 2008014894

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) HAARFÄRBEPROZESS BERUHEND AUF AZIDISCHEN DIREKTZIEHENDEN FARBSTOFFEN
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, Nibelungenstrasse 5 (DE)
(72) Nöcker, Bernd, Dr., Tokyo 105-0011, Aden Shibakoen 1-1-8-1301 Shibakoen Minato-ku (JP)
(72) Jijima, Makato, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, Cozy Midorigaoka A101 940-1, Owadashinden (JP)

A61Q 7/00 **EN E-941462** 2017 11 01 **2512418**
(86) US10060005 2010 12 13 2010795533

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON HAARAUSFALL UND/ODER ZUR FÖRDERUNG DES HAARWUCHSES UN/ODER DES NACHWACHSENS VON HAAREN.
(30) US 2009 12 15 638142
(72) HU, Longsheng, Piscataway NJ 08854, 17 Boxwood Road (US)
(72) GOLDMAN, Virginia, Streusand, Morris Plains NJ 07950, 34 Arlington Avenue (US)
(72) MINERVA, Josephine, A., Parsippany NJ 07054-1445, 49 Knoll Road (US)
(72) WENDLING, Susan, Annandale NJ 08801, 250 River Road (US)

A61Q 19/00 **DE E-941463** 2017 11 01 **2825265**
(86) EP13055316 2013 03 15 2013711003

(73) Kneipp GmbH, 97084 Würzburg, Winterhäuser Straße 85 (DE)
(54) KOSMETIKPRODUKTE FÜR DIE ALTERSHAUT
(30) EP 2012 03 15 12159563
(72) WOHLFART, Rainer, 97320 Sulzfeld am Main, Innere Gehren 12 (DE)
(72) BLAAK, Jürgen, 97084 Würzburg, Moskauer Ring 56 (DE)
(72) SIMON, Isabel, 97252 Frickenhausen am Main, Hahnsteig 16 (DE)
(72) STAIB, Peter, 97320 Sulzfeld am Main, Langengasse 7 (DE)

A62B 1/00 **EN E-941464** 2017 11 01 **2239013**
(86) ES08000767 2008 12 09 2008871817

(73) Airbus Operations S.L., 28906 Getafe, Madrid, Avenida John Lennon, s/n (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR RETTUNG VON PERSONEN AUS ENGEN, UMSCHLOSSENEN RÄUMEN ÜBER MANNLÖCHER UND EINSATZVERFAHREN DAFÜR UND EINSATZMÖGLICHKEITEN DAFÜR
(30) ES 2008 01 31 200800259 P
(72) MERINO RODRÍGUEZ, Alberto, 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon, s/n (ES)
(72) MORENO MARTÍN, Pedro, 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon, s/n (ES)

A62B 7/14 **EN E-941465** 2017 11 01 **2247340**
(86) IB08051806 2008 02 26 2008776405

(73) Zodiac Aerotechnics, 78373 Plaisir Cedex, 61, Rue Pierre Curie (FR)
(54) ATEMSYSTEM FÜR FLUGZEUGE MIT SAUERSTOFFGENERATOR
(72) GILLOTIN, Vincent, F-91430 Vauhallan, 3 rue Centrale (FR)
(72) MAILLOT, Jean-Pierre, F-78690 Les Essarts Le Roi, 28 rue de Rome (FR)
(72) SENEGAS, David, F-78370 Plaisir, 1192 avenue du Général de Gaulle (FR)

A62B 18/02 **EN E-941466** 2017 11 01 **2938406**
(86) US13075315 2013 12 16 2013868698

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ATEMMASKE MIT FILTERNDEM GESICHTSTEIL UND GEFALTETEM FLANSCH
(30) US 2012 12 27 201213727923
(72) DUFFY, Dean R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A62B 18/08 **EN E-941467** 2017 11 01 **2059307**
(86) FI07000224 2007 09 06 2007823085

(73) Savox International S.A., 1273 Luxembourg, 2, rue de Bitbourg (LU)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN IN SICH GESCHLOSSENES BEATMUNGSGERÄT
(30) FI 2006 09 08 20060802
(72) WESTERLUND, Mikael, FI-10300 Karjaa, Kirkkokatu 3 (FI)
(72) SINIVAARA, Hasse, FIN-04360 Tuusula, Koiramäenkuja 10 a 1 (FI)

A62B 18/10 **EN E-941468** 2017 11 01 **1633445**
(86) US04015981 2004 05 20 2004752909

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ATEMSCHUTZMASKE DIE EINE ELASTISCHE DICHTUNGSOBERFLÄCHE IN SEINEM AUSATMUNGSVENTIL HAT
(30) US 2003 06 19 465359
(72) MARTIN, Philip G.,, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) XUE, Jianxian, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

A62B 23/06 **EN E-941469** 2017 11 01 **2903699**
(86) DK13000066 2013 10 07 2013845501

(73) Spirare ApS, 8270 Højbjerg, Hjulbjergvej 44 D (DK)
(54) NASENFILTER
(30) DK 2012 10 08 201200616
(72) KENNEY, Peter Sinkjær, 8200 Aarhus N, Otte Ruds Gade 34 2 th (DK)

A62B 35/00 **EN E-941470** 2017 11 01 **2401039**
(86) US10022795 2010 02 02 2010703735

(73) D B Industries, LLC, Red Wing, Minnesota 55066, 3833 Sala Way (US)
(54) PFOSTENSICHERUNGSANORDNUNG
(30) US 2009 04 28 173241 P
(30) US 2009 02 24 208351 P
(30) US 2009 12 02 629314
(72) PETTY, Clifford D., Mooresville, IN 46158, 84 West Hadley Woodland Street (US)

A63B 21/04 **EN E-941471** 2017 11 01 **2575974**
(86) US11000940 2011 05 25 2011787026

(73) GRAA Innovations, LLC, Las Vegas, NV 89169, 3883 Howard Hughes Parkway 8th Floor (US)
(54) RICHTUNGSÄNDERUNGSMASCHINE UND SCHULUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 05 25 348164 P
(72) REYES, Gil, Las Vegas, NV 89169, 3883 Howard Hughes Parkway, 8th Floor (US)

A63B 23/12 **EN E-941472** 2017 11 01 **2532392**
(86) MX11000020 2011 02 11 2011740081

(73) Instituto Nacional De Astrofísica, Óptica Y Electronica, 72840 Puebla, Calle Luis Enrique Erro No. 1 Col Sta. María Tonantzintla (MX)
(54) TRAGBARER GRIFF ZUR REHABILITATION DER OBEREN GLIEDMASSEN
(30) US 2010 02 05 337758 P
(30) US 2010 02 12 337965 P
(72) SUCAR-SUCCAR, Luis Enrique, 72840 Puebla, Calle Luis Enrique Erro No. 1 Col. Sta. María Tonantzintla (MX)
(72) LUIS-VALÁZQUEZ, Roger, 72840 Puebla, Calle Luis Enrique Erro No. 1 Col: Sta. María Tonantzintla (MX)
(72) CARRILLO-LOPEZ, David, 72840 Puebla, Calle Luis Enrique Erro No. 1 Col: Sta. María Tonantzintla (MX)
(72) HERNANDEZ-FRANCO, Jorge, 14269 México D.F., Av. Insurgentes Sur No. 3877 Col. La Fama (MX)
(72) CORDERO-CESAR, Rigoberto Enrique, 72840 Puebla, Calle Luis Enrique Erro No. 1 Col: Sta. María Tonantzintla (MX)

A63B 37/00 **EN E-941473** 2017 11 01 **3019252**
(86) US14045337 2014 07 03 2014742685

(73) Feng Tay Enterprises Co., Ltd., Douliou City, Yunlin County 64064, No. 52 Kegong 8th Road (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSGEHÄRTETEN ELASTOMERS UND ARTIKEL AUS DEM AUSGEHÄRTETEN ELASTOMER
(30) US 2013 07 06 201361843326 P
(30) US 2013 09 17 201314029078
(72) CHEN, John C., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 49/02 **EN E-941474** 2017 11 01 **2777776**
2014 03 14 2014159737

(73) Head Technology GmbH, 6921 Kennelbach, Wuhrkopfweg 1 (AT)
(54) Tennisschläger mit verbesserten Spieleigenschaften
(30) US 2013 03 15 201361799555 P
(72) Schwenger, Ralf, 88171 Weiler-Simmerberg, Ernst-Jakob-Henne Strasse 25 (DE)

A63B 53/04 **EN E-941475** 2017 11 01 **2328660**
(86) US09053502 2009 08 12 2009791402

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGERKOPF UND SYSTEM
(30) US 2008 08 15 192429
(72) BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) TAVARES, Gary, G., Beaverton, OR 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) STITES, John, Thomas, Beaverton, OR 97005, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 63/00 **EN E-941476** 2017 11 01 **2628510**
2009 01 16 2013166151

(73) BDZ Holdings Ltd, Newbury Berkshire RG14 1JQ, University House Oxford Square Oxford Road (GB)
(54) Rohrförmiges Element
(30) GB 2008 01 16 0800703
(30) GB 2008 10 28 0819761
(72) Caswell, Tommy, Fetcham, Surrey KT22 9TQ, 23 The Glade (GB)

A63B 69/00 **EN E-941477** 2017 11 01 **2897701**
(86) US13061216 2013 09 23 2013839126

(73) SPORTWORX, LLC, Imperial, MO 63052, 4961 "A" Sean Drive (US)
(54) BALLRÜCKPRALLSYSTEM
(30) US 2012 09 22 201261704455 P
(30) US 2013 03 15 201361786462 P
(72) FREUND, Kurt, T., St. Louis, MO 63128, 13414 Sunset Meadows Lane (US)

A63C 5/04 **DE E-941478** 2017 11 01 **2745884**
2013 12 20 2013198860

(73) Fischer Sports GmbH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstrasse 8 (AT)
(54) Ski, insbesondere Tourenski
(30) AT 2012 12 20 5012812 U
(72) Mayrhofer, Heinz, 4924 Waldzell, Knechtsgern 20 (AT)

A63C 7/02 **DE E-941479** 2017 11 01 **1907077**
(86) IB06001831 2006 07 03 2006795070

(73) Active Brands AS, 0580 Oslo, Kabelgatan 6 (NO)
(54) SKI, INSBESONDERE TOUREN- ODER LANGLAUFSKI, UND ABSTOSS- UND/ODER STEIGHILFE DAFÜR
(30) DE 2005 07 05 202005010571 U
(30) DE 2005 08 30 202005013673 U
(72) HAUGLIN, Bernt-Otto, 3440 Royken, Fossumveien 2 (NO)
(72) HARTMANN, Erik, 6416 Molde, Steinskaret 14 (NO)

A63C 11/22 **FR E-941480** 2017 11 01 **2883583**
2014 11 24 2014003953

(73) Salomon S.A.S., 74370 Metz-Tessy, 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets (FR)
(54) Stock-Schlaufen-Einheit
(30) FR 2013 12 16 1302951
(72) Donnadieu, Thierry, 74330 Sillingy, 305 Route de Vaulx (FR)
(72) Girault, Eric, 74000 Annecy, 5 Avenue du Stand (FR)

A63F 13/213 **EN E-941481** 2017 11 01 **2642446**
2013 03 04 2013157619

(73) Sony Interactive Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) System und Verfahren zum Einschätzen der Seitenposition
(30) GB 2012 03 22 201205058
(72) Raghoebardayal, Sharwin, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)

A63H 19/24 **DE E-941482** 2017 11 01 **2724764**
2012 12 18 2012197898

(73) Gebr. Märklin & Cie. GmbH, 73033 Göppingen, Stuttgarter Strasse 55-57 (DE)
(54) Spielvorrichtung, insbesondere für eine elektrische Modellbahnanlage, sowie Verfahren zum Betreiben einer Spielvorrichtung
(30) EP 2012 10 25 12190030
(72) Lobitz, Matthias, 73035 Göppingen, Panoramastr. 34 (DE)

A63H 33/26 **EN E-941483** 2017 11 01 **2944362**
2015 05 15 2015167822

(73) National Entertainment Collectibles Association, Inc., Hillside, NJ 07205, 603 Sweetland Avenue (US)
(54) FIGUR MIT SCHAUKELNDEM KÖRPER
(30) US 2014 05 15 201461993712 P
(30) US 2015 05 13 201514711052
(72) Weinshanker, Joel, Las Vegas, NV 89158, The Veer 3722 S. Las Vegas Blvd. No. 502E (US)

A63J 5/02 **EN E-941484** 2017 11 01 **3162422**
2016 02 10 2016154961

(73) Antari Lighting & Effects, Ltd., Taoyuan City 33859, No.8, Ln.231, Sec.1 Nankan Road Luzhu District (TW)
(54) VERBESSERUNG EINES SCHNEEFLOCKENERZEUGERS VOM BLASENTYP
(30) TW 2015 10 30 104135698
(72) HUNG, Ping-Fa, 33859 Luzhu District Taoyuan City, No.8, Lane 231, Sec. 1, Nankan Road (TW)

A63K 3/04 **EN E-941485** 2017 11 01 **2891510**
2014 12 16 2014198321

(73) PE Redskaber A/S, 6510 Gram, Folevej 47 (DK)
(54) verstaubare Sportvorrichtung
(30) DK 2013 12 20 201370798
(72) Ebsen, Preben, 6630 Rødding, Harrebyvej 4 (DK)

B01D 3/26 **EN E-941486** 2017 11 01 **2825274**
(86) US13029901 2013 03 08 2013761031

(73) Koch-Glitsch, LP, Wichita, KS 67220, 4111 East 37th Street North (US)
(54) QUERSTROMABLAGE- UND UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR DEN EINSATZ IN EINER STOFFAUSTAUSCHSÄULE
(30) US 2012 03 12 201261609680 P
(72) NIEUWOUDT, Izak, Wichita, Kansas 67206, 1010 N. Cypress Street (US)
(72) HEADLEY, Darran Matthew, Valley Centerm, Kansas 67147, 4875 E. Idle Banks Circle (US)
(72) EWY, David R., Goddard, Kansas 67052, 2700 S. 231st Street (US)
(72) GAGE, Gary W., Grand Prairie, Texas 75051, 1818 Santa Maria Court (US)

B01D 11/04 **EN E-941487** 2017 11 01 **2827970**
(86) US13032072 2013 03 15 2013715805

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON QUECKSILBER AUS EINEM FLÜSSIGKEITSSTROM
(30) US 2012 03 22 201261614209 P
(72) HAMAD, Feras, Dhahran 31311, P.O. Box 1651 Saudi Aramco (SA)
(72) BA-HAMDAN, Ahmed, A., Dhahran 31311, P.O. Box 12186 Saudi Aramco (SA)
(72) AL-MULHIM, Abdulaziz, Naser, Dhahran 31311, P.O. Box 1125 Saudi Aramco (SA)
(72) RASHWAN, Ayman, Khaled, Dhahran 31311, P.O. Box 4433 (SA)
(72) FADHEL, Bandar, A., Dhahran 31311, P.O. Box 62 Saudi Aramco (SA)

B01D 15/08 **EN E-941488** 2017 11 01 **2874723**
(86) US13047460 2013 06 25 2013820229

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
(54) HOCHDRUCKKOPPLER FÜR SUPERKRITISCHE FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAFIE
(30) US 2012 07 17 201261672371 P
(72) BELANGER, Jonathan L., Whitensville, Massachusetts 01588, 556 Carpenter Road (US)
(72) CORMIER, Sylvain, Mendon, Massachusetts 01756, 16 Lovell Street (US)
(72) TRUDEAU, Steven D., Webster, Massachusetts 01570, 147 Lakeside Avenue (US)
(72) KEENAN, Paul, Harrisville, Rhode Island 02830, 23 Indigo Farm Road (US)
(72) MCCORMICK, Daniel J., Westford, Massachusetts 01886, 1 Blue Ridge Road (US)

B01D 15/14 **EN E-941489** 2017 11 01 **2854982**
(86) SG13000217 2013 05 30 2013797414

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) CHROMATOGRAFISCHE REINIGUNG VON POLYNUKLEOTIDEN MIT NEGATIV GELADENEN PARTIKELN
(30) US 2012 05 31 201261653694 P
(30) US 2013 03 06 201361773666 P
(72) GAGNON, Peter, Singapore 138668, 20 Biopolis Way 06-01 Centros (SG)

B01D 15/26 **EN E-941490** 2017 11 01 **2854980**
(86) SG13000218 2013 05 30 2013798068

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) SELEKTIVE BINDUNG VON BIOLOGISCHEN ZIELMOLEKÜLEN AN FESTPHASENUREIDE
(30) US 2012 05 31 201261653740 P
(30) US 2012 05 31 201261653729 P
(30) US 2013 03 07 201361774441 P
(72) GAGNON, Peter, Singapore 138668, 20 Biopolis Way 06-01 Centros (SG)

B01D 27/08 **EN E-941491** 2017 11 01 **3069769**
2016 03 16 2016000635

(73) Joung, WhiDong, Gyeonggi-do 18601, 1408-1003, 64, Haengjeongdong-ro Hyangnam-eup Hwaseong-si (KR)
(73) Microfilter Co., Ltd., Chungcheongbuk-do 27856, 15-1, Gwinong 3-gil Deoksan-myeon Jincheon-gun (KR)
(54) VERRIEGELUNGS-ENTRIEGELUNGSSTRUKTUR ZUR FÜHRUNG VON VORWÄRTSHEBEN EINES HUBKÖRPERS DURCH WIEDERHOLUNG VON SCHUBVORGÄNGEN
(30) KR 2015 03 16 20150036200
(72) Joung, WhiDong, 18601 Gyeonggi-do, 1408-1003, 64, Haengjeongdong-ro, Hyangnam-eup, Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Jaelk, 28361 Chungcheongbuk-do, 101-202, 1036, 2sunhwan-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)
(72) Hwang, PilKang, 27844 Chungcheongbuk-do, 103-1301, 159, Janggwan 2-gil, Jincheon-eup, Jincheon-gun (KR)

B01D 27/08 **EN E-941492** 2017 11 01 **3069770**
2016 03 16 2016000636

(73) Joung, WhiDong, Gyeonggi-do 18601, 1408-1003, 64, Haengjeongdong-ro Hyangnam-eup Hwaseong-si (KR)
(73) Microfilter Co., Ltd., Chungcheongbuk-do 27856, 15-1, Gwinong 3-gil Deoksan-myeon Jincheon-gun (KR)
(54) VERRIEGELUNGS-ENTRIEGELUNGSSTRUKTUR ZUM ANHALTEN EINES AUFTRIEBSKÖRPERS, DER DURCH WIEDERHOLUNG VON SCHUBVORGÄNGEN ANGEHOBEN UND ABGESENKT WIRD, IM AUFTRIEBSZUSTAND UND ZUM AUSLÖSEN DES HALTEZUSTANDS DES AUFTRIEBSKÖRPERS
(30) KR 2015 03 16 20150036195
(72) Joung, WhiDong, 18601 Gyeonggi-do, 1408-1003, 64, Haengjeongdong-ro, Hyangnam-eup, Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Jaelk, 28361 Chungcheongbuk-do, 101-202, 1036, 2sunhwan-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)
(72) Hwang, PilKang, 27844 Chungcheongbuk-do, 103-1301, 159, Janggwan 2-gil, Jincheon-eup, Jincheon-gun (KR)

B01D 35/02 **EN E-941493** 2017 11 01 **2848293**
2013 09 17 2013184749

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Filtermodul
(72) Soerensen, Carsten Moeller, 7260 Sdr. Omme, Herningvej 68 (DK)
(72) Berg, Mark, 8000 Århus C, Åboulevarden 61 3th (DK)
(72) Jakobsztat, Jakob, 5000 Odense C, Nedergade 42 2tv (DK)
(72) Lauridsen, Joergen Boje, 7620 Lemvig, Tårnfalkevej 18 (DK)

B01D 35/06 **EN E-941494** 2017 11 01 **2500076**
2003 04 25 2012164068

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) Struktur und Verfahren zur Handhabung magnetischer Partikel in biologischen Tests
(30) US 2002 04 26 375766 P
(72) Safar, Scott, G., Burlington, WI 53105, 248 Karyl Street (US)
(72) Galitz, Charles, M., Kenosha, WI 53140, 7540 18th Avenue (US)
(72) Herchenbach, Stephen, L., Antioch, IL 60002, 676 Birch Hollow Drive (US)
(72) Dunn, Chadwick, M., Chicago IL 60606, 130 South Canal Street Unit 515 (US)
(72) McDowell, Larry L., Beach Park, IL 60099, 10839 W. Pickford Ave. (US)

B01D 39/00 **DE E-941495** 2017 11 01 **2902086**
2014 11 19 2014193914

(73) Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, 89420 Höchstädt a.d. Donau, Josef-Grünbeck-Straße 1 (DE)
(54) Filter zur Sterilisation von Wasser
(30) DE 2014 01 31 102014101187
(72) Söcknick, Ralf, Dr., 70806 Kornwestheim, Urbanstraße 32 (DE)

B01D 39/16 **DE E-941496** 2017 11 01 **2544791**
(86) EP11053635 2011 03 10 2011707422

(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, Hindenburgstrasse 45 (DE)
(54) FILTERMEDIUM EINES FILTERELEMENTS UND EIN FILTERELEMENT
(30) DE 2010 03 15 102010011512
(30) DE 2010 03 12 102010011396
(72) NEUBAUER, Sebastian, 25436 Tornesch, Sassnitzring 2 (DE)
(72) REYINGER, Jochen, 71336 Waiblingen, Erbachstr. 26 (DE)
(72) WYHLER, Heiko, 70378 Stuttgart, Im Haigner 31 (DE)

B01D 53/04 **EN E-941497** 2017 11 01 **2789376**
2014 04 07 2014163720

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) BESEITIGUNG VON WASSERSTOFF- UND KOHLENMONOXIDVERUNREINIGUNGEN AUS GASSTRÖMEN MIT AUF KUPFER UND MANGAN BASIERENDEM KATALYSATOR
(30) US 2013 04 10 201313859838
(72) Golden, Timothy Christopher, 44300 Nantes, 1 Rue des Nefliers (FR)
(72) Hufton, Jeffrey Raymond, Fogelsville, PA 18051, 7931 Trails End (US)
(72) Kalbassi, Mohammad Ali, Weybridge, Surrey KT13 8SP, 3 Brumana Close (GB)
(72) Lau, Garret C., Emmaus, PA 18049, 422 Cherokee Street (US)
(72) Waweru, Christine, Manchester, M31 4TG, Manchester Road Carrington (GB)
(72) Raiswell, Christopher James, Crewe, Cheshire CW2 8JQ, 6 Marlborough Close Wistaston (GB)
(72) Suggitt, Christopher, Woking, Surrey GU21 7SA, 20 St. Johns Road (GB)
(72) Zwilling, Daniel Patrick, Drexel Hill, PA 19026, 3309 Huey Avenue (US)

B01D 53/14 **DE E-941498** 2017 11 01 **3092052**
(86) EP14078168 2014 12 17 2014815335

(73) Linde AG, 80331 Munich, Klosterhofstraße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES WASSERSTOFFHALTIGEN KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHS, TRENNEINRICHTUNG UND OLEFINANLAGE
(30) EP 2014 01 07 14000040
(72) FRITZ, Helmut, 81375 München, Würmtalstraße 2d (DE)
(72) HÖFEL, Torben, 81543 München, Winterstraße 13 (DE)

B01D 53/22 **EN E-941499** 2017 11 01 **2792398**
(86) JP12082472 2012 12 14 2012858149

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) KOHLENDIOXIDDURCHLÄSSIGE VORRICHTUNG UND KOHLENDIOXIDTRANSPORTVERFAHREN
(30) JP 2011 12 15 2011274718
(72) KAMAI, Ryo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKA, Michio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Shuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8656, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) HELLER, Adam, Austin, Texas 78712-0231, c/o The University of Texas at Austin 1 University Station C0400 (US)

B01D 53/26 **DE E-941500** 2017 11 01 **2407231**
2011 06 23 2011171179

(73) Haldex Brake Products Aktiebolag, 261 24 Landskrona, Instrumentgatan 15 (SE)
(54) Druckluftaufbereitungseinrichtung mit zwei Lufttrocknungskartuschen
(30) DE 2010 07 14 102010031306
(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, Frauenäcker 21 (DE)

B01D 53/26 **DE E-941501** 2017 11 01 **2651535**
(86) EP11073007 2011 12 16 2011796710

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20 (DE)
(73) SAMSUNG SDI CO., LTD., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) DRUCKAUSGLEICHSELEMENT, BATTERIE MIT DRUCKAUSGLEICHSELEMENT UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ENTSPRECHENDEN BATTERIE
(30) DE 2010 12 17 102010063423
(72) GLESS, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, Zuckerbirnenweg 24 (DE)
(72) FRIES, Romuald, 71287 Weissach, Hoelderlinstr. 45/1 (DE)
(72) REITZLE, Alexander, 89231 Neu-Ulm, Zeisigweg 1 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Ulrich, 74394 Hessigheim, Ahornstr. 5 (DE)

B01D 61/36 **DE E-941502** 2017 11 01 **3174622**
(86) EP15067374 2015 07 29 2015744904

(73) Major Bravo Limited, Road Town, Tortola, OMC Chambers Wickhams Cay 1 (VG)
(54) VERFAHREN ZUR REGENERATION EINER MEMBRANWAND IN EINER DESTILLATIONSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 07 29 102014110746
(72) WENZEL, Markus, 81925 München, Elektrastraße 11 (DE)
(72) BÜTTNER, Sebastian, 81371 München, Schäftlarnstraße 95 (DE)
(72) WEISZ, Dominik, 81369 München, Gottfried-Böhm-Ring 30 (DE)
(72) HEINZL, Wolfgang, 83561 Ramerberg, Brandstett 1 (DE)

B01D 63/04 **EN E-941503** 2017 11 01 **2898561**
(86) KR13008386 2013 09 17 2013839076

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) HOHLFASERMEMBRANMODUL
(30) KR 2012 09 21 20120105106
(72) LEE, Jin Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-980, 101-504 86 Seongbok 2-ro Suji-gu (KR)
(72) KIM, Kyoung Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-750, 4202-2001 72 Dongbaek 4-ro Giheung-gu (KR)
(72) OH, Young Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Moo Seok, Seoul 133-782, 101-801 343 Dokseodang-ro Seongdong-gu (KR)

B01D 67/00 **EN E-941504** 2017 11 01 **2897717**
(86) BE13000047 2013 09 24 2013789696

(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON DÜNNSCHICHT-VERBUNDMEMBRANEN
(30) GB 2012 09 24 201216964
(72) VENKELECOM, Ivo, B-3050 Oud-Heverlee, Kerselarenlaan 19 (BE)
(72) DOM, Ellen, 2861 Onze-Lieve-Vrouw-Waver, Berlaarbaan 184 (BE)
(72) KOECKELBERGHS, Guy, 3060 Korbeek-Dijle, Ruwaalstraat 6A (BE)
(72) HERMANS, Sanne, 3630 Maasmechelen, Boudewijnlaan 32 - bus 5 (BE)

B01D 69/10 **EN E-941505** 2017 11 01 **2809433**
(86) US13023073 2013 01 25 2013741191

(73) Zeus Industrial Products, Inc., Orangeburg, South Carolina 29118, 3737 Industrial Boulevard (US)
(54) ELEKTROGESPONNENE PORÖSE MEDIEN
(30) US 2012 01 27 201261591555 P
(30) US 2012 03 01 201261605510 P
(30) US 2012 04 04 201261620179 P
(30) US 2012 10 04 201261709450 P
(72) BALLARD, Robert, L., Orangeburg, SC 29118, 2242 Griffith Drive (US)
(72) ANNEAUX, Bruce, L., Lexington, SC 29073, 413 Cannon Knoll Road (US)
(72) MANASCO, Joshua, L., West Columbia, SC 29172, 935 Briar Bush Lane (US)
(72) GARNER, David, P., Lexington, SC 29172, 201 Belltrees Drive (US)
(72) HAO, Ping, Waxhaw, NC 28173, 8304 Skye Lochs Drive (US)

B01F 9/02 **EN E-941506** 2017 11 01 **2869916**
(86) US13049534 2013 07 08 2013816316

(73) Hollymatic Corporation, Countryside, Illinois 60525-6914, 600 E. Plainfield Road (US)
(54) TAUMELVORRICHTUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN VAKUUM
(30) US 2012 07 09 201261669355 P
(72) Bauer, Erik, Alto, Michigan 49302, 5407 Buttrick Ave. S.E. (US)

B01J 2/16 **EN E-941507** 2017 11 01 **2049239**
(86) IB07053052 2007 08 02 2007805293

(73) Omnia Fertilizer Limited, 2152 Epsom Downs, 13 Sloane Street (ZA)
(54) AMMONIUMNITRATGRANULAT
(30) ZA 2006 08 02 200606406
(72) VISAGIE, Francois Christiaan, 1911 Vanderbijlpark, 24 Wilgers Street (ZA)
(72) PILLE, Rainer Ralf, 2153 Jukskei Park, 11 Sirkoon Street (ZA)

B01J 3/00 **EN E-941508** 2017 11 01 **2454012**
(86) US10041601 2010 07 09 2010797952

(73) Onpharma, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 400 Somerset Corporate Blvd. (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISIERUNG UND HALTUNG VON PUFFERUNGSLÖSUNGSKARTUSCHEN
(30) US 2009 07 09 270571 P
(30) US 2009 07 09 270572 P
(30) US 2009 09 08 276137 P
(30) US 2010 04 23 766259
(72) NGUYEN, Harry, Westminster California 92683, 15322 Oakcliff Drive (US)
(72) CHRISTIAN, Jeffrey J., Morgan Hill California 95037, 16201 Paradise Valley Lane (US)

B01J 8/12 **FR E-941509** 2017 11 01 **3110540**
(86) EP15052863 2015 02 11 2015704300

(73) AXENS, 92508 Rueil Malmaison Cedex, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802 (FR)
(54) WIRBELBETTKATALYSATOR ZUR ERMÖGLICHUNG DER HANDHABUNG VON UNTERBRECHUNGEN IM FLUSS DES KATALYSATORS UND VERFAHREN MIT DIESEM REAKTOR
(30) FR 2014 02 27 1451613
(72) LAMBERT, Fabian, F-78400 Chatou, 20 Bld Jean Jaurès (FR)

B01J 8/22 **FR E-941510** 2017 11 01 **2740530**
2013 11 18 2013306575

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, Piazzale Enrico Mattei, 1 (IT)
(54) Zusatzstoff-Zuführungsverfahren in einen Reaktor zur Synthese von Kohlenwasserstoffen aus Synthesegas zur Überwachung und Einhaltung einer homogenen Katalysator Konzentration im Slurry-Reaktor
(30) FR 2012 12 05 1203302
(72) Heraud, Jean-Philippe, 69780 Saint Pierre de Chandieu, 0018 Rue Jean Racine (FR)
(72) Forret, Ann, 69420 Longes, 0000 L-D Combechevre (FR)
(72) Gazarian, Jeremy, 69420 Condrieu, 0075 L-D RD 386 (FR)
(72) Marion, Marie-Claire, 69390 Vernaison, 0140 Rue de Buye (FR)
(72) Lecocq, Vincent, 69530 Orlienas, 0560 Rte du Paradis (FR)
(72) Boucher, Sébastien, 78400 Chatou, 58A rue Jules Ferry (FR)
(72) Della Torre, Chiara, 20161 Milano, Via Don Grioli 12 (IT)
(72) Mignone, Elsa, 20900 Monza, Via Venezia Giulia 1 (IT)

B01J 13/20 **EN E-941511** 2017 11 01 **2234711**
(86) CN08070182 2008 01 25 2008706559

(73) RJ Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC, 401 North Main Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRECHBAREN KAPSELN ZUR VERWENDUNG IN TABAKPRODUKTEN
(72) ZHANG, Wenhui, Beijing 102413, P.O.Box 275(58) (CN)

B01J 23/00 **DE E-941512** 2017 11 01 **2114562**
(86) EP08050342 2008 01 14 2008707887

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORFORMKÖRPERN, DEREN AKTIVMASSE EIN MULTIELEMENTOXID IST
(30) DE 2007 01 19 102007003778
(30) US 2007 01 19 885701 P
(30) DE 2007 01 26 102007004961
(30) US 2007 01 26 886757 P
(72) RAICHLE, Andreas, 67063 Ludwigshafen, Hagellochstrasse 74a (DE)
(72) ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, Seckenheimer Hauptstrasse 137 (DE)
(72) HUBER, Sabine, 67117 Limburgerhof, Freinsheimer Str. 4 (DE)
(72) CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, R7, 39 (DE)
(72) ALTWASSER, Stefan, 67157 Wachenheim, An der Altenbach 4 (DE)
(72) MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, Bahnhofstr. 82 (DE)

B01J 23/63 **DE E-941513** 2017 11 01 **2834001**
(86) EP13056360 2013 03 26 2013714591

(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENMONOXID UND KOHLENWASSERSTOFF AUS DEM ABGAS MAGER BETRIEBENER VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) EP 2012 04 05 12163305
(72) HOYER, Ruediger, 63755 Alzenau-Hoerstein, Auf der Rauhbeine 1a (DE)
(72) SCHULER, Anke, 63843 Niedernberg, Pfarrer-Seubert-Strasse 10 (DE)
(72) FRANOSCHEK, Stefan, 41334 Nettetal, Flothend 11 (DE)
(72) PAULY, Thomas R., Clarkston, MI 48348, 6883 Williamsbury Circle (DE)
(72) JESKE, Gerald, 63543 Neuberg, Goethestrasse 41 (DE)

B01J 31/18 **FR E-941514** 2017 11 01 **1521738**
(86) FR03002191 2003 07 11 2003748205

(73) INVISTA Textiles (U.K.) Limited, Manchester M2 3DE, One St. Peter's Square (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN AUSGEHEND VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN
(30) FR 2002 07 15 0208904
(72) GALLAND, Jean-Christophe, Princeton, NJ 08540, 465 Meadow Road, Apt. 9103 (US)
(72) DIDILLON, Blaise, 78740 Vaux sur Seine, 23 rue Auguste Dolnet (FR)
(72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, 140, route du Buye (FR)
(72) BOURGEOIS, Damien, F-69003 Lyon, 19, quai Victor Augagneur (FR)

B01J 31/18 **EN E-941515** 2017 11 01 **2242578**
(86) US09000465 2009 01 23 2009703979

(73) Trustees of Boston College, Chestnut Hill, MA 02467, 140 Commonwealth Avenue (US)
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) KATALYSATOREN FÜR METATHESEREAKTIONEN EINSCHLIESSLICH ENANTIOSELEKTIVER OLEFINMETATHESE
(30) US 2008 01 25 62322
(72) MALCOLMSON, Steven, J., Brighton MA 02135, 199 Lake Shore Road Apt 4 (US)
(72) HOVEYDA, Amir, H., Lincoln MA 01773, 152 Trapelo Road (US)
(72) MEEK, Simon, J., Newtonville Massachusetts 02460, 59 Lowell Avenue (US)
(72) SCHROCK, Richard, R., Winchester MA 01890, 15 Cabot Street (US)

B01J 31/26 **EN E-941516** 2017 11 01 **2107943**
(86) KR08000302 2008 01 17 2008704838

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99, Seorin-dong Jongro-gu (KR)
(73) SK Global Chemical Co., Ltd., Jongro-gu Seoul 110-110, 99, Seorin-dong (KR)
(54) KATALYSATORSYSTEME FÜR DIE TETRAMERISIERUNG VON ETHYLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-OCTEN DAMIT
(30) KR 2007 01 18 20070005688
(72) HAN, Taek Kyu, Daejeon 305-762, 404-306 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OK, Myung Ahn, Daejeon 305-500, 209-302 Kyungnamhonorsvil Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHAE, Sung Seok, Daejeon 305-509, 212-901 Daedeok Technovally Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Sang Ook, Gyeonggi-do 448-130, 101-1706, Simgok Premio Apt. Sanghyeon-dong Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) JUNG, Jae Ho, Incheon 407-718, 302-707 New Seoul 3-cha Apt. Hyoseong 2-dong Gyeyang-gu (KR)

B01J 35/00 **EN E-941517** 2017 11 01 **2442906**
(86) EP10058648 2010 06 18 2010724522

(73) Innovcoat Nanocoatings And Surface Products Industry, Sales and R&D Incorporation, 1. Üretim Birimi PK 41480 Gebze-Kocaeli, Gebze Organize Sanayi Bölgesi Kemal Nehrozoglu Caddesi GOSB Teknopark 1. Üretim Binasi (TR)
(54) MIT BOR STRUKTURIERTER FOTOKATALYSTISCHER NANOKOMPOSIT
(30) TR 2009 06 18 200904763
(72) CELIKER, Gulsen, 1. Üretim Birimi PK 41480 Gebze-Kocaeli, Gebze Organize Sanayi Bölgesi Kemal Nehrozoglu Caddesi GOSB Teknopark 1. Üretim Binasi (TR)
(72) CELIKER, Huseyin, 1. Üretim Birimi PK 41480 Gebze-Kocaeli, Gebze Organize Sanayi Bölgesi Kemal Nehrozoglu Caddesi GOSB Teknopark 1. Üretim Binasi (TR)
(72) DEMIR, Hilmi Volkan, 06800 Ankara, Bilkent Üniversitesi Lojmanlari Blok 80 Daire 15 Bilkent (TR)

B01J 37/00 **EN E-941518** 2017 11 01 **1863588**
(86) EP05056983 2005 12 20 2005826412

(73) Albemarle Netherlands B.V., 3818 LH Amersfoort, Barchman Wuytierslaan 10 (NL)
(54) KATALYSATOR FÜR FLUIDES KATALYTISCHES CRACKEN, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2004 12 21 637457 P
(30) EP 2005 03 09 05075577
(72) STAMIRES, Dennis, Newport Beach, California 92660, 3401 Colony Plaza (US)
(72) O'CONNOR, Paul, Hoevelaken, 3871 KM, Hogenbrinkerweg 9 (AN)
(72) LAHEIJ, Eric, Jeroen, NL-1181 SW Amstelveen, Graaf Albrechtlaan 14 (NL)
(72) VADOVIC, Charles, League City, Texas 77573, 1911 Hidden Cove Ct. (US)

B01J 49/00 **DE E-941519** 2017 11 01 **3033175**
(86) EP14001606 2014 06 13 2014731158

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94410 Saint-Maurice, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène (FR)
(54) VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINES MISCHBETTFILTERS UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
(30) DE 2013 07 23 102013012202
(72) MEYERHOFF, Thomas, 29303 Bergen, Kiefernweg 19 (DE)
(72) LIST, Knut, 30163 Hannover, Rühmkorffstrasse 7 (DE)

B01L 3/00 **EN E-941520** 2017 11 01 **1999272**
(86) IB07050665 2007 03 01 2007705980

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MIKROELEKTRONISCHE SENSORVORRICHTUNG MIT SENSORANORDNUNG
(30) EP 2006 03 21 06111438
(30) EP 2006 03 21 06111439
(30) EP 2006 03 21 06111442
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) PONJEE, Marc. W., G., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

B01L 3/00 **EN E-941521** 2017 11 01 **2467207**
(86) EP10005057 2010 08 18 2010744893

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) TESTSTREIFEN MIT GEFORMTEN ENDE FÜR HAUTSTRECKUNG
(30) US 2009 08 20 544296
(72) KEIL, Michael, 67071 Ludwigshafen, Richinesstrasse 22a (DE)

B02C 18/06 **EN E-941522** 2017 11 01 **3000531**
2015 09 22 2015186262

(73) FOR REC srl, 35010 Santa Giustina in Colle (PD), Viale dell'Artigianato, 24 (IT)
(54) ZERKLEINERUNGSMASCHINE FÜR ABFÄLLE
(30) IT 2014 09 25 TV20140142
(72) Tondelli, Pierangelo, 35010 Santa Giustina in Colle (PD), c/o FOR REC srl Viale Dell'Artigianato, 24 (IT)

B02C 19/18 **EN E-941523** 2017 11 01 **3060346**
(86) CH13000184 2013 10 25 2013788878

(73) Selfrag AG, 3210 Kerzers, Biberenzelgli 18 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BRECHEN UND/ODER SCHWÄCHEN EINES MATERIALS MITTELS HOCHSPANNUNGSENTLADUNGEN
(72) GIESE, Harald, 76297 Stutensee, Etzelstrasse 17 (DE)
(72) VON DER WEID, Frédéric, CH-1272 Genolier, Chemin de Châton 4 (CH)
(72) AHLQVIST JEANNERET, Helena, CH-1470 Bollion, Les Crosats 56 (CH)
(72) VAN DER WIELEN, Klaas Peter, Menheniot Cornwall,TR11 2AS, 3 Matthews Way (GB)
(72) MÜLLER-SIEBERT, Reinhard, CH-3013 Bern, Wyttenbachstrasse 11 (CH)
(72) WEH, Alexander, CH-3007 Bern, Sulgenrain 27/24 (CH)

B02C 19/18 **DE E-941524** 2017 11 01 **3060347**
(86) CH13000185 2013 10 25 2013788879

(73) Selfrag AG, 3210 Kerzers, Biberenzelgli 18 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR FRAGMENTIERUNG UND/ODER VORSCHWÄCHUNG VON MATERIAL MITTELS HOCHSPANNUNGSENTLADUNGEN
(72) MÜLLER-SIEBERT, Reinhard, CH-3013 Bern, Wyttenbachstrasse 11 (CH)
(72) VON DER WEID, Frédéric, CH-1272 Genolier, Chemin de Châton 4 (CH)

B04B 5/04 **EN E-941525** 2017 11 01 **2498914**
(86) US10056171 2010 11 10 2010779625

(73) Fiberlite Centrifuge, LLC, Santa Clara, CA 95054, 422 Aldo Avenue (US)
(54) FESTWINKELZENTRIFUGENROTOR MIT ROHRFÖRMIGEN VERTIEFUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2009 11 11 616276
(72) PIRAMOON, Sina, San Jose, CA 95118, 1448 Pinehurst dr. (US)

B04B 5/12 **EN E-941526** 2017 11 01 **2750801**
(86) SE13050290 2013 03 18 2013716473

(73) 3Nine AB, 131 27 Nacka Strand, P.O. Box 1163 (SE)
(54) KONISCHE TELLER FÜR ROTOR EINES ZENTRIFUGALTRENNERS UND ROTOREN UMFASSEND SOLCHE KONISCHEN TELLER
(30) SE 2012 04 23 1250403
(72) INGE, Claes, S-131 72 Nacka, Östra Henriksborgsvägen 82 (SE)
(72) FRANZÉN, Peter, S-124 76 Bandhagen, Olshammarsgatan 64 (SE)

B05B 1/14 **EN E-941527** 2017 11 01 **2822696**
(86) US13029707 2013 03 07 2013712025

(73) Finishing Brands Holdings Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 - 11th Avenue NE (US)
(54) MEHRFACH KOMPONENTENBEHÄLTER FÜR EINE SPRÜHPISTOLE
(30) US 2012 03 07 201261608014 P
(30) US 2013 03 06 201313787640
(72) BURNS, Marvin Dean, Swanton, Ohio 43558, 11360 South Airfield Road (US)

B05B 1/18 **DE E-941528** 2017 11 01 **2479138**
2012 01 10 2012150536

(73) Waterhouse ATT Atlas Technique & Trade GmbH, 27777 Ganderkesee, Industriepark 4a (DE)
(54) Vorrichtung zum Zapfen einer Flüssigkeit
(30) DE 2011 01 22 202011001837 U
(72) Schmidt, Oliver, 27777 Ganderkesee, Mozartstraße 4 (DE)
(72) ,

B05B 1/26 **EN E-941529** 2017 11 01 **3049188**
(86) US14050534 2014 08 11 2014755502

(73) Nelson Irrigation Corporation, Walla Walla, WA 99362, 848 Airport Road (US)
(54) STROMDEFLEKTOR
(30) US 2013 09 25 201314036600
(72) TOWNSEND, Michael, Walla Walla, WA 99362, c/o Nelson Irrigation Corporation 848 Airport Road (US)
(72) NELSON, Craig B., Walla Walla, WA 99362, c/o Nelson Irrigation Corporation 848 Airport Road (US)

B05B 5/053 **DE E-941530** 2017 11 01 **3077123**
(86) EP14003048 2014 11 13 2014803044

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) MIT INNENAUFLADUNG ARBEITENDER HOCHROTATIONSZERSTÄUBER
(30) DE 2013 12 03 102013022282
(72) PFAU, Jörg, 71034 Böblingen, Leonardo Da Vinciplatz 1 (DE)
(72) REICHLER, Jan, 78465 Konstanz, Holdersteig 32 (DE)

B05B 5/16 **EN E-941531** 2017 11 01 **2595757**
(86) US11044827 2011 07 21 2011741506

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55440, 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461 (US)
(54) ELEKTROSTATISCHES SPRÜHGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 07 21 366277 P
(72) MARTY, Brian, L., Minneapolis, MN 55415, 312 South 11th Avenue (US)
(72) TURNER, Heidi, M., Minneapolis, MN 55415, 312 South 11th Avenue (US)
(72) HERFINDAL, Larry, L., Minneapolis, MN 55415, 312 South 11th Avenue (US)
(72) ANDERSON, Andrea, Minneapolis, MN 55415, 312 South 11th Avenue (US)

B05B 7/00 **EN E-941532** 2017 11 01 **2752374**
(86) JP12005240 2012 08 21 2012828097

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku (JP)
(54) SPENDER
(30) JP 2011 08 31 2011190070
(30) JP 2011 08 31 2011190081
(30) JP 2011 11 30 2011262941
(72) SASAKI, Tsuyoshi, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) KURIYAMA, Takefumi, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) IIZUKA, Shigeo, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MIZUSHIMA, Hiroshi, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B05B 11/00 **DE E-941533** 2017 11 01 **2569095**
(86) EP11057572 2011 05 11 2011721460

(73) RPC Bramlage GmbH, 49393 Lohne, Brägeler Strasse 70 (DE)
(54) SPENDER
(30) DE 2010 05 11 102010016886
(72) HAGEN, Holger, 49393 Lohne, Widukindstraße 61b (DE)

B05C 1/08 **EN E-941534** 2017 11 01 **2921295**
(86) JP13075139 2013 09 18 2013856317

(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., Mihara-shi Hiroshima 729-0393, 1-1, Itosakiminami 1 chome (JP)
(54) NETZHAFTSTOFFAUFTRAGUNGSVORRICHTUNG UND HAFTSTOFFAUFTRAGUNGSVERFAHREN SOWIE PAPPKARTONHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 26 2012258024
(72) OHIRA, Kazuhito, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o Mitsubishi Heavy Industries Printing&Packaging Machinery, Ltd. 1-1 Itosakiminami 1-chome (JP)
(72) MIZUSHIMA, Kazuki, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o Mitsubishi Heavy Industries Printing&Packaging Machinery, Ltd. 1-1 Itosakiminami 1-chome (JP)
(72) KATO, Toshihide, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o Mitsubishi Heavy Industries Printing&Packaging Machinery, Ltd. 1-1 Itosakiminami 1-chome (JP)

B05C 5/02 **EN E-941535** 2017 11 01 **3027327**
(86) NL14050521 2014 07 28 2014753337

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) SCHLITZDÜSEBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) EP 2013 07 30 13178541
(72) DE VRIES, Ike Gerke, NL-2595 DA 's-Graenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
(72) VAN LENT, Maarten, NL-2595 DA 's-Graenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)
(72) SMELTINK, Jeroen Anthonius, NL-2595 DA 's-Graenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buerenplein 1 (NL)

B05C 7/00 **EN E-941536** 2017 11 01 **2941323**
(86) US13078521 2013 12 31 2013821776

(73) Fishman Corporation, Hopkinton, MA 01748, 192 South Street (US)
(54) BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR KATHETERSPITZEN
(30) US 2013 01 04 201361748865 P
(30) US 2013 09 23 201361881228 P
(72) BEEBE, W., Scott, Berkley, MA 02779, 49 North Main Street Unit A (US)

B05C 11/10 **DE E-941537** 2017 11 01 **2875873**
2014 10 10 2014003497

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) Klebemaschine mit einer Klebstoff-Zubereitungsanordnung
(30) DE 2013 11 21 102013019589
(72) Schuringa, Bart, 73642 Welzheim, Kastellstraße 21 (DE)
(72) Reines, Wolfgang, 72655 Altdorf, Taubenäckerweg 6 (DE)
(72) Eisenmann, Philipp, 72669 Unterensingen, Bettweg 5 (DE)

B05C 17/01 **EN E-941538** 2017 11 01 **2878383**
2013 11 29 2013195195

(73) Techtronic Power Tools Technology Limited, Road Town, Tortola, Trident Chambers P.O. Box 146 (VG)
(54) Abdichtungspistole und Kupplungsvorrichtung für eine Abdichtungspistole
(72) Harrison, Ryan, El Granada, CA 94019, 530 San Carlos Avenue (US)
(72) Mok, Kwok Ting, Tsuen Wan N.T., Hong Kong, 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road (CN)
(72) Leung, Chin Yiu, Tsuen Wan N.T., Hong Kong, 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road (CN)

B05D 1/00 **EN E-941539** 2017 11 01 **2666544**
2012 12 21 2012198840

(73) VITO NV, 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG UND CHARAKTERISIERUNG EINER BESCHICHTUNG
(30) EP 2012 05 24 12169317
(72) Dubreuil, Marjorie, 3560 Lummen, Willekensbergstraat 4 (BE)

B05D 3/02 **DE E-941540** 2017 11 01 **2788126**
(86) EP12068521 2012 09 20 2012770031

(73) Surteco Decor GmbH, 86647 Buttenwiesen, Johan-Viktor-Bausch-Str. 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHTANORDNUNG, SCHICHTANORDNUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2011 12 08 102011056186
(72) HALLER, Heinz, 73207 Plochingen, Anne-Frank-Weg 34 (DE)

B05D 3/06 **FR E-941541** 2017 11 01 **2652018**
(86) EP11072761 2011 12 14 2011794770

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) WISCHELEMENT AUS EINEM MATERIAL AUF DER BASIS VON ÜBERVERNETZTEN ELASTOMER(EN)
(30) FR 2010 12 15 1004903
(72) BRAUN, Alexis, F-63114 Coudes, 1 Quai D'Allier (FR)
(72) BRETAGNOL, Frédéric, F-63500 Issoire, 28 Boulevard Frédéric Mitterrand (FR)
(72) DOUPEUX, Severin, F-63500 Issoire, Rue Marie Curie (FR)

B05D 7/14 **EN E-941542** 2017 11 01 **2321069**
(86) EP09004743 2009 07 01 2009772154

(73) Tata Steel UK Limited, London SW1P 4WY, 30 Millbank (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES STAHLSUBSTRATS UND BESCHICHTETES STAHLSUBSTRAT
(30) EP 2008 07 04 08104645
(30) US 2008 07 07 78515
(30) EP 2008 10 07 08017591
(72) GUIO, Laurence, Véronique, Yvonne, New Mill, Holmfirth HD9 7NP, 10 Holme Court (GB)
(72) BRUNNOCK, Martin, Simon, Swansea SA3 5PE, 14 Golden Close West Cross (GB)
(72) CRAIK, Neil, Mathieson, Usk, Monmouthshire NP15 1BX, 7 St. Mary's Way (GB)
(72) JOHN, Vernon, Caerphilly CF83 1EJ, 40 St. Martins Road (GB)

B07C 5/02 **EN E-941543** 2017 11 01 **3040131**
2014 12 29 2014200415

(73) Detab Ecomat Automation AB, 551 12 Jönköping, Box 63 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN SORTIEREN VON ARTIKELN
(72) Einarson, Jens, 553 13 Jönköping, Selma Lagerlöfsgatan 11 (SE)

B08B 3/12 **EN E-941544** 2017 11 01 **2832460**
(86) JP13055996 2013 03 05 2013768720

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER PORÖSEN PLATTE FÜR KERNKRAFT
(30) JP 2012 03 29 2012077765
(72) ISHIGAMI, Yoichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Masato, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KASUBATA, Yoshitake, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SASAKI, Yuichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B08B 9/049 **DE E-941545** 2017 11 01 **2539088**
(86) EP11000901 2011 02 24 2011709632

(73) Pläsier, Arnold, 26506 Norden-Leegemoor, Böttcherstr. 16 (DE)
(54) SPÜLKOPF
(30) DE 2010 02 24 202010002714 U
(72) Pläsier, Arnold, 26506 Norden-Leegemoor, Böttcherstr. 16 (DE)

B08B 9/08 **FR E-941546** 2017 11 01 **3025796**
2015 11 09 2015290285

(73) SECATOL, 86280 Saint Benoit, 94 Route de Ligugé (FR)
(54) WASCHTURM FÜR BETONKÜBEL, DER ÜBER KUFEN ZUM ZENTRIEREN DER GENEIGTEN FLÄCHEN IN DIESEN KÜBELN VERFÜGT
(30) FR 2014 11 07 1402542
(72) Gilles, Bertrand, 86170 Cissé, 5, rue du Plat d'Etain (FR)
(72) Gilles, Guillaume, 86240 Ligugé, Les Gachères (FR)
(72) Gilles, Pierre-André, 86000 Poitiers, 47, Boulevard Chasseigne (FR)

B08B 17/00 **DE E-941547** 2017 11 01 **2745943**
2012 12 20 2012008470

(73) Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH, 85080 Gaimersheim, Daimlerstr. 9 (DE)
(54) Dosiervorrichtung zur dosierten Abgabe von fließfähigen Medien
(72) Essing, Alexander, 85049 Ingolstadt, Rollerstraße 8 (DE)
(72) Baumann, Martin, 85080 Gaimersheim, Lisztstraße 2 (DE)

B09C 1/00 **EN E-941548** 2017 11 01 **2412454**
2011 07 26 2011175327

(73) Societa' Italiana Acetilene & Derivati S.I.A.D. S.p.A. in abbreviated form SIAD S.p.A., 24126 Bergamo, Via S. Bernardino, 92 (IT)
(54) Anwendung von Kohlendioxid zum Abbau verschmutzter Böden, Ablagerungen und Aquifer
(30) IT 2010 07 30 MI20101441
(72) Bissolotti, Giorgio, 24126 Bergamo, SOCIETA' ITALIANA ACETILENE & DERIVATI S.I.A.D., in abbreviated form SIAD S.p.A. Via S. Bernardino, 92 (IT)
(72) Pasinetti, Eleonora, 24126 Bergamo, SOCIETA' ITALIANA ACETILENE & DERIVATI S.I.A.D., in abbreviated form SIAD S.p.A. Via S. Bernardino, 92 (IT)
(72) Peroni, Michela, 24126 Bergamo, SOCIETA' ITALIANA ACETILENE & DERIVATI S.I.A.D., in abbreviated form SIAD S.p.A. Via S. Bernardino, 92 (IT)

B21B 37/76 **DE E-941549** 2017 11 01 **3099430**
(86) EP15050662 2015 01 15 2015700669

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) KÜHLSTRECKE MIT ZWEIFACHER KÜHLUNG AUF EINE JEWEILIGE SOLLGRÖSSE
(30) EP 2014 01 28 14152872
(72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, Eisensteiner Str. 12 (DE)

B21B 45/08 **DE E-941550** 2017 11 01 **3074151**
(86) EP14076023 2014 11 28 2014805888

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTZUNDERN EINER METALLISCHEN OBERFLÄCHE SOWIE ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON METALLISCHEN HALBZEUGEN
(30) DE 2013 11 29 102013224506
(72) CRAMER, Markus, 57439 Attendorn, Hohlerweg 16 (DE)

B21C 23/00 **EN E-941551** 2017 11 01 **2879814**
(86) GB13051883 2013 07 15 2013739278

(73) Meltech CRE Limited, Blackburn BB2 4DD, Bonsall Street Mill Hill (GB)
(54) VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE EXTRUSION
(30) GB 2012 07 30 201213501
(72) STRONG, Frank, Blackburn Lancashire BB2 7AS, Beardwood Fold House Beardwood (GB)

B21C 51/00 **EN E-941552** 2017 11 01 **3024603**
(86) IB14063343 2014 07 23 2014758662

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) WALZVORRICHTUNG FÜR WALZPRODUKTE
(30) IT 2013 07 26 UD20130100
(72) CAPRA, Salvatore, I-33048 San Giovanni Al Natisone, Via G. Rossini 33/7 (IT)
(72) DE GIORGIO, Tiziano, I-33100 Udine, Via delle Scuole 5 (IT)

B21F 1/02 **DE E-941553** 2017 11 01 **2349605**
(86) CH09000365 2009 11 18 2009775082

(73) Spühl GmbH, 9300 Wittenbach, Grüntalstrasse 23 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEDERN
(30) CH 2008 11 25 18342008
(72) GRAF, Bernhard, CH-9327 Tübach, Steinacherstrasse 29c (CH)
(72) EGLI, Michael, CH-9030 Abtwil, Sonnenbüelstrasse 3 (CH)

B21K 1/30 **DE E-941554** 2017 11 01 **1915225**
(86) CH05000406 2005 07 15 2005758521

(73) ERNST GROB AG, CH-8708 Männedorf, Rohrgasse 9 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON INNEN- UND AUSSENVERZAHNUNGEN AN DÜNNWANDIGEN, ZYLINDRISCHEN HOHLTEILEN
(72) DERIAZ, Daniel, CH- 8706 Meilen, Im Luft (CH)

B22D 11/00 **EN E-941555** 2017 11 01 **3012043**
(86) JP14066180 2014 06 18 2014814284

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON BRAMMEN
(30) JP 2013 06 20 2013129089
(72) WATANABE, Shinsuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Toshihiko, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B22D 17/22 **EN E-941556** 2017 11 01 **1920861**
(86) JP06315115 2006 07 31 2006781993

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) FORM ZUM DRUCKGIESSEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FORM ZUM DRUCKGIESSEN UND DRUCKGIESSVERFAHREN
(30) JP 2005 08 11 2005233770
(72) YOSHII, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai (JP)
(72) SATO, Kimitoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai (JP)
(72) INAMURA, Takayoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai (JP)

B22D 19/02 **EN E-941557** 2017 11 01 **2650064**
2013 04 08 2013460021

(73) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanislawa Staszica, 30-059 Krakow, Al. Mickiewicza 30 (PL)
(54) Verfahren zur Herstellung von Verbundzonen in Gussteilen
(30) PL 2012 04 10 39877012
(72) Olejnik, Ewa, 34-350 Wegierska Gorka, Zabnica, ul. Pogodna 18 (PL)
(72) Janas, Andrzej, 30-513 Krakow, ul.Smolki 12b/3 (PL)

B22D 23/00 **DE E-941558** 2017 11 01 **3089841**
(86) AT15050001 2015 01 02 2015705479

(73) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstrasse 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM GIESSEN EINES GUSSTEILS
(30) AT 2014 01 03 500032014
(72) RATHNER, Wolfgang, A-4910 Ried / Innkreis, Schillerstrasse 43 (AT)

B22F 3/00 **EN E-941559** 2017 11 01 **2432611**
(86) US10035095 2010 05 17 2010778199

(73) GKN SINTER METALS, LLC, Auburn Hills, MI 48326-2362, 3300 University Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR METALLPULVER-FORMFÜLLUNG
(30) US 2009 05 18 179125 P
(30) US 2009 07 15 225799 P
(72) GUROSIK, John, D., Emporium PA 15834-2001, 1 Airport Rd. (US)
(72) SCHALLES, Keith, M., Driftwood PA 15832, 543 Sterling Run Rd. (US)

B22F 3/00 **FR E-941560** 2017 11 01 **2794151**
(86) EP12076630 2012 12 21 2012812994

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 12 cours Sablon (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN
(30) FR 2011 12 23 1162367
(72) BESSAC, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) PIALOT, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) WALRAND, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B22F 3/10 **EN E-941561** 2017 11 01 **2988888**
(86) US14035516 2014 04 25 2014787566

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) LOKALE ERKENNUNG VON KONTAMINATIONEN IN EINER ZUSATZSTOFFHERSTELLUNG
(30) US 2013 04 26 201361816490 P
(72) MIRONETS, Sergey, Charlotte, North Carolina 28202, 210 North Church Street Unit 3605 (US)
(72) TWELVES, Wendell, V., Jr., Glastonbury, Connecticut 06033, 218 Conestoga Way (US)
(72) KLUCHA, Agnes, Colchester, Connecticut 06415, 300 West Road (US)
(72) DAUTOVA, Lyutsia, Rocky Hill, Connecticut 06067, 177 New Britain Avenue (US)

B22F 3/105 **DE E-941562** 2017 11 01 **3022008**
(86) EP14069820 2014 09 17 2014772303

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS SOWIE OPTISCHE BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 10 29 13190691
(72) BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, Jenaer Strasse 23 (DE)
(72) MALOW, Thomas, 14129 Berlin, Parforceheide 114 (DE)
(72) PIEGERT, Sebastian, 03222 Lübbenau, Kaupen 1 (DE)

B22F 3/15 **FR E-941563** 2017 11 01 **2686123**
(86) FR12050550 2012 03 15 2012714793

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINTEILIGEN AXIALSYMMETRISCHEN METALLISCHEN BAUTEILS AUS FASERVERBUNDSTRUKTUREN
(30) FR 2011 03 15 1152129
(72) GODON, Thierry, F-93270 Sevran, 8 avenue Henri Dunant (FR)
(72) DAMBRINE, Bruno, Jacques, Gérard, F-77820 Le Chatelet En Brie, 464 allée Ninon de l'Enclos (FR)

B22F 7/08 **DE E-941564** 2017 11 01 **2428293**
2011 08 23 2011006863

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Kontaktierungsmittel und Verfahren zur Kontaktierung elektrischer Bauteile
(30) DE 2010 09 03 102010044329
(72) Schäfer, Michael, 36093 Künzell, Am Luhnfeld 42 (DE)
(72) Schmitt, Wolfgang, 63110 Rodgau, Berlinerstr. 6d (DE)

B22F 9/24 **DE E-941565** 2017 11 01 **2140958**
2009 06 15 2009403001

(73) Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V., 07407 Rudolstadt, Breitscheidstrasse 97 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Metallnanopartikeldispersionen
(30) DE 2008 07 04 102008031310
(72) Gladitz, Michael, 07318 Saalfeld, Dr.-Wilhelm-Külz-Strasse 6 (DE)
(72) Reinemann, Stefan, 07407 Rudolstadt, Francois-Mitterand-Allee 19 (DE)

B23B 27/00 **EN E-941566** 2017 11 01 **2747921**
(86) US11049300 2011 08 26 2011757995

(73) Exatec, LLC., Wixom, MI 48393, 31220 Oak Creek Drive (US)
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORGANISCHES HARZLAMINAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOWIE ARTIKEL DAMIT
(72) HIGUCHI, Koichi, Annaka-shi Gunma-ken 379-0224, Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) GILLIAM, Mary, Brighton Michigan 48116, 1218 Baywood Circle (US)

B23B 31/107 **EN E-941567** 2017 11 01 **2900411**
(86) US12000416 2012 09 26 2012885523

(73) Access Products Group LLC, Bainbridge Island, WA 98110, 321 High School Road NE Suite 323 (US)
(54) SCHNELLKUPPLUNG
(72) KALLAS, Ryan, Bainbridge Island, WA 98110, 215 Knechtel Way NE Apt. G310 (US)
(72) BLANKENSHIP, J., Herschel, Bainbridge Island, WA 98110, 10450 Brackenwood Lane (US)

B23C 5/10 **EN E-941568** 2017 11 01 **2919934**
(86) IL13050905 2013 11 05 2013811012

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) ECKENRADIUS-SCHAFTFRÄSER
(30) US 2012 11 14 201213676974
(72) BUDDA, Eliyahu, 25123 Neve Ziv, 4 Hasavion Street (IL)
(72) KHINA, Alexander, 25147 Kfar Vradim, 12 Dror Street (IL)

B23C 5/20 **EN E-941569** 2017 11 01 **2599571**
(86) JP11067260 2011 07 28 2011812566

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SCHNEIDEEINSATZ UND SCHNEIDEWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHNEIDEWERKSTÜCK DAMIT
(30) JP 2010 07 29 2010170277
(72) ISHI, Hirohisa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Kayo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

B23C 5/20 **EN E-941570** 2017 11 01 **2783779**
(86) JP12080447 2012 11 26 2012850798

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) INDEXIERBARER SCHNEIDEEINSATZ ZUM FRÄSEN
(30) JP 2011 11 25 2011257581
(72) MAETA, Atsuhiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) MATSUDA, Naoki, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

B23D 45/02 **EN E-941571** 2017 11 01 **2130632**
2009 06 02 2009161725

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Gehrungssägen mit Feststellanordnungen zur optimalen Positionierung von Schneidblättern
(30) US 2008 06 04 132686
(72) Agan, Kevin S., Fallston, MD 21047, 2000 Brickhouse Lane (US)
(72) Meredith, Daryl S., York, PA 17402, 851 Woods Drive (US)

B23D 63/04 **DE E-941572** 2017 11 01 **3098009**
2016 05 27 2016001206

(73) Haas Maschinenbau GmbH, 42855 Remscheid, Glockenstahlstrasse 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHRÄNKEN DER ZÄHNE EINES SÄGEBLATTS, INSBESONDERE EINES BANDSÄGEBLATTS
(30) DE 2015 05 29 102015007048
(72) HAAS, Hans Robert, D-42853 Remscheid, Emilienstr. 56 (DE)

B23H 7/06 **EN E-941573** 2017 11 01 **2792444**
2014 04 01 2014163099

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) Drahterodiermaschine zur Durchführung von konischen Ausschnitten
(30) JP 2013 04 15 2013085140
(72) Suzuki, Koji, Minamitsuru-gun,, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23H 7/36 **EN E-941574** 2017 11 01 **2894001**
(86) JP12072964 2012 09 07 2012884277

(73) Makino Milling Machine Co., Ltd., Tokyo 152-8578, 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN/SENKEN EINES ARBEITSCONTAINERS FÜR EINE MASCHINE MIT ELEKTRISCHER ENTLADUNG
(72) HAMADA, Kyoichi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)
(72) SHIOMIZU, Takayuki, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)

B23K 1/08 **DE E-941575** 2017 11 01 **3040149**
2015 12 08 2015198479

(73) Messer Austria GmbH, 2352 Gumpoldskirchen, Industriestrasse 5 (AT)
(73) Messer Group GmbH, 65812 Bad Soden, Messer-Platz 1 (DE)
(54) LÖTVORRICHTUNG MIT GASVERTEILUNG
(30) DE 2014 12 09 102014018165
(72) Tauchmann, Jens, 47259 Duisburg, Zum Peschekamp 31 (DE)
(72) Hatz, Gottfried, 8431 Gralla, Lilienweg 3 (AT)

B23K 1/19 **EN E-941576** 2017 11 01 **2764945**
2014 02 05 2014154041

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Magnetisches, nickelbasiertes, ternäres Lötmaterial und Verfahren zur Anwendung
(30) US 2013 02 12 201313765177
(72) Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Tollison, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

B23K 9/10 **EN E-941577** 2017 11 01 **2473309**
(86) US10038814 2010 06 16 2010725588

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) FERNGESTEUERTES SCHWEISSSYSTEM UND AUFHÄNGUNG
(30) US 2009 09 03 553796
(72) RAPPL, James, Francis, Neenah Wisconsin 54956, 181 Plummer Ct. (US)
(72) LAHTI, Thomas, D., Appleton Wisconsin 54913, 3509 E. Glory Ln. Apt. 6 (US)
(72) IHDE, Jeffery, R., Greenville Wisconsin 54942, W7735 Spring Rd. (US)
(72) FELDHAUSEN, Joseph, Edward, Appleton Wisconsin 54915, 3717 South Kernan Avenue (US)

B23K 13/00 **EN E-941578** 2017 11 01 **2839919**
(86) JP13060540 2013 04 05 2013779048

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON WIDERSTANDSSCHWEISSOPERATION, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON WIDERSTANDSSCHWEISSOPERATION UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2012 04 18 2012095073
(30) JP 2012 07 04 2012150610
(72) HASEGAWA, Noboru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKAMI, Toshisuke, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUHASHI, Nobuo, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAMATANI, Hideki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KARUBE, Yoshifumi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIURA, Takao, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Kimiharu, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Kazuto, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 20/02 **FR E-941579** 2017 11 01 **2794177**
(86) EP12075559 2012 12 14 2012801588

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES TEILS AUS STAHL MIT HOHEM KOHLENSTOFFGEHALT MIT EINEM TEIL AUS STAHL ODER EINER NICKELLEGIERUNG MIT NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT DURCH DIFFUSIONSSCHWEISSEN: ENTSPRECHENDE ANORDNUNG
(30) FR 2011 12 23 1162395
(72) RIGAL, Emmanuel, F-38360 Sassenage, 8 rue du Centre (FR)
(72) CHU, Isabelle, F-38120 Fontanil Cornillon, 11 bis chemin des Allées (FR)

B23K 20/12 **FR E-941580** 2017 11 01 **3041636**
(86) FR14052197 2014 09 05 2014777715

(73) Sominex, 14400 Bayeux, 13 Rue de la Résistance (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIKOMPONENTENFLANSCHES FÜR ULTRAVAKUUMGEHÄUSE DURCH REIBRÜHRSCHWEISSEN SOWIE ENTSPRECHENDER FLANSCH UND GEHÄUSE
(30) FR 2013 09 06 1358564
(72) LOZACH, Alain, F-14540 Grentheville, 7 Rue des Hameaux (FR)

B23K 26/18 **EN E-941581** 2017 11 01 **2790869**
(86) US13028760 2013 03 01 2013755391

(73) Ferro Corporation, Mayfield Heights, OH 44134, 6060 Parkland Boulevard (US)
(54) LASERABSORBIERENDE VERBINDUNGEN
(30) US 2012 03 01 201261605387 P
(72) SARVER, Joseph, E, Washington, PA 15301, 161 Dunn Avenue (US)
(72) ROZWOOD, Stephen, Castle Shannon, PA 15234, 1272 Shady Run Avenue (US)
(72) SAKOSKE, George E., Independence, OH 44131, 5000 Lake Charles Drive (US)
(72) DETRIE, Terry, J., Washington, PA 15301, 1105 Red Tail Hollow (US)

B23K 35/26 **EN E-941582** 2017 11 01 **2839920**
(86) JP13061385 2013 04 17 2013778363

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) LÖTLEGIERUNG
(30) JP 2012 04 18 2012095000
(72) NOMURA, Hikaru, Tokyo, 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Shunsaku, Tokyo, 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)

B23Q 3/00 **EN E-941583** 2017 11 01 **2871023**
(86) JP13062546 2013 04 30 2013813871

(73) Pascal Engineering Corporation, Itami-shi Hyogo 664-8502, 14-7, Konoike 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR OBJEKTPOSITIONIERUNG UND -FIXIERUNG
(30) JP 2012 07 04 2012150320
(72) KAWAKAMI, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-8502, c/o PASCAL ENGINEERING CORPORATION 14-7 Konoike 2-chome (JP)

B23Q 3/18 **DE E-941584** 2017 11 01 **2829357**
2014 07 17 2014177443

(73) Broetje-Automation GmbH, 26180 Rastede, Am Autobahnkreuz 14 (DE)
(54) Bearbeitungsstation für Flugzeugstrukturbauteile mit einer Zentrieranordnung für einen Bauteilträger
(30) DE 2013 07 26 102013108003
(72) Eusterwiemann, Christoph, 26121 Oldenburg, Gertrudenstraße 7 (DE)

B23Q 7/14 **DE E-941585** 2017 11 01 **3132889**
2016 08 17 2016184581

(73) Starrag GmbH, 09117 Chemnitz, Otto-Schmerbach-Strasse 15/17 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINE ZUR PRÄZISIONSBEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN
(30) DE 2015 08 18 102015113609
(72) Brand, Matthias, 99846 Seebach, Fuchsberg 5 (DE)
(72) Hilbert, Mareen, 09117 Chemnitz, Birkenhof 2 (DE)
(72) Kutscher, Stephan, 04655 Kohren-Sahlis, Rochlitzer Str. 156 (DE)
(72) Forst, Klaus, 09113 Chemnitz, Ludwigstr. 61 (DE)

B23Q 9/00 **DE E-941586** 2017 11 01 **2353817**
2011 01 20 2011000409

(73) Lehmann, Andreas, 63916 Amorbach, Neudorfer Strasse 9 (DE)
(54) HOLZFLICKSYSTEM
(30) DE 2010 02 06 102010007057
(72) Lehmann, Andreas, 63916 Amorbach, Neudorfer Strasse 9 (DE)

B23Q 17/09 **FR E-941587** 2017 11 01 **2978565**
(86) EP14055762 2014 03 21 2014711537

(73) Centre Technique de l'Industrie du Décolletage, 74300 Cluses, 750, Avenue de Colomby (FR)
(54) EINSATZHALTERUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
(30) FR 2013 03 25 1352674
(72) JAYR, Cyril, 74800 Saint Sixt, 256 Route du Plateau Montisel (FR)
(72) LAURENT, Patrice, 74250 Viuz en Sallaz, 159 Route des Balladins (FR)
(72) BUSI, Roger, 74800 Saint Laurent, 160 Route de Prêle (FR)

B24B 45/00 **DE E-941588** 2017 11 01 **2668006**
(86) EP11074108 2011 12 27 2011807945

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WERKZEUGSPANNVORRICHTUNG
(30) DE 2011 01 25 102011003098
(72) LUESCHER, Bruno, CH-4800 Zofingen, Ackerstrasse 22 (CH)

B24D 5/00 **EN E-941589** 2017 11 01 **2900423**
(86) US13062288 2013 09 27 2013840516

(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, MA 01615, 1 New Bond Street (US)
(73) Saint-Gobain Abrasifs, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, Rue de l'Ambassadeur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIT EINEM SCHLEIFARTIKEL
(30) US 2012 09 28 201261706950 P
(72) HUBER, Christophe, F-78500 Sartrouville, 5 rue du Simplon (FR)
(72) ARCONA, Christopher, Northborough, Massachusetts 01532, 214 Boundary Street (US)
(72) BRIGHT, Robin, Charlton, Massachusetts 01507, 10 Colicum Drive (US)

B25B 7/02 **DE E-941590** 2017 11 01 **3043964**
(86) DE14100331 2014 09 11 2014793436

(73) Kumpfmüller, Helmut, 84082 Laberweinting, Frühlingstrasse 30 (DE)
(54) KLEBEGEWICHTEZANGE
(30) DE 2013 09 11 102013014831
(30) DE 2013 12 12 102013020980
(72) HOFFMANN, Wolfgang, 42855 Remscheid, Wolfstrasse 51 (DE)

B25B 21/00 **EN E-941591** 2017 11 01 **2979816**
2015 07 24 2015178329

(73) Muro Corporation, Tokyo 158-0093, 1-4-1, Kaminoge Setagaya-ku (JP)
(54) DURCHGEHENDE SCHRAUBENFESTZIEHMASCHINE MIT UNTERLEGSCHEIBENSTAPEL-ZUFÜHRUNGSMECHANISMUS
(30) JP 2014 07 30 2014155018
(72) ARAI, Kunihiro, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, c/o Muro Corporation Kiyohara Factory 7-1, Kiyohara Industrial Park (JP)
(72) WATANABE, Yoichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, c/o Muro Corporation Kiyohara Factory 7-1, Kiyohara Industrial Park (JP)

B25B 27/10 **DE E-941592** 2017 11 01 **2928647**
(86) EP13003556 2013 11 26 2013798936

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) WERKZEUGVORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES KUNSSTOFFROHRES ODER EINES METALL-KUNSTSTOFF-VERBUNDROHRES AN EINEN FITTING MIT EINER SCHIEBE- ODER PRESSHUELSE
(30) DE 2012 12 07 202012104763 U
(72) SAPPER, Richard, D-91126 Schwabach, Schlehenweg 14a (DE)
(72) CHRISTOPH, Sven, D-91058 Weisendorf/Neuenbürg, Am Pointgraben 3 (DE)
(72) WOLTER, Daniel, D-88525 Dürmentingen, Alte Poststrasse 20 (DE)

B25D 1/00 **EN E-941593** 2017 11 01 **3003646**
(86) US14041496 2014 06 09 2014807573

(73) Bosch Automotive Service Solutions Inc., Warren, Michigan 48092, 28635 Mound Road (US)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) REIFENREPARATURHAMMER
(30) US 2013 06 07 201313912934
(72) KOCHIE, Robert, Dodge Center, Minnesota 55927, 601 Airport Road N (US)
(72) JENSEN, Robert, Clarks Grove, Minnesota 56016, 107 Independence Avenue (US)
(72) WHITE, Michael, Montgomery City, Missouri 63361, 508 N. Highway 19 (US)

B25D 16/00 **DE E-941594** 2017 11 01 **2801448**
2013 05 06 2013166684

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Handwerkzeugmaschine
(72) Holubarsch, Markus, 86899 Kaufering, Alte Bergstrasse 453 (DE)
(72) Schmid, Stefan, 86929 Untermühlhausen, Sandauer Weg 5 (DE)

B25D 17/04 **EN E-941595** 2017 11 01 **2532485**
2012 05 22 2012168923

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Montagevorrichtung zum Befestigen einer Griffanordnung an einem angetriebenen Werkzeug
(30) GB 2011 06 07 201109494
(30) GB 2011 07 29 201113117
(72) Nemetz, Uwe, 65597 Huenfelden Nauheim, Zum Himmerich 3 (DE)
(72) Friedrich, Andreas, 65551 Limburg, Frankfurter Strasse 9c (DE)
(72) Harcar, Frantisek, 08271 Lipany, Namestie sv. Martina 83 (SK)

B25F 3/00 **EN E-941596** 2017 11 01 **2674259**
2010 12 14 2013184431

(73) Techtronic Power Tools Technology Limited, Road Town, Tortola, Trident Chambers P.O. Box 146 (VG)
(54) Multifunktionswerkzeugsystem
(30) US 2009 12 18 287940 P
(72) Lau, Siu Yan, Fanling New Territories Hong kong, 17A Tan Chuck Hang Village (CN)
(72) Whitmire, Jason P., Piedmont South Carolina, 101 Spring Lake Road (US)
(72) Brandenburg, Jason, Portage MI 49024, 2763 Chestnut Ridge Avenue (US)
(72) Parel, Thomas, Anderson South Carolina 29621, 102 Woodbridge Circle (US)
(72) Ohi, Taku, Greer South Carolina 29650, 330 Ascot Ridge Lane (US)

B25F 5/02 **EN E-941597** 2017 11 01 **2747949**
(86) SE11051028 2011 08 26 2011871729

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) Elektrisches Handwerkzeug
(72) SVENNUNG, Johan, SE-554 23 Jönköping, Västra Holmgatan 35 (SE)
(72) BERGQUIST, Oskar, S-561 35 Huskvarna, Skolgatan 30A (SE)
(72) RIEF, Joachim, 88422 Alleshausen, Brasenberg 7 (DE)
(72) RUDOLF, Peter, 89250 Senden, Am Gänsacker 10 (DE)

B25G 1/01 **EN E-941598** 2017 11 01 **2474392**
2012 01 04 2012150178

(73) Kheiron Corp., Taichung City, 1F., No. 50, Feng Lo Rd. Pei-Tun Dist. (TW)
(54) Vibrationsgedämmtes Schlagwerkzeug
(30) TW 2011 01 10 100200455
(72) Chen, Kuan-Wei, Taichung City, No. 31-1, Lane 306, Sec. 2, Songjhu Rd., Pei-Tun Dist., (TW)

B25J 9/10 **EN E-941599** 2017 11 01 **2834048**
(86) US13061183 2013 09 23 2013839692

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) NÄHERUNGSMESSUNG AUF MOBILEN ROBOTERN
(30) US 2012 09 21 201261704419 P
(72) SHAMLIAN, Steven, V., Watertown, MA 02472, 55 Union Street (US)
(72) DUFFLEY, Samuel, Cambridge, MA 02142, 195 Binney Street 4516 (US)
(72) ROMANOV, Nikolai, Oak Park, CA 91377, 351 Southridge Drive (US)

B25J 9/16 **FR E-941600** 2017 11 01 **2081740**
(86) FR07052002 2007 09 25 2007823847

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER KOLLISION ZWISCHEN ZWEI NUMERISCH SIMULIERTEN OBJEKTEN
(30) FR 2006 09 26 0608433
(72) MERLHIOT, Xavier, 92320 Châtillon, 12bis avenue de la Division Leclerc (FR)

B25J 9/16 **EN E-941601** 2017 11 01 **2957395**
(86) JP14053531 2014 02 14 2014751823

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DER ELASTISCHEN VERFORMUNG EINES BEWEGLICHEN ROBOTERS
(30) JP 2013 02 15 2013027947
(72) NISHIDA, Yoshiharu, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome (JP)
(72) WADA, Takashi, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome (JP)
(72) INOUE, Yoshihide, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae (JP)
(72) INADA, Shuichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae (JP)

B26B 19/14 **FR E-941602** 2017 11 01 **3142833**
(86) EP15066448 2015 07 17 2015741154

(73) Babyliss Faco S.P.R.L., 4020 Wandre, Avenue de l'Independance 25 (BE)
(54) RASIERAPPARAT FÜR NASEN- UND OHRENHAARE
(30) EP 2014 08 14 14180988
(72) JULEMONT, Pierre, 4630 Soumagne, Voie des Boeufs 5 (BE)

B26B 21/40 **EN E-941603** 2017 11 01 **2323817**
(86) US09050611 2009 07 15 2009790422

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) RASIERHILFENGEOMETRIE FÜR NASSRASIERSYSTEM
(30) US 2008 07 16 174317
(72) WANG, Xiandong, Acton MA 01720, 436 Central St. (US)
(72) SONNENBERG, Neville, Newton MA 02459, 101 Hanson St. (US)
(72) DEPUYDT, Joseph, Scituate MA 02066, 129 Maple St. (US)
(72) KWIECIEN, Michael, J., Scituate MA 02066, 148 Oaken Bucket Rd. (US)
(72) JOLLEY, William, Spencer MA 01562, 225 Charlton Rd. (US)

B26D 1/40 **EN E-941604** 2017 11 01 **2974834**
2015 07 10 2015176335

(73) G.D Società per Azioni, 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) SCHNEIDEEINHEIT ZUM SCHNEIDEN EINES STREIFENS AN VERPACKUNGSMATERIAL MIT REVERSIBLER EINSTELLVORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER KLINGENPOSITION
(30) IT 2014 07 16 BO20140409
(72) FERRARI, Michele, 40064 OZZANO, Via Mercatale Settefonti, 30 (IT)
(72) LANZARINI, Luca, 40056 CRESPELLANO, Via Lunga, 28 (IT)
(72) NEGRINI, Stefano, 40012 CALDERARA DI RENO, Via Longarola, 21 (IT)

B26D 7/02 **DE E-941605** 2017 11 01 **3085502**
2016 01 20 2016152142

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER EINRICHTUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG VON SCHNEIDOPERATIONEN OFFENER FORMATKANTEN EINES DRUCKPRODUKTES
(30) CH 2015 04 21 5492015
(72) MEYER, Hanspeter, 8536 Hüttwilen, Zimmerweg 1 (CH)

B26D 7/32 **EN E-941606** 2017 11 01 **2917157**
(86) US13067978 2013 11 01 2013793020

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES GLASBANDES
(30) US 2012 11 09 201213673385
(72) CHANG, Chester Hann Huei, Painted Post, New York 14870, 51 Katie Lane Painted Post (US)
(72) FLEMING, Todd Benson, Elkland, Pennsylvania 16920, 112 Legion Heights Road (US)
(72) MARSHALL, Dale Charles, Brockport, New York 14420, 1443 Drake Road (US)
(72) MERZ, Gary Edward, Rochester, New York 14610, 240 Windemere Road (US)
(72) RHOADS, Christopher Michael, Seattle, Washington 98133, 300 N. 130th Street Apt. 5101 (US)
(72) TOSCH, John Earl, Wellsburg, New York 14894, 2583 South Broadway Avenue (US)
(72) TRZECIAK, Thaddeus Francis, Naples, New York 14512, 16 B West Avenue (US)

B26F 1/44 **DE E-941607** 2017 11 01 **2913169**
2015 02 20 2015155924

(73) Karl Marbach GmbH & Co. KG, 74080 Heilbronn, Karl-Marbach-Strasse 1 (DE)
(54) Stanzvorrichtung und Verfahren zum Stanzen von Wellpappe
(30) DE 2014 02 27 102014102552
(72) Graham, Ingo, 74243 Langenbrettach, Ulmenstraße 17 (DE)

B27B 5/06 **DE E-941608** 2017 11 01 **2481540**
2011 01 28 2011000697

(73) Schelling Anlagenbau GmbH, 6858 Schwarzach, Gebhard-Schwärzler-Strasse 34 (AT)
(54) Einrichtung zum Zersägen von zumindest zwei platten- oder plattenstapelförmigen Werkstücken
(72) Pöschl, Wolfgang, 6844 Altach, Underweg 2 (AT)
(72) Koller, Stefan, 6845 Hohenems, Pestalozzistraße 2a (AT)

B27B 5/29 **EN E-941609** 2017 11 01 **2774731**
2014 01 09 2014150646

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Kappsäge mit verbessertem Aufbewahrungsmodus
(30) US 2013 03 08 201313790173
(72) Busschaert, Jason F., Bel Air, MD Maryland 21014, 806 Stallion Drive (US)
(72) Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland 21154, 1619 Jerrys Road (US)
(72) Gehret, Robert S., Hampstead, MD Maryland 21074, 3670 Mandolin Drive (US)
(72) Elder, Christian V., Baltimore, MD Maryland 21218, 2644 North Calvert Street, Apt 1 (US)

B27D 1/04 **EN E-941610** 2017 11 01 **2206588**
(86) CN08070176 2008 01 24 2008706553

(73) Hangzhou Xinzhu Cultural & Creative Co., Ltd., Hangzhou City, Zhejiang 311251, Room 863 E8 Cultural & Creativity Building Linpu Town Xiaoshan District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM BAMBUSSTREIFENSCHNITTHOLZ
(30) CN 2007 10 30 200710156195
(72) LIN, Hai, Hangzhou Zhejiang 311251, Youcheqiao Linpu Town Xiaoshan District (CN)
(72) XU, Xufeng, Hangzhou Zhejiang 311251, Youcheqiao Linpu Town Xiaoshan District (CN)
(72) JIN, Jiuhong, Hangzhou Zhejiang 311251, Youcheqiao Linpu Town Xiaoshan District (CN)
(72) LIU, Hongzheng, Hangzhou Zhejiang 311251, Youcheqiao Linpu Town Xiaoshan District (CN)

B27D 5/00 **DE E-941611** 2017 11 01 **2875922**
2014 10 08 2014003455

(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)
(54) Klebemaschine mit einer Bereitstellungseinrichtung
(30) DE 2013 11 21 102013019586
(72) Schuringa, Bart, 73642 Welzheim, Kastellstraße 21 (DE)
(72) Reines, Wolfgang, 72655 Altdorf, Taubenäckerweg 6 (DE)
(72) Eisenmann, Philipp, 72669 Unterensingen, Bettweg 5 (DE)

B28B 19/00 **DE E-941612** 2017 11 01 **2755806**
(86) DE12000682 2012 07 04 2012756071

(73) Universität Kassel, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 19 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BETONTEILES IN 3D-DRUCKTECHNIK
(30) DE 2011 09 14 102011113163
(72) FROMM, Asko, 34212 Kassel, Landaustrasse 8 (DE)

B28D 1/00 **EN E-941613** 2017 11 01 **3045281**
2016 01 14 2016151205

(73) Forel Spa, 31056 Roncade (Treviso) Frazione Vallio, Via per Monastier 4 (IT)
(54) AUTOMATISCHE MASCHINE ZUM BOHREN UND FRÄSEN VON VERTIKAL ANGEORDNETEN GLASSCHEIBEN UND SEINE BENUTZUNG
(30) IT 2015 01 16 TV20150007
(72) VIANELLO, Fortunato, 31056 RONCADE, FRAZIONE VALLIO TV, VIA CA' PESARO, 8 (IT)
(72) VIANELLO, Riccardo, 31056 RONCADE, FRAZIONE VALLIO TV, VIA CA' PESARO, 8 (IT)

B29B 17/00 **EN E-941614** 2017 11 01 **2234780**
(86) NL08050852 2008 12 24 2008866952

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR FREIGABE EINER ANPASSBAREN OPTISCHEN PLATTE UND ANORDNUNG FÜR EINE STÜTZ- UND SCHÄLANORDNUNG
(30) EP 2007 12 28 07150483
(72) NIJENHUIS, Jan Roelof, 2625 LM Delft, Grabijnhof 41 (NL)
(72) HEIJMANS, Jeroen Antonius Cecillia, 5261 EL Vught, Vliertstraat 20 (NL)

B29C 43/24 **EN E-941615** 2017 11 01 **2674275**
2013 06 11 2013171526

(73) Comerio Ercole S.p.A., 21052 Busto Arsizio (Varese), Via Castellanza 100 (IT)
(54) Entlüftungsvorrichtung eines Bandes aus Elastomer- und/oder Kunststoffmaterial in einer Zwischen- oder Endphase beim Kalandrieren
(30) IT 2012 06 12 MI20121010
(72) Lualdi, Renato, 21052 Busto Arsizio VA, Via Mazzini 16 (IT)

B29C 45/14 **EN E-941616** 2017 11 01 **2886288**
2011 07 04 2015151023

(73) Acergy France SAS, 92150 Suresnes, 1 Quai Marcel Dassault (FR)

(54) Verfahren zur Beschichtung von Rohren

(30) GB 2010 07 05 201011283

(30) GB 2011 04 20 201106690

(72) Hoffman, Philippe Benoit Jacques, 26770 Rousset-les-Vignes, Le Bois Vieux Route de Valréas (FR)

B29C 45/73 **EN E-941617** 2017 11 01 **2882580**
(86) GB13052081 2013 08 05 2013750096

(73) Surface Generation Limited, Rutland Leicestershire LE15 8TW, Brackenbury Court Lyndon Barns Edith Weston Road (GB)

(54) WERKZEUG UND VERFAHREN

(30) GB 2012 08 10 201214336

(72) HALFORD, Ben, Oakham Rutland LE15 8NQ, 4 Back Lane South Luffenham (GB)

B29C 49/42 **DE E-941618** 2017 11 01 **2796270**
2006 08 18 2014172519

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Rückführen von Blasluft aus dem fertigen geblasenen Behälter zwischen zwei Kompressorstufen

(30) DE 2005 09 08 102005042926

(72) Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(72) Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(72) Blochmann, Erik, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(72) Schmid, Florian, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(72) Brunner, Andreas, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 49/58 **DE E-941619** 2017 11 01 **2151310**
2009 07 31 2009166923

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(54) Vorrichtung zum Expandieren von Behältnissen

(30) DE 2008 08 04 102008036103

(72) Meinzinger, Rupert, 94356, Kirchroth, Sonnenweg 20 (DE)

B29C 65/10 **DE E-941620** 2017 11 01 **3028836**
2014 12 04 2014196358

(73) Leister Technologies AG, 6056 Kägiswil, Galileo-Strasse 10 (CH)

(54) Schweißautomat zum Verbinden von überlappenden Materialbahnen

(72) Bürgler, Roger, 6373 Ennetbürgen, Am Bach 3 (CH)

(72) Schilter, Felix, 6460 Altdorf, Schmiedgasse 14 (CH)

B29C 65/18 **EN E-941621** 2017 11 01 **2724841**
(86) JP12064896 2012 06 11 2012803320

(73) Kureha Elastomer Co., Ltd., Osaka 541-0056, 4-27 Kyutaromachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)

(54) MEMBRAN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS

(30) JP 2011 06 22 2011138763

(30) JP 2012 02 03 2012021823

(72) MOURI, Nobuyuki, Mie 519-1113, c/o Kureha Elastomer Co., Ltd. Kameyama Plant 52-1, Furumaya, Seki-cho, Kameyama-shi (JP)

(72) TAKAJYOU, Tomohiko, Mie 514-0062, c/o Kureha Elastomer Co., Ltd. Tsu Plant 255 Kannonji-cho, Tsu-shi (JP)

(72) KITAMURA, Mitsuru, Mie 514-0062, c/o Kureha Elastomer Co., Ltd. Tsu Plant 255 Kannonji-cho, Tsu-shi (JP)

(72) DOI, Toshiaki, Mie 514-0062, c/o Kureha Elastomer Co., Ltd. Tsu Plant 255 Kannonji-cho, Tsu-shi (JP)

(72) UCHIYAMA, Ryuji, Mie 514-0062, c/o Kureha Elastomer Co., Ltd. Tsu Plant 255 Kannonji-cho, Tsu-shi (JP)

B29C 65/48 **DE E-941622** 2017 11 01 **2740583**
2012 12 04 2012008095

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung eines Windenergieanlagenrotorblatts mit einem ersten und einem zweiten Blattsegment und Windenergieanlagenrotorblatt

(72) Frankowski, Marco, 18347 Ostseebad Wustrow, Eck-Permien-Str. 4 (DE)

B29C 70/08 **EN E-941623** 2017 11 01 **2788652**
(86) EP11071808 2011 12 05 2011793415

(73) Blue Wave Co S.A., 1643 Luxembourg, 4 rue de la Grève (LU)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKBEHÄLTERS MIT EINER PRÄPOLYMERFORMULIERUNG MIT VARIABLER VISKOSITÄT UND DADURCH HERGESTELLTER DRUCKBEHÄLTER

(72) NETTIS, Francesco, London SW1X 8HN, Flat A 14 Chesham Place (GB)

(72) SPENCER, Brian, Sacramento, CA 95835, 15 Vestry Court (US)

(72) SPENCER, Zachary, Sacramento, CA 95835, 4 Vestry Court (US)

B29C 70/24 **FR E-941624** 2017 11 01 **2753466**
(86) FR12051994 2012 09 06 2012767035

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)

(73) HERAKLES, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSCHNITTS EINER TURBINENDÜSE ODER KOMPRESSORSTÄNDERSCHAUFEL AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF FÜR EINEN TURBINENMOTOR SOWIE TURBINE ODER KOMPRESSOR MIT EINER DÜSE ODER STATORSCHAUFEL AUS DIESEN ABSCHNITTEN

(30) FR 2011 09 07 1157925

(72) BEAUJARD, Antoine, Jean-Philippe, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

(72) FREMONT, Elric, Georges, André, F-33700 Merignac, 11 Allée de la Prairie (FR)

B29C 70/34 **EN E-941625** 2017 11 01 **2648893**
(86) GB11052412 2011 12 06 2011796792

(73) GKN Aerospace Services Limited, Isle of Wight, PO32 6RA, Ferry Road, East Cowes (GB)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDSTRUKTUR MIT EINEM FLANSCH

(30) GB 2010 12 07 201020742

(72) MORAM, Jonathan Paul, Isle of Wight Hampshire PO32 6RA, c/o GKN Aerospace Services Limited Ferry Road East Cowes (GB)

(72) MARENGO, Giovanni Antonio, Isle of Wight Hampshire PO32 6RA, c/o GKN Aerospace Services Limited Ferry Road East Cowes (GB)

(72) MACLEAN, David James, Isle of Wight Hampshire PO32 6RA, c/o GKN Aerospace Services Limited Ferry Road East Cowes (GB)

(72) RALFS, Ben, Isle of Wight Hampshire PO32 6RA, c/o GKN Aerospace Services Limited Ferry Road East Cowes (GB)

(72) WILES, Gary, Isle of Wight Hampshire PO32 6RA, c/o GKN Aerospace Services Limited Ferry Road East Cowes (GB)

(72) GAWN, Marcus Jason, Isle of Wight Hampshire PO32 6RA, c/o GKN Aerospace Services Limited Ferry Road East Cowes (GB)

B29C 70/54 **EN E-941626** 2017 11 01 **2724847**
2012 12 24 2012199364

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)

(54) System und Verfahren zum Konstruieren von Verbundstoffstrukturen

(30) US 2012 10 23 201213658407

(72) Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, 7317 Glen Drive (US)

(72) Vo, Loan Thanh, Hurst, TX Texas 76053, 10121 Longranger Lane (US)

(72) Stamps, Frank Bradley, Colleyville, TX Texas 76034, 4705 Mill Crossing West (US)

(72) Phillips, Nolan, Bedford, TX Texas 76021, 2421 Stonegate Drive North (US)

B29C 70/64 **DE E-941627** 2017 11 01 **2836357**
(86) EP13057466 2013 04 10 2013715680

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(54) KETTENFÖRDERER FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTNISSE

(30) DE 2012 04 10 102012103078

(72) HÜTTNER, Johann, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

(72) SEGER, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29D 30/20 **EN E-941628** 2017 11 01 **2789456**
(86) CN12086138 2012 12 07 2012854834

(73) Mesnac Co. Ltd., Qingdao, Shandong 266042, 43 Zhengzhou Road (CN)

(54) DREI-TROMMEL-REIFENFORMUNGSMASCHINE SOWIE MATERIALZUFÜHRVERFAHREN DAFÜR

(30) CN 2011 12 07 201110402784

(72) YUAN, Zhongxue, Qingdao, Shandong, Room 3-401, Building No. 4 No. 37, Tangshang Road (CN)

(72) CHENG, Jiguo, Shandong 266042, MESNAC Co. Ltd. No.43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao (CN)

(72) XIONG, Xiaowei, Shandong 266042, MESNAC Co. Ltd. No.43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao (CN)

(72) HUANG, Wei, Shandong 266042, MESNAC Co. Ltd. No.43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao (CN)

(72) PENG, Xuefeng, Shandong 266042, MESNAC Co. Ltd. No.43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao (CN)

B29K 103/08 **FR E-941629** 2017 11 01 **2819793**
(86) FR13050423 2013 02 28 2013711079

(73) Anglade, René, 60110 Meru, 130 rue Anatole France BP 422 (FR)

(54) VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON PULVERLACKABFÄLLEN UND PRODUKTE AUS DER ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS

(30) FR 2012 03 01 1200614

(72) Anglade, René, 60110 Meru, 130 rue Anatole France BP 422 (FR)

B29K 201/00 **EN E-941630** 2017 11 01 **2379825**
(86) EP09008984 2009 12 15 2009807495

(73) PARCOLYS FLOORING N.V., 9700 Oudenaarde, De Bruwaan 3 (BE)

(54) ABDECKPLATTE

(30) BE 2008 12 22 200800689

(72) WYBO, Carlos, B-8720 Oeselgem, Deinzestraat 100 (BE)

(72) LASSEEL, Sammy, B-9340 Smetlede, Kapellenhoek 21 (BE)

B29L 31/34 **EN E-941631** 2017 11 01 **2973614**
(86) US14018317 2014 02 25 2014709139

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) STROMKABEL MIT EINER DICKEN ISOLATIONSSCHICHT UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2013 03 12 201361777021 P
(72) PERSON, Timothy, J., Pottstown, Pennsylvania 19464, 1521 Finley Circle (US)

B29L 31/42 **DE E-941632** 2017 11 01 **2841248**
(86) EP12002968 2012 07 13 2012740047

(73) GB Boucherie NV, 8870 Izegem, Stuivenbergstraat 106 (BE)
(54) BORSTENTRÄGER-SPRITZGIESSWERKZEUG ZUM HERSTELLEN VON BÜRSTEN
(30) DE 2012 04 27 102012008536
(30) DE 2012 05 25 102012010415
(72) BOUCHERIE, Bart Gerard, B-8870 Izegem, Ambachtenstraat 84 (BE)

B31B 50/62 **DE E-941633** 2017 11 01 **2285693**
(86) EP09002899 2009 04 21 2009757150

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTENPACKUNGEN
(30) DE 2008 06 06 102008027259
(72) HARMS, Stefan, 22459 Hamburg, Blankenburger Weg 17a (DE)
(72) ROSE, Sylvia, 25451 Quickborn, Max-Planck-Strasse 18 (DE)
(72) ROHWEDDER, Wolfgang, 22527 Hamburg, Dörpsweg 63 (DE)

B31B 70/84 **EN E-941634** 2017 11 01 **2614954**
(86) JP10005539 2010 09 10 2010856932

(73) Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652 -0863, 4-22 Wadamiya-dori 5-chome Hyogo-ku (JP)
(54) AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HARZBEUTELN
(72) ARAKI, Yozo, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES FOOD & PACKAGING MACHINERY CO., LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) MIWA, Miyoshi, Nagoya-shi Aichi 453-0862, FOOD & PACKAGING MACHINERY CO., LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Makoto, Nagoya-shi Aichi 453-0862, FOOD & PACKAGING MACHINERY CO., LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) OHASHI, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O CHURYO ENGINEERING CO., LTD. 60-1 Aza Kutanjo Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) TAGUCHI, Masaki, Nagoya-shi Aichi 453-0862, C/O CHURYO ENGINEERING CO., LTD. 60-1 Aza Kutanjo Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)

B31F 1/28 **DE E-941635** 2017 11 01 **2922695**
(86) EP12073612 2012 11 26 2012801495

(73) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG, 90482 Nürnberg, Ostendstraße 84 (DE)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR DIE UMFORMUNG BAHNARTIGEN MATERIALS
(72) HESSENAUER, Günter, 35415 Pohlheim, Rosenweg 1a (DE)
(72) RICHTER, Olaf, 90547 Stein, Hermann-Hesse-Weg 11 (DE)

B31F 1/28 **EN E-941636** 2017 11 01 **3072677**
2010 12 13 2016167947

(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., Mihara-shi Hiroshima 729-0393, 1-1, Itosaki Minami 1 chome (JP)
(54) EINSEITIGE WELLPAPPENMASCHINE
(30) JP 2010 02 26 2010041701
(72) NITTA, Takashi, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING&PACKAGING MACHINERY, LTD. 1-1, Itosaki Minami 1-chome (JP)

B32B 1/00 **EN E-941637** 2017 11 01 **1786620**
(86) US05030534 2005 08 29 2005791662

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) NIEDRIGSCHMELZENDE POLYESTERPOLYMERE
(30) US 2004 09 02 606733 P
(30) US 2004 12 21 18119
(72) EKART, Michael, Paul, Kingsport, TN 37660, 1025 Hanover Court (US)
(72) COLHOUN, Frederick, Leslie, Kingsport, TN 37660, 1025 Parham Place (US)
(72) JERNIGAN, Mary, Therese, Kingsport, TN 37663, 519 Woodridge Circle (US)
(72) WEINHOLD, Stephen, Kingsport, TN 37664, 3272 Ridgeview Street (US)
(72) ARMENTROUT, Rodney, Scott, Kingsport, TN 37660, 2056 Canterbury Road (US)

B32B 5/20 **EN E-941638** 2017 11 01 **2796286**
2014 01 21 2014151899

(73) Dong Il Chemical Inc., Ltd., Chungcheongnam-do 331-832, 1 Munseong 1-gil Seonggeo-eup Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(54) Wärmeschrumpfbare Folie für Etiketten mit niedriger spezifischer Schwerkraft und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2013 04 25 20130046137
(30) KR 2013 11 19 20130140462
(30) WO 2013 11 28 PCT/KR2013/010894
(72) Oh, Won Seok, 463-030 Gyeonggi-do, 1-101 Hanseong Villa, 46 Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Oh, Yeong Taek, 143-200 Seoul, 404 Samsung Chereville Apt., 13/5, 199-18 Guui-dong, Gwangjin-gu (KR)

B32B 5/26 **EN E-941639** 2017 11 01 **2651633**
(86) US11037755 2011 05 24 2011724864

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTRISCHES ISOLIERMATERIAL
(30) US 2010 12 17 201061424354 P
(30) US 2011 03 23 201113069679
(72) TURPIN, Robert H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STANKES, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FOX, Martin H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HUANG, Mitchell T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B32B 7/12 **FR E-941640** 2017 11 01 **3060391**
(86) FR14052664 2014 10 20 2014824869

(73) Cold Pad, 75014 Paris, 6, boulevard Edgar Quinet (FR)
(54) VERBUNDENE ANORDNUNG MIT EINER ZWISCHENDEFORMATIONSSCHICHT MIT VARIABLER FLEXIBILITÄT
(30) FR 2013 10 21 1360239
(72) COURT, Jean-Philippe, F-75014 Paris, 6 BD Edgar Quinet (FR)

B32B 15/09 **EN E-941641** 2017 11 01 **1992477**
(86) JP07054596 2007 03 02 2007715304

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BESCHICHTETES STAHLBLECH, WERKSTÜCK, PLATTEN FÜR DÜNNE FERNSEHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM STAHLBLECH
(30) JP 2006 03 08 2006062012
(30) JP 2007 01 31 2007022167
(72) OGATA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, Intellect.Property Dept.,JFE STEEL CORP., 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) TADA, Chiyoko, Tokyo 100-0011, Intellect.Property Dept.,JFE STEEL CORP., 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) NISHIYAMA, Naoki, Tokyo 100-0011, Intellect.Property Dept.,JFE STEEL CORP., 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) FUJIBAYASHI, Nobue, Tokyo 100-0011, Intellect.Property Dept., JFE STEEL CORP., 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

B32B 19/00 **EN E-941642** 2017 11 01 **2079582**
(86) FI07050484 2007 09 12 2007803745

(73) Paroc Group Oy, 00180 Helsinki, Energiakuja 3 (FI)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAMINIERTE MATTE AUS STEINWOLLE UND LAMINIERTE MATTE
(30) FI 2006 10 16 20065659
(72) HJELT, Tuomo, 53850 Lappeenranta, Käpälämäenkatu 12 (FI)

B32B 27/08 **EN E-941643** 2017 11 01 **3013582**
(86) US14041693 2014 06 10 2014735790

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SELBST BENETZENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 06 24 201361838468 P
(72) FORNOF, Ann R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DIZIO, James P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B32B 27/12 **EN E-941644** 2017 11 01 **2310199**
(86) GB09001297 2009 05 22 2009769548

(73) James Halstead PLC, Radcliffe, Manchester M26 1JN, Beechfield Hollinhurst Road (GB)
(54) FUSSBODENBELAG
(30) GB 2008 06 28 0811880
(72) SMITH, Robert, N., B., Rochdale Lancashire OL11 5XA, 162 Elmsfield Avenue Norden (GB)

B32B 27/18 **EN E-941645** 2017 11 01 **1515840**
(86) US03017465 2003 06 03 2003734365

(73) Creare Inc., Hanover, NH 03755, Etna Road, P.O. Box 71 (US)
(54) SCHUTZABDECKUNGSSYSTEM MIT EINEM KORROSIONSINHIBITOR
(30) US 2002 06 05 386017 P
(30) US 2002 08 27 229096
(72) ELKOUH, Nabil, A., Meriden, NH 03770, 113 Main Street (US)
(72) BREEDLOVE, Jeffrey, J., Grantham, NH 03753, 5 Knob Hill Road (US)
(72) PILVELAIT, Bruce, R., Charlestonw, NH 03603, 30 Sunnyside Circle (US)

B41F 9/04 **EN E-941646** 2017 11 01 **2835257**
2014 08 06 2014179975

(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo 130-0001, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) Prüfdruckmaschine
(30) JP 2013 08 07 2013163855
(72) Kamoda, Hiroyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, c/o Komori Corporation Tsukuba Plant 203-1, Nakayama (JP)
(72) Kusaka, Akehiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, c/o Komori Corporation Tsukuba Plant 203-1, Nakayama (JP)
(72) Onoue, Heisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, c/o Komori Corporation Tsukuba Plant 203-1, Nakayama (JP)

B41F 15/42 **EN E-941647** 2017 11 01 **3112154**
(86) JP14054448 2014 02 25 2014883591

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) SIEBDRUCKMASCHINE
(72) MIZUKOSHI, Tsuyoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO., LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

B41J 2/16 **EN E-941648** 2017 11 01 **2921302**
(86) JP13080618 2013 11 13 2013855312

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLKOPFHERSTELLUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLKOPF
(30) JP 2012 11 14 2012249908
(72) YAMADA, Akihisa, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Toshiki, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) MAKITA, Masahiro, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRANO, Tadashi, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) KURAMOCHI, Shouhei, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

B41J 3/36 **EN E-941649** 2017 11 01 **2585301**
(86) US11041743 2011 06 24 2011728518

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) TRAGBARER HANDDRUCKER
(30) US 2010 06 24 358123 P
(72) MISTYURIK, John, D., Troy OH 45373, 1855 Monroe Concord Road (US)
(72) MAKLEY, James, A., Springboro OH 45066, 324 Patton Drive (US)
(72) THARP, Clyde, N., Dayton OH 45404, 130 Macready Avenue (US)

B41J 3/407 **DE E-941650** 2017 11 01 **2566700**
(86) EP11057324 2011 05 06 2011722754

(73) Surteco Decor GmbH, 86647 Buttenwiesen, Johan-Viktor-Bausch-Str. 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHEN
(30) DE 2010 05 07 102010019838
(72) THÖLEN, Berthold, 41748 Viersen, Schützenstraße 1 (DE)
(72) KRICHEL, Dieter, 47877 Willich, Albert-Schweitzer-Straße 5 (DE)

B41J 3/407 **EN E-941651** 2017 11 01 **2960061**
2015 01 07 2015150256

(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., Narashino-shi Chiba 275-0016, 13-5 Tsudanuma 1-chome (JP)
(54) Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2014 06 25 2014130816
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, c/o MIYAKOSHI PRINTING MACHINERY CO., LTD. 13-5, Tsudanuma 1-chome (JP)
(72) Namiki, Takao, Narashino-shi, Chiba 275-0016, c/o MIYAKOSHI PRINTING MACHINERY CO., LTD. 13-5, Tsudanuma 1-chome (JP)
(72) Katagiri, Yasushi, Narashino-shi, Chiba 275-0016, c/o MIYAKOSHI PRINTING MACHINERY CO., LTD. 13-5-Tsudanuma 1-chome (JP)
(72) Ishikawa, Akira, Narashino-shi, Chiba 275-0016, c/o MIYAKOSHI PRINTING MACHINERY CO., LTD. 13-5, Tsudanuma 1-chome (JP)

B41J 11/00 **EN E-941652** 2017 11 01 **2546060**
2012 07 04 2012174899

(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., Narashino-shi Chiba 275-0016, 13-5 Tsudanuma 1-chome (JP)
(54) Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2011 07 13 2011155272
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 13-5, Tsudanuma 1-chome, (JP)
(72) Ooyama, Kouichi, Yokote-shi, Akita 013-0043, 111, Aza Takatsuno, Taiyu (JP)
(72) Sato, Masahito, Yokote-shi, Akita 013-0043, 111, Aza Takatsuno, Taiyu (JP)
(72) Sato, Masahito, Yokote-shi, Akita 013-0043, 111, Aza Takatsuno, Taiyu (JP)

B41M 1/26 **EN E-941653** 2017 11 01 **2841282**
(86) US12035214 2012 04 26 2012875247

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) GEWEBEDRUCKMEDIEN
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

B41M 1/28 **EN E-941654** 2017 11 01 **3154790**
(86) JP15068110 2015 06 15 2015747237

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) DEKORIERTES GUSSTEIL ODER DEKORIERTES SCHMIEDETEIL, UND VERFAHREN ZUM DEKORIEREN EINES GUSSTEILS ODER EINES SCHMIEDTEILS
(30) JP 2014 06 16 2014123694
(30) JP 2014 06 16 2014123695
(30) JP 2014 10 10 2014208607
(72) OISHI, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B41M 5/52 **EN E-941655** 2017 11 01 **3069895**
2016 03 14 2016000608

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT ERHÖHTER KRATZ- UND WASSERBESTÄNDIGKEIT
(30) JP 2015 03 16 2015052528
(30) JP 2015 03 16 2015052529
(72) Nagase, Yoshiyuki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ota, Takeshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B42D 15/00 **DE E-941656** 2017 11 01 **2917041**
(86) EP13073193 2013 11 06 2013788969

(73) OVD Kinegram AG, 6301 Zug, Zählerweg 12 (CH)
(54) MEHRSCHICHTKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS
(30) DE 2012 11 06 102012110630
(72) WALTER, Harald, CH-8810 Horgen, Einsiedlerstr. 192 (CH)
(72) TOMPKIN, Wayne Robert, CH-5400 Baden, Oesterliwaldweg 2 (CH)

B43M 7/00 **EN E-941657** 2017 11 01 **2696996**
(86) US12033574 2012 04 13 2012770531

(73) Opex Corporation, Moorestown, NJ 08057, 305 Commerce Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SORTIEREN VON BRIEFUMSCHLÄGEN
(30) US 2011 04 13 201161475118 P
(72) DEWITT, Robert, Marlton NJ 08053, 12 Orchard Lane (US)
(72) HELMLINGER, David, Mount Laurel NJ 08054, 24 Shadow Oak Court (US)

B44B 5/02 **DE E-941658** 2017 11 01 **2839970**
2013 08 21 2013004134

(73) Hueck Rheinische GmbH, 41747 Viersen, Helmholtzstraße 9 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer hydrophoben oder superhydrophoben Oberflächentopografie
(72) Espe, Oliver, 44795 Bochum, Dürerstr. 28 (DE)

B44C 1/18 **EN E-941659** 2017 11 01 **2923857**
2015 03 26 2015161182

(73) Arjona Carmona, Francisco, 14910 Benameji, Córdoba, José Marrón 132 (ES)
(73) Cabello Royón, Juan, 14910 Benameji, Córdoba, José Marrón 132 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES ARTIKELS
(30) ES 2014 03 26 201430426
(72) Arjona Carmona, Francisco, 14910 Benameji, Córdoba, José Marrón 132 (ES)
(72) Cabello Royón, Juan, 14910 Benameji, Córdoba, José Marrón 132 (ES)

B44C 1/24 **DE E-941660** 2017 11 01 **3141400**
2015 09 09 2015184390

(73) Interprint GmbH, 59759 Arnsberg, Westring 22 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSCHIEDENER LAMINATE MIT EINEM PRESSBLECH
(72) Dröge, Burkhard, 57392 Schmallenberg, Auf der Burg 1 (DE)
(72) Figliuzzi, Salvatore, 47877 Willich, Klein Kempen 43 (DE)

B60B 35/18 **EN E-941661** 2017 11 01 **2620294**
(86) JP11071496 2011 09 21 2011826872

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) RADLAGERVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 22 2010212114
(72) SEKI, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) BABA, Tomoko, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B60C 1/00 **DE E-941662** 2017 11 01 **2897814**
(86) EP13067987 2013 08 30 2013758822

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) POLYSULFID-ADDITIVE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN KAUTSCHUKMISCHUNGEN
(30) EP 2012 09 24 12185724
(30) EP 2012 12 21 12198792
(72) FELDHUES, Ulrich, 51465 Bergisch Gladbach, Sauerbruchstr. 18 (DE)
(72) UNTERBERG, Heinz, 41540 Dormagen, Wisentstr.16 (DE)
(72) WEIDENHAUPT, Hermann-Josef, 50259 Pulheim, Kantstraße 6A (DE)
(72) WIEDEMEIER-JARAD, Melanie, 41540 Dormagen, Hauptstr. 68 (DE)

B60C 5/01 **EN E-941663** 2017 11 01 **2610072**
(86) JP11069223 2011 08 25 2011820010

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN UND REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 11 18 2010258040
(30) JP 2010 11 18 2010258041
(30) JP 2010 09 10 2010203732
(30) JP 2010 09 10 2010203676
(30) JP 2010 08 25 2010188903
(30) JP 2010 08 25 2010188915
(30) JP 2010 08 25 2010188900
(30) JP 2010 08 25 2010188901
(30) JP 2010 08 25 2010188923
(30) JP 2010 08 25 2010188902
(30) JP 2010 08 25 2010188922
(30) JP 2010 08 25 2010188918
(30) JP 2010 08 25 2010188919
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10 -1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) IIZUKA, Munenori, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAKO, Takayuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MACHIDA, Kunio, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-941664** 2017 11 01 **3095622**
2015 02 25 2016173779

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 03 11 2014047990
(30) JP 2014 03 11 2014047991
(72) KUJIME, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-941665** 2017 11 01 **3095623**
2015 02 25 2016173823

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 03 11 2014047990
(30) JP 2014 03 11 2014047991
(72) KUJIME, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **FR E-941666** 2017 11 01 **2788204**
(86) EP12074455 2012 12 05 2012808284

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) KOMBINATION VON EINER SCHWERLASTREIFENSTRUKTUR MIT EINEM LAUFSTREIFENPROFIL
(30) FR 2011 12 09 1161391
(72) MARLIER, Fabien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)
(72) QUANTINET, Benjamin, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)
(72) SLACHMUYLDERS, Eric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)

B60C 25/12 **EN E-941667** 2017 11 01 **3118031**
2011 06 10 2016183349

(73) Android Industries, Auburn Hills, MI 48326-2943, 2155 Executive Hills Drive (US)
(54) ARBEITSPLATZ ZUM AUFBLASEN VON REIFEN
(30) US 2010 06 30 826884
(72) LAWSON, Lawrence J, Troy, MI Michigan 48085, 2691 Pearl Drive (US)
(72) REECE, Robert, Clarkston, MI Michigan 48348, 6498 Shappie Road (US)

B60G 9/00 **DE E-941668** 2017 11 01 **2982528**
2015 06 05 2015001677

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) ACHSAUFHÄNGUNG FÜR GELENKTE STARRACHSEN IN FAHRZEUGEN, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGE
(30) DE 2014 08 09 102014011859
(72) Ziehlke, Jürgen, 85416 Langenbach, Dorfstrasse 44a (DE)
(72) Mendler, Hardy, 85221 Dachau, Carl-Olaf-Petersen-Str. 14 (DE)
(72) Kreisel, Markus, 86495 Eurasburg, Feldstr. 22 (DE)

B60G 9/02 **DE E-941669** 2017 11 01 **2684715**
2013 07 02 2013450025

(73) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(73) Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(54) Fahrzeug-Achsaufhängung
(30) AT 2012 07 13 7842012
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)
(72) Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, Saxigen 14 (AT)

B60G 11/14 **EN E-941670** 2017 11 01 **1470009**
(86) US03000754 2003 01 10 2003710652

(73) BARNES GROUP INC., Bristol, CT 06011-0489, 123 Main Street P.O. Box 489 (US)
(54) DÄMPFUNGS-DRUCKFEDERSTAB
(30) US 2002 01 28 56941
(72) Adoline, Jack, W., Holland, OH 43528, 8939 Sand Ridge Drive (US)
(72) Fischer, Thomas, J., Whitehouse, OH 43571, 7240 Crabapple Cove (US)

B60H 1/00 **EN E-941671** 2017 11 01 **2700519**
(86) JP12002457 2012 04 09 2012773981

(73) Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2011 04 19 2011093282
(72) MORIKAWA, Masahiko, Kariya-City Aichi 448-8661, C/O DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) TABEI, Koichi, Toyota-City Aichi 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) AOISHI, Koichi, Toyota-City Aichi 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60H 1/24 **FR E-941672** 2017 11 01 **2560833**
(86) FR11050651 2011 03 25 2011719299

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) SCHUTZSTREIFEN UND FAHRZEUGAUFBAUTEIL MIT DERARTIGEM STREIFEN
(30) FR 2010 04 23 1053130
(72) LE CAMUS, Cédric, F-78310 Maurepas, 1 rue de Bassigny (FR)
(72) DUVERNIER, Frédéric, F-91190 Villiers Le Bacle, 10 route de Versailles (FR)

B60H 1/28 **DE E-941673** 2017 11 01 **2752319**
2013 09 16 2013184551

(73) Weidplas GmbH, 8700 Küsnacht, Obere Wiltisgasse 48 (CH)
(54) Wasserkasten für ein Kraftfahrzeug
(72) Cianelli, Colin, 8047 Zürich, Bergwiesen 25 (CH)
(72) Bölsteri, Christian, 8635 Dürnten, Edikerstrasse 10 (CH)
(72) Dal Vecchio, Piero, 8734 Ermenswil, Dreierwalstrasse 30 (CH)
(72) Müller, Armin, 8722 Kaltbrunn, Grabackerstrasse 23 (CH)

B60J 7/06 **DE E-941674** 2017 11 01 **2535217**
2012 06 14 2012172050

(73) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, 89349 Burtenbach, Industriestrasse 1 (DE)
(54) Dachplane für Nutzfahrzeuge
(30) DE 2011 06 14 202011050437 U
(72) Kreis, Reinhard, 89356 Konzenberg, Lindenstraße 7 (DE)

B60J 7/16 **DE E-941675** 2017 11 01 **2974897**
2015 06 03 2015170484

(73) Magna Car Top Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Stuttgarter Strasse 59 (DE)
(54) VERDECK
(30) DE 2014 07 15 102014213730
(72) Kostadinov, Metodi, 74321 Bietigheim-Bissingen, Panoramastraße 45 (DE)
(72) Mangold, Artur, 72172 Sulz-Mühlheim, Gartenäckerweg 1 (DE)
(72) Röder, Holger, 73054 Eislingen, Friedhofstrasse 29 (DE)

B60J 10/24 **EN E-941676** 2017 11 01 **3050730**
2016 01 29 2016153273

(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, 2-8, Misana-machi 2-chome, Nishi-ku (JP)
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) DICHTUNGSSTREIFEN
(30) JP 2015 02 02 2015018822
(72) Matsuura, Toshifumi, Hiroshima, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)
(72) Suesada, Ryo, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Soda, Masaki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Ishikawa, Takeshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)

B60K 1/04 **FR E-941677** 2017 11 01 **3013616**
(86) FR14051459 2014 06 13 2014735623

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) KÜHLKANAL
(30) FR 2013 06 28 1356310
(72) CANO-RAMIREZ, Maria-Lourdes, F-92000 Nanterre, 62 avenue Georges Clemenceau (FR)

B60K 6/387 **EN E-941678** 2017 11 01 **2902235**
2014 11 04 2014191763

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Synchronisators davon
(30) CN 2014 01 30 201410044574
(30) CN 2014 03 10 201410086099
(72) Yang, Dongsheng, 518118 Shenzhen Guangdong, No. 3009, BYD Road, Pingshan (CN)
(72) Lian, Yubo, 518118 Shenzhen Guangdong, No. 3009, BYD Road, Pingshan (CN)
(72) Zhang, Jintao, 518118 Shenzhen Guangdong, No. 3009, BYD Road, Pingshan (CN)
(72) Luo, Hongbin, 518118 Shenzhen Guangdong, No. 3009, BYD Road, Pingshan (CN)

B60K 6/445 **EN E-941679** 2017 11 01 **2755840**
(86) IB12001730 2012 09 10 2012787851

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2011 09 12 2011198216
(72) TANAKA, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) AMANO, Masaya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) OYAMA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)
(72) NAGATA, Shoji, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane, Fujii-cho, (JP)

B60K 6/46 **EN E-941680** 2017 11 01 **2841291**
(86) EP13057171 2013 04 05 2013721271

(73) FPT Motorenforschung AG, 9320 Arbon, Schlossgasse 2 (CH)
(54) SYSTEM ZUM ÜBERPRÜFEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS, GEKOPPELT MIT EINEM ELEKTRISCHEN GENERATOR EINES TERRESTRISCHEN HYBRIDFAHRZEUGS MIT EINEM VON MINDESTENS EINEM ELEKTROMOTOR ANGETRIEBENEN ANTRIEBSSTRANG
(30) EP 2012 04 26 12165699
(72) RIMKUS, Torsten, CH-9325 Roggwil, Esserswil 7 (CH)

B60K 7/00 **EN E-941681** 2017 11 01 **2476570**
2012 01 18 2012151478

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Reinigungsroboter
(30) KR 2011 01 18 20110005157
(72) Moon, Joo Sung, Gwangju, No501-2004, Sinchang-5th-hoban-vertium Apt., Sinchang-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Hwang, Yun Sup, Gwangju, No1003-703, Ssangyong Apt., Ilgok-dong, Buk-gu (KR)
(72) Song, Jeong Gon, Gwangju-City, No107-503, Sunkyoung Apt., Weolgye-dong, Gwangsan-Gu (KR)
(72) Kim, Myeong Ho, Gwangju, No604-1003, Woonnam-Joogong 6th Apt., Woonnam-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Kim Kyoung Woun, Gwangju, No200-55, Dongmyoung-dong, Dong-gu (KR)

B60K 11/04 **FR E-941682** 2017 11 01 **2969623**
(86) FR14050560 2014 03 12 2014713558

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) KÜHLEINHEIT MIT AUSGLEICHSMITTELN FÜR FERTIGUNGSTOLERANZEN
(30) FR 2013 03 14 1352272
(72) SOLTOIAN, Serghei, F-91350 Grigny, 22 quartier de la Peupleraie (FR)
(72) DUCHET-ANNEZ, Christophe, F-78000 Versailles, 58 Avenue de Paris (FR)

B60K 15/03 **EN E-941683** 2017 11 01 **2321139**
(86) EP09061117 2009 08 28 2009809344

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) KRAFTSTOFFBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF, MIT LEITBLECH ZUR SCHALLDÄMPFUNG, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2008 09 01 08163396
(72) PARK, Se-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-576, 701-502, Kyeryong Apt. Gugal-dong Giheung-gu (KR)

B60K 15/03 **EN E-941684** 2017 11 01 **2979913**
2011 05 05 2015180957

(73) YAPP USA Automotive Systems, Inc., Gallatin, TN 37066-3744, 300 ABC Boulevard (US)
(54) FAHRZEUGBRENNSTOFFTANK
(30) US 2010 05 06 332113 P
(72) YAGER, Jeff, Lasalle, Ontario N9J 3X8, 1735 Lansdowne Avenue (CA)
(72) BUTUM, Daniel, Commerce Twp. MI 48382, 1775 Cedar Bend Dr. (US)
(72) SALVILLA, Kent, T., Westland, MI Michigan 48185, 37221 N. Heather Court (US)
(72) FOSTER, William Matthew, Lebanon, TN 37090, 553 Cloverhill Ln. (US)
(72) HALL, Daniel, Smyrna, TN Tennessee 37167, 6132 Rocky Fork Road (US)
(72) DOWNEY, Billy, L. Jr., Castalian Springs, TN Tennessee 37031, 120 Corum Hill Road (US)

B60K 15/067 **EN E-941685** 2017 11 01 **2943366**
(86) US14010596 2014 01 08 2014702969

(73) Robson Forensic, Inc., Lancaster, Pennsylvania 17603, 354 N. Prince Street (US)
(54) LKW-KRAFTSTOFFTANKSYSTEM FÜR VERBESSERTE KOLLISIONSTAUGLICHKEIT
(30) US 2013 01 09 201361750418 P
(72) SHIPP, Erin Marie, Charleston, South Carolina 19414, 622 Eagle View Drive (US)

B60K 17/22 **DE E-941686** 2017 11 01 **3085566**
2016 02 11 2016155142

(73) CLAAS Tractor S.A.S., 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, 7, Rue Dewoitine (FR)
(54) TRAKTOR
(30) DE 2015 04 21 102015106115
(72) Arrouart, Cyrille, 75015 Paris, 313 Rue Lecourbe (FR)
(72) Naji, Salma, 28100 Dreux, 15 Boulevard de l'Europe (FR)
(72) Saab, Roland, 92310 Sevres, 10 bis rue du Dr Gabriel Ledermann (FR)

B60K 23/02 **DE E-941687** 2017 11 01 **2927041**
2015 03 12 2015158811

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) ANORDNUNG EINER HYDRAULISCHEN BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 03 31 102014206003
(72) Honselmann, Sebastian, 77886 Lauf, Metzenhalde 2 (DE)
(72) Billmann, Franck, 67250 Hunspach, Rue Altert Schweitzer 2 (FR)

B60L 5/00 **DE E-941688** 2017 11 01 **2368748**
2007 01 27 2011004364

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) Anlage und Verfahren zur berührungslosen Energieübertragung
(30) DE 2006 03 02 102006010256
(72) Schmidt, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Straße 8 (DE)
(72) Treier, Christian, 76877 Offenbach an der Queich, Im See 49 (DE)
(72) Wolf, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, Nikolausplatz 18 (DE)

B60L 9/30 **DE E-941689** 2017 11 01 **2271513**
(86) EP08003650 2008 04 30 2008749369

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) MEHRSYSTEMFAHRZEUGTRANSFORMATOR
(72) AMON, Michael, 90556 Cadolzburg, Bronnamberger Weg 24 (DE)

B60L 11/18 **EN E-941690** 2017 11 01 **2860795**
(86) KR13007117 2013 08 07 2013879317

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT MONTAGEKOPPLUNGSSTRUKTUR
(30) KR 2012 08 17 20120090152
(72) SEONG, Jun Yeob, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dal Mo, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KONG, Byung O, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) EOM, Youngsop, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B60M 1/30 **DE E-941691** 2017 11 01 **2691256**
(86) EP12054014 2012 03 08 2012713894

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DEHNVERBINDUNGSANORDNUNG ANEINANDERSTOSSENDER STROMSCHIENEN EINER OBERLEITUNGSANLAGE FÜR ELEKTRISCHE TRIEBFAHRZEUGE
(30) DE 2011 03 29 102011006308
(72) HAHN, Gunter, 91353 Hausen, Thurner Str. 63 (DE)

B60N 2/015 **DE E-941692** 2017 11 01 **2611690**
(86) EP11004223 2011 08 23 2011755265

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)
(54) SITZBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FAHRZEUGSITZES UND FAHRZEUGSITZ MIT EINER DERARTIGEN SITZBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2010 09 01 102010036091
(72) BAUMANN, Jürgen, 78351 Bodman-Ludwigshafen, Blütenweg 12 (DE)

B60N 2/12 **EN E-941693** 2017 11 01 **2815915**
2014 05 26 2014169815

(73) Aisin Technical Center Of America, Inc., Plymouth, Michigan 48170, 46501 Commerce Center Drive (US)
(54) Fahrzeugsitzvorrichtung mit mittlerem Rückkehr-Gleiteinschub
(30) US 2013 06 12 201313916222
(72) Mizuno, Ryosuke, Plymouth, MI 48170, c/o Aisin Technical Center of America, Inc. 46501 Commerce Center Drive (US)
(72) Mixon, Michael, Plymouth, MI 48170, c/o Aisin Technical Center of America, Inc. 46501 Commerce Center Drive (US)

B60N 2/28 **EN E-941694** 2017 11 01 **2474441**
2012 01 04 2012150173

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, N.T./ Hong Kong, Room D14/F Tower D Tuen Mun Industrial Centre 2 San Ping Circuit Tuen Mun (CN)
(54) Zusatzsitz
(30) US 2011 01 07 201161460815 P
(30) CN 2011 11 04 201110348933
(72) Gillett, Sharon A., 44224 Stowe, OH, 4628 Waterford Circle (US)
(72) Gillett, Michael H., 44224 Stowe, OH, 4628 Waterford Circle (US)
(72) Hartenstine, Curtis M., Birdsboro, PA Pennsylvania 19508, 20 Osprey Lane (US)
(72) Zhao, Guang-Hui, Central Hong Kong, c/o Wonderland Nurserygoods Company Limited Flat F, 7/F. Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (CN)

B60N 2/50 **DE E-941695** 2017 11 01 **2746101**
2013 12 12 2013196909

(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) Nutzfahrzeugsitz mit einer Drehverstelleinrichtung-Überlastsicherungseinheit
(30) DE 2012 12 18 102012112528
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, Reichenunholden 2 (DE)

B60N 2/60 **EN E-941696** 2017 11 01 **3000654**
2015 09 09 2015184525

(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, (JP)
(73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(54) KINDERSITZANKERABDECKUNG UND FAHRZEUGSITZ
(30) JP 2014 09 22 2014192853
(72) Kusunoki, Arata, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) Aoki, Yoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) Kobayashi, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o NHK Spring Co., Ltd. 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, (JP)
(72) Handa, Masami, 150-8554 Tokyo, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, (JP)
(72) Abe, Manabu, 150-8554 Tokyo, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, (JP)

B60P 1/28 **EN E-941697** 2017 11 01 **2736765**
(86) AU12000867 2012 07 23 2012817708

(73) Dickerson, Alan William, Mount Eliza, Victoria 3930, 2 Allambi Court (AU)
(54) FAHRZEUGKAROSSERIE MIT EINEM GEKRÜMMTEN METALLPLATTENBODEN
(30) AU 2011 07 25 2011902965
(72) Dickerson, Alan William, Mount Eliza, Victoria 3930, 2 Allambi Court (AU)

B60P 3/20 **EN E-941698** 2017 11 01 **2938518**
(86) US13078426 2013 12 31 2013868386

(73) Thermo King Corporation, Minneapolis, MN 55420, 314 West 90th Street (US)
(54) OFFSETSTROMEINBEZIEHUNG FÜR BATTERIELADER
(30) US 2012 12 31 201261747436 P
(72) MURALIDHAR, Ashok, Eagan, Minnesota 55123, 4292 Dartmouth Ct. (US)
(72) NELSON, Matt, Cottage Grove, Minnesota 55016, 7384 Timber Crest Dr. S. (US)

B60Q 1/14 **DE E-941699** 2017 11 01 **2399775**
2011 06 10 2011004748

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) Audi Electronics Venture GmbH, 85080 Gaimersheim, Sachsstrasse 18 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung mit automatischer Abblendfunktion
(30) DE 2010 06 28 102010025349
(72) Giesler, Björn, 85055 Ingolstadt, Ziegeleistraße 30b (DE)

B60Q 1/14 **DE E-941700** 2017 11 01 **3083332**
(86) EP14003361 2014 12 16 2014814772

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUGENSICHEREN STEUERN EINES FAHRZEUGSCHEINWERFERS
(30) DE 2013 12 20 102013021942
(72) GUT, Carsten, 85051 Ingolstadt, Brückenweg 14 (DE)
(72) WILHELMY, Jürgen, 91171 Greding, Schleißbühlstraße 29 (DE)

B60Q 1/26 **FR E-941701** 2017 11 01 **2991858**
(86) FR14051044 2014 04 30 2014727607

(73) AUTOMOTIVE LIGHTING REAR LAMPS FRANCE, 89330 Saint-Julien-du-Sault, 9, rue Albert Berner (FR)
(54) 3D-EFFEKT-LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT STREUUNGSSYSTEM
(30) FR 2013 04 30 1301009
(72) BUISSON, Alain, F-78190 Trappes, 5-7 Rue Albert Einstein (FR)

B60R 1/00 **DE E-941702** 2017 11 01 **2373521**
(86) EP09008234 2009 11 19 2009760741

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2008 12 12 102008061760
(72) GLOGER, Joachim, 89346 Bibertal, Ziegeleiweg 10 (DE)

B60R 1/00 **EN E-941703** 2017 11 01 **3028899**
2015 12 01 2015197242

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi-ken, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho (JP)
(54) VISUELLE FAHRZEUGERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 05 2014247061
(72) UMINO, Kazuya, Niwa-gun, Aichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) YOSHIDA, Shigeki, Niwa-gun, Aichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)

B60R 1/12 **EN E-941704** 2017 11 01 **2803532**
2013 05 17 2013168243

(73) Fico Mirrors S.A., 08028 Barcelona, Ed. Trade Gran Via Carles III 98 5 (ES)
(54) SPIEGELVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(72) Hellin Navarro, Sergio, 08203 SABADELL, C/ Alguersuari i Pascual, 29, 1º 4ª (ES)
(72) Ruiz Ortega, Nestor, 08222 TERRASSA, C/Escultor Armengol, 31, 3º 2ª (ES)
(72) Novella, Maria Luisa, 08227 TERRASSA, Passeig Camp del Roure, 54, 4º 2ª (ES)
(72) Montero Foix, Carles, 08980 SANT FELIU DE LLOBREGAT, C/ Hospitalet, 4, 1º 1ª (ES)
(72) Pujadas Beltran, Josep, 08330 PREMIA DE MAR, C/ Jacint Verdaguer, 104, B2 (ES)
(72) Lopez Galera, Robert, 08028 BARCELONA, Fico Mirrors, S. A. Edifici Trade. Gran Via Carles III, 98, 5º (ES)
(72) Espinosa, Jose Manuel, 08028 BARCELONA, Fico Mirrors, S. A. Edifici Trade. Gran Via Carles III, 98, 5º (ES)

B60R 16/023 **EN E-941705** 2017 11 01 **2937248**
2015 04 23 2015164826

(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ELEKTRISCHER VERTEILERKASTEN
(30) JP 2014 04 23 2014089024
(72) KAKIMI, Takaaki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara (JP)
(72) UEYAMA, Koji, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara (JP)
(72) KUSUYAMA, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)
(72) YAMAUCHI, Akinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)
(72) SAKURABA, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)

B60R 21/233 **EN E-941706** 2017 11 01 **1775176**
2006 09 27 2006020241

(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., Sterling Heights, MI 48314, 7000 Nineteen Mile Road (US)
(54) Eine Nut ausbildender Gassack
(30) US 2005 10 17 252426
(72) Pang, Hyunsok, Rochester Hills, Michigan 48309, 2760 Powderhorn Ridge Road (US)
(72) Padiyar, Prabhakar, Sterling Heights, Michigan 48313, 14862 Atwater Drive (US)
(72) Jung, Ji Ho, Rochester Hills, Michigan 48307, 2334 Norton Road (US)
(72) Kim, Soonsik, Rochester Hills, Michigan 48309, 1065 Maple Leaf Drive (US)
(72) Sadenwater, Robert J., Clarkston, Michigan 48348, 5269 Marconi Street (US)
(72) Coon, Jeffrey S., Sterling Heights, Michigan 48312, 37344 Mariano Drive (US)

B60R 21/2338 **DE E-941707** 2017 11 01 **2864160**
(86) EP13063248 2013 06 25 2013739952

(73) Takata AG, 63743 Aschaffenburg, Bahnweg 1 (DE)
(54) GASSACKANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM
(30) DE 2012 06 25 102012210756
(72) SENNERT, Philipp, 97218 Gerbrunn, Hauptstraße 16 (DE)

B60R 21/237 **DE E-941708** 2017 11 01 **3018015**
2015 11 03 2015003150

(73) Dalphi Metal España, S.A., 36213 Vigo, Camino del Caramuxo, 35 (ES)
(54) GASSACKMODUL, INSBESONDERE FÜR EINEN VORHANGAIRBAG, GASSACK FÜR EIN GASSACKMODUL UND FAHRZEUGINSASSENRÜCKHALTESYSTEM
(30) DE 2014 11 04 202014008687 U
(72) Sánchez Rodríguez, Ester, 36380 Gondomar, C/Pereiras 9, 2°B (ES)
(72) Prego Domínnguez, Miguel, 36214 Vigo, Rúa Dona Cristina 2, 6°J (ES)
(72) Izquierdo Salgueiro, Salvador, 36210 Vigo, Avda Balaios 37, Portal 2 (ES)

B60R 22/34 **EN E-941709** 2017 11 01 **2681083**
(86) US12027444 2012 03 02 2012752782

(73) Indiana Mills & Manufacturing, Inc., Westfield, Indiana 46074-0408, 18881 U.S. North (US)
(54) AUFROLLVORRICHTUNG MIT HERMETISCH ABGEDICHTETER VERRIEGELUNG
(30) US 2011 03 02 201161448262 P
(72) JESSUP, Chris, P., Sheridan, IN 46069, 20880 Mulebarn Road (US)
(72) DINGMAN, Guy, R., Westfiefld, IN 46074, 22 Markleville Lane (US)
(72) BRYANT, Grant, Frankfort, IN 46041, P.O. Box 356 (US)

B60T 7/22 **EN E-941710** 2017 11 01 **2653360**
2012 04 16 2012164235

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE KOLLISION EINES FAHRZEUGS MIT EINEM GROSSEN TIER
(72) Hardå, Peter, 42349 Torslanda, Lillebydalen 24 (SE)
(72) Nilsson, Pär, 43159 Mölndal, Västra Eklanda Höjd 15 (SE)

B60T 8/1755 **EN E-941711** 2017 11 01 **3037308**
2015 12 21 2015201781

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) ADVICS CO., LTD, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, 2-1, Showa-cho (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 26 2014266316
(72) IKE, Wataru, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) OHMORI, Yosuke, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8688, c/o ADVICS CO., LTD., 2-1, Showa-cho (JP)

B60T 8/1764 **EN E-941712** 2017 11 01 **2574512**
2012 09 26 2012186107

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, 3-17-6 Shinyokohama, Kohoku-ku (JP)
(54) Bremsflüssigkeitdrucksteuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2011 09 28 2011213083
(30) JP 2011 09 28 2011213084
(72) Sekiya, Tomoaki, Nagano, Nagano, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Kokubu, Ueda-shi (JP)

B60T 8/40 **EN E-941713** 2017 11 01 **2546117**
2012 07 11 2012175891

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 801, Kazawa, Tomi-city, Nagano (JP)
(54) Motorpumpe
(30) JP 2011 07 11 2011152727
(72) Kodama, Takuro, Nagano, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 801, Kazawa, Tomi-city, (JP)
(72) Yamashita, Tadashi, Kanagawa, c/o AUTOLIV NISSIN BRAKE SYSTEMS JAPAN CO., LTD. 3-17-6 Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, (JP)
(72) Tanaka, Tomohide, Kanagawa, c/o AUTOLIV NISSIN BRAKE SYSTEMS JAPAN CO., LTD. 3-17-6 Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, (JP)

B60T 8/92 **DE E-941714** 2017 11 01 **3094528**
(86) EP14077872 2014 12 16 2014821116

(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) BREMSANLAGE FÜR FAHRZEUGE
(30) DE 2014 01 16 102014200662
(30) DE 2014 10 09 102014220441
(72) LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, Droste-Hülshoff-Weg 6 (DE)
(72) ECKERT, Alfred, 55129 Mainz-Hechtsheim, Lion-Feuchtwanger-Straße 137 (DE)

B60T 13/66 **DE E-941715** 2017 11 01 **3036137**
(86) EP14069299 2014 09 10 2014771230

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) BREMSAKTOR FÜR EIN BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 09 26 102013219438
(72) JENNEK, Steffen, 82061 Neuried, Grubenstraße 51 (DE)
(72) SCHIFFERS, Toni, 41812 Erkelenz, In Tenholt 58a (DE)

B60T 15/48 **DE E-941716** 2017 11 01 **1964742**
2008 02 27 2008003532

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Druckluftversorgungseinrichtung für ein Nutzfahrzeug und Verfahren zum Betreiben einer Druckluftversorgungseinrichtung
(30) DE 2007 02 27 102007009767
(72) Kaupert, Oliver, 80995 München, Georg-Winkler-Strasse 13a (DE)

B60T 17/04 **DE E-941717** 2017 11 01 **3132986**
2016 08 05 2016182919

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) SCHLAUCHLEITUNGSSYSTEM FÜR EINE HYDRAULISCHE ZWEIRAD-BREMSANLAGE
(30) DE 2015 08 19 202015104376 U
(72) Sturm, Matthias, 95163 Weißenstadt, Erhard-Ackermann-Straße 12 (DE)
(72) Bayreuther, Thomas, 95111 Rehau, Chemnitzstraße 3 (DE)
(72) Yücel, Erdal, 95028 Hof, Lessingstraße 18 (DE)
(72) Görmer, Lutz, 95111 Rehau, Robert-Bosch-Straße 18 (DE)
(72) Schörner, Georg, 95111 Rehau, Kühschwitz Nr. 2 (DE)
(72) Damberg, Jürgen, 95111 Rehau, Schildstraße 37 (DE)
(72) Ruckdäschel, Gerhard, 95163 Weißenstadt, Lederring 13 (DE)

B60W 10/06 **EN E-941718** 2017 11 01 **2815942**
(86) JP12053564 2012 02 15 2012745988

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG UND STEUERSYSTEM
(72) KOYAMA, Yutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SAITOH, Hiromu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60W 30/06 **EN E-941719** 2017 11 01 **2965965**
2015 06 18 2015172690

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) PARKHILFEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 25 2014130274
(72) OKAMURA, Ryuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAGISAKA, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SANNODO, Shinya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HIEI, Yu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SAIKI, Kotaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HATA, Keisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 30/09 **EN E-941720** 2017 11 01 **2902290**
2015 01 28 2015152908

(73) Continental Automotive Systems US, Inc., Auburn Hills MI Michigan 48326, One Continental Drive (US)
(54) System zur Unterbringung eines Fußgängers während eines autonomen Fahrzeugbetriebs
(30) US 2014 01 29 201461933110 P
(30) US 2015 01 23 201514603427
(72) Fletcher, Graham Lanier, Royal Oak, MI 48073, 1206 Royal Avenue (US)
(72) Agnew, David Leslie, Clarkston, MI 48348, 7715 S Eston Rd (US)

B60W 30/095 **DE E-941721** 2017 11 01 **3079959**
(86) EP14074772 2014 11 17 2014805507

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT KOLLISIONSWARNUNG
(30) DE 2013 12 13 102013225906
(72) MAUS, Benjamin, 40215 Düsseldorf, Hüttenstr. 36 (DE)
(72) SCHROVEN, Frank, 38302 Wolfenbüttel, Luisenweg 2 (DE)
(72) JUNG, Tobias, 38100 Braunschweig, Echternstrasse 28 (DE)
(72) MÄGE, Thomas, 12049 Berlin, Lichtenraderstrasse 14 (DE)
(72) KUPKA, Christopher, 13503 Berlin, Glaskrautstrasse 28A (DE)
(72) RIEDEL, Jan Malte, 10717 Berlin, Nassauische Strasse 30 (DE)

B60W 40/10 **DE E-941722** 2017 11 01 **2544935**
(86) EP11051229 2011 01 28 2011703846

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ABWEICHUNG EINES DREHRATENSIGNALS EINES DREHRATENSENSORS
(30) DE 2010 03 09 102010002680
(72) SCHUETZE, Norman, 71254 Ditzingen, Wiesenstr. 1 (DE)
(72) BENTELE-CALVOER, Stephan, 71229 Leonberg-Warmbronn, Rosengartenstr. 10 (DE)

B61L 1/02 **DE E-941723** 2017 11 01 **3065996**
(86) EP15050024 2015 01 05 2015700331

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR DEN SCHIENENVERKEHR
(30) DE 2014 01 07 102014200059
(72) HAEDICKE, Florian, 38124 Braunschweig, Else-Hoppe-Straße 15 (DE)
(72) ROSENKRANZ, Uwe, 38104 Braunschweig, Am Tafelacker 10 (DE)

B61L 11/08 **FR E-941724** 2017 11 01 **3078564**
2014 08 08 2016165269

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN DES VERKEHRS VON FAHRZEUGEN AUF EINEM SCHIENENNETZ, ENTSPRECHENDE STEUERZENTRALE UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
(30) FR 2013 08 09 1357919
(72) FOURNIER, Denis, 92320 Chatillon, 72 Boulevard de Vanves (FR)
(72) LAFAY, Antoine, 75013 Paris, 17, rue Albert Bayet (FR)

B61L 15/00 **FR E-941725** 2017 11 01 **2643198**
(86) EP11066032 2011 09 15 2011757325

(73) Siemens S.A.S., 93527 Saint-Denis Cedex, 40 avenue des Fruitiers (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES STEUERSYSTEMS EINES NEUKONFIGURIERBAREN FAHRZEUGS AUS MEHREREN EINHEITEN SOWIE GESICHERTES STEUERSYSTEM
(30) EP 2010 11 23 10290624
(72) CHENU, Eric, 92370 Chaville, 20 rue Alexis Maneyrol (FR)

B61L 15/00 **DE E-941726** 2017 11 01 **3036146**
(86) EP14069358 2014 09 11 2014771822

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) BETRIEB EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) DE 2013 09 27 102013219647
(72) KOHLRUSS, Jacob, Johannes, 38116 Braunschweig, Schiebeweg 35 (DE)

B61L 19/06 **FR E-941727** 2017 11 01 **1834857**
2007 03 02 2007290263

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Sichere Steuervorrichtung mit Diversifizierung eines Systems
(30) FR 2006 03 17 0602390
(72) Bougault, Cyrille, 78280 Guyancourt, 21 rue Jules Michelet (FR)

B61L 25/02 **DE E-941728** 2017 11 01 **3038879**
(86) EP14069387 2014 09 11 2014771234

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) POSITIONSBESTIMMUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) DE 2013 09 30 102013219805
(72) BLEIDORN, Dirk Ernst, 38126 Braunschweig, Lehmweg 17A (DE)
(72) KOHLRUSS, Jacob Johannes, 38116 Braunschweig, Schiebeweg 35 (DE)

B62B 3/00 **DE E-941729** 2017 11 01 **2837544**
2014 07 17 2014177412

(73) Puky GmbH & Co, KG, 42489 Wülfrath, Fortunastraße 11 (DE)
(54) Handwagen mit verkleinerbarem Packmaß
(30) DE 2013 08 14 102013108806
(72) Rao, Joachim, 42651 Solingen, Halfesweg 4 (DE)

B62B 9/08 **EN E-941730** 2017 11 01 **2749473**
(86) JP12069715 2012 08 02 2012825782

(73) Combi Corporation, Tokyo 111-0041, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome Taito-ku (JP)
(54) RADHALTEMECHANISMUS FÜR KINDERWAGEN UND KINDERWAGEN
(30) JP 2011 08 25 2011183828
(72) FUNAKURA Kenji, Tokyo 111-0041, c/o Combi Corporation 6-7 Moto-Asakusa 2-chome Taito-ku (JP)

B62D 1/04 **DE E-941731** 2017 11 01 **2945832**
(86) EP13003934 2013 12 21 2013826923

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) LENKRAD MIT OPTISCHEM FINGERNAVIGATIONSMODUL
(30) DE 2013 01 19 102013000927
(72) ENTENMANN, Volker, 71563 Affalterbach, Hauffstrasse 24 (DE)
(72) GRANSE, Karsten, 75378 Bad Liebenzell, Falkenstrasse 5 (DE)

B62D 1/184 **DE E-941732** 2017 11 01 **2247490**
(86) EP09000136 2009 01 13 2009703840

(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) LENKUNGSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT DREHBARER LENKHANDHABE
(30) DE 2008 01 23 102008005793
(72) KLUKOWSKI, Christoph, FL-9487 Gamprin, Jedergass 101 (LI)

B62D 1/184 **EN E-941733** 2017 11 01 **2674347**
2013 06 07 2013170972

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Lenksäulenvorrichtung
(30) JP 2012 06 12 2012133171
(72) Tanaka, Eiji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 1/184 **EN E-941734** 2017 11 01 **3094537**
(86) GB14053837 2014 12 23 2014821260

(73) TRW Limited, Solihull, West Midlands B90 4AX, Stratford Road (GB)
(54) LENKSÄULENANORDNUNG
(30) GB 2013 12 27 201323068
(72) KINGSTON-JONES, Harry, Solihull West Midlands B91 1TG, 2 Croftleigh Gardens Kingslea Road (GB)

B62D 1/22 **FR E-941735** 2017 11 01 **3094538**
(86) EP15050485 2015 01 13 2015700557

(73) SODIKART, 44200 Couëron, Parc d'Activités des Hauts du Couëron BP 60 (FR)
(54) ZWEISITZIGER WAGEN MIT AKTIVIERBAREM LENKRAD
(30) FR 2014 01 15 1450306
(72) MERIAN, Alain, F-44450 La Chappelle-Basse-Mer, 61 Rue du Rocher La Plaize (FR)

B62D 3/12 **EN E-941736** 2017 11 01 **2738065**
(86) JP12004459 2012 07 10 2012817126

(73) OILES CORPORATION, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome, Minato-ku, (JP)
(54) ZAHNSTANGENFÜHRUNG SOWIE ZAHNSTANGEN- IMD RITZELLENKUNG MIT DER ZAHNSTANGENFÜHRUNG
(30) JP 2011 07 28 2011165933
(72) YAMASHITA, Eiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) NAKAGAWA, Noboru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) KINJYO, Masaya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)

B62D 6/00 **EN E-941737** 2017 11 01 **2944545**
(86) JP13007690 2013 12 27 2013871041

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 11 2013003874
(72) CHAI, Yu wun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)
(72) IGARASHI, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 MorinosatoAoyama (JP)

B62D 6/04 **EN E-941738** 2017 11 01 **2772412**
2014 02 13 2014155004

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minami-semba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrische Servolenkung
(30) JP 2013 02 27 2013037090
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Eki, Hirozumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kita, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Namikawa, Isao, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 21/00 **EN E-941739** 2017 11 01 **2985208**
(86) JP14054577 2014 02 25 2014782649

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STRUKTUR FÜR FRONTPARTIE EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) JP 2013 04 09 2013081390
(72) SHIROOKA, Masakazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 25/20 **EN E-941740** 2017 11 01 **3050782**
(86) JP14073713 2014 09 08 2014846888

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STRUKTUR FÜR DEN HINTEREN TEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) JP 2013 09 25 2013198543
(72) INAGAKI, Yudai, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIMASAKI, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIMOTO, Kenichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOKOE, Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B62D 29/00 **EN E-941741** 2017 11 01 **2757027**
2010 05 05 2014157645

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) Kleben mit Kleberaupen oder Nieten
(30) EP 2009 05 05 09159416
(72) Belpaire, Vincent, 1180 Uccle, Rue de Boetendael, 39 (BE)

B62D 29/04 **DE E-941742** 2017 11 01 **2113448**
2009 04 22 2009158424

(73) International Automotive Components Group GmbH, 40472 Düsseldorf, Theodorstrasse 178 (DE)
(54) Integriertes Verbundbauteil eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Herstellung eines integrierten Verbundbauteils
(30) DE 2008 04 28 102008021103
(72) Bergers, Helmut, 47929, Grefrath, Mörtelsstrasse 141 (DE)
(72) Franssen, Wim J.H., 6031, SC Nederweert, Schoor 17 (NL)
(72) Seegers, Huib, 5029, PG Eindhoven, Molierelaan 47 (NL)

B62D 33/06 **DE E-941743** 2017 11 01 **2952418**
2015 04 28 2015001256

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) BAUSATZ FÜR NUTZFAHRZEUG-FAHRERHÄUSER UNGLEICHER ABMESSUNGEN
(30) DE 2014 06 06 102014008631
(72) Schönegger-Fösleitner, Erich, 8933 St. Gallen, Markt 155 (AT)
(72) Rohrmüller, Hans, 82216 Maisach, Hochriesweg 9 (DE)

B62D 55/088 **EN E-941744** 2017 11 01 **2988985**
(86) US14034982 2014 04 22 2014729127

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) DICHTUNGSBAUGRUPPE FÜR EINE KETTENGELENKBAUGRUPPE EINES FAHRWERKS
(30) US 2013 04 24 201361815622 P
(30) US 2014 04 15 201414253485
(72) MATHEW, Sunil, Peoria, Illinois 61615, 1904 W. Geneva Rd. (US)
(72) KIESEL, Mark, Peoria, Illinois 61612, P.O. Box 3082 (US)
(72) CHAPAGAIN, Pradeep, Peoria Heights, Illinois 61616, 1501 E. Gardner Lane Apt. 706 (US)

B62D 65/06 **FR E-941745** 2017 11 01 **2694307**
(86) FR12050568 2012 03 19 2012714808

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERKEILUNGSVORRICHTUNG ZUM ANBAUEN EINES WINDSCHUTZSCHEIBES EINER KRAFTFAHRZEUG KAROSSERIE
(30) FR 2011 04 01 1152812
(72) BUSSON, Yvan, F-25200 Montbeliard, 16 Rue Jean Bauhin (FR)

B62J 15/02 **DE E-941746** 2017 11 01 **2873597**
2013 11 14 2013192853

(73) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH, 59846 Sundern, Zur Hubertushalle 4 (DE)
(54) Vorrichtung zur Befestigung einer Umlaufstrebe am Rahmen eines Zweirades sowie Anordnung der Umlaufstrebe an dem Rahmen des Zweirades
(72) Grabski, Karsten, 59469 Ense, Fasanenweg 19 (DE)

B62K 11/00 **EN E-941747** 2017 11 01 **3069980**
2016 01 18 2016151682

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) KÜHLERANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR SATTELFAHRZEUGE
(30) JP 2015 03 18 2015054530
(72) Matsuo, Hisashi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Hoshi, Konomu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B63B 27/00 **EN E-941748** 2017 11 01 **3030482**
(86) IT15000045 2015 02 18 2015714680

(73) Aiello, Francesco, 80063 Piano di Sorrento (NA), Via III Traversa Bagnulo N°1 (IT)
(54) LOTSENBOOT MIT VORSTEHENDEN PLATTFORMEN ZUM LEICHTEREN BOARDING EINES SCHIFFS
(30) IT 2014 03 12 NA20140007
(72) CARLOMAGNO, Giovanni Maria, I-80129 - Napoli, Via Alessandro Scarlatti N °32 (IT)
(72) AMBROSIO, Sergio, I-80063 - Piano di Sorrento (NA), Corso Italia Nº196 (IT)
(72) DI PALMA, Marco, I-80016 - Marano di Napoli (NA), Via San Castrese N°3 (IT)
(72) AIELLO, Francesco, I-80063 - Piano di Sorrento, Via III Traversa Bagnulo, 1 (IT)

B63B 35/44 **DE E-941749** 2017 11 01 **3019740**
(86) DE15100225 2015 06 05 2015745376

(73) Aerodyn Engineering GmbH, 24782 Büdelsdorf, Hollerstr. 122 (DE)
(54) SCHWIMMENDE WINDENERGIEANLAGE MIT EINEM SCHWIMMENDEN FUNDAMENT UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER SOLCHEN WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2014 07 01 102014109212
(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 24768 Rendsburg, Am grünen Kranz 6 (DE)

B63H 9/06 **EN E-941750** 2017 11 01 **3022114**
(86) IB14063218 2014 07 18 2014755158

(73) Molta, PierCarlo, 59100 Prato (PO), Via dei Muracci, 11 (IT)
(73) Grassi, Enrico, 59013 Montemurlo, Via Tiziano 6 (IT)
(54) LAMINAT
(30) IT 2013 07 19 RA20130020
(72) MOLTA, PierCarlo, I-59100 Prato (PO), Via Dei Muracci, 11 (IT)

B63H 25/38 **DE E-941751** 2017 11 01 **2493757**
(86) EP10066352 2010 10 28 2010779491

(73) Van Der Velden Barkemeyer GmbH, 21509 Glinde, Wilhelm-Bergner-Strasse 15 (DE)
(54) RUDER FÜR SCHIFFE
(30) DE 2009 10 29 102009046162
(72) HERBST, Frank, 18059 Pölchow, Dorfstraße 21 (DE)

B64C 3/44 **EN E-941752** 2017 11 01 **2864195**
(86) US13046952 2013 06 21 2013735135

(73) Bombardier Inc., Dorval, QC H4S 1Y9, 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest (CA)
(73) Learjet Inc., Wichita, KS 67209, One Learjet Way (US)
(54) ADAPTIVER FLÜGEL FÜR FLUGZEUG
(30) US 2012 06 21 201261662624 P
(72) XI, Fengfeng, Toronto, Ontario M2N 4P6, 220 Olive Avenue, (CA)
(72) FINISTAURI, Allan, Daniel, Brampton, Ontario L6X 1L8, 28 Rogers Road, (CA)
(72) MOOSAVIAN, Amin, Mississauga, Ontario L5L 2T8, 2082 Burbank Dr., (CA)

B64C 9/00 **EN E-941753** 2017 11 01 **2930102**
2015 04 07 2015162566

(73) Arnold, Marc, Longmont, Colorado 80503, 8243 Cattail Drive (US)
(54) FLUGSTEUERUNGAUGMENTATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR FLUGZEUG MIT HOHER STRECKUNG
(30) US 2014 04 08 201461976500 P
(72) Arnold, Marc, Longmont, Colorado 80503, 8243 Cattail Drive (US)

B64C 9/24 **DE E-941754** 2017 11 01 **2558363**
(86) EP11055001 2011 03 31 2011712540

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
(30) US 2010 04 13 323424 P
(30) DE 2010 04 13 102010014792
(72) SCHRÖDER, Karsten, 21244 Buchholz, Gehäge 21 (DE)

B64C 23/00 **EN E-941755** 2017 11 01 **2532586**
2012 05 10 2012003730

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) Verringerung der transsonischen Schockwellen mit Plasma-Heizelementen
(30) US 2011 06 08 201113156317
(72) Chang, Ming, Santa Clarita CA 91355, 26060 Berault Ct. (US)
(72) Macheret, Sergey, Palmdale CA 93551, 39929 Pampas Street (US)
(72) Vadyak, Joseph, Palmdale CA 93551, 41937 Tilton Drive (US)

B64C 25/16 **FR E-941756** 2017 11 01 **2989004**
(86) FR14051005 2014 04 25 2014726699

(73) Akka Ingenierie Produit, 91200 Boulogne-Billancourt, 892 rue Yves Kermen (FR)
(54) FAHRWERKSCHACHT
(30) FR 2013 04 25 1353783
(72) PELTIER, Louis, 31700 Blagnac, 1 rue Fonsorbes (FR)
(72) ALLORY, Robin, 13410 Lambesc, 5 rue de l'écluse (FR)
(72) RICCI, Maurice, 1050 Bruxelles, 65-67 rue de Hennin (BE)

B64D 1/12 **EN E-941757** 2017 11 01 **2750970**
(86) US12050302 2012 08 10 2012829194

(73) Marvin Engineering Company, Inc., Inglewood, CA 90302, 261 W. Beach Avenue (US)
(73) Tobias, Lee, Allen, Laguna Niguel, CA 92677, 13 Pallazo (US)
(73) Talebian, Sohrab, John, Beverly Hills, CA 90210, 2217 Fiorian Place (US)
(73) Evans, Robert, Ronald, Staines, Middlesex TW19 5DG, 12 St. Andrews Close Wraysbury (GB)
(54) AUSWURFSYSTEM FÜR EINEN FLUGZEUGLADERAUM
(30) US 2011 08 30 201161575850 P
(72) TOBIAS, Lee, Allen, Laguna Niguel, CA 92677, 13 Pallazo (US)
(72) TALEBIAN, Sohrab, John, Beverly Hills, CA 90210, 2217 Fiorian Place (US)
(72) EVANS, Robert, Ronald, Staines Middlesex TW19 5DG, 12 St. Andrews Close Wraysbury (GB)

B64D 11/00 **DE E-941758** 2017 11 01 **2951088**
(86) AT14050031 2014 01 28 2014706275

(73) FACC AG, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstrasse 9 (AT)
(54) ÜBERKOPF-GEPÄCKFACH FÜR FLUGZEUGE
(30) AT 2013 02 01 500782013
(72) KAMMERER, Bernhard, A-4755 Zell an der Pram, Krenastrasse 5 (AT)
(72) SCHÖRKHUBER, Jakob, A-4682 Geboltskirchen, Spitz 18 (AT)

B64D 11/00 **FR E-941759** 2017 11 01 **3019401**
(86) FR14051818 2014 07 15 2014750564

(73) Sebgo, 49320 Charce Saint Ellier, Rue de la Saint Frère (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES KOMFORTS VON PASSAGIEREN EINES TRANSPORTMITTELS OHNE WECHSEL VON DESSEN PERSONENBEFÖRDERUNGSKAPAZITÄT
(30) FR 2013 07 12 1301649
(72) GREGOIRE, Olivier, 49320 Charce Saint Ellier, Rue de la Saint Frère (FR)

B64D 13/08 **EN E-941760** 2017 11 01 **2808256**
2014 03 31 2014162650

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) WÄRMETAUSCHER-BYPASSANORDNUNG UND VENTILANORDNUNG
(30) US 2013 05 29 201313904613
(72) Army Jr., Donald E., Enfield, CT 06082, 11 Misty Meadow Road (US)
(72) Peacos III, Frederick, North Scituate, RI 02857, 1544 Snake Hill Road (US)

B64D 25/14 **EN E-941761** 2017 11 01 **2832644**
2014 07 22 2014178058

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) System zum beheizten Aufblasen
(30) US 2013 08 02 201313957946
(72) Deshpande, Jayant V., Chandler, AZ Arizona 85248, 461 W Iris Drive (US)
(72) Pope, Tony, Tempe, AZ Arizona 85284, 1619 E. Citation Lane (US)
(72) Thammanna, Jagadish, 560050 Bangalore, 194, 7th Main Srinivasanagar (IN)
(72) Subramanian, Petchi, 560037 Bangalore, 9, 2nd Floor, 5th Cross Lakshmi Layout, Munnekoalala Marathahalli (IN)
(72) Srikanta Prasad, Guruprasad, 560040 Bangalore, 43, Hemadri, 1st Cross, Manuvana Vijayanagar (IN)

B64D 31/12 **FR E-941762** 2017 11 01 **2753544**
(86) FR12051968 2012 09 03 2012762347

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION DER TRIEBWERKE EINES FLUGZEUGS
(30) FR 2011 09 09 1158051
(72) NOBELEN, Florent, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud Reau (FR)
(72) DJELASSI, Cedrik, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud Reau (FR)

B64D 37/00 **EN E-941763** 2017 11 01 **2974965**
2015 07 15 2015176775

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) KRAFTSTOFFABSCHALTUNGSTESTSYSTEM
(30) US 2014 07 16 201414332649
(72) McDONALD, Darren Gordon, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) WELSH, Bryan Douglas, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B65B 11/04 **EN E-941764** 2017 11 01 **3050810**
2016 01 29 2016153531

(73) MITEC S.r.l. con unico socio, 47521 Cesena, Via Archimede, 640 Z.I. Case Castagnoli (IT)
(54) EINWICKELMASCHINE MIT EINER DREHPLATTFORM
(30) IT 2015 01 30 BO20150039
(72) PAGLIARANI, Imerio, 47035 GAMBETTOLA, Via Osoppo, 11 (IT)
(72) PAOLI, Giuseppe, 47521 CESENA, c/o MITEC S.r.l. CON UNICO SOCIO Via Archimede, 640 Z.I. Case Castagnoli (IT)

B65B 23/08 **EN E-941765** 2017 11 01 **3056439**
2016 02 05 2016154538

(73) Van de Ven Beheer B.V., 5521 DZ Eersel, Meerheide 5 (NL)
(54) VERPACKUNGSVORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON EIERKARTONS
(30) NL 2015 02 06 2014257
(72) WESTRUM, Richard, 7121 VS Aalten, Koopmansstraat 37 (NL)

B65B 29/04 **EN E-941766** 2017 11 01 **3044099**
(86) IB14064293 2014 09 05 2014777853

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia 428-442 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERBEUTELN FÜR INFUSIONSPRODUKTE MIT KNOTEN
(30) IT 2013 09 09 BO20130478
(72) CONTI, Roberto, I-40026 Imola (Bologna), Via Condotto 13/A (IT)

B65C 3/26 **DE E-941767** 2017 11 01 **3023341**
2015 11 09 2015193725

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) ETIKETTIERVORRICHTUNG UND REINIGUNGSVORRICHTUNG BZW -VERFAHREN FÜR ZENTRIERGLOCKEN EINER ETIKETTIERVORRICHTUNG
(30) DE 2014 11 19 202014105563 U
(72) BRAATZ, Bernd, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65D 1/02 **EN E-941768** 2017 11 01 **3009365**
(86) JP14002449 2014 05 08 2014810841

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(54) LAMINIERTE FLASCHE
(30) JP 2013 06 12 2013124134
(72) TAKADA, Makoto, Matsudo-shi Chiba 270-2297, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. MATSUDO FACTORY 1-1 Minoridai 6-chome (JP)

B65D 5/38 **EN E-941769** 2017 11 01 **3042857**
2015 12 29 2015202901

(73) A & R Carton OY, 27500 Kauttua, Luvalahdentie 1 (FI)
(54) VERPACKUNG
(30) FI 2015 01 09 20155009
(72) Lindqvist, Juuso, 27500 Kauttua, Itärinteentie 4 C (FI)
(72) Sotka, Susanna, 27500 Kauttua, Kännöntie 3 (FI)

B65D 5/66 **EN E-941770** 2017 11 01 **3061698**
2016 02 25 2016157266

(73) V DE V NV, 2110 Wijnegem, Bijkhoevelaan 20 (BE)
(54) FALTSCHACHTEL FÜR KUCHEN UND ANDERE BACKWAREN
(30) BE 2015 02 25 201505102
(72) VAN DE VLOET, Frank, 2110 Wijnegem, Bijkhoevelaan 20 (BE)

B65D 5/72 **DE E-941771** 2017 11 01 **3068699**
(86) EP14074397 2014 11 12 2014798816

(73) DS Smith Packaging Deutschland Stiftung & Co. KG, 90408 Nürnberg, Rollnerstrasse 14 (DE)
(54) ZUSCHNITT UND HIERAUS HERGESTELLTE VERPACKUNG
(30) DE 2013 11 14 102013112565
(72) MCDONALD, James, Nottingham Edwalton NG124BX, Fir Road 22 (GB)
(72) DE SMEDT, Gert, B-2801 Heffen, Tisseltbaan 7 (BE)
(72) JACOBSSON, Fredrik, S-13333 Saltsjobaden, Berguddsvagen 53 (SE)

B65D 17/32 **EN E-941772** 2017 11 01 **2675717**
(86) US12024969 2012 02 14 2012706381

(73) Rexam Beverage Can Company, Chicago, Illinois 60631, 8770 West Bryn Mawr Avenue 8th Floor (US)
(54) DOSENENDE
(30) US 2011 02 14 201113026599
(72) FORREST, Randall G., Park Ridge, Illinois 60068, 700 Park Plaine (US)

B65D 19/26 **EN E-941773** 2017 11 01 **2948383**
(86) US13076024 2013 12 18 2013872812

(73) CHEP Technology Pty Limited, Sydney, NSW 2000, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place (AU)
(54) PALETTE MIT EINER LADEPLATTFORM MIT EINSÄTZEN
(30) US 2013 01 25 201313750314
(72) LUNDQUIST, Christopher, Scott, Columbus, Ohio 43221, 3699 Skipstone Place (US)
(72) ANDERSON, David, Paul, III, Orlando, FL 32806, 3052 Bay Tree Drive (US)
(72) LANTZ, Dan, Orlando, Florida 32819, 8517 S. Park Circle (US)
(72) BRANDT, Ken, Orlando, Florida 32819, 8517 S. Park Circle (US)

B65D 19/32 **DE E-941774** 2017 11 01 **2976270**
(86) AT14050071 2014 03 21 2014723964

(73) Secar Technologie GmbH, 8682 Hönigsberg/Mürzzuschlag, Industriepark 14 (AT)
(54) TRANSPORTPALETTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) AT 2013 03 22 2272013
(72) SEMLITSCH, Karl-Heinz, 8680 Mürzzschlag, Roseggergasse 29 (AT)

B65D 25/08 **EN E-941775** 2017 11 01 **2734453**
(86) EP12063585 2012 07 11 2012733508

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) METALLDOSEN MIT ABZIEHBAREN DECKELN
(30) EP 2011 07 21 11174917
(72) COMBE, Florian Christian Gregory, Oxford Oxfordshire OX4 4HZ, 31 Courtland Road (GB)

B65D 47/06 **EN E-941776** 2017 11 01 **2952446**
(86) JP14051393 2014 01 23 2014745593

(73) Nippon Closures Co., Ltd., Tokyo 141-0022, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SCHAUMSPENDERKAPPE
(30) JP 2013 01 31 2013017334
(72) YAMADA, Motokatsu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Nippon Closures Co. Ltd. Research&Development Center 2-12 Nagatoro (JP)
(72) IGARASHI, Tomoya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Nippon Closures Co. Ltd. Research&Development Center 2-12 Nagatoro (JP)
(72) AKAOGI, Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Nippon Closures Co. Ltd. Research&Development Center 2-12 Nagatoro (JP)
(72) HIROSAWA, Ken, Handa-shi Aichi 475-8585, c/o MIZKAN CO. LTD. 6 Nakamura-cho 2-chome (JP)

B65D 47/18 **DE E-941777** 2017 11 01 **2573005**
2012 09 07 2012183511

(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)
(54) Tropfenspender
(30) DE 2011 09 23 102011083355
(72) Wochele, Matthias, 78239 Rielasingen, Uhlandstr. 10 (DE)

B65D 47/20 **EN E-941778** 2017 11 01 **3154869**
(86) EP15062296 2015 06 02 2015725067

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ABDECKVORRICHTUNG FÜR EINEN TRINKBEHÄLTER
(30) EP 2014 06 12 14172197
(72) JOHANNES VAN ASSELDONK, Petrus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KAMPING, Wiecher Ferdinand, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

B65D 47/34 **EN E-941779** 2017 11 01 **2935036**
(86) US13071245 2013 11 21 2013866438

(73) Rieke Corporation, Auburn, Indiana 46706, 500 West Seventh Street (US)
(54) SCHAUMSPENDER MIT REVERSIBLEM VENTIL
(30) US 2012 12 20 201261740023 P
(72) BAUGHMAN, Gary, M., Fremont, IN 46737, 106 Sunset Bay Court Clear Lake (US)

B65D 50/04 **DE E-941780** 2017 11 01 **2945876**
(86) EP14050070 2014 01 06 2014700066

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 01 16 102013200532
(72) BERGBOHM, Ingmar, 40477 Düsseldorf, Klever Straße 37 (DE)
(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, Rudolfstraße 72 (DE)

B65D 75/58 **EN E-941781** 2017 11 01 **2612825**
2012 01 04 2012150162

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) Haarfärbemittelbehälter in Form einer flexiblen Tasche
(72) Remus, Michael, 69121 Heidelberg, Mozartstrasse 2 (DE)
(72) Blum, Thorsten, 64287 Darmstadt, Boellenfalltorweg 29 (DE)
(72) Stark, Roland, Warfield, Berkshire RG423XN, 25 Norfolk Chase (GB)
(72) Dombrowski, David, Liberty Township, OH Ohio 45044, 6149 Lancashire Trail (US)

B65D 77/04 **DE E-941782** 2017 11 01 **2987747**
2015 08 14 2015181048

(73) En Route International Ltd., Windsor SL4 1EN, Assurant House 6-12 Victoria Street (GB)
(54) BOGEN AUS KARTON ODER KUNSTSTOFF ZUM FALTEN EINES TABLETTS UND TABLETT, KONFEKTIONIERT AUS EINEM ENTSPRECHENDEN BOGEN
(30) DE 2014 08 18 102014216357
(72) MILLS, Stephen, SE16 7TJ London, 401 Baltic Quay, Sweden Gate (GB)

B65D 85/48 **EN E-941783** 2017 11 01 **2907770**
2014 06 13 2014172351

(73) Transportes Matias Elipe, S.L., 31500 Tudela, Navarra, Polig. Ind. Las Labradas Vial Cantabria, 11 (ES)
(54) System zum Verpacken und Transportieren von Glasscheiben
(30) ES 2014 02 17 201430204
(72) Elipe Molinero, Juan Carlos, 31500 Tudela, Navarra, Polig. Ind. Montes De Cierzo, N-232 KM. 86 (ES)

B65D 90/00 **EN E-941784** 2017 11 01 **2935050**
(86) FI13051120 2013 11 29 2013863890

(73) MacGregor Finland Oy, 20780 Kaarina, Hallimestarinkatu 6 (FI)
(54) RIEGELBOLZEN
(30) FI 2012 12 21 20126365
(72) ÖSTBERG, Juhana, FI-20810 Turku, Itäinen Rantakatu 60a C 54 (FI)

B65D 90/48 **EN E-941785** 2017 11 01 **2695830**
2013 07 24 2013177858

(73) Honeywell Enraf B.V., 2628 XJ Delft, Delftechpark 39 (NL)
(54) Großspeichertank mit Überwachung von Verdunstungsverlusten
(30) US 2012 08 06 201213567638
(72) Van Bekkum, Frank, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELLL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

B65D 90/58 **EN E-941786** 2017 11 01 **3052409**
(86) IB14064873 2014 09 26 2014796264

(73) Wamgroup S.p.A., Modena, Strada degli Schiocchi 12 (IT)
(54) SCHIEBER FÜR EINEN TRICHTER MIT EINEM PULVERFÖRMIGEN MATERIAL ODER EINEM MATERIAL MIT GERINGER KORNGRÖSSE
(30) IT 2013 10 02 BO20130544
(72) MARCHESINI, Vainer, 41030 San Prospero, Via Seidenari 6 (IT)

B65F 1/14 **FR E-941787** 2017 11 01 **2380824**
2011 04 18 2011162768

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 69007 Lyon, 19, avenue Jules Carteret (FR)
(54) Schutz des oberen Rands eines ganz oder halb in den Boden eingelassenen Behälters, der zur Aufnahme eines Müllsammelbehälters dient
(30) FR 2010 04 21 1053049
(72) Troton, Jean, 01150, CHAZEY SUR AIN, 349 route de Rignieu (FR)
(72) Borneat, Michel, 01100, OYONNAX, 28 rue de la Brétouze (FR)

B65F 3/04 **EN E-941788** 2017 11 01 **3153434**
2016 03 18 2016161144

(73) FM5 Industrial Developments, S.A., 50016 Zaragoza, Poligono Malpica c/C 102 (ES)
(54) SYSTEM FÜR DIE HANDHABUNG VON ABFALLBEHÄLTERN IN SEITENLADENDEN FAHRZEUGEN
(30) ES 2015 10 08 201531451
(72) FERRUZ PEREZ, Jose Luis, 50016 ZARAGOZA, FM5 INDUSTRIAL DEVELOPMENTS, S.A. Polígono Malpica c/C 102 (ES)
(72) MARTINEZ MARTINEZ, Jose Luis, 50016 ZARAGOZA, FM5 INDUSTRIAL DEVELOPMENTS, S.A. Polígono Malpica c/C 102 (ES)
(72) HERRERO OCHOA, Jesús Maria, 50016 ZARAGOZA, FM5 INDUSTRIAL DEVELOPMENTS, S.A. Polígono Malpica c/C 102 (ES)
(72) ESPELOSIN ORTEGA, Jesús, 50016 ZARAGOZA, FM5 INDUSTRIAL DEVELOPMENTS, S.A. Polígono Malpica c/C 102 (ES)
(72) PANIAGUA MURO, Carmen, 50016 ZARAGOZA, FM5 INDUSTRIAL DEVELOPMENTS, S.A. Polígono Malpica c/C 102 (ES)
(72) ABADIA GALLEGO, David, 50016 ZARAGOZA, FM5 INDUSTRIAL DEVELOPMENTS, S.A. Polígono Malpica c/C 102 (ES)
(72) LALANA SALAVER, Jorge Ignacio, 50016 ZARAGOZA, FM5 INDUSTRIAL DEVELOPMENTS, S.A. Polígono Malpica c/C 102 (ES)

B65F 5/00 **EN E-941789** 2017 11 01 **2828180**
(86) FI13050254 2013 03 07 2013763751

(73) Maricap OY, 01450 Vantaa, Pohjantähdentie 17 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER AUSTRITTSLUFT EINES PNEUMATISCHEN ABFALLFÖRDERSYSTEMS
(30) FI 2012 03 21 20125315
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, Ilmari Kiannon kuja 3 (FI)

B65G 1/04 **FR E-941790** 2017 11 01 **2979996**
2015 07 21 2015177644

(73) SAVOYE, 21000 Dijon, 18 Boulevard des Gorgets (FR)
(54) AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUM EIN-/AUSLAGERN, DAS EINEN HUBSTAPLER UMFASST, DER MIT EINER TRANSFERT- UND EINER ABLAUFSTEUERUNGSEINHEIT ZUSAMMENARBEITET
(30) FR 2014 07 29 1457341
(72) COLLIN, Jean-Michel, 21190 Merceuil, 19 rue Louis Courtot de Cissey (FR)
(72) PIETROWICZ, Stéphane, 21220 Fixin, 27 rue de la Croix Blanche (FR)

B65G 17/08 **EN E-941791** 2017 11 01 **2825487**
(86) US13027625 2013 02 25 2013710168

(73) Laitram, L.L.C., Harahan, LA 70123, 200 Laitram Lane (US)
(54) SCHARNIERSTANGENHALTER FÜR EIN MODULARES FÖRDERBAND
(30) US 2012 03 15 201213421432
(72) MACLACHLAN, Gilbert J., Harahan, Louisiana 70123, 720 Franklin Avenue (US)

B65G 17/16 **DE E-941792** 2017 11 01 **3087017**
(86) EP14079006 2014 12 22 2014824841

(73) Bergmeier, Gerd, 32120 Hiddenhausen, Krummer Weg 4 (DE)
(54) TRANSPORTELEMENT ZUR AUFNAHME UND TRANSPORT VON EIERN UND KOCH-, PASTEURISIER- ODER KÜHLGERÄT
(30) DE 2013 12 23 102013114809
(72) Bergmeier, Gerd, 32120 Hiddenhausen, Krummer Weg 4 (DE)

B65G 23/08 **EN E-941793** 2017 11 01 **2830979**
(86) DK13050093 2013 04 02 2013725555

(73) P. Ellegaard A/S, 8800 Viborg, Vennershåbvej 4 (DK)
(54) WASCHTROMMELMOTOR
(30) DK 2012 03 30 201270164
(30) DK 2012 03 30 201270165
(72) JEPSEN, Erik Lund, DK-3500 Værløse, Bringekrogen 38 (DK)
(72) HANSEN, Jais Ask, DK-2630 Jægerspris, Egelundsvej 7 (DK)

B65G 37/02 **FR E-941794** 2017 11 01 **2999649**
(86) FR14051560 2014 06 23 2014745182

(73) Solignac, Jean Pierre, 34270 Saint Mathieu de Tréviers, 10, rue du Truc d'Anis (FR)
(54) AUTOMATISIERTES MAGAZIN UND DAMIT AUSGESTATTETE PRODUKTIONSEINHEIT FÜR FERTIGPRODUKTE
(30) FR 2013 06 21 1301458
(72) Solignac, Jean Pierre, 34270 Saint Mathieu de Tréviers, 10, rue du Truc d'Anis (FR)

B65G 47/28 **DE E-941795** 2017 11 01 **2933209**
2015 04 01 2015162249

(73) Groninger GmbH&Co. KG, 91625 Schnelldorf, Birkenbergstr. 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN VON BEHÄLTERN AN EINE BEHANDLUNGSMASCHINE
(30) DE 2014 04 04 102014104810
(72) Glock, Ralf, 74594 Kressberg/Rudolfsberg, Schwabenäcker 72 (DE)
(72) Steck, Michael, 74582 Gerabronn/Amlishagen, Unterweiler Str. 22 (DE)

B65G 47/84 **DE E-941796** 2017 11 01 **2554500**
2012 08 03 2012179237

(73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen gefüllter Lebensmittel
(30) DE 2011 08 04 102011080463
(72) Hukelmann, Bernhard, 49610 Quakenbrück, Fasanenweg 2 (DE)

B65G 47/91 **DE E-941797** 2017 11 01 **3066036**
(86) EP14069736 2014 09 16 2014766718

(73) J. Schmalz GmbH, 72293 Glatten, Johannes-Schmalz-Straße 1 (DE)
(54) VENTIL FÜR UNTERDRUCKHANDHABUNGS- ODER SPANNEINRICHTUNG, SOWIE UNTERDRUCKHANDHABUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 11 04 102013222376
(72) EISELE, Thomas, 72275 Alpirsbach-Peterzell, Dorfstrasse 10 (DE)
(72) HOEHN, Rainer, 72280 Dornstetten, Im Rank 8 (DE)

B65G 47/96 **DE E-941798** 2017 11 01 **3016894**
(86) EP14063122 2014 06 23 2014736674

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) KIPPSCHALENFÖRDERWAGEN UND KIPPSCHALENSORTIERANLAGE
(30) DE 2013 07 05 102013213229
(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, Neuhauserstrasse 14 b (DE)

B65G 57/06 **DE E-941799** 2017 11 01 **2881347**
2014 11 11 2014192692

(73) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Palettiervorrichtung und Verfahren zu deren Handhabung
(30) DE 2013 12 03 102013224758
(72) Kollmuss, Manuel, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Palumbo, Pino-Giuseppe, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65H 5/36 **DE E-941800** 2017 11 01 **2923979**
2015 01 30 2015153162

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Niederhalten eines Bogens auf dem Zuführtisch einer Bogen verarbeitenden Maschine
(30) DE 2014 02 21 102014002468
(72) Ehrbar, David, 69190 Walldorf, Alemannenweg 12 (DE)
(72) Müller, Andreas, 69120 Heidelberg, Brückenstraße 47 (DE)

B65H 7/20 **EN E-941801** 2017 11 01 **3085649**
2016 03 23 2016162050

(73) DUPLO SEIKO CORPORATION, Kinokawa-shi, Wakayama 649-6551, 353, Koudai (JP)
(54) PAPIERBLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 04 16 2015084390
(72) NAGAYAMA, Tomoyuki, Wakayama, Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353, Koudai, Kinokawa-shi (JP)
(72) MIYANO, Tsuyoshi, Wakayama, Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353, Koudai, Kinokawa-shi (JP)
(72) TAKITANI, Kazuya, Wakayama, Wakayama 649-6551, c/o Duplo Seiko Corporation 353, Koudai, Kinokawa-shi (JP)

B65H 19/22 **DE E-941802** 2017 11 01 **3036180**
(86) EP14066331 2014 07 30 2014745128

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) SAUMWICKLER FÜR BANDFÖRMIGES MATERIAL
(30) DE 2013 08 19 102013216375
(72) DE KOCK, Peter, 46117 Oberhausen, Storpskamp 29 (DE)
(72) MUSTAFI, Emir, 40699 Erkrath, Eduard-Daelen-Strasse 1 (DE)
(72) WILMS, Henning, 40724 Hilden, Schumannstrasse 1 (DE)
(72) BERG, Robert, 40764 Langenfeld, Zanderweg 7 (DE)
(72) KÜMMEL, Lutz, 41363 Jüchen, Am Jüchener Bach 23 (DE)

B65H 29/00 **DE E-941803** 2017 11 01 **2768654**
(86) EP12002049 2012 05 11 2012727587

(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON WERKSTÜCKEN
(30) DE 2011 10 21 102011116883
(72) LINKE, Michael, 22159 Hamburg, Traberweg 63 (DE)
(72) KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, Redderblock 23 (DE)
(72) BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, Querweg 9 (DE)

B65H 39/055 **DE E-941804** 2017 11 01 **3045414**
2016 01 15 2016151524

(73) Müller Martini Holding AG, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 13 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜHREN EINES UMSCHLAGS MIT MEHREREN BEILAGEN ZU EINER WERBEMITTELZUSAMMENSTELLUNG
(30) CH 2015 01 19 732015
(72) Meyerhans, Rolf, 6260 Reiden, Friedmattstrasse 6 (CH)
(72) Kost, Roland, 4665 Oftringen, Rosenstrasse 2 (CH)

B65H 67/04 **EN E-941805** 2017 11 01 **2905249**
2014 11 28 2014195454

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Spuleneinstellungsvorrichtung und Garnwickelmaschine
(30) JP 2014 02 05 2014020476
(72) Ueda, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

B66B 5/00 **EN E-941806** 2017 11 01 **2297016**
(86) FI09000059 2009 06 16 2009772599

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZUGSWARTUNG
(30) FI 2008 06 30 20080425
(72) RÄSÄNEN, Matti, FI-05800 Hyvinkää, Helenenkatu 16-20 B 21 (FI)
(72) TOLONEN, Teemu, FIN-21380 Aura, Puistotie 8 B (FI)
(72) KAHILA, Jaakko, FIN-03600 Karkkila, Haapalantie 5 (FI)
(72) MATTILA, Mauno, FI-05820 Hyvinkää, Peräniityntie 125 (FI)
(72) LAPPALAINEN, Jouni, FIN-05400 Jokela, Koivistontie 16 (FI)

B66B 5/00 **EN E-941807** 2017 11 01 **2441722**
(86) JP09060596 2009 06 10 2009845807

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFZUGSVORRICHTUNG
(72) TORITANI, Akiyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KONDO, Rikio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 5/00 **FR E-941808** 2017 11 01 **2961679**
(86) IB14059307 2014 02 27 2014711000

(73) Moteurs Leroy-Somer, 16915 Angouleme, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015 (FR)
(54) BREMSREGELSYSTEM FÜR AUFZUG
(30) FR 2013 03 01 1351879
(72) VINCENT, Benoit, F-16430 Champniers, 388 rue des Geais (FR)
(72) MONGRAND, Stéphane, F-16710 Saint Yrieix, 24 Chemin de la Charente (FR)

B66B 7/08 **EN E-941809** 2017 11 01 **2679531**
2012 06 26 2012173639

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) Aufzug mit beweglichem Seilaufhängungspunkt
(72) van der Meijden, Gert, 6731 Otterlo, Arnhemseweg 84 (NL)
(72) van den Heuvel, Jos, 5235 Hertogenbosch, Bollenveld 18 (NL)

B66B 13/08 **EN E-941810** 2017 11 01 **2961680**
(86) US13059421 2013 09 12 2013876291

(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) AUFZUGSTÜRSTOPPVORRICHTUNG
(30) KR 2013 02 27 20130021320
(72) KIM, Jung, Sam, Songpa-gu Seoul, Parkrio Apt. 228-102 Jamsil 4-dong (KR)
(72) LEE, Jinkoo, AnYangSi GyeongGiDo 431-774, MokRyun Sunkyung Apt. 105-906 BunGydDong DongAnGu (KR)
(72) SHIM, Hansoo, Anyang-si,, Gyeonggi-do, 13954, Lotte Castle Apt. 112-1901 72, Gwanak-daero 106beon-gil, Dongan-gu (KR)
(72) RYU, JinKyu, Incheon 406-703, MujigaeMaeul Apt. 115-1105 Woninjae-ro 14 Yeonsu-gu (KR)

B66C 1/02 **EN E-941811** 2017 11 01 **2771271**
(86) SE12050994 2012 09 20 2012843566

(73) Xerex AB, 183 04 Täby, Box 4501 (SE)
(54) EINSATZ FÜR FALTENBÄLGE MIT NICHTLINEARER KOMPRESSION/EXPANSION IN EINEM VAKUUMGESTEUERTEN WERKZEUG
(30) SE 2011 10 25 1150984
(72) TELL, Peter, S-184 92 Åkersberga, Svinningeuddsvägen 49 (SE)

B66C 7/02 **EN E-941812** 2017 11 01 **2944599**
2015 05 12 2015167370

(73) VHT Varese Hoisting Technology Srl, 20121 Milan, Via Boschetti 6 (IT)
(54) HUB- UND HANDHABUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 05 14 MI20140884
(72) Donati, Libero, I-21100 Varese, Via Goldoni 33 (IT)

B66C 13/08 **EN E-941813** 2017 11 01 **3077322**
(86) EP14075950 2014 11 28 2014815262

(73) Savant Tech AS, 4031 Stavanger, Forusstraen 13 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LAST
(30) NO 2013 12 02 20131594
(72) BANG, Knut E., N-4031 Stavanger, Forusstraen 13 (NO)

B66C 13/14 **EN E-941814** 2017 11 01 **2516317**
(86) SG10000463 2010 12 13 2010839907

(73) NSL Engineering Pte Ltd, Singapore 628051, 26 Tanjong Kling (SG)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINES KOPFRAHMENS
(30) SG 2009 12 23 200908619
(72) NG, Ghee, Hua, Singapore 738 098, Blk 19 Woodlands Drive 72 06-49 (SG)
(72) TONG, ZhanMin, Singapore 680 447, Block 447 Choa Chu Kang Avenue 4 12 -369 (SG)

B66C 13/46 **EN E-941815** 2017 11 01 **2674383**
2013 06 12 2013171751

(73) LC&T Builder (1971) Pte Ltd, 729459 Singapore, 17 Sungei Kadut Loop (SG)
(54) System und Verfahren zur Identifizierung und Verfolgung von 3D-Standorten aus vorgefertigten Bauteilen
(30) SG 2012 06 15 201204474
(72) Lim, Lay Meng, 267634 Singapore, 64 Namly Avenue Shamrock Park (SG)
(72) Lim, Meng Fei, 380128 Singapore, Block 128 Geylang East Avenue 1, 20-125 (SG)

B66C 23/697 **EN E-941816** 2017 11 01 **2691581**
(86) US12030299 2012 03 23 2012765643

(73) Terex South Dakota, Inc., Watertown, SD 57201, 500 Oakwood Road (US)
(54) VERSCHLEISSSCHUTZANORDNUNG
(30) US 2011 03 30 201113075413
(72) LETTAU, Randell, J., North Bend, Washington 98045, 14604 450th Avenue S.E. (US)

B66D 1/28 **DE E-941817** 2017 11 01 **2948406**
(86) EP14000139 2014 01 20 2014700811

(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riß, Hans-Liebherr-Strasse 45 (DE)
(54) SEILWINDE
(30) DE 2013 01 22 202013000627 U
(72) HAUSLADEN, Norbert, 88400 Biberach, Mittelbergstrasse 51 (DE)
(72) SCHINDLER, Viktor, 88524 Uttenweiler, Pfarrer-Kneipp-Strasse 14 (DE)

B67C 7/00 **DE E-941818** 2017 11 01 **2885240**
(86) EP13002230 2013 07 27 2013744437

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) TRANSPORTSTERN FÜR BEHÄLTER, BEHÄLTERTRANSPORTSTRECKE SOWIE ANLAGE ZUM BEHANDELN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2012 08 15 102012016124
(72) BRUCH, Bernd, 55595 Weinsheim, Akazienweg 21 (DE)
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Straße 3 (DE)

B68G 11/06 **EN E-941819** 2017 11 01 **2562133**
(86) JP11004921 2011 09 01 2011821345

(73) C-Eng Co., Ltd., Gamagori, Aichi 443-0057, 14-15, chuohommachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN VON SITZKISSEN
(30) JP 2010 09 01 2010196042
(72) TAKAOKA, Nobuyuki, Gamagori-shi Aichi 443-0057, C/O C-ENG CO. LTD. 14-15, Chuohommachi (JP)

B82B 3/00 **EN E-941820** 2017 11 01 **1991497**
(86) FI07000059 2007 03 07 2007712601

(73) Canatu Oy, 02150 Espoo, Tekniikantie 21 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON MOLEKULAREN STRUKTUREN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS
(30) FI 2006 03 08 20060227
(72) KAUPPINEN, Esko, FI-00730 Helsinki, Tilhipolku 1 B (FI)
(72) NASIBULIN, Albert, FI-02760 Espoo, Sunanlaakso 1 I 24 (FI)
(72) BROWN, David, FI-00320 Helsinki, Ahjokuja 1 C 32 (FI)
(72) GONZALEZ, David, FI-00150 Helsinki, Punavuorenkatu 23 H 168 (FI)

B82Y 40/00 **EN E-941821** 2017 11 01 **2791057**
(86) SG12000440 2012 11 22 2012856906

(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(54) Verfahren zur Herstellung von gedehnten hexagonalen Schichtmineralen durch elektrochemische Ladung und Zusammensetzung für den elektrochemischen Prozess
(30) US 2011 12 14 201161570330 P
(72) LOH, Kian Ping, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Faculty of Science Department of Chemistry 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) WANG, Junzhong, Singapore 119077, c/o National University of Singapore NUS Nanoscience and Nanotechnology Initiative 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) CHIU, Gordon, Summit, New Jersey 07902-0616, PO Box 616 (US)

C01B 3/34 **EN E-941822** 2017 11 01 **2016378**
(86) US07011039 2007 05 08 2007776838

(73) Ceramatec, Inc., Salt Lake City, UT 84119, 2425 South 900 West (US)
(73) Hartvigsen, Joseph, Kaysville, UT 84037, 1529 South 400 East (US)
(73) Elangovan, Singaravelu, South Jordan, UT 84095, 11204 Topview Rd. (US)
(73) Czernichowski, Piotr, Layton, UT 84040, 1644 Oakridge Drive (US)
(73) Hollist, Michele, South Jordan, UT 84095, 9722 Pendleton Way (US)
(73) Boettcher, Michael, Salt Lake City, UT 84118, 5667 South Stone Bluff Way (US)
(54) PLASMA-KATALYSIERTER WÄRMEINTEGRIERTER UMFORMER FÜR BRENNSTOFFZELLENSYSTEME
(30) US 2006 05 08 798863 P
(72) HARTVIGSEN, Joseph, Utah 84037, 1529 South 400 East Kaysville (US)
(72) ELANGOVAN, Singaravelu, UT 84095, 11204 Topview Rd. South Jordan (US)
(72) CZERNICHOWSKI, Piotr, Utah 84040, 1644 Oakridge Drive Layton (US)
(72) HOLLIST, Michele, Utah 84095, 9722 Pendelton Way South Jordan (US)
(72) BOETTCHER, Michael, UT 84118, 5667 South Stone Bluff Way Salt Lake City (US)

C01B 3/50 **EN E-941823** 2017 11 01 **2695855**
2012 08 08 2012005748

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Wasserstoffgenerator
(72) Godula-Jopek, Agata, 82024 Taufkirchen, Meulantrasse 1 (DE)
(72) Brandstetter, Armin, 81927 München, Preziosastrasse 9 a (DE)
(72) Stobinski, Leszek, 03-337 Warschau, ul. Wyszogrodzka 14/38 (PL)

C01B 7/19 **EN E-941824** 2017 11 01 **2678269**
(86) US12025908 2012 02 21 2012754545

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ZUR HERSTELLUNG VON HALO-OLEFINEN GEEIGNETE AZEOTROPE UND AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 02 23 201161445776 P
(30) US 2012 01 23 201213355965
(72) HULSE, Ryan, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) PHAM, Hang T., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) TUNG, Hsueh Sung, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) POKROVSKI, Konstantin A., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) MERKEL, Daniel C., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

C01B 17/64 **EN E-941825** 2017 11 01 **2686276**
(86) US12028936 2012 03 13 2012757938

(73) Thiosolv, L.L.C., Spring Branch, TX 78070, 410 Grand Oaks Drive (US)
(54) ENTFERNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF IN WÄSSRIGEM AMMONIAK
(30) US 2011 03 14 201161465041 P
(72) ANDERSON, Mark, Spring Texas 77379, 8911 Kennett Valley (US)
(72) RAY, Michael, Spring Branch Texas 78070, 410 Grand Oaks Blvd. (US)

C01B 25/28 **FR E-941826** 2017 11 01 **1704115**
(86) EP04053695 2004 12 23 2004805022

(73) Ecophos, 1348 Louvain-la-Neuve, Centre Monnet Avenue Jean Monnet 1 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHATEN STARKER BASEN
(30) BE 2003 12 24 200300682
(72) TAKHIM, Mohamed, B-1348 Louvain-la-Neuve, rue M. Yourcenar 11, boîte 101 (BE)

C01B 32/205 **EN E-941827** 2017 11 01 **1661856**
(86) JP03011221 2003 09 02 2003818561

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILMARTIGEM GRAPHIT
(72) NISHIKAWA, Yasushi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0086, 1-15-302, Matsubara-cho (JP)
(72) MURAKAMI, Mutsuaki, Settsu-shi, Osaka 566-0072, 5-5-32-B506, Torikai-nishi (JP)
(72) AKAHORI, Kiyokazu, Otsu-shi, Shiga 520-0107, 2-23-6, Ogotokita (JP)

C01B 33/14 **EN E-941828** 2017 11 01 **2707329**
(86) EP12001769 2012 04 25 2012717608

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANORGANISCHER PARTIKEL
(30) EP 2011 05 13 11003961
(72) MAIO, Mario, 64287 Darmstadt, Dieburger Strasse 20 (DE)
(72) BREININGER, Eugenia, 69469 Weinheim, Schlehdornweg 53 (DE)
(72) CABRERA PEREZ, Karin, 63303 Dreieich, Muehlweg 14 (DE)
(72) LANG, Ulrich, 64646 Heppenheim, Haydnweg 11 (DE)
(72) PETERS, Benjamin, 64380 Rossdorf, Stetteritzring 1 (DE)
(72) PUCHERT, Thomas, 63067 Offenbach, Nordring 62a (DE)
(72) SAAL, Christoph, 64853 Otzberg, in der Hohl 8 (DE)
(72) SCHULZ, Michael, 64285 Darmstadt, Annastrasse 3 (DE)

C01B 39/40 **EN E-941829** 2017 11 01 **2297037**
(86) KR09002463 2009 05 11 2009750730

(73) Intellectual Discovery Co., Ltd., 511, Samseong-ro, Gangnam-gu Seoul 135-090, 10F., Golden Tower (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VON EINEM SUBSTRAT GETRAGENE EINHEITLICH B-ORIENTIERTE MFI-ZEOLITH-MEMBRAN MIT VARIABLER DICKE
(30) KR 2008 05 21 20080046867
(72) YOON, Kyung Byung, Seoul 110-847, 345-123, Pyeongchang-dong Jongno-gu (KR)
(72) KIM, Hyun Sung, Seoul, 150-093, 102-1101 Kumho Awoollim Apt. Mullae-dong 3-ga, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) PHAM, Cao Thanh Tung, Seoul 121-854, 6F, Sogang Bldg. 1-3, Sinsu-dong Mapo-gu (KR)

C01B 39/48 **EN E-941830** 2017 11 01 **2489636**
(86) JP10066778 2010 09 28 2010823284

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DDR-ZEOLITH
(30) JP 2009 10 16 2009239752
(72) UCHIKAWA, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NIINO, Makiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C01C 1/24 **EN E-941831** 2017 11 01 **1781569**
(86) NO05000243 2005 06 30 2005761436

(73) YARA International ASA, 0213 Oslo, P.O. Box 343 Skøyen (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARNSTOFF UND AMMONIUMSULFAT ENTHALTENDEN DÜNGEMITTELS
(30) NO 2004 07 01 20042782
(72) INGELS, Rune, N-3960 Stathelle, Bergsv. 103 (NO)
(72) RONDEAU, Xavier, F-60200 Compiegne, 14, avenue de la Libération B32 (FR)
(72) LEDOUX, François, F-95520 Osny, 37, rue du Cèdre (FR)

C01G 29/00 **EN E-941832** 2017 11 01 **2640666**
(86) IL11000888 2011 11 16 2011805615

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135 (IL)
(54) BISMUTH-OXYHALOGEN-VERBINDUNGEN ALS PHOTOKATALYSATOREN
(30) US 2010 11 16 414003 P
(30) US 2011 09 07 201161531628 P
(72) GNAYEM, Hani, 30100 Baqa-El-Gharbia, P.O. Box 1688 (IL)
(72) SASSON, Yoel, 92542 Jerusalem, 30 HaPalmach St. (IL)
(72) SHENAWI-KHALIL, Sanaa, 93266 Jerusalem, 48 Kanai HaGalil St. (IL)

C01G 49/08 **EN E-941833** 2017 11 01 **2512992**
(86) IB10055836 2010 12 15 2010810884

(73) Colorobbia Italia S.p.a., 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), Via Pietramarina, 53 (IT)
(54) MAGNETIT IN NANOPARTIKELFORM
(30) IT 2009 12 15 FI20090258
(72) BITOSSI, Marco, I-50056 Montelupo Fiorentino, Via Bottinaccio 14 (IT)
(72) BALDI, Giovanni, I-50025 Montespertoli, Via Tizzavoli 12 (IT)
(72) INNOCENTI, Franco, I-50126 Firenze, Via Odoardo Beccari 2 (IT)

C01G 53/00 **EN E-941834** 2017 11 01 **2565967**
(86) KR11003075 2011 04 27 2011775258

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) AKTIVES KATHODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2010 04 30 20100041052
(72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, 106-901 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, DongHun, Seoul 132-878, 102-1202 Hyundai Apt. 13-tong 4-ban 719 Ssangmun 1-dong Dobong-gu (KR)
(72) SHIN, HoSuk, Daejeon 305-340, 3-315 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-759, 301-1306 Songrimmaeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, JiEun, Daejeon 305-340, 7-507 LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

C02F 9/00 **EN E-941835** 2017 11 01 **2874957**
(86) EP13064845 2013 07 12 2013739391

(73) KEMIRA OYJ, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GÄRRESTES AUS EINEM BIOGASPROZESS
(30) SE 2012 07 20 1250887
(72) GRÖNFORS, Outi, FI-02270 Espoo, Luoteisrinne 2 (FI)
(72) WIKTORSSON, Håkan, 23735 Bjärred, Montelinvågen 19 (SE)
(72) RECTENWALD, Michael, 02230 Espoo, Kalastajanmäki 5 C 48 (FI)

C03B 29/08 **EN E-941836** 2017 11 01 **2821376**
2014 06 26 2014174023

(73) TaiFin Glass Machinery Oy, 33330 Tampere, Kalkun viertotie 2 A 11 (FI)
(54) Verfahren zur Erwärmung von Glasscheiben und Glasofen
(30) FI 2013 07 03 20135728
(72) Lammi, Petri Juhani, 33330 Tampere, TaiFin Glass Machinery Oy Kalkun viertotie 2 A 11 (FI)
(72) Lammi, Esa Ensio, 33330 Tampere, TaiFin Glass Machinery Oy Kalkun viertotie 2 A 11 (FI)
(72) Nieminen, Jarno Tapio, 33330 Tampere, TaiFin Glass Machinery Oy Kalkun viertotie 2 A 11 (FI)
(72) Sääksi, Jukka Tapani, 33330 Tampere, TaiFin Glass Machinery Oy Kalkun viertotie 2 A 11 (FI)

C03C 3/087 **EN E-941837** 2017 11 01 **2796428**
2014 04 24 2014165863

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive Pharmazeutische Bestandteile
(30) US 2013 04 24 201361815704 P
(72) Weeks, Wendell P., Corning,, NY New York 14830,, 10806 Hidden Meadow Trail, (US)
(72) Schaut, Robert Anthony, Painted Post,, NY New York 14870,, 8 Jacqueline Drive, (US)
(72) Demartino, Steven Edward, Painted Post,, NY New York 14870,, 10202 Bennett Road, (US)
(72) Peanasky, John Stephen, Big Flats,, NY New York 14814,, 2730 County Line Drive, (US)

C03C 3/087 **EN E-941838** 2017 11 01 **2796429**
2014 04 24 2014165871

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive Pharmazeutische Bestandteile
(30) US 2013 04 24 201361815645 P
(72) WEEKS, Wendell P., Corning,, NY New York 14830,, 10806 Hidden Meadow Trail, (US)
(72) SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post,, NY New York 14870,, 8 Jacqueline Drive, (US)
(72) DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post,, NY New York 14870,, 10202 Bennett Road, (US)
(72) PEANASKY, John Stephen, Big Flats,, NY New York 14814,, 2730 County Line Drive, (US)

C03C 3/087 **EN E-941839** 2017 11 01 **2805930**
2014 04 24 2014165870

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Pharmazeutische delaminationsresistente Glasbehälter mit pharmazeutischen Wirkstoffen
(30) US 2013 04 24 201361815717 P
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY New York 14830,, 10806 Hidden Meadow Trail, (US)
(72) SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post,, NY New York 14870,, 8 Jacqueline Drive, (US)
(72) DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post,, NY New York 14870,, 10202 Bennett Road, (US)
(72) PEANASKY, John Stephen, Big Flats,, NY New York 14814,, 2730 County Line Drive, (US)

C03C 3/095 **EN E-941840** 2017 11 01 **2315729**
(86) US09002952 2009 05 13 2009746949

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) SELTENERDMETALLHALTIGES GLASMATERIAL
(30) US 2008 05 13 52772 P
(72) DANIELSON, Paul, S, Corning NY 14830, 269 Wall Street (US)
(72) DEJNEKA, Matthew, John, Corning NY 14830, 2385 Ellison Road (US)
(72) ELLISON, Adam, J, Painted Post NY 14870, 57 Barr Lane (US)
(72) KICZENSKI, Timothy, J, Corning NY 14830, 361 Steege Hill Road (US)

C03C 17/36 **FR E-941841** 2017 11 01 **1644297**
(86) FR04001622 2004 06 25 2004767470

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) VERGLASUNG MIT GESTAPELTEN DÜNNEN SCHICHTEN, DIE INFRAROTSTRAHLEN UND/ODER SONNENSTRAHLUNG REFLEKTIEREN UND VERWENDUNG DIESER VERGLASUNG
(30) FR 2003 06 26 0307749
(72) BROCHOT, Jean-Pierre, F-93303 Aubervilliers, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc (FR)
(72) BELLIOT, Sylvain, F-93303 Aubervilliers, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc (FR)

C04B 7/44 **DE E-941842** 2017 11 01 **2984053**
(86) EP14056822 2014 04 04 2014716278

(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, 51067 Köln, Colonia-Allee 3 (DE)
(54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER MIT VERGASUNGSREAKTOR FÜR SCHWIERIGE BRENNSTOFFE
(30) DE 2013 04 11 102013006236
(72) SCHÜRMANN, Heiko, 51373 Leverkusen, Heymannstraße 46 (DE)
(72) FEISS, Marc, 51063 Köln, Düsseldorfer Straße 125 (DE)

C04B 18/02 **EN E-941843** 2017 11 01 **1549427**
(86) AU03001067 2003 08 21 2003792033

(73) James Hardie Technology Limited, Dublin 2, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street (IE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER MIKROHOHLKUGELN
(30) US 2002 08 23 405790 P
(30) US 2003 05 16 471400 P
(72) DATTA, Amlan, Rancho Cucamonga, CA 91730, 11835 Proclamation Drive (US)
(72) HOJAJI, Hamid, Claremont, CA 91711, 2140 Bonnie Brae Street (US)
(72) MELMETH, David, L., Upland, CA 91784, 905 W. Solano Street (US)
(72) MCFARLANE, James, A., Rancho Cucamonga, CA 91730, 9876 Pasqual Ct. (US)
(72) PHAM, Thinh, Kensington, NSW 2033, 8/3-5 Houston Road (AU)
(72) THOMPSON, Noel, E., Carlingford, NSW 2118, 19 Norfolk Place (AU)
(72) ZHANG, Huagang, Yucaipa, CA 92399, 34377 Oakwood Place (US)

C04B 20/10 **EN E-941844** 2017 11 01 **2556037**
(86) NL11000026 2011 04 06 2011718515

(73) Technische Universiteit Delft, 2600 GA Delft, Stevinweg 1 (NL)
(54) HEILENDER WIRKSTOFF FÜR SELBSTHEILENDES ZEMENTMATERIAL
(30) NL 2010 04 07 2004520
(72) JONKERS, Hendrik Marius, 2600 AA Delft, p/a PO BOX 5 (NL)

C04B 22/14 **EN E-941845** 2017 11 01 **2874967**
(86) EP13062328 2013 06 14 2013728405

(73) BASF Construction Solutions GmbH, 83308 Trostberg, Dr-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) SYNTHESE UND VERWENDUNG EINES GIPS-SAATMATERIALS
(30) EP 2012 07 20 12177315
(72) LOGES, Niklas, 83132 Pittenhart, Waldstrasse 1 (DE)
(72) GEHRIG, Uwe, 83368 St. Georgen, Irsingerstrasse 34 a (DE)
(72) SCHINABECK, Michael, 83352 Altenmarkt, Irling 5 (DE)
(72) DIERSCHKE, Frank, 55276 Oppenheim, In der Kette 21 (DE)
(72) BRÄU, Michael, 200127 Shanghai, Lane 99 Dong Xiu Road Unit 1702, Block 4 Pudong New District (CN)
(72) NICOLEAU, Luc, 83352 Altenmarkt, Offling 41 (DE)

C04B 28/04 **EN E-941846** 2017 11 01 **2953914**
(86) EP14052264 2014 02 05 2014702639

(73) Lafarge, 75116 Paris, 61, rue des Belles Feuilles (FR)
(54) HYDRAULISCHES BINDEMITTEL
(30) FR 2013 02 06 1351008
(72) CAPRA, Claire, F-01800 Meximieux, 2 Rue des Murgères (FR)
(72) SABIO, Serge, F-38291 Saint Quentin Fallavier, Lafarge Centre de Recherche 95 Rue du Montmurier (FR)
(72) TERMKHAJORNKIT, Pipat, F-38291 Saint Quentin Fallavier, Lafarge Centre de Recherche 95 Rue du Montmurier (FR)
(72) FERREINT, Lilian, F-38291 Saint Quentin Fallavier, Lafarge Centre de Recherche 95 Rue du Montmurier (FR)

C04B 35/195 **EN E-941847** 2017 11 01 **3115347**
2015 07 06 2015002012

(73) Razvojni center eNeM Novi materiali, d.o.o., 1410 Zagorje ob Savi, Podvine 36 (SI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CORDIERITKERAMIKEN MIT KONTROLLBAREN UND REPRODUZIERBAREN MECHANISCHEN UND THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN
(72) BANTAN, Ines, 1411 Izlake, Medijske toplice 25 (SI)
(72) KUSCER Hrovatin, Danjela, 1000 Ljubljana, Institut "Jozef Stefan", Trzaska 51A (SI)
(72) HOLC, Janez, 1234 Menges, Institut "Jozef Stefan", Zupanova 7 (SI)

C04B 35/571 **EN E-941848** 2017 11 01 **2647611**
2013 04 04 2013162400

(73) General Atomics, San Diego, California 92121, 3550 General Atomics Court (US)
(54) Hochbeständige Verbindungen zwischen Keramikartikeln und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) US 2012 04 05 201261620895 P
(72) Khalifa, Hesham Ezzat, San Diego, CA 92109, 1942 Reed Ave. (US)
(72) Deck, Christian Peter, San Diego, CA 92104, 2838 Juniper Street (US)
(72) Back, Christina Allyssa, San Diego, CA 92116, 4910 Marlborough Drive (US)

C04B 35/80 **EN E-941849** 2017 11 01 **2995597**
2015 09 02 2015183560

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN MIT KERAMISCHER MATRIX
(30) US 2014 09 05 201462046368 P
(72) SHEEDY, Paul, Bolton, CT 06043, 32 Anthony Road (US)
(72) JARMON, David C., Kensington, CT 06037, 44 Blue Ridge Road (US)

C05D 3/00 **EN E-941850** 2017 11 01 **2976312**
(86) PL14000022 2014 03 11 2014717885

(73) Przedsiebiorstwo Wielobranzowe "Vet-Agro" Sp. Z O.O., 20-616 Lublin, Ul. Gliniana 32 (PL)
(54) BLATTDÜNGEMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLATTDÜNGEMITTELS
(30) PL 2013 03 12 40310613
(72) MUSIAL, Czeslaw, PL-20-470 Lublin, ul. Nalkowskich 115 m. 38 (PL)

C06B 21/00 **FR E-941851** 2017 11 01 **2323962**
(86) FR09051744 2009 09 17 2009748400

(73) HERAKLES, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(73) Eurenco, 91300 Massy, 30 avenue Carnot (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ERHALT VON ADN-KRISTALLEN DURCH KRISTALLISATION IN VISKOSEM MEDIUM
(30) FR 2008 09 18 0856269
(72) MUSCATELLI, Florent, F-91710 Vert Le Petit, 16 avenue Lyautey (FR)
(72) RENOUARD, Joël, F-77630 Saint Martin En Biere, 28 rue Longues Raies Macherin (FR)
(72) BOUCHEZ, Jean-Marc, F-91610 Ballancourt Sur Essonne, 5 rue de la papeterie (FR)

C07C 1/24 **DE E-941852** 2017 11 01 **2872466**
(86) EP13001798 2013 06 18 2013730490

(73) OXEA GmbH, 46147 Oberhausen, Otto-Roelen-Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISONONANSÄUREN AUS 2-ETHYLHEXANOL
(30) DE 2012 07 13 102012013969
(72) FREY, Guido, D., 64560 Riedstadt, Ulmenweg 10 (DE)
(72) EISENACHER, Matthias, 46485 Wesel, In der Luft 2 (DE)
(72) KOCKRICK, Kristina, 40505 Düsseldorf, Carlo-Schmid-Str. 25 (DE)
(72) STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, Jockenstraße 18 (DE)

C07C 1/30 **EN E-941853** 2017 11 01 **2852566**
(86) US13042491 2013 05 23 2013794067

(73) Reaction 35, LLC, Houston, TX 77019, 2502 Westgate Drive (US)
(54) UMWANDLUNG VON PROPAN IN PROPYLEN
(30) US 2012 05 23 201213479085
(72) JULKA, Vivek, Santa Barbara, CA 93111, c/o GRT, Inc. 861 Ward Drive (US)
(72) GADEWAR, Sagar, Santa Barbara, CA 93111, c/o GRT, Inc. 861 Ward Drive (US)
(72) STOIMENOV, Peter K., Santa Barbara, CA 93111, c/o GRT, Inc. 861 Ward Drive (US)
(72) GROSSO, Philip, Santa Barbara, CA 93111, c/o GRT, Inc. 861 Ward Drive (US)
(72) SHERMAN, Jeffrey H., Santa Barbara, CA 93111, c/o GRT, Inc. 861 Ward Drive (US)
(72) ZHANG, Aihua, Santa Barbara, CA 93111, c/o GRT, Inc. 861 Ward Drive (US)
(72) MCFARLAND, Eric W., Santa Barbara, CA 93111, c/o GRT, Inc. 861 Ward Drive (US)

C07C 2/36 **EN E-941854** 2017 11 01 **2646401**
(86) CA11001231 2011 11 07 2011845051

(73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
(54) WÄRME-MANAGEMENT BEI DER ETHYLENOLIGOMERISIERUNG
(30) CA 2010 12 01 2723515
(72) JABER, Isam, Calgary, Alberta T2E 4T5, 1048-16A Street N.E. (CA)
(72) JOBE, Ian Ronald, Calgary, Alberta T2Y 2T9, 998 Shawnee Drive S.W. (CA)
(72) CHISHOLM, P., Scott, Calgary, Alberta T2E 7K7, 2928-16 Street NE (CA)
(72) KRZYWICKI, Andrzej, Calgary, Alberta T2N 3N9, 2403 Westmount Road NW (CA)
(72) CARTER, Charles Ashton Garret, Calgary, Alberta T3A 6L7, 142 Hidden Creek Road NW (CA)
(72) SERHAL, Kamal Elias, Calgary, Alberta T3B 4K2, 123 Silverthorn Way N.W. (CA)
(72) CLAVELLE, Eric, Calgary, Alberta T2K 2N9, 5043 Nolan Rd. N.W. (CA)
(72) BROWN, Stephen John, Calgary, Alberta T2Z 2G7, 157 Mount Sparrowhawk Place S.E. (CA)
(72) ARCHER, Russell Kirk, Airdrie, Alberta T4B 2P5, 272 Fairways Bay N.W. (CA)
(72) BESENSKI, Keith Wayne, Calgary, Alberta T3B 5W1, 19 Valley Stream Place N.W. (CA)
(72) STROM, Vernon Lindsay, Calgary, Alberta T3H 5T7, 206 Discovery Ridge Bay S.W. (CA)
(72) LACOMBE, Yves, Calgary, Alberta T3A 5N4, 228 Hidden Spring Green N.W. (CA)
(72) MAGIS, Anita Sylvia, Calgary, Alberta T3L 2N8, 1047 Tuscany Drive N.W. (CA)
(72) HARRIS, Mackenzie Alexander, Calgary, Alberta T2L 2B3, 3819 - 19 Street N.W. (CA)
(72) BERGHMANS, Michel, Calgary, Alberta T3G 4M1, 207 Rocky Ridge Drive N.W. (CA)
(72) GOLOVCHENKO, Oleksiy, Airdrie, Alberta T4B 2S4, 84 Willowbrook Crescent N.W. (CA)
(72) SIEBEN, Dale Alexander, Calgary, Alberta T3A 5X3, 20 Hidden Valley Gardens N.W. (CA)

C07C 5/48 **EN E-941855** 2017 11 01 **3071539**
(86) IB14065930 2014 11 10 2014802203

(73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
(54) EIGENSICHERER ODH-BETRIEB
(30) CA 2013 11 21 2833822
(72) SIMANZHENKOV, Vasily, Calgary, Alberta T3G 5C3, 484 Rocky Ridge Drive NW (CA)
(72) GAO, Xiaoliang, Calgary, Alberta T3A 2J1, 811 Edgemont Road NW (CA)
(72) FOY, Edward Christopher, Calgary, Alberta T3B 4H3, 8432 - 64th Avenue NW (CA)
(72) KUSTOV, Leonid, Moscow 107392, Khalturinskaya str. 11 Apt. 30 (RU)
(72) KUCHEROV, Aleksey, Moscow 111397, Bratskaya str. 17/2 Apt. 197 (RU)
(72) FINASHINA, Elena, Moscow 121165, Kievskaya str. 16 Apt. 39 (RU)

C07C 37/11 **DE E-941856** 2017 11 01 **2949637**
2015 05 20 2015168447

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2 -BIPHENOLEN UNTER VERWENDUNG VON SELENDIOXID UND HALOGENIERTEM LÖSUNGSMITTEL
(30) DE 2014 05 26 102014209976
(72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, Börster Weg 83 (DE)
(72) Franke, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)
(72) Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, Augustusstr. 12 (DE)
(72) Waldvogel, Siegfried R., 55435 Gau-Algesheim, In der Stolzwiese 19 (DE)
(72) Quell, Thomas, 55118 Mainz, Frauenlobstr. 82 (DE)
(72) Mirion, Michael, 55122 Mainz, Jakob-Nicklaus Weg 8 (DE)

C07C 39/21 **EN E-941857** 2017 11 01 **2933243**
2008 04 29 2015159746

(73) Arbiser, Jack L., Atlanta, GA 30329, 1690 Parliament Point (US)
(54) Honokiolanaloga und ihre Verwendung bei der Krebsbehandlung
(30) US 2007 05 03 927338 P
(30) US 2007 06 13 934322 P
(72) Arbiser, Jack L., Atlanta, GA 30329, 1690 Parliament Point (US)

C07C 51/235 **EN E-941858** 2017 11 01 **1791800**
(86) US05030546 2005 08 29 2005792914

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) OPTIMIERTE FLÜSSIGPHASENOXIDATION
(30) US 2004 09 02 606856 P
(30) US 2004 11 29 631320 P
(30) US 2004 11 29 631399 P
(30) US 2005 06 16 154202
(30) US 2005 06 16 154218
(72) WONDERS, Alan, George, Kingsport, TN 37660, 1005 Winchester Lane (US)
(72) LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, 4533 Palomino Drive (US)
(72) DE VREEDE, Marcel, NL-2993 HE Barendrecht, Boelehaven 6 (NL)
(72) PARTIN, Lee, Reynolds, Kingsport, TN37663, 101 Partridge Place (US)
(72) STRASSER, Wayne, Scott, Kingsport, TN 37660, 1832 Buckingham Court (US)

C07C 51/377 **DE E-941859** 2017 11 01 **2945925**
(86) EP14050550 2014 01 14 2014701686

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE
(30) DE 2013 01 16 102013000602
(72) KUPPINGER, Franz-Felix, 45768 Marl, Rudolf-Virchow-Str. 37a (DE)
(72) KLASOVSKY, Florian, 45721 Haltern am See, Wielandstraße 14 (DE)
(72) MAY, Alexander, 64342 Seeheim-Jugenheim, Battenbergstr. 5a (DE)
(72) OH, Min-Zae, 50968 Köln, Fritz-Hecker-Str. 84 (DE)

C07C 51/567 **DE E-941860** 2017 11 01 **1363868**
(86) EP02001661 2002 02 15 2002701282

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANDICARBONSÄUREN UND DEREN DERIVATEN
(30) DE 2001 02 16 10107366
(30) DE 2001 06 29 10131260
(30) DE 2001 12 12 10161010
(72) NOE, Ralf, 68163 Mannheim, Meerwiesenstrasse 25 (DE)
(72) HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, Branichstrasse 23 (DE)
(72) HALBRITTER, Klaus, 69124 Heidelberg, Leisberg 32 (DE)
(72) MAAS-BRUNNER, Melanie, 68165 Mannheim, Elisabethstrasse 1 (DE)
(72) BREITSCHEIDEL, Boris, 67117 Limburgerhof, Trifelsring 61a (DE)
(72) KAIBEL, Gerd, 68623 Lampertheim, Robert-Bosch-Strasse 4 (DE)
(72) MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, Höhenweg 8 (DE)
(72) SALDEN, Axel, 70180 Stuttgart, Falbenhennenstrasse 11 (DE)
(72) EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, Kranichweg 23 (DE)
(72) BERGNER, Eike, Johannes, 69198 Schriesheim, Plöck 21 (DE)
(72) HAESE, Frank, 24855 Bollingstedt, Hauptstrasse 38B (DE)

C07C 209/04 **DE E-941861** 2017 11 01 **3080070**
(86) EP14076822 2014 12 08 2014808633

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN DI-SUBSTITUIERTEN BENZYLAMINEN, INSBESONDERE HALOGENIERTEN DIALKYLBENZYLAMINEN
(30) EP 2013 12 11 13196718
(72) SEEBA, Johann, 51375 Leverkusen, Salamanderweg 33 (DE)
(72) SCHLEGEL, Günter, 51381 Leverkusen, Burscheider Strasse 223a (DE)
(72) LITTMANN, Martin, 51375 Leverkusen, Hammerweg 31 (DE)
(72) WARSITZ, Rafael, 45136 Essen, Ahrfeldstrasse 27 (DE)
(72) FORD, Mark James, 65207 Wiesbaden-Breckenheim, Bachweg 3 (DE)

C07C 263/10 **EN E-941862** 2017 11 01 **2619176**
(86) US11052332 2011 09 20 2011767337

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLENDIPHENYLDIISOCYANATISOMERGEMISCHEN MIT SPEZIFISCHER ISOMERVERTEILUNG UND NEUE PRODUKTE DARAUS
(30) US 2010 09 24 386283 P
(72) MERENOV, Andrei S., Lake Jackson, Texas 77566, 312 Huckleberry (US)
(72) JEWELL, Dennis W., Angleton, Texas 77515, 209 Coleman Drive (US)
(72) GILLIS, Paul A., Lake Jackson, Texas 77566, 115 Huckleberry (US)
(72) JANSMA, Gerard I., NL-9904 PE Krewerd, Kerkpad 7 (NL)
(72) BREED, Ashley, Lake Jackson, Texas 77566, 113 Arrowhead Drive (US)
(72) ANDERSON, John Joseph, Midland, Michigan 48642, 1115 East Price Road (US)
(72) REED, Daniel J., Angleton, Texas 77515-2724, 900 Enchanted Oaks (US)

C07C 309/04 **EN E-941863** 2017 11 01 **2828237**
(86) US13030310 2013 03 12 2013763547

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) HERSTELLUNG VON ALKANSULFONATEN
(30) US 2012 03 22 201213427204
(72) RILEY, Mark G., Des Plaines Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) SOHN, Stephen W., Des Plaines Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C07C 311/29 **EN E-941864** 2017 11 01 **2865664**
(86) KR13004913 2013 06 04 2013806654

(73) BAMICHEM CO., LTD, Yeonsu-gu Incheon 406 772, 303, Central laboratory, Incheon University Academy-ro 119, (KR)
(73) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-953, 993-75, Daerim-dong (KR)
(73) Incheon University Industry Academic Cooperation Foundation, Incheon 406-772, 11 12 119 Academy-ro Yeonsu-gu (KR)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNG MIT FÄHIGKEIT ZUR HEMMUNG DES ENZYMS 11B-HSD1 ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SALZ DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ALS WIRKSTOFF
(30) KR 2012 06 20 20120066333
(72) HAN, Cheol Kyu, Seoul 137-130, 501 9-31 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) AUH, Jin, Seoul 135-898, 13-104 Hyundai Apt. 369-1 Apgujeong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) CHOI, Nam Song, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-818, 109-201 Brown Stone Baekseok-dong Seobuk-gu (KR)
(72) HAN, Chang Kyun, Seoul 150-778, 106-1204 Samsung Raemian Apt. Singil 4-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, 202 525-7 Uman-dong Paldal-gu (KR)
(72) PAE, Kamsa, Seoul 152-090, 101 318-11 Gaebong-dong Guro-gu (KR)
(72) SHIN, Young June, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-734, 305-2005 Bunseongmaeul Dongwon Royal Duke Samgye-dong (KR)
(72) HAN, Dong-Oh, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, 6-201 Miryung Apt. Bisan-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Soon Kil, Seoul 137-140, 404-1101 naturehill Apt. Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

C07D 209/60 **FR E-941865** 2017 11 01 **1981846**
(86) FR06001947 2006 08 11 2006794328

(73) Laboratoires Synth-Innove, F-75020 Paris, 2bis, rue du Pont de L'Eure (FR)
(54) MARKER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG
(30) FR 2005 08 11 0508525
(72) SCHERNINSKI, François, F-75011 Paris, 5 rue des Goncourt (FR)
(72) GUYON, Vincent, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 5 rue Marcel Pagnol (FR)
(72) RAGER, Marie-Noëlle, F-75013 Paris, 3 rue Xaintrailles (FR)

C07D 213/75 **EN E-941866** 2017 11 01 **2938596**
(86) US13078130 2013 12 27 2013822069

(73) Portola Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 270 E. Grand Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SERINPROTEASEN
(30) US 2012 12 27 201261746544 P
(30) US 2013 03 14 201313830372
(72) PANDEY, Anjali, Fremont, CA 94555, 4506 Amiens Avenue (US)
(72) ROSE, Jack, W., San Mateo, CA 94403, 307 27th Avenue (US)

C07D 231/56 **EN E-941867** 2017 11 01 **3099667**
(86) US15013119 2015 01 27 2015703398

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) AN MEHREREN PROSTAGLANDINREZEPTOREN WIRKENDE ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
(30) US 2014 01 27 201461931756 P
(72) MARTOS, Jose L., Basildone Essex SS15 5XB, 28 Newberry Side (GB)
(72) WOODWARD, David F., Lake Forest, California 92630, 22736 Islamare Lane (US)
(72) WANG, Jenny W., Irvine, California 92603, 1 Brigmore Aisle (US)
(72) DABBS, Steven, Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 4QA, 8 Woopecker Close (GB)
(72) KANGASMETSA, Jussi J., Cambridge Cambridgeshire CB1 2BH, 20 Devonshire Road (GB)

C07D 235/28 **EN E-941868** 2017 11 01 **3004064**
(86) IB13054649 2013 06 06 2013742505

(73) Pavia Farmaceutici S.r.l., 27010 Copiano (Pavia), Via Vistarino 14/F (IT)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON PHOTOCHEMISCH STABILEN SILBERKOMPLEXEN, CHLOREXIDIN UND KATIONISCHEN TENSIDEN
(72) FERRARI, Massimo, I-27010 Copiano (PV), Via Matteotti 27 (IT)

C07D 237/26 **EN E-941869** 2017 11 01 **2817295**
(86) US13027534 2013 02 23 2013751391

(73) Vanderbilt University, Nashville TN 37240, Center for Technology Transfer And Commercialization 305 Kirland Hall, 2201 West End Avenue (US)
(54) SUBSTITUIERTE 5-AMINOTHIENO-[2,3-C-]PYRIDAZIN-6-CARBOXAMIDANALOGA ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN DES MUSKARINACETYLCHOLINREZEPTORS M4
(30) US 2012 02 23 201261602481 P
(72) LINDSLEY, Craig, W., Brentwood, TN 37027, 401 Brierly Court (US)
(72) CONN, P., Jeffrey, Brentwood, TN 37027, 9012 Grey Point Ct. (US)
(72) WOOD, Michael, R., Brentwood, TN 37027, 1035 Maycroft Knoll (US)
(72) MELANCON, Bruce, J., Nashville, TN 37216, 1217 Mcchesney Ave. (US)
(72) TARR, James, C., Nashville, TN 37221, 5005 Timberhill Drive (US)
(72) SALOVICH, James, M., Nashville, TN 37211, 119 Twin Oaks Dr. (US)
(72) POSLUSNEY, Michael, S., Nashville, TN 37210, 2205 Burbank Ave (US)

C07D 239/42 **EN E-941870** 2017 11 01 **2970146**
(86) EP14055062 2014 03 14 2014710261

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, 65189 Wiesbaden, Mainzer Strasse 81 (DE)
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) ACYLAMINOCYCLOALKYLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE AUF DIE MODULATION DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS ANSPRECHEN
(30) US 2013 03 15 201361786869 P
(30) US 2013 12 19 201361918524 P
(72) HAUPT, Andreas, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstrasse 50 (DE)
(72) DINGES, Jürgen, North Chicago, Illinois 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)
(72) UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, Wollstrasse 129 (DE)
(72) WICKE, Karsten, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstrasse 50 (DE)
(72) VAN WATERSCHOOT, Robert, CH-4125 Riehen, In den Neumatten 38 (CH)
(72) DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstrasse 50 (DE)
(72) RELO, Ana Lucia, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH&Co. KG Knollstrasse 50 (DE)

C07D 239/74 **EN E-941871** 2017 11 01 **2865671**
(86) JP13066525 2013 06 10 2013807566

(73) Sumitomo Chemical Company, Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome, (JP)
(54) KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2012 06 22 2012141029
(72) TAKAHASHI, Masaki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) ITO, Mai, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) NOKURA, Yoshihiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) TANABE, Takamasa, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Chie, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-1, Takatsukasa 4-chome (JP)

C07D 243/12 **EN E-941872** 2017 11 01 **2597088**
(86) JP11065935 2011 07 13 2011806808

(73) Nippon Chemiphar Co., Ltd., Tokyo 101-0032, 2-3, Iwamoto-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) P2X4-REZEPTOR-ANTAGONIST
(30) JP 2010 07 13 2010159186
(72) SAKUMA, Shogo, Misato-shi, Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) ARAI, Masahiko, Misato-shi, Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) KOBAYASHI, Kunio, Misato-shi, Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) WATANABE, Yoshikazu, Misato, Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) IMAI, Toshiyasu, Misato-shi, Saitama 341-0005, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado (JP)
(72) INOUE, Kazuhide, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

C07D 263/32 **EN E-941873** 2017 11 01 **2882724**
(86) EP13066524 2013 08 07 2013745671

(73) IRBM - Science Park S.p.A., 00040 Roma, Via Pontina Km 30.600 (IT)
(73) C.N.C.C.S. Scarl Collezione Nazionale Dei Composti Chimici e Centro Screening, 00040 Pomezia (RM), Via Pontina Km 30.600 (IT)
(54) VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH HEMMUNG VON HDAC GELINDERTEN ERKRANKUNGEN
(30) IT 2012 08 09 RM20120405
(72) ALTAMURA, Sergio, 00040 Roma, c/o IRBM Science Park S.p.A. Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) BRESCIANI, Alberto, 00040 Roma, c/o IRBM Science Park S.p.A. Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) BREVEGLIERI, Giulia, 44100 Ferrara, c/o Università degli Studi di Ferrara Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare Via Luigi Borsari 46 (IT)
(72) FABBRINI, Danilo, 00040 Roma, c/o IRBM Science Park S.p.A. Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) GAMBARI, Roberto, 44100 Ferrara, c/o Università degli Studi di Ferrara Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare Via Luigi Borsari 46 (IT)
(72) HARPER, Steven, 00040 Roma, c/o IRBM Science Park S.p.A. Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) LAUFER, Ralph, Netanya, 4250483, SVP Discovery and Product Development Global R&D Teva Pharmaceutical Industries Ltd 12 Hatrufa Street Sapir industrial zone (IL)
(72) MONTEAGUDO, Edith, 00040 Roma, c/o IRBM Science Park S.p.A. Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) NIZI, Emanuela, 00040 Roma, c/o IRBM Science Park S.p.A. Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) PACE, Paola, 00040 Roma, c/o IRBM Science Park S.p.A. Via Pontina Km 30.600 (IT)
(72) SUMMA, Vincenzo, 00040 Roma, c/o IRBM Science Park S.p.A. Via Pontina Km 30.600 (IT)

C07D 265/30 **EN E-941874** 2017 11 01 **2687518**
(86) JP12056750 2012 03 15 2012757539

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(73) Shanghai Pharmaceuticals Holding Co., Ltd., Shanghai 200020, No. 200 Taicang Road (CN)
(54) STICKSTOFFHALTIGE GESÄTTIGTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2011 03 16 2011058338
(72) IIJIMA, Toru, Osaka-shi, Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) SUGAMA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Takayuki, Tokyo 170-0004, 2-24-5-2005 Kitaotsuka Toshima-ku (JP)
(72) SHEN, Jingkang, Shanghai 200020, c/o Shanghai Pharmaceuticals Holding CO. LTD. No. 200 Taicang Road (CN)
(72) XIA, Guangxin, Shanghai 200020, c/o Shanghai Pharmaceuticals Holding CO. LTD. No. 200 Taicang Road (CN)
(72) XIE, Jianshu, Shanghai 200020, c/o Shanghai Pharmaceuticals Holding CO. LTD. No. 200 Taicang Road (CN)
(72) HIRAI, Miki, Osaka 541-8508, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi (JP)

C07D 273/00 **EN E-941875** 2017 11 01 **3010896**
(86) EP14062896 2014 06 18 2014731625

(73) CYGNET BIOSCIENCES B.V., Willemstad, Landhuis Joonchi Kaya Richard J. Beaujon z/n (CW)
(54) NEUE MAKROCYCLISCHE AMIDINHARNSTOFFDERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON ALS CHITINASE-INHIBITOREN
(30) US 2013 06 18 201361836401 P
(72) SANFILIPPO, Stefania, I-53100 Siena (SI), c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office Via Banchi di Sotto 55 (IT)
(72) POSTERARO, Brunella, I-00168 Roma (RM), c/o Istituto di Microbiologia Università Cattolica del Sacro Cuore Largo F. Vito 1 (IT)
(72) SANGUINETTI, Maurizio, I-00168 Roma (RM), c/o Istituto di Microbiologia Università Cattolica del Sacro Cuore Largo F. Vito 1 (IT)
(72) BOTTA, Maurizio, I-53100 Siena (SI), c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office Via Banchi di Sotto 55 (IT)
(72) MACCARI, Giorgio, I-53100 Siena (SI), c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office Via Banchi di Sotto 55 (IT)
(72) DE LUCA, Filomena, I-53100 Siena (SI), c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office Via Banchi di Sotto 55 (IT)
(72) DOCQUIER, Jean-Denis, I-53100 Siena (SI), c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office Via Banchi di Sotto 55 (IT)
(72) DEODATO, Davide, I-53100 Siena (SI), c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office Via Banchi di Sotto 55 (IT)

C07D 301/12 **EN E-941876** 2017 11 01 **2947076**
2011 01 26 2015171187

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 1,2-EPOXIDS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG BESAGTEN VERFAHRENS
(30) EP 2010 02 02 10001035
(72) Muppa, Prasad, 3196 KK Vondelingenplaat Rt, Resolution Research Nederland B.V. - Momentive Group Vondelingenweg 601 (NL)
(72) Postma, Ron, 3196 KK Vondelingenplaat Rt, Resolution Research Nederland B.V. - Momentive Group Vondelingenweg 601 (NL)
(72) van den Berg, Bart B., 3196 KK Vondelingenplaat Rt, Resolution Research Nederland B.V. - Momentive Group Vondelingenweg 601 (NL)
(72) Stock, Jürgen, 60599 Frankfurt, Auf dem Mühlberg 30c (DE)
(72) Wiederhold, Holger, 64297 Darmstadt, Stockhausenweg 49 (DE)
(72) Rausch, Hans-Martin, 65760 Eschborn, Schönberger Straße 15 (DE)
(72) Schallenberg, Jörg, 46286 Dorsten, Odenwaldstr. 10 (DE)
(72) Bernhardt, Stefan, 63075 Offenbach, Lachwiesen 88 (DE)

C07D 307/24 **DE E-941877** 2017 11 01 **2984076**
(86) EP14057411 2014 04 11 2014716598

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) 2,5-TETRAHYDROFURAN-ESTER UND -ETHER ALS WEICHMACHER
(30) EP 2013 04 12 13163577
(72) WAGNER, Jochen, 66957 Ruppertsweiler, Am hohen Busch 16 (DE)
(72) BREITSCHEIDEL, Boris, 67165 Waldsee, Goethestrasse 72 (DE)
(72) BOHN, Martin Alexander, 68161 Mannheim, M7 2 (DE)
(72) BLANK, Benoit, 68535 Edingen-Neckarhausen, Graf-von-Oberndorff-Strasse 23 (DE)
(72) KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, Rosenweg 3 (DE)

C07D 347/00 **EN E-941878** 2017 11 01 **2531463**
(86) EP11051480 2011 02 02 2011703417

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université de Nantes, 44000 Nantes, 1, quai de Tourville (FR)
(73) CHU Nantes, 44093 Nantes Cedex 1, 5 allée de l'Ile Gloriette (FR)
(54) Radioaktive Hypervalenzastatin- oder -iodinverbindungen und Herstellungsverfahren dafür
(30) EP 2010 02 03 10305110
(72) GESTIN, Jean-François, F-44007 Nantes Cedex 1, Unité Inserm 892 Institut De Recherche Therapeutique 8 Quai Moncousu - BP70721 (FR)
(72) GUERARD, François, F-44007 Nantes Cedex 1, Unité Inserm 892 Institut De Recherche Therapeutique 8 Quai Moncousu - BP70721 (FR)
(72) FAIVRE-CHAUVET, Alain, F-44007 Nantes Cedex 1, Unité Inserm 892 Institut De Recherche Therapeutique 8 Quai Moncousu - BP70721 (FR)

C07D 401/04 **EN E-941879** 2017 11 01 **2683708**
(86) US12028419 2012 03 09 2012710834

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) FESTE FORMEN VON 3- (5-AMINO-2-METHYL-4-OXO-4H-QUINAZOLIN-3-YL) -PIPERIDIN-2,6-DION, IHRE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
(30) US 2011 03 11 201161451806 P
(72) MULLER, George W., Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 3688 (US)
(72) MAN, Hon-wah, Princeton, NJ 08540, 27 Grant Way (US)
(72) COHEN, Benjamin M., Cranford, NJ 07016, 32 Hillcrest Ave. (US)
(72) LI, Ying, Springfield, NJ 07081, 401 Briant Park Dr. (US)
(72) XU, Jean, Warren, NJ 07059, 2 Cherry Tree Lane (US)
(72) LEONG, William W., Westfield, NJ 07090, 342 Edgewood Ave. (US)

C07D 401/06 **EN E-941880** 2017 11 01 **3071557**
(86) US14066580 2014 11 20 2014810079

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) 1-ARYL-3-ALKYLPYRAZOLINSEKTIZIDE
(30) US 2013 11 20 201361906595 P
(72) AHMAD, Omar Khaled, Providence, Rhode Island 02903, 100 Exchange Street, Unit 605 (US)
(72) PAHUTSKI JR., Thomas Francis, Elkton, Maryland 21921, 50 Gomer Court (US)

C07D 401/14 **EN E-941881** 2017 11 01 **2873664**
(86) CN13076717 2013 06 04 2013817593

(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., Jiangsu 222047, No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang (CN)
(54) KRISTALLINE FORM I DES TYROSINKINASEINHIBITORS DIMALEAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2012 07 12 201210240697
(72) SUN, Piaoyang, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) WU, Guaili, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) YUAN, Bo, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) CHEN, Yongjiang, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)

C07D 403/04 **EN E-941882** 2017 11 01 **2818468**
2014 06 24 2014173684

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) Wirtsmaterialien für Pholeds
(30) US 2013 06 28 201313930997
(72) Boudreault, Pierre-Luc T., Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o UNIVERSAL DISPALY CORPORATION 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Dyatkin, Alexey Borisovich, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o UNIVERSAL DISPLAY CORPORATION 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o UNIVERSAL DISPLAY CORPORATION 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Yamamoto, Hitoshi, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o UNIVERSAL DISPLAY CORPORATION 375 Phillips Boulevard (US)

C07D 403/12 **EN E-941883** 2017 11 01 **2895477**
(86) EP13068769 2013 09 11 2013759754

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PYRAZOLCARBOXAMIDDERIVATE ALS TAAR-MODULATOREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG MEHRERER ERKRANKUNGEN WIE DEPRESSION, DIABETES UND MORBUS PARKINSON
(30) EP 2012 09 14 12184360
(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, Katzenbuckelweg 14 (DE)
(72) NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, Rheinfelderstrasse 2 (CH)
(72) PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, 1, rue du Vignoble (FR)

C07D 403/12 **EN E-941884** 2017 11 01 **2970216**
(86) US14026107 2014 03 13 2014714134

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) BIARYLAMIDVERBINDUNGEN ALS KINASEHEMMER
(30) US 2013 03 14 201361783558 P
(72) AVERSA, Robert, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) BARSANTI, Paul A., Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) BURGER, Matthew, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) DILLON, Michael Patrick, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) DIPESA, Alan, Bronx, New York 10463, 3300 Netherland Avenue Apt 2C (US)
(72) HU, Cheng, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) LOU, Yan, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) NISHIGUCHI, Gisele, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) PAN, Yue, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) POLYAKOV, Valery, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) RAMURTHY, Savithri, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) RICO, Alice, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) SETTI, Lina, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) SMITH, Aaron, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) SUBRAMANIAN, Sharadha, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) TAFT, Benjamin, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) TANNER, Huw, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) WAN, Lifeng, Emeryville, California 94608, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 4560 Horton Street (US)
(72) YUSUFF, Naeem, Cambridge, Massachusetts 02139, 8 Watson Street (US)

C07D 407/14 **EN E-941885** 2017 11 01 **2831067**
(86) US13034565 2013 03 29 2013767518

(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) NIEDERMOLEKULARE MCL-1-INHIBITOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 03 29 201261617473 P
(72) NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, Ann Arbor, Michigan 48105, 2049 Tibbitts Court (US)
(72) BAJWA, Naval, Lafayette, Indiana 47909, 3800 Amethyst Court (US)
(72) LIAO, Chenzhong, Hefei Anhui 230009, Tunxi Road No. 193 (CN)
(72) MIAO, Lei, Ann Arbor, Michigan 48105, 424 Kellogg St 84 (US)

C07D 413/04 **EN E-941886** 2017 11 01 **2668182**
(86) EP12051357 2012 01 27 2012703013

(73) 4SC Discovery GmbH, 82152 Planegg-Martinsried, Am Klopferspitz 19a (DE)
(54) IL17- UND IFN-GAMMA-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNER ENTZÜNDUNGSERKRANKUNG
(30) EP 2011 01 28 11152515
(30) US 2011 01 28 201161437061 P
(72) LEBAN, Johann, A-1190 Wien, Pyrkergasse 31 Appartment 10 (AT)
(72) BAUMGARTNER, Roland, 82152 Martinsried, Keplerweg 6 (DE)
(72) SAEB, Wael, Martinsried 82152, Kopernikusweg 10 (DE)
(72) CHEVRIER, Carine, 81479 München, Malerwinkel 1 (DE)
(72) TASLER, Stefan, 82229 Seefeld, Friedinger Str. 18a (DE)

C07D 413/04 **EN E-941887** 2017 11 01 **2668183**
(86) EP12051360 2012 01 27 2012703014

(73) 4SC Discovery GmbH, 82152 Planegg-Martinsried, Am Klopferspitz 19a (DE)
(54) IL17- UND IFN-GAMMA-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNER ENTZÜNDUNGSERKRANKUNG
(30) EP 2011 01 28 11152512
(30) US 2011 01 28 201161437080 P
(72) LEBAN, Johann, A-1190 Wien, Pyrkergasse 31 Appartment 10 (DE)
(72) TASLER, Stefan, 82229 Seefeld, Friedinger Str. 18a (DE)
(72) SAEB, Wael, Martinsried 82152, Kopernikusweg 10 (DE)
(72) CHEVRIER, Carine, München 81479, Malerwinkel 1 (DE)

C07D 417/14 **EN E-941888** 2017 11 01 **3013822**
(86) EP14063103 2014 06 23 2014731964

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) THIOPHENE- ODER FURAN-SUBSTITUTIERTE ISOTHIAZOLIN-VERBINDUNGEN ALS PESTIZIDE
(30) US 2013 06 24 201361838368 P
(72) BINDSCHÄDLER, Pascal, 67354 Römerberg, Gartenstrasse 34a (DE)
(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, An der Bleiche 24 (DE)
(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, Hintere Lisgewann 26 (DE)
(72) CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, North Carolina 27526, 6400 Vintage Ridge Lane (US)
(72) GUNJIMA, Koshi, Toyohashi-City Aichi 441-8021, Heights Takara-3 205 97 Shirakawa-cho (JP)
(72) BRAUN, Franz Josef, Durham, North Carolina 27703, 3602 Long Ridge Road (US)

C07D 471/02 **EN E-941889** 2017 11 01 **3013823**
(86) US14043835 2014 06 24 2014739012

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) IMIDAZOLVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN VON FSHR UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 06 24 201361838502 P
(30) US 2013 11 01 201361898611 P
(72) YU, Henry, Wellesley, Massachusetts 02491, 25 Burke Lane (US)
(72) RICHARDSON, Thomas E., Durham, North Carolina 27517, 60 Oakwood Drive (US)
(72) DONNELLY, Marianne, Reading, Massachusetts 01867, 123 Lowell Street (US)
(72) NGUYEN, Ngan, Somerville, Massachusetts 02145, 63 Marshall Street Unit 1F (US)
(72) JIANG, Xuliang, Braintree, Massachusetts 02184, 73 Kelley Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-941890** 2017 11 01 **2833889**
(86) US13035285 2013 04 04 2013773141

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1180 Veterans Boulevard (US)
(54) PROTEINKINASE-C-HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 04 04 201261620232 P
(30) US 2013 03 14 201361783647 P
(72) SINGH, Rajinder, Belmont, California 94002, 1832 Hillman Avenue (US)
(72) DUNCTON, Matthew, San Bruno, California 94066, 750 Glen View Drive Apt. 204 (US)
(72) ZHANG, Jing, Mercer Island, Washington 98040, 7420 92nd Place NE (US)
(72) ALVAREZ, Salvador, Fremont, California 94536, 294 Hirsch Terrace (US)
(72) TSO, Kin, San Francisco, California 94131, 142 Mateo Avenue (US)
(72) HOLLAND, Sacha, San Francisco, California 94112, 61 Benton Avenue (US)
(72) YEN, Rose, San Francisco, California 94110, 1156 Shotwell Street (US)
(72) KOLLURI, Rao, Foster City, California 94404, 1200 E. Hillsdale Boulevard 208 (US)
(72) HECKRODT, Thilo, San Francisco, California 94116, 1918 11th Avenue (US)
(72) CHEN, Yan, Foster City, California 94404, 178 Albacore Lane (US)
(72) MASUDA, Esteban, Menlo Park, California 94025, 232 Oakhurst Place (US)
(72) LI, Hui, Santa Clara, California 95051, 2576 Amethyst Drive (US)
(72) PAYAN, Donald G., Hillsborough, California 94010, 24 Windsor Drive (US)
(72) KELLEY, Ryan, Pacifica, CA 94044, 77 Paloma Avenue Apt. 36 (US)

C07D 471/10 **EN E-941891** 2017 11 01 **2970284**
(86) EP14000682 2014 03 14 2014712206

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) KRISTALLINES CIS-(E)-4-(3-FLUORPHENYL)-2',3',4',9'-TETRA-HYDRO-N,N-DIMETHYL-2'-(1-OXO-3-PHENYL-2-PROPENYL)-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'[1H]-PYRIDO[3,4-B]INDOL]-4-AMIN
(30) EP 2013 03 15 13001331
(72) GRUSS, Michael, 52062 Aachen, Hermannstrasse 8 (DE)

C07D 471/18 **EN E-941892** 2017 11 01 **2970287**
(86) US14027540 2014 03 14 2014721097

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) P2X7-MODULATOREN
(30) US 2013 03 14 201361785558 P
(72) LETAVIC, Michael A., San Diego, California 92130, 4379 Mistral Place (US)
(72) RUDOLPH, Dale A., San Diego, California 92128, 12721 Alondra Court (US)

C07D 487/04 **EN E-941893** 2017 11 01 **2844660**
(86) US13039249 2013 05 02 2013784613

(73) Southern Research Institute, Birmingham, AL 35205-5305, Office Of Commercialization And Intellectual Property, 2000 9th Avenue South, P.O. Box 55305, (US)
(73) The UAB Research Foundation, Birmingham, AL 35294-0107, 1530 3rd Avenue South, AB 770 (US)
(54) TRIAZOLOPYRIDAZINVERBINDUNGEN, VERWENDUNG ALS HEMMER VON KINASE-LRRK2 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2012 05 02 201261641364 P
(72) GALEMMO, Robert, A., Birmingham, AL 35205-5305, c/o Southern Resarch Institute Office of Commercialization and Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305 (US)
(72) WEST, Andrew, B., Birmingham, AL 35205-5305, c/o Southern Resarch Institute Office of Commercialization and Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305 (US)
(72) MADDRY, Joseph, A., Birmingham, AL 35205-5305, c/o Southern Resarch Institute Office of Commercialization and Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305 (US)
(72) ANANTHAN, Subramaniam, Birmingham, AL 35205-5305, c/o Southern Resarch Institute Office of Commercialization and Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305 (US)
(72) PATHAK, Ashish, Kumar, Birmingham, AL 35205-5305, c/o Southern Resarch Institute Office of Commercialization and Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305 (US)
(72) VALIYAVEETTIL, Jacob, Birmingham, AL 35205-5305, c/o Southern Resarch Institute Office of Commercialization and Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305 (US)

C07D 487/04 **EN E-941894** 2017 11 01 **3083625**
(86) GB14053793 2014 12 19 2014815843

(73) Almac Discovery Limited, Craigavon BT63 5QD, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(54) PYRIMIDOPYRIMIDINONE ALS WEE-1-KINASEINHIBITOREN
(30) GB 2013 12 19 201322602
(72) HARRISON, Timothy, Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(72) TREVITT, Graham, Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(72) HEWITT, Peter Robin, Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(72) O'DOWD, Colin Roderick, Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(72) BURKAMP, Frank, Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(72) WILKINSON, Andrew John, Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(72) SHEPHERD, Steven D., Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)
(72) MIEL, Hugues, Craigavon Armagh BT63 5QD, c/o Almac Discovery Limited Almac House 20 Seagoe Industrial Estate (GB)

C07D 487/10 **DE E-941895** 2017 11 01 **2935276**
(86) EP13003583 2013 11 27 2013805770

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) EP 2012 12 21 12008584
(72) JATSCH, Anja, D-60489 Frankfurt am Main, Josef-May-Strasse 2 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, D-64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)
(72) PARHAM, Amir Hossain, D-60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, D-76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)
(72) STOESSEL, Philipp, D-60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) KROEBER, Jonas Valentin, D-60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)
(72) LINGE, Rouven, D-64291 Darmstadt, Emil-Voltz-Strasse 41 (DE)

C07D 487/22 **EN E-941896** 2017 11 01 **2635585**
(86) EP11069425 2011 11 04 2011788783

(73) Inkidia S.R.L., 80128 Napoli, Via Camaldolilli 59 (IT)
(54) HOCHEFFIZIENTE KATALYSATOREN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) IT 2010 11 05 MI20102059
(72) PAVONE, Vincenzo, 80121 Napoli, Via Crispi, 31 (IT)
(72) NASTRI, Flavia, 80127 Napoli, Via Camillo De Nardis, 7 (IT)
(72) MAGLIO, Ornella, 80055 Portici, Via Emanuele Gianturco, 36 (IT)
(72) LOMBARDI, Angelina, 80128 Napoli, Via Camaldolilli, 59/E (IT)

C07F 5/00 **EN E-941897** 2017 11 01 **2447269**
(86) KR10002819 2010 05 04 2010772247

(73) Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation, Seoul 137-040, 505 Banpo-dong Seocho-gu (KR)
(54) GADOLINIUMKOMPLEX, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE MRT-KONTRASTMITTEL DAMIT
(30) KR 2009 05 07 20090039883
(72) NA, Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-710, 918-1003 Mirinaemaeul Apt. Jung-dong Wonmi-gu (KR)
(72) YIM, Hyeon A, Incheon 406-807, 1106-504 Hanwhaecometro Nonhyeon-dong Namdong-gu (KR)

C07F 9/6512 **EN E-941898** 2017 11 01 **3115367**
(86) CN14073079 2014 03 07 2014885058

(73) Asymchem Laboratories (Tianjin) Co., Ltd., Tianjin 300457, No. 6 Dongting 3rd Street TEDA (CN)
(73) Asymchem Life Science(Tianjin) Co., Ltd., Tianjin 300457, No. 71, 7th Street TEDA (CN)
(73) Tianjin Asymchem Pharmaceutical Co. Ltd., Tianjin 300000, Economic Development Zone TEDA (CN)
(73) Asymchem Laboratories (Fuxin) Co., Ltd, Fuxin, Liaoning 123000, No. 42 E. Road Economic and Technical Development Zone (CN)
(73) Jilin Asymchem Laboratories Co., Ltd., Jilin 133700, Economic Development Zone Dunhua (CN)
(54) ZWISCHENVERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATINCALCIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN-CALCIUM DARAUS
(72) HONG, Hao, Tianjin 300457, c/o. Asymchem Life Science(Tianjin) Co. Ltd. No. 71, 7th St. TEDA (CN)
(72) GAGE, James, Tianjin 300457, c/o. Asymchem Life Science(Tianjin) Co. Ltd. No. 71, 7th St. TEDA (CN)
(72) LI, Jiuyuan, Tianjin 300457, c/o. Asymchem Life Science(Tianjin) Co. Ltd. No. 71, 7th St. TEDA (CN)
(72) SHEN, Litao, Tianjin 300457, c/o. Asymchem Life Science(Tianjin) Co. Ltd. No. 71, 7th St. TEDA (CN)
(72) ZHANG, Lei, Tianjin 300457, c/o. Asymchem Life Science(Tianjin) Co. Ltd. No. 71, 7th St. TEDA (CN)
(72) DONG, Changming, Tianjin 300457, c/o. Asymchem Life Science(Tianjin) Co. Ltd. No. 71, 7th St. TEDA (CN)

C07F 9/6574 **EN E-941899** 2017 11 01 **2944644**
2014 10 20 2014189470

(73) Chitec Technology Co., Ltd., Taipei City 106, 20F., No. 57, Sec. 2 Dunhua S. Road Da'an District (TW)
(54) Verbindung auf Spiro-Bisphosphit-Basis und Verwendungen davon
(30) TW 2014 05 14 103116958
(72) Chiu, Chingfan Chris, 106 Taipei City, 20F., No. 57, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da'an Dist. (TW)

C07F 17/02 **EN E-941900** 2017 11 01 **3059241**
2012 05 29 2016157270

(73) Achillion Pharmaceuticals, Inc., New Haven, CT 06511, 300 George Street (US)
(54) ZWISCHENVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES BIS (BENZIMIDAZOLE)CYCLOPHANE DERIVATS
(30) US 2011 05 27 201161490881 P
(30) US 2011 07 06 201161504905 P
(30) US 2011 12 06 201161567216 P
(72) WILES, Jason Allan, Hamden, CT 06518, 33 James Street (US)
(72) WANG, Qiuping, Bethany, CT 06524, 79 Carriage Drive (US)
(72) HASHIMOTO, Akihiro, Branford, CT 06405, 47 Laurel Street (US)
(72) PAIS, Godwin, Hamden, CT 06514, 2 Kaye Plaza Apt. E1 (US)
(72) CHEN, Dawei, Middletown, CT 06457, 158 Saddle Hill Drive (US)
(72) WANG, Xiangzhu, Madison, CT 06443, 2 Runnymede Lane (US)
(72) GADHACHANDA, Venkat, Hamden, CT 06518, 39 Ives Street Unit 104 (US)
(72) PHADKE, Avinash, Branford, CT 06405, 51 Gilbert Lane (US)
(72) DESHPANDE, Milind, Madison, CT 06443, 44 Field Brook Road (US)

C07F 19/00 **EN E-941901** 2017 11 01 **2484685**
(86) JP10067127 2010 09 30 2010820670

(73) Sumitomo Chemical Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome (JP)
(54) ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESEN ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX, TRIMERISIERUNGSKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 1-HEXEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ETHYLENPOLYMER, SUBSTITUIERTE CYCLOPENTADIENVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE SUBSTITUIERTE CYCLOPENTADIENVERBINDUNG
(30) JP 2009 09 30 2009226685
(30) JP 2009 10 06 2009232247
(72) KAWASHIMA Yasutoyo, Pasadena, CA 91101, 25 South Oak Knoll Avenue No. 511 (US)
(72) HINO Takahiro, Chiba-shi Chiba 266-0032, 5-37-5 Oyuminochuo Midori-ku (JP)
(72) SENDA Taichi, Takatsuki-shi Osaka 569-1124, 23-5-108 Minamiakutagawacho (JP)
(72) TANIMOTO Masaya, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, 8-7-20-209 Honmachi (JP)

C07G 1/00 **FR E-941902** 2017 11 01 **2984095**
(86) FR14050831 2014 04 07 2014720666

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSEBIOMASSEN IN MONO- ODER POLYOXYGENIERTE MOLEKÜLE
(30) FR 2013 04 09 1353198
(72) DELCROIX, Damien, 38550 St Maurice L Exil, 13 rue des Sources (FR)
(72) VALLEE, Christophe, 38360 Sassenage, 0014 Rue Jean Moulin (FR)
(72) CABIAC, Amandine, 69700 Givors, 0023 Rue Leon Gambetta (FR)
(72) GUILLON, Emmanuelle, 69390 Vourles, 0048 Rue Charles De Gaulle (FR)

C07H 9/06 **EN E-941903** 2017 11 01 **2726492**
(86) CA12050435 2012 06 27 2012805186

(73) Alectos Therapeutics Inc., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, 8999 Nelson Way (CA)
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SELEKTIVE GLYCOSIDASEHEMMER UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 06 27 201161501375 P
(72) LI, Tong-Shuang, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) MCEACHERN, Ernest J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) VOCADLO, David J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) ZHOU, Yuanxi, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) ZHU, Yongbao, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, c/o Alectos Therapeutics Inc. 8999 Nelson Way (CA)
(72) SELNICK, Harold G., West Point, Pennsylvania 19486, c/o Merck 770 Sumneytown Pike (US)

C07H 15/14 **EN E-941904** 2017 11 01 **2332947**
2009 07 15 2011155100

(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., The Woodlands, TX 77381-1160, 8800 Technology Forest Place (US)
(54) FESTE FORMEN VON (2S,3R,4R,5S,6R)-2-(4-CHLOR-3-(4-ETHOXYBENZYL)PHENYL)-6-(METHYLTHIO)TETRAHYDRO-2H-PYRAN-3,4,5-TRIOL UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2008 07 17 81423 P
(72) De Paul, Susan Margaret, CH-8057, Zurich, Berninastrasse 11 (CH)
(72) Perlberg, Anett, CH-4617, Gunzgen, Niederhofweg 11 (CH)
(72) Zhao, Matthew Mangzhu, Edison, NJ NJ 08820, 1 Whittier Street (US)

C07H 15/207 **EN E-941905** 2017 11 01 **2794626**
(86) US12071519 2012 12 21 2012813711

(73) GlycoMimetics, Inc., Gaithersburg, MD 20879, 401 Professional Drive Suite 250 (US)
(54) E-SELECTIN-ANTAGONISTENVERBINDUNGEN
(30) US 2011 12 22 201161579646 P
(30) US 2012 01 05 201261583547 P
(30) US 2012 09 21 201261704399 P
(30) US 2012 09 21 201261704424 P
(30) US 2012 12 07 201261734924 P
(72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg, Maryland 20878, 12216 Triple Crown Road (US)
(72) SARKAR, Arun, K., North Potomac, Maryland 20878, 14110 Stonecutter Drive (US)
(72) BAEK, Myung-Gi, Boyds, Maryland 20841, 18404 Tapwood Road (US)
(72) ANDERSON, Frank, E., III, Gaithersburg, Maryland 20882, 24109 Pecan Grove Lane (US)
(72) LI, Yanhong, North Potomac, Maryland 20878, 10604 Chisholm Landing Terrace (US)

C07H 15/26 **EN E-941906** 2017 11 01 **3049426**
(86) EP14070110 2014 09 22 2014771331

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) UNIVERSITE DE MONTPELLIER, F-34967 Montpellier Cedex 2, 5 Boulevard Henri IV CS 19044 (FR)
(54) GLYCOCLUSTER UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE
(30) EP 2013 09 23 13306296
(30) FR 2014 03 21 1452355
(72) MORVAN, François, F-34170 Castelnau Le Lez, 17 Rue de l'Opale (FR)
(72) VASSEUR, Jean-Jacques, F-34980 Combaillaux, 5 Allée du Plein Sud (FR)
(72) LIGEOUR, Caroline, 75013 Paris, 74 Rue Dunois (FR)
(72) CHEVOLOT, Yann, F-69210 Fleurieux sur l'Arbresle, 58 impasse des Lilas (FR)
(72) SOUTEYRAND, Eliane, F-41190 Chambon sur Cisse, 30 route de Chouzy (FR)
(72) VIDAL, Olivier, 59116 Houplines, 64 rue Brune (FR)
(72) GOUDOT, Alice, F-21121 Fontaine-les-Dijon, 4 allée du 8 mai 1945 (FR)
(72) VIDAL, Sébastien, F-01800 St Maurice de Gourdans, 14 Chemin du Bois Saint Pierre (FR)

C07H 19/06 **EN E-941907** 2017 11 01 **2916840**
(86) US13068965 2013 11 07 2013853078

(73) NUCORION PHARMACEUTICALS, INC., Willmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) SUBSTITUIERTE GEMCITABIN-ARYL-AMID-ANALOGA
(30) US 2012 11 07 201261723708 P
(72) SUO, Zucai, Dublin, Ohio 43017, 8120 Holyrood Court (US)

C07H 19/20 **EN E-941908** 2017 11 01 **2755985**
(86) US12054558 2012 09 11 2012766769

(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, Cambridge, MA 02141, 320 Bent Street (US)
(54) VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
(30) US 2011 09 12 201161533704 P
(72) SURLERAUX, Dominique, B-1440 Wauthier-braine, Rue de La Scaillee 13 (BE)
(72) DOUSSON, Cyril, B., F-34800 Canet, 15 Lot La Source 1 (FR)
(72) DUKHAN, David, F-34980 Saint Gely du Fesc, 20, rue Alphonse Daudet Parc Les Vautes (FR)
(72) PIERRA, Claire, F-34570 Montarnaud, Lotissement Pioch Ourbatieu 6, rue Ernestine Montreuil (FR)

C07J 63/00 **EN E-941909** 2017 11 01 **2711373**
(86) CN12072690 2012 03 21 2012760240

(73) Shanghai Institute Of Pharmaceutical Industry, Shanghai 200040, No.1320 West Beijing Road Jing'an District (CN)
(54) AMORPHES ASIATSÄURE TROMETHAMINSALZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 03 22 201110069862
(72) REN, Guobin, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) LIU, Ying, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) CHEN, Jinyao, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) HUANG, Xiaoling, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) XIAO, Lin, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) CAI, Li, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) ZHANG, Tian, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) WU, Xuejun, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) SUN, Haiyan, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) LIU, Quanhai, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) JIN, Liling, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) LIU, Minyu, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) DENG, Yifang, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) XU, Zhiru, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) CHEN, Renhai, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) LI, Chungang, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) TAN, Xiangduan, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)
(72) QIN, Yan, Shanghai 200040, No. 1320 Beijing Road (W) Jingan District (CN)

C07J 63/00 **EN E-941910** 2017 11 01 **2961480**
(86) US14019285 2014 02 28 2014757246

(73) Revlon Consumer Products Corporation, New York, NY 10004, 1 New York Plaza (US)
(54) GLYCYRRHETINIMIDYL-HYDROXYPROLIN-ALKYLESTER UND GESCHÜTZTE DERIVATE DAVON
(30) US 2013 03 01 201361771372 P
(72) CAI, Harry, Skillman, NJ 08558, 45 Concord Lane (US)
(72) HOSSEINPOUR, Dariush, Mason, Ohio 45040, 5651 Sterling Lakes Circle Apt. 206 (US)
(72) MEYERS, Alan, Flanders, NJ 07836, 24 Sovereign Drive (US)

C07K 1/00 **EN E-941911** 2017 11 01 **2188302**
(86) US08069395 2008 07 08 2008781481

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) VERHINDERUNG DER REDUKTION DER DISULFIDBINDUNG WÄHREND DER REKOMBINANTEN HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN
(30) US 2007 07 09 948677 P
(72) KAO, Yung-hsiang, San Mateo, CA 94403, 760 Pico Avenue (US)
(72) SCHMIDT, Melody, Trexler, San Carlos, CA 94070, 3334 Brittan Ave. 16 (US)
(72) LAIRD, Michael, W., San Ramon, CA 94582, 244 Silk Hill Ct. (US)
(72) WONG, Rita, L., Redwood City, CA 94062, 15 West Summit Drive (US)
(72) HEWITT, Daniel, P., Sunnyvale, CA 94085, 715 San Conrado Terrace Unit 1 (US)

C07K 1/113 **EN E-941912** 2017 11 01 **2000474**
(86) JP07057508 2007 03 28 2007740944

(73) Glytech, Inc., Kyoto 600-8813, 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINER PEPTIDTHIOESTERVERBINDUNG
(30) JP 2006 03 29 2006092569
(72) KAJIHARA, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, c/o Yokohama City University 22-2, Seto Kanazawa-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Naoki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463, Kagasuno Kawauchi-cho (JP)
(72) NAMBU, Yuri, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463, Kagasuno Kawauchi-cho (JP)
(72) FUKAE, Kazuhiro, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463, Kagasuno Kawauchi-cho (JP)
(72) ASAI, Hiroaki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463, Kagasuno Kawauchi-cho (JP)

C07K 1/32 **DE E-941913** 2017 11 01 **2283026**
(86) EP09055596 2009 05 08 2009742154

(73) AJ Innuscreen GmbH, 13125 Berlin, Robert-Roessle-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG UND ISOLIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN ODER VIREN
(30) DE 2008 05 08 102008023297
(72) HILLEBRAND, Timo, 15366 Hoppegarten, Bogenstrasse 29 (DE)

C07K 14/00 **EN E-941914** 2017 11 01 **1230262**
(86) US00031661 2000 11 17 2000979197

(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Providence, RI 02912, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949 (US)
(54) BIGLYCAN UND VERWANDTE THERAPEUTIKA SOWIE METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 1999 11 18 166253 P
(72) FALLON, Justin, Harvard, MA 01451, 62 Massachusetts Ave., P.O. Box 26 6 (US)
(72) MCKECHNIE, Beth, Franklin, MA 02038, 6 Kerrie Circle (US)
(72) RAFII, Michael, Riverside, MA 02912, 1978D Village Green South (US)
(72) BOWE, Mark A., Damascus, Maryland 20872, 25220 Chimney House Ct., (US)
(72) AMENTA, Alison, Pawtucket, RI, 225 Glenwood Avenue (US)
(72) MERCADO, Mary Lynn, Robbinsville, NJ 08691, 220 Garden Place (US)
(72) HAGIWARA, Hiroki, Tokyo 113-0001, Hakusan 1-32-8-1201 (JP)

C07K 14/195 **EN E-941915** 2017 11 01 **2736922**
(86) EP12064762 2012 07 27 2012746305

(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) VORBEUGUNG DER REKRUDESZENZ VON SALMONELLEN
(30) EP 2011 07 28 11175745
(30) EP 2012 03 22 12160785
(72) PASMANS, Frank, B-1541 Sint-Pieters-Kapelle, Zullikstraat 2 (BE)
(72) VERBRUGGHE, Elin, B-8560 Wevelgem, Kapellestraat 94 (BE)
(72) HAESEBROUCK, Freddy, B-8301 Heist-aan-Zee, Visserskapelstraat 9-11 (BE)
(72) BOYEN, Filip Eddy, B-1790 Hekelgem, Kruisstraat 1 (BE)

C07K 14/435 **EN E-941916** 2017 11 01 **2984104**
(86) EP14057422 2014 04 11 2014716602

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, 2. sal (DK)
(54) MUTIERTE SIALIDASE MIT TRANS-SIALIDASE AKTIVITÄT ZUR HERSTELLUNG VON SIALYRIERTEN GYLCANEN
(30) EP 2013 04 12 13163551
(72) MIKKELSEN, Jørn Dalgaard, 2650 Hvidovre, Engkær 38 (DK)
(72) JERS, Carsten, 2610 Rødovre, Voldumvej 25 st. th. (DK)
(72) MICHALAK, Malwina, 7100 Vejle, Skov Allé 15 (DK)
(72) KEPP, Kasper Planeta, 2300 Copenhagen S, Backersvej 127 2. tv. (DK)
(72) LARSEN, Dorte Møller, 2000 Frederiksberg, Adilsvej 14 st. tv. (DK)

C07K 14/47 **EN E-941917** 2017 11 01 **2695894**
(86) JP12059720 2012 04 09 2012767444

(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) MODIFIZIERTES LAMININ UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2011 04 08 2011086590
(72) SEKIGUCHI, Kiyotoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) TANIGUCHI, Yukimasa, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) NAKAGAWA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application KYOTO UNIVERSITY 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)

C07K 14/47 **EN E-941918** 2017 11 01 **2785734**
(86) SG12000451 2012 11 30 2012853105

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(73) Singapore Health Services Pte Ltd, Singapore 168753, 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C (SG)
(54) VERHÄLTNIS ZWISCHEN GM1-GANGLIOSID-MIKROPARTIKELPOLYPEPTID UND ANNEXIN-V-MIKROPARTIKELPOLYPEPTID FÜR BIOLOGISCHE ÜBERWACHUNG
(30) SG 2011 11 30 201108886
(30) SG 2012 04 18 201202838
(72) LIM, Sai Kiang, Singapore 138648, 8A Biomedical Grove 05-505 Immunos (SG)
(72) TAN, Kok Hian, Singapore 229899, c/o KK Women's and Children's Hospital 100 Bukit Timah Road (SG)

C07K 14/555 **EN E-941919** 2017 11 01 **3057982**
(86) IB14065004 2014 10 01 2014796268

(73) UAB Biotechnologines Farmacijos Centras "Biotechpharma", 08412 Vilnius, Mokslininku g. 4 (LT)
(54) FUSIONSPROTEINE VON INTERFERON ALPHA 5 MIT EINEM WEITEREN ZYTOKIN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) LT 2013 10 15 2013118
(72) BUMELIS, Vladas Algirdas, LT-10103 Vilnius, Gaidziu g. 2 (LT)
(72) SUDZIUVIENE, Saule, LT-09118 Vilnius, Zirmunu g. 117-49 (LT)

C07K 14/705 **EN E-941920** 2017 11 01 **2663576**
(86) US12020984 2012 01 11 2012734079

(73) Fate Therapeutics, Inc., San Diego, California 92121, Suite 200, 3535 General Atomics Court (US)
(54) NEUE WNT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN SOLCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 01 11 201161431701 P
(72) LEE, Tom Tong, San Diego, CA 92121, c/o Fate Therapeutics, Inc. 3535 General Atomics Court, Suite 200 (US)
(72) BENNETT, Monica Hayhurst, San Diego, CA 92121, c/o Fate Therapeutics, Inc. 3535 General Atomics Court, Suite 200 (US)
(72) FITCH, Michael J., San Diego, CA 92121, c/o Fate Therapeutics, Inc. 3535 General Atomics Court, Suite 200 (US)
(72) FLYNN, Peter, San Diego, CA 92121, c/o Fate Therapeutics, Inc. 3535 General Atomics Court, Suite 200 (US)

C07K 14/705 **EN E-941921** 2017 11 01 **3004157**
(86) EP13061243 2013 05 31 2013730138

(73) ChemCom S.A., 1070 Brussels, Route de Lennik, 802 (BE)
(54) AN DER WAHRNEHMUNG VON SCHWEISSCARBONSÄUREN BETEILIGTE GERUCHSREZEPTOREN UND VERWENDUNG DAVON
(72) CHATELAIN, Pierre, 1150 Brussels, Avenue du Haras 111 (BE)
(72) VEITHEN, Alex, 1476 Genappe, Rue du Patronage 16 (BE)

C07K 14/71 **EN E-941922** 2017 11 01 **2601214**
(86) US11046802 2011 08 05 2011745870

(73) Genzyme Corporation, Framingham, MA 01701, 49 New York Avenue (US)
(54) VEGF-ANTAGONISTENZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 08 06 371546 P
(72) STEFANO, James, Framingham, MA 01701, 49 New York Avenue (US)
(72) PAN, Clark, Framingham, MA 01701, 49 New York Avenue (US)
(72) QIU, Huawei, Framingham, MA 01701, 49 New York Avenue (US)
(72) O'CALLAGHAN, Michael, Framingham, MA 01701, 49 New York Avenue (US)
(72) MATTHEWS, Gloria, Framingham, MA 01701, 49 New York Avenue (US)

C07K 14/715 **EN E-941923** 2017 11 01 **2753634**
(86) KR12006564 2012 08 17 2012823797

(73) Ares Trading S.A., 1170 Aubonne, Zone Industrielle de l'Ouriettaz (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVEN FORM DES TNFR-FC-FUSIONSPROTEINS
(30) KR 2011 08 17 20110081854
(72) WON, Hye Soon, Daejeon 305-804, 301 Myeongwoovill 124-10 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SUNG, Byung Je, Daejeon 302-777, 207-1604 Saemmeori Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) AHN, Yong Ho, Daejeon 305-340, 902 Royal Valley Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sang Kyung, Daejeon 305-773, 311-401 Banseok Maeul Apt. Jijok-dong Yuseong-gu (KR)

C07K 14/78 **EN E-941924** 2017 11 01 **2548888**
(86) JP11056469 2011 03 17 2011756409

(73) Kagoshima University, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, 21-24, Korimoto 1-chome (JP)
(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) FÜR ZAHNFLEISCHERKRANKUNGEN SPEZIFISCHES PEPTID SOWIE BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON ZAHNFLEISCHERKRANKUNGEN DAMIT
(30) JP 2010 03 17 2010061673
(72) MARUYAMA, Ikuro, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, c/o KAGOSHIMA UNIVERSITY 21-24, Korimoto 1-chome (JP)
(72) HASHIGUCHI, Teruto, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, c/o KAGOSHIMA UNIVERSITY 21-24, Korimoto 1-chome (JP)
(72) TANCHAROEN, Salunya, Bangkok 10400, c/o Mahidol University 6 Yothe Rd. Rajthevee (TH)
(72) KAWAHARA, Ko-ichi, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, c/o KAGOSHIMA UNIVERSITY 21-24 Korimoto 1-chome (JP)
(72) TANAKA, Kenji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0083, c/o Protosera Inc. 1-3 Doicho 7-chome (JP)
(72) LEE, Lyang-ja, Amagasaki-shi Hyogo 660-0083, c/o Protosera Inc. 1-3 Doicho 7-chome (JP)

C07K 14/81 **EN E-941925** 2017 11 01 **2245060**
(86) EP09050977 2009 01 29 2009706431

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) FLÜSSIGE ENZYMZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2008 02 01 08150977
(72) SIMONSEN, Ole, 2860 Soeborg, Runebergs Allé (DK)
(72) KNOETZEL, Juergen Carsten Franz, 2100 Copenhagen Oe, Oesterbrogade 226 2. th. (DK)
(72) NIELSEN, Lone Kierstein, 2800 Kongens Lyngby, Skolevaenget 7 (DK)

C07K 16/00 **EN E-941926** 2017 11 01 **2352759**
(86) IB09006641 2009 07 15 2009745098

(73) Institute for Research in Biomedicine, 6500 Bellinzona, Via Vincenzo Vela 6 (CH)
(54) DAS HUMANE CYTOMEGALOVIRUS NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER UND DEREN ANWENDUNG
(30) US 2008 07 16 81334 P
(72) LANZAVECCHIA, Antonio, CH-6500 Bellinzona, Via Vela 6 (CH)
(72) MACAGNO, Annalisa, CH-6500 Bellinzona, Via Vela 6 (CH)

C07K 16/00 **EN E-941927** 2017 11 01 **2609111**
(86) EP11064476 2011 08 23 2011746259

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER DIE EIN DISULFID-STABILISIERTES FV ENTHALTEN
(30) EP 2010 08 24 10173914
(72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, Feichtlstrasse 12 (DE)
(72) HAAS, Alexander, 82362 Weilheim, Starenweg 4 (DE)
(72) METZ, Silke, 83646 Bad Toelz, Annastrasse 1a (DE)
(72) SCHANZER, Juergen Michael, 81667 Muenchen, Metzstrasse 26 (DE)

C07K 16/10 **EN E-941928** 2017 11 01 **2222701**
(86) US08085876 2008 12 08 2008862950

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02115, 44 Binney Street (US)
(73) Burnham Institute for Medical Research, La Jolla, CA 92037, 10901 N. Torrey Pines Road (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN INFLUENZA-VIRUS UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2007 12 06 5725
(30) US 2008 08 25 91599
(72) MARASCO, Wayne, A., Wellesley, MA 02481, 43 Rice Street (US)
(72) SUI, Jianhua, Boston, MA 02120, 1575 Tremont Street, 212 (US)
(72) LIDDINGTON, Robert, C., La Jolla, CA 92037, Burnham Institute For Medical Research 10901 North Torrey Pines Road (US)

C07K 16/18 **EN E-941929** 2017 11 01 **2778174**
(86) JP12079015 2012 11 08 2012848401

(73) Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-0061, 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER GEGEN PROFILAGGRIN C-TERMINALE DOMÄNE UND SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2011 11 09 2011245483
(72) HIBINO, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, c/o Shiseido Research Center (Kanazawa Hakkei) 2-12-1 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Mami, Tokyo 160-0023, c/o Department of Dermatology Tokyo Medical University 6-7-1 Nishishinjyuku Shinjyuku-ku (JP)
(72) TAKAGI, Masaya, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, c/o Shiseido Research Center (Kanazawa Hakkei) 2-12-1 Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(72) SAKABE, Junichi, Singapore 423912, 13 Telok Kurau Rd. Apt 3-12 (SG)
(72) TOKURA, Yoshiki, Hamamatsu-shi Shizuoka 4313192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)

C07K 16/22 **EN E-941930** 2017 11 01 **2925778**
(86) US13072335 2013 11 27 2013805701

(73) AbbVie Biotherapeutics Inc., Redwood City, CA 94063, 1500 Seaport Boulevard (US)
(54) ANTI-VEGF-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2012 11 30 201261732256 P
(72) AKAMATSU, Yoshiko, Palo Alto California 94306, 514 Driscoll Place (US)

C07K 16/28 **EN E-941931** 2017 11 01 **2188313**
(86) US08073611 2008 08 19 2008798203

(73) Amgen, Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive, Msc 27-4-a (US)
(54) AN MENSCHLICHES C-FMS BINDENDE ANTIGENBINDENDE PROTEINE
(30) US 2007 08 21 957148 P
(30) US 2008 07 29 84588 P
(72) BRASEL, Kenneth, Allan, Seattle, WA 98107, 3035 NW 57th Street (US)
(72) FOSTER, Stephen, Fort Collins, CO 80526, 4138 Cedargate Drive (US)
(72) CERRETTI, Douglas, Pat, Seattle, WA 98133, 1607 North 197th Place (US)
(72) SUN, Jilin, Thousand Oaks, CA 91362, 3250 Woodbluff Court (US)
(72) SMOTHERS, James, F., Quincy, MA 02169, 50 Hilltop Street (US)
(72) MEHLIN, Christopher, Seattle, WA 98107, 2806 NW 61st Street (US)

C07K 16/28 **EN E-941932** 2017 11 01 **2367849**
(86) US09066715 2009 12 04 2009768576

(73) ALS Therapy Development Institute, Cambridge, Massachusetts 02142, 215 First Street (US)
(54) METHODE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2008 12 05 120121 P
(72) PERRIN, Steven, Newbury Massachusetts 01951, 100 Northern Blvd. (US)
(72) VIEIRA, Fernando, Boston Massachusetts 02108, 29 West Cedar St. (US)
(72) GILL, Alan, Reading Massachusetts 01867, 6 Heather Drive (US)
(72) LINCECUM, John, Jamaica Plain Massachusetts 02130, 19 Kenton Road (US)

C07K 16/28 **EN E-941933** 2017 11 01 **2390268**
2003 11 07 2010182757

(73) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)
(54) Gegen Tumornekrosefaktor-alpha gerichtete Einzeldomänen-Antikörper und Verwendungen dafür
(30) US 2002 11 08 425073 P
(30) US 2002 11 08 425063 P
(30) EP 2003 01 10 03447005
(30) WO 2003 06 23 PCT/EP03/06581
(30) WO 2003 07 08 PCT/EP03/07313
(72) Silence, Karen, 3090 Overijse, Jean Tombeurstraat 21 (BE)
(72) Lauwereys, Marc, 9450 Haaltert, Wilgenstraat 2 (BE)
(72) De Haard, Hans, 4436 NA Oudelande, 't Zwint 1 (NL)

C07K 16/28 **EN E-941934** 2017 11 01 **2646469**
(86) US11062670 2011 11 30 2011791733

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) CHIMÄRE ROR1-ANTIKÖRPER AUS KANINCHEN/MENSCH
(30) US 2010 12 01 418550 P
(72) RADER, Christoph, Olney Maryland 20832, 17705 Prince Edward Drive (US)
(72) YANG, Jiahui, Chengdu Sichuan 610110, 6 North Honghe Road Building 19, Apt. 301 (CN)

C07K 16/28 **EN E-941935** 2017 11 01 **2675826**
(86) EP12052043 2012 02 07 2012707246

(73) Transgene SA, 67405 Illkirch Graffenstaden Cedex, Boulevard Gonthier d'Andernach Parc d'Innovation, CS80166 (FR)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN CSF-1R
(30) US 2011 02 14 201113026944
(72) HAEGEL, Hélène, F-67400 Illkirch, 64 route de Lyon (FR)
(72) THIOUDELLET, Christine, F-67000 Strasbourg, 4 boulevard de la Victoire (FR)
(72) GEIST, Michel, F-67170 Brumath, 18 rue Edouard Manet (FR)
(72) GRELLIER, Benoît, F-67100 Strasbourg, 24 rue des Roses (FR)
(72) MARCHAND, Jean-Baptiste, F-67210 Obernai, 1A rue des Hauts pâturages (FR)

C07K 16/28 **EN E-941936** 2017 11 01 **2831117**
(86) US13034543 2013 03 29 2013715871

(73) NovImmune SA, Geneva, 14 ch. des Aulx 1228 Plan-Les-Ouates (CH)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN TLR4 UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 03 29 201261617164 P
(72) ROUSSEAU, Francois, 74160 Collonges sous Salève, Route des Crêt 152 (FR)
(72) LOYAU, Jérémy, 74100 Annemasse, 49 avenue de Verdun (FR)
(72) FISCHER, Nicolas, 1203 Geneva, 16 Chemin des Ouches (CH)
(72) ELSON, Greg, 74160 Collonges sous Salève, 222, Route de Bossey (FR)
(72) KOSCO-VILBOIS, Marie, 74270 Minzier, Le Cret (FR)

C07K 16/42 **EN E-941937** 2017 11 01 **2575882**
(86) US11038970 2011 06 02 2011790430

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(54) HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2010 06 02 350790 P
(72) SUI, Jianhua, Stoneham, MA 02180, 159 Main Street 30A (US)
(72) AVNIR, Yuval, Boston, MA 02120, 45D Smith Street (US)
(72) MARASCO, Wayne, Wellesley, MA 02481, 43 Rice Street (US)

C08B 11/193 **DE E-941938** 2017 11 01 **3048119**
2016 01 21 2016152305

(73) SE Tylose GmbH & Co.KG, 65203 Wiesbaden, Rheingaustrasse 190-196 (DE)
(54) REVERSIBEL VERNETZTE CELLULOSEETHER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG DURCH SELEKTIVE OXIDATION VON VICINALEN OH-GRUPPEN
(30) DE 2015 01 23 102015000795
(72) Stern, Roland, 65203 Wiesbaden, SE Tylose GmbH & Co. KG, TRD Rheingaustrasse 190 - 196 (DE)
(72) Kleinert, Mike, 65203 Wiesbaden, SE Tylose GmbH & Co. KG, TRD Rheingaustrasse 190 - 196 (DE)
(72) Ehrler, Rudolf, 65203 Wiesbaden, SE Tylose GmbH & Co. KG, TPM Rheingaustrasse 190 - 196 (DE)

C08C 19/20 **EN E-941939** 2017 11 01 **3057999**
(86) EP14071685 2014 10 09 2014781604

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) BESTIMMUNG DES VERZWEIGUNGSGRADES
(30) EP 2013 10 16 13188978
(72) KLOPPENBURG, Heike, 40625 Düsseldorf, Fröbelstrasse 24 (DE)
(72) LE-SATTLER, Alicia, 44793 Bochum, In der Senke 25 (DE)

C08C 19/34 **EN E-941940** 2017 11 01 **3026065**
(86) JP14081367 2014 11 27 2014867981

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) MODIFIZIERTER FLÜSSIGER DIENKAUTSCHUK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 12 04 2013251127
(30) JP 2014 07 09 2014141212
(72) MOTODA, Satoshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY Co. Ltd. 36 Towada (JP)
(72) HIRATA, Kei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY Co. Ltd. 36 Towada (JP)

C08F 2/16 **EN E-941941** 2017 11 01 **2623519**
(86) JP11072663 2011 09 30 2011829384

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN POLYMERS
(30) JP 2010 09 30 2010222571
(72) IMAHORI Yuji, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)
(72) IIDA Mayumi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)
(72) IMOTO Katsuhiko, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-Ku, Osaka-Shi (JP)

C08F 4/52 **EN E-941942** 2017 11 01 **2871191**
(86) JP13003796 2013 06 18 2013813727

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBUTADIEN, POLYBUTADIEN, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN
(30) JP 2012 07 04 2012150326
(72) TAMAKI, Satoru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TARDIF, Olivier, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08F 4/651 **EN E-941943** 2017 11 01 **1682587**
(86) EP04012746 2004 11 09 2004797792

(73) versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 (IT)
(54) VERBESSERTE FESTE KATALYSATORKOMPONENTE
(30) IT 2003 11 14 MI20032206
(30) IT 2004 09 10 MI20041722
(72) CONTI, Giuseppe, I-20143 Milano, Via Modica 14/2 (IT)
(72) ADESSO, Corrado, I-72100 Brindisi, Via Tertulliano 50 (IT)
(72) MENCONI, Francesco, I-20097 San Donato Milanese-Milan, Via Kennedy 36 (IT)
(72) MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano-Lodi, Via Galvani 7 (IT)

C08F 10/02 **EN E-941944** 2017 11 01 **2655437**
(86) EP11073367 2011 12 20 2011807902

(73) versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 (IT)
(54) KATALYSATORVORLÄUFER UND KATALYSATOR ZUR HOCHTEMPERATUR-(CO)POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN
(30) IT 2010 12 20 MI20102332
(72) MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano-Lodi, Via Galvani 7/0 (IT)
(72) MENCONI, Francesco, I-55060 Massa Macinaia, Via Giusti 72 (IT)
(72) CONTI, Giuseppe, I-25080 Padenghe Sul Garda, Via Fratelli Beretta 6 (IT)
(72) POLESELLO, Mario, I-44100 Ferrara, Via Darsena 19 (IT)
(72) ZANELLATO, Alberto, I-46033 Castel d´Ario Mantova, Via G. Deledda 2d (IT)

C08F 246/00 **EN E-941945** 2017 11 01 **1589049**
2005 04 01 2005252070

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, No. 10, Jiuxianqiao Road (CN)
(54) Elektroaktives Polymer, daraus hergestellte Vorrichtung und Verfahren
(30) US 2004 04 01 814748
(72) Litz, Kyle Erik, Ballston Spa. New York 12020, 612 Minuteman Lane (US)
(72) Shiang, Joseph John, Niskayuna, New York 12309, 2524 Hilltop Road (US)
(72) Heller, Christian Maria Anton, Albany, New York 12203, 58 Terrace Avenue (US)

C08F 293/00 **EN E-941946** 2017 11 01 **2855545**
(86) US13042628 2013 05 24 2013727758

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway Suite 100 (US)
(54) POLYMERE UND NANOGELMATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 05 25 201261651767 P
(30) US 2013 03 04 201361771961 P
(30) US 2013 03 04 201361771959 P
(30) US 2013 03 15 201313840919
(30) US 2013 05 22 201313899694
(30) US 2013 05 22 201313899676
(72) SCALES, Charles W., St. Augustine, Florida 32092, 1011 Eagle Point Drive (US)
(72) MCCABE, Kevin P., St. Augustine, Florida 32092, 2843 Sheephead Court (US)
(72) HEALY, Brent Matthew, Jacksonville Beach, Florida 32250, 1300 Shetter Ave. 8301 (US)

C08G 18/08 **EN E-941947** 2017 11 01 **2707406**
(86) US12037077 2012 05 09 2012721152

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) BEKEIMUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMODIFIZIERTEN POLYOLEN
(30) US 2011 05 09 201161483798 P
(72) CASATI, Francois M., CH-8808 Pfaffikon, Etzelstrasse 25 (CH)
(72) COOKSON, Paul, CH-8833 Samstagern, Frohberg 7 (CH)
(72) VAN DER WAL, Hanno R., NL-4542 BP Hoek, Kreeksingel 4 (NL)

C08G 18/28 **EN E-941948** 2017 11 01 **2303944**
(86) US09050649 2009 07 15 2009790445

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Aou, Kaoru, Lake Jackson, TX 77566, 111 Loganberry St Apt 223 (US)
(54) ZELLFÖRMIGE STRUKTUREN UND VISKOELASTISCHE POLYURETHANSCHÄUME
(30) US 2008 07 18 81956 P
(72) AOU, Kaoru, Lake Jackson, TX 77566, 111 Loganberry St Apt 223 (US)
(72) OBI, Bernard, Pearland TX 77584, 3102 Forrester Drive (US)
(72) SCHROCK, Alan, Lake Jackson TX 77566, 56 Spanish Oak Court (US)
(72) GAMBOA, Rogelio, Brazoria TX 77422, 20022 County Road 461 (US)
(72) SHAFI, Asjad, Lake Jackson TX 77566, 105 Rosemary (US)

C08G 18/38 **EN E-941949** 2017 11 01 **2921511**
(86) JP13080936 2013 11 15 2013854323

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, OPTISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 11 16 2012251913
(72) RYU, Akinori, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) SUESUGI, Kouji, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)

C08G 18/60 **EN E-941950** 2017 11 01 **2956492**
(86) US14014521 2014 02 04 2014710672

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) POLYMERE AUS TELECHELEN N-ALKYLIERTEN POLYAMIDEN
(30) US 2013 02 13 201361764241 P
(72) POURAHMADY, Naser, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) MAKAL, Umit G., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) ERDODI, Gabor, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(72) LAI, John Ta-Yuan, Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)

C08G 18/70 **EN E-941951** 2017 11 01 **2978788**
(86) US14032095 2014 03 28 2014718888

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) NICHTFLUORIERTE BESCHICHTUNGEN AUF URETHANBASIS
(30) US 2013 03 29 201361806465 P
(72) SWOREN, John, Christopher, Lincoln University, PA 19352, 115 Scotts Glen Rd (US)
(72) BROWN, Gerald, Oronde, Wilmington, Delaware 19803, 104 Prospect Avenue (US)
(72) VINCENZINI, Mario, Coatesville, Pennsylvania 19320, 103 Corbit Way (US)
(72) SPARSOE, Flemming, Vang, DK-8660 Skanderborg, P.B. Lunds Vej 37 (DK)

C08G 18/76 **EN E-941952** 2017 11 01 **2675833**
(86) US12024865 2012 02 13 2012704493

(73) Dow Brasil Sudeste Industrial Ltda., Sao Paulo 03669-040 SP, Rau Alexandre Dumas 1671 3rd Floor (BR)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYURETHANSCHAUMSTOFFE MIT NIEDRIGER DICHTE
(30) US 2011 02 14 201161442474 P
(72) MOTTA, Bruno Cesar Silva, 03669-040 Sao Paulo, Av Antonio Diogo 692 (BR)
(72) MINNIKANTI, Venkat S., Pearland, TX 77584, 3211 Black Lane (US)
(72) GAMBOA, Rogelio R., Brazoria, TX 77422, 20022 County Road 461 (US)

C08G 18/80 **EN E-941953** 2017 11 01 **2610276**
(86) JP11068342 2011 08 11 2011819802

(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, (JP)
(73) Ukima Chemicals & Color Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, (JP)
(54) SELBSTVERNETZENDES POLYSILOXANMODIFIZIERTES POLYHYDROXY-POLYURETHANHARZ, HARZMATERIAL DAMIT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, KUNSTLEDER DAMIT UND THERMOPLASTISCHES POLYOLEFIN-HÜLLENMATERIAL DAMIT
(30) JP 2011 01 12 2011004281
(30) JP 2010 12 22 2010286620
(30) JP 2010 08 26 2010189774
(72) HANADA, Kazuyuki, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA, Kazuya, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kenichi, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG., CO. LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Osamu, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) URUNO, Manabu, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

C08G 64/42 **EN E-941954** 2017 11 01 **2844686**
(86) KR13003632 2013 04 26 2013784380

(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(73) SK Global Chemical Co., Ltd., Seoul 110-110, 99, Seorin-dong Jongno-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON POLY(ALKYLENCARBONAT) UND MISCHUNGSTEILCHEN DARAUS SOWIE VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2012 05 04 20120047760
(30) KR 2013 04 11 20130039724
(72) HONG, Seung Gweon, Daejeon 305-728, 103-1404 Sejong Apt. 462-5 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jae Young, Daejeon 305-712, 409 SK R Center dormitory Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, 207-304 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) OK, Myung Ahn, Daejeon 305-550, 209-302 Gyeongnam Anusville Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)

C08G 65/00 **EN E-941955** 2017 11 01 **2927262**
2015 03 26 2015161023

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HÄRTBARE PERFLUORPOLYETHERBASIERTE GELZUSAMMENSETZUNG UND GELPRODUKT MIT DER GEHÄRTETEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 03 31 2014074342
(72) Fukuda, Kenichi, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Muto, Mitsuo, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Shiono, Mikio, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08G 65/38 **EN E-941956** 2017 11 01 **2748227**
(86) US12051561 2012 08 20 2012753329

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYSULFONZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 08 22 201161526070 P
(30) US 2012 08 01 201213564342
(72) ODLE, Roy Ray, Mt. Vernon, Indiana 47620, 7401 Sauerkraut Lane North (US)
(72) GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon, Indiana 47620, 1109 Tanglewood Drive (US)
(72) MAHOOD, James Alan, Evansville, Indiana 47712, 6500 Highfield Road (US)
(72) DIMOND, Stephen, Bedford, New Hampshire 03110, 148 Powder Hill Road (US)

C08G 77/20 **EN E-941957** 2017 11 01 **3080191**
(86) US14069084 2014 12 08 2014827595

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) HYDROPHILE SILIKONZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 12 10 201314102025
(72) BHAT, Shreedhar, Bangalore Karnataka 560062, SD504 Shriram Surabhi Apts. Survey No. 24&25 Mallasandra Village Uttarahalli Hobli Bangalore South (IN)
(72) NAIK, Sandeep Shashikant, Bangalore Karnataka 560102, 499 29th Main 10th A Cross HSR Layout Section 1 (IN)
(72) SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, B-112 Habitat Splendour Kundalahalli ITPL Road (IN)
(72) LEWIS, Kenrick M., Flushing, New York 11358, 43-28 193rd Street (US)

C08G 81/00 **EN E-941958** 2017 11 01 **2727952**
(86) CN12077750 2012 06 28 2012804427

(73) Shanghai Zaihe Industrial Investment Co., Ltd, Shanghai 201802, Room 901, No. 655 Yinxiang Road Nanxiang Town Jiading District (CN)
(54) WÄRMEHÄRTENDE STÄRKE, BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYESTER/STÄRKE-VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) CN 2011 06 30 201110182095
(72) HOU, Lianlong, Wuxi Jiangsu 214101, No.12 Chunlei Road Xishan Economic Development Zone Xi Shan District (CN)

C08H 7/00 **EN E-941959** 2017 11 01 **2705074**
(86) US12036566 2012 05 04 2012779626

(73) Renmatix Inc., King of Prussia, PA 19406, 660 Allendale Road (US)
(54) REDUZIEREN DES LIGNINFOULINGS WÄHREND DER VERARBEITUNG LIGNOCELLULOSEHALTIGER BIOMASSE
(30) US 2011 05 04 201161482425 P
(72) IYER, Krishnan V., Philadelphia, Pennsylvania 19131, 6100 City Avenue 1706 (US)
(72) SIMARD, Michel, A., Berwyn, Pennsylvania 19312, 2127 Inverness Lane (US)
(72) KADAM, Kiran, Golden, Colorado 80401, 16696 W. Bayaud Drive (US)

C08J 3/11 **EN E-941960** 2017 11 01 **3046951**
(86) US14055915 2014 09 16 2014777998

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR DYNAMISCH VERNETZTES THERMOPLASTISCHES MATERIAL
(30) US 2013 09 17 201314029136
(30) US 2013 09 19 201314031626
(72) CHEN, John C., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

C08J 5/18 **EN E-941961** 2017 11 01 **1563001**
(86) KR03002493 2003 11 19 2003774256

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku (KR)
(54) OPTISCHER ANISOTROPER FILM DES NEGATIV-C-PLATTENTYPS MIT POLYCYCLOOLEFIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2002 11 22 2002073129
(72) KIM, Won-Kook, Seo-gu, 302-280 Daejeon-city, 115-1203 Hwangsiltown apt., Wolpyeong-dong (KR)
(72) CHUN, Sung-Ho, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, 8-505 LG Sataek, Doryong-dong (KR)
(72) YOON, Sung-Cheol, Yuseong-gu, 305-509 Daejeon-city, 208-804 Prugio apt. Techno-Valley, Gwanpyoung-dong (KR)
(72) LIM, Tae-Sun, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, 3-410 LG Chemical Sataek, Doryong-dong (KR)
(72) KIM, Heon, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, 2-308 LG Chemical Sataek, Doryong-dong (KR)
(72) LEE, Jung-Min, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, 7-204 LG Chemical Sataek, Doryong-dong (KR)
(72) YU, Jeong-Su, Yuseong-gu, 305-345 Daejeon-city, 107-1501 Hanul apt., Sinseong-dong (KR)

C08J 5/18 **EN E-941962** 2017 11 01 **2791221**
(86) EP12005136 2012 12 13 2012801462

(73) Saudi Basic Industries Corporation, 11422 Riyadh, P.O. Box 5101 (SA)
(73) Starlinger & Co. Ges.m.b.H., 1060 Wien, Sonnenuhrgasse 4 (AT)
(54) EINACHSIG AUSGERICHTETE FOLIEN MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYESTER
(30) EP 2011 12 16 11009909
(72) BASHIR, Zahir, Riyadh, c/o SABIC Headquarters Patent Section P.O. Box 5101 (SA)
(72) LOHMEIJER, Johannes Hubertus, NL-4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(72) FÜRST, Herbert, A-1060 Vienna, c/o Starlinger&Co. Gesellschaft m. b.H. Sonnenuhrgasse 4 (AT)
(72) KRAUS, Robert, A-1060 Vienna, c/o Starlinger&Co. Gesellschaft m. b.H. Sonnenuhrgasse 4 (AT)

C08J 5/18 **EN E-941963** 2017 11 01 **3112399**
2015 06 29 2015174274

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYESTERFOLIE
(72) Bashir, Zahir, 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) Joshi, Rajiva, 11422 Riyadh, SABIC-SPADC King Saud University Campus RTV P.O. Box 5101 (SA)
(72) Kioul, Azzedine, 11422 Riyadh, SABIC Plastics Application Development Center (SPADC) King Saud University Complex P.O Box 5101 (SA)

C08J 5/24 **EN E-941964** 2017 11 01 **2826811**
2013 12 16 2013005837

(73) Polinvent KFT., 1112 Budapest, Irhás köz 9. (HU)
(54) Faserverstärkter Prepreg und dessen Anwendungen
(72) Nagy, Gábor, 1112 Budapest, Irhás köz 9. (HU)
(72) Somorjai, Béla, 1112 Budapest, Hermánd u. 8. fszt. 4. (HU)
(72) Meiszel, László, 2536 Nyergesújfalu, Esze Tamás u. 2. (HU)
(72) Balázs, Ferenc Dávid, 2310 Szigetszentmiklós, Szabolcska u. 4. (HU)

C08J 7/04 **EN E-941965** 2017 11 01 **3044252**
(86) EP14069091 2014 09 08 2014780780

(73) Freie Universität Berlin, 14195 Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18 (DE)
(54) BIOINERTER GEGENSTAND UND SEINE ANWENDUNG
(30) EP 2013 09 13 13184328
(72) HAAG, Rainer, 12209 Berlin, Stanzer Zeile 82 (DE)
(72) WEINHART, Marie, 10245 Berlin, Lenbachstraße 17 (DE)
(72) WEI, Qiang, 10551 Berlin, Turmstraße 74 (DE)
(72) BECHERER, Tobias, 10997 Berlin, Sorauer Straße 19 (DE)
(72) GRUNWALD, Ingo, 28865 Lilienthal, Ulmenweg 22 (DE)

C08J 9/00 **EN E-941966** 2017 11 01 **2898005**
(86) EP13069391 2013 09 18 2013762869

(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Kingscourt, County Cavan, 1 Dublin Road (IE)
(54) PHENOLSCHAUM
(30) IE 2012 09 18 20120408
(30) EP 2012 09 18 12184818
(30) GB 2012 12 21 201223270
(72) ROCHEFORT, Malcolm, Starkes Ludlow SY8 2HP, The Old Rectory Leinthall (GB)
(72) RIPLEY, Lynne, North Yorkshire Y08 4HU, 57 Leeds Road Selbey (GB)
(72) HOLLAND, Philip, Huddersfield Yorkshire HD74QR, Moorcroft Cottage Moorcroft Golcar (GB)
(72) COPPOCK, Vincent, Cheshire CW6 9SJ, 2 The Hawthorns Bunbury (GB)

C08K 3/00 **EN E-941967** 2017 11 01 **2403906**
(86) US10025856 2010 03 02 2010707407

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT FORMMASSEN UND DARAUS HERGESTELLTE FORMGEGENSTÄNDE
(30) US 2009 03 03 156939 P
(72) KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford Pennsylvania 19317, 116 Millbrook Drive (US)
(72) NAKATA, Kazuyuki, Hockessin Delaware 19707, 140 Farm Meadows Lane (US)

C08K 3/34 **EN E-941968** 2017 11 01 **3010969**
(86) EP14062715 2014 06 17 2014731942

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) NUKLEIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SOLCHEN NUKLEIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 06 20 13173016
(30) EP 2013 06 20 13173015
(30) EP 2013 08 19 13180921
(30) EP 2013 08 19 13180920
(30) EP 2013 10 07 13187542
(30) EP 2013 10 07 13187541
(72) VANDEWIELE, Kathleen Ann, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) HERKLOTS, Marc, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) RABIEI TABRIZ, Jonathan Khashayar, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) BIEMOND, Gerard Jan Eduard, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08K 5/00 **EN E-941969** 2017 11 01 **2828324**
(86) US13033493 2013 03 22 2013714819

(73) Allnex IP S.à.r.l., 1660 Luxembourg, 76 Grand-Rue (LU)
(54) MODIFIZIERTE AMINOHARZE
(30) US 2012 03 23 201261614879 P
(72) GUPTA, Ram B., Stamford, CT 06904, 511 West Main Street (US)
(72) TREASURER, Urvee Y., Stamford, CT 06904, 245 Sycamore Terrace (US)
(72) FLOOD, Lawrence A., Norwalk, CT 06851, 151 West Rocks Road (US)
(72) LAWLESS, Barry A., Milford, CT 06460, 41 Pauline Street (US)

C08K 5/05 **EN E-941970** 2017 11 01 **2935439**
(86) US13074025 2013 12 10 2013811338

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) BITUMENTRANSPORT
(30) US 2012 12 20 201261739823 P
(72) WAGNER, Nicole L., Midland, MI 48640, 1660 S. Sandpiper Lane (US)
(72) BRENNAN, David J., Midland, MI 48640, 2201 Dilloway Drive (US)
(72) MILLER, Matthew D., Lake Jackson, TX 77566, 209 Pansy Path (US)
(72) PATIL, Pramod D., Freeport, TX 77571, 2301 N. Brazoport Blvd. (US)
(72) SEN, Subrata, San Diego, CA 92129, 7806 Goldfish Way (US)
(72) ZHOU, Zhe, Lake Jackson, TX 77566, 144 Indian Warrior (US)

C08K 5/3492 **EN E-941971** 2017 11 01 **2399952**
(86) JP10051326 2010 02 01 2010743631

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) UV-ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER HITZEBESTÄNDIGKEIT UND SYNTHETISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) JP 2009 02 18 2009035774
(72) FUKUSHIMA, Mitsuru, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) YOSHITAKE, Toshitaka, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) KAMIMOTO, Tetsuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Toshio, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C08L 9/02 **EN E-941972** 2017 11 01 **2746064**
2013 12 20 2013198759

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Ozonschutzmittel für Polymere
(30) JP 2012 12 21 2012279874
(72) Kobayashi, Masatoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

C08L 15/00 **EN E-941973** 2017 11 01 **2674456**
(86) JP12052928 2012 02 09 2012744729

(73) JSR Corporation, Tokyo 105-8640, 1-9-2, Higashi-shinbashi Minato-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND REIFEN
(30) JP 2011 02 09 2011026042
(72) SHIBATA, Masahiro, Tokyo 105-8640, c/o JSR Corporation 1-9-2 Higashi-Shinbashi Minato-ku (JP)
(72) OKADA, Koji, Tokyo 105-8640, c/o JSR Corporation 1-9-2 Higashi-Shinbashi Minato-ku (JP)

C08L 21/00 **EN E-941974** 2017 11 01 **2233522**
(86) JP09050612 2009 01 19 2009702284

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN
(30) JP 2008 01 18 2008009419
(72) HOSHINO, Yuuta, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)
(72) MIYAZAKI, Takako, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KANEDA, Kazunori, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 21/00 **EN E-941975** 2017 11 01 **3155045**
(86) IB15054477 2015 06 12 2015756242

(73) Bridgestone Corporation, Chuo-Ku Tokyo 104-8340, 1-1 Kyobashi 3-Chome (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILICIUMDIOXID ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN
(30) IT 2014 06 13 RM20140311
(72) COSSU, Giancarlo, I-00135 Roma, Via Ascrea 30 (IT)
(72) AGORETTI, Pasquale, I-00040 Ariccia, Via XXV Aprile 26 (IT)

C08L 23/04 **EN E-941976** 2017 11 01 **2980150**
(86) JP13084728 2013 12 25 2013880179

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES KABEL MIT DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 03 26 2013063781
(72) CHIBA, Hiroki, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUNO, Koichi, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 23/10 **EN E-941977** 2017 11 01 **2922914**
(86) US13071027 2013 11 20 2013799742

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48641, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 11 21 201261729014 P
(72) WILBUR, Jeffrey, Midland, Michigan 48640, 709 Shorefront Circle (US)
(72) LINDENMUTH, Denise, Ambler, Pennsylvania 19002, 649 Susquehanna (US)
(72) DRUMRIGHT, Raymond, E., Midland, Michigan 48640, 785 E. Olson Road (US)
(72) METLA, Dharakumar, Chalfront, Pennsylvania 18914, 170 Stetson Dr. (US)
(72) MALOTKY, David L., Midland, Michigan 48640, 3805 Wintergreen Drive (US)
(72) KAINZ, Bernhard, 77886 Lauf, Xertignystr. 18 (DE)

C08L 23/12 **EN E-941978** 2017 11 01 **2930208**
(86) BR12000492 2012 12 04 2012889456

(73) Braskem S.A., 42810-000 Camaçari, BA, Rua Eteno 1561 Complexo Petroquimico de Camaçari (BR)
(54) VERFAHREN ZUR POLYPROPYLENMISCHUNGSKOMPATIBILISIERUNG, POLYPROPYLENMISCHUNG UND VERWENDUNG DAVON, POLYPROPYLENMISCHPRODUKT UND KOMPATIBILISIERUNGSINITIATOR
(72) FARAH, Marcelo, 91900-400 Porto Alegre - RS, Rua Goitacaz 718 Vila Assunção (BR)
(72) DE AZEREDO, Ana, Paula, 93224-020 Sapucaia do Sul - RS, Rua Alagoas 251 (BR)
(72) QUENTAL, Antonio, Carlos, 91130-470 Porto Alegre- RS, Alameda Três de outubro 665 casa 56 Sarandi (BR)

C08L 23/14 **EN E-941979** 2017 11 01 **3049477**
(86) US14055873 2014 09 16 2014777996

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYMERMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2013 09 26 PCT/CN2013/084292
(72) WEAVER, Laura B., Lake Jackson, TX 77566, 114 Arrowhead Drive (US)
(72) WANG, Wei, Yangpu 210009, No. 206 Boyang Road Yangpu District (CN)
(72) LI, Guang Ming, Sugar Land, TX 77479, 5803 Flagstone Pass Court (US)
(72) NGUYEN, Lena T., Lake Jackson, TX 77566, 212 Arrowhead Drive (US)

C08L 27/22 **EN E-941980** 2017 11 01 **2324076**
(86) US09040756 2009 04 16 2009803296

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2008 07 31 85205 P
(72) MANZARA, Anthony, P., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BOGAERT, Yvan, A., B-1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)
(72) CRANDALL, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) EGGERS, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GOODNER, Aron, Y., Minneapolis MN 55409, 3732 Lyndale Avenue South (US)
(72) GROOTAERT, Werner, M.A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08L 67/02 **EN E-941981** 2017 11 01 **2952543**
2014 06 05 2014171275

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Mit einem anorganischen Füllmaterial gefüllte Polymerzusammensetzung
(72) Blanchard, Pierre, 01600 Reyrieux, 63 Chemin de Budron (FR)
(72) Fornera, Tazio, 4800 Zofingen, Innere Altachen 12 (CH)

C08L 67/03 **EN E-941982** 2017 11 01 **3004243**
(86) US14040614 2014 06 03 2014807981

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) ANTIMONFREIE FLAMMHEMMENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL
(30) US 2013 06 04 201313909495
(72) YANG, Yuzhen, Mt. Vernon, IN 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) DING, Tianhua, Mt. Vernon, IN 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C08L 69/00 **EN E-941983** 2017 11 01 **3044264**
(86) IB14064401 2014 09 10 2014789618

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) DUKTILE UND WÄRMELEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF POLYCARBONATBASIS UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 09 10 201314023320
(72) GUO, Mingcheng, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Pudong (CN)
(72) ZHANG, Yaqin, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Pudong (CN)
(72) ZHENG, Yun, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Pudong (CN)

C08L 71/00 **EN E-941984** 2017 11 01 **1587945**
(86) US04000478 2004 01 09 2004701177

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) MIT HYDROXYPHENYL QUERVERNETZTES MAKROMOLEKULARES NETZWERK UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2003 01 10 439201 P
(72) CALABRO, Anthony, Cleveland Heights, OH 44118, 2628 Lee Road (US)
(72) GROSS, Richard, A., Plainview, NY 11803, 16 Northern Parkway East (US)
(72) DARR, Aniq, B., Parma Heights, OH 44130, 6656 Crenshaw Drive (US)

C08L 71/02 **EN E-941985** 2017 11 01 **2488586**
(86) JP10068776 2010 10 18 2010823502

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(73) Kaneka North America LLC, Pasadena, TX 77507, 6161 Underwood Road (US)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 10 16 252470 P
(72) ANDO, Katsuhiro, Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi, (JP)

C08L 77/06 **DE E-941986** 2017 11 01 **3135731**
2015 08 31 2015183123

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) POLYAMIDFORMMASSE UND DARAUS HERSTELLBARE FORMKÖRPER
(72) Sütterlin, Martin, 7000 Chur, Masanserstraße 183 (CH)
(72) Stöppelman, Georg, 7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)
(72) Hala, Ralf, 88161 Lindenberg, Auf der Schanz 16 (DE)
(72) Presenz, Ulrich, 7014 Trin, Via Spinatsch 52 (CH)

C08L 81/00 **EN E-941987** 2017 11 01 **2196502**
2009 12 08 2009178317

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 1-6 -1 Marunouchi (JP)
(54) Polymerzusammensetzung, Übertragungsband für Elektrofotografie, Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Polymerzusammensetzung
(30) JP 2008 12 10 2008314460
(30) JP 2008 12 16 2008319915
(72) Kurachi, Yasuo, Tokyo 100-0005, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

C08L 83/04 **DE E-941988** 2017 11 01 **2640785**
(86) EP11069910 2011 11 11 2011781547

(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) TRIALKYLSILYLOXY-TERMINIERTE POLYMERE
(30) EP 2010 11 16 10191344
(72) STEINHAUSER, Norbert, 40789 Monheim, Grabenstr. 21 (DE)

C09B 67/22 **EN E-941989** 2017 11 01 **3147333**
(86) CN14095585 2014 12 30 2014876649

(73) Zhejiang Runtu Co., Ltd., Shangyu, Zhejiang 312368, Chengshanxia Daoxu Town (CN)
(54) DISPERSIONSFARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, DISPERSIONSFARBSTOFF SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2013 12 30 201310751296
(30) CN 2013 12 30 201310751747
(30) CN 2013 12 30 201310751286
(30) CN 2013 12 30 201310753630
(30) CN 2013 12 30 201310752449
(30) CN 2013 12 30 201310753365
(30) CN 2013 12 30 201310751841
(30) CN 2013 12 30 201310753414
(72) ZHAO, Guosheng, Shangyu Zhejiang 312368, Chengshanxia Daoxu Town (CN)
(72) RUAN, Haixing, Shangyu Zhejiang 312368, Chengshanxia Daoxu Town (CN)
(72) GU, Weidi, Shangyu Zhejiang 312368, Chengshanxia Daoxu Town (CN)
(72) CHEN, Bailong, Shangyu Zhejiang 312368, Chengshanxia Daoxu Town (CN)
(72) YE, Huaming, Shangyu Zhejiang 312368, Chengshanxia Daoxu Town (CN)
(72) JING, Xueping, Shangyu Zhejiang 312368, Chengshanxia Daoxu Town (CN)

C09D 4/00 **EN E-941990** 2017 11 01 **2948510**
(86) US14012006 2014 01 17 2014702722

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) KRATZBESTÄNDIGE UND SCHMUTZABWEISENDE BESCHICHTUNGEN
(30) US 2013 01 25 201313750321
(72) POSEY, David, Greensboro, North Carolina 27409, 323 Mourning Dove Terrace (US)

C09D 5/00 **EN E-941991** 2017 11 01 **2791255**
(86) US12070200 2012 12 17 2012857248

(73) Ross Technology Corporation, Leola, PA 17540-0646, 104 N. Maple Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNG FÜR SUPERHYDROPHOBE LEISTUNG
(30) US 2011 12 15 201161570988 P
(30) US 2012 01 04 201261583178 P
(72) SIKKA, Vinod, K., Oak Ridge, Tennessee 37830, 115 Dansworth Lane (US)
(72) HURLEY, Michael, Lancaster, Pennsylvania 17603, 1317 Newton Road (US)
(72) LIM, Zenas W., Lancaster, Pennsylvania 17601, 2019 Swarr Run Road Building L (US)

C09D 5/10 **DE E-941992** 2017 11 01 **2739689**
(86) EP12066528 2012 08 24 2012753699

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHICHTMATERIAL ZUM KORROSIONSSCHUTZ UND SOLARRECEIVER MIT EINEM SOLCHEN SCHICHTMATERIAL
(30) DE 2011 09 16 102011082835
(72) LÜTHEN, Volkmar, 14169 Berlin, Clayallee 344a (DE)
(72) WINKLER, Gabriele, 13587 Berlin, Hakenfelder Str. 8 B (DE)

C09D 5/25 **EN E-941993** 2017 11 01 **2623566**
(86) CN11072727 2011 04 13 2011827948

(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(54) ISOLIERENDE NICHT-CHROM-BESCHICHTUNG FÜR NICHTORIENTIERTEN SILICIUMSTAHL
(30) CN 2010 09 29 201010296557
(72) XU, Yunpeng, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) YANG, Yongjie, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) LI, Dengfeng, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) JI, Yaming, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) ZHAO, Zipeng, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) CHEN, Lingyun, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) CHEN, Xiao, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) HUANG, Jie, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)

C09D 7/12 **EN E-941994** 2017 11 01 **2594616**
2010 12 28 2013153593

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku (JP)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND FOLIE DAMIT
(30) JP 2009 12 28 2009298802
(30) JP 2010 03 30 2010079754
(30) JP 2010 03 30 2010079753
(30) JP 2010 07 30 2010173027
(72) Takano, Yoko, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1, Ichigaya-Kagacho (JP)
(72) Kobayashi, Takeshi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1, Ichigaya-Kagacho (JP)
(72) Hiroshima, Takehiko, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1, Ichigaya-Kagacho (JP)
(72) Kaneki, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1 -1-1, Ichigaya-Kagacho (JP)
(72) Takahashi, Hiroaki, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1, Ichigaya-Kagacho (JP)
(72) Inoue, Akiko, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1-1, Ichigaya-Kagacho (JP)

C09D 7/12 **EN E-941995** 2017 11 01 **2694600**
(86) EP12055806 2012 03 30 2012712645

(73) Fábrica Nacional de Moneda Y Timbre - Real Casa de la Moneda, 28009 Madrid, C/ Jorge Juan 106 (ES)
(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, Serrano 117 (ES)
(54) VERWENDUNG VON HOCHFREQUENZWELLEN ABSORBIERENDEN MARKERN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN
(30) EP 2011 04 01 11382093
(30) US 2011 06 03 201161493078 P
(72) ROMERO FANEGO, Juan José, E-28049 Madrid, Instituto de Cerámica y Vidrio ICV-CSIC Kelsen 5 (ES)
(72) GARCÍA JUEZ, Vicente, E-28071 Madrid, Fábrica Nacional De Moneda Y Timbre - Real Casa De La Moneda Jorge Juan 106 (ES)
(72) FERNÁNDEZ LOZANO, José Francisco, E-28049 Madrid, Instituto de Cerámica y Vidrio ICV-CSICQ Kelsen 5 (ES)
(72) GAMO ARANDA, Javier, E-28009 Madrid, Fábrica Nacional De Moneda Y Timbre - Real Casa De La Moneda Jorge Juan 106 (ES)
(72) RODRÍGUEZ BARBERO, Miguel Ángel, E-28049 Madrid, Instituto de Cerámica y Vidrio ICV-CSIC Kelsen 5 (ES)

C09D 11/00 **DE E-941996** 2017 11 01 **2707439**
(86) EP12057450 2012 04 24 2012719318

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) WASSERSUSPENDIERBARE DRUCKPASTE
(30) EP 2011 05 11 11165761
(72) ALSCHINGER, Matthias, 60200 Compiègne, 20 avenue de la Division Leclerc (FR)
(72) KERBELLEC, Léa, 52070 Aachen, Augustastrasse 43 (DE)
(72) BERGS, Bianca, 52511 Geilenkirchen, Am Park 9 (DE)
(72) SCHMITZ, Michael, 53913 Swissttal-Heimerzheim, Schillerstrasse 65 (DE)

C09D 11/00 **EN E-941997** 2017 11 01 **2906641**
(86) US13031530 2013 03 14 2013714769

(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
(54) PIGMENTDISPERSIONEN UND DRUCKTINTEN MIT VERBESSERTEN FÄRBUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 10 15 201261714101 P
(72) ORTALANO, Darren, Mark, Cincinnati, OH 45245, 4056 Crystal Creek Drive (US)
(72) PICRAUX, Laura, Cincinnati, OH 45243, 8138 Maxfield Lane (US)
(72) CLAPP, Lisa, Cincinnati, OH 45249, 8407 Patrilla Lane (US)
(72) MERCHAK, Paul, A., Loveland, OH 45140, 10063 Fox Chase Drive (US)
(72) SCHWARTZ, Russell, J., Cincinnati, OH 45245, 8300 Monte Drive (US)

C09D 11/00 **EN E-941998** 2017 11 01 **2940084**
(86) JP13084338 2013 12 20 2013867085

(73) ZEBRA CO., LTD., Shinjuku-ku Tokyo 162-8562, 2-9, Higashigoken-cho (JP)
(54) WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND KUGELSCHREIBER AUF WASSERBASIS
(30) JP 2012 12 27 2012285225
(72) KADOWAKI, Hiroyuki, Tokyo 162-8562, c/o Zebra Co., Ltd. 2-9, Higashigoken-cho Shinjuku-ku (JP)

C09D 11/52 **EN E-941999** 2017 11 01 **2816089**
2014 06 16 2014172470

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Herstellung von leitender Schaltung, leitende Schaltung und leitende Tintenzusammensetzung
(30) JP 2013 06 19 2013128618
(72) Hamada, Yoshitaka, Niigata-ken, Fukushima, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., New Functional Materials Research Center, 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi, (JP)

C09D 13/00 **EN E-942000** 2017 11 01 **2476734**
2012 01 04 2012150207

(73) Dong-A Teaching Materials Co., Ltd., Daedeok-gu Daejon, 142-4 Daehwa-dong (KR)
(54) TRANSPARENTER FESTER MARKER
(30) KR 2011 01 14 20110003966
(30) KR 2011 10 31 20110112330
(72) Jung, Han-Shin, DAEJON, 142-4 Daehwa-dong Daedeok-gu (KR)
(72) Kim, Hak-Jae, Daejeon 306-802, 290-35 Daehwa-dong, Daedeok-gu (KR)

C09D 123/00 **EN E-942001** 2017 11 01 **2995661**
2014 09 12 2014184658

(73) Deflecto, LLC, Indianapolis, IN 46250, 7035 East 86th Street (US)
(54) Beschichtung mit doppeltem Zweck
(30) US 2014 09 11 201414483937
(72) Malmloff, Craig, Fishers, IN 46038, 109 Apple Tree Court (US)
(72) Foley, Patrick John, Fishers, IN 46037, 12332 Cobblefield Ct (US)
(72) Regula, Joseph C., Broadview Heights, OH 44147, 2475 East Wallings Road (US)
(72) Rafter, Robert, Dover, OH 44622, 4447 Swonger Rd. NW (US)
(72) Rogers, Greg, Woodbury, TN 37190, 78 Mockingbird Lane (US)
(72) Maxwell, Shawn, Memphis, TN 38118, 5300 Command Drive (US)

C09D 133/00 **EN E-942002** 2017 11 01 **2401336**
(86) EP10052174 2010 02 22 2010704375

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) LATEXEMULSIONEN UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUS DEN LATEXEMULSIONEN
(30) US 2009 02 24 154924 P
(30) EP 2009 03 20 09155735
(72) RADEMACHER, Jude, Thomas, Akron, Ohio 44320, 714 Hearthstone Circle (US)
(72) POMPIGNANO, Gary, C., Wadsworth, OH 44281, 5710 Ridge Road (US)
(72) KULHANEK, Willy, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, 3810 Huff Drive (US)

C09D 163/00 **EN E-942003** 2017 11 01 **2966134**
(86) JP14055398 2014 03 04 2014759866

(73) Chugoku Marine Paints, Ltd., Hiroshima 739-0652, 1-7 Meiji-Shinkai Otake-shi (JP)
(54) KORROSIONSSCHUTZLACKZUSAMMENSETZUNG, ANTIKORROSIONSBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER KORROSION VON BASISMATERIAL
(30) JP 2013 03 08 2013047036
(72) KATO, Osamu, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) SUMIDA, Tomohisa, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) NAKAMURA, Naoya, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)

C09D 163/00 **EN E-942004** 2017 11 01 **3077463**
(86) EP14076121 2014 12 01 2014805601

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR OBERFLÄCHEN IN CHEMISCHEN ANLAGEN
(30) EP 2013 12 03 13195542
(72) WRIGHT, Anthony Colin, Newcastle-upon-tyne Tyne and Wear NE15 7DR, 25 Castleside Road Denton Burn (GB)
(72) UNTHANK, Matthew George, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 1EF, 20 Coquet Avenue (GB)
(72) CAMERON, Colin, Stocksfield Northumberland NE43 7EN, 20 Birkdene (GB)

C09G 1/02 **EN E-942005** 2017 11 01 **2431434**
2005 07 01 2011187617

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US)
(54) Polierzusammensetzung für Edelmetalle
(30) US 2004 07 28 901420
(72) De Rege Thesauro, Francesco, Aurora, IL Illinois 60504, Cabot Microelectronics Corporation, c/o Legal Department 870 North Commons Drive (US)
(72) Brusic, Vlasic, Aurora, IL Illinois 60504, Cabot Microelectronics Corporation, c/o Legal Department 870 North Commons Drive (US)
(72) Thompson, Christopher, Aurora, IL Illinois 60504, Cabot Microelectronics Corporation, c/o Legal Department 870 North Commons Drive (US)
(72) Bayer, Benjamin, Aurora, IL Illinois 60504, Cabot Microelectronics Corporation, c/o Legal Department 870 North Commons Drive (US)

C09J 5/06 **EN E-942006** 2017 11 01 **3004272**
(86) US14040019 2014 05 29 2014735010

(73) H. B. Fuller Company, St. Paul, Minnesota 55164-0683, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683 (US)
(54) VERPACKTER DRUCKEMPFINDLICHER SCHMELZHAFTKLEBER
(30) US 2013 05 29 201361828479 P
(72) REMMERS, Peter, D-21039 Hamburg, Altengammer Elbdeich 129 (DE)
(72) LAUKIEN, Dirk, Radbruch D-21449, Hermann Loens Weg 6 (DE)
(72) PURVIS, Lynne, DK-8800 Viborg, Erik Menvedsvej 22a (DK)
(72) PORRO, Nicholas, Wilmington, DE 19805, 2504 Redstart Court (US)
(72) TAYLOR, Nicholas, Oakwood Derby DE21 2SJ, 9 Fairisle Close (GB)

C09J 7/00 **EN E-942007** 2017 11 01 **1753834**
(86) KR05001731 2005 06 09 2005750738

(73) LG Chem. Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) KLEBFOLIE MIT HOHLTEILEN
(30) KR 2004 06 11 2004042922
(72) KIM, Jang Soon, Daejeon, 305-380, c/o LG Chem., Ltd./ Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Woo Ha, Gangwon-do, 240-130, 632-1 Songjeong-dong, Donghae-si (KR)
(72) LEE, Jae Gwan, Daejeon Metropolitan City, 305-390, 302, 390-9 Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, Suk Ky, Daejeon Metropolitan City, 305-721, 106-701 Lucky Hana APT., Sinseong-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Wook, Seoul, 135-081, 302 Hyosin Villa, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Geun Hee, Daejeon, 305-380, c/o LG Chem., Ltd./ Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Byoung Soo, Seoul, 150-056, 10/3, 3852 Singil 6-dong, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) CHO, Byeong Gyu, Gyeonggi-do, 487-803, 32-1 Sineup-dong, Pocheon-si (KR)
(72) YOO, Seung Min, i Chungcheongbuk-do, 361-300, 2580-103 Bongmyeong-dong Heungdeok-gu Cheongju-s (KR)

C09J 7/02 **EN E-942008** 2017 11 01 **2743323**
2013 12 06 2013196097

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Chengdu, Sichuan 611731, No. 1188, Hezuo Road (West Zone) Hi-tech Development Zone (CN)
(54) Anisotrope, leitfähige Klebefolie und elektronische Vorrichtung
(30) CN 2012 12 14 201210546247
(72) He, Wei, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Bao, Junping, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Li, Xinghua, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Park, Seung Yik, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

C09J 7/02 **EN E-942009** 2017 11 01 **2785808**
(86) US12067275 2012 11 30 2012799451

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DOPPELSEITIGES KLEBEMATERIAL
(30) JP 2011 12 02 2011264570
(72) SHINOZAKI, Kotaro, Tokyo 158-8583, 33-1 Tamagawadai 2-chome Setagaya-ku (JP)

C09J 123/22 **EN E-942010** 2017 11 01 **2727972**
(86) JP12066438 2012 06 27 2012804382

(73) Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTFOLIE
(30) JP 2011 06 28 2011142853
(30) JP 2011 07 06 2011149894
(72) UEMURA, Kazue, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) ONO, Yoshitomo, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) AMINO, Yumiko, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) KAWADA, Satoshi, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)
(72) IKEDA, Hanako, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)

C09J 153/02 **EN E-942011** 2017 11 01 **2757136**
(86) JP12074014 2012 09 20 2012846444

(73) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, 150, Nakamaruko, Nakahara-ku (JP)
(54) VERFAHREN MIT EINER HAFTZUSAMMENSETZUNG ZUM WAFER-BONDEN UND TRAGKÖRPER FÜR DIESEN WAFER
(30) JP 2011 10 31 2011239476
(72) IMAI, Hirofumi, Kanagawa 211-0012, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd. 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) OGATA, Toshiyuki, Kanagawa 211-0012, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd. 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) KUBO, Atsushi, Kanagawa 211-0012, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd. 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) YOSHIOKA, Takahiro, Kanagawa 211-0012, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd. 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)

C09J 171/00 **EN E-942012** 2017 11 01 **2345709**
2011 01 18 2011000360

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Zusatzstoffhärtungs-Fluorpolyether-Haftzusammensetzung
(30) JP 2010 01 19 2010009201
(72) Koshikawa, Hidenori, Annaka-shi, Gunma-ken,, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Shiono, Mikio, Annaka-shi, Gunma-ken,, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C09K 3/14 **DE E-942013** 2017 11 01 **3083870**
(86) DE14100454 2014 12 17 2014837066

(73) Klingspor AG, 35708 Haiger, Hüttenstrasse 36 (DE)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80007 München, Postfach 20 07 33 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCHICHT-SCHLEIFPARTIKELN
(30) DE 2013 12 19 102013114492
(72) BOCK, Irene, 35683 Dillenburg, Untertor 7 (DE)
(72) STUDNITZKY, Thomas, 01309 Dresden, Reinickstrasse 11 (DE)
(72) KAMPS, Thomas, 59439 Holzwickede, Soelderstrasse 37 (DE)

C09K 8/584 **EN E-942014** 2017 11 01 **2688977**
(86) EP12001275 2012 03 23 2012711345

(73) SASOL Germany GmbH, 20537 Hamburg, Anckelmannsplatz 1 (DE)
(54) HOCHKONZENTRIERTE FLIESSFÄHIGE SALZE VON ALKYLPOLYALKOXYSULFATEN
(30) DE 2011 03 24 102011015046
(72) JAKOBS-SAUTER, Britta, 40764 Langenfeld, Brahmsstrasse 14 (DE)
(72) KALTWASSER, Uwe, 45770 Marl, Am Erzschacht 27 (DE)

C09K 8/584 **EN E-942015** 2017 11 01 **2900793**
(86) US13062305 2013 09 27 2013840938

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) ALKYLAROMATISCHE SULFONATE FÜR EIN VERBESSERTES ÖLRÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 09 28 201261707116 P
(72) CAMPBELL, Curtis Bay, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) HOWES, Andrew, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) DENSLOW, Terri, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C09K 11/06 **EN E-942016** 2017 11 01 **2476738**
(86) KR10006167 2010 09 10 2010815631

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) NEUES HETEROZYKLISCHES DERIVAT UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2009 09 10 20090085474
(72) KIM, Ji-Eun, Daejeon 305-509, 809-1201 Daedeok Techno Valley Geumsung Baekjo Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kong-Kyeom, Daejeon 305-380, LG Chem, Ltd. / Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) SON, Se-Hwan, Daejeon 305-340, 102-704 Hyundai Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Jun-Gi, Daejeon 305-728, 101-708 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C09K 11/64 **EN E-942017** 2017 11 01 **2463353**
(86) JP10063187 2010 08 04 2010806485

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(54) PHOSPHOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LUMINESZIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2009 08 06 2009183313
(72) SHIOI Kousuke, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o SHOWA DENKO K.K. 1-1, Ohnodai 1-chome Midori-ku (JP)
(72) HIROSAKI Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome (JP)
(72) MICHIUE Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome (JP)

C09K 15/00 **EN E-942018** 2017 11 01 **2543715**
2011 07 05 2011005481

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Verwendung von Ruß und Antioxidationsmitteln zur Verringerung des Geschmacks und/oder Geruchs in einer Polyolefinzusammensetzung
(72) Tynys, Antti, 4020 Linz, Paracelsusstrasse 11 (AT)
(72) Sandholzer, Martina, 4030 Linz, Elsternweg 22 (AT)
(72) Jamtvedt, Svein, 3960 Stathelle, Blabärv. 1 (NO)
(72) Knall, Astrid-Caroline, 8055 Graz, Nordgasse 13 (AT)
(72) Standler, Alexander, 4231 Wartberg/Aist, Untergaisbach 125 (AT)

C09K 19/18 **EN E-942019** 2017 11 01 **1813980**
(86) JP05020376 2005 11 07 2005800407

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2004 11 15 2004330975
(72) MIYACHI, Koichi, Kyoto 619-0232, 3-9-7, Sakuragaoka, Seika-cho, Soraku-gun (JP)

C09K 19/60 **EN E-942020** 2017 11 01 **2931839**
(86) EP13003536 2013 11 22 2013795172

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
(30) EP 2012 12 13 12008320
(30) US 2012 12 19 201261739293 P
(72) JUNGE, Michael, 64319 Pfungstadt, Mueller-Guttenbrunn-Strasse 5 (DE)
(72) BEYER, Andreas, 63452 Hanau, Haendelstrasse 26 (DE)
(72) PATWAL, Ursula, 64354 Reinheim-Georgenhausen, Ollenhauerstrasse 6 (DE)
(72) KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, Beethovenring 28 (DE)
(72) BECK, Susann, 64283 Darmstadt, Hoelgesstrasse 26 (DE)
(72) VAN OOSTEN, Casper Laurens, NL- 5641 RC Eindhoven, Groes 8 (NL)
(72) SCHLOSSER, Felix Fritz Rudolf, 85072 Eichstätt, Prof-Mayer-Strasse 10 (DE)

C10G 2/00 **EN E-942021** 2017 11 01 **2194111**
(86) JP08067464 2008 09 26 2008833959

(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Tokyo 141-8604, Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-0001, 2-10-1, Toranomon (JP)
(73) INPEX Corporation, Tokyo 107-6332, 5-3-1 Akasaka Minato-ku (JP)
(73) JXTG Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 1-2, Otemachi 1-chome (JP)
(73) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., Tokyo 100-0005, 1-7-12, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(73) Cosmo Oil Co., Ltd., Tokyo 105-8528, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SYNTHESEREAKTIONSSYSTEM
(30) JP 2007 09 27 2007252520
(72) ONISHI, Yasuhiro, Tokyo 1418604, c/o NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD 5-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku (JP)

C10G 11/18 **EN E-942022** 2017 11 01 **2436958**
2011 09 29 2011183237

(73) TapcoEnpro, LLC, Channelview, TX 77530, 16315 Market St. (US)
(54) Steckventil mit internem Rückschlagventil
(30) US 2010 09 29 387770 P
(72) Stoddard, Robert Keith, Jr., Houston, TX 77345, 5814 Beacon Falls Drive (US)
(72) Junier, Marius Robert, Houston, TX 77042, 11007 Wickersham (US)
(72) Treichel, Lee Ernie, Richmond, TX 77406, 1610 Country Squire (US)

C10G 35/04 **EN E-942023** 2017 11 01 **2809749**
(86) US12046150 2012 07 11 2012737672

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) KATALYTISCHER REFORMIERPROZESS UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BENZIN MIT REDUZIERTEM BENZOLANTEIL
(30) US 2012 02 01 201261593506 P
(72) BOURANE, Abdennour, Ras Tanura 31311, P.O. Box 1634 Saudi Aramco Ras Tanura (SA)
(72) KOSEOGLU, Omer, Refa, Dhahran 31311, P.O. Box 8560 Saudi Aramco (SA)

C10G 67/06 **FR E-942024** 2017 11 01 **2831208**
(86) FR13050502 2013 03 11 2013715293

(73) Axens, 92508 Rueil Malmaison, 89 Boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFROHSTOFFS
(30) FR 2012 03 26 1200887
(72) VILLECHANGE, Isabelle, F-78800 Houilles, 9 rue Descartes (FR)
(72) FRISING, Tom, F-92000 Nanterre, 1 rue des Amandiers (FR)

C10J 3/00 **EN E-942025** 2017 11 01 **2990464**
(86) JP13068984 2013 07 11 2013889191

(73) Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES AUFTRETENS VON PYROLYSEABLAGERUNG IN EINEM PYROLYSEVERGASUNGSSYSTEM UND PYROLYSEVERGASUNGSSYSTEM
(72) ENDOU, Yuuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL&CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) KITTA, Takehiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAKURATA, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL&CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) ABE, Junichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, c/o RYONICHI ENGINEERING CO., LTD. 8-1 Sachiura 1-chome Kanazawa-ku (JP)

C10K 1/08 **DE E-942026** 2017 11 01 **2650347**
2013 01 08 2013150456

(73) extech bioenergy GmbH & Co.KG, 86947 Geretshausen-Weil, Kirchstrasse 17 (DE)
(54) Kombi-Mischgasanlage mit Gasreinigung
(30) DE 2012 01 31 102012001728
(30) DE 2012 02 20 102012003246
(30) DE 2012 02 22 102012003463
(72) Gaugenrieder, Fritz, 86947 Geratshausen, Kirchstraße 17 (DE)
(72) Schiffner, Eberhard, 98631 Grabfeld, Haupstraße 48 (DE)

C10L 1/08 **EN E-942027** 2017 11 01 **1297099**
(86) US01012519 2001 04 17 2001925061

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) KRAFTSTOFFE MIT NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT
(30) US 2000 04 20 553108
(72) ELLIS, Edward, Stanley, Falls Church, VA 22042, 3003 Nicosh Circle, Nr 3108 (US)
(72) GILLESPIE, Lynn, Abingdon, Oxfordshire OX14 4JH, 8 Marcham Road, Dayton (GB)
(72) TOUVELLE, Michele, Sue, Baton Rouge, LA 70808, 7222 Wickham Drive (US)
(72) LEWIS, William, Ernest, Baton Rouge, LA 70808, 6933 North Fieldgate Court (US)
(72) STUNTZ, Gordon, Frederick, Baton Rouge, LA 70816, 12217 Lake Lingham Circle (US)
(72) YEH, Lisa, I-Ching, Marlton, NJ 08053, 14 Denver Road (US)

C10L 1/19 **EN E-942028** 2017 11 01 **2705125**
(86) EP11057362 2011 05 06 2011722358

(73) Oleon, 9940 Ertvelde, Assenedestraat 2 (BE)
(54) SCHMIERFÄHIGKEITSVERBESSERER
(72) VERHAEGHE, Ben, B-2310 Rijkevorsel, Prinsenpad 11 (BE)
(72) VAN HECKE, Lieven, B-2000 Antwerpen, Lange Doornikstraat 21 (BE)
(72) PACKET, Dirk, B-3000 Leuven, Ridderstraat 243 (BE)

C10M 129/00 **EN E-942029** 2017 11 01 **2449069**
(86) US10039945 2010 06 25 2010794579

(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) TIEFTEMPERATUR-STABILE DETERGENTIEN FÜR SCHMIERSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 07 01 496510
(72) CAMPBELL, Curtis Bay, Hercules, California 94547, 118 Montego Drive (US)
(72) SPALA, Eugene Edward, Fairfield, California 94534, 2403 Homestead Court (US)
(72) HORN, Willie Jr., Oakland, California 94608, 1130 54th Street (US)

C11D 1/62 **FR E-942030** 2017 11 01 **3135751**
2016 08 22 2016185176

(73) IPC, 29200 Brest, 10 quai Commandant Malbert (FR)
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEN SICHTBAREN INDIKATOR FÜR DIE DESINFEKTION ENTHÄLT
(30) FR 2015 08 24 1557865
(72) Ponsard, Cécile, 60300 SENLIS, 6 avenue Général de Gaulle (FR)
(72) Dohollou, Hervé, 69480 LUCENAY, 194 CHEMIN DU CREUX DE LA CURE (FR)

C11D 1/83 **DE E-942031** 2017 11 01 **2867352**
(86) EP13063146 2013 06 24 2013730592

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HOCHKONZENTRIERTES FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL
(30) DE 2012 06 27 102012211028
(72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, Am Steinebrück 17c (DE)
(72) AMRAOUI, Marwa, Tinja Bizerte Guengla, Rue de Monji Bali (TN)
(72) SCHÜMANN, Sabine, 41470 Neuss, Neukirchener Str. 37 a (DE)

C11D 3/386 **EN E-942032** 2017 11 01 **2721137**
(86) EP12061307 2012 06 14 2012730850

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) PARTIKELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 06 20 11170520
(72) SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soeborg, Runebergs Alle 3 (DK)
(72) HANSEN, Carsten, Hoerslev, DK-3500 Vaerloese, Hasselhaven 2 (DK)
(72) ERLANDSEN, Luise, DK-3600 Frederikssund, Midgaard 3 (DK)

C11D 17/00 **EN E-942033** 2017 11 01 **2449083**
(86) US10040336 2010 06 29 2010794623

(73) Inolex Investment Corporation, Wilmington, DE 19810, 103 Springer Building, 3411 Silverside Road (US)
(54) NICHT PETROCHEMISCH GEWONNENE KATIONISCHE EMULGATOREN ALS NEUTRALISIERTE AMINOSÄUREESTER SOWIE ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2009 06 29 221154 P
(72) BURGO, Rocco, Mullica Hill, NJ 08062, 604 Widgeon Court (US)

C11D 17/04 **EN E-942034** 2017 11 01 **2563897**
(86) GB11050765 2011 04 19 2011716997

(73) Reckitt Benckiser LLC, Parsippany, NJ 07054-0225, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (US)
(54) VERBESSERTER APPLIKATOR FÜR EINE HAFTZUSAMMESETZUNG ZUR TOILETTENBEHANDLUNG
(30) GB 2010 04 28 201007066
(72) DELGIGANTE, Jesse, Montvale, New Jersey 07645, Reckitt Benckiser Inc 1 Philips Parkway (US)
(72) AYATS, Francesc Ardite, E-08400 Barcelona, Reckitt Benckiser (España) S.L. C/ Mataro 28 Granollers (ES)

C12M 1/00 **EN E-942035** 2017 11 01 **2918667**
(86) JP13083374 2013 12 12 2013861819

(73) National University Corporation Toyohashi University of Technology, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, 1, Hibarigaoka 1-chome Tempaku-cho (JP)
(54) FREMDSTOFFEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLEN MIT INTEGRIERTEN FREMDSTOFFEN
(30) JP 2012 12 12 2012271810
(72) MIZUNO, Akira, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, c/o National University Corporation Toyohashi University of Technology 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)
(72) NUMANO, Rika, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, c/o National University Corporation Toyohashi University of Technology 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)
(72) KURITA, Hirofumi, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, c/o National University Corporation Toyohashi University of Technology 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)

C12M 1/34 **EN E-942036** 2017 11 01 **3023489**
(86) JP14081135 2014 11 26 2014866627

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) BESTANDTEILANALYSEVORRICHTUNG, ANALYSEVORRICHTUNG FÜR MEDIKAMENTENWIRKSAMKEIT UND ANALYSEVERFAHREN
(30) JP 2013 11 29 2013246906
(72) TAKAHASHI, Ryosuke, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANDA, Katsuhiro, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Yusuke, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ICHIKAWA, Hisashi, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C12M 1/42 **DE E-942037** 2017 11 01 **2208780**
2009 01 20 2009000701

(73) Lonza Cologne GmbH, 50829 Köln, Nattermannallee 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur elektrischen Behandlung mehrerer Behältnisse
(72) Altrogge, Ludger, 53894 Mechernich, Kastanienweg 18 (DE)
(72) Gleißner, Timo, 53879 Euskirchen, Im Auel 83 (DE)
(72) Heinze, Andreas, 50739 Köln, Kaiserswerther Strasse 3 (DE)
(72) Müller-Hartmann, Herbert, 50937 Köln, Sülzburgstraße 88 (DE)
(72) Wirth, Andreas, 95466 Weidenberg, Weidig 26 (DE)

C12N 1/20 **EN E-942038** 2017 11 01 **2781592**
(86) ES12070310 2012 05 04 2012843237

(73) Investigaciones Y Aplicaciones Biotecnologicas S.L., 46113 Moncada (Valencia), Pol. Ind. Moncada III. Avenida Paret del Patriarca 11-B (ES)
(54) NEUER STAMM VON BACILLUS SUBTILIS ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENSCHÄDLINGEN
(30) ES 2011 10 28 201131743 P
(72) HINAREJOS ESTEVE, Estefania, 46113 Moncada (Valencia), Pol. Ind. Moncada III. Avenida Paret del Patriarca 11-B (ES)
(72) DEL VAL BUEDO, Raquel, 46113 Moncada (Valencia), Pol. Ind. Moncada III. Avenida Paret del Patriarca 11-B (ES)
(72) TARANCON VALERA, Nuria, 46113 Moncada (Valencia), Pol. Ind. Moncada III. Avenida Paret del Patriarca 11-B (ES)
(72) RIQUELME TERRES, Enrique, 46113 Moncada (Valencia), Pol. Ind. Moncada III. Avenida Paret del Patriarca 11-B (ES)

C12N 1/21 **EN E-942039** 2017 11 01 **2803721**
(86) KR13000263 2013 01 11 2013736043

(73) CJ Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, 330, Dongho-ro, Jung-gu (KR)
(54) REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS MIT VERBESSERTER PUTRESCINPRODUKTIONSFÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PUTRESCIN DAMIT
(30) KR 2012 01 11 20120003634
(72) CHOI, Su Jin, Daegu 703-842, 1044-21, Pyeongni 1-dong Seo-gu (KR)
(72) CHOI, Hyang, Anyang-si Gyeonggi-do 430-738, 105-102, Gwanak mt. Hyundai Hometown Apt. 166, Seoksu 1-dong Manan-gu (KR)
(72) KANG, Min Sun, Yeosu-si Jeollanam-do 550-781, 102-1504, Hyundai Construction Apt. Yeoseo-dong (KR)
(72) JHON, Sung Hoo, Seoul 157-200, 203-404, Dosigaebal Apt. 1461, Gayang-dong Gangseo-gu (KR)
(72) LEE, Kyoung Min, Seoul 157-807, 716, Estarvill 1-cha 1480-5, Gayang-dong Gangseo-gu (KR)
(72) UM, Hye Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, 122-101, Hyundai HillState Apt. 176, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) YANG, Young Lyeol, Goyang-si Gyeonggi-do 412-719, 1910-101, Haetvitmaeul Apt. Haengsin-dong Deokyang-gu (KR)

C12N 5/00 **EN E-942040** 2017 11 01 **2373783**
(86) US09069854 2009 12 30 2009798998

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ZELLWACHSTUMS UNTER VERWENDUNG VON ALKYL-AMIN-N-OXID (ANNOX)
(30) US 2008 12 30 141555 P
(72) ROY, Sylvain, CH-2065 Savagnier, Grands-Champs 8 (CH)

C12N 5/071 **EN E-942041** 2017 11 01 **2882848**
(86) SG13000334 2013 08 07 2013827480

(73) Singapore Health Services Pte Ltd, Singapore 168753, 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C (SG)
(54) VERFAHREN, KOMBINATION UND/ODER ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUKTION EINER KARDIOMYOZYTEN-DIFFERENZIERUNG
(30) US 2012 08 07 201261680512 P
(72) SHIM, Se Ngie, Winston, Singapore 168753, c/o National Heart Centre of Singapore Pte Ltd 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block (SG)
(72) MEHTA, Ashish, Singapore 168753, c/o National Heart Centre of Singapore Pte Ltd 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block (SG)
(72) SEQUIERA, Glen Lester, Singapore 168753, c/o National Heart Centre of Singapore Pte Ltd 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block (SG)

C12N 5/0735 **EN E-942042** 2017 11 01 **2885016**
(86) GB13051902 2013 07 16 2013821900

(73) Keele University, Keele, Staffordshire ST5 5BG (GB)
(54) STAMMZELLENKULTURVERFAHREN
(30) GB 2012 08 17 201214704
(30) US 2013 03 13 201313800325
(72) YANG, Ying, Keele Staffordshire ST5 5BG, c/o Keele University (GB)
(72) KUMAR, Deepak, Manchester M13 9PL, Materials Science Centre University of Manchester (GB)
(72) FORSYTH, Nicholas, Keele Staffordshire ST5 5BG, c/o Keele University (GB)

C12N 5/0775 **EN E-942043** 2017 11 01 **2516627**
(86) EP10007902 2010 12 23 2010807702

(73) Apceth GmbH & Co. KG, 81377 München, Max-Lebsche-Platz 30 (DE)
(54) EXPANSIONSMEDIUM FÜR CD34-NEGATIVE STAMMZELLEN
(30) US 2009 12 23 289796 P
(72) ASEEVA, Elena, 81375 München, Holzapfelkreuther Strasse 19 (DE)
(72) GÜNTHER, Christine, 81479 München, Herterichstrasse 62d (DE)

C12N 5/0787 **EN E-942044** 2017 11 01 **2964755**
(86) IB13051861 2013 03 08 2013877167

(73) Cells for Cells, Santiago, Isidora Goyenechea 2939 Piso 11 Las Condes (CL)
(54) MENSTRUELLE STAMMZELLEN ZUR UNTERSTÜTZUNG UND ERWEITERUNG VON HÄMATOPOIETISCHEN CD34+CD133+- STAMMZELLEN IN VITRO
(72) KHOURY, Maroun, Santiago, Isidora Goyenechea 2939 Piso 11 Las Condes (CL)
(72) ALCAYAGA-MIRANDA,Francisca, Santiago, Isidora Goyenechea 2939 Piso 11 Las Condes (CL)

C12N 7/01 **EN E-942045** 2017 11 01 **2961833**
(86) KR14001476 2014 02 24 2014756932

(73) Cj Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, CJ Cheiljedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) NEUARTIGER BAKTERIOPHAGE UND ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2013 02 27 20130021498
(72) SHIN, Eun Mi, Seoul 157-776, 1208-1208 28 Yangcheon-ro 6-gil Gangseo-gu (KR)
(72) BAE, Gi Duk, Seoul 157-801, 205 9-10 Gangseo-ro 76-gil Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Jae Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-721, 2302-1702 97 Dongbaek 7-ro Giheung-gu (KR)

C12N 9/08 **EN E-942046** 2017 11 01 **2742130**
(86) EP12065767 2012 08 10 2012745497

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT PEROXYGENASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) EP 2011 08 10 11177159
(72) LANDVIK, Sara, DK-Vedbaek 2950, Plantagekrogen 8 (DK)
(72) OESTERGAARD, Lars Henrik, DK-2920 Charlottenlund, Jensloevsvej 5 2.tv. (DK)
(72) KALUM, Listbeth, DK-3500 Vaerloese, Mosegaard Park 51 (DK)

C12N 9/10 **EN E-942047** 2017 11 01 **2142643**
(86) JP08058323 2008 04 24 2008740988

(73) SEIKAGAKU CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) CHONDROITIN PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHONDROITIN
(30) US 2007 04 24 913713 P
(72) SUZUKI, Kiyoshi, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, c/o SEIKAGAKU CORPORATION Central Research Laboratories 1253, Tateno -3-chome (JP)
(72) MIYAMOTO, Kentaro, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, c/o SEIKAGAKU CORPORATION Central Research Laboratories 1253, Tateno -3-chome (JP)
(72) KASEYAMA, Hiromi, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, c/o SEIKAGAKU CORPORATION Central Research Laboratories 1253, Tateno -3-chome (JP)

C12N 9/26 **EN E-942048** 2017 11 01 **2539446**
(86) US11022383 2011 01 25 2011735347

(73) Alere Scarborough Inc., Scarborough, ME 04074, 10 Southgate Road (US)
(54) A25-BAKTERIOPHAGEN-LYSIN
(30) US 2010 01 25 298039 P
(72) MERMER, Brion, Gray ME 04039, 30 Summit Road (US)
(72) PALIN, William, J., Cape Elizabeth ME 04107, 32 Olde Fort Road (US)
(72) TURCOTTE, Nancy, Auburn ME 04210, 18 Dawes Avenue (US)

C12N 9/42 **EN E-942049** 2017 11 01 **2295558**
2001 03 08 2010178666

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) Xylanasevarianten
(30) GB 2000 03 08 0005585
(30) GB 2000 06 27 0015751
(72) Sibbesen, Ole, DK-2880, Bagsvaerd, Vaerebrovej 117B (DK)
(72) Soerensen, Jens Frisbaek, DK-8200, Aarhus, Nordvestpassagen 93 (DK)

C12N 9/42 **EN E-942050** 2017 11 01 **2370570**
(86) EP09065922 2009 11 26 2009768010

(73) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE, 92400 Courbevoie, La Défense 6, 2, place Jean Millier (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Université d'Aix-Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon (FR)
(73) L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 31077 Toulouse Cedex 4, 135 Avenue de Rangueil (FR)
(54) CELLULASE-CEL5H-ASSOZIIERTE REAGENZIEN UND DEREN VERWENDUNG IN MIKROORGANISMEN
(30) EP 2008 11 28 08291120
(72) FIEROBE, Henri-Pierre, F-13009 Marseille, 31 chemin Joseph Aiguier (FR)
(72) CHANAL-VIAL, Angélique, F-13012 Marseille, 3 place Eugène Bertrand (FR)
(72) MOLINIER, Anne-Laure, F-13012 Marseille, 49 Avenue de Saint Julien (FR)
(72) TARDIF, Chantal, F-13420 Gemenos, 3 rotonde Roussargue (FR)
(72) DEDIEU, Luc, F-13008 Marseille, 2 boulevard Luce Bat U6, résidence 300 Michelet (FR)

C12N 9/42 **EN E-942051** 2017 11 01 **3029139**
2015 12 03 2015197809

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHAKTIVER CELLOBIOHYDROLASE UND HOCHAKTIVER CELLOBIOHYDROLASE
(30) JP 2014 12 04 2014246121
(72) Mitsuzawa, Shigenobu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kimura, Keiichi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tanaka, Maiko, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Shinkawa, Satoru, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

C12N 15/05 **EN E-942052** 2017 11 01 **2370575**
(86) US09006606 2009 12 17 2009836506

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(73) Sangamo Therapeutics, Inc., Richmond, CA 94804, Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100 (US)
(54) GEZIELTE INTEGRATION IN DIE ZP15-POSITION
(30) US 2008 12 17 201946 P
(72) BUTLER, Holly J., Indianapolis Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
(72) CORBIN, David R., Indianapolis Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
(72) DOYON, Yannick, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) GAO, Zhifang, Indianapolis Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
(72) SHUKLA, Vipula K., Indianapolis Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
(72) URNOV, Fyodor, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) WORDEN, Sarah E., Indianapolis Indiana 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)

C12N 15/09 **EN E-942053** 2017 11 01 **2543729**
(86) JP11055087 2011 03 04 2011750820

(73) Okabe, Masaru, Minoo-shi, Osaka 562-0031, 6-39-10, Onoharahigashi (JP)
(73) Ikawa, Masahito, Suita-shi, Osaka 564-0028, 21-2-2 Showa-cho (JP)
(73) Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 7-10 Dosho-machi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) TIERMODELL FÜR SCHWANGERSCHAFTSINDUZIERTEN BLUTHOCHDRUCK UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 03 04 2010048237
(72) KIMURA, Tadashi, Osaka-shi Osaka 534-0027, 5-14-2-601 Nakano-cho Miyakojima-ku (JP)
(72) KUMASAWA, Keiichi, Toyonaka-shi Osaka 560-0085, 1-19-1-1008 Kamishinden (JP)
(72) OKABE, Masaru, Osaka 562-0031, 6-39-10, Onoharahigashi, Minoo-shi, (JP)
(72) IKAWA, Masahito, Suita-shi, Osaka 564-0028, 21-2-2 Showa-cho (JP)

C12N 15/09 **EN E-942054** 2017 11 01 **2647704**
(86) JP11077725 2011 11 30 2011845270

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) POLYNUKLEOTIDKONSTRUKT ZUR PRÄSENTATION VON FAB IN EINEM ZELLULÄREN ÜBERSETZUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM SCREENING VON FAB DAMIT
(30) JP 2010 12 01 2010268763
(72) FUJINO, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku (JP)
(72) FUJITA, Risako, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku (JP)
(72) WADA, Kouichi, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku (JP)
(72) ODA, Kotomi, Osaka-shi Osaka 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku (JP)
(72) UEDA, Takuya, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KANAMORI, Takashi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-942055** 2017 11 01 **2695939**
(86) JP12058568 2012 03 30 2012765279

(73) Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka, 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP)
(54) MODIFIZIERTE GLUCOSEDEHYDROGENASE
(30) JP 2011 03 30 2011075449
(72) YAO Masafumi, Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA LTD. Uji Plant 23, Uji Kozakura Uji-shi (JP)
(72) KAWASE Shido, Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA LTD. Uji Plant 23, Uji Kozakura Uji-shi (JP)
(72) YOKOBORI Shin-ichi, Tokyo 192-0392, c/o Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences Department of Applied Life Sciences Laboratory of Extremophiles 1432 -1, Horinouchi Hachioji (JP)
(72) YAMAGISHI Akihiko, Tokyo 192-0392, c/o Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences Department of Applied Life Sciences Laboratory of Extremophiles 1432 -1, Horinouchi Hachioji (JP)

C12N 15/09 **EN E-942056** 2017 11 01 **2712923**
2009 05 28 2013198494

(73) KAO CORPORATION, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON THERMOTOLERANTEN PILZEN
(30) JP 2008 05 28 2008139995
(30) JP 2008 05 28 2008139996
(30) JP 2008 05 28 2008139997
(30) JP 2008 05 28 2008139998
(30) JP 2008 05 28 2008139999
(30) JP 2008 05 29 2008141499
(72) Hosoya, Kouichi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane, Ichikai-machi, (JP)
(72) Nakayama, Motokazu, Haga-gun, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane, Ichikai-machi, (JP)
(72) Tokuda, Hajime, Haga-gun, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane, Ichikai-machi, (JP)
(72) Yaguchi, Takashi, Chiba-shi, Chiba 260-8673, c/o Chiba University Medical Mycology Research Center (MMRC) 1-8-1 Inohana, Chuo-ku, (JP)
(72) Hiro, Yusuke, Chiba-shi, Chiba 260-8673, c/o Chiba University Medical Mycology Research Center (MMRC) 1-8-1 Inohana, Chuo-ku, (JP)

C12N 15/10 **EN E-942057** 2017 11 01 **2615455**
(86) JP11070439 2011 09 08 2011823628

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHT-STANDARD-PEPTIDVERBINDUNGSBIBLIOTHEK MIT N-METHYL-AMINOSÄUREN UND ANDEREN NICHT-STANDARD-AMINOSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZUM SUCHEN NACH AKTIVEN SPEZIES
(30) JP 2010 09 09 2010202012
(72) SUGA, Hiroaki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(72) YAMAGISHI, Yusuke, Kanagawa 247-0056, A201, 14-19, Ofuna 2-chome Kamakura-shi (JP)

C12N 15/10 **EN E-942058** 2017 11 01 **2788484**
(86) EP12004987 2012 12 04 2012798161

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) WIEDERHERSTELLUNG EINES BIOMOLEKÜLS MIT WÄSSRIGER PHASE AUS EINER MEHRPHASIGEN MISCHUNG
(30) EP 2011 12 06 11009631
(72) HUCKLENBROICH, Jörg, 42929 Wermelskirchen, Döllersweger Hof 2 (DE)
(72) NARZ, Franz, 58456 Witten, Möllerstr. 7A (DE)

C12N 15/10 **EN E-942059** 2017 11 01 **2867361**
(86) US13048619 2013 06 28 2013734638

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) MASSIV PARALLELE KOMBINATORISCHE GENETIK
(30) US 2012 06 29 201261666081 P
(72) LU, Timothy, Kuan-Ta, Charlestown, MA 02129, 1 Harvard Place (US)
(72) CHENG, Allen, Cambridge, MA 02139, 108 Amory Street 2 (US)

C12N 15/10 **EN E-942060** 2017 11 01 **2998397**
2009 09 04 2015166638

(73) KEYGENE N.V., 6700 AE Wageningen, P.O. Box 216 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG DIAGNOSTISCHER MARKER
(30) US 2008 09 11 96054 P
(72) Rouppe van der Voort, Jeroen Nicolaas Albert Maria, 6700 AE Wageningen, c/o Keygene N.V. P.O. Box 216 (NL)
(72) Sorensen, Anker Preben, 6700 AE Wageningen, c/o Keygene N.V. P.O. Box 216 (NL)

C12N 15/113 **EN E-942061** 2017 11 01 **2513310**
(86) US10060452 2010 12 15 2010842521

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM MEMBRANENGEBUNDENEN TRANSKRIPTIONSFAKTOR-PEPTIDASE-ORT 1 (MBTPS1) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN MBTPS1
(30) US 2009 12 16 286924 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, FL 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, FL 3346, 18288 Se Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-942062** 2017 11 01 **2569432**
(86) US11036557 2011 05 14 2011781397

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON PAR4-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN PAR4
(30) US 2010 05 14 334933 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-942063** 2017 11 01 **2681314**
(86) US12027169 2012 03 01 2012708474

(73) Quark Pharmaceuticals, Inc., Fremont, California 94555, 6501 Dumbarton Circle (US)
(73) Washington University, Saint Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN UND LÄSIONEN
(30) US 2011 03 03 201161448723 P
(72) GELMAN, Andrew E., Saint Louis, Missouri 63108, 4909 Laclede Ave Unit 1002 (US)
(72) FEINSTEIN, Elena, 76305 Rehovot, 13/55 HaCarmel Street (IL)
(72) ADAMSKY, Svetlana, 70700 Gedera, 4 Hartsit Road (IL)
(72) METT, Igor, 76248 Rehovot, 9/1 Paldi Street (IL)
(72) KALINSKI, Hagar, 75701 Rishon-le-Zion, 1 Haim Landau Street (IL)
(72) AVKIN-NACHUM, Sharon, 74054 Nes Zionna, 4 Hakramim Street (IL)

C12N 15/52 **EN E-942064** 2017 11 01 **2089522**
(86) KR07005858 2007 11 21 2007834164

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 305-701, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) MUTANTEN VON PHA-SYNTHASE AUS PSEUDOMONAS SP.6-19 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTAT-HOMOPOLYMER ODER -COPOLYMER UNTER VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2006 11 23 20060116234
(72) PARK, Si-Jae, Daejeon 302-740, 202-615, Jugong Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)
(72) YANG, Taek-Ho, Daejeon 305-707, 108-102, Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Hye-Ok, Daejeon 305-762, 107-706, Gyeongnam Apt. Doma 2-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Hyun, Daejeon 305-762, 410-207, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Eun-Jeong, Daejeon 302-859, 809, Highplus, 743 Tanbang-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Wan, Daejeon 302-777, 107-706, Saemmeori Apt. Dunsan-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Yup, Daejeon 305-761, 212-702, Expo Apt. 464-1, Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C12N 15/62 **EN E-942065** 2017 11 01 **3022305**
(86) EP14064227 2014 07 03 2014734831

(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Université Montpellier 2, 34095 Montpellier, Place Eugène Bataillon (FR)
(73) Centre Hospitalier Regional Universitaire De Montpellier, 34295 Montpellier, 191 Av. du Doyen Gaston Giraud (FR)
(54) FUSOKINE, ZYTOKINE ENTHALTEND, MIT MASSIV REDUZIERTER REZEPTOR-BINDUNGSAFFINITÄT.
(30) EP 2013 07 18 13306034
(72) TAVERNIER, Jan, B-9860 Balegem, Bottelweg 2 (BE)
(72) BULTINCK, Jennyfer, B-9050 Ledeberg, Arthur Latourstraat 25 (BE)
(72) GERLO, Sarah, B-9000 Gent, Winterstraat 15 (BE)
(72) UZÉ, Gilles, F-34090 Montpellier, 4 Enclos Laffoux 11 Avenue de Castelnau (FR)
(72) PAUL, Franciane, F-34090 Montpellier, 174 rue Jean Thuile (FR)
(72) BORDAT, Yann, F-34095 Montpellier, Place Eugene Bataillon (FR)

C12N 15/63 **EN E-942066** 2017 11 01 **2931897**
(86) US13074667 2013 12 12 2013814362

(73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 415 Main Street (US)
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge MA 02142, 77 Massachusetts Avenue (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) AUSGABE, BEARBEITUNG UND OPTIMIERUNG VON SYSTEMEN, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SEQUENZMANIPULATION UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2012 12 12 201261736527 P
(30) US 2013 01 02 201361748427 P
(30) US 2013 01 30 201361758468 P
(30) US 2013 02 25 201361769046 P
(30) US 2013 03 15 201361791409 P
(30) US 2013 03 15 201361802174 P
(30) US 2013 03 28 201361806375 P
(30) US 2013 04 20 201361814263 P
(30) US 2013 05 06 201361819803 P
(30) US 2013 05 28 201361828130 P
(30) US 2013 07 17 201361847537 P
(30) US 2013 06 17 201361836123 P
(30) US 2013 06 17 201361835931 P
(72) ZHANG, Feng, Cambridge, MA 02139, 100 Pacific Street Apt.11 (US)
(72) HEIDENREICH, Matthias, Somerville, MA 02144, 53 Chester Street (US)
(72) RAN, Fei, Boston, MA 02116, 30 Claredon Street (US)
(72) SWIECH, Lukasz, Boston, MA 02120, 6 Greenwich Street Apt. 3 (US)

C12N 15/66 **EN E-942067** 2017 11 01 **2854863**
(86) EP13060957 2013 05 28 2013730816

(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg, Fahnenbergplatz (DE)
(54) PROTEINASSEMBLER
(30) EP 2012 05 29 12169717
(72) SCHILLER, Stefan, 79292 Pfaffenweiler, Krozinger Str. 13 (DE)
(72) HUBER, Matthias, 79111 Freiburg, Ingeborg-Drewitz-Allee 43 a (DE)

C12N 15/74 **EN E-942068** 2017 11 01 **2809785**
(86) EP13052108 2013 02 01 2013703562

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) PROMOTOREN FÜR ERHÖHTE PROTEINEXPRESSION BEI MENINGOKOKKEN
(30) US 2012 02 02 201261594159 P
(72) DELANY, Isabel, I-53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) GUADAGNUOLO, Serafina, I-53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)

C12N 15/80 **EN E-942069** 2017 11 01 **2652138**
(86) US11065287 2011 12 15 2011809006

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) PROMOTOREN ZUR EXPRESSION VON GENEN IN EINER ZELLE AUS FUNGUS
(30) US 2010 12 16 423909 P
(72) MERINO, Sandra, West Sacramento CA 95691, 1511 Redding Road (US)
(72) YAVER, Debbie, Davis CA 95618, 5632 Hoag Place (US)

C12N 15/82 **EN E-942070** 2017 11 01 **1784490**
(86) US05031081 2005 09 01 2005807248

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PROTEINPRODUKTION
(30) US 2004 09 02 606439 P
(72) GAO, Yijie, Brookline, MA 02467, 173 Bonad Road (US)
(72) PICHE, Nicole, M., Waltham, MA 02453, 56 Caldwell Road (US)
(72) GENG, Mei, Bedford, MA 01730, 11 Hemlock Land (US)
(72) HERRMANN, Stephen, H., Stowe, MA 01775, 61 Wheeler Road (US)
(72) ZHONG, Xiaotian, Wayland, MA 01778, 18 Oak Street (US)
(72) KRIZ, Ronald, Northborough, MA 01532, 84 Little Pond Road (US)
(72) LU, Zhijian, Bedford, MA 01730, 120 Old Burlington Road (US)

C12N 15/82 **EN E-942071** 2017 11 01 **2455474**
2008 01 30 2012155887

(73) Enza Zaden Beheer B.V., 1602 DB Enkhuizen, Haling 1E (NL)
(54) Krankheitsresistente Pflanzen
(30) WO 2007 02 01 PCT/EP2007/050976
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, 6706 LG Wageningen, Morfelden-Walldorfplein 501 (NL)
(72) Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., 3438 PC Nieuwegein, Jacob van Lennephove 28 (NL)

C12N 15/82 **EN E-942072** 2017 11 01 **2455478**
2008 01 30 2012155897

(73) SciENZA Biotechnologies 4 B.V., 1602 DB Enkhuizen, Haling 1E (NL)
(54) Krankheitsresistente Pflanzen
(30) WO 2007 02 01 PCT/EP2007/050976
(72) Van Damme, Mireille Maria Augusta, 6706 LG Wageningen, Morfelden-Walldorfplein 501 (NL)
(72) Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., 3438 PC Nieuwegein, Jacob van Lennephove 28 (NL)

C12N 15/89 **EN E-942073** 2017 11 01 **2563451**
(86) IB11051862 2011 04 27 2011774519

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE VON SIRNA
(30) US 2010 11 22 416057 P
(30) US 2010 04 28 328723 P
(72) ROSS, Russell, Frederick, Atlanta Georgia 30317, 178 Watson Circle SE (US)

C12P 7/04 **EN E-942074** 2017 11 01 **3050968**
2016 01 26 2016152659

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) AEROBES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN
(30) EP 2015 01 28 15152866
(72) HAAS, Dr., Thomas, 48161 Münster, Backenkamp 9 (DE)
(72) BÜLTER, Dr., Thomas, 47279 Duisburg, Marienburger Ufer 13 (DE)
(72) DEMLER, Dr., Martin, 46286 Dorsten, Braunfelder Allee 5 (DE)
(72) BECK, Simon, 48163 Münster, Kerkheideweg 21 (DE)

C12P 7/46 **EN E-942075** 2017 11 01 **2370586**
(86) EP09066238 2009 12 02 2009760913

(73) PURAC Biochem BV, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung eines monovalenten Bernsteinsäuresalzes
(30) EP 2008 12 02 08170490
(72) VAN KRIEKEN, Jan, NL-4207 WN Gorinchem, Het Fluitketeltje 25 (NL)
(72) VAN BREUGEL, Jan, NL-4285 WN Woudrichem, Jan Spieringweg 17 (NL)

C12P 7/66 **DE E-942076** 2017 11 01 **2215244**
(86) CH08000450 2008 10 24 2008844284

(73) Sanbo GmbH, 6340 Baar, Landhausstrasse 21 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DES CO-ENZYM Q10-GEHALTS VON PHOTOTROPHEN MIKROORGANISMEN
(30) CH 2007 10 30 1682007
(72) DÜRR, Oliver, CH-6340 Baar, Landhausstrasse 21/5918 (CH)
(72) BUCHHOLZ, Rainer, 91093 Hessdorf, Fliederweg 1 (DE)
(72) LANGE, Harald, 13403 Berlin, Belowstrasse 2 (DE)
(72) KLEIN, Barbara, Christina, Angela, Petra, 91058 Erlangen, Fürther Strasse 19 (DE)
(72) WALTER, Christian, 91056 Erlangen, Brückenstrasse 11a (DE)

C12P 13/12 **DE E-942077** 2017 11 01 **2665826**
(86) EP12050417 2012 01 12 2012700132

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG SCHWEFELHALTIGER AMINOSÄUREN
(30) EP 2011 01 20 11151526
(72) SCHNEIDER, Frank, 33790 Halle, Kiskerstr. 14 (DE)
(72) MOLCK, Stella, 33602 Bielefeld, Alter Markt 11 (DE)
(72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, Twieten 1 (DE)

C12P 21/04 **EN E-942078** 2017 11 01 **2697386**
(86) US12032824 2012 04 09 2012767963

(73) Tufts Medical Center, Inc., Boston, MA 02111, 800 Washington Street (US)
(54) PEPDUCIN-ENTWURF UND -VERWENDUNG
(30) US 2011 04 08 201161473675 P
(72) KULIOPULOS, Athan, Boston MA 02111, Tufts Medical Center Box 7510 (US)
(72) COVIC, Lidija, Boston MA 02111, Tufts Medical Center Box 7510 (US)

C12P 21/06 **EN E-942079** 2017 11 01 **2333099**
2002 02 21 2010184478

(73) BASF Enzymes LLC, San Diego, CA 92121, 3550 John Hopkins Court (US)
(54) Enzyme mit Alpha-Amylaseaktivität und Verwendungsverfahren
(30) US 2001 02 21 270495 P
(30) US 2001 02 21 270496 P
(30) US 2001 05 14 291122 P
(72) Callen, Walter, San Diego, CA 92122, 3469 Stetson Avenue (US)
(72) Richardson, Toby, San Diego, CA 92131, 11646 Candy Rose Way (US)
(72) Frey, Gerhard, San Diego, CA 92129, 13768 Via Cima Bella (US)
(72) Short, Jay M., Del Mar, CA 92014, 12985 Via Esperia (US)
(72) Kerovuo, Janne S., San Diego, CA 92109, 5065 La Jolla Boulevard No. 4 (US)
(72) Mathur, Eric J., Carlsbad, CA 92009, 2654 Galicia Way (US)
(72) Slupska, Malgorzata, San Diego, CA 92126, 1186 Caminito Rodar (US)
(72) Gray, Kevin, San Diego, CA 92131, 12119 Eleonore Court (US)

C12Q 1/02 **EN E-942080** 2017 11 01 **2917361**
(86) IB13060076 2013 11 12 2013853979

(73) National Centre for Biological Sciences, Bangalore, Karnataka 560 065, Tata Institute of Fundamental Research GKVK Campus Bellary Road (IN)
(54) VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND ISOLIEREN PLURIPOTENTER STAMMZELLEN UNTER VERWENDUNG ENDOGENER BLAUER FLUORESZENZ
(30) IN 2012 11 12 4743CH2012
(72) PANICKER, Mitradas M., Bangalore 560 065 Karnataka, NCBS (TIFR) GKVK Campus, PO Box 6501, Bellary Road (IN)
(72) MENON, Radhika, Bangalore 560 065 Karnataka, NCBS (TIFR) GKVK Campus, PO Box 6501, Bellary Road (IN)
(72) THANGASELVAM, Muthusamy, Bangalore 560 065 Karnataka, NCBS (TIFR) GKVK Campus, PO Box 6501, Bellary Road (IN)
(72) MUKHERJEE, Odity, Bangalore 560 065 Karnataka, NCBS (TIFR) GKVK Campus, PO Box 6501, Bellary Road (IN)

C12Q 1/26 **EN E-942081** 2017 11 01 **2737078**
(86) US12048049 2012 07 25 2012745609

(73) Agamatrix, Inc., Salem, NH 03079, 7C Raymond Avenue (US)
(54) REAGENZIEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE TESTSTREIFEN
(30) US 2011 07 27 201161512121 P
(72) HARDING, Ian, Wells Somerset BA5 2TP, Wellsbury Little Entry (GB)
(72) LEE, Mary Y., Jamaica Plain, Massachusetts 02130, 11 Parley Avenue Unit C (US)
(72) TAN, Sandie, Belmont, Massachusetts 02478, 16 Rayburn Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-942082** 2017 11 01 **2082060**
(86) SG07000357 2007 10 19 2007835512

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way Nr. 20-10 Connexis (SG)
(54) GRADIERUNG VON BRUSTTUMOREN
(30) SG 2006 10 20 200607354
(30) US 2006 10 23 862519 P
(72) MILLER, Lance D., Singapore 138672, Genome Institute of Singapore Genome Building 02-01 60 Biopolis Street (SG)
(72) KUZNETSOV, Vladimir, Singapore 138672, Genome Institute of Singapore Genome Building 02-01 60 Biopolis Street (SG)
(72) IVSHINA, Anna, Singapore 138672, Genome Institute of Singapore Genome Building 02-01 60 Biopolis Street (SG)

C12Q 1/68 **EN E-942083** 2017 11 01 **2374902**
2008 01 28 2011004723

(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(54) Nukleinsäuresequenzierungssystem und -verfahren
(30) US 2007 01 26 897646 P
(30) US 2007 01 26 897647 P
(72) Kain, Robert C., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) Heiner, David L., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) Zhao, Chanfeng, San Diego, CA 92121, 11494 Sorrento Valley Road, Suite K (US)
(72) Gunderson, Kevin, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-942084** 2017 11 01 **2670867**
(86) US12023974 2012 02 06 2012742591

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia PA 19104-6283, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ERKENNUNG EINER CHROMOSOMENSTRUKTUR UND EINER GENEXPRESSION IN EINZELZELLEN
(30) US 2011 02 04 201161439623 P
(72) RAJ, Arjun, Philadelphia, PA 19103, 2323 Race Street, Apt. 622 (US)
(72) LEVESQUE, Marshall, J., San Diego, CA 92130, 3505 Caminito El Rincon Unit 273 (US)

C12Q 1/68 **EN E-942085** 2017 11 01 **2691543**
(86) KR12002331 2012 03 29 2012764478

(73) Seegene, Inc., Seoul 138-050, 8FL, 9FL Taewon Bldg. 65-5 Bangi-dong Songpa-gu (KR)
(54) ERKENNUNG VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN DURCH PTO-SPALTUNG UND VERLÄNGERUNGSABHÄNGIGE SPALTUNG
(30) KR 2011 03 29 20110028345
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 135-100, Suite 1901 Cheongdamdong Mark Hills Cheongdam 1-cha Yeongdong Daero 142-gil 21 Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Young Jo, Seoul 138-240, 112-3501 Park Rio Apt. 17 Sincheon-dong Songpa-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-942086** 2017 11 01 **2705163**
(86) KR12003497 2012 05 03 2012779532

(73) Seegene, Inc., Seoul 138-050, 8Fl, 9Fl Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu (KR)
(54) ERKENNUNG VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN DURCH PO-SPALTUNG UND HYBRIDISIERUNG
(30) KR 2011 05 04 20110042332
(30) KR 2011 07 12 20110068888
(30) WO 2011 12 02 PCT/KR2011/009317
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 138-240, Rm 1901 Cheongdam MarkHills 1cha Cheongdam-dong 142Gil 21 Yeong-dong Dae Ro Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Young Jo, Seoul 138-240, 112-3501 Park Rio Apt. 17 Sincheon-dong Songpa-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-942087** 2017 11 01 **2707507**
(86) US12037155 2012 05 09 2012782232

(73) Fluidigm Corporation, South San Francisco, CA 94080, 7000 Shoreline Court, Suite 100 (US)
(54) PROBENBASIERTER NUKLEINSÄURENACHWEIS
(30) US 2011 05 09 201161484198 P
(72) LIVAK, Kenneth J., South San Francisco California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)
(72) MYERS, Stacey, South San Francisco California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)
(72) WANG, Xiaohui, South San Francisco California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)
(72) WANG, Jun, South San Francisco California 94080, 7000 Shoreline Court Suite 100 (US)

C12Q 1/68 **EN E-942088** 2017 11 01 **2753716**
(86) IB12054622 2012 09 06 2012830701

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 76100 Rehovot, At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) NEUE RISIKOBIOMARKER FÜR LUNGENKREBS
(30) US 2011 09 08 201161532148 P
(72) LIVNEH, Zvi, 76100 Rehovot, 4 Shdera Tet Willner Residences The Weizmann Institute of Science (IL)
(72) PAZ-ELIZUR, Tamar, 76100 Rehovot, 4 Shdera Tet Willner Residences The Weizmann Institute of Science (IL)

C12Q 1/68 **EN E-942089** 2017 11 01 **2794912**
(86) EP12076296 2012 12 20 2012806467

(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Dublin 2, College Green (IE)
(54) VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT IDIOPATHISCHER LUNGENFIBROSE (IPF)
(30) US 2011 12 21 201161578339 P
(72) DONNELLY, Seamas, Dublin 2, School of Medicine Trinity College Dublin (IE)

C12Q 1/68 **EN E-942090** 2017 11 01 **2801625**
2011 07 01 2014173142

(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22902, 250 West Main Street, Suite 300 (US)
(54) Molekularer genetischer Ansatz zur Behandlung und Diagnose von Alkohol- und Drogenabhängigkeit
(30) US 2010 07 02 361203 P
(30) US 2011 01 03 201161429416 P
(30) US 2011 05 20 201161488328 P
(72) Johnson, Bankole A., Charlottesville, VA 22902, 2857 Carters Mountain Road (US)

C12Q 1/68 **FR E-942091** 2017 11 01 **2804955**
(86) FR12053003 2012 12 19 2012816739

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(54) VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON EIERSTOCKKREBS
(30) FR 2011 12 20 1162104
(72) PEROT, Philippe, F-69007 Lyon, 12 rue des Trois Pierres (FR)
(72) MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, 36 cours de la République (FR)
(72) MUGNIER, Nathalie, 69008 Lyon, 7 rue Saint Aignan (FR)

C12Q 1/68 **EN E-942092** 2017 11 01 **2808397**
2014 05 28 2014170195

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) Verfahren zur Gewinnung von Informationen über Darmkrebs und Marker und Kit zur Gewinnung von Informationen über Darmkrebs
(30) JP 2013 05 29 2013113425
(30) JP 2014 04 30 2014093771
(72) Sakai, Ayako, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Tai, Kaya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Nagae, Genta, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) Aburatani, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-942093** 2017 11 01 **2913407**
2003 01 07 2015158266

(73) Pretect AS, 3490 Klokkarstua, Industriveien 8 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON HUMANER PAPILLOMAVIRUS-MRNS
(30) GB 2002 01 07 0200239
(30) GB 2002 06 19 0214124
(72) Karlsen, Frank, 3490 Klokkarstua, Hovkastet 2 (NO)

C12Q 1/68 **EN E-942094** 2017 11 01 **2935624**
(86) US13076684 2013 12 19 2013822026

(73) New England Biolabs, Inc., Ipswich, MA 01938, 240 County Road (US)
(54) NEUARTIGE LIGASEAKTIVITÄT
(30) US 2012 12 21 201261745244 P
(30) US 2013 03 14 201313829489
(72) LOHMAN, Gregory, Sommerville, MA 02143, 9 Cleveland Street ¤1 (US)
(72) EVANS, Thomas, C., Topsfield, MA 01983, 45 Fox Run Road (US)
(72) McREYNOLDS, Larry A., Beverly, MA 01915, 25 Pickman Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-942095** 2017 11 01 **2971087**
(86) US14022681 2014 03 10 2014714517

(73) Qiagen Sciences, LLC, Germantown, MD 20874, 19300 Germantown Road (US)
(54) BEURTEILUNG DER DNA-QUALITÄT MITTELS ECHTZEIT-PCR UND CT-WERTEN
(30) US 2013 03 14 201361783225 P
(72) WANG, Yexun, Ellicott City, Maryland 21042, 4442 Cross Country Drive (US)
(72) DICARLO, John, Frederick, Maryland 21703, 6951 Executive Way (US)
(72) DEVGAN, Vikram, Frederick, Maryland 21703, 6575 Duncan Place (US)
(72) JIANG, Qiong, Frederick, Maryland 21702, 103 Redcloud Court (US)
(72) PENG, Quan, Rockville, Maryland 20852, 263 Congressional Lane Apartment 106 (US)

C12Q 1/70 **FR E-942096** 2017 11 01 **2823067**
(86) IB13051707 2013 03 04 2013720051

(73) ABIVAX, 75008 Paris, 5 rue de la Baume (FR)
(54) VERWENDUNG VON RBM39 ALS BIOMARKER
(30) FR 2012 03 05 1251980
(72) TAZI, Jamal, 34380 Clapiers, 4 rue Condorcet (FR)
(72) VENABLES, Julian, Newcastle NE2 3HY, 51 Tavistock Road (GB)
(72) GARCEL, Aude, 34920 Le Cres, Le palais Vinci D02 5, avenue Monteroni d'Arbia (FR)
(72) CAMPOS, Noëlie, 34920 Le Crès, Résidence Villa Borghèse A32 20, rue des Droits de l'Homme (FR)
(72) MAHUTEAU-BETZER, Florence, 78470 Saint-Remy-Les-Chevreuse, 36 avenue Hoche (FR)
(72) NAJMAN, Romain, 94240 L'Hay-Les-Roses, 29b rue du 11 novembre 1918 (FR)
(72) SCHERRER, Didier, 34170 Castelnau Le Lez, 26 avenue des Sabines (FR)

C12R 1/01 **EN E-942097** 2017 11 01 **2647727**
2013 04 03 2013162128

(73) Nielsen, Lars Peter, 8320 Marslet, Bedervej 93 (DK)
(73) Meyer, Rikke Louise, 8230 Abyhoj, Jeppe Aakjærsvej 50 (DK)
(73) Boesen, Thomas, 8541 Skodstrup, Tronkærvej 137 (DK)
(73) Sommer, Theis, 0372 Oslo, Gausatdalleen 37A (NO)
(73) Song, Jie, 8210 Arhus V, Vintervej 15, 4. sal, room 5 (DK)
(73) Schramm, Andreas, 8320 Marslet, Nevavej 8 (DK)
(73) Pfeffer, Christian, 8300 Odder, Stationsvænget 14 (DK)
(73) Larsen, Steffen, 8200 Arhus N, Ivar Huitfeldtsgade 55, 3. tv. (DK)
(73) Pedersen, Niels Risgaard, 8680 Ry, Lyngvej 24 (DK)
(73) Dong, Mingdong, 8240 Risskov, Villadsensvej 7 (DK)
(54) Leitfähige Fasern bakteriellen Ursprungs
(30) DK 2012 04 03 201270169
(72) Nielsen, Lars Peter, 8320 Marslet, Bedervej 93 (DK)
(72) Meyer, Rikke Louise, 8230 Abyhoj, Jeppe Aakjærsvej 50 (DK)
(72) Boesen, Thomas, 8541 Skodstrup, Tronkærvej 137 (DK)
(72) Sommer, Theis, 0372 Oslo, Gausatdalleen 37A (NO)
(72) Song, Jie, 8210 Arhus V, Vintervej 15, 4. sal, room 5 (DK)
(72) Schramm, Andreas, 8320 Marslet, Nevavej 8 (DK)
(72) Pfeffer, Christian, 8300 Odder, Stationsvænget 14 (DK)
(72) Larsen, Steffen, 8200 Arhus N, Ivar Huitfeldtsgade 55, 3. tv. (DK)
(72) Pedersen, Niels Risgaard, 8680 Ry, Lyngvej 24 (DK)
(72) Dong, Mingdong, 8240 Risskov, Villadsensvej 7 (DK)

C14B 15/06 **EN E-942098** 2017 11 01 **2689040**
(86) DK12000018 2012 03 08 2012710436

(73) Eikon Technologies Holding S.à.r.l., 2661 Luxembourg, 42, rue de la Vallée (LU)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM STRECKEN EINES FELLS VOR DER BEFESTIGUNG AUF EINEM FELLBRETT
(30) DK 2011 03 22 201100204
(72) PEDERSEN, Kurt, DK-7830 Vinderup, Bøgevej 3 (DK)

C21D 6/00 **EN E-942099** 2017 11 01 **2891726**
(86) JP13005124 2013 08 29 2013834271

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KORNORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH FÜR EINEN EISENKERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 08 30 2012190534
(72) TAKAJO, Shigehiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HANAZAWA, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 8/02 **EN E-942100** 2017 11 01 **2700728**
(86) JP12060634 2012 04 19 2012774097

(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)
(54) HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT SEHR GLEICHMÄSSIGER STRECKBARKEIT UND HERVORRAGENDER LOCHDEHNBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 04 21 2011095254
(72) TODA, Yuri, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Riki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SANO, Kohichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Toshio, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C21D 8/02 **EN E-942101** 2017 11 01 **2730671**
(86) JP12066686 2012 06 29 2012808022

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HEISSVERZINKTES UND KALTGEWALZTES STAHLBLECH SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 07 06 2011150249
(30) JP 2011 07 06 2011150250
(72) IMAI, Norio, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) WAKITA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Takuya, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HAGA, Jun, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HATA, Kengo, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TANAKA, Yasuaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKEBAYASHI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUKUSHIMA, Suguhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) TOMIDA, Toshiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

C21D 9/673 **EN E-942102** 2017 11 01 **3040428**
2012 12 27 2016156205

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MASSENGLÜHOFEN FÜR SPULEN
(30) JP 2011 12 28 2011289145
(72) NARA, Seiko, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation Intellectual Property Department 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Toshio, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation Intellectual Property Department 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KOSEKI, Shinji, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation Intellectual Property Department 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEBAYASHI, Katsuhiro, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation Intellectual Property Department 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKATA, Naoki, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation Intellectual Property Department 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUDA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation Intellectual Property Department 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIDARA, Eitaro, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation Intellectual Property Department 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) WADA, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o JFE Steel Corporation Intellectual Property Department 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C22B 1/16 **EN E-942103** 2017 11 01 **3020834**
(86) JP14067656 2014 07 02 2014822156

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KOHLENSTOFFHALTIGE GRANULIERTE TEILCHEN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEM ERZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GESINTERTES ERZ
(30) JP 2013 07 10 2013144214
(30) JP 2013 10 16 2013215334
(72) IWAMI, Yuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OYAMA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Takahide, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWASE, Kazumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 13/00 **EN E-942104** 2017 11 01 **2920330**
(86) IB13002540 2013 11 13 2013812067

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) The University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z3, 103 - 6190 Agronomy Road (CA)
(54) RÜCKGEWINNUNG VON BLEI AUS EINEM GEMISCHTEN OXIDIERTEN MATERIAL
(30) US 2012 11 13 201261725824 P
(72) FASSBENDER, Stefan, 67346 Speyer, Hermann-Langlotz-Strasse 3 (DE)
(72) DREISINGER, David, Delta, BC V4K 4K2, 5233 Bentley Cres. (CA)
(72) WU, Zhenghui, Vancouver, BC V6T 2G9, Box 537 - 6335 Thunderbird Crescent (CA)

C22C 9/04 **EN E-942105** 2017 11 01 **2801630**
(86) JP13050004 2013 01 04 2013733581

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Tokyo, 3-4-1, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) KUPFERLEGIERUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, DÜNNE KUPFERLEGIERUNGSPLATTE FÜR DIE ELEKTRONISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KUPFERLEGIERUNG FÜR DIE ELEKTRONISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG SOWIE LEITFÄHIGES TEIL UND ENDGERÄT FÜR DIE ELEKTRONISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 06 2012001177
(30) JP 2012 09 14 2012203517
(72) MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1975-2 Shimoishitokami (JP)
(72) MORI Hiroyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1975-2 Shimoishitokami (JP)

C22C 21/00 **EN E-942106** 2017 11 01 **2712942**
2012 09 27 2012186327

(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, 41515 Grevenbroich, Aluminiumstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung eines Aluwerkstücks und Aluwerkstück
(72) Jupp, Simon, 53359 Rheinbach, Klosteraue 32 (DE)

C22C 21/02 **EN E-942107** 2017 11 01 **2905351**
(86) JP13075705 2013 09 24 2013842276

(73) Josho Gakuen Educational Foundation, Osaka 535-8585, 16-1 Omiya 5-chome Asahi-ku Osaka-shi (JP)
(54) DRUCKGUSSELEMENT AUS HYPEREUTEKTISCHER ALUMINIUM/SILIZIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 09 25 2012211241
(72) HAGA, Toshio, Osaka-shi Osaka 535-8585, c/o OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY 16-1 Omiya 5-chome Asahi-ku (JP)
(72) FUSE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 535-8585, c/o OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY 16-1 Omiya 5-chome Asahi-ku (JP)

C22C 21/06 **DE E-942108** 2017 11 01 **2518173**
2012 02 22 2012156533

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, Elsener Strasse 95 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Blechstrukturbauteils sowie Blechstrukturbauteil
(30) DE 2011 04 26 102011002267
(72) Bohner, Friedrich, 33813 Oerlinghausen, Helmstedter Strasse 26 (DE)
(72) Dörr, Jochen, 33104 Bad Driburg, Schünebusch 14 (DE)
(72) Grewe, Jochem, 33154 Salzkotten, Dreiweg 2a (DE)

C22C 38/00 **EN E-942109** 2017 11 01 **2671960**
2006 03 23 2013182530

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo, 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Hochfestes kaltgewalztes Stahlblech und Fahrzeugkomponenten aus Stahl mit ausgezeichneten Eigenschaften der Beschichtungsfilmhaftung, Bearbeitbarkeit und Wasserstoffversprödungswiderstandsfähigkeit
(30) JP 2005 03 31 2005104851
(30) JP 2005 03 31 2005104850
(72) MIURA, Masaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, Kakogawa Works in K.K. KOBE SEIKO SHO, 1 Kanazawa Hyogo (JP)
(72) KOZUMA, Shinji, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) MUKAI, Yoichi, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, Kakogawa Works in K.K. KOBE SEIKO SHO, 1 Kanazawa (JP)
(72) OMIYA, Yoshinobu, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, Kakogawa Works in K.K. KOBE SEIKO SHO, 1 Kanazawa (JP)

C22C 38/00 **EN E-942110** 2017 11 01 **2743363**
(86) JP11072188 2011 09 28 2011873206

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NICKELSTAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) FURUYA Hitoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL AND SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SAITOH Naoki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL AND SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) OKUSHIMA Motohiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL AND SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) TAKAHASHI Yasunori, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL AND SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

C22C 38/00 **EN E-942111** 2017 11 01 **3040435**
(86) JP14066200 2014 06 18 2014839024

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) RUNDES GEWALZTES STAHLMATERIAL FÜR LENKZAHNSTANGE UND LENKZAHNSTANGE
(30) JP 2013 08 26 2013174064
(72) EGASHIRA, Makoto, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HORIKAMI, Sadanori, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGASHIDA, Masashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Takahiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NEISHI, Yutaka, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Tatsuya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Hitoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/14 **EN E-942112** 2017 11 01 **2177640**
(86) JP08064175 2008 07 31 2008792282

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ULTRAHOCHFESTES STAHLBLECH
(30) JP 2007 07 31 2007198944
(72) NAKAGAWA, Koichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KINOSHIRO, Satoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Katsumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/06 **EN E-942113** 2017 11 01 **2537954**
(86) JP11053426 2011 02 17 2011744720

(73) Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corporation, Tokyo 1030023, 1-5-6, Nihombashi-homchou Chuou-ku (JP)
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FEUERVEREDELTES STAHLMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 02 18 2010033502
(72) FUJII, Shiro, Tokyo 105-0021, c/o Nippon Steel&Sumikin Coated Sheet Corporation 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Yoshikazu, Tokyo 105-0021, c/o Nippon Steel&Sumikin Coated Sheet Corporation 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIRAGAKI, Nobuki, Tokyo 105-0021, c/o Nippon Steel&Sumikin Coated Sheet Corporation 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KANAI, Hiroshi, Tokyo 105-0021, c/o Nippon Steel&Sumikin Coated Sheet Corporation 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMODA, Nobuyuki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Yasuhide, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUEMUNE, Yoshihiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OOHASHI, Tooru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/06 **EN E-942114** 2017 11 01 **3000908**
(86) JP14002621 2014 05 19 2014800984

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHFESTEN LEGIERTEN FEUERVERZINKTEN STAHLPLATTE
(30) JP 2013 05 21 2013106762
(72) MAKIMIZU, Yoichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 8/02 **DE E-942115** 2017 11 01 **2765216**
2014 02 07 2014154280

(73) Acandis GmbH & Co. KG, 76327 Pfinztal, Kolpingstrasse 5 (DE)
(73) ADMEDES GmbH, 75179 Pforzheim, Rastatter Strasse 15 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines intravaskulären Funktionselements, Verwendung eines Salzbades zur Wärmebehandlung desselben
(30) DE 2013 02 11 102013101334
(72) Schüßler, Andreas, 75179 Pforzheim, Rastatter Straße 15 (DE)
(72) Siekmeyer, Gerd, 76131 Karlsruhe, Essenweinstraße 46 (DE)
(72) Cattaneo, Giorgio, 76199 Karlsruhe, Enzstraße 8 (DE)
(72) Mailänder, Werner, 75331 Engelsbrand Grunbach, Allmendweg 31 (DE)

C23C 8/38 **EN E-942116** 2017 11 01 **2957652**
(86) JP14000820 2014 02 18 2014751176

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NITRIERUNG EINES KORNORIENTIERTEN ELEKTROSTAHLBLECHS
(30) JP 2013 02 18 2013029368
(72) MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Yasuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TERASHIMA, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WAKISAKA, Yuiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 14/34 **EN E-942117** 2017 11 01 **2784174**
(86) JP12083396 2012 12 25 2012864961

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHREINES KUPFER-SPUTTERTARGET
(30) JP 2012 01 12 2012003781
(72) OKABE, Takeo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) OTSUKI, Tomio, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) WATANABE, Shigeru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)

C23C 14/35 **EN E-942118** 2017 11 01 **2882882**
(86) US13054130 2013 08 08 2013827778

(73) Palmaz Scientific, Inc., Dallas, TX 75201, 2828 North Harwood Avenue Suite 1700 (US)
(54) SYSTEM MIT EINEM UMGEKEHRTEN ZYLINDRISCHEN MAGNETRON UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 08 09 201261681403 P
(30) US 2013 03 07 201313788081
(72) XU, Tianzong, San Ramon, CA 94583, 10037 El Dorado Drive (US)
(72) GUO, George, Xinsheng, Palo Alto, CA 94306, 143 Monroe Drive (US)
(72) NGUYEN, Oahn, Union City, CA 94587, 4425 Shorebird Drive (US)

C23C 14/56 **EN E-942119** 2017 11 01 **2889396**
2014 12 23 2014200245

(73) Bobst Manchester Limited, Heywood, Lancashire OL10 2TL, Pennine Business Park Pilsworth Road (GB)
(54) Vakuumbeschichtungsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Vakuumbeschichtungsvorrichtung
(30) GB 2013 12 24 201323013
(72) Copeland, Nicholas, Stalybridge, Cheshire SK15 2SP, 17 Moorfield Avenue (GB)
(72) Mitchell, Andrew, Shropham, Norfolk NR17 1DS, The Gables Hargham Road (GB)

C23C 22/40 **EN E-942120** 2017 11 01 **2540865**
(86) JP11001098 2011 02 25 2011747065

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR VERZINKTES STAHLBLECH UND VERZINKTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2010 02 26 2010043325
(72) IMOKAWA, Toru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIBAYASHI, Nobue, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBOTA, Takahiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAMADA, Etsuo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGOSHI, Masayasu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23F 11/00 **EN E-942121** 2017 11 01 **2806050**
(86) JP13050634 2013 01 16 2013738871

(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) SILBEROBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 16 2012006085
(72) HIGASHIUCHI Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) TAKANE Nobuaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) YAMAURA Masashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) INADA Maki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)
(72) YOKOTA Hiroshi, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 1919 Morisoejima (JP)
(72) KAMO Kazuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY LTD. 48 Wadai (JP)

C25B 1/04 **DE E-942122** 2017 11 01 **2507410**
(86) EP09008559 2009 12 01 2009801930

(73) Neubert, Susanne, 24980 Nordhackstedt, Schauweg 66 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON WASSERSTOFF MITTELS ELEKTROLYSE
(72) NEUBERT, Joachim, 71088 Holzgerlingen, Römerstrasse 14 (DE)
(72) STAAB, Karl Ferdinand, 71263 Weil der Stadt, Im Wiesbrunnen 10 (DE)

C25B 9/12 **EN E-942123** 2017 11 01 **2002033**
(86) NO06000432 2006 11 24 2006835700

(73) RotoBoost AS, 3117 Tønsberg, Trudvangveien 55 (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON WASSERSTOFF DURCH ELEKTROLYSE
(30) NO 2005 11 25 20055593
(72) Skomsvold, Åge Jørgen, 3117 Tønsberg, Trudvangveien 55, Leilighet 243 (NO)

C25D 9/12 **DE E-942124** 2017 11 01 **3020852**
2015 11 11 2015003222

(73) Temming Holding GmbH, 33334 Gütersloh, Isselhorster Strasse 374 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERKRATZUNGS- UND VERSCHMUTZUNGSTOLERANTEN OBERFLÄCHE EINES METALLBAUTEILS UND DAMIT VERSEHENES METALLBAUTEIL
(30) DE 2014 11 11 102014116403
(72) Temming, Markus, 33334 Gütersloh, Isselhorster Straße 374 (DE)

C25D 11/02 **DE E-942125** 2017 11 01 **2955250**
2015 05 27 2015169420

(73) Innovent e.V., 07745 Jena, Prüssingstrasse 27b (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS
(30) DE 2014 06 13 102014211385
(72) Schmidt, Jürgen, 07745 Jena, Hermann-Löns-Straße 59 (DE)
(72) Henning, Angelika, 07751 Zöllnitz, Im Unterdorf 39 (DE)
(72) Hirsch, Ines, 07745 Jena, Johannes-R-Becher-Straße 8 (DE)

C30B 29/40 **EN E-942126** 2017 11 01 **3031958**
(86) JP14070919 2014 08 07 2014834101

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) UNABHÄNGIGES GAN-SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN
(30) JP 2013 08 08 2013165293
(30) JP 2014 01 17 2014006907
(30) JP 2014 02 28 2014038722
(30) JP 2014 04 24 2014090535
(30) JP 2014 05 20 2014104383
(30) JP 2014 06 13 2014122520
(72) NAGAO, Satoru, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1000, Higashimamiana-cho (JP)
(72) TSUKADA, Yusuke, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1000, Higashimamiana-cho (JP)
(72) KAMADA, Kazunori, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1000, Higashimamiana-cho (JP)
(72) KUBO, Shuichi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1000, Higashimamiana-cho (JP)
(72) IKEDA, Hirotaka, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1000, Higashimamiana-cho (JP)
(72) FUJITO, Kenji, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1000, Higashimamiana-cho (JP)
(72) FUJISAWA, Hideo, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1000, Higashimamiana-cho (JP)
(72) MIKAWA,Yutaka, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1000, Higashimamiana-cho (JP)
(72) MOCHIZUKI, Tae, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1000, Higashimamiana-cho (JP)

D01F 1/09 **EN E-942127** 2017 11 01 **2557207**
2012 08 10 2012180146

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Industry-academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Seoul 120-749, 262 Seongsanno Seodaemun-gu (KR)
(54) Dehnbare leitfähige Nanofasern, dehnbare leitfähige Elektrode damit und Verfahren zur Herstellung der dehnbaren leitfähigen Nanofasern
(30) KR 2011 08 10 20110079715
(72) Park, Jong-jin, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Im, Jung-kyun, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Sang-won, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Jeong, Un-yong, 120-749 Seoul, c/o Dept. of Advanced Materials Science and Engineering,, Yonsei university 262 Seongsanno, Seodaemun-gu, (KR)

D01F 1/10 **EN E-942128** 2017 11 01 **3088575**
2015 04 27 2015165199

(73) Polytex Sportbeläge Produktions-GmbH, 47929 Grefrath, Vinkrather Strasse 43 (DE)
(54) KUNSTRASEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) Schmitz, Dirk, 47652 Weeze, Matthias-Claudius-Strasse 15 (DE)
(72) Sander, Dirk, 47647 Kerken, Am Weinberg 90 (DE)
(72) Wagener, Oliver, 47829 Krefeld, Mündelheimer Strasse 95 (DE)
(72) Sick, Stephan, 47877 Willich, Neustrasse 27 (DE)

D01F 6/92 **EN E-942129** 2017 11 01 **2885449**
(86) PL12000069 2012 08 17 2012756278

(73) Politechnika Lódzka, 90-924 Lódz, ul. Ks. I. Skorupki 6/8 (PL)
(73) Instytut Biopolimerów I Wlókien Chemicznych, 90-570 Lódz, Ul. Sklodowskiej-Curie 19/27 (PL)
(73) Centrum Materialow Polimerowych i Weglowych PAN, 41-819 Zabrze, ul. Sklodowskiej-Curie 34 (PL)
(73) Instytut Wlókiennictwa, 92-103 Lódz, ul. Brzezinska 5/15 (PL)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE TEXTILIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) KRUCINSKA, Izabella, 91-857 Lódz, ul. Admiralska 31b (PL)
(72) CHRZANOWSKI, Michal, 91-320 Lódz, ul Zgierska 124/140 m.141 (PL)
(72) KOWALSKA, Stanislawa, 91-372 Lódz, ul. 11-go Listopada 53 m.1 (PL)
(72) KOMISARCZYK, Agnieszka, 91-473 Lódz, ul. Julianowska 3 m.45 (PL)
(72) TWAROWSKA-SCHMIDT, Krystyna, 93-328 Lódz, ul. Piesza 1 m.16 (PL)
(72) CIECHANSKA, Danuta, 93-355 Lódz, ul. Bialostocka 25 m.1 (PL)
(72) SULAK, Konrad, 95-050 Konstantynów L., ul Zgierska 32 m.30 (PL)
(72) OLCZYK, Krzysztof, 93-503 Lódz, ul. R. Tagore 3 m.7 (PL)
(72) DOBRZYNSKI, Piotr, 41-808 Zabrze, ul. Andersa 20 m.3 (PL)
(72) KOWALCZUK, Marek, 41-800 Zabrze, ul. Wolnosci 123a m.31 (PL)
(72) PASTUSIAK, Malgorzata, 41-803 Zabrze, ul. Chrobrego 21 m.2 (PL)
(72) SOBOTA, Michal, 42-224 Czestochowa, ul. Gombrowicza 1 m. (PL)
(72) MIELICKA, Elzbieta, 91-403 Lódz, ul. Tamka 4 m.21 (PL)
(72) PINAR, Anna, 93-248 Lódz, ul. Makuszynskiego 9 m.38 (PL)
(72) ZYWICKA, Boguslawa, 53-152 Wroclaw, ul. Modlinska 44 (PL)

D01H 5/88 **EN E-942130** 2017 11 01 **2573229**
2012 05 14 2012167895

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) Streckvorrichtung und Spinnmaschine
(30) JP 2011 09 21 2011206511
(72) Sakamoto, Naotaka, Kyoto, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

D03C 7/02 **DE E-942131** 2017 11 01 **2236655**
2010 02 23 2010001818

(73) Gebrüder Klöcker GmbH, 46325 Borken-Weseke, Hauptstrasse 64 (DE)
(54) Jacquarddrehervorrichtung und Jacquardmaschine
(30) DE 2009 04 03 202009004636 U
(72) Dr. Schwemmlein, Christoph, 46325 Borken-Weseke, Eichengrund 6 (DE)
(72) Hockemeyer, Kurt, 46325 Borken-Weseke, Everhardstr. 15 (DE)

D03D 1/02 **EN E-942132** 2017 11 01 **2557211**
(86) KR11002086 2011 03 25 2011762973

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) POLYESTERFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2010 03 30 20100028698
(72) KIM, Jae-Hyung, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-796, 107-905 Boseong 2 Cha Apt. Sagok-dong (KR)
(72) KWAK, Dong-Jin, Daegu 706-180, 101-301 Chorong Villa 259 Uksu-dong Suseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Jeong, Yeongcheon-si Gyeongsangbuk-do 770-090, B-303 Dongsin Apt. Wansan-dong (KR)
(72) KIM, Hee-Jun, Daegu 702-758, 201-803, Bosung Su-Han Apt., DongCheon-Dong, Buk-gu (KR)
(72) YOUN, Jung-Hoon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-140, 406 Daewon Garden 2 Cha Otae-dong (KR)
(72) LEE, Sang-Mok, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-020, 105-1706 Park Mansion Doryang-dong (KR)

D03D 11/00 **EN E-942133** 2017 11 01 **2857565**
2008 12 26 2014194266

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) AUFBLASBARER STOFF UND AIRBAG
(30) KR 2007 12 28 20070140299
(30) KR 2007 12 28 20070140301
(30) KR 2007 12 28 20070140302
(30) KR 2007 12 28 20070140303
(30) KR 2007 12 28 20070140304
(72) Youn, Jung-Hoon, 730-140 Gyeongsangbuk-do, 101-308 Daedong Town 1-cha Otae-dong, Gumi-city (KR)
(72) Kwak, Dong-Jin, 706-180 Daegu, 101-301 Chorong Billa 259 Wooksu-dong, Suseong-gu (KR)
(72) Kim, Hee-Jun, 701-764 Daegu, 5-1 Sinam Apt. 73 Shinam3-dong, Dong-gu (KR)
(72) Lee, Sang-Kil, 312-801 Choongnam, 422-5 Sangok4-ri Geumsan-eup, Geumsan-gun (KR)
(72) Lee, Sang-Mok, 730-762 Gyeongsangbuk-do, 77 Doryang-2dong 105-1706 Park Apt., Gumi-city (KR)
(72) Kim, Jae-Hyung, 730-796 Gyeongsangbuk-do, 107-905 Boseong2cha Apt. Sagok-dong, Gumi-city (KR)
(72) Kim, Ki-Jeong, 770-090 Gyeongsangbuk-do, B-303 Dongshin Apt. Wansan-dong, Youngcheon-city (KR)

D04H 3/018 **EN E-942134** 2017 11 01 **2987899**
(86) JP13084781 2013 12 26 2013882225

(73) Unitika Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, 50, Higashi-Honmachi 1-chome (JP)
(54) PRIMÄRES TUFFTEPPICH- GRUNDGEWEBE
(30) JP 2013 04 16 2013085763
(72) KIHARA Yukihiro, Okazaki-shi Aichi 444-8511, c/o Okazaki Plant Unitika Ltd. 4-1 Hinakita-machi (JP)

D06F 37/04 **EN E-942135** 2017 11 01 **2435612**
(86) KR10003376 2010 05 27 2010780803

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 05 28 20090047192
(30) KR 2009 08 27 20090079949
(30) KR 2010 05 11 20100043965
(30) KR 2010 05 11 20100043966
(72) KWON, Ig Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Soo Bong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) JO, Min Gyu, Seoul 153-802, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

D06F 37/22 **EN E-942136** 2017 11 01 **2848725**
2014 09 10 2014184287

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) Auswuchtvorrichtung für eine Waschmaschine
(30) KR 2013 09 11 20130109028
(72) Kim, Min Sung, Gyeonggi-do, 404-701, Nokwon Maeul Saecheonnyeon Greenville 4 Danji Apt., Sin-gal-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Jung, Dong Ha, Gyeonggi-do, 604-1702, Heungdeok Maeul 6 Danji Jayeon & SwiChaen Apt.,, Yeongdeo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kang, Jeong Hoon, Seoul, 2-1006, Jangmi Apt., Sincheon-dong, Songpa-gu (KR)

D06F 39/00 **EN E-942137** 2017 11 01 **2905368**
2015 01 08 2015150468

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Elektronisches Haushaltsgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2014 01 09 20140002985
(72) Seo, Soomin, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ko, Soyeon, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Youjin, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/08 **EN E-942138** 2017 11 01 **2949807**
2015 06 01 2015170116

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 05 30 20140065885
(30) KR 2015 05 19 20150069663
(72) LEE, Jihong, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) HEO, Kwangchul, Seoul 153-802, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/14 **EN E-942139** 2017 11 01 **2977501**
2014 07 22 2014178013

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Waschmaschine und/oder Trockner mit Notöffnungsmöglichkeit
(72) Blancuzzi, Sergio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Maiero, Marco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/06 **EN E-942140** 2017 11 01 **2815017**
(86) KR13001213 2013 02 15 2013749528

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2012 02 16 20120015961
(30) KR 2012 02 16 20120015965
(30) KR 2012 02 16 20120015967
(30) KR 2012 02 16 20120015966
(30) KR 2012 02 16 20120015959
(30) KR 2012 02 16 20120015964
(30) KR 2012 02 16 20120015960
(30) KR 2012 02 16 20120015962
(30) KR 2012 02 16 20120015963
(72) LEE, Young Joo, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Jong Seok, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) PARK, Dae Yun, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Sung Min, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) SEOL, Se Seok, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

D06F 58/24 **EN E-942141** 2017 11 01 **3111001**
(86) EP14053950 2014 02 28 2014709217

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) RÜCKSCHLAGVENTILANORDNUNG MIT VERBESSERTER SICHERHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINEM WÄSCHETROCKNER
(72) CINAR, Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BEDIR, Ersin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ERCAN, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) METIN, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BULUT, Levent, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/28 **EN E-942142** 2017 11 01 **3070201**
2016 03 16 2016160666

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2015 03 17 20150036660
(72) NAM, Wansik, 08592 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) DOH, Youngjin, 08592 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) CHOI, Junyoung, 08592 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 73/00 **EN E-942143** 2017 11 01 **2986770**
(86) IB14060827 2014 04 18 2014728317

(73) BARBANTI S.r.l., 41037 Mirandola (MO), Via di Mezzo, 78 (IT)
(54) BÜGELMASCHINE
(30) IT 2013 04 18 MO20130105
(72) BARBANTI, Carlo, I-41037 Mirandola (MO), c/o Barbanti S.r.l. Via di Mezzo 78 (IT)

D06F 75/24 **EN E-942144** 2017 11 01 **3041986**
(86) EP13068100 2013 09 02 2013759476

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) VERBESSERTER BÜGELTISCH ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SCHNURLOSEN BÜGELEISEN
(72) YORUKOGLU, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TEZEL, Yagiz, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SOZEN, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti uzeri Tuzla (TR)

D06N 3/00 **EN E-942145** 2017 11 01 **1511892**
(86) US03012056 2003 04 18 2003726343

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHEUER-WISCH-VERBRAUCHSGEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2002 06 11 167045
(72) JOHNSON, Mitchell, T., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)
(72) LINDQUIST, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

D06N 3/14 **FR E-942146** 2017 11 01 **2486185**
(86) FR10052094 2010 10 05 2010777052

(73) Porcher Industries, 38300 Badinières (FR)
(54) BESCHICHTETES LEICHTES GEWEBE, INSBESONDERE FÜR STOFFE ZUM FLIEGEN
(30) FR 2009 10 05 0956929
(72) VERAN, Stéphane, F-73100 Aix Les Bains, 12 rue Jules Pin (FR)

D21F 3/08 **DE E-942147** 2017 11 01 **2880217**
(86) EP13064569 2013 07 10 2013735029

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) WALZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WALZE
(30) DE 2012 08 03 102012213783
(72) ETSCHMAIER, Alexander, A-8692 Neuberg, Kaplanweg 3c (AT)

D21F 7/00 **DE E-942148** 2017 11 01 **2233636**
2010 01 28 2010151924

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) Papiermaschinenstuhlungsteil und Verfahren zur dessen Herstellung
(30) DE 2009 03 26 102009001883
(72) Hiller, Wolfgang, 89129 Nerenstetten, Rosenweg 3 (DE)
(72) Janzer, Josef, 89547 Gerstetten, Weimarer Str. 5 (DE)
(72) Gardum, Thomas, 86199 Augsburg, Paul-Lincke-Strasse 7 (DE)

D21H 21/24 **EN E-942149** 2017 11 01 **2841651**
(86) FI13050471 2013 04 25 2013780803

(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, P.O. Box 309 (FI)
(54) HYDROPHOB GESCHLICHTETE FASERSTOFFBAHN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHLICHTETEN BAHNMATERIALSCHICHT
(30) FI 2012 04 26 20125463
(72) KINNUNEN, Karita, 02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) HJELT, Tuomo, 02044 Vtt, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) HEISKANEN, Isto, 55100 Imatra, Kanava-aukio 10 As 13-14 (FI)

D21H 21/36 **EN E-942150** 2017 11 01 **2444550**
2011 10 11 2011184728

(73) ASPIC S.r.l. in Liquidazione, 20131 Milano, Viale Lombardia 22 (IT)
(54) Struktur zum Mulchen, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung
(30) IT 2010 10 25 MI20101964
(72) Fato, Paolo, 20148 Milano, Viale Caprilli, 3 (IT)

E01B 9/30 **EN E-942151** 2017 11 01 **2890850**
(86) AU13000979 2013 08 30 2013833523

(73) Pandrol Australia Pty Ltd, Wingfield South Australia 5013, 1 Schumacher Road (AU)
(54) VERANKERUNGSVORRICHTUNGEN FÜR SCHIENENBEFESTIGUNGSKLEMMEN
(30) AU 2012 08 31 2012903815
(72) HARKNESS, Steven, Wingfield South Australia 5013, 1 Schumacher Road (AU)
(72) KEAST, Brenton, Wingfield South Australia 5013, 1 Schumacher Road (AU)
(72) BARTHRAM, Pierre, Wingfield South Australia 5013, 1 Schumacher Road (AU)
(72) NEVIDAL, Jozef, Wingfield South Australia 5013, 1 Schumacher Road (AU)

E01B 29/16 **DE E-942152** 2017 11 01 **3124696**
2015 07 30 2015179181

(73) LOG Logistikgesellschaft Gleisbau mbH, 30161 Hannover, Roscherstr. 7 (DE)
(54) SCHIENENAUFLAGEVORRICHTUNG
(72) Pohlmann, Andreas, 21147 Hamburg, Hausbrucher Eck 9 (DE)

E01C 5/00 **EN E-942153** 2017 11 01 **1897994**
2007 08 27 2007075731

(73) Zoontjens Beton B.V., 5015 TA Tilburg, 19-25, Centaurusweg (NL)
(54) Anordnung und Verfahren zum Herstellen eines Bodens
(30) NL 2006 08 25 1032369
(72) Maassen, Richardus Wilhelmus Theodorus Maria, 5211 CM DEN BOSCH, 42, Vughterweg (NL)

E01F 5/00 **EN E-942154** 2017 11 01 **2894257**
(86) ES12070639 2012 09 03 2012883590

(73) Fundación Cidaut, 47151 Boecillo, Parque Tecnológico de Boecillo, parc. 209 (ES)
(54) SCHUTZSYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON HINDERNISSEN IN STRASSENGRÄBEN
(72) MUNARETTO, Giorgio, E-47151 Boecillo (Valladolid), Parque Tecnológico de Boecillo parcela 209 (ES)
(72) MOSTAZA FÉRNANDEZ, Juan José, E-47151 Boecillo (Valladolid), Parque Tecnológico de Boecillo parcela 209 (ES)
(72) FRAILE ARRANZ, Ignacio, E-47151 Boecillo (Valladolid), Parque Tecnológico de Boecillo parcela 209 (ES)
(72) MANSILLA GALLO, Alberto, E-47151 Boecillo (Valladolid), Parque Tecnológico de Boecillo parcela 209 (ES)

E02B 17/02 **EN E-942155** 2017 11 01 **2558647**
(86) EP10066814 2010 11 04 2010776340

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) OFFSHORE-FUNDAMENTAUFBAU, OFFSHORE-FUNDAMENT MIT EINEM DERARTIGEN AUFBAU UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OFFSHORE-FUNDAMENTS
(30) EP 2010 05 28 10164282
(72) LIND, Soeren, Oemann, DK-4700 Næstved, Skovburren 270 (DK)
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

E02B 17/02 **EN E-942156** 2017 11 01 **2558648**
(86) EP10066900 2010 11 05 2010779288

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) OFFSHORE-FUNDAMENTSTRUKTUR, OFFSHORE-FUNDAMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) EP 2010 05 28 10164280
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

E02D 1/02 **EN E-942157** 2017 11 01 **3081697**
2016 04 14 2016165402

(73) A.P. van den Berg Holding B.V., 8445 PK Heerenveen, 4, IJzerweg (NL)
(54) BODENPROBENVORRICHTUNG EINES STREIFENS AUS FLEXIBEL VERBUNDENEN STANGENABSCHNITTEN
(30) NL 2015 04 17 2014659
(72) HOEKSTRA, Arend Tjeerd, 8445 PK HEERENVEEN, 4, IJZERWEG (NL)

E02D 3/074 **DE E-942158** 2017 11 01 **2804987**
(86) EP13000033 2013 01 08 2013700253

(73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, 80809 München, Preußenstrasse 41 (DE)
(54) Stampfer
(30) DE 2012 01 16 102012000711
(72) STEFFEN, Michael, 80796 München, Friedrich-Loy-Str. 11 (DE)
(72) OVERFELD, Philip, 83026 Rosenheim, Pösling17 (DE)
(72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, Philipp Fauth Str. 1 (DE)
(72) BRAUN, Helmut, 85232 Bergkirchen, Kreuzbergstr. 13 (DE)
(72) GLANZ, Christian, 85221 Dachau, Kurfürst-Karl-Theodor-Str. 2c (DE)
(72) SIBILA, Dirk, 82272 Moorenweis, Pappelstr. 32 d (DE)

E02D 5/08 **EN E-942159** 2017 11 01 **3074573**
(86) GB14053478 2014 11 25 2014803228

(73) DAWSON CONSTRUCTION PLANT LIMITED, Milton Keynes, Buckinghamshire MK6 1NE, Chesney Wold Bleak Hall (GB)
(54) SPUNDWÄNDE
(30) GB 2013 11 25 201320760
(72) DAWSON, Robin, Milton Keynes Buckinghamshire MK17 9AH, Furze Hill Ivy Lane Great Brickhill (GB)

E02D 5/80 **FR E-942160** 2017 11 01 **2986782**
(86) FR14050770 2014 04 01 2014722691

(73) Musthane, 59780 Willems, 53 rue de la République (FR)
(54) VERANKERUNGSANORDNUNG
(30) FR 2013 04 19 1353615
(30) FR 2013 06 14 1355515
(72) ROSIER, Reza, B-7711 Dottignies, 9 Avenue des Cerisiers (BE)

E02D 27/01 **FR E-942161** 2017 11 01 **3049580**
(86) FR14000126 2014 06 05 2014736874

(73) POMA, 38340 Voreppe, 109 Rue Aristide Bergès (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUNDANKERS
(30) FR 2013 09 26 1302239
(72) LE PAGE Maxime, F-74000 Annec, Résidence Le Sajama 81 Chemin du périmètre (FR)
(72) LAVILLE Philippe, F-38430 Saint Jean de Moirans, 124 Rue de la Manche (FR)
(72) DOVILLAIRE Edouard, F-38850 Bilieu, 159 Impasse des Murgières (FR)

E02D 27/42 **EN E-942162** 2017 11 01 **2643526**
(86) US11060995 2011 11 16 2011788742

(73) Technip France, 92400 Courbevoix, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) EROSIONSSCHUTZPLATTE
(30) US 2010 11 23 952323
(72) HARRIS, Peter Graham, Houston, Texas 77079, c/o Technip 11700 Katy Freeway-Suite 150 (US)

E02D 29/14 **FR E-942163** 2017 11 01 **2686489**
(86) FR12050517 2012 03 13 2012714765

(73) EJ EMEA, 60149 Saint-Crépin-Ibouvillers, Z.I. de Marivaux (FR)
(54) EINHEIT AUS RAHMEN UND GITTER ZUR ABDECKUNG EINER STRASSENÖFFNUNG
(30) FR 2011 03 17 1152214
(72) DEDUIT, Benoît André Daniel, F-08000 Charleville-Mézières, 19 rue du Fond de Santé (FR)

E02D 31/02 **DE E-942164** 2017 11 01 **1832684**
2006 03 10 2006004941

(73) Droog, Stephan M., 4600 Visé, Rue Porte de Lorette 48a/b (BE)
(54) Profilleiste und Bauwerksabdeckung
(72) Droog, Stephan M., 4600 Visé, Rue Porte de Lorette 48a/b (BE)

E02F 9/08 **EN E-942165** 2017 11 01 **2840190**
2014 08 20 2014181682

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2013 08 21 2013171228
(72) Kokuryou, Osamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department, Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) Ueda, Masaya, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department, Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, (JP)
(72) Kawamoto, Junya, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department, Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, (JP)

E02F 9/20 **EN E-942166** 2017 11 01 **2620555**
(86) JP11003354 2011 06 14 2011826536

(73) Takeuchi Mfg. Co., Ltd., Nagano 389-0605, 205, Oaza Uwadaira Sakaki-machi Hanishina-gun (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DREHANTRIEBS
(30) JP 2010 09 21 2010210607
(72) SATOH, Tomonori, Hanishina-gun Nagano 389-0605, c/o TAKEUCHI MFG. CO., LTD. 205 Uwadaira Sakakimachi (JP)
(72) KUMEUCHI, Kengo, Hanishina-gun Nagano 389-0605, c/o TAKEUCHI MFG. CO., LTD. 205 Uwadaira Sakakimachi (JP)
(72) OKUTANI, Shunpei, Hanishina-gun Nagano 389-0605, c/o TAKEUCHI MFG. CO., LTD. 205 Uwadaira Sakakimachi (JP)

E02F 9/20 **EN E-942167** 2017 11 01 **2754757**
(86) JP12067492 2012 07 09 2012830151

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) BAUMASCHINE MIT SCHUTZMODUSBETRIEB
(30) JP 2011 09 07 2011194852
(72) YOSHIDA, Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ISHII, Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NOGUCHI, Syuuhei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/22 **EN E-942168** 2017 11 01 **2215311**
(86) SE07001030 2007 11 21 2007852057

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) SYSTEM, ARBEITSMASCHINE MIT DEM SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FEDERN EINES GERÄTS EINER ARBEITSMASCHINE WÄHREND DES TRANSPORTS
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, Sörgården Tveta (SE)
(72) EKVALL, Andreas, S-734 92 Hallstahammar, Skällby 2 (SE)

E02F 9/22 **EN E-942169** 2017 11 01 **2901025**
(86) SE12000149 2012 09 28 2012885362

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) VENTIL MIT DOPPELTER PRIORITÄT
(72) VIGHOLM, Bo, 640 40 Stora Sundby, Sörgården Tveta (SE)
(72) EKVALL, Andreas, 734 92 Hallstahammar, Skällby 2 (SE)

E03C 1/04 **DE E-942170** 2017 11 01 **2964843**
(86) EP14000344 2014 02 07 2014704080

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 9-11 (DE)
(54) STRAHLREGLER MIT SCHLAUCHAUFNAME
(30) DE 2013 03 08 202013002189 U
(72) SCHÜRLE, Holger, 79379 Müllheim, Im Letten 41 (DE)
(72) BAMMERLIN, Werner, 79379 Müllheim, Am Rappen 9 (DE)
(72) ZÖSCHINGER, Christian, 88255 Baindt, Dachstraße 10 (DE)

E03C 1/084 **DE E-942171** 2017 11 01 **2914784**
(86) EP13002520 2013 08 21 2013753278

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) STRAHLREGLER
(30) DE 2012 11 02 202012010420 U
(72) TEMPEL, Marc, 79111 Freiburg, Speckbacherweg 2 (DE)

E03D 1/35 **EN E-942172** 2017 11 01 **2619375**
(86) IB11054149 2011 09 21 2011785092

(73) VALSIR S.p.A., 25078 Vestone (BS), Località Merlaro, 2 (IT)
(54) SPÜLVENTIL FÜR SPÜLKASTEN
(30) IT 2010 09 21 MI20101711
(72) FERREIRA, Francisco, I-25078 Vestone, c/o VALSIR S.p.A. Località Merlaro 2 (IT)

E03D 5/02 **DE E-942173** 2017 11 01 **2672030**
2012 06 08 2012171302

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Betätigungsvorrichtung für ein Ablaufventil eines Spülkastens
(72) Lienin, Reto, 8636 Wald ZH, Eschenstrasse 5 (CH)
(72) Eisen, Harald, 8762 Schwanden, Im Buchen 13 (CH)

E03D 5/02 **DE E-942174** 2017 11 01 **3098357**
2015 05 28 2015169636

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ABLAUFVENTIL EINES SPÜLKASTENS
(72) BRÄNDLI, Pascal, 8640 Rapperswil, Oberseestrasse 59 (CH)

E03D 11/14 **DE E-942175** 2017 11 01 **2439348**
2008 09 17 2011194482

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Montageeinrichtung für eine WC-Schüssel
(72) Tremp, Reto, 8717 Benken, Dorfplatzstrasse 2 (CH)

E03D 11/14 **DE E-942176** 2017 11 01 **2900877**
(86) EP13063409 2013 06 26 2013732462

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) TRAGVORRICHTUNG FÜR EINEN SANITÄRKÖRPER
(30) DE 2012 09 17 202012008864 U
(30) DE 2012 11 23 102012022833
(30) DE 2013 02 01 102013001708
(72) DROSTE, Stefan, 57439 Attendorn, Hahnbeuler-Kreuz 2 (DE)
(72) FIEDLER, Sascha, 57439 Attendorn, Münchenerstraße 9e (DE)
(72) MANEGOLD, Christoph, 46242 Bottrop, Im Beckram 68 (DE)
(72) SKRODOLIES, Klaus, 57368 Lennestadt, In der Petmecke 8a (DE)
(72) KOCH, Tobias, 35745 Herborn, Kleine Haar 1 (DE)

E03F 5/04 **EN E-942177** 2017 11 01 **2759647**
2007 05 11 2014165822

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Abfluss
(30) NL 2006 05 11 1031802
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E04B 2/70 **EN E-942178** 2017 11 01 **3017119**
(86) BE14000026 2014 06 02 2014736594

(73) Wov, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid, 9840 De Pinte, Den Beer 18 (BE)
(54) WANDSYSTEM FÜR WAND AUS WANDHOLZBALKEN
(30) BE 2013 07 02 201300460
(72) VERRAES, Wolfgang Pol Jozef, B-9840 De Pinte, Klossestraat 1 (BE)

E04B 5/02 **EN E-942179** 2017 11 01 **2518237**
(86) CN10001304 2010 08 27 2010838499

(73) Hong Kong Mei Li Sheng Flooring Co., Limited, Kowloon, Hong Kong, Unit 04, 7/F, Bright Way Tower No. 33 Mong Kok Road (HK)
(54) PRAKTISCH GEPFLASTERTER BODEN
(30) CN 2009 12 23 200910215155
(30) CN 2010 02 08 201010123676
(30) CN 2010 06 09 201010203493
(72) HUANG, Huanwen, Foshan, Guangdong 528200, No.1, 17 Xiang, Chang'an West Street Xiaotang, Shishan Nanhai District (CN)

E04C 5/16 **FR E-942180** 2017 11 01 **2993281**
2014 09 04 2014183567

(73) FEHR Groupe, 67110 Reichshoffen, Zone d'Activité Emile Mathis Route de Froeschwiller (FR)
(54) Bewehrungseinrichtung
(72) Fehr, Pierre, F-67500 Haguenau, 75, Route de Bischwiller (FR)

E04F 11/18 **EN E-942181** 2017 11 01 **2759655**
(86) ES12070629 2012 08 17 2012826244

(73) Punter Gil, Jesús, 12400 Segorbe, Cl. Villareal Nº 1 (ES)
(54) HANDLAUF AUS VORGEFERTIGTEN ROHREN UND TEILEN AUS ROSTFREIEM STAHL
(30) ES 2011 08 24 201131417 P
(72) Punter Gil, Jesús, 12400 Segorbe, Cl. Villareal Nº 1 (ES)

E04F 13/06 **DE E-942182** 2017 11 01 **2626483**
2007 05 07 2012199499

(73) Braun, August, 37011 Ceske Budejovice, Ceske Vrbne 2390 (CZ)
(54) Putzleiste mit einem sichtbaren Bereich aus transparentem Kunststoff
(30) DE 2006 05 08 102006021402
(72) Braun, August, 37011 Ceske Budejovice, Ceske Vrbne 2390 (CZ)

E04F 13/08 **EN E-942183** 2017 11 01 **2576939**
(86) US11037871 2011 05 25 2011726259

(73) The Diller Corporation, Cincinnati, OH 45241, 10155 Reading Road (US)
(54) VERKLEIDUNGSSYSTEM FÜR GEBÄUDELAMINATE
(30) US 2010 05 28 349353 P
(72) TODD, Gavin, Cincinnati, OH 45249, 11341 Village Brook Drive (US)
(72) RAMUTA, Joe, Wausau, WI 54401, c/o W.J. Higgins and Associates 6245 Packard Drive (US)

E04F 15/02 **EN E-942184** 2017 11 01 **3078786**
2001 06 20 2016158949

(73) Flooring Industries Ltd., Dublin 1, West Block, IFSC (IE)
(54) RASTVERBINDUNG ZWISCHEN BODENPANEELEN
(30) BE 2000 06 20 200000397
(72) THIERS, Bernard, 8791 Beveren-Leie, Grote Heerweg 159 (BE)
(72) CAPPELLE, Mark, 8840 Staden, Cardijnlaan 8 (BE)

E04F 15/18 **DE E-942185** 2017 11 01 **2812512**
(86) EP12065603 2012 08 09 2012748417

(73) Gebrüder Jaeger GmbH, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Strasse 7 (DE)
(54) ENTKOPPLUNGSMATTE
(30) DE 2011 08 18 102011052818
(30) DE 2012 01 02 102012100004
(72) SUPANTSCHITSCH, Winfried, 42579 Heiligenhaus, Gießerweg 13 (DE)

E04G 21/04 **EN E-942186** 2017 11 01 **2764181**
(86) EP12069116 2012 09 27 2012766449

(73) Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., Changsha, Hunan 410013, No.361 Yinpen South Road Yuelu District (CN)
(73) Cifa S.P.A., 20030 Senago, Milano, Via Stati Uniti d'America 26 (IT)
(54) AUSLEGER FÜR EIN BETONPUMPFAHRZEUG UND BETONPUMPFAHRZEUG
(30) CN 2011 09 28 201110307093
(72) WU, Binxing, Changsha Hunan 410013, Heng Da Hua Fu Court 20th Building 2502 Yuelu District (CN)
(72) KUANG, Hao, Changsha Hunan 410013, XiangXu Park Court North Building 601 Yuelu District (CN)
(72) HUANG, Ke, Changsha Hunan 410013, Zoomlion Science and Technology Court 20th Building 501 - Yuelu District (CN)
(72) CIPOLLA, Davide, I-22063 Cantù, Via S. Adeodato 2 (IT)
(72) PIRRI, Nicola, I-20146 Milano, Via Sirte 6 (IT)
(72) MACERA, Alessandro, I-22070 Senna Comasco, Via Ticino 16 (IT)

E04H 1/12 **EN E-942187** 2017 11 01 **2393400**
(86) GB10000210 2010 02 04 2010712091

(73) Lawson, Richard John, Derbyshire DF6 2HA, Copper Meadow Wootton Road Ellastone Nr. Ashbourne (GB)
(54) Präsentationsstand
(30) GB 2009 02 07 0902087
(72) Lawson, Richard John, Derbyshire DF6 2HA, Copper Meadow Wootton Road Ellastone Nr. Ashbourne (GB)

E04H 6/10 **EN E-942188** 2017 11 01 **2201196**
(86) IT07000636 2007 09 14 2007827688

(73) Petris, Paolo, 33100 Udine, Largo del Pecile, 31 (IT)
(54) SICH VERTIKAL ÜBER MEHRERE STOCKWERKE ERSTRECKENDE WAGENABSTELLEINRICHTUNG
(72) PETRIS, Paolo, I-33100 Udine, Largo del Pecile, 31, (IT)
(72) FILIPUZZI, Ombretta, I-33100 Udine, Largo del Pecile, 31, (IT)
(72) FILIPUZZI, Eugenio, I-33028 Tolmezzo, Via Pio Paschini, 2, (IT)

E04H 12/10 **DE E-942189** 2017 11 01 **3002394**
2015 09 28 2015002814

(73) Ge:Net GmbH, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Am Rollberg 1 (DE)
(54) MAST MIT ABSPANNUNG
(30) DE 2014 10 01 102014014311
(72) Ropeter, Carsten, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Am Rollberg 1 (DE)

E05B 1/00 **EN E-942190** 2017 11 01 **2890281**
(86) US13053586 2013 08 05 2013833003

(73) Altitude Medical Inc., Concord, Ohio 44060, 10181 Hobby Horse Lane (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ENTKEIMUNGSFLÜSSIGKEITEN ÜBER TÜRGRIFFE
(30) US 2012 08 28 201261693827 P
(30) US 2012 08 28 201261693870 P
(72) OSHMYANSKY, Alexander Roman, Baltimore, Maryland 21202, 806 N. Calvert St. 2 (US)
(72) MCKNIGHT, Jacob Vincent, Argyll Dunoon PA23 8SG, Beinn Ruadh Inverchapel Farm Loch Eck (GB)
(72) GILBERT, Richard James, London SW2 5BP, 43A Horsford Road Brixton (GB)
(72) PATERSON, Adam Wilmore, Dolphinton Peeblesshire EH46 7AB, North Lodge West Linton (GB)
(72) LAWS, Matthew David, London SE24 0EF, 39 Herne Hill House Railton Road (GB)

E05B 15/02 **EN E-942191** 2017 11 01 **3039207**
(86) BE14000040 2014 08 21 2014776979

(73) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, 2570 Duffel, Oude Liersebaan 266 (BE)
(54) FLÜGEL FÜR EIN SCHIEBEFENSTER ODER EINE SCHIEBETÜR UND SCHIEBEFENSTER ODER SCHIEBETÜR DAMIT
(30) BE 2013 08 30 201300566
(72) VANDERVELDEN, Stefan, 2600 Berchem, Grotesteenweg 161 (BE)

E05B 47/00 **EN E-942192** 2017 11 01 **2408983**
(86) US09037864 2009 03 20 2009842012

(73) Knox Associates, Dba Knox Company, Phoenix, AZ 85027, 1601 West Deer Valley Road (US)
(54) HALTESPULE FÜR EIN ELEKTRONISCHES SCHLOSS
(72) TREMPALA, Dohn, J., Phoenix AZ 85027, 1601 W. Deer Valley Road (US)
(72) WOLSKI, Keith, Phoenix AZ 85086, 35206 N. 27th Avenue (US)

E05B 47/02 **EN E-942193** 2017 11 01 **2212494**
(86) FI08050636 2008 11 06 2008851664

(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, Wahlforssinkatu 20 (FI)
(54) ELEKTROMAGNETSTEUERGERÄT FÜR EINEN ELEKTROMECHANISCHEN VERSCHLUSS
(30) FI 2007 11 20 20075822
(72) KERVINEN, Pasi, FI-82220 Niittylahti, Kaskentie 3 (FI)
(72) JURVANEN, Markku, FI-82220 Niittylahti, Koivusillantie 208 (FI)
(72) PURMONEN, Mika, FI-80160 Joensuu, Vihvilätie 5 (FI)

E05B 47/02 **DE E-942194** 2017 11 01 **2871307**
2014 11 04 2014191762

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Gangreserve für ein motorbetriebenes Schloss
(30) DE 2013 11 11 102013112380
(72) Suberg, Michael, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)
(72) Schneider, Marc-André, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)
(72) Gröne, Kai, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)

E05B 69/00 **EN E-942195** 2017 11 01 **2394009**
(86) CA09000148 2009 02 06 2009839499

(73) Garner, Glen Walter, Toronto, Ontario M1N 2R5, 84 Blantyre Avenue (CA)
(54) MEHRERE SCHLÖSSER UMFASSENDE SICHERHEITSVORRICHTUNG UND TRENNVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DAMIT
(72) Garner, Glen Walter, Toronto, Ontario M1N 2R5, 84 Blantyre Avenue (CA)

E05B 85/16 **EN E-942196** 2017 11 01 **2708691**
2013 09 03 2013182827

(73) Sakae Riken Kogyo Co., Ltd., Inazawa-shi, Aichi 495-0001, 221-2, Takakuma Sobue Sobue-cho (JP)
(54) Fahrzeugtürgriffvorrichtung
(30) JP 2012 09 11 2012199211
(72) KONDO, Hideyuki, Inazawa-shi, Aichi 495-0001, c/o Sakae Riken Kogyo Co., Ltd., 221-2, Takakuma, Sobue, Sobue-cho (JP)
(72) WATANABE, Yoshinori, Inazawa-shi, Aichi 495-0001, c/o Sakae Riken Kogyo Co., Ltd., 221-2, Takakuma, Sobue, Sobue-cho (JP)

E05B 85/24 **DE E-942197** 2017 11 01 **2291571**
(86) DE09000740 2009 05 26 2009761308

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) SCHLIESSVORRICHTUNG MIT SPERRKLINKENFEDER
(30) DE 2008 08 22 102008039240
(30) DE 2008 06 13 102008028256
(72) BARTH, Karsten, 45525 Hattingen, Dahlienweg 36 (DE)
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstrasse 50 (DE)
(72) GÜLKAN, Serkan, 45529 Hattingen, Ruhrbogen 7 (DE)
(72) WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, Otawistrasse 23 (DE)

E05C 3/08 **EN E-942198** 2017 11 01 **2944748**
2007 06 26 2015165497

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EIN ENTLÜFTUNGSFENSTER
(30) DK 2006 06 26 200600857
(72) WESTH, Kristian Mossin, 2950 Vedbæk, Dronningeengen 6 (DK)

E05C 17/20 **DE E-942199** 2017 11 01 **3042015**
(86) EP14066061 2014 07 25 2014744101

(73) Huoqin (Shanghai) Automotive Parts Co., Ltd., Jiading Shanghai 201807, No. 719, Loulu Gong Lu (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUM REGELN DER BEWEGUNG EINES GEGENÜBER EINEM ERSTEN ELEMENT BEWEGBAR ANGEORDNETEN ZWEITEN ELEMENTS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) DE 2013 09 05 102013014845
(72) BRADEN, Erik, 80799 München, Schraudolphstr. 42 (DE)
(72) GERSING, Kilian, 82131 Gauting, Balthasar-Vitzthum Str. 30 (DE)
(72) RABUS, Christian, 80637 München, Waisenhausstr. 45 (DE)
(72) LUTZ, Jakob, 81371 München, Wackersbergerstr. 37 (DE)

E05D 7/12 **EN E-942200** 2017 11 01 **2952664**
2015 06 04 2015001673

(73) Turna d.o.o., 3325 Sostanj, Primorska 6b (SI)
(54) SCHARNIER MIT EINEM VERRIEGELUNGSELEMENT
(30) SI 2014 06 04 201400212
(72) PISEK, Rok, 3000 Celje, Puncerjeva ulica 8 (SI)
(72) AVBERSEK, Stanislav, 2382 Mislinja, Gornji Dolic 85 (SI)
(72) PLESNIK, Ales, 3325 Sostanj, Topolscica 204 (SI)

E05F 15/00 **DE E-942201** 2017 11 01 **2630011**
(86) EP11064835 2011 08 29 2011760724

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) KAPAZITIVE SENSORANORDNUNG ZUR SCHALTUNG EINER TÜRÖFFNUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2010 10 22 102010060122
(72) LANGE, Stefan, 42579 Heiligenhaus, Thomas Dehler Str. 11 (DE)

E05F 15/44 **DE E-942202** 2017 11 01 **2532820**
2012 05 03 2012166651

(73) Mayser GmbH & Co. KG, 89073 Ulm, Örlinger Strasse 1-3 (DE)
(54) Hohlprofil für eine elektrische Schaltleiste und Verfahren zum Erfassen von Hindernissen mit einer elektrischen Schaltleiste
(30) DE 2011 06 06 102011077014
(72) Denk, Andreas, 89186 Illerrieden-Dorndorf, Sonnenhalde 8 (DE)
(72) Scherraus, Marc, 89275 Elchingen, Siedlungsstr. 15 (DE)

E06B 1/70 **EN E-942203** 2017 11 01 **3140482**
(86) EP16061120 2016 05 18 2016725446

(73) NMC S.A., 4731 Eynatten, Gert-Noël-Strasse (BE)
(54) ANPASSBARE FENSTERBANK
(30) EP 2015 05 18 15167977
(72) MAYERES, Jean-Pierre, 4700 Eupen, Lindenweg 11 (BE)
(72) GENTEN, Ernst, 4770 Schoppen, Hallbach 13 (BE)
(72) DEMONTY, Julien, 4837 Baelen, Route de Dolhain 36 (BE)

E06B 3/263 **DE E-942204** 2017 11 01 **3034767**
2014 12 18 2014199044

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Schiebewandsystem
(72) Aykas, Kenan, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)

E06B 3/54 **DE E-942205** 2017 11 01 **2431561**
2011 09 13 2011181063

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Structural-Glazing-Konstruktion
(30) DE 2010 09 15 202010008544 U
(72) Steege, Hans Dieter, 32107 Bad Salzuflen, Grüner Sand 9 (DE)

E06B 3/673 **EN E-942206** 2017 11 01 **2253791**
2010 04 29 2010161484

(73) GED Integrated Solutions, Inc., Twinsburg, Ohio 44087, 9280 Dutton Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von dreifach verglasten Fenstern sowie Vorrichtung dafür
(30) US 2009 05 12 177368 P
(30) US 2010 04 22 765064
(72) Briese, William, Hinckley, OH 44233, 260 Valley Brook Boulevard (US)
(72) Grismer, John, Cuyahoga Falls, OH 44221, 539 East Broadway (US)
(72) McGlinchy, Timothy B., Twinsburg, OH 44087, 9268 Wallingford Drive (US)

E06B 7/26 **DE E-942207** 2017 11 01 **2921635**
2015 03 09 2015158202

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) SCHIEBEFENSTER ODER SCHIEBETÜR MIT EINEM DICHTELEMENT
(30) DE 2014 03 21 102014205287
(72) Reich, Winfried, 73663 Berglen, Finkenstraße 18 (DE)

E06B 9/24 **EN E-942208** 2017 11 01 **3048235**
2015 12 09 2015198712

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza (US)
(54) PROBENSTAPELANZEIGESYSTEM
(30) US 2014 12 09 201462089709 P
(72) LUKON, Jessica, Pearl River, NY 10965, c/o Hunter Douglas Inc. One Blue Hill Plaza (US)
(72) CHURCH, Coty, Westminster, CO 80234, 1863 W. 131st Dr, (US)
(72) LARSON, Laura, Lafayette, CO 80026, 1002 Stein St. (US)
(72) MORRIS, Sarah, Westminster, CO 80031, 3039 W. 107th Pl, Unit A, (US)
(72) MUSSELWHITE, Dan, Thornton, CO 80233, 5152 E. 108th Pl, (US)
(72) SPRAY, Jeffrey L., Erie, CO 80516, 321 Sanders Circle, (US)
(72) WISECUP, Sheryl, Niwot, CO 80504, 7768 Crestview, (US)
(72) WOZNY, Kristen, Erie, CO 80516, 226 McAfee Cir, (US)
(72) HATMAKER, Natalie, Thornton, CO 80241, 13346 York Way, (US)
(72) WOLKEN, Linnea, Broomfield, CO 80023, 4920 Aspen Creek Dr, (US)

E06B 9/326 **EN E-942209** 2017 11 01 **2474701**
(86) JP09004397 2009 09 04 2009848938

(73) Tachikawa Corporation, Tokyo 108-8334, 3-1-12, Mita Minato-ku (JP)
(54) BETRIEBSSEIL UND HEBEVORRICHTUNG DAMIT
(72) NAKAMURA, Hajime, Tokyo 108-8334, c/o TACHIKAWA CORPORATION 1-12, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) UEHARA, Shojiro, Tokyo 104-0061, c/o Tachikawa Trading Co. Ltd. 8-15, Ginza 8-chome Chuo-ku (JP)

E06C 1/12 **DE E-942210** 2017 11 01 **2867066**
(86) EP13065445 2013 07 22 2013745003

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) FAHRZEUG MIT TELESKOPIERBARER EINSTIEGSLEITER
(30) DE 2012 08 08 102012214089
(72) EGNER, Florian, 82057 Icking, Irschenhauser Str. 90 (DE)
(72) JÜHLING, Sven, 04425 Taucha, Oskar-Kokoschka-Str. 18 (DE)
(72) LANGENBACHER, Thomas, 86415 Mering, Messerschmittstr. 6 (DE)
(72) PRÖLL, Günther, 86199 Augsburg, Schiffmacherweg 19 e (DE)

E21B 3/02 **EN E-942211** 2017 11 01 **2118428**
(86) GB08050149 2008 03 03 2008709668

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, TX 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) OBERE ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) US 2007 03 02 904750 P
(30) US 2007 12 11 1484
(72) WELLS, Lawrence, E., Yorba Linda, California 92886, 4421 Ohio Street (US)
(72) FOX, Preston, R., Fountain Valley, California 92708, 18526 Santa Tomasa (US)
(72) YENZER, Darrin, Lynn, Cypress, Texas 77433, 20919 E. Cameron Ridge Drive (US)

E21B 4/00 **EN E-942212** 2017 11 01 **2831359**
(86) US13033324 2013 03 21 2013714474

(73) US Synthetic Corporation, Orem, UT 84058, 1260 South 1600 West (US)
(54) LAGERBAUGRUPPE
(30) US 2012 03 28 201213432224
(72) PETERSON, S., Barrett, Orem, UT 84058, 1963 W. Golden Pond Way (US)
(72) GONZALEZ, Jair, J., Provo, UT 84601, 2669 West 1520 North (US)
(72) BERTAGNOLLI, Kenneth, E., Riverton, UT 84065, 11762 Whatta View Place (US)
(72) MUKHOPADHYAY, Debkumar, Sandy, UT 84094, 8905 Cold Water Dr. Apt. 2183 (US)
(72) MIESS, David, P., Highland, UT 84003, 9639 North 6220 West (US)
(72) CHAPMAN, Mark, P., Provo, UT 84601, 1367 North 2450 West (US)
(72) WARD, Ronald, W., Pleasant Grove, UT 84062, 1133 West 3540 North (US)
(72) CHRISTENSEN, Nicholas, Spanish Fork, UT 84660, 1514 East 320 North (US)
(72) CROCKETT, Damon, B., Mapleton, UT 84664, 1143 West 2000 North (US)
(72) SANI, Mohammad, N., Orem, UT 84058, 214 West 620 South (US)

E21B 7/06 **EN E-942213** 2017 11 01 **3090119**
(86) EP14078668 2014 12 19 2014823980

(73) Nabors Lux Finance 2 S.a.r.l., 1610 Luxembourg, 8-10 Avenue de la Gare (LU)
(54) RICHTBOHRWERKZEUG MIT EXZENTRISCHER KUPPLUNG
(30) US 2014 01 03 201414146735
(72) KVALVIK, Tore, N-4021 Stavanger, Oscar Mathisensgate 11 (NO)

E21B 10/14 **EN E-942214** 2017 11 01 **2588704**
(86) US11042437 2011 06 29 2011730836

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, Texas 77073, 2001 Rankin Road (US)
(54) BOHRMEISSEL MIT ANTI-TRACKING-FUNKTIONEN
(30) US 2010 06 29 359606 P
(72) BUSKE, Robert, J., Houston Texas 77073, 2001 Rankin Road (US)
(72) BRADFORD, John, F., Houston Texas 77073, 2001 Rankin Road (US)

E21B 19/15 **EN E-942215** 2017 11 01 **2662525**
2013 05 07 2013166791

(73) Swick Mining Services Ltd, South Guildford, WA 6055, 64 Great Eastern Highway (AU)
(54) Stangenhandhabungsanordnung
(30) AU 2012 05 08 2012901875
(72) Adams, Wayne, Atwell, Western Australia 6164, 23 Dryandra Elbow (AU)
(72) Attiwell, Paul, Mullaloo, Western Australia 6027, 12 Lunar Court (AU)
(72) Williams, David Christopher, Oakford, Western Australia 6121, 8 Simmental Place (AU)

E21B 23/01 **EN E-942216** 2017 11 01 **2414622**
(86) US10000911 2010 03 26 2010722800

(73) Schlumberger B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (NL)
(54) ANKER UND HYDRAULISCHE SETZANORDNUNG
(30) US 2010 02 04 658226
(30) US 2009 11 19 592026
(30) US 2009 04 02 166169 P
(72) HARRIS, Michael, J., Houston TX 77095, 15710 Sweetrose Place (US)
(72) STULBERG, Martin, Alfred, Angleton TX 77515, 6 Hemlock Place (US)

E21B 23/14 **EN E-942217** 2017 11 01 **3025012**
(86) US14048066 2014 07 24 2014750876

(73) Impact Selector International, LLC, Houma, LA 70363, 100 Redmond Road (US)
(54) KABELGEFÜHRTER ROLLER-STANDOFF
(30) US 2013 07 24 201361857887 P
(72) HRADECKY, Jason Allen, Heath, Texas 75032, 1 Siesta Cir. (US)

E21B 33/035 **EN E-942218** 2017 11 01 **2297426**
(86) US09043216 2009 05 08 2009743715

(73) M-I L.L.C., Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) DROSSELEINBAUANORDNUNG
(30) US 2008 05 08 51494 P
(72) KING, Keith, James, Owenton, KY 40359, 1620 Agee Road (US)
(72) PERRMANN, Steven, J., Kirkwood, MO 63122, 1261 Oakshire Lane (US)
(72) FERGUSON, Emily, Cincinnati, OH 45212, 2634 Ida Avenue (US)

E21B 33/038 **EN E-942219** 2017 11 01 **3030743**
(86) EP14070326 2014 09 24 2014780795

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERBINDER FÜR UNTERSEEGEBRAUCH
(30) EP 2013 09 30 13186720
(72) BURROW, Christopher, Ulverston Cumbria LA12 9DD, 69 Hollyoak Terrace Watery Lane (GB)
(72) PLANT, Christopher, Lancaster Lancashire LA1 4EE, 5 Durham Avenue (GB)

E21B 33/06 **EN E-942220** 2017 11 01 **2971465**
(86) US14029628 2014 03 14 2014715813

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77067, 1803 Gears Road (US)
(54) ABSPERRVENTILANORDNUNG MIT EINER DICHTUNGSANORDNUNG
(30) US 2013 03 15 201361793698 P
(72) HOPSON, Bill, Walkefield WF2 9DF, 52 Oakleigh Avenue (GB)

E21B 33/12 **EN E-942221** 2017 11 01 **2252765**
(86) NO09000079 2009 03 06 2009717212

(73) TCO AS, 5888 Bergen, Postboks 23 Indre Arna (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR STOPFENENTFERNUNG
(30) NO 2008 03 06 20081192
(72) BRANDSDAL, Viggo, N-5265 Ytre Arna, Brurastien 48 (NO)

E21B 33/13 **EN E-942222** 2017 11 01 **2971470**
(86) US14026590 2014 03 13 2014769673

(73) Ingold, Charles, Miami, FL, 2250 N.W. 114th Avenue Unit 1E (US)
(54) ZEMENTIERWERKZEUG
(30) US 2013 03 14 201361782058 P
(72) Ingold, Charles, Miami, FL, 2250 N.W. 114th Avenue Unit 1E (US)

E21B 34/10 **EN E-942223** 2017 11 01 **3004527**
(86) GB14051763 2014 06 09 2014739511

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) DROSSEL
(30) GB 2013 06 07 201310187
(72) PURKIS, Daniel, Peterhead Aberdeenshire AB42 8QH, 10 Whinnyfold Cruden Bay (GB)

E21B 43/00 **EN E-942224** 2017 11 01 **2932028**
(86) US12069439 2012 12 13 2012889948

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERWASSERRÜCKGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFGAS
(72) DIRKSEN, Ronald Johannes, Spring, Texas 77389, 6611 Pelham Chase Dr. (US)

E21B 43/10 **EN E-942225** 2017 11 01 **2984283**
(86) EP14057365 2014 04 11 2014717131

(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) ERWEITERBARES BOHRLOCHROHR
(30) EP 2013 04 12 13163516
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)
(72) VASQUES, Ricardo, Reves, DK-2840 Holte, Tofteåsen 1B Gl. Holte (DK)
(72) JENSEN, Ivan, Sciera, DK-2900 Hellerup, Svanemøllevej 109 (DK)
(72) MASSEY, Dean, Richard, Katy, TX 77450, 21519 Willow Glade Drive (US)
(72) STÆHR, Lars, DK-2600 Glostrup, Ørnebjergvej 44 (DK)

E21B 43/12 **EN E-942226** 2017 11 01 **2920409**
(86) US13025419 2013 02 08 2013874385

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) MEHRPOSITIONS-ICD MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG
(72) LOPEZ, Jean, Marc, Plano, TX 75025, 7308 Stoddard Ln. (US)
(72) HOLDERMAN, Luke, William, Richardson, TX 75082, 2714 Sherril Park Dr. (US)
(72) FRIPP, Michael, L., Carrollton, TX 75007, 3826 Cemetery Hill Rd. (US)

E21B 43/12 **EN E-942227** 2017 11 01 **3085885**
2015 04 22 2015164713

(73) Petroleum Experts Limited, Edinburgh EH7 4HG, Petex House 10 Logie Mill (GB)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BESTIMMUNG DER HERSTELLUNG VON DER JEWEILIGEN FERTIGSTELLUNG EINES AUS EINER DOPPELZONENFÖRDERSONDE ANGEHOBENEN GASES
(72) Guedroudj, Abdelhamid, Edinburgh, EH14 1DW, 255B Colinton Road (GB)

E21B 44/02 **EN E-942228** 2017 11 01 **2773848**
(86) US12062100 2012 10 26 2012845260

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77042, 2107 City West Boulevard, Building 2 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE EINES VERKLEMMTEN ROHREEREIGNISSES BEI EINEM BOHRGESTÄNGE
(30) US 2011 11 02 201161554531 P
(72) GOEBEL, Thomas, Magnolia, Texas 77354, 403 Fairbanks Dr. (US)
(72) VALERIO MOLINA, Roberto, Houston, Texas 77004, 4700 Calhoun Road Mailbox WC454 (US)
(72) VILALTA, Ricardo, Katy, Texas 77494, 24406 Ranchwood Springs Ln (US)
(72) DHAR GUPTA, Kinjal, Houston, Texas 77025, 4010 Linkwood Drive, Apt. 1009 (US)

E21B 47/024 **EN E-942229** 2017 11 01 **2576977**
(86) GB11000833 2011 06 01 2011730392

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Duncan, OK 73536, P.O. Box 1431 (US)
(54) BOHRLOCHORIENTIERUNGSSENSOR MIT EINEM KERNSPINGYROSKOP
(30) US 2010 06 02 792558
(72) SAMSON, Etienne M., Houston, TX 77065, 12723 Reedwood Ridge Road (US)
(72) MAIDA, John L., Jr., Houston, TX 77024, 10420 Memorial Drive (US)
(72) LUSCOMBE, John, Houston, TX 77284, PO Box 841768 (US)

E21B 47/024 **EN E-942230** 2017 11 01 **2622177**
(86) GB11001425 2011 09 29 2011767028

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Duncan, OK 73536, P.O. Box 1431 (US)
(54) BOHRLOCHORIENTIERUNGSSENSOR MIT EINEM KERNSPINGYROSKOP
(30) US 2010 10 01 896157
(72) MAIDA, John, L., Houston TX 77024, 10420 Memorial Drive (US)
(72) SAMSON, Etienne, Houston TX 77065, 12723 Reedwood Ridge Road (US)
(72) LUSCOMBE, John, Houston TX 77284, PO Box 841768 (US)
(72) RODNEY, Paul, Spring TX 77389, 6134 Jadecrest Court (US)

E21B 47/09 **EN E-942231** 2017 11 01 **2836678**
(86) US13050359 2013 07 12 2013874219

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) ERKENNUNG VON BETTGRENZORTEN AUF BASIS VON MESSUNGEN AUS MEHREREN WERKZEUGTIEFEN IN EINEM BOHRLOCH
(72) TANG, Yumei, Katy, TX 77450, 22311 Indigo Pines Lane (US)

E21B 47/10 **EN E-942232** 2017 11 01 **2948624**
(86) US14014884 2014 02 05 2014810678

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BOHRLOCHMAGNETFELDMESSUNG
(30) US 2013 06 12 201313916007
(72) SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007, 306 South Gate Stone (US)
(72) LEBLANC, Michel, J., Houston, TX 77064, 8510 Parmer Court (US)
(72) SAMSON, Etienne, M., Cypress, TX 77433, 9810 Poppys Point Court (US)

F01C 1/08 **DE E-942233** 2017 11 01 **2137378**
(86) DE08000425 2008 03 13 2008734365

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) PUMPE ODER MOTOR
(30) DE 2007 03 13 102007012574
(30) DE 2008 02 18 102008009694
(72) ARNOLD, Felix, 69239 Neckarsteinach, Langenthalerstrasse 33 (DE)
(72) SKRYNSKI, Evgenij, 71229 Leonberg, Dietrich-Bonhöfer-Str. 20 (DE)

F01C 1/356 **EN E-942234** 2017 11 01 **1798372**
(86) JP05018141 2005 09 30 2005788287

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) EXPANSIONSVORRICHTUNG NACH DEM VERDRÄNGERPRINZIP
(30) JP 2004 09 30 2004286880
(72) KUMAKURA, Eiji, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, 1304, Kanaoka-cho (JP)
(72) OKAMOTO, Masakazu, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, 1304, Kanaoka-cho (JP)
(72) OKAMOTO, Tetsuya, Daikin Industries, Ltd., Osaka 5918511, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, (JP)
(72) SAKITANI, Katsumi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, 1304, Kanaoka-cho (JP)

F01D 5/06 **DE E-942235** 2017 11 01 **3064705**
2015 03 04 2015157557

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Rotor mit einem Sicherungsblech zur Sicherung einer Drehverriegelung gegen ein Losdrehen
(72) Kampka, Kevin, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, Blötter Weg 13 (DE)
(72) Kolk, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, Bülowstr. 48 (DE)
(72) Schröder, Peter, 45327 Essen, Maria-Weber-Weg 16 (DE)
(72) Veitsman, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, Ebertstr. 24 (DE)

F01D 5/08 **EN E-942236** 2017 11 01 **2710228**
(86) SE11000084 2011 05 16 2011865785

(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan (SE)
(54) VERKLEIDUNG EINER GASTURBINENSTRUKTUR
(72) SÖDERLUNG, Harald, S-468 34 Vargön, Nordkroksvägen 426 (SE)
(72) BORG, Andreas, S-461 59 Trollhättan, Sunnanvindsvägen 57 (SE)

F01D 5/18 **DE E-942237** 2017 11 01 **2265800**
(86) EP09053108 2009 03 17 2009727227

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) KÜHLKANALANORDNUNG INNERHALB EINES HOHLGEGOSSENEN GUSSTEILS
(30) CH 2008 03 31 471082008
(72) MCFEAT, Jose Anguisola, 79787 Lauchringen, Spitzacker 11 (DE)
(72) KREISELMAIER, Erich, CH-5608 Stetten, Schulhausstrasse 3b (CH)
(72) NAGLER, Christoph, CH-8032 Zürich, Dolderstrasse 62 (CH)
(72) RIAZANTSEV, Sergei, CH-5608 Stetten, Schulhausstrasse 3e (CH)

F01D 5/18 **EN E-942238** 2017 11 01 **2815110**
(86) US13025876 2013 02 13 2013785160

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BAUTEIL EINES GASTURBINENKRAFTWERKS UND ZUGEHÖRIGES SCHAUFELPROFIL
(30) US 2012 02 15 201261599242 P
(30) US 2012 07 09 201213544153
(72) XU, JinQuan, East Greenwich, RI 02818, 30 Frederick T. Miller Way (US)

F01D 5/18 **EN E-942239** 2017 11 01 **2995773**
2015 09 11 2015184783

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BAUTEIL EINES GASTURBINENTRIEBWERKS UND ZUGEHÖRIGES GASTURBINENTRIEBWERK
(30) US 2014 09 15 201462050324 P
(72) MCBRIEN, John, South Glastonbury, CA California 06073, 475 Hopewell Road (US)
(72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, CT Connecticut 06469, 23 Woodland Road (US)
(72) MUSTO, Clifford J., West Hartford, CT Connecticut 06119, 15 Bretton Road (US)
(72) JENNINGS, Timothy J., South Windsor, CT Connecticut 06074, 9 Arthur Drive, Apt 5 (US)
(72) LORICCO, Nicholas M., Coventry, CT Connecticut 06238, 431 Bunker Hill Rd (US)
(72) MOORE, Sasha M., East Hartford, CT Connecticut 06118, 115 Nutmeg Lane, Apt 222 (US)

F01D 5/20 **DE E-942240** 2017 11 01 **3088673**
2015 04 28 2015165406

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) LAUFSCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE, ZUGEHÖRIGER ROTOR, GASTURBINE UND KRAFTWERKSANLAGE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, Moselstr. 1 (DE)
(72) Menke, Christian, 45329 Essen, Thusneldastr. 25 (DE)
(72) Dreher, Horst-Michael, 10119 Berlin, Lottumstraße 4 (DE)
(72) Mattheis, Thorsten, 45473 Mülheim, Peisberg 1 (DE)

F01D 5/30 **DE E-942241** 2017 11 01 **3025027**
(86) EP14068828 2014 09 04 2014758952

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) TURBINENSCHAUFEL SOWIE GASTURBINE
(30) EP 2013 10 10 13187992
(72) DUNGS, Sascha, 46485 Wesel, Kleine Stege 24 (DE)
(72) KOLK, Karsten, 45479 Mülheim an der Ruhr, Bülowstrasse 48 (DE)
(72) SCHRÖDER, Peter, 45327 Essen, Maria-Weber-Weg 16 (DE)

F01D 5/30 **DE E-942242** 2017 11 01 **3077627**
(86) EP15056985 2015 03 31 2015713737

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) RADSCHEIBE MIT WENIGSTENS EINEM DICHTBLECH
(30) EP 2014 04 15 14164724
(72) DUNGS, Sascha, 46485 Wesel, Kleine Stege 24 (DE)
(72) HOELL, Harald, 63607 Wächtersbach, Wolfgrabenstr. 56 (DE)
(72) KAMPKA, Kevin, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, Blötter Weg 13 (DE)
(72) KOLK, Karsten, 45479 Mülheim a. d. Ruhr, Bülowstr. 48 (DE)
(72) LANGE, Marc, 50858 Köln, Oscar-Wilde-Strasse 16 (DE)
(72) SCHRÖDER, Peter, 45327 Essen, Maria-Weber-Weg 16 (DE)
(72) VEITSMAN, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, Ebertstr. 24 (DE)

F01D 9/04 **EN E-942243** 2017 11 01 **2938833**
(86) US13075368 2013 12 16 2013876268

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ANORDNUNG FÜR EINEN GASTURBINENANTRIEB
(30) US 2012 12 29 201213730890
(72) CHUONG, Conway, Manchester, Connecticut 06040, 20 Peila Drive (US)
(72) SCOTT, Jonathan Ariel, Southington, CT 06489, 23 Water St. (US)
(72) BUDNICK, Matthew, Hudson, New Hampshire 03051, 3A Intervale Court (US)

F01D 11/14 **EN E-942244** 2017 11 01 **3039251**
(86) US14046784 2014 07 16 2014838961

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT GEBLÄSEABSTANDSSTEUERUNG
(30) US 2013 08 26 201361869799 P
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Drive (US)

F01D 19/00 **FR E-942245** 2017 11 01 **3047117**
(86) FR14052263 2014 09 12 2014784280

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NOTSTARTEN FLUGZEUGTURBOMASCHINEN
(30) FR 2013 09 19 1358996
(72) THIRIET, Romain, F-64110 Jurancon, 47 Rue Paul Verlaine (FR)
(72) MARCONI, Patrick, F-64110 Gelos, 1 Impasse Aliénor (FR)
(72) SERGHINE, Camel, F-64510 Boeil-bezing, 24 Camin de Banda (FR)
(72) CARATGE, Antoine Marie Georges, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma Pi (aji) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) DANGUY, François, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma Pi (aji) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) FABBRI, Laurent, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, Snecma Pi (aji) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) YVART, Pierre, F-91610 Ballancourt Sur Essonne, 52 rue Maurice Ravel (FR)
(72) SOULIE, Laurent, F-33000 Bordeaux, 28 Rue de Bracht (FR)
(72) BARRAT, Philippe, F-33160 Saint Medard En Jalles, 6 Allée des Palombes (FR)

F01D 21/00 **DE E-942246** 2017 11 01 **3055515**
(86) EP14069069 2014 09 08 2014766940

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER ÜBERDREHZAHLSCHUTZEINRICHTUNG EINER EINWELLENANLAGE
(30) EP 2013 09 17 13184821
(72) OPHEY, Martin, 47638 Straelen, Heistersweg 15b (DE)
(72) ENGLER, Thorsten, 47447 Moers, Schwarzer Weg 60 (DE)
(72) HAAS, Susanne, 45481 Mülheim an der Ruhr, Zur Alten Mühle 4 (DE)
(72) PAHL, Andreas, 40589 Düsseldorf, Meyerhofstrasse 29 C (DE)
(72) PIECZYK, Marian-Peter, 45476 Mülheim an der Ruhr, Eisenstrasse 29 (DE)
(72) STAPPER, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, Abteiplatz 6b (DE)
(72) VELTMANN, David, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 75 (DE)

F01D 25/04 **EN E-942247** 2017 11 01 **3094827**
(86) FI14050038 2014 01 17 2014703105

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG AN EINER TURBOAUFGELADENEN BRENNKRAFTMASCHINE UND TURBOLADER FÜR EINE HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER ANORDNUNG ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG
(72) ALMERIGOGNA, Moreno, I-34018 San Dorligo della Valle, Bagnoli della Rosandra 334 Trieste (IT)
(72) HAUSER, Ugo, I-34018 San Dorligo della Valle, Bagnoli della Rosandra 334 Trieste (IT)
(72) PETTIROSSO, Alan, I-34018 San Dorligo della Valle, Bagnoli della Rosandra 334 Trieste (IT)
(72) PESTELLI, Carlo, I-34018 San Dorligo della Valle, Bagnoli della Rosandra 334 Trieste (IT)

F01D 25/24 **EN E-942248** 2017 11 01 **3012417**
(86) JP13066963 2013 06 20 2013887473

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) AXIALTURBINE MIT RADIALER ANSTRÖMUNG UND TURBOLADER
(72) TAKATA, Ryo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OSAKO, Katsuyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01D 25/26 **EN E-942249** 2017 11 01 **2900942**
(86) US13059888 2013 09 16 2013860847

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HITZESCHILD FÜR EINEN MITTELTURBINENRAHMEN
(30) US 2012 09 28 201213630019
(72) VO, Tuan David, Middletown, Connecticut 06457, 12 Coe Avenue (US)
(72) DUELM, Shelton O., Wethersfield, Connecticut 06109, 9 Fairview Drive (US)

F01D 25/28 **EN E-942250** 2017 11 01 **3051078**
2013 09 17 2016155413

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) FLEXIBLE TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR MIT GETRIEBEARCHITEKTUR
(30) US 2012 09 20 201213623309
(72) MCCUNE, Michael E., Colchester, CT Connecticut 06415, 43 Hunters Court (US)
(72) HUSBAND, Jason, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 31 Toll Gate Road (US)

F01D 25/32 **DE E-942251** 2017 11 01 **3087256**
(86) EP15051660 2015 01 28 2015703512

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN EINER DAMPFTURBINE
(30) EP 2014 03 12 14159049
(72) GOBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, Rossbruchring 50 (DE)
(72) RIEMANN, Stefan, 41564 Kaarst, Willicher Straße 3 (DE)
(72) ZIMMER, Gerta, 45468 Mülheim an der Ruhr, Steiler Weg 12 (DE)

F01K 21/04 **EN E-942252** 2017 11 01 **3066311**
(86) RU13001176 2013 12 27 2013859605

(73) Publichnoe Aktsionernoe Obschestvo "Gazprom", Moscow, 117997, Ul. Nametkina, 16 GSP-7 (RU)
(54) GASTURBINENANLAGEBETRIEBSMODUS UND KONZEPT
(30) RU 2013 11 07 2013149403
(72) AKSYUTIN, Oleg Evgenyevich, Moscow 119415, ul. Udaltsova 23 kv. 34 (RU)
(72) ELISEEV, Yury Sergeevich, Moscow 105118, 10-ya ul. Sokolinnoy Gory 6 korp. 1 kv. 187 (RU)
(72) ISHKOV, Aleksandr Gavrilovich, Moscow 117513, ul. Ostrovityanova 10/1 kv. 62 (RU)
(72) KAZARYAN, Varazdat Amayakovich, Moscow 119192, Michurinsky pr-kt 19 korp. 1 kv. 172 (RU)
(72) KLYCHKOV, Mikhail Vladimirovich, g. Samara 443112, ul. Akademika Kuznetsova 32 kv. 39 (RU)
(72) PETROV, Vitaly Silvestrovich, g. Samara 443026, 4-ya ul. d. 6 (RU)
(72) STOLYAREVSKY, Anatoly Yakovlevich, Moscow 123098, ul. Marshala Novikova 19 korp. 1 kv. 6 (RU)
(72) FEDORCHENKO, Dmitry Gennadyevich, g. Samara 443031, ul. Georgiya Dimitrova 118 kv. 134 (RU)
(72) KHLOPTSOV, Valery Gennadyevich, Moscow 109117, ul. Okskaya 2/15 korp. 1 kv. 8 (RU)

F01L 1/34 **EN E-942253** 2017 11 01 **2151549**
(86) JP08001385 2008 06 02 2008763982

(73) DENSO CORPORATION, Kariya City Aichi 448-8661, 1-1, Showa-Cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER VENTILSTEUERZEIT
(30) JP 2007 06 04 2007148607
(30) JP 2008 05 16 2008130009
(72) UEHAMA, Motoki, Kariya-city Aichi 448-8661, C/O DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) MORII, Yasushi, Kariya-city Aichi 448-8661, C/O DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

F01L 3/00 **EN E-942254** 2017 11 01 **2937530**
2015 03 27 2015161325

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 03 31 2014071102
(72) Kamei, Nobuhiro, Osaka 563-8651, Daihatsu Motor Co., Ltd. 1-1, Momozono 2-chome Ikeda-shi, (JP)
(72) Sasaki, Yasuji, Aichi-ken 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi, (JP)
(72) Abe, Kazuyoshi, Aichi-ken 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi, (JP)

F01N 3/01 **DE E-942255** 2017 11 01 **2443325**
(86) EP10057494 2010 05 28 2010723095

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PARTIKEL AUFWEISENDEN ABGASES
(30) DE 2009 06 17 102009025136
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, Gut Horst (DE)

F01N 3/02 **EN E-942256** 2017 11 01 **2582942**
(86) SE11050786 2011 06 20 2011798460

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON DOSIEREINHEITEN VON SCR-SYSTEMEN
(30) SE 2010 06 21 1050638
(72) LILJESTRAND, Andreas, S-151 45 Södertälje, Liljewalchsgatan 39 5 tr (SE)
(72) BREMBERG, Per, S-151 60 Södertälje, Blomstervägen 6 (SE)
(72) CARLSSON, Ulf, S-152 30 Södertälje, Rosenhöjdsvägen 10 5 tr (SE)
(72) ERIKSSON, Lars, S-153 38 Järna, Grevinnans väg 14 (SE)

F01N 3/035 **EN E-942257** 2017 11 01 **2940266**
(86) JP13084140 2013 12 19 2013867554

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 26 2012283485
(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o Yanmar Co., Ltd. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

F01N 3/08 **EN E-942258** 2017 11 01 **2884068**
(86) JP12070203 2012 08 08 2012882807

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) NOGAWA, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-942259** 2017 11 01 **2784282**
2013 07 29 2013178398

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Tank für selektive katalytische Reduktionsreinigung der Abgase eines Verbrennungsmotors eines Fahrzeugs
(30) EP 2013 03 29 13305415
(72) Dougnier, Francois, 3190 Boortmeerbeek, Beringstraat, 72 B (BE)
(72) Madoux, Dominique, 7611 Rumes, Rue des Combattants, 17 (BE)
(72) Van Schaftingen, Jules-Joseph, 1300 Wavre, Avenue S. de Walhain, 2 B (BE)

F01N 3/20 **EN E-942260** 2017 11 01 **3084162**
(86) EP14003243 2014 12 04 2014812129

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN UND STEUERUNGSEINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES ABGASSYSTEMS
(30) GB 2013 12 19 201322618
(72) HAN, Zhiping, 48188 Canton, 51054 Upland View St. (US)
(72) PHAM, Bryant, 48187 Canton, Ml 48187, 50144 Tottenham Ct. (US)

F01N 11/00 **EN E-942261** 2017 11 01 **2577014**
(86) SE11050596 2011 05 11 2011786987

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES GASSENSORS
(30) SE 2010 05 28 1050534
(72) STENLÅÅS, Ola, S-151 48 Södertälje, Myntstigen 7 (SE)

F01N 13/00 **EN E-942262** 2017 11 01 **2933457**
(86) JP13084691 2013 12 25 2013878617

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(54) MOTORABGASSYSTEMVORRICHTUNG UND VERPACKTER MOTORSTROMGENERATOR
(30) JP 2013 03 21 2013058230
(72) TERADA, Ruriko, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) MURAI, Susumu, Osaka-shi, Osaka 530-0014, c/o YANMAR ENERGY SYSTEM CO., LTD. 1-9, Tsurunocho, Kita-ku, (JP)
(72) KAWANO, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 530-0014, c/o YANMAR ENERGY SYSTEM CO., LTD. 1-9, Tsurunocho, Kita-ku (JP)

F01N 13/18 **EN E-942263** 2017 11 01 **2944784**
(86) JP14050338 2014 01 10 2014737971

(73) Futaba Industrial Co. Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-8558, 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN VON EINLASSROHREN UND VERFAHREN ZUR STÜTZUNG VON EINLASSROHREN
(30) JP 2013 01 11 2013003707
(72) NAMIKIRI, Toshikazu, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) KANEKO, Takamitsu, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) KAINUMA, Katsuhiko, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) SUGIURA, Masashi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) SHIMIZU, Noboru, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) WADA, Masafumi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) IZUMIKAWA, Daisuke, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) KAWASUE, Seigo, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)
(72) WATANABE, Tetsufumi, Okazaki-shi Aichi 444-8558, c/o FUTABA INDUSTRIAL CO. LTD. 1 Aza-ochaya Hashime-cho (JP)

F01P 9/00 **EN E-942264** 2017 11 01 **2678548**
(86) SE12050164 2012 02 16 2012749654

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE IN MECHANISCHE ENERGIE IN EINEM FAHRZEUG
(30) SE 2011 02 25 1150169
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, Karlslundsgatan 19 (SE)
(72) JAHNS, Dieter, S-151 63 Södertälje, Karlslundsgatan 40 (SE)

F01P 11/02 **DE E-942265** 2017 11 01 **3097285**
(86) EP15050673 2015 01 15 2015700319

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTLÜFTUNG EINES WÄRMEMANAGEMENTSYSTEMS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
(30) DE 2014 01 23 102014201170
(72) RICHTER, Rainer, 81247 München, Rebhuhnweg 13 (DE)
(72) ENKE, Wolfram, 01662 Meißen, Schloßberg 3 (DE)
(72) HOFMANN, Wolfgang, 83624 Otterfing, Eduard-Moser-Straße 20 (DE)

F02B 23/08 **DE E-942266** 2017 11 01 **2489848**
2011 09 15 2011007528

(73) Liebherr-Machines Bulle SA, 1630 Bulle, 45, rue de l'Industrie (CH)
(54) Gasottomotor
(30) CH 2011 02 18 2842011
(72) Schlager, Gerd, 1630 Bulle, Rue de Corbières 51 (CH)
(72) Seidl, Mike, 06567 Bad Frankenhausen, Wassergasse 15 (DE)
(72) Mansel, Jens, 99734 Nordhausen, Elstertieg 1a (DE)

F02B 37/00 **EN E-942267** 2017 11 01 **2832967**
(86) JP13000345 2013 01 24 2013769144

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-9, Tsurunocho Kita-ku (JP)
(54) SCHIFFSMOTOR
(30) JP 2012 03 28 2012073800
(72) HIBINO, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR Co., Ltd., 1-9 Tsurunocho, Kita-ku (JP)
(72) MAETANI, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR Co., Ltd., 1-9 Tsurunocho, Kita-ku (JP)

F02B 37/04 **EN E-942268** 2017 11 01 **2868892**
(86) JP13066460 2013 06 14 2013809671

(73) Isuzu Motors, Ltd., Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Oi 6-chome (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR, DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 06 28 2012145129
(72) ITOH,Hikaru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Advanced Engineering Center, Ltd. 8 Tsuchidana (JP)

F02B 37/22 **EN E-942269** 2017 11 01 **2863032**
(86) JP12072038 2012 08 30 2012883778

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ZENTRIFUGALVERDICHTER
(72) AN, Byoniru, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

F02C 3/113 **EN E-942270** 2017 11 01 **2809927**
(86) US12071553 2012 12 23 2012867609

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GESCHWINDIGKEITSSENSORSONDENSTANDORT IN EINEM GASTURBINENMOTOR
(30) US 2012 01 31 201261593177 P
(72) DAVIS, Todd A., Tolland Connecticut 06084, 37 Chardonnay Lane (US)
(72) CIGAL, Brian P., Windsor Connecticut 06095, 226 Rollingbrook (US)

F02C 3/16 **FR E-942271** 2017 11 01 **3044435**
(86) FR14052253 2014 09 11 2014777730

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES VERKOKUNGSGRADES BEI ABDICHTUNGEN DURCH EINE GASGENERATORWELLE
(30) FR 2013 09 13 1358860
(72) DEBBOUZ, Nadir Christian, F-77550 Moissy-Cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
(72) FAUPIN, Francois Xavier Marie, F-77550 Moissy Cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
(72) LAMAZERE, Fabien, F-77550 Moissy-Cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

F02C 3/30 **EN E-942272** 2017 11 01 **1905984**
2007 08 14 2007253187

(73) Industrial Turbine Company (UK) Limited, Sir William Siemens Square Frimley, Camberley Surrey GU16 8QD, Faraday House (GB)
(54) Komponenten für einen Gasturbinentriebwerk
(30) GB 2006 09 12 0617925
(72) Eadon, Gary, Hinckley, Leicestershire LE10 0JE, 1 Frith Way (GB)
(72) Graham, Andrew Charles, Stoke, Coventry CV2 5JA, 102 Tennyson Road (GB)

F02C 7/00 **EN E-942273** 2017 11 01 **2855879**
(86) US13041636 2013 05 17 2013800627

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ANSTRÖMKANTENVERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR INNENSTRÖMUNGSSTRUKTUR EINER TRIEBWERKSGONDEL
(30) US 2012 06 05 201213488483
(72) MERCIER, Claude, South Windsor, Connecticut 06074, 193 Talcott Ridge Road (US)
(72) CLOFT, Thomas G., Glastonbury, Connecticut 06033, 1855 Main Street (US)

F02C 7/042 **EN E-942274** 2017 11 01 **3026240**
2015 09 18 2015185896

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT PARTIALEINLASSSCHAUFEL
(30) US 2014 09 23 201414493785
(72) YU, Hong, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
(72) TOWNSEND, Peter, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)

F02C 7/06 **EN E-942275** 2017 11 01 **2898202**
(86) US13060667 2013 09 19 2013863474

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHMIERSYSTEM MIT PORÖSEN MERKMALEN
(30) US 2012 09 19 201213622632
(72) XU, JinQuan, Groton, Connecticut 06340, 11 Ledgewood Road (US)

F02C 7/06 **EN E-942276** 2017 11 01 **2900960**
(86) US13061099 2013 09 22 2013842977

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(73) Stutz, Robert C., Ferry, New York 10522, 36 Bellewood Avenue (US)
(73) Mastro, Jacob Peter, Glastonbury, Connecticut 06033, 104 Three Mile Road (US)
(54) AUF SCHWERKRAFT BASIERENDES SIPHONSYSTEM MIT EINER AXIALDICHTUNG
(30) US 2012 09 28 201213629736
(72) STUTZ, Robert C., Ferry, New York 10522, 36 Bellewood Avenue (US)
(72) MASTRO, Jacob Peter, Glastonbury, Connecticut 06033, 104 Three Mile Road (US)

F02C 7/06 **EN E-942277** 2017 11 01 **3039266**
(86) US14052251 2014 08 22 2014840455

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MIT EINEM GASTURBINENMOTOR VERZAHNTER ARCHITEKTUR MIT ÖLSPÜLUNG
(30) US 2013 08 30 201361872392 P
(30) US 2014 04 17 201414255169
(72) MCCUNE, Michael, E., Colchester, CT 06415, 43 Hunters Court (US)
(72) NADO, Zachary, R., Glastonbury, CT 06033, 14 Concord St. Apt. C (US)

F02C 7/22 **EN E-942278** 2017 11 01 **2333280**
2010 11 17 2010191494

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffmischung
(30) US 2009 11 30 627838
(72) Loeven II, Robert J., Simpsonville, SC 29681, 611 Timberwalk Drive (US)

F02C 7/26 **FR E-942279** 2017 11 01 **3044445**
(86) FR14052238 2014 09 10 2014784271

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) ÜBERWACHUNG EINES VERKOKUNGSGRADES BEI DYNAMISCHEN DICHTUNGEN DURCH EINEN ANLASSER
(30) FR 2013 09 13 1358857
(72) DEBBOUZ, Nadir Christian, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
(72) FAUPIN, François Xavier Marie, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)
(72) LAMAZERE, Fabien, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

F02C 7/28 **DE E-942280** 2017 11 01 **2636849**
2012 03 05 2012001501

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Verdichter
(72) Kern, Felix, 85386 Eching, Hauptstrasse 5 (DE)
(72) Kraus, Jürgen, Dr., 85757 Karlsfeld, Fasanenstr. 72 (DE)

F02C 7/28 **EN E-942281** 2017 11 01 **2900978**
(86) US13061344 2013 09 24 2013843000

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERDICHTERABSCHNITT MIT AUFHÄNGUNGSSTRUKTUR FÜR DICHTHAKEN MIT ÜBERLAPPENDER BESCHICHTUNG
(30) US 2012 09 27 201261706245 P
(30) US 2012 12 31 201213731180
(72) TRAVIS, Brittany, Middletown, Connecticut 06457, 178 Russet Lane (US)
(72) MAALOUF, Fadi S., East Hampton, Connecticut 06424, 45 Chatham Fields Road (US)
(72) FIRNHABER, MichaelC., Tolland, Connecticut 06084, 134 Baxter Street (US)

F02D 15/02 **EN E-942282** 2017 11 01 **2957749**
(86) JP14050286 2014 01 10 2014752194

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 02 18 2013028555
(72) MANO, Tadaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 29/02 **EN E-942283** 2017 11 01 **2781723**
(86) JP12079689 2012 11 15 2012850064

(73) KCM Corporation, Hyogo 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho, Kako-gun, (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2011 11 15 2011250020
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) YOSHIKAWA, Masaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) AOKI, Isamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) TANAKA, Tetsuji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi (JP)

F02D 41/00 **EN E-942284** 2017 11 01 **3043052**
2016 01 08 2016150610

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) FEHLFUNKTIONSDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR KURBELWINKELSENSOR UND FEHLFUNKTIONSDIAGNOSEVERFAHREN FÜR KURBELWINKELSENSOR
(30) JP 2015 01 09 2015003205
(72) ENOMOTO, Hiroshi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

F02D 41/04 **EN E-942285** 2017 11 01 **2667001**
(86) JP11050969 2011 01 20 2011855980

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) WATANABE, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) INOUE, Yasumichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/18 **EN E-942286** 2017 11 01 **2455599**
2011 06 03 2011168648

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu (KR)
(73) KIA Motors Corporation, Seoul, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)
(73) FEV Motorentechnik GmbH, 52078 Aachen, Neuenhofstrasse 181 (DE)
(54) Verfahren zur Vorhersage der NOx-Menge und Abgassystem damit
(30) KR 2010 11 18 20100115238
(72) Lee, Jin Ha, Seoul, 6-309 Daerim Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Jin Woo, Suwon-city, 222-1301, Hwanggol Maeul Byeoksan Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Severin, Christopher, 52074 Aachen, Meerssener Strasse 9 (DE)
(72) Wittka, Thomas, 52078 Aachen, Neuenhofstr. 181 (DE)

F02D 41/40 **EN E-942287** 2017 11 01 **2927467**
2015 02 12 2015154821

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) Gas- oder Zweibrennstoffmaschine
(30) GB 2014 03 10 201404179
(72) SIXEL, Eike Joachim, 24109 Kiel, Russeer Weg 187 (DE)
(72) STUBBS, Adam, Eye, Peterborough, PE6 7PY, 58 Bath Road (GB)
(72) CHAKRABARTY, Aradhita Subirkumar, Peterborough, PE3 6GJ, 15 Walnut Mews (GB)
(72) SIVASUBRAMANIAN, Arvind, Peoria, IL Illinois 61615, 2213 W Kenfield Ct. (US)
(72) WESTER, Daniel, 24242 Felde, Dorfstraße 82 (DE)
(72) STAZICKER, Rodney G., Newborogh, Peterborogh, Cambridgeshire PE6 7ST, 7 Whitsed Road (GB)
(72) SNOPKO, Michael Andrew, Peoria, IL Illinois 61602, 301 SW Adams St. (US)

F02D 45/00 **EN E-942288** 2017 11 01 **2320057**
(86) JP09063592 2009 07 30 2009803026

(73) Fujitsu Ten Limited, Hyogo 652-8510, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Aisin AW Co., Ltd., Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, 10 Takane (JP)
(73) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFSPARENDEN BETRIEB, DIAGNOSESYSTEM FÜR KRAFTSTOFFSPARENDEN BETRIEB, ANTRIEBSAGGREGATSTEUERUNG, VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON KRAFTSTOFFSPARENDEM BETRIEB UND DIAGNOSEVERFAHREN FÜR KRAFTSTOFFSPARENDEN BETRIEB
(30) JP 2008 07 31 2008198383
(72) HARUMOTO, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) KIYO, Kouei, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Shojiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MIURA, Naoki, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Masaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) SUGIURA, Hiroaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) YAMATANI, Yoshio, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) NONOMURA, Junichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) TAUCHI, Nobutaka, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

F02F 3/00 **DE E-942289** 2017 11 01 **1984613**
(86) EP07000891 2007 02 02 2007703220

(73) KS Kolbenschmidt GmbH, 74172 Neckarsulm, Karl-Schmidt-Strasse (DE)
(54) MEHRTEILIGER STAHLKOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM KÜHLKANAL
(30) DE 2006 02 17 102006007806
(72) REHL, Andreas, 74072 Heilbronn, Gerberstrasse 18 (DE)
(72) FREESER, Rainer, 74080 Heilbronn, Fritz-Ullrich Strasse 77 (DE)
(72) OTTLICZKY, Emmerich, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, Weinbergweg 76 (DE)

F02K 1/72 **EN E-942290** 2017 11 01 **2837810**
2014 07 29 2014178856

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) Schubumkehrereinheit
(30) GB 2013 08 14 201314527
(72) Teia dos Santos Mendes Gomes, Luis, Lund 222 22, Stora Grabrödersgatan 13A:1302 (SE)

F02K 9/46 **FR E-942291** 2017 11 01 **3030775**
(86) FR14052025 2014 08 04 2014790172

(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11, Quai André Citroën (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES RAKETENMOTORTREIBSTOFFES
(30) FR 2013 08 06 1357810
(72) DANGUY, François, F-27510 Tourny, 19 Ter Rue de la Mare (FR)
(72) LEMAITRE, Alban, F-91200 Athis-mons, 23 Avenue Jean Jaurès (FR)
(72) FABBRI, Laurent, F-27620 Gasny, 19 Rue de Paris (FR)
(72) PENDARIES, Vincent, F-27630 Heubecourt-Haricourt, 10 Impasse Belle Ile La Queue d'Haye (FR)

F02K 9/50 **FR E-942292** 2017 11 01 **3052797**
(86) FR14052323 2014 09 18 2014795850

(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11, Quai André Citroën (FR)
(54) DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN TREIBSTOFF-RESERVOIR
(30) FR 2013 09 30 1359392
(72) ROZ, Gérard, F-27510 Pressagny l'Orgueilleux, 33 Chemin des Pieds Corbons (FR)
(72) HAYOUN, David, H3W 2Y2 Montréal, 5230 Av Mountain Sights (CA)
(72) RAVIER, Nicolas, F-27200 Vernon, 5 Rue de l'Yser (FR)

F02M 21/02 **EN E-942293** 2017 11 01 **2587042**
(86) JP11064720 2011 06 27 2011800805

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GASMOTOR MIT EINEM LADELUFTKÜHLER
(30) JP 2010 06 28 2010145954
(72) NISHIO, Hideki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hajime, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Yuuichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02M 25/08 **DE E-942294** 2017 11 01 **3049664**
(86) EP14067808 2014 08 21 2014753088

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) TANKENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG, KRAFTFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KRAFTSTOFFGEMISCHZUSAMMENSETZUNG UND STEUERVORRICHTUNG DAFÜR
(30) DE 2013 09 25 102013219231
(72) SCHLIENZ, Manuel, 80802 München, Occamstraße 2 (DE)
(72) SCHEUERER, Andreas, 85276 Pfaffenhofen an der Ilm, Kellerstr. 38 (DE)

F02M 26/00 **EN E-942295** 2017 11 01 **2262990**
(86) SE09050169 2009 02 17 2009718004

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG AN EINEM AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) SE 2008 03 06 0800529
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, Karlslundsgatan 19 (SE)
(72) SÖDERBERG, Erik, S-111 29 Stockholm, c/o Wall Spektens gränd 1 (SE)

F02M 26/00 **EN E-942296** 2017 11 01 **2262991**
(86) SE09050166 2009 02 17 2009727030

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG EINES AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTORS
(30) SE 2008 03 06 0800530
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, Karlslundsgatan 19 (SE)
(72) SÖDERBERG, Erik, S-111 29 Stockholm, Wall Spektens gränd 1 (SE)

F02M 31/16 **EN E-942297** 2017 11 01 **3049665**
(86) EP14070602 2014 09 26 2014777558

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES KRAFTSTOFFUMSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2013 09 27 MI20131599
(72) SETTI, Pietro, I-20900 Monza (MB), c/o Alfa Laval S.p.A. Via Pusiano 2 (IT)

F02M 37/02 **DE E-942298** 2017 11 01 **2240680**
(86) EP08067068 2008 12 09 2008872005

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SAUGSTRAHLPUMPE
(30) DE 2008 02 01 102008007204
(72) SMID, Pavel, 59212 Nizkov, Bukova 21 (CZ)
(72) MALEC, Radek, 38901 Vodnany II, Namesti Svobody 18 (CZ)
(72) SCHOLZ, Karsten, 37341 Hluboka Nad Vlt., Polni 929 (CZ)
(72) KADLEC, Jiri, 37006 Ceske Budejovice, U Skoly 111/16 (CZ)

F02M 63/02 **DE E-942299** 2017 11 01 **2852756**
(86) EP13062675 2013 06 19 2013730534

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) PNEUMATISCHES NOTABSPERRVENTIL
(30) DE 2012 07 03 102012211530
(72) KURZ, Thomas, 70794 Filderstadt, Schönbuchstrasse 84 (DE)

F02P 19/02 **EN E-942300** 2017 11 01 **2290224**
2010 08 19 2010251466

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) System zur Bestimmung der Qualitätsminderung einer Glühkerze
(30) JP 2009 08 20 2009191294
(72) Morita, Hisaharu, Kariya-City Aichi-Pref. 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho (JP)
(72) Mizutani, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) Miyara, Naoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

F03B 13/14 **EN E-942301** 2017 11 01 **2995807**
2014 09 12 2014003170

(73) RSE S.p.A., 20134 Milano, Via Rubattio, 54 (IT)
(54) System zur Erzeugung von elektrischer Energie aus Wellenbewegung
(72) Peviani, Maximo Aurelio, 20134 Milano, c/o RSE S.p.A. 54, Via Rubattino (IT)

F03B 13/20 **EN E-942302** 2017 11 01 **2855921**
(86) AU13000597 2013 06 05 2013800966

(73) DDNT Consultants Australia Pty Ltd., Sydney, New South Wales 2000, Level 1 71 York Street (AU)
(54) WELLENENERGIEGENERATOR
(30) AU 2012 06 05 2012902349
(72) FRTUNIK, Dalibor, Sydney, New South Wales 2000, Level 1 71 York Street (AU)
(72) BRAWLEY, George, NSW 2782, 12 Murphys Lane Wentworth Falls (AU)

F03B 13/20 **EN E-942303** 2017 11 01 **2880304**
(86) IB13001693 2013 08 01 2013779339

(73) Nozawa, Tsukasa, Tokyo, 204-0002 Kiyosesi Asahigaoka 3-374-4 (JP)
(54) WELLENAKTIVIERTES STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT ZAHNSTANGENMECHANISMUS
(30) US 2012 08 03 201213566730
(72) Nozawa, Tsukasa, Tokyo, 204-0002 Kiyosesi Asahigaoka 3-374-4 (JP)

F03D 1/00 **EN E-942304** 2017 11 01 **2580468**
(86) EP11061227 2011 07 04 2011733823

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(73) Andresen Towers A/S, 5550 Langeskov, Industrivej 12 (DK)
(54) EINE HEBE- UND FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUM UMGEHEN MIT TURMABSCHNITTE FÜR EINE WINDTURBINE
(30) EP 2010 07 13 10007201
(72) KJAER, Henning, DK-6800 Varde, Frøstrupskovvej 41 Frøstrup (DK)
(72) KRYGER, Arne, DK-5550 Langeskov, Grønvangen 167 (DK)
(72) LARSEN, Bent, Juul, DK-6855 Outrup, Hennevej 30 (DK)

F03D 1/00 **EN E-942305** 2017 11 01 **2623767**
2012 02 03 2012153781

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und Steuergerät zum Drehen der Nabe einer Windturbine
(72) Deng, Heng, 7330 Brande, Oekaervej 38 (DK)

F03D 7/02 **EN E-942306** 2017 11 01 **2221957**
(86) JP07074111 2007 12 14 2007850615

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WINDENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND BETRIEBSSTEUERVERFAHREN DAFÜR
(72) ARINAGA, Shinji, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, C/O NAGASAKI Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 717-1, Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) MATSUSHITA, Takatoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, C/O NAGASAKI Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Akunoura-machi (JP)
(72) WAKASA, Tsuyoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, C/O NAGASAKI Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 717-1, Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) SHIBATA, Masaaki, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, C/O NAGASAKI Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Akunoura-machi (JP)
(72) YASUGI, Akira, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, C/O NAGASAKI Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Akunoura-machi (JP)

F03D 7/02 **EN E-942307** 2017 11 01 **2998571**
2014 09 19 2014185540

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Aufzugbeeinflussungsvorrichtung für ein Rotorblatt einer Windenergieanlage
(72) Gonzalez, Alejandro Gomez, 8000 Aarhus, Helga Pedersens Gade 1, 8.sal. lejl. 2 (DK)
(72) Laursen, Jesper Monrad, 8600 Silkeborg, Nørrebakken 13 (DK)

F03D 9/00 **DE E-942308** 2017 11 01 **2002119**
(86) EP07053015 2007 03 29 2007727487

(73) Wolter, Klaus, 40625 Düsseldorf, Lakronstr. 56 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON ENERGIE
(30) DE 2006 03 31 102006015527
(30) DE 2006 04 04 102006016111
(30) DE 2006 05 03 102006020752
(30) DE 2006 09 25 102006045559
(30) DE 2006 11 09 102006053180
(30) WO 2007 03 01 PCT/EP2007/051940
(72) Wolter, Klaus, 40625 Düsseldorf, Lakronstr. 56 (DE)

F03D 80/00 **EN E-942309** 2017 11 01 **2808543**
2013 05 28 2013169451

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Entfeuchtungssystem
(72) Soerensen, Carsten Moeller, 7260 Sdr. Omme, Herningvej 68 (DK)

F04B 1/12 **EN E-942310** 2017 11 01 **3061965**
2016 01 18 2016151758

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) WÄLZLAGERAUSSENRING EINER HYDRAULIKEINHEIT
(30) US 2015 01 16 201514598309
(72) CAMPBELL, Kris H., Poplar Grove, IL 61065, 509 Waco Way (US)
(72) LEMMERS, JR., Glenn C., Loves Park, IL 61111, 5064 Candelabra Lane (US)
(72) SMITH, Doren C., Rockford, IL 61101, 3615 Elva Lane (US)
(72) ALLEN, Edward C., Davis, IL 61019, 1818 Beacon Hill Court (US)

F04B 7/00 **EN E-942311** 2017 11 01 **2055945**
2007 11 01 2007254333

(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(73) Artemis Intelligent Power Ltd, Edinburgh EH9 1SE, 17-21 East Mayfield (GB)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Fluid-Arbeitsmaschine
(72) Ken Kin-ho Lai, EH16 5BS, Scotland, 1F2 42 Dalkeith Road Edinburgh (GB)
(72) Onno Kuttler, Cousland/ Dalkeith EH22 2PD, Scotland, Cousland Park House (GB)

F04B 37/14 **EN E-942312** 2017 11 01 **3017193**
(86) EP14064388 2014 07 04 2014736777

(73) GARDNER DENVER S.r.l., 20032 Cormano, Via Giacomo Brodolini, 17 (IT)
(54) STARTVENTIL FÜR EINE IN EINEM VAKUUM SYSTEM ARBEITENDE FLUIDISCHE MASCHINE
(30) IT 2013 07 05 BO20130351
(72) CAVATORTA, Paolo, I-20032 Cormano, c/o Gardner Denver S.r.l., Via Giacomo Brodolini, 17 (IT)
(72) TOMEI, Umberto, I-20032 Cormano, c/o Gardner Denver S.r.l., Via Giacomo Brodolini, 17 (IT)

F04B 39/00 **EN E-942313** 2017 11 01 **3039292**
(86) EP13067935 2013 08 29 2013756871

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) THERMISCH VERBESSERTER HERMETISCHER KOLBENVERDICHTER
(72) YESILAYDIN, Ismail, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) GUNDUZ, Cihan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) KASAPOGLU, Erhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

F04B 39/06 **EN E-942314** 2017 11 01 **3067561**
2016 03 10 2016159698

(73) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)
(54) GENERATOR MIT VERBESSERTER KÜHLWIRKUNG AUF DESSEN MOTOR
(30) TW 2015 03 11 104107788
(72) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)

F04C 2/107 **DE E-942315** 2017 11 01 **3092410**
(86) DE14000636 2014 12 12 2014850115

(73) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, 95100 Selb, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19 (DE)
(54) EXZENTERSCHNECKENPUMPE, BOLZENGELENK UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BOLZENGELENKS
(30) DE 2014 01 08 102014100138
(72) DENK, Reinhard, 84453 Mühldorf, Salzachstrasse 4 (DE)
(72) GROTH, Michael, 84524 Neuötting, Martin-Luther-Strasse 3 (DE)

F04C 18/02 **EN E-942316** 2017 11 01 **2221479**
2010 02 17 2010001632

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi (JP)
(54) Spiralverdichter
(30) JP 2009 02 20 2009037444
(72) Kiyokawa, Yasunori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Koike, Yoshiaki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Kon, Tsutomu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Akuzawa, Katsuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Iitsuka, Satoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Aida, Kenji, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Hayashi, Akihiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Sugimoto, Kazuyoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)

F04C 18/02 **EN E-942317** 2017 11 01 **2839157**
(86) US13033347 2013 03 21 2013763774

(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, Eschenbrünnlestr. 15 (DE)
(54) SPIRALVERDICHTER-GEGENGEWICHT MIT AXIAL VERTEILTER MASSE
(30) US 2012 03 23 201213428072
(72) WANG, Xianghong, San Diego, CA 92130, 13514 Sierra Rosa Trail (US)
(72) HEUSLER, Kenneth D., Palmyra, New York 14522, 344 East Foster Street (US)

F04D 13/02 **EN E-942318** 2017 11 01 **2589811**
2012 10 24 2012189730

(73) Assoma Inc., Luzhu Township, No.10, Aly. 14, Ln. 15, Sande St. Taoyuan County (TW)
(54) Magnetgetriebene Pumpe
(30) TW 2011 11 03 100140138
(72) Chien, Huan-Jan, Zhudong Township, No.9, Ln. 189, Sanchong Rd., Hsinchu County (TW)
(72) Wang, Chin-Cheng, Dongshan Township, No.21, Ln. 568, Sec. 3, Yicheng Rd., Yilan County (TW)
(72) Shih, Chih-Hsien, Luzhu Township, 27F., No.29-1, Zhongzheng Rd., Taoyuan County (TW)
(72) Shih, Chih-Kuan, Luzhu Township, 11F., No.94, Sec. 1, Nankan Rd., Taoyuan County (TW)

F04D 25/06 **EN E-942319** 2017 11 01 **2971789**
(86) EP13054897 2013 03 11 2013708816

(73) Fresh AB, 360 32 Gemla, Box 7 (SE)
(54) AXIALLÜFTER MIT EINEM ABNEHMBAR BEFESTIGTEN LÜFTERRAD
(72) HONETH, Hans, S-363 31 Rottne, Kungsvägen 6 (SE)

F04D 29/30 **EN E-942320** 2017 11 01 **2918849**
(86) JP13074030 2013 09 06 2013862737

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERDICHTER
(30) JP 2012 12 13 2012272526
(72) TOMITA, Isao, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Koichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04D 29/62 **DE E-942321** 2017 11 01 **2684281**
(86) DE12000206 2012 03 01 2012717581

(73) Ruhrpumpen GmbH, 58453 Witten, Stockumer Strasse 28 (DE)
(54) SPALTTOPF EINER MAGNETKUPPLUNG, INSBESONDERE EINER MAGNETKUPPLUNGSPUMPE
(30) DE 2011 03 11 102011013829
(72) SCHNEIDER, Günther, 44627 Herne, Mont-Cenis-Str. 236 (DE)
(72) WESTIB, Michael, 44879 Bochum, Keilstr. 97 (DE)
(72) KOEP, Dirk, 45699 Herten, Ewaldstr. 195 (DE)

F15B 11/02 **EN E-942322** 2017 11 01 **2843240**
(86) JP13058619 2013 03 25 2013780802

(73) Isuzu Motors Limited, Tokyo 140-8722, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku (JP)
(54) HYDRAULISCHE SCHALTUNG FÜR FAHRZEUG, DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 04 27 2012103290
(72) IWAO, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Advanced Engineering Center LTD. 8, Tsuchidana (JP)

F15B 13/042 **EN E-942323** 2017 11 01 **2669529**
(86) KR11010081 2011 12 26 2011856946

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) HYDRAULISCHES SYSTEM FÜR EINE BAUMASCHINE MIT EINER ELEKTRONISCHEN HYDRAULIKPUMPE
(30) KR 2011 01 24 20110007073
(72) LIM, Hyun Sik, Incheo 403-020, 217-1804 Hanhwa 2-Cha Apt. Sangok-dong Bupyeong-gu (KR)
(72) JUNG, Woo Yong, Seoul 152-763, 204-2001 Guil Woosung Apt. Guro 1-dong Guro-gu (KR)

F15B 13/08 **DE E-942324** 2017 11 01 **2412985**
2011 07 14 2011005777

(73) FESTO AG & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiter Strasse 82 (DE)
(54) Fluidverteileranordnung
(30) DE 2010 07 31 102010032990
(72) Dettinger, Karl-Heinz, 73061 Ebersbach, Talstrasse 20/1 (DE)
(72) Glock, Matthias, 73066 Uhingen, Goethestrasse 11 (DE)
(72) Fano, Reinhard, 72663 Grossbettlingen, Uhlandstrasse 27 (DE)

F15B 13/08 **EN E-942325** 2017 11 01 **2461046**
2010 12 03 2010015265

(73) Schukra Gerätebau GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Str. 26 (AT)
(54) Ventilanordnung und pneumatische Sitzeinstellungsvorrichtung
(72) Bocsanyi, Berthold, 91227 Leinburg, Wiesenstraße 8 (DE)
(72) Dörfler, Erich, 86899 Landsberg, Landsberger Straße 11 (DE)

F15B 15/14 **FR E-942326** 2017 11 01 **2622228**
(86) FR11052193 2011 09 22 2011771261

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) HYDRAULISCHE VORRICHTUNG EINER STEUERVORRICHTUNG, WIE ETWA EINE SCHAUFELTEILUNGSÄNDERUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2010 09 27 1057755
(72) BRETTES, Frédéric, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) LAVIE, Alain, François, Jean, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud- Réau (FR)

F15B 15/14 **EN E-942327** 2017 11 01 **3081820**
2015 04 16 2015163803

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) HYDRAULISCHER AKTUATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) Schmidt, Robert K., Pickering, Ontario L1W 2Z4, 537 Carmello Court (CA)
(72) Hilliard, Matthew, Bristol, c/o Messier-Dowty Limited (GB)

F16B 5/02 **DE E-942328** 2017 11 01 **3047157**
(86) EP14069005 2014 09 05 2014761621

(73) Schwarzbich, Jörg, 33615 Bielefeld, Wertherstrasse 15 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON BAUTEILEN
(30) DE 2013 09 18 202013104266 U
(72) Schwarzbich, Jörg, 33615 Bielefeld, Wertherstrasse 15 (DE)

F16B 13/06 **DE E-942329** 2017 11 01 **3084233**
(86) EP14077941 2014 12 16 2014812524

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) SPREIZANKER MIT VERDREHSICHERUNG
(30) EP 2013 12 19 13198324
(72) DIJKHUIS, Arjen Detmer, 6800 Feldkirch, Rösslepark 1a Top 6 (AT)
(72) SCHOLZ, Patrick, 9470 Buchs, Bahnhofstrasse 16 (CH)
(72) MEIER, Robert, 6800 Feldkirch-Gisingen, Am Oberen Riegel 28c (AT)
(72) RICKERS, Peter, 9468 Sax, Eschagger 14 (CH)

F16B 19/05 **EN E-942330** 2017 11 01 **3044466**
(86) IB14065857 2014 11 06 2014796911

(73) Avdel UK Limited, Sheffield Business Park Sheffield S9 1XE, 3 Europa Court (GB)
(54) NIETBOLZEN
(30) GB 2013 09 09 201315989
(72) BREWER, Jonathan, Dunstable Bedfordshire LU6 3JH, 1 Kirby Road (GB)
(72) HERSANT, Carl, Hertford Hertfordshire SG14 3LP, 13 Crouchfield Bengeo (GB)

F16B 35/04 **EN E-942331** 2017 11 01 **2948686**
(86) SE14050092 2014 01 27 2014743283

(73) Atlas Copco Drills AB, 70191 Örebro (SE)
(54) BOLZEN UND GESTEINSBOHRER MIT BOLZEN
(30) SE 2013 01 28 1350089
(72) JONSSON, Per, S-70214 Örebro, Oskarstorget 3A (SE)
(72) SAF, Fredrik, S-71992 Vintrosa, Holmstorp 655 (SE)

F16B 35/06 **EN E-942332** 2017 11 01 **2920476**
(86) US13070066 2013 11 14 2013854484

(73) Infastech Intellectual Properties Pte. Ltd., Singapore 018981, 8 Marina Boulevard 05-02 Marina Bay Financial Centre Tower 1 (SG)
(73) Baumler, Duane C., Decorah, Iowa 52101, 1127 Ferris Mill Road (US)
(73) Theismann, Mark A., Decorah, Iowa 52101, 1941 Centennial Road (US)
(54) KOMBINATION AUS AUFHÄNGER UND BEFESTIGER
(30) US 2012 11 19 201213680355
(72) BAUMLER, Duane C., Decorah, Iowa 52101, 1127 Ferris Mill Road (US)
(72) THEISMANN, Mark A., Decorah, Iowa 52101, 1941 Centennial Road (US)

F16C 17/03 **EN E-942333** 2017 11 01 **2345820**
(86) JP09069192 2009 11 11 2009826096

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ROTATIONSSTRUKTUR MIT EINEM ACHSLAGER UND VERFAHREN ZU IHRER ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 11 12 2008289587
(30) JP 2008 11 12 2008289588
(72) WAKI, Yuichiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKANO, Takashi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAIKOGI, Takaaki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)

F16C 27/00 **EN E-942334** 2017 11 01 **2930382**
2006 09 28 2015167125

(73) Elliott Company, Jeannette, PA 15644-1473, 901 North Fourth Street (US)
(54) LAGERANORDNUNG UND ZENTRIERENDE STÜTZSTRUKTUR DAFÜR
(30) US 2005 09 28 237332
(72) Pettinato, Brian C., Greensburg, PA Pennsylvania 15601-8612, 301 Southfield Drive (US)
(72) De Choudhury, Pranabesh, Greensburg, PA Pennsylvania 15601, 1354 Conway Street (US)

F16C 29/00 **DE E-942335** 2017 11 01 **2495463**
2012 01 30 2012153041

(73) RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und Positioniersysteme, 32423 Minden, Potsdamer Strasse 9 (DE)
(54) Rohrsystem-Lineareinheit
(30) DE 2011 03 03 202011000479 U
(72) Heinzel, Bernd, 32457 Porta Westfalica, Langer Grund 50 (DE)
(72) Neubaur, Michael, 31655 Stadthagen, Klosterstr. 10 (DE)
(72) Palm, Dieter, 33824 Werther, Nordstr. 56a (DE)
(72) Braun, Johann, 32369 Rahden, Im Westerfeld 16 (DE)

F16C 33/04 **EN E-942336** 2017 11 01 **2758681**
(86) US12056407 2012 09 20 2012778503

(73) US Synthetic Corporation, Orem, UT 84058, 1260 South 1600 West (US)
(54) LAGERANORDNUNGEN, VORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 09 23 201113241412
(72) COOLEY, Craig, H., Saratoga Springs UT 84045, 363 Marina Circle (US)
(72) SEXTON, Timothy, N., Genola, UT 84655, 624 North 350 East (US)

F16D 1/00 **EN E-942337** 2017 11 01 **3156105**
2015 10 12 2015189351

(73) Crowntec (Jiang Xi) Sports Technology Co. Ltd, Jiujiang City, Jiangxi Province 360424, Intersection of Gongqing West Blvd. and Keji Blvd. Gongqingcheng City (CN)
(54) TRAMPOLINSTÜTZSTRUKTUR
(72) HSIANG, Hua-Lu, 330 Taoyuan Dist., Taoyuan City,, No. 323, Da Hsing Rd. (TW)

F16D 1/06 **EN E-942338** 2017 11 01 **2813724**
(86) JP12079075 2012 11 09 2012867732

(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 1-2-70 Konan, Minato-ku, (JP)
(54) ELEMENT ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DREHBEWEGUNG, DIREKT AN WELLEN GEKOPPELTE KUPPLUNG UND WELLENVERBINDUNGSMECHANISMUS
(30) JP 2012 02 07 2012024553
(72) NAKAGAWA, Noboru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) KINJYO, Masaya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)

F16D 3/38 **DE E-942339** 2017 11 01 **2791525**
(86) EP12073565 2012 11 26 2012794932

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) KREUZGELENKWELLE
(30) DE 2011 12 13 102011088327
(72) FINCK, Markus, 40472 Düsseldorf, Reichswaldalle 23 (DE)
(72) WEISSBRODT, Rainer, 45473 Mülheim, Lerchenstraße 5 (DE)
(72) MUSTAFI, Emir, 40699 Erkrath, Mühlenstraße 20 (DE)

F16D 15/00 **EN E-942340** 2017 11 01 **3037688**
2015 12 14 2015199809

(73) JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSKRAFT
(30) JP 2014 12 15 2014253268
(30) JP 2015 01 13 2015004416
(30) JP 2015 01 15 2015005955
(30) JP 2015 02 24 2015034377
(72) YAMATANI, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) ARAMOTO, Gento, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) OKUMURA, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)

F16D 41/04 **DE E-942341** 2017 11 01 **2881609**
2014 11 18 2014003878

(73) Laudenbach Formtechnik GmbH & Co. KG, 78559 Gosheim, Am Sturmbühl 6 (DE)
(54) Vollflächenfreilauf
(30) DE 2013 11 22 102013019649
(72) von Unwerth, Thomas, 38518 Gifhorn, Wittkampsring 18 (DE)
(72) van der Seylberg, Frank, 09126 Chemnitz, Haydnstraße 22a (DE)

F16D 43/284 **EN E-942342** 2017 11 01 **2550467**
(86) IB11000572 2011 03 18 2011717737

(73) Eaton Corporation, Cleveland OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) HYDRAULISCHE KOPPLUNG MIT VERBESSERTEM HYDRAULISCHEM PORTIERUNGSWEG
(30) US 2010 03 22 728327
(72) FOX, Matthew, G., Ceresco, MI 49068, 13086 A. Drive South (US)
(72) MCMILLAN, Patrick, J., Battle Creek, MI 49015, 323 Lakeshore Drive (US)

F16D 55/224 **DE E-942343** 2017 11 01 **2999897**
(86) EP14064088 2014 07 02 2014734820

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) BREMSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 11 102013213618
(72) ROTHFUSS, Patrick, 85399 Hallbergmoos, Maximilian Strasse. 58c (DE)
(72) SCHAUTT, Martin, 80636 München, Blutenburgstrasse 53 (DE)
(72) SCHIFFERS, Toni, 41812 Erkelenz, In Tenholt 58A (DE)

F16D 55/225 **DE E-942344** 2017 11 01 **2831445**
(86) EP13056008 2013 03 22 2013711388

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2012 03 26 102012006135
(72) FISCHL, Tobias, 94474 Vilshofen, Hubödstr. 13 (DE)

F16D 55/225 **DE E-942345** 2017 11 01 **2831446**
(86) EP13056022 2013 03 22 2013711390

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND BREMSBELAG
(30) DE 2012 03 26 102012006107
(72) KLINGNER, Matthias, 82272 Moorenweis, Jahnstrasse 10a (DE)
(72) CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unterhaching, Bussardstrasse 22 (DE)
(72) STAAHL, Christian, 81929 München, Eylauer Str. 12 (DE)
(72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, Schwalbenstrasse 32 (DE)
(72) TRIMPE, Robert, 82234 Weßling, Gänzerberg 15 (DE)

F16D 55/226 **DE E-942346** 2017 11 01 **2831447**
(86) EP13056024 2013 03 22 2013711391

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHIEBESATTEL-SCHEIBENBREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2012 03 26 102012006105
(72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, Reichstorf 104d (DE)
(72) FRICKE, Jens, 94474 Vilshofen, Schillerstr. 21 (DE)
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, Reisdorf 23 1/2 (DE)
(72) PESCHEL, Michael, 82296 Schöngeising, Gisostrasse 1 (DE)
(72) STOEGER, Christian, 94474 Vilshofen, Alkofener Hauptstrasse 91 (DE)

F16D 55/226 **DE E-942347** 2017 11 01 **2831452**
(86) EP13056023 2013 03 22 2013712526

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2012 03 26 102012006111
(72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, Reichstorf 104d (DE)
(72) FRICKE, Jens, 94474 Vilshofen, Schillerstr.21 (DE)
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, Reisdorf 23 1/2 (DE)
(72) STOEGER, Christian, 94474 Vilshofen, Alkofener Hauptstrasse 91 (DE)
(72) PESCHEL, Michael, 82296 Schöngeising, Gisostrasse 1 (DE)

F16D 55/36 **FR E-942348** 2017 11 01 **3144555**
2016 08 19 2016185030

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ENTLÜFTEN VON BREMSSCHEIBEN EINES LUFTFAHRZEUGRADS
(30) FR 2015 08 27 1557958
(72) GONZALEZ, Vincent, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, Safran Landing Systems Inovel Parc Sud 7 rue Général Valérie André (FR)
(72) GAPIN, Arnaud, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, Safran Landing Systems Inovel Parc Sud 7 rue Général Valérie André (FR)

F16D 65/097 **EN E-942349** 2017 11 01 **2992237**
(86) EP14058346 2014 04 24 2014719021

(73) Chassis Brakes International B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 84 (NL)
(54) SCHEIBENBREMSE MIT EINER BREMSBELAG-VORSPANNUNGSFEDER
(30) FR 2013 05 02 1354036
(72) MERRIEN, Sandra, F-75020 Paris, 51 rue des Prairies (FR)
(72) GAYE, André, Dalian 116600, c/o CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL (DALIAN) CO. LTD No. 67 TieShan Middle Road Dalian Development Zone (CN)

F16D 65/097 **EN E-942350** 2017 11 01 **3009704**
(86) JP14064841 2014 06 04 2014811025

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., Tomi-city Nagano 389-0514, 801 Kazawa (JP)
(54) SCHEIBENBREMSE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2013 06 10 2013121595
(72) ASAHI, Kenji, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) NAOI, Takashi, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)
(72) YANAGISAWA, Yoshihiro, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)

F16D 65/097 **DE E-942351** 2017 11 01 **3014138**
(86) EP14063100 2014 06 23 2014733591

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) BREMSBELAGANORDNUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE MIT EINER EINRICHTUNG ZUR GERÄUSCHREDUZIERUNG
(30) DE 2013 06 28 102013010876
(72) BECKER, Marco, 56651 Oberdürenbach, Ringstrasse 22 (DE)

F16D 65/18 **DE E-942352** 2017 11 01 **3027928**
(86) EP14065698 2014 07 22 2014741884

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) SCHEIBENBREMSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT FÜR ELEKTRONISCHE PARKBREMSE AUSGELEGTER DICHTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2013 08 01 102013012823
(72) STAHL, Peter, 53474 Bad Neuenahr - Ahrweiler, Kinkelstrasse 9 (DE)
(72) KUHNERT, Boris, 56112 Lahnstein, Lahneckstrasse 7 (DE)
(72) DAMRAU, Christian, 56348 Dahlheim, Rathausstrasse 2 (DE)
(72) THARR, Christian, 56154 Boppard, Seifenberg 16 (DE)
(72) PODZUWEIT, Dietrich, 56332 Dieblich, Erste Anwend 5 (DE)
(72) HEINEMANN, Maria, 53489 Bad Bodendorf, Heerweg 20B (DE)
(72) BRANDT, Martin, 56323 Waldesch, Wiesengrund 13 (DE)
(72) DANG, Nong, 56072 Koblenz, Geisenbachstrasse 77 (DE)
(72) SCHOG, Michael, 56753 Mertloch, Auf der Konn 16 (DE)

F16F 1/40 **DE E-942353** 2017 11 01 **2003362**
2008 06 10 2008010491

(73) FM Energie GmbH & Co. KG, 64646 Heppenheim, Im Rosengarten 16 (DE)
(54) Hydraulisch vorgespanntes elastomeres Federelement und seine Verwendung in Lagern von Windkraftanlagen
(30) EP 2007 06 14 07011643
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, Brentanostrasse 28 (DE)

F16F 7/12 **EN E-942354** 2017 11 01 **2835558**
(86) JP13057980 2013 03 21 2013772636

(73) Kyoraku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku (JP)
(54) STOSSDÄMPFER
(30) JP 2012 04 05 2012086899
(30) JP 2012 04 05 2012086900
(30) JP 2012 04 05 2012086901
(30) JP 2012 04 05 2012086902
(72) TAMADA, Teruo, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, c/o KYORAKU Co., Ltd. 1 -1-37, Fukaminishi, (JP)
(72) TANI, Naoto, Nagoya-shi, Aichi 452-0822, c/o KYORAKU Co., Ltd. 2-207, Nakaotai, Nishi-ku, (JP)

F16F 9/504 **EN E-942355** 2017 11 01 **2531744**
(86) GB11000160 2011 02 07 2011705648

(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(73) Penske Racing Shocks Inc, Reading, PA 19602, 150 Franklin Street (US)
(54) DÄMPFENDE UND INERTE HYDRAULISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2010 02 05 301891 P
(72) GARTNER, Bill, Reading, PA 19602, C/o Penske Racing Shocks Inc. 150 Franklin Street (US)
(72) SMITH, Malcolm, Cambridge CB3 OGT, C/o Cambridge Enterprise Limited Hauser Forum 3 Charles Babbage Road (GB)

F16F 9/512 **EN E-942356** 2017 11 01 **3026290**
2009 06 23 2015187114

(73) ÖHLINS RACING AB, 194 27 Upplands Väsby, Box 722 (SE)
(54) DRUCKREGLER FÜR EIN STOSSDÄMPFERVENTIL
(30) SE 2008 06 25 0801492
(72) Sönsteröd, Lars, 518 33 Sandared, Alingsåsv. 19 (SE)
(72) Hovén, Arnold, 194 27 Upplands Väsby, c/o Öhlins Racing AB Box 722 (SE)

F16F 15/03 **DE E-942357** 2017 11 01 **2924314**
2014 03 25 2014161389

(73) Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, 97204 Höchberg, Max-Planck-Strasse 15 (DE)
(54) Schwingungstilger
(72) Engelhardt, Jürgen, Dr., 97249 Eisingen, Merowingerstrasse 13 (DE)

F16F 15/14 **EN E-942358** 2017 11 01 **2685127**
(86) JP11055758 2011 03 11 2011824255

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(72) AMANO, Hiroyuki, Aichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-coho Toyota-shi (JP)
(72) MIYAHARA, Yu, Aichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-coho Toyota-shi (JP)
(72) SUENAGA, Shinichiro, Aichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-coho Toyota-shi (JP)
(72) AIJIMI, Shingo, Aichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-coho Toyota-shi (JP)

F16G 3/10 **FR E-942359** 2017 11 01 **2213904**
2010 02 01 2010447005

(73) D&D Facilities, 9831 Deurle, Muldersdreef 32 (BE)
(54) Verfahren zur Installierung und Deinstallierung eines Transportbands
(30) BE 2009 02 02 200900052
(72) Hahn, André, 1501 Buizingen, Kersterbeekbos 31 (BE)

F16H 3/00 **EN E-942360** 2017 11 01 **3115644**
2015 07 08 2015175939

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) BIDIREKTIONALE SELBSTLÜFTENDE FAHRANTRIEBSEINHEIT
(72) Buschbeck, Jan, 12109 Berlin, Monopolstrasse 34 (DE)

F16H 3/66 **EN E-942361** 2017 11 01 **2503185**
2012 03 15 2012159550

(73) JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (TR)
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) Automatikgetriebe
(30) JP 2011 03 24 2011065263
(72) Aota, Kazuaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)
(72) Inuta, Yukiyoshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)
(72) Yamamoto, Akihiro, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)
(72) Okuda, Takayuki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)
(72) Oguri, Kazuo, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)
(72) Yamashita, Katsunori, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi (JP)

F16H 3/66 **DE E-942362** 2017 11 01 **2825789**
(86) EP13051982 2013 02 01 2013702996

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) MEHRSTUFENGETRIEBE
(30) DE 2012 03 14 102012203936
(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, Mozartstr. 25 (DE)
(72) SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, Oberhofstraße 54 (DE)
(72) RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, Landvogteistr. 12/1 (DE)

F16H 39/02 **FR E-942363** 2017 11 01 **3002484**
2015 08 25 2015182353

(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)
(54) ÖLVERTEILUNGSVORRICHTUNG MIT RÜCKSCHLAGVENTIL
(30) FR 2014 08 26 1457994
(72) HEREN, Jean, André, 60410 VERBERIE, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) D'HERSIGNERIE, Cyrille, 60410 VERBERIE, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)

F16H 57/031 **EN E-942364** 2017 11 01 **2708776**
2013 09 12 2013184056

(73) American Axle & Manufacturing, Inc., Detroit, MI 48211-1198, One Dauch Drive (US)
(54) Antriebsstrangkomponente mit struktureller Abdeckung
(30) US 2012 09 13 201213613435
(72) Whyte, Neil J., 58-100 Swidnica, ul. Szarych Szeregow 16-18 (PL)
(72) Noble, Paul, 58-100 Swidnica, ul. Szarych Szeregow 16-18 (PL)
(72) Pistagnesi, Tony, 61476 Krönberg, Am Eichbühl 17 (DE)
(72) Drwiega, Michal, 58-100 Swidnica, ul. Szarych Szeregow 16-18 (PL)

F16H 57/08 **DE E-942365** 2017 11 01 **3081831**
2015 04 17 2015164055

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) PLANETENGETRIEBE
(72) Meyer, Thomas, 52223 Stolberg, Mühlenrötschen 11 (DE)
(72) Reimers, Jan-Dirk, 52074 Aachen, An den Finkenweiden 27 (DE)

F16H 61/472 **DE E-942366** 2017 11 01 **2951470**
(86) EP14000240 2014 01 29 2014702191

(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riß, Hans-Liebherr-Strasse 45 (DE)
(54) HYDRAULIKSYSTEM
(30) DE 2013 02 04 202013001173 U
(72) HAUSLADEN, Norbert, 88400 Biberach an der Riß, Mittelbergstr. 51 (DE)
(72) SCHINDLER, Viktor, 88524 Uttenweiler, Pfarrer-Kneipp-Str. 14 (DE)
(72) CHRIST, Clemens, 88400 Biberach an der Riß, Banatstr. 12 (DE)

F16J 9/26 **DE E-942367** 2017 11 01 **2981744**
(86) EP14051022 2014 01 20 2014700919

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) KOLBENRING MIT VERSCHLEISSANZEIGE
(30) DE 2013 04 04 102013205912
(72) NATHEM, Frank, 86415 Mering, Adalbert-Stifter-Ring 17 (DE)
(72) SCHMIDT, Peter, 51399 Burscheid, Füllsichel 23 (DE)

F16J 15/08 **DE E-942368** 2017 11 01 **2989356**
(86) EP14057954 2014 04 17 2014719703

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) METALLISCHE FLACHDICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 04 26 102013104269
(72) WERZ, Ulrich, 72581 Dettingen, Uracher Strasse 75 (DE)

F16J 15/32 **EN E-942369** 2017 11 01 **2889519**
(86) JP13072556 2013 08 23 2013830961

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 23 2012184388
(30) JP 2013 07 05 2013141708
(72) OIYAMA Koichiro, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) NAKAZONO Yusaku, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) ARITA Yasuhisa, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16J 15/32 **EN E-942370** 2017 11 01 **2955422**
2015 06 09 2015171238

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, 22 DoosanVolvo-ro (KR)
(54) BÜRSTENDICHTUNGSBAUGRUPPE
(30) KR 2014 06 09 20140069608
(30) KR 2014 06 09 20140069609
(72) AKSIT, Mahmut Faruk, 34732 Istanbul, Imam Ramiz Sk. 39/3, Kadikoy, (TR)

F16J 15/44 **EN E-942371** 2017 11 01 **2570612**
2012 09 12 2012184058

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Turbomaschinen-Sekundärdichtungsanordnung
(30) US 2011 09 15 201113234101
(72) Sonokawa, Masayoshi, West Hardford, CT 06117, 75 Whitehill Drive (US)

F16K 1/226 **EN E-942372** 2017 11 01 **2304284**
(86) US08068429 2008 06 26 2008781047

(73) Flowserve Management Company, Irving, TX 75039, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300 (US)
(54) DROSSELKLAPPE, VENTILSITZ UND VENTILSITZHALTER
(72) NELSON, Michael, P., Lehi, UT 84043, 1036 West 430 North (US)
(72) WINKEL, Laren, J., Highland, UT 84003, 6921 West 10150 North (US)

F16K 1/44 **DE E-942373** 2017 11 01 **3067596**
2015 03 10 2015158428

(73) OHL Gutermuth Industrial Valves GmbH, 63674 Altenstadt, Helmershäuser Straße 9 (DE)
(54) DOPPELSITZ-ABSPERRVENTIL
(72) Röhrig, Wolfgang, 63768 Hösbach, Brahmsstrasse 15 (DE)

F16K 3/18 **DE E-942374** 2017 11 01 **2799745**
2014 04 30 2014166658

(73) Bü-Sch Armaturen GmbH, 90478 Nürnberg, Findelwiesenstraße 15 (DE)
(54) Dichtungsring und Schieberarmatur
(30) DE 2013 05 02 102013007451
(72) Joachim, Lang, 08304 Schönheide, Eibenstocker Straße 35 (DE)

F16K 5/20 **EN E-942375** 2017 11 01 **2732186**
(86) US12045903 2012 07 09 2012741417

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) BALGGETRIEBENE DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EIN DREHSTELLVENTIL
(30) US 2011 07 11 201161506568 P
(72) ANDERSON, Shawn, W., Haverhill, IA 50120, 203 1st Avenue P.O. Box 124 (US)
(72) GRABAU, Ted, Dennis, Marshalltown, IA 50158, 1806 S. 3rd Avenue (US)

F16K 11/07 **EN E-942376** 2017 11 01 **2236876**
2010 03 24 2010157644

(73) MAC Valves, Inc., Wixom, Michigan 48393, 30569 Beck Road, (US)
(54) Fremdgesteuertes Tellerventil
(30) US 2009 04 01 416495
(72) Neff, Robert, Bloomfield Village, MI 48301, 1052 Waddington Street (US)
(72) Simmonds, Jeffrey, Brighton, MI 48114, 7924 Windhaven Lane (US)

F16K 11/074 **EN E-942377** 2017 11 01 **2824372**
2013 07 12 2013176414

(73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brussels, Chaussée de la Hulpe 166 (BE)
(54) Ventil mit zentraler Befestigung
(72) Harla, Krzysztof, 55-200 Olawa, Poranna 6/6, (PL)
(72) Repela, Marek, 53-031 Wroclaw, Partynicka 44/3 (PL)
(72) Haverkamp, Michael, 30455 Hannover, Langreder Str. 2d, (DE)
(72) Leszczuk, Agnieszka, 51-678 Wroclaw, Borelowskiego 45/47 m.1 (PL)

F16K 15/18 **EN E-942378** 2017 11 01 **2061983**
(86) US07077059 2007 08 29 2007841507

(73) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, St. Petersburg, FL 33716-4103, 2700 Halkey-Roberts Place North (US)
(54) RÜCKSCHLAGVENTIL MIT SPERRSCHLÜSSEL UND REISSLEINE
(30) US 2006 08 29 514404
(72) MACKAL, Glenn, H., South Pasadena FL 33707, 7400 Sun Island Drive, 410 (US)

F16K 31/06 **EN E-942379** 2017 11 01 **2721331**
(86) IB12001142 2012 06 13 2012745898

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ELEKTROMAGNETVENTILS
(30) US 2011 06 15 201113160583
(72) KELLER, Robert, Dean, Davisburg, MI 48350, 4785 Ormond Road (US)
(72) AMBROSE, Steven, Lee, Farmington Hills, MI 48335, 33541 Stocker (US)
(72) BARROWS, Eric, O., Richmond, MI 48062, 68392 Seymour (US)

F16K 31/50 **DE E-942380** 2017 11 01 **3029362**
2015 12 01 2015197402

(73) STRAUB KG, 73337 Bad Überkingen, Von-Krafft-Strasse 5 (DE)
(54) VERTEILERVENTIL MIT INTEGRIERTER DURCHFLUSSMESSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 12 01 102014117629
(72) Langbein, Peter, 53708 Menden, Zuckmayerstraße 13 (DE)

F16K 47/08 **EN E-942381** 2017 11 01 **3069060**
(86) EP14074571 2014 11 14 2014798858

(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) MEHRSTUFIGE VERKLEIDUNG FÜR STEUERVENTILE
(30) IT 2013 11 15 CO20130060
(72) BERGAMINI, Lorenzo, I-BA 70123 Bari, Strada per Modugno, 10 (IT)
(72) PIETANZA, Vincenzo, I-BA 70123 Bari, Strada Provinciale Bari-Modugno-Toritto, 10 (IT)

F16L 1/15 **EN E-942382** 2017 11 01 **3137800**
(86) EP15077479 2015 11 24 2015804351

(73) Emstec GmbH, 22113 Oststeinbek, Gewerbering 8 (DE)
(54) VERBESSERTES SALZWASSERANSAUGSYSTEM
(30) GB 2014 11 25 201420915
(72) BRINK, Burghard, 8835 Feusisberg, Firststrasse 34 (CH)
(72) CRAIG, Ian, Hartlepool Cleveland TS26 0AB, 11 Carisbrooke Road (GB)

F16L 1/24 **EN E-942383** 2017 11 01 **2964987**
(86) GB14050610 2014 03 03 2014715057

(73) Subsea 7 Limited, Sutton, Surrey SM2 5BN, 40 Brighton Road (GB)
(54) VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ROHRVERLEGUNGEN
(30) GB 2013 03 04 201303802
(72) DU, David, Houston, TX 77041, 6102 Sonora Canyon Circle (US)

F16L 11/08 **EN E-942384** 2017 11 01 **2643674**
(86) US11061865 2011 11 22 2011801897

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)
(54) DRUCKMESSENDER SCHLAUCH
(30) US 2010 11 22 415991 P
(72) PEREIRA, Luis, R., Menomonee Falls, WI 53051, N84W16033 Menomonee Ave. (US)
(72) AL-ATAT, Hassan, Lakeville, MN 55044, 16010 Oak Shore Drive (US)
(72) JUDS, Mark, A., New Berlin, WI 53146, 17824 W. Westview Lane (US)

F16L 11/12 **EN E-942385** 2017 11 01 **2657585**
2012 07 24 2013173290

(73) Blue Gentian, LLC, Palm Beach Gardens FL 33410, 516 Les Jardin Drive (US)
(54) Erweiterbare Schlauchanordnung
(30) US 2011 11 04 201113289447
(30) US 2012 06 05 201213488515
(72) Berardi, Michael, Jupiter, FL Florida 33458, 223 Skylark Point (US)

F16L 37/096 **EN E-942386** 2017 11 01 **2584243**
(86) JP11063281 2011 06 09 2011795641

(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2010 06 15 2010136430
(72) NEZU, Mikio, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka, (JP)

F16L 37/22 **EN E-942387** 2017 11 01 **2615349**
2012 12 10 2012382487

(73) Gregorio Casamian, Pedro, 50011 Zaragoza, Pol. Arcos Nave 7 - Autovia de Logrono Km 7,800 (ES)
(54) Schnellverbindungsbefestigung mit Sicherheitssystem für Luftreifen
(30) ES 2011 12 15 201132021
(72) Gregorio Casamian, Pedro, 50011 Zaragoza, Pol. Arcos Nave 7 - Autovia de Logrono Km 7,800 (ES)

F16L 59/00 **EN E-942388** 2017 11 01 **2994686**
(86) US14020767 2014 03 05 2014794272

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR WÄRMESCHUTZPLATTEN
(30) US 2013 05 06 201313887926
(72) PRETTY, Michael Sean, Jamul, California 91935, 14754 Presilla Drive (US)

F16M 1/00 **EN E-942389** 2017 11 01 **2834548**
(86) EP13000950 2013 03 28 2013716201

(73) UNICRIM SRL, 20124 Milano, Via Pier Luigi da Palestrina N.2 (IT)
(73) SBABO, Morgan, 36015 SCHIO, Via A. Aleardi 14 (IT)
(54) RAHMEN FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE
(30) IT 2012 04 03 VI20120078
(72) SBABO, Morgan, I-36015 Schio (VI), Via A. Aleardi 14 (IT)

F16M 11/04 **EN E-942390** 2017 11 01 **3092436**
(86) IB15050092 2015 01 06 2015701840

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ANSCHLAGMECHANISMUS FÜR EINE ROTIERENDE VORRICHTUNG
(30) US 2014 01 06 201461923954 P
(72) CROOKS, Brandon, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F16M 13/02 **EN E-942391** 2017 11 01 **3179149**
2015 12 10 2015199293

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) HALTEVORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER ÜBERWACHUNGSKAMERA
(72) ADERVALL, Mikael, 218 51 Klagshamn, Karl Rohls väg 5 (SE)
(72) WIBERG, Louise, 212 36 Malmö, Råkritegatan 56 (SE)
(72) EKBLADH, Mats-Åke, 237 34 Bjärred, Kamrersvägen 1 (SE)
(72) VIGREN, Andres, 236 41 Höllviken, Storvägen 52 (SE)

F17C 13/04 **FR E-942392** 2017 11 01 **3077720**
(86) FR14053162 2014 12 04 2014821799

(73) TECHNOFLUID ENGINEERING S.r.l., 20811 Cesano Maderno (MI), Via Dei Mille, 1 (IT)
(73) Aghilone, Marcello, 34120 Pezenas, Chemin de Chichery (FR)
(54) KARTUSCHE ZUR SPEICHERUNG KOMPRIMIERTER LUFT
(30) FR 2013 12 04 1362069
(72) Aghilone, Marcello, 34120 Pezenas, Chemin de Chichery (FR)

F21K 9/232 **EN E-942393** 2017 11 01 **3105495**
(86) EP15050914 2015 01 20 2015701156

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 01 30 14153167
(72) KAANDORP, Wouter Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LIEDENBAUM, Coen Theodorus Hubertus Fransiscus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21K 9/60 **EN E-942394** 2017 11 01 **2802920**
(86) GB12052226 2012 09 10 2012772799

(73) Aurora Limited, St Albans, Hertfordshire AL4 0JJ, 16 Alban Park Hatfield Road (GB)
(54) VERBESSERTE OPTISCHE SYSTEME UND LED-LEUCHTEN
(30) CN 2012 01 10 201210009353
(30) CN 2012 03 16 201220100839 U
(30) CN 2012 03 16 201220100830 U
(72) ZHANG, Yong, Dongguan Municipality Guangdong 523927, No. 288 Huaide Avenue Humen Township (CN)

F21K 9/90 **DE E-942395** 2017 11 01 **3001857**
(86) EP14059800 2014 05 13 2014726105

(73) Seidel GmbH & Co. KG, 35037 Marburg, Rosenstraße 8 (DE)
(54) LEUCHTVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE LEUCHTVORRICHTUNG
(30) DE 2013 05 15 102013105011
(30) DE 2014 02 05 102014101403
(72) RITZENHOFF, Andreas, 35037 Marburg, Wilhelm-Busch-Strasse 56 (DE)
(72) ENGEL, Lutz, 57234 Wilnsdorf, Untern Rotscheid 3 (DE)
(72) RACHE, Jörg, 35041 Marburg-Michelbach, Auf dem Wulf 12 (DE)
(72) ARNOLD, Oliver, 35232 Dautphetal-Allendorf, Auf den Höfen 1 (DE)

F21S 2/00 **EN E-942396** 2017 11 01 **2850487**
(86) US13041228 2013 05 15 2013790267

(73) RealD Spark, LLC, Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive, Suite 200 (US)
(54) ÜBERSPRECHUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINER RICHTUNGSABHÄNGIGEN RÜCKBELEUCHTUNG
(30) US 2012 05 18 201261648942 P
(30) US 2012 05 18 201261649136 P
(30) US 2013 03 15 201313836443
(72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, c/o RealD Inc. 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)
(72) WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, c/o RealD Inc. 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)
(72) HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, c/o RealD Inc. 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)
(72) SHARP, Gary, D., Beverly Hills, CA 90210, c/o RealD Inc. 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)
(72) SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, c/o RealD Inc. 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)

F21S 4/00 **EN E-942397** 2017 11 01 **3008377**
(86) EP14060597 2014 05 23 2014727774

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) RÖHRENFÖRMIGEN BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
(30) EP 2013 06 03 13170206
(72) BOONEKAMP, Erik Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DELDEN, Martinus Hermanus Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21S 4/28 **EN E-942398** 2017 11 01 **3097348**
(86) EP15050416 2015 01 12 2015700290

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHTE
(30) WO 2014 01 22 PCT/CN2014/071070
(30) EP 2014 04 03 14163386
(72) YUAN, Mou Kun, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) YANG, Xuefei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WANG, Zhong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21S 8/02 **EN E-942399** 2017 11 01 **2935981**
(86) IB13061291 2013 12 23 2013830057

(73) Dal Mas, Nadia, Oderzo (TV), Via Maggiore di Piavon 120/B (IT)
(73) Dal Mas, Alessandro, Godega di Sant'Urbano (TV), Via Zoncé 2 (IT)
(54) EINGEBAUTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2012 12 21 TV20120242
(72) Dal Mas, Gianluigi, deceased, - (IT)

F21S 8/04 **DE E-942400** 2017 11 01 **3088796**
2016 04 21 2016166344

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, 8380 Jennersdorf, Technologiepark 10 (AT)
(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) PROFILSCHIENE ZUR POSITIONIERUNG VON LED MODULEN IN FLÄCHENLEUCHTEN
(30) DE 2015 04 29 202015102143 U
(30) DE 2015 07 16 202015103732 U
(72) Schrottenholzer, Jan, 6890 Lustenau, Kaiser Franz Josef Str. 25b (AT)
(72) Riemer, Steffen, 8564 Krottendorf-Gaisfeld, Krottendorf 346 (AT)
(72) Gründhammer, Stefan, 8380 Jennersdorf, c/o Tridonic Jennersdorf GmbH Technologiepark 10 (AT)

F21S 8/10 **FR E-942401** 2017 11 01 **3049715**
(86) FR14052341 2014 09 22 2014784318

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) FAHRZEUGSCHEINWERFER MIT EINEM DEKORATIVEN ZUBEHÖR
(30) FR 2013 09 26 1359256
(72) PERON, Rodolphe, F-95220 Herblay, 43 All des Bournouviers (FR)
(72) MOYNIER, Gilles, F-72190 Sarge les Le Mans, 2 Rue des Begonias (FR)

F21V 5/00 **EN E-942402** 2017 11 01 **2653776**
(86) KR11009750 2011 12 16 2011847993

(73) Miraenanotech Co., Ltd., Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-911, 1113-6 Namchon-ri Oksan-myeon (KR)
(54) LICHTAUFFANGENDE PLATTE UND BELEUCHTUNGSSYSTEM DAMIT
(30) KR 2010 12 16 20100129338
(72) NOH, Sung Woo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, 703-403 Moamiraedo Apt. Pangyo-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Joon Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-717, 4104-2001 Eoeunmok Maeul Daewon Cantaville Apt. Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) KWON, Jong Tae, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-785, 202-403 Jungang Heights Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) KIM, Seun Ho, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, 101ho 757-4 Yangcheong-ri Ochang-eup (KR)
(72) LEE, Hak Chung, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, 615-904 Woolim 2 Cha Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)

F21V 5/00 **EN E-942403** 2017 11 01 **2834553**
(86) KR12010932 2012 12 14 2012873744

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) ELEMENT ZUR STEUERUNG DES LICHTSTROMS UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2012 04 05 20120035669
(72) LEE, Chang Hyuck, Seoul 100-095, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) SEO, Eun Sung, Seoul 100-095, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) KIM, Ki Cheol, Seoul 100-095, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) CHOI, Hyun Ho, Seoul 100-095, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) LEE, Gi Seok, Seoul 100-095, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

F21V 5/00 **EN E-942404** 2017 11 01 **2881653**
2014 12 05 2014196496

(73) Martin Professional ApS, 8200 Århus N, Olof Palmes Allé, 18 (DK)
(54) Beleuchtungsvorrichtung mit unterschiedlichen Abständen zwischen Lichtquellen und Lenslets
(30) DK 2013 12 05 201370747
(72) Joergensen, Dennis Thykjaer, 8410 Roende, Moesbakken 61 (DK)

F21V 8/00 **EN E-942405** 2017 11 01 **2825822**
(86) US13027595 2013 02 25 2013710924

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) LICHTKANALHOMOGENISATOR
(30) US 2012 03 12 201261609502 P
(72) HOFFEND, Thomas R., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

F21V 19/00 **DE E-942406** 2017 11 01 **2890926**
(86) EP13067785 2013 08 28 2013753318

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 30 (AT)
(54) ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE MIT MEHREREN LED-PLATINEN
(30) DE 2012 08 28 202012103264 U
(72) KELLER, Katharina, 88161 Lindau, Enzisweiler Str. 15 (DE)

F21V 19/04 **DE E-942407** 2017 11 01 **3084296**
(86) DE14100448 2014 12 16 2014827714

(73) emdedesign GmbH, 60389 Frankfurt, Friedberger Landstrasse 645 (DE)
(54) LEUCHTE ODER DISPLAY UMFASSEND WENIGSTENS EIN LICHT-PANEL AUF EINER TRÄGERPLATTE
(30) DE 2013 12 16 102013114115
(30) DE 2014 05 14 102014106760
(72) EMDE, Thomas, 60389 Frankfurt am Main, Friedberger Landstrasse 645 (DE)
(72) PETERSEN, Christoph, 35423 Lich, Steinstrasse 12 (DE)
(72) MEIER,Jonathan, 60313 Frankfurt am Main, Krögerstrasse 4 (DE)
(72) IRLBACHER, Günther, 92539 Schönsee, Am Steinfelsen 11 (DE)
(72) STOPPA, Alexander, 92539 Schönsee, Brünstweg 1 (DE)

F21V 21/005 **EN E-942408** 2017 11 01 **2729732**
(86) US12045394 2012 07 03 2012807694

(73) Dialight Corporation, Farmingdale, NJ 07724, 1501 Route 34 South (US)
(54) LED-LEUCHTE MIT EINEM AUSGEDEHNTEN NICHTMETALLISCHEN GEHÄUSE
(30) US 2011 07 06 201113177239
(72) PECK, John Patrick, Manasquan, NJ 08736, 1622 Myrtle Avenue (US)
(72) SPIRIDONOV, Aleksandr Olegovich, Allentown, NJ 08501, 758 Province Line Road (US)
(72) BOEGE, Samual David, Point Pleasant, NJ 08742, 3403 Bridge Avenue Unit 1 (US)

F21V 25/00 **DE E-942409** 2017 11 01 **3008381**
(86) EP14058109 2014 04 22 2014722582

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 30 (AT)
(54) LED-MODUL MIT BERÜHRUNGSSCHUTZELEMENT
(30) DE 2013 04 26 202013101814 U
(72) SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, Heiligreuthe 4 (AT)
(72) ILIC, Tanja, A-6850 Dornbirn, Moosmahdstr. 1 (AT)

F21V 29/83 **EN E-942410** 2017 11 01 **2744313**
2013 12 04 2013195622

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) KR 2012 12 14 20120146728
(72) Jang, Ji-Kwang, 412-719 Gyeonggi-do, 1802/1801 Haetbit Maeul 18 Danji Apt., 895, Haengsin 3-dong, Deogyang-gu, Goyang-si (KR)

F21Y 115/10 **DE E-942411** 2017 11 01 **2499420**
(86) EP11050569 2011 01 18 2011701224

(73) LEDVANCE GmbH, 85748 Garching, Parkring 29 - 33 (DE)
(54) LEUCHTVORRICHTUNG
(30) DE 2010 01 20 102010001047
(72) BREIDENASSEL, Nicole, 93077 Bad Abbach, Elsterweg 4A (DE)
(72) HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, Scharnhorststr. 32 (DE)
(72) REINGRUBER, Fabian, 80469 München, Reichenbachstr. 9 (DE)
(72) SCHWALENBERG, Simon, 93093 Donaustauf, Ludwigstr. 51 (DE)

F21Y 115/10 **EN E-942412** 2017 11 01 **3167225**
(86) EP15065401 2015 07 06 2015734185

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) RÖHREN-LED
(30) EP 2014 07 08 14176044
(72) TAO, Haimin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F22B 1/18 **EN E-942413** 2017 11 01 **2619288**
(86) US11001613 2011 09 19 2011827082

(73) Plasma Tech Holdings, LLC, Fort Lauderdale, FL 33309, 730 W. McNab Road (US)
(54) Verfahren zum Extrahieren von Wärmeenergie aus einem Vergaser und Bereitstellen der Wärmeenergie zu einer kombinierten Kreislaufkraftwerks-Dampfturbine
(30) US 2010 09 24 403980 P
(72) JURANITCH, James Charles, Lauderdale, FL 33304, 714 Ne 20th Avenue Ft. (US)

F23C 7/00 **EN E-942414** 2017 11 01 **2342494**
(86) US09001336 2009 03 03 2009788726

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) FLEX-BRENNSTOFFDÜSE FÜR GASTURBINEN
(30) US 2008 09 26 100448 P
(30) US 2009 01 20 356131
(72) LASTER, Walter, R., Oviedo FL 32766, 1668 Copperleaf Cove (US)
(72) CAI, Weidong, Oviedo FL 12765, 1681 Carillon Park Drive (US)
(72) FOX, Timothy, A., Hamilton L8P 3P1, 181 Hess Street South (CA)
(72) LANDRY, Kyle, L., Winter Park FL 32792, 1929 Kimbrace Place (US)

F23C 10/28 **EN E-942415** 2017 11 01 **2642200**
(86) JP11058049 2011 03 30 2011841271

(73) Ebara Environmental Plant Co., Ltd., Tokyo 144-0042, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(54) WIRBELBETTOFEN UND ABFALLVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 11 19 2010259237
(72) ISHIKAWA, Ryuichi, Tokyo 144-0042, c/o EBARA ENVIRONMENTAL PLANT CO. LTD. 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Shigeru, Tokyo 144-0042, c/o EBARA ENVIRONMENTAL PLANT CO. LTD. 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) IMAMURA, Kohki, Tokyo 144-0042, c/o EBARA ENVIRONMENTAL PLANT CO. LTD. 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Yukihiro, Tokyo 144-0042, c/o EBARA ENVIRONMENTAL PLANT CO. LTD. 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) KIRA, Makoto, Tokyo 144-0042, c/o EBARA ENVIRONMENTAL PLANT CO. LTD. 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)
(72) SAITOH, Hiroshi, Tokyo 144-0042, c/o EBARA ENVIRONMENTAL PLANT CO. LTD. 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku (JP)

F23Q 7/00 **EN E-942416** 2017 11 01 **2711631**
(86) JP12062351 2012 05 15 2012785133

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GLÜHKERZE
(30) JP 2011 05 19 2011112468
(72) FUKUI Katsuhiko, Iwate-gun, Iwate 020-0188, c/o MIKUNI CORPORATION Morioka Branch 309 Aza-Sotoyama Takizawa Takizawa-mura (JP)
(72) MATSUMOTO Sou, Iwate-gun, Iwate 020-0188, c/o MIKUNI CORPORATION Morioka Branch 309 Aza-Sotoyama Takizawa Takizawa-mura (JP)

F23R 3/34 **DE E-942417** 2017 11 01 **1730449**
(86) EP05051229 2005 03 17 2005743002

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) BRENNKAMMER FÜR EINE GASTURBINE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2004 03 29 102004015187
(72) FLOHR, Peter, CH-5300 Turgi, Nelkenstrasse 7 (CH)
(72) SCHUERMANS, Bruno, CH-4057 Basel, Feldbergstrasse 22 (CH)
(72) TOQAN, Majed, Abu Dhabi, P.O. Box 107950 (AE)

F24C 3/00 **EN E-942418** 2017 11 01 **2933565**
2015 04 08 2015162706

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT EINER GASVERTEILUNGSLEITUNG MIT ERLEICHTERTER MONTAGE
(30) TR 2014 04 15 201404325
(72) Atabay, Emrah, 59500 TEKIRDAG, Gazi Osman Pasa Mah. Artan Sokak Serenevleri A3 Blok D:1 Cerkezkoy (TR)
(72) Gürü, Sencer, 59850 TEKIRDAG, Kazimiye Mah. Oren Sok. No:3 Corlu (TR)
(72) Uygun, Ramazan, 59850 TEKIRDAG, Muhittin Mah. Hanimeli Sok. Alpevler No:9 B Blok D:22 Corlu (TR)

F24C 3/12 **EN E-942419** 2017 11 01 **2979035**
(86) IB14060088 2014 03 24 2014727052

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WASSERDICHTE STRUKTUR FÜR EINE BETRIEBSVORRICHTUNG EINES GASHERDES UND GASHERD
(30) CN 2013 03 26 201310100465
(72) KAFALI, Zeki, Nanjing Jiangsu 210046, Royal Family Yifei Garden 13/3 No:6 North Xian Yin Road Qixia district (CN)
(72) LI, Xingzhou, Nanjing City Jiangsu 210000, Maqun New Street Tianyuehuayuan Building 54 Unit 2 Room505 Qixia district (CN)
(72) WU, Jinhua, Pukou District 210000 Nanjing City, Jiangsu Province, Room 3no-105, 63rd Building, Jiang An Shui Cheng, Yan Jiang Street, (CN)
(72) YOU, Chaolin, Nanjing city Jiangsu 210000, Building 1 Room 511 Fang yuan cheng shi lv zhou san qi Qixia district (CN)

F24C 15/00 **DE E-942420** 2017 11 01 **2454528**
(86) EP10058334 2010 06 15 2010721837

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BACKOFEN
(30) DE 2009 06 24 102009027171
(72) GASSNER, Christian, 83339 Chieming, Stötthamer Str. 27 (DE)
(72) NADLER, Robert, 83308 Trostberg, Johann Namberger Str.10a (DE)

F24C 15/00 **DE E-942421** 2017 11 01 **2899468**
2015 01 15 2015151316

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gargerät mit einem Luftschacht und einem Zuleitkanal
(30) DE 2014 01 27 102014201424
(72) Huber, Ernst, 83308 Trostberg, Herzog-Otto-Str. 31 (DE)
(72) Lienbacher, Andreas, 83471 Berchtesgaden, Gmerk 19 (DE)
(72) Matzinger, Sebastian, 84513 Erharting, Vorberg 1 (DE)

F24C 15/32 **EN E-942422** 2017 11 01 **1534999**
(86) US03021225 2003 07 05 2003759175

(73) TurboChef Technologies, Inc., Atlanta, GA 30328, Six Concourse Parkway, Suite 1900 (US)
(54) SCHNELLKOCHOFEN
(30) US 2002 07 05 394216 P
(72) MCFADDEN, David, H., Lexington, MA 02420, 9 Pine Knoll Road (US)

F24D 11/00 **DE E-942423** 2017 11 01 **2224175**
2009 02 27 2009002810

(73) Hauser, Oswald, 85221 Dachau OT Pullhausen, Am Speckfeld 40 (DE)
(54) Regelungssystem zur Regelung von Thermosolaranlagen sowie Verfahren
(72) Rabich, Bernd, 83088 Kiefersfelden, An der Steinsäge 7 (DE)

F24D 17/00 **EN E-942424** 2017 11 01 **2602559**
2012 09 21 2012185517

(73) Kurzawski, Pawel, 63-700 Krotoszyn, ul. Konstytucji 3-Maja 3/12 (PL)
(54) Verfahren zum Verbessern der thermischen Wirksamkeit einer zentralen Abgabeanlage für heißes Medium, die mit einem Speichererhitzer ausgestattet ist, wobei die Wärmequelle ein Niedertemperaturkesselerhitzer ist, und die zentrale Abgabevorrichtung für heißes Medium
(30) PL 2011 12 05 39724811
(72) Kurzawski, Pawel, 63-700 Krotoszyn, ul. Konstytucji 3-Maja 3/12 (PL)

F24F 3/06 **EN E-942425** 2017 11 01 **2224180**
2010 02 25 2010154664

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Multitype Klimagerät mit Außeneinheit und Verfahren zur Kühlmitteldruckregelung
(30) JP 2009 02 25 2009042869
(72) Watanabe, Satoshi, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, c/o NAGOYA Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) Isozumi, Shinichi, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) Mitoma, Keisuke, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho (JP)
(72) Yasuda, Tatsuhiro, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, c/o Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho (JP)

F24F 5/00 **EN E-942426** 2017 11 01 **2097683**
(86) KR07001846 2007 04 16 2007746009

(73) LG Electronics Inc., Seoul 105-875, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu (KR)
(54) ERDWÄRME VERWENDENDE KLIMAANLAGE
(30) KR 2006 05 19 20060045353
(72) KIM, In-Kyu, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-750, 10-706 Woosung Apt., Pungho-dong (KR)
(72) KIM, Jung-Hoon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-754, 202-910 Gaenari 2 Cha Apt., Namyang-dong (KR)
(72) KOH, Jae-Yoon, Seoul 135-537, 109-204 Samsung Raemian Apt. Dogok 2-dong Gangnam-gu (KR)

F24F 11/00 **EN E-942427** 2017 11 01 **2867591**
(86) AU13000699 2013 06 27 2013803939

(73) Sigma Coachair Group Pty Ltd, Granville New South Wales 2142, 23 Factory Street (AU)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KLIMAANLAGE ZUR ERWÄRMUNG, KÜHLUNG UND/ODER BELÜFTUNG DES INNENRAUMS EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) IN 2012 06 15 1727MU2012
(30) AU 2013 06 11 2013206257
(72) CHEN, David, Granville New South Wales 2142, c/- Sigma Coachair Group Pty Ltd 23 Factory Street (AU)

F24F 13/06 **FR E-942428** 2017 11 01 **2417400**
(86) EP10054693 2010 04 09 2010713212

(73) I Tek, 22250 Tremeur, Zone Artisanale les Dineux (FR)
(54) LUFTEINLASSSCHACHT FÜR EIN LÜFTUNGSSYSTEM
(30) FR 2009 04 10 0952378
(72) LESNARD, Pierre, F-22250 Tremeur, C/O I TEK Zone Artisanale les Dineux (FR)

F24F 13/065 **DE E-942429** 2017 11 01 **3103664**
2016 06 07 2016173230

(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach, Lindenstrasse 10-12 (DE)
(54) LUFTAUSSTRÖMER
(30) DE 2015 11 12 102015119562
(30) DE 2015 06 11 102015109235
(72) Friedrich, Wolfgang, 95152 Selbitz, Zur Wach 7 (DE)
(72) Sperschneider, Maik, 96465 Neustadt bei Coburg, Brüxer Str. 16 (DE)

F24F 13/20 **EN E-942430** 2017 11 01 **1688678**
(86) JP04017165 2004 11 18 2004819321

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2003 11 27 2003396521
(72) Sanagi, Tsunehisa,, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai Plant Kanaoka Factory, 1304, Kanaoka-cho, (JP)
(72) Terakawa, Azumi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai Plant Kanaoka Factory, 1304, Kanaoka-cho, (JP)
(72) Sakashita, Akihiko, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai Plant Kanaoka Factory, 1304, Kanaoka-cho, (JP)

F24F 13/20 **EN E-942431** 2017 11 01 **1752713**
(86) JP05006915 2005 04 08 2005728504

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE
(30) JP 2004 04 08 2004113982
(72) Murai, Yuuichi, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)

F24F 13/20 **EN E-942432** 2017 11 01 **2072926**
(86) JP07068938 2007 09 28 2007828680

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGE
(30) JP 2006 09 29 2006266812
(72) OHISHI, Yasuhiro, Kusatsu-shi, Shiga; 525-0044, c/o Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) INOUE, Tetsuji, Kusatsu-shi, Shiga; 525-0044, c/o Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)

F24H 1/43 **DE E-942433** 2017 11 01 **2213958**
2010 01 19 2010000454

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Brennwert-Wärmetauscher für Brauchwassererwärmung
(30) AT 2009 01 28 1402009
(72) Hertgers, Christiaan, 7218 MD Almen, Almenseweg 63 (NL)

F24H 1/43 **EN E-942434** 2017 11 01 **2995880**
2014 09 15 2014184726

(73) Baxi S.p.a., 36061 Bassano del Grappa (VI), Via Trozzetti, 20 (IT)
(54) Verbesserter Boilerwärmetauscher
(72) Battistello, Valentino, 36042 Breganze (VI), Via Fratte Basse, 19 (IT)
(72) Guderzo, Stefano, 36061 Bassano del Grappa (VI), Via San Michele, 45 (IT)
(72) Sandro, Antonio, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), Via Pio X, 7/c (IT)

F24H 9/20 **EN E-942435** 2017 11 01 **2902721**
(86) KR13007898 2013 09 02 2013840520

(73) Kyungdong Navien Co., Ltd., Gyeonggi-do 450-818, 437, Segyo-dong Pyeongtaek-si (KR)
(54) STRUKTUR ZUR TEMPERATURREGELUNG DER WARMWASSERVERSORGUNG AUS EINEM ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM MIT DREIWEGEVENTIL
(30) KR 2012 09 28 20120109565
(30) KR 2012 09 28 20120109569
(30) KR 2012 09 28 20120109570
(72) SON, Seung kil, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-030, 2606-1001 Hayan Maeul Hundai Apt. Sang-dong (KR)
(72) HUR, Soo Hyun, Seoul 132-920, 104-201 Cheongkiwa-villa 623-94 Chang 2-dong Dobong-gu (KR)
(72) PARK, Woo Sung, Osan-si Gyeonggi-do 447-210, 183-2 Gajang-dong (KR)

F24J 2/14 **EN E-942436** 2017 11 01 **2880373**
(86) AU13000867 2013 08 01 2013825568

(73) Sattler AG, 8077 Gössendorf, Sattlerstrasse 45 (AT)
(54) AUFBLASBARER LICHTKONZENTRIERENDER SPIEGEL
(30) AU 2012 08 01 2012903284
(72) Harry Kurt Hahn, 76275 Ettlingen, Edelbergweg 4 (DE)

F24J 2/38 **EN E-942437** 2017 11 01 **2622283**
(86) JP11005504 2011 09 29 2011828454

(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)
(54) KREUZLINEARE SONNENWÄRME-AUFFANGVORRICHTUNG
(30) JP 2010 10 01 2010223719
(72) TAMAURA, Yutaka, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)

F24J 2/46 **EN E-942438** 2017 11 01 **2606290**
(86) EP10067831 2010 11 19 2010787714

(73) Siemens Concentrated Solar Power Ltd., 4809134 Rosh Ha'ayin, 14 Hamelacha Street Afeq Industrial Park (IL)
(54) SOLARENERGIEABSORPTIONSBESCHICHTUNG, ANORNDUNG DER BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANORDNUNG UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG
(72) BARKAI, Menashe, 69440 Tel Aviv, 71 Devorah Haneviya Street (IL)
(72) GETTE, Alexander, 96581 Jerusalem, Mexico Str. 17/8 (IL)

F24J 2/52 **DE E-942439** 2017 11 01 **2618072**
2012 01 19 2012000295

(73) Roto Frank AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Solarmodulanordnung sowie Verfahren zur Erstellung der Solarmodulanordnung
(72) Kloepfer, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, Nellenburgstrasse 1 (DE)
(72) Lieb, Christian, 97999 Neuses, Igersheimerstrasse 22 (DE)
(72) Wittmann, Dieter, 97980 Apfelbach, Herbsthäuserstrasse 4 (DE)

F25B 1/00 **EN E-942440** 2017 11 01 **2530407**
(86) JP11050214 2011 01 07 2011734545

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2010 01 25 2010013050
(72) KASAGI, Tsukasa, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRAMATSU, Seiji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUJI, Tetsuo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F25B 9/08 **EN E-942441** 2017 11 01 **3109568**
2015 06 24 2015173582

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) EJEKTORANORDNUNG
(72) BIRKELUND, Michael, 5500 Middelfart, Alrøvænget 8 (DK)

F25B 13/00 **EN E-942442** 2017 11 01 **2182306**
(86) JP07066593 2007 08 28 2007806115

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) KAWAGOE, Tomokazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINOZAKI, Kazuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOGE, Hirofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 13/00 **EN E-942443** 2017 11 01 **2957842**
(86) JP14001643 2014 03 20 2014792236

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) INNENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGENVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 30 2013095121
(72) SUHARA, Ryouta, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F25B 31/00 **EN E-942444** 2017 11 01 **3112587**
2016 06 29 2016176958

(73) Fujitsu General Limited, Kanagawa 213-8502, 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) ROTATIONSVERDICHTER
(30) JP 2015 06 30 2015132006
(72) UEDA, Kenshi, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku (JP)
(72) TANAKA, Junya, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku (JP)
(72) KOMINE, Kenji, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku (JP)
(72) HOSHINO, Shuhei, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku (JP)

F25B 40/02 **EN E-942445** 2017 11 01 **2940392**
2015 04 20 2015164208

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KLIMAANLAGE
(30) KR 2014 04 22 20140048086
(72) JEON, Boohwan, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25B 43/00 **EN E-942446** 2017 11 01 **2165127**
(86) US07069024 2007 05 16 2007783816

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, One Carrier Place P.O.Box 4015 (US)
(54) KÄLTEMITTELSAMMLER
(72) BALLET, Joseph, F-01360 Bressolles, Chemin des Grandes Terres (FR)
(72) BEJOINT, Thierry, F-01330 Villars les Dombes, Les Mouettes (FR)

F25B 47/02 **EN E-942447** 2017 11 01 **2918953**
(86) JP13005420 2013 09 12 2013850119

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 10 31 2012239846
(72) TOYODA, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F25C 1/04 **DE E-942448** 2017 11 01 **1857750**
2007 05 03 2007107437

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit Eisbereiter
(30) DE 2006 05 19 202006008063 U
(72) Brachert, Rainer, 89423, Gundelfingen, Beethovenring 8 (DE)

F25D 17/06 **EN E-942449** 2017 11 01 **2401564**
(86) US10025582 2010 02 26 2010707739

(73) Electrolux Home Care Products, Inc., Charlotte, NC 28262, 10200 David Taylor Drive (US)
(54) KÜHLGERÄT
(30) US 2009 02 28 156501 P
(72) CANDEO, Marcelo, Anderson SC 29621, 112 Baltic Avenue (US)
(72) HALL, David, L., Piedmont SC 29673, 13 Eljeme Forest Drive (US)
(72) COMSA, Cornel, Anderson SC 29626, 845 New Hope Road (US)
(72) SCHENK, Dennis, Anderson SC 29621, 107 James L. Orr Drive (US)
(72) MCCOLLOUGH, Thomas, W., Anderson SC 29621, 403 Oakmont Drive (US)
(72) HANSEN, Dennis, Carl, Anderson SC 29621, 313 Five Forks Road (US)
(72) DUCHARME, David, R., Anderson SC 29261, 203 James Lawrence Orr Drive (US)
(72) WATTS, Russell, Flat Rock NC 28731, 364 Twin Lakes Drive (US)
(72) MAXIE, Gerald, Seneca SC 29678, 557 Friendship Road (US)
(72) FU, Xiaoyong, Greer SC 29650, 18 Carissa Court (US)

F25D 23/02 **EN E-942450** 2017 11 01 **3034973**
2015 12 15 2015200273

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2014 12 17 20140182070
(30) KR 2014 12 17 20140182071
(72) JUNG, Jaehun, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) YU, Seonil, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51 Gasan Digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KWON, Hyokku, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

F25D 23/04 **EN E-942451** 2017 11 01 **2193319**
(86) EP08061196 2008 08 27 2008803263

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2007 08 31 200706034
(72) CELIK, Ridvan Kadir, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AKYUZ, Ercan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 25/02 **DE E-942452** 2017 11 01 **2960605**
2015 06 11 2015171548

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM GLASFACHBODEN UND EINER STOSSDÄMPFENDEN SCHICHT
(30) DE 2014 06 26 102014212293
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) Eicher, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) Försterling, Klaus, 83123 Amerang, Heilmaierstraße 22 (DE)
(72) Hartwein, Christine, 80469 München, Isartalstraße 24 (DE)
(72) Kessler, Andreas, 81827 München, Wasserturmstraße 10 (DE)
(72) Kleinlein, Philipp, 81371 München, Brudermühlstraße 1 (DE)
(72) Staud, Ralph, 81667 München, Wörthstr. 30 (DE)
(72) Tischer, Thomas, 85540 Haar, Jagdstraße 9 (DE)

F25D 27/00 **EN E-942453** 2017 11 01 **2150760**
(86) EP08056901 2008 06 04 2008760483

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2007 06 05 200703868
(72) CELIK, Ridvan Kadir, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) VARDAR, Osman, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZYUKSEL, Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 27/00 **EN E-942454** 2017 11 01 **2751043**
(86) US12052221 2012 08 24 2012828017

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) KANTENBELEUCHTUNG EINER IONENAUSTAUSCH-GLASSCHEIBE
(30) US 2011 08 31 201161529573 P
(30) US 2011 10 31 201113285616
(72) SCHNEIDER, Vitor Marino, Painted Post, New York 14870, 6 Timber Lane (US)
(72) WHITTIER, Alana, Marie, Painted Post, New York 14870, 5 Elmwood Lane (US)

F25D 31/00 **DE E-942455** 2017 11 01 **2833091**
2014 07 30 2014179026

(73) WMF Group GmbH, 73312 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse 35 (DE)
(54) Milchkühlvorrichtung zum Einsatz in oder mit einem Getränkebereiter
(30) DE 2013 07 30 102013214903
(72) Arndt, Peter, 89134 Blaustein, Oberer Wiesenweg 69 (DE)
(72) Göltenboth, Frank, 89134 Blaustein, Hangweg 8 (DE)

F25D 31/00 **EN E-942456** 2017 11 01 **2837902**
2014 08 11 2014180499

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Kühlschrank
(30) KR 2013 08 12 20130095191
(72) YOU, MyungDong, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Hyungki, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) HEO, Junyi, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25J 3/04 **EN E-942457** 2017 11 01 **1834145**
(86) EP05056769 2005 12 14 2005825205

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TIEFTEMPERATURLUFTZERLEGUNG
(30) US 2004 12 27 23002
(72) LE BOT, Patrick, F-94300 Vincennes, 50/52 Rue de la Jarry (FR)

F26B 3/06 **DE E-942458** 2017 11 01 **2981778**
(86) AT14000068 2014 04 02 2014724286

(73) Wittmann Kunststoffgeräte GmbH, 1220 Wien, Lichtblaustrasse 10 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON SCHÜTTGUT
(30) AT 2013 04 04 2442013
(72) FUX, Erhard, A-1230 Wien, Perfektastrasse 17/29 (AT)

F26B 17/08 **DE E-942459** 2017 11 01 **2940414**
2014 04 29 2014166375

(73) ESG Kräuter GmbH, 86663 Asbach-Bäumenheim, Rudolf-Grenzebach-Straße 20 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von pflanzlichen Produkten
(72) Schiele, Erhard, 86609 Donauwörth, Krebsgarten 7 (DE)

F27B 3/20 **DE E-942460** 2017 11 01 **2687800**
2013 06 21 2013173183

(73) Horn Glass Industries AG, 95703 Plößberg, Bergstrasse 2 (DE)
(73) Gerresheimer Lohr GmbH, 97816 Lohr, Rodenbacher Straße 83 (DE)
(54) Brennerhalterung für einen Brenner einer Schmelzwanne
(30) DE 2012 07 18 102012014154
(72) Gallenberger, Sebastian, 92637 Theisseil, Hammerharlesberg 14 (DE)
(72) Bouziane, Mohammed, 92697 Georgenberg, Unterer Rehberg 32 (DE)
(72) Soukup, Wilhelm, 92714 Pleystein, Vöslesrieth 33 (DE)
(72) Jörg Buchmayer, 97753 Karlstadt, Schätzleinsgasse 6 (DE)

F27B 7/38 **EN E-942461** 2017 11 01 **3112786**
2015 07 03 2015175305

(73) Alite GmbH, 31535 Neustadt, Brauerhof 1 (DE)
(54) KLINKEREINLASSVERTEILUNG EINES ZEMENTKLINKERKÜHLERS
(72) Hammerich, Jörg, 31535 Neustadt, Stockhausenstraße 5 (DE)
(72) Windmöller, Klaas, 31535 Neustadt, Herzog-Erich-Allee 1 (DE)

F27B 9/30 **EN E-942462** 2017 11 01 **2834579**
(86) US13034234 2013 03 28 2013716632

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) REFLOW-OFEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN DES REFLOW-OFENS
(30) US 2012 04 02 201213437530
(72) NGAI, Douglas, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) TAY, Joo Yong, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) LIU, Wen-Feng, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) LOERA, Roberto P., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) COOK, Steven Dwade, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

F28F 3/10 **EN E-942463** 2017 11 01 **3062056**
2016 02 24 2016157160

(73) Seibu Giken Co., Ltd., Koga-shi, Fukuoka 811-3134, 3108-3, Aoyagi, (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2015 02 26 2015036792
(72) OKANO, Hiroshi, Koga-shi,, Fukuoka 811-3134, c/o SEIBU GIKEN CO., LTD. 3108-3 Aoyagi, (JP)
(72) KAWABE, Nozomi, Koga-shi,, Fukuoka 811-3134, c/o SEIBU GIKEN CO., LTD. 3108-3 Aoyagi, (JP)
(72) SHINHOHARA, Shuji, Koga-shi,, Fukuoka 811-3134, c/o SEIBU GIKEN CO., LTD. 3108-3 Aoyagi, (JP)
(72) FUJITA, Junichi, Yokohama-shi,, Kanagawa, c/o KATSURA COMPANY, LTD., KDX Yokohama Building, 1-1 Sakae-machi, Kanagawa-ku, (JP)

F28F 9/02 **DE E-942464** 2017 11 01 **1972879**
2008 03 07 2008004214

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Wärmeübertrager, insbesondere Kühlmittelkühler für Kraftfahrzeuge
(30) DE 2007 03 21 102007013483
(72) Bröder, Haymo, 71229 Leonberg, Heinrich-Längerer-Str. 11 (DE)
(72) Moldovan, Florin, 70569 Stuttgart, Marc-Chagall-Weg 2a (DE)
(72) Rouhana, Hicham, 70825 Korntal-Münchingen, Tubizer Strasse 25 (DE)

F28F 9/02 **DE E-942465** 2017 11 01 **2498040**
2012 03 06 2012158321

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Wärmetauscher und Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers
(30) DE 2011 03 07 102011005168
(30) DE 2011 08 18 102011110635
(72) Bronner, Harald, 75378 Bad Liebenzell-Unterhaugstett, Gottlob-Rau-Straße 20/1 (DE)
(72) Hübsch, Markus, 71706 Markgröningen, Dinkelweg 19 (DE)
(72) Gutjahr, Markus, 71735 Eberdingen, Buchberg Straße 25 (DE)

F28F 9/18 **DE E-942466** 2017 11 01 **2151655**
2009 07 17 2009165742

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Wärmetauscher, Verwendung und Herstellungsverfahren eines Wärmetauschers
(30) DE 2008 08 08 102008036975
(30) DE 2008 10 16 102008051896
(72) Saumweber, Christian, 70378 Stuttgart, Erwin-Häussler-Str. 15 (DE)
(72) Schill, Stefan, 71272 Renningen, Schönblickstr. 45 (DE)

F28F 13/00 **FR E-942467** 2017 11 01 **2044381**
(86) FR07001222 2007 07 17 2007803878

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER
(30) FR 2006 07 18 0653014
(72) COLONGO, Emile, F-31310 Montesquieu Volvestre, 34 rue Mage (FR)
(72) ORTET, Stéphane, F-31700 Mondonville, 12 rue Pitous (FR)

F41H 11/02 **EN E-942468** 2017 11 01 **2623921**
(86) CN11076629 2011 06 30 2011827993

(73) Beijing Mechanical Equipment Institute, Beijing 100854, No.50 Yongding Road Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM ABFANGEN KLEINER ZIELE IN NIEDRIGER HÖHE UND MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT
(30) CN 2010 09 29 201010295487
(72) LIU, Hao, Beijing 100854, No.50 Yongding Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Shengjie, Beijing 100854, No.50 Yongding Road Haidian District (CN)
(72) DING, Xuchang, Beijing 100854, No.50 Yongding Road Haidian District (CN)
(72) WEI, Xiaoming, Beijing 100854, No.50 Yongding Road Haidian District (CN)
(72) HAN, Shuyong, Beijing 100854, No.50 Yongding Road Haidian District (CN)
(72) QIU, Xuyang, Beijing 100854, No.50 Yongding Road Haidian District (CN)
(72) CHI, Kegang, Beijing 100854, No.50 Yongding Road Haidian District (CN)
(72) SHEN, Yan, Beijing 100854, No.50 Yongding Road Haidian District (CN)
(72) CHEN, Aifeng, Beijing 100854, No.50 Yongding Road Haidian District (CN)
(72) TANG, Yulong, Beijing 100854, No.50 Yongding Road Haidian District (CN)

F41J 13/00 **FR E-942469** 2017 11 01 **2439481**
2011 09 26 2011290435

(73) NEXTER Munitions, 78000 Versailles, 13, route de la Minière (FR)
(54) System und Verfahren zum Auffangen von Artilleriegeschossen
(30) FR 2010 10 11 1004007
(72) Masson, Jean-Pierre, 18023 Bourges Cedex, c/o NEXTER Systems - Service PVD 7 route de Guerry (FR)

F42B 3/103 **DE E-942470** 2017 11 01 **3099999**
(86) EP15000119 2015 01 22 2015705767

(73) Electrovac Hacht & Huber GmbH, 94121 Salzweg, Anglstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANZÜNDERSOCKELS
(30) AT 2014 01 30 662014
(72) BAUER, Christian, 3430 Tulln, Feldgasse 43 (AT)
(72) THUMFART, Dieter, 3400 Klosterneuburg, Käferkreuzgasse 76 B2 (AT)

F42B 15/01 **EN E-942471** 2017 11 01 **2438385**
(86) US10026471 2010 03 08 2010709939

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) MEHRBAND SUCHKOPF MIT DREHBAREM OPTISCHEN EMPFÄNGER
(30) US 2009 06 04 478005
(72) TAYLOR, Byron, B, Tucson Arizona 85718, 4310 N. Pontatoc Rd. (US)
(72) WETHERELL, Thomas, J., Tucson Arizona 85711, 840 N. Catalina Avenue (US)
(72) SCOTT, Brian, S., Vail Arizona 85641, 13762 E. Placita la Madrona (US)
(72) RONCONE, Ronald, L., Vail Arizona 85641, 10929 S. Alley Mountain Drive (US)

F42B 15/01 **EN E-942472** 2017 11 01 **2475575**
(86) US10048323 2010 09 09 2010833732

(73) AeroVironment, Inc., Monrovia, CA 91016, 181 W. Huntington Drive Suite 202 (US)
(54) UAV mit ausfahrbaren Flügeln und Flugsteuerungsverfahren
(30) US 2009 09 09 240985 P
(72) MIRALLES, Carlos, Thomas, Burbank California 91504, 3433 Viewcrest Drive (US)
(72) PLUMB, Nick, Monrovia California 91016, 181 West Huntington Drive Suite 202 (US)
(72) TAO, Tony Shuo, Simi Valley California 93063, 1540 Crater Street (US)
(72) OLSEN, Nathan, Monrovia California 91016, 181 West Huntington Drive (US)

F42C 15/40 **EN E-942473** 2017 11 01 **2867609**
(86) US13037682 2013 04 23 2013810068

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) MITTELSPANNUNGSSCHARFSTELLUNG
(30) US 2012 06 27 201213534740
(72) BIGGS, Bradley M., Corona, AZ 85641-2725, 17275 S Sienna Bluffs Trl (US)
(72) BONBRAKE, Tim, Tucson, Arizona 85706, 3360 E. Hemisphere Loop TU/M10/1 (US)
(72) QUACKENBUSH, Nicole M., Tucson, AZ 85747-5919, 10583 E Kay Gartrell Pl (US)

G01B 3/10 **EN E-942474** 2017 11 01 **2511647**
2012 04 11 2012163699

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) MASSBANDGEHÄUSE
(30) US 2011 04 13 201161475121 P
(30) US 2012 02 08 201213368756
(72) Delneo, John, Middletown, CT 06457, 373 Miner Street (US)
(72) Murray, John, Canton, CT 06019, 9 Thompson Hill Road (US)

G01B 5/06 **DE E-942475** 2017 11 01 **2697600**
(86) DE12200018 2012 03 27 2012721161

(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, 94496 Ortenburg, Königbacher Strasse 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DICKENMESSUNG EINES MESSOBJEKTS
(30) DE 2011 04 15 102011017297
(30) DE 2011 07 15 102011107771
(72) SONNTAG, Achim, 94113 Tiefenbach, Allertingerstraße 23 (DE)
(72) KIRSCHNER, Gerhard, 94036 Passau, Dieter-Stauber-Straße 16 (DE)
(72) FUELLMEIER, Herbert, 84385 Egglham, Dorfstraße 13 (DE)
(72) HOCHWIMMER, Franz, 84385 Egglham, Peisting 16A (DE)

G01B 5/06 **EN E-942476** 2017 11 01 **3032216**
2015 12 04 2015197958

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DICKE EINES OBJEKTS
(30) US 2014 12 12 201414568912
(72) POLISHCHUK, Yakov, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) TAIT, Robert William, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) HENDRIX Jr., Wiliam Judson, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) STRONG, Michael Francis, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)

G01B 7/14 **EN E-942477** 2017 11 01 **2713137**
2013 09 30 2013186769

(73) Salunda Limited, Howes Lane Bicester Oxfordshire OX26 2UA, 6 Avonbury Business Park (GB)
(54) Zielabstandsmessvorrichtung
(30) GB 2012 09 28 201217434
(72) Wherritt, Peter, Abingdon, Oxfordshire OX13 5BE, 39 Cherrytree Close Southmoor (GB)
(72) Harrison, Martin Roy, Brackley, Northamptonshire NN13 5SF, 15 Broad Lane Evenley (GB)
(72) Karenowska, Alexy Davison, Oxford, Oxfordshire OX1 4AU, Magdalen College High Street (GB)
(72) Gregg, John Francis, Oxford, Oxfordshire OX1 4AU, Magdalen College High Street (GB)
(72) Pickles, Philip, Oxford, Oxfordshire OX2 9HA, 4 Cumnor Hill (GB)

G01B 9/02 **EN E-942478** 2017 11 01 **2379981**
(86) US10020976 2010 01 14 2010732068

(73) Luna Innovations Incorporated, Roanoke, VA 24011, 301 1st Street SW, Suite 200 (US)
(54) OPTISCHE BILDGEBUNG ZUR INSPEKTION OPTISCHER GERÄTE
(30) US 2009 01 17 145527 P
(72) FROGGATT, Mark, E., Blacksburg, VA 24060, 1751 Brush Mountain Creek Road (US)

G01B 9/02 **DE E-942479** 2017 11 01 **2808644**
2014 05 27 2014169950

(73) Polytec GmbH, 76337 Waldbronn, Polytec Platz 1-7 (DE)
(54) Optisches Interferometer und Vibrometer mit solch einem optischen Interferometer
(30) DE 2013 05 27 102013209833
(72) Rembe, Christian, 76337 Waldbronn, Schlehenweg 33 (DE)
(72) Wörtge, Michael, 69120 Heidelberg, Bergstraße 23 (DE)
(72) Dräbenstedt, Alexander, 76275 Ettlingen, Im Wiesele 6 (DE)
(72) Braun, Tobias, 76307 Karlsbad, Badstraße 8 (DE)

G01B 11/02 **EN E-942480** 2017 11 01 **2950045**
(86) JP14050281 2014 01 10 2014740389

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER NORMALE EINER GEKRÜMMTEN FLÄCHE UND ENTSPRECHENDE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 18 2013007784
(72) NIHEI, Tomohiro, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G01B 11/25 **EN E-942481** 2017 11 01 **2252856**
(86) US09000950 2009 02 13 2009710938

(73) Pilkington Group Limited, St. Helens Merseyside WA10 3TT, Prescot Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GLASOBERFLÄCHENFORM UND OPTISCHEN VERZERRUNG DURCH REFLEKTIERTE OPTISCHE BILDGEBUNG
(30) US 2008 02 15 65999 P
(72) EHRICK, Michael, R., Toledo OH 43606, 3304 Aldringham Road (US)

G01B 11/25 **EN E-942482** 2017 11 01 **2987132**
(86) US14033917 2014 04 14 2014724600

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BRECHENDES OPTISCHES ELEMENT MIT NICHT BRECHENDER LICHTERWEITERUNG FÜR AUGENSICHEREN BETRIEB
(30) US 2013 04 15 201361812232 P
(30) US 2013 06 20 201313923135
(72) GEORGIOU, Andreas, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KOLLIN, Joel Steven, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KANG, Sing Bing, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G01B 21/22 **EN E-942483** 2017 11 01 **2827106**
(86) JP12082148 2012 12 12 2012871535

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WINKELERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 16 2012059731
(72) MORI, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, c/o Mistubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) KOJIMA, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, c/o Mistubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) KINPARA, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, c/o Mistubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) KIFUKU, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, c/o Mistubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)

G01C 9/00 **EN E-942484** 2017 11 01 **3008422**
(86) US14041253 2014 06 06 2014810672

(73) Memsic, Inc., Andover, MA 01810, One Technology Drive, Suite 325 (US)
(54) KIPPSENSOR
(30) US 2013 06 14 201361835104 P
(30) US 2014 06 04 201414295864
(72) DRIBINSKY, Alexander, Naperville, IL 60540, 221 Durham Ct. (US)
(72) KATSUMOTO, Kenichi, Tokyo 206-0034, 5-34-4-201 Tsurumaki Tama (JP)
(72) SUN, Hongzhi, Naperville, IL 60540, 102 Olesen Drive Apt. 300 (US)
(72) NEWTON, John, Andover, MA 01810, 14 Sunset Rock Road (US)

G01C 17/38 **EN E-942485** 2017 11 01 **2601479**
(86) US11046001 2011 07 29 2011740800

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PND-UMPOSITIONIERUNGSDETEKTOR FÜR ERHÖHTE NAVIGATIONSPRÄZISION IN EINEM AUTO
(30) US 2010 08 02 848807
(72) GARIN, Lionel, J., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01C 17/38 **EN E-942486** 2017 11 01 **2708848**
2013 09 17 2013184737

(73) Xsens Holding B.V., 7521 PR Enschede, Pantheon 6A + 8A (NL)
(54) System und Verfahren für eine Magnetfeld-Datenkompression
(30) US 2012 09 17 201213621560
(72) Bellusci, Giovanni, 7551 AE Hengelo, Deldenerstraat 6 (NL)
(72) Slot, Pieter Laurens, 7500 AN Enschede, P.O. Box 559 (NL)
(72) Luinge, Hendrik Johannes, 7513 KC Enschede, De Regenboog 2 (NL)

G01C 21/20 **EN E-942487** 2017 11 01 **3030861**
(86) US14046963 2014 07 17 2014748043

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSSCHÄTZUNG ANHAND EINER BEWEGUNGSBAHN
(30) US 2013 08 06 201313960595
(72) CHAO, Hui, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Jiajian, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PODURI, Sameera, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01C 21/26 **EN E-942488** 2017 11 01 **2348282**
2010 12 08 2010194172

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Automatische Ursprungsbestimmung für schnellere Routenabfrageinitiierung und resultierende Systemantwortzeit
(30) US 2010 01 22 297435 P
(72) Coleman, Patrick James, Sunnyvale, CA 94089, 04926 - 888 Ross Drive 2nd Floor (US)
(72) Dagman, Gennady, Sunnyvale, CA 94089, 01027 - 888 Ross Drive 2nd Floor (US)

G01C 21/36 **DE E-942489** 2017 11 01 **2948738**
(86) EP14000182 2014 01 24 2014701676

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN UND NAVIGATIONSVORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN PARKPLATZ
(30) DE 2013 01 26 102013001308
(72) STADLER, Michael, 85110 Arnsberg, Zur Forstermühle 4 (DE)

G01C 22/00 **EN E-942490** 2017 11 01 **2137493**
(86) FI08050180 2008 04 11 2008736829

(73) Murata Electronics Oy, 01620 Vantaa, Myllynkivenkuja 6 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES FORTSCHREITENS EINER SICH BEWEGENDEN PERSON
(30) FI 2007 04 13 20075254
(30) FI 2007 11 14 20075805
(72) MERIHEINÄ, Ulf, FI-01150 Söderkulla, Stor-Rösvägen 15 (FI)
(72) LAHTINEN, Juha, FI-01650 Vantaa, Lastukuja 1 C 6 (FI)

G01C 23/00 **EN E-942491** 2017 11 01 **2780668**
(86) US12065276 2012 11 15 2012867465

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(73) Pangilinan, Lester, J., Endicott, NY 13760, 9 Dover Drive (US)
(73) Olsen, John, Endicott, NY 13760, 4337 Day Hollow Road (US)
(54) MEHRKERN-FAHRZEUGVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2011 11 15 201113296495
(72) PANGILINAN, Lester, J., Endicott, NY 13760, 9 Dover Drive (US)
(72) OLSEN, John, Endicott, NY 13760, 4337 Day Hollow Road (US)

G01D 1/18 **EN E-942492** 2017 11 01 **1979715**
(86) CA07000164 2007 02 05 2007701758

(73) Recherche 2000 Inc., Montréal QC H2Y 3X7, 380 St-Antoine West, Suite 7500 (CA)
(54) ADAPTIVES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON SIGNALEN ZUR DETEKTION VON ANOMALIEN
(30) US 2006 02 03 764794 P
(72) VEILLETTE, Michel, St-Bruno, Quebec J3V 3K2, 2170, Du Calvados (CA)
(72) BERRIAH, Said, Laval, Quebec H7R 7P8, 4294, Rebecca Street (CA)
(72) TREMBLAY, Gilles, Montreal, Quebec H2Y 1Y8, 34, St-Paul Street West Apt. 43 (CA)

G01D 5/14 **EN E-942493** 2017 11 01 **2466265**
2011 12 12 2011193025

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60 (NL)
(54) Magnetfeldsensor
(30) US 2010 12 15 968963
(72) Van Veldhoven, Robert, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors, IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

G01D 5/244 **DE E-942494** 2017 11 01 **3064902**
2015 03 06 2015157967

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON POSITIONEN
(72) Fritsch, Robert, CH-9436 Balgach, Bächlistrasse 5 (CH)
(72) Siercks, Knut, CH-9402 Mörschwil, Augartenstrasse 29 (CH)

G01D 5/244 **DE E-942495** 2017 11 01 **3124920**
2015 07 27 2015178402

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)
(54) Positionsmesseinrichtung und Verfahren zu deren Betrieb
(72) CABA, Costica, 5280 Braunau, Wagnerbauerstr. 34/11 (AT)
(72) POMMER, Andreas, 5274 Burgkirchen, Grillham 15 (AT)
(72) TUTZU, Paul Andrei, 5280 Braunau, Hans-Steiningergasse 16 (AT)
(72) VASILOIU, Victor, 5280 Braunau, Hans-Steiningergasse 18 (AT)

G01D 11/24 **DE E-942496** 2017 11 01 **2112478**
2009 04 20 2009005541

(73) Pepperl + Fuchs GmbH, 68307 Mannheim, Lilienthalstrasse 200 (DE)
(54) Sensor für hygienisch anspruchsvolle Produktionsbereiche
(30) DE 2008 04 21 202008005516 U
(72) Temme, Stephan, 68307 Mannheim, Luftschifferstrasse 5 (DE)

G01D 11/24 **FR E-942497** 2017 11 01 **2998709**
2015 09 03 2015183769

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) NÄHERUNGSSENSOR FÜR LUFTFAHRZEUG, DAS MIT EINER BESONDEREN WASSERDICHTEN ANORDNUNG AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 09 22 1458926
(72) ATAMAN, Gary, Whitby, Ontario L1P 1L5, 55 Lahaye Drive (CA)

G01D 11/30 **DE E-942498** 2017 11 01 **3029430**
2014 12 03 2014196074

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Sensor mit Nutenstein
(72) Selinger, Andreas, 79341 Kenzingen, Herbolzheimer Pfad 2a (DE)
(72) Dorer, Armin, 78120 Furtwangen, Im Schnabelstal 1/1 (DE)

G01D 18/00 **EN E-942499** 2017 11 01 **2191242**
(86) US08010965 2008 09 22 2008832154

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 100 Technology Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON STATISTIKEN ZUR BESTIMMUNG EINER INSTRUMENTENKALIBRIERUNG
(30) US 2007 09 20 973892 P
(30) US 2007 09 21 974149 P
(30) US 2007 09 21 974133 P
(30) US 2007 09 21 974142 P
(30) US 2008 09 19 233985
(72) COLLINS, Daniel J., Maple Glen Pennsylvania 19002, 1688 Pembrook Road (US)

G01F 1/36 **EN E-942500** 2017 11 01 **2361371**
(86) US06011463 2006 03 29 2006739930

(73) McCrometer, Inc., Hemet, California 92545-7799, 3255 West Stetson Avenue (US)
(54) FLUIDSTRÖMUNGSMESSER UND MISCHER
(72) MCCALL Floyd, deceased (US)

G01F 1/684 **EN E-942501** 2017 11 01 **2187181**
2001 06 18 2010001415

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 2477, Takaba (JP)
(54) Luftströmungsmessgerät
(30) JP 2000 06 16 2000185907
(72) Kikawa, Hiromu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, 1210-73, Tabiko (JP)
(72) Watanabe, Izumi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Igarashi, Shinya, Naka-gun Ibaraki 311-0133, 752-2, Kounosu Naka-machi (JP)
(72) Nakada, Keiichi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ueyama, Kei, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

G01F 1/692 **DE E-942502** 2017 11 01 **2932207**
(86) EP13074577 2013 11 25 2013795251

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach (BL), Kägenstrasse 7 (CH)
(54) THERMISCHES DURCHFLUSSMESSGERÄT
(30) DE 2012 12 14 102012112315
(30) DE 2013 09 23 102013110487
(72) MÜLLER, Harald, 36043 Fulda, Breslauer Strasse 18 (DE)
(72) PFAU, Axel, 4147 Aesch, Steinackerring 56 (CH)
(72) KROGMANN, Florian, 8280 Kreuzlingen, Langhaldenstrasse 3 (CH)
(72) SCHÖNSTEIN, Thomas, Las Vegas, NV 89130, 3816 Hidden Plateau Street (US)

G01F 5/00 **EN E-942503** 2017 11 01 **2439501**
2009 07 28 2011194033

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Vorrichtung zur Messung des Luftmassenstroms
(30) JP 2008 08 11 2008206518
(72) Saito, Takayuki, Ibaraki, 312-0062, c/o Hitachi Car Engineering Co.,Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Yogo, Takayuki, Ibaraki, 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Igarashi, Shinya, Ibaraki, 312-0062, c/o Hitachi Car Engineering Co.,Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)
(72) Kikawa, Hiromu, Ibaraki, 312-0062, c/o Hitachi Car Engineering Co.,Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)

G01F 15/00 **DE E-942504** 2017 11 01 **2618116**
2013 01 18 2013000251

(73) Testo SE & Co. KGaA, 79853 Lenzkirch, Testo-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Messung eines Volumenstromes, rohrförmiges Adapterstück sowie Messvorrichtung zur Messung eines Volumenstromes
(30) DE 2012 01 21 102012001160
(72) Rombach, Martin, 79853 Lenzkirch, Am Sommerberg 11 (DE)
(72) Zhuomin, Zhu, 78052 Obereschach, Gaisshofweg 2 (DE)

G01F 25/00 **EN E-942505** 2017 11 01 **1558900**
(86) US03026001 2003 08 21 2003798698

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) PROPAN MESSUNG MITTELS EINES CORIOLIS DURCHFLUSSMESSERS
(30) US 2002 09 26 255481
(72) BUTTLER, Marc, Allan, Estes Park, CO 80517, 821 Columbine Drive (US)

G01G 19/02 **DE E-942506** 2017 11 01 **2553405**
(86) CH11000060 2011 03 24 2011712453

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON WIM-SENSOREN
(30) CH 2010 04 01 486102010
(72) HOFMANN, Adrian, CH-8464 Ellikon am Rhein, Dorfstrasse 22 (CH)
(72) CORNU, David, CH-8404 Winterthur, Römerstrasse 148 (CH)
(72) CALDERARA, Reto, CH-8312 Winterberg, Poststrasse 28a (CH)

G01G 21/24 **EN E-942507** 2017 11 01 **2411776**
(86) US10028571 2010 03 25 2010711517

(73) Mettler-Toledo, LLC, Columbus OH 43240-2020, 1900 Polaris Parkway (US)
(54) FAHRZEUGWAAGEKOPPELEINRICHTUNG
(30) US 2009 03 25 411160
(72) BUDIC, Jeff, Delaware, OH, 192 Bartlet Street (US)
(72) SKIDMORE, Aaron, Columbus, OH 43220, 2301 Hoxton Court (US)

G01J 3/02 **FR E-942508** 2017 11 01 **3030867**
(86) EP14066721 2014 08 04 2014750172

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) SPEKTROMETER MIT EINER VIELZAHL VON BEUGUNGSGITTERN
(30) FR 2013 08 06 1357812
(72) LUCE, Jacques, F-33470 Gujan-Mestras, 99bis Allée des Places (FR)

G01K 7/02 **FR E-942509** 2017 11 01 **2366987**
2011 03 14 2011158111

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) Vorrichtung zur Temperaturmessung des Wassers auf einer Straßenfläche
(30) FR 2010 03 16 1051868
(72) Buisson, Jérémy, 63450, Saint-Saturnin, Chemin de Bernardy (FR)

G01L 3/24 **EN E-942510** 2017 11 01 **2426472**
2010 09 01 2010251539

(73) Silicon Valley Micro E Corporation, San Jose CA 95119, 6288 San Ignacio Ave. A (US)
(54) Fahrrad Leistungsmesser mit rahmenmontiertem Sensor
(72) Zhu, Shengbo, California 95123, 5990 Allen Avenue San Jose (US)
(72) Huang, Su Shion, Washington 98004, 2625 90th Avenue.NE Bellevue (US)

G01M 13/04 **EN E-942511** 2017 11 01 **3076149**
2016 03 30 2016163026

(73) Elettrosystem SAS, 14030 Scurzolengo, Strada Provinciale Asti-Casorzo 38 Km. 5 snc (IT)
(54) VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT BEI DER BESTIMMUNG DES KONTAKTWINKELS EINES KUGELLAGERS
(30) IT 2015 03 31 UB20150616
(30) IT 2015 03 31 UB20150445
(30) IT 2015 06 25 UB20151679
(30) IT 2015 06 25 UB20151662
(72) CONTI, Pier Paolo, 14030 SCURZOLENGO, c/o ELETTROSYSTEM SAS Strada Provinciale Asti - Casorzo 38, Km. 5 snc (IT)
(72) TONA, Paolino, 14030 SCURZOLENGO, c/o ELETTROSYSTEM SAS Strada Provinciale Asti - Casorzo 38, Km. 5 snc (IT)

G01M 17/007 **EN E-942512** 2017 11 01 **2841914**
(86) US13037747 2013 04 23 2013720683

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) TESTVORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON KRAFTFAHRZEUGZUSAMMENSTÖSSEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER TESTVORRICHTUNG
(30) DE 2012 04 24 102012206744
(72) BERAN, Josef, 64380 Roßdorf, Holzgasse 46 (DE)
(72) PROBST, Thomas, 64823 Groß-Umstadt, Neuberg 21A (DE)
(72) DELEEUW, Michael, 64293 Darmstadt, Landwehrstraße 65 (DE)

G01M 17/007 **DE E-942513** 2017 11 01 **2932227**
(86) EP13075354 2013 12 03 2013802319

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER BEHERRSCHBARKEIT EINES FAHRZEUGES
(30) AT 2012 12 12 505842012
(72) NICA, Mihai, A-8051 Graz, Wienerstrasse 166/D2 (AT)
(72) MIEDL, Christian, 94560 Offenberg, Gottfried-Spranger-Strasse 5 (DE)
(72) SAMS, Theodor, A-8010 Graz, Obere Teichstrasse 125 (AT)
(72) ZIEHER, Franz, A-8045 Graz, Pfanghofweg 38 (AT)
(72) GRIESSNIG, Gerhard, A-8053 Graz, Brauhausstrasse 84n (AT)
(72) GEYER, Dirk, 93142 Leonberg, Schwester-Rottenkolber-Str. 9A (DE)
(72) CAIZHEN, Cheng, A-8020 Graz, Grüne Gasse 21d/Top 6 (AT)
(72) ROSENBERGER, Thomas, A-8142 Zwaring-pöls, Steindorf 64 (AT)
(72) JONES, Stephen, A-8051 Graz, Fürstenstandweg 12 (AT)
(72) BRAUN, Jürgen, 93164 Laaber, Reiserweg 3 (DE)
(72) KURAL, Emre, A-8010 Graz, Merangasse 7/12 (AT)
(72) SCHAUER, Johannes, A-8010 Graz, Petersgasse 106 (AT)
(72) ALBRECHT, Rolf, A-8020 Graz, Muehlgasse 61/3/35 (AT)

G01N 1/06 **EN E-942514** 2017 11 01 **2313754**
(86) IB09006253 2009 07 17 2009786018

(73) Leica Biosystems Newcastle Limited, Tyne and Wear NE12 8EW, Balliol Business Park West Benton Lane Newcastle Upon Tyne (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLSTANDARDS
(30) AU 2008 07 18 2008903692
(30) US 2008 07 18 81962
(72) BARKER, Craig, Tyne and Wear, 12 Plessey Crescent Whitely Bay (GB)
(72) REID, Victoria, Tyne and Wear, 147 Heaton Park Road Heaton Newcastle Upon Tyne (GB)

G01N 15/14 **EN E-942515** 2017 11 01 **2470881**
(86) US10046082 2010 08 20 2010749716

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR KENNZEICHNUNG EINER PROBE
(30) US 2009 08 24 546552
(72) KROCKENBERGER, Martin, Los Gatos, CA 95030, 220 Cerro Chico (US)
(72) BORDENKIRCHER, Richard, B., Meridian, ID 83642, 2654 West Carlton Street (US)
(72) GARRETT, Diana, G., Scotts Valley, CA 95066, 116 Zinfandel Circle (US)
(72) GLAZIER, John, G., San Jose, CA 95128, 931 Catkin Court (US)
(72) BEARDEN, James, C., Milpitas, CA 95035, 1141 Nicklaus Avenue (US)
(72) ROEMER, Bodo, 55291 Saulheim, Traminerweg 3 (DE)
(72) VACCA, Giacomo, San Jose, CA 95128, 661 South Baywood Avenue (US)

G01N 21/00 **EN E-942516** 2017 11 01 **2180309**
1999 02 22 2010001599

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Madison, WI 53707-7365, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365 (US)
(54) Vorrichtung zur Synthese von DNA-Sondenanordnungen
(30) US 1998 02 23 75641 P
(72) Cerrina, Francesco, Madison, Wisconsin 53705, 5496 Lacy Road (US)
(72) Sussman, Michael, R., Madison, Wisconsin 53705, 4810 Waukesha Street (US)
(72) Blattner, Frederick, R., Madison, Wisconsin 53711, 1547 Jefferson Street (US)
(72) Singh-Gasson, Sangeet, Highland Park, Illinois 60035, 758 Burchell Avenue (US)
(72) Green, Roland, Madison, Wisconsin 53713, 2017 Frazer Place (US)

G01N 21/00 **EN E-942517** 2017 11 01 **3026420**
2012 05 11 2015003604

(73) Chirila, Florin V., Morgantown, WV 26505, 895 Vandalia Road (US)
(73) Khan, Tapan Kumar, Morgantown, WV 26508, 410 Mallard Run (US)
(73) Alkon, Daniel L., Bethesda, MD 20817, 2 Seven Locks Court (US)
(54) PERIPHERE DIAGNOSTISCHE VERFAHREN ZUM SCREENING VON MORBUS ALZHEIMER MIT BETA-AMYLOID UND INTERZELLULARER KOMMUNIKATION
(30) US 2011 05 12 201161485256 P
(72) Chirila, Florin V., Morgantown, WV 26505, 895 Vandalia Road (US)
(72) Khan, Tapan Kumar, Morgantown, WV 26508, 410 Mallard Run (US)
(72) Alkon, Daniel L., Bethesda, MD 20817, 2 Seven Locks Court (US)

G01N 21/05 **EN E-942518** 2017 11 01 **2737298**
(86) GB12000607 2012 07 20 2012748515

(73) Molecular Vision Limited, London SW7 2BP, Bioincubator Unit Bessemer Building Prince Consort Road (GB)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES TESTS
(30) GB 2011 07 22 201112726
(72) RYU, Gihan, New Malden, Surrey KT3 6EW, 41 stanley Avenue (GB)

G01N 21/35 **DE E-942519** 2017 11 01 **2629082**
2013 02 15 2013155419

(73) Kongsberg Maritime Contros GmbH, 24148 Kiel, Wischhofstr. 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Detektion eines Partialdrucks und Verfahren zum Betreiben derselben
(30) DE 2012 02 17 102012101313
(72) Fietzek, Peer, 24148 Kiel, CONTROS Systems & Solutions GmbH Wischhofstrasse 1-3 Bld. 2 (DE)

G01N 21/3577 **DE E-942520** 2017 11 01 **2618129**
2013 01 18 2013151976

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Ermittlung des pH-Wertes einer wässrigen Flüssigkeit und entsprechende Sensoranordnung
(30) DE 2012 01 23 102012100540
(72) Müller, Gerhard, 85567 Grafing, Sudetenstr. 126 (DE)
(72) Helwig, Andreas, 80469 München, Fraunhoferstrasse 9 (DE)
(72) Friedberger, Alois, 85667 Oberpframmern, Waldstrasse 34 (DE)
(72) Hackner, Angelika, 81679 München, Gebelestrasse 21 (DE)

G01N 21/39 **DE E-942521** 2017 11 01 **2307876**
(86) EP09058255 2009 07 01 2009780056

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR LASERSPEKTROSKOPISCHEN DETEKTION VON GASEN
(30) EP 2008 07 09 08012398
(72) CHEN, Jia, 81541 München, Ackerstr. 1 Appart. 65 (DE)
(72) HANGAUER, Andreas, 81541 München, Ackerstraße 1 (DE)
(72) STRZODA, Rainer, 81825 München, Batschkastr. 16 (DE)

G01N 21/49 **EN E-942522** 2017 11 01 **2541233**
(86) JP11054067 2011 02 24 2011747424

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, (JP)
(54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 25 2010039800
(72) ADACHI Sakuichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) TAMURA Terumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Ichige (JP)
(72) YAMAZAKI Hajime, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Ichige (JP)
(72) MAKINO Akihisa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Ichige (JP)
(72) YOGI Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

G01N 21/55 **EN E-942523** 2017 11 01 **2161566**
2009 06 20 2009251610

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Kristallografische Ausrichtungsmessung
(30) GB 2008 09 04 0816047
(72) Boswell, John Harold, Derby DE22 2SN, 28 Buttermere Drive Allestree (GB)

G01N 21/78 **EN E-942524** 2017 11 01 **2694952**
(86) US12027652 2012 03 05 2012709450

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SENSOR MIT EINEM MASKIERUNGSSCHICHTKLEBSTOFF
(30) US 2011 03 28 201161468105 P
(72) JOLY, Guy, D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FANSLER, Duane, D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RAKOW, Neal, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G01N 21/86 **EN E-942525** 2017 11 01 **2724164**
(86) CA12000617 2012 06 26 2012803563

(73) Honeywell Asca Inc., Mississauga, ON L5L 3S6, 3333 Unity Drive (CA)
(54) SCANNERDIAGNOSE MIT DREIACHSIGEN BESCHLEUNIGUNGSMESSERN
(30) US 2011 06 27 201113170175
(72) BESELT, Ron, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) ANDRONIC, Cris, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/SAB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G01N 23/04 **EN E-942526** 2017 11 01 **2927672**
(86) JP13059091 2013 03 27 2013859887

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) PRÜFVERFAHREN FÜR SCHWEISSVERBINDUNG
(30) JP 2012 12 05 2012266779
(72) NISHIMOTO, Shin, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Makoto, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Kenji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ENDO, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UCHIYAMA, Kentaro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KOORI, Yoshinobu, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, C/O MHI Power Systems Inspection Technologies Ltd. 12 Nishiki-cho Naka-ku (JP)

G01N 23/207 **EN E-942527** 2017 11 01 **2787342**
2013 04 25 2013165326

(73) PANalytical B.V., 7600 AA Almelo, Lelyweg 1, 7602 EA P.O. Box 13 (NL)
(54) Herstellung von Probenpellets von Milch und Milchprodukten durch Pressen
(30) EP 2013 04 05 13162472
(72) Campbell, Ian, 7600 Almelo, Lelyweg 1 (7602 EA) PO Box 13 (NL)
(72) Gardolinski, Jose Eduardo Ferreira da Costa, 7600 Almelo, Lelyweg 1 (7602 EA) PO Box 13 (NL)

G01N 25/18 **EN E-942528** 2017 11 01 **2596342**
(86) US11044662 2011 07 20 2011746062

(73) Watlow Electric Manufacturing Company, St. Louis, MO 63146, 12001 Lackland Road (US)
(54) FLUIDSENSOR-KOMBINATIONSSYSTEM
(30) US 2010 07 22 366642 P
(72) STEINHAUSER, Louis, P., St. Louis, MO 63129, 2448 Cripple Creek Dr. (US)
(72) LINDLEY, Jacob, St. Louis, MO 63109, 5512 Murdoch Ave. (US)
(72) PASKVAN, John, Gurnee, IL 60031, 956 Danielson Ct. (US)

G01N 27/20 **DE E-942529** 2017 11 01 **2568280**
2012 09 10 2012183726

(73) Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (FH), 16225 Eberswalde, Friedrich-Ebert-Straße 28 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung von Klebeverbindungen
(30) DE 2011 09 09 102011082425
(72) Schwarz, Ulrich, 16225 Eberswalde, Carl-von-Ossietzky-Strasse 18 (DE)
(72) Winkler, Christoph, 13127 Berlin, Ludwig-Quidde-Straße 20 (DE)

G01N 27/22 **EN E-942530** 2017 11 01 **2205965**
(86) US08076781 2008 09 18 2008834853

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ORGANISCH-CHEMISCHER SENSOR MIT MIKROPORÖSEM POLYMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 10 05 977707 P
(72) GRYSKA, Stefan, H., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) O'BRYAN, Nelson, B., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RAKOW, Neal, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WENDLAND, Michael, S., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G01N 27/22 **DE E-942531** 2017 11 01 **2657692**
2012 09 12 2013176847

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Kapazitive HF-Strangmessvorrichtung und Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2011 09 20 102011083052
(72) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, Voßstraat 30 a (DE)
(72) Schreiber, Peter, 21465 Reinbek, Am Ladenzentrum 12 (DE)
(72) Khan, Rafael, 22041 Hamburg, Behnkenkammer 5 (DE)

G01N 27/327 **EN E-942532** 2017 11 01 **3008459**
(86) EP14061983 2014 06 10 2014731569

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TESTELEMENTS
(30) EP 2013 06 10 13171207
(72) KLONIG, Kurt, 67146 Dossenheim, Weinberstrasse 35c (DE)
(72) MOLDT, Marc, 68163 Mannheim, Rheindammstrasse 58a (DE)
(72) NORTMEYER, Christine, 68305 Mannheim, Kettelerweg 6 (DE)

G01N 27/407 **EN E-942533** 2017 11 01 **2463648**
2011 12 13 2011193248

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Multigassensor
(30) JP 2010 12 13 2010276707
(72) Sugaya, Satoshi, Nagoya Aichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kakimoto, Shiro, Nagoya Aichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Nakano, Yoshihiro, Nagoya Aichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kojima, Takio, Nagoya Aichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

G01N 27/49 **EN E-942534** 2017 11 01 **2370808**
(86) EP09065806 2009 11 25 2009760848

(73) MSA Europe GmbH, 8645 Jona, Schlüsselstrasse 12 (CH)
(54) ELEKTROCHEMISCHE GASSENSOREN MIT IONISCHEN FLÜSSIGEN ELEKTROLYTSYSTEMEN
(30) DE 2008 12 01 102008044239
(30) DE 2008 12 01 102008044238
(72) ECKHARDT, Rolf, 63755 Alzenau, Berliner Straße 26 (DE)
(72) WEBER, Martin, 53340 Meckenheim, Mozartstraße 1 (DE)
(72) KELLER, Kathrin, 53639 Königswinter, Weilerweg 53 (DE)
(72) TÖLLE, Kathrin, 53639 Königswinter, Malteserstraße 38 (DE)
(72) WARRATZ, Ralf, 53111 Bonn, Erzbergerufer 11 (DE)

G01N 27/62 **EN E-942535** 2017 11 01 **2225555**
(86) IB08003801 2008 12 01 2008854890

(73) Smiths Detection-Watford Limited, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7DE, Century House Maylands Avenue (GB)
(54) NACHWEISVORRICHTUNG
(30) GB 2007 12 01 0723563
(72) TAYLOR, Stephen, John, Buckinghamshire HP6 5RE, 2 Westfield Hyde Heath (GB)
(72) TURNER, Robert, Brian, Buckinghamshire HP5 2SE, 163 Chartbridge Lane Chesham (GB)

G01N 29/02 **DE E-942536** 2017 11 01 **2342555**
(86) EP09062623 2009 09 29 2009783557

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Detektion einer Substanz mit Hilfe eines Dünnfilmresonators (FBAR) mit Isolationsschicht und integriertem Ausleseschaltkreis
(30) DE 2008 10 21 102008052437
(72) HUBER, Thomas, 81929 München, Posener Str. 11 (DE)
(72) NIRSCHL, Martin, 83278 Traunstein, Pensionatstr. 1 (DE)
(72) PITZER, Dana, 85716 Unterschleissheim, Hans Fallada Str. 5 (DE)
(72) SCHREITER, Matthias, 81379 München, Seumestr. 7 (DE)

G01N 30/34 **FR E-942537** 2017 11 01 **2062043**
(86) FR07001395 2007 08 23 2007823443

(73) Novasep Process, 54340 Pompey, Site Eiffel Boulevard de la Moselle (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG EINER ODER MEHRERER VERBINDUNGEN EINES GEMISCHS UNTER VERWENDUNG EINER EIN GAS ENTHALTENDEN FLÜSSIGEN MOBILEN PHASE
(30) WO 2006 08 28 PCT/FR2006/001997
(72) MAJEWSKI, Wieslaw, 54520 Laxou, 4 Terrasse des Vosges (FR)
(72) VALERY, Eric, 54425 Pulnoy, 6, allée de Sologne (FR)
(72) LUDEMANN-HOMBOURGER, Olivier, 54340 Pompey, 62 rue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)

G01N 30/34 **EN E-942538** 2017 11 01 **2312309**
2002 03 04 2010179542

(73) Galera Labs, LLC, Creve Coeur, Missouri 63132, 1100 Corporate Square Drive, Suite 223 (US)
(54) Enzym mimetische Metallkomplexen
(30) US 2001 03 02 273220 P
(72) Slomczynska, Urszula J., St. Louis MO 63114, c/o MetaPhore Pharmaceuticals, Inc. 1910 Innerbelt Center Drive (US)
(72) Trawick, Bobby N., St. Louis MO 63114, c/o MetaPhore Pharmaceuticals, Inc. 1910 Innerbelt Center Drive (US)
(72) Riley, Denis P., St. Louis MO 63114, c/o MetaPhore Pharmaceuticals, Inc. 1910 Innerbelt Center Drive (US)
(72) Naik, Arati, St. Louis MO 63114, c/o MetaPhore Pharmaceuticals, Inc. 1910 Innerbelt Center Drive (US)

G01N 33/00 **EN E-942539** 2017 11 01 **2167954**
(86) NO08000267 2008 07 16 2008793881

(73) GasSecure AS, 0377 Oslo, Hoffsveien 70C (NO)
(54) DETEKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ODER BESTIMMUNG EINES BESTIMMTEN GASES IN EINER MISCHUNG
(30) NO 2007 07 17 20073690
(72) MOE, Sigurd, T., N-0563 Oslo, Sofienberggaten 59D (NO)
(72) ØSTBØ, Niels Peter, N-0876 Oslo, Rektorhaugen 29 (NO)
(72) SANDVEN, Knut, N-1367 Snarøya, Snarøyveien 30 (NO)
(72) SAGBERG, Håkon, N-0481 Oslo, Bretteville gate 7 (NO)

G01N 33/00 **EN E-942540** 2017 11 01 **2176657**
(86) AU08001148 2008 08 08 2008782897

(73) Ocean Nourishment Corporation Pty Limited, Allambie Heights, NSW 2100, 6 Sunlea Place (AU)
(54) MESSUNG VON SEQUESTRIERTEM KOHLENSTOFF
(30) AU 2007 08 10 2007904330 P
(72) RODGERS, William, deceased, - (AU)

G01N 33/28 **EN E-942541** 2017 11 01 **2681549**
(86) IB12050908 2012 02 28 2012713317

(73) Sea Marconi Technologies Di Vander Tumiatti S.a.s., 10093 Collegno (Torino), Via Ungheria 20 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GESAMTSÄUREANZAHL (TAN) EINES MINERALISOLIERÖLS
(30) IT 2011 02 28 TO20110170
(72) ROGGERO, Carlo Maria, I-10144 Torino, Via Le Chiuse 95 (IT)
(72) DI CARLO, Stefano, I-10129 Torino, Via G.D. Cassini 44 (IT)
(72) TUMIATTI, Vander, I-10090 Rosta (Torino), Via Ponata 77/11 (IT)
(72) TUMIATTI, Michela, I-10143 Torino, Via G. Collegno 12 (IT)

G01N 33/48 **EN E-942542** 2017 11 01 **2564191**
(86) US11000747 2011 04 27 2011777685

(73) Pacific Biosciences Of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1380 Willow Road (US)
(54) NANOSKALIGE ÖFFNUNGEN MIT FUNKTIONSINSELN
(30) US 2010 04 28 329026 P
(72) KEARNS, Gregory, San Mateo, CA 94404, 1511 Shoal Drive (US)
(72) MONADGEMI, Pezhman, Fremont, CA 94538, 39993 Fremont Blvd., Apt. 110 (US)
(72) FOQUET, Mathieu, San Jose, CA 95130, 1348 Southwood Drive (US)
(72) MARTINEZ, Drew, Sunnyvale, CA 94086, 815 Goldenrod Ct. (US)

G01N 33/48 **EN E-942543** 2017 11 01 **2572193**
(86) CA11050315 2011 05 20 2011782836

(73) The Governors Of The University Of Alberta, Edmonton, Alberta T5J 4P6, 4th Floor Enterprise Square 10230 - Jasper Avenue (CA)
(54) VERFAHREN ZUR PRÜFUNG AUF DARMKREBS UND DARMPOLYPEN DURCH MESSUNG VON METABOLITEN IM URIN
(30) US 2010 05 21 347043 P
(72) FEDORAK, Richard, Neil, Edmonton Alberta T6H 5M3, 4904 Whitemud Road (CA)
(72) WANG, Haili, Edmonton Alberta T6H 4M3, 11419 Malmo Rd. (CA)

G01N 33/49 **EN E-942544** 2017 11 01 **2863221**
2014 02 19 2014155786

(73) Kim, Hong, Asan City, Chungcheongnam-do, Dongwha Jeonwon Maeul, 23 Songakmen Dongwhari 633-1 (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Extraktion von hochkonzentriertem Plasma aus Vollblut
(30) KR 2013 10 15 20130122896
(72) Kim, Hong, Asan City, Chungcheongnam-do, Dongwha Jeonwon Maeul, 23 Songakmen Dongwhari 633-1 (KR)

G01N 33/50 **EN E-942545** 2017 11 01 **2606352**
(86) US11048107 2011 08 17 2011818734

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Deerfield, IL 60015, 1717 Deerfield Road (US)
(54) ASSAY FÜR ANALYTE UNTER VERWENDUNG MEHRERER REZEPTOREN
(30) US 2010 08 20 860600
(72) LEWISCH, Sandra, A., Bear, DE 19701, 638 Clifton Drive (US)
(72) SCHIAVONI, Lynn, M., Newark, DE 19713, 22 Glyn Drive (US)
(72) BEDZYK, William, D., Odessa, DE 19730, 310 Main Street (US)

G01N 33/53 **EN E-942546** 2017 11 01 **2124054**
2009 04 29 2009251218

(73) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., Rochester, NY 14626-5101, 100 Indigo Creek Drive (US)
(54) Immunodiagnostiktestvorrichtung mit mindestens einem Bildgerät, um Vorabagglutinationsschätzungen während eines Zentrifugationszyklus bereitzustellen
(30) US 2008 04 30 112343
(72) Jakubowicz, Raymond F., Rush, NY 14543, 10 Boulder Creek Drive (US)
(72) Moran, Donald J., Jr., Rochester, NY 14618, 121 Shalimar Drive (US)
(72) Dee, Michael L., Livonia, NY 14487, 30 Washington Street (US)
(72) Chiapperi, Joseph M., Rochester, NY 14612, 150 Winesap Point (US)
(72) Sawczuk, Mark, Rochester, NY 14626, 315 Cherry Creek Lane (US)

G01N 33/53 **EN E-942547** 2017 11 01 **2646822**
(86) US11062159 2011 11 25 2011844991

(73) Alere San Diego, Inc., San Diego, CA 92121, 9975 Summers Ridge Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND RISIKOVORHERSAGE BEI HERZVERSAGEN
(30) US 2010 11 29 417851 P
(30) US 2011 01 29 201161437609 P
(72) ARNOLD, William, D., San Diego, CA 92131, 11027 Red Cedar Drive (US)
(72) JOST, Christelle, San Diego, CA 92111, 3615 Brookshire Street (US)
(72) NOLAND, Brian, Temecula, CA 92592, 32033 Calle Galarza (US)
(72) GARY, Jonathan, San Diego, CA 92124, 11419 Via Promesa (US)
(72) BUECHLER, Joseph, Carlsbad, CA 92011, 1343 Cassins Street (US)
(72) WONG, Vance, Cardiff, CA 92007, 1327 Evergreen Drive (US)
(72) RONGEY, Scott Harold, San Diego, CA 92129, 7725 Pipit Place (US)
(72) VEERAMALLU, Uday, Kumar, San Diego, CA 92116, 4662 West Talmadge Drive (US)
(72) RODEMS, Kelline, Marie, Oceanside, CA 92057, 363 La Purisma Way (US)

G01N 33/53 **EN E-942548** 2017 11 01 **2703814**
(86) JP12061097 2012 04 25 2012776929

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NEUROLOGISCHEN KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT KOGNITIVER DYSFUNKTION DURCH MESSUNG DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE VON EPHA4
(30) JP 2011 04 25 2011097377
(72) OBARA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome (JP)
(72) INOUE, Eiji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, KAN Research Institute Inc. Kobe MI R&D Center 6-7-3 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)

G01N 33/532 **EN E-942549** 2017 11 01 **3126838**
(86) EP15057138 2015 04 01 2015741886

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HOCHEMPFINDLICHER NACHWEIS VON MELATONIN
(30) EP 2014 04 03 14163378
(72) VAN ROOSMALEN, Markus Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01N 33/537 **FR E-942550** 2017 11 01 **2972358**
(86) FR14050544 2014 03 11 2014715356

(73) Horiba ABX SAS, 34184 Montpellier cedex 4, Parc Euromédecine Rue du Caducée BP 7290 (FR)
(73) Bibette, Jérôme, 75005 Paris, 37 rue Henri Barbusse (FR)
(54) NEUARTIGES FLUSSASSAYVERFAHREN FÜR EIN OBJEKT VON INTERESSE
(30) FR 2013 03 14 1352298
(72) DAYNES, Aurélien, 34090 Montpellier, 291 Avenue Saint Charles Appartement 21 (FR)
(72) CAUET, Gilles, 34270 Fontanes, 21 rue des Tours de Salles (FR)
(72) GINEYS, Jean-Philippe, 30440 Roquedur, Mas Saint Loup (FR)
(72) NERIN, Philippe, 34820 Assas, 125, Chemin Truc de Brun (FR)
(72) BIBETTE, Jérôme, 75005 Paris, 37 rue Henri Barbusse (FR)

G01N 33/543 **DE E-942551** 2017 11 01 **2044438**
(86) DE07001326 2007 07 23 2007817410

(73) Biocer-Entwicklungs-GmbH, 95447 Bayreuth, Ludwig-Thoma-Strasse 36c (DE)
(54) ANORDNUNG FÜR ONLINE-MESSUNGEN AN ZELLEN
(30) DE 2006 07 24 102006034606
(72) SEITZ, Daniel, 95463 Bindlach, Heerstr. 12 (DE)
(72) MAYR, Helmar, 95445 Bayreuth, Drosselweg 7 (DE)
(72) ZIEGLER, Günter, 95447 Bayreuth, Schneewittchenstr. 14 (DE)
(72) VONAU, Winfried, 09326 Geringswalde, Langenauer Str. 34 (DE)
(72) GERLACH, Frank, 04736 Waldheim, OT Schönberg Nr. 4 (DE)
(72) HERRMANN, Sigrun, 04736 Waldheim, Schmiedeweg nr. 6 (DE)

G01N 33/543 **EN E-942552** 2017 11 01 **2160605**
(86) EP08057111 2008 06 06 2008760681

(73) Bio-Rad Innovations, 92430 Marnes-La-Coquette, 3, Boulevard Raymond Poincaré (FR)
(54) MULTIPLEXVERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINER INFEKTION
(30) FR 2007 06 08 0755626
(30) US 2007 06 11 929061 P
(72) CHARPENTIER, Christine, F-92100 Boulogne-Billancourt, 12 rue d'Aguesseau (FR)
(72) GADELLE, Stéphane, F-91430 Vauhallan, 101 Grande Rue du 8 mai 1945 (FR)
(72) LAMBERT, Nadine, F-78400 Chatou, 5 avenue Ernest Bousson (FR)
(72) SANJUAN, Amparo, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, 7 rue Claude Matrat (FR)

G01N 33/552 **EN E-942553** 2017 11 01 **2864787**
(86) US13046878 2013 06 20 2013806909

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) HUMANER FAKTOR XIII ALS NORMALISIERUNGSKONTROLLE FÜR IMMUNOASSAYS
(30) US 2012 06 22 201261663293 P
(72) KING, David, Benicia, CA 94510, 561 Capitol Drive (US)
(72) LINK, William, F., El Cerrito, CA 94530, 2626 Tulare Avenue (US)
(72) DEL ROSARIO, Renato, Benecia, CA 94510, 512 Zinnia Court (US)
(72) LEOS, Michael, Fairfield, CA 94534, 1553 Northwood Drive (US)

G01N 33/574 **EN E-942554** 2017 11 01 **2656076**
(86) US10061299 2010 12 20 2010861132

(73) Tebbi, Cameron K., Tampa, Florida 33618, 4019 Carrollwood Village Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LYMPHOM/LEUKÄMIE UND INDUKTION DAVON
(72) Tebbi, Cameron K., Tampa, Florida 33618, 4019 Carrollwood Village Drive (US)

G01N 33/68 **EN E-942555** 2017 11 01 **2786154**
(86) EP12073897 2012 11 29 2012794941

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) NT-PRO-ANP UND NT-PRO-BNP ZUR DIAGNOSE EINES SCHLAGANFALLS
(30) EP 2011 12 01 11191579
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, Oppenheimer Str. 82 (DE)
(72) HORSCH, Andrea, 6006 Luzern, Haldenstr. 4 (CH)
(72) ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, Elly-Ney-Str. 3 (DE)

G01N 33/68 **EN E-942556** 2017 11 01 **2828666**
(86) EP13054334 2013 03 05 2013707626

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) P-CRESOLSULFAT ALS BIOMARKER FÜR GESUNDES ALTERN
(30) EP 2012 03 22 12160738
(72) COLLINO, Sebastiano, CH-1003 Lausanne, Rue Beau Sejour 16 (CH)
(72) MONTOLIU ROURA, Ivan, CH-1000 Lauanne 26, Route du Jorat 82 (CH)
(72) MARTIN, François-Pierre, CH-1687 Vuisternens-devant-Romont, Impasse de la Condémine (CH)
(72) GUY, Philippe, Alexandre, CH-1522 Lucens, Route de Moudon 26 (CH)
(72) REZZI, Serge, André, Dominique, CH-1623 Semsales, Les Charmilles 42 (CH)

G01N 33/68 **EN E-942557** 2017 11 01 **2885641**
(86) US13055417 2013 08 16 2013830006

(73) Critical Care Diagnostics, Inc., San Diego, California 92109, 3030 Bunker Hill St. Suite 115A (US)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG VON HYPERTONIE
(30) US 2012 08 16 201261683956 P
(72) SNIDER, James, V., San Diego California 92109, 1167 Hornblend Street (US)

G01N 33/68 **EN E-942558** 2017 11 01 **3066979**
2011 05 24 2016158001

(73) The Washington University, St. Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES AMYLOID-BETA-UMSATZES IM BLUT
(30) US 2010 05 24 347554 P
(72) Bateman, Randall J., St. Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(72) Holtzman, David M., St. Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(72) Mawuenyega, Kwasi G., St. Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)

G01N 33/86 **EN E-942559** 2017 11 01 **2796881**
2013 04 26 2014001772

(73) Davos Diagnostics AG, 7270 Davos, Clavadelerstrasse 1 (CH)
(54) Plättchen-allo-antigene-Typisierung und Plättchen-Antikörpertests
(72) Schawaller, Manfred, CH-1785 Cressier, Impasse de la Halta 6 (CH)
(72) Rhyner, Claudio, CH-7270 Davos, Talstrasse 49 (CH)
(72) Akdis, Cezmi, CH-7265 Davos, Prättigauerstrasse 24B (CH)
(72) Wiki, Max, CH-1110 Morges, Av. Hugonnet 5 (CH)
(72) Crameri, Reto, CH-7270 Davos, Promenade 95 (CH)

G01N 33/86 **EN E-942560** 2017 11 01 **3028052**
(86) EP14066600 2014 08 01 2014748175

(73) Fundación Pública Andaluza Progreso Y Salud, 41092 Sevilla, Avenida Americo Vespucio, 5 Bloque 2, 2º Planta Izq. (Isla de la Cartuja) (ES)
(73) Instituto de Salud Carlos III, 28029 Madrid, Avenida de Monforte de Lemos, 5 Pabellón 6 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER BEHANDLUNGSREAKTION UND TEST ZUR SICHEREN ANWENDUNG VON MESENCHYMALEN STAMMZELLEN BEI ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
(30) EP 2013 08 01 13382315
(72) SORIA ESCOMS, Bernat, 41092 Sevilla, c/o Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud Avenida Américo Vespucio, 5 Bloque 2 2° Planta Izq. (Isla de la Cartuja) (ES)
(72) HMADCHA, Abdelkrim, 41092 Sevilla, c/o Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud Avenida Américo Vespucio, 5 Bloque 2 2° Planta Izq. (Isla de la Cartuja) (ES)
(72) ACOSTA LÓPEZ, Lourdes, 41092 Sevilla, c/o Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud Avenida Américo Vespucio, 5 Bloque 2 2° Planta Izq. (Isla de la Cartuja) (ES)
(72) ESCACENA ACOSTA, Natalia, 41092 Sevilla, c/o Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud Avenida Américo Vespucio, 5 Bloque 2 2° Planta Izq. (Isla de la Cartuja) (ES)

G01N 33/92 **EN E-942561** 2017 11 01 **2965080**
(86) EP14054482 2014 03 07 2014708869

(73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 75004 Paris, 3 Avenue Victoria (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON VERBINDUNGSTRÄGERSYSTEMEN FÜR TESTS IN NEMATODEN
(30) EP 2013 03 08 13305262
(72) MANIVET, Philippe, F-75012 Paris, 107 rue de Reuilly (FR)

G01N 35/00 **EN E-942562** 2017 11 01 **3071328**
(86) GB14053422 2014 11 19 2014805330

(73) Randox Laboratories Ltd., Co. Antrim, Northern Ireland BT29 4QY, Ardmore, Diamond Road Crumlin (GB)
(54) TESTFLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM
(30) GB 2013 11 21 201320542
(72) MATEAR, Jonathan, County Antrim Northern Ireland Antrim BT29 4QY, c/o Randox Laboratories Ltd 55 Diamond Road Crumlin (GB)
(72) PANG, Robson, County Antrim Northern Ireland Antrim BT29 4QY, c/o Randox Laboratories Ltd 55 Diamond Road Crumlin (GB)
(72) JACKSON, Stuart, County Antrim Northern Ireland Antrim BT29 4QY, c/o Randox Laboratories Ltd 55 Diamond Road Crumlin (GB)
(72) SLOAN, David, County Antrim Northern Ireland Antrim BT29 4QY, c/o Randox Laboratories Ltd 55 Diamond Road Crumlin (GB)

G01N 35/02 **EN E-942563** 2017 11 01 **2408929**
(86) EP10053605 2010 03 19 2010709232

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON STOFFEN AUF MÖGLICHE KARZINOGENITÄT
(30) EP 2009 03 20 09155692
(72) VOEGELIN, Dieter, CH-4450 Sissach, Lindenweg 23 (CH)
(72) IAIZA, Patrick, F-68300 Saint Louis, 22 rue des Maraîchers (FR)
(72) ZUMSTEIN, Thomas, 79576 Weil am Rhein, Sohlweg 5 (DE)
(72) KISSLING, Tom, CH-4125 Riehen, Schützengasse 14 (CH)

G01P 15/125 **EN E-942564** 2017 11 01 **3055700**
(86) GB14052867 2014 09 22 2014772214

(73) Atlantic Inertial Systems Limited, Plymouth, Devon PL6 6DE, Clittaford Road Southway (GB)
(54) STEUERUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS
(30) GB 2013 10 09 201317859
(72) MALVERN, Alan Richard, Plymouth Devon PL6 7SN, 48 Skylark Rise (GB)
(72) HARISH, Kiran, Plymouth PL4 0AL, Flat 3 2 Moon Street (GB)

G01P 21/00 **EN E-942565** 2017 11 01 **2214030**
2009 01 30 2009151748

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren zum Kalibrieren eines Beschleunigungsmessers eines elektronischen Geräts, Beschleunigungsmesser und elektronisches Gerät mit einem Beschleunigungsmesser mit verbesserten Kalibrierfunktionen
(72) Yanni, Mamdouh Kamal, Waterloo Ontario N2L 3W8, 77334-295 Phillip St. (CA)

G01R 19/25 **EN E-942566** 2017 11 01 **2746785**
2012 12 19 2012306629

(73) Itron Global SARL, Liberty Lake WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) Analyse von Grundfrequenzstabilität und Harmonischen
(72) Chanedeau, Gwladys Fabienne Alice, F-86170 Blaslay, 3 Lieu dit la Ratauderie (FR)
(72) Gaubert, Jean-Paul, F-86000 Poitiers, 85 Rue de la Plaine (FR)
(72) Tissier, Jean-Francois, F-86360 Chasseneuil du Poitou, 3 Chemin de Chandon (FR)

G01R 21/133 **FR E-942567** 2017 11 01 **2930519**
2015 04 10 2015163112

(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MESSUNG DES REALTEILS UND DES IMAGINÄRTEILS DER ENERGIE
(30) FR 2014 04 11 1453235
(72) Teboulle, Henri, 92500 Rueil Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) Jourdan, René, 92500 Rueil Malmaison, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)

G01R 27/00 **EN E-942568** 2017 11 01 **2191283**
(86) NZ08000229 2008 09 08 2008829770

(73) Lincoln Ventures Limited, Christchurch, Engineering Drive Lincoln University Lincoln (NZ)
(54) ZEITBEREICHS-REFLEKTROMETRIESYSTEM UND BENUTZUNGSVERFAHREN
(30) NZ 2007 09 07 56130007
(72) PLATT, Ian Gregory, Christchurch 8062, 139 Woodham Road Avonside (NZ)
(72) WOODHEAD, Ian Maxwell, Christchurch 7674, 55 McDrurys Road RD4 (NZ)

G01R 31/02 **DE E-942569** 2017 11 01 **3014291**
(86) EP14069143 2014 09 09 2014772081

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) TEILLEITERSCHLUSSPRÜFUNG VON STÄNDERSTÄBEN ELEKTRISCHER MASCHINEN
(30) EP 2013 09 24 13185685
(72) STAUBACH, Christian, 45768 Marl, Am Alten Pfarrhaus 13a (DE)

G01R 31/317 **EN E-942570** 2017 11 01 **2985617**
2015 07 30 2015179112

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON GEMEINSAMER JITTER- UND AMPLITUDENRAUSCHANALYSE AUF EINEM ECHTZEITOSZILLOSKOP
(30) US 2014 07 30 201462031069 P
(30) US 2014 11 24 201414552265
(72) Guenther, Mark, Portland, OR Oregon, 10823 NW Supreme Court (US)
(72) Tan, Kan, Portland, OR Oregon, 13805 NW Trevino Street (US)

G01R 31/3181 **EN E-942571** 2017 11 01 **3102957**
(86) SE14050145 2014 02 05 2014706138

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FERNTESTVERWALTUNG VON DIGITALEN LOGIKSCHALTUNGEN
(72) DUBROVA, Elena, S-192 74 Sollentuna, Lilliesväg 80 (SE)
(72) NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, Stopvägen 95 (SE)
(72) CARLSSON, Gunnar, S-125 59 Älvsjö, Stora Kvinnsväg 58 (SE)
(72) FORNEHED, John, S-19255 Sollentuna, Jägarstigen 17 (SE)
(72) SMEETS, Bernard, S-247 51 Dalby, Dalbackavägen 11 (SE)

G01R 31/36 **EN E-942572** 2017 11 01 **2530478**
2012 05 31 2012004196

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Zustands einer elektrischen Speichervorrichtung
(30) JP 2011 06 03 2011125604
(30) JP 2012 05 15 2012111279
(72) Nakamura, Masashi, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin (JP)
(72) Shiraishi, Takeyuki, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin (JP)

G01R 35/00 **EN E-942573** 2017 11 01 **2887089**
2014 12 18 2014198911

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) MESSSYSTEM MIT ZUBEHÖR MIT INTERNEM KALIBRIERUNGSSIGNAL
(30) US 2013 12 18 201314133379
(72) Mende, Michael, Beaverton, OR 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(72) Booman, Richard, Beaverton, OR 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)

G01S 1/00 **EN E-942574** 2017 11 01 **2279427**
(86) EP09053984 2009 04 03 2009733963

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) UNTERSTÜTZUNG DER VERWENDUNG EINER VIRTUELLEN REFERENZSTATION
(30) US 2008 04 22 148944
(72) WIROLA, Lauri, FI-33580 Tampere, Vestonkatu 67 F 19 (FI)
(72) SYRJÄRINNE, Jari, FI-33700 Tampere, Aakkulankatu 4B 8 (FI)

G01S 5/16 **EN E-942575** 2017 11 01 **2615420**
2013 01 03 2013150083

(73) IndoorAtlas Oy, 90590 Oulu, Elektroniikkatie 8 (FI)
(54) Erzeugung einer Magnetfeldkarte zur Innenpositionierung
(30) FI 2012 01 11 20125030
(72) Haverinen, Janne, 90590 Oulu, c/o IndoorAtlas Oy, Elektroniikkatie 8 (FI)

G01S 7/481 **DE E-942576** 2017 11 01 **2558880**
(86) CH11000078 2011 04 13 2011714917

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) KOORDINATENMESSGERÄT MIT AUTOMATISCHER ZIELERFASSUNG
(30) EP 2010 04 13 10405078
(72) BOECKEM, Burkhard, 5436 Würenlos, Bickackerstrasse 1C (CH)
(72) LUETHI, Thomas, 5000 Aarau, Wiesenstrasse 8a (CH)

G01S 7/52 **EN E-942577** 2017 11 01 **2341364**
2010 11 26 2010192788

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon (KR)
(54) Adaptives Störechofilterungsverfahren und Ultraschallsystem dafür
(30) KR 2009 12 14 20090123845
(72) Kwak, Han, 135-851 Seoul, 3Fl., R&D Center, Medison Co., Ltd., Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Jae Keun, 135-851 Seoul, 3Fl., R&D Center, Medison Co., Ltd., Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)

G01S 13/58 **EN E-942578** 2017 11 01 **2937711**
2015 04 23 2015164927

(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNÜBERWACHUNG DES ZWEI-/DREIDIMENSIONALEN FELDES VON VERSCHIEBUNGEN UND SCHWINGUNGEN VON OBJEKTEN/STRUKTUREN
(30) IT 2014 04 24 MI20140772
(72) Giunta, Giuseppe, 20097 SAN DONATO MILANESE (MI), Via Enrico Fermi, 2C (IT)
(72) Monti-Guarnieri, Andrea, 22100 COMO (CO), Via per S. Fermo, 13 (IT)

G01S 13/75 **EN E-942579** 2017 11 01 **2031418**
2007 08 27 2007016779

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Verfolgungssystem mit RFID-(Funkfrequenzidentifikations-) Technologie
(72) Münch, Tobias, Dipl.-Ing., 75334 Straubenhardt, Wiesenweg 19 (DE)
(72) Hess, Wolfgang, Dr.-Ing., 76307 Karlsbad, Waldstrasse 10 (DE)
(72) Beyer, Stefan, Dipl.-Ing., 75334 Straubenhardt, Frauenalber Pfad 53 (DE)

G01S 15/08 **EN E-942580** 2017 11 01 **2711731**
2013 09 18 2013184985

(73) Pegatron Corporation, Taipei City, 5F., No. 76, Ligong St. Beitou District (TW)
(54) Verfahren zur Detektion eines Objekts mittels Ultraschallwellen und Detektionsvorrichtung für ein Objekt damit
(30) TW 2012 09 24 101134981
(72) Lin, Yu-Chung, Taipei, 5F, No.76, Ligong St., Beitou, Taiwan (TW)
(72) Wang, Jing-Rung, Taipei, 5F, No.76, Ligong St., Beitou, Taiwan (TW)
(72) Hsieh, Min-Shao, Taipei, 5F, No.76, Ligong St., Beitou, Taiwan (TW)

G01S 15/89 **EN E-942581** 2017 11 01 **2327998**
2010 09 06 2010175431

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon (KR)
(54) Bereitstellung eines Ultraschallraumverbindungsbildes in einem Ultraschallsystem
(30) KR 2009 11 19 20090111747
(72) Kim, Jeong Sik, Seoul 135-81, 3 Fl., R&D Center Medison Co., Ltd. Medison Building 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Jae Keun, Seoul 135-851, 3 Fl., R&D Center Medison Co., Ltd. Medison Building 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)

G01S 17/10 **EN E-942582** 2017 11 01 **2300851**
(86) FI09050529 2009 06 17 2009769423

(73) Oulun Yliopisto, 90570 Oulu, Pentti Kaiteran katu 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DISTANZMESSUNG
(30) FI 2008 06 27 20085665
(72) KOSTAMOVAARA, Juha, FI-90570 Oulu, Geologintie 8 (FI)

G01S 19/21 **EN E-942583** 2017 11 01 **3022585**
(86) US14046050 2014 07 09 2014750038

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EMPFÄNGERALIASABLEHNUNGSVERBESSERUNG DURCH ZUGABE EINES OFFSET
(30) US 2013 07 16 201313943679
(72) MCCONNELL, Richard Joseph, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 19/23 **EN E-942584** 2017 11 01 **2626724**
2013 02 08 2013154555

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Empfang von Positionssignalen bei unterschiedlichen Frequenzen
(30) RU 2012 02 08 2012104318
(30) GB 2012 07 16 201212592
(72) Hadef, Mahmoud, Staines, Middlesex TW18 4QE, Samsung Electronics Research Institute Communications House, South Street, (GB)

G01S 19/34 **EN E-942585** 2017 11 01 **2201399**
(86) EP08053726 2008 03 28 2008735562

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) MOBILE ENDGERÄTE UND VERFAHREN ZUM REGELN DES EIN- BZW. AUSSCHALTENS EINER GPS-POSITIONSBESTIMMUNGSSCHALTUNG
(30) US 2007 10 16 873171
(72) LINDQUIST, Björn, 237 36 Bjärred, S. Västkustvägen 105 (SE)

G01T 1/16 **EN E-942586** 2017 11 01 **1875210**
(86) EP06061475 2006 04 10 2006743272

(73) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimerfeld 280 (DE)
(54) OPTISCHER BILDGEBUNGSDETEKTOR
(30) EP 2005 04 19 05008552
(72) PETER, Jörg, 69198 Schriesheim, Max-Planck-Strasse 24 (DE)
(72) SCHULZ, Ralf, 69121 Heidelberg, Angelweg 24 (DE)
(72) UNHOLTZ, Daniel, 64572 Klein-Gerau, Am Weiher 12 (DE)

G01T 1/161 **EN E-942587** 2017 11 01 **2952932**
(86) JP14051121 2014 01 21 2014746255

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 604-8511, No. 1 Nishinokyo-kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(54) POSITRONEN-CT-VORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 31 2013017225
(72) FURUTA Masafumi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o SHIMADZU CORPORATION 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)

G01T 1/17 **EN E-942588** 2017 11 01 **2853923**
2014 09 24 2014186246

(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) Strahlungsdetektor und Probenanalysator
(30) JP 2013 09 25 2013198101
(72) Kinugasa, Genki, Akishima, Tokyo 196-8558, JEOL LTD. 1-2, Musashino 3-chome (JP)

G01W 1/00 **EN E-942589** 2017 11 01 **2671103**
(86) US11023516 2011 02 02 2011857829

(73) Michigan Aerospace Corporation, Ann Arbor, Michigan 48108-2285, 1777 Highland Drive Suite B (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ATMOSPHÄRENMESSUNG
(72) TCHORYK, Peter, Jr., Ann Arbor, Michigan 48103, 4354 Chris Lane (US)
(72) ZUK, David Michael, Dexter, Michigan 48130, 2902 Forshee Lane (US)
(72) JOHNSON, David Keith, Canton, Michigan 48187, 228 Corinne (US)
(72) RICHEY, Charles J., Ypsilanti, Michigan 48197, 7900 Winterfield Dr. (US)
(72) TAYEBATI, Parviz, Sherborn, MA 01770-1622, 134 Farm Rd. (US)

G01W 1/04 **EN E-942590** 2017 11 01 **2157453**
2009 08 17 2009168016

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren zur Erzeugung einer umfassenden Luftraum-Wetterbedingungsanzeige aus gemeinsamen Flugzeugsensordaten
(30) US 2008 08 18 193558
(72) Kirk, James C., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G01W 1/10 **EN E-942591** 2017 11 01 **2859389**
(86) IB13054780 2013 06 11 2013744820

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) KURZ- BIS LANGFRISTIGES TEMPERATURVORHERSAGESYSTEM FÜR HERSTELLUNG, VERWALTUNG UND VERKAUF VON ENERGIERESSOURCEN
(30) IT 2012 06 12 MI20121023
(72) GIUNTA, Giuseppe, I-20097 San Donato Milanese (MI), Via Enrico Fermi 2C (IT)
(72) SALERNO, Raffaele, I-10023 Chieri (TO), Via Villastellone 44 (IT)

G02B 5/02 **EN E-942592** 2017 11 01 **2466343**
2011 02 04 2011153283

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) TW 2010 12 16 99144149
(72) Chang, Pei-Ying, 325, Taoyuan County, No. 42, Ln. 226, Sanlin Sec., Zhongzheng Rd., Longtan Township (TW)
(72) Huang, Shi-Ing, 350, Miaoli County, No. 28, Ln. 20, Xinnan St., Zhunan Township, (TW)
(72) Huang, Tien-Fu, 308, Hsinchu County, No. 201, Nankeng Rd., Baoshan Township (TW)
(72) Shiao, Chen-Dao, 300, Hsinchu City, No. 60, Ln. 46, Shuili Rd., East Dist. (TW)

G02B 5/32 **EN E-942593** 2017 11 01 **3161529**
(86) US15037842 2015 06 26 2015739096

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) OPTISCHES SYSTEM MIT EINEM VOLUMENHOLOGRAMM ZUR OPTISCHEN BELEUCHTUNG
(30) US 2014 06 30 201414320290
(72) GEORGIOU, Andreas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KOLLIN, Joel S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) EMERTON, Neil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G02B 6/02 **EN E-942594** 2017 11 01 **1527363**
(86) CA03001158 2003 07 31 2003766088

(73) OZ Optics Limited, Nepean, ON K2H 7T9, P.O. Box 1218, Station H (CA)
(54) MIKROSTRUKTURIERUNG OPTISCHER WELLENLEITER DURCH FEMTOSEKUNDEN-LASERPULSE
(30) CA 2002 08 02 2396831
(72) SEZERMAN, Omur, Kanata, Ontario K2K 2M7, 18 Tanner Crescent (CA)
(72) HILL, Kenneth O., Kanata, Ontario K2K 1B2, 1 Binning Court (CA)
(72) BEST, Garland, Almonte, Ontario K0A 1A0, 392 St. George Street (CA)
(72) MILLER, R.J. Dwayne, Port Credit, Ontario L5G 3J6, 21 Elmwood Ave. S. (CA)
(72) ARMSTRONG, Michael, Toronto, Ontario M6H 2J6, 31 Regal Road (CA)
(72) LIN, Shujie, Toronto, Ontario M6H 3A5, 264 Westmoreland Ave. (CA)

G02B 6/132 **EN E-942595** 2017 11 01 **1354230**
(86) GB01003622 2001 08 13 2001955462

(73) Kaiam Europe Limited, Livingston EH54 8SF, Starlaw Park, Starlaw Road (GB)
(54) INTEGRIERTE OPTISCHE VORRICHTUNG
(30) GB 2000 08 11 0019883
(72) CHILDS, Russell, Edinburgh EH12 8JA, 52 East Craigs Rigg (GB)
(72) VOLANTHEN, Mark, Edinburgh EH10 6JL, 19/13 Sinclair Place (GB)
(72) BOS, Johannes, NL-7523 AV Enschede, Schurinksdwarsweg 20 (NL)
(72) ORTEGA GONZALEZ, Daniel, Glasgow G12 9NB, 4 Rosslyn Terrace (GB)
(72) GORDON, Graeme, Fife KY11 9GD, 8 Harbor Place, Dalgety Bay (GB)
(72) PUJOL, Antoine, Edinburgh EH3 7TD, 1 Randolph Lane (GB)

G02B 6/44 **EN E-942596** 2017 11 01 **2834694**
(86) EP13056614 2013 03 27 2013712562

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) KABELHALTERUNG
(30) US 2012 04 03 201261619660 P
(72) SCHURMANS, Eric, B-3450 Hogen-Geetbets, Hogenstraat 53 (BE)
(72) ALAERTS, Roger, B-3200 Aarschot, Aurheideweg 46 (BE)
(72) CLAESSENS, Bart, Mattie, B-3500 Hasselt, Kuringersteenweg 183 (BE)
(72) BERVOETS, Marc, B-3500 Hasselt, Roode Roosstraat 11/0.04 (BE)
(72) ISTAS, Peter, Jerome, J, B-3800 Sint-Truiden, Kapelstraat 3 (BE)

G02B 6/44 **EN E-942597** 2017 11 01 **2994788**
(86) IT13000136 2013 05 08 2013737867

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) GEHÄUSE FÜR OPTISCHE VERBINDUNG
(72) KERRY, Matt, 20126 Milano, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

G02B 7/08 **EN E-942598** 2017 11 01 **2975443**
2015 07 15 2015176923

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LINSENBEWEGUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 07 16 20140089877
(30) KR 2014 07 16 20140089878
(72) YEO, In Jae, Seoul 100-714, Seoul Square, 416 Hangang-daero, Jung-gu (KR)

G02B 23/24 **EN E-942599** 2017 11 01 **2833188**
2014 07 24 2014178321

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Turbinenschaufelinspektionsvorrichtung und Verfahren zur Inspektion von Turbinenschaufeln
(30) JP 2013 07 30 2013157927
(72) Kobayashi, Eiichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Konomura, Yutaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Hori, Fumio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 23/24 **EN E-942600** 2017 11 01 **2833190**
2014 07 24 2014178329

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Turbinenschaufelinspektionsvorrichtung
(30) JP 2013 08 01 2013160752
(72) Konomura, Yutaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Kobayashi, Eiichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Hori, Fumio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 26/02 **EN E-942601** 2017 11 01 **2322970**
2008 11 27 2010177485

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Optisches Element
(30) JP 2007 11 27 2007306079
(72) Tanaka, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Kaifu, Keita, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Sano, Yukihiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Mitsuda, Yukihiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G02B 26/08 **EN E-942602** 2017 11 01 **2269108**
(86) IB09005765 2009 04 24 2009734982

(73) Micronic Mydata AB, 183 03 Täby, Box 3141 (SE)
(54) RÄUMLICHER LICHTMODULATOR MIT STRUKTURIERTER SPIEGELOBERFLÄCHE
(30) US 2008 04 24 47715
(72) SANDSTROM, Torbjöm, S-435 43 Pixbo, Banvägen 56 (SE)

G02B 27/01 **EN E-942603** 2017 11 01 **1756648**
(86) IL05000637 2005 06 16 2005751849

(73) Lumus Ltd, Rehovot 76705, 2 Bergman Street (IL)
(54) SUBSTRATGEFÜHRTES OPTISCHES BAUELEMENT MIT GROSSER APERTUR
(30) IL 2004 06 17 16257304
(72) AMITAI, Yaakov, 76229 Rehovot, Sireni Street 36/4 (IL)

G02C 5/00 **EN E-942604** 2017 11 01 **2853937**
2013 09 26 2013186191

(73) Stickel, Manfred, 69257 Wiesenbach, Röse 3 (DE)
(54) Goggle-ähnliche mobile Vorrichtung und Verfahren zum Aufnehmen von Bildern einer Pupille einer Person
(72) Stickel, Manfred, 69257 Wiesenbach, Röse 3 (DE)

G02C 5/22 **EN E-942605** 2017 11 01 **3093702**
2016 05 06 2016168554

(73) Silcon Plastic S.r.l., 32012 Val Di Zoldo (BO), Zona Industriale, 2 (IT)
(54) SCHARNIER ZUR GELENKIGEN VERBINDUNG EINES BÜGELS AN DIE VORDERSEITE EINES BRILLENGESTELLS
(30) IT 2015 05 15 PD20150099
(72) COSTANTIN, Arcangelo, 32012 Forno di Zoldo (BL), Via Siepi, 9 (IT)
(72) BATTISTIN, Pietro, 32012 Forno di Zoldo, Frazione Dont (BL), Via Borgo Vader, 21 (IT)

G02C 7/02 **EN E-942606** 2017 11 01 **2425293**
(86) EP10055377 2010 04 22 2010714029

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES OPTISCHEN MERKMALS EINES BRILLENGLASDESIGNS
(30) EP 2009 04 30 09305389
(72) PETIGNAUD, Cécile, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) ROUSSEAU, Benjamin, F-94227 Charenton Cédex, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) GUILLOT, Mathieu, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) COLAS, Pauline, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) SAHLER, Jean, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) PARMENTIER, Valérie, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) GARCIN, Gilles, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) PIETRI, Cécile, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)

G02C 7/04 **EN E-942607** 2017 11 01 **2598936**
(86) US11044618 2011 07 20 2011812953

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UV-LICHT-ABSORBIERENDER BRILLENGLÄSER
(30) US 2010 07 30 369107 P
(72) SAMUEL, Newton, T., Suwanee Georgia 30024, 315 Friars Head Drive (US)
(72) PRUITT, John, Dallas, Suwanee Georgia 30024, 5060 Winding Rose Drive (US)
(72) WU, Daqing, Suwanee Georgia 30024, 920 Rockbass Road (US)
(72) KUYU, Selma, Duluth Georgia 30097, 825 Chatburn Lane (US)

G02F 1/017 **EN E-942608** 2017 11 01 **2360512**
2010 12 13 2010194706

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Gwangju Institute of Science and Technology, Gwangju 500-712, 1 Oryong-dong Buk-gu (KR)
(54) Optischer Modulator für dreidimensionale Kamera
(30) KR 2010 01 22 20100006052
(72) Lee, Yong-tak, Gwangju, c/o Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu (KR)
(72) Cho, Yong-chul, Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, (KR)
(72) Park, Yong-hwa, Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, (KR)
(72) Na, Byung-hoon, Gwangju, c/o Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu (KR)
(72) Park, Kwang-mo, Gwangju, c/o Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu (KR)
(72) Park, Chang-soo, Gwangju, c/o Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu (KR)

G02F 1/1333 **EN E-942609** 2017 11 01 **3012684**
2015 09 29 2015187273

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) KR 2014 10 22 20140143453
(72) Song, Dae Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 880-2602, 68, Dongtansupsok-ro (KR)
(72) Kwon, Seong Gyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 665-1401, 346, Maeyeong-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Yong Seok, Seoul 109-902, 95, Segeomjeong-ro 1-gil, Seodaemun-gu (KR)
(72) Park, Jae Cheol, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 944-102, 21-11, Dongtangongwon-ro (KR)
(72) Hong, Seok-Joon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 301-305, 17 Junganggongwon-ro Bundang-gu (KR)

G02F 1/1335 **EN E-942610** 2017 11 01 **2781947**
2014 02 18 2014155649

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Anzeigevorrichtung mit Mikrosäulen und Verfahren dafür
(30) US 2013 03 14 201313804347
(72) Wilkins, Donald F., O'Fallon, MO 63368, 26 Trailblazer Court (US)

G02F 1/1335 **EN E-942611** 2017 11 01 **2840439**
2014 08 13 2014180856

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) Anzeigegerät
(30) JP 2013 08 20 2013170744
(72) Suzuki, Tomokazu, Daito-shi, Osaka 574-0013, FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Nameda, Makoto, Daito-shi, Osaka 574-0013, FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7 -1, 7-chome, Nakagaito (JP)

G02F 1/1335 **EN E-942612** 2017 11 01 **3115838**
2016 03 30 2016163012

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2015 07 06 20150095681
(72) AHN, Joon Seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, 401-1401, 23, Dongsuwon-ro 145beon-gil, Gwonseon-gu (KR)
(72) YOO, Jun-Mo, Yongin-si, Gyeonggi-do, 109-701, 29, Yonggu-daero 2771beon-gil, Suji-gu (KR)

G02F 1/13357 **EN E-942613** 2017 11 01 **2641127**
(86) KR11006537 2011 09 02 2011841601

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT
(30) KR 2010 11 15 20100113330
(30) KR 2010 11 15 20100113331
(72) KIM, Jong Sun, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) PARK, Sang Jun, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) PARK, Hyung Min, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) AHN, Kyoung Soo, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) LEE, Jeong Oh, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) LEE, Yong In, Seoul 100-714, c/o LG Innotek Co. Ltd. 20F, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G02F 1/13363 **EN E-942614** 2017 11 01 **2352059**
(86) KR09007036 2009 11 27 2009829340

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERZÖGERUNGSFILM, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2008 11 28 20080119610
(72) CHUN, Byoung-Kue, Daejeon 305-755, 138-805 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Chang-Hun, Daejeon 305-805, 102-302 Daerim Durae Apt. 152-1 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Byoung-Il, Daejeon 305-340, 2-101 LG Chemistry Dormitory Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Su-Kyung, Daejeon 302-120, A-715 Nexus Valley 1370 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) SUNG, Da-Eun, Daejeon 305-340, 2-108 LG partner Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

G02F 1/167 **EN E-942615** 2017 11 01 **3125035**
2012 04 04 2016188646

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ANZEIGESTRUKTUR
(30) US 2011 04 13 201161474812 P
(72) HUITEMA, Hjalmar, NL-5616 LZ Eindhoven, c/o Polymer Vision B.V. Building SFH-4 Kastanjelaan 1000 (NL)
(72) VAN VEENENDAAL, Erik, NL-5616 LZ Eindhoven, c/o Polymer Vision B.V. Building SFH-4 Kastanjelaan 1000 (NL)

G02F 1/17 **EN E-942616** 2017 11 01 **2680069**
2012 11 27 2012007972

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Quantenstab-LED-Anzeigevorrichtung
(30) KR 2012 06 26 20120068586
(72) Jeon, Il, Seoul 140-864, 5th floor, 118-23, Itaewon1-dong, Yongsan-gu, (KR)
(72) Kim, Kyung-Chan, Gyeonggi-do 413-709, 501-1903, 5Cha, Jangmi APT, Geumchon-dong, Paju-si, (KR)
(72) Park, Joong-Pill, Gyeonggi-do 413-030, 301Ho, 441-6Beonji, Geumneung-dong, Paju-si, (KR)
(72) Gee, Moon-Bae, Gyeonggi-do 413-734, 114-901, Dongmun, 1Cha APT, Gyoha-eup, Paju-si, (KR)
(72) Cho, Sung-Hee, Seoul 133-160, 101-202, Hyundai I-park, Seoul forest, 104Beonji, Songjeong-dong, Seongdong-gu, (KR)
(72) Jang, Kyung-Kook, Gyeonggi-do 413-190, 105-1303, Dongmun 1Cha APT, 240Beonji, Wadong-dong, Paju-si, (KR)
(72) Jeong, Kyung-Seok, Seoul 157-019, 301Ho, 39Cha, Hwaseong Villa, Hwagokbon-dong, Gangseo-gu, (KR)

G03B 21/14 **EN E-942617** 2017 11 01 **2821849**
2014 05 27 2014170077

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildprojektionsvorrichtung und Leiterplattenrückhaltestruktur
(30) JP 2013 06 26 2013134362
(72) Yamada, Masamichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Fujioka, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ishikawa, Naoyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Mikawa, Akihisa, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kanai, Hideo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Mikutsu, Yasunari, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tsuchiya, Satoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03B 21/16 **EN E-942618** 2017 11 01 **3070525**
2015 12 04 2015197987

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan City 33341, No. 252, Shangying Road Guishan District (TW)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2015 03 20 201562136126 P
(72) HSU, Ming-Yo, Guishan District, Taoyuan City 33341, No. 252, Shanying Road (TW)

G03B 21/60 **EN E-942619** 2017 11 01 **2936247**
(86) PL13000168 2013 12 19 2013821210

(73) Ion Concept Sp z.o.o., 02-797 Warszawa, Al. Komisji Edukacji Narodowej 36 Lok. 112B (PL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FLACHEN LICHTSTREUENDEN MEDIUMS
(30) PL 2012 12 20 40215112
(72) SKUTELA, Daniel, PL-02-763 Warszawa, Katalonska 5/74 (PL)

G03B 37/02 **EN E-942620** 2017 11 01 **3141955**
2015 09 14 2015184986

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT IN ÜBERWACHUNGSSYSTEMEN
(72) DAHLQVIST, Christian, 240 33 Löberöd, Sassarpsvägen 4 (SE)
(72) LARSSON, Magnus, 294 31 Sölvesborg, Ulfeldtsgatan 6 (SE)

G03F 1/00 **EN E-942621** 2017 11 01 **3079011**
2016 03 17 2016160894

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PHASENSCHIEBERMASKENROHLING UND PHASENSCHIEBERMASKE
(30) JP 2015 03 31 2015072766
(72) INAZUKI, Yukio, Joetsu-shi Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) KOSAKA, Takuro, Joetsu-shi Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-942622** 2017 11 01 **2270597**
2004 03 30 2010012876

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Belichtungsmethode und -apparat sowie Methode zur Herstellung einer Vorrichtung
(30) JP 2003 04 09 2003105920
(30) JP 2003 08 25 2003299628
(30) JP 2003 08 29 2003307806
(30) JP 2003 09 19 2003329194
(30) JP 2003 09 22 2003329309
(72) Kudo, Takehito, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation (IP Dept.) 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Hirukawa, Shigeru, Tokyo 100-8331, c/o Nikon Corporation (IP Dept.) 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-942623** 2017 11 01 **3070528**
2016 03 16 2016160622

(73) IMS Nanofabrication AG, 1020 Wien, Schreygasse 3 (AT)
(54) MEHRSTRAHLIGES SCHREIBEN VON MUSTERBEREICHEN RELAXIERTER KRITISCHER DIMENSIONEN
(30) EP 2015 03 17 15159397
(72) Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, Strudlhofgasse 17 (AT)
(72) Schiessl, Klaus, 1230 Wien, Haidengasse 5/3/8 (AT)

G03F 7/32 **EN E-942624** 2017 11 01 **2470963**
(86) US10002234 2010 08 12 2010755009

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FLEXODRUCKPLATTEN UNTER VERWENDUNG EINER ENTWICKLERLÖSUNG
(30) US 2009 08 25 546780
(72) FOHRENKAMM, Elsie, Anderson, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) ALI, M., Zaki, Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) HELLER, Michael, B., Rochester, New York 14650-2201, 343 State Street (US)

G03G 5/04 **EN E-942625** 2017 11 01 **2963009**
2015 06 29 2015174294

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) TRIARYLAMINDERIVAT UND ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT
(30) JP 2014 06 30 2014135133
(72) OKADA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) KOJIMA, Kensuke, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(72) SUGAI, Fumio, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G03G 9/087 **EN E-942626** 2017 11 01 **2646879**
(86) JP11077438 2011 11 21 2011845857

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TONERS
(30) JP 2010 12 02 2010269739
(72) AOKI, Kenji, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE, Shuntaro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAYA, Takaaki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Ayako, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KINUMATSU, Tetsuya, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANI, Atsushi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KASUYA, Takashige, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-942627** 2017 11 01 **2735911**
2013 11 25 2013194231

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung mit schaltbarer Systemgeschwindigkeit
(30) JP 2012 11 27 2012258185
(72) Arai, Junichi, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Taki, Kenji, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-942628** 2017 11 01 **2469343**
2011 12 15 2011193645

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Entwicklungsvorrichtung
(30) JP 2010 12 24 2010288430
(72) Noguchi, Akihiro, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yamauchi, Satoru, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03H 1/20 **DE E-942629** 2017 11 01 **2002310**
(86) EP07003091 2007 04 05 2007724032

(73) OVD Kinegram AG, 6301 Zug, Zählerweg 12 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTKÖRPERS MIT VOLUMEN-HOLOGRAMM, UND SICHERHEITSELEMENT
(30) DE 2006 04 06 102006016139
(72) STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, Hofmatt 24 (CH)
(72) BREHM, Ludwig, 91325 Adelsdorf, Vogtlandstrasse 16 (DE)
(72) HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, Grabenstrasse 5 (CH)
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, Oesterliwaldweg 2 (CH)
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, Flurstrasse 20 (CH)

G04B 17/06 **FR E-942630** 2017 11 01 **2753984**
(86) EP12067327 2012 09 05 2012759076

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER UHRTEILGRUPPE VON UNRUH - SPIRALFEDER UND EINSTELLUNG IN DER SCHWINGUNGSFREQUENZ
(30) EP 2011 09 05 11180071
(72) VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, La Petite Côte 22 (CH)
(72) GRAF, Emmanuel, CH-2400 Le Locle, Jolimont 5 (CH)
(72) BARTHOULOT, Philippe, F-25120 Maiche, 33 Rue Joseph Jeambrun (FR)
(72) GIUSTO, Nicola, CH-2400 Le Locle, Route des Bosses 30 (CH)
(72) VORPE, Sacha, CH-2605 Sonceboz-Sombeval, Fin des Crêts 3 (CH)

G04B 17/26 **FR E-942631** 2017 11 01 **2908190**
2014 09 12 2014184631

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Kombinierter Resonator mit minimaler Reibung
(30) EP 2014 02 17 14155429
(30) EP 2014 02 17 14155431
(30) EP 2014 02 17 14155433
(72) Favre, Jérôme, 2000 Neuchâtel, Rue Louis-Favre 17 (CH)

G04B 19/04 **FR E-942632** 2017 11 01 **2595006**
2011 11 17 2011189553

(73) Blancpain S.A., 1348 Le Brassus, Le Rocher 12 (CH)
(54) Mechanische Anzeigevorrichtung für die Zustandsveränderung eines halbschnell oder schnell weiter springenden Anzeigemechanismus
(72) Graf, Sébastien, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Ch. des Falaises 14 (CH)
(72) Beccia, Vincent, 1009 Pully, Avenue de Lavaux 85 (CH)

G04B 29/02 **FR E-942633** 2017 11 01 **2565730**
2011 08 29 2011179181

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Uhren-Hemmungsteilwerk
(72) Villar, Ivan, 2504 Bienne, Flurweg 30 (CH)
(72) Lippuner, Marc, 2544 Bettlach, Sonnenrain 7 (CH)
(72) Vorpe, Sacha, 2615 Sonvilier, Route des Sauges 51a (CH)

G04C 17/00 **EN E-942634** 2017 11 01 **3051365**
2016 01 28 2016153133

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) UHR FÄHIG EINE VIELZAHL KALENDARINFORMATIONSTYPEN ANZUZEIGEN
(30) JP 2015 01 30 2015016351
(30) JP 2015 01 30 2015016352
(30) JP 2015 01 30 2015016353
(72) Kojima, Hiroyuki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Okeya, Makoto, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G05B 13/02 **EN E-942635** 2017 11 01 **2192456**
2008 11 26 2008020579

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Schätzung der erreichbaren Stromerzeugung einer Windturbine mittels eines neuronalen Netzwerks
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, Krogvejen 37 (DK)
(72) Knudsen, Groth, Andreas, 7330 Brande, Ørbaekvej 23 st. th., (DK)

G05B 15/02 **EN E-942636** 2017 11 01 **2595013**
2012 11 09 2012192065

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Hierarchische Modellkommunikation und Steuerung in einem verwalteten elektrischen System
(30) US 2011 11 15 201113297028
(72) Greene, Daniel H, Sunnyvale, California 94087, 1055 Manet Drive Apt. 6 (US)
(72) Hindi, Haitham, Menlo Park, California 94025, 1175 Noel Drive (US)
(72) Price, Robert R, Palo Alto, California 94036, 350 Edlee Avenue (US)
(72) Preas, Bryan T, Battle Ground, Washington 98604, 15206 NE 269th (US)
(72) Hanley, John, Emerald Hills, California 94062, 2446 Park Road (US)

G05D 1/02 **EN E-942637** 2017 11 01 **2980670**
2015 07 30 2015179010

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) REINIGUNGSROBOTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ROBOTERREINIGERS
(30) KR 2014 07 30 20140097317
(72) KIM, Younggie, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) KIM, Sangyun, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

G05D 23/19 **FR E-942638** 2017 11 01 **2802954**
(86) IB12002796 2012 12 24 2012816503

(73) Neurobat AG, 9200 Gossau SG, Industriestrasse 135 Postfach 1322 (CH)
(54) VERBESSERUNG DER TEMPERATURREGELEINHEIT EINES HEIZSYSTEMS IN EINEM GEBÄUDE
(30) CH 2012 01 12 57122012
(72) LINDELÖF, David, 1288 Aire-La-Ville, Chemin de l'Ancienne-Ecole 37 (CH)
(72) GUILLEMIN, Antoine, 1303 Penthaz, Chemin du Mont-Blanc 4 (CH)
(72) MALIK, Sohail, 5246 Scherz AG, Haldenweg 261 (CH)

G05F 3/02 **EN E-942639** 2017 11 01 **2901453**
(86) US13060684 2013 09 19 2013770608

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) AUF LADUNGSPUMPE BASIERTER ÜBERABTASTENDER ANALOG-DIGITAL-WANDLER ZUR STROMERFASSUNG
(30) US 2012 09 27 201213628465
(30) US 2013 05 02 201313886066
(72) PAN, Feng, Fremont, California 94538, 3160 Hancock Place (US)
(72) WAN, Jun, San Jose, California 95219, 6113 Brigantine Drive (US)
(72) GUHADOS, Shankar, Fremont, California 94538, 39078 Guardino Drive Apt. 206 (US)
(72) LEI, Bo, San Ramon, California 94582, 78 Rainbow Bridge Place (US)

G06F 1/00 **EN E-942640** 2017 11 01 **1907917**
(86) US06029355 2006 07 26 2006800440

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) SICHERE SOFTWARE-UPDATES
(30) US 2005 07 26 190735
(72) WYSOCKI, Christopher R., Los Gatos, California 95030, 17610 Foster Road (US)
(72) WARD, Alan, Thornton, Colorado 80241, 5225 E. 130th Circle (US)

G06F 1/16 **EN E-942641** 2017 11 01 **2329336**
(86) US08073912 2008 08 21 2008798411

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) COMPUTER MIT INTEGRIERTER LAMPE
(72) TRACY, Mark S., Houston, Texas 77070, 20555 Tomball Parkway (US)
(72) MOORE, Earl W., Houston, Texas 77070, 20555 Tomball Parkway (US)
(72) SAUER, Keith A., Houston, Texas 77070, 20555 Tomball Parkway (US)

G06F 1/26 **EN E-942642** 2017 11 01 **2348601**
2011 01 21 2011000503

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Intelligentes Stromversorgungssystem und zugehöriges Verfahren
(30) US 2010 01 26 336844 P
(30) US 2011 01 10 987802
(72) Walley, John, Ladera Ranch, CA 92694, 11, Tranquility Place (US)
(72) Hulvey, Robert, Redondo Beach, CA 90277, 602 N. Irena Avenue (US)

G06F 1/32 **FR E-942643** 2017 11 01 **1557742**
2004 09 02 2004300571

(73) SOCIETE FRANCAISE DU RADIO TELEPHONE (SFR), 75015 Paris, 1 Square Bela Bartok (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUFWECKEN EINES SELBSTSTÄNDIGEN RECHNERS
(30) FR 2003 12 31 0351241
(72) Reisacher, Olivier, 38330, BIVIERS, 887, chemin de l'Eglise (FR)

G06F 1/32 **EN E-942644** 2017 11 01 **2391931**
(86) US10021840 2010 01 22 2010705681

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) DYNAMISCHES SPANNUNGS- UND FREQUENZMANAGEMENT
(30) US 2009 01 28 361405
(72) VON KAENEL, Vincent R., Palo Alto California 94306, 2320 Bowdoin Street (US)

G06F 3/01 **EN E-942645** 2017 11 01 **2526469**
(86) EP11050786 2011 01 20 2011707356

(73) Tobii AB, 182 53 Danderyd, Karlsrovägen 2 D (SE)
(54) AUF KONTEXTUELLEN AKTIONEN BASIERENDER AUGENVERFOLGER
(30) US 2010 01 21 691289
(72) YU, Aron, S-114 21 Stockholm, Surbrunnsgatan 5 (SE)
(72) HOLTZ ELVESJÖ, John Mikael, SE-112 46 Stockholm, Fridhemsgatan 60 (SE)

G06F 3/01 **EN E-942646** 2017 11 01 **2575358**
2012 09 24 2012185653

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2011 09 27 20110097616
(72) Hah, Sang-jin, Gyeonggi-do, Gaya Jugong 5 cha Apt 526-804 Sanbon-dong Gunpo-si (KR)
(72) Kim, Yoo-tai, Gyeonggi-do, Heungdeokmaeul 6-danji Jayeon-an-swichaen Apt 601-701 Yeongdoek-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Jung-geun, Gyeonggi-do, 201, 1255-5 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Yu, Seung-dong, Gyeonggi-do, Sibeom Hanbitmaeul hanwha Ggumegreen Apt 235-1803 Bansong-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Choi, Jung-Ah, Seoul, Samsung Anytel 716, 837-17 Yeoksam-dong Gangnam-gu (KR)

G06F 3/02 **EN E-942647** 2017 11 01 **2290502**
2009 08 25 2009010861

(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., New Taipei City 231, No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., (TW)
(54) Steuerungsverfahren und Steuerungssystem damit
(72) Lin, Chih-Hao, Taipei Hsien, No. 6, Bau Chiang Rd., Hsin-Tien (TW)

G06F 3/033 **FR E-942648** 2017 11 01 **1565807**
(86) EP03050903 2003 11 27 2003796063

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) ZUGEORDNETE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT NÄHERUNGSDETEKTION
(30) FR 2002 11 28 0215068
(72) FAGARD, Pierre, THALES Intellectual Property, 94117 ARCUEIL, 31-33 Avenue Aristide Briand (FR)

G06F 3/0346 **EN E-942649** 2017 11 01 **2829951**
(86) JP13056107 2013 03 06 2013764924

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) OPTISCHER SENSOR
(30) JP 2012 03 19 2012061867
(72) ISHIKAWA Hiroto, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

G06F 3/0354 **EN E-942650** 2017 11 01 **2976693**
(86) JP14001288 2014 03 07 2014716033

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) PROJEKTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 03 18 2013055372
(72) SUZUKI, Kazumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

G06F 3/041 **EN E-942651** 2017 11 01 **1860530**
2006 12 21 2006126888

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Berührungsempfindlicher Bildschirm und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2006 05 24 20060046715
(72) Park, Mr Ho Joo, Seoul City, 158-050, 1505, Hyundai 41 Tower 917-9, Mok 1-dong, Yangcheon-gu (KR)
(72) Kang, Mr Seong Cheol, Gyeonggi-do, 447-719, 308-403, Unnam Jugong Apt. 779-1, Busan-dong, Osan City (KR)
(72) Koo, Mr Yoon Hee, Gyeongsangnam do, 664-932, 548-10, Goeup-ri Jeongdong-myeon, Sacheon City (KR)
(72) Bae, Mr Seung Jun, Busan City, 607-012, A-301, Myeongnyun Heights Villa Myeongnyun 2-dong, Dongrae-gu (KR)

G06F 3/041 **EN E-942652** 2017 11 01 **2202624**
2009 12 22 2009180399

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Anzeigevorrichtung
(30) JP 2008 12 26 2008334344
(72) Okumura, Yasushi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Yoneda, Naofumi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Morisawa, Rui, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Nakamura, Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G06F 3/041 **EN E-942653** 2017 11 01 **2368170**
(86) US09065741 2009 11 24 2009765188

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES ANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) US 2008 11 26 118406 P
(72) STACY, William, Redwood City, CA 94065, c/o 2000 Bridge Pkwy Ste 100 (US)
(72) LOWLES, Robert, James, Waterloo, ON N2L 3W8, 305 Phillip St. (CA)

G06F 3/041 **EN E-942654** 2017 11 01 **2387439**
(86) EP09066775 2009 12 09 2009801193

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON NERVENSTIMULIERUNG
(30) US 2008 12 11 316465
(72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GL, 173 Wellbrook Way (GB)
(72) MARINELLI, Claudio, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GL, 235 Wellbrook Way (GB)
(72) RYHANEN, Tapani, Cambridge Cambridgeshire CB4 1DT, 32 Church Street Chesterton (GB)
(72) BEECHER, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB1 1BB, 38 Petersfield Mansions Mill Road (GB)
(72) ANDREW, Piers, Cambridge Cambridgeshire CB1 3QD, 102 Suez Rd (GB)

G06F 3/044 **EN E-942655** 2017 11 01 **2521961**
(86) GB10052171 2010 12 21 2010800992

(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)
(54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE SYSTEME
(30) GB 2010 01 04 201000023
(72) CRONIN, Ivan, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, C/o Plastic Logic Limited 296 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) TERRY, Nicholas, Simon, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, C/o Plastic Logic Limited 296 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) MOYSE, Philip, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, C/o Plastic Logic Limited 296 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) SIMONS, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, C/o Plastic Logic Limited 296 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) FARMER, Steven, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, C/o Plastic Logic Limited 296 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

G06F 3/044 **EN E-942656** 2017 11 01 **2542954**
(86) EP11000639 2011 02 10 2011714482

(73) Microchip Technology Germany GmbH, 85737 Ismaning, Osterfeldstrasse 82 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MIT EINER MANUELLEN EINGABEOPERATION KORRELIERTEN SIGNALS
(30) DE 2010 02 10 102010007582
(72) IVANOV, Artem, 82205 Gilching, Bajuvarenstrasse 2 (DE)

G06F 3/044 **EN E-942657** 2017 11 01 **2575016**
2012 09 12 2012184027

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
(54) Positionserkennungsvorrichtung
(30) JP 2011 09 30 2011218196
(72) Sato, Yuta, Tokyo 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F 8-17-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

G06F 3/048 **DE E-942658** 2017 11 01 **2350799**
(86) EP09060249 2009 08 06 2009781591

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON IN LISTEN GEORDNETER INFORMATION
(30) DE 2008 10 21 102008052485
(72) HÖHNE, Sven, 38518 Gifhorn, Gärtnerstr. 16 (DE)

G06F 3/048 **EN E-942659** 2017 11 01 **2870526**
(86) KR12006531 2012 08 16 2012880291

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2012 07 04 20120073011
(72) KIM, Jihyun, Seoul 137-724, Intellectual Property Center 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

G06F 3/0482 **EN E-942660** 2017 11 01 **2887194**
2014 12 18 2014198986

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Zusammensetzung eines Bildschirms und elektronische Vorrichtung dafür
(30) KR 2013 12 18 20130158051
(72) SON, Ju-Hee, Seoul, No 9-905, 15, Olympic-ro 4-gil Songpa-gu (KR)
(72) PARK, Sung-Deuk, Gyeonggi-do, No 115-701, 296, Sanbon-ro Gunpo-si (KR)
(72) JIN, Yeon-Ho, Seoul, No 1216-905, 50, Mokdongdong-ro Yangcheon-gu (KR)
(72) KIM, Hui-Ok, Gyeonggi-do, No 102, 141, Gamgol-ro Sangnok-gu Ansan-si (KR)
(72) SONG, Melody, Seoul, No 2-1103, 122, Seoun-ro Seocho-gu (KR)

G06F 3/0485 **EN E-942661** 2017 11 01 **2365426**
2011 03 07 2011157161

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) Anzeigevorrichtung und Bildschirmanzeigeverfahren
(30) JP 2010 03 08 2010050678
(72) Murakami, Keiichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 7/04 **EN E-942662** 2017 11 01 **2691848**
(86) US12031248 2012 03 29 2012764203

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
(54) BESTIMMUNG EINES MASCHINENVERHALTENS
(30) CN 2011 03 31 201110081101
(72) HOU, Xinjie, Hangzhou 310013, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A. The West Lake International Plaza of S&T No. 391 Wen'er Road (CN)
(72) YE, Min, Hangzhou 310013, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A. The West Lake International Plaza of S&T No. 391 Wen'er Road (CN)
(72) XIANG, Tao, Hangzhou 310013, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A. The West Lake International Plaza of S&T No. 391 Wen'er Road (CN)

G06F 9/44 **EN E-942663** 2017 11 01 **2176745**
(86) US08069438 2008 07 08 2008781518

(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
(54) PERSONALISIERTE ANFRAGEVERVOLLSTÄNDIGUNGSVORSCHLÄGE
(30) US 2007 07 13 777977
(72) BOULIS, Konstantinos, Seattle, Washington 98104, One Convention Place 701 Pike Street 15th Floor (US)

G06F 9/44 **EN E-942664** 2017 11 01 **2620869**
2012 01 27 2012152846

(73) Optim Corporation, Saga 849-0916, 223-1, Higashitakagi Takagise-cho Saga-shi (JP)
(54) Tragbares Endgerät, Verfahren und Programm zum Ändern einer Benutzeroberfläche
(72) Sugaya, Shunji, Minato-ku, Tokyo 108-0014, Shibaura Island Bloomtower 121, 4-20-2, Shibaura (JP)

G06F 9/44 **EN E-942665** 2017 11 01 **2758873**
(86) IB12001736 2012 09 10 2012779156

(73) Raza, Ahmad, 54792 Lahore, 129-D Sui Gas Society Near DHA (PK)
(73) Ahmed, Sheikh Afzaal, 54810 Lahore, 97/3 Nisar Road Cantonment (PK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWICKLUNG VON SOFTWARE
(30) US 2011 09 23 201113242558
(72) RAZA, Ahmad, 54792 Lahore, 129-D Sui Gas Society Near DHA (PK)

G06F 9/445 **EN E-942666** 2017 11 01 **1934723**
(86) US06035389 2006 09 12 2006814479

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ENTDECKUNG, QUALIFIZIERUNG UND AKTIVIERUNG VON ADD-IN-SOFTWAREKOMPONENTEN
(30) US 2005 10 12 248051
(72) PEPIN, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MILLER, James, Slocum, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) QUINN, Thomas, Edward, Jr., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) RICHTER, Jeffrey, Marc, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 9/455 **EN E-942667** 2017 11 01 **2999193**
(86) CN14078092 2014 05 22 2014813918

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN FÜR HYPERTEXTÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLNETZWERK UND BREITBANDNETZWERKGATEWAY
(30) CN 2013 06 19 201310244446
(72) ZHU, Hengjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) NIU, Lehong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 9/46 **EN E-942668** 2017 11 01 **2095225**
(86) US07085035 2007 11 17 2007845108

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SOFTWARETRANSAKTIONS-BINDEAUFTRAG- UND KONFLIKTVERWALTUNG
(30) US 2006 11 17 601541
(72) ZHANG, Lingli, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GROVER, Vinod K., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MAGRUDER, Michael M., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) DETLEFS, David, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) DUFFY, John Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GRAEFE, Goetz, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 9/46 **EN E-942669** 2017 11 01 **2502146**
(86) US10057089 2010 11 17 2010787933

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LEISTUNG EINES MULTITHREAD-PROZESSORS
(30) US 2009 11 19 262704 P
(30) US 2010 05 14 780588
(72) HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADAGALA, Vijay Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/48 **EN E-942670** 2017 11 01 **2277109**
(86) US09037042 2009 03 13 2009728562

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BETRIEBSSYSTEM-SCHNELLAUSFÜHRUNGSBEFEHL
(30) US 2008 03 31 59311
(72) JAYARAMAN, Satyanarayanan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BAJAJ, Ashish, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHATURVEDI, Sachin, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/48 **EN E-942671** 2017 11 01 **2881860**
(86) CN14074412 2014 03 31 2014786778

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER UNTERBRECHUNG ZWISCHEN VIRTUELLEN PROZESSOREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2013 10 31 201310531026
(72) ZANG, Hongyong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Haoyu, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen (CN)

G06F 9/50 **EN E-942672** 2017 11 01 **1747510**
(86) US05017861 2005 05 20 2005751891

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, M/S 50P7 500 Oracle Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN ANWENDUNGSSERVER MIT ÜBERLASTSCHUTZ
(30) US 2004 05 21 573307 P
(30) US 2005 05 19 132782
(72) REVANURU, Naresh, Fremont, California 94538, 2000 Walnut Avenue, H-106 (US)
(72) LANGEN, Anno, Berkeley, CA 94707, 973 Indian Rock (US)

G06F 9/50 **FR E-942673** 2017 11 01 **3082042**
2016 04 15 2016165497

(73) MORPHO, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES SPEICHERS EINER ELEKTRONISCHEN KARTE
(30) FR 2015 04 17 1553465
(72) CERBAH, Sofiane, 92130 Issy-Les-Moulineaux, c/o MORPHO 11 Boulevard Galieni (FR)
(72) FROMAGER, Sylvain, Jérôme, 92130 Issy-Les-Moulineaux, c/o MORPHO 11 Boulevard Galieni (FR)
(72) GESLAIN, Raphaël, 92130 Issy-Les-Moulineaux, c/o MORPHO 11 Boulevard Galieni (FR)
(72) PEPIN, Cyrille, 92130 Issy-Les-Moulineaux, c/o MORPHO 11 Boulevard Galieni (FR)

G06F 9/54 **EN E-942674** 2017 11 01 **3080699**
(86) US14068521 2014 12 04 2014821944

(73) Sprint Communications Company L.P., Overland Park, KS 66251-2100, 6391 Sprint Parkway Mailstop: KSOPHT0101-Z2100 (US)
(54) ANWENDUNGSDEDIZIERTE SENDER-EMPFÄNGER-KOMMUNIKATION
(30) US 2013 12 12 201314104022
(72) GATEWOOD, John, Lee's Summit, Missouri 64086, 608 NE Victoria Drive (US)
(72) DUBEY, Sunny R., Sunnyvale, California 94087, 965 East El Camino Real 931 (US)
(72) VORUGANTI, Bhanu Prakash, Overland Park, Kansas 66210, 7285 West 115th Street Apt. 3201 (US)
(72) HUND, Matthew P., Olathe, Kansas 66061, 1100 North Walker Lane (US)

G06F 11/07 **FR E-942675** 2017 11 01 **2034409**
2008 09 03 2008163564

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) Verfahren zur Verwaltung von Störungen mit Speicherung dieser Störungen für ein Kraftfahrzeug
(30) FR 2007 09 06 0757370
(72) Croc, François, M., 92600 ASNIERES SUR SEINE, 8 rue de Nanterre (FR)

G06F 11/07 **EN E-942676** 2017 11 01 **2901281**
(86) US12057107 2012 09 25 2012885193

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) BENACHRICHTIGUNG ÜBER ADRESSBEREICHE MIT NICHT KORRIGIERBAREN FEHLERN
(72) WALTON, Andrew, Christopher, Roseville, California 95747, 8000 Foothills Blvd. (US)

G06F 11/14 **EN E-942677** 2017 11 01 **2042993**
2008 09 29 2008165377

(73) SYMANTEC CORPORATION, Cupertino, California 95014, 20300 Stevens Creek Boulevard (US)
(54) Techniken der virtuellen Archivierung
(30) US 2007 09 28 976298 P
(30) US 2007 10 31 931750
(72) Tsaur, Ynn-pyng, Cupertino, CA 95014, c/o Symantec Corporation 20300 Stevens Creek Boulevard (US)
(72) Cochran, William, Cupertino, CA 95014, c/o Symantec Corporation 20300 Stevens Creek Boulerd (US)

G06F 11/14 **EN E-942678** 2017 11 01 **2940596**
(86) CN13083822 2013 09 18 2013869274

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DATENERFASSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 12 28 201210586829
(72) FANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

G06F 11/36 **EN E-942679** 2017 11 01 **2718821**
(86) US12041329 2012 06 07 2012727561

(73) The MathWorks, Inc., Natick, MA 01760, 3 Apple Hill Drive (US)
(54) VERIFIZIERUNG VON AUS EINEM MODELL GENERIERTEN COMPUTERAUSFÜHRBAREN CODES
(30) US 2011 06 07 201161494274 P
(30) US 2011 07 19 201161509371 P
(30) US 2011 09 30 201113250590
(30) US 2011 09 30 201113250577
(72) CONRAD, Mirko, Watertown, MA 02472, 20 Watertown Street 410 (US)

G06F 13/38 **EN E-942680** 2017 11 01 **2976873**
(86) US13032877 2013 03 19 2013878590

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG
(72) CASTELL, Robin, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(72) MANN, James, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)

G06F 13/38 **EN E-942681** 2017 11 01 **3128435**
2016 03 10 2016159683

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) SCHNITTSTELLENSCHALTUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES ZUSTANDES
(30) CN 2015 08 07 201510483712
(72) FENG, Wei, 100085 Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) TAO, Jun, 100085 Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) LI, Guosheng, 100085 Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G06F 15/16 **EN E-942682** 2017 11 01 **2245548**
(86) US08073159 2008 08 14 2008867685

(73) Fast Health Corporation, Tuscaloosa, AL 35401, 2330 University Blvd, Suite 814 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEFÖRDERN VON NACHRICHTEN ZU MEHREREN WEBSITES VON EINER ZENTRALISIERTEN BEHÖRDE ALS REAKTION AUF EIN KATASTROPHEN- ODER NOTFALLEREIGNIS
(30) US 2007 12 20 961686
(30) US 2008 07 11 171745
(72) FOOTE, Kevin, Avon, Tuscaloosa, AL 35401, 2330 University Blvd Suite 814 (US)
(72) CARR, Robert, Allen, Pinson, AL 35126, 4608 Brittany Cove (US)

G06F 15/16 **EN E-942683** 2017 11 01 **2828764**
(86) US13033138 2013 03 20 2013764399

(73) Intertrust Technologies Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 920 Stewart Drive (US)
(54) VERTEILTE BERECHNUNGSSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 03 21 201261613878 P
(72) NILSSON, Jarl, Sunnyvale, CA 94085, 920 Stewart Drive (US)
(72) CAREY, William, Knox, Mountain View, CA 94043, 408 Stierlin Road (US)

G06F 15/167 **EN E-942684** 2017 11 01 **2791819**
(86) US12069712 2012 12 14 2012857282

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) INHALTSAUSGABENETZWERK
(30) US 2011 12 14 201161570448 P
(30) US 2011 12 14 201161570486 P
(72) NEWTON, Christopher, Westlake Village, California 91362, 981 Via Colinas (US)
(72) LIPSTONE, Laurence, Calabasas, California 91302, 22724 Sparrow Dell Drive (US)
(72) CROWDER, William, Camarillo, California 93010, 68 Marine View Drive (US)
(72) KOLLER, Jeffrey G., Oxnard, California 93036, 3549 Glen Abbey Lane (US)
(72) FULLAGAR, David, Boulder, Colorado 80303, 775 Cherryvale Road (US)
(72) YEVMENKIN, Maksim, Thousand Oaks, California 91360, 27 Sundance Street (US)

G06F 17/22 **EN E-942685** 2017 11 01 **2635976**
(86) US11058804 2011 11 01 2011784866

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BIDIREKTIONALER TEXTPRÜFER
(30) US 2010 11 02 409332 P
(30) US 2011 11 01 201113286539
(72) LANIN, Aharon, 90435 Efrat, Sderot David Hamelech 85/8 (IL)
(72) ELBAUM, Jason, 71703 Modiin, 18/3 Nahal Lyon (IL)
(72) FISH, Amir, San Francisco CA 94114, 750 Castro Street (US)

G06F 17/24 **EN E-942686** 2017 11 01 **2984585**
(86) US14033709 2014 04 11 2014723647

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BINDUNG VON DATENQUELLEN AN EINE ZUSAMMENGESETZTE STEUERUNG
(30) US 2013 04 12 201313862281
(72) MITAL, Vijay, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) POOZHIYIL, Suraj T., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BAPAT, Vikram, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HODES, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **DE E-942687** 2017 11 01 **1571562**
2004 04 05 2004101406

(73) Swisscom AG, 3050 Bern, Alte Tiefenaustrasse 6 (CH)
(54) Verfahren, mit welchem eine Telekommunikationsdienstleistung mittels einer elektronischen Adresse beansprucht werden kann
(30) EP 2004 03 03 04100864
(30) EP 2004 03 16 04101080
(30) EP 2004 04 02 04101392
(72) Lauper, Eric, 3014 Bern, Schützenweg 12 (CH)

G06F 17/30 **EN E-942688** 2017 11 01 **2113848**
2009 03 17 2009155319

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 100 Technology Drive (US)

(54) Adaptive Zwischenspeicherung für ein Extrakttransformationsladeverfahren mit hohem Volumen

(30) US 2008 04 30 49300 P

(30) US 2009 03 11 402313

(72) Bell, Tevor, Mission Viejo, CA 92692, 24581 Sadaba (US)

G06F 17/30 **EN E-942689** 2017 11 01 **2122507**
(86) US08051184 2008 01 16 2008727742

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)

(54) EFFIZIENTE SEITENAUFTEILUNG VON ANFRAGEERGEBNISSEN

(30) US 2007 01 16 653580

(72) KAPADIA, Arshish, C., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

(72) ZELLNER, Mark, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-942690** 2017 11 01 **2711854**
2013 09 20 2013185253

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome (JP)

(54) Suchsystem, Suchverfahren und Programm

(30) JP 2012 09 20 2012207530

(72) Satoh, Katsuhiko, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center, 2-1 Sakae-cho 3-chome (JP)

G06F 17/30 **EN E-942691** 2017 11 01 **2998879**
(86) JP13063378 2013 05 14 2013884565

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

(54) VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR GRUPPIERUNG

(72) YAMAOKA, Hisatoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

(72) OKABAYASHI, Miwa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

(72) HADA, Yoshiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-942692** 2017 11 01 **2998884**
(86) JP14066193 2014 06 18 2014816872

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

(54) SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON SICHERHEITSINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SICHERHEITSINFORMATIONEN

(30) JP 2013 06 24 2013132057

(72) SATO, Tohru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

(72) OKANO, Yasushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

(72) ASAKURA, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

(72) ORIHARA, Shingo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

G06F 17/50 **EN E-942693** 2017 11 01 **2214110**
2010 02 01 2010152300

(73) Mentor Graphics Corporation, Wilsonville, OR 97070, 8005 SW Boeckman Road (US)

(54) Heuristisches Routen für Layout-Designs elektronischer Vorrichtungen

(30) US 2009 01 30 363211

(72) Potts, Henry, Ft. Collins, CO 80528, 2402 Treestead Road (US)

(72) Petunin, Vladimir, Longmont, CO 80503, 1429 Venice Lane (US)

(72) Zuzin, Yuri, 119501, Moscow, App. 112H 6 Matveevskaya St (RU)

(72) Zuzin, Mikhail, 119501, Moscow, App. 112H 6 Matveevskaya St. (RU)

G06F 17/50 **EN E-942694** 2017 11 01 **2479690**
2005 09 22 2012154766

(73) Digi International Inc. Delaware Corporation, Minnetonka, MN 55343, 11001 Bren Road East (US)

(54) Verfahren und Vorrichtung für Konfigurierbare Schaltungen

(30) US 2004 09 22 612422 P

(30) US 2005 09 21 231642

(72) Rogers, Norman L., Miami, FL 33133, 2627 S. Bayshore Dr., Apt. 1204 (US)

(72) Hoffman, John W., Quincy, CA 95971, P.O. Box 3755 (US)

(72) Feng, Jun, Davis, CA 95616, 1803 Arena Drive (US)

(72) Krauter, Charles, Sacramento, CA 95833, 2923 Baronet Way (US)

G06F 19/00 **EN E-942695** 2017 11 01 **2365458**
2011 03 07 2011157135

(73) CompuGroup Medical SE, 56070 Koblenz, Maria Trost 21 (DE)

(73) Spalka, Adrian, 56076 Koblenz, Erwin-Planck-Straße 1 (DE)

(54) Computerimplementiertes Verfahren zur Erzeugung eines Pseudonyms, computerlesbares Speichermedium und Computersystem

(30) EP 2010 03 11 10156171

(30) EP 2010 06 29 10167641

(30) EP 2010 08 18 10173163

(30) EP 2010 08 18 10173175

(30) EP 2010 08 18 10173198

(30) EP 2010 12 13 10194677

(30) EP 2010 12 13 10194681

(30) EP 2010 12 13 10194686

(72) Gotthardt, Frank, 56337, Eitelborn, Am Nörrenpfad 22 (DE)

G06F 19/00 **EN E-942696** 2017 11 01 **2612269**
(86) US11001538 2011 08 31 2011822253

(73) DET International Holding Limited, Grand Cayman, P.O. Box 2003 George Town (KY)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASTENIDENTIFIKATION

(30) US 2010 08 31 402489 P

(72) JITARU, Ionel, Tucson, AZ 85718, 7820 Placita Sin Mentiras (US)

(72) BUCHERU, Bogdan, Tudor, Tucson, AZ 85710, 7600 E. Ocotillo Overlook Dr. (US)

(72) DAVILA, Marco, Tucson, AZ 85750, 4754 N. Loop Canyon Pl. (US)

G06F 19/00 **EN E-942697** 2017 11 01 **2845537**
2011 07 29 2014189383

(73) Heartflow, Inc., Redwood City, CA 94063, 1700 Seaport Boulevard Suite 400 (US)

(54) Verfahren und System zur patientenspezifischen Modellierung der Durchblutung

(30) US 2010 08 12 401462 P

(30) US 2010 08 20 401915 P

(30) US 2010 08 26 402308 P

(30) US 2010 08 27 402345 P

(30) US 2010 10 01 404429 P

(30) US 2011 01 25 201113013561

(72) Taylor, Charles, A., Menlo Park, CA 94025, 3 Vasilakos Court (US)

(72) Fonte, Timothy, A., San Francisco, CA 94110, 3587 17th Street, Apt. 1 (US)

(72) Choi, Gilwoo, Palo Alto, CA 94306, 3943 El Camino Real, Apt. 2 (US)

(72) Bai, Ying, Belmont, CA 94002, 1105 North Road (US)

(72) Zarins, Christopher, K., Menlo Park, CA 94025, 199 Seminary Drive (US)

G06F 19/22 **EN E-942698** 2017 11 01 **2820581**
(86) IB13051531 2013 02 26 2013718895

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

(54) KOMPAKTER SEQUENZIERUNGSDATENSATZ DER NÄCHSTEN GENERATION UND EFFIZIENTE SEQUENZVERARBEITUNG DAMIT

(30) US 2012 02 28 201261604014 P

(72) KUMAR, Subodh, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

(72) SINGH, Randeep, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

(72) CHAKRABARTI, Biswaroop, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

(72) KUMAR, Sunil, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06F 19/24 **EN E-942699** 2017 11 01 **2553619**
(86) EP11054817 2011 03 29 2011710515

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)

(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON PHASENVERSCHOBENEN FEHLERN BEI DNA-SEQUENZIERUNGSDATEN MIT EINEM REKURSIVEN ALGORITHMUS

(30) US 2010 03 31 319476 P

(72) CHEN, Yi-Ju, New Haven, Connecticut 06511, 98 East Rock Road (US)

(72) WONG, Chiu Tai Andrew, Northford, Connecticut 06472, 30 Mansfield Dr Unit 904 (US)

G06F 21/10 **EN E-942700** 2017 11 01 **2109840**
(86) US07087271 2007 12 12 2007869168

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON LIZENZEN IN EINEM NETZWERK ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE

(30) US 2006 12 12 609770

(72) McLEAN, Ivan Hugh, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 4

Wien, 15. November 2017 / 114. Jahrgang / Nr.11

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

G06F 21/31 **EN E-942701** 2017 11 01 **1528453**
2004 08 11 2004019100

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Zusammenwirkende Erfassung von Berechtigungsnachweisen und Zugangsmodularität
(30) US 2003 10 24 693585
(72) Hutz, Benjamin A., Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Ilac, Cristian, Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Perlin, Eric C., Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Flo, Eric R., Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Stephens, John, Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Schutz, Klaus U., Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Richards, Stefan, Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Reasor, Sterling M., Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 21/31 **EN E-942702** 2017 11 01 **2988239**
(86) JP14074140 2014 09 11 2014858338

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) PASSWORTAUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, PASSWORTAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND NICHT-TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PASSWORTAUTHENTIFIZIERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2013 10 29 2013224745
(72) KOWAKA Makoto, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(72) NAKAZATO Yosuke, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(72) MATSUKI Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G06F 21/32 **EN E-942703** 2017 11 01 **2645289**
2013 03 04 2013157568

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Biometrische Authentifizierungsvorrichtung, biometrisches Authentifizierungssystem, biometrisches Authentifizierungsverfahren und Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2012 03 27 2012071747
(72) Yamada, Shigefumi, Kanagawa, 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Abiko, Yukihiro, Kanagawa, 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06F 21/32 **EN E-942704** 2017 11 01 **3070631**
2016 03 08 2016159126

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIZIERUNG UND PROGRAMM ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIZIERUNG
(30) JP 2015 03 16 2015052491
(72) HAMA, Soichi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) ABIKO, Yukihiro, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) MAEDA, Satoshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) SEMBA, Satoshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) NADA, Hajime, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06F 21/55 **EN E-942705** 2017 11 01 **2126775**
(86) CA08000331 2008 02 21 2008714653

(73) Irdeto B.V., 2130 LS Hoofddorp, Taurusavenue 105 (NL)
(54) VERRIEGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES PER SOFTWARE VERMITTELTEN PROGRAMMS UND DER EINRICHTUNGSVERHALTENSWEISEN
(30) US 2007 02 23 709654
(30) US 2007 10 31 980392
(72) JOHNSON, Harold Joseph, Ottawa, Ontario K2H 6N7, 4 Floral Place (CA)
(72) GU, Yuan Xiang, Ottawa, Ontario K2T 1G5, 39 Insmill Crescent (CA)
(72) ZHOU, Yongxin, Mequon, Wisconsin 53092-2417, 12537 N Woodland Drive (US)

G06F 21/74 **EN E-942706** 2017 11 01 **1883033**
2006 07 21 2006117635

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES HONIGTOPF-MODUS FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(72) Martin, Daryl Joseph, Paradise Newfoundland & Labrador A1L 2Y6, 24 Janal's Road, (CA)
(72) Wilson, John F., Waterloo Ontario N2K 4A6, 785 Chesapeake Drive, (CA)
(72) Hassan, Ahmed, E. School of Computing Goodwin Hall, Kingston, ON K7L 3N6, 25 Union St. Queen's University (CA)

G06K 7/00 **EN E-942707** 2017 11 01 **2273422**
2003 07 09 2010182033

(73) Neology, Inc., Poway, CA 92064, 12760 Danielson Ct., Suite A (US)
(54) System und Verfahren zur gesicherten Identifizierung
(30) US 2002 07 09 394241 P
(72) Cortina, Francisco Martinez de Velasco, Poway, CA 92064, 12760 Danielson Ct., Suite A (US)
(72) Rietzler, Manfred, 87616 Marktoberdorf, Am Alsterberg 10 (DE)

G06K 7/00 **EN E-942708** 2017 11 01 **2784718**
2009 03 25 2014167292

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Kommunikationsendgerät, computerlesbares Speichermedium und Kommunikationsverfahren
(30) JP 2008 04 03 2008097481
(72) Aoki, Norihito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G06K 7/10 **EN E-942709** 2017 11 01 **2960825**
2009 12 24 2015154467

(73) Datalogic USA, Inc., Eugene OR 97402, 959 Terry Street (US)
(54) Optischer Codeleser mit zwei Ebenen zur Erfassung mehrerer Ansichten eines Objekts
(30) US 2008 12 26 140930 P
(30) US 2009 02 12 370497
(30) US 2009 12 23 646829
(30) US 2009 12 23 645984
(30) US 2009 12 23 646794
(72) Olmstead, Bryan L., Eugene, OR Oregon 97404, 3321 Goose Cross Lane (US)

G06K 7/10 **EN E-942710** 2017 11 01 **3113068**
2012 01 30 2016182134

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) ENDGERÄT MIT FLIMMERKORRIGIERTEM ZIELGERÄT UND WECHSELBELEUCHTUNG
(30) US 2011 01 31 201113017926
(72) VAN VOLKINBURG, Daniel, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) DELOGE, Stephen Patrick, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) BOWER, Kevin, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) PANKOW, Matthew, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) KATHER, Ryan, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)

G06K 9/00 **EN E-942711** 2017 11 01 **2414776**
(86) US10028383 2010 03 24 2010759229

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007-5052, Legal Staff Mail Code: 480-400-402 P.O. Box 5052 (US)
(54) HILFSVORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGHANDHABUNG
(30) CN 2009 03 30 200920008222 U
(72) SUN, Chong, 200131 Pudong, Shanghai, 118, Delin Road (CN)
(72) MA, Guanglin, Shanghai 200129, 16 Hao 602 Shi, 995 Nung, Jufeng Road, Pudong, (CN)
(72) LI, Ran, Pudong, Shanghai, 200129, Room 503 No. 125 Lane 667, Jufeng Road, (CN)

G06K 9/00 **DE E-942712** 2017 11 01 **2462534**
(86) EP10058199 2010 06 11 2010723131

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES BEREICHS
(30) DE 2009 08 04 102009028212
(72) MEYER, Michael, 31079 Sibbesse, Hagen 3 (DE)

G06K 9/00 **EN E-942713** 2017 11 01 **2669846**
2013 05 29 2013169630

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Zielerkennungssystem, und vom Zielerkennungssystem durchgeführtes Zielerkennungsverfahren, auf dem Zielerkennungssystem ausgeführtes Zielerkennungsprogramm und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Zielerkennungsprogramm
(30) JP 2012 06 01 2012126416
(30) JP 2013 04 02 2013076963
(72) Guan, Haike, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1 -chome, Ohta-ku (JP)

G06K 9/00 **EN E-942714** 2017 11 01 **2669847**
2013 05 17 2013168236

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Verarbeitung von Dokumenten, Verfahren zur Verarbeitung von Dokumenten und Scanner
(30) CN 2012 05 31 201210177541
(72) Pan, Yifeng, Beijing 100025, 15/F, Tower A, Ocean International Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd. Chaoyang District (CN)
(72) Sun, Jun, Beijing 100025, 15/F, Tower A, Ocean International Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd. Chaoyang District (CN)
(72) He, Yuan, Beijing 100025, 15/F, Tower A, Ocean International Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd. Chaoyang District (CN)
(72) Naoi, Satoshi, Beijing 100025, 15/F, Tower A, Ocean International Center No. 56 Dong Si Huan Zhong Rd. Chaoyang District (CN)

G06K 9/40 **EN E-942715** 2017 11 01 **1800247**
(86) US04027083 2004 08 20 2004781709

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RANDADAPTIVE BILDVERGRÖSSERUNG UND VERGRÖSSERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(72) LACHINE, Vladimir, Toronto, Ontario M4Y 2P7, 33 Isabella Street, Suite 1010 (CA)
(72) SMITH, Gregory, Lionel, Toronto, Ontario M6S 4K6, 19 Humbercrest Boulevard (CA)
(72) LEE, Louie, Richmond Hill, Ontario L4C 0C4, 7 Dunsmore Crescent (CA)

G06K 19/07 **EN E-942716** 2017 11 01 **2648136**
(86) JP11006712 2011 11 30 2011844814

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2010 11 30 2010267728
(72) YAMAOKA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MATSUMOTO, Michihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) OHIRA, Tomoaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) OHNISHI, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

G06K 19/07 **FR E-942717** 2017 11 01 **3054402**
2016 01 27 2016152870

(73) Starchip, 13590 Meyreuil, Route de la Côte d'Azur Arteparc Bât. E (FR)
(54) MIKROELEKTRONISCHER CHIP MIT MEHREREN PLOTS
(30) FR 2015 01 27 1550590
(72) PALMADE, Romain, Pierre, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, C/o Morpho 11 boulevard Gallieni (FR)

G06K 19/077 **DE E-942718** 2017 11 01 **2599037**
(86) EP11065476 2011 09 07 2011755057

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) FLEXIBLE TRANSPONDERANORDNUNG
(30) DE 2011 07 21 102011108286
(30) DE 2010 09 13 102010045190
(72) SCHMIDT, Christopher, 07318 Saalfeld, Helmholtzstraße 4 (DE)
(72) NITSCHE, Klaus, 07548 Gera, Weinbergstraße 5 (DE)
(72) HASSAN, Ramin, 07545 Gera, Gagarinstraße 35 (DE)

G06K 19/077 **DE E-942719** 2017 11 01 **2810222**
(86) DE13100031 2013 01 30 2013707098

(73) Harting IT Software Development GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Marienwerderstrasse 2 (DE)
(54) RFID-TRANSPONDER MIT EINER SCHLITZANTENNE
(30) DE 2012 02 03 102012100903
(72) BENEKEN, Thomas, 58579 Schalksmühle, Wielsiepen 33 (DE)
(72) HEHLGANS, Jörg, 31199 Diekholzen, Stadtweg 20 (DE)
(72) SCHMIEDING, Dirk, 49152 Bad Essen, Zur Friedenseiche 26 (DE)
(72) TRÖGER, Lutz, 49082 Osnabrück, Mellerstr. 105 (DE)

G06K 19/077 **FR E-942720** 2017 11 01 **3044738**
(86) FR14052234 2014 09 10 2014784268

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) MIKROSCHALTPLATTE MIT EINEM ZENTRIFUGALEN SPIRALFÖRMIGEN KONTAKTMITTEL
(30) FR 2013 09 12 1358772
(72) GRAGNIC, Elodie, F-92700 Colombes, c/o Oberthur Technologies Département Propriété Intellectuelle 420 Rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) BOSQUET, Olivier, F-92700 Colombes, c/o Oberthur Technologies Département Propriété Intellectuelle 420 Rue d'Estienne d'Orves (FR)

G06N 3/06 **EN E-942721** 2017 11 01 **2122542**
(86) CA07002227 2007 12 10 2007855509

(73) Moussa, Medhat, Waterloo, ON N2T 2N6, 386 Cavendish Dr. (CA)
(73) Savich, Antony, Guelph ON N1L 1T2, 7 Howden Crescent (CA)
(54) ARCHITEKTUR, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KÜNSTLICHE NEURONALE NETZWERKIMPLEMENTIERUNG
(30) US 2006 12 08 869146 P
(72) Moussa, Medhat, Waterloo, ON N2T 2N6, 386 Cavendish Dr. (CA)
(72) Savich, Antony, Guelph ON N1L 1T2, 7 Howden Crescent (CA)

G06N 5/02 **FR E-942722** 2017 11 01 **1574990**
2004 12 30 2004293174

(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)
(54) Verfahren zur Editierung eines Erklärungsmodells
(30) US 2003 12 31 533231 P
(72) Kerisit, Jean-Marc, 75002 Paris, c/o Pertinence 32 rue des Jeuneurs (FR)

G06Q 10/00 **EN E-942723** 2017 11 01 **2143051**
(86) US08057173 2008 03 15 2008732318

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SPEICHERINTERNE CACHE-SPEICHERUNG VON GEMEINSAM BENUTZTEN ANPASSBAREN MEHRFACH-TENANT-DATEN
(30) US 2007 03 30 731564
(72) LEWIS, Elliot, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GREWAL, Jay, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SMERTIN, Andrei, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VIJAYARAGHAVAN, Mahesh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) OTT, Michael James, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06Q 10/08 **EN E-942724** 2017 11 01 **2075967**
2008 12 31 2008254197

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Fracht-Backbone-Benachrichtigungsarchitektur
(30) IN 2007 12 31 MU26082007
(72) Lee, Hojoon, Henderson Nevada, 1 Haig Court (US)
(72) Agrawal, Sumit Kumar, Bangalore Karnataka, 580067, 22/8, 14th Cross 9th Main, BTM 2nd Stage (IN)
(72) Krishnan, Jagdish, T. Nagar Chennai TamilNadu, 600017, 10 VK Manor 28 Copalakrishna Road (IN)
(72) Patankar, Rajesh, Bangalore Karnataka, 560095, No. 838, 21st Main 8th Block Koramangla (IN)
(72) Singla, Partik, Bangalore Karnataka, 560043, H. No. 173No., I-A, Main Kasturi Nagar (IN)

G06Q 20/32 **EN E-942725** 2017 11 01 **2887272**
2013 12 20 2013306819

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Hybride, passive, kontaktlose NFC- und RFID-Karte
(72) Francis, Lishoy, Egham Surrey TW20 0ER, Westwood 57 Egham Hill (GB)
(72) Ahmad, Zaheer, London Middlesex UB12UN, 6 Ash Grove Southall (GB)

G06Q 30/06 **EN E-942726** 2017 11 01 **1652111**
(86) US04022011 2004 07 09 2004777845

(73) CA, Inc., Islandia, NY 11749, One Computer Associates Plaza (US)
(54) WEB-PRODUKT-SCHNITTSTELLENSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2003 07 10 485954 P
(72) LEE, Patrick, R., Bolingbrook, IL 60440, 533 Truman Street (US)
(72) CHEN, Shyhshiun, Naperville, IL 60563, 709 Small Ct. (US)

G06T 1/00 **EN E-942727** 2017 11 01 **2902961**
(86) JP13075079 2013 09 18 2013840346

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 27 2012214531
(72) YAGUCHI, Yoichi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachooji-shi, (JP)

G06T 5/00 **EN E-942728** 2017 11 01 **3025302**
(86) US14047465 2014 07 21 2014750087

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON BILDARTEFAKTEN
(30) US 2013 07 26 201361858956 P
(30) US 2014 02 26 201414191190
(72) SHU, Xianbiao, San Diego California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JIANG, Xiaoyun, San Diego California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XIONG, Weihua, San Diego California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIU, Weiliang, San Diego California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 7/00 **EN E-942729** 2017 11 01 **2784748**
2013 03 28 2013001621

(73) Expert Ymaging, SL, 08010 Barcelona, Plaça Urquinaona, 6, 9C (ES)
(73) Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica, 08036 Barcelona, C/ Villarroel 170 (ES)
(73) Hospital Clinic i Provincial de Barcelona, 08036 Barcelona, C/Villaroel 170 (ES)
(73) Universidad de Barcelona, 08007 Barcelona, Gran Via de las Cortes Catalanas, 585 (ES)
(73) Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), 08036 Barcelona, C/ Córsega, 180 baixos dta. (ES)
(54) Computerimplementiertes Verfahren zur Beurteilung von Gefäßnetzen anhand von medizinischen Bildern und Verwendungen davon
(72) Amat Roldan, Ivan, 08024 Barcelona (Barcelona), C/ Secretari Coloma, 58, 1r (ES)
(72) Berzigotti, Annalisa, 08034 Barcelona (Barcelona), C/ Francesc Carbonell, 52 àt.1 (ES)
(72) Bosch Genover, Jaime, 08034 Barcelona (Barcelona), C/ Francesc Carbonell, 52 àt. 1 (ES)
(72) Gilabert Solé, Maria Rosa, 08202 Sabadell (Barcelona), C/ Tres Creus, 88, 4t 1a (ES)

G06T 7/00 **EN E-942730** 2017 11 01 **2889838**
2014 12 23 2014200148

(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
(54) Fluoroskopisches Inspektionssystem und Verfahren zur automatischen Klassifizierung und Erkennung von Gütern
(30) CN 2013 12 27 201310734373
(72) Zhao, Ziran, 100084 BEIJING, c/o NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Liu, Yaohong, 100084 BEIJING, c/o NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Gu, Jianping, 100084 BEIJING, c/o NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Li, Qiang, 100084 BEIJING, c/o NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Zhang, Jian, 100084 BEIJING, c/o NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)

G06T 7/13 **EN E-942731** 2017 11 01 **2863204**
(86) JP13003229 2013 05 21 2013804030

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2012 06 14 2012134441
(72) HASEGAWA, Yutaka, Tokyo 141-0022, c/o Sony Digital Network Applications Inc. 2-21-28 Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) UCHIDA, Hidaka, Tokyo 141-0022, c/o Sony Digital Network Applications Inc. 2-21-28 Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) MIZUTANI, Yoichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YOSHIOKA, Shigeatsu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KAJIMOTO, Masato, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OGURA, Kouji, Tokyo 141-0022, c/o Sony Digital Network Applications Inc. 2-21-28 Higashigotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) KIMOTO, Masashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TAGAMI, Naoki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MITOME, Toru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06T 7/20 **FR E-942732** 2017 11 01 **1843295**
2007 03 30 2007290386

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) Verfahren zur Wiedergabe von Bewegungen der Visierlinie eines optischen Instruments
(30) FR 2006 04 03 0602904
(72) Crombez, Vincent, 31120 Lacroix Falgarde, 44 Avenue Del Riu (FR)
(72) Polverini, Umberto, 31320 Pechabou, 19 rue de Cocagne (FR)
(72) Flandin, Grégory, 31000 Toulouse, 52 rue des Tourneurs (FR)

G06T 9/00 **EN E-942733** 2017 11 01 **2628145**
(86) GB11051821 2011 09 27 2011767038

(73) Visual Technology Services Ltd., Ascot Berkshire SL5 7HP, The Courtyard High Street (GB)
(54) DREIECKSNETZKOMPRESSION
(30) GB 2011 06 27 201110826
(30) GB 2010 10 11 201017083
(72) CURINGTON, Ian, Windsor Berkshire SL4 3PR, 89 Springfield Road (GB)
(72) PANASYUK, Evgeny, Rostov on Don 344019, Apartment number 19 House number 29 Street 11 Line (RU)

G06T 11/60 **EN E-942734** 2017 11 01 **2275992**
(86) JP08056783 2008 04 04 2008739889

(73) Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, 5-35-2, Hakusan (JP)
(54) KARTENANZEIGE
(72) KUMAZAWA, Kunitosi, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION Co., Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)

G06T 17/00 **DE E-942735** 2017 11 01 **2864965**
(86) AT13050046 2013 02 25 2013709298

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Strasse 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR MODELLBASIERTEN ERSTELLUNG VON TESTDATENSÄTZEN ZUR PRÜFUNG VON BILDVERARBEITUNGSALGORITHMEN
(30) AT 2012 02 24 2382012
(72) HERZNER, Wolfgang, A-1030 Wien, Baumgasse 26/11 (AT)
(72) ZENDEL, Oliver, A-1190 Wien, Hackenberggasse 45 A2 (AT)

G06T 17/05 **EN E-942736** 2017 11 01 **2143077**
(86) US08063023 2008 05 08 2008755159

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GELÄNDEDARSTELLUNG
(30) US 2007 05 09 801372
(72) GANNON, Aaron, Anthem, Arizona 85086, 39927 North Curie Court (US)
(72) RYE, Jeffrey M., Minneapolis, Minnesota 55413, 2600 Ridway Park MN-17-3900 (US)

G06T 19/00 **EN E-942737** 2017 11 01 **2562719**
2006 07 05 2012192557

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung
(30) JP 2005 07 11 2005201605
(72) ENDO, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) UCHIYAMA, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) ASO, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G07B 17/00 **EN E-942738** 2017 11 01 **1939818**
2007 12 20 2007024716

(73) Pitney Bowes Inc., Danbury, CT 06810, MSC-2D-205 37 Executive Drive (US)
(54) Sicherstellung der Druckqualität für Frankierungssysteme
(30) US 2006 12 22 644760
(72) Campagna, Matthew J., Ridgefield Connecticut 06877, 264 Old Sib Road (US)
(72) Hansen, Gary G., Newton Connecticut 06470, 100 Boggs Hill Road (US)
(72) Ryan, Frederick W., Jr., Oxford Connecticut 06478, 4 Naples Lane (US)

G07C 9/00 **DE E-942739** 2017 11 01 **1955287**
(86) EP06068224 2006 11 08 2006807774

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ZENTRALE EINRICHTUNG FÜR ZUGANGSKONTROLLEN ZU GESICHERTEN BEREICHEN ODER EINRICHTUNGEN
(30) DE 2005 11 30 102005057101
(72) BOZIONEK, Bruno, 33178 Borchen, Johannesstrasse 33 (DE)
(72) KLAUS, Dieter, 33129 Delbrück, Franz-Stock-Str. 9 (DE)
(72) LUERS, Jürgen, 33178 Borchen, Am Bahneinschnitt 13 (DE)
(72) NIEMEIER, Hubert, 33106 Paderborn, An der Brotkuhle 5a (DE)

G07C 9/00 **EN E-942740** 2017 11 01 **3020029**
(86) US14045636 2014 07 08 2014747195

(73) Mul-T-Lock Technologies Ltd., 81104 Yavne, P.O. Box 637 (IL)
(54) NIEDERLEISTUNGS-FREILAUF FÜR EINE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(30) IL 2013 07 11 22745613
(30) IL 2013 07 11 22745713
(72) LEVY, Yair, 1292200 Almagor, Moshav (IL)

G07D 7/12 **EN E-942741** 2017 11 01 **2568444**
2011 09 12 2011180916

(73) International Currency Technologies Corporation, Taipei, B1., No.24, Alley 38, Lane 91, Sec. 1, Nei Hu Road (TW)
(54) Validierungsvorrichtung und Lichtquellenmodul dafür
(72) Wu, Shih-Pin, Taipei City 114, International Currency Technologies Corp. No. 24, Aly. 38, Ln. 91, Sec. 1, Neihu-Rd., Neihu Dist. (TW)

G07D 9/00 **EN E-942742** 2017 11 01 **2541510**
2012 06 27 2012173760

(73) Glory Ltd., Himeji, Hyogo 670-8567, 3-1, Shimoteno 1-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Handhabung von Banknoten
(30) JP 2011 06 29 2011144565
(72) Doi, Kazuhiro, Hyogo, 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji, (JP)
(72) Higashiyama, Minoru, Hyogo, 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji, (JP)
(72) Nakagawa, Keiju, Hyogo, 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji, (JP)

G07D 11/00 **DE E-942743** 2017 11 01 **2649592**
(86) EP11072046 2011 12 07 2011804511

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) GELDKASSETTE MIT ELEKTRONISCHEM SIEGEL
(30) DE 2010 12 07 102010061069
(72) HOUBEN, Ralf, 33106 Paderborn, Vössingweg 8 (DE)
(72) DIETZ, Oliver, 33178 Borchen, Auf dem Bühl 6 (DE)
(72) GOLTZ, Marco, 10961 Berlin, Blücherstr. 38 (DE)

G07F 15/00 **DE E-942744** 2017 11 01 **2598843**
(86) EP11060692 2011 06 27 2011748287

(73) innogy SE, 45128 Essen, Opernplatz 1 (DE)
(54) SICHERUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER SYSTEMZEIT EINER LADESTATION
(30) DE 2010 09 23 102010046174
(30) DE 2010 07 28 102010032582
(72) GAUL, Armin, 59379 Selm, Hirschwiese 41 (DE)

G07F 17/32 **FR E-942745** 2017 11 01 **2381429**
2001 06 29 2011170119

(73) TouchTunes Music Corporation, New York, NY 10022, 850 Third Avenue, Suite 15C (US)
(54) Kommunikationsvorrichtung und -verfahren zwischen einem Reproduktionssystem von audiovisuellen Informationen und einer elektronischen Unterhaltungsmaschine
(30) FR 2000 09 18 0011978
(30) FR 2000 06 29 0008397
(72) Nathan, Guy, Verdun, Québec H3E 1T4, 201, chemin du Club Marin Appt. 1903 (CA)
(72) Mastronardi, Tony, Pierrefonds, Québec H8Y 3L2, 4973 Felix McLernan (CA)
(72) Choquet, Alain, MONTREAL, Québec H8Y 3A2, 5324 Trans Island (CA)

G08B 13/191 **EN E-942746** 2017 11 01 **3067870**
2016 02 25 2016157448

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) POPCORN - RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN PASSIVEN INFRAROTDETEKTOREN
(30) EP 2015 03 11 15158673
(72) VERBEEK, Petrus, Antonius, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DELNOIJ, Roger Peter Anna, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HENSING, Johannes, Martinus, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KLEIN SWORMINK, Michel, Albertus ,Theodorus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KLOMPENHOUWER, Michiel, Adriaanszoon, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SZCZERBA, Marek, Zbigniew, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G08B 17/06 **EN E-942747** 2017 11 01 **3072119**
(86) GB14053434 2014 11 20 2014803203

(73) AAA Molar Engineers Limited, Stoke-on-Trent, Staffs ST1 5RQ, Suite 2 Albion House 2 Etruria Office Village Forge Lane (GB)
(54) BRANDMELDUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN DAVON
(30) GB 2013 11 20 201320517
(72) CAIN, Bernard, Stafford, Staffordshire ST17 0DL, 54 Weeping Cross (GB)

G08B 21/08 **EN E-942748** 2017 11 01 **2973473**
(86) US14025719 2014 03 13 2014770940

(73) Seal Innovation, Inc, Raleigh, NC 27608, 2520 Kenmore Drive (US)
(54) WASSERSICHERHEITSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN, ALARMVORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2013 03 15 201361789492 P
(30) US 2013 07 10 201361844584 P
(30) US 2014 02 19 201461941760 P
(72) SNYDER, Graham, E., Raleigh, NC 27608, 2520 Kenmore Drive (US)

G08B 25/12 **EN E-942749** 2017 11 01 **3065116**
(86) JP14054133 2014 02 21 2014856860

(73) Technomirai Co., Ltd, Tokyo 169-0075, 1-33-13, Takadanobaba Shinjuku-ku (JP)
(54) DIGITALES GRUNDPFANDSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) WO 2013 10 28 PCT/JP2013/079108
(72) MIWA, Kazuo, Tokyo 169-0075, c/o TECHNOMIRAI Co. Ltd. 1-33-13 Takadanobaba Shinjuku-ku (JP)

G08C 19/02 **DE E-942750** 2017 11 01 **3025318**
(86) EP14064455 2014 07 07 2014737218

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach (BL), Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MESSGERÄT MIT EINER UMSCHALTBAREN MESS- UND BETRIEBSELEKTRONIK ZUR ÜBERMITTLUNG EINES MESSSIGNALS
(30) DE 2013 07 24 102013107904
(72) SIMON, Antoine, F-68300 St. Louis, 7 rue des Etangs (FR)
(72) JENZER, Martin, CH-4144 Arlesheim, Hofgasse 19 (CH)

G08G 1/0967 **EN E-942751** 2017 11 01 **2953384**
(86) JP14052055 2014 01 30 2014746060

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2013 01 31 2013017373
(72) SAKATA Masayuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G09B 23/28 **EN E-942752** 2017 11 01 **2427142**
(86) US10032145 2010 04 23 2010719480

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ULTRASCHALLPLANUNG UND -FÜHRUNG FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 05 08 176501 P
(72) BIANCHI, Mary, Kay, Bothell Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(72) SALGO, Ivan, Bothell Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)

G09B 23/28 **EN E-942753** 2017 11 01 **2779144**
2013 03 12 2013158858

(73) Université de Mons, 7000 Mons, Place du Parc 20 (BE)
(73) Université Libre de Bruxelles, 1050 Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt, 50 CP 161 (BE)
(54) Vorrichtung zur Blutflusssimulation
(72) Chodzynski, Kamil Jerzy, B-7000 MONS, Digue des Peupliers 86A (BE)
(72) Zouaoui-Boudjeltia, Karim, B-6540 LOBBES, Rue du Calvaire 33 (BE)
(72) Coussement, Grégory, B-7870 LENS, Rue D'Oeillies 12 C (BE)

G09G 3/00 **EN E-942754** 2017 11 01 **3001404**
2015 09 01 2015183373

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT QUELLENANTRIEB UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 09 23 20140126849
(72) PARK, KYONGTAE, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) KANG, SEONGYEUN, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) KIM, JUNGHOON, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) KIM, TAEGON, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) SO, DONGYOON, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G09G 3/34 **EN E-942755** 2017 11 01 **2698784**
2004 08 19 2013004681

(73) E Ink Corporation, Billerica, MA 01821-4165, 1000 Technology Park Drive (US)
(54) Elektrooptischer Bildschirm
(30) US 2003 08 19 481262 P
(30) US 2003 08 19 481258 P
(72) Gates, Holly, G., Somerville, MA 02143, Apartment No. 2, 189 Summer Street, (US)
(72) Amundson, Karl, R., Cambridge, MA 02138, Apartment No. 2, 67 Sparks Street, (US)

G09G 3/36 **EN E-942756** 2017 11 01 **2709096**
2013 08 20 2013180997

(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) Schieberegistereinheitsschaltung, Schieberegister, Array-Substrat und Anzeigevorrichtung
(30) CN 2012 09 13 201220467195 U
(72) Wang, Shijun, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

G10H 1/00 **EN E-942757** 2017 11 01 **2571018**
2012 09 14 2012184498

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho (JP)
(54) Vorrichtung für Erzeugung akustischer Effekte und Piano
(30) JP 2011 09 14 2011200673
(30) JP 2011 09 14 2011200674
(30) JP 2011 09 14 2011200675
(30) JP 2011 09 14 2011200676
(72) Koseki, Shinya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho (JP)
(72) Okuyama, Fukutaro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho (JP)

G10H 1/34 **EN E-942758** 2017 11 01 **2814025**
2014 06 10 2014171756

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome (JP)
(54) Musikabspielvorrichtung, elektronisches Instrument, und Abspielverfahren
(30) JP 2013 06 10 2013122088
(72) Dejima, Tatsuya, Hamura-shi Tokyo 205-8555, c/o Legal & Intellectual Property Division Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)

G10K 11/178 **EN E-942759** 2017 11 01 **3084756**
(86) US14069561 2014 12 10 2014827306

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RÜCKKOPPLUNGSDETEKTION
(30) US 2013 12 16 201361916373 P
(30) US 2014 02 27 201414192634
(72) PARK, Hyun Jin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHALLA, Deepak Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10K 11/34 **EN E-942760** 2017 11 01 **2533241**
2012 06 11 2012171476

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Industry University Cooperation Foundation, Seoul 133-791, Hanyang University 17 Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
(54) Vorrichtung zum Betrieb eines Treibers eines zweidimensionalen Wandlerarrays, medizinisches Abbildungssystem und Verfahren zum Betrieb eines Treibers eines zweidimensionalen Wandlerarrays
(30) KR 2011 06 09 20110055392
(72) Song, Jong-keun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kwon, Oh-kyong, 133-791 Seoul, c/o Hanyang University, 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu (KR)
(72) Cho, Kyung-il, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Dong-wook, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Bae-hyung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G10L 15/08 **EN E-942761** 2017 11 01 **2894633**
2013 01 09 2015158073

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Bildanzeigevorrichtung
(30) KR 2012 01 09 20120002659
(30) KR 2012 12 11 20120143590
(72) Bae, Dae Gyu, Gyeonggi-do, 708-101, Salgugol-7th Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Cha, Tae Hwan, Gyeonggi-do, 501-1403 Hoban-Vertium Apt. Yeongdeok-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) You, Ho Jeong, Gyeonggi-do, 123-1201 Hwanggolmaeul 1st Apt Yeongtong 1 dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G10L 17/00 **EN E-942762** 2017 11 01 **2115737**
(86) EP07000816 2007 01 31 2007711416

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER AUTOMATISIERTEN EMOTIONALEN ERKENNUNG
(72) BOLLANO, Gianmario, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) ETTORRE, Donato, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) ESILIATO, Antonio, I-89052 Campo Calabro (RC), Via Campo Piale, 121 (IT)

G10L 19/005 **EN E-942763** 2017 11 01 **2812895**
(86) US12070721 2012 12 19 2012813204

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR STEUERUNG VON KRITIKALITÄTSCHWELLENWERTEN
(30) US 2012 01 12 201261586007 P
(30) US 2012 01 17 201261587507 P
(30) US 2012 05 01 201261641093 P
(30) US 2012 12 18 201213718797
(72) KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SINDER, Daniel J., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 19/008 **EN E-942764** 2017 11 01 **2880653**
(86) EP13066374 2013 08 05 2013745103

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) DECODIERER UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN MULTIINSTANZ-AUDIOOBJEKT-CODIERUNG MIT EINEM PARAMETRISCHEN KONZEPT FÜR MEHRKANAL-DOWNMIX/UPMIX-FÄLLE
(30) US 2012 08 03 201261679412 P
(72) KASTNER, Thorsten, 91054 Erlangen, Bergstr. 7 (DE)
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Erlangen, Rathsberger Str. 10a (DE)
(72) TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, Am Europakanal 36 App. 11 (DE)
(72) HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, Geschwister-Voemel-Weg 60 (DE)

G10L 19/02 **EN E-942765** 2017 11 01 **2525355**
(86) JP11000134 2011 01 13 2011732797

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) AUDIOKODIERUNGSVORRICHTUNG UND AUDIOKODIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 01 14 2010006312
(72) LIU, Zongxian, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

G10L 19/06 **FR E-942766** 2017 11 01 **2795618**
(86) FR12052882 2012 12 11 2012816709

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES VORGEGEBENEN FREQUENZBANDES IN EINEM AUDIODATENSIGNAL, ERKENNUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR
(30) FR 2011 12 20 1161992
(72) NAGLE, Arnault, 22300 Lannion, 5 Rue Emile Le Taillandier (FR)
(72) LAMBLIN, Claude, 22730 Tregastel, 30 Crech Ar Gant (FR)

G10L 21/0208 **EN E-942767** 2017 11 01 **2760022**
2013 01 29 2013153105

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Audiobandbreitenabhängige Geräuschunterdrückung
(72) Hetherington, Phillip Alan, Vancouver, British Columbia, V6B 2K4, 134 Abbott Street, Suite 302 Ext. 4581 (CA)

G10L 21/0216 **EN E-942768** 2017 11 01 **3164871**
(86) US15038716 2015 07 01 2015738221

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) BENUTZERUMGEBUNGSBEWUSSTE REDUZIERUNG VON AKUSTISCHEM RAUSCHEN
(30) US 2014 07 02 201414321813
(72) ZAD ISSA, Syavosh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) LU, Youhong, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) FLECK, Rod G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GOPAL, Hundraj S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G10L 25/69 **EN E-942769** 2017 11 01 **2037449**
2007 09 11 2007017773

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Verfahren und System zum integralen und diagnostischen Testen der Qualität gehörter Sprache
(72) Barriac, Vincent, 22660 Trélévern, 16 Hent Hir (FR)
(72) Côté, Nicolas, 29200 Brest, 105 Route de Kervichen (FR)
(72) Gautier-Turbin, Valérie, 22700 Louannec, 15 Gravelen (FR)
(72) Möller, Sebastian, Prof. Dr.-Ing., 10119 Berlin, Fehrbelliner Str. 30 (DE)
(72) Raake, Alexander, Dr.-Ing., 10405 Berlin, Chodowieckistr. 23 (DE)
(72) Wältermann, Marcel, Dipl.-Ing., 10439 Berlin, Wichertstr. 49 (DE)
(72) Heute, Ulrich, 24226 Heikendorf, Kitzeberger Str. 22a (DE)
(72) Scholz, Kirstin, 24103 Kiel, Jungfernstieg 12 (DE)

G11B 27/11 **DE E-942770** 2017 11 01 **2454734**
(86) EP10060372 2010 07 16 2010737018

(73) viprtec GmbH, 3362 Mauer-Öhling, Diplomatengasse 9 (AT)
(54) ANORDNUNG ZUR VIDEOAUFNAHME VON VERANSTALTUNGEN
(30) AT 2009 07 16 11242009
(72) HALLER, Richard, A-3300 Amstetten, Ardaggerstr. 32 (AT)
(72) MAYER, Robert, A-3300 Amstetten, Ardaggerstr. 32 (AT)
(72) ZOBIC, Sinisa, A-3300 Amstetten, Ardaggerstr. 32 (AT)
(72) SCHEIBLAUER, Thomas, A-1220 Wien, Maurichgasse 22/24 (AT)

G11B 27/32 **EN E-942771** 2017 11 01 **2492915**
2012 02 24 2012156887

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) Optisches Plattenlaufwerk und Verfahren für den Zugriff auf die optische Platte
(30) CN 2011 02 28 201110047604
(72) Liu, Yaohua, Shenjen City, Guangdung Province, A601, Building11, Kaili Garden Machiueling, Nanshan District (CN)
(72) Lin, Chia-Feng, Hsinchu City 300, 12F.-2, No. 20, Ln. 355, Zhongyang Rd. East Dist. (TW)
(72) Liu, Wenhua, Shenjen City, Guangdung Province, F1. W1B5, Gaushin Technology Industrial Village Keyuan South Road Nanshan District (CN)

G11C 11/16 **EN E-942772** 2017 11 01 **2392010**
(86) US10022474 2010 01 29 2010703385

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERUNG DER BITLEITUNGSSPANNUNG EINES MAGNETORESISTIVEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHER MIT SPIN-TRANSFER-DREHMOMENT
(30) US 2009 01 30 362500
(72) YOON, Sei, Seung, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANG, Seung, H., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 27/02 **EN E-942773** 2017 11 01 **3044796**
(86) US14054666 2014 09 09 2014776934

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) ABTASTUNGSEINGANGSSTUFE MIT MEHREREN KANÄLEN
(30) US 2013 09 09 201361875597 P
(30) US 2014 09 08 201414479547
(72) MEACHAM, Daniel, R., Del Mar, CA 92014, 2131 David Way (US)
(72) PANIGADA, Andrea, San Diego, CA 92122, 6625 Radcliffe Drive (US)
(72) SHIH, David, San Diego, CA 92130, 5326 Foxhound Way (US)

G21C 3/322 **EN E-942774** 2017 11 01 **2862178**
(86) CA13050449 2013 06 13 2013803986

(73) Atomic Energy of Canada Limited/ Énergie Atomique du Canada Limitée, Chalk River, Ontario K0J 1J0, Chalk River Laboratories (CA)
(54) DRUCKRÖHREN-KERNREAKTOR MIT EINEM NIEDRIGDRUCKAUSGLEICHER UND EINER BRENNSTOFFKANALANORDNUNG
(30) US 2012 06 13 201261659229 P
(30) US 2012 06 13 201261659219 P
(72) YETISIR, Metin, Deep River, Ontario K0J 1P0, 255 Thomas Street P.O. Box 839 (CA)
(72) GAUDET, Michel, Pembroke, Ontario K0J 1P0, 1704 Barron Canyon Road (CA)
(72) RHODES, David, Bruce, Deep River, Ontario K0J 1P0, 1 Laurier Avenue (CA)
(72) KING, James, Mitchell, Deep River, Ontario K0J 1P0, 9 Avon Crescent (CA)
(72) DIAMOND, William, T., Deep River, Ontario K0J 1P0, 7 Sheridan Court (CA)
(72) LI, Jintong, Deep River, Ontario K0J 1P0, 6 Greenwood Road (CA)

G21C 9/012 **EN E-942775** 2017 11 01 **2657941**
2013 04 24 2013165220

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) WÄRMEABFUHRSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN KERNREAKTOR
(30) US 2012 04 26 201213456578
(72) Loewen, Eric P., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Heck, Charles L., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21C 19/42 **EN E-942776** 2017 11 01 **2657942**
2013 04 16 2013163951

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) Stabilisierungsverfahren für Corium und für gebrauchten Kernbrennstoff
(30) US 2012 04 23 201213453290
(72) Loewen, Eric P., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Berger, John F., Wilmington, SC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21K 1/04 **EN E-942777** 2017 11 01 **2660824**
2013 04 24 2013165206

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Einzelstrahl-Röntgenrückstreusystem
(30) US 2012 04 30 201213460041
(72) Liesenfelt, Michael, Knoxville, TN 37931, 9633 Shirley Couch Way (US)
(72) Edwards, William Talion, Foristell, MO 63348, 1824 Westmoor Drive (US)
(72) Shedlock, Daniel, Knoxville, TN 37923, 8712 Barbee Lane (US)

H01B 1/22 **EN E-942778** 2017 11 01 **2137739**
(86) US08061406 2008 04 24 2008746767

(73) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, West Conshohocken, PA 19428, 24 Union Hill Road (US)
(54) DICKSCHICHTLEITERFORMULIERUNGEN MIT SILBER UND NICKEL ODER SILBER- UND NICKELLEGIERUNGEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE SOLARZELLEN
(30) US 2007 04 25 913819 P
(72) SHAIKH, Aziz, S., San Diego, CA 92127, 17790 Weaving Lane (US)
(72) KUMAR, Umesh, Carlsbad, CA 92009, 7992 Paseo Aliso (US)
(72) WHITFORD, Virginia, L., San Diego, CA 92107, 4603 Tivoli Street (US)
(72) SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, 14073 Pine Lakes Drive (US)

H01B 3/00 **EN E-942779** 2017 11 01 **2458595**
2008 04 04 2012152191

(73) MBDA UK Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, Six Hills Way (GB)
(54) Hochdielektrisches Material
(30) GB 2007 04 04 0706638
(72) Dunleavy, Michael, Bristol, BS34 7QW, BAE Systems Advanced Technology Centre Sowerby Golf Course Lane Site Filton (GB)
(72) Haq, Sajad, Bristol, BS34 7QW, BAE Systems Advanced Technology Centre Sowerby Golf Course Lane Site Filton (GB)
(72) Davies, Joseph, Maurice, Bristol, BS34 7QW, BAE Systems Advanced Technology Centre Sowerby Golf Course Lane Site Filton (GB)
(72) Rew, Jason, Karl, Bristol, BS34 7QW, BAE Systems Advanced Technology Centre Sowerby Golf Course Lane Filton (GB)

H01B 3/10 **EN E-942780** 2017 11 01 **3113188**
2016 06 28 2016176678

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) DIELEKTRISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL
(30) JP 2015 06 29 2015129687
(72) MASAOKA, Raitarou, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura (JP)
(72) UCHIYAMA, Hiroki, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura (JP)
(72) FUJII, Shohei, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura (JP)
(72) SHIROKAWA, Maiko, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura (JP)

H01B 3/44 **EN E-942781** 2017 11 01 **2973609**
(86) US14025394 2014 03 13 2014769906

(73) General Cable Technologies Corporation, Highland Heights KY 41076, 4 Tesseneer Drive (US)
(54) FEUER- UND WASSERBESTÄNDIGES KABEL
(30) US 2013 03 15 201313837602
(72) BATES, Eric, W., Lafayette, IN 47905, 5511 Frederic Drive (US)

H01B 5/10 **FR E-942782** 2017 11 01 **2665069**
2013 05 14 2013167582

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Hochspannungsstromkabel
(30) FR 2012 05 16 1254504
(72) Kebbabi, Lazhar, 69008 Lyon, 17 rue du Presbytère (FR)
(72) Barbeau, Sophie, 69740 Genas, 62, rue de la liberté (FR)

H01B 7/04 **EN E-942783** 2017 11 01 **2597654**
2012 11 28 2012194554

(73) Sonion Nederland B.V., 2132 LS Hoofddorp, Taurusavenue 143 (NL)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Rohres für ein Hörgerät
(30) DK 2011 11 28 201100926
(30) US 2011 11 28 201161564011 P
(72) van Hal, Paul Christiaan, 1098 WL Amsterdam, Esplanade de Meer 34 (NL)
(72) Brouwer, Theodorus Geradus Maria, 2101 XC Heemstede, Jan van den Bergstraat 14 (NL)

H01C 7/12 **DE E-942784** 2017 11 01 **2619771**
(86) EP11069527 2011 11 07 2011785364

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT DEHNBARER MANSCHETTE
(30) DE 2010 11 09 102010043655
(72) SPRINGBORN, Dirk, 12203 Berlin, Tietzenweg 21 (DE)
(72) PIPPERT, Erhard, 14624 Dallgow-Döberritz OT Seeburg, Trappenweg 1 (DE)
(72) SULITZE, Markus, 14612 Falkensee, Hasenwinkel 20 (DE)

H01C 7/12 **DE E-942785** 2017 11 01 **3082136**
2015 04 14 2015163468

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) GASISOLIERTER ÜBERSPANNUNGSABLEITER
(72) Sulitze, Markus, 14612 Falkensee, Hasenwinkel 20 (DE)

H01F 1/057 **EN E-942786** 2017 11 01 **2555207**
(86) JP11058046 2011 03 30 2011762891

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) SELTENERD-SINTERMAGNET, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE MOTOR UND AUTOMOBIL DAMIT
(30) JP 2010 03 30 2010078699
(72) BABA Fumitaka, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) TANAKA Satoshi, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) IWASAKI Makoto, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) ISHIZAKA Chikara, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku (JP)

H01F 5/00 **EN E-942787** 2017 11 01 **2621057**
2011 07 21 2013163890

(73) FUJIKURA LTD., Koto-ku Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome (JP)
(54) Elektrischer Leiter, Spule, Vorrichtung zum Entwerfen eines elektrischen Leiters und Elektromotor
(30) JP 2010 08 20 2010185638
(30) JP 2010 08 20 2010185637
(30) JP 2010 08 20 2010185636
(30) JP 2010 08 20 2010185635
(30) JP 2010 09 17 2010209651
(30) JP 2010 12 20 2010283809
(72) Shinmoto, Takashi, Tokyo, 135-8512, c/o FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Koto-ku (JP)
(72) Yoshida, Shotaro, Tokyo, 135-8512, c/o FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Koto-ku (JP)
(72) Guan, Ning, Chiba, 285-8550, c/o FUJIKURA LTD., SAKURA WORKS, 1440 Mutsuzaki Sakura-shi (JP)

H01F 7/13 **EN E-942788** 2017 11 01 **1958216**
(86) US06046751 2006 12 07 2006839164

(73) BEI Sensors & Systems Company, LLC., Moorpark, CA 93021, 14401 Princeton Avenue, (US)
(54) LINEAR-SCHWINGSPULENSTELLGLIED ALS BIDIREKTIONALE ELEKTROMAGNETISCHE FEDER
(30) US 2005 12 07 748278 P
(72) GODKIN, Mikhail, San Diego, CA 92130, 44414 EXBURY COURT (US)

H01F 7/18 **FR E-942789** 2017 11 01 **2870614**
(86) FR13051538 2013 07 01 2013739761

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTUNG ZUR ANREGUNG VON MINDESTENS EINEM ELEKTROMAGNET
(30) FR 2012 07 03 1256371
(72) DUPUIS, Dominique, Billericay CM11 1DH, 12 Mercer Road (GB)
(72) BROUCHET, Sébastien, F-06230 Villefranche Sur Mer, 2006 Boulevard Edouard VII (FR)

H01F 17/04 **EN E-942790** 2017 11 01 **2161727**
(86) JP08051826 2008 02 05 2008704453

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) GLEICHTAKT-DROSSELSPULE
(30) JP 2007 05 14 2007127793
(72) NISHIKAWA, Yoshie, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) HIRAI, Shinya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) AOKI, Takahiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) MORINAGA, Tetsuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) AZUMA, Takahiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) SAITO, Yasushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) GOTO, Yoshimasa, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) ISHIWATA, Yu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01F 17/06 **EN E-942791** 2017 11 01 **3087576**
(86) US14071308 2014 12 18 2014821467

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) GLEICHTAKTDROSSELKOMPONENTE
(30) US 2013 12 24 201314140421
(72) EDWARDS, William F., San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) CURTIS, George Edward, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) CHAU, Ki Yuen, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) PATEL, Sandeep Arvindkumar, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) THARP, Keith Frank, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) JOHNSON, Robin Carol, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) LIU, Yu, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) HUDSON, Billie Alton, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)

H01F 27/25 **EN E-942792** 2017 11 01 **2980813**
2011 07 05 2015183696

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Nerbei-cho, Chiyoda-ku (JP)
(54) AMORPHER TRANSFORMATOR
(30) JP 2010 12 27 2010289858
(72) MIKOSHIBA, Ryosuke, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) ENDO, Hiroyuki, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) NAKANOUE, Kenji, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) TAKAHASHI, Toshiaki, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) HONMA, Tooru, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)

H01F 27/34 **DE E-942793** 2017 11 01 **3080821**
(86) EP13076104 2013 12 10 2013811413

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES MAGNETISCHEN GLEICHFLUSS-ANTEILS IM KERN EINES TRANSFORMATORS
(72) HAMBERGER, Peter, A-4202 Kirchschlag bei Linz, Bergweg 5 (AT)
(72) LEIKERMOSER, Albert, A-5020 Salzburg, Ed. Kuhnstrasse 9 (AT)

H01F 38/14 **EN E-942794** 2017 11 01 **2535906**
(86) JP11052564 2011 02 07 2011739916

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) MAGNETISCHE SCHALTUNG FÜR EINE KONTAKTFREIE LADEVORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, STROMAUFNAHMEVORRICHTUNG UND KONTAKTFREIE LADEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 05 2010024364
(72) ITABASHI, Hiromitsu, Tottori 689-1121, c/o Hitachi Metals Ltd. Information System Components Company Development Center 70-2 Naneicho, Tottori-shi (JP)
(72) MORIYAMA, Yoshiyuki, Tottori 689-1121, c/o Hitachi Metals Ltd. Information System Components Company Development Center 70-2 Naneicho, Tottori-shi (JP)

H01F 38/14 **EN E-942795** 2017 11 01 **2728710**
(86) JP12066333 2012 06 27 2012804090

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHES VERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 06 30 2011145297
(30) JP 2011 07 25 2011162508
(72) OOKAWA, Masamitsu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Yazaki Corporation 3-1 Hikarinooka (JP)
(72) TANAKA, Shingo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Yazaki Corporation 3-1 Hikarinooka (JP)
(72) TAGUCHI, Noritaka, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, c/o Yazaki Corporation 3-1 Hikarinooka (JP)

H01F 38/18 **EN E-942796** 2017 11 01 **2916427**
(86) JP13073549 2013 09 02 2013850074

(73) Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, 1-13-5 Kudankita (JP)
(54) SYSTEM FÜR MULTIPLEXÜBERTRAGUNG EINER MOBILEN EINHEIT AUS DRAHTLOSER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG
(30) JP 2012 10 31 2012240760
(72) AKUZAWA, Yoshiyuki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Yoshiyuki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)

H01F 41/02 **EN E-942797** 2017 11 01 **2562775**
(86) JP11058644 2011 04 05 2011765926

(73) Aichi Steel Corporation, Aichi 476-8666, 1, Wano-wari Arao-machi Tokai-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM GEHÄUSE INTEGRIERTEN GEBUNDENEN MAGNETEN
(30) JP 2010 04 05 2010086944
(72) HONKURA Yoshinobu, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)
(72) MITARAI Hironari, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)
(72) MATSUOKA Hiroshi, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)
(72) KATO Masayuki, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)
(72) OKUMURA Ikuzou, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arao-machi (JP)

H01H 9/02 **EN E-942798** 2017 11 01 **3059750**
2016 02 18 2016156222

(73) Automatismi Beninca' S.p.A., 36066 Sandrigo (VI), Via Capitello 45 (IT)
(54) SCHLÜSSEL-BETÄTIGBARER REGLER
(30) IT 2015 02 23 VI20150056
(72) BENINCA', Sergio, 36066 Sandrigo (VI), c/o AUTOMATISMI BENINCA' S.p.A. Via Capitello 45 (IT)
(72) FACCIN, Giuliano, 36016 Thiene (VI), AUTOMATISMI BENINCA' S.p.A. Via Mons. Flucco, 7 (IT)

H01H 9/16 **EN E-942799** 2017 11 01 **2874166**
2014 11 04 2014306764

(73) Schneider Electric Logistics Asia Pte Ltd., Singapore 569059, 10 Ang Mo Kio Street 65 TechPoint, No 05-12/13 (SG)
(54) Relais, Flaggenstruktur und Flaggenanordnung
(30) SG 2013 11 06 201308246
(72) Pan, Yijun, 760646 Singapore, BLK 646, No. 07-356, Yishun Street 61 (SG)

H01H 9/22 **EN E-942800** 2017 11 01 **2569790**
(86) EP11057530 2011 05 10 2011723327

(73) Eaton Industries Manufacturing GmbH, 1110 Morges, Route de la Longeraie 7 (CH)
(54) SCHUTZABDECKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) GB 2010 05 10 201007740
(72) BARNAS, Jean-Christophe, F-25240 Les Pontets, 6 rue Pacaud (FR)
(72) LLANCA BOLIVAR, Florencio, CH-1018 Lausanne, Gratta-Paille 18 (CH)

H01H 9/30 **EN E-942801** 2017 11 01 **2680290**
2013 06 20 2013172973

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Elektronischer Schalter
(30) KR 2012 06 29 20120070638
(72) Cho, Tae Sik, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 1026-6 Hogye-dong, Dongan-gu (KR)

H01H 9/44 **EN E-942802** 2017 11 01 **2672497**
2013 03 19 2013159891

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektromagnetisches Relais
(30) JP 2012 06 04 2012126725
(72) Tachibana, Katsumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Tanaka, Yasuyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Aratani, Tatsuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H01H 13/16 **EN E-942803** 2017 11 01 **3018680**
(86) JP14067991 2014 07 04 2014819347

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) MEMBRAN UND SITZVORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 05 2013141966
(72) NAKAZAKI, Shigeru, Tokyo 135-8512, c/o FUJIKURA LTD. 1-5-1 Kiba Koto-ku (JP)

H01H 21/02 **EN E-942804** 2017 11 01 **3076419**
2016 03 30 2016162775

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) KIPPSCHALTER UND SCHALTVORRICHTUNG
(30) JP 2015 04 01 2015075067
(72) KAWACHI, Yasuo, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome (JP)

H01H 33/78 **EN E-942805** 2017 11 01 **2958124**
(86) JP13074489 2013 09 11 2013874807

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FORM FÜR EIN LICHTBOGENLÖSCHENDES ISOLIERMATERIAL UND GASUNTERBRECHERSCHALTER DAMIT
(30) JP 2013 02 07 2013022217
(72) KUBO, Kazuki, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAWA, Tatsuya, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HORINOUCHI, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Motohiro, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01H 47/18 **EN E-942806** 2017 11 01 **2876661**
2014 11 26 2014194896

(73) Johnson Electric S.A., 3280 Murten, Freiburgstrasse 33 (CH)
(54) Elektrischer Kontaktor
(30) GB 2013 11 26 201320859
(72) Connell, Richard, Hong Kong, c/o Johnson Electric Engineering Limited Patent Department 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park Shatin, N.T. (HK)

H01H 47/18 **EN E-942807** 2017 11 01 **2876663**
2014 11 26 2014194901

(73) Johnson Electric S.A., 3280 Murten, Freiburgstrasse 33 (CH)
(54) Elektrischer Kontaktor
(30) GB 2013 11 26 201320859
(30) GB 2014 02 07 201402102
(72) Connell, Richard, Hong Kong, c/o Johnson Electric Engineering Limited, Patent Department 12 Science Park East Avenue, 6F Hong Kong Science Park Shatin, N.T. (HK)

H01H 47/32 **EN E-942808** 2017 11 01 **2850632**
(86) EP12076014 2012 12 18 2012813316

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) GEREGELTE LEISTUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN SCHALTER
(72) LIMAYE, Vijay, Dombivili Thane 421201, 203 MAdhavashram nagar shiv mandir road (IN)

H01H 50/04 **EN E-942809** 2017 11 01 **2945178**
2015 05 12 2015167240

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KONTAKTVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 12 2014098936
(72) Kinoshita, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) Watanabe, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H01H 85/25 **EN E-942810** 2017 11 01 **3070730**
2015 03 20 2015382134

(73) PRONUTEC, S.A.U., 48340 Amorebieta (Vizcaya), Parque Empresarial Boroa - Parcela 2C-1 (ES)
(54) SICHERUNGSHALTERBASIS
(72) GOMEZ, Jose, Julio, 48340 Amorebieta (Vizcaya), PRONUTEC, S.A.U. Parque Empresarial Boroa, Parcela 2C-1 (ES)

H01J 27/26 **FR E-942811** 2017 11 01 **2342733**
(86) FR09051720 2009 09 14 2009749165

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES IONENSTRAHLS MIT CRYOGENFALLE
(30) FR 2008 09 15 0856190
(30) FR 2008 09 15 0856189
(72) GIERAK, Jacques, F-91220 Le Plessis Pate, 87 rue Raymonde de la Roche (FR)
(72) JEDE, Ralf, 58239 Schwerte, Hofweide 51 (DE)

H01J 37/20 **EN E-942812** 2017 11 01 **2819146**
2009 08 18 2014180524

(73) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)
(54) Ladungsträgerstrahl-Lithografiesystem und -Zielpositionierungsvorrichtung
(30) NL 2008 08 18 2001896
(30) US 2008 08 18 89744 P
(72) Peijster, Jerry Johannes Martinus, 2628 XK DELFT, Computerlaan 15 (NL)
(72) De Boer, Guido, 4143 LN LEERDAM, Recht van Ter Leede 31 (NL)

H01J 37/304 **EN E-942813** 2017 11 01 **2978010**
(86) JP14051308 2014 01 22 2014767384

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(54) PROGRAMM ZUR KORREKTUR DES STRAHLUNGSORTES GELADENER TEILCHEN, VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES KORREKTURGRADES DES STRAHLUNGSORTES GELADENER TEILCHEN, STRAHLUNGSSYSTEM MIT GELADENEN TEILCHEN UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES STRAHLUNGSORTES GELADENER TEILCHEN
(30) JP 2013 03 18 2013055276
(72) OOKAWA, Yohei, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 -1 Ichigaya Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(72) OZAWA, Hidenori, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1-1 Ichigaya Kagacho Shinjuku-ku (JP)

H01J 37/32 **EN E-942814** 2017 11 01 **2033207**
(86) SK07050013 2007 06 07 2007748765

(73) Masarykova Univerzita, 602 00 BRNO 2, Zerotinovo namesti 617/9 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUM REINIGEN, ÄTZEN, AKTIVIEREN UND NACHFOLGENDEN BEHANDELN VON GLASOBERFLÄCHEN, DURCH METALLOXIDE BESCHICHTETEN GLASOBERFLÄCHEN UND OBERFLÄCHEN ANDERER SIO2-BESCHICHTETER MATERIALIEN
(30) SK 2006 06 08 50522006
(72) CERNAK, Mirko, 842 07 Bratislava, P. Horova 17 (SK)

H01K 1/20 **EN E-942815** 2017 11 01 **2924714**
2014 09 17 2014185203

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, 1-201-1, Funakoshi-cho (JP)
(54) Glühlampe mit verbesserten Stromzuführungen
(30) JP 2014 03 25 2014061639
(30) JP 2014 03 25 2014062222
(72) Kanagawa, Hiroaki, Kanagawa, 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi (JP)
(72) Ogawa, Atsushi, Kanagawa, 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi (JP)

H01L 21/02 **FR E-942816** 2017 11 01 **2302666**
2010 09 16 2010176997

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren zur Planarisierung durch Ultraschall eines Substrates dessen Oberfläche durch Bruch einer geschwächten vergrabenen Schicht freigegeben wurde
(30) FR 2009 09 25 0956661
(72) Tauzin, Aurélie, 38120, SAINT EGREVE, 10 place Salvador Allende (FR)

H01L 21/027 **EN E-942817** 2017 11 01 **2894660**
(86) KR13008027 2013 09 05 2013834601

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Seoul 133-791, 17 Haengdang-dong Sungdong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN VON SILICIUMOXID-NANOSTRUKTUREN
(30) KR 2012 09 10 20120100033
(72) HAN, Yang-Kyoo, Seoul 139-853, 309-301 Hyoseong Whauntville Apt. Gongneung 2-dong Nowon-gu (KR)
(72) LEE, Je-Gwon, 305-738, Daejeon, c/o LG CHEM, TTD. Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) LEE, Hyun-Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, No-Ma, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Sung-Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Eun-Ji, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Yeon-Sik, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01L 21/04 **EN E-942818** 2017 11 01 **1851787**
(86) US06006548 2006 02 22 2006721027

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHGANGSLÖCHERN IN SILIZIUMCARBID
(30) US 2005 02 25 67543
(72) ZOLTAN, Ring, Chapel Hill, North Carolina 27517, 711 Churchill Drive (US)
(72) SHEPPARD, Scott Thomas, Chapel Hill, North Carolina 27516, 101 Autumn Lane (US)
(72) HAGLEITNER, Helmut, Zebulon, North Carolina 27597, 6624 Ridge Spring Road (US)

H01L 21/203 **EN E-942819** 2017 11 01 **2973660**
(86) JP14001293 2014 03 07 2014762623

(73) Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation, Kunigami-gun, Okinawa 904-0495, 1919-1 Tancha Onna-son (JP)
(54) METALLISCH INDUZIERTE NANOKRISTALLISIERUNG VON AMORPHEN HALBLEITER-QUANTENPUNKTEN
(30) US 2013 03 13 201361778967 P
(72) SINGH, Vidya Dhar, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, c/o OKINAWA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY GRADUATE UNIVERSITY 1919-1 Tancha Onna-son (JP)
(72) CASSIDY, Cathal, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, c/o OKINAWA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY GRADUATE UNIVERSITY 1919-1 Tancha Onna-son (JP)
(72) SOWWAN, Mukhles Ibrahim, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, c/o OKINAWA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY GRADUATE UNIVERSITY 1919-1 Tancha Onna-son (JP)

H01L 21/285 **DE E-942820** 2017 11 01 **2331726**
(86) EP09005758 2009 08 07 2009777750

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ELEKTRONENSTRAHLINDUZIERTEN ABSCHEIDEN VON LEITFÄHIGEM MATERIAL
(30) DE 2008 08 14 102008037944
(72) AUTH, Nicole, 65462 Gustavsburg, Nürnberger Strasse 29 (DE)
(72) SPIES, Petra, 55130 Mainz, Ludwig-Marx-Strasse 24 (DE)
(72) BECKER, Rainer, 64319 Pfungstadt, Borngasse 14 (DE)
(72) HOFMANN, Thorsten, 63110 Rodgau, Wismarer Strasse 16 (DE)
(72) EDINGER, Klaus, 64653 Lorsch, Humboldtstr. 13 (DE)

H01L 21/285 **EN E-942821** 2017 11 01 **2942805**
2014 07 09 2014176284

(73) Nexperia B.V., 6534 AB Nijmegen, Jonkerbosplein 52 (NL)
(54) Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür
(30) EP 2014 05 08 14167589
(72) Donkers, Johannes, Josephus, Theodorus, Marinus, Redhil, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Heil, Stephan, Bastiaan, Simon, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) Aan De Stegge, Jos, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H01L 21/331 **EN E-942822** 2017 11 01 **3164890**
(86) EP16058057 2016 04 13 2016717322

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTS MIT DICKER OBERER METALLKONSTRUKTION
(30) EP 2015 04 24 15164955
(72) MATTHIAS, Sven, 5600 Lenzburg, Othmarsingerstrasse 37 (CH)
(72) PAPADOPOULOS, Charalampos, 5600 Lenzburg, Färberweg 3 (CH)
(72) CORVASCE, Chiara, 8962 Bergdietikon, Erlenstrasse 7 (CH)
(72) KOPTA, Arnost, 8049 Zürich, Rütihofstrasse 10 (CH)

H01L 21/8252 **EN E-942823** 2017 11 01 **2846353**
2014 09 03 2014183431

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines komplementären Metalloxid-Halbleiter Bauelements
(30) KR 2013 09 06 20130107502
(72) Yang, Moon-seung, Gyeonggi-do, 632-202, 16 Dongtanbanseok-ro Hwaseong-si (KR)
(72) Uddin, Mohammad Rakib, Gyeonggi-do, B-1008, 160 Dongtanbanseok-ro Hwaseong-si (KR)
(72) Le, Myoung-jae, Gyeonggi-do, 111-702, 277 Dongtanbanseok-ro Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Sang-moon, Gyeonggi-do, 110-204, 32 Taejang-ro 82beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Sung-hun, Gyeonggi-do, A-302, 97 Samsung 2-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Cho, Seong-ho, Gyeonggi-do, 319-1803, 12 Byeoryang-ro Gwacheon-si (KR)

H01L 23/051 **EN E-942824** 2017 11 01 **3117455**
(86) EP16056140 2016 03 21 2016713790

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT
(30) EP 2015 05 19 15168083
(72) MOHN, Fabian, 5408 Ennetbaden, Hertensteinstrasse 19 (CH)
(72) COMMIN, Paul, 8006 Zürich, St. Moritzstrasse 7 (CH)

H01L 23/495 **EN E-942825** 2017 11 01 **2137764**
(86) EP08054755 2008 04 18 2008749608

(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) Halbleiterbauelement und Verfahren zur Spannungsregelung
(30) EP 2007 04 19 07008024
(72) COLOMBO, Matteo, 27040 Verrua Po, Via Casoni, 10 (IT)

H01L 23/552 **EN E-942826** 2017 11 01 **2400641**
2011 06 28 2011171664

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, Yokosuka-shi Kanagawa, 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(54) Getaktete Stromversorgungsvorrichtung, Getaktete Stromversorgungsschaltung und elektrisches Gerät
(30) JP 2010 06 28 2010146750
(30) JP 2010 06 30 2010148525
(30) JP 2011 05 31 2011122867
(72) Kitamura, Noriyuki, Kanagawa-ken, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho Yokosuka-shi (JP)
(72) Takahashi, Yuji, Kanagawa-ken, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho Yokosuka-shi (JP)
(72) Suzuki, Koji, Kanagawa-ken, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1 -201-1, Funakoshi-cho Yokosuka-shi (JP)
(72) Takahashi, Koji, Kanagawa-ken, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho Yokosuka-shi (JP)
(72) Ishikita, Toru, Kanagawa-ken, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho Yokosuka-shi (JP)

H01L 25/07 **EN E-942827** 2017 11 01 **2701192**
(86) JP11002253 2011 04 18 2011864059

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT, WECHSELRICHTERVORRICHTUNG MIT DEM HALBLEITERBAUELEMENT UND FAHRZEUGINTERNE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT DEM HALBLEITERBAUELEMENT UND DER WECHSELRICHTERVORRICHTUNG
(72) OGA, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Masaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIHARA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 29/66 **EN E-942828** 2017 11 01 **2495762**
2011 07 06 2011075160

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Floating-Gate-Halbleiterspeichervorrichtung
(30) US 2011 03 03 448828 P
(72) Blomme, Pieter, 8400 Oostende, Karel Janssenlaan 39/4 (BE)
(72) Cacciato, Antonio, 3001 Leuven, Abdijstraat 16A (BE)
(72) Kar, Gouri Sankar, 3001 Leuven, K.Mercierlaan 33/21 (BE)

H01L 29/739 **EN E-942829** 2017 11 01 **2822038**
(86) CN13080963 2013 08 07 2013794783

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BIPOLARER TRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GATE
(30) CN 2013 01 30 201310037476
(72) ZHU, Yisheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Jinping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01L 31/0216 **EN E-942830** 2017 11 01 **2680313**
2013 04 30 2013002309

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Solarzelle
(30) KR 2012 06 26 20120068443
(72) Nam, Heejin, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Jin, Yoonsil, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Park, Sangwook, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)

H01L 31/0304 **EN E-942831** 2017 11 01 **2413372**
2011 06 27 2011171502

(73) Xiamen Sanan Optoelectronics Technology Co., Ltd., Xiamen City 361009, N °. 1721-1725 Lvling Road Siming District (CN)
(54) Verfahren zur Herstellung eines konzentrierten Solarzellenchips ohne Kantenleckstrom
(30) CN 2010 07 29 201010244598
(72) Wu, Zhimin, Siming District, Xiamen City Fujian 361009, c/o Xiamen Sanan Optoelectronics Technology Co., LTD. No 1721-1725, Lvling Road (CN)
(72) Leung, Charles Siuhuen, Siming District, Xiamen City Fujian 361009, c/o Xiamen Sanan Optoelectronics Technology Co., LTD. No. 1721-1725, Lvling Road (CN)
(72) Lin, Guijiang, Siming District, Xiamen City Fujian 361009, c/o Xiamen Sanan Optoelectronics Technology Co., LTD. No. 1721-1725, Lvling Road (CN)
(72) Xiong, Weiping, Siming District, Xiamen City Fujian 361009, c/o Xiamen Sanan Optoelectronics Technology Co., LTD. No. 1721-1725, Lvling Road (CN)
(72) Xu, Wencui, Siming District, Xiamen City Fujian 361009, c/o Xiamen Sanan Optoelectronics Technology Co., LTD. No. 1721-1725, Lvling Road (CN)

H01L 31/032 **EN E-942832** 2017 11 01 **2993701**
2015 09 02 2015183518

(73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) King Abdulaziz City for Science and Technology, Riyadh 11442, P.O. Box 6086 (SA)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, Waaistraat 6, bus 5105 (BE)
(73) Universiteit Hasselt, 3500 Hasselt, Martelarenlaan 42 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG VON CHALKOGENIDDÜNNFILMSCHICHTEN
(30) EP 2014 09 04 14183583
(72) ELANZEERY, Hossam, B-3001 Leuven, IMEC, Patent Dept Kapeldreef 75 (BE)
(72) BUFFIÈRE, Marie, B-3001 Leuven, IMEC, Patent Dept. Kapeldreef 75 (BE)
(72) MEURIS, Marc, B-3001 Leuven, IMEC, Patent Dept. Kapeldreef 75 (BE)

H01L 31/049 **FR E-942833** 2017 11 01 **2700103**
(86) FR12050656 2012 03 28 2012717402

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ZWEISCHICHTFILM EINES PHOTOVOLTAIKMODULS
(30) FR 2011 04 18 1153328
(72) DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, 12 rue du Contrat Social (FR)
(72) BIZET, Stéphane, F-27170 Barc, 8 Rue du Val Monnier (FR)
(72) O'BRIEN, Grégory S., Downingtown, Pennsylvania 19335, 102 Brookhollow Drive Chester (US)
(72) LEFEBVRE, Amy A., Pottstown, Pennsylvania 19465, 1522 South Keim Street Chester (US)
(72) JOUSSET, Dominique, 78830 Bougival, 1, Rue pasteur (FR)
(72) FINE, Thomas, F-69007 Lyon, 7 Rue du Repos (FR)

H01L 31/054 **EN E-942834** 2017 11 01 **2115781**
(86) US08050790 2008 01 10 2008727545

(73) SolFocus, Inc., Palo Alto, CA 94034, 3333 Coyote Hill Road (US)
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94034, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) HERSTELLUNG EINER METALLSPUR FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT
(30) US 2007 02 02 899150 P
(30) US 2007 07 24 782609
(72) CHAN, Hing-wah, San Jose, CA 95127, 3553 Donald Court (US)
(72) ACKLER, Harold, Sunnyvale, CA 94087, 957 Greenwich Avenue (US)
(72) SOLBERG, Scott, E., Mountain View, CA 94041, 586 Mariposa Ave., Apt. 4 (US)
(72) FITCH, John Stuart, Los Altos, CA 94024, 1557 Elmhurst Dr (US)
(72) FORK, David K., Los Altos, CA 94024, 1993 Farndon Avenue (US)
(72) DUFF, David G., Portola Valley, CA 94028, 330 Cervantes Rd. (US)
(72) WEISBERG, Michael C., Woodside, CA 94062, 101 Laughing Cow Lane (US)

H01L 31/107 **FR E-942835** 2017 11 01 **3151290**
2016 09 16 2016189323

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)
(54) SPAD-PHOTODIODE
(30) FR 2015 09 30 1559237
(72) MOUSSY, Norbert, 38190 SAINTE AGNES, Le Mollard (FR)
(72) OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, 74320 SEVRIER, La Planche (FR)

H01L 33/20 **EN E-942836** 2017 11 01 **2940741**
(86) CN13090572 2013 12 26 2013868123

(73) Enraytek Optoelectronics Co., Ltd., Shanghai Shanghai 201306, 1889 Hongyin Road Lingang Industry Park Pudong New Area (CN)
(54) UMGEKEHRT INSTALLIERTER FOTONISCHER KRISTALL-LED-CHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) CN 2012 12 29 201210588034
(72) WU, Leke, Shanghai 201306, 1889 Hongyin Road Lingang Industry Park Pudong New Area (CN)

H01L 33/24 **EN E-942837** 2017 11 01 **2573826**
2012 03 19 2012160054

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2011 09 05 20110089492
(72) Jung, Myung Hoon, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Lim, Hyun Chul, 100-714 SEOUL, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Sul Hee, 100-714 SEOUL, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Choi, Rak Jun, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/32 **EN E-942838** 2017 11 01 **1792352**
(86) US05033239 2005 09 15 2005808877

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) GRUPPE-III-NITRID-LEUCHTDIODEN MIT HOHER AUSGANGSLEISTUNG
(30) US 2004 09 22 951042
(30) US 2005 01 18 37965
(30) US 2005 03 17 82470
(30) US 2005 04 22 112429
(72) EDMOND, John, Adam, Cary, NC 27511, 206 West Jules Verne Way (US)
(72) BERGMANN, Michael, John, Chapel Hill, NC 27516, 5700 Hideaway Drive (US)
(72) EMERSON, David, Todd, Chapel Hill, NC 27516, 5519 New Rise Court (US)
(72) HABERERN, Kevin, Ward, Cary, NC 27511, 105 Longbridge Drive (US)

H01L 33/32 **EN E-942839** 2017 11 01 **2105974**
2008 07 14 2008012675

(73) Seoul Viosys Co., Ltd, Ansan-si, Gyeonggi-do, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Nitrid-Halbleiter-Leuchtdiode
(30) KR 2008 03 25 20080027494
(72) Kim, Gyu Beom, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1-35 Block, 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) Lee, Sang Joon, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1-35 Block, 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) Han, Chang Suk, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1-35 Block, 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)
(72) Kim, Kwang Joong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, 1-35 Block, 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu (KR)

H01L 33/48 **EN E-942840** 2017 11 01 **2290713**
2005 06 03 2010185250

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Gehäuse mit Leuchtdiode und Linse
(30) US 2004 06 04 861929
(72) Loh, Ban P., Durham, NC 27712, 8 Trescott Drive (US)
(72) Negley, Gerald H., Durham, NC 27713, 811 Clearview Drive (US)

H01L 33/48 **EN E-942841** 2017 11 01 **2418700**
2011 08 09 2011176899

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2010 08 09 20100076422
(30) KR 2010 08 09 20100076423
(30) KR 2010 08 09 20100076425
(30) KR 2010 08 09 20100076462
(72) Lee, Gun Kyo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/48 **DE E-942842** 2017 11 01 **2583318**
(86) EP11058583 2011 05 25 2011723032

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENMONTIERBAREN OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS
(30) DE 2010 06 15 102010023815
(72) ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, Schattenhofergasse 4 (DE)
(72) JÄGER, Harald, 93049 Regensburg, Roter-Brach-Weg 101 (DE)

H01L 33/50 **EN E-942843** 2017 11 01 **2953173**
(86) JP14000442 2014 01 29 2014745840

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 31 2013017812
(30) JP 2013 11 12 2013234479
(72) YOSHIDA, Norio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) UEMI, Hirotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H01L 37/00 **EN E-942844** 2017 11 01 **2876687**
(86) JP13061223 2013 04 15 2013819282

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) THERMOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 07 19 2012160242
(72) KIRIHARA Akihiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIDA Masahiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KOUMOTO Shigeru, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01L 37/02 **EN E-942845** 2017 11 01 **2752985**
(86) JP12071712 2012 08 28 2012829074

(73) Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, 1-1, Daihatsu-cho (JP)
(73) National University Corporation Nagaoka University of Technology, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 08 31 2011189971
(30) JP 2011 10 25 2011233715
(72) KIM, Yoonho, Gamo-gun Shiga 520-2593, c/o Shiga Technical Center of Daihatsu Motor Co.,Ltd 3000 Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)
(72) KIM, Juyoung, Gamo-gun Shiga 520-2593, c/o Shiga Technical Center of Daihatsu Motor Co.,Ltd 3000 Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)
(72) SERIZAWA, Takeshi, Gamo-gun Shiga 520-2593, c/o Shiga Technical Center of Daihatsu Motor Co.,Ltd 3000 Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)
(72) TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2593, c/o Shiga Technical Center of Daihatsu Motor Co.,Ltd 3000 Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)
(72) NAKAYAMA, Tadachika, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) TAKEDA, Masatoshi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) YAMADA, Noboru, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) NIIHARA, Koichi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) OGAWA, Kyohei, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) ISHIZAWA, Satoshi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) SHIDA, Masashi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)

H01L 39/24 **EN E-942846** 2017 11 01 **2453447**
(86) JP10061540 2010 07 07 2010797153

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(73) Toyo Kohan Co., Ltd., Tokyo 102-8447, 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku (JP)
(54) SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPRALEITENDEN DRAHTS EINES SUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPRALEITENDEN DRAHTS
(30) JP 2009 07 10 2009163514
(72) YAMAGUCHI, Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) KONISHI, Masaya, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) OTA, Hajime, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H01L 41/04 **EN E-942847** 2017 11 01 **2953125**
2015 06 02 2015170301

(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
(54) TREIBER FÜR OPTISCHEN DEFLEKTOR UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINIERTEN SÄGEZAHN-TREIBERSPANNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) JP 2014 06 03 2014114759
(72) Aimono, Takanori, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

H01L 41/113 **EN E-942848** 2017 11 01 **2615656**
2013 01 10 2013150772

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Nanopiezoelektrischer Generator und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2012 01 10 20120003078
(72) Cha, Seung-nam, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Sung-min, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Sohn, Jung-inn, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01L 43/06 **DE E-942849** 2017 11 01 **2985796**
2015 06 03 2015170452

(73) TDK-Micronas GmbH, 79108 Freiburg, Hans-Bunte-Strasse 19 (DE)
(54) KOMPONENTE MIT REDUZIERTEN SPANNUNGSKRÄFTEN IM SUBSTRAT
(30) DE 2014 08 14 102014111636
(72) Baumann, Marc, 79108 Freiburg, c/o Micronas GmbH Hans-Bunte-Straße 19 (DE)
(72) Rubehn, Thilo, 79108 Freiburg, c/o Micronas GmbH Hans-Bunte-Straße 19 (DE)
(72) Joos, Christian, 79108 Freiburg, c/o Micronas GmbH Hans-Bunte-Strasse 19 (DE)
(72) Stephan, Jochen, 79108 Freiburg, c/o Micronas Gmbh Hans-Bunte-Strasse 19 (DE)

H01L 51/00 **EN E-942850** 2017 11 01 **2936578**
(86) EP13077990 2013 12 24 2013821829

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) BIOKOMPATIBLE KOHLENSTOFFBASIERTE ELEKTRODE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2012 12 24 12306667
(72) PICAUD, Serge, 77210 Avon, 72 rue Bernard Panissy (FR)
(72) BENDALI, Amel, 92400 Courbevoie, 21 rue Jean Bart (FR)
(72) BERGONZO, Philippe, Massy 91300, 7 rue de la Bergerie (FR)
(72) FOSTER-FRADOT, Valérie, 75012 Paris, 198 rue de Charenton (FR)
(72) SAHEL, José-Alain, 75013 Paris, 4 rue Dieulafoy (FR)

H01L 51/30 **EN E-942851** 2017 11 01 **2980875**
(86) JP14057528 2014 03 19 2014775347

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ORGANISCHER DÜNNSCHICHTTRANSISTOR
(30) JP 2013 03 27 2013067346
(30) JP 2014 03 12 2014048650
(72) YONEKUTA Yasunori, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM CORPORATION 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) TAKAKU Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM CORPORATION 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SOTOYAMA Wataru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM CORPORATION 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

H01L 51/46 **EN E-942852** 2017 11 01 **2828903**
(86) US13033600 2013 03 22 2013718666

(73) Raynergy Tek Inc., Hsinchu 30075, 2F, No. 60 Park Ave. 2 Hsinchu Science Park (TW)
(54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UMFASSEND POLYMERMISCHUNGEN
(30) US 2012 03 22 201261614302 P
(30) US 2012 11 08 201261724140 P
(30) US 2012 12 04 201261733404 P
(30) US 2012 12 04 201261733406 P
(30) US 2013 03 15 201313844660
(72) DREES, Martin, Glenview, IL 60025, 734 Laramie Avenue (US)
(72) PAN, Hualong, Bartlesville, OK 74006, 925 Lariat Drive (US)
(72) CHEN, Zhihua, Skokie, IL 60077, 5155 Madison Street Unit 502 (US)
(72) LU, Shaofeng, Wilmette, IL 60091, 605 Romona Road (US)
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago, IL 60640, 5412 N. Glenwood Avenue (US)

H01L 51/52 **EN E-942853** 2017 11 01 **2390939**
2011 03 23 2011159340

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische Leuchtdiodenanzeige und Verfahren zu deren Herstellung
(30) KR 2010 05 28 20100050488
(72) Kang, Dong-Hun, Gyunggi-Do 446-711, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Suh, Min-Chul, Gyunggi-Do 446-711, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Han, Dong-Won, Gyunggi-Do 446-711, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kwack, Jin-Ho, Gyunggi-Do 446-711, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Shin, Dae-Beom, Gyunggi-Do 446-711, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kim, Hyo-Jin, Gyunggi-Do 446-711, c/o Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H01L 51/54 **EN E-942854** 2017 11 01 **2232611**
(86) GB09050022 2009 01 13 2009701909

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MIT SPERRSCHICHT VERSEHENES SUBSTRAT UND ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG
(30) GB 2008 01 14 0800566
(30) GB 2008 01 16 0800751
(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow HA2 7NN, The Little Lancaster House 1 Lancaster Road (GB)

H01M 2/00 **EN E-942855** 2017 11 01 **2626921**
(86) KR11007077 2011 09 27 2011830856

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEZELLENANORDNUNG, WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄRMETAUSCHERS
(30) US 2010 10 04 897135
(72) KOETTING, William, Davisburg Michigan 48350, 12040 Big Lake Road (US)
(72) O'KANE, Sean, Fraser Michigan 48026, 31301 Elodie (US)
(72) TOM, Kwok, Madison Heights Michigan 48071, 1514 Beaupre Avenue (US)
(72) PAYNE, Josh, Royal Oak Michigan 48073, 606 Golf (US)

H01M 2/02 **FR E-942856** 2017 11 01 **2812935**
(86) EP13052443 2013 02 07 2013702816

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORDNUNG FÜR DIE SPEICHERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) FR 2012 02 07 1251138
(72) VIGNERAS, Erwan, 29000 Quimper, 15 rue de l'Iroise (FR)

H01M 2/02 **EN E-942857** 2017 11 01 **2830120**
(86) JP13058055 2013 03 21 2013764249

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) AUSSENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-IONEN-BATTERIE
(30) JP 2012 03 21 2012063713
(72) TANIGUCHI Tomoaki, Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

H01M 2/02 **EN E-942858** 2017 11 01 **2874198**
2014 11 14 2014193297

(73) Saft Groupe S.A., 93170 Bagnolet, 12, rue Sadi Carnot (FR)
(54) BATTERIE MIT IN DER BATTERIEANORDNUNG INTEGRIERTEM BUS
(30) US 2013 11 15 201361904722 P
(72) Duffield, Michael C., Jacksonville, FL 32259, 2146 Hawkcrest Drive E (US)
(72) Kelley, Daniel, York, PA 17403, 595 Sparton Road (US)
(72) Rigobert, Gérard, 33370 Fargues St Hilaire, 23 Lotissement Le Tertre des Forges (FR)
(72) Beugnon, Alexandre, 33290 Ludon Medoc, 12F Route du Grand Verger (FR)

H01M 2/04 **EN E-942859** 2017 11 01 **2602842**
2012 09 28 2012186659

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) Batteriezelle
(30) US 2011 12 09 201161568997 P
(30) US 2012 08 08 201213569388
(72) HONG, Sung-Ho, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/10 **EN E-942860** 2017 11 01 **2642585**
(86) KR11008303 2011 11 02 2011841315

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEPACK MIT HERVORRAGENDER KÜHLUNGSWIRKUNG
(30) KR 2010 11 18 20100114777
(72) JEONG, SangYoon, Daejeon 302-120, A-309, Nexus Valley 1370 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) KANG, DalMo, Daejeon 305-761, 304-807, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, 2-4, Yongdu-dong Jung-gu (KR)
(72) CHUNG, Chae Ho, Daejeon 305-340, 3-516, LG Chem Sawon Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, MinJung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-783, 120-104, Daehan Daewoo Apt. Maesanno 2-ga Paldal-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-942861** 2017 11 01 **2790242**
2014 04 07 2014163692

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) BATTERIEMODUL
(30) JP 2013 04 08 2013080631
(72) Tsuruta, Shogo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Tononishi, Masamitsu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Nishikawa, Ryutaro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin Minami-ku (JP)

H01M 2/10 **EN E-942862** 2017 11 01 **2911218**
(86) KR14004156 2014 05 09 2014797554

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ÜBERSTROMBLOCKIERUNGSVORRICHTUNG UND SEKUNDÄRBATTERIESYSTEM DAMIT
(30) KR 2013 05 15 20130055326
(72) YANG, Jung-Hoon, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Young-Suk, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/16 **EN E-942863** 2017 11 01 **2721664**
(86) EP12059554 2012 05 23 2012729901

(73) Glatfelter Gernsbach GmbH & Co. KG, 76593 Gernsbach, Hördener Strasse 5 (DE)
(54) NETZ MIT MEHREREN FUNKTIONEN ZUR VERWENDUNG IN EINER BLEI-SÄURE-BATTERIE
(30) EP 2011 06 20 11170605
(72) FRIEDL-GOEPPENTIN, Lutz, 76437 Rastatt, Hauptstrasse 73/1 (DE)
(72) DUMONT-ROTY, Régis, F-27500 Pont-Audemer, 4 Chemin de Saint Georges (FR)

H01M 2/30 **EN E-942864** 2017 11 01 **2752920**
(86) JP11004807 2011 08 29 2011871564

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ZELLE, ZUSAMMENGESETZTE BATTERIE UND MONTIERTE BATTERIEVORRICHTUNG
(72) OHTA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 2/38 **EN E-942865** 2017 11 01 **2817841**
(86) US12029389 2012 03 16 2012868969

(73) Zinc Air Incorporated, Columbia Falls, Montana 59912, 5314-A US Hwy. 2 West (US)
(54) SCHIRMANORDNUNG FÜR EIN ENERGIESPEICHERSYSTEM
(30) US 2012 02 23 201213403026
(72) WILKINS, Howard, F., Kalispell, MT 59901, 222 Browns Gulch Road (US)
(72) BOTHWELL, Gretchen, M., Kalispell, MT 59901, 110 Cardiff Ave. (US)
(72) BROST, Ronald, D., Whitefish, MT 59937, 2003 Mountain Park Loop (US)
(72) BROST, Kristine, M., Whitefish, MT 59937, 2003 Mountain Park Loop (US)
(72) PEACE, Steven, L., Whitefish, MT 59937, 745 Hidden Valley Drive (US)
(72) TRUDEAU, JR., Paul, A., Kalispell, MT 59901, 124 Pheasant Run (US)
(72) BENDERT, Richard, M., Kalispell, MT 59901, 128 Pheasant Run (US)
(72) BACKER, Gerald, P., Southfield, MT 48075, 24249 Tamarack Circle (US)

H01M 4/13 **EN E-942866** 2017 11 01 **2980884**
(86) JP14058685 2014 03 26 2014773498

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2013 03 26 2013064404
(72) MIYAMOTO, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MATSUZAKI, Ikuma, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HONDA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HAGIYAMA, Kousuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 4/131 **EN E-942867** 2017 11 01 **2403045**
2011 06 20 2011170602

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Positive Elektrode für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie mit hoher Spannung und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit
(30) KR 2010 07 02 20100063964
(72) Sheem, Kyeu-Yoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Ka, Bok-Hyun, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Ishida, Sumihito, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Han, Da-Woon, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Song, Eui-Hwan, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/36 **EN E-942868** 2017 11 01 **2988352**
(86) KR14006879 2014 07 28 2014831744

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODE MIT VERSCHIEDENEN ELEKTRODENMATERIALSCHICHTEN UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2013 07 31 20130090557
(72) KIM, Kyoung Ho, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) UHM, In Sung, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Ji Yoon, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAH, Hoe Jin, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Il Hong, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/38 **EN E-942869** 2017 11 01 **2901517**
(86) US13062386 2013 09 27 2013842649

(73) Ceramatec, Inc, Salt Lake City, UT 84119, 2425 South 900 West (US)
(54) BATTERIELADUNGSÜBERTRAGUNGSMECHANISMEN
(30) US 2012 09 28 201261707239 P
(72) BHAVARAJU, Sai, West Jordan, Utah 84088, 9358 South 3110 West (US)
(72) ROBINS, Mathew, Saratoga Springs, Utah 84045, 1736 Amanda Lane (US)
(72) BOXLEY, Chett, Park City, Utah 84098, 5703 Narrow Leaf Court (US)

H01M 4/505 **EN** **E-942870** 2017 11 01 **1771913**
(86) US05025063 2005 07 14 2005771576

(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
(30) US 2004 07 23 898469
(72) ISSAEV, Nikolai, N., Woodbridge, CT 06525, 8 Cedar Acres Road (US)
(72) POZIN, Michael, Brookfield, CT 06804, 10 Bonny Road (US)

H01M 4/58 **EN** **E-942871** 2017 11 01 **3018740**
(86) KR14008182 2014 09 02 2014839735

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2013 09 02 20130104657
(72) JEONG, Won Hee, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jae Hyun, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Sun Jung, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sin Kyu, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Su Hwan, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Kyungkoo, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/62 **EN** **E-942872** 2017 11 01 **2978051**
(86) JP14001655 2014 03 20 2014770919

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFSCHLÄMMUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE, NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2013 03 22 2013060809
(72) YAMAMOTO, Norikazu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/70 **EN** **E-942873** 2017 11 01 **2800178**
(86) KR13003171 2013 04 16 2013778521

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND DAMIT HERGESTELLTE ELEKTRODE
(30) KR 2012 04 16 20120039086
(72) KIM, Daehong, Daejeon 302-776, 113-1006 Hyangchon Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) LEE, Jae Hyun, Daejeon 305-749, 503-603 Banseokmaeul 5-danji Apt. Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jihyun, Daejeon 305-741, 108-1001 Hanwa Ggumegreen Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/90 **EN** **E-942874** 2017 11 01 **2351130**
(86) IL09001017 2009 11 01 2009823184

(73) Emefcy Limited, 30889 Caesarea, 7 HaEshel Street P.O. Box 3171 (IL)
(54) ELEKTRODEN ZUR VERWENDUNG IN BAKTERIELLEN KRAFTSTOFFZELLEN UND BAKTERIELLEN ELEKTROLYSEZELLEN SOWIE BAKTERIELLE KRAFTSTOFFZELLEN UND BAKTERIELLE ELEKTROLYSEZELLEN MIT SOLCHEN ELEKTRODEN
(30) US 2008 10 30 198027 P
(30) US 2009 05 31 182727 P
(72) SHECHTER, Ronen Itzhak, 36530 Kiryat Tivon, 25 Tamar Street P.O. Box 2122 (IL)
(72) LEVY, Eytan Baruch, 48570 Rosh Ha'ayin, 24 Hallanot Street (IL)
(72) ESHED, Lior, 36812 Nesher, 19 HaShikma Street (IL)

H01M 8/0282 **EN** **E-942875** 2017 11 01 **2854209**
2014 09 25 2014186291

(73) Toto Ltd., Fukuoka 802-8601, 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi (JP)
(54) Festoxidbrennstoffzellenmodul und Verfahren zur Herstellung einer Festoxidbrennstoffzellenvorrichtung damit
(30) JP 2013 09 27 2013200893
(72) Watanabe, Naoki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Isaka, Nobuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Hoshiko, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Sato, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(72) Tanaka, Shuhei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) Ando, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1 -1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Okamoto, Osamu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Furuya, Seiki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(72) Momiyama, Yutaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(72) Hayama, Kiyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

H01M 8/04007 **EN** **E-942876** 2017 11 01 **2624351**
(86) JP11072331 2011 09 29 2011829251

(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(54) FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 03 31 2011079465
(30) JP 2010 09 29 2010218367
(72) OTSUKA, Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) TSUCHIYA, Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) SHIGEZUMI, Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) OOE, Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) NAKANO, Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)
(72) MATSUO, Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)

H01M 8/04014 **EN** **E-942877** 2017 11 01 **2997618**
(86) GB14051474 2014 05 14 2014731328

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) KÜHLSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(30) GB 2013 05 15 201308710
(72) HOOD, Peter David, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)

H01M 8/04828 **EN** **E-942878** 2017 11 01 **2245689**
(86) IB09000301 2009 02 19 2009715065

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 02 25 2008043207
(72) HASEGAWA, Junichi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)

H01M 8/04828 **EN** **E-942879** 2017 11 01 **2800182**
(86) JP11005224 2011 09 15 2011872329

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(72) UCHIYAMA, Tomoaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 8/1004 **DE** **E-942880** 2017 11 01 **3050150**
(86) EP14070190 2014 09 23 2014781480

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) DE 2013 09 23 102013015876
(72) HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, Kurmainerstrasse 22 (DE)

H01M 8/1011 **EN** **E-942881** 2017 11 01 **2179210**
(86) US08073868 2008 08 21 2008798373

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) NICHT AUSTAUSCHBARE ANSCHLUSSVENTILE FÜR BRENNSTOFFKARTUSCHEN
(30) US 2007 08 22 957362 P
(30) US 2007 12 24 16508
(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, 15 Eramo Terrace (US)
(72) SPAHR, Paul, New Haven, CT 06512, 502a Woodward Avenue (US)

H01M 8/1213 **DE** **E-942882** 2017 11 01 **2956981**
(86) EP14053523 2014 02 24 2014707711

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ENERGIEWANDLERZELLE MIT ELEKTROCHEMISCHER WANDLEREINHEIT
(30) DE 2013 03 27 102013205407
(72) BENKERT, Katrin, 90571 Schwaig, Warthestraße 1a (DE)
(72) KOSSE, Sylvio, 91052 Erlangen, Hofmannstraße 11a (DE)
(72) SOLLER, Thomas, 94469 Deggendorf, Jahnstr.11 (DE)

H01M 8/24 **EN** **E-942883** 2017 11 01 **2966717**
(86) JP14056051 2014 03 07 2014760952

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE, FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE BRENNSTOFFZELLE UND FAHRZEUG MIT DER BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 03 08 2013046984
(72) HASEGAWA, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) FUJIEDA, Ryuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/249 **EN E-942884** 2017 11 01 **3053217**
(86) US14058005 2014 09 29 2014792632

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) BRENNSTOFFZELLENINTEGRATION IN EINEN WÄRMERÜCKGEWINNUNGSDAMPFGENERATOR
(30) US 2013 09 30 201361884565 P
(30) US 2013 09 30 201361884605 P
(30) US 2013 09 30 201361884376 P
(30) US 2013 09 30 201361884635 P
(30) US 2013 09 30 201361884586 P
(30) US 2013 09 30 201361884545 P
(30) US 2013 10 11 201361889757 P
(30) US 2014 03 13 201414207712
(30) US 2014 03 13 201414207691
(30) US 2014 03 13 201414207714
(30) US 2014 03 13 201414207721
(30) US 2014 03 13 201414207700
(30) US 2014 03 13 201414207726
(30) US 2014 03 13 201414207696
(30) US 2014 03 13 201414207728
(30) US 2014 03 13 201414207697
(30) US 2014 03 13 201414207705
(30) US 2014 03 13 201414207708
(30) US 2014 03 13 201414207711
(30) US 2014 03 13 201414207698
(30) US 2014 03 13 201414207699
(30) US 2014 03 13 201414207693
(30) US 2014 03 13 201414207706
(30) US 2014 03 13 201414207704
(30) US 2014 03 13 201414207710
(30) US 2014 07 08 201414325664
(72) BERLOWITZ, Paul, J., Glen Gardner, NJ 08826, 4 Nicole Terrace (US)
(72) BARCKHOLTZ, Timothy, Andrew, Whitehouse Station, NJ 08889, 224 Johnson Road (US)
(72) HERSHKOWITZ, Frank, Basking Ridge, NJ 07920, 509 Lyons Road (US)

H01M 10/04 **EN E-942885** 2017 11 01 **3069407**
(86) IB14065926 2014 11 10 2014812625

(73) Manz Italy S.r.l., 40037 Sasso Marconi (BO), Via San Lorenzo, 19 (IT)
(54) LAMINIERVERFAHREN
(30) IT 2013 11 11 MO20130311
(72) SALE, Massimiliano, 40037 Sasso Marconi (Bologna), Via Dell'Annunziata 78 (IT)
(72) VIVARELLI, Marco, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), Via Panoramica 16 (IT)

H01M 10/42 **EN E-942886** 2017 11 01 **1826863**
2007 02 26 2007003907

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Ladegerät
(30) JP 2006 02 27 2006051101
(72) Sakaue, Masaaki, Kadoma-shi,Osaka, Matsushita Electric Works Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)
(72) Ohashi, Toshiharu, Kadoma-shi,Osaka, Matsushita Electric Works Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)

H01M 10/42 **EN E-942887** 2017 11 01 **3105812**
(86) US15015407 2015 02 11 2015708627

(73) Fluidic, Inc., Scottsdale, AZ 85258, 8455 North 90th Street Suite 4 (US)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN MIT ELEKTROPLATTIERTEM BRENNSTOFF
(30) US 2014 02 12 201461938922 P
(72) FRIESEN, Cody, Fort McDowell, Arizona 85264, 13216 N. Vista Del Oro (US)
(72) HAYES, Joel, Chandler, Arizona 85226, 4165 W. Harrison St. (US)
(72) PUZHAEV, Sergey, Scottsdale, Arizona 85260, 15600 N. Frank Lloyd Wright Boulevard 1069 (US)
(72) KRISHNAN, Ramkumar, Scottsdale, Arizona 85260, 8165 E. Clinton Street (US)
(72) TRIMBLE, Todd, Phoenix, Arizona 85044, 3938 E. Tonto Street (US)

H01M 10/44 **EN E-942888** 2017 11 01 **2330678**
(86) JP09066609 2009 09 25 2009817695

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ENERGIESTEUERUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE
(30) US 2008 09 30 101165
(72) ABE, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 10/44 **EN E-942889** 2017 11 01 **2330679**
(86) JP09066612 2009 09 25 2009817698

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER NATRIUM-SCHWEFEL-BATTERIE
(30) US 2008 09 30 101168
(72) FUKUHARA, Motohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 10/44 **EN E-942890** 2017 11 01 **2894760**
(86) JP12072357 2012 09 03 2012830892

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM AUFFRISCHENDEN LADEN EINER BLEIBATTERIE UND ENTSPRECHENDE LADEVORRICHTUNG
(72) WAKATABE Hiroyuki, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-Cho Chuo-ku (JP)
(72) SANO Shinichi, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-Cho Chuo-ku (JP)
(72) MITANI Katsura, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. 8-1, Akashi-Cho Chuo-ku (JP)

H01M 10/48 **EN E-942891** 2017 11 01 **2853000**
(86) CN13076114 2013 05 22 2013793475

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG, ELEKTROFAHRZEUG DAMIT UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG DER BATTERIEGRUPPE EINES ELEKTROFAHRZEUGS
(30) CN 2012 05 22 201210160616
(72) WU, Xingchi, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road, Pingshan (CN)
(72) WANG, Hongjun, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road, Pingshan (CN)
(72) XIE, Shibin, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road, Pingshan (CN)

H01M 10/48 **EN E-942892** 2017 11 01 **3043415**
(86) JP14070247 2014 07 31 2014898855

(73) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, Musashino-shi, Tokyo 180-8508, 6-8 Kichijojihoncho 2-chome (JP)
(54) FOLIENBATTERIEN-TESTVORRICHTUNG UND FOLIENBATTERIEN-TESTVERFAHREN
(72) SAITO, Tomokazu, Musashino-shi Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihoncho 2-chome (JP)
(72) TSUNOKUNI, Kazuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihoncho 2-chome (JP)
(72) HIWADA, Kiyoyasu, Musashino-shi Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihoncho 2-chome (JP)

H01M 10/63 **EN E-942893** 2017 11 01 **2819236**
(86) JP13052792 2013 02 07 2013751957

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BATTERIEPACK-TEMPERATURREGELUNGSSTRUKTUR FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
(30) JP 2012 02 20 2012034128
(72) TANIGAKI, Tatsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) HATTA, Kentaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) TSUJIMURA, Norihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) IWASA, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H01M 12/08 **EN E-942894** 2017 11 01 **2465163**
(86) US10039919 2010 06 25 2010728550

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ELEKTROSPEICHERVORRICHTUNG MIT OXID-IONEN-BATTERIEZELLBANK UND MODULKONFIGURATIONEN
(30) US 2009 08 10 232533 P
(30) US 2010 01 28 695386
(72) HUANG, Kevin, Export Pennsylvania 15632, 2364 Mount Vernon Avenue (US)
(72) VORA, Shailesh, D., Monroeville Pennsylvania 15146, 113 Kelvington Drive (US)
(72) TARTIBI, Mehrdad, Winter Springs Florida 32708, 1218 Northern Way (US)
(72) VORTMEYER, Nicolas, 91054 Erlangen, Bismarckstrasse 30 (DE)
(72) LITZINGER, Kevin, P., Level Green Pennsylvania 15085, 130 Saunders Station Road (US)
(72) LU, Chun, Sewickley Pennsylvania 15143, 1715 Holmes Drive (US)
(72) SUESS, Michael, Josef, 82319 Starnberg, Tassiloweg 4B (DE)

H01P 1/20 **DE E-942895** 2017 11 01 **2912714**
(86) EP13003226 2013 10 24 2013782980

(73) Kathrein-Werke KG, 83022 Rosenheim, Anton-Kathrein-Strasse 1-3 (DE)
(54) ABSTIMMBARES HOCHFREQUENZFILTER
(30) DE 2012 10 25 102012020979
(72) BUCHAUER, Ralf, 6330 Kufstein, Weinränntl Straße 16 (AT)
(72) SCHÖNINGER, Bernd, 6330 Kufstein, Obere Sparchen 38 (AT)
(72) WEITZENBERGER, Wilhelm, 84359 Simbach am Inn, Industriestraße 18 (DE)
(72) HOLZBAUER, Armin, 83059 Kolbermoor, Pfarrer-Klaas Straße 4 (DE)

H01P 3/08 **EN E-942896** 2017 11 01 **2899802**
2015 01 08 2015150480

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Kombiniertes Streifenleitungschaltungssystem mit Blitzschutz
(30) US 2014 01 15 201414155906
(72) Wang, Nan, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Wang, Chao, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Nyhus, Orville, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

H01Q 1/12 **EN E-942897** 2017 11 01 **2817851**
(86) US12066507 2012 11 26 2012869526

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) VERSTELLBARE ANTENNENHALTERUNG MIT STABILER AUSRICHTUNG
(30) US 2012 02 23 201213403174
(72) RENILSON, Ian, Dalgety Bay Fife, 7 Dalmeny View (GB)
(72) JEFFERSON, James Michael, Glenrothes Fife KY6 3PJ, 20 Ardoch Park (GB)
(72) LEWRY, Matthew, Limekilns Fife KY11 3HL, 13 Mian St (GB)

H01Q 1/22 **FR E-942898** 2017 11 01 **2151010**
(86) EP08055859 2008 05 13 2008759557

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG, DIE EINE TRANSPONDERANTENNE VERBUNDEN MIT KONTAKTBEREICHEN UMFASST, UND SO ERHALTENE VORRICHTUNG
(30) EP 2007 05 21 07301057
(72) MARTINENT, Jean-François, 13090 Aix En Provence, Résidence L'Empyrée Bt B 2, rue Pascal Fieschi (FR)
(72) ROBLES, Laurence, 83640 Saint Zacharie, Route Source des Nayes (FR)
(72) ROUSSEL, François, 92330 Sceaux, 9, chemin du Ru d'Aulnay (FR)

H01Q 1/24 **EN E-942899** 2017 11 01 **2429032**
2011 09 08 2011007336

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) Antennenanpassungsstruktur, Antennenanpassungsverfahren und drahtloses Kommunikationsendgerät
(30) CN 2010 09 10 201010277701
(30) US 2011 08 30 201113220943
(72) Liu, Yinong, Beijing 100102, 15F, Sony Ericsson Building No. 16, Guangshun South Street Wangjing Chaoyang District, (CN)
(72) Chen, Sheng-Bing, Beijing 100102, 15F, Sony Ericsson Building No. 16, Guangshun South Street Wangjing Chaoyang District, (CN)

H01Q 1/24 **EN E-942900** 2017 11 01 **2449624**
(86) EP09058209 2009 06 30 2009780039

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT EINER SCHLEIFENARTIGEN ANTENNE
(72) ARKKO, Aimo, FIN-36110 Ruutana, Kukkakedonkuja 1 C 10 (FI)
(72) TROELSEN, Jens, DK-2400 Copenhagen, Rismosevej 10B NV (DK)
(72) SOE, Rune Skipper, DK-2200 Copenhagen, Jaegersborggade 30, 5. N (DK)

H01Q 1/24 **EN E-942901** 2017 11 01 **2642591**
2013 03 21 2013160403

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Antennenvorrichtung für drahtloses Kommunikationsendgerät
(30) KR 2012 03 21 20120028547
(72) Yoon, Jun, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Park, Jong-Un, Gyeonggi-do, C/O R.F.Tech Co., Ltd 60, Jugyang-daero 1763beon-gil, Wonsam-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si (KR)

H01Q 1/27 **DE E-942902** 2017 11 01 **2767934**
2014 02 17 2014155397

(73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)
(54) Antennenmodul
(30) DE 2013 02 15 202013100682 U
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)
(72) Maaß, Norman, 30455 Hannover, Wichernstraße 25 (DE)

H01Q 1/36 **EN E-942903** 2017 11 01 **2688143**
(86) CN11080354 2011 09 29 2011852220

(73) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., Futian District Shenzhen Guangdong 518034, 18 B, Block A CIC International Business Center No. 1061 Xiangmei Road (CN)
(73) Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)
(54) UNIPOLARE, BIPOLARE UND HYBRIDE MIMO-ANTENNE
(30) CN 2011 03 14 201110062200
(72) Liu, Ruopeng, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o Room 1 Software Building, No. 9 Gaoxing Zhong 1st Road, High-Tech Industrial Estate, Nanshan District (CN)
(72) Zhang, Yangyang, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o Room 1 Software Building, No. 9 Gaoxing Zhong 1st Road, High-Tech Industrial Estate, Nanshan District (CN)
(72) Ji, Chunlin, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o Room 1 Software Building, No. 9 Gaoxing Zhong 1st Road, High-Tech Industrial Estate, Nanshan District (CN)

H01Q 1/38 **EN E-942904** 2017 11 01 **2490294**
2012 01 19 2012151668

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Übertragungs-/Empfangsantenne und Übertragungs-/Empfangsvorrichtung damit
(30) JP 2011 02 15 2011029853
(72) Deguchi, Futoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Honda, Youichirou, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Hashimoto, Yoshinori, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H01Q 1/52 **EN E-942905** 2017 11 01 **2144328**
(86) JP08056446 2008 03 31 2008739559

(73) Nitta Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-0022, 4-26, Sakuragawa 4-chome Naniwa-ku (JP)
(54) DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION VERBESSERNDER FOLIENKÖRPER, DRAHTLOSES IC-ETIKETT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DEM DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION VERBESSERNDEN FOLIENKÖRPER UND DEM DRAHTLOSEN IC-ETIKETT
(30) JP 2007 03 30 2007095524
(30) JP 2007 10 31 2007284599
(72) YOSHIDA, Takahiko, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) MATSUSHITA, Masato, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) OKAMURA, Haruhide, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) SATO, Shinichi, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)
(72) KOGURE, Hiroaki, Tokyo 145-0071, c/o KOGURE GIJUTSUSHI JIMUSHO 5-37-5-303 Denenchofu Ota-ku (JP)
(72) SHIMAI, Toshiharu, Yamatokooriyama-shi Nara 639-1085, c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION 172 Ikezawa-cho (JP)

H01Q 5/00 **EN E-942906** 2017 11 01 **2595244**
(86) CN10075159 2010 07 14 2010854574

(73) Hytera Communications Corp., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, HYT Tower, Beihuan Road Hi-Tech Industrial Park North Nanshan District (CN)
(54) DOPPELFREQUENZANTENNE
(72) LIU, Peng, Guangdong 518057, HYT Tower Beihuan RD. Hi-Tech Industrial Park North Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) KOK, Gee Siong, Guangdong 518057, HYT Tower Beihuan RD. Hi-Tech Industrial Park North Nanshan District Shenzhen (CN)

H01Q 9/16 **EN E-942907** 2017 11 01 **2128929**
2009 05 29 2009161502

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verschiebbare Drossel-Mikrowellenantenne
(30) US 2008 05 29 129482
(72) Bonn, Kenlyn, Boulder, CO 80301, 3021 Kings Ridge Blvd. 3 (US)

H01Q 21/00 **EN E-942908** 2017 11 01 **1842265**
(86) IT05000703 2005 11 29 2005823808

(73) SPACE ENGINEERING S.p.A., 00155 Roma, Via dei Berio, 91 (IT)
(54) HOCHEFFIZIENTE ANTENNE UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2004 12 10 RM20040605
(72) RUSSO, Pasquale, 00155 Roma, Space Engineering S.p.A. Via dei Berio, 91 (IT)
(72) ROSA, Alessandro, 00155 Roma, Space Engineering S.p.A. Via dei Berio, 91 (IT)
(72) CATALANI, Alfredo, 00155 Roma, Space Engineering S.p.A. Via dei Berio, 91 (IT)
(72) D'IPPOLITO, Annamaria, 00155 Roma, Space Engineering S.p.A. Via dei Berio, 91 (IT)

H01R 4/02 **EN E-942909** 2017 11 01 **2929596**
(86) US13072950 2013 12 04 2013806027

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) STROMKLEMMENSTECKER
(30) US 2012 12 07 201213708202
(72) ZHAO, Weiping, Superior Township, MI 48198, 5405 Waldenhill Court (US)

H01R 4/50 **DE E-942910** 2017 11 01 **3050166**
(86) EP14067210 2014 08 12 2014750230

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) DURCHFÜHRUNGSKLEMME
(30) DE 2013 09 23 102013110479
(72) WENDT, Andreas, 13407 Berlin, Klenzepfad 26 (DE)
(72) BECKMANN, Ralf, 32758 Detmold, Am Sonnenhang 21 (DE)

H01R 9/24 **DE E-942911** 2017 11 01 **2722933**
2013 09 26 2013186183

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(54) Steckanordnung zum Anschluss elektrischer Leiter an eine elektrische Baugruppe
(30) DE 2012 10 17 202012103985 U
(72) Elsässer, Sven, 32791 Lage, Ernst-Reuter-Str. 3 (DE)
(72) Schabbehard, Stephan, 32791 Lage, Im Stillen Winkel 25 (DE)
(72) Nolting, Reinhard, 32756 Detmold, Leopold-Zunz-Weg 1a (DE)

H01R 13/02 **EN E-942912** 2017 11 01 **2745353**
(86) US12050243 2012 08 10 2012825666

(73) Hubbell Incorporated, Shelton, CT 06484-1000, 40 Waterview Drive P.O. Box 1000 (US)
(54) ADAPTIERTER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER ZUR AUFNAHME VON KABELN MIT VERSCHIEDENEN DURCHMESSERN
(30) US 2011 08 19 201161525377 P
(30) US 2012 06 20 201213527911
(72) DE FRANCE, Robert, Poughkeepsie, New York 12603, 48 Catskill Avenue (US)
(72) DOBRINSKI, Daniel, Hillsboro, New Hampshire 03244, 58 Jefferson Drive (US)

H01R 13/44 **EN E-942913** 2017 11 01 **2899814**
(86) JP13075028 2013 09 17 2013839175

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ENDGERÄT
(30) JP 2012 09 24 2012209201
(72) FUKUSHIMA, Hirotaka, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) SAWADA, Tsutomu, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) TSUKAMOTO, Takashi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01R 13/50 **FR E-942914** 2017 11 01 **2939313**
(86) EP13075595 2013 12 05 2013802929

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM AUS EINEM ZERBRECHBAREN EINHEITLICHEN TEIL GEFORMTEN GEHÄUSE
(30) FR 2012 12 27 1262832
(72) CHAILLIE, Frédéric, F-78125 La Boissiere Ecole, 9 rue des pièces du Château (FR)

H01R 13/506 **DE E-942915** 2017 11 01 **2297822**
(86) CH09000206 2009 06 16 2009765313

(73) Ruffner, Walter, 7304 Maienfeld, Muldenweg 10 (CH)
(54) ZWISCHENSTECKER
(30) CH 2008 06 17 924082008
(72) Ruffner, Walter, 7304 Maienfeld, Muldenweg 10 (CH)

H01R 13/58 **EN E-942916** 2017 11 01 **1829165**
(86) US05046002 2005 12 16 2005854672

(73) PANDUIT CORPORATION, Tinley Park, Illinois 60477, 17301 S. Ridgeland Avenue (US)
(54) DRAHTHALTERHAUBE MIT EINEM CLIP FÜR INTEGRALE ZUGENTLASTUNG
(30) US 2004 12 17 636972 P
(72) PATEL, Satish I., Roselle, Illinois 60172, 356 Candlelyte Court (US)
(72) DUCHARME, Paul B., New Lenox, Illinois 60451, 705 Southgate Road (US)
(72) FRITZ, Robert, Elwood, Illinois 60421, 16844 Schweitzer Road (US)

H01R 13/639 **EN E-942917** 2017 11 01 **2980926**
(86) JP14058272 2014 03 25 2014774923

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LADESTECKER
(30) JP 2013 03 28 2013069004
(72) OHMURA, Takenori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) NAKAJIMA, Tsuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01R 13/713 **EN E-942918** 2017 11 01 **2725663**
(86) JP12065686 2012 06 20 2012803001

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2011 06 21 2011137136
(72) TANAKA, Masahiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) KATO, Hajime, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01R 24/58 **EN E-942919** 2017 11 01 **2852006**
2014 08 11 2014180518

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Verbindungselement für Kopfhörerstecker, Kopfhörer und Endgerätevorrichtung
(30) CN 2013 09 24 201310439607
(72) Gao, Yuan, Haidian District, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Xu, Duo, Haidian District, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Han, Gaocai, Haidian District, Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)

H01R 25/14 **DE E-942920** 2017 11 01 **2850705**
(86) EP13059791 2013 05 13 2013722744

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) TRAGSCHIENE ZUR HALTERUNG UND STROMVERSORGUNG MEHRERER LEUCHTMODULE, SOWIE LICHTBANDSYSTEM MIT EINER SOLCHEN TRAGSCHIENE
(30) DE 2012 05 14 202012101765 U
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, Dammweg 5a (AT)

H01R 31/06 **EN E-942921** 2017 11 01 **2733817**
2013 03 04 2013157624

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan County 32063, No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone (TW)
(54) USB-Anschluss innerhalb Zigarettenanzünderbuchse eines Fahrzeugs
(30) TW 2012 11 16 101142746
(72) Hsieh, Hung-sheng, 32063 Taoyuan County, No.3, Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone (TW)

H01R 43/02 **EN E-942922** 2017 11 01 **2625746**
(86) US11055089 2011 10 06 2011831591

(73) SONICS & MATERIALS, INC., Newtown, CT 06470-1614, 53 Church Hill Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLEMMUNG VON ALUMINIUMLEITERN
(30) US 2010 10 06 390460 P
(72) PATRIKIOS, Mike, Milford CT 06460, 40 Dock Road (US)

H01R 43/048 **DE E-942923** 2017 11 01 **2559116**
(86) IB11051576 2011 04 12 2011722534

(73) Schleuniger Holding AG, 3608 Thun, Bierigutstrasse 9 (CH)
(54) CRIMPPRESSE
(30) EP 2010 04 19 10160378
(30) CH 2010 04 13 5302010
(72) AYABAKAN, Mustafa, 42275 Wuppertal, Am Wichelhausberg 7 (DE)
(72) WORTMANN, Thomas, 42857 Remscheid, Hof Güldenwerth 25 (DE)

H01R 43/20 **DE E-942924** 2017 11 01 **2856574**
(86) EP13001090 2013 04 13 2013718501

(73) H & B Electronic GmbH & Co. KG, 75392 Deckenpfronn, Siemensstrasse 8 (DE)
(54) ELEKTRONISCHE/ELEKTRISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG
(30) DE 2012 05 31 202012005335 U
(72) HEIMSCH, Jochen, 70734 Fellbach, Frizstrasse 12 (DE)

H01S 3/067 **FR E-942925** 2017 11 01 **2614561**
(86) FR11052027 2011 09 05 2011773032

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, Campus Gérard-Mégie 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université De Limoges, 87069 Limoges, Ester Technopole 1 avenue d'Ester (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS
(30) FR 2010 09 07 1057107
(72) KERMENE, Vincent, F-87700 Aixe Sur Vienne, 2 rue Edouard Manet (FR)
(72) DESFARGES-BERTHELEMOT, Agnès, F-87270 Couzeix, 21bis route du Landou (FR)
(72) BARTHELEMY, Alain, F-87100 Limoges, 41 rue de l'Argonne (FR)

H01S 3/104 **EN E-942926** 2017 11 01 **1997199**
(86) US07062905 2007 02 27 2007840127

(73) AMO Manufacturing USA, LLC, Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) AUSGANGSENERGIESTEUERUNG FÜR LASER
(30) US 2006 03 10 373069
(72) HOLLIDAY, Keith, San Jose, California 95124, 1659 Kirk Court (US)

H01S 3/30 **FR E-942927** 2017 11 01 **2430713**
(86) FR10050880 2010 05 07 2010727473

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON FREIEN ELEKTRONEN UND FREIELEKTRONENLASERSYSTEM, DAS DIE WECHSELWIRKUNG MIT EINEM LASERINVERTER VERWENDET
(30) FR 2009 05 15 0902372
(72) BALCOU, Philippe, F-33400 Talence, 240 bis rue Peydavant (FR)

H01S 5/042 **EN E-942928** 2017 11 01 **2639899**
(86) JP12074439 2012 09 24 2012830907

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) DC-GEKOPPELTE LASERANSTEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER LASERDIODENVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 25 2012013544
(72) KUBO, Tatsuo, Chiba 285-8550, c/o Fujikara Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, (JP)

H01T 13/08 **EN E-942929** 2017 11 01 **2704269**
(86) JP12059636 2012 04 09 2012776460

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE UND MONTAGESTRUKTUR DAFÜR
(30) JP 2011 04 28 2011100938
(72) MIYASHITA Naomichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NAKANO Yuuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/20 **EN E-942930** 2017 11 01 **2319145**
(86) US09053977 2009 08 17 2009807404

(73) Federal-Mogul Ignition Company, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) ZÜNDKERZE MIT VERLÄNGERUNG
(30) US 2008 08 15 89107 P
(30) US 2009 08 14 541442
(72) MILLER, Kevin, L., Ida MI 48140, 5258 Lewis Avenue (US)
(72) CALLAHAN, Richard, E., Maumee OH 43537, 6617 Fawn Lane (US)

H02B 1/044 **DE E-942931** 2017 11 01 **2704272**
2012 08 29 2012182204

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) BEFEHLS- UND MELDEGERÄT ZUR MONTAGE IN EINE MONTAGEBOHRUNG EINER MONTAGEPLATTE
(72) Hensch, Waldemar, 93057 Regensburg, Brandlbergerstr. 90 a (DE)
(72) Demleitner, Johann, 92272 Freudenberg, Zur Kapelle 17 (DE)

H02B 13/025 **EN E-942932** 2017 11 01 **3059815**
2016 02 09 2016154919

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) DRUCKENTLASTUNGSSYSTEM FÜR SCHALTANLAGENGEHÄUSE UND SCHALTANLAGENGEHÄUSE DAMIT
(30) US 2015 02 19 201514626154
(72) RAJAURIA, Samir, 500003 Secunderabad, GE India Exports Pvt. Ltd. Hyderabad Tech. Center 1-8-359 to 363 Centre Point HUDA Lane S P Road Begumpet (IN)
(72) JAKKIREDDY, Ayyapa Reddy, 500003 Secunderabad, GE India Exports Pvt. Ltd. Hyderabad Tech. Center 1-8-359 to 363 Centre Point HUDA Lane S P Road Begumpet (IN)
(72) KURRA, Guru Moorthy, 500003 Secunderabad, GE India Exports Pvt. Ltd. Hyderabad Tech. Center 1-8-359 to 363 Centre Point HUDA Lane S P Road Begumpet (IN)
(72) POKKULA, Lenin, 500003 Secunderabad, GE India Exports Pvt. Ltd. Hyderabad Tech. Center 1-8-359 to 363 Centre Point HUDA Lane S P Road Begumpet (IN)
(72) MEINERS, Steven Edward, Cary, North Carolina 27513, GE Energy Management 2000 CentreGreen Way Suite 200 (US)

H02G 3/04 **FR E-942933** 2017 11 01 **2193529**
(86) FR08051692 2008 09 22 2008840715

(73) Aumoitte, Christian, 78920 Ecquevilly, 103 rue de la République (FR)
(54) SCHUTZHÜLLE GEGEN STRAHLUNG, INSBESONDERE GEGEN STRAHLUNG AUS DEM VON ELEKTRISCHEN KABELN ERZEUGTEN ELEKTRISCHEN FELD
(30) FR 2007 09 25 0757840
(72) AUMOITTE, Christian, F-78920 Ecquevilly, 103 rue de la République (FR)

H02G 3/04 **DE E-942934** 2017 11 01 **2867961**
(86) EP13001848 2013 06 24 2013741968

(73) Rixen, Wolfgang, 42699 Solingen, Friedenstrasse 107 - 109 (DE)
(73) Pies, Gerrit, 42699 Solingen, Friedenstrasse 107-109 (DE)
(54) KANALSYSTEM
(30) DE 2012 06 29 102012013034
(72) PIES, Gerrit, 42699 Solingen, Friedenstraße 107 - 109 (DE)
(72) RIXEN, Wolfgang, 42699 Solingen, Friedenstr. 107-109 (DE)

H02G 3/08 **DE E-942935** 2017 11 01 **3075044**
(86) EP14003161 2014 11 26 2014806179

(73) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) BEHÄLTNIS
(30) DE 2013 11 29 102013018119
(72) NAUMANN, Rainer, 68239 Mannheim, In den Hopfengärten 14 (DE)
(72) SAUER, Dieter, 69434 Heddesbach, Pfarrweg 1 (DE)

H02G 3/16 **EN E-942936** 2017 11 01 **2879255**
(86) JP13070142 2013 07 25 2013822860

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSDOSE
(30) JP 2012 07 27 2012166820
(72) IKEDA, Tomohiro, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 653-2, Osaka, (JP)
(72) KOIZUMI, Kouji, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 653-2 Osaka, (JP)
(72) KOIKE, Hirokuni, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 653-2, Osaka, (JP)

H02G 5/06 **DE E-942937** 2017 11 01 **2593998**
(86) EP11064312 2011 08 19 2011749799

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHIENENKASTEN UND SCHIENENVERTEILERSYSTEM MIT EINEM SCHIENENKASTEN
(30) DE 2010 09 21 102010045946
(72) BERTELS, Frank, 50765 Köln, Moldaustr. 22 (DE)
(72) WELLNER, Olaf, 08209 Rebesgrün, Am Teichdamm 6 (DE)

H02G 5/06 **DE E-942938** 2017 11 01 **2593999**
(86) EP11064568 2011 08 24 2011749811

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHIENENKASTEN UND SCHIENENVERTEILERSYSTEM MIT EINEM SCHIENENKASTEN
(30) DE 2010 09 21 102010045949
(72) BERTELS, Frank, 50765 Köln, Moldaustr. 22 (DE)
(72) WELLNER, Olaf, 08209 Rebesgrün, Am Teichdamm 6 (DE)
(72) FRANKE, Ralf, 04416 Markkleeberg, Margeritenweg 6 (DE)

H02G 5/06 **DE E-942939** 2017 11 01 **2984718**
(86) EP14061421 2014 06 03 2014728913

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ISOLATIONSSYSTEM SOWIE MONTAGEVERFAHREN EINES ISOLATIONSSYSTEMS
(30) DE 2013 06 14 102013211133
(72) BEUTEL, Stefan, 10555 Berlin, Agricolastraße 30 (DE)
(72) KLEINSCHMIDT, Andreas, 16515 Oranienburg, Weissenfelser Str. 45 (DE)
(72) WETTERNEY, Andreas, 39042 Brixen, Tils 34 (DE)
(72) MIELKE, Dajana, 16515 Oranienburg, Quedlingburger Str. 18 (DE)

H02H 3/04 **DE E-942940** 2017 11 01 **1624547**
2005 06 30 2005014280

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, Klingenbergstrasse 16 (DE)
(73) Endress+Hauser Process Solutions AG, 4153 Reinach, Christoph-Merian-Ring 12 (CH)
(54) Modulartige Anschlussvorrichtung in einem Bussystem zum Schutz eines elektrischen Verbrauchers
(30) DE 2004 08 04 102004037924
(72) Korsten, Klaus, 79585 Steinen, Moosmattweg 21/1 (DE)
(72) Tepper, Christian, 79576 Weil am Rhein, Hans Dürrmeier-Weg 13 (DE)
(72) Müller, Matthias, 32791 Lage, Carl-Zeiss-Strasse 4 (DE)
(72) Buschkamp, Michael, 32791 Lage, Grabenstrasse 12 (DE)

H02H 3/33 **EN E-942941** 2017 11 01 **2011207**
(86) GB07001332 2007 04 11 2007732375

(73) Eaton Industries Manufacturing GmbH, 1110 Morges, Route de la Longeraie 7 (CH)
(54) RESTSTROMANORDNUNG MIT SPANNUNGSABHÄNGIGEN UND SPANNUNGSUNABHÄNGIGEN BETRIEBSARTEN
(30) GB 2006 04 12 0607331
(72) JACKSON, Jonathan Keith, Argyl, Scotland PA34 4TB, 56 Easdale Island Oban (GB)

H02H 3/40 **EN E-942942** 2017 11 01 **1982395**
(86) EP06070082 2006 12 21 2006841550

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND ADAPTIVES ABSTANDSSCHUTZRELAIS FÜR STROMÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN
(30) SE 2006 02 10 0600322
(72) SAHA, Murari, S-722 44 Västerås, Värmlandsvägen 11 (SE)
(72) ROSOLOWSKI, Eugeniusz, PL-52-403 Wroclaw, Jordanowska 46a (PL)
(72) IZYKOWSKI, Jan, PL-50-306 Wroclaw, Damrota 46/3 (PL)

H02J 1/10 **EN E-942943** 2017 11 01 **2812971**
(86) EP13051151 2013 01 22 2013700778

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) WANDLER FÜR EINE BATTERIELADESTATION
(30) EP 2012 02 06 12154014
(72) AGGELER, Daniel, CH-8645 Jona, Eichfeldstrasse 31 (CH)
(72) CANALES, Francisco, CH-5405 Baden-Dättwil, Husmatt 2 (CH)
(72) PAPAFOTIOU, Georgios, CH-6319 Allenwinden, Dorfstrasse 40a (CH)
(72) LI, Tin Ho, Hong Kong, Room 2609 Lung Wan House Lung Poon Court Diamond Hill (CN)
(72) APELDOORN, Oscar, CH-5426 Lengnau, Bodenstrasse 24 (CH)

H02J 3/00 **EN E-942944** 2017 11 01 **2487767**
2012 01 05 2012150300

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Energiezugriffssteuerung
(30) GB 2011 02 11 201102454
(72) Minnoy, Chris, 3220 Holsbeek, Langeveld 78 (BE)
(72) Mesaros, Valentin Aurelian, 1342 Limelette, Fond de Bondry 13 (BE)

H02J 3/04 **DE E-942945** 2017 11 01 **2984724**
(86) EP13057360 2013 04 09 2013717741

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GESAMTEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZES BEI DEZENTRALER ENERGIEERZEUGUNG
(72) ILO, Albana, A-3021 Pressbaum, Pfalzauer Str. 60 (AT)

H02J 3/16 **DE E-942946** 2017 11 01 **2994969**
(86) EP14065475 2014 07 18 2014747320

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR KOMPENSATION VON BLINDLEISTUNG UND WIRKLEISTUNG IN EINEM HOCHSPANNUNGSNETZ
(30) DE 2013 07 26 102013214693
(72) PIESCHEL, Martin, 90473 Nürnberg, Salzbrunnerstrasse 12 (DE)
(72) KNAAK, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, Lampertsbühl 47 (DE)
(72) PEREIRA, Marcos, 91056 Erlangen, Taunusstrasse 47 (DE)

H02J 3/32 **EN E-942947** 2017 11 01 **3054550**
(86) ES13070675 2013 09 30 2013802078

(73) Acciona Energía, S.A., 31621 Sarriguren (Navarra), Avenida Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON RAMPEN VON LEISTUNGSSCHWANKUNGEN DURCH ENERGIESPEICHERSYSTEME IN GENERATORANLAGEN MIT INTERMITTENTEN ENERGIEQUELLEN
(72) PADROS, María Asunción, E-31621 Sarriguren (Navarra), Acciona Energía S. A. Avda. Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(72) RABAL, Daniel, E-31621 Sarriguren (Navarra), Acciona Energía S. A. Avda. Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(72) BERAZALUCE, Iñigo, E-31621 Sarriguren (Navarra), Acciona Energía S. A. Avda. Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(72) CUESTA, David, E-31621 Sarriguren (Navarra), Acciona Energía S. A. Avda. Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(72) MARROYO, Luís, E-31006 Pamplona (Navarra), Universidad Pública de Navarra C/ Arrosadia s/n (ES)
(72) MARCOS, Javier, E-31006 Pamplona (Navarra), Universidad Pública de Navarra C/ Arrosadia s/n (ES)

H02J 3/38 **EN E-942948** 2017 11 01 **2346133**
2010 01 14 2010000319

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Wandlervorrichtung und Verfahren zum Umwandeln von Strom
(72) Andresen, Björn, Saby 8752 Ostbirk, Potmosevej 20 (DK)
(72) Wulff, Steffen, 28217 Bremen, Lutherstraße 193 (DE)

H02J 3/38 **EN E-942949** 2017 11 01 **2863513**
2014 08 11 2014180547

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Kompensation von Frequenzschwankungen in Netzen mit hoher Turbinenanzahl
(30) US 2013 10 15 201314054368
(72) Nelson, Robert J., Orlando, 32803, 1011 S. Lake Formosa Drive (US)
(72) Nielsen, Kaj Skov, Issaquah, 98027, 1045 SW Mt. Pilchuck Pl (US)

H02J 3/38 **EN E-942950** 2017 11 01 **3108563**
(86) US15016981 2015 02 21 2015707518

(73) Solarlytics, Inc., Walnut Creek, CA 94596, 1990 N. California Blvd., 8th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES LEISTUNGSAUSGANGS EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLE
(30) US 2014 02 21 201461943127 P
(30) US 2014 02 21 201461943134 P
(30) US 2014 03 03 201461947326 P
(30) US 2014 07 08 201462022087 P
(72) MCNAMARA, Robert P., San Jose, California 95136, 836 Tatra Court (US)
(72) RAYMOND, Douglas M., Livermore, California 94550, 3144 Bay Meadows Court (US)

H02J 4/00 **EN E-942951** 2017 11 01 **2514062**
(86) US10060344 2010 12 14 2010800809

(73) Panasonic Avionics Corporation, Lake Forest CA 92630-8400, 26200 Enterprise Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZFÜHRUNG
(30) US 2009 12 14 286343 P
(72) BURROWS, Grant, Dana Point California 92629, 24315 Barbados (US)
(72) NILSEN, Wayne T., Trabuco Canyon California 92679, 20782 Raintree Lane (US)

H02J 5/00 **EN E-942952** 2017 11 01 **2712051**
(86) KR12003772 2012 05 14 2012785298

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SENDER UND EMPFÄNGER IN EINEM DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSES SENDEN UND EMPFANGEN VON STROM MITHILFE DES SENDERS UND DES EMPFÄNGERS
(30) US 2011 05 13 201161485925 P
(72) LEE, Kyung-Woo, Seoul 138-882, 251-503 Olympic Seonsuchon APT. Oryun-dong Songpa-gu (KR)
(72) BYUN, Kang-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, 901-904 Byeokjeokgol 9-danji APT. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Young-Min, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, 1311-1201 Raemian East Palace Dongcheon-dong Suji-gu (KR)
(72) PARK, Se-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, 117-203 Sinmaetan Weve Haneulchae APT. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)

H02J 5/00 **EN E-942953** 2017 11 01 **2924842**
2015 03 24 2015160586

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(54) SPULENEINHEIT UND DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 25 2014061532
(72) Chiyo, Noritaka, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)
(72) Nishiyama, Tetsuya, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)
(72) Terasaki, Yasuhiro, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)
(72) Suzuki, Mitsunari, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-942954** 2017 11 01 **1476931**
(86) US03002147 2003 01 24 2003707515

(73) Vector Products, Inc., Boca Raton, FL 33432, 1 North Federal Highway Suite 200 (US)
(54) DOPPELTRANSFORMATOR-HOCHFREQUENZ-BATTERIELADEGERÄT
(30) US 2002 01 25 350897 P
(30) US 2002 03 11 363302 P
(30) US 2002 10 15 270391
(72) Krieger, Michael, Miami Beach, FL 33139, 34 West Dilido Drive (US)
(72) Randolph, Bruce, "deceased", "-" (US)

H02J 7/00 **FR E-942955** 2017 11 01 **2697884**
(86) FR12050786 2012 04 11 2012722774

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN VON BATTERIEZELLEN
(30) FR 2011 04 11 1153132
(72) AMEZIANI, Menouar, 78280 Guyancourt, 2 rue Camille Saint Saens (FR)
(72) HOUIVET, Jeanne, 75015 Paris, 12 Cité Falguière (FR)

H02J 7/00 **EN E-942956** 2017 11 01 **2894759**
2015 01 13 2015150957

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 W. Higgins Road Suite 500 (US)
(54) Sekundärer Batterieschutz mit permanenter Deaktivierung
(30) US 2014 01 13 201461926707 P
(72) Kang, Sam S., Chicago, IL 60631, c/o Littelfuse, Inc. 8755 West Higgins Road Suite 500 (US)
(72) Jorgensen, John M., Chicago, IL 60631, Littelfuse, Inc. c/o Littelfuse, Inc. 8755 West Higgins Road Suite 500 (US)
(72) Shenoy, Bharat, Chicago, IL 60631, c/o Littelfuse, Inc. 8755 West Higgins Road Suite 500 (US)
(72) Yu, Kunghao, Chicago, IL 60631, c/o Littelfuse, Inc. 8755 West Higgins Road Suite 500 (US)

H02J 7/02 **EN E-942957** 2017 11 01 **2577842**
(86) JP11002638 2011 05 11 2011789391

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BATTERIEZELLENSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) JP 2010 06 04 2010128449
(72) OKADA, Kanako, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) NAGAKURA, Hayato, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)

H02J 9/06 **EN E-942958** 2017 11 01 **2276143**
2010 07 12 2010169260

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Energieversorgungsvorrichtung und Energieversorgungssteuerverfahren
(30) JP 2009 07 13 2009164727
(72) Kageyama, Hironobu, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Sato, Takashi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Chiba, Yuki, Kanagawa 213-8586, c/o Fujitsu Telecom Networks Limited 17-3, Sakato 1-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Watanabe, Koki, Kanagawa 213-8586, c/o Fujitsu Telecom Networks Limited 17-3, Sakato 1-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)

H02J 50/00 **EN E-942959** 2017 11 01 **2779362**
2013 03 14 2013159195

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Positionierhilfe für drahtlose Energieübertragung
(72) Paladeni, Joshua David, Sunrise, FL 33323, 1200 Sawgrass Corporate Pkwy Ext. 68341 (US)
(72) Patino, Joseph, Sunrise, FL 33323, 1200 Sawgrass Corporate Pkwy Ext. 68208 (US)

H02K 1/02 **DE E-942960** 2017 11 01 **2999087**
2014 09 19 2014185608

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Elektrische Maschine mit geringer magnetischer Nutstreuung
(72) Fischer, Ralf, 90419 Nürnberg, Steinstr. 28 (DE)
(72) Petermaier, Korbinian, 80799 München, Barer Straße 86 a (DE)
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, Espenlaubstraße 13 (DE)

H02K 1/27 **DE E-942961** 2017 11 01 **3076520**
2015 03 31 2015161926

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) Eckert, Rainer, 97616 Bad Neustadt / Herschfeld, Pestalozzistr. 11 (DE)
(72) Männl, Andreas, 97720 Nüdlingen, Am Altenberg 4 (DE)

H02K 1/32 **DE E-942962** 2017 11 01 **3084927**
(86) EP15054074 2015 02 26 2015708471

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ROTOR EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) EP 2014 03 14 14159920
(72) BALKE, Benjamin, 10589 Berlin, Kaiserin-Augusta-Allee 38 (DE)
(72) BALZER, Christoph, 12163 Berlin, Markelstrasse 11 (DE)
(72) SEIBICKE, Frank, 14822 Borkheide, Im Kuckuckswinkel 4 (DE)

H02K 3/14 **EN E-942963** 2017 11 01 **2916436**
(86) JP13005202 2013 09 03 2013850736

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) STATOR VON EINER SUPRALEITENDE DREHMASCHINE UND SUPRALEITENDE DREHMASCHINE
(30) JP 2012 11 01 2012242008
(72) ORYU, Tamami, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
(72) UMEMOTO, Katsuya, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)

H02K 5/18 **EN E-942964** 2017 11 01 **3039776**
(86) EP13067930 2013 08 29 2013753335

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM STATORGEHÄUSE MIT ERHÖHTER KÜHLUNGSEFFIZIENZ
(72) GEDIK, Hakan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZBAGRIACIK, Metin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) UZER, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SEVGEN, Erdem, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H02K 9/00 **EN E-942965** 2017 11 01 **2850724**
(86) US13039715 2013 05 06 2013790318

(73) Elwha LLC, Bellevue, WA 98005-4046, 3150 139th Avenue SE (US)
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM NOTKÜHLSYSTEM
(30) US 2012 05 17 201213474538
(72) HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, 9915 - 161st Avenue N.E. (US)
(72) KARE, Jordin T., Seattle, Washington 98112, 908 15th Avenue East (US)
(72) WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, Washington 98004, 989 112th Avenue NE 2310 (US)

H02K 9/06 **DE E-942966** 2017 11 01 **3058642**
(86) EP14069529 2014 09 12 2014766966

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) GEBLÄSELEITELEMENT FÜR ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) EP 2013 10 14 13188496
(72) GRAU SORARRAIN, Esteban, 40217 Düsseldorf, Fürstenwall 103, (DE)
(72) JÄKEL, Christian, 47169 Duisburg, Bayernstraße 58 (DE)
(72) KOEBE, Mario, 45478 Mülheim ander Ruhr, Teutonenstraße 61 (DE)
(72) KOWALSKI, Matthias, 45478 Mülheim an der Ruhr, Sternstraße 17 (DE)
(72) LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, Zilleweg 4 (DE)
(72) MASHKIN, Andrey, 50672 Köln, Werderstraße 20 (DE)
(72) PLOTNIKOVA, Olga, 42369 Wuppertal, Monschaustraße 57 (DE)
(72) SCHILD, Carolin, 45478 Mülheim an der Ruhr, Kirchstraße 113 (DE)

H02K 11/028 **DE E-942967** 2017 11 01 **2649703**
(86) EP11072465 2011 12 12 2011797223

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE, SCHIENENFAHRZEUG UND SCHIENENGEBUNDENE WAGENGARNITUR
(30) DE 2010 12 23 102010064016
(72) BRAUER, Michael, 91096 Möhrendorf, Wasserwerkstr. 10 (DE)
(72) PROBOL, Carsten, 91054 Buckenhof, Eisenstr. 21 (DE)

H02K 15/02 **EN E-942968** 2017 11 01 **2365615**
2011 02 23 2011155604

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Rotierende elektrische Maschine
(30) JP 2010 03 03 2010046458
(72) Sakuma, Masafumi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Intellectual Property Department c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Sato, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Intellectual Property Department c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

H02M 3/156 **EN E-942969** 2017 11 01 **2218163**
(86) US08085071 2008 11 28 2008856474

(73) Intersil Americas Inc., Palm Bay, Florida 32905, 1650 Robert J. Conlon Blvd. NE MS 62-309 (US)
(54) SCHALTREGULATOR MIT AUSBALANCIERTER STEUERUNGSKONFIGURATION MIT FILTERUNG UND BEZUG AUF KOMPENSATIONSELIMINIERUNG
(30) US 2007 12 03 991847 P
(30) US 2008 01 15 21178 P
(30) US 2008 11 26 324368
(72) PHILBRICK, Rhys S. A., Cary, North Carolina 27519, 314 Marble Glow Ct. (US)
(72) HARRIS, Matthew B., Raleigh, North Carolina 27613, 4717 Highview Ct (US)
(72) LAUR, Steven P., Raleigh, North Carolina 27615, 8716 Fort Macon Ct. (US)

H02M 3/335 **EN E-942970** 2017 11 01 **1735901**
(86) IE05000041 2005 04 13 2005729876

(73) Texas Instruments (Cork) Limited, Dublin 2, Riverside One Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER MIT MEHREREN WANDLERN IN KASKADENSCHALTUNG
(30) IE 2004 04 13 20040258
(72) YOUNG, George, Blackrock, County Dublin, 11 Woodlands Park (IE)

H02M 3/335 **DE E-942971** 2017 11 01 **3039779**
(86) EP14069379 2014 09 11 2014772086

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ANORDNUNG MIT POTENZIALGETRENNTER STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 09 27 102013219645
(72) EUE, Wolfgang, 38162 Cremlingen, Danzigstr. 4 (DE)
(72) OKYERE, Philip Fosu, 38100 Braunschweig, Mauernstraße 27 (DE)

H02M 5/293 **EN E-942972** 2017 11 01 **2924864**
2014 03 28 2014162353

(73) Helvar Oy Ab, 02150 Espoo, Keilaranta 5 (FI)
(54) Nullstromdetektionsschaltung
(72) Dominey, John, DARTFORD, Kent DA2 7SY, c/o Helvar Ltd. Hawley Mill, Hawley Road (GB)

H02M 5/458 **EN E-942973** 2017 11 01 **2924866**
2014 03 25 2014161400

(73) Visedo Oy, 53600 Lappeenranta, Lentokentäntie 44 (FI)
(54) Elektrischer Leistungswandler für eine Arbeitsmaschine
(72) Järveläinen, Tero, 53850 Lappeenranta, Kallioisenkatu 7 (FI)
(72) Naumanen, Ville, 53830 Lappeenranta, Kuikankatu 11 (FI)

H02M 7/04 **EN E-942974** 2017 11 01 **2721710**
(86) US12043138 2012 06 19 2012803361

(73) The AES Corporation, Arlington, Virginia 22203, 4300 Wilson Boulevard (US)
(54) HYBRID-ELEKTRO-KRAFTWERK MIT EINER KOMBINATION AUS ECHTZEIT-ERZEUGUNGSANLAGEN UND ENERGIESPEICHERSYSTEM
(30) US 2011 06 20 201161499065 P
(72) SHELTON, John Christopher, Arlington, Virginia 22203, c/o The AES Corporation 4300 Wilson Boulevard (US)
(72) GEINZER, Jay Craig, Arlington, Virginia 22203, c/o The AES Corporation 4300 Wilson Boulevard (US)
(72) GALURA, Brett Lance, Arlington, Virginia 22203, c/o The AES Corporation 4300 Wilson Boulevard (US)
(72) MEERSMAN, Steven Christianne Gerard, Arlington, Virginia 22203, c/o The AES Corporation 4300 Wilson Boulevard (US)

H02M 7/44 **EN E-942975** 2017 11 01 **3051686**
2015 01 27 2015152638

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren zum Prüfen eines elektrischen Systems und elektrisches System
(72) Myller, Mikko, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 30 (FI)
(72) Riipinen, Tomi, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 30 (FI)

H02N 2/00 **EN E-942976** 2017 11 01 **2539948**
(86) NZ11000026 2011 02 18 2011747773

(73) Auckland Uniservices Limited, Auckland 1010, Level 10 70 Symonds Street (NZ)
(54) ELEKTRISCHE KOMPONENTEN UND SCHALTKREISE MIT DIESEN KOMPONENTEN
(30) NZ 2010 12 10 58986810
(30) NZ 2010 02 24 58352510
(72) O'BRIEN, Benjamin, Marc, Auckland 0794, 112 Postman Road, RD 4 Albany (NZ)
(72) ANDERSON, Iain, Alexander, Auckland 0604, 149 Konini Road Titirangi (NZ)
(72) MCKAY, Thomas, Gregory, Mount Eden Auckland 1024, 2/179 Landscape Road (NZ)
(72) CALIUS, Emilio, Patricio, Mission Bay Auckland 1071, 1/10 Tagalad Road (NZ)

H02N 2/10 **EN E-942977** 2017 11 01 **2875578**
(86) IB13055867 2013 07 17 2013765504

(73) PHI DRIVE S.R.L., 10129 Torino (TO), Corso Castelfidardo 30/A (IT)
(54) VERBESSERTER DREHMOMENTMOTOR
(30) IT 2012 07 18 VI20120176
(72) BONFIGLIO, Paolo, CH-6534 San Vittore - GR, Strada Cantonale, 69 (CH)
(72) CAU, Nicola Lussorio, I-20131 Milano, Via Fallopio Gabriele, 9 (IT)

H02N 2/16 **EN E-942978** 2017 11 01 **2730020**
(86) JP12066837 2012 06 26 2012741112

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, MEHRSCHICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG, ULTRASCHALLMOTOR, OPTISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 05 2011149361
(72) HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKEDA, Kenichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOYAMA, Shinya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) AKASHI, Kenichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FURUTA, Tatsuo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H02P 5/74 **DE E-942979** 2017 11 01 **2744095**
2012 12 12 2012401248

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Mechatronisches System für elektrisches Gerät
(72) Femmer, Uwe, 33330 Gütersloh, Surenhofsweg 92 (DE)
(72) Rode, Peter, 53881 Euskirchen, Gladiolenweg 4 (DE)
(72) Sammoud, Hafedh, 8090 Kelibia, Rue 1 Mai Nr. 5 (TN)
(72) Schaefer-van den Boom, Klaus, 53489 Sinzig, Römerstr. 6 (DE)

H02P 6/12 **EN E-942980** 2017 11 01 **2819295**
(86) JP12062177 2012 05 11 2012869210

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE ELEKTRISCHE WECHSELSTROMDREHMASCHINE UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 24 2012038898
(72) FURUKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIMPARA, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Jiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02P 9/04 **EN E-942981** 2017 11 01 **1665515**
(86) US04022147 2004 07 10 2004786055

(73) Atiya, Ramez, Salt Lake City, UT 84102, 1320 East 700 South (US)
(54) GEZEITENENERGIESYSTEM
(30) US 2003 09 05 500420 P
(72) Atiya, Ramez, Salt Lake City, UT 84102, 1320 East 700 South (US)

H02P 29/02 **EN E-942982** 2017 11 01 **2942867**
2015 04 21 2015164509

(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) INDUKTIONSMOTORDREHZAHLSCHÄTZUNG
(30) US 2014 04 29 201414264332
(72) Zhang, Pinjia, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) Neti, Prabhakar, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) Reddy, Patel Bhageerath, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)

H03H 3/10 **EN E-942983** 2017 11 01 **1990915**
(86) JP07051995 2007 02 06 2007713837

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome, (JP)
(54) OBERFLÄCHENWELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2006 03 02 2006056378
(72) KIDO, Shunsuke, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, c/o (A170) Intellectual Property Department, Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) NAKAO, Takeshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, c/o (A170) Intellectual Property Department, Murata Manufaturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) NAKAI, Yasuharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, c/o (A170) Intellectual Property Department, Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) NISHIYAMA, Kenji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, c/o (A170) Intellectual Property Department, Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) KADOTA, Michio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, c/o (A170) Intellectual Property Department, Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

H03H 7/01 **EN E-942984** 2017 11 01 **2227859**
(86) US08012887 2008 11 17 2008851171

(73) Gula Consulting Limited Liability Company, Dover, DE 19904, 160 Greentree Drive, Suite 101 (US)
(54) FILTERDESIGNVERFAHREN UND FILTER AUF DER BASIS VON METAMATERIALSTRUKTUREN
(30) US 2007 11 16 988768 P
(30) US 2008 05 06 50954
(72) ACHOUR, Maha, San Diego CA 92130, 4215 Camino Sandoval (US)

H03K 17/16 **EN E-942985** 2017 11 01 **2940867**
(86) JP13082049 2013 11 28 2013869847

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTIVE LASTSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 27 2012285019
(72) MORIMOTO, Mitsuaki, Susono-shi Shizuoka 410-1107, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku (JP)
(72) OISHI, Eiichiro, Susono-shi Shizuoka 410-1107, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku (JP)

H03K 19/195 **EN E-942986** 2017 11 01 **2553816**
(86) US11028470 2011 03 15 2011763208

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Los Angeles, CA 90067, 1840 Century Park East (US)
(54) QUANTUM-GATE-OPERATIONEN MIT EINEM GEMEINSAMEN GEKOPPELTEN RESONATOR
(30) US 2010 03 29 748923
(72) BAUMGARDNER, James E., Ellicott City, MD 21042, 12016 Open Run Road (US)
(72) PESETSKI, Aaron A., Gambrills, Maryland 21054, 2442 Heather Stone Drive (US)

H03L 7/091 **EN E-942987** 2017 11 01 **2622741**
(86) EP11066894 2011 09 28 2011766950

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) REFERENZTAKTABTASTENDER DIGITALER PHASENREGELKREIS / FREQUENZREGELKREIS
(30) US 2011 08 04 201113198389
(30) US 2010 09 30 388311 P
(72) MATEMAN, Paul, NL-6566ER Millingen an de Rijn, Heerbaan 60 (NL)
(72) FRAMBACH, Johannes, Petrus, Antonius, NL-6537KB Nijmegen, Meijhorst 16 -24 (NL)

H03M 3/00 **EN E-942988** 2017 11 01 **2975770**
2015 06 16 2015172351

(73) Semtech Corporation, Camarillo, CA 93012, 200 Flynn Road (US)
(54) ABTASTUNG UND ABTASTVERFAHREN FÜR EINE VIELZAHL VON ELEKTRODEN
(30) US 2014 07 17 201462025698 P
(72) MONNEY, Pascal, San Diego, CA California 92103, 1401 Pennsylvania Ave (US)
(72) NYS, Olivier, 2000 Neuchâtel, Pertuis-du-Sault 58 (CH)

H03M 7/30 **EN E-942989** 2017 11 01 **2803141**
(86) RU12000211 2012 03 23 2012781488

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN VON DATEN ZUR DARSTELLUNG EINES ZEITABHÄNGIGEN SIGNALS
(72) KUSHNIKOV, Oleg Vadimovich, St. Petersburg 192174, Sedova street, 140-27 (RU)
(72) MOKHOV, Ilya Igorevich, St. Petersburg 192281, Zagrebsky 23/2/122 (RU)
(72) VASILIEVA, Aleksandra Sergeevna, St. Petersburg 199106, Nalitchnaia street, 3/21-69 (RU)

H04B 1/00 **EN E-942990** 2017 11 01 **1638810**
(86) US04015453 2004 05 18 2004752466

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) FREISPRECHKOMPONENTEN ENTHALTENDE RÜCKSPIEGELANORDNUNGEN
(30) US 2003 05 19 471659 P
(30) US 2004 01 15 536676 P
(72) WATSON, Alan, R., Buchanan, MI 49107, 13442 Burgoyne (US)
(72) BRYSON, Michael, A., Hudsonville, MI 49426, 3710 Hillcrest Road (US)

H04B 1/00 **EN E-942991** 2017 11 01 **3041161**
2015 12 29 2015202904

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DOPPELBANDIGES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND WLAN-VORRICHTUNG
(30) CN 2014 12 31 201410856573
(72) GAO, Lin, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LI, Wenjun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Yuan, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04B 1/10 **EN E-942992** 2017 11 01 **2922224**
(86) CN13083151 2013 09 09 2013865370

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FREQUENZSPEKTRUMSINTERFERENZ
(30) CN 2012 12 18 201210548428
(72) GUO, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MU, Xuelu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YI, Dachuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHAO, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CUI, Yijun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YU, Xuede, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIAO, Guangguo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04B 1/52 **EN E-942993** 2017 11 01 **2661817**
(86) US12020152 2012 01 04 2012702330

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER FUNKFREQUENZ-SCHALTUNG ZUR MINDERUNG VON INTERFERENZEFFEKTEN
(30) US 2011 01 07 987055
(72) PASCOLINL, Mattia, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP Cupertino (US)
(72) MOW, Matthew, A., CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP Cupertino (US)
(72) SCHLUB, Robert, W., CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP Cupertino (US)
(72) CABALLERO, Ruben, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP Cupertino (US)

H04B 1/7083 **EN E-942994** 2017 11 01 **1833175**
2002 02 04 2007111143

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Anfangszellensuchalgorithmus
(30) US 2001 02 27 271642 P
(30) US 2001 07 31 918611
(72) Demir, Alpaslan, East Meadow, NY 11554, 1714 Coral Road (US)
(72) Grieco, Donald M., Manhasset, NY 11030, 18 Shore Road (US)

H04B 1/713 **EN E-942995** 2017 11 01 **2863550**
(86) CN13077476 2013 06 19 2013806943

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 06 19 201210203377
(72) GUAN, Yanfeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) CHEN, Xianming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LUO, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) YUAN, Yifei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04B 3/54 **FR E-942996** 2017 11 01 **2047609**
(86) FR06001897 2006 08 02 2006808052

(73) Siemens S.A.S., 93527 Saint-Denis Cedex, 40 avenue des Fruitiers (FR)
(54) NETZWERKSYSTEM MIT HOHER VERFÜGBARKEIT
(72) CHENU, Eric, 92370 Chaville, 20 rue Alexis Maneyrol (FR)
(72) CHOCHOIS KARTMANN, Bénédicte, 92260 Fontenay aux Roses, 18, rue des Fauvettes (FR)
(72) FUMERY, Benoît, 91440 Bures sur Yvette, 131 route de Chartres (FR)
(72) RENARD, Nicolas, 92320 Châtillon, 14 rue Gambetta (FR)
(72) DE LAJUDIE, Raphaëlle, 75015 Paris, 2, rue Auguste Chabrières (FR)

H04B 5/00 **EN E-942997** 2017 11 01 **2709286**
2013 09 13 2013184409

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Datenübertragung/-empfang in einem Endgerät mit Nahfeldkommunikation
(30) KR 2012 09 14 20120102103
(72) Nam, Sang-Su, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04B 5/00 **EN E-942998** 2017 11 01 **3084553**
(86) EP14078928 2014 12 19 2014823985

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DRAHTLOSES ANDOCKSYSTEM
(30) EP 2013 12 20 13199142
(72) BERNSEN, Johannes Arnoldus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DEES, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H04B 7/00 **EN E-942999** 2017 11 01 **2174427**
(86) IB07003420 2007 11 09 2007848865

(73) JMA Wireless B.V., 1101 CM Amsterdam Zuidoost, Herikerbergweg 238 Luna Arena (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FUNKABDECKUNG EINES FAHRZEUGS, BENUTZBAR INSBESONDERE AUF DEM GEBIET DES EISENBAHNTRANSPORTS ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2007 07 06 MO20070227
(72) NOTARGIACOMO, Massimo, I-48020 S. Agata Sul Santerno (RA), Via Berlinguer 3/b/8 (IT)

H04B 7/00 **EN E-943000** 2017 11 01 **2843848**
2005 01 24 2014192663

(73) Altivera L.L.C., Kensington, MD 20895, 10400 Connecticut Ave., Suite 602 (US)
(54) DIAGNOSTISCHE HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSSENSOREN UND ANWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2004 01 27 539419 P
(72) Peeters, John P., Kensington, MD 20895, c/o Altivera LLC 10400 Connecticut Ave. Suite 602 (US)

H04B 7/02 **EN E-943001** 2017 11 01 **2664080**
(86) SE12050016 2012 01 12 2012734296

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANTENNENGEWICHTUNG IN BEZUG AUF ÜBERTRAGUNGEN AUS ZWEI ZELLEN
(30) US 2011 01 14 201161432735 P
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100012, Room 2-302 building 611 Bei Yuan Jia Yuan Moli Yuan Chao yang district (CN)
(72) HULTELL, Johan, S-171 67 Solna, Ankdammsgatan 27 (SE)
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)

H04B 7/02 **EN E-943002** 2017 11 01 **2798747**
(86) EP12055442 2012 03 27 2012716279

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) PRÄSENZANZEIGE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) WEBB, Matthew, Hayes Middlesex UB4 8FE, c/o Fujitsu Laboratories of Europe Limited Hayes Park Central Hayes End Road (GB)
(72) MOULSLEY, Timothy, Caterham Surrey CXR3 5EE, 2 Whyteleafe Road (GB)
(72) FANG, Yiwei, Hayes Middlesex UB4 8FE, c/o Fujitsu Laboratories of Europe Limited Hayes Park Central Hayes End Road (GB)

H04B 7/024 **EN E-943003** 2017 11 01 **2785127**
2010 08 13 2014173417

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Rahmenaufbau und Steuerungssignalgebung für Downlink-COMP-Übertragung
(30) US 2009 08 14 234253 P
(30) US 2009 08 14 234254 P
(30) US 2009 08 14 234255 P
(72) Vrzic, Sophie, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Bontu, Chandra S, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Yu, Dongsheng, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Xu, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Fong, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)
(72) Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, Building 6, Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)

H04B 7/04 **EN E-943004** 2017 11 01 **2621106**
2012 01 27 2012179066

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Elektronisches Gerät mit Mehrantennendiversität und entsprechendes Verfahren
(72) Khan, Nasserullah, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension No. 72274 (CA)

H04B 7/04 **EN E-943005** 2017 11 01 **2860897**
(86) CN12078020 2012 07 02 2012880517

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES VORCODIERUNGSMATRIXINDIKATORS, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/0452 **EN E-943006** 2017 11 01 **2202928**
2004 12 03 2010157883

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Kanalschätzung zur gleichzeitigen Unterstützung von MISO und MIMO Empfängern
(30) US 2003 12 05 527201 P
(30) US 2004 07 13 890718
(72) Gore, Dhananjay,Ashok, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Kadous, Tamer, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/0452 **EN E-943007** 2017 11 01 **2202929**
2004 12 03 2010157886

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Kanalschätzung in einem MISO Empfänger
(30) US 2003 12 05 527201 P
(30) US 2004 07 13 890718
(72) Gore, Dhananjay,Ashok, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Kadous, Tamer, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-943008** 2017 11 01 **1887713**
2007 08 13 2007015912

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren für Sendediversität und Strahlformung in einem drahtlosen Netzwerk
(30) US 2006 08 11 837101 P
(30) US 2007 07 17 779052
(72) Kahn, Farooq, Suwon-si Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Van Rensburg, Cornelius, Suwon-si Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Tsai, Jiann-An, Suwon-si Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04B 7/06 **EN E-943009** 2017 11 01 **2184877**
(86) JP08067519 2008 09 26 2008836528

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2007 10 01 2007258109
(72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 7/06 **EN E-943010** 2017 11 01 **2882111**
(86) CN13076535 2013 05 31 2013812829

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON MU-MIMO-PILOTSIGNALEN UND DATEN
(30) CN 2012 07 05 201210230861
(72) YI, Xiongshu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GUAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/185 **EN E-943011** 2017 11 01 **3066768**
(86) US14064809 2014 11 10 2014808760

(73) GOGO LLC, Chicago IL 60606, 111 North Canal Street, Suite 1500 (US)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON SPRACH- UND DATENKOMMUNIKATIONEN DURCH UNTERSCHIEDLICHEN NETZEN, IRDISCH UND AN BORD VON FAHRZEUGEN MITTELS SATELLITEN VERBINDUNGEN.
(30) US 2013 11 08 201361901634 P
(30) US 2014 06 23 201414312413
(72) KANABAR, Paresh, Naperville, IL 60563, 767 Century Farm Lane (US)
(72) LAUER, Bryan Adrian, Hinckley, IL 60520, 456 East Lincoln Highway (US)
(72) WANG, Kathy, Buffalo Grove, IL 60089, 73 Willow Parkway (US)
(72) LAMARCA, Tony, Loves Park 61111 IL, 12567 Tweed Dr (US)
(72) BANGOLE, Premkumar, Bloomingdale, IL 60108, 344 Orchard Lane (US)
(72) WALSH, Patrick J., Naperville, IL 60564, 3524 Becket Lane (US)

H04B 7/185 **FR E-943012** 2017 11 01 **3082275**
2016 04 11 2016164766

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) BREITBAND-SATELLITEN-MEHRFACHSTRAHL-FUNKSYSTEM, DAS FÜR EINE VERBESSERTE WIEDERVERWENDUNG VON EINGEHENDEN FREQUENZEN KONFIGURIERT IST, UND ENTSPRECHENDES WIEDERVERWENDUNGSVERFAHREN
(30) FR 2015 04 15 1500785
(72) HIRSCH, Antonin, 31100 Toulouse, Chez Thales Alenia Space France 26 avenue Jean François Champollion - BP33787 (FR)
(72) BOSSHARD, Pierre, 31100 Toulouse, Chez Thales Alenia Space France 26 avenue Jean François Champollion - BP33787 (FR)
(72) LE BOULC'H, Didier, 31100 Toulouse, Chez Thales Alenia Space France 26 avenue Jean François Champollion - BP33787 (FR)
(72) PRESSENCE, Judicael, 31100 Toulouse, Chez Thales Alenia Space France 26 avenue Jean François Champollion - BP33787 (FR)

H04B 7/26 **EN E-943013** 2017 11 01 **2899901**
(86) CN13080448 2013 07 30 2013840098

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON SIGNALEN UND KONFIGURATIONSINFORMATIONEN SOWIE VOM AUFFINDEN VON ENDGERÄTEN
(30) CN 2012 09 18 201210348269
(72) XU, Fangli, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) JIAO, Bin, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIU, Jiamin, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04B 10/032 **EN E-943014** 2017 11 01 **2605427**
(86) CN11073410 2011 04 28 2011780141

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND OPTISCHE NETZWERKEINHEIT ZUR DATENSYNCHRONISATION
(30) CN 2010 08 11 201010253722
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 10/275 **EN E-943015** 2017 11 01 **2553941**
(86) EP11054846 2011 03 29 2011716190

(73) Intune Networks Limited, 12 Dublin, 9B Beckett Way Park West Business Park (IE)
(54) ZUFALLS-GAP-INSERTION IN EINEM OPTISCHEN RINGNETZWERK
(30) US 2010 03 29 318643 P
(30) EP 2010 03 29 10158220
(72) FARELL, Tom, Dublin 12, c/o Intune Networks Limited 9B Beckett Way Parkwest Business Park (IE)
(72) O'NEILL, Shane, Dublin 12, c/o Intune Networks Limited 9B Beckett Way Parkwest Business Park (IE)

H04B 10/50 **EN E-943016** 2017 11 01 **2942885**
2014 05 05 2014001567

(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) Verfahren und Abstimmvorrichtung zur Abstimmung eines abstimmbaren optischen Senders auf einer vorbestimmten Zielwellenlänge
(72) Grobe, Klaus, 82152 Planegg, Georgenstr. 29 (DE)
(72) Eiselt, Michael, 99334 Kirchheim, An der Gebind 7 (DE)

H04B 10/69 **EN E-943017** 2017 11 01 **2538583**
(86) JP11053013 2011 02 14 2011742341

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) NTT Electronics Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)
(54) SCHALTKREIS ZUR DETEKTION DES ABSCHALTEN EINES OPTISCHEN SIGNALS SOWIE OPTISCHER EMPFÄNGER
(30) JP 2010 02 15 2010030011
(72) KOIZUMI,Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) NISHIMURA,Kazuyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) NOGAWA,Masafumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) URABE,Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)

H04H 20/30 **FR E-943018** 2017 11 01 **1815622**
(86) EP05055795 2005 11 07 2005815700

(73) TDF, 75732 Paris Cedex 15, 10, rue d'Oradour-sur-Glane (FR)
(54) VERFAHREN ZUR RUNDFUNKAUSSTRAHLUNG EINES DIGITALEN SIGNALS, DAS IN DER NÄHE EINES ANALOGEN SIGNALS GESENDET WIRD, ENTSPRECHENDE RUNDFUNKVORRICHTUNG UND DIGITALES SIGNAL
(30) FR 2004 11 25 0412546
(72) JAHAN, Bruno, F-35190 Tinteniac, 1, allée de la Rabine (FR)
(72) LOUIN, Pierrick, F-35700 Rennes, 39, square Fernand Labori (FR)
(72) URCUN, Pierre, F-35000 Rennes, 3, square Alain Fergent (FR)

H04H 60/04 **EN E-943019** 2017 11 01 **1585241**
2005 03 29 2005006788

(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, Northridge, CA 91329, 8500 Balboa Boulevard (US)
(54) Verwaltungssystem für Audiogeräte
(30) US 2004 03 26 557117 P
(30) US 2005 01 18 644967 P
(72) Kreifeldt, Richard Allen, South Jordan, Utah 84095, 11307 Brown Summit Circle (US)
(72) Lee, John, Salt Lake City, UT 84109, 3127 South 3380 East (US)
(72) Plunkett, William A., Granger, IN 46530, 52202 Lookout Pointe (US)
(72) Shuttleworth, Timothy J., Woodland Hills, CA 91364, 5102 Calatrana Drive (US)
(72) Stevenson, Andrew, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP2 4JD, 6 Morpeth Close (GB)
(72) Werf, Bruce Vander, Elkhart, IN 46516, 23879 Banyon Circle (US)
(72) Zollinger, Howard Scott, Lehi, UT 84043, 439 West 2325 North (US)

H04J 3/16 **EN E-943020** 2017 11 01 **2575273**
2009 06 09 2012199370

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERLUSTLOSES VERFAHREN ZUR BANDBREITENEINSTELLUNG EINES ODUFLEX-KANALS UND ODUFLEX-KANAL
(72) Su, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Ding, Chiwu, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Dong, Limin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Wu, Qiuyou, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04J 11/00 **EN E-943021** 2017 11 01 **1867084**
(86) CA06000463 2006 03 30 2006721726

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OFDM-KANALISIERUNG
(30) US 2005 03 30 666548 P
(30) US 2005 08 23 710527 P
(30) US 2005 10 21 728845 P
(30) US 2005 12 02 741923 P
(30) US 2005 12 16 751101 P
(72) ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, 24 Gardengate Way (CA)
(72) MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Cres., Bridlewood (CA)
(72) JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, 345 Whitby Ave., Apt. 302 (CA)
(72) VRZIC, Sophie, Nepean, Ontario K2G 6C2, 169 Thornbury Cres. (CA)
(72) FONG, Mo-Han, L'Orignal, Ontario K0B 1K0, 1578 Bay Road (CA)
(72) YU, Dong-Sheng, Ottawa, Ontario K2G 5Y9, 31 Westpointe Crescent (CA)
(72) XU, Hua, Ottawa, Ontario K2G 6C2, 179 Thornbury Cr. (CA)

H04J 11/00 **EN E-943022** 2017 11 01 **2988437**
(86) CN13077017 2013 06 08 2013886278

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKKNOTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
(72) PAN, Zhong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SUI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Shicai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 14/02 **EN E-943023** 2017 11 01 **2115907**
(86) AU07001973 2007 12 20 2007845413

(73) Ofidium Pty Ltd, East Melbourne, VIC 3002, Level 1, 120 Jolimont Road (AU)
(54) NICHTLINEARITÄTSKOMPENSATION BEI EINER OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG
(30) AU 2006 12 20 2006907118
(72) LOWERY, Arthur James, Kew, VIC 3101, 136 Derby Street (AU)
(72) DU, Liang Bangyuan, Clayton, VIC 3800, Department of Electrical and Computer Systems Engineering PO Box 35 Monash University (AU)

H04J 99/00 **EN E-943024** 2017 11 01 **3029867**
2012 06 21 2016150639

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) JP 2011 06 24 2011140793
(30) JP 2011 06 24 2011140794
(72) OUCHI, Mikihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-943025** 2017 11 01 **2315482**
(86) CN09073007 2009 07 30 2009802431

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District, Beijing 100191, 40, Xueyuan Road (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSBANDBREITE EINES UPLINK-REFERENZTONSIGNALS
(30) CN 2008 07 31 200810117503
(72) PAN, Xueming, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) XIAO, Guojun, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SUO, Shiqiang, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) DING, Yu, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 5/00 **EN E-943026** 2017 11 01 **2394454**
(86) EP09051464 2009 02 09 2009779030

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SPEKTRUMSAUSNUTZUNG UNTER VERWENDUNG VON ÜBERLAPPENDEN KANALBANDBREITEN
(72) HAKKINEN, Hannu Tapio, FI-02180 Espoo, Taavinharju 18 A 2 (FI)
(72) RÖSSEL, Sabine, 81739 Munich, Liscowstr. 1b (DE)

H04L 5/00 **EN E-943027** 2017 11 01 **2404398**
(86) KR10001326 2010 03 03 2010748952

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Überwachung von Steuerkanälen in Mehrträger-basierten Kommunikationssystemen
(30) US 2009 03 03 157201 P
(30) US 2009 10 12 250861 P
(30) US 2009 10 19 253056 P
(30) US 2009 11 06 258597 P
(30) US 2009 12 24 290009 P
(30) KR 2010 03 02 20100018596
(72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-943028** 2017 11 01 **2592779**
2008 09 11 2013154720

(73) Optis Cellular Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) Verfahren zum Senden und Empfangen von Steuerinformation durch PDCCH
(30) US 2008 02 19 29576 P
(30) US 2008 03 17 37000 P
(30) KR 2008 07 15 20080068633
(72) Lee, Dae Won, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Kim, Ki Jun, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Noh, Yu Jin, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Ahn, Joon Kui, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Lee, Jung Hoon, 431-749 Gyeonggi-do, c/o LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04L 5/00 **EN E-943029** 2017 11 01 **2603031**
(86) CN11074890 2011 05 30 2011789180

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON KONFIGURATIONSINFORMATIONEN FÜR REFERENZSIGNALE
(30) CN 2010 08 02 201010244548
(72) MAZZARESE, David, Shenzhen City Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIA, Yuan, Shenzhen City Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIA, Liang, Shenzhen City Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 9/00 **EN E-943030** 2017 11 01 **2103031**
(86) US07085671 2007 11 27 2007868864

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG VON ELEKTRONISCHEN HANDELSTRANSAKTIONEN ÜBER EINE DRAHTLOSE TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2006 11 27 563620
(72) JACOBS, Paul E., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAIN, Nikhil, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 9/32 **EN E-943031** 2017 11 01 **3094042**
2016 05 09 2016168745

(73) Watanabe, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, 313, 689-1 Terayamacho, Midori-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHES GERÄT, NETZWERKEINHEIT VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN, NETZWERK VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN UND CHIPIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 05 10 2015096123
(72) Watanabe, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, 313, 689-1 Terayamacho, Midori-ku (JP)

H04L 12/18 **EN E-943032** 2017 11 01 **2499781**
(86) CN09001254 2009 11 13 2009851183

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MEHRPARTEIENKOMMUNIKATION FÜR MOBILE ENDGERÄTE
(72) GONG, Zhenbiao, Shanghai 201210, Room 202 Number 57 Lane 45, ChunQuan Road, Pu Dong District (CN)
(72) SCHLIESSER, Roland, 52146 Würselen, Am Mühlenhaus 33 (DE)
(72) BRANDES, Henning, 52062 Aachen, Bergdriesch 31 (DE)

H04L 12/18 **EN E-943033** 2017 11 01 **2667540**
2012 05 24 2012169363

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf Medieninhalt
(72) Vieira, Elvis Melo, Ottawa, Ontario K2T 1A9, 33 Blackdome Crescent (CA)

H04L 12/22 **EN E-943034** 2017 11 01 **2312791**
2000 01 28 2011152312

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR TELEFONANRUFE ZUM SCHUTZ VON SIGNALISIERUNGS- UND ANRUFSPAKETEN ZWISCHEN CTA'S
(30) US 1999 01 29 117788 P
(30) US 1999 04 09 128772 P
(72) Medvinsky, Sasha, San Diego, CA 92129, 8873 Hampe Court (US)
(72) Anderson, Steven, E., San Diego, CA 92037, 5521 Taft Avenue (US)
(72) Moroney, Paul, La Jolla, CA 92037, 7357 Fay Avenue (US)
(72) Sprunk, Eric, Carlsbad, CA 92009, 7309 Bolero Street (US)
(72) Fellows, Jonathan, A., Del Mar, CA 92014, 13161 Shalimar Place (US)

H04L 12/24 **EN E-943035** 2017 11 01 **2467765**
(86) US10045918 2010 08 18 2010810559

(73) Control4 Corporation, Salt Lake City, UT 84020, 11734 South Election Road, Suite 200 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NEUSTARTEN EINER GESTEUERTEN VORRICHTUNG IN EINEM HEIMBEREICHSNETZWERK
(30) US 2009 08 18 234968 P
(30) US 2010 08 17 858231
(72) NAGEL, Paul, E., Draper Utah 84020, 13313 Laurel Park Lane (US)
(72) WEST, William, B., Sandy Utah 84092, 4 Windsong Dr. (US)

H04L 12/24 **EN E-943036** 2017 11 01 **2989748**
(86) IB14060992 2014 04 24 2014728638

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORHERSAGE EINES LEISTUNGSMESSWERTES IN EINEM NETZWERK MITTELS HISTORISCHER UND AKTUELLER DATEN
(30) US 2013 04 26 201361816337 P
(30) US 2013 09 30 201314042502
(72) HUANG, Kaiyuan, Kanata, Ontario K2K 2P2, 34 Shaughnessy Cres. (CA)
(72) TAM, Gary, Hong Kong, 10B Yuan Kung Massion 20 TaiKoo Shing Road (CN)

H04L 12/26 **EN E-943037** 2017 11 01 **2983329**
2015 07 28 2015178722

(73) Ciena Corporation, Hanover, MD 21076, 7035 Ridge Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON KONTINUITÄTSPRÜFUNGSPROTOKOLLEN
(30) US 2014 08 04 201414450939
(72) ABDUL, Jaffar Hameed, San Jose, California 95148, 3275 Napa Drive (US)
(72) KOMATH, Bindhia, San Jose, California 95118, 5303 Woodstock Way (US)
(72) CHANDRAN, Sowmya, San Jose, California 95118, 2122 Captiol Park CT (US)

H04L 12/40 **EN E-943038** 2017 11 01 **3078167**
(86) EP13003635 2013 12 02 2013799484

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN, SICHERES ELEMENT UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON CAN-VORRICHTUNGEN
(72) VUPPU, Vidyaranya, 411004 Pune, 9/1 A Padale Prime Erandwane (IN)
(72) NAGAMPALLI, Udaikamal, 411004 Pune, 9/1 A Padale Prime Erandwane (IN)

H04L 12/52 **EN E-943039** 2017 11 01 **2926509**
(86) IT12000365 2012 12 03 2012826607

(73) SELEX ES S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa, 4 (IT)
(54) VERBESSERTES ETHERNET-NETZWERK FÜR DIE AVIONIK UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENBLÖCKEN IN EINEM NETZWERK
(72) TRAVERSONE, Massimo, I-50013 Campi Bisenzio Firenze, c/o Selex Galileo S.p.A. Via A. Einstein 35 (IT)
(72) LUONI, Mauro, I-50013 Campi Bisenzio Firenze, c/o Selex Galileo S.p.A. Via A. Einstein 35 (IT)

H04L 12/58 **EN E-943040** 2017 11 01 **2306677**
2005 06 06 2010012994

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER NETZWERKKOMMUNIKATION ALS REAKTION AUF NETZWERKBEDINGUNGEN
(30) US 2004 06 07 577615 P
(30) US 2005 04 01 96555
(72) Limont, David P., Redmont, Washington 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Johnson, Karl S., Redmont, Washington 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Khoury, Sami, Redmont, Washington 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04L 12/58 **EN E-943041** 2017 11 01 **2613482**
(86) CN11077711 2011 07 28 2011821072

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdon 518044, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. (CN)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER BEZIEHUNGSKETTE ZWISCHEN MEHREREN BENUTZERN
(30) CN 2010 08 31 201010271778
(72) ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518044, 4/F. East 2 Block. SEG Park. Zhenxing Rd. Futian District (CN)

H04L 12/58 **EN E-943042** 2017 11 01 **2824874**
2005 11 04 2014185053

(73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
(54) Nachrichtenprofilierungssysteme und -verfahren
(30) US 2004 11 05 625507 P
(30) US 2005 06 02 142943
(30) US 2005 07 01 173941
(72) Judge, Paul, Atlanta, GA 30319, 3172 Ashford Dunwood Road (US)
(72) Rajan, Guru, Duluth, GA Georgia 30097, 165 Stanford Ridge (US)
(72) Alperovitch, Dmitri, Gaithersburg, MD 20879, 7903 Plum Creek Drive (US)
(72) Moyer, Matt, Lawrenceville, GA Georgia 30044, 3721 Alamosa Court (US)
(72) Krasser, Sven, Pasadena, CA 91105, 135 W. Del Mar Blvd, 1108 (US)

H04L 12/58 **EN E-943043** 2017 11 01 **2891296**
(86) CN13076651 2013 06 03 2013833376

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Guangdong 518044, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN DATENNUTZUNG ZWISCHEN MEHREREN ENDBENUTZERVORRICHTUNGEN
(30) CN 2012 08 28 201210309237
(72) WANG, Tonglei, Shenzhen Guangdong 518044, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District (CN)

H04L 12/64 **EN E-943044** 2017 11 01 **2950496**
(86) CN13073502 2013 03 29 2013880685

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER ETHERNET
(72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/70 **FR E-943045** 2017 11 01 **2188960**
(86) FR08051658 2008 09 16 2008837705

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) KANALAUSWAHL UND ROUTING IN EINEM ADHOC-NETZWERK AUF BASIS VON KANALWECHSELN
(30) FR 2007 09 20 0757721
(72) TOHAM, Carine, F-44300 Nantes, 2 rue du pin (FR)
(72) JAN, François, F-22560 Pleumeun Bodou, 16 route de Pontourgon (FR)

H04L 12/70 **EN E-943046** 2017 11 01 **2755355**
(86) JP12071899 2012 08 29 2012830740

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) PAKETWEITERLEITUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2011 09 05 2011193264
(30) JP 2012 07 11 2012155650
(72) AKISADA Yukiyo, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32 Naka-cho 2-chome (JP)
(72) MIYAZAWA Kazunori, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32 Naka-cho 2-chome (JP)
(72) SAKURAI Yasuki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32 Naka-cho 2-chome (JP)

H04L 12/701 **EN E-943047** 2017 11 01 **2871810**
(86) CN13076990 2013 06 08 2013797310

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City (CN)
(54) MITTEILUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2012 08 16 201210292227
(72) WU, Shaoyong, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) GAN, Yuxi, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) YANG, Jin, Shenzhen City Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/703 **EN E-943048** 2017 11 01 **2962411**
(86) US13058063 2013 09 04 2013876277

(73) Dell Products L.P., Round Rock, TX 78682-2244, One Dell Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSPOLARISATION BEI AUSFÄLLEN
(30) US 2013 02 26 201313777301
(72) MAHADEVAN, Ramasubramani, Chennai Tamilnadu 600093, 15 Majestic Park Muthukumarappa Road Saligramam (IN)
(72) JANARDHANAN, Pathangi Narasimhan, Chennai Tamilnadu 600040, Flat No. 4 R93 3rd Main Road Annanagar (IN)
(72) NATARAJAN, Avinash, Chennai Tamilnadu 600041, S3/H82 1st Seaward Road Valmiki Nagar Thiruvanmiyur (IN)

H04L 12/707 **EN E-943049** 2017 11 01 **2806604**
2014 03 25 2014161456

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Dynamisches Routing in Umgebungen mit extremen kognitiven Blockierungen
(30) US 2013 05 21 201313899550
(72) Kim, Jae H, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Ryu, Bong K, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Danilov, Claudiu B, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Jovancevic, Aleksandar, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Brewer, Orlie T, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Ghanadan, Reza, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

H04L 12/751 **EN E-943050** 2017 11 01 **1842338**
(86) US06002009 2006 01 20 2006718991

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTEXTBASIERTEN PRÄFIXAKTUALISIERUNG IN EINEM BORDER-GATEWAY-PROTOKOLL
(30) US 2005 01 27 647978 P
(30) US 2005 03 14 91316
(72) DJERNAES, Martin, Dublin, California 94568, 7561 Langmuir Court (US)
(72) WARD, David, D., Somerset, Wisconsin 54025, 301 221st Avenue (US)

H04L 25/02 **EN E-943051** 2017 11 01 **3053314**
(86) EP14070815 2014 09 29 2014777313

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON ERGÄNZENDEN TRAININGSSYMBOLEN IN EINEN 802.11P-OFDM-RAHMEN IN DER FAHRZEUGKOMMUNIKATION
(30) SE 2013 09 30 1300624
(72) NAGALPUR, Keerthi, S-416 81 Göteborg, Studiegången 4 lgh 1122 (SE)
(72) BRÄNNSTRÖM, Fredrik, S-412 58 Göteborg, Palmstedtsgatan 3C lgh 1302 (SE)
(72) STRÖM, Erik, G., S-429 33 Kullavik, Emil Strandbergs Väg 22 (SE)

H04L 25/14 **EN E-943052** 2017 11 01 **3053315**
(86) US14056838 2014 09 22 2014783715

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER MIPI-D-PHY-LINK-RATE MIT MINIMALEN PHY-ÄNDERUNGEN UND OHNE PROTOKOLLÄNDERUNGEN
(30) US 2013 10 03 201361886556 P
(30) US 2014 09 19 201414491884
(72) SENGOKU, Shoichiro, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/49 **EN E-943053** 2017 11 01 **2768194**
(86) CN13080501 2013 07 31 2013786406

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES KOMPENSATIONSFILTERS UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON SIGNALBANDBREITEN
(30) CN 2012 12 03 201210508814
(72) LI, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Xianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) PANG, Yanzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 27/18 **EN E-943054** 2017 11 01 **2218229**
(86) KR08007108 2008 12 02 2008857924

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) PBCH-ÜBERTRAGUNG FÜR DIE ZUVERLÄSSIGE ERKENNUNG EINER ANTENNENKONFIGURATION
(30) US 2007 12 07 996857 P
(30) US 2008 11 07 291274
(72) ZHANG, Jianzhong, Irving Dallas County Texas 75063, 504 Renfro Ct. (US)
(72) KHAN, Farooq, Allen Collin County TX 75002, 820 Saddlebrook Drive (US)
(72) PI, Zhouyue, Richardson Dallas County TX 75082, 4000 E Renner Rd 1023 (US)
(72) CHO, Joonyoung, Suwon-si 443-743, No. 224-101 Hwanggol Byuksan Apt. Youngtong-dong Gyeonggi-do (KR)
(72) LEE, Juho, Suwon-si 443-736, No. 728-801 Hyundai Apartment Yeongtong-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)

H04L 27/26 **EN E-943055** 2017 11 01 **2800325**
2011 04 19 2014176081

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CRESTFAKTOR-REDUZIERUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2010 04 19 325386 P
(72) Gotman, Maxim, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Oved, Tal, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Matsrafi, Oren, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Touboul, Assaf, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 27/26 **EN E-943056** 2017 11 01 **2982045**
(86) CN14076088 2014 04 24 2014792363

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SELBSTSYNCHRONISIERENDE SONDENFOLGE
(30) US 2013 05 03 201361819320 P
(30) US 2013 12 18 201314132207
(72) LIU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, F4-3-A83S Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) FAZLOLLAHI, Amir H., San Jose, California 95130, 2059 Heather Glen Drive (US)

H04L 27/26 **EN E-943057** 2017 11 01 **3068090**
2016 01 21 2016152326

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MOBILKOMMUNIKATION UND MOBILE ENDGERÄTEVORRICHTUNG
(30) US 2015 03 13 201514656811
(72) PU, Tian Yan, 01099 Dresden, Nordstrasse 27 (DE)
(72) MIAO, Honglei, 90491 Nuremberg, Erlenstegenstrasse 37 (DE)
(72) WEISS, Matthias, 01099 Dresden, Arno-Holz-Allee 20 (DE)

H04L 29/02 **EN E-943058** 2017 11 01 **2907286**
(86) KR13009116 2013 10 11 2013845071

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN UND EMPFANGEN VON MULTIMEDIADATEN IN EINEM HYBRIDEN NETZWERK
(30) KR 2012 10 11 20120113052
(72) RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-943059** 2017 11 01 **1500223**
(86) US03007623 2003 03 12 2003711546

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) TRANSITIVE AUTHENTIFIKATIONSAUTHORISIERUNGSBUCHHALTUNG BEI DER ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN ZUGRIFFSNETZWERKEN
(30) US 2002 04 26 376160 P
(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, 1003 Sunny Slope Road (US)

H04L 29/06 **EN E-943060** 2017 11 01 **1776799**
(86) US05027936 2005 08 05 2005782711

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERBESSERTE SICHERHEIT MITHILFE VON DIENSTANBIETERAUTHENTIFIZIERUNG
(30) US 2004 08 06 913919
(72) XIAO, Ji, Weston, FL 33327, 879 Hawthorn Terrace (US)
(72) LIN, Jyh-Han, Parkland, FL 33076, 6968 N.W. 110th Lane (US)
(72) SMITH, Ronald, R., Coral Springs, FL 33071, 606 N.W. 109th Terrace (US)
(72) ZHUANG, Ruiqiang, Coral Springs, FL 33076, 5290 NW 112th Way (US)

H04L 29/06 **EN E-943061** 2017 11 01 **2114047**
2009 05 04 2009159290

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) REDUZIERUNG DES AUFTRETENS VON BENUTZERGERÄTEREGISTRIERUNGSABLAUF BEI ANRUFEN
(30) GB 2008 05 02 0808060
(72) Bishop, Craig, Staines, Middlesex TW18 4QE, Communications House, South Street (GB)

H04L 29/06 **EN E-943062** 2017 11 01 **2188965**
(86) US08072816 2008 08 11 2008827281

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSUMLEITUNG MIT EINEM GRUU (GLOBALLY ROUTABLE USER AGENT UNIFORM RESOURCE IDENTIFIER)
(30) US 2007 08 10 955272 P
(30) US 2007 09 14 972602 P
(30) US 2007 10 10 979018 P
(30) US 2007 11 06 985902 P
(72) BAKKER, John-Luc, Keller, TX 76248, 4956 Exposition Way (US)
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracy, CA 95376, 413 Montclair Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-943063** 2017 11 01 **2238729**
(86) US09030008 2009 01 02 2009701287

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SPRACHRUFKONTINUITÄT FÜR FUNKNOTRUFE
(30) US 2008 01 04 19103
(30) US 2008 12 30 346645
(72) EDGE, Stephen W., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-943064** 2017 11 01 **2271047**
2009 06 22 2009163358

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Spieltheorieempfehlungssystem und Verfahren zur Sicherheitswarnungsverbreitung
(72) ALPCAN, Tansu, 10625 Berlin, Kantstrasse 50 (DE)
(72) LIU, Xing, 10555 Berlin, Sigmundshof 17 (DE)

H04L 29/06 **EN E-943065** 2017 11 01 **2442526**
2011 04 01 2011160818

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VIDEOANRUFENDGERÄT, MOBILES TELEFON UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 10 13 20100099693
(72) Kim, Min-jung, Seoul, Daewoo Dream Town Apt. 205-802, Yeongdeungpo-dong, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) Kim, Dong-wook, Gyeonggi-do, Sungwon Apt. 107-503, Guun-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-943066** 2017 11 01 **2475149**
2009 12 28 2012162824

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Verfahren zum Streaming von Multimedia-Daten über ein Nicht-Streaming-Protokoll
(30) US 2008 12 31 142110 P
(30) US 2009 03 16 160693 P
(30) US 2009 03 17 161036 P
(30) US 2009 06 05 479735
(30) US 2009 06 05 479732
(30) US 2009 06 05 479698
(30) US 2009 06 05 479690
(30) US 2009 09 08 240648 P
(30) US 2009 12 21 288828 P
(30) US 2009 04 07 167524
(72) Biderman, David, San Jose, California 95125, 1619 Glenfield Drive (US)
(72) May, William, Sunnyvale, California 94087, 1143 Cotswalt Court (US)
(72) Tseng, Alan, Baltimore, Maryland 21203, 7024 Toby Drive (US)
(72) Pantos, Roger, Cupertino, California 95014, 10170 Peninsula Avenue (US)
(72) Batson, James David, Saratoga, California 95070, 20282 Carol Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-943067** 2017 11 01 **2634987**
(86) CN11083081 2011 11 28 2011845909

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON SPIELEN
(30) CN 2010 11 29 201010563318
(72) SUN, Guangcheng, Shenzhen Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) ZHAO, Min, Shenzhen Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) CHEN, Xian, Shenzhen Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

H04L 29/06 **EN E-943068** 2017 11 01 **2765747**
(86) CN12078773 2012 07 17 2012833678

(73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
(54) DATENCENTERSYSTEM UND VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR DIENSTBEREITSTELLUNG
(30) CN 2011 09 23 201110286977
(72) WU, Jiaoren, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
(72) LIU, Tao, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
(72) LIU, Ning, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Cheng, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)
(72) FU, Jiang, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)

H04L 29/06 **EN E-943069** 2017 11 01 **2790372**
2003 01 24 2014001691

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) INTEGRIERTE NETZWERKEINDRINGUNGSERKENNUNG
(30) US 2002 02 01 66140
(72) Yadav, Satyendra, Portland, OR 97229, 9523 NW Maring Drive (US)

H04L 29/06 **FR E-943070** 2017 11 01 **2880585**
(86) EP13066132 2013 07 31 2013744539

(73) Ionosys, 92330 Sceaux, 142 Avenue du Général Leclerc (FR)
(54) BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNG EINER PERSON.
(30) FR 2012 07 31 1257409
(72) BLONDEAU, Stéphane, 92330 Sceaux, 142 avenue du Général Leclerc (FR)

H04L 29/06 **EN E-943071** 2017 11 01 **2899937**
(86) CN13084023 2013 09 23 2013839680

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) QOS-TRÄGERRESSOURCENSTEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM WÄHREND EINER ZUGANGSVERHANDLUNG UND FREIGABE
(30) CN 2012 09 24 201210358260
(72) MIAO, Yongsheng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **EN E-943072** 2017 11 01 **2962442**
(86) US14019452 2014 02 28 2014756759

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) REGISTRIERUNG VON SIP-BASIERTEN KOMMUNIKATIONEN IN EINEM GEHOSTETEN VOIP-NETZWERK
(30) US 2013 02 28 201361770791 P
(30) US 2013 03 13 201313801398
(72) TERPSTRA, Richard Dean, Superior, Colorado 80027, 3001 N. Torreys Peak Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-943073** 2017 11 01 **2974221**
(86) US14023635 2014 03 11 2014730229

(73) SHAPE SECURITY, INC., Palo Alto CA 94302, P.O. Box 772 (US)
(54) SCHUTZ VOR EINFÜHRUNG FREMDER INHALTE
(30) US 2013 03 15 201361801269 P
(30) US 2013 10 16 201314055583
(30) US 2013 10 16 201314055646
(72) CALL, Justin D., Santa Clara, California 95051, 2784 Homestead Rd. 351 (US)
(72) HUANG, Xiaohan, Cupertino, California 95014, 7529 Barnhart Pl. (US)
(72) ZHOU, Xiaoming, Sunnyvale, California 94086, 1022 Tulip Dr. (US)
(72) VARADARAJAN, Subramanian, San Jose, California 95124, 4086 Cranford Cir. (US)
(72) HANSEN, Marc R., Mountain View, California 94040, 530 Showers Dr. 7-154 (US)

H04L 29/06 **EN E-943074** 2017 11 01 **3053324**
(86) US14056875 2014 09 23 2014851449

(73) Landis+Gyr Innovations Inc., Alpharetta, Georgia 30022, 30000 Mill Creek Avenue Suite 100 (US)
(54) SICHERN EINER KOMMUNIKATION INNERHALB EINES NETZWERK-ENDPUNKTS
(30) US 2013 10 03 201314045103
(72) SALAZAR, Ruben, Johns Creek, Georgia 30022, 120 Saint Ignaius Close (US)
(72) CHASKO, Stephen, Marietta, Georgia 30062, 2553 Chimney Springs Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-943075** 2017 11 01 **3125500**
2007 06 29 2016188971

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SYSTEM, MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON DATEN IN EINEM INTERNET-SPEICHER ÜBER EIN DRAHTLOSES LAN
(30) KR 2006 07 10 20060064631
(72) KIM, Jong Ryul, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Woo Soon, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) CHOI, Jong Jin, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 29/08 **EN E-943076** 2017 11 01 **2696557**
(86) CN12070840 2012 02 02 2012768376

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen, Guangdon 518044, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF DRITTANBIETERANWENDUNGEN ÜBER EINE CLOUD-PLATTFORM
(30) CN 2011 04 07 201110086337
(72) LIU, Yang, Shenzhen Guangdong 518044, 4/F East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District (CN)

H04L 29/08 **EN E-943077** 2017 11 01 **2865166**
(86) EP13062756 2013 06 19 2013731104

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DEN DATENTRANSPORT VON EINEM ERSTEN NETZWERK ZU EINEM ZWEITEN NETZWERK SOWIE VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
(30) EP 2012 06 21 12305705
(72) DEFRANCE, Serge, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
(72) LE SCOUARNEC, Nicolas, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)
(72) STRAUB, Gilles, F-35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)

H04L 29/08 **EN E-943078** 2017 11 01 **3044935**
(86) US14055524 2014 09 12 2014780681

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE NETZWREK MIT VERSCHIEDENEN BEREITSTELLUNGSMETHODEN
(30) US 2013 09 14 201361877964 P
(30) US 2013 09 24 201361881625 P
(30) US 2014 06 12 201414302502
(72) STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, Am Bruch 2 (DE)
(72) LO, Charles Nung, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PAZOS, Carlos Marcelo Dias, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/12 **EN E-943079** 2017 11 01 **2680542**
2013 06 25 2013173529

(73) Verisign, Inc., Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEREITSTELLUNG VON WHOIS-DIENSTEN FÜR TOP-LEVEL-DOMÄNEN
(30) US 2012 06 29 201213539111
(72) Kothapalli, Malini, Reston, VA 20190, c/o VeriSign, Inc. 12061 Bluemont Way (US)
(72) Warrington, Jeffrey, Reston, VA 20190, c/o VeriSign, Inc. 12061 Bluemont Way (US)

H04L 29/12 **EN E-943080** 2017 11 01 **2854378**
2014 08 07 2014180252

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKGERÄT ZUR ERFASSUNG VON MERKMALSINFORMATIONEN
(30) CN 2013 09 29 201310456266
(72) Qu, Heng, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, China (CN)
(72) Guo, Yu, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Yang, Guizhen, Haidian District,, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing (CN)
(72) Fan, Jialin, Haidian District,, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Yin, Jiajin, Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources,NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)

H04L 29/12 **DE E-943081** 2017 11 01 **3001647**
2014 09 23 2014185907

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zum Aufbau einer gesicherten Kommunikationsverbindung, Kommunikationsgerät und Verbindungssteuerungseinheit
(72) Albrecht, Harald, 90475 Nürnberg, Wittelsbacherstr. 39c (DE)

H04M 1/02 **EN E-943082** 2017 11 01 **2673944**
(86) US12029844 2012 03 20 2012712488

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT FLEXIBLEN DISPLAYS
(30) US 2011 03 21 201161454950 P
(30) US 2011 03 21 201161454894 P
(30) US 2011 03 21 201161454936 P
(30) US 2011 05 16 201113108256
(30) US 2011 06 28 201113171295
(30) US 2011 07 15 201113184303
(30) US 2012 03 16 201213422724
(72) ROTHKOPF, Fletcher, R., Cupertino, CA 95014, 5 Infinite Loop M/S 305-1PH (US)
(72) MYERS, Scott, A., Cupertino, CA 95014, 5 Infinite Loop MS 305-1PH (US)
(72) LYNCH, Stephen, Brian, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-1DR (US)
(72) RAPPOPORT, Benjamin, M., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-2PD (US)
(72) FRANKLIN, Jermey, C., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-2PD (US)

H04M 1/22 **DE E-943083** 2017 11 01 **2981051**
2014 07 31 2014179363

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Unterstützung bei der Rufnummerneingabe mittels einer Tastatur
(72) Thies, Emil, 47166 Duisburg, Hufstraße 48 (DE)

H04M 1/23 **EN E-943084** 2017 11 01 **2485464**
(86) CN10074523 2010 06 25 2010818317

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District (CN)
(54) MOBILTELEFON-SCHLÜSSELVORRICHTUNG
(30) CN 2009 09 28 200910190592
(72) CHEN, Wei, Huizhou Guangdong 516006, No. 23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District (CN)

H04M 1/60 **EN E-943085** 2017 11 01 **1648150**
2005 09 26 2005108871

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Sprachverbesserung mit mehreren Sensoren für ein Mobilgerät
(30) US 2004 10 12 962954
(72) Sinclair, Michael, Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way (US)
(72) Granovetter, Randy Phyllis, Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way (US)
(72) Zhang, Zhengyou, Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way (US)
(72) Liu, Zicheng, Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way (US)

H04M 1/60 **EN E-943086** 2017 11 01 **2474151**
(86) US10044077 2010 08 02 2010742958

(73) Zomm, Llc, Tulsa, OK 74170, P.O. Box 701320 (US)
(54) DRAHTLOSE SICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2009 09 04 554517
(72) PENIX, Henry, A., Tulsa, Oklahoma 74132, 7700 S. 33rd West Avenue (US)
(72) PENIX, Laurie, L., Tulsa, Oklahoma 74132, 7700 S. 33rd West Avenue (US)
(72) PENIX, Zachry, A., Tulsa, Oklahoma 74132, 7700 S. 33rd West Avenue (US)
(72) HAUSER, Peter, E.H., Kirkland WA 98034, 13220 68th Place NE (US)

H04M 1/60 **EN E-943087** 2017 11 01 **3108645**
(86) EP14053458 2014 02 21 2014706036

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) DESKTOP-TELEFONSYSTEM
(72) JAKOBSEN, Kim Ziersen, DK-2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S Lautrupbjerg 7 (DK)
(72) JENSEN, Per Koch, DK-2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S Lautrupbjerg 7 (DK)
(72) RASMUSSEN, Ulrik Allum, DK-2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S Lautrupbjerg 7 (DK)
(72) HEISE, Stefan, DK-2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S Lautrupbjerg 7 (DK)

H04M 1/725 **EN E-943088** 2017 11 01 **2493158**
2011 02 22 2011155480

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Anrufhinweisen in einer drahtlosen Vorrichtung
(72) Khosravi, Bardia, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 79735 - 156 Columbia Street West (CA)

H04M 3/42 **EN E-943089** 2017 11 01 **2067346**
(86) US07019436 2007 09 06 2007837807

(73) BroadSoft, Inc., Gaithersburg, MD 20878, 9737 Washingtonian Boulevard Suite 350 (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR FLEXIBLE RUFSPRÜNGE
(30) US 2006 09 06 842712 P
(30) US 2006 09 28 848022 P
(30) US 2007 09 05 899412
(72) BRANNICK, Gary, L., Plano, TX 75074, 2208 Molly Lane (US)
(72) DELGADILLO, Gerardo, Frisco, TX 75035, 11413 Sunrise Lane (US)
(72) KUMAR, Balagopal, Gopa, Mckinney, TX 75070, 1603 Crown Point Rd (US)

H04M 3/42 **EN E-943090** 2017 11 01 **2250800**
(86) US08073465 2008 08 18 2008798084

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN AKTUALISIEREN UND BEREITSTELLEN VON DATENOBJEKTEN AUF DER BASIS VON ABSENDER- UND EMPFÄNGERZUSTÄNDEN
(30) US 2008 02 15 29019
(30) US 2008 02 26 37392
(72) SÅNGBERG, Troed Nils Rickard, S-21154 Malmö, Almbacksgatan 16 (SE)
(72) SEGER, Patrik, 310 44 Gettinge, Hagvägen 20 (SE)
(72) BLOEBAUM, Leland Scott, Cary North Carolina 27519, 103 Creekbury Court (US)

H04M 3/42 **EN E-943091** 2017 11 01 **2339873**
(86) CN09000899 2009 08 07 2009813961

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM FÜR SELBSTBEDIENUNGDIENST FÜR FARBRUFTONNUTZER UND AUSFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2008 09 18 200810216165
(72) GE, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHEN, Song, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) REN, Yingying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04M 3/51 **EN E-943092** 2017 11 01 **1514374**
(86) US03018064 2003 06 09 2003734479

(73) Greeneden U.S. Holdings II, LLC, Daly City, CA 94014, 2001 Junipero Serra Boulevard (US)
(54) VERBINDUNGSTRANSFER MIT DEM SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL (SIP)
(30) US 2002 06 17 389703 P
(30) US 2002 09 11 242250
(72) ZHAKOV, Vyacheslav, I., Milbrae CA 94030, 1349 Ridgewood Dr. (US)
(72) SAYKO, Vyacheslav, V., San Bruno, CA 94066, 131 Piccadilly Place G (US)
(72) TIKIN, Aleksandr, V., Walnut Creek, CA 94596, 1406 Creekside Dr. 4 (US)

H04M 3/523 **EN E-943093** 2017 11 01 **1902575**
(86) US06027000 2006 07 12 2006786976

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEANTWORTEN EINES ANRUFS IM NOTFALL IN EINER ANRUFZENTRALE
(30) US 2005 07 14 181101
(72) VADIAKONDA, Sravan, Sunnyvale, CA 94087, 1519 Kennewick Drive (US)
(72) VADIAKONDA, Vijetha, Sunnyvale, CA 94087, 1519 Kennewick Drive (US)

H04M 3/533 **EN E-943094** 2017 11 01 **2724558**
(86) US12043507 2012 06 21 2012801998

(73) Yahoo Holdings, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 701 First Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON SPRACHNACHRICHTENINFORMATIONEN FÜR EINEN BENUTZER EINER COMPUTERVORRICHTUNG
(30) US 2011 06 21 201161499643 P
(30) US 2012 06 20 201213528693
(72) BONFORTE, Jeffrey, San Francisco, California 94114, 352 Cumberland Street (US)

H04M 9/08 **EN E-943095** 2017 11 01 **2956939**
(86) US14015852 2014 02 11 2014712062

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PERSONALISIERTE BANDBREITENERWEITERUNG
(30) US 2013 02 15 201313768946
(72) KIM, Lae-Hoon, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RYU, Sang-Uk, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHIN, Jongwon, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 1/00 **EN E-943096** 2017 11 01 **2315423**
2005 08 05 2010181431

(73) Digimarc Corporation, Beaverton, OR 97008, 9405 S.W. Gemini Drive (US)
(54) SCHNELLE SIGNALDETEKTION UND VERTEILTE RECHNERUMGEBUNG IN TRAGBARER RECHENVORRICHTUNG
(30) US 2004 08 06 599479 P
(72) Sharma, Ravi K., Portland, OR 97229, 4247 NW 125th Avenue (US)
(72) Rodriguez, Tony, F., Portland, OR 97221, 4436 SW Eleanor Lane (US)

H04N 1/04 **EN E-943097** 2017 11 01 **1575259**
2005 03 08 2005251382

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Dokumentenzufuhrvorrichtung
(30) JP 2004 03 08 2004064656
(72) Ohama, Takashi, Iwakurashi Aichiken, 243 Yasiki, Higashiichiba Higashimachi (JP)
(72) Osakabe, Yoshinori, Aichi-ken, 92-6 Yagatachou Setoshi (JP)
(72) Iwago, Toshitaka, Okazakishi Aichi-ken, 10-101 Phoenix 10-1 Azashimashita Kugosakichou (JP)

H04N 1/40 **EN E-943098** 2017 11 01 **2144430**
2009 07 03 2009164536

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2008 07 11 2008181414
(72) Matsuzaki, Masanori, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04N 1/40 **EN E-943099** 2017 11 01 **2814233**
2011 08 09 2014181443

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren
(30) RU 2010 09 13 2010137868
(30) KR 2011 02 21 20110015092
(72) Safonov, Ilia, Moscow, 125047 29 1-ya Brestskaya str. (RU)
(72) Tolstaya, Ekaterina, Moscow, 125047 29 1-ya Brestskaya str. (RU)

H04N 1/60 **EN E-943100** 2017 11 01 **2953342**
2015 05 27 2015169300

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) PROFILERSTELLUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM EIN PROFILERSTELLUNGSPROGRAMM GESPEICHERT IST
(30) JP 2014 06 06 2014117737
(72) HIRANO, Sachiko, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H04N 5/14 **EN E-943101** 2017 11 01 **2055093**
(86) US07075098 2007 08 02 2007813719

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVES ÖRTLICHES BILDFILTER ZUR FILTERUNG VON BILDINFORMATION
(30) US 2006 08 07 500768
(72) JIANG, Xiaoyun, San Diego, California 92130, 11321 East San Raphael Driveway (US)
(72) CHIU, Chinchuan Andrew, San Diego, California 92127, 10885 Autillo Way (US)
(72) LIU, Dennis, San Diego, California 92121, c/o QUALCOMM Incorporated, International IP Administration, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHAN, Victor H., Encinitas, California 92024, 1042 Cottage Way (US)
(72) ZHONG, Xin, San Diego, California 92130, 3787 Ruette San Raphael (US)

H04N 5/21 **EN E-943102** 2017 11 01 **1694055**
2005 02 21 2005003701

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Verfahren zur Verbesserung des subjektiven Eindrucks eines mit niedriger Amplitudenauflösung angezeigten digitalisierten Bildes und Videovorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
(72) Frensch, Jochen, 78052 Villingen-Schwenningen, Oderstrasse 102 (DE)

H04N 5/232 **EN E-943103** 2017 11 01 **2528320**
(86) JP11050948 2011 01 20 2011734713

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 01 21 2010010656
(72) IMADE, Shinichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

H04N 5/232 **EN E-943104** 2017 11 01 **2849430**
2014 09 03 2014183351

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Apparat zur Steuerung einer Systemkamera mit austauschbaren Linsen
(30) KR 2013 09 12 20130109975
(72) Yasuda, Tomonaga, Seoul, 106-103, 21, Ichon-ro 87-gil, Yongsan-gu (KR)

H04N 5/232 **EN E-943105** 2017 11 01 **3054668**
2015 02 03 2015153645

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Videostroms
(72) Ardö, Björn, 224 67 Lund, Läsvägen 7 (SE)

H04N 5/76 **EN E-943106** 2017 11 01 **2510684**
(86) EP10069108 2010 12 07 2010790922

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) METHODE UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON FERNSEH-INHALTEN
(30) US 2009 12 07 631923
(72) MEARE, David, Royton Oldham OL2 5TQ, 8 Wensleydale Close (GB)

H04N 7/18 **EN E-943107** 2017 11 01 **2981074**
(86) JP14056535 2014 03 12 2014773758

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEPROGRAMM
(30) JP 2013 03 27 2013066752
(72) KURAKANE, Hiroshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)

H04N 7/24 **EN E-943108** 2017 11 01 **2540034**
(86) KR11001268 2011 02 23 2011747701

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON DATEN
(30) KR 2010 10 22 20100103727
(30) US 2010 10 13 392645 P
(30) US 2010 10 05 390170 P
(30) US 2010 09 07 380461 P
(30) US 2010 08 05 370970 P
(30) US 2010 04 13 323536 P
(30) US 2010 03 16 314233 P
(30) US 2010 03 03 310104 P
(30) US 2010 02 23 307093 P
(72) KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, 305-403 Dongsuwon LG Village 3-Cha Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Sun-Bal, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, 502-1205 Jugong Greenville Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) HA, Ho-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, 908-130 Byeokjeokgol Jugong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) ZHANG, Guanhua, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, 812-1402 Byeokjeokgol 8 -danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) CHOI, Hyung-Tak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, 202-205 Jugong Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, 131-606 Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 13/00 **EN E-943109** 2017 11 01 **2647209**
(86) IB11055428 2011 12 02 2011797157

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ÜBERTRAGUNG VON 3D-DATEN
(30) EP 2010 12 03 10193650
(30) EP 2011 05 04 11164718
(72) DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H04N 13/04 **EN E-943110** 2017 11 01 **2717583**
(86) JP12062637 2012 05 17 2012789096

(73) Saturn Licensing LLC, New York, 25 Madison Avenue (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
(30) JP 2011 05 26 2011117650
(30) JP 2012 03 14 2012056700
(72) TSURUMI Shingo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) IGARASHI Masaya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMASHITA Noriyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 19/117 **EN E-943111** 2017 11 01 **2603000**
2012 11 29 2012194774

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) Geführte Prädiktionsfilterung in geschichteter VDR Bildcodierung
(30) US 2011 12 08 201161568604 P
(72) Su, Guan-Ming, Sunnyvale, CA California 94085, 432 Lakeside Drive (US)
(72) Chen, Tao, Sunnyvale, CA California 94085, 432 Lakeside Drive (US)
(72) Yin, Peng, Sunnyvale, CA California 94085, 432 Lakeside Drive (US)
(72) Qu, Sheng, Sunnyvale, CA California 94085, 432 Lakeside Drive (US)

H04N 19/117 **EN E-943112** 2017 11 01 **2622858**
(86) US11054130 2011 09 30 2011767583

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTRA-GLÄTTUNGSFILTER FÜR VIDEOCODIERUNG
(30) US 2010 10 01 389173 P
(30) US 2010 12 22 201061426388 P
(30) US 2011 09 29 201113248968
(30) US 2011 06 22 201161500095 P
(30) US 2011 06 21 201161499579 P
(30) US 2010 12 23 201061426964 P
(30) US 2010 10 22 406046 P
(30) US 2011 06 01 201161492335 P
(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xianglin, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) COBAN, Muhammed, Zeyd, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHENG, Yunfei, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/117 **EN E-943113** 2017 11 01 **2996335**
2011 09 30 2015173606

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR INTERPOLATION VON BILDERN MITTELS GLÄTTUNGSINTERPOLATIONSFILTER
(30) US 2010 09 30 388264 P
(30) US 2010 12 22 201061426479 P
(30) US 2011 01 12 201161431909 P
(30) US 2011 03 09 201161450775 P
(72) ALSHIN, Alexander, Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) ALSHINA, Elena, Gyeonggi-do, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) CHEN, Jianle, Gyeonggi-do, 802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) SHLYAKHOV, Nikolay, Gyeonggi-do,, 214-301 Hankuk Apt., 1054-3 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) HONG, Yoon-Mi, Seoul, 601-601 Daea Apt., 1136 Sadang 2-dong, Dongjak-gu (KR)
(72) HAN, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04N 19/129 **EN E-943114** 2017 11 01 **2559166**
(86) EP11055528 2011 04 08 2011714643

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) WAHRSCHEINLICHKEITSINTERVALLPARTITIONIERUNGS-CODIERER UND DECODIERER
(30) US 2011 01 14 432875 P
(30) EP 2010 04 13 10159793
(30) WO 2010 04 13 PCT/EP2010/054828
(72) SCHWARZ, Heiko, 16341 Panketal, Bebelstrasse 24 (DE)
(72) MARPE, Detlev, 12161 Berlin, Südwestkorso 70 (DE)
(72) WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, Otto-Appel-Strasse 52 (DE)
(72) KIRCHHOFFER, Heiner, 10555 Berlin, Gotzkowskystrasse 5 (DE)
(72) HENKEL, Anastasia, 10245 Berlin, Fahrenheitstrasse 8 (DE)
(72) BARTNIK, Christian, 10317 Berlin, Haupstrasse 5 H (DE)
(72) SIEKMANN, Mischa, 10439 Berlin, Rodenbergstrasse 23 (DE)
(72) STEGEMANN, Jan, 10245 Berlin, Simplonstrasse 55 (DE)

H04N 19/13 **EN E-943115** 2017 11 01 **2733940**
(86) JP12003897 2012 06 14 2012810767

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON BILDQUANTIFIZIERUNGSPARAMETERN UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON BILDQUANTIFIZIERUNGSPARAMETERN
(30) JP 2011 07 12 2011153427
(72) CHONO, Keiichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) AOKI, Hirofumi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04N 19/17 **EN E-943116** 2017 11 01 **2965517**
(86) US14020711 2014 03 05 2014714009

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PARALLELVERARBEITUNG ZUR VIDEOCODIERUNG
(30) US 2013 03 05 201361773095 P
(30) US 2013 04 05 201361808734 P
(30) US 2013 05 03 201361819494 P
(30) US 2014 03 04 201414196295
(72) RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Xiang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PU, Wei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/176 **EN E-943117** 2017 11 01 **2824928**
2003 07 22 2014177815

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Tokyo 101-0051, c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) Decodierungsverfahren für Bewegtbilder
(30) JP 2002 08 08 2002232160
(30) JP 2002 09 19 2002273992
(30) JP 2002 10 01 2002289294
(30) JP 2002 10 09 2002296726
(30) JP 2002 12 20 2002370722
(30) JP 2003 01 16 2003008751
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Kondo, Satoshi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Hagai, Makoto, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04N 19/39 **EN E-943118** 2017 11 01 **2279619**
(86) US09039739 2009 04 07 2009735618

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN VON VIDEO
(30) US 2008 04 24 108680
(72) SHANABLEH, Tamer, Sharjah, Department Of Computer Science College Of Engineering American University Of Sh Sharjah (AE)
(72) HSIANG, Shih-Ta, Schaumburg IL 60173, 2605 Briar Trail Apt 107 (US)
(72) ISHTIAQ, Faisal, Chicago IL 60640, 5415 North Sheridan (US)

H04N 19/48 **EN E-943119** 2017 11 01 **2782340**
(86) CN11084214 2011 12 19 2011876027

(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, 700, Dongliu Road (CN)
(54) BEWEGUNGSANALYSEVERFAHREN AUF DER BASIS VON VIDEOKOMPRESSIONS-CODESTREAM, CODESTREAMUMWANDLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2011 11 18 201110369324
(72) HUANG, Chongji, Hangzhou Zhejiang 310052, No.700 Dongliu Road Binjiang District (CN)
(72) YU, Hai, Hangzhou Zhejiang 310052, No.700 Dongliu Road Binjiang District (CN)
(72) SU, Hui, Hangzhou Zhejiang 310052, No.700 Dongliu Road Binjiang District (CN)
(72) JIA, Yonghua, Hangzhou Zhejiang 310052, No.700 Dongliu Road Binjiang District (CN)

H04N 19/503 **EN E-943120** 2017 11 01 **2317476**
2010 09 27 2010179997

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YD, UK Branch Visual & Sensing Division 20 Frederick Sanger Road (GB)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Multimedia-Signaturcodierung und -decodierung
(30) GB 2009 10 05 0917417
(72) Sprljan, Nikola (Dr.), Guildford, Surrey GU1 3LL, 3 Ashdown House 11 Sydney Road (GB)
(72) Brasnett, Paul (Dr.), Surbiton, Surrey KT5 8JW, 41A The Avenue (GB)
(72) Paschalakis, Stavros (Dr.), Guildford, Surrey GU1 2PD, 3 Beatty Avenue (GB)

H04N 19/597 **EN E-943121** 2017 11 01 **2103136**
(86) US07024986 2007 12 06 2007862581

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERTEN SIGNALISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON SYNTAX AUF HOHER EBENE FÜR DIE MEHRANSICHTS-VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG
(30) US 2006 12 21 871401 P
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, 23 Pear Tree Lane (US)
(72) SU, Yeping, Camas, Washington 98607, 5750 NW Pacific Rim Blvd. (US)
(72) YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, 65 Warwick Road (US)

H04N 19/597 **EN E-943122** 2017 11 01 **3022908**
(86) EP13065360 2013 07 19 2013742419

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINER STRUKTUR MIT VERWENDUNG VON TIEFENBASIERTER BLOCKPARTITIONIERUNG
(72) KONIECZNY, Jacek, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) JAEGER, Fabian, 52056 Aachen, RWTH Aachen Lehrstuhl und Institut für Nachrichtentechnik (DE)

H04N 19/80 **EN E-943123** 2017 11 01 **2594075**
(86) KR11005214 2011 07 15 2011807075

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG AUF GRUNDLAGE VON INTRAPRÄDIKTION
(30) KR 2010 10 06 20100097424
(30) US 2010 07 16 364986 P
(72) MIN, Jung-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Sun-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-766, 105-1201 Poonglim Apt. Pungdeokcheon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 21/2343 **EN E-943124** 2017 11 01 **2875642**
(86) US13056251 2013 08 22 2013762314

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TRANSPORT VON ISO BASE MEDIA FILE FORMAT EVENT BOXEN IN EINEM MPEG-2 TRANSPORTSTROM
(30) US 2012 08 22 201261692099 P
(72) GILADI, Alexander, Princeton New Jersey 08540, 204 Salem Court No. 10 (US)

H04N 21/845 **EN E-943125** 2017 11 01 **2870776**
(86) US13048955 2013 07 01 2013739319

(73) Motorola Mobility LLC, Libertyville, IL 60048-5343, 600 North US Highway 45 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BANDBREITENZUTEILUNG BEI ADAPTIVEM BITRATENSTREAMING
(30) US 2012 07 05 201261668286 P
(72) XU, Haifeng, San Diego, California 92127, 17007 New Rochelle Way (US)
(72) LUTHRA, Ajay, San Diego, California 92130, 13695 Winstanley Way (US)
(72) MOORTHY, Praveen, San Diego, California 92127, 17324 Eagle Canyon Way (US)
(72) SCHMIDT, Mark, San Diego, California 92122, 3285 Welmer Place (US)

H04Q 5/22 **EN E-943126** 2017 11 01 **1779679**
(86) US05027594 2005 08 03 2005779082

(73) First Data Corporation, Englewood, CO 80112-5939, 12500 East Belford Avenue (US)
(54) PERSONALISIERUNG EINES HOCHFREQUENZGERÄTS
(30) US 2004 08 04 911979
(72) KEAN, Brian, Missouri Valley, IA 51555, 938 LongView Road (US)
(72) LARSEN, Jennifer, Omaha, NE 68164, 11529 Queens Drive (US)
(72) CULLY, David, William, Omaha, NE 68137, 5612 Borman Avenue (US)
(72) COLLETTE, James, L., Omaha, NE 63137, 15316 "V" Street (US)

H04Q 9/00 **EN E-943127** 2017 11 01 **2478712**
(86) IB10054182 2010 09 16 2010771521

(73) Defendec Inc., 12618 Tallinn, Mäealuse 4 (EE)
(54) ÜBERWACHUNGSVERFAHREN, ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND SENSORSTATION
(30) EE 2009 09 17 200900090 U
(72) PREDEN, Jürgo-Sören, 10412 Tallinn, Kopli 40a-12 (EE)
(72) TAMM, Jaanus, EE-12618 Tallinn, Akadeemia tee 19 Harju (EE)
(72) UUSJÄRV, Madis, 74203 Ihasaluküla, Jõelähtme vald, Prii tee 6 (EE)
(72) ARULAANE, Villu, EE-12618 Tallinn, Akadeemia tee 19 Harju (EE)

H04Q 9/00 **EN E-943128** 2017 11 01 **2684379**
(86) US12026909 2012 02 28 2012755291

(73) Magnetek Inc., Menomonee Falls, WI 53051, N49 W13650 Campbell Drive (US)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE MOBILE HYDRAULISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2011 03 08 201113042584
(72) NOVAK, Eugene, Mars, PA 16046, 705 Norwegian Spruce Drive (US)
(72) ZACHERL, Eric, Zelienople, PA 16063, 550 Ridge Road (US)

H04Q 9/00 **EN E-943129** 2017 11 01 **2856767**
(86) IB13054363 2013 05 27 2013734512

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MESSVORRICHTUNG
(30) US 2012 05 31 201261653440 P
(72) SCHMITT, Lars, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H04R 1/02 **EN E-943130** 2017 11 01 **2941009**
(86) JP13084068 2013 12 19 2013868385

(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 28 2012289074
(72) HIRAYAMA, Masatoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o SONY ENGINEERING CORPORATION 3-3-1 Tsujidou Shinmachi (JP)
(72) KUSUNOKI, Haruto, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04R 1/02 **EN E-943131** 2017 11 01 **3051837**
2016 01 28 2016153059

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) LAUTSPRECHEREINHEIT
(30) JP 2015 01 30 2015017993
(72) SHIOJIMA, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) ATSUMI, Kazuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) HANAYAMA, Katsutoki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Satoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

H04R 1/10 **EN E-943132** 2017 11 01 **2859735**
(86) US13040857 2013 05 14 2013800667

(73) Google Inc., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) EXTERNE SCHWINGUNGSVERRINGERUNG BEI EINEM KNOCHENLEITUNGSLAUTSPRECHER
(30) US 2012 06 06 201213490302
(72) KUBBA, Michael, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04R 3/00 **EN E-943133** 2017 11 01 **2757811**
2013 01 22 2013152209

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Modale Strahlformung
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, Danziger Str. 46 (DE)

H04R 3/00 **EN E-943134** 2017 11 01 **2978240**
2012 07 09 2015002531

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara, California 93101, 223 East De La Guerra Street (US)
(54) FORMUNG VON KLÄNGEN ALS REAKTION AUF DIE AUSRICHTUNG VON LAUTSPRECHERN
(30) US 2011 07 19 201113186249
(72) Daly, Seamus, Marblehead, MA 01945, 14 Ridge Road (US)
(72) Kallai, Christopher, Santa Barbara, CA 93105, 23 West Padre Street (US)
(72) Ericsson, Michael Darrell Andrew, Santa Barbara, California 93101, c/o Sonos, Inc. 223 East De La Guerra Street (US)
(72) Lang, Jonathan P., Santa Barbara, CA 93101, 1147 West Valerio Street (US)
(72) Wisneski, Craig, Cambridge, MA 02139, 169 Brookline St. (US)
(72) Reilly, Jonathon, Cambridge, MA 02139, 21 Brookline St 305 (US)
(72) Mansfield, Todd, Arlington, 02474, 11 Lowell Street Place (US)

H04R 5/033 **DE E-943135** 2017 11 01 **2373055**
2011 03 03 2011156802

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Kopfhörer-Vorrichtung zur Wiedergabe binauraler räumlicher Audiosignale und damit ausgestattetes System
(30) DE 2010 03 16 102010011603
(72) Lindau, Alexander, 10437 Berlin, Buchholzerstraße 5 (DE)
(72) Schultz, Frank, 10435 Berlin-Mitte, Wolliner Str. 68 (DE)

H04R 9/02 **EN E-943136** 2017 11 01 **2709381**
(86) KR12003653 2012 05 10 2012786481

(73) EM-Tech Co., Ltd., Busan 46241, No. 401, Engineering-Building Busan National University San 30, Jangjeon-dong Geumjeong-gu (KR)
(54) HOCHLEISTUNGS-MIKROLAUTSPRECHER
(30) KR 2011 05 13 20110045070
(72) KWON, Joong Hak, Gyeongsangnam-do 621-070, 101-1501 Samgye I-park 1780 Gimhae-daero, Gimhae-si (KR)
(72) KIM, Cheon Myeong, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-060, 210-1902 Hanil U&I Apt. Gusan-dong (KR)
(72) KIM, Ji Hoon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-833, 806-803 Buyeong 16-cha Bugok-li Jangyu-myeon (KR)
(72) CHOI, Kyu Dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-270, 124-9 Bonggok-dong (KR)

H04R 17/00 **EN E-943137** 2017 11 01 **1619925**
(86) JP04004777 2004 04 01 2004725168

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ULTRASCHALLVIBRATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2003 04 01 2003098216
(30) JP 2003 04 01 2003098217
(72) SAWADA, Yukihiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

H04R 19/04 **EN E-943138** 2017 11 01 **2164280**
(86) JP08051398 2008 01 30 2008710642

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) AKUSTISCHER SENSOR
(30) JP 2007 06 04 2007148433
(72) KASAI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) WAKAO, Kazutoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) MATSUO, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) ONISHI, Takayoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Akane, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, C/O OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

H04S 3/00 **EN E-943139** 2017 11 01 **2517478**
(86) EP09067930 2009 12 24 2009812423

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG
(72) INHA, Kai, FI-04430 Järvenpää, Pöytäalhontie 38 (FI)
(72) SLADEN, Peter, Winchester Hampshire, 26 Wheatland Close (GB)

H04S 7/00 **EN E-943140** 2017 11 01 **3092824**
(86) US15010294 2015 01 06 2015701268

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) KALIBRIERUNG VON VIRTUELLEN HÖHE-LAUTSPRECHERN UNTER BENUTZUNG VON PROGRAMMIERBAREN TRAGBAREN GERÄTEN
(30) US 2014 01 10 201461926104 P
(72) CROCKETT, Brett G., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)

H04W 4/00 **EN E-943141** 2017 11 01 **2187678**
(86) JP08067673 2008 09 29 2008834710

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) SIGNALFOLGEGENERIERUNGSVERFAHREN, GERÄT ZUM GENERIEREN VON STEUERUNGSINFORMATIONEN UND ENDGERÄT
(30) JP 2007 10 01 2007258111
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 4/00 **EN E-943142** 2017 11 01 **3116245**
2010 01 18 2016180982

(73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) AUTOMATISIERTE BEREITSTELLUNG UND AKTIVIERUNG VON GERÄTEN
(30) US 2009 01 28 206354 P
(30) US 2009 02 04 206944 P
(30) US 2009 02 10 207393 P
(30) US 2009 02 13 207739
(30) US 2009 03 02 380780
(72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)

H04W 4/24 **EN E-943143** 2017 11 01 **2798865**
(86) SE11051595 2011 12 27 2011878584

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER RECHNUNGSSTELLUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) TÖRNKVIST, Robert, S-37438 Karlshamn, Bryggaregatan 16 (SE)
(72) KARLSSON, Marcus, S-37191 Karlskrona, Västra Skärfva Byväg 8 (SE)
(72) LINDAU NORDHAMMER, Peter, S-37160 Lyckeby, Carlemansvägen 14 (SE)

H04W 8/00 **EN E-943144** 2017 11 01 **2993928**
2014 09 04 2014183570

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) GERÄTEAUSWAHL ZUR HERSTELLUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
(72) Reunamäki, Jukka, 33820 Tampere, Peltomäenkatu 14 A (FI)
(72) Palin, Arto, 37830 Viiala, Rantatie 39 (FI)
(72) Salokannel, Juha, 33710 Tampere, Siikinkatu 13 (FI)
(72) Ginman, Tommy, 02430 Masala, Ratsumiehentie 11 U (FI)

H04W 8/00 **EN E-943145** 2017 11 01 **3117637**
(86) EP15055182 2015 03 12 2015710160

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2014 03 12 201461951746 P
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)

H04W 8/02 **EN E-943146** 2017 11 01 **2986050**
(86) CN13075107 2013 05 03 2013883705

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LASTENAUSGLEICHSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(72) WANG, Chunguang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 8/06 **EN E-943147** 2017 11 01 **3046390**
(86) JP14074041 2014 09 11 2014844061

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZWERKKNOTEN UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2013 09 13 2013190542
(72) TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJISHIMA, Daisuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Keisuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIAO, Zhen, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 8/08 **EN E-943148** 2017 11 01 **2250846**
(86) US09033151 2009 02 05 2009708577

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MOBIL-IP-MEHRFACHREGISTRATIONEN UND PCC-WECHSELWIRKUNGEN
(30) US 2008 02 06 26637 P
(30) US 2009 02 04 365615
(72) GIARETTA, Gerardo, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Jun, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AHMAVAARA, Kalle, I., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CASACCIA, Lorenzo, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAHENDRAN, Arungundram, C., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TSIRTSIS, Georgios, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/06 **EN E-943149** 2017 11 01 **2740315**
(86) FI12050577 2012 06 08 2012821728

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR VERBINDUNGSAUFBAU IN EINER GERÄT-ZU-GERÄT-KOMMUNIKATION
(30) US 2011 08 05 201113198984
(72) SUUMÄKI, Jan, FI-37500 Lempäälä, Kanavatie 7 B 4 (FI)

H04W 12/06 **EN E-943150** 2017 11 01 **2925036**
2015 03 26 2015161068

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2014 03 26 20140035355
(72) Lee, Duckey, Seoul, 56-505, 19, Sinbanpo-ro 3-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kang, Bo-Gyeong, Seoul, 5-303, 205, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu (KR)
(72) Son, Jung-Je, Gyeonggi-do, 303-1404, 220, Seongbok 2-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)

H04W 12/08 **EN E-943151** 2017 11 01 **2078245**
(86) US07083340 2007 11 01 2007871326

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) KOORDINATION VON FUNKFREQUENZ-FIREWALLS
(30) US 2006 11 02 555883
(72) THOMSON, Allan, Pleasantion, CA 94566, 3256 Sylvaner Court (US)
(72) HART, Brian Donald, Sunnyvale, CA 94087, 899 Lois Avenue (US)
(72) YANKOWSKI, Mark Paul, Pleasanton, CA 94588, 5034 Porta Rossa Circle (US)
(72) ANDIAZABAL, Christine, Emerald Hills, CA 94062, 3566 Oak Knoll Drive (IN)
(72) OLSON, Timothy S., San Jose, California 95130, 5010 Tisdale Way (US)

H04W 12/08 **EN E-943152** 2017 11 01 **2426969**
2011 08 25 2011178841

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) TRAGBARES ENDGERÄT UND INFORMATIONSSICHERHEITSEINSTELLVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 09 01 20100085646
(72) Kim, Moonju, Gyeonggi-Do, Miseong Officetel 901, 253, Cheolsan 3-Dong, Gwangmyeong (KR)
(72) Song, Suyeon, Seoul, Cheongun villa 6th -103, 414-4, Sindang- Dong, Jung-Gu (KR)
(72) Kwon, Yunmi, Gyeonggi-Do, 981-3, Madu-Dong, Ilsandong-Gu, Goyang, (KR)
(72) Jung, Hyemi, Seoul, Jugong 3-danji Apt. 362-408, Sangil-Dong, Gangdong-Gu (KR)
(72) Kwon, Arim, Gyeonggi-Do, 981-3, Madu-Dong, Ilsandong-Gu, Goyang, (KR)

H04W 16/00 **EN E-943153** 2017 11 01 **2205015**
(86) JP08066630 2008 09 16 2008841475

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, FUNKRESSOURCENVERWALTUNGSVERFAHREN UND BASISSTATIONS-STEUERPROGRAMM
(30) JP 2007 10 22 2007273640
(72) HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MORITA, Motoki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 16/14 **EN E-943154** 2017 11 01 **2229792**
(86) IB08050175 2008 01 17 2008702459

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERWENDUNG VON AUS EINEM DRAHTLOSEN MEDIUM ERHALTENEN INFORMATIONEN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM ANDEREN DRAHTLOSEN MEDIUM
(72) RUUSKA, Päivi, M., FI-33720 Tampere, Orivedenkatu 8F 115 (FI)
(72) VAINIO, Miia, FI-02340 Espoo, Huhtakoukku 16 E 10 (FI)

H04W 16/14 **EN E-943155** 2017 11 01 **2446655**
(86) US10040079 2010 06 25 2010730643

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STROMVERWALTUNG ZWISCHEN MEHREREN DRAHTLOSEN SCHNITTSTELLEN
(30) US 2009 06 26 220800 P
(30) US 2009 08 31 550718
(72) TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh P., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/14 **DE E-943156** 2017 11 01 **2555550**
2012 08 01 2012178796

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren und Anordung zum automatisierten Zuweisen von Frequenzbereichen
(30) DE 2011 08 03 102011080380
(72) Beutnagel-Buchner, Uwe, 70327 Stuttgart, Sattelstr. 24 (DE)
(72) Wilzeck, Andreas, 30989 Gehrden, Bauernweg 3 (DE)
(72) Dimitrov, Emil Kamenov, 30159 Hannover, Herrenstr. 15 (DE)

H04W 16/28 **EN E-943157** 2017 11 01 **2506625**
2011 03 29 2011290154

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) KLEINZELLIGE BASISSTATION MIT MEHRFACHEN ANTENNEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EMPFANGSMUSTER DURCH AUSWAHL EINES UNTERSATZES DER ZU VERWENDENDEN ANTENNEN
(72) Razavi, Rouzbeh, Blanchardstown, Dublin 15, 23 Woodsend, River Road (IE)
(72) Claussen, Holger, Straffan, Kildare, Shournagh, Baybush (IE)

H04W 16/32 **EN E-943158** 2017 11 01 **2709397**
(86) CN11075379 2011 06 07 2011786147

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OPTIMIERUNGSVERFAHREN FÜR NACHBARZELLEN, BASISSTATION UND SYSTEM
(72) WAN, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUANG, Jianzhong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Yanming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HE, Lang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 24/02 **EN E-943159** 2017 11 01 **2630729**
(86) US11061264 2011 11 17 2011840949

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SELBSTORGANISIERTES NETZWERK MIT INTERZELLEN-INTERFERENZ-KOORDINIERUNG
(30) US 2010 11 17 414627 P
(30) US 2011 11 17 201113298893
(72) BALIGH, Mohammadhadi, Ottawa Ontario K2M 0B1, 149 Saltspring PVT (CA)
(72) QIAN, Ying, Ottawa ontario K2K 3M3, 701-7307 Campeau Dr. (CA)

H04W 24/10 **EN E-943160** 2017 11 01 **2843989**
2011 05 10 2014185942

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Messkonfigurationsunterstützung
(30) US 2010 05 10 333007 P
(30) US 2011 02 15 201161442998 P
(72) Siomina, Iana, SE-170 66 SOLNA, Mäster Simons Väg 20, D41 (SE)
(72) Kazmi, Muhammad, SE-167 39 BROMMA, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) Müller, Walter, SE-194 62 UPPLANDS VÄSBY, Huginvägen 7 (SE)

H04W 28/04 **EN E-943161** 2017 11 01 **2666248**
(86) KR12000454 2012 01 18 2012736153

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN VON BENUTZERGERÄTEKAPAZITÄTEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 01 18 201161433651 P
(30) US 2011 02 15 201161442985 P
(30) US 2011 04 05 201161471872 P
(30) KR 2011 12 21 20110139376
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, No. 1208-1202 Shindong-ah Familie Apt. Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, Communications House South Street (GB)
(72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, No. 102-511 Woncheon Seongil Apt. Maetan 2-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 28/06 **EN E-943162** 2017 11 01 **2188952**
(86) KR08005345 2008 09 10 2008793753

(73) Optis Cellular Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) VERFAHREN FÜR EINEN SENDESTATUSBERICHT EINER PDCP-SCHICHT IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EMPFÄNGER FÜR MOBILE TELEKOMMUNIKATION
(30) US 2007 09 11 971480 P
(30) KR 2008 09 09 20080088970
(72) YI, Seung-June, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) LEE,Young-Dae, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

H04W 28/06 **EN E-943163** 2017 11 01 **2810477**
(86) CN12072347 2012 03 15 2012867238

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SERVERAUSWAHL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ BEZÜGLICH EINES MOBILEN NUTZERS
(30) WO 2012 01 31 PCT/CN2012/070806
(72) ZHANG, Shunliang, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04W 28/08 **EN E-943164** 2017 11 01 **2710838**
(86) JP12061930 2012 05 01 2012723946

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) LASTAUSGLEICH BEI GEMEINSAMER NETZWERKNUTZUNG
(30) GB 2011 05 20 201108525
(72) SERRAVALLE, Francesca, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) GUPTA, Neeraj, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) PATERSON, Robert, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NOMA, Satoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 28/16 **EN E-943165** 2017 11 01 **2659706**
(86) US11067710 2011 12 29 2011813511

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄTE ZUR VERWALTUNG DER RESSOURCENNUTZUNG IN EINEM LTE-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 12 30 982208
(72) OPRESCU-SURCOBE, Valentin,, Northbrook Illinois 60062, 2143 Walters (US)
(72) KORUS, Michael F.,, Eden Prairie Minnesota 55346, 17100 Round Lake Road (US)
(72) NEWBERG, Donald G.,, Hoffman Estates Illinois 60192, 4240 Haman Avenue (US)
(72) PANDEY, Aparna,, Chicago Illinois 60610, 845 N. Kingsbury Street (US)

H04W 28/22 **EN E-943166** 2017 11 01 **1549099**
2004 12 27 2004030839

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Aufwärtsratensteuerung in einem Mobilfunknetz
(30) KR 2003 12 26 2003097984
(72) Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Jung, Jung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Bae, Beom-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Kim, Dae-Gyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)

H04W 36/00 **EN E-943167** 2017 11 01 **1938646**
(86) US06038108 2006 09 29 2006804263

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) WEITERREICHUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK
(30) US 2005 09 30 240901
(72) JAIN, Nikhil, San Diego, California 92130, 13480 Glencliff Way (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-943168** 2017 11 01 **2458914**
(86) CN09075297 2009 12 03 2009847729

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERAUSWAHL EINER TRÄGERBINDUNGS- UND EREIGNISMELDUNGSFUNKTION
(30) CN 2009 07 27 200910150199
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 **EN E-943169** 2017 11 01 **2826293**
(86) US13031431 2013 03 14 2013712114

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FUER DIE PLANUNG VON MESSUNGEN ZWISCHEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN ZUR ZELLENNEUAUSWAHL
(30) US 2012 03 15 201261611433 P
(30) US 2013 01 18 201313745442
(72) WANG, Fan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HU, An-swol C., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHAN, Uzma, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAMBARAM KAILASAM, Sundaresan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MANDADAPU, Krishna Rao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-943170** 2017 11 01 **2991401**
(86) CN13076278 2013 05 27 2013885719

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERTRAGUNG VON ALTES UND NEUES SYSTEMINFORMATIONEN EINER ZIELBASESTATION IN EINEM HANDOVER
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/00 **EN E-943171** 2017 11 01 **3065461**
(86) CN14080939 2014 06 27 2014865760

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON KONTEXTINFORMATIONEN ÜBER BENUTZERENDGERÄT
(30) CN 2013 11 27 201310637673
(72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Xiongfei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/08 **EN E-943172** 2017 11 01 **2932675**
(86) EP12075619 2012 12 14 2012808787

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BEHANDLUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ VON MULTIPFAD TCP SIGNALISIERUNG
(72) ROELAND, Dinand, S-192 77 Sollentuna, Holmbodavägen 30A (SE)
(72) MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, Koltrastvägen 28 (SE)
(72) ROMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, Skogsrydsgatan 7 (SE)
(72) VIKBERG, Jari Tapio, S-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)

H04W 36/22 **EN E-943173** 2017 11 01 **2953397**
(86) KR14000914 2014 02 03 2014746047

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM LENKEN DES VERKEHRS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DIESES VERFAHRENS
(30) US 2013 01 31 201361758778 P
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jaewook, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04W 36/32 **EN E-943174** 2017 11 01 **1077579**
2000 08 21 2000202918

(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, Texas 75251, 7839 Churchill Way (US)
(54) VERBESSERUNGEN IN MOBILZELLULAREN SYSTEMEN
(30) US 1999 08 19 377425
(72) Panasik, Carl M., Garland, Texas 75044, 2926 Grand Oak Drive (US)

H04W 36/32 **EN E-943175** 2017 11 01 **2702805**
(86) US11034470 2011 04 29 2011864569

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) ÜBERGABE EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(72) KRUGLICK, Ezekiel, Poway, CA 92064-2276, 13842 Deergrass Ct. (US)

H04W 40/14 **EN E-943176** 2017 11 01 **2058983**
(86) JP08002333 2008 08 28 2008826496

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR NETZSTEUERUNG
(30) JP 2007 08 28 2007221780
(72) YOSHIDA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC, IP Dev. Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Takao, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC, IP Dev. Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) AOKI, Katsuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation IPROC, IP Dev. Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04W 48/12 **EN E-943177** 2017 11 01 **3082366**
2015 04 17 2015164127

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) SIGNALISIERUNG DER ABDECKUNGSVERBESSERUNGSEBENE UND EFFIZIENTE VERPACKUNG VON MTC-SYSTEMINFORMATIONEN
(72) Basu Mallick, Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) Suzuki, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) Loehr, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)

H04W 48/16 **EN E-943178** 2017 11 01 **2557855**
2011 08 10 2011290366

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SENSOR, MOBILES NUTZERENDGERÄT UND VERFAHREN EINES SENSORS ZUM ABTASTEN EINES MOBILEN NUTZERENDGERÄTS
(72) Kennedy, Irwin O, Londonderry, BT47 6HY, 24 Deanfield (GB)
(72) Bulja, Senad, Royal Canal Park, Dublin 15, 28 Compass Court South (IE)

H04W 48/18 **FR E-943179** 2017 11 01 **2039209**
(86) FR07051613 2007 07 06 2007803992

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES FUNKZUGANGSNETZWERKS AUF BASIS VON UMGEBUNGSDATEN SOWIE COMPUTERPROGRAMM UND ENTSPRECHENDES DATENMEDIUM DAFÜR
(30) FR 2006 07 10 0606275
(72) JAVAID, Usman, 22300 Lannion, 8, résidence Corlay (FR)
(72) MEDDOUR, Djamal-Eddine, 22300 Lannion, 4, rue d'Anjou - Log Ad 211 (FR)
(72) AHMED, Toufik, 33400 Talance, 11, rue Rémi Belleau, Appt 2700 Résidence Jean Monnet (FR)

H04W 48/18 **EN E-943180** 2017 11 01 **2911457**
2014 12 23 2014200176

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Kommunikationssystem, Kommunikationsvorrichtung und Computerprogramm für Informationsverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2013 12 27 2013271752
(72) Kubota, Hirotaka, Nagoya, Aichi 467-8561, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Tomomatsu, Yoshitsugu, Nagoya, Aichi 467-8561, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)

H04W 52/02 **EN E-943181** 2017 11 01 **2679053**
(86) SE11050218 2011 02 25 2011859111

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENKUNG DES ENERGIEVERBRAUCHES BEI EINEM KOMMUNIKATIONSGERÄT
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)
(72) ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, Landeryd, Skogsstugan (SE)
(72) SORIES, Sabine, 50937 Köln, Berrenratherstr. 175 (DE)
(72) WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, Sofielundsvägen 8 (SE)

H04W 52/02 **EN E-943182** 2017 11 01 **2761939**
(86) CN11001658 2011 09 30 2011873469

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) UNTERBROCHENER EMPFANG
(72) WU, Chunli, Beijing 102208, 12-5-301 Huihuayuan Huilongguan Changping District (CN)
(72) SEBIRE, Benoist, Pierre, Tokyo 162-0825, 2-20-5 Kagurazaka Shinjuku (JP)
(72) DU, Lei, Beijing 100016, NSN Building A 14 Jiu Xian Qiao Road Chaoyang District (CN)

H04W 52/02 **EN E-943183** 2017 11 01 **2814290**
2014 05 14 2014168226

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Leistungseffiziente Sensorzubehörverwaltung über ein Sensorsubsystem
(30) US 2013 06 14 201313918032
(72) Wadman, Johan, SE-221 88 Lund, Mobilvägen 4 (SE)
(72) Ljung, Peter, SE-221 88 Lund, Mobilvägen 4 (SE)

H04W 52/02 **EN E-943184** 2017 11 01 **2836031**
2014 07 24 2014178444

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Batteriemanagement in drahtlosen Mesh-Netzen
(30) US 2013 08 08 201313962188
(72) Bansal, Sameer, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Kore, Vinayak Sadashiv, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

H04W 52/02 **EN E-943185** 2017 11 01 **2850886**
(86) EP12059174 2012 05 16 2012721536

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) DISKONTINUIERLICHER DATENVERKEHR IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK MITTELS EINES DURCH EIN ENDGERÄT VORGESCHLAGENEN DRX/DTX-MUSTERS
(72) LJUNG, Rickard, S-256 56 Helsingborg, Tingsgatan 13 (SE)

H04W 52/02 **EN E-943186** 2017 11 01 **2926601**
(86) JP13004647 2013 07 31 2013859291

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DISKONTINUIERLICHER EMPFANG IN EINEM MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) GB 2012 11 27 201221325
(72) HANEJI, Hayato, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies(UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)
(72) IANEV, Iskren, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies(UK)Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)
(72) HENNELLY, Martin, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies(UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)
(72) LAIR, Yannick, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies(UK)Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)

H04W 52/02 **EN E-943187** 2017 11 01 **2941063**
2014 04 29 2014166410

(73) NTT Docomo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Makrozellenunterstützte Kleinzellenentdeckung und Aktivierung
(72) Iwamura, Mikio, 80687 München, c/o DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH Landsberger Str. 308-312 (DE)
(72) Ternon, Emmanuel, 80687 München, c/o DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH Landsberger Str. 308-312 (DE)
(72) Agyapong, Patrick, 80687 München, c/o DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH Landsberger Str. 308-312 (DE)

H04W 52/32 **EN E-943188** 2017 11 01 **2772107**
(86) US12046882 2012 07 16 2012759545

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ABSCHWÄCHUNG DER AUSWIRKUNGEN EINES KRAFTUNGLEICHGEWICHTS AUF EINE REMOTE-DATENRATE IN EINEM WLAN
(30) US 2011 10 26 201161551896 P
(30) US 2012 07 12 201213547696
(72) SADEK, Ahmed K., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/38 **EN E-943189** 2017 11 01 **2286624**
(86) US09041833 2009 04 27 2009739524

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN DER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER VERWENDUNG SOWOHL VON WAN-AUFWÄRTSSTRECKEN- ALS AUCH VON -ABWÄRTSSTRECKENBÄNDERN
(30) US 2008 04 29 111717
(72) LI, Junyi, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-943190** 2017 11 01 **2498416**
(86) CN10072509 2010 05 07 2010791296

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG VON NETZWERKKNOTEN IN EINEM ZEITDUPLEXSYSTEM
(30) CN 2009 11 30 200910205978
(72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 56/00 **EN E-943191** 2017 11 01 **2779761**
2013 08 06 2013179496

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Gerät zur Erfassung der Synchronization in einem system mit Mehrfachzugriff durch Kodeverschatelung.
(30) KR 2013 03 11 20130025631
(72) Shim, Myung-Joon, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Won, Seung-Hwan, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Choi, Sang-Won, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Moon, Jong-Gun, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Hwang, Jong-Yoon, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 56/00 **EN E-943192** 2017 11 01 **3030027**
2015 12 02 2015197477

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) STA-INITIIERTE UPLINK-AGGREGATION IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2014 12 02 201462086312 P
(30) US 2015 12 01 201514955241
(72) WANG, James June-Ming, San Marino, CA 91108, 1473 Waverly Road (US)
(72) YU, Ching-Hwa, Tainan City 709, No. 165, Wen'an Street Annan District (TW)
(72) JAUH, Yuh-Ren, Taoyuan City 325, 6F., No. 7, Aly. 109, Ln. 2, Jia-an Sec., Zhongzheng Road Longtan District (TW)
(72) YEE, Chih-Shi, Hsinchu City 300, 6F., No.149, Guanxin N. Road East District (TW)

H04W 56/00 **EN E-943193** 2017 11 01 **3066879**
(86) US14063755 2014 11 03 2014812008

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR TAKTVERWALTUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) US 2013 11 04 201361899791 P
(30) US 2014 09 30 201414503185
(72) FARMER, Dominic Gerard, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Jie, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MORRISON, William James, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIN, Tong, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAO, Krishnaranjan S., San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 60/00 **FR E-943194** 2017 11 01 **2957140**
(86) FR14050303 2014 02 14 2014710008

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR GRUPPENAKTUALISIERUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN ADRESSEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS
(30) FR 2013 02 15 1351292
(72) ALI- AHMAD, Hassan, 35220 Chateaubourg, 17 rue de Vitré Apt B (FR)
(72) OUZZIF, Meryem, F-35310 Mordelles, 9 rue des Acacias - Appartement A110 (FR)
(72) BERTIN, Philippe, F-35690 Acigne, 2 rue du Cellier (FR)

H04W 60/04 **EN E-943195** 2017 11 01 **2271161**
2006 03 20 2010177260

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (TR)
(54) Bestimmung einer Lokalisierungszone eines zellularen Kommunikationsnetzes
(72) Voyer, Nicolas, 35708, RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Pautonnier-Perrot, Sophie, 35708, RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Lavillonniere, Eric, 35708, RENNES cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Okubo, Akira, 35708, RENNES Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04W 64/00 **EN E-943196** 2017 11 01 **3045002**
(86) US14050745 2014 08 12 2014758737

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER POSITIONIERUNGSQUALITÄT
(30) US 2013 09 09 201361875558 P
(30) US 2013 09 13 201361877881 P
(30) US 2014 05 15 201414278942
(72) ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-943197** 2017 11 01 **2259645**
(86) JP09066555 2009 09 24 2009816173

(73) NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Bestimmung des Zyklischen Präfixes in OFDM-Kommunikation
(30) JP 2008 09 26 2008249295
(72) ABETA, Sadayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)

H04W 72/04 **EN E-943198** 2017 11 01 **2497313**
(86) US10055116 2010 11 02 2010779143

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SPEKTRENINTERPRETATION IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
(30) US 2009 11 02 257199 P
(30) US 2010 11 01 917242
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-943199** 2017 11 01 **2698019**
(86) US12030675 2012 03 27 2012713525

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER STEUERREGION EINES SUBRAHMENS ZUR VERRINGERUNG DER INTERFERENZ ZWISCHEN KANÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 04 13 201113086203
(72) LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, 817 S. Hough Street (US)
(72) NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, Illinois 60089, 1253 Deerfield Parkway Suite 204 (US)
(72) NORY, Ravikiran, Buffalo Grove, Illinois 60089, 1515 Johnson Drive Apt. 923 (US)
(72) STEWART, Kenneth A., Sunnyvale, CA 94086, 525 E. Olive Ave. (US)
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, 1093 Smithfield Court (US)

H04W 72/04 **EN E-943200** 2017 11 01 **2876963**
(86) CN13083693 2013 09 17 2013840531

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) STEUERKANALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 09 25 201210361082
(72) HUA, Yawei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YAO, Chunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Qiaoyan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/04 **EN E-943201** 2017 11 01 **2903373**
(86) JP13074296 2013 09 10 2013840930

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) BENUTZERGERÄT FÜR DEN TRÄGER AGGREGATION
(30) JP 2012 09 28 2012216832
(30) JP 2013 02 21 2013031908
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-943202** 2017 11 01 **2918122**
(86) US13068935 2013 11 07 2013795108

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERKANALVERWALTUNG FÜR RELAIS-BACKHAUL
(30) US 2012 11 09 201261724778 P
(30) US 2013 11 06 201314073297
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-943203** 2017 11 01 **3010300**
2009 04 14 2015192881

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) REDUZIERUNG DER DEKODIERUNGSVERARBEITUNG ZUR SUCHE DES PDCCH
(30) JP 2008 04 24 2008113788
(72) Yamada, Shohei, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Aiba, Tatsushi, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-943204** 2017 11 01 **3096581**
2008 12 26 2016177515

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) KANALANORDNUNGSVERFAHREN UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG ZUR FUNKKOMMUNIKATION
(30) JP 2008 01 04 2008000198
(30) JP 2008 03 12 2008062970
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c Intellectual Property Ce (DE)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H04W 72/12 **EN E-943205** 2017 11 01 **2174439**
(86) US08067042 2008 06 14 2008771128

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PROTOKOLLDATENEINHEIT-PRIORITÄTSVERWALTUNG
(30) US 2007 06 15 944434 P
(30) US 2008 05 15 121529
(72) MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAMOORTHY, Srividhya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-943206** 2017 11 01 **2883399**
(86) EP13066810 2013 08 12 2013748026

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) ERREICHUNG EINER BESTMÖGLICHEN LEISTUNG MIT INTERFERIERENDER KOMMUNIKATIONSSYSTEMAUSRÜSTUNG
(30) US 2012 08 13 201213584230
(72) WERNAERS, Yves, B-1790 Teralfene, Azalealaan 25 (BE)
(72) FINCO, Eric, F-72230 Guécélard, 16 Chemin des Filieres (FR)
(72) LINCOLN, Bo, S-227 30 Lund, Målarevägen 37 (SE)
(72) HEINLE, Frank, 90480 Nurnberg, Freyunger Str 13 (DE)

H04W 72/12 **EN E-943207** 2017 11 01 **2936909**
(86) SE12051432 2012 12 19 2012890513

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON UPLINK-RESSOURCEN
(72) SKÄRBY, Ulf, S-181 33 Lidingö, Roburvägen 20 (SE)
(72) LAMM, Anders, S-431 38 Mölndal, Bergsbogatan 12 (SE)
(72) EGNELL, Henrik, S-757 57 Uppsala, Brodyrvägen 9 (SE)
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)
(72) HENRIKSSON, Maria, S-128 68 Sköndal, Dalbobranten 25 (SE)
(72) ANKEL, Pär, S-449 36 Nödinge, Johan Petters väg 10 (SE)
(72) SJÖSTRÖM, Gunilla, S-41729 Göteborg, Bjurstigen 10 (SE)
(72) MJÖGEMAN, Marc, S-41758 Göteborg, Mira allén 31 (SE)
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100028, Guo Zhan Xin Zuo apartment Xi Ba He Chaoyang District (CN)
(72) HOGAN, Billy, S-19133 Sollentuna, Västra Höjd Vägen 4 (SE)

H04W 72/12 **EN E-943208** 2017 11 01 **3007504**
(86) CN13090782 2013 12 27 2013885181

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) RESSOURCENPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 05 24 201310198863
(72) XU, Qianqian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 74/04 **EN E-943209** 2017 11 01 **2469958**
2011 12 19 2011009965

(73) Innovative Sonic Corporation, Taipei City 11491, 5F, No. 22 Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Wartezeit in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2010 12 21 201061425688 P
(30) US 2011 02 18 201161444301 P
(72) Ou, Meng-Hui, Neihu District, Taipei City 11491, 5F, No. 22, Lane 76, Ruiguang Rd. (TW)
(72) Guo, Yu-Hsuan, Neihu District, Taipei City 11491, 5F, No. 22, Lane 76, Ruiguang Rd. (TW)

H04W 74/08 **EN E-943210** 2017 11 01 **2385739**
2008 08 07 2011006472

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Funkkommunikationssystem und Mobilstationsvorrichtung
(30) JP 2007 08 08 2007207213
(72) Yamada, Shohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22,Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) Kato, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22,Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H04W 74/08 **EN E-943211** 2017 11 01 **2986075**
(86) CN14000281 2014 03 17 2014795115

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2013 05 10 201310173558
(72) LIU, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) FANG, Huiying, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Xincai, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 76/02 **EN E-943212** 2017 11 01 **2875692**
(86) SE12050843 2012 07 19 2012881361

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFBAU EINES FUNKZUGANGSTRÄGERS
(72) MELIN, Lena, SE-185 39 Vaxholm, Västerängsvägen 20 (SE)
(72) SILVERIS, Paulson Angelo Vijay, S-16366 Spånga, C/o Dutt.N Björingeplan 14 (SE)

H04W 84/18 **EN E-943213** 2017 11 01 **2458931**
2010 11 24 2010192456

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verwaltung von drahtlosen Datennahübertragungen
(72) Fyke, Steven, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, 72943-305 Phillip Street (CA)

H04W 84/20 **EN E-943214** 2017 11 01 **3075206**
(86) EP14075262 2014 11 21 2014808872

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ZIGBEE-LIGHT-LINK-NETZWERKINBETRIEBNAHME
(30) WO 2013 11 29 PCT/CN2013/001474
(30) EP 2014 01 15 14151219
(72) TAN, Chen Min, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ZHANG, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ZHANG, Shengli, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04W 88/02 **EN E-943215** 2017 11 01 **2785137**
(86) CN12086478 2012 12 13 2012823123

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, No. 70 Huifeng Four Road Zhongkai High-technology Zone (CN)
(54) GEHÄUSEVORRICHTUNG MIT DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSFUNKTION FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2012 12 03 201210508242
(72) HONG, Renfang, Huizhou, Guangdong 516006, Huifeng Four Road, Zhongkai High-technology Zone (CN)
(72) MA, Wei, Huizhou, Guandandong 516006, Huifeng Four Road, Zhongkai High-technology Zone (CN)
(72) PINNAVAIA, Paola, Huizhou, Guangdong 516006, Huifeng Four Road, Zhongkai High-technology Zone (CN)
(72) HU, Xuelong, Huizhou, Guangdong 516006, Huifeng Four Road, Zhongkai High-technology Zone (CN)
(72) DIMAURO, Vittorio, Huizhou, Guangdong 516006, Huifeng Four Road, Zhongkai High-technology Zone (CN)

H04W 88/12 **EN E-943216** 2017 11 01 **2252007**
2010 05 11 2010004962

(73) Avaya Inc., Basking Ridge, NJ 07920-2311, 211 Mt. Airy Road (US)
(54) Architektur unter Verwendung kostengünstiger, verwalteter drahtloser Schaltstellen zur Lieferung eines großen WLAN
(30) US 2009 05 14 178303 P
(72) Das Karunakaran, Kumara, San Jose, CA 95129, 4781 La Cresta Way (US)
(72) Ravi, Tilak, Milpitas, CA 95035, 444 Glenmoor Circle (US)
(72) Santos, Curtis, Santa Clara, CA 95051-2910, 1645 Betty Ct (US)

H04W 88/18 **EN E-943217** 2017 11 01 **2236003**
(86) CN09073119 2009 08 06 2009804504

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EIN VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SITZUNGSKONTROLLE
(30) US 2008 08 06 86504 P
(30) US 2008 09 24 99827 P
(30) US 2008 09 25 100111 P
(30) US 2009 06 15 484928
(72) MAHDI, Kaniz, Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Hengling, Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Longgang District Shenzhen (CN)
(72) CHENG, Hua, Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Zhaohui, Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Longgang District Shenzhen (CN)
(72) YANG, Lili, Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Longgang District Shenzhen (CN)

H05B 3/00 **EN E-943218** 2017 11 01 **3078239**
(86) SE14051434 2014 12 02 2014824151

(73) Conflux AB, 175 43 Järfälla, Bruttovägen 8A (SE)

(54) VERBUND MIT EINEM EXPONENTIELL TEMPERATUR- ABHÄNGIGEN ELEKTRISCHEN WIDERSTAND, VERWENDUNG EINES SOLCHEN VERBUND IN EINEM SELBSTREGULIERENDEN HEIZELMENT, SELBSTREGULIERENDES HEIZELMENT AUFWEISEND EINEN SOLCHEN VERBUND UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN EINES SOLCHEN VERBUND
(30) SE 2013 12 02 1351428

(72) FRANCKE, Tom, SE-191 44 Sollentuna, Hemgårdsvägen 2 (SE)

(72) NYBERG, Gunnar, SE-183 51 Täby, Fasanstigen 8 (SE)

H05B 3/84 **EN E-943219** 2017 11 01 **2519077**
(86) KR10009289 2010 12 23 2010839804

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)

(54) WÄRMEERZEUGENDES ANTI-NEBEL-GLASSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 12 24 20090131101

(72) LEE, Dong-Il, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-761, 108-903 Imgok Jugong Apt. Bisan 1-dong, Dongan-gu (KR)
(72) SON, Beom-Goo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-773, 109-1005 Neulbeot Maeul SinChang Apt., Byeongjeom-dong, (KR)
(72) BAE, Il-Joon, Daejeon 302-752, 103-1505 Baekhap Apt. Wolpyeong 2-dong Seo-gu (KR)

H05B 6/06 **DE E-943220** 2017 11 01 **3031296**
(86) EP14066976 2014 08 07 2014747955

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)

(54) KOCHEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER KOCHEINRICHTUNG
(30) DE 2013 08 09 102013108644

(72) BEIER, Dominic, 33332 Gütersloh, Im Wöstenbusch 19A (DE)

H05B 6/06 **DE E-943221** 2017 11 01 **3130197**
(86) EP16052039 2016 02 01 2016701976

(73) Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, 74638 Waldenburg, Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(54) INDUKTOR, INSBESONDERE ZUR MAGNETISCH GEKOPPELTEN ENERGIEÜBERTRAGUNG, SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DERARTIGEN INDUKTORS
(30) DE 2015 02 05 102015202032

(72) SOM, Cem, 85604 Zorneding, Herzog-Tassilo-Ring 46 (DE)

H05B 6/12 **DE E-943222** 2017 11 01 **2498575**
2012 02 21 2012156335

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)

(54) Kochfeld mit einer Kühlvorrichtung

(30) ES 2011 03 10 201130328

(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, Santa Orosia,28-6ºA (ES)

(72) Lorente Perez, Alfonso, 50019 Zaragoza, La Ventana Indiscreta,24-1ºH (ES)

(72) Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), Monasterio de Siresa,4 (ES)

(72) Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, Cesáreo Alierta,38-40 , Esc.3ª, 2ºD (ES)

(72) Sanchez Garcia, Eva Maria, 50013 Zaragoza, C/Santuario de Cabañas (ES)

(72) Valencia Betran, María, 50010 Zaragoza, Urb. Parque Roma, bloque D-3, piso 1ºC (ES)

H05B 6/64 **EN E-943223** 2017 11 01 **2553342**
(86) US11029705 2011 03 24 2011766396

(73) Graphic Packaging International, Inc., Marietta, GA 30067, 814 Livingston Court (US)
(54) MIKROWELLENERHITZUNGSVORRICHTUNG MIT NAHRUNGSMITTELTRAGESCHALE
(30) US 2010 03 29 318438 P

(30) US 2010 07 26 400395 P

(72) BURKE, Bradley, J., Glendale Heights, IL 60139, 1352 N. Oakmont Drive 103 (US)

H05B 33/08 **EN E-943224** 2017 11 01 **2432298**
2011 09 16 2011181572

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)
(54) Schaltstromversorgungsvorrichtung und einstellbares Stromversorgungssystem damit
(30) JP 2010 09 17 2010208953

(30) JP 2011 04 13 2011089621

(72) Kitamura, Noriyuki, Kanagawa-ken, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho Yokosuka-shi (JP)
(72) Takahashi, Yuji, Kanagawa-ken, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho Yokosuka-shi (JP)
(72) Takahashi, Koji, Kanagawa-ken, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho Yokosuka-shi (JP)
(72) Ishikita, Toru, Kanagawa-ken, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho Yokosuka-shi (JP)
(72) Suzuki, Koji, Kanagawa-ken, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation 1-201-1, Funakoshi-cho Yokosuka-shi (JP)

H05B 33/08 **EN E-943225** 2017 11 01 **2651185**
2012 04 13 2012164140

(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)

(54) Blitzlichttreiber zur Begrenzung des Laststroms eines Blitzlichts und Verfahren zur Begrenzung des Laststroms eines Blitzlichttreibers
(72) Trattler, Peter, 8054 Seiersberg-Pirka, Hofstättenweg 13 (AT)

(72) Waser, Karl Georg, 8141 Premstätten, Raiffeisenstr.24 (AT)

H05B 33/08 **EN E-943226** 2017 11 01 **3105993**
(86) IB14066352 2014 11 26 2014812655

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)

(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER SCHUTZSCHALTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON LICHTQUELLEN VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN
(30) IT 2014 02 14 TO20140127

(72) GRIFFONI, Alessio, 30030 Fossò (Venezia), Via Castellaro 21 (IT)

(72) BALDO, Lorenzo, 31040 Giavera del Montello (Treviso), Via Mons. Longhin 68 (IT)

H05B 37/02 **EN E-943227** 2017 11 01 **2151147**
(86) CA07000879 2007 05 16 2007719801

(73) Mayer, Tony, Burnaby BC V5A 3C2, 3021 Unerhill Avenue (CA)

(73) Vernon, Mark, Northumberland NE23 1W8, Colbourne Crescent Nelson Park Cramlington (GB)
(73) Jim, Ren, British Columbia V7E 4S9, 20-4151 Regent St Richmond (CA)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT KONSTANTER OPTISCHER AUSGABE

(72) Mayer, Tony, Burnaby BC V5A 3C2, 3021 Unerhill Avenue (CA)

(72) Vernon, Mark, Northumberland NE23 1W8, Colbourne Crescent Nelson Park Cramlington (GB)
(72) Jim, Ren, British Columbia V7E 4S9, 20-4151 Regent St Richmond (CA)

H05B 37/02 **EN E-943228** 2017 11 01 **2987390**
(86) EP14057229 2014 04 10 2014716332

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KALIBRIERUNGSBETRIEB EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 19 13164410

(72) KLEIN SWORMINK, Michel Albertus Theodorus, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KLOMPENHOUWER, Michiel Adriaanszoon, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SZCZERBA, Marek Zbigniew, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VANGEEL, Jurgen Mario, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DELNOIJ, Roger Peter Anna, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HENSING, Johannes Martinus Maria, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VERBEEK, Petrus Antonius, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KALFS, Johannes Jozef Wilhelmus, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-943229** 2017 11 01 **3033923**
(86) EP14065821 2014 07 23 2014741916

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) ERFASSUNG INNERHALB EINES BEREICHS
(30) EP 2013 08 15 13180546

(72) RAJAGOPALAN, Ruben, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BROERS, Harry, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KUIJTEN, Petrus Johannes Arnoldus Hubertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-943230** 2017 11 01 **3073807**
2015 03 25 2015160930

(73) Digital Lighting S.r.l., 35129 Padova, Via San Marco, 11 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS
(72) Tallon, Riccardo, I-31100 Treviso, Via Ghirada, 3/A (IT)

H05B 37/02 **EN E-943231** 2017 11 01 **3079447**
2016 04 08 2016164411

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) STEUERUNG VON VERNETZTEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN
(30) EP 2015 04 09 15162962

(72) MAGIELSE, Remco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KRAJNC, Hugo, Jose, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-943232** 2017 11 01 **3175680**
(86) EP15066090 2015 07 15 2015738891

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSTEUERUNG UND STATUSANFRAGEN
(30) EP 2014 07 28 14178695

(72) VAN DER BRUG, Willem Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H05B 41/36 **EN E-943233** 2017 11 01 **1897419**
(86) US06025662 2006 06 30 2006774379

(73) Lutron Electronics Co., Inc., Coopersburg, PA 18036, 7200 Suter Road (US)
(54) DIMMER MIT MIKROPROZESSORGESTEUERTER STROMVERSORGUNG
(30) US 2005 06 30 695784 P

(72) NEWMAN, Robert, C., Jr., Emmaus, PA 18049, 2955 Main Road East (US)

H05G 1/10 **EN E-943234** 2017 11 01 **1862039**
(86) US05005454 2005 03 21 2005723409

(73) Aribex, Inc., Orem, UT 84097, 754 South 400 East (US)
(54) DIGITALE RÖNTGENKAMERA
(72) TURNER, D., Clark, Payson, UT 84651, 9557 South 6200 West (US)
(72) TURNER, Sean Michael, Payson, UT 84651, 9557 South 6200 West (US)

H05G 1/62 **EN E-943235** 2017 11 01 **3119167**
2016 06 23 2016175846

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) STRAHLUNGSABBILDUNGSSYSTEM UND STRAHLUNGSABBILDUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 07 17 2015143371
(72) Hosoki, Tetsu, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) Haraguchi, Tsuyoshi, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ubukata, Kenroku, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

H05K 1/02 **EN E-943236** 2017 11 01 **2146556**
2009 06 23 2009163459

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Wellenleiterstruktur und Leiterplatte
(30) JP 2008 06 24 2008164338
(72) Toyao, Hiroshi, Tokyo, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H05K 1/11 **EN E-943237** 2017 11 01 **1956874**
2007 02 08 2007380026

(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., 09007 Burgos, Carretera Madrid-Irun, km. 244,8 (ES)
(54) Verdrahtungssystem mit integrierten elektronischen Komponenten
(72) Marta Castillo García, 09006 Burgos, c/Vitoria 119-5°B (ES)
(72) Miguel Angel Herrero Pérez, 09003 Burgos, c/ Santa Agueda 17-1°A (ES)

H05K 1/14 **EN E-943238** 2017 11 01 **2427035**
2011 09 01 2011179777

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Berührungsbildschirmvorrichtung
(30) KR 2010 09 07 20100087522
(72) Yoo, Young-Seok, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Cho, Hyun-Wook, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H05K 3/00 **EN E-943239** 2017 11 01 **2522510**
2012 05 11 2012003758

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, SHIZUOKA-KEN 438-8501, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(54) Siebdruckvorrichtung
(30) JP 2011 05 13 2011107808
(72) Sato, Hidetoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

H05K 3/20 **EN E-943240** 2017 11 01 **2330876**
(86) JP09065612 2009 09 07 2009811600

(73) Tokyo University of Science Foundation, Tokyo 162-8601, 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSFERSTRUKTUR UND MATRIX ZUR VERWENDUNG DARIN
(30) JP 2008 09 05 2008228937
(30) JP 2009 09 07 2009206479
(72) TANIGUCHI, Jun, Tokyo 162-8601, c/o Tokyo University of Science Foundation 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) YOSHINO, Norio, Mitaka-shi Tokyo 181-0013, 6-5-15 Shimorenjaku (JP)

H05K 3/46 **EN E-943241** 2017 11 01 **2954760**
(86) US14045856 2014 07 09 2014822548

(73) HSIO Technologies, LLC, Maple Grove, MN 55311, 13300 67th Avenue North (US)
(54) SCHMELZVERBUNDENE FLÜSSIGKRISTALLPOLYMER-SCHALTUNGSSTRUKTUR
(30) US 2013 07 11 201361845088 P
(30) US 2013 12 12 201361915194 P
(72) RATHBURN, James, Maple Grove, Minnesota 55311, 6491 Rainier Lane N (US)

H05K 5/00 **DE E-943242** 2017 11 01 **3048866**
2015 01 20 2015151821

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Gehäuse für ein elektronisches Gerät und elektronisches Gerät
(72) Daubenmerkl, Christian, 92256 Hahnbach, Rathgasse 2a (DE)
(72) Schlichting, Heinrich, 93173 Wenzenbach, Mittelweg 3 (DE)
(72) Webermann, Gerd, 91074 Herzogenaurach, Dr.-Dassler-Str. 29 (DE)

H05K 7/14 **DE E-943243** 2017 11 01 **2364581**
(86) EP09062589 2009 09 29 2009783528

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) STROMRICHTERMODUL MIT GEKÜHLTER VERSCHIENUNG
(30) DE 2008 12 10 102008061488
(72) HENTSCHEL, Stefan, 91085 Weisendorf, Neue Bergstraße 15 (DE)
(72) PONATH, Harald, 96114 Hirschaid, Rinnigstrasse 14 (DE)

H05K 7/14 **EN E-943244** 2017 11 01 **2871921**
2014 09 29 2014186844

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) Gehäuse mit eingebetteten Sammelschienen und Abstandhaltern
(30) US 2013 10 10 201361889284 P
(30) US 2014 02 21 201414186695
(72) Shepard, Charles, DeKalb, IL Illinois 60115, 231 Tilton Park Dr. (US)
(72) Karlen, Eric, Rockford, IL Illinois 61108, 4747 Harrison Avenue (US)
(72) Horowy, John, Rockford, IL Illinois 61114, 5955 Palo Verde Drive (US)

H05K 7/20 **EN E-943245** 2017 11 01 **2425694**
(86) EP09003083 2009 04 28 2009776568

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMMUNIKATIONSNETZKNOTEN
(72) TROJER, Elmar, S-187 37 Taby, Akerbyvägen 248 (SE)

H05K 7/20 **EN E-943246** 2017 11 01 **2684375**
(86) US12028000 2012 03 07 2012755003

(73) Thompson Licensing, 92130 Issy les Moulineaux, 1-5 Rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) SET-TOP-BOX ODER SERVER MIT EINSCHNAPPBAREM KÜHLKÖRPER UND CHIPKARTENLESER
(30) US 2011 03 09 201161464829 P
(30) US 2011 03 11 201161464965 P
(72) BOSE, William Hoffmann, Indianapolis, Indiana 46280, 725 East 111th Street (US)
(72) HUNT, Mickey Jay, Camby, Indiana 46113, 6876 East Ann Street (US)

H05K 7/20 **EN E-943247** 2017 11 01 **2928276**
2015 03 16 2015159280

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) KÜHLKREISLAUFOPTIMIERUNG
(30) US 2014 03 20 201414220274
(72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates, Illinois 60195, 1705 Shorewood Drive (US)

H05K 13/04 **EN E-943248** 2017 11 01 **2966951**
(86) JP13056179 2013 03 06 2013876881

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) KOMPONENTENMONTAGESYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN
(72) NOZAWA, Mizuho, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co. Ltd. 19 Chausuyama Yama-machi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 11 08

A01B 33/02 **EN E-943249** 2017 11 08 **2753163**
(86) AU12001048 2012 09 05 2012830633

(73) Soilkee Pty Ltd, Hallora, Victoria 3818, 1635 Main South Road (AU)
(54) BODENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) AU 2011 09 05 2011903588
(30) US 2011 09 16 201161535555 P
(72) OLSEN, Niels Peter, Hallora, Victoria 3818, 1635 Main South Road (AU)

A01B 59/06 **DE E-943250** 2017 11 08 **2574222**
2012 09 20 2012006589

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Strasse 10 (DE)
(54) Hubwerk
(30) DE 2011 09 29 102011115266
(72) Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, Milanweg 3 (DE)
(72) Lömker, Jens, 48496 Hopsten, Napoleondamm 3 (DE)

A01B 69/00 **EN E-943251** 2017 11 08 **3042554**
2015 12 08 2015198519

(73) Iseki & Co., Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, 700 Umaki-cho (JP)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSFAHRZEUG
(30) JP 2014 12 10 2014250321
(72) KAJINO, Yutaka, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)
(72) ISEKI, Hideo, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)
(72) FUSE, Takanobu, Osaka-shi, Osaka 546-0041, 5-2-14-402, Kuwazu, Higashisumiyoshi-ku (JP)

A01C 7/04 **EN E-943252** 2017 11 08 **2901832**
2015 01 22 2015152076

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Pflanzeinheit für eine Sämaschine
(30) US 2014 01 31 201414170225
(72) Garner, Elijah B., Bettendorf, IA 52722-6808, 2789 Pleasant Ridge Ct. (US)
(72) Zumdome, Lee E., Bettendorf, IA 52722, 3328 S Hampton Dr. (US)
(72) Mariman, Nathan A., Geneseo, IL 61254, 1928 Kadel Drive (US)

A01C 7/04 **EN E-943253** 2017 11 08 **2901836**
2015 01 27 2015152645

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Doppelsamenabscheider und Sämaschine damit
(30) US 2014 01 31 201461934632 P
(72) Zumdome, Lee E, Bettendorf, IA Iowa 52722, 3328 S Hampton Dr. (US)

A01C 7/10 **EN E-943254** 2017 11 08 **2901837**
2015 01 23 2015152263

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Saatübergabesystem
(30) US 2014 01 31 201414170391
(72) Harmelink, Gregory, Moorhead, MN 56560, 4025 Rivershore Dr. S. (US)
(72) Garner, Elijah B., Bettendorf, IA 52722-6808, 2789 Pleasant Ridge Ct. (US)

A01C 7/20 **EN E-943255** 2017 11 08 **2901838**
2015 01 27 2015152614

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Saatübergabesystemgehäuse und Pflanzeinheit damit
(30) US 2014 01 31 201414170282
(72) Garner, Elijah B., Bettendorf, IA 52722-6808, 2789 Pleasant Ridge Ct. (US)
(72) Friestad, Michael E., Rock Island, IL 61201, 9 Watch Hill Road (US)
(72) Mariman, Nathan A., Geneseo, IL 61254, 1028 Kadel Drive (US)

A01C 7/20 **EN E-943256** 2017 11 08 **2901839**
2015 01 28 2015152796

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Sämaschine
(30) US 2014 01 31 201414170376
(72) Friestad, Michael E., Rock Island, IL Illinois 61201, 9 Watch Hill Road (US)
(72) Martin, Robert W., Davenport, IA Iowa 52806, 6918 Cresthill Drive (US)

A01D 34/68 **EN E-943257** 2017 11 08 **2760268**
(86) US12057174 2012 09 26 2012779200

(73) MTD Products Inc., Valley City, OH 44280, 5903 Grafton Road (US)
(54) GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SELBSTFAHRENDEN HANDGEFÜHRTEN RASENMÄHER
(30) US 2011 09 30 201113250209
(72) HELIN, Philip, Peninsula, Ohio 44264, 2157 Stine Road (US)
(72) BAEHR, Rick, Wellington, Ohio 44090, 105 Cornerstone Avenue (US)

A01D 75/20 **EN E-943258** 2017 11 08 **3069597**
2016 03 16 2016160574

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ERNTEVORSATZ MIT HOMOLOGISIERUNGSRAHMEN FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE
(30) BE 2015 03 16 201505153
(72) VAN OVERSCHELDE, Pieter, 8200 Sint-Andries, Kasteelhoevestraat 1 (BE)
(72) VAN VOOREN, Sandor, 8340 Sijsele-Damme, Timmermansstraat 14 (BE)
(72) GANTOIS, Sam, 8730 Beernem, Langendonkstraat 16 (BE)

A01D 89/00 **DE E-943259** 2017 11 08 **2939520**
2015 03 11 2015158575

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) Landwirtschaftliche Maschine
(30) DE 2014 04 29 202014003637 U
(72) Aumayr, Klaus, 4612 Scharten, Kronberg 4 (AT)

A01F 15/07 **EN E-943260** 2017 11 08 **3043632**
(86) US14054738 2014 09 09 2014771717

(73) Forage Innovations B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) RUNDBALLENPRESSE MIT DOPPELTER ROLLENEINWICKLUNG
(30) US 2013 09 09 201361875472 P
(30) US 2013 10 09 201361888769 P
(72) THORESON, Kent P., Bussey, Iowa 50044, 1724 Highway G-76 (US)
(72) OLMSTEAD, Justin D., Runnells, Iowa 50237, 8366 SE 26th Avenue (US)

A01F 15/10 **EN E-943261** 2017 11 08 **2819502**
(86) EP13053145 2013 02 18 2013706460

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE
(30) BE 2012 02 22 201200105
(72) VERHAEGHE, Didier, B-8900 Ieper, Meenseweg 229 (BE)

A01F 15/14 **DE E-943262** 2017 11 08 **2478757**
2010 09 03 2012158101

(73) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)
(54) Ballenpresse
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)

A01G 1/00 **EN E-943263** 2017 11 08 **2996460**
(86) GB14000187 2014 05 14 2014728598

(73) Richard Campey Limited, Cheshire, The Old Dairy Marton Hall Lane Marton Macclesfield SK11 0HG (GB)
(54) BODENBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) GB 2013 05 14 201308590
(72) CAMPEY, Rihard, John, Langley Macclesfield, Brookbank Langley Road (GB)
(72) GUMBRILL, Simon, Jonathan, Stockport Cheshire SK7 6HF, 100 Chester Road Hazel Grove (GB)

A01G 9/00 **EN E-943264** 2017 11 08 **2395830**
(86) NL10050072 2010 02 15 2010704221

(73) Cultivation Systems B.V., 2517 BV Den Haag, Suezkade 27 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM KULTIVIEREN VON PFLANZEN UND SCHWIMMENDER TRÄGER
(30) NL 2009 02 13 2002527
(72) VAN DER KNAAP, Maurice, Cornelis, Antonius, NL-2517 BV Den Haag, Suezkade 27 (NL)
(72) NOORDAM, Christiaan, Silvester, NL-2636 AR Schipluiden, Molenlaan 1 (NL)

A01G 9/02 **FR E-943265** 2017 11 08 **1909558**
(86) FR06001833 2006 07 27 2006794231

(73) GREENWALL SYSTEMS, 78870 Bailly, Ferme de Vauluceau (FR)
(54) BEWACHSENE WAND UND IHRE ELEMENTE
(30) FR 2005 08 02 0508301
(72) DAURES, Jean François, F-34000 Montpellier, 2 bis rue de Verdun (FR)
(72) MAURETTE, Claude, F-31000 Toulouse, 5 quai Lucien Lombard (FR)

A01G 9/02 **EN E-943266** 2017 11 08 **2412230**
(86) KR09005548 2009 09 29 2009842362

(73) Omicsis, Inc., Daejeon 305-333, BVC 211, KRIBB 52 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(54) SAATGUTHAFTMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2009 03 25 20090025189
(72) WOO, Tae Ha, Daejeon 350-150, 418 Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Jung Min, Daejeon 350-150, 418 Banseok-dong Yuseong-gu (KR)

A01G 9/14 **EN E-943267** 2017 11 08 **2430909**
2011 09 20 2011182038

(73) Beheer 141 B.V., 2681 TW Monster, Vlotlaan 139 (NL)
(54) Gewächshaus
(30) NL 2010 09 21 2005377
(72) Arensman, Ronnie, 2681 TW Monster, p/a Vlotlaan 139 (NL)

A01G 13/02 **DE E-943268** 2017 11 08 **2190281**
(86) DE08001428 2008 08 27 2008801236

(73) Geotex Gmbh, 99817 Eisenach, Löberstrasse 3 (DE)
(54) GEOMATTE
(30) DE 2007 09 10 202007012632 U
(72) HOLLAND-MORITZ, Jan, 98587 Oberschönau, Hauptstrasse 64 (DE)
(72) HOLLAND-MORITZ, Raik, 98587 Oberschönau, Zimmerbachstrasse 3 (DE)

A01H 1/00 **EN E-943269** 2017 11 08 **2651207**
(86) US11065420 2011 12 16 2011849811

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KOMPETENZ VON PFLANZENZELLEN
(30) US 2010 12 17 201061424136 P
(72) ADAMS, Whitney, R., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) MARTINELL, Brian, J., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) ROUT, Jyoti, R., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) WILLIAMS, Edward, J., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)

A01J 7/04 **EN E-943270** 2017 11 08 **2611285**
(86) US11047510 2011 08 12 2011746122

(73) Technologies Holdings Corp., Houston TX 77019, 3737 Willowick Road (US)
(54) AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR ANWENDUNG EINES DESINFEKTIONSMITTELS AUF DIE ZITZEN VON MILCHTIEREN
(30) US 2010 08 31 378871 P
(30) US 2011 04 28 201113095963
(72) HOFMAN, Henk, 8531 PC Lemmer, Plattedijk 47 (NL)
(72) VAN DER SLUIS, Peter Willem, 8271 PP Ijsselmuiden, Kamperwetering 19 (NL)
(72) GROENSMA, Ype, 8441 CA Ca Heerenveen, G. Van Schouwenlaan 25 (NL)

A01J 25/11 **EN E-943271** 2017 11 08 **2348820**
(86) NL09050586 2009 09 30 2009788349

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) KÄSEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT VERTIKALER ABFÜHRSÄULE UND DOSIERVORRICHTUNG
(30) NL 2008 09 30 2002041
(72) MOL, Wicher, Harm, NL-8331 GT Steenwijk, Willem de Zwijgerstraat 26 (NL)

A01K 1/01 **EN E-943272** 2017 11 08 **2957169**
2015 05 13 2015167641

(73) G. van Beek & Zn. Kalverstalinrichting B.V., 3771 MK Barneveld, Koopmansgoed 8 (NL)
(54) STALLDUNGSCHIEBER
(30) NL 2014 06 18 2013022
(72) van Beek, Geurt Gerardus, 3771 MK Barneveld, G. van Beek Kalverstalinrichting B.V. p/a Koopmansgoed 8 (NL)

A01K 1/015 **EN E-943273** 2017 11 08 **3011830**
2015 10 14 2015189823

(73) Fattori S.r.l., 25018 Montichiari, Brescia, Via F. Cavallotti, 298 (IT)
(54) VORGEFERTIGTES MODUL FÜR DEN BODEN EINES VIEHSTAHLS
(30) IT 2014 10 21 BS20140184
(72) FATTORI, Davide, I-25018 Montichiari, Brescia, c/o Fattori S.r.l. Via F. Cavallotti, 298 (IT)

A01K 1/02 **EN E-943274** 2017 11 08 **2760280**
(86) DK12000104 2012 09 20 2012778218

(73) Future Farming ApS, 6670 Holsted, Guldagervej 11 Nr. Holsted (DK)
(54) WÄRMELAMPE
(30) DK 2011 09 26 201100735
(72) Due Andreasen, Karin Susanne, 6670 Holsted, Guldagervej 11 Nr. Holsted (DK)
(72) Andreasen, Kurt, 6670 Holsted, Guldagervej 11 Nr. Holsted (DK)

A01K 1/12 **EN E-943275** 2017 11 08 **2528429**
(86) CA11000130 2011 01 31 2011736578

(73) GEA Houle Inc., Drummondville, Québec J2A 0C6, 4591 Boul. St-Joseph (CA)
(54) DREHBARE MELKVORRICHTUNG, KIT ZUM ZUSAMMENBAUEN DIESER VORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN
(30) US 2010 10 06 390436 P
(30) US 2010 01 29 299796 P
(72) COURTEMANCHE, Alain, Lefebvre, Québec J0H 2C0, 228 Desmarais (CA)

A01K 5/00 **EN E-943276** 2017 11 08 **3125681**
(86) SE15050398 2015 03 31 2015717683

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) TIERFUTTERHANDHABUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) SE 2014 04 03 1450398
(72) PETTERSSON, Uno, S-147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)
(72) SVENSSON, Erik, S-147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB Intellectual Property Support/Legal Affairs P.O. Box 39 (SE)

A01K 15/02 **EN E-943277** 2017 11 08 **3114925**
2016 07 01 2016177572

(73) Ou, Wei-Ting, New Taipei City 236, 7F., No. 6, Ln. 72 Qingshui Road Tucheng District (TW)
(54) ZUSAMMENGESETZTES KRATZBRETT
(30) TW 2015 07 09 104211088
(72) Ou, Wei-Ting, New Taipei City 236, 7F., No. 6, Ln. 72 Qingshui Road Tucheng District (TW)

A01K 67/027 **EN E-943278** 2017 11 08 **3027015**
(86) US15029638 2015 05 07 2015727106

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) HUMANISIERTE IL-4- UND IL-4R-ALPHA-TIERE
(30) US 2014 05 07 201461989757 P
(72) WANG, Li-Hsien, Tarrytown, New York 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) XUE, Yingzi, Ardsley, New York 10502, 1 Glen Road (US)
(72) MURPHY, Andrew J., Tarrytown, New York 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) STEVENS, Sean, Del Mar, California 92014, 12848 Caminito De Las Olas (US)

A01N 25/08 **EN E-943279** 2017 11 08 **2563115**
(86) US11033837 2011 04 26 2011718836

(73) Dow AgroSciences, LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) STABILISIERTE LANDWIRTSCHAFTLICHE OEL DISPERSIONEN
(30) US 2010 04 26 327750 P
(72) WU, Dan, Carmel, Indiana 46032, 498 Arbor Drive (US)
(72) QIN, Kuide, Westfield, IN 46074, 13179 Lamana Place (US)
(72) KEENEY, Franklin, Carmel, IN 46033, 12304 Windsor Drive (US)
(72) LI, Mei, Westfield, IN 46074, 13679 Cunningham Drive (US)

A01N 25/16 **EN E-943280** 2017 11 08 **1858323**
(86) CA06000320 2006 03 07 2006705273

(73) Deb IP Limited, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, Denby Hall Way (GB)
(54) STARK ALKOHOLHALTIGE SCHÄUMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TENSIDEN AUF SILIKONBASIS
(30) US 2005 03 07 658580 P
(72) KOIVISTO, Bruce, Michael, Willsonville, Ontario N0E 1Z0, RR 1 (CA)
(72) FERNANDEZ DE CASTRO, Maria, Teresa, Brantford, Ontario N3P 1P7, 67 Hobart Crescent (CA)
(72) MUNOZ, Francisco, Brantford, Ontario N3P 1P7, 67 Hobart Crescent (CA)

A01N 25/28 **EN E-943281** 2017 11 08 **1840145**
2006 03 30 2006006748

(73) FMC Corporation, Philadelphia, PA 19103, 1735 Market Street (US)
(54) MIKROKAPSELN AUF BASIS VON ACETYLENCARBAMID-POLYHARNSTOFF-POLYMEREN UND DARAUS HERGESTELLTEN FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG
(72) Gimeno Sierra, Miguel, A-2490 Ebenfurth, Gewerbezone 1 (AT)
(72) Gimeno Sierra, Barbara, A-2490 Ebenfurth, Gewerbezone 1 (AT)
(72) Casaña Giner, Victor, A-2490 Ebenfurth, Gewerbezone 1 (AT)

A01N 25/34 **EN E-943282** 2017 11 08 **2168432**
2009 09 14 2009170242

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Struktur und Herstellungsverfahren einer antimikrobieller Beschichtung
(30) US 2008 09 15 211030
(72) Peltz, Leora, Pasadena, CA 91104, 1291 N. Michigan Ave. (US)
(72) Son, Ji, Hye, Rowland Heights, CA, 1505 Banida Avenue (US)
(72) Park, Shawn, Hyunsoo, Cerritos, CA 90703, 16611 Maurice Circle (US)
(72) Dytioco, Rovelyn, T., Seattle, WA 98718, 8535 S. 133rd Place (US)

A01N 33/12 **EN E-943283** 2017 11 08 **3041352**
(86) GB14052614 2014 08 29 2014759051

(73) Scoones, Robert, Salisbury, Wiltshire SP5 1LE, Oaklands House The Coach Road East Tytherley (GB)
(54) REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT
(30) GB 2013 09 02 201315573
(72) Scoones, Robert, Salisbury, Wiltshire SP5 1LE, Oaklands House The Coach Road East Tytherley (GB)

A01N 35/00 **EN E-943284** 2017 11 08 **2605652**
(86) US11048086 2011 08 17 2011818727

(73) Samumed, LLC, San Diego, California 92121, 9381 Judicial Drive Suite 160 (US)
(54) DIKETONE UND HYDROXYKETONE AS CATENINSIGNALWEG-AKTIVATOREN
(30) US 2010 12 29 201061427974 P
(30) US 2010 08 18 374687 P
(72) KC, Sunil, Kumar, San Diego, California 92127, 10504 Clasico Court (US)
(72) WALLACE, David, Mark, San Diego, California 92121, 6448 Peinado Way (US)
(72) HOOD, John, San Diego, California 92130, 10831 Vereda Sol del Dios (US)
(72) BARROGA, Charlene, F., San Diego, California 92122, 8950 Costa Verde, No.4237 (US)

A01N 43/22 **EN E-943285** 2017 11 08 **2938190**
(86) US13077472 2013 12 23 2013868587

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) MAKROCYCLISCHE PICOLINAMIDE ALS FUNGIZIDE
(30) US 2012 12 31 201261747723 P
(72) LALONDE, Rebecca, Portland, OR 97202, 4056 SE Cora Street (US)
(72) HERRICK, Jessica, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(72) WILMOT, Jeremy, Zionsville, IN 46077, 753 Bloor Woods Court (US)
(72) BRAVO-ALTAMIRANO, Karla, Carmel, IN 46032, 12923 Tradd Street Apt. 2D (US)
(72) LU, Yu, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(72) MEYER, Kevin, G., Zionsville, IN 46077, 100 Lexington Court (US)
(72) YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, 14178 Esprit Drive (US)
(72) DEKORVER, Kyle, Lafayette, IN 47904, 2011 Thompson Street (US)
(72) LI, Fangzheng, Carmel, IN 46033, 13989 Wildcat Drive (US)
(72) O'CALLAGHAN, Iain, Kinsale County Cork, Eas Daoi Ballinamona (IE)

A01N 43/40 **EN E-943286** 2017 11 08 **2931046**
(86) US13073841 2013 12 09 2013862868

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) SYNERGISTISCHE UNKRAUTBEKÄMPFUNG AUS ANWENDUNGEN VON AMINOCYCLOPYRACHLOR UND PICLORAM
(30) US 2012 12 12 201261736127 P
(72) OVALLE, Daniel, Bogota, Street 141 7B-19 Edificio Danubio apartamento 504 (CO)
(72) POSADA, Eduardo, Bogota, Street 115 53-86 flat 405 (CO)

A01N 43/58 **EN E-943287** 2017 11 08 **2677869**
(86) US12026261 2012 02 23 2012749051

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) NEUE CYCLISCHE AZABENZIMIDAZOLDERIVATE ALS ANTIDIABETIKA
(30) US 2011 02 25 201161446551 P
(72) ANAND, Rajan, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) APGAR, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHEN, Ping, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) CHU, Lin, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) COLANDREA, Vincent, J., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DONG, Guizhen, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DROPINSKI, James, F., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) FENG, Danqing, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HICKS, Jacqueline, D., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) JIANG, Jinlong, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KIM, Alexander, J., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LEAVITT, Kenneth, J., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LI, Bing, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) QIAN, Xiaoxia, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SEBHAT, Iyassu, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WEI, Lan, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WILKENING, Robert, R., Rahway, NJ 07095-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WU, Zhicai, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A01N 43/76 **EN E-943288** 2017 11 08 **2453741**
(86) EP10058701 2010 06 21 2010725751

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (TR)
(73) SCHÜLKE & MAYR GMBH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 2 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER ZUSATZMISCHUNG FÜR DIE BAKTERIZIDE UND ANTIKORROSIVE VERSETZUNG VON BIOBRENNSTOFFEN
(30) DE 2009 07 13 102009033161
(72) BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, Timmkoppel 39 (DE)
(72) GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, Lindenweg 19 (DE)
(72) KNOPF, Jennifer, 22297 Hamburg, Alsterdorferstr. 260a (DE)
(72) KRULL, Ingo, 25495 Kummerfeld, Hein-Meyer Strasse 41 (DE)

A01N 47/12 **DE E-943289** 2017 11 08 **2413697**
(86) EP10053872 2010 03 25 2010710048

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) STABILISIERUNG IOD-HALTIGER VERBINDUNGEN
(30) EP 2009 04 01 09157103
(72) BÖTTCHER, Andreas, 50859 Köln, Unter Gottes Gnaden 185 (DE)
(72) KOOP, Bernd, 50668 Köln, Ebertplatz 10 (DE)
(72) SPETMANN, Peter, 51377 Leverkusen, Meckhofer Feld 43 (DE)

A01N 57/26 **EN E-943290** 2017 11 08 **2934152**
(86) US13062629 2013 09 30 2013864064

(73) Sepsicure L.L.C., New York, NY 10019, 810 Seventh Avenue 29th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS BEI PATIENTEN MIT ALBUMIN-, CHOLESTERIN- UND HDL-KONZENTRATIONEN ÜBER DEN MINIMALEN GRENZWERTEN
(30) US 2012 12 18 201213718246
(72) LEVINE, Daniel, M., Briarcliff Manor, NY 10510, 293 Scarborough Road (US)
(72) PARKER, Thomas, S., Brooklyn, NY 11216, 222 Seeley Avenue (US)
(72) GORDON, Bruce, R., New York, NY 10025, 875 West End Avenue (US)
(72) SAAL, Stuart, D., New York, NY 10022, 345 East 57th Street (US)

A01N 59/08 **EN E-943291** 2017 11 08 **2196092**
(86) JP08066338 2008 09 10 2008832826

(73) Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome (JP)
(54) BAKTERIEN-/ALGENTÖTENDES VERFAHREN
(30) JP 2007 09 27 2007252303
(30) JP 2008 02 21 2008039924
(72) YONEDA, Yutaka, Tokyo 160-8383, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 4-7 Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) OTAKA, Hideo, Tokyo 160-8383, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 4-7 Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) TANAKA, Kouichi, Tokyo 160-8383, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 4-7 Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) TSUNODA, Kazuhiko, Tokyo 160-8383, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 4-7 Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) NAGAI, Naohiro, Tokyo 160-8383, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 4-7 Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) IIMURA, Akira, Tokyo 160-8383, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 4-7 Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku (JP)

A01P 13/02 **EN E-943292** 2017 11 08 **2964020**
(86) US14021679 2014 03 07 2014760018

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT ISOXABEN UND AMINOPYRALID
(30) US 2013 03 08 201361775031 P
(72) SCHULZ, Thomas, Niederschoena 09600, Ringweg 10 (DE)

A21D 2/02 **EN E-943293** 2017 11 08 **2374359**
2006 06 14 2011170705

(73) Delavau L.L.C., Philadelphia, PA 19154, 10101 Roosevelt Boulevard (US)
(54) Calciumangereicherte Backwaren
(30) US 2005 06 16 155136
(72) Dibble, James W., Doylestown, Pennsylvania 18901, 218 Windsor Way (US)
(72) Lang, Kevin W., LLoyd Neck, NY New York 11743, 14 Tulip Drive (US)
(72) Murphy, Gregory B., Sands Point, NY New York 11050, 9 Lighthouse Road (US)

A21D 8/04 **EN E-943294** 2017 11 08 **1858336**
(86) EP06060505 2006 03 07 2006724958

(73) ACTIAL FARMACEUTICA S.r.l., 00144 Roma, Viale Shakespeare, 47 (TR)
(73) VSL Pharmaceuticals, Inc., Towson, MD 21204, Towson Executive Offices - Suite 300 100 West Road (PT)
(54) MISCHUNG VON MINDESTENS 8 MILCHSÄUREBAKTERIEN- UND/ODER BIFIDOBAKTERIEN-ARTEN BEI DER HERSTELLUNG VON SAUERTEIG
(30) WO 2005 03 16 PCT/IT2005/000144
(72) DE SIMONE, Claudio, I-00040 Ardea, Via Nuoro 10 (IT)
(72) PIROVANO, Franco, I-20050 Sulbiate, Via Leopardi, 4 (IT)

A23D 9/00 **EN E-943295** 2017 11 08 **3030086**
(86) JP14071459 2014 08 08 2014757986

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) FETT- ODER ÖLZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 08 09 2013166700
(72) HOMMA, Rika, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A23G 1/40 **EN E-943296** 2017 11 08 **2037764**
(86) US07072271 2007 06 27 2007812387

(73) MARS, INCORPORATED, McLean, Virginia 22101, 6885 Elm Street (US)
(54) WEICHE VERZEHRBARE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2006 06 27 817038 P
(72) TOMASSO, Jennifer, Flanders, NY 07836, 10 Vista Drive (US)
(72) BELLODY, William, J., Jr., Hackettstown, NJ 07840, 411 Cornell Court (US)
(72) SHASTRY, Arun, V., Brentwood, TN 37027, 353 Shadow Creek Drive (US)

A23G 3/34 **EN E-943297** 2017 11 08 **2757903**
(86) US12056560 2012 09 21 2012832912

(73) General Mills, Inc., Minneapolis, Minnesota 55426, Number One General Mills Boulevard (US)
(54) GESÜSSTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2011 09 21 201161537375 P
(30) US 2011 09 21 201161537354 P
(72) GOEDEKEN, Douglas L., Blaine, Minnesota 55449, 13237 Mankato St. NE (US)
(72) HUANG, Victor T., Maple Grove, Minnesota 55311, 6501 Garland Lane North (US)
(72) GREEVERS, Lauren A, Bloomington, Minnesota 55420, 131 Maplewood Drive East (US)
(72) NOWAKOWSKI, Christine M., Plymouth, Minnesota 55441, 2745 Norwood Lane North (US)
(72) BARRETT, Christopher J., Coon Rapids, Minnesota 55448, 13130 Lily St. NW (US)
(72) GREEN, Daniel R., Minnetonka, Minnesota 55305, 4180 Terrace Lane (US)
(72) WHITMAN, Scott K., New Hope, Minnesota 55427, 3647 Jordan Circle (US)
(72) WOJDYLA CHRISTENSEN, Danielle M., Minneapolis, Minnesota 55417, 5215 37th Avenue South (US)

A23G 3/42 **EN E-943298** 2017 11 08 **2265128**
(86) EP09053774 2009 03 31 2009700068

(73) Coöperatie AVEBE U.A., 9641 GK Veendam, Prins Hendrikplein 20 (NL)
(54) GUMMISÜSSWAREN
(30) EP 2008 04 02 08103314
(72) BUWALDA, Pieter Lykle, NL-9718 MJ Groningen, Mondriaanstraat 32 (NL)
(72) TOMASOA, David Thomas Benjamin, NL-9363 HB Marum, Noorderringweg 34 (NL)

A23G 4/06 **EN E-943299** 2017 11 08 **2605665**
(86) US11048200 2011 08 18 2011752013

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) MUNDBEFEUCHTENDE KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE DAMIT
(30) US 2010 08 18 374875 P
(72) ANASTASIOU, Theodore, James, Holmdel, NJ 07733, 12 Ladwood Drive (US)
(72) EUAN, Dorothy, Ellen, New York, NY 10010, 201 East 21 Street, Apt. 14A (US)
(72) FERRI, Dino, Carlo, Lake Hiawatha, NJ 07034, 2 Roosevelt Avenue (US)
(72) FROEBE, Claudia, L., Franklin Park, NJ 08823, 231 Rachel Court (US)
(72) GUAN, Junjie, Edgewater, NJ 07020, 10 Arlington Terrace, Apt. 4 (US)
(72) HOANG, Tinyee, Parsippany, NJ 07054, 14 Farmstead Dr. (US)
(72) LEVENSON, Deborah, Ann, Morristown, NJ 07960, 11 Alexandria Road (US)
(72) MAY, Joycelyn, P., West Orange, NJ 07052, 39 Moore Terrace (US)
(72) MICHAELIDOA, Tasoula, A., Cresskill, NJ 07626, 328 Grant Avenue (US)
(72) OSBORNE, Deborah, Lynn, Lake Hiawatha, NJ 07034, 88 Iroquois Avenue (US)
(72) SHETTY, Aditi, Morris Plains, NJ 07950, 136 Springhill Drive (US)

A23G 4/18 **EN E-943300** 2017 11 08 **2897468**
(86) US13060584 2013 09 19 2013771024

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) VERBESSERTE HERSTELLUNG VON GUMMI
(30) US 2012 09 21 201261703837 P
(72) JANI, Bharat, Whippany, New Jersey 07981, 941 Route 10 (US)
(72) SCAROLA, Leonard, Whippany, New Jersey 07981, 941 Route 10 (US)

A23G 9/28 **EN E-943301** 2017 11 08 **2334195**
(86) EP09062587 2009 09 29 2009783526

(73) Unilever PLC, London Greater London EC4P 4BQ, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFRORENER SÜSSWAREN
(30) EP 2008 10 17 08166865
(72) BURMESTER, Sabina Silvia Haenel, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, Unilever R&D Colworth Sharnbrook (GB)
(72) SOARES, Rui António Matias, P-2690 361 Santa Iria de Azóia, Olá - Produção de Gelados e outros Produtos Alimentares SA Marinhas de D. Pedro (PT)
(72) TRICARICO Jr, Vito Antonio, I-00142 Roma, Unilever Italy Holdings Srl Via Paolo di Dono 3/A (IT)

A23J 1/14 **EN E-943302** 2017 11 08 **2448424**
(86) CA10001016 2010 06 30 2010793474

(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, 1388 Waller Avenue (CA)
(54) HERSTELLUNG SÄURELÖSLICHER SOJAPROTEINISOLATE (S800)
(30) US 2009 06 30 213646 P
(72) SEGALL, Kevin, I., Winnipeg Manitoba R3P 0W6, 31 Dunbar Crescent (CA)
(72) SCHWEIZER, Martin, Winnipeg Manitoba R2M 0E3, 117 Haig Avenue (CA)
(72) GREEN, Brent, E., Warren Manitoba R0C 3E0, 24 Poplarwood Drive Box 603 (CA)
(72) MEDINA, Sarah, Winnipeg Manitoba R3T 0E5, 315 Wildwood Park (CA)
(72) GOSNELL, Brandy, Winnipeg Manitoba R2M 2K2, 118 Arden Avenue (CA)

A23J 1/14 **EN E-943303** 2017 11 08 **2912952**
2010 06 30 2015162007

(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, 1388 Waller Avenue (CA)
(54) HERSTELLUNG SÄURELÖSLICHER SOJAPROTEINISOLATE (S800)
(30) US 2009 06 30 213646 P
(72) Segall, Kevin I., Winnipeg, Manitoba R3P 0W6, 31 Dunbar Crescent (CA)
(72) Schweizer, Martin, Winnipeg, Manitoba R2M 0E3, 117 Haig Avenue (CA)
(72) Green, Brent E., Warren, Manitoba R0C 3E0, 24 Poplarwood Drive, Box 603 (CA)
(72) Medina, Sarah, Winnipeg, Manitoba R3T 0E5, 315 Wildwood Park (CA)
(72) Gosnell, Brandy, Winnipeg, Manitoba R2M 2K2, 118 Arden Avenue (CA)

A23K 10/24 **EN E-943304** 2017 11 08 **2823714**
(86) CN13072366 2013 03 08 2013757800

(73) Shanghai Genon Biological Product Co., Ltd., Shanghai 201300, No.22 Xuanchun Road Pudong New Area (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ASCHEARMEN GEFLÜGELPLASMAPROTEINPULVERS DURCH VERWENDUNG VON GEFLÜGELBLUT
(30) CN 2012 03 09 201210062535
(72) CHENG, Guoxiang, Shanghai 201300, No.22 Xuanchun Road Pudong New Area (CN)
(72) JIANG, Guoyong, Shanghai 201300, No.22 Xuanchun Road Pudong New Area (CN)
(72) YU, Wei, Shanghai 201300, No.22 Xuanchun Road Pudong New Area (CN)
(72) PAN, Yong, Shanghai 201300, No.22 Xuanchun Road Pudong New Area (CN)
(72) ZHANG, Jun, Shanghai 201300, No.22 Xuanchun Road Pudong New Area (CN)
(72) ZHU, Daming, Shanghai 201300, No.22 Xuanchun Road Pudong New Area (CN)
(72) LIU, Minggang, Shanghai 201300, No.22 Xuanchun Road Pudong New Area (CN)
(72) XIONG, Kaibao, Shanghai 201300, No.22 Xuanchun Road Pudong New Area (CN)

A23K 10/30 **FR E-943305** 2017 11 08 **3051958**
(86) FR14050940 2014 04 17 2014722286

(73) ABRIEL, 97480 Saint-Joseph, 106 Rue Paul Fontaine Carosse Liane Passage (FR)
(54) NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG IN GRANULATFORM FÜR TIERFUTTER
(30) FR 2013 04 30 1353964
(72) ABRIEL, Luc-Henriot, B-1547 Biévène, 38 Romont (BE)

A23L 2/39 **EN E-943306** 2017 11 08 **2542097**
(86) US11027278 2011 03 04 2011751464

(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101-3383, 6885 Elm Street (US)
(54) SCHMACKHAFTE GETRÄNKE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM KAKAO-EXTRAKT
(30) US 2010 03 05 311202 P
(30) US 2010 10 29 408347 P
(72) VEGA, Cesar, Rockville, MD 20850, 1330 Piccard Drive Suite 203 (US)
(72) LLOYD, Carol, Rockville, MD 20850, 1330 Piccard Drive Suite 203 (US)

A23L 3/3463 **EN E-943307** 2017 11 08 **2945498**
(86) NL14050016 2014 01 15 2014700535

(73) Purac Biochem bv, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(54) VERBESSERTES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NISIN
(30) US 2013 01 15 201361752584 P
(30) EP 2013 01 15 13151293
(72) SLIEKERS, Arne Olav, NL-Breda 4826 Gg, Willebroekstraat 12 (NL)
(72) MEIJER, Jasper, NL-4819 CA Breda, Graaf Hendrik III Laan 69 C (NL)
(72) VISSER, Diana, NL-2012 DK Haarlem, Kampersingel 6 rood (NL)

A23L 3/40 **FR E-943308** 2017 11 08 **2934194**
(86) IB13060818 2013 12 11 2013826861

(73) Lutetia, 60128 Plailly, ZA du Pré de la Dames Jeanne (FR)
(54) PROZESS UM LEBENSMITTELN ZU TROCKNEN
(30) FR 2012 12 18 1262278
(72) DEUMIER, François, 95160 Montmorency, 17 résidence de la Forët 1, boulevard Maurice Berteaux (FR)
(72) FRENOT, Jean-Claude, 95400 Arnouville, 18 rue de Constantine (FR)
(72) LONGO, Philippe, 92190 Meudon, 8, rue du Bel Air (FR)

A23L 15/00 **EN E-943309** 2017 11 08 **2883461**
2013 12 12 2013197015

(73) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing-Strasse 7 (DE)
(73) OVOBEST Eiprodukte GmbH & Co. KG, 49434 Neuenkirchen-Vörden, Hörster Wall 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von aktivem Follistatin
(30) EP 2013 12 11 13196770
(72) Heinz, Volker, 49610 Quakenbrück, Am Tannenwald 9 (DE)
(72) Franke, Knut, 49610 Quakenbrück, Prof.-von-Klitzing Str. 7 (DE)

A23L 27/40 **EN E-943310** 2017 11 08 **2517576**
2009 02 24 2012177848

(73) Lycored Ltd., 84102 Beer Sheva, P.O. Box 320 (IL)
(54) ERWENDUNG VON LÖSLICHEN TOMATENFESTSTOFFEN FÜR DIE VERRINGERUNG DES SALZGEHALTS VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN
(30) US 2008 02 24 30967
(72) Nir, Zohar, 85025 Meitar, 27 Ye'elim Street (IL)
(72) Hartal, Dov, 69719 Tel-Aviv, 32 Wallenberg Apt. 552 (IL)
(72) Zach, Ehud, 79190 Or-Hanner, D.N. Ashqelon Coast (IL)

A23L 33/00 **EN E-943311** 2017 11 08 **2464248**
(86) EP10061764 2010 08 12 2010742154

(73) Laboratoires Expanscience, 92048 Paris La Défense Cedex, 1, Place des Saisons (FR)
(54) EINE UNVERSEIFBARE FRAKTION ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2009 08 12 0955643
(30) US 2009 08 21 235728 P
(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, 32 rue de la Paroisse (FR)
(72) DAGUET, David, F-28300 Leves, 3 allée des Bleuets (FR)

A23L 33/10 **EN E-943312** 2017 11 08 **2502928**
(86) JP10066511 2010 09 24 2010831394

(73) Kewpie Kabushiki Kaisha (also Trading As Kewpie Corporation), Tokyo 150-0002, 4-13 Shibuya 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEREINIGTEN EIGELB-PHOSPHOLIPID-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ODER LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT DER IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTEN EIGELB-PHOSPHOLIPID-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 11 20 2009264907
(72) NISHIMURA Ae, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, c/o Kewpie Corporation R&D Division 13-1, Sumiyoshi-cho 5-chome (JP)
(72) YOSHIDA Hideto, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, c/o Kewpie Corporation R&D Division 13-1, Sumiyoshi-cho 5-chome (JP)

A23P 30/20 **EN E-943313** 2017 11 08 **2725924**
(86) US12044910 2012 06 29 2012742988

(73) The Quaker Oats Company, Chicago, IL 60661, 555 West Monroe Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EXTRUDIERTER HÜLSENFRUCHT-MIKROPELLETS
(30) US 2011 06 30 201161503130 P
(72) KHAN, Noman, Carol Stream, Illinois 60188, 1228 Narragansett Drive (US)
(72) WERTMAN, Sara, Chicago, Illinois 60606, 300 N. Canal Street (US)

A24D 1/02 **DE E-943314** 2017 11 08 **2445362**
(86) EP10003872 2010 06 23 2010729799

(73) delfortgroup AG, 4050 Traun, Fabrikstrasse 20 (AT)
(54) FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFBRINGEN AUF ZIGARETTENPAPIER
(30) DE 2009 06 25 102009030546
(72) VOLGGER, Dietmar, A-6112 Wattens, Swarovskistraße 42 (AT)

A24D 1/02 **EN E-943315** 2017 11 08 **2903462**
(86) GB13052534 2013 09 30 2013776538

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) RAUCHARTIKEL
(30) GB 2012 10 05 201217893
(72) KALJURA, Karl, London WC2R 3LA, c/o BAT (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) FAWCUS, Philip Russell, London SW1W 9SR, c/o 123 Buckingham Palace Road Globe House 1 Water Street (GB)

A24F 1/30 **EN E-943316** 2017 11 08 **2890255**
(86) EP12066846 2012 08 30 2012756422

(73) The Shisha Company Limited, Tortola, Sea Meadow House/Blackburne Highway P.O. Box 116 Road Town (VG)
(54) WASSERLEITUNGSKOPF
(72) PORTZ, Michael, 41812 Erkelenz, Zum Königsberg 51 (DE)
(72) MALHERBE, Willem Stephanus, 1053 XT Amsterdam, Potgieterstraat 59-hs (NL)

A41C 3/08 **DE E-943317** 2017 11 08 **3020294**
2014 12 19 2014199369

(73) Schaffhauser, Ulrike, 97076 Würzburg, Keltenstraße 7 (DE)
(54) Kleidungsstück zur Anhebung und/oder optischen Vergrößerung der weiblichen Brust
(30) DE 2014 11 11 102014116469
(72) Schaffhauser, Ulrike, 97076 Würzburg, Keltenstraße 7 (DE)

A41G 3/00 **EN E-943318** 2017 11 08 **1980166**
(86) JP07050984 2007 01 23 2007707247

(73) Aderans Company Limited, Shinjuku-ku Tokyo, 13-4, Araki-cho, (JP)
(54) KUNSTHAAR, PERÜCKE MIT KUNSTHAAR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTHAAR
(30) JP 2006 01 30 2006021539
(72) SHIRAKASHI, Yutaka Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) WATANABE, Takayuki Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) ASAKURA, Osamu Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) IRIKURA, Akemi Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) II, Kazumi Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) WATANABE, Mutsuko Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KOJIMA, Hiromi Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) IMAI, Nobuyoshi Aderans Holdings Co.Ltd., Tokyo 160-8429, 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A42B 3/22 **EN E-943319** 2017 11 08 **2473075**
(86) US10047757 2010 09 02 2010814535

(73) Revision Military S.à.r.l., 1611 Luxembourg, 61, avenue de la Gare (LU)
(73) Revision Military Inc., Mont-Royal, QC H4T 1H8, 5855 Avenue Andover (CA)
(54) EINSCHUSS- UND EINSCHLAGSCHUTZ-VISORSYSTEM FÜR EINE MILITÄRISCHE HELMANORDNUNG
(30) US 2009 09 03 239733 P
(30) US 2009 09 29 246701 P
(72) LEBEL, Stephane, Montreal, QC H2X 2T7, c/o Revision Eyewear Inc. 3575 St. Laurent Blvd. Suite 488 (CA)
(72) GENDRON, Marie-Pierre, Montreal, QC H2X 2T7, c/o Revision Eyewear Inc. 3575 St. Laurent Blvd. Suite 488 (CA)
(72) BELANGER, Martin, Saint-Redempteur, QC G6K 1N3, c/o Global Developpement Design 1234 H.L. Beaudoin (CA)
(72) COOMBER, Richard, Montreal, QC H2X 2T7, c/o Revision Eyewear Inc. 3575 St. Laurent Blvd. Suite 488 (CA)
(72) CROTEAU, Dominique, Montreal, QC H2X 2T7, c/o Revision Eyewear Inc. 3575 St. Laurent Blvd. Suite 488 (CA)
(72) MORENCY, Stephan, Montreal, QC H2X 2T7, c/o Revision Eyewear Inc. 3575 St. Laurent Blvd. Suite 488 (CA)

A43B 3/26 **EN E-943320** 2017 11 08 **2413727**
(86) US10029347 2010 03 31 2010730598

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERKARTIKEL MIT ZWISCHENGRÖSSELAUFSOHLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 04 01 416575
(72) SILLS, Craig, K., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 5/00 **DE E-943321** 2017 11 08 **2142027**
(86) EP08003111 2008 04 17 2008748974

(73) PUMA SE, 91074 Herzogenaurach, PUMA Way 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STOLLENSOHLE
(30) DE 2007 04 24 102007019270
(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld, Kornhöfstadt 55 (DE)
(72) SCHMID, Peter, Central Hongkong, 3. Fl. Seabird House 22-28 Wyndham Street (CN)

A43B 5/14 **FR E-943322** 2017 11 08 **3043669**
(86) EP14069430 2014 09 11 2014772088

(73) 2 FLG, 35400 Saint-Malo, 13 rue de la Saulaie (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON STOLLEN AUF FAHRRADSCHUHEN
(30) FR 2013 09 13 1358862
(72) LE GOALLEC, Michel, F-35430 Saint Père Marc En Poulet, Le Hervelin (FR)

A43B 7/06 **EN E-943323** 2017 11 08 **2320762**
(86) EP09057564 2009 06 18 2009772317

(73) Geox S.p.A., 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), Via Feltrina Centro, 16 (IT)
(54) EINSATZ FÜR SOHLE, INSBESONDERE FÜR AUS POLYMERMATERIAL HERGESTELLTEN DURCHGELÖCHERTEN SOHLEN, BEINHALTEND EINE MEMBRANE, DIE WASSERUNDURCHLÄSSIG UND WASSERDAMPFDURCHLÄSSIG IST, UND SOHLE MIT DIESEM EINSATZ
(30) IT 2008 06 30 PD20080196
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, 31035 Crocetta Del Montello, Via Fantin, 96 (IT)

A43B 7/08 **EN E-943324** 2017 11 08 **2978333**
(86) US14041659 2014 06 10 2014738669

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GEFLOCHTENES OBERMATERIAL FÜR SCHUHWERK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 06 25 201361839097 P
(30) US 2014 01 24 201414163438
(72) BRUCE, Robert, M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 9/12 **EN E-943325** 2017 11 08 **2142029**
(86) US08004581 2008 04 10 2008742683

(73) Reebok International Ltd., Canton, MA 02021, 1895 J. W. Foster Boulevard (US)
(54) GLATTE SCHUHOBERTEILE UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 04 10 733744
(72) MARVIN, William, Canton, MA 02021, C/o Reebok International Ltd. 1895 J.W. Foster Boulevard (US)
(72) LITCHFIELD, Paul, Canton, MA 02021, C/o Reebok International Ltd. 1895 J.w. Foster Boulevard (US)
(72) CHRISTENSEN, Brian, Canton, MA 02021, C/o Reebok International Ltd. 1895 J.w. Foster Boulevard (US)
(72) DAVIS, Paul, Canton, MA 02021, C/o Reebok International Ltd. 1895 J.w. Foster Boulevard (US)

A43B 13/22 **EN E-943326** 2017 11 08 **2916679**
(86) US14012172 2014 01 20 2014703217

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) STOLLE UND SOHLENSTRUKTUR FÜR SCHUHWERK
(30) US 2013 01 22 201361755215 P
(72) BEREND, Thomas, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FRANCIS, Paul J., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KOHATSU, Shane S., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LARSON, Ryan R., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LASHMORE, Dov Michael, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LINDNER, Troy C., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LINK, Kenneth, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WOLFE, Randall S., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 23/02 **EN E-943327** 2017 11 08 **2470038**
(86) US10046133 2010 08 20 2010766378

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT HOCHFESTEN LITZEN UND MIT EINER DECKSCHICHT
(30) US 2009 08 24 546019
(72) DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HWANG, James, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MESCHTER, James, C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 23/02 **EN E-943328** 2017 11 08 **2890262**
(86) US13057056 2013 08 28 2013762329

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) ZUSAMMENGESETZTES OBERMATERIAL FÜR SCHUH MIT SELEKTIV ANGEORDNETEM BINDEMITTEL
(30) US 2012 08 30 201213599610
(72) LYTTLE, Amy, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MILLER, Todd W., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43C 15/16 **EN E-943329** 2017 11 08 **3047748**
2010 07 14 2016157492

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN EINES ANGEPASSTEN STOLLEN FÜR EINEN SCHUHARTIKEL
(30) US 2009 07 30 512678
(72) AUGER, Perry, W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SMITH, Timothy, J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WILKEN, Doug. D., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 18/00 **EN E-943330** 2017 11 08 **2684547**
2012 07 12 2012176222

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Befestiger
(72) Kitzer, Peter, 6101 BZ Echt, Walnootstraat 2 (NL)

A44B 18/00 **EN E-943331** 2017 11 08 **2762029**
(86) JP12072381 2012 09 03 2012835014

(73) Kuraray Fastening Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8611, 8-1 Kakudacho Kita-ku (JP)
(54) FLÄCHENHAFTVERSCHLUSS UND KOMBINATION AUS DEM FLÄCHENHAFTVERSCHLUSS UND EINEM RIEGELELEMENT
(30) JP 2011 09 28 2011212395
(30) JP 2012 05 25 2012119272
(72) KAIKOU, Takayoshi, Sakai-shi Fukui 910-0273, c/o Kuraray Fastening Co. Ltd. 56 Noune Maruoka-cho (JP)
(72) YAMASHITA. Masami, Sakai-shi Fukui 910-0273, c/o Kuraray Fastening Co. Ltd. 56 Noune Maruoka-cho (JP)

A44B 19/04 **EN E-943332** 2017 11 08 **2589312**
(86) JP10061200 2010 06 30 2010854089

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) REISSVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REISSVERSCHLUSSES
(72) KAMADA Natsuki, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) INOMATA Tadahiro, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) MATSUZAWA Shinji, kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)

A44C 5/00 **EN E-943333** 2017 11 08 **2136668**
(86) US08059616 2008 04 08 2008745275

(73) Laser Band, LLC, St. Louis, MO 63105, 120 South Central, Suite 450 (US)
(54) GESCHÄFTSFORMULAR MIT SELBSTLAMINIERENDEM ARMBAND VON HOHER HALTBARKEIT
(30) US 2007 04 13 735078
(72) GREER, Mark, O'fallon, MO 63366, 8118 Edenbrook (US)

A45D 34/04 **EN E-943334** 2017 11 08 **2022362**
(86) JP07060280 2007 05 18 2007743715

(73) Mitsubishi Pencil Company, Limited, Tokyo 140-8537, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VISKOSES KOSMETIKPRODUKT
(30) JP 2006 05 31 2006152547
(72) MIYAZAKI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku (JP)
(72) FUJIOKA, Tomochika, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku (JP)
(72) KAMITANI, Kazuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1,Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku (JP)
(72) HAMADA, Masafumi, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI PENCIL CO., LTD. Gunma Factory, 1091, Tatsuishi (JP)
(72) KOYAMA, Hiroaki, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI PENCIL CO., LTD. Gunma Factory, 1091, Tatsuishi (JP)
(72) AKAISHI, Tetsuaki, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI PENCIL CO., LTD. Gunma Factory, 1091, Tatsuishi (JP)
(72) FUKUMOTO, Takeo, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, c/o MITSUBISHI PENCIL CO., LTD. Gunma Factory, 1091, Tatsuishi (JP)

A46B 5/02 **DE E-943335** 2017 11 08 **1924167**
(86) CH06000464 2006 08 28 2006775157

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse 31 (CH)
(54) HANDGRIFF FÜR EINE BÜRSTE, INSBESONDERE ZAHNBÜRSTE
(30) EP 2005 09 16 05020182
(30) CH 2006 02 08 1982006
(72) BÄRTSCHI, Armin, CH-4652 Winznau, Langgasse 9 (CH)
(72) ZWIMPFER, Martin, CH-6004 Luzern, Rosenberghöhe 14 (CH)
(72) HILFIKER, Christian, CH-6234 Triengen, Buchenweg 13 (CH)

A47B 91/04 **EN E-943336** 2017 11 08 **2942568**
2014 05 07 2014167282

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Topfträger mit elastischem Fuß und Verfahren zur Befestigung eines elastischen Fußes an einen Topfträger
(72) LANDO, Giuseppe, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. Viale Bologna, 298 (IT)
(72) SALAZAR, Oscar Alberto, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. Viale Bologna, 298 (IT)

A47C 5/12 **EN E-943337** 2017 11 08 **2937019**
2008 09 18 2015165002

(73) Herman Miller, Inc., Zeeland, MI 49464-0302, 855 East Main Avenue P.O. Box 302 (US)
(54) LASTSTÜTZSTRUKTUR
(30) US 2007 09 20 994737 P
(72) Schmitz, Johann Burkhard, 10623 Berlin, Kanstrasse 148 (DE)
(72) Hector, Andrew Keith, Grandville, MI Michigan 49418, 4068 Piute Drive (US)
(72) Zwick, Roland Rolf Otto, 14059 Berlin, Nehringstrasse 4a (DE)
(72) Zwick, Carola Eva Marianne, 10623 Berlin, Knesebeckstrasse 12 (DE)
(72) Plikat, Claudia, deceased, . (DE)
(72) Alrich, John Fredric, Granville, MI Michigan 49418, 3014 Tansy Trail (US)

A47C 7/46 **EN E-943338** 2017 11 08 **2798977**
2008 09 18 2014170499

(73) Herman Miller, Inc., Zeeland, MI 49464-0302, 855 East Main Avenue P.O. Box 302 (US)
(54) Lasttragende Struktur
(30) US 2007 09 20 994737 P
(72) Alrich, John Fredric, Granville, MI 49418, 3014 Tansy Trail (US)
(72) Hector, Andrew Keith, Grandville, MI 49418, 4068 Piute Drive (US)
(72) Schmitz, Johann Burkhard, 10623 Berlin, Kanstrasse 148 (DE)
(72) Plikat, Claudia, 13357 Berlin, Am Bellermannstrasse 1 (DE)
(72) Zwick, Carola Eva Marianne, 10623 Berlin, Kanstrasse 30 (DE)
(72) Zwick, Roland Rolf Otto, 14059 Berlin, Nehringstrasse 4a (DE)

A47C 17/165 **DE E-943339** 2017 11 08 **2850974**
2014 09 24 2014186131

(73) sedda Polstermöbelwerke, Hans Thalermaier GmbH, 4702 Wallern/Trattnach, Mitterweg 45 (AT)
(54) Möbelbeschlag
(30) AT 2013 09 24 7322013
(72) Finke, Roland, 4812 Pinsdorf, Preisdorf 10 (AT)

A47C 20/04 **DE E-943340** 2017 11 08 **2698079**
2013 08 14 2013180414

(73) DewertOkin GmbH, 32278 Kirchlengern, Weststrasse 1 (DE)
(54) Netzgebundene Stromversorgungseinheit
(30) DE 2012 08 15 102012107482
(72) Hille, Armin, 33659 Bielefeld, Neuer Brink 10 (DE)

A47C 31/02 **EN E-943341** 2017 11 08 **2997859**
2014 09 19 2014185546

(73) Chin Jwu Enterprise Co., Ltd., Chiayl Hsien 604, No. 3, Ting-Hsi Hsin Lu-Man Tsun Chu-Chi Hsiang (TW)
(54) Sitzformende Anordnung und Stuhl damit
(72) Tseng, Chun-Hsien, 604 Taiwan, No. 3, Ting-Hsi Hsin, Lu-Man Tsun, Chu-hi Hsiang, Chiayi Hsien (TW)

A47C 31/10 **EN E-943342** 2017 11 08 **2900108**
(86) IB12055127 2012 09 26 2012885246

(73) Dan-Foam ApS, 5560 Aarup, Holmelund 43 (DK)
(54) MATRATZENHÜLLENANORDNUNG UND VERFAHREN
(72) JENSEN, Ida Tulsgaard, 5000 Odense C, Carlsgade 1, st tv (DK)
(72) JORGENSEN, Rikke Lund, DK-5210 Odense NV, Rugardsvej 276 (DK)

A47F 3/04 **EN E-943343** 2017 11 08 **3037022**
2015 09 08 2015382442

(73) Gonzalez Morlans, Sergio, 08902 Barcelona, Marti I Codolar, 47 - P03 - 1 L'Hospitalet de Llobregat (ES)
(54) KÜHLTHEKE
(30) ES 2014 12 23 201431919
(72) Gonzalez Morlans, Sergio, 08902 Barcelona, Marti I Codolar, 47 - P03 - 1 L'Hospitalet de Llobregat (ES)

A47F 5/10 **DE E-943344** 2017 11 08 **3030113**
(86) EP14066046 2014 07 25 2014752796

(73) Tegometall International AG, 8574 Lengwil, Industriestrasse (CH)
(54) NUT UND FEDERSYSTEM FÜR REGALWAND EINES REGALSYSTEMS
(30) DE 2013 08 06 202013007058 U
(72) BOHNACKER, Ulrich, CH-8559 Fruthwilen, Am Herrensberg 5 (CH)

A47G 9/10 **EN E-943345** 2017 11 08 **2701560**
(86) US13035646 2013 04 08 2013745557

(73) Cabeau, Inc., Woodland Hills, CA 91367, 5850 Canoga Avenue, Suite 100 (US)
(54) REISEKISSEN
(30) US 2012 04 12 201261623545 P
(30) US 2012 06 04 201213488443
(72) STERNLIGHT, David Bret, Woodland Hills, CA 91367, 6250 Canoga Avenue No 379 (US)
(72) STERNLIGHT, Kyna Rose, Canoga Park, CA 91303, 22339 Hart St. (US)

A47H 15/04 **DE E-943346** 2017 11 08 **2428142**
2011 04 26 2011450053

(73) Leo Demetz Kunststoffverarbeitung GmbH, 5230 Mattighofen, Fabrikstrasse 4 (AT)
(54) Vorrichtung zur verschiebbaren Halterung eines Vorhangs in einer Vorhangschiene
(30) AT 2010 09 10 56810 U
(72) Demetz, Leo, 5300 Hallwang, Wiesenweg 3a (AT)

A47J 31/44 **EN E-943347** 2017 11 08 **3073874**
(86) EP14075529 2014 11 25 2014803100

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFSCHÄUMEN EINES GETRÄNKS UND KRUG MIT DIESER VORRICHTUNG
(30) EP 2013 11 28 13194776
(72) FERRARO, Andrea, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SANTINI, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47K 3/28 **DE E-943348** 2017 11 08 **3052710**
(86) CH13000174 2013 09 30 2013773170

(73) Presano AG, 9444 Diepoldsau, c/o Noventa AG Sonnenstrasse 1 (CH)
(54) MONTAGEPLATTE FÜR EINEN KLOSETTKÖRPER
(72) FREI, Christian, CH-9463 Oberriet, Stein 7 (CH)
(72) GRABER, Daniel, CH-9463 Oberriet, Kirchweg 7 (CH)
(72) TREMP, Marcel, CH-9042 Speicher, Unterdorf 35 (CH)

A47K 3/30 **DE E-943349** 2017 11 08 **2294957**
2010 09 03 2010009167

(73) TIF GmbH, 39042 Brixen, Erlenweg 19 (IT)
(54) Vorrichtung zur Halterung von flächenförmigen Elementen
(30) AT 2009 09 10 14212009
(72) Rabensteiner, Alois, 39040 Villanders, F.V.Defregger-Gasse 39 (IT)

A47K 3/40 **DE E-943350** 2017 11 08 **2995232**
2015 09 04 2015002602

(73) wedi GmbH, 48282 Emsdetten, Hollefeldstrasse 51 (DE)
(54) AUFNAHMEELEMENT ZUM EINSETZEN IN EINE ABLAUFÖFFNUNG EINER DUSCHBODENPLATTE UND DUSCHBODENPLATTEN-MODUL
(30) DE 2014 09 11 102014113096
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, Cremmansbusch 7 (DE)

A47K 10/24 **EN E-943351** 2017 11 08 **2375949**
(86) HU10000002 2010 01 05 2010701261

(73) Fodor, András, 1039 Budapest, Budapest Zöld u. 11. (HU)
(54) TUCHSPENDER UND SAMMELEINHEIT
(30) HU 2009 01 06 0900005
(72) Fodor, András, 1039 Budapest, Budapest Zöld u. 11. (HU)

A47K 10/38 **EN E-943352** 2017 11 08 **2493358**
(86) IB10054144 2010 09 14 2010826203

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) GEWEBEROLLEN OHNE KERN
(30) US 2009 10 27 606515
(72) HADA, Frank, Stephen, Appleton, Wisconsin 54915, 1407 S. Lee Street (US)
(72) BAGGOT, James, Leo, Menasha, Wisconsin 54952, 848 Nicolet Boulevard (US)
(72) KRAUTKRAMER, Robert, Eugene, Combined Locks, Wisconsin 54113, 109 Edgewood Lane (US)
(72) WOJCIK, Steven, James, Mosinee, Wisconsin 54455, 2077 Dorie Lane (US)

A47K 10/48 **DE E-943353** 2017 11 08 **2684498**
2013 07 03 2013003367

(73) ELECTROSTAR GmbH, 73262 Reichenbach/Fils, Stuttgarter Str. 36 (DE)
(54) Händetrockner
(30) DE 2012 07 11 202012006801 U
(72) Gorovoy, Alexey, Krasnogorsky Rayon, Moscow 143405, Sadovaya Str. 1A Ilyinskoje (RU)

A47K 10/48 **EN E-943354** 2017 11 08 **2744381**
(86) GB12051831 2012 07 27 2012751579

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) HÄNDETROCKNER
(30) GB 2011 08 17 201114181
(72) COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) RYAN, Leigh, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47K 10/48 **EN E-943355** 2017 11 08 **2861112**
(86) GB12051370 2012 06 14 2012728310

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) ARMATUR MIT EINEM WASSERAUSLAUF UND EINEM LÄNGLICHEN LUFTMESSERAUSGABEAUSLASS ZUM HÄNDETROCKNEN
(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 13/58 **EN E-943356** 2017 11 08 **2863790**
(86) US13043380 2013 05 30 2013810532

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) AUSWRINGER FÜR EINEN EIMER
(30) US 2012 06 26 201213532979
(72) TRONCONI, Valentina, I-20096 Pioltello, Via Norberto Bobbio 21 Strada Rivoltana Km 4 (IT)
(72) VASILAKES, Lloyd S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ANGELINI, Edgardo, I-20154 Milano, Via Aleardo Aleardi 12 (IT)
(72) DE SALVO, Rosario, I-20154 Milano, Via Aleardo Aleardi 12 (IT)
(72) PIZZI, Sandro F. U., I-20154 Milano, Via Aleardo Aleardi 12 (IT)

A47L 15/42 **FR E-943357** 2017 11 08 **1723890**
2006 05 17 2006114065

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Geschirrspülmaschine mit mehreren Waschzonen
(30) FR 2005 05 19 0505005
(72) BRETAUD, Jacques, 85000, Mouilleron le Captif, 25 allée des cerisiers (FR)
(72) BOUILLON, Benjamin, 75014, PARIS, 16 bis rue Bardinet (FR)
(72) BONNET, Philippe, 85140, L'OIE, 14 place de l'Eglise (FR)
(72) CLEMENT, Jean-Francis, 85000, La Roche sur Yon, 38 rue Guyonnet (FR)

A47L 15/42 **EN E-943358** 2017 11 08 **3108791**
2015 06 26 2015174051

(73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT UND SCHARNIER FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT
(72) GIORCELLI, Roberto, I-10137 Torino, Via Dandolo, 34 (IT)
(72) CALVI, Riccardo, I-16032 Camogli (GE), Via Aurelia, 134 (IT)

A61B 1/00 **EN E-943359** 2017 11 08 **2623017**
(86) JP12058832 2012 04 02 2012767417

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG UND KAPSELENDOSKOPSYSTEM
(30) JP 2011 04 01 2011082297
(72) TANIGUCHI, Katsuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-943360** 2017 11 08 **2641527**
(86) JP12069251 2012 07 27 2012835181

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 29 2011214861
(72) KONNO, Mitsujiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-943361** 2017 11 08 **2687144**
(86) JP11077076 2011 11 24 2011860522

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) BILDGEBUNGSEINHEIT UND ENDOSKOP
(30) JP 2011 03 08 2011050534
(72) SATAKE, Nau, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) MOTOHARA Hiroyuki, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) YAMADA Junya, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) SEKIDO Takanori, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) NAKAMURA Mikio, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

A61B 1/00 **EN E-943362** 2017 11 08 **3011891**
(86) JP14066365 2014 06 19 2014814004

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPISCHE BILDAUFNAHMEEINHEIT UND ENDOSKOP
(30) JP 2013 06 21 2013130519
(72) SASAMOTO, Tsutomu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)
(72) MURATA, Keiji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 1/005 **EN E-943363** 2017 11 08 **1842501**
2007 03 22 2007251237

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgisches Befestigungs- und Schneideinstrument mit imitierendem Endeffektor
(30) US 2006 03 23 277328
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, 1145 Glen Echo Lane (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 3/00 **EN E-943364** 2017 11 08 **2615964**
(86) US11051872 2011 09 16 2011825996

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) MANOMETER FÜR TRÄNENFLÜSSIGKEITSABFLUSS
(30) US 2010 09 16 383372 P
(72) PERRY, Julian, D., Moreland Hills, OH 44022, 65 Old Farm Road (US)
(72) LEWIS, Craig, D., Fairview Park, OH 44126, 4132 West 214th Street (US)

A61B 3/10 **EN E-943365** 2017 11 08 **2651285**
(86) US11064558 2011 12 13 2011848242

(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22902, 250 West Main Street, Suite 300 (US)
(54) INTUITIVE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR OPHTHALMISCHE ABBILDUNG
(30) US 2010 12 13 422467 P
(30) US 2011 08 17 201161524498 P
(30) US 2011 08 18 201161524858 P
(30) US 2011 12 09 201161568707 P
(72) YATES, Paul A., Charlottesville, VA 22901, 2505 Hillwood Place (US)
(72) TRAN, Kenneth, Burke, VA 22015, 9368 Tucker Woods Court (US)

A61B 3/10 **EN E-943366** 2017 11 08 **2729049**
(86) AU12000816 2012 07 06 2012810708

(73) Brien Holden Vision Institute, Sydney, NSW 2052, Level 4, Rupert Myers Building Barker Street University of New South Wales (AU)
(54) SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG VON SYSTEMEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM AUGE
(30) AU 2011 07 08 2011902736
(72) EHRMANN, Klaus, Queenscliff, New South Wales 2096, 11/74-78 Crown Road (AU)
(72) FALK, Darrin Mark, Stanmore, New South Wales 2048, 49 Clarendon Road (AU)
(72) FEDTKE, Cathleen, Sydney, New South Wales 2052, C/- Level 4 Rupert Myers Building Barker Street University of New South Wales (AU)

A61B 3/10 **EN E-943367** 2017 11 08 **3001943**
2015 09 29 2015187388

(73) NIDEK CO., LTD, Gamagori-shi Aichi 443-0038, 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM FÜR OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 30 2014202700
(72) ISOGAI, Naoki, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, c/o NIDEK CO., LTD. 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)

A61B 5/00 **EN E-943368** 2017 11 08 **1781165**
(86) US05021272 2005 06 16 2005766097

(73) Neuronetrix Solutions, LLC, Louisville, KY 40204, 1060 E. Chestnut Street (US)
(54) TESTSYSTEM FÜR EVOZIERTE POTENTIALE FÜR NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN
(30) US 2004 06 18 580853 P
(72) FADEM, Kalford, C., Louisville, KY 40206, 2400 Mellwood Avenue (US)

A61B 5/00 **EN E-943369** 2017 11 08 **2289410**
2010 09 01 2010174873

(73) Adidas AG, 91072 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) Nichtinvasives System zur Überwachung physiologischer Merkmale
(30) US 2009 09 01 275574 P
(30) US 2010 08 26 869578
(72) Derchak, Alexander P., Oxnard, CA 93035, 5113 Surfrider Way (US)
(72) Czapla, Larry, Coto de Caza, CA 92679, 51 Sagitta Way (US)

A61B 5/00 **EN E-943370** 2017 11 08 **2291112**
(86) IB09052112 2009 05 20 2009757912

(73) Hemics B.V., 5617 BC Eindhoven, Torenallee 20, unit 7.034 (NL)
(54) OPTISCHES NACHWEISVERFAHREN UND GERÄT ZUM OPTISCHEN NACHWEIS DES ZUSTANDS VON GELENKEN
(30) EP 2008 05 26 08156917
(72) RENSEN, Wouter, H., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HARBERS, Rik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/00 **EN E-943371** 2017 11 08 **2683328**
(86) US12027731 2012 03 05 2012754610

(73) Wake Forest University Health Sciences, Winston-Salem NC 27101, 391 Technology Way, Suite 199 (US)
(54) FREISETZUNGSSYSTEM
(30) US 2011 03 07 201161450021 P
(30) US 2011 07 13 201161507416 P
(72) YOO, James J., Winston-Salem, North Carolina 27104, 185 Cedar Trail (US)
(72) ATALA, Anthony, Winston-Salem, North Carolina 27104, 345 N. Stratford Road (US)
(72) BINDER, Kyle W., Winston-Salem, North Carolina 27103, 260 Adams Morgan Court (US)
(72) ALBANNA, Mohammad Z., Winston-Salem, North Carolina 27104, 621 Brookford Place Court (US)
(72) ZHAO, Weixin, Winston-Salem, North Carolina 27106, 1341 Abingdon Way (US)
(72) DICE, Dennis, Yadkinville, North Carolina 27055, 3624 Old 421 East (US)
(72) XU, Tao, El Paso, Texas 79912, 6532 Eagle Ridge (US)

A61B 5/00 **EN E-943372** 2017 11 08 **2838463**
(86) US13036773 2013 04 16 2013778281

(73) Children's National Medical Center, Washington, DC 20010, 111 Michigan Avenue N.W. (US)
(54) DOPPELMODUS-STEREOBILDGEBUNGSSYSTEM ZUR VERFOLGUNG UND STEUERUNG IN CHIRURGISCHEN EINGRIFFSVERFAHREN
(30) US 2012 04 16 201261624665 P
(72) AZIZIAN, Mahdi, Sunnyvale, CA 94086, 1266 Kifer Rd., Building 102 (US)
(72) KIM, Peter C.W., Washington, DC 20016, 3700 Massachusetts Ave. NW (US)
(72) KRIEGER, Axel, Alexandria, VA 22305, 3407 Old Dominion Blvd. (US)
(72) LEONARD, Simon, Washington, DC 20002, 245 8th St. NE, Apt. 101 (US)
(72) SHADEMAN, Azad, Washington, DC 20008, 4545 Connecticut Ave. NW, Apt. 614 (US)

A61B 5/00 **EN E-943373** 2017 11 08 **3030139**
(86) IB14002540 2014 08 08 2014827860

(73) Palti, Yoram, Haifa 34404, 51 Ruth Street (IL)
(54) PASSIVE DATENÜBERTRAGUNG
(30) US 2013 08 09 201361864216 P
(72) Palti, Yoram, Haifa 34404, 51 Ruth Street (IL)

A61B 5/00 **FR E-943374** 2017 11 08 **3099221**
(86) FR15050168 2015 01 23 2015705656

(73) Diafir, 35000 Rennes, 1bis rue du Père Maunoir (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON EVANESZENTEN WELLEN UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTATION DAVON
(30) FR 2014 01 27 1450661
(72) TARIEL, Hugues, F-35000 Rennes, 1bis Rue Père Maunoir (FR)
(72) CHARPENTIER, Frédéric, F-35000 Rennes, App 15 11 Rue Germaine Dulac (FR)

A61B 5/024 **EN E-943375** 2017 11 08 **2185063**
(86) EP08006599 2008 08 11 2008785480

(73) University College Dublin, National University of Ireland Dublin, Dublin 4, Belfield (IE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES DER SCHLÄFRIGKEIT
(30) IE 2007 08 21 20070595
(72) HENEGHAN, Conor, Dublin 14, 25 Ballytore Road Rathfarnham (IE)
(72) CHUA, Chern-Pin, Dublin 4, 22 Rowan House Sussex Road (IE)
(72) MCDARBY, Gareth, Co. Wicklow, 195 Charlesland Court The Glen Greystones (IE)

A61B 5/0488 **FR E-943376** 2017 11 08 **2185102**
(86) EP08060404 2008 08 07 2008787000

(73) Uromems, 38000 Grenoble, 32, rue Gustave Eiffel (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON AUSTRETEN VON URIN
(30) FR 2007 08 24 0757159
(72) CINQUIN, Philippe, F-38330 St Nazaire les Eymes, 266 chemin de la Touvière (FR)
(72) MOZER, Pierre, F-94300 Vincennes, 48 avenue de Paris (FR)
(72) LAMRAOUI, Hamid, F-38000 Grenoble, 11 rue Alphonse Terray (FR)
(72) BONVILAIN, Agnès, F-73800 Myans, Chemins du lac des Pères (FR)
(72) ROBAIN, Gilberte, F-75005 Paris, 13-15 rue des Gobelins (FR)

A61B 5/107 **DE E-943377** 2017 11 08 **2405813**
(86) EP10053198 2010 03 12 2010708212

(73) Rieser, Christoph, 56593 Obersteinebach, Im Kunsthandwerkerhof (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES OBERFLÄCHENVERLAUFS AN EINEM MENSCHEN ODER TIER
(30) DE 2009 03 12 102009012467
(30) DE 2009 04 14 102009016970
(72) Rieser, Christoph, 56593 Obersteinebach, Im Kunsthandwerkerhof (DE)

A61B 5/15 **EN E-943378** 2017 11 08 **1742574**
(86) US05012873 2005 04 15 2005736400

(73) Facet Technologies, LLC, Marietta, GA 30067, 1850 Parkway Place, Suite 900 (US)
(54) KAPPEN-VERDRÄNGUNGSMECHANISMUS FÜR EINE LANZETTENVORRICHTUNG UND MULTI-LANZETTEN-KARTUSCHE
(30) US 2004 04 16 562712 P
(72) CONWAY, William, E., Smyrna, GA 30080, 1609 Countryside Place (US)
(72) RUF, Christopher, J., Marietta, GA 30067-7054, 2120 Ithica Drive (US)
(72) IRWIN, John, C., Woodstock, GA 30188, 148 Springwater Trace (US)
(72) FLYNN, Stephen, J., Peachtree City, GA 30269, 605 Wheatleigh Curve (US)
(72) ROBBINS, Avi, M., Longwood, FL 32779, 539 Timber Ridge Drive (US)
(72) VANHIEL, Brian, D., Smyrna, GA 30082, 3993 Plumcrest Circle (US)
(72) LEUTZ, Brian D., McDonough, GA 30253, 331 Conyers Road (US)
(72) LEVAUGHN, Richard, W., Newnan, GA 30265, 104 Pheasant Ridge (US)
(72) LIPOMA, Michael, V., Villa Rica, GA 30180, 4066 Argonne Court (US)

A61B 5/15 **EN E-943379** 2017 11 08 **3017763**
2015 09 22 2015186154

(73) Lite-On Technology Corporation, Neihu District Taipei 114, 22Fl., 392, Ruey Kuang Road (TW)
(54) GLUCOSETESTVORRICHTUNG
(30) TW 2014 11 07 103138744
(72) Ho, Szu-Hsien, 114 Taipei City, c/o 22F., No. 392, Ruiguang Rd., Neihu Dist., (TW)

A61B 6/00 **EN E-943380** 2017 11 08 **2326248**
(86) US09055981 2009 09 04 2009792256

(73) Hologic Inc., Marlborough, MA 01752, 250 Campus Drive (US)
(54) INTEGRIERTES MULTIMODUS-MAMMOGRAPHIE/TOMOSYNTHESE-RÖNTGENSYSTEM
(30) US 2008 09 04 94320 P
(72) REN, Baorui, Andover, MA 01810, 39 Farrwood Drive (US)
(72) SMITH, Andrew, Lexington, MA 02420, 8 Glenn Road (US)
(72) JING, Zhenxue, Chadds Ford, PA 19317, 5 Pin Oak Drive (US)
(72) STEIN, Jay, Boston, MA 02116, 314 Dartmouth Street (US)

A61B 6/00 **EN E-943381** 2017 11 08 **2989983**
(86) JP13002829 2013 04 25 2013882674

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(72) SAKIMOTO, Tomonori, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)

A61B 6/00 **EN E-943382** 2017 11 08 **3102109**
(86) IB15054187 2015 06 03 2015728643

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ERFASSUNG HYBRIDER DATEN DER COMPUTERTOMOGRAPHIE (CT)
(30) US 2014 06 16 201462012607 P
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) PROKSA, Roland, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 6/03 **EN E-943383** 2017 11 08 **3034003**
2014 12 19 2014199365

(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin du Cyclotron, 3 (BE)
(54) Verfahren und Bildgebungssystem zur Bestimmung einer Referenzröntgenaufnahme zur späteren Verwendung bei der Strahlungstherapie
(72) WIKLER, David, 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin du Cyclotron 3 (BE)

A61B 6/04 **EN E-943384** 2017 11 08 **2710956**
2013 09 19 2013185105

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung von Objektinformationen
(30) KR 2012 09 21 20120104925
(72) Han, Seok Min, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kang, Dong Goo, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Sung Su, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Sung, Young Hun, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

A61B 7/00 **EN E-943385** 2017 11 08 **2453977**
(86) US10041818 2010 07 13 2010736922

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) PHYSIOLOGISCHE VIBRATIONSERKENNUNG BEI EINER IMPLANTIERTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2009 07 15 225832 P
(72) TERNES, David, J., Roseville, MN 55113, 2905 Arthur Place (US)
(72) SIEJKO, Krzysztof, Z., Maple Grove, MN 55369, 9523 Kirkwood Way (US)
(72) RUBLE, Stephen, Lino Lakes, MN 55014, 543 Linden Lane (US)
(72) HAMANN, Jason, J., Blaine, MN 55449, 2120 128th Lane NE (US)

A61B 8/08 **EN E-943386** 2017 11 08 **2289421**
2010 09 01 2010174825

(73) Furuno Electric Company, Limited, Nishinomiya-City Hyogo, 9-52 Ashihara-cho (JP)
(54) Ultraschallknochenanalysegerät
(30) JP 2009 09 01 2009201986
(72) Kiyan, Wataru, Nishinomiya-City Hyogo, c/o Furuno Electric Company, Limited 9-52 Ashihara-Cho (JP)

A61B 8/08 **EN E-943387** 2017 11 08 **2671511**
(86) JP11080448 2011 12 28 2011857846

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ULTRASCHALL-DIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) JP 2011 02 04 2011023152
(72) TABARU, Marie, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1 -chome (JP)
(72) AZUMA ,Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) YOSHIKAWA, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) HASHIBA, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

A61B 8/08 **FR E-943388** 2017 11 08 **2984990**
2015 07 06 2015175460

(73) Eurl Cornier, 75116 Paris, 76 avenue Foch (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN DES MEDIO-URETHRALEN VERSCHLUSSWINKELS DER WEIBLICHEN HARNRÖHRE MITHILFE EINES BILDGEBENDEN VERFAHRENS DURCH KERNSPINRESONANZ ODER ULTRASCHALL
(30) FR 2014 08 11 1457739
(72) CORNIER, Edgard, 75116 Paris, 76 avenue Foch (FR)

A61B 10/00 **EN E-943389** 2017 11 08 **2389116**
(86) US10021773 2010 01 22 2010733886

(73) BioPath Automation, L.L.C., Loveland, Ohio 45140, 101 Southbend Court (US)
(73) Sakura Finetek U.S.A., Inc., Torrance, CA 90501, 1750 West 214th Street (US)
(54) MIKROTOM-SEZIERBARER BIOPSIETRÄGER ZUR AUSRICHTUNG VON GEWEBEPROBEN
(30) US 2009 09 01 238913 P
(30) US 2009 01 22 146444 P
(72) WILLIAMSON, Warren, P., Loveland, OH 45140, 101 Southbend Court (US)
(72) WHITLATCH, Stephen, P., Cincinnati, OH 45241, 3485 Fawnrun (US)
(72) SAEZ, Carlos, A., Irvine, CA 92604, 15112 Lorenat Street (US)

A61B 17/00 **EN E-943390** 2017 11 08 **1011469**
(86) US98018118 1998 09 01 1998946804

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) MIT EINEM KATHETER EINFÜHRBARE OKKLUSIONSVORRICHTUNG
(30) US 1997 09 08 925935
(72) KOTULA, Frank, Golden Valley, MN 55427, 682 Mendelssohn Avenue (US)
(72) AMPLATZ, Kurt, St. Paul, MN 55127, 10 Evergreen Road (US)

A61B 17/00 **EN E-943391** 2017 11 08 **2413818**
(86) EP10054471 2010 04 02 2010712448

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(73) Endocontrol, 38700 La Tronche, 2 avenue de l'Obiou (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) OPERATIONSINSTRUMENT
(30) FR 2009 04 03 0952186
(72) PAIK, Jamie, LAUSANNE CH 1006, Avenue Juste-Olivier 19 (CH)
(72) MOREL, Guillaume, 94360 BRY SUR MARNE, 1 rue de la Paix (FR)
(72) VIDAL, Clément, F-38000 GRENOBLE, 2 rue de Belgrade (FR)
(72) HENRI, Patrick, F-92270 BOIS COLOMBES, 15 rue Géraldy (FR)
(72) COLLET, Hervé, F-38980 CHATENAY, 400 la Grande Charrière (FR)

A61B 17/00 **DE E-943392** 2017 11 08 **2422709**
2007 03 22 2011164487

(73) Occlutech Holding AG, 8201 Schaffhausen, Vordergasse 3 (CH)
(54) Occlusionsinstrument und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2006 03 24 102006013770
(72) Figulla, Hans-Reiner, 07749, Jena, Ziegenhainer Str. 109 b (DE)
(72) Moszner, Robert, 07639, Bad Klosterlausnitz, Köstritzer Str. 39 (DE)
(72) Krizanic, Florian, 07743, Jena, Landgrafensteig 10 (DE)
(72) Moszner, Friedrich, 99441, Hohlstedt, Jenaer Strasse 16 (DE)

A61B 17/02 **EN E-943393** 2017 11 08 **1531736**
(86) US03020083 2003 06 25 2003761338

(73) Incisive Surgical, Inc., Minnetonka, MN 55305, 1409 Fairfield Raod (US)
(54) DYNAMISCHES BIOABSORBIERBARES BEFESTIGUNGSELEMENT F R DEN WUNDVERSCHLUSS
(30) US 2002 06 25 179628
(72) PETERSON, James A., Plymouth, MN 55447-4685, c/o Incisive Surgical, Inc. 14405 21st Avenue North Suite 130 (US)
(72) SPERRY, Christopher J., Plymouth, MN 55447-4685, c/o Incisive Surgical, Inc. 14405 21st Avenue North Suite 130 (US)
(72) GRYSKIEWICZ, Joseph M., Plymouth, MN 55447-4685, c/o Incisive Surgical, Inc. 14405 21st Avenue North Suite 130 (US)
(72) SMITH, Delmer L., Plymouth, MN 55447-4685, c/o Incisive Surgical, Inc. 14405 21st Avenue North Suite 130 (US)

A61B 17/04 **EN E-943394** 2017 11 08 **2769684**
2013 12 20 2013199161

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Chirurgische Nahtvorrichtung
(30) US 2012 12 28 201261746712 P
(30) US 2013 10 16 201314055183
(72) Meisheimer, Jeffry S., Springville, IN 47462, 2151 South Owensburg Road Apt J6 (US)
(72) Neoh, WenHong, Bloomington, IN 47401, 3000 South Walnut Street Pike Apt J6 (US)

A61B 17/06 **EN E-943395** 2017 11 08 **2854658**
(86) US13043541 2013 05 31 2013733111

(73) Ethicon, Inc., Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 Route 22 (US)
(54) SYSTEME ZUR EINFÜHRUNG VON IMPLANTATEN
(30) US 2012 06 05 201213488664
(72) SMITH, Daniel Joseph, Dayton, NJ 08810, 12 Garfield Court (US)
(72) NERING, Robert, Stockton, NJ 08859, 24 Covered Bridge Road (US)
(72) NORDMEYER, Michael, Pittstown, NJ 08867, 3 Woodland Road (US)
(72) LIBERATORE, Jessica, San Mateo, CA 94403, 3709 Edison Street (US)
(72) AKEHURST, Trevor Brian, Bury St Edmunds Suffolk IP32 7HL, 4 Rowan Drive (GB)

A61B 17/068 **EN E-943396** 2017 11 08 **2044890**
2008 09 30 2008253184

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Angetriebene chirurgische Klammervorrichtung
(30) US 2007 10 05 997854 P
(30) US 2008 08 12 189834
(72) Zemlok, Michael A., Prospect, CT 06712, 14 Brookshire Drive (US)
(72) Ross, Adam J., East Hampton, CT 06424, 81 White Birch Road (US)

A61B 17/072 **EN E-943397** 2017 11 08 **2764827**
2014 02 10 2014154534

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Implantierbare Schichten mit mehreren Dicken für chirurgische Klammervorrichtungen
(30) US 2013 02 08 201313763192
(72) Shelton, IV, Frederick E, Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Morgan, Jerome R, Cincinnati, Ohio 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) Baxter, III, Chester O., Loveland, Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)

A61B 17/072 **EN E-943398** 2017 11 08 **2764830**
2014 02 10 2014154545

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Aktuator zur Freigabe einer Materialschicht aus einem chirurgischen Endeffektor
(30) US 2013 02 08 201313763177
(72) Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) Vendely, Michael J., Lebanon, OH 45036, 1505 Shaker Run Boulevard (US)
(72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH 45140, 306 Beech Road (US)

A61B 17/072 **EN E-943399** 2017 11 08 **2772206**
2014 03 03 2014157530

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Chirurgisches Instrument mit Sanftauslauf
(30) US 2013 03 01 201313782536
(72) Hall, Steven G., Cincinnati, OH 45242, 10575 Crescendo Court (US)
(72) Baber, Daniel L., Liberty Township, OH 45011, 4462 Cody Brook Drive (US)
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)

A61B 17/072 **EN E-943400** 2017 11 08 **2954851**
2015 06 10 2015171487

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR VERSIEGELUNG VON KLAMMERN IN GEWEBE
(30) US 2014 06 10 201414300811
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) VENDELY, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, 1505 Shaker Run Boulevard (US)
(72) HARRIS, Jason L, Lebanon, OH Ohio 45036, 5435 Hamilton Road (US)

A61B 17/072 **EN E-943401** 2017 11 08 **2962647**
2012 12 20 2015180491

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VERSTEIFUNGSSTÜTZDESIGN FÜR EINEN AMBOSS
(30) US 2012 01 26 201213358544
(72) STEVENSON, Richard P., Colchester, CT Connecticut 06415, 101 Pine Brook Road (US)
(72) CASASANTA, Jr., Thomas, Kensington, CT Connecticut 06037, 59 Butternut Lane (US)
(72) CARTER, Sally, Wallingford, CT Connecticut 06492, 131 Summerhill Road (US)

A61B 17/072 **EN E-943402** 2017 11 08 **3064152**
2016 03 04 2016158830

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) MEHRSTUFIGE SCHWELLENWERTE ZUR MODIFIZIERUNG DES BETRIEBS ANGETRIEBENER CHIRURGISCHER INSTRUMENTE
(30) US 2015 03 06 201514640795
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) YATES, David C., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/08 **DE E-943403** 2017 11 08 **2353519**
2011 02 04 2011153282

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Medizinische Fixiereinrichtung
(30) DE 2010 02 05 102010000320
(72) Wimber, Johannes, 78187 Geisingen, Dekan-Hornung-Strasse 18 (DE)

A61B 17/12 **EN E-943404** 2017 11 08 **2851015**
2013 09 20 2013425125

(73) Truosolo, Bruno Alberto Vittorio, 00124 Roma, Via Francesco Geminiani, 15/C (IT)
(54) Vorübergehende venöse transfemorale Endoprothese für eine totale vaskuläre Exklusion der Leber
(72) Truosolo, Bruno Alberto Vittorio, 00124 Roma, Via Francesco Geminiani, 15/C (IT)

A61B 17/135 **EN E-943405** 2017 11 08 **3060142**
(86) US14056836 2014 09 22 2014778037

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
(54) GEWEBEKOMPRESSIONSVORRICHTUNG MIT MEHRKAMMERBLASE
(30) US 2013 10 25 201361895940 P
(30) US 2013 10 25 201361895953 P
(30) US 2013 10 25 201361895944 P
(72) SAATCHI, Sanaz, Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) HOFF, Mark, Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) FLANNERY, Conor, Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) PIERON, Remy O'Leary, Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) MIYASHITA, Yusuke, Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) MASON, Brian, Joseph, Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) BERGLUND, Joseph, Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61B 17/16 **DE E-943406** 2017 11 08 **2166963**
(86) EP08003883 2008 05 15 2008758527

(73) STORZ MEDICAL AG, 8274 Tägerwilen, Lohstampfestrasse 8 (CH)
(54) MEDIZINISCHES GERÄT ZUR BEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS MIT MECHANISCHEN DRUCK- ODER STOSSWELLEN
(30) DE 2007 05 31 202007007920 U
(72) HEINE, Gerold, 78337 Ohningen, Doellenstrasse 15 (DE)
(72) IRION,Klaus, M., 78576 Emmingen-Liptingen, Heudorfer Str. 38 (DE)
(72) MARLINGHAUS, Ernst, H., 8598 Bottighofen, Rigistrasse 9 (CH)
(72) SCHULZ, Manfred, 8274 Tägerwilen, Oberstr. 6c (CH)
(72) NOVAK, Pavel, 8234 Stetten, Im Landguet 5 (CH)

A61B 17/17 **EN E-943407** 2017 11 08 **2257229**
(86) US08074520 2008 08 27 2008872996

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 East Brooks Road (US)
(54) SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ORIENTIERUNGSPUNKTS
(30) WO 2008 02 28 PCT/US2008/055300
(72) RAINS, James K., Cordova Tennessee 38016, 8963 Bridlewood Lane (US)
(72) RITCHEY, Nicholas S., Collierville Tennessee 38017, 285 Cedar Post Drive (US)
(72) AUSTIN, Gene Edward, Bartlett Tennessee 38135, 3970 Wheelers Place (US)
(72) FABER, Henry B., Memphis TN 38120, 162 South Yates Road (US)
(72) GRUSIN, Nathaniel K., Germantown TN 38139, 1999 Brantwood Cove (US)
(72) SCHWÄGLI, Tobias, CH-4500 Solothurn, Jurastrasse 11 (CH)
(72) RICCI, William M., Missouri 63110, Washington University Orthopedics Campus Box 8233 660 South Euclid Avenue St. Louis (US)
(72) JANNA, Sied W., Memphis Tennessee 38112, 2365 North Strathmore Circle (US)
(72) HEOTIS, Charles C., Germantown Tennessee 38138, 3018 Oakleigh Manor Lane (US)

A61B 17/28 **DE E-943408** 2017 11 08 **2996585**
(86) EP14054838 2014 03 12 2014719244

(73) Karl Klappenecker GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen-Nendingen, Industriestrasse 5 (DE)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) DE 2013 03 15 102013102679
(72) SPITZNAGEL, Bernhard, 78606 Seitingen-Oberflacht, Deckenhofenweg 6 (DE)

A61B 17/29 **EN E-943409** 2017 11 08 **3035874**
(86) GB14052583 2014 08 22 2014756122

(73) Surgical Synergy Limited, Llanelli Carmarthenshire SA15 2DF, 156 Pentre Nicklaus (GB)
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MAGAZIN
(30) GB 2013 08 22 201315030
(72) KNIGHT, Martin, St Michaels, Tenterden Kent TN30 6EE, Grange Court Park Grange Road (GB)
(72) JOHN, Roger, Llanelli, Carmarthenshire SA15 2DF, 156 Pentre Nicklaus Village (GB)

A61B 17/32 **EN E-943410** 2017 11 08 **2939609**
2008 01 10 2015162018

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNG MIT GEBOGENEM SCHNEIDELEMENT
(30) US 2007 01 11 652169
(72) Shelton IV, Frederick E., Ohio, 45159, P.O. Box PO Box 373 New Vienna (US)
(72) Morgan, Jerome R., Ohio, 45236, 3275 S. Whitetree Circle Cincinnati (US)

A61B 17/3207 **EN E-943411** 2017 11 08 **2744424**
(86) US12050759 2012 08 14 2012823939

(73) Shiber, Samuel, Santa Barbara, CA 93109, 643 Island View Drive (US)
(54) ADAPTIVER ROTIERENDER KATHETER ZUM ÖFFNEN VON VERSTOPFTEN KÖRPERGEFÄSSEN
(30) US 2011 08 17 201161575289 P
(30) US 2012 04 13 201261686864 P
(72) Shiber, Samuel, Santa Barbara, CA 93109, 643 Island View Drive (US)

A61B 17/34 **EN E-943412** 2017 11 08 **2452640**
2008 04 16 2012152595

(73) St. Jude Medical Coordination Center BVBA, 1930 Zaventem, The Corporate Village Da Vincilaan 11-Box F1 (BE)
(54) Adapter für einen inserter
(30) US 2007 04 20 738023
(72) Preinitz, Fredrik, 753 50 UPPSALA, Tibastvägen 14 (SE)

A61B 17/42 **DE E-943413** 2017 11 08 **2783647**
2014 03 21 2014161089

(73) Richard Wolf GmbH, 75438 Knittlingen, Pforzheimer Strasse 32 (DE)
(54) Colpotransilluminator zur Anordnung an einem Uterusmanipulator
(30) DE 2013 03 25 102013205201
(72) Boebel, Manfred, 75245 Bauschlott, Milanweg 19 (DE)
(72) Körner, Eberhard, 75438 Knittlingen, Suebenweg 3 (DE)
(72) Klostermann, Reiner, 75015 Bretten, Lärchenstraße 5 (DE)

A61B 17/70 **DE E-943414** 2017 11 08 **2528523**
(86) EP10070361 2010 12 21 2010798801

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENTARIUM
(30) DE 2010 01 27 102010000230
(72) HAAS, Alexander, 78166 Donaueschingen, Am Berg 9 (DE)

A61B 17/70 **EN E-943415** 2017 11 08 **2701621**
(86) US12031333 2012 03 30 2012777427

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) INSTRUMENTE ZUR VERWENDUNG WÄHREND EINER WIRBELSÄULENBEHANDLUNG
(30) US 2011 04 29 201113098026
(72) MARIK, Gregory C., Collierville, Tennessee 38017, 845 W. Powell Road (US)
(72) METCALF, Newton H., Memphis, Tennessee 38111, 2951 Tishomingo Lane (US)
(72) SIDDIQUI, Danish, Northbrook, Illinois 60062, 1830 Trails Edge Drive (US)
(72) TRAYNELIS, Vincent C., Chicago, Illinois 60611, 600 North Lakeshore Drive Suite 4012 (US)

A61B 17/70 **EN E-943416** 2017 11 08 **2772216**
2011 08 05 2014169914

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Feststellvorrichtung zum Feststellen eines stabförmigen Elements im Aufnahmeteil eines Knochenankers und Knochenanker mit solch einer Feststellvorrichtung
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)

A61B 17/70 **EN E-943417** 2017 11 08 **2838453**
(86) US13037031 2013 04 17 2013778160

(73) Aurora Spine, LLC, Carlsbad, CA 92008, 1920 Palomar Point Way (US)
(54) Implantat zur Fusion der Dornfortsätze
(30) US 2012 04 17 201261625626 P
(30) US 2012 04 30 201261640163 P
(30) US 2012 07 23 201261674807 P
(30) US 2012 10 22 201261716779 P
(30) US 2013 03 13 201361778627 P
(72) NORTHCUTT, Trent, James, Oceanside, CA 92054, 401 N. Coast Highway Unit 405 (US)
(72) GARAMSZEGI, Laszlo, Mission Viejo, CA 92692, 21121 Whitebark (US)

A61B 18/04 **EN E-943418** 2017 11 08 **2704619**
(86) US12036848 2012 05 07 2012782838

(73) Cosmescu, Ioan, Phoenix, AZ 85022, 1449 North 22nd Street (US)
(54) LEUCHTENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROCHIRURGISCHEN STIFT UND FÜR ZUBEHÖRTEILE FÜR EINEN ELEKTROCHIRURGISCHE STIFT
(30) US 2011 05 06 201161483609 P
(30) US 2011 05 25 201161489895 P
(72) Cosmescu, Ioan, Phoenix, AZ 85022, 1449 North 22nd Street (US)

A61B 18/20 **EN E-943419** 2017 11 08 **3067005**
2015 03 13 2015000757

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)
(54) LASERCHIRURGIEVORRICHTUNG FÜR KONTAKTLASERCHIRURGIE
(72) Miller, R.J. Dwayne, 22587 Hamburg, Am Krähenberg 26 (DE)
(72) Maier, Stephanie, 22523 Hamburg, Pinneberger Chaussee 75A (DE)
(72) Kruber, Sebastian, 22607 Hamburg, Feddersenstr. 13 (DE)
(72) Hansen, Nils-Owe, 20253 Hamburg, Gärtnerstrasse 118 (DE)

A61B 34/10 **EN E-943420** 2017 11 08 **2682068**
(86) ES11070133 2011 03 01 2011721071

(73) Dolphin Imaging Systems, LLC, Chatsworth, CA 91311-5807, 9200 Eton Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER KONTURENVERÄNDERUNG ANHAND VON KEPHALOMETRISCHEN ÜBERWACHUNGSDATEN
(72) CORTÉS PROVENCIO, Emilio David, 02005 Albacete, Paseo de la Cuba 29, 4A (ES)

A61B 34/20 **EN E-943421** 2017 11 08 **3007637**
(86) EP14062150 2014 06 11 2014730837

(73) Minmaxmedical, 38700 La Tronche, 5 avenue du Grand Sablon (FR)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES GEPLANTEN VOLUMENS EINES KÖRPERTEILS
(30) EP 2013 06 11 13171546
(72) LAVALLEE, Stéphane, 38410 St Martin D'Uriage, 156 chemin du Grand Pré (FR)
(72) DE LA FUENTE KLEIN, Matias, 52066 Aachen, Im Grüntal 60 (DE)
(72) RADERMACHER, Klaus, 52222 Stolberg, Enzianweg 13 (DE)
(72) NIESCHE, Annegret, 52072 Aachen, Schlossweiherstr. 17-19 (DE)
(72) MÜLLER, Meiko, 52080 Aachen, Friedrich-Wilhelm-Str. 64 (DE)
(72) DEZ, Grégory, 38000 Grenoble, 33 avenue Albert 1er de Belgique (FR)
(72) COLLET, Hervé, 38980 Chatenay, 400 la Grande Charrière (FR)

A61B 90/70 **DE E-943422** 2017 11 08 **3158965**
2016 10 14 2016193872

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) MEDIZINISCHES INSTRUMENT
(30) DE 2015 10 19 102015117731
(72) Thouèment, Yann, 78690 Les Essarts le roi, 14, Rue Claude Couson (FR)
(72) Besse, Régis, 78610 Le Perray en Yvelines, 42 Rue de la Forêt Verte (FR)

A61C 5/48 **EN E-943423** 2017 11 08 **2851034**
2014 09 02 2014003022

(73) J. Morita Manufacturing Corporation, Kyoto-Shi, Kyoto 612-8533, 680, Higashihama Minami-Cho, Fushimi-Ku (JP)
(54) Zahnbehandlungsvorrichtung
(30) JP 2013 09 20 2013195623
(72) Katsuda, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, c/o J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) Yamashita, Seiichiro, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, c/o J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) Ueda, Tomoaki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, c/o J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) Hijikata, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, c/o J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)

A61C 8/00 **DE E-943424** 2017 11 08 **2380522**
2010 04 20 2010004164

(73) ZL Microdent-Attachment GmbH & Co. KG, 58339 Breckerfeld, Schützenstrasse 6-8 (DE)
(54) Zahnmedizinisches Implantat
(72) Clostermann, Volkhard-Hagen, 58097 Hagen, Kreishausstrasse 11 (DE)
(72) Graf, Hans-Ludwig, Prof. Dr. med. dent., 04451 Borsdorf, Kuckucksweg 42 (DE)
(72) Schreckenbach, Joachim P., Dr. rer. nat., 09337 Hohenstein-Ernstthal, Hohensteiner Strasse 20 (DE)

A61C 8/00 **DE E-943425** 2017 11 08 **2380523**
2010 04 20 2010004165

(73) ZL Microdent-Attachment GmbH & Co. KG, 58339 Breckerfeld, Schützenstrasse 6-8 (DE)
(54) Schraube für ein zahnmedizinisches Implantat
(72) Clostermann, Volkhard-Hagen, 58097 Hagen, Kreishausstrasse 11 (DE)
(72) Graf, Hans-Ludwig, Prof. Dr. med. dent., 04451 Borsdorf, Kuckucksweg 42 (DE)
(72) Schreckenbach, Joachim P., Dr. rer. nat., 09337 Hohenstein-Ernstthal, Hohensteiner Strasse 20 (DE)

A61F 2/00 **EN E-943426** 2017 11 08 **2386268**
2005 12 20 2011006532

(73) Rosenblatt Associates, LLC, Newton, MA 02465, 5 Wykeham Road (US)
(54) Behandlung analer Inkontinenz
(30) US 2005 04 22 673878 P
(30) US 2004 12 20 637665 P
(72) Rosenblatt, Peter L., Newton, Massachusetts 02465, 5 Wykeham Road (US)

A61F 2/16 **EN E-943427** 2017 11 08 **2099388**
(86) US07086840 2007 12 07 2007855023

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) HAPTIK FÜR EINE AKKOMMODIERENDE INTRAOKULARLINSE
(30) US 2006 12 29 618325
(72) CALI, Douglas, S., Mission Viejo, CA 92691, 25702 Morales (US)
(72) NGUYEN, Tuyet, Hoc, Orange, CA 92867, 1413 E. Adams Avenue (US)
(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, 30121 Saddleridge Drive (US)
(72) WEEBER, Hendrik, A., NL-9728 NL Groningen, Veenweg 18c (NL)

A61F 2/18 **EN E-943428** 2017 11 08 **2726017**
(86) IB12053212 2012 06 25 2012807906

(73) Cochlear Limited, Macquarie University, NSW 2109, 1 University Avenue (AU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG ZUR STIMULATION DES MENSCHLICHEN PHYSIOLOGISCHEN SYSTEMS
(30) US 2011 07 01 201113175607
(72) HILLBRATT, Martin, Macquarie University, New South Wales 2109, 1 University Avenue (AU)
(72) SADEGHI, Andre, Macquarie University, New South Wales 2109, 1 University Avenue (AU)
(72) FLYNN, Mark, Macquarie University, New South Wales 2109, 1 University Avenue (AU)

A61F 2/24 **EN E-943429** 2017 11 08 **3027144**
(86) US14049218 2014 07 31 2014752976

(73) Tendyne Holdings, Inc., Roseville, MN 55113, 2825 Fairview Avenue North (US)
(54) EPIKARDIALE VERANKERUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2013 08 01 201361861356 P
(30) US 2013 10 25 201361895975 P
(30) US 2014 03 25 201414224764
(72) VIDLUND, Robert, Forest Lake, MN 55025, 13746 Furman Street (US)
(72) CHRISTIANSON, Mark, Plymouth, MN 55441, 13310 34th Avenue North (US)
(72) EKVALL, Craig, East Bethel, MN 55092, 4621 Viking Blvd (US)

A61F 2/24 **EN E-943430** 2017 11 08 **3043746**
(86) GB14052785 2014 09 12 2014766793

(73) UCL BUSINESS PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) GEFÄSSIMPLANTAT
(30) GB 2013 09 13 201316349
(72) BURRIESCI, Gaetano, London Greater London EC1V 8EL, UCL Department of Mechanical Engineering 83 Kestrel House Pickard Street (GB)
(72) TZAMTZIS, Spyridon, London Greater London EC1V 8EL, UCL Department of Mechanical Engineering 83 Kestrel House Pickard Street (GB)
(72) MULLEN, Michael John, London Greater London W1G 8PH, The Heart Hospital 16-18 Westmoreland Street (GB)
(72) SEIFALIAN, Alexander, London Greater London NW3 2QG, UCL Division of Surgery & Interventional Science 9th Floor Royal Free Hospital Pond Street (GB)
(72) YAP, John, London Greater London W1G 8PH, The Heart Hospital 16-18 Westmoreland Street (GB)

A61F 2/24 **EN E-943431** 2017 11 08 **3049026**
(86) EP14070355 2014 09 24 2014772333

(73) Universität Zürich Prorektorat MNW, 8006 Zürich, Rämistrasse 71 (CH)
(54) BIOLOGISCHER HERZKLAPPENERSATZ, INSBESONDERE FÜR PÄDIATRISCHE PATIENTEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2013 09 25 13186027
(72) WEBER, Benedikt, 8053 Zürich, Im Glocknacker 67 (CH)
(72) HOERSTRUP, Simon, Philipp, 8032 Zürich, Klusweg 19 (CH)

A61F 2/30 **EN E-943432** 2017 11 08 **2904990**
2015 02 09 2015154388

(73) Aurora Medical Limited, Southampton, Hampshire SO16 7NS, Kenneth Dibben House Enterprise Road Southampton Science Park Chilworth (GB)
(54) Implantat
(30) GB 2014 02 07 201402164
(30) GB 2014 02 12 201402473
(72) Taylor, Andrew, Clive, Chichester, West Sussex PO18 0AW, 11 Pook Lane East Lavant (GB)

A61F 2/46 **DE E-943433** 2017 11 08 **3073968**
(86) EP14074253 2014 11 11 2014796498

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) MEDIZINISCHES INSTRUMENTARIUM
(30) DE 2013 11 13 102013112497
(72) RICHTER, Berna, 78570 Mühlheim, Ahornweg 25 (DE)
(72) WINDHAGEN, Henning, 30559 Hannover, Tiergartenstrasse 115 (DE)

A61F 2/90 **EN E-943434** 2017 11 08 **2292190**
2001 09 21 2010011317

(73) Conor Medsystems, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1003 Hamilton Court (US)
(54) Expandierbare medizinische Vorrichtung zur Freisetzung eines Heilmittels
(30) US 2000 10 16 688092
(72) Shanley, John F., Emerrald Hills, CA 94062-4072, 130 Emerald Estates Ct. (US)

A61F 2/958 **EN E-943435** 2017 11 08 **2849690**
(86) US13040535 2013 05 10 2013723391

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) POLYMERGERÜST MIT MEHRFACH GEFALTETEM BALLON
(30) US 2012 05 16 201213473031
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, 1565 Klamath Drive (US)
(72) GADA, Manish, Santa Clara, California 95051, 355 Burnett Avenue (US)

A61F 5/01 **EN E-943436** 2017 11 08 **2056752**
(86) SE07050593 2007 08 30 2007794203

(73) Bioservo Technologies AB, 100 44 Stockholm, Teknikringen 33 (SE)
(54) VERSTÄRKUNGSHANDSCHUH
(30) SE 2006 09 01 0601792
(30) SE 2006 09 01 0601793
(72) INGVAST, Johan, 184 42 Åkersberga, Ruddammsvägen 19 (SE)
(72) VON HOLST, Hans, 182 66 Djursholm, Kårevägen 12 (SE)
(72) WIKANDER, Jan, 185 94 Vaxholm, Ytterbyvägen 2 (SE)

A61F 5/56 **EN E-943437** 2017 11 08 **3103420**
(86) ES15070065 2015 01 30 2015707404

(73) Biotechnology Institute, I MAS D, S.L., 01005 Vitoria, San Antonio 15, 5° (ES)
(54) MANDIBULÄRE VORSCHUBVORRICHTUNG
(30) ES 2014 02 06 201400094
(72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 Vitoria, San Antonio 15 5º (ES)

A61F 9/007 **EN E-943438** 2017 11 08 **2012723**
(86) US07067918 2007 05 01 2007761669

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) MEHRZWECK-PHAKOEMULSIFIKATIONSNADEL
(30) US 2006 05 02 416937
(72) ROCKLEY, Paul, W., Coronia Del Mar, CA 92625, 535 De Anza Drive (US)

A61F 9/007 **EN E-943439** 2017 11 08 **2595587**
(86) US11044724 2011 07 20 2011810365

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) INTERFEROMETRISCHER KRAFTSENSOR FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2010 07 20 365995 P
(72) TAYLOR, Russell H., Severna Park, Maryland 21146, 2 Riverview Road (US)
(72) IORDACHITA, Iulian, Towson, Maryland 21204, 755 Galliton Lane (US)
(72) KANG, Jin, Ellicott City, Maryland 21043, 8596 Trail View Drive (US)
(72) LIU, Xuan, Baltimore, Maryland 21211, 4409 E. Laplata Avenue (US)

A61F 9/007 **EN E-943440** 2017 11 08 **2863853**
(86) IB13055267 2013 06 26 2013765447

(73) Erre Quadro S.r.l., 56121 Pisa, Via Ponte a Piglieri, 8 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR VITREKTOMIE
(30) IT 2012 06 26 PI20120074
(72) FANTONI, Gualtiero, 56121 Pisa, Via Fonda, 3 - Riglione (IT)
(72) RIZZO, Stanislao, 55100 Lucca, Via Diaz, 86 (IT)
(72) CIAMPI, Gionata, 51017 Pescia (PT), Via Ottone Rosai, 16 (IT)

A61F 11/04 **EN E-943441** 2017 11 08 **2948115**
(86) US14012888 2014 01 24 2014743207

(73) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH, 6020 Innsbruck, Fuerstenweg 77 (AT)
(54) AUFPRALLSCHUTZ FÜR IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE LEITUNG
(30) US 2013 01 25 201361756502 P
(72) ZIMMERLING, Martin, 6082 Patsch, Fernblick 6 (AT)
(72) BEAL, Fabrice, 6162 Mutters, Riedbach 17 (AT)
(72) DE LUCA, Davide, 6020 Innbruck, Siebererstrasse 8 (AT)
(72) HAMMERER, Dominik, 6020 Innsbruck, Karl Innerebnerstrasse 66B (AT)
(72) HOFER, Stefan, 6020 Innbruck, Kaufmannstrasse 5 (AT)
(72) SCHINDLER, Philipp, 6071 Aldrans, Unterrans 7 (AT)

A61F 13/06 **FR E-943442** 2017 11 08 **2892482**
(86) FR13052023 2013 09 03 2013766611

(73) Urgo Recherche Innovation et Développement, 21300 Chenove, 42, rue de Longvic (FR)
(54) NEUARTIGE SELBSTKLEBENDE ELASTISCHE BANDAGE, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON VENENERKRANKUNGEN
(30) FR 2012 09 03 1258184
(72) PERNOT, Jean-Marc, Henri, Maurice, F-21000 Dijon, 4a rue Camille Saint-Saëns (FR)
(72) LECOMTE, Serge, F-21000 Dijon, 33G rue de la Fontaine Sainte Anne (FR)

A61F 13/06 **FR E-943443** 2017 11 08 **2892483**
(86) FR13052025 2013 09 03 2013766612

(73) Urgo Recherche Innovation et Développement, 21300 Chenove, 42, rue de Longvic (FR)
(54) NEUARTIGE ELASTISCHE BANDAGE MIT VERBESSERTEN STÜTZEIGENSCHAFTEN
(30) FR 2012 09 03 1258185
(72) PERNOT, Jean-Marc, Henri, Maurice, F-21000 Dijon, 4a rue Camille Saint-Saëns (FR)
(72) LECOMTE, Serge, F-21000 Dijon, 33G rue de la Fontaine Sainte Anne (FR)

A61F 13/06 **FR E-943444** 2017 11 08 **2892484**
(86) FR13052027 2013 09 03 2013766613

(73) Urgo Recherche Innovation et Développement, 21300 Chenove, 42, rue de Longvic (FR)
(54) ELASTISCHE BANDAGE, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON VENENERKRANKUNGEN
(30) FR 2012 09 03 1258186
(72) PERNOT, Jean-Marc, Henri, Maurice, F-21000 Dijon, 4a, rue Camille Saint-Saëns (FR)
(72) LECOMTE, Serge, F-21000 Dijon, 33G, rue de la Fontaine Sainte Anne (FR)

A61F 13/15 **EN E-943445** 2017 11 08 **2623074**
(86) JP11070140 2011 09 05 2011828714

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL
(30) JP 2010 09 29 2010220023
(72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/42 **EN E-943446** 2017 11 08 **2938305**
(86) IB13061039 2013 12 17 2013868027

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) AUFSATZ FÜR EINEN LEITERLOSEN FEUCHTIGKEITSDETEKTOR FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
(30) US 2012 12 27 201213727844
(72) NHAN, Davis-Dang, Hoang, Appleton, Wisconsin 54915, W2976 Farmstead Drive (US)
(72) GAKHAR, Sudhanshu, Atlanta, Georgia 30338, 2430D Dunwoody Crossing Apt. D (US)
(72) DECKER, Kristen, Alene, Neenah, Wisconsin 54956, 1232 Westbreeze Drive (US)
(72) OTIS, Brent, Charles, New London, Wisconsin 54961, N3560 Sunrise Court (US)
(72) PAWAR, Paulin, Appleton, Wisconsin 54915, W6858 Hazelnut Lane (US)

A61F 13/476 **EN E-943447** 2017 11 08 **2720659**
(86) IB12052476 2012 05 16 2012801312

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) BARRIEREKLAPPE FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
(30) US 2011 06 17 201113162730
(72) MCMORROW, Connie, May, Menasha, WI 54952, 854 Green Strett (US)
(72) SCHLINZ, Daniel, R., Greenville, WI 54942, N1611 Prairie View Drive (US)
(72) BRIDGER, Kylie Brooke, Dulwich Hill, NSW 2203, 6/155A Wardell Road (AU)
(72) ABNEY, Patrick, Dean, Menasha, WI 54952, N8659 Firelane 10 (US)
(72) ELLINGSON, Daniel, Lee, 169814 Singapore, 23 Delta Road 22-06 (SG)
(72) FUNK, Sarah, A., Omro, WI 54963, 1721 Jaimee Drive (US)
(72) BUTLER, Rodney, Allan, Galston, NSW 2129, 27 Crosslands Road (AU)
(72) KIRBY, Scott Simon Craig, Wahroonga, NSW 2076, 24 Highlands Ave. (AU)
(72) WILLE STABELFELDT, Sara Jane, Appleton, WI 54913, 4401 N.Stonebridge Court (US)

A61F 13/511 **EN E-943448** 2017 11 08 **2391325**
(86) IB10050416 2010 01 29 2010735556

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT EINEM MULTIFUNKTIONALEN GEL
(30) US 2009 02 02 364365
(72) YAHIAOUI, Ali, Neenah, Wisconsin 54957, 401 North Lake Street (US)
(72) KRAUTKRAMER, Candace Dyan, Neenah, Wisconsin 54956, 9240 Bomar Avenue (US)
(72) LATIMER, Margaret G., Neenah, Wisconsin 54957, 401 North Lake Street (US)
(72) LINTON, Jack Nelson, Alpharetta, Georgia 30004, 14810 East Bluff Road (US)
(72) ROSS, Russell F., Neenah, Wisconsin 54957, 401 North Lake Street (US)
(72) DENNIS, Melissa Jean, Neenah, Wisconsin 54957, 401 North Lake Street (US)
(72) WOLTMAN, Garry Roland, Appleton, Wisconsin 54911, 132 E. Capitol Drive (US)

A61G 1/017 **EN E-943449** 2017 11 08 **3015097**
(86) JP15003098 2015 06 22 2015801306

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ARMLEHNENVERRIEGELUNGSMECHANISMUS UND INTEGRIERTES BETT DAMIT
(30) JP 2014 08 29 2014175254
(72) TSUKADA, Shohei, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) INABA, Yoshinori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KUME, Yohei, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) KAWAKAMI, Hideo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

A61G 7/00 **EN E-943450** 2017 11 08 **2581072**
(86) JP11003186 2011 06 07 2011792136

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BETT, VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DES BETTES UND VERFAHREN ZUR DEMONTAGE DES BETTES
(30) JP 2010 06 08 2010130708
(72) KUME, Yohei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) UEDA, Toshihide, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) TSUKADA, Shohei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) KAWAKAMI, Hideo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKAMURA, Tohru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

A61G 7/00 **EN E-943451** 2017 11 08 **2910226**
(86) JP14004740 2014 09 12 2014845062

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHES BETT
(30) JP 2013 09 17 2013191416
(72) KUME, Yohei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TSUKADA, Shohei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Hideo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

A61G 7/10 **EN E-943452** 2017 11 08 **2329804**
2008 12 22 2011158854

(73) Joerns Healthcare LLC, Stevens Point, WI 54481, 5001 Joerns Drive (US)
(54) Faltbare Patienten Hebevorrichtung
(30) US 2007 12 27 9257 P
(30) US 2008 12 12 333734
(72) Biersteker, Melvin C., Los Angeles, CA 90049, 361 North Kenter Avenue (US)
(72) Bain, Colin C., Cornelius, NC 28031, 18924 Halyard Pointe Ln (US)
(72) Genske, David J., Plover, WI 54467, 1041 Victorian Lane (US)
(72) Bluemner, Erik J., Stevens Point, WI 54481, 1757 Plover Street (US)

A61G 7/10 **DE E-943453** 2017 11 08 **3056180**
2016 02 02 2016153891

(73) Leonair GmbH, 71229 Leonberg, Uhlandstrasse 21 (DE)
(54) FAHRGESTELL FÜR EINE DREHBARE PATIENTENPLATTFORM
(30) DE 2015 02 12 102015102063
(72) Zeeb, Lothar, 71229 Leonberg, Graf-Leutrum-Str. 19 (DE)

A61G 7/16 **EN E-943454** 2017 11 08 **2992866**
(86) JP14004736 2014 09 12 2014845764

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ROLLSTUHL- UND BETTKOMBINATION
(30) JP 2013 09 17 2013191418
(72) TSUKADA, Shohei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KUME, Yohei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Hideo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

A61H 15/00 **EN E-943455** 2017 11 08 **2845575**
(86) ES13070265 2013 04 25 2013784668

(73) Santamaria Enriquez, Jose, 15940 Pobra Do Caramiñal, A Coruña, C/ Godello 3 - 3ºb (ES)
(54) MUSKELLOCKERUNGS- UND ENTSPANNUNGSVORRICHTUNG
(30) ES 2012 05 03 201200426 U
(72) Santamaria Enriquez, Jose, 15940 Pobra Do Caramiñal, A Coruña, C/ Godello 3 - 3ºb (ES)

A61H 31/00 **EN E-943456** 2017 11 08 **2952170**
2014 06 06 2014171457

(73) Physio-Control, Inc., Redmond, WA 98073, 11811 Willows Road Ne P.o Box. 97006 (US)
(54) Mechanische CPR-Vorrichtung mit automatischer Saugnapfbefestigung
(72) Nilsson, Lars Anders, 232 51 Akarp, Byvägen 43 (SE)
(72) Härdig, Bjarne Madsen, 224 67 Lund, Smaskolevägen 38 (SE)

A61J 1/00 **EN E-943457** 2017 11 08 **2133059**
2005 04 06 2009171522

(73) Medimop Medical Projects Ltd., 43665 Ra'anana, 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499 (IL)
(54) FLÜSSIGE ARZNEIMITTEL MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) IL 2004 04 29 16166004
(30) US 2004 07 14 587550 P
(30) US 2004 07 21 589568 P
(72) Zinger, Freddy, 43611, Ra'anana, 29 Kazan Street (IL)
(72) Denenburg, Igor, 76428, Rehovot, David Kochavi 26/4 (IL)

A61K 8/06 **FR E-943458** 2017 11 08 **2218440**
2010 02 02 2010152370

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Zusammensetzung, die einen Sucroseester und einen Polyglycerolester enthält
(30) FR 2009 02 13 0950930
(72) Poletti, Mickaël, 75012, PARIS, 58 bis rue de Picpus (FR)

A61K 8/11 **EN E-943459** 2017 11 08 **2585027**
(86) US10039673 2010 06 23 2010728097

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERKAPSELUNG VON INHALTSSTOFFEN IN LACTOSE MATRIX ZUR FORMIERUNG AKTIVER KAPSELN
(72) FRUGE, Linh, Hillsborough NJ 08844, 230 Bywater Court (US)
(72) HEPLER, Barbara, South Bound Brook NJ 08880, 38 Koehler Drive (US)
(72) COLLINS, Michael, Hazlet NJ 07730, 6 Galway Drive (US)
(72) BOYD, Thomas, Metuchen NJ 08840, 226 High Street (US)

A61K 8/19 **EN E-943460** 2017 11 08 **2512407**
(86) US10061069 2010 12 17 2010809116

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) KONSERVIERUNG VON PRÄZIPITIERTEM CALCIUMCARBONAT MIT BIGUANIDPOLYMEREN
(30) US 2009 12 18 287847 P
(72) SHIMOHIRAO, Nilza, CEP04520-013 Moema - SP, Rua Inhambu 1069 Ap 132 (BR)
(72) YAMANE, Odete Tieko, São Paulo, Rua Biobedas 15 Apt. 63 (BR)
(72) CORREIA, Abel, CEP 09040-220 Centro - Santo Andre - SP, Rua Antonio Bastos 115 Apt 91 (BR)
(72) COSTA, Katrin, Casa 14, Rua Joao Francisco de Moura 142 (BR)
(72) UTIMA, Enzo, São Paulo, Rua Joaquim Gomes de Sousa No. 65 Apt. 24 - E (BR)
(72) DAVID, Andre S., São Paulo, Rua Prof. Dijalma Bento 206 Apt. 102 - SP (BR)

A61K 8/19 **EN E-943461** 2017 11 08 **2753624**
(86) EP11065681 2011 09 09 2011761034

(73) GABA International Holding GmbH, 4106 Therwil, Grabetsmattweg (CH)
(54) STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) CERESA, Alan, Carlo, 4123 Allschwil, Belchenring 33 (CH)
(72) HECKENDORN, René, 4056 Basel, Landskronstrasse 54 (CH)
(72) MANNS, Madeleine, 4125 Riehen, Lörracherstrasse 119 (CH)

A61K 8/22 **DE E-943462** 2017 11 08 **2503984**
(86) EP10063669 2010 09 17 2010762616

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SULFONIMINE ALS BLEICHAKTIVATOREN
(30) DE 2009 11 27 102009047250
(72) GROSS, Wibke, 41836 Hückelhoven, Annastr. 30 (DE)
(72) NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, Höningstr. 8 (DE)
(72) KROOS, Astrid, 40789 Monheim, Dürerweg 12 (DE)
(72) GÜNTHER, Katja, 40721 Hilden, Sudermannstr. 6 (DE)

A61K 8/25 **FR E-943463** 2017 11 08 **2182914**
(86) FR08051339 2008 07 17 2008827084

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGSOXIDATIONSFÄRBUNG VON KERATINFASERN MIT EINEM KATIONISCHEN CELLULOSEETHER, EINEM METASILIKAT UND OXIDATIONSFÄRBEMITTELN, VERFAHREN ZUR FÄRBUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2007 07 31 0756856
(30) US 2007 08 29 935741 P
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnieres, 1 Allée Louis Jouvet (FR)

A61K 8/31 **EN E-943464** 2017 11 08 **2508166**
(86) JP10066088 2010 09 16 2010832948

(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0061, 7-5-5, Ginza (JP)
(54) LIPPENKOSMETIKARTIKEL
(30) JP 2009 11 30 2009272008
(30) JP 2009 12 11 2009281965
(72) SASADA Kaori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TOMITA Noriko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) IKEDA Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) OSAWA Tomo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 8/34 **EN E-943465** 2017 11 08 **2068816**
(86) US07020979 2007 09 28 2007839025

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT GEL-NETZWERKEN
(30) US 2006 09 29 848335 P
(72) DECKNER, George Endel, Cincinnati, OH 45429, 10572 Tanager Hills Drive (US)
(72) BAIG, Arif Ali, Mason, OH 45040, 7788 Birchwood Court (US)
(72) LEBLANC, Michael Jude, Ohio, 45140, 1020 Loveland-Madeira Road 6 Loveland (US)

A61K 8/34 **EN E-943466** 2017 11 08 **2853254**
2013 09 26 2013186143

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) Kosmetische Zusammensetzung zur Aufhellung von Haut und/oder Haaren
(72) Meyer, Imke, 37619 Bodenwerder, Friedrich-Ebert-Ring 32 (DE)
(72) Knupfer, Mirjam, 37603 Holzminden, Beukampsborn 27 (DE)
(72) Joppe, Holger, 37586 Dassel, Hauptstraße 16 (DE)
(72) Köhler, Antje, 37603 Holzminden, Königsberger Straße 28 (DE)
(72) Hölscher, Bernd, 37620 Halle, Hamerlnerstraße 1 (DE)
(72) Mansfeld, Marc, 37647 Brevörde, Bergstraße 19 (DE)

A61K 8/44 **EN E-943467** 2017 11 08 **2790657**
(86) EP12074994 2012 12 10 2012798310

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON KERATINFASERN
(30) FR 2011 12 14 1161598
(30) US 2011 12 19 201161577109 P
(72) ILEKTI, Philippe, F-94700 Maisons-Alfort, 9 rue Marceau (FR)
(72) MOUJAHED, Zohra, F-91600 Savigny-sur-Orge, 10 rue du Bois (FR)

A61K 8/64 **EN E-943468** 2017 11 08 **2723311**
(86) EP12062252 2012 06 25 2012729969

(73) Aqua Bio Technology ASA, 1366 Fornebu, Fornebuveien 42-44 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG DIE LEUKOLECTINE ENTHÄLT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) GB 2011 06 24 201110777
(72) WALTHER, Bernt TH, N-5852 Bergen, Box 2 Nesttun (NO)
(72) LEREN, Hans Kristian, N-0172 Oslo, Bjerregaardsgate 7 (NO)
(72) FAGOT, Fanny, N-0264 Olso, Mogens Thorsens Gate 9 (NO)

A61K 8/81 **EN E-943469** 2017 11 08 **2460512**
2010 12 03 2010015248

(73) Kao Germany GmbH, 64297 Darmstadt, Pfungstädter Strasse 92-100 (DE)
(54) Verfahren zur dauerhaften Verformung von menschlichem Haar enthaltend dispergierte Partikeln eines wasserunlöslichen Polymers
(72) Schmelz, Sandra, 97828 Marktheidenfeld, Oberländerstr. 30A (DE)
(72) Meuser, Alexandra, Dr., 63329 Egelsbach, Brückengärten 1 (DE)

A61K 9/00 **FR E-943470** 2017 11 08 **1575558**
(86) FR03003917 2003 12 26 2003814501

(73) Thorel, Jean-Noël, 75014 Paris, 3 Rue Larochelle (FR)
(54) OPHTALMISCHE UND OPHTALMOLISCHE VERWENDUNG EINER KOMPLEXEN ERNÄHRUNGSGRUNDLAGE IN WÄSSRIGEN MEDIEN
(30) FR 2002 12 26 0216722
(72) THOREL, Jean-Noël, F-75014 Paris, 3, rue La Rochelle (FR)
(72) GATTO, Hugues, F-06570 Saint-Paul, 1, rue du Plan de Castres (FR)

A61K 9/00 **EN E-943471** 2017 11 08 **2662073**
2013 05 09 2013167187

(73) Sun Pharmaceutical Industries LTD, Andheri (East) Mumbai 400 093, 17/B Mahal Industrial Estate Mahakali Caves Road (IN)
(54) Octreotid-Injektion
(30) IN 2012 05 09 1422MU2012
(72) Pawar, Shantaram, 390 020 Baroda, Sun Pharmaceutical Industries Ltd. Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)
(72) George, Alex, 390 020 Baroda, Sun Pharma Advanced Research Company Ltd. Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)
(72) Kane, Prashant, 390 020 Baroda, Sun Pharma Advanced Research Company Ltd. Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)
(72) Bhowmick, Subhas, 390 020 Baroda, Sun Pharma Advanced Research Company Ltd. Nima Compound Near Pratham Enclave Tandalja Road (IN)

A61K 9/08 **EN E-943472** 2017 11 08 **2101727**
(86) US07089193 2007 12 31 2007871755

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53705, 614 Walnut Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON AKNE MITTELS VERABREICHUNG EINES A-19-NOR-HALTIGEN VITAMIN-D-ANALOGONS MIT ODER OHNE RETINOID
(30) US 2006 12 29 882705 P
(30) US 2007 12 28 17219 P
(30) US 2007 12 28 17217 P
(30) US 2007 12 28 966504
(72) CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, 1809 Hwy. BB (US)
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, 1809 Hwy. Bb (US)
(72) NIEVES, Nirca, J., Madison, WI 53705, 5001 Sheboygan Ave, No 203 (US)
(72) PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, 6139 Hwy. H (US)
(72) KAISER, Mary, E., Madison, WI 53719, 2901 Shefford Drive (US)
(72) BARYCKI, Rafal, Madison, WI 53705, 708 Eagle Heights Apt. H (US)

A61K 9/08 **EN E-943473** 2017 11 08 **2591769**
2007 12 31 2013152072

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53705, 614 Walnut Street (US)
(54) Zusammensetzungen zur topischen Behandlung von Akne mittels Verabreichung eines A-19-Nor-haltigen Vitamin-D-Analogs
(30) US 2006 12 29 882705 P
(30) US 2007 12 28 17219 P
(30) US 2007 12 28 17217 P
(30) US 2007 12 28 966504
(72) Clagett-Dame, Margaret, Deerfield, WI 53531, 1809 Hwy, BB (US)
(72) Deluca, Hector, F., Deerfield, WI 53531, 1809 Hwy, Bb (US)
(72) Nieves, Nirca, J., Madison, WI 53705, 5001 Sheboygan Ave, No. 203 (US)
(72) Plum, Lori, A, Arena, WI 53503, 6139 Hwy, H (US)
(72) Kaiser, Mary, E, Madison, WI 53719, 2901 Shefford Drive (US)
(72) Barycki, Rafal, Madison, WI 53719, 809 Harbour House Drive (US)

A61K 9/14 **EN E-943474** 2017 11 08 **2379055**
(86) US09066212 2009 12 01 2009830961

(73) Oakwood Laboratories, Llc, Oakwood Village, OH 44146, 7670 First Place Suite A (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROTEILCHEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
(30) US 2008 12 04 328136
(72) THANOO, Bagavathikanun, Chithambara, Brecksville OH 44141, 6584 Glen Coe Drive (US)
(72) JOHNS, Gonto, III, North Olmsted OH 44070, 5780 Great Northern Blvd. Apt. E-1 (US)
(72) WOO, Byung, Ho, Broadview Heights OH 44147, 233 Wilmington Drive (US)

A61K 9/14 **EN E-943475** 2017 11 08 **2863892**
(86) CA13050475 2013 06 20 2013806729

(73) UNIVERSITY OF WATERLOO, Waterloo, Ontario N2L 3G1, 200 University Avenue West (CA)
(54) MUKOADHÄSIVES NANOPARTIKELFREISETZUNGSSYSTEM
(30) US 2012 06 20 201261690127 P
(72) GU, Frank, Waterloo, Ontario, N2L 5G7, 25 Westmount Road North, Unit 1601 (CA)
(72) JONES, Lyndon William James, Waterloo, Ontario, N2G 2E6, 333 Bushwood Court (CA)
(72) LIU, Shengyan (Sandy), Waterloo, Ontario, N2L 6R4, 605-736 Old Albert Street (CA)

A61K 9/14 **EN E-943476** 2017 11 08 **2877159**
(86) US13052402 2013 07 26 2013745549

(73) Izumi Technology, LLC., Lexington, MA 02420, 23 Blueberry Lane, Suite 100 (US)
(54) EFFLUX-INHIBITORZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2012 07 27 201261676689 P
(72) VAN TELLINGEN, Olaf, NL-1507 TC Zaandam, Prelude 93 (NL)

A61K 9/20 **EN E-943477** 2017 11 08 **2445486**
(86) US10039346 2010 06 21 2010725949

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) NATRIUMIBUPROFENTABLETTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NATRIUMIBUPROFEN
(30) US 2009 06 22 219149 P
(72) SEYER, Jeffery, J., Richmond VA 23236, 2409 Grey Oak Drive (US)
(72) CONDER, Amy, L., Midlothian VA 23112, 4050 Trisha Trail (US)
(72) TAYLOR, Angela, P., Clayton NC 27527, 91 Old York Circle (US)
(72) SHAW, Bonny, Rene, New Kent VA 23124, 9135 Tunstall Road (US)

A61K 9/20 **EN E-943478** 2017 11 08 **2468267**
2011 12 21 2011194806

(73) Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 34460 Sariyer/Istanbul, Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14 (TR)
(54) Zweischichten-Kombinationszusammensetzung aus Vildgliptin und Gliclazid
(30) TR 2011 07 29 201107482
(30) TR 2010 12 21 201010683
(72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, SANOVEL Ilac San. ve Tic. A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi, C Blok Maslak (TR)
(72) Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)
(72) Yelken, Gülay, 34398 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)
(72) Saydam, Mehtap, 34398 Istanbul, SANOVEL Ilac San. ve Tic. A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi, C Blok Maslak (TR)

A61K 9/20 **EN E-943479** 2017 11 08 **2818160**
2011 09 30 2014176579

(73) Aptalis Pharma Limited, Bray, County Wicklow, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road (IE)
(54) Enterale, beschichtete, Pancrelipaseformulierungen mit geringer Festigkeit
(30) US 2010 10 01 389037 P
(72) Ortenzi, Giovanni, 20052 Monza, Via Tiziano, Vecellio 6 (IT)
(72) De Franza, Giuseppe, 20060 Pessano con Bornago, MI, Via Benedetto Croce 5, (IT)
(72) Clementi, Danilo, 24068 Seriate (BG), Via Buonarroti 34, (IT)
(72) Stollberg, Christian, 20061 Carugate, MI,, Via Della Cappelletta, (IT)
(72) Boltri, Luigi, 20041 Agrate Brianza, MI,, Via Padre Clemente Vismara 127, (IT)

A61K 9/51 **EN E-943480** 2017 11 08 **2344134**
(86) US09057852 2009 09 22 2009740775

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) NANOTRÄGER FÜR DIE ARZNEIMITTELABGABE
(30) US 2008 09 23 99272 P
(72) LAM, Kit S., Davis California 95618, 1524 Arena Drive (US)
(72) LUO, Juntao, Sacramento California 95817, 4851 V Street (US)

A61K 31/00 **EN E-943481** 2017 11 08 **2872124**
(86) IB13001837 2013 07 11 2013767072

(73) Ustav organicke chemie a biochemie Akademie ved CR, v.v.i., 16610 Praha, Flemingovo namesti 542/2 (CZ)
(54) LIPIDIERTE PEPTIDE ALS MITTEL GEGEN ADIPOSITAS
(30) CZ 2012 07 12 20120476
(72) MALETINSKA, Lenka, 16100 Praha 6, Navigatoru 606 (CZ)
(72) ZELEZNA, Blanka, 16500 Praha 6, K Haji 608/8 (CZ)
(72) BLECHOVA, Miroslava, 40001 Usti Nad Labem, Velka Hradebni 2320/82 (CZ)
(72) POPELOVA, Andrea, 14000 Praha 4, Zateckych 26 (CZ)

A61K 31/00 **EN E-943482** 2017 11 08 **2890373**
(86) GB13052300 2013 09 02 2013759303

(73) UCL Business Plc., London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) PARTIELLE AGONISTEN, INVERSE AGONISTEN UND ANTAGONISTEN FÜR HISTAMINE 4 REZEPTOREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON CHRONISCHER UVEITIS
(30) GB 2012 08 31 201215502
(72) CHALKIADAKIS, Spyridon, London Greater London EC1V 9EL, Ocular Immunology Department of Ocular Biology&Therapeutics UCL Institute of Ophthalmology 11-43 Bath Street (GB)
(72) CALDER, Virginia, London Greater London EC1V 9EL, Ocular Immunology Department of Ocular Biology&Therapeutics UCL Institute of Ophthalmology 11-43 Bath Street (GB)

A61K 31/19 **EN E-943483** 2017 11 08 **2433629**
2010 09 22 2010178222

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27C (DE)
(54) Verwendung von Boswelliasäuren zur Prophylaxe und/oder Behandlung von Schädigungen und/oder Entzündung der Langerhans'schen Inseln
(72) Ammon, Hermann P.T., 72072 Tübingen, Im Kleeacker 30 (DE)

A61K 31/196 **DE E-943484** 2017 11 08 **2400962**
(86) EP10052079 2010 02 18 2010704932

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN ENTHALTEND PDE4-INHIBITOREN UND NSAIDS
(30) EP 2009 02 27 09153855
(30) EP 2009 07 22 09166131
(72) NICKOLAUS, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) GOEGGEL, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PETER, Daniel, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61K 31/198 **EN E-943485** 2017 11 08 **2203162**
(86) US08077210 2008 09 22 2008832991

(73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 518 Indiana Avenue (US)
(54) BENZOCHINON-DERIVAT E3330 IN KOMBINATION MIT CHEMOTHERAPEUTISCHEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANGIOGENESE
(30) US 2007 09 26 975396 P
(30) US 2007 11 21 989566 P
(72) KELLEY, Mark R., Zionsville, IN 46077, 4557 Winterspring Crescent (US)

A61K 31/404 **EN E-943486** 2017 11 08 **2590647**
(86) US11043185 2011 07 07 2011804335

(73) Board of Regents of the University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) PRO-NEUROGENE VERBINDUNGEN
(30) US 2011 07 07 201113177981
(30) US 2010 07 07 832056
(72) MCKNIGHT, Steven L., Dallas Texas 75390, 5323 Harry Hines Boulevard (US)
(72) PIEPER, Andrew A., Plano Texas 75093, 5720 Meadowhaven Drive (US)
(72) READY, Joseph M., Carrollton Texas 75007, 3157 Riverside Drive (US)
(72) DE BRABANDER, Jef K., Flower Mound Texas 75022, 4100 Post Oak Road (US)

A61K 31/416 **EN E-943487** 2017 11 08 **2844250**
(86) CA13050335 2013 04 30 2013785144

(73) Translatum Medicus Inc., Toronto, ON M5A 3S9, Unit 2107, 112 George Street (CA)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON ERBLINDENDEN AUGENERKRANKUNGEN
(30) US 2012 05 01 201261640854 P
(30) US 2012 05 02 201261641393 P
(30) US 2012 08 24 201261693226 P
(30) US 2013 03 15 201361792436 P
(72) BOYD, Shelley Romayne, Toronto, Ontario M5A 2M5, Unit 2106 112 George Street (CA)

A61K 31/436 **EN E-943488** 2017 11 08 **2822555**
(86) US13029258 2013 03 06 2013709722

(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., The Woodlands, TX 77381, 8800 Technology Forest Place (US)
(54) HEMMUNG VON ADAPTER-ASSOZIIERTER KINASE 1 ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
(30) US 2012 03 09 201261608849 P
(72) LANTHORN, Thomas Herbert, The Woodlands, Texas 77382, 150 Maple Path Place (US)
(72) SAVELIEVA, Katerina, The Woodlands, Texas 77381, 19 Twin Springs Place (US)
(72) ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, Texas 77382, 18 Firethorne Place (US)

A61K 31/438 **EN E-943489** 2017 11 08 **2296652**
(86) US09003859 2009 06 29 2009794782

(73) Afgin Pharma, Llc, Sarasota, FL 34232, 3501 Cattleman Road, Suite A (US)
(54) TOPISCHE REGIONALE NEUROAFFEKTIVE THERAPIE
(30) US 2008 11 13 199124
(30) US 2008 06 30 133475
(30) US 2008 11 18 199568
(30) US 2008 11 18 199566
(72) AUNG-DIN, Ronald, Sarasota FL 34232, 3501 Cattleman Road Suite A (US)

A61K 31/445 **EN E-943490** 2017 11 08 **2419104**
(86) US10030760 2010 04 12 2010713790

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901 Gateway Boulevard (US)
(54) KOMBINATIONEN VON 5-HT-4-REZEPTOR-AGONISTEN UND ACETYLCHOLINESTERASEHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN
(30) US 2009 04 13 168741 P
(30) US 2010 01 06 292559 P
(72) BEATTIE, David, Belmont California 94002, 802 Alameda de las Pulgas (US)
(72) SHEN, Fei, South San Francisco California 94080, 22 Farm Road (US)
(72) SMITH, Jacqueline, A., M., Redwood City California 94061, 3724 Bret Harte Drive (US)
(72) MCKINNELL, Robert, Murray, Millbrae California 94030, 321 Poplar Avenue (US)
(72) CHANG, Ray, Burlingame California 94010, 2941 Frontera Way (US)

A61K 31/505 **EN E-943491** 2017 11 08 **2717877**
(86) US12041925 2012 06 11 2012796910

(73) Intra-Cellular Therapies, Inc., New York, NY 10016, 430 East 29th Street, Suite 900 (US)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2011 06 10 201161495683 P
(72) LI, Peng, New York, New York 10032, Intra-Cellular Therapies Inc. 3960 Broadway (US)
(72) ZHENG, Hailin, New York, New York 10032, Intra-Cellular Therapies Inc. 3960 Broadway (US)
(72) ZHAO, Jun, New York, New York 10032, Intra-Cellular Therapies Inc. 3960 Broadway (US)
(72) WENNOGLE, Lawrence P., New York, New York 10032, Intra-Cellular Therapies Inc. 3960 Broadway (US)

A61K 31/505 **DE E-943492** 2017 11 08 **2753330**
(86) EP12003757 2012 09 07 2012780649

(73) bitop AG, 58453 Witten, Stockumer Strasse 28 (DE)
(54) THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON ECTOIN
(30) DE 2011 09 09 102011113059
(72) UNFRIED, Klaus, 40225 Düsseldorf, Ludgerusstr. 2 (DE)
(72) SYDLIK, Ulrich, 41169 Mönchengladbach, Labbéstr. 16 (DE)
(72) KRUTMANN, Jean, 40237 Düsseldorf, Achenbachstrasse 15 (DE)
(72) BILSTEIN, Andreas, 50129 Bergheim, Am Platz 2 (DE)

A61K 33/10 **EN E-943493** 2017 11 08 **2182810**
(86) IB08003398 2008 08 04 2008832669

(73) Nucitec S.A. de C.V., Queretaro Qro. 76180, Comerciantes No. 15 Nave 3 Col. Penuelas (MX)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON OSTEOARTHRITIS
(30) US 2007 08 03 953724 P
(30) MX 2007 09 14 2007011256
(72) AMADOR, Ricardo, Mexico, Constituyentes 302-714 El Jacal Queretaro Qro. (MX)
(72) ROSADO, Jorge, L., Mexico, Comerciantes 15-3 Col. Penuelas Queretaro Qro (MX)
(72) GARCIA-PADILLA, Sandra, Mexico, Emiliano Zapata 607 Col Barrio Alto tula De Allende Hidalgo (MX)
(72) DUARTE-VAZQUEZ, Miguel, Angel, Mexico, Pirul 145 El Copal Irapuato Gto. (MX)

A61K 33/26 **EN E-943494** 2017 11 08 **2753340**
(86) EP12003676 2012 09 03 2012765988

(73) Charite - Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, Charitéplatz 1 (DE)
(54) NANOPARTIKULÄRES PHOSPHAT ADSORBENS AUF DER BASIS VON MAGHEMIT ODER MAGHEMIT/MAGNETIT, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN
(30) DE 2011 09 08 102011112898
(30) US 2011 09 21 201161537127 P
(72) WAGNER, Susanne, 15831 Mahlow, Maxim-Gorki-Strasse 67 (DE)
(72) TAUPITZ, Matthias, 15831 Mahlow, Maxim-Gorki-Strasse 67 (DE)
(72) SCHELLENBERGER, Eyk, 101115 Berlin, Invalidenstrasse 124 (DE)
(72) SCHNORR, Jörg, 16515 Oranienburg, Friedrich-Wolf-Strasse 69 (DE)
(72) EBERT, Monika, 15831 Mahlow, Ernst-Thälmann Platz 2 (DE)
(72) GENTER, Gesche, 10249 Berlin, Ebelingstrasse 15 (DE)
(72) KRATZ, Harald, 10249 Berlin, Ebertystrasse 44 (DE)

A61K 35/12 **DE E-943495** 2017 11 08 **2590659**
(86) DE11001322 2011 06 21 2011764081

(73) Schneider, Ulrich, 83707 Ringsee, Wiesseestr. 103 (DE)
(73) Arthrogen GmbH, 83707 Bad Wiessee-Ringsee, Wiesseerstraße 103 (DE)
(54) GELSOLIN-ANGEREICHERTES BLUT ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG
(30) DE 2010 07 07 102010026500
(72) Schneider, Ulrich., 83707 Ringsee, Wiesseestr. 103 (DE)

A61K 36/13 **EN E-943496** 2017 11 08 **2849571**
(86) FI13050521 2013 05 14 2013790872

(73) HANKKIJA OY, 05800 Hyvinkää, Peltokuumolantie 4 (FI)
(54) VERWENDUNG VON VERSEIFTER TALLÖLFETTSÄURE IN TIERFUTTERMITTELN
(30) FI 2012 05 14 20125509
(72) VUORENMAA, Juhani, FI-05800 Hyvinkää, c/o Hankkija-Maatalous Oy Peltokuumolantie 4 (FI)
(72) KETTUNEN, Hannele, 12400 Tervakoski, Karamäentie 16 (FI)

A61K 36/9066 **EN E-943497** 2017 11 08 **2555787**
(86) IN11000232 2011 04 04 2011765166

(73) Antony, Benny, Aluva 683 101 Kerala State, P.O. Box 126 Bank Road (IN)
(54) FORMULIERUNG AUS CURCUMIN MIT ERHÖHTER BIOVERFÜGBARKEIT VON CURCUMIN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BEARBEITUNG
(30) IN 2010 04 05 CH09502010
(72) Antony, Benny, Aluva 683 101 Kerala State, P.O. Box 126 Bank Road (IN)

A61K 38/00 **EN E-943498** 2017 11 08 **2061490**
(86) SG07000265 2007 08 21 2007794275

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis (SG)
(54) MODULATOREN DER CANDIDA HYPHAL MORPHOGENESE UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2006 08 25 823636 P
(72) WANG, Yue, Singapore 138673, Institute of Molecular and Cell Biology Proteos, 61 Biopolis Drive (SG)
(72) XU, Xiao-Li, Singapore 138673, Institute of Molecular and Cell Biology Proteos, 61 Biopolis Drive (SG)
(72) LEE, Teck Ho, Raymond, Singapore 138673, Institute of Molecular and Cell Biology Proteos, 61 Biopolis Drive (SG)

A61K 38/00 **EN E-943499** 2017 11 08 **2343080**
(86) JP09066996 2009 09 30 2009817788

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN MIT EINEM PROTEIN MIT EXTRAZELLULÄREN ZYSTEINREICHEN FRIZZLED1-, FRIZZLED2- ODER FRIZZLED7-DOMÄNEN UND Fc PROTEIN
(30) JP 2008 09 30 2008255804
(30) JP 2009 05 29 2009131449
(72) KAKITANI, Makoto, Tokyo 100-8185, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMIZUKA, Kazuma, Tokyo 100-8185, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)

A61K 38/04 **EN E-943500** 2017 11 08 **1781314**
(86) US05025755 2005 07 25 2005790290

(73) University of Massachusetts, Boston, MA 02110, 225 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER INTERAKTION VON HSP90-PROTEIN-PROTEIN MIT IAP-PROTEINEN
(30) US 2004 07 23 590584 P
(30) US 2005 07 22 187230
(72) ALTIERI, Dario, C., Worcester, MA 01609, 20 Surrey Lane (US)
(72) PLESCIA, Janet, Meriden, CT 06451, 72 Skyline Drive (US)
(72) SALZ, Whitney, Acton, MA 01720, 291 School St. (US)

A61K 38/07 **EN E-943501** 2017 11 08 **2616094**
(86) US11047667 2011 08 12 2011817146

(73) NoNO Inc., Toronto ON M8X 1R5, 88 Strath Avenue (CA)
(54) BEHANDLUNG VON SCHÄDIGUNGEN DES GEHIRNS DURCH EINDRINGUNGEN
(30) US 2010 08 12 373204 P
(72) TYMIANSKI, Michael, Toronto Ontario M8X 1R5, 88 Strath Avenue (CA)
(72) LU, Peter S., Fremont California 94555-3603, 6611 Dumbarton Circle (US)
(72) GARMAN, Johathan David, Toronto Ontario M8X 1R5, 88 Strath Avenue (CA)

A61K 38/17 **EN E-943502** 2017 11 08 **2413953**
(86) US10029803 2010 04 02 2010712860

(73) Agenus Inc., Lexington, MA 02421, 3 Forbes Road (US)
(54) METHODEN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON MULTICHAPERON-ANTIGEN-KOMPLEXEN
(30) US 2009 04 03 211850 P
(72) LECLAIR, Kenneth, P., Needham MA 02494, 46 Morton Street (US)
(72) TOMLINSON, Andrew, J., Wayland MA 01778, 36 Dean Road (US)

A61K 38/18 **EN E-943503** 2017 11 08 **2744508**
(86) US12051412 2012 08 17 2012826108

(73) Children's Medical Center Corporation, Boston, MA 02115, 55 Shattuck Street (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138-3876, 17 Quincy Street (US)
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) VEGF-BINDENDES PROTEIN ZUR ANGIOGENESE-BLOCKIERUNG
(30) US 2011 08 19 201161525278 P
(72) CARTER, Bob, Belmont, MA 02178, 17 Broad Street (US)
(72) LEE, Jeng-Shin, Lincoln, MA 01773, 9 Bedford Lane (US)
(72) BULLAIN, Szofia S., Brookline, MA 02445, 1731 Beacon Street Unit 324 (US)
(72) MULLIGAN, Richard C., Cambridge, MA 02138, 35 Foster Street (US)

A61K 38/28 **EN E-943504** 2017 11 08 **2889039**
(86) JP13072441 2013 08 22 2013831340

(73) Regimmune Corporation, Tokyo, 1030001, 14-9, Nihonbashi-kodenmacho Chuo-ku (JP)
(54) PRÄPARAT ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON TYP-1-DIABETES
(30) US 2012 08 22 201261692084 P
(72) DURAMAD, Omar, Berkeley, California 94710, 914 Channing Way (US)
(72) AKIMOTO, Hidetoshi, Tokyo 103-0001, c/o Regimmune Corporation 14-9 Nihonbashi-kodenmacho Chuo-ku (JP)
(72) ISHII, Yasuyuki, Tokyo 103-0001, c/o Regimmune Corporation 14-9 Nihonbashi-kodenmacho Chuo-ku (JP)
(72) MORITA, Haruhiko, Tokyo 103-0001, c/o Regimmune Corporation 14-9 Nihonbashi-kodenmacho Chuo-ku (JP)

A61K 38/57 **EN E-943505** 2017 11 08 **2066174**
(86) US07078231 2007 09 12 2007853534

(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., Boston, MA 02215, 330 Brookline Avenue (US)
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALPHA-1-ANTITRYPSIN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 09 12 844003 P
(72) FLIER, Jeffrey, Newton, Massachusetts 02465, 14 Sylvan Avenue (US)
(72) KOULMANDA, Maria, Brookline, Massachusetts 02445, 111 Chestnut Street (US)
(72) STROM, Terry B., Brookline, Massachusetts 02445, 22 Kennard Road (US)

A61K 39/00 **EN E-943506** 2017 11 08 **2442825**
(86) GB10051023 2010 06 21 2010732406

(73) Immunobiology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, Babraham Research Campus Babraham (GB)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROTEINKOMPLEXEN
(30) GB 2009 06 19 0910591
(72) COLACO, Camilo, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Immunobiology Limited Babraham Research Campus Babraham (GB)
(72) BIGNELL, Colin Richard, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Immunobiology Limited Babraham Research Campus Babraham (GB)

A61K 39/00 **EN E-943507** 2017 11 08 **2661622**
(86) US12020283 2012 01 05 2012701197

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53705, 614 Walnut Street (US)
(54) BYSTANDER-IMMUNSUPPRESSION ALS PRÄDIKTOR FÜR DIE REAKTION AUF EINEN IMPFSTOFF
(30) US 2011 01 05 201161429944 P
(72) MCNEEL, Douglas, G., Madison, WI 53726, 220 N. Prospect Avenue (US)
(72) BURLINGHAM, William, J., Madison, WI 53705, 5760 Forsythia Place (US)

A61K 39/00 **EN E-943508** 2017 11 08 **2729165**
(86) US12045847 2012 07 06 2012735420

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) IMMUNOGENE KOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2011 07 06 201161505093 P
(72) GEALL, Andrew, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. IP Services M/S X-100B 4560 Horton Street (US)
(72) SETTEMBRE, Ethan, Emeryville, CA 94662-8097, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. P.O.Box 8097 (US)

A61K 39/395 EN E-943509 2017 11 08 **2475388**
(86) US10047461 2010 09 01 2010815921

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) VERWENDUNG VON IL-33 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG FIBROTISCHER ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 09 10 241324 P
(72) RANKIN, Andrew, L., Waltham Massachusetts 02452, 271 Ridge Lane (US)
(72) PFLANZ, Stefan, Palo Alto California 94304, 901 S. California Avenue (US)
(72) MUMM, John, Palo Alto California 94304, 901 S. California Avenue (US)

A61K 39/395 EN E-943510 2017 11 08 **2613808**
(86) AU11001166 2011 09 09 2011822941

(73) Biosceptre (Aust) Pty Ltd, North Ryde NSW 2113, 11 Julius Avenue (AU)
(54) HAUSTIER KREBST THERAPIEN MIT EINEM ANTI P2X7 ANTIKÖRPER
(30) AU 2010 09 10 2010904080
(30) AU 2011 07 01 2011902626
(72) BARDEN, Julian Alexander, North Ryde, New South Wales 2113, Suite 3.08 56 Delhi Road (AU)
(72) GIDLEY-BAIRD, Angus, North Ryde, New South Wales 2113, Suite 3.08 56 Delhi Road (AU)

A61K 39/395 EN E-943511 2017 11 08 **2832366**
(86) JP13059569 2013 03 29 2013769665

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON GALLENBLASENKREBS
(30) JP 2012 03 30 2012080780
(72) SAITO, Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) IDO, Takayoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

A61K 41/00 EN E-943512 2017 11 08 **2308799**
(86) KR09003640 2009 07 03 2009773753

(73) POSTECH Academy-Industry Foundation, Gyungbuk 790-784, San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) PH-EMPFINDLICHES METALLNANOTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) KR 2008 07 03 20080064270
(72) KIM, Sung Jee, Pohang-si Gyungbuk 790-751, 5-603 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) JEONG, Sang Hwa, Pohang-si Gyungbuk 790-784, Chemistry department Pohang University of Science and Technology Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) CHUNG, Hyo Kyun, Daejeon 301-040, 102-301 Daejayeon Apt. Daesa-dong Jung-gu (KR)
(72) NAM, Ju Taek, Pohang-si Gyungbuk 790-784, Chemistry department Pohang University of Science and Technology Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(72) WON, Na Youn, Pohang-si Gyungbuk 790-784, 2-212 A womens dormitory Pohang University of Science and Technology Hyoja-dong Nam-gu (KR)

A61K 45/00 EN E-943513 2017 11 08 **2682128**
(86) JP12054841 2012 02 27 2012752973

(73) National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita-shi Osaka 565-8565, 5-7-1, Fujishirodai (JP)
(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(73) Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ATRIALES NATRIURETISCHES PEPTID ODER NATRIURETISCHES PEPTIDE TYP B ZUR VERHINDERUNG DER METASTASE
(30) JP 2011 02 28 2011041263
(72) KANGAWA, Kenji, Suita-shi Osaka 565-8565, c/o National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1 Fujishirodai (JP)
(72) HOSODA, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-8565, c/o National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1 Fujishirodai (JP)
(72) NOJIRI, Takashi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) OKUMURA, Meinoshin, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

A61K 47/10 EN E-943514 2017 11 08 **2323693**
(86) US08076295 2008 09 12 2008822306

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) ARZNEIMITTELTRÄGER
(30) US 2008 07 30 84939 P
(30) US 2008 07 30 84947 P
(30) US 2008 07 30 84955 P
(30) US 2008 07 30 84964 P
(30) US 2008 07 30 84968 P
(30) US 2008 07 30 84977 P
(72) NIITSU, Yoshiro, Hokkaido, 2-1-901, Kita 3-jo Nishi 30-chome Chuo-ku, Sapporo-shi (JP)
(72) YU, Lei, Carlsbad, CA 92008, 3682 Strata Drive (US)
(72) ZHAO, Gang, Vista CA 92081, 1515 South Melrose Drive no. 54 (US)
(72) VAN, Sang, San Diego CA 92111, 3490 Atlas Street (US)
(72) CHEN, Fu, Carlsbad CA 92010, 3643 Barranca Ct. (US)

A61K 47/30 EN E-943515 2017 11 08 **2895195**
(86) EP13068792 2013 09 11 2013762107

(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, 35, rue de Verdun (FR)
(73) Shanghai Institute Of Pharmaceutical Industry, Shanghai 200040, No.1320 West Beijing Road Jing'an District (CN)
(54) STABILISIERTE AMORPHE FORM VON AGOMELATIN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) WO 2012 09 11 PCT/CN2012/081250
(30) FR 2012 09 26 1259064
(72) LAFARGUE, David, 45650 Saint-Jean le Blanc, 21B, rue des Varennes (FR)
(72) LYNCH, Michael, 45140 Saint Jean de la Ruelle, 74, rue des chaises (FR)
(72) POIRIER, Cécile, 45000 Orleans, 73, rue de l'Argonne (FR)
(72) LETELLIER, Philippe, 45000 Orléans, 25, rue du Faubourg Saint Jean (FR)
(72) PEAN, Jean-Manuel, 45000 Orleans, 12 rue Adolphe Crespin (FR)
(72) LUO, Ying, Jiangxi 300006, Room 805 Unit 4 J1 Building XianShi Garden NanChang City Jiangxi Province (CN)
(72) SHAN, Hanbin, Jiangxi Province Jiangxi 330800, n° 24 Dongfangxincun Gaoan (CN)
(72) SHEN, Yuhui, Shanghai 200439, Room 603 n° 30 Lane 358 Sanmen Road (CN)

A61K 47/54 EN E-943516 2017 11 08 **1945191**
(86) US06031757 2006 08 15 2006801494

(73) Synthonics, Inc., Blacksburg, VA 24060, 1700 Kraft Drive, Suite 1355 (US)
(54) METALLKOORDINIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2005 10 24 257504
(72) PICCARIELLO, Thomas, Blacksburg, VA 24060, 203 Murphy Street (US)

A61K 47/60 EN E-943517 2017 11 08 **2654797**
(86) US11067240 2011 12 23 2011809055

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco, CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100 (US)
(54) POLYMER-DESETHYL-SUNITINIB-KONJUGATE
(30) US 2010 12 23 201061426893 P
(72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, 2103 Greenslope Trail (US)
(72) CULBERTSON, Sean, M., Gurley, AL 35748, 587 Esslinger Drive (US)
(72) SHEN, Xiaoming, Millbrae, CA94030, 5 Madrid Court (US)
(72) MCMANUS, Samuel, P., Guntersville, AL 35976, 505 Yacht Club road (US)
(72) WILSON, Mark A., Burlingame, California 94010, 1613 Ray Drive (US)

A61K 47/60 EN E-943518 2017 11 08 **2654799**
(86) US11067259 2011 12 23 2011811620

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco, CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100 (US)
(54) POLYMER-SUNITINIB-KONJUGATE
(30) US 2010 12 23 201061426919 P
(72) CULBERTSON, Sean, M., Gurley, AL 35748, 587 Esslinger Drive (US)
(72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, 2103 Greenslope Trail (US)
(72) VINSON, Tony, Drew, Moulton, AL 35650, 501 Jackson Court (US)

A61K 48/00 EN E-943519 2017 11 08 **2409709**
2005 12 29 2011166715

(73) University of Washington, Seattle Washington, 98105-4608, 4311-11th Avenue NE, Suite 500 (US)
(73) Robarts Research Institute, London, ON N6A 5K8, 100 Perth Drive (CA)
(54) Verfahren zur Regulierung von Stammzellen
(30) US 2004 12 30 26399
(72) MOON, Randall T, Kenmore, WA 98028, 18531 57th Avenue Northeast (US)
(72) BHATIA, Mickie, Ancaster, Ontario L9G 4V9, 115 Garden Avenue (CA)
(72) TROWBRIDGE, Jennifer, Jean, Essex Ontario N8M 1T9, 343 Iler Avenue (CA)

A61K 48/00 EN E-943520 2017 11 08 **2579900**
(86) EP11059678 2011 06 10 2011724246

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, Avda Mare de Deu de Montserrat 221 (ES)
(73) Universidad Autonoma de Barcelona, 08193 Bellaterra Barcelona, Campus Universitari s/n, Edifici A (ES)
(54) VEKTOREN UND SEQUENZEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
(30) EP 2010 06 10 10382169
(72) BOSCH TUBERT, Fátima, 08290 Cerdanyola del Valles, C/ La Lluna nº 92 (ES)
(72) AYUSO LÓPEZ, Éduard, 08640 Olesa de Montserrat, Urb Ribes Blaves 6/90 (ES)
(72) RUZO MATÍAS, Albert, 08036 Barcelona, C/ Rossello nº 110 2º 2ª (ES)

A61K 48/00 **EN E-943521** 2017 11 08 **3053601**
(86) KR14009204 2014 09 30 2014851311

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS MIT CYB5R3-GEN ODER PROTEIN ALS WIRKSTOFF
(30) KR 2013 10 01 20130117527
(72) WON, Mi Sun, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) BAN, Hyun Seung, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Bo Kyung, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) NAM, Soon Woo, Seoul 138-788, 117-604 1218 Yangjae-daero Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Kyeong, Seoul 100-715, 30 Pildong-ro 1-gil Jung-gu (KR)
(72) LEE, Young-Ju, Daejeon 305-806, c/o Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hong-Sub, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, 20 Samsung 1-ro 1-gil (KR)
(72) KIM, Dong Uk, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK,Ki Cheol, Daejeon 305-720, 105-1002 65 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Kyoung-Jin, Daejeon 34098, 303ho, Elimvil 5-10, Songnim-ro 48beon-gil Yuseong-gu (KR)
(72) IM, Joo-Young, Yuseong-gu, Daejeon 34140, 107, 1503, 57, Eoeun-ro (KR)

A61K 49/00 **EN E-943522** 2017 11 08 **2732826**
2009 01 17 2013185417

(73) VisEn Medical, Inc., Waltham MA 02451, 940 Winter Street (US)
(54) Fluoreszierende Bildgebungsmittel
(30) US 2008 01 18 22024 P
(72) Rajopadhye, Milind, Westford, MA 01886, 21 Honeysuckle Road (US)
(72) Groves, Kevin, Arlington, MA 02474, 37 Henderson Street (US)
(72) Preda, Dorin V, Medford, MA 02155, 38 Ralph Street (US)

A61K 49/00 **EN E-943523** 2017 11 08 **2922576**
(86) US13071333 2013 11 21 2013857455

(73) Horizon Therapeutics, LLC, Lake Forest IL 60045, 150 S. Saunders Rd. (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG UND AUSWERTUNG VON STICKSTOFFSPÜLUNGSMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATISCHER ENZEPHALOPATHIE
(30) US 2012 11 21 201261728967 P
(30) US 2013 01 31 201361759292 P
(72) SCHARSCHMIDT, Bruce, San Francisco, CA 94127, 45 St. Francis Boulevard (US)
(72) MOKHTARANI, Masoud, Walnut Creek, CA 94598, 725 Castle Rock Road (US)

A61L 2/03 **EN E-943524** 2017 11 08 **2937102**
(86) RU13001147 2013 12 20 2013866674

(73) Mamaev, Anatoly Ivanovich, g. Tomsk 634061, ul. Lebedeva 8 Kv. 149 (RU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG, DESINFEKTION UND STERILISATION VON MEDIZINISCHEN UND HYGIENEARTIKELN SOWIE MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN
(30) RU 2012 12 24 2012157428
(72) MAMAEVA, Vera Aleksandrovna, g. Tomsk, 634061, ul. Lebedeva, 8, kv. 149 (RU)
(72) MAMAEV, Anatoly Ivanovich, g. Tomsk, 634061, ul. Lebedeva, 8, kv. 149 (RU)
(72) MAMAEV, Aleksandr Anatolievich, g. Tomsk, 634061, ul. Lebedeva, 8, kv. 149 (RU)

A61L 15/34 **DE E-943525** 2017 11 08 **2274020**
(86) EP08010885 2008 12 19 2008873832

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) HAUT- ODER WUNDAUFLAGE ZUR FEUCHTEN WUNDHEILUNG
(30) DE 2008 04 07 102008017746
(72) ACHTERBERG, Volker, 22159 Hamburg, Berner Heerweg 84a (DE)
(72) HARTKOPF, Carsten, 22850 Hamburg, Dahlienstieg 71 (DE)
(72) SCHWENGLER, Helge, 21244 Buchholz, Dibberser Mühlenweg 86 (DE)
(72) FERNKVIST, Anna, 22299 Hamburg, Ulmenstrasse 39 (DE)

A61L 15/60 **DE E-943526** 2017 11 08 **3000486**
2014 09 23 2014185893

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Superabsorberproduktion unter Einsatz bestimmter Fördermaschinen
(72) Wagner, Dirk, 47918 Tönisvorst, Schützenstrasse 10 (DE)
(72) Hoefges, Thomas, 70809 Baton Rouge, LA, 5960 Siegen Lane,Apt. 5308 (US)
(72) Klapperich, Udo, 53547 Leubsdorf/Rhein, Hauptstrasse 15 (DE)
(72) Van Stiphoudt, Manfred, 47906 Kempten, Breite Strasse 71 (DE)
(72) Rudolph, Henry, 47809 Krefeld, Am Böttershof 39 (DE)
(72) Soppe, Frank, 47608 Geldern, Goorweg 8a (DE)
(72) Harren, Jörg, 52499 Baesweiler, Zum Feuerstein 17 (DE)
(72) Furno, Franck, block 1006 Al-Jasra, Villa 44, Real Gardens Compound Entrance 79, Northern Governorate (BH)
(72) Loeker, Frank, 47798 Krefeld, Klosterstrasse 46 (DE)

A61L 17/10 **EN E-943527** 2017 11 08 **2324064**
(86) US09055704 2009 09 02 2009812153

(73) Tautona Group LP, Menlo Park, CA 94025, 4040 Campbell Avenue Suite 110 (US)
(54) STRÄNGE AUS HYALURONSÄURE UND/ODER DERIVATEN DARAUS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
(30) US 2008 09 02 190866 P
(72) GURTNER Geoffrey C., Stanford, California 94305, 901 Wing Place (US)
(72) HORNE Kenneth N., San Francisco, California 94123, 3310 Baker Street (US)
(72) RAJADAS Jayakumar, Cupertino, California 95014, 10250 Calvert Drive (US)

A61L 27/04 **EN E-943528** 2017 11 08 **2554187**
(86) CN10076706 2010 09 08 2010848739

(73) CHONGQING RUZER PHARMACEUTICAL CO., LTD., Yubei District Chongqing 401120, No.9 Qinye Road (CN)
(54) PORÖSES METALLTANTALUM ZUR VERWENDUNG ALS MEDIZINISCHES IMPLANTATMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2010 03 31 201010136854
(72) RUAN, Jianming, Chongqing 401120, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street Yubei District (CN)
(72) XIE, Jianquan, Chongqing 401120, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street Yubei District (CN)
(72) JIE, Yunfeng, Chongqing 401120, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street Yubei District (CN)
(72) WANG, Zhiqiang, Chongqing 401120, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street Yubei District (CN)
(72) FENG, Hua, Chongqing 401120, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street Yubei District (CN)
(72) YOU, Chao, Chongqing 401120, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street Yubei District (CN)
(72) PANG, Qi, Chongqing 401120, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street Yubei District (CN)
(72) ZHOU, Jian, Chongqing 401120, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street Yubei District (CN)
(72) YE, Lei, Chongqing 401120, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street Yubei District (CN)
(72) LIU, Bin, Chongqing 401120, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street Yubei District (CN)
(72) ZHANG, Yazhuo, Chongqing 401120, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street Yubei District (CN)

A61L 27/34 **FR E-943529** 2017 11 08 **2586468**
2012 09 24 2012290314

(73) POLYMEREXPERT, 33600 Pessac, 1 Allée du Doyen Georges Brus (FR)
(54) Poröses medizinisches Implantat, wie beispielsweise eine intraokulare Kugel, und Herstellungsverfahren
(30) FR 2011 10 28 1103298
(30) FR 2012 02 16 1200448
(72) Hupin, Christophe, 33770 Salles, 20, Le grand Chemin (FR)
(72) Fouchet, Laurent, 33710 Prignac et Marcamps, 10, Chemin de Cazelles (FR)
(72) Dolatkhani, Marc, 33610 Cestas, 33 Chemin de Pichelèbre (FR)

A61L 27/36 **EN E-943530** 2017 11 08 **2902044**
2009 06 04 2015155926

(73) Lifecell Corporation, Branchburg, NJ 08876, One Millennium Way (US)
(54) Elastasebehandlung von Gewebematrizen
(30) US 2008 06 06 59604 P
(72) Sun, Wendell, Warrington, PA 18976, 2308 Birch Court (US)

A61L 27/42 **DE E-943531** 2017 11 08 **2714112**
(86) EP12002309 2012 05 31 2012724918

(73) Curasan AG, 63801 Kleinostheim, Lindigstrasse 4 (DE)
(54) BIOLOGISCH DEGRADIERBARES KOMPOSITMATERIAL
(30) EP 2011 05 31 11004466
(30) US 2011 05 31 201161491480 P
(72) PETERS, Fabian, 68259 Mannheim, Brunnenstr. 30 (DE)
(72) HÜBNER, Wolf-Dietrich, 65933 Frankfurt am Main, Ernst-Wiss-Str. 18 (DE)
(72) HOFFMANN, Christiane, 65933 Frankfurt am Main, Ernst-Wiss-Str. 18 (DE)
(72) ANDIC, Nikica, 65933 Frankfurt am Main, Ernst-Wiss-Str. 18 (DE)
(72) HASANOVIC, Kathleen, 65933 Frankfurt am Main, Ernst-Wiss-Str. 18 (DE)
(72) HNIOPEK, Tilo, 65933 Frankfurt am Main, Ernst-Wiss-Str. 18 (DE)

A61L 27/46 **DE E-943532** 2017 11 08 **2572738**
2012 09 03 2012182753

(73) Resorba Medical GmbH, 90745 Nürnberg, Am Flachmoor 16 (DE)
(54) Formkörper mit kollagenhaltigem Kompositmaterial zum Einbringen in eine Knochendefektstelle
(30) DE 2011 09 19 102011082960
(72) Frey, Markus, 90429 Nürnberg, Murrstraße 7 (DE)
(72) Ahlers, Dr. Michael, 90547 Stein, Im Heimgarten 20 (DE)
(72) Sorg, Dr. Karl-Heinz, 93333 Neustadt/Donau, Ziegelbergstraße 22 (DE)
(72) Huber, Christian, 90480 Nürnberg, Reiherweg 8 (DE)

A61L 27/54 **EN E-943533** 2017 11 08 **2990412**
(86) JP14061771 2014 04 25 2014788321

(73) National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita-shi Osaka 565-8565, 5-7-1, Fujishirodai (JP)
(73) JMS Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, 12-17 Kako-machi Naka-ku (JP)
(54) PEPTID UND KOMPLEXE DAVON, GERÜST ZUR GEWEBEREPARATUR UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSLÖSUNG ODER SET AUS BEHANDLUNGSLÖSUNGEN
(30) JP 2013 04 26 2013094744
(72) YAMAOKA, Tetsuji, Suita-shi Osaka 565-8565, c/o Department of Biomedical Engineering National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1 Fujishiro-dai (JP)
(72) KAKINOKI, Sachiro, Suita-shi Osaka 565-8565, c/o Department of Biomedical Engineering National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1 Fujishiro-dai (JP)
(72) BABA, Shunsuke, Osaka-shi Osaka 540-0008, c/o Department of Oral Implantology Osaka Dental University 1-5-17 Otemae Chuo-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Yoshiya, Hirakata-shi Osaka 573-1121, c/o Department of Biomaterials Osaka Dental University 8-1 Kuzuhahanazono-cho (JP)

A61L 29/16 **DE E-943534** 2017 11 08 **1857127**
2003 08 26 2007017424

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Ballonkatheter zur Arzneimittelabgabe
(30) DE 2002 09 20 10244847
(72) Speck, Ulrich, Prof. Dr., 13465 Berlin, Fürstendamm 20 (DE)
(72) Scheller, Bruno, Dr., 66111 Saarbrücken, Nauwieser Strasse 39 (DE)

A61L 31/10 **EN E-943535** 2017 11 08 **1981578**
(86) US06049496 2006 12 28 2006848284

(73) Icon Medical Corp., Cleveland, OH 44121, 1414, South Green Road, Suite 309 (US)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE VORRICHTUNG
(30) US 2006 01 20 337225
(72) Furst Joseph G., Cleveland OH 44124, 4948 Corliss Drive (US)
(72) Brodbeck, William G., Hudson OH 44236, 5794 Bradfort Way (US)

A61M 1/02 **EN E-943536** 2017 11 08 **2810668**
(86) JP13053190 2013 02 12 2013761140

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) BLUTFLUSSWEGÄNDERUNGSVORRICHTUNG UND BLUTBEUTELANORDNUNG
(30) JP 2012 03 12 2012054121
(72) KANAMOTO, Kazuaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) HOSOE, Kaoru, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61M 1/02 **EN E-943537** 2017 11 08 **2835140**
(86) JP13054760 2013 02 25 2013767918

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BLUTKOMPONENTEN
(30) JP 2012 03 27 2012072513
(72) KIMURA Shigeyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818 Misonodaira (JP)
(72) KATAOKA Ryoji, 80215, c/o Terumo BCT Inc. 10810 West Collins Avenue Lakewood Colorado (US)

A61M 1/14 **DE E-943538** 2017 11 08 **2997987**
2015 09 16 2015185403

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) DIALYSEMASCHINE
(30) DE 2014 09 17 102014113368
(72) Ritter, Kai-Uwe, 91126 Rednitzhembach, An der Maisenlach 59b (DE)
(72) Stenzel, Bruno, 34346 Hann. Münden, Am Sonnenhang 7 (DE)

A61M 1/16 **EN E-943539** 2017 11 08 **2413944**
(86) EP10054267 2010 03 31 2010712737

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) MEHRTEILIGES FLUIDSYSTEM UND SYSTEM ZUR REGIONALEN CITRAT-ANTIKOAGULATION IN EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF
(30) SE 2009 03 31 0900422
(30) US 2009 03 31 164922 P
(72) STERNBY, Jan, S-226 52 Lund, Spårsnögatan 45 (SE)

A61M 1/16 **DE E-943540** 2017 11 08 **2756854**
2014 01 15 2014151284

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Medizinischer Fluidbeutel
(30) DE 2013 01 17 102013100479
(72) Wesseler, Matthias, 49326 Melle, Stelling 4a (DE)

A61M 1/16 **EN E-943541** 2017 11 08 **3021891**
(86) IB14002308 2014 07 15 2014811962

(73) Palti, Yoram, Haifa 34404, 51 Ruth Street (IL)
(54) GASAUSTAUSCHER UND KÜNSTLICHE LUNGE
(30) US 2013 07 16 201361846888 P
(72) Palti, Yoram, Haifa 34404, 51 Ruth Street (IL)

A61M 5/00 **EN E-943542** 2017 11 08 **3030285**
(86) IT14000193 2014 07 23 2014777874

(73) Orofino Pharmaceuticals Group S.r.l., 00193 Roma, Via Paolo Mercuri 8 (IT)
(54) ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG EINER VIELZAHL VON VORGEFÜLLTEN ZWEIKAMMERSPRITZEN ODER -KARTUSCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZWISCHENPRODUKTS
(30) IT 2013 08 05 RM20130457
(72) OROFINO, Ernesto, 00193 Roma, c/o OROFINO PHARMACEUTICALS GROUP S.r.l. Via Paolo Mercuri 8 (IT)

A61M 5/14 **EN E-943543** 2017 11 08 **2932994**
2010 07 29 2015168432

(73) Tandem Diabetes Care, Inc., San Diego, CA 92121, 11045 Roselle Street, Suite 200 (US)
(54) NEUE O-RINGDICHTUNG UND AUSGABEVORRICHTUNG SOWIE TRAGBARE INFUSIONSPUMPE DAZU
(30) US 2009 07 30 230061 P
(72) Farnan, Jason, Encinitas, CA California 92024, 2134 Mountain Vista Drive (US)
(72) Brown, David, San Diego, CA 92121, c/o Tandem Diabetes Care, Inc. 11045 Roselle Street (US)
(72) Bureson, Brian, San Diego, CA California 92116, 4455 34th Street (US)
(72) Dabrow, Chris, North Tustin, CA California 92705, 10562 Grove Oak Drive (US)
(72) Diperna, Paul, Cardiff, CA California 92007, 1647 Hayden Drive (US)
(72) Kincade, Dan, Encinitas, CA California 92024, 409 Pipes Lane (US)
(72) Kruse, Geoffrey A., San Diego, CA California 92117, 5133 Dawne Street (US)
(72) Lamb, Phil, San Diego, CA California 92107, 3758 Poe Street (US)
(72) Michaud, Michael, San Diego, CA California 92109, 927 Beryl, Unit 1 (US)
(72) Nadworny, John, Poway, CA California 92064, 16610 Sagewood Lane (US)
(72) Reiger, Kathryn, San Diego, CA 92121, c/o Tandem Diabetes Care, Inc. 11045 Roselle Street (US)
(72) Rosinko, Mike, Anaheim, CA California 92808, 211 S. Yorkshire Circle (US)
(72) Saint, Sean, San Diego, CA California 92129, 13014 Texana Street (US)
(72) Sundem, Stuart, Carlsbad, CA California 92009, 2311 Terraza Ribera (US)
(72) Trevaskis, William, San Marcos, CA California 92078, 1015 Lake Ridge Drive (US)
(72) Ulrich, Tom, oceanside, CA California 92054, 2572 Rudder Way (US)
(72) Verhoef, Erik, San Diego, CA California 92130, 5142 Seagrove Court (US)
(72) Williamson, Mark, Wonder Lake, IL Illinois 60097, P.O. Box 482 (US)

A61M 5/162 **DE E-943544** 2017 11 08 **3006063**
2015 09 02 2015183552

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EIN TRÄGERGEHÄUSE EINES MEDIZINISCHEN FLUIDSPEICHER- UND/ODER -LEITUNGSSYSTEMS
(30) DE 2014 09 15 102014218414
(72) BONNAL, Olivier, 34212 Melsungen, Am Hopfenort 28 (DE)

A61M 5/20 **EN E-943545** 2017 11 08 **2427237**
(86) US10033590 2010 05 04 2010772721

(73) Valeritas, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 750 Route 202 South Suite 100 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNG
(30) US 2009 05 04 175329 P
(72) GONNELLI, Robert, R., Mahwah, NJ 07430, 52 James Brite Circle (US)
(72) STANDLEY, Robert, L., Acton, MA 01720, 4 Old Meadow Lane (US)
(72) LEVESQUE, Steven, F., North Pembroke, MA 02358-0514, P.O. Box 514 (US)

A61M 5/20 **EN E-943546** 2017 11 08 **2680906**
(86) GB12050470 2012 03 02 2012713258

(73) Owen Mumford Limited, Oxfordshire OX20 1TU, Brook Hill Woodstock Oxford (GB)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) GB 2011 03 02 201103557
(30) US 2011 03 02 201161448438 P
(72) COWE, Toby, Oxford Oxfordshire OX20 1TU, c/o Owen Mumford Limited Brook Hill Woodstock (GB)

A61M 5/31 **EN E-943547** 2017 11 08 **2808046**
2008 09 17 2014182680

(73) Imaxeon Pty Ltd, Rydalmere, NSW 2116, Unit 1 Rydalmere Metro Centre 38-46 South Street (AU)
(54) LÖSBARER VERBINDUNGSMECHANISMUS
(30) AU 2007 09 21 2007905184
(72) Newing, Timothy, John, Thornleigh, New South Wales 2120, 98 Norman Avenue (AU)
(72) Khajeh-Taheri, Shahab, Cecil Hills, New South Wales 2171, 14 Edinburgh Circuit (AU)

A61M 5/315 **EN E-943548** 2017 11 08 **2554204**
(86) JP10073733 2010 12 28 2010849037

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VORGEFÜLLTE SPRITZE
(30) JP 2010 03 29 2010076389
(72) OKIHARA, Hitoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818 Misonodaira (JP)

A61M 5/315 **EN E-943549** 2017 11 08 **2983759**
(86) EP14056966 2014 04 08 2014716287

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 10 13163064
(72) MORRIS, Anthony Paul, Coventry West Midlands CV7 7FY, 53 Sunnyside Lane Balsall Common (GB)
(72) MARSH, William, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, Woodville Mainstreet Gawcott (GB)
(72) JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, 15 Temple Grove (GB)
(72) BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV21 4DU, 27 Crick Road (GB)

A61M 5/32 **EN E-943550** 2017 11 08 **2376153**
(86) GB09051716 2009 12 15 2009775271

(73) The Medical House Limited, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, Suite D, Ground Floor Breakspear Park (GB)
(54) SICHERHEITSSPRITZE FÜR EIN AUTOMATISCHES INJEKTIONSGERÄT
(30) GB 2008 12 18 0823066
(72) CLEATHERO, Ian Charles, Mowbray Leicestershire LE13 0FP, 46 Heather Crescent Melton (GB)

A61M 5/32 **EN E-943551** 2017 11 08 **2455125**
2005 09 02 2012155809

(73) L.O.M. Laboratories Inc., Calgary, Alberta T3E 7M8, Suite 300, 5 Richard Way (CA)
(54) Druckluftbetätigte Einweg-Sicherheitsspritze mit einziehbarer Nadel
(30) US 2004 09 03 606891 P
(72) Klippenstein, John, West Kelowna British Columbia V1Z 3T6, 875 Bear Creek Road (CA)

A61M 5/32 **EN E-943552** 2017 11 08 **2825232**
(86) US13031154 2013 03 14 2013713292

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) VON EINER RETRAKTIONSSCHLEUSE ABNEHMBARE SICHERHEITSNADEL MIT BEWEGLICHER FEDER
(30) US 2012 03 14 201261610623 P
(30) US 2013 03 11 201313793655
(72) WONG, Andrew, East Hanover, New Jersey 07936, 23 Cutter Drive (US)

A61M 11/00 **EN E-943553** 2017 11 08 **2744541**
(86) IB12056431 2012 11 15 2012808490

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ZERSTÄUBER, STEUERUNGSEINHEIT ZUR STEUERUNG DESSELBEN UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DEN ZERSTÄUBER
(30) US 2011 11 15 201161559844 P
(72) LEPPARD, Michael James Robbert, NL-5656 AE Eindhoven, C/o. High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 11/02 **DE E-943554** 2017 11 08 **2453961**
(86) EP10057937 2010 06 07 2010724801

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) HOCHDRUCKKAMMER
(30) EP 2009 07 13 09165311
(72) HAUSMANN, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) WABNITZ, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

A61M 11/06 **EN E-943555** 2017 11 08 **1868671**
(86) EP06003172 2006 04 07 2006724114

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) DOSIER- UND TROCKENVERNEBELUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2005 04 08 102005016102
(72) EISTETTER, Klaus, 78465 Konstanz, Säntisblick 7 (DE)
(72) WURST, Wilhelm, 78465 Konstanz, St.-Verena-Weg 2 (DE)
(72) POHLMANN, Gerhard, 31715 Meerbeck, Am Gallweg 14 (DE)
(72) WINDT, Horst, 30938 Burgwedel, Celler Weg 9a (DE)
(72) NOLTE, Oliver, 29223 Celle, Am Wasserturm 60 (DE)
(72) KOCH, Wolfgang, 31634 steimbke, Wendenborsteler Str. 35 (DE)

A61M 15/00 **EN E-943556** 2017 11 08 **2231240**
(86) EP09000423 2009 01 23 2009704360

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) INHALATOR
(30) EP 2008 01 24 08001292
(72) THOEMMES, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) FRENTZEL-BEYME, Jessica, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61M 16/00 **EN E-943557** 2017 11 08 **2450073**
(86) IB10001642 2010 07 02 2010793699

(73) Fundacion Universidad Del Norte, Atlántico, Km. 5 Antigua vía a Puerto Colombia (CO)
(73) Sociedad Biotecnologia Y Bioingenieria Core S.A., Barranquilla, Cra . 53 No . 79-01 . Loc . 106 . Suite 441 (CO)
(54) KOMPAKTE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND MODIFIKATION DES DRUCKS EINES GASES ODER EINER GASMISCHUNG
(30) CO 2009 07 02 09068500
(72) GUTIERREZ FONSECA, Jaime Eduardo, Barranquilla, Cra . 53 No . 79-01 . Loc . 106 . Suite 441 (CO)
(72) OVALLE OREJARENA, Oscar Omar, Barranquilla, Cra . 53 No . 79-01 . Loc . 106 . Suite 441 (CO)
(72) BULA SILVERA, Antonio, Barranquilla, Cra . 53 No . 79-01 . Loc . 106 . Suite 441 (CO)

A61M 16/00 **EN E-943558** 2017 11 08 **2533837**
(86) US11023982 2011 02 08 2011705344

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) LECKFESTSTELLUNG BEI EINEM ATEMHILFSSYSTEM
(30) US 2010 04 29 769876
(30) US 2010 02 10 303093 P
(72) JOURDAIN, Cedric, 64140 Lons, 4 allee Paul Gauguin (FR)
(72) BERNADET, Olivier, 64110 Laroin, 13 route Saint Faust de bas (FR)

A61M 16/06 **EN E-943559** 2017 11 08 **2651480**
(86) IB11055355 2011 11 29 2011802982

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BANDELEMENTE EINER KOPFBEDECKUNG MIT ERHÖHTEM KOMFORT
(30) US 2010 12 13 422243 P
(72) HO, Peter Chi Fai, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MATULA, Jerome, Jr., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/06 **EN E-943560** 2017 11 08 **2895225**
(86) IB13058389 2013 09 09 2013837854

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) EXTERNE SENSORANORDNUNG FÜR EINE PATIENTENSCHNITTSTELLE
(30) US 2012 09 14 201261701145 P
(72) BUDHIRAJA, Nimansha, East Tamaki, Auckland 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Ltd 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) NORDYN, Alami, East Tamaki, Auckland 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Ltd 15 Maurice Paykel Place (NZ)

A61M 16/12 **EN E-943561** 2017 11 08 **2489392**
2011 02 17 2011154899

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Gasmischgerät und Verfahren zum Mischen von mindestens zwei verschiedenen Gasen
(72) Weiszl, Gunther, 2351 Wiener Neudorf, Reisenbauerring 4/1/4 (AT)

A61M 25/00 **EN E-943562** 2017 11 08 **2729210**
(86) US11043320 2011 07 08 2011869374

(73) C.R. Bard Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) IMPLANTIERBARE PROTHESE ZUR FISTELREPARATUR
(72) KULLAS, Karen, E., Berkley, MA 02779-1115, 51 Plain Street East (US)
(72) HAMLIN, Tami, L., Exeter, RI 02822, 9 Enwright Ct. (US)

A61M 25/01 **EN E-943563** 2017 11 08 **2956198**
(86) US14037213 2014 05 07 2014732685

(73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) LENKANTRIEB FÜR EINEN ABLENKBAREN KATHETER
(30) US 2013 05 07 201361820613 P
(72) YU, Alex, Cambridge, MA 02138, 9 Chauncy St. 11 (US)
(72) EVANS, Stephen, W., Plymouth, MN 55441, 4060 Goldenrod Lane (US)
(72) GALLAGHER, Genevieve, L., Mendota Heights, MN 55120, 795 Keokuk Lane (US)
(72) TEGG, Troy, T., Elk River, MN 55330, 19307 Baldwin Street (US)

A61M 25/01 **EN E-943564** 2017 11 08 **3043857**
(86) US14054654 2014 09 09 2014772511

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 2124 Luxembourg, 102 rue des Maraîchers (LU)
(54) NEUROMODULATIONSKATHETERVORRICHTUNGEN UND -SYSTEME MIT ENERGIEABGEBENDEN THERMOELEMENTANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2013 09 09 201314021838
(72) TUROVSKIY, Roman, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) LARIOS, Maria Veronica, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Dept. Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61M 25/10 **EN E-943565** 2017 11 08 **2974767**
2015 05 12 2015167413

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) TEXTILBALLONKATHETER
(30) US 2014 05 12 201461991769 P
(30) US 2015 05 11 201514708327
(72) Osbrink, Ruth, Bloomington, Indiana 47401, 3138 E. Covenanter Drive (US)

A61M 29/04 **EN E-943566** 2017 11 08 **3117865**
2011 01 21 2016176405

(73) Obalon Therapeutics, Inc., Carlsbad CA 92008, 5421 Avenue Encinas, Suite F (US)
(54) INTRAGASTRISCHE VORRICHTUNG
(72) BRISTER, Mark C., Carlsbad, CA 92024, 1055 Valley Side Lane Encinitas (US)
(72) FAUCHER, Paul D., Escondido, CA 92029, 1351 Condor Glen (US)
(72) DRAKE, Neil R., San Diego, CA 92129, 14366 Janal Way (US)
(72) RASDAL, Andrew P., San Diego, CA 92130, 4736 Finchley Terrace (US)
(72) LAKE, Matthew S., Carlsbad, CA 92010, 4410 Trieste Drive (US)
(72) MARKOVIC, Dubravka, Carlsbad, CA 92009, 7638 Reposado Drive (US)
(72) VANDENBERG, Amy D. I., San Diego, CA 92127, 15577 Bristol Ridge Terrace (US)
(72) LLEVARES, Antonio, Chula Vista, CA 91910, 1003 Plaza Gardenia (US)
(72) NIDER, Josefina, San Diego, CA 92126, 8851 Arcturus Way (US)

A61M 39/00 **EN E-943567** 2017 11 08 **2257333**
(86) US09001616 2009 03 13 2009724042

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN SENSOREN UND EINES STERILEN FLUSSES
(30) US 2008 03 26 79323
(72) BURKE, Aaron, Hamilton MA 01982, 17 Harris Avenue (US)

A61M 39/02 **EN E-943568** 2017 11 08 **1602392**
2005 06 01 2005253363

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Selbsbefestigende subkutane Injektionsöffnung mit integrierten, bewegbaren Befestigungsteilen
(30) US 2004 06 01 858614
(72) Comlon, Sean P., Loveland Ohio 45140, 6234C North Shadow Hill Way (US)
(72) Uth, Joshua R., Mason Ohio 45040, 7752 Hunters Trail (US)
(72) Chen, How-Lun, Cincinnati Ohio 45242, 4618 Belleview Avenue (US)

A61M 39/04 **EN E-943569** 2017 11 08 **2815785**
(86) JP13053541 2013 02 14 2013749209

(73) JMS Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, 12-17, Kakomachi,Naka-ku (JP)
(54) ABDECKUNG FÜR EIN STECKELEMENT
(30) JP 2012 02 15 2012030874
(72) TACHIZAKI, Hitoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, c/o JMS Co., Ltd. 12 -17, Kakomachi, Naka-ku (JP)

A61M 39/22 **EN E-943570** 2017 11 08 **2945688**
(86) US14011904 2014 01 16 2014740275

(73) Infinity Medical Engineering, LLC, Orlando FL 32819, 5401 South Kirkman Road Suite 310 (US)
(54) DRUCKGESTEUERTES MAGNETVENTIL FÜR EINEN KATHETER
(30) US 2013 01 16 201361753020 P
(30) US 2014 01 14 201461927078 P
(30) US 2014 01 15 201461927916 P
(72) MCDANIEL, Michael, R., Kissimmee, FL 34744, 1630 Grandview Boulevard (US)

A61N 1/04 **EN E-943571** 2017 11 08 **1663383**
(86) US04022593 2004 07 14 2004756987

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODEN
(30) US 2003 09 04 655329
(72) MENON, V. P., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, Post Office Box 33427 (US)

A61N 1/05 **EN E-943572** 2017 11 08 **2412402**
(86) JP10052666 2010 02 23 2010755798

(73) Japan Lifeline Co., Ltd., Tokyo 140-0002, 2-20 Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) KATHETERSYSTEM FÜR INTRAKARDIALE DEFIBRILLATION
(30) JP 2009 03 23 2009070940
(72) ONODERA, Yutaka, Tokyo 140-0002, c/o Japan Lifeline Co. Ltd. 2-20 Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KOJIMA, Yasuhiro, Tokyo 140-0002, c/o Japan Lifeline Co. Ltd. 2-20 Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MORI, Kenji, Tokyo 140-0002, c/o Japan Lifeline Co. Ltd. 2-20 Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) SAKANO, Yasuo, Tokyo 140-0002, c/o Japan Lifeline Co. Ltd. 2-20 Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)

A61N 1/05 **EN E-943573** 2017 11 08 **3090779**
2011 12 13 2016173491

(73) Pacesetter, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 645 Almanor Ave (US)
(54) HERZSCHRITTRÜCKGEWINNUNGSSYSTEME
(30) US 2010 12 13 422622 P
(72) Khairkhahan, Alexander, Sunnyvale, California 94085, 776 Palomar Avenue (US)
(72) Klenk, Alan, Sunnyvale, California 94085, 776 Palomar Avenue (US)
(72) Eby, Thomas, Sunnyvale, California 94085, 776 Palomar Avenue (US)

A61N 1/36 **EN E-943574** 2017 11 08 **2703040**
2013 08 30 2013182500

(73) NUVECTRA CORPORATION, Plano, Texas 75024, 5830 Granite Parkway, Suite 1100 (US)
(54) System zur schnellen Konfiguration und Positionierung einer Neurostimulationselektrode
(30) US 2012 08 31 201261695439 P
(30) US 2013 05 16 201361824296 P
(30) US 2013 08 22 201313973316
(72) Kaula, Norbert, Arvada, CO 80005, 8258 West 72nd Avenue (US)
(72) Drees, Scott, Dallas, TX 75219, 3010 Hood Street (US)
(72) Iyassu, Yohannes, Denver, CO 80203, 1350 Grant Street, Apt. 723 (US)

A61N 1/36 **EN E-943575** 2017 11 08 **2918309**
(86) CN13087035 2013 11 13 2013857234

(73) Guangzhou Sunray Medical Apparatus Co., Ltd., Guangdong 510663, No. 38 Gaoke Road Gaotang Industry District Guangshan Er Road Tianhe District Guangzhou (CN)
(54) BIOFEEDBACK-VORRICHTUNG ZUR SCHMERZLINDERUNG BEI DER GEBURT
(30) CN 2012 11 26 201210488575
(72) LU, Yaosheng, Guangzhou Guangdong 510663, No. 38 Gaoke Road Gaotang Industry District Guangshan Er Road Tianhe District (CN)
(72) QI, Jianguo, Guangzhou Guangdong 510663, No. 38 Gaoke Road Gaotang Industry District Guangshan Er Road Tianhe District (CN)
(72) FANG, Kun, Guangzhou Guangdong 510663, No. 38 Gaoke Road Gaotang Industry District Guangshan Er Road Tianhe District (CN)
(72) QIN, Ruyi, Guangzhou Guangdong 510663, No. 38 Gaoke Road Gaotang Industry District Guangshan Er Road Tianhe District (CN)
(72) LIN, Zhan, Guangzhou Guangdong 510663, No. 38 Gaoke Road Gaotang Industry District Guangshan Er Road Tianhe District (CN)
(72) RONG, Jingbo, Guangzhou Guangdong 510663, No. 38 Gaoke Road Gaotang Industry District Guangshan Er Road Tianhe District (CN)
(72) CHEN, Haifeng, Guangzhou Guangdong 510663, No. 38 Gaoke Road Gaotang Industry District Guangshan Er Road Tianhe District (CN)

A61N 1/372 **EN E-943576** 2017 11 08 **2890454**
(86) US13056975 2013 08 28 2013762328

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) POINT-AND-CLICK-PROGRAMMIERUNG ZUR TIEFEN HIRNSTIMULATION UNTER VERWENDUNG MONOPOLARER ECHTZEIT-ÜBERPRÜFUNGSTRENDLINIEN
(30) US 2012 08 28 201261693866 P
(30) US 2012 09 10 201261699135 P
(30) US 2012 09 10 201261699115 P
(30) US 2013 01 16 201361753232 P
(72) CARCIERI, Stephen, Los Angeles, California 90026, 2314 Vista Gordo Drive (US)
(72) CHEN, Dean, Irvine, California 92603, 5092 Harcum Ln (US)
(72) MOFFITT, Michael A., Valencia, California 91354, 28532 Calex Drive (US)

A61N 5/00 **EN E-943577** 2017 11 08 **2190530**
(86) US08076013 2008 09 11 2008830051

(73) Henderson, Toby D., Rockford, IL 61114, 27 Springbrook Road (US)
(73) ProCure Treatment Centers, Inc., New York, NY 10016, 192 Lexington Avenue, 4th Floor (US)
(54) PATIENTENPOSITIONIERUNGSSYSTEM
(30) US 2007 09 13 972107 P
(72) Henderson, Toby D., Rockford, IL 61114, 27 Springbrook Road (US)
(72) Schreuder, Niek, Bloomington, IN 47403, 6140 W. Duvall Road (US)
(72) Broderick, Brian, Bloomington, IN 47401, 1525 Linda Lane (US)

A61N 5/06 **EN E-943578** 2017 11 08 **3126000**
(86) EP15057187 2015 04 01 2015718069

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR LOKALEN HAUTBEHANDLUNG
(30) EP 2014 04 01 14163091
(72) JURNA, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PALERO, Jonathan, Alambra, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61N 5/10 **EN E-943579** 2017 11 08 **2364750**
2011 03 07 2011001861

(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Beschleunigte Partikelbestrahlungsausrüstung
(30) JP 2010 03 09 2010052126
(72) Yajima, Satoru, Niihama-shi Ehime 792-8588, c/o Ehime Works of SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES LTD. 5-2 Sobirakicho (JP)
(72) Tachikawa, Toshiki, Niihama-shi Ehime 792-8588, c/o Ehime Works of SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES LTD. 5-2 Sobirakicho (JP)

A61N 5/10 **EN E-943580** 2017 11 08 **2726150**
(86) US12045267 2012 07 02 2012807238

(73) Mick Radio-Nuclear Instruments, Inc., Mount Vernon, NY 10550, 521 Homestead Avenue (US)
(54) BLASEN- UND/ODER REKTUMEXTENDER MIT AUSTAUSCHBARER UND/ODER VERSCHIEBBARER WOLFRAMABSCHIRMUNG
(30) US 2011 07 01 201161504064 P
(72) MICK, Felix, W., Bronxville, NY 10708, 200 California Road 20 (US)
(72) DASILVA, Paul, Flushing, NY 11365, 59-28 160th Street (US)

A61N 5/10 **EN E-943581** 2017 11 08 **2821102**
(86) JP13054068 2013 02 20 2013754905

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMPAKTER/LEICHTGEWICHTIGER GANTRY UND TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 02 29 2012042694
(72) NODA Fumiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) YAMADA Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

A61P 35/00 **EN E-943582** 2017 11 08 **2477699**
(86) DK10050237 2010 09 16 2010757705

(73) Bio-Bedst APS, 7100 Vejle, Dandyvej 19 (DK)
(54) MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON LIPOSOMEN, DIE DURCH DIE SPLA2 HYDROLYSIERBAR SIND
(30) DK 2009 09 17 200901037
(72) PETERSEN, Morten Just, DK-3500 Værløse, Inavej 21 (DK)
(72) MELANDER, Fredrik, S-21838 Bunkeflostrand, Skugsmätaregatan 3 (SE)
(72) VIKBJERG, Anders Falk, DK-2670 Greve, Vesthegnet 52 (DK)
(72) PETERSEN, Sune Allan, DK-2670 Greve, Hovgårdsparken 57 (DK)
(72) MADSEN, Mogens Winkel, DK-2830 Virum, Bakkevej 53 A (DK)

A61Q 5/02 **EN E-943583** 2017 11 08 **2723313**
(86) EP12062096 2012 06 22 2012728617

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM SPEZIELLEN AMPHOTEREN POLYMER UND EIN ANTISCHUPPENMITTEL
(30) FR 2011 06 23 1155554
(30) US 2011 08 29 201161528721 P
(72) MERALLI, Sabina, F-94260 FRESNES, 16 avenue du 8 mai 1945 (FR)
(72) FALLOU, Bénédicte, F-95220 Herblay, 85 rue Traversière (FR)

A61Q 5/02 **EN E-943584** 2017 11 08 **2827834**
(86) US13031866 2013 03 15 2013713655

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SUPERABSORBIERENDE POLYMERE UND SILIKON-ELASTOMER ENTHALTENDE HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 03 19 201261612617 P
(72) CATALAN, Kemal, Vatansever, Cincinnati, Ohio 45255, 1085 Wittshire Lane (US)

A61Q 17/04 **EN E-943585** 2017 11 08 **2945710**
(86) EP14051019 2014 01 20 2014700917

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE EMULSION MIT EINEM MEROCYANIN UND EINEM EMULGIERUNGSSYSTEM MIT EINEM AMPHIPHILEN POLYMER MIT MINDESTENS EINER 2-ACRYLAMIDOMETHYLPROPANSULFONSÄUREEINHEIT
(30) FR 2013 01 21 1350489
(72) ROUDOT, Angelina, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, 6 rue Edmond Michelet (FR)
(72) SUIDA-BATISTA, Alexandra, F-91800 Brunoy, 22, rue d'Yerres (FR)
(72) CANDAU, Didier, F-91570 Bièvres, 46 rue de la Martinière (FR)
(72) LALLORET, Florence, F-75014 Paris, 10 Impasse Reille (FR)

A61Q 19/00 **EN E-943586** 2017 11 08 **2646115**
(86) EP11005996 2011 11 30 2011793662

(73) Lipotec, S.A., 08850 Gavà-Barcelona, Polígono Industrial Camí Ral. C/Isaac Peral °17 (ES)
(73) Polymaris Biotechnology, 29600 Morlaix, CCI de Morlaix (FR)
(54) EXOPOLYSACCHARIDE FÜR DIE BEHANDLUNG UND/ODER PFLEGE DER HAUT, DER SCHLEIMHÄUTE, DER HAARE UND/ODER DER NÄGEL
(30) ES 2010 11 30 201031755
(72) COURTOIS, Anthony, 29600 Morlaix, CCI de Morlaix (FR)
(72) THOLLAS, Bertrand, 29600 Morlaix, CCI de Morlaix (FR)
(72) DELGADO, Raquel, 08850 Gavà Barcelona, Polígono Industrial Camí RaI C/ Isaac Peral 17 (ES)
(72) CEBRIAN, Juan, 08018 Barcelona, Gran Via des les Corts Catalanes 911 2°1a (ES)
(72) SOLEY, Albert, 08201 Sabadell Barcelona, c/ Josep Renom 17 2°2a (ES)

A61Q 19/00 **FR E-943587** 2017 11 08 **3068496**
(86) EP14074372 2014 11 12 2014798808

(73) Société De Recherche Cosmétique S.à.r.L., 2314 Luxembourg, 4 Place de Paris (LU)
(54) ÖLIGE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON LIPOPHILEN EXTRAKTEN AUS FACKELINGWER UND WASSERHYAZINTHE
(30) FR 2013 11 12 1361005
(72) LECONTE, Nadine, F-92600 Asnieres sur Seine, 38 Rue de l'Alma (FR)
(72) ROSSIGNOL-CASTERA, Anne, F-34160 Restinclieres, 21 Chemin de Sussargues (FR)

A61Q 19/04 **DE E-943588** 2017 11 08 **2709731**
(86) EP12001770 2012 04 25 2012719577

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) EXTRAKTE AUS DARLINGTONIA CALIFORNICA
(30) DE 2011 05 18 102011101875
(72) WIRTH, Corinna, 64283 Darmstadt, Saalbaustrasse 27 (DE)

A61Q 19/08 **EN E-943589** 2017 11 08 **2579952**
(86) EP11002799 2011 06 08 2011725874

(73) Lipotec, S.A., 8550 Gava, C/Isaac Peral 17 (ES)
(54) BEHANDLUNG GEGEN HAUTALTERUNG
(30) US 2010 06 09 797222
(72) CEBRIAN PUCHE, Juan, E-08020 Barcelona, Gran Via de les Corts Catalanes 911 2° 1ª (ES)
(72) ALMIÑANA DOMENECH, Nuria, E-08030 Barcelona, Garona 14 Entlo. 2ª (ES)
(72) DELGADO GONZALEZ, Raquel, E-08850 Gava-Barcelona, Isaac Peral 17 (ES)

A62B 35/00 **EN E-943590** 2017 11 08 **2835152**
2013 08 05 2013179304

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Dorsales Tragepad
(72) Theisen, Gina Marie, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Collins, Dennis, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

A62C 3/00 **FR E-943591** 2017 11 08 **3067517**
2016 03 10 2016159537

(73) Sema, 92000 Nanterre, 9, rue de Lens (FR)
(54) ABNEHMBARE FLEXIBLE LÜFTUNGSLEITUNG, UND TRENNVORRICHTUNG DIESER LEITUNG
(30) FR 2015 03 13 1500506
(72) LAUBIE, Charles, 1150 BRUXELLES, 8 drève Aleyde de Brabant (BE)

A62D 3/00 **EN E-943592** 2017 11 08 **2556859**
2008 09 26 2012191353

(73) Verutek Technologies, Inc., South Windsor, CT 06074, 177 Governor's Hwy (US)
(54) Verfahren zur Extraktion eines Erdölkohlenwasserstoffs und/oder einer nicht-wässrigen flüssigen Phase aus dem Untergrund
(30) US 2007 09 26 960347 P
(30) US 2008 05 05 71526
(72) Hoag, Georg E., Bloomfield, CT Connecticut 06002, 65 West Dudley Town Road (US)
(72) Collins, John B., Bloomfield, CT Connecticut 06002, 65 West Dudley Town Road (US)
(72) Anderson, Douglas K., Bloomfield, CT Connecticut 06002, 65 West Dudley Town Road (US)

A63B 1/00 **EN E-943593** 2017 11 08 **2624917**
(86) US11054925 2011 10 05 2011831517

(73) Velikin, Peter Hristov, Boston, Massachusetts 02115, 356 Marlborough Street No. 4 (US)
(73) Alexandrov, Kiril Stefan, Cambridge, Massachusetts 02139, 516 Green Street No. 1C (US)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER TÜRÖFFNUNG
(30) US 2010 10 05 389826 P
(72) Velikin, Peter Hristov, Boston, Massachusetts 02115, 356 Marlborough Street No. 4 (US)
(72) Alexandrov, Kiril Stefan, Cambridge, Massachusetts 02139, 516 Green Street No. 1C (US)

A63B 6/00 **EN E-943594** 2017 11 08 **2812081**
(86) US13025195 2013 02 07 2013746214

(73) Long, Raymond, Tampa, Florida 33602, 777 North Ashley Unit 1103 (US)
(54) TRAININGSMATTE
(30) US 2012 02 07 201261633288 P
(30) US 2013 02 06 201313760974
(72) Long, Raymond, Tampa, Florida 33602, 777 North Ashley Unit 1103 (US)

A63B 21/00 **EN E-943595** 2017 11 08 **2753404**
(86) US12054468 2012 09 10 2012830473

(73) SpiraFlex, Inc., Kansas City, MO 64112, 330 West 47th Street Suite 201 (US)
(54) PERSÖNLICHE ÜBUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 10 201161533202 P
(30) US 2012 04 18 201213450206
(72) FRANCIS, Paul, S., Overbook, KS 66524, 374 North 750th Road (US)
(72) ROUSE, Teryl, Kent, Kansas City, MO 64111, 3941 Genessee Street (US)

A63B 21/02 **EN E-943596** 2017 11 08 **2781238**
(86) JP12054756 2012 02 27 2012849544

(73) Sato, Yoshiaki, Tokyo 183-0016, 2-4-1 Hachiman-cho Fuchu-shi (JP)
(54) MUSKELAUFBAUENDE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 11 17 2011251493
(72) Sato, Yoshiaki, Tokyo 183-0016, 2-4-1 Hachiman-cho Fuchu-shi (JP)

A63B 41/08 **EN E-943597** 2017 11 08 **2944359**
2011 11 30 2015169574

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SPORTBALL MIT GEKERBTER HÜLLE
(30) US 2010 12 03 959886
(72) Berggren, Scott, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Cohen, Tal, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) White, Vincent, F., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Glahn, Gary, W., Beaverton, OR Oregon 971005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A63F 1/12 **EN E-943598** 2017 11 08 **2888016**
(86) US13062391 2013 09 27 2013785685

(73) Bally Gaming, Inc., Las Vegas, NV 89119, 6601 South Bermuda Road (US)
(54) ZELLENMISCHSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2012 10 01 201213632875
(72) WADDS, Nathan, Las Vegas, NV 89118, Shfl Entertainment Inc. 6650 El Camino Road (US)
(72) HELSEN, Colin, Las Vegas, NV 89118, Shfl Entertainment Inc. 6650 El Camino Road (US)
(72) CZYZEWSKI, Zbigniew, Las Vegas, NV 89118, Shfl Entertainment Inc. 6650 El Camino Road (US)
(72) HELGESEN, James, Las Vegas, NV 89118, Shfl Entertainment Inc. 6650 El Camino Road (US)
(72) MARSDEN, Russ, Las Vegas, NV 89118, Shfl Entertainment Inc. 6650 El Camino Road (US)

A63F 3/02 **EN E-943599** 2017 11 08 **1850928**
(86) IB06050300 2006 01 27 2006710771

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SPIELFIGUR MIT ZUSCHALTBAREN UNTERTEILEN
(30) EP 2005 02 02 05100700
(72) DECRE, Michel, M., J., 5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) BERGMAN, Anthonie, H., 5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) CORTENRAAD, Hubertus, M., R., 5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

A63F 13/24 **EN E-943600** 2017 11 08 **2956221**
(86) US14015465 2014 02 10 2014708359

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EINGABEGERÄT MIT PASSIVEM REFLEKTOR
(30) US 2013 02 14 201313767634
(72) PLAGGE, Mark, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BAIYYA, Vijay, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEYVAND, Tommer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SONG, Susan Shuchen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

A63G 9/02 **EN E-943601** 2017 11 08 **2754472**
2014 01 09 2014150591

(73) K.I.G. Heerenveen B.V., 8449 EC Terband-Heerenveen, Bornego 39 (NL)
(54) Attraktion für Fahrgeschäfte
(30) NL 2013 01 10 2010106
(72) Knijpstra, Wytze, 8406 AG Tijnje, De Warren 3 (NL)

A63H 1/18 **EN E-943602** 2017 11 08 **2786790**
(86) CN12081099 2012 09 07 2012854182

(73) Guangdong Alpha Animation and Culture CO., LTD., Guangdong 515800, Auldey Industrial Area Wenguan Rd. Chenghai District Shantou (CN)
(73) Guangdong Auldey Animation & Toy Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510620, 1106A No.30 Tianhe Rd Tianhe District (CN)
(73) Guangzhou Alpha Culture Communications Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510075, 13/F South Tower Suntec Plaza No.193 Guangzhou Rd. North (CN)
(54) KOMBINIERTE TRENNBARE SPIELZEUGKREISEL
(30) CN 2011 11 30 201110389906
(72) CAI, Dongqing, Shantou Guangdong 515800, Auldey Industrial Area Wenguan Road M. Chenghai District (CN)

A63H 27/10 **EN E-943603** 2017 11 08 **3045216**
(86) JP15075808 2015 09 11 2015828629

(73) S.A.G. Balloons., Ltd., Tokyo 130-0005, 9-11 Higashi Komagata 1-chome Sumida-ku (JP)
(54) GEKOPPELTER BALLON
(30) JP 2014 10 10 2014209074
(72) YABE, Nobuhiko, Tokyo 130-0005, c/o S.A.G. Balloons. Ltd. 9-11 Higashi Komagata 1-chome Sumida-ku (JP)

B01D 3/00 **DE E-943604** 2017 11 08 **3049174**
(86) EP14002148 2014 08 05 2014750311

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) ÖLWASCHKOLONNE
(30) EP 2013 09 25 13004649
(72) ALZNER, Gerhard, 81476 München, Lechbruckerstrasse 12 (DE)
(72) MATTEN, Christian, 82049 Pullach, Waldstrasse 36B (DE)

B01D 21/30 **DE E-943605** 2017 11 08 **2918325**
2015 03 11 2015158562

(73) Ginzler Stahl- u. Anlagenbau GmbH, 3300 Amstetten, Clement-Holzmeister-Strasse 3 (AT)
(73) Stieger, Clemens, 1140 Wien, Phillipsgasse 7/9 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABZUG VON SCHWIMMSCHLAMM
(30) AT 2014 03 13 501852014
(72) Stieger, Clemens, 1140 WIEN, Phillipsgasse 7/9 (AT)
(72) Ginzler, Hubert, 3300 AMSTETTEN, Clemens-Holzmeister-Strasse 3 (AT)

B01D 24/00 **FR E-943606** 2017 11 08 **2104543**
(86) FR07002112 2007 12 19 2007872399

(73) Suez International, 92040 Paris la Défense Cedex, 16 Place de l'Iris - Tour CB 21 (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON WASSER, INSBESONDERE OBERFLÄCHENWASSER
(30) FR 2006 12 26 0611376
(72) BONNELYE, Véronique, F-78700 Conflans Sainte Honorine, 14 Rue des Ambassadeurs (FR)
(72) VION, Patrick, F-78800 Houilles, 17, rue de l'Argonne (FR)

B01D 29/52 **DE E-943607** 2017 11 08 **2704811**
(86) EP12001773 2012 04 26 2012718912

(73) Hydac Process Technology GmbH, 66538 Neunkirchen, Industriegebiet Grube König Am Wrangelflöz 1 (DE)
(54) FILTERVORRICHTUNG
(30) DE 2011 05 05 102011100518
(72) WNUK, Ralf, 66450 Bexbach/Kleinottweiler, Am Heidehügel 13 (DE)
(72) GERSTNER, Jörg Hermann, 66346 Püttingen, Hauptstrasse 7 (DE)
(72) BÖTTCHER, Thomas, 66557 Illingen-Hüttigweiler, Brückenstr. 35 (DE)
(72) MORAWIETZ, Thomas, 66299 Friedrichsthal, Steuerstrasse 6 (DE)

B01D 35/027 **EN E-943608** 2017 11 08 **2945720**
(86) US14012048 2014 01 17 2014740829

(73) Kuss Filtration Inc., Findlay, OH 45840, 2150 Industrial Drive (US)
(54) KANALTIEFENFILTERMEDIEN
(30) US 2013 01 18 201361754329 P
(72) GRABER, Julie, Anne, Findlay, OH 45840, 1150 Hilary Lane Apt. P. (US)
(72) RICKLE, Gary, L., Wharton, OH 43359, 6912 Ch87 (US)
(72) ESTEPP, Dale, Ray, Smyrna, DE 19977, 1568 Twin Willows Rd. (US)
(72) PLATT, Andrew, Gordon, Middletown, DE 19709, 412 Reading Lane (US)

B01D 39/16 **DE E-943609** 2017 11 08 **3104953**
(86) EP15000255 2015 02 07 2015707273

(73) Hydac Fluidcarecenter GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriestraße (DE)
(54) KRAFTSTOFF-FILTERELEMENT
(30) DE 2014 02 13 102014002033
(72) BRALL, Sven, 66111 Saarbrücken, Schumannstrasse 34 (DE)
(72) EBERLE, Richard, 66399 Ormesheim, Lerchenweg 1 (DE)
(72) HOFFMANN, Florian, 66589 Merchweiler, Franzstrasse 8 (DE)

B01D 39/20 **EN E-943610** 2017 11 08 **2412419**
(86) JP10053149 2010 02 26 2010755811

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho (JP)
(54) WABENFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WABENFILTER
(30) JP 2009 03 26 2009076142
(72) MIZUTANI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) IWASAKI, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIYAIRI, Yukio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 46/24 **EN E-943611** 2017 11 08 **2130574**
(86) JP08051072 2008 01 25 2008703899

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) WABENFILTER
(30) JP 2007 03 28 2007083318
(72) FURUTA, Yasuyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 53/06 **EN E-943612** 2017 11 08 **2585196**
(86) IN11000412 2011 06 20 2011743645

(73) Bry-Air (Asia) Pvt. Ltd., Delhi 110 054, 20, Rajpur Road (IN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES TROCKENMITTEL-ENTFEUCHTUNGSSYSTEMS FÜR FEUCHTIGKEITSARME ANWENDUNGEN
(30) IN 2010 06 22 DE14462010
(72) PAHWA, Deepak, Delhi 110 054, 20 Rajpur Road (IN)
(72) SACHDEV, Rajan, Rohini Delhi 110 085, C-1 1/222 Sector-3 (IN)
(72) GRIFFITHS, William Charles, Palm Beach Gardens, FL 33418, 6101 Myrtlewood Circle West (US)
(72) MALIK, Kuldeep Singh, Najafgarh New Delhi 110 043, A-16 A-Block Phase-1 Dindarpur Ext. Shyam Vihar (IN)

B01D 53/64 **EN E-943613** 2017 11 08 **2926885**
(86) JP13080729 2013 11 13 2013858821

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND ABGASBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 11 28 201213687716
(72) HONJO, Shintaro, New York, New York 10111, C/O Mitsubishi Heavy Industries America, Inc., 630 Fifth Avenue Suite 2650 (US)
(72) SUGITA, Satoru, New York, New York 10111, C/O Mitsubishi Heavy Industries America, Inc., 630 Fifth Avenue Suite 2650 (US)

B01D 53/83 **EN E-943614** 2017 11 08 **2760564**
(86) US12057070 2012 09 25 2012834844

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) TROCKENSORPTIONSMITTELINJEKTION WÄHREND STATIONÄRER BEDINGUNGEN BEI EINEM TROCKENABSCHEIDER
(30) US 2011 09 29 201161540795 P
(30) US 2012 07 12 201213548147
(72) JANKURA, Bryan, J., Uniontown, OH 44685, 1594 Kings Arms Circle (US)
(72) SILVA, Anthony, A., Wadsworth, OH 44281, 348 Silver Meadow Drive (US)
(72) CAMPOBENEDETTO, Edward, J., Medina, OH 44256, 3862 Turnberry Drive (US)

B01D 61/58 **EN E-943615** 2017 11 08 **2393578**
(86) EP10000655 2010 02 03 2010705792

(73) Lonza Ltd, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON BETAINEN AUS ELEKTRODIALYSEABFALLSTRÖMEN
(30) EP 2009 02 04 09001502
(30) US 2009 02 04 149893 P
(72) BICKER, Markus, CH-3930 Visp, Sandstrasse 5 (CH)
(72) CARAUCÁN, Miguel, CH-3904 Naters, Furkastrasse 13 (CH)

B01D 63/08 **EN E-943616** 2017 11 08 **2404663**
2004 01 22 2010181540

(73) 3M Innovative Properties Co., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(54) Flüssigkeit-Flüssigkeit-Extraktionsverfahren
(30) US 2003 03 13 388099
(72) Fanselow, Dan L., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(72) Johnson, Todd W., Saint Paul, 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)

B01D 63/10 **EN E-943617** 2017 11 08 **2340105**
(86) GB09051255 2009 09 24 2009785695

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) SPIRALWICKELMEMBRANMODUL
(30) GB 2008 09 25 0817563
(72) LIM, Fui Wen, London Greater London HA0 4PE, Unit 8 Wharfside Rosemont Road Wembley (GB)
(72) LIVINGSTON, Andrew, Guy, London Greater London HA0 4PE, Unit 8 Wharfside Rosemont Road Wembley (GB)
(72) BOAM, Andrew, Timothy, London Greater London HA0 4PE, Unit 8 Wharfside Rosemont Road Wembley (GB)

B01F 15/00 **EN E-943618** 2017 11 08 **2667276**
2012 05 24 2012169384

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Gasmischung
(72) Downie, Neil Alexander, Odiham, RG29 1JN, 'Sunnyside' Potbridge Road (GB)

B01J 2/16 **DE E-943619** 2017 11 08 **2707127**
(86) DE12000486 2012 05 11 2012732953

(73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, 99427 Weimar, Nordstrasse 12 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG VON FESTSTOFFEN IN EINEM WIRBELSCHICHTAPPARAT
(30) DE 2011 05 12 102011101866
(72) JACOB, Michael, 99425 Weimar, Paul-Schneider-Strasse 61 (DE)
(72) BÖBER, Reinhard, 99425 Weimar, Robert-Koch-Strasse 8 (DE)

B01J 19/02 **DE E-943620** 2017 11 08 **2774670**
2013 03 08 2013001171

(73) Tantec GmbH, 63457 Hanau, Rodenbacher Chaussee 6, Bldg. 801 (DE)
(54) System umfassend einen Reaktor und eine Unterdruckerzeugungseinrichtung
(72) Boeminghaus, Knut, 61440 Oberursel, Niederurseler Strasse 6 (DE)
(72) Raab, Georg, 63457 Hanau, c/o Tantec GmbH Rodenbacher Chaussee 6 / Bldg. 801 (DE)

B01J 19/18 **EN E-943621** 2017 11 08 **2296805**
(86) AU09000501 2009 04 21 2009734253

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, Australian Capital Territory 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON LEGIERUNGEN AUF TITAN-ALUMINIUM-BASIS
(30) AU 2008 04 21 2008901946
(72) HAIDAR, Jawad, Lindfield, New South Wales 2070, CSIRO Materials Science and Engineering PO Box 218 (AU)

B01J 20/10 **DE E-943622** 2017 11 08 **2646143**
(86) EP11070812 2011 11 23 2011788431

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) KOMPOSITWERKSTOFF, FORMKÖRPER, ELEKTRONISCHES GERÄT MIT FORMKÖRPER, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FÜR EINEN FORMKÖRPER
(30) DE 2010 12 01 102010062295
(72) UEHLIN, Thomas, 79650 Schopfheim, Weiermattstr. 33 (DE)
(72) ROßBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, Albert-Gersbach-Allee 5 (DE)
(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, Pestalozzistr. 51 (DE)

B01J 20/26 **EN E-943623** 2017 11 08 **2893974**
(86) JP13070919 2013 08 01 2013834858

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDES HARZ, WASSERABSORBIERENDER KÖRPER UND WASSERABSORBIERENDES PRODUKT
(30) JP 2012 09 10 2012198832
(72) WATANABE, Ayaka, Saitama-shi Saitama 337-0007, GRANHILL-101 20-31 Marugasaki-cho Minuma-ku (JP)
(72) KONDO, Kimihiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 4-5-33 Kitahama Chuo-ku (JP)
(72) TAKATORI, Junichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)

B01J 20/28 **DE E-943624** 2017 11 08 **2644267**
2012 03 30 2012162517

(73) Rheinkalk GmbH, 42489 Wülfrath, Am Kalkstein 1 (DE)
(54) Aktivierung eines Erdalkalicarbonat und Erdalkalihydroxid enthaltenden Materials für die trockene Rauchgasreinigung
(72) Pickbrenner, Arnd, 42489 Wülfrath, Schulstrasse 8 (DE)
(72) Sindram, Martin, 58256 Ennepetal, Heilenbecker Straße 372 (DE)
(72) Pust, Christopher, 40625 Düsseldorf, Akazienallee 9 (DE)

B01J 21/04 **EN E-943625** 2017 11 08 **1666141**
2000 05 15 2005023618

(73) Sasol Technology (UK) Limited, St. Andrews, Scotland KY16 9ST, Research & Development, Purdie Building North Haugh (GB)
(54) Verringerung von Abriebverlusten an Fischer-Tropsch Katalysatoren in stark bewegten Reaktionssystemen
(30) US 1999 05 21 316562
(72) Singleton, Alan H, Baden PA 15005, 1265 Woodland Road (US)
(72) Oukaci, Rachid, Gibsonia PA 15044, 1321 Woodhill Drive (US)
(72) Goodwin, James G, Clemson SC 29631, 208 Knollwood Drive (US)

B01J 21/16 **EN E-943626** 2017 11 08 **2998020**
2015 09 16 2015185438

(73) Indian Oil Corporation Limited, 400 051 Mumbai, G-9, Ali Yavar Jung Marg Bandra (East) Anusandhan Bhawan (IN)
(54) FLUID-CATALYTIC-CRACKING-ADDITIVZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2014 09 17 2970MU2014
(72) SARKAR, Biswanath, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) CHIDAMBARAM, Velusamy, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) KADGAONKAR, Mahesh, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) KARTHIKEYANI, Arumugam Velayutham, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) SWAMY, Balaiah, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) CHOUDHURY, Shiba Prasad, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) KASLIWAL, Pankaj Kumar, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) PULIKOTTIL, Alex, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) THAKUR, Ram Mohan, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) CHRISTOPHER, Jayaraj, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) KUMAR, Brijesh, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) RAJAGOPAL, Santanam, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) DAS, Biswapriya, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)
(72) KUVETTU, Mohan Prabhu, 121007 Faridabad, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13 (IN)

B01J 23/72 **EN E-943627** 2017 11 08 **2198958**
2008 12 17 2008172023

(73) Clariant Prodotti (Italia) SpA, 20124 Milano, Via Vittor Pisani 20 (IT)
(54) Katalysatoren zur Oxychlorierung von Ethylen zu 1,2-Dichlorethan
(72) Orsenigo, Carlo, 20155 Milano, Via G. A. Plana, 45 (IT)
(72) Casagrande, Francesco, 28100 Novara, Strada Asilo Ricca, 15 (IT)
(72) Civati, Marco, 28045 Invorio (NO), Via Torino, 23 (IT)

B01J 29/70 **EN E-943628** 2017 11 08 **3036040**
(86) EP14067475 2014 08 15 2014752847

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) METALLSILIKATE UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ZUCKERN IN MILCHSÄUREESTER, 2-HYDROXY-3-BUTENSÄURE UND MILCHSÄURE, DIE SELBST EIN METALLSILIKAT UND EIN METALLION ENTHÄLT
(30) EP 2013 08 20 13181069
(72) HOLM, Martin Spangsberg, Oxford OX4 1BE, 33 Cave Street (GB)
(72) SADABA ZUBIRI, Irantzu, DK-2000 Frederiksberg, Dirch Passers allé 11,4 th (DK)
(72) TOLBORG, Søren, 2870 Dyssegard, Vangedevej 226a, 1 TV (DK)
(72) MÅRUP OSMUNDSEN, Christian, DK-2820 Gentofte, Jægersborg Alle 247 3.tv. (DK)
(72) TAARNING, Esben, DK-2000 Frederiksberg, Smallegade 24, 3th. (DK)

B01J 31/22 **EN E-943629** 2017 11 08 **2898950**
(86) JP13074749 2013 09 12 2013839238

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR HYDRIERUNG UND HYDRIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR HYDRIERUNG
(30) JP 2012 09 21 2012208283
(72) ARAKI, Yoshifumi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAYA, Eiji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) NITTA, Katsunori, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

B01J 37/00 **EN E-943630** 2017 11 08 **2542343**
(86) IB10002421 2010 09 07 2010805627

(73) King Abdullah University Of Science And Technology, Jeddah 21534, P.O. Box 55455 (SA)
(54) FASERIGE SILICA-NANOPARTIKEL MIT HOHEM OBERFLÄCHENBEREICH
(30) US 2010 03 02 309721 P
(72) POLSHETTIWAR, Vivek, Thuwal 23955-6900, King Abdullah University of Science and Technology (SA)
(72) BASSET, Jean-Marie, Thuwal 23955-6900, King Abdullah University of Science and Technology Building 3 Level 4 Room 4234 (SA)

B01J 38/68 **EN E-943631** 2017 11 08 **1841535**
(86) US05044749 2005 12 09 2005849449

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) REKONSTITUTION EINES AKTIVEN OXIDATIONSKATALYSATORS
(30) US 2005 01 14 644391 P
(72) ITO, Larry, N., Midland, MI 48640, 2804 Scarborough Court (US)
(72) BARTON, David, G., Midland, MI 48642, 2908 Mount Vernon Drive (US)
(72) SILER, Susan, J., Lake Jackson, TX 77566, 117 Waterlily Street (US)
(72) HENRY, Joseph, D., Lake Jackson, TX 77566, 111 Spruce Street (US)
(72) TRENT, David, L., Lake Jackson, TX 77566, 416 That Way Street (US)

B01L 3/00 **EN E-943632** 2017 11 08 **2437888**
(86) US10026801 2010 03 10 2010708482

(73) Leidos Innovations Technology, Inc., Gaithersburg, MD 20879, 700 N. Frederick Avenue (US)
(54) OPTISCHE ANALYSEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN MIKROFLUIDEN DNA ELEKTROPHORESE ERKENNUNG
(30) US 2009 06 04 213405 P
(30) US 2009 06 04 213406 P
(30) US 2009 06 04 213404 P
(72) BELL, Randall, H., Arlington Virginia 22201, 306 N Barton St (US)
(72) PETTIT, John, W., Derwood Maryland 20855, 7808 Potters Mill Ct. (US)
(72) LANDERS, James, P., Charlottesville Virginia 22903, 633 Nettle Court (US)
(72) BIENVENUE, Joan, M., Fredericksburg Virginia 22407, 8801 General Griffins Ct (US)
(72) MARCHIARULLO, Daniel, North Haledon New Jersey 07508, 30 Park St. (US)
(72) ROOT, Brian, Charlottesville Virginia 22901, 145 Woodgate Ct.Apt 2A (US)
(72) SCOTT, Orion, Charlottesville Virginia 22901, 113 Hessian Hills Rdg Apt 4 (US)

B01L 3/00 **DE E-943633** 2017 11 08 **2647433**
2013 02 20 2013155987

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Reagenzgefäß-Einsetzteil und Reagenzgefäß
(30) DE 2012 04 04 102012205523
(72) Daub, Martina, 71287 Weissach, Bismarckstrasse 69 (DE)
(72) Roth, Guenter, 79100 Freiburg, Eulenweg 26 (DE)
(72) Paust, Nils, 79100 Freiburg, Ida-Kerkoviusstr. 9 (DE)
(72) Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, Senefelderstrasse 60 (DE)

B01L 3/00 **EN E-943634** 2017 11 08 **2943282**
(86) US14010684 2014 01 08 2014702676

(73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., Cambridge, MA 02139, 555 Technology Square (US)
(54) SYSTEME UND METHODEN ZUR STEIGERUNG DER KONVEKTIVEN CLEARANCE VON UNERWÜNSCHTEN PARTIKELN IN EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2013 01 11 201313739701
(72) HARJES, Daniel I., Acton, Massachusetts 01720, 21 Silver Hill Road (US)
(72) DIBIASIO, Christopher, Stoughton, Massachusetts 02072, 11 Alger Way (US)
(72) CHAREST, Joseph L., Cambridge, Massachusetts 02138, 37 Wendell Street Apt. 43 (US)
(72) FINLEY, Violet, Medford, Massachusetts 02155, 115 Burget Avenue (US)
(72) SOONG, Ricky, Cambridge, Massachusetts 02140, 320 Rindge Avenue 201 (US)
(72) BORENSTEIN, Jeffrey T., Newton, Massachusetts 02464, 11 Hemlock Road (US)

B01L 3/00 **EN E-943635** 2017 11 08 **2948247**
(86) GB14050178 2014 01 23 2014701606

(73) Cryogatt Systems Limited, Kings Langley WD4 8FR, 7 Abbotts Business Park Primrose Hill (GB)
(54) RFID-ETIKETT
(30) GB 2013 01 23 201301188
(72) MORRIS, Geoffrey, Kings Langley WD4 8FR, 7 Abbotts Business Park Primrose Hill (GB)

B01L 3/02 **EN E-943636** 2017 11 08 **2052228**
(86) GB07003118 2007 08 15 2007789235

(73) CORN Products Development Inc., Westchester, IL 60154, 5 Westbrook Corporate Center (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON PULVERPROBEN
(30) GB 2006 08 18 0616448
(72) CAROLL, John, Stockton on Tees TS17 0YA, 5 Coleton Grdens Ingleby Barwick (GB)

B01L 7/00 **EN E-943637** 2017 11 08 **2359933**
2007 02 13 2011002645

(73) Eppendorf AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) Probenabdeckung mit probengrößenunabhängiger Höhenregulierung
(72) Link, Holger, 22339 Hamburg, Hummelsbüttler Weg 45 (DE)
(72) Timmann, Lutz, 24649 Fuhlendorf, Eckkoppel 1 (DE)
(72) Kroog, Jens Peter, 22927 Grosshansdorf, Sieker Landstrasse 214b (DE)

B02C 4/28 **DE E-943638** 2017 11 08 **2862631**
2014 10 13 2014188586

(73) Pallmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 66482 Zweibrücken, Wolfslochstraße 51 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bearbeiten von schüttfähigem Aufgabegut
(30) DE 2013 10 16 102013017134
(72) Pallmann, Hartmut, 66482 Zweibrücken, Sturzenhofstraße 21 (DE)

B02C 7/14 **EN E-943639** 2017 11 08 **2179966**
(86) JP08062235 2008 07 04 2008790915

(73) M Technique Co., Ltd., Osaka 594-1144, 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKNANOPARTIKELN
(30) JP 2007 07 06 2007179101
(30) JP 2007 07 06 2007179098
(30) JP 2007 07 09 2007180349
(30) JP 2007 08 06 2007203850
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-1144, c/o M.Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)

B02C 7/14 **EN E-943640** 2017 11 08 **2180021**
(86) JP08062231 2008 07 04 2008790911

(73) M Technique Co., Ltd., Osaka 594-1144, 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANOFEINER PIGMENTPARTIKEL ANHAND EINES ZWANGSULTRADÜNNSCHICHT-ROATIONSREAKTIONSVERFAHRENS, PIGMENTNANOPARTIKEL DARAUS UND TINTENSTRAHLTINTE MIT DEN PARTIKELN
(30) JP 2007 07 06 2007179098
(30) JP 2007 07 09 2007180349
(30) JP 2007 08 06 2007203850
(30) JP 2008 03 11 2008060445
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-1144, c/o M.Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)

B02C 13/09 **EN E-943641** 2017 11 08 **2908954**
(86) IB13058775 2013 09 23 2013801771

(73) GEI S.r.l., 41123 Modena, Via Jacopo da Porto Nord 20 (IT)
(54) SCHLAGMÜHLE ZUR ZERKLEINERUNG VON SCHÜTTGUT
(30) IT 2012 09 24 MO20120230
(72) MARCHETTI, Gabriele, I-41123 Modena, c/o GEI S.r.l. Via Jacopo da Porto Nord, 20 (IT)

B04B 11/06 **EN E-943642** 2017 11 08 **3079829**
(86) EP14076615 2014 12 04 2014806323

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) VENTIL ZUM ABLASSEN VON GAS AUS EINEM ZENTRIFUGALABSCHEIDER
(30) EP 2013 12 11 13196651
(72) ISAKSSON, Roland, CEP 14010-100 Ribeirao Preto - SP, Rua Visconde de Inhauma 157 Apt. 103 (BR)

B05B 3/10 **EN E-943643** 2017 11 08 **1789199**
(86) GB05003386 2005 09 02 2005776270

(73) Novanta Technologies UK Limited, Poole, Dorset BH16 6LN, Holton Road Holton Heath (GB)
(54) ANTRIEBSSPINDEL
(30) GB 2004 09 03 0419616
(30) GB 2005 01 28 0501806
(72) BRETT, Neil Edward, Blandford, Dorset DT11 9QB, 1 Red Barn Lane, Thornicombe (GB)
(72) COX, Graham, Lincoln LN5O 7SB, Homer House, Sibthorp Street (GB)
(72) ROBINSON, Chris, Lincoln LN5 7SB, Homer House, Sibthorp Street (GB)

B05B 5/025 **EN E-943644** 2017 11 08 **2903748**
(86) US13062682 2013 09 30 2013844202

(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) SPRÜHSPITZENANORDNUNG FÜR ELEKTROSTATISCHE SPRITZPISTOLE
(30) US 2012 10 01 201261708153 P
(72) KOEHNE, David W., Blaine, Minnesota 55434, 12440 Pierce Street NE (US)
(72) ULRICH, Mark E., Oak Grove, Minnesota 55303, 3621 182nd Avenue NW (US)
(72) BENTLEY, Tamara M., Minneapolis, Minnesota 55418, 2406 3rd Street NE (US)
(72) DANISKI, Joseph A., Minnetonka, Minnesota 55305, 1713 Yorkshire Avenue South (US)

B05B 5/04 **EN E-943645** 2017 11 08 **2905082**
(86) JP13075465 2013 09 20 2013844063

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GLOCKE FÜR ROTATIONSZERSTÄUBENDE ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 01 2012219084
(72) MITOMO, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dep., 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) KURATA, Tatsuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dep., 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) OTA, Shirou, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dep., 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) SAKAI, Shou, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Dep., 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) ASAKURA, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, c/o Faculty of Science and Technology, Keio University, 14-1, Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku (JP)
(72) SHIZAWA, Kazuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, c/o Faculty of Science and Technology, Keio University, 14-1, Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku (JP)
(72) SUGAWARA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, c/o Faculty of Science and Technology, Keio University, 14-1, Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku (JP)

B05B 11/00 **EN E-943646** 2017 11 08 **2276581**
(86) IT09000180 2009 04 21 2009746297

(73) APTAR ITALIA S.p.A., 66020 San Giovanni Teatino (CH), Via Po 49 (IT)
(54) SPENDER FÜR FLÜSSIGPRODUKTE
(30) IT 2008 05 16 RM20080263
(72) Lamberto CARTA, 65125 Pescara, Via Santina Campana (IT)

B05C 5/00 **EN E-943647** 2017 11 08 **2897741**
(86) US13059431 2013 09 12 2013770575

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) FLUIDAUSGABESYSTEM MIT DÜSENHEIZELEMENT
(30) US 2012 09 18 201261702565 P
(30) US 2013 07 19 201313946766
(72) REILAND, Douglas H., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) FLATT, Larry W., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) JENKINS, Paul M., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B05C 17/02 **EN E-943648** 2017 11 08 **2969251**
(86) US14025439 2014 03 13 2014722842

(73) The Sherwin-Williams Company, Cleveland, OH 44115, 101 W. Prospect Avenue (US)
(54) VERLÄNGERUNGSSTANGENMECHANISMUS FÜR FARBROLLER
(30) US 2013 03 15 201313835302
(72) LAMBERTSON, Michael, C., Aurora, OH 44202, 1241 Bryce Avenue (US)
(72) FORMAN-HOUSE, Rita, Avon Lake, OH 44012, 780 Lakeside Drive (US)
(72) DE RENZO, Dennis, P., Concord Township, OH 44077, 10912 Stonewycke Drive (US)
(72) O'BANION, Michael, West Minister, MD 21157, 1230 Canon Way (US)

B05D 1/20 **FR E-943649** 2017 11 08 **3038761**
(86) EP14071623 2014 10 09 2014781577

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) HOCHLEISTUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUS GEORDNETEN TEILCHEN BESTEHENDEN KOMPAKTEN FILMS AUF DIE OBERFLÄCHE EINER TRAGENDEN FLÜSSIGKEIT
(30) FR 2013 10 11 1359922
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudiere, 6 Rue Jean Giono (FR)
(72) FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, 639 Chemin de Craponoz (FR)

B05D 1/26 **EN E-943650** 2017 11 08 **2307150**
(86) US09049010 2009 06 29 2009774215

(73) King, Gordon L., Chandler, AZ 85248, 251 W. Flamingo Drive (US)
(73) Patterson, Don A., Gilbert, AZ 85234, 909 E. San Angelo (US)
(54) DRUCKBESCHICHTUNGSSYSTEME, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN
(30) US 2008 07 01 166223
(72) King, Gordon L., Chandler, AZ 85248, 251 W. Flamingo Drive (US)
(72) Patterson, Don A., Gilbert, AZ 85234, 909 E. San Angelo (US)

B05D 3/00 **FR E-943651** 2017 11 08 **2271438**
(86) EP09054354 2009 04 10 2009730734

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) ABDECKUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER POLYMERFOLIE ZU SEINER STABILITÄT IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM
(30) FR 2008 04 10 0852408
(72) KEKICHEFF, Patrick, F-67000 Strasbourg, 3 Petite rue d'Austerlitz (FR)
(72) CLAUZEL, Maryline, F-68470 Fellering, 9A Chemin du Stuckelrain (FR)

B07B 1/00 **EN E-943652** 2017 11 08 **2708643**
2012 09 14 2012425153

(73) Foodoverseas S.r.l., 00131 Roma, Via Monteleone Sabino, 9 (IT)
(54) Verfahren zur Vorbehandlung von Biomasse als Vorstufe zur Konvertierung zu Biokraftstoff
(72) La Froscia, Sabatino, 85040 Viggianello (Potenza), Via Gallizzi, 152 (IT)

B07B 1/46 **EN E-943653** 2017 11 08 **2508270**
2005 04 29 2012174788

(73) M-I L.L.C., Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) Schütteltrennvorrichtung mit einer Klemm- und Abdichtungsanordnung
(30) US 2004 04 30 566654 P
(30) US 2005 04 28 116508
(72) Carr, Brian, Burlington, KY Kentucky 41005, 4664 Catalpa Court (US)
(72) Hukki, Ari, Boynton, FL Florida 33436-1858, 26 Valencia Drive (US)

B07C 1/10 **DE E-943654** 2017 11 08 **3028775**
2015 09 17 2015185569

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) VERPACKUNGSANLAGE MIT EINER TIEFZIEHVERPACKUNGSMASCHINE
(30) EP 2014 12 03 14196120
(72) FICKLER, Thomas, 87784 Westerheim, Hauptstrasse 10 (DE)
(72) Dr. LAU, Christian, 88178 Heimenkirch, Herz-Jesu-Heim-Str. 16 (DE)

B08B 3/02 **DE E-943655** 2017 11 08 **2976165**
(86) EP13056106 2013 03 22 2013712224

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
(72) PFAFF, Peter, 73773 Aichwald, Hauptstrasse 6/2 (DE)
(72) DAMMKÖHLER, Denis, 71522 Backnang, Hegelstrasse 14 (DE)
(72) OTTERBACH, Mark, 74547 Übrigshausen, Seewiesen 1 (DE)
(72) WEISS, Benjamin, 71364 Winnenden, Brunnbachstrasse 11 (DE)
(72) GÖTZ, Johannes, 71397 Leutenbach, Schulstrasse 17 (DE)

B08B 7/00 **EN E-943656** 2017 11 08 **2873467**
(86) JP12079650 2012 11 15 2012888515

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES HAFTENDEN MATERIALS SOWIE DAMPFABSCHEIDUNGSSYSTEM
(72) ARAI Satoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIGEOKA Nobuyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B09B 3/00 **EN E-943657** 2017 11 08 **2340328**
(86) US09058871 2009 09 29 2009818385

(73) ARI Global Technologies Ltd., Little Warley Brentwood Essex CM13 3HD, Unit 29 Childerditch Industrial Estate Childerditch Hall Drive (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ASBEST
(30) US 2008 10 01 243805
(72) TIMMONS, Dale, M., Issaquah, Washington 98029, 23252 SE 54th Place (US)

B09B 3/00 **EN E-943658** 2017 11 08 **2861359**
(86) IN13000244 2013 04 12 2013753694

(73) Nagpaul, Rahul, New Delhi 11074, Flat No.1 C-118/4 Himalaya Lok (Near Tivoli Restaurant) JVTS Garden Chattarpur Extens. (IN)
(54) PRODUKTE FÜR ELEKTROSCHROTT-WIEDERVERWERTUNG UND VERFAHREN DAZU
(30) IN 2012 06 13 MM17142012
(72) Nagpaul, Rahul, New Delhi 11074, Flat No.1 C-118/4 Himalaya Lok (Near Tivoli Restaurant) JVTS Garden Chattarpur Extens. (IN)

B09B 3/00 **EN E-943659** 2017 11 08 **3049196**
(86) GB14052901 2014 09 24 2014777121

(73) T&L Sugars Limited, London E16 2EW, Thames Refinery Factory Road (GB)
(54) BEHANDELTE ABFALLPRODUKTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
(30) GB 2013 09 27 201317219
(72) KERR, John, London E16 2EW, c/o T & L Sugars Limited Thames Refinery Factory Road (GB)
(72) BAIADA, Anthony, London E16 2EW, c/o T & L Sugars Limited Thames Refinery Factory Road (GB)

B21C 47/06 **EN E-943660** 2017 11 08 **2448687**
(86) GB10051059 2010 06 25 2010734540

(73) SMS Meer GmbH, 41069 Mönchengladbach, Ohlerkirchweg 66 (DE)
(54) SPULENWICKLUNGSVORRICHTUNG UND WICKELVERFAHREN FÜR EIN LÄNGLICHES ELEMENT
(30) GB 2009 07 01 0911394
(72) CORDER, Tony, Bishop Auckland Durham DL14 6WA, MRB Schumag Ltd Henson Close South Church Enterprise Park (GB)

B21D 5/02 **DE E-943661** 2017 11 08 **2944390**
2015 05 11 2015167131

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEWERKZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM WERKZEUGWECHSEL
(30) AT 2014 05 13 503322014
(72) DANNINGER, Egon, 4060 Leonding, Schieleweg 31/1 (AT)

B21D 9/01 **EN E-943662** 2017 11 08 **2583765**
2012 10 01 2012382380

(73) Batz, S.Coop., 48140 Igorre, Torre Auzoa, 32 (ES)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Pedals für ein Kraftfahrzeug sowie gemäß des Herstellungsverfahrens erhaltenes Pedal
(30) ES 2011 10 21 201131700
(72) Burguera Albizuri, Fernando, 48014 Bilbao, Plaza Plácido Careaga, 5 - 8º Izq. (ES)
(72) Salvador Delgado, Javier, 48960 Galdakao, Berezikoetxe, 7 (ES)
(72) Garrido Ramos, José Ignacio, 39700 Castro Urdiales, C/ Teresa de Calcuta, 7 - 2º A (ES)

B21D 26/033 **EN E-943663** 2017 11 08 **2956253**
(86) US14015353 2014 02 07 2014751581

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) MEHRSTUFIGES ROHRHYDROFORMVERFAHREN
(30) US 2013 02 12 201313764890
(72) CHRISTIANSON, Scott, Edelstein, Illinois 61526, 21706 North State Rt. 40 (US)
(72) MASON, Murray, Huntsville, Ontario P1H 1R4, 305 Echo Bay Road (CA)

B22C 19/04 **EN E-943664** 2017 11 08 **2961548**
(86) IN14000128 2014 02 26 2014727945

(73) Chowdhary, Deepak, Maharashtra 440 010, Plot 2 Gandhinagar Nagpur (IN)
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON SAND ZUR REDUZIERUNG VON GUSSAUSSCHUSS
(30) IN 2013 02 26 553MU2013
(72) Chowdhary, Deepak, Maharashtra 440 010, Plot 2 Gandhinagar Nagpur (IN)

B22D 11/16 **EN E-943665** 2017 11 08 **3088102**
(86) KR13012130 2013 12 24 2013900119

(73) Posco, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON VERSCHIEDENEN STAHLQUALITÄTEN
(30) KR 2013 12 23 20130161155
(72) KIM, Sung Jool, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-832, (Somang Apt. Indeok-dong) 2-207 71 Indeok-ro Nam-gu (KR)

B22D 29/00 **EN E-943666** 2017 11 08 **2461926**
(86) US10044753 2010 08 06 2010807247

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES MATERIALS AUS EINEM OBJEKT
(30) US 2009 08 06 231827 P
(72) SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, 14 Remington Court (US)
(72) BALDWIN, Michael, Dean, Napa CA 94558, 216 Old Vine Way (US)
(72) MAGUIRE, Michael, Christopher, Napa CA 94558, 79 Winedale Lane (US)

B22F 3/105 **EN E-943667** 2017 11 08 **3025809**
2015 09 11 2015184929

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE MITTELS ADDITIVEM FERTIGUNGSVERFAHREN
(30) EP 2014 11 28 14195477
(72) Engeli, Roman, 8050 Zurich, Hagenholzstrasse 80 (CH)
(72) Etter, Thomas, 5037 Muhen, Kornweg 18 (CH)
(72) Meidani, Hossein, 5420 Ehrendingen, Breitwies 3 (CH)

B23B 27/08 **DE E-943668** 2017 11 08 **2136947**
(86) EP08001149 2008 02 15 2008715781

(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, 72072 Tübingen, Unter dem Holz 33-35 (DE)
(54) WENDESCHNEIDPLATTE
(30) DE 2007 04 25 102007019463
(72) SCHÄFER, Hans, 72810 Gomaringen, Gröbnerstrasse 2 (DE)
(72) LANGER, Peter, 72108 Rottenburg, Radbrunnenstrasse 17 (DE)

B23B 27/14 **EN E-943669** 2017 11 08 **1631410**
(86) US04010036 2004 04 01 2004785465

(73) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650-0231, 1600 Technology Way (US)
(54) SCHNEIDWERKZEUG MIT EINER WIPER-NASENECKE
(30) US 2003 05 19 440740
(72) FANG, X., Daniel, Franklin, TN 37067, 509 Hodges Court (US)
(72) WILLS, David, J., Brentwood, TN 37027, 9051 Fallswood Lane (US)

B23B 31/02 **DE E-943670** 2017 11 08 **3094437**
(86) EP15050637 2015 01 15 2015704723

(73) Helmut Diebold GmbH&Co. Goldring-Werkzeugfabrik, 72417 Jungingen, An der Sägmühle 4 (DE)
(54) WERKZEUGAUFNAHME MIT EINEM DÜSENRING
(30) DE 2014 01 15 102014200582
(72) DIEBOLD, Hermann, 72379 Hechingen, Konstantin Killmaierweg 19 (DE)

B23B 51/06 **EN E-943671** 2017 11 08 **2979795**
(86) CN13084784 2013 09 30 2013888313

(73) Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co., Ltd., Zhuzhou, Hunan 412007, Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)
(54) BOHRMESSER
(30) CN 2013 06 28 201310266451
(72) WANG, Shequan, Zhuzhou Hunan 412007, Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co. LTD. Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)
(72) JIANG, Aisheng, Zhuzhou Hunan 412007, Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co. LTD. Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)
(72) TANG, Aimin, Zhuzhou Hunan 412007, Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co. LTD. Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)
(72) LIU, Min, Zhuzhou Hunan 412007, Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co. LTD. Huanghe Southern Road Tianyuan Zone (CN)

B23C 5/16 **EN E-943672** 2017 11 08 **2623241**
(86) JP11071854 2011 09 26 2011829013

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(54) SCHNEIDEWERKZEUG
(30) JP 2010 10 15 2010232671
(30) JP 2010 09 29 2010219069
(72) WAKI, Masahiro, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Sendai Plant 1810 Taki-cho (JP)
(72) HASEGAWA, Mitsuru, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Sendai Plant 1810 Taki-cho (JP)

B23C 5/20 **EN E-943673** 2017 11 08 **2849906**
(86) IL13050346 2013 04 22 2013727393

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDEINSATZ MIT SPANKONTROLLE ANORDNUNG
(30) US 2012 05 15 201213471671
(72) CHISTYAKOV, Sergey, 22247 Nahariya, 13/a Rabbi Akiva Street (IL)

B23D 45/16 **EN E-943674** 2017 11 08 **2812144**
(86) CN13071444 2013 02 06 2013747293

(73) Chervon (HK) Limited, Hong Kong, Room 803B 8/F Allied Kajima Building 138 Gloucester Road Wanchai (CN)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE KREISSÄGE
(30) CN 2012 02 06 201210025175
(30) CN 2013 01 30 201310034419
(72) XING, Li, Nanjing Jiangsu 211106, No. 99 Tianyuan West Road Jiangning Economic&Technical Development Zone (CN)
(72) YANG, Xin, Nanjing Jiangsu 211106, No. 99 Tianyuan West Road Jiangning Economic&Technical Development Zone (CN)
(72) LUKAS, Heiner, 70442 Stuttgart, c/o Robert Bosch GmbH Postfach 30 02 20 (DE)
(72) WEBER, Steffen, 70442 Stuttgart, c/o Robert Bosch GmbH Postfach 30 02 20 (DE)
(72) GAIRING, Juergen, 70442 Stuttgart, c/o Robert Bosch GmbH Postfach 30 02 20 (DE)

B23D 57/00 **EN E-943675** 2017 11 08 **2842676**
2013 09 02 2013182653

(73) Toyo Advanced Technologies Co., Ltd., Minami-ku Hiroshima, 734-8501, 5-3-38 Ujina-Higashi (JP)
(54) Drahtsägevorrichtung
(72) Chinoune, Youcef, 01170 Segny, 106 rue du Fontaillon (FR)
(72) Bornet, Frederic, 1196 Gland, 122 rue de Riant-Coteau (CH)
(72) Soubielle, Sebastien, 1032 Romanel-sur-Lausanne, Chemin de Sous-Mont 18 (CH)
(72) Speyrer, John, 1029 Villars-Ste.-Croix, Au Village 9 (CH)

B23D 59/00 **DE E-943676** 2017 11 08 **3030370**
(86) EP14064509 2014 07 08 2014741232

(73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, 75365 Calw-Holzbronn, Holzmastrasse 3 (DE)
(54) PLATTENAUFTEILANLAGE
(30) DE 2013 08 08 102013215715
(72) BLAICH, Markus, 75365 Calw-Stammheim, Rosenstraße 13 (DE)

B23F 19/10 **DE E-943677** 2017 11 08 **3027345**
(86) EP14001930 2014 07 15 2014745075

(73) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, 71636 Ludwigsburg, Daimlerstrasse 14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON ZAHNKANTEN UND DAZU AUSGELEGTE BEARBEITUNGSSTATION
(30) DE 2013 07 31 102013012797
(72) KLEINBACH, Kurt, 71717 Beilstein, Fichtenstraße 3 (DE)
(72) KRESCHEL, Jürgen, 71282 Hemmingen, Seestraße 28 (DE)
(72) PHILIPPIN, Matthias, 71277 Rutesheim, Schillerstraße 13 (DE)
(72) WEPPELMANN, Edgar, 71679 Asperg, Birkenweg 2 (DE)

B23H 1/02 **EN E-943678** 2017 11 08 **2848349**
2013 09 12 2013004459

(73) Agie Charmilles SA, 6616 Losone, Via dei Pioppi 2 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Funkenerosion eines Werkstücks
(72) Boccadoro, Marco, 6653 Verscio, Broghirolo (CH)
(72) Bonini, Stefano, 6614 Brissago, Cadogno 14 (CH)

B23K 1/008 **EN E-943679** 2017 11 08 **2199002**
2009 11 30 2009177473

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) Hartlöten von einer Tintenstrahldüsenreihe in einem Diffusionsofen
(30) US 2008 12 12 334381
(72) Renfro, Chris, Hillsboro, OR 97124, 5114 Ne Schoeler Cir (US)
(72) McGlothlan, J Kirk, Beaverton, OR 97008-7302, 9200 Sw Parkview Lp (US)
(72) Jones, Constance H., Newberg, OR 97132, 1809 Cedar St. (US)

B23K 1/008 **EN E-943680** 2017 11 08 **2902147**
(86) JP13074093 2013 09 06 2013841015

(73) Origin Electric Company, Limited, Saitama 338-0823, 3-3-27, Sakawa Sakura-ku Saitama-shi (JP)
(54) WÄRMEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 27 2012213435
(72) AKAMA, Hiroshi, Saitama-shi, Saitama 338-0823, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED 3-3-27, Sakawa, Sakura-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Yutaka, Saitama-shi, Saitama 338-0823, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED 3-3-27, Sakawa, Sakura-ku (JP)
(72) KURODA, Masami, Saitama-shi, Saitama 338-0823, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED 3-3-27, Sakawa, Sakura-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Hironobu, Saitama-shi, Saitama 338-0823, c/o ORIGIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED 3-3-27, Sakawa, Sakura-ku (JP)

B23K 3/02 **EN E-943681** 2017 11 08 **2621657**
(86) US11053431 2011 09 27 2011768234

(73) Worthington Torch LLC, Columbus, OH 43085, 200 Old Wilson Bridge Road (US)
(54) BRENNERVERBINDUNG MIT EINER ERGONOMISCHEN REGLERSTEUERUNG
(30) US 2011 09 26 201113245225
(30) US 2010 09 27 386668 P
(72) BURDSALL, Thomas, A., Huntersville, NC 28078, 15814 Breton Brook St. (US)
(72) LEYDEN, Chris, S., Cornelius, NC 28031, 21005 Sterling Bay Ln E Apt. L (US)
(72) PARKER, Gregory, David, Charlotte, NC 28216, 9811 Sandman Lane (US)
(72) STARK, Jeffrey, P., Davidson, NC 28036, 3327 Brackhill St. (US)

B23K 20/12 **DE E-943682** 2017 11 08 **2995412**
2014 09 10 2014184331

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 1 (DE)
(54) REIBRÜHRSCHWEISSWERKZEUG
(72) Hütsch, Leon Leander, 85368 Moosburg a. d. Isar, Weingraben 12 (DE)
(72) Eckart, Jannes, 21073 Hamburg, Hoppenstedtstraße 28 (DE)
(72) dos Santos, Jorge Fernandez, 21395 Tespe, Deichstraße Ost 20 (DE)

B23K 20/227 **EN E-943683** 2017 11 08 **3053697**
(86) JP14004984 2014 09 29 2014849773

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) REIB- UND RÜHRSCHWEISSVERFAHREN FÜR STAHLBLECHE
(30) JP 2013 09 30 2013204505
(30) JP 2013 10 31 2013227499
(72) TANIGUCHI, Koichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Muneo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKEDA, Rinsei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 26/04 **DE E-943684** 2017 11 08 **3068575**
(86) EP15052456 2015 02 05 2015703563

(73) Precitec GmbH & CO. KG, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, Draisstrasse 1 (DE)
(54) LASERBEARBEITUNGSKOPF MIT EINEM BANDANTRIEB ZUR VERSCHIEBUNG EINER OPTIK
(30) DE 2014 02 06 102014101477
(72) SPÖRL, Georg, 76287 Rheinstetten, Am Wasserwerk 13 (DE)
(72) LOOSE, Christian, 76571 Gaggenau, Im Brunnenrain 31 (DE)

B23K 26/08 **FR E-943685** 2017 11 08 **2420345**
2009 09 03 2011186432

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay (FR)
(54) Verfahren zum Schweissen zweier längsausgedehnten Randpartien eines eine gemeinsame Ebene definierenden metallischen geformten Bleches O
(30) FR 2008 09 24 0856411
(72) Chouf, Karim, 95160 MONTMORENCY, 18 rue des carrières (FR)
(72) Lefebvre, Philippe, 78250 MEULAN, 2, Allée Raymond Thiriet (FR)

B23K 26/12 **EN E-943686** 2017 11 08 **2342042**
(86) GB09002147 2009 09 07 2009785069

(73) Renishaw Plc., Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) ADDITIVHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT EINER KAMMER UND EINEM LÖSBAR BEFESTIGBAREN OPTISCHEN MODUL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM LÖSBAR BEFESTIGBAREN OPTISCHEN MODUL
(30) GB 2008 09 05 0816308
(72) SCOTT, Simon, Peter, Newcastle-Under-Lyme Staffordshire ST5 5EU, Aspen, Parkwood Drive Baldwins Gate (GB)
(72) SUTCLIFFE, Christopher, Liverpool L18 2EL, 16 Menlove Gardens South (GB)

B23K 26/21 **EN E-943687** 2017 11 08 **3020502**
(86) JP15000894 2015 02 24 2015755348

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 570 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LASERSCHWEISSVERFAHREN
(30) JP 2014 02 25 2014033756
(72) MATSUOKA, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MUKAI, Yasushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KAWAMOTO, Atsuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Junji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Tatsuyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B23K 35/363 **EN E-943688** 2017 11 08 **2732906**
(86) JP12067277 2012 07 06 2012811007

(73) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 559-0025, 6-38, Hirabayashi Minami 1-chome Suminoe-ku (JP)
(54) FLUSSMITTEL ZUM LÖTEN VON ALUMINIUMMATERIAL
(30) JP 2011 07 11 2011166002
(72) NAGAE, Takahiro, Osaka-shi Osaka 559-0025, c/o DAIICHI KIGENSO KAGAKU KOGYO CO. LTD. 1-6-38 Hirabayashiminami Suminoe-ku (JP)

B23P 15/00 **EN E-943689** 2017 11 08 **2743028**
2013 07 01 2013174476

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) System und Verfahren zur Herstellung von Rotoren
(30) EP 2012 12 17 12197518
(72) Wenn, Reiner, 68309 Mannheim, Boveristrasse 22 (DE)

B23Q 11/00 **FR E-943690** 2017 11 08 **1702713**
2006 03 15 2006300235

(73) Scybl, 44840 Les Sorinieres, La Petit Meilleraie, Rue de la Poste (FR)
(73) HOWA TRAMICO, 27800 Brionne, Route d'Authou (FR)
(54) BOHRVERFAHREN, DAS BOHRRÜCKSTÄNDE AUFFÄNGT UND VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG
(30) FR 2005 03 17 0550681
(72) Champion, Clotaire, 28100 Dreux, 3 rue Roger Salangro (FR)
(72) Bleuse, Christophe, 44450 Saint Julien de Concelles, 39, l'Ebrancherie (FR)

B25B 13/06 **EN E-943691** 2017 11 08 **2727684**
2013 07 25 2013177960

(73) Sumg, Li-Yuan, Taichung, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road West District (TW)
(54) Stecknuss mit verstärkter Festigkeit
(30) TW 2012 11 05 101141026
(72) Sumg, Li-Yuan, Taichung, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road West District (TW)

B25D 9/26 **EN E-943692** 2017 11 08 **2979818**
2015 07 30 2015179064

(73) Daemo Engineering Co., Ltd., Gyeonggi-do 429-450, 15, Gunjacheon-ro Siheung-si (KR)
(54) STUFENLOS VERÄNDERBARES AUTO HUB HYDRAULISCHES AUFBRECHSYSTEM
(30) KR 2014 07 30 20140097411
(72) LEE, Won Hae, 459-030 Gyeonggi-do, 506-901, 1200, Gyeonggi-daero, Pyeongtaek-si (KR)
(72) KIM, Hak Kyu, 425-874 Gyeonggi-do, 1205-1205, 74, Gwangdeok 2-ro, Danwon-gu, Ansan-si (KR)

B25D 17/11 **FR E-943693** 2017 11 08 **3007865**
(86) EP14060573 2014 05 22 2014725495

(73) Montabert, 69800 Saint Priest, 203 Route de Grenoble (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STROMVERSORGUNGSPARAMETERS EINES SCHLAGWERKZEUGES
(30) FR 2013 06 12 1355417
(72) COMARMOND, Jean-Sylvain, 69390 Vourles, 50 rue Louis Vernay (FR)

B25F 5/00 **EN E-943694** 2017 11 08 **2298503**
2010 09 06 2010009254

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrisches Werkzeug
(30) JP 2009 09 18 2009217831
(72) Takeyama, Atsushi, Shiga 522-8520, c/o Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd. 33, Okamachi Hikone (JP)
(72) Shimizu, Hidenori, Shiga 522-8520, c/o Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd. 33, Okamachi Hikone (JP)

B25F 5/00 **EN E-943695** 2017 11 08 **2898989**
(86) JP13075270 2013 09 19 2013838956

(73) Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo 146-8555, 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHER SCHRAUBENZIEHER
(30) JP 2012 09 21 2012207750
(72) HITA, Hirokazu, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD. 9-4 Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Takayuki, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD. 9-4 Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)
(72) MORIYAMA, Keita, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD. 9-4 Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)

B25F 5/02 **EN E-943696** 2017 11 08 **3043969**
(86) AU14000904 2014 09 12 2014844345

(73) Brand Developers Aust Pty Ltd, Port Melbourne, Victoria 3207, 461 Plummer Street (AU)
(54) TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG UND AUFSÄTZE
(30) AU 2013 09 13 2013903523
(30) AU 2013 12 19 2013904967
(72) FISHER, James, Kohimarama, Auckland, 1071, 1A Sage Road, (NZ)

B25H 1/10 **EN E-943697** 2017 11 08 **2828041**
(86) AU13000295 2013 03 23 2013764817

(73) Nowland, Claude Ernest, Gracemere QLD 4702, 10 Belltrees Place (AU)
(54) HANDBOHRMASCHINE
(30) AU 2012 03 23 2012100325
(72) Nowland, Claude Ernest, Gracemere QLD 4702, 10 Belltrees Place (AU)

B25J 15/00 **EN E-943698** 2017 11 08 **1284843**
(86) CA01000070 2001 01 24 2001981917

(73) Université Laval, Québec, QC G1K 7P4, Cité Universitaire (CA)
(54) BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN UNTERBETÄTIGTEN GREIFMECHANISMUS
(30) US 2000 05 30 579493
(72) LALIBERTE, Thierry, Loretteville, Québec G2A 1E8, 47 rue de l'Orchidée (CA)
(72) GOSSELIN, Clément, Charlesbourg, Québec G1G 5B4, 8650, Prévert (CA)

B25J 15/04 **EN E-943699** 2017 11 08 **2568909**
(86) US11035117 2011 05 04 2011720922

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) INSTRUMENTMANIPULATOR FÜR EIN CHIRURGISCHES SYSTEM
(30) US 2010 08 12 855413
(30) US 2010 05 14 334978 P
(72) SOLOMON, Todd, San Jose, California 95127, 1576 Calco Creek Drive (US)
(72) COOPER, Thomas G., Menlo Park, California 94025, 304 Concord Drive (US)
(72) DIOLAITI, Nicola, Palo Alto, California 94301, 460 Channing Avenue Apt. D (US)
(72) DUVAL, Eugene F., Menlo Park, California 94025, 2141 Camino a los Cerros (US)
(72) GOMEZ, Daniel, Mountain View, California 94041, 1307 California Street (US)
(72) HOLOP, Robert E., Sunnyvale, California 94086, 365 E. Washington Avenue Apartment 4 (US)
(72) MCGROGAN, Anthony K., San Jose, California 95120, 1586 Montalban Drive (US)
(72) RAMSTAD, Craig R., Minden, Nevada 89423, 1006 Aspen Grove Circle (US)
(72) ROGERS, Theodore W., Alameda, California 94501, 1907 Buena Vista Apt. 1 (US)

B25J 18/06 **EN E-943700** 2017 11 08 **2877325**
(86) US13051092 2013 07 18 2013745928

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MODULAR WEICH ROBOTER
(30) US 2012 07 18 201261673068 P
(72) MORIN, Stephen, A., Lincoln NE68506, 7100 Holmes Park Road 209 (US)
(72) KWOK, Sen, W., Watertown, MA 02472, 113 Langdon Ave 1 (US)
(72) SHEPHERD, Robert, F., Brooktondale, NY 14817, 320 Boiceville Road 28 Dickinson Street Unit 1 (US)
(72) WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02458, 124 Grasmere Streeet (US)

B26B 19/04 **EN E-943701** 2017 11 08 **2769812**
(86) JP12006035 2012 09 21 2012841960

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT
(30) JP 2011 10 21 2011231531
(72) TAKAOKA, Yoichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Masanobu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SHIGETA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Yasuhide, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

B26B 19/06 **DE E-943702** 2017 11 08 **2809488**
(86) EP13000320 2013 02 01 2013702344

(73) Exonda Salon Tools GmbH, 36132 Eiterfeld, Friedländer Weg 39 (DE)
(54) AUTOMATISCHE ÖLUNG VON MESSERN EINER HAARSCHNEIDEMASCHINE
(30) EP 2012 02 01 12000664
(72) MOLL, Hans, 36088 Hünfeld, Am Mühlgraben 22 (DE)
(72) SCHEUNERT, Peter, 36093 Künzell, Gottlieb-Daimler-Strasse 3 (DE)

B26D 1/00 **EN E-943703** 2017 11 08 **3038801**
(86) EP14065464 2014 07 18 2014741596

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) MESSER FÜR EINE ANORDNUNG VON SIEGELBACKEN EINER FÜLLMASCHINE
(30) SE 2013 08 28 1350988
(72) TEGMAN, Niklas, 236 31 Höllviken, Limavägen 14B (SE)
(72) HERMODSSON, Göran, 245 32 Staffanstorp, Lenngrensväg 11 (SE)
(72) WEGBRANT, Tobias, 244 66 Furulund, Villavägen 6 (SE)
(72) DARMELL, Mattias, 211 34 Malmö, Skomakaregatan 4A (SE)
(72) MÅNSSON, Johnny, 265 75 Hyllinge, Opalvägen 7 (SE)

B26D 1/06 **EN E-943704** 2017 11 08 **3075499**
2016 03 24 2016162383

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) SCHNEIDEVORRICHTUNG UND DRUCKER
(30) JP 2015 03 31 2015071074
(30) JP 2015 03 31 2015071108
(72) KANO, Yasutoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kohei, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

B26D 5/32 **DE E-943705** 2017 11 08 **2900440**
(86) EP13070337 2013 09 30 2013773214

(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, Im Ruttert 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) DE 2012 09 28 102012109247
(72) GAHLER, Thomas, 87657 Goerisried, Dachsteinweg 6 (DE)
(72) MÜLLER, Ralf-Peter, 87435 Kempten, Steufzger Strasse 6 (DE)
(72) MAY, Alexander, 87448 Waltenhofen, Bgm. Karl-Fritz-Strasse 7 (DE)
(72) MOEST, Markus, 87490 Boerwang, Fleschützer Strasse 24 (DE)

B26F 3/00 **EN E-943706** 2017 11 08 **2805054**
(86) US13021262 2013 01 11 2013704255

(73) Flow International Corporation, Kent, WA 98032, 23500 - 64th Avenue South (US)
(54) DRUCKENTLASTUNGSVENTILVORRICHTUNG UND BAUTEILE HIERVON
(30) US 2012 01 19 201261588392 P
(72) HOPKINS, Jordan, J., Seattle, Washington 98199, 3200 30th Avenue West (US)

B27D 5/00 **EN E-943707** 2017 11 08 **2689903**
2013 07 10 2013425100

(73) SCM Group Tecmatic Maquinas e Equipamentos Ltda, Sao Bento Do Sul - SC, Rod. SC 301 N.1477 Dona Francisca, (BR)
(54) Abrundungs- und Beschneidungsgruppe für Kanten von Platten
(30) BR 2012 07 23 102012018184
(72) Da Silva, Edelcio José, Boehmerwald SÃO Bento Do Sul - SC, Rua Otto Neumann No. 244 (BR)
(72) Corrêa, Alexandre Colin, DONA FRANCISKA, SÃO BENTO DO SUL - SC, c/o SCM GROUP TECMATIC MÀQUINASE E EQUIPAMENTOS LTDA ROD.SC 301 N.1477 (BR)

B27G 13/00 **DE E-943708** 2017 11 08 **3053719**
2016 02 02 2016153836

(73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, 51709 Marienheide, Hauptstrasse 13 (DE)
(54) FRÄSWERKZEUG FÜR WINKELSCHLEIFER UND VERWENDUNG DIESES FRÄSWERKZEUGES
(30) WO 2015 02 03 PCT/EP2015/052144
(72) Huth, Nicolas, 51789 Lindlar, Elsterweg 8 (DE)

B27M 3/18 **EN E-943709** 2017 11 08 **3100835**
2016 06 01 2016172436

(73) G.P. Consulting di Giuseppe Pritelli & C. S.a.s., 47841 Cattolica (Rimini), Via Bruno Buozzi 5 (IT)
(54) OPTIMIERUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHLANKEN PRODUKTION IN PLATTENPRODUKTIONSLINIEN IN DER MÖBELINDUSTRIE
(30) IT 2015 06 05 UB20151327
(72) PRITELLI, Giuseppe, 47841 Cattolica (RN), Via Carlo Marx 7 (IT)

B28B 1/28 **EN E-943710** 2017 11 08 **2950985**
(86) GB14050017 2014 01 06 2014700007

(73) PCL Ceramics Ltd, Kings Lynn Norfolk PE30 2HS, Estuary Road (GB)
(54) DRUCKGIESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) GB 2013 01 29 201301510
(72) MOORE, Christopher, King's Lynn, Norfolk PE30 2HS, PCL Ceramics Limited Estuary Road (GB)

B28B 3/12 **EN E-943711** 2017 11 08 **2723543**
(86) TR12000073 2012 05 11 2012767131

(73) Ticem Ileri Yapi Teknolojileri Sanayi Ticaret Danismanlik Limited Sirketi, Istanbul, Itü Ayazaga Kampüsü Kuzey Yolu Ari 1 Teknokent Binasi No. 17 Sariyer (TR)
(73) Pekmezci, Bekir Y., 34460 Istanbul, Itü Ayazaga Kampüsü Kuzey Yolu Ari 1 Teknokent Binasi No. 17 Sariyer (TR)
(54) VERFAHREN ZUR IN HOHER PRODUKTIONSFREQUENZ ERFOLGENDEN HERSTELLUNG DÜNNER ZEMENTPLATTEN VON HOHER FESTIGKEIT UND LANGER LEBENSDAUER
(30) TR 2011 06 21 201106066
(72) PEKMEZC , Bekir Y., 34460 Istanbul, Itü Ayazaga Kampüsü Kuzey Yolu Ari 1 Teknokent Binasi No. 17 Sariyer (TR)

B28D 7/04 **EN E-943712** 2017 11 08 **3129202**
(86) IB15052537 2015 04 08 2015724028

(73) Maema S.R.L. Unipersonale, 37069 Villafranca di Verona (VR), Viale del Lavoro, 9 (IT)
(54) WERKZEUGMASCHINE UND MODULARES SYSTEM ZUR BEARBEITUNG PRODUKTEN AUS STEINMATERIAL
(30) IT 2014 04 08 VI20140098
(72) LOVATO, Claudio, I-37131 Verona (VR), Via C. Nepote 10 (IT)

B29C 33/04 **EN E-943713** 2017 11 08 **2988912**
(86) GB14051271 2014 04 24 2014719830

(73) Surface Generation Limited, Oakham, Rutland LE15 8TW, Brackenbury Court Lyndon Barns Edith Weston Road Lyndon (GB)
(54) WÄRMEÜBERGANGSVERWALTUNG FÜR FORMWERKZEUG
(30) GB 2013 04 25 201307436
(72) HALFORD, Ben, Oakham Rutland LE 15 8NQ, 4 Back Lane South Luffenham (GB)

B29C 33/30 **EN E-943714** 2017 11 08 **3006179**
2015 09 30 2015187558

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) PANEEL-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DADURCH ERHALTENES PANEEL
(30) GB 2014 10 07 201417695
(72) Dowdell, David, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B29C 33/60 **EN E-943715** 2017 11 08 **2476533**
(86) JP10065384 2010 09 08 2010815371

(73) Unimatec Co., Ltd., Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FORMTRENNMITTEL
(30) JP 2009 09 11 2009210291
(72) KANEUMI Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamishoda Isoharamachi (JP)
(72) MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamishoda Isoharamachi (JP)
(72) SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamishoda Isoharamachi (JP)

B29C 33/60 **EN E-943716** 2017 11 08 **2479216**
(86) JP10065620 2010 09 10 2010817116

(73) Unimatec Co., Ltd., Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) EMULSION UND FORMABLÖSUNGSMITTEL MIT DER EMULSION
(30) JP 2009 09 17 2009215238
(30) JP 2009 09 17 2009215239
(72) KANEUMI Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2, Kamishoda Isoharamachi (JP)
(72) SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2, Kamishoda Isoharamachi (JP)

B29C 35/02 **EN E-943717** 2017 11 08 **2771162**
(86) US12056445 2012 09 21 2012843932

(73) Bridgestone Bandag, LLC, Muscatine IA 52761, 2000 Bandag Drive (US)
(54) EXTRAKTOR FÜR EINE GEFORMTE REIFENLAUFFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENLAUFFLÄCHE
(30) US 2011 10 26 201113281587
(72) GRIDLEY, Jason, Wilton, Iowa 52778, 508 Wild Indigo Circle (US)
(72) KOST, Troy, Iowa 52753, 21776, 282 nd Avenue, LeClaire (US)

B29C 35/02 **EN E-943718** 2017 11 08 **2797726**
(86) GB12052642 2012 10 24 2012784046

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) LÄNGLICHES ELEMENT FÜR BIEGSAMEN ROHRKÖRPER UND VERFAHREN
(30) GB 2011 12 28 201122356
(72) GRAHAM, Geoffrey Stephen, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)
(72) HATHERLEY, George Henry Frank, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)

B29C 43/18 **EN E-943719** 2017 11 08 **2763831**
(86) US12057975 2012 09 28 2012775392

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HINTERPRESSFORMUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 10 04 201161542847 P
(72) WAKEMAN, Martyn Douglas, 1196 Gland, Rue du Perron 70 (CH)

B29C 43/24 **EN E-943720** 2017 11 08 **3043976**
(86) IB14064345 2014 09 09 2014786312

(73) Kreafin Group SA, 2530 Luxembourg, 4 rue Henri Schnadt (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENFÖRMIGEN MATERIALS
(30) BE 2013 09 09 201300590
(72) MICHEL, Yves, B-3320 Meldert, Meerstraat 48 (BE)

B29C 44/08 **EN E-943721** 2017 11 08 **2367668**
(86) US09006597 2009 12 17 2009799765

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDARTIKELS MIT EINEM EXPANDIERBAREN ELASTOMER UNTER DRUCK UND VERBUNDARTIKEL
(30) US 2008 12 22 340864
(72) HODJAT, Yahya, Oxford MI 48371-3410, 410 North Baldwin Road (US)
(72) FENG, Yuding, Rochester Hills MI 48309, 2053 Reagan Drive (US)
(72) LAMBRINOS, Kathy, London Ontario N5X 3K2, 27 Jennifer Gardens (CA)

B29C 45/00 **EN E-943722** 2017 11 08 **2733321**
(86) CN12082253 2012 09 28 2012873881

(73) Yapp Automotive Parts Co., Ltd., Jiangsu 225009, 508th Yangzijiang South Road Yangzhou (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARNSTOFFTANKS FÜR KRAFTFAHRZEUG
(30) CN 2012 08 28 201220429303 U
(30) CN 2012 08 28 201210308845
(72) SUN, Yan, Yangzhou Jiangsu 225009, 508th Yangzijiang South Road (CN)
(72) JIANG, Lin, Yangzhou Jiangsu 225009, 508th Yangzijiang South Road (CN)
(72) LIU, Liang, Yangzhou Jiangsu 225009, 508th Yangzijiang South Road (CN)
(72) ZHU, Haiyang, Yangzhou Jiangsu 225009, 508th Yangzijiang South Road (CN)
(72) CHEN, Xinhua, Yangzhou Jiangsu 225009, 508th Yangzijiang South Road (CN)
(72) XUE, Qing, Yangzhou Jiangsu 225009, 508th Yangzijiang South Road (CN)
(72) ZHENG, Guangsong, Yangzhou Jiangsu 225009, 508th Yangzijiang South Road (CN)

B29C 49/04 **FR E-943723** 2017 11 08 **3049233**
(86) FR14052358 2014 09 23 2014784328

(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFTANKS AUS KUNSTSTOFF
(30) FR 2013 09 26 1359309
(72) BOUCAUX, Eric, F-60157 Elincourt Sainte Marguerite, 5 Place du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)

B29C 49/32 **EN E-943724** 2017 11 08 **2755810**
(86) IB12001775 2012 09 11 2012783273

(73) Castellari, Fabrizio, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), Via Torreggiani 4 (IT)
(54) EXTRUSIONSBLASFORMANLAGE MIT HIN- UND HERBEWERGBAREN FORMWERKZEUGEN MIT GERINGEM PLATZBEDARF
(30) CH 2011 09 14 152011
(72) PINATO, Roberto, I-60035 Jesil/IT, Via Montecarotto 1 (IT)

B29C 51/10 **EN E-943725** 2017 11 08 **2836349**
(86) US13036203 2013 04 11 2013775196

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbour, MI 49022, 2000 North M-63 MD2200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VAKUUMISOLIERTER FÄCHER FÜR KÜHLSCHRÄNKE
(30) US 2012 04 11 201261622821 P
(30) US 2013 03 15 201313833685
(72) WU, Guolian, Benton Harbor, Michigan 49022, 2000 North M-63 Md 2200 (US)
(72) CUR, Nihat, Benton Harbor, Michigan 49022, 2000 North M-63 Md 2200 (US)
(72) PANNOCK, Jurgen, Benton Harbor, Michigan 49022, 2000 North M-63 Md 2200 (US)

B29C 63/00 **DE E-943726** 2017 11 08 **2933090**
2015 04 13 2015163382

(73) Jowat SE, 32758 Detmold, Ernst-Hilker-Strasse 10-14 (DE)
(54) KASCHIERVERFAHREN MIT RASTERFÖRMIGEM KLEBSTOFFAUFTRAG
(30) EP 2014 04 14 14164625
(72) Hohberg, Thomas, Dr., 33699 Bielefeld, Kolmarer Straße 8 (DE)

B29C 65/20 **EN E-943727** 2017 11 08 **3132916**
2014 02 04 2016188496

(73) Graf Synergy S.r.L., 41015 Nonantola (MO), Via Galilei, 38 (IT)
(54) PRESSEINRICHTUNG FÜR VORRICHTUNGEN ZUM SCHWEISSEN VON PROFILELEMENTEN AUS KUNSTSTOFF, INSBESONDERE AUS PVC
(30) IT 2013 02 05 MO20130024
(72) Vaccari, Andrea, 41015 Nonantola (MO), c/o Graf Synergy S.r.l. Via Galilei, 38 (IT)

B29C 65/52 **EN E-943728** 2017 11 08 **2361750**
2011 02 03 2011153213

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Vorrichtung zum Verbinden von Stoff und Kartusche
(30) JP 2010 02 18 2010033257
(72) Enya, Tetsuji, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Iwakoshi, Hiroyasu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Umeda, Kazutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Nishimura, Kazuto, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Nemoto, Yoshimitsu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Yamaura, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Minagawa, Yuichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B29C 67/00 **EN E-943729** 2017 11 08 **2804744**
(86) EP12074383 2012 12 04 2012795808

(73) ARCAM AB, 431 37 Mölndal, Krokslätts Fabriker 27A (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUFLÖSUNG IN ADDITIV HERGESTELLTEN DREIDIMENSIONALEN ARTIKELN
(30) US 2011 12 28 201161580768 P
(72) ACKELID, Ulf, S-41125 Göteborg, Gustavsgatan 21b (SE)

B29C 67/00 **EN E-943730** 2017 11 08 **3013563**
(86) US14044458 2014 06 26 2014745266

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) 3D-DRUCKVERFAHREN UND BERECHNUNGSVORRICHTUNG MIT BELIEBIGEN DRUCKERN UND BELIEBIGEN SOFTWAREANWENDUNGEN
(30) US 2013 06 26 201313928287
(72) MCGATHA, Jesse, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) FENELON, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) IVERSON, Kristofer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) JIN, Yulin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) IVANOV, Hristo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) PETERSON, Erik, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) YUE, Feng, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) OneMicrosoft Way (US)

B29C 67/00 **EN E-943731** 2017 11 08 **3174693**
(86) IT15000189 2015 07 23 2015781764

(73) Sisma S.p.A., 36013 Piovene Rocchette (Vicenza), Via dell'Industria 1 (IT)
(54) STEREOLITHOGRAFISCHE MASCHINE MIT HOHER PRODUKTIVITÄT
(30) IT 2014 07 23 VI20140195
(72) BAZZUCCO, Fabiano, 36016 Thiene (VI), Millennium Art S.r.l. Via Lombardia 44 (IT)

B29C 70/74 **DE E-943732** 2017 11 08 **2857182**
2014 09 13 2014003175

(73) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 5544 Remich, 9, Op der Kopp (LU)
(54) Verfahren zur Herstellung eines stellenweise verstärkten Dichtungsstrangs
(30) DE 2013 09 17 102013110234
(30) DE 2014 02 12 102014101753
(72) Kast, Christian, D-66683 Merzig-Brotdorf, Zur Grünstadt 8 (DE)

B29C 73/16 **EN E-943733** 2017 11 08 **2955071**
(86) CN13071537 2013 02 07 2013874505

(73) Chou, Wen-san, Tainan City 745, No.1-25 Kangwei An-Din District (TW)
(54) LUFTKOMPRESSORVORRICHTUNG FÜR LUFTINFLATION UND GUMMIFÜLLUNG
(72) Chou, Wen-san, Tainan City 745, No.1-25 Kangwei An-Din District (TW)

B29D 11/00 **EN E-943734** 2017 11 08 **2283997**
2010 07 30 2010382213

(73) INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A., 17600 Figueres (Gerona), Ctra. N-II Ant. Km. 2,600 (ES)
(54) Düse zur Herstellung von retroreflektierendem Material
(30) ES 2009 08 10 200930585
(72) Sanchez Casadevall, Enrique, 17600 Figueres, INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A. Ctra. Nacional II Ant. (ES)
(72) De Ciurana Gay, Joaquim, 17003 Girona, Riu Cardener, 50 (ES)
(72) Delgado Sanglas, Sr. Jordi, 08570, TORELLÓ, Ctra. Ausias March, 14 (ES)

B29D 11/00 **FR E-943735** 2017 11 08 **2758229**
(86) FR12051999 2012 09 06 2012767040

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) LINSE MIT MEHREREN SEGMENTIERTEN FLÄCHEN
(30) FR 2011 09 20 1158339
(72) FERMIGIER, Bruno, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) GACOIN, Eric, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)

B29D 30/06 **EN E-943736** 2017 11 08 **2786861**
2014 03 26 2014161837

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Kautschukzusammensetzung für Reifen und Luftreifen
(30) JP 2013 04 01 2013076017
(72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Ishino, Soh, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B29D 30/12 **EN E-943737** 2017 11 08 **2913181**
(86) JP13074738 2013 09 12 2013843985

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) STARRER KERN FORM UND LUFTREIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2012 10 03 2012221592
(72) SAKAMOTO, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29L 31/00 **DE E-943738** 2017 11 08 **2761112**
(86) EP12003960 2012 09 21 2012769322

(73) Nora Systems GmbH, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) BODENBELAG
(30) DE 2011 09 30 102011114597
(72) KRÖGER, Mario, 766416 Bruchsal, Kapuzinergarten 29 (DE)
(72) ALBRECHT, Andreas, 68161 Mannheim, S6 16 (Rückhaus) (DE)
(72) RIESCHER, Dieter, 69518 Absteinach, Hardbergstr. 26 (DE)
(72) MÜLLER, Stefan, 64658 Fürth, Obere Forstrasse 18 (DE)

B29L 31/30 **DE E-943739** 2017 11 08 **2371513**
2010 04 01 2010158936

(73) Hella KGaA Hueck & Co., 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) Elektronischer Schlüssel
(72) Hoffmann, Peter, 33100, Paderborn, Im Lichtenfelde 74 (DE)

B30B 11/10 **EN E-943740** 2017 11 08 **2864113**
(86) GB13051696 2013 06 26 2013736940

(73) Gamlen Tableting Limited, Nottingham NG1 1GF, BioCity Nottingham Pennyfoot Street (GB)
(54) TABLETTENPRESSE
(30) GB 2012 06 26 201211305
(72) GAMLEN, Michael John Desmond, Beckenham BR3 1NA, 9 Aldersmead Road (GB)

B30B 11/28 **DE E-943741** 2017 11 08 **2892715**
(86) EP13002638 2013 09 03 2013758754

(73) KALVERKAMP, Klemens, 49401 Damme, Ulmenweg 8 (DE)
(73) Kalverkamp, Felix, 49401 Damme, Ulmenweg 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM KOMPAKTIEREN VON FASERIGEM PFLANZENGUT, INSBESONDERE ZUM KOMPAKTIEREN VON HALMGUT
(30) DE 2012 09 05 102012017549
(72) KALVERKAMP, Klemens, 49401 Damme, Ulmenweg 8 (DE)
(72) Kalverkamp, Felix, 49401 Damme, Ulmenweg 8 (DE)

B31B 50/02 **DE E-943742** 2017 11 08 **3049241**
(86) EP14070685 2014 09 26 2014780437

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM FALTEN UND KLEBEN VON ZUSCHNITTEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FALTSCHACHTELN
(30) DE 2013 09 27 202013104432 U
(72) ECKERMANN, Jens, 28355 Bremen, Hodenbergerstr. 56 (DE)
(72) BISCHOFF, Walter, 28876 Oyten, Holzdamm 18 (DE)

B31B 50/78 **EN E-943743** 2017 11 08 **3046843**
(86) DK14050293 2014 09 18 2014776571

(73) BoxEm ApS, 7000 Fredericia, Kobbelgårdsvej 149 (DK)
(54) VERFAHREN SOWIE AUTOMATISIERTE VORRICHTUNG ZUM AUFRICHTEN EINES KARTONS
(30) DK 2013 09 18 201370522
(72) HANSEN, Ole, 5892 Gudbjerg Sydfyn, Kirkevej 32 (DK)

B32B 5/04 **EN E-943744** 2017 11 08 **2221172**
(86) JP08071799 2008 12 01 2008859389

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1 -chome (JP)
(54) DEHNBARE VERBUNDBAHN
(30) JP 2007 12 10 2007319011
(30) JP 2008 11 13 2008291470
(72) MORITA, Shinnosuke, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) ANDO, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) ISHIGURO, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) MATSUI, Manabu, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

B32B 5/18 **EN E-943745** 2017 11 08 **2520425**
2011 05 02 2011003572

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYPROPYLEN FÜR SCHAUMSTOFF UND POLYPROPYLENSCHAUMSTOFF
(72) Tran, Anh, Tuan, 4222 Langenstein, Föhrenstrasse 3 (AT)
(72) Klimke, Katja, PO Box 108243 Abu Dhabi, Etihad Towers, Tower 2, Apt. 2108 Corniche Road (AE)
(72) Braun, Hermann, 4040 Linz, Pfeifferstrasse 22 (AT)
(72) Filipe, Susana, 4060 Leonding, Vilma Eckl Weg 10 (AT)

B32B 5/28 **EN E-943746** 2017 11 08 **2470364**
(86) GB10051424 2010 08 27 2010760384

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERBUNDSTRUKTUREN FÜR EINE WINDTURBINE
(30) GB 2009 08 27 0914960
(72) APPLETON, Steve, Fleet, Hampshire GU52 7LU, 5 Fairland Close (GB)

B32B 7/04 **EN E-943747** 2017 11 08 **3184296**
2015 12 21 2015201666

(73) BillerudKorsnäs AB, 169 27 Solna, Box 703 (SE)
(54) REGENABWEISENDER PAPIERSACK
(72) Lindström, Ove, SE-952 42 Kalix, Älgstigen 11 (SE)

B32B 15/08 **EN E-943748** 2017 11 08 **2464513**
(86) US10045172 2010 08 11 2010808695

(73) Shiloh Industries, Inc., Valley City, OH 44280, 880 Steel Drive (US)
(54) METALLTAFELANORDNUNG
(30) US 2009 08 11 232988 P
(72) FISK, Jonathan, W., Canton MI 48188, 301 Sutten Drive (US)
(72) MACKOWSKI, William, A., Shelby Township MI 48315, 49990 Spicer Ct. (US)
(72) DRISCOLL, Daniel, J., Canton MI 48187, 7057 Clampton Ct. (US)
(72) KEYS, James, F., Northville MI 48167, 44903 Cherry Ridge (US)

B32B 27/10 **EN E-943749** 2017 11 08 **1945451**
(86) US06039005 2006 10 05 2006816330

(73) Jindal Films Europe Virton SPRL, 6761 Virton, Zoning Industriel de Latour (BE)
(54) VERSCHLIESSBARE VERPACKUNGSSTRUKTUREN UND DIESE VERWENDENDE ANWENDUNGEN
(30) US 2005 10 12 248838
(30) US 2006 09 15 522263
(72) REHKUGLER, Richard, A., Fairport, NY 14450, 27 Old Country Lane (US)
(72) PELLINGRA, Salvatore, J., Wolcott, NY 14590, 11918 Orchard Street (US)
(72) CRETEKOS, George, F., Farmington, NY 14425, 186 Hawthorne Circle (US)
(72) AMBROISE, Benoit, B-6270 Hachy, Rue Du Boisrond 19A (BE)

B32B 27/30 **EN E-943750** 2017 11 08 **1585789**
(86) US04001540 2004 01 21 2004704064

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) MANGETISIERBARE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE
(30) US 2003 01 23 442572 P
(30) US 2003 04 28 424642
(72) NACHTIGAL, Daniel, Jamaica Plain, MA 02130, 50 Eastland Road (US)
(72) CHMIELEWSKI, Craig, Shelby Township, MI 48315, 11117 Wilshire Drive (US)

B32B 27/36 **FR E-943751** 2017 11 08 **2750494**
(86) FR12051960 2012 08 31 2012762343

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) PHOTOKATALYTISCHER FILM FÜR BODENVERGASUNG
(30) FR 2011 09 01 1157730
(72) CHARLES, Patrick, F-64230 Sauvagnon, 77 Chemin des Ecoles (FR)
(72) FOUILLET, Thierry, F-64230 Sauvagnon, 12 Chemin Barangue (FR)

B32B 27/40 **DE E-943752** 2017 11 08 **2379327**
(86) EP09066386 2009 12 04 2009763973

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) FLÄCHENFÖRMIGES BAUELEMENT AUS VERBUNDMATERIAL
(30) EP 2008 12 17 08171938
(72) SCHMIDT, Marco, 67346 Speyer, Steinmetzergasse 6 (DE)
(72) BALBO BLOCK, Marco, 49074 Osnabrück, Turmstr. 4-5 (DE)
(72) SCHMIDT, Volker, 49448 Lemförde, Stettiner Strasse 21 (DE)
(72) HEIMES-SCHELLER, Annerose, 48308 Senden, Bredenwinkel 14 (DE)
(72) JANDEL, Lothar, 48165 Münster, Theodor-Storm-Str. 31 (DE)

B32B 33/00 **EN E-943753** 2017 11 08 **2504128**
(86) US10049554 2010 09 21 2010819307

(73) Armstrong World Industries, Inc., Lancaster, PA 17604-3001, 2500 Columbia Avenue P.O. Box 3001 (US)
(54) OBERFLÄCHENABDECKUNG MIT NUTZSCHICHT MIT DISPERGIERTEN VERSCHLEISSBESTÄNDIGEN PARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2009 09 24 566118
(72) LAUSCH, Robert, C., Lititz, PA 17543, 206 Queens Gate Road (US)
(72) HESS, Charles, D., Gordonsville, VA 22942, 93 Meghans Lane (US)

B32B 38/14 **EN E-943754** 2017 11 08 **2928693**
(86) US13073904 2013 12 09 2013862083

(73) Wilsonart LLC, Austin, TX 78738, 13413 Galleria Circle Suite 200 (US)
(54) DEKORLAMINAT
(30) US 2012 12 10 201261735202 P
(72) GRIFFIN, Charles, M., Jr., Cameron, TX 76520, 471 CR 241 (US)
(72) KREBS, Robert, R., Georgetown, TX 78628, 3709 Shell Road (US)

B41F 13/00 **EN E-943755** 2017 11 08 **2676796**
(86) JP11053143 2011 02 15 2011858765

(73) I. Mer Co., Ltd., Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8384, 112 Joshungamae-cho, Shimotoba, (JP)
(73) Nippon National Seikan Company, Ltd., Ishioka-shi, Ibaraki 315-8547, 9-2 Kashiwabara (JP)
(54) PLATTENZYLINDERANTRIEB EINER DRUCKMASCHINE
(72) IZUME, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8207, c/o I. MER CO. LTD. 108 Yamashiroyashiki-cho Misu Yokooji Fushimi-ku (JP)

B41F 17/00 **EN E-943756** 2017 11 08 **3079909**
(86) US15012071 2015 01 20 2015702341

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) DRUCKSCHABLONE ZUM DRUCKEN EINES SCHUHOBERTEILS MIT DOPPELFUNKTION
(30) US 2014 01 17 201414158145
(72) BAGGEN, Jared S., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CRISP, Melody, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) JAHJA, Ito, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) ORTEGA, Henry M., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) VACCA, Christopher, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

B41F 31/14 **EN E-943757** 2017 11 08 **2896503**
(86) JP14074446 2014 09 16 2014825081

(73) I. Mer Co., Ltd., Kyoto 612-8207, 108 Yamashiroyashiki-cho Misu Yokooji Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(54) TINTENZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE
(30) JP 2013 09 25 2013198222
(30) JP 2013 09 25 2013198225
(30) JP 2013 09 25 2013198237
(72) YAMASAKI, Kenjiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8207, c/o I. MER CO. LTD. 108 Yamashiroyashiki-cho Misu Yokooji Fushimi-ku (JP)

B41F 33/00 **DE E-943758** 2017 11 08 **2953793**
(86) EP14052464 2014 02 07 2014704315

(73) manroland sheetfed GmbH, 63075 Offenbach, Mühlheimer Straße 341 (DE)
(54) SYSTEM ZUR DRUCKMASCHINENBEDIENUNG
(30) DE 2013 02 07 102013201979
(30) DE 2014 02 06 102014101516
(72) KLINGLER, Horst, 63165 Mühlheim, St.-Priest-Str. 46 (DE)
(72) ZOLL, Matthias, 55128 Mainz, Küferweg 82 (DE)

B41J 2/175 **EN E-943759** 2017 11 08 **2962854**
2015 06 22 2015173085

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) DRUCKER UND VERBRAUCHSPRODUKTE
(30) JP 2014 06 30 2014133969
(72) Kuratani, Yasushi, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami, Tsukuba-shi (JP)
(72) Hiroshima, Atsushi, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami, Tsukuba-shi (JP)

B41J 3/407 **DE E-943760** 2017 11 08 **2292435**
2008 04 09 2010189071

(73) Kaindl Invest GmbH, 5071 Wals bei Salzburg, Kaindlstrasse 2 (AT)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Bauteils mit einer bedruckten Echtholzoberfläche sowie nach dem Verfahren hergestelltes Bauteil
(30) DE 2007 04 13 102007017503
(72) Bauer, Jörg, R., 88250 Weingarten, Gablerstrasse 4 (DE)

B41J 3/407 **DE E-943761** 2017 11 08 **3044003**
(86) EP14068909 2014 09 05 2014761613

(73) Till GmbH, 65779 Kelkheim (Taunus), Siemensstrasse 21 (DE)
(54) DREHANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE ANLAGE ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2013 09 13 102013015096
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, Fischbacher Weg 30 (DE)

B41J 3/407 **DE E-943762** 2017 11 08 **3044004**
(86) EP14069551 2014 09 12 2014762041

(73) Till GmbH, 65779 Kelkheim (Taunus), Siemensstrasse 21 (DE)
(54) DRUCKMASCHINE ZUM BEDRUCKEN 3-DIMENSIONALER OBJEKTE
(30) DE 2013 09 13 102013015097
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, Fischbacher Weg 30 (DE)

B41J 3/407 **DE E-943763** 2017 11 08 **3044005**
(86) EP14068979 2014 09 05 2014771806

(73) Till GmbH, 65779 Kelkheim (Taunus), Siemensstrasse 21 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON ROTATIONSASYMMETRISCHEN BEHÄLTERN
(30) DE 2013 09 13 102013110103
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, Fischbacher Weg 30 (DE)
(72) CHOLEWIK, Frank, 65795 Hattersheim, Ida-Kerkovius-Platz 17 (DE)

B41M 1/10 **DE E-943764** 2017 11 08 **3046773**
(86) EP14068936 2014 09 05 2014766417

(73) Neuhaus, Dietmar, 40591 Düsseldorf, Kaiserslauternerstr. 32 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON FLIESSFÄHIGEN DRUCKSUBSTANZEN AUF EINEN BEDRUCKSTOFF
(30) DE 2013 09 20 102013218961
(72) Neuhaus, Dietmar, 40591 Düsseldorf, Kaiserslauternerstr. 32 (DE)

B41M 5/50 **EN E-943765** 2017 11 08 **2580293**
(86) US10038562 2010 06 14 2010853338

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) VORBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG
(72) SARKISIAN, George, San Diego California 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) VISNYAK, Elizabeth, Ann, San Diego California 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) EMAMJOMEH, Ali, San Diego California 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

B41N 1/24 **EN E-943766** 2017 11 08 **2307199**
(86) JP09063016 2009 07 14 2009798009

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) SIEBDRUCKPLATTE UND DRUCKVERFAHREN
(30) JP 2008 07 18 2008187655
(72) NAKASHIMA, Makito, Yokohama-shi Kanagawa 241-0011, 1576-1 Kawashimacho Asahi-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Akishige, Yokohama-shi Kanagawa 224-0012, 12-27-101 Ushikubo 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

B42D 15/00 **DE E-943767** 2017 11 08 **2892730**
(86) EP13068260 2013 09 04 2013759710

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT
(30) DE 2012 09 05 102012215742
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, Dietrichstraße 4 (DE)

B42D 25/00 **DE E-943768** 2017 11 08 **3046777**
(86) EP14069787 2014 09 17 2014771544

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSMERKMALS EINES WERT- ODER SICHERHEITSPRODUKTS
(30) DE 2013 09 18 102013218751
(72) PEINZE, Franziska, 12589 Berlin, Grünheider Weg 10 (DE)
(72) KROMPHARDT, Matthias, 14109 Berlin, Johannes-Niemeyer-Weg 19C (DE)
(72) KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, Rombsweg 2 (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)

B42F 5/02 **EN E-943769** 2017 11 08 **2295263**
(86) CN08071895 2008 08 06 2008783888

(73) Imetto Digital Imaging Technology Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, Rm301-309 Block D International Business Incubator Guangzhou Science Park (CN)
(54) EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG EINES ALBUMKERNS
(30) CN 2008 07 02 200820050155 U
(72) YUAN, Weijun, Guangzhou Guangdong 510663, Rm 301-309 Block D International Business Incubator Guangzhou Science Park (CN)
(72) ZHANG, Xiaoqiang, Guangzhou Guangdong 510663, Rm 301-309 Block D International Business Incubator Guangzhou Science Park (CN)
(72) DENG, Yiqiang, Guangzhou Guangdong 510663, Rm 301-309 Block D International Business Incubator Guangzhou Science Park (CN)

B43K 31/00 **EN E-943770** 2017 11 08 **1934060**
(86) US06037497 2006 09 26 2006815475

(73) The Julia Marie Rhodes 2010 Revocable Trust, Sonora, CA 95370, 14997 Camage Ave. (US)
(54) TROCKENLÖSCH-HANDTAFELSYSTEM
(30) US 2005 09 26 720634 P
(30) US 2006 09 25 534701
(72) RHODES, Julia, Sonora, CA 95370, 18750 Olov Road (US)

B44C 5/04 **DE E-943771** 2017 11 08 **2380747**
2011 04 26 2011163673

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) Verfahren zum Bereitstellen von Paneelen
(30) DE 2010 04 23 102010018225
(72) Macala, Erich, 23970 Wismar, Fischkaten 45 (DE)
(72) Reiter, Bruno, 6380 St. Johann in Tirol, Weitauweg 25a (AT)
(72) Stöckl, Paul, 23966 Wismar, Breite Strasse 23 (DE)

B44D 7/00 **EN E-943772** 2017 11 08 **3046779**
(86) IT14000246 2014 09 17 2014825192

(73) ENEA-Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, 00196 Roma (RM), Lungotevere G.A. Thaon di Revel 76 (IT)
(54) BIOTECHNOLOGISCHES VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHÄRENTEN ABLAGERUNGEN ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN URSPRUNGS VON MATERIALIEN UND WERKEN VON KÜNSTLERISCHEM UND HISTORISCHEM INTERESSE
(30) IT 2013 09 18 RM20130519
(72) SPROCATI, Anna Rosa, 00061 Anguillara Sabazia (RM), Via Garibaldi 22 (IT)
(72) ALISI, Chiara, 00151 Roma, Via Raffaele Battistini 32 (IT)
(72) TASSO, Flavia, 00057 Roma, Via della Corona Australe 45 (IT)

B60C 1/00 **EN E-943773** 2017 11 08 **3006227**
2015 09 24 2015186655

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
(30) JP 2014 10 06 2014205527
(72) ONO, Shuichiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 7/10 **EN E-943774** 2017 11 08 **2835273**
(86) KR13007932 2013 09 03 2013878533

(73) LEE, Jong Gyu, Gyeongiu-si Gyeongsangbuk-do 780-911, (Widuk Samsung Town) 112-111, 166-11, Donghae-daero, Gangdong-myeon (KR)
(54) DURCHSTECH- UND KUGELSICHERER REIFEN
(30) KR 2013 06 05 20130064648
(72) LEE, Jong Gyu, Gyeongiu-si Gyeongsangbuk-do 780-911, (Widuk Samsung Town) 112-111, 166-11, Donghae-daero, Gangdong-myeon (KR)

B60C 9/09 **EN E-943775** 2017 11 08 **2178708**
(86) IB07001993 2007 07 16 2007766627

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) LUFTREIFENPAAR FÜR ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG
(72) BRUSCHELLI, Luca, I-20126 Milan, PIRELLI TYRE S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) DAGHINI, Guido, I-20126 Milano, Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) MARIANI, Mario, I-20126 Milan, PIRELLI TYRE S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) PARENTE, Rocco, I-20126 Milano, PIRELLI TYRE S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

B60C 11/03 **EN E-943776** 2017 11 08 **2760682**
(86) IB12001909 2012 09 27 2012790630

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) RAD FÜR MOTORRÄDER
(30) IT 2011 09 29 RM20110513
(30) US 2011 12 28 201161581052 P
(72) MISANI, Pierangelo, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) MARIANI, Mario, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) BRIVIO, Paolo, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) MONTANARI, Silvio, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)

B60C 11/03 **EN E-943777** 2017 11 08 **2982520**
2015 07 16 2015177042

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2014 08 07 2014161684
(72) SUENO, Junya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **EN E-943778** 2017 11 08 **2614967**
(86) JP11070638 2011 09 09 2011823678

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2011 06 03 2011125547
(30) JP 2011 06 03 2011125543
(30) JP 2010 09 09 2010202166
(30) JP 2010 09 09 2010202299
(30) JP 2010 09 09 2010202296
(72) KATO, Keiichi, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)
(72) KIWAKI, Yukihiro, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)

B60C 11/12 **EN E-943779** 2017 11 08 **2602127**
(86) JP11067865 2011 08 04 2011814706

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2010 08 05 2010176490
(72) OCHI, Naoya, Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome Kodaira-shi (JP)

B60C 11/16 **EN E-943780** 2017 11 08 **2243638**
2010 04 21 2010160562

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) Methode des Spikereifen-Designs und entsprechender Spikereifen
(30) IT 2009 04 24 PD20090108
(72) Boiocchi, Maurizio, I-20126, MILANO, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) Matrascia, Giuseppe, I-20126, MILANO, c/o PIRELLI TYRE S.P.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) Trombin, Andrea, I-45100 Rovigo, Via Pascoli, 26 (IT)

B60C 23/00 **EN E-943781** 2017 11 08 **3075574**
2015 03 31 2015162026

(73) Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA, 28062 Cameri (NO), Strada Provinciale Cameri-Bellinzago Km.5 (IT)
(54) AKTUATOR
(72) Tiziani, Eugenio, 28062 Cameri (Novara), c/o Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA, Strada Provinciale, Cameri-Bellinzago Km. 5 (IT)
(72) Bionaz, Davide, 28062 Cameri (Novara), c/o Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA, Strada Provinciale, Cameri-Bellinzago Km. 5 (IT)
(72) Bassi, Marco, 28062 Cameri (Novara), c/o Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA, Strada Provinciale, Cameri-Bellingzago Km. 5 (IT)
(72) Keane, James, Troy, MI 48084, c/o Meritor Heavy Vehicle Systems Limited, 2135 West Maple (US)

B60C 23/04 **FR E-943782** 2017 11 08 **3049260**
(86) FR14052270 2014 09 12 2014784286

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN UND DESSEN SYSTEM ZUR REIFENÜBERWACHUNG
(30) FR 2013 09 27 1359353
(72) SAINT-LOUP, Philippe, F-78760 Jouards-Pontchartrain, 5 rue du Val de Mauldre (FR)
(72) MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne-Colombes, 9 bis rue du Transvaal (FR)
(72) GUILLEREY, Bernard, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 52 boulevard Vauban (FR)

B60C 25/05 **EN E-943783** 2017 11 08 **2995476**
2015 09 07 2015184099

(73) Giuliano Group S.p.A., 42015 Correggio (RE), Via Costituzione, 69 (IT)
(54) BETRIEBSKOPF ZUM ENTFERNEN UND ANBRINGEN VON RADREIFEN FÜR FAHRZEUGE
(30) IT 2014 09 12 MO20140256
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), Via San Prospero, 1 (IT)

B60D 1/02 **EN E-943784** 2017 11 08 **3000629**
2015 09 23 2015186495

(73) V. Orlandi S.p.A., 25020 Flero BS, Via Quinzano, 3 (IT)
(54) ANHÄNGEKUPPLUNG INSBESONDERE FÜR ANHÄNGERFAHRZEUGE
(30) IT 2014 09 24 MI20141658
(72) TAGLIAFERRI, Carlo, 25124 BRESCIA, Via del Verrocchio, 230 (IT)

B60D 1/60 **DE E-943785** 2017 11 08 **2543525**
2012 03 21 2012002017

(73) MAN Truck & Bus Österreich AG, 4400 Steyr, Schönauer Strasse 5 (AT)

(54) ABDECKUNG FÜR EIN AN EINER FRONT- UND/ODER HECKSEITE EINES KRAFTFAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES NUTZFAHRZEUGS, ANGEORDNETES SCHÄKEL

(30) AT 2011 07 05 9842011

(72) Wittberger, Gerhard, 4523 Neuzeug, Burgstallstrasse 38 (AT)

B60D 1/64 **FR E-943786** 2017 11 08 **3003743**
(86) FR14051162 2014 05 20 2014804113

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)

(54) ELEKTRONISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGANHÄNGERKUPPLUNG

(30) FR 2013 05 30 1354972

(72) WOOD, Anthony, F-92100 Boulogne Billancourt, 106 Avenue Emlie Zola (FR)

B60H 1/03 **EN E-943787** 2017 11 08 **2682291**
(86) JP11055132 2011 03 04 2011860157

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) FAHRZEUGKLIMAANLAGE

(72) MORITA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60H 1/26 **EN E-943788** 2017 11 08 **2969614**
(86) US13031272 2013 03 14 2013878170

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)

(54) DRUCKENTLASTUNGSVENTIL

(72) CARLSON, Daniel, D., Fenton, MI 48430, 8248 Hartland Rd (US)

B60J 1/00 **FR E-943789** 2017 11 08 **2686177**
(86) FR12050521 2012 03 13 2012714767

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)

(54) RAHMEN MIT EINEM DREHBAR ÖFFNENDEN GLASSFLÜGEL UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN GLASSFLÜGEL

(30) FR 2011 03 14 1152030

(72) GRANDGIRARD, Bastien, F-60490 Marqueglise, 198 rue du Moulin Becquerel (FR)

(72) COUTELLIER, Nicolas, 60200 Compiegne, 1A rue de Noyon (FR)

(72) HUCHET, Gérard, F-60350 Autreches, 9 bis rue du Point du Jour (FR)

B60J 5/04 **FR E-943790** 2017 11 08 **2900498**
(86) FR13052131 2013 09 17 2013789607

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)

(54) STRUKTURELLES VERKLEIDUNGSTEIL EINER KRAFTFAHRZEUGSEITENTÜR UND SEITENTÜR DAMIT

(30) FR 2012 09 25 1258989

(72) BEZEAULT, Loic, F-78000 Versailles, 65 Boulevard de la Reine (FR)

(72) LEROOY, Jean-Francois, F-92420 Vaucresson, 18c Boulevard De La Republique (FR)

(72) DUHEM, Xavier, F-92130 Issy Les Moulineaux, 49 avenue du Bas Meudon (FR)

B60J 5/10 **EN E-943791** 2017 11 08 **2871084**
(86) JP13063125 2013 05 10 2013812785

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)

(54) FAHRZEUG MIT HECKKLAPPE

(30) JP 2012 07 04 2012150419

(72) HAKAMADA, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B60J 7/22 **DE E-943792** 2017 11 08 **2692564**
2013 08 01 2013178945

(73) iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR, 85092 Kösching, Ingolstädter Straße 100 (DE)

(73) FKT GmbH, 85104 Pförring, Schreinerstrasse 2 (DE)

(54) Windschotteinrichtung für Cabriolet-PKW

(30) DE 2012 08 02 102012107110

(72) Körber, Stefan, 85092 Kösching, Asternstrasse 25 (DE)

(72) Matschat, Dietman, 85117 Eitensheim, In der Goi 36A (DE)

(72) ,

B60K 6/48 **EN E-943793** 2017 11 08 **3100891**
2016 06 03 2016172809

(73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)

(54) AUTOMATIKSCHALTGETRIEBE FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND MIT EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE

(30) IT 2015 06 04 UB20151272

(72) CIMATTI, Franco, 41026 PAVULLO, Via Gaiato, 51 (IT)

B60K 11/08 **DE E-943794** 2017 11 08 **2953808**
(86) EP14000132 2014 01 18 2014700810

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)

(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KÜHLERGRILLANORDNUNG EINES FAHRZEUGES

(30) DE 2013 02 08 102013002362

(72) JAKOBS, Holger, 72135 Dettenhausen, In der Reute 19/2 (DE)

B60K 11/08 **FR E-943795** 2017 11 08 **3046795**
(86) FR14052274 2014 09 12 2014784288

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)

(54) KÜHLVORRICHTUNG IN EINER FRONTENDSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS

(30) FR 2013 09 20 1359060

(72) FLANDIN, Michael, F-28410 Broue, 35 avenue Georges Breant Marolles (FR)

(72) BERTHEVAS, Fabrice, F-91940 Gometz Le Chatel, 9 allée de Villeneuve (FR)

B60K 15/03 **EN E-943796** 2017 11 08 **3045337**
2015 11 24 2015196009

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)

(54) ZUFÜHRSYSTEM VON SCHMIERÖL ODER KRAFTSTOFF EINES FAHRZEUGS

(30) JP 2015 01 19 2015007559

(72) TANAHASHI, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

(72) KANEHARA, Yoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

(72) YAMADA, Koshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 15/035 **EN E-943797** 2017 11 08 **2771200**
(86) EP12003920 2012 09 20 2012765999

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstrasse 52 (DE)

(54) ENTLÜFTUNGSVENTIL

(30) DE 2011 10 26 102011116941

(72) KOUKAN, Ibrahim, 50999 Köln, Helene-Wessel-Strasse 20 (DE)

B60K 17/28 **EN E-943798** 2017 11 08 **3056371**
2015 10 16 2015190156

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)

(54) SELBSTAUSRICHTENDER ANTRIEBSWELLENKOPPLER

(30) US 2015 02 12 201514620953

(72) Knuth, Thomas, Thomson, GA Georgia 30824, 1389 Wrightsboro Rd (US)

B60K 17/346 **EN E-943799** 2017 11 08 **2875980**
2013 11 21 2013193917

(73) Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA, 28062 Cameri (NO), Strada Provinciale Cameri-Bellinzago Km.5 (IT)

(54) Antriebseinheitsanordnung

(72) Bassi, Marco, 20026 Novate Milanese (Mi), Via Fratelli Cairoli n. 2 (IT)

(72) Gianone, Roberto, 28010 Barengo (NO), Via S. Maria, 16 (IT)

(72) Tiziani, Eugenio, 28062 Cameri (Novara), Meritor, Strada Provinciale, Cameri-Bellinzago Km. 5 (IT)

B60K 25/08 **EN E-943800** 2017 11 08 **3012143**
2015 09 01 2015183226

(73) Chou, Chung-Ming, Tainan City, No. 5, Alley 15, Lane 542, Dawu Street Neighborhood 18, Yongsiang Village North District (TW)

(54) STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG

(30) TW 2014 10 20 103136210

(72) Chou, Chung-Ming, Tainan City, No. 5, Alley 15, Lane 542, Dawu Street Neighborhood 18, Yongsiang Village North District (TW)

B60K 35/00 **DE E-943801** 2017 11 08 **2426543**
2006 09 08 2011009340

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)

(54) Fahrerassistenzvorrichtung für ein Fahrzeug und Verfahren zur Sichtbarmachung der Umgebung eines Fahrzeuges

(30) DE 2005 09 08 102005042912

(30) DE 2005 09 08 102005042913

(72) Kirsch, Oliver, 42111 Wuppertal, Zum Steinenpitter 3 (DE)

(72) Schliep, Frank, 51375 Leverkusen, Driescher Hecke 13 (DE)

B60K 37/02 **FR E-943802** 2017 11 08 **2681067**
(86) EP12000861 2012 02 28 2012709013

(73) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, 10, Avenue de l'Enterprise (FR)

(54) ARMATURENBRETT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ARMATURENBRETTS

(30) DE 2011 03 03 102011012933

(30) FR 2011 06 07 1101736

(72) HENON, Fabrice, F-95800 Cergy, 3 sente Margot (FR)

(72) BOX, Benoit, F-95290 L'isle Adam, 15C résidence Parc de la Faisanderie (FR)

B60K 37/02 **EN E-943803** 2017 11 08 **2753487**
(86) JP12073551 2012 09 07 2012778144

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) GESCHWINDIGKEITSANZEIGEVORRICHTUNG UND GESCHWINDIGKEITSANZEIGEVERFAHREN
(30) JP 2011 09 07 2011195374
(72) OISHI, Yukio, Shizuoka 427-8555, c/o Yazaki Meter Co., Ltd., 1-7-1, Yoloi, Shimada-shi, (JP)

B60L 1/00 **EN E-943804** 2017 11 08 **2733007**
2012 11 16 2012192890

(73) Visedo Oy, 53600 Lappeenranta, Lentokentäntie 44 (FI)
(54) Elektrische Energie bereitstellende oder beziehende hybride Arbeitsmaschine
(72) Naumanen, Ville, 53830 Lappeenranta, Kuikankatu 11 (FI)
(72) Tarkiainen, Antti, 53500 Lappeenranta, Harapaisentie 12 as 5 (FI)
(72) Tiainen, Risto, 54120 Pulp, Runkotie 37 (FI)
(72) Rauma, Kimmo, 53850 Lappeenranta, Pakkikatu 12 (FI)

B60L 5/20 **FR E-943805** 2017 11 08 **2760694**
(86) FR12052157 2012 09 26 2012773089

(73) Mersen France Amiens SAS, 80080 Amiens, 10 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) ÜBERTRAGUNG EINES ELEKTRISCHEN STROMES ÜBER EINEN GLEITKONTAKT
(30) FR 2011 09 26 1158554
(72) FARDEL, Guillaume, Amiens, 80000, Appt 4, 80, route de Saveuse (FR)

B60L 11/12 **EN E-943806** 2017 11 08 **2397359**
2011 05 03 2011164614

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Hybrider motorbetriebener Stromgenerator
(30) JP 2010 06 15 2010136031
(72) Hashizume, Takashi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Ueno, Masanori, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)
(72) Ogawa, Makoto, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)

B60L 11/18 **EN E-943807** 2017 11 08 **2542445**
(86) NL11050146 2011 03 03 2011708586

(73) ABB B.V., 3068 AX Rotterdam, George Hintzenweg 81 (NL)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER BATTERIE EINES ELEKTROFAHRZEUGS
(30) NL 2010 03 05 2004350
(72) BOUMAN, Crijn, NL-2593 XD Den Haag, Van der Capellenstraat 6 (NL)

B60L 11/18 **EN E-943808** 2017 11 08 **2559588**
(86) JP11060069 2011 04 25 2011789566

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2010 06 04 2010129370
(72) KANAZAWA, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B60L 11/18 **DE E-943809** 2017 11 08 **2602879**
2012 11 16 2012401232

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Verriegelungsvorrichtung für einen Ladestecker eines elektrisch betriebenen Kraftfahrzeugs
(30) DE 2011 12 07 102011056130
(72) Gorenzweig, Igor, 42109 Wuppertal, Theodor-Heuss-Straße 84 (DE)
(72) Mönig, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)

B60L 11/18 **EN E-943810** 2017 11 08 **2804779**
(86) CN13070644 2013 01 18 2013738002

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) ELEKTRISCHES FAHRZEUGBETRIEBSSTEUERSYSTEM
(30) CN 2012 01 18 201210015386
(72) HAN, Yaochuan, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) FENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) YANG, Qinyao, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LI, Xianyin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

B60L 11/18 **EN E-943811** 2017 11 08 **2852024**
(86) JP13060949 2013 04 11 2013775743

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN HAUS
(30) JP 2012 04 11 2012090092
(72) NIIZUMA, Motonao, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B60L 13/04 **DE E-943812** 2017 11 08 **2079603**
(86) DE07001567 2007 09 04 2007801304

(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, 34127 Kassel, Henschelplatz 1 (DE)
(54) EMPFANGSEINHEIT MIT EINER EMPFÄNGERSPULE ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2006 10 11 102006048829
(72) HAHN, Wolfgang, 34125 Kassel, Klenzestrasse 17 (DE)
(72) ZHENG, Qinghua, 80331 München, Heiliggeiststrasse 2A (DE)
(72) DIEKMANN, Andreas, 85586 Poing, Merlinweg 8 (DE)

B60N 2/44 **EN E-943813** 2017 11 08 **2762355**
(86) JP12074666 2012 09 26 2012835356

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) SIGNALSENDE-UND -EMPFANGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 26 2011208657
(72) TERADA Tomoyasu, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

B60N 2/44 **EN E-943814** 2017 11 08 **2849930**
(86) US13040034 2013 05 08 2013724986

(73) Toyota Boshoku America, Inc., Novi, Michigan 48377, 28000 West Park Drive (US)
(54) HAPTISCHER MOTOR
(30) US 2012 05 18 201213475081
(72) ROCKWELL, Christopher Mark, Ann Arbor, Michigan 48105, 761 Skynob Dr. (US)
(72) FRANZ, Michael David, Macomb Twp., Michigan 48044, 47261 Savannah (US)
(72) KNOEBEL, Alice, Royal Oak,Michigan 48067, 501 E 5th (US)
(72) KRUEGER JR., Douglas J., Macomb, Michigan 48044, 20281 Countryside Dr. (US)
(72) VISWANATHAN, Anup, Ann Arbor, Michigan 48105, 2508 Traver Blvd (US)
(72) WIEGAND, Daniel Jerome, Macomb, Michigan 48044, 20916 Addison (US)

B60Q 1/00 **DE E-943815** 2017 11 08 **2328778**
(86) DE09001153 2009 08 12 2009776096

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) SCHEINWERFER MIT EINER MEHRZAHL VON LUMINESZENZDIODENEMITTERN
(30) DE 2008 09 29 102008049398
(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, Am Sandbügel 12 (DE)
(72) REILL, Joachim, 93197 Zeitlarn, Hauptstrasse 40 (DE)
(72) ZEILER, Thomas, 93152 Nittendorf, Buchenstrasse 3 (DE)

B60Q 1/00 **EN E-943816** 2017 11 08 **2845765**
2014 03 11 2014158955

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, 1-201-1, Funakoshi-cho (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) JP 2013 09 04 2013182929
(72) Hino, Kiyokazu, Kanagawa, 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi (JP)

B60Q 1/00 **DE E-943817** 2017 11 08 **3046804**
(86) EP14069850 2014 09 18 2014784407

(73) Samvardhana Motherson Innovative Autosystems B.V. & Co. KG, 63486 Bruchköbel, Am Germanenring 3 (DE)
(54) ABDECKUNGSEINRICHTUNG, SYSTEM, KAROSSERIEBAUTEIL, KAROSSERIEBAUTEILSYSTEM UND FAHRZEUG
(30) DE 2013 09 19 202013008321 U
(30) DE 2014 03 28 202014002763 U
(72) TRIER, Martin, 96247 Michelau-Neuensee, Flurstasse 7 (DE)

B60Q 1/14 **EN E-943818** 2017 11 08 **2116421**
2009 05 07 2009159676

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Automobilscheinwerfervorrichtung
(30) JP 2008 05 08 2008122763
(30) JP 2008 05 08 2008122764
(30) JP 2008 05 08 2008122765
(72) Tatara, Naohisa, Shizuoka Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co. Ltd Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku Shizuoka-shi (JP)

B60Q 7/00 **DE E-943819** 2017 11 08 **2572937**
2012 09 18 2012184906

(73) Knopp, Stephan, 51643 Gummersbach, Am Steinberg 53 (DE)
(73) Knopp, Christian, 51643 Gummersbach, Cäciliastrasse 16 (DE)
(54) Pannen- und/oder Unfall-Sicherungsmittel und Verfahren zur Absicherung einer Unfallstelle und/oder eines Unfall- und/oder Pannenfahrzeuges.
(30) DE 2011 09 21 102011113840
(72) Knopp, Stephan, 51643 Gummersbach, Am Steinberg 53 (DE)
(72) Knopp, Christian, 51643 Gummersbach, Cäciliastrasse 16 (DE)

B60R 1/00 **EN E-943820** 2017 11 08 **2870031**
(86) IL13050309 2013 04 04 2013721117

(73) Brightway Vision Ltd., 31905 Haifa, Adv. Tech. Center P.O. Box 15126 (IL)
(54) SYNCHRONISIERTES STEREO BILDGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2012 07 09 201261669181 P
(72) GRAUER, Yoav, 3452208 Haifa, 86 Hatishbi Street (IL)
(72) DAVID, Ofer, 3475604 Haifa, 4 Vitkin Street (IL)
(72) LEVI, Eyal, 3476214 Haifa, 5 Zvi Ben-Yaakov Street (IL)
(72) DAVID, Ya'ara, 3655326 Kiryat Tiv'on, 25A Itzhak Sade Street (IL)
(72) GARTEN, Haim, 3499404 Haifa, 4 Giborei Getto Warsa Street (IL)
(72) KRELBOIM, Alon, 3467523 Haifa, 31 Yotam Street (IL)
(72) LIFSHITS, Sharon, 3499701 Haifa, 8 Halamish Street (IL)
(72) SHEICH, Oren, 2068637 Yoqneam, 48/2 Bental Street (IL)

B60R 9/06 **EN E-943821** 2017 11 08 **2987681**
2014 08 22 2014182017

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Borggatan 2 (SE)
(54) Lastenträger mit einer Betätigungseinrichtung
(72) Lundgren, Anders, 514 70 Grimsas, Aspvaegen 5 (SE)
(72) Svensson, Thomas, Vaernamo, Faestningudden Fryele (SE)

B60R 11/02 **EN E-943822** 2017 11 08 **2699018**
2013 08 19 2013180903

(73) Harman Becker Gépkocsirendszer Gyártó Korlátolt Felelösségü Társaság, H-8000 Székesfehérvár, Holland fasor 19 (HU)
(54) Fahrzeug mit Lautsprecher mit einer akustischen Führungsöffnung in eine Kopfstütze des Fahrzeugs
(30) DK 2012 08 17 201200508
(72) Præstgaard, Poul Luxhøj, DK-7600 Struer, Rosenbjerg 25 (DK)

B60R 13/08 **EN E-943823** 2017 11 08 **2998163**
2015 09 01 2015183296

(73) Roki Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, 2396 Futamata Futamata-cho Tenryu-ku (JP)
(54) MOTORABDECKUNG
(30) JP 2014 09 16 2014188006
(72) SEI, Shuhei, Shizuoka, 431-3314, c/o Roki Co., Ltd. 2396, Futamata, Futamata-cho, Tenryu-ku, Hamamatsu-shi, (JP)
(72) ICHIKAWA, Takayuki, Shizuoka, 431-3314, c/o Roki Co., Ltd. 2396, Futamata, Futamata-cho, Tenryu-ku, Hamamatsu-shi, (JP)
(72) ONODA, Tadayuki, Shizuoka, 431-3314, c/o Roki Co., Ltd. 2396, Futamata, Futamata-cho, Tenryu-ku, Hamamatsu-shi, (JP)

B60R 16/023 **DE E-943824** 2017 11 08 **2614996**
2013 01 10 2013150876

(73) Technische Universität Kaiserslautern, 67663 Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, (DE)
(54) Zeit- und prioritäts-gesteuerter Sende/Empfangsknoten für FlexRay und LIN
(30) DE 2012 01 13 102012200475
(72) Gotzhein, Reinhard, 67661 Kaiserslautern, Hofdell 8 (DE)
(72) Braun, Tobias, 55450 Langenlonsheim, Schillerstr. 32 (DE)

B60R 16/06 **EN E-943825** 2017 11 08 **3048017**
2016 01 21 2016152277

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) DÄMPFUNGSKRAFTERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2015 01 23 2015011585
(30) JP 2015 07 03 2015134644
(72) TANAHASHI, Toshio, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) KANEHARA, Yoji, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) YAMADA, Koshi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

B60R 19/34 **DE E-943826** 2017 11 08 **2802487**
(86) EP13050241 2013 01 09 2013700086

(73) Thermoplast Composite GmbH, 91474 Langenfeld, Industriestrasse 1 (DE)
(54) ENERGIE ABSORBIERENDE TRAGSTRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESER
(30) DE 2012 01 12 102012200410
(72) BÖRGER, Herbert, 91474 Langenfeld, Am Laimersberg 7 (DE)

B60R 21/00 **EN E-943827** 2017 11 08 **2760706**
(86) US12033187 2012 04 12 2012715290

(73) Key Safety Systems, Inc., Sterling Heights, MI 48314, 7000 Nineteen Mile Road (US)
(54) BECKENAIRBAG UND DESSEN ANORDNUNG
(30) US 2011 04 14 201161475571 P
(72) KALANDEK, Bruce Andrew, Dearborn, Michigan 48124, 24821 Calvin (US)
(72) BUJAIDAR, Daniel, Washington, Michigan 48094, 14685 Barton Ct. (US)
(72) SALMO, Shakir M., Sterling Heights, Michigan 48310, 4457 Ardmore Dr. (US)
(72) YOUNG, Jeffrey, Bruce Twp., Michigan 48065, 9704 Cranbrook Ct. (US)

B60R 21/0132 **EN E-943828** 2017 11 08 **2394864**
2010 06 09 2010165318

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINES INSASSENSCHUTZMITTELS IN EINEM FAHRZEUG
(72) Rauh, Christian, 81377 München, Kruener Platz 24 (DE)
(72) Becker, Jens, 70597 Stuttgart, Heinestr. 11 (DE)
(72) Wogel, Anders, 42470 Olofstorp, Lilla Aelsjoevaegen 45 (SE)
(72) Axelson, Anders, 42341 Torslanda, Torslanda Hästeviksväg 49 (SE)
(72) Doerr, Alfons, 70597 Stuttgart, Orplidstr. 8 (DE)
(72) Korn, Christian, 70190 Stuttgart, Sedanstr. 6 (DE)
(72) Nilsson, Paer, 41671 Göteborg, Kobergsgatan 19 (SE)
(72) Harda, Peter, 41324 Goeteborg, Dr Westrings Gata 21 N (SE)
(72) Rittler, Stephan, 73660 Urbach, Gerundweg 9 (DE)
(72) Hild, Hansjoerg Markus, 70806 Kornwestheim, Ludwig-Herr-Str. 21 (DE)
(72) Koerner, Olaf, 71640 Ludwigsburg, Waliserstr. 46 (DE)

B60R 21/017 **FR E-943829** 2017 11 08 **3115264**
2016 06 28 2016176677

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) LUFTFAHRZEUG MIT EINER STEUERVORRICHTUNG ZUM AUFBLASEN EINES AUFBLASBAREN SICHERHEITSBALLONS UND ENTSPRECHENDES STEUERVERFAHREN ZUM AUFBLASEN EINES AUFBLASBAREN SICHERHEITSBALLONS
(30) FR 2015 07 08 1501443
(72) SANTANA-GALLEGO, Tomas, 80339 München, Pakstrasse 9 (DE)

B60R 22/347 **DE E-943830** 2017 11 08 **3127760**
2015 08 01 2015002287

(73) TRW Automotive GmbH, 73553 Alfdorf, Industriestrasse 20 (DE)
(73) TRW Polska Sp.z.o.o., 42-200 Czestochowa, Ul. Rolnicza 33 (PL)
(54) GURTAUFROLLER FÜR EINEN FAHRZEUG-SICHERHEITSGURT
(72) JURA, Jan, Czestochowa 42-200, Sasiedzka 12 (PL)

B60R 25/01 **DE E-943831** 2017 11 08 **3010749**
(86) EP14000109 2014 01 16 2014700553

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ANLAGE EINES FAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB, MIT FUNKSCHLÜSSEL
(30) DE 2013 06 19 102013010283
(72) MAUTER, Gerhard, 85092 Kösching, Krokusstr. 2 (DE)

B60R 25/02 **FR E-943832** 2017 11 08 **2496449**
(86) EP10066410 2010 10 28 2010771451

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) LENKRADSCHLOSS FÜR EINE FAHRZEUGLENKSÄULE MIT EINE WEGFAHRSPERRE MITTELS EIN KIPPHEBEL
(30) FR 2009 11 05 0905311
(72) VILLAGRASA, Victor, F-94046 Creteil, C/O VALEO SECURITE HABITACLE 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)
(72) FROT, Donatien, F-94046 Creteil, C/O VALEO SECURITE HABITACLE 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)
(72) PERRIN, Christophe, F-94046 Creteil, C/O VALEO SECURITE HABITACLE 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)
(72) LESUEUR, Guillaume, F-94046 Creteil, C/O VALEO SECURITE HABITACLE 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)

B60R 25/021 **EN E-943833** 2017 11 08 **3053786**
(86) JP14073473 2014 09 05 2014851189

(73) Alpha Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LENKSCHLOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 03 2013208133
(72) SUGIMOTO, Koichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku (JP)
(72) HAYASHI, Kenjirou, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

B60R 25/20 **EN E-943834** 2017 11 08 **3044043**
(86) US14054908 2014 09 10 2014771726

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) STEUERUNG DES STARTVORGANGS VON VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 09 11 201314024080
(72) ZHANG, Tao, Fort Lee, New Jersey 07024, 247 Harmon Ave. (US)
(72) MOGHE, Ashok, K., Pleasanton, California 94588, 5020 Carducci Dr. (US)
(72) LUNG, Aaron, A., San Jose, California 95138, 5563 Stoney Creek Pl. (US)
(72) HE, Min, San Jose, California 95129, 1061 Oaktree Dr. (US)

B60S 1/38 **EN E-943835** 2017 11 08 **2735481**
(86) JP13067357 2013 06 25 2013813859

(73) Trend East Yugen Kaisha, Tokyo 179-0071, Famile Narimasu Grandage No.104 32-22 Asahicyo 3-chome Nerima-ku (JP)
(54) WISCHERBLATT
(30) JP 2012 07 05 2012151459
(72) TATSUMI, Keiji, Tokyo 179-0071, c/o Trend East Yugen Kaisha Famile Narimasu Grandage No. 104 32-22, Asahicyo 3-chome, Nerima-ku (JP)

B60T 1/00 **EN E-943836** 2017 11 08 **2712778**
2013 09 25 2013185891

(73) Dana Automotive Systems Group , LLC, Maumee, OH 43537, P.O. Box 1000 (US)
(54) Fahrzeugparkbremssteuerhebel und -Stift mit Rollen
(30) US 2012 09 26 201261705806 P
(72) Rhoades, Douglas R., deceased, - (US)
(72) Gulvas, Linda S., Graytown, OH Ohio 43432, 16682 West Trowbridge Road (US)
(72) Sidders, Jason M., Milan, MI Michigan 48160, 11735 Stoney Creek Road (US)
(72) Mackalski, Paul V., Milford, MI Michigan 48381, 1960 Applewood Lane (US)

B60T 7/10 **DE E-943837** 2017 11 08 **3107771**
(86) EP15051876 2015 01 30 2015701800

(73) Power-Cast Light Metal Solutions GmbH & Co. KG, 73278 Schlierbach, Dieselstr. 4 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FESTSTELLBREMSE
(30) DE 2014 02 21 202014100780 U
(72) KALTENMAIER, Wolfgang, 73344 Gruibingen, An der Riese 6 (DE)

B60T 7/12 **EN E-943838** 2017 11 08 **2733028**
2013 11 15 2013193099

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, 3-17-6 Shinyokohama, Kohoku-ku (JP)
(54) Hydraulische Drucksteuerungseinheit für Fahrzeugbremsen
(30) JP 2012 11 16 2012252023
(72) Harada, Yutaka, Nagano, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu Ueda-city (JP)
(72) Hiroya, Manabu, Nagano, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu Ueda-city (JP)

B60T 8/17 **EN E-943839** 2017 11 08 **2639122**
(86) JP11072601 2011 09 30 2011840515

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BREMSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
(30) JP 2010 11 08 2010249877
(72) IMAMURA, Masayuki, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60T 8/17 **DE E-943840** 2017 11 08 **2648950**
(86) EP11006073 2011 12 05 2011805401

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ANHÄNGERS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2010 12 08 102010053818
(72) KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, Erhartstr. 17 (DE)
(72) BAUDISCH, Andreas, 93087 Alteglofsheim, Eichenring 8 (DE)

B60T 8/17 **EN E-943841** 2017 11 08 **2979941**
(86) JP14059324 2014 03 28 2014776251

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSSYSTEM
(30) JP 2013 03 28 2013069890
(72) UENO Masayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

B60T 8/40 **DE E-943842** 2017 11 08 **2699458**
(86) EP12056867 2012 04 16 2012715939

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DER BREMSANLAGE
(30) DE 2011 04 19 102011007655
(30) DE 2012 04 11 102012205859
(72) FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, Ahornring 7a (DE)
(72) BILLER, Harald, 65760 Eschborn, Gehspitz 9 (DE)

B60T 17/22 **EN E-943843** 2017 11 08 **2097303**
(86) US07085607 2007 11 27 2007864819

(73) Wabtec Holding Corporation, Wilmerding, PA 15148, 1001 Air Brake Avenue (US)
(54) EREIGNISAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG FÜR FRACHTWAGGON
(30) US 2006 12 01 607831
(72) GAUGHAN, Edward W., Greensburg, Pennsylvania 15601, 191 Monkey Wrench Road (US)
(72) DIMSA, Robert D., Jefferson Hills, Pennsylvania 15025, 504 Timber Lane (US)
(72) SICH, Gary M., Irwin, Pennsylvania 15642, 117 Maplewood Drive (US)
(72) VELTRI, Michael J., Pittsburgh, Pennsylvania 15215, 20 Schenk Drive (US)

B60W 10/08 **EN E-943844** 2017 11 08 **2910441**
(86) JP14066881 2014 06 25 2014816919

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES NUTZFAHRZEUGS
(30) JP 2013 06 28 2013136243
(72) MIYAMOTO, Shunsuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)
(72) MONDEN, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)
(72) HIRAKI, Hikosaburou, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)
(72) FUJIWARA, Yasuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)
(72) OHKURA,Yasunori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)

B60W 20/12 **EN E-943845** 2017 11 08 **2689982**
2012 07 26 2012178116

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren zum Betrieb von Hybridfahrzeugen
(72) Tesanovic, Milos, Hayes, Middlesex UB4 8FE, c/o Fujitsu Laboratories of Europe Limited Hayes Park Central Hayes End Road (GB)
(72) Vadgama, Sunil Keshavji, Asford, Middlesex TW15 3RD, 24 Ashview Gardens (GB)
(72) Wilson, Mick, Romsey, Hampshire SO51 5RW, 18 Northland Road (GB)

B60W 30/09 **EN E-943846** 2017 11 08 **3053808**
2015 02 06 2015154070

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Fahrassistenzsystem und -verfahren
(72) Lee, Hui Keng, 7344684 Woodlands, Woodlands Drive 73 -02-191 (SG)
(72) Tee, Zhen Xiang, 734684 Woodlands, Woodlands Drive 73 -02-191 (SG)

B60W 40/08 **EN E-943847** 2017 11 08 **2550190**
(86) US11029329 2011 03 22 2011714160

(73) United Parcel Service Of America, Inc., Atlanta, GA 30328, 55 Glenlake Parkway N.E. (US)
(54) GEOFENCE-BASIERTE AUSLÖSER FÜR AUTOMATISIERTE DATENERFASSUNG
(30) US 2011 03 21 201113052287
(30) US 2010 03 23 316664 P
(72) SCHENKEN, Christopher, T., Alpharetta, GA 30005, 120 Westchester Way (US)
(72) DAVIDSON, Mark, J., Alpharetta, Georgia 30022, 1120 Seale Drive (US)

B60W 40/08 **EN E-943848** 2017 11 08 **2752347**
(86) JP11069455 2011 08 29 2011871835

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
(72) UNO, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 40/105 **DE E-943849** 2017 11 08 **2819901**
(86) EP13053760 2013 02 26 2013707831

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER GESCHWINDIGKEIT UND/ODER POSITION EINES FAHRZEUGES
(30) DE 2012 02 28 102012203037
(72) HOHM, Andree, 63785 Obernburg, Blumenstraße 7 (DE)
(72) KOMAR, Matthias, 60433 Frankfurt am Main, Sonnentaustraße 69 (DE)
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, Lübecker Straße 4 (DE)

B61L 1/20 **FR E-943850** 2017 11 08 **3093208**
2016 05 10 2016169035

(73) SNCF Mobilités, 93200 Saint-Denis, 9, rue Jean-Philippe Rameau (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINER AUSRÜSTUNG ZUR DETEKTION VON OBERSCHWINGUNGEN FÜR SCHIENENFAHRZEUG
(30) FR 2015 05 11 1554181
(72) GOERES, David, 72000 LE MANS, 27 rue des Chalets (FR)

B61L 5/18 **EN E-943851** 2017 11 08 **2780627**
(86) EP12072770 2012 11 15 2012799092

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2011 11 17 201110366671
(72) MING, Yusheng, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Oversea Chinese Town) (CN)
(72) CHEN, Peng, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Oversea Chinese Town) (CN)
(72) YUAN, Haiping, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT Oversea Chinese Town (CN)
(72) GUI, Hui, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Oversea Chinese Town) (CN)

B62B 7/14 **EN E-943852** 2017 11 08 **2832625**
2014 08 01 2014179471

(73) Dorel Juvenile (Zhongshan) Product Co., Ltd., Zhong Shan Guangdong, No. 28, Kui Xing Road, Dong Sheng Town (CN)
(54) Rahmen für Kinderwagen sowie faltbares und abnehmbares Sitzgestell
(30) CN 2013 08 02 201310333427
(30) CN 2013 08 02 201320469240 U
(72) Su, Jia-Hong, 651 Beigang Township, Yunlin County, 2F., No. 2, Ln. 347, Datong Rd. (TW)
(72) Wu, Tse-Chien, 802 Kaohsiung City, No. 10, Alley 4, Lane 34, Wenshan Road Ling-Ya District (TW)
(72) Cheng, Hsin-Fu, 600 Chiayi City, No. 135, Jiancheng St., West Dist. (TW)

B62D 1/183 **FR E-943853** 2017 11 08 **3074295**
(86) EP14075849 2014 11 27 2014805575

(73) Sodikart, 44220 Couëron, Parc d'Activités des Hauts de Couëron BP 60 (FR)
(54) GOKART MIT EINER NEIGBAREN LENKSÄULE
(30) FR 2013 11 29 1361895
(72) MERIAN, Alain, F-44450 La Chapelle Basse Mer, 61 Rue du Rocher La Plaize (FR)

B62D 5/083 **DE E-943854** 2017 11 08 **3055188**
(86) EP14002611 2014 09 26 2014780758

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) LENKWELLE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGLENKUNG
(30) DE 2013 10 07 102013111082
(72) HEGEDÜS, Csaba, 3182 Karancslapujto, Jokai Strasse 4 (HU)

B62D 13/00 **DE E-943855** 2017 11 08 **2848498**
2014 09 02 2014183113

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Routenzug und zugehöriges Steuerungsverfahren
(30) DE 2013 09 17 102013015322
(30) DE 2013 11 06 102013112209
(72) Wittmann, Thomas, 21035 Hamburg, Karl-Rüther-Stieg 8 (DE)
(72) Viereck, Volker, 23898 Kühsen, Hohlweg 16 (DE)
(72) Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, Holunderweg 18c (DE)

B62D 15/02 **DE E-943856** 2017 11 08 **2536615**
(86) EP11051251 2011 01 28 2011704945

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGS BEI EINEM FAHRMANÖVER
(30) DE 2010 02 18 102010002105
(72) BELSER, Florian, 72379 Hechingen, Steubenstrasse 7 (DE)
(72) SCHERL, Michael, 74321 Bietigheim, Hoelderlinstr. 6 (DE)
(72) KNOOP, Steffen, 75223 Niefern-Oeschelbronn, Taschenweg 15 (DE)

B62D 15/02 **EN E-943857** 2017 11 08 **2960140**
2015 06 02 2015001640

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) FAHRZEUGLADEHILFSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT
(30) KR 2014 06 03 20140067892
(72) Kim, Sungmin, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jaesung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Song, Jonghun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Younsun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

B62D 21/14 **DE E-943858** 2017 11 08 **3160828**
(86) EP15001223 2015 06 17 2015736395

(73) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, 74629 Pfedelbach, Otto-Rettenmaier-Strasse 15 (DE)
(54) TRANSPORTFAHRZEUG, INSBESONDERE EIN SELBSTANGETRIEBENES TRANSPORTFAHRZEUG, MIT VARIABLER BREITE
(30) DE 2014 06 24 102014009036
(30) DE 2014 06 24 202014005055 U
(72) KRÄMER, Axel, 74629 Pfedelbach, Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH Otto-Rettenmaier-Strasse 15 (DE)
(72) BANNERT, Kurt, 74629 Pfedelbach, Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH Otto-Rettenmaier-Strasse 15 (DE)
(72) RÜGER, Stefan, 74629 Pfedelbach, Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH Otto-Rettenmaier-Strasse 15 (DE)

B62D 25/14 **FR E-943859** 2017 11 08 **3055192**
(86) FR14052277 2014 09 12 2014793208

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES QUERTRÄGERS EINER FAHRERKABINE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 10 11 1359909
(72) DELORD, Christian, F-93320 Pavillon sous Bois, 20 Allée Montmartre (FR)
(72) CAILLARD, Jerome, F-91190 Gif sur Yvette, 4 Chemin de Jaumeron (FR)
(72) HLUBINA, Thierry, F-92372 Chaville, 3 Rue de Bellevue (FR)

B62D 65/02 **EN E-943860** 2017 11 08 **3000697**
2010 12 15 2015159248

(73) Comau LLC, Southfield, MI 48033, 21000 Telegraph Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) US 2009 12 15 286428 P
(72) Kilibarda, Velibor, Southfield, Michigan 48033, c/o Comau LLC 21000 Telegraph Rd (US)

B62J 17/00 **EN E-943861** 2017 11 08 **3067260**
2016 03 10 2016159700

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) VERKLEIDUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT SATTEL
(30) JP 2015 03 13 2015050563
(72) INOMATA, Osami, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) MIWA, Koji, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62K 3/02 **FR E-943862** 2017 11 08 **3098149**
2016 05 18 2016170129

(73) Cycles Lapierre, 21000 Dijon, Rue Edmond Voisenet (FR)
(54) FAHRRADRAHMEN
(30) FR 2015 05 26 1554712
(72) Gribaudo, Rémi, 21000 Dijon, Allée Jacques Laurent 2 (FR)

B62K 5/02 **FR E-943863** 2017 11 08 **2900546**
(86) EP13068486 2013 09 06 2013759730

(73) Venturi Automobiles, 98000 Monaco, 7 rue du Gabian (MC)
(54) KIPPBARES FAHRZEUG
(30) FR 2012 09 27 1202586
(72) MAUDUIT, Nicolas, 06500 Menton, 8 rue Pietra Scritta (FR)
(72) MARREC, Yann, 06300 Nice, 34 boulevard Pierre Sola (FR)

B62K 25/30 **DE E-943864** 2017 11 08 **3025948**
2015 11 26 2015003383

(73) Jörn GmbH, 71336 Waiblingen, Kriegsbergstrasse 17 (DE)
(54) FAHRRADRAHMEN MIT EINER HINTERBAUFEDERUNG
(30) DE 2014 11 28 102014017558
(72) Uhlig, Thomas, 73262 Reichenbach, Hohenzollernstraße 3 (DE)

B63B 43/32 **DE E-943865** 2017 11 08 **2724929**
2013 08 08 2013003957

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Vorrichtung zur schocksicheren Tür- oder Lukenanordnung auf Marineschiffen
(30) DE 2012 10 23 102012021583
(72) Karallus, Rainer, 25358 Horst, Langen Kamp 5 (DE)
(72) Draeger, Jörg, 23845 Seth, Im Weißen Moor 27 (DE)
(72) Determann, Wolfram, 22851 Norderstedt, Op den Kamp 21 (DE)
(72) Salazar, Gerardo, 22359 Hamburg, Frankring 8C (DE)

B63C 11/02 **EN E-943866** 2017 11 08 **2879946**
(86) US13053334 2013 08 02 2013825977

(73) Seacure, Inc., Racine, Wisconsin 53406, 5801 Washington Avenue (US)
(54) ANPASSBARES MUNDSTÜCK FÜR TAUCHER
(30) US 2012 08 03 201213566759
(72) MOLES, Randall C., Racine, Wisconsin 53406, 5801 Washington Avenue (US)

B63G 7/00 **EN E-943867** 2017 11 08 **2825446**
(86) US13031281 2013 03 14 2013805204

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) LUFTGESTÜTZTE MINENDETEKTION
(30) US 2012 03 14 201213419931
(72) LI, Bing, Vestal, NY 13850, 4524 Salem (US)

B63G 8/00 **EN E-943868** 2017 11 08 **2969739**
(86) US14029663 2014 03 14 2014725285

(73) Hadal, Inc., Oakland, CA 94606, 1907 Dennison Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTEN AUFTRIEB VON UNTERWASSERFAHRZEUGEN
(30) US 2013 03 15 201361792708 P
(72) RIKOSKI, Richard, J., Alameda, CA 94501, 2018 Central Avenue Apt. C (US)
(72) POMPA, Jonathan, Long Beach, CA 90808, 6931 E Spring Street (US)
(72) DAMUS, Robert, S., Alameda, CA 94501, 2465 Shoreline Drive Apt. 403 (US)
(72) OWENS, Dylan, San Jose, CA 95126, 754 The Alameda Apt. 4401 (US)

B64B 1/02 **EN E-943869** 2017 11 08 **2712346**
(86) PT12000007 2012 03 15 2012715455

(73) Omnidea, Lda., 3510-017 Viseu, Travessa António Gedeão 9 (PT)
(54) LUFTPLATTFORM
(30) PT 2011 03 15 2011105565
(72) COSTA DUARTE PARDAL, Tiago, 1600-867 Lisboa, Rua Melvin Jones 8 - 2B (PT)
(72) MARQUES DOS SANTOS SILVA, Pedro Miguel, 1500-240 Lisboa, Rua Doutor Joaquim Manso 9 - 1º Esq. (PT)

B64C 1/06 **FR E-943870** 2017 11 08 **3106382**
2016 06 14 2016305718

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER RUMPFPLATTE DURCH ABFORMEN, UND SO ERHALTENE RUMPFPLATTE
(30) FR 2015 06 19 1555614
(72) FAROUZ-FOUQUET, Mathias, 31300 Toulouse, 1, rue Germaine Richier, Les Rives du Touch, Bât. C, Apt. 51 (FR)

B64C 3/20 **FR E-943871** 2017 11 08 **2780226**
(86) EP12068264 2012 09 17 2012769349

(73) Daher Aerospace, 41400 Saint Julien De Chedon, 23 Route de Tours (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SO GENANNTEN BOXENSTRUKTUR UND IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN HERGESTELLTE STRUKTUR
(30) FR 2011 09 16 1158277
(72) BAILLY, Dominique, 44118 La Chevroliere, 6 Rue des Brues (FR)
(72) HOTTIN, Mathieu, 44860 Saint Aignan De Grandlieu, 6 Impasse de la paillerie (FR)

B64C 3/34 **EN E-943872** 2017 11 08 **3012186**
(86) JP14074066 2014 09 11 2014844193

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DAMM FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK UND SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2013 09 11 2013188338
(72) YAMAGUCHI, Eizaburo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKUDA, Akihisa, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B64C 11/36 **EN E-943873** 2017 11 08 **2261115**
2010 06 07 2010165067

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) System zum Antrieb einer Propellerblattverstellung
(30) US 2009 06 09 481495
(72) Perkinson, Robert H., Somers, CT 06071, 10 Cricket Lane (US)
(72) Danielson, David R., Suffield, CT 06078-1224, 32 Randall Drive (US)

B64C 13/16 **EN E-943874** 2017 11 08 **2944566**
2015 04 07 2015162586

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON BELASTUNGEN DES HORIZONTALEN HECKS
(30) US 2014 05 15 201414278868
(72) Mahmulyin, Vedad, Chicago, IL 60606, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 13/50 **EN E-943875** 2017 11 08 **2604515**
2011 12 12 2011193054

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Verfahren und System zum Steuern einer Hochauftriebsvorrichtung oder einer Flugsteuerungsoberfläche, und ein solches System aufweisendes Flug- oder Raumfahrzeug
(72) Rumpf, Tobias Sebastian, 81825 München, Traunstraße 2 (DE)
(72) Fervel, Marc, 31300 Toulouse, 12 Bis, Chemin de la Slambere Apt. 101 (FR)
(72) Ruckes, Ina, 28279 Bremen, Alexander-Lifschuetz-Str. 3 (DE)

B64C 13/50 **EN E-943876** 2017 11 08 **2888163**
(86) GB13052144 2013 08 12 2013750123

(73) Moog Wolverhampton Limited, West Midlands WV9 5EW, Wobaston Road Wolverhamtpon (GB)
(54) STEUERFLÄCHENBETÄTIGUNGSANORDNUNG
(30) GB 2012 08 22 201214952
(72) DAVIES, Jonathan, Stafford Staffordshire ST18 9EL, 10 Bridgeford Grove Great Bridgeford (GB)

B64C 19/00 **EN E-943877** 2017 11 08 **2512916**
(86) CA09001866 2009 12 18 2009852147

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)
(54) ANTWORTMODUS FÜR DAS STEUERSYSTEM EINES BEMANNTEN FAHRZEUGES
(72) ELLIS, Kristopher, Ottawa Ontario K1K 4V1, 206 Borealis Cr. (CA)
(72) GUBBELS, Arthur, W., Nepean Ontario K2H 9P9, 90 Florizel Avenue (CA)

B64C 23/06 **EN E-943878** 2017 11 08 **2723640**
(86) GB12050893 2012 04 23 2012716584

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) FLUGZEUGFLÜGEL MIT FLÜGELSPITZENVORRICHTUNG
(30) GB 2011 06 21 201110493
(72) DAVIES, Huw, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton (GB)
(72) MCKENNA, Nigel, Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton (GB)

B64C 25/36 **FR E-943879** 2017 11 08 **3000729**
2015 09 25 2015186984

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) FAHRWERK EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2014 09 26 1459135
(72) ZABULON, Joël, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud - 7 rue général Valérie André (FR)
(72) FRANK, David, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY Inovel Parc Sud (FR)

B64C 25/40 **EN E-943880** 2017 11 08 **3038901**
(86) GB14052714 2014 09 08 2014762088

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS99 7AR, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR FAHRWERK
(30) GB 2013 09 18 201316607
(72) DIDEY, Arnaud, Filton Bristol BS99 7AR, c/o Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)

B64C 25/60 **EN E-943881** 2017 11 08 **3069994**
2015 03 19 2015159954

(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) STOSSDÄMPFER
(72) Schmidt, Robert K., Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)

B64C 27/26 **FR E-943882** 2017 11 08 **3118112**
2016 06 29 2016177015

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) KOMBINIERTES LUFTFAHRZEUG, DAS MIT EINER ZUSÄTZLICHEN GEGENDREHMOMENTVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST
(30) FR 2015 07 16 1501513
(72) TOULMAY, François, 13127 VITROLLES, AIRBUS HELICOPTERS 7 avenue Mère Teresa (FR)

B64C 39/02 **EN E-943883** 2017 11 08 **2969751**
(86) US14026763 2014 03 13 2014769558

(73) ZapIP LLC, Cherry Hill NJ 08002, 811 Church Road 105 (US)
(54) PERSÖNLICHE ANTRIEBSVORRICHTUNGEN MIT VERBESSERTER AUSWUCHTUNG
(30) US 2013 03 15 201361801165 P
(72) LI, Raymond, St. John's, NL A1A 4P4, 1 Balmoral Place (CA)

B64C 39/06 **FR E-943884** 2017 11 08 **3154856**
(86) FR15051526 2015 06 10 2015732849

(73) Danielson Aircraft Systems, 58470 Magny Cours, Lieu-dit "Technopole" (FR)
(54) LUFTFAHRZEUG MIT POLYGONALEN FLÜGELN
(30) FR 2014 06 10 1455218
(72) HUBSCHWERLEN, Frédéric, 58240 Saint-Pierre-le-Moutier, Banneriau (FR)

B64D 1/10 **EN E-943885** 2017 11 08 **2574548**
2012 09 26 2012186115

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Schnelle Auslösungsvorrichtung für Abwurfsystem von Behältern
(30) US 2011 09 30 201113249756
(72) Dorris III John, Cypress, CA California 90630, 4469 Avenida Granada Avenue (US)
(72) Skorupa,John Anthony, Huntington Beach, CA California 92647, 15555 Huntington Village Lane, Apt 50 (US)
(72) Cleary, William Worden, Pasadena, CA California 91103, 1310 Linda Ridge Road (US)

B64D 11/00 **EN E-943886** 2017 11 08 **2574549**
2012 09 20 2012185245

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Flugzeugsitzsysteme
(30) US 2011 09 27 201113246579
(72) Boren, Kelly L., Marysville, WA Washington 98270, 8507 66th Place NE (US)
(72) Sankrithi, Mithra M.K.V., Lake Forest Park, WA Washington Lake Forest Park, 17602 Bothell Way NE (US)
(72) Green, Rush F., Seattle, WA Washington 98103, 2334 North 58th Street (US)
(72) Oakes, Gregory J., Granite Falls, WA Washington 98252, 23230 33rd Place NE (US)
(72) Barmichev, Sergey, Kirkland, WA Washington 98034, 14416 87th Avenue Northeast (US)

B64D 11/00 **EN E-943887** 2017 11 08 **3053830**
2016 02 01 2016153589

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ÜBERKOPFGEPÄCKABLAGE MIT VARIABLER ÖFFNUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2015 02 06 201514616377
(72) SCOWN, Stephen Lee, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) WILCYNSKI, Paul Joseph, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) HEATON, Jeffrey Scott, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 11/06 **EN E-943888** 2017 11 08 **2694370**
(86) GB12050715 2012 03 30 2012719028

(73) Zodiac Seats UK Limited, Cwmbran NP44 3HQ, Kestrel House Lakeside Llantarnam Industrial Park (GB)
(54) FLUGZEUGSITZ MIT EINEM TISCH
(30) GB 2011 04 01 201105595
(72) ERSAN, Ali, London EC1R 0BE, Acumen, 1 Sekforde Street (GB)
(72) CLUCAS, Daniel, London EC1R 0BE, Acumen, 1 Sekforde Street (GB)

B64D 11/06 **EN E-943889** 2017 11 08 **2892805**
(86) IB13058285 2013 09 04 2013792448

(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN FLUGZEUGSITZ MIT EINEM SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER KLEMMKRAFT DURCH REIBUNG UND/ODER ZUM VERRIEGELN EINES BETÄTIGUNGSHEBELS
(30) US 2012 09 04 201261696386 P
(30) FR 2013 05 10 1354229
(30) FR 2013 05 10 1354227
(72) DE MORAIS, Jose Bernardo, F-36000 Chateauroux, 30 Avenue du Champ aux Pages (FR)
(72) MARAIS, Remy, F-18290 Charost, 4 rue de l'Industrie (FR)

B64D 15/00 **EN E-943890** 2017 11 08 **3069998**
2016 03 01 2016158003

(73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER WASSERTROPFENABSTOSSUNGSFÄHIGKEIT EINES FLUGZEUGFLÜGELS
(30) JP 2015 03 05 2015043044
(72) TANAKA, Taro, Tokyo, 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)

B64D 33/00 **EN E-943891** 2017 11 08 **3023331**
2015 11 24 2015196006

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) LUFTFAHRZEUGANTRIEB UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE FÜR EIN LUFTFAHRZEUGVERSORGUNGSSYSTEM
(30) US 2014 11 24 201414551760
(72) PATEL, Dhaval, Loves Park, IL Illinois 61111, 136 Armadale Way (US)
(72) KOENIG, Andreas C., Rockford, IL Illinois 61114, 3920 Eaton Dr., (US)
(72) SPIERLING, Todd A., Byron, IL Illinois 61010, 2114 Silverthorn (US)

B64D 33/04 **FR E-943892** 2017 11 08 **2809904**
(86) FR13050222 2013 02 01 2013706619

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUSTRITT VON ABGASS EINER GASTURBINE UND OPTIMIERTE ABGASEINHEIT
(30) FR 2012 02 01 1250934
(72) AMMON, Fabian, F-64510 Baliros, 2 lotissement Saint Pierre (FR)
(72) BRISSON, Alexandre, F-Ousse 64320, 1 rue Eglise (FR)
(72) CRABE, Guy, F-64290 Gan, 14 rue Passereaux (FR)
(72) DEMOLIS, Jacques, F-64140 Lons, 1 avenue Pierre Bontemps (FR)
(72) HOUSSAYE, Laurent, F-64110 Saint Faust, 88 chemin de Las Bistes Bassaut (FR)
(72) MUNOZ, Julien, F-64230 Bougarbet, 36 impasse Lou Bignot (FR)

B64G 1/10 **FR E-943893** 2017 11 08 **3174794**
(86) FR16052476 2016 09 29 2016785247

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) SATELLIT MIT EINEM OPTISCHEN FOTOAPPARAT
(30) FR 2015 10 02 1559387
(72) FAYE, Frédéric, 31402 Toulouse, C/O Airbus Defence and Space SAS Service TSPPR/Propriété Intellectuelle 31 rue des Cosmonautes - ZI du Palays (FR)
(72) BEAUFUME, Eric, 31402 Toulouse, C/O Airbus Defence and Space SAS Service TSPPR/Propriété Intellectuelle 31 rue des Cosmonautes - ZI du Palays (FR)
(72) COTTIER, Jacques, 31402 Toulouse, C/O Airbus Defence and Space SAS Service TSPPR/Propriété Intellectuelle 31 rue des Cosmonautes - ZI du Palays (FR)

B64G 1/50 **EN E-943894** 2017 11 08 **2956365**
(86) US14015691 2014 02 11 2014752046

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) OST-WEST-RADIATORANORDNUNG EINES RAUMFAHRZEUGS
(30) US 2013 02 12 201313765621
(72) WONG, Hamilton, Yardley, Pennsylvania 19067, 1215 Evergreen Road (US)
(72) GOODZEIT, Neil E., Woodside, CA 94062, 240 Glenwood Avenue (US)
(72) BUCKLEY, Rok Park, Philadelphia, Pennsylvania 19130, 2200 Benjamin Franklin Parkway Apt. S202 (US)
(72) HENTOSH, David J., Yardley, Pennsylvania 19067, 859 Manor Gate (US)

B64G 1/50 **FR E-943895** 2017 11 08 **3055212**
(86) EP14078838 2014 12 19 2014820859

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) RADIATOR MIT REDUZIERTER SONNENBESTRAHLUNG FÜR SATELLITEN UND SATELLIT MIT SOLCH EINEM RADIATOR
(30) FR 2013 12 31 1363734
(72) CAËL, Philippe, F-31650 LAUZERVILLE, 58 Hameau de Doumenjou (FR)

B64G 1/64 **FR E-943896** 2017 11 08 **3081496**
2016 04 14 2016165409

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG EINER VIELZAHL VON RAUMFAHRZEUGEN UNTER DER NUTZLASTVERKLEIDUNG EINER TRÄGERRAKETE, AUS DIESEM VERFAHREN HERVORGEHENDE MONTAGE UND GEEIGNETER DISPENSER FÜR EINE SOLCHE MONTAGE
(30) FR 2015 04 17 1500801
(72) FERNANDEZ, Gilles, 31100 TOULOUSE, c/o THALES ALENIA SPACE 26 avenue JF Champollion (FR)
(72) SOST, Jean-Claude, 31100 TOULOUSE, c/o THALES ALENIA SPACE 26 avenue JF Champollion (FR)

B65B 3/00 **EN E-943897** 2017 11 08 **2801530**
2014 05 07 2014167423

(73) Arte Corporation, Tokyo, 1-6-1 Higashi-Ohi Shinagawa-ku (JP)
(54) Befüllungs- und Zusammenstellungsverfahren für zwei-kammer Spritzen
(30) JP 2013 05 08 2013098825
(72) Okajima, Kiyoshi, Takahagi-shi Ibaraki-ken,, ARTE CORPORATION 3333-27, Aza Asayama Oaza Kami-tezuna (JP)
(72) Shimazaki, Seiji, Takahagi-shi Ibaraki-ken,, ARTE CORPORATION 3333-27, Aza Asayama Oaza Kami-tezuna (JP)

B65B 3/06 **EN E-943898** 2017 11 08 **2928777**
(86) US12066336 2012 11 21 2012808561

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Rensselaer, New York 12144, 81 Columbia Turnpike (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON BIOPHARMAZEUTISCHEN MATERIALIEN
(30) US 2012 11 19 201213680935
(72) DISSANAYAKE, Tikiri Jean, Clifton Park, New York 12065, 56 Algonquin Road (US)

B65B 13/02 **DE E-943899** 2017 11 08 **3025970**
2015 11 18 2015195222

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM UMREIFEN VON PRODUKTSTAPELN
(30) CH 2014 11 25 18132014
(72) Jauch, Fabian, 8353 Elgg, Haldenstrasse 1 (CH)

B65B 25/00 **EN E-943900** 2017 11 08 **2995563**
2014 09 12 2014184651

(73) Societa' Italiana Acetilene & Derivati S.I.A.D. S.p.A. in abbreviated form SIAD S.p.A., 24126 Bergamo, Via S. Bernardino 92 (IT)
(73) ALMI Ges.m.b.H & Co KG, 4064 Oftering, Hörschinger Strasse, 1 (AT)
(73) Technology S.r.l., 20900 Monza (MB), Via Cavour, 2 (IT)
(54) Pneumatische Vorrichtung zur Odorierung einer Verpackung, wie etwa einer Lebensmittelkonservierungsschale, mit einem Produkt, insbesondere einem Lebensmittelprodukt, und zugehöriges Verfahren
(72) Malomo, Alfredo, 24100 Bergamo, c/o Societa' Italiana Acetilene & Derivati S.I.A.D. S.p.A. in abbreviated form SIAD S.p.A. Via S. Bernardino, 92 (IT)
(72) Panaccio, Luigi, 20864 Agrate Brianza, c/o Technology S.r.l. Via Archimede, 35 (IT)
(72) Mittermayr, Alexander, 4064 Oftering, c/o ALMI Ges.m.b.H. & Co KG Hörschinger Straße, 1 (AT)

B65B 25/04 **EN E-943901** 2017 11 08 **3041745**
(86) NL14050597 2014 09 02 2014781686

(73) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., 4196 JB Tricht, Langstraat 12 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT IN EINER WÄSSERIGEN FLÜSSIGKEIT SCHWEBENDEN UND/ODER HÄNGENDEN PRODUKTEN
(30) NL 2013 09 02 2011366
(30) NL 2013 12 06 2011910
(72) RUISSEN, Hendrik Krijn, NL-4196 JB Tricht, p/a Langstraat 12 (NL)
(72) VAN KLEEF, Arjen Johannes Wilhelmus, NL-4196 JB Tricht, p/a Langstraat 12 (NL)
(72) VAN OOIJEN, Hendrik Jan, NL-4196 JB Tricht, p/a Langstraat 12 (NL)

B65B 29/02 **EN E-943902** 2017 11 08 **3044098**
(86) IB14001662 2014 09 01 2014821269

(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE A.C.M.A. S.P.A., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DOPPELKAMMER-FILTERBEUTELN FÜR TEE
(30) IT 2013 09 12 BO20130489
(72) VITALI, Antonio, 40061 Molinella (BO), Via Provinciale Superiore 76/3 (IT)

B65B 43/36 **EN E-943903** 2017 11 08 **2046649**
(86) US07074732 2007 07 30 2007813542

(73) POLY-CLIP SYSTEM CORP., Mundelein, IL 60060, 1000 Tower Road (US)
(54) DUO-EINSACKSYSTEM
(30) US 2006 07 28 820742 P
(30) US 2007 07 27 829272
(72) HASCHKE, Eggo, L., Deerfield, IL 60015, 1799 We-Go Trail (US)
(72) PINTO, Robert, Chicago, IL 60631, 7315 W. Palatine (US)

B65C 9/18 **DE E-943904** 2017 11 08 **2364918**
2011 03 04 2011156911

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Bearbeiten von Etikettenstreifen mit Positionserfassung
(30) DE 2010 03 12 102010011388
(72) Piana, Stefan, 93096, Köfering, Dendorfer Straße 9a (DE)
(72) Niedermeier, Anton, 93326, Offenstetten, Wiesenweg 11 (DE)

B65D 1/02 **EN E-943905** 2017 11 08 **3000740**
2015 09 15 2015185196

(73) OP-Hygiene IP GmbH, 4704 Niederbipp, Herrenmattweg 1 (CH)
(54) ZUSAMMENFALTBARE FLASCHE MIT STRÖMUNGSKANÄLEN
(30) CA 2014 09 15 2863342
(72) MIRBACH, Ali, 47661 Issum, An de Kruetpasch 42 (DE)

B65D 23/08 **EN E-943906** 2017 11 08 **2755897**
(86) US12055000 2012 09 13 2012832085

(73) Ring Container Technologies, LLC, Oakland, TN 38060, One Industrial Park Road (US)
(54) ÖKONOMISCH VERBESSERTE KUNSTSTOFFFLASCHE UND VERPACKUNGSSYSTEM
(30) US 2011 09 13 201161533869 P
(30) US 2011 12 23 201161580146 P
(72) KUHAR, Gene, Lakeland, TN 38002, 9531 Autumn Trail Cv. (US)
(72) SMITH, Brian, Collierville, TN 38017, 1238 Braygood Drive (US)
(72) SHAVER, Rusty, Oakland, TN 38060, 195 Greer Lane (US)
(72) GAMBER, Dan, Lakeland, TN 38002, 3022 Gainsborough (US)
(72) DYGERT, Douglas, Olive Branch, MS 38654, 6376 Nellwood Drive (US)
(72) ULLRICH, Jeff, Germantown, TN 38139, 3256 Duke Circle (US)
(72) GUSS, Therodore, Crystal Lake, IL 60014, 70 W. Franklin Ave. (US)

B65D 30/08 **EN E-943907** 2017 11 08 **3184297**
2016 09 12 2016188257

(73) BillerudKorsnäs AB, 169 27 Solna, Box 703 (SE)
(54) REGENBESTÄNDIGES SACKPAPIER
(30) EP 2015 12 21 15201666
(72) Lindström, Ove, SE-952 42 Kalix, Älgstigen 11 (SE)

B65D 35/02 **FR E-943908** 2017 11 08 **2004506**
(86) IB07051248 2007 04 06 2007735417

(73) Aisapack Holding SA, 1896 Vouvry, Rue de la Praise 31 (CH)
(54) MEHRSCHICHTIGE TUBENFÖRMIGE VERPACKUNG
(30) WO 2006 04 06 PCT/IB2006/051052
(30) EP 2006 07 31 06118170
(30) EP 2006 07 31 06118199
(30) WO 2006 11 24 PCT/IB2006/054420
(72) THOMASSET, Jacques, 1896 Vouvry, c/o Aisapack S.A. rue de la Praise 31 (CH)
(72) MATHIEU, Stéphane, 1896 Vouvry, c/o Aisapack S. rue de la Praise 31 (CH)

B65D 41/12 **EN E-943909** 2017 11 08 **2899134**
(86) MX13000106 2013 09 18 2013838623

(73) Fábricas Monterrey, S.A. De C.V., Nuevo León, Ave. Alfonso Reyes 2239 Nte. Col. 15 de mayo C.P. 64450 Monterrey (MX)
(54) KRONENARTIGE METALLKAPPE ZUM VERSCHLIESSEN EINER METALLFLASCHEKRONENARTIGE METALLKAPPE IN KOMBINATION MIT EINER METALLFLASCHE
(30) MX 2012 09 18 2012010782
(72) CAMACHO PAREDES, Juan Antonio, Monterrey Nuevo León 64960, Plaza del Carmen 19 Colonia Ciudad Satélite (MX)
(72) ROBLES GONZÁLEZ, Gilberto, Monterrey Nuevo León 64610, Turín 3055 Colonia Cumbres 5o Sector (MX)

B65D 43/02 **EN E-943910** 2017 11 08 **2943416**
(86) US14011527 2014 01 14 2014702702

(73) West, Ellery, Crecent City, California 95531, 629 Bertsch Ave. (US)
(73) West, Gail, Crecent City, California 95531, 629 Bertsch Ave. (US)
(54) PAPIERVERSCHLUSS
(30) US 2013 01 14 201361752317 P
(72) West, Ellery, Crecent City, California 95531, 629 Bertsch Ave. (US)
(72) West, Gail, Crecent City, California 95531, 629 Bertsch Ave. (US)

B65D 47/08 **EN E-943911** 2017 11 08 **2708473**
2011 09 29 2013190198

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Kappe für einen Container
(30) US 2010 09 30 388115 P
(72) Vangeel, Filip Dominique Hubert, 1853 Strombeek-Bever, Procter & Gamble Temselaan 100 (BE)
(72) De Malsche, Katrien, 1853 Strombeek-Bever, Procter & Gamble Temselaan 100 (BE)
(72) Scharrenberg, Rainer, 61476 Kronberg, P&G business unit Braun Frankfurter strasse 145 (DE)
(72) Altonen, Gene Michael, Cincinnati, OH Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) Culeron, Guy Hubert Stephane Sylvain, 100084 Beijing, P&G Beijing Innovation Centre Tsinhua Science Park Shaung Qing Lu, XI Wang Zhuang (CN)
(72) Litten, Neil Anthony, Egham, Surrey TW20 9NW, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Whitehall Lane (GB)
(72) Milich, Georgina Lindsey Clare, Egham, Surrey TW20 9NW, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Whitehall Lane (GB)

B65D 47/24 **EN E-943912** 2017 11 08 **3068707**
(86) EP13073839 2013 11 14 2013794850

(73) Aptar Freyung GmbH, 94078 Freyung, Löfflerstrasse 1 (DE)
(54) ABGABEVERSCHLUSS UND BEHÄLTER MIT SOLCH EINEM ABGABEVERSCHLUSS
(72) WOHLGENANNT, Herbert, CH-8200 Schaffhausen, Weinsteig 1 (CH)
(72) KÖNIGSEDER, Bruno, 94133 Röhrnbach, St.-Korona-Strasse 4 (DE)
(72) MAURER, Holger, 94104 Witzmannsberg, Schönblick 12 (DE)

B65D 51/16 **EN E-943913** 2017 11 08 **2857328**
(86) KR13004326 2013 05 16 2013801166

(73) Pang, Wonseo, Daejeon 305-320, 105-dong 2301-ho Unam Neomia Apt. 524 Deongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(73) Pang, Seongtaek, Daejeon 305-320, 105-dong 2301-ho Unam Neomia Apt. 524 Deongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(73) Pang, Jaehui, Daejeon 305-320, 105-dong 2301-ho Unam Neomia Apt. 524 Deongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) KLEINER LEBENSMITTELAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER
(30) KR 2012 06 05 20120060178
(72) Pang, Wonseo, Daejeon 305-320, 105-dong 2301-ho Unam Neomia Apt. 524 Deongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Pang, Seongtaek, Daejeon 305-320, 105-dong 2301-ho Unam Neomia Apt. 524 Deongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Pang, Jaehui, Daejeon 305-320, 105-dong 2301-ho Unam Neomia Apt. 524 Deongmyeong-dong Yuseong-gu (KR)

B65D 51/24 **EN E-943914** 2017 11 08 **2858914**
(86) US12041211 2012 06 07 2012727548

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) FLASCHE
(72) CRAWFORD, John, C., Mahopac, NY 10541, 809 South Lake Boulevard (US)
(72) TOH, Kiat-Cheong, Forest Hills, NY 11375, 100-25 Queens Blvd. Apt. 5BB (US)
(72) ROBINSON, Michael, P., New York, NY 10009, 636 E. 14th St. Apt. 16 (US)

B65D 55/02 **EN E-943915** 2017 11 08 **3038942**
(86) IB14064107 2014 08 28 2014777842

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale, 17/A (IT)
(54) SICHERHEITSKAPSEL FÜR BEHÄLTER
(30) IT 2013 08 29 MO20130242
(72) PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo di Bologna (Bologna), Via Marconi 27 (IT)

B65D 75/00 **EN E-943916** 2017 11 08 **2627576**
(86) EP11065454 2011 09 07 2011752244

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERPACKTE KONZENTRIERTE PARTIKELFÖRMIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2010 10 14 10187508
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) CHAPPLE, Andrew, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) KENINGLEY, Stephen, Thomas, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

B65D 75/58 **EN E-943917** 2017 11 08 **3003899**
(86) NL14050358 2014 06 05 2014732442

(73) Scholle IPN IP B.V., 3992 DC Houten, Voorveste 1 (NL)
(54) FALTBARER BEUTEL MIT VERSCHLUSSANORDNUNG
(30) NL 2013 06 07 2010938
(30) NL 2014 05 01 2012736
(72) VAN DER MOLEN, Peter Jan, NL-2496 PP Den Haag, Weidevogellaan 240 (NL)

B65D 81/32 **EN E-943918** 2017 11 08 **3006371**
2009 08 21 2015191262

(73) CMP Products Limited, Northumberland NE23 1WH, 36 Nelson Way Nelson Park East Cramlington (GB)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG FÜR HÄRTBARES FLÜSSIGES MATERIAL
(72) PROUD, Samuel Liam, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE5 4DF, 39 Bluebell Dene (GB)

B65D 83/08 **EN E-943919** 2017 11 08 **2902341**
(86) JP13005684 2013 09 25 2013840810

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER
(30) JP 2012 09 25 2012211558
(72) WADA, Kiyoshi, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 1-5-1, Taito Taito-ku (JP)
(72) IWASAKI, Terutaka, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 1-5-1, Taito Taito-ku (JP)
(72) BANDO, Takeshi, Ehime 799-0111, c/o UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(72) UEDA, Takahiro, Ehime 799-0111, c/o UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)

B65D 83/20 **EN E-943920** 2017 11 08 **3044122**
(86) IB14064395 2014 09 10 2014786538

(73) Longhini, Maria Cecilia, 46014 Castellucchio (Mantova), Via XXV Aprile 15 (IT)
(73) Morselli, Mario, 39040 Castelrotto (Bolzano), Via Sciliar 9 Fraz. SIUSI (IT)
(54) DRUCKGASFLASCHE
(30) IT 2013 09 11 BO20130482
(72) LONGHINI, Maria Cecilia, 46014 Castellucchio (Mantova), Via XXV Aprile 15 (IT)

B65D 85/10 **EN E-943921** 2017 11 08 **2985238**
(86) JP13057849 2013 03 19 2013878553

(73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERPACKUNG
(72) NAKATA, Keisuke, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

B65D 85/10 **EN E-943922** 2017 11 08 **3025986**
2014 11 27 2014195128

(73) JT International SA, 1202 Geneva, 8 rue Kazem Radjavi (CH)
(54) Tabakbehälter
(72) ZIEMANN, Stefan, 33659 Bielefeld, Oetkerstrasse 31 (DE)

B65D 85/804 **EN E-943923** 2017 11 08 **3088331**
2015 06 24 2015460025

(73) Mokate Spolka z o.o., 44-240 Zory, ul. Strazacka 48 (PL)
(54) KAPSEL FÜR GETRÄNKE
(30) PL 2015 04 30 41220215
(72) Mokrysz, Teresa, 43-450 Ustron, ul. Sloneczna 4 (PL)
(72) Branny, Jerzy, 43-400 Cieszyn, ul. Wyspianskiego 18F (PL)

B65G 1/02 **EN E-943924** 2017 11 08 **3046852**
(86) GB14052806 2014 09 16 2014772178

(73) A-Fax Limited, Elland Yorkshire HX5 9JP, Habergham Works Ainley Industrial Estate (GB)
(54) STRUKTURSCHUTZVORRICHTUNG
(30) GB 2013 09 16 201316461
(30) GB 2013 09 16 201316460
(30) GB 2013 09 16 201316459
(72) SMITH, Luke, Elland Yorkshire HX5 9JP, A-Fax Limited, Habergham Works, Ainleys Industrial Estate, (GB)

B65G 1/04 **EN E-943925** 2017 11 08 **2960183**
(86) JP13083844 2013 12 18 2013875833

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) STAPELKRAN UND VERFAHREN ZU SEINER BEDIENUNG
(30) JP 2013 02 20 2013030987
(72) TANAKA Hiroshi, Inuyama-shi Aichi 484-8502, c/o MURATA MACHINERY LTD. Inuyama Plant 2 Aza-Nakajima Oaza-Hashizume (JP)

B65G 1/137 **DE E-943926** 2017 11 08 **2602213**
2012 12 10 2012196364

(73) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, Neustädter Str. 17 (DE)
(54) Kombinierte Kommissionierung mit Kommissionierfahrzeugen und einer Lagendepalettiervorrichtung
(30) DE 2011 12 10 102011056254
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, Neustädter Str. 17 (DE)

B65G 1/137 **EN E-943927** 2017 11 08 **3044129**
(86) IB14063715 2014 08 05 2014790294

(73) Modula S.p.A. con socio unico, 41042 Fiorano Modenese (Modena), Via Ghiarola Vecchia 73 (IT)
(54) ABRUF-/LAGERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE LAGERSYSTEME
(30) IT 2013 09 13 MO20130252
(72) STEFANI, Franco, I-41049 Sassuolo (MO), Viale P. Ferrari 1 (IT)
(72) CASSANI, Stefano, I-40026 Imola (BO), Via Casola Canina 51 (IT)

B65G 21/20 **DE E-943928** 2017 11 08 **2785620**
(86) EP12067325 2012 09 05 2012756705

(73) Dücker Fördertechnik GmbH, 40476 Langenfeld, Ernst-Tellering-Straße 13 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINES STAPELS
(30) DE 2011 12 01 102011087529
(72) STEHR, Roland, 40764 Langenfeld, Landwehrfeld 1 (DE)

B65G 47/29 **DE E-943929** 2017 11 08 **3003879**
(86) EP14001113 2014 04 25 2014720897

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTERN SOWIE BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE
(30) DE 2013 05 28 102013105460
(72) HÄRTEL, Manfred, 67685 Weilerbach, Sudetenstrasse 6 (DE)
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, Haupersborn 36 (DE)

B65G 53/22 **EN E-943930** 2017 11 08 **1934123**
(86) GB06003548 2006 09 22 2006794559

(73) CURLE, William, Glasgow G65 0JW, 27 Ladeside Drive, Kilsyth (GB)
(54) BOHRKLEINLAGERUNG UND -BEFÖRDERUNG
(30) GB 2005 09 23 0519450
(72) CURLE, William, Glasgow G65 0JW, 27 Ladeside Drive, Kilsyth (GB)

B65G 67/20 **EN E-943931** 2017 11 08 **2845823**
2014 09 10 2014275189

(73) Blackrock Engineering Limited, Great Budworth Northwich Cheshire CW9 6HF, Hollies High Street (GB)
(54) Rollschuhladesystem
(30) GB 2013 09 10 201316129
(72) Kordel, Wojtek, Garston, Liverpool Merseyside L19 2NY, c/o Joloda (International) Limited 51 Speke Road (GB)

B65H 20/02 **EN E-943932** 2017 11 08 **2614023**
(86) IB11053920 2011 09 07 2011776532

(73) ITW Limited, Windsor Berkshire SL4 3BL, Admiral House St. Leonards Road (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREITEN ROLLE MIT EINER HAFTFOLIE ZUR KONTAKTREINIGUNG
(30) GB 2010 09 08 201014910
(72) HAMILTON, Sheila, Kilmacolm PA13 4JW, Nether Knockbuckle Hazelmere Road (GB)

B65H 27/00 **DE E-943933** 2017 11 08 **2803610**
2014 04 16 2014164893

(73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer, Paul-Engel-Straße 1 (DE)
(54) Führungsrad-Anordnung
(30) DE 2013 05 14 202013102101 U
(72) Grill, Martin, 92708 Mantel, Etzenrichter Straße 53 (DE)
(72) Hirmer, Michael, 92533 Wernberg-Köblitz, Zum maiergrund 6 (DE)

B65H 29/40 **EN E-943934** 2017 11 08 **2692675**
(86) JP11065794 2011 07 11 2011862213

(73) Glory Ltd., Himeji-shi, Hyogo 670-8567, 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(54) IMPELLER, VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON PAPIERBLÄTTERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IMPELLERS
(30) WO 2011 03 30 PCT/JP2011/058043
(72) SATAKE Hirotsugu, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(72) TAKAYAMA Atsushi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(72) NAKASHIMA Shinji, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)

B65H 31/24 **EN E-943935** 2017 11 08 **2295357**
2010 09 09 2010175892

(73) Canon Finetech Nisca Inc., Saitama 341-8527, 14-1, Chuo 1-chome Misato-shi (JP)
(54) Blattverarbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2009 09 11 2009211126
(30) JP 2010 07 16 2010161369
(72) Sato, Koki, Misato-shi Saitama, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, (JP)
(72) Iwama, Satoshi, Misato-shi Saitama, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, (JP)

B66B 1/46 **EN E-943936** 2017 11 08 **1924519**
(86) FI06000280 2006 08 17 2006778502

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND RUFSYSTEM
(30) FI 2005 08 31 20050867
(72) PUSKALA, Aapo, FI-00100 Helsinki, Mikonkatu 25 B 28 (FI)
(72) KORHONEN, Pekka, FI-02110 Espoo, Otsolahdentie 7 A 10 (FI)
(72) RUSANEN, Niko, FI-00140 Helsinki, Kapteeninkatu 20-22 F 49 (FI)
(72) HATAKKA, Rauno, FI-11130 Riihimäki, Veikonpolku 1 (FI)

B66B 7/02 **EN E-943937** 2017 11 08 **3085655**
2015 04 23 2015164791

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) AUFZUGSFÜHRUNGSSCHIENENBEFESTIGUNGSCLIP
(72) Ekström, Benjamin, 02940 Espoo, Ajojahdintie 9l (FI)

B66B 7/06 **DE E-943938** 2017 11 08 **3052421**
(86) EP14002637 2014 09 29 2014781065

(73) ThyssenKrupp Elevator AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) AUFZUGANLAGE
(30) DE 2013 09 30 102013110791
(72) ZERELLES, Holger, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Hauäckerstrasse 15 (DE)
(72) ALTENBURGER, Bernd, 73765 Neuhausen, Bahnhofstrasse 60 (DE)
(72) DIETZE, Ronald, 71032 Böblingen, Kelterstrasse 5 (DE)
(72) SCHÄFER, Juri, 70372 Stuttgart, Wilhelmstrasse 24 (DE)

B66B 19/00 **EN E-943939** 2017 11 08 **2885236**
(86) FI13050802 2013 08 15 2013829250

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATEN ZU EINEM AUFZUG
(30) FI 2012 08 17 20125854
(72) HAAPANIEMI, Markku, 00920, Mylläritanhua 2B5 (FI)
(72) HÄIVÄLÄ, Markku, 05830 Hyvinkää, Vallesmanninkatu 2 (FI)
(72) RÄSÄNEN, Matti, 05800 Hyvinkää, Helenenkatu 16-20 B 21 (FI)
(72) BJÖRNI, Osmo, 05800 Hyvinkää, Vallesmanninkatu 13 (FI)
(72) ALASENTIE, Pentti, 02730 Espoo, Huvilaharju 33 (FI)
(72) MÄNTYNEN, Simo, 05830 Hyvinkää, Kytäjänkatu 5 A 4 (FI)

B66B 21/10 **EN E-943940** 2017 11 08 **2331445**
(86) FI09000088 2009 09 22 2009814138

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) PASSAGIERTRANSPORTSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSKETTE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES PASSAGIERTRANSPORTSYSTEMS
(30) FI 2008 09 22 20080533
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, Raivaajantie 13 (FI)
(72) HULT, Arttu, FI-00660 Helsinki, Elontie 104 (FI)
(72) KARIMPANACKAL NATARAJAN, Nithil, FI-00900 Helsinki, Raaseporintie 1 C 50 (FI)
(72) PELTO-HUIKKO, Raimo, FI-01710 Vantaa, Lammastie 12 C 15 (FI)
(72) METSÄNEN, Aki, FI-05860 Hyvinkää, Talvisillankierto 7 (FI)

B66C 23/52 **EN E-943941** 2017 11 08 **3002246**
2013 09 09 2015195522

(73) Terex Global GmbH, 8200 Schaffhausen, Bleicheplatz 2 (CH)
(54) SYSTEM ZUR REDUZIERUNG DES GEGENGEWICHTS EINES KRANS
(30) US 2012 09 12 201213612024
(72) Karp, Günter, Wilmington, NC, 28409, 1000 Mango Ct (US)
(72) Helwes, Thorsten, 66424 Homburg, Thomas Mann Straße 12 (DE)
(72) Schneider, Hans, 8260 Viby, Kirketoften 4 (DK)

B66C 23/80 **DE E-943942** 2017 11 08 **2994409**
(86) EP14054677 2014 03 11 2014716764

(73) Schwing GmbH, 44653 Herne, Heerstrasse 9-27 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABSTÜTZEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG AM BODEN
(30) DE 2013 05 08 102013007869
(72) VIERKOTTEN, Reiner, 46145 Oberhausen, Bahnhofstr. 23 (DE)
(72) CONRAD, Carsten, 45661 Recklinghausen, Hellbachstr. 65 (DE)
(72) GLAWE, Ulrich, 58285 Gevelsberg, Schieferbank 100 (DE)
(72) TEBEEK, Wolfgang, 45768 Marl, Bonifatiusstr. 56 (DE)
(72) MERTEN, Wolfgang, 58456 Witten, Durchholzer Str. 98 (DE)
(72) OLEKSYUK, Mykola, 45527 Hattingen, Am Kistner 84 (DE)

B66C 23/84 **EN E-943943** 2017 11 08 **2165965**
2009 09 16 2009252205

(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, Manitowoc WI 54221-0066, 2400 South 44th Street (US)
(54) Karosserieverbindungssystem und Kran, der dieses System einsetzt
(30) US 2008 09 22 99098 P
(30) US 2009 02 25 155440 P
(72) Foust, Bronson E., Mishicot Wisconsin 54228, 13711 West Pine Ridge Road (US)
(72) Pech David J., Manitowoc Wisconsin 54220, 1610 Cherry Road (US)

B66D 1/36 **EN E-943944** 2017 11 08 **3066041**
(86) SI14000060 2014 10 20 2014809142

(73) Tajfun Planina Proizvodnja Strojev, D.o.o., 3225 Planina Pri Sevnici, Planina 41a (SI)
(54) FORSTSEILWINDE MIT EINER KABELFÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN ABWICKLUNG DES ZIEHKABELS VON DER WINDETROMMEL
(30) SI 2013 11 08 201300376
(72) GORJANC, Ales, 3232 Ponikva, Srzevica 5a (SI)
(72) GROBELNIK, Sandi, 2382 Mislinja, Zavrse 78 (SI)

B66F 9/075 **DE E-943945** 2017 11 08 **2993155**
2015 09 01 2015183232

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) FLURFÖRDERZEUG MIT ASSISTENZFUNKTION
(30) DE 2014 09 08 102014112898
(72) Howey, Ansgar, 22926 Ahrensburg, Bornkampsweg 31c (DE)
(72) Delius, Henning, 67480 Edenkoben, Watzengasse 32 (DE)
(72) Gütschow, Raphaela, 22043 Hamburg, Schimmelmannstrasse 61 (DE)
(72) Mirhachemzadeh, Sassan, 31582 Nienburg, Leinstraße 31 (DE)

B66F 17/00 **EN E-943946** 2017 11 08 **3002248**
2015 09 30 2015187766

(73) Bluesky Solutions Limited, Leicestershire LE17 4PN, 15 Midland Court Central Park Lutterworth (GB)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) GB 2014 10 02 201417426
(72) GALE, Kevin Jonathan, Marlow, buckinghamshire SL7 2JH, BlueSky Solutions Limited Cherry Tree Barn Bovingdon Green (GB)
(72) CUMMINGS, Paul, Bicester, oxfordshire OX27 7LA, BlueSky Solutions Limited Park Lodge Souldern (GB)

B67C 7/00 **DE E-943947** 2017 11 08 **3066043**
(86) EP14070264 2014 09 23 2014776840

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Intellectual Property - TMI Juchostraße 20 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE ZUM BEHANDELN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2013 11 07 102013112243
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Str. 3 (DE)

B81B 7/00 **FR E-943948** 2017 11 08 **3156361**
2016 09 22 2016190126

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) ELEKTROMECHANISCHES MIKROSYSTEM MIT ENTKOPPELSCHICHT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2015 10 16 1502178
(72) FILHOL, Fabien, 26120 Chabeuil, 11 Impasse Desbrun (FR)
(72) LEFORT, Pierre-Olivier, 26000 VALENCE, 202 rue châteauvert (FR)
(72) LEVERRIER, Bertrand, 26120 MONTELIER, 15 rue Chantebise (FR)
(72) QUER, Régis, 07130 SAINT PERAY, 19 rue Léopold Lantheaume (FR)
(72) CHAUMET, Bernard, 86100 CHATELLERAULT, 6 rue Gustave Courbet (FR)

B81C 1/00 **EN E-943949** 2017 11 08 **2462050**
(86) EP10061441 2010 08 05 2010737938

(73) STMicroelectronics Srl, 20864 Agrate Brianza, Via Olivetti 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMS-VORRICHTUNGEN MIT VERGRABENEN KAVITÄTEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE MEMS-VORRICHTUNG
(30) IT 2009 08 05 TO20090616
(72) CORONA, Pietro, 20131 Milano, Via Ampere 97 (IT)
(72) LOSA, Stefano, 20010 Cornaredo, Via Vittime delle Foibe 12 (IT)
(72) GELMI, Ilaria, 20134 Milano, Via Ronchi 30 (IT)
(72) CAMPEDELLI, Roberto, 20026 Novate Milanese, Via Madame Curie 8/B (IT)

B82B 1/00 **EN E-943950** 2017 11 08 **2666747**
(86) JP11080404 2011 12 28 2011856287

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) FILM AUS HALBKUGELFÖRMIGEN PARTIKELN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) JP 2011 01 21 2011010953
(72) NAKANISHI, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

B82Y 10/00 **EN E-943951** 2017 11 08 **3088354**
2016 02 17 2016156215

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) IONENFALLEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2015 04 30 201514700312
(72) YOUNGNER, Daniel, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

C01B 3/24 **DE E-943952** 2017 11 08 **3052435**
(86) EP14070758 2014 09 29 2014776885

(73) Fulde, Marek, 63071 Offenbach, Tambourweg 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE
(30) DE 2013 09 30 102013219681
(72) Fulde, Marek, 63071 Offenbach, Tambourweg 5 (DE)

C01B 3/38 **EN E-943953** 2017 11 08 **2415707**
(86) JP10002324 2010 03 30 2010761391

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 03 30 2009082943
(30) JP 2009 03 30 2009082944
(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION, Int. Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MORITA, Junji, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION, Int. Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Akinari, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION, Int. Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

C01B 3/38 **EN E-943954** 2017 11 08 **2602228**
(86) JP11004371 2011 08 02 2011814279

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR WASSERSTOFFPRODUKTION UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2010 08 03 2010174060
(72) NAKAJIMA, Tomoyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) WAKITA, Hidenobu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) FUJIHARA, Seiji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KANI, Yukimune, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

C01B 13/11 **EN E-943955** 2017 11 08 **2505549**
(86) JP10065209 2010 09 06 2010832934

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1, Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) OZONGASVERSORGUNGSSYSTEM
(30) WO 2009 11 26 PCT/JP2009/069953
(72) NAKAMURA, Noriyuki, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) OKIHARA,Yujiro, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) SAITSU, Tetsuya, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) YOTSUMOTO, Hatsuo, Tokyo 108-0073, c/oTOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) TABATA, Yoichiro, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) ITOH, Nobuyuki, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16 Mita 3-chome Minato-ku (JP)

C01B 17/64 **EN E-943956** 2017 11 08 **2615059**
(86) JP11070274 2011 09 06 2011823572

(73) MYTECH Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 679-2101, 4652-4 Funatsu-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLKOMPLEX-QUANTUMKRISTALLEN
(30) JP 2010 09 06 2010198555
(72) HASEGAWA, Yuki, Himeji-shi Hyogo 679-2101, 4652-4 Funatsu-cho (JP)
(72) HASEGAWA, Katsuyuki, Himeji-shi Hyogo 679-2101, 4652-4 Funatsu-cho (JP)

C01B 21/28 **DE E-943957** 2017 11 08 **3033302**
(86) EP14066880 2014 08 06 2014750185

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KORBARTIGE VORRICHTUNG MIT WANDISOLIERUNG
(30) EP 2013 08 16 13180626
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, Frankenweg 11 (DE)
(72) FRIEDRICH, Holger, 67549 Worms, Hammanstrasse 6 (DE)
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, Kärlegartenstrasse 12 (DE)
(72) KUHN, Robert, 67454 Hassloch, Taubengasse 34 (DE)
(72) LENKE, Tobias, 67245 Lambsheim, Beethoven Ring 11 (DE)
(72) GMEINER, Wolfgang, 67125 Dannstadt-Schauernheim, Hintergasse 48 (DE)

C01B 32/00 **EN E-943958** 2017 11 08 **2419378**
(86) US10030042 2010 04 06 2010713090

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHITOXID
(30) US 2009 04 15 169334
(72) PAQUETTE, Michael, S., Midland MI 48642, 3803 Greenfield Court (US)
(72) GREGORY, Thomas, D., Midland MI 48642-4733, 1913 Rapanos Drive (US)

C01B 33/02 **EN E-943959** 2017 11 08 **2518015**
(86) JP09071620 2009 12 25 2009852572

(73) Consarc Corporation, Rancocas, NJ 08073, 100 Indel Avenue (US)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE GUSSVORRICHTUNG FÜR SILIZIUM
(72) KANEKO, Kyojiro, Ibaraki-shi Osaka 5670832, 1-10-206, Shirakawa 3-chome (JP)

C01B 37/04 **EN E-943960** 2017 11 08 **2167427**
(86) IN07000424 2007 09 17 2007866705

(73) Bharat Petroleum Corporation Limited, Mumbai 400 001, Bharat Bhawan 4&6 Currimbhoy Road Ballard Estate (IN)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ATO-MOLSIEBGERÜST
(30) IN 2007 06 28 MU12342007
(72) PAI, Shivanand, Greater Noida 201 306, Corporate R & D Centre, Bharat Petroleum Corporation Limited, Plot 2A Udyog Kendra, (IN)
(72) NEWALKAR, Bharat, Lakshman, Greater Noida 201 306, Corporate R & D Centre, Bharat Petroleum Corporation Limited, Plot 2A, Udyog Kendra, (IN)
(72) CHOUDARY, Nettem, Venkateshwarlu, Greater Noida 201 306, Corporate R & D Centre, Bharat Petroleum Corporation Limited, Plot 2A, Udyog Kendra, (IN)

C01G 23/02 **EN E-943961** 2017 11 08 **2637970**
(86) EP11069903 2011 11 11 2011782418

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ÜBERGANGSMETALLTETRAHALID UND KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM ABFALLSTROM
(30) EP 2010 11 12 10191041
(72) Lylykangas, Mikko, FI-01520 Vantaa, Kaurapellonkatu 2 E 14 (FI)
(72) Räsänen, Jukka, FI-06750 Tolkkinen, Kriikuntie 4 (FI)
(72) Nyfors, Klaus, FI-06150 Porvoo, Kullervontie 12 (FI)
(72) Malinen, Pekka, FI-02430 Masala, Kaarenkuja 1 C 10 (FI)

C01G 43/00 **FR E-943962** 2017 11 08 **3060525**
(86) EP14072647 2014 10 22 2014793475

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) AREVA NC, 92400 Courbevoie, Tour Areva 1 place Jean Millier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS MIT EINER FESTEN LÖSUNG AUS URANDIOXID UND EINEM DIOXID MINDESTENS EINES ANDEREN AKTINID- UND/ODER LANTHANIDELEMENTS
(30) FR 2013 10 22 1360294
(72) PETER-SOLDANI, Guillaume, 13080 Luynes, 2 rue Emile Bouron (FR)
(72) GRANDJEAN, Stéphane, F-30330 Saint-Marcel de Careiret, Route d'Uzès (FR)
(72) ABRAHAM, Francis, F-59242 Genech, 726 Rue de la Libération (FR)

C01G 49/06 **EN E-943963** 2017 11 08 **2829621**
(86) JP13050669 2013 01 16 2013763969

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÄMATIT ZUR EISENERZEUGUNG
(30) JP 2012 03 19 2012062793
(72) SASAKI Hideki, Tokyo 105-8716, c/o Sumitomo Metal Mining Co. Ltd. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KAN Yasumasa, Tokyo 105-8716, c/o Sumitomo Metal Mining Co. Ltd. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(72) OZAKI Yoshitomo, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories Sumitomo Metal Mining Co. Ltd. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) ENOMOTO Manabu, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories Sumitomo Metal Mining Co. Ltd. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) SHOUJI Hirofumi, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories Sumitomo Metal Mining Co. Ltd. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) HIGAKI Tatsuya, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories Sumitomo Metal Mining Co. Ltd. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) MITSUI Hiroyuki, Tokyo 105-8716, c/o Sumitomo Metal Mining Co. Ltd. 11-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)

C01G 49/06 **EN E-943964** 2017 11 08 **2931661**
(86) EP13076150 2013 12 11 2013817661

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON KIESELERDEPARTIKELN
(30) EP 2012 12 11 12196503
(72) FABIS, Roland, 51375 Leverkusen, Eidechsenweg 9 (DE)

C02F 1/46 **EN E-943965** 2017 11 08 **2857360**

(86) JP13003297 2013 05 24 2013786613

(73) Tech Corporation Co., Ltd., Hiroshima-City Hiroshima 730-0029, 2-6 Mikawa-cho Naka-ku (JP)

(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTROLYSIERTEM WASSER MIT MIKROBLÄSCHEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTROLYSIERTEM WASSER MIT MIKROBLÄSCHEN

(30) JP 2012 05 24 2012118979

(30) JP 2013 03 05 2013043350

(72) NAKAMOTO, Yoshinori, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0029, c/o TECH CORPORATION CO. LTD. 2-6 Mikawa-cho Naka-ku (JP)

C02F 1/461 **EN E-943966** 2017 11 08 **2812287**

(86) EP13052403 2013 02 07 2013702815

(73) Industrie De Nora S.P.A., 20134 Milano, Via Bistolfi 35 (IT)

(54) ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHE MINDERUNG VON CHEMISCHEN SAUERSTOFFBEDARF VON INDUSTRIEABFÄLLEN

(30) IT 2012 02 07 MI20120158

(72) BENEDETTO, Mariachiara, Milan, Via Budrio 38A (IT)

C02F 1/50 **EN E-943967** 2017 11 08 **2709960**

(86) EP11065857 2011 09 13 2011761321

(73) Acquaflex S.r.l., 20010 Cornaredo (MI), Via Varese 31 (IT)

(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER BIOLOGISCHEN KONTAMINATION BEI EINEM PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN

(30) IT 2011 06 09 MI20111037

(72) BRATUS, Riccardo, I-20142 Milano, Via Donna Prassede 14E (IT)

(72) BAGGIO, Verbena, I-21052 Busto Arsizio (VA), Via Pavia 31 (IT)

C02F 1/68 **EN E-943968** 2017 11 08 **2363188**

(86) KR09005507 2009 09 25 2009816461

(73) Woongjin Coway Co., Ltd., Choongcheongnam-do 314-895, 658 Yougu-ri Yougu-eup Gongjoo (KR)

(54) WASSERREINIGUNGSGERÄT UMFASSEND EINEN VERDAMPFER UND EINEN WÄRMETAUSCHER FÜR GEREINIGTES WASSER IN EINEM EISTANK

(30) KR 2008 09 26 20080094555

(30) KR 2009 01 16 20090003782

(72) AHN, Kyu-Seob, Seoul 121-040, 1405 Taeyeong Desian Luv Dohwa-dong Mapo-gu (KR)

(72) LEE, Eung-Sam, Seoul 151-818, R&D Center Seoul National Univ. Research Park Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)

(72) NOH, Jin-Hwan, Seoul 151-818, R&D Center Seoul National Univ. Research Park Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)

(72) KO, Soung-Woo, Cheongju Chungbuk 361-798, 8-103 Jinyang Apt. Uncheon-dong Heungdeok-gu (KR)

(72) KIM, Jeong-Yeon, Seoul 151-818, R&D Center Seoul National Univ. Research Park Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)

C02F 3/08 **EN E-943969** 2017 11 08 **2819957**

(86) US13028577 2013 03 01 2013755423

(73) Biomass Technologies, LLC, Farmington, Michigan 48336, 22482 Orchard Lake Road (US)

(54) BIOLOGISCHE DREHSCHÜTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN

(30) US 2012 03 01 201213409248

(72) BAXI, Indra R., Troy, Michigan 48098, 1955 Rollingwoods Drive (US)

C02F 3/28 **DE E-943970** 2017 11 08 **2928834**

(86) EP13003578 2013 11 27 2013805767

(73) Rogmans, Maria, 47546 Kalkar, Spierheide 54 (DE)

(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER BIOGASANLAGE MIT AQUATISCHEN PFLANZEN

(30) DE 2012 12 10 102012024108

(72) WILHELM, Hermann-Josef, 47546 Kalkar, Spierheide 54 (DE)

C03B 9/38 **EN E-943971** 2017 11 08 **2722315**
2013 09 10 2013183740

(73) Emhart Glass S.A., 6330 Cham, Hinterbergstrasse 22 (CH)

(54) Biaxiales Kühlsystem und Verfahren

(30) US 2012 10 19 201261716340 P

(30) US 2012 12 21 201213723812

(72) Pontes, Pedro, 2665-501 Venda do Pinheiro, Rua do Poço, n4 Asseiceira Grande (PT)

(72) Vecchi, Stephano, 6010 Luzern, Lowenterrasse 5 (CH)

C03B 23/027 **FR E-943972** 2017 11 08 **1968905**

(86) FR06051277 2006 12 04 2006842088

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)

(54) VORRICHTUNG ZUR SCHWERKRAFTBIEGUNG VON GLAS AUS MEHREREN TRÄGERFORMEN MIT GESTEUERTEM ÜBERGANG ZWISCHEN DEN FORMEN

(30) FR 2005 12 20 0553969

(72) MACHURA, Christophe, F-60150 Chevincourt, 275 Rue d'en Haut (FR)

(72) CHIAPPETTA, Serge, F-60150 MACHEMONT, 8 Rue des Bois (FR)

C03C 3/087 **EN E-943973** 2017 11 08 **2611748**

(86) US11050160 2011 09 01 2011758017

(73) Vitro, S.A.B. de C.V., Nuevo León, México 66265, Av. Ricardo Margain Zozaya No. 400 Col. Valle del Campestre San Pedro Garza Garcia (MX)

(54) GLAS MIT HOHER DURCHLÄSSIGKEIT

(30) US 2011 08 31 201113222075

(30) US 2010 09 03 379772 P

(72) SHELESTAK, Larry J., Bairdford, Pennsylvania 15006, 201 Spruce Street P.O. Box 233 (US)

C03C 13/00 **FR E-943974** 2017 11 08 **2384315**

(86) FR09052710 2009 12 28 2009805796

(73) Saint-Gobain Isover, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)

(54) FEUERBESTÄNDIGES ISOLIERPRODUKT AUS STEINWOLLE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

(30) FR 2008 12 30 0859129

(72) DIDIER, Benoît, F-94130 Nogent Sur Marne, 50 Avenue Charles V (FR)

C03C 17/36 **EN E-943975** 2017 11 08 **1673313**

(86) US04027111 2004 08 20 2004781734

(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road, (US)

(73) Guardian Europe S.à.r.l., 8070 Bertrange, Atrium Business Park Extimus Building 19, rue du Puits Romain (LU)

(54) BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT SILICIUMNITRID ENTHALTENDER SCHICHT, DIE GLAS BENACHBART IST

(30) US 2003 08 22 645836

(72) LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, 43 E. Temperance Road (US)

(72) THOMSEN, Scott, V., Milford, MI 48380, 4598 Windswept Drive (US)

(72) DIETRICH, Anton, CH-9476 Fontnas, Im Zagg 11 (CH)

(72) MÜLLER, Jens-Peter, L-4514 Differdange, 38, Rue Belair (LU)

C03C 23/00 **DE E-943976** 2017 11 08 **3049374**

(86) EP14070310 2014 09 24 2014772145

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)

(54) LASERINDUZIERTE VOLUMENFÄRBUNG VON GLAS UND GLASKERAMIKEN

(30) DE 2013 09 24 102013110576

(72) SPIER, Martin, 55457 Horrweiler, Grabengasse 5a (DE)

(72) WAGNER, Fabian, 55118 Mainz, Wallaustrasse 34 (DE)

(72) HOCHREIN, Oliver, 55130 Mainz, Am Flutgraben 7 (DE)

C04B 2/12 **DE E-943977** 2017 11 08 **2931675**

(86) EP13068623 2013 09 09 2013776735

(73) Maerz Ofenbau AG, 8027 Zürich, Richard-Wagner-Str. 28 (CH)

(54) VERFAHREN ZUM BRENNEN VON STÜCKIGEM GUT

(30) DE 2012 12 12 102012112168

(72) PIRINGER, Hannes, CH-5712 Beinwill am See, Feldstrasse 22 (CH)

(72) BUCHER, Patrick, 5012 Schönenwerd, Zelgiweg 11 (CH)

C04B 7/60 **EN E-943978** 2017 11 08 **1905748**

(86) JP06313101 2006 06 30 2006767709

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, 5-1, Otemachi 1-chome (JP)

(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINER ORGANOCHLORVERBINDUNG IN EINER ZEMENTHERSTELLUNGSVORRICHTUNG

(30) JP 2005 06 30 2005192353

(30) JP 2005 08 08 2005230079

(30) JP 2005 09 08 2005260189

(72) ICHIHARA, Katsuhiko, MITSUBISHI MATERIALS CO., Higashidori-mura, Shimokita-gun, Aomori, Aomori Plant, 1, Aza Yatouge, Oaza Shiriya (JP)

(72) KOIKE, Eiji, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Chichibu-gun, Saitama, 3688501, Yokoze Plant, 2270, Oaza Yokoze, Yokoze-machi (JP)

(72) OHGOSHI, Munenori, MITSUBISHI MATERIALS CO., Miyako-gun, Fukuoka, 800-0396, Kyushu Plant, 12, Matsubara-cho, Kanda-machi (JP)

(72) TANAKA, Hisanobu, Ube-Mitsubishi Cement Res Ins Co, Yokoze-machi, Chichibu-gun, Saitama, Saitama Center, 2270, Oaza Yokoze (JP)

(72) EBATO, Ichiro, Ube-Mitsubishi Cement Res Inst Co., Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, Kurosaki Center, 1-1, Kukinami-machi (JP)

(72) MIZUTANI, Kimitoshi, Ube-Mitsubishi Cement Co., Kitakyushi-shi, Fukuoka, Kurosaki Center 1-1 Kukinami-machi, Yahatanishi-ku (JP)

C04B 24/12 **FR E-943979** 2017 11 08 **2632876**

(86) FR11052487 2011 10 25 2011787735

(73) Chryso, 92440 Issy-Les-Moulineaux, 19 Place de la Résistance (FR)

(54) IM TROCKENEN ZUSTAND ENTFERNBARER OBERFLÄCHENDEAKTIVATOR

(30) FR 2010 10 26 1058791

(72) PELLERIN, Bruno, F-77210 Avon, 4 rue Jean Mermoz (FR)

(72) MATEO, Sandrine, F-77760 Ury, 10 chemin de Larchant (FR)

(72) LACHENAUD, Sophie, F-75018 Paris, 5 rue Durantin (FR)

C04B 35/465 **EN E-943980** 2017 11 08 **1992598**
2007 11 28 2007023027

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Dielektrische Mikrowellenkeramikzusammensetzung
(30) GB 2007 01 08 0700265
(72) Iddles, David Martin, Shrewsbury, SY3 8UE, Struan, Mytton Park (GB)
(72) Muir, Duncan, Sandbach,CW11 3NP, 3 Chaucer Grove (GB)
(72) Price, Timothy James, Market Drayton, TF9 3JQ, Cotton Cottage, Stoke-on-Tern (GB)

C04B 35/48 **FR E-943981** 2017 11 08 **3089952**
(86) IB14067060 2014 12 18 2014835717

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) FEUERFESTES PRODUKT MIT VERBESSERTER KRIECHFESTIGKEIT
(30) FR 2013 12 30 1363716
(72) CHAMPION, Thibault, F-84660 Maubec, 129 rue Bagnolet (FR)
(72) CITTI, Olivier, Wellesley, MA 02482, 1 Avon Road (US)
(72) BOBO, Michel, F-84450 Saint Saturnin Les Avignon, 80 Chemin des Jardins (FR)

C04B 35/5831 **EN E-943982** 2017 11 08 **2752265**
(86) JP12073292 2012 09 12 2012832497

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 3-2, Otemachi 1-chome (JP)
(54) AUS EINEM SINTERMATERIAL AUF BASIS VON KUBISCHEM BORNITRID HERGESTELLTES SCHNEIDEWERKZEUG
(30) JP 2011 09 12 2011198016
(30) JP 2012 09 11 2012199070
(72) YANO Masahiro, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) OHASHI Tadakazu, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) MIYASHITA Yosuke, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

C04B 41/00 **EN E-943983** 2017 11 08 **2376403**
(86) US09068018 2009 12 15 2009837876

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG UM NATUR- ODER KUNSTSTEINSUBSTRATEN FLECKENENTFERNENDE ODER FLECKENABWEISENDE EIGENSCHAFTEN ZU VERLEIHEN
(30) GB 2008 12 19 0823092
(72) COPPENS, Dirk, M., B-1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)
(72) DOELEN, Leonardus, A., D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C04B 41/00 **DE E-943984** 2017 11 08 **2621873**
(86) EP11066741 2011 09 27 2011767212

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER OFFENPORIGEN, MIT WÄSSRIGEN SYSTEMEN BENETZBAREN, OBERFLÄCHENNAHEN SCHICHT EINES MIKROPORÖSEN, HYDROPHOBEN WÄRMEDÄMMFORMKÖRPERS
(30) DE 2010 09 27 102010046678
(72) KRATEL, Günter, 87471 Durach, Alpenblickstraße 10 (DE)
(72) WEBER, Helmut, 85560 Ebersberg, Sarreiterweg 38 (DE)
(72) BORCHERT, Gerd, 87471 Durach, Alpenblickstr. 39 (DE)
(72) MENZEL, Frank, 63456 Hanau, Kapellenweg 19 (DE)

C04B 41/85 **EN E-943985** 2017 11 08 **2891642**
2014 02 24 2015155104

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) Poröser Artikel
(30) JP 2013 02 27 2013037320
(72) Shigeru, Keijiro, TOKYO, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO, LTD 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku (JP)

C06C 9/00 **FR E-943986** 2017 11 08 **1866265**
(86) FR06050265 2006 03 28 2006726280

(73) Davey Bickford, 89550 Hery, Le Moulin Gaspard (FR)
(54) ELEKTRISCHE ZÜNDER MIT SELBSTZÜNDENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND GASGENERATOREN MIT DEN ZÜNDERN
(30) FR 2005 03 30 0550821
(72) MOUSSIER, Patrick, F-89000 Auxerre, 17, rue des Boussicats (FR)

C07C 2/10 **DE E-943987** 2017 11 08 **3045439**
2016 01 15 2016151490

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) KOMBINIERTE HERSTELLUNG VON BUTEN UND OCTEN AUS ETHEN
(30) EP 2015 01 19 15151621
(72) Stochniol, Guido, 45721 Haltern am See, St.-Ingbert-Str. 1a (DE)
(72) Reeker, Helene, 44227 Dortmund, Persebecker Str. 41 (DE)
(72) Peitz, Stephan, 45739 Oer-Erkenschwick, Olga-Eckstein-Str. 19 (DE)
(72) Maschmeyer, Dietrich, 45657 Recklinghausen, Wickingstr. 5 a (DE)
(72) Schallenberg, Jörg, 46286 Dorsten, Odenwaldstr. 10 (DE)
(72) Zanthoff, Horst-Werner, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, Luxemburger Allee 93 (DE)
(72) Häger, Harald, 59348 Lüdinghausen, Am Dorn 11 (DE)

C07C 2/36 **FR E-943988** 2017 11 08 **1968918**
(86) FR06002764 2006 12 14 2006841967

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-DIMETHYLBUT-1-EN
(30) FR 2005 12 22 0513164
(72) OLIVIER-BOURBIGOU, Hélène, F-69230 St Genis Laval, 18, rue Francisque Darcieux (FR)
(72) PELLIER, Emmanuel, F-78320 Verriere, 14, rue Marcel Rivière (FR)
(72) FORESTIERE, Alain, F-69390 Vernaison, 1369, chemin du Pelet (FR)

C07C 2/86 **EN E-943989** 2017 11 08 **2342170**
(86) US09057941 2009 09 23 2009792870

(73) Badger Licensing, LLC, Cambridge, MA 02142, One Main Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUMEN
(30) US 2008 10 06 103076 P
(72) HWANG, Shyh-Yuan, Henry, Needham, MA 02494, 23 Evelyn Road (US)
(72) JOHNSON, Dana, E., Hopkington, MA 01748, 13 Whirty Circle (US)
(72) PETERS, Joseph, C., Quincy, MA 02169, 33 Jenness Street (US)
(72) CHI, Chung-Ming, Needham, MA 02494, 65 Donna Road (US)
(72) FALLON, Kevin, J., Boston, MA 02118, 81 Worcester Street (US)
(72) DEMERS, Francis, A., Holdernes, NH 03245, 24 Squam Lake Road (US)

C07C 6/04 **EN E-943990** 2017 11 08 **3089954**
(86) EP14079407 2014 12 30 2014835660

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN DURCH METATHESE
(30) EP 2014 01 02 14150042
(72) STOYANOVA, Mariana, 12207 Berlin, Ostpreussendamm 151 (DE)
(72) KONDRATENKO, Evgeny, 18057 Rostock, Barnstorfer Weg 48 (DE)
(72) LINKE, David, 18055 Rostock, Gerberbruch 10 (DE)
(72) ERNST, Eberhard, 06667 Weissenfels, Rossbacher Strasse 16a (AT)
(72) DICKE, Rene, A-4060 Leonding, Am Südgarten 27 (AT)

C07C 17/38 **EN E-943991** 2017 11 08 **2671860**
(86) JP12052545 2012 02 03 2012742392

(73) ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
(30) JP 2011 02 04 2011022871
(72) KURASHIMA, Kazuyoshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Kunio, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C07C 29/62 **EN E-943992** 2017 11 08 **3041814**
(86) IT14000227 2014 09 01 2014790356

(73) Eurochem Engineering S.R.L., 20139 Milano, Via Codogno 5 (IT)
(73) Conser S.P.A., 00144 Rome, Piazzale Ezio Tarantelli, 100 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHLORHYDRINEN
(30) IT 2013 09 03 RM20130488
(72) SANTACESARIA, Elio, I-20139 Milano, Via Codogno 10 (IT)
(72) TESSER, Riccardo, I-81100 Caserta, Via Ferrarecce 103 (IT)
(72) VITIELLO, Rosa, I-84018 Scafati (SA), Via Trieste 53 (IT)
(72) DI SERIO, Martino, I-74013 Cava dei Tirreni (SA), Via Palatucci 7 (IT)

C07C 29/80 **EN E-943993** 2017 11 08 **2848603**
(86) KR13004077 2013 05 09 2013787187

(73) Samyang Corporation, Seoul 110-725, 31 Jong-ro 33-gil Jongno-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN ANHYDROZUCKER-ALKOHOLEN DURCH DÜNNSCHICHTDESTILLATION
(30) KR 2012 05 11 20120050316
(72) KYUNG, Do Hyun, Daejeon 302-220, 103-102 Libaerainuri Apt. Yongmun-dong Seo-gu (KR)
(72) JUNG, Young Jae, Daejeon 302-847, No. 102-1003, 29, Cheongsaseo-ro, Seo-gu, (KR)
(72) KIM, Jin Kyung, Daejeon 305-804, No. 301, 47, Sinseong-ro 71beon-gil, Yuseong-gu, (KR)
(72) RYU, Hoon, Daejeon 302-732, 108-504 Nokwon Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)

C07C 37/11 **DE E-943994** 2017 11 08 **2949638**
2015 05 21 2015168685

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2 -BIPHENOLEN UNTER VERWENDUNG VON SELENDIOXID
(30) DE 2014 05 26 102014209967
(72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, Börster Weg 83 (DE)
(72) Franke, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)
(72) Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, Augustusstr. 12 (DE)
(72) Waldvogel, Siegfried R., 55435 Gau-Algesheim, In der Stolzwiese 19 (DE)
(72) Quell, Thomas, 55118 Mainz, Frauenlobstr. 82 (DE)
(72) Mirion, Michael, 55122 Mainz, Jakob-Nickolaus-Weg 8 (DE)

C07C 41/18 **EN E-943995** 2017 11 08 **2781500**
(86) CN12080145 2012 08 15 2012850415

(73) Zhonghao Chenguang Research Institute of Chemical Industry Company Limited, Zigong, Sichuan 643201, No.135 Chenguanglu Fushun County (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEM VINYLETHER
(30) CN 2011 11 16 201110362820
(72) ZHANG, Ming, Fushun County Zigong Sichuan 643201, No.135 Chenguanglu (CN)
(72) YANG, Xucang, Fushun County Zigong Sichuan 643201, No.135 Chenguanglu (CN)
(72) PENG, Xiaofeng, Fushun County Zigong Sichuan 643201, No.135 Chenguanglu (CN)

C07C 50/28 **EN E-943996** 2017 11 08 **2551255**
(86) ES10070156 2010 03 26 2010712954

(73) Vivacell Biotechnology España, S.L, 14004 Córdoba, Avda. Conde Vallellano, 15 (ES)
(54) CANNABINOID QUINON-DERIVATE
(72) MUÑOZ BLANCO, Eduardo, E-14004 Córdoba, Avda. Conde Vallellano, 15 (ES)
(72) APPENDINO, Giovanni, E-14004 Córdoba, Avda. Conde Vallellano, 15 (ES)
(72) BELLIDO CABELLO DE ALBA, María Luz, E-14004 Córdoba, Avda. Conde Vallellano, 15 (ES)

C07C 67/14 **EN E-943997** 2017 11 08 **2522652**
(86) JP11053442 2011 02 18 2011744725

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORESSIGSÄUREESTER
(30) JP 2010 02 22 2010036419
(72) OKAMOTO, Masamune, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi (JP)
(72) TAKADA, Naoto, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi (JP)
(72) IMURA, Hideaki, Saitama 350-1151, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi (JP)

C07C 69/157 **EN E-943998** 2017 11 08 **2975017**
2010 09 09 2015179888

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ABGANGSSUBSTITUENT-HALTIGE VERBINDUNG, ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL, ORGANISCHE HALBLEITERFOLIE MIT DEM MATERIAL, ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM FILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILMARTIGEN PRODUKTS, PI-ELEKTRON-KONJUGIERTE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PI-KONJUGIERTEN VERBINDUNG
(30) JP 2009 09 11 2009209911
(30) JP 2010 01 12 2010004324
(30) JP 2010 03 17 2010061591
(30) JP 2010 07 20 2010162750
(30) JP 2010 07 21 2010163865
(72) GOTO, Daisuke, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Satoshi, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) SAGISAKA, Toshiya, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) KATO, Takuji, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) OKADA, Takashi, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) SHINODA, Masato, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Shinji, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) MOHRI, Masataka, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) YUTANI, Keiichiro, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

C07C 69/54 **EN E-943999** 2017 11 08 **2871175**
(86) JP13062233 2013 04 25 2013813966

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 05 2012151718
(30) JP 2012 11 26 2012257245
(72) GOTOH, Yasuyuki, Tokyo 100-8105, c/o JNC CORPORATION 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) GOTO, Mayumi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)

C07C 205/02 **EN E-944000** 2017 11 08 **2490999**
(86) US10048482 2010 09 10 2010755055

(73) ANGUS Chemical Company, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 E. Lake Cook Road (US)
(54) ISOTHERMER REAKTOR ZUR KOHLENWASSERSTOFFNITRIERUNG
(30) US 2009 10 20 253147 P
(72) TRAUTH, Daniel M., Crystal Lake, IL 60014, 5817 Meadowbrook Lane (US)

C07C 209/26 **DE E-944001** 2017 11 08 **3107892**
(86) EP15052500 2015 02 06 2015704754

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ETHYL-DIISOPROPYLAMIN
(30) EP 2014 02 18 14155557
(72) DE WINNE, Hendrik, B-2800 Mechelen, Tervuursesteenweg 213 (BE)

C07C 213/04 **EN E-944002** 2017 11 08 **2794551**
(86) US12066733 2012 11 28 2012799676

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHOXYLIERTEN AMINVERBINDUNGEN
(30) US 2011 12 21 201161578388 P
(72) KING, Stephen, W., League City, TX 77573, 3958 Lake Star Drive (US)
(72) AGUILAR, Daniel, A., Lake Jackson, TX 77566, 106 Sumac (US)
(72) LAROCHE, Christophe, R., Lake Jackson, TX 77566, 514 That Way Apartment 1524 (US)

C07C 231/12 **EN E-944003** 2017 11 08 **2229351**
(86) EP08066559 2008 12 01 2008860373

(73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., 20091 Bresso (MI), Via Ariosto, 21 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-[4-(3- ODER 2-FLUOROBENZYLOXY)BENZYLAMINO]PROPANAMIDEN MIT HOHEM REINHEITSGRAD
(30) EP 2007 12 11 07023937
(72) BARBANTI, Elena, I-20093 Cologno Monzese (mi), Via Dei Platani 6 (IT)
(72) FARAVELLI, Laura, I-20024 Garbagnate Milanese (mi), Via Roma 4 (IT)
(72) SALVATI, PATRICIA, I-20020 Arese (mi), Via Valera 16C (IT)
(72) CANEVOTTI, Renato, I-24040 Chignolo D'isola (bg), c/o Flamma S.p.A. Via Bedeschi 22 (IT)
(72) PONZINI, Francesco, I-24040 Chignolo D'isola, c/o Flamma S.p.A. Via Bedeschi 22 (IT)

C07C 233/54 **EN E-944004** 2017 11 08 **2316819**
2010 07 21 2010170217

(73) Xerox Corporation, Norwalk, CT 06856, 45 Glover Avenue (US)
(54) Selbstangeordnete Nanostrukturen
(30) US 2009 10 19 581420
(30) US 2010 06 22 820497
(72) Makeiff, Darren, St. Albert Alberta T8N 2C1, 58 Lester Crescent (CA)
(72) Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, 2433 Robmar Dr. (CA)

C07C 235/18 **EN E-944005** 2017 11 08 **2760823**
(86) KR12007876 2012 09 27 2012837558

(73) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, Seoul 100-715, 26, Pil-dong, 3-ga Jung-gu (KR)
(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-806, 52, Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(54) NEUE VERBINDUNGEN ALS HIF-1-HEMMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 09 27 20110097355
(30) KR 2012 09 26 20120107494
(72) LEE, Kyeong, Seoul 156-759, 103-603 Dongjak SsangtteVill Apt. Sindaebang 1-dong Dongjak-gu (KR)
(72) WON, Mi-Sun, Daejeon 302-280, 115-508 Nuri Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Hwan-Mook, Daejeon 305-500, 205-103 Gyeongnam honorsville Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Song-Kyu, Daejeon 305-746, 608-904 Unam Neomia Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ki-Ho, Seoul 122-738, 826-1302 Eunpyeong New Town Sangnim Maeul Jingwan-dong Eunpyeong-gu (KR)
(72) LEE, Chang-Woo, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-784, 311-1303 Koaroo Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) KIM, Bo-Kyung, Seoul 136-075, 103-119 Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu (KR)
(72) BAN, Hyun-Seung, Daejeon 305-755, 116-801 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Kyung-Sook, Daejeon 305-509, 612-1902 Unam Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RAVI, Naik, Seoul 100-856, 193-75 Jangchung-dong 2-ga Jung-gu (KR)

C07C 241/04 **EN E-944006** 2017 11 08 **3044204**
(86) EP14069392 2014 09 11 2014761882

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, 2. sal (DK)
(54) LICHTLABILE VERKNÜPFUNGEN ZUR FESTSTOFFPHASENSYNTHESE VON HYDRAZIDEN UND PYRANOPYRAZOLEN
(30) EP 2013 09 11 13183944
(30) EP 2014 02 13 14155016
(72) NIELSEN, Thomas E., DK-2920 Charlottenlund, Ordrupvej 55B (DK)
(72) QVORTRUP, Katrine, S-21428 Malmö, Södra Förstadsgatan 121G (SE)

C07C 271/28 **EN E-944007** 2017 11 08 **3071548**
(86) US14066608 2014 11 20 2014812353

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) PHENYLCARBAMATDERIVATE ALS FORMYLPEPTIDREZEPTORMODULATOREN
(30) US 2013 11 21 201361907320 P
(72) BEARD, Richard L., Newport Beach, California 92660, 2341 Azure Avenue (US)
(72) DUONG, Tien T., Rancho Santa Margarita, California 92688, 10 Misteltoe (US)
(72) GARST, Michael E., Newport Coast, California 92660, 2627 Raqueta Drive (US)

C07C 311/46 **EN E-944008** 2017 11 08 **3022175**
(86) US14047265 2014 07 18 2014748056

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue, 15th Floor (US)
(54) SULFONAMIDE ALS MODULATOREN VON NATRIUMKANÄLEN
(30) US 2013 07 19 201361856146 P
(72) HADIDA-RUAH, Sara Sabina, La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines Road 16 (US)
(72) ANDERSON, Corey, San Diego, CA 92122, 7565 Charmant Drive Unit 502 (US)
(72) TERMIN, Andreas P., Encinitas, CA 92024, 2080 Wandering Road (US)
(72) BEAR, Brian Richard, Carlsbad, CA 92009, 7010 Sitio Corazon (US)
(72) ARUMUGAM, Vijayalaksmi, San Marcos, CA 92078, 506 Camino de La Paz (US)
(72) KRENITSKY, Paul, San Diego, CA 92126, 11045 Alonda Court (US)
(72) JOHNSON, James Philip, San Diego, CA 92104, 4069 34th Street (US)

C07D 207/273 **EN E-944009** 2017 11 08 **3075726**
(86) JP14005933 2014 11 27 2014865553

(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8311, 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARNSTOFFDERIVATE ODER PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLE SALZE DAVON ALS FPRL-1-AGONISTEN
(30) JP 2013 11 28 2013245502
(72) TAKAHASHI, Hiroyasu, Kurihara-shi, Miyagi 987-2233, 138-5, Daigahara, Terukoshi, Tsukidate-aza, (JP)
(72) SAITO, Yoshifumi, Shimotsuga-gun Tochigi 3290114, c/o WATARASE Research Center KYORIN PHARAMACEUTICAL CO., LTD. 1848, Nogi, Nogi-machi (JP)
(72) TSUDA, Kosuke, Shimotsuga-gun Tochigi 3290114, c/o WATARASE Research Center KYORIN PHARAMACEUTICAL CO., LTD. 1848, Nogi, Nogi-machi (JP)
(72) SHIBASAKI, Mitsuhito, Shimotsuga-gun Tochigi 3290114, c/o WATARASE Research Center KYORIN PHARAMACEUTICAL CO., LTD. 1848, Nogi, Nogi-machi (JP)
(72) OHATA, Kohei, Shimotsuga-gun Tochigi 3290114, c/o WATARASE Research Center KYORIN PHARAMACEUTICAL CO., LTD. 1848, Nogi, Nogi-machi (JP)

C07D 213/24 **EN E-944010** 2017 11 08 **2391605**
(86) GB10050116 2010 01 26 2010703334

(73) Karus Therapeutics Limited, Oxfordshire OX11 0SG, Genesis Building Library Avenue Harwell Campus (GB)
(54) SCRIPTAID-ISOSTERE UND DEREN VERWENDUNG IN DER THERAPIE
(30) GB 2009 01 28 0901406
(30) GB 2009 07 16 0912383
(72) SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph, Southampton Hampshire SO16 7NP, Karus Therapeutics Limited Southampton Science Park 2 Venture Road Chilworth (GB)
(72) TOMASSI, Cyrille Davy, Southampton Hampshire SO16 7NP, Karus Therapeutics Limited Southampton Science Park 2 Venture Road Chilworth (GB)

C07D 213/61 **EN E-944011** 2017 11 08 **2947068**
2008 07 17 2015164929

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) DERIVATE VON 1-PHENYL-2-PYRIDINYLALKYL-ALKOHOLEN ALS PHOSPHODIESTERASEHEMMER
(30) EP 2007 08 08 07114019
(72) Delcanale, Maurizio, 43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo, 26/A (IT)
(72) Amari, Gabriele, 43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo, 26/A (IT)
(72) Armani, Elisabetta, 43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo, 26/A (IT)

C07D 217/22 **EN E-944012** 2017 11 08 **2838883**
(86) EP13057761 2013 04 15 2013716291

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NEUE PHENYLTETRAHYDROISOCHINOLIN-DERIVATE
(30) WO 2012 04 17 PCT/CN2012/074170
(72) AEBI, Johannes, 4102 Binningen, Im Kugelfang 27 (CH)
(72) AMREIN, Kurt, 4452 Itingen, Lettenweg 8 (CH)
(72) HORNSPERGER, Benoît, 68130 Altkirch, 9, rue des Sources (FR)
(72) KUHN, Bernd, 4153 Reinach BL, Hinterlindenweg 26a (CH)
(72) LIU, Yonfu, Shanghai, 200093, Room 303, No. 5, Lane 652 Kongjiang Road, Yangpu District, (CN)
(72) MAERKI, Hans P., 4059 Basel, Seltisbergerstrasse 75, (CH)
(72) MARTIN, Rainer E., 4056 Basel, Vogesenstrasse 47, (CH)
(72) MAYWEG, Alexander V., Shanghai, 200127, Unit 101, Block 6, 99 Dong Xiu Road, Pudong New District, (CN)
(72) MOHR, Peter, 4054 Basel, benkenstrasse 26, (CH)
(72) TAN, Xuefei, Shanghai, 200135, Room 101, No. 20, Lane 300, Jinxiu Road, Pudong, (CN)

C07D 217/22 **EN E-944013** 2017 11 08 **3012250**
2008 11 14 2015180766

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) ISOCHINOLINMODULATOREN VON ATP-BINDENDEN KASSETTENTRANSPORTERN
(30) US 2007 11 16 988559 P
(72) HADIDA RUAH, Sara, La Jolla, CA California 92037, 2356 Torrey Pines Road 16 (US)
(72) MILLER, Mark, San Diego, CA California 92109, 5075 La Jolla Blvd, 9 (US)
(72) ZHOU, Jinglan, San Diego, CA California 92130, 4466 Shorepointe Way (US)
(72) BEAR, Brian, Carlsbad, CA California 92009, 7010 Sitio Corazon (US)
(72) GROOTENHUIS, Peter, D.,J., San Diego, CA California 92130, 4801 Riding Ridge Road (US)

C07D 223/16 **EN E-944014** 2017 11 08 **2902384**
2011 02 11 2015151073

(73) KRKA, D.D., Novo Mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) FORM VON IVABRADIN-HYDROCHLORID
(30) SI 2010 02 12 201000057
(72) KOTAR-JORDAN, Berta, 8311 Kostanjevica na Krki, Vodeniska 19 (SI)
(72) GOJAK, Urska, 1000 Ljublijana, Kotnikova 29 (SI)
(72) SMRKOLJ, Matej, 1411 Izlake, Orehovica 4 (SI)

C07D 231/14 **EN E-944015** 2017 11 08 **2847170**
(86) EP13059411 2013 05 06 2013721695

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) PYRAZOL-INDANYL-CARBOXAMIDE
(30) EP 2012 05 09 12167282
(30) EP 2012 12 16 12197384
(72) DUBOST, Christophe, F-69260 Charbonnieres les Bains, 44, Chemin Tracol (FR)
(72) GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, 10, Rue Janin (FR)
(72) BERNIER, David, F-69004 Lyon, 38, quai Joseph Gillet (FR)
(72) BRUNET, Stéphane, F-01390 Saint André de Corcy, 44, rue des Dombes (FR)
(72) CARLES, Lionel, F-01390 Tramoyes, 303 ter rue de l' eglise (FR)
(72) LACHAISE, Hélène, F-69009 Lyon, 11 Chemin de Montpellas (FR)
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, Altebrücker Str. 61 (DE)
(72) VORS, Jean-Pierre, F-69110 Saint Foy Les Lyon, 6, Allee Adanson (FR)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)
(72) MAECHLING, Simon, F-69263 Lyon Cedex 09, 14, impasse Pierre Baizet (FR)

C07D 231/20 **EN E-944016** 2017 11 08 **2794574**
(86) US12070710 2012 12 19 2012806863

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR WIRKUNG AUF MEHRERE PROSTAGLANDINREZEPTOREN MIT EINER ALLGEMEINEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN REAKTION
(30) US 2011 12 21 201161578456 P
(72) KANGASMETSA, Jussi J., Saffrom Essex CB11 4LA, 9 Railway Cottages Wendens Ambo (GB)
(72) CARLING, William R., Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 4EU, 28 Yeomans Close (GB)
(72) MARTOS, Jose L., Basildon Essex SS15 5XB, 28 Newberry Side (GB)
(72) WANG, Jenny W., Newport Coast, California 92657, 2 Giveryn (US)
(72) WOODWARD, David F., Lake Forest, California 92630, 22736 Islamare Lane (US)

C07D 231/54 **EN E-944017** 2017 11 08 **2651902**
(86) US11065897 2011 12 19 2011807826

(73) Reata Pharmaceuticals, Inc., Irving, TX 75063-2648, 2801 Gateway Drive, Suite 150 (US)
(54) TRICYCLISCHE PYRAZOLYL- UND PYRIMIDINYLENONE ALS ANTIOXIDANTE ENTZÜNDUNGSMODULATOREN
(30) US 2010 12 17 201061424601 P
(72) ANDERSON, Eric, Southlake TX 76092, 602 Nicholas Ct. (US)
(72) BOLTON, Gary, L., Ann Arbor MI 48105, 4800 Hillway Court (US)
(72) CAPRATHE, Bradley, Livonia MI 48154, 31480 Myrna (US)
(72) JIANG, Xin, Coppell TX 75019, 920 Mill Trail (US)
(72) LEE, Chitase, Ann Arbor MI 48105, 695 Skynob Court (US)
(72) ROARK, William, H., Ann Arbor MI 48104, 2810 Gladstone Ave. (US)
(72) VISNICK, Melean, Irving TX 75039, 330 E. Las Colinas Blvd., Unit 428 (US)

C07D 239/26 **EN E-944018** 2017 11 08 **2818462**
2010 08 20 2014003201

(73) TOSOH CORPORATION, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, 4560, Kaisei-cho (JP)
(73) Sagami Chemical Research Institute, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, 2743-1, Hayakawa (JP)
(54) CYCLISCHE AZINDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE ALS BESTANDTEIL ENTHALTENDES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
(30) JP 2009 08 21 2009192470
(30) JP 2009 09 15 2009212853
(30) JP 2009 11 12 2009259341
(30) JP 2009 12 21 2009289752
(72) Aihara, Hidenori, Ayase-shi, Kanagawa, 252-1193, c/o Sagami Chemical Research Institute, 2743-1, Hayakawa (JP)
(72) Ogata, Akitoshi, Ayase-shi, Kanagawa, 252-1193, c/o Sagami Chemical Research Institute, 2743-1, Hayakawa (JP)
(72) Hisamatsu, Yousuke, Ayase-shi, Kanagawa, 252-1193, c/o Sagami Chemical Research Institute, 2743-1, Hayakawa (JP)
(72) Tanaka, Tsuyoshi, Ayase-shi, Kanagawa, 252-1123, c/o Tosoh Corporation, Tokyo Research Center, 2743-1, Hayakawa (JP)
(72) Arai, Nobumichi, Ayase-shi, Kanagawa, 252-1123, c/o Tosoh Corporation, Tokyo Research Center, 2743-1, Hayakawa (JP)
(72) Abe, Mayumi, Ayase-shi, Kanagawa, 252-1123, c/o Tosoh Corporation, Tokyo Research Center, 2743-1, Hayakawa (JP)
(72) Miyashita, Yuichi, Ayase-shi, Kanagawa, 252-1123, c/o Tosoh Corporation, Tokyo Research Center, 2743-1, Hayakawa (JP)
(72) Iida, Takashi, Ayase-shi, Kanagawa, 252-1123, c/o Tosoh Corporation, Tokyo Research Center, 2743-1, Hayakawa (JP)
(72) Uchida, Naoki, Ayase-shi, Kanagawa, 252-1123, c/o Tosoh Corporation, Tokyo Research Center, 2743-1, Hayakawa (JP)

C07D 239/52 **EN E-944019** 2017 11 08 **2463277**
(86) JP10004899 2010 08 04 2010806228

(73) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., Tokyo 110-0008, 1-4-26 Ikenohata Taito-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,6-DIALKOXY-2-CYANOMETHYLPYRIMIDIN UND EINES SYNTHETISCHEN ZWISCHENPRODUKTS DAVON
(30) JP 2009 08 07 2009183939
(72) KAWAZOE, Kentaro, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, c/o IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. KENKYUSHO 2256 Nakanogo (JP)

C07D 249/04 **EN E-944020** 2017 11 08 **2405757**
(86) US10026637 2010 03 09 2010751274

(73) ISP Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road, Suite 315 (US)
(54) FUNKTIONALISIERTE 4- UND 5-VINYL-SUBSTITUIERTE REGIOISOMERE VON 1,2,3-TRIAZOLEN DURCH 1,3-DIPOLARE CYCLOADDITION UND POLYMERE DARAUS
(30) US 2009 03 12 159610 P
(30) US 2009 03 11 159265 P
(72) MUSA, Osama M., Hillsborough, NJ 08844, 24 Meadowbrook Drive (US)
(72) MARR, Brian, Hampton, NJ 08827, 16 Wolf's Farm Road (US)

C07D 277/34 **EN E-944021** 2017 11 08 **2513070**
(86) US10060439 2010 12 15 2010796247

(73) Cirius Therapeutics, Inc., Kalamazoo, MI 49007, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor (US)
(54) PPAR-UMGEHENDE THIAZOLIDINDIONSALZE ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN
(30) US 2009 12 15 286765 P
(72) COLCA, Gerard, R., Kalamazoo, MI 49007, 125 South Kalamazoo Mall 604 (US)
(72) TANIS, Steven, P., Carlsbad, CA 92011, 1750 Oriole Ct. (US)
(72) LARSEN, Scott, D., South Lyon, MI 48178, 13638 Cantaberry Ct. (US)

C07D 323/00 **EN E-944022** 2017 11 08 **3000811**
2014 09 24 2014186189

(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
(54) Kronenetherkomplexe und Methoden ihrer Herstellung
(72) von Delius, Max, 91058 Erlangen, Heideweg 14 (DE)
(72) Brachvogel, René-Chris, 91186 Büchenbach, Frühlingsstr. 1 (DE)

C07D 401/14 **EN E-944023** 2017 11 08 **3046917**
(86) EP14070011 2014 09 19 2014771312

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) CHINAZOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS DNA METHYLTRANSFERASE INHIBITOREN
(30) EP 2013 09 19 13306281
(72) HALBY, Ludovic, F-31400 Toulouse, 6 Rue des Menuisiers (FR)
(72) ARIMONDO, Paola Barbara, F-31000 Toulouse, 7 Rue Temponières (FR)

C07D 403/04 **EN E-944024** 2017 11 08 **3027605**
(86) IN14000507 2014 07 31 2014789631

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg (IN)
(73) Shantani Proteome Analytics Pvt. Ltd, Pune, Maharashtra 411008, Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(54) NEUARTIGE INDAZOLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2013 07 31 2296DE2013
(72) REDDY, Dumbala, Srinivasa, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) SAXENA, Chaitanya, Pune Maharashtra 411008, Shantani Proteome Analytics Pvt. Ltd 100 Ncl Innovation Park Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) KOMIRISHETTY, Kashinath, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C07D 403/06 **EN E-944025** 2017 11 08 **2855455**
(86) EP13060838 2013 05 27 2013725360

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) TRIAZOLO-VERBINDUNGEN ALS PDE10-HEMMER
(30) EP 2012 05 30 12169954
(72) FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, Nachtigallenweg 9 (DE)
(72) GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, Laubibergstrasse 61 (CH)
(72) KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, Hinterlindenweg 26a (CH)
(72) LERNER, Christian, CH-4102 Binningen, Zeigerweg 2 (CH)
(72) RUDOLPH, Markus, CH-4059 Basel, Loewenbergstrasse 24 (CH)
(72) SCHAFFHAUSER, Herve, F-68440 Habsheim, 6 rue des Perdrix (FR)

C07D 403/14 **EN E-944026** 2017 11 08 **3074387**
(86) EP14075469 2014 11 25 2014802450

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) IMIDAZOLDERIVATE
(30) EP 2013 11 28 13194931
(72) FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, Nachtigallenweg 9 (DE)

C07D 405/12 **EN E-944027** 2017 11 08 **2855460**
(86) EP13060534 2013 05 22 2013724270

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 20014 Nerviano (MI), Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-[5-(3,5-DIFLUORBENZYL)-1H-INDAZOL-3-YL]-4-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-YL)-2-(TETRAHYDRO-PYRAN-4-YLAMINO)-BENZAMID
(30) EP 2012 05 23 12169139
(72) BARBUGIAN, Natale Alvaro, I-20037 Paderno Dugnano (MI), Via Giovanni Pascoli, 7 (IT)
(72) FORINO, Romualdo, I-20144 Milan, Via Del Caravaggio, 14 (IT)
(72) FUMAGALLI, Tiziano, I-20069 Trezzano Rosa (Milan), Via Dante, 46 (IT)
(72) ORSINI, Paolo, I-20025 Legnano (MI), Via Padova, 5 (IT)

C07D 417/06 **EN E-944028** 2017 11 08 **3024829**
(86) US14048317 2014 07 25 2014755464

(73) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp, Polaris Avenue 144 (NL)
(54) VASOPRESSIN-2-REZEPTORAGONISTEN
(30) US 2013 07 26 201361859024 P
(30) US 2014 03 12 201461952073 P
(72) WISNIEWSKI, Kazimierz, San Diego, CA 92127, 8274 Chandler Hill Ct. (US)
(72) SCHTEINGART, Claudio, San Diego, CA 92122, 6912 Fisk Ave. (US)
(72) RIVIERE, Pierre, San Diego, CA 92130, 3993 Via Cangrejo (US)

C07D 455/06 **EN E-944029** 2017 11 08 **3061760**
2009 09 18 2015185548

(73) Auspex Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, CA 92037, 3333 N. Torrey Pines Ct. Suite 400 (US)
(54) DEUTERIERTE BENZOCHINOLIZINDERIVATE ALS HEMMER DES VESIKULÄREN MONOAMINTRANSPORTERS 2
(30) US 2008 09 18 97896 P
(72) GANT, Thomas G., La Jolla, CA 92037, 3333 North Torrey Pines Court Suite 400 (US)
(72) SHAHBAZ, Manoucherhr, Visa, CA 92081, 1261 Liberty Way Suite C (US)

C07D 471/04 **EN E-944030** 2017 11 08 **2791139**
(86) IB12003022 2012 12 12 2012834589

(73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 500 034 Andhra Pradesh, 8-2-337, Road No. 3 Banjara Hills Hyderabad (IN)
(54) SUBSTITUIERTE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS TROPOMYOSIN-REZEPTOR-KINASE-A (TRKA)-INHIBITOREN
(30) IN 2011 12 12 CH43292011
(72) SASMAL, Pradip, Kumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500 049, Block. 2b/flat 706 Smr Vinay City Miyapur (IN)
(72) AHMED, Shahadat, Bangalore Karnataka 560 037, House No. Q1002 Purva Fountain Square Marathahalli (IN)
(72) PRABHU, Ganesh, Bangalore Karnataka 560 068, Flat S-2 Vrp Prabhavathi Heights Site: 345 8th Cross Duo Heights Layout Begur (IN)
(72) TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, 246 N. Walnut St. (US)
(72) PARADKAR, Vidyadhar, Branchburg, NJ 08876, 3 Pine Ridge Drive (US)
(72) DATTATREYA, Marahanakuli, Prasanna, Hyderabad Andhra Pradesh 500 049, Flat 101 100 H.I.G. Mayuri Enclave Mayuri Nagar Miyapur (IN)
(72) MAVINAHALLI, Nanjegowda, Jagadeesh, Bangalore Karnataka 560 070, 1742 12th Main 31st Cross Banashankari 2nd Stage (IN)

C07D 471/04 **EN E-944031** 2017 11 08 **2970271**
(86) US14027505 2014 03 14 2014722874

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) P2X7-MODULATOREN
(30) US 2013 03 14 201361785530 P
(72) ALCAZAR VACA, Manuel Jesus, E-45112 Toledo, Calle Clavel 6 Burguillos (ES)
(72) ANDRES GIL, Jose Ignacio, E-28020 Madrid, Calle Capitan Haya 33 5o Derecha (ES)
(72) LETAVIC, Michael A., San Diego, California 92130, 4379 Mistral Place (US)
(72) RUDOLPH, Dale A., San Diego, California 92128, 12721 Alondra Court (US)
(72) SHIREMAN, Brock T., Poway, California 92064, 12625 Birchbrook Court (US)
(72) STENNE, Brice M., La Jolla, CA 92037, 8686 Via Mallorca, Unit C (US)
(72) ZIFF, Jeannie M., San Diego, California 92104, 3611 Florida Street 4 (US)

C07D 471/04 **EN E-944032** 2017 11 08 **3031806**
(86) JP14070911 2014 08 07 2014835184

(73) Kyoyu Agri Co. Ltd., Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, 14-10, Futago 6-chome (JP)
(54) SUBSTITUIERTES PYRAZOLYLPYRAZOLDERIVAT UND VERWENDUNG DAVON ALS HERBIZID
(30) JP 2013 08 09 2013167031
(72) MATSUBARA, Ken, Nagano-shi Nagano 381-0006, c/o KYOYU AGRI Co. Ltd. 173-2 Aza Guze Oaza Tomitake (JP)
(72) NIINO, Makoto, Nagano-shi Nagano 381-0006, c/o KYOYU AGRI Co. Ltd. 173 -2 Aza Guze Oaza Tomitake (JP)

C07D 471/04 **EN E-944033** 2017 11 08 **3034504**
(86) JP14071152 2014 08 11 2014836666

(73) Kyoyu Agri Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, 14-10, Futago 6-chome Takatsu-ku (JP)
(54) SUBSTITUIERTES PYRAZOLYLPYRAZOLDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG ALS HERBIZID
(30) JP 2013 08 13 2013168378
(72) MATSUBARA, Ken, Nagano-shi Nagano 381-0006, c/o KYOYU AGRI CO. LTD. 173-2 Aza Guze Oaza Tomitake (JP)
(72) NIINO, Makoto, Nagano-shi Nagano 381-0006, c/o KYOYU AGRI CO. LTD. 173-2 Aza Guze Oaza Tomitake (JP)

C07D 471/04 **EN E-944034** 2017 11 08 **3087070**
(86) US14071040 2014 12 18 2014824711

(73) Ignyta, Inc., San Diego, CA 92121, 4545 Towne Centre Ct. (US)
(54) PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDIN-DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2013 12 26 201361920819 P
(72) HUDKINS, Robert L., Chester Springs, Pennsylvania 19425, 430 S. Saddlebrook Circle (US)
(72) ZULLI, Allison L., Wayne, Pennsylvania 19807, 1020 Washington Place (US)

C07D 471/08 **EN E-944035** 2017 11 08 **2805950**
2009 09 18 2014179393

(73) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue, Suite 100 (US)
(54) Deuterierte Morphinanverbindungen
(30) US 2008 09 19 98511 P
(72) Graham, Philip B., Carlisle MA 01741, 732 West Street (US)
(72) Silvermann, I. Robert, Arlington MA 02474, 36 Orvis Road (US)

C07D 471/08 **EN E-944036** 2017 11 08 **2831075**
(86) US13034562 2013 03 29 2013769724

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) 1,3,4-OXADIAZOL- UND 1,3,4-THIADIAZOL-BETA-LACTAMASE-INHIBITOREN
(30) US 2012 03 30 201261618131 P
(30) US 2013 03 15 201361790579 P
(72) GU, Yu, Gui, Acton, MA 01720, 53 Canterbury Hill Road (US)
(72) HE, Yong, Bedford, MA 01730, 26 Dunster Road (US)
(72) YIN, Ning, Lexington, MA 02420, 240 Grove Street (US)
(72) ALEXANDER, Dylan, C., Watertown, MA 02472, 44 Morrison Road (US)
(72) CROSS, Jason, B., Acton, MA 01718, 511 Tumbling Hawk (US)
(72) METCALF, Chester, A. III, Needham, MA 02492, 70 Blake Street (US)
(72) BUSCH, Robert, Wakefield, MA 01880, 1000 Main Street (US)

C07D 473/08 **EN E-944037** 2017 11 08 **2970316**
(86) US14027166 2014 03 14 2014726452

(73) Hydra Biosciences, Inc., Cambridge, MA 2138, 45 Moulton Street (US)
(54) SUBSTITUIERTE XANTHINE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 03 14 201361784448 P
(72) CHENARD, Bertrand, Waterford, CT 06385, 7 Whaling Drive (US)
(72) KIMBALL, Spencer, David, East Windsor, NJ 08520, 13 Charred Oak Lane (US)
(72) GALLASCHUN, Randall, Lebanon, CT 06249, 131 Sisson Road (US)

C07D 487/04 **EN E-944038** 2017 11 08 **2448941**
(86) US10040906 2010 07 02 2010794815

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) PYRAZOLOPYRIMIDIN-JAK-HEMMER-VERBINDUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2009 07 02 222918 P
(72) GIBBONS, Paul, San Francisco California 94110, 2792 24th Street (US)
(72) HANAN, Emily, Redwood City California 94061, 1904 Woodside Road (US)
(72) LIU, Wendy, Foster City California 94404, 343 Catamaran Street (US)
(72) LYSSIKATOS, Joseph P., Piedmont California 94611, 42 Alta Avenue (US)
(72) MAGNUSON, Steven R., Dublin California 94568, 3288 South Bridgepoint Lane (US)
(72) MENDONCA, Rohan, Pleasanton California 94588, 3551 Ballantyne Drive (US)
(72) PASTOR, Richard, San Francisco California 94102, 243 Waller Street (US)
(72) RAWSON, Thomas E., Mountain View California 94043, 140 Hamilton Avenue (US)
(72) SIU, Michael, Burlingame California 94010, 454 Chatham Road (US)
(72) ZAK, Mark E., San Mateo California 94401, 401 South Norfolk Street 309 (US)
(72) ZHOU, Aihe, San Jose California 95129, 1361 Stephen Way (US)
(72) ZHU, Bing-Yan, Palo Alto California 94303, 135 Lois Lane (US)
(72) HURLEY, Christopher, Harlow Essex CM19 5TR, Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)

C07D 487/04 **EN E-944039** 2017 11 08 **2451812**
(86) US10041538 2010 07 09 2010732606

(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, 3200 Walnut Street (US)
(54) SUBSTITUIERTE PYRAZOL-[1,5-A]-PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS TRK-KINASEHEMMER
(30) US 2009 07 09 224196 P
(30) US 2010 05 20 346767 P
(72) ALLEN, Shelley, Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) ANDREWS, Steven S., Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) CONDROSKI, Kevin Ronald, Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) HAAS, Julia, Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) HUANG, Lily, Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) JIANG, Yutong, Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) KERCHER, Timothy, Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)
(72) SEO, Jeongbeob, Boulder, Colorado 80301, c/o Array BioPharma Inc. 3200 Walnut Street (US)

C07D 487/04 **EN E-944040** 2017 11 08 **2678340**
(86) US12026144 2012 02 22 2012708445

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) HERSTELLUNG VON BICYCLISCHEN GUANIDINSALZEN IN WÄSSRIGEN MEDIEN
(30) US 2011 02 25 201113035048
(72) HICKENBOTH, Charles R., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 512 Luke Court (US)
(72) DACKO, Christopher A., Pittsburgh, Pennsylvania 15226, 531 Southcrest Drive (US)
(72) ZAWACKY, Steven R., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, 124 Old English Road (US)
(72) MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, Pennsylvania 15044, 5130 Bronwyn Court (US)

C07D 487/04 **EN E-944041** 2017 11 08 **3103802**
(86) JP15068218 2015 06 24 2015811341

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, 1-27, Kandanishiki-cho (JP)
(54) NEUARTIGE PYRROLOPYRIMIDINVERBINDUNG ODER SALZ DAVON, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, INSBESONDERE MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON TUMOREN USW. AUF BASIS VON NAE-HEMMENDER WIRKUNG
(30) JP 2014 06 24 2014129740
(30) JP 2015 02 10 2015024785
(72) MIZUTANI, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)
(72) YOSHIMURA, Chihoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)
(72) KONDO, Hitomi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)
(72) KITADE, Makoto, Kodama-gun Saitama 367-0241, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 200-22 Motohara Kamikawamachi (JP)
(72) OHKUBO, Shuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)

C07D 487/04 **EN E-944042** 2017 11 08 **3107915**
(86) EP15053359 2015 02 18 2015706413

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) PYRROLO[3,2]PYRIMIDIN-DERIVATE ALS INDUKTOREN VON MENSCHLICHEM INTERFERON
(30) US 2014 02 20 201461942272 P
(72) BIGGADIKE, Keith, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) CHAMPIGNY, Aurelie Cecile, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) COE, Diane Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) TAPE, Daniel Terence, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) SMITH, Stephen Allan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 487/14 **EN E-944043** 2017 11 08 **3037424**
(86) JP14071951 2014 08 22 2014837210

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, 1-27 Kandanishiki-cho (JP)
(54) NEUARTIGE CHINOLINSUBSTITUIERTE VERBINDUNG
(30) JP 2013 08 22 2013172746
(72) UNO, Takao, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)
(72) NONOSHITA, Katsumasa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)
(72) SHIMAMURA, Tadashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)

C07D 491/12 **EN E-944044** 2017 11 08 **3049419**
(86) US14057575 2014 09 26 2014848297

(73) China Medical University Hospital, Taichung 40447, 2 Yude Road (TW)
(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27517, 100 Europa Drive, Suite 430 (US)
(54) NEUARTIGE 20(S)-SULFONYLAMIDIN-CAMPTOTHECIN-DERIVATE UND VERWENDUNG DAVON ALS WIRKSAME ANTITUMORMITTEL
(30) US 2013 09 27 201361883289 P
(72) QIAN, Keduo, Clarksburg, Maryland 20871, 23406 Arora Hills Road (US)
(72) LIU, Ying-Qian, Lanzhou Gansu Province, Dingxi Rd 241, Chengguan District (CN)
(72) GOTO, Masuo, Chapel Hill, North Carolina 27517, 1911 Bearkling Place (US)
(72) YANG, Liu, Lanzhou Gansu Province, Dingxi Rd 241, Chengguan District (CN)
(72) ZHANG, Zhi-Jun, Chengguan District, 222 Tianshui south Rd. Lanzhou University (CN)
(72) TENG, Che-Ming, Taipei, 106 Taiwan, 100 Syg-Wei Rd., (CN)
(72) WU, Tian-Shung, Tainan Taiwan, No. 257, Section 2 Hsi-Men Road (CN)
(72) WANG, Chih-Ya, Taipei City, 110 Taiwan, 2F, No. 2-1, Aly. 7, Ln. 156, Wuxing ST. Xinyi Dist. (CN)
(72) HUNG, Hsin-Yi, Taichung Taiwan, No. 5, Shiyong St. (CN)
(72) CHANG, Ling-Chu, Taichung City, 404 Taiwan, No. 20-1, Ln. 119, Dade St. North Dist. (CN)
(72) KUO, Sheng-Chu, Taichung City, 404 Taiwan, No. 67, Ln. 352, Sec. 3, Taiyuan Rd. North Dist. (CN)
(72) WU, Yang-Chang, Kaohsiung City, 807 Taiwan, 13F., No. 42, Mingzhe Rd. Sanmin Dist. (CN)
(72) PAN, Shiow-Lin, Taipei, 106 Taiwan, 3F., No. 28, Lane 265, Section 4, Xin-Yi Road (CN)
(72) HSU, Chung Y., Taichung, 40447 Taiwan, 11F-2, No. 100 Yuh-Der Road (CN)
(72) SHYU, Woei-Cherng, Taipei City, 114 Taiwan, 2F., No. 99, Aly. 17, Lane 72, Kong-Low St. Neihu Dist. (CN)
(72) LIN, Chen-Huan, Taichung City, 406 Taiwan, 7F.-7, No. 99, Sec. 1, Jianhe Rd. Beitun Dist. (CN)
(72) LEE, Kuo-Hsiung, Chapel Hill North Carolina 27517, 1428 Gray Bluff Trail (US)
(72) SHYU, Woei-Cherng, Taichung City, 42041 Taiwan, No. 45, Ln 199, Yuanhuan S. Rd. Fengyuan Dist. (CN)
(72) YANG, Xiaoming, Chapel Hill, North Carolina 27514, 200 Westminster Dr. Apt. A8 (US)
(72) ZHAO, Yong-Long, Chengdu Sichuan Province, 88 Yangliu Rd., Wenjiang District (CN)
(72) WANG, Mei-Juan, Chengguan District, 222 Tianshui south Rd, Lanzhou University (CN)

C07D 493/22 **EN E-944045** 2017 11 08 **2785719**
(86) US12067215 2012 11 30 2012798570

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) LANGWIRKENDE INJIZIERBARE FORMULIERUNGEN VON MOXIDECTIN UND NEUE KRISTALLFORMEN VON MOXIDECTIN
(30) US 2011 12 02 201161566336 P
(72) CADY, Susan, Mancini, Yardley, PA 19067, 1501 Revere Road (US)
(72) MA, Baoqing, Kendall Park, NJ 08824, 10 Jared Blvd. (US)
(72) CHAPMAN, Robert, Clark, Downingtown, PA 19335, 4 Jefferson Court (US)
(72) YANG, Chunhua, Belle Mead, NJ 08502, 20 Canady Ct. (US)
(72) JAIN, Uday, Plainsboro, NJ 08536, 3 Jay Court (US)

C07F 7/08 **EN E-944046** 2017 11 08 **3044227**
(86) EP14068798 2014 09 04 2014776829

(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
(54) VERWENDUNG VON CYCLOHEXA-2,5-DIEN-1-YL-SILANEN ALS VORLÄUFER FÜR GASFÖRMIGE HYDROSILANE
(30) EP 2013 09 10 13183727
(30) EP 2014 05 15 14168521
(72) OESTREICH, Martin, 13503 Berlin, An der Hasenfurt 37 (DE)
(72) SIMONNEAU, Antoine, 31400 Toulouse, 34 impasse Jean-Pierre Moulive (FR)

C07F 15/00 **EN E-944047** 2017 11 08 **3026056**
2015 11 25 2015196295

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 11 28 20140169183
(30) KR 2015 09 14 20150129776
(72) HWANG, Kyuyoung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) CHOI, Hyeonho, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KWAK, Yoonhyun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KOO, Hyun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) LEE, Kumhee, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) CHOI, Whail, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) HONG, Seokhwan, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KWON, Ohyun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

C07F 15/00 **DE E-944048** 2017 11 08 **3094638**
(86) EP14003398 2014 12 17 2014818877

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) METALLKOMPLEXE
(30) EP 2014 01 13 14000105
(30) EP 2014 01 30 14000345
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) KOENEN, Nils, 64347 Griesheim, Bessunger Strasse 68 (DE)

C07F 15/06 **EN E-944049** 2017 11 08 **3071584**
(86) US14066346 2014 11 19 2014815499

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(73) Princeton University, Princeton, NJ 08544, 4 New South Building (US)
(54) KOBALTKATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HYDROSILYLIERUNG UND DEHYDROGENATIVEN SILYLIERUNG
(30) US 2013 11 19 201361906210 P
(72) DIAO, Tianning, New York, New York 10003, 15 Washington Place Apt 5-H (US)
(72) CHIRIK, Paul J., Princeton, New Jersey 08544, 3 Crestview Drive (US)
(72) ROY, Aroop Kumar, Mechanicville, New York 12118, 20 Gladstone Circle (US)
(72) LEWIS, Kenrick, Flushing, New York 11358, 43-28 193rd Street (US)
(72) NYE, Susan, Feura Bush, New York 12067, 1926 Tarrytown Road (US)
(72) WELLER, Keith J., Rensselaer, New York 12144, 4333 NY Highway 43 (US)
(72) DELIS, Johannes G.P., 4617 NJ Bergen op Zoom, Wissendijke 3 (NL)
(72) YU, Renyuan, Beijing 101100, 68 Ba LI Qiao South 12-02 (CN)

C07F 17/00 **EN E-944050** 2017 11 08 **2257561**
(86) EP09051683 2009 02 13 2009714636

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFHREN ZUM HERSTELLEN EINER TITAN ENTHALTENDEN SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT UNTER VERWENDUNG EINES ATOMLAGENBESCHICHTUNGSPROZESS (ALD)
(30) EP 2008 02 27 08305035
(72) GATINEAU, Satoko, Tsuchiura Ibaraki 300-0848, 1-5-24 Nishine-nishi (JP)
(72) DUSSARRAT, Christian, Wilmington Delaware DE 19808, 108 Hunter Court (US)
(72) LACHAUD, Christophe, 91240 Saint Michel Sur Orge, 64 rue de la Fontaine (FR)
(72) BLASCO, Nicolas, 38000 Grenoble, 31 rue Nicolas Chorier (FR)
(72) PINCHART, Audrey, 92160 Antony, 16 rue Lafontaine (FR)
(72) WANG, Ziyun, Newark, DE 19702, 33 Berkley Drive (US)
(72) GIRARD, Jean-marc, 75009 Paris, 32 rue de la Rochefoucauld (FR)
(72) ZAUNER, Andreas, 78960 Voisins Le Bretonneux, 35 rue Jean Racine (FR)

C07G 1/00 **EN E-944051** 2017 11 08 **2888272**
(86) FI13050817 2013 08 22 2013759800

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00130 Helsinki, Eteläesplanadi 2 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON LIGNIN MIT GERINGEM MOLEKÜLGEWICHT AUS EINEM FILTRAT
(30) FI 2012 08 24 20125880
(72) VALKONEN, Sanna, FI-53500 Lappeenranta, Tuulimyllynkatu 46 B 9 (FI)
(72) OINONEN, Kati, FI-55100 Imatra, Tuulikinkuja 5 (FI)
(72) KOITTO, Juha-Pekka, FI-53200Lappeenranta, Rajakatu 2 F 9 (FI)
(72) LEPPÄNEN, Jenni, FI-53810 Lappeenranta, Kaarnakatu 7 as 6 (FI)

C07H 3/06 **EN E-944052** 2017 11 08 **2943500**
(86) DK13050300 2013 09 19 2013854558

(73) Glycom A/S, 2970 Hørsholm, Kogle Allé 4 (DK)
(54) KRISTALLINE 3-O-FUCOSYLLACTOSE
(30) DK 2012 11 13 201270696
(72) MATWIEJUK, Martin, 22115 Hamburg, Kleine Holl 23 (DE)
(72) DEKANY, Gyula, Sinnamon Park, Queensland 4073, 46 Furness Crescent (AU)

C07H 15/06 **EN E-944053** 2017 11 08 **2780352**
(86) EP12072592 2012 11 14 2012787706

(73) Université de Strasbourg, 67000 Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) MANNOSYLIERTE VERBINDUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN
(30) EP 2011 11 15 11306493
(72) BAATI, Rachid, 67460 Souffelweyersheim, 7 rue Pasteur (FR)
(72) DEHUYSER, Laure, 01390 Saint Andre De Corcy, 1 Impasse du Petit Pont (FR)
(72) MUELLER, Christopher, 67000 Strasbourg, 9 rue de Berne (FR)
(72) SCHAEFFER, Evelyne, 67000 Strasbourg, 39 Boulevard de la Marne (FR)
(72) WAGNER, Alain, 67000 Strasbourg, 25 Quai des Bateliers (FR)

C07H 15/22 **EN E-944054** 2017 11 08 **2264043**
2006 09 01 2010011660

(73) GlycoMimetics, Inc., Rockville MD 20850, 9708 Medical Center Drive (US)
(54) Heterobifunktionelle Pan-Selektin-Inhibitoren
(30) US 2005 09 02 713994 P
(72) Magnani, John L., Gaithersburg MD 20879, 12216 Triple Crown Road (US)
(72) Patton, John T. Jr, Gaithersburg MD 20879, Marsh Hawk Lane (US)
(72) Sarkar, Arun K., North Potomac MD 20878, 14110 Stonecutter Drive (US)
(72) Svarovsky, Sergei A., La Jolla California 92122, 7405 Charmant Drive 2312 (US)
(72) Ernst, Beat, 4312 Magden, Hohenweg 1 (CH)

C07K 5/10 **EN E-944055** 2017 11 08 **2723761**
(86) US12043819 2012 06 22 2012738657

(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER OPIOIDREZEPTORWIRKUNG
(30) US 2011 06 23 201161500363 P
(72) MOSBERG, Henry, I., Ann Arbor, MI 48103, 2786 Laurel Hill Road (US)

C07K 14/005 **EN E-944056** 2017 11 08 **2399928**
2010 06 23 2010006541

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) Spezifische TT-Virus-Sequenzen und chimäre DNA-Moleküle von TT-Virus-Wirtszellen zur Verwendung bei Diagnose, Vorbeugung und Behandlung von Krebs und Autoimmunität
(72) Zur Hausen, Harald, 69483 Waldmichelbach, Eichenstraße 1 (DE)
(72) De Villiers, Ethel-Michele, 69483 Waldmichelbach, Eichenstraße 1 (DE)

C07K 14/21 **EN E-944057** 2017 11 08 **2755993**
(86) US12055034 2012 09 13 2012766780

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) PSEUDOMONAS EXOTOXIN A MIT WENIGER IMMUNOGENEN B-ZELLEPITOPEN
(30) US 2011 09 16 201161535668 P
(72) PASTAN, Ira, H., Potomac, MD 20854, 11710 Beall Mountain Road (US)
(72) ONDA, Masanori, Rockville, MD 20852, 320 Lorraine Drive (US)
(72) LIU, Wenhai, Plantsville, CT 06479, 40 Cornerstone Court Suite 24 (US)

C07K 14/415 **EN E-944058** 2017 11 08 **2268661**
(86) IN09000211 2009 03 31 2009727645

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg (IN)
(54) VERFAHREN ZUM KLONIEREN EINER STABILEN, STRESSTOLERANTEN SUPEROXIDDISMUTASE UNTER ANWENDUNG VON DEGENERIERTEN PRIMERN
(30) IN 2008 03 31 DE08462008
(72) BHARDWAJ, Pardeep, Kumar, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) KUMAR, Arun, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) KISHORE, Amit, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) GHAWANA, Sanjay, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) RANI, Arti, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) SINGH, Kashmir, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) SINGH, Harsharan, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) SINGH, Ravi, Shankar, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) KUMAR, Hitesh, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) SOOD, Payal, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) DUTT, Som, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) KUMAR, Sanjay, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)
(72) AHUJA, Paramvir, Singh, Palampur 176 061 (H.P.), Institute of Himalayan Biorecource Technology (IN)

C07K 14/435 **EN E-944059** 2017 11 08 **2986629**
(86) IL14050354 2014 04 10 2014723894

(73) Bio Blast Pharma Ltd., 6522042 Tel Aviv, 37 Menachem Begin Street Rubinstein Tower, 15th floor (IL)
(54) MITOCHONDRIALE PROTEINKONSTRUKTE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 04 15 201361811934 P
(30) US 2013 08 26 201361869981 P
(30) US 2013 09 23 201314034224
(72) LORBERBOUM-GALSKI, Haya, 9789017 Jerusalem, 24/7 Nehagei HaPerdoth Street (IL)
(72) GREIF, Hagar, 7407232 Ness Ziona, 2 Struma Street (IL)

C07K 14/47 **EN E-944060** 2017 11 08 **2710029**
(86) EP12057489 2012 04 24 2012717122

(73) Covagen AG, 6300 Zug, Gubelstrasse 34 (CH)
(54) NEUE CHYMASEBINDENDE VERBINDUNGEN UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
(30) EP 2011 05 20 11004180
(72) BRACK, Simon, CH-8400 Winterthur, Rychenbergstrasse 59a (CH)
(72) BATEY, Sarah, CH-8005 Zürich, Hardstrasse 236 (CH)
(72) GRABULOVSKI, Dragan, CH-8049 Zürich, Riedhofstrasse 57 (CH)
(72) BERTSCHINGER, Julian, CH-8634 Hombrechtikon, Kreuzstrasse 9 (CH)
(72) SCHLATTER, Daniel, CH-4107 Ettingen, Kirchbündtenstrasse 8 (CH)
(72) BENZ, Jörg, 79618 Rheinfelden, Terrassenweg 5 (DE)
(72) BANNER, David, CH-4054 Basel, Neubadstrasse 129 (CH)
(72) HENNIG, Michael, 79576 Weil am Rhein, Beethovenstrasse 16 (DE)

C07K 14/71 **EN E-944061** 2017 11 08 **2814836**
(86) US13026484 2013 02 15 2013749730

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR ERZEUGUNG VON CD8+-T-ZELLEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR ERKENNUNG VON EIN HER2/NEU-POLYPEPTID EXPRIMIERENDEN KREBSZELLEN
(30) US 2012 02 17 201261600480 P
(72) KNUTSON, Keith L., Fort Pierce, Florida 34949, 1910 Cypress Ave (US)
(72) HENLE, Andrea M., Cambridge, Massachusetts 02141, 342 Hurley Street, Floor 2 (US)

C07K 14/715 **EN E-944062** 2017 11 08 **2694112**
(86) US12032527 2012 04 06 2012723769

(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(54) ANTITUMOR- UND ANTIKÖRPERTUMOR-HEMMER-FUSIONSPROTEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2011 04 07 201161516738 P
(72) WENDEL, Hans-Guido, New York NY 10023, 124 West 60th Street, Apt. 51a (US)
(72) ORCCHIO, Elisa, NewYork NY 10028, 504 East 81st Street, Apt. 5L (US)

C07K 16/10 **EN E-944063** 2017 11 08 **2757111**
(86) JP12073511 2012 09 13 2012831058

(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN DAS MENSCHLICHE NOROVIRUS GII
(30) JP 2011 09 13 2011199059
(72) MIKI, Motohiro, Gosen-shi Niigata 959-1695, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1 Aza Kagamida Kigoshi (JP)

C07K 16/18 **EN E-944064** 2017 11 08 **2539366**
(86) IB11050826 2011 02 25 2011713058

(73) BioArctic Neuroscience AB, 112 51 Stockholm, Warfvinges väg 39 (SE)
(54) PROTOFIBRIL-BINDENDE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPEUTISCHEN UND DIAGNOSTISCHJEN VERFAHREN FÜR PARKINSON-KRANKHEIT, LEWY-KÖRPERCHEN DEMENZ ODER ANDEREN ALPHA-SYNUCLEINOPATHIEN
(30) US 2010 10 25 406260 P
(30) US 2010 02 26 308638 P
(72) NORDSTRÖM, Eva, 144 37 Rönninge, Lingonstigen 53 (SE)
(72) KASRAYAN, Alex, 167 53 Stockholm, Alviksvägen 27 (SE)
(72) EKBERG, Monica, 112 31 Stockholm, Bergsgatan 49 (SE)
(72) SCREPANTI SUNDQUIST, Valentina, 163 56 Spånga, Pumpbrinken 4 (SE)
(72) LANNFELT, Lars, 116 43 Stockholm, Vintertullstorget 28 (SE)
(72) HOLMQUIST, Mats, 192 73 Sollentuna, Stora slingan 20C (SE)

C07K 16/22 **EN E-944065** 2017 11 08 **2894167**
2010 06 17 2014197237

(73) AbbVie Biotherapeutics Inc., Redwood City, CA 94063, 1500 Seaport Boulevard (US)
(54) Anti-VEGF-Antikörper und deren Verwendungen
(30) US 2009 06 17 218005 P
(72) Harding, Fiona, Mountain View, CA 94041, 543 Calderon Avenue (US)
(72) Dubridge, Robert B., Belmont, CA 94002, 825 Holly Road (US)
(72) Akamatsu, Yoshiko, Palo Alto, CA 94306, 514 Driscoll Place (US)
(72) Powers, David B., Fairfax, CA 94930, 77 Live Oak Avenue (US)

C07K 16/24 **EN E-944066** 2017 11 08 **2964674**
(86) US14020062 2014 03 04 2014711895

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) BISPEZIFISCHE ANTI-TNF- UND ANTI-IL-17-ANTIKÖRPER
(30) US 2013 03 08 201361774909 P
(72) ALLAN, Barrett, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) GLASEBROOK, Andrew Lawrence, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) LEUNG, Donmienne Doen Mun, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) LU, Jirong, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) TANG, Ying, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) VENDEL, Andrew Charles, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) WITCHER, Derrick Ryan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) YACHI, Pia Pauliina, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

C07K 16/28 **EN E-944067** 2017 11 08 **2784091**
2014 03 27 2014161871

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Bispezifische Anti-cMet-/Anti-Her2-Antikörper
(30) KR 2013 03 28 20130033876
(72) Cho, Mi Young, Seoul, (Gaepo-dong, Greenville) 401, 25-gil, 21-7 Gaepo-ro Gangnam-gu (KR)
(72) Lin, Powei, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 124-2202, Woomirin 24, Yedang Maeul, Seokwoo-dong (KR)
(72) Lee, Seung Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, 206, Houvill, Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Cheong, Kwang Ho, Seoul, 105-501 Jindalrae Apt., Dogok 2-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Koh, Young Jun, Yongin-si Gyeonggi-do, 1308-604, Hanbitmaeul Raemian East Palace 3-danji APT., Dongcheon-dong Suji-gu (KR)
(72) Yi, Christina, Seongnam-si Gyeonggi-do, A-610, 6th Floor, Intellige II, Jeongja-dong, Bundang-gu (KR)
(72) Hwang, Jae Woong, Seoul, 201, Ilkwang Villa 1202-1, Gaepo-dong Gangnam-gu (KR)

C07K 16/28 **EN E-944068** 2017 11 08 **2805973**
2010 07 06 2014158199

(73) Opsona Therapeutics Limited, Dublin 2, Second Floor, Ashford House Tara Street (IE)
(54) Humanisierte Antikörper gegen Toll-like-Rezeptor 2 und ihre Verwendungen
(30) IE 2009 07 06 20090514
(30) US 2009 07 06 270239 P
(72) Dellacasagrande, Jerome, Dublin 2, c/o Opsona Therapeutics Limited Ashford House Tara Street (IE)

C07K 16/32 **EN E-944069** 2017 11 08 **2707391**
(86) EP12058769 2012 05 11 2012719763

(73) Gamamabs Pharma, 31106 Toulouse, Cedex 1, Centre Pierre Potier 1 place Pierre Potier Oncopole Entrée B, BP50624 (FR)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75654 Paris Cedex 13, 101 rue de Tolbiac (FR)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN HER3
(30) EP 2011 05 13 11305583
(72) KHARRAT, Abdelhakim, 31450 Montgiscard, 69, chemin Al Cers (FR)
(72) DUBREUIL, Olivier, 31190 Mauressac, 1, rue des Maronniers (FR)
(72) LAZREK, Yassamine, 34090 Montpellier, Résidence Félibre Bat C1 87 137 rue Jean Thuile (FR)
(72) MONDON, Philippe, 31450 Donneville, Lieudit Coteau de Fonbazi 11 rue de la bataille (FR)
(72) BOUAYADI, Khalil, 31520 Ramonville Saint-agne, 15 allée des Glycines (FR)
(72) CHARDES, Thierry, 34820 Assas, 470 chemin de la Combe (FR)
(72) PELEGRIN, André, 34070 Montpellier, 10 Square Murillo (FR)
(72) LARBOURET, Christel, 34270 Valflaunes, Villa l'Espinas Chemin des micocouliers (FR)
(72) GABORIT, Nadège, A., 57000 Metz, 5 rue Rochambeau (FR)

C07K 16/40 **EN E-944070** 2017 11 08 **2603530**
(86) EP11063648 2011 08 09 2011740932

(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 18 (CH)
(54) ANTI-FAP-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) EP 2010 08 13 10172842
(72) BACAC, Marina, CH-8049 Zuerich, Kuerbergsteig 6 (CH)
(72) FREIMOSER-GRUNDSCHOBER, Anne, CH-8050 Zuerich, Neunbrunnenstrasse 76 (CH)
(72) HOSSE, Ralf, CH- 8932 Mettmenstetten, Hombergweg 17 (CH)
(72) KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, Chapfstrasse 26B (CH)
(72) MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, Felsenburgweg 5 (CH)
(72) NICOLINI, Valeria G., CH-8703 Erlenbach/ZH, Sandfelsenstrasse 4 (CH)
(72) UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)

C07K 16/44 **EN E-944071** 2017 11 08 **2888592**
(86) US13055834 2013 08 20 2013831507

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN QUETIAPIN UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 08 21 201261691659 P
(72) HRYHORENKO, Eric, Hilton New York 14468, 45 Fraser Drive (US)
(72) SANKARAN, Banumathi, Pittsford New York 14534, 12 Coddington Grove (US)
(72) DECORY, Thomas R., Pittsford, New York 14534, 24 Round Trail Drive (US)
(72) TUBBS, Theresa, Rochester New York 14612, 140 Creighton Lane (US)
(72) COLT, Linda, Rochester New York 14606, 151 Saint Rita Drive (US)
(72) REMMERIE, Bart M., B-9000 Gent, Tuinwijklaan 59 (BE)
(72) SALTER, Rhys, Doylestown Pennsylvania 18901, 204 Windsor Way (US)
(72) DONAHUE, Matthew Garrett, Warrington Pennsylvania 18976, 1700 Street Road Apt A10 (US)
(72) GONG, Yong, Warrington Pennsylvania 18976, 166 Redstone Drive (US)

C07K 19/00 **EN E-944072** 2017 11 08 **2308901**
2004 04 23 2010180836

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (CH)
(54) Spaltung von Fusionsproteinen durch Verwendung von Granzyme B Protease
(30) DK 2003 04 23 200300616
(30) US 2003 04 23 464663 P
(72) Lorentsen, Rikke Høegh, 2000, Frederiksberg, Dalgas Have 50 A, 2. th. (DK)
(72) Fynbo, Charlotte Harkjær, 2970, Hørsholm, Dianas Have 54 (DK)

C07K 19/00 **EN E-944073** 2017 11 08 **2918607**
2011 09 21 2015162957

(73) Altor BioScience Corporation, Miramar, Florida 33025, 2810 North Commerce Parkway (US)
(54) MULTIMERE IL-15-LÖSLICHE FUSIONSMOLEKÜLE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2010 09 21 384817 P
(30) US 2011 08 26 201161527911 P
(72) Wong, Hing, C., Weston, FL 33332, 2966 Wentworth (US)
(72) Rhode, Peter, Miami, FL 33185, 14857 SW 42nd Lane (US)
(72) Liu, Bai, Cooper City, FL, 9631 NW 39th Street (US)
(72) Zhu, Xiaoyun, Miami, FL 33176, 10300 SW 118th Street (US)
(72) Han, Kai-ping, Miramar, FL 33025, 10232 SW 24th Street (US)

C08B 30/00 **EN E-944074** 2017 11 08 **1859687**
2007 05 24 2007010355

(73) CORN Products Development Inc., Westchester, IL 60154, 5 Westbrook Corporate Center (US)
(54) Stabile Stärke zur Hinzufügung von Ballaststoffen zu Lebensmittelzusammensetzungen
(30) US 2006 05 26 420510
(30) US 2007 05 09 801181
(72) Brown, Ian Lewis, Gymea Bay, NSW 2227, 18 Valley Way (AU)
(72) Okoniewska, Monika, Princeton, New Jersey 08540, 59 Mosher Road (AU)
(72) Billmers, Robert L., Stockton, New Jersey 08559, 406 Rosemont-Ringoes Road (US)

C08B 30/12 **DE E-944075** 2017 11 08 **3141563**
2015 09 03 2015183724

(73) Ahk Service & Solutions GmbH, 74193 Schwaigern, Gewerbering 15 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES UMWANDLUNGSPRODUKTES, INSBESONDERE VON STÄRKEKLEISTER
(72) Abendschön, Günter, 74193 Schwaigern, Mörikestraße 9 (DE)
(72) Noll, Bernhard, 74544 Michelbach an der Bilz, Wilhelmshöhe 10 (DE)

C08C 19/25 **EN E-944076** 2017 11 08 **2484701**
(86) JP10066431 2010 09 22 2010820431

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMERS, MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMER
(30) JP 2009 10 02 2009230412
(72) YOSHIDA, Junichi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SEKIKAWA, Shinichi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Takaaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C08F 2/14 **EN E-944077** 2017 11 08 **1720914**
(86) EP05050626 2005 02 14 2005716678

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) MEHRSCHLEIFENREAKTOR FÜR OLEFINPOLYMERISATION
(30) EP 2004 02 13 04100583
(72) VANDAELE, Hugo, 8200 Sint-Andries, J. Wautersstraat, 109 (BE)

C08F 4/649 **EN E-944078** 2017 11 08 **2345675**
(86) CN08001960 2008 12 02 2008877924

(73) Petrochina Company Limited, Beijing 100011, Zhouji Mansion No. 16 Ande Road Dongcheng District (CN)
(54) KATALYSATOR ZUR HOMOPOLYMERISATION UND COPOLYMERISATION VON PROPYLEN UND SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) CN 2008 11 07 200810226206
(72) YI, Jianjun, Beijing 100083, Xueyuan Road 18 Haidian District (CN)
(72) YIN, Baozuo, Tianjin 300071, Room 3-2-204 Western Nankai University (CN)
(72) CUI, Chunming, Tianjin 300384, No. 29 Huayuanxinchengzhuhuali Nankai (CN)
(72) LI, Zhifei, Beijing 100029, No.15 North Third ring East Road Chaoyang District (CN)
(72) CUI, Liang, Beijing 100029, No.15 North Third ring East Road Chaoyang District (CN)
(72) LI, Huashu, Tianjin 300071, Room 8-C-9-302 Western Nankai University (CN)
(72) HUANG, Weihuan, Beijing 100029, No.15 North Third Ring East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHANG, Jianying, Tianjin 300071, Room 2-603 No.21 building Nankai University (CN)
(72) WANG, Li, Beijing 100029, No.15 North Third ring East Road Chaoyang District (CN)

C08F 32/08 **EN E-944079** 2017 11 08 **2897992**
(86) US13060723 2013 09 19 2013839630

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) DURCH OLEFINMETATHESE GEWONNENE FUNKTIONALISIERTE HARZE
(30) US 2012 09 24 201261705057 P
(72) STEWART, Ian, C., Houston, TX 77035, 4505 Creekbend Drive (US)
(72) HAGADORN, John, R., Houston, TX 77035, 4838 Knickerbocker Street (US)
(72) TSE, Mun, F., Seabrook, TX 77586, 1706 Fair Oaks Drive (US)
(72) RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, 113827 Placid Brook Court (US)
(72) BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, 1038 Shorewood Drive (US)

C08F 220/38 **EN E-944080** 2017 11 08 **2054454**
(86) CA07001397 2007 08 10 2007785047

(73) American Dye Source, Inc., Baie d'Urfé, Quebec H9X 3T6, 555 Morgan Boulevard (CA)
(54) REAKTIVE NAHINFRAROTABSORBIERENDE POLYMERTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2006 08 24 823415 P
(72) NGUYEN, My T., Kirkland, Québec H9J 3Z3, 2 McAdam St. (CA)
(72) LOCAS, Marc-André, Pierrefonds, Québec H9A 3A8, 4700 René-Emard 203 (CA)

C08F 220/58 **EN E-944081** 2017 11 08 **2931767**
(86) US13074906 2013 12 13 2013814781

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) (METH)ACRYLAMIDE MIT AMPHIPHILEM SILOXAN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 12 14 201261737181 P
(72) CHANG, Frank, Cumming, Georgia 30041, 1807 Fenton Manor (US)
(72) ZHOU, Jian S., Duluth, Georgia 30097, 430 Oglethorpe Lane (US)

C08F 226/12 **EN E-944082** 2017 11 08 **2762503**
(86) JP12074568 2012 09 25 2012835136

(73) Maruzen Petrochemical Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8502, 1-1, Irifune 2-chome (JP)
(54) MATERIAL FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 09 27 2011211445
(72) HAYASHIDA, Yoshihisa, Ichihara-shi Chiba 290-8503, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 3 Goi Minami-kaigan (JP)
(72) SATSUKA, Takuro, Ichihara-shi Chiba 290-8503, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 3 Goi Minami-kaigan (JP)
(72) IKEDA, Teruyo, Ichihara-shi Chiba 290-8503, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 3 Goi Minami-kaigan (JP)

C08F 261/04 **DE E-944083** 2017 11 08 **3049450**
(86) EP14070283 2014 09 23 2014772141

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN ALS VERNETZUNGSHILFSMITTEL
(30) DE 2013 09 25 102013219325
(72) HASHEMZADEH, Abdulmajid, 84489 Burghausen, Am Emetsberger Hof 33 (DE)

C08F 265/10 **FR E-944084** 2017 11 08 **2861640**
(86) FR13051204 2013 05 29 2013730294

(73) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75007 Paris, 75 Quai d Orsay (FR)
(54) NEUARTIGES KAMMCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2012 06 15 1255617
(72) BRAUN, Olivier, 42170 St Just St Rambert, 39 Chemin des Peyrardes (FR)
(72) MALLO, Paul, F-78110 Le Vésinet, 24 Avenue Marceau (FR)

C08G 18/38 **EN E-944085** 2017 11 08 **2894177**
(86) JP13074029 2013 09 06 2013835334

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 09 10 2012198428
(30) JP 2012 12 26 2012282083
(72) OKADA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 551-0022, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Naniwa Plant 3-27 Funamachi 1-chome Taisho-ku (JP)
(72) HORIKOSHI, Hiroshi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) KOSHIISHI, Eiji, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMURA, Teruo, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08G 59/02 **EN E-944086** 2017 11 08 **3083747**
(86) US14070913 2014 12 17 2014824311

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) DESTILLIERTE EPOXID-NOVOLAC-HARZE
(30) US 2013 12 18 201361917646 P
(72) FAN, William W., Lake Jackson, TX 77566, 111 Poinciana (US)
(72) JEWELL, Dennis W., Angleton, TX 77515, 209 Coleman Drive (US)
(72) WALLACE, Stephen B., Lake Jackson, TX 77566, 407 Jasmine Street (US)
(72) LARSEN, Travis H., Houston, TX 77025, 3626 Elmridge Street (US)

C08G 63/80 **EN E-944087** 2017 11 08 **2623539**
(86) JP11064631 2011 06 27 2011828554

(73) NatureWorks LLC, Minnetonka, MN 55345, 15305 Minnetonka Blvd (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(MILCHSÄURE)-HARZ UND EINEM POLY(MILCHSÄURE)-PRÄPOLYMER
(30) JP 2010 09 28 2010216643
(72) NAGANO, Tatsuya, Tokai-shi Aichi 476-0567, c/o Tokai Plant Toray Industries Inc. 31 Shinpo-cho (JP)
(72) TANAKA, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1, Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) OME, Hiroyuki, Tokai-shi Aichi 476-0567, c/o Tokai Plant Toray Industries Inc. 31 Shinpo-cho (JP)

C08G 63/85 **EN E-944088** 2017 11 08 **2006315**
(86) JP06325460 2006 12 21 2006842968

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER
(30) CN 2005 12 23 200510022663
(30) JP 2006 04 12 2006110122
(72) QI, Hua, Nantong, Jiangsu 226009, c/o Toray Fibers & Text. Res. Lab. (China) Co.,Ltd. Nantong Econ. & Techn. Dev. Zone (CN)
(72) HONDA, Keisuke, Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant, Toray Industries, Inc. 4845, Mishima-shi (JP)
(72) MORIMOTO, Kunihiro, Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant, Toray Industries, Inc. 4845, Mishima-shi (JP)
(72) SAKAMOTO, Jun, Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant, Toray Industries, Inc. 4845, Mishima-shi (JP)
(72) KOJIMA, Hiroji, Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant, Toray Industries, Inc. 4845, Mishima-shi (JP)

C08G 65/48 **EN E-944089** 2017 11 08 **2964689**
(86) US14018505 2014 02 26 2014759944

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) POLYBUTADIENMODIFIZIERTE POLYMERPOLYOLE, SCHAUMSTOFFE AUS POLYBUTADIENMODIFIZIERTEN POLYMERPOLYOLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 03 08 201313790249
(72) ADKINS, Rick, L., Canonsburg, PA 15317, 144 Sandy Brae Drive (US)
(72) NEAL, Brian, L., Pittsburgh, PA 15241, 2522 Forest Brook Drive (US)
(72) KRISHER, Daniel, P., Venetia, PA 15367, 131 Lake Colony Drive (US)

C08G 69/00 **EN E-944090** 2017 11 08 **2956495**
(86) US14014426 2014 02 03 2014705004

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)
(54) WÄSSRIGE POLYAMIDURETHANDISPERSIONEN
(30) US 2013 02 13 201361764216 P
(72) ERDODI, Gabor, Cleveland, Ohio 44141-3247, Lubrizol Advanced Materials Inc. 9911 Brecksville Road (US)
(72) POURAHMADY, Naser, Cleveland, Ohio 44141-3247, Lubrizol Advanced Materials Inc. 9911 Brecksville Road (US)
(72) LAI, John Ta-Yuan, Cleveland, Ohio 44092, Lubrizol Advanced Materials Inc. 9911 Brecksville Road (US)
(72) PAJERSKI, Anthony D., Cleveland, Ohio 44141-3247, Lubrizol Advanced Materials Inc. 9911 Brecksville Road (US)

C08G 73/10 **EN E-944091** 2017 11 08 **3044248**
(86) US14055328 2014 09 12 2014771745

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYETHERIMIDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) US 2013 09 13 201314026320
(72) KUHLMAN, Matthew L., Mt.Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C08G 77/32 **EN E-944092** 2017 11 08 **2150571**
(86) KR08002808 2008 05 20 2008753604

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) POLYALKYLSILSESQUIOXANPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2007 05 28 20070051695
(30) KR 2007 11 12 20070114969
(72) KIM, Jong-Han, Yongin-shi Gyeonggi-do 449-719, 102-1802 Poonglim Apt. Samga-dong Cheoin-gu (KR)
(72) YU, Seol-A, Yongin-shi Gyeonggi-do 446-912, 104-704 Shinchang Apt. Gyodong maeul Mabuk-dong Giheung-gu (KR)
(72) YOON, Young-Seo, Seoul 135-240, Wooseong 3-cha Apt. 6-906 Gaepo-dong Gangnam-gu (KR)

C08G 77/50 **EN E-944093** 2017 11 08 **2487195**
2012 02 08 2012000826

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Pastenzusammensetzung und Kosmetik damit
(30) JP 2011 02 09 2011026330
(72) Ikeda, Teruki, Annaka-shi Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10, Hitomi Matsuida-machi (JP)

C08G 77/60 **EN E-944094** 2017 11 08 **3133106**
2016 08 03 2016182573

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ADDITIONSHÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERGEHÄUSE
(30) JP 2015 08 21 2015163634
(72) KUSUNOKI, Takayuki, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) IGUCHI, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08J 3/00 **EN E-944095** 2017 11 08 **2805986**
2009 03 30 2014175451

(73) FiberLean Technologies Limited, Par, Cornwall PL24 2SQ, Par Moor Centre Par Moor Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANO-FIBRILLÄREN ZELLULOSEGELS
(72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, Studenweg 8 (CH)
(72) Schoelkopf, Joachim, 5727 Oberkulm, Dyshofweg 3 (CH)
(72) Gantenbein, Daniel, 4056 Basel, Vogesenstrasse 41 (CH)
(72) Schenker, Michel, 4600 Olten, Starrkircherstrasse 11 (CH)

C08J 3/20 **EN E-944096** 2017 11 08 **2623545**
(86) JP11072070 2011 09 27 2011829111

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR PULVERISIERUNG VON ZELLULOSE, ZELLULOSE-NANOFASER, MASTERBATCH UND HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 09 29 2010218778
(72) TAKIZAWA Hironobu, Sakura-shi, Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) HARADA Tetsuya, Sakura-shi, Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) YAMAZAKI Takeshi, Sakura-shi, Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) JIANG Jianye, Sakura-shi, Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)

C08J 5/04 **EN E-944097** 2017 11 08 **1882714**
(86) JP06309543 2006 05 12 2006746340

(73) Nagase ChemteX Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-8668, 1-17, Shin-machi 1-chome, Nishi-ku (JP)
(73) NITTO BOSEKI CO., LTD., Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, 1, Aza Higashi, Gonome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEM THERMISCH GESCHMOLZENEM EPOXIDHARZ
(30) JP 2005 05 18 2005146101
(72) NISHIDA, Hirofumi c/o NAGASE CHEMTEX CORPORATION, Hyogo; 6794124, 236, Nakai, Tatsuno-cho, Tatsuno-shi, (JP)
(72) HIRAYAMA, Norio c/o NITTO BOSEKI CO., LTD., Koriyama-shi, Fukushima;9638061, 1 Aza Shiojima, Fukuhara, Fukuyama-machi, (JP)

C08J 5/24 **EN E-944098** 2017 11 08 **2886590**
(86) JP13069321 2013 07 16 2013841308

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PREPREG UND KOHLEFASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF
(30) JP 2012 09 28 2012218168
(30) JP 2013 01 30 2013016162
(72) ARAI, Nobuyuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Tomoko, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) TAIKO, Hiroshi, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) ENDO, Makoto, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Masanobu, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) MISUMI, Jun, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)

C08K 3/10 **EN E-944099** 2017 11 08 **3115403**
2016 07 04 2016177721

(73) Liu, Xiaodong, Beijing 100005, Suite 911, Tower E1 Oriental Plaza No. 1 East Chang'an Street (CN)
(54) ANORGANISCHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, DIE BEI NIEDRIGER TEMPERATUR AUSGEHÄRTET WERDEN KANN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 07 08 201510396824
(72) Liu, Xiaodong, Beijing 100005, Suite 911, Tower E1 Oriental Plaza No. 1 East Chang'an Street (CN)

C08K 3/22 **FR E-944100** 2017 11 08 **2297235**
(86) FR09051378 2009 07 10 2009784506

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT DURCHWEG STABILEM METALLISCHEM ERSCHEINUNGSBILD UND ERHÖHTER ZEICHNERISCHER BESTÄNDIGKEIT
(30) FR 2008 07 10 0854698
(72) FILOU, Gregory, 27500 Manneville Sur Risle, 15 Chemin Perrey (FR)
(72) MATHIEU, Cyrille, 76100 Rouen, 12 rue du Contrat Social (FR)

C08K 5/00 **EN E-944101** 2017 11 08 **2935438**
(86) EP13003950 2013 12 20 2013818985

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) VERWENDUNG VON PIGMENTEN UND ZUSÄTZEN ZUR VERBESSERUNG DER ROHRSTABILITÄT GEGEN DESINFEKTIONSMITTELHALTIGES WASSER
(30) EP 2012 12 21 12008539
(72) HJERTBERG, Thomas, 432 56 Kungshamn, Förmansgatan 5 (SE)
(72) ODERKERK, Jeroen, 44452 Stenungsund, Pressarevägen 28 (SE)
(72) COSTA, Francis, 4040 Linz, Fröhlerweg 39 Top8/4 (AT)
(72) JERUZAL, Mark, FK2 OUN Falkirk, 13 Skye Drive Polmont (GB)
(72) TRAN, Anh Tuan, 4020 Linz, Ghegastrasse 28/15 (AT)

C08K 5/3445 **FR E-944102** 2017 11 08 **2438114**
(86) FR10051095 2010 06 04 2010737600

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERWENDUNG VON MOLEKÜLEN MIT ASSOZIATIVEN GRUPPEN ALS HÄRTUNGSMITTEL FÜR WÄRMEHÄRTENDE KUNSTHARZE
(30) FR 2009 06 04 0953680
(72) VAN HEMELRYCK, Bruno, 69630 Chaponost, 9 rue des Cerisiers (FR)
(72) HIDALGO, Manuel, 69530 Brignais, 8 chemin de la Lande (FR)

C08K 5/529 **EN E-944103** 2017 11 08 **3052562**
(86) US14058241 2014 09 30 2014789661

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EIN ODER MEHRERE GESCHÜTZTE ANTIOXIDANTIEN
(30) US 2013 10 01 201361885316 P
(72) PLETCHER, Dirk, Walkerton, Indiana 46574, 505 Indiana Street (US)

C08L 1/02 **EN E-944104** 2017 11 08 **2756762**
(86) JP12073344 2012 09 12 2012831618

(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(73) Nissei Company, Ltd., Osaka 567-0042, 1-47, Unobe 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) GEFRORENE SÜSSSPEISE UND ROHMATERIAL FÜR DIE GEFRORENE SÜSSSPEISE
(30) JP 2011 09 14 2011200885
(30) JP 2012 09 06 2012196178
(72) YANO, Hiroyuki, Uji-shi Kyoto 611-0011, c/o Research Institute for Sustainable Humanosphere Kyoto University Gokasyo (JP)
(72) ABE, Kentaro, Uji-shi Kyoto 611-0011, c/o Research Institute for Sustainable Humanosphere Kyoto University Gokasyo (JP)
(72) NAKATANI, Takeshi, Uji-shi Kyoto 611-0011, c/o Research Institute for Sustainable Humanosphere Kyoto University Gokasyo (JP)
(72) KASE, Yasuo, Inukami-gun Shiga 522-0314, c/o Biwako Plant NISSEI COMPANY LTD. 510-7 Aza-Suwa Oaza-Shide Taga-cho (JP)
(72) KIKKAWA, Shojiro, Inukami-gun Shiga 522-0314, c/o Biwako Plant NISSEI COMPANY LTD. 510-7 Aza-Suwa Oaza-Shide Taga-cho (JP)
(72) ONISHI, Yuka, Inukami-gun Shiga 522-0314, c/o Biwako Plant NISSEI COMPANY LTD. 510-7 Aza-Suwa Oaza-Shide Taga-cho (JP)

C08L 7/00 **EN E-944105** 2017 11 08 **2860218**
(86) KR13006480 2013 07 19 2013819687

(73) Lee, Young-gi, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-790, 101-203 Seokbong Maeul Daedong Apt. 30-2 Sammunri Jangyumyeon (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHAUMSTOFFREIFEN
(30) KR 2012 07 20 20120079231
(72) KIM, Heesook, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-790, 101-203 Seokbong Maeul Daedong Apt. 30-2 Sammunri Jangyumyeon (KR)

C08L 9/06 **EN E-944106** 2017 11 08 **2883909**
(86) JP13074015 2013 09 06 2013834844

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, REIFENELEMENT UND LUFTREIFEN
(30) JP 2012 09 07 2012197502
(72) KOJIMA Ryoji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOKOYAMA Yuka, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHINO Masafumi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 23/06 **EN E-944107** 2017 11 08 **2970643**
(86) US14021132 2014 03 06 2014716660

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) POLYMERFILME MIT VERBESSERTEN HEISSVERSIEGELUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2013 03 11 201313794070
(72) TSO, Chung C, Bartlesville, Oklahoma 74006, 5641 Chestnut Hill (US)
(72) SUKHADIA, Ashish M, Bartlesville, Oklahoma 74006, 2550 SE Regency Road (US)
(72) MASINO, Albert P, Tulsa, Oklahoma 74137, 8628 S Oswego Drive (US)

C08L 23/08 **EN E-944108** 2017 11 08 **2681276**
(86) US11063555 2011 12 06 2011805288

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) THERMOPLASTISCHE ELASTOMER VULKANISATE ENTHALTEND ETHYLVINYLALCOHOLCOPOLYMER
(30) US 2011 03 03 201113039476
(72) JACOB, Sunny, Seabrook TX 77586, 1603 Rustic Oak Lane (US)

C08L 27/16 **EN E-944109** 2017 11 08 **3037473**
2014 12 24 2014307180

(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Zusammensetzungen mit Vinylidenfluoridpolymeren und adsorbierenden Kohlenstoffmaterialien
(72) Dubois, Eric, 4219 WASSEIGES, Rue du Tilleul 15 (BE)
(72) Goffin, Anne-Lise, 7911 OEUDEGHIEN, Rue des Pommiers, 1A (BE)
(72) Jolly, Julien, 33140 VILLENAVE D'ORNON, Rue Saint Rieul Dupouy 15 (FR)

C08L 53/02 **EN E-944110** 2017 11 08 **2848650**
(86) JP13062778 2013 05 02 2013787388

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND FOLIE
(30) JP 2012 05 08 2012106530
(72) SAWASATO Tadashi, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) SATO Eiji, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) NAKAZAWA Hitoshi, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) UEKUSA Shinya, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)

C08L 77/00 **EN E-944111** 2017 11 08 **2670805**
(86) US12023276 2012 01 31 2012741998

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) DURCH SCHMELZUNG VERMISCHTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 01 31 201161437840 P
(72) DOSHI, Shailesh, Kingston, Ontario K7P 1S5, 866 Old Colony Road (CA)
(72) MATHEW, Annakutty, Kingston, Ontario K7P 2K4, 940 Lynwood Drive (CA)

C08L 77/02 **EN E-944112** 2017 11 08 **3080203**
(86) IB13002751 2013 12 12 2013823983

(73) Italmatch Chemicals S.P.A., 16128 Genova (GE), Via Magazzini del Cotone, 17 Modulo 4 (IT)
(54) HALOGENFREIE FLAMMWIDRIGE POLYAMIDFORMMASSEN MIT ERHÖHTET GLÜHDRAHT- UND FEUERBESTÄNDIGKEIT
(72) ZUCCHELLI, Ugo, I-16149 San Benigno (Genova), c/o Italmatch Chemicals S.p.A. Via Pietro Chiesa 7/13 Torri Piane (IT)

C08L 79/08 **EN E-944113** 2017 11 08 **2995649**
(86) JP14061170 2014 04 21 2014795130

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)
(54) POLYIMIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AUS 2-PHENYL-4,4'-DIAMINODIPHENYLETHER UND EINEM AROMATISCHEN THERMOPLASTISCHEN POLYIMID MIT OXYDIPHTHALSÄURE HERGESTELLTEN ENDGRUPPENMODIFIZIERTEN IMIDOLIGOMER, LACK, FORMKÖRPER AUS DER POLYIMIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT AUSGEZEICHNETER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT UND MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL MIT DIESEM PREPREG
(30) JP 2013 05 10 2013100525
(72) MIYAUCHI Masahiko, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)
(72) ISHIDA Yuichi, Chofu-shi Tokyo 182-0012, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY 7-44-1 Jindaijihigashimachi (JP)
(72) OGASAWARA Toshio, Chofu-shi Tokyo 182-0012, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY 7-44-1 Jindaijihigashimachi (JP)
(72) YOKOTA Rikio, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5210, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY 3-1-1 Yoshinodai Chuo-ku (JP)

C09C 1/42 **EN E-944114** 2017 11 08 **2970680**
(86) US13031390 2013 03 14 2013877502

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BESCHICHTETE PERLITSPÄNE
(72) JONES, Steven, Alan, Budd Lake, NJ 07828, 47 Indian Spring Road (US)

C09D 5/00 **EN E-944115** 2017 11 08 **2032664**
(86) US07069387 2007 05 21 2007783996

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461 (US)
(54) BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR ZEMENTVERBUNDARTIKEL
(30) US 2006 05 19 802186 P
(30) US 2007 01 30 898620 P
(72) KILLILEA, T., Howard, North Oaks, MN 55127, 70 Deer Hills Court (US)
(72) EVANSON, Kevin, W., Maple Grove, MN 55311, 7018 Terraceview Lane (US)
(72) WETZEL, Wylie, H., Woodbury, MN 55125, 2908 Meadow Brook Bay (US)
(72) GARNER, Archie, W., Ham Lake, MN 55304, 452 148th Avenue Ne (US)
(72) VETTER, Glen, Otto, New Hope, MN 55428, 8101 46-1/2 Avenue North (US)
(72) MITTELSTEADT, John, W., Lakeville, MN 55044, 17525 Iceland Court (US)
(72) CARLSON, Stephen, M., Burnsville, MN 55337, 504 East 135th Street (US)
(72) BRANDENBURGER, Larry, B., Circle Pines, MN 55014, 6940 West Shadow Lake Drive (US)

C09D 7/00 **EN E-944116** 2017 11 08 **3024898**
(86) GB13051998 2013 07 25 2013744778

(73) OMG UK Technology Limited, London EC2V 7EX, 100 Wood Street (GB)
(73) Mikrocaps D.O.O., 1000 Ljubljana, Strazajeva 14 (SI)
(54) EINGEKAPSELTE KATALYSATOREN
(72) GIBBS, Hugh Wynn, Knutsford, Cheshire WA16 9QJ, 13 Birchwood Drive Lower Peover, (GB)
(72) GOL, Franjo, 51371 Leverkusen, Im Steinfeld 17 (DE)
(72) VRHUNEC, Aljosa, 1000 Ljubljana, Strazarjeva 14 (SI)
(72) STEFANEC, Dejan, 1000 Ljubljana, Zoletova ulica 5 (SI)
(72) PUSLAR, Jurij, 1000 Ljubljana, Erbeznikova ulica 14 (SI)

C09D 9/00 **EN E-944117** 2017 11 08 **2190937**
(86) EP08007632 2008 09 15 2008802178

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) ABLÖSEZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2007 09 20 0718356
(72) WORTHINGTON, Willow, Minke, Reading RG1 3JT, 108 Cumberland Road (GB)
(72) VAN EEK, Gerrit, Benjamin, NL-4204 CM Gorinchem, Weverstraat 441 (NL)
(72) KOOLHAAS, Gerard, Jan, Antonie, Aart, NL-2415 BD Nieuwerbrug, Weijland 86 (NL)
(72) DE VEER, Michiel, Antonius, Josephus, NL-5243 WD Rosmalen, Luyckershofke 50 (NL)

C09D 11/00 **EN E-944118** 2017 11 08 **2707442**
(86) JP12062568 2012 05 10 2012782483

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) PHOTOPOLYMERISIERBARE TINTENSTRAHLTINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 12 2011107318
(30) JP 2011 11 01 2011240605
(72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C09D 11/02 **EN E-944119** 2017 11 08 **2611875**
(86) GB11051641 2011 09 01 2011755422

(73) Sun Chemical B.V., 1382 LV Weesp, Leeuwenveldseweg 3-t (NL)
(54) HAFTFÖRDERNDE VERBINDUNG
(30) US 2010 09 01 379149 P
(72) CRANDON, Nicholas Matthew, Sale Cheshire M33 4UR, 24 Earlesfield Close (GB)
(72) PAGLIUCA, Nicholas, Leigh Lancashire WN7 2HG, 290 Holden Road (GB)
(72) MUSHTAQ, Samar, Rochdale OL12 6QF, 117 Edmund Street (GB)
(72) RIMMER, David Jason, Leyland Lancashire PR25 3UL, 4 Heys Hunt Avenue (GB)
(72) SALTHOUSE, Peter William, Knutsford Cheshire WA16 9DZ, 54 Glebelands Road (GB)

C09D 11/106 **EN E-944120** 2017 11 08 **2821448**
2013 08 27 2013181770

(73) Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA, 53721 Siegburg, Alfred-Keller-Str. 55 (DE)
(54) Publikationstiefdrucktinten
(30) IN 2013 07 03 1983DE2013
(72) Kharwar, Suresh Prasad, 110001 State-Delhi, 5-H/242 Kali Bari Marg City-New Delhi (IN)
(72) Mohapatra, Neelakamal, 301019 Rajasthan, Flat No. M-128,Tower No. M-07 Ashiana Aangan, Bhiwadi (IN)
(72) Ruspic, Christian, 53721 Siegburg, An den Seeswacholdern 4 (DE)
(72) Leineweber, Ralf, 53721 Siegburg, Heppekausenstrasse 22 (DE)

C09D 11/326 **EN E-944121** 2017 11 08 **2738223**
(86) JP12069113 2012 07 27 2012819540

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-0031, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) AZOPIGMENT, DISPERSION MIT DEM AZOPIGMENT, FÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE
(30) JP 2011 07 29 2011167824
(30) JP 2011 07 29 2011167825
(30) JP 2011 07 29 2011167826
(30) JP 2011 07 29 2011167827
(30) JP 2011 07 29 2011167828
(30) JP 2011 07 29 2011167829
(30) JP 2011 07 29 2011167830
(30) JP 2012 02 17 2012033393
(72) TATEISHI, Keiichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577,Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) HAYASHI, Shinya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577,Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) YAMADA, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577,Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) NAGATA, Yoshiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577,Ushijima Kaisei-machi (JP)

C09D 103/02 **EN E-944122** 2017 11 08 **2370503**
(86) US09066599 2009 12 03 2009764969

(73) EcoSynthetix Ltd., Lansing, MI 48910, 3900 Collins Road, Suite 1018 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPOLYMERNANOPARTIKEL ENTHALTENDEN BIOLATEXZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND DARAUF BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 12 03 119602 P
(72) BLOEMBERGEN, Steven, Okemos MI 48864, 3987 W. Sunwind Drive (US)
(72) LEE, Do, I., Midland MI 48640, 5109 Nakoma Drive (US)
(72) MCLENNAN, Ian, J., Lansing MI 48933, 610 W. Ottawa St. (US)
(72) WILDI, Robert, H., Parkersburg WV 26104, 2717 Old Saint Marys Pike (US)
(72) VAN EGDOM, Edward, Lansing MI 49810, 3900 Collins Road Suite 1018 (US)

C09D 133/06 **FR E-944123** 2017 11 08 **2898000**
(86) EP13069602 2013 09 20 2013766040

(73) Institut des Corps Gras Etudes et Recherches Techniques - Iterg, 33600 Pessac, 11, rue Gaspard Monge Parc Industriel Bersol 2 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35, place Pey Berland (FR)
(54) NEUE BIOLOGOGISCH BASIERTE PREPOLYMERE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON NÜZTLICHEN POLYMEREN ALS ZUSATZSTOFFE IN EINEM POLYLACTIDMATRIX
(30) FR 2012 09 21 1258907
(72) CRAMAIL, Henri, F-33350 Sainte Terre, 61 route de Castillon (FR)
(72) LEBARBE, Thomas, F-33000 Bordeaux, 29 rue du Tondu (FR)
(72) GADENNE, Benoit, Jean-Marie, F-63140 CHATEL GUYON, 3 route des Grosliers (FR)
(72) ALFOS, Carine, F-33600 Pessac, 23 avenue du Parc d'Espagne (FR)

C09D 167/00 **EN E-944124** 2017 11 08 **2954014**
(86) GB14050272 2014 01 31 2014703167

(73) Catexel Limited, London EC4A 3AE, TMF Corporate Administration Services Limited 5th Floor, 6 St. Andrew Street, (GB)
(54) OXIDATIV HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 02 11 13154851
(72) HAGE, Ronald, NL-2333 BD Leiden, Catexel BV BioPartner Center Leiden Galileiweg 8 (NL)
(72) DE BOER, Johannes Wietse, NL-2333 BD Leiden, Catexel BV BioPartner Center Leiden Galileiweg 8 (NL)
(72) MAAIJEN, Karin, NL-2333 BD Leiden, Catexel BV BioPartner Center Leiden Galileiweg 8 (NL)

C09J 175/04 **EN E-944125** 2017 11 08 **2622039**
(86) IB11002268 2011 09 28 2011778965

(73) A. Raymond et Cie, 38000 Grenoble, 115, cours Berriat (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HITZEAKTIVIERBAREM KLEBSTOFFGRANULAT
(30) US 2010 10 01 896076
(72) BREMONT, Michel, 01170 Gex, 235 Route De La Faucille (FR)
(72) AWKAL, Michel, 68300 Saint Louis, 53 Rue De Huningue (FR)

C09J 201/00 **EN E-944126** 2017 11 08 **2899245**
(86) JP13075048 2013 09 17 2013840056

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) ANISOTROPES UND LEITFÄHIGES HAFTMITTEL
(30) JP 2012 09 24 2012210224
(72) ISHIGAMI, Akira, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) KANISAWA, Shiyuki, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) NAMIKI, Hidetsugu, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) AOKI, Masaharu, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)

C09K 5/04 **EN E-944127** 2017 11 08 **2285931**
(86) US09039423 2009 04 03 2009755484

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2008 04 04 200861042392 P
(72) SERRANO, Myrna, Midland, MI 48640, 6010 Millbrooke Drive (US)
(72) SHERMAN, John, W., Houston, TX 77008, 1319 Foxwood Road (US)
(72) REDWINE, Oscar, D., Coleman, MI 48618, 3755 Shaffer Road (US)
(72) SANDERS, Aaron, W., Missouri City, TX 77459, 3503 Corbett Court (US)

C09K 11/06 **DE E-944128** 2017 11 08 **1957606**
(86) EP06011758 2006 12 07 2006829379

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) NEUE MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINIESZENZVORRICHTUNGEN
(30) DE 2005 12 08 102005058557
(72) HEIL, Holger, 64295 Darmstadt, Wormser Strasse 17 (DE)
(72) BUESING, Arne, 65929 Frankfurt/Main, Liederbacherstrasse 5 (DE)
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt/Main, Sophienstrasse 30 (DE)

C09K 11/06 **EN E-944129** 2017 11 08 **2057249**
(86) GB07003300 2007 08 30 2007804106

(73) CDT Oxford Limited, Cambridgeshire, Unit 12, Cardinal Park Cardinal Way Godmanchester PE29 2XG (GB)
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROOPTISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) GB 2006 08 31 0617167
(72) MALE, Nigel, Cambridgeshire CB23 6DW, IP Department CDT Ltd Building 2020, Cambourne Business Park Cambourne (GB)
(72) PILLOW, Jonathan, Cambridgeshire CB23 6DW, IP Department CDT Ltd Building 2020, Cambourne Business Park Cambourne (GB)

C09K 11/06 **EN E-944130** 2017 11 08 **2565248**
(86) KR11002991 2011 04 25 2011775226

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Daejeon 305-333, 52, Oun-dong Yuseong-Gu (KR)
(54) WASSERLÖSLICHES UND FLUORESZIERENDES FULLERENDERIVAT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 04 28 20100039364
(72) CHUNG, Bong Hyun, Daejeon 305-333, 52 Oun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JEONG, Jin Young, Daejeon 305-333, 52 Oun-dong Yuseong-gu (KR)

C09K 11/06 **EN E-944131** 2017 11 08 **2877552**
(86) GB13052007 2013 07 26 2013745711

(73) Imperial Innovations Limited, London SW7 2PG, 52 Princes Gate South Kensington (GB)
(54) ELEKTROLUMINESZENTE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2012 07 27 201213392
(72) FUCHTER, Matthew, London Greater London SW7 2PG, c/o Imperial Innovations Limited 52 Princes Gate (GB)
(72) CAMPBELL, Alasdair, London Greater London SW7 2PG, c/o Imperial Innovations Limited 52 Princes Gate (GB)
(72) YANG, Ying, London Greater London SW7 2PG, c/o Imperial Innovations Limited 52 Princes Gate (GB)

C09K 11/64 **EN E-944132** 2017 11 08 **3006539**
(86) JP14063838 2014 05 26 2014804175

(73) UBE Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96 Oazakogushi (JP)
(54) OXYNITRIDPHOSPHORPULVER
(30) JP 2013 05 28 2013111633
(72) SUMINO, Mao, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) SAKAI, Takuma, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) IWASHITA, Kazuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) FUJINAGA, Masataka, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) JIDA, Shinsuke, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

C09K 19/34 **EN E-944133** 2017 11 08 **2982731**
2015 07 31 2015179268

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PIPERIDINDERIVAT, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 05 2014159311
(72) GOTOH, Yasuyuki, Chiba, 290-8551, c/o JNC Petrochemical Corporation, Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan Ichihara-shi (JP)
(72) KOBAYASHI, Takahiro, Chiba, 290-8551, c/o JNC Petrochemical Corporation, Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan Ichihara-shi (JP)

C09K 21/04 **DE E-944134** 2017 11 08 **2721121**
(86) EP12002552 2012 06 14 2012729871

(73) Häffner International GmbH, 20459 Hamburg, Steinhöft 5-7 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES ALTPAPIER MIT FLAMMSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG ALS WÄRMEDÄMMSTOFF
(30) DE 2011 06 14 202011102812 U
(72) STEINGRAEBER, Jörg, 20459 Hamburg, o/c Hachemie Hamburger Chemikalien Gesellschaft mbH Haus am Hafen III. OG Steinhöft 5-7 (DE)
(72) STÖCKLE, Markus, 20459 Hamburg, o/c Hachemie Hamburger Chemikalien Gesellschaft mbH Haus am Hafen III. OG Steinhöft 5-7 (DE)

C10G 3/00 **EN E-944135** 2017 11 08 **1656435**
(86) US04019341 2004 06 17 2004755487

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INBERÜHRUNGSBRINGEN EINES QUENCH-ABWASSERS VON DER UMSETZUNG VON SAUERSTOFF ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN ZU OLEFINEN ZUM ENTFERNEN VON KATALYSATORTEILCHEN
(30) US 2003 07 30 629963
(72) VAN EGMOND, Cor, F., Pasadena, TX 77505, 6407 Cog Hill Drive (US)
(72) DING, Zhong, Y., Katy, TX 77450, 21802 Cinco Blvd. (US)

C10G 25/00 **EN E-944136** 2017 11 08 **2970782**
(86) US14023339 2014 03 11 2014714097

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES METATHESE-ROHMATERIALS MIT METALLALKOXIDEN
(30) US 2013 03 14 201361783720 P
(72) COHEN, Steven, A., Naperville, IL 60540, 962 Prairie Avenue (US)
(72) ANDERSON, Donde, R., Woodridge, IL 60517, 6520 Double Eagle Drive Unit 702 (US)
(72) WANG, Zhe, Aurora, IL 60503, 2771 Cavalcade Court (US)
(72) CHAMPAGNE, Timothy, M., Orange, CA 92866, 433 W. Kelly Avenue (US)
(72) UNG, Thay, A., Monrovia, CA 91016, 1120 Orange Avenue (US)

C10G 45/04 **EN E-944137** 2017 11 08 **2031042**
2000 12 05 2008168593

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) Thermische Behandlung zur Entfernung von Naphthamercaptan
(30) US 1999 12 22 470267
(30) US 2000 10 10 685709
(72) Cook, Bruce, Aurora, VA 60502, 2380 Lansburgh Court (US)
(72) Ernest, Richard, Glen Gardner, NJ 08826, 125 Hockenbury Drive (US)
(72) Demmin, Richard, Highland Park, NJ 08904, 424 Dennison Street (US)
(72) Greeley, John, Fairfax, VA 22031, 3915 Glenbrook Road (US)

C10J 3/18 **EN E-944138** 2017 11 08 **2247695**
(86) US08001772 2008 02 11 2008725406

(73) Pulkrabek, Peter, Big Flats, NY 14814, 3031 Olcott Road (US)
(73) Coffey, Calvin T., Watkins Glen, NY 14891, 2820 County Road 21 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG VON BIOMASSE UND ANDEREN ORGANISCHEN MATERIALIEN ZU NÜTZLICHEN ENERGIEGASEN
(72) Pulkrabek, Peter, Big Flats, NY 14814, 3031 Olcott Road (US)
(72) Coffey, Calvin T., Watkins Glen, NY 14891, 2820 County Road 21 (US)

C10J 3/72 **EN E-944139** 2017 11 08 **2483371**
(86) US10048121 2010 09 08 2010760503

(73) The Ohio State University Research Foundation, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
(54) HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN KRAFTSTOFFEN UND CHEMISCHEN STOFFEN MIT IN-SITU CO2-ABSCHEIDUNG
(30) US 2009 09 08 240446 P
(72) FAN, Liang-shih, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
(72) LI, Fanxing, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
(72) ZENG, Liang, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)

C10K 1/02 **EN E-944140** 2017 11 08 **3041919**
(86) FI14050673 2014 09 03 2014781612

(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON BRENNSTOFF
(30) FI 2013 09 03 20135887
(72) HONKOLA, Timo, FI-33900 Tampere, c/o Valmet Technologies Oy Lentokentänkatu 11, (FI)

C10L 5/04 **EN E-944141** 2017 11 08 **2927161**
(86) JP13075201 2013 09 18 2013858836

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM LAGERN VON VEREDELTER KOHLE
(30) JP 2012 11 27 2012259123
(72) MUROTA Motoharu, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO Seiichi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) TAKAHASHI Yoichi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) SHIGEHISA Takuo, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) WATANABE Naoto, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, c/o Kobe Steel, Ltd. 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, (JP)

C10L 5/44 **EN E-944142** 2017 11 08 **2574196**
(86) IB11051246 2011 03 24 2011758907

(73) Antacor Ltd., Ta' Xbiex, XBX 1026, Whitehall Mansions Level 2 Ta' Xbiex Seefront (MT)
(54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITS-MISCHUNGEN
(30) DE 2010 03 24 102010012613
(72) PEUS, Dominik, 40221 Duesseldorf, Uedesheimer Str. 51 (DE)
(72) LÜBBE, Stephan, 24242 Felde, Nachtkoppel 2 (DE)

C10M 159/24 **EN E-944143** 2017 11 08 **2045314**
2008 09 02 2008105207

(73) Infineum International Limited, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre (GB)
(54) Überbasisches Metall-Sulphonat-Detergenz
(30) EP 2007 10 04 07117915
(72) Dowding Peter, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK LTD PO BOX 1, Milton Hill (GB)
(72) Adams Christopher John, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, Infineum UK LTD PO BOX 1, Milton Hill (GB)

C10M 169/04 **EN E-944144** 2017 11 08 **1844128**
(86) US05044925 2005 12 13 2005853765

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER VISKOSITÄT
(30) US 2004 12 22 638437 P
(72) BREON, Lewis, D., Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(72) PATEL, Jayram, D., Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(72) SAMBUCHINO, Roy, Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(72) WILKES, Mark, F., Belper Derby DE56 1QN, P.o. Box 88 (GB)
(72) GRIFFITHS, Simon, Belper Derby DE56 1QN, P.o. Box 88 (GB)
(72) PRICE, David, Belper Derby DE56 1QN, P.o. Box 88 (GB)
(72) GAHAGAN, Michael, P., Belper Derby DE56 1QN, P.o. Box 88 (GB)

C10M 169/04 **EN E-944145** 2017 11 08 **2071013**
2008 12 02 2008105917

(73) Infineum International Limited, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre (GB)
(54) Schmiermittelzusammensetzung enthaltend einen Fliessverbesserer mit einem bimodalen Seitenkettenverteilung
(30) US 2007 12 03 949083
(72) Bloch, Ricardo, Linden, NJ 07036, Infineum USA L.P. 1900 E. Linden Avenue PO Box 710, Building 1 (US)
(72) Boese, Doyle Harold, Linden, NJ 07036, Infineum USA L.P. 1900 E. Linden Avenue PO Box 710, Building 1 (US)
(72) Martella, David, Linden, NJ 07036, Infineum USA L.P. 1900 E. Linden Avenue PO Box 710, Building 1 (US)

C10M 169/04 **EN E-944146** 2017 11 08 **2814921**
(86) US13026098 2013 02 14 2013706865

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) MISCHUNGEN AUS OLEFINESTERCOPOLYMEREN MIT POLYOLEFIN ALS VISKOSITÄTSREGLER
(30) US 2012 02 17 201261600158 P
(72) KNAPTON, Daniel, J., Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) BARTON, William R. S., Derby DE 56 1QN, P.O. Box 88 Belper (GB)
(72) WESSLER, Brett, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) BAKER, Mark R., Midland, Mi 48642, 2300 James Savage Road (US)

C11B 1/10 **EN E-944147** 2017 11 08 **2935544**
(86) US13061781 2013 09 26 2013783133

(73) Buckman Laboratories International, Inc, Memphis, TN 38108-0305, 1256 North Mclean Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BIOÖLRÜCKGEWINNUNG UND TRENNHILFEN DAFÜR
(30) US 2012 12 19 201261739218 P
(72) JENKINS, Donald, G., Memphis, TN 38108-0305, C/o Buckman Laboratories International Inc., 1256 North Mclean Boulevard (US)
(72) GANUS, William, C., Memphis, TN 38108-0305, C/o Buckman Laboratories International Inc., 1256 North Mclean Boulevard (US)
(72) HAGEN, Carlton, E., Memphis, TN 38108-0305, c/o Buckman Laboratories International Inc., 1256 North Mclean Boulevard (US)

C11B 9/00 **EN E-944148** 2017 11 08 **2644688**
2012 07 05 2012175170

(73) International Flavors & Fragrances Inc., New York, NY 10019, 521 West 57th Street (US)
(54) Neuartige Pyrimidinderivate und ihre Verwendung in Parfümzusammensetzungen
(30) US 2012 03 27 201213430908
(72) Belko, Robert P, Monroe, NJ New Jersey 08831, 8 Brandon Avenue (US)
(72) Jones, Paul D, Aberdeen, NJ New Jersey 07747, 15 Maple Avenue (US)
(72) Levorse, Anthony T., Westfield, NJ New Jersey 07090, 723 Boulevard (US)
(72) Monteleone, Michael G, Hazlet, NJ New Jersey 07730, 11 Molly Pitcher Drive (US)
(72) Narula, Anubhav P.S., Hazlet, NJ New Jersey 07730, 52 Cresci Boulevard (US)
(72) Schiet, Franc T, 1412 GC Naarden, Sandtmannlaan 4A (NL)

C11D 3/00 **EN E-944149** 2017 11 08 **2664665**
2011 04 20 2013179880

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, Rochester, New York 14604-2701, One Bausch & Lomb Place (US)
(54) OPHTHALMISCHE MITTEL MIT BIGUANID UND PEG-GLYCERINESTER
(30) US 2010 04 26 327960 P
(30) US 2011 03 28 201113072998
(72) Fridman, Krista, Penfield, NY New York 14526, 61 Alberta Drive (US)

C11D 3/12 **EN E-944150** 2017 11 08 **3099773**
(86) EP15050079 2015 01 06 2015700089

(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT OLIGODYNAMISCHEM METALL UND WIRKSAMKEITSVERSTÄRKUNGSMITTEL
(30) EP 2014 01 29 14152967
(72) AGARKHED, Ajit Manohar, Mumbai 400 099, Hindustan Unilever Ltd. Unilever House B.D. Sawant Marg Chakala Andheri East (IN)
(72) KUMAR, Nitish, Mumbai 400 099, Hindustan Unilever Ltd. Unilever House B.D. Sawant Marg Chakala Andheri East (IN)
(72) PARUCHURI, Divya, Mumbai 400 099, Hindustan Unilever Ltd. Unilever House B.D. Sawant Marg Chakala Andheri East (IN)

C11D 3/37 **EN E-944151** 2017 11 08 **2471898**
(86) JP10064325 2010 08 25 2010811877

(73) Daicel Polymer Ltd., Tokyo 108-8231, 18-1 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM REINIGEN
(30) JP 2009 08 26 2009195681
(72) WAKITA Naoki, Himeji-shi Hyogo 671-1123, c/o Daicel Polymer Ltd. 12 Fujicho Hirohata-ku (JP)

C11D 3/37 **EN E-944152** 2017 11 08 **3031893**
2015 12 10 2015199369

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBRAUCHSGUTS ENTHALTEND EINE VORTEILSAUSGABEZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2014 12 12 14197594
(72) MASSEY-BROOKER, Anju Deepali, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)
(72) VACCARO, Mauro, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)
(72) ROBLES, Eric San Jose, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)
(72) SOMERVILLE ROBERTS, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)
(72) CUTHBERTSON, Melissa, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)
(72) HATZOPOULOS, Marios, Reading, RG6 5TR, 40 Elm Road Earley (GB)
(72) MCMEEKIN, Yvonne Bridget, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)
(72) CLARE, Jonathan Richard, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)

C11D 3/50 **DE E-944153** 2017 11 08 **2614134**
(86) EP11065618 2011 09 09 2011752566

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MIKROKAPSELHALTIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL
(30) DE 2010 09 10 102010040564
(72) HUCHEL, Ursula, 50733 Köln, Holbeinstr. 26 (DE)
(72) BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, Maubisstr. 31 (DE)
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, Koblenzer Straße 41 (DE)

C11D 7/26 **EN E-944154** 2017 11 08 **2619301**
(86) GB11051796 2011 09 22 2011763976

(73) Innospec Limited, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(54) MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL
(30) GB 2010 09 23 201016001
(72) GILES, Matthew Robert, Chester Cheshire CH2 3PY, 1 Waverley Terrace Hoole (GB)
(72) DIXON, Nicholas John, Chester Cheshire CH2 1LG, 18 Oakfield Drive Upton (GB)

C12M 1/00 **EN E-944155** 2017 11 08 **3042715**
(86) JP14073098 2014 09 02 2014842077

(73) Medinet Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, 2-3-12, Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM
(30) JP 2013 09 03 2013182498
(72) HIGETA, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, c/o Medinet Co. Ltd. Shin-Yokohama Square Bldg 14F 2-3-12 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)
(72) YAGURA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, c/o Medinet Co. Ltd. Shin-Yokohama Square Bldg 14F 2-3-12 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)
(72) OGASAWARA, Shun, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, c/o Medinet Co. Ltd. Shin-Yokohama Square Bldg 14F 2-3-12 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)
(72) OTA, Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, c/o Medinet Co. Ltd. Shin-Yokohama Square Bldg 14F 2-3-12 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)
(72) SATO, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, c/o Medinet Co. Ltd. Shin-Yokohama Square Bldg 14F 2-3-12 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)
(72) YOSHINAGA, Nao, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, c/o Medinet Co. Ltd. Shin-Yokohama Square Bldg 14F 2-3-12 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)
(72) TERAKAWA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, c/o Medinet Co. Ltd. Shin-Yokohama Square Bldg 14F 2-3-12 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)

C12M 1/12 **EN E-944156** 2017 11 08 **2742123**
(86) US12049997 2012 08 08 2012821577

(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., Bethesda, MD 20817, 6720-A Rockledge Drive, Suite 100 (US)
(54) ISOLIERUNG UND NACHWEIS VON KREBSZELLEN
(30) US 2011 08 08 201161521242 P
(72) SRIVASTAVA, Shiv, K., Potomac, MD 20854, 10520 Boswell Lane (US)
(72) GYORGY, Petrovics, Bethesda, MD 20817, 9103 Friars Road (US)
(72) TAN, Shyh-Han, Kensington, MD 20895, 3005 Jennings Road (US)
(72) NICKENS, Kristin, Clinton, MD 20735, 10601 Quaking Aspen Way (US)

C12M 1/26 **FR E-944157** 2017 11 08 **2633025**
(86) FR11052445 2011 10 19 2011787920

(73) Bertin Technologies, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 10 bis, Avenue Ampère Parc d'Activités du Pas du Lac (FR)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON PARTIKELN UND MIKROORGANISMEN
(30) FR 2010 10 27 1058870
(72) VERDIER, Amandine, F-92240 Malakoff, 26 avenue Augustin Dumont (FR)
(72) TROUCHET, Daniel, F-75015 Paris, 16 rue de la Procession (FR)
(72) CHARPENTIER, Julien, F-92800 Puteaux, 57 rue Eugène Eichenberger (FR)
(72) VALLAYER, Bruno, 13320 BOUC-BEL-AIR, 1148 Chemin de Sauveance (FR)

C12M 1/34 **EN E-944158** 2017 11 08 **2809767**
(86) AU13000092 2013 02 01 2013743047

(73) Axxin Pty Ltd, Melbourne, Victoria 3000, C/- Davies Collison Cave 1 Nicholson Street (AU)
(54) VORRICHTUNG ZUR NUCLEINSÄUREAMPLIFIKATION UND -ERKENNUNG
(30) US 2012 02 03 201261594870 P
(72) HOPPER, William, Robb, East Ivanhoe, Victoria 3079, 17 Flora Grove (AU)

C12M 1/42 **EN E-944159** 2017 11 08 **2459696**
(86) CA10001176 2010 07 30 2010805905

(73) Qvella Corporation, Richmond Hill, ON L4B 4N1, 9133 Leslie Street, Suite 110 (CA)
(54) ZELLKONZENTRATIONS-, ERFASSUNGS- UND -LYSEVORRICHTUNGEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 08 02 230740 P
(30) US 2009 08 02 230738 P
(30) US 2009 12 17 287253 P
(72) TALEBOUR, Samad, Richmond Hill, Ontario L4C 2T7, 220 Taylor Mills Drive N (CA)
(72) KHINE, Aye Aye, Thornhill, Ontario L4J 6H5, 15 Ferne-Rachel road (CA)
(72) ALAVIE, Tino, Thornhill, Ontario L3T 2T1, 12 Doncrest Drive (CA)
(72) LEONARD, Stephan W, Unionville, Ontario L3R 1P8, 102 Emmeloord Crescent (CA)
(72) MAASKANT, Robert, King City,Ontario L7B 1E7, 1 Manitou Drive (CA)

C12N 1/06 **EN E-944160** 2017 11 08 **2870233**
(86) EP13063333 2013 06 26 2013740218

(73) Biocartis NV, 2800 Mechelen, Generaal De Wittelaan 11 B3 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM FILTERN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(30) EP 2012 07 09 12175581
(72) PENTERMAN, Roel, B-2830 Tisselt, Oude Molen 62 (BE)
(72) VAN MEERBERGEN, Bart, B-2960 Sint-Job-in-'t-Goor, Kerklei 54 (BE)

C12N 1/14 **EN E-944161** 2017 11 08 **2902480**
(86) KR13007897 2013 09 02 2013835795

(73) JS Bio Co., Ltd., Jeollabuk-do 561-810, (Deokjin-dong 1ga) No. 4, 5F. 379 Gwonsamdeuk-ro Deokjin-gu Jeonju-si (KR)
(54) PAECILOMYCES VARIOTII VAR. BRUNNEOLUS GPP1101B UND PRÄPARATE
(30) KR 2012 09 06 20120098759
(72) LEE, Wang-hyu, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-707, 110-805 Taepyeong SK View APT. 22 Taepyeong 2-gil Wansan-gu (KR)
(72) KIM, Jong-seog, Jeonju-shi, Jeollabuk-do 560-252, 554-1 Junghwasan-dong 2 -ga Wansan-gu (KR)

C12N 1/20 **DE E-944162** 2017 11 08 **2712919**
2013 09 26 2013186208

(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) Wertstoffproduktion mittels halophiler Mikroorganismen
(30) AT 2012 09 27 504132012
(72) Herwig, Christoph, 1130 Wien, Jenbachgasse 73/2 (AT)
(72) Loranfty, Bettina, 1070 Wien, Ahornergasse 9/13 (AT)
(72) Martinez Porqueras, Ester, 1090 Wien, Maria-Theresien-Straße 5/20 (AT)

C12N 1/21 **EN E-944163** 2017 11 08 **2265709**
(86) US09038663 2009 03 27 2009763021

(73) Genomatica, Inc., San Diego, CA 92121, 4757 Nexus Center Drive (US)
(54) MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON ADIPINSÄURE UND ANDEREN VERBINDUNGEN
(30) US 2008 03 27 40059 P
(72) BURGARD, Anthony, P., Bellefonte PA 16823, 237 Walker Crossing (US)
(72) PHARKYA, Priti, San Diego CA 92126, 11125 Caminito Alvarez (US)
(72) OSTERHOUT, Robin, E., San Diego CA 92107, 4910 Orchard Avenue (US)

C12N 1/38 **EN E-944164** 2017 11 08 **2670839**
(86) EP12051084 2012 01 25 2012701347

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) Verwendung von gebräunter Glukose für die fermentative Produktion von Thaxtomin.
(30) EP 2011 01 31 11152693
(72) BANKE, Niels, DK-2860 Soeborg, Fremtidsvej 54 (DK)

C12N 5/00 **EN E-944165** 2017 11 08 **2776556**
(86) US12064101 2012 11 08 2012846950

(73) Spinalcyte, LLC, Houston, TX 77058, 17300 El Camino Real, Suite 110 (US)
(54) DERMALE FIBROBLASTEN ZUR BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENDEGENERATIONSERKRANKUNGEN
(30) US 2011 11 09 201161557479 P
(30) US 2012 08 21 201261691391 P
(72) O'HEERON, Pete, Houston, TX 77059, 17006 Evergreen Elm Way (US)
(72) AN, Howard, Glenview, IL 60026, 2708 Independence Ave. (US)

C12N 5/00 **EN E-944166** 2017 11 08 **2838992**
(86) IB13001029 2013 04 19 2013732224

(73) Biolamina AB, 172 66 Sundbyberg (Stockholm), Löfströms Allé 5A (SE)
(54) ERHALTUNG VON DIFFERENZIERTEN ZELLEN MIT LAMININEN
(30) US 2012 04 20 201261636211 P
(30) US 2012 04 20 201261636293 P
(30) US 2012 10 19 201261716005 P
(30) US 2013 01 21 201361754784 P
(72) TRYGGVASON, Karl, 18261 Djursholm, Lokevägen 8a (SE)
(72) TRYGGVASON, Karl Kristian, 11227 Stockholm, Kungsholmsgatan 17 (SE)
(72) DOMOGATSKAYA, Anna, 14462 Rönninge, Centralvägen 8a (SE)

C12N 5/02 **EN E-944167** 2017 11 08 **2563906**
(86) EP11056507 2011 04 25 2011715933

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON CHO ZELLEN
(30) US 2010 04 26 327846 P
(72) JOOSTEN, Christoph E., 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) LEIST, Christian, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach 4002 (CH)
(72) SCHMIDT, Jörg, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

C12N 5/04 **EN E-944168** 2017 11 08 **2220211**
(86) KR08005605 2008 09 22 2008832692

(73) Wellkey Holdings Limited, Tortola VG 1110, 3rd Floor, J&C Building, P.O. Box 933 Road Town (VG)
(54) AUS DEM BILDUNGSGEWEBE VON KRÄUTERPFLANZEN MIT SPEICHERWURZEL ABGELEITETE PFLANZENSTAMMZELLLINIE UND VERFAHREN ZU IHRER ISOLIERUNG
(30) KR 2007 09 21 20070096893
(72) JANG, Mi Ok, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-771, 6-403 Lucky Apt. Uadong 3-ga Deokjin-gu (KR)
(72) LEE, Eun Kyong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-976, 820-45 Shin-dong (KR)
(72) JIN, Young Woo, Jeonju-si Jellabuk-do 561-741, 311-1205 Jinheung WPark 3 -Danji Hoseong-dong 2-ga Deokjin-gu (KR)

C12N 5/0784 **EN E-944169** 2017 11 08 **1882031**
(86) US06013159 2006 04 07 2006749566

(73) Argos Therapeutics, Inc., Durham, NC 27704, 4233 Technology Drive (US)
(54) DENDRITISCHE ZELLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2005 04 08 669468 P
(72) POGUE, Rebecca, Morrisville, NC 27560, 3900 Paramount Parkway (US)
(72) MONESMITH, Tamara, Durham, NC 27572, 2201 Cedar Grove Drive (US)
(72) TCHEREPANOVA, Irina, Rougemont, NC 27572, 8923 Charlottes Mountain Road (US)
(72) DINTERMAN, Lois, Kearneysville, VA 25430, 87 Kings Nest Drive (US)

C12N 7/00 **EN E-944170** 2017 11 08 **2463362**
2008 11 24 2012158503

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(54) Adenovirus SAdV-31 der Affen-Unterfamilie C und Verwendungen davon
(30) US 2007 11 28 4465 P
(30) US 2007 11 28 4496 P
(30) US 2007 11 28 4568 P
(72) Roy, Soumitra, Wayne, PA 19087, 240 Pugh Road (US)
(72) Wilson, James N., Philadelphia, PA 19103, 1831 Delancey Street (US)
(72) Vandenberghe, Luc H., Philadelphia, PA 19146, 2131 St. Albans Street (US)

C12N 7/04 **EN E-944171** 2017 11 08 **2491118**
(86) GB10001807 2010 09 24 2010777059

(73) The Pirbright Institute, Pirbright Woking Surrey GU24 0NF, Ash Road (GB)
(54) KONSTRUKT FÜR DIE HERSTELLUNG VON LEEREN PICORNAVIRALEN CAPSIDEN
(30) GB 2009 10 20 0918375
(72) CHARLESTON, Bryan, Pirbright GU24 0NF, Institute for Animal Health Ash Road (GB)
(72) JONES, Ian, Reading Berkshire RG6 6AH, The University of Reading Whiteknights PO Box 217 (GB)

C12N 9/22 **EN E-944172** 2017 11 08 **2982748**
2011 09 15 2015184769

(73) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, Yokosuka-shi Kanagawa 2370061, 2-15, Natsushima-cho (JP)
(54) NEUARTIGE EXTRAZELLULÄR SEZERNIERTE NUKLEASE
(30) JP 2010 09 16 2010207598
(72) MORI, Kozue, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-0061, c/o Independent Administrative Institution Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) OHTA, Yukari, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-0061, c/o Independent Administrative Institution Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) HATADA, Yuji, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-0061, c/o Independent Administrative Institution Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Nobuyuki, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-0061, c/o Independent Administrative Institution Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)
(72) MIYAZAKI, Masayuki, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-0061, c/o Independent Administrative Institution Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology 2-15 Natsushima-cho (JP)

C12N 9/34 **EN E-944173** 2017 11 08 **1861494**
(86) CN06000305 2006 03 02 2006705712

(73) Simpson Biotech Co., Ltd., Taoyuan Country 333, 1-1 Wen-Min 2nd St., Kuei Shan Hsiang (TW)
(54) REKOMBINANTES PROTEIN MIT STÄRKEBINDUNGSDOMÄNE UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2005 03 03 70271
(72) Chang, Margarete Dah-Tsyr, Taiwan, No. 101, Sec. 2 ,Kuang Fu Rd., Hsinchu (CN)
(72) Sheu, Chia-Chin, Taoyuan County, Taiwan 333, 1-1, Wen-Min 2nd St., Kuei Shan Hsiang (CN)

C12N 9/88 **EN E-944174** 2017 11 08 **2569427**
(86) IB11051991 2011 05 05 2011723681

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung von patchoulol and 7-epi-alpha-selinene
(30) US 2010 05 10 333002 P
(30) EP 2010 05 10 10162433
(72) SCHALK, Michel, F-74160 Collonges-sous-saleve, 195 allée des Résidences du Salève (FR)
(72) DEGUERRY, Fabienne, CH-1211 Geneva 8, c/o FIRMENICH SA 1 route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)

C12N 15/00 EN E-944175 2017 11 08 **2682462**
(86) JP12053583 2012 02 15 2012752311

(73) NapaJen Pharma, Inc., Burlingame, California 94010, 527, 533 Airport Boulevard (US)
(54) (NUKLEINSÄURE)-POLYSACCHARID-KOMPLEX
(30) JP 2011 02 28 2011043310
(30) WO 2011 08 10 PCT/JP2011/068265
(72) RII, Ko, Chofu-shi Tokyo 182-0014, 2-46-36 Shibasaki (JP)
(72) SAKURAI, Kazuo, Himeji-shi Hyogo 670-0033, 117-7 Nishishinmachi (JP)
(72) KOBAYASHI, Masakazu, Kawanishi-shi Hyogo 666-0133, 1-10-5 Uguisudai (JP)
(72) ANDO, Hironori, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0002, 7-7 Hibarigaokakita 1-chome (JP)
(72) HIGUCHI, Sadaharu, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0002, c/o Napa Jenomics Co. Ltd. 7-7 Hibarigaokakita 1-chome (JP)
(72) TAKAHARA, Shiro, Ikeda-shi Osaka 563-0023, 2-6-15-105 Iguchido (JP)

C12N 15/09 EN E-944176 2017 11 08 **2653541**
(86) JP11078938 2011 12 14 2011848634

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN
(30) JP 2010 12 15 2010279850
(72) KUROKAWA Megumi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYASHI Yoko, Takasaki-shi Gunma 370-3521, 2190-1, Munadaka-machi (JP)
(72) TSUKAHARA Masayoshi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)

C12N 15/11 EN E-944177 2017 11 08 **2152752**
(86) EP08003689 2008 05 08 2008749387

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (CH)
(54) GEGEN G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN (GPCR) GERICHTETER ANTIKÖRPER
(30) EP 2007 05 15 07108213
(72) JENSEN ZOFFMANN, Sannah, 4056 Basel, Jungstrasse 44 (CH)
(72) MATILE, Hugues, CH-4001 Basel, Falknerstrasse 1 (CH)
(72) ULLMER, Christoph, 79592 Fischingen, Neumattenstrasse 6 (DE)

C12N 15/113 EN E-944178 2017 11 08 **2480669**
(86) US10050173 2010 09 24 2010819521

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG FILAGGRIN (FLG)-ASSOZIIERTER ERKRANKUNGEN DURCH MODULIERUNG DER FLG-EXPRESSION UND -AKTIVITÄT
(30) US 2009 09 25 246080 P
(30) US 2010 02 24 307654 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, 18288 SE HeritageDrive (US)
(72) COITO, Carlos, West Palm Beach Florida 33417, 4518 Corniche Circle, 26 (US)

C12N 15/113 EN E-944179 2017 11 08 **2516648**
(86) US10061996 2010 12 23 2010840158

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM HÄPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR (HGF) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN HGF
(30) US 2009 12 23 289647 P
(72) COLLARD, Joseph, Jupiter, FL 33458, CuRNA, Inc. 555 Heritage Drive Suite 110 (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, FL 33469, 18288 SE, Heritage Drive (US)

C12N 15/113 EN E-944180 2017 11 08 **2714905**
(86) EP12059799 2012 05 25 2012723213

(73) Institut Curie, 75248 Paris Cedex 05, 26, rue d'Ulm (FR)
(73) DNA Therapeutics, 91058 Evry Cedex, Pépinière Génopole Entreprise 4 Rue Pierre Fontaine (FR)
(54) KREBSBEHANDLUNG DURCH KOMBINATION VON DOPPELSTRANGBRUCH NACHAHMENDEN DNA-MOLEKÜLEN MIT HYPERTHERMIE
(30) EP 2011 05 27 11305650
(72) DUTREIX, Marie, F-94240 L'Hay-les Roses, 6 rue de Chalais (FR)
(72) SUN, Jian-Sheng, F-94100 Saint Maur Des Fosses, 24 place du Président J. F. Kennedy (FR)
(72) DEVUN, Flavien, F-91400 Orsay, 1 rue de Montlhéry (FR)

C12N 15/117 EN E-944181 2017 11 08 **2900823**
(86) US13062479 2013 09 27 2013773582

(73) Dynavax Technologies Corporation, Berkeley, CA 94710, 2929 Seventh Street, Suite 100 (US)
(54) MENSCHLICHE TOLL-LIKE-REZEPTORHEMMER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 09 29 201261707887 P
(30) US 2013 02 05 201361761214 P
(30) US 2013 03 15 201313842861
(72) GUIDUCCI, Cristiana, Albany, CA 94706, 1048 Talbot Avenue (US)
(72) FEARON, Karen, L., Chico, CA 95928, 4950 Rich Bar Road (US)
(72) BARRAT, Franck, New York, NY 10019, 310 West 55th Street Apartment 4G (US)

C12N 15/52 EN E-944182 2017 11 08 **2902492**
(86) KR13008637 2013 09 26 2013841920

(73) DY Natural Co., Ltd, Daejeon 305-348, Suite 301 240 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-CHIRO-INOSITOL MIT MIKROBEN
(30) KR 2012 09 26 20120107278
(72) MYEONG, Hyun Koon, Daejeon 305-348, Solgent Co. 756-27 Daedeok-daero Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Sang-Hwal, Buyeo-gun Chungcheongnam-do 323-806, B-202 Sinan Villa 5-cha 71 Seodong-ro Buyeo-eup (KR)
(72) LEE, Hyeon-Seo, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-300, Suite 206 8 Jinju-daero 500beon-gil (KR)

C12N 15/63 EN E-944183 2017 11 08 **1934354**
(86) US06036847 2006 09 20 2006815113

(73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDSAAT
(30) US 2005 10 13 726106 P
(30) US 2006 08 07 836246 P
(72) ALLEN, Edwards, St. Louis, MO 63167, 800 N. Lindbergh Boulevard (US)
(72) GILBERTSON, Larry, A., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) HOUMARD, Nancy, M., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) HUANG, Shihshieh, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) IVASHUTA, Sergey, I., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) ROBERTS, James, K., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)

C12N 15/66 EN E-944184 2017 11 08 **2737066**
(86) IB12001861 2012 07 20 2012778785

(73) Cellectis, 75013 Paris, 8, rue de la Croix Jarry (FR)
(54) VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ ZUR MONTAGE UND KLONIERUNG VON POLYNUKLEOTIDEN MIT STARK ÄHNLICHEN POLYNUKLEOTIDMODULEN
(30) US 2011 07 29 201161513471 P
(30) US 2011 12 22 201161579494 P
(72) VALTON, Julien, F-94220 Charenton Le Pont, 19 rue Victor Hugo (FR)
(72) JULLERAT, Alexandre, F-75014 Paris, 38 rue de l'Amiral Mouchez (FR)
(72) DUCHATEAU, Philippe, F-91210 Draveil, Quai aux Dames (FR)

C12N 15/82 EN E-944185 2017 11 08 **1922409**
(86) EP06007711 2006 08 01 2006762978

(73) Bayer CropScience NV, 1831 Diegem, J.E. Mommaertslaan 14 (BE)
(54) HERBIZIDTOLERANTE BAUMWOLLPFLANZEN UND VERFAHREN ZU DEREN IDENTIFIZIERUNG
(30) EP 2005 08 08 05076826
(30) US 2005 08 10 707067 P
(72) TROLINDER, Linda, Shallowater, TX 79363, 1417, 8th Street (US)
(72) HABEX, Veerle, B-8560 Gullegem, Hoge Voetweg 12 (BE)

C12N 15/86 EN E-944186 2017 11 08 **2823048**
(86) EP13000656 2013 03 06 2013714195

(73) Life Science Inkubator Betriebs GmbH & Co. KG, 53175 Bonn, Ludwig-Erhard-Allee 2 (DE)
(54) NEUARTIGES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN AUF DER GRUNDLAGE VON JCV-VLP
(30) EP 2012 03 06 12001507
(72) DEMINA, Victoria, 53175 Bonn, Kennedyallee 58 (DE)
(72) MANNINGA, Heiko, 37073 Göttingen, Jüdenstrasse 30 (DE)
(72) GÖTZKE, Armin, 97070 Wurzburg, Neutorstrafte 5 (DE)
(72) GLASSMANN, Alexander, 50999 Koln, Holzweg 25 (DE)

C12P 7/06 EN E-944187 2017 11 08 **2898078**
(86) US13060231 2013 09 17 2013770768

(73) Ineos Bio SA, 1180 Rolle, Avenue Des Uttins 3 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON CO2-EMISSIONEN UND STEIGERUNG DER ALKOHOLPRODUKTIVITÄT IN DER SYNGASFERMENTATION
(30) US 2012 09 19 201261702824 P
(30) US 2012 09 19 201261702826 P
(30) US 2012 09 19 201261702832 P
(30) US 2012 09 19 201261702837 P
(30) US 2013 09 04 201314017903
(72) SENARATNE, Ryan, Fayetteville, Arkansas 72701, 1665 S. Raddison Drive Apartment 303 (US)

C12P 13/02 DE E-944188 2017 11 08 **2283144**
(86) EP09056208 2009 05 22 2009761586

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPHINGOLIPIDEN DURCH N-ACYLIERUNG VON LYSOSPHINGOLIPIDEN UNTER VERWENDUNG EINER LIPASE UND EINES FETTSÄUREGLYCERINESTERS
(30) DE 2008 06 13 102008002410
(72) HOLLMANN, Frank, NL-2522 JJ Den Haag, Jan Ten Brinkstraat 141 (NL)
(72) THUM, Oliver, 40880 Ratingen, Meygner Busch 14 (DE)
(72) GRZEBYK, Pawel, 46147 Oberhausen, An der Schlenke 28 (DE)
(72) TÖLLE, Christoph, 47167 Duisburg, Eberhardstr. 38 (DE)

C12P 19/26 **EN E-944189** 2017 11 08 **2100967**
(86) JP07074362 2007 12 12 2007859851

(73) National Agriculture and Food Research Organization, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, 3-1-1 Kannondai (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTO-N-BIOSE I ODER GALACTO-N-BIOSE
(30) JP 2006 12 22 2006346470
(72) KITAOKA, Motomitsu c/o Food Research Institute, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8642, National Agriculture and Food Research Organization 2-1-12 Kannondai (JP)
(72) NISHIMOTO, Mamoru c/o Food Research Institute, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8642, National Agriculture and Food Research Organization 2-1-12 Kannondai (JP)

C12P 21/00 **EN E-944190** 2017 11 08 **2598648**
(86) EP11003756 2011 07 27 2011741110

(73) Université de Rouen, 76130 Mont-Saint-Aignan, 1, rue Thomas Becket (FR)
(73) Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, 155, rue Jean-Jacques Rousseau (FR)
(73) Algenics, 44800 Saint Herblain, Rue du Moulin de la Rousselière (FR)
(54) N-GLYCOSYLIERUNG IN TRANSFORMIERTEM PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM
(30) EP 2010 07 27 10007813
(72) BARDOR, Muriel, F-76230 Isneauville, 67 rue de Bouvreuil (FR)
(72) LOUVET, Romain, 27000 Evreux, 78 Boulevard du Jardin l'Evêque (FR)
(72) SAINT-JEAN, Bruno, 44521 Couffe, L'Ousselière (FR)
(72) BUREL, Carole, 76760 Bourdainville, 269 Grande Rue (FR)
(72) BAIET, Bérangère, 76000 Rouen, 41 rue de Maupassant (FR)
(72) CADORET, Jean-Paul, 44115 Basse Goulaine, 7 Rue des Prés Verts (FR)
(72) LEROUGE, Patrice, 76530 Grand Couronne, 10 Rue désire Granet (FR)
(72) MICHEL, Rémy, 44100 Nantes, Place Jean Macé 41 Boulevard de la Liberté (FR)
(72) CARLIER, Aude, 44100 Nantes, 26 rue M.A. du Bocage (FR)

C12P 21/06 **EN E-944191** 2017 11 08 **1751300**
(86) US05016441 2005 05 11 2005747869

(73) AbGenomics Coöperatief U.A., 1043 GP Amsterdam, Kingsfordweg 103 (NL)
(54) T-ZELLTOD INDUZIERENDE EPITOPE
(30) US 2004 05 11 570161 P
(72) LIN, Ronghwa, Da-an District, Taipei 106, 7F, No. 12, Lane 54, Sec. 3, Sinsheng S. Rd. (TW)
(72) CHANG, Chung Nan, Foster City, CA 94404, 602 Saint Croix Lane (US)

C12Q 1/00 **EN E-944192** 2017 11 08 **2044209**
(86) US07072123 2007 06 26 2007812331

(73) NIPRO DIAGNOSTICS, INC., Fort Lauderdale, FL 33309, 2400 N.W. 55th Court (US)
(54) DIAGNOSESTREIFEN MIT LEITENDEN SCHICHTEN
(30) US 2006 07 18 458298
(72) POPOVICH, Natasha, Pompano Beach, FL 33060, 471 Se 1st Terrace (US)
(72) NEEL, Gary, Weston, FL 33327, 1520 Blue Jay Circle (US)
(72) SLOMSKI, Dennis, Tualatin, Oregon 97062-8386, 22883 SW Cowlitz Drive (US)
(72) WEGNER, Greta, Saint Anthony, MN 55418, 2612 Kenzie Terrace, Apt. 121 B (US)

C12Q 1/22 **DE E-944193** 2017 11 08 **3020824**
2015 11 17 2015194954

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) KOMPETITIVES IMMUNASSAY-TESTSYSTEM ZUM NACHWEIS EINES PYROGENS
(30) DE 2014 11 17 102014223430
(72) Burger-Kentischer, Anke, 70569 Stuttgart, Pfeilstr. 22 (DE)
(72) Rupp, Steffen, 70569 Stuttgart, Edouard-Manet-Weg 14 (DE)

C12Q 1/24 **EN E-944194** 2017 11 08 **2895615**
(86) US13059485 2013 09 12 2013836308

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) VERFAHREN FÜR ANALYTISCHE MULTIPLEXMESSUNGEN IN EINZELZELLEN VON FESTEM GEWEBE
(30) US 2012 09 13 201261700517 P
(30) US 2012 11 21 201261729127 P
(72) FINSKI, Alexei, Somerville, MA 02143, 27 Durham Street Apt 2 (US)
(72) MACBEATH, Gavin, Boston, MA 02115, 200 Longwood Avenue (US)

C12Q 1/44 **EN E-944195** 2017 11 08 **2987867**
(86) JP14060900 2014 04 17 2014784863

(73) Asahi Kasei Pharma Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT MENSCHLICHER PANKREASLIPASE
(30) JP 2013 04 18 2013087665
(72) UEDA, Shigeru, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKASEGAWA, Shinichi, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

C12Q 1/66 **EN E-944196** 2017 11 08 **2211167**
(86) JP08070450 2008 11 11 2008849709

(73) Hiroshima University, Hiroshima 739-8511, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi (JP)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUR MESSUNG DER ENDOTOXINKONZENTRATION
(30) JP 2007 11 12 2007293491
(72) KURODA, Akio, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8530, c/o Graduate School of Advanced Sciences of Matter HIROSHIMA UNIVERSITY 3-1 Kagamiyama 1-chome (JP)
(72) NODA, Kenichi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, c/o Research Institute for Nanodevice and Bio Systems HIROSHIMA UNIVERSITY 4-2, Kagamiyama 1-chome (JP)

C12Q 1/68 **EN E-944197** 2017 11 08 **2315849**
(86) US09052436 2009 07 31 2009803662

(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21201, 100 N. Charles Street, 5th Floor (US)
(54) ZIRKULIERENDE MUTANTEN-DNA ZUR BEWERTUNG VON TUMORDYNAMIKEN
(30) US 2008 07 31 85175 P
(30) US 2009 07 30 512585
(72) DIEHL, Frank, 26419 Schortens, Osterweg 9 (DE)
(72) DIAZ, Luis, Elkridge, MD 21075, 5943 Meadow Rose (US)
(72) KINZLER, Kenneth, W., Baltimore, MD 21015, 1403 Halkirk Way (US)
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, 3700 Breton Way (US)
(72) SCHMIDT, Kerstin, Nashville, TN 37212, 1908 Convent Place, Apt. 13 (US)

C12Q 1/68 **EN E-944198** 2017 11 08 **2331935**
(86) US09005169 2009 09 16 2009816557

(73) Pacific Biosciences of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1305 O'Brien Drive (US)
(54) INTERMITTIERENDE DETEKTION WÄHREND ANALYSEREAKTIONEN
(30) US 2009 03 27 413226
(30) US 2008 12 19 139402 P
(30) US 2008 09 24 99696 P
(72) MAXHAM, Kenneth, Mark, Redwood City CA 94062, 241 Harrison Avenue (US)
(72) SORENSON, Jon, Alameda CA 94501, 1725 Nason Street (US)
(72) EID, John, San Francisco CA 94103, 52 Sheridan Street, 2 (US)
(72) MARKS, Patrick, San Francisco CA 94107, 578 Wisconsin Street (US)
(72) TRAVERS, Kevin, Menlo Park, CA 94025, 1008 Sevier Avenue (US)
(72) GRAY, Donald, San Francisco CA 94114, 926 Sanchez Street (US)
(72) EMIG, Robin, Belmont CA 94002, 1140 Granada Street (US)
(72) CHAISSON, Mark, San Francisco CA 94110, 1210 Alabama Street (US)
(72) FLUSBERG, Benjamin, Palo Alto CA 94306, 533 Thain Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-944199** 2017 11 08 **2473630**
(86) US10047867 2010 09 03 2010771551

(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, QIAGEN Straße 1 (DE)
(54) OPTIMIERTE SONDEN UND PRIMER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG ZUM NACHWEIS, ZUM SCREENING, ZUR ISOLATION UND ZUR SEQUENZIERUNG VON VANCOMYCIN-RESISTENZGENEN UND VANCOMYCINRESISTENTEN ENTEROKOKKEN
(30) US 2009 09 04 239940 P
(72) REISKE, Heinz, R., Framingham MA 01701, 512 Water Street (US)
(72) DOLINGER, David, L., Medway MA 02053, 7 Tulip Way (US)
(72) JACOBS, Alice, A., Cambridge MA 02139, 17 Lee Street Apt. 6T (US)
(72) ANZOLA, Juan, Manuel, Bogota, Cra. 5 No 66A-34 (CO)

C12Q 1/68 **EN E-944200** 2017 11 08 **2561360**
(86) US11033184 2011 04 20 2011772606

(73) DNAE Group Holdings Limited, London W12 7SB, Ugli Campus, Block C, Centre House 56 Wood Lane (GB)
(54) ISOLIERUNG EINES ZIELANALYTS AUS EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT
(30) US 2010 04 21 326588 P
(30) US 2010 08 04 850203
(72) CLARIZIA, Lisa-Jo, Ann, Albuquerque, NM 87106, 1516 Tijeras Ne 31 (US)
(72) ADAMS, Eddie, W., Albuquerque, NM 87108, 412 Morningside Dr. SE (US)
(72) DRYGA, Sergey, A., Rio Rancho, NM 87144, 7317 Skagway Dr. NE (US)

C12Q 1/68 **EN E-944201** 2017 11 08 **2576825**
(86) EP11058757 2011 05 27 2011725888

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Montpellier, 34090 Montpellier, 163 Rue Auguste Broussonnet (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, 34000 Montpellier, 191, Avenue Doyen Gaston Giraud (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ENDOMETRIUMREZEPTIVITÄT EINER FRAU
(30) US 2010 06 14 354310 P
(30) EP 2010 05 27 10305561
(72) HAMAMAH, Samir, F-34295 Cedex5 Montpellier, Irb Inserm U1040 Hopital St Eloi 80 Avenue Augustin Fliche (FR)
(72) HAOUZI, Delphine, F-34295 Cedex 5 Montpellier, Irb Inserm1040 Hopital St Eloi 80 Avenue Augustin Fliche (FR)

C12Q 1/68 **EN E-944202** 2017 11 08 **2614159**
(86) US11050981 2011 09 09 2011824170

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) GRÖSSENAUSWAHL VON DNA ZUR CHROMATINANALYSE
(30) US 2010 09 10 381847 P
(72) OKINO, Steven, San Carlos, CA 94070, 1950 Birch Avenue (US)
(72) WANG, Yang, San Francisco, CA 94127, 211 Juanita Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-944203** 2017 11 08 **2616555**
(86) US11052050 2011 09 16 2011764910

(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) ÜBER L-NUKLEOTIDENDEN IMMOBILISIERBARE FÄNGERSONDEN
(30) US 2010 09 16 383728 P
(72) POLLNER, Reinhold, San Diego, CA 92130, 12879 Pine Meadow Court (US)
(72) MAJLESSI, Mehrdad, Escondido, CA 92025, 2833 Eastview Terrace (US)
(72) YAMAGATA, Susan, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(72) BECKER, Michael, M., San Diego, CA 92131, 12819 Meadowdale Lane (US)
(72) REYNOLDS, Mark, Carlsbad, CA 92009, 3468 Paseo Ancho (US)
(72) ARNOLD, Lyle, Poway, CA 92064, 15638 Boulder Mountain Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-944204** 2017 11 08 **2619323**
(86) EP11066392 2011 09 21 2011767205

(73) The University of Hull, Kingston-upon-Hull HU6 7RX, Cottingham Road (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION
(30) GB 2010 09 21 201015803
(72) HASWELL, Stephen John, Cottingham HU16 4RL, 27 Hull Walk (GB)
(72) SHAW, Kirsty Jane, Hull HU6 7UD, 13 Balmoral Avenue (GB)
(72) DOCKER, Peter, Hull HU5 3JS, 42 Marlborough Avenue (GB)

C12Q 1/68 **EN E-944205** 2017 11 08 **2622099**
(86) NL11050657 2011 09 28 2011791635

(73) Agendia N.V., 1098 XH Amsterdam, Science Park 406 (NL)
(54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR TYPISIERUNG EINER KREBSZELLEN ENTHALTENDEN PROBE AUF DER BASIS VON ONKOGENEN SIGNALTRANSDUKTIONSPFADEN
(30) WO 2010 09 28 PCT/NL2010/050634
(72) SUN, Tian, NL-1363 BB Almere, Polenstraat 276 (NL)
(72) ROEPMAN, Paul, NL-3723 RA Bilthoven, Jan Provostlaan 5 (NL)
(72) GLAS, Annuska Maria, NL-1567 JH Assendelft, Zwarte Ring 135 (NL)
(72) BERNARDS, Rene, NL-1391 AD Abcoude, Koningsvaren 37 (NL)
(72) SIMON, Iris, NL-1054 BT Amsterdam, Eerste Constantijn Huygensstraat 63 III (NL)

C12Q 1/68 **EN E-944206** 2017 11 08 **2664679**
2009 06 01 2013180605

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599-4105, 308 Bynum Hall Campus Box 4105 (US)
(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive, Suite 310 (US)
(73) Washington University, St. Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(73) British Columbia Cancer Agency Branch, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, 600 West 10th Avenue (CA)
(54) Genexpressionsprofile zur Vorhersage des Ausgangs von Brustkrebserkrankungen
(30) US 2008 05 30 57508 P
(72) Perou, Charles, Carrboro, NC 27510, 103 Oak Spring Court (US)
(72) Parker, Joel, Apex, NC 27502, 1113 Churchwood Drive (US)
(72) Nobel, Andrew, Chapel Hill, NC 27516, 400 Booth Road (US)
(72) Bernard, Philip, Salt Lake City, UT 84105, 1375 E. Bryan Avenue (US)
(72) Ellis, Matthew, St. Louis, MO 63119, 226 Spencer Road (US)
(72) Mardis, Elaine, Troy, IL 62294, 6 Mardis Court (US)
(72) Nielsen, Torsten, North Vancouver, British Columbia V7R 3N6, 4360 Canterbury Crescent (CA)
(72) Cheang, Maggie, Vancouver, British Columbia V6P 4T1, 7738 Cartier Street (CA)
(72) Marron, James, Durham, NC 27707, 4510 Malvern Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-944207** 2017 11 08 **2675918**
(86) US12025324 2012 02 15 2012746634

(73) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139-1670, One Kendall Square Suite B7201 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREFREISETZUNG IN EINER ZELLE
(30) US 2011 02 15 201161443246 P
(72) HAYES, Mark, E., San Francisco, CA 94117, 2171 Grove Street (US)
(72) KIRPOTIN, Dmitri, B., Revere, MA 02151, 382 Ocean Avenue Apartment 1509 (US)

C12Q 1/68 **EN E-944208** 2017 11 08 **2726635**
(86) US12045139 2012 06 29 2012807429

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) Encore Clinical, Inc., Los Altos Hills CA 94022, 27709 Via Cerro Gordo (US)
(54) MULTIGENER PROGNOSTISCHER TEST FÜR LUNGENKREBS
(30) US 2011 07 01 201161504063 P
(30) US 2011 07 02 201161504193 P
(72) MANN, Michael, J., Los Altos Hills, CA 94022, 27709 Via Cerro Gordo (US)
(72) JABLONS, David, M., San Francisco, CA 94107, 1243 19th Street (US)
(72) KRATZ, Johannes, Cambridge, MA 02138, 14 Magnolia Avenue 3 (US)
(72) BERRYMAN, David, Foster City, CA 94404, 116 Flying Cloud Isle (US)

C12Q 1/68 **EN E-944209** 2017 11 08 **2848699**
2014 08 18 2014181298

(73) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Haifa 32000, Senate House, Technion City (IL)
(54) Detektion genetischer Sequenzen mittels PNA-Sonden und Isotachophorese
(30) IL 2013 08 19 22802613
(72) Bercovici, Moran, Haifa, 58 Albert Schweizer St. (IL)
(72) Ostromohov, Nadya, Haifa, 28 Harav Ankawa St. (IL)
(72) Schwartz, Ortal, Haifa, 28 Hantke St. (IL)

C12Q 1/68 **EN E-944210** 2017 11 08 **2898090**
(86) EP13069406 2013 09 18 2013763083

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUR HERSTELLUNG EINER ZIEL-RNA-VERRINGERTEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 09 18 12006534
(30) US 2012 09 18 201261702594 P
(72) O'NEIL, Dominic, 40724 Hilden, c/o Qiagen GmbH Qiagen Strasse 1 (DE)
(72) SCHLUMPBERGER, Martin, Hilden 40724, c/o Qiagen GmbH Qiagen Strasse 1 (DE)
(72) LOEFFERT, Dirk, 40724 Hilden, c/o Qiagen GmbH Qiagen Strasse 1 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-944211** 2017 11 08 **2980225**
2012 04 20 2015182732

(73) Alacris Theranostics GmbH, 14195 Berlin, Fabeckstraße 60-62 (DE)
(54) CDR-SEQUENZ-SPEZIFISCHE ANREICHERUNG LEBENDER IMMUNZELLEN
(72) Glökler, Jörn, 10783 Berlin, Mansteinstr. 5 (DE)
(72) Warnatz, Hans-Jörg, 10245 Berlin, Krossener Straße 36 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-944212** 2017 11 08 **3091083**
2015 05 07 2015166675

(73) Latvian Biomedical Research and Study Centre, 1067 Riga, Ratsupites Str. 1 (LV)
(54) KIT ZUM NACHWEIS VON MUTATION ODER VON POLYMORPHISMUS IN MITOCHONDRIALER DNA
(72) JANKEVICS, Eriks, deceased, - (LV)
(72) INASKINA, Inna, 1067 Riga, LATVIAN BIOMEDICAL RESEARCH AND STUDY CENTRE Ratsupites Str. 1 (LV)
(72) PELNENA, Dita, 1067 Riga, LATVIAN BIOMEDICAL RESEARCH AND STUDY CENTRE Ratsupites Str. 1 (LV)
(72) STAVUSIS, Janis, 1067 Riga, LATVIAN BIOMEDICAL RESEARCH AND STUDY CENTRE Ratsupites Str. 1 (LV)
(72) PLISS, Liana, 1067 Riga, LATVIAN BIOMEDICAL RESEARCH AND STUDY CENTRE Ratsupites Str. 1 (LV)

C21B 7/10 **EN E-944213** 2017 11 08 **3087206**
(86) EP14078632 2014 12 19 2014825320

(73) Paul Wurth S.A., 1122 Luxembourg, 32, rue d'Alsace (LU)
(54) KÜHLPLATTE FÜR EINEN METALLURGISCHEN OFEN UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER KÜHLPLATTE
(30) LU 2013 12 27 92346
(72) MAGGIOLI, Nicolas, F-57100 Thionville, 68 boucle des Semailles (FR)
(72) MOUSEL, Nicolas, L-3410 Dudelange, 8 rue des Aubépines (LU)
(72) DE GRUITER, Christian, L-5823 Fentange, 27 Op der Sterz (LU)

C21B 7/10 **EN E-944214** 2017 11 08 **3180452**
(86) EP15068301 2015 08 07 2015750983

(73) Paul Wurth S.A., 1122 Luxembourg, 32, rue d'Alsace (LU)
(54) KÜHLPLATTE FÜR HOCHOFEN MIT INTEGRIERTEM VERSCHLEISSERKENNUNGSSYSTEM
(30) LU 2014 08 11 92515
(72) MAGGIOLI, Nicolas, 57100 Thionville, 68 boucle des Semailles (FR)
(72) MOUSEL, Nicolas, 3410 Dudelange, 8 rue des Aubépines (LU)

C21D 6/00 **EN E-944215** 2017 11 08 **2578718**
(86) JP11002999 2011 05 30 2011789431

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES, MIT GESCHMOLZENEM ZINK PLATTIERTES STAHLBLECH VON HERVORRAGENDER BIEGBARKEIT UND SCHMELZBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 05 26 2011118173
(30) JP 2010 05 31 2010125306
(72) TAKAGI, Shusaku, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Kohei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/46 **EN E-944216** 2017 11 08 **2180070**
(86) JP08065220 2008 08 20 2008792746

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEM WARMGEWALZTEM STAHLBLECH
(30) JP 2007 08 24 2007218062
(72) YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UEOKA, Satoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIURA, Nobuo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMINAGA, Yoichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/46 **EN E-944217** 2017 11 08 **2982770**
(86) JP14059120 2014 03 28 2014778051

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHL FÜR SCHAUFELN
(30) JP 2013 04 01 2013075840
(72) FUKADA, Shinichiro, Tokyo 105-8614, c/o HITACHI METALS LTD. 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

C22B 4/08 **EN E-944218** 2017 11 08 **2334832**
(86) US08076550 2008 09 16 2008822554

(73) Alcoa Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street (US)
(54) SEITENWAND- UND BODENELEKTRODENANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE SCHMELZREAKTOREN UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG DERARTIGER ELEKTRODEN
(72) VEGGE, Olaf-Trygve, N-N4624 Kristansand S., Skuteveien 13 (NO)
(72) HAALAND, Harald, N-0464 Oslo, Tonsberggate 8 (NO)
(72) BRINCH, Jon, N-0284 Oslo, Sponhoggveien 39A (NO)
(72) HERSTAD, Jarle, Erland, N-1482 Nittedal, Nyveien 23 (NO)
(72) JORGENSEN, Constantin, N-0685 Oslo, Vetlandsveien 87A (NO)

C22C 9/04 **DE E-944219** 2017 11 08 **1801250**
2005 12 22 2005028153

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) Migrationsarme Bauteile aus Kupferlegierung für Medien oder Trinkwasser führender Gewerke
(72) Reif, Winfried, 66333 Völklingen, Ludweilerstrasse 185 (DE)
(72) Opalla, Dirk, 58511 Lüdenscheid, Breslauer Strasse 61 (DE)
(72) Müller, Katrin, 12107 Berlin, Tauernallee 2a (DE)

C22C 19/07 **DE E-944220** 2017 11 08 **2113578**
2009 03 21 2009004075

(73) Berthold, Jürgen, 97464 Niederwerrn, Ostring 14 (DE)
(54) Metallkörper mit metallischer Schutzschicht
(30) DE 2008 04 12 102008018539
(72) Berthold, Jürgen, 97464 Niederwerrn, Ostring 14 (DE)

C22C 21/02 **EN E-944221** 2017 11 08 **2157200**
2009 08 17 2009010561

(73) Aisin Keikinzoku Co., Ltd., Toyama 934-8588, 12-3 Nagonoe Imizu-shi (JP)
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Aus Al-Mg-Si-Aluminiumlegierung extrudiertes Produkt, das eine hervorragende Gestaltfestigkeit und Schlagbruchzähigkeit aufweist
(30) JP 2008 08 21 2008213384
(30) JP 2009 06 05 2009135607
(72) Shibata, Karin, Imizu-shi, Toyama 934-8588, c/o Aisin Keikinzoku Co.,Ltd. 12-3, Nagonoe (JP)
(72) Yoshida, Tomoo, Imizu-shi, Toyama 934-8588, c/o Aisin Keikinzoku Co.,Ltd. 12-3, Nagonoe (JP)
(72) Tabuchi, Hiroshi, Niihama-shi, Ehime 792-8521, c/o Sumitomo Chemical Company Limited 5-1, Soubiraki-cho (JP)
(72) Takagi, Hidetoshi, Imizu-shi, Toyama 934-8515, c/o Toyama alloy Co.,Ltd. 8-3 Nagonoe (JP)

C22C 21/04 **EN E-944222** 2017 11 08 **3124632**
2016 07 28 2016181626

(73) Univerzita J. E. Purkyne v Usti nad Labem, 40096 Usti nad Labem, Pasteurova 3544/1 (CZ)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNG INSBESONDERE FÜR DAS GIESSEN VON TÜBBINGSCHALUNGEN FÜR REIFEN UND EIN VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINER GIESSFORM SEGMENTE
(30) CZ 2015 07 28 20150521
(72) MICHNA, Stefan, 40711 Decin, Prazska 411 (CZ)
(72) CAIS, Jaromir, 36235 Abertamy, Blatenska 393 (CZ)

C22C 37/04 **EN E-944223** 2017 11 08 **2799565**
(86) JP12084215 2012 12 28 2012861849

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KUGELGRAPHIT-GUSSEISEN MIT AUSSERGEWÖHNLICHER FESTIGKEIT UND DUKTILITÄT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 28 2011288986
(72) WANG Lin, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP)
(72) KAWABATA Masahide, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP)
(72) FUKUMOTO Kentaro, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP)

C22C 38/00 **EN E-944224** 2017 11 08 **1785501**
(86) JP05010225 2005 06 03 2005746052

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NIEDRIGLEGIERTER STAHL FÜR ÖLBOHRUNGSROHR MIT HERVORRAGENDER SULFID-SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT
(30) JP 2004 06 14 2004175242
(72) OMURA, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 5410041, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 5410041, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd. 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-944225** 2017 11 08 **2746416**
(86) JP12070729 2012 08 15 2012823369

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HOCHFESTE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT BEI HOHER TEMPERATUR UND BEI RAUMTEMPERATUR SOWIE HEISSFORMUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 08 17 2011178477
(72) MURAKAMI, Toshio, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) KAKIUCHI, Elijah, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HATA, Hideo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) MIZUTA, Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-Ku (JP)
(72) ASAI, Tatsuya, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)

C23C 10/48 **EN E-944226** 2017 11 08 **2617860**
(86) JP11070479 2011 09 08 2011823634

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) LEGIERUNGSMATERIAL FÜR EINEN HOCHTEMPERATUR-SERVICE MIT AUSGEZEICHNETEN OXIDATIONSBESTÄNDIGKEITSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 09 09 2010202067
(72) BAO Zebin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, Intellectual Property Section Research Collaboration Office National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) MITARAI Yoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) MURAKAMI Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C23C 14/00 **EN E-944227** 2017 11 08 **2216424**
2010 02 03 2010152525

(73) Guardian Europe S.à.r.l., 8070 Bertrange, Atrium Business Park Extimus Building 19, rue du Puits Romain (LU)
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road, (US)
(54) Techniken zum Ablagern von transparenten, leitfähigen Oxidbeschichtungen mittels Dual-C-MAG-Sputtervorrichtungen
(30) US 2009 02 06 320904
(72) Dietrich, Anton, 9476 Fontnas, Im Zagg 11 (CH)
(72) Lu, Yiwei, Ann Arbor, MI, 48105, 1726 Cedar Lane (US)
(72) Corsner, Bryce, Seneca Falls, NY, 13148, 68 Green Street (US)

C23C 14/34 **EN E-944228** 2017 11 08 **2719793**
(86) JP12073586 2012 09 14 2012835348

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) REGENERATIONSVERFAHREN FÜR EINE SPUTTERING-TANTALSPULE
(30) JP 2011 09 30 2011218017
(72) TSUKAMOTO, Shiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)

C23C 14/35 **EN E-944229** 2017 11 08 **2425036**
(86) EP10055453 2010 04 23 2010717605

(73) Oerlikon Advanced Technologies AG, 9496 Balzers, Iramali 18 (LI)
(54) REAKTIVES SPUTTERN MIT MEHREREN SPUTTERQUELLEN
(30) US 2009 04 27 172828 P
(72) DUBS, Martin, 7304 Maienfeld, Im unteren Stieg 2 (CH)
(72) RUHM, Kurt, 9495 Triesen, Meierhof 537 (LI)
(72) ROHRMANN, Hartmut, 69198 Schriesheim, Neue Anlage 24 (DE)

C23C 16/50 **EN E-944230** 2017 11 08 **3039315**
(86) EP14067274 2014 08 12 2014750242

(73) H.E.F., 42160 Andrezieux-Boutheon, Rue Benoît Fourneyron (FR)
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) KOLBENBOLZEN UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ANTIHAFTBESCHICHTUNG AUF DEM BOLZEN
(30) DE 2013 08 30 102013014385
(30) FR 2013 09 27 1359324
(72) HENRY, Sandrine, F-42740 Saint Paul en Jarez, 9 Cour Vial (FR)
(72) HEAU, Christophe, F-42100 Saint-Etienne, 22 Rue Voltaire (FR)
(72) PROST, Fabrice, F-42000 Saint-Etienne, 7 Place Jean Jaurès (FR)
(72) LOCHMANN, Roland, 71672 Marbach, Schwabstrasse 86 (DE)
(72) MAURIZI, Marco, 70376 Stuttgart, Karlsruherstrasse 21 (DE)

C23C 18/40 **EN E-944231** 2017 11 08 **2852696**
(86) CN13076043 2013 05 22 2013793231

(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) KUPFERPLATTIERUNGSLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) CN 2012 05 22 201210159428
(72) WEI, Jialiang, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYDRoad Pingshan (CN)

C23C 22/00 **EN E-944232** 2017 11 08 **3101157**
(86) JP15000139 2015 01 14 2015744074

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BEHANDLUNGSLÖSUNG FÜR EINE CHROMFREIE SPANNUNGSBESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER CHROMFREIEN SPANNUNGSBESCHICHTUNG UND KORNORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH MIT DER CHROMFREIEN SPANNUNGSBESCHICHTUNG
(30) JP 2014 01 31 2014017816
(72) TERASHIMA, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Makoto, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UESAKA, Masanori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUEHIRO, Ryuichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAMIYA, Toshito, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C25B 11/04 **EN E-944233** 2017 11 08 **1797222**
(86) US04028454 2004 09 01 2004782867

(73) De Nora Tech, LLC, Concord, OH 44077, 7590 Discovery Lane (US)
(54) Pd-HALTIGER ÜBERZUG MIT NIEDRIGER CHLORÜBERSPANNUNG
(72) DiFRANCO, Dino, F., Mayfield Village, OH 44143, 553 Zorn Lane (US)
(72) HARDEE, Kenneth, L., Middlefield, OH 44062, 15818 Georgia (US)

C25B 11/04 **DE E-944234** 2017 11 08 **3147386**
2015 09 24 2015186725

(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, 35452 Heuchelheim, Rodheimer Strasse 59 (DE)
(54) DIAMANTELEKTRODE
(72) DR. SCHNEWEIS, Stefan, 61279 Grävenwiesbach, Auf der Hohl 2 (DE)
(72) WELLER, Steffen, 35614 Asslar, Wetzlarer Strasse 34 (DE)

C25C 3/08 **EN E-944235** 2017 11 08 **2766517**
(86) NO12050196 2012 10 05 2012840557

(73) Goodtech Recovery Technology AS, 1065 Oslo, Per Kroghs vei 4 (NO)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHICHTBILDUNG BEI EINER ALUMINIUMELEKTROLYSEZELLE
(30) NO 2011 10 10 20111371
(72) SEDLAK, Veroslav, N-1065 Oslo, c/o Goodtech Recovery Technology AS Per Kroghs vei 4 (NO)
(72) FETCU, Dumitru, N-1065 Oslo, c/o Goodtech Recovery Technology AS Per Kroghs vei 4 (NO)
(72) SALVADOR, John Paul, N-1065 Oslo, c/o Goodtech Recovery Technology AS Per Kroghs vei 4 (NO)

C25C 7/02 **EN E-944236** 2017 11 08 **2756115**
(86) EP12067970 2012 09 13 2012761591

(73) Industrie De Nora S.P.A., 20134 Milano, Via Bistolfi 35 (IT)
(54) PERMANENTES SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN ERKENNUNG DER STROMVERTEILUNG IN VERNETZTEN ELEKTROLYSEZELLEN
(30) IT 2011 09 16 MI20111668
(72) PRADO, Felix, E-22400 Monzon (Huesca), Maria Auxiliadora 1 (ES)

C25D 7/06 **EN E-944237** 2017 11 08 **2484812**
(86) JP10066294 2010 09 21 2010820399

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUS SN ODER EINER SN-LEGIERUNG PLATTIERTER FILM SOWIE VERBUNDMATERIAL DAMIT
(30) JP 2009 09 30 2009227501
(72) CHIBA Yoshihiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-1-2 Shiroganecho (JP)

C25D 11/04 **EN E-944238** 2017 11 08 **2426237**
(86) JP10002989 2010 04 26 2010769495

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) GUSSFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 04 30 2009111330
(72) FUJII, Akiyoshi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22. Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) MINOURA, Kiyoshi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22. Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) ISURUGI, Akinobu, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22. Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) HAYASHI, Hidekazu, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22. Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)

C25D 17/10 **EN E-944239** 2017 11 08 **2405036**
(86) JP10001403 2010 03 02 2010748493

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM UND ELEKTRODENSTRUKTUR DAFÜR
(30) JP 2009 03 05 2009052502
(72) HAYASHI, Hidekazu, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22,Nagaike-cho,Abeno-ku,Osaka-shi (JP)
(72) Taguchi,Tokio, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki kaisha 22-22,Nagaike -cho,Abeno-ku,Osaka-shi (JP)
(72) TSUDA,Kazuhiko, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho,Abeno-ku, Osaka-shi (JP)

C25D 17/12 **EN E-944240** 2017 11 08 **2617876**
(86) JP11070972 2011 09 14 2011825196

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ELEKTROLYSE-ELEKTRODE, ANODE ZUR ELEKTROLYTISCHEN ERZEUGUNG VON OZON ODER PERSULFAT, UND ANODE FÜR DIE ELEKTROLYTISCHE OXIDATION VON CHROM
(30) JP 2010 09 17 2010209763
(72) OKAZAKI Tsuyoshi, Kanagawa, c/o Shonan Plant of Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. 2-14, Nagatoro, Hiratsuka-shi (JP)
(72) EZAWA Nobuyasu, Saitama, 17-5, Asamdai 2-chome Aego-shi (JP)

C25F 1/06 **EN E-944241** 2017 11 08 **2978878**
(86) IB14060224 2014 03 27 2014722740

(73) Tenova S.p.A., 20149 Milano, Via Monte Rosa 93 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES LAMINATS AUS ROSTFREIEM STAHL IN EINER LÖSUNG AUF DER BASIS VON SALZSÄURE
(30) IT 2013 03 29 MI20130494
(72) MARTINES, Stefano, I-16138 Genova, Via Geirato 50 (IT)
(72) ASTENGO, Giovanni, I-16156 Genova, Via Stefano Tubino 18/7b (IT)
(72) LATTANZI,Luca, I-05100 Terni, Via del Comune Vecchio 7 (IT)
(72) GIANNETTI, Armando, I-00040 Pomezia (RM), Via Rumenia 107 (IT)

C25F 1/06 **EN E-944242** 2017 11 08 **2978879**
(86) IB14060230 2014 03 27 2014722742

(73) Tenova S.p.A., 20149 Milano, Via Monte Rosa 93 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES LAMINATS AUS ROSTFREIEM STAHL IN EINER LÖSUNG AUF BASIS VON SCHWEFELSÄURE
(30) IT 2013 03 29 MI20130493
(72) MARTINES, Stefano, I-16138 Genova, Via Geirato 50 (IT)
(72) ASTENGO, Giovanni, I-16156 Genova, Via Stefano Tubino 18/7b (IT)
(72) LUPERI, Stefano, I-00040 Pomezia (RM), Via Cavour 32 (IT)
(72) LATTANZI, Luca, I-05100 Terni, Via del Comune Vecchio 7 (IT)

D01C 1/02 **DE E-944243** 2017 11 08 **2670896**
(86) EP12000347 2012 01 26 2012708661

(73) Biowert AG, 5001 Aarau, Rössligutstr. 2 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND AUFBEREITUNG VON NATURFASERN
(30) DE 2011 02 02 102011010140
(72) GASS, Michael, Ludwig, CH-4600 Olten, Platanen 51 (CH)

D01F 9/08 **EN E-944244** 2017 11 08 **2896727**
(86) JP13005041 2013 08 27 2013836398

(73) Nichias Corporation, Tokyo 104-8555, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) ANORGANISCHE FASERN UND DIESE VERWENDENDER FORMKÖRPER
(30) JP 2012 09 14 2012203414
(72) TOMOSUE, Nobuya, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) ISOMURA, Kazutoshi, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MURAYAMA, Kazutaka, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Kiyoshi, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)

D01H 5/80 **EN E-944245** 2017 11 08 **2871270**
(86) JP13004174 2013 07 04 2013812558

(73) YAMAUCHI CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka, Osaka 5731132, 7, Tajika 2-chome, Shodai (JP)
(54) WALZE ZUM SPINNEN
(30) JP 2012 07 05 2012151031
(72) ONODERA, Yu, Osaka 573-1132, c/o Yamauchi Corporation 7, Tajika 2-chome, Shodai Hirakata-shi (JP)

D02J 1/22 **EN E-944246** 2017 11 08 **2940199**
(86) JP13085175 2013 12 27 2013868678

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) ZIEHVORRICHTUNG UND ZIEHVERFAHREN
(30) JP 2012 12 28 2012287690
(72) KAMADA, Hideki, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1 Kaigan-dori Minami-ku (JP)
(72) ITAMI, Teruyuki, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1 Kaigan-dori Minami-ku (JP)
(72) IKIMINE, Toshiaki, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1 Kaigan-dori Minami-ku (JP)
(72) NISHIUMI, Yohei, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1 Kaigan-dori Minami-ku (JP)
(72) SHIBATA, Shohei, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1 Kaigan-dori Minami-ku (JP)
(72) KASHIWAGI, Toshiji, Osaka-shi Osaka 530-8611, c/o KURARAY CO. LTD. 8-1 Kakuda-cho Kita-ku (JP)

D04B 35/02 **DE E-944247** 2017 11 08 **2284308**
2009 08 03 2009167092

(73) Groz-Beckert KG, 72458 Albstadt, Parkweg 2 (DE)
(54) Strickmaschinennadel mit verliersicherem Kupplungsteil
(72) Horn, Kuno, 72362 Nusplingen, Hohenbergstrasse 8 (DE)
(72) Schneider, Jürgen, 72336 Balingen, Benneckstrasse 9 (DE)

D04H 1/02 **EN E-944248** 2017 11 08 **3049563**
(86) IB14064834 2014 09 25 2014799537

(73) Really ApS, 2000 Frederiksberg, Tesdorpfsvej 35 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUS TEXTILABFALL
(30) WO 2013 09 25 PCT/IB2013/058846
(72) SAMSØE, Klaus, DK-2100 Copenhagen Ø, Jacob Erlandsens Gade 7 (DK)
(72) ENGSTRÖM, Wickie Meier, DK-2000 Frederiksberg, Tesdorpfsvej 35 B (DK)

D04H 1/488 **EN E-944249** 2017 11 08 **2751330**
(86) IB13050261 2013 01 11 2013707035

(73) Alcantara S.p.A., 20138 Milano, Via Mecenate 86 (IT)
(54) MIKROFASERPRODUKT UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON DECKELN UND BEHÄLTERN
(30) IT 2012 01 17 MI20120043
(72) BELLONI, Giovanni, I-05100 Terni, Via del Cardellino 55 (IT)
(72) AMMIRATI, Carmine Carlo, I-26900 LODI, Via Carnovali, vicolo A, 6 (IT)
(72) ADDINO, Giovanni, I-05100 Terni, Via Gradassi Luzi 8 (IT)
(72) PANETTI, Francesco, I-06049 Spoleto (Perugia), Via del Tiro a Segno 1/C (IT)
(72) CARDINALI, Walter, I-06055 Marsciano (Perugia), Via Cicioni 1/B (IT)
(72) ROMANI, Gianni, I-05100 Terni, Via Campomiccolo 169 (IT)
(72) COSTA, Carlo, I-04100 LATINA, Via Secchia, 36 (IT)
(72) CONCEZZI, Marcello, I-05100 Terni, Via Marzabotto 71 (IT)

D04H 13/00 **EN E-944250** 2017 11 08 **3084058**
(86) US14069904 2014 12 12 2014828083

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) LAMINIERTE ARTIKEL ZUR MIKROBENENTFERNUNG UND -FILTRATION MIT NIEDRIGEM DRUCKVERLUST, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 12 19 201361918206 P
(72) KSHIRSAGAR, Manjiri T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YEOM, Bong Y., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROWELL, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NAYAR, Satinder K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

D06F 35/00 **EN E-944251** 2017 11 08 **2414577**
(86) KR10001992 2010 03 31 2010759041

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHVERFAHREN
(30) KR 2009 03 31 20090027664
(30) KR 2009 09 15 20090087141
(72) CHOI, Byung Keol, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) IM, Myong Hun, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Kyeong Hwan, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) CHANG, Jae Won, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) WOO, Kyung Chul, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) OH, Soo Young, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Woo Young, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)

D06F 37/22 **EN E-944252** 2017 11 08 **1770199**
2006 09 29 2006020571

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Lagergehäusevorrichtung für Trommelwaschmaschine und Trommelwaschmaschine mit derselben
(30) KR 2005 09 30 20050092609
(72) Lim, Hee Tae, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do, 2326-603, Seohae Apt. Laillak-maeul, Sang-dong (KR)
(72) Chang, Jae Won, Gunpo-si Gyeonggi-do, 1210-1301 Hanyang Mokryeon Apt. 1088, Sanbon-dong (KR)

D06F 37/22 **EN E-944253** 2017 11 08 **2292828**
2006 09 29 2010015957

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Trommelwaschmaschine
(30) KR 2005 09 30 20050092609
(72) Lim, Hee Tae, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do, 2326-603, Seohae Apt. Laillak-maeul Sang-dong (KR)
(72) Chang, Jae Won, Gunpo-si Gyeonggi-do, 1210-1301 Hanyang Mokryeon Apt. 1088, Sanbon-dong (KR)

D06F 39/12 **EN E-944254** 2017 11 08 **2832917**
2013 08 01 2013178926

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Waschmaschine mit Schubladenanordnung
(72) Cinello, Mauro, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Da Riol, Daniele, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/12 **EN E-944255** 2017 11 08 **2389473**
(86) KR10000250 2010 01 15 2010731391

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 01 16 20090003870
(72) KIM, Jong Seok, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) KIM, Dong Won, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) HONG, Sog Kie, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) YOO, Hea Kyung, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

D06F 58/20 **EN E-944256** 2017 11 08 **2466001**
2011 12 19 2011194391

(73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) MASCHINE ZUM TROCKNEN VON WÄSCHE FÜR DIE ANWENDUNG IM HAUSHALT
(30) IT 2010 12 20 TO20101018
(72) Bombardieri, Giovanni, 20016 Pero (MI), c/o Whirlpool EMEA S.p.A. Via Carlo Pisacane, 1 (IT)
(72) Colucci, Nicola, 20016 Pero (MI), c/o Whirlpool EMEA S.p.A. Via Carlo Pisacane, 1 (IT)
(72) Potena, Giuseppina Pia, 20016 Pero (MI), c/o Whirlpool EMEA S.p.A. Via Carlo Pisacane, 1 (IT)
(72) Liberatore, Aldo, 20016 Pero (MI), c/o Whirlpool EMEA S.p.A. Via Carlo Pisacane, 1 (IT)

D06F 58/28 **EN E-944257** 2017 11 08 **2843126**
2014 09 03 2014183331

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 09 03 20130105541
(30) KR 2013 09 03 20130105543
(30) KR 2013 09 03 20130105720
(30) KR 2013 09 03 20130105542
(72) Kim, Taewan, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Lee, Gilnam, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Yoo, Sanghee, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) Kim, Kwanghyun, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

D06M 13/224 **EN E-944258** 2017 11 08 **2719823**
(86) JP12064595 2012 06 06 2012796697

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLEFASERVORLÄUFER-ACRYLFASERN, LÖSUNG DES VERARBEITETEN ÖLS FÜR KOHLEFASERVORLÄUFER-ACRYLFASERN, KOHLEFASERVORLÄUFER-ACRYLFASERBÜNDEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLEFASERBÜNDELS MIT DEM KOHLEFASERVORLÄUFER-ACRYLFASERBÜNDEL
(30) JP 2011 06 06 2011126008
(30) JP 2011 06 06 2011126009
(30) JP 2011 06 06 2011126010
(30) JP 2011 06 06 2011126011
(30) JP 2011 10 24 2011233008
(30) JP 2011 10 24 2011233009
(30) JP 2011 10 24 2011233010
(30) JP 2011 10 24 2011233011
(30) JP 2012 06 04 2012127586
(72) ASO Hiromi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1 Miyuki-cho (JP)
(72) TSUCHIHASHI Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation 1334 Minato (JP)
(72) TAKANO Tetsuo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation 1334 Minato (JP)

D06M 13/51 **EN E-944259** 2017 11 08 **2665857**
(86) US12020284 2012 01 05 2012701785

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN MIT HALOSILANEN
(30) US 2011 01 18 201161433616 P
(72) COOK, Leon, Midland MI 48640, 2764 East Gordonville Road (US)

D06M 15/643 **EN E-944260** 2017 11 08 **2824236**
(86) JP13056331 2013 03 07 2013757302

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) GRUNDGEWEBE FÜR AIRBAGS
(30) JP 2012 03 09 2012053185
(72) ENOKI, Masato, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) ISE, Fumiaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

D06M 15/643 **EN E-944261** 2017 11 08 **2899310**
(86) JP13075251 2013 09 19 2013838671

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) BESCHICHTETES GEWEBE FÜR AIRBAG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2012 09 20 2012206782
(72) AKECHI, Tsutomu, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)

D07B 1/04 **EN E-944262** 2017 11 08 **2573257**
(86) JP10058685 2010 05 17 2010851788

(73) Kiswire Ltd., Busan-si 613-130, 475 Mangmi-2-Dong Sooyoung-gu (KR)
(54) HYBRIDSEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(72) HACHISUKA, Shunji, Tokyo 103-8306, c/o TOKYO ROPE MANUFACTURING CO., LTD. 6-2, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHUTO, Yoichi, Tokyo 103-8306, c/o TOKYO ROPE MANUFACTURING CO., LTD. 6-2, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Ippei, Tokyo 103-8306, c/o TOKYO ROPE MANUFACTURING CO., LTD. 6-2, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) IM, Jaeduk, Pohang-si, Gyeongbuk 790-723, Greenville Myeongpum Apartment House 103-1205 I-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Eun, Busan-si 612-060, Centum Fiore Apartment House 104-1502 1476-71 Banyeo-dong Haeundae-gu (KR)

D07B 1/14 **EN E-944263** 2017 11 08 **2572030**
(86) FI11050456 2011 05 19 2011783141

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) METALLSEIL, FAHRSTUHL MIT DEM METALLSEIL UND VERWENDUNG EINES SCHMIERMITTELS ZUR SCHMIERUNG DES METALLSEILS
(30) FI 2010 05 20 20105559
(72) PELTO-HUIKKO, Raimo, FI-01710 Vantaa, Lammastie 12 C 15 (FI)
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, Käenkatu 6 C 33 (FI)
(72) KORVENRANTA, Sakari, FI-05830 Hyvinkää, Pikosuonkatu 6 (FI)
(72) MYLLYNEN, Jarmo, FI-Hyvinkää 05820, Kotikatu 13 (FI)
(72) TORENIUS, Pekka, FI-05100 Röykkä, Riihisillantie 46 (FI)

D21C 11/00 **EN E-944264** 2017 11 08 **2723939**
(86) SE11050830 2011 06 22 2011868406

(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON LIGNIN AUS SCHWARZLAUGE MIT MEHREREN SÄUERUNGSSTUFEN
(72) BJÖRKLUND, Peter, S-907 37 Umeå, Gluntens väg 3 (SE)
(72) WIMBY, Martin, S-423 36 Torslanda, Flygtornsvägen 20 (SE)
(72) WALLMO, Henrik, S-441 60 Alingsås, Kyrkvägen 38 (SE)

D21H 17/23 **EN E-944265** 2017 11 08 **2195487**
(86) FI08050544 2008 09 30 2008805466

(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER BILDUNG VON ABLAGERUNGEN
(30) FI 2007 10 01 20070746
(72) RINTALA, Juha, FI-65260 Vaasa, Käpypolku 3 A (FI)
(72) BERTS, Lars-Ola, FI-66100 Malax, Björkasgränd 3 (FI)
(72) STRENGELL, Reetta, FI-65230 Vaasa, Tammatie 1 (FI)
(72) AHLSKOG, Thorbjörn, FI-65200 Vaasa, Vapaudentie 38 as 18 (FI)
(72) AHLGREN, Jonni, FI-02200 Espoo, Kalenteritie 1 B 3 (FI)

D21H 19/16 **EN E-944266** 2017 11 08 **2788549**
(86) EP12074189 2012 12 03 2012794343

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PAPIER- UND KARTONVERPACKUNG MIT SPERRSCHICHT
(30) US 2011 12 06 201161567145 P
(30) EP 2011 12 06 11192104
(72) SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, Maass-Strasse 4 (DE)
(72) CIMPEANU, Carmen-Elena, 67059 Ludwigshafen, Schulstrasse 1 (DE)
(72) DIEHL, Heiko, 68259 Mannheim, Theodor-Storm-Straswse 4 (DE)
(72) MIJOLOVIC, Darijo, 84036 Landshut, Pfeifergorigasse 8a (DE)
(72) VAN MEER, André, 8391 LC Noordwolde, Johannes-Mooystraat 8 (NL)
(72) VAN DELFT, Jan, 8471 XE Wolvega, Wildbaan 22 (NL)
(72) VAN SLUIJS, Christof, 8917 AN Leeuwarden, Spanjaardeslaan 99/A (NL)

D21H 19/38 **EN E-944267** 2017 11 08 **3075904**
2015 03 31 2015161983

(73) BillerudKorsnäs AB, 169 27 Solna, Box 703 (SE)
(54) SUBSTRAT MIT DEHNBARER BESCHICHTUNG
(72) Larsson, Mikael, SE-656 37 Karlstad, Frödingshöjd 24 (SE)
(72) Ragnarsson, Micael, SE-660 50 Vålberg, Ingenjörsvägen 25 (SE)
(72) Kritzinger, Johannes, CH-4600 Olten, Mühletalweg 4 (CH)
(72) Schölkopf, Joachim, CH-8956 Killwangen, Buechbühlstrasse 3 (CH)

D21H 19/58 **EN E-944268** 2017 11 08 **2370631**
(86) FI09051012 2009 12 18 2009796405

(73) Kemira OYJ, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) STREICHFARBENZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT BESTRICHENES PAPIER BZW. BESTRICHENE PAPPE
(30) FI 2008 12 18 20086213
(72) AHLGREN, Jonni, 02200 Espoo, Kalenterintie 1 B 3 (FI)
(72) MATULA, Antti, 37150 Nokia, Kotipolku 2 B 4 (FI)
(72) TURKKI, Tarja, 00310 Helsinki, Kivihaantie 9 C 25 (FI)

E01B 9/30 **DE E-944269** 2017 11 08 **2596172**
(86) EP11003472 2011 07 12 2011732377

(73) SCHWIHAG AG, 8274 Tägerwilen, Lebernstrasse 3 (CH)
(54) SCHIENENBEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) DE 2010 07 19 102010027560
(72) BUDA, Roland, 78315 Radolfzell am Bodensee, Sankt-Ulrich-Strasse 7/1 (DE)

E01B 19/00 **EN E-944270** 2017 11 08 **2770107**
(86) JP12075154 2012 09 28 2012841941

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(73) Shoyo Sangyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0015, Minamihorie 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) GERÄUSCHISOLATIONSVORRICHTUNG FÜR SCHIENEN UND VERFAHREN ZUR DEREN BEFESTIGUNG
(30) JP 2011 10 17 2011227621
(30) JP 2011 10 17 2011227622
(72) ICHIHARA, Koji, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-2 Kamichoshi-cho Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) OGUCHI, Takashi, Tokyo 105-8450, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-3-17 Toranomon Minato-ku (JP)
(72) MATSUDA, Yoshifumi, Ritto-shi Shiga 601-8105, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 75 Nojiri (JP)
(72) ISHII Masayuki, Osaka-shi Osaka 550-0015, c/o SHOYO SANGYO CO. LTD. Minamihorie 3-chome Nishi-ku (JP)
(72) YAMADA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 550-0015, c/o SHOYO SANGYO CO. LTD. Minamihorie 3-chome Nishi-ku (JP)

E01B 27/10 **DE E-944271** 2017 11 08 **2984232**
(86) EP14000706 2014 03 14 2014711685

(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) RÄUMKETTE EINER GLEISREINIGUNGSMASCHINE MIT SICHERHEITS-SEILZUGSCHALTER GEGEN SEITLICHES AUSBRECHEN
(30) AT 2013 04 10 2712013
(72) WÖRGÖTTER, Herbert, A-4210 Gallneukirchen, Gallusberg 41 (AT)

E01C 5/00 **EN E-944272** 2017 11 08 **2487295**
2004 03 24 2012153381

(73) Keystone Retaining Wall Systems LLC, Minneapolis, MN 55435, 4444 West 78th Street, (US)
(54) Ungleichmäßig tessellierte Gebäudeeinheiten
(30) US 2003 03 24 395537
(30) US 2003 09 18 503936 P
(72) Riccobene, Thomas S., Albuquerque, NM New Mexico 87107, 532 Westgate Lane, NW (US)

E01C 7/14 **EN E-944273** 2017 11 08 **2930267**
2015 04 09 2015162894

(73) Cemex Research Group AG, 2555 Brügg bei Biel, Römerstrasse 13 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG VON ROLLENKOMPAKTIERTEM BETON (RCC) AUF EINEM UNTERBAU ZUR HERSTELLUNG EINES BETONBODENBELAGS
(30) WO 2014 04 09 PCT/EP2014/057144
(72) Zampini, Davide, 3250 Lyss, Birkenwek 18 (CH)
(72) Guerini, Alexandre, 2088 - Cressier (NE), Chemin des Ratenets, 14 (CH)
(72) Zanders, Carsten, 3252 Worben, Gartenstrasse 6 (CH)
(72) Volpatti, Giovanni, 2555 Aegerten (BE), Salismatte 2 (CH)

E01C 23/088 **EN E-944274** 2017 11 08 **2716816**
2013 09 19 2013185180

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) Baumaschine und Verfahren zur Bestimmung der Verwendung deren
(30) US 2012 10 08 201213647103
(72) Paulsen, Sven, 56656 Brohl, Lerchenweg 10 (DE)
(72) Wagner, Stefan, 53604 Bad Honnef, Kreuzweidenstr. 53 (DE)
(72) Vollmann, Klaus, 51545 Waldbröl, Ringweg 7 (DE)
(72) Schwalbach, Lothar, 53567 Asbach, Bonner Strasse 1 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01D 2/04 **FR E-944275** 2017 11 08 **2753760**
(86) EP12067267 2012 09 05 2012754004

(73) Matiere, 75016 Paris, 1 Place d'Iena (FR)
(54) METALLTRÄGER ZUR HERSTELLUNG EINES BESTANDTEILS DES PFEILERS EINER BRÜCKE
(30) MX 2011 09 06 2011009363
(72) MATIERE, Philippe, F-15800 Raulhac, Le Bourg (FR)

E01D 19/10 **DE E-944276** 2017 11 08 **2900873**
(86) AT13000155 2013 09 26 2013783220

(73) REBLOC GmbH, 3571 Gars am Kamp, Wienerstraße 662 (AT)
(54) BEGRENZUNGSELEMENT FÜR VERKEHRSFLÄCHEN
(30) AT 2012 09 27 10542012
(72) REDLBERGER, Mathias, A-3562 Schönberg am Kamp, Manhartsbergstrasse 5/1 (AT)

E01F 9/688 **DE E-944277** 2017 11 08 **3094783**
(86) EP15000018 2015 01 08 2015700949

(73) Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co.KG, 25832 Tönning, Friedrichstädter Chaussee 4 (DE)
(54) VERKEHRSBAKE
(30) DE 2014 01 10 102014200320
(30) DE 2014 03 18 102014204976
(72) FREUND, Kai, 25832 Tönning, Am Löwenhof 3 (DE)
(72) TÖWE, Johannes, 25797 Wöhrden, Neuenwisch 2 (DE)

E01F 13/04 **EN E-944278** 2017 11 08 **2773816**
(86) US12056729 2012 09 21 2012834021

(73) Hy-Security Gate, Inc., Kent, WA 98032, 6623 S 228th Street (US)
(54) SPERRANORDNUNG
(30) US 2011 09 21 201161537183 P
(72) YOUNCE, David, Black Diamond, WA 98010, 32310 3rd Avenue (US)
(72) DENAULT, Brian, G., Seattle, WA 98121, 2033 2nd Avenue No.2209 (US)
(72) CARLSEN, Steven, A., Bothell, WA 98021, 20910 33rd Drive SE (US)

E01F 13/12 **EN E-944279** 2017 11 08 **2836643**
(86) US12054667 2012 09 11 2012871190

(73) Pacific Scientific Energetic Materials Company, Chandler, AZ 85226, 7073 West Willis Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR DEAKTIVIERUNG EINER TRAKTIONSEINHEIT MIT BODENKONTAKT EINES LANDFAHRZEUGS
(30) US 2012 03 14 201213420432
(72) MCCOY, Robert Arthur, Phoenix, Arizona 85044, 4313 East Graythorn Avenue (US)
(72) ROSNER, Brian D., Phoenix, Arizona 85044, 5038 East Nambe Street (US)
(72) BARNHILL, Patrick J., Phoenix, Arizona 85041, 2607 West Summerside Road (US)
(72) SPENDLOVE, Gregg D., Tampa, FL 33626-2333, 14511 Corkwood Dr (US)
(72) SPOMER, Edwin Allen, Peoria, Arizona 85381, 12920 North 72nd Drive (US)
(72) MARTINEZ, Martin A., Phoenix, Arizona 85048, 743 East Goldenrod Street (US)

E01H 1/08 **EN E-944280** 2017 11 08 **2740844**
(86) JP12004773 2012 07 26 2012816841

(73) East Japan Railway Company, Tokyo 151-0053, 2-2-2, Yoyogi Shibuya-ku (JP)
(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FREMDKÖRPERENTFERNUNG AUS EINEM VERZWEIGTEN GLEISABSCHNITT SOWIE DÜSE DAFÜR
(30) JP 2011 07 26 2011163335
(30) JP 2011 07 26 2011163601
(72) SEKIHARA, Takanori, Tokyo 151-0053, c/o EAST JAPAN RAILWAY COMPANY 2-2-2 Yoyogi Shibuya-ku (JP)
(72) SATO, Masafumi, Tokyo 151-0053, c/o EAST JAPAN RAILWAY COMPANY 2-2-2 Yoyogi Shibuya-ku (JP)
(72) CHIBA, Junichi, Tokyo 151-0053, c/o EAST JAPAN RAILWAY COMPANY 2-2-2 Yoyogi Shibuya-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Shigeru, Tokyo 151-0053, c/o EAST JAPAN RAILWAY COMPANY 2-2-2 Yoyogi Shibuya-ku (JP)
(72) SATO, Jun, Tokyo 151-0053, c/o EAST JAPAN RAILWAY COMPANY 2-2-2 Yoyogi Shibuya-ku (JP)
(72) KIGAMI, Shogo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o NABTESCO CORPORATION Kobe Plant 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)
(72) SUZUKI, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o NABTESCO CORPORATION Kobe Plant 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)

E01H 5/04 **EN E-944281** 2017 11 08 **2484835**
2012 02 07 2012250021

(73) Techtronic Outdoor Products Technology Limited, Hamilton HM12, Canon's Court 22 Victoria Street (BM)
(54) Mechanismus zur Steuerung des Abführblechs einer Schneefräse
(30) US 2011 02 07 201161440167 P
(72) Ferrell, James, Elberton, GA 30635, 1646 Millstone Creek Road (US)
(72) Colber, William, Lavonia, GA 30553, 396 Willis Road (US)
(72) Montgomery, Benjamin, Anderson, GA 29625, 131 Northfield Drive (US)

E02D 17/13 **EN E-944282** 2017 11 08 **2573275**
2012 09 18 2012184791

(73) Soilmec S.p.A., 47522 Cesena, Via Dismano, 5819 (IT)
(54) Maschine zur Herstellung von Schlitzwänden
(30) IT 2011 09 20 TO20110834
(72) Casadei, Giovanni, 47522 Cesena (FC), c/o SOILMEC S.p.A. Via Dismano, 5819 (IT)

E02D 29/02 **EN E-944283** 2017 11 08 **2694745**
(86) CZ12000029 2012 04 04 2012721705

(73) Krivinka, Zdenek, 57201 Policka, E. Benese 944 (CZ)
(54) MODULARES SYSTEM VON BAUSTEINEN
(30) CZ 2011 04 04 20110189
(72) Krivinka, Zdenek, 57201 Policka, E. Benese 944 (CZ)

E02D 29/14 **FR E-944284** 2017 11 08 **2536883**
(86) FR11050299 2011 02 14 2011708925

(73) EJ EMEA, 60149 Saint-Crépin-Ibouvillers, Z.I. de Marivaux (FR)
(54) ABDECKUNG EINER EINSTIEGSÖFFNUNG UND DICHTUNGSRING
(30) FR 2010 02 18 1051171
(72) TOURTE, Bruno, F-60430 Ponchon, 188 allée des Genêts (FR)

E02F 3/84 **EN E-944285** 2017 11 08 **0989243**
1999 09 20 1999650083

(73) Hexagon Holdings, Inc., North Kingston, RI 02852, 250 Circuit Dr. (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren eines Werkzeugs einer Baumaschine
(30) US 1998 09 23 159255
(72) Ferrell, Dirrick J., Kentwood Michigan 49508, 1148 Fallingbrook Drive S.E. (US)
(72) Stoepker, Ross C., Kentwood Michigan 49508, 1440 48th Street S.E. (US)
(72) Steenwyk, Timothy E., Grand Rapids Michigan 49505, 1455 Ball Avenue N.E. (US)
(72) Walstra, Eric Jon, Grand Rapids Michigan 49508, 941 Brownell S.E. (US)

E02F 9/00 **EN E-944286** 2017 11 08 **2500474**
(86) JP10005599 2010 09 14 2010829657

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) BAUMASCHINE MIT EINEM GERÜST ZUR DURCHFÜHRUNG VON WARTUNGSARBEITEN
(30) JP 2009 11 11 2009257580
(72) YUMOTO, Natsuki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(72) MAEKAWA, Nobuyuki, Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi (JP)
(72) KUSANO, Hideki, Osaka 566-8585, c/o Yodogawa Plant, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi (JP)

E02F 9/08 **EN E-944287** 2017 11 08 **2921590**
2015 03 11 2015158561

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, 5-1, Koraku 2-chome (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2014 03 17 2014054001
(72) Fujii, Toshinori, Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, (JP)
(72) Mano, Hidenori, Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, (JP)
(72) Kamiya, Shohei, Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, (JP)

E02F 9/16 **EN E-944288** 2017 11 08 **2557237**
(86) JP11055799 2011 03 11 2011765317

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2010 04 06 2010087719
(72) KIMURA, Shougo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi (JP)
(72) ISHII, Hajime, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) TABETA, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/20 **EN E-944289** 2017 11 08 **2955283**
2015 04 27 2015165148

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, 5-1, Koraku 2-chome (JP)
(54) HYBRIDBAUMASCHINE
(30) JP 2014 06 10 2014119907
(72) Ishihara, Shinji, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hoshino, Masatoshi, Ibaraki, 300-0013, c/o Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi Tsuchiura-shi (JP)
(72) Itoga, Kentarou, Ibaraki, 300-0013, c/o Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi Tsuchiura-shi (JP)
(72) Moriki, Hidekazu, Ibaraki, 300-0013, c/o Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi Tsuchiura-shi (JP)

E03B 3/28 **EN E-944290** 2017 11 08 **2971380**
(86) IB14000096 2014 01 31 2014712335

(73) SEAS Société de l'Eau Aérienne Suisse SA, 6900 Lugano, 38 Via Nassa (CH)
(54) ATMOSPHÄRENWASSER-ERZEUGUNGSSYSTEME
(30) US 2013 03 15 201361799107 P
(72) GIACOMINI, Flavio, I- 28021 Borgomanero (Novara), 31 Via Torelli (IT)

E03B 7/07 **EN E-944291** 2017 11 08 **2596180**
(86) US11044445 2011 07 19 2011738903

(73) Zodiac Pool Systems, Inc., Vista, CA 92081, 2620 Commerce Way (US)
(54) CHLORINATOREN UND ANDERE FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 07 19 399884 P
(72) ANDREWS, Craig, Kirribilli New South Wales 206, 12/1 Bradly Avenue (AU)
(72) HIN, Raymond, A., Kilsyth Victoria 3137, 23 Southfork Drive (AU)

E03C 1/086 **EN E-944292** 2017 11 08 **2333167**
2009 12 03 2009015010

(73) TP Reflex Group S.p.A., 21040 Venegono Superiore (VA), Via Cesare Battisti 91 (IT)
(54) Anschlussstück mit integraler Aussenhülse und Leitung mit dem Anschlussstück
(72) Macchi, Claudio, 21040 Venegono Inferiore, Via Dei Mughetti, 6 (IT)

E03C 1/266 **EN E-944293** 2017 11 08 **2917420**
(86) US13057917 2013 09 04 2013763157

(73) Emerson Electric Co., St. Louis, MO 63136, 8000 West Florissant (US)
(54) SCHALTANORDNUNG MIT STAPELWEISER ZUFÜHRUNG UND SPERRRING ZUR UMRÜSTUNG DEREN AUF EINEM LEBENSMITTELABFALLENTSORGER MIT KONTINUIERLICHER ZUFÜHRUNG
(30) US 2012 09 12 201213611130
(72) HAMMER, Randall E., Muskego, Wisconsin 53150-8759, S81W19364 Highland Park Drive (US)

E03D 5/04 **EN E-944294** 2017 11 08 **2737137**
(86) GB12051452 2012 06 22 2012730025

(73) McFarlane, Magnus, Birmingham, West Midlands B28 8PR, 108 Edenbridge Road Hall Green (GB)
(54) TOILETTENSITZ-VERSCHLUSSMECHANISMUS
(30) GB 2011 06 23 201110656
(72) McFarlane, Magnus, Birmingham, West Midlands B28 8PR, 108 Edenbridge Road Hall Green (GB)

E03D 11/02 **EN E-944295** 2017 11 08 **2944730**
(86) CN13090278 2013 12 24 2013895872

(73) Foshan Royalking Sanitary Ware Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528061, Xingtou Industrial Zone Nanzhuang Town Chancheng District (CN)
(54) TOILETTENSOCKEL
(30) CN 2013 10 24 201310514276
(72) HUO, Chengji, Foshan Guangdong 528061, Xingtou Industrial Zone Nanzhuang Town Chancheng District (CN)
(72) LI, Chunhua, Foshan Guangdong 528061, Xingtou Industrial Zone Nanzhuang Town Chancheng District (CN)

E03F 3/04 **DE E-944296** 2017 11 08 **2990549**
2014 09 01 2014183093

(73) Hauraton GmbH & Co. KG, 76437 Rastatt, Werkstrasse 13+14 (DE)
(54) Schlitzeinlauf mit lösbarem Längsstab
(72) Radimersky, Karl, 76473 Iffezheim, Bonhoefferstr. 8 (DE)

E04B 1/00 **EN E-944297** 2017 11 08 **2472017**
2004 03 24 2012153383

(73) Keystone Retaining Wall Systems LLC, Minneapolis, MN 55435, 4444 West 78th Street, (US)
(54) Ungleichmäßig tessellierte Gebäudeeinheiten
(30) US 2003 03 24 395537
(30) US 2003 09 18 503936 P
(72) Riccobene, Thomas S., Albuquerque, NM New Mexico 87107, 532 Westgate Lane, NW (US)

E04B 1/26 **EN E-944298** 2017 11 08 **3047078**
(86) IB14064516 2014 09 15 2014806064

(73) Ricci, Giuseppe, 43124 Parma, Via Torrente Gotra 18 (IT)
(54) BAUSYSTEM FÜR GEBÄUDE BESTEHEND AUS HOLZTRAGWERKE UND DAMIT ERHALTENE KONSTRUKTION
(30) IT 2013 09 18 PR20130070
(72) Ricci, Giuseppe, 43124 Parma, Via Torrente Gotra 18 (IT)

E04B 1/68 **EN E-944299** 2017 11 08 **3049586**
(86) DK14050304 2014 09 26 2014783535

(73) Connovate ApS, 9530 Støvring, Juelstrupparken 23 (DK)
(54) VERBINDUNGSSYSTEM
(30) GB 2013 09 27 201317154
(72) BRO, Karsten, DK-8260 Viby J, Bakholmsvej 4 (DK)

E04B 1/76 **FR E-944300** 2017 11 08 **2203610**
(86) FR08051923 2008 10 24 2008845333

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) WÄRMEISOLIERENDES MATERIAL AUF GRUNDLAGE ORGANISCHER FASERN UND EINES PULVERS ZUR BRECHUNG VON INFRAROTSTRAHLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG BEI DER WÄRMEISOLIERUNG
(30) FR 2007 10 26 0707553
(72) YRIEIX, Bernard, F-77250 Moret Sur Loing, 61 avenue Georges Clémenceau (FR)
(72) MILLEVILLE, Pierre-Henri, F-77670 Vernou, 3 rue Grande Marangis (FR)

E04B 1/80 **EN E-944301** 2017 11 08 **2955293**
2009 09 09 2015169097

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) VAKUUM-WÄRMEISOLATIONSMATERIAL
(30) JP 2008 09 10 2008231737
(30) JP 2009 08 18 2009188881
(72) Kojima, Shinya, 540-6207, Osaka, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Horibata, Fumie, 540-6207, Osaka, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Tenra, Tomohisa, 540-6207, Osaka, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Kobayashi, Toshio, 540-6207, Osaka, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

E04B 2/74 **EN E-944302** 2017 11 08 **2436847**
2011 09 29 2011183310

(73) Charles L. Strand Enskild Firma, 43650 Hovås, Hovås Herrgårdsväg 1 (SE)
(54) Vorrichtung zum Verbinden von Teilen
(30) SE 2010 10 01 1051023
(72) Strand, Charles L., 436 50 Hovås, Hovås Herrgårdsväg 1 (SE)

E04B 9/30 **FR E-944303** 2017 11 08 **2923009**
(86) FR13052800 2013 11 20 2013808088

(73) Newmat, 59482 Haubourdin, 22 rue de Général Dame (FR)
(54) BELEUCHTETE SCHIENE FÜR EINE GESTRECKTE ZWISCHENWAND UND GESTRECKTE ZWISCHENWAND MIT SOLCH EINER SCHIENE
(30) FR 2012 11 20 1261031
(72) COUSIN, Etienne, F-59320 Haubourdin, c/o Newmat 22 Rue du Général Dame (FR)

E04D 3/30 **EN E-944304** 2017 11 08 **2986791**
(86) PL13000099 2013 07 29 2013759884

(73) Budmat, Bogdan Wiecek, 09-407 Plock, Ul. Otolinska 25 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR DACHDECKUNG MIT DACHDECKUNGSELEMENTEN (ZIEGELARTIGE FOLIEN)
(30) PL 2013 04 15 40355213
(72) CHABOWSKI, Andrzej, 09-400 Plock, ul. Rutskich 5 m. 3 (PL)

E04D 13/04 **DE E-944305** 2017 11 08 **2937486**
2015 04 23 2015001204

(73) SITA BAUELEMENTE GMBH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Ferdinand-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) DÄMMKÖRPER FÜR FLACHDÄCHER
(30) DE 2014 04 24 102014005816
(72) Dresmann, Markus, D-33442 Herzebrock-Clarholz, Gustav-Wecke-Str. 37 (DE)

E04D 13/10 **DE E-944306** 2017 11 08 **2672036**
2013 06 03 2013170223

(73) Zubler, Karl, 9240 Uzwil, Taaholzstrasse 16 (CH)
(54) Dachschneefänger und Dach mit einem solchen Dachschneefänger
(30) CH 2012 06 04 7652012
(72) Zubler, Karl, 9240 Uzwil, Taaholzstrasse 16 (CH)

E04F 13/08 **DE E-944307** 2017 11 08 **2937492**
2014 09 20 2014003263

(73) HALFEN GmbH, 40764 Langenfeld, Liebigstrasse 14 (DE)
(54) Konsolanker
(30) DE 2014 04 23 202014003376 U
(72) Morsink, Richard, 7468CH Enter, Dorpsstraat 117A (NL)

E04F 13/08 **FR E-944308** 2017 11 08 **3036384**
(86) FR14052089 2014 08 13 2014787221

(73) FIXAT, 59700 Marcq en Baroeul, 34, rue Françoise De Beauffremez (FR)
(54) BESATZSTREIFEN ZUM ZUSAMMENFÜGEN DURCH SELBSTVERRIEGELNDE KOPPLUNG UND INSTALLATIONSZUBEHÖR ZUR BEFESTIGUNG DAVON AN EINER WAND UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN
(30) FR 2013 08 19 1358045
(72) PROOT, Bernard, F-59700 Marcq en Baroeul, 34 Rue Françoise de Beauffremez (FR)
(72) DESMET, Jacques, B-8980 Zandvoorde, Zandvoordeplaats 40 (BE)

E04F 15/02 **EN E-944309** 2017 11 08 **2744952**
(86) SE12050872 2012 08 14 2012824331

(73) Ceraloc Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) MECHANISCHES VERSCHLUSSSYSTEM FÜR BODENPLATTEN
(30) SE 2011 08 15 1150741
(30) US 2011 08 15 201161523584 P
(72) PERVAN, Tony, SE-114 59 Stockholm, Östermalmsgatan 89 (SE)
(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)

E04F 17/06 **DE E-944310** 2017 11 08 **2857611**
2014 09 08 2014183890

(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) Lichtschachtkörpersystem und Verfahren zum Montieren eines Lichtschachtkörpersystems
(30) DE 2013 09 09 102013109817
(72) Reinisch, Sven, 97797 Völkersleier, Ludwig-Koberstein-Str. 20 (DE)
(72) Wichmann, Thorsten, 24217 Schönberg, Bramhorst 44 (DE)
(72) Richter, Udo, 97447 Gerolzhofen, Berliner Straße 26 (DE)

E04G 1/20 **EN E-944311** 2017 11 08 **2140082**
(86) NL08050156 2008 03 19 2008723907

(73) XSPlatforms Holding B.V., 4206 CK Gorinchem, Papland 11 (NL)
(54) GERÜST MIT MIT PFOSTEN VERSEHENEN GELÄNDERRAHMEN
(30) NL 2007 03 19 2000547
(72) BUITENDIJK, Dick, NL-8251 NK Dronten, Golfresidentie 69 (NL)

E04G 5/04 **DE E-944312** 2017 11 08 **2711482**
2013 09 20 2013185450

(73) Hünnebeck GmbH, 40885 Ratingen, Rehhecke 80 (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung zur Gerüstverankerung
(30) DE 2012 09 20 102012216887
(72) ,

E04G 15/06 **DE E-944313** 2017 11 08 **2851488**
2014 09 09 2014184079

(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, 89568 Hermaringen, Robert-Bosch-Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Wand- oder Bodenelements und Verwendung eines Aufsetzstücks in einem solchen Verfahren
(30) DE 2013 09 19 102013015502
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, Forchenstr. 14 (DE)
(72) Scheuring, Horst, 89182 Bernstadt, Narzissenweg 18 (DE)

E04G 21/32 **EN E-944314** 2017 11 08 **2459820**
(86) GB10001452 2010 08 02 2010755207

(73) Latchways PLC, Devizes Wiltshire SN10 2JP, Hopton Park (GB)
(54) FUNDAMENT FÜR MASTMONTAGE
(30) GB 2009 07 31 0913410
(72) HAMMAN, Christian, Wiltshire SN10 2JP, Hopton Park Devizes (GB)

E04H 4/08 **DE E-944315** 2017 11 08 **3020890**
2015 09 29 2015187277

(73) Sonnenpool GmbH, 39011 Lana, Zona Industriale, 12 (IT)
(54) ROLLADEN ZUR ABDECKUNG VON SCHWIMMBÄDERN
(30) IT 2014 11 17 BZ20140050
(72) Kofler, Hubert, 39011 Lana, Sonnenpool Zona Industriale, 12, (IT)

E04H 15/40 **FR E-944316** 2017 11 08 **2614200**
(86) FR11052037 2011 09 06 2011773036

(73) Decathlon, 59650 Villeneuve d'Ascq, 4 Boulevard de Mons (FR)
(54) FALTARTIKEL MIT BOGENSTRUKTUR
(30) FR 2010 09 10 1057223
(72) AUFFRET, Antoine, F-74190 Passy, 25 Impasse du clos long (FR)
(72) CHIFFOLEAU, Vincent, F-85150 La Mothe Achard, 2 Impasse des Cèdres (FR)
(72) POTIER, Ludovic, F-59000 Lille, 17 rue du Curé Saint-Etienne (FR)
(72) VACCARO, Adrien, F-42700 Firminy, 22 Chemins des Prés (FR)
(72) ELAAMMARI, Abderrahman, F-74140 Saint Gervais Les Bains, 1285 Avenue du Mont d'Arbois (FR)

E05B 1/00 **EN E-944317** 2017 11 08 **2475830**
(86) US10048106 2010 09 08 2010816010

(73) Telezygology Inc., Chicago, IL 60654, 520 W. Erie Street, Suite 100 (US)
(54) GRIFF UND VERSCHLUSSMECHANISMUS
(30) US 2009 09 08 240330 P
(72) MAGUIRE, Cary, Evanston, IL 60202, 1623 Monroe St. Unit 1 (US)

E05B 1/00 **DE E-944318** 2017 11 08 **2535489**
2012 05 31 2012170307

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Handhabe eines beweglichen Teils mit einer Elektronikbaugruppe, die an unterschiedlichen Bauteilen angeordnet ist
(30) DE 2011 06 17 102011051165
(72) Müller, Ulrich, 42549 Velbert, Schnegelskothen 7c (DE)

E05B 55/06 **DE E-944319** 2017 11 08 **3067491**
2016 02 01 2016153643

(73) Karcher GmbH, 74906 Bad Rappenau, Raiffeisenstrasse 32 (DE)
(54) INNENTÜR MIT SCHLOSS
(30) DE 2015 03 13 102015204603
(72) Karcher, Isabel, 74206 Bad Wimpfen, Riedlingsstr. 24 (DE)
(72) Karcher, Jan, 74206 Bad Wimpfen, Max-Frik-Str. 6 (DE)
(72) Uka, Fatos, 74906 Obergimpern, Steinstr. 22 (DE)

E05B 67/36 **EN E-944320** 2017 11 08 **2912243**
(86) DK13000054 2013 08 28 2013849402

(73) Mavako ApS, DK-2740 Skovlunde, Meterbuen 41-43 (DK)
(54) VERRIEGELUNGSSYSTEM
(30) DK 2012 10 24 201200657
(72) Kongshammer, Martin, DK-2800 Kongens Lyngby, Christoffers Allé 15 (DK)

E05D 5/10 **DE E-944321** 2017 11 08 **2978917**
(86) EP14000651 2014 03 12 2014715828

(73) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, Max-Klein-Strasse 10 (DE)
(54) SCHARNIERSTIFT FÜR EIN SCHARNIER ODER GELENK
(30) DE 2013 03 25 202013002821 U
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, Max-Klein-Strasse 10 (DE)

E05D 11/10 **DE E-944322** 2017 11 08 **3047088**
(86) DE14000470 2014 09 18 2014792728

(73) Edscha Engineering GmbH, 42855 Remscheid, Hohenhagener Strasse 26-28 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGSCHARNIER
(30) DE 2013 09 19 202013008268 U
(72) PRISON, Stefan, 51375 Leverkusen, Grüner Weg 140 (DE)

E05D 15/08 **DE E-944323** 2017 11 08 **3009587**
2015 09 25 2015186782

(73) Sliding Competence Center Kft., 1184 Budapest, Hengersor Utca 30 (HU)
(54) FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR MIT ZWEI IN PARALLELEN EBENEN SCHIEBBAREN TÜRFLÜGELN
(30) DE 2014 10 16 202014104927 U
(72) Bodechon, Pascal, 72202 Nagold, Haiterbacher Strasse 58 (DE)
(72) Müller, Markus, 72227 Egenhausen, Altensteiger Strasse 37 (DE)
(72) Flossdorf, Andreas, 47249 Duisburg, Petersstrasse 94a (DE)
(72) Fath, Michael, 28790 Schwanewede, Mühlenweg 42 (DE)

E05D 15/40 **EN E-944324** 2017 11 08 **2857620**
(86) JP13061307 2013 04 16 2013800068

(73) Sugatsune Kogyo Co. Ltd., Tokyo 101-8633, 1-8-11 Higashikanda Chiyoda-ku (JP)
(54) MECHANISMUS ZUR POSITIONIERUNG EINES HALTETEILS UND MÖBELSTÜCK MIT INSTALLIERTEM MECHANISMUS ZUR POSITIONIERUNG EINES HALTETEILS
(30) JP 2012 06 04 2012127027
(72) HASEGAWA, Manabu, Tokyo 101-8633, c/o SUGATSUNE KOGYO CO. LTD. 1-8-11 Higashikanda Chiyoda-ku (JP)
(72) KASHIWAGUMA, Kazuaki, Tokyo 101-8633, c/o SUGATSUNE KOGYO CO. LTD. 1-8-11 Higashikanda Chiyoda-ku (JP)
(72) BOURDAIRE, Thomas, Tokyo 101-8633, c/o SUGATSUNE KOGYO CO. LTD. 1-8-11 Higashikanda Chiyoda-ku (JP)

E05F 5/10 **DE E-944325** 2017 11 08 **2848759**
2014 09 04 2014183628

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) Dämpfungsvorrichtung
(30) DE 2013 09 13 102013110111
(72) JOSTES, Dirk, 33602 Bielefeld, Brökerstr. 8 (DE)
(72) FELD, Steffen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Auf der Howe 42 (DE)
(72) BÖWE, Marion, 33803 Steinhagen, Arndtstr. 6 (DE)
(72) WALHORN, Oliver, 33824 Werther, Schloßstr. 30 (DE)
(72) TREIBER, André, 33824 Werther, Hermannstr. 10 (DE)
(72) WEBER, Klaus, 33615 Bielefeld, Schloßhofstr. 5 (DE)

E05F 15/605 **EN E-944326** 2017 11 08 **2912235**
(86) CA13050700 2013 09 11 2013844173

(73) Skyfold Investments Ltd., Quebec H9X 3S3, 325 Lee Avenue, Baie d'Urfe (CA)
(54) VERTIKAL FALTBARE TRENNWAND
(30) US 2012 10 01 201213632538
(72) MCDONALD, Mark, Beaconsfield, Québec H9W 2G6, 421 Walpole avenue (CA)

E06B 3/263 **DE E-944327** 2017 11 08 **3098361**
2015 05 28 2015169607

(73) Forster Profilsysteme AG, 9320 Arbon, Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 (CH)
(54) FLÄCHENKONSTRUKTION FÜR DIE AUSBILDUNG VON WÄNDEN, TRENNWÄNDEN, FASSADEN UND DGL
(72) Spoerlé, Roger, 8580 Amriswil, Berglistrasse 6 (CH)
(72) Zadravec, Vanessa, 6900 Bregenz, Michael-Gaismayerstrasse 12 (AT)

E06B 3/66 **EN E-944328** 2017 11 08 **2398992**
(86) DK09050033 2009 02 03 2009776208

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FENSTERS UND EINES ÖFFNENDEN FENSTERS
(72) KRISTENSEN, Lars, DK-8752 Østbirk, Søndermarken 25 (DK)
(72) NIELSEN, Kristian Ørnsvig, DK-8783 Hornsyld, Skovgården Bøgeskovvejen 15 (DK)
(72) SØNDERKÆR, Peter, DK-8700 Horsens, Poststien 1 Haldrup (DK)

E06B 5/16 **EN E-944329** 2017 11 08 **3008272**
(86) GB14051678 2014 06 02 2014744618

(73) Coopers Fire Limited, Havant Hampshire PO9 1QZ, Edward House Penner Road (GB)
(54) BRAND- UND RAUCHVORHANG
(30) GB 2013 06 14 201310791
(30) US 2013 07 08 201361843473 P
(72) COOPER, Andrew Paul, Rowlands Castle Hampshire PO9 6BS, Woodhouse Ashes Farm Bowes Hill (GB)
(72) REED, James Martin, PO12 2QB Alverstoke, Hampshire, 22, Burney Road (GB)

E06B 9/15 **DE E-944330** 2017 11 08 **3071777**
(86) EP14074230 2014 11 11 2014796496

(73) Clauss, Timo, 73235 Weilheim/Teck, Haldenstr. 16 (DE)
(54) SONNENSCHUTZEINRICHTUNG
(30) DE 2013 11 18 202013105197 U
(72) CLAUSS, Timo, 73235 Weilheim/Teck, Haldenstrasse 16 (DE)

E06B 9/24 **EN E-944331** 2017 11 08 **2683902**
(86) US12027809 2012 03 06 2012755337

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza P.O. Box 740 (US)
(54) STEUERUNG FÜR EINE BEWEGLICHE SCHIENE EINER ABDECKUNG FÜR EINE GEBÄUDEÖFFNUNG
(30) US 2011 03 07 201161449877 P
(30) US 2012 02 24 201213404874
(72) ANDERSON, Richard, 3008 AB Rotterdam, c/o P.O. Box 5072 (NL)
(72) THOMPSON, Eugene, W, 3008 AB Rotterdam, c/o P.O. Box 5072 (NL)
(72) HAARER, Steven, R, 3008 AB Rotterdam, c/o P.O. Box 5072 (NL)

E21B 7/02 **EN E-944332** 2017 11 08 **1856367**
(86) SE06000217 2006 02 17 2006716907

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) DREHVORRICHTUNG FÜR EINEN AUSLEGER EINER BERGBAU- ODER BAUARBEITSANLAGE, ANLAGE UND AUSLEGER
(30) SE 2005 03 11 0500560
(72) SAF, Fredrik, S-719 92 Vintrosa, Holmstorp 655 (SE)

E21B 7/06 **EN E-944333** 2017 11 08 **2740883**
2010 02 23 2014153070

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) Werkzeug zum Lokalisieren und Abdichten von Lateralbohrlöchern
(30) US 2009 03 03 396763
(72) Al-Khamis, Mohammed Najim, Dhahran 31311, P.O. Box 1997 Ras Tanura (SA)

E21B 7/06 **EN E-944334** 2017 11 08 **2880247**
(86) US12060539 2012 10 17 2012886854

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) HOMOKINETISCHE BOHRSTRANGVERBINDUNG
(72) KANJI, Karim, N., Calgary, Alberta T2P 4G8, 1600-645 7th Avenue Southwest (CA)

E21B 10/46 **EN E-944335** 2017 11 08 **2681399**
(86) US12027068 2012 02 29 2012754871

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG POLYKRISTALLINER ELEMENTE
(30) US 2011 03 04 201113040947
(72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston, TX 77064, 8910 Opper Lane (US)
(72) LYONS, Nicholas, J., Sugar Land, TX 77498, 1139 Misty Lake Drive (US)
(72) NELMS, Derek, L., Tomball, TX 77375, 8802 Headstall Drive (US)
(72) SCOTT, Danny, E., Montgomery, TX 77356, 3015 Poe Drive (US)

E21B 10/54 **EN E-944336** 2017 11 08 **2419596**
(86) US10031189 2010 04 15 2010765165

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG UND REPARATUR VON SCHNEIDEELEMENTTASCHEN IN BOHRMEISSELN MIT SCHNEIDETIEFENKONTROLLFUNKTIONEN
(30) US 2009 04 15 424248
(72) OVERSTREET, James, L., The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) GILMORE, Kenneth, E., The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)
(72) PUZZ, Travis, The Woodlands TX 77380, 9110 Grogans Mill Rd. (US)

E21B 17/01 **EN E-944337** 2017 11 08 **2785951**
(86) GB12052600 2012 10 19 2012780783

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) AUFTRIEBSKOMPENSATIONSELEMENT UND -VERFAHREN
(30) GB 2011 11 29 201120534
(72) TAN, Zhimin, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)
(72) KARABELAS, George, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o Wellstream International Limited Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside (GB)

E21B 17/02 **EN E-944338** 2017 11 08 **2262974**
(86) NO09000103 2009 03 19 2009723469

(73) I-TEC AS, 4052 Røyneberg, Kanalveien 8 (NO)
(54) KOPPLUNG ZWISCHEN BOHRLOCHWERKZEUGEN MIT ZENTRALEN GETRIEBEWELLEN
(30) NO 2008 03 19 20081419
(30) NO 2009 02 27 20090916
(72) BRÆKKE, Kristoffer, 4025 Stavanger, Kvernhusveien 1B (NO)

E21B 19/06 **EN E-944339** 2017 11 08 **2183460**
(86) US08074499 2008 08 27 2008798826

(73) Longyear TM, Inc., South Jordan, UT 84095, 10808 South River Front Parkway Suite 600 (US)
(54) KLEMM- UND BRECHVORRICHTUNG
(30) US 2007 08 30 968970 P
(30) US 2008 08 25 197817
(72) KRUSE, Christof, 57482 Wenden, Zum Harbel 7 (DE)
(72) WREDE, Stefan, 57399 Kirchhundem, An Der Hauptschule 1a (DE)

E21B 21/10 **EN E-944340** 2017 11 08 **2414621**
(86) US10028284 2010 03 23 2010759224

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREM FLUSS ZUR VERWENDUNG IN DER KOHLENWASSERSTOFFHERSTELLUNG
(30) US 2009 04 02 417346
(72) GARCIA, Luis, A., Houston TX 77039, 1118 Ralphcrest Drive (US)
(72) CORONADO, Martin, P., Cypress TX 77433, 19826 Red Cedar Canyon Lane (US)
(72) PETERSON, Elmer, R., Porter TX 77365, 19606 Riverwalk Drive (US)
(72) GAUDETTE, Sean, L., Katy TX 77494, 2322 Dunhill Court (US)
(72) JOHNSON, Michael, H., Katy TX 77450, 6230 Clear Canyon Drive (US)

E21B 23/06 **EN E-944341** 2017 11 08 **2885487**
(86) US13053552 2013 08 05 2013750788

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) DRUCKAKTIVIERTE BOHRLOCHSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2012 08 15 201213585954
(72) ACOSTA, Frank, Duncan, OK 73533, 1408 Wisteria Avenue (US)
(72) BUDLER, Nicholas, F., Claremore, Oklahoma 74019, 7778 Boysen Dr. (US)
(72) SZARKA, David, D., Duncan, OK 73533, Rt. 2 Box 222 (US)

E21B 34/02 **EN E-944342** 2017 11 08 **2385212**
2007 09 26 2011075132

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027-9109, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) Drosselanordnung
(72) Meek, Derek, Cover Aberdeen AB2 OQL/ Scotland, 4 Lochinch Gardens (GB)
(72) Hopper, hans paul, Aberdeen AB20QL Scotland, Hillhouse Whiterasches (GB)

E21B 34/02 **EN E-944343** 2017 11 08 **2386717**
2007 09 26 2011075133

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027-9109, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) Drosselanordnung
(72) Meek, Derek, Cover Aberdeen AB2 OQL, 4 Lochinch Gardens (GB)
(72) Hopper, Hans Paul, Aberdeen AB2 0QL, Hillhouse Whiterashes (GB)

E21B 34/14 **EN E-944344** 2017 11 08 **2620586**
2013 01 22 2013152166

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Rücksetzbarer Kugelsitz
(30) US 2012 01 27 201213359937
(72) Garcia, Cesar G, Katy, TX Texas 77493, 6407 Lake Chase Court (US)
(72) Zimmerman, Patrick J, Houston, TX Texas 77062, 2002 Red Bay Court (US)
(72) Parker, Charles, Sugar Land, TX Texas 77479, 4310 Willowview Court (US)

E21B 43/20 **EN E-944345** 2017 11 08 **2710223**
(86) EP12059226 2012 05 17 2012721851

(73) BP Exploration Operating Company Limited, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUM INJIZIEREN VON WASSER MIT NIEDRIGEM SALZGEHALT
(30) US 2011 05 18 201161487357 P
(72) BRODIE, James Andrew, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN, Chertsey Road (GB)
(72) JERAULD, Gary Russell, Houston Texas 77079, 501 Westlake Park Boulevard (US)

E21B 44/00 **EN E-944346** 2017 11 08 **2622176**
(86) EP11066419 2011 09 21 2011761566

(73) Technische Universität Hamburg-Harburg, 21073 Hamburg, Schwarzenbergstrasse 95 (DE)
(73) TuTech Innovation GmbH, 21079 Hamburg, Harburger Schlossstrasse 6-12 (DE)
(54) SENSORBASIERTE STEUERUNG VON VIBRATIONEN BEI SCHMALEN KONTINUA, IM BESONDEREN TORSIONALE VIBRATIONEN BEI TIEFLOCHBOHRSTRÄNGEN
(30) DE 2010 09 29 102010046849
(72) STEIDL, Michael, 10317 berlin, Hildegard-Marcusson-Str. 45 (DE)
(72) KREUZER, Edwin, 21075 Hamburg, Gerlachstr. 12 (DE)

F01D 5/00 **EN E-944347** 2017 11 08 **2495397**
2012 03 02 2012157966

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren zum Reparieren von Turbinenbauteilen
(30) US 2011 03 04 201113041113
(72) MITTENDORF, Don, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) RYAN, Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) GODFREY, Donald G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) MORRIS, Mark C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) KINGTON, Harry, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F01D 5/00 **EN E-944348** 2017 11 08 **2841697**
(86) US13036103 2013 04 11 2013781463

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHAUFEL MIT DURCH EIN GELENK VERBUNDENEM ELEMENT
(30) US 2012 04 24 201213454204
(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)
(72) TRACY, Anita L., Middletown, Connecticut 06457, 93 Springbrook Dr. (US)

F01D 5/06 **DE E-944349** 2017 11 08 **3047125**
(86) EP14069750 2014 09 17 2014766720

(73) ABB Turbo Systems AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 71a (CH)
(54) ABGASTURBOLADER
(30) DE 2013 09 20 102013015563
(72) MORATH, Christoph, 79777 Ühlingen-Birkendorf, Rühligweg 16 (DE)
(72) GANTERT, Stefan, 79807 Lottstetten, Struveweg 3 (DE)

F01D 5/14 **EN E-944350** 2017 11 08 **2808487**
2013 05 29 2013169650

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Verfahren zum Verschließen einer Öffnung auf einer Schaufel einer Gasturbine
(72) Luketic, Ivan, 5417 Untersiggenthal, Weiherstrasse 4b (CH)
(72) Koenig, Marcel, 5430 Wettingen, Etzelmatt 3 (CH)
(72) Bogdanic, Laura, 5430 Wettingen, Berninastrasse 5b (CH)

F01D 5/28 **EN E-944351** 2017 11 08 **2917568**
(86) EP13069112 2013 09 16 2013763231

(73) LM WP Patent Holding A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) WINDTURBINENBLATT MIT BEFESTIGUNGSMITTELN
(30) EP 2012 09 17 12184616
(72) GARM, Jesper Hasselbalch, DK-6000 Kolding, Alpedalsvej 27 (DK)

F01D 5/30 **FR E-944352** 2017 11 08 **2900927**
(86) FR13052278 2013 09 26 2013785489

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) SELBSTKLEMMENDER VERSCHLUSS FÜR CMC-TURBINENSCHAUFEL
(30) FR 2012 09 28 1259175
(72) GALLET, François, F-77550 Moissy-Cramayel, Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 5/30 **EN E-944353** 2017 11 08 **2900931**
(86) US13061105 2013 09 23 2013841756

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) FANSCHAUFEL UND ERDUNGSELEMENT, ZUGEHÖRIGER ROTOR UND GASTURBINENTRIEBWERK
(30) US 2012 09 27 201261706339 P
(72) HANSEN, James O., Glastonbury, Connecticut 06033, 57 Needletree Lane (US)
(72) GAROSSHEN, Thomas J., Glastonbury, Connecticut 06033, 128 Martin Terrace (US)
(72) WATSON, Thomas J., South Windsor, Connecticut 06074, 139 Wood Pond Road (US)

F01D 9/02 **EN E-944354** 2017 11 08 **2986823**
(86) US14033148 2014 04 07 2014817409

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BAUTEIL MIT SCHAUFELPROFIL
(30) US 2013 04 18 201361813248 P
(72) VU, Ky H., East Hartford, Connecticut 06118, 1061 Silver Lane (US)
(72) O'NEILL, Lisa P., Manchester, Connecticut 06040, 109 Autumn Street (US)
(72) FUKUDA, Takao, East Hartford, Connecticut 06118, 133 Farmstead Road (US)
(72) MACE JR., Gerald M., Wallingford, Connecticut 06492, 619 North Elm Street (US)
(72) TURKO, Andy, Southington, Connecticut 06489, 364 Churchill Street (US)
(72) BOURSY, Andrew P., Marlborough, Connecticut 06447, 22 Riverview Circle (US)
(72) BOY, Lnyy M., Durham, Connecticut 06422, 50R Deer Run Road (US)

F01D 9/06 **EN E-944355** 2017 11 08 **2815111**
(86) US13025715 2013 02 12 2013785189

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) WAND UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNSGVERFAHREN EINES KÜHLLOCHS
(30) US 2012 02 15 201261599379 P
(30) US 2012 02 15 201261599381 P
(30) US 2012 07 09 201213544071
(72) XU, JinQuan, East Greenwich, RI 02818, 30 Frederick T. Miller Way (US)
(72) ZELESKY, Mark F., Bolton, Connecticut 06043, 14 Norma's Way (US)
(72) KOHLI, Atul, Tolland, Connecticut 06084, 66 Sugar Hill Road (US)
(72) GLEINER, Matthew S., Norwalk, Connecticut 06851, 6 Rudolf Ln (US)

F01D 21/04 **EN E-944356** 2017 11 08 **3002421**
2015 09 16 2015185411

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) ANORDNUNG VON GEBLÄSESCHIENENVERKLEIDUNGEN
(30) GB 2014 10 02 201417416
(72) Evans, Dale, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 25/28 **EN E-944357** 2017 11 08 **2993314**
2014 09 05 2014183669

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Montage oder Demontage, zum Austausch und zur Wartung eines CAN-Verbrenners
(72) Imfeld, Jost, 5246 Scherz, Lettenstrasse 214 (CH)
(72) Mathews, Hans-Christian, 8057 Zürich, Frohburgstr. 289 (CH)

F01K 25/10 **EN E-944358** 2017 11 08 **2893162**
(86) US13055547 2013 08 19 2013831350

(73) Echogen Power Systems LLC, Akron, Ohio 44308, 365 Water Street (US)
(73) Vermeersch, Michael, Louis, Hamilton, Ohio 45011, 6240 Dewberry Court (US)
(54) ÜBERKRITISCHE ARBEITSFLUIDSCHALTUNG MIT EINER TURBOPUMPE UND EINER STARTPUMPE IN REIHENSCHALTUNG
(30) US 2012 08 20 201261684933 P
(72) VERMEERSCH, Michael, Louis, Hamilton, Ohio 45011, 6240 Dewberry Court (US)

F01L 1/047 **EN E-944359** 2017 11 08 **2895709**
(86) US13059687 2013 09 13 2013770584

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) KONZENTRISCHE NOCKENWELLENANORDNUNG
(30) US 2012 09 14 201261701146 P
(72) BRODBECK, Luke, Brighton, MI 48116, 9822 Burson Drive (US)
(72) FLENDER, Thomas, 71735 Eberdingen, Hauffstrasse 2 (DE)
(72) KREISIG, Michael, 70197 Stuttgart, Gutenberstrasse 130 (DE)

F01L 1/14 **DE E-944360** 2017 11 08 **3025358**
(86) EP14060094 2014 05 16 2014729227

(73) Eto Magnetic GmbH, 78333 Stockach, Hardtring 8 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE STELLVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERSTELLUNG EINER FUNKTIONALITÄT EINES KRAFTFAHRZEUGAGGREGATS
(30) DE 2013 07 26 102013108027
(72) GRÜNER, Maria, 88696 Owingen-Billafingen, Simonshofweg 18 (DE)
(72) RIGLING, Timo, 78345 Moos, Dorfstraße 9a (DE)

F01L 1/344 **DE E-944361** 2017 11 08 **2905435**
2015 01 22 2015152072

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Brennkraftmaschine
(30) DE 2014 02 11 102014202439
(72) KOOLMANN, Carsten, 71334 Waiblingen, Im Baumstückle 51 (DE)
(72) SIMON, Gerrit, 70176 Stuttgart, Senefelderstraße 88 (DE)

F01L 1/344 **EN E-944362** 2017 11 08 **3029284**
2015 06 18 2015172684

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(73) Kia Motors Corporation, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES SYSTEMS ZUR STEUERUNG EINES KONTINUIERLICH VARIABLEN VENTILS MIT ZWISCHENARRETIERUNGSPOSITION DURCH KOMPENSIERUNG DES ZÜNDZEITPUNKTS
(30) KR 2014 12 01 20140169656
(72) Kim, Hyun, 445-160 Gyeonggi-do, (G Well estates, Bansong-dong) A-1102, 160, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-si (KR)

F01M 1/08 **EN E-944363** 2017 11 08 **2900947**
(86) DK13050304 2013 09 24 2013840544

(73) Hans Jensen Lubricators A/S, 9560 Hadsund, Smedevaenget 3 (DK)
(54) EINSPRITZDÜSE ZUM EINSPRITZEN VON SCHMIERÖL IN MOTORZYLINDER UND VERWENDUNG DAVON
(30) DK 2012 09 25 201270583
(72) Bak, Peer, DK-9300 Sæby, Skovbrynet 20 Sulbæk (DK)

F01M 13/04 **EN E-944364** 2017 11 08 **2587009**
(86) JP10060756 2010 06 24 2010853656

(73) Tokyo Roki Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, 12-3 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(54) ÖLNEBELABSCHEIDER
(72) WADA, Masaya, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, c/o TOKYO ROKI CO. LTD. 12-3 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) ISHIDA, Kosaku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, c/o TOKYO ROKI CO. LTD. 12-3 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) SHIRAKURA, Kazuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, c/o TOKYO ROKI CO. LTD. 12-3 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) ENDO, Yuta, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, c/o TOKYO ROKI CO. LTD. 12-3 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, c/o TOKYO ROKI CO. LTD. 12-3 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TANAKA, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, c/o TOKYO ROKI CO. LTD. 12-3 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) KUROSAWA, Takatsugu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, c/o TOKYO ROKI CO. LTD. 12-3 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TAKASHIMA, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, c/o TOKYO ROKI CO. LTD. 12-3 Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku (JP)

F01N 3/023 **DE E-944365** 2017 11 08 **2107222**
2008 09 20 2008016601

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Verfahren zur Anhebung des Stickstoffdioxidanteils im Abgas
(30) DE 2008 04 04 102008017279
(72) Döring, Andreas, 82008 München, Ziehrerstrasse 24 (DE)

F01N 3/025 **EN E-944366** 2017 11 08 **2673479**
(86) SE12000012 2012 02 07 2012744910

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS
(30) WO 2011 02 08 PCT/SE2011/000022
(72) MOREN Mats, S-423 61 Torslanda, Sjömarksstigen 14 (SE)

F01N 3/08 **FR E-944367** 2017 11 08 **3060770**
(86) FR14052248 2014 09 11 2014780537

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER STICKOXIDFALLE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) FR 2013 10 23 1360334
(72) SELLAMI, Ali, F-75015 Paris, 23 Boulevard de Grenelle (FR)
(72) THUILLIER, Pascal, F-45770 Saran, 515 Rue du Veau (FR)

F01N 3/20 **EN E-944368** 2017 11 08 **2582943**
(86) SE11050789 2011 06 20 2011798462

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON DOSIEREINHEITEN VON SCR-SYSTEMEN
(30) SE 2010 06 21 1050639
(72) LILJESTRAND, Andreas, S-151 45 Södertälje, Liljewalchsgatan 39 5 tr (SE)
(72) BREMBERG, Per, S-151 60 Södertälje, Blomstervägen 6 (SE)
(72) CARLSSON, Ulf, S-152 30 Södertälje, Rosenhöjdsvägen 10 5 tr (SE)
(72) ERIKSSON, Lars, S-153 38 Järna, Grevinnans väg 14 (SE)

F01N 3/28 **EN E-944369** 2017 11 08 **2358982**
(86) US09068529 2009 12 17 2009796210

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) FLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN ABGASSYSTEM
(30) US 2008 12 17 138372 P
(72) DE RUDDER, Korneel, 3000 Leuven, Donkerstraat 12/201 (BE)
(72) SCHELLENS, Bart, 3001 Heverlee, Vinkenlaan 9 (BE)
(72) GIL, Antonio, 3001 Leuven, Prelatenstraat 19/2 (BE)
(72) DEGELIN, Nic, 3128 Baal, Betekomsestraat 55 (BE)

F01N 3/28 **EN E-944370** 2017 11 08 **3030765**
(86) EP14065720 2014 07 22 2014745101

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) UNIVERSELLES ABSPERRVENTIL
(30) DE 2013 08 09 102013013212
(72) HEDEVANG, Poul, 53225 Bonn, Alt Gensem 2a (DE)

F01N 3/36 **EN E-944371** 2017 11 08 **2581578**
(86) JP11063321 2011 06 10 2011792543

(73) Isuzu Motors Limited, Shinagawa-ku Tokyo 140-8722, 6-26-1, Minami-oi 6 chome (JP)
(54) AUSPUFFROHREINSPRITZSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 06 11 2010134512
(72) OCHI Naofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) MURATA Tetsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) ONODERA Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/36 **EN E-944372** 2017 11 08 **2894309**
(86) JP12073088 2012 09 10 2012880273

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKAMURA, Kohki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 13/16 **EN E-944373** 2017 11 08 **2980253**
2015 07 17 2015177413

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ROSTFREIE STAHLLEGIERUNGEN UND AUS DEN ROSTFREIEN STAHLLEGIERUNGEN GEFORMTE TURBOLADERTURBINENGEHÄUSE
(30) US 2014 07 31 201414447754
(72) Chintalapati, Pavan, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Wilson, Marc, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Benchiheub, Rayad, Morristown, Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Renaud, Philippe, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Agnew, Gary, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Devulder, Nicolas, Morristown, New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

F01P 7/16 **EN E-944374** 2017 11 08 **2771553**
(86) CN12081152 2012 09 07 2012842723

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) WÄRMEREGLER
(30) CN 2011 10 27 201110331307
(72) LIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) SONG, Xudong, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) WANG, Hongjun, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

F02B 23/06 **EN E-944375** 2017 11 08 **3030768**
(86) US14054215 2014 09 05 2014843877

(73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard (US)
(54) EIN BRENNRAUMGEOMETRIE FÜR GEGENKOLBENMOTOREN MIT DRALLSTRÖMUNG ERHALTUNG FÄHIGKEIT
(30) US 2013 09 13 201314026931
(72) REDON, Fabien, G., San Diego, CA 92124, 5043 Via Playa Los Santos (US)

F02B 25/14 **EN E-944376** 2017 11 08 **2987982**
2014 11 14 2014193318

(73) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, 4623 Gunskirchen, Rotaxstrasse 1 (AT)
(54) Auslassventilanordnung für eine Zweitaktbrennkraftmaschine
(30) US 2014 07 31 201414448314
(72) Zauner, Günther, 4762 St. Willibald, St. Willibald 61 (AT)
(72) Doppelbauer, Markus, 4623 Gunskirchen, Riethal 1 (AT)
(72) Berger, Christian, 4714 Meggenhofen, Gferet 9 (AT)
(72) Jurjevec, Ralph, A-1220 Wien, Magdeburgstrasse 30 (AT)
(72) Roland, Guenther, A-4061 Pasching, Aufischerweg 28 (AT)

F02B 37/04 **DE E-944377** 2017 11 08 **2876277**
2014 09 17 2014185074

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Brenngasversorgungssystem für eine Verbrennungskraftmaschine
(30) DE 2013 11 26 102013113060
(72) Nowak, Martin, 51379 Leverkusen, Am Kreispark 28 (DE)
(72) Muhl, Ralf, 12207 Berlin, Fahrenheitstraße 6 (DE)
(72) Rothgang, Stefan, 47495 Rheinberg, Mühlenweg 18 (DE)
(72) Burger, Andreas, 47803 Krefeld, Horstdyk 59c (DE)
(72) Cornelius, Volker, 38162 Cremlingen, Destedter Hauptstraße 27A (DE)

F02B 37/22 **DE E-944378** 2017 11 08 **3051099**
2015 12 11 2015199551

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERDICHTER MIT VARIABLER ANSTRÖMGEOMETRIE
(30) DE 2015 02 02 102015201768
(30) DE 2015 05 27 102015209704
(72) Alberti, Peter, Dr., 38553 Wasbüttel, Am Gänsegrund 3 (DE)
(72) Hinrichs, Oliver, 31226 Peine, Im Langenbuschfeld 52 (DE)
(72) Kammeyer, Jasper, 30169 Hannover, Aegidiendamm 9 (DE)
(72) Greiner, Michael, 39116 Magdeburg, Stadtweg 14 (DE)
(72) Frerichs, Simon, 26655 Westerstede, Veilchenweg 3 (DE)
(72) Werner, Ronny, 01612 Glaubitz, Seebergblick 23 (DE)
(72) Kleinen, Marcus, 04668 Grimma, Am Bielborning 85 (DE)

F02D 41/00 **FR E-944379** 2017 11 08 **2776693**
(86) FR12052072 2012 09 17 2012773046

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES BETÄTIGERS EINES VENTILS MIT KLEINER ÖFFNUNG UND GESTEUERTER AUSGABE
(30) FR 2011 11 07 1160096
(72) PETILLON, Yohann, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 20 Rue Victor Hugo (FR)
(72) LOMBARDIN, Jacques-Olivier, F-91600 Savigny Sur Orge, 27/29 Avenue de La Republique (FR)

F02D 41/06 **EN E-944380** 2017 11 08 **3070310**
2016 03 15 2016160269

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2015 03 18 2015054638
(72) SUZUKI, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 41/12 **EN E-944381** 2017 11 08 **2639434**
2012 12 11 2012196416

(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Steuerung der Beschleunigungsstoßreduktion, und Verfahren und Programmprodukt zur Steuerung der Beschleunigungsstoßreduktion
(30) JP 2011 12 28 2011289592
(72) Hamamura, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku (JP)
(72) Kawai, Kazunori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku (JP)

F02D 41/12 **EN E-944382** 2017 11 08 **2868904**
(86) JP13065235 2013 05 31 2013808845

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 06 29 2012146215
(72) HASE, Takamitsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TSUBAKI, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YOICHI, Mitsuru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 41/14 **EN E-944383** 2017 11 08 **3045703**
2015 12 22 2015202106

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2015 01 14 2015005272
(72) AOYAGI, Shinsuke, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F02F 3/00 **DE E-944384** 2017 11 08 **2640949**
(86) EP11004793 2011 09 24 2011763594

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) KÜHLKANALKOLBEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2010 11 17 102010051681
(72) KAISER, Timotheus, 70178 Stuttgart, Silberburgstr. 155 (DE)
(72) PFEIFER, Hermann, 73457 Essingen, Bäckergasse 21 (DE)
(72) REHM, Wolfgang, 89077 Ulm, Strassburgweg 11 (DE)
(72) WEISSKOPF, Karl, 73635 Rudersberg, Anemonenweg 4 (DE)

F02M 21/02 **EN E-944385** 2017 11 08 **2896810**
2013 10 24 2015153500

(73) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, Seoul 100-180, 85, Da-Dong Jung-Gu (KR)
(54) Flüssiggasbehandlungssystem
(30) KR 2012 10 24 20120118241
(30) KR 2012 12 11 20120143522
(30) KR 2013 06 26 20130073731
(72) Lee, Jun Chae, 701-010 Daegu, 8-118, Boseong Apt., 622, Sinam-dong, Dong-gu (KR)
(72) Choi, Dong Kyu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-893, 114-303, BotdulMaeul Apt., Sampyeong-dong, Bundanggu (KR)
(72) Moon, Young Sik, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-733, 113-2405, Cheolsan Raemian Xi Apt., 634, Cheolsan 3-dong (KR)
(72) Jung, Seung Kyo, Seoul 143-180, 203, 254-6, Neung-dong, Gwangjin-gu (KR)
(72) Jung, Jeheon, Seoul 139-753, 303-1306, Sanggye Jugong 3 Danji Apt., Sanggye 6.7-dong, Nowon-gu (KR)
(72) Kim, Nam Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-710, 109-2404, Cheoncheon Purgio Apt. Cheoncheon-dong, Jangan-gu (KR)

F02M 26/29 **DE E-944386** 2017 11 08 **2134941**
(86) EP08002111 2008 03 17 2008734634

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) STRÖMUNGSKANAL, WÄRMETAUSCHER, ABGASRÜCKFÜHRSYSTEM, LADELUFT-ZUFÜHRSYSTEM, VERWENDUNG EINES WÄRMETAUSCHERS
(30) DE 2007 03 16 102007013301
(72) GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, Theodor-Rothschild-Strasse 72 (DE)
(72) BARWIG, Jürgen, 71665 Vaihingen/ Enz, Weinsteige 2 (DE)
(72) RUCKWIED, Jens, 70176 Stuttgart, Schlossstrasse 75 (DE)
(72) FETZER, Tobias, 73760 Ostfildern, Eberhardstrasse 20 (DE)

F02M 59/10 **EN E-944387** 2017 11 08 **3002426**
2014 09 30 2014306538

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Mechanisches System zur Bildung eines Nockenfolgers oder eines Kipphebels
(72) Viault, Samuel, 37360 Saint-Antoine-du-Rocher, 26 bis rue de la Poste (FR)
(72) Berruet, Nicolas, 37260 Artannes sur Indre, Le Buisson Sabot 25 route de Ballan (FR)
(72) Champalou, François, 41150 Chaumont sur Loire, 6 route de Vesnon (FR)

F02M 59/46 **DE E-944388** 2017 11 08 **3027885**
(86) EP14062806 2014 06 18 2014731265

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE, MIT EINEM AUSLASSVENTIL
(30) DE 2013 08 02 102013215275
(72) TEIKE, Gerd, 71254 Ditzingen, Schoenblickstrasse 28 (DE)
(72) KLEINDL, Michael, 71701 Schwieberdingen, In Der Aue 8 (DE)
(72) STRITZEL, Soeren, 71032 Boeblingen, Pfarrgasse 22 (DE)

F02N 11/08 **EN E-944389** 2017 11 08 **2538068**
2011 06 22 2011170871

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Verfahren und Anordnung zur Verbesserung der Leistung eines elektrischen Systems eines Fahrzeugs
(72) Spjuth, Örjan, 43734 Lindome, Högkullevägen 53 (SE)
(72) Larsson, Torbjörn, 41462 Göteborg, Djurgårdsgatan 28 (SE)
(72) Midholm, Daniel, 41322 Göteborg, Dr Belfrages gata 2 (SE)
(72) Ulmhage, Fredrik, 41320 Göteborg, Raketgatan 6 (SE)

F03B 13/16 **EN E-944390** 2017 11 08 **2817509**
(86) FI11050811 2011 09 21 2011872585

(73) AW-Energy Oy, 01730 Vantaa, Vanha Nurmijärventie 85 (FI)
(54) ANORDNUNG IN EINEM WELLENENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM
(72) TUOKKOLA, Yrjö, FI-00650 Helsinki, Myllypellonpolku 3 A 4 (FI)
(72) JÄRVINEN, Arvo, FI-01230 Vantaa, Koivumäentie 13 F 2 (FI)

F03B 13/26 **EN E-944391** 2017 11 08 **2870372**
(86) SE12050791 2012 07 05 2012880608

(73) Minesto AB, 426 71 Västra Frölunda, Vita Gavelns väg 6 (SE)
(54) ANORDNUNG FÜR EIN SELBSTSCHMIERENDES LAGER
(72) QUAPPEN, Arne, 412 57 Göteborg, Viktor Rydbergsgatan 37 B (SE)

F03D 1/00 **DE E-944392** 2017 11 08 **2522850**
2012 03 06 2012001493

(73) Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, 97204 Höchberg, Max-Planck-Strasse 15 (DE)
(54) Turmschwingungstilger und Turm mit einem Turmschwingungstilger
(30) DE 2011 05 12 102011101271
(72) KATZ, Sebastian, 97082 Würzburg, Dreikronenstr. 13 (DE)
(72) PANKOKE, Steffen, 97837 Erlenbach, Weinbergstr. 13 (DE)

F03D 7/02 **EN E-944393** 2017 11 08 **2730779**
2012 11 09 2012382443

(73) GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82 avenue Léon Blum (FR)
(54) Azimutbremsen für Windturbinen
(72) Canedo Pardo, Santiago, 08037 Barcelona, Pg Sant Joan, 105, 3° 1a (ES)

F03D 7/04 **EN E-944394** 2017 11 08 **3020961**
2015 06 30 2015174556

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WINDTURBINENGENERATORS
(30) JP 2014 11 17 2014233102
(72) TSUTSUMI, Kazuhisa, TOKYO, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04B 27/04 **EN E-944395** 2017 11 08 **2232068**
(86) US08087591 2008 12 19 2008867004

(73) Carleton Life Support Systems, Inc., Davenport, IA 52808, 2734 Hickory Grove Road (US)
(54) NOCKENGESTEUERTER RADIALVERDICHTER UND ANORDNUNGEN MIT NOCKENGESTEUERTEM VERDICHTER
(30) US 2007 12 21 16131 P
(72) RALEIGH, Timothy, Long Grove IA 52756, 26810 172nd Ave (US)
(72) HARVEY, Scott, H., West Liberty IA 52776, 1676 Holly Avenue (US)
(72) FRANCOIS, Robert, Dewitt IA 52742, 523 5th Street (US)
(72) MICKELSON, Sammy, Bettendorf IA 52722, 3446 Spencer Drive (US)
(72) HURLEY, Kevin, Davenport IA 52804, 2407 N. Myrtle Street (US)

F04B 39/00 **EN E-944396** 2017 11 08 **2484905**
(86) JP10005426 2010 09 03 2010818528

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTRISCHER KOMPRESSOR MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER
(30) JP 2009 09 28 2009222233
(30) JP 2010 01 27 2010014956
(72) TAGUCHI, Tatsuhisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)

F04B 43/12 **DE E-944397** 2017 11 08 **2682603**
2013 07 02 2013174610

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Schlauchrollenpumpe mit schwenkbarem Deckel und medizinisches Gerät zur extrakorporalen Blutbehandlung mit Schlauchrollenpumpe
(30) DE 2012 07 03 102012105919
(72) Schäfer, Oliver, 36286 Neuenstein, Am Sprengel 12 (DE)

F04B 49/10 **EN E-944398** 2017 11 08 **2998583**
2015 09 14 2015185143

(73) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)
(54) DRUCKANZEIGER FÜR LUFTKOMPRESSOR
(30) TW 2014 09 15 103131824
(72) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)

F04C 14/18 **DE E-944399** 2017 11 08 **2602485**
2012 08 11 2012005832

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Einstellvorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeuge
(30) DE 2011 12 05 102011120082
(72) Späth, Moritz, 91080 Uttenreuth, Raiffeisenstrasse 1 (DE)

F04C 18/12 **DE E-944400** 2017 11 08 **2375074**
2011 02 17 2011001295

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Asslar, Berlinerstrasse 43 (DE)
(54) Rotor für eine Vakuumpumpe
(30) DE 2010 03 25 102010012759
(72) Oberbeck, Sebastian, 35781 Weilburg, Bismarckstrasse 1 (DE)

F04C 18/32 **EN E-944401** 2017 11 08 **3061972**
(86) JP14081963 2014 12 03 2014870462

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERDICHTER
(30) JP 2013 12 13 2013258255
(30) JP 2014 11 14 2014231975
(72) HIGUCHI, Masahide, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)

F04C 23/00 **EN E-944402** 2017 11 08 **3096018**
2016 05 03 2016168068

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ROTATIONSVERDICHTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTATIONSVERDICHTERS
(30) KR 2015 05 22 20150071981
(72) NOH, Changjun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KO, Yeongcheol, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04C 28/08 **EN E-944403** 2017 11 08 **1979620**
(86) BE07000011 2007 01 18 2007700093

(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
(54) VERBESSERTE VERDICHTERVORRICHTUNG
(30) BE 2006 01 31 200600062
(72) SMETS, Alexander Antoon Frans M., B-2640 Mortsel, Wouter Volcaertstraat 11 (BE)

F04C 29/06 **DE E-944404** 2017 11 08 **2908011**
2014 02 18 2014155617

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) Kraftfahrzeug-Vakuumpumpe
(72) Des, Enver, 41469 Neuss, Euskirchener Str. 90 (DE)
(72) Job, Moritz Johannes, 40233 Düsseldorf, Albertstr. 88 (DE)

F04D 19/04 **DE E-944405** 2017 11 08 **2039941**
2008 09 12 2008016073

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Vakuumpumpe
(30) DE 2007 09 20 102007044945
(72) Zipp, Andreas, 35614 Asslar, Mühlweg 1 (DE)

F04D 19/04 **DE E-944406** 2017 11 08 **2902637**
2015 01 08 2015150410

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) VAKUUMPUMPE
(30) DE 2014 02 03 102014101257
(72) Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, Ahornweg 2a (DE)
(72) Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, In den Petersgärten 19 (DE)
(72) Burggraf, Thorsten, 35594 Runkel, Auf dem Graben 16 (DE)
(72) Keller, Jürgen, 35614 Aßlar, Steinweg 1b (DE)

F04D 25/08 **DE E-944407** 2017 11 08 **2473798**
(86) EP10062217 2010 08 23 2010745612

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EINER HALTEKLAMMER FÜR EINEN LÜFTERMOTOR
(30) DE 2009 09 02 102009029129
(72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, Am Scheuenberg 25 (DE)
(72) MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, Otto-Schott-Straße 24 (DE)
(72) PRASSAS, Vasileios, GR-111 42 Athen, 23 Sirakouson (GR)

F04D 29/22 **DE E-944408** 2017 11 08 **2607713**
2011 12 21 2011194884

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 (DK)
(54) Laufrad
(72) Boll, Jens Vestergaard, 8850 Bjerringbro, Bredholt 3 (DK)

F04D 29/44 **EN E-944409** 2017 11 08 **2960526**
(86) JP13054566 2013 02 22 2013875801

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ZENTRIFUGAL KOMPRESSOR MIT RESISTIVEM ELEMENT AM EINGANG
(72) IBARAKI, Seiichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TOMITA, Isao, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04D 29/64 **EN E-944410** 2017 11 08 **3011188**
(86) EP13062890 2013 06 20 2013733245

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) VERBESSERTE GEBLÄSEANORDNUNG FÜR EIN KÄLTEGERÄT
(72) MUTLU BOZAY, Sati, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZSACMACI, Yigit, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZTOP, Gurkan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CALISKAN, Altinal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F04D 29/66 **EN E-944411** 2017 11 08 **2360377**
2011 02 18 2011154940

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Kompressortragflügel
(30) GB 2010 02 24 201003084
(72) Harvey, Neil, Derby, Derbyshire DE1 3LF, 104 Bridge Street, (GB)
(72) Bolger, John, Derby, Derbyshire DE73 5SL, 8 Springfield Road, Chellaston, (GB)

F15B 21/08 **DE E-944412** 2017 11 08 **2443349**
(86) EP10003429 2010 06 08 2010725607

(73) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, 74653 Ingelfingen, Christian-Bürkert-Straße 13-17 (DE)
(54) MODULARES KONTROLLSYSTEM FÜR FLUIDISCHE STEUERGERÄTE
(30) DE 2009 06 10 202009008054 U
(72) UNGERER, Michael, 74670 Forchtenberg, Hafenmarktgasse 22 (DE)
(72) KRÄMER, Florian, 74676 Niedernhall, Morsteinstrasse 16 (DE)
(72) BRINZING, Tina, 74653 Künzelsau, Langenburger Strasse 21 (DE)
(72) JACOB, Christof, 74613 Öhringen, Am Rain 6 (DE)
(72) KEINATH, Marcus, 74670 Forchtenberg, Ahornstrasse 20 (DE)
(72) FEINAUER, Markus, 74542 Braunsbach, Klingenweg 11 (DE)
(72) ELMER, Stefan, 74629 Pfedelbach, Mahlerstraße 24 (DE)
(72) HOFMANN, Peter, 71120 Grafenau, Auf der Heide 6 (DE)

F15C 1/04 **EN E-944413** 2017 11 08 **1343973**
(86) US01044869 2001 11 16 2001990762

(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Pasadena, California 91125, 1200 East California Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ASSAYS UND SCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ
(30) US 2000 11 16 249327 P
(30) US 2001 04 06 281946 P
(30) US 2001 04 06 281948 P
(72) QUAKE, Stephen, R., San Marino, CA 91108, 744 Plymouth Road (US)
(72) UNGER, Marc, Alexander, South San Francisco, CA 94080, 2555 Adams Court (US)
(72) CHOU, Hou-Pu, Sunnyvale, CA 94086, 246 Acalanes Drive 4 (US)
(72) THORSEN, Todd, A., Cambridge,MA 02139-4307, C/O MIT, ROOM 3-246, 77 Massachusetts Av. (US)
(72) SCHERER, Axel, Laguna Beach, CA 92651, 1900 Catalina Street (US)

F16B 2/24 **EN E-944414** 2017 11 08 **2867541**
(86) US13048131 2013 06 27 2013734301

(73) A. Raymond et Cie, 38000 Grenoble, 115, cours Berriat (FR)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINEN PHOTOVOLTAIKRAHMEN
(30) US 2012 07 02 201213539814
(72) CHEUNG, Brian C., San Francisco, CA 94132, 2981 25th Avenue (US)
(72) DUPONT, Luc, 38250 Lans-en-Vercors, 130, Impasse des Jailleux (FR)

F16B 2/24 **EN E-944415** 2017 11 08 **3042088**
(86) IB14064312 2014 09 08 2014771404

(73) Clip-lok international Limited, Tortola, Craigmuir Chambers, Road Town (VG)
(54) LÖSBARER CLIP FÜR EINE ZERLEGBARE STRUKTUR
(30) ZA 2013 09 06 201306713
(72) MUNCH-FALS, Jakob, DK-2820 Gentofte, Soløsevej 6 (DK)
(72) SOLOMON, Monel, Hod Hasharon, Shahal St. 17/A (IL)

F16B 3/04 **DE E-944416** 2017 11 08 **2895750**
(86) EP13069290 2013 09 17 2013770419

(73) Leiseder, Ulrich, 21465 Reinbek, Kreutzkamp 67 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN
(30) DE 2012 09 17 202012008847 U
(30) DE 2012 12 06 202012011684 U
(72) Leiseder, Ulrich, 21465 Reinbek, Kreutzkamp 67 (DE)

F16B 11/00 **EN E-944417** 2017 11 08 **2616693**
(86) IB11002148 2011 09 15 2011776016

(73) A. Raymond et Cie, 38000 Grenoble, 115, cours Berriat (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES VORBEREITETEN HAFTSTOFFES AN EIN ZU BONDENDES TEIL UND BONDWERKZEUG DAFÜR
(30) US 2010 09 18 885448
(72) HÄNSEL, Mathias, 79595 Rummingen, Am Blauenblick 4 (DE)
(72) LE PABIC, Herbert, F-68000 Colmar, 3 rue Berthe Molly (FR)
(72) LAURE, Frédéric, F-91400 Gomez la ville, 10 rue de Chartres (FR)
(72) DAVERIO, Olivier, F-68220 Folgensburg, 1 rue de l'église (FR)

F16B 35/04 **EN E-944418** 2017 11 08 **2594811**
(86) CN10001312 2010 08 30 2010854560

(73) Ningbo Bangda Intelligent Parking System Co., Ltd, Ningbo, Zhejiang 315013, 99 Mujin Road Ningbo National Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) Bolzen und Verbindungsvorrichtung mit dem Bolzen
(30) CN 2010 07 12 201010228196
(72) ZHU, Jianhua, Ningbo Zheijiang 315013, 99 Mujin Road Ningbo National Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)

F16C 33/74 **DE E-944419** 2017 11 08 **3094875**
(86) EP15050488 2015 01 13 2015703888

(73) Schwing GmbH, 44653 Herne, Heerstrasse 9-27 (DE)
(54) LAGERUNG EINER DREHENDEN WELLE MIT DICHTRING
(30) DE 2014 01 14 102014000197
(72) KLASSEN, Waldemar, 44627 Herne, Kohlenstrasse 3 (DE)

F16C 33/78 **EN E-944420** 2017 11 08 **2846057**
2014 09 02 2014183174

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Dichtungs- und Signalisierungsvorrichtung, insbesondere für ein Wälzlager
(30) IT 2013 09 04 TO20130715
(72) Duch, Daniele, I-10060 Airasca (TO), Via Pinerolo 42 (IT)

F16D 3/68 **EN E-944421** 2017 11 08 **3047169**
(86) IB14064417 2014 09 11 2014790333

(73) Officine Vittorio Villa S.p.A., 24040 Castel Rozzone (BG), Via Dante Alighieri 67 (IT)
(54) ELASTISCHE KUPPLUNG FÜR LENKSÄULEN
(30) IT 2013 09 16 TO20130753
(72) SONCINI, Fabio, I-24040 Castel Rozzone (BG), c/o Officine Vittorio Villa S.p.A. Via Dante Alighieri 67 (IT)

F16D 3/77 **DE E-944422** 2017 11 08 **2568189**
2012 09 01 2012006208

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Wellenkupplung
(30) DE 2011 09 07 102011112743
(72) Fischer, Klaus, 78355 Hohenfels, Brunnenstrasse 10 (DE)
(72) Kempas, Hagen, 88662 Überlingen, Theodor-Lachmannstrasse 47 (DE)

F16D 7/00 **EN E-944423** 2017 11 08 **2711580**
2013 09 19 2013185141

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Drehmomentbegrenzer, Windturbine und Windturbinengenerator
(30) JP 2012 09 24 2012209649
(72) Fujiwara, Hideki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16D 27/118 **EN E-944424** 2017 11 08 **3007339**
(86) JP14064033 2014 05 27 2014807130

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED
(30) JP 2013 06 03 2013117296
(30) JP 2013 08 06 2013163173
(72) EBUCHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) IWASE, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KATO, Shotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAGAI, Hidekazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HASHIMOTO, Hiroto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F16D 41/08 **EN E-944425** 2017 11 08 **2549140**
2008 05 28 2012181823

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) Hybridantriebssystem und Antriebsverfahren
(30) CN 2007 06 29 200710123217
(30) CN 2007 08 21 200710143342
(30) CN 2007 10 31 200710182078
(30) CN 2007 11 26 200710187555
(72) Tang, Xiaohua, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Wang, Chuanfu, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Luo, Hongbin, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Luo, Ruzhong, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Ren, Yi, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Zhou, Xuguang, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Chen, Guangquan, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Zheng, Gexin, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Niu, Ruru, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Tang, Zhouping, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Liao, Yunhao, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Liu, Liang, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)
(72) Liu, Nan, 518118 Shenzhen, No. 3009, BYD Road, Pingshan, Guangdong, (CN)

F16D 48/02 **EN E-944426** 2017 11 08 **2865912**
(86) JP12065697 2012 06 20 2012879256

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) KIM, Jonggap, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHONO, Shoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MOTOZONO, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16D 48/02 **DE E-944427** 2017 11 08 **3049687**
(86) DE14200417 2014 08 21 2014792377

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) HYDRAULISCHE STEUERUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG-DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
(30) DE 2013 09 25 102013219253
(30) DE 2013 11 26 102013224059
(72) NISSEN, Hanjo, 25524 Itzehoe, Mendelssohnstraße 12 (DE)
(72) GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, Hirschbachstrasse 52 (DE)
(72) WILLEKE, Roshan, 77855 Achern, Im Meierfeld 23 (DE)

F16D 63/00 **DE E-944428** 2017 11 08 **2299141**
2010 09 20 2010009923

(73) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(73) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)
(54) Brems- und/oder Klemmvorrichtung mit formsteifem Zentralkörper
(30) DE 2009 09 20 102009041907
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(72) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)

F16F 7/12 **EN E-944429** 2017 11 08 **3126706**
(86) US15023486 2015 03 31 2015716945

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) HYBRIDSTOSSSTANGETRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2014 03 31 201461972814 P
(72) MARKS, Matthew D., Wixom, Michigan 48393, 31220 Oak Creek Drive (US)
(72) BOBBA, Somasekhar Venkat, Bangalore 562125, Plot No. 81 to 85 Village: Chikkadunnasandra Anekal: Taluk Off. Sarjapura - Attibele State (IN)
(72) NAGWANSHI, Dhanendra Kumar, Wixom, Michigan 48393, 31220 Oak Creek Drive (US)

F16F 9/34 **EN E-944430** 2017 11 08 **3015736**
2015 09 28 2015187034

(73) Showa Corporation, Gyoda City Saitama 361-8506, 1-14-1, Fujiwara-cho (JP)
(54) STOSSDÄMPFER
(30) JP 2014 09 30 2014199703
(72) MURAKAMI, Yosuke, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-1194, c/o Showa Corporation 2601, Matsubara (JP)
(72) MIWA, Kazuhiro, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-1194, c/o Showa Corporation 2601, Matsubara (JP)

F16F 9/50 **EN E-944431** 2017 11 08 **2693075**
(86) JP12055081 2012 02 29 2012763343

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORDERRADGABEL
(30) JP 2011 03 31 2011079341
(72) MOCHIZUKI, Takahisa, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F16F 13/08 **EN E-944432** 2017 11 08 **2119937**
(86) JP08054494 2008 03 12 2008721910

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFER
(30) JP 2007 03 12 2007061638
(72) KOJIMA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION YOKOHAMA PLANT 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

F16G 13/04 **EN E-944433** 2017 11 08 **2473758**
(86) US10046431 2010 08 24 2010812541

(73) Borgwarner Inc., Auburn Hills, MI 48326, Patent Department 3850 Hamlin Road (US)
(54) GERÄUSCHLOSE KETTE
(30) JP 2009 08 31 2009200153
(72) YOSHIDA, Yukio, Nabari-shi Mie 518-0495, c/o BorgWarner Morse TEC Japan K.K. 1300-50 Aza Kuchiirino Yabata (JP)
(72) EDA, Junichi, Nabari-shi Mie 518-0495, c/o BorgWarner Morse TEC Japan K.K. 1300-50 Aza Kuchiirino Yabata (JP)

F16H 3/00 **DE E-944434** 2017 11 08 **2836740**
(86) EP13054232 2013 03 04 2013707848

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
(30) DE 2012 04 11 102012205823
(72) BORNTRAEGER, Kai, 88085 Langenargen, Bleichweg 45 (DE)
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, Schotterwaldweg 12 (DE)

F16H 19/06 **EN E-944435** 2017 11 08 **2980451**
2015 07 28 2015178599

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) AKTUATORVORRICHTUNG MIT DREHFLEXURMECHANISMUS
(30) US 2014 07 29 201414445898
(72) BOOKER, Jesse W., Fairfield, CT Connecticut 06824, 423 Pemburn Drive (US)

F16H 57/02 **EN E-944436** 2017 11 08 **2988026**
2015 05 26 2015169126

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)
(54) ACHSENANORDNUNG
(30) US 2014 06 04 201414295966
(72) Keeney, Christopher, Troy, MI Michigan 48085, 4318 Clarke Drive (US)
(72) Ekonen, Todd, Howell, MI Michigan 48843, 1201 Sweet Grass Trail (US)
(72) Santinato, Fabio, 28100 Novara, Via Galilei 43 (IT)
(72) Kwasniewski, Dale, Galesburg, MI Michigan 49053, 3944 Fieldstone Circle (US)
(72) Seaman, Danny, Kutztown, PA Pennsylvania 19530, 437 Luella Drive (US)
(72) Martin, Robert, Newark, OH Ohio 43055, 29 South 30th Street (US)
(72) Bradley, Ben, Minetto, NY New York 13115, P.O. Box 306 38 Meeker Avenue (US)
(72) Gainey, Sean, Southfield, MI Michigan 48075, 20209 Boardwalk Blvd. (US)

F16H 57/04 **EN E-944437** 2017 11 08 **2833023**
(86) JP13056971 2013 03 13 2013769108

(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 29 2012078391
(72) HAYASHI, Yoshiki, Kurashiki-shi Okayama 713-8501, c/o Sumitomo Heavy Industries Ltd. Okayama Works 8230 Tamashima-Otoshima (JP)

F16H 61/02 **EN E-944438** 2017 11 08 **3054197**
(86) JP14075169 2014 09 24 2014847812

(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN STUFENSCHALTGETRIEBEMECHANISMUS UND SYSTEM
(30) JP 2013 09 30 2013203567
(72) MIYAZONO, Masayuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd. 700-1 Imaizumi (JP)
(72) WAKAYAMA, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd. 700-1 Imaizumi (JP)

F16H 61/12 **EN E-944439** 2017 11 08 **2894376**
(86) JP13084767 2013 12 25 2013869578

(73) Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, 10 Takane Fujii-cho Anjo-shi (JP)
(54) HYDRAULISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE
(30) JP 2012 12 26 2012283710
(72) YAMADA,Mitsuru, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) YAMADA,Tozo, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) HYODO,Yoshimitsu, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) TSUCHIDA,Kenichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) ISHIKAWA,Kazunori, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

F16J 13/06 **FR E-944440** 2017 11 08 **2404084**
(86) FR10050382 2010 03 05 2010715303

(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, 13400 Aubagne, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques (FR)
(54) ANORDUNG MIT EINER SELBSTKLEMMENDEN SCHÜRZE ZUM SCHLIESSEN EINES RINGFÖRMIGEN BUNDS ODER ZUR VERBINDUNG DAMIT
(30) FR 2009 03 06 0951428
(72) BERNARD, Frédéric, F-83740 La Cadiere d'Azur, 158 chemin du Cèdre (FR)
(72) CHEVALIER, Eric, F-75015 Paris, 35 quai de Grenelle (FR)

F16J 15/02 **EN E-944441** 2017 11 08 **2201270**
(86) US08075620 2008 09 08 2008831055

(73) OneSubsea IP UK Limited, London EC4V 6JA, 100 New Bridge Street (GB)
(54) MEHRFACHELASTOMERDICHTUNG
(30) US 2007 09 13 972049 P
(72) KOCUREK, Christopher, Houston Texas 77041, 10715 Brookshire Ln (US)

F16J 15/02 **FR E-944442** 2017 11 08 **3055594**
(86) FR14052563 2014 10 09 2014790234

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) DICHTUNG FÜR EINEN SCHUBUMKEHRER EINER TURBODÜSEN-TRIEBWERKSGONDEL
(30) FR 2013 10 11 1359914
(72) PROVOST, Fabrice, F-76133 Notre-Dame-du-Bec, 20 Chemin du Moulin du Vey (FR)

F16J 15/3236 **DE E-944443** 2017 11 08 **2935952**
(86) EP13074358 2013 11 21 2013795219

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) DICHTRING FÜR EIN DRUCKREGELVENTIL
(30) DE 2012 12 19 102012112593
(72) GRAU, Günter, 74321 Bietigheim-Bissingen, Edmund-Mansbartstrasse 13 (DE)
(72) MAIER, Martin, 74379 Ingersheim, Enzstrasse 20 (DE)
(72) CANKAR, Mehmet, 71560 Sulzbach, Flurstrasse 4 (DE)

F16J 15/324 **EN E-944444** 2017 11 08 **2151612**
(86) JP08053025 2008 02 22 2008711799

(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15 Shiba Daimon 1-chome (JP)
(54) ÖLDICHTUNG
(30) JP 2007 04 11 2007103436
(72) MATSUI, Hiroki, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaigawa (JP)
(72) TANIDA, Masayuki, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaigawa (JP)
(72) MIZUTA, Hirotaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)
(72) FURUYAMA, Hideyuki, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaigawa (JP)
(72) YOSHIKAWA, Ken, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaigawa (JP)
(72) SATO, Yuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3 -1 Tsujido-shinmachi (JP)

F16J 15/34 **EN E-944445** 2017 11 08 **2881633**
(86) JP13070713 2013 07 31 2013827662

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) GLEITKOMPONENTE
(30) JP 2012 08 04 2012173493
(72) ITADANI Masatoshi, Tokyo 105-8587, C/O Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16J 15/34 **DE E-944446** 2017 11 08 **2999906**
(86) EP14055298 2014 03 17 2014711228

(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, 82515 Wolfratshausen, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10 (DE)
(54) GLEITRINGDICHTUNG MIT VERBESSERTER DREHMOMENTÜBERTRAGUNG
(30) DE 2013 05 10 102013008094
(72) FICHTNER, Joseph, 82515 Wolfratshausen, Auf der Heid 6 (DE)
(72) GERG, Josef, 83674 Gaißach, Kranzer 2 (DE)
(72) MATUSCHEK, Alfred, 83623 Ascholding, Hauptstr. 10 (DE)
(72) SKRZIDLO, Joachim, 82515 Wolfratshausen, Margeritenstr. 26 (DE)

F16K 11/065 **DE E-944447** 2017 11 08 **3084275**
(86) EP14078365 2014 12 18 2014821143

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VENTIL MIT EINEM VERBINDUNGSELEMENT
(30) DE 2013 12 19 102013226586
(72) THIERY, Jerome, F-67100 Strasbourg, 22 Rue De La Scierie (FR)
(72) HARTINGER, Markus, F-67100 Strasbourg, 1 Rue De Wesserling (FR)
(72) ILLMANN, Andreas, 71263 Weil Der Stadt, Moerikestrasse 14 (DE)
(72) REEB, Georg, 77815 Buehl Eisental, Klosterfeldweg 2c (DE)
(72) ENGELBERG, Ralph, 71254 Ditzingen, Untere Gasse 2 (DE)

F16K 11/074 **EN E-944448** 2017 11 08 **2896855**
(86) CN12001505 2012 11 08 2012884521

(73) Hefei Meiling Co., Ltd, Hefei, Anhui 230601, No. 2163 Lianhua Road Economic & Technologie Development Zone (CN)
(54) ELEKTRISCHES VENTIL UND KÜHLSYSTEM DAMIT
(30) CN 2012 09 16 201210342662
(30) CN 2012 09 16 201210341884
(30) CN 2012 09 16 201210341897
(30) CN 2012 09 16 201210342043
(72) JING, Song, Hefei Anhui 230601, No.2163 Lianhua Road Economic&Technologie Development Zone (CN)
(72) WEI, Bangfu, Hefei Anhui 230601, No. 2163 Lianhua Road Economic&Technologie Development Zone (CN)
(72) HUANG, Yongshou, Hefei Anhui 230601, No. 2163 Lianhua Road Economic&Technologie Development Zone (CN)
(72) JIA, Shoutao, Hefei Anhui 230601, No. 2163 Lianhua Road Economic&Technologie Development Zone (CN)
(72) LI, Qingsong, Hefei Anhui 230601, No. 2163 Lianhua Road Economic&Technologie Development Zone (CN)

F16K 11/074 **EN E-944449** 2017 11 08 **3147546**
2015 09 25 2015186907

(73) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, Zona Industriale (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN, SCHLIESSEN UND REGELN DER DURCHFLUSSRATE FÜR EINEN ARMATURENKÖRPER EINES BADES ODER EINER KÜCHE
(72) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, Zona Industriale (CH)

F16K 15/03 **EN E-944450** 2017 11 08 **2249068**
2010 04 30 2010250860

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Nachgiebige Rückschlagventilabsperrung
(30) US 2009 05 06 436388
(72) Dehais, John M., Windsor, CT 06095, 60 Lancaster Drive (US)
(72) Kan, George, West Hartford, CT 06117, 48 Brainard Road (US)
(72) Dowd, Peter J., Granby, CT 06060, 54 Heather Lane (US)

F16K 17/16 **EN E-944451** 2017 11 08 **2989359**
(86) US14035510 2014 04 25 2014731432

(73) BS&B Innovation Limited, Limerick, Robe House Raheen Business Park (IE)
(54) KEGELSTUMPFIGE BERSTSCHEIBE MIT BRUCHSTELLE
(30) US 2013 04 25 201361854491 P
(72) BRAZIER, Geoffrey, Woodbury, MN 55125, 3557 Bailey Ridge Drive (US)
(72) GOGGIN, Paul, County Tipperary, 13 Melrose Nenagh (IE)

F16K 31/44 **DE E-944452** 2017 11 08 **3108168**
(86) EP15000158 2015 01 28 2015708111

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) SICHERHEITSVENTIL
(30) DE 2014 02 19 202014001442 U
(72) MEYER, Burkhard, 79312 Emmendingen, Brunnenstr. 26 (DE)

F16K 31/53 **EN E-944453** 2017 11 08 **3067601**
2016 03 09 2016159337

(73) Fratelli Pettinaroli S.P.A, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), Via Pianelli 38 (IT)
(54) AUTOMATISCHES AUSGLEICHSVENTIL MIT VOREINGESTELLTEM DURCHFLUSS
(30) IT 2015 03 10 MI20150363
(72) PETTINAROLI, Giulio, I-28017 San Maurizio D'Opaglio NO, c/o FRATELLI PETTINAROLI S.P.A. Via Pianelli, 38 (IT)
(72) SPAGNOLO, Liborio, I-28017 San Maurizio D'Opaglio NO, c/o FRATELLI PETTINAROLI S.P.A. Via Pianelli, 38 (IT)

F16K 31/54 **EN E-944454** 2017 11 08 **2857730**
2014 09 24 2014186166

(73) Tan, Ta-Lun, Taipei City 105, No. 77, Sec. 4 Civic Boulevard (TW)
(54) Mehrweg-Regelventil
(30) TW 2013 09 24 102217815 U
(72) Tan, Ta-Lun, Taipei City 105, No. 77, Sec. 4 Civic Boulevard (TW)

F16L 3/10 **EN E-944455** 2017 11 08 **3026315**
2015 11 13 2015194586

(73) J. van Walraven Holding B.V., 3641 RK Mijdrecht, Industrieweg 5 (NL)
(54) ROHRSCHELLE MIT SCHRAUBENHALTERUNG
(30) NL 2014 11 25 2013873
(72) NIJDAM, Frank, 3891 CZ Zeewolde, 20, Vecht (NL)
(72) JUZAK, Marek, 3641 ZS Mijdrecht, 10, Fazant (NL)

F16L 21/08 **DE E-944456** 2017 11 08 **2904301**
(86) EP13002802 2013 09 18 2013795154

(73) Duktus (Production) GmbH, 35576 Wetzlar, Sophienstrasse 52-54 (DE)
(54) HALTERIEGEL FÜR EINE MUFFENROHRVERBINDUNG
(30) AT 2012 10 02 10652012
(72) ARNOLD, Georg, A-6075 Tulfes, Angererweg 14 (AT)

F16L 25/01 **DE E-944457** 2017 11 08 **2898250**
(86) EP13067654 2013 08 26 2013765969

(73) Eugen Forschner GmbH, 78549 Spaichingen, Max-Planck-Strasse 14 (DE)
(54) VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINEN BEHEIZBAREN SCHLAUCH
(30) DE 2012 09 19 102012018423
(72) ACKERMANN, Janosch, 78549 Spaichingen, c/o Eugen Forschner GmbH Max-Planck.Str. 14 (DE)
(72) CHALOUPKA, Thomas, 78549 Spaichingen, c/o Eugen Forschner GmbH Max-Planck-Str. 14 (DE)

F16L 33/02 **EN E-944458** 2017 11 08 **2813741**
(86) JP12052679 2012 02 07 2012868212

(73) Togo Seisakusyo Corporation, Aichi-gun, Aichi 470-0162, 1, Hiruike-aza Haruki-oaza Togo-cho (JP)
(54) SCHLAUCHKLEMME UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(72) OZAWA, Takehiko, Aichi-gun Aichi 470-0162, c/o TOGO SEISAKUSYO CORPORATION 1 Aza Hiruike Oaza Haruki Togo-cho (JP)

F16L 37/08 **EN E-944459** 2017 11 08 **3047190**
(86) US14055573 2014 09 15 2014844867

(73) Markem-Imaje Corporation, Keene, NH 03431, 150 Congress Street P.O. Box 2100 (US)
(54) VERBINDER FÜR EINSTELLBARE KONFIGURATIONEN
(30) US 2013 09 16 201314028315
(72) BROOKS, Jeffrey B., Sullivan, New Hampshire 03445, 358 South Road (US)
(72) DREW, Lawrence Edward III, Keene, New Hampshire 03431, 65 Gunn Road (US)

F16L 37/23 **DE E-944460** 2017 11 08 **3040595**
2015 09 04 2015183886

(73) Lüdecke GmbH, 92224 Amberg, Heinrich-Hauck-Strasse 2 (DE)
(54) KUPPLUNGSSYSTEM FÜR SCHLAUCH- UND ROHRLEITUNGEN UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN EINES KUPPLUNGSSYSTEMS
(30) DE 2014 12 17 202014106118 U
(72) DEMLEITNER, Eduard, 92289 Ursensollen, Oberhof 16 (DE)

F16L 41/08 **EN E-944461** 2017 11 08 **2247886**
(86) IL09000190 2009 02 19 2009713968

(73) Netafim Ltd., 67892 Tel Aviv, 10 Derech Hashalom (IL)
(54) BEWÄSSERUNGSROHRVERBINDUNG
(30) US 2008 02 25 31293 P
(72) MASARWA, Abed, 40400 Taybi, P.O. Box 717 (IL)
(72) BELFORD, James Wallace, D.N.Hefer 38845, Kibbutz Magal (IL)

F16L 43/00 **DE E-944462** 2017 11 08 **2667073**
2012 05 21 2012168763

(73) Zambelli Fertigungs GmbH & Co. KG, 94481 Grafenau, Passauer Str. 3 + 5 (DE)
(54) Rohrstück aus Metallblech, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zur Herstellung eines Rohrbogens
(72) Zambelli Sopalú, Franz, 94481 Grafenau, Ziegelfeld 40 (DE)

F16L 47/03 **DE E-944463** 2017 11 08 **3001087**
2014 09 26 2014186494

(73) Georg Fischer Wavin AG, 8201 Schaffhausen, Ebnatstrasse 111 (CH)
(54) Rohrschelle
(72) Hunnekuhl, Jörg, 79798 Jestetten, Feldbergstrasse 19 (DE)
(72) Breyer, Markus, 78315 Radolfzell, Westendstrasse 7 (DE)
(72) Rösch, Jürgen, 79853 Lenzkirch, Grünwald 24 (DE)

F16L 47/12 **DE E-944464** 2017 11 08 **2910833**
2015 01 30 2015153188

(73) Poloplast GmbH & Co. KG, 4060 Leonding, Poloplast-Strasse 1 (AT)
(54) Rohrverbindungsvorrichtung
(30) DE 2014 02 21 102014203145
(72) Miethlinger, Jürgen, Dr., 4851 Gampern, Schwarzmoos 32 (AT)
(72) Mayrbäurl, Erwin, 4481 Asten, Brausmühlstraße 2 (AT)
(72) Atzmüller, August, 4174 Niederwaldkirchen, Schallenbergstraße 21 (AT)

F16M 11/10 **EN E-944465** 2017 11 08 **1754926**
2006 08 15 2006254275

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-Gu Seoul, 20 Yoido-Dong (KR)
(54) Geräteträger
(30) KR 2005 08 16 20050074887
(72) Baek, Jin Uk, Book-gu, Daegu-si, 205-1103, Hanyang Soojeong Apt., Gwaneum-dong (KR)
(72) An, Sung Yul, Dong-gu, Woolsan-si, 573-31, Ilsan-dong (KR)

F16N 11/04 **EN E-944466** 2017 11 08 **3001090**
2015 09 25 2015186895

(73) Roller Bearing Company of America, Inc., Oxford, CT 06478, One Tribology Center (US)
(54) SELBSTSCHMIERENDE NOCKENSTÖSSELANORDNUNG
(30) US 2014 09 25 201462055272 P
(72) Hartnett, Michael J., Middlebury, CT Connecticut 06762, 385 South Street (US)
(72) Lugosi, Robert, Palm Beach Gardens, FL 33418, 12908 Touchstone Place (US)
(72) Smith, Bradley, Glastonbury, CT 06033, 182 Grandview Dr (US)
(72) Mania, Bogdan T., Lawrenceville, NJ 08648, 110 Eggerts Crossing Road (US)

F21K 9/00 **EN E-944467** 2017 11 08 **1521033**
2004 08 24 2004020087

(73) OSRAM SYLVANIA INC., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) Leuchtdioden-Lampenanordnung mit einer Mehrzahl von elektrischen Leitern, insbesondere für Kraftfahrzeuge
(30) US 2003 09 30 507267 P
(30) US 2004 05 05 839365
(72) Coushaine, Charles M., 03461 Rindge, New Hampshire, 54 Birch Drive (US)
(72) Holden, Russel R., 01950 Newburyport, Massachusetts, 34 Toppans Lane (US)
(72) Johnson, Ralph-J, 03110 Bedford, NH, 25 Perry Road (US)
(72) Sanroma, John P., 01730 Bedford, Massachusetts, 13 Genetti Street (US)

F21K 9/00 **EN E-944468** 2017 11 08 **2484970**
2012 02 07 2012154278

(73) LED Expert Participatie B.V., 5652 BJ Eindhoven, Meerenakkerplein 9 (NL)
(54) Leuchtkörper, insbesondere für LED-Beleuchtung
(30) NL 2011 02 08 2006167
(72) Swennen, Erik Nicolaas Johannes, 5615 PJ EINDHOVEN, St. Martinusstraat 29 (NL)

F21K 9/232 **EN E-944469** 2017 11 08 **3056796**
2016 02 10 2016155099

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) Beleuchtungsvorrichtung mit einem wärmeleitenden Fluid
(30) EP 2015 02 12 15154787
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LIEDENBAUM, Coen Theodorus Hubertus Fransiscus, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21S 4/28 **DE E-944470** 2017 11 08 **2957815**
2015 04 28 2015001248

(73) Pfundt, Petrus, 50677 Köln, Ohmstr. 38 (DE)
(73) Winter, Gregor, 41541 Dormagen, Lukasstraße 7 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSKÖRPER MIT MINDESTENS EINEM LED-STREIFEN
(30) DE 2014 06 17 202014005059 U
(72) Pfundt, Petrus, 50677 Köln, Ohmstraße 38 (DE)
(72) Winter, Gregor, 41541 Dormagen, Lukasstraße 7 (DE)

F21S 8/02 **DE E-944471** 2017 11 08 **2924336**
2015 03 26 2015161037

(73) Trilux GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, Heidestr. 4 (DE)
(54) VARIABEL UMGESTALTBARE LEUCHTE
(30) DE 2014 03 28 102014104421
(72) Hadeil, Mohammed, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Holunderweg 55 (DE)

F21S 8/10 **EN E-944472** 2017 11 08 **2306078**
2010 09 08 2010175820

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Fahrzeugscheinwerfer
(30) JP 2009 10 05 2009231833
(72) Matsumoto, Akihiro, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD, Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)
(72) Suzuki, Tetsuya, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD, Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)
(72) Nakagawa, Tomoyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD, Shizuoka Plant, 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)

F21V 5/04 **EN E-944473** 2017 11 08 **2872823**
(86) US13050068 2013 07 11 2013816321

(73) SPX Corporation, Charlotte, NC 28277, 13320 Ballantyne Corporate Place (US)
(54) BAKENLEUCHTE MIT OBJEKTIV
(30) US 2012 07 12 201261670786 P
(30) US 2012 08 22 201261691968 P
(72) SHUMATE, Christopher, Franklin, Tennessee 37067, 332 Nichol Mill Lane (US)
(72) DURYEA, David, Franklin, Tennessee 37067, 332 Nichol Mill Lane (US)
(72) MCDADE III, Nimrod, Franklin, Tennessee 37067, 332 Nichol Mill Lane (US)
(72) BRUNER, Russell, Franklin, Tennessee 37067, 332 Nichol Mill Lane (US)
(72) KAM, Handani, Franklin, Tennessee 37067, 332 Nichol Mill Lane (US)
(72) RANGE, Christopher, Franklin, Tennessee 37067, 332 Nichol Mill Lane (US)

F21V 8/00 **EN E-944474** 2017 11 08 **2770251**
2013 09 24 2013185812

(73) Qioptiq Limited, Denbighshire LL17 0LL, Glascoed Road St Asaph (GB)
(54) Halterungsanordnung zum Tragen eines verjüngten Lichtrohres
(30) GB 2013 02 22 201303179
(72) Jones, Dennis, St Asaph, Denbighshire LL17 0LL, c/o Qioptiq Limited Glascoed Road (GB)

F21V 17/00 **EN E-944475** 2017 11 08 **3030835**
(86) EP14065651 2014 07 21 2014741626

(73) LEDVANCE GmbH, 85748 Garching, Parkring 29 - 33 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2013 07 22 201310308557
(72) LI, Rencheng, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) LAN, Tingbiao, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) LIN, Ran, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) LI, Zhian, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

F21V 23/04 **FR E-944476** 2017 11 08 **3081857**
2016 04 14 2016165342

(73) Steris, 33185 Le Haillan, 116, avenue de Magudas (FR)
(54) MEDIZINISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2015 04 15 1553336
(72) BESNARD, Mathieu, 33160 SAINT MEDARD EN JALLES, 20, allée Niki de Saint Phalle (FR)
(72) L'HEGARAT, Jean-Marie, 33160 SAINT AUBIN DE MEDOC, 31, allée du hameau de Marcelon (FR)

F21V 29/503 **EN E-944477** 2017 11 08 **2890930**
(86) US13057132 2013 08 28 2013832549

(73) Kla-Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, Legal Department One Technology Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER THERMISCHEN SPANNUNG DURCH REGULIERUNG UND KONTROLLE VON LAMPENBETRIEBSTEMPERATUREN
(30) US 2012 08 28 201261693886 P
(30) US 2013 08 26 201313975945
(72) WANG, Jincheng, Danville, CA 94506, 104 Tivoli Ln, (US)
(72) CHIMMALGI, Anant, San Jose, CA 95148, 2939 Winwood Way (US)
(72) PATIL, Rajeev, Fremont, CA 94555, 4619 Rousillon Avenue (US)
(72) KIM, Erik, Sunnyvale, CA 94089, 1065 Saginaw Terrace 302 (US)
(72) BRUNNER, Rudolf, Sunnyvale, CA 94086, 1035 Fernleaf Drive (US)
(72) GIANG, Quang, San Francisco, CA 94080, 233 Wicklow Drive (US)
(72) WILSON, Lauren, San Jose, CA 95112, 20 Hensley Street Apartment 7 (US)
(72) GROSS, Kenneth, P., San Carlos, CA 94070, 69 Coronado Ave (US)
(72) BEZEL, Ilya, Sunnyvale, CA 94086, 464 Bryan Avenue E (US)
(72) LASFARGUES, Cedric, Castro Valley, CA 94552, 19939 Laurelwood Drive (US)
(72) SCOTT, Daniel, San Jose, CA 95125, 939 Chabrant Way (US)
(72) VORA, Younus, San Jose, CA 95148, 3060 Serpa Drive (US)
(72) DERSTINE, Matthew, Los Gatos, CA 95033, 24485 Loma Prieta Avenue (US)

F21V 29/505 **EN E-944478** 2017 11 08 **2725295**
2013 09 11 2013183906

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2012 10 26 20120119543
(30) KR 2012 10 26 20120119544
(30) KR 2013 02 18 20130016838
(30) KR 2013 05 21 20130056956
(72) Chang, Hyeuk, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Cho, Hankyu, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Sangcheol, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Jeong, Jeahyun, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Bongho, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-gu (KR)

F21Y 101/00 **EN E-944479** 2017 11 08 **2898368**
(86) JP13075385 2013 09 12 2013838899

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, PROJEKTOR UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 09 18 2012204918
(30) JP 2013 04 26 2013093578
(72) FUJITA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Tatsuya, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURAI, Toshiharu, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MAEDA, Ikuo, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NISHIMORI, Takehiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

F23C 9/00 **EN E-944480** 2017 11 08 **2235440**
(86) IB08055454 2008 12 19 2008863429

(73) Amec Foster Wheeler Power Equipment Company, Inc., Hampton, New Jersey 08827-9000, 53 Frontage Road P.O. Box 9000 (US)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PROZESSES ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE DURCH SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-VERBRENNUNG
(30) US 2007 12 20 960958
(72) SELTZER, Andrew, Livingston, NJ 07039-2439, 23 Tanglewood Drive (US)
(72) FAN, Zhen, Parsippany, NJ 07054, 15 Chrome Court (US)
(72) HACK, Horst, Hampton, NJ 08827, 6 Kenneth Place (US)
(72) ROBERTSON, Archibald, Whitehouse Station, NJ 08889-3901, 3 Van Pelt Drive (US)

F23G 7/06 **DE E-944481** 2017 11 08 **2758712**
(86) EP12003737 2012 09 06 2012761544

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) THERMISCHE NACHVERBRENNUNGSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN
(30) DE 2011 09 23 102011114292
(72) KATEFIDIS, Apostolos, 71116 Gärtringen, Amselweg 51 (DE)

F23J 1/00 **DE E-944482** 2017 11 08 **3064832**
2016 02 15 2016155627

(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstrasse 1 (DE)
(54) ASCHEBEHÄLTER
(30) DE 2015 03 03 102015103009
(72) Greiderer, Klaus, 6866 Andelsbuch, Moos 732 (AT)
(72) Sadik, Lahcen, 89522 Heidenheim an der Brenz, Römerstrasse 33 (DE)

F23L 9/04 **EN E-944483** 2017 11 08 **3047212**
(86) FI14050688 2014 09 10 2014777678

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG EINES AUS EINEM PYROMETALLURGISCHEN OFEN IN EINEN ABHITZEKESSEL STRÖMENDEN PROZESSGASES
(30) FI 2013 09 18 20135936
(72) PIENIMÄKI, Kari, FI-02270 Espoo, Pihlajatie 15 B (FI)
(72) AHOKAINEN, Tapio, FI-00830 Helsinki, Vanhaväylä 19 A (FI)
(72) HUGG, Eero, FI-02200 Espoo, Kuukausikuja 4 as 19 (FI)
(72) MIETTINEN, Elli, FI-02320 Espoo, Näkinkaari 9B9 (FI)
(72) JÅFS, Mikael, FI-02400 Kirkkonummi, Okatie 2b (FI)

F23Q 7/00 **EN E-944484** 2017 11 08 **2716975**
(86) JP12003350 2012 05 22 2012790308

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) GLÜHKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GLÜHKERZE
(30) JP 2011 05 25 2011116831
(30) JP 2011 05 25 2011116832
(72) MORITA, Kazuto, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

F23R 3/06 **EN E-944485** 2017 11 08 **2977680**
2015 07 03 2015175179

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERDÜNNUNGSLOCHANORDNUNG
(30) US 2014 07 03 201462020664 P
(72) MONGILLO, Jr., Dominic J., West Hartford, CT Connecticut 06107, 167 Four Mile Road (US)
(72) KOSTKA, Jr., Stanislav, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, 511 Madison Place (US)
(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)

F23R 3/10 **EN E-944486** 2017 11 08 **2216599**
2009 11 20 2009176679

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Mischrohr für ein Rohrbündel zur Brennstoff-Luft-Vermischung
(30) US 2009 02 04 365382
(72) Ziminsky, Willy Steve, Simpsonville, SC 29681, 300 Jockey Court (US)
(72) Johnson, Thomas Edward, Greer, SC 29650, 337 Ascot Ridge Lane (US)
(72) Lacy, Benjamin Paul, Greer, SC 29650, 1 Treyburn Court (US)
(72) York, William David, Greer, SC 29650, 504 Rosebud Lane (US)
(72) Uhm, Jong Ho, Simpsonville, SC 29681, 105 Highgrove Court (US)
(72) Zuo, Baifang, Simpsonville, SC 29681, 804 Stonewyck Drive (US)

F23R 3/28 **EN E-944487** 2017 11 08 **2592348**
2012 11 09 2012192119

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Brennkammer und Verfahren zur Versorgung einer Brennkammer mit Brennstoff
(30) US 2011 11 11 201113294261
(72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Westmoreland, lll, James Harold, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F23R 3/28 **EN E-944488** 2017 11 08 **2982907**
2015 08 05 2015179794

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) GASTURBINENBRENNKAMMER
(30) JP 2014 08 05 2014159330
(72) ASAI, Tomohiro, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) HAYASHI, Akinori, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) AKIYAMA, Yasuhiro, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)

F23R 3/42 **EN E-944489** 2017 11 08 **2511612**
(86) JP10058171 2010 05 14 2010835729

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Gasturbinenbauteilanordnung
(30) JP 2009 12 07 2009277746
(72) BUDMIR, Rosic, Cambridge CB30JG, Girton College Huntingdon Road (GB)
(72) SAKAMOTO, Yasuro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UCHIDA, Sumiu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Eisaku, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KITAMURA, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HADA, Satoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Sosuke, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F24C 7/08 **EN E-944490** 2017 11 08 **2982908**
2015 08 04 2015179751

(73) Aga Rangemaster Limited, Leamington Spa Warwickshire CV31 3RG, Juno Drive (GB)
(54) ELEKTRISCHER OFEN
(30) GB 2014 08 04 201413784
(72) Bradshaw, Derek, Whitnash, Leamington Spa CV31 2LU, 138 Coppice Road (GB)

F24C 7/08 **EN E-944491** 2017 11 08 **3051210**
2016 02 01 2016153578

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINES GARVORGANGS IN EINEM BACKOFEN UND OFEN DAFÜR
(30) EP 2015 01 30 15153228
(72) LAMPITELLI, Francesco, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) VIVACQUA, Ferdinando, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) CAPERNA, Guido, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

F24C 7/08 **EN E-944492** 2017 11 08 **3062024**
2016 02 03 2016153991

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG MIT EINEM ANSCHLUSSKLEMMENELEMENT
(30) TR 2015 02 27 201502410
(72) Atabay, Emrah, 59500 TEKIRDAG, Gazi Osman Pasa Mah. Artan Sokak Serenevleri A3 Blok D:1 Cerkezkoy (TR)
(72) Cosar, Sevgi, 34520 ISTANBUL, Büyüksehir Mah. Derya Sok. B34 D:32 Beylikdüzü (TR)
(72) Gündogdu, Gürkan, 59510 TEKIRDAG, Cumhuriyet Mah. Dumlupinar Cad .Sezer Apt. No:5 K:3 D:9 Kapakli Cerkezkoy (TR)
(72) Tuban, Gürkan, 59510 TEKIRDAG, Inönü Mah. Yildizkent Sitesi Ayisigi3 K:4 D:17 Kapakli Cerkezkoy (TR)

F24C 9/00 **DE E-944493** 2017 11 08 **2761228**
(86) AT12050123 2012 09 03 2012761876

(73) Gragger, Helmut, 4152 Sarleinsbach, Seilerstätte 4 (AT)
(54) BACKOFEN
(30) AT 2011 09 28 14012011
(72) Gragger, Helmut, 4152 Sarleinsbach, Seilerstätte 4 (AT)

F24C 15/20 **DE E-944494** 2017 11 08 **2633240**
(86) EP11005266 2011 10 19 2011778797

(73) Wagener Gastronomieproduktion Gmbh, 49751 Sögel, Hinterm Bahnhof 20 (DE)
(54) LÜFTUNGSANORDNUNG MIT EINER DUNSTABZUGSHAUBE
(30) DE 2011 05 11 102011101250
(30) DE 2010 10 26 102010049363
(72) WAGENER, Heinrich, 49751 Sögel, Rosenhof 6 (DE)

F24D 3/16 **DE E-944495** 2017 11 08 **2182295**
2009 08 13 2009010429

(73) Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltechnik GmbH, 64823 Gross-Umstadt, Gartenstrasse 69-73 (DE)
(54) Strahlflächenaufbau
(30) DE 2008 10 31 102008054178
(72) Menge, Hans-Werner, Dipl.-Ing., 64823 Groß-Umstadt, Wilhelm-Leuschner-Strasse 187 (DE)

F24D 11/02 **EN E-944496** 2017 11 08 **2921789**
2015 03 11 2015158680

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) JP 2014 03 17 2014053369
(72) Kobayashi, Takayuki, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

F24D 19/10 **DE E-944497** 2017 11 08 **2487427**
2012 01 12 2012000155

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Elektronisches Installationsgerät zur Ermittlung und Anzeige von Warmwasserverfügbarkeit
(30) DE 2011 02 10 102011010856
(72) Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, Graf-Adolf-Strasse 8 (DE)

F24F 1/00 **EN E-944498** 2017 11 08 **2821717**
2014 07 03 2014175528

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Windrichtung und Klimaanlage damit
(30) KR 2013 07 03 20130077967
(72) Kim, Joosang, 642-711 Gyeongsangnam-do, LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro, Sungsan-gu, Changwon-si (KR)
(72) Lee, Dohan, 642-711 Gyeongsangnam-do, LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro, Sungsan-gu, Changwon-si (KR)
(72) Kim, Hankook, 642-711 Gyeongsangnam-do, LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro, Sungsan-gu, Changwon-si (KR)
(72) Chung, Jihyung, 642-711 Gyeongsangnam-do, LG Electronics Inc. Changwon1 plant. 170 Sungsan paechong-ro, Sungsan-gu, Changwon-si (KR)

F24F 3/044 **DE E-944499** 2017 11 08 **2278231**
2010 06 21 2010006404

(73) Weiss Klimatechnik GmbH, 35447 Reiskirchen, Greizer Straße 41-49 (DE)
(54) Klimaanlage
(30) DE 2009 06 22 102009030114
(72) Andersen, Heiner, 85630 Grasbrunn, Am Herrnholz 63 (DE)

F24F 3/14 **EN E-944500** 2017 11 08 **2758720**
(86) EP12067095 2012 09 03 2012762238

(73) Eco-nomic Innovations Limited, Aughnacloy, Tyrone BT69 6HD, 13 Legane Road (GB)
(54) ENTFEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGENERATION DES TROCKENMITTELS EINES ENTFEUCHTERS
(30) GB 2011 09 01 201115100
(72) EVES, Jonathan Charles Joshua, Aughnacloy Tyrone BT69 6HD, 13 Legane Road (GB)

F24F 3/14 **EN E-944501** 2017 11 08 **2941595**
(86) IB13058322 2013 09 05 2013792455

(73) Finocchiaro, Pietro, 95030 S.Agata Li Battiati (CT), Via dell' Autonomia 88 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KLIMATISIERUNG
(30) IT 2012 09 11 CT20120013
(72) BECCALI, Marco, I-90139 Palermo, Via G. Raffaele 7 (IT)

F24F 11/00 **EN E-944502** 2017 11 08 **2357418**
2011 01 31 2011152731

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, 5-5, Keihanhondori 2 -chome, (JP)
(54) Klimaanlagensteuervorrichtung
(30) JP 2010 01 29 2010019531
(72) Yoshii, Katsuji, Moriguchi City OSAKA Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO Electric, Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Nakasone, Junya, Moriguchi City OSAKA Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO Electric, Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Yamana, Koichi, Moriguchi City OSAKA Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO Electric, Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)

F24F 11/00 **EN E-944503** 2017 11 08 **3080520**
(86) GB13053275 2013 12 12 2013812027

(73) Khalifa University of Science, Technology and Research, Abu Dhabi, P.O. Box 127788 (AE)
(73) British Telecommunications PLC, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(73) Emirates Telecommunications Corporation, Abu-Dhabi, Etisalat Building Intersection of Zayed the 1st Street and Sheikh Rashid Bin Saeed Al Maktoum Street P.O. Box 3838 (AE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEGRENZUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS
(72) SAFFRE, Fabrice, London, Greater London, EC1A 7AJ, British Telecommunications PLC 81 Newgate Street, (GB)
(72) SHACKLETON, Mark Andrew, Ipswich Suffolk IP5 3RE, British Telecommunications plc PP FL3PP9 Orion Building Adastral Park Martlesham Heath (GB)
(72) HILDMAN, Hanno, 28007 Madrid (Madrid), Calle Walia 6 - Bajo A, Dcha. (ES)
(72) NICOLAS, Sébastien, 69115 Heidelberg, Blumenstrasse 26 (DE)

F24F 11/02 **EN E-944504** 2017 11 08 **2264374**
(86) JP08056009 2008 03 28 2008739133

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KLIMAANLAGENVERWALTUNGSVORRICHTUNG, KLIMAANLAGENVERWALTUNGSSYSTEM
(72) ISHIZAKA, Taichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 11/02 **EN E-944505** 2017 11 08 **2818804**
(86) JP13050709 2013 01 17 2013751929

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGENSYSTEM
(30) JP 2012 02 23 2012037405
(72) KUBO, Kazuya, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

F24F 13/14 **EN E-944506** 2017 11 08 **2947397**
2015 04 13 2015163374

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) WINDRICHTUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG EINER KLIMAANLAGENVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGENVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 21 2014105090
(72) Ozaki, Den, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kojima, Kazuhito, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Oba, Yasushi, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Omura, Hiroshi, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Sugai, Shota, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Niimura, Takuya, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Naito, Yosuke, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)

F24F 13/22 **FR E-944507** 2017 11 08 **3039353**
(86) EP14071380 2014 10 07 2014786638

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LÜFTUNG UND KLIMATISIERUNG
(30) FR 2013 10 09 1359815
(72) MARIOTTO, Mathieu, 38190 Villard-Bonnot, 6 av Aristide Berges (FR)
(72) COLASSON, Stéphane, F-38340 Voreppe, 86 Rue de l'Isle (FR)

F24H 1/12 **EN E-944508** 2017 11 08 **2933576**
(86) KR13009189 2013 10 15 2013862439

(73) Kyungdong Navien Co., Ltd., Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 450-818, Segyo-dong 663 Gyeonggi-daero (KR)
(54) KOMBINIERTER BRAUCHWASSER- UND HEIZUNGSWASSERBOILER MIT SCHWERPUNKT BRAUCHWASSERERHITZUNG
(30) KR 2012 12 12 20120144304
(72) PARK, Jun Kyu, Incheon 406-840, 110-1004 Hanjin Haemoro Apt. Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) KIM, Hyoung Rae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, 985-19 Ingye-dong Paldal-gu (KR)

F24H 3/04 **FR E-944509** 2017 11 08 **2241840**
2010 04 08 2010159388

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière (FR)
(54) Rahmen für ein elektrisches Heizmodul und zugehoeriges Herstellungsverfahren
(30) FR 2009 04 10 0901778
(72) Derveloy, Pierre, 78180 Montigny Le Bretonneux, 24 avenue du centre (FR)

F24H 9/06 **DE E-944510** 2017 11 08 **2154445**
2009 07 30 2009166809

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Befestigungsvorrichtung eines elektrischen Durchlauferhitzers
(30) DE 2008 08 14 102008037679
(72) Bauer, Franz, 83374 Traunwalchen, Frauenbrunnstr. 1 (DE)
(72) Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, Bacherwinkl 2 (DE)
(72) Gruber, Michael, 83362 Surberg, Tannenweg 27 (DE)

F24J 2/05 **DE E-944511** 2017 11 08 **2951509**
(86) EP14051587 2014 01 28 2014702509

(73) Rioglass Solar Holding, S.A., 33695 Pola de Lena, Asturias, Pol. Ind. De Villallana, s/n (ES)
(54) HALTEVORRICHTUNG UND ANORDNUNG FÜR ABSORBERROHRE
(30) DE 2013 01 29 102013201409
(72) KUCKELKORN, Thomas, 07743 Jena, Beethovenstraße 30 (DE)

F24J 3/08 **DE E-944512** 2017 11 08 **2840333**
2013 08 22 2013181418

(73) MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH, 06333 Hettstedt, Lichtlöcherberg 40 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von U-förmigen Erdwärmesonden
(72) Göderitz, René, 06311 Helbra, Hauptstraße 5 (DE)
(72) Kiefuß, Ramon, 06449 Aschersleben, Hohler Graben 136 (DE)

F25B 9/00 **EN E-944513** 2017 11 08 **2196745**
(86) JP08071069 2008 11 20 2008855672

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG
(30) JP 2007 11 30 2007310097
(72) OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OOBAYASHI, Tomoyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 9/00 **FR E-944514** 2017 11 08 **2936006**
(86) FR13052683 2013 11 08 2013803115

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) KÜHLANLAGE UND/ODER VERFLÜSSIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2012 12 18 1262186
(72) BERNHARDT, Jean-Marc, 38500 La Buisse, 103 rue de l'Isère (FR)
(72) DURAND, Fabien, 38340 Voreppe, 85, allée de la Fontaine aux Merles (FR)
(72) HELOIN, Vincent, 38360 Sassenage, 4 Chemin de l'Eau Vive Apt 203 (FR)
(72) BARJHOUX, Pierre, 38700 La Tronche, 8 rue Boileau (FR)
(72) FLAVIEN, Gilles, 38000 Grenoble, 20 rue du Docteur Greffier (FR)

F25B 27/00 **EN E-944515** 2017 11 08 **2454539**
(86) GB10051129 2010 07 09 2010739675

(73) The Sure Chill Company Limited, Cardiff CF14 7YT, Innovation Village Longwood Drive (GB)
(54) KÄLTEGERÄT
(30) GB 2009 07 15 0912286
(30) GB 2009 09 15 0916160
(72) TANSLEY, Ian, Tywyn Gwynedd LL36 9LW, Unit 23 Pendre Business Park (GB)

F25B 31/00 **EN E-944516** 2017 11 08 **3055627**
(86) US14057103 2014 09 24 2014781787

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) TEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEM FÜR MOTORGEHÄUSE
(30) US 2013 10 09 201361888566 P
(72) YANG, Liming, Seven Valleys, Pennsylvania 17360, 692 Silver Maple Circle (US)
(72) CRANE, Curtis Christian, York, Pennsylvania 17406, 3361 Druck Valley Road (US)

F25C 1/22 **EN E-944517** 2017 11 08 **2938939**
(86) EP13078108 2013 12 30 2013814581

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM ADAPTER
(30) TR 2012 12 31 201215790
(72) CELIK, Kadir Ridvan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DEMIREL, Osman Cihan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ALTAY, Elif, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25C 1/24 **EN E-944518** 2017 11 08 **2896915**
2007 03 23 2015151507

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Eisherstellungsvorrichtung für Kühlschrank
(30) KR 2006 03 23 20060026660
(30) KR 2006 03 23 20060026661
(30) KR 2006 03 23 20060026663
(30) KR 2006 03 23 20060026664
(72) Kim, Myung-Soo, 621-775 Gyeongsangnam-do, Deoksan Apartment 202-304, 1260-1, Oe-dong, Gimhae City, (KR)
(72) Park, Yoo-Min, 660-953 Gyeongsangnam-do, 842-4, Gwanji-ri, Myeongseok-myeon, Jingu City, (KR)
(72) Kwon, Oh-Chul, 621-723 Gimhae City, 702-903, Booyoung e-green 6-cha, Apartment, Jelmi Maeul, Sammun-ri, Jangyu-myeon, (KR)
(72) Kim, Jong-Gon, 641-825 Gyeongsangnam, 142-9, Sarim-dong, Changwon City, (KR)
(72) Koo, Bon-Young, 641-777 Gyeongsangnam-do, 106-802, Deadong Apartment. Sangnam-dong, Changwon City, (KR)
(72) Gwak, Young-Hoon, 602-808 Busan City, 74-10, Dongdaesin-dong, 1-ga, Seo-gu, (KR)
(72) Cho, Hyeon-Po, 601-815 Busan City, 433-1, Sujeong 5-dong, Dong-gu, (KR)

F25C 5/00 **DE E-944519** 2017 11 08 **2126489**
(86) EP07062719 2007 11 22 2007847286

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EISSPENDER
(30) DE 2006 12 22 102006061079
(72) DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, Häuleweg 12 (DE)
(72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, Am Scheuenberg 25 (DE)
(72) FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, Bei den Flecken 60 (DE)
(72) NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, Mühläckerstr. 75 (DE)
(72) PÜNJER, Martin, 89075 Ulm, Stifterweg 38/1 (DE)
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, Bopfinger Strasse 24 (DE)
(72) HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, Im Brühl 12 (DE)
(72) YAZAN, Kasim, 89075 Ulm, Wielandstr. 16 (DE)
(72) LEWIS, Helen, Malvern Worcestershire WR14 2TE, 23 Victoria Road (GB)
(72) WEBSTER, Craig Duncan, Cambridge Cambridgeshire CB24 9XL, 19 Brook Close, Histon (GB)
(72) WRENCH, Nathan, Cambridge Cambridgeshire CB25 0JX, 27 Tothill Road, Swaffham Prior (GB)

F25D 13/06 **DE E-944520** 2017 11 08 **2325584**
2010 11 17 2010191534

(73) TVI Entwicklung und Produktion GmbH, 83737 Irschenberg, Salzhub 16 (Gewerbegebiet) (DE)
(54) Frostschrank
(30) DE 2009 11 17 102009053321
(72) Völkl, Thomas, 83052 Bruckmühl, Josef-Völkl-Strasse 12 (DE)

F25D 17/04 **EN E-944521** 2017 11 08 **2679941**
2013 06 21 2013173209

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kühlschrank mit Luftdruckregelungsvorrichtung für Lagerbehälter
(30) KR 2012 06 26 20120068738
(72) Park, Kyongbae, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Min, Dullae, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Min, Deulre, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 17/06 **DE E-944522** 2017 11 08 **3019800**
(86) EP14064348 2014 07 04 2014735583

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EINEM LUFTKANAL
(30) DE 2013 07 09 102013213378
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Straße 15A (DE)
(72) EICHER, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) FÖRSTERLING, Klaus, 83123 Amerang, Heilmaierstraße 22 (DE)
(72) HARTWEIN, Christine, 80469 München, Isartalstraße 24 (DE)
(72) KESSLER, Andreas, 81827 München, Am Hochstand 16a (DE)
(72) KLEINLEIN, Philipp, 81371 München, Brudermühlstraße 1 (DE)
(72) PRADEL, Renate, 89537 Giengen, Am Kirchberg 14 (DE)
(72) STAUD, Ralph, 81667 München, Wörthstraße 30 (DE)
(72) TISCHER, Thomas, 85540 Haar, Jagdstraße 9 (DE)

F25D 21/14 **DE E-944523** 2017 11 08 **2467656**
(86) EP10061868 2010 08 16 2010743123

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EINEM ABTAUWASSERKANAL UND EINEM SIPHON
(30) DE 2009 08 21 102009028775
(72) BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kißlegg, Bachmühle 2 (DE)
(72) DÜLGER, Cuma, 89441 Medlingen, Hauptstr. 12 (DE)
(72) FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, Steigstr. 111 (DE)
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, Frauenstraße 3 (DE)

F25D 23/02 **EN E-944524** 2017 11 08 **3004763**
(86) EP13061690 2013 06 06 2013730827

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) ANORDNUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER TÜR UND KÜHLANWENDUNG DAMIT
(72) OZYUKSEL, Faik Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CELIK, Kadir Ridvan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAYMAK, Mehmet Ercan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) EROL, Semih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TIGIN, Ulas, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 29/00 **DE E-944525** 2017 11 08 **1559978**
2005 01 27 2005001718

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Strasse 77 (DE)
(54) Kühl- und/oder Gefriergerät
(30) DE 2004 01 28 102004004274
(72) Dorner, Georg, 88416 Steinhausen an der Rottum, Von-Aberle-Strasse 34/1 (DE)
(72) Gottschling, Rudolf, 88410 Bad Wurzach, Eugen-Vogt-Weg 4 (DE)
(72) Jendrusch, Holger, 88416 Ochsenhausen, Max-Redelstein-Strasse 17 (DE)
(72) Laube, Viktor, 88416 Ochsenhausen, Längenmoos 6 (DE)

F25D 31/00 **EN E-944526** 2017 11 08 **2981776**
(86) EP14056260 2014 03 28 2014717420

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) EIN KÄLTEGERÄT AUFWEISEND EINE VAKUUMKAMMER
(30) TR 2013 04 05 201304148
(72) MET, Aylin, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)
(72) SOYSAL, Feyzi Alper, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)
(72) CELIK, Aydin, Tuzla, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, (TR)

F25J 3/02 **FR E-944527** 2017 11 08 **2140216**
(86) FR07052486 2007 12 12 2007871916

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER MISCHUNG MIT MINDESTENS EINEM WASSERSTOFF, STICKSTOFF UND KOHLENMONOXID DURCH KRYOGENE DESTILLATION
(30) FR 2006 12 21 0655770
(72) DARDE, Arthur, 75005 Paris, 32 boulevard Saint Marcel (FR)
(72) HERNANDEZ, Antoine, 94420 Le Plessis-Trevise, 1 Ter avenue Ardouin (FR)

F26B 3/08 **EN E-944528** 2017 11 08 **2959245**
(86) FI14050133 2014 02 21 2014754249

(73) Endev OY, 48600 Kotka, Kymijoentie 1 (FI)
(54) TROCKNER FÜR EINE ZIRKULIERENDE MASSE UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON NASSSCHLAMM
(30) FI 2013 02 22 20135160
(72) RUOTTU, Seppo, FI-48800 Kotka, Ukonkellonkatu 23 (FI)

F26B 13/16 **DE E-944529** 2017 11 08 **2758737**
(86) EP12067831 2012 09 12 2012756520

(73) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH, 63329 Egelsbach, Wolfsgartenstrasse 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON EINEM GUT, INSBESONDERE ZUM TROCKNEN EINES VORZUGSWEISE BAHNFÖRMIGEN GUTS
(30) DE 2011 09 21 102011113835
(72) BÖHN, Markus, 63512 Hainburg, Dresdener Straße 39 (DE)

F27B 7/20 **DE E-944530** 2017 11 08 **3027990**
(86) EP14002055 2014 07 28 2014747836

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG EINES MATERIALSTROMS
(30) DE 2013 07 31 102013108226
(72) HILDEBRANDT, Sven, 59269 Beckum, Ostlandstrasse 45 (DE)
(72) GRUND, Guido, 59457 Werl, Pater-Luig-Str. 15 (DE)
(72) SCHUH, Uwe, 59071 Hamm, Hyazinthenweg 6 (DE)

F28D 1/053 **EN E-944531** 2017 11 08 **2538162**
2012 03 27 2012161626

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Flüssigkeit-Luft-Wärmetauscher
(30) US 2011 04 07 201113081615
(72) Army, Steven D., Enfield, CT Connecticut 06082, 13 Francis Avenue (US)
(72) Army, Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, 11 Misty Meadow Road (US)

F28D 9/00 **FR E-944532** 2017 11 08 **2898279**
(86) FR13052168 2013 09 19 2013779266

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) WÄRMETAUSCHERANORDNUNG
(30) FR 2012 09 19 1258783
(72) TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 l'Hay-les-Roses, 15 Sentier des Jardins (FR)
(72) WAGNER, Marc, F-94100 Saint Maur des Fosses, 19 rue Louis Dupré (FR)

F28D 9/00 **EN E-944533** 2017 11 08 **3097378**
(86) EP15050954 2015 01 20 2015700713

(73) Apex International Holding B.V., 2271 EM Voorburg, Groen van Prinstererlaan 37 (NL)
(54) DRAHTABSTANDSHALTER FÜR PLATTENWÄRMETAUSCHER, PLATTENWÄRMETAUSCHER DAMIT UND VERFAHREN ZUR ERTÜCHTIGUNG EINES WÄRMETAUSCHERS
(30) NL 2014 01 20 2012111
(72) DINULESCU, Mircea, NL-2271 EM Voorburg, Groen van Prinstererlaan 37 (NL)

F28D 15/02 **EN E-944534** 2017 11 08 **3039369**
(86) GB14052638 2014 08 29 2014758638

(73) Utility:io Group Limited, London WC1N 2EB, 10 John Street (GB)
(54) INDIREKTER FLUID-ERHITZER
(30) GB 2013 08 29 201315399
(72) ROMOCKI, Stefan, Martin, London WC1N 2EB, c/o Oury Clark 10 John Street (GB)

F28F 1/32 **DE E-944535** 2017 11 08 **1701124**
2006 01 31 2006001939

(73) Kelvion Refrigeration GmbH, 82065 Baierbrunn, Kühler Weg 1 (DE)
(54) Lamellenwärmetauscher
(30) DE 2005 02 04 102005005293
(72) Kizlauskas, Ceslovas, 80687 München, Elsenheimerstrasse 56 (DE)

F28F 1/32 **EN E-944536** 2017 11 08 **2940417**
(86) KR13010455 2013 11 18 2013868035

(73) Kyungdong Navien Co., Ltd., Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 450-818, Segyo-dong 663 Gyeonggi-daero (KR)
(54) RÖHRENWÄRMETAUSCHER
(30) KR 2012 12 26 20120153577
(72) LEE, Dong Keun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-951, 108-602 PangyowonMaeul 1 Danji Apt. 50 Pangyo-ro Bundang-gu (KR)

F28F 3/04 **DE E-944537** 2017 11 08 **2757336**
2014 01 16 2014151370

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wärmetauscher mit optimierter Wärmeübertragung und Heizeinrichtung mit einem solchen Wärmetauscher
(30) TR 2013 01 18 201300671
(72) Oezboga, Halil Ufuk, 45400 Turgutlu, Manisa, Altay Mah. Firat Sok. No:12/4 (TR)
(72) Tuerkelli, Mustafa, Manisa, Uncubozköy Mah. Turunç sok. 33/8 (TR)
(72) Acar, Cenk, 5590 Bostanli Karsiyaka, Izmir, 1819 Sokak, Palmiye apt. No:76 Kat 1 D:4 (TR)
(72) Altay, Hürrem Murat, 35040 Bornova, Izmir, 113. Sokak No: 65 D:6 Mah. (TR)
(72) Yilmaz, Turgut Oruc, 35535 Manavkuyu Bayrakli, Izmir, Yüzbasi Ibrahim Hakki Bulvan No:18 D:20 (TR)

F28F 3/04 **EN E-944538** 2017 11 08 **3077753**
(86) EP14075957 2014 11 28 2014808569

(73) SWEP International AB, 261 22 Landskrona, P.O. Box 105 (SE)
(54) WÄRMETAUSCHERPLATTE MIT VERÄNDERLICHER NEIGUNG
(30) SE 2013 12 05 1351451
(72) ANDERSSON, Sven, S-281 37 Hässleholm, Skjutbanevägen 5 (SE)

F28F 9/00 **DE E-944539** 2017 11 08 **2392883**
2011 05 19 2011166804

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Kühlmittelkühler
(30) DE 2010 06 04 102010029698
(72) Augenstein, Claus, 70839, Gerlingen, Uhlandstr. 24 (DE)
(72) Schnaars, Alexandra, 71672 Marbach am Neckar, Göckelhof 3 (DE)
(72) Griesheimer, Peter, 70569, Stuttgart, Postschulenweg 1 (DE)

F28F 9/18 **DE E-944540** 2017 11 08 **2711659**
2013 09 10 2013183635

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers
(30) DE 2012 09 19 102012108821
(72) Aul, Eugen, 31787 Hameln, Dr.-Winter-Straße 27 (DE)

F28F 9/18 **DE E-944541** 2017 11 08 **3054259**
2013 09 10 2016160435

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS
(30) DE 2012 09 19 102012108821
(72) Aul, Eugen, 31787 Hameln, Dr.-Winter-Straße 27 (DE)

F28F 21/08 **DE E-944542** 2017 11 08 **1836451**
(86) EP05013289 2005 12 12 2005821777

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON WÄRME FÜR SÄUREHALTIGE GASE
(30) DE 2004 12 13 102004060154
(72) GRÜNENWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, Börlenbergweg 2 (DE)
(72) KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, Herderweg 9 (DE)

F28F 25/04 **FR E-944543** 2017 11 08 **3112793**
2016 06 23 2016176031

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINES FILMS, DER AUF EINEN PLATTENTAUSCHER FÄLLT UND ERSTE UND ZWEITE VERTEILEBENEN UMFASST
(30) FR 2015 06 24 1555830
(72) MONTZIEUX, Guillaume, 51100 Reims, 26, rue Jules Bruneau (FR)
(72) BANDELIER, Philippe, 38240 MEYLAN, 2, allée des Amphores (FR)
(72) LANCEREAU, Philippe, 38100 GRENOBLE, 3, rue Colonel Bougault (FR)

F41A 23/18 **DE E-944544** 2017 11 08 **3014209**
(86) AT14050146 2014 06 27 2014745061

(73) Weilharter, Rene, 3370 Ybbs an der Donau, Marienhöhe 4 (AT)
(54) SCHUSSWAFFE
(30) AT 2013 06 27 504232013
(72) Weilharter, Rene, 3370 Ybbs an der Donau, Marienhöhe 4 (AT)

F41A 23/20 **DE E-944545** 2017 11 08 **2959254**
(86) DE14100052 2014 02 11 2014714157

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, Krauss-Maffei-Strasse 11 (DE)
(54) FAHRZEUG MIT EINER SCHWENKBAREN WAFFENLAFETTE
(30) DE 2013 02 19 102013101638
(72) GRÜNEWALD, Jens, 34127 Kassel, c/o Krauss-Maffei Wegmann GmbH&Co. KG August-Bode-Str. 1 (DE)

F41A 29/02 **EN E-944546** 2017 11 08 **2363681**
2011 02 23 2011305191

(73) The Otis Patent Trust, Lyons Falls NY 13368, P.O. Box 582 (US)
(54) Schnellkupplung für Feuerwaffenreinigungssatz und Verfahren zu deren Verwendung
(30) US 2010 03 01 714944
(72) Williams, Nicholas, Turin, NY 13473, 5955 Swackhammer Road (US)

F41B 3/04 **EN E-944547** 2017 11 08 **2773918**
(86) US12000389 2012 09 12 2012845663

(73) Westmeyer, Paul A., Woodbridge, VA 22191-5562, 15925 Canada Goose Loop (US)
(73) Mazaheri, Renee, Woodbridge, VA 22191-5562, 15925 Canada Goose Loop (US)
(54) BESCHLEUNIGUNG EINER MASSE MITTELS EINER ZENTRALEN ODER DURCH DREHBEWEGUNGEN INDUZIERTEN KRÄFTEN UNTERWORFENEN STRUKTUR
(30) US 2011 11 02 201161628590 P
(72) Westmeyer, Paul A., Woodbridge, VA 22191-5562, 15925 Canada Goose Loop (US)
(72) Mazaheri, Renee, Woodbridge, VA 22191-5562, 15925 Canada Goose Loop (US)

F41G 3/12 **EN E-944548** 2017 11 08 **2943738**
(86) US14011062 2014 01 10 2014788495

(73) Hodgson, Dale, Albert, Chardon, OH 44024, 13035 Vista Pointe (US)
(54) SCHLINGERKREISEL FÜR MOTORISIERTE WAFFE
(30) US 2013 01 10 201313738186
(72) Hodgson, Dale, Albert, Chardon, OH 44024, 13035 Vista Pointe (US)

F41G 9/00 **EN E-944549** 2017 11 08 **2758741**
(86) SE12000135 2012 09 13 2012833569

(73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga (SE)
(54) VERFAHREN UND GNC-SYSTEM ZUR ROLLWINKELERMITTLUNG
(30) SE 2011 09 20 1130087
(72) BROHEDE, Daniel, S-654 68 Karlstad, Mjönäsgatan 5 (SE)

F42B 5/30 **FR E-944550** 2017 11 08 **2997310**
(86) FR14000105 2014 05 13 2014742259

(73) Etat français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 75509 Paris Cedex 15, DGA/DS/SDPA/BPI Bureau de la Propriété Intellectuelle 60 Boulevard du Général Martial Valin CS21623 (FR)
(54) PATRONE MIT HALSLOSER HÜLSE
(30) FR 2013 05 15 1301114
(72) DANIAU, Emeric, F-18400 Saint-Florent sur Cher, 15 Lotissement Le Nivernais (FR)

F42B 12/22 **DE E-944551** 2017 11 08 **3130882**
2016 08 03 2016001715

(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGSART UND LEISTUNGSEMISSION EINES GEFECHTSKOPFES
(30) DE 2015 08 08 102015010274
(72) Arnold, Werner, D-85051 Ingolstadt, Johann-Haas-Straße 30 (DE)

F42B 30/06 **DE E-944552** 2017 11 08 **2856074**
(86) AT13000084 2013 05 07 2013728923

(73) Peter, Kurt, 2511 Pfaffstätten, Hörsteinergasse 4 (AT)
(73) Seidler, Heribert, 1190 Wien, Heiligenstädter Strasse 67 (AT)
(54) NICHT TÖDLICHES GESCHOSS
(30) AT 2012 05 31 6332012
(72) Peter, Kurt, 2511 Pfaffstätten, Hörsteinergasse 4 (AT)
(72) Seidler, Heribert, 1190 Wien, Heiligenstädter Strasse 67 (AT)

G01B 5/00 **DE E-944553** 2017 11 08 **2807447**
(86) EP12051269 2012 01 26 2012708739

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES KORREKTURWERTS FÜR EINE ÜBERWACHUNG EINES FLUIDLAGERS UND MASCHINE MIT MINDESTENS EINEM FLUIDLAGER
(72) SAGEMUELLER, Rainer, 73434 Fachsenfeld Aalen, Scherrenbergstrasse 51 (DE)
(72) GRUPP, Guenter, 89558 Boehmenkirch, Friedhofstrasse 32 (DE)

G01B 9/02 **EN E-944554** 2017 11 08 **2066998**
(86) EP07008356 2007 09 26 2007818440

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER SYNTHETISCHEN WELLENLÄNGE
(30) EP 2006 09 29 06121500
(72) LE FLOCH, Sébastien, 2610 St. Imier, Rue du Midi 5 (CH)
(72) SALVADE, Yves, 2610 St. Imier, Place du Marche, 1 (CH)
(72) JENSEN, Thomas, 9400 Rorschach, Mühletobelstr. 31 (CH)
(72) ROHNER, Marcel, 9410 Heiden, Mittelbissauweg 1 (CH)

G01B 11/00 **EN E-944555** 2017 11 08 **2410621**
(86) JP10001816 2010 03 15 2010753271

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ABWEICHUNG DER VERBINDUNGSPOSITION EINER MASSEELEKTRODE FÜR ZÜNDKERZEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE
(30) JP 2009 03 16 2009063113
(72) OZEKI, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, C/O NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

G01B 11/00 **DE E-944556** 2017 11 08 **2950040**
2015 03 24 2015000869

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES NUTZFAHRZEUG-GESPANNS UND NUTZFAHRZEUG-GESPANN MIT EINEM FAHRERASSISTENZSYSTEM
(30) DE 2014 05 27 102014007898
(72) Römersperger, Xaver, 81543 München, Hans-Mielich-Str. 12 RG (DE)
(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, Franz-von-Assisi Platz 3 (DE)
(72) Schwertberger, Walter, 82278 Althegnenberg, Kohlstattweg 18 (DE)
(72) Kraus, Sven, 85748 Garching, Arberweg 15 (DE)
(72) Reule, Michael, 85354 Freising, Bourdonstraße 5 (DE)
(72) Völl, Sebastian, 85221 Dachau, Pacellistraße 8 (DE)

G01B 11/02 **DE E-944557** 2017 11 08 **3074719**
(86) EP14074348 2014 11 12 2014796137

(73) GRINTECH GmbH, 07745 Jena, Schillerstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN OPTISCHEN ABSTANDSMESSUNG
(30) DE 2013 11 29 102013113265
(72) GROSS, Herbert, 07751 Großpürschütz, Am Schloßberg 25 (DE)
(72) MESSERSCHMIDT, Bernhard, 07749 Jena, Dammstrasse 8 (DE)
(72) ZHONG, Minyi, 07745 Jena, Anna-Siemens-Strasse 24 (DE)
(72) KUNZE, Marcel, 07749 Jena, Leo-Sachse-Strasse 1 (DE)

G01B 11/25 **EN E-944558** 2017 11 08 **2574877**
2012 09 12 2012184000

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Optische Sonde
(30) JP 2011 09 30 2011216055
(72) Yamagata, Masaoki, Kanagawa, 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Nemoto, Kentaro, Kanagawa, 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)

G01B 11/25 **EN E-944559** 2017 11 08 **2998695**
(86) JP14062895 2014 05 14 2014798006

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FLACHHEIT EINES PLATTENMATERIALS
(30) JP 2013 05 14 2013101935
(72) ISEI, Yoshito, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&SumitomoMetal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Tomoya, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AIHARA, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01C 9/06 **FR E-944560** 2017 11 08 **2817589**
(86) EP13053251 2013 02 19 2013704615

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, 34095 Montpellier Cedex 5, Place Eugène Bataillon (FR)
(54) NEIGUNGSMESSER
(30) FR 2012 02 22 1251622
(72) CHERY, Jean, F-34980 St Clément de Rivière, 409 round du biou (FR)
(72) COLLARD, Philippe, F-34090 Montpellier, 76 rue des Cétoines (FR)

G01C 11/00 **EN E-944561** 2017 11 08 **2111530**
(86) US08052042 2008 01 25 2008714004

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AUTOMATISCHE STEREOMESSUNG EINES PUNKTS VON INTERESSE IN EINER SZENE
(30) US 2007 02 06 671736
(72) OLDROYD, Lawrence, A., Saint Louis, Missouri 63146, 12947 Robandee Lane (US)

G01C 19/00 **EN E-944562** 2017 11 08 **2533011**
2012 05 23 2012169172

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Gyroskopdynamischer Motoramplitudenausgleich für eine verbesserte Ratenschätzung während des Startens
(30) US 2011 06 10 201113157431
(72) Hanson, Timothy J., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Weber, Mark W., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Lacoursiere, Saul, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01C 21/30 **EN E-944563** 2017 11 08 **2475962**
(86) IB10002406 2010 09 06 2010775882

(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) SYSTEMEN UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON ABZWEIGSTELLEN
(30) US 2009 09 07 240253 P
(72) SERBANESCU, Alexandru, NL-1186 WV Amstelveen, Boegspriet 25 (NL)
(72) DEN OTTER, Matthijs, NL-5508 VS Veldhoven, Dunhei 14 (NL)

G01C 21/30 **EN E-944564** 2017 11 08 **2942604**
2015 03 25 2015160911

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ROLLBAHNSTANDORTBESTIMMUNG
(30) US 2014 04 10 201414250022
(72) Conner, Kevin J, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Haissig, Christine Marie, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Brandao, Ruy C., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G01C 23/00 **EN E-944565** 2017 11 08 **2284494**
2006 06 27 2010014609

(73) Innovative Solutions & Support, Inc., Exton, PA 19341, 720 Pennsylvania Drive (US)
(54) Anzeigesystem für eine Flugzeugschalttafel mit grafischer Bildintegrität
(30) US 2005 08 24 212059
(72) Hedrick, Geoffrey S.M., Malvern, PA 19355, 12 Hunt Club Lane (US)
(72) Askarpour, Shahram, Media, PA 19063, 184 Dam View Road (US)
(72) Knopf, Markus, Chester Springs, PA 19425, 1222 Denton Drive (US)
(72) Collins, Jeff, King of Prussia, PA 19406, 710 Whitetail Circle (US)

G01D 4/02 **DE E-944566** 2017 11 08 **2316007**
(86) EP09060887 2009 08 24 2009782124

(73) Amphiro AG, 8092 Zürich, C/o ETH Zürich Scheuchzerstrasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG DES RESSOURCEN-VERBRAUCHES
(30) DE 2008 08 23 102008039272
(72) STAAKE, Thorsten, 63571 Gelnhausen, Untere Röde 37 (DE)
(72) STIEFMEIER, Thomas, 61203 Reichelsheim, Tulpenweg 3 (DE)

G01D 4/02 **EN E-944567** 2017 11 08 **2666028**
(86) US12021872 2012 01 19 2012704162

(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, Illinois 60067, 1415 S. Roselle Road (US)
(54) NICHTLINEARITÄTSKALIBRIERUNG MIT EINER INTERNEN QUELLE BEI EINER INTELLIGENTEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 01 21 201113011646
(72) BANDSMER, Michael, D., Saanichton, BC V8M 1S9, 7076 Maber Road (CA)

G01D 5/20 **EN E-944568** 2017 11 08 **2264406**
2010 05 25 2010005422

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Motorbetriebene Drosselventilvorrichtung mit induktivem Drosselsensor
(30) JP 2009 06 18 2009144861
(72) Uchiyama, Yasuhisa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba (JP)
(72) Kuwano, Morio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba (JP)
(72) Usui, Kenji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba (JP)

G01D 5/241 **DE E-944569** 2017 11 08 **2622311**
(86) EP11004862 2011 09 28 2011763855

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, 78315 Radolfzell, Industriestrasse 2-8 (DE)
(54) KAPAZITIVER DREHGEBER
(30) DE 2010 09 28 102010046778
(72) BACKES, Ulrich, 78315 Radolfzell, Lessingstrasse 1/1 (DE)
(72) REISE, Wulf, 78462 Konstanz, Rheingutstrasse 25 (DE)

G01D 5/244 **EN E-944570** 2017 11 08 **2613127**
2012 11 13 2012192337

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optischer Codierer und Vorrichtung damit
(30) JP 2011 11 22 2011255597
(72) Nakamura, Hitoshi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nagura, Chihiro, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G01D 13/26 **FR E-944571** 2017 11 08 **1864091**
(86) FR06000185 2006 01 27 2006709181

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) ANZEIGEEINRICHTUNG MIT EINEM SCHWENKZEIGER
(30) FR 2005 02 11 0501385
(72) FOURNIER, Joël, F-95000 Cergy, 3 Chemin Du Puis Vert (FR)

G01D 21/00 **EN E-944572** 2017 11 08 **2634540**
(86) JP11056246 2011 03 16 2011835885

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) SENSORVORRICHTUNG
(30) JP 2010 10 29 2010244188
(72) IMAI, Hiroshi, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) KAWABATA, Yasuhiro, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) SAMESHIMA, Hiroshi, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

G01F 1/66 **DE E-944573** 2017 11 08 **3052904**
(86) EP14070182 2014 09 23 2014771585

(73) Landis+Gyr GmbH, 90459 Nürnberg, Humboldtstrasse 64 (DE)
(54) MESSEINSATZ FÜR EINEN ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 10 01 102013219907
(72) HEROLD, Peter, 90459 Nürnberg, Humboldtstrasse 96 (DE)

G01F 1/684 **EN E-944574** 2017 11 08 **1837308**
2005 06 29 2007075520

(73) Codman & Shurtleff, Inc., Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Thermischer Durchflussmesser mit asymmetrischem Design
(30) US 2004 06 30 881538
(72) Neuenschwander, Beat, Burgdorf 3400, Tiergarten 11 (CH)
(72) Schwarzenback, Hansueli, Thalwil 8800, Wiesenstrasse 22 (CH)
(72) Burger, Juergen, Ipsach 2563, Fluhackerweg 8 (CH)
(72) Zumkehr, Frank, Frutigen 3714, Klopfermanttli 7 (CH)
(72) Crivelli, Rocco, La Chaux-du Fonds 2300, Rue du Chalet 9A (CH)

G01F 1/69 **EN E-944575** 2017 11 08 **3021092**
2015 09 21 2015186082

(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) WELLENGEFÜHRTES RADARPEGELMESSSYSTEM MIT REDUZIERTER REFLEXION AM SONDENENDE
(30) US 2014 10 14 201414513538
(72) Edvardsson, Olov, SE-582 28 LINKÖPING, Karl Dahlgrensgatan 21, lgh 1101 (SE)
(72) Larsson, Michael, SE-411 32 GÖTEBORG, Ålandsgatan 3 (SE)

G01F 1/696 **EN E-944576** 2017 11 08 **2487466**
2007 01 29 2012153090

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Durchflussmesser
(30) JP 2006 02 02 2006025589
(72) Kanke, Atsushi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Miki, Takahiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hanzawa, Keiji, Ibaraki 312-0062, c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477 Takaba, Hitachinaka-shi (JP)

G01F 1/84 **DE E-944577** 2017 11 08 **1851516**
(86) EP06050964 2006 02 15 2006708290

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MESSAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP
(30) EP 2005 02 25 05004166
(72) BITTO, Ennio, CH-4147 Aesch, A.v.Blarer Weg 11 (CH)
(72) LORENZ, Rainer, 79540 Lörrach, Basler Strasse 69 (DE)
(72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, Am Hochrainacker 82 (DE)

G01F 15/18 **EN E-944578** 2017 11 08 **2893302**
(86) US13058164 2013 09 05 2013763397

(73) McCrometer Inc., Hemet, CA 92545, 3255 West Stetson Avenue (US)
(54) MAGNETISCHER DURCHFLUSSMESSER MIT ABGEWINKELTEM EINSATZ
(30) US 2012 09 07 201213607102
(72) AYERS, Jared, Steven, Hemet, CA 92545, 3255 West Stetson Avenue (US)
(72) DAVIS, Gerald, E., Hemet, CA 92545, 3255 West Stetson Avenue (US)
(72) HOBBS, Clinton, Paul, Hemet, CA 92545, 3255 West Stetson Avenue (US)
(72) MIKKELSEN, Eric, Dahl, Hemet, CA 92545, 3255 West Stetson Avenue (US)

G01F 23/00 **DE E-944579** 2017 11 08 **2016377**
(86) EP07054053 2007 04 25 2007786717

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE
(30) DE 2006 04 28 102006020342
(72) FERRARO, Franco, 79739 Schwörstadt, Talstrasse 9 (DE)
(72) UPPENKAMP, Kaj, 79664 Wehr, Eichenweg 11 (DE)
(72) DREYER, Volker, 79541 Lörrach, Sägemattstrasse 6 (DE)
(72) GRITTKE, Udo, 79585 Steinen, Oberer Bannweg 8 (DE)

G01F 23/00 **EN E-944580** 2017 11 08 **2253942**
2009 11 23 2009176805

(73) Magnetrol International Incorporated, Aurora, IL 60504, 705 Enterprise Street (US)
(54) Hybridfüllstandsmesssystem
(30) US 2009 05 18 454435
(72) Turcotte, Christopher P., Aurora, IL 60504, c/o Magnetrol International, Incorporated 705 Enterprise Street, (US)
(72) Haynes, Kevin M, Aurora, IL 60504, c/o Magnetrol International, Incorporated 705 Enterprise Street, (US)

G01F 23/284 **EN E-944581** 2017 11 08 **2748566**
(86) EP11066896 2011 09 28 2011763653

(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) RADARPEGELMESSUNG MIT ERKENNUNG VON BEWEGTEN OBERFLÄCHEN
(30) US 2011 09 27 201113246261
(72) EDVARDSSON, Olov, S-582 28 Linköping, Karl Dahlgrensgatan 21 (SE)

G01J 3/36 **EN E-944582** 2017 11 08 **2477024**
2012 01 11 2012150820

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) Analysegerät
(30) JP 2011 01 12 2011003622
(72) Kanayama, Shoichi, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) Tada, Tomoyuki, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)
(72) Okada, Naotada, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corporation 1385 Shimoishigami (JP)

G01K 7/18 **DE E-944583** 2017 11 08 **2394148**
(86) EP10000307 2010 01 20 2010702032

(73) HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) WIDERSTANDSTHERMOMETER MIT NICHTLEITFÄHIGEM ZIRCONIUMDIOXID
(30) DE 2009 02 06 102009007940
(72) WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, Mudweg 4 (DE)
(72) ZINKEVICH, Matsvei, 63773 Goldbach, Flutgraben 6 (DE)

G01K 11/32 **DE E-944584** 2017 11 08 **2483651**
(86) EP10064268 2010 09 27 2010757426

(73) LIOS Technology GmbH, 51063 Köln, Schanzenstrasse 39 Gebäude D9-D13 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORTSAUFGELÖSTEN TEMPERATURMESSUNG
(30) DE 2009 10 01 102009047990
(72) HILL, Wieland, 51519 Odenthal, Am Pützchen 31 (DE)

G01L 1/10 **EN E-944585** 2017 11 08 **2428783**
2011 09 09 2011180829

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Schwingungstransducer und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2010 09 10 2010203032
(72) Yoshida, Takashi, Tokyo, 180-8750, Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi (JP)

G01L 1/12 **FR E-944586** 2017 11 08 **2526393**
(86) FR11050122 2011 01 21 2011705025

(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38000 Grenoble, 46 avenue Félix Viallet (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION DER MECHANISCHEN BELASTUNG, DER EIN TEIL AUS MAGNETORESISTIVEM MATERIAL AUSGESETZT IST
(30) FR 2010 01 22 1050440
(72) ROUVE, Laure-Line, 38570 Theys, Le Colombier (FR)
(72) VIANA, Antoine, 38320 Herbeys, 116 Route d'Uriage (FR)

G01L 17/00 **EN E-944587** 2017 11 08 **1573290**
(86) IT02000815 2002 12 20 2002808282

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) EIGENSCHAFTEN EINES REIFENS MIT SENSORSIGNALEN, DIE VON DER GESCHWINDIGKEIT DER DEFORMATION ABHÄNGEN
(72) MONGUZZI, Carlo, I-20052 Monza, Via Asiago, 9/E (IT)
(72) ROSSI, Franco, I-20092 Cinisello Balsamo, Via Vasari, 9/F (IT)
(72) BRIVIO, Paolo, I-22060 Carimate, Via del Ronco, 40 (IT)
(72) MATRASCIA, Giuseppe, I-20038 Seregno, Via Valassina, 14 (IT)

G01M 3/24 **EN E-944588** 2017 11 08 **2818842**
2013 06 26 2013425090

(73) CO.L.MAR. S.R.L., 19136 La Spezia (SP), Via delle Pianazze, 74 (IT)
(54) AKUSTISCHES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION VON UNDICHTIGKEITEN IN UNTERWASSERSTRUKTUREN MIT FLUSSIGKEITEN UNTER DRUCK
(72) Barbagelata, Alessandro, 19030 Romito di Arcola (SP), Via Casarecchio 38 (IT)
(72) Barbagelata, Luigi, 19030 Romito di Arcola (SP), Via Predallara 5F (IT)
(72) Barbagelata, Pietro, 19032 Pugliola di Lerici (SP), Via Militare 3 (IT)
(72) Vettori, Giancarlo, 19121 La Spezia (SP, Via Minzoni 13 (IT)

G01M 11/00 **FR E-944589** 2017 11 08 **3123137**
(86) EP15056248 2015 03 24 2015741795

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) ANLAGE ZUR KONZENTRATION KOSMISCHER STRAHLUNG MIT REFLEKTIVEM OPTISCHEM OBERFLÄCHENSTEUERUNGSSYSTEM
(30) FR 2014 03 27 1452622
(72) HENAULT, François, F-38100 Grenoble, Le Claridge 38 rue des Champs-Elysées (FR)
(72) CALIOT, Cyril, F-66120 Font Romeu, 38 bis Avenue d'Espagne (FR)

G01N 1/22 **EN E-944590** 2017 11 08 **2437044**
(86) CN10074524 2010 06 25 2010838557

(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
(54) VORKONZENTRATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETRIE-ERKENNUNG
(30) CN 2009 12 24 200910243777
(72) PENG, Hua, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LIN, Jin, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) SONG, Liwei, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LV, Jun, Beijing 100084, 2nd Floor BlockA TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LI, Yue, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)

G01N 1/22 **EN E-944591** 2017 11 08 **2758767**
(86) US12055917 2012 09 18 2012833801

(73) TSI, Incorporated, St. Paul, MN 55126, 500 Cardigan Road (US)
(54) SYSTEME ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES AEROSOLPARTIKELSTROMS
(30) US 2011 09 20 201161536875 P
(72) EVENSTAD, Jim, Mahtomedi, MN 55115, 174 Juniper St (US)
(72) QI, Dahu, Woodbury, MN 55129, 2411 Grey Eagle Bay (US)
(72) HAIRSTON, Peter, P., North Oaks, MN 55127, 14 Red Fox Road (US)
(72) NICCUM, Darrick, Vadnais Hts, MN 55127, 794 Bur Oak Court (US)

G01N 3/42 **EN E-944592** 2017 11 08 **3076153**
2016 03 15 2016160348

(73) Nanovea, Inc., Irvine, CA 92618, 6 Morgan, Ste. 156 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER STEMPELBEREICHSFUNKTION UND ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER ABWEICHUNG VON DER IDEALEN FORM EINES STEMPELS
(30) US 2015 03 26 201514670175
(72) LEROUX, Pierre, Laguna Hills, California, 25732 La Serra (US)
(72) VALENZUELA, Fernando, Lake Forrest, California, 26407 Waterford Cir. (US)

G01N 11/16 **FR E-944593** 2017 11 08 **2045594**
2008 09 12 2008164271

(73) Sofraser, 45700 Villemandeur, 15 Rue Nobel (FR)
(54) Verfahren und System zur Bestimmung der Viskosität eines Produkts
(30) FR 2007 10 02 0758012
(72) Belliere, Luc, 45120, CEPOY, 9 rue de la Pierre aux Fées (FR)

G01N 15/08 **EN E-944594** 2017 11 08 **2952876**
(86) JP14052165 2014 01 30 2014746091

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GASBARRIERELEISTUNGBEWERTUNGSVORRICHTUNG UND BEWERTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 01 31 2013017821
(30) JP 2013 12 26 2013270501
(72) HARA, Shigeki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) MUKAIDA, Masakazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1 Namiki 1-chome (JP)
(72) HARA, Nobuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) SUDA, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)

G01N 21/07 **EN E-944595** 2017 11 08 **2407789**
(86) JP09003008 2009 06 30 2009841411

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) ANALYSEGERÄT
(30) JP 2009 03 12 2009058820
(72) SAIKI, Hiroshi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) KIJIMA, Tomohiro, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) ISHIBASHI, Kenji, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) TAGASHIRA, Kouzou, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)

G01N 21/21 **EN E-944596** 2017 11 08 **1910804**
(86) GR06000035 2006 07 24 2006765394

(73) LOGOTHETIDIS, Stergios, 54640 Thessaloniki, 9, Alexandrou Michailidi str., (GR)
(54) ERMITTLUNG DER DICKE, OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND QUALITÄT VON DURCHSICHTIGEN BESCHICHTUNGEN IN ECHTZEIT VOR ORT
(30) GR 2005 08 01 20050100404
(72) LOGOTHETIDIS, Stergios, 54640 Thessaloniki, 9, Alexandrou Michailidi str., (GR)

G01N 21/31 **DE E-944597** 2017 11 08 **2340432**
(86) EP09062535 2009 09 28 2009783492

(73) Hach Lange GmbH, 14163 Berlin, Königsweg 10D (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTS IN EINER WASSERPROBE MIT HILFE EINER MOBILEN WASSER-ANALYSEANORDNUNG
(30) DE 2008 10 06 102008050092
(72) LUNDGREEN, Ulrich, 33330 Gütersloh, Sieweckestr. 42 (DE)
(72) FARJAM, Aria, 40223 Düsseldorf, Binterimstr. 37 (DE)
(72) UTHEMANN, Rolf, 51373 Leverkusen, Elisabeth-Langgässer-Str. 31 (DE)
(72) MITREITER, Andreas, 14532 Kleinmachnow, Iltisfang 21 (DE)
(72) HÜNIG, Isabel, 40547 Düsseldorf, Elfgenweg 5 (DE)
(72) LENHARD, Markus, 41751 Viersen, Danziger Strasse 11a (DE)
(72) FRÖMEL, Rainer, 53842 Troisdorf, Jean-Schmitz-Str. 9 (DE)
(72) KUMPCH, Hans-Joachim, 10999 Berlin, Ratiborstrasse 5 (DE)

G01N 21/31 **EN E-944598** 2017 11 08 **2895842**
(86) FI13050870 2013 09 10 2013837545

(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) MESSUNG VON GASFÖRMIGEN VERBINDUNGEN MITTELS SPEKTROSKOPIE
(30) FI 2012 09 13 20125947
(72) SORVAJÄRVI, Tapio, 37550 Lempäälä, Potkuritie 4 A 1 (FI)
(72) TOIVONEN, Juha, 33500 Tampere, Osmonkuja 1 as 9 (FI)

G01N 21/31 **FR E-944599** 2017 11 08 **2941631**
(86) FR13053281 2013 12 30 2013827027

(73) Withings, 92130 Issy Les Moulineaux, 20 rue Rouget de Lisle (FR)
(54) CO2 KONZENTRATIONSSENSOR
(30) FR 2013 01 02 1350014
(72) HUTCHINGS, Cédric, F-92130 Issy Les Moulineaux, 15 rue Maurice Berteaux (FR)
(72) BUARD, Nadine, F-92190 Meudon, 24 rue des Longs Réages (FR)
(72) CAMPO, David, F-75015 Paris, 23 rue Olivier de Serres (FR)
(72) BRAC DE LA PERRIERE, Brice, F-75007 Paris, 30 bis rue Pierre Leroux (FR)
(72) BARROCHIN, Pierre, F-92210 Saint Cloud, 6 parc de la Berangère (FR)
(72) DEBREUIL, Xavier, F-92130 Issy Les Moulineaux, 12 rue du Capitaine Ferber (FR)

G01N 21/3504 **EN E-944600** 2017 11 08 **2081265**
2009 01 15 2009150631

(73) Daylight Solutions, Inc., San Diego, CA 92128, 15378 Avenue of Science, Suite 200, (US)
(54) Laserquelle, die eine Vielzahl von Ausgangsstrahlen mit alternativer Wellenlänge erzeugt
(30) US 2008 01 17 21854 P
(30) US 2009 01 13 353223
(72) Weida, Miles James, Poway, CA 92064, 12736 Peartree Terrace (US)
(72) Pritchett, Russ, Montara, CA 94037, 560 Fourth Street (US)
(72) Arnone, David F., Mountain View, CA 94043, 1970 West Middlefield Road (US)

G01N 21/53 **EN E-944601** 2017 11 08 **2679985**
2012 09 18 2012184837

(73) Agency For Defense Development, Daejeon 305-152, 462, Jochiwongil (Sunam-dong 111) Yuseong-gu (KR)
(54) Echtzeit-Fluoreszenzdetektionsvorrichtung
(30) KR 2012 06 28 20120069541
(72) Choi, Ki-Bong, 301-757 Daejeon, 113-1003, Hyundai Apt., Yucheon-dong, Jung-gu, (KR)
(72) Ha, Yeon-Chul, 302-791 Daejeon, 104-1504, Nuri Apt., Wolpyeong-dong, Seo-gu, (KR)
(72) Lee, Jae-Kyung, 430-852, Gyeonggi-do, 593, Anyang-dong, Manan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Min-Cheol, Gyeonggi-do, 251-3. Seoksu-dong, Manan-gu, Anyang-si (KR)

G01N 21/63 **EN E-944602** 2017 11 08 **2732267**
(86) EP12063493 2012 07 10 2012737751

(73) University of Limerick, Co. Limerick Limerick, Plassey Technology Park (IE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOCHAUFLÖSENDER SUMMENFREQUENZ UND INFRAROTMIKROSKOPIE
(30) WO 2011 07 11 PCT/EP2011/061771
(72) PEREMANS, André, B-5020 Malonne, Rue Trieux Scieur 15 (BE)
(72) SILIEN, Christophe, B-6670 Gouvy, Rue de Cherapont 8x (BE)

G01N 21/64 **EN E-944603** 2017 11 08 **2722665**
(86) JP12064089 2012 05 31 2012800555

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR DURCH EIN OBERFLÄCHENPLASMONENFELD VERSTÄRKTEN FLUORESZENZSPEKTROSKOPIE-MESSUNG
(30) JP 2011 06 17 2011135511
(72) HIKAGE, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, (JP)
(72) MATSUO, Masataka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, (JP)
(72) KAYA, Takatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, (JP)

G01N 21/64 **EN E-944604** 2017 11 08 **3039409**
(86) US14053124 2014 08 28 2014766590

(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(54) WERKZEUG FÜR OPTISCHE AUSRICHTUNG
(30) US 2013 08 28 201361871181 P
(72) EARNEY, John, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) WATSON, Dakota, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) PINTO, Joseph, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)

G01N 21/65 **EN E-944605** 2017 11 08 **3044570**
(86) US14054508 2014 09 08 2014771477

(73) Baxter International Inc, Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) EINWEG-SETS MIT OBERFLÄCHENVERSTÄRKTEN RAMAN-SPEKTROSKOPIE-SENSOREN
(30) US 2013 09 09 201361875447 P
(72) LIN, Rongsheng, Buffalo Grove, Illinois 60089, 331 Foxford Drive (US)
(72) SLEPICKA, James, Genoa City, Illinois 53128, N598 Thunderbird Road (US)

G01N 21/85 **DE E-944606** 2017 11 08 **2356432**
(86) DE09001584 2009 11 10 2009805673

(73) FAUDI Aviation GmbH, 35260 Stadtallendorf, Scharnhorststrasse 7b (DE)
(54) SENSORANORDNUNG
(30) DE 2008 11 10 102008056559
(72) WILDSCHÜTZ, Marcus, 41469 Neuss, Gohrerberg 8L (DE)
(72) ADEN, Matthias, 64668 Rimbach, Im Rosenstock 17 (DE)

G01N 23/04 **EN E-944607** 2017 11 08 **2927673**
2015 03 23 2015160213

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) MIKROSTRUKTURANALYSEVERFAHREN, PROGRAMM DAFÜR UND MIKROSTRUKTURANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 31 2014072361
(72) Sakashita, Satoshi, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Nagaoka, Hiroyuki, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Sakai, Ayaka, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

G01N 25/00 **EN E-944608** 2017 11 08 **2052242**
(86) EP07007143 2007 08 13 2007786666

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) BESTIMMUNG VON SPEZIFISCHER WÄRMELEISTUNG
(30) EP 2006 08 15 06016978
(72) RICHNER, Gilles, 8050 Zürich, Ueberlandstrasse 75 (CH)
(72) HUNGERBUEHLER, Konrad, 4451 Wintersingen, Hauptstrasse 81 (CH)
(72) SCHENKER, Benedikt, 5303 Würenlingen, Wegscheide 3 (CH)

G01N 27/12 **DE E-944609** 2017 11 08 **2898317**
(86) EP13069667 2013 09 23 2013770427

(73) Schüle, Christiane, 40547 Düsseldorf, Kaiser-Friedrich-Ring 143 (DE)
(54) SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SENSORANORDNUNG
(30) DE 2012 09 24 102012108997
(72) SCHIERBAUM, Klaus, 47803 Krefeld, Von-Steuben-Strasse 11 (DE)
(72) SCHÜLE, Christiane, 40547 Düsseldorf, Kaiser-Friedrich-Ring 143 (DE)
(72) CAKABAY, Ömer, 40223 Düsseldorf, Kopernikusstrasse 42 (DE)

G01N 27/20 **EN E-944610** 2017 11 08 **2834627**
(86) US12031824 2012 04 02 2012873574

(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) KALIBRIERUNG EINES VERSCHLEISSERKENNUNGSSYSTEMS
(72) GARFINKEL, Michael, West Hartford, Connecticut 06117, 15 Longlane Road (US)
(72) MARVIN, Daryl J., Farmington, Connecticut 06032, 15 Centerbrook Drive (US)

G01N 27/28 **EN E-944611** 2017 11 08 **2753923**
(86) US12053902 2012 09 06 2012830358

(73) Phase2 Microtechnologies, LLC, Pittsburgh, PA 15213, 5001 Baum Boulevard, Suite 700 (US)
(54) MESSVORRICHTUNG MIT EINER SENSORANORDNUNG
(30) US 2011 09 06 201161531238 P
(72) CLARK, William, W., Wexford, PA 15090, 104 Maplewood Drive (US)
(72) WAGNER, David, W., Boston, MA 02110, 225 Franklin Street (US)
(72) CHO, Sung, Kwon, Pittsburgh, PA 15237, 1627 Augusta Dr. (US)
(72) ZHAO, Yuejun, Wexford, PA 15090, 112 Ashley Hill Dr., (US)
(72) SYCIARZ, Timothy, J., Pittsburgh, PA 15218, 1040 S Braddock Ave, Apt 2 (US)
(72) FLAHERTY, R., Maxwell, Auburndale, FL 33823, 2122 Kirkland Lake Drive (US)
(72) FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL 33823, 2122 Kirkland Lake Drive (US)

G01N 27/403 **EN E-944612** 2017 11 08 **2681543**
(86) US12026884 2012 02 28 2012714103

(73) Aytu BioScience, Inc., Englewood, CO 80112, 373 Inverness Parkway, Suite 206 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES REDOXPOTENTIALS
(30) US 2011 02 28 201161447568 P
(72) BAR-OR, Raphael, Denver, CO 80202, 1720 Wynkoop Street 214 (US)
(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80113, 900 E. Oxford Lane (US)
(72) RAEL, Leonard, T., Centennial, CO 80015, 5509 S. Lisbon Street (US)

G01N 29/02 **EN E-944613** 2017 11 08 **2188623**
(86) US08074035 2008 08 22 2008798497

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) ERWEITERTES VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ABLAGERUNG ORGANISCHER MATERIALIEN IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSPROZESS
(30) US 2007 08 29 846920
(72) SHEVCHENKO, Sergey, M., Aurora, Illinois 60502, 931 Park Hill Circle (US)
(72) MURCIA, Michael, J., DeKalb, IL 60115, 446 Rutland Road (US)
(72) BANKS, Rodney, H., Aurora, Illinois 60502, 1504 Greenlake Drive (US)

G01N 29/02 **EN E-944614** 2017 11 08 **2447713**
2011 09 13 2011181086

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-749, San 5, Woncheon-dong Yeongtong-Gu (KR)
(54) Oberflächenwellenbauelement mit einem Eingang und mehreren Ausgängen
(30) KR 2010 10 29 20100106534
(72) Lee, Yeol ho, Seoul 152-803, 3F, 60-17, Gaebong 1-dong, Guro-gu (KR)
(72) Lee, Soo Suk, Gyeonggi-do 443-470, 231-1801, Hwanggol Maeul 2 Danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Kee Keun, Gyeonggi-do 446-959, 103-402, SK Apt., Seocheon-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G01N 29/06 **FR E-944615** 2017 11 08 **1430299**
(86) FR02003283 2002 09 26 2002774930

(73) Socomate International, 77580 Crecy La Chapelle, Zone Industrielle, 8, rue des Abbesses (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STRUKTURANALYSE EINES MATERIALS
(30) FR 2001 09 28 0112516
(72) COPERET, Philippe, F-77700 Coupvray, 15, rue des Bourgognes (FR)

G01N 29/12 **EN E-944616** 2017 11 08 **3043177**
(86) CN14000811 2014 09 01 2014842435

(73) The Fourth Military Medical University of Chinese People's Liberation Army, Xi'an Shaanxi 710032, No. 169, Changle West Road (CN)
(54) TORSIONSSCHWINGUNGS-RESONANZFREQUENZ-MESSVERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER STABILITÄT EINES ZAHNIMPLANTATS UND NEUARTIGER AMPLITUDENTRANSFORMATOR
(30) CN 2013 09 03 201310395514
(72) LI, Dehua, Xi'an, Shaanxi 710032, School of Stomatology The Fourth Military Medical University of Chinese People's Liberation Army No. 145 Changle West Road (CN)
(72) TANG, Yulong, Xi'an, Shaanxi 710032, School of Stomatology The Fourth Military Medical University of Chinese People's Liberation Army No. 145 Changle West Road (CN)
(72) LI, Bing, Xi'an, Shaanxi 710032, Xi'an Jiaotong University No.28 Xianning West Road (CN)

G01N 29/44 **EN E-944617** 2017 11 08 **2831573**
(86) CA13000302 2013 03 28 2013767924

(73) The University Of Western Ontario, London, Ontario N6G 4X8, Gordon Mogenson Building 100 Collip Circle Suite 105 (CA)
(54) AKTUATOR ZUR BEWEGUNG EINER ULTRASCHALLSONDE
(30) US 2012 03 28 201261617031 P
(72) BARKER, Kevin, London, Ontario N6G 5M9, 1740 Baystreet Crescent (CA)
(72) FENSTER, Aaron, London, Ontario N6G 4N9, 107 Ambleside Drive (CA)
(72) NESHAT, Hamid, London, Ontario N6H 2M3, No.1508, 190 Cherry Hill Circle (CA)
(72) KAKANI, Nirmal, London, Ontario N6A 5A5, P.O. Box 5339 339 Windermere Road (CA)

G01N 31/00 **EN E-944618** 2017 11 08 **2979086**
(86) US14032173 2014 03 28 2014772704

(73) Board Of Supervisors Of Louisiana State University And Agricultural And Mechanical College, Baton Rouge, LA 70894-5055, P.O. Box 25055 (US)
(73) Louisiana Tech University Foundation, Ruston, LA 71270, 900 Tech Drive (US)
(54) SCHWEFELWASSERSTOFFERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 28 201361806017 P
(72) KEVIL, Christopher, G., Shreveport, LA 71106, 923 Erie Street (US)
(72) GLAWE, John, D., Benton, LA 71006, 209 Simpson Street (US)
(72) FRILOT, Clifton, F., Haughton, LA 71037, 113 Red Fox Circle (US)
(72) WEISS, Leland, Ruston, LA 71270, 1106 Dubach Avenue (US)

G01N 31/16 **EN E-944619** 2017 11 08 **2937691**
2011 09 09 2015162061

(73) GABA International Holding GmbH, 4106 Therwil, Grabetsmattweg (CH)
(54) VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON ZINNIONEN IN WÄSSRIGER LÖSUNG
(72) Ceresa, Alan, Carlo, 4123 Allschwil, Belchenring 33 (CH)
(72) Heckendorn, René, 4056 Basel, Landskronstrasse 54 (CH)
(72) Manns, Madeleine, 4125 Riehen, Lörracherstrasse 119 (CH)

G01N 33/00 **EN E-944620** 2017 11 08 **2208061**
(86) US08011500 2008 09 26 2008834506

(73) Dana Farber Cancer Institute, Boston MA 02215-5450, 450 Brookline Avenue (US)
(73) National Institutes of Health, Rockville MD 20852-3804, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION VON POLYPEPTIDEN DER BCL-2-FAMILIE
(30) US 2007 09 26 995545 P
(30) US 2008 04 14 124221 P
(72) WALENSKY, Loren, D., Chestnut Hill MA 02467, 9 Goodnough Road (US)
(72) TJANDRA, Nico, Rockville MD 20851, 5718 Crawford Drive (US)
(72) GAVATHIOTIS, Evripidis, Bronx, NY 10461, Albert Einstein College of Medicine Jack and Pearl Resniick Campus 1300 Morris Park Avenue Forchheimer Building, Room G46 (US)
(72) SUZUKI, Motoshi, Rockville MD 20850, 838 College Parkway (US)
(72) BIRD, Gregory, H., Pelham NH 03076, 15 Scenic View Drive (US)

G01N 33/487 **EN E-944621** 2017 11 08 **2734839**
(86) US12047231 2012 07 18 2012815126

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) AUSBALANCIERTER PATCH-CLAMP-VERSTÄRKER ZUR POLYNUKLEOTID-NANOPOREN-SEQUENZIERUNG
(30) US 2011 07 20 201161572829 P
(72) DUNBAR, William, CA 95064, University California At Santa Cruz 1156 High Street (US)
(72) KIM, Jungsuk, CA 95064, University California At Santa Cruz 1156 High Street (US)
(72) PEDROTTI, Kenneth, CA 95064, University California At Santa Cruz 1156 High Street (US)

G01N 33/50 **EN E-944622** 2017 11 08 **2664921**
2009 06 18 2013175373

(73) Cytosystems Limited, Aberdeen AB21 9TR, Cruickshank Building Craibstone (GB)
(54) Assay
(30) GB 2008 06 24 0811567
(72) Galloway, David Brian, Aberdeen AB21 9TR, c/o Cytosystems Limited, Cruickshank Building Craibstone (GB)

G01N 33/50 **EN E-944623** 2017 11 08 **2805164**
(86) IB13050335 2013 01 14 2013707917

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) NACHWEIS DER ANWESENHEIT EINES ZIELMOLEKÜLS IN EINER ZELLENENTHALTENDEN KÖRPERFLÜSSIGKEIT
(30) US 2012 01 16 201261586879 P
(72) DE KIEVIT, Peggy, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) DE REGT, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) DITTMER, Wendy Uyen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) ORSEL, Joukje Garrelina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

G01N 33/50 **EN E-944624** 2017 11 08 **2893345**
(86) JP12073561 2012 09 07 2012768911

(73) Shiseido Company Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome (JP)
(73) ETH Zürich, 8092 Zürich, Raemistrasse 101 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON CELLULITIS UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON CELLULITISWIRKSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON FIBULIN-3 UND/ODER SARCOGLYCAN-GAMMA ALS INDIKATOR
(72) YOSHIDA, Yuzo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISHEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku (JP)
(72) DETMAR, Michael, CH-8113 Boppelsen, Rebbergstrasse 5 (CH)
(72) KAJIYA, Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISHEIDO RESEARCH CENTER(SHIN-YOLOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku (JP)

G01N 33/53 **EN E-944625** 2017 11 08 **2972390**
(86) US14025633 2014 03 13 2014722428

(73) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660 (US)
(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, 1599 Clifton Rd. 4th Floor (US)
(54) HYPOSIALYLIERUNGSSTÖRUNGEN
(30) US 2013 03 14 201361785094 P
(72) HUIZING, Marjan, Bethesda, MD 20892-1851, Building 10 Room 10c103 10 Center Drive Msc 1851 (US)
(72) GAHL, William, A., Bethesda, MD 20892-1851, Building 10 Room 10C103 10 Center Drive MSC 1851 (US)
(72) CARRILLO-CARRASCO, Nuria, Bethesda, MD 20814, 31 Center Drive Bg 31 RM 3B11 (US)
(72) HE, Miao, Philadelphia, PA 19103, 34th & Civic Center Boulevard (US)
(72) LI, Xueli, Atlanta, GA 30322, 1599 Clifton Road NE (US)
(72) JIANG, Rong, Atlanta, GA 30322, 1599 Clifton Road NE (US)

G01N 33/543 **EN E-944626** 2017 11 08 **2833144**
(86) JP13058607 2013 03 25 2013769111

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER BIOLOGISCHEN SUBSTANZ
(30) JP 2012 03 28 2012074216
(72) HOSHINO, Hidecki, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) GOUDA, Hideki, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKANASHI, Kensaku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANO, Yasushi, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) GONDA, Kohsuke, Miyagi 980-8577, Tohoku University 1-1, Kitahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(72) OHUCHI, Noriaki, Miyagi 980-8577, Tohoku University 1-1, Kitahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(72) WATANABE, Mika, Miyagi 980-8577, Tohoku University 1-1, Kitahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi (JP)

G01N 33/574 **EN E-944627** 2017 11 08 **2698634**
(86) JP12060114 2012 04 13 2012770851

(73) J-Pharma Co., Ltd., Kanagawa 230-0046, 75-1 Onocho Tsurumi-ku Yokohama-shi (JP)
(54) BIOMARKER FÜR BRUSTKREBS
(30) JP 2011 04 15 2011091378
(72) ENDOU Hitoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0222, 1-23-7 Yoshinodai Chuo-Ku (JP)
(72) OKAYASU Isao, Tokyo 168-0072, 1-31-3-219 Takaidohigashi Suginami-ku (JP)

G01N 33/574 **EN E-944628** 2017 11 08 **2856166**
(86) SE13050627 2013 05 30 2013797381

(73) Ridgeview Diagnostics AB, 751 83 Uppsala, Uppsala Science Park (SE)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SÄUGETIEREN
(30) SE 2012 06 01 1200341
(72) ANDERSSON, Karl, 740 20 Vänge, Skillsta 4 (SE)
(72) MALMQVIST, Magnus, 757 52 Uppsala, Rörbäcksvägen 39 (SE)
(72) LEBEL, Lena, 757 52 Uppsala, Skogsduvevägen 15 A (SE)
(72) BJÖRKELUND, Hanna, 753 24 Uppsala, Vallbygatan 5 (SE)
(72) GEDDA, Lars, 752 41 Uppsala, Bruksvägen 25 (SE)

G01N 33/66 **EN E-944629** 2017 11 08 **2923207**
(86) US13070775 2013 11 19 2013856956

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER SENSORLEISTUNG MITHILFE ANALYTUNABHÄNGIGER RATIOMETRISCHER SIGNALE
(30) US 2012 11 20 201261728488 P
(30) US 2013 03 14 201313828601
(72) KEITH, Steven, Madison, WI 53717, 7713 Brule Street (US)

G01N 33/68 **EN E-944630** 2017 11 08 **1664795**
(86) GB04050012 2004 09 20 2004787496

(73) Electrophoretics Limited, London WC1H 9BB, Hamilton House Mabledon Place (GB)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HIRNSCHÄDEN
(30) GB 2003 09 20 0322063
(30) GB 2004 06 23 0414089
(30) GB 2004 08 27 0419068
(72) HOCHSTRASSER, Denis Francois, CH-1245 Geneva, Chemin de la Savonniere 27, Collonge-Bellerive (CH)
(72) SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1208 Geneva, Chemin Frank-Thomas 42 (CH)
(72) LESCUYER, Pierre, F-74100-Annemasse, 2, rue du Chablais (FR)
(72) ALLARD, Laure, F-74240 GAILLARD, Residence "Le Clos des Vignes" 44 A Rue des Vignes (FR)

G01N 33/68 **EN E-944631** 2017 11 08 **2089722**
(86) NZ07000265 2007 09 07 2007834867

(73) Otago Innovation Limited, Dunedin, Centre for Innovation 87 St David Street P O Box 56 (NZ)
(54) Biomarker zur Früherkennung akuter Herzstörungen
(30) US 2006 09 07 842649 P
(72) PEMBERTON, Christopher, Joseph, Christchurch, 54 Steadman Road (NZ)
(72) RICHARDS, Arthur, Mark, Christchurch, 81 Carlton Mill Road (NZ)
(72) NICHOLLS, Michael, Gary, Christchurch, 20 Holmwood Road (NZ)
(72) YANDLE, Timothy, Grant, Christchurch, 24 Deepdale Street Burnside (NZ)

G01N 33/68 **EN E-944632** 2017 11 08 **2341350**
2004 09 20 2010181193

(73) Electrophoretics Limited, London WC1H 9BB, Hamilton House Mabledon Place (GB)
(54) DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HIRNSCHÄDEN BASIEREND AUF DJ-1
(30) GB 2003 09 20 0322063
(30) GB 2004 06 23 0414089
(30) GB 2004 08 27 0419068
(72) HOCHSTRASSER, Denis Francois, 1245, Geneva, Chemin de la Savonniere 27 (CH)
(72) SANCHEZ, Jean-Charles, 1233 Bernex, 6 chemin des Cottenets (CH)
(72) LESCUYER, Pierre, 74100 Annemasse, 2 rue du Chablais (FR)
(72) ALLARD, Laure, 29290 Craponne, 56, voie Romaine (FR)

G01N 33/68 **EN E-944633** 2017 11 08 **2357477**
2004 09 20 2010181407

(73) Electrophoretics Limited, London WC1H 9BB, Hamilton House Mabledon Place (GB)
(54) Diagnosenverfahren für Erkrankungen im Zusammenhang mit Hirnschäden basierend auf NDKA
(30) GB 2003 09 20 0322063
(30) GB 2004 06 23 0414089
(30) GB 2004 08 27 0419068
(72) Hochstrasser, Denis Francois, 1245, Geneva, Chemin de la Savonniere 27 (CH)
(72) Sanchez, Jean-Charles, 1233 Bernex, 6 chemin des Cottenets (CH)
(72) Lescuyer, Pierre, 74100 Annemasse, 2 rue du Chablais (FR)
(72) Allard, Laure, 69290 Craponne, 56, voie Romaine (FR)

G01N 33/68 **EN E-944634** 2017 11 08 **2710384**
(86) US12037501 2012 05 11 2012782510

(73) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Philadelphia, PA 19122, Broad Street and Montgomery Avenue (US)
(54) DIAGNOSE UND BEHANDLUNG DER COPD
(30) US 2011 05 12 201161485379 P
(72) MERALI, Salim, Bryn Mawr, PA 19010, 469 Rolling Road (US)
(72) MONCADA, Camilo, Philadelphia, PA 19131, 3909 City Avenue, C1124 (US)
(72) KELSEN, Steven, G., Rydal, PA 19046, 1481 Noble Road (US)
(72) BARRERO, Carlos, A., Philadelphia, PA 19147, 518 Christine Street Apartment 2 (US)
(72) PEREZ LEAL, Oscar, Mauricio, Barranquilla, Carrera 42B1 83-51 (CO)

G01N 33/68 **EN E-944635** 2017 11 08 **2751573**
(86) US12053689 2012 09 04 2012828908

(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., Singapore 739256, 33 Marsiling Industrial Estate Road 3, 04-06 (SG)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON OVALBUMIN
(30) US 2011 09 02 201161530612 P
(72) LOCK, Stephen J., Pudsley West Yorkshire LS285EW, 98 Springbank Close Farsley (GB)
(72) PURKAYASTHA, Subhasish, Acton, MA 01720, 19 Squirrel Hill Road (US)
(72) WILLIAMSON, Brian L., Ashland, MA 01721, 118 Olive Street (US)
(72) DONG, Keling, Westborough, MA 01581, 4 Longfellow Road (US)

G01N 33/68 **EN E-944636** 2017 11 08 **2989468**
(86) EP14058445 2014 04 25 2014720104

(73) Synthon B.V., 6545 CM Nijmegen, Microweg 22 (NL)
(54) POTENZTEST BASIEREND AUF DER HUMANEN GLATIRAMER-ACETATMONZYTZELLLINIE
(30) WO 2013 04 26 PCT/EP2013/058787
(72) KOLEN, Sebastianus Martinus Henricus, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) WEIJTS, Francisca Antoinette Adriana, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)

G01N 35/00 **EN E-944637** 2017 11 08 **1638029**
2005 09 15 2005020084

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) ANALYSEGERÄT UND COMPUTERPRODUKT
(30) JP 2004 09 17 2004271334
(72) Onomochi, Hiromi, Chuo-Ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome (JP)
(72) Fukuda, Masakazu, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome (JP)

G01N 35/00 **EN E-944638** 2017 11 08 **2295981**
2006 09 26 2010182755

(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Behandlung von biologischem Material
(30) DE 2006 06 14 102006027680
(30) US 2006 06 14 813457 P
(30) EP 2005 09 26 05020948
(72) Schäfer, Andreas, 51375 Leverkusen-Schlebusch, QIAGEN GmbH Lupinenweg 11 (DE)
(72) Voit, Thomas, 40721 Hilden, QIAGEN GmbH Heinrich Heine Strasse 44 (DE)
(72) Tschopp, Walter, 9606 Bütschwil, Plattenstrasse 20a (CH)
(72) Geiger, Adrian, 9525 Zuzwil, Lenterstrasse 17 (CH)
(72) Zbinden, Markus, 9032 Engelburg, Silberbachstrasse 9a (CH)
(72) Hibbing, Harald, 37520 Osterode am Harz, Burgweg 12 (DE)
(72) Karl, Andreas, 37136 Seeburg, Hans-Berckefeldt-Strasse 16 (DE)
(72) Eigemeier, Frank, 37520 Osterode-Dorste, Mitteldorf 15 (DE)
(72) Behrmann, Volker, 27299 Langwedel-Nindorf, Waller Strasse 12 (DE)
(72) Kopp, Dietmar, 37574 Einbeck, Bismarckstrasse 13 (DE)
(72) Schmiede, Andreas, 2000 Neuchâtel, Rue de l'Observatoire 32 (CH)

G01P 1/02 **EN E-944639** 2017 11 08 **2847599**
(86) US13039618 2013 05 06 2013787562

(73) Smith, William L., Salem, SC 29676, 610 Keowee Bay Circle (US)
(54) GESCHWINDIGKEITSSENSORSYSTEM UND MONTAGEKONFIGURATION FÜR LOKOMOTIVEN-ZUGMOTOREN
(30) US 2012 05 09 201213467345
(72) Smith, William L., Salem, SC 29676, 610 Keowee Bay Circle (US)

G01Q 10/06 **EN E-944640** 2017 11 08 **2064534**
(86) US07019339 2007 09 04 2007811668

(73) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge, Tennessee 37831-6528, One Bethel Valley Road (US)
(54) Rastersondenmikroskopie mit Banderregung
(30) US 2006 09 01 515348
(72) JESSE, Stephen, Knoxville, TN 37922, 9705 Grove Lake Way, Apt.1 (US)
(72) KALININ, Sergei V., Knoxville, TN 37922, 1925 Winding Ridge Trail (US)

G01Q 10/06 **EN E-944641** 2017 11 08 **2416164**
2007 09 04 2011187699

(73) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge, TN 37831-6258, P.O. Box 2008 1 Bethel Valley Road (US)
(54) In der Abtastsondenmikroskopie anwendbares Banderregungsverfahren
(30) US 2006 09 01 515348
(72) Jesse, Stephen, Knoxville, TN 37922, 1733 Dancing Light Lane (US)
(72) Kalinin, Sergei V, Knoxville, TN 37922, 1925 Winding Ridge Trail (US)

G01R 1/067 **EN E-944642** 2017 11 08 **2853902**
2014 09 25 2014186465

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) Ausgebettete Sonde eines Zeitbereichsreflektometers mit geschalteter Last
(30) US 2013 09 25 201361882292 P
(30) US 2014 04 25 201414261834
(72) Pickerd, John, Beaverton, OR 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(72) Tan, Kan, Beaverton, OR 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)

G01R 15/18 **EN E-944643** 2017 11 08 **2793035**
2013 04 02 2013382124

(73) Arteche Centro de Tecnologia, A.I.E., 48100 Munguia (Vizcaya), Derio Bidea, 28 (ES)
(54) AUF EINER ROGOWSKISPULE BASIERENDER STROMSENSOR
(72) Garabieta, Iñaki, 48100 Munguia (Vizcaya), Derio Bidea, 28 (ES)
(72) Montero, Alfonso, 48100 Munguia (Vizcaya), Derio Bidea, 28 (ES)

G01R 31/08 **DE E-944644** 2017 11 08 **3143415**
(86) EP14002549 2014 09 19 2014771515

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR INTERMODULATIONSMESSUNG
(30) DE 2014 05 15 102014007151
(72) ENTSFELLNER, Christian, 83413 Fridolfing, Hohenbergham 1A (DE)
(72) KAINDL, Benjamin, 83413 Fridolfing, Kleineich 5 (DE)
(72) SCHWAB, Martin, 82538 Gelting, Am Haken 18a (DE)

G01R 31/28 **EN E-944645** 2017 11 08 **1668690**
(86) IL04000842 2004 09 14 2004770513

(73) INVISIBLE LTD, Tel Aviv 67021, 1, Azrieli Center St. (IL)
(54) ANALYSATOR FÜR ELEKTRISCHE DEFEKTE ZUR ERKENNUNG ALLER DEFEKTE IN PCB/MCM
(30) US 2003 09 16 502941 P
(72) GITMAN, Jacob, 76654 Rehovot, 11/14 Haym Laskov St. (IL)
(72) DANKNER, Yair, 44359 Kfar Saba, 8 Hazerot Hadar St. (IL)
(72) PIKARY, Yizhak, 42207 Netenya, 18b Hasahlav St. (IL)

G01R 31/34 **EN E-944646** 2017 11 08 **2977775**
(86) JP13001872 2013 03 19 2013878691

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG FÜR OBERFLÄCHENPOTENZIALVERTEILUNG
(72) FURUKAWA, Masaaki, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 3-1-1 Kyobashi (JP)
(72) TSUBOI, Yuichi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 3-1-1 Kyobashi (JP)
(72) YOSHIMITSU, Tetsuo, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, c/o Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 3-1-1 Kyobashi (JP)
(72) KUMADA, Akiko, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) HIDAKA, Kunihiko, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) IKEDA, Hisatoshi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

G01R 31/40 **FR E-944647** 2017 11 08 **3069157**
(86) EP14074635 2014 11 14 2014799416

(73) Saint-Augustin Canada Electric Inc., Saint-Augustin de Desmaures, Québec G3A 1S5, 75 Rue d'Anvers (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES KONZENTRIERTEN FOTOVOLTAIKMODULS
(30) FR 2013 11 14 1361142
(72) GASTALDO, Philippe, F-38530 Pontcharra, 412 Rue des Jardins de Bérénice (FR)

G01R 33/00 **EN E-944648** 2017 11 08 **2470073**
(86) US10050236 2010 09 24 2010841420

(73) MediGuide Ltd., 31053 Haifa, MATAM Advanced Technology Center P.O. Box 15003 (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DURCH EIN MAGNETFELD HERVORGERUFENEN INTERFERENZ IN EINEM SIGNAL
(30) US 2009 12 31 650739
(72) KARIV, Itay, 34381 Haifa, 17 Lotus Street (IL)

G01R 33/00 **EN E-944649** 2017 11 08 **3044603**
(86) US14054880 2014 09 10 2014776941

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) HALLEFFEKTSENSORSYSTEM MIT DIAGNOSEFÄHIGKEITEN
(30) US 2013 09 10 201314023201
(72) KURNIAWAN, Dicky, M., Singapore, 354 Clementi Avenue 2 01-205 (ID)

G01R 33/56 **EN E-944650** 2017 11 08 **2147330**
(86) GB08001533 2008 05 01 2008750503

(73) BiOxyDyn Limited, Manchester M13 9NT, C/o UMIP, CTF 46 Grafton Street (GB)
(54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) GB 2007 05 04 0708621
(72) EMBLETON, Karl, Vincent, Bollington Macclesfield SK10 5RD, 29 Shrigley Road (GB)
(72) PARKER, Geoffrey, James, Martin, Poynton Cheshire SK12 1LE, 18 Nickleby Road (GB)
(72) HAROON, Hamied, Ahmad, Manchester Greater Manchester M15 6RP, 1 Rial Place Hulme East (GB)

G01S 1/70 **DE E-944651** 2017 11 08 **2853913**
2014 09 09 2014003108

(73) SmartLiberty SA, 2525 Le Landeron, Route de Neuchâtel 46 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisierung von Objekten
(30) DE 2013 09 13 102013015222
(72) Britz, Tobias, 2525 Le Landeron, Ville 28 (CH)
(72) Rusca, Eric, 2525 Le Landeron, Jolicrêt 19 (CH)
(72) Decrauzat, Vincent, 2013 Colombier, Pontet 4 (CH)
(72) Marietta, Neil, 2000 Neuchâtel, Grand-Rue 12 (CH)
(72) Meyrat, Loïc, 2525 Le Landeron, Rue de Soleure 1 (CH)
(72) Gantner, Michael, 6780 Schruns, Batloggstrasse 40/15 (AT)
(72) Beiser, Florian, 6781 Bartholomäberg, Lärchenweg 8 (AT)
(72) Bargehr, Markus, 6780 Silbertal, Schöffel 380a (AT)

G01S 1/70 **EN E-944652** 2017 11 08 **3062123**
2016 02 26 2016157663

(73) GE Aviation Systems LLC, Grand Rapids, MI 49512-1991, 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES EINDRINGENDEN OBJEKTS IN EINEM RELATIVEN NAVIGATIONSSYSTEM
(30) US 2015 02 27 201514633231
(72) FELDMANN, Michael Steven, Grand Rapids, MI 49512-1934, 3290 Patterson Avenue SE (US)
(72) SAGGIO, Frank III, Grand Rapids, MI 49512-1934, 3290 Patterson Avenue (US)
(72) PAASCHE, Timothy John, Grand Rapids, MI 49512-1934, 3290 Patterson Avenue (US)
(72) TURNER, Mark Lawrence, Grand Rapids, MI 49512-1934, 3290 Patterson Avenue (US)
(72) INGERSOLL, John Andrew, Grand Rapids, MI 49512-1934, 3290 Patterson Avenue (US)

G01S 5/02 **EN E-944653** 2017 11 08 **1735634**
(86) IB05000633 2005 03 11 2005708726

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) POSITIONSDETEKTION MIT FREQUENZGLÄTTUNG
(30) US 2004 04 08 821126
(72) SYRJÄRINNE, Jari, FIN-33700 Tampere, Aakkulankatu 4 B 8 (FI)

G01S 7/41 **DE E-944654** 2017 11 08 **3091368**
2016 04 29 2016167588

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RADARSENSORS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, RADARSENSOR UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2015 05 08 102015005987
(72) Khlifi, Rachid, 85748 Garching, Neufahrner Strasse 23 (DE)

G01S 7/48 **EN E-944655** 2017 11 08 **2756484**
(86) US12054993 2012 09 13 2012831647

(73) OSI Optoelectronics, Hawthorne, CA 90250, 12525 Chadron Ave (US)
(54) VERBESSERTER LASERENTFERNUNGSMESSERSENSOR
(30) US 2011 09 13 201161534148 P
(72) FOWLER, Keith, Newport, TN 37821, 559 Hemlock Ridge Way (US)
(72) LAI, Nan-ming, Weehawken, NJ 07086, 5 Oxford Landing (US)

G01S 7/497 **DE E-944656** 2017 11 08 **2631669**
2012 02 24 2012001226

(73) Sick AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Optische Einrichtung
(72) Wüstenfeld, Martin, 79350 Sexau, Siedlungsweg 14 (DE)
(72) Bauer, Robert, Dr., 79312 Emmendingen, Schlossbergstr. 30 (DE)

G01S 7/52 **EN E-944657** 2017 11 08 **2290394**
2010 04 09 2010159440

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon (KR)
(54) Adaptive Einstellung einer Sendefrequenz in einem Ultraschallsystem
(30) KR 2009 08 17 20090075724
(72) Shin, Dong Kuk, Seoul 135-851, 3 Fl., R&D Center, Medison Co., Ltd., Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu, (KR)
(72) Kim, Jong Sik, Seoul 135-851, 3 Fl., R&D Center, Medison Co., Ltd., Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu, (KR)

G01S 7/52 **EN E-944658** 2017 11 08 **2756805**
(86) JP12070113 2012 08 07 2012832207

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 15 2011202342
(72) IKEDA, Teiichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) AZUMA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) MASUZAWA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

G01S 11/06 **EN E-944659** 2017 11 08 **2956794**
(86) IB13051255 2013 02 15 2013875057

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SIGNALHANDHABUNG
(72) SAARI, Jarmo, Ilkka, FIN-20750 Turku, Ahmankuja 14 (FI)
(72) KERAI, Kanji, London BW9 8AH, 1 Boycroft Avenue Kingsbury (GB)
(72) TOIVANEN, Timo, Juhani, FI-04620 Mäntsälä, Peukaloinen 1a (FI)

G01S 13/84 **EN E-944660** 2017 11 08 **2556387**
(86) FI11050306 2011 04 08 2011765143

(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, 02150 Espoo, Vuorimiehentie 3 (FI)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR SORTIERUNG VON RFID-ETIKETTEN
(30) FI 2010 04 09 20105366
(72) VIIKARI, Ville, FI-02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) PURSULA, Pekka, FI-02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)

G01S 13/88 **EN E-944661** 2017 11 08 **2748629**
(86) EP11066875 2011 09 28 2011763649

(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) MFPW-RADARPEGELMESSUNG MIT DISTANZANNÄHERUNG
(30) US 2011 09 27 201113246265
(72) EDVARDSSON, Olov, S-582 45 Linköping, Bäckgatan 4 (SE)
(72) JIRSKOG, Anders, S-561 48 Huskvarna, Stekelvägen 14 (SE)

G01S 17/88 **EN E-944662** 2017 11 08 **2699940**
(86) FI12050392 2012 04 20 2012774493

(73) Konecranes Global Corporation, 05830 Hyvinkää, Koneenkatu 8 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES FAHRZEUGS
(30) FI 2011 04 21 20115397
(72) RINTANEN, Kari, 05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc, Koneenkatu 8 (FI)

G01S 19/48 **EN E-944663** 2017 11 08 **2957928**
2015 06 16 2015172299

(73) Novatel, Inc., Calgary, Alberta T2E 8S5, 1120, 68th Avenue N.E. (CA)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TEILWEISE OKKLUDIERTEN BILDERN ZUR NAVIGATION UND STANDORTBESTIMMUNG
(30) US 2014 06 19 201414309526
(72) MORIN, Kristian, Calgary, AB T2M 2W5, 1801 2nd Street N.W. (CA)

G01T 1/16 **EN E-944664** 2017 11 08 **2161594**
2009 09 09 2009011552

(73) Multi Magnetics Incorporated, London ON, 268 Grosvenor Street N6A 4V2 (CA)
(54) System und Verfahren zur Dämpfungskorrektur in der hybriden medizinischen Bildgebung
(30) US 2008 09 09 95382 P
(72) Stodilka, Robert Z, London Ontario N6A 4V2, Multi Magnetics Incorporated 268 Grosvenor Street (CA)
(72) Theberge, Jean, London Ontario N6A 4V2, Multi Magnetics Incorporated 268 Grosvenor Street (CA)
(72) Lewden, Benoit, London Ontario N6A 4V2, Multi Magnetics Incorporated 268 Grosvenor Street (CA)
(72) Prato, Frank S., London Ontario N6A 4V2, Multi Magnetics Incorporated 268 Grosvenor Street (CA)
(72) Thompson, R. Terry, London Ontario N6A 4V2, Multi Magnetics Incorporated 268 Grosvenor Street (CA)

G01T 1/29 **EN E-944665** 2017 11 08 **1446684**
(86) FI02000945 2002 11 22 2002803426

(73) PLANMED OY, 00880 Helsinki, Asentajankatu 6 (FI)
(54) SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN SCAN-ABBILDUNG
(30) FI 2001 11 23 20012301
(72) STRÖMMER, Pekka, FIN-02210 Espoo, Päivänkaari 6 D (FI)

G01V 1/00 **EN E-944666** 2017 11 08 **3049830**
(86) EP14070379 2014 09 24 2014776628

(73) CGG Services SA, 91300 Massy, 27, avenue Carnot (FR)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FERNFELDSIGNATUR-REKONSTRUKTION MITTELS NAHFELD- UND MITTELFELDDATEN UND OBERFLÄCHENFELDSENSOREN
(30) US 2013 09 26 201361882641 P
(30) US 2014 04 14 201461979280 P
(72) PAYEN, Thierry, F-91300 Massy, c/o CGG SERVICES SA 27 avenue Carnot (FR)
(72) NI, Yuan, F-91300 Massy, c/o CGG SERVICES SA 27 avenue Carnot (FR)

G01V 1/38 **EN E-944667** 2017 11 08 **2738575**
2012 11 28 2012306473

(73) Sercel, 44470 Carquefou, 16, rue de Bel Air (FR)
(54) Verfahren zum Betreiben vom Schießen in einem seismischen System mit mehreren Schiffen
(72) Renaud, Didier, 44300 Nantes, 47 Chemin de la Boisbonnière (FR)

G02B 1/04 **EN E-944668** 2017 11 08 **1969397**
(86) EP06011958 2006 12 12 2006829539

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(73) Novartis Pharma GmbH, 1230 Wien, Brunner Strasse 59 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SILIKON-HYDROGELEN
(30) US 2005 12 14 750195 P
(72) PHELAN, John, Christopher, Duluth, GA 30097, 245 Windsor Chase Trial (US)

G02B 1/04 **EN E-944669** 2017 11 08 **2443485**
(86) US10038466 2010 06 14 2010727307

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14609, 1400 North Goodman Street, Area 62 (US)
(54) BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 06 16 456420
(72) LINHARDT, Jeffrey, G., Fairport, NY 14450, 35 Park Circle Drive (US)
(72) KUNZLER, Jay, Friedrich, Canandaigua, NY 14424, 6020 Monks Road (US)
(72) SHIPP, Devon, A., Potsdam, NY 13676, 5 Wellings Drive (US)

G02B 1/04 **DE E-944670** 2017 11 08 **2841970**
(86) EP13058256 2013 04 22 2013723010

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) LICHTECHTE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 04 23 12165171
(72) GRESZTA-FRANZ, Dorota, 42659 Solingen, Hasencleverstraße 67 (DE)
(72) LAAS, Hans, Josef, 51519 Odenthal, Amselweg 14 (DE)
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, Zu den Fußfällen 24 (DE)
(72) KRAUSE, Jens, 51375 Leverkusen, Jägerstraße 25 (DE)

G02B 1/11 **EN E-944671** 2017 11 08 **2881763**
(86) JP13073958 2013 09 05 2013834442

(73) Tokai Optical Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-2192, 5-26, Aza-Shimoda Eta-cho (JP)
(54) OPTISCHES PRODUKT UND PLASTIKLINSE FÜR BRILLEN
(30) JP 2012 09 07 2012197689
(72) TAKAHASHI Hirotoshi, Okazaki-shi, Aichi 444-2192, c/o Tokai Optical Co., Ltd. 5-26 Aza-shimoda Eta-cho (JP)

G02B 5/02 **EN E-944672** 2017 11 08 **2239601**
(86) JP09050977 2009 01 22 2009704769

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) LICHTKONTROLLFOLIE UMFASSEND EINE GRUNDIERUNGSSCHICHT, DIE UNTER VERWENDUNG EINES PHOSPHORSÄUREESTERS HERGESTELLT WIRD
(30) JP 2008 01 23 2008012932
(72) NOMURA, Satoyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai (JP)
(72) MORISHITA, Yoshii, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai (JP)
(72) TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 48, Wadai (JP)

G02B 6/00 **EN E-944673** 2017 11 08 **2587286**
(86) JP11064217 2011 06 22 2011800667

(73) SEI Optifrontier Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) GLASFASERSCHNEIDER
(30) JP 2010 06 28 2010146523
(72) HASEGAWA, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, c/o SEI Optifrontier Co., Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)
(72) HOMMA, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)

G02B 6/024 **EN E-944674** 2017 11 08 **2324381**
(86) US09004013 2009 07 09 2009794827

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Verdrehte optische Faser zur Erzeugung von optischen Vortex-Moden
(30) US 2008 07 10 79641
(30) US 2008 11 26 118097
(72) ALFANO, Robert, R., Bronx NY 10463, 3777 Independence Avenue (US)
(72) CHEN, Xin, Corning, NY 14830, 315 West Pulteney Street Apt. 101 (US)
(72) KOH, Joohyun, Painted Post NY 14870, 108 Fieldview Drive (US)
(72) LI, Ming-jun, Horseheads NY 14845, 10 Ambrose Drive (US)
(72) NOLAN, Daniel, A., Corning NY 14830, 10762 Skyline Drive (US)
(72) SZTUL, Henry, New York NY 10025, 878 West End Ave. Apt. 10 B (US)

G02B 6/136 **EN E-944675** 2017 11 08 **2312357**
2010 02 09 2010152992

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-700, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) Optische Vorrichtungen und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2009 10 13 20090097184
(72) HAN, Young-Tak, Daejeon 302-753, 102-1201, Hanareum Apt., 222, Wolpyeong-dong, Seo-gu (KR)
(72) PARK, Sang Ho, Daejeon 305-333, 118-1301, Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong-Hun, Daejeon 305-720, 101-1203, Daelim Dure Apt., Sinseong-dong, Yuseon-gu (KR)
(72) SHIN, Jang Uk, Daejeon 305-750, 602-2501, Banseokmaeul Apt., Banseok-dong, Yuseon-gu (KR)
(72) HAN, Sang-Pil, Daejeon 302-754, 108-403, Jindalrae Apt., Wolpyeong-dong, Seo-gu (KR)
(72) BAEK, Yongsoon, Daejeon 305-761, 207-504, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)

G02B 6/32 **EN E-944676** 2017 11 08 **2761345**
(86) US12054994 2012 09 13 2012780325

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) OPTISCHES SUBSTRAT MIT MEHREREN VERSETZTEN LICHTUMLEITENDEN EIGENSCHAFTEN AUF EINER OBERFLÄCHE
(30) US 2011 09 26 201161539070 P
(72) BYLANDER, James R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WANG, Ding, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 6/36 **EN E-944677** 2017 11 08 **2426535**
(86) JP10002973 2010 04 26 2010769488

(73) Adamant Kogyo Co., Ltd., Tokyo 123-8595, 16-7 Shinden 1-Chome Adachi-Ku (JP)
(54) OPTISCHER STECKVERBINDER
(30) JP 2009 04 30 2009125803
(72) ODA, Nobuhiko, Tokyo 123-8595, c/o Adamant Kogyo Co. Ltd. 16-7, Shinden 1-chome Adachi-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Isao, Tokyo 123-8595, c/o Adamant Kogyo Co. Ltd. 16-7, Shinden 1-chome Adachi-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Kohsuke, Tokyo 123-8595, c/o Adamant Kogyo Co. Ltd. 16-7, Shinden 1-chome Adachi-ku (JP)

G02B 6/38 **EN E-944678** 2017 11 08 **2864828**
(86) US13046214 2013 06 18 2013731616

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) GLEICHZEITIGE WÄRMEFORMUNG EINER HÜLSE UND EINER GLASFASER IN EINER HÜLSENANORDNUNG ZUR WÄRMEFORMUNG EINER OPTISCHEN OBERFLÄCHE IN DER HÜLSENANORDNUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE GLASFASERKOMPONENTEN, FASERVERBINDER, ANORDNUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2012 06 20 201261662040 P
(30) US 2013 02 18 201313769541
(72) DANLEY, Jeffrey Dean, Hickory, North Carolina 28602, 1921 Twin Ponds Drive (US)
(72) ELKINS, II, Robert Bruce, Hickory, North Carolina 28602, 6151 Dwayne Starnes Drive (US)
(72) HAWTOF, Daniel Warren, Corning, New York 14830, 10427 North Road (US)

G02B 6/42 **EN E-944679** 2017 11 08 **3086149**
2016 04 20 2016166133

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(73) Advanced Fiber Resources (Zhuhai), Ltd, Zhuhai Guangdong 519080, 2/F, B-5, Southern Software park Tangjia (CN)
(54) KOAXIALER FOTODETEKTOR
(30) CN 2015 04 21 201510190352
(72) ZHU, Yesheng, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LU, Jiannan, 519080 Zhuhai, c/o Advanced Fiber Resources (Zhuhai), Ltd. 2/F, B-5, Southern Software Park, Tangjia (CN)
(72) LIU, Xingyao, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LIU, Junfeng, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)
(72) LIANG, Wenfu, 519080 Zhuhai, c/o Advanced Fiber Resources (Zhuhai), Ltd 2/F, B-5, Southern Software Park, Tangjia (CN)

G02B 6/44 **EN E-944680** 2017 11 08 **2185960**
(86) EP07059307 2007 09 05 2007803267

(73) Prysmian Cables & Systems Limited, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, Chickenhall Lane (GB)
(54) VERTEILERMUFFE FÜR OPTISCHE KABEL
(72) GRIFFITHS, Ian, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, PRYSMIAN CABLES&SYSTEMS LIMITED Chickenhall Lane (GB)
(72) LE DISSEZ, Arnaud, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, PRYSMIAN CABLES&SYSTEMS LIMITED Chickenhall Lane (GB)

G02B 6/44 **EN E-944681** 2017 11 08 **3049845**
(86) US14056478 2014 09 19 2014776977

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) KABEL FÜR OPTISCHE KOMMUNIKATION
(30) US 2013 09 27 201361883286 P
(30) US 2014 04 01 201414231875
(72) EMMERICH, Michael, 12487 Berlin, Gross Berliner Damm 32 (DE)
(72) MCALPINE, Warren Welborn, Hickory, North Carolina 28601, 415 3rd Avenue NE (US)
(72) WUENSCH, Guenter, 96465 Neustadt, Gehrenstrasse 35 (DE)

G02B 7/02 **EN E-944682** 2017 11 08 **2725421**
2013 09 30 2013186699

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optisches Beleuchtungssystem und Bildprojektionsvorrichtung
(30) JP 2012 10 25 2012235824
(72) Fujioka, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yamada, Masamichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Mikutsu, Yasunari, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kanai, Hideo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tsuchiya, Satoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ishikawa, Naoyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ikeda, Motoshisa, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 7/08 **EN E-944683** 2017 11 08 **2955557**
2015 06 11 2015171596

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) KAMERAMODUL UND OPTISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2014 06 11 20140070525
(72) HAN, Jin Suk, 100-714 Seoul, 20th Fl., Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(72) YEO, In Jae, 100-714 Seoul, 20th Fl., Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(72) CHO, Jae Hong, 100-714 Seoul, 20th Fl., Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

G02B 7/28 **EN E-944684** 2017 11 08 **2511747**
(86) JP10007061 2010 12 03 2010835683

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 12 07 2009277639
(72) KAWAMURA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G02B 15/173 **EN E-944685** 2017 11 08 **2367039**
2011 03 18 2011158902

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Zoomobjektiv, Bildgebungsvorrichtung und Informationsvorrichtung
(30) JP 2010 03 18 2010063386
(72) Sudoh, Yoshifumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G02B 21/00 **EN E-944686** 2017 11 08 **2071381**
2008 12 04 2008021072

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Scanmikroskop
(30) JP 2007 12 14 2007323588
(72) Nakano, Mitsuhiro, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

G02B 21/00 **DE E-944687** 2017 11 08 **3069184**
(86) EP14074489 2014 11 13 2014796525

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR LICHTBLATTMIKROSKOPIE
(30) DE 2013 11 15 102013112596
(72) SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, Egerlandstrasse 45 (DE)
(72) SHAFER, David, Fairfield, Connecticut 06824, 56 Drake Lane (US)
(72) DEGEN, Artur, 07743 Jena, Ernst-Bloch-Ring 44 (DE)
(72) SIEBENMORGEN, Jörg, 07743 Jena, Herderstrasse 35 (DE)

G02B 21/02 **EN E-944688** 2017 11 08 **1816503**
(86) JP05021829 2005 11 28 2005809517

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) LUMINESZENZPROBENABBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2004 11 26 2004342940
(30) JP 2005 09 14 2005267531
(72) SUZUKI, Hirobumi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

G02B 26/08 **FR E-944689** 2017 11 08 **2515155**
2012 04 19 2012164763

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) Vorrichtung zur Korrektion von mindestens einem Aberration mit bekannten Evolution mit verformbarem Spiegel
(30) FR 2011 04 19 1153390
(72) Laslandes, Marie, 13388 Marseille, Laboratoire D'Astrophysique de Marseille 38, rue F. Joliot Curie (FR)
(72) Ferrari, Marc, 13388 MARSEILLE, Laboratoire d'Astrophysique de Marseille 38, rue F. Joliot Curie (FR)
(72) Hugot, Emmanuel, 13388 MARSEILLE, Laboratoire d'Astrophysique de Marseille 38, rue F. Joliot Curie (FR)

G02B 26/08 **EN E-944690** 2017 11 08 **3002623**
2015 09 11 2015184901

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) OPTISCHE MESSVORRICHTUNG VON LUFT STÖRUNGEN IM LUFTSTROM UM EIN FLUGGERÄT
(30) US 2014 09 30 201414501854
(72) KELCHNER, Bryan Lee, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) JERKATIS, kenneth, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) HOLMES, Richard Brooks, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) MCNERNEY, Nikolaus, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) DONALDSON, Jed, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G02B 26/10 **EN E-944691** 2017 11 08 **2812747**
(86) EP13055379 2013 03 15 2013709909

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCANNEN EINES LICHTSTRAHLS MIT ULTRAKURZEN IMPULSEN
(72) VOGLER, Klaus, 99444 Blankhain, Am Viehhügel 50 (DE)
(72) GORSCHBOTH, Claudia, 90411 Nuernberg, Igensdorfer Strasse 39 (DE)
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, Beerbacher Strasse 2 (DE)

G02B 27/00 **EN E-944692** 2017 11 08 **3025184**
(86) IB13001715 2013 07 23 2013785593

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ARTIKELS UND OPTISCHER ARTIKEL
(72) ZHENG, Haipeng, Dallas, Texas 75234, c/o ESSILOR 13555 N Stemmons Fwy (US)

G02B 27/00 **FR E-944693** 2017 11 08 **3084507**
(86) EP14076581 2014 12 04 2014806644

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) OPTISCHES BILDGEBUNGSMODUL MIT HYPER-HEMISPHÄRISCHEM FELD UND KONTROLLIERTER VERZERRUNG SOWIE KOMPATIBILITÄT MIT EINER EXTERNEN UMGEBUNG
(30) FR 2013 12 20 1303027
(72) ANTIER, Catherine, 78995 Elancourt, Thales Optronique S.A.S. 2 Avenue Gay Lussac (FR)
(72) MIDAVAINE, Thierry, 75006 Paris, 102 Rue de Vaugirard (FR)

G02B 27/01 **DE E-944694** 2017 11 08 **2616870**
(86) EP11066065 2011 09 16 2011758461

(73) Johnson Controls GmbH, 51399 Burscheid, Industriestrasse 20-30 (DE)
(54) ANZEIGEEINHEIT MIT EINEM PROJEKTIONSSCHIRM FÜR EIN HEAD-UP-DISPLAY
(30) DE 2010 09 18 102010046007
(72) HOPF, Christian, 35578 Wetzlar, Dilichstraße 15 (DE)
(72) NOEL, Alexander, 35410 Hungen-Nonnenroth, Am Steinern Kreuz 18 (DE)
(72) RUMPF, Horst, 35745 Herborn, Gartenweg 14 (DE)

G02B 27/01 **EN E-944695** 2017 11 08 **3032316**
2015 12 04 2015198007

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 08 2014248119
(72) Yonekubo, Masatoshi, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Ishida, Daisuke, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G02C 7/04 **EN E-944696** 2017 11 08 **2259741**
(86) US09038939 2009 03 31 2009727188

(73) Scientific Optics, Inc., New York, NY 10022, Suite 18B 300 East 51st Street (US)
(54) HINTERER OBERFLÄCHENAUFBAU VON UNIVERSALKONTAKTLINSEN
(30) US 2008 04 01 41409 P
(72) LIEBERMAN, David, M., New York NY 10022, 300 East 51st Street (US)
(72) GRIERSON, Jonathan, Atwater OH 44201, 7120 Clark Road (US)

G02C 9/00 **EN E-944697** 2017 11 08 **2778768**
2013 03 11 2013158644

(73) Four Nines Co., Ltd., Tokyo 157-0066, 11-12, Seijo 2-chome, Setagaya-ku (JP)
(54) Brillenrahmen
(72) Iimura, Yuichi, Tokyo 157-0066, Four Nines Co., Ltd. 11-12, Seijo 2-chome Setagaya-ku (JP)

G02F 1/13357 **EN E-944698** 2017 11 08 **2279449**
(86) GB09000835 2009 03 27 2009727547

(73) Multi-Fineline Electronix Inc., Irvine, CA 92618, 8659 Research Drive (US)
(54) ELEKTROLUMINESZENTE DISPLAYS
(30) GB 2008 03 29 0805751
(72) ZHAO, Yong, Cambridge CB23 7AF, 2 Horizon Park Barton Road Comberton (GB)
(72) EVANS, Christopher, Miles, Saffron Walden Essex CB10 1QR, 14 Ash Green Great Chesterford (GB)

G02F 1/13357 **EN E-944699** 2017 11 08 **2734893**
(86) KR12005052 2012 06 26 2012815312

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2011 07 18 20110071140
(72) HYUN, Soon Young, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G02F 1/1343 **EN E-944700** 2017 11 08 **3067743**
2016 03 09 2016159465

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 11 2015048740
(72) IWAMOTO, Yoshihisa, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

G02F 1/1362 **EN E-944701** 2017 11 08 **2757411**
(86) CN12078214 2012 07 05 2012831156

(73) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., Pudong New District Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. (CN)
(54) ARRAYSUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL
(30) CN 2011 09 16 201110274675
(72) HUO, Sitao, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) JIANG, Wenxin, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)

G02F 1/37 **EN E-944702** 2017 11 08 **2246735**
(86) JP09000176 2009 01 20 2009704279

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSLASER, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND LASERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 01 21 2008010876
(72) MIZUSHIMA, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FURUYA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SHIKII, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KUSUKAME, Koichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) HORIKAWA, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MIZUUCHI, Kiminori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G03B 17/12 **EN E-944703** 2017 11 08 **3098652**
2015 05 27 2015169376

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) MONTAGESYSTEM FÜR EINE KAMERA UND EINE KAMERA
(72) Lennerstedt, Malte, 224 71 Lund, Illiongränden M196 (SE)
(72) Larsson, Stefan, 226 52 Lund, Jaktstigen 10 (SE)

G03B 17/56 **DE E-944704** 2017 11 08 **2593708**
(86) EP11059974 2011 06 15 2011725097

(73) Vogt, Philippe, 70190 Bussieres, 7 Rte. de Geneuille (FR)
(54) STATIVKOPF
(30) DE 2010 07 14 102010036405
(72) Vogt, Philippe, 70190 Bussieres, 7 Rte. de Geneuille (FR)

G03B 21/14 **EN E-944705** 2017 11 08 **2708948**
(86) JP12060874 2012 04 23 2012782132

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo, 162-8001, 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, PROJEKTIONS-BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND OPTISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 10 2011105456
(72) TANIGUCHI, Yukio, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KURASHIGE, Makio, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) OOYAGI, Yasuyuki, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

G03F 7/00 **EN E-944706** 2017 11 08 **2368153**
(86) NL09050701 2009 11 19 2009761040

(73) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, 1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1085 (NL)
(54) Verfahren zur Bereitstellung einer optischen Faser und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(30) US 2008 11 24 117503 P
(72) IANNUZZI, Davide, NL-1221 LJ Hilversum, Ibishof 3 (NL)
(72) PETRUSIS, Andrius, Vilnius, Paberzes 10-36 (LT)
(72) RECTOR, Jan Hendrik, NL-1056 GN Amsterdam, Admiraal de Ruyterweg 90 (NL)

G03F 7/039 **EN E-944707** 2017 11 08 **2325694**
(86) JP09065875 2009 09 10 2009813128

(73) JSR Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8640, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome (JP)
(54) STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RESISTSTRUKTUR
(30) JP 2008 09 12 2008235509
(72) NISHIMURA Yukio, Tokyo 105-8640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUDA Yasuhiko, Tokyo 105-8640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAGAWA Hiroki, Tokyo 105-8640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJISAWA Tomohisa, Tokyo 105-8640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HAMA Yukari, Tokyo 105-8640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KASAHARA Kazuki, Tokyo 105-8640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

G03F 7/11 **EN E-944708** 2017 11 08 **2987030**
(86) US14033250 2014 04 08 2014730250

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) MASKENBILDENDES BEBILDERBARES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RELIEFBILDES DAMIT
(30) US 2013 04 18 201313865414
(72) KIDNIE, Kevin, M., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

G03F 7/20 **EN E-944709** 2017 11 08 **2176710**
(86) US08072249 2008 08 05 2008797219

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) DOPPELBELICHTUNGSVERFAHREN MIT VERGROESSERTEM PROZESSFENSTER IN DER HALBLEITERERPRODUKTION
(30) US 2007 08 08 891258
(72) HO, Jonathan, Jung-Ching, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

G03F 7/20 **EN E-944710** 2017 11 08 **3049869**
(86) EP14068575 2014 09 02 2014758149

(73) ASML Netherlands B.V., 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
(54) TRAGETISCH FÜR EINE LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) US 2013 09 27 201361883775 P
(30) US 2013 12 05 201361912383 P
(72) HOUBEN, Martijn, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
(72) DE KOCK, Alwin, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
(72) VAN ABEELEN, Hendrikus, Johannes, Marinus, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
(72) VAN DEN HEUVEL, Marco, Adrianus, Peter, 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)

G03F 7/20 **DE E-944711** 2017 11 08 **3054352**
2016 02 04 2016154173

(73) Flint Group Germany GmbH, 70469 Stuttgart, Sieglestrasse 25 (DE)
(54) AUTOMATISIERTE UV-LED BELICHTUNG VON FLEXODRUCKPLATTEN
(30) EP 2015 02 06 15154057
(72) Boyksen, Frank, 71155 Altdorf, Schillerstraße 123 (DE)

G03F 7/32 **EN E-944712** 2017 11 08 **3045974**
2010 09 23 2016157103

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE
(30) JP 2009 09 24 2009219716
(72) Sato, Takashi, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun (JP)
(72) Inno, Toshifumi, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun (JP)
(72) Arimura, Keisuke, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun (JP)
(72) Taguchi, Yoshinori, Shizuoka, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun (JP)

G03G 9/08 **EN E-944713** 2017 11 08 **2573621**
2012 09 21 2012185525

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER UND ENTWICKLUNGSMITTEL, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE DAMIT
(30) JP 2011 09 22 2011207195
(72) Nakayama, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Yamamoto, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Santo, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Yamashita, Daiki, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Amemori, Suzuka, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)
(72) Yamada, Masahide, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)

G03G 9/08 **EN E-944714** 2017 11 08 **3042242**
(86) JP14073417 2014 08 29 2014842710

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TONER, ENTWICKLER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 06 2013185194
(72) NAGAI, Shinsuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAYAMA, Shinya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) CHIBA, Susumu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGATA, Kohsuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ASAHINA, Daisuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/087 **EN E-944715** 2017 11 08 **2503394**
(86) JP10006696 2010 11 15 2010831316

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) BINDEHARZ FÜR EINEN TONER, TONER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 11 20 2009265071
(72) MATSUOKA, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32, Nagaura (JP)
(72) TAKEI, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32, Nagaura (JP)
(72) MUIRE III, Linwood Blanton, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32, Nagaura (JP)

G03G 9/087 **EN E-944716** 2017 11 08 **2831675**
(86) JP13058198 2013 03 14 2013767630

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN, TONER, ENTWICKLER SOWIE BILDFORMUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 26 2012069361
(72) OSAKA, Keiko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANAKA Chiaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/09 **EN E-944717** 2017 11 08 **2995998**
2015 08 27 2015182765

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-0032, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) TONER MIT TONER MIT TONERPARTIKELN MIT EINEM FÄRBEMITTEL UND PARTIKEL OHNE FÄRBEMITTEL
(30) JP 2014 09 10 2014184680
(72) ISHIKAWA, Junichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki (JP)
(72) URABE, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki (JP)
(72) TAKANO, Taishi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki (JP)
(72) ARAKI, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki (JP)
(72) YOSHIDA, Maiko, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki (JP)

G03G 9/107 **EN E-944718** 2017 11 08 **2372459**
2011 03 29 2011160113

(73) Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, 217, Toyofuta (JP)
(54) HARZBESCHICHTETER TRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER, MIT DER DEN HARZBESCHICHTETEN TRÄGER VERWENDET
(30) JP 2010 03 30 2010078563
(72) Uemura, Tetsuya, Kashiwa-shi, Chiba 2778557, c/o Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta (JP)
(72) Kobayashi, Tomoaki, Kashiwa-shi, Chiba 2778557, c/o Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta (JP)
(72) Aoki, Masashi, Kashiwa-shi, Chiba 2778557, c/o Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta (JP)

G03G 9/107 **EN E-944719** 2017 11 08 **2913715**
2015 02 26 2015156671

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) MAGNETISCHER TRÄGER UND ZWEIKOMPONENTENENTWICKLER
(30) JP 2014 02 27 2014036232
(30) JP 2015 02 20 2015032148
(72) Sugahara, Nobuyoshi, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Minagawa, Hironori, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Onozaki, Yuto, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30 -2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Yoshifuku, Minoru, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Iida, Wakashi, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30 -2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 15/00 **EN E-944720** 2017 11 08 **3036585**
(86) US15050959 2015 09 18 2015763183

(73) Clover Technologies Group, LLC, Ottawa, IL 61350, 4200 Columbus Street (US)
(54) ANTRIEBSAUFNAHMEELEMENT FÜR EINE BILDGEBUNGSKASSETTE
(30) US 2014 09 30 201414501307
(72) MORGAN, John, Newbury Park, California 91320, 503 Kathleen Drive (US)

G03G 15/043 **EN E-944721** 2017 11 08 **2431818**
2011 09 13 2011180995

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Optische Schreibvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung sowie Verfahren und Programm zur Steuerung der optischen Schreibvorrichtung
(30) JP 2010 09 15 2010206782
(72) Miyadera, Tatsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Komai, Kunihiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Kinoshita, Izumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Shirasaki, Yoshinori, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Shikama, Takeshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Yokoyama, Takuhei, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Yamaguchi, Akinori, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

G03H 1/20 **DE E-944722** 2017 11 08 **2203790**
(86) EP08007408 2008 09 03 2008785850

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDIVIDUELLEN HOLOGRAFISCHEN TROMMELBELICHTUNG
(30) DE 2007 09 04 102007042385
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, Angermünder Strasse 11 (DE)
(72) KUNATH, Christian, 12203 Berlin, Hindenburgdamm 32 (DE)
(72) EHREKE, Jens, 12587 Berlin, Peter-Hille-Strasse 107 (DE)
(72) HOCHENBLEICHER, Gerhard, 82256 Fürstenfeldbruck, Nordendstr. 6 (DE)
(72) KLEPZIG, Christian, 81379 München, Pognerstrasse 9 (DE)
(72) LANGGASSNER, Michael, 85652 Pliening, Pankrazweg 1 (DE)

G04B 1/14 **FR E-944723** 2017 11 08 **2570863**
2011 09 15 2011181353

(73) Blancpain S.A., 1348 Le Brassus, Le Rocher 12 (CH)
(54) Uhren-Federgehäuse mit reduziertem Durchmesser des Bundes
(72) Rochat, Marco, 1348 Le Brassus, Rue du Marchairuz 7 (CH)
(72) Capt, Edmond, 1348 Le Brassus, Planoz 60 (CH)

G04B 1/20 **FR E-944724** 2017 11 08 **3052991**
(86) EP14070550 2014 09 25 2014783780

(73) Cartier International AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) FEDERHAUS MIT PROFILSYSTEM MIT EINER ALTERIERENDEN GEOMETRIE FÜR EINE UHR
(30) CH 2013 10 04 17072013
(72) MOCK, Elmar, CH-1922 Salvan, Damont le Bioley 25 (CH)
(72) LÉCHOT, Christophe, CH-2503 Biel/Bienne, Route de Mâche 34 (CH)

G04B 1/26 **EN E-944725** 2017 11 08 **2788822**
(86) IB12002641 2012 12 10 2012818910

(73) Preciflex SA, 2502 Biel/Bienne, Jakob Stämpfli Strasse 10 (CH)
(54) KLEINVOLUMIGE PRÄZISIONSFALTENBÄLGE
(30) US 2011 12 08 201161568197 P
(72) VOUILLAMOZ, Lucien, CH-8835 Feusisberg, Schulhausstrasse 3 (CH)

G04B 17/06 **FR E-944726** 2017 11 08 **2397919**
2010 06 21 2010166685

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Herstellungsverfahren einer Spiralfederanordnung einer Uhr aus mikro-bearbeitbarem Material oder Silizium
(72) Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324, Premier, Rue du Collège 3 (CH)
(72) Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, ch. de Poéty (CH)

G04B 29/00 **FR E-944727** 2017 11 08 **2781971**
2013 03 19 2013160027

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Struktur für Uhrwerksmechanismus
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)

G04B 31/008 **FR E-944728** 2017 11 08 **2757426**
2013 01 22 2013152192

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Führungsvorrichtung für Uhrwerkswelle
(72) Zaugg, Alain, 1347 Le Sentier, Derrière-la-Côte 42 (CH)
(72) Brocher, Lucie, 1950 Sion, Av. Tourbillon 76B (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)
(72) Léchot, Dominique, 2732 Reconviller, Route de Chaindon 51 (CH)
(72) Silva Otaiza, Javier José, 2502 Bienne, Rue Johann- Verresius Strasse 14 (CH)

G04C 5/00 **FR E-944729** 2017 11 08 **2889704**
2014 09 24 2014186261

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Kontaktloser Zylindrische Uhrhemmungsmechanismus
(30) EP 2013 12 23 13199427
(30) EP 2014 07 11 14176816
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)
(72) Winkler, Pascal, 2074 Marin, Route de Foinreuse 11 (CH)
(72) Di Domenico, Gianni, 2000 Neuchâtel, Avenue du Premier-Mars 33 (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)

G04D 5/00 **FR E-944730** 2017 11 08 **2947524**
2014 05 21 2014169204

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Tragbares Schmierwerkzeug für Uhrwerk
(72) Martin, Jean-Claude, 2037 Montmollin, Les Crêts 4 (CH)
(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, Ch. des Alouettes 6 (CH)

G04F 7/08 **FR E-944731** 2017 11 08 **2544055**
2011 07 07 2011173107

(73) Blancpain S.A., 1348 Le Brassus, Le Rocher 12 (CH)
(54) Anzeige einer physikalischen Größe auf einem Uhranzeigeträger
(72) Rochat, Marco, 1348 Le Brassus, Rue du Marchairuz 7 (CH)
(72) Hayek, Marc-Alexander, CH-1096 Cully, 26 route de Moratel (CH)

G04G 21/08 **EN E-944732** 2017 11 08 **3002932**
2014 11 26 2014194936

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Mobiles Endgerät mit Hülle
(30) KR 2014 09 19 20140125145
(30) KR 2014 09 30 20140131811
(72) Lee, Seojin, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Kim, Samsick, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Yu, Donghwan, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Her, Sooyoung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Heo, Jeongyun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Jang, Hyungtae, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Lee, Taekon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Choi, Jinhae, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)

G05B 9/03 **EN E-944733** 2017 11 08 **2624093**
2013 01 30 2013153347

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) System und Verfahren zur Überwachung und Steuerung einer Anlage
(30) JP 2012 02 03 2012021958
(72) Yamada, Takahiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Maruyama, Yoshio, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Akatsu, Tohru, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

G05B 13/04 **EN E-944734** 2017 11 08 **3052996**
(86) US14058303 2014 09 30 2014790847

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN EINES FLÜSSIGKEITSSTANDREGELKREISSES
(30) US 2013 09 30 201361884563 P
(72) CARTWRIGHT, Carter, Bill, Ames, IA 50010-3926, 2027 Wyngate Drive (US)
(72) PANTHER, Mitchell, Stephen, Marshalltown, IA 50158, 1913 Blossom Lane (US)
(72) MANDERNACH, Jordan, E., Adel, IA 50158, 19099 258th Street (US)
(72) NIESEN, Melissa, Renee, Ames, IA 50158, 4907 Hemingway Drive (US)

G05B 19/042 **DE E-944735** 2017 11 08 **2681632**
(86) EP12000839 2012 02 27 2012709507

(73) AS-International Association e.V., 63571 Gelnhausen, Zum Taubengarten 52 (DE)
(54) BUSSYSTEM MIT EINEM MASTER UND EINER GRUPPE VON SLAVES SOWIE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATEN IN EINEM DERARTIGEN BUSSYSTEM
(30) DE 2011 03 01 102011012766
(30) EP 2011 05 05 11003691
(72) BREUNINGER, Matthias, 70195 Stuttgart, Paul-Lincke-Str. 31 (DE)
(72) HANDTE, Thomas, 70794 Filderstadt, Holzwiesenstr. 2 (DE)
(72) HAGMEYER, Dr. Hanns Thilo, 73312 Geislingen/Steige, Uracher Str. 10 (DE)

G05B 19/042 **EN E-944736** 2017 11 08 **2898379**
(86) EP13069567 2013 09 20 2013765731

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) BETRIEB EINER PROGRAMMIERBAREN LOGIKSTEUERUNG
(30) EP 2012 09 21 12185466
(72) OBERMEIER, Sebastian, CH-5107 Schinznach-Dorf, Kreuzbrunnen 4 (CH)
(72) WAHLER, Michael, CH-5400 Baden, Eulenweg 4 (CH)
(72) LOCHER, Thomas, CH-8050 Zürich, Otto-Schütz-Weg 3 (CH)
(72) STOETER, Sascha, CH-8050 Zürich, Ellen-Widmann-Weg 6 (CH)

G05B 19/418 **DE E-944737** 2017 11 08 **2713229**
2013 09 11 2013183908

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ADRESS-, DIAGNOSE- UND/ODER KONFIGURATIONSINFORMATIONEN, INFRASTRUKTURGERÄT UND DIAGNOSEGERÄT
(30) EP 2012 09 26 12186084
(30) EP 2012 10 02 12186975
(72) Köpke, Andreas, 91052 Erlangen, Allee am Röthelheimpark 16 (DE)
(72) Richter, Siegfried, 91207 Lauf, Meissenbachstr. 16 (DE)

G05D 1/00 **EN E-944738** 2017 11 08 **2343613**
2010 09 13 2010176344

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 105-0022, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Flugsteuerungssystem
(30) JP 2010 01 12 2010004026
(72) Nakagawa, Shingo, Gifu-ken 503-2192, Gifu Plant of Nabtesco corporation 1110-1, Aza Ozaki Miyashiro, Tarui-cho Fuwa-gun, (JP)
(72) Kojima, Satoru, Gifu-ken 503-2192, Gifu Plant of Nabtesco corporation 1110-1, Aza Ozaki Miyashiro, Tarui-cho Fuwa-gun, (JP)

G05D 1/00 **FR E-944739** 2017 11 08 **2546715**
2012 06 22 2012004693

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Selbststeuerungsverfahren eines Drehflügelflugzeugs, das mindestens einen Druckpropeller umfasst, entsprechende Autopilot und Flugzeug
(30) FR 2011 07 12 1102191
(72) Eglin, Paul, 13830 Roquefort-La Bedoule, 5 lotissement Les Cléments (FR)

G05D 1/00 **EN E-944740** 2017 11 08 **2635941**
(86) US11053114 2011 09 23 2011770239

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AUTOMATISCHE STEUERUNG EINES FLUGZEUGES IM FALLE DER UNFÄHIGKEIT DES FLUGPERSONALS
(30) US 2010 11 04 939216
(72) RIGHI, Luigi P., Laguna Hills, California 92653, 24982 Largo Drive (US)
(72) TALBOT, Mark A., Huntington Beach, California 92646, 9631 Dumbreck Drive (US)
(72) WELLBROOK, Gregory M., Long Beach, California 90815-1524, 2646 Ladoga Avenue (US)

G05D 1/00 **EN E-944741** 2017 11 08 **2823258**
(86) US13029760 2013 03 08 2013757828

(73) Proxy Technologies, Inc., Reston, Virginia 20190, 1840 Michael Faraday Drive Suite 220 (US)
(54) AUTONOMES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN DER WEGE MEHRERER AUTONOMER FAHRZEUGE
(30) US 2012 03 09 201213417046
(30) US 2012 12 21 201213724414
(72) KLINGER, John Solomon, Washington Grove, Maryland 20880, 410 Center Street (US)
(72) DAVIS, Robert F., Vienna, Virginia 22182, 1611 Chathams Ford Place (US)

G05D 1/00 **EN E-944742** 2017 11 08 **3045996**
2016 01 19 2016151920

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGFÜHRUNGSSYSTEM
(30) JP 2015 01 19 2015008122
(72) URANO, Hiromitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Kentaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) SUGAIWA, Taisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) KINDO, Toshiki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

G05D 1/02 **EN E-944743** 2017 11 08 **3067771**
2007 03 19 2015202591

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) EINGRENZUNG FÜR ROBOTER
(30) US 2006 03 17 783268 P
(30) US 2006 05 23 803030 P
(30) US 2006 11 09 865069 P
(72) SANDIN, Paul E., Brookline, NH 03033, 22 Laurel Crest (US)
(72) JONES, Joseph L., Acton, MA 01720, 9 Redwood Road (US)
(72) OZICK, Daniel N., Newton, MA 02459, 131 Warren Street (US)
(72) COHEN, David A., Brookline, MA 02445, 25 Englewood Avenue, 6 (US)
(72) LEWIS JR., David M., Burlington, MA 01803, 17 Dearborn Rd (US)
(72) VU, Clara, Cambridge, MA 02138, 96 Lexington Avenue (US)
(72) DUBROVSKY, Zivthan A., Lexington, MA 02421, 33 Reed St (US)
(72) PRENETA, Joshua B., Billerica, MA 01821, 210 Salem Road (US)
(72) MAMMEN, Jeffrey W., Westford, MA 01886, 3 Bobolink Road (US)
(72) GILBERT, Duane L., Goffstown, NH 03045, 80 Black Brook Road (US)
(72) CAMPBELL, Tony L., Pepperell, MA 01463, 54 Harbor Street (US)
(72) BERGMAN, John, River Falls, WI 54022, 306 Townsvalley Road (US)

G05D 1/08 **FR E-944744** 2017 11 08 **3112971**
2016 05 24 2016171111

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SOLL-FLUGGESCHWINDIGKEIT IN LÄNGSRICHTUNG UND ÜBER GRUND IN LÄNGSRICHTUNG EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS GEMÄSS DER WINDEXPOSITION
(30) FR 2015 05 28 1501096
(72) SALESSE-LAVERGNE, Marc, 13190 ALLAUCH, AIRBUS HELICOPTERS Villa La Baume Chemin de la Baume (FR)

G05F 3/26 **EN E-944745** 2017 11 08 **2243062**
(86) US08085905 2008 12 08 2008859669

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) STROMSPIEGELVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2007 12 12 954924
(72) BHUIYAN, Ekram Hossain, San Jose California 95133, 1607 Pala Ranch Cir (US)

G06F 1/16 **EN E-944746** 2017 11 08 **2765479**
2014 02 10 2014154415

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Flexibles tragbares Endgerät
(30) KR 2013 02 08 20130014314
(30) KR 2014 02 03 20140012112
(72) Ko, Jaehun, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Sunyoung, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Junghyun, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Nakyung, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Riboldi, Marizo, 26845 Codogno, Viale Risorgimento, 28 Lodi (IT)

G06F 1/20 **EN E-944747** 2017 11 08 **2596690**
(86) US11030604 2011 03 30 2011809991

(73) Themis Computer, Fremont, CA 94538, 47200 Bayside Parkway (US)
(54) LEITERPLATTENMODULGEHÄUSE SOWIE VORRICHTUNG DAMIT
(30) US 2010 09 14 882161
(30) US 2010 07 20 366036 P
(72) KEHRET, William, E., Oakland CA 94611, 14006 Broadway Ter (US)
(72) SMITH, Dennis, Henry, Fremont CA 94359, 43892 North Moray Street (US)

G06F 1/26 **EN E-944748** 2017 11 08 **2467766**
(86) US10045913 2010 08 18 2010810555

(73) Control4 Corporation, Salt Lake City, UT 84020, 11734 South Election Road, Suite 200 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKUNG EINER ANFRAGE NACH VERÄNDERTEM STROMVERBRAUCH
(30) US 2009 08 18 234963 P
(30) US 2010 08 17 858199
(72) NAGEL, Paul E., Draper Utah 84020, 13313 Laurel Park Lane (US)
(72) WEST, William B., Sandy Utah 84092, 4 Windsong Dr. (US)

G06F 1/30 **EN E-944749** 2017 11 08 **2758850**
(86) US12055821 2012 09 17 2012766554

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) FEHLERERKENNUNG FÜR EIN PARALLELWANDLERSYSTEM
(30) US 2011 09 19 201113235632
(72) BEG, Mirza, Akmal, Pepperell, MA 01463, 27 Hadley Road (US)

G06F 1/32 **EN E-944750** 2017 11 08 **2843506**
2014 09 03 2014183467

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zum Erkennen von Berührungen
(30) US 2013 09 03 201314016881
(72) Ho, Christopher Ying Wai, Markham, Ontario L6C 0E5, 2916 Elgin Mills Road East (CA)
(72) Singh, Amit Pal, Waterloo, Ontario N2K 3R2, 603 Stonebury Cres., (CA)
(72) Fletcher, Bergen Albert, Waterloo, Ontario N2K 0A2, 2200 University Avenue East, Ext. 72620, (CA)

G06F 1/32 **EN E-944751** 2017 11 08 **3047350**
(86) US14054471 2014 09 08 2014781712

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERLÄNGERUNG INAKTIVITÄTSZEITLIMIT FÜR GERÄTESPERRUNG IN GERINGVERBRAUCH ZWEIPROZESSORKONFIGURATION
(30) US 2013 09 17 201314029014
(72) FLOWERS, Christian L., Chicago, Illinois 60661, 226 North Clinton Street Apt. 624 (US)
(72) GUNN, Michael E., Barrington, Illinois 60010, 419 Lill Street (US)
(72) SIMERSON, Jarrett K., St. Charles, Illinois 60175, 7N561 Wagontire Road (US)
(72) WELLS, Andrew K., Lindenhurst, Illinois 60046, 2835 Trail Crest Lane (US)

G06F 3/01 **EN E-944752** 2017 11 08 **2956841**
(86) US14016151 2014 02 13 2014708375

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PIEZOGESTEUERTE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE STRUKTUR UND DAZUGEHÖRIGES STEUERVERFAHREN
(30) US 2013 02 17 201313769356
(72) PICCIOTTO, Carl, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JOHNSON, Dan, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MAIL, Scott, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/033 **EN E-944753** 2017 11 08 **1965292**
2007 07 25 2007014597

(73) LG ELECTRONICS INC., Yongdungpo-gu Seoul, 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) Mobiles Kommunikationsendgerät mit zweidimensionaler Eingabevorrichtung
(30) KR 2007 02 27 20070019735
(30) KR 2007 02 28 20070020416
(72) Cheon, Jee Young, Dongjak-ku, Seoul 156-060, 103-1204 Samsung Raemian Apt. 492, Bon-Dong (KR)
(72) Lee, Kyung Ik, Kwangmyung-si, Kyunggi-do, 423-033, 319 Bobostel 473-14 Chulsan 3-dong (KR)

G06F 3/0354 **EN E-944754** 2017 11 08 **2726962**
(86) US12043190 2012 06 19 2012803668

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER 3D-STIFT
(30) US 2011 06 28 201113171324
(72) NOWATZYK, Andreas, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) THACKER, Charles, P., Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/039 **EN E-944755** 2017 11 08 **2676179**
(86) CA12000121 2012 02 14 2012747592

(73) SMART Technologies ULC, Calgary, Alberta T2L 1Y1, 3636 Research Road NW (CA)
(54) INTERAKTIVES EINGABESYSTEM UND WERKZEUGTRÄGER DAFÜR
(30) US 2011 02 15 201113027717
(72) HILL, Doug, Calgary Alberta T2L 1Y1, c/o 3636 Research Road N.W. (CA)
(72) ROUNDING, Michael, Calgary Alberta T2L 1Y1, c/o 3636 Research Road N.W. (CA)
(72) TRENHOLM-BOYLE, Michael, Calgary Alberta T2L 1Y1, c/o 3636 Research Road N.W. (CA)
(72) TSE, Edward, Calgary Alberta T2L 1Y1, c/o 3636 Research Road N.W. (CA)

G06F 3/041 **FR E-944756** 2017 11 08 **1457865**
2003 03 12 2003005615

(73) ASULAB S.A., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) SUBSTRAT MIT UNSICHTBAREN ELEKTRODEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) Grupp, Joachim, 2073 Enges, Chemin des Brisecou 33 (CH)
(72) Poli, Gian-Carlo, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, Rue du Vanel 31 (CH)
(72) Baroni, Pierre-Yves, 2013 Colombier, Vernes 14c (CH)
(72) Wagner, Estelle, 1024 Ecublens, Chemin des Triaudes 10 (CH)
(72) Hoffmann, Patrik, 1066 Epalinges, Grand Chemin 76 (CH)

G06F 3/041 **EN E-944757** 2017 11 08 **2570899**
2012 09 12 2012183962

(73) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., Xiamen, Fujian 361009, No. 199, Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park of Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) Berührungsanzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
(30) CN 2011 09 18 201110289572
(72) Lee, Yuh-Wen, 302 Zhubei, TPK TOUCH SOLUTIONS (XIAMEN) INC. 4F., No.33, Zhuangjing 6th St., Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Jiang, Yau-Chen, 302 Zhubei City, PK Touch Solutions (Xiamen) Inc. 4F., No.47, Wencai St., Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan (R.O.C.) (TW)
(72) Huang, Pingping, Sanming City, TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc. No.1-13, Chiyan Road, Datian Country, Sanming City, Fujian province (CN)
(72) Luo, Jianxing, Jianyang City, TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc. No.2 outside floor, Chendi village, Shuiji Town, Jianyang City, Fujian province (CN)

G06F 3/041 **EN E-944758** 2017 11 08 **2811376**
2014 01 03 2014150147

(73) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., Pudong New District Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. (CN)
(73) Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., Shenzhen 518052, 7F 64th Building Jinlong Industrial Zone Majialong Nanshan District (CN)
(54) In-Zellen-Berührungstafel und Spannungsprüfungsverfahren dafür
(30) CN 2013 06 09 201310232233
(72) Yao, Qijun, 201201 Shanghai, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) Ma, Conghua, 201201 Shanghai, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)

G06F 3/041 **EN E-944759** 2017 11 08 **2866125**
2014 09 24 2014186154

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung mit integriertem Berührungssensor
(30) KR 2013 10 23 20130126455
(72) Kim, Juhan, 420-762 Gyeonggi-do, 2705-1201, Baeksong Maeul, Sang 2-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)
(72) Kim, Jinseong, 411-763 Gyeonggi-do, 708-201, Gajwa Maeul 7 Danji Apt., Gajwa-dong, Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)

G06F 3/043 **EN E-944760** 2017 11 08 **2972704**
(86) US14024739 2014 03 12 2014770654

(73) Elo Touch Solutions, Inc., Milpitas, CA 95035, 1033 McCarthy Boulevard (US)
(54) AKUSTISCHE BERÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN LAMBWELLEN
(30) US 2013 03 15 201361790777 P
(30) US 2013 04 29 201313873007
(72) HECHT, David S., San Carlos, California 92131, 10251 Caminito Rio Branco (US)
(72) SCHARFF, Daniel H., San Leandro, California 94577, 926 Arbor Drive (US)
(72) KENT, Joel C., Fremont, California 94536, 35937 Gaskell Court (US)
(72) SON, Kyu-Tak, Mountain View, California 94040, 707 Continental Circle 1829 (US)
(72) TAKEUCHI, Masao, Yokohama Kagawa 227-0038, 2-25-4 Nara Aoba-ku (JP)

G06F 3/048 **EN E-944761** 2017 11 08 **2565767**
2009 01 06 2012194315

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Tragbare Multifunktionsvorrichtung mit Schnittstellenrekonfigurationsmodus
(30) US 2008 01 06 10208
(30) US 2008 09 30 242851
(72) Herz, Scott, San Jose, California CA 95125, 1229 Clark way (US)
(72) Chaudhri, Imran, San Francisco California 94118, 57 Beaumont (US)
(72) Christie, Gregory, San Jose California 95129, 1112 Kelly Drive (US)

G06F 3/048 **EN E-944762** 2017 11 08 **2608003**
(86) CN11078143 2011 08 09 2011817755

(73) China Mobile Communications Corporation, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON BILDOBJEKTEN
(30) CN 2010 08 20 201010259848
(72) LIU, Yang, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)

G06F 3/0488 **EN E-944763** 2017 11 08 **2199898**
2008 12 22 2008172557

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tragbares elektronisches Gerät, das einen Berührungsbildschirm beinhaltet, und Verfahren zur Steuerung des tragbaren elektronischen Geräts
(72) Rider, Douglas, Ottawa Ontario K2J 2M5, 19 Deevy Street (CA)
(72) Langlois, Michael, Almonte Ontario K0A 1A0, 69 Malcolm Street (CA)
(72) Kenney, Jeffrey, Nepean Ontario K2H 6V3, 20 Elmsley Crescent (CA)

G06F 3/0488 **EN E-944764** 2017 11 08 **2513768**
(86) US10062307 2010 12 29 2010799255

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT INHALTSANZEIGEMODI UND ANZEIGEROTATIONSHEURISTIK
(30) US 2010 01 06 335518 P
(30) US 2010 05 27 789427
(72) ANZURES, Freddy Allen, San Francisco CA 94117, 555 Pierce Street Apt. 102 (US)
(72) LEMAY, Stephen O., San Francisco CA 94122, 735 Kirkham Street (US)

G06F 3/06 **EN E-944765** 2017 11 08 **1594064**
2005 05 03 2005103697

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Leistungsverbesserung eines nicht-flüchtigen Cachespeichers
(30) US 2004 05 03 837986
(72) Ergan, Cenk, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Fortin, Michael R., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Obr, Nathan Steven, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Stemen, Patrick L., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Nagar, Rajeev Y., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Verma, Surenda, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Powell, Therron, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Westerinen, William J., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Nicholson, Clark D., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Teodosiu, Dan, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) DeWhitt, Dean L., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Hill, Emily Nicole, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Kodavalla, Hanumantha R., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Parchem, John M., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Zbikowski, Mark Joseph, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Zwilling, Michael J., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 3/06 **EN E-944766** 2017 11 08 **2616922**
(86) US11051710 2011 09 15 2011764903

(73) Pure Storage, Inc., Mountain View, California 94041, 650 Castro Suite Suite 400 (US)
(54) PLANUNG VON REKONSTRUKTIVEN I/O-LESEOPERATIONEN IN EINER SPEICHERUMGEBUNG
(30) US 2010 09 15 882872
(72) COLGROVE, John, Los Altos, California 94024, 722 Vista Grande Ave. (US)
(72) HAYES, John, Mountain View, California 94041, 800 High School Way 330 (US)
(72) HONG, Bo, Mountain View, California 94043, 1555 W. Middlefield Rd. Apt. 95 (US)
(72) WANG, Feng, Sunnyvale, California 94087, 1505 Lochinvar Ave. (US)
(72) MILLER, Ethan, Santa Cruz, California 95060, 203 Kalkar Drive (US)
(72) HARMER, Craig, San Francisco, California 94117, 110 Clayton Street (US)

G06F 3/12 **EN E-944767** 2017 11 08 **2385460**
2001 03 27 2011172304

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Verfahren zum Drucken zweidimensionaler Codesymbole, Drucker und Druckertreiber zur Ausführung dieses Verfahrens sowie Datenspeichermedium
(30) JP 2000 04 14 2000114041
(30) JP 2001 03 12 2001069335
(72) Koakutsu, Naohiko, Nagano-ken, 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)
(72) Takei, Teisuke, Nagano-ken, 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)

G06F 3/12 **EN E-944768** 2017 11 08 **3062211**
2015 09 04 2015183856

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VERDECKTE INFORMATIONEN AN SPÜLMUSTERSTELLEN FÜR DRUCKAUFTRÄGE
(30) US 2014 09 30 201414501863
(72) Dennison, Carl Michael, Boulder, CO Colorado 80301-9270, c/o Ricoh Americas Corporation 6300 Diagonal Highway (US)

G06F 3/14 **EN E-944769** 2017 11 08 **2720142**
2012 11 22 2014150679

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Signalverarbeitungsmodul zum Empfangen von Rundfunk
(30) KR 2011 12 27 20110143367
(30) KR 2011 12 27 20110143621
(30) KR 2011 12 30 20110147294
(30) KR 2011 12 30 20110147218
(30) KR 2012 07 03 20120072183
(72) Son, Tae-yong, Gyeonggi-do, Samsung 5-cha Apt. 515-1602, Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kang, Ho-woong, Gyeonggi-do, Sinbongmaeul Dongil Hivill Apt. 404-902, Sinbong-dong, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Hak-jae, Gyeonggi-do, Taeyoung Desian Apt. 106-2503, Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Woo-jung, Gyeonggi-do, Sinnamusil Poonglim Apt. 603-2002 Yeongton-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lim, Jae-hyo, Gyeonggi-do, 5 Floor, 542-9 Anyang 6-dong Manan-gu, Anywang-si, (KR)

G06F 3/147 **EN E-944770** 2017 11 08 **2972762**
(86) US14029124 2014 03 14 2014723571

(73) RTC Industries, Inc., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)
(54) ETIKETTVORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHER ANZEIGE FÜR REGALKANTEN
(30) US 2013 03 15 201313836680
(72) JOHNSON, Bradley Thomas, Rolling Meadows, Illinois 60008, c/o RTC INDUSTRIES, INC. 2800 Golf Road (US)
(72) SWAFFORD, John Wesley, Rolling Meadows, Illinois 60008, c/o RTC INDUSTRIES, INC. 2800 Golf Road (US)
(72) LEMBKE, Michael Alvin, Rolling Meadows, Illinois 60008, c/o RTC INDUSTRIES, INC. 2800 Golf Road (US)
(72) ERNEST, Joseph Christian, Rolling Meadows, Illinois 60008, c/o RTC INDUSTRIES, INC. 2800 Golf Road (US)

G06F 3/16 **EN E-944771** 2017 11 08 **3100156**
(86) US15052584 2015 09 28 2015775915

(73) Sonos Inc., Santa Barbara, CA 93101, 614 Chapala Street (US)
(54) STEUERUNG EINER WIEDERGABEVORRICHTUNG
(30) US 2014 09 29 201414500465
(72) GRIFFITHS, Neil, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 614 Chapala St. (US)
(72) BIERBOWER, Chris, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 614 Chapala St. (US)
(72) NELSON, Matt, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 614 Chapala St. (US)
(72) KAFADAR, Paul, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 614 Chapala St. (US)

G06F 7/00 **EN E-944772** 2017 11 08 **2847694**
(86) US13040299 2013 05 09 2013787573

(73) Aetherstore, Inc., New York, NY 10017, 501 Fifth Avenue, Suite 1803 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN SPEICHERUNG
(30) US 2012 05 10 201261645505 P
(30) US 2012 05 10 201261645508 P
(72) MACINNIS, Robert, Francis, Westport, CA 06880, 7 Sturges Hollow (US)

G06F 7/00 **EN E-944773** 2017 11 08 **2939105**
(86) US14045736 2014 07 08 2014747791

(73) Fastly Inc., San Francisco, California 94107, P.O. Box 78266 (US)
(54) DATENBEREINIGUNGSVERTEILUNG UND KOHÄRENZ
(30) US 2014 02 18 201461941317 P
(72) SPANG, Bruce, San Francisco, California 94107, 77 Bluxome Street 505 (US)
(72) MCMULLEN, Tyler B., San Francisco, California 94107, 177 Townsend Apt 430 (US)

G06F 9/30 **EN E-944774** 2017 11 08 **2619655**
(86) US11053337 2011 09 26 2011827755

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN CODEOPTIMIERUNG MITHILFE EINSTELLBARER TRANSAKTIONSGRÖSSEN AUF BASIS VON HARDWARE-BESCHRÄNKUNGEN
(30) US 2010 09 25 890638
(72) WANG, Cheng, San Ramon California 94582, 6365 Murdock Way (US)
(72) LIU, Wei, San Jose California 95120, 6339 Menlo Dr (US)
(72) BORIN, Edson, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)
(72) BRETERNITZ Jr., Mauricio, Austin Texas 78759, 5714 Penny Creek Drive (US)
(72) WU, Youfeng, Palo Alto California 94306, 3658 Bryant St (US)
(72) HU, Shiliang, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)

G06F 9/44 **EN E-944775** 2017 11 08 **2005295**
(86) US07066333 2007 04 10 2007760402

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) DIREKTSTARTANORDNUNG MIT EINEM NAND-FLASH-SPEICHER
(30) US 2006 04 10 400854
(72) WU, Stephen, San Jose, California 95132, 1636 Garvey Place (US)

G06F 9/44 **EN E-944776** 2017 11 08 **2142989**
(86) US08061716 2008 04 28 2008746995

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) UNIVERSELLES MIKROCODEBILD
(30) US 2007 04 30 742045
(72) MURRAY, Mark, Atlanta, GA 30342, P.O. Box 421637 (US)

G06F 9/44 **EN E-944777** 2017 11 08 **2583168**
(86) US11040440 2011 06 15 2011727883

(73) Ab Initio Technology LLC, Lexington, MA 02421, 201 Spring Street (US)
(54) DYNAMISCHES LADEN VON GRAPH-BASIERTEN BERECHNUNGEN
(30) US 2010 06 15 355129 P
(72) ATTERBURY, Matthew Darcy, Lexington, MA 02421, 201 Spring Street (US)
(72) BROMLEY, H. Mark, Lyndeborough, New Hampshire 03082, 1194 Center Road (US)
(72) MESARD, Wayne, Belmont, Massachusetts 02478, 14 Ash Street (US)
(72) POPOV, Arkadi, Sharon, MA 02067, 5 Mallard Drive (US)
(72) SCHMIDT, Stephen, Medford, Massachusetts 02155, 12 Liberty Avenue (US)
(72) STANFILL, Craig W., Lincoln, Massachusetts 01773, 43 Huckleberry Hill Road (US)
(72) WHOLEY, III, Joseph Skeffington, Belmont, Massachusetts 02478, 11 Hillcrest Road (US)

G06F 9/445 **EN E-944778** 2017 11 08 **2660720**
2012 06 04 2012170646

(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019-9469, 2111 N. Molter Road (US)
(54) Begrenzte Datennachrichten mit Normeinhaltung
(30) US 2012 05 04 201213464622
(72) Ogle, James Patrick, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)
(72) Holmdahl, Bret Gregory, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)
(72) Osterloh, Christopher Lloyd, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)

G06F 9/445 **EN E-944779** 2017 11 08 **2953023**
2015 04 30 2015001293

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ANWENDUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2014 06 05 2014117097
(72) Hayami, Yoshikazu, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G06F 9/48 **EN E-944780** 2017 11 08 **2972848**
(86) US14020453 2014 03 05 2014713662

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BEENDEN VON ASYNCHRONEN OPERATIONEN WÄHREND DER PROGRAMMAUSFÜHRUNG
(30) US 2013 03 13 201313798152
(72) ABBAS, Samar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHYAMSUNDAR, Balasubramanian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HEWAWASAM, Rohitha, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WELICKI, Leon E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/50 **EN E-944781** 2017 11 08 **2657842**
2012 04 23 2012165144

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Auslastungsoptimierung in einem Mehrfachprozessorsystem bei der Ausführung von dünnbesetzter Matrixvektormultiplikation
(72) GEORGESCU, Serban, London W5 3PL, Flat 3 14 Grange Park (GB)

G06F 9/52 **EN E-944782** 2017 11 08 **2880531**
(86) US13052160 2013 07 26 2013753917

(73) Siemens Corporation, Iselin, NJ 08830, 170 Wood Avenue South (US)
(54) PIPELINE-VERARBEITUNG FÜR ZYKLISCHE STEUERSYSTEME
(30) US 2012 08 02 201261678736 P
(72) MARTINEZ CANEDO, Arquimedes, Princeton, NJ 08540, 260 Hawthorne Avenue (US)
(72) DALLORO, Livio, Princeton, NJ 08540, 141 Fairway Drive (US)
(72) LUDWIG, Hartmut, West Widnsor, NJ 08550, 9 Robert Drive (US)

G06F 11/14 **EN E-944783** 2017 11 08 **2569921**
(86) CN11083355 2011 12 02 2011867102

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZUVERLÄSSIGEN SPEICHERS
(30) US 2011 07 01 201113175251
(30) US 2011 08 23 201113215345
(72) HUGHES, James, Palo Alto, California 94301, 719 Middlefield Road (US)
(72) PATTERSON, Andrew, San José, California 95138, 759 Sinica Ct. (US)
(72) ZHANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518000, QiLin Garden B Block Building 1 Unit 3, Room 606 Nanshan District (CN)

G06F 11/14 **EN E-944784** 2017 11 08 **3090345**
(86) US14070456 2014 12 16 2014828391

(73) Stratus Technologies Bermuda Ltd., Hamilton HM 12, Canon's Court 22 Victoria Street (BM)
(54) VERFAHREN ZUR PRÜFPUNKTVERZÖGERUNG DURCH INSPEKTION VON NETZWERKDATENPAKETEN
(30) US 2013 12 30 201361921720 P
(72) BISSETT, Thomas D., Shirley, MA 01464, 8 Moore Drive (US)
(72) LEVEILLE, Paul A., Grafton, MA 01519, 12 Stratton Road (US)
(72) CHINTA, Srinivasu, Nashua, New Hampshire 03062, 50 Barrington Avenue, Unit 503 (US)

G06F 11/34 **EN E-944785** 2017 11 08 **2825961**
(86) JP13001267 2013 03 01 2013760362

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) AUF LAUFZEITINSTRUMENTIERUNG GERICHTETE ABTASTUNG
(30) US 2012 03 16 201213422532
(72) GAINEY JR., Charles W., Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation Intellectual Property Law 2455 South Road (US)
(72) MITRAN, Marcel, Markham, Ontario L6G 1C7, IBM Canada Ltd 8200 Warden Avenue Toronto Lab (CA)
(72) SHUM, Chung-Lung Kevin, Poughkeepsie, New York 12601, IBM Corporation 2455 South Road (US)
(72) STOODLEY, Kevin A., Markham, Ontario L6G 1C7, IBM Canada Ltd 8200 Warden Avenue Toronto Lab (CA)

G06F 11/34 **EN E-944786** 2017 11 08 **3042288**
(86) GB14052654 2014 09 03 2014762061

(73) ARM Limited, Cambridgeshire CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road Cambridge (GB)
(54) ANALYSE VON PARALLELEN VERARBEITUNGSSYSTEMEN
(30) GB 2013 09 04 201315710
(72) O'CONNOR, Mark, 23570 Lübeck-Travemünde, Scheteligstrasse 19 (DE)

G06F 13/18 **EN E-944787** 2017 11 08 **2942715**
(86) CN13084093 2013 09 24 2013892079

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENMIGRATIONSVERFAHREN, DATENMIGRATIONSVORRICHTUNG UND SPEICHERUNGSVORRICHTUNG
(72) GONG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HAN, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Liming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 13/28 **EN E-944788** 2017 11 08 **2862090**
(86) CN12077071 2012 06 18 2012879587

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVE VERSETZTE SYNCHRONISATION VON DATEN AUF DER BASIS VON RINGSPEICHERN
(72) ZHOU, Mindong, San Jose, California 95110, 1700 Technology Drive (US)
(72) FU, Guangning, San Jose, California 95110, 1700 Technology Drive (US)
(72) WU, Wenjia, San Jose, California 95110, 1700 Technology Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-944789** 2017 11 08 **1934780**
(86) US06035333 2006 09 11 2006803347

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ERZEUGUNG VON SICHEREN INTERAKTIVEN VERBINDUNGEN MIT ABGESETZTEN BETRIEBSMITTELN
(30) US 2005 09 12 716554 P
(30) US 2006 02 15 354456
(72) HAGIU, Costin, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SAUL, Elton, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MAHAJAN, Rajneesh, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KUZIN, Sergey, A., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CHIK, Joy, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) PARSONS, John, E., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) PALEKAR, Ashwin, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) BERNARDI, Ara, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 15/16 **EN E-944790** 2017 11 08 **3042300**
(86) US14048163 2014 07 25 2014842886

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ISOLIERUNG VON CLIENTS VERTEILTER SPEICHERSYSTEME
(30) US 2013 09 05 201314018602
(72) ADRIAENS, Jacob Thomas, Madison, WI 53705, 4921 South Hill Drive (US)
(72) NESBIT, Kyle, Madison, WI 53703, 1540 Morrison Street (US)
(72) FINLEY, Scott Robert, Verona, WI 53593, 908 Jenna Drive (US)

G06F 17/30 **EN E-944791** 2017 11 08 **1872294**
(86) US06015349 2006 04 21 2006751153

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VIRTUELLE ERDE
(30) US 2005 10 07 246435
(30) US 2005 10 07 246436
(30) US 2005 10 07 246774
(30) US 2006 01 19 334879
(30) US 2006 01 19 335209
(30) US 2006 01 19 335231
(30) US 2006 02 15 354790
(30) US 2005 04 21 673442 P
(72) GOUNARES, Alexander, G., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) DEKATE, Amit, M., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KUPPUSAMY, Ashok, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KIMCHI, Gur, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LAWLER, Stephen, L., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LOMBARDI, Stephen, J., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SCHWARTZ, Joseph, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) ENDRES, Raymond, E., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) SMITH, Leonard, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-944792** 2017 11 08 **2216749**
(86) JP08071803 2008 12 01 2008855861

(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(54) BILDKLASSIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDKLASSIFIZIERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2007 12 03 2007312371
(72) HASEYAMA, Miki, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0814, Graduate School of Information Science and Technology National University Corporation Hokkaido University Kita 14-jyo Nishi 9-chome, Kita-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-944793** 2017 11 08 **2443609**
(86) US10039112 2010 06 18 2010790236

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MEDIENDAUERABSPIELUNG
(30) US 2009 06 19 488195
(72) GIBSON, Chad C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TAHIR, Sara, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) EVANS, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PINA, Marcus E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MAINS, Richard L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-944794** 2017 11 08 **2477128**
2011 12 19 2011194388

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer erhöhten Skalierbarkeit in Deduplizierungsspeichersystemen
(30) US 2011 01 14 201113007301
(72) Zhnag, Xianbo, Madison, WI 53719, 10 Crawling Stone Circle (US)
(72) Guo, Fanglu, Los Angeles, CA 90066, 11510 Washington Pl., No. B (US)
(72) Wu, Weibao, Vadnais Heights, MN 55127, 4399 Meadowood Circle (US)

G06F 17/30 **EN E-944795** 2017 11 08 **2643771**
(86) EP10068312 2010 11 26 2010784784

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ECHTZEIT-DATENBANKSYSTEM
(72) CHERCOLES, Jose Maria, E-28037 Madrid, C/Luisa de Carvajal 24 2-6-2 (ES)
(72) FERRANDO LLOPIS, Roman, E-28100 Alcobendas (Madrid), Paseo de Valdelasfuentes 8-10-2-2 (ES)

G06F 17/30 **EN E-944796** 2017 11 08 **2997715**
(86) US14038185 2014 05 15 2014731471

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
(54) INFORMATIONSÜBERTRAGUNG JE NACH LESEGESCHWINDIGKEIT
(30) CN 2013 05 16 201310181926
(30) US 2014 05 13 201414276319
(72) FENG, Zhaolin, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
(72) LIU, Zhongsheng, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)

G06F 17/50 **EN E-944797** 2017 11 08 **1872287**
(86) US06010808 2006 03 24 2006748662

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) MASSGESCHNEIDERTE INFORMATIONSVERARBEITUNG IM ZUSAMMENHANG DER FINITE-ELEMENTE-ANALYSE
(30) US 2005 04 18 109229
(72) CHI, Allen, W., Bellevue, Washington 98006, 15891 Se 59th Pl. (US)

G06F 17/50 **EN E-944798** 2017 11 08 **3109779**
2015 06 26 2015306016

(73) Université Pierre et Marie Curie, 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(73) CNRS Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3 Rue Michel Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGSMODELLIERUNGSSUBSTRATS VON KOPPLUNGSEFFEKTEN IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
(72) ISKANDER, Ramy, F-75016 Paris, 37 avenue du Général Sarrail (FR)
(72) ZOU, Hao, F-94800 Villejuif, 7 passage Rivière (FR)
(72) MOURSY, Yasser, F-94240 L'Hay-les-Roses, Résidence Pierre et Marie Curie Appt 307 1 rue de Bicêtre (FR)

G06F 19/00 **EN E-944799** 2017 11 08 **2035987**
(86) IB07052221 2007 06 12 2007766727

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DATENSAMMELVERFAHREN
(30) EP 2006 06 22 06115857
(72) IVANOV, Eugene, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) HEERINK, Alexander Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

G06F 19/00 **DE E-944800** 2017 11 08 **2542992**
(86) EP11053244 2011 03 03 2011707397

(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) SYSTEM FÜR EINE DATENÜBERTRAGUNG BEI DER ERMITTLUNG VON MEDIKAMENTENPARAMETERN
(30) DE 2010 03 24 102010012733
(30) DE 2010 03 05 102010010567
(72) MAIER, Hans-Otto, 34212 Melsungen, Am Hang 19 (DE)
(72) DÖNHOFF, Torsten, USA RIVER, Arumeru River Lodge P.O. Box 46 (TZ)
(72) SCHMOLL, Horst, 34302 Guxhagen, Lohstraße 5 (DE)
(72) PAETZOLD, Matthias, 34212 Melsungen, Koudougou-Allee 22 (DE)

G06F 21/00 **EN E-944801** 2017 11 08 **2397959**
2011 06 08 2011169089

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) System und Verfahren für die N-Ary-Lokalität in einem Sicherheits-Koprozessor
(30) US 2010 06 21 819933
(72) Zimmer, Vincent J., Federal Way, WA Washington 98003, 1937 S. 369th St. (US)
(72) Rothman, Michael A., Puyallup, WA Washington 98374, 11905 183rd Street East (US)
(72) Swanson, Robert C., Olympia, WA Washington 98516, 7142 Grayhawk Lane NE (US)
(72) Sakthikumar, Palsamy, Puyallup, WA Washington 98374, 11703 138th Street Ct East (US)
(72) Bulusu, Mallik, Olympia, WA Washington 98502, 3243 Lady Fern Lp NW (US)

G06F 21/00 **EN E-944802** 2017 11 08 **2519908**
(86) EP10070801 2010 12 28 2010800765

(73) Gemalto SA, 92197 Meudon Cedex, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) JCVM-BYTECODE-AUSFÜHRUNGSSCHUTZ VOR FEHLERANGRIFFEN
(30) EP 2009 12 30 09306346
(72) KRIZENECKY, Milan, F-92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie (FR)

G06F 21/10 **EN E-944803** 2017 11 08 **2115659**
(86) US08052864 2008 02 01 2008728879

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SICHERE SERIENNUMMER
(30) US 2007 02 01 701232
(72) HUGHES, Aidan T., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 21/10 **EN E-944804** 2017 11 08 **2893480**
(86) US13058163 2013 09 05 2013766749

(73) Kroll Information Assurance, LLC, New York, NY 10016, 600 Third Avenue (US)
(54) SNIPPET-ABGLEICH IN NETZWERKEN MIT GEMEINSAMEM DATEIZUGRIFF
(30) US 2012 09 07 201261697916 P
(72) BOBACK, Robert J., Sewickley, PA 15143, 26 Timberhill Drive (US)
(72) CHOPRA, Anju, Gibsonia, Pennsylvania 15044, 3017 East Ridge Dr. (US)

G06F 21/10 **EN E-944805** 2017 11 08 **2921982**
2015 03 20 2015160131

(73) Gould Tech Solutions Limited, Leeds LS12 6AB, Link-Up House Wortley Ring Road (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INHALTSHANDHABUNG
(30) GB 2014 03 20 201405025
(30) US 2014 12 09 201414564163
(72) Hesketh, Adrian, Leeds, LS28 6AB, c/o thebigword Group plc, Link-Up House, Wortley Ring Road, Lower Wortley (GB)
(72) Sload, Arthur, Leeds, LS28 6AB, c/o thebigword Group plc, Link-Up House, Wortley Ring Road, Lower Wortley (GB)
(72) Wilkinson, Jason, Leeds, LS28 6AB, c/o thebigword Group plc, Link-Up House, Wortley Ring Road, Lower Wortley (GB)
(72) Gould, Joshua, Leeds, LS28 6AB, c/o thebigword Group plc, Link-Up House, Wortley Ring Road, Lower Wortley (GB)

G06F 21/46 **EN E-944806** 2017 11 08 **2813960**
2014 06 13 2014172376

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und System zum Zulassen jeder Sprache zur Verwendung als Passwort
(30) US 2013 06 14 201313918080
(72) Hartman, Robert Arthur, Irving, TX Texas 75039, 122 West John Carpenter Pkwy, STE. 430 (US)
(72) Patwa, Rahul, Irving, TX Texas 75039, 122 West John Carpenter Pkwy, STE. 430 (US)
(72) McKenzie, Donald Somerset McCulloch, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 71318 (CA)

G06F 21/52 **EN E-944807** 2017 11 08 **2193470**
(86) US08070785 2008 07 22 2008782214

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN BETRACHTEN ZWEIER ISOLIERTER DATENQUELLEN
(30) US 2007 08 24 844412
(72) JAUER, Richard A., Bridgeton, Missouri 63044, 3713 3 Dax Lane (US)

G06F 21/56 **EN E-944808** 2017 11 08 **3151151**
2016 03 30 2016163034

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BÖSARTIGEN AUSFÜHRBAREN DATEIEN MIT EINEM INTERPRETER DURCH KOMBINATION VON EMULATOREN
(30) RU 2015 09 30 2015141543
(30) US 2016 02 04 201615015387
(72) ZAKORZHEVSKY, Vyacheslav V., 125212 Moscow, c/o AO KASPERSKY LAB 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) VINOGRADOV, Dmitry V., 125212 Moscow, c/o AO KASPERSKY LAB 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) PINTIYSKY, Vladislav V., 125212 Moscow, c/o AO KASPERSKY LAB 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)
(72) KIRSANOV, Dmitry A., 125212 Moscow, c/o AO KASPERSKY LAB 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)

G06F 21/57 **EN E-944809** 2017 11 08 **1679632**
2005 12 19 2005112368

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SICHEREN STARTEN EINES COMPUTERS MIT EINEM ZUVERLÄSSIGEN VERARBEITUNGSMODUL
(30) US 2005 01 07 31161
(72) Schwartz Jr., James Anthony, Redmond, WA Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Hunter, Jamie, Redmond, WA Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Schwartz, Jonathan D., Redmond, WA Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Ray, Kenneth D., Redmond, WA Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) England, Paul, Redmond, WA Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Humphries, Russell, Redmond, WA Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Thom, Stefan, Redmond, WA Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 21/86 **FR E-944810** 2017 11 08 **2824605**
2014 07 09 2014176228

(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)
(54) Vorrichtung zur elektronischen Bezahlung, die Zugangsblockiermittel zum Alibispeicher umfasst
(30) FR 2013 07 12 1356910
(72) Janot, Cyril, 26400 Grane, 410A chemin de Riosset (FR)
(72) Andre, Jérôme, 26800 Montoison, 395 chemin des Eygats (FR)
(72) Georges, Didier, 26120 Chabeuil, 15 rue René Maurice Simmonet (FR)
(72) Granddidier, Yann, 07610 Lemps, 440 B chemin de Lubac (FR)

G06F 21/88 **EN E-944811** 2017 11 08 **2115953**
(86) US08052599 2008 01 31 2008728666

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORTUNG, VERFOLGUNG UND/ODER WIEDERHERSTELLUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES
(30) US 2007 02 06 888469 P
(30) US 2007 07 31 831435
(72) RAJAN, Rajeev, D., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KOENIG, Michal, James, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRIPALANI, Vera, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAHMOOD, Kasim, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MILLER, Jason, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATWARI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAY, Rajarshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06K 7/00 **DE E-944812** 2017 11 08 **3070635**
2010 09 13 2016161738

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) RFID-LESEGERÄT, RFID-SYSTEM, VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG EINES RFID-LESEGERÄTS UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) DE 2009 09 30 102009045186
(72) TIETKE, Markus, 12439 Berlin, Hartriegelstr. 112 (DE)
(72) FRITZE, Frank, 12437 Berlin, Mahonienweg 46K (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, Dietrichstraße 4 (DE)

G06K 7/08 **DE E-944813** 2017 11 08 **2635996**
(86) EP11066337 2011 09 20 2011757664

(73) T-Touch International S.à r.l., 1857 Luxembourg, 5 Rue du Kiem (LU)
(54) INFORMATIONSTRÄGER UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN
(30) US 2010 09 20 384478 P
(72) FÖRSTER, Matthias, 01307 Dresden, Käthe-Kollwitz-Ufer 29 (DE)
(72) KREUTZER, André, 09648 Mittweida, Bleichweg 10 (DE)
(72) THIELE, Jan, 09127 Chemnitz, Otto-Thörner-Str. 42 (DE)
(72) VOIGT, Sascha, 09337 Bernsdorf, Neuer Weg 1 (DE)
(72) FRANZ, Thoralt, 08297 Zwönitz/Brünlos, Gasse 26 (DE)

G06K 7/10 **EN E-944814** 2017 11 08 **2535841**
2012 05 31 2012170336

(73) Metrologic Instruments, Inc., Blackwood, NJ 08012, 90 Coles Road (US)
(54) BIOPTISCHES HYBRID-LASERSCAN- UND DIGITALES BILDGEBUNGSSYSTEM, DAS AUTOMATISCHE OBJEKTERKENNUNG AN DEN KANTEN EINES 3D-SCANVOLUMENS UNTERSTÜTZT
(30) US 2011 06 15 201113160873
(72) Edmongs, Shane Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Kearney, Sean Philip, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G06K 7/10 **DE E-944815** 2017 11 08 **3070639**
2010 09 13 2016161737

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) RFID-LESEGERÄT, RFID-SYSTEM, VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG EINES RFID-LESEGERÄTS UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) DE 2009 09 30 102009045186
(72) TIETKE, Markus, 12439 Berlin, Hartriegelstr. 112 (DE)
(72) FRITZE, Frank, 12437 Berlin, Mahonienweg 46K (DE)
(72) PAESCHKE, Dr., Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, Dietrichstraße 4 (DE)

G06K 7/10 **EN E-944816** 2017 11 08 **3121757**
2011 12 22 2016183073

(73) Hand Held Products, Inc., Skaneateles Falls, New York 13153, 700 Visions Drive (US)
(54) ENDGERÄT MIT BELEUCHTUNGS- UND EXPOSITIONSSTEUERUNG
(30) US 2010 12 30 981793
(72) JOVANOVSKI, Brian, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) CHERNYAKOV, Alexey, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) VAN VOLKINBURG, Daniel, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)

G06K 9/03 **EN E-944817** 2017 11 08 **1999687**
(86) US07064688 2007 03 22 2007759165

(73) Amazon Technologies, Inc., Incline Village NV 89451, 920 Incline Way, Suite C (US)
(54) EFFIZIENTE VERARBEITUNG VON INHALTEN OHNE UMFORMATIERUNG IN EINEM DIGITALEN BILD
(30) US 2006 03 28 392959
(72) GOODWIN, Robert, L., Seattle, WA 98144, 1200-12th Avenue South, Suite 1200 (US)
(72) TERRY, Troy, N., Seattle, WA 98144, 1200 - 12th Avenue South, Suite 1200 (US)
(72) COATH, Adam, Brian, Seattle, WA 98144, 1200 - 12th Avenue South, Suite 1200 (US)
(72) AKALIN, Frederick, Ziya Ramos, Seattle, WA 98144, 1200 - 12th Avenue South, Suite 1200 (US)
(72) SHAGAM, Joshua, Seattle, WA 98114, 1200 - 12th Avenue South, Suite 1200 (US)

G06K 19/077 **FR E-944818** 2017 11 08 **2672430**
2011 08 31 2011179460

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Mikroschaltungskarte, die ein Leuchtmittel umfasst
(30) FR 2010 09 02 1056974
(72) Le Garrec, Loïc, 35500 Vitré, 4 rue du Bourg aux Moines (FR)
(72) Vere, Denis, 35270 Argentre du Plessis, 3 Passage des Provinces (FR)

G06K 19/077 **FR E-944819** 2017 11 08 **2765537**
2014 02 04 2014000409

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Vorrichtung zum Identifizieren über Funkfrequenzen von länglichen Gegenständen, die an Bord eines Luftfahrzeugs montiert sind, wie etwa Kabel oder Leitungen
(30) FR 2013 02 06 1300243
(72) Pittau, Serge, 13720 La Bouilladisse, Les Roquettes (FR)

G06Q 30/00 **EN E-944820** 2017 11 08 **2973296**
(86) US14028904 2014 03 14 2014763876

(73) Elemica, Inc., Wayne, PA 19087, 550 East Swedesford Road Suite 310 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERSETZUNG VON GESCHÄFTSNACHRICHTEN
(30) US 2013 03 15 201361792388 P
(30) US 2013 04 04 201361808430 P
(30) US 2013 10 01 201314043076
(30) US 2014 02 14 201414181139
(72) DALE, Paul, 60528 Frankfurt am Main, c/o Elemica, Inc. 5th Floor Herriotstraße 1 (DE)
(72) SCHNORF, Blake, Atlanta, Georgia 30342, c/o Elemica Inc. 780 Johnson Ferry Road Suite 400 (US)
(72) FIX, Markus, 60528 Frankfurt am Main, c/o Elemica, Inc. 5th Floor Herriotstraße 1 (DE)
(72) SAMUGA, Arun, Atlanta, Georgia 30342, c/o Elemica Inc. 780 Johnson Ferry Road Suite 400 (US)
(72) KOOPMANS, Maarten, 60528 Frankfurt, c/o Elemica Inc. Lyoner Strasse 38 7th Floor (DE)

G06Q 50/00 **EN E-944821** 2017 11 08 **2485189**
(86) IB10002462 2010 09 29 2010819981

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGSVERSORGUNG
(30) JP 2009 09 30 2009228261
(72) MISE, Atsushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KOBAYASI, Susumu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

G06T 1/00 **EN E-944822** 2017 11 08 **2620907**
(86) JP11005336 2011 09 22 2011826585

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) PUPILLENERKENNUNGSVORRICHTUNG UND PUPILLENERKENNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 09 24 2010213780
(72) TSUKIZAWA, Sotaro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) OKA, Kenji, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)

G06T 3/00 **EN E-944823** 2017 11 08 **3062286**
2015 03 20 2015160186

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Mobile Communications Inc., Minato-ku Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan (JP)
(54) OPTISCHE VERZERRUNGSKOMPENSATION
(30) US 2015 02 27 201514634233
(72) Kurata, Tohru, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Mobile Communications Inc. 1-8-15 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Numata, Satoshi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Mobile Communications Inc. 1-8 -15 Konan, Minato-ku (JP)

G06T 5/10 **EN E-944824** 2017 11 08 **2573732**
2012 09 20 2012185287

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Reflexionsbeseitigungssystem
(30) US 2011 09 23 201113243053
(72) CRAMBLITT, Robert Merrill, Albuquerque, NM New Mexico 87122, 8800 Oakland Avenue NE (US)

G06T 7/00 **EN E-944825** 2017 11 08 **2457216**
(86) IB10052689 2010 06 15 2010731582

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) MODELLIERUNG DER ANATOMIE ZUR DEFINITION DES INTERESSIERENDEN TUMORBILDBEREICHS
(30) US 2009 07 20 226939 P
(72) RENISCH, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) OPFER, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/00 **EN E-944826** 2017 11 08 **2813998**
2014 05 15 2014168433

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Bildinspektionsdatenerfassungsvorrichtung, Bildinspektionsdatenprogramm und Bildinspektionsdatenerzeugungsverfahren
(30) JP 2013 06 14 2013125622
(72) Segawa, Hiroyuki, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)
(72) Matsuo, Koji, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)

G06T 7/11 **EN E-944827** 2017 11 08 **2713338**
2013 09 09 2013183598

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Objektsegmentierung basierend auf Disparitätskarte
(30) CN 2012 09 28 201210371931
(72) Lu, Yaojie, Haidian District Beijin 100044, c/o Ricoh Software Research Centre (Beijin) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168. Xiwai Street (CN)

G06T 7/20 **EN E-944828** 2017 11 08 **2698767**
2013 06 17 2013172280

(73) GE Aviation Systems LLC, Grand Rapids, MI 49512-1991, 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(54) Verfahren zur Auswahl eines Algorithmus für den Gebrauch bei der Verarbeitung hyperspektraler Daten
(30) US 2012 08 17 201213588579
(72) Occhipinti, Benjamin Thomas, Grand Rapids, MI 49512-1934, 3290 Patterson Avenue (US)
(72) Buehler, Eric Daniel, Grand Rapids, MI 49512-1934, 3290 Patterson Avenue (US)
(72) Kuczynski, Konrad Robert, Grand Rapids, MI 49512-1934, 3290 Patterson Avenue (US)
(72) Kelly, Richard Shawn, Grand Rapids, MI 49512-1934, 3290 Patterson Avenue (US)

G06T 7/73 **FR E-944829** 2017 11 08 **2984625**
(86) EP14057135 2014 04 09 2014716311

(73) Softbank Robotics Europe, 75015 Paris, 43 rue du Colonel Pierre Avia (FR)
(73) Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels (ARMINES), 75272 Paris Cedex 06, 60, Boulevard Saint-Michel (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WINKELABWEICHUNG EINES MOBILEN ELEMENTS BEZÜGLICH EINER REFERENZRICHTUNG
(30) FR 2013 04 11 1353295
(72) WIRBEL, Emilie, F-75015 Paris, 4 rue Chauvelot (FR)
(72) DURIEZ, Franck, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge, 24 rue du Général de Gaulle (FR)
(72) DE LA FORTELLE, Arnaud, F-75116 Paris, 18 rue Lauriston (FR)
(72) STEUX, Bruno, F-78400 Chatou, 19 rue Camille Chevillard (FR)
(72) BONNABEL, Silvère, F-92100 Boulogne Billancourt, 4 rue Gutenberg (FR)

G06T 7/73 **EN E-944830** 2017 11 08 **3151750**
(86) EP15062150 2015 06 01 2015727368

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ABBILDUNGSSYSTEM FÜR EINE VERTEBRALE EBENE
(30) EP 2014 06 06 14171512
(72) HANSIS, Eberhard Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHÄFER, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G06T 9/00 **EN E-944831** 2017 11 08 **2380353**
(86) SE09050632 2009 05 29 2009838490

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BILDVERARBEITUNG FÜR SPEICHERKOMPRESSION
(30) US 2009 01 19 145618 P
(30) SE 2009 01 19 0900053
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, Heleneborgsgatan 6C (SE)
(72) WENNERSTEN, Per, S-120 54 Årsta, Årstavägen 67 (SE)

G06T 11/00 **EN E-944832** 2017 11 08 **2628146**
(86) IB11001522 2011 06 29 2011757406

(73) Kinepict Kft., 1125 Budapest, Diós árok 35/A I. emelet 5. (HU)
(73) Semmelweis University, 1085 Budapest, Üllöi út 26. (HU)
(54) NEUE BILDGEBUNGSMODALITÄT MITTELS PENETRIERENDER STRAHLUNG
(30) US 2010 07 01 360524 P
(72) Osvath, Szaboles, 1225 Budapest, Diós Árok 35/A (HU)
(72) Szigeti, Krisztián, 1221 Budapest, Leányka u, 7 (HU)

G06T 17/00 **EN E-944833** 2017 11 08 **3040944**
(86) CN14074590 2014 04 02 2014852603

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE UND ENDGERÄT
(30) CN 2013 10 09 201310468938
(72) LIU, Jianzhuang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JU, Wenqi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Chunjing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06T 17/05 **EN E-944834** 2017 11 08 **2979254**
(86) JP14001320 2014 03 10 2014775714

(73) Geo Technical Laboratory Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013, 1-26, Hakataekihigashi 3-chome Hakata-ku (JP)
(54) ANZEIGESYSTEM FÜR DREIDIMENSIONALE KARTEN
(30) JP 2013 03 25 2013061215
(72) KISHIKAWA, Kiyonari, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, c/o GEO Technical Laboratory Co. Ltd. 1-26 Hakataekihigashi 3-Chome Hakata-ku (JP)
(72) TESHIMA, Eiji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, c/o GEO Technical Laboratory Co. Ltd. 1-26 Hakataekihigashi 3-Chome Hakata-ku (JP)
(72) ARAMAKI, Masatoshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, c/o GEO Technical Laboratory Co. Ltd. 1-26 Hakataekihigashi 3-Chome Hakata-ku (JP)
(72) UCHINOUMI, Masashi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, c/o GEO Technical Laboratory Co. Ltd. 1-26 Hakataekihigashi 3-Chome Hakata-ku (JP)
(72) NAKAGAMI, Masaru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, c/o GEO Technical Laboratory Co. Ltd. 1-26 Hakataekihigashi 3-Chome Hakata-ku (JP)
(72) AZAKAMI, Tatsuya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, c/o GEO Technical Laboratory Co. Ltd. 1-26 Hakataekihigashi 3-Chome Hakata-ku (JP)

G06T 19/00 **EN E-944835** 2017 11 08 **3131064**
2015 08 13 2015181004

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SUCHEN VON BILDINHALT
(72) Eronen, Antti Johannes, 33820 Tampere, Rintamäenkatu 13 A 6 (FI)
(72) Leppänen, Jussi Artturi, 33580 Tampere, Kossinkatu 1B (FI)
(72) Cricri, Francesco, 33200 Tampere, Papinkatu 13 A 11 (FI)
(72) Lehtiniemi, Arto Juhani, 33880 Lempäälä, Lomarantatie 17 (FI)

G07C 5/08 **DE E-944836** 2017 11 08 **2858039**
2014 07 21 2014177842

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Verfahren zur automatischen Kontrolle des Einfahrens eines Straßenfahrzeuges in einen kontrollierten Straßenabschnitt, Kontrollsystem und fahrzeugseitiges System dafür sowie Computerprogramm
(30) DE 2013 07 25 102013107962
(30) DE 2013 07 25 102013107960
(30) DE 2013 07 25 102013107959
(30) DE 2013 07 26 102013108034
(72) Frankiewicz, Tobias, 38442 Wolfsburg, Franz-Schubert-Straße 2 (DE)
(72) Schnieder, Lars, 38104 Braunschweig, Joseph-Frauenhofer-Straße 8b (DE)

G07C 9/00 **EN E-944837** 2017 11 08 **1346327**
(86) EP01013818 2001 11 26 2001984767

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON EINGANGS-/AUSGANGSKONFLIKTEN FÜR SICHERHEITSÜBERWACHUNGSSYSTEME
(30) US 2000 12 12 734820
(72) GUTTA, Srinivas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o Philips Lighting Holding B.V. High Tech Campus 45 (NL)
(72) LYONS, Damian, M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o Philips Lighting Holding B.V. High Tech Campus 45 (NL)
(72) COLMENAREZ, Antonio, NL-5656 AE Eindhoven, c/o Philips Lighting Holding B.V. High Tech Campus 45 (NL)

G07C 9/00 **EN E-944838** 2017 11 08 **2742489**
(86) GB12051912 2012 08 07 2012758587

(73) G4S Monitoring Technologies Limited, Worksop, Nottinghamshire S81 7QF, Carlton House Carlton Road (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR PERSONENIDENTIFIZIERUNG
(30) GB 2011 08 11 201113823
(72) POTTER, John, Worksop Nottinghamshire S81 7QF, c/o G4S Monitoring Technologies Limited Carlton House Carlton Road (GB)

G07F 11/64 **DE E-944839** 2017 11 08 **2478500**
(86) DE10000759 2010 07 01 2010744660

(73) Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND AUSGABE VON OBJEKTEN
(30) DE 2009 09 18 102009041820
(72) STOBBE, Anatoli, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)
(72) HERRMANN, Wilfried, 30543 Hannover, Petit-Couronne-Str. 24 A (DE)

G07F 17/32 **DE E-944840** 2017 11 08 **2791921**
(86) EP13000092 2013 01 14 2013700846

(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)
(54) ELEKTRONISCHES SPIEL- UND/ODER UNTERHALTUNGSGERÄT
(72) WÖLS, Martin, Wien 1020, Vorgartenstrasse 145-157/6/13 (AT)
(72) GAWEL, Marek, 2514 Traiskirchen, Josef-Ressel-Strasse 3k (AT)

G08B 13/14 **DE E-944841** 2017 11 08 **2571000**
2012 09 18 2012184880

(73) Bender GmbH & Co. KG, 35305 Grünberg, Londorfer Strasse 65 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung mechanischer Einwirkungen auf elektrische Anlagen
(30) DE 2011 09 19 102011082940
(72) Pieler, Dirk, Dr., 35305 Grünberg, Graudenzer strasse 4 (DE)

G08B 13/181 **DE E-944842** 2017 11 08 **3142088**
2015 09 11 2015184874

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON MEHREREN TEILBEREICHEN EINES GEWÜNSCHTEN SCHUTZBEREICHS
(72) ROTHENBERGER, Bernd, 79365 Rheinhausen, Schulstr. 15 (DE)
(72) RIST, Jonas, 79106 Freiburg, Engelbergerstr. 20 (DE)
(72) HABERER, Manfred, 79359 Riegel, Hauptstr. 54 (DE)

G08B 21/04 **EN E-944843** 2017 11 08 **2929517**
(86) FI13051130 2013 12 03 2013861744

(73) Seniortek OY, 96300 Rovaniemi, Rantavitikantie 33 (FI)
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) FI 2012 12 10 20126284
(72) NURMELA, Sami, FI-96300 Rovaniemi, c/o Seniortek Oy Rantavitikantie 33 (FI)
(72) NURMELA, Pasi, FI-96300 Rovaniemi, c/o Seniortek Oy Rantavitikantie 33 (FI)

G08B 25/04 **EN E-944844** 2017 11 08 **3054436**
(86) JP14073820 2014 09 09 2014848633

(73) Toyota Infotechnology Center Co., Ltd., Tokyo 107-0052, 6-20, Akasaka 6-chome Minato-ku (JP)
(54) SICHERHEITSINFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SICHERHEITSINFORMATIONSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 09 30 2013204573
(72) ALTINTAS, Onur, Tokyo 107-0052, c/o TOYOTA INFOTECHNOLOGY CENTER CO., LTD. 6-20 Akasaka 6-chome Minato-ku (JP)
(72) KREMO, Haris, Tokyo 107-0052, c/o TOYOTA INFOTECHNOLOGY CENTER CO., LTD. 6-20 Akasaka 6-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Hideaki, Tokyo 107-0052, c/o TOYOTA INFOTECHNOLOGY CENTER CO., LTD. 6-20 Akasaka 6-chome Minato-ku (JP)

G08B 25/14 **EN E-944845** 2017 11 08 **2998945**
2015 09 14 2015185147

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Taber Road (US)
(54) SYSTEM ZUR SELBSTKONFIGURATION VON VORRICHTUNGEN IN EINEM GEBÄUDE-INFORMATIONSMODELL ÜBER BLUETOOTH MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH
(30) US 2014 09 16 201414487272
(72) MOSES, Satheesh Babu, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property 115 Taber Road M/S 4D3 (US)
(72) KRISHNAN, Viswanathan Chatapuram, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property Patent Services 115 Taber Road M/S 4D3 (US)
(72) VEDIAPPAN, Dharmalingam, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property Patent Services 115 Taber Road M/S 4D3 (US)

G08G 1/01 **EN E-944846** 2017 11 08 **2973492**
(86) US14022546 2014 03 10 2014725254

(73) Inrix, Inc., Kirkland, WA 98033, 10210 NE Points Drive, No. 300 (US)
(54) VERKEHRSKAUSALITÄT
(30) US 2013 03 15 201313839039
(72) SCOFIELD, Christopher, L., Kirkland, WA 98033, 10210 NE Point Drive Suite 300 (US)

G08G 1/01 **EN E-944847** 2017 11 08 **2976601**
(86) EP14055652 2014 03 20 2014711517

(73) TomTom Development Germany GmbH, 04129 Leipzig, Maximilianallee 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG DES SCHLIESSENS EINES NAVIGIERBAREN ELEMENTS
(30) GB 2013 03 20 201305131
(72) KESTING, Arne, 10115 Berlin, Kleine Hamburger Straße 25A (DE)
(72) LORENZ, Christian, 13053 Berlin, Scharnweberstraße 5 (DE)
(72) LORKOWSKI, Stefan, 12 524 Berlin, Germanenstraße 3 (DE)

G08G 1/09 **EN E-944848** 2017 11 08 **2437231**
2011 09 23 2011250819

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen anderer Fahrzeuge
(30) JP 2010 09 30 2010222818
(72) Kizaki, Tokujiro, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)

G08G 1/0968 **EN E-944849** 2017 11 08 **2605231**
2012 11 29 2012194857

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) Anzeigesystem, Anzeigeverfahren und Anzeigeprogramm zur Spurwechselunterstützung in einem Fahrzeug
(30) JP 2011 12 13 2011272829
(72) Ishikawa, Ken, Aichi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTd. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi (JP)

G08G 1/16 **EN E-944850** 2017 11 08 **3118837**
2013 09 10 2016179889

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BENACHRICHTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 28 2012217887
(72) NAKAKUKI, Toshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MIZUGUCHI, Takao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

G08G 5/00 **EN E-944851** 2017 11 08 **2481039**
(86) GB10001767 2010 09 21 2010773130

(73) NATS (en route) public limited company, London WC2E 7EN, 5th Floor South, Brettenham House Lancaster Place (GB)
(54) FLUGVERKEHRSKONTROLLE
(30) GB 2009 09 21 0916590
(30) GB 2010 06 18 201010298
(72) IRFAN, Melodi, Hampshire PO15 7FL, Nats (En Route) Public Limited Company Corporate and Technical Centre 40000 Parkway Whiteley Fareham (GB)
(72) BULL, Michael, John, Hampshire PO15 7FL, Nats (En Route) Public Limited Company Corporate and Technical Centre 40000 Parkway Whiteley Fareham (GB)
(72) CLINCH, Andrew, Trevor, Hampshire PO15 7FL, Nats (En Route) Public Limited Company Corporate and Technical Centre 40000 Parkway Whiteley Fareham (GB)
(72) PEMBER, Stephen, James, Hampshire PO15 7FL, Nats (En Route) Public Limited Company Corporate and Technical Centre 40000 Parkway Whiteley Fareham (GB)

G08G 5/00 **EN E-944852** 2017 11 08 **2667364**
2012 05 25 2012382207

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Konflikterkennung und -lösung unter Verwendung prognostizierter Flugzeugrouten
(72) Vilaplana, Miguel Angel, 1-I Madrid 28007, Travesia de Tellez 3 (ES)
(72) Valls, Ernesto, Madrid 28050, C/Vicente Blasco Ibanez 23 5'B Esc 2 (ES)
(72) Garcia de Blanes, Francisco, Madrid 28050, C/Ligonde N 2-4 Portal O A'tico A (ES)
(72) del Pozo de Poza, Isabel, Munchen 80805, Helmtrudenstrasse 12 (DE)

G08G 5/00 **EN E-944853** 2017 11 08 **2919219**
2015 02 24 2015156434

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur Identifizierung der Rollbahnposition während des Abflugs auf einer Rollbahneinmündung
(30) US 2014 03 12 201414205612
(72) Jensen, Matthew Pearson, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Wyatt, Ivan Sandy, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Gannon, Aaron, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G09B 9/14 **DE E-944854** 2017 11 08 **2715702**
(86) EP12059364 2012 05 21 2012722371

(73) AMST-Systemtechnik GmbH, 5282 Ranshofen, Lamprechthausner-Strasse 63 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR RÄUMLICHEN BEWEGUNG VON PERSONEN
(30) US 2011 05 23 201161489065 P
(30) AT 2011 05 23 7392011
(72) SCHLÜSSELBERGER, Richard, A-5280 Braunau am Inn, Johann Fischergasse 8 (AT)

G09B 9/28 **FR E-944855** 2017 11 08 **2478513**
(86) EP10063463 2010 09 14 2010760953

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, 78150 Le Chesnay, Domaine de Voluceau Rocquencourt (FR)
(54) SIMULATIONSVERFAHREN SPEZIFISCHER BEWEGUNGEN DURCH HAPTISCHE RÜCKMELDUNG UND ENTSPRECHENDER SIMULATOR
(30) FR 2009 09 17 0956406
(72) OUARTI, Nizar, F-91410 Dourdan, 23 Allée la Bruyère (FR)
(72) LECUYER, Anatole, F-35000 Rennes, 9 rue Pierre Gourdel (FR)
(72) BERTHOZ, Alain, F-75006 Paris, 80 rue d'Assas (FR)

G09F 13/04 **DE E-944856** 2017 11 08 **2954509**
(86) EP14051922 2014 01 31 2014701795

(73) Weidplas GmbH, 8700 Küsnacht, Obere Wiltisgasse 48 (CH)
(54) BELEUCHTBARES ANZEIGEELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN ANZEIGEELEMENTS
(30) EP 2013 02 06 13154130
(72) BOPPART, Martin, CH-8712 Stäfa, Rütliweg 6 (CH)
(72) REUTER, Steffen, CH-8713 Uerikon, Fangenstrasse 8a (CH)
(72) HARKE, Stefan, CH-74889 Sinsheim, Zur Schanz 36 (CH)

G09G 3/20 **EN E-944857** 2017 11 08 **2963636**
2014 12 01 2014195606

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2014 07 03 20140082927
(72) Lee, Dong Youn, 502-796 Gwangju, 102-1302 Dongbu Centreville Apt., Pungam-dong, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Jin Hyoung, 411-351 Goyang-si, Gyeonggi-do, 913-1 Madu 1-dong, Ilsan-gu (KR)

G09G 3/32 **EN E-944858** 2017 11 08 **3079143**
2013 09 26 2016166735

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FEHLERKOMPENSATOR UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEEINHEIT DAMIT
(30) KR 2012 12 03 20120139059
(72) KIM, Bo-Yeon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) KWON, Oh-Jo, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) AHN, Hee-Sun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

G09G 3/3233 **EN E-944859** 2017 11 08 **2889867**
2014 12 29 2014200422

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung davon
(30) KR 2013 12 31 20130169476
(72) Kim, Chang-Man, 703-846 Daegu, 1202-1, Pyeongni 4-dong, Seo-gu, (KR)

G09G 3/36 **EN E-944860** 2017 11 08 **2620810**
(86) CN12081607 2012 09 19 2012791416

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) PIXELSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PIXELSTRUKTUR UND ANZEIGETAFEL
(30) CN 2011 10 18 201110317219
(72) WU, Yanbing, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G09G 5/00 **EN E-944861** 2017 11 08 **2345024**
(86) US09063937 2009 11 10 2009825616

(73) Cardioinsight Technologies, Inc., Cleveland, OH 44106-3052, 11000 Cedar Avenue, Suite 290 (US)
(54) VISUALISIERUNG ELEKTROPHYSIOLOGISCHER DATEN
(30) US 2008 11 10 112961 P
(72) RAMANATHAN, Charulatha, Solon, OH 44139, 7123 Longview Drive (US)
(72) WODLINGER, Harold, M., Thornhill, ON L4J 1B9, 218 Arnold Avenue (CA)
(72) JIA, Ping, Solon, OH 44139, 31705 Arthur Road (US)
(72) HARRIS, Gasparakis, Lexington, MA 02421-4317, 27 Vaille Avenue (US)
(72) ARLESS, Steven, G., Baie Durfe, Quebec H9X 2V1, 108 St. Andrews (CA)
(72) ANDERSON, John, E., Chagrin Falls, OH 44022, 410 Reserve Trail (US)
(72) BHOJWANI, Soniya, Cleveland, OH 44106, 2714 Euclid Heights Boulevard Apartment 204 (US)

G10K 11/16 **FR E-944862** 2017 11 08 **1982323**
(86) FR06002823 2006 12 21 2006847101

(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 91120 Palaiseau, Chemin de la Hunière (FR)
(54) ZUR DÄMPFUNG VON FLUGZEUGTURBINENGERÄUSCH VERWENDETE PORÖSE METALLKÖRPER
(30) FR 2005 12 23 0513263
(72) NADLER, Jason, Decatur, 30033 GA, 2546 Shetland Dr (US)
(72) PAUN, Florin, F-92130 Issy les Moulineaux, 3 Cours Vincent (FR)
(72) JOSSO, Pierre, F-92130 Issy Les Moulineaux, 44, rue d'Erevan (FR)
(72) BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, 19Bis, rue Pasteur (FR)
(72) GASSER, Stéphane, F-75014 Paris, 7 rue Lecuirot (FR)

G10L 19/008 **EN E-944863** 2017 11 08 **2381439**
(86) JP10000331 2010 01 21 2010733364

(73) III Holdings 12, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) AKUSTISCHE STEREOSIGNALCODIERVORRICHTUNG, AKUSTISCHE STEREOSIGNALDECODIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 01 22 2009012407
(30) JP 2009 02 20 2009038646
(72) LIU, Zongxian, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 (SG)
(72) CHONG, Kok Seng, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 (SG)

G10L 19/022 **EN E-944864** 2017 11 08 **3002750**
2009 06 26 2015193588

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) AUDIOCODIERER UND -DECODIERER ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON AUDIOABTASTWERTEN
(30) US 2008 07 11 79856 P
(30) US 2008 10 08 103825 P
(72) Lecomte, Jérémie, 90763 Fürth, Ullsteinstrasse 32 (DE)
(72) Gournay, Philippe, Sherbrooke Québec J1L 0A2, 3012 rue du Sauvignon (CA)
(72) Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, Dortmunder Strasse 14 (DE)
(72) Grill, Bernhard, 90607 Rückersdorf, Obere Bergstrasse 14 (DE)
(72) Multrus, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)
(72) Bessette, Bruno, Sherbrooke Québec J1N 4G5, 1600 Rue Murillo (CA)

G10L 19/12 **EN E-944865** 2017 11 08 **2897127**
(86) KR13008235 2013 09 11 2013837778

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR RAHMENVERLUSTWIEDERHERSTELLUNG UND TONDECODIERVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAMIT
(30) US 2012 09 13 201261700865 P
(72) JEONG, Gyuhyeok, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Hyejeong, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) KANG, Ingyu, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

G10L 21/0208 **EN E-944866** 2017 11 08 **2226794**
2009 03 06 2009154541

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Hintergrundgeräuschschätzung
(72) Christoph, Markus, 94315, Straubing, Danziger Str. 46 (DE)

G10L 25/18 **EN E-944867** 2017 11 08 **2828856**
(86) US13033232 2013 03 21 2013714809

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) Audio-Klassifikation unter Verwendung von Harmonizitätsschätzung
(30) CN 2012 03 23 201210080255
(30) US 2012 04 02 201261619219 P
(72) SUN, Xuejing, Beijing 100020, Dolby Labs IS (Beijing) World Financial Centre No. 1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) SHUANG, Zhiwei, Beijing 10020, Dolby Laboratories IS (Beijing) World Financial Centre No. 1 East5 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) HUANG, Shen, Beijing 100020, Dolby Labs IS (Beijing) World Financial Centre No. 1 East 3rd Ring Middle Road Chaoyang District (CN)

G10L 25/90 **EN E-944868** 2017 11 08 **2747074**
2013 12 18 2013198056

(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) Dynamisch angepasste Tonhöhenkorrektur basierend auf Audioeingabe
(30) US 2012 12 21 201213723521
(72) Lupini, Peter R., Victoria, British Columbia V8R 6C9, 3014 Devon Rd (CA)
(72) Rutledge, Glen A., Brentwood Bay, British Columbia V8M 1A8, 6840 Woodward Dr (CA)
(72) Campbell, Norm, Delta, British Columbia V4E 2R8, 11174 Canyon Crescent (CA)

G11B 7/24038 **EN E-944869** 2017 11 08 **3087562**
(86) GB14053826 2014 12 22 2014815856

(73) Oxford University Innovation Limited, Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG
(30) GB 2013 12 23 201322912
(30) GB 2014 10 10 201417976
(72) BHASKARAN, Harish, Oxford Oxfordshire OX1 3PH, University of Oxford Department of Materials Parks Road (GB)
(72) HOSSEINI, Peiman, Oxford Oxfordshire OX1 3PH, University of Oxford Department of Materials Parks Road (GB)
(72) RIOS-OCAMPO, Carlos Andres, Oxford Oxfordshire OX1 3PH, University of Oxford Department of Materials Parks Road (GB)

G11B 19/00 **EN E-944870** 2017 11 08 **2206116**
(86) US08011328 2008 09 30 2008837635

(73) Rovi Guides, Inc., San Carlos, CA 94070, 2 Circle Star Way (US)
(54) SPEICHERVERWALTUNG EINER AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG IN EINEM MEHRBENUTZERSYSTEM
(30) US 2007 10 12 974259
(72) CRANER, Michael, L., Exton, Pennsylvania 19340, 415 Windsong Lane (US)
(72) KNEE, Robert, A., Lansdale, Pennsylvania 19446, 747 Grissom Drive (US)

G11B 27/28 **EN E-944871** 2017 11 08 **3093851**
2015 05 11 2015167080

(73) Micro Systemation AB, 104 62 Stockholm, P.O. Box 17111 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM ERNEUTEN ZUSAMMENSETZEN EINES FRAGMENTIERTEN JPEG-BILDES
(72) Rossall, Christopher, 151 52 Södertälje, Domarstigen 48 (SE)

G11C 7/04 **EN E-944872** 2017 11 08 **3072133**
(86) US15014319 2015 02 03 2015703723

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) REFERENZSPANNUNGSGENERATOR FÜR EINEN TEMPERATURSENSOR MIT ZUSCHNEIDBARKEIT BEI ZWEI VERSCHIEDENEN TEMPERATUREN
(30) US 2014 02 07 201414175226
(72) MATSUMOTO, Masahide, Milpitas, California 95035, c/o SanDisk Patent & Trademark Department 951 SanDisk Drive (US)
(72) YAMASHITA, Ryuji, Inaghi-shi Tokyo 207-0802, 1702-5-307 Higashi-Naganuma (JP)

G11C 11/16 **EN E-944873** 2017 11 08 **2828858**
(86) US13033344 2013 03 21 2013764214

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way Mail Stop 525 (US)
(54) SPEICHERZELLEN, HALBLEITERVORRICHTUNGSSTRUKTUREN, SYSTEME MIT SOLCHEN ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2012 03 22 201213427339
(72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, 2964 East Parkriver Drive (US)
(72) KINNEY, Wayne, I., Emmett, ID 83617, 7506 Upper Avenue (US)

G11C 11/4076 **EN E-944874** 2017 11 08 **2973576**
(86) US14024311 2014 03 12 2014719146

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BESTIMMUNG EINES TAKTUNGSPARAMETERS EINER SPEICHERVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201313842410
(72) DONG, Xiangyu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUH, Jungwon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G11C 16/24 **EN E-944875** 2017 11 08 **2929537**
(86) US13070841 2013 11 19 2013798526

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) WÄHREND DER PROGRAMMIERUNG GESENKTE SPANNUNG EINES AUSGEWÄHLTEN GATES EINES NAND-STRINGS EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS
(30) US 2012 12 06 201261734270 P
(30) US 2013 01 08 201313736802
(72) LAI, Chun-Hung, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) SATO, Shinji, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) HIGASHITANI, Masaaki, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) YANO, Fumiko, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)

G21C 1/32 **EN E-944876** 2017 11 08 **2839480**
(86) US13036877 2013 04 17 2013777769

(73) Babcock & Wilcox mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) PARADIGMA FÜR VERTIEFTE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN FÜR KERNREAKTOREN
(30) US 2012 04 17 201261625238 P
(30) US 2012 04 17 201261625244 P
(30) US 2013 04 16 201313864053
(72) MALLOY, John, D., III, Goode, VA 24556, 131 Piccadilly Court (US)

G21C 3/06 **EN E-944877** 2017 11 08 **3010024**
(86) JP13066179 2013 06 12 2013886864

(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ROHRKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ROHRKÖRPERS
(72) ISHIBASHI, Ryou, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) HINO, Tetsushi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) KITO, Kazuaki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) KAMOSHIDA, Mamoru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) CHAKI, Masao, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) AOYAMA, Motoo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) NAKANO, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Katsuhito, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) HASHIMOTO, Tsuneyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) KAWAMURA, Toshinori, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) SEKIHARA, Masaru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) NAKANE, Motoki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)

G21C 5/06 **EN E-944878** 2017 11 08 **2839471**
(86) US13036094 2013 04 11 2013781603

(73) Babcock & Wilcox mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) STEIGROHRÜBERGANGSSTÜCK FÜR KOMPAKTEN KERNREAKTOR
(30) US 2012 04 17 201261625399 P
(30) US 2012 04 18 201261625764 P
(72) SHARGOTS, Scott, J., Forest, VA 24551, 107 Tyler Terrace (US)

G21F 9/00 **FR E-944879** 2017 11 08 **3043353**
2013 10 28 2016157028

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) WÄRMEBEHANDLUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM ABFALL, VERBESSERT DURCH DIE WAHL VON EINGESPRITZTEN GASEN
(30) FR 2012 10 29 1260282
(72) LAURENT, Gérard, 69100 VILLEURBANNE, 26 D, rue Arago (FR)

H01B 1/02 **EN E-944880** 2017 11 08 **2736047**
2012 12 17 2012008371

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) Aluminiumlegierungsdraht für Bindungsanwendungen
(30) EP 2012 11 22 12007886
(72) Milke, Eugen, Dr., 60322 Frankfurt, Wolfgangstrasse 2 (DE)
(72) Thomas, Sven, Dr., 63128 Dietzenbach, Dieffenbachstrasse 11 (DE)
(72) Geissler, Ute, Dr., 12527 Berlin, Fliederweg 2a (DE)
(72) Schneider-Ramelow, Martin, Dr., 12053 Berlin, Rollbergstrasse 24 (DE)

H01B 7/17 **EN E-944881** 2017 11 08 **2953140**
(86) JP14050910 2014 01 20 2014746233

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KABELVERZWEIGUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2013 01 30 2013015152
(72) YANAGIHARA, Yusuke, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 653-2, Osaka, (JP)

H01B 7/29 **EN E-944882** 2017 11 08 **2894740**
(86) JP13074264 2013 09 09 2013835327

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM
(30) JP 2012 09 10 2012198584
(72) INAO, Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) ADACHI, Hideomi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OGUE, Takeshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OGA, Tatsuya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) SUGURO, Masaaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) OZAKI, Yoshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)
(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)

H01B 12/16 **EN E-944883** 2017 11 08 **2426677**
2010 09 03 2010305951

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Supraleitendes Kabel
(72) HOBL, Achim, 51503, RÖSRATH, Sommerberger Heide 4 (DE)
(72) DOMMERQUE, Robert, 50321, Brühl, Kloster Benden 7 (DE)

H01B 13/012 **FR E-944884** 2017 11 08 **1708207**
2006 03 30 2006006634

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Gerät zur Herstellung von Kabelbäumen mit grossem Querschnitt
(30) FR 2005 04 01 0503230
(72) Pittau, Serge, 13720 LaBouilladisse, Les Roquettes (FR)

H01B 13/14 **EN E-944885** 2017 11 08 **3050064**
(86) IB13002426 2013 09 23 2013798726

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)
(54) LEICHTGEWICHTIGES, FLEXIBLES UND SCHLAGZÄHES ENERGIEKABEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) TRUONG, Ryan, Lexington, SC 29072, c/o Prysmian Cables And Systems USA LLC 700 Industrial Drive (US)
(72) CINQUEMANI, Paul, Lexington, SC 29072, c/o Prysmian Cables And Systems USA LLC 700 Industrial Drive (US)
(72) MAUNDER, Andrew, Lexington, SC 29072, c/o Prysmian Cables And Systems USA LLC 700 Industrial Drive (US)
(72) AVERILL, Chris, Lexington, SC 29072, c/o Prysmian Cables And Systems USA LLC 700 Industrial Drive (US)

H01B 13/34 **DE E-944886** 2017 11 08 **3142129**
2015 09 09 2015306375

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) KABEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(72) Haller, Daniel, 91207 Lauf, Wetzendorfer Strasse 9A (DE)
(72) Gonzalez Calvo, Encarnacion, 91126 Schwabach, Cellastrasse 17 (DE)

H01C 7/00 **EN E-944887** 2017 11 08 **2100313**
(86) US07018995 2007 08 28 2007837481

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) DÜNNFILMZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM SPEZIFISCHEN WIDERSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 12 08 608668
(72) LEE, Michael, High Wycombe, Bucks HP13 6QE, 8 Lucas Road (GB)
(72) WRIGHT, Steven, Northchurch, Berkhamstead HP4 3RT, 7 Park Rise (GB)
(72) JUDGE, Philip, Kew, Richmond TW9 2DR, 6 Gaston Bell Close (GB)
(72) WILSON, Craig, Livermore, CA 94550, 2108 Hall Circle (US)
(72) CESTRA, Gregory, Pleasanton, CA 94588, 3436 Virgil Circle (US)
(72) BOWERS, Derek, Los Altos Hills, CA 94022, 25518 Hidden Springs Court (US)

H01F 7/16 **DE E-944888** 2017 11 08 **2686853**
(86) EP12054547 2012 03 15 2012714594

(73) Eto Magnetic GmbH, 78333 Stockach, Hardtring 8 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE AKTUATORVORRICHTUNG
(30) DE 2011 03 16 202011004021 U
(72) BORY, Raphael, 85356 Freising, Albert-Brey-Str. 21 (DE)
(72) BOLL, Jonas, 25495 Kummerfeld, Bilsbekbogen 29 (DE)
(72) HÄRTER, Daniela, 81925 München, Wahnfriedallee 17 (DE)
(72) STEYER, Robert, 80993 München, Liegnitzer Strasse 57 (DE)
(72) TERHORST, Philipp, 82057 Icking, Zeller Weg 35a (DE)
(72) SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, Klingenstrasse 11 (DE)
(72) LAUFENBERG, Markus, 78333 Stockach, Lilienweg 31 (DE)
(72) THODE, Oliver, 78333 Stockach-Wahlwies, Erich-Fischer-Strasse 3 (DE)
(72) RAFF, Viktor, 78467 Konstanz, Wollmatingerstr. 51 (DE)

H01F 10/32 **EN E-944889** 2017 11 08 **2846334**
2013 09 05 2013183166

(73) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, 22607 Hamburg, Notkestrasse 85 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen magnetoelektronischen Vorrichtung sowie magnetoelektronische Vorrichtung
(72) Schlage, Kai, 22869 Schenefeld, Jahnstrasse 24 (DE)
(72) Erb, Denise, 22117 Hamburg, Möllner Landstrasse 65 (DE)
(72) Röhlsberger, Ralf, 21266 Jesteburg, Seevekamp 167 (DE)
(72) Wille, Hans-Christian, 25462 Rellingen, Heidkampsweg 2a (DE)
(72) Schumacher, Daniel, 25474 Ellerbek, Hauptstrasse 13d (DE)
(72) Bocklage, Lars, 20259 Hamburg, Gravensteiner Str. 5 (DE)

H01F 19/08 **EN E-944890** 2017 11 08 **2159841**
2009 09 02 2009169228

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Halbleitervorrichtung mit einer abgehängten isolierenden Verbindung
(30) US 2008 09 02 202835
(72) Pruitt, David A., San Jose, CA 95111, 848 Coyote Road (US)

H01F 37/00 **EN E-944891** 2017 11 08 **2518740**
(86) JP10007369 2010 12 20 2010838933

(73) Tamura Corporation, Tokyo 178-8511, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES REAKTORS
(30) JP 2009 12 25 2009296417
(72) OSHIMA, Yasuo, Tokyo 178-8511, c/o Tamura Corporation 1-19-43, Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)
(72) HANDA, Susumu, Tokyo 178-8511, c/o Tamura Corporation 1-19-43, Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)
(72) AKAIWA, Kota, Tokyo 178-8511, c/o Tamura Corporation 1-19-43, Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)
(72) TAMURA, Taichi, Tokyo 178-8511, c/o Tamura Corporation 1-19-43, Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)

H01G 4/10 **FR E-944892** 2017 11 08 **2080204**
(86) FR07001701 2007 10 16 2007858461

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HOCHSTABILER DÜNNFILMKONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) FR 2006 10 19 0609177
(72) DEFAY, Emmanuel, 38340 Voreppe, 14, place Saint-Nizier (FR)
(72) GUILLAN, Julie, 38100 Grenoble, 6, boulevard Clémenceau (FR)
(72) BLONKOWSKI, Serge, 38240 Meylan, 2, chemin de la Dhuy (FR)

H01G 9/12 **FR E-944893** 2017 11 08 **2751822**
(86) EP12066733 2012 08 29 2012753952

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) LANGLEBIGE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG MIT EINER ZWISCHENVERBINDUNG
(30) FR 2011 08 29 1157605
(72) AZAIS, Philippe, F-38120 Saint Egreve, 12 avenue de l'Europe (FR)
(72) VIGNERAS, Erwan, F-29000 Quimper, 15 rue de l'Iroise (FR)

H01H 3/16 **EN E-944894** 2017 11 08 **3002768**
2015 09 15 2015185273

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) SCHALTVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 03 2014205219
(72) MIYOSHI, Tetsuhiko, Okayama-shi, Okayama 703-8502, c/o OMRON SWITCH & DEVICE Corporation 2075, Miyoshi Naka-ku (JP)
(72) KUROKI, Kenji, Okayama-shi, Okayama 703-8502, c/o OMRON SWITCH & DEVICE Corporation 2075, Miyoshi Naka-ku (JP)

H01H 9/34 **EN E-944895** 2017 11 08 **2871656**
2014 07 31 2014179309

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Leistungsschalter mit gegossenem Gehäuse
(30) KR 2013 11 08 20130135801
(72) Jang, Bong Yun, 361-817 Chungcheongbuk-do, Da-407, 148, Baekbong-ro Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)

H01H 13/56 **EN E-944896** 2017 11 08 **2400519**
(86) JP10052196 2010 02 15 2010743721

(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)
(54) SCHALTVORRICHTUNG
(30) JP 2009 02 19 2009037200
(72) KOIKE, Syuichi, Kanagawa, 239-8560, Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)

H01H 33/66 **EN E-944897** 2017 11 08 **1538650**
2004 11 29 2004078232

(73) Schneider Electric Energy Manufacturing Italia S.r.l., 24040 Stezzano (BG), Circonvallazione Est, 1 (IT)
(54) Trenn/Lastschalter für elektrische Unterstationen
(30) IT 2003 12 02 MI20032356
(30) IT 2003 12 02 MI20032355
(30) IT 2003 12 02 MI20032357
(30) IT 2003 12 02 MI20032358
(30) IT 2003 12 02 MI20032359
(72) Vaghini, Alberto, 29100 Piacenza, Viale dei Mille, 3 (IT)
(72) Perli, Giorgio, 24100 Bergamo, Via Tiepolo, 2 (IT)
(72) Rossi, Armando, 03011 Alatri (FR), Via del Casino Ceccacci, 13 (IT)

H01H 33/90 **EN E-944898** 2017 11 08 **2936531**
(86) EP13077439 2013 12 19 2013814123

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT DREIFACHBEWEGUNGSKONTAKTANORDNUNG
(30) US 2012 12 20 201213721817
(72) HEIERMEIER, Helmut, 79793 Wutöschingen, Oberau 13 (DE)
(72) KOSTOVIC, Jadran, CH-5430 Wettingen, Antoniusstrasse 5 (CH)
(72) KORBEL, Jakub, 5400 Baden, Bruggerstrasse 131 (CH)
(72) KARRER, Reto, CH-8712 Stäfa, Weinhaldenstrasse 3g (CH)
(72) KOTILAINEN, Sami, CH-5443 Niederrohrdorf, Zelglistrasse 7 (CH)
(72) SUTHERLAND, Timothy, CH-8192 Zweidlen, Neu Letten 2 (CH)
(72) SUHRIE, Brant, Cincinnati, Ohio, 45245-3046, 3568 Calumet Drive (US)

H01H 85/20 **EN E-944899** 2017 11 08 **2669924**
(86) JP12051586 2012 01 26 2012739784

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SICHERUNGSBEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNG VON STROMQUELLENSCHALTKREISEN
(30) JP 2011 01 28 2011016765
(72) IKEDA, Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) HENMI, Fumitoshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) MOTOSHIGE, Yuichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01J 35/24 **EN E-944900** 2017 11 08 **2851929**
2014 09 18 2014185441

(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Tsinghua Park, Haidian District (CN)
(54) Röntgenstrahlenvorrichtung und CT-Vorrichtung damit
(30) CN 2013 09 18 201310427001
(72) Tang, Huaping, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Tang, Chuanxiang, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Chen, Huaibi, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Huang, Wenhui, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Zheng, Shuxin, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Zhang, Huayi, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)
(72) Liu, Yaohong, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)

H01J 37/317 **EN E-944901** 2017 11 08 **2575143**
2004 09 07 2012190689

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(73) Applied Materials Israel, 76705 Rehovot, 9 Oppenheimer Street (IL)
(54) Optische Partikelsysteme und Anordnungen und optische Partikelkomponenten für solche Systeme und Anordnungen
(30) US 2003 09 05 500256 P
(72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, Glyzinenstrasse 6a (DE)
(72) Kienzle, Oliver, 07745 Jena, Magdelstieg 121b (DE)
(72) Kemen, Thomas, 73433 Aalen, Eckenerhöhe 3 (DE)
(72) Müller, Heiko, 69115 Heidelberg, Häusserstrasse 33 (DE)
(72) Uhlemann, Stephan, 69115 Heidelberg, Gaisbergstrasse 19 (DE)
(72) Haider, Maximilian, 69251 Gaiberg, Pfarrgasse 20 (DE)
(72) Casares, Antonio, 73433 Aalen, Eckenerhöhe 2 (DE)
(72) Rogers, Steven, 76880 D.N. Emek Sorek, 49 Moshav Beit Gamliel (IL)

H01J 37/32 **EN E-944902** 2017 11 08 **2854155**
2013 09 27 2013186529

(73) INDEOtec SA, 2000 Neuchâtel, Rue du Puits-Godet 12a (CH)
(54) Plasmareaktorgefäß und Anordnung sowie Verfahren zur Durchführung einer Plasmaverarbeitung
(72) Shojaei, Omid Reza, 1066 Epalinges, Chemin de la Biolleyre 23 (CH)
(72) Schmitt, Jacques, 45300 Yèvre le Châtel, 13 rue de Nacelle (FR)
(72) Jeanneret, Fabrice, 2114 Fleurier, Rue de l'Industrie 17 (CH)

H01J 47/02 **FR E-944903** 2017 11 08 **2457248**
(86) EP10060747 2010 07 23 2010741930

(73) Ion Beam Applications S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin due Cyclotron 3 (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES ENERGIEPARTIKELSTRAHLS
(30) BE 2009 07 24 200900453
(72) PRIEELS, Damien, B-1490 Court-Saint-Etienne, Rue Masbourg 47 (BE)

H01J 49/02 **EN E-944904** 2017 11 08 **3044804**
(86) IB14064364 2014 09 10 2014790331

(73) Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A., 34149 Basovizza - Trieste, S.S. 14, Km 163,5 in Area Science Park (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON PARTIKELN UND ENTSPRECHENDES NACHWEISVERFAHREN
(30) IT 2013 09 11 UD20130118
(72) CAUTERO, Giuseppe, I-33017 Tarcento, Via Zucchi 35 (IT)
(72) PITTANA, Paolo, I-34136 Trieste, Via Giuseppe Bruni 12 (IT)
(72) SERGO, Rudi, I-34015 Muggia, Viale XXV Aprile 21/a (IT)

H01J 49/14 **FR E-944905** 2017 11 08 **2406811**
(86) FR10050407 2010 03 10 2010714937

(73) Pfeiffer Vacuum, 74000 Annecy, 98 Avenue De Brogny (FR)
(54) IONISATIONSZELLE FÜR EIN MASSENSPEKTROMETER UND ENTSPRECHENDER LECKDETEKTOR
(30) FR 2009 03 11 0901114
(72) DUCIMETIERE, Laurent, F-74009 Annecy, C/o Alcatel Vacuum Technology France 98 avenue de Brogny (FR)
(72) NOMINE, Cyrille, F-74009 Annecy, C/o Alcatel Vacuum Technology France 98 avenue de Brogny (FR)
(72) LARCHER, Jean-Eric, F-90100 Delle, 8 rue Jean Moulin (FR)

H01J 49/40 **EN E-944906** 2017 11 08 **2157600**
(86) JP07000548 2007 05 22 2007737204

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(54) MASSENSPEKTROMETER
(72) YAMAGUCHI, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) NISHIGUCHI, Masaru, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

H01L 21/027 **EN E-944907** 2017 11 08 **2602811**
(86) JP10063211 2010 08 04 2010855620

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS MIT EINER FEIN STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE
(72) FUJIE, Ayako, Kanagawa 253-8585, c/o AGC Seimi Chemical Co. Ltd. 3-2-10 Chigasaki (JP)
(72) KAWAGUCHI, Yasuhide, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAYAMA, Fumiko, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/18 **FR E-944908** 2017 11 08 **1378003**
(86) FR02001266 2002 04 11 2002732806

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSPALTBAREN SUBSTRATES ODER EINER ABSPALTBAREN STRUKTUR
(30) FR 2001 04 13 0105129
(72) ASPAR, Bernard, F-38100 Rives, 110, Lotissement Le Hameau des Ayes (FR)
(72) MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint Egrève, 26, rue du Fournet (FR)
(72) ZUSSY, Marc, F-38000 Grenoble, 4 avenue Albert 1er de Belgique (FR)
(72) RAYSSAC, Olivier, F-38000 Grenoble, 7, chemin Chapitre (FR)

H01L 21/22 **EN E-944909** 2017 11 08 **2573800**
(86) JP11002147 2011 04 12 2011783206

(73) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kanagawa 211-0012, 150, Nakamaruko Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) DIFFUSIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER UNREINHEITENDIFFUSIONSSCHICHT
(30) JP 2010 05 17 2010113536
(72) MUROTA, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO. LTD. 150 Nakamaruko Nakahara-ku (JP)
(72) HIRAI, Takaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO. LTD. 150 Nakamaruko Nakahara-ku (JP)

H01L 21/265 **FR E-944910** 2017 11 08 **2701185**
2013 07 19 2013177241

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER InP-SCHICHT
(30) FR 2012 08 23 1257969
(72) Tauzin, Aurélie, 38120 ST EGREVE, 10 Place Salvador Allende (FR)

H01L 21/311 **EN E-944911** 2017 11 08 **3086356**
2016 04 13 2016165061

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, Minato-ku Tokyo 107-6325, 3-1, Akasaka 5-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINES ORGANISCHEN FILMS
(30) JP 2015 04 20 2015085886
(72) Lee, Chungjong, Miyagi, 981-3629, c/o Tokyo Electron Miyagi Limited 1 Techno Hills, Taiwa-cho, Kurokawa-gun (JP)
(72) Katsunuma, Takayuki, Miyagi, 981-3629, c/o Tokyo Electron Miyagi Limited 1 Techno Hills, Taiwa-cho, Kurokawa-gun (JP)
(72) Honda, Masanobu, Miyagi, 981-3629, c/o Tokyo Electron Miyagi Limited 1 Techno Hills, Taiwa-cho, Kurokawa-gun (JP)

H01L 21/368 **EN E-944912** 2017 11 08 **3012873**
(86) KR14007093 2014 08 01 2014831504

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTABSORBIERENDEN SOLARZELLENSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHT DAMIT
(30) KR 2013 08 01 20130091762
(72) LEE, Hosub, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Seokhyun, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Seokhee, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Eun Ju, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu Yuseong-gu (KR)

H01L 21/60 **FR E-944913** 2017 11 08 **2175485**
2009 09 17 2009305859

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Lötverbindung zwischen zwei ineinandergreifenden Steckern, und Verfahren zur deren Herstellung
(30) FR 2008 09 25 0856465
(72) Marion, François, 38950 SAINT MARTIN LE VINOUX, 4480 route de Clémencière (FR)

H01L 23/28 **EN E-944914** 2017 11 08 **2130221**
(86) US07021031 2007 09 27 2007852471

(73) LSI Corporation, Milpitas, CA 95035, 1621 Barber Lane MS D-106 (US)
(54) INTEGRIERTE DRAHTBOND-SCHALTUNGSKAPSELUNG FÜR SCHNELLE E/A
(30) US 2006 12 01 565701
(72) FISHLEY, Clifford, San Jose, CA 95120, 6148 Oak Forest Way (US)
(72) AWUJOOLA, Abiola, Pleasanton, CA 94566, 5849 Corte Mente (US)
(72) MORA, Leonard, San Jose, CA 95132, 2986 Tobin Drive (US)
(72) AMIN, Amar, Milpitas, CA 95035, 1001 South Main Street Apt. Q305 (US)
(72) OTHIENO, Maurice, Union City, CA 94587, 2473 Stanford Street (US)
(72) CHIA, Chok J., Cupertino, CA 95014, 10132 Prado Vista Avenue (US)

H01L 25/075 **DE E-944915** 2017 11 08 **2599120**
(86) EP11062598 2011 07 22 2011741551

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT
(30) DE 2010 07 26 102010038396
(72) LINKOV, Alexander, 93059 Regensburg, Brauergasse 9 (DE)
(72) WIRTH, Ralph, 93138 Lappersdorf, Am Schlag 33 (DE)

H01L 27/11526 **EN E-944916** 2017 11 08 **2648220**
2006 06 30 2013175277

(73) Fujitsu Semiconductor Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 2-100-45 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)
(54) Schwebegatespeicher-Bauelement mit Isolationsgraben und dessen Herstellung
(72) EmaMA, Taiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Mizutani, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H01L 27/142 **EN E-944917** 2017 11 08 **2487712**
2012 02 09 2012154739

(73) Alta Devices, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3260 Scott Blvd. (US)
(54) Selbstbypass-Diodenfunktion für photovoltaische Galliumarsenidvorrichtungen
(30) US 2011 02 09 201113023733
(72) Nie, Hui, Cupertino, CA California CA 95014, 7535 Fallenleaf Lane (US)
(72) Kayes, Brendan M., San Francisco, CA California CA 94110, 3435 Cesar Chavez Street, Ste. 303 (US)
(72) Kizilyalli, Isik C., San Francisco, CA California CA 94117, 560 Haight Street, No. 201 (US)

H01L 27/146 **EN E-944918** 2017 11 08 **2879161**
(86) CN12084771 2012 11 16 2012881533

(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS
(30) CN 2012 07 26 201210262962
(72) XU, Shaoying, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) XIE, Zhenyu, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) CHEN, Xu, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 27/146 **EN E-944919** 2017 11 08 **3028307**
(86) JP14003950 2014 07 28 2014758177

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) HALBLEITERBILDSENSOR UND BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2013 07 31 2013159139
(72) NUMATA, Aihiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 27/32 **FR E-944920** 2017 11 08 **1835541**
2007 03 14 2007005263

(73) Lamrani, Nordine, 30000 Nimes, 8, rue des bénédictins (FR)
(54) Anordnung von mehreren Lichtquellen und Anzeigevorrichtung, die mit einer solchen Anordnung ausgestattet ist
(30) FR 2006 03 14 0650857
(72) Lamrani, Nordine, 34000 Montpellier, 5, rue du Clos René (FR)

H01L 29/417 **EN E-944921** 2017 11 08 **2157612**
2009 08 21 2009168410

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Halbleiterbauelement
(30) JP 2008 08 21 2008213193
(72) Sugimoto, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Kachi, Tetsu, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, KABUSHIKI KAISHA Toyota Chuo Kenkyusho 4-1, Aza Yokimichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)
(72) Kanechika, Masakazu, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, KABUSHIKI KAISHA Toyota Chuo Kenkyusho 4-1, Aza Yokimichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)
(72) Uesugi, Tsutomu, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, KABUSHIKI KAISHA Toyota Chuo Kenkyusho 4-1, Aza Yokimichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)
(72) Ueda, Hiroyuki, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, KABUSHIKI KAISHA Toyota Chuo Kenkyusho 4-1, Aza Yokimichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)

H01L 29/78 **EN E-944922** 2017 11 08 **2140495**
(86) IB08050893 2008 03 12 2008719651

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT AUSGEDEHNTEM DRAIN UND VERSENKTEM GATE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) EP 2007 03 19 07104400
(72) GOARIN, Pierre, 1102 Vienna, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12 (AT)

H01L 29/78 **EN E-944923** 2017 11 08 **2164094**
2009 09 16 2009075423

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren zur Reduktion der Fermi-Kantenverankerung in einer Kanal-MOS-Vorrichtung ohne Silizium
(30) US 2008 09 16 97431 P
(72) Wang, Wei-E., 3090 Overijse, Schovelingsboslaan 8 (BE)
(72) Lin, Han Chung, 3000 Leuven, Schapenstraat 61 A1 (BE)
(72) Meuris, Marc, 3140 Keerbergen, D. Liekenslaan 27 (BE)

H01L 31/00 **EN E-944924** 2017 11 08 **2901493**
(86) US13061755 2013 09 25 2013842831

(73) Tomark-Worthen LLC, Glen Mills, PA 19342, 11 McComb Ave. Unit 102 (US)
(54) KOEXTRUDIERTE SOLARPANEEL-RÜCKSEITE
(30) US 2012 09 25 201213626838
(72) SANTOLERI, E., David, Glen Mills, PA 19342, 11 McComb Avenue Unit 102 (US)
(72) DAVIS, Robert, F., Wilmingtonf, DE 19803, 50 Lynthwaithe Farm Lane (US)

H01L 31/02 **DE E-944925** 2017 11 08 **2478564**
(86) EP10063710 2010 09 17 2010754749

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) KRISTALLINE SOLARZELLE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN
(30) DE 2009 09 18 102009044052
(72) NAGEL, Henning, 63755 Alzenau, Bachstr. 15 (DE)

H01L 31/02 **DE E-944926** 2017 11 08 **2517265**
(86) EP10007910 2010 12 23 2010803242

(73) Energetica Holding GmbH, 9073 Klagenfurt-Viktring, Adi-Dassler-Gasse 6 (AT)
(54) SOLAR-MODUL MIT EINER LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
(30) DE 2009 12 23 102009060604
(72) BATTISTUTTI, René, 9020 Klagenfurt, Paulinenstraße 7/4 (AT)

H01L 31/0203 **DE E-944927** 2017 11 08 **2481091**
(86) DE10075096 2010 09 24 2010782530

(73) MSG Lithoglas GmbH, 01109 Dresden, Maria-Reiche-Str. 1 (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GEHÄUSES MIT EINEM BAUELEMENT IN EINEM HOHLRAUM UND ENTSPRECHENDES GEHÄUSE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HALBZEUGES UND HALBZEUG
(30) DE 2009 09 24 102009042479
(72) LEIB, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, Bergweg 11 (DE)
(72) MAUS, Simon, 10781 Berlin, Elßholzstrasse 11 (DE)
(72) HANSEN, Ulli, 10555 Berlin, Agricolastraße 24 (DE)

H01L 31/107 **EN E-944928** 2017 11 08 **3029745**
(86) CN13082504 2013 08 28 2013892516

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LAWINENPHOTODIODE
(72) PAN, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H01L 31/18 **FR E-944929** 2017 11 08 **2870627**
(86) FR13051544 2013 07 01 2013739766

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) ABLÖSUNG EINER SELBSTTRAGENDEN SCHICHT AUS SILICIUM<100>
(30) FR 2012 07 03 1256340
(72) BRALEY, Carole, F-60750 Choisy-au-Bac, 392 rue Raymond Poincaré (FR)
(72) MAZEN, Frédéric, F-38120 Saint-Egreve, 24 domaine St Hugues (FR)

H01L 31/18 **EN E-944930** 2017 11 08 **3076440**
2003 11 21 2016168802

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SOL-GELBESCHICHTUNG FÜR SOLARZELLEN
(30) US 2002 12 04 309710
(72) WOLL, Suzanne, L., B., Manchester, CT 06040, 99 Bella Vista Lane (US)
(72) BLOHOWIAK, Kay, Y., Issaquah, WA 98027, 16418 239th Avenue SE (US)
(72) HARDEN, David, E., Bonney Lake, WA 98391, 6795 183. Avenue E. (US)
(72) PIPPIN, Harold, G., University Place, WA 98467, 4904 95th Avenue West (US)
(72) OLLI, Larry, K., Seattle, WA 98166, 17827 3rd Avenue SW (US)

H01L 33/00 **EN E-944931** 2017 11 08 **2204856**
(86) JP08067394 2008 09 26 2008841637

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LED-ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGKABINE UND FAHRZEUGBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 10 26 2007279684
(72) NAGASE, Haruo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, c/o Panasonic Electric Works Co. Ltd. 1048 Oaza-Kadoma (JP)

H01L 33/38 **EN E-944932** 2017 11 08 **2455966**
(86) JP10059109 2010 05 28 2010799683

(73) Nichia Corporation, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100 Oka (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 14 2009166054
(72) SUZUKI Ryo, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)
(72) HAYASHI Tadao, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)
(72) TSUKIOKA Tomoya, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)
(72) TAKEUCHI Yoshikazu, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)

H01L 41/187 **EN E-944933** 2017 11 08 **2946419**
(86) JP14052188 2014 01 24 2014705588

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 29 2013014615
(72) MURAKAMI, Shunsuke, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UEDA, Miki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01L 43/10 **EN E-944934** 2017 11 08 **2820680**
(86) US12070321 2012 12 18 2012869818

(73) Headway Technologies, Inc., Milpitas, CA 95035, 678 South Hillview Drive (US)
(73) Wang, Yu-jen, San Jose, CA 95130, 4438 Madoc Way (US)
(73) Tong, Ru-ying, Los Gatos, CA 95032, 1730 Los Joyas Court (US)
(73) Jan, Guenole, San Jose, CA 95125, 448 Coe Avenue (US)
(54) MANIPULIERTE MAGNETISCHE SCHICHT MIT VERBESSERTER SENKRECHTER ANISOTROPIE UNTER VERWENDUNG VON VERGLASUNGSMITTELN FÜR SPINTRONISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2012 02 29 201213408555
(72) WANG, Yu-jen, San Jose, CA 95130, 4438 Madoc Way (US)
(72) TONG, Ru-ying, Los Gatos, CA 95032, 1730 Los Joyas Court (US)
(72) JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, 448 Coe Avenue (US)

H01L 51/05 **EN E-944935** 2017 11 08 **2926376**
(86) US13071919 2013 11 26 2013857789

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) AMBIPOLARER VERTIKALER FELDEFFEKTTRANSISTOR
(30) US 2012 11 30 201261731750 P
(72) RINZLER, Andrew, Gabriel, Gainesville, FL 32669, 1713 SW 186th St. (US)
(72) LIU, Bo, Gainesville, FL 32603, 371 Maguire Village Apt. 7 (US)
(72) MCCARTHY, Mitchell, Austin, Gainesville, FL 32608, 10000 SW 52nd Ave. Apt. r104 (US)

H01L 51/46 **EN E-944936** 2017 11 08 **2439803**
(86) JP10059409 2010 06 03 2010783427

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, LICHTSENSOR, BILDGEBUNGSELEMENT UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 06 03 2009134017
(30) JP 2010 01 28 2010017477
(30) JP 2010 03 31 2010084412
(72) FUKUZAKI, EIJI, Kanagawa jp, c/o Fujifilm corporation 577, Ushijama Kaisei-machi Ashigarakami (JP)
(72) NOMURA, Kimiatsu, Kanagawa jp, c/o Fujifilm corporation 577, Ushijama Kaisei-machi Ashigarakami (JP)

H01L 51/50 **EN E-944937** 2017 11 08 **2503615**
(86) JP10070574 2010 11 18 2010831619

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG, DÜNNSCHICHTTRANSISTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DÜNNSCHICHTTRANSISTORS
(30) JP 2009 11 18 2009263201
(72) SHINKAI, Seiji, Fukuoka-shi Fukuoka 811-0201, 2-13-17 Mitoma Higashi-ku (JP)
(72) HARAGUCHI, Shuichi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0022, 1-17-10-404 Hara Sawara-ku (JP)
(72) SHIRAKI, Tomohiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0041, 7-11-8-205 Yoshizuka Hakata-ku (JP)
(72) OGAWA, Masashi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0007, 4-11-5-405 Higashi-hie Hakata-ku (JP)
(72) NAKATANI, Shuhei, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Itellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) SAKANOUE, Kei, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Itellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) GOTO, Osamu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, 2-40-1-404 Kasuga (JP)
(72) KAKIMOTO, Hidenobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, 1-6-2-305 Kasuga (JP)

H01L 51/50 **EN E-944938** 2017 11 08 **2835839**
(86) JP13060321 2013 04 04 2013772149

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 04 06 2012087052
(72) YAMAMOTO, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)
(72) ONO, Yoshinobu, Niihama-shi Ehime 792-0015, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-1 Oe-cho (JP)

H01L 51/52 **EN E-944939** 2017 11 08 **2633567**
(86) NL11050653 2011 09 27 2011764879

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel, Klybeckstrasse 200 (CH)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) OPTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
(30) EP 2010 10 25 10188765
(72) VAN MOL, Antonius Maria Bernardus, NL-5658 HC Eindhoven, Grasbeemd 40 (NL)
(72) VAN DE WEIJER, Peter, NL-5591 PW Heeze, Zuster Stellalaan 7 (NL)
(72) KOTZEV, Dimiter Lubomirov, CH-4057 Basel, Markgraeflerstrasse 44 (CH)

H01L 51/52 **EN E-944940** 2017 11 08 **3095145**
(86) EP15050469 2015 01 13 2015700233

(73) OLEDWorks GmbH, 52068 Aachen, Philipsstraße 8 (DE)
(54) EINGEKAPSELTE HALBLEITERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM VERKAPSELN
(30) EP 2014 01 16 14151355
(72) MEYER, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GIERTH, Rainald Manfred, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GRABOWSKI, Stefan Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DE WEIJER, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BOUTEN, Petrus Cornelis Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN ELSBERGEN, Volker Lambert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RUSKE, Manfred Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HARTMAN, Sören, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H01L 51/54 **EN E-944941** 2017 11 08 **2820107**
(86) CN13072044 2013 03 01 2013754558

(73) The University of Hong Kong, Hong Kong, Pokfulam Road (CN)
(54) DENDRIMERE MIT LUMINESZIERENDEN GOLD (III)-VERBINDUNGEN FÜR ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG
(30) US 2012 03 01 201261605533 P
(72) YAM, Wing Wah, Vivian, Hong Kong, Flat C Block 6 Pine Grove 23 Sha Wan Drive (CN)
(72) TANG, Man Chung, Kobe, Hong Kong, 2F Block 17 Tsok Pok Hang Village Shatin (CN)
(72) CHAN, Mei Yee, Maggie, Hong Kong, Flat C 18th Floor Block 4 Grevillea Court New Town Plaza Phase III Shatin (CN)
(72) WONG, Man Chung, Keith, New Territories Hong Kong, Flat G 42th Floor Block 4 Metro City Phase One Tseung Kwan O (CN)

H01L 51/54 **EN E-944942** 2017 11 08 **3032606**
2015 11 25 2015196314

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) ORGANISCHE OPTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 12 09 20140176175
(72) KANG, Eui-Su, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) MIN, Soo-Hyun, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Young-Kwon, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Youn-Hwan, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) YANG, Yong-Tak, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) YU, Eun-Sun, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) JUNG, Ho-Kuk, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) JO, Young-Kyoung, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o SAMSUNG SDI CO., LTD. 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)

H01M 2/02 **EN E-944943** 2017 11 08 **2192637**
(86) JP08064442 2008 08 12 2008828035

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2007 08 23 2007216678
(72) NAGAMATSU, Shigetaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TANAHASHI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TANAKA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 2/02 **EN E-944944** 2017 11 08 **2958164**
2015 06 22 2015173188

(73) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, No. 59 Chung Hsing 8 Street (TW)
(54) ELEKTRIZITÄTSLADE-/ENTLADEVORRICHTUNG MIT ISOLIERPAKETGEHÄUSEELEMENT MIT ELEKTRODENPLATTENPAAR MIT MEHRSEITIGEN ELEKTRISCHEN LEITENDEN ANSCHLÜSSEN
(30) US 2014 06 20 201414310517
(30) US 2014 06 20 201414310542
(30) US 2014 06 20 201414310498
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, No. 59 Chung Hsing 8 Street (TW)

H01M 2/10 **EN E-944945** 2017 11 08 **1714334**
(86) KR05000193 2005 01 24 2005726285

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT STRUKTUR DES ZUSAMMENBAUTYPS
(30) KR 2004 01 28 2004005265
(30) KR 2004 03 15 2004017342
(72) YOON, Seogjin, Gwanak-gu Seoul 151-827, 503 Juwon Officetel 949-11, Bongcheonbon-dong (KR)
(72) JUNG, Sun Kwang, Gangseo-gu Seoul 157-857, 521, Shalemang 1-cha 830-3, Banghwa 3-dong (KR)
(72) KIM, hyungchan, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-966, 1-710, Sungwon Apt. Yangpyeongdong 4-ga (KR)

H01M 2/10 **EN E-944946** 2017 11 08 **2437329**
2011 09 23 2011182451

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Batteriepack und elektrisch angetriebenes Fahrzeug mit dem Batteriepack
(30) JP 2010 09 30 2010222656
(72) Watanabe, Minoru, Ritto-shi Shiga 520-3021, c/o Lithium Energy Japan 780-1, Hachiya (JP)
(72) Kawahara, Shingo, Ritto-shi Shiga 520-3021, c/o Lithium Energy Japan 780-1, Hachiya (JP)

H01M 2/10 **EN E-944947** 2017 11 08 **2615661**
(86) CN11079448 2011 09 07 2011823077

(73) Shenzhen Zhiyou Battery Integration Technology Co., Ltd., Baoan District Shenzhen Guangdong 518104, A5 Building, A-5 Zone Tongfuyu Industrial Park, Buchong Shajing Street (CN)
(54) WÄRMEABFUHRRAHMEN FÜR EIN BATTERIEPACK
(30) CN 2010 09 08 201010277709
(72) GONG, Shugang, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) WU, Xingyin, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) GUO, Zhiling, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) OUYANG, Zhilong, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) HE, Peng, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) PENG, Lei, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)
(72) KONG, Fanguo, Guangdong 518104, Building A5-5 Tongfuyu Industrial Park Buchong Shajing Baoan Shenzhen (CN)

H01M 2/10 **EN E-944948** 2017 11 08 **3063806**
(86) CN14095829 2014 12 31 2014877223

(73) BYD Company Limited, Shenzhen 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) BATTERIEMODUL
(30) CN 2013 12 31 201310753892
(72) PENG, Qingbo, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LU, Jia, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Xuefeng, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LIU, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) HUANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHU, Yan, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) LU, Zhipei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

H01M 2/16 **DE E-944949** 2017 11 08 **2888771**
(86) EP13002579 2013 08 27 2013753585

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) MEHRLAGIGER SEPARATOR FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
(30) DE 2012 08 27 102012107848
(72) BINDER, Joachim, 76227 Karlsruhe, Pfinztalstr. 7f (DE)
(72) GLATTHAAR, Sven, 76137 Karlsruhe, Wielandtstr. 28 (DE)

H01M 2/16 **EN E-944950** 2017 11 08 **2899777**
(86) JP13075049 2013 09 17 2013838737

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho (JP)
(54) SEPARATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRZELLE
(30) JP 2012 09 19 2012206121
(30) JP 2012 09 19 2012206105
(72) YAMADA, Yusuke, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) UOZUMI, Makoto, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MISAO, Takashi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Mitsutaka, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAYAMA, Masaaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) KATO, Kazufumi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H01M 2/20 **EN E-944951** 2017 11 08 **2849261**
2014 09 17 2014185046

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Batteriemodul mit einem Sammelschienenhalter
(30) KR 2013 09 17 20130111609
(72) Park, Shi-Dong, Yongin-si, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Rhee, Jong-Han, Yongin-si, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Tae-Yong, Yongin-si, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu,, Gyeonggi-do (KR)
(72) Cho, Jun-Woo, Yongin-si, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Park, Seong-Joon, Yongin-s, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 2/22 **EN E-944952** 2017 11 08 **3018734**
2015 09 17 2015185578

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) KR 2014 11 05 20140153085
(30) KR 2015 02 04 20150017294
(72) Lee, Wonjun, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Byun, Sangwon, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Kwak, Seungho, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/26 **EN E-944953** 2017 11 08 **2410594**
2011 07 07 2011173004

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) KR 2010 07 23 20100071645
(72) Kim, Yong-Sam, 446-711 Yongin-si, Legel & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Ahn, Byung-Kyu, 446-711 Yongin-si,, Legal & IP Team, SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)

H01M 2/30 **EN E-944954** 2017 11 08 **2602845**
(86) KR11007090 2011 09 27 2011829541

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE BEINHALTEND ELEKTRODENLEITUNGEN, DIE MIT EINER KORROSIONSSCHUTZSCHICHT BESCHICHTET SIND
(30) KR 2010 09 27 20100093076
(72) CHO, Seung Su, Daejeon 305-340, 2-101 LG Chemical employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Seung Don, Daejeon 305-761, 103-1407 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Ho Jin, Daejeon 305-743, 302-604 Jungang Heights Vill Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Dae Sik, Daejeon 305-761, 103-805 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Dae Hong, Daejeon 302-740, 110-1001 Chowon Apt. Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) YOON, You Rim, Daejeon 305-340, 2-407 LG Chemical employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/04 **DE E-944955** 2017 11 08 **2896085**
(86) EP13068977 2013 09 13 2013762815

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 13 (DE)
(54) LI-S-BATTERIE MIT HOHER ZYKLENSTABILITÄT UND VERFAHREN ZU DEREN BETREIBEN
(30) DE 2012 09 14 102012018622
(72) BRÜCKNER, Jan, 01307 Dresden, Marschnerstraße 25 (DE)
(72) ALTHUES, Holger, 01309 Dresden, Bergmannstraße 29 (DE)
(72) KASKEL, Stefan, 01159 Dresden, Hainichener Straße 26 (DE)
(72) THIEME, Sören, 01324 Dresden, Wetroer Straße 1 (DE)
(72) BAUER, Ingolf, 01445 Radebeul, Güterhofstraße 9a (DE)

H01M 4/13 **EN E-944956** 2017 11 08 **1917689**
(86) US06030985 2006 08 08 2006813340

(73) Polyplus Battery Company, Berkeley, CA 94710, Suite B, 2431 Fifth Street (US)
(54) KONFORME STRUKTUREN FÜR GESCHÜTZTE, AKTIVE METALLANODEN
(30) US 2005 08 09 706886 P
(30) US 2005 09 02 713668 P
(72) VISCO, Steven J., Berkeley, California 94707, 546 Arlington Avenue (US)
(72) NIMON, Yevgeniy S., Danville, California 94526, 10 Cross Bridge Place (US)
(72) DE JONGHE, Lutgard, Lafayette, CA 94549, 910 Acalanes Road (US)
(72) KATZ, Bruce D., Emeryville, California 94608, 6363 Christie Avenue Unit 2224 (US)
(72) PETROV, Alexei, Walnut Creek, California 94596, 1755 Trinity Avenue Apt. 62 (US)

H01M 4/134 **EN E-944957** 2017 11 08 **2369658**
2011 03 23 2011159403

(73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(54) Elektrische Speichervorrichtung
(30) JP 2010 03 24 2010068150
(72) Noda, Sawako, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) Nakazato, Kunio, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) Yanagita, Hideo, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(72) Kudo, Satoru, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)

H01M 4/24 **EN E-944958** 2017 11 08 **2792004**
(86) US12069677 2012 12 14 2012810495

(73) Eos Energy Storage, LLC, Edison, NJ 08820, 3920 Park Avenue (US)
(54) ELEKTRISCH WIEDERAUFLADBARE METALLANODENZELLE SOWIE BATTERIESYSTEME DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 12 14 201161570716 P
(72) AMENDOLA, Steven, Easton, PA 18040, 1540 Stump Road (US)
(72) BINDER, Michael, Brooklyn, NY 11219, 1455 49 Street (US)
(72) BLACK, Phillip, J., Mcconnellsburg, PA 17233, 328 Woodland Drive (US)
(72) SHARP-GOLDMAN, Stefanie, East Brunswick, NJ 08816, 8 Winterberry Court (US)
(72) JOHNSON, Lois, Edison, NJ 08817, 1594 State Route 27 (US)
(72) KUNZ, Michael, Saylorsburg, PA 18353, 670 Route 715 (US)
(72) OSTER, Michael, Red Bank, NJ 07701, 719 Navesink River Road (US)
(72) CHCIUK, Tesia, Bethlehem, PA 18018, 210 Schaffer Street (US)
(72) JOHNSON, Regan, Fairfield, PA 17320, 28 Fairfield Station Lane (US)

H01M 4/505 **EN E-944959** 2017 11 08 **2980894**
2015 03 11 2015158607

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Nichtwässrige Elektrolytbatterie und Batteriepack
(30) JP 2014 07 31 2014156906
(30) JP 2015 03 04 2015042984
(72) Saruwatari, Hidesato, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kuriyama, Hiromichi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Kano, Tetsuro, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Watanabe, Yuki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/525 **EN E-944960** 2017 11 08 **3076473**
(86) KR15010239 2015 09 25 2015844297

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DENSELBEN UMFASSEND
(30) KR 2014 09 26 20140128880
(30) KR 2015 09 24 20150135260
(72) KIM, Shul Kee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Young Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Gwang Yeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/587 **EN E-944961** 2017 11 08 **2192641**
(86) JP08066770 2008 09 17 2008831653

(73) Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AMORPHES KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR NEGATIVE ELEKTRODE EINER LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 09 18 2007241266
(72) SAKAMOTO, Akio, Tokyo 105-8412, c/o NIPPON OIL CORPORATION 3-12 Nishi-shimbashi1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKESHITA, Kiwamu, Tokyo 105-8412, c/o NIPPON OIL CORPORATION 3-12 Nishi-shimbashi1-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJII, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8532, c/o NIPPON OIL CORPORATION 12-1 Ohgi-machi Kawasaki-ku (JP)
(72) TANO, Tamotsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o Nippon Petroleum Refining Company Limited 6-1-1 Waki Waki-cho (JP)
(72) OYAMA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o Nippon Petroleum Refining Company Limited 6-1-1 Waki Waki-cho (JP)

H01M 4/66 **EN E-944962** 2017 11 08 **2738853**
(86) JP12069123 2012 07 27 2012819513

(73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(73) UACJ Foil Corporation, Chuo-ku Tokyo 1030026, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi (JP)
(54) KOLLEKTOR, ELEKTRODENSTRUKTUR, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND STROMSPEICHERKOMPONENTE
(30) JP 2011 07 29 2011166732
(72) KATO, Osamu, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation ,1-7-2, Otemachi , Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Sohei, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation , 1-7-2,Otemachi , Chiyoda -ku (JP)
(72) HONKAWA, Yukiou, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation ,1-7-2, Otemachi ,Chiyoda-ku , (JP)
(72) WASAMOTO, Mitsuyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant, 61-8, Sasatani,Yamadera-cho. (JP)
(72) KADOWAKI, Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant, 61-8, Sasatani,Yamadera-cho, (JP)
(72) YAMABE, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant, 61-8 Sasatani Yamadera-cho (JP)

H01M 4/66 **EN E-944963** 2017 11 08 **2738855**
(86) JP12069121 2012 07 27 2012820071

(73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(73) UACJ Foil Corporation, Chuo-ku Tokyo 1030026, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi (JP)
(54) KOLLEKTOR UND ELEKTRODENSTRUKTUR, ZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR, LITHIUMIONENKONDENSATOR ODER STROMSPEICHERUNGSKOMPONENTE DAMIT
(30) JP 2011 07 29 2011166391
(72) KATO, Osamu, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation , 1-7-2, otemachi, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SAITO, Sohei, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation , 1-7-2, Otemachi , Chiyoda-ku, (JP)
(72) HONKAWA, Yukiou, Tokyo 1000004, c/o UACJ Corporation , 1-7-2, Otemachi , Chiyoda-ku , (JP)
(72) WASAMOTO, Mitsuyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0042UA, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant, 61-8, Sasatani ,Yamadera -cho , (JP)
(72) KADOWAKI, Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant, 61-8,Sasatani, Yamadera -cho, (JP)
(72) YAMABE, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant , 61-8 ,Sasatani ,Yamadera-cho, (JP)

H01M 6/50 **FR E-944964** 2017 11 08 **2564457**
(86) FR11050967 2011 04 28 2011723526

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ZERSTÖRUNGSFREIES TESTVERFAHREN ZUM TESTEN DER DICHTUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN ZELLELEKTROLYTS
(30) FR 2010 04 28 1053236
(72) MOREL, Bertrand, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, 10 Chemin de la croix de Chorres (FR)
(72) POCACHARD, Jacques, F-38340 Voreppe, 429 rue Berlioz (FR)

H01M 8/0206 **EN E-944965** 2017 11 08 **2797148**
(86) ES11070890 2011 12 21 2011820890

(73) Ingeteam Power Technology, S.A., 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta (ES)
(73) Acciona Energía, S.A., 31621 Sarriguren (Navarra), Avenida Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND REAKTOR DAMIT
(72) LÓPEZ DE ECHAZARRETA ELVIRA, Sergio, E-31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación 13 (ES)
(72) MARÍA IRUZUBIETA, María, Santa, E-31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación 13 (ES)
(72) ROJO OCHOA, Raquel, E-31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación 5 (ES)
(72) CARRILERO BORBUJO, Isabel, E-31621 Sarriguren (Navarra), Avda. Ciudad de la Innovación 5 (ES)

H01M 8/0228 **EN E-944966** 2017 11 08 **2124278**
(86) JP08052784 2008 02 12 2008711595

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENTRENNGLIED, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFZELLENTRENNGLIEDS UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2007 02 22 2007041592
(72) SATO, Takayasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OBAYASHI, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-0068, 4-38-49 Yokoyama-cho (JP)

H01M 8/023 **DE E-944967** 2017 11 08 **3000145**
(86) EP14001219 2014 05 07 2014725359

(73) PLANSEE COMPOSITE MATERIALS GMBH, DE-86983 Lechbruck am See, Siebenbürgerstrasse 23 (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) DE 2013 05 21 102013008473
(72) FRANCO, Thomas, 70184 Stuttgart, Pischekstrasse 80 (DE)
(72) HAYDN, Markus, 6600 Breitenwang, Halbwegstrasse 5/6 (AT)
(72) KÖGL, Markus, 6682 Vils, Untertor 6 (AT)
(72) RÜTTINGER, Matthias, 6600 Reutte, Mühlerstraße 19 (AT)
(72) ZOBL, Gebhard, 6677 Schattwald, Fricken 6 (AT)

H01M 8/04 **EN E-944968** 2017 11 08 **3054516**
(86) JP14073992 2014 09 10 2014850892

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2013 10 01 2013206513
(72) HOSHI, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 8/04 **EN E-944969** 2017 11 08 **3057164**
(86) JP14073961 2014 09 10 2014851766

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
(30) JP 2013 10 08 2013211335
(72) HOSHI, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 8/04007 **EN E-944970** 2017 11 08 **2898559**
(86) GB13052415 2013 09 16 2013777308

(73) Intelligent Energy Limited, Loughborough LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(54) KÜHLMITTELFLÜSSIGKEITSZUFUHR ZU BRENNSTOFFZELLBLÖCKEN
(30) GB 2012 09 18 201216635
(72) KELLS, Ashley James, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) RAMA, Pratap, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) ADCOCK, Paul Leonard, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) FOSTER, Simon Edward, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) COLE, Jonathan, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) FARNDON, Emma, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)

H01M 8/04082 **EN E-944971** 2017 11 08 **2597714**
2012 11 28 2012194619

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Brennstoffzellensystem
(30) JP 2011 11 28 2011258988
(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

H01M 8/04082 **DE E-944972** 2017 11 08 **3024077**
2015 09 15 2015185303

(73) Hexis AG, 8404 Winterthur, Zum Park 5 (CH)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINER BRENNSTOFFZELLENBATTERIE
(30) EP 2014 11 18 14193713
(72) Denzler, Roland, 8484 Weisslingen, Ludetswilerstrasse 5 (CH)
(72) Kober, Ralf, 8409 Winterthur, Reismühleweg 50 (CH)
(72) Gamper, Thomas, 8253 Diessenhofen, Schützenrain 9 (CH)

H01M 8/04089 **EN E-944973** 2017 11 08 **2899786**
(86) JP13005207 2013 09 03 2013839226

(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., Hyogo 660-0891, 1-10 Fuso-cho Amagasaki -shi (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2012 09 21 2012208109
(30) JP 2013 08 27 2013175193
(72) UWANI, Hiroyuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)

H01M 8/0612 **EN E-944974** 2017 11 08 **3145013**
2016 08 19 2016184893

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2015 09 15 2015182205
(72) FUNATSU, Yoshinori, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Dept., AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) ENDO, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Dept., AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) KATSU, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Dept., AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

H01M 8/0662 **EN E-944975** 2017 11 08 **2761689**
(86) US11053647 2011 09 28 2011872918

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) DURCHFLUSSBATTERIE MIT ZWEIPHASIGER SPEICHERUNG
(72) PERRY, Michael L., Glastonbury, Connecticut 06033, 1995 Main Street (US)

H01M 8/10 **EN E-944976** 2017 11 08 **2183801**
(86) US08073865 2008 08 21 2008798370

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) BRENNSTOFFZELLENKARTUSCHEN UNTER DRUCK
(30) US 2007 08 22 957362 P
(30) US 2007 12 24 16508
(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, 15 Eramo Terrace (US)
(72) SPAHR, Paul, New Haven, CT 06512, 502a Woodward Avenue (US)

H01M 8/10 **EN E-944977** 2017 11 08 **2946431**
(86) IB13002845 2013 12 20 2013820886

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(73) Ford Motor Company, Dearborn, MI 48126, One American Road (US)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENEINHEIT, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR
(30) US 2013 01 18 201361754513 P
(72) FARRINGTON, Simon, Vancouver, BC V6K 1K9, 3273 West 2nd Avenue (CA)
(72) LEE, Charles, Vancouver, BC V6H 4J2, 404 - 2483 SpruceStreet (CA)
(72) LEE, Alvin, Vancouver, BC V5X 1N9, 948 E 55th Avenue (CA)

H01M 8/1004 **EN E-944978** 2017 11 08 **2533336**
(86) JP11000567 2011 02 02 2011739554

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2010 02 05 2010024372
(72) TAKEGUCHI, Shinsuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) OKANISHI, Takeou, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) TSUJI, Yoichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H01M 8/18 **DE E-944979** 2017 11 08 **2875544**
(86) EP13002092 2013 07 15 2013745577

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGES FLÄCHENGEBILDE
(30) EP 2012 07 20 12005313
(72) SCHARFENBERGER, Gunter, 67227 Frankenthal, Asselheimer Straße 9 (DE)
(72) SCHÖPPING, Gerhard, 69469 Weinheim, Klingenweg 10/1 (DE)
(72) LANGE, Birger, 64295 Darmstadt, Oppenheimer Straße 2 (DE)
(72) JARRE, Gerald, 69469 Weinheim, Aussiger Str. 4 (DE)
(72) ZAMINER, Michael, 69469 Weinheim, Brunhildstraße 2 (DE)
(72) HALLER, Judith, 76646 Bruchsal, Sperlingweg 6 (DE)

H01M 8/18 **EN E-944980** 2017 11 08 **3054519**
2015 02 03 2015153616

(73) Technische Universität München, 80333 München, Arcisstrasse 21 (DE)
(54) Reversibles Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Betrieb eines Brennstoffzellensystems
(72) Herrmann, Stephan, 81925 München, Fritz-Meyer-Weg 4 (DE)
(72) Spliethoff, Hartmut, 82140 Olching, Neufeldstraße 37a (DE)
(72) Gaderer, Matthias, 83373 Taching, Mühlstraße 13 (DE)

H01M 8/2475 **EN E-944981** 2017 11 08 **2936603**
(86) GB13053322 2013 12 17 2013819056

(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)
(54) BRENNSTOFFZELLENSTAPELANORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN
(30) GB 2012 12 21 201223282
(72) HORLOCK, Mark, Phillip, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) KELLY, Andrew, Paul, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) PAYNE, Simon, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)

H01M 8/2475 **EN E-944982** 2017 11 08 **3136493**
2016 08 25 2016185646

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG
(30) JP 2015 08 27 2015168151
(72) NAKAGAWA, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) TANAKA, Manabu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Mitsunori, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) IWATSUKI, Shuichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) HORIUCHI, Momoka, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

H01M 10/04 **EN E-944983** 2017 11 08 **2871699**
(86) JP13082893 2013 12 07 2013862844

(73) Exergy Power Systems, Inc., Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, 7-3-1 Hongo (JP)
(54) ELEKTRODENBLOCK, SCHICHTBATTERIE UND MONTAGEVERFAHREN FÜR SCHICHTBATTERIE
(30) WO 2012 12 16 PCT/JP2012/082586
(72) TSUTSUMI, Kaduo, Tokyo 153-8904, c/o Exergy Power Systems Inc. Komaba Open Laboratory 501 Komaba Research Campus The University of Tokyo 6 -1 Komaba 4-chome Meguro-ku (JP)

H01M 10/0525 **EN E-944984** 2017 11 08 **2882012**
(86) JP12069617 2012 08 01 2012882113

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER NICHTWÄSSRIGEN ELEKTROLYTLÖSUNG
(72) TOYOSHIMA, Ippei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 10/0567 **EN E-944985** 2017 11 08 **2528152**
(86) JP11054845 2011 03 03 2011765299

(73) Central Glass Company, Limited, Yamaguchi 755-0001, 5253 Oaza Okiube Ube-shi (JP)
(54) ELEKTROLYT FÜR BATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND BATTERIE MIT DIESEM NICHTWÄSSRIGEN ELEKTROLYT
(30) JP 2010 04 06 2010087980
(72) TSUJIOKA, Shoichi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, c/o CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 7-1, Kandanishikicho 3-chome (JP)
(72) FUJIWARA, Aiichiro, Yamaguchi 755-0001, c/o Chemical Research Center of CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED 5253, Oaza okiube, Ube-shi (JP)

H01M 10/28 **EN E-944986** 2017 11 08 **2736096**
(86) JP12068521 2012 07 20 2012815591

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) ZYLINDRISCH GEFORMTE BATTERIE
(30) JP 2011 07 20 2011158801
(30) JP 2011 08 08 2011172697
(30) JP 2011 08 08 2011172702
(30) JP 2011 08 09 2011173587
(30) JP 2011 08 09 2011173588
(72) KANEMOTO, Manabu, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Kyoto-shi Minami-ku (JP)
(72) KODAMA, Mitsuhiro, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Kyoto-shi Minami-ku (JP)
(72) KAKEYA, Tadashi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Kyoto-shi Minami-ku (JP)

H01M 10/39 **DE E-944987** 2017 11 08 **3020089**
(86) EP14069971 2014 09 19 2014780784

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERWENDUNG VON HOCHTEMPERATURBATTERIEN FÜR SCHIFFE
(30) DE 2013 09 30 102013219726
(72) KÜHNE, Michael, 90762 Fürth, Lange Str. 37 (DE)
(72) WYCISK, Michael, 24248 Mönkeberg, An den Eichen 29 (DE)

H01M 10/44 **EN E-944988** 2017 11 08 **2587582**
2012 09 07 2012006327

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zur Steuerung der Entladung, Batteriesatz, Elektrizitätsspeichersystem, elektronische Vorrichtung, Elektrofahrzeug und Leistungssystem
(30) JP 2011 10 27 2011235838
(72) Nomura, Tsuyoshi, Koriyama-shi Fukushima, Sony Energy Devices Corporation 1-1 Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)

H01M 10/48 **EN E-944989** 2017 11 08 **2571093**
(86) JP10058160 2010 05 14 2010851406

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN EINER SEKUNDÄRBATTERIE
(72) MATSUMOTO, Junichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAITA, Keiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TEZUKA, Takayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 10/60 **EN E-944990** 2017 11 08 **2405528**
2011 02 07 2011153473

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Batteriemodul
(30) US 2011 01 06 929192
(30) US 2010 07 06 344360 P
(72) Yoon, Ji-Hyoung, Yongin-si 446-711, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01P 7/04 **EN E-944991** 2017 11 08 **2624361**
(86) JP11072420 2011 09 29 2011829292

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) KOAXIALER RESONATOR SOWIE DIELEKTRISCHER FILTER, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSMODUL UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2010 09 29 2010219072
(72) YOSHIKAWA, Hiromichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) NAKAMATA, Katsuro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) HORIUCHI, Masafumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)

H01Q 1/08 **EN E-944992** 2017 11 08 **2698867**
2013 01 04 2013150297

(73) Arcadyan Technology Corporation, Hsinchu City 300, 4F, No. 9, Yuanqu 2nd Road East Dist., (TW)
(54) Steckverbinder
(30) TW 2012 08 16 101129813
(72) Wang, Po-Kang, Hsinchu 300, 4F, No. 9, Park Avenue II Science-Based Industrial Park (TW)
(72) Liu, Jen-Tse, Zhubei City, Hsinchu County 302, No. 28, Alley 48, Lane 112, Zhongshan Rd. (TW)

H01Q 1/08 **EN E-944993** 2017 11 08 **3059800**
2016 02 15 2016155768

(73) MMA Design, LLC, Boulder, Colorado 80301, 2555 55th Street Suite 104 (US)
(54) ENTFALTBARE REFLEKTIONSARRAY-ANTENNENSTRUKTUR
(30) US 2015 02 17 201514624549
(72) HARVEY, Thomas J., Boulder, Colorado 80301, MMA Design, LLC 2555 55th Street, Suite 104 (US)
(72) HARVEY, Toby J., Boulder, Colorado 80301, MMA Design, LLC 2555 55th Street, Suite 104 (US)
(72) SEAL, Leslie A., Boulder, Colorado 80301, MMA Design, LLC 2555 55th Street, Suite 104 (US)

H01Q 1/24 **EN E-944994** 2017 11 08 **2405534**
2011 07 04 2011172597

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Abstimmbare Antennensysteme
(30) US 2010 07 06 831180
(72) Pascolini, Mattia, San Mateo, CA 94402, 139 Hobart Avenue (US)
(72) Hill, Robert Joseph, Salinas, CA 93907, 8711 Lilac Court (US)
(72) Schlub, Robert Walter, Mountain View, CA 94040, 947 Boranda Avenue Apt 3 (US)
(72) Caballero, Ruben, San Jose, CA 95125, 1330 Glenwood Avenue (US)
(72) Mow, Matthew Anthony, Los Altos, CA 94024, 1624 Oak Avenue (US)

H01Q 1/24 **EN E-944995** 2017 11 08 **2553760**
(86) US11029410 2011 03 22 2011711423

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) HOHLRAUMGESTÜTZTE SCHLITZANTENNE MIT NAHFELDGEKOPPELTEM PARASITÄREM SCHLITZ
(30) US 2010 03 30 750661
(72) BEVELACQUA, Peter, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
(72) HILL, Robert, J., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)

H01Q 1/24 **EN E-944996** 2017 11 08 **2996194**
2015 09 10 2015184731

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MOBILE VORRICHTUNG MIT IN EINE METALLRÜCKSEITE INTEGRIERTEN DREIBANDANTENNEN
(30) US 2014 09 15 201414486632
(72) GU, Huanhuan, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited 2200 University Avenue East Extension: 20857 (CA)
(72) ALI, Shirook M., Milton, Ontario L9T 7N4, 404 Wettlaufer Terrace (CA)

H01Q 1/32 **EN E-944997** 2017 11 08 **2657672**
2013 04 26 2013165521

(73) Dynamic Research, Inc., Torrance, CA 90501, 355 Van Ness Ave. (US)
(54) Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zum Testen von Kollisionsvermeidungstechnologien
(30) US 2012 04 27 201261639745 P
(30) US 2012 06 25 201213532383
(30) US 2012 06 25 201213532417
(30) US 2012 06 25 201213532430
(30) US 2012 06 25 201213532396
(30) US 2012 06 25 201213532366
(72) Kelly, Joseph, Torrance, CA 90501, 355 Van Ness Ave. (US)
(72) Broen, Peter, Torrance, CA 90501, 355 Van Ness Ave. (US)
(72) Silberling, Jordan, Torrance, CA 90501, 355 Van Ness Ave. (US)
(72) Bozin, Nenad, Torrance, CA 90501, 355 Van Ness Ave. (US)
(72) Zellner, John, Torrance, CA 90501, 355 Van Ness Ave. (US)

H01Q 1/32 **EN E-944998** 2017 11 08 **3002824**
2015 08 24 2015182099

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) LOSBRECHMAST
(30) US 2014 09 30 201414501259
(72) Grodahl, Jason, Grimes, IA 50111, 7440 NW 100th Street (US)
(72) Steines, Andrew R, Boone, IA 50036, 1305 Moingona Rd (US)
(72) Patil, Ravindragouda K, Clive, IA 50325, 2156 NW 156th Street, Unit 7 (US)

H01Q 1/52 **EN E-944999** 2017 11 08 **2381528**
2010 12 09 2010194385

(73) Psion Inc., Mississauga, ON L5N 7J9, 2100 Meadowvale Boulevard (CA)
(54) Kappenanordnung
(30) US 2010 04 23 766264
(72) Chirla, Laurian P., Irvine, CA 921614, 67 Agostino, (US)
(72) Roy, Iain C., Mississauga Ontario L5N 7J9, Psion Teklogix Inc. 2100 Meadowvale Blvd. (CA)

H01Q 3/26 **EN E-945000** 2017 11 08 **2183817**
(86) GB08050679 2008 08 08 2008788650

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) ANTENNENKALIBRIERUNG
(30) GB 2007 08 31 0716991
(30) EP 2007 08 31 07253447
(72) SCOTT, Michael Andrew, Isle Of Wight Hampshire PO31 8PF, BAE SYSTEMS Information System Technologies Limited Newport Road Cowes (GB)

H01Q 7/08 **EN E-945001** 2017 11 08 **2280450**
(86) JP09002060 2009 05 12 2009746355

(73) Toda Kogyo Corporation, Hiroshima 739-0652, 1-4, Meijishinkai Otake-shi (JP)
(54) MAGNETISCHE VERBUNDANTENNE UND HF-ETIKETT, METALLTEIL UND METALLINSTRUMENT MIT DER MAGNETISCHEN VERBUNDANTENNE ODER DEM HF-ETIKETT
(30) JP 2008 05 13 2008126504
(72) KOUJIMA, Jun, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o Otake Plant of TODA KOGYO CORPORATION 1-4 Meijishinkai (JP)
(72) KIMURA, Tetsuya, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o Otake Plant of TODA KOGYO CORPORATION 1-4, Meijishinkai (JP)
(72) DOI, Takanori, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o Otake Plant of TODA KOGYO CORPORATION 1-4, Meijishinkai (JP)
(72) SATO, Yoshiro, Tokyo 105-6123, c/o Tokyo Head Office of TODA KOGYO CORPORATION 23 Floor World Trade Center 4-1, Hamamatsucho 2chome Minato-ku (JP)

H01Q 7/08 **EN E-945002** 2017 11 08 **2696438**
2013 08 08 2013179739

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) Antennenvorrichtung, drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Antennenvorrichtung
(30) JP 2012 08 09 2012176950
(30) JP 2013 01 22 2013008873
(30) JP 2013 07 22 2013151274
(72) Gouchi, Naoki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Ikemoto, Nobuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Yosui, Kuniaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Tamura, Wataru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01Q 9/04 **EN E-945003** 2017 11 08 **3067986**
(86) CN14092945 2014 12 03 2014868596

(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
(54) ANTENNENSTRUKTUR UND MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2013 12 06 201310656510
(72) LI, Yuanpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Yafang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HOU, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01Q 9/27 **EN E-945004** 2017 11 08 **2721691**
(86) CA11050371 2011 06 20 2011868089

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) NAHFELDKOMMUNIKATIONSANTENNE
(72) KANJ, Houssam, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 77275 - 185 Columbia St. W. (CA)
(72) ALI, Shirook M., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 78553 - 185 Columbia St. W . (CA)

H01Q 13/10 **EN E-945005** 2017 11 08 **2304846**
(86) US09048815 2009 06 26 2009771123

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Antennenelement und Verfahren
(30) US 2008 06 27 163091
(72) LIVINGSTON, Stan, W., Fullerton CA 92833, 4249 W. Franklin (US)
(72) LEE, Jar, J., Irvine CA 92602, 32 Paso Robles (US)
(72) NAGATA, Dennis, Fullerton CA 92835, 2337 Lark Ellen Drive (US)

H01R 4/02 **EN E-945006** 2017 11 08 **2589119**
(86) US11042634 2011 06 30 2011738523

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STECKVERBINDEREINSATZES
(30) US 2010 06 30 360436 P
(30) US 2010 06 30 360432 P
(30) US 2010 10 29 408052 P
(30) US 2011 02 23 201113033562
(72) KIM, Min Chul, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 306-4CB (US)
(72) YUAN, Paul, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 306-4CB (US)
(72) PONG, Josh, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 306-3DE (US)
(72) TANG, Joseph, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 35-3PM (US)

H01R 4/36 **EN E-945007** 2017 11 08 **2999053**
2014 09 22 2014306458

(73) Tyco Electronics Simel S.A.S., 21220 Gevrey-Chambertin, 1, Rue Paul Martin (FR)
(54) Drahtverbindungsanordnung mit teleskopischer Klemmschraube
(72) Peltier, Bruno, 21850 St. Apollinaire, 15 Rue Gustave Eiffel (FR)

H01R 4/48 **FR E-945008** 2017 11 08 **2166620**
2009 09 22 2009170907

(73) Integration Technique et Cablage (ITEC), 49480 Saint Sylvain d'Anjou, ZA Les Fousseaux Avenue des Carreaux (FR)
(54) Elektrischer Anschluss
(30) FR 2008 09 22 0856361
(72) Bachelot, Jacques, 49480, Saint Sylvain d'Anjou, ITEC ZA Les Fousseaux Avenue des Carreaux (FR)

H01R 4/48 **DE E-945009** 2017 11 08 **2724420**
(86) EP12002617 2012 06 21 2012737200

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME
(30) DE 2011 06 21 102011115637
(72) HOPPMANN, Ralph, 32549 Bad Oeynhausen, Weserhüttenweg 5 (DE)
(72) STRATO, Michael, 32839 Steinheim, Beinegärten 8 (DE)

H01R 4/50 **DE E-945010** 2017 11 08 **3050167**
(86) EP14070176 2014 09 23 2014772120

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME
(30) DE 2013 09 23 102013110475
(72) WENDT, Andreas, 13407 Berlin, Klenzepfad 26 (DE)
(72) BRAND, Fredrik, 32816 Schieder-Schwalenberg, Hainbergstrasse 10 (DE)

H01R 4/70 **DE E-945011** 2017 11 08 **3014706**
(86) EP14062698 2014 06 17 2014731609

(73) FEW Fahrzeugelektrikwerk GmbH & Co. KG, 04442 Zwenkau, Polierweg 6 (DE)
(54) ELEKTRISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG
(30) DE 2013 06 24 202013005678 U
(30) DE 2013 09 13 202013008144 U
(72) GLEISBERG, Roy, 04420 Markranstädt, An der Bahn 7 (DE)

H01R 9/05 **EN E-945012** 2017 11 08 **1701410**
2006 03 13 2006075597

(73) Thomas & Betts International, Inc., Wilmington, Delaware 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)
(54) Koaxialer Steckverbinder mit einer Kabelgreifvorrichtung
(30) US 2005 03 11 660653 P
(72) Rodrigues, Julio F., Collierville, Tennessee 39017, 164 West Nolley Drive (US)

H01R 12/72 **FR E-945013** 2017 11 08 **2011196**
(86) FR07051143 2007 04 20 2007731918

(73) AXON'CABLE, 51210 Montmirail, Route de Chalons (FR)
(54) VERBINDER FÜR EINE HOCHBANDBREITENVERBINDUNG UND ELEKTRONISCHE KARTE MIT DIESEM
(30) FR 2006 04 21 0651396
(72) HERMANT, Stéphane, F-02400 Etampes/marne, 4, rue des Ecureuils (FR)
(72) ROUCHAUD, Gilles, F-51210 Montmirail, 17, rue des Beaulieux (FR)

H01R 13/05 **EN E-945014** 2017 11 08 **2589117**
(86) IT10000292 2010 06 30 2010747959

(73) SABAF S.p.A., 25035 Ospitaletto (BS), Via Dei Carpini, 1 (IT)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER FÜR DEN ANSCHLUSS EINES THERMOELEMENTS AN EINE MAGNETANORDNUNG FÜR EINEN SICHERHEITSHAHN FÜR GASZUFUHR
(72) BETTINZOLI, Angelo, I-25062 Concesio (BS), Via Donizetti 25 (IT)

H01R 13/187 **DE E-945015** 2017 11 08 **3047544**
(86) EP14069808 2014 09 17 2014771837

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) KONTAKTFEDERRING UND STECKVERBINDER
(30) DE 2013 09 20 102013015574
(72) TÜNKER, Manuel, 32694 Dörentrup, Auf dem Papierkamp 18 (DE)
(72) REIMCHEN, Valeri, 32839 Steinheim Sandebeck, Südhang 31 (DE)
(72) STARKE, Cord, Blomberg 32825, Märkischestrasse 95 (DE)

H01R 13/432 **EN E-945016** 2017 11 08 **3020096**
(86) EP14063989 2014 07 01 2014734170

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, P.O. Box 5052 (US)
(54) VERBESSERTE VERBINDERANORDNUNG MIT MATTENDICHTUNG
(30) EP 2013 07 12 13176417
(72) KOT, Lukasz, PL-32-045 Suloszowa, Wielmoza 73A (PL)
(72) GRUDZEWSKI, Michal, PL-31-515 Krakow, Bandurskiego 6/7 (PL)
(72) KRUCZEK, Pawel, PL-31-101 Krakau, PI. Na Groblach 20/3 (PL)

H01R 13/436 **EN E-945017** 2017 11 08 **2756555**
(86) JP12005735 2012 09 11 2012769177

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERBINDUNGSEINHEIT MIT EINEM ZWEITEN VERBINDER MIT EINEM ABSTANDSHALTER ZUM SPERREN EINES ZWEITEN ENDGERÄTES
(30) JP 2011 09 13 2011199071
(72) SATO, Akira, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuhide, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)
(72) TAKAHASHI, Kenji, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01R 13/52 **DE E-945018** 2017 11 08 **2686917**
(86) EP12052797 2012 02 17 2012708094

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Direcktsteckelement mit einem Gehäuse und wenigstens einem Direktkontakt und elektrische Anordnung umfassend diesen Direcktsteckelement
(30) DE 2011 03 15 102011005544
(72) HEINRICH, Thomas, 71254 Ditzingen, Gerlinger Weg 6/1 (DE)

H01R 13/52 **EN E-945019** 2017 11 08 **2782192**
2013 03 20 2013305339

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Elektrisches Verbindungssystem
(72) Malandain, Olivier, 45140 Ormes, 10, Rue Blaise Pascal (FR)
(72) Charvet, Sébastien, 78990 Elancourt, 4, Allée Roza Bonheur (FR)

H01R 13/523 **EN E-945020** 2017 11 08 **2994959**
(86) EP14067966 2014 08 25 2014761590

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) UNTERWASSERVERBINDERTEIL
(30) EP 2013 09 06 13183375
(72) BURROW, Christopher, Ulverston Cumbria LA12 9DD, 69 Hollyoak Terrace Watery Lane (GB)

H01R 13/658 **EN E-945021** 2017 11 08 **2783432**
(86) JP12080804 2012 11 21 2012813557

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ABSCHIRMUNGSKONSTRUKTION MIT EINGEBAUTEM KRIMPTEIL UND KABELBAUM MIT SOLCHER ABSCHIRMUNGSKONSTRUKTION
(30) JP 2011 11 25 2011256943
(72) ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)
(72) OZAKI, Yoshiaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu (JP)

H01R 13/74 **EN E-945022** 2017 11 08 **3007285**
2015 09 24 2015186606

(73) ITT Manufacturing Enterprises LLC, Wilmington, DE 19801, 1105 North Market Street, Suite 1217 (US)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
(30) GB 2014 10 07 201417724
(72) JORDAN, Peter, Basingstoke, Hampshire RG22 4BA, c/o ITT Industries Limited Jays Close Viables Estate (GB)

H01R 31/06 **DE E-945023** 2017 11 08 **2499709**
(86) EP10005829 2010 09 23 2010765949

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) STECKERADAPTER
(30) DE 2009 11 10 202009015286 U
(72) BLAKBORN, Willem, 83334 Inzell, Kachelsteinstr. 20 (DE)
(72) ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, Lepperding 28 (DE)

H01R 43/00 **EN E-945024** 2017 11 08 **2191544**
(86) US08076720 2008 09 17 2008831781

(73) Xcerra Corporation, Norwood, MA 02062, 825 University Avenue (US)
(54) FEDERKONTAKTBAUGRUPPE
(30) US 2007 09 18 973370 P
(30) US 2008 07 14 80607 P
(30) US 2008 09 08 206659
(72) JOHNSTON, Charles, J., Chino Hills CA 91709, 3422 Hawthorn Avenue (US)
(72) CHABINEAU, Scott, Pomona CA 91767, 270 Garfield Avenue (US)
(72) TREIBERGS, Valts, White Bear Township MN 55110, 5104 Mead Road (US)
(72) YAKUSHEV, Sergey, Maple Grove MN 55311, 14583 64th Avenue North (US)
(72) SWART, Mark, Villa Park CA 92861, 18812 Ridgeview Dr. (US)
(72) KOTTMEYER, Edward, A., Saint Paul MN 55127, 4780 Centerville Road Apt. 205 (US)

H01R 43/02 **EN E-945025** 2017 11 08 **2744045**
2013 12 03 2013195556

(73) Elica S.p.A., 60044 Fabriano (Ancona), Via Dante 288 (IT)
(54) Verfahren für das Hartloten von elektrischen Leiter aus Aluminium
(30) IT 2012 12 14 MI20122147
(72) Mencaglia, Mauro, I- 60044 Fabriano, ANCONA, C/o ELICA S.p.A. Via Dante, 288 (IT)

H01R 43/28 **EN E-945026** 2017 11 08 **2201653**
(86) EP08007830 2008 09 18 2008802351

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON KABELBÄUMEN UND KABELBAUMHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2007 09 21 102007045279
(72) DOHMEN, Barbara, 64380 Rossdorf, Thueringerstrasse 13 (DE)
(72) DOMMEL, Juergen, 73495 Stoedtlen-Gaxhardt, Berlistrasse 8 (DE)
(72) GERST, Michael, 67551 Worms, Pfeiffer und Diler Anlage 25 (DE)
(72) KNAPP, Horst, 64846 Gross-Zimmern, Ober-Ramstaedter Weg 10b (DE)
(72) LIPP, Martin, 55296 Gau-Bischofsheim, In den Borngaerten 11 (DE)
(72) TRAISER, Klaus, 64521 Gross-Gerau, Tielter Strasse 38 (DE)
(72) VESPER, Joerg, 42369 Wuppertal, Marktstrasse 44 (DE)
(72) YAMAN, Selcuk, 91589 Aurach, Hilsbacherstrasse 5a (DE)
(72) GOETZ, Matthias, 64846 Gross-Zimmern, Brunnerstrasse 34 (DE)

H01S 3/02 **EN E-945027** 2017 11 08 **2795745**
(86) GB12053237 2012 12 21 2012821296

(73) The Science and Technology Facilities Council, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton (GB)
(54) LASERSCHEIBE GEKÜHLT DURCH EINE TURBULENTE STRÖMUNG
(30) GB 2011 12 22 201122172
(72) ERTEL, Klaus, Didcot Oxfordshire OX11 7FZ, 34 Tarret Burn (GB)
(72) FITTON, Michael, Yarnton Oxfordshire OX5 1TE, 73 The Paddocks (GB)
(72) DAVENNE, Tristan, Collingbourne Ducis Wiltshire SN8 3EB, Rowans Cradley Road (GB)

H01S 3/067 **FR E-945028** 2017 11 08 **2688159**
2013 07 15 2013176440

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Leistungsstarker Laser mit selbst angleichender Vorrichtung zur Synchronisierung von optischen Faserverstärkern
(30) FR 2012 07 20 1202064
(72) Lallier, Eric, 94230 Cachan, 15 Impasse Louise Marguerite (FR)

H02B 1/30 **EN E-945029** 2017 11 08 **1403989**
2003 09 18 2003077946

(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)
(54) Schaltschrank aus Paneelelementen
(30) IT 2002 09 26 BG20020028
(72) Cagliani, Cristian, 23847 Molteno (LC), Via De Gasperi 43 (IT)
(72) Cagliani, Daniele, 23847 Molteno (LC), Via De Gasperi 43 (IT)

H02B 1/30 **EN E-945030** 2017 11 08 **3070796**
2015 03 17 2015159514

(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)
(54) VERBINDUNGSELEMENT ZUM MECHANISCHEN VERBINDEN VON SCHALTANLAGENRAHMEN
(72) Frattaruolo, Massimo, 20837 Veduggio con Colzano (MB), Via Montello 26 (IT)
(72) Proserpio, Simone Angelo, 22039 Valbrona (CO), via Maiago 16/bis (IT)

H02G 1/14 **EN E-945031** 2017 11 08 **2903107**
(86) JP13075531 2013 09 20 2013841354

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELBAUMS
(30) JP 2012 09 26 2012211735
(72) INAO, Shinichi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara, (JP)
(72) ADACHI, Hideomi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara, (JP)
(72) OGUE, Takeshi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara, (JP)
(72) OGA, Tatsuya, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara, (JP)
(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara, (JP)
(72) SUGURO, Masaaki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara, (JP)
(72) OZAKI, Yoshiaki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara, (JP)

H02G 3/04 **DE E-945032** 2017 11 08 **2251947**
2010 05 11 2010162544

(73) Wesemann GmbH, 28857 Syke, Max-Planck-Strasse 15-25 (DE)
(54) Systemkanal für die Medienversorgung und Arbeitsplatz mit einem solchen Systemkanal
(30) DE 2009 05 11 202009006776 U
(72) Wesemann, Frank, 28857, Syke, Am Hang 30 (DE)

H02G 3/12 **DE E-945033** 2017 11 08 **3059819**
2015 02 18 2015155652

(73) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, 42477 Radevormwald, Dahlienstrasse 12 (DE)
(54) Elektrischer Schalter
(72) Klein, Waldemar, 42329 Wuppertal, Spitzwegstr. 9 (DE)
(72) Lankuttis, Klaus, 51465 Bergisch Gladbach, Steufelsberg 10 (DE)
(72) Draeger, Bernd, 42369 Wuppertal, Staubenthaler Höhe 46 (DE)
(72) Schwarzer, Carsten, 42499 Hückeswagen, Weierbachstraße 36 (DE)

H02H 7/122 **EN E-945034** 2017 11 08 **2798714**
(86) US12070344 2012 12 18 2012818719

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) WECHSELRICHTER UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT SCHMELZSICHERUNG
(30) US 2011 12 29 201161581346 P
(72) WOLFF, Jeffrey, John, Lawrence Park, PA 16511, 2901 East Lake Road (US)
(72) KUTTENKULER, Jason, Daniel, Lawrence Park, PA 16511, 2901 East Lake Road (US)
(72) MARI CURBELO, Alvaro, Jorge, 85748 Garching Bei Munchen, Freisinger Landstrasse 50 (DE)
(72) YOUNG, Henry, Todd, Lawrence Park, PA 16511, 2901 East Lake Road (US)

H02J 1/00 **FR E-945035** 2017 11 08 **2769453**
(86) FR12052085 2012 09 18 2012773056

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) NIEDRIGE GLEICHSPANNUNGSVERSORGUNG FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSGERÄTE
(30) FR 2011 10 19 1159458
(72) WEBER, Hervé, F-08000 Charleville-Mézières, 29 Ave des Martyrs de la Résistance (FR)
(72) THOMAS, Borja, F-75002 Paris, 8 rue Saint Spire (FR)
(72) de RIDDER, Eduard, B-9310 Herdersem-aalst, Holter Hammestraat 2 (BE)

H02J 1/02 **EN E-945036** 2017 11 08 **2874262**
(86) KR13005232 2013 06 13 2013817237

(73) Ku, Bon Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-803, Jukjeon-dong 102-306 57 Dalmaji-ro Suji-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ DER ENERGIEÜBERTRAGUNG IN EINEM GLEICHSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) KR 2012 07 11 20120075583
(72) Ku, Bon Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-803, Jukjeon-dong 102-306 57 Dalmaji-ro Suji-gu (KR)

H02J 1/02 **EN E-945037** 2017 11 08 **2919355**
2015 02 24 2015156391

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) LEISTUNGSVERWALTUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LEISTUNGSVERWALTUNGSSCHALTUNG
(30) US 2014 03 13 201414210096
(72) Nair, Mukesh, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H02J 3/32 **EN E-945038** 2017 11 08 **2916417**
2015 02 27 2015157048

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Energiespeicherungssystem und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2014 03 04 20140025368
(72) Kim, Jang-Hoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Jung-Pil, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H02J 3/38 **DE E-945039** 2017 11 08 **3042430**
(86) EP14068526 2014 09 01 2014758542

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM UND EINSPEISESTEUERUNG FÜR DAS EINSPEISEN VON ELEKTRISCHEM STROM IN EINEN LEITUNGSZWEIG
(30) DE 2013 09 03 102013109608
(72) SOFALY, Bernhard, 90402 Nürnberg, Tullnaustrasse 70 (DE)
(72) PRIOR, Oliver, 34431 Marsberg, Kasselerstrasse 90A (DE)

H02J 7/00 **DE E-945040** 2017 11 08 **2551145**
2012 07 05 2012175139

(73) Ruland, Christoph, 57076 Siegen, Ludwigstrasse 38 (DE)
(54) Mobile Ladestation für Elektrofahrzeuge und Ladesystem
(30) DE 2011 07 27 102011079870
(72) Ruland, Christoph, 57076 Siegen, Ludwigstrasse 38 (DE)

H02J 7/00 **EN E-945041** 2017 11 08 **2685591**
2013 07 05 2013175428

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Batterieverwaltungseinheit für ein Fahrzeug
(30) JP 2012 07 10 2012154665
(72) Tagaya, Naoto, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(72) Muramatsu, Katsuyoshi, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)

H02J 7/04 **EN E-945042** 2017 11 08 **2452413**
(86) US10041345 2010 07 08 2010732599

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) BATTERIEAUFLADEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2009 07 10 500877
(72) SALIGRAM, Narayana Prakash, Bangalore 560070, No. 326/15 41st Cross 8th Block Jayanager (IN)
(72) NAIR, Sreejakumar Sreekantan, 560024 Karnataka, Flat No G-2 Prakruthi Dhama Apt. 13 5th 'A' Main Road Ward No 96 Besides Baptist Hospital Hebbal Bangalore (IN)
(72) KRISHNAN, Ramakrishnan Madenoor, 560024 Karnataka, 121/A 2nd Cross Bhuvaneshwari Nagar Dasarahalli Post Bangalore (IN)
(72) DIGHRASKER, Milind, 560032 Karnataka, Flat No-A Natureview Shruti Apartment Manorayanpalya R.T.Nagar Bangalore (IN)

H02J 9/02 **EN E-945043** 2017 11 08 **2859645**
(86) IB13053924 2013 05 14 2013732251

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NOTBELEUCHTUNG
(30) US 2012 06 07 201261656674 P
(72) MISHRA, Priya Ranjan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) PANGULOORI, Rakeshbabu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) PULLELA, Venkata Sriram, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H02J 15/00 **EN E-945044** 2017 11 08 **2812570**
(86) US13024863 2013 02 06 2013747044

(73) Elwha LLC, Bellevue, WA 98005-4046, 3150 139th Avenue SE (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON ENERGIE
(30) US 2012 02 06 201213366774
(72) CHAN, Alistair K., Bainbridge Island, Washington 98110, 9769 NE Murden Cove Dr. (US)
(72) DEANE, Geoffrey F., Bellevue, Washington 98007, 420 145th Ave SE (US)
(72) FYKE, Aaron, Pasadena, California 91107, 1545 Riviera Drive (US)
(72) GROSS, William, Pasadena, California 91103, 130 W. Union Street (US)
(72) HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, 9915 - 161st Avenue N.E. (US)
(72) JUNG, Edward K.Y., Las Vegas, Nevada 89145, 10091 Park Run Drive ¤200 (US)
(72) KARE, Jordin T., Seattle, Washington 98112, 908 15th Ave. East (US)
(72) MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, Washington 98004, 11235 SE 6th Street Suite 200 (US)
(72) TEGREENE, Clarence T., Mercer Way, Washington 98040, 5910 E Mercer Way (US)
(72) WOOD, JR., Lowell L., Bellevue, Washington 98004, 989 112th Avenue NE 2310 (US)

H02K 1/27 **EN E-945045** 2017 11 08 **2733823**
(86) JP11066244 2011 07 15 2011869689

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PERMANENTMAGNETMOTOR UND VERDICHTER, BEATMUNGSVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGENVORRICHTUNG MIT GEFRORENER LUFT UND DIESEM MOTOR
(72) YABE, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHINO, Hayato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) BABA, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 1/27 **EN E-945046** 2017 11 08 **2894768**
(86) JP13074259 2013 09 09 2013835246

(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-6029, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ROTOR FÜR EINEN PERMANENTMAGNETMOTOR
(30) JP 2012 09 07 2012196776
(72) SUWAZONO, Takeshi, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1 -1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) NAITO, Yoshiharu, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) UCHIYAMA, Sho, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)

H02K 3/52 **DE E-945047** 2017 11 08 **3017527**
(86) EP14062289 2014 06 12 2014731215

(73) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG, 78112 St. Georgen, Hermann-Papst-Strasse 1 (DE)
(54) ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER MOTOR
(30) DE 2013 07 03 102013106999
(72) GHODSI-KHAMENEH, Hassan, 77654 Offenburg, Am Lerchenrain 21 (DE)

H02K 3/52 **DE E-945048** 2017 11 08 **3078099**
(86) EP14075025 2014 11 19 2014799798

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) STATOR FÜR EINEN ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN GLEICHSTROMMOTOR
(30) DE 2013 12 03 102013113363
(72) NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, Am Kreispark 28 (DE)
(72) BURGER, Andreas, 47803 Krefeld, Horstdyk 59C (DE)
(72) ROTHGANG, Stefan, 47495 Rheinberg, Mühlenweg 18 (DE)
(72) FERNER, Hendrik, 41564 Kaarst, Paracelsiusstrasse 12 (DE)

H02K 5/10 **FR E-945049** 2017 11 08 **2913909**
2015 02 23 2015156082

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) Verbindungsvorrichtung einer elektrisch umlaufenden Maschine, und Einsatz einer solchen Verbindungsvorrichtung in einem elektrischen Aufladekompressor
(30) FR 2014 02 25 1451494
(72) Guerin, Fabien, 92320 CHATILLON, 18 rue Pierre Sémard (FR)
(72) Baudesson, Philippe, 27220 LA BOISSIERE, 4 route l'Essart Clément (FR)
(72) Lebrasseur, Patrick, 60240 MONTAGNY-EN-VEXIN, 1 allée des Alouettes Domaine des fermettes (FR)
(72) Bencheikh, Amine, 75015 PARIS, 73, rue de la croix Nivert (FR)
(72) Rouet, Amaury, 75015 PARIS, 73, rue de la croix Nivert (FR)

H02K 5/16 **EN E-945050** 2017 11 08 **3001546**
2015 09 24 2015186700

(73) Regal Beloit Australia Pty, Ltd., 3178 Rowville, Victoria, 19 Corporate Avenue (AU)
(73) Changzhou Regal-Beloit Sinya Motor Co., Ltd., Wujin District Changzhou Jiangsu 213101, 25 Hengluo Road, Henglin Town (CN)
(54) LAGERMONTAGESYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE AXIALFLUSSMASCHINE
(30) CN 2014 09 24 201410649086
(72) TURNER, Matthew, J., Rowville, Victoria VIC 3178, 19 Corporate Avenue (AU)
(72) HEINS, Greg, Rowville, Victoria VIC 3178, 19 Corporate Avenue (AU)
(72) BIN, Chen, Heng Lin Town, Wujin District Changzhou, Jiangsu 21301, 25 Hengluo Road (CN)
(72) WANG, Dingcheng, Heng Lin Town, Wujin District Changzhou, Jiangsu 21301, 25 Hengluo Road (CN)
(72) KENNEDY, Byron, J., Rowville, Victoria VIC 3178, 19 Corporate Avenue (AU)
(72) CHAHINE, Hani, Rowville, Victoria VIC 3178, 19 Corporate Avenue (AU)

H02K 11/04 **FR E-945051** 2017 11 08 **2740199**
(86) FR12051800 2012 07 31 2012759794

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) VERBINDER, STROMRICHTER MIT EINEM SOLCHEN VERBINDER SOWIE MIT EINEM SOLCHEN STROMRICHTER AUSGESTATTETE ELEKTROMASCHINE
(30) FR 2011 08 05 1157178
(72) LEROY, Virginie, F-93330 Neuilly Sur Marne, 5 Rocade de Blancheville (FR)
(72) TAKORABET, Azeddine, F-94100 Saint Maur Des Fosses, 5 rue du chemin vert (FR)
(72) GAS, Olivier, F-45000 Orleans, 59 rue de la Lionne (FR)

H02K 15/00 **EN E-945052** 2017 11 08 **3076527**
2013 07 02 2016170291

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON STANGEN ODER SPULEN AUS SCHLITZEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) EP 2012 07 03 12425120
(72) VISINTIN, Massimiliano, 8002 Zurich, Freigutstrasse 3 (CH)
(72) BIALIK, Janusz, 5415 Nussbaumen, Simonweg 2 (CH)
(72) CATTANEO, Luigi, 20148 Milano, Piazza Stuparich 4 (IT)

H02K 15/00 **EN E-945053** 2017 11 08 **3079241**
2016 03 30 2016162783

(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) GESTEUERTE ANORDNUNG VON DAUERMAGNETMASCHINEN
(30) US 2015 04 06 201514679269
(72) NIES, Jacob Johannes, 48499 Salzbergen Niedersachsen, Holsterfeld 16 (DE)

H02K 15/02 **EN E-945054** 2017 11 08 **2166643**
2009 09 18 2009011938

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ROTORS EINER DYNAMOELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) JP 2008 09 19 2008241048
(72) Kojima, Ryotaro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Sugiyama, Yuji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Moriguchi, Keigo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1, Showa-cho (JP)
(72) Kondo, Koji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1, Showa-cho (JP)

H02K 15/04 **DE E-945055** 2017 11 08 **2269285**
(86) EP09053328 2009 03 20 2009732180

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Rist Gmbh, 88255 Baienfurt, Baindter Str. 25 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN WICKLUNG
(30) DE 2008 04 16 102008018971
(72) OSSENKOPP, Stefan, 31177 Harsum, Am Meerfeld 34 (DE)
(72) HALDER, Hubert, Horgenzell 88263, Winterbach 304 (DE)
(72) WESSLE, Anton, 88284 Wolpertswende, Kirchstr. 12 (DE)

H02K 15/06 **DE E-945056** 2017 11 08 **2994980**
(86) EP13067666 2013 08 27 2013758784

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DURCHGEHENDE, AUF SPULENTRÄGER GEWICKELTE STATORWICKLUNG
(30) EP 2013 07 11 13176073
(72) ECKERT, Rainer, 97616 Bad Neustadt / Herschfeld, Pestalozzistrase 11 (DE)
(72) PAWELLEK, Jürgen, 97618 Unsleben, Lärchenweg 16 (DE)

H02K 16/00 **EN E-945057** 2017 11 08 **2226924**
(86) JP08072657 2008 12 12 2008865080

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) MOTOR UND ROTOR FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE
(30) JP 2007 12 26 2007333899
(30) JP 2008 02 04 2008023521
(30) JP 2008 06 03 2008145566
(72) BANDO, Masashi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ABE, Noriyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) AKUTSU, Shigemitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) OYA, Satoyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

H02K 16/00 **EN E-945058** 2017 11 08 **2894771**
(86) CN13081635 2013 08 16 2013835831

(73) Wei, Lehan, Shanghai 200234, House 52 No.57 Dormitory 23 Lane 70 Guilin Road Xu Hui (CN)
(54) BESCHICHTETER PERMANENTMAGNETMOTOR
(30) CN 2012 09 04 201210324131
(72) CHEN, Moquan, Shanghai 200234, House 52 No.57 Dormitory 23 Lane 70 Guilin Road Xu Hui (CN)
(72) ZHANG, Bingyi, Shanghai 200234, House 52 No.57 Dormitory 23 Lane 70 Guilin Road Xu Hui (CN)

H02K 29/08 **FR E-945059** 2017 11 08 **1408603**
2003 09 05 2003292191

(73) S.N.R. ROULEMENTS, 74010 Annecy Cédex, 1, Rue des Usines (FR)
(54) Vorrichtung zur Steuerung eines elektronisch kommutierten Motors mittels eines Positionssignals
(30) FR 2002 09 27 0212014
(72) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens-Glieres, 1088 Route de Biauvy (FR)
(72) Beauprez, Jean-Michel, 74270 Mathounex sous Clermont, Rue Morthery (FR)

H02K 33/06 **EN E-945060** 2017 11 08 **2100110**
(86) US07088569 2007 12 21 2007865966

(73) RIC Investments, LLC., Wilmington, DE 19801-1545, 801 West Street, 2nd Floor (US)
(54) MIKROSPEKTROMETER-GASANALYSIERER
(30) US 2006 12 29 648851
(72) RUSSELL, James, T., Bellevue, WA 98006, 14589 Southeast 51st (US)

H02K 35/02 **EN E-945061** 2017 11 08 **3042444**
(86) GB14052691 2014 09 04 2014777745

(73) Dolman, Russell, St Helens Merseyside WA9 3HJ, 39 Sutton Moss (GB)
(54) STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 09 06 201315889
(72) Dolman, Russell, St Helens Merseyside WA9 3HJ, 39 Sutton Moss (GB)

H02K 41/02 **EN E-945062** 2017 11 08 **3125414**
(86) JP14059095 2014 03 28 2014886872

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) LINEARMOTORWÄRMEFREISETZUNGSSTRUKTUR
(72) SHIRAKAWA, Yoshihiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H02K 41/035 **EN E-945063** 2017 11 08 **2245723**
(86) NL09050037 2009 01 26 2009704319

(73) J. Dams Beheer B.V., 5509 KD Veldhoven, Wildwal 14 (NL)
(54) MAGNETISCHES STELLGLIED
(30) NL 2008 01 25 2001216
(72) DAMS, Johannes Adrianus Antonius Theodorus, NL-5509 KD Veldhoven, Wildwal 14 (NL)

H02K 55/02 **EN E-945064** 2017 11 08 **3084942**
(86) EP13077056 2013 12 18 2013811896

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) WINDKRAFTGENERATOR
(72) SILANDER, Eino, FI-01820 Klaukkala, Suvitie 13 (FI)

H02M 1/12 **EN E-945065** 2017 11 08 **2779394**
2014 03 13 2014159487

(73) Astec International Limited, Kowloon, 16/F & 17/F Lu Plaza 2 Wing Yip Street Kwun Tong (HK)
(54) Energieversorgungssysteme mit Filter
(30) US 2013 03 13 201313799810
(72) Fauer, Franz Karl, Kowloon, 2 Wing Yip Street 16/F & 17/F, Lu Plaza Kwun Tong (HK)
(72) Fusser, Martin Karl, Kowloon, 2 Wing Yip Street 16/F & 17/F, Lu Plaza Kwun Tong (HK)

H02M 1/34 **EN E-945066** 2017 11 08 **3044862**
(86) NZ14000196 2014 09 10 2014784558

(73) Auckland Uniservices Limited, Auckland 1010, Level 10 70 Symonds Street (NZ)
(54) SELBSTABSTIMMENDE RESONANZSTROMVERSORGUNG
(30) NZ 2013 09 12 61546413
(72) BOYS, John Talbot, Auckland 0622, 16 Campbell Road Takapuna (NZ)
(72) COVIC, Grant Anthony, Auckland 1025, 42 Lloyd Avenue Mt Albert (NZ)

H02M 1/36 **EN E-945067** 2017 11 08 **2701294**
2012 08 24 2012181720

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Inbetriebsetzung bei niedrigem Stromverbrauch mit Leistungsschalter
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)

H02M 3/07 **EN E-945068** 2017 11 08 **2309629**
2009 11 20 2009368044

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, Neue Strasse 95 (DE)
(54) VDD/5- oder VDD/6- fraktionale Ladepumpe
(30) EP 2009 10 09 09368037
(72) Saman, Hynek, 266 01, Beroun, Pizenska 77 (CZ)
(72) Brown, Jim, Livingston, 20 Sarazen Green (GB)

H02M 5/458 **EN E-945069** 2017 11 08 **2953251**
(86) JP13000474 2013 01 30 2013873160

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) STROMRICHTER
(72) BANNO, Seitaro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(72) FUJITA, Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

H02M 7/06 **DE E-945070** 2017 11 08 **2625777**
(86) EP11066630 2011 09 26 2011760491

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) UMRICHTERSCHALTUNG
(30) EP 2010 10 05 10186492
(72) DAMAZIO-COELHO, Kefas, CH-5415 Nussbaumen, Kirchweg 51 (CH)
(72) LUESCHER, Matthias, CH-5728 Gontenschwil, Moränenweg 944 (CH)
(72) APELDOORN, Oscar, CH-5426 Lengnau, Bodenstrasse 24 (CH)
(72) BERNER, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, Bergstrasse 2a (DE)

H02M 7/48 **EN E-945071** 2017 11 08 **2798730**
(86) IB12003021 2012 12 28 2012862262

(73) DET International Holding Limited, George Town, Grand Cayman, Scotia Center, 4th Floor (KY)
(54) BIDIREKTIONALER RESONANTER GLEICHSTROM-WECHSELSTROM-UMRICHTER
(30) US 2011 12 28 201161580946 P
(72) BUCHERU, Bogdan, Tudor, San Jose, CA 95131, 1220 Briarleaf Circle (US)

H02N 1/00 **EN E-945072** 2017 11 08 **2040366**
(86) JP07061546 2007 06 07 2007744875

(73) Shinsei Corporation, Tokyo 157-0063, 1-8 Kasuya 2 chome Setagaya-ku (JP)
(54) ELEKTROSTATISCHER MOTOR
(30) JP 2006 06 16 2006167247
(72) SASHIDA, Toshiku, Tokyo 157-0063, 1-10, Kasuya 2-chome, Setagaya-ku (JP)

H02P 6/182 **EN E-945073** 2017 11 08 **2421144**
2011 07 25 2011175224

(73) Askoll Holding S.r.l., 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), Via Industria, 30 (IT)
(54) Verfahren zum Starten eines einphasiger Synchronmotors mit einem Dauermagnetläufer und elektronische Gerät zur Durchführung des Verfahrens
(30) EP 2010 07 23 10425250
(72) Marioni, Elio, 36031 Povolaro di Dueville (Vi), ASKOLL Holding S.r.l. Via Industria, 30 (IT)

H02P 8/38 **EN E-945074** 2017 11 08 **2110942**
2009 04 06 2009005045

(73) MINEBEA Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken, 4106-73 Miyota, Miyota-machi (JP)
(54) Verfahren zum Erfassen des Zustands des Synchronisationsverlusts in einem Schrittmotor
(30) JP 2008 04 11 2008103830
(72) Takada, Kazuo, Kitasaku-gun Nagano-ken, c/o Minebea Co., Ltd. 4106-73 Miyota Miyota-machi (JP)
(72) Matsui, Takayui, Shizuoka 437-1193, c/o NMB Mechatronics Co., Ltd 1743-1 Asana Fukuroi (JP)
(72) Miyaji, Haruka, Kitasaku-gun Nagano-ken, c/o Minebea Co., Ltd. 4106-73 Miyota Miyota-machi (JP)

H02P 21/13 **EN E-945075** 2017 11 08 **2493066**
2011 02 22 2011155280

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Einschätzung des Drehwinkels und der Drehgeschwindigkeit von synchronen Reluktanzmotoren beim Start
(72) Veijanen, Matti, 02360, Espoo, Yläkartanontie 20 A 32 (FI)

H02P 25/034 **EN E-945076** 2017 11 08 **2216899**
2010 02 04 2010152684

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) Steuerungsverfahren für motorbetriebene Systeme
(30) US 2009 02 09 367883
(30) US 2009 02 09 150958 P
(30) US 2009 02 09 367938
(30) US 2009 09 09 555936
(30) US 2009 10 02 572559
(72) Lyden, Colin, County Cork, The Cove Baltimore (IE)
(72) Calpe-Maravilla, Javier, 46680, Algemesi, 4, 7 Plaza Cabanilles (ES)
(72) Murphy, Mark, County Clare, Aherinagh Beg Kilmore (IE)
(72) English, Eoin, County Limerick, Kilroe House Pallasgreen Ballynagally (IE)
(72) O'Connor, Denis, County Cork, Nadd Banteer (IE)

H02P 27/06 **DE E-945077** 2017 11 08 **2689530**
(86) EP12000750 2012 02 21 2012706463

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSYSTEMS
(30) DE 2011 03 22 102011014753
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, Im Jüden 4 (DE)
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Strasse 8 (DE)
(72) MEYROWITZ, Gunnar, 26123 Oldenburg, Otterweg 3a (DE)

H02P 29/00 **EN E-945078** 2017 11 08 **2239839**
2010 04 09 2010159572

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Systeme und Verfahren in Bezug auf Motorantriebs-Erdungsfehlerunterbrechungen
(30) US 2009 04 09 421256
(72) Vedula, Sastry V., Loves Park, IL 61111, 5105 Wil-Acre Dr. (US)
(72) Wagner, Carl A., Beloit, WI 53511, 9425 South Walker Road (US)

H03F 3/193 **EN E-945079** 2017 11 08 **3130075**
(86) US15024821 2015 04 08 2015717763

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORSPANNUNG EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS
(30) US 2014 04 09 201414248971
(72) HUR, Joonhoi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DRAXLER, Paul Joseph, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 3/20 **EN E-945080** 2017 11 08 **3036830**
(86) CN14092822 2014 12 02 2014867856

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HÜLLKURVENNACHFÜHRUNG
(30) US 2013 12 02 201314094398
(72) MIDYA, Pallab, Palatine, Illinois 60067, 765 West Hill Road (US)
(72) AI-QAQ, Wael, Qak Didge, North Carolina 27310, 6406 Peppermill Drive (US)
(72) JIANG, Hong, Kemersville, North Carolina 27284, 804 Gehring Drive (US)

H03K 7/08 **EN E-945081** 2017 11 08 **1985018**
(86) US07061399 2007 01 31 2007710437

(73) Intersil Americas LLC, Milpitas, CA 95035, 1001 Murphy Ranch Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPULSBREITENMODULATION ASYMMETRISCHER SIGNALPEGEL
(30) US 2006 01 31 763614 P
(72) KOST, Michael, A., Cedar Park, TX 78613, 2213 Macaw Drive (US)
(72) ANDERSEN, Jack, B., Austin, TX 78750, 612 S. Lynnwood Trail (US)

H03K 17/082 **EN E-945082** 2017 11 08 **2622739**
(86) IB11002116 2011 09 12 2011778957

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) TEMPERATURSCHUTZVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 28 2010217307
(72) KAWAMURA, Hiromichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H03K 17/955 **EN E-945083** 2017 11 08 **2248259**
(86) IB09050319 2009 01 27 2009705543

(73) OLEDWorks GmbH, 52068 Aachen, Philipsstraße 8 (DE)
(54) OLED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM NÄHERUNGSSENSOR
(30) EP 2008 01 29 08101062
(72) HENTE, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H03K 17/955 **DE E-945084** 2017 11 08 **2859658**
(86) EP13061080 2013 05 29 2013728688

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) KAPAZITIVE SENSORANORDNUNG ZUR SCHALTUNG EINER TÜRÖFFNUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2012 06 06 102012104916
(72) SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, Am Diek 13 (DE)
(72) PESCHL, Andreas, 42555 Velbert, Friedhofstr. 8 (DE)
(72) VAN GASTEL, Peter, 42699 Solingen, Büchnerstr. 27 (DE)

H03K 17/96 **DE E-945085** 2017 11 08 **2228908**
2010 03 12 2010002595

(73) Engelking Elektronik GmbH, 78609 Tuningen, Albstrasse 16 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PIEZO-SCHALTELEMENTS
(30) DE 2009 03 12 102009012475
(72) Von Knobloch, Robert, 78126 Königsfeld, Forstrasse 75 (DE)

H03K 19/003 **EN E-945086** 2017 11 08 **2020085**
(86) US07067622 2007 04 27 2007761447

(73) Achronix Semiconductor Corp., San Jose, California 95110, 333 West San Carlos Street, Suite 1050 (US)
(54) FEHLERTOLERANTE ASYNCHRONE SCHALTUNGEN
(30) US 2006 04 27 796125 P
(30) US 2006 06 28 817508 P
(30) US 2006 06 28 817335 P
(30) US 2007 04 25 740180
(30) US 2007 04 25 740168
(72) MANOHAR, Rajit, Ithaca, New York 14850, 427 E. Seneca Street (US)
(72) KELLY, Clinton W., Ithaca, New York 14850, 427 Seneca Street, Suite 100 (US)

H03K 19/007 **EN E-945087** 2017 11 08 **2702691**
(86) US12032858 2012 04 10 2012776632

(73) Altera Corporation, San Jose, California CA 95134-1941, 101 Innovation Drive - M/S 1405 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG BENUTZERINITIIERTER SPERREN ZUR ELIMINIERUNG VON SRAM-DATEN
(30) US 2011 04 29 201113097787
(72) REESE, Dirk, A., San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US)
(72) PEDERSEN, Bruce, B., San Jose, CA 95134-1941, 101 Innovation Drive (US)

H03M 1/18 **EN E-945088** 2017 11 08 **2060005**
(86) IB07053344 2007 08 22 2007826085

(73) Trixell, 38430 Moirans, Z.I. Centr'alp (FR)
(54) SINGLE-SLOPE-ANALOG-DIGITAL-WANDLER
(30) EP 2006 08 31 06119903
(72) SNOEIJ, Martijn F., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 44 (NL)
(72) MIEROP, Adrianus J., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 44 (NL)
(72) THEUWISSEN, Albert J.P., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 44 (NL)
(72) HUIJSING, Johan H., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 44 (NL)

H03M 13/11 **FR E-945089** 2017 11 08 **3057238**
2016 02 08 2016154605

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) ITERATIVE DEKODIERUNG VON LFSR-SEQUENZEN MIT GERINGER WAHRSCHEINLICHKEIT EINES FEHLALARMS
(30) FR 2015 02 11 1551116
(72) BOUVIER DES NOES, Mathieu, 38000 GRENOBLE, 3 rue Charreton (FR)

H04B 1/00 **EN E-945090** 2017 11 08 **2571174**
2012 09 14 2012184567

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) RF-Empfänger mit niedrigem Energieverbrauch
(30) US 2011 09 15 201113233938
(72) Kuan, Yen-Cheng, Los Angeles, CA 90034, 11140 Rose Ave, Apt. 202 (US)
(72) Xu, Zhiwei, Irvine, CA 92620, 60 Chantilly (US)

H04B 1/04 **EN E-945091** 2017 11 08 **2541781**
2012 06 18 2012004567

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) HF-Senderarchitektur und Verfahren dafür
(30) US 2011 06 24 201161500900 P
(30) US 2011 09 14 201161534710 P
(30) US 2012 04 20 201213451570
(72) Peng, Chun-Hsien, Nantou County Taiwan, No. 71, Aiguo Village Xinyi Township (TW)
(72) Liu, Julia, Hsin-Chu, No. 1, Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(72) Lu, Chao, Fremont, CA, 40307 Linaria Circle (US)
(72) Wang, Hua, San Francisco, CA, 20 Woodhaven Ct. (US)
(72) Liang, Paul, Cheng, Po, Hsinchu County, 8F.-6, No. 202, Sec. 2 Liujia 5th Rd. Zhubei City (TW)

H04B 1/3816 **EN E-945092** 2017 11 08 **1889374**
(86) IB06001415 2006 05 30 2006755921

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ELEKTRONISCHER MODULLESER
(30) US 2005 06 01 143242
(72) LAITINEN, Timo, T, FIN-37830 Viiala, Peiponkatu 6 (FI)
(72) ZHANG, Hongxue, FIN-90540 Oulu, Kuovitie 6 B 9 (FI)

H04B 1/7113 **EN E-945093** 2017 11 08 **3050217**
(86) EP14002597 2014 09 25 2014780412

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LEISTUNGSMESSUNG FÜR DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN IN EINEM VIELFACHZUGRIFFSSYSTEM MIT CODETEILUNG
(30) US 2013 09 27 201314039705
(72) REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, Barometergatan 44 (SE)

H04B 3/32 **EN E-945094** 2017 11 08 **3035550**
(86) CN13083792 2013 09 18 2013893710

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DEAKTIVIERUNG IN EINEM ÜBERSPRECHSZENARIO
(72) LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/04 **EN E-945095** 2017 11 08 **2296293**
2010 09 09 2010009391

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Senden eines Abwärtsstreckensignals in einem drahtlosen MIMO-Kommunikationssystem
(30) US 2009 09 14 241969 P
(30) US 2009 09 14 242286 P
(30) US 2009 10 12 250854 P
(30) US 2010 01 22 297430 P
(30) KR 2010 03 29 20100027988
(72) Ko, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) Lee, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) Koo, Ja Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) Chung, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) Ihm, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/0452 **EN E-945096** 2017 11 08 **2202926**
2004 12 03 2010157850

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren zur Übertragung von einem pilotsignal zur gleichzeitigen Unterstützung von MISO und MIMO Empfängern
(30) US 2003 12 05 527201 P
(30) US 2004 07 13 890718
(72) Gore, Dhananjay,Ashok, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Kadous, Tamer, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-945097** 2017 11 08 **2302820**
2010 09 16 2010177209

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Drahtloses Übertragungssystem, drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Übertragungsverfahren
(30) JP 2009 09 29 2009223682
(72) Mihota, Norihito, Minato-ku Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04B 7/08 **EN E-945098** 2017 11 08 **2041887**
(86) US07073555 2007 07 14 2007799605

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AKTIVIERUNG MOBILER GESCHALTETER ANTENNEN
(30) US 2006 07 14 486821
(72) JIN, Hui, San Diego, California 92121, c/o Qualcomm Incorporated International Ip Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Tom, South Orange, New Jersey 07079, 420 Clark Street (US)
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07931, 7 Springcroft Road (US)
(72) LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, 357 Wren Lane (US)

H04B 7/08 **EN E-945099** 2017 11 08 **2876820**
2013 11 22 2013193971

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren und Knoten in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(72) Kant, Shashi, 22369 Lund, Emdalavagen 6 (SE)
(72) Rusek, Fredrik, 22369 Lund, Emdalavagen 6 (SE)
(72) Hu, Sha, 22369 Lund, Emdalavagen 6 (SE)
(72) Priyanto, Basuki Endah, 22369 Lund, Emdalavagen 6 (SE)

H04B 7/14 **EN E-945100** 2017 11 08 **2713526**
(86) CN11076118 2011 06 22 2011857849

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, EKNOTEN B, RELAISKNOTEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UMSCHALTUNG DES BETRIEBSMODUS IN EINEM RELAISNETZ
(72) ZHU, Chongming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XU, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/155 **EN E-945101** 2017 11 08 **2633636**
(86) EP11004755 2011 09 22 2011763848

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KONTROLLE DER SELBSTSTÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG BEI EINER RELAIS STATION
(30) US 2010 11 11 412548 P
(30) US 2010 10 29 407977 P
(72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)
(72) SUNDSTRÖM, Lars, S-247 91 Södra Sandby, Hardeberga 381 (SE)

H04B 7/185 **EN E-945102** 2017 11 08 **2897307**
(86) JP13071395 2013 08 07 2013837913

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) RELAISVORRICHTUNG, SATELLITENRELAISVORRICHTUNG UND SATELLITENRELAISVERFAHREN
(30) JP 2012 09 14 2012202892
(72) MOTOYOSHI, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 10/00 **EN E-945103** 2017 11 08 **3039800**
(86) CN14086395 2014 09 12 2014843490

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OPTISCHE SENDER MIT NICHT ABGEGLICHENEN UND DURCH SPALTEN GETRENNTEN OPTISCHEN SEITENBÄNDERN
(30) US 2013 09 12 201314024788
(72) WEN, Yangjing, Cupertino, California 95014, 22608 Lazy Oak Court (US)
(72) LIAO, Chunlei, San Jose, California 95117, 4064 Payne Avenue (US)
(72) SHEN, Xiao, San Bruno, California 94066, 1811 Claremont Drive (US)
(72) BAI, Yusheng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04B 10/11 **EN E-945104** 2017 11 08 **2979374**
(86) US14035723 2014 04 28 2014726860

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON OPTISCHER ENERGIE AUS EINEM OPTISCHEN STRAHL
(30) US 2013 07 15 201313942561
(72) WILCKEN, Stephen K., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H04B 10/116 **EN E-945105** 2017 11 08 **2478648**
(86) US10049240 2010 09 17 2010770657

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19810, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDUNKLUNG MIT RATENSTEUERUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT (VLC)
(30) US 2009 09 18 243819 P
(30) US 2009 09 18 243862 P
(30) US 2009 10 12 250811 P
(72) CASTOR, Douglas, R., Norristown Pennsylvania 19403, 8029 Fair View Lane (US)
(72) KAUR,Samian, Plymouth Meeting Pennsylvania 19462, 6 Ashwood Lane (US)
(72) LIU, Weimin, Chatham New Jersey 07928, 7 Marian Lane (US)

H04B 10/116 **EN E-945106** 2017 11 08 **2959615**
(86) US14017636 2014 02 21 2014713620

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEISTUNGSEFFIZIENTES GEMEINSAMES DIMMEN UND KOMMUNIKATION IM SICHTBAREN LICHT
(30) US 2013 02 22 201361767952 P
(30) US 2014 02 20 201414185836
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas Joseph, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 10/118 **EN E-945107** 2017 11 08 **2615748**
2011 12 20 2011194685

(73) Thales Alenia Space Schweiz AG, 8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 580 (CH)
(54) Optisches Abwärtsstreckensystem
(72) Arnold, Felix Andreas, 6460 Altdorf, Seedorferstrasse 24 (CH)
(72) Dreischer, Thomas, 8152 Opfikon, Im Brünnli 4 (CH)

H04B 10/50 **EN E-945108** 2017 11 08 **3047582**
(86) US14055773 2014 09 16 2014776970

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) FREQUENZDIVERSITÄTS-MIMO-VERARBEITUNG FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNG
(30) US 2013 09 20 201314032419
(72) KANEDA, Noriaki, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04B 17/00 **EN E-945109** 2017 11 08 **2619933**
(86) US11053111 2011 09 23 2011767544

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINES ZUGANGSPUNKTS
(30) US 2011 09 22 201113241130
(30) US 2010 09 28 387433 P
(30) US 2010 09 24 386278 P
(72) NAGARAJA, Sumeeth, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MESHKATI, Farhad, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MITRA, Suhas, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHAITAN, Varun, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAKH, Vansh Pal Singh, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego California 92121, 5775 MorehouseDrive (US)
(72) TOKGOZ, Yeliz, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHEN, Cong, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 3/14 **EN E-945110** 2017 11 08 **2327177**
(86) EP08062534 2008 09 19 2008804468

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHUTZMECHANISMUS FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) TOSCANO, Orazio, I-16154 Genoa, Via Biancheri n. 16/3 (IT)
(72) LANZONE, Sergio, I-16143 Genoa, Via Benettini 4/7 (IT)

H04J 11/00 **EN E-945111** 2017 11 08 **3042462**
(86) US14056138 2014 09 17 2014846032

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES BENUTZERGERÄTESPEZIFISCHEN DOWNLINK-DEMODULATIONSREFERENZSIGNALS ZUR INTERZELLULAREN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2013 09 17 201361878737 P
(72) CHENG, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) XIAO, Weimin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) LIU, Jialing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04J 13/22 **EN E-945112** 2017 11 08 **2963850**
2008 03 18 2015181045

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, 1-11 Kanda-Jinbocho (JP)
(54) SEQUENZBERICHTERSTATTUNGSVERFAHREN UND SEQUENZBERICHTERSTATTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 03 19 2007071194
(72) IMAMURA, Daichi, Tokyo 101-0051, Godo Kaisha IP Bridge 1 c/o Sakura Sogo Jimusyo 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAI, Takashi, Tokyo 101-0051, Godo Kaisha IP Bridge 1 c/o Sakura Sogo Jimusyo 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)
(72) INOGAI, Kazunori, Tokyo 101-0051, Godo Kaisha IP Bridge 1 c/o Sakura Sogo Jimusyo 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Atsushi, Tokyo 101-0051, Godo Kaisha IP Bridge 1 c/o Sakura Sogo Jimusyo 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)
(72) FUTAGI, Sadaki, Tokyo 101-0051, Godo Kaisha IP Bridge 1 c/o Sakura Sogo Jimusyo 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku (JP)

H04J 14/02 **EN E-945113** 2017 11 08 **2849370**
2013 09 13 2013004472

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren für eine verbesserte Fehlerlokalisierung in einem optischen Datenübertragungsnetz, optisches Datenübertragungsnetz und Programmprodukt
(72) Schatzmayr, Rainer, 53229 Bonn, Burghofstr. 30 (DE)

H04J 99/00 **EN E-945114** 2017 11 08 **3038280**
(86) JP14069311 2014 07 22 2014837523

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BENUTZERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 08 19 2013169716
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SANO, Yousuke, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-945115** 2017 11 08 **1917775**
(86) EP06064460 2006 07 20 2006764237

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DATENPAKETERFASSUNGSSYSTEM
(30) US 2005 08 23 209465
(72) ANDERSON, Nicholas, Bristol Avon BS30 5JL, 72 London Road (GB)

H04L 1/00 **EN E-945116** 2017 11 08 **2033351**
(86) US07072538 2007 06 29 2007799193

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUSWAHLMECHANISMUS ZWISCHEN OFDM-MIMO UND LFDM-SIMO
(30) US 2006 06 29 818223 P
(72) XU, Hao, San Diego, California 92122, 8840 Costa Verde Boulevard, 3321 (US)
(72) MALLADI, Durga, San Diego, California 92128, 11983 Briarleaf Way (US)
(72) KIM, Byoung-hoon, San Diego, California 92122, 8775 Costa Verde Boulevard, 912 (US)

H04L 1/00 **EN E-945117** 2017 11 08 **2484036**
(86) IB10054373 2010 09 28 2010775895

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBINDUNGSANPASSUNG BASIEREND AUF DER STATISTISCHEN VERTEILUNG VON INTERFERENZEN UND RAUSCHEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2009 10 02 572415
(72) MOLNAR, Karl J., Cary NC 27513, 110 Flying Leaf Court (US)

H04L 1/00 **EN E-945118** 2017 11 08 **2536055**
2008 08 18 2012184316

(73) NVIDIA Technology UK Limited, London EC4A 3AE, 5th Floor 6 St. Andrew Street (GB)
(54) Übertragung von differenziellen Kanalqualitätsinformationen
(30) GB 2007 08 17 0716134
(30) GB 2007 09 27 0718981
(30) GB 2007 10 23 0720725
(72) Luschi, Carlo, Oxford, Oxfordshire OX2 0QT, 7 Marlborough Court Duke Street (GB)
(72) Medles, Abdelkader, Bristol, BS32 9BB, 6 Courtlands (GB)
(72) Ramesh, Nallepilli, New Providence, NJ New Jersey 07974, 70 Primrose Dr. (US)
(72) Tabet, Tarik, Bristol, BS32 8DT, 3 Linden Drive Bradley Stoke (GB)

H04L 1/00 **EN E-945119** 2017 11 08 **2566086**
2012 08 27 2012181864

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Informationen in einem Rundfunk-/Kommunikationssystem
(30) KR 2011 08 30 20110087464
(30) KR 2012 01 18 20120005565
(72) Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yun, Sung Ryul, Gyeonggi-do 443-742, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 1/16 **EN E-945120** 2017 11 08 **2304890**
(86) US08008031 2008 06 26 2008768820

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNGSANFORDERUNG UND SENDEN EINER BESTÄTIGUNG VON MULTICAST-DATEN IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN
(72) LIU, Hang, Yardley, Pennsylvania 19067, 486 Keating Drive (US)
(72) MANDREKAR, Ishan, Monmouth Junction, New Jersey 08852, 404 Harvest Lane (US)
(72) WU, Mingquan, Princeton Junction, New Jersey 08550, 10 Stonelea Drive (US)
(72) PERUMANAM, Ramkumar, Edison, New Jersey 08820, 3606 Cricket Circle (US)
(72) MATHUR, Saurabh, Edison, New Jersey 08852, 1202 Pheasant Run (US)

H04L 1/18 **EN E-945121** 2017 11 08 **2613468**
(86) CN11074110 2011 05 16 2011821023

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSÜBERTRAGUNG VON RADIO LINK CONTROL (RLC)-SCHICHTEN UND ENTWICKELTER B-KNOTEN (ENB)
(30) CN 2010 09 02 201010271846
(72) REN, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 1/18 **EN E-945122** 2017 11 08 **3091684**
2012 09 24 2016176332

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN
(30) US 2011 09 23 201161538142 P
(30) US 2011 10 06 201161544254 P
(30) US 2012 01 15 201261586825 P
(30) US 2012 04 06 201261620996 P
(30) US 2012 06 12 201261658424 P
(30) US 2012 07 13 201261671103 P
(30) US 2012 08 01 201261678592 P
(30) US 2012 09 04 201261696313 P
(72) YANG, Suckchel, 431-080 YEONGGI-DO, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) AHN, Joonkui, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) SEO, Dongyoun, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04L 5/00 **EN E-945123** 2017 11 08 **2352328**
(86) CN09075493 2009 12 11 2009827195

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RESSOURCENZUORDNUNG IN KOORDINIERTER MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM
(30) CN 2008 11 20 200810177647
(30) CN 2009 01 06 200910002373
(72) CHENG, Xingqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-945124** 2017 11 08 **2381640**
(86) CN10070040 2010 01 06 2010729102

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES SYSTEM
(30) CN 2009 01 06 200910002378
(72) BRAIN, Classon, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) QU, Bingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FREDRIK, Berggren, S-16494 Stockholm, Haukada l sgatan 3 PO Box 54 Kista (SE)
(72) XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 **EN E-945125** 2017 11 08 **2448352**
(86) CN10074897 2010 07 02 2010796716

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM RELAIS-NETZWERK
(30) CN 2009 07 09 200910151069
(72) ZHANG, Jietao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 **EN E-945126** 2017 11 08 **2482590**
(86) KR10006474 2010 09 20 2010817468

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES TONREFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2009 09 21 244424 P
(30) US 2010 04 21 326634 P
(30) US 2010 04 28 328649 P
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/16 **EN E-945127** 2017 11 08 **2829138**
(86) JP13000960 2013 02 20 2013764922

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR AKTIVIERUNG EINER HALBDUPLEX-KOMMUNIKATION
(30) US 2012 03 22 201213427755
(72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, c/o SHARP LABORATORIES OF AMERICA, INC. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)

H04L 7/04 **EN E-945128** 2017 11 08 **2632078**
2012 02 22 2012305206

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Resynchronisationsverfahren eines empfangenen Stroms aus Bitgruppen
(72) Ries, Gilles, 38430 Saint-Jean De Moirans, 4, Les Trois Muriers, Le Monteuil (FR)
(72) Goulahsen, Abdelaziz, 38500 Coublevie, 33 Rue des Primevères (FR)

H04L 9/00 **EN E-945129** 2017 11 08 **2735116**
(86) US12043544 2012 06 21 2012803215

(73) The Nielsen Company (US), LLC, Schaumburg, IL 60176, 150 North Martingale Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BELICHTUNG VON STREAMING-MEDIEN
(30) US 2011 06 21 201161499520 P
(30) US 2011 12 08 201161568631 P
(30) US 2011 12 30 201113341646
(30) US 2011 12 30 201113341661
(30) US 2012 05 15 201213472170
(72) BESEHANIC, Jan, Tampa, FL 33626, 11823 Derbyshire Drive (US)

H04L 9/00 **EN E-945130** 2017 11 08 **3134994**
(86) SG16050134 2016 03 23 2016714582

(73) Huawei International Pte. Ltd., Singapore 486035, 15A, Changi Business Park Central 1, 03-03 (SG)
(54) VERFAHREN ZUR VERNEBLUNG VON DATEN
(30) SG 2015 03 26 10201502401X
(72) YUEN, Tsz Hon, Singapore 117674, 20 Teletech Park Singapore Science Park II Science Park Road, 02-06/10 (SG)
(72) WU, Shuang, Singapore 117674, 20 Teletech Park Singapore Science Park II Science Park Road, 02-06/10 (SG)

H04L 9/06 **EN E-945131** 2017 11 08 **3068067**
2016 02 05 2016154451

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) IMPLEMENTIEREN EINER POLSTERUNG IN EINER WHITE-BOX-IMPLEMENTIERUNG
(30) US 2015 03 13 201514657395
(72) Michiels, Wil, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Hoogerbrugge, Jan, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Trescher, Joachim, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H04L 9/08 **EN E-945132** 2017 11 08 **3073668**
2015 09 23 2015186393

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON NETZWERKVORRICHTUNG
(30) US 2015 03 25 201514668834
(72) KANAKARAJAN, Ravindranath C, 560035 Bangalore, Karnataka, 205, E-Homes Sy 3/3 Kasavanahalli, Sarjapur Road Carmelaram PO (IN)
(72) THADISHETTY, Venkanna, 560035 Bangalore, Karnataka, E-611, E Block Ozone Evergreens Hoodi Circle Whitefield Road Harlur Road Off Sarjapur Road (IN)

H04L 9/32 **FR E-945133** 2017 11 08 **3043511**
2016 01 07 2016150447

(73) Morpho, 92130 Issy-les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN EINER EINHEIT
(30) FR 2015 01 08 1550156
(72) MOREL, Constance, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, c/o MORPHO, 11, boulevard Gallieni, (FR)

H04L 12/10 **EN E-945134** 2017 11 08 **3069468**
(86) US14064985 2014 11 11 2014803312

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) ERKENNUNG, KLASSIFIZIERUNG UND GEGENSEITIGE ANERKENNUNG EINER 4-PAAR-LEISTUNG ÜBER ETHERNET
(30) US 2013 11 11 201314076553
(72) BARRASS, Hugh, Milpitas, California 95035, 2095 Stratford Drive (US)
(72) VETTETH, Anoop, Fremont, California 94536, 35706 Runckel Lane (US)

H04L 12/16 **EN E-945135** 2017 11 08 **1329054**
(86) US01029978 2001 09 24 2001973505

(73) Genband US LLC, Plano, TX 75074, 3605 East Plano Parkway Suite 100 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN MEHRTEILNEHMER-VERBINDUNGSSTEUERUNG
(30) US 2000 09 22 234852 P
(72) PERRY, Matthew C.,, Plano, TX 75075, 3113 Copper Creek Drive (US)

H04L 12/24 **EN E-945136** 2017 11 08 **2458784**
(86) CN10076608 2010 09 03 2010852006

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER BERECHTIGUNGEN FÜR EIN DIGITALES HEIM-GATE-NETZWERK
(30) CN 2010 05 26 201010186829
(72) XIAO, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-945137** 2017 11 08 **2503734**
(86) CN10078794 2010 11 16 2010840447

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON UMSCHALTUNGEN ZWISCHEN AKTIVEN UND STANDBY-DIENSTEN
(30) CN 2009 12 29 200910261739
(72) FENG, Jing, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) WANG, Jianwei, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04L 12/24 **EN E-945138** 2017 11 08 **2680491**
2013 06 12 2013171632

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) Verfahren zum Aufbau eines Kanals zur Verwaltung eines IPv4 Terminals
(30) CN 2012 06 28 201210218484
(72) HE, Zhiqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)

H04L 12/24 **EN E-945139** 2017 11 08 **2893729**
(86) EP12067463 2012 09 07 2012755875

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) NUTZUNGSSTEUERUNG FÜR EINE TEILNEHMERGRUPPE
(72) RASANEN, Juha Antero, FIN-02660 Espoo, Sinirinnantie 21 (FI)

H04L 12/24 **EN E-945140** 2017 11 08 **2958269**
2015 06 03 2015170603

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSATZ EINER KOSTENGÜNSTIGEN CNN-TOPOLOGIE
(30) US 2014 06 19 201414309686
(72) Mahadevan, Priya, Sunnyvale, CA 94089, 543 Saco Terrace (US)
(72) Quereilhac, Alina, 06000 Nice, 10 Rue Chateauneuf (FR)

H04L 12/26 **EN E-945141** 2017 11 08 **3100415**
(86) US15011907 2015 01 19 2015703666

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, (US)
(54) BESTIMMUNG VON ENDE-ZU-ENDE-TRANSPORTQUALITÄT
(30) US 2014 01 30 201461933799 P
(30) US 2014 07 09 201414327388
(72) SUNDARARAJAN, Jay Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Song, Irvine, California 92603, 24 Tall Oak (US)
(72) CRAIG, David, William, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHARMA, Manu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PENDHARKAR, Niranjan, Ramesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/40 **EN E-945142** 2017 11 08 **2974155**
(86) US14019733 2014 03 01 2014711383

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) MEHRSTROMHARMONISIERTE PFADE FÜR EINEN NIEDRIGLEISTUNGSEMPFÄNGER IN EINEM LOKALEN VERBINDUNGSNETZWERK
(30) US 2013 03 15 201313842386
(72) DEVAL, Philippe, CH-1095 Lutry, Chemin De La Combe 3 (CH)
(72) FERNANDEZ, Marija, CH-1018 Lausanne, Route De Plaines Du Loup 36 (CH)
(72) BESSEUX, Patrick, CH-1185 Mont-sur-Rolle, Route de L'Etraz 6 (CH)

H04L 12/40 **EN E-945143** 2017 11 08 **3013004**
2015 09 24 2015186735

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) CODIERUNGSZEITPLANUNG FÜR SPÄRLICHEN GRAPH FÜR DETERMINISTISCHES ETHERNET
(30) US 2014 10 21 201414519714
(72) FICARA, Domenico, CH-1417 Essertines-sur-Yverdon (VD), Chemin de la Sue 4A (CH)
(72) CUDA, Davide, CH-1110 Morges, Chemin de Beausobre 8 (CH)
(72) CALDAROLA, Leo, CH-1054 Morrens (VD), Route de Cheseaux 5 (CH)
(72) VALENZA, Salvatore, CH-1405 Pomy (VD), Ch. De l'Eglise 16 (CH)
(72) MUCCIFORA, Roberto, CH-1088 Ropraz, Route de la Chapelle 9 (CH)

H04L 12/40 **DE E-945144** 2017 11 08 **3114801**
(86) EP15054125 2015 02 27 2015707342

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TEILNEHMERSTATION FÜR EIN BUSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON LEITUNGSGEBUNDENEN EMISSIONEN IN EINEM BUSSYSTEM
(30) DE 2014 03 05 102014204048
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, Lerchenstr. 17/1 (DE)
(72) WALKER, Steffen, 72770 Reutlingen, Matheus-Wagner-Str. 12 (DE)
(72) HEHEMANN, Ingo, 49170 Hagen A.T.W, In Der Aue 12 (DE)

H04L 12/40 **DE E-945145** 2017 11 08 **3148121**
2015 09 24 2015186611

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN ODER ZUM ENTFERNEN EINER STEUERUNG IN EIN/AUS EINEM NETZWERK UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DER VERFAHREN
(72) Saumer, Herr Markus, 77948 Friesenheim, Schwalbenweg 5 (DE)
(72) Weddingfeld, Herr Klaus, 79183 Waldkirch, Friedhofstraße 18 (DE)

H04L 12/46 **EN E-945146** 2017 11 08 **2485437**
(86) CN10077093 2010 09 19 2010829484

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN PSEUDO-DRAHTEMULATIONS-RANDZUGANG
(30) CN 2009 11 16 200910180179
(72) XIE, Mi, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/46 **EN E-945147** 2017 11 08 **2873206**
(86) CN13077375 2013 06 18 2013816995

(73) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310052, 466 Changhe Road Binjiang District (CN)
(54) VERKEHRSWEITERLEITUNG
(30) CN 2012 07 10 201210236574
(72) QU, Weiliang, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic BLD. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)

H04L 12/46 **EN E-945148** 2017 11 08 **3021529**
(86) CN14085896 2014 09 04 2014845726

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES VIRTUELLEN PRIVATEN SCHICHT-3-NETZWERKES
(30) CN 2013 09 23 201310437112
(72) XU, Xiaohu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Dacheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/58 **EN E-945149** 2017 11 08 **2947574**
(86) JP14002512 2014 05 13 2014854882

(73) Yamane, Hisanori, Singapore 018987, 2 Marina Boulevard No.62-03 (SG)
(54) MAIL-SERVER, MAIL-VERSAND UND -EMPFANGSVERFAHREN SOWIE MAIL-VERSAND- UND -EMPFANGSPROGRAMM
(30) JP 2014 03 25 2014062325
(72) Yamane, Hisanori, Singapore 018987, 2 Marina Boulevard No.62-03 (SG)

H04L 12/58 **EN E-945150** 2017 11 08 **3105892**
(86) US15014267 2015 02 03 2015710292

(73) Sprint Communications Company L.P., Overland Park, Kansas 66251-2100, 6391 Sprint Parkway (US)
(54) WARTESCHLANGENVERWALTUNG BEI DATENNACHRICHTEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON NACHRICHTENSÄTZEN FÜR ZUSTELLMETRIK MODIFIKATION
(30) US 2014 02 14 201414181291
(72) UPADHYAY, Umesh Chandra, Overland Park, Kansas 66209, 5624 West 134th Terrace Apt. 1435 (US)
(72) KATZER, Robin Dale, Louisburg, Kansas 66053, 714 South 12th Terrace East (US)
(72) HOLMES, Geoff A., Olathe, Kansas 66062, 17920 West 158th Street (US)
(72) BURCHAM, Robert H., Overland Park, Kansas 66213, 11936 Gillette Street (US)

H04L 12/64 **EN E-945151** 2017 11 08 **2955874**
(86) CN14072886 2014 03 05 2014779346

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERKNÜPFUNGSERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 04 03 201310115610
(72) WANG, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZI, Kang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/66 **EN E-945152** 2017 11 08 **2923462**
(86) US13071848 2013 11 26 2013856185

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PAKETVERMITTLUNG
(30) US 2012 11 26 201261729862 P
(30) US 2013 11 25 201314089547
(72) AMANTE, Shane, Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)

H04L 12/703 **EN E-945153** 2017 11 08 **1759301**
(86) US05012920 2005 04 13 2005735051

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SKALIERBARER SCHNELLER MPLS-UMLENK-ÜBERWECHSEL MIT VERRINGERTER KOMPLEXITÄT
(30) US 2004 05 21 850681
(72) PROVINE, Joseph, Santa Clara, CA 95054, 1543 Vista Club Circle 202 (US)
(72) THODUPUNOORI, Santhosh, San Jose, CA 95129, 351 Kiely Blvd. B202 (US)
(72) BETTINK, John, San Jose, CA 95120, 777 Coffeewood Ct (US)

H04L 12/705 **EN E-945154** 2017 11 08 **2645643**
2012 03 26 2012305346

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verbindungsschutz in einem Kommunikationssystem
(72) Torassa, Sergio, 17019 VARAZZE (SV), Via Scavino 24/8 (IT)

H04L 12/707 **EN E-945155** 2017 11 08 **2863580**
(86) CN13081792 2013 08 19 2013861520

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BIDIREKTIONALES 1+1-END-TO-END-SCHALTVERFAHREN SOWIE SYSTEM UND KNOTEN DAFÜR
(72) RAO, Baoquan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/721 **EN E-945156** 2017 11 08 **2890063**
(86) CN13083427 2013 09 12 2013837511

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ENERGIEEFFIZIENTER LEITWEGLENKUNG
(30) CN 2012 09 14 201210341473
(72) ZHANG, Mingui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/743 **EN E-945157** 2017 11 08 **3055956**
(86) US14053274 2014 08 28 2014762194

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) UMLEITUNG VON NETZWERKVERKEHR JE NACH INHALT
(30) US 2013 10 07 201314047523
(30) US 2014 04 22 201414258894
(72) CAPUTO, Pete Joseph II, Highlands Ranch, Colorado 80126, 10705 Addison Court (US)
(72) SELLA, William Thomas, Parker, Colorado 80138, 10865 Omaha Lane (US)

H04L 12/801 **EN E-945158** 2017 11 08 **2802113**
2014 04 23 2014165599

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Bestimmung von Blockierungen
(30) JP 2013 05 08 2013098546
(72) Nishi, Tetsuya, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04L 12/801 **EN E-945159** 2017 11 08 **2875617**
(86) US13049762 2013 07 09 2013741933

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) INTELLIGENTE PAUSE FÜR VERTEILTES SCHALTMATRIXSYSTEM
(30) US 2012 07 20 201213554697
(72) SUZUKI, Hiroshi, Palo Alto, California 94301, 551 Lytton Avenue (US)
(72) PAN, Rong, Sunnyvale, California 94087, 558 Carlisle Way (US)
(72) BONOMI, Flavio, Palo Alto, California 94301, 526 Lowell Avenue (US)
(72) PRASAD, Ravi, Fremont, California 94538, 42314 Thyme Cmn, (US)
(72) AKKIRAJU, Padma, Fremont, California 94539, 859 Beaver Court (US)
(72) GINJPALLI, Hariprasada R., Cupertino, California 95014, 10230 N. Foothill Blvd. No. E4 (US)
(72) ROBBINS, Andrew, Austin, Texas 78732, 3013 Centennial Olympic Park (US)

H04L 12/835 **EN E-945160** 2017 11 08 **2978179**
2010 12 27 2015179209

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG EINES PUFFERSTATUS
(30) CN 2009 12 25 200910189400
(30) CN 2010 06 21 201010213922
(72) Han, Guanglin, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Jiang, Yi, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Quan, Wei, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/863 **EN E-945161** 2017 11 08 **2858318**
2014 09 09 2014184147

(73) Intercapital Services North America LLC, Jersey City, NJ 07311, Harborside Financial Center 1100 Plaza Five (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Eingabe von Aufträgen in eine elektronische Handelsplattform
(30) US 2013 09 09 201361875263 P
(72) Merold, Michael, Sparta, NJ New Jersey 07871, 14 Wallkill Road (US)
(72) Schoen, John, London, Greater London SW3 3HN, 14 Cranmer Court Whiteheads Grove (GB)

H04L 12/873 **EN E-945162** 2017 11 08 **2725750**
(86) CN11078022 2011 08 04 2011858702

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WARTESCHLANGENPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) XU, Xingli, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/933 **EN E-945163** 2017 11 08 **2700202**
(86) IB11051716 2011 04 20 2011863817

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON CUT-THROUGH-WEITERLEITUNG
(72) EDMISTON, Graham, Bridge of Weir PA11 3NY, 19 Loch Place (GB)

H04L 12/939 **EN E-945164** 2017 11 08 **2372961**
(86) CN09076058 2009 12 25 2009834128

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MULTIFRAME-VERBINDUNGSSYSTEM UND FRAMEVERBINDUNGSSYSTEM
(30) CN 2008 12 25 200810241051
(72) CAI, Bangzhong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Siwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Guoxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 25/03 **EN E-945165** 2017 11 08 **2443801**
(86) US10023904 2010 02 11 2010704698

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) SPHÄRENDETEKTOR, DER EINE TIEFENSUCHE DURCHFÜHRT, BIS SIE BEENDET IST
(30) US 2009 06 19 488175
(72) JANNECK, Jorn, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) DICK, Christopher, H., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H04L 25/03 **EN E-945166** 2017 11 08 **2953306**
2015 03 04 2015157521

(73) ALi Corporation, Hsinchu City 300, 6F., No. 1, Jinshan 8th Street East District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER INTERSYMBOLINTERFERENZ UND DER INTERTRÄGERINTERFERENZ IN OFDM
(30) CN 2014 06 04 201410245859
(30) CN 2014 09 18 201410477768
(72) Yang, Yong, 200233 Shanghai, 6 F-A, Building 3, No. 7, Guiqing Road (CN)

H04L 25/14 **EN E-945167** 2017 11 08 **1969783**
(86) US06048725 2006 12 20 2006847884

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG EINER EINZIGEN LOGISCHEN STRECKE MIT MEHREREN VERBINDUNGEN DER BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT
(30) US 2005 12 22 316601
(72) ANIGSTEIN, Pablo, Springfield, NJ 07081, 50 Maple Avenue, Apt. 108 (US)
(72) SRINIVASAN, Murari, Palo Alto, CA 94301, 1465 Channing Avenue (US)
(72) VENKATA UPPALA, Sathyadev, White House Station, NJ 08889, 402 Spring House Drive (US)
(72) CHAMPALAL DUGAD, Rakesh.c/o Qualcomm Inc., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAS, Arnab, Summit, NJ 07901, 15 Walnut Street (US)
(72) PARIZHSKY, Vladimir, New York, NY 10025, 415 Central Park West Apt. 10e (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 27/18 **EN E-945168** 2017 11 08 **2839617**
(86) SE12050933 2012 09 03 2012874625

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 04 17 201261625313 P
(72) LOPEZ, Miguel, S-170 69 Solna, Fridensborgvägen 24 (SE)
(72) ERIKSSON LÖWENMARK, Stefan, S-165 58 Hässelby, Kurirgatan 8 (SE)

H04L 27/20 **EN E-945169** 2017 11 08 **2656568**
(86) US11066491 2011 12 21 2011813493

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) Demodulation von MSK-Signalen unter Verwendung einer Trellis-Struktur mit linear quantisierten Eingangswerten
(30) US 2011 12 20 201113331016
(30) US 2010 12 23 201061426900 P
(72) NEMETH, Jozsef, G., H-1115 Budapest, Bartok Bela ut 92-94/A (HU)
(72) KOVACS, Peter, Szilveszter, Santa Clara, CA 95051, 2785 Homestead Road 18 (US)

H04L 27/26 **EN E-945170** 2017 11 08 **2335360**
(86) KR09005490 2009 09 25 2009816446

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ÜBERTRAGUNG VON SOUNDING-REFERENZSIGNALEN MIT MEHREREN ANTENNEN
(30) US 2008 09 26 100449 P
(72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Houston, Texas 77098, 2128 Harold Street Unit B (US)
(72) CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 224-101 Hwanggolmaeul 2-danji APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 27/26 **EN E-945171** 2017 11 08 **2887599**
2013 12 19 2013198573

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR SCHÄTZUNG UND KORREKTUR EINES FRAKTIONSFREQUENZ-OFFSETS IM OFDM
(72) Rusek, Fredrik, 22369 Lund, Emdalavagen 6 (SE)
(72) Priyanto, Basuki Endah, 22369 Lund, Emdalavagen 6 (SE)

H04L 27/26 **EN E-945172** 2017 11 08 **3032793**
2011 09 07 2016154417

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 09 08 380707 P
(30) US 2010 10 20 405191 P
(30) KR 2011 09 06 20110090180
(72) HAN, Seunghee, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) LEE, Hyunwoo, 431-080 Gyeonggi-do, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04L 27/26 **EN E-945173** 2017 11 08 **3057277**
2012 09 27 2015197597

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT ZUR AKTIVIERUNG ODER DEAKTIVIERUNG EINES TRÄGERS
(72) WANG, Fan, Shenzen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) HE, Chuanfeng, Shenzen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 27/34 **EN E-945174** 2017 11 08 **2630762**
(86) GB11051777 2011 09 21 2011767289

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN AUFLÖSUNGEN BEI MEHRTRÄGERSIGNALEN
(30) GB 2010 10 18 201017567
(72) ATUNGSIRI, Samuel, Asangbeng, Hampshire RG21 4BS, 13 Simmons Walk Basingstoke (GB)
(72) TAYLOR, Matthew, Paul Athol, Hampshire BH24 1JQ, 224 Southampton Road Ringwood (GB)

H04L 29/02 **EN E-945175** 2017 11 08 **2675125**
2010 05 25 2013184219

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ZUWEISUNG VON TUNNELIDENTIFIKATOREN
(30) CN 2009 06 10 200910147412
(72) Yin, Yu, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Qi, Caixia, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-945176** 2017 11 08 **2060089**
(86) NL06050221 2006 09 05 2006783967

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZKNOTENOPTIMIERUNG MIT GETRIGGERTEN EXPRESSIONEN
(72) HENDRIKS, Jozef Henricus Petrus, NL-5045 DP Tilburg, Mostheuvelstraat 87 (NL)
(72) REITSMA, Erik Jan, NL-2721 DG Zoetemer, Vechtstroom 26 (NL)
(72) ZWAAL, Hugo, NL-4811 PW Breda, Florisstraat 8 (NL)
(72) VERHEIJEN, Mieke, B-2600 Berchem, Burgemeester Wouterstraat 25 (BE)

H04L 29/06 **EN E-945177** 2017 11 08 **2413559**
2004 09 10 2010012028

(73) Detica Limited, Guildford, Surrey GU2 7YP, Surrey Research Park (GB)
(54) Echtzeit-Netzwerküberwachung und -sicherheit
(30) EP 2003 09 11 03255686
(72) Morris, Philip, Guildford, Surrey, GU2 7YP, Detica Limited Surrey Research Park (DE)
(72) Bennett, Mark Arwyn, Guildford, Surrey, GU2 7YP, Detica Limited Surrey Research Park (DE)
(72) Piggott, Alexander Colin, Guildford, Surrey, GU2 7YP, Detica Limited Surrey Research Park (DE)
(72) Garfield, David John Michael, Guildford, Surrey, GU2 7YP, Detica Limited Surrey Research Park (DE)

H04L 29/06 **EN E-945178** 2017 11 08 **2436161**
(86) US10036205 2010 05 26 2010722473

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN VON HÖHEREN DATENRATEN AUF STRECKEN MIT VARIABLEN RAHMENGRÖSSEN
(30) US 2009 05 26 471851
(72) LIOY, Marcello, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KUMAR, Vanitha, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-945179** 2017 11 08 **2474181**
(86) KR10005944 2010 09 02 2010813936

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON MAC-PDU MIT MAC-KOPFZEILEN
(30) US 2009 09 02 239077 P
(30) US 2009 10 27 255475 P
(30) KR 2010 04 15 20100034828
(72) KIM, Jeong Ki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-945180** 2017 11 08 **2806612**
(86) CN13070753 2013 01 21 2013738680

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VERWENDUNG UND AUFRUF VON OAUTH API
(30) CN 2012 01 20 201210018877
(72) ZHAO, Qingwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Wenhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-945181** 2017 11 08 **2854363**
2014 09 26 2014186506

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) VERUNREINIGEN VON ERGEBNISSEN VON VULNERABILITY SCANS
(30) US 2013 09 30 201314042380
(72) Adams, Kyle, Brisbane, CA 94005, 119 San Benito Road (US)

H04L 29/06 **EN E-945182** 2017 11 08 **2865131**
(86) IB13000634 2013 04 08 2013775649

(73) Medium Access Systems Private Ltd., Singapore 339156, 16 Kallang PI 03-08 (SG)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM MIT EINER CYBER-ID FÜR SICHERE TRANSAKTIONEN
(30) US 2012 04 09 201213442019
(72) YANG LIT FANG, Benjamin, Singapore 321112 SG, BLK 112 Whampoa Road 09-85 (SG)
(72) TRINIDAD, Ryan Nacion, Cebu City Cebu 6000 Philippines, Blk-1 Lot-1 1 Roga Subdivision Magsaysay St Ext Kasambagan (PH)

H04L 29/06 **EN E-945183** 2017 11 08 **2919431**
2014 03 12 2014305356

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) SICHERE VERTEILUNG VON ELEKTRONISCHEM INHALT UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES EMPFÄNGERORTS
(72) Giordano, Giuseppe, 06160 Juan Les Pins, 41, Chemin du Tanit (FR)
(72) Viale, Emmanuel, 06000 Nice, 178, Chemin Costière (FR)
(72) Delinselle, Jean-Baptiste, 06160 Juan Les Pins, Résidence Le Grand Large, Bâtiment C, 55, Avenue de Cannes (FR)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 5

Wien, 15. November 2017 / 114. Jahrgang / Nr.11

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

H04L 29/06 **EN E-945184** 2017 11 08 **3068102**
2012 12 27 2016163649

(73) Koninklijke KPN N.V., 2516 CK The Hague, Maanplein 55 (NL)
(54) NETZWERKINITIIERTE INHALTSSTREAMINGSTEUERUNG
(30) EP 2011 12 29 11196049
(30) EP 2012 02 20 12156141
(72) VAN BRANDENBURG, Ray, 2595 DC The Hague, Anna van Buerenplein 135 (NL)
(72) NIAMUT, Omar Aziz, 3135 PA Vlaardingen, Eleonorastraat 83 (NL)
(72) VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidschendam, Hannie Schaftstraat 62 (NL)

H04L 29/06 **EN E-945185** 2017 11 08 **3092774**
(86) EP15050354 2015 01 09 2015700285

(73) Priviti Pte. Ltd., Singapore 138637, Level 24, Suite 03-36 31 Rochester Drive (SG)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN
(30) EP 2014 01 10 14150856
(72) BARRY, Gerard, Galway, 1 Carragh drive Knocknacarra (IE)
(72) BARRY, Declan, Singapore 118709, The Foliage 372 Pasir Panjang Road 05-19 (SG)

H04L 29/08 **EN E-945186** 2017 11 08 **2680533**
(86) CN11073455 2011 04 28 2011762024

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) INHALTSABRUFSVERFAHREN UND CLIENT AUF DER BASIS VON HTTP
(72) ZHANG, Haoran, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-945187** 2017 11 08 **2849411**
(86) CN13084116 2013 09 24 2013840739

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) SITZUNGSEINRICHTUNGSVERFAHREN UND SERVER
(30) CN 2012 09 25 201210362545
(72) FENG, Zhiyong, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) LI, Hui, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) SHI, Xin, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) DENG, Chaofeng, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04L 29/08 **EN E-945188** 2017 11 08 **3062488**
2010 03 26 2016165678

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) GEMEINSAME NUTZUNG VON MEDIENINHALT BASIEREND AUF EINEM MEDIENSERVER IN EINEM DIENSTANBIETERNETZWERK
(30) US 2009 05 04 435053
(72) Poder, Jim, Cheltenham, PA 19012, 7417 Barclay Road (US)
(72) Cook, Michael, Flemington, NJ 08822, 12 Woodside Lane (US)

H04L 29/08 **EN E-945189** 2017 11 08 **3072275**
(86) IB14066088 2014 11 17 2014811980

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) EIN VERFAHREN UND EIN SYSTEM ZUR AUSWECHSLUNG UND INBETRIEBNAHME EINES FELDGERAETES
(30) IN 2013 11 22 5389CH2013
(30) IN 2014 11 13 5715CH2014
(72) KUMAR, Ravish, Bangalore 560037, Flat No-A101 Saroj Aquila Srinivas Reddy Layout Kundanhalli (IN)
(72) BRAUN, Roland, 53859 Lulsdorf, Niederkassel (DE)
(72) MILIND, Bhangale, Jalgaon 425001, Plot No. 50 Vivekanand Nagar Near Ramanand Nagar (IN)
(72) SHAH, Neil, Ahmedabad 380007, D1 Sweet Home Apt. Pankaj Society Bhattha Paldi (IN)
(72) BOLLMEYER, Stefan, 32425 Minden, Minden (DE)
(72) PANDHARKAR, Shahishekar, Bangalore 560102, A4 Green Meadows Apartment Harlur Road Off Sarjapur Road Ambalipura (IN)
(72) TANDUR, Deepaknath, Bangalore, 560078, A201, Adarsh Nivas, Kanakpura Main Road, (IN)
(72) KANDE, Mallikarjun, Bangalore, 560038, 50/1, Chandrodaya, Kadirenapalya, Indiranagar Post, (IN)

H04L 29/08 **EN E-945190** 2017 11 08 **3087721**
(86) US14071857 2014 12 22 2014827970

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) DATENVERKEHR-ENGINEERING FÜR GROSSSKALIGE DATENZENTRUMNETZWERKE
(30) US 2013 12 23 201314139150
(72) SHRAER, Alexander, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) ZHOU, Junlan, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) VAHDAT, Amin, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04L 29/08 **EN E-945191** 2017 11 08 **3096505**
2016 03 11 2016159961

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INTERAKTIONEN ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) CN 2015 05 20 201510260776
(72) SU, Benchang, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) HOU, Enxing, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) GAO, Ziguang, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04M 1/05 **EN E-945192** 2017 11 08 **2654270**
2008 01 03 2013171972

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) DRAHTLOSES HEADSET MIT EINEM GEHÄUSE UND EINEM OHRHÖRER, DER ÜBER EINE FLEXIBLE LEITERPLATTE ELEKTRISCH AN DAS GEHÄUSE GEKOPPELT IST
(30) US 2007 01 06 879177 P
(30) US 2007 01 06 879195 P
(30) US 2007 06 28 824443
(72) Sanford, Emery A., San Francisco, CA California 94108, 2277 Van Ness Avenue Apt B (US)
(72) Hankey, Evans M., San Francisco, CA California 94110, 479 Andover Street (US)

H04M 1/22 **EN E-945193** 2017 11 08 **2736228**
2012 11 23 2012194101

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tragbare Vorrichtung mit Oberflächenreflexionsschätzung
(72) Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Extension 75312 (CA)

H04M 1/2745 **EN E-945194** 2017 11 08 **2816786**
2013 06 18 2013172540

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verwaltung von Kontaktdatensätzen zwischen Dienstanbieterkonten eines Benutzers
(72) Robert Emmett MCCANN, WA, 98118 Seattle, 5218 54th Ave. S. (US)
(72) Diana Jo SCHWEND, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o Blackberry Limited 2200 University Avenue East (CA)

H04M 1/725 **EN E-945195** 2017 11 08 **1721447**
(86) US04031508 2004 09 30 2004821294

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES ALARMIERUNGSMODUS AUF GRUNDLAGE VON BENUTZERBIOMETRIK
(30) US 2003 10 15 686085
(72) KOTZIN, Michael D., Buffalo Grove, Illinois 60089, 2075 Jordan Terrace (US)

H04M 1/725 **EN E-945196** 2017 11 08 **2624532**
2012 12 21 2012199142

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und elektronisches Kommunikationsverfahren damit
(30) KR 2012 02 06 20120011991
(72) Jung, Kwanju, Seoul, Nockcheon village 202, 178-48, Sadang-Dong, Dongjak-Gu (KR)
(72) Kim, Younghoon, Seoul, Dongik Apt. 804-1003, Suseo-Dong, Gangnam-Gu (KR)
(72) Lee, Kunho, Gangnam-gu, Seoul, 404,Dae-A Villa 547-9, Dogok-dong (KR)

H04M 1/725 **EN E-945197** 2017 11 08 **2961142**
2009 05 12 2015172164

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ANRUFEINGANGSBEANTWORTUNGS- UND -ABLEHNUNGSVERFAHREN UND DIGITALDATENSPEICHERMEDIEN
(30) TW 2008 05 13 97117543
(72) TSUI, Yuan-Mao, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H04M 1/73 **EN E-945198** 2017 11 08 **2441241**
(86) US10038435 2010 06 11 2010730623

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INFORMATIONSSENDUNG WÄHREND EINES LADEEREIGNISSES
(30) US 2009 06 11 186284 P
(30) US 2010 06 08 796516
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 3/42 **DE E-945199** 2017 11 08 **2196011**
(86) EP07008210 2007 09 20 2007818300

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
(72) LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, Enzianstrasse 20 b (DE)

H04M 3/493 **EN E-945200** 2017 11 08 **1761015**
2005 09 02 2005108084

(73) Swisscom AG, 3050 Bern (CH)
(54) Selbstanpassende Benutzerschnittstelle für Dialogsysteme
(72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur-Glâne, Route du Bugnon 27 (CH)

H04M 3/56 **EN E-945201** 2017 11 08 **2353285**
(86) IB09054226 2009 07 24 2009787309

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFHAREN ZUR HANDHABUNG VON GRUPPENANRUFE
(30) US 2008 08 08 87448 P
(72) MOURYA, Manoj, Fremont CA 94539, 41551 Apricot Lane (US)
(72) KALONJI, Ndiata, F-35136 Saint Jacques De La Lande, 8 rue des 25 fusilles (FR)

H04N 1/21 **EN E-945202** 2017 11 08 **2198599**
(86) IB08000728 2008 03 27 2008737348

(73) SnapTrack, Inc., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE SCHNELLSTART-KAMERAANWENDUNG IN EINER KAMERA UND MIT KAMERA AUSGESTATTETES MOBILFUNKENDGERÄT
(30) US 2007 09 28 863395
(72) EK, Carl, M., SE-247 55 Dalby, Spannmålsvägen 37 (SE)
(72) RAGNARSSON, Par, M., SE-22647 Lund, Markaskalsvagen 28 (SE)

H04N 1/405 **EN E-945203** 2017 11 08 **2571245**
(86) JP11060636 2011 05 09 2011780563

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWELLENMATRIX, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWELLENMATRIX, SCHWELLENMATRIX, QUANTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDFORMATIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 11 2010109119
(72) MIZUTANI, Toshiyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o KONICA MINOLTA IJ TECHNOLOGIES INC. 1 Sakura-machi (JP)
(72) HIRAMOTO, Kenichirou, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o KONICA MINOLTA IJ TECHNOLOGIES INC. 1 Sakura-machi (JP)

H04N 5/14 **EN E-945204** 2017 11 08 **2641390**
(86) US11060756 2011 11 15 2011799339

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) KOMPONENTENFILTERUNG FÜR NIEDRIGLICHT-RAUSCHVERMINDERUNG
(30) US 2010 11 19 950664
(30) US 2010 11 19 950671
(30) US 2010 11 19 950666
(72) SINGH, Raka, Bangalore 560 016, 65 16th Cross 5th Main Sir MV Nagar Ramamurthy Nagar (IN)
(72) MALIK, Gaurav, Bangalore 560 075, PH 2 Roopanjali Apt. K.G. Colony G.M. Palya New Thippasandra (IN)
(72) MAHAPATRA, Rajesh, Bangalore 560 017, D-307 Ittina Abby 8A Main LBS Nagar (IN)

H04N 5/228 **EN E-945205** 2017 11 08 **2621158**
2010 09 16 2013165042

(73) Medigus Ltd., 84965 Omer, P.O.B. 3030 Omer Industrial Park (IL)
(54) Visualisierungssonden mit kleinem Durchmesser
(30) US 2009 09 16 242823 P
(72) Sonnenschein, Elazar, 84965 Omer, 44 Tamar Street, P.O. Box 944 (IL)
(72) Smoliar, Ariel, San Francisco 94103 California, 1045 Mission Street N°. 414 (US)
(72) Malka, Yuval, 8533000, Kibbutz Dvira 131 P.O.BOX 207 (IL)

H04N 5/228 **EN E-945206** 2017 11 08 **2621159**
2010 09 16 2013165052

(73) Medigus Ltd., 84965 Omer, P.O.B. 3030 Omer Industrial Park (IL)
(54) Medizinische Vorrichtungen mit Visualisierungsmitteln mit kleinem Durchmesser
(30) US 2009 09 16 242823 P
(72) Sonnenschein, Elazar, 84965 Omer, 44 Tamar Street, P.O. Box 944 (IL)
(72) Smoliar, Ariel, 94103 San Francisco California, 1045 Mission Street N° 414 (US)
(72) Malka, Yuval, 8533000, Kibbutz Dvira 131 P.O.Box 207 (IL)

H04N 5/232 **EN E-945207** 2017 11 08 **2709351**
2013 06 11 2013171538

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Abbildungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) JP 2012 06 13 2012133791
(72) Morihisa, Taijiroh, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/335 **EN E-945208** 2017 11 08 **2622844**
(86) US11051730 2011 09 15 2011769962

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KOMPRESSIONSMESSUNGEN EINES VIDEOS MIT RÄUMLICHER UND ZEITLICHER INTEGRATION
(30) US 2010 09 30 894855
(72) JIANG, Hong, Warren NJ 07059, 17 Ridge Road (US)
(72) HUANG, Gang, Monroe Township NJ 08831, 3 Imperial Court (US)
(72) WILFORD, Paul, Bernardsville NJ 07924, 52 Rippling Brook Way (US)

H04N 5/341 **EN E-945209** 2017 11 08 **2603828**
(86) US11046940 2011 08 08 2011746397

(73) Inview Technology Corporation, Austin, Texas 78757, 8900 Shoal Creek Blvd. Suite 125 (US)
(54) REDUKTION DER AUFNAHMEZEIT FÜR EINE COMPRESSIVE IMAGING CAMERA
(30) US 2011 08 03 201113197304
(30) US 2011 07 28 201113193556
(30) US 2011 07 28 201113193553
(30) US 2010 08 11 372826 P
(72) BARANIUK, Richard G., Houston, Texas 77005, 1731 Wroxton Court (US)
(72) KELLY, Kevin F., Houston, Texas 77006, 1649 Bonnie Brae St. (US)
(72) BRIDGE, Robert F., Austin, Texas 78704, 1801 Glencliff Dr. (US)
(72) CHATTERJEE, Sujoy, Austin, Texas 78746, 3200 Thousand Oaks Dr. (US)
(72) MCMACKIN, Lenore, Austin, Texas 78757, 8900 Shoal Creek Blvd. Suite 125 (US)
(72) WESTON, Tyler H ., Austin, TX 78751, 4511 Avenue G (US)

H04N 5/3722 **EN E-945210** 2017 11 08 **2786559**
(86) GB12000869 2012 11 28 2012816087

(73) E2V Technologies (UK) Limited, Chelmsford Essex CM1 2QU, 106 Waterhouse Lane (GB)
(54) DETEKTOR
(30) GB 2011 12 01 201120801
(72) BELL, Raymond Thomas, Middlesex HA73PQ, 4 Alton Avenue (GB)
(72) HADFIELD, Kevin Anthony Derek, Chelmsford, Essex CM1 4UW, 11 Barkis Close (GB)

H04N 5/44 **EN E-945211** 2017 11 08 **2362643**
2011 02 11 2011154132

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Inhaltswiedergabesystem, Inhaltsempfangsvorrichtung, Tonwiedergabevorrichtung, Inhaltswiedergabeverfahren und Programm
(30) JP 2010 02 22 2010036148
(72) Toba, Kazuaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Ichimura, Gen, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04N 5/64 **EN E-945212** 2017 11 08 **2824912**
2014 06 23 2014173522

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Audioerweiterungsmodul
(30) KR 2013 07 09 20130080494
(72) Kim, Mikyung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kwon, Heewon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) Cha, Kangheui, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Huh, Byungmu, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04N 5/66 **EN E-945213** 2017 11 08 **3062510**
(86) JP14003999 2014 07 30 2014855722

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 10 25 2013221934
(72) SUZUKI, Takashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) MAEDA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) UEKI, Akihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) SHIOKAWA, Akira, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) AOTO, Koji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKANISHI, Koji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) AOYAMA, Hideki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) OSHIMA, Mitsuaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)

H04N 7/167 **FR E-945214** 2017 11 08 **2297954**
(86) FR09051067 2009 06 05 2009772704

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) AKTUALISIERUNG VON BERECHTIGUNGEN FÜR DEN ZUGANG ZU GESCHÜTZTEN AUDIOVISUELLEN INHALTEN
(30) FR 2008 06 09 0853817
(72) GUIONNET, Chantal, F-35510 Cesson Sevigne, 13 rue de la Monniais (FR)
(72) NOURRY, Pascal, F-35000 Rennes, 8 rue Benjamin Franklin - Bâtiment C (FR)

H04N 9/64 **EN E-945215** 2017 11 08 **2833636**
(86) JP12058689 2012 03 30 2012872913

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FARBDIAGRAMMEN, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FARBDIAGRAMMEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERKENNUNG VON FARBDIAGRAMMEN
(72) MINAGAWA, Akihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KATSUYAMA, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TAKEBE, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) HOTTA, Yoshinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04N 9/804 **DE E-945216** 2017 11 08 **2671382**
(86) EP12051525 2012 01 31 2012701359

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VIDEOAUFNAHMESYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEOAUFNAHME
(30) DE 2011 01 31 102011003392
(72) SPARENBERG, Heiko, 90425 Nürnberg, Düsseldorfer Str. 74 (DE)
(72) SCHOEBERL, Michael, 91058 Erlangen, Fürstenweg 29 (DE)
(72) NOWAK, Arne, 91054 Erlangen, Burgbergstrasse 35 (DE)
(72) FOESSEL, Siegfried, 91054 Erlangen, Esklitunastr. 31 (DE)

H04N 13/04 **EN E-945217** 2017 11 08 **2403258**
2010 11 15 2010191256

(73) AU Optronics Corporation, Hsin-Chu, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Rückbeleuchtungs-Frequenzmodulation gesteuerte 3D Anzeige
(30) US 2010 06 30 803630
(72) Lin, Jyh-Wei, Hsin-Chu, AU Optronics Corporation No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-based Industrial Park (TW)

H04N 13/04 **EN E-945218** 2017 11 08 **2712197**
(86) JP12062489 2012 05 16 2012786395

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PARALLAXEN-BILDANZEIGEVORRICHTUNG, PARALLAXEN-BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND PARALLAXEN-BILDAUSDRUCK
(30) JP 2011 05 16 2011109217
(30) JP 2011 05 16 2011109452
(72) ONO Shuji, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

H04N 19/105 **EN E-945219** 2017 11 08 **2193663**
(86) US08075600 2008 09 08 2008835451

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) VIDEOVERARBEITUNG
(30) US 2007 09 28 976241 P
(72) Athanasios Leontaris, Burbank CA 91505, 3601 West Verdugo Avenue, No. 305 (US)
(72) Alexandros Tourapis, Burbank, CA 91505, 151 N. Maple Street,No.103 (US)

H04N 19/11 **EN E-945220** 2017 11 08 **2719180**
(86) US12041545 2012 06 08 2012728346

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBESSERTE INTRAPRÄDIKTIONSMODUSSIGNALISIERUNG ZUR VIDEOKODIERUNG MITTELS NACHBARMODUS
(30) US 2011 06 09 201161495332 P
(30) US 2011 07 01 201161503712 P
(30) US 2011 07 05 201161504664 P
(30) US 2011 09 09 201161533118 P
(30) US 2012 06 07 201213491076
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xianglin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/117 **EN E-945221** 2017 11 08 **2723073**
(86) KR12004692 2012 06 14 2012800855

(73) LG Electronics Inc., Seoul-si 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BILDINFORMATIONEN
(30) US 2011 06 14 201161497045 P
(72) PARK, Seungwook, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jungsun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Yongjoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Joonyoung, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Byeongmoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LIM, Jaehyun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04N 19/154 **EN E-945222** 2017 11 08 **2875640**
(86) CN12078766 2012 07 17 2012881157

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VIDEOQUALITÄTSBESTIMMUNG AUF BITSTROM-EBENE
(72) LIAO, Ning, Beijing 100083, Room 507 Building 3 Xuezhi Yuan Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) CHEN, Zhibo, Beijing 100088, Room 1613 Yuehua Xuan Beitaipingzhuang Rd. Haidian District (CN)
(72) XIE, Kai, Beijing 102218, Room 501 Unit 12 Building 19 Block 2 Tiantongxiyuan Changping Area (CN)

H04N 19/70 **EN E-945223** 2017 11 08 **2868083**
(86) US13046529 2013 06 19 2013737467

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DIREKTZUGRIFF UND SIGNALISIERUNG VON LANGZEITREFERENZBILDERN BEI DER VIDEOCODIERUNG
(30) US 2012 06 28 201261665862 P
(30) US 2012 06 29 201261666688 P
(30) US 2013 03 04 201313784006
(72) RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/2343 **EN E-945224** 2017 11 08 **2978225**
2014 07 23 2014306193

(73) Wildmoka, 06560 Valbonne, 1047 Route des Dolines Allée Pierre Ziller Business Pole, Bât. B, Entrée A (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung in Echtzeit eines benutzerdefinierten Multimediainhaltteils
(72) Menguy, Thomas, 06560 VALBONNE, 1077 Avenue De Pierrefeu (FR)
(72) Livadiotti, Christian, 06580 PEGOMAS, 335 Chemin De Cabrol Domaine Estello Villa 5 (FR)

H04N 21/43 **EN E-945225** 2017 11 08 **2852169**
2014 09 18 2014185401

(73) SmarDTV S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22 (CH)
(54) Gemeinsame Schnittstellensteuerung für Mehrfachprogrammtransportstrom
(30) EP 2013 09 18 13185049
(72) Deprez, Olivier, 13600 La Ciotat, Impasse Basse Bertrandière, 1 Bis (FR)

H04N 21/61 **EN E-945226** 2017 11 08 **2564512**
(86) US11034160 2011 04 27 2011775527

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) MULTIMODALES MODEM
(30) US 2010 04 28 769267
(72) URBAN, David, Philadelphia, Pennsylvania 19103, c/o Comcast Cable Communications LLC 1701 JFK Blvd (US)
(72) SALINGER, Jorge, Philadelphia, Pennsylvania 19103, c/o Comcast Cable Communications LLC 1701 JFK Blvd (US)

H04Q 9/00 **EN E-945227** 2017 11 08 **2111594**
(86) AU07001329 2007 09 07 2007800283

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNDIAGNOSE
(30) US 2007 02 14 889744 P
(72) HILL, Donald, John, Coorparoo, Queensland 4151, 39 Geera Street (AU)
(72) VELDE, Aleks, Valdis, Coorparoo, Queensland 4151, 39 Greera Street (AU)
(72) MCCARTHY, Brendan, Paul, Highgate Hill, Queensland 4101, 7/31 Dauphin Terrace (AU)

H04Q 9/00 **EN E-945228** 2017 11 08 **2952008**
(86) NL14050050 2014 01 30 2014703920

(73) OPW Fluid Transfer Group Europe B.V., 2153 GC, Nieuw-Vennep, Roggestraat 38 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN MIT EINER ZENTRALEN PROZESSOREINHEIT VERBUNDENEN FLÜSSIGKEITSPEGELERFASSUNGSSENSOREN SOWIE FLÜSSIGKEITSPEGELERFASSUNGSSYSTEM
(30) NL 2013 01 30 2010202
(72) KORS, Leonardus Alexius, NL-2153 GC Nieuw-Vennep, c/o 38 Roggestraat (NL)
(72) DE BOER, Jan Cornelis, NL-2153 GC Nieuw-Vennep, c/o 38 Roggestraat (NL)
(72) VAN DER MAARL, Arie Pieter Wilhelmus, NL-2153 GC Nieuw-Vennep, c/o 38 Roggestraat (NL)

H04R 1/10 **EN E-945229** 2017 11 08 **2853099**
(86) US13038603 2013 04 29 2013722206

(73) Shure Acquisition Holdings, Inc., Niles, IL 60714, 5800 West Touhy Avenue (US)
(54) KOPFHÖRERANORDNUNG
(30) US 2012 05 22 201213477874
(72) GRINKER, Scott Charles, Belmont, CA 94002, 2612 Barclay Way (US)
(72) TSANGARIS, Paris Nicholas, Des Plaines, Illinois 60018, 1691 Buckingham Drive (US)
(72) GROSZ, Steven R., Kenosha, Wisconsin 53142, 6331 59th Avenue (US)
(72) GLAVAN, Kyle Patrick, Evanston, Illinois 60202, 630 Hull Terrace 1W (US)
(72) FROHLICH, Lajos, Forest Park, Illinois 60130, 1053 Troost Avenue (US)
(72) ZANONI, Gabor, Cambridge, Massachusetts 02139, 22 Bigelow Street 3B (US)
(72) BRENEMAN, Mark Bui, Brooklyn, New York 11201, 230 Pacific Street Apartment 2 (US)

H04R 3/04 **EN E-945230** 2017 11 08 **2814263**
2013 06 14 2013172163

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Audiosignalsänderung bei blockierter Öffnung
(72) Slupeiks, Jason Lance, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)
(72) Webster, Nathan Robert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)
(72) Maiga, Sidi El Becaye, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street (CA)

H04R 3/12 **EN E-945231** 2017 11 08 **2306752**
2010 09 02 2010009145

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Audiogerät
(30) JP 2009 09 04 2009205029
(72) Sugiura, Daigo, Hamamatsu-shi Shizuoka, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

H04R 25/00 **EN E-945232** 2017 11 08 **2476267**
(86) US10048503 2010 09 10 2010760173

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) REDUZIERUNG DES EFFEKTS VON UMGEBUNGSRAUSCHEN IN EINEM HÖRPROTHESENSYSTEM
(30) US 2009 09 11 241472 P
(72) KULKARNI, Abhijit, Newbury Park, CA 91320, 998 Javelin Court (US)
(72) LITVAK, Leonid, M., Los Angeles, CA 90038, 842 Mansfield (US)
(72) SAOJI, Aniket, Newhall, CA 91321, 19712 Alyssa Drive (US)

H04R 25/00 **EN E-945233** 2017 11 08 **2596646**
(86) EP10060447 2010 07 19 2010737533

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) VISUELL BASIERTE PASSUNG VON HÖRGERÄTEN
(72) BORETZKI, Michael, CH-8630 Rüti, Weinbergstrasse 13 (CH)

H04R 25/00 **EN E-945234** 2017 11 08 **2640095**
2012 03 15 2012159767

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) Verfahren zur Anpassung eines Hörhilfegeräts mit aktiver Okklusionskontrolle für einen Benutzer
(72) Zurbrügg, Thomas, 8038 Zürich, Phonak AG Butzenstr. 17 (CH)
(72) Niederberger, André, 8708 Männedorf, Phonak AG Im Wiesli 6 (CH)

H04R 25/00 **DE E-945235** 2017 11 08 **2793488**
2014 02 28 2014157214

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Binaurale Mikrofonanpassung mittels der eigenen Stimme
(30) DE 2013 04 19 102013207080
(72) Kamkar Parsi, Homayoun, 91058 Erlangen, Friedrich-Bauer-Str. 10 (DE)
(72) Lugger, Marko, 91056 Erlangen, Spitzwegstraße 6 (DE)

H04R 25/00 **EN E-945236** 2017 11 08 **2898704**
(86) EP12068330 2012 09 18 2012761978

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) VERKAPSELTE HÖRVORRICHTUNG
(72) KARAMUK, Erdal, CH-8708 Männedorf, Weiernmatt 4 (CH)
(72) GABATHULER, Bruno, CH-8627 Grüningen, Huebbrunnenstrasse 2 (CH)
(72) VONLANTHEN, Andi, CH-5452 Oberrohrdorf, Hofmatt 14 (CH)
(72) THOMAS, Stephanie, CH-8820 Wädenswil, Fuhrstrasse 51 (CH)
(72) MÜLLER, Markus, CH-8708 Männedorf, Leisibüelstrasse 50 (CH)

H04R 31/00 **EN E-945237** 2017 11 08 **2925023**
(86) CN13082836 2013 09 03 2013876036

(73) Goertek Inc., Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, No. 268 Dongfang Road (CN)
(54) MULTIFUNKTIONELLE VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSETZEN UND PRÜFEN VON VERKABELTEN KOPFHÖRERN
(30) CN 2013 02 19 201310053663
(72) DENG, Shoubiao, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)
(72) GONG, Shuliang, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)
(72) SONG, Baohui, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)

H04S 3/00 **EN E-945238** 2017 11 08 **3035712**
2010 09 07 2016150443

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERBESSERUNG EINES TONSIGNALS EINES FM-STEREOFUNKEMPFÄNGERS MIT PARAMETRISCHEM STEREO
(30) US 2009 09 10 241113 P
(72) ENGDEGARD, Jonas, 11267 Stockholm, Primusgatan 57 (SE)
(72) PURNHAGEN, Heiko, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) ROEDEN, Karl Jonas, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

H04S 7/00 **EN E-945239** 2017 11 08 **3091757**
2016 04 25 2016166953

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VIRTUAL-REALITY-AUDIOSYSTEM UND ABSPIELGERAT DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VIRTUAL-REALITY-AUDIO
(30) US 2015 05 08 201562158919 P
(30) US 2016 04 21 201615134662
(72) Chen, Lei, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(72) Hsu, Ho-Shen, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(72) Lee, Chun-Min, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(72) Tong, Hann-Shi, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)

H04W 4/00 **EN E-945240** 2017 11 08 **2062453**
(86) SE07000790 2007 09 11 2007808804

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES LOGISCHEN KANALS AUF GEMEINSAM BENUTZTEN KANAL
(30) SE 2006 09 13 0601897
(72) BEMING, Per, S-113 26 Stockholm, Frejgatan 58 (SE)
(72) PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, Koivunlehvakuja 3 (FI)
(72) SAGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, Jungfrusvängen 33 G 12 (FI)
(72) TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, Skogstorpsvägen 2 C9 (FI)
(72) WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, Gårdsgränden 8 H (FI)

H04W 4/02 **EN E-945241** 2017 11 08 **2677778**
2013 03 21 2013160406

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) Abstandsmessverfahren und Alarmverfahren und -vorrichtung
(30) CN 2012 04 27 201210128383
(72) Zhao, Lei, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 4/12 **EN E-945242** 2017 11 08 **2770762**
(86) CN13080875 2013 08 06 2013801459

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, ENDGERÄT UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON NACHRICHTEN
(30) CN 2012 12 31 201210590094
(72) ZHANG, Yibo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) ZHANG, Baofeng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H04W 8/02 **EN E-945243** 2017 11 08 **2761904**
(86) KR12007738 2012 09 26 2012836781

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MIT ORTSBEREICHSAKTUALISIERUNGEN ASSOZIIERTEN DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 09 30 201161541959 P
(30) US 2011 11 04 201161556129 P
(30) US 2012 01 23 201261589817 P
(72) SUN, Li-Hsiang, Seoul, 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jae Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 8/06 **EN E-945244** 2017 11 08 **2999244**
(86) CN13078366 2013 06 28 2013887760

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND GATEWAY
(72) QU, Qin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Chong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 12/08 **EN E-945245** 2017 11 08 **3032859**
2015 12 02 2015197448

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE ZUGANGSPUNKT
(30) CN 2014 12 09 201410751346
(72) Fang, Yonglong, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, (CN)

H04W 16/10 **EN E-945246** 2017 11 08 **2556689**
(86) EP10054647 2010 04 08 2010715193

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ABGABE EINER FUNKRESSOURCE (Z.B. PRIMÄRER KOMPONENTENTRÄGER) AUF GRUNDLAGE DER KAPAZITÄTEN VON BASISSTATIONEN
(72) GARCIA, Luis, DK-9000 Aalborg, Jyllandsgade 21C st. 05 (DK)
(72) WAGNER, Gustavo, DK-9000 Aalborg, Jyllandsgade 21C 1 sal 14 (DK)
(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, Blegkilde Alle 67 2. sal lejl 01 (DK)

H04W 16/20 **EN E-945247** 2017 11 08 **2472935**
(86) CN11074821 2011 05 28 2011777253

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MOBILFUNKGERÄTEN
(30) CN 2010 06 28 201010212987
(72) DENG, Mingyi, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)
(72) TIAN, Xu, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)
(72) REN, Qiongtao, Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)

H04W 24/00 **EN E-945248** 2017 11 08 **2476276**
(86) EP10063242 2010 09 09 2010757581

(73) Viavi Solutions UK Limited, Newbury, Berkshire RG14 2PZ, Astor House Newbury Business Park London Road (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG VON WEGVERLUSTSCHÄTZWERTEN
(30) US 2009 09 09 240778 P
(30) US 2009 12 21 634192
(30) GB 2010 01 19 201000804
(72) THIEL, Stefan, Berkshire RG14 2HG, 15 Kiln Road Newbury (GB)
(72) FLANAGAN, Michael, Chester New Jersey 07930, 9 Cora Lane (US)
(72) ZADEH-KOOCHAK, Mohsen, Berkshire RG20 9UX, Bryher Tile Barn Woolton Hill Newbury (GB)

H04W 24/02 **EN E-945249** 2017 11 08 **2670184**
2009 03 17 2013181914

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 91121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR NETZWERKVERWALTUNG DURCH UNTERSTÜTZUNG VON EINEM ENDGERÄT MIT STEUERUNGSEBENENSIGNALISIERUNG UND ANFRAGEN VOM NETZWERK AN DEM ENDGERÄT
(30) US 2008 03 18 37443 P
(30) US 2008 10 28 109024 P
(30) US 2009 03 13 403925
(72) Song, Osok, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Kitazoe, Masato, San Diego, CA California 92121, 5775 Morerhouse Drive (US)
(72) Flore, Oronzo, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Mishra, Anjali, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Grilli, Francesco, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/04 **EN E-945250** 2017 11 08 **2897404**
2014 12 04 2014196209

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Drahtlose Basisstationsvorrichtung, drahtloses System und Fehlererkennungsverfahren
(30) JP 2014 01 15 2014005355
(72) Nunokawa, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Kida, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H04W 24/08 **EN E-945251** 2017 11 08 **2454904**
(86) US10042120 2010 07 15 2010738071

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RAUSCHKALKULATION IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
(30) US 2009 07 16 226149 P
(30) US 2010 07 12 834554
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JETLY, Darshan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FUCHS, Robert, J., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 24/08 **EN E-945252** 2017 11 08 **2905986**
(86) CN13078394 2013 06 28 2013842167

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES ENDGERÄTS
(30) CN 2012 09 26 201210365083
(72) LI, Xiaojiao, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 28/02 **EN E-945253** 2017 11 08 **2321991**
(86) EP09005906 2009 08 14 2009777881

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) PROZESS ZUR AUSWAHL VON BETRIEBSMITTELN, DIE IM FALL EINER ÜBERLASTUNG IN EINEM ZELLULAREN LANDMOBILSYSTEM FREIZUGEBEN SIND
(30) DE 2008 08 21 102008038590
(72) SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, Jacobystra e 3a (DE)

H04W 28/06 **EN E-945254** 2017 11 08 **2136586**
2009 06 17 2009007924

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren zur Übertragung von Power-Headroom-Berichterstattung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2008 06 18 73743 P
(30) US 2008 10 24 108156 P
(30) US 2008 12 02 119343 P
(30) US 2009 01 02 142257 P
(30) KR 2009 06 16 20090053587
(72) Yi, Seung-June, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) Park, Sung-Jun, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) Lee, Young-Dae, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) Chun, Sung-Duck, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong Dongan-Gu, Anyang (KR)

H04W 28/08 **EN E-945255** 2017 11 08 **3017623**
(86) FI13050724 2013 07 02 2013888689

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN EINER KOMMUNIKATION VON EINEM ERSTEN KANAL ZU EINEM ZWEITEN KANAL MIT HÖHERER FREQUENZ
(72) YILMAZ, Osman, FI-00270 Helsinki, Mannerheimintie 148A 28 (FI)
(72) JÄNIS, Pekka, FI-02330 Espoo, Nöykkiönniitty 3B 9 (FI)

H04W 28/24 **EN E-945256** 2017 11 08 **2074856**
(86) SE07000783 2007 09 11 2007835041

(73) Telia Company AB, 106 63 Stockholm (SE)
(54) RAB-DIFFERENZIERUNG ZWISCHEN NETZWERKBETREIBERN IN EINEM GEMEINSAM BENUTZEN NETZWERK
(30) SE 2006 10 18 0602174
(72) ROSENLUND, Henrik, 128 62 Sköndal, Gråhundsvägen 102 (SE)
(72) LAVASANI, Shahab, 191 46 Sollentuna, Rådjursstigen 51 (SE)

H04W 36/00 **EN** **E-945257** 2017 11 08 **1911178**
(86) KR06002664 2006 07 07 2006769206

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) HANDOVER-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN SYSTEMEN
(30) KR 2005 07 07 20050061392
(30) KR 2005 11 29 20050114863
(72) KWAK, No-Jun, Seoul 138-917, 530-1304, Jugong Apt., Jamsil 5-dong, Songpa-gu (KR)
(72) CHOI, Sung-Ho, 232-503, Hwanggolmaeul 2-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, Yeogntong-dong, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KIM, Soeng-Hun, 321-1003, Cheongmyeongm. 3-danji, Suwon-si, Gyonggi-do 443-737, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, (KR)
(72) JEONG, Kyeong-In, 112-1302, Daewoo Puregio Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 443-720, Gisan-ri, Taean-eup, (KR)
(72) BAE, Eun-Hui, 308, Daeyang Bld. 1637-22, Bongcheon, Seoul 151-832, 11-dong, Gwanak-gu (KR)
(72) LIM, Han-Na, Gyeonggi-do 429-040, 102-1914, Taesan Apt., Po-dong, Siheung-si (KR)
(72) SONG, O-Sok, 304-105, Hyundae Riverville Apt., Seoul 138-919, Pungnap 2-dong, Songpa-gu (KR)

H04W 36/02 **EN** **E-945258** 2017 11 08 **2797362**
2008 04 24 2014163313

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Synchronisationsverfahren, Kommunikationsweiterreichungsverfahren, Funknetzwerk und Knoten
(30) CN 2007 04 30 200710103636
(72) Qiu, Yong, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 36/06 **EN** **E-945259** 2017 11 08 **2426834**
(86) KR10002677 2010 04 28 2010769943

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-350, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) TRÄGERVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BASISSTATION, TRÄGERVERWALTUNGSVERFAHREN, MOBILSTATION UND TRÄGERVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EINE MOBILSTATION
(30) KR 2009 04 28 20090037203
(30) KR 2009 08 28 20090080434
(30) KR 2010 04 28 20100039355
(72) KIM, Juhee, Seoul 140-030, 102-1202 Kolong Apt. Ichon 1-dong, Yongsan-gu (KR)
(72) KIM, Eunkyung, Daejeon, 305-759, 307-701 Songlim maeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Soojung, Daejeon 305-509, 705-401 7-danji Apt. 892 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHA, Jae Sun, Daejeon 305-150, 703-402 Banseok maeul Apt. Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LIM, Kwang Jae, Daejeon 305-746, 612-901 Unamneomia Apt. Gyuanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyun, Daejeon 305-728, 102-605 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Chul Sik, Seoul 139-777, 4-402 Samik Sunkyung Apt. Hagye 1-dong Nowon-gu (KR)

H04W 36/14 **FR** **E-945260** 2017 11 08 **2575395**
2011 09 30 2011306257

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Mobiles Multimodus-Telefonendgerät, das die telefonische Übertragung von einem drahtlosen Netz zu einem anderen ermöglicht
(72) Helbert, Emmanuel, 67400 Illkirch, Alcatel-Lucent Enterprise 1 rte du Dr Albert Schweitzer (FR)

H04W 36/14 **EN** **E-945261** 2017 11 08 **2959720**
(86) US14032467 2014 04 01 2014779862

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) RÜCKKEHR ZU EINEM ERSTEN DRAHTLOSNETZWERK AUS EINEM ZWEITEN DRAHTLOSNETZWERK NACH DER LEISTUNG EINES LEITUNGSVERMITTELTEN FALLBACK-VERFAHRENS
(30) US 2013 04 02 201361807729 P
(72) KHAY-IBBAT, Samy, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-3IOS (US)
(72) SIVASITHAMBARESAN, Arjuna, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) LING, Jinghua, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-1IOS (US)
(72) GUPTA, Ajaykumar S., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop (US)

H04W 40/24 **EN** **E-945262** 2017 11 08 **2958371**
(86) CN14073232 2014 03 11 2014763002

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES NICHT-ZENTRALISIERTEN GRUPPIERUNGSMECHANISMUS
(30) CN 2013 03 11 201310076705
(72) LI, Dejian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/00 **EN** **E-945263** 2017 11 08 **3033858**
(86) CN14086363 2014 09 12 2014844083

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIRTUELLE BENUTZERSPEZIFISCHE DIENSTGATEWAYS
(30) US 2013 09 12 201361877119 P
(30) US 2014 08 20 201414464571
(72) ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, 24 Gardengate way (CA)

H04W 48/06 **EN** **E-945264** 2017 11 08 **2880918**
(86) IB13056069 2013 07 24 2013774510

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERZÖGERUNG DER ÜBERGABE EINES BENUTZERGERÄTS AN EIN ÜBERLASTETES FUNKNETZ AUS EINEM ANDEREN FUNKNETZ
(30) US 2012 08 06 201261679893 P
(30) US 2012 12 20 201213721322
(72) JANG, Ke-Chi, Plano, Texas 75025, 7017 Stoddard Ln. (US)

H04W 48/14 **EN** **E-945265** 2017 11 08 **2900013**
(86) KR13008391 2013 09 17 2013839051

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG VON HÖRINTERVALLEN IN EINEM WLAN-SYSTEM
(30) US 2012 09 18 201261702711 P
(30) US 2012 09 24 201261704567 P
(30) US 2012 12 04 201261733388 P
(30) US 2012 12 28 201261746565 P
(30) US 2013 03 24 201361804732 P
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 48/16 **EN** **E-945266** 2017 11 08 **2338302**
(86) US09057035 2009 09 15 2009792574

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE PARALLELE ERFASSUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN AUS MEHREREN BASISSTATIONEN
(30) US 2008 09 17 211897
(72) CHIN, Tom, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/16 **EN** **E-945267** 2017 11 08 **2632201**
(86) CN12080990 2012 09 05 2012848763

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NETZWERKZUGANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 11 25 201110380507
(72) WANG, Hailong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HU, Chunli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/16 **EN** **E-945268** 2017 11 08 **2856805**
(86) US13042737 2013 05 24 2013727496

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR OPTIMIERTE ZELLÜBERNAHMEN
(30) US 2012 05 30 201261653341 P
(30) US 2012 10 19 201213656360
(72) MOHSENI, Jafar, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SIKRI, Divaydeep, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RASHID, Farrukh, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/18 **EN** **E-945269** 2017 11 08 **2224772**
2009 02 27 2009154058

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren, Vorrichtung und System für die Batterieressourcenverwaltung durch Verkehrslenkung
(72) Slack, Phillip, Slough, Berkshire SL1 3XE, 67110 - 200 Bath Road (GB)

H04W 48/18 **EN** **E-945270** 2017 11 08 **3044997**
(86) SE14051025 2014 09 05 2014843424

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ZUGANGSNETZES AUF DER BASIS VON TRÄGERAGGREGATIONSINFORMATIONEN
(30) US 2013 09 10 201361875934 P
(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, Båtklubbsgatan 1 (SE)
(72) TEYEB, Oumer, S-171 44 Solna, Huvudstagatan 3D (SE)
(72) STATTIN, Magnus, 194 44 Upplands Väsby, Wäckareslingan 17 (SE)
(72) MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, Koltrastvägen 28 (SE)

H04W 52/02 **EN E-945271** 2017 11 08 **2774424**
(86) EP13051571 2013 01 28 2013701285

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STROMVERBRAUCHSMINIMIERUNG WÄHREND DES BETRIEBS EINER BATTERIEBETRIEBENEN/DRAHTLOSEN/MOBILEN INFORMATIONSVORRICHTUNG
(72) TAO, XiaoJiao, SE-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) LERENIUS, Jacob, SE-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04W 52/14 **EN E-945272** 2017 11 08 **2763470**
(86) JP12072614 2012 09 05 2012835413

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND BASISSTATION
(30) JP 2011 09 30 2011215784
(72) OUCHI Wataru, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) KATO, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) UEMURA, Katsunari, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H04W 52/14 **EN E-945273** 2017 11 08 **2790446**
(86) CN12081713 2012 09 21 2012855295

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) UPLINK-LEISTUNGSSTEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2011 12 08 201110405321
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 52/24 **EN E-945274** 2017 11 08 **2693667**
2011 09 23 2013191076

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Sendeleistungsregelung eines Access Points
(30) US 2010 09 24 386278 P
(30) US 2010 09 28 387433 P
(30) US 2011 09 22 201113241130
(72) Nagaraja, Sumeeth, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Meshkati, Farhad, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Yavuz, Mehmet, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Mitra, Suhas, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Khaitan, Varun, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Makh, Vansh Pal Singh, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Patel, Chirag Sureshbhai, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Tokgoz, Yeliz, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Shen, Cong, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/28 **EN E-945275** 2017 11 08 **2471324**
(86) IB10053805 2010 08 24 2010759721

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNGSREGELUNG BEI EINEM REPEATER
(30) US 2009 08 26 547773
(72) MOBERG, Peter, SE-118 59 Stockholm, Timotejgatan 7 (SE)
(72) FRENGER, Pål, SE-582 75 Linköping, Tomatvägen 20 (SE)
(72) RIMHAGEN, Thomas, SE-583 37 Linköping, Glaspärlevägen 12 (SE)
(72) SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, Mannerheimintie 82 A 13 (FI)

H04W 52/28 **EN E-945276** 2017 11 08 **2996411**
2015 09 04 2015183930

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON SENDELEISTUNG
(30) CN 2014 09 11 201410459320
(72) ZHANG, Pengfei, Haidian District, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) CHEN, Yong, Haidian District, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) WANG, Yidong, Haidian District, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) LIU, Tiejun, Haidian District, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No.68 Qinghe Middle Street (CN)

H04W 52/36 **EN E-945277** 2017 11 08 **2681954**
(86) US12027753 2012 03 05 2012708995

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHES SENDELEISTUNGSGRENZEN-BACKOFF ZUR EINHALTUNG SPEZIFISCHER ABSORPTIONSRATEN
(30) US 2011 03 04 201161449512 P
(30) US 2011 04 28 201161480191 P
(30) US 2012 03 02 201213411392
(72) NGAI, Francis M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FORRESTER, John A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VAIDYANATHAN, Rema, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GEORGE, Brian M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PANDEY, Anshul, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHATTACHARJEE, Supratik, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Zhu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-945278** 2017 11 08 **2347627**
(86) US09058707 2009 09 29 2009793100

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) AUFWÄRTSSTRECKENNEUSYNCHRONISATION ZUR VERWENDUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2008 09 29 100778 P
(72) SUZUKI, Takashi, Ichikawa Chiba 272-0836, 4-27-8-111 Kitakokubun (JP)
(72) CAI, Zhijun, Euless TX 76039, 3009 Manor Green Blvd. (US)
(72) BURBIDGE, Richard, Charles, Hampshire RG27 9NP, 11 Ravenscroft Hook (GB)

H04W 60/02 **EN E-945279** 2017 11 08 **2741557**
(86) JP12004410 2012 07 06 2012837332

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ENDGERÄTS UND NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM
(30) JP 2011 09 30 2011216428
(72) GOTOU, Masami, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 64/00 **EN E-945280** 2017 11 08 **2481246**
(86) SE09051062 2009 09 24 2009849884

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) SELÉN, Yngve, SE-754 34 Uppsala, Lästmakargatan 8A (SE)
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, Mäster Simons Vägen 20 D41 (SE)
(72) HAGERMAN, Bo, SE-135 52 Stockholm, Hästhagsvägen 7 (SE)
(72) KANGAS, Ari, SE-181 29 Lidingö, Skridskovägen 1 (SE)

H04W 72/00 **EN E-945281** 2017 11 08 **1830589**
2007 03 05 2007004461

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und System zur Bereitstellung von Benachrichtigungsmitteilungen in einem mobilen Funksystem
(30) KR 2006 03 03 20060020680
(30) KR 2006 06 15 20060054106
(30) KR 2006 08 16 20060077364
(30) KR 2006 08 25 20060080851
(72) Jung, Bo-Sun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Hwang, Sung-Oh, unknown, unknown (KR)
(72) Lee, Jong-Hyo, unknown, unknown (KR)
(72) Song, Jae-Yeon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Kook-Heui, 416,Maetan-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si,Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd. (KR)

H04W 72/04 **EN E-945282** 2017 11 08 **2394480**
(86) US10023666 2010 02 09 2010706409

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRFACH-AUFWÄRTSSTRECKEN-TRÄGERVERGABE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) US 2010 02 08 702024
(30) US 2009 02 09 150937 P
(72) ZHANG, Danlu, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGARWAL, Ravi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VITTHALADEVUNI, Pavan, Kumar, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HOU, Jilei, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MOHANTY, Bibhu, P., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-945283** 2017 11 08 **2725860**
(86) CN11077810 2011 07 29 2011865975

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG UND BASISSTATION IN EINEM OFDM-SYSTEM
(72) GENG, Tingting, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LAU, Kin Nang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) KOH, Esther, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-945284** 2017 11 08 **2749110**
(86) SE11051139 2011 09 23 2011872808

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKNETZWERKKNOTEN, STEUERFUNKNETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)

H04W 72/04 **EN E-945285** 2017 11 08 **2781133**
(86) US12065161 2012 11 15 2012794835

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN FÜR KOSTENGÜNSTIGES GERAT
(30) US 2011 11 16 201161560337 P
(30) US 2012 11 14 201213676961
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-945286** 2017 11 08 **2941073**
(86) CN13090568 2013 12 26 2013868681

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON BESTÄTIGUNGSFEEDBACKINFORMATIONEN
(30) CN 2012 12 28 201210587672
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SI, Qianqian, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 72/04 **EN E-945287** 2017 11 08 **3060022**
2013 01 05 2015201532

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, ENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM
(30) CN 2012 01 20 201210019039
(72) CHEN, Jun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) ZHENG, Xiaoxiao, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 72/08 **EN E-945288** 2017 11 08 **2340677**
(86) US09045195 2009 05 26 2009789716

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG ZWISCHEN ZELLEN
(30) US 2008 07 11 80051 P
(30) US 2009 05 07 437342
(72) BUDIANU, Petru, C., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/10 **EN E-945289** 2017 11 08 **2705717**
(86) JP12061931 2012 05 01 2012779665

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) DEAKTIVIERUNG VON SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNGEN WÄHREND DER WARTUNG VON NOTFALLMITTEILUNGEN
(30) US 2011 05 02 201113099269
(72) PARK, Kenneth J., Camas, Washington 98607, c/o Sharp Laboratories of America, Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
(72) YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, c/o Sharp Laboratories of America, Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
(72) KHOSHNEVIS, Ahmad, Camas, Washington 98607, c/o Sharp Laboratories of America, Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
(72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, c/o Sharp Laboratories of America, Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
(72) KOWALSKI, John M., Camas, Washington 98607, c/o Sharp Laboratories of America, Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)

H04W 72/12 **EN E-945290** 2017 11 08 **2283620**
(86) EP08061678 2008 09 04 2008803648

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PARTITIONIERUNGSENTITÄT UND VERFAHREN ZUR KAPAZITÄTSPARTITIONIERUNG
(30) US 2008 05 20 54508 P
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, Bergstrasse 18 (DE)
(72) EKSTRÖM, Hannes, S-112 67 Stockholm, Primusgatan 91 (SE)

H04W 72/12 **EN E-945291** 2017 11 08 **2451234**
2011 11 08 2011188236

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Ressourcen-Verwaltungsverfahren und Vorrichtung zur Interzellen-Interferenz-Koordinierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) KR 2010 11 08 20100110616
(72) Ji, Hyoung Ju, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Cho, Joon Young, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Lee, Ju Ho, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Yu, Jae Chon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04W 72/12 **EN E-945292** 2017 11 08 **2701428**
(86) JP12060850 2012 04 23 2012774134

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(54) KONFIGURIEREN EINER KOORDINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG
(30) CN 2011 04 22 201110111266
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ZHU, Jianchi, Beijing 100190, c/o DOCOMO Beijing Communications Laboratories Co. Ltd 7/F Raycom Infotech Park TowerA No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) LI, Mingju, Beijing 100190, c/o DOCOMO Beijing Communications Laboratories Co. Ltd 7/F Raycom Infotech Park TowerA No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) SHE, Xiaoming, Beijing 100190, c/o DOCOMO Beijing Communications Laboratories Co. Ltd 7/F Raycom Infotech Park TowerA No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)
(72) CHEN, Lan, Beijing 100190, c/o DOCOMO Beijing Communications Laboratories Co. Ltd 7/F Raycom Infotech Park TowerA No.2 Kexueyuan South Road Haidian District (CN)

H04W 72/12 **EN E-945293** 2017 11 08 **2898743**
(86) US13060071 2013 09 17 2013771675

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG UND PLANUNG VON AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSÜBERTRAGUNGEN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR
(30) US 2012 09 18 201213622052
(72) GUO, Katherine, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) WOO, Thomas, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04W 72/12 **EN E-945294** 2017 11 08 **2996422**
2015 09 02 2015183582

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTKOPPLUNG DES LTE MAC SCHEDULINGS VON SUBFRAME GESCHWINDIGKEIT PROZEDUREN
(30) US 2014 09 10 201462048668 P
(30) US 2015 07 20 201514803475
(72) BULL, Oliver James, Bristol, Bristol BS20 7NJ, 2 Lapwing Close Portishead (GB)
(72) BENDLE, Ian Neville, Thatcham, Berkshire RG18 9PW, Walnut Tree Cottage Cold Ash Hill Cold Ash (GB)

H04W 74/00 **EN E-945295** 2017 11 08 **2819480**
(86) CN13071843 2013 02 25 2013751590

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLANUNG SOWIE ZUGANGSPUNKT UND STATION
(30) CN 2012 02 24 201210044234
(72) WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Lina, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 74/00 **EN E-945296** 2017 11 08 **2932660**
(86) CN12087119 2012 12 21 2012890029

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG VON FAIRNESS IN DRAHTLOSEN LAN FÜR ZELLULARE ABLADUNG
(30) US 2012 12 14 201213715649
(72) CHENG, Ho-Ting, Stittsville K2S 0S9, 686 Birchland Cres (CA)
(72) ABOUL-MAGD, Osama, Kanata K2M 2K2, 53 Stonemesdow Dr. (CA)
(72) SUN, Sheng, Kanata K2K 3J6, 28 Gray Cres (CA)
(72) SUH, Junghoon, Kanata K2W 0A8, 168 Streamside Cres (CA)
(72) AU, Kwok Shum, Shenzhen Guangdong 518129, Flat 927 Ding Xiang Gong Yu Wan Ke Cheng Bantian Longgang (CN)

H04W 74/00 **EN E-945297** 2017 11 08 **3180954**
(86) SE15050844 2015 08 04 2015754049

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DRAHTLOSE VORRICHTUNG, ERSTER NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN
(30) US 2014 08 11 201462035534 P
(72) RAHMAN, Imadur, SE-191 46 Sollentuna, Rådjursstigen 20 (SE)
(72) AXMON, Joakim, SE-244 41 Kävlinge, Poppelvägen 20 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-174 64 Sundbyberg, Skrivargatan 7 (SE)

H04W 74/04 **EN E-945298** 2017 11 08 **2844017**
(86) KR13003660 2013 04 29 2013780929

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG IN EINEM WLAN-SYSTEM
(30) US 2012 04 28 201261639877 P
(30) US 2012 05 24 201261651002 P
(30) US 2012 08 06 201261680227 P
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 74/08 **EN E-945299** 2017 11 08 **2094054**
2009 02 25 2009002650

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von zufälligen Zugangsvorgängen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2008 02 25 31065 P
(30) KR 2008 03 14 20080023808
(72) Park, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) Yi, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) Lee, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) Chun, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 74/08 **EN E-945300** 2017 11 08 **2710853**
(86) CA11000575 2011 05 20 2011866165

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) HARQ MIT MEHREREN EMPGÄNGER-KOORDINIERTEN SENDERN
(72) MUKHERJEE, Biswaroop, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 12347 (CA)
(72) NOVAK, Robert, Stittsville, Ontario, K2S 0K9, 343 Eckerson Avenue (CA)
(72) GAGE, William, Stittsville, Ontario K2S 1C9, 15 Buttonwood Terrace (CA)

H04W 74/08 **EN E-945301** 2017 11 08 **2756731**
(86) US12055766 2012 09 17 2012768973

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON MODI FÜR EINE MEHRERE KANÄLE NUTZENDE RTS/CTS-ANLAGE
(30) US 2011 09 16 201113235078
(72) MERLIN, Simone, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FREDERIKS, Guido Robert, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANDALA, Srinivas, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JONES IV, Vincent Knowles, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-945302** 2017 11 08 **2866513**
(86) KR13008626 2013 09 26 2013842628

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGANG IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM
(30) US 2012 09 26 201261706110 P
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Giwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 76/06 **EN E-945303** 2017 11 08 **3035769**
2014 12 16 2014307043

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON VORRESERVIERTEN FUNKRESSOURCEN
(72) Saur, Stephan, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Valentin, Stefan, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

H04W 84/04 **EN E-945304** 2017 11 08 **2572552**
(86) IB10052192 2010 05 17 2010721854

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR EINSTELLUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES RELAIS-/REPEATERKNOTENS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)
(72) WALLENTIN, Pontus, SE- 582 39 Linköping, Trastgatan 3 (SE)

H04W 84/18 **EN E-945305** 2017 11 08 **2355611**
2011 01 19 2011000397

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Aufbauen eines drahtlosen Kommunikationsbusses und entsprechende Anwendungen
(30) US 2010 01 27 298751 P
(30) US 2010 09 08 877868
(72) Behzad, Arya Reza, Poway, CA 92064, 13708 Paseo de las Cumbres (US)
(72) Castaneda, Jesus Alfonso, Los Angeles, CA 90066, 3775 Beethoven Street, Apt. 209 (US)
(72) Zhao, Sam Ziqun, Irvine, CA 92618, 25 Carnation (US)
(72) Boers, Michael, Irvine, CA 92618, 16312 Spectrum (US)
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, 33 Vista Luci (US)

H04W 84/20 **EN E-945306** 2017 11 08 **2712264**
2013 09 10 2013183816

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Gerät und Verfahren zur Bestimmung des Gruppenbesitzers bei der Kommunikation zwischen Geräten
(30) US 2012 09 18 201261702255 P
(30) KR 2013 08 29 20130103107
(72) Kim, Jungwoo, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Jinho, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Suhwook, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

H05B 3/10 **EN E-945307** 2017 11 08 **2941089**
(86) JP13084415 2013 12 24 2013869146

(73) Kurabe Industrial Co., Ltd, Hamamatsu-shi, Shizouka 432-8521, 4830, Takatsuka-cho, Minami-ku (JP)
(54) SCHNURFÖRMIGES HEIZELEMENT UND BAHNENFÖRMIGES HEIZELEMENT
(30) JP 2012 12 25 2012280548
(72) HASE Yasuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8521, c/o KURABE INDUSTRIAL CO. LTD. 4830 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(72) OBA Motoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8521, c/o KURABE INDUSTRIAL CO. LTD. 4830 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(72) SUZUKI Tadao, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8521, c/o KURABE INDUSTRIAL CO. LTD. 4830 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(72) OTA Tomoya, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8521, c/o KURABE INDUSTRIAL CO. LTD. 4830 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)

H05B 3/28 **EN E-945308** 2017 11 08 **2640161**
(86) JP11006235 2011 11 08 2011840698

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FLÄCHENHEIZELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 04 20 2011093747
(30) JP 2010 11 08 2010249283
(72) HANADA, Masaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) ABE, Yukio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIMOTO, Koji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) ISHII, Takahito, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KOHARA, Kazuyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H05B 3/34 **DE E-945309** 2017 11 08 **3010306**
2014 10 14 2014188916

(73) Protion GmbH, 72660 Beuren, Mühläckerstrasse 13 (DE)
(54) Flächenheizmodul, Flächenheizsystem
(72) Buschalte, Rainer, 72660 Beuren, Mühläckerstr. 13 (DE)

H05B 3/48 **EN E-945310** 2017 11 08 **3142462**
2016 09 08 2016187878

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) KERAMISCHE HEIZUNG UND GLÜHSTIFT
(30) JP 2015 09 10 2015178312
(72) TAKEUCHI, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) IKAI, Yoshihito, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H05B 3/50 **EN E-945311** 2017 11 08 **3051223**
2015 01 28 2015152918

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Elektrische Heizungsvorrichtung
(72) Gries, Jean-Philippe, 68000 Colmar, 5, rue Camille Méquillet (FR)

H05B 6/06 **EN E-945312** 2017 11 08 **2739118**
2013 08 16 2013180708

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Elektronischer Induktionsherd und Verfahren zur Ausgangspegelsteuerung dafür
(30) KR 2012 12 03 20120139087
(72) Oh, Dooyong, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) Roh, Heesuk, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Byeongwook, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong Geumcheon-gu (KR)

H05B 6/10 **EN E-945313** 2017 11 08 **2708094**
(86) US12034874 2012 04 25 2012719861

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) INDUKTIONSOFEN ZUR AUSHÄRTUNG VON ÜBERZÜGEN AUF BEHÄLTERN
(30) US 2011 05 10 201113104235
(72) BAXTER, Raymond, Vermilion, OH 44089, 14818 Kneisel Rd. (US)
(72) PODOLNY, Howard, Medina, OH 44256, 3176 Country Club Dr. (US)
(72) ZUCCARELLI, Robert, Amherst, OH 44001, 370 Dogwood Ct (US)

H05B 6/12 **EN E-945314** 2017 11 08 **2618633**
(86) JP11004872 2011 08 31 2011824729

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295, 1728-1 Omaeda (JP)
(54) INDUKTIONSHERD
(30) JP 2010 09 13 2010204315
(72) ITO, Masanobu, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co. Ltd. 1728-1 Omaeda (JP)
(72) KAMEOKA, Kazuhiro, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co. Ltd. 1728-1 Omaeda (JP)
(72) KAWATA, Yukio, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co. Ltd. 1728-1 Omaeda (JP)
(72) KISAICHI, Hiroyasu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHI, Kenichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKANO, Koshiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORII, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H05B 6/12 **DE E-945315** 2017 11 08 **3079443**
2015 04 10 2015163139

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) INDUKTIONSKOCHFELD UND FLEXIBLER TRÄGER FÜR EIN INDUKTIONSKOCHFELD
(72) Dalaker, Timo, 75038 Oberderdingen, Hauptstraße 27 (DE)
(72) Egenter, Christian, 75015 Bretten, Max-Reger-Straße 14 (DE)
(72) Götze, Christian, 10247 Berlin, Samariterstraße 29 (DE)
(72) Lomp, Stephane, 75038 Oberderdingen, Friedenstraße 12/1 (DE)
(72) Rupp, Michael, 75031 Eppingen, Ulmenweg 1 (DE)

H05B 6/64 **EN E-945316** 2017 11 08 **2476293**
(86) US10048414 2010 09 10 2010816151

(73) Enodis Corporation, New Port Richey, FL 34655, 2227 Welbilt Boulevard (US)
(54) AUFPRALLMIKROWELLENOFEN MIT DAMPFUNTERSTÜTZUNG
(30) US 2009 09 11 241574 P
(72) STANGER, Keith, A., New Port Richey FL 34655, 2344 Brinley Drive (US)

H05B 33/08 **EN E-945317** 2017 11 08 **2515614**
2012 04 16 2012164293

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung für ein lichtemittierendes Halbleiterelement und Beleuchtungsbefestigung damit
(30) JP 2011 04 18 2011092474
(72) Esaki, Sana, Ibaraki, Osaka, 2-18-15-305, Higashinara (JP)
(72) Hiramatsu, Akinori, Nara, Nara, 6-6-18, Higashi Tomigaoka (JP)

H05B 33/08 **EN E-945318** 2017 11 08 **2819487**
2013 06 24 2013173450

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) VCC-Ladungs- und Freilauferkennung über einen quellengesteuerten MOS-Transistor
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, c/o Dialog Semiconductor GmbH Industriestrasse 1 (DE)
(72) Tyrrell, Julian, Swindon, Wiltshire SN5 7 XB, Delta 200, Welton Road Delta Business Park (GB)

H05B 33/08 **DE E-945319** 2017 11 08 **2901816**
(86) AT13000157 2013 09 30 2013841314

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BETRIEBSSCHALTUNG MIT GETAKTETEM KONVERTER ZUR ANSTEUERUNG EINER LED-STRECKE
(30) DE 2012 09 28 102012217748
(30) AT 2012 09 28 3852012 U
(72) KUCERA, Clemens, A-6700 Bludenz, In der Halde 33c (AT)
(72) LOCHMANN, Frank, 88147 Esseratsweiler, Kapellenweg 1/1 (DE)

H05B 33/22 **EN E-945320** 2017 11 08 **1992202**
(86) KR07001127 2007 03 07 2007715527

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) OLED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2006 03 07 20060021365
(72) KANG, Min-Soo, Daejeon Metropolitan City, 305-756, 114-1407, Han Maeul Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) NOH, Jeoung-Kwen c/o LG Chem ltd research park, Daejeon Metropolitan City, 305-380, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jung-Hyoung c/oLG Chem, Ltd Research Park, Daejeon Metropolitan City, 305-380, 104-1, Moonji-dong, Yuseong gu (KR)

H05B 37/02 **EN E-945321** 2017 11 08 **2440019**
(86) JP09004725 2009 09 18 2009845482

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 06 04 2009135438
(72) TOKURA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

H05B 37/02 **EN E-945322** 2017 11 08 **2815634**
(86) IB13051119 2013 02 11 2013713981

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSKONFIGURATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT ABSTANDSSENSOREN
(30) US 2012 02 16 201261599478 P
(72) ALIAKSEYEU, Dzmitry Viktorovich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ENGELEN, Dirk Valentinus René, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LASHINA, Tatiana Aleksandrovna, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-945323** 2017 11 08 **2934071**
2015 04 14 2015163459

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 04 15 20140044974
(72) Lee, Yaemyoung, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ra, Inhwan, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ro, Kyungtae, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H05B 41/288 **EN E-945324** 2017 11 08 **2654385**
2012 04 17 2012164384

(73) Helvar Oy Ab, 02150 Espoo, Keilaranta 5 (FI)
(54) Vorrichtung, Verfahren, Anordnung und Computerprogramm zum Steuern des Betriebs einer Netzteilschaltung
(72) Perkiö, Tuomas, FI-02150 Espoo, Helvar Oy Ab Keilaranta 5 (FI)
(72) Vihinen, Hannu, FI-02150 Espoo, Helvar Oy Ab Keilaranta 5 (FI)

H05G 1/00 **EN E-945325** 2017 11 08 **2198673**
(86) US08075103 2008 09 03 2008799109

(73) LI-COR, INC., Lincoln NE 68504, 4647 Superior Street (US)
(54) MODULARE TIERBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BENUTZUNGSVERFAHREN
(30) US 2007 09 05 850556
(72) RAGATZ, Andrew George, Gretna, Nebraska 68028, 11664 S. 209th Ave. (US)
(72) LAMB, Donald Thomas, Lincoln, Nebraska 68516, 7901 S. 78th Street (US)

H05G 2/00 **DE E-945326** 2017 11 08 **3045021**
(86) EP13068952 2013 09 12 2013759797

(73) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) STRAHLFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND EUV-STRAHLUNGSERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ÜBERLAGERUNGSEINRICHTUNG
(72) LAMBERT, Martin, 71404 Korb, Bühlstrasse 37 (DE)

H05G 2/00 **DE E-945327** 2017 11 08 **3045022**
(86) EP13068939 2013 09 12 2013763217

(73) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) STRAHLFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND EUV-STRAHLUNGSERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ÜBERLAGERUNGSEINRICHTUNG
(72) ENZMANN, Andreas, 78052 Villingen-Schwenningen, Katzensteig 5 (DE)

H05K 1/11 **EN E-945328** 2017 11 08 **3017665**
(86) US14042825 2014 06 18 2014737123

(73) Gyrus ACMI, Inc., d.b.a. Olympus Surgical Technologies America, Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)
(54) HYBRIDE VERBINDUNG
(30) US 2013 07 02 201313933145
(72) FINKMAN, Shai, 34861 Haifa, 17 Martin Buber Street (IL)
(72) NAVVE, Adi, Kfar Saba, 84 Tschernikovsky Street (IL)

H05K 1/14 **DE E-945329** 2017 11 08 **2854489**
2014 09 05 2014183847

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LED-Leuchte
(30) DE 2013 09 25 102013219333
(72) Dellian, Harald, 83564 Soyen, Bergstr. 6 (DE)
(72) Reingruber, Fabian, 80796 München, Hohenzollernstr. 146 (DE)

H05K 1/16 **DE E-945330** 2017 11 08 **2609796**
(86) DE11001625 2011 08 17 2011802260

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) MEHREBENENLEITERPLATTE FÜR HOCHFREQUENZ-ANWENDUNGEN
(30) DE 2010 08 26 102010035453
(72) MÖLLER, Ulrich, 83607 Holzkirchen, Max-Heimbucherstraße 4 (DE)
(72) SCHÄFER, Maik, 88048 Friedrichshafen-Kluftern, Kreuzäckerring 18 (DE)

H05K 1/18 **EN E-945331** 2017 11 08 **2704538**
2013 04 19 2013164606

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UMFASSEND EINEN PROZESSOR UND EINEN SPEICHER
(30) KR 2012 09 03 20120097219
(72) Jung, Dong-yeol, Gyeonggi-do, 403-1503, Byoksan 4-cha Apt. Jukjeon 2-dong Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Sang-ho, Seoul, 306-803, Jugong Apt. Dunchon 1-dong Gangdong-gu (KR)
(72) Cheon, Jeong-nam, Gyeonggi-do, 6119-3304 Daelim e-Pyeonhansesang Apt. Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Park, Seung-hun, Gyeonggi-do, 301-1003 Dongsuwon LG Village 3-cha Mangpo-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H05K 7/14 **EN E-945332** 2017 11 08 **2217048**
2009 09 29 2009171633

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) Retentions-/Extraktionsvorrichtung für entnehmbare Karten in einem Fahrwerk
(30) US 2009 02 09 367633
(72) Boetzer, Kenneth D, Scotts Valley, CA 95066, 374 Hacienda Drive (US)

H05K 7/20 **DE E-945333** 2017 11 08 **2772125**
(86) EP12067415 2012 09 06 2012769969

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)
(54) STRÖMUNGSLEITHAUBE ZUR STRÖMUNGSFÜHRUNG VON LUFT
(30) DE 2011 10 28 102011117223
(72) SCHELSHORN, Lorenz, 86179 Augsburg, Inninger Str. 45 (DE)
(72) KÖHLER, Friedrich, 86179 Augsburg, Angerstr. 28 (DE)

H05K 7/20 **DE E-945334** 2017 11 08 **3050413**
(86) EP14070366 2014 09 24 2014772334

(73) STEGO-Holding GmbH, 74523 Schwäbisch Hall, Kolpingstrasse 21 (DE)
(54) LÜFTEREINRICHTUNG
(30) DE 2013 09 25 102013015985
(72) DENT, Robert, 74523 Schwäbisch Hall, Unterlimpurger Straße 91 (DE)
(72) SCHANZENBACH, Bernd Armin, 74535 Mainhardt Geisselhardt, Öhringer Straße 60 (DE)
(72) MANGOLD, Elmar, 73485 Zöbingen Unterschneidheim, Birkenweg 5 (DE)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 11 15

D06F 33/02 **EN E-904908** 2017 11 15 **2470705**
(86) KR10005811 2010 08 27 2010812328

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) KR 2009 08 27 20090080124
(30) KR 2009 08 27 20090079912
(30) KR 2009 08 27 20090079923
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) SON, Ro Mon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

H01Q 3/34 **EN E-932818** 2017 11 15 **2690708**
(86) CN11072788 2011 04 14 2011744284

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PHASENREGELUNGSVORRICHTUNG UND MEHRFREQUENZANTENNE
(72) XIE, Shoubo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Liming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Zhixiong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Maobin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

A01B 15/02 **FR E-945335** 2017 11 15 **3000291**
2015 09 28 2015187057

(73) Kuhn-Huard S.A., 44142 Chateaubriant Cedex, Zone Industrielle, Rue du Québec (FR)
(54) VERGRABVORRICHTUNG FÜR EINEN PFLUG MIT WINKELSTELLEINRICHTUNG UND PFLUG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2014 09 29 1459180
(72) HERAULT, Vincent, 44470 Mauves sur Loire, La Drutière (FR)

A01C 7/04 **EN E-945336** 2017 11 15 **2901833**
2015 01 23 2015152267

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Sämaschine mit Doppelsamenabscheider
(30) US 2014 01 31 201414170403
(72) Zumdome, Lee E., Bettendorf, IA Iowa 52722, 3328 S Hampton Dr. (US)
(72) Garner, Elijah B., Bettendorf, IA Iowa 52722-6808, 2789 Pleasant Ridge Ct. (US)

A01C 7/04 **EN E-945337** 2017 11 15 **2901834**
2015 01 26 2015152469

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Doppelsamenabscheider und Sämaschine damit
(30) US 2014 01 31 201414170207
(72) Zumdome, Lee E., Bettendorf, IA 52722, 3328 S Hampton Dr. (US)
(72) Mariman, Nathan A., Geneseo, IL 61254, 1928 Kadel Drive (US)

A01C 7/04 **EN E-945338** 2017 11 15 **2901835**
2015 01 26 2015152472

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Vibrierender Doppelsamenabscheider und Sämaschine damit
(30) US 2014 01 31 201414170334
(72) Zumdome, Lee E., Bettendorf, IA 52722, 3328 S Hampton Dr. (US)

A01C 7/04 **DE E-945339** 2017 11 15 **2974583**
2014 07 17 2014177500

(73) Kverneland AS, 4355 Kvernaland (NO)
(54) Säherz und Einzelkornsämaschine
(72) Schumacher, Ferdinand, 59510 Lippetal-Oestinghausen, Mühlenbrink 18 (DE)

A01C 7/10 **DE E-945340** 2017 11 15 **3051938**
(86) DE14100344 2014 09 26 2014789509

(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, Weseler Strasse 5 (DE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE VERTEILMASCHINE MIT EINEM DOSIERSYSTEM
(30) DE 2013 10 02 102013110991
(72) GEBBEKEN, Martin, 46519 Alpen, Alte Straße 67B (DE)
(72) PAESSENS, Christian, 47661 Issum, Wiesenweg 38 (DE)
(72) WERRIES, Dieter, 46519 Alpen, Riller Weg 20 (DE)
(72) LUKAS, Thomas, 48683 Ahaus-Wüllen, Quantwicker Straße 40 (DE)
(72) BERENDSEN, Mark, 7044 AJ Lengel, Korenhorsterweg 4a (NL)
(72) GERAATS, Marcel, 41334 Nettetal, Steyler Straße 194a (DE)
(72) GOTZEN, Christian, 41751 Viersen, Lind 2 (DE)

A01D 34/66 **DE E-945341** 2017 11 15 **2901841**
2015 01 26 2015152480

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) MÄHWERK FÜR EINEN FRONTANBAU AN EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES ZUGFAHRZEUG
(30) DE 2014 01 31 102014101232
(72) Speer, Christian, 88348 Bad Saulgau, Mühlstr. 13 (DE)

A01D 34/73 **DE E-945342** 2017 11 15 **2497353**
2012 02 22 2012156483

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Mähscheibe mit einem Mähmesser und einem Halter
(30) DE 2011 03 08 102011005252
(72) Tepe, Heinrich, 70100 Gray, 19, Quai Villeneuve (FR)

A01D 34/82 **FR E-945343** 2017 11 15 **2689651**
2013 07 26 2013178267

(73) Faceinvent S.A., 4761 Pétange, 27, route de Luxembourg (LU)
(54) Pflanzenschnittvorrichtung
(30) FR 2012 07 27 1257289
(72) Guicherd, Dominique, 38080 Saint-Marcel-Bel-Accueil, 357 route de Corbeyssieu (FR)

A01D 41/12 **EN E-945344** 2017 11 15 **2708108**
2013 09 11 2013183831

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGELN DER STREUUNG AM AUSGANG EINER ERNTEMASCHINE
(30) US 2012 09 14 201213618745
(72) Ricketts, Jonathan E., Coal Valley, Illinois 61240, 11506 103rd Ave Court (US)
(72) Wagner, Bradley J., Shippensburg, Pennsylvania 17257, 1074 Heritage Ave. (US)

A01D 46/253 **DE E-945345** 2017 11 15 **2997812**
2015 09 12 2015002659

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) ERNTEGERÄT
(30) DE 2014 09 16 102014013667
(72) Kaupp, Klaus, D-70329 Stuttgart, Kufsteiner Str. 13 (DE)
(72) Hettmann, Heinz, D-73614 Schorndorf, Apfelweg 5 (DE)
(72) Sasse, Daniel, D-70374 Stuttgart, Zuckerleweg 54 (DE)
(72) Menzel, Johannes, D-73529 Rechberg, Stollenhäusle 1 (DE)

A01D 61/04 **EN E-945346** 2017 11 15 **2708110**
2013 09 16 2013184637

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Selbsteinstellender Objektdeflektor für eine landwirtschaftliche Erntemaschinenzuführvorrichtung
(30) US 2012 09 14 201213618139
(72) Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA 17022, 690 Bellaire Road (US)
(72) Isaac, Nathan E., Lancaster, PA 17601, 489 Parkwynne Road (US)

A01D 75/28 **DE E-945347** 2017 11 15 **2883722**
2013 12 12 2013196893

(73) Paintner, Hermann, 84097 Herrngiersdorf, Sittelsdorf 24 (DE)
(54) Selbstfahrende Erntemaschine mit hydraulischer Achskopplung zur Wankstabilisierung
(72) Paintner, Hermann, 84097 Herrngiersdorf, Sittelsdorf 24 (DE)

A01D 75/30 **DE E-945348** 2017 11 15 **3028557**
2015 11 17 2015194887

(73) CLAAS Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, Zeppelinstrasse 2 (DE)
(54) MÄHEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MÄHEINRICHTUNG
(30) DE 2014 12 01 102014117583
(72) Speer, Christian, 88348 Bad Saulgau, Mühlstraße 13 (DE)

A01F 12/46 **EN E-945349** 2017 11 15 **2939522**
2015 04 29 2015165546

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ABNEHMBARE TRÖGE FÜR REINIGUNGSSYSTEM EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEMASCHINE
(30) US 2014 04 30 201414266247
(72) Brockel, Tyler, Bettendorf, Iowa 52722, 3434 Towne Pointe Drive Suite 222 (US)
(72) Cooksey, William L., Geneseo, Illinois 61254, 6 Peppertree Farm (US)
(72) Coppinger, Jason R., Davenport, Iowa 52803, 2511 Grand Ave. (US)
(72) Murray, Craig E., Davenport, Iowa 52804, 2225 Lillie Avenue (US)

A01F 25/20 **EN E-945350** 2017 11 15 **3043638**
(86) NL14050534 2014 07 31 2014759071

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) VIEHFÜTTERUNGSWAGEN
(30) NL 2013 09 10 2011412
(72) VAN DEN BERG, Karel, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(72) PASTOOR, Jan Lambertus, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(72) SIE, Howard, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(72) HUYZER, Arie, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(72) VAN KUILENBURG, Jan Martinus, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)

A01G 1/08 **DE E-945351** 2017 11 15 **2976938**
2015 06 24 2015173670

(73) Lang, Dieter, 96342 Stockheim, Wolfersdorfer Strasse 14 (DE)
(54) HOCHBEET
(30) DE 2014 07 22 102014110273
(72) Lang, Dieter, 96342 Stockheim, Wolfersdorfer Strasse 14 (DE)

A01G 3/033 **DE E-945352** 2017 11 15 **2853148**
2014 01 13 2014000109

(73) Ningbo Zhenhai Greatwall Automobile Parts Factory, Ningbo, Zhejiang, Jinchuan Road No. 359 Qingshuipu Zhenhai (CN)
(54) Elektrische Baumschneidevorrichtung
(30) CN 2013 09 26 201310447304
(30) CN 2013 09 26 201310451958
(72) Qiang, Fang Pei, Ningbo, Zhejiang, Jinchuan Road No. 359 Qingshuipu, Zhenhai (CN)

A01G 7/04 **EN E-945353** 2017 11 15 **2923561**
2014 03 31 2014162567

(73) Plantui Oy, 20100 Turku, Köydenpunojankatu 14 (FI)
(54) Hydroponisches Innengartenbauverfahren
(30) DK 2014 03 28 201400054 U
(30) DK 2014 03 28 201400055 U
(72) Vuorinen, Kari, 20100 Turku, Plantui Oy Köydenpunojankatu 14 (FI)
(72) Loiske, Janne, 20100 Turku, Plantui Oy Köydenpunojankatu 14 (FI)
(72) Alen, Matti, 24100 Salo, Mativation Oy Örninkatu 14 (FI)

A01G 25/02 **FR E-945354** 2017 11 15 **2900053**
(86) FR13052056 2013 09 06 2013765376

(73) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA), 92160 Antony, 1, rue Pierre-Gilles de Gennes CS 10030 (FR)
(54) BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG MIT SELBSTREGULIERENDEM DURCHFLUSS UND VERWENDUNG
(30) FR 2012 09 25 1258962
(72) MOLLE, Bruno, 13114 Puyloubier, 575 Chemin de Palliere (FR)
(72) DEBORDE, Julien, 13590 Meyreuil, 65 Chemin des Aigues Marines (FR)
(72) BENAYOUN, Bernard, 13140 Miramas, Domaine de Grand Cabasse RD 16 Chemin de Belval (FR)
(72) TOMAS, Séverine, 13182 Aix En Provence Cedex 5, 3275 Route Cézanne CS 40061 (FR)

A01H 1/02 **EN E-945355** 2017 11 15 **2613623**
(86) US10042289 2010 07 16 2010854834

(73) Sylvan America, Inc., Kittanning, PA 16201, 198 Nolte Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON SPORENLOSEN PILZEN DER GATTUNG AGARICUS BISPORUS
(72) KERRIGAN, Richard, W., Kittanning PA 16201, 160 N. Jefferson Street (US)
(72) VELCKO, Anthony, J., Jr., Ford City PA 16226, 2052 Oak Drive (US)
(72) SPEAR, Mark, C., Kittanning PA 16201, 2194 Toy Road (US)
(72) WACH, Mark, P., Allison Park PA 15101, 2606 Sample Road (US)

A01H 4/00 **EN E-945356** 2017 11 15 **2425709**
2008 03 10 2011191760

(73) Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) Zubereitung und Verwendung von Embryoexplantaten aus Pflanzen für die Transformation
(30) US 2007 03 09 894096 P
(30) US 2007 04 30 915066 P
(72) Calabotta, Beth Jo, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) Deppermann, Kevin Lee, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) Dersch, Erik D., St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) Heise, Jerald D., St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) Koestel, Angela Ranae, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) Ludwig, Cindy L., St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) Martinell, Brian J., St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) Williams, Edward, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)

A01J 5/007 **EN E-945357** 2017 11 15 **2348818**
(86) NL09000173 2009 09 04 2009788157

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM MELKEN VON TIEREN
(30) NL 2008 09 24 1035972
(72) VILLADS, Kristensen, 3147 PA Maassluis, Asbo Byvej 10 NL-6622 Baekke Postal address: Weverskade 110 (NL)
(72) ANTOON, Peter André Theelen, 3147 PA Maassluis, Bonte Specht 8 NL-4872 SP Etten leur Postal address: Weverskade 110 (NL)
(72) VAN LIER, Wilhelmus Johannes Adrianus, 3147 PA Maassluis, Amberberg 3 NL-4707 NP Roosendall Postal address Weverskade 110 (NL)

A01K 1/015 **EN E-945358** 2017 11 15 **2764770**
2014 01 27 2014152591

(73) Lauka Holding B.V., 5591 JL Heeze, Industrieweg 60 (NL)
(54) Bodenelement für einen Stallboden mit einem Schlitzgitter
(30) NL 2013 02 08 2010282
(72) Swaans, Johannes Hermanus Cornelis Henricus, 5591 PW Heeze, Rul 16 (NL)

A01K 1/06 **FR E-945359** 2017 11 15 **2359683**
2011 01 20 2011290032

(73) Jourdain, 45300 Escrennes, Zone Industrial de Violaine 2, route de Laas (FR)
(54) Einsperrgitter
(30) FR 2010 02 16 1000639
(30) FR 2010 03 18 1001072
(72) Jourdain, Dominique Didier Martial, 45300 Escrennes, 13, rue de la Gare (FR)

A01K 13/00 **EN E-945360** 2017 11 15 **2140759**
2009 06 23 2009251634

(73) Andis Company, Sturtevant, WI 53177, 1800 Renaissance Boulevard (US)
(54) Vibrationshaarstriegelwerkzeug
(30) US 2008 06 30 164825
(72) Werner, Edwin A., Union Grove, WI 53182, 1301 Center Street (US)
(72) Andis, Matthew K., Sturtevant, WI 53177, 1800 Renaissance Boulevard (US)

A01K 67/027 **EN E-945361** 2017 11 15 **2792236**
2010 07 07 2014176740

(73) Kymab Limited, Cambridge CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(54) Tiermodelle und therapeutische Moleküle
(30) GB 2009 07 08 0911846
(30) US 2009 07 08 223960 P
(30) GB 2009 07 28 0913102
(30) US 2010 06 17 355666 P
(72) Bradley, Allan, Cambridge, CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) Lee, E-Chiang, Cambridge, CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) Liang, Qi, Cambridge, CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) Wang, Wei, Cambridge, CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)

A01K 67/027 **EN E-945362** 2017 11 15 **2882284**
(86) DK13050260 2013 08 07 2013749977

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43122 Parma, Via Palermo 26/A (IT)
(54) TIERMODELL FÜR MORBUS KRABBE
(30) DK 2012 08 07 201270467
(72) FOGH, Jens, 3540 Lynge, Bjergagervej 37 (DK)
(72) ANDERSSON, Claes, 187 43 Täby, Tallåsvägen 5 (SE)

A01K 67/027 **EN E-945363** 2017 11 15 **2949208**
2010 05 26 2015166660

(73) Calimmune Inc., Tucson AZ 85711, 5151 E. Broadway Blvd., Suite 1020 (US)
(54) DOPPELVEKTOR ZUR HEMMUNG DES MENSCHLICHEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS
(30) US 2009 07 15 225687 P
(30) US 2009 12 17 287599 P
(72) Breton, Louis Randall, Tucson, AZ 85711, 5151 E. Broadway Blvd. Suite 1020 (US)
(72) Chen, Irvin, Tucson, AZ 85711, c/o Calimmune Inc. 5151 E. Broadway Blvd. Suite 1020 (US)
(72) An, Dong Sung, Tucson, AZ 85711, c/o Calimmune Inc. 5151 E. Broadway Blvd. Suite 1020 (US)
(72) Symonds, Geoffrey P., Rose Bay New South Wales 2029, 15 Hamilton Street (AU)
(72) Boyd, Maureen, Tucson, AZ 85711, c/o Calimmune Inc. 5151 E. Broadway Blvd. Suite 1020 (US)
(72) Millington, Michelle L., Hornsby Heights New South Wales 2077, 2 Leonora Close (AU)

A01K 89/01 **EN E-945364** 2017 11 15 **3141113**
2006 09 05 2016194020

(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(54) ANGELROLLENSPULE
(30) JP 2005 09 22 2005275095
(72) Kitajima, Keigo, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Matsuo, Shingo, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Hiraoka, Hirokazu, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Inoue, Yutaka, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)

A01N 25/04 **DE E-945365** 2017 11 15 **2542211**
(86) EP11001050 2011 03 03 2011708403

(73) Bode Chemie GmbH, 22525 Hamburg, Melanchthonstrasse 27 (DE)
(54) ANTIMIKROBIELLE ÖL-IN-WASSER-EMULSION ENTHALTEND QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN
(30) DE 2010 03 03 102010010174
(72) MÜLLER, Kai-Martin, 22527 Hamburg, Vogt-kölln-strasse 45 (DE)
(72) PIETRYGA, Elke, 22047 Hamburg, In der Niederung 9c (DE)

A01N 25/22 **EN E-945366** 2017 11 15 **2938189**
(86) US13072124 2013 11 27 2013828965

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(73) Cellresin Technologies, LLC, Bloomington, MN 55437, 4567 American Boulevard West (US)
(54) KONTROLLIERT FREIGESETZTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 11 30 201261732103 P
(72) WOOD, Willard E., Arden Hills, Minnesota 55112, 3470 Siems Court (US)
(72) YAHIAOUI, Ali, Roswell, Georgia 30075, 5040 Foxberry Lane (US)

A01N 37/02 **EN E-945367** 2017 11 15 **2498614**
(86) EP10062776 2010 09 01 2010747637

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Nod Apiary Products Ltd., Frankford, ON K0K 2C0, 2325 Frankford Road (CA)
(54) SPENDER MIT EINER POLYESTERMEMBRAN ZUR MILBENKONTROLLE IN BIENENKÖRBEN
(30) US 2010 05 27 348753 P
(30) US 2009 09 14 241975 P
(72) VANDERDUSSEN, David, Stirling Ontario K0K 3E0, 231 Frankford Road (CA)
(72) WAPENHENSCH, Renate, 67346 Speyer, Landauer Strasse 24 (DE)
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, Goethestr. 21 (DE)
(72) CANDOLFI, Marco, CH - 4453 Nusshof, Reinweg 4 (CH)
(72) BECKER, Roland, 67454 Haßloch, Raiffeisenstr.3a (DE)
(72) LEBLOND, Sandrine, F-69690 Bessenay, Le Crapet (FR)
(72) PETAT, Jean-Marc, F-69380 Chazay, 8 Allee´des Amaranthes (FR)
(72) HANEWALD, Nicole, 67117 Limburgerhof, Albert-Einstein-Allee 10 (DE)
(72) HUTH, Tobias, Raleigh (NC) 27617, 11620 Broadfield Court (US)

A01N 37/52 **EN E-945368** 2017 11 15 **2792242**
(86) JP12007400 2012 11 19 2012853240

(73) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., Tokyo 110-0008, 1-4-26 Ikenohata Taito-ku (JP)
(54) GLYOXIMDERIVAT UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) JP 2011 11 30 2011261804
(72) FUKUMOTO, Shunichirou, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, c/o K.I CHEMICAL RESEACH INSTITUTE CO. LTD. 408-1 Shioshinden (JP)
(72) SHIKAMA, Daisuke, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, c/o K.I CHEMICAL RESEACH INSTITUTE CO. LTD. 408-1 Shioshinden (JP)
(72) NAGATA, Toshihiro, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, c/o K.I CHEMICAL RESEACH INSTITUTE CO. LTD. 408-1 Shioshinden (JP)
(72) KATO, Katsuya, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, c/o K.I CHEMICAL RESEACH INSTITUTE CO. LTD. 408-1 Shioshinden (JP)
(72) KAWAMOTO, Kei, Iwata-shi Shizuoka 437-1213, c/o K.I CHEMICAL RESEACH INSTITUTE CO. LTD. 408-1 Shioshinden (JP)
(72) KOMATSU, Masaaki, Tokyo 110-0008, c/o KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 4-26 Ikenohata 1-chome Taito-ku (JP)
(72) MATSUDA, Takeshi, Tokyo 110-0008, c/o KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 4-26 Ikenohata 1-chome Taito-ku (JP)
(72) ITO, Seisuke, Tokyo 110-0008, c/o KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. 4-26 Ikenohata 1-chome Taito-ku (JP)

A01N 43/00 **EN E-945369** 2017 11 15 **2946666**
2005 04 29 2015157258

(73) OrbusNeich Medical, Inc., Ft Lauderdale, FL 33309, 5363 N.W. 35th Avenue (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT BESCHICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON GENETISCH VERÄNDERTEN ZELLEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2004 04 30 566829 P
(30) US 2004 04 30 835767
(72) Cottone, Robert J., Davie, Florida 33330, 13040 SW 30th Court (US)
(72) Kutryk, Michael J.B., York, Ontario M5P 3J7, 1644 Bathurst Street, Apt. D (CA)
(72) Rowland, Stephen M., Miami, Florida 33157, 7370 SW 152nd Terrace (US)

A01N 43/04 **EN E-945370** 2017 11 15 **2120568**
(86) US08054168 2008 02 15 2008730048

(73) Celator Pharmaceuticals, Inc., Ewing, NJ 08628, 200 Princeton South Corporate Center, Suite 180 (US)
(54) FIXE WIRKSTOFFVERHÄLTNISSE ZUR BEHANDLUNG VON HÄMATOPOETISCHEN TUMOREN UND PROLIFERATIONSSTÖRUNGEN
(30) US 2007 02 16 901772 P
(30) US 2007 08 17 965196 P
(72) LOUIE, Arthur, Denville, NJ 07834-3315, 57 Scenic Drive (US)
(72) SWENSON, Christine, Princeton Jct, NJ 08550, 14 Reed Drive North (US)
(72) MAYER, Lawrence, North Vancouver, British Columbia, V7J 3M4, 2416 Carmaria Court (CA)
(72) JANOFF, Andrew, Yardley, PA 19067, 560 Countess Drive (US)

A01N 43/16 **EN E-945371** 2017 11 15 **2547334**
(86) US11029281 2011 03 21 2011757134

(73) 1Globe Biomedical Co., Ltd., Beijing 100083, 8F, Block B, Techart Plaza, No.30 Xueyuan Road, Haidan District (CN)
(54) NEUE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANZIELUNG VON KREBSSTAMMZELLEN
(30) US 2010 03 19 315890 P
(30) US 2010 04 19 325814 P
(30) US 2010 03 19 315886 P
(72) LI, Chiang, Jia, Cambridge MA 02141, 8 Museum Way Unit 1606 (US)
(72) LEGGETT, David, Milton MA 02186, 5 Lincoln Street (US)
(72) LI, Youzhi, Westwood MA 02090, 37 Woodridge Road (US)
(72) LI, Wei, Wayland MA 01778, 19 Black Oak Road (US)

A01N 43/56 **EN E-945372** 2017 11 15 **3010344**
(86) EP14061959 2014 06 10 2014729887

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FUNGIZIDE MISCHUNGEN I MIT FUNGIZIDEN DES STROBILURINTYPS
(30) EP 2013 06 18 13172461
(30) EP 2013 08 27 13181864
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, Alexander-Fleming-Str. 13 (DE)
(72) ROHRER, Sebastian Georgios, 68775 Ketsch, Böttgerstr. 19 (DE)
(72) RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, Merziger Str. 24 (DE)
(72) WINTER, Christian, 67063 Ludwigshafen, Eschenbachstr. 42 (DE)
(72) ESCRIBANO CUESTA, Ana, 68161 Mannheim, L8, 5 (DE)
(72) HADEN, Egon, 67346 Speyer, Maulbronner Hof 24 (DE)
(72) MONTAG, Jurith, 68167 Mannheim, Fratrelstr. 5 (DE)

A01N 63/00 **EN E-945373** 2017 11 15 **2471368**
2006 03 30 2012159277

(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., Bethesda, MD 20817, 6720-A Rockledge Drive, Suite 100 (US)
(73) Secretary of the Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892, National Institutes of Health 9000 Rockville Pike (US)
(54) LICHT ALS ERSATZ FÜR MITOGENE FAKTOREN AUF VORLÄUFERZELLEN
(30) US 2005 03 31 666582 P
(30) US 2006 03 29 391709
(72) ROMANCZYK, Tara B., San Diego , CA 92122, 9110 Judicial Unit 8423 (US)
(72) ANDERS, Juanita J., Potomac, MD 20854, 7004 Loch Edin Court (US)
(72) WAYNANT, Ronald W., Clarksville, MD 21029, 6525 Limerick Court (US)
(72) ILEV, Ilko, Rockville, MD 20850, 1114 Grand Champion Drive (US)
(72) LONGO, Leonardo, 50121 Firenze, Via Carducci 13 (IT)

A01P 3/00 **EN E-945374** 2017 11 15 **1926382**
(86) EP06009051 2006 09 18 2006792119

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) VERBESSERTE VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON BODENSCHÄDLINGEN UND/ODER BODENBÜRTIGEN KRANKHEITEN
(30) EP 2005 09 19 05020337
(72) GUYON, Frederique, CH-4333 Muenchwilen, Syngenta Crop Protection AG Breitenloh 5 (CH)
(72) GRIMM, Christoph, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Werk Stein Schaffhauserstrasse (CH)

A21D 6/00 **DE E-945375** 2017 11 15 **2263467**
2010 05 18

(73) Zeppelin Systems GmbH, 88045 Friedrichshafen, Graf-Zeppelin-Platz 1 (DE)
(54) Vorrichtung zum Befeuchten von rieselfähigem Gut, insbesondere Mehl
(30) DE 2009 06 19 102009029935
(72) Lehnen, Hans-Dieter, 64859 Eppertshausen, Auf der Wilze 11a (DE)
(72) Friedrich, Harald, 65451 Kelsterbach, Ringstr. 16 (DE)
(72) Rumpf, Wolfhard, 63322 Rödermark, Bachgasse 33 (DE)
(72) Gliesing, Harry, 64846 Gross-Zimmern, Südring 41 (DE)
(72) Pflug , Christian, D-61273 Wehrheim, Am Ärmchen 3 (DE)
(72) Nowatzki, Rolf, D-64354 Reinheim, Anne-Frank- Str. 24 (DE)
(72) Breitwieser, Heinz, D-64839 Münster, Altheimer Str. 62 (DE)
(72) Will, Wolfgang, D-65207 Wiesbaden, Am grossen Garten 2 (DE)
(72) Basta, Irene, D-63128, Talstr. 5 (DE)

A21D 8/02 **DE E-945376** 2017 11 15 **3000323**
2015 07 24 2015178165

(73) OOO INPK "Hlebotehnika", 445050 Tolyatti, Indystrialnaya-1B, of. 22 (RU)
(73) Slanin, Oleg K., 445044 Tolyatti, br. Kosmonavtov-26, kv. 42 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG UND PORTIONSWEISEN DOSIERUNG EINES MEHLVERKLEISTERUNGSPRODUKTES FÜR EINE BACKWARENTEIGKNETUNG
(30) RU 2014 07 24 2014130708
(72) SLANIN, Oleg K., 445044 Tolyatti, br. Kosmonavtov-26, kv. 42 (RU)

A21D 8/04 **EN E-945377** 2017 11 15 **2387330**
(86) EP10050445 2010 01 15 2010700862

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) ENZYMATISCHE ERZEUGUNG VON FUNKTIONELLEN LIPIDEN AUS GETREIDEKLEIEEXTRAKT
(30) EP 2009 01 16 09150744
(30) US 2009 01 16 145366 P
(30) EP 2009 01 26 09151352
(30) US 2009 01 26 147412 P
(30) EP 2009 04 01 09157090
(72) SØRENSEN, Jens Frisbæk, DK-8200 Århus N, Nordvestpassagen 93 (DK)
(72) MIKKELSEN, René, DK-8732 Hovedgaard, N.P. Danmarksvej 19 (DK)
(72) POULSEN, Charlotte Horsmans, DK-8220 Brabrand, Langdalsvej 37 (DK)
(72) KRAGH, Karsten Matthias, DK-8270 Hoejbjerg, Madsbjergparken 21 (DK)

A23D 9/013 **EN E-945378** 2017 11 15 **2547216**
(86) NL11050187 2011 03 17 2011712042

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) BABYNAHRUNG FÜR VERBESSERTE FETTSÄURENZUSAMMENSETZUNG DER HIRNMEMBRANEN
(30) WO 2010 03 17 PCT/NL2010/050142
(72) VAN DER BEEK, Eline, Marleen, NL-6705 DB Wageningen, Reeboklaan 10 (NL)
(72) ABRAHAMSE-BERKEVELD, Marieke, NL-6666 HS Heteren, Zesmorgen 52 (NL)
(72) SCHIPPER, Annemiek, Lidewij, NL-3834 XP Leusden, Prelatenhove 8 (NL)
(72) SPEELMANS, Gelske, NL-6708 LW Wageningen, Opal 15 (NL)

A23G 3/00 **DE E-945379** 2017 11 15 **2900075**
(86) EP13069688 2013 09 23 2013766291

(73) Südzucker AG, 68165 Mannheim, Maximilianstrasse 10 (DE)
(54) FONDANT MIT EINER NICHT-KRISTALLINEN PHASE, ENTHALTEND ISOMALTULOSE UND SACCHAROSE
(30) EP 2012 09 28 12006805
(72) MARHÖFER, Stephan, 67599 Gundheim, Sonnenbergstrasse 6 (DE)
(72) BERNARD, Jörg, 67283 Albsheim, Am Dorf 9 (DE)

A23G 3/40 **EN E-945380** 2017 11 15 **2789244**
(86) KR12010715 2012 12 10 2012855911

(73) CJ CheilJedang Corporation, Jung-gu Seoul 100-749, 500, Namdaemunro 5-ga (KR)
(54) KALORIENARME FETTARME CRACKERZUSAMMENSETZUNG MIT XYLOSE, AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER CRACKER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2011 12 09 20110131488
(72) KIM, Bum Suk, Seoul 135-986, 34-402 Gaenari Apt. Yeoksam 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Young Jae, Seoul 151-772, 113-1804 Daewoo Purgio Apt. Miseong-dong Gwanak-gu (KR)
(72) PARK, Jin Hee, Goyang-si Gyeonggi-do 411-410, 608-702 Daehwa Maeul Ilsin Kunyoung Apt. Daehwa-dong Ilsanseo-gu (KR)
(72) PARK, Seung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, 801-2002 Mulpure Maeul Hoban Vertium Apt. Cheongdeok-dong Giheung-gu (KR)

A23G 4/20 **EN E-945381** 2017 11 15 **2701532**
(86) US12035090 2012 04 26 2012718852

(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)
(54) EINGEKAPSELTE SÄURE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND KAUGUMMI DAMIT
(30) US 2011 04 29 201161480409 P
(72) BOGHANI, Navroz, Northfield, Illinois 60093, Kraft Foods Global Brands LLC Three Lakes Drive (US)
(72) GEBRESELASSIE, Petros, Northfield, Illinois 60093, Kraft Foods Global Brands LLC Three Lakes Drive (US)
(72) VYAKARANAM, Kiran, Northfield, Illinois 60093, Kraft Foods Global Brands LLC Three Lakes Drive (US)

A23K 10/14 **EN E-945382** 2017 11 15 **2931061**
(86) US12069608 2012 12 14 2012809946

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(72) KAPPELMAN, David, Olathe, Kansas 66062, 12285 S. Mullen Road (US)
(72) LINDECRANTZ, Jason, Topeka, Kansas 66605, 2638 SE 33rd Terrace (US)

A23K 10/30 **EN E-945383** 2017 11 15 **1981354**
(86) US07060773 2007 01 19 2007717323

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE VORBEUGUNG VON CHRONISCHER NIERENERKRANKUNG BEI KATZEN
(30) US 2006 01 19 760068 P
(72) WEDEKIND, Karen, Joy, St. Peters MO 63376, 33 Shadowcreek Drive (US)

A23L 2/52 **EN E-945384** 2017 11 15 **2925300**
(86) AU13001385 2013 11 29 2013858805

(73) Progel Pty Ltd, Brisbane Queensland 4072, Level 7 General Purpose South Staff House Road The University of Queensland (AU)
(54) MIKROPARTIKEL ENTHALTEND EIN PROBIOTIKUM, EIN VERNETZBARES REAGENS, EIN DENATURIERTES PROTEIN, EIN POLYOLWEICHMACHER UND TREHALOSE
(30) AU 2012 11 29 2012905214
(72) TRAN, Lai, Carina Heights Queensland 4152, 15/1160 Creek Road (AU)
(72) CHING, Su Hung, Banyo Queensland 4014, 9 Jensen Road (AU)
(72) TURNER, Cameron, Rochedale South Queensland 4123, 657a Underwood Road (AU)
(72) BHANDARI, Besh, 4073 Seventeen Mile Rocks Queensland, 23 Goodenia Crescent (AU)

A23L 3/32 **EN E-945385** 2017 11 15 **2921061**
(86) JP13080961 2013 11 17 2013855090

(73) Atom Co., Ltd., Kochi-shi, Kochi 780-0064, Pastel-City 1F 2-20 Izumi-cho (JP)
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR KONSERVIERUNG EINES OXIDHALTIGEN MATERIALS
(30) JP 2012 11 16 2012251717
(72) KAWAMURA Munetoshi, Kochi-shi Kochi 780-0976, 1008 3-chome Mizuki (JP)

A23L 23/00 **EN E-945386** 2017 11 15 **2996493**
(86) IB14061088 2014 04 29 2014732953

(73) Aurea Center Srl, 37854 Pergine Valsugana (TN), Via dei Prati, 60 (IT)
(54) LEBENSMITTELPRÄPARAT MIT PILZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2013 05 10 RN20130013
(72) DALLA ROSA, Marco, I-47521 Cesena (FC), Via Fratelli Bandiera 50 (IT)
(72) BALESTRA, Federica, I-47522 Cesena (FC), Via Eligio Cacciaguerra 30 (IT)
(72) COCCI, Emiliano, I-47521 Cesena (FC), Viale Abruzzi, n. 230 (IT)
(72) BRUGNARA, Andrea, I- 38057 Pergine Valsugan, Piazza S.Rocco 22 (IT)
(72) OREFICE, Gianni Rosario, I-38057 Pergine Valsugan, Via Tonale 15/b (IT)

A23L 27/30 **EN E-945387** 2017 11 15 **2793618**
(86) US12070562 2012 12 19 2012858932

(73) The Coca-Cola Company, Atlanta, GA 30313, One Coca-Cola Plaza, NW (US)
(73) PureCircle SDN BHD, 71760 Bandar Enstek, Negeri Sembilan, PT 23419 Lengkuk Teknologi Techpark Enstek (MY)
(54) GETRÄNK ENTHALTEND STEVIOL-GLYCOSIDE
(30) US 2011 12 19 201161577202 P
(30) US 2012 05 24 201261651099 P
(72) Prakash, Indra, Alpharetta, GA 30022, 9750 Talisman Drive (US)
(72) Markosyan, Avetik, 59200 Kuala Lumpur, A-5-8 Park Residence Jalan 112h (MY)
(72) Chaturvedulla, Venkata Sai Prakash, Alpharetta, GA 30004, 13300 Morris Road, Unit 107 (US)
(72) Campbell, Mary, Acworth, GA 30101, 5171 Proctor Landing (US)
(72) San Miguel, Rafael, Atlanta, GA 30339, 3277 Craggy Point, Se (US)
(72) Purkayastha, Siddhartha, Lombard, IL 60148, 615 Glenwood Lane (US)
(72) Johnson, Marquita, Oak Lawn, IL 60453, 10133 South Karlov Ave., (US)

A23L 29/262 **EN E-945388** 2017 11 15 **2389075**
(86) US09068608 2009 12 17 2009793681

(73) New World Pharmaceuticals, LLC, Rumson, NJ 07760, 6 Edwards Point Road (US)
(54) NACHHALTIGE FREISETZUNG VON NÄHRSTOFFEN IN VIVO
(30) US 2008 12 17 337022
(30) WO 2008 12 17 PCT/US2008/087104
(72) SEXTON, Frederick, A., Rumson NJ 07760, 6 Edwards Point Road (US)
(72) KRISHNAN, Sitaraman, Potsdam NY 13676, 402 Swan Street (US)
(72) VENDRA, Venkat, Kalyan, Potsdam NY 13676, 34 1/2, Apartment 3 Market Street (US)

A23L 33/00 **EN E-945389** 2017 11 15 **2293677**
(86) NL09050332 2009 06 12 2009762711

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DURCH KAISERSCHNITT ENTBUNDENE SÄUGLINGE
(30) WO 2008 06 13 PCT/NL2008/050375
(30) EP 2008 10 31 08168054
(72) SCHMITT, Joachim, 63768 Hoesbach, Aschaffstrasse 10 (DE)
(72) PERRIN, Emmanuel, F-59299 Boeschepe, 419 r Poperinghe (FR)
(72) STAHL, Bernd, 61191 Rosbach-Rodheim, Breslauer Strasse 77 (DE)
(72) BOEHM, Günther, 61209 Echzell, Haselheckstrasse 1 (DE)

A23L 33/17 **FR E-945390** 2017 11 15 **2897474**
(86) FR13052215 2013 09 23 2013779292

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(73) Ingredia, 62000 Arras, 51, avenue Fernand Lobbedez (FR)
(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)
(54) ANORDNUNG AUS MINDESTENS EINEM PFLANZENPROTEIN UND MINDESTENS EINEM MILCHPROTEIN
(30) FR 2012 09 21 1258903
(72) BOURSIER, Bernard, F-62138 Violaines, 17 A rue du Marais (FR)
(72) MORETTI, Emmanuelle, F-59800 Lille, 50 rue des Ponts de comines (FR)
(72) RIBADEAU-DUMAS, Guillaume, F-59237 Verlinghem, 18 rue Claude Monet (FR)
(72) BELAID, Saliha, 80000 Amiens, 9 rue jean Godris (FR)
(72) RIAUBLANC, Alain, F-44850 Ligne, Beaucé (FR)
(72) GUEGUEN, Jacques, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, Chemin du Bourg La croix de la Bauche (FR)
(72) LEPOUDERE, Anne, F-56380 Guer, 7 rue des Tilleuls (FR)
(72) SNAPPE, Jean-Jacques, F-62149 Festubert, 960 rue de Lille (FR)
(72) COLIN, Isabelle, F-62223 Anzin Saint Aubin, 12 rue Henri Cadot (FR)

A23P 10/20 **EN E-945391** 2017 11 15 **3123875**
2016 06 30 2016177039

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) WOHLSCHMECKENDES KONZENTRAT MIT ANORGANISCHEM SALZ, FETT UND XANTHAN
(30) EP 2015 07 31 15179329
(72) GENÇASLAN, Alper, 74074 Heilbronn, Unilever Deutschland GmbH Knorrstrasse1 (DE)
(72) MELLEMA, Michel, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) OLIVEIRA, Marcelo, Camilo de, D-74074 Heilbronn, Unilever Deustchland Holding GmbH Knorrstrasse 1 (DE)
(72) SASIAN ALVARADO, Maria del Rocio, Independence M4, 64055, Unilever US Inc 13000 E 35 Street (US)
(72) VIDAL, Gisele, Bedford, Bedfordshire MK44 1lQ, Unilever R & D Colworth Sharnbrook (GB)

A23P 20/18 **EN E-945392** 2017 11 15 **2801262**
(86) JP12083430 2012 12 25 2012864435

(73) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8508, 5-3 Kitaitami (JP)
(54) ZUCKERZUSAMMENSETZUNG HAUPTSÄCHLICH AUS SUCROSE UND D-PSICOSE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 01 06 2012000898
(72) TAKAOKA, Seizo, Itami-shi Hyogo 664-8508, c/o Research Laboratory Matsutani Chemical Industry Co. Ltd. 5-3 Kitaitami (JP)
(72) YAMADA, Takako, Itami-shi Hyogo 664-8508, c/o Research Laboratory Matsutani Chemical Industry Co. Ltd. 5-3 Kitaitami (JP)

A23P 30/20 **EN E-945393** 2017 11 15 **2861082**
(86) GB13051250 2013 05 15 2013724348

(73) Mondelez UK R&D Limited, West Midlands B30 2LU, PO Box 12 Bournville Lane Bournville (GB)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES LEBENMITTELS MIT MITEINANDER VERBUNDENEN PORTIONEN
(30) GB 2012 06 18 201210848
(72) BUFTON, Andrew Christopher, Birmingham B30 2LU, Mondelez UK R&D Limited PO Box 12 Bournville Lane (GB)
(72) CHEEMA, Parbinder, Birmingham B30 2LU, Mondelez UK R&D Limited PO Box 12 Bournville Lane (GB)

A24B 3/14 **EN E-945394** 2017 11 15 **2630875**
2013 02 21 2013275038

(73) GARBUIO S.p.A., 31038 Paese (TV), Via E. Azzi, 1 (IT)
(54) Rekonstituiertes Tabakmaterial und Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung
(30) GB 2012 02 21 201202934
(72) Favaro, Mansueto, 31038 Paese (TV), Garbuio S P A Via Enrico Azzi 1 (IT)

A24B 13/00 **EN E-945395** 2017 11 15 **2173200**
(86) US08070755 2008 07 22 2008796428

(73) R.J. Reynolds Tobacco Company, 950 Reynolds Boulevard Winston-Salem, NC 27102, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 (US)
(54) RAUCHFREIE TABAKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TABAK ZUR VERWENDUNG FÜR DIESE
(30) US 2007 07 23 781604
(30) US 2007 07 23 781666
(30) US 2007 07 23 781641
(72) MUA, John-Paul, Advance, NC 27066, 152 Redmeadow Drive (US)
(72) MONSALUD, Luis, Rosete Jr., Kernersville, NC 27284, 1555 Barry Oak Court (US)
(72) HOLTON, Darrell, Eugene Jr., Clemmons, NC 27012, 5331 Sterling Forest Drive (US)
(72) FIGLAR, James, Neil, Rural Hall, NC 27045, 2835 Griffin Road (US)
(72) BRINKLEY, Paul, Andrew, Winston-Salem, NC 27107, 2001 Motsinger Road (US)
(72) MCCLANAHAN, David, Neil, Winston-Salem, NC 27106, 1271 Abingdon Way (US)
(72) FLINCHUM, Jack, Gray Jr., Clemmons, NC 27012, 1210 Brook Acres Trail (US)
(72) DUBE, Michael, Francis, Winston-Salem, NC 27106, 130 Northpond Lane (US)
(72) CANTRELL, Daniel, Verdin, Lewisville, NC 27023, 4125 Winding Oaks Trail (US)
(72) STOKES, Cynthia, Stewart, Lexington, NC 27292, 10 Vance Street (US)

A24C 5/24 **EN E-945396** 2017 11 15 **2651255**
(86) US11064676 2011 12 13 2011849346

(73) Altria Client Services LLC, Richmond, Virginia 23230, 6601 West Broad Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKLÖSUNG UND ZUR PRODUKTION GEMUSTERTER ZIGARETTENUMHÜLLUNGEN
(30) US 2010 12 13 422525 P
(72) SHERWOOD, Timothy S., Midlothian, Virginia 23113, 11506 Courthouse Acres Drive (US)
(72) SMITH, Robert N., Glen Allen, Virginia 23059, 3724 Heverley Drive (US)
(72) ROSE, Marc W., Mechanicsville Virginia 23116, 10273 Brickerton Drive (US)

A24D 3/02 **EN E-945397** 2017 11 15 **3048909**
(86) IB14064800 2014 09 24 2014789404

(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RAUCHERARTIKELN
(30) IT 2013 09 25 BO20130521
(72) ESPOSTI, Marco, 40033 Casalecchio Di Reno, Via Michelangelo, 3 (IT)
(72) EUSEPI, Ivan, 40013 Castelmaggiore, Via Fratelli Kennedy, 10 (IT)
(72) SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, Via Leandro Alberti, 79 (IT)

A24D 3/14 **EN E-945398** 2017 11 15 **3125704**
(86) EP15056792 2015 03 27 2015715201

(73) Colombo, Claudio, 27020 Travacò Siccomario (Pavia), Via Alcide de Gasperi 35 (IT)
(54) HOMÖOPATHISCHES VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG VON SCHÄDEN AUS ZIGARETTENRAUCH UND AUF DIESE WEISE ERHALTENE NEUTRALISIERTE ZIGARETTE
(30) IT 2014 03 31 MI20140556
(72) Colombo, Claudio, 27020 Travacò Siccomario (Pavia), Via Alcide de Gasperi 35 (IT)

A24F 17/00 **EN E-945399** 2017 11 15 **3064077**
2015 03 05 2015157734

(73) Imperial Tobacco Ltd., Bristol BS3 2LL, 121 Winterstoke Road (GB)
(54) Zigarettenpapierspender mit Erfrischungsartikel, Zuschnitt und Verfahren zur Herstellung
(72) BESSON, Peter, Nottingham NG123AD, Peach Cottage Back Lane, Cropwell Butler (GB)

A24F 23/00 **EN E-945400** 2017 11 15 **2720567**
(86) EP12056855 2012 04 13 2012717079

(73) JT International SA, 1202 Geneva, 8 rue Kazem Radjavi (CH)
(54) TABAKVERPACKUNG MIT EINER GESTEUERTEN INTERNEN UMGEBUNG
(30) EP 2011 06 15 11170037
(72) MCFARLANE, Mary, Limavady County Londonderry BT49 0QS, 2 Drumalief Road (GB)
(72) PARSONS, Rory, Belfast BT5 6NA, 7 Knockcastle Park (GB)

A24F 47/00 **DE E-945401** 2017 11 15 **3023017**
2012 07 24 2015178588

(73) Batmark Limited, London WC2R 2PG, Globe House 4 Temple Place (GB)
(54) INHALATORKOMPONENTE
(30) AT 2011 07 27 10952011
(72) Buchberger, Helmut, 4482 Ennsdorf, Kieferweg 10 (AT)

A41D 13/018 **EN E-945402** 2017 11 15 **3007573**
(86) IB14062125 2014 06 11 2014744156

(73) Dainese S.p.A., 36060 Molvena (VI), Via dell'Artigianato, 35 (IT)
(54) PERSONENSCHUTZVORRICHTUNG
(30) IT 2013 06 12 VR20130136
(72) AZZOLIN, Andrea, 36060 Molvena (VI), c/o Dainese S.p.A., Via dell' Artigianato 35 (IT)
(72) BENCINI, Marcello, 36060 Molvena (Vicenza), c/o Dainese S.p.A., Via dell' Artigianato 35 (IT)

A41D 13/12 **FR E-945403** 2017 11 15 **3090082**
(86) FR15050002 2015 01 05 2015702513

(73) City Zen Sciences, 75011 Paris, 33 rue Philippe Auguste (FR)
(73) Payen, 07000 Saint Julien en Saint Alban, Avenue Louis Blanchon (FR)
(54) INSTRUMENTIERTES KLEIDUNGSSTÜCK MIT EINEM ELASTISCHEN GEWEBE
(30) FR 2014 01 03 1450035
(72) FICHET, Laurent, F-01340 Villars les Dombes, 101 Les Chênes (FR)
(72) BIENSTMAN, William, F-69003 Lyon, 18 Rue Saint Sidoine (FR)
(72) DIEPPOIS, Didier, F-26000 Valence, 110 Avenue Victor Hugo (FR)

A41D 27/28 **DE E-945404** 2017 11 15 **1518472**
2004 09 21 2004022468

(73) POLO Motorrad und Sportswear GmbH, 41363 Jüchen, Polostraße 1 (DE)
(54) Funkionsbekleidung mit mindestens einer Aussenschicht und einer Innenmembran
(30) DE 2003 09 23 20314820 U
(30) DE 2004 02 18 102004007811
(72) Benten, Astrid, 40699 Erkrath, Gink 6 A (DE)
(72) Brass, Peter, 42105 Wuppertal, Bandstr. 15 (DE)

A41D 31/00 **EN E-945405** 2017 11 15 **2667740**
(86) EP11051265 2011 01 28 2011702437

(73) W.L. Gore & Associates GmbH, 85640 Putzbrunn, Hermann-Oberth-Strasse 22 (DE)
(54) SCHICHTVERBUND MIT ADAPTIVER WÄRMEDÄMMUNG
(72) KIEDERLE, Günter, 85667 Oberpframmern, Waldstrasse 16b (DE)
(72) BAUMGÄRTLER, Helga, 85664 Hohenlinden, Eichenstrasse 13 (DE)
(72) SEIBERT, Johann, 81667 München, Elsässer Strasse 25 (DE)
(72) BOHLMANN, Janine, T., 14059 Berlin, Philippistraße 3 (DE)
(72) KASEMANN, Reiner, 85521 Ottobrunn, Schillerstrasse 4a (DE)
(72) HAUER, Stefan, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Arnikastraße 9 (DE)

A42B 3/06 **EN E-945406** 2017 11 15 **3013169**
(86) IB14002276 2014 06 25 2014802136

(73) Revision Military S.à.r.l., 1611 Luxembourg, 61, avenue de la Gare (LU)
(54) HELME MIT AUFSPRÜHMATERIALIEN
(30) US 2013 06 28 201313931162
(72) REDPATH, David, Beaconsfield, Quebec H9W 1Z6, 360 Preston Drive (CA)
(72) GENDRON, Marie-Pierre, Mercier, Quebec J6R 0A4, 5 Rue Antoine Couillard (CA)
(72) HERMAN, Curtis, Montreal, Quebec H9A 2W6, 4549 Anderson (CA)

A43B 3/00 **EN E-945407** 2017 11 15 **2949230**
2013 05 29 2015001450

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SOHLENANORDNUNG MIT EINER ZENTRALEN STÜTZSTRUKTUR FÜR SCHUHWERK
(30) US 2012 05 30 201213483160
(72) Auger, Perry W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc., One Bowerman Drive (US)

A43B 5/00 **EN E-945408** 2017 11 15 **2517587**
2006 09 26 2012175586

(73) Vibram S.p.A., 21041 Albizzate (Varese), Via C. Colombo, 5 (IT)
(54) Schuhwerk mit unabhängig beweglichen Zehabschnitten
(30) US 2006 07 15 830922 P
(30) US 2005 09 26 720750 P
(72) Fliri, Robert, Gargazzone (BZ), Via Stazione, 5 (IT)

A43B 9/00 **EN E-945409** 2017 11 15 **2600744**
(86) US11046138 2011 08 01 2011758283

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM ZWICKEN EINES ARTIKELS VON SCHUHWERK
(30) US 2010 08 02 848352
(72) HUFFA, Bruce, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, INC. One Bowerman Drive (US)
(72) FARRIS, Bryan, N., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, INC. One Bowerman Drive (US)

A43B 21/40 **DE E-945410** 2017 11 15 **2879541**
(86) EP13066339 2013 08 02 2013756335

(73) Flexheel Gmbh, 81737 München, Bayerwaldstr. 9 (DE)
(54) SOHLENTEIL
(30) DE 2012 08 03 102012213809
(72) HUBER, Christian, 80337 München, Lindwurmstraße 135 (DE)

A43C 15/16 **EN E-945411** 2017 11 15 **2845506**
2012 08 30 2014003240

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Stollenschuh mit einem bodenberührenden Element mit einem geformten Stützelement
(30) US 2011 09 16 201113234180
(72) Auger, Perry W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) Caine, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) Cavaliere, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)

A44B 11/25 **EN E-945412** 2017 11 15 **3028593**
(86) JP14067764 2014 07 03 2014831159

(73) Takata Corporation, Tokyo 106-8488, ARK Hills South Tower 4-5, Roppongi 1 -chome Minato-ku (JP)
(54) SCHNALLE UND SITZGURTVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2013 08 02 2013161451
(72) KAWAI, Yoshihiko, Tokyo 106-8488, c/o TAKATA CORPORATION ARK Hills South Tower 4-5 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) UEHARA, Den, Tokyo 106-8488, c/o TAKATA CORPORATION ARK Hills South Tower 4-5 Roppongi 1-chome Minato-ku (JP)

A44B 18/00 **EN E-945413** 2017 11 15 **2941978**
(86) JP13050024 2013 01 07 2013869898

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kanda Izumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) GEFORMTER PLANARER VERSCHLUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KISSENELEMENT
(72) OKUDA, Kenji, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) TERADA, Mineto, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) IMAI, Shinichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

A44C 5/10 **FR E-945414** 2017 11 15 **2803286**
2014 04 11 2014164351

(73) Comadur S.A., 2400 Le Locle, Col-des-Roches 33 (CH)
(54) Montagesystem von mindestens drei Teilen
(30) EP 2013 05 17 13168273
(72) Geiser, Alain, 3280 Murten, Pestalozzistrasse 6 (CH)
(72) Boucard, Sylvain, 25130 Villers-le-lac, 6, route des Fins (FR)

A45D 27/04 **EN E-945415** 2017 11 15 **2408329**
(86) US10027788 2010 03 18 2010713057

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) BÜRSTENKOPF ZUR VERWENDUNG AUF EINEM BEHÄLTER ZUR ABGABE EINER ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 03 20 162252 P
(72) STURGIS, Thomas, Arthur, Mason Ohio 45040, 3917 Lost Willow Drive (US)
(72) ALWATTARI, Ali, West Chester Ohio 45069, 7893 Orchard Court (US)
(72) GROH, David, Matthew, Lebanon Ohio 45036, 583 Fox Brush Drive (US)
(72) JOHNSON, Theresa, Louise, South Lebanon Ohio 45065, 454 Vista Ridge Drive (US)
(72) POPIEL, Edward, John, Cincinnati Ohio 45242, 9607 Sycamore Trace Court (US)

A46B 3/16 **DE E-945416** 2017 11 15 **2605682**
(86) EP11001144 2011 03 09 2011708407

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse 31 (CH)
(54) ZAHNBÜRSTE MIT BORSTENBÜNDELN ASYMMETRISCHER ORIENTIERUNG
(30) EP 2010 08 18 10008599
(72) HESS, Walter, CH-6012 Obernau, Hubelstrasse 38 (CH)
(72) STEINMANN, Patrik, CH-6206 Neuenkirch, Willistatt (CH)

A46B 5/02 **EN E-945417** 2017 11 15 **1926409**
(86) IB06002591 2006 09 19 2006808860

(73) Battaglia, Alessio, 40122 Bologna, Via Riva di Reno 47 (IT)
(54) ZAHNBÜRSTE
(30) IT 2005 09 21 BO20050571
(72) Battaglia, Alessio, 40122 Bologna, Via Riva di Reno 47 (IT)

A46B 11/00 **EN E-945418** 2017 11 15 **2117376**
(86) US08051776 2008 01 23 2008728115

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG BEINHALTEND EINER MUNDPFLEGEWIRKSUBSTANZ
(30) US 2007 01 25 626855
(72) GATZEMEYER, John, J., Hillsborough, NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) RUSSELL, Bruce, M., Howell, NJ 07731, 30 Flintlock Drive (US)
(72) WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick, NJ 08902, 46 Princess Drive (US)
(72) BOYD, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, 226 High Street (US)

A46B 11/00 **EN E-945419** 2017 11 15 **2528471**
(86) US11022988 2011 01 28 2011705323

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR AUSGABE EINER MUNDPFLEGEFLÜSSIGKEIT
(30) US 2010 01 29 299739 P
(72) FATTORI, Joseph, East Sandwich, MA 02537, 10 Jacobs Meadow Road (US)

A46B 11/00 **EN E-945420** 2017 11 15 **2922442**
(86) US12065792 2012 11 19 2012805540

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEKITVERPACKUNG
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, New Jersey 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, 20 Jensen Street (US)
(72) ROONEY, Michael, Millburn, New Jersey 07041, 63 Locust Avenue (US)
(72) LEE, David, New Brunswick, New Jersey 08816, 87 La Rue Lane (US)
(72) HOM, Frank, Wayne, New Jersey 07470, 3 Rillo Drive (US)

A46B 15/00 **EN E-945421** 2017 11 15 **3066954**
2016 03 11 2016159919

(73) Peters, Shelley, Mississauga, Ontario L5T 2L6, 275 Superior Boulevard Unit 1 (CA)
(54) MAGNETISCHE SILIKONPINSELHALTERUNGEN
(30) US 2015 03 12 201514544983
(72) Peters, Shelley, Mississauga, Ontario L5T 2L6, 275 Superior Boulevard Unit 1 (CA)

A47B 9/00 **DE E-945422** 2017 11 15 **2975969**
(86) EP14054934 2014 03 13 2014709680

(73) Logicdata Electronic & Software Entwicklungs GmbH, 8530 Deutschlandsberg, Wirtschaftspark 18 (AT)
(54) BEDIENEINRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH HÖHENVERSTELLBAREN TISCH, ELEKTRISCH HÖHENVERSTELLBARER TISCH, ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTRISCH HÖHENVERSTELLBAREN TISCH UND VERFAHREN ZUR HÖHENVERSTELLUNG EINER TISCHPLATTE EINES TISCHES
(30) DE 2013 03 22 102013102956
(30) DE 2013 07 04 102013107053
(72) KOCH, Walter, 8541 Schwanberg, Trag 92 (AT)

A47B 87/02 **DE E-945423** 2017 11 15 **2172131**
2009 09 23 2009171055

(73) LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment mbH, 45768 Marl, Weserstr. 4 (DE)
(54) Stapelbares Rahmengestellsystem zur Lagerung von Gütern
(30) DE 2008 10 06 102008050089
(72) Feser, Robert, 45966, Gladbeck, Uechtmannstr. 35 (DE)

A47B 88/00 **DE E-945424** 2017 11 15 **2531065**
(86) AT11000021 2011 01 17 2011703571

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) SCHUBLADENZARGE
(30) AT 2010 02 03 1462010
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, Waldstraße 47b (AT)

A47B 88/00 **DE E-945425** 2017 11 15 **2989928**
2015 08 01 2015002290

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst/Vlbg., Grass Platz 1 (AT)
(54) BEWEGBARES MÖBELTEIL MIT EINER SEITENABDECKUNG UND EINEM BLENDENPROFIL SOWIE EINER VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DER BEIDEN
(30) DE 2014 08 27 202014006965 U
(72) Grabher, Günter, A-6972 Fußach, Eichwald 20 (AT)

A47B 88/90 **DE E-945426** 2017 11 15 **3082510**
(86) EP14077499 2014 12 12 2014821538

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) SCHUBLADENWANDELEMENT UND MÖBELSCHUBLADE
(30) DE 2013 12 20 202013011427 U
(72) KARU, Felix, 6844 Altach, Sandholzerstrasse 24 (AT)
(72) KOENIG, Matthias, 6840 Goetzis, Im Bofel 11 (AT)

A47C 9/00 **EN E-945427** 2017 11 15 **1538953**
(86) CA03001047 2003 07 22 2003792055

(73) Cassaday, Terry, Mississauga, Ontario L4Z 1P1, 5616 McAdam Road (CA)
(54) STUHL MIT INTEGRIERTER ELEKTRISCHER ENERGIEQUELLE
(30) CA 2002 08 26 2399823
(72) Cassaday, Terry, Mississauga, Ontario L4Z 1P1, 5616 McAdam Road (CA)

A47C 27/08 **EN E-945428** 2017 11 15 **2967223**
(86) US14026347 2014 03 13 2014716709

(73) SleepIQ Labs Inc., San Jose CA 95113, 111 West Saint John Street, Suite 1200 (US)
(73) SELECT COMFORT CORPORATION, Minneapolis, Minnesota 55442, 9800 59th Avenue North (US)
(54) AUFBLASBARE LUFTMATRATZE MIT LICHTSTEUERUNGEN
(30) US 2013 03 14 201361781296 P
(72) NUNN, Rob, Eden Prairie, Minnesota 55346, 16319 Adret Court (US)
(72) PALASHEWSKI, Wade Daniel, Minneapolis, MN 55442, 9800 59th Ave. North (US)
(72) CHEN, Yi-Ching, Maple Grove, Minnesota 55311, 18000 92nd Avenue North (US)
(72) YOUNG, Steven, San Jose, California 95113, 111 West Saint John Street Suite 1200 (US)
(72) HEWITT, Carl, San Jose, CA 95113, 111 West Saint John Street Suite 1200 (US)

A47C 31/00 **EN E-945429** 2017 11 15 **3053484**
2015 06 17 2015172614

(73) Trafalgar Associates, LLC, Vonore, TN 37885-2447, 115 Horne Drive (US)
(54) FEUERBESTÄNDIGE MATRATZEN, FEUERBESTÄNDIGE MATRATZENSCHONERMATERIALIEN
(30) US 2015 02 09 201562113795 P
(72) Lowe, Vernon J., Vonore, TN 37885-2447, 115 Horne Drive (US)

A47D 1/10 **EN E-945430** 2017 11 15 **3053485**
2011 09 15 2015002984

(73) Kids II, Inc., Alpharetta, GA 30022, 555 North Point Center East Suite 600 (US)
(54) EINSTELLBARER KINDERSITZ
(30) US 2010 09 15 383326 P
(72) Soriano, Alex E., Atlanta, GA 30319, 3726 Ashford Dunwoody, Apt H (US)
(72) Thomson, John Matthew, Johns Creek, GA 30005, 470 Millhaven Way (US)
(72) Sclare, Jacob, Dacula, GA 30019, 1722 Heathermoor Way (US)
(72) Simons, Charles, Alpharetta, GA 30022, 4785 Jones Bridge Woods Drive (US)
(72) Burns, Steve, Cumming, GA 30041, 2720 Portabelle Lane (US)

A47J 31/00 **FR E-945431** 2017 11 15 **2051611**
(86) FR07001385 2007 08 20 2007823434

(73) Stamm, Francis, 67000 Strasbourg, 4 Place du Marché aux Poissons (FR)
(73) Mo, Cui Wei, 67000 Strasbourg, 7, rue d'Austerlitz (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES HEISSEN ODER KALTEN GETRÄNKS DURCH INFUSION EINES PRODUKTS IN WASSER
(30) FR 2006 08 18 0607390
(30) FR 2006 08 18 0607391
(72) ENGEL, Thierry, 67100 Strasbourg, 16a Rue de la redoute (FR)

A47J 31/00 **EN E-945432** 2017 11 15 **3089633**
(86) EP14079490 2014 12 31 2014830969

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON KAFFEEGESCHMACK UND EINE KAFFEEMASCHINE MIT DER VORRICHTUNG
(30) WO 2013 12 31 PCT/CN2013/091051
(30) EP 2014 03 21 14161182
(72) HUA, Qiao, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KELLY, Declan, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WANG, Guangwei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TAN, Jingwei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 31/06 **EN E-945433** 2017 11 15 **3082519**
(86) IB14067024 2014 12 17 2014830697

(73) Luigi Lavazza S.p.A., 10152 Torino, Via Bologna 32 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2013 12 18 TO20131039
(72) CABILLI, Alberto, 10024 Moncalieri (Torino), Strada Revigliasco 37 (IT)
(72) BOLOGNESE, Danilo, 10152 Torino, Via Saint Bon 53 (IT)
(72) ROTTA, Denis, 10144 Torino, Via San Donato 40 (IT)
(72) BUGNANO, Luca, 10024 Moncalieri (Torino), Strada del Cervo 20 (IT)
(72) BONISOLI, Elvio, 10123 Torino, Piazza Vittorio Veneto 18 (IT)

A47J 31/20 **EN E-945434** 2017 11 15 **3064098**
2016 02 15 2016155734

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) KAFFEEPRESSE MIT INTEGRIERTER SKALA
(30) US 2015 03 05 201562128575 P
(30) US 2016 02 10 201615040351
(72) BEBER, Kevin J., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) RELLIS, Daniel, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

A47J 31/36 **DE E-945435** 2017 11 15 **3016555**
(86) EP14063162 2014 06 23 2014731672

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KAFFEEVOLLAUTOMAT MIT EINER SPINDELBRÜHEINHEIT
(30) DE 2013 07 02 102013212846
(72) HAAS, Michael, 88279 Amtzell, Imbergerweg 13 (DE)
(72) HUBER, Michael, 6341 Ebbs, Oberndorf 18B (AT)
(72) OSTERMAIER, Albert, 83371 Stein a.d. Traun, Hochgernstrasse 2 (DE)
(72) STROBL, Robert, 83246 Unterwössen, Wendelweg 20 (DE)

A47J 31/44 **EN E-945436** 2017 11 15 **2953512**
(86) CN13071574 2013 02 08 2013874743

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VEREINFACHTES BEDIENFELD FÜR EINE LEBENSMITTELHERSTELLUNGSMASCHINE
(72) MARTZ, Nicolas Louis Robert, Shenzhen Guangdong 518000, 2A 32B MingZhu Li Yuan Dong Bin lu Nanshan Qu (CN)
(72) STECKHAN, Markus, 45481 Mülheim, Oemberg 67 (DE)

A47J 43/046 **DE E-945437** 2017 11 15 **3108782**
2015 09 14 2016179480

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) GARAUFSATZ FÜR EIN AUFHEIZBARES GEFÄSS EINER KÜCHENMASCHINE UND KÜCHENMASCHINE MIT EINEM GARAUFSATZ
(30) DE 2014 09 19 102014113552
(72) Weber, Klaus-Martin, 42109 Wuppertal, Arno-Wüstenhöfer-Weg 15 (DE)
(72) Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, Bausenhaus 5 (DE)

A47K 3/40 **EN E-945438** 2017 11 15 **2647322**
2013 04 03 2013162210

(73) Moldcom Composites, S.L., 46190 Ribarroja del Turia Valencia, P.I. en Oliveral C. 5 nº 2 (ES)
(54) Eine Duschwanne
(30) ES 2012 04 04 201230368 U
(72) MURRIA AREVALO, Ricardo, E-46190 Ribarroja del Turia, MOLDCOM COMPOSITES, S.L. P.I. Oliveral C. 5 n° 2 (ES)

A47K 5/12 **EN E-945439** 2017 11 15 **3081128**
2016 04 14 2016165377

(73) NoSoapCompany B.V., 1211 RH Hilversum, Wilhelminastraat 21 (NL)
(54) DESINFEKTIONSSPENDER MIT AUFFANGSCHALE
(30) NL 2015 04 17 2014661
(72) VOORHUIS, Timo, 1211 RH HILVERSUM, p/o NoSoapCompany B.V. Wilhelminastraat 21 (NL)

A47K 10/36 **DE E-945440** 2017 11 15 **2296517**
(86) AT09000138 2009 04 08 2009741563

(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
(54) PAPIERSPENDER
(30) AT 2008 05 05 7042008
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

A47K 10/38 **DE E-945441** 2017 11 15 **2883486**
2013 02 20 2014004155

(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
(54) Spendesystem
(30) AT 2012 02 21 2192012
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

A47K 10/48 **EN E-945442** 2017 11 15 **2861115**
(86) GB12051373 2012 06 14 2012728313

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) ANORDNUNG AUS WASHBECKEN UND ARMATUR MIT EINEM WASSERAUSLAUF UNE EINEM LÄNGLICHEN LUFTMESSERAUSGABEAUSLASS
(72) COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/00 **EN E-945443** 2017 11 15 **2891440**
2012 08 22 2015151697

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) Autonomer Staubsauger
(30) GB 2011 09 09 201115602
(72) Samuels, Benedict, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) Vanderstegen-Drake, Mark, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) Brown, Andre, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) Dyson, James, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 9/02 **EN E-945444** 2017 11 15 **2965678**
2015 07 09 2015176169

(73) CONTA S.R.O, 441 00 Podborany, Hlubany 121 (CZ)
(54) STAUBSAUGERKOPF
(30) CN 2014 07 11 201410332302
(72) Crichton, Scott, Suzhou 215024, House 104, Block 89 Forrest & Valley Villa 511 Gangtian Road Suzhou Industrial Park (CN)
(72) Bassett, Alexander Anthony Denny, Suzhou 215006 Jiangsu Province, 2 Hao 4 Zhuang 103 Tai Nan Lu Canglang district (CN)

A47L 9/08 **EN E-945445** 2017 11 15 **2987445**
(86) KR14003333 2014 04 17 2014786034

(73) Houssen Co., Ltd., Siheung-si, Gyeongii-do 15080, 105 RaSung Academy Venture, 27 Sangidaehak-ro (KR)
(54) STAUBSAUGER
(30) KR 2013 04 19 20130043701
(72) Kim, Byung Mi, 405-783 Incheon, 705-501, 288 Eunbong-ro, Namdong-gu (KR)

A47L 9/16 **DE E-945446** 2017 11 15 **1942783**
(86) EP06066899 2006 09 29 2006793918

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) STAUBSAUGER MIT SCHWENKBAREN FLIEHKRAFTABSCHEIDER
(30) DE 2005 09 30 102005047075
(72) BÖCK, Armin, 97633 Grossbardorf, Stockgasse 1 (DE)
(72) HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, Pelzrainstrasse 3 (DE)
(72) HEID, Gerhard, 97650 Fladungen, Ludwigstr. 17 (DE)
(72) KLEINHENZ, Albert, 97659 Schönau, Auerhahnstr. 12 (DE)
(72) SCHRÖTER, Jörg, 82194 Gröbenzell, Am Waldeck 10 (DE)

A47L 9/16 **EN E-945447** 2017 11 15 **2674087**
2013 06 07 2013171006

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) Staubsauger
(30) GB 2012 06 14 201210603
(72) McLuckie, Paul, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) Genn, Stuart, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) Crouch, Jeremy, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Dyson Technology Limited c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A47L 11/40 **DE E-945448** 2017 11 15 **3057483**
(86) EP14067119 2014 08 08 2014748229

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) REINIGUNGSWERKZEUG FÜR EIN BODENREINIGUNGSGERÄT
(30) DE 2013 10 14 102013111330
(72) SCHÜTZ, Michael, 70437 Stuttgart, Wannenbuckel 4 (DE)
(72) NONNENMANN, Frank, 73614 Schorndorf, Ringstrasse 21/6 (DE)
(72) MERZ, Jürgen, 71336 Waiblingen, Benningerstrasse 28 (DE)
(72) EGLER, Christian, 71364 Winnenden, Frühlingsweg 4 (DE)
(72) HAUSNER, Thomas, 70376 Stuttgart, Rosenaustrasse 37 (DE)
(72) ORBAN, Attila, 71522 Backnang, Am Sommerrain 14 (DE)

A47L 15/42 **FR E-945449** 2017 11 15 **1723891**
2006 05 17 2006114091

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Spülbehälter für zweiteilge Geschirrspülmaschine
(30) FR 2005 05 19 0505011
(72) BRETAUD, Jacques, 85000, Mouilleron le Captif, 25 allée des cerisiers (FR)
(72) CLEMENT, Jean-Francis, 85000, La Roche sur Yon, 38 rue Guyonnet (FR)
(72) AMINOT, Vincent, 85000, Mouilleron le Captif, 5 rue des roseaux (FR)

A47L 15/42 **EN E-945450** 2017 11 15 **2572624**
2012 09 21 2012185514

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbon MI 49022, 2000 N. M-63 (US)
(54) Geschirrspüler mit Sprühsystem
(30) US 2011 09 22 201161537595 P
(30) US 2012 08 09 201213570361
(30) US 2012 08 09 201213570543
(72) Bertsch, Roger J., Benton Harbor, MI Michigan 49022, 2000 North M-63 (US)
(72) Feddema, Mark S., Benton Harbor, MI Michigan, 2000 North M-63 (US)
(72) Welch, Rodney M., Benton Harbor, MI Michigan 49022, 2000 North M-63 (US)

A47L 15/42 **EN E-945451** 2017 11 15 **2912984**
2015 02 10 2015154418

(73) Nuova Star S.p.A., 40069 Zola Predosa (BO), Via Balzani, 20 (IT)
(54) Scharnier für Türen von Haushaltsgeräten
(30) IT 2014 02 28 BO20140097
(72) Vanini, Marco, 40134 Bologna, Via Mario Bastia, 6 (IT)

A61B 1/00 **EN E-945452** 2017 11 15 **2682044**
2013 07 05 2013175345

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ENDOSKOPSYSTEM UND PROZESSORVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ENDOSKOPSYSTEMS
(30) JP 2012 07 06 2012152641
(72) Kaku, Toshihiko, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)
(72) Murayama, Jin, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, (JP)

A61B 1/00 **EN E-945453** 2017 11 15 **3031381**
(86) JP13081805 2013 11 26 2013891516

(73) Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha, Tokyo 123-8511, 8-22, Shinden 3 -chome Adachi-ku (JP)
(54) SONDE ZUR OPTISCHEN ABBILDUNG
(30) JP 2013 08 10 2013167192
(72) YAMAZAKI Hiroshi, Kuroishi-shi Aomori 036-0539, c/o Aomori Kuroishi Factory NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA 5-1 Aza Koyashikizoe Oaza Shimomenaisawa (JP)
(72) FUKUSHIMA Eri, Kuroishi-shi Aomori 036-0539, c/o Aomori Kuroishi Factory NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA 5-1 Aza Koyashikizoe Oaza Shimomenaisawa (JP)
(72) SATO Norikazu, Kuroishi-shi Aomori 036-0539, c/o Aomori Kuroishi Factory NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA 5-1 Aza Koyashikizoe Oaza Shimomenaisawa (JP)
(72) KUGOU Tomoyuki, Kuroishi-shi Aomori 036-0539, c/o Aomori Kuroishi Factory NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA 5-1 Aza Koyashikizoe Oaza Shimomenaisawa (JP)
(72) ASADA Takafumi, Kuroishi-shi Aomori 036-0539, c/o Aomori Kuroishi Factory NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA 5-1 Aza Koyashikizoe Oaza Shimomenaisawa (JP)

A61B 1/005 **EN E-945454** 2017 11 15 **2949262**
2005 05 23 2015173441

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) GELENKMECHANISMUS MIT FLEXIBEL KLAPPBAREN VERBINDUNGEN
(30) US 2004 06 07 577757 P
(30) US 2004 09 24 948911
(72) HINMAN, Cameron Dale, Thurmond, NC 28683, 500 Roaring Gap Road (US)
(72) DANITZ, David J., San Jose, CA 95136, 5030 New Trier Avenue (US)

A61B 1/06 **EN E-945455** 2017 11 15 **2301419**
2010 09 22 2010178396

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Endoskopsystem
(30) JP 2009 09 24 2009219245
(72) Ozawa, Satoshi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Iida, Takayuki, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61B 1/06 **EN E-945456** 2017 11 15 **2859836**
(86) JP13067075 2013 06 21 2013824986

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 01 2012171338
(72) YAMASHITA, Shinji, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)

A61B 3/10 **EN E-945457** 2017 11 15 **2617398**
2008 03 13 2013164193

(73) Optimedica Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1310 Moffett park Drive (US)
(54) Intraokulare Linse zur verbesserten Plazierung
(30) US 2007 03 13 906944 P
(72) Culbertson, William, Miami, Florida 33133, 3553 Royal Palm Avenue (US)
(72) Blumenkranz, Mark, Portola Valley, California 94028, 20 Larguita Lane (US)
(72) Angeley, David, Charlottesville, VA 22911, 2330 Walnut Ridge Lane (US)
(72) Marcellino, George, Santa Cruz, California 95065, 3773 Paul Sweet Road (US)
(72) Wiltberger, Michael, Santa Clara, California 95051, 2553 Hayward Drive (US)
(72) Andersen, Dan, Menlo Park, California 94025, 303 Oakwood Place (US)

A61B 3/12 **FR E-945458** 2017 11 15 **2696745**
(86) EP12056428 2012 04 10 2012712671

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEIM NACHWEIS ANATOMISCHER MERKMALE VON MINDESTENS EINEM TEILS EINES GEWEBES UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG BEIM NACHWEIS ANATOMISCHER MERKMALE VON MINDESTENS EINEM TEIL EINES GEWEBES
(30) FR 2011 04 15 1153306
(72) PAQUES, Michel, 75012 Paris, 29 rue Erard (FR)
(72) MREJEN, Sarah, 75003 Paris, 78 rue Vieille du Temple (FR)

A61B 5/00 **EN E-945459** 2017 11 15 **1871221**
(86) SE06050077 2006 04 18 2006733447

(73) GPX Medical AB, 227 30 Lund, Maskinvägen 1 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASMESSUNG IN MENSCHLICHEN KÖRPERHÖHLEN
(30) SE 2005 04 18 0500878
(30) US 2005 04 19 672729 P
(72) SVANBERG, Sune, S-224 65 Lund, Nicolovius Väg 2 (SE)
(72) PERSSON, Linda, S-223 52 Lund Lund, Södra Esplanaden 20 C (SE)
(72) SVANBERG, Katarina, S-224 65 Lund, Nicolovius Väg 2 (SE)

A61B 5/024 **EN E-945460** 2017 11 15 **2923639**
2015 03 20 2015160123

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, 1-chome, Nishiochiai (JP)
(54) Pulsoximeter
(30) JP 2014 03 28 2014068791
(72) Ueda, Yoshinori, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Ukawa, Teiji, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Ito, Kazumasa, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(72) Fujisaki, Hideki, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

A61B 5/06 **EN E-945461** 2017 11 15 **3028631**
2006 07 10 2015197256

(73) Medtronic Navigation, Inc., Louisville CO 80027, 826 Coal Creek Circle (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE NAVIGATION
(30) US 2005 07 11 179044
(72) Verard, Laurent, Superior, CO Colorado 80027, 1259 South Weldona Lane (US)
(72) Hughes, Joel S., Erie, CO Colorado 80516, 1454 Stockton Drive (US)
(72) Hartmann, Steven L., Superior, Colorado 80027, 510 Campo Way (US)
(72) Kappus, John J., Denver, CO Colorado 80218, 851 Lafayette Street (US)
(72) Moctezuma, Joseph, Golden, CO Colorado 80403, 123 Black Bear Trail (US)
(72) DiCorleto, Matthew F., Boulder, CO Colorado 80304, 1550 Alpine Ave. (US)
(72) Jascob, Bradley A., Broomfield, CO Colorado 80020, 11580 Marshall Street (US)
(72) Clayton, John B., Louisville, CO Colorado 80027, 720 E. Wiggins Street (US)

A61B 5/08 **EN E-945462** 2017 11 15 **2654561**
(86) IB11055640 2011 12 13 2011811382

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM FÜR FEEDBACK AN EINE PERSON UNTER ATEMTHERAPIE ÜBER EINE MIT DER PERSON ASSOZIIERTE CLIENT-VORRICHTUNG
(30) US 2010 12 20 201061424886 P
(72) LAURA LAPOINT, Manuel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) O'CONNOR, Nathan Francis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/107 **EN E-945463** 2017 11 15 **2717774**
(86) IB12052753 2012 05 31 2012730040

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DYNAMISCHE EINSCHRÄNKUNG MIT OPTISCHER FORMMESSUNG
(30) US 2011 06 10 201161495862 P
(30) US 2011 08 03 201161514585 P
(72) MANZKE, Robert, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) 'T HOOFT, Gert ,Wim, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) CHAN, Raymond, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) DESJARDINS, Adrien, Emmanuel, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

A61B 5/15 **EN E-945464** 2017 11 15 **2986219**
(86) US14033927 2014 04 14 2014722954

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) TRENNUNGS- UND TESTSYSTEM FÜR BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2013 04 15 201361811918 P
(72) ELLIS, Robert, G., Wayne, New Jersey 07470, 177 Linden Road (US)
(72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, 39 Hillside Drive (US)

A61B 6/00 **EN E-945465** 2017 11 15 **2403408**
(86) IB10050873 2010 03 01 2010708624

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MEDIZINISCHES ANSICHTSSYSTEM ZUR ANZEIGE EINES BESTIMMTEN BEREICHES AUF MEDIZINISCHEN BILDERN
(30) EP 2009 03 06 09305208
(72) VAN DEN HOUTEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BAKKER, Nicolaas, H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) AUVRAY, Vincent, M.A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/00 **EN E-945466** 2017 11 15 **2800516**
(86) IB13050088 2013 01 04 2013703143

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ECHTZEITDARSTELLUNG VON GEFÄSSSTRUKTURANSICHTEN FÜR OPTIMALE VORRICHTUNGSNAVIGATION
(30) EP 2012 01 06 12305015
(72) AUVRAY, Vincent, Maurice, André, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FLORENT, Raoul, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/00 **EN E-945467** 2017 11 15 **3013233**
(86) EP14063679 2014 06 27 2014733637

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) KORREKTUR BEI DER SCHLITZABTASTUNGS-PHASENKONTRASTBILDGEBUNG
(30) EP 2013 06 28 13174345
(72) ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (DE)
(72) MARTENS, Gerhard, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/00 **EN E-945468** 2017 11 15 **3094254**
(86) EP15050073 2015 01 06 2015700335

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) RÖNTGENSTRAHLEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT EINEM DÄMPFUNGSELEMENT FÜR EINE RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 01 14 14151144
(72) BEHLING, Rolf Karl Otto, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WITHAGEN, Petrus Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 8/00 **EN E-945469** 2017 11 15 **2568883**
(86) IB11052000 2011 05 05 2011725965

(73) Esaote S.p.A., 16152 Genova, via Enrico Melen, 77 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON ULTRASCHALLBILDERN
(30) IT 2010 05 07 GE20100048
(30) IT 2010 05 07 GE20100047
(72) CEROFOLINI, Marino, I-52010 Subbiano (AR), Via Castelnuovo 124 (IT)

A61B 8/08 **EN E-945470** 2017 11 15 **2651307**
(86) IB11055546 2011 12 08 2011813561

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) EINSTELLUNG VON MESSUNGEN DER WIRKUNGEN VON SCHALLSTRAHLUNGSKRAFT FÜR HINTERGRUNDBEWEGUNGSEFFEKTE
(30) US 2010 12 13 422479 P
(72) FRASER, John, Douglas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) XIE, Hua, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 10/00 **EN E-945471** 2017 11 15 **2467718**
(86) US10045225 2010 08 11 2010810410

(73) Branan Medical Corporation, Irvine, CA 92618, 140 Technology Drive Suite 400 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON FLUIDPROBEN
(30) US 2009 08 19 235281 P
(72) WONG, Raphael, Irvine CA 92603, 61 Summer House (US)
(72) TUNG, Kerkong, Del Mar CA 92014, 3093 Race Track Drive (US)
(72) LI, Wen, Los Angeles, CA 90012, 625 N. Bunker Hill Avenue Apt. 209 (US)

A61B 17/00 **EN E-945472** 2017 11 15 **1890609**
(86) US06015681 2006 04 24 2006751408

(73) Ensure Medical, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 762 San Aleso Avenue (US)
(54) AUFFINDUNGS- UND VERSCHLIESSVORRICHTUNG
(30) US 2005 05 04 677859 P
(30) US 2005 10 05 244944
(72) GINN, Richard, S., Gilroy, CA 95020, 10767 Green Valley Drive (US)
(72) PALERMO, Thomas, J., San Jose, CA 95120, 6837 Burnside Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-945473** 2017 11 15 **2252226**
(86) EP09001804 2009 03 12 2009718714

(73) AFreeze GmbH, 6020 Innsbruck, Eduard-Bodem-Gasse 8 (AT)
(54) ABLATIONSSYSTEM
(30) US 2008 03 12 35865 P
(72) FISCHER, Gerald, A-6176 Völs, Seestrasse 11 (AT)
(72) HINTRINGER, Florian, A-6060 Ampass, Gröbentalweg 16 (AT)

A61B 17/00 **EN E-945474** 2017 11 15 **2491867**
2012 02 23 2012156684

(73) THD S.p.A., 42015 Correggio, Reggio Emilia, Via Dell'Industria 1 (IT)
(54) Ein Gerät für Prothesenimplantation in Gewebe
(30) IT 2011 02 25 MO20110042
(72) BASTIA, Filippo, 41019 Soliera, Modena, Via Canale 564 (IT)

A61B 17/00 **EN E-945475** 2017 11 15 **2793708**
(86) EP12076029 2012 12 18 2012812596

(73) Coleman, James E., Dublin 6, 20 Greenmount Road, Terenure (IE)
(73) Cummins, Christy, Johnstown, Naas, County Kildare, 9 Furnes Manor (IE)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR SPERRUNG ODER FÖRDERUNG EINES FLÜSSIGKEITSFLUSSES
(30) US 2011 12 21 201113333242
(72) Coleman, James E., Dublin 6, 20 Greenmount Road, Terenure (IE)
(72) Cummins, Christy, Johnstown, Naas, County Kildare, 9 Furnes Manor (IE)

A61B 17/04 **EN E-945476** 2017 11 15 **2429409**
(86) US10034104 2010 05 07 2010775301

(73) The Foundry, LLC, Menlo Park, CA 94025, 199 Jefferson Drive (US)
(54) NAHTANKER MIT EINWEG-CINCHMECHANISMUS
(30) US 2009 05 12 177602 P
(30) US 2009 06 22 219290 P
(30) US 2009 11 23 263728 P
(30) US 2009 11 23 263751 P
(30) US 2010 01 27 298780 P
(30) US 2010 02 12 304352 P
(72) HIROTSUKA, Mark, San Jose, California 95130, 4925 Northlawn Drive (US)
(72) HENDRICKSEN, Michael, J., Redwood City, California 94061, 1733 Virginia Avenue (US)
(72) GITTINGS, Darin, Sunnyvale, California 94086, 520 Bayview Avenue (US)
(72) MORRISS, John, California 94062, 231 Ferndale Way Emerald Hills (US)

A61B 17/04 **EN E-945477** 2017 11 15 **2929841**
2015 04 08 2015162829

(73) Ceterix Orthopaedics, Inc., Menlo Park, CA 94025, 959 Hamilton Avenue (US)
(54) FADENTRANSPORTER ZUR VERWENDUNG IN EINGESCHRÄNKTEN BEREICHEN
(30) US 2014 04 08 201461976742 P
(72) Hendricksen, Michael J., Menlo Park, CA California 94025, c/o Ceterix Orthopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Murillo, Michael, Menlo Park, CA California 94025, c/o Ceterix Orthopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Bender, Christopher P., Menlo Park, CA California 94025, c/o Ceterix Orthopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Hirostuka, Mark Y., Menlo Park, CA California 94025, c/o Ceterix Orthopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)
(72) Peter, Stephen J., Menlo Park, CA California 94025, c/o Ceterix Orthopaedics, Inc. 959 Hamilton Avenue (US)

A61B 17/04 **EN E-945478** 2017 11 15 **3068311**
(86) IB15002354 2015 12 02 2015823751

(73) 4Tech Inc., Waltham, MA 02452-8496, c/o Oxo Capital, LLC 465 Waverley Oaks Road, Suite 420 (US)
(54) EXZENTRISCHE GEWEBEANKER
(30) US 2014 12 02 201462086269 P
(30) US 2015 05 28 201562167660 P
(72) GILMORE, Michael, County Galway, Rathbane Ardrahan (IE)
(72) DENTI, Paolo, 20090 Opera (Milano), Via Bovet 10 (IT)
(72) MULLINS, John, County Galway, 40 Fairgreen Heights Tuam (IE)
(72) MURPHY, Charlotte, County Galway, Turlough Ballindive Ardrahan (IE)
(72) LYNN, Kevin, County Galway, Raford Killtullagh Athenry (IE)
(72) GUIDOTTI, Andrea, 8006 Zurich, Vogelsangstrasse 10 (CH)
(72) VANERMEN, Hugo, Knocke-le-Zoute 8300, 21 Jagerspad (BE)
(72) CAMPBELL, Thomas, County Mayo, Doona Ballycroy Westport (IE)

A61B 17/06 **FR E-945479** 2017 11 15 **2292150**
2010 09 02 2010175114

(73) Cousin Biotech, 59117 Wervicq Sud, 8, rue de l'Abbé Bonpain (FR)
(54) Vorrichtung zur Behandlung von Harninkontinenz
(30) FR 2009 09 02 0955971
(72) Dalle, Valery, 59170, CROIX, 17A rue du Président Schumann (FR)
(72) Solecki, Gilles, 59390, LANNOY, 2 rue du Bailly (FR)

A61B 17/06 **EN E-945480** 2017 11 15 **2892604**
(86) EP13002630 2013 09 02 2013776713

(73) Medishield B.V., 2629 JD Delft, Molengraaffsingel 12-14 (NL)
(73) Academisch Medisch Centrum, 1105 AZ Amsterdam, Meibergdreef 9 (NL)
(54) SETON ZUR BEHANDLUNG VON FISTELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHLOSSENEN SCHLEIFE EINES SETONS
(30) NL 2012 09 03 2009404
(72) HOREMAN, Tim, 2332 XZ Leiden, Pretoriusstraat 6 (NL)
(72) NERKENS, Willem, 2629 JD Delft, Molengraaffsingel 12-14 (NL)
(72) VAN DELFT, Freek, 2343 GG Oestgeest, President Kennedylaan 11 (NL)
(72) BEMELMAN, Wilhelmus Adrianus, 3645 AE Vinkeveen, Baambrugse zuwe 149 (NL)

A61B 17/064 **EN E-945481** 2017 11 15 **1850760**
(86) US06003432 2006 01 31 2006719995

(73) Integrated Vascular Systems, Inc, Redwood City, CA 94063, Saginaw Drive (US)
(54) CHIRURGISCHER KLIPAPPLIKATOR SOWIE VERFAHREN
(30) US 2005 02 01 48503
(72) JABBA, Ronald, Redwood City, California 94062, 144 Oakdale Street (US)
(72) BELEF, W., Martin, San Jose, California 95125, 1177 Britton Avenue (US)

A61B 17/072 **EN E-945482** 2017 11 15 **2932917**
2015 04 16 2015163919

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENTKARTUSCHENANORDNUNGEN UND KLAMMERRÜCKHALTEABDECKUNGSANORDNUNGEN
(30) US 2014 04 16 201461980282 P
(30) US 2014 06 30 201414319013
(72) Huitema, Thomas W., Cincinnati, OH 45241-3689, 9722 Lupine Drive (US)
(72) Setser, Michael E., Burlington, KY 41005, 2538 Flagstone Court (US)
(72) Hueil, Geoffrey C., Mason, OH 45040, 7693 Misty Springs Court (US)

A61B 17/072 **EN E-945483** 2017 11 15 **2937042**
(86) CN13088941 2013 12 10 2013864340

(73) Touchstone International Medical Science Co., Ltd., Suzhou City, Jiangsu 215028, 21A Science Plaza International Science Park Suzhou Industrial Park District (CN)
(54) CHIRURGISCHES LINEARES KLAMMERGERÄT MIT EINEM AKTUATOR MIT SICHERHEITSSYSTEM
(30) CN 2012 12 18 201210595223
(72) CHEN, Wangdong, Suzhou City Jiangsu 215028, 21A Science Plaza International Science Park Suzhou Industrial Park District (CN)
(72) SHU, Tuo, Suzhou City Jiangsu 215028, 21A Science Plaza International Science Park Suzhou Industrial Park District (CN)
(72) FU, Kaifen, Suzhou City Jiangsu 215028, 21A Science Plaza International Science Park Suzhou Industrial Park District (CN)
(72) YE, Yanping, Suzhou City Jiangsu 215028, 21A Science Plaza International Science Park Suzhou Industrial Park District (CN)
(72) PEI, Yongwang, Suzhou City Jiangsu 215028, 21A Science Plaza International Science Park Suzhou Industrial Park District (CN)

A61B 17/08 **EN E-945484** 2017 11 15 **2844155**
(86) US13037152 2013 04 18 2013784947

(73) ZSX Medical, LLC, King Of Prussia, PA 19406, 530 D. South Henderson Road (US)
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2012 04 30 201261640306 P
(30) US 2013 03 15 201313832967
(72) MAZZUCCO, Dan, Haddon Heights, NJ 08035, 407 Hillside Avenue (US)
(72) CARGILL, Bob, West Deptford, NJ 08086, 1207 Royal Lane (US)
(72) KENT, Todd J., Cherry Hill, NJ 08003, 5 Heather Lane (US)
(72) REED, David, George, Langhorne, PA 19053, 2735 Arrowhead Drive (US)
(72) VU, Binh, Bao, Bristol, PA 19007, 3000 Ford Road Unit C26 (US)

A61B 17/11 **EN E-945485** 2017 11 15 **2717789**
(86) US12041061 2012 06 06 2012727539

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) ZUFÜHRSYSTEM FÜR EINE MAGNETISCHE ANASTOMOSEVORRICHTUNG
(30) US 2011 06 09 201113156890
(72) AGUIRRE, Andres, F., Chicago, IL, 155 N. Harbor Dr., Apt. 3803 (US)
(72) RUCKER, Brian, K., King, NC 27021, 1148 Luke Street (US)
(72) CHMURA, Kevin, Winston-salem, NC 27023, 1440 Chesterfield Road (US)

A61B 17/12 **EN E-945486** 2017 11 15 **2879594**
(86) US13053294 2013 08 01 2013759900

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) RAUMFÜLLENDE VORRICHTUNG
(30) US 2012 08 02 201261678898 P
(30) US 2013 03 15 201361799939 P
(30) US 2013 07 31 201313955220
(72) CULLY, Edward, Flagstaff, Arizona 86004, 940 N. Sinagua Heights Drive (US)
(72) VONESH, Michael J., Flagstaff, Arizona 86004, 3885 East Kokopelli Lane (US)

A61B 17/22 **EN E-945487** 2017 11 15 **2326264**
(86) US09051784 2009 07 27 2009802244

(73) PI-R-SQUARED LTD., 76706 Rehovot, 10 Plaut Street (IL)
(54) ZERSPLITTERUNG VON VERKALKUNGEN BEI HERZKLAPPEN
(30) US 2008 07 27 83934 P
(30) US 2008 09 11 96061 P
(30) US 2009 03 23 162343 P
(72) Golan, Erez, 76304 Rehovot, 10c Mohliver Street (IL)

A61B 17/32 **EN E-945488** 2017 11 15 **2887888**
(86) US13056451 2013 08 23 2013830516

(73) Heartware, Inc., Miami Lakes, FL 33014, 14420 NW 60th Avenue (US)
(54) KERNBOHRWERKZEUG
(30) US 2012 08 23 201261692477 P
(72) TRUEBA, William, Miami, FL 33165, 4211 SW 99 Avenue (US)

A61B 17/32 **EN E-945489** 2017 11 15 **3082626**
(86) US14069036 2014 12 08 2014824216

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) DREHEINRICHTUNGEN FÜR EIN CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT
(30) US 2013 12 17 201314109013
(72) FALLER, Craig N., Milford, Ohio 45150, 5690 East Day Circle (US)
(72) DEBENEDICTIS, Elizabeth, Loveland, Ohio 45140, 3678 Springlake Circle (US)
(72) LAMPING, Michael R., Cincinnati, Ohio 45231, 9770 PlaytimeLane (US)
(72) DIETZ, Timothy G., Wayne, Pennsylvania 19087, 428 West Avenue (US)
(72) WEIZMAN, Patrick A., Liberty Township, Ohio 45044, 6528 Michele Lane (US)
(72) GEE, Jacob S., Cincinnati, Ohio 45241, 5060 Lord Alfred Court (US)
(72) SCHULTE, John B., West Chester, Ohio 45069, 6769 Timberwood Drive (US)
(72) MUHLENKAMP, Tylor C., Cincinnati, Ohio 45208, 2469 Madison Road, Apt. 3 (US)
(72) TURNER, Douglas J., Cincinnati, Ohio 45211, 3561 Centurion Drive (US)
(72) SMITH, Eric B., Cincinnati, Ohio 45240, 712 Converse Drive (US)
(72) CONLON, Sean P., Loveland, Ohio 45140, 6234C North Shadow Hill Way (US)
(72) TIMM, Richard W., Cincinnati, Ohio 45209, 2787 Minot Avenue (US)
(72) MESSERLY, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45244, 6757 Treeridge Drive (US)
(72) BERTKE, Brian D., Fort Thomas, Kentucky 41075, 416 Rossford Avenue (US)
(72) KELLY, William D., Los Altos, CA 94024, 10481 Creston Drive (US)

A61B 17/3203 **DE E-945490** 2017 11 15 **3146920**
2015 09 23 2015186573

(73) MEDAXIS AG, 6340 Baar, Bahnhofstrasse 9 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTRAHLS
(72) Moser, Beat, 8926 Uerzlikon, In den Wässern 6 (CH)
(72) Zweifel, Adrian, 8645 Jona, Allmeindstr. 43 (CH)
(72) Widmer, Beat, 6005 Luzern, Waldweg 9 (CH)
(72) Bütler, Martin, 6276 Hohenrain, Sennweidstr. 9 (CH)
(72) Christen, Lukas, 6004 Luzern, Zürichstr. 11 (CH)
(72) Good, Roman, 8057 Zürich, Wehntalerstr. 48 (CH)
(72) Napoletano, Daniel, 8193 Eglisau, Lenggstr. 5 (CH)

A61B 17/56 **EN E-945491** 2017 11 15 **2731522**
(86) US12046430 2012 07 12 2012811994

(73) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) VORRICHTUNGEN FÜR EINEN KNIEGELENKERSATZ MIT EINEM ERSATZ FÜR DAS VORDERE KREUZBAND
(30) US 2011 07 13 201161507434 P
(72) MURATOGLU, Orhun, K., Cambridge, MA 02138, 5 Dana Street (US)
(72) VARADARAJAN, Kartik, Mangudi, Cambridge, MA 02139, 235 Albany Street (US)
(72) LI, Guoan, Milton, MA 02186, 48 Allen Circle (US)
(72) RUBASH, Harry, E., Weston, MA 02493, 323 Wellesley Street (US)
(72) ZUMBRUNN, Thomas, Somerville, MA 02144, 26 Lowden Avenue Apt 1 (US)

A61B 17/66 **EN E-945492** 2017 11 15 **2595552**
(86) US11043520 2011 07 11 2011810157

(73) Polley, John W., River Forest, IL 60305, 7855 Greenfield (US)
(73) Figueroa, Alvaro A., Glencoe, IL 60022, 666 Grove Street, (US)
(54) INNERE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ENDPOSITION DES GEBISSES IN DER KIEFERCHIRURGIE
(30) US 2010 07 21 840814
(72) Polley, John W., Illinois 60305, 7855 Greenfield, River Forest (US)
(72) Figueroa, Alvaro A., Glencoe, Illinois 60022, 666 Grove Street, (US)

A61B 17/68 **DE E-945493** 2017 11 15 **2861169**
(86) EP13000750 2013 03 13 2013711831

(73) Hipp Medical AG, 78600 Kolbingen, Wilhelmstrasse 19 (DE)
(54) FIXIERUNGSVORRICHTUNG ZUM FIXIEREN VON BRUCHENDEN VON KNOCHEN EINER KNOCHENFRAKTUR
(30) DE 2012 06 13 102012105123
(72) WAIZENEGGER, Markus, 78600 Kolbingen, c/o Hipp Medical AG Wilhelmstrasse 19 (DE)

A61B 17/70 **EN E-945494** 2017 11 15 **1981391**
(86) US07001660 2007 01 22 2007716891

(73) DePuy Spine, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) WERKZEUG ZUM EINBAU MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2006 02 06 347991
(72) STAD, Shawn, D., Fall River, MA 02720, 17 Courtney Street, 10 (US)
(72) MARTIN, Thomas, Riverside, RI 02915, 20 Waterview Avenue (US)
(72) WHITE, Shinikequa, Dorchester, MA 02122, 39 Fenton Street, Unit 4 (US)
(72) GAMACHE, Thomas, Fall River, MA 02721, 1044 Spencer Street (US)

A61B 17/70 **EN E-945495** 2017 11 15 **2747686**
(86) US12053336 2012 08 31 2012827817

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) LAMINOPLASTIEPLATTEN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 09 01 201113224093
(72) SUH, Jon, Blue Bell, Pennsylvania 19422, 28 Highgate Lane (US)
(72) SUH, Sean, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, 777 W. Germantown Pike 1013 (US)

A61B 17/70 **FR E-945496** 2017 11 15 **2854674**
(86) FR13051183 2013 05 28 2013731368

(73) Safe Orthopaedics, 95610 Eragny-sur-Oise, Allée Rosa Luxembourg (FR)
(54) INSTRUMENTENSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFS AN WIRBELN MIT EINER TEMPORÄREN IMMOBILISIERUNGMITTELN
(30) FR 2012 05 28 1254896
(72) DROULOUT, Thomas, F-78300 Poissy, 28 Avenue du maréchal Foch, (FR)

A61B 17/70 **EN E-945497** 2017 11 15 **3081179**
2016 03 29 2016162694

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) LAMINAIMPLANTATE ZUR SPINALEN DEKOMPRESSION
(30) US 2015 04 13 201514684498
(72) LEE, Kevin, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(72) MONTELLO, Albert, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(72) ALBERT, Todd James, New York, NY 10021, 360 East 72nd Street (US)

A61B 17/80 **EN E-945498** 2017 11 15 **2563250**
(86) US11034113 2011 04 27 2011718848

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) KNOCHENFIXIERSYSTEM MIT K-DRAHT-KOMPRESSION
(30) US 2010 08 10 372212 P
(30) US 2010 04 27 328278 P
(72) PAPPALARDO, Dana, West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)
(72) WYKOSKY, Sherri, West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)
(72) KOBAYASHI, Kenneth, West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)
(72) PATEL, Dipan, West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)
(72) KOLB, William, West Chester, PA 19355, 142 S. Warren Avenue (US)
(72) FLESHER, Colleen, West Chester, PA 19380, 1301 Goshen Parkway (US)

A61B 17/88 **EN E-945499** 2017 11 15 **2777575**
2014 03 13 2014159527

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) Anordnung zur Abgabe von Biomaterial
(30) US 2013 03 13 201361778839 P
(30) US 2014 03 10 201414202720
(72) Lou, Huadong, Plymouth, MN Minnesota 55446, 16220 61st Ave. N. (US)
(72) Robb, Bradley D, Maple Plain, MN Minnesota 55359, 1885 Newport Street No. 203 (US)
(72) Rzeszutek, Zachary, Minneapolis, MN Minnesota 55414, 1005 12th Ave SE, Apt. 101 (US)
(72) Stevenson, Mark, Cottage Grove, Minnesota 55016, 7987 63rd St. S. (US)

A61B 17/88 **EN E-945500** 2017 11 15 **2918238**
2014 03 14 2014160107

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Instrument zum Halten und Einführen eines Knochenankers
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)
(72) Biedermann, Timo, 78647 Trossingen, Hohnerstrasse 4/3 (DE)

A61B 17/92 **EN E-945501** 2017 11 15 **2846722**
(86) US13029944 2013 03 08 2013787551

(73) Medical Enterprises, LLC, Nashville, TN 37219, 501 James Robinson Parkway (US)
(54) DURCH EINEN ELEKTROMOTOR ANGETRIEBENES WERKZEUG FÜR ORTHOPÄDISCHE EINGRIFFE
(30) US 2012 05 08 201213466870
(72) PEDICINI, Christopher, Nashville, TN 37221, 149 Steeplechase Lane (US)

A61B 18/08 **EN E-945502** 2017 11 15 **2444018**
2006 07 21 2012150827

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Systeme zur Behandlung einer hohlen anatomischen Struktur
(30) US 2005 07 21 701303 P
(30) US 2005 09 27 236316
(30) US 2006 03 09 780948 P
(72) Esch, Brady, San Jose, CA 95118, 3349 Ensalmo Avenue (US)
(72) Gockeritz, Oliver, 04229 Leipzig, Nonnenstrasse 44 (DE)
(72) Farley, Brian E., Los Altos, CA 94024, 1534 Kathy Lane (US)
(72) Thompson, Russell B., Los Altos, CA 94022, 123 W. Portola Avenue (US)
(72) McRae, Robert Gordon, San Jose, CA 95130, 3649 Darryl Ct. (US)
(72) Sander, Fiona Marie, Los Altos Hills, CA 94024, 11640 Jessica Lane (US)
(72) Abelmann, Michael, San Jose, CA 95125, 1021 Westwood Drive (US)
(72) Dhaka, Vijay Kumar, Boston, MA 02114, 141 Charles St. No. 4 (US)
(72) Tantisira, Randit, Menlo Park, CA 94025, 1041 Sonoma Avenue (US)
(72) Christian, Jeffrey J., Morgan Hill, CA 95037, 16201 Paradise Valley Lane (US)

A61B 18/08 **EN E-945503** 2017 11 15 **2716245**
2013 09 27 2013186383

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Elektrothermische Vorrichtung
(30) US 2012 10 02 201261708852 P
(30) US 2013 08 22 201313973543
(72) Orszulak, James H., Nederland, CO 80466, P. O. Box 245 (US)

A61B 18/14 **EN E-945504** 2017 11 15 **2201905**
2009 12 16 2009015579

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) Kontaktfreier Elektrodenkorbkatheter mit Spülung
(30) US 2008 12 29 345606
(72) Tegg, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, 19307 Baldwin Street (US)
(72) Stehr, Richard E., Stillwater, Minnesota 55082, 771 Fischer Circle (US)

A61B 18/14 **EN E-945505** 2017 11 15 **2967736**
(86) US14026509 2014 03 13 2014720359

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) OFFENER BENETZTER ABLATIONSKATHETER
(30) US 2013 03 15 201361793345 P
(72) LAWRENCE, David, Mountain View, CA 94043, 142 Kittoe Dr. Unit B (US)
(72) LAWRENCE, Eliza, Mountain View, CA 94043, 142 Kittoe Dr. Unit B (US)
(72) KIM, Isaac, J., San Jose, CA 95135, 3268 Montecito Dr (US)

A61B 18/14 **EN E-945506** 2017 11 15 **3037055**
2010 05 10 2015195102

(73) St. Jude Medical Luxembourg Holding S.à.r.l., 1417 Luxembourg, 4 rue Dicks (LU)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LÄSIONSGRÖSSE BEI DER KATHETERBASIERTEN ABLATIONSBEHANDLUNG
(30) US 2009 05 08 176519 P
(30) US 2009 05 08 176853 P
(30) US 2009 06 10 177180 P
(72) LEO, Giovanni, 1223 Cologny, Chemin du Coq-d'Inde 8 (CH)
(72) SHAH, Dipen, 1211 Geneva 14, Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4 (CH)
(72) LAMBERT, Hendrik, 9800 Deinze, Staggestraat 34 (BE)

A61B 18/18 **EN E-945507** 2017 11 15 **2934357**
(86) IL13051045 2013 12 19 2013824035

(73) Renal Dynamics Ltd., Tortola VG 1110, Craigmuir Chamers Road Town (VG)
(54) MEHRPUNKT-BEHANDLUNGSSONDEN
(30) US 2012 12 20 201261739744 P
(72) BEN-HAIM, Shlomo, 1207 Geneva, c/o Lemuria Alliance SA 17 Rue des Pierres-du-Niton (CH)

A61B 18/20 **EN E-945508** 2017 11 15 **2897547**
(86) IB13058661 2013 09 19 2013801753

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 20 201261703413 P
(72) PALERO, Jonathan Alambra, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JURNA, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HORTON, Margaret Ruth, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 18/24 **EN E-945509** 2017 11 15 **2621391**
(86) US11036095 2011 05 11 2011831062

(73) biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, 1030 Vienna, Untere Viaduktgasse 6/9 (AT)
(54) ENDOLUMINALE LASERABLATIONSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER VENEN
(30) US 2010 09 30 895488
(72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, P.O. Box. 505072 (AE)
(72) HARSCHACK, Alexander, 53119 Bonn, Brieger Weg 3 (DE)

A61B 34/00 **FR E-945510** 2017 11 15 **2760361**
(86) EP12069236 2012 09 28 2012766104

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(73) Koelis, 38240 Meylan, 16, chemin du Vieux Chêne - Inovallée (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES IN EINEN NATÜRLICHEN ODER KÜNSTLICHEN KANAL IM KÖRPER EINES PATIENTEN EINGESETZTEN MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS
(30) FR 2011 09 30 1158880
(72) POQUET, Cécile, F-94200 Ivry-sur-seine, 3 rue Jean-Baptiste Clément (FR)
(72) MOZER, Pierre, F-94300 Vincennes, 48 avenue de Paris (FR)
(72) BAUMANN, Michael, F-38100 Grenoble, 17 rue Edison (FR)
(72) VITRANI, Marie-Aude, F-75013 Paris, 3 Square de Port Royal (FR)
(72) MOREL, Guillaume, F-75013 Paris, 3 Square de Port Royal (FR)
(72) LEROY, Antoine, F-38240 Meylan, 6 Chemin de l'Ile d'Amour (FR)
(72) HENRI, Patrick, F-92270 Bois-Colombes, 15 rue Géraldy (FR)

A61B 34/00 **EN E-945511** 2017 11 15 **2946740**
2014 05 23 2014169570

(73) Damar, Olcay Yilmaz, Instanbul, Meclis Mah. Teraziler Cad. Saribelde Sitesi No:27/E Daire:22 Sancaktepe (TR)
(73) Oz, Kadir, Istanbul, Yenibosna Merkez Mahallesi Atatürk Caddesi Eviza Konaklari J Blok Daire 17 Bahcelievler (TR)
(54) VORRICHTUNG ZUR TRANSPLANTATION FOLLIKULARER EINHEITEN
(72) Damar, Olcay Yilmaz, Instanbul, Meclis Mah. Teraziler Cad. Saribelde Sitesi No:27/E Daire:22 Sancaktepe (TR)
(72) Oz, Kadir, Istanbul, Yenibosna Merkez Mahallesi Atatürk Caddesi Eviza Konaklari J Blok Daire 17 Bahcelievler (TR)

A61B 34/30 **EN E-945512** 2017 11 15 **2731535**
(86) EP12063674 2012 07 12 2012750536

(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)
(54) MIKROCHIRURGISCHES ROBOTERSYSTEM
(30) US 2011 07 13 201161572317 P
(72) CAU, Raimondo, 5912 XV Venlo, Waterhoenstraat 6 (NL)

A61B 90/00 **EN E-945513** 2017 11 15 **3049013**
(86) IB14064537 2014 09 16 2014786717

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AKUSTIK 3D VERFOLGUNG BEI EINEM INTERVENTIONELLEN INSTRUMENT
(30) US 2013 09 24 201361881500 P
(72) JAIN, Ameet Kumar, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VIGNON, Francois Guy Gerard Marie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 90/90 **FR E-945514** 2017 11 15 **2713929**
(86) FR12051139 2012 05 22 2012728721

(73) Safe Orthopaedics, 95610 Eragny-sur-Oise, Parc des Bellevues Allée Rosa Luxembourg Bâtiment le Californie (FR)
(54) SYSTEM UND METHODE ZUR RÜCKVERFOLGUNG EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTATIONS-SYSTEMS
(30) FR 2011 06 01 1101703
(72) DUMOUCHEL, Pierre, 92600 Asnieres Sur Seine, 19 rue Edouard Manet (FR)

A61C 1/08 **EN E-945515** 2017 11 15 **2298225**
2002 12 19 2010009891

(73) Nobel Biocare Services AG, 8058 Zürich-Flughafen, Postfach (CH)
(54) Anordnung zur Verwendung einer Schablone zum Bilden von Löchern für Implantate in einem Kieferknochen
(30) SE 2001 12 28 0104431
(72) Brajnovic, Izidor, 51170 Rydal, Nybovägen 1 (SE)

A61C 1/14 **DE E-945516** 2017 11 15 **2233103**
2009 05 07 2009006196

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) Medizinisches, insbesondere dentales, Handstück
(30) EP 2009 03 26 09004327
(72) Mangelberger, Michael, 5113 St. Georgen, Buchach 13 (AT)
(72) Pruckner, Christian, 1190 Wien, Billrothstrasse 27/6 (AT)
(72) Teufelberger, Gunther, 5111 Bürmoos, Grundlose Strasse 11 (AT)
(72) Wagner, Hannes, 5023 Salzburg, Weiher Wiesbach Strasse 7 (AT)
(72) Kaineder, Gerhard, 4203 Altenberg bei Linz, Gallneukirchnerstrasse 10 (AT)
(72) Schimbäck, Erwin, 4310 Mauthausen, Aistweg 6 (AT)

A61C 1/18 **EN E-945517** 2017 11 15 **2649960**
2007 05 31 2013003478

(73) DENTSPLY International Inc., York, PA 17405-0872, 570 West College Avenue P.O. Box 872 (US)
(73) Heil, Don, Lake Villa, IL 60046, 210 Villa Avenue (US)
(73) Beane, Bret, Palatine, IL 60074, 714 Whispering Oaks Drive (US)
(54) Gelenkschlauchanschluss für ein zahnärztliches Instrument
(30) US 2006 06 01 803674 P
(72) Papanek, Thomas, Lake Forest, Illinois 60045, 1521 Heritage Court, (US)
(72) Novak, Gene, Deerfield, Illinois 60015, 1048 Inverrary Lane, (US)

A61C 5/40 **EN E-945518** 2017 11 15 **2015698**
(86) US07009633 2007 04 19 2007755777

(73) SONENDO, INC., Laguna Hills, CA 92653, 26051 Merit Circle, Suite 102 (US)
(54) GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON ZAHNWURZELKANÄLEN
(30) US 2006 04 20 793452 P
(72) GHARIB, Morteza, San Marino, CA 91108, 556 S. Berkeley Avenue (US)
(72) ADAMS, Joshua, Pasadena, CA 91101, 400 N. El Molino Avenue Apt. F (US)
(72) HARS, Erik, Mission Viejo, CA 92692, 26341 Marsala Way (US)
(72) BERGHEIM, Bjarne, Mission Viejo, CA 92692, 26362 Ibeza Road (US)
(72) STOCKS, Karl, Oceanside, CA 92056, 3568 Newland Road (US)
(72) DOHERTY, Lance, Cerritos, CA 90703, 17316 Moonglow Circle (US)

A61C 8/00 **EN E-945519** 2017 11 15 **2618774**
(86) US11051973 2011 09 16 2011827266

(73) Biomet 3i, LLC, Palm Beach Gardens, FL 33410, 4555 Riverside Drive (US)
(54) ZAHNÄRZTLICHES STÜTZSYSTEM
(30) US 2010 09 23 385707 P
(72) GOODMAN, Ralph, E., Jupiter, Florida 33458, 16300 Mellen Lane (US)
(72) BELLANCA, John, J., West Palm Beach, Florida 33412, 10432 Orchid Reserve Drive (US)
(72) SUTTIN, Zachary, B., West Palm Beach, Florida 33412, 10436 Orchid Reserve Drive (US)
(72) TOWSE, Ross, W., Palm City, Florida 34990, 4425 SW LaPaloma Drive (US)

A61C 8/00 **EN E-945520** 2017 11 15 **3000430**
2009 04 16 2015191017

(73) Biomet 3i, LLC, Palm Beach Gardens, FL 33410, 4555 Riverside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN ENTWICKLUNG EINER CHIRURGISCHEN FÜHRUNG FÜR ZAHNÄRZTLICHE IMPLANTATE
(30) US 2008 04 16 124331 P
(72) BERCKMANS, Bruce, Palm Beach Gardens, FL Florida 33410, 2426 Country Oaks Lane (US)
(72) SUTTIN, Zachary, B., Jupiter, FL Florida 33458, 2664 Greenway Drive (US)

A61C 13/00 **EN E-945521** 2017 11 15 **2099381**
(86) US07089157 2007 12 28 2007866126

(73) Giordano, Russell, A., Marlborough, MA 01752, 172 Robert Road (US)
(54) MEHRFARBIGER Dentalrohling
(30) US 2006 12 28 878041 P
(72) Giordano, Russell, A., Marlborough, MA 01752, 172 Robert Road (US)

A61C 13/08 **DE E-945522** 2017 11 15 **2529694**
2011 05 31 2011168182

(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)
(54) Verfahren zur generativen Herstellung von Keramikformkörpern durch 3D-Inkjet-Drucken
(72) Cavegn, Katja, Dr., 9492 Eschen, Tonagass 2 (LI)
(72) Laubersheimer, Jürgen, Dr., 9470 Buchs, Moos 4 (CH)
(72) Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, Mareestrasse 34 (LI)
(72) Schmid, David, 7204 Untervaz, Wingertsplona 1 (CH)

A61C 15/00 **DE E-945523** 2017 11 15 **2574304**
2008 10 23 2012008652

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse (CH)
(54) ZAHNREINIGUNGSGERÄT
(30) EP 2007 10 24 07020803
(72) Pfenniger, Philipp, CH-6234 Triengen, Rütihofstrasse 15 (CH)

A61D 7/00 **EN E-945524** 2017 11 15 **2152193**
(86) NZ08000113 2008 05 21 2008766962

(73) Simcro Tech Limited, Frankton, Hamilton 3204, 6 Latham Court (NZ)
(54) AUFBRINGVORRICHTUNG
(30) NZ 2007 05 21 55532707
(72) WALKER, Rodney Gordon, Hamilton, 3281, 35 Puketaha Road, RD1 (NZ)
(72) EBBETT, Todd Donald, Hamilton, 3200, 9 Rata Street (NZ)
(72) STANDING, Colin Anthony, Hamilton, 3210, 15 Roderick Place (NZ)

A61F 2/00 **EN E-945525** 2017 11 15 **1978892**
(86) US07001269 2007 01 17 2007718113

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) US 2006 01 17 759835 P
(30) US 2006 03 17 783632 P
(30) US 2006 09 05 824552 P
(72) GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, 3180 Woodside Road (US)
(72) MACFARLANE, Angela, Woodside, CA 94062, 1330 Crazy Petes Road (US)
(72) REICH, Cary, Los Gatos, CA 95032, 114 Ayala Ct. (US)

A61F 2/00 **EN E-945526** 2017 11 15 **3035888**
(86) EP14002287 2014 08 20 2014755028

(73) Johnson & Johnson Medical GmbH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 1 (DE)
(54) CHIRURGISCHES IMPLANTAT
(30) DE 2013 08 22 102013014295
(72) PRIEWE, Jörg, 22851 Norderstedt, c/o Johnson & Johnson Medical GmbH Robert-Koch-Str. 1 (DE)
(72) HARMS, Volker, 20257 Hamburg, Grädenerstrasse 15 (DE)

A61F 2/06 **EN E-945527** 2017 11 15 **2990010**
(86) JP14061362 2014 04 23 2014788777

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KÜNSTLICHES BLUTGEFÄSS
(30) JP 2013 04 26 2013093475
(72) YAMADA, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) TSUCHIKURA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) TANAKA, Nobuaki, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) SAKAGUCHI, Yuka, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) FUJITA, Masaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) KADOWAKI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

A61F 2/07 **EN E-945528** 2017 11 15 **1778132**
(86) US05025423 2005 07 19 2005773780

(73) Medtronic Vascular, Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
(54) ENDOLUMINALE PROTHESE MIT EXPANDIERBAREN PROTHESENABSCHNITTEN
(30) US 2004 07 20 589260 P
(72) WIJERATNE, Lalith, Cooper City, FL 33328, 5632 S.W. 88th Terrance (US)
(72) BERRA, Humberto, Cooper City, FL 33026, 12100 Lymestone Way (US)
(72) GREENAN, Trevor, Santa Rosa, CA 95404, 3722 Crown Hill Drive (US)

A61F 2/07 **EN E-945529** 2017 11 15 **1888006**
(86) CN06001068 2006 05 23 2006741956

(73) MicroPort Endovascular (Shanghai) Co., Ltd., 201318 Shanghai, No. 1, 3399 Kangxin Road Pudong New District (CN)
(54) FLEXIBLES STENTIMPLANTAT
(30) CN 2005 05 24 200520041828 U
(72) ZHAO, Fengliang, Pudong New District, Shanghai 201203, 501 Newton Road, Zhangjiang High-tech Park (CN)
(72) GAO, Yanbin, Pudong New District, Shanghai 201203, 501 Newton Road, Zhangjiang High-tech Park (CN)
(72) LI, Jie, Pudong New District, Shanghai 201203, 501 Newton Road, Zhangjiang High-tech Park (CN)
(72) SHENG, Weiwen, Pudong New District, Shanghai 201203, 501 Newton Road, Zhangjiang High-tech Park (CN)
(72) HE, Hui, Pudong New District, Shanghai 201203, 501 Newton Road, Zhangjiang High-tech Park (CN)
(72) LUO, Qiyi, Pudong New District, Shanghai 201203, 501 Newton Road, Zhangjiang High-tech Park (CN)
(72) ZHU, Qing, Pudong New District, Shanghai 201203, 501 Newton Road, Zhangjiang High-tech Park (CN)
(72) NIE, Honglin, Pudong New District, Shanghai 201203, 501 Newton Road, Zhangjiang High-tech Park (CN)

A61F 2/16 **EN E-945530** 2017 11 15 **2464311**
(86) US10045548 2010 08 13 2010745515

(73) Acufocus, Inc., Irvine, CA 92618, 32 Discovery, Suite 200 (US)
(54) MASKIERTE INTRAOKULARE IMPLANTATE UND LINSEN
(30) US 2009 08 13 233804 P
(30) US 2009 08 13 233794 P
(72) CHRISTIE , Bruce, Claremont, CA 91711, 4472 Cardinal Cushing (US)
(72) KOSMYNINE, Alexei N., Irvine, CA 92618, 32 Discovery, Suite 200 (US)
(72) PETERSON, Edward W ., Coto De Caza, CA 92679, 47 Van Gogh Way (US)
(72) VAN DE POL, Corina, Orange, CA 92867, 941 E . Carleton Ave (US)

A61F 2/24 **EN E-945531** 2017 11 15 **2296581**
(86) IE09000038 2009 06 19 2009766306

(73) Coloplast A/S, 3050 Humblebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) BIOLOGISCHES MATERIAL
(30) US 2008 06 20 74400 P
(30) US 2009 05 26 181043 P
(72) BEHAN, Niall, County Galway, Cois Locha Carraghadoo Kilcolgan (IE)
(72) KUMAR, Ashutosh, Galway, c/o Vysera Biomedical Limited BMR House Parkmore Business Park West (IE)

A61F 2/24 **EN E-945532** 2017 11 15 **2618780**
(86) US11001595 2011 09 16 2011761733

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) FREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT GEKRÜMMTEM SCHAFT UND BEGRADIGUNGSELEMENT FÜR DIE IMPLANTATION EINER TRANSKATHETER-AORTENKLAPPE
(30) US 2010 09 20 384549 P
(72) WANG, Huisun, Maple Grove Minnesota 55311, 6275 Fernbrook Lane North (US)
(72) THOMAS, Ralph, J., Champlin Minnesota 55316, 7616 113 1/2 Avenue North (US)

A61F 2/24 **EN E-945533** 2017 11 15 **2954875**
2015 06 09 2015171169

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul MN 55117, 177 E. County Road B (US)
(54) STENTZELLENBRÜCKE ZUR MANSCHETTENBEFESTIGUNG
(30) US 2014 06 10 201462009989 P
(72) Khouengboua, Sounthara, Chaska, MN 55318, 2248 Manuela Drive (US)
(72) Benson, Thomas Mark, Minneapolis, MN 55428, 3423 Tyler St. NE (US)
(72) Li, Xue Mei, Shoreview, MN 55126, 595 Vicki Lane (US)

A61F 2/28 **EN E-945534** 2017 11 15 **2874572**
(86) US13051375 2013 07 19 2013820604

(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive Suite 310 (US)
(54) MODULARES PROTHETISCHES ABUTMENTSYSTEM
(30) US 2012 07 20 201261673924 P
(30) US 2012 10 04 201261709756 P
(72) HOLT, Brian, Mueller, Topanga, CA 90290, 1750 Arteique Road (US)
(72) JEYAPALINA, Sujee, Salt Lake City, UT 84103, 633 4th Avenue Apt. 3 (US)
(72) BLOEBAUM, Roy, Drake, Salt Lake City, UT 84109, 2052 Lakeline (US)
(72) BACHUS, Kent, Nelson, Salt Lake City, UT 84117, 4638 Stockbridge Lane (US)

A61F 2/46 **EN E-945535** 2017 11 15 **2405835**
(86) IB09005385 2009 03 12 2009785886

(73) Vexim, 31130 Balma, 75, rue Saint Jean (FR)
(54) GERÄT ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON WIRBESÄULENKNOCHEN
(72) OGLAZA, Jean-François, 31130 Balma, 7 Chemin des Pins (FR)
(72) BANOUSKOU, Ezzine, F-31300 Toulouse, 24 Avenue de Lombez (FR)
(72) VIENNEY, Cécile, 33830 Belin Beliet, 1 rue Lapios (FR)

A61F 2/46 **EN E-945536** 2017 11 15 **2967917**
(86) US14019028 2014 02 27 2014779285

(73) Spine Wave, Inc., Shelton, CT 06484, Three Enterprise Drive Suite 210 (US)
(54) INSERTER ZUR EXPANSION EINES EXPANDIERBARES VERBINDUNGSSTÜCKS FÜR EINE INTERVERTEBRALE FUSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 13 201313799792
(72) RAYMOND, Spanky, Allen, Uniontown, OH 44685, 2513 Greenview Drive (US)
(72) MCLEAN, Scott, Waterbury, CT 06708, 42 Southridge Drive (US)
(72) CULLINAN, Nicola, Bethal, CT 06801, 6 Aunt Pattys Lane East (US)

A61F 2/60 **EN E-945537** 2017 11 15 **2285315**
(86) IB08001074 2008 04 30 2008750867

(73) Officine Ortopediche Rizzoli S.r.l., 40123 Bologna, Via Massimo d'Azeglio 48 (IT)
(54) AUTOMATISCHE PROTHESE FÜR OBERSCHENKELAMPUTIERTE
(72) BALBONI, Alessandro, I-40057 Granarolo Dell'Emilia, Via Budapest 10 (IT)
(72) BALLI, Leonardo, I-50143 Firenze, Via Sano di Pietro 1 (IT)
(72) DE MICHELI, Denis, Mattia, I-56023 Navacchio di Cascina, Via Gramsci 60 (IT)
(72) DONATI, Gabriele, I-51017 Pescia, Via Enrico Fermi 13 (IT)
(72) FERRINI, Nicola, I-56030 Terricciola, Via Dante alighieri 48 (IT)

A61F 2/966 **EN E-945538** 2017 11 15 **3107505**
(86) GB15050427 2015 02 16 2015705080

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) STENTPLATZIERUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2014 02 17 201402758
(72) YOU, Zhong, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, Department of Engineering Science University of Oxford Parks Road (GB)
(72) MA, Jiayao, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, Department of Engineering Science University of Oxford Parks Road (GB)
(72) BYRNE, James, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, Nuffield Department of Surgical Sciences John Radcliffe Hospital Headley Way Headington (GB)

A61F 5/00 **EN E-945539** 2017 11 15 **2944295**
2015 05 12 2015167339

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) MAGENSONDE MIT ANGEBUNDENEN STECKERN
(30) US 2014 05 13 201414276303
(72) Rokde, Rajat R., 500 050 Hyderabad, B503 Ushodaya Towers, Chandanager, Anhra Pradesh (IN)
(72) Syed Ahmed, Mushtaque, 500 057 Hyderabad, B11 F/2, Vijay nagar Colony, Andra Pradesh (IN)
(72) Bharadwaj, Jeetendra, 500 081 Hyderabad, 83 Daffodil, L&T Serene Colony, Gachibowli, Andra Pradesh (IN)

A61F 5/02 **EN E-945540** 2017 11 15 **2982351**
(86) JP14059972 2014 04 04 2014778992

(73) BRACE FIT LLC, Owariasahi-shi, Aichi 488-0024, 212 Ida-cho 2-chome (JP)
(54) SCHUTZGURT FÜR DAS KREUZDARMBEINGELENK
(30) JP 2013 04 04 2013078564
(72) MIKI Yasushi, Nagoya-shi Aichi 468-0004, 5-806-2 Umegaoka Tenpaku-ku (JP)
(72) SAKAI Naoji, Toki-shi Gifu 509-5117, 1080-1 Asano Hida-cho (JP)
(72) NASU Tomokazu, Owariasahi-shi Aichi 488-0024, Shatore Aishou Sangou 205 103 Ida-cho 3-chome (JP)
(72) SAKAI Keiichi, Toyoake-shi Aichi 470-1131, 15-14 Futamuradai 7-chome (JP)

A61F 5/41 **DE E-945541** 2017 11 15 **2758012**
(86) EP12068640 2012 09 21 2012773254

(73) Swiss-Tec Global Limited, San Gwann SGN 3000, UB3A Industrial Estate (MT)
(54) VAKUUMANSCHLUSS FÜR EIN PENISEXTENSIONSGERÄT
(30) EP 2011 09 22 11182330
(72) JOCHUM, Herbert, 82541 Münsing, Am Wallgraben 18 (DE)

A61F 5/445 **EN E-945542** 2017 11 15 **1785260**
2001 06 27 2006022994

(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Holtedam 1 (DK)
(54) Verfahren zum Schweissen von Bauteilen einer mehrlagigen Konstruktion
(30) DK 2000 06 28 200001005
(72) Bager, Kim, 2800 Lyngby, Chr. Winthersverj 36C (DK)
(72) Fink, Ingrid Laesoe, 3540 Lynge, Pilebakken 2 (DK)
(72) Vorm, Thorkild, 2840 Holte, Grünersvej 29 (DK)

A61F 5/56 **EN E-945543** 2017 11 15 **3030204**
(86) GB14052359 2014 07 31 2014749977

(73) Mohindra, Naresh Kumar, London W1G 8GD, 18 Wimpole Street (GB)
(54) ANWENDUNG FÜR REDUZIERTE GESICHTSALTERUNG UND/ODER PARAFUNKTIONALE ORALE WIRKUNG
(30) GB 2013 08 06 201314053
(72) Mohindra, Naresh Kumar, London W1G 8GD, 18 Wimpole Street (GB)

A61F 7/02 **EN E-945544** 2017 11 15 **2272473**
2007 09 07 2010184532

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) Wärmeschutz
(30) US 2006 09 08 843119 P
(72) Bretl, Donald Stephen, West Chester, OH 45069, 7951 Woodglen Drive (US)
(72) Freeland, Mary Elaine, Loveland, OH 45140, 100 Thorobred Road (US)
(72) Harris, Kyle William, Maineville, OH 45039, 3284 South Cove Court (US)
(72) Pack, Rick, Blue Ash, OH 45242, 5712 Brasher Avenue (US)
(72) Reed, Angela, Mason, OH 45040, 6334 Brewer Road (US)

A61F 9/007 **EN E-945545** 2017 11 15 **2683344**
(86) US12028090 2012 03 07 2012709242

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) GERÄT ZUR AUSFÜHRUNG KAPSELFÖRMIGER MEMBRANBEHANDLUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER AKKOMMODATIVEN AMPLITUDE
(30) US 2011 03 08 201113043149
(72) BOR, Zsolt, San Clemente, CA 92673, 609 Via Golondrina (US)
(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, 30121 Saddleridge Drive (US)
(72) GERAGHTY, Edward, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 30 El Morro Rd. (US)
(72) REISIN, Carina, R., Tustin, CA 92782, 10417 Vernon Lane (US)
(72) CALI, Douglas, Mission Viejo, CA 92691, 25702 Morales (US)

A61F 9/007 **EN E-945546** 2017 11 15 **2769704**
2006 03 14 2014164897

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) Anwendung von Vakuum als Mechanismus zur Steuerung der Augenkammerstabilität
(30) US 2005 03 21 86508
(72) CLAUS, Michael J., Lakewood Ranch, FL 34211, 5214 Napoli Run (US)
(72) WONG, Wayne S., Irvine, CA 92602, 31 Monument Place (US)
(72) REISIN, Carina R., Tustin, CA 92782, 10417 Vernon Lane (US)
(72) JANG, Stephen H., Irvine, CA 92620, 18 Gardenia (US)

A61F 9/04 **EN E-945547** 2017 11 15 **2945582**
(86) EP14050404 2014 01 10 2014700354

(73) Sorgato, Luca, 35020 Sant'Angelo di Piove di Sacco (PD), Via San Polo 46 (IT)
(54) SCHUTZMASKE
(30) IT 2013 01 15 PD20130001 U
(72) Sorgato, Luca, 35020 Sant'Angelo di Piove di Sacco (PD), Via San Polo 46 (IT)

A61F 13/15 **EN E-945548** 2017 11 15 **2281537**
(86) JP09059687 2009 05 27 2009754730

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2008 05 30 2008141911
(72) KURIHARA Ryoko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PAPER TECH.CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijyuku (JP)

A61F 13/15 **EN E-945549** 2017 11 15 **2873396**
(86) JP13067628 2013 06 27 2013816332

(73) Zuiko Corporation, Settsu-shi Osaka 566-0045, 15-21, Minamibefu-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN KÖRPERS
(30) JP 2012 07 10 2012154346
(72) NAKAJIMA, Yoshihiro, Settsu-shi Osaka 566-0045, c/o ZUIKO CORPORATION 15-21 Minamibefu-cho (JP)

A61F 13/20 **EN E-945550** 2017 11 15 **2136755**
(86) IB08051447 2008 04 15 2008737869

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) TAMPON MIT MINDESTENS EINER PHYSISCHEN UNTERBRECHUNG
(30) US 2007 04 18 787816
(72) NOEL, John, Richard, Cincinnati, Ohio 45249, 8767 Apalachee Drive (US)
(72) CROSBY, Leslie, Lynn, Cincinnati, Ohio, 9552 Tree Top Lane (US)

A61F 13/496 **EN E-945551** 2017 11 15 **2052705**
(86) JP07064924 2007 07 31 2007791609

(73) DAIO PAPER CORPORATION, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, 2-60, Mishimakamiya-cho (JP)
(54) WINDEL VOM HÖSCHENTYP
(30) JP 2006 07 31 2006209229
(30) JP 2006 11 30 2006324860
(72) TORIGOSHI, Keiji, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD. 4765-11, Sangawa-cho (JP)
(72) MURAI, Kosuke, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD. 4765-11, Sangawa-cho (JP)
(72) MORI, Yosuke, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD. 4765-11, Sangawa-cho (JP)

A61F 13/505 **EN E-945552** 2017 11 15 **2872094**
(86) IB13055666 2013 07 10 2013816667

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) SAUGFÄHIGER EINSATZ
(30) US 2012 07 12 201213548000
(72) DE BRUIN, Paula, Katherine, Sherwood, Wisconsin 54169, W5127 Blue Heron Court (US)
(72) EVENSON, Stacy, Elaine, Neenah, Wisconsin 54956, 829 Louise Road (US)
(72) BISHOP, David, Fleger, Appleton, Wisconsin 54915, N9632 Darboy Drive (US)
(72) JOHNSTON, Angela, Ann, New London, Wisconsin 54961, E9592 Hickory Ridge Road (US)
(72) MCMORROW, Connie, May, Menasha, Wisconsin 54952, 854 Green Street (US)
(72) RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, 3990 Prairie Court (US)
(72) ROBAIDEK, Brooke, Ann, Menasha, Wisconsin 54952, 155 Marina Place Apt. 310 (US)
(72) STEIN, Alissa, Frances, Appleton, Wisconsin 54911, 2101 N. Alvin Street (US)
(72) SHAW, Katherine, Carol, Sherwood, Wisconsin 54169, W5087 Cherrywood Court (US)
(72) BARRIGER, Kyle, Mark, Neenah, Wisconsin 54956, 1031 S. Park Avenue (US)

A61F 17/00 **FR E-945553** 2017 11 15 **2881097**
2014 12 04 2014196398

(73) Vygon, 95440 Ecouen, 5. rue Adeline (FR)
(54) Entbindungs-Set für die prähospitale Versorgung
(30) FR 2013 12 06 1362246
(72) Lestoquoy, Patrick, 59551 Attiches, 7 rue de la Duchesse (FR)
(72) Greffe, David, 60410 Villeneuve-sur-Verberie, 25, rue du Belvédère (FR)

A61G 5/14 **EN E-945554** 2017 11 15 **2804799**
(86) US13022166 2013 01 18 2013738516

(73) Altimate Medical Inc, Morton 56270, P.O.Box 180 262 West First Street (US)
(54) SEILZUGAKTUATOREN UND SEILZUGBETÄTIGTE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME
(30) US 2012 01 20 201261588929 P
(72) LOKKEN, Michael Warren, Grove City, Minnesota 56243, 803 Maple Lane (US)

A61G 15/16 **EN E-945555** 2017 11 15 **2303128**
(86) FI09050568 2009 06 25 2009769434

(73) PLANMECA OY, 00880 Helsinki, Asentajankatu 6 (FI)
(54) Zahnpflege- und bildgebungsgerät
(30) FI 2008 06 27 20080417
(72) KYÖSTILÄ, Heikki, 00830 Helsinki, Tammisalontie 14 E (FI)

A61H 1/02 **EN E-945556** 2017 11 15 **2665449**
(86) US12021770 2012 01 18 2012736374

(73) Levitate Technologies, Inc., San Diego, CA 92121, 9540 Waples Street, Suite F (US)
(54) ADAPTIVE ARMSTÜTZENSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 07 13 201161507535 P
(30) US 2011 01 18 201161433840 P
(72) DOYLE, Mark, C, Del Mar, CA 92014, 1227 Cuchara Drive (US)

A61H 7/00 **FR E-945557** 2017 11 15 **2853250**
2014 09 25 2014003312

(73) Laboratoire Puressentiel, 1050 Bruxelles, Avenue Louise 149/24 (BE)
(54) Schlankmachender Massagesaugnapf
(30) BE 2013 09 25 201300637
(72) Pacchioni, Marco, 1050 Bruxelles, p/a Laboratoire Puressentiel Benelux S.A. 149/24 Avenue Louise (BE)
(72) Pacchioni, Isabelle, 1050 Bruxelles, p/a Laboratoire Puressentiel Benelux S.A. 149/24 Avenue Louise (BE)

A61J 1/03 **EN E-945558** 2017 11 15 **3025697**
2015 11 25 2015196386

(73) RxAdvance Corporation, Southborough, MA 01772, 2 Park Central Drive Suite 200 (US)
(54) MEDIKAMENTENORGANISATORSCHALENVORRICHTUNG
(30) US 2014 11 26 201414555560
(72) Ika, Ravi V., Southborough, MA 01772, 45 Presidential Drive (US)
(72) Jain, Yogendra K., Wellesley, MA 02482, 10 S. Woodside Avenue (US)
(72) Tati, Anand M., Westborough, MA 01581, 40 Moses Wheelock Lane (US)
(72) Ducey, Paul, Sudbury, MA 01776, 92 Maynard Road (US)
(72) Lee, James, Acton, MA 01720, 29 Mohegan Road (US)
(72) Tallabattula, Prakash, Northborough, MA 01532, 75 Little Pond Road (US)
(72) Patel, Kamal, Framingham, MA 01702, 1450 Worcester Road, Apt. 8421 (US)

A61J 1/10 **EN E-945559** 2017 11 15 **3069706**
2013 05 15 2016167786

(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) RFID-ETIKETT UND BLUTBEHÄLTER/SYSTEM MIT INTEGRIERTEM RFID-ETIKETT
(30) US 2012 11 08 201261723928 P
(30) US 2013 03 07 201313788734
(72) Larson, Christine, Fox Lake, IL 60020, 623 Blue Springs Drive (US)
(72) Blickhan, Bryan, Libertyville, IL 60048, 520 Hemlock Lane (US)
(72) Calderon, Carlos, Waukegan, IL 60087, 2419 Western Avenue (US)
(72) Lynn, Daniel, Spring Grove, IL 60081, 9107 Alamonte Drive (US)
(72) Ozbag, Senan, Elk Grove Village, IL 60007, 515 Newberry Drive (US)
(72) Watts, W. Timothy, Lake Forest, IL 60045, 602 Glenwood Road (US)
(72) Calhoun, Daryl R., Gurnee, IL 60031, 7216 Brae Court (US)

A61J 1/20 **EN E-945560** 2017 11 15 **2484333**
2011 02 03 2011153156

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) System zur Herstellung einer medizinischen Flüssigkeit
(72) Eyrard, Thierry, 69006 Lyon, 68 bis Rue d'Intermann (FR)
(72) Laffay, Philippe, 69110 Sainte-Foy-lès -Lyon, 13 Allee Buffon (FR)
(72) Luaire, Benoît, 69210 Sourcieux les Mines, 474, Rue des Quatres Saison (FR)

A61J 15/00 **EN E-945561** 2017 11 15 **2506821**
(86) US10058585 2010 12 01 2010835070

(73) Ingenza Limited, Roslin BioCentre Roslin Midlothian EH25 9PP, Wallace Building (GB)
(54) TEST ZUR POSITIONIERUNG EINER ERNÄHRUNGSSONDE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 12 03 283401 P
(72) CARR, Reuben, Edinburgh Lothian EH10 5LD, Flat 2 4 Craighouse Park (GB)
(72) FARLEY, Lucy, Devon EX5 5BY, Cherrytree Cottage Pump Street Newton St. Cyres (GB)

A61K 8/02 **EN E-945562** 2017 11 15 **2355776**
(86) US09067132 2009 12 08 2009836706

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) PORÖSES UND LÖSLICHES FESTSTOFFSUBSTRAT SOWIE OBERFLÄCHENHAFTENDE ANORGANISCHE PARTIKELPARFUMKOMPLEXE
(30) US 2008 12 08 120786 P
(72) GLENN, Robert, Wayne, Liberty Township, Ohio 45044, 7930 Royal Fern Court (US)
(72) KAUFMAN, Kathy, Mary, Cincinnati, Ohio 45247, 5188 Castlebrook Ct. (US)

A61K 8/22 **EN E-945563** 2017 11 15 **2665461**
(86) US12021680 2012 01 18 2012701640

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AMMONIAKFREIEN ALKALISIERUNGSMITTEL
(30) EP 2011 01 18 11151279
(72) SCHMENGER, Juergen, 64331 Weiterstadt, Heinrich-Ruehl-Strasse 38a (DE)
(72) SCHMITT, Manfred, 64625 Bensheim, Rohrheimer Strasse 59a (DE)

A61K 8/25 **EN E-945564** 2017 11 15 **2109437**
(86) US07085179 2007 11 20 2007868796

(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT NEUARTIGEN FRAKTALEN GELEN AUF PARTIKELBASIS UND VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2006 12 21 643573
(72) Brown, Steven E., New Windsor, New York 12553, 111 Denniston Drive (US)
(72) Curtis, Ernest S., Milford, Pennsylvania 18337, 423 Leisure Loop (US)

A61K 8/34 **EN E-945565** 2017 11 15 **2317867**
(86) EP09005169 2009 07 16 2009777231

(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, 68165 Mannheim, Maximilianstrasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ÜBEREMPFINDLICHER ZÄHNE
(30) US 2008 07 28 180837
(72) HAUSMANNS, Stephan, 68199 MANNHEIM, Friedrichstrasse 50, (DE)
(72) KOWALCZYK, Joerg, 67304 Eisenberg/Steinborn, Franz-Schubert Strasse 24 (DE)
(72) KOZIANOWSKI, Gunhild, 67269 Gruenstadt, Weinbietstrasse 14 (DE)

A61K 8/35 **EN E-945566** 2017 11 15 **2809295**
(86) EP13051777 2013 01 30 2013702214

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel Gance (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND MISCHUNG AUS UV-FILTER ZUR STABILIZIERUNG VON BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE (BMDBM)
(30) WO 2012 01 31 PCT/FR2012/050202
(72) PERIER, Valérie, F-31270 Frouzins, 7 rue des Oliviers (FR)
(72) DROMIGNY, Hélène, F-31400 Toulouse, 17 rue du Gorp (FR)

A61K 8/36 **EN E-945567** 2017 11 15 **2460509**
2011 12 02 2011191792

(73) ABBEX AB, 170 09 Solna, Pipers väg 2A Box 906 (SE)
(54) Zusammensetzung zur Behandlung von Warzen
(30) DK 2010 12 06 201070530
(72) Licht, Flemming, 2720 Vanløse, Bogholder Allé 9 st (DK)

A61K 8/37 **DE E-945568** 2017 11 15 **2620137**
2012 01 30 2012153019

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) Zubereitungen
(72) Siegel, Sven, 37671 Höxter, Symrise AG Sudburystraße 18 (DE)
(72) Krammer, Gerhard, 37603 Holzminden, Symrise AG Wagnerstraße 4 (DE)
(72) Kindel, Günter, 37671 Höxter, Symrise AG Grabenstraße 1 (DE)

A61K 8/44 **FR E-945569** 2017 11 15 **2119431**
2009 03 03 2009154178

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Zubereitung enthaltend die Wirkstoffkombination aus Madecassoside und/oder Terminoside und Arginin und/oder dessen Salz und/oder dessen Derivaten; Verwendung dieser Wirkstoffkombination zur Stimulation oder Induktion des Wuchses keratinischer Fasern und/oder zur Bremsung deren Ausfalls.
(30) FR 2008 03 28 0852009
(72) Lazzeri-Vigouroux, Pascale, 13540, PUYRICARD, 20 avenue san peyre (FR)
(72) Rougier, André, 95550, BESSANCOURT, 13, Chemin de l'Isle (FR)

A61K 8/44 **EN E-945570** 2017 11 15 **2229134**
(86) IB09050162 2009 01 16 2009701852

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KONZENTRIERTE KÖRPERREINIGUNGZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2008 01 18 11631 P
(30) US 2008 10 16 105989 P
(72) KITKO, David, Johnathan, Cincinnati OH 45241, 8012 Hickory Hill Lane (US)
(72) HAMERSKY, Mark, William, Indian Springs OH 45011, 5674 Kiowa Court (US)
(72) HUTTON, Howard, David, III, Oregonia OH 45054, 6611 Oregonia Road (US)
(72) BROWN, David, Clayton, Cincinnati OH 45223, 1431 Weigold Avenue (US)
(72) HUTCHINS, Thomas, Allen, Cincinnati OH 45245, 3917 Dieckman Lane (US)
(72) JOHNSON, Eric, Scott, Hamilton OH 45011, 4575 Aspen Drive (US)

A61K 8/49 **EN E-945571** 2017 11 15 **2268259**
(86) US09042317 2009 04 30 2009739808

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON OXIDATIONSSCHÄDIGUNGEN DER HAARE AUFGRUND DER ANWESENHEIT VON FUNGI IM HAARFOLLIKEL
(30) US 2008 04 30 49202 P
(72) DAWSON, Thomas, Larry, Jr., Hamilton OH 45011, 55 Bluegrass Court (US)
(72) YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason OH 45040, 8511 Charleston Knoll Court (US)
(72) FISHER, Brian, Keith, Cincinnati OH 45249, 10633 Weil Road (US)

A61K 8/60 **EN E-945572** 2017 11 15 **2718413**
(86) US12041499 2012 06 08 2012728345

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 06 10 201161495543 P
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, 4600 Cobblestone Court (US)
(72) STELLA, Qing, Cincinnati, Ohio 45242, 7919 Cooper Road (US)
(72) ARREDONDO, Victor, Manuel, West Chester, Ohio 45069, 7469 Cinnamon Woods Drive (US)
(72) JI, Wei, Cincinnati, Ohio 45249, 8675 Calumet Way (US)
(72) BELCHER, William, Randall, Bellbrook, Ohio 45305, 2048 S. Belleview Drive (US)
(72) TIREY, Debra, Ann, Maineville, Ohio 45039, 8518 Island Pines Place Apt. 7 (US)
(72) MENON, Elton, Luis, Mason, Ohio 45040, 4075 Fox Hollow Court (US)

A61K 8/64 **EN E-945573** 2017 11 15 **2197414**
(86) IT08000567 2008 09 02 2008834640

(73) Farmaceutici Procemsa S.p.A., Nichelino (TO), Via Mentana 10 (IT)
(54) TOPISCHE FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON CELLULITIS
(30) IT 2007 09 04 RM20070456
(72) BELLIPANNI, Giulio c/o Chronolife s.r.l., I-00143 Roma, via dei Corazzieri 28 (IT)

A61K 8/67 **FR E-945574** 2017 11 15 **2727581**
2010 07 06 2013198504

(73) Thorel, Jean-Noël, 75014 Paris, 3 Rue Larochelle (FR)
(54) INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KOMBINATION AUS EINER FÜLLSUBSTANZ UND EINEM FIBROBLASTENWACHSTUMSMEDIUM
(30) FR 2009 07 27 0955235
(72) Thorel, Jean-Noël, 75014 Paris, 3 Rue Larochelle (FR)
(72) Gatto, Hugues, 06570 Saint Paul de Vence, 1 Rue du Plan de Castre (FR)

A61K 9/00 **EN E-945575** 2017 11 15 **2473157**
(86) US10047346 2010 08 31 2010754617

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) KETOROLAC-TROMETHAMIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON SCHMERZ
(30) US 2009 09 01 552057
(72) FARNES, Eldon Quinn, Laguna Beach California 92651, 1260 Anacapa Way (US)
(72) ATTAR, Mayssa, Placentia California 92870, 1018 Maertzweiler Drive (US)
(72) SCHIFFMAN, Rhett M., Laguna Beach California 92651, 1843 Temple Hills Drive (US)
(72) CHANG, Chin-Ming, Tustin California 92782, 11645 Maynard Avenue (US)
(72) GRAHAM, Richard S., Irvine California 92612, 5066 Balsawood (US)
(72) WELTY, Devin, Foothill Ranch California 92610, 37 Tessera Avenue (US)

A61K 9/08 **EN E-945576** 2017 11 15 **1940468**
(86) US06034864 2006 09 07 2006803123

(73) AMO Regional Holdings, Quarryvale, Dublin, Block B, Liffey Valley Office Campus (IE)
(54) BIMODALE HYALURONAT-LÖSUNG
(30) US 2005 09 07 715016 P
(30) US 2005 09 08 715926 P
(72) BERGMAN, Rolf, S-755 98 Uppsala, Knivsbrunna (SE)
(72) LUNDQVIST, Maria, S-743 34 Storvreta, Muskotvagen 8 (SE)
(72) MANNBERG,Stig, S-756 47 Uppsala, Hostrangvagen 5 (SE)
(72) LUNDGREN, Bjorn, S-757 56 Uppsala, Duvhoksv 19 (SE)
(72) SHIMIZU, Robert, Laguna Niguel, CA 92677, 26 Danforth Avenue (US)

A61K 9/08 **EN E-945577** 2017 11 15 **2618815**
(86) MY11000192 2011 08 24 2011770892

(73) Craun Research Sdn Bhd, 93055 Kuching, Sarawak, Lot 3147, Block 14 Jalan Sultan Tengah (MY)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR CALANOLIDE, IHRE DERIVATE UND ANALOGA SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) MY 2010 09 22 PI2010004411
(72) PHANG, Nyie Lin, Selangor, Nova Laborotories Sdn Bhd Lot 708 Nova Avenue 4th Mile Sungai Pelek 43950 Sepang (MY)
(72) ABDULLAH, Zaliha Christine, Sarawak, Craun Research Sdn Bhd Lot 3147 Block 14 Jalan Sultan Tengah 93055 Kuching (MY)

A61K 9/127 **EN E-945578** 2017 11 15 **2358438**
(86) NL09050756 2009 12 11 2009771609

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT GROSSEN LIPIDKÜGELCHEN
(30) WO 2008 12 11 PCT/NL2008/050792
(72) VAN DER BEEK, Eline, Marleen, NL-6705 DB Wageningen, Reeboklaan 10 (NL)
(72) SPEELMANS, Gelske, NL-6708 LW Wageningen, Opal 15 (NL)
(72) VAN BAALEN, Antonie, NL-6843 RC Wagenignen, Bredasingel 131 (NL)
(72) OOSTING, Annemarie, NL-6708 TS Wageningen, Pad van Witte Veder 22 (NL)
(72) BOEHM, Günther, 04107 Leipzig, Simonstrasse 8 (DE)

A61K 9/16 **EN E-945579** 2017 11 15 **2285350**
(86) US09047554 2009 06 16 2009794932

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT TARGETING-MITTELN FUNKTIONALISIERTEN DIBLOCK-COPOLYMEREN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG THERAPEUTISCHER NANOPARTIKEL
(30) US 2008 06 16 61712
(72) ALI, Mir, M., Woburn MA 01801, 53 Cedar Street Apt. 3205 (US)
(72) HRKACH, Jeff, Lexington MA 02421, 21 Washington Street (US)
(72) ZALE, Stephen, E., Hopkinton MA 01748, One Norcross Road (US)
(72) ALVAREZ DE CIENFUEGOS, Luis, Granada 18009, Calle Belen N 12 (ES)

A61K 9/16 **EN E-945580** 2017 11 15 **2661257**
(86) TR12000009 2012 01 06 2012706345

(73) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)
(54) BISPHOSPHONAT-BRAUSEFORMULIERUNGEN
(30) TR 2011 01 06 201100153
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)

A61K 9/16 **EN E-945581** 2017 11 15 **2907506**
2012 07 13 2015161929

(73) CELL THERAPY AND TECHNOLOGY, S.A. DE C.V., CP 04980 Mexico, Federal District, Calzada de la Bombas n° 128 Bodega 1 Col. Ex-Hacienda Coapa Delegacion Coyoacan (MX)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG IN FORM VON RETARD-TABLETTEN MIT PIRFENIDON UND VERWENDUNG DAVON BEI DER REGRESSION VON CHRONISCHER NIERENINSUFFIZIENZ, KAPSELKONTRAKTUR UND EBERFIBROSE BEI MENSCHEN
(30) MX 2011 07 19 2011007675
(72) Armendariz Borunda, Juan, C.P. 14300 Mexico, D.F., Av. Prolongacion Division del Norte No. 4280, Col. Prado Coapa, (MX)
(72) Magaña Castro, José Augustin Rogelio, C.P. 14300 Mexico, D. F., Av. Prolongacion Division del Norte No. 4280, Col. Prado Coapa, (MX)
(72) Cervantes Guadarrama, Jorge, C. P. 14300 Mexico, D.F., Av. Prolongacion Division del Norte No. 4280, Col. Prado Coapa, (MX)

A61K 9/20 **EN E-945582** 2017 11 15 **1765299**
(86) US05019589 2005 06 03 2005758824

(73) Catalent U.K. Swindon Zydis Limited, Glasgow G2 8JX, 60 York Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG VON SCHNELL DISPERGIERENDEN DOSIERFORMEN MIT MINDESTENS EINER FISCHGELATINE, AUSGEWÄHLT AUF BASIS DES MOLEKULARGEWICHTS
(30) US 2004 06 03 860106
(72) WONG, Desmond Yik Teng A Malaysian Citizen, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 7HS, 19 Whitethorn Close (GB)
(72) BRZOZOWSKI, Andrzej Jan A British Citizen, Swindon, Wiltshire SN1 2EU, 8 Rosebery Street (GB)
(72) GROTHER, Leon Paul A British Citizen, Swindon, Wiltshire SN1 4PN, 20 Dunsford Close (GB)

A61K 9/20 **EN E-945583** 2017 11 15 **2661262**
(86) TR12000005 2012 01 06 2012706949

(73) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)
(54) VERBESSERTE BISPHOSPHONAT-FORMULIERUNGEN
(30) TR 2011 01 06 201100149
(30) TR 2011 01 06 201100153
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok (TR)

A61K 9/22 **EN E-945584** 2017 11 15 **2323634**
(86) EP09005559 2009 07 31 2009777576

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) ROPINIROL-ZUSAMMENSETZUNG
(30) SI 2008 08 01 200800192
(72) ZADNIK, Jernej, 8350 Dolenjske Toplice, Pionirska cesta 4 (SI)
(72) VRECER, Franc, 8351 Straza pri Novem mestu, Potok 5b (SI)

A61K 9/48 **EN E-945585** 2017 11 15 **2575786**
(86) TR11000142 2011 06 02 2011738504

(73) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Esenler/Istanbul, Yildiz Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3 (TR)
(54) VERFAHREN FÜR TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN
(30) TR 2010 06 03 201004461
(72) BILGIC, Mahmut, 34220173 Merter-Istanbul, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter Is, Merkezi Bagimsiz Bolum No: 2/13 (TR)

A61K 9/70 **EN E-945586** 2017 11 15 **2213284**
(86) JP08071224 2008 11 21 2008851780

(73) BioSerenTach Co., Ltd., Kyoto 604-0874, 389, Takeyamachidori Karasumahigashiiru Shimizu-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE ANWENDUNG AUF EINER KÖRPERFLÄCHE UND HALTERUNG FÜR DIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG AUF DER KÖRPERFLÄCHE
(30) JP 2007 11 21 2007302185
(30) JP 2008 02 21 2008039814
(30) JP 2008 07 14 2008182525
(72) TAKADA, Kanji, Kyoto-shi Kyoto 600-8040, 618-2 Gokoumachidori Gojoagaru Azuchi-cho Shimogyo-ku (JP)

A61K 31/00 **EN E-945587** 2017 11 15 **2934498**
(86) EP13077565 2013 12 20 2013814926

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Little Island, County Cork, Eastgate Village, Eastgate (IE)
(54) ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN
(30) EP 2012 12 21 12199026
(72) GUILLEMONT, Jerôme Emile Georges, F-27430 Andé, 51bis route de Muids (FR)
(72) MOTTE, Magali Madeleine Simone, F-27400 Louviers, 27 route des 4 chemins (FR)
(72) KOUL, Anil, B-2650 Edegem, Parklaan 70 (BE)
(72) LOUNIS, Nacer, B-2340 Beerse, c/o Janssen Infectious Diseases BVBA Turnhoutseweg 30 (BE)

A61K 31/15 **DE E-945588** 2017 11 15 **2387396**
(86) EP10050397 2010 01 14 2010702639

(73) Justus-Liebig-Universität Gießen, 35390 Gießen, Ludwigstrasse 23 (DE)
(54) MITTEL ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG DER PITYRIASIS VERSICOLOR
(30) DE 2009 01 14 102009004959
(30) DE 2009 07 29 102009035114
(72) MAYSER, Peter, 35444 Biebertal, Hofmannstraße 11 (DE)

A61K 31/19 **EN E-945589** 2017 11 15 **2961399**
(86) US14019217 2014 02 28 2014709858

(73) Jazz Pharmaceuticals Ireland Limited, Dublin 4, One Burlington Road Fourth Floor, Connaught House (IE)
(54) VERABREICHUNG VON GAMMA-HYDROXYBUTYRAT MIT MONOCARBOXYLAT-TRANSPORTERN
(30) US 2013 03 01 201361771557 P
(30) US 2013 03 12 201361777873 P
(30) US 2013 03 15 201313837714
(30) US 2013 04 29 201313873000
(30) US 2013 04 29 201313872997
(72) ELLER, Mark, Redwood City, CA 94061, 1616 Kentucky Street (US)

A61K 31/195 **EN E-945590** 2017 11 15 **2900232**
(86) EP13069858 2013 09 24 2013766523

(73) MorphoSys AG, 82152 Planegg, Semmelweisstrasse 7 (DE)
(54) KOMBINATIONEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 09 25 201261705172 P
(30) US 2013 03 08 201361774595 P
(72) ENDELL, Jan, 80333 Munich, Barer Str. 36 (DE)
(72) ROJKJAER, Lisa, CH-8908 Hedingen, Frohmoosstr. 38h (CH)

A61K 31/198 **EN E-945591** 2017 11 15 **3006027**
2015 10 01 2015187946

(73) Professional Dietetics S.p.A., 20129 Milan, Via Ciro Menotti, 1/A (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMINOSÄUREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHER ENTZÜNDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT SCHLAGANFALL BEI DYSPHAGIEPATIENTEN
(30) IT 2014 10 08 TO20140806
(72) GIORGETTI, Paolo Luca Maria, 20124 Milano, Via Filzi Fabio, 41 (IT)

A61K 31/337 **EN E-945592** 2017 11 15 **2566474**
(86) US11034586 2011 04 29 2011778055

(73) Teikoku Pharma USA, Inc., San Jose, CA 95131, 1718 Ringwood Avenue (US)
(54) NICHTWÄSSRIGE TAXAN-PRO-EMULSIONSFORMULIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2010 05 03 330705 P
(72) NABETA, Kiichiro, Setagaya-ku Tokyo 158-0093, 2-23-30-201 Kaminoge (JP)

A61K 31/352 **EN E-945593** 2017 11 15 **2023916**
(86) IB07051551 2007 04 26 2007735670

(73) Pfeinsmith Ltd., Ebene, 7A, 7th Floor Ebene Mews 57 Ebene Cybercity (MU)
(54) SAURE ZUSAMMENSETZUNG
(30) ZA 2006 05 02 200603457
(72) LOXTON, Earle John, 7130 Somerset West, Unit 20177 Bel'Air Estate (ZA)
(72) MALAN, Rudolph Johannes, 0081 Lynwood Glen, 302 Glennwood Park 74 Ilkey Road (ZA)
(72) COETZEE, Stefan, 7129 Somerset West, 6 Godetia Place Heldervue (ZA)

A61K 31/357 **DE E-945594** 2017 11 15 **2349239**
(86) EP09061019 2009 08 26 2009782234

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) NACHWEIS UND VERWENDUNG NIEDERMOLEKULARER MODULATOREN DES KÄLTE-MENTHOL-REZEPTORS TRPM8
(30) EP 2008 08 26 08162997
(72) SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, Wichernstr. 13 (DE)
(72) BOLLSCHWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, Karl-Christ-Str. 13 (DE)
(72) WITTENBERG, Jens, 67117 Limburgerhof, Mainstr. 6 (DE)
(72) KROHN, Michael, 64653 Lorsch, Alexanderstr. 8 (DE)
(72) ZINKE, Holger, 64673 Zwingenberg, Darmstädter Str. 36 (DE)

A61K 31/4045 **EN E-945595** 2017 11 15 **2716287**
(86) JP12063161 2012 05 23 2012794152

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(54) ROPINIROLHALTIGES HAUTPFLASTER UND VERPACKTES PRODUKT DARAUS
(30) JP 2011 05 31 2011122531
(72) UCHIDA, Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)
(72) TAKAGI, Yuka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)
(72) YAMAGUCHI, Toshiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 1-25-11 Kannondai (JP)

A61K 31/407 **EN E-945596** 2017 11 15 **2849746**
(86) EP13001469 2013 05 16 2013724168

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4'9'DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO [3,4,B]INDOL]-4-AMIN UND MELOXICAM
(30) EP 2012 05 18 12003896
(72) FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, Beckerstrasse 49 (DE)
(72) LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, Nachtigallengrund 5 (DE)
(72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, Schaan 51 (DE)

A61K 31/407 **EN E-945597** 2017 11 15 **2852386**
(86) EP13001467 2013 05 16 2013723673

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMENTHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO-[3,4,B]INDOL]-4-AMIN UND ACETYLSALICYLSÄURE

(30) EP 2012 05 18 12003936

(72) FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, Beckerstrasse 49 (DE)

(72) LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, Nachtigallengrund 5 (DE)

(72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, Schaan 51 Jüchen (DE)

A61K 31/428 **EN E-945598** 2017 11 15 **2303330**
(86) IL09000567 2009 06 07 2009758025

(73) Pharma Two B Ltd., 76702 Rehovot, 3 Pekeris Street Park Tamar (IL)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON-KRANKHEIT

(30) US 2008 06 06 59326 P

(72) LAMENSDORF, Itschak, 71700 Modiin, 25 Kislev Street, Apartment 2 (IL)

(72) SELA, Yoram, 43204 Raanana, 5 David Elazar Street (IL)

A61K 31/485 **EN E-945599** 2017 11 15 **3137081**
(86) US15027820 2015 04 27 2015720244

(73) Orphomed, Inc., Mill Valley, CA 94941, 806 Denise Court (US)

(54) BUPRENORPHINDIMER UND DESSEN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN

(30) US 2014 04 28 201461985207 P

(30) US 2015 01 09 201562101768 P

(30) US 2015 01 09 201562176883 P

(72) SINGH, Nikhilesh, Mill Valley, California 94941, 806 Denise Court (US)

A61K 31/4985 **EN E-945600** 2017 11 15 **2934533**
(86) US13074846 2013 12 13 2013866081

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

(54) INHIBITOREN DES KALIUMKANALS DES ÄUSSEREN NIERENMARKS

(30) US 2012 12 19 201261739571 P

(30) US 2013 02 07 201361762079 P

(72) PASTERNAK, Alexander, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

(72) DEJESUS, Reynalda, Keh, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

(72) FRIE, Jessica, L., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

(72) PIO, Barbara, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

(72) TANG, Haifeng, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

(72) WALSH, Shawn, P., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

A61K 31/506 **EN E-945601** 2017 11 15 **2187887**
(86) US08073950 2008 08 22 2008828111

(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., The Woodlands, TX 77381, 8800 Technology Forest Place (US)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN AUF DER BASIS VON 4-PHENYL-6-(2,2,2-TRIFLUOR-1-PHENYLETHOXY)PYRIMIDIN

(30) US 2007 08 24 957744 P

(72) BEDNARZ, Mark, S., Yardley, PA 19067, 90 West Afton Avenue No. 169 (US)

(72) BURGOON, Hugh, Alfred, Jr., Hamilton, NJ 08610, 403 Lakeside Blvd. (US)

(72) IIMURA, Shinya, Princeton Junction, NJ 08550, 16213 Travis Square (US)

(72) KANAMARLAPUDI, Ramanaiah, C., Bridgewater, NJ 08807, 10 Longon Hollow Road (US)

(72) SONG, Qiuling, Newark, DE 19713, 67 Montague Road (US)

(72) WU, Wenxue, Princeton Junction, NJ 08550, 53 Zaitz Farm Road (US)

(72) YAN, Jie, Cambridge, MA 02142, 360 Binney Street (US)

(72) ZHANG, Haiming, Lawrenceville, NJ 08648, 1002 Sturwood Way (US)

A61K 31/506 **EN E-945602** 2017 11 15 **2590656**
(86) US11043267 2011 07 07 2011834773

(73) Ardelyx, Inc., Fremont, California 94555, 34175 Ardenwood Blvd. (US)

(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINES PHOSPHATTRANSPORTS

(30) US 2011 02 16 201161443632 P

(30) US 2010 07 07 362117 P

(72) LEWIS, Jason, G., Castro Valley California 94552, 5327 Greenridge Road (US)

(72) JACOBS, Jeffrey, W., San Mateo California 94402, 505 Cornell Avenue (US)

(72) REICH, Nicholas, Berkeley California 94705, 3001 Deakin Street Apt. 6 (US)

(72) LEADBETTER, Michael, R., San Leandro California 94577, 335 Beverly Avenue (US)

(72) BELL, Noah, Berkeley California 94704, 2172 Blake Street Apt. 10 (US)

(72) CHANG, Han-Ting, Livermore California 94550, 220 Garnet Drive (US)

(72) CHEN, Tao, Palo Alto California 94303, 3915 Louis Road (US)

(72) NAVRE, Marc, Belmont California 94002, 2708 Wemberly Drive (US)

(72) CHARMOT, Dominique, Campbell California 95008, 1150 Steinway Avenue (US)

(72) CARRERAS, Christopher, Belmont California 94002, 910 Chevy Street (US)

(72) LABONTE, Eric, Redwood City California 94065, 401 Baltic Circle Unit 433 (US)

A61K 31/573 **EN E-945603** 2017 11 15 **1871383**
(86) US06012484 2006 04 04 2006749235

(73) Intersect ENT, Inc., Palo Alto, CA 94303, 1049 Elwell Court (US)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER NASENNEBENHÖHLEN

(30) US 2005 04 04 668569 P

(72) EATON, Donald J., Palo Alto, California 94303, 1049 Elwell Court (US)

(72) TICE, Thomas R., Indian Springs, Alabama 35124, 5317 Mountain Park Circle (US)

(72) DOWNIE, David B., Cupertino, California 95105, P.O. Box 1089 (US)

(72) ARENSDORF, Patrick A., Palo Alto, California 94303, 3343 Thomas Drive (US)

(72) BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, California 92675, 34002 Las Palmas Del Mar (US)

(72) BIGGS, Danielle L., Hoover, Alabama 35244, 1725 Russet Crest Circle (US)

A61K 31/734 **EN E-945604** 2017 11 15 **2227237**
(86) IL08001552 2008 11 27 2008853658

(73) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., 91120 Jerusalem, P.O.Box 12000 (IL)

(73) Ben-gurion University Of The Negev Research And Development Authority, 84105 Beer Sheva, P.O. Box 653 (IL)

(54) ALGINAT-BIOMATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN

(30) IL 2007 11 27 18770707

(72) ILAN, Yaron, 1524100 Kfar-Tavor, 11 Alon Street, P.O. Box 662 (IL)

(72) LALAZAR, Gadi, 76804 Mazkeret Batya, 7 Rotem Street (IL)

(72) SHTEYER, Eyal, 90805 Mevasseret Zion, 8/5 HaBossem Street (IL)

(72) BEN-YAAKOV, Ami, 9626321 Jerusalem, 13 Shahar Street (IL)

(72) COHEN, Smadar, 8486619 Beer Sheva, 6 Bentwich Street Ramot (IL)

(72) ELKAYAM, Tsiona, 85398 Mobile Post Negev, Moshav Taashur 38 (IL)

A61K 35/02 **EN E-945605** 2017 11 15 **2563332**
(86) IB11001452 2011 04 29 2011738040

(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 65, Quai Georges Gorse (FR)

(54) TONZUSAMMENSETZUNGEN

(30) EP 2010 04 29 10290225

(72) HACHER, Béatrice, F-27930 Angerville La Campagne, 2 rue des Bouvreuils (FR)

(72) KUBIAK, Didier, F-28270 Laons, 14 rue du Vieux Château (FR)

(72) HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif-Sur-Yvette, 32 allée de la Bergerie (FR)

(72) MONDOLY, Nathalie, F-78150 Le Chesnay, 5 Square Raphaël (FR)

A61K 36/185 **EN E-945606** 2017 11 15 **2863931**
(86) EP13062573 2013 06 18 2013729369

(73) Biologische Heilmittel Heel GmbH, 76532 Baden-Baden, Dr.-Reckeweg-Strasse 2-4 (DE)

(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON WUNDEN

(30) EP 2012 06 22 12173200

(72) BURMEISTER, Yvonne, 76530 Baden-Baden, Fremersbergstr. 33 (DE)

(72) SEILHEIMER, Bernd, 76530 Baden-Baden, Fremersbergstrasse 33 (DE)

A61K 36/34 **DE E-945607** 2017 11 15 **2878303**
2013 11 29 2013005575

(73) Hefti, Doris, 6343 Rotkreuz, Buonaserstrasse 40 (CH)

(54) Zusammensetzung für die Aromatherapie, Aromaheilkunde und Aromatologie

(72) Hefti, Doris, 6343 Rotkreuz, Buonaserstrasse 40 (CH)

A61K 36/48 **EN E-945608** 2017 11 15 **2155222**
(86) DK08050086 2008 04 14 2008715639

(73) V-Biotek Holding ApS, 1161 Copenhagen K, Vimmelskaftet 43 (DK)

(54) EXTRAKT VON TRIGONELLA FOENUM GRAECUM

(30) US 2007 04 13 911653 P

(72) OLSEN, Jens Steen, DK-4622 Havdrup, Ørsted Bygade 5 (DK)

A61K 36/61 **EN E-945609** 2017 11 15 **2658563**
(86) US11067635 2011 12 28 2011852245

(73) Mary Kay, Inc., Addison, TX 75001, 16251 Dallas Parkway (US)

(54) SEBUMKONTROLLE UND ANTI-AKNE-ZUSAMMENSETZUNG

(30) US 2010 12 30 201061428740 P

(30) US 2010 12 28 201061427736 P

(72) FLORENCE, Tiffany, Addison, TX 75001, C/o Mary Kay Inc. 16251 Dallas Parkway (US)

A61K 38/04 **EN E-945610** 2017 11 15 **2588120**
(86) US11042845 2011 07 01 2011801511

(73) The University of Chicago, Chicago, IL 60637, 5801 South Ellis Avenue (US)

(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN BEZÜGLICH PROTEIN-A (SPA)-VARIANTEN

(30) US 2010 07 02 361218 P

(30) US 2010 08 04 370725 P

(72) SCHNEEWIND, Olaf, Chicago, IL 60637, c/o University of Chicago Edelstone Center 6030 W. Ellis Ave Suite 2S (US)

(72) CHENG, Alice, G., Chicago, IL 60637, c/o University of Chicago Edelstone Center 6030 W. Ellis Ave ,Suite 2S (US)

(72) MISSIAKAS, Dominique, M., Chicago, IL 60637, c/o University of Chicago Edelstone Center 6030 W. Ellis Ave, Suite 2S (US)

(72) KIM, Hwan, Chicago, IL 60637, c/o University of Chicago Edelstone Center 6030 W. Ellis Ave, Suite 2S (US)

A61K 38/04 **EN E-945611** 2017 11 15 **2684568**
2010 01 08 2013188341

(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., Suita-shi, Osaka 564-0053, 13-9, Enoki-cho (JP)
(54) Neuartiges Krebsantigen EEF2
(30) JP 2009 01 08 2009002608
(72) Sugiyama, Haruo, Minoo-shi Osaka 562-0036, 2-19-30, Senbanishi (JP)
(72) Oji, Yusuke, Toyonaka-shi Osaka 560-0026, 1-5-24, Tamai-cho (JP)

A61K 38/16 **EN E-945612** 2017 11 15 **2578228**
(86) KR11003547 2011 05 13 2011789976

(73) Medexgen Inc., Seoul 133-791, 2nd Floor, Medical Bldg 1 Hanyang Univ, College of Medicine 17 Haengdan-dong, Seongdon-gu (KR)
(54) LOKALE MUSKELLÄHMUNGEN VERURSACHENDES NICHT-DIFFUSIVES BOTULINUM-TOXIN UND ENTGIFTUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 05 31 20100051076
(72) CHUNG, Yong Hoon, Seoul 134-774, Jugong Apt 424-901 178 Dunchon dong Gangdong-gu (KR)
(72) LEE, Hyun Sub, Seoul 133-811, 301, 345-6 Majang-dong Seongdong-gu (KR)

A61K 38/17 **EN E-945613** 2017 11 15 **2280721**
(86) DK09000095 2009 04 17 2009753556

(73) IO BIOTECH ApS, 2200 Copenhagen N, c/o COBIS Ole Maaløes Vej 3 (DK)
(54) AUF INDOLAMIN-2,3-DIOXYGENASE BASIERENDE IMMUNTHERAPIE
(30) DK 2008 04 17 200800565
(72) ANDERSEN, Mads, Hald, DK-2850 Nærum, Hegnsvej 61 (DK)
(72) STRATEN, Per, Thor, DK-2650 Hvidovre, Catherine Booths Vej 17 (DK)

A61K 38/18 **EN E-945614** 2017 11 15 **2696889**
(86) US12031927 2012 04 03 2012712874

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) HUMANE GDNF VARIANTEN
(30) US 2011 04 11 201161474024 P
(72) LEUNG, Donmienne, Doen, Mun, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) LU, Jirong, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) MERCHANT, Kalpana, Mahesh, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) GHANEM, Mahmoud, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) O'BRYAN, Linda, Maureen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) SMITH, Rosamund, Carol, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

A61K 38/20 **EN E-945615** 2017 11 15 **2571516**
(86) US11036936 2011 05 18 2011721959

(73) Neumedicines, Inc, Pasadena, California 91107, 133 North Altadena Drive Suite 310 (US)
(54) FORMULIERUNGEN ENTHALTEND IL-12 ZUR ERHÖHUNG DER HEMATOPOESE
(30) US 2010 05 18 345986 P
(72) BASILE, Lena, A., Tujunga CA 91042, 10426 Helendale Avenue (US)

A61K 38/37 **EN E-945616** 2017 11 15 **2506868**
(86) US10059136 2010 12 06 2010835255

(73) Bioverativ Therapeutics Inc., Waltham, MA 02451, 225 Second Avenue (US)
(54) CHIMÄRE UND HYBRIDE FAKTOR-VIII-FC-POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
(30) US 2010 02 04 301592 P
(30) US 2010 12 03 419676 P
(30) US 2010 08 12 373113 P
(30) US 2010 11 07 410929 P
(30) US 2009 12 06 267070 P
(30) US 2009 12 09 285054 P
(30) US 2010 07 09 363065 P
(72) DUMONT, Jennifer, A., Groton MA 01450, 37 Fawn Terrace Lane (US)
(72) LOW, Susan, Pepperill MA 01463, 87 Brookline Street (US)
(72) BITONTI, Alan, J., Acton MA 01720, 32 Carlton Drive (US)
(72) PIERCE, Glenn, Rancho Santa Fe CA 92067, PO Box 675486 (US)
(72) LUK, Alvin, Boston MA 02114-1897, 101 Canal Street N907 (US)
(72) JIANG, Haiyan, Belmont MA 02478, 3 Bayberry Lane (US)
(72) MCKINNEY, Byron, San Diego CA 92122, 7234 Shoreline Drive 156 (US)
(72) OTTMER, Matt, Newton MA 02459, 112 Gibbs Street (US)
(72) SOMMER, Jurg, Wayland, MA 01778, 30 Hampshire Road (US)
(72) NUGENT, Karen, Princes Risborough Buckinghamshire HP27 9RH, Owlswick Farmhouse Owlswick (GB)
(72) LI, Lian, Lexington MA 02420, 10 Carol Lane (US)
(72) PETERS, Robert, West Roxbury MA 02132, 51 New Filed Street (US)

A61K 38/47 **EN E-945617** 2017 11 15 **3013360**
(86) GB14051766 2014 06 09 2014734540

(73) UCL Business PLC, Greater London, W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road London (GB)
(54) ANTIMIKROBIELLE MITTEL UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) GB 2013 06 25 201311272
(72) ALLAN, Elaine, London Greater London WC1X 8LD, UCL Eastman Dental Institute 256 Gray's Inn Road (GB)

A61K 39/00 **EN E-945618** 2017 11 15 **2056871**
(86) US07017528 2007 08 07 2007836580

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) PROTEINMATRIXIMPFSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERABREICHUNG DIESER IMPFSTOFFE
(30) US 2006 08 07 835944 P
(30) US 2007 06 08 933764 P
(72) MEKALANOS, John, J., Charlestown, MA 02129, 1 Warren Street Unit D-108 (US)

A61K 39/00 **EN E-945619** 2017 11 15 **2291403**
(86) IB09052535 2009 06 15 2009762162

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) BEHANDLUNG VON CHRONISCHER PROSTATITIS
(30) US 2008 06 13 61141 P
(72) SHELTON, David, Louis, South San Francisco, California 94080, Rinat Neuroscience Corp. 230 East Grand Avenue (US)

A61K 39/00 **EN E-945620** 2017 11 15 **2974738**
2007 03 27 2015180408

(73) The Buck Institute for Age Research, Novato, CA 94945, 8001 Redwood Boulevard, (US)
(54) REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS
(30) US 2006 03 27 389695
(72) NIAZI, Kayvan R., Los Angeles, CA 90049, 11928 Kiowa Avenue, no. 202 (US)
(72) RABIZADEH, Shahrooz, Los Angeles, CA 90077, 2816 Angelo Drive (US)
(72) BREDESEN, Dale E., Novato, CA 94949, 19 Raccoon Drive (US)

A61K 39/104 **EN E-945621** 2017 11 15 **2408475**
(86) US10027460 2010 03 16 2010709779

(73) Wake Forest University Health Sciences, Winston-Salem, NC 27101, 391 Technology Way, Suite 199 (US)
(54) FLAGELLIN-FUSIONSPROTEINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR AUSLÖSUNG VON IMMUNANTWORTEN GEGEN PSEUDOMONAS AERUGINOSA
(30) US 2009 03 18 210392 P
(72) MIZEL, Steven B., Lewisville North Carolina 27157, 95 Beechwood Drive (US)
(72) WOZNIAK, Daniel J., Winston-Salem North Carolina 27106, 4116 Hawksmoore Road (US)
(72) WEIMER, Eric T., Winston-Salem North Carolina 27103, 618 South Sunset Drive (US)

A61K 39/104 **EN E-945622** 2017 11 15 **2925355**
(86) EP13074864 2013 11 27 2013798638

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(73) Ospedale San Raffaele S.r.l., 20132 Milano, Via Olgettina 60 (IT)
(54) PSEUDOMONAS-ANTIGENE UND ANTIGEN-KOMBINATIONEN
(30) GB 2012 11 30 201221638
(72) MASIGNANI, Vega, I-53100 Siena, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via fiorentina 1 (IT)
(72) SCARSELLI, Maria, I-53100 Siena, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT)
(72) PETRACCA, Roberto, I-53100 Siena, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT)
(72) BIANCONI, Irene, I-20132 Milano, c/o Ospedale San Raffele Via Olgettina 60 (IT)
(72) BRAGONZI, Alessandra, I-20312 Milano, c/o Ospedale San Raffaele Via Olgettina 60 (IT)
(72) ALCALA' FRANCO, Beatriz, I-20132 Milano, c/o Ospedale San Raffaele Via Olgettina 60 (IT)

A61K 39/12 **EN E-945623** 2017 11 15 **2473189**
(86) US10047654 2010 09 02 2010752969

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., St. Joseph, MO 64506-2002, 2621 North Belt Highway (US)
(54) VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER VIRUZIDEN WIRKUNG BEI PCV-2-ZUSAMMENSETZUNGEN UND PCV-2-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER IMMUNOGENITÄT
(30) US 2009 09 02 239192 P
(30) US 2010 03 01 309408 P
(72) KOHLER, Caroline Ann, St. Joseph, Missouri 64506-2002, Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc. 2621 North Belt Highway (US)
(72) ZHAO, Guosong, St. Joseph, Missouri 64506-2002, Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc. 2621 North Belt Highway (US)
(72) KHAZRAEINAZMPOUR, Ali, St. Joseph, Missouri 64506-2002, Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc. 2621 North Belt Highway (US)
(72) EICHENMUELLER, Bernd Colin, St. Joseph, Missouri 64506-2002, Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc. 2621 North Belt Highway (US)
(72) EICHMEYER, Marc, Ames, Iowa 50010, Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc. 2501 N. Loop Drive Suite 1000 (US)
(72) HAIWICK, Gregory, Ames, Iowa 50010, Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc. 2501 N. Loop Drive Suite 1000 (US)
(72) SCHAEFFER, Merrill, St. Joseph, Missouri 64506-2002, Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc. 2621 North Belt Highway (US)

A61K 39/12 **EN E-945624** 2017 11 15 **2861248**
(86) US13045667 2013 06 13 2013766730

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500 (US)
(73) The University Court Of The University Of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, Gilbert Scott Building University Avenue (GB)
(54) IMPFSTOFFE AUS REASSORTIERENDEM BTV UND AHSV
(30) US 2012 06 13 201261659198 P
(72) PALMARINI, Massimo, Strathblane G63 9AH, Blairmore Milngavie Road (GB)
(72) HUDELET, Pascal, F-38300 Tramole, 316 Montee Croix Chevalier (FR)
(72) AUDONNET, Jean-christophe, F-69006 Lyon, 119 Rue De Crequi (FR)
(72) NUNES, Sandro, Filipe, Glasgow G20 6LR, 0/2 34 Oban Drive (GB)

A61K 39/395 **EN E-945625** 2017 11 15 **2561890**
2012 08 22 2012005995

(73) Würfel, Wolfgang, 85235 Sixtnitgern, Waldstrasse 3 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Medikamenten zur Bekämpfung von Tumoren
(30) DE 2011 08 25 102011111631
(72) Würfel, Wolfgang, 85235 Sixtnitgern, Waldstrasse 3 (DE)

A61K 39/395 **EN E-945626** 2017 11 15 **2658575**
(86) EP11074181 2011 12 28 2011807947

(73) Hexal AG, 83607 Holzkirchen, Industriestrasse 25 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT BIOPHARMAZEUTISCHEM ARZNEIMITTEL
(30) EP 2010 12 28 10197122
(72) DANEK-BULIUS, Martina, A-6250 Kundl, Biochemiestraße 10 (AT)
(72) DEUTEL, Britta, A-6250 Kundl, Biochemiestraße 10 (AT)
(72) FÜRTINGER, Sabine, A-6250 Kundl, Biochemiestraße 10 (AT)
(72) PRAGL, Bernt, A-6250 Kundl, Biochemiestraße 10 (AT)
(72) KUZMAN, Drago, 1234 Menges, Kolodvorska 27 (SI)

A61K 39/395 **EN E-945627** 2017 11 15 **2747781**
(86) EP12066226 2012 08 21 2012748490

(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 18 (CH)
(54) BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR T-ZELL-AKTIVIERENDE ANTIGENE UND EIN TUMORANTIGEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) EP 2011 08 23 11178410
(72) BRUENKER, Peter, CH-8335 Hittnau, Burgwiesenstrasse 3c (CH)
(72) FAUTI, Tanja, CH-8049 Zuerich, Ruetihoferstrasse 46 (CH)
(72) JAEGER, Christiane, CH-Wallisellen 8304, Guggenbuehlstrasse 12 (CH)
(72) KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, Chruezacherweg 41 (CH)
(72) UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)

A61K 41/00 **FR E-945628** 2017 11 15 **3060254**
(86) FR14052478 2014 09 30 2014790208

(73) SYNCHROTRON SOLEIL, 91190 St Aubin, CEA Saclay l'Orme des Merisiers (FR)
(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)
(54) RADIOLUMINESZIERENDE VERBINDUNG FÜR EINE STRAHLENTHERAPIE UND EINE TIEFE PHOTODYNAMISCHE THERAPIE SOWIE VORRICHTUNG FÜR DIE TIEFE PHOTODYNAMISCHE THERAPIE
(30) FR 2013 10 23 1360353
(72) KASCAKOVA, Slavka, F-75014 Paris, 13 Rue Severo (FR)
(72) REFREGIERS, Matthieu, F-75019 Paris, 50 Rue Bouret (FR)
(72) GIULIANI, Alexandre, F-75014 Paris, 154 Rue d'Alésia (FR)

A61K 45/00 **EN E-945629** 2017 11 15 **2564871**
2009 07 23 2012193007

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) Therapeutisches Migränemittel
(30) JP 2008 07 23 2008189610
(30) JP 2008 09 09 2008230657
(72) Ikeda, Junichi, Shizuoka 411-8731, c/o Toxicological Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188 Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun (JP)
(72) Ichikawa, Shunji, Shizuoka 419-0125, 825, Hita, Kannami-cho Tagata-gun (JP)
(72) Kurokawa, Masako, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) Kanda, Tomoyuki, Shizuoka 411-8731, c/o Pharmacological Research Laboratories Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. 1188 Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun (JP)

A61K 47/60 **EN E-945630** 2017 11 15 **2898900**
2009 09 17 2014200659

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco, CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100 (US)
(54) Polymerkonjugate von Ziconotid
(30) US 2008 09 19 192672 P
(30) US 2009 02 18 208089 P
(30) US 2009 02 19 153966 P
(72) Bossard, Mary J., Madison, AL 35758, 120 Kelvingrove Drive (US)
(72) Roczniak, Steven O., Prescott, AZ 86301, 1681 Solstice Drive (US)
(72) Zappe, Harold, Harvest, CA 35759, 505 Orville Smith Road (US)
(72) Wang, Yujun, Freemont, CA 94555, 34617 Anchor Drive (US)
(72) Zhang, Ping, Millbrae, CA 94030, 5 Madrid Court (US)
(72) Sheng, Dawei, Fremont, CA 94555, 4136 Coralline Court (US)
(72) Jude-Fishburn, C. Simone, Redwood City, AL 94062, 503 Upton Street (US)
(72) Minamitani, Elizabeth, Lacey's Spring, AL 35754, 144 Nappier Lane (US)
(72) Moskowitz, Haim, San Diego, CA 92130, 6159 Blue Dawn Trail (US)
(72) Fry, Dennis G., Pacifica, CA 94044, 543 Dolphin Drive (US)
(72) Ali, Cherie, Burlingame, CA 94010, 315 Howard Avenue (US)
(72) Brew, Christine Taylor, Pacifica, CA 94044, 836 Corona Drive (US)
(72) Liu, Xiaofeng, Belmont, CA 94002, 1756 Terrace Drive (US)

A61K 47/66 **EN E-945631** 2017 11 15 **2860193**
(86) CN13000680 2013 06 07 2013801389

(73) Huazhong University of Science and Technology, Wuhan City Hubei 430074, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District (CN)
(54) POLYPEPTID MIT FUNKTION ZUR GEZIELTEN DIAGNOSE UND THERAPIE VON NASOPHARYNX-KARZINOM, NANOPARTIKEL DIE DIESES ENTHALTEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 06 07 201210185089
(72) LUO, Qingming, Wuhan Hubei 430074, No. 1037 Luoyu Road Hongshan District (CN)
(72) ZHANG, Zhihong, Wuhan Hubei 430074, No. 1037 Luoyu Road Hongshan District (CN)
(72) LUO, Haiming, Wuhan Hubei 430074, No. 1037 Luoyu Road Hongshan District (CN)

A61K 47/68 **EN E-945632** 2017 11 15 **2911699**
(86) NL13050744 2013 10 23 2013786322

(73) SynAffix B.V., 5342 CC Oss, Molenstraat 110 (NL)
(54) MODIFIZIERTER ANTIKÖRPER, ANTIKÖRPERKONJUGAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2012 10 23 12189604
(30) US 2012 10 23 201261717187 P
(30) EP 2013 10 14 13188607
(72) VAN DELFT, Floris Louis, NL-6524 KZ Nijmegen, Bandoengstraat 13 (NL)
(72) VAN GEEL, Remon, NL-5346 RS Oss, Oude Litherweg 137 (NL)
(72) WIJDEVEN, Maria Antonia, NL-6663 HR Lent, Rollingstonestraat 145 (NL)

A61K 48/00 **EN E-945633** 2017 11 15 **2536435**
(86) US11025052 2011 02 16 2011745161

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) AFFENHOMOLOG VON MENSCHLICHEM INTERFERON OMEGA
(30) US 2010 02 18 305702 P
(72) HUANG, Chichi, Radnor, PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) JORDAN, Jarrat, Radnor, PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) SCHREITER, Jessica, Radnor, PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)

A61K 51/00 **EN E-945634** 2017 11 15 **2021036**
(86) US07011793 2007 05 17 2007852365

(73) Advanced Biomarker Technologies, Llc, Knoxville TN 37922, 2020 Wilkerson Road (US)
(54) BIOMARKERGENERATORSYSTEM
(30) US 2006 05 26 441999
(72) NUTT, Ronald, Knoxville, TN 37922, 2020 Wilkerson Road (US)

A61L 9/03 **EN E-945635** 2017 11 15 **2758085**
(86) US12056254 2012 09 20 2012769268

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) DREHVERBINDERANORDNUNG UND GEHÄUSE FÜR EINEN SPENDER FÜR FLÜCHTIGES MATERIAL
(30) US 2011 09 22 201113240104
(72) BELONGIA, David C., Burlington, WI 53105, 289 Falcon Ridge Drive (US)

A61L 15/42 **EN E-945636** 2017 11 15 **2908872**
(86) GB14051543 2014 05 20 2014726729

(73) Edixomed Limited, Edinburgh EH12 9RG, 10 Lochside Place Edinburgh Park (GB)
(73) First Water Limited, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, Hilldrop Lane Ramsbury (GB)
(73) Queen Mary University of London, London E1 4NS, Mile End Road (GB)
(54) VERBANDSYSTEM
(30) GB 2013 05 20 201309091
(72) WOOD, Christopher, Barry, Edinburgh EH12 9RG, c/o Edixomed Limited c/o Nucana Regus 10 Lochside Place Edinburgh Park (GB)
(72) MUNRO, Hugh, Semple, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, c/o First Water Limited Hilldrop Lane Ramsbury (GB)
(72) BOOTE, Nicholas, David, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, c/o First Water Limited Hilldrop Lane Ramsbury (GB)
(72) STEWART, Joanne, Ellen, London E1 4NS, c/o Queen Mary University of London Mile end Road (GB)
(72) TUCKER, Arthur, Tudor, London E1 4NS, c/o Queen Mary University of London Mile end Road (GB)

A61L 17/12 **EN E-945637** 2017 11 15 **2285863**
(86) US09041280 2009 04 21 2009735706

(73) Ethicon, Inc., Somerville, NJ 08876, U.S. Route 22 (US)
(54) RESORBIERBARE COPOLYESTER VON POLY (ETHOXYETHYLENDIGLYKOLAT) UND GLYKOLID
(30) US 2008 04 22 107591
(72) GENSINI, Michel, Flemington NJ 08822, 26 Amwell Road (US)
(72) ERNETA, Modesto, Princeton Junction NJ 08550, 8 Princeton Place (US)
(72) ANDJELIC, Sasa, Nanuet NY 10954, 38 Oakland Place (US)
(72) ZHOU, Jianguo, Jack, Bethlehem PA 18020, 4308 Rexford Drive (US)

A61L 24/04 **EN E-945638** 2017 11 15 **2747795**
(86) US12052213 2012 08 24 2012753652

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) TRANSPARENTES PEEK- ODER PMMA-IMPLANTAT MIT EINER HAFTSCHICHT AUS UNGEHÄRTETEM POLYMER
(30) US 2011 08 25 201161527609 P
(30) US 2012 03 12 201261609913 P
(72) VOISARD, Cyril, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) BRUNNER, Christian, 3012 Bern, Sahlistrasse 51 (CH)

A61L 24/06 **DE E-945639** 2017 11 15 **2932987**
2015 03 25 2015160717

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) POLYMETHYLMETHACRYLAT-KNOCHENZEMENT
(30) DE 2014 04 14 102014105267
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)

A61L 27/00 **EN E-945640** 2017 11 15 **2263706**
(86) JP09055541 2009 03 12 2009718864

(73) National Center for Geriatrics and Gerontology, Obu City, Aichi 474-8511, 7-430 Morioka-cho (JP)
(54) WURZELKANALFÜLLER UND ZAHNGEWEBEREGENERATIONSVERFAHREN
(30) JP 2008 03 12 2008063391
(72) NAKASHIMA, Misako, Obu-shi Aichi 474-8511, C/o National Center for Geriatrics and Gerontology 35 Gengo, Morioka-Machi (JP)
(72) IOHARA, Koichiro, Obu-shi Aichi 474-8511, C/o National Center for Geriatrics and Gerontology 35 Gengo, Morioka-Machi (JP)

A61L 27/00 **EN E-945641** 2017 11 15 **2949348**
(86) JP14051280 2014 01 22 2014743521

(73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(54) HAFTVERHINDERNDES MATERIAL
(30) US 2013 01 22 201361755163 P
(72) MIYAJIMA, Atsushi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) INAGAKI, Natsuko, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7 -chome Bunkyo-ku (JP)
(72) INAGAKI, Fuyuki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KOKUDO, Norihiro, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7 -chome Bunkyo-ku (JP)

A61L 27/18 **EN E-945642** 2017 11 15 **3027234**
(86) GB14052322 2014 07 29 2014749957

(73) The University of Liverpool, Liverpool, L69 7ZX, Foundation Building 765 Brownlow Hill (GB)
(54) OSTEOINDUKTIVE WERKSTOFFE
(30) GB 2013 07 29 201313495
(72) CURRAN, Judith, Liverpool L69 3GA, UK Centre for Tissue Engineering UKBioTEC Laboratories Department of Clinical Engineering University of Liverpool Duncan Building Daulby Street (GB)
(72) HUNT, John, Liverpool L69 3GA, U.K. Centre for Tissue Engineering (UKCTE) The Institute of Aging and Chronic Disease The University of Liverpool Duncan Building Daulby Street (GB)

A61L 27/34 **EN E-945643** 2017 11 15 **2173396**
(86) EP08005556 2008 07 08 2008784648

(73) Corlife OHG, 30625 Hannover, Feodor-Lynen-Strasse 23 (DE)
(54) BIOAKTIVE BESCHICHTUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ODER EINE BIOPROTHESE
(30) EP 2007 08 06 07015359
(72) HILFIKER, Andres, 30659 Hannover, Rischwiesen 64 (DE)
(72) HILFIKER-KLEINER, Denise, 30659 Hannover, Rischwiesen 64 (DE)
(72) LICHTENBERG, Artur, 40629 Düsseldorf, Bergische Landstrasse 45 (DE)

A61L 27/52 **EN E-945644** 2017 11 15 **3049122**
(86) EP14070827 2014 09 29 2014793024

(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71 (CH)
(73) ETH Zürich, 8092 Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101 (CH)
(54) ELEKTROCHEMISCH MODIFIZIERTE OBERFLÄCHE VON POLYMERSTRUKTUREN, INSBESONDERE PEG HYDROGELEN, ZUR VERBESSERUNG DER PENETRATION VON ZELLEN
(30) EP 2013 09 29 13186561
(30) EP 2013 10 01 13186965
(72) MILLERET, Vincent, CH-8057 Zürich, Zürichholzstrasse 8 (CH)
(72) SIMONA, Benjamin R., CH-8050 Zürich, Tramstrasse 77 (CH)
(72) VÖRÖS, János, CH-8050 Zürich, Funkwiesenstrasse 22 (CH)
(72) EHRBAR, Martin, CH-9500 Wil/SG, Klosterhügel 1 (CH)

A61L 29/08 **EN E-945645** 2017 11 15 **3127560**
2016 06 03 2016172781

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES METALL UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON METALLOBERFLÄCHEN
(30) JP 2015 08 03 2015153488
(72) KOSAKA, Shunsuke, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MINAGAWA, Yasuhisa, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

A61L 31/10 **FR E-945646** 2017 11 15 **2249892**
(86) FR09050277 2009 02 20 2009719739

(73) Hexacath, 92500 Rueil Malmaison, 4 Passage Saint Antoine (FR)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER SCHUTZ-/RÜCKHALTESCHICHT FÜR (INSBESONDERE LÖSLICHE) WIRKSTOFFE ODER ARZNEIMITTEL
(30) FR 2008 02 21 0851136
(30) FR 2008 02 21 0851135
(30) FR 2008 02 21 0851137
(30) FR 2008 02 21 0851138
(72) ASCHER, Gilles, F-92200 Neuilly-sur-seine, 63 boulevard Commandant Charcot (FR)
(72) CAMENZIND, Edoardo, CH-6900 Bellinzona, Via Molo 12A (CH)

A61M 1/00 **EN E-945647** 2017 11 15 **2736548**
(86) US12047733 2012 07 20 2012740850

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) SYSTEME ZUR BEHANDLUNG EINER GEWEBESTELLE MIT UNTERDRUCK MIT EINER UNTERDRUCKSCHNITTSTELLE MIT EINER MEHRLUMIGEN LEITUNG ZUM KONTAKTIEREN EINES VERTEILERS
(30) US 2011 07 26 201161511827 P
(30) US 2011 07 26 201161511840 P
(72) TOUT, Aidan, Marcus, Alderbury Wiltshire SP5 3FE, 9 Collingwood Close (GB)
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)

A61M 1/06 **EN E-945648** 2017 11 15 **2365834**
(86) IB09054235 2009 09 28 2009817351

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BRUSTPUMPSYSTEM
(30) EP 2008 10 03 08165801
(72) THILWIND, Rachel, E., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN LIESHOUT, Marjolein, I., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 1/10 **EN E-945649** 2017 11 15 **1888141**
(86) IT06000196 2006 03 29 2006728513

(73) EVERFLOW S.R.L., 405200 Dej, Str. Baia Mare nr. 31 (RO)
(54) Gerät für die Blutbehandlung
(30) IT 2005 03 30 BO20050203
(72) CARAMUTA, Canio, I-84122 Salerno, Via Arce, 122 (IT)

A61M 1/10 **EN E-945650** 2017 11 15 **2292282**
(86) JP09061318 2009 06 22 2009770118

(73) Thoratec Corporation, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
(54) BLUTPUMPE
(30) JP 2008 06 23 2008163401
(72) MORI Takehisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61M 1/34 **FR E-945651** 2017 11 15 **2910261**
2009 09 24 2015159940

(73) RD Nephrologie, 34000 Montpellier, 2 rue des Mûriers (FR)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN EINES GERÄTS ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTAUFBEREITUNG
(30) FR 2008 10 06 0856758
(72) Ficheux, Alain, 34790 GRABELS, 18 rue Hilaire Bernigaud (FR)
(72) Argiles Ciscart, Angel, 34980 SAINT GELY DU FESC, 31 allée des Mauves (FR)

A61M 5/142 **EN E-945652** 2017 11 15 **2836251**
(86) FI13000018 2013 04 11 2013776040

(73) Heikkinen, Paavo, 70150 Kuopio, Metsurintie 27 C 30 (FI)
(54) HALTER FÜR EINE DRUCKINFUSIONSAUSRÜSTUNG
(30) FI 2012 04 12 20120119
(72) Heikkinen, Paavo, 70150 Kuopio, Metsurintie 27 C 30 (FI)

A61M 5/152 **EN E-945653** 2017 11 15 **3011985**
2015 10 14 2015382503

(73) KIRO GRIFOLS, S.L., 20500 Arrasate (Gipuzkoa), Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea, 1, Edificio B, Planta 2 (ES)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN FÜLLEN VON BEHÄLTERN FÜR MEDIKAMENTE ZUR INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG IN EINER MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN VORBEREITUNG VON INTRAVENÖSER MEDIKATION
(30) ES 2014 10 24 201431570 P
(72) LIZARI ILLARRAMENDI, Borja, 09217 Araico (Burgos), C. Urbanizacion Uralde, 25 (ES)
(72) TELLERIA GARAY, Naiara, 20500 Arrasate-Mondragon (Gipozkoa), Iturrioz, 21 - 2. Piso (ES)
(72) FOL RUIZ DE LOIZAGA, Ainara, 01008 Vitoria-Gasteiz (Alava), Obdulio Lopez De Uralde, 4 P.3 (ES)

A61M 5/158 **EN E-945654** 2017 11 15 **2691144**
(86) EP12055803 2012 03 30 2012713119

(73) Unomedical A/S, 3460 Birkerød, Birkerød Kongevej 2 (DK)
(54) SUBKUTANE EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 03 30 201161469406 P
(72) GYRN, Steffen, DK-4100 Ringsted, Ydunsvej 14 (DK)

A61M 5/158 **EN E-945655** 2017 11 15 **3013408**
(86) IB14062594 2014 06 25 2014752384

(73) Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Strada Valenza, 5A (IT)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER LECKAGE EINES FLUIDS AN EINEM SUBJEKT
(30) IT 2013 06 26 TO20130523
(72) NEBBIA, Fabio, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza 5A (IT)

A61M 5/168 **EN E-945656** 2017 11 15 **2945689**
(86) EP13050882 2013 01 18 2013701023

(73) Cedic S.r.l., 20068 Peschiera Borromeo (MI), Via Liberazione, 63/11 (IT)
(54) FREISTROMSCHUTZVENTIL
(72) GAGLIARDONI, Giancarlo, Caracas Estado Miranda 1062, Residencia Anacoco Piso 2 Apt. 21 Ira transversal entre Av. Andres Bello y la Chacao (VE)
(72) MIJERS, Jan Willem Marinus, NL-2014 AL Haarlem, Bestevaerstraat 1 (NL)

A61M 5/20 **EN E-945657** 2017 11 15 **2533834**
(86) SE11050027 2011 01 12 2011742550

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
(30) US 2010 02 09 302607 P
(30) SE 2010 02 09 1050128
(72) KARLSSON, Sebastian, 172 78 Sundbyberg, Tulegatan 27B (SE)
(72) ELMÉN, Gunnar, 141 31 Huddinge, Movägen 8 (SE)

A61M 5/20 **EN E-945658** 2017 11 15 **2854896**
(86) EP13055403 2013 03 15 2013709239

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) WÄHLMECHANISMUS FÜR EINEN AUFWICKELSTIFT
(30) EP 2012 05 31 12170139
(30) US 2012 06 06 201261656345 P
(72) PEDERSEN, Simon Munch, 2880 Bagsværd, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) RØRVIG, Simon, 2100 København Ø, Bechgaardgade 3 3tv (DK)

A61M 5/24 **EN E-945659** 2017 11 15 **2555815**
(86) EP11055395 2011 04 07 2011712569

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Kodiertes Element mit Gelenk-Flansch zum Einsetzen eines Medikamentenreservoirs
(30) EP 2010 07 29 10171160
(30) US 2010 04 09 322707 P
(72) AVERY, Richard James Vincent, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, 28 Nursery Close Mickleton (GB)
(72) JAMES, Aled Meredydd, West Midlands B93 9RE, 5 Moorefield Avenue Knowle (GB)

A61M 5/315 **EN E-945660** 2017 11 15 **2437827**
(86) EP10057488 2010 05 28 2010722351

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) SPINDEL UND LAGERKOMBINATION UND ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2009 06 01 182861 P
(30) EP 2009 07 10 09009046
(72) PLUMPTRE, David, Droitwich Spa, Worcestershire WR9 7RQ, 36 Shire Way (GB)

A61M 5/315 **DE E-945661** 2017 11 15 **2643036**
(86) EP10068203 2010 11 25 2010787352

(73) Tecpharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)
(54) DOSIERVORRICHTUNG FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG
(72) HIRSCHEL, Jürg, CH-5000 Aarau, Römerstrasse 27 (CH)
(72) MEIER, Stefan, CH-3270 Aarberg, Bielstrasse 14 (CH)
(72) MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, Sigristenhaus (CH)
(72) SCHRUL, Christian, CH-3421 Lyssach, Dorfstrasse 72 (CH)

A61M 5/315 **EN E-945662** 2017 11 15 **2983761**
(86) EP14056996 2014 04 08 2014716293

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 10 13163102
(72) MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common Coventry West Midlands CV7 7FY, 53 Sunnyside Lane (GB)

A61M 5/32 **EN E-945663** 2017 11 15 **2968793**
(86) US13072222 2013 11 27 2013877619

(73) Retractable Technologies, Inc., Little Elm, TX 75068, 511 Lobo Lane (US)
(73) Shaw, Thomas J., Frisco, TX 75034, 5310 Buena Vista (US)
(54) NADELRÜCKZUGVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201313841462
(72) SHAW, Thomas J., Frisco, TX 75034, 5310 Buena Vista Dr. (US)
(72) SMALL, Mark, Heavener, OK 74937, 47442 Caughern Lane (US)
(72) ZHU, Ni, Plano, TX 75024, 4408 Brigade Ct. (US)

A61M 11/00 **EN E-945664** 2017 11 15 **2569033**
(86) EP11057547 2011 05 10 2011718125

(73) Nortev Limited, Galway, Unit 18 Claregalway Corporate Park Claregalway (IE)
(54) AEROSOLGENERATORANORDNUNG
(30) EP 2010 05 13 10162791
(72) MORAN, Declan, Galway, Ballymoneen Cregmore Claregalway (IE)
(72) O'SULLIVAN, Gavan, Galway, Raheen Gort (IE)

A61M 15/00 **EN E-945665** 2017 11 15 **2982403**
2010 07 28 2015180504

(73) Ivax International B.V., 1019 GM Amsterdam, Piet Heinkade 107 (NL)
(54) DOSISZÄHLER FÜR INHALATOR MIT ABGEMESSENER DOSIS
(30) US 2009 07 30 229830 P
(72) Kaar, Simon, Cork, Cummeen Donoughmore (IE)
(72) Uschold, Robert Charles, Leominster, MA 01453, 236 Pierce Street (US)
(72) Karg, Jeffrey A, Hopkinton, MA 01748, 2 Whitehall Lane (US)
(72) Johnson, Timothy Norman, Freeport, ME 04032, 21 Newfield Rd (US)

A61M 16/00 **EN E-945666** 2017 11 15 **2147693**
2009 07 23 2009166164

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) Vorrichtung zur Erkennung und Behandlung von Herzversagen
(30) US 2008 07 25 83596 P
(30) US 2009 06 12 483357
(72) Schindhelm, Klaus Henry, Glenhaven, New South Wales 2156, 10 Williamtown Court (AU)
(72) Wilcox, Ian, Dawes Point, New South Wales 2000, Apartment 427 Pier 6/7, 19 Hickson Road (AU)
(72) Coxon, Rachel Ann, Rosehill, New South Wales 2142, 1102/110 James Ruse Drive (AU)

A61M 16/00 **EN E-945667** 2017 11 15 **2506906**
(86) US10058850 2010 12 03 2010795121

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VENTILATIONSSYSTEM MIT ENTFERNBARER HAUPTANZEIGE
(30) US 2009 12 04 266731 P
(30) US 2010 05 07 775779
(72) SANCHEZ, Gabriel, Valley Center CA 92082, 13441 Nikki Lane (US)

A61M 16/00 **EN** **E-945668** 2017 11 15 **2694146**
(86) AU12000355 2012 04 05 2012767494

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) ATMUNGSHILFSVORRICHTUNG
(30) AU 2011 04 05 2011901262
(72) KLASEK, Paul, Jan, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) HOLLEY, Liam, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) YANG, Quangang, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) FARRUGIA, Steven, Paul, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) FU, Timothy, Tsun-Fai, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) FRATER, Robert, Henry, Bella Vista, New South Wales 2153, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/00 **EN** **E-945669** 2017 11 15 **2797653**
(86) IB12057177 2012 12 11 2012821038

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BEATMUNGSKOMPENSATION
(30) US 2011 12 27 201161580328 P
(72) ISAZA, Fernando Jose, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 44 (NL)

A61M 16/04 **EN** **E-945670** 2017 11 15 **3061484**
2012 05 31 2016163689

(73) ATOS MEDICAL AB, 242 22 Hörby, Box 183 (SE)
(54) DECKBLECH
(30) SE 2011 05 31 1150506
(72) PERSSON, Jan-Ove, 243 31 HÖÖR, Wrangelsborg (SE)

A61M 16/12 **EN** **E-945671** 2017 11 15 **1960026**
(86) US06046201 2006 12 04 2006844771

(73) CareFusion 2200, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) GASMISCHER MIT HILFSMISCHGASAUSGANG
(30) US 2005 12 02 292641
(72) SMITH, Michael, S., Lake Arrowhead, CA 92352, P.O. Box 3211 (US)
(72) HALPERIN, Scott, Orange, CA 92865, 4071 N. Gayle Street (US)
(72) BLISS, Peter, Prior Lake, MN 55372, 4625 208th Street (US)
(72) VOSS, Gregory, Lakeville, MN 55044, 9835 Upper 205th W (US)

A61M 25/00 **EN** **E-945672** 2017 11 15 **2585155**
(86) US11033753 2011 04 25 2011716799

(73) Smiths Medical ASD, Inc., Plymouth MN 55442, 6000 Nathan Lane North (US)
(54) KATHETERANORDNUNG MIT VERSCHLUSSELEMENT
(30) US 2011 02 08 201113023213
(30) US 2010 06 25 823656
(72) GORAL, David, J., Brookfield CT 06804, 65 Whisconier Road (US)
(72) ROEHL, Christopher, D., New Hartford CT 06057, 18 Buttercup Lane (US)
(72) MUSKATELLO, James, M., Southington CT 06489, 51 West Pines Drive (US)
(72) MUNAVALLI, Mahesh, Danvers, MA 01923-1589, 3306 Kirkbride Dr. (US)
(72) MICHAUD, Jocelyn, C., Bristol CT 06010, 235 Poitras Road (US)
(72) WUSCHNER, John, F., Farmington CT 06032, 15 Shady Lane (US)

A61N 1/05 **EN** **E-945673** 2017 11 15 **2331193**
(86) US09055781 2009 09 02 2009792192

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) MULTIPLE EINSTELLBARE ZENTRALKATHODEN AUF EINEM PADDEL FÜR ERHÖHTE MEDIAL-LATERALE UND ROSTRAL-KAUDALE FLEXIBILITÄT DURCH STROMSTEUERUNG
(30) US 2008 09 04 204094
(30) US 2008 09 04 204114
(30) US 2008 09 04 204136
(30) US 2008 09 04 204154
(30) US 2008 09 04 204170
(72) MOFFITT, Michael, Valencia California 91354, 28132 Castillo Lane (US)
(72) LEE, Dongchul, Agua Dulce, CA 91390, 11163 Lewis Hill Drive (US)
(72) BRADLEY, Kerry, Glendale California 91208, 3081 Menlo Drive (US)
(72) PETERSON, David K.L., Valencia, CA 91354, 29266 Las Palmas Ct. (US)

A61N 1/08 **EN** **E-945674** 2017 11 15 **2817064**
(86) US13027298 2013 02 22 2013708315

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) SYSTEME ZUR ÄNDERUNG DER IMPEDANZ ENTLANG ELEKTRISCHER PFADE VOM ELEKTRISCHEN STIMULATIONSSYSTEMEN
(30) US 2012 02 24 201261602881 P
(72) MURTONEN, Salomo, Pasadena, CA 91107, 3159 Piccolo Street (US)
(72) CARBUNARU, Rafael, Valley Village, CA 91607, 11916 Otsego Street (US)
(72) BOCEK, Joseph, M., Seattle, WA 98102, 857 East Gwinn Place (US)
(72) GUPTA, Gaurav, Valencia, CA 91354, 28160 Mcbean Parkway 7104 (US)

A61N 1/36 **EN** **E-945675** 2017 11 15 **2863984**
(86) US13047646 2013 06 25 2013809064

(73) Niveus Medical, Inc., Redwood City, CA 94063, 101A Saginaw Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR GEWEBESTIMULATION
(30) US 2012 06 25 201261664064 P
(72) FAHEY, Brian, J., Mountain View, CA 94043, 849 Independence Avenue Suite C (US)
(72) MALCHANO, Zachary, J., Mountain View, CA 94043, 849 Independence Avenue Suite C (US)
(72) MACHOLD, Timothy, Mountain View, CA 94043, 849 Independence Avenue Suite C (US)
(72) TOM, Curtis, Mountain View, CA 94043, 849 Independence Avenue Suite C (US)

A61N 1/37 **EN** **E-945676** 2017 11 15 **2370163**
(86) SE08000670 2008 11 28 2008878476

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla (SE)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VENTILZUSTANDSBESTIMMUNG
(72) BLOMQVIST, Andreas, 187 76 Täby, Adolf Lemons väg 25 (SE)
(72) JÄRVERUD, Karin, 169 71 Solna, Ballonggatan 17 (SE)

A61N 1/39 **DE** **E-945677** 2017 11 15 **2603285**
(86) EP11003789 2011 07 28 2011743970

(73) Osypka, Peter, 79639 Grenzach-Wyhlen, Hornrain 31 (DE)
(54) KARDIOVERTER ZUR BESEITIGUNG VON VORHOFFLIMMERN
(30) DE 2010 08 10 202010011244 U
(72) Osypka, Peter, 79639 Grenzach-Wyhlen, Hornrain 31 (DE)

A61N 1/39 **EN** **E-945678** 2017 11 15 **2624909**
(86) IB11054286 2011 09 29 2011773558

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BETRIEBSMODUSKNOPF MIT ZEITKRITISCHEN MODUSBEFEHLEN
(30) US 2010 11 11 412564 P
(30) US 2010 10 08 391426 P
(72) HIGLEY, Virginia, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

A61N 1/39 **EN** **E-945679** 2017 11 15 **3086842**
(86) EP14076043 2014 12 01 2014815265

(73) Laerdal Medical AS, 4007 Stavanger, Tanke Svilands gate 30 (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES AUF EINEN PATIENTEN AUSGEÜBTEN STOSSES WÄHREND EINER KARDIOPULMONALEN REANIMATION
(30) US 2013 12 23 201314139707
(72) FOSSAN, Helge, N-4015 Stavanger, Godalstunet 8 (NO)

A61N 5/06 **EN** **E-945680** 2017 11 15 **2892614**
(86) IB13058217 2013 09 02 2013782845

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR SELEKTIVEN BELEUCHTUNG VON SÄUGLINGEN WÄHREND EINER LICHTTHERAPIE
(30) US 2012 09 04 201261696483 P
(72) MAKKAPATI, Vishnu Vardhan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) RAIKER, Anil Shivram, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ULMAN, Shrutin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61N 5/10 **EN** **E-945681** 2017 11 15 **2900327**
(86) IB13058487 2013 09 12 2013799103

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BEHANDLUNGSSYSTEM
(30) US 2012 09 25 201261705196 P
(72) BINNEKAMP, Dirk, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) KOCH, Leonardus Jozef Lucas Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) NOMALER, Funda Sahin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) MEHENDALE, Aditya, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VAN DER BEEK, Maurice Hubertus Elisabeth, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61N 5/10 **EN** **E-945682** 2017 11 15 **2952226**
2010 09 09 2015169218

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) TEILCHENSTRAHLTHERAPIESYSTEM
(72) Iwata, Takaaki, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

A61N 5/10 **EN** **E-945683** 2017 11 15 **3104937**
(86) EP15052322 2015 02 04 2015704494

(73) Elekta AB (PUBL), 103 93 Stockholm, P.O. Box 7593 (SE)
(54) BILDGEFÜHRTE STRAHLENTHERAPIE
(30) GB 2014 02 10 201402270
(72) CARLSSON, Per, S-183 56 Täby, Meijerfeldts väg 7 (SE)

A61P 11/04 **EN E-945684** 2017 11 15 **2328549**
(86) GB09002014 2009 08 18 2009784952

(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN HALSSCHMERZEN
(30) GB 2008 08 22 0815405
(30) GB 2009 01 09 0900288
(72) CAMPBELL, Alistair, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited Dansom Lane (GB)

A61P 35/00 **EN E-945685** 2017 11 15 **3077395**
(86) IB14066202 2014 11 20 2014816404

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINYL-, PYRROLO[2,3-B]PYRAZINYL- UND PYRROLO[2,3-D]PYRIDINYL-ACRYLAMID
(30) US 2013 12 05 201361912074 P
(72) BROWN, Matthew Frank, Stonington, Connecticut 06378, 443 Wheeler Road (US)
(72) CASIMIRO-GARCIA, Agustin, Concord, Massachusetts 01742, 61 Woodland Road (US)
(72) CHE, Ye, Groton, Connecticut 06340, 166 Ledgewood Road Apartment 308 (US)
(72) COE, Jotham Wadsworth, Niantic, Connecticut 06357, 8 Bush Hill Drive (US)
(72) FLANAGAN, Mark Edward, Gales Ferry, Connecticut 06335, 10 Queen Eleanor Drive (US)
(72) GILBERT, Adam Matthew, Guilford, Connecticut 06437, 178 Denison Drive (US)
(72) HAYWARD, Matthew Merrill, Old Lyme, Connecticut 06371, 3 Pyrus Court (US)
(72) LANGILLE, Jonathan David, Quaker Hill, Connecticut 06375, 15 Clark Place (US)
(72) MONTGOMERY, Justin Ian, Ledyard, Connecticut 06339, 61 Spicer Hill Road (US)
(72) TELLIEZ, Jean-Baptiste, Lexington, Massachusetts 02420, 211 East Emerson Road (US)
(72) THORARENSEN, Atli, Stow, Massachusetts 01775, 581 Great Road (US)
(72) UNWALLA, Rayomand Jal, Bedford, Massachusetts 01730, 22 Fox Run Road (US)
(72) TRUJILLO, John I, Ledyard, Connecticut 06339, 33 Saw Mill Drive (US)

A61Q 5/08 **EN E-945686** 2017 11 15 **3086857**
(86) EP14078855 2014 12 19 2014815760

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN UNTER VERWENDUNG EINES VERPACKUNGSARTIKELS MIT EINER HÜLLE UND EINER WASSERFREIEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM OXIDATIONSMITTEL
(30) FR 2013 12 23 1363394
(72) AUBERT, Fabien, 75017 Paris, 6 rue Baron (FR)
(72) GUERIN, Frédéric, F-75010 Paris, 105 boulevard de Magenta (FR)

A61Q 5/12 **EN E-945687** 2017 11 15 **2814576**
(86) US13033777 2013 03 26 2013715549

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYKATIONISCHE POLYHYDROXYLVERBINDUNGEN
(30) US 2012 03 30 201261618009 P
(72) DEAVENPORT, Joseph, L., Lake Jackson, TX 77566, 106 Post Oak (US)

A61Q 7/02 **DE E-945688** 2017 11 15 **2370177**
(86) EP09066048 2009 11 30 2009760879

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) NEUE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HAARWUCHSINHIBIERENDER WIRKUNG
(30) DE 2008 12 01 102008059703
(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, Zwirnerweg 57 (DE)
(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, Weißenburgstr. 30 (DE)
(72) PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, Uferstraße 48 (DE)
(72) COX, Bruce, Scottsdale AZ 85259, 11745 E. Charter Oak Drive (US)
(72) WELß, Thomas, 40591 Düsseldorf, Millrather Str. 31 (DE)

A61Q 19/00 **EN E-945689** 2017 11 15 **2521596**
(86) US11020292 2011 01 06 2011701417

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MEHRFACH AKTIVEN SYSTEM ZUR HERUNTERREGULIERUNG DER REIZUNG DURCH ZYTOKINE
(30) US 2011 01 05 984958
(30) US 2010 01 07 293025 P
(72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Maineville OH 45039, 8573 Kelso Drive (US)
(72) HEATH, Benjamin, Parker, Cincinnati OH 45231, 8842 Monsanto Drive (US)
(72) KEMP, Helen, Rochelle, Glendale OH 45246, 18 Little Creek Lane (US)
(72) WILLICUT, Robert, John, Liberty Township OH 45011, 7115 Saint Albans Ways (US)

A62C 13/00 **EN E-945690** 2017 11 15 **3081267**
2016 04 15 2016165639

(73) Kidde Graviner Limited, Slough, Berkshire SL3 0HB, Mathisen Way Colnbrook (GB)
(54) PYROTECHNISCHES VENTIL
(30) GB 2015 04 17 201506552
(72) SMITH, Paul D., Camberley, Surrey GU15 4AY, 22 Wimbledon Road (GB)
(72) DUNSTER, Robert G., Slough, Berkshire SL1 6ER, 34 Royston Way Burnham (GB)

A62C 33/04 **DE E-945691** 2017 11 15 **3088050**
2015 09 22 2015186201

(73) AWG Fittings GmbH, 89177 Ballendorf, Bergstraße 25 (DE)
(54) DRAHTSCHUTZKORB
(30) DE 2015 04 29 102015207943
(72) Steinhauser, Leo, 88451 Dettingen/Iller, Brühlweg 4 (DE)

A63B 49/10 **DE E-945692** 2017 11 15 **2385864**
(86) EP09067665 2009 12 21 2009796722

(73) Head Technology GmbH, 6921 Kennelbach, Wuhrkopfweg 1 (AT)
(54) BALLSPIELSCHLÄGER
(30) DE 2008 12 22 102008064385
(72) SCHWENGER, Ralf, 88171 Weiler im Allgäu, Scheibener Strasse 22 (DE)

A63C 9/08 **EN E-945693** 2017 11 15 **2946818**
2015 05 20 2015168446

(73) Salewa Sport AG, 9100 Herisau, Schützenstrasse 38 (CH)
(54) FRONTEINHEIT FÜR EINE BINDUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG MIT EINZIEHBAREN STIFTEN
(30) FR 2014 05 20 1401140
(72) Nobile, Pascal, 38220 Laffrey, Les Allards (FR)

A63C 11/02 **EN E-945694** 2017 11 15 **2747855**
(86) IB12001599 2012 08 17 2012759506

(73) DB Equipment AS, 0160 Oslo, Tordenskiolds gate 3 (NO)
(54) ZUBEHÖRTASCHE MIT VERSTÄRKTEN SEITENWÄNDEN UND VARIIERBARER LÄNGE
(30) US 2011 08 25 201161527332 P
(72) BRATAAS, Truls Kristian, 0160 Oslo, c/o DB Equipment AS Tordenskiolds gate 3 (NO)

A63F 13/213 **EN E-945695** 2017 11 15 **2668983**
2013 05 20 2013168428

(73) Sony Interactive Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Videoüberlagerung
(30) GB 2012 06 01 201209835
(72) Lucas-Woodley, Thomas, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Lord, Nicholas Andrew, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Sykes, William Oliver, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Bain, Adrien, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)

A63F 13/98 **EN E-945696** 2017 11 15 **2985060**
2015 08 04 2015179627

(73) Sony Interactive Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) RECHNERGESTEUERTE MÖBEL UND VERFAHREN
(30) GB 2014 08 12 201414290
(72) THOMASON, Andy, Bemondsey, SE16 3NL, 40 Camilla Road (GB)

A63H 18/02 **EN E-945697** 2017 11 15 **2666528**
2013 05 17 2013168331

(73) Mattel Inc., El Segundo, California 90245-5012, 333 Continental Boulevard (US)
(54) Spiralenspielzeugspurensatz
(30) US 2012 05 21 201261649564 P
(72) Ostendorff, Eric, El Segundo, CA 90245, 333 Continental Boulevard (US)

B01D 3/06 **EN E-945698** 2017 11 15 **3046642**
(86) EP14069690 2014 09 16 2014771538

(73) Fjords Processing AS, 1327 Lysaker, P.O. Box 403 (NO)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN REINIGUNG VON TROCKNUNGSMITTELN
(30) NO 2013 09 16 20131245
(72) EL BOUZIDI, El Houssain, Dubai, Fjords Processing Plot No. PH1-I2 Platinum Tower 7th Floor Jumeirah Lakes Towers Dubai PO Box 392815 (SA)

B01D 3/14 **FR E-945699** 2017 11 15 **3016728**
(86) FR14051359 2014 06 06 2014733280

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ERHITZEN DER DESTILLATIONSSÄULE DER C3-FRAKTION AUS EINER FCC-ANLAGE MITTELS EINER SCHALTUNG VON WASSER, ERHITZT DURCH STRÖME, DIE ZU DER FCC-ANLAGE VOR- UND/ODER NACHGESCHALTETEN EINHEITEN GEHÖREN
(30) FR 2013 07 01 1356393
(72) DIGNE, Romina, 69007 Lyon, 19 rue des Trois Pierres (FR)
(72) DREUX, Héloïse, 69007 Lyon, 13 rue Jules Brunard (FR)
(72) FEUGNET, Frédéric, 69004 Lyon, 17 rue Pernon (FR)
(72) LAMBERT, Nicolas, 92130 Issy Les Moulineaux, 8 square Louis Blériot (FR)

B01D 15/08 **EN E-945700** 2017 11 15 **2825308**
(86) GB13050453 2013 02 25 2013706696

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SULFIDIERTEN KUPFERSORPTIONSMITTELS
(30) GB 2012 03 16 201204650
(72) COUSINS, Matthew John, Blackburn Lancashire BB2 4FQ, 14 Metcalfe Close (GB)
(72) DAVIS, David, Darlington Durham DL2 2SW, Durley Monk End Croft (GB)
(72) RAFFERTY, Paul, Hartlepool Cleveland TS25 1GE, 20 Intrepid Close (GB)
(72) RIDLEY, Sarah, Hartlepool Cleveland TS25 2QF, 36 Croxton Avenue (GB)
(72) TAPSTER, Alan Gordon, Stockton on Tees Cleveland TS17 0TF, 20 Barberry Close Ingleby Barwick (GB)

B01D 15/36 **EN E-945701** 2017 11 15 **1977017**
(86) FI07050008 2007 01 09 2007700273

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON BETAIN
(30) US 2006 01 10 328800
(72) PAANANEN, Hannu, FI-02460 Kantvik, Niittypolku 14 (FI)
(72) SAARI, Pia, FI-02650 Espoo, Pikkulinnuntie 10 (FI)
(72) NURMI, Nina, FI-00330 Helsinki, Tammitie 20 A 17 (FI)

B01D 19/00 **EN E-945702** 2017 11 15 **2755734**
(86) AU12001011 2012 08 29 2012828591

(73) FLSmidth A/S, 2500 Valby, Vigerslev Alle 77 (DK)
(54) ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG UND KLASSIFIZIERER
(30) AU 2011 08 29 2011903462
(72) ORUPOLD, Taavi, Woolloongabba, Queensland 4102, 55 Broadway Street (AU)

B01D 21/24 **EN E-945703** 2017 11 15 **1917083**
(86) CA06001370 2006 08 21 2006790553

(73) Rio Tinto Alcan International Limited, Montréal, QC H3B 0E3, 400-1190 Avenue des Canadiens de Montréal (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG, ZUM ABZIEHEN UND ZUM TRANSFER EINER HOCHVISKOSEN AUFSCHLÄMMUNG
(30) US 2005 08 23 710455 P
(72) PELOQUIN, Guy, Jonquière, Québec G7S 5P7, 2214, Ste-sophie (CA)
(72) DUFOUR, Renald, Jonquière, Québec G7X 1G6, 4046, Borduas (CA)
(72) CARRUTHERS, Andrew, N., Beaconsfield, Québec H9W 3X1, 14 Doric (CA)
(72) PUXLEY, Donald, Jonquière, Québec G7S 2N3, 1820 Bello (CA)

B01D 29/11 **DE E-945704** 2017 11 15 **2938418**
(86) EP14056143 2014 03 27 2014714658

(73) Röhren- und Pumpenwerk Bauer Ges.mbH, 8570 Voitsberg, Kowaldstrasse 2 (AT)
(54) PRESSSCHNECKENSEPARATOR
(30) DE 2013 04 24 202013003874 U
(72) ROISS, Di Otto, 8010 Graz, Weg zum Reinerkogel 45a (AT)
(72) EICHLER, Dietrich, 01824 Königstein, Obere Cunnersdorfer Str. 3 (DE)

B01D 33/15 **EN E-945705** 2017 11 15 **2742122**
(86) EP12065803 2012 08 13 2012753677

(73) Technical University of Denmark, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A (DK)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND/ODER AUSZUG
(30) EP 2011 08 12 11177351
(30) US 2011 08 12 201161522762 P
(30) US 2012 04 26 201261638545 P
(72) STUBBE, Peter, DK-3460 Birkerød, Teglværksvej 6a (DK)
(72) HANSEN, Preben, Bøje, DK-2800 Lyngby, Gammelmosevej 91 (DK)

B01D 33/23 **EN E-945706** 2017 11 15 **2612696**
2007 08 10 2013160035

(73) Evoqua Water Technologies LLC, PA 15086, 181 Thorn Hill Road Warrendale (US)
(54) Verfahren zur Filtration
(30) US 2006 08 14 822305 P
(30) US 2007 07 18 950484 P
(30) US 2007 07 18 950476 P
(72) Petit, Peter, Pewaukee, WI 53005, W265 N3011 Peterson Drive (US)
(72) Davis, William, Brookfield, WI 53005, 445N Rosedale Drive (US)

B01D 35/30 **EN E-945707** 2017 11 15 **2586513**
2009 06 03 2012186708

(73) DONALDSON COMPANY, INC., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) Anschraubfilter mit externem Gewinde sowie Verfahren
(30) US 2008 06 03 58337 P
(72) Tucker, Brian, Farmington, MN Minnesota 55024, 19628 Exceptional Trail (US)
(72) Honermann, Bradley, S., Prior Lake, MN Minnesota 55372, 17281 Marshfield Ln. SE (US)
(72) Gift, Gary, H., Richfield, MN Minnesota 55423, 7412 Colfax Avenue S. (US)
(72) Gulsvig, Brent, A., Faribault, MN Minnesota 55021, 17465 Hunt Lake Trail (US)
(72) Mehlhop, Kent, Arlington, MN Minnesota 55307, 305 E. Adams Street (US)
(72) Hacker, John, R., Minneapolis, MN Minnesota 55419, 5617 Harriet Avenue South (US)
(72) Emery, Mark, S., Minneapolis, MN Minnesota 55407, 2205 E. 37th Street (US)

B01D 39/16 **EN E-945708** 2017 11 15 **2604322**
2012 11 30 2012008028

(73) Johns Manville Europe GmbH, 86399 Bobingen, Max-Fischer-Strasse 11 (DE)
(54) Mehrlagiges Filtermedium
(30) DE 2011 12 15 102011121136
(72) Umminger, Jürgen, 97922 Lauda-Königshofen, Bürgermeister-Weid-Straße 7 (DE)
(72) Hassmann, Christian, 86868 Mittelneufnach, Alpenstraße 20 (DE)

B01D 46/00 **DE E-945709** 2017 11 15 **2851112**
2014 08 27 2014182425

(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Straße 126 (DE)
(54) Filterelement und Filtersystem mit einem Filterelement
(30) DE 2013 09 02 102013014489
(72) Kaufmann, Michael, 67149 Meckenheim, Großgasse 13 (DE)
(72) Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, Eichengasse 26 (DE)

B01D 53/14 **EN E-945710** 2017 11 15 **2497561**
2012 02 15 2012155569

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) SYSTEM UMFASSEND EIN THERMISCHES KRAFTWERK UND EINE DAMPFTURBINE SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG DES SYSTEMS
(30) JP 2011 03 07 2011048484
(72) KOSAKA, Tetsuya, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MISHIMA, Nobuyoshi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIURA, Takashi, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

B01D 53/14 **EN E-945711** 2017 11 15 **3083014**
(86) EP14077957 2014 12 16 2014824419

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS GASGEMISCHEN
(30) EP 2013 12 20 13199031
(72) BOCCALETTI, Giovanni, I-46037 Roncoferraro (MN), Via Abele Merli 9 (IT)
(72) COLOMBO, Roberta, I-20814 Varedo (MB), Via Bellini 19 (IT)
(72) CARSETTI, Valerio, I-20020 Arese (MI), Via don Minzoni 2/7 (IT)

B01D 53/22 **FR E-945712** 2017 11 15 **3055047**
(86) FR14052285 2014 09 15 2014796170

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) LUFTTRENNVORRICHTUNG, INERTISIERUNGSVORRICHTUNG UND FLUGZEUG MIT DERARTIGER VORRICHTUNG
(30) FR 2013 10 09 1359769
(72) ROUSSIN-BOUCHARD, Xavier, F-38112 Meaudre, Le Clos du Parc (FR)
(72) CAILLAUD, Aurélie, F-38500 Voiron, 85 Chemin du Mollard (FR)
(72) GIANESE, Pierre, F-38660 Le Touvet, Chemin des Chartreux (FR)
(72) DUMONT, Elodie, F-38210 Vourey, 225 Chemin du Bayard (FR)
(72) DEJONGHE, Jean-Marc, F-26400 Allex, Chemin de l'Ozon (FR)

B01D 53/94 **EN E-945713** 2017 11 15 **2641651**
2005 09 08 2013173273

(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) DRUCKAUSGEGLICHENER KATALYSIERTER RUSSFILTER
(30) US 2004 09 14 609682 P
(30) US 2005 09 02 218840
(72) Punke, Alfred Helmut, 38179 Schwuelper, Im Dorfe 36C (DE)
(72) Mueller, Torsten Wolfgang, 30163 Hannover, Jakobistrasse 24 (DE)
(72) Deeba, Michel, East Brunswick, NJ 08816, 30 Fairview Avenue (US)
(72) Voss, Kenneth Edwin, Somerville, NJ 08876, 3 Colonial Road (US)
(72) Steger, John Joseph, Pittstown, NJ 08867, 1 Dark Hollow Lane (US)
(72) Lui, Yiu Kwan, Parlin, NJ 08859, 3 Paprota Court (US)

B01D 53/94 **EN E-945714** 2017 11 15 **2797678**
(86) JP12008343 2012 12 26 2012834572

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR
(30) JP 2011 12 28 2011288798
(72) AOKI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B01D 63/02 **DE E-945715** 2017 11 15 **3043892**
(86) EP14068068 2014 08 26 2014758828

(73) Membion GmbH, 52159 Roetgen, Schwerzfelderstrasse 33 (DE)
(54) MEMBRANFILTER UND VERFAHREN ZUM FILTERN
(30) DE 2013 09 11 102013218208
(72) VOLMERING, Dirk, 52070 Aachen, Ungarnstrasse 12 (DE)
(72) VOSSENKAUL, Klaus, 52074 Aachen, Schlottfelder Winkel 12 (DE)

B01D 67/00 **EN E-945716** 2017 11 15 **2749347**
2013 12 23 2013199495

(73) Generon IGS, Inc., Houston TX 77086, 16250 Tomball Parkway (US)
(54) Hohlfasermembrane aus Polymermischungen mit hohem Durchfluss
(30) US 2012 12 28 201261746672 P
(30) US 2013 10 16 201314055618
(72) Jensvold, John A., Benicia, CA 94510, 483 Jasper Court (US)
(72) Coan, Frederick L., Antioch, CA 94509, 613 Iglesia Court (US)
(72) Barajas, Arthur J., Oakley, CA 94561, 12 Gold Run Court (US)

B01F 5/04 **EN E-945717** 2017 11 15 **2969160**
(86) US14022643 2014 03 10 2014780394

(73) OMS INVESTMENTS, Inc., Los Angeles, CA 90067, 10250 Constellation Place (US)
(54) HYDRAULISCHE MISCHVORRICHTUNG SPRÜHSYSTEM
(30) US 2013 03 11 201313794228
(72) CICENAS, Chris, W., Etna, OH 43062, 115 Glen Crossing Drive (US)
(72) HSU, Paul, Lewis Center, OH 43035, 287 Dovetail Drive (US)
(72) HAVLOVITZ, Paul, M., Dublin, OH 43017, 8969 Sunningdale Lane (US)

B01J 2/00 **EN E-945718** 2017 11 15 **2771100**
(86) NL12050741 2012 10 24 2012781180

(73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard, Mercator 3 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNGESTOFFEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG
(30) EP 2011 10 24 11186395
(72) SCHAAFSMA, Stefan Hendrikus, NL-6135 KW Sittard, c/o Mercator 3 (NL)

B01J 2/04 **EN E-945719** 2017 11 15 **1697035**
(86) CA04002160 2004 12 20 2004802335

(73) Finlay, Warren H., Edmonton, Alberta T6H 2Y8, 5507-108 Street (CA)
(73) Wang, Zhaolin, Edmonton, AB T6B 0S4, 5908- 92 Avenue (CA)
(54) PULVERBILDUNG DURCH ATMOSPHÄRISCHE SPRÜHGEFRIERTROCKNUNG
(30) CA 2003 12 22 2450779
(30) US 2004 01 23 762300
(72) Finlay, Warren H., Edmonton, Alberta T6H 2Y8, 5507-108 Street (CA)
(72) Wang, Zhaolin, Edmonton, AB T6B 0S4, 5908- 92 Avenue (CA)

B01J 2/22 **DE E-945720** 2017 11 15 **3046662**
(86) EP13069398 2013 09 18 2013763082

(73) A. H. Meyer Maschinenfabrik GmbH, 27239 Twistringen, Am Bahnhof 54 (DE)
(73) Big Dutchman International GmbH, 49377 Vechta, Auf der Lage 2 (DE)
(54) PRESSENKÖRPER FÜR EINE PELLETIERMASCHINE
(72) ROESS, Thomas, 27239 Twistingen, Buchweg 3 (DE)
(72) SCHWARZ, Armin, 49377 Vechta, Von-Ascheberg-Strasse 27 (DE)

B01J 3/06 **EN E-945721** 2017 11 15 **2125188**
(86) IB08050851 2008 03 07 2008719613

(73) Element Six Technologies Limited, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON GROSSEN EINKRISTALLDIAMANTEN
(30) GB 2007 03 08 0704516
(30) US 2007 03 15 894920 P
(72) DODGE, Carlton Nigel, Ballasalla Isle Of Man IM99 6AQ, Isle of Man Freeport (GB)
(72) SPITS, Raymond Anthony, Ballasalla Isle Of Man IM99 6AQ, Isle of Man Freeport (GB)

B01J 7/00 **EN E-945722** 2017 11 15 **2577281**
(86) GB11000790 2011 05 24 2011727726

(73) Don Whitley Scientific Limited, Shipley, West Yorkshire BD17 7SE, 14 Otley Road (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ATMOSPHÄRE EINER ANAEROBEN ARBEITSSTATION
(30) GB 2010 05 25 201008716
(72) BOAST, David, Shipley, West Yorkshire BD17 7SE, Don Whitley Scientific Limited 14 Otley Road (GB)

B01J 8/00 **EN E-945723** 2017 11 15 **2646139**
(86) EP11071299 2011 11 29 2011788493

(73) Ineos Sales (UK) Limited, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, Hawkslease Chapel Lane (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN
(30) EP 2010 11 29 10192943
(72) BELL, Andrew David, F-13620 Carry-le-Rouet, 3 Allee de la Garrigue (FR)
(72) RAMSAY, Kevin Peter, Livingston West Lothian EH54 9LB, 102 Bankton Brae Murieston (GB)

B01J 13/00 **EN E-945724** 2017 11 15 **2367617**
(86) IB09053960 2009 09 10 2009787162

(73) Nexdot, 93230 Romainville, 102 Avenue Gaston Roussel Biotech - Bâtiment Pasteur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLOIDALEN MATERIALIEN, KOLLOIDALE MATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2008 09 11 95978 P
(30) EP 2009 01 23 09290048
(72) DUBERTRET, Benoît, F-75014 Paris, 31 avenue René Coty (FR)
(72) ITHURRIA, Sandrine, F-75004 Paris, 23 rue de Rivoli (FR)

B01J 19/08 **EN E-945725** 2017 11 15 **1781406**
(86) IL05000385 2005 04 11 2005730961

(73) E.S.T. Ecological Systems Ltd., 84889 Beer Sheva, 20 HaChoresh Street P.O.B. 2046 (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON CHEMIEABFALL
(30) US 2004 08 26 604438 P
(72) SIMON, Yehuda, Yuri, 84965 Omer, 20 Tze'ela Street, P.O.B. 1068 (IL)

B01J 20/18 **DE E-945726** 2017 11 15 **2600965**
(86) EP11061721 2011 07 11 2011739013

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) KOMPOSITWERKSTOFF, FORMKÖRPER, ELEKTRONISCHES GERÄT MIT FORMKÖRPER, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS
(30) DE 2010 08 05 102010038986
(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, Pestalozzistr. 51 (DE)
(72) UEHLIN, Thomas, 79650 Schopfheim, Weiermattstr. 33 (DE)
(72) GUGENBERGER, Alexander, 79540 Lörrach, Basler Str. 3 (DE)
(72) HÜGEL, Michael, 79541 Lörrach, Am Buchenrain 11 (DE)
(72) ROßBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, Albert-Gersbach-Allee 5 (DE)

B01J 20/22 **EN E-945727** 2017 11 15 **2848301**
(86) JP13063245 2013 05 13 2013787723

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 05 11 2012109501
(72) OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) IKEDA, Shinichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) USUDA, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2, Higashiyawata 5-chome (JP)

B01J 20/28 **DE E-945728** 2017 11 15 **1819437**
(86) DE05001546 2005 09 05 2005790966

(73) Bräuer, Horst, 46419 Isselburg, Häringshorst 5 (DE)
(54) SORPTIVER TEXTILVERBUND
(30) DE 2004 10 18 102004050862
(30) DE 2004 11 09 102004054260
(72) Bräuer, Horst, 46419 Isselburg, Häringshorst 5 (DE)

B01J 20/30 **EN E-945729** 2017 11 15 **3023144**
(86) RU14000026 2014 01 17 2014789000

(73) "AXION-Rare-earth and Noble Metals" JSC, Permskaja oblast, g. Perm 614034, 56 ul. Voronezhskaja (RU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SORPTIONSMITTELS ZUR SELEKTIVEN RÜCKGEWINNUNG VON SCANDIUMIONEN
(30) RU 2013 04 26 2013119306
(72) TRET'JAKOV, Vitaliy Aleksandrovich, Perm' Permskaja obl. 614031, ul. Kostycheva 42-306 (RU)
(72) KONDRUCKIY, Dmitriy Alekseevich, Volzhskiy Volgogradskaja obl. 404120, ul. Lenina 97-871 (RU)
(72) GADZHIEV, Gadzhi Rabadanovich, Volzhskiy Volgogradskaja obl. 404113, ul. 19 Parts'ezda 15-14 (RU)
(72) BOBROV, Aleksandr Faddeevich, Moscow 113280, ul. Velozavodskaja 6-29 (RU)
(72) NESTEROV, Aleksey Gennad'evich, Moscow 125476, ul. Vasilija Petushkova 9-120 (RU)

B01J 27/053 **DE E-945730** 2017 11 15 **2172266**
2009 09 09 2009011568

(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, 80333 München, Lenbachplatz 6 (DE)
(54) Harnstoff-Hydrolyse-Katalysator
(30) DE 2008 09 12 102008046994
(72) Paulus, Markus, 83024 Rosenheim, Möslstr. 9d (DE)
(72) Spengler, Jörg, 53604 Bad Honnef, Bergstr. 75 (DE)
(72) Helmer, Olaf, 53721 Siegburg, Bertramstrasse 19 (DE)
(72) Berger, Silke, 81477 München, Sentilostr. 12 (DE)

B01J 37/00 **EN E-945731** 2017 11 15 **1638686**
(86) US04012912 2004 04 27 2004750709

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABRIEBFESTEN MOLEKULARSIEBKATALYSATOREN
(30) US 2003 05 21 442586
(72) CHANG, Yun-Feng, Houston, TX 77059, 4443 Sterling Wood Way (US)
(72) VAUGHN, Stephan, N., Kingwood, TX 77339, 1111 Southern Hills (US)
(72) MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, 3 Prinsenbeemdlaan (BE)
(72) CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, 7407 Pine Green Lane (US)

B01J 37/28 **EN E-945732** 2017 11 15 **2528881**
(86) EP11050964 2011 01 25 2011701105

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATOREN MIT EINEM PHOSPHORMODIFIZIERTEN ZEOLIT ZUR VERWENDUNG IN EINEM MTO- ODER DEHYDRIERVERFAHREN
(30) EP 2010 01 25 10151507
(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, Boîte 21, bât. 32 Chaussée de Namur (BE)
(72) VAN DONK, Sander, F-76310 Sainte-Adresse, 20 Rue Bellevue (FR)
(72) MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, Rue des Hautes Hurées 21 (BE)
(72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil Hainault, Rue d'Ath 53 (BE)

B01L 3/00 **EN E-945733** 2017 11 15 **2046499**
(86) US07016005 2007 07 13 2007810450

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, One Becton Drive (US)
(54) DOPPELSCHICHTROHR AUF MEMBRANBASIS FÜR PROBENENTNAHME
(30) US 2006 07 21 459076
(72) YI, Jizu, Bayside, NY 11361, 204-12 45th Drive (US)
(72) LIN, Fu Chung, Ridgewood, NJ 07450, 898 Best Court (US)
(72) MANOUSSAKIS, Dimitrios, Wyckoff, NJ 07450, 2 Colonial Drive (US)
(72) GELFAND, Craig, Jackson, NJ 08527, 569 Button Wood Drive (US)

B01L 3/00 **DE E-945734** 2017 11 15 **3049186**
(86) EP14069963 2014 09 19 2014772105

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANALYSEEINHEIT ZUM DURCHFÜHREN EINER POLYMERASEKETTENREAKTION, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN ANALYSEEINHEIT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN ANALYSEEINHEIT
(30) DE 2013 09 27 102013219502
(72) BRETTSCHNEIDER, Thomas, 71229 Leonberg, Hoffmannstr. 204 (DE)
(72) HOFFMANN, Jochen, 71229 Leonberg, Gleiwitzerstrasse 47 (DE)

B02C 2/04 **EN E-945735** 2017 11 15 **2689850**
2012 07 27 2012178291

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) KREISELBRECHER UND GLEITLAGERBUCHSE
(72) Svensson, Arvid, 218 33 BUNKEFLOSTRAND, Hakvingegatan 4 (SE)
(72) Åberg, Niklas, 233 81 SVEDALA, Stationsplan (SE)
(72) Johansson, Jan, 232 31 ARLÖV, Jakob Persvägen 16 (SE)
(72) Malmqvist, Patric, 233 33 Svedala, Nils Akessongatan 31 (SE)

B02C 2/04 **EN E-945736** 2017 11 15 **3094407**
(86) US15010095 2015 01 05 2015700402

(73) Metso Minerals Industries, Inc., Waukesha, WI 53186, 20965 Crossroads Circle (US)
(54) AUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT GETRÄGERTER HAUPTWELLE
(30) US 2014 01 14 201414154230
(72) URBINATTI, Victor, G., Waukesha, WI 53188, 2619 Wjitby Court (US)
(72) POLINSKI, Donald, J, Waukesha, WI 53189, 1263 Highpoint Lane (US)

B03C 1/28 **EN E-945737** 2017 11 15 **2614893**
2013 01 10 2013150739

(73) Far Rubinetterie S.P.A., 28024 Gozzano (NO), Via Morena 20 (IT)
(54) Magnetabscheider von Unreinheiten in Heiz- oder Kühlanlagen
(30) IT 2012 01 13 MI20120033
(72) Allesina, Guerrino, 28020 Gozzano, c/o FAR RUBINETTERIE S.p.A. Via Morena 20 (IT)

B03C 1/28 **EN E-945738** 2017 11 15 **2758178**
(86) EP12051785 2012 02 02 2012703499

(73) Caleffi S.p.A., 28010 Fontaneto d'Agogna, Novara, S.R. 229, n. 25 (IT)
(54) MAGNETPARTIKELABSCHEIDER FÜR WÄRMESYSTEME
(30) IT 2011 09 19 MI20111687
(72) CALEFFI, Marco, I-28010 Fontaneto d'Agogna, c/o Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 (IT)

B05B 1/30 **EN E-945739** 2017 11 15 **2849891**
(86) US13026682 2013 02 19 2013790145

(73) Stolle Machinery Company, LLC, Centennial, Colorado 80112, 6949 South Potomac Street (US)
(54) INTELLIGENTER PISTOLENANTRIEB AUS EINER SOLENOIDVERBINDUNG UND AUTOMATISCHES KALIBRIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 05 15 201213471782
(72) ZUMBERGER, Neil, A., Sidney, Ohio 45365, 15560 Sharp Road (US)
(72) HOLT, Steven, W., Sidney, Ohio 45365, 1550 Timberidge (US)

B05B 3/16 **EN E-945740** 2017 11 15 **2695676**
2012 09 10 2012183638

(73) Strong Fortress Tool Co., Ltd., New Taipei City, 12F-6, No.75, Sec. 1, Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Rotationssprühvorrichtung
(30) TW 2012 08 10 101129011
(72) Huang, Su-Yen, New Taipei City, STRONG FORTRESS TOOL CO. LTD. 12F-6, No.75, Sec. 1, Xintai 5th Rd, Xizhi Dist. (TW)
(72) Hsu, Tzu-An, New Taipei City, STRONG FORTRESS TOOL CO. LTD. 12F-6, No.75, Sec. 1, Xintai 5th Rd, Xizhi Dist. (TW)

B05B 11/00 **FR E-945741** 2017 11 15 **2851132**
2014 09 03 2014183325

(73) Rowenta Werke GmbH, 64711 Erbach, Carl-Benz-Strasse 14-18 (DE)
(54) Handpumpe für ein Elektrohaushaltsgerät, insbesondere für ein Bügelgerät
(30) FR 2013 09 18 1302164
(72) Hahn, Matthias, 60599 Frankfurt, Sachsenhäuser Landwehrweg 126 (DE)

B05B 11/00 **FR E-945742** 2017 11 15 **3094419**
(86) FR15050111 2015 01 16 2015704053

(73) APTAR France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit Le Prieuré (FR)
(54) FLÜSSIGPRODUKTBEHÄLTER UND SPENDER
(30) FR 2014 01 17 1450382
(72) MULLER, Patrick, F-27600 Saint Aubin sur Gaillon, 13 Rue du cou d'Âne (FR)

B05B 13/02 **DE E-945743** 2017 11 15 **2595760**
(86) EP11003561 2011 07 16 2011734018

(73) Eisenmann SE, 71032 Böblingen, Tübinger Strasse 81 (DE)
(54) BEHANDLUNGSEINHEIT UND ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2010 07 24 102010032144
(72) SCHMID, Ulrich, 72135 Dettenhausen, Kirchstr. 8 (DE)
(72) FERNHOLZ, Jürgen, 71083 Herrenberg, Südstr. 15 (DE)
(72) SCHMIDT, Roger, 72135 Dettenhausen, Im Brennofen 14 (DE)
(72) MEIER, Ralph, 71111 Waldenbuch, Zeisigweg 51 (DE)
(72) HANF, Jürgen, 72070 Tübingen, Dornäckerweg 29 (DE)

B05C 5/02 **EN E-945744** 2017 11 15 **3006118**
2012 03 13 2015189483

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER FLUIDABGABE EINES AUFTRAGSKOPFES FÜR EIN FLUID, SOWIE AUFTRAGSKOPF MIT SOLCHER VORRICHTUNG
(72) Lingier, Eric, 47638 Straelen, Im Roth 2 (DE)

B05D 1/18 **FR E-945745** 2017 11 15 **2593242**
(86) EP11061850 2011 07 12 2011735413

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Paris-Sud 11, 91405 Orsay Cedex, 15 Avenue Georges Clémenceau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER STRUKTUR AUF DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS
(30) FR 2010 07 16 1055821
(72) GROSSO, David, F-91630 Cheptainville, 20 rue des Francs Bourgeois (FR)
(72) BOISSIERE, Cédric, F-91140 Villebon Sur Yvette, 9 Résidence de la Haie du Pont A (FR)
(72) SANCHEZ, Clément, F-01440 Bure Sur Yvette, 48 avenue du Maréchal Foch (FR)
(72) ALBOUY, Pierre Antoine, F-75013 Paris, 10 rue Charles Fourier (FR)

B05D 7/00 **DE E-945746** 2017 11 15 **2144713**
(86) EP08001860 2008 03 08 2008716372

(73) Keinath, Renate, 72336 Balingen, Grauenstein 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN TEILEN
(30) DE 2007 03 10 102007012001
(72) Keinath, Renate, 72336 Balingen, Grauenstein 15 (DE)

B06B 1/06 **EN E-945747** 2017 11 15 **3089828**
(86) US14072514 2014 12 29 2014864979

(73) Acist Medical Systems, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7905 Fuller Road (US)
(54) ULTRASCHALLWANDLERSTAPEL
(30) US 2013 12 31 201314144799
(72) BAUTISTA, Rick, Palo Alto, CA 94301, 905 Cowper Street (US)
(72) WATERS, Kendall R., Sammamish, WA 98029, 23813 SE 41st Street (US)

B07B 1/12 **EN E-945748** 2017 11 15 **2552606**
(86) IB11000676 2011 03 30 2011720858

(73) PAL Srl, 31047 Ponte di Piave (TV), Via delle Industrie 6/B (IT)
(54) SIEBGERÄT ZUR AUSWAHL VON MATERIALIEN MIT VERSCHIEDENEN GRÖSSEN
(30) IT 2010 03 31 UD20100059
(72) SCAGLIONI, Antonella, 48100 Ravenna, Via Buzzi Nello 16 (IT)
(72) TERZI, Marco, 48100 Ravenna, Via Buzzi Nello 16 (IT)

B07B 1/28 **EN E-945749** 2017 11 15 **2581140**
2012 09 26 2012186003

(73) Allu Finland Oy, 16320 Pennala, Jokimäentie 1 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Aussieben von Materialien wie Aggregaten bzw. Böden
(30) FI 2011 10 13 20116017
(72) Jonninen, Markku, 58620 Lohilahti, Lohilahdentie 1900 (FI)

B07C 5/344 **DE E-945750** 2017 11 15 **2938443**
(86) EP13003920 2013 12 27 2013827001

(73) D.Evolute Forschungs- Und Entwicklungsgesellschaft, 21339 Lüneburg, In der Marsch 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND KLASSIFIZIEREN VON ELEKTROMAGNETISCH DETEKTIERBAREN TEILEN, INSBESONDERE VON FÖRDERGUTTEILEN IN EINEM SCHÜTTGUT
(30) DE 2012 12 28 102012025209
(72) SCHOLZ, Steven, 21109 Hamburg, Am Inselpark 6 (DE)
(72) BRAUN, Alexander, 21339 Lüneburg, Vor dem Weißen Berge 20 (DE)
(72) GUROK, Oliver, 21339 Lüneburg, Am Eiskeller 34 (DE)

B09B 3/00 **EN E-945751** 2017 11 15 **2551025**
(86) CN11071758 2011 03 14 2011758766

(73) Hebei Building Materials Industry Design and Research Institute, Shijiazhuang, Hebei 050051, No. 159 Hezuo Road (CN)
(54) KOMBINIERTES BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR HAUSABFÄLLE UND -ABWÄSSER
(30) CN 2010 03 25 201010132010
(72) CHEN, Ying, Shijiazhuang Hebei 050051, No. 159 Hezuo Road (CN)

B09C 1/00 **EN E-945752** 2017 11 15 **2352602**
(86) NL09050724 2009 11 30 2009768250

(73) ThatchTec B.V., 6708 PW Wageningen, Agro Business Park 10 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN BODENREINIGUNG
(30) NL 2008 12 01 1036261
(30) NL 2009 10 19 2003665
(72) MEINTS, Hendrik, NL-9422 VD Smilde, Eekhoutswijk 6 (NL)
(72) FEIL, Herman, NL-6716 SJ Ede, Descartesstate 24 (NL)

B21B 3/00 **DE E-945753** 2017 11 15 **3060358**
(86) EP14069724 2014 09 16 2014766186

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) ALUMINIUM-WARMBANDWALZSTRASSE UND VERFAHREN ZUM WARMWALZEN EINES ALUMINIUM-WARMBANDES
(30) DE 2013 10 25 102013221710
(72) BREUER, Michael, 57271 Hilchenbach, Steiler Weg 6 (DE)

B21B 37/44 **EN E-945754** 2017 11 15 **2969279**
(86) US14020633 2014 03 05 2014721025

(73) Novelis Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) ERHÖHUNG DER FLACHHEIT EINES WALZBANDES
(30) US 2013 03 11 201361776241 P
(72) NELSON, Paul David, North Bloomfield, Ohio 44450, 2196 Gardner Barclay Road (US)
(72) GAENSBAUER, David Anthony, Atlanta, Georgia 30305, 720 E. Paces Ferry Road N.E. (US)
(72) HOBBIS, Andrew James, Kennesaw, Georgia 30152, 4386 Walnut Creek Drive (US)

B21C 26/00 **DE E-945755** 2017 11 15 **2646180**
(86) EP11071396 2011 11 30 2011790616

(73) Horst Heydasch Dummy Block GmbH & Co. KG, 9991 Weiswampach, 59, Gruss-Stross (LU)
(54) PRESSSCHEIBE
(30) DE 2010 12 01 102010062258
(30) DE 2011 04 20 102011007729
(72) HEYDASCH, Horst, 4730 Raeren, Neudorferstrasse 30 (BE)

B21D 5/00 **FR E-945756** 2017 11 15 **3141309**
2016 09 07 2016187703

(73) AMADA EUROPE, 93290 Tremblay en France, Paris-Nord II 96 Avenue de la Pyramide (FR)
(54) AUSKLAPPBARER ANSCHLAGSTIFT
(30) FR 2015 09 08 1558325
(72) Jarrier, Kevin, 93290 Tremblay-en-France, AMADA EUROPE Paris Nord II 96 Avenue de la Pyramide (FR)

B21D 22/28 **EN E-945757** 2017 11 15 **2969285**
(86) US14023866 2014 03 12 2014780358

(73) Stolle Machinery Company, LLC, Centennial, Colorado 80112, 6949 South Potomac Street (US)
(54) WERKZEUGSET FÜR VERTIKALE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON DOSENKÖRPERN
(30) US 2013 03 12 201361776939 P
(72) FOWLER, Tracy Jay, Lakewood, Colorado 80228, 14060 W. Amherst Avenue (US)
(72) BLUE, Rodney A., Huntington Beach, California 92649, 17421 Hillgate Lane (US)

B21D 28/06 **EN E-945758** 2017 11 15 **3089837**
(86) EP15050002 2015 01 02 2015703886

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FEINSTANZVORRICHTUNG
(30) NL 2014 01 02 1040584
(72) VAN DEN HEUVEL, Robert, NL-5000 AM Tilburg, Postbus 500 (NL)

B21D 51/26 **EN E-945759** 2017 11 15 **2143509**
2006 02 20 2009174088

(73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central Avenue (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Metalldose
(30) EP 2005 03 01 05101552
(30) FR 2005 05 11 0504741
(72) Caunter, Nicholas,James, Wantage, Oxfordshire OX12 8EZ, 95 Springfield Road (GB)
(72) Gledhill, Tanya,Ruth, Abingdon, Oxfordshire OX14 2AD, 137 Oxford Road (GB)
(72) Maxwell, Ian, Reading, Berkshire RG4 7LX, 62 Kidmore Road Caversham (GB)
(72) Riviere, Maurice, 78390, Bois d'Arcy,France, 14 Alee des myosotis (FR)

B21F 3/10 **EN E-945760** 2017 11 15 **2561936**
(86) JP10056931 2010 04 19 2010850196

(73) Orii & Mec Corporation, Kanagawa 259-1198, 6 Suzukawalsehara-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG KONISCHER FEDERN UMFASSEND EIN SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER BELASTUNGSEIGENSCHAFTEN EINER KONISCHEN FEDER
(72) OOKUBO, Hiroshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1198, c/o ORII&MEC CORPORATION 6 Suzukawa (JP)
(72) SHIMOMURA, Osamu, Isehara-shi Kanagawa 259-1198, c/o ORII&MEC CORPORATION 6 Suzukawa (JP)

B21J 15/14 **DE E-945761** 2017 11 15 **3102349**
(86) DE14200034 2014 02 03 2014719510

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) NIETSTEMPEL
(72) STRASSBURGER, Dirk, 77836 Rheinmünster, Kellerfeld 11 (DE)

B22C 1/00 **EN E-945762** 2017 11 15 **2959987**
(86) JP13060627 2013 04 08 2013875495

(73) ITOCHU CERATECH Corporation, Aichi 489-0895, 12-8 Shiokusa-cho Seto-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG FEUERFESTER TEILCHEN ZUR VERWENDUNG IN EINER GUSSFORM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GUSSFORM
(30) JP 2013 02 19 2013029632
(72) MAKINO, Hiroshi, Seto-shi Aichi 489-0895, c/o ITOCHU CERATECH CORPORATION 12-8 Shiokusa-cho (JP)
(72) ONO, Masami, Seto-shi Aichi 489-0895, c/o ITOCHU CERATECH CORPORATION 12-8 Shiokusa-cho (JP)

B22D 11/124 **EN E-945763** 2017 11 15 **2891531**
(86) JP13072860 2013 08 27 2013833874

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER OBERFLÄCHENTEMPERATUR EINES STRANGES
(30) JP 2012 08 28 2012187188
(72) HONDA, Tatsuro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UEMATSU, Chihiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Yoichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAJIMA, Naoki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUNO, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B22D 11/14 **EN E-945764** 2017 11 15 **2998046**
2015 08 20 2015181694

(73) Arvedi Steel Engineering S.p.A., 26100 Cremona (CR), Piazza Lodi 7 (IT)
(54) INTEGRIERTE ANLAGE MIT SEHR NIEDRIGER UMWELTBELASTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEWALZTEM UND KALTGEWALZTEM STAHLBAND
(30) IT 2014 09 12 MI20141581
(72) ARVEDI, Giovanni, 26100 Cremona CR, Via Mercatello 26 (IT)

B22D 25/00 **EN E-945765** 2017 11 15 **3083105**
(86) TR14000497 2014 12 10 2014835731

(73) Taskin, Nilhan Urkmez, Edirne, Koca Sinan Mah. Gazeteci Ilhan Dumlu Sok. Celik 37 Aysenur Apt Kat:1 D:2 (TR)
(73) Taskin, Vedat, Edirne, Koca Sinan Mah. Gazeteci Ilhan Dumlu Sok. Celik 37 Aysenur Apt Kat:1 D:2 (TR)
(54) KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON VERBUNDMETALLSCHAUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÜHREN EINES PARTIKELVERSTÄRKTEN VERBUNDMETALLS
(30) TR 2013 12 17 201314802
(72) Taskin, Nilhan Urkmez, Edirne, Koca Sinan Mah. Gazeteci Ilhan Dumlu Sok. Celik 37 Aysenur Apt Kat:1 D:2 (TR)
(72) Taskin, Vedat, Edirne, Koca Sinan Mah. Gazeteci Ilhan Dumlu Sok. Celik 37 Aysenur Apt Kat:1 D:2 (TR)

B22D 25/04 **DE E-945766** 2017 11 15 **3010670**
(86) AT14000110 2014 05 15 2014735834

(73) Rosendahl Nextrom GmbH, 8212 Pischelsdorf, Schachen 57 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM ANGIESSEN VON VERBINDERN
(30) AT 2013 06 20 5032013
(72) ARZT, Christian, A-8225 Pöllau, Prätis 49 (AT)
(72) PROKOP, Rainer, Richard, A-8274 Buch-St. Magdalena, Unterbuch 191 (AT)
(72) BÜLTERMANN, Bernd, A-8044 Graz-Weinitzen, Trinklweg 39 (AT)
(72) SPARI, Christian, Günther, A-8524 Bad Gams, Bergegg 75 (AT)
(72) SIMONITSCH, Lukas, Martin, A-8010 Graz, Franckstraße 32 (AT)

B22D 41/12 **DE E-945767** 2017 11 15 **3086894**
(86) EP14078063 2014 12 16 2014821582

(73) ALD Vacuum Technologies GmbH, 63457 Hanau, Otto-von-Guericke-Platz 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON METALLISCHEM MATERIAL
(30) DE 2013 12 23 102013114811
(72) KEMMER, Hans Johann, 63322 Rödermark, Lengertenweg 26 (DE)
(72) LEHNERT, Christian, 61118 Bad Vilbel, Schmiedestrasse 7a (DE)
(72) EICH, Andreas, 63755 Alzenau, Auenstrasse 7 (DE)
(72) SCHOLZ, Harald, 63517 Rodenbach, Albert-Einstein-Strasse 2 (DE)
(72) ZOTZ, Peter, 63579 Freigericht, Robert-Koch-Strasse 2 (DE)

B22F 3/00 **FR E-945768** 2017 11 15 **2709783**
(86) FR12051058 2012 05 11 2012728667

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MONOBLOCK TEIL FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE DURCH DIFFUSIONSSCHWEISSEN
(30) FR 2011 05 18 1154326
(72) GODON, Thierry, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) DAMBRINE, Bruno, Jacques, Gérard, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

B22F 3/10 **DE E-945769** 2017 11 15 **2753443**
(86) IB12054603 2012 09 06 2012829611

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BINDEMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN ODER KERAMISCHEN FORMKÖRPERN IM PULVERSPRITZGUSS
(30) EP 2011 09 07 11180380
(72) TER MAAT, Johan, 68163 Mannheim, Dürerstraße 101 (DE)
(72) BLÖMACHER, Martin, 67149 Meckenheim, Auf der Höhe 56 (DE)
(72) WOHLFROMM, Hans, 68163 Mannheim, Landteilstr. 4 (DE)
(72) NOHE, Mario, 67259 Heuchelheim, Eckbachring 12 (DE)
(72) LOOS, Robert, 67067 Ludwigshafen, Rehbachweg 18 (DE)

B22F 3/105 **EN E-945770** 2017 11 15 **2902137**
(86) JP14068846 2014 07 09 2014823771

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONAL GEFORMTEN FORMKÖRPERS
(30) JP 2013 07 10 2013144280
(72) ABE, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) TAKENAMI, Masataka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Isamu, Chuo-ki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

B22F 3/16 **EN E-945771** 2017 11 15 **3090821**
(86) CN15077938 2015 04 30 2015862136

(73) Beijing University Of Technology, Beijing 100124, No. 100 Pingle Yuan Chaoyang District (CN)
(73) Anhui Earth-Panda Advance Magnetic Material Co., Ltd., Hefei Anhui Province, Lujiang County Anhui Province Economic Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEODYM-EISEN-BORMAGNET MITTELS ABFALLSTOFFEN
(30) CN 2015 03 08 201510101336
(72) YUE, Ming, Beijing 100124, Beijing University of Technology No. 100 PingLe Yuan, Chao Yang District (CN)
(72) LI, Xiantao, Beijing 100124, Beijing University of Technology No. 100 PingLe Yuan, Chao Yang District (CN)
(72) LIU, Weiqiang, Beijing 100124, Beijing University of Technology No. 100 PingLe Yuan, Chao Yang District (CN)
(72) LI, Meng, Beijing 100124, Beijing University of Technology No. 100 PingLe Yuan, Chao Yang District (CN)
(72) LIU, Min, Beijing 100124, Beijing University of Technology No. 100 PingLe Yuan, Chao Yang District (CN)
(72) ZHANG, Dongtao, Beijing 100124, Beijing University of Technology No. 100 PingLe Yuan, Chao Yang District (CN)
(72) YIN, Xiaowen, Beijing 100124, Beijing University of Technology No. 100 PingLe Yuan, Chao Yang District (CN)
(72) HUANG, Xiulian, Beijing 100124, Beijing University of Technology No. 100 PingLe Yuan, Chao Yang District (CN)
(72) CHEN, Jingwu, Beijing 100124, Beijing University of Technology No. 100 PingLe Yuan, Chao Yang District (CN)
(72) YI, Xiaofei, Beijing 100124, Beijing University of Technology No. 100 PingLe Yuan, Chao Yang District (CN)

B23B 31/11 **DE E-945772** 2017 11 15 **3112065**
2016 06 02 2016172572

(73) Putsch GmbH & Co. KG, 58095 Hagen, Frankfurter Straße 5-21 (DE)
(54) MASCHINELL BETRIEBENE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FRÄSVORRICHTUNG
(30) DE 2015 06 29 102015110405
(72) ,

B23B 31/117 **EN E-945773** 2017 11 15 **2926931**
2014 09 30 2014187161

(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, Yuseong-gu Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-ro (KR)
(54) Werkzeughalter mit Formspeicherlegierung
(30) KR 2014 03 26 20140035057
(72) Park, Jong-Kweon, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Sung-Cheul, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)
(72) Kim, Byung-Sub, Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-gu (KR)
(72) Ro, Seung-Kook, Deajeon 305-343, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-gu (KR)
(72) Jang, Sung-Kwon, Daejeon 305-343, 156 Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)

B23C 5/06 **EN E-945774** 2017 11 15 **2623240**
(86) JP11072626 2011 09 30 2011829375

(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)
(54) SCHNEIDEWERKZEUG MIT AUSTAUSCHBARER KLINGENKANTE
(30) JP 2010 09 30 2010221295
(72) KONTA Shizue, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION, 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)

B23C 5/10 **DE E-945775** 2017 11 15 **2745969**
2012 12 19 2012198175

(73) Näf, Marco, 9602 Bazenheid, Spelterinistrasse 7 (CH)
(73) Bejtulai, Jetmir, 9602 Bazenheid, Zäpfenhausstrasse 8 (CH)
(54) Fräswerkzeug
(72) Näf, Marco, 9602 Bazenheid, Spelterinistrasse 7 (CH)
(72) Bejtulai, Jetmir, 9602 Bazenheid, Zäpfenhausstrasse 8 (CH)

B23D 45/12 **DE E-945776** 2017 11 15 **2732892**
2013 09 11 2013183860

(73) Goldfuß, Thomas, 72336 Balingen, Am Bangraben 4 (DE)
(54) Vorrichtung zum Abtrennen von Abschnitten von zylindrischen Werkstücken
(30) DE 2012 11 14 102012110966
(72) ,

B23K 1/08 **DE E-945777** 2017 11 15 **3049208**
(86) EP14063844 2014 06 30 2014741534

(73) Ersa GmbH, 97877 Wertheim, Leonhard-Karl-Strasse 24 (DE)
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) LÖTDÜSENEINRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN WELLENLÖTEN MIT EINER TRENNSTREIFENANORDNUNG
(30) DE 2013 09 27 102013110731
(72) SCHÜTZ, Steffen, 97892 Kreuzwertheim, Neugasse 12 (DE)
(72) HAME, Simon, 97892 Kreuzwertheim, Im Läufer 13 (DE)
(72) HUHLER, Thomas, 97277 Böttigheim, Limbachsgraben 18 (DE)

B23K 7/06 **DE E-945778** 2017 11 15 **2134498**
(86) EP08001810 2008 03 06 2008716325

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR AUTOGENE PROZESSE
(30) DE 2007 03 13 102007012082
(30) DE 2007 03 13 102007012083
(30) EP 2007 06 26 07012516
(72) PLEBUCH, Franz-Clemens, 86854 Amberg, Am Tummelbach 58 (DE)

B23K 9/095 **EN E-945779** 2017 11 15 **2714317**
(86) US12039563 2012 05 25 2012732736

(73) Victor Equipment Company, Denton, TX 76207, 2800 Airport Road (US)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWEISSNAHT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SYSTEMS ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWEISSNAHT MIT VERÄNDERUNG DER SPANNUNG UND DRAHTZUFÜHRGESCHWINDIGKEIT JE NACH BERECHNETER SCHWEISSAUSGANGSLEISTUNG
(30) US 2011 05 26 201161490329 P
(72) LAMERT, Roger, H., West Lebanon, NH 03784-1440, 15 Tracy St. 4 (US)
(72) PUTNAM, Geoffrey, H., Topsham, VT 05076, 25 Swamp Road (US)

B23K 9/10 **EN E-945780** 2017 11 15 **2744620**
(86) US12051272 2012 08 17 2012753311

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NICHT ZUM SCHWEISSEN VORGESEHENEN WERKZEUGS MITTELS EINER SCHWEISSSTROMQUELLE
(30) US 2011 08 18 201113212942
(72) STANZEL, David Austin, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) ROTH, Michael William, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) SALSICH, Anthony Van Bergen, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) THOMAS, Jeffrey Robert, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 9/10 **EN E-945781** 2017 11 15 **2991796**
(86) US14035330 2014 04 24 2014726298

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND DRAHTVORSCHUBSYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN STEUERUNG VON SCHWEISSSYSTEMEN MIT EINER SPULENPISTOLE
(30) US 2013 05 03 201313886596
(72) DUNAHOO, Jason, Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) GREGORY, Seth, Michael, Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) KNOENER, Craig, Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B23K 11/11 **EN E-945782** 2017 11 15 **3043949**
(86) IB14064469 2014 09 12 2014786327

(73) Sinterleghe S.r.l., 10139 Torino, Via Cenischia 33 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON ELEKTRODENKAPSELN MIT ZWEI STATIONEN MIT WEITGEHENDER SPIEGELBILDANORDNUNG RELATIV ZU EINER FLÄCHE
(30) IT 2013 09 13 TO20130746
(72) TEDESCHI, Eugenio, I-10139 Torino, Via Cenischia 35 (IT)
(72) PALOPOLI, Giuseppe, I-28021 Borgomanero (Novara), Via Cavigioli 39/D (IT)
(72) OTTONI, Emmanuele, I-10139 Torino, Via Cenischia 33 (IT)

B23K 26/402 **EN E-945783** 2017 11 15 **2986427**
(86) DK14050103 2014 04 16 2014719234

(73) Marel A/S, 8200 Aarhus N, P.O. Pedersensvej 18 (DK)
(54) LEBENSMITTELSCHNEIDMASCHINE
(30) DK 2013 04 19 201300234
(72) MIKKELSEN, Peter, 3740 Svaneke, Mor Markers Gænge 3 (DK)
(72) NIELSEN, Tomas Finne, 3700 Rønne, Strandvejen 120 (DK)

B23K 31/00 **EN E-945784** 2017 11 15 **2926939**
(86) JP13082070 2013 11 28 2013858775

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FILET-LICHTBOGENSCHWEISSVERBINDUNG UND FILET-LICHTBOGENSCHWEISSVERBINDUNG
(30) JP 2012 11 29 2012261421
(72) TSUCHIYA, Shoko, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KODAMA, Shinji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSIDA, Yuuichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIDA, Yoshinari, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Masahiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 31/02 **DE E-945785** 2017 11 15 **2507009**
(86) DE10001127 2010 09 24 2010776284

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINES BAUTEILS EINER STRÖMUNGSMASCHINE
(30) DE 2009 09 26 102009043136
(72) EBERLEIN, Armin, 86836 Klosterlechfeld, Von-Knoeringen-Weg 9 (DE)
(72) FRANTZ, Georg, Helmut, 81375 München, Wolkerweg 9 (DE)

B23K 35/02 **EN E-945786** 2017 11 15 **1404517**
(86) US02018524 2002 05 16 2002739835

(73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, Santa Clarita, CA 91380-9005, P.O. Box 905 (US)
(54) BEFESTIGUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZIRKONOXIDKERAMIK/TITANIUMLEGIERUNG-DICHTUNG
(30) US 2001 06 18 299376 P
(30) US 2001 10 06 972280
(72) FEY, Kate, E., Valencia, CA 91355, 23984 Via Bocina (US)
(72) JIANG, Guangqiang, Castaic, CA 91384, 31727 Ridge Route Road 208 (US)

B23K 37/00 **DE E-945787** 2017 11 15 **2495068**
2012 01 12 2012150949

(73) Deggendorfer Werkstätten e.V., 94469 Deggendorf, Max-Peinkofer-Str. 12 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Kühlung eines erhitzten Materialstranges
(30) DE 2011 03 01 202011003380 U
(72) Jäger, Thomas, 94227 Lindberg, Rieshaus 3 (DE)
(72) Maceiczyk, Richard, 94469 Deggendorf, Lukas-Cranach-Straße 26 (DE)

B23P 11/02 **DE E-945788** 2017 11 15 **2995417**
2015 07 20 2015177473

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR MONTAGE MINDESTENS EINES EINE AUSNEHMUNG FÜR EINE WELLE AUFWEISENDEN FUNKTIONSELEMENTS
(30) DE 2014 09 10 102014218118
(72) Flender, Thomas, 71735 Eberdingen, Hauffstraße 2 (DE)
(72) Himstedt, Justus, 70372 Stuttgart, König-Karl-Straße 20 (DE)
(72) Kreisig, Michael, 70197 Stuttgart, Gutenbergstraße 130 (DE)
(72) Menonna, Antonio, 71254 Ditzingen, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 16 (DE)
(72) Rieger, Ralf, 71711 Steinheim a.d. Murr, Beethovenstrasse 16 (DE)
(72) Steichele, Stefan, 70839 Gerlingen, Hasenbergstraße 21 (DE)

B23P 11/02 **DE E-945789** 2017 11 15 **3099447**
(86) EP15000126 2015 01 23 2015703450

(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES KRAFTFAHRZEUGMODULS
(30) DE 2014 01 29 102014101088
(72) SCHMID, Heiko, FL-9485 Nendeln, Feldgasse 1 1 (LI)

B23P 15/00 **EN E-945790** 2017 11 15 **3051091**
2016 01 26 2016152802

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) ABGASHALTERUNGSSYSTEM FÜR EIN GELÄNDEFAHRZEUG
(30) US 2015 01 27 201514606819
(72) RASSET, John T., Barnesville, Minnesota 56514, 17097 120th Street S. (US)
(72) CARLSON, Nathan, West Fargo, North Dakota 58078, 740 34th Ave W (US)

B23P 15/40 **DE E-945791** 2017 11 15 **2528711**
(86) AT11000026 2011 01 17 2011701446

(73) voestalpine Precision Strip GmbH, 3333 Böhlerwerk, Waidhofner Strasse 3 (AT)
(54) STANZWERKZEUG
(30) AT 2010 01 26 1012010
(72) HAAS, Anton, A-3321 Ardagger, Illersdorf 270 (AT)

B23P 19/04 **EN E-945792** 2017 11 15 **2881326**
2014 12 05 2014196580

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren, System und Vorrichtung für Flüssigkeitsableitung
(30) US 2013 12 06 201314098970
(72) Vue, Fue Chue, Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B23Q 1/01 **DE E-945793** 2017 11 15 **2797713**
(86) EP12077041 2012 12 28 2012818788

(73) Rattunde & Co GmbH, 19288 Ludwigslust, Bauernallee 23 (DE)
(54) BEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR ENDEN VON LANGPROFILABSCHNITTEN
(30) DE 2011 12 28 102011057093
(72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, Dorfstraße 48a (DE)

B23Q 1/52 **DE E-945794** 2017 11 15 **2922660**
(86) EP13074287 2013 11 20 2013795215

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
(54) MASCHINENBAUGRUPPE, FERTIGUNGSMASCHINE MIT MASCHINENBAUGRUPPE SOWIE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON ROTATIONSBAUTEILEN
(30) DE 2012 11 23 102012221484
(72) UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, Erlenweg 12 (DE)
(72) ESSMANN, Jörg, 12527 Berlin, Karolinenhofweg 18 (DE)
(72) OBERSCHMIDT, Dirk, 16515 Oranienburg, Gartenweg 14 (DE)
(72) MAHR, Frederik, 40699 Erkrath, Heinrichstr. 8 (DE)
(72) HERFERT, Frank, 13086 Berlin, Wigandstaler Straße 19 (DE)
(72) POLTE, Mitchel, 13509 Berlin, Nassenheider Weg 18a (DE)

B23Q 3/06 **DE E-945795** 2017 11 15 **3022012**
(86) EP14064229 2014 07 03 2014739099

(73) Behringer GmbH, 74912 Kirchardt, Industriestrasse 23 (DE)
(54) WERKSTÜCK-SPANNVORRICHTUNG, WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM EINSPANNEN EINES WERKSTÜCKS
(30) DE 2013 07 18 102013107661
(72) BEHRINGER, Christian, 74912 Kirchardt, Rappenauer Strasse 4 (DE)

B23Q 17/00 **EN E-945796** 2017 11 15 **2829350**
(86) KR14001140 2014 02 12 2014751638

(73) Korea T&M Co., Ltd., Ulju-gun, Ulsan 689-811, 116 Gacheongongdan-ro Samnam-myeon (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSWECHSELN VON SCHWEISSSPITZEN
(30) KR 2013 02 13 20130015218
(72) SONG, Du-Hyeon, Ulju-gun Ulsan 689-811, 116 Gacheongongdan-ro Samnam-myeon (KR)
(72) LEE, Joo-Hyun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-844, (Daewon Jukdo APT Jukdo-dong) 108 19 Jungheung-ro 151beon-gil Buk-gu (KR)
(72) LEE, Seung-Hae, Ulsan 680-767, (Samsan Hyundai Apt. Samsan-dong) 106-1108 253 Wolpyeong-ro Nam-gu (KR)

B24B 23/08 **EN E-945797** 2017 11 15 **3061566**
2016 02 04 2016154192

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM BOAS-SCHLEIFEN VOR ORT
(30) US 2015 02 04 201514613692
(72) PHILBRICK, Graham Ryan, Vernon, CT 06066, 5 Echo Drive (US)
(72) COUTURE, Patrick D., Tolland, CT 06084, 156 Goose Lane (US)

B24B 31/06 **EN E-945798** 2017 11 15 **2915628**
2015 02 23 2015156158

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und System zum Vibrationsgleitschleifen von Verbundlaminatteilen
(30) US 2014 03 07 201414201083
(72) Hovik, Brian K., Renton, WA Washington 98056, PO Box 3396 (US)

B24B 37/26 **EN E-945799** 2017 11 15 **1778439**
(86) US05025330 2005 07 15 2005772600

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN-SITU-NUTEN IN CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERSCHEIBEN (CMP)
(30) US 2004 07 21 897192
(72) DEOPURA, Manish, North Bethesda, MD 20852, 10300 Strathmore Hall St. Apt. 113 (US)
(72) VAIDYA, Hem, M., Sunnyvale, CA 94085, 1271 Lakeside Drive, 3130 (US)
(72) ROY, Pradip, K., Orlando, FL 32819, 7706 Hidden Ivey Court (US)

B24B 41/06 **EN E-945800** 2017 11 15 **2848151**
(86) JP13060866 2013 04 10 2013787439

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM POLIEREN EINES REISSVERSCHLUSSELEMENTS
(30) CN 2012 05 11 201210153833
(72) OZAKI Masahide, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) MATSUZAWA Hiroshi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) KYOZUKA Hidenori, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)
(72) YUNOKI Akio, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)

B24C 1/04 **EN E-945801** 2017 11 15 **2853348**
2013 09 27 2013186414

(73) Water Jet Sweden AB, 372 38 Ronneby, Teknikvägen 4 (SE)
(54) Fokussierrohr zum Schneiden eines Wasserstrahls, Mischkammer zum Schneiden eines Wasserstrahls und Fokussierrohr zum Schneiden eines Wasserstrahls mit integrierter Mischkammer
(72) Ryd, Tony, 372 38 Ronneby, Water Jet Sweden AB Teknikvägen 4 (SE)

B24C 1/04 **DE E-945802** 2017 11 15 **2859996**
2013 10 09 2013187840

(73) Fernández, Tomás, 4553 Subigen, Gerweg 2 (CH)
(54) Einrichtung zum Erzeugen eines Flüssigkeitstrahls zum Bearbeiten von Werkstücken, insbesondere Schneiden
(72) Fernández, Tomás, 4553 Subigen, Gerweg 2 (CH)

B24C 3/04 **FR E-945803** 2017 11 15 **3083142**
(86) FR14053280 2014 12 11 2014827821

(73) Fives Machining, 46400 Saint-Laurent-les-Tours, 494 Rue Actipole les Tours (FR)
(54) GEMISCHTER MULTIAXIALER SCHWINGKOPF
(30) FR 2013 12 17 1362813
(72) CAUCHOIS, Clément, F-80450 Camon, 157, rue Maximilien de Robespierre (FR)
(72) LESEUR, Jack, F-80300 Mesnil-Martinsart, 1, Voie Marie (FR)

B24C 3/06 **FR E-945804** 2017 11 15 **3055103**
(86) EP14070036 2014 09 19 2014786618

(73) BAYAB INDUSTRIES, 31850 Montrabe, 2-3 Allees de Longueterre (FR)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON BEARBEITUNGSRÜCKSTÄNDEN DURCH EINGABE VON ENERGIE UND BEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINEM RÜCKSTANDSWIEDERGEWINNUNGSSYSTEM
(30) FR 2013 09 20 1359089
(72) DELERIS, Michel, F-31320 Rebigue, 16 Chemin As Blanc (FR)
(72) CENAC, François, F-31570 Sainte Foy d'Aigrefeuille, 5 Avenue Victor Molinier (FR)
(72) BENEZECH, Pascal, F-31300 Toulouse, 11 Rue Adolphe Talazac (FR)

B24C 3/24 **EN E-945805** 2017 11 15 **2689892**
(86) JP12061113 2012 04 25 2012807997

(73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 450-6424, 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku (JP)
(54) SCHUSSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 07 2011151104
(72) YAMAMOTO, Masatoshi, Toyokawa-shi Aichi 441-1205, c/o Sintokogio, Ltd. Ichinomiya-Jigyosho 180-1 Komaki Ogi-cho (JP)

B25B 1/24 **EN E-945806** 2017 11 15 **2714336**
(86) EP12059166 2012 05 16 2012721535

(73) Keyline S.P.A., 31015 Conegliano (TV), Via Camillo Bianchi 2 (IT)
(54) AUFSPANNVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE ZUR ANFERTIGUNG VON SCHLÜSSELKOPIEN
(30) IT 2011 05 24 PN20110039
(72) REBULI, David, I-35010 Trebaseleghe (PD), Via S. Pio X 36 (IT)
(72) TOME', Enrico, I-31015 Conegliano (TV), Keyline S.p.A. Via Camillo Bianchi 2 (IT)

B25F 5/00 **DE E-945807** 2017 11 15 **2229261**
(86) DE08002147 2008 12 29 2008870157

(73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) DE 2008 01 09 102008003709
(72) Müller, Jens, 78532 Tuttlingen, Weissdornweg 3 (DE)
(72) GASSER, Stephan, 8413 Neftenbach, Zürichstrasse 13 (CH)

B25G 1/10 **FR E-945808** 2017 11 15 **2174755**
2009 10 08 2009172566

(73) Nespoli Group S.p.A., 20844 Triuggio (MB), Via Kennedy, 1/A (IT)
(54) Griff für Handwerkzeug und damit ausgerüstetes Werkzeug
(30) FR 2008 10 08 0856824
(72) Nespoli, Allessandro, 23896 Sirtori, Via Gaetano Besana 18/B (IT)

B25J 9/16 **FR E-945809** 2017 11 15 **3086908**
(86) EP14079021 2014 12 22 2014816299

(73) Airbus, 31700 Blagnac, 2 Rond-Point Émile Dewoitine (FR)
(54) BESTIMMUNG DES TOOL-CENTER-POINTS UND DER AUSRICHTUNG EINER AKUSTIKSONDE IN EINEM REFERENZRAHMEN MITTELS ULTRASCHALLVERFAHREN
(30) FR 2013 12 23 1363397
(72) LE PINRU, Louis, F-44400 Reze, 1 Rue Pierre Cérésole (FR)
(72) COLIN, Nicolas, 44100 Nantes, 14 rue du Docteur Van Der Stappen (FR)
(72) ITHURRALDE, Guillaume, F-31770 Colomiers, 87 Allée des Glénans (FR)

B25J 9/16 **FR E-945810** 2017 11 15 **3095565**
2016 05 11 2016169257

(73) Sileane, 42000 Saint-Etienne, 23 Rue Descartes (FR)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ABHÄNGEN VON AN HAKEN AUFGEHÄNGTEN TEILEN
(30) FR 2015 05 13 1554287
(72) HENRY, Hervé, Emmanuel, 42210 SAINT CYR LES VIGNES, 105 Chemin de Saint Priest (FR)
(72) REYNARD, Julien, 63160 MONTMORIN, La Marthe (FR)

B25J 15/02 **DE E-945811** 2017 11 15 **2363253**
2011 03 02 2011156538

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, 74348 Lauffen am Neckar, Bahnhofstrasse 106-134 (DE)
(54) Spanner oder -greifer
(30) DE 2010 03 03 102010010238
(72) Schräder, Philipp, 88512 Mengen, Uhlandstrasse 6 (DE)
(72) Wäscher, Tobias, 88374 Hosskirch, Ob den Gärten 6 (DE)

B26B 19/14 **EN E-945812** 2017 11 15 **3107698**
(86) EP15058987 2015 04 24 2015720664

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERBESSERTE RASIERVORRICHTUNG
(30) EP 2014 05 07 14167393
(72) VAN TOOR, Johannes Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) OOSTERHOFF, Hans, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

B26B 19/20 **EN E-945813** 2017 11 15 **3126105**
(86) EP15053717 2015 02 23 2015707582

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG
(30) EP 2014 03 31 14162579
(72) NAB, Martijn Frans Johan, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) FAUCON, Thibault Paul, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

B26B 21/52 **EN E-945814** 2017 11 15 **2760645**
(86) US12057757 2012 09 28 2012772658

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) VORSPANNUNG VON RASIERKLINGEN
(30) US 2011 09 30 201161541660 P
(30) US 2012 05 09 201213467127
(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5 3PD, 5 Dartington Avenue (GB)
(72) WESTER, Christian, Reber, San Diego, CA 92122, 4135 Porte de Palmas, Unit 213 (US)

B26D 3/00 **EN E-945815** 2017 11 15 **2471636**
(86) JP10064062 2010 08 20 2010811764

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLÖSUNG VON GUMMI VON EINEM FÖRDERBAND
(30) JP 2009 08 25 2009193810
(72) MATSUDAIRA, Nobuhide, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

B26D 3/16 **EN E-945816** 2017 11 15 **3075500**
2016 03 24 2016162378

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) SCHNEIDEVORRICHTUNG UND DRUCKER
(30) JP 2015 03 31 2015071158
(72) OSUKA, Misato, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) KANO, Yasutoshi, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) TAKAHASHI, Kohei, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)

B26D 7/12 **EN E-945817** 2017 11 15 **3074192**
(86) IT14000284 2014 10 30 2014828311

(73) Futura S.p.A., 55060 Capannori (LU), Fraz. Guamo, Via di Sottopoggio 1/X (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM KONTROLIEREN DES SCHÄRFENZUSTANDES EINER KLINGE
(30) IT 2013 11 30 FI20130292
(72) GIURLANI, Giovacchino, I-55018 Segromigno in Monte - Capannori (LU), Via delle Selvette 233 (IT)

B26F 1/42 **EN E-945818** 2017 11 15 **2803456**
(86) ES11070624 2011 09 05 2011872004

(73) Ruiz Bernal, Francisco, 30530 Cieza, Avenida Reina Parcela 6-1A P.I. Los Prados (ES)
(54) STANZMASCHINE FÜR EINE KUNSTSTOFFFOLIE
(72) Ruiz Bernal, Francisco, 30530 Cieza, Avenida Reina Parcela 6-1A P.I. Los Prados (ES)

B27G 19/02 **EN E-945819** 2017 11 15 **2143533**
2009 03 23 2009004120

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrosäge
(30) JP 2008 07 07 2008177105
(72) Matsumoto, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma (JP)

B27N 7/00 **FR E-945820** 2017 11 15 **2576166**
(86) FR11051074 2011 05 13 2011725167

(73) Saint-Gobain Adfors, 73000 Chambéry, 517, Avenue de la Boisse (FR)
(54) MATTE AUS POLYMERFASERN ENTHALTEND EIN DIHYDRAZID, UND IHRE VERWENDUNG
(30) FR 2010 05 25 1054021
(72) BLANCHARD, Benjamin, F-95150 Taverny, 17 rue Auguste Méry (FR)
(72) JAFFRENNOU, Boris, F-75010 Paris, 33 rue des Alouettes (FR)
(72) CHUDA, Katarzyna, 92600 Asnieres sur Seine, 10 rue des Frères Chausson (FR)

B28B 7/08 **DE E-945821** 2017 11 15 **2934837**
(86) EP13003791 2013 12 16 2013818662

(73) Progress Holding A.G., 39042 Brixen, Julius Durst-Strasse 100 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES GROSSFLÄCHIGEN, INSBESONDERE WENIGSTENS EINE BETONSCHICHT UMFASSENDEN, FERTIGWANDTEILS
(30) AT 2012 12 21 13372012
(72) NUSSBAUMER, Erich, I-39010 Nals, St. Vigilstraße 2 (IT)
(72) ENDERES, Karl Friedrich, 39042 Brixen, Pinzagen 17/11 (IT)

B28B 19/00 **FR E-945822** 2017 11 15 **1361030**
2002 05 06 2002291132

(73) Siniat, 84915 Avignon Cedex 9, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique Agroparc (FR)
(54) Verfahren zum Herstellen von Platten aus hydraulischem Bindemittel sowie Fertigungsstrasse zur Herstellung derartiger Platten
(72) Jallon, Paul, 33000 Bordeaux, 25 Allée de Chartres (FR)
(72) Rigaudon, Michel, 84330 Caromb, 374 Chemin de Bouquier (FR)
(72) Laurent, Jean Louis, 33230 Bayas, Lieu dit Andreau (FR)
(72) Solomut, Jean Paul, 33450 Izon, 98 rue de Ferreyre (FR)

B29B 15/12 **FR E-945823** 2017 11 15 **3049224**
(86) FR14052421 2014 09 25 2014796802

(73) Fibroline, 69130 Ecully, 20 Rue Auguste Tramier (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNG DURCH ÜBERTRAGEN EINES PULVERS IN DAS INNERE EINES PORÖSEN SUBSTRATES
(30) FR 2013 09 26 1359315
(72) MARDUEL, Joric, F-69380 Chazay D'azergues, 19 rue Claude Bernard (FR)

B29B 17/00 **EN E-945824** 2017 11 15 **2547509**
(86) US11028571 2011 03 15 2011756885

(73) GFSI Group LLC, Bothell, WA 98021, 21222 30th Drive SE, Building C, Suite 130 (US)
(54) WIEDERAUFBEREITETE VERBUNDMATERIALIEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2010 03 15 340286 P
(72) WEYANT, Kenneth, Edmonds Washington 98020, 1233 7th Ave. S. (US)
(72) LILLY, Don, Bothell Washington 98012, 18813 First Ave. W. (US)
(72) ESSES, Ludlow, Aberdeen Washington 98520, 1110 North K. St. (US)

B29C 31/00 **DE E-945825** 2017 11 15 **3009247**
2015 08 13 2015180906

(73) FRIMO Group GmbH, 49504 Lotte, Hansaring 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES LAGENARTIGEN MATERIALS
(30) DE 2014 09 24 102014219285
(72) Streibl, Franz, 83416 Saaldorf-Surheim, Voggenbergstrasse 19 (DE)
(72) Rajsp, Peter, 5020 Salzburg, Körblleitengasse 27 (AT)

B29C 31/04 **DE E-945826** 2017 11 15 **3138678**
2015 09 01 2015183307

(73) Weckerle GmbH, 82362 Weilheim, Holzhofstrasse 26 (DE)
(54) VERFAHREN, DOSIERVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM FÜLLEN EINER FORM MIT ZUMINDEST ZWEI PASTÖSEN MASSEN
(72) Jäger, Joachim, 82436 Eglfing, Hauptstr. 10 (DE)
(72) Droste, Sven, 82380 Peißenberg, Alpspitzstr. 12 (DE)

B29C 44/04 **DE E-945827** 2017 11 15 **2331312**
(86) EP09006686 2009 09 16 2009778547

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES POLSTERELEMENTS
(30) DE 2008 09 23 102008048591
(30) DE 2009 03 25 102009014881
(72) STEINMEIER, Horst, 32312 Lübbecke, Eichendorffstrasse 7 (DE)
(72) HASLER, Alexander, 40219 Düsseldorf, Friedenstrasse 12 (DE)
(72) STOLL, Dominik, 33154 Salzkotten, Weidengrund 6 (DE)

B29C 44/32 **DE E-945828** 2017 11 15 **2969449**
(86) EP14054705 2014 03 11 2014709289

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDELEMENTEN SOWIE ERHALTENES VERBUNDELEMENT
(30) EP 2013 03 15 13159473
(72) JACOBMEIER, Olaf, 32312 Lübbecke, Albert-Schweitzer-Strasse 15 (DE)
(72) KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, Zum Abendberg 4 b (DE)

B29C 45/16 **DE E-945829** 2017 11 15 **1938944**
2007 12 11 2007023924

(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Strasse 1 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Kunststoffkörpers
(30) AT 2006 12 27 89606 U
(72) Egger, Peter, 4311 Schwertberg, Aisting 42 (AT)

B29C 45/50 **EN E-945830** 2017 11 15 **2960041**
2015 06 23 2015173267

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SPRITZGIESSMASCHINE
(30) JP 2014 06 25 2014130718
(72) MATSUTAKE, Yoshitaka, Chiba, 263-0001, Sumitomo Heavy Industries, Ltd. Chiba Works, 731-1, Naganumahara-cho, Inage-ku, Chiba-shi (JP)

B29C 47/30 **EN E-945831** 2017 11 15 **2969504**
(86) US14021494 2014 03 07 2014712520

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) NETZE, VERFAHREN UND MATRIZE ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 03 13 201361779997 P
(72) AUSEN, Ronald W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KOPECKY, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HANSCHEN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ZHANG, Wei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B29C 47/68 **DE E-945832** 2017 11 15 **2907646**
2015 02 12 2015154798

(73) Nordson PPS GmbH, 48157 Münster, Coermühle 1-5 (DE)
(54) Grobpartikelabscheidevorrichtung
(30) DE 2014 02 12 102014101776
(72) Middler, Robert, 48329 Havixbeck, Roxeler Straße 25 (DE)

B29C 47/90 **EN E-945833** 2017 11 15 **2790607**
(86) US12069102 2012 12 12 2012858189

(73) Neograft Technologies, Inc., Taunton, MA 02780, 470 Constitution Drive (US)
(54) SYSTEM UND ATRAUMATISCHER DORN ZUR ERZEUGUNG VON TRANSPLANTATVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 12 13 201161569941 P
(72) SOLETTI, Lorenzo, Pittsburgh, PA 15218, 217 Vine Street (US)
(72) EL-KURDI, Mohammed, S., Mansfield, MA 02048, 12 Darby Drive (US)
(72) MCGRATH, Jon, Duxbury, MA 02332, 16 Bayberry Lane (US)
(72) FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL 33823, 2122 Kirkland Lake Drive (US)

B29C 49/46 **DE E-945834** 2017 11 15 **2709819**
(86) EP12001644 2012 04 17 2012715848

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN UND/ODER DESINFIZIEREN EINER VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT GEFÜLLTEN BEHÄLTERN
(30) DE 2011 05 19 102011102090
(72) DRENGUIS, Alfred, 21039 Börnsen, Fleederkampredder 3 (DE)
(72) KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, Redderblock 23 (DE)

B29C 49/64 **EN E-945835** 2017 11 15 **2983889**
(86) IB14000525 2014 04 10 2014728272

(73) Siapi S.r.l. A Socio Unico, 31020 San Vendemiano (TV), Via Ferrovia Nord 45 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GROSSFORMATIGEN BEHÄLTERN AUS EINER VORFORM
(30) IT 2013 04 10 RM20130218
(72) COMPER, Lucia, I-31020 San Vendemiano (TV), c/o SIAPI S.r.l. a Socio Unico Via Ferrovia Nord 45 (IT)

B29C 53/06 **EN E-945836** 2017 11 15 **2886300**
2013 12 23 2013199295

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kühlschrankes mit einer Auskleidung, und Kühlschrank mit einer Auskleidung
(72) Bassan, Alfredo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Cecchini, Corrado, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Sanità, Massimo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Tomaselli, Carlo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

B29C 53/60 **FR E-945837** 2017 11 15 **2949449**
2015 05 26 2015169192

(73) Stelia Aerospace Composites, 33160 Salaunes, 19 Route de Lacanau (FR)
(54) TANK ZUM LAGERN VON FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN, DIE UNTER DRUCK STEHEN, UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 05 28 1454834
(72) FOURAGE, Guillaume, 33200 Bordeaux, 206 avenue de la République (FR)
(72) LAGUNEGRAND, Laurent, 33300 Bordeaux, 1 Cours Saint Louis (FR)

B29C 59/02 **EN E-945838** 2017 11 15 **2889895**
(86) JP13072620 2013 08 23 2013832881

(73) Scivax Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, 2007 Nanobic 7-7 Shinkawasaki Saiwai-ku (JP)
(54) PRÄGUNGSVORRICHTUNG UND PRÄGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 08 27 2012186133
(72) KAWAGUCHI, Hirosuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 NANOBIC 7-7, Shinkawasaki, Saiwai-ku, (JP)
(72) HAGINO, Tatsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 NANOBIC 7-7, Shinkawasaki, Saiwai-ku, (JP)
(72) TANAKA, Satoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0032, c/o SCIVAX CORPORATION 2007 NANOBIC 7-7, Shinkawasaki, Saiwai-ku, (JP)

B29C 65/08 **EN E-945839** 2017 11 15 **2073942**
(86) DK07000417 2007 09 26 2007801384

(73) 3L-LUDVIGSEN A/S, 5690 Tommerup, Vibaekvej 100 (DK)
(54) ROTATIONS-ULTRASCHALLSIEGELVORRICHTUNG
(30) DK 2006 09 28 200601258
(72) VOSS, Brian, 6000 Kolding, Januarvænget 124 Bramdrupdam (DK)

B29C 65/34 **DE E-945840** 2017 11 15 **2873513**
2013 11 19 2013005425

(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, 8201 Schaffhausen, Ebnatstrasse 111 (CH)
(54) Elektroschweissrohrverbindungsformteil
(72) Breyer, Markus, 78315 Radolfzell, Westendstrasse 7 (DE)
(72) Rösch, Jürgen, 79853 Lenzkirch, Grünwald 24 (DE)
(72) Bürgi, Stefan, 8254 Basadingen, Gupfen 10b (CH)
(72) Muckenschnabel, Harald, 78224 Singen, Bernhard-Dietrich Strasse 13 (DE)
(72) Raible, Moriz, 88662 Überlingen, Goldbacherstrasse 17 (DE)
(72) Hunnekuhl, Jörg, 79798 Jestetten, Feldbergstrasse 19 (DE)

B29C 65/56 **EN E-945841** 2017 11 15 **2687355**
(86) JP12056760 2012 03 15 2012757822

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHE REISSVERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN FOLIENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FOLIENELEMENTS
(30) JP 2011 03 15 2011057097
(72) YAZAWA, Yusuke, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome (JP)

B29C 67/00 **EN E-945842** 2017 11 15 **2501535**
(86) US10057398 2010 11 19 2010784631

(73) Stratasys, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7665 Commerce Way (US)
(54) CODIERTE VERBRAUCHSFILAMENTE ZUR VERWENDUNG IN SYSTEMEN ZUR GENERATIVEN HERSTELLUNG
(30) US 2010 11 19 949898
(30) US 2009 11 19 622042
(30) US 2009 11 19 262771 P
(72) BATCHELDER, J., Samuel, Somers, NY 10589, 2 Campbell Drive (US)
(72) BOSVELD, Michael, Bloomington, MN, 11041 Harrison Avenue (US)

B29C 67/00 **EN E-945843** 2017 11 15 **3045293**
2016 01 15 2016151429

(73) Microjet Technology Co., Ltd, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd, Science-based Industrial Park (TW)
(54) DRUCKMODUL EINER SCHNELLEN PROTOTYPENTWICKLUNGSVORRICHTUNG
(30) TW 2015 01 16 104101599
(72) Lo, Chin-Tien, Science-based Industrial Park, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd., (TW)
(72) Huang, Chi-Feng, Science-based Industrial Park, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd., (TW)

B29C 73/16 **DE E-945844** 2017 11 15 **3068616**
(86) EP14067696 2014 08 20 2014758808

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN UND AUFPUMPEN AUFBLASBARER GEGENSTÄNDE
(30) DE 2013 11 13 102013223108
(72) ZAUM, Christopher, 30926 Seelze, Im Sande 11 (DE)
(72) DETERING, Rainer, 31535 Neustadt am Rbge, Steinweg 80 (DE)

B29D 11/00 **EN E-945845** 2017 11 15 **1699617**
(86) EP04014742 2004 12 23 2004804332

(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 94227 Charenton Cédex, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON LINSEN
(30) US 2003 12 24 746140
(72) MUISENER, Richard, ST Petersburg, FL 33709, 4900 Park Street North (US)
(72) CHAPUT, Frédéric, F-94227 Chareton, c/o Essilor International, 147 rue de Paris (FR)
(72) MOSSE, Herbert, ST Petersburg, FL 33709, 4900 Park Street North (US)

B29D 30/48 **EN E-945846** 2017 11 15 **2767416**
(86) JP12080311 2012 11 22 2012857840

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 15 2011274779
(72) SUGIYAMA Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TORII Tomoharu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29D 30/48 **DE E-945847** 2017 11 15 **3034287**
2015 09 09 2015184384

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR FERTIGUNG VON KERNPAKETEN FÜR FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2014 12 17 102014226174
(72) Koch, Tim, 30171 Hannover, Oesterleystr. 7 (DE)
(72) Berger, Markus, 31319 Sehnde, Kurze Straße 2 (DE)
(72) Wegner, Denis, 30419 Hannover, Am Hinüberschen Garten 26 (DE)

B29K 105/08 **FR E-945848** 2017 11 15 **3052685**
(86) FR14052449 2014 09 29 2014796210

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) SAFRAN, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) FASERSTRUKTUR MIT GRUPPIERUNG VON FLOTTIERUNGEN
(30) FR 2013 10 01 1359476
(72) GIMAT, Matthieu, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) MARCHAL, Yann, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) COUPE, Dominique, F-77310 Saint-Fargeau-Ponthierry, 166 rue de la Libération (FR)

B29L 31/30 **EN E-945849** 2017 11 15 **2902257**
(86) JP13072329 2013 08 21 2013840293

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KOPFSTÜTZE, FAHRZEUGSITZ DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOPFSTÜTZE
(30) JP 2012 09 25 2012211328
(72) ISHIMOTO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAGA, Kouichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B31B 50/04 **FR E-945850** 2017 11 15 **2337677**
(86) EP09006716 2009 09 17 2009778573

(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) TRANSPORT- UND BIEGEVORRICHTUNG FÜR PLATTENELEMENTE
(30) EP 2008 09 30 08017185
(72) CRIBLEZ, Pascal, CH-1036 Sullens, Ruelle des Ochettes (CH)
(72) FAVRE, Olivier, CH-1030 Bussigny, Chemin de Villars 16 (CH)

B32B 5/02 **DE E-945851** 2017 11 15 **3045306**
2016 01 14 2016151315

(73) Schillings GmbH & Co. KG, 41751 Viersen, Markusstraße 13 (DE)
(54) DECKLAGE, DÄMMPLATTE UND WÄRME-DÄMM-VERBUNDSYSTEM
(30) DE 2015 01 16 102015000255
(72) Schillings, Hans, 41751 Viersen, Markusstraße 13 (DE)
(72) Schillings, Eric, 41751 Viersen, Rochusstraße 10 (DE)

B32B 5/10 **EN E-945852** 2017 11 15 **3100852**
2016 06 02 2016172728

(73) Tusas-Türk Havacilik Ve Uzay Sanayii A.S., 06980 Ankara, Fethiye Mahallesi Havacilik Bulvari No:17 Akinci Kazan (TR)
(54) GEBOGENE LAMINIERTE STRUKTUR
(30) TR 2015 06 03 201506773
(72) GOZLUKLU, Burak, 06980 Ankara, Fethiye Mahallesi, Havacilik Bulvari, No:17 Kazan (TR)
(72) COKER, Demirkan, 06980 Ankara, Fethiye Mahallesi, Havacilik Bulvari, No:17 Kazan (TR)

B32B 5/28 **FR E-945853** 2017 11 15 **2576209**
(86) FR11051073 2011 05 13 2011725166

(73) Saint-Gobain Adfors, 73000 Chambéry, 517, Avenue de la Boisse (FR)
(54) POLYMERISCHE FASERMATTE ENTHALTEND EIN ACETOACETAMID, UND IHRE VERWENDUNG.
(30) FR 2010 05 25 1054020
(72) BLANCHARD, Benjamin, F-95150 Taverny, 17 rue Auguste Méry (FR)
(72) JAFFRENNOU, Boris, F-75019 Paris, 33 rue des Alouettes (FR)
(72) CHUDA, Katarzyna, 92600 Asnieres sur Seine, 10 rue des Frères Chausson (FR)

B32B 17/06 **EN E-945854** 2017 11 15 **3038984**
(86) US14052259 2014 08 22 2014758476

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) ANTIMONFREIES GLAS, ANTIMONFREIE GLASMASSE UND MIT DER GLASMASSE LUFTDICHT VERSIEGELTES GLASGEHÄUSE
(30) US 2013 08 27 201361870419 P
(72) DRAKE, Melinda Ann, Corning, New York 14830, 28 Caton Road (US)
(72) MORENA, Robert Michael, Lindley, New York 14858, 10904 Browntown Road (US)

B32B 27/20 **EN E-945855** 2017 11 15 **3067202**
(86) JP14082811 2014 12 11 2014870040

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Fuji Resin Co. Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0976, 1-17 Shioe 3-chome (JP)
(54) REIBUNGSARME FOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER REIBUNGSARME FOLIE
(30) JP 2013 12 12 2013256902
(72) SHINDO, Kentaro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KUROIWA, Takao, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) GENSUI, Hidehiko, Amagasaki-shi Hyogo 661-0976, c/o FUJI RESIN CO. LTD. 1-17 Shioe 3-chome (JP)
(72) YAMAGUCHI, Manabu, Amagasaki-shi Hyogo 661-0976, c/o FUJI RESIN CO. LTD. 1-17 Shioe 3-chome (JP)

B32B 27/32 **EN E-945856** 2017 11 15 **2996875**
(86) EP14059878 2014 05 14 2014724721

(73) Cryovac, Inc., Duncan, SC 29334-0464, 100 Rogers Bridge Road, Building A (US)
(54) MISCHUNG UND SCHICHT MIT FESTIGKEIT GEGEN TINTENABRIEB
(30) EP 2013 05 16 13168086
(72) SPIGAROLI, Romano, 20025 Legnano (MI), Via Carlo Cattaneo 78 (IT)

B32B 27/32 **EN E-945857** 2017 11 15 **3006210**
(86) JP14064246 2014 05 29 2014803343

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi, 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MEHRSCHICHTIGE, MIKROPORÖSE POLYOLEFINMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 05 31 2013114999
(72) ISHIHARA, Takeshi, Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2763, c/o Toray Industries, Inc., Nasu plant 1190-13 Iguchi, (JP)

B32B 27/36 **DE E-945858** 2017 11 15 **2004402**
(86) EP07052221 2007 03 09 2007726743

(73) Treofan Germany GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Bergstrasse (DE)
(54) PEELFÄHIGE, SIEGELBARE PLA-FOLIE
(30) DE 2006 03 31 102006014974
(72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, 1. Gartenreihe (DE)
(72) KLEIN, Dominic, 66539 Neunkirchen, Im Vogelsang 18 (DE)
(72) SCHMITZ, Bertram, 57200 Sarreguemines, 2, Route de Nancy (FR)

B32B 27/38 **EN E-945859** 2017 11 15 **2650127**
(86) JP11078207 2011 12 06 2011846140

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ANTIBESCHLAGSARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 12 07 2010272791
(72) KISHIKAWA, Noriko, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIOKA, Hideki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Tsuyoshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B41C 1/10 **EN E-945860** 2017 11 15 **1552923**
2005 01 05 2005000136

(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Lithographischer Druckplattenvorläufer und Druckverfahren, das diesen verwendet
(30) JP 2004 01 09 2004003950
(30) JP 2004 02 26 2004051619
(72) Hoshi, Satoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri (JP)
(72) Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri (JP)
(72) Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri (JP)
(72) Kumada, Gaku, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri (JP)

B41C 1/18 **EN E-945861** 2017 11 15 **2556960**
(86) JP11058398 2011 04 01 2011765826

(73) Think Laboratory Co., Ltd., Kashiwa-shi Chiba 277-8525, 1201-11 Takada (JP)
(54) VERARBEITUNGSSYSTEM ZUR VOLLAUTOMATISCHEN HERSTELLUNG EINER GRAVURPLATTE
(30) JP 2010 04 06 2010087517
(72) SHIGETA, Tatsuo, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, c/o THINK LABORATORY CO. LTD. 1201-11 Takada (JP)

B41F 13/004 **DE E-945862** 2017 11 15 **3043995**
(86) EP14063861 2014 06 30 2014736341

(73) Windmöller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR DIE KONTROLLE DER ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT FÜR EINE ANTRIEBSVORRICHTUNG EINER DRUCKWALZE
(30) DE 2013 09 09 102013109851
(72) WESTHOF, Frank, 49509 Recke, Mettinger Strasse 16 (DE)
(72) HÖWELMEYER, Uwe, 49477 Ibbenbüren, Keplerstrasse 28 (DE)
(72) GUNSCHERA, Frank, 49078 Osnabrück, Im Erlengrund 16 (DE)
(72) KNAPHEIDE, Wolfgang, 49536 Lienen, Moorweg 27 (DE)
(72) FRANKENBERG, Mario, 49124 Georgsmarienhütte, Böttcherstr. 10 (DE)
(72) SPREHE, Wolfgang, 49439 Steinfeld, Schemder Vossenberg 8 (DE)

B41F 23/04 **EN E-945863** 2017 11 15 **2942196**
2010 06 02 2015165027

(73) MEGTEC SYSTEMS, INC., Depere, Wisconsin 54115, 830 Prosper Road (US)
(54) VERBESSERTER INFRAROT-SCHWIMMBALKEN
(30) US 2009 06 05 184353 P
(72) ZAGAR, Steven J, Luxemburg, WI Wisconsin 54217, E1377 Northbrook Road (US)
(72) ROCHELEAU, Michael O, DePere, WI Wisconsin 54115, 2190 Lost Dauphin Road (US)
(72) PETERSON, Les, DePere, WI Wisconsin 54115, 903 Franklin Street (US)

B41F 27/12 **DE E-945864** 2017 11 15 **1987953**
2008 04 30 2008008258

(73) manroland web systems GmbH, 86153 Augsburg, Alois-Senefelder-Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON DRUCKPLATTEN SOWIE ROLLENDRUCKMASCHINE
(30) DE 2007 05 02 102007020528
(72) Stroh, Rudolf, 73105 Dürnau, Jurastrasse 19 (DE)
(72) Gsell, Thomas, 89407 Dillingen, Wilhelm-Bauer-Strasse 32 1/2 (DE)
(72) Käser, Wolfgang, 86690 Mertingen, Trowinstrasse 32 (DE)
(72) Fischer, Annemarie, 86424 Dinkelscherben, Nüsselstrasse 16 (DE)

B41J 2/14 **EN E-945865** 2017 11 15 **2943343**
(86) US13020704 2013 01 08 2013870554

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM RAND MIT VARIABLEM RADIUS
(72) ESTERBERG, Dennis, R., Corvallis, OR 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) DERRYBERRY, Frank, D., Corvallis, OR 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) SEAVER, Richard, W., Corvallis, OR 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) DUDENHOEFER, Christie, Corvallis, OR 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B41J 2/175 **EN E-945866** 2017 11 15 **3075541**
(86) CN14073323 2014 03 12 2014873701

(73) Apex Microelectronics Co., Ltd, Zhuhai, Guangdong 519075, 7/F, Building 04 No. 63, Mingzhubei Road Xiangzhou District (CN)
(54) TINTENPATRONENCHIP UND KURZSCHLUSSERKENNUNGSVERFAHREN FÜR DEN CHIP
(30) CN 2013 12 26 201310734008
(72) WANG, Zuo, Zhuhai Guangdong 519075, 7/F Building 04 No. 63 Mingzhubei Road Xiangzhou District (CN)
(72) LIU, Weichen, Zhuhai Guangdong 519075, 7/F Building 04 No. 63 Mingzhubei Road Xiangzhou District (CN)

B41J 3/407 **EN E-945867** 2017 11 15 **3112175**
2015 06 30 2015174694

(73) TAPEMATIC S.p.A., 20876 Ornago (Monza Brianza), Via Vimercate, 42 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIGITALEN DRUCKEN AUF ARTIKELN
(72) Perego, Luciano, 23807 Merate (LECCO), Via San Francesco 48 (IT)

B41J 3/54 **EN E-945868** 2017 11 15 **2783870**
2014 03 14 2014159827

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Aufzeichnungsvorrichtung
(30) JP 2013 03 29 2013075172
(72) Terada, Kohei, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B41J 11/48 **EN E-945869** 2017 11 15 **3050710**
2015 08 25 2015182384

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 28 2014173634
(72) YASUFUKU, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) AOKI, Yoshisada, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41M 3/14 **FR E-945870** 2017 11 15 **2684178**
(86) FR12000081 2012 03 08 2012710770

(73) Lazzari, Jean-Pierre, 83120 Sainte Maxime, 5 chemin de l'Aurore (FR)
(73) Lazzari, Jean Marc, 78690 Saint Rémy l'Honoré, 9 bis rue de la Borne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HINTERGRUNDBELEUCHTETEN FARBIGEN LASERBILDES, IDENTITÄTSDOKUMENT MIT UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2011 03 10 1100713
(72) Lazzari, Jean-Pierre, 83120 Sainte Maxime, 5 chemin de l'Aurore (FR)
(72) Lazzari, Jean Marc, 78690 Saint Rémy l'Honoré, 9 bis rue de la Borne (FR)

B42D 25/324 **DE E-945871** 2017 11 15 **3000613**
2015 09 16 2015002683

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) OPTISCH VARIABLES SICHERHEITSELEMENT MIT REFLEKTIVEM FLÄCHENBEREICH
(30) DE 2014 09 23 102014014079
(72) Scherer, Maik Rudolf Johann, 82491 Grainau, An der Wies 19 (DE)
(72) Fuhse, Christian, 83624 Otterfing, Matheisweg 24 (DE)
(72) Rahm, Michael, 83646 Bad Tölz, Akeleistraße 27 (DE)

B42D 25/455 **DE E-945872** 2017 11 15 **2886364**
2014 12 19 2014004346

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) Sicherheitsdokument sowie Verfahren zum Herstellen eines Sicherheitsdokuments
(30) DE 2013 12 20 102013021965
(72) Endres, Günter, 81547 München, Karneidplatz 24 (DE)
(72) Salzer, Tobias, 81825 München, Toni-Schmid-Str. 2 (DE)

B44B 5/00 **DE E-945873** 2017 11 15 **2921317**
2014 03 19 2014001006

(73) HUECK Rheinische GmbH, 41747 Viersen, Helmholtzstrasse 9 (DE)
(54) Pressblech oder Endlosband mit RFID-Transponder
(72) Stoffel, Wolfgang, 47906 Kempen, Erlenweg 70 (DE)

B44C 3/12 **EN E-945874** 2017 11 15 **3003734**
(86) EP14061426 2014 06 03 2014728528

(73) Bole Oü, 76805 Paldiski, Lõuna 6B (EE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINATFUSSBODENPLATTEN MIT DER NATÜRLICHEN KRÜMMUNG DES HOLZMATERIALS FOLGENDEN KANTEN
(30) EE 2013 06 07 201300022
(72) TARN, Hannes, EE-10414 Tallinn, Vana Kalamaja 22 (EE)

B60C 5/01 **EN E-945875** 2017 11 15 **2792503**
(86) JP12082095 2012 12 11 2012857610

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2011 12 12 2011271329
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B60C 9/22 **EN E-945876** 2017 11 15 **2505386**
(86) JP10006924 2010 11 26 2010832867

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2009 11 26 2009268494
(72) ICHIHARA, Eiji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/00 **EN E-945877** 2017 11 15 **2206612**
(86) JP08002260 2008 08 21 2008790464

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN FÜR KRAFTRAD
(30) JP 2007 09 18 2007240550
(72) KASAI, Katsumi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)

B60C 11/04 **EN E-945878** 2017 11 15 **2990231**
(86) JP14060640 2014 04 14 2014788503

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) FLUGZEUGREIFEN
(30) JP 2013 04 23 2013090760
(72) SAKIYAMA, Tomotaka, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 15/06 **DE E-945879** 2017 11 15 **2740615**
2013 09 19 2013185076

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Fahrzeugluftreifen
(30) DE 2012 12 10 102012112031
(72) Voelsen, Peter, 30827 Garbsen, Hermann-Löns-Str. 46 A (DE)

B60C 19/08 **EN E-945880** 2017 11 15 **2596965**
2012 11 22 2012193786

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(54) Lauffläche mit verbesserter Steifheit
(30) US 2011 11 22 201113302328
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, 2065 Forest Edge Drive (US)
(72) Lipcsik, Robert Neal, Brecksville, OH Ohio 44141, 9772 Forge Drive (US)

B60C 25/138 **EN E-945881** 2017 11 15 **3052326**
(86) IB14064914 2014 09 29 2014790341

(73) SICAM S.r.l., 42015 Correggio (RE), Via Gustavo Corradini, 1 (IT)
(54) TRÄGERPLATTE FÜR SELBSTZENTRIERENDE SPANNFUTTER
(30) IT 2013 09 30 MO20130273
(72) DRESSLER, Bjoern, I-42015 Correggio (RE), c/o SICAM S.r.l. Via Corradini 1 (IT)
(72) CHIESSI, Michele, I-42015 Correggio (RE), c/o SICAM S.r.l. Via Corradini 1 (IT)
(72) VESCOVINI, Marco, I-42015 Correggio (RE), c/o SICAM S.r.l. Via Corradini 1 (IT)

B60C 27/12 **DE E-945882** 2017 11 15 **3090886**
2016 05 02 2016167871

(73) Pewag Schneeketten GmbH & Co KG, 8041 Graz, Gaslaternenweg 4 (AT)
(54) GLEITSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGREIFEN
(30) AT 2015 05 05 503612015
(72) Nieß, Bernhard, 8312 Ottendorf, Öd 58 (AT)

B60C 29/06 **EN E-945883** 2017 11 15 **2428372**
2011 09 09 2011180684

(73) Bosch Automotive Service Solutions Inc., Warren, Michigan 48092, 28635 Mound Road (US)
(54) Freihändiger Füllstutzen und Verwendungsverfahren
(30) US 2010 09 13 403210 P
(72) White, Michael R., MONTGOMERY CITY, MO Missouri, 508 N. Hwy 19 M (US)

B60G 5/02 **EN E-945884** 2017 11 15 **3024673**
(86) US14046954 2014 07 17 2014747772

(73) Hendrickson USA, L.L.C., Itasca, IL 60143-1285, 500 Park Boulevard Suite 1010 (US)
(54) RAHMENAUFHÄNGER FÜR EINE FAHRZEUGFEDERUNG
(30) US 2013 07 25 201313951018
(72) NOBLE, Shawn, D., Naperville, IL 60565, 314 Eastland Court (US)
(72) VAN METER, Matthew, J., Plainfield, IL 60585, 12924 Conifer Street (US)
(72) SANFORD, Douglas, A., Naperville, IL 60565, 368 Prairie Knoll Drive (US)
(72) MCDIARMID, Monica K., Bloomfield Hills, MI 48301, 2587 Bradway Blvd. (US)

B60H 1/00 **EN E-945885** 2017 11 15 **2864141**
(86) US13047625 2013 06 25 2013734932

(73) RSC Industries Inc., Troy, MI 48083, 307 Robbins Drive (US)
(54) KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON INNEREN VOLUMINA VON LASTANHÄNGERN
(30) US 2012 06 25 201261664075 P
(72) BRYANT, Eric, William, Nunica, MI 49448, 10142 Cleveland Street (US)
(72) BRATKOWSKI, Edward, John, Washington Twp., MI 48094, 60521 Jewell Road (US)
(72) FROST, Andrew, D., Berkley, MI 48072, 3984 Kipling Avenue (US)
(72) NORVELL, Fred, Jackson, Clarkston, MI 48348, 9930 Oak Valley Drive (US)
(72) REID, James, Madison, Charlotte, NC 28203, 1921 Dilworth Road West (US)
(72) RABINE, Robert, C., Shelby Twp., MI 48316, 51240 Morowski (US)
(72) WALLING, Paul, M., Rochester Hills, MI 48307, 3710 Connors Drive (US)
(72) ZAGOTTA, Thomas, South Lyon, MI 48178, 158 Eagle Way (US)
(72) RAU, Robert, S., Ypsilanti, MI 48198, 1450 Jeffery Street (US)

B60H 1/00 **EN E-945886** 2017 11 15 **3045331**
2015 08 24 2015182168

(73) Atieva, Inc., Menlo Park, CA 94025, 125 Constitution Drive (US)
(54) EV-MEHRFACHMODUS-WÄRMEREGELUNGSSYSTEM
(30) US 2014 10 21 201414519182
(30) US 2014 10 21 201414519256
(30) US 2014 10 21 201414519345
(30) US 2014 10 21 201414519448
(30) US 2014 10 21 201414519708
(30) US 2014 10 21 201414519943
(30) US 2014 10 21 201414520046
(30) US 2014 10 21 201414520171
(72) JOHNSTON, Vincent George, Half Moon Bay, CA California 94019, 2025 Touraine Lane (US)

B60H 1/32 **EN E-945887** 2017 11 15 **2976225**
(86) US14027240 2014 03 14 2014722869

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) MODULATION DER KAPAZITÄT EINES TRANSPORTKÜHLSYSTEMS
(30) US 2013 03 21 201361803821 P
(72) GAN, Mingfei, Syracuse, New York 13221, P.O. Box 4805 Carrier Parkway TR20 (US)

B60J 5/06 **EN E-945888** 2017 11 15 **2490906**
(86) US10048746 2010 09 14 2010825371

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minamiaoyama 2-chome (JP)
(54) WALZENANORDUNG FÜR SCHIEBEVERSCHLUSS EINES FAHRZEUGES
(30) US 2009 10 20 582136
(72) KITAYAMA, Kenichi, Raymond, OH 43067, Honda Patents&Technologies North America LLC 21001 State Route 739 (US)

B60K 6/405 **EN E-945889** 2017 11 15 **2655110**
(86) US11064830 2011 12 14 2011805332

(73) Magna Powertrain of America, Inc., Troy, Michigan 48083, 1870 Techology Drive (US)
(54) GESTEUERTES GEROTORBEBETÄTIGTES PRÄTRANSPARALLELHYBRID
(30) US 2010 12 23 201061426816 P
(72) LARKIN, Bradley R., Shelby Township Michigan 48316, 53487 Bellamine Drive (US)
(72) BRADLEY, Douglas, Sterling Heights Michigan 48310, 33831 Viceroy Drive (US)

B60K 6/48 **EN E-945890** 2017 11 15 **2883732**
2013 12 11 2013196655

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Siebengang-Doppelkupplungsgetriebeanordnung für ein Hybridfahrzeug und Verfahren dafür
(72) Dzafic, Ahmet, 431 59 Mölndal, Östra Eklanda Höjd 52 (SE)
(72) Andersson, Lennart, 43370 Sävedalen, Södra Sotenäsvägen 89 (SE)

B60K 6/48 **FR E-945891** 2017 11 15 **3077240**
(86) FR14052940 2014 11 17 2014809939

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VEFAHREN ZUM STEUERN DES STARTENS VOM VERBRENNUNGSMOTOR EINES HYBRID ANTRIEBSSTRANGS
(30) FR 2013 12 02 1361915
(72) VESPASIEN, Jean-Marie, F-94600 Choisy-le-Roi, Appt 51 - 7 passage Dong Ha (FR)
(72) DEBERT, Maxime, F-78000 Versailles, 2 rue Montbauron (FR)
(72) KETFI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt, 32 résidence Les Nouveaux Horizons (FR)

B60K 15/03 **EN E-945892** 2017 11 15 **3107750**
(86) JP15052245 2015 01 19 2015704393

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) KRAFTSTOFFTANK AUS KUNSTSTOFF
(30) JP 2014 02 21 2014032229
(72) TANABE, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KINOSHITA, Shinsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60K 15/04 **EN E-945893** 2017 11 15 **2679428**
(86) JP11054035 2011 02 23 2011859116

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STRUKTUR EINER KRAFTSTOFFTANK ZUFUHREINHEIT
(72) KATAOKA, Chiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) AKAGI, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 15/04 **DE E-945894** 2017 11 15 **2753483**
(86) EP12003673 2012 09 03 2012761900

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) EINFÜLLSTUTZEN FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2011 09 09 102011113101
(72) CORSTEN, Peter, 38104 Braunschweig, Korfesstr. 31 (DE)
(72) KRAUS, Anton, 38442 Wolfsburg, Lange Stücke 60 (DE)
(72) MOLAU, Kerstin, 38124 Braunschweig, Bahnhofstr. 5a (DE)

B60K 17/28 **EN E-945895** 2017 11 15 **3105074**
(86) EP15052994 2015 02 12 2015703793

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR ZAPFWELLE
(30) IT 2014 02 14 MO20140032
(72) RANZI, Marco, 41100 Modena, Via 36° Reggimento Pistoia 20 (IT)
(72) ACCARDI, Valentina, 41011 Campogalliano (MO), Largo John Lennon 7 (IT)
(72) PRANDINI, Pier Paolo, 40017 San Giovanni Persiceto (BO), Via Martinelli 5/A (IT)

B60K 17/36 **EN E-945896** 2017 11 15 **2883737**
2014 12 03 2014196151

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Tandemdifferential für Drehgestellanwendung
(30) US 2013 12 13 201361915546 P
(30) US 2014 11 21 201414549880
(72) Bindl, Reginald M., Dubuque, IA Iowa 52003, 6545 Kingsley Ct (US)

B60K 28/10 **EN E-945897** 2017 11 15 **2826658**
2014 03 28 2014001163

(73) Kubota Corporation, Osaka 556-8601, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) Arbeitsmaschine
(30) JP 2013 07 18 2013149667
(72) Takaoka, Masaki, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64 Ishizu-Kitamachi, Sakai-ku, Sakai-City (JP)
(72) Fujiwara, Osami, Osaka, 590-0823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho 64 Ishizu-Kitamachi, Sakai-ku, Sakai-City (JP)

B60K 31/00 **FR E-945898** 2017 11 15 **2723601**
(86) FR12051325 2012 06 13 2012731566

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(73) Boutron, Olivier, 27940 Aubevoye, 8 rue de la Créquinière (FR)
(54) VERWALTUNG DER GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2011 06 24 1155600
(72) CHABANON, Christian, F-78180 Montigny-le-bretonneux, 10 boulevard Descartes (FR)

B60K 35/00 **DE E-945899** 2017 11 15 **2485913**
(86) EP10005599 2010 09 13 2010754694

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANZEIGEEINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN
(30) DE 2009 10 09 102009048834
(72) DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, Mehringdamm 66 (DE)
(72) KUHN, Mathias, 14129 Berlin, Libellenstrasse 5 (DE)
(72) HAUSCHILD, Frank, 10587 Berlin, Helmholtzstr. 25 (DE)

B60K 35/00 **EN E-945900** 2017 11 15 **2853433**
2014 09 25 2014186440

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) Knopfauswahlspurleuchtanzeige
(30) US 2013 09 30 201361884285 P
(30) US 2014 09 24 201414495364
(72) Brown, Arthur Stephan, Sterling Heights, MI Michigan 48312, 8301 16 1/2 Mile Road, Apt. 15 (US)
(72) Brueninghaus, Andreas, 51674 Wiehl, Zum Bismarckturm 5 (DE)
(72) Drescher, Susan Adelle, Bloomfield Hills, MI Michigan 48304, 956 Rockaway Road (US)
(72) Drury, Robert Lee, Rochester Hills, MI Michigan 48309, 229 Grosse Pines Dr. (US)
(72) Hansen, Robert John, Waterford, MI Michigan 48329, 2662 Escondidio Rd. (US)
(72) Klotz, Alexander, Mountain View, CA California 94043, 910 Wright Ave (US)
(72) Schenkewitz, Christian Andreas, 320041 Singapore, 41 Jalan Bahagia 01-92 (SG)

B60L 3/00 **EN E-945901** 2017 11 15 **3044029**
(86) EP14069304 2014 09 10 2014766146

(73) Tanktwo OY, 07230 Askola, Viertolantie 53 (FI)
(54) STROMSPEICHERUNGS- UND -ABGABESYSTEM
(30) GB 2013 09 13 201316293
(72) HOLTAPPELS, Bert, FI-00270 Helsinki, Pihlajatie 8A16 (FI)
(72) TUOMOLA, Juha, FI-01480 Vantaa, Vuohirinne 10A (FI)
(72) RISSANEN, Timo, FI-00750 Helsinki, Saturnuksentie 16 (FI)

B60L 3/10 **DE E-945902** 2017 11 15 **2338721**
2010 12 21 2010015872

(73) VOLK Fahrzeugbau GmbH, 88339 Bad Waldsee, Stahlstraße 15 (DE)
(54) Flurförderzeug mit einer Anti-Blockier-Einheit zum Vermeiden oder Reduzieren eines Blockierens eines Laufrades
(30) DE 2009 12 22 102009060408
(30) DE 2010 06 08 102010022955
(72) Baur, Matthias, 89075 Ulm, Mozartstrasse 24/2 (DE)

B60L 5/00 **DE E-945903** 2017 11 15 **1855909**
(86) EP06000261 2006 01 13 2006706223

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION
(30) DE 2005 02 23 102005008555
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, Erfurter Strasse 8 (DE)

B60L 11/18 **EN E-945904** 2017 11 15 **2755301**
(86) JP12072950 2012 09 07 2012830114

(73) Technova Inc., Tokyo 100-0011, 13th Fl. The Imperial Hotel Tower 1-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSVERFAHREN ZUM AUFLADEN EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2011 09 09 2011197461
(72) ABE Shigeru, Saitama City, Saitama 338-8570, c/o National university corporation SAITAMA UNIVERSITY 255, Shimo-Okubo, Sakura-ku, (JP)
(72) YASUDA Tomio, Tokyo 100-0011, c/o TECHNOVA INC., 13th Fl. The Imperial Hotel Tower, 1-1 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SUZUKI Akira, Anjo City, Aichi 444-1192,, c/o AISIN AW CO., LTD., 10 Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) HOSOI Nobuhiro, Anjo City, Aichi 444-1192,, c/o AISIN AW CO., LTD., 10 Takane, Fujii-cho, (JP)

B60L 11/18 **FR E-945905** 2017 11 15 **3080889**
(86) EP14075649 2014 11 26 2014806576

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN DER LADUNG MEHRERER STROMSPEICHERMODULE
(30) FR 2013 12 10 1362358
(72) POGNANT-GROS, Philippe, F-69340 Francheville, 0029 Avenue Du Chater (FR)
(72) OLSZEWSKI, Dimitri, F-78170 La Celle Saint Cloud, 0096 Res Elysees 2 (FR)

B60M 3/00 **FR E-945906** 2017 11 15 **2944507**
2015 04 29 2015165751

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(73) ATHERM, 38420 Domene, 1, rue Charles Morel (FR)
(54) ELEKTRISCHES ISOLATIONSELEMENT ZWISCHEN EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG UND EINEM KÜHLORGAN DIESER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG, SOWIE KÜHLSYSTEM, DAS EIN SOLCHES ELEMENT UMFASST
(30) FR 2014 05 16 1454419
(72) Dagdag, Selim, 65000 TARBES, Résidence Arbizon 40 boulevard du Martinet (FR)
(72) Chauchat, Bertrand, 65350 LIZOS, 359 Lou Vilatge (FR)
(72) Nicolau, Sébastien, 65100 LOUBAJAC, 10 bis chemin du Buala (FR)
(72) Albertin, Thomas, 38130 ECHIROLLES, 44 rue Paul Langevin (FR)
(72) Casarin, Jérémy, 31200 Toulouse, 306 avenue de Fronton Appt C118 (FR)
(72) Martin, Simon, 38400 SAINT-MARTIN-D'HERES, 88 rue des Taillées (FR)
(72) Feillard, Thomas, 38830 SAINT-PIERRE-D'ALLEVARD, 18 Cité de la Manue (FR)

B60N 2/08 **EN E-945907** 2017 11 15 **2716491**
(86) JP12062688 2012 05 17 2012789231

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)
(54) FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 25 2011116934
(30) JP 2011 05 25 2011116935
(72) HOZUMI, Soichiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) MAEDA, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) KINO, Hiroki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) FUJII, Yuki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) OKADA, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 1-1 Aioi-cho 1-chome (JP)

B60N 2/14 **DE E-945908** 2017 11 15 **2436553**
2011 08 19 2011006779

(73) Roland Arnold GmbH & Co. KG, 72539 Pfronstetten-Aichelau, Paravan-Straße 5 - 10 (DE)
(54) Fahrzeugsitz mit einer Schwenkvorrichtung
(30) DE 2010 10 01 102010047337
(30) DE 2011 05 19 102011102080
(72) Arnold, Roland, 72539 Pfronstetten-Aichelau, An der Breite 3 (DE)

B60N 2/30 **DE E-945909** 2017 11 15 **2481629**
2008 07 02 2012002191

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) Fahrzeugsitz mit Sicherungsmittel für ein Unterstützungselement
(30) DE 2007 07 05 102007031454
(30) DE 2007 11 16 102007055081
(72) Woolston, Stuart, East Kilbride G75 8TZ Glasgow, 18 Tamar Drive (GB)
(72) Flucht, Stefan, 42699 Solingen, Badstrasse 87 (DE)
(72) Szegeny, Peter, 51371 Leverkusen, Wupperstrasse 6 (DE)

B60N 2/44 **EN E-945910** 2017 11 15 **2567861**
(86) JP11056740 2011 03 22 2011828501

(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-0002, 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ
(30) JP 2010 10 01 2010223894
(72) KURETAKE Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-0002, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiriyama-cho (JP)

B60N 2/46 **EN E-945911** 2017 11 15 **3041708**
(86) US14053564 2014 08 29 2014766604

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) VERSTELLBARER FAHRZEUG ARMLEHNEN ZUSAMMENBAU MIT ROLLTÜR
(30) US 2013 09 06 201361874918 P
(72) BOZIO, Ronald A., Holland, MI 49424, 14745 Powderhorn Trail (US)
(72) HIPSHIER, Jason M., Hudsonville, MI 49426, 7179 Rolling Hills Drive (US)
(72) SHERBURN, Kenneth Daniel, Grandville, MI 49418, 4396 Choctaw Drive SW (US)
(72) HARMELINK, Chris J., Grandville, MI 49418, 5795 Hickory Ridge Drive SW (US)
(72) ANDERSON, Rick A., Grand Haven, MI 49417, 13636 Lincoln Street (US)

B60N 2/48 **DE E-945912** 2017 11 15 **1896291**
(86) EP06062557 2006 05 24 2006763249

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) WHIPLASH OPTIMIERTE KOPFSTÜTZE
(30) DE 2005 06 23 102005030313
(72) MEIXNER, Armin, 38182 Cremlingen, Vor Dem Elm 11 (DE)
(72) HELM, Manfred Burkhard, Dr., 38114 Braunschweig, Ratsbleiche 10 (DE)
(72) HOFFMEISTER, Andreas, 38104 Braunschweig, Pfarrwiese 14 (DE)
(72) PFÖRTNER, Dirk, 38118 Braunschweig, Wilmerdingstr. 4 (DE)
(72) SCHMUDA VON TRZEBIATOWSKI, Peter, 38170 Schöppenstedt, Himmelsberg 11 (DE)
(72) RADEMACHER, Horst, 38550 Isenbüttel, Altes Mühlenfeld 15 (DE)
(72) LÜHRING, Ralf, 38102 Braunschweig, Adolfstrasse 63 (DE)

B60N 2/56 **DE E-945913** 2017 11 15 **3028894**
2015 09 07 2015184110

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 11 13 102014223233
(72) Wäller, Christoph, 38196 Braunschweig, 1777 Waterloostr. 2 (DE)
(72) Enke, Lukas, 10999 Berlin, VW AG, 1777 Liegnitzer Straße 25 (DE)
(72) Vrielink, Nils, 31234 Edemissen, Tielenweg 5 (DE)

B60Q 1/14 **EN E-945914** 2017 11 15 **2678855**
(86) EP12053101 2012 02 23 2012706808

(73) Trilite Technologies GmbH, 7343 Neutal, Technologiezentrum Neutal Werner von Siemens Str. 1 (AT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT BEWEGUNGSELEMENTEN
(30) AT 2011 02 25 2582011
(30) AT 2011 11 24 17382011
(72) FIDLER, Franz, 1100 Wien, Carl-Appel-Strasse 7/20.1 (AT)
(72) REITTERER, Joerg, 1230 Wien, Ketzergasse 354/1/3 (AT)
(72) SWATEK, Alexander, 7540 Güssing, Krottendorf, 72 (AT)

B60R 1/074 **EN E-945915** 2017 11 15 **3052342**
(86) NL14050687 2014 10 03 2014790762

(73) MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V., 3447 GK Woerden, Pompmolenlaan 29 (NL)
(54) SPIEGELEINSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT SPIELUNTERDRÜCKUNG
(30) NL 2013 10 03 2011552
(72) VAN LEEUWEN, Sigrid Elizabeth, NL-3447 GK Woerden, c/o Pompmolenlaan 29 (NL)
(72) VERVOORN, Dennis Alexander, NL-3447 GK Woerden, c/o Pompmolenlaan 29 (NL)
(72) ROOSE, Marinus, NL-3447 GK Woerden, c/o Pompmolenlaan 29 (NL)
(72) VAN ZUILEN, Marinus Jacobus Maria, NL-3447 GK Woerden, c/o Pompmolenlaan 29 (NL)
(72) BROUWER, Stefan Frits, NL-3447 GK Woerden, c/o Pompmolenlaan 29 (NL)

B60R 5/04 **DE E-945916** 2017 11 15 **2853446**
2014 09 24 2014186083

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) Laderaumabdeckung
(30) DE 2013 09 26 102013219416
(72) Spahl, Robert, 51109 Köln, Kollwitzweg 5 (DE)
(72) Murray, Andy, Colchester, Essex CO7 6DJ, 33 Dedham Mill, Mill Lane, Dedham (GB)

B60R 7/04 **FR E-945917** 2017 11 15 **2129551**
(86) FR07002175 2007 12 27 2007872449

(73) Airbus, 31700 Blagnac, 1, Rond-Point Maurice Bellonte (FR)
(54) EINRICHTUNG ZUM VERSTAUEN VON GEPÄCK FÜR ÖFFENTLICHES TRANSPORTFAHRZEUG
(30) FR 2007 01 02 0700006
(72) ALBERTI, Jérôme, F-31000 Toulouse, 9, Place de Bologne (Apt 415) (FR)

B60R 7/04 **EN E-945918** 2017 11 15 **2625067**
(86) SE11051171 2011 09 30 2011831000

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) DACHREGAL FÜR EINE FAHRZEUGKABINE
(30) SE 2010 10 08 1051054
(72) KNÄLMANN, Johan, SE-165 74 Hässelby, Snårvindevägen 204 (SE)
(72) SÖDER, Kenneth, SE-151 39 Södertälje, Båtsmansvägen 8 (SE)
(72) KARLSSON, Olov, SE-152 52 Södertälje, Hjortronvägen 7 (SE)
(72) LINDQUIST, Krister, SE-147 33 Tumba, Grusåsvägen 11 (SE)
(72) MAGNUSSON, Rickard, SE-146 40 Tullinge, Vårbäcksvägen 37 (SE)
(72) THORSÈN, Gunnar, SE-151 72 Södertälje, Nygatan 14 (SE)

B60R 11/04 **DE E-945919** 2017 11 15 **2402216**
2009 09 08 2011183549

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Montagemodul
(30) DE 2008 09 09 102008046454
(30) DE 2008 12 02 102008059918
(72) Ulomek, Peter, 42477 Radevormwald, Auf der Brede 48 (DE)
(72) Weikert, Günther, 71134 Aidlingen, August-Lämmle-Weg 8/1 (DE)

B60R 11/04 **EN E-945920** 2017 11 15 **2965951**
2011 07 14 2015183197

(73) TRW Automotive U.S. LLC, Livonia, MI 48150, 12025 Tech Center Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM FAHRZEUG
(30) US 2010 07 14 836125
(72) Blake, Thomas E., III, Novi, MI 48375, 24754 Applecrest Dr. (US)
(72) Newton, Robert J., Chesterfield, MI 48047, 28371 Violet Dr. (US)

B60R 16/02 **EN E-945921** 2017 11 15 **3088256**
2015 04 30 2015165934

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) STROMSCHIENENFIXIERUNGSSYSTEM
(72) Kowalewski, Michal Miroslaw, 30-606 Kraków, ul. Gen. Roi 4/39 (PL)
(72) Kloch, Konrad Tadeusz, 31-416 Kraków, ul. Dobrego Pasterza 56/29 (PL)

B60R 16/023 **DE E-945922** 2017 11 15 **2755867**
(86) EP12067877 2012 09 12 2012758479

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) SENSORSYSTEM UMFASSEND EIN FUSIONSFILTER ZUR GEMEINSAMEN SIGNALVERARBEITUNG
(30) DE 2011 09 12 102011082534
(30) DE 2011 09 12 102011082535
(30) DE 2011 09 12 102011082539
(30) DE 2011 09 12 102011082548
(30) DE 2011 09 12 102011082549
(30) DE 2011 09 12 102011082551
(30) DE 2011 09 12 102011082552
(30) DE 2011 11 21 102011086710
(30) DE 2012 05 02 102012207297
(72) STEINHARDT, Nico, 60327 Frankfurt, Gutleutstrasse 135 (DE)
(72) MARTIN, Jens, 60486 Frankfurt am Main, Ohmstrasse 58 (DE)

B60R 16/023 **EN E-945923** 2017 11 15 **3028903**
2012 09 12 2015196865

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstrasse 51 (DE)
(54) FAHRZEUGINTERNES DIAGNOSTISCHES VERBINDERMODUL
(30) US 2011 09 14 201113232816
(72) DASH, Rajesh, Canton, Michigan 48188, 40796 Deer Pines Drive (US)

B60R 16/023 **DE E-945924** 2017 11 15 **3049289**
(86) EP14069371 2014 09 11 2014761877

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) INTEGRIERTES UND KOMBINIERTES TÜRBETRIEBSSYSTEM FÜR NUTZFAHRZEUGE
(30) DE 2013 09 23 102013110462
(72) FOJTYIK, Gabor, H-2310 Szigetszentmiklos, Topolyafa u. 12/A (HU)
(72) CSONTOS, Peter, H-6750 Algyö, Csango u. 8 (HU)
(72) HORVATH, Csaba, H-2051 Biatorbagy, Hamory Imre u. 14/4 (HU)
(72) SZELL, Peter, H-1163 Budapest, Bodnar ut. 22 (HU)
(72) DRIENYOVSZKI, Sandor, H-1042 Budapest, Petöfi u. 26 I/4 (HU)

B60R 16/027 **EN E-945925** 2017 11 15 **2816693**
(86) JP13053674 2013 02 15 2013749213

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) FLACHKABELAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON
(30) JP 2012 02 16 2012031398
(30) JP 2012 11 09 2012247507
(30) JP 2013 02 14 2013027024
(72) KATSURAMAKI, Takahiko, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Corporation 1500, Mishuku, (JP)
(72) HAMADA, Ryo, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Corporation 1500, Mishuku, (JP)

B60R 19/20 **EN E-945926** 2017 11 15 **2931563**
(86) SE12051392 2012 12 14 2012889805

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) STRUKTURANORDNUNG ZUR KRAFTFAHRZEUGAUFPRALLVERZÖGERUNG
(72) ZAURITZ, Ralf, 83607 Holzkirchen, Diestelweg 14 (DE)
(72) EWERT, Jochen, 85221 Dachau, Hermann-Stockmann-Straße 96 (DE)

B60R 21/01 **EN E-945927** 2017 11 15 **3124318**
2016 06 17 2016175037

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) SITZPLATZBELEGUNGSSTATUSDETEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 06 19 2015123947
(72) FUJII, Hiroyuki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) HONDA, Isao, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) IZUNO, Takahiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

B60R 21/203 **EN E-945928** 2017 11 15 **2749457**
(86) JP12066851 2012 07 02 2012826296

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) INSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR EINE FAHRERSITZAIRBAGVORRICHTUNG UND LENKRAD DAMIT
(30) JP 2011 08 24 2011182747
(72) AMAMORI, Ichiro, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31, Akasaka 2-chome, Minato-ku, (JP)

B60R 21/2165 **EN E-945929** 2017 11 15 **2951062**
(86) SE13050088 2013 02 04 2013873785

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) AIRBAG-GEHÄUSE MIT SOLLBRUCHSTELLE
(72) KODRNJA, Stefan, S-44733 Vårgårda, Backgårdsgatan 17c (SE)

B60R 21/217 **EN E-945930** 2017 11 15 **2995512**
2014 09 11 2014003138

(73) Dalphi Metal España, S.A., 36213 Vigo, Camino del Caramuxo, 35 (ES)
(54) Airbagmodul, Halter und Anordnung eines Airbagmoduls und Lenkrad
(72) Celada Yebenes, Manuel Angel, 36391 Priegue, Rúa Chans, 12B (ES)

B60R 21/232 **EN E-945931** 2017 11 15 **2699454**
(86) KR12002204 2012 03 27 2012773509

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) VEREINHEITLICHUNGSMODUL FÜR AIRBAGS
(30) KR 2011 04 19 20110036137
(72) KIM, Jin-Kook, Wonju-si Kangwon-do 220-805, Bangye-ri 5-30, Munmak-eup, (KR)
(72) LEE, Sun-Young, Wonju-si Kangwon-do 220-805, Bangye-ri 5-30, Munmak-eup, (KR)

B60R 21/232 **EN E-945932** 2017 11 15 **2995513**
2014 09 11 2014003136

(73) Dalphi Metal España, S.A., 36213 Vigo, Camino del Caramuxo, 35 (ES)
(54) Gasbeutel und Verfahren zur Herstellung eines Gasbeutels
(72) Graña Menduiña, Joaquin, 36209 Vigo, Avda Castelao 68, 3C (ES)

B60R 22/18 **EN E-945933** 2017 11 15 **2931565**
(86) IB12003049 2012 12 17 2012832715

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) SITZGURTANORDNUNG FÜR EINEN GEFEDERTEN SITZ UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
(72) BALLARIN, Paolo, F-69230 Saint Genis Laval, 38 rue E. Millaud (FR)

B60R 22/48 **EN E-945934** 2017 11 15 **2759452**
(86) JP12070087 2012 08 07 2012834329

(73) Takata Corporation, Tokyo 107-8508, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SITZGURTEINZUG UND SITZGURTVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2011 09 21 2011205620
(72) ASAKO, Tadayuki, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31, Akasaka 2-chome, Minato-ku, (JP)
(72) SAKANO, Takashi, Tokyo 107-8508, c/o TAKATA CORPORATION 12-31, Akasaka 2-chome, Minato-ku, (JP)

B60R 25/04 **DE E-945935** 2017 11 15 **3068666**
(86) EP14002481 2014 09 13 2014766907

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT FERNSTART UND AUTOMATISCHER WIEDERABSCHALTUNG
(30) DE 2013 11 15 102013019140
(72) GEISSENHÖNER, Martin, 85055 Ingolstadt, Geranienstr. 8 (DE)

B60S 1/38 **DE E-945936** 2017 11 15 **2113432**
2008 05 02 2008008320

(73) Eletromecanica Dyna S/A, Sao Paulo, Rua Barao do Rio Branco, 46 Guarulhos CEP 07042-010 (BR)
(54) Scheibenwischer, insbesondere für Kraftfahrzeuge
(72) Nacamuli, Marc, Guarulhos CEP 07042-01 Sao Paulo, Rua Barao do Rio Brance, 46 (BR)

B60S 1/38 **DE E-945937** 2017 11 15 **2214936**
(86) EP08062128 2008 09 12 2008804093

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WISCHBLATT
(30) DE 2007 11 02 102007052357
(72) WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, Pieter Vanhoudtstraat 86/1 (BE)
(72) LAMMENS, Koen, B-3001 Haverlee, Waversebaan 183 (BE)
(72) VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, Groot Overlaer 245 (BE)

B60S 9/04 **DE E-945938** 2017 11 15 **1907247**
(86) EP06007145 2006 07 20 2006776311

(73) JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 Neu-Isenburg, Siemensstraße 2 (DE)
(54) STÜTZWINDE
(30) DE 2005 07 23 102005034555
(72) MÜLLER, Gerald, 63179 Obertshausen, Adenauer Strasse 4 (DE)
(72) SEIDEL, Günter, 64560 Riedstadt, Pestalozzistrasse 13 (DE)
(72) ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, Bessenbacher Weg 85 (DE)

B60T 7/22 **DE E-945939** 2017 11 15 **2758291**
(86) EP12068497 2012 09 20 2012762277

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) FAHRERASSISTENZSYSTEM MIT AUTONOMER BREMSUNG BIS ZUM STILLSTAND
(30) DE 2011 09 22 102011114072
(72) ROSSI, Mark, 71691 Freiburg a.N., Gartenstr. 13/1 (DE)
(72) HACKL, Thomas, 71679 Asperg, Schwabenstr. 4 (DE)
(72) BANSPACH, Jochen, 74921 Helmstadt-Bargen, Asbacher Weg 1 (DE)
(72) GÜCKER, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, Stiegelstr. 35 (DE)
(72) KLEIN, Markus, 75181 Pforzheim, Wilhelmstr. 16 (DE)

B60T 8/17 **DE E-945940** 2017 11 15 **2753508**
(86) EP12067515 2012 09 07 2012756195

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) BREMSSTEUEREINRICHTUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE, VERFAHREN ZUR BREMSTEUERUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) DE 2011 09 09 102011113117
(72) MAYER, Reinhold, 85757 Karlsfeld, Hagebuttenweg 3 (DE)
(72) RASEL, Thomas, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Parkstr. 4 (DE)
(72) HERDEN, Marc-Oliver, 81377 München, Platanenstr. 27 (DE)
(72) WACH, Joerg-Johannes, 81247 München, Dorfstr. 5 (DE)

B60T 8/17 **DE E-945941** 2017 11 15 **2753511**
(86) EP12067555 2012 09 07 2012756723

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) KRAFTSCHLUSSERMITTLUNG BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG
(30) DE 2011 09 09 102011112968
(72) RASEL, Thomas, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Parkstr. 4 (DE)
(72) HERDEN, Marc-Oliver, 81377 München, Platanenstr. 27 (DE)

B60T 8/17 **DE E-945942** 2017 11 15 **2753514**
(86) EP12067568 2012 09 07 2012758835

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) WERKZEUG ZUR BREMSANLAGENENTWICKLUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
(30) DE 2011 09 09 102011113024
(72) RAU, Rainer, 82538 Geretsried, Isaraustr. 42 (DE)
(72) TRINKBERGER, Andreas, 85435 Erding, Parkstr. 51 (DE)
(72) SCHMID, Ralf, 80993 München, Bingener Str. 11 (DE)
(72) GREMMEL, Heiko, 80997 München, Spiegelbergstr. 28a (DE)

B60T 8/88 **DE E-945943** 2017 11 15 **2962913**
2014 07 03 2014175525

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Verschleißermittlung einer mechanischen Bremse
(72) Heining, Hans-Dieter, 97616 Bad Neustadt, Grubenweg 4 (DE)

B60T 13/74 **DE E-945944** 2017 11 15 **3086987**
(86) EP14077749 2014 12 15 2014814826

(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) ELEKTROMECHANISCH UND HYDRAULISCH BETÄTIGBARE KRAFTFAHRZEUGBREMSE MIT WAHLWEISER SELBSTHEMMUNG
(30) DE 2013 12 23 102013022058
(72) LOENS, Michael, 56112 Lahnstein, Am Kurpark 16a (DE)

B60T 15/30 **DE E-945945** 2017 11 15 **2619057**
(86) EP11065715 2011 09 12 2011757595

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) PNEUMATISCHES STEUERVENTIL MIT MEHREREN C-KOLBEN
(30) EA 2010 09 20 201001385
(72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, Kothieringerstr. 13 (DE)
(72) KRUSCHE, Michael, 80802 München, Ursulastr. 8 (DE)
(72) SIMON, Timm, 80636 München, Leonrodstr. 78 (DE)
(72) HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, Krügerstr. 27 (DE)
(72) PETTER, Thomas, 80336 München, Schwanthalerstr. 84 (DE)

B60T 17/22 **EN E-945946** 2017 11 15 **3099549**
(86) IB15050626 2015 01 27 2015710879

(73) Texa S.p.A., Monastier di Treviso, Via 1 Maggio, 9 (IT)
(54) VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR BESTIMMUNG DES VERSCHLEISSZUSTANDS EINER BREMSSCHEIBE
(30) IT 2014 01 27 TV20140013
(72) CAVALLI, Manuele, I-31056 Musestre di Roncade, Via San Teonisto 9 (IT)

B60W 10/04 **EN E-945947** 2017 11 15 **3031685**
(86) JP15078853 2015 10 09 2015797830

(73) Komatsu Ltd., Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka Minato-ku (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES NUTZFAHRZEUGS
(72) NISHIMURA, Kazunori, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o Komatsu Ltd. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

B60W 10/08 **EN E-945948** 2017 11 15 **2711259**
(86) JP11061474 2011 05 19 2011865557

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) GODA, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 30/12 **EN E-945949** 2017 11 15 **2925580**
(86) US13070499 2013 11 18 2013858416

(73) WAYMO LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BESTIMMUNG UND ANZEIGE VON AUTOFAHRSPUREN EINES AUTONOMEN FAHRZEUGES
(30) US 2012 11 30 201261731701 P
(30) US 2013 03 11 201313792304
(72) NEMEC, Philip, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) CULLINANE, Brian, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) CLEMENT,Manuel, Christian, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MARIET, Robertus Christianus, Elisabeth, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

B60W 50/02 **DE E-945950** 2017 11 15 **2238008**
(86) EP08010632 2008 12 15 2008866769

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) DE 2007 12 27 102007062698
(72) BARTELS, Arne, 38448 Wolfsburg, Hasenwinkel 8 (DE)

B60W 50/08 **DE E-945951** 2017 11 15 **2625082**
(86) EP11065987 2011 09 15 2011767660

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND INFORMATIONSSYSTEM ZUR INFORMATION EINES FAHRZEUGFÜHRERS ÜBER BEDINGUNGEN EINES GEPLANTEN ÜBERHOLVORGANGES
(30) DE 2010 10 07 102010042115
(72) HUELBUSCH, Katja, 31139 Hildesheim, Am Neuen Teiche 15 (DE)

B60W 50/10 **EN E-945952** 2017 11 15 **3045369**
2016 01 19 2016151924

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSYSTEM ZUM AUTONOMEN FAHREN
(30) JP 2015 01 19 2015008141
(72) URANO, Hiromitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) ICHIKAWA, Kentaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) SUGAIWA, Taisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) KINDO, Toshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

B61C 15/10 **DE E-945953** 2017 11 15 **3049303**
(86) EP14070442 2014 09 25 2014772356

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN EINES HAFTWERTS ZWISCHEN EINEM RAD UND EINER SCHIENE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) DE 2013 09 27 102013016135
(72) KNOSS, Rainer, 80797 München, Adams-Lehmann-Str. 28 (DE)

B61D 17/04 **FR E-945954** 2017 11 15 **2562061**
2012 08 27 2012181890

(73) SNCF Mobilités, 93200 Saint-Denis, 9, rue Jean-Philippe Rameau (FR)
(54) Schienenfahrzeug, das mit einem abnehmbaren Dach ausgestattet ist, und Verfahren zur Innenausstattung eines Schienenfahrzeugs
(30) FR 2011 08 25 1157520
(72) Cousquer, Jean-Lucien, 72400 La Ferte Bernard, 24 avenue du Général Leclerc (FR)
(72) Boireau, Pascal, 33510 Andernos Les Bains, 10 avenue Charles Gounod (FR)
(72) Pons, Fabien, 33240 Saint Andre De Cubzac, 72 chemin de Patoche (FR)

B61D 17/04 **EN E-945955** 2017 11 15 **3085597**
2016 04 21 2016166420

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) JP 2015 04 24 2015089211
(72) TSUTSUMI, Daisuke, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KASAI, Hiroaki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Norihisa, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Toshimitsu, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWABE, Shinichi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

B61F 5/26 **EN E-945956** 2017 11 15 **1737716**
(86) EP04003199 2004 03 26 2004723530

(73) AB SKF, 415 50 Göteborg, Hornsgatan 1 (SE)
(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) BEFESTIGUNG DER PRIMÄRFEDERUNG IN EINEM DREHGESTELL EINES EISENBAHNFAHRZEUGS
(72) GEDENK, Volker, 30966 Hemmingen, Pastorenkamp 13 (DE)
(72) MENTENIER, Gilles, 91440 Bures Sur Yvette, 1, Rue Domenico Scarlatti (FR)
(72) SKILLER, John, 3766 AK Soest, Koperwiek 6 (NL)

B61L 15/00 **DE E-945957** 2017 11 15 **2941376**
(86) EP14052898 2014 02 14 2014705119

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT MINDESTENS EINEM ZUGSICHERUNGSGERÄT NACH EINEM NATIONALEN STANDARD UND MIT EINER ETCS-FAHRZEUGEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) DE 2013 02 26 102013203152
(72) SIMON, Frank, 38162 Cremlingen, Sudbergsweg 9 (DE)

B61L 15/00 **DE E-945958** 2017 11 15 **3038877**
(86) EP14069495 2014 09 12 2014771240

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUS- UND EINSCHALTEN EINES ZUGES SOWIE STRECKEN- UND ZUGKONFIGURATION ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2013 09 30 102013219721
(72) GIEBEL-RODER, Marion, 10629 Berlin, Clausewitzstraße 5 (DE)

B61L 29/28 **EN E-945959** 2017 11 15 **2250066**
(86) US09033327 2009 02 06 2009709162

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) EISENBAHNSENSORKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2008 02 08 27082 P
(72) UEBE, Dirk, 67098 Rheinland-Pfalz, Bruchstr. 79a Bad Duerkheim (DE)
(72) KISS, James, Michael, Jr., Melbourne FL 32935, 4295 Wood Haven Drive (US)

B62D 3/12 **EN E-945960** 2017 11 15 **2821317**
2014 06 16 2014172513

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Zahnstangenwelle
(30) JP 2013 07 01 2013138152
(30) JP 2013 07 01 2013138153
(72) Oumi, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **EN E-945961** 2017 11 15 **2689989**
2013 07 25 2013177966

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Wellenscheibe, Drehwellen-Stützvorrichtung mit Wellenscheibe und Elektromotor mit Drehwellen-Stützvorrichtung
(30) JP 2012 07 27 2012167738
(72) Toyama, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Tsukahara, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Niwa, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKTCorporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kinouchi, Naoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Takahashi, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kawakami, Fumihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Muramoto, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Tanikawa, Takaya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **EN E-945962** 2017 11 15 **2749477**
2013 12 20 2013198815

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2012 12 25 2012281519
(72) Itamoto, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Nakasone, Gempei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Mitsuhara, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Ikeno, Makoto, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **DE E-945963** 2017 11 15 **3140175**
(86) EP15059696 2015 05 04 2015718958

(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) LAGER FÜR EINEN KUGELGEWINDETRIEB
(30) DE 2014 05 06 102014006469
(72) LÁSZLÓ, Gergely, 73734 Esslingen-Berkheim, Schurwaldstrasse 4 (DE)

B62D 5/065 **EN E-945964** 2017 11 15 **2876023**
2014 11 19 2014193850

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Servolenksystem
(30) JP 2013 11 22 2013242096
(72) Hata, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 6/00 **EN E-945965** 2017 11 15 **2937266**
(86) JP14052459 2014 02 03 2014761177

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 08 2013046178
(30) JP 2013 03 22 2013059901
(72) TSUBAKI Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK LTD. 78 Toriba-Machi (JP)
(72) KITAZUME Tetsuya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK LTD. 78 Toriba-Machi (JP)
(72) YOSHIDA Keita, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK LTD. 78 Toriba-Machi (JP)

B62D 12/00 **EN E-945966** 2017 11 15 **2098437**
(86) JP07075033 2007 12 26 2007860262

(73) KCM Corporation, Hyogo, 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho, Kako-gun, (JP)
(54) LENKSYSTEM FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2006 12 26 2006350453
(30) JP 2006 12 26 2006350432
(72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NAKAMURA, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KIHARA, Mitsuo, Tokyo 105-0003, c/o TCM Corporation 15-5 Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) AZUMA, Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) SHIMAZU, Atsushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

B62D 15/02 **DE E-945967** 2017 11 15 **2377745**
2011 03 17 2011002198

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Kraftfahrzeug mit Spurhalteunterstützung
(30) DE 2010 04 14 102010014946
(72) Limbacher, Reimund, 85055 Ingolstadt, Herenäusstraße 1a (DE)
(72) Freyer, Jörn, Dr., 81827 München, Tsingtauerstraße 86a (DE)
(72) Hudi, Ricky, 85092 Kasing, Bergstraße 14 (DE)
(72) Vukotich, Alejandro, 80992 München, Tannenweg 47 (DE)
(72) Duba, Georg-Peter, 85101 Lenting, Klausnerweg 8a (DE)

B62D 21/03 **DE E-945968** 2017 11 15 **2390164**
2011 05 25 2011004284

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Fahrzeugkarrosserieaufbau im Fersenblechbereich einer Insassenkabine
(30) DE 2010 05 29 102010021994
(72) Maier, Hans-Peter, 85283 Wolnzach, Herzogring 56 (DE)
(72) Schromm, Martin, 85080 Gaimersheim, Obertorweg 6 (DE)
(72) Thaysen, Oliver, 85055 Ingolstadt, Johann-Wittmann-Strasse 1 (DE)
(72) Oleff, Nils, 85049 Ingolstadt, Milchstrasse 23 (DE)

B62D 25/08 **FR E-945969** 2017 11 15 **2714491**
(86) EP12059506 2012 05 22 2012724314

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) ANORDNUNG AUS EINEM FRONTFLÄCHENRAHMENELEMENT EINES KRAFTFAHRZEUGES UND EINEM BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR STÜTZE EINES AKTUATORS
(30) FR 2011 05 26 1154581
(72) LANARD, Jean-Louis, F-78810 Feucherolles, 49 Grasse Village (FR)
(72) VACCA, Frédérice, F-78910 Behoust, 3 allée de la Porte des Champs (FR)
(72) PLENCHETTE, Julien, Livonia, Michigan 48150, 11317 Hubbell St (US)
(72) WILLIAMS, Mark, Brighton, Michigan 48114, 12644 Harvest Drive (US)

B62D 25/20 **EN E-945970** 2017 11 15 **2994368**
(86) FI13050494 2013 05 06 2013725181

(73) UPM Plywood Oy, 15140 Lahti, Niemenkatu 16 (FI)
(54) BODENBELAG FÜR EIN FRACHTTRANSPORTFAHRZEUG ODER EINEN ANHÄNGER UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES BODENBELAGS FÜR EIN FRACHTTRANSPORTFAHRZEUG ODER EINEN ANHÄNGER
(72) MARTTILA, Pasi, FI-15540 Villähde, Lintulaaksontie 2 (FI)
(72) KOPONEN, Simo, FI-15880 Hollola, Kissalantie 12 (FI)
(72) YIKIN, Turan, Kocaeli, Turgut Mah. Hayat Cad. No75 Kirazli Konak Bagcesme (TR)

B62D 25/20 **EN E-945971** 2017 11 15 **3034381**
2015 12 16 2015200595

(73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) VERANKERUNGSSYSTEM FÜR EINEN SITZ EINES INDUSTRIE- ODER NUTZFAHRZEUGS
(30) IT 2014 12 16 TO20141051
(72) CALAON, Ivan, 10125 TORINO, Via Sant'Anselmo, 3 (IT)
(72) BIANCHI, Pietro, 10129 TORINO, Via Cristoforo Colombo, 17 (IT)

B62J 1/08 **DE E-945972** 2017 11 15 **3041732**
(86) AT13000142 2013 09 02 2013766221

(73) Re.mo.bic. GmbH, 2130 Mistelbach, Ebendorferstrasse 30 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN ANEINANDER FESTLEGEN VON ZWEI GEGENEINANDER BEWEGBAREN TEILEN EINER FAHRRADPUMPE
(72) HAAGER, Alexander, AT-2130 Mistelbach, Am Stadwald 1/2/16 (AT)

B62J 6/16 **EN E-945973** 2017 11 15 **3002185**
2015 09 25 2015186836

(73) CAMPAGNOLO S.R.L., 36100 Vicenza, Via della Chimica 4 (IT)
(54) FAHRRADSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 10 03 MI20141736
(72) FUSARI, Flavio, I-36100 Vicenza, viale Pecori Giraldi, 18 (IT)
(72) ZENERE, Davide, I-36100 Vicenza, via Don G. Minzoni, 14 (IT)

B62K 3/00 **FR E-945974** 2017 11 15 **2729350**
(86) FR11000400 2011 07 07 2011751622

(73) Parienti, Raoul, 06000 Nice, 92, Boulevard de Cimiez (FR)
(54) ULTRALEICHTES KLAPPDREIRAD MIT ELEKTROMOTOR
(72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, 92, Boulevard de Cimiez (FR)

B62K 5/027 **EN E-945975** 2017 11 15 **3059150**
2016 01 12 2016150874

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) ROLLFAHRZEUG
(30) JP 2015 02 10 2015024461
(72) Mori, Yotaro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 25/24 **EN E-945976** 2017 11 15 **3081474**
2016 03 24 2016162398

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) VORDERRADTRAGRAHMENSTRUKTUR EINES FAHRZEUGS MIT SATTEL
(30) JP 2015 03 30 2015069531
(72) AOKI, Koji, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) KURAMOCHI, Daisuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) SUZUKI, Tatsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B63B 21/50 **FR E-945977** 2017 11 15 **2485938**
(86) FR10052029 2010 09 28 2010774246

(73) D2M Engineering, 83140 Six Fours les Plages, Bâtiment D1 59 Rue de Saint-Mandrier (FR)
(54) ANKERUNGSSYSTEM FÜR AN EINER WASSEROBERFLÄCHE SCHWIMMENDE ELEMENTE
(30) FR 2009 10 08 0957010
(72) THOMAS, Pierre-Armand, F-92800 Puteaux, Tour Défense 2000 Appt. 203 23 rue LouisPouey (FR)
(72) LESSARD, Fabrice, F-59400 Cambrai, 4 ter rue Crève-coeur (FR)

B63B 22/02 **EN E-945978** 2017 11 15 **3097008**
(86) EP15050765 2015 01 16 2015701135

(73) Connect LNG AS, 3044 Drammen, Torgeir Vraas plass 4 (NO)
(54) TRANSFERSTRUKTUR, TRANSFERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON LNG UND/ODER STROM
(30) NO 2014 01 17 20140063
(72) KNUTSEN, David Mikal, N-0267 Oslo, Thomas heftyes gate 64A (NO)
(72) MAGNUSSON, Stian Tunestveit, N-5155 Bønes, Våkleivskogen 130 (NO)
(72) EIKENS, Magnus, N-0376 Oslo, Dalsveien 16B (NO)
(72) NORBERG, Andreas, N-3142 Vestskogen, Bregneveien 36 (NO)
(72) STRAND, Kjetil Sjølie, N-3413 Lier, Lorentzensvei 9 (NO)

B63B 23/30 **EN E-945979** 2017 11 15 **3044084**
(86) US14054707 2014 09 09 2014772024

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) SCHWIMMKÄFIG EINFÜHRUNG UND ZURÜCKSTELLUNG SYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2013 09 12 201361876813 P
(72) PORAK, Dustin, Houston, Texas, c/o Sebastien Dubois Intellectual Property Department Technip 11740 Katy Freeway - Suite 100 (US)

B63H 9/06 **EN E-945980** 2017 11 15 **3052379**
(86) AU14050264 2014 10 01 2014850595

(73) Johnston, Gregory Owen, Bicton, Western Australia 6157, 19 Bristol Avenue (AU)
(73) Johnston, Patrick, South Headland, Western Australia 6722, 87 Greene Place (AU)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UND STEUERUNG VON PROFILSEGELN
(30) AU 2013 10 01 2013903784
(72) Johnston, Gregory Owen, Bicton, Western Australia 6157, 19 Bristol Avenue (AU)
(72) Johnston, Patrick, South Headland, Western Australia 6722, 87 Greene Place (AU)

B63H 25/42 **EN E-945981** 2017 11 15 **1827961**
(86) US05042776 2005 11 24 2005849974

(73) Morvillo, Robert A., Dover, MA 02080, 1 Claybrook Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WASSERSTRAHLGETRIEBENEN SCHIFFES
(30) US 2004 11 24 630818 P
(30) US 2005 05 18 682218 P
(72) Morvillo, Robert A., Dover, MA 02080, 1 Claybrook Road (US)

B64C 1/12 **DE E-945982** 2017 11 15 **2726371**
(86) DE12000553 2012 05 29 2012740038

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG ZUR AERODYNAMISCHEN GLATTEN VERBINDUNG ZWEIER PROFILELEMENTE, VERFAHREN ZU DEREN FERTIGUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2011 06 30 102011107624
(72) HAVAR, Tamas, 83052 Bruckmühl, Wendelsteinstr. 17 (DE)
(72) GEISTBECK, Mathias, 87719 Mindelheim, Traminer Str. 49 (DE)
(72) MEYER, Meinhard, 81799 München, Waldperlacher Str. 76a (DE)
(72) ROHR, Oliver, 85521 Ottobrunn, Putzbrunner Str. 179 (DE)
(72) MEER, Thomas, 85625 Glonn, Franz-Kaltner-Strasse 16 (DE)

B64C 1/14 **EN E-945983** 2017 11 15 **2688797**
(86) US12024721 2012 02 10 2012704636

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FLUGZEUGFENSTER UND INSTALLATIONSVERFAHREN
(30) US 2011 03 25 201113071823
(72) EBNER, James E., Lake Stevens Washington 98258, 11829 5th Pl. NE (US)
(72) BRYAN, Eric Allen, Chicago, IL 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)
(72) KELSEY, Jeffrey Lee, Snohomish Washington 98290, 8032 121st Dr. SE (US)

B64C 1/14 **EN E-945984** 2017 11 15 **2703282**
2012 08 31 2012182650

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) System und Verfahren zum Ausgleichen eines Überdrucks im Inneren einer Flugzeugkabine
(72) Waigl, Ilja, 30926 Seelze, Alte Aue 25 (DE)

B64C 1/40 **EN E-945985** 2017 11 15 **2537745**
2012 05 31 2012170252

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Klemmenbefestigungssystem zum Verbinden von Flugzeugstrukturen miteinander
(30) US 2011 06 21 201113165066
(72) Oyzerskiy, Eduard, Sandy, UT Utah 84070-0512, 8492 Fairoaks Way (US)

B64C 3/40 **EN E-945986** 2017 11 15 **2676878**
2013 06 10 2013171165

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Drehgelenk einer Schaukelspitzenanordnung
(30) US 2012 06 21 201213530089
(72) Sakurai, Seiya, Seattle, WA Washington 98144, 210 17th Ave., South (US)
(72) Jones, Kelly T., Snohomish, WA Washington 98290, 6621 139th Ave., SE (US)
(72) Fox, Stephen J., Everett, WA Washington 98201, 2510 Baker Ave. (US)
(72) Fox, Bruce R., Everett, WA Washington 98208, 4326 127th Place , SE (US)
(72) Bennett, Nicholas I., Seattle, WA Washington 98177, 1309 NW Norcross Way (US)
(72) Good, Mark S., Seattle, WA Washington 98117, 6735 25th Ave., NW (US)

B64C 7/00 **EN E-945987** 2017 11 15 **2990330**
2015 07 06 2015175418

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) TÜR FÜR EINE DREHWELLE
(30) US 2014 08 26 201414469543
(72) BLEAZARD, Mark, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 13/00 **EN E-945988** 2017 11 15 **2812242**
(86) US12024558 2012 02 09 2012706371

(73) Moog Inc., East Aurora, NY 14052, Seneca & Jamison Road (US)
(54) AKTUATORSYSTEM UND METHODE
(72) KOPP, John, West Seneca, NY 14224, 119 Larkwood Road (US)

B64C 13/42 **EN E-945989** 2017 11 15 **1868889**
(86) US06011196 2006 03 27 2006748772

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 105-0022, 9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) HYDRAULIKANTRIEB MIT LOKALER UNTERSTÜTZUNG FÜR FLUGZEUGSTEUERUNGSSYSTEME
(30) US 2005 03 25 665545 P
(30) US 2005 04 14 108036
(72) MATSUI, Gen, Bothell, WA 98012, 19832 45th Avenue S.E. (US)

B64C 21/02 **EN E-945990** 2017 11 15 **2991896**
(86) US14035699 2014 04 28 2014792283

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) VERSENKTE AUFTRIEBSPOILERANORDNUNG FÜR TRAGFLÄCHEN
(30) US 2013 05 01 201361818395 P
(30) US 2014 04 25 201414262647
(72) EMERICK, Mark F., San Diego, California 92127, 17584 Caminito Heno (US)

B64C 27/12 **FR E-945991** 2017 11 15 **3109155**
2016 05 31 2016172230

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) REGULIERVERFAHREN FÜR EINE DREIMOTORIGE ANTRIEBSANLAGE FÜR EIN DREHFLÜGELFLUGZEUG
(30) FR 2015 06 23 1501300
(72) ROSSOTTO, Régis, 13012 MARSEILLE, AIRBUS HELICOPTERS 21 Boulevard Curtil (FR)

B64C 27/12 **FR E-945992** 2017 11 15 **3109156**
2016 06 14 2016174409

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) REGULIERVERFAHREN FÜR EINE DREIMOTORIGE ANTRIEBSANLAGE FÜR EIN DREHFLÜGELFLUGZEUG
(30) FR 2015 06 23 1501299
(72) ROSSOTTO, Régis, 13012 Marseille, 21 Boulevard Curtil (FR)

B64C 27/22 **EN E-945993** 2017 11 15 **2421752**
(86) US10031930 2010 04 21 2010767719

(73) Karem, Abe, Lake Forest, CA 92630, One Capital Drive (US)
(54) FLUGZEUG MIT INTEGRIERTEM HEBE- UND ANTRIEBSSYSTEM
(30) US 2009 04 24 429982
(72) Karem, Abe, Lake Forest, CA 92630, One Capital Drive (US)

B64C 27/46 **EN E-945994** 2017 11 15 **2508423**
2011 11 23 2011190396

(73) AgustaWestland Limited, Yeovil Somerset BA20 2YB, Lysander Road (GB)
(54) Tragfläche
(30) GB 2010 12 02 201020426
(72) Brocklehurst, Alan, Yeovil, Somerset BA20 2YB, Westland Helicopters Limited Westland Works (GB)

B64D 1/02 **EN E-945995** 2017 11 15 **3025960**
2008 05 30 2015158853

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM STARTEN VON GEGENMASSNAHMEN
(72) Zachrisson, Björn, 192 76 Sollentuna, Almsätersvägen 3 (SE)

B64D 11/00 **EN E-945996** 2017 11 15 **2838794**
(86) US13034032 2013 03 27 2013714516

(73) B/E Aerospace Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) BORDKÜCHENEINSATZ-MONTAGESYSTEM
(30) US 2012 03 28 201261616969 P
(30) US 2013 03 25 201313849808
(72) FORBES, James R., Marysville, Washington 98271, 5612 116th Street N.E. (US)

B64D 11/06 **EN E-945997** 2017 11 15 **2785589**
(86) IB12054494 2012 08 31 2012779161

(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(54) PREMIUMSITZ MIT EINEM UMKLAPPBAREN LEBENSMITTELFACH UND EINER SCHIEBEARMLEHNE
(30) US 2011 09 02 201161530688 P
(72) HERAULT, Patrick, 18160 Saint Hilaire En Lignieres, Route Du Grant Chemin (FR)

B64D 29/06 **EN E-945998** 2017 11 15 **2537756**
2012 06 22 2012173274

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Feuerschutzschildbefestigungshaube
(30) US 2011 06 24 201113168195
(72) Holland, Brian Kenneth, Lansing, MI Michigan 48911, 3818 Blue River Drive (US)
(72) Bogue, William, Hebron, CT Connecticut 06248, 1 West Main Street (US)

B64D 37/16 **EN E-945999** 2017 11 15 **2515090**
2012 04 16 2012164248

(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, Cleveland, OH 44124-4141, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) Reihenmesseinheit für Kraftstoffeigenschaften
(30) US 2011 04 18 201113088931
(72) Austerlitz, Howard, Stony Brook, NY 11790, 12 Skylark Lane (US)
(72) Bueter, Ron, Cary, NC 27511, 108 Large Oak Drive (US)
(72) King, Ron, Medford, NY 11763, 19 Matsunaye Drive (US)
(72) Nektaredes, Alexander, Stony Brook, NY 11790, 7 Mill Pond Road (US)
(72) Savino, Mark, West Sayville, NY 11796, 168 Brook Street (US)
(72) Wood, Stanley, Middle Island, NY 11953, 83 East Bartlett Road (US)

B64D 39/06 **EN E-946000** 2017 11 15 **3088304**
2015 04 27 2015382209

(73) Airbus Defence and Space, S.A., 28906 Getafe (Madrid), Av. John Lennon s/n (ES)
(54) KONTAKTERFASSUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN TANKERFLUGZEUG MIT LUFTBETANKUNGSAUSLEGERSYSTEM
(72) Marcos Montes, José Luis, 28906 Getafe, c/o Airbus Defence and Space S.A. Paseo John Lennon s/n (ES)
(72) Lagares Carrasco, Francisco José, 28906 Getafe, Airbus Defence and Space S.A. Paseo John Lennon s/n (ES)
(72) Angibaud, Guillaume, 28906 Getafe, Airbus Defence and Space S.A. Paseo John Lennon s/n (ES)

B64D 41/00 **FR E-946001** 2017 11 15 **2989007**
(86) FR14050977 2014 04 22 2014727583

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) ZUR VORRICHTUNG ZUR STROMABSCHALTUNG DER WECHSELSTROMGENERATOREN EINES TURBINENMOTORS WÄHREND DER BESCHLEUNIGUNG
(30) FR 2013 04 22 1353659
(72) LEBRUN, Arnaud, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) LEPAGE, Thomas, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) MCGRATH, Darragh, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

B64D 45/00 **DE E-946002** 2017 11 15 **2603430**
(86) EP11003644 2011 07 20 2011746452

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) BEPLANKUNGSPLATTE FÜR EIN STRUKTURBAUTEIL, STRÖMUNGSKÖRPER MIT EINER SOLCHEN BEPLANKUNGSPLATTE SOWIE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES MATERIALSCHADENS AN EINER BEPLANKUNGSPLATTE
(30) US 2010 07 20 365863 P
(30) US 2010 07 20 365873 P
(30) US 2010 07 20 365882 P
(30) US 2010 07 20 365857 P
(30) DE 2010 07 20 102010031690
(30) DE 2010 07 20 102010031688
(30) DE 2010 07 20 102010027695
(30) DE 2010 07 20 102010027696
(72) ZUARDY, Ichwan, 21073 HAMBURG, Ebelingerstr. 4A (DE)
(72) ZAHLEN, Pierre, 21680 STADE, Dubbenweg 57A (DE)
(72) HERRMANN, Axel, Siegfried, 21684 STADE, Marderstieg 9, (DE)

B64D 47/06 **EN E-946003** 2017 11 15 **2985229**
2014 08 14 2014180964

(73) Goodrich Lighting Systems GmbH, 59557 Lippstadt, Bertramstrasse 8 (DE)
(54) Außenbeleuchtungseinheit für ein Flugzeug und Flugzeug damit
(72) Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, Josefstrasse 43 (DE)
(72) Hessling Von Heimendahl, Andre, 56079 Koblenz, Boelckestrasse 13e (DE)
(72) Beermann, Franz-Josef, 59581 Warstein-Belecke, Veilchenweg 1 (DE)
(72) Schoen, Christian, 55124 Mainz, An der Wildbachbrücke 1 (DE)
(72) Lueder, Sascha, 33397 Rietberg, Auf dem Knapp 11 (DE)

B64F 1/02 **FR E-946004** 2017 11 15 **3045392**
2016 01 11 2016150820

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) LANDEVORRICHTUNG FÜR DROHNE
(30) FR 2015 01 14 1500079
(72) Bertrand, Ludovic, 18023 BOURGES, C/O NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)
(72) Capitaine, Arnaud, 18023 BOURGES, C/O NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)

B65B 9/08 **EN E-946005** 2017 11 15 **3002223**
(86) JP15051594 2015 01 22 2015803681

(73) Yushin Co., Ltd., Sanjo-shi Niigata 955-0002, 964, Yanagawa-Shinden (JP)
(54) VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON GAS UND FLÜSSIGKEIT IN EINE VERPACKUNG
(72) FUTASE, Katsunori, Sanjo-shi Niigata 955-0002, c/o YUSHIN CO., LTD. 964, Yanagawa-Shinden (JP)

B65B 11/32 **EN E-946006** 2017 11 15 **2935011**
(86) IB13061181 2013 12 20 2013826879

(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo 1, (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON ARTIKELN
(30) IT 2012 12 21 BO20120704
(72) SPATAFORA, Mario, 40057 Granarolo Dell'Emilia (BO), Uninominale Via 1 Maggio 6/2 (DE)

B65B 13/02 **EN E-946007** 2017 11 15 **2762410**
(86) CN11082997 2011 11 26 2011826102

(73) ZheJiang TOPSUN Logistic Control Co., Ltd., Taizhou, Zhejiang 317600, Electrical and Mechanical Industrial Zone ShaAo Village Yuhuan County (CN)
(54) SCHNELLE SPANNVORRICHTUNG
(30) CN 2011 09 02 201110258993
(72) XIAO, Zhaoyin, Taizhou City, Zhejiang Province 317600, c/o ZheJiang TOPSUN Logistic Control Co., Ltd. Electrical and Mechanical Industrial Zone ShaAo Village, Zhugang Town Yuhuan County (CN)

B65B 13/02 **EN E-946008** 2017 11 15 **2883803**
(86) JP12070371 2012 08 09 2012882695

(73) HellermannTyton Co., Ltd., Tokyo 151-0073, 48-3, Sasazuka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) MANUELLES BÜNDELUNGSWERKZEUG
(72) Kitago Toru, Himeji-shi Hyogo 671-2401, c/o HellermannTyton Co. Ltd. Hyogo Factory 766 Anji Yasutomi-cho (JP)

B65B 33/00 **EN E-946009** 2017 11 15 **2743191**
(86) JP12068912 2012 07 26 2012822806

(73) Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23, Honcho Itabashi-ku (JP)
(54) FOLIENKLEBEVERFAHREN UND FOLIENKLEBEWERKZEUG
(30) JP 2011 08 09 2011173997
(72) NAKAMURA, Masahiro, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)

B65D 1/02 **EN E-946010** 2017 11 15 **2617654**
2012 01 23 2012000408

(73) Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa, 50001 Zaragoza, P° Independencia, 21 - 3° (ES)
(54) Opaker, einschichtiger Behälter und Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Leza Roa, Fortún, 50001 Zaragoza, c/o Samca Independencia 21, 3° (ES)
(72) Caballero López, Miguel Àngel, 50001 Zaragoza, c/o Samca Independencia 21, 3° (ES)

B65D 1/02 **EN E-946011** 2017 11 15 **2704954**
(86) US12036430 2012 05 04 2012779363

(73) Paha Designs, LLC, Denver, CO 80203, 818 Logan Street 1202 (US)
(54) DRUCKAUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR EINE FLASCHE
(30) US 2011 05 05 201113101907
(30) US 2012 01 25 201213358390
(72) MEAGER, Benjamin, Bozeman, MT 59715, 235 Turtle Way (US)

B65D 1/02 **EN E-946012** 2017 11 15 **2879962**
(86) US13052824 2013 07 31 2013747594

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) EXTRUSIONSGEBLASENER BEHÄLTER
(30) US 2012 08 03 201261679392 P
(30) US 2013 07 18 201313944947
(72) TREECE, Mark, Allan, Jonesborough, TN 37659, 264 Holland View Drive (US)
(72) BURGESS, William, Joseph, Jonesborough Drive, TN 37659, 2309 Wynwood Drive (US)
(72) DOBBS, Harold, Eugene, Kingsport, TN 37660, 304 High Ridge Road (US)
(72) CRADIC, Michael, W., Kingsport, TN 37663, 3312 Grimes Circle (US)

B65D 5/72 **EN E-946013** 2017 11 15 **3176103**
2015 12 01 2015382597

(73) Saica Pack, S.L., 50015 Zaragoza, San Juan de la Peña, 144 (ES)
(54) SCHAUBEHÄLTER
(72) Powell, Dave, Manchester Greater Manchester M31 4QN, 144 Manchester Road, Carrington (GB)

B65D 5/72 **EN E-946014** 2017 11 15 **3176104**
2015 12 02 2015382599

(73) Saica Pack, S.L., 50015 Zaragoza, San Juan de la Peña, 144 (ES)
(54) ANZEIGEBEHÄLTER MIT ELASTISCHEM BAND
(72) Hall, Charlotte, Manchester, Greater Manchester M31 4QN, 144 Manchester Road, Carrington (GB)
(72) Chilton, Chris, Manchester, Greater Manchester M31 4QN, 144 Manchester Road, Carrington Reino Unido (GB)

B65D 19/00 **EN E-946015** 2017 11 15 **3019408**
(86) NL14050480 2014 07 14 2014741983

(73) PalKPS Holding B.V., 7841 GG Sleen, Struikheide 1 (NL)
(54) TRANSPORTANLAGE
(30) NL 2013 07 12 2011158
(30) NL 2013 12 09 2011927
(72) Schepers, Klaas, 7841 GG Sleen, Struikheide 1 (NL)
(72) Schepers-Schutrups, Grietje Gebbechien, 7841 GG Sleen, Struikheide 1 (NL)

B65D 19/38 **DE E-946016** 2017 11 15 **2943414**
(86) IB13056779 2013 08 21 2013783095

(73) DELTA T GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINTECHNIK MBH, 35463 Fernwald, Indutriestr. 13 (DE)
(54) MODULARER ISOLIERBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN
(30) DE 2012 11 16 102012022398
(72) NEHRING, Dirk, 35043 Marburg, Markthöhe 13 (DE)

B65D 33/16 **EN E-946017** 2017 11 15 **2888177**
(86) EP12003588 2012 08 24 2012753400

(73) Ecker, Martin, 85375 Grüneck, Neufahrner Strasse 11 (DE)
(54) CLIPVERSCHLUSS
(72) Ecker, Martin, 85375 Grüneck, Neufahrner Strasse 11 (DE)

B65D 35/36 **EN E-946018** 2017 11 15 **2744722**
(86) EP12065811 2012 08 13 2012745709

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) PRODUKTABGABEKOPF FÜR EINEN BEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGE ABGABEVORRICHTUNG
(30) FR 2011 08 16 1157348
(30) US 2011 11 01 201161554092 P
(72) ALBISETTI, Nicolas, F-78390 Bois D'arcy, 3 rue camille Saint Saens (FR)

B65D 41/04 **EN E-946019** 2017 11 15 **3077300**
(86) EP14076122 2014 12 01 2014805304

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERSCHLUSSKAPPE
(30) EP 2013 12 02 13195242
(72) CERVENY, Jean-Paul, F-88800 Vittel, 363 allée du Luxembourg (FR)
(72) PREVOTAT, Francois, F-54000 Nancy, 3 allée du Lys Rouge (FR)

B65D 43/02 **FR E-946020** 2017 11 15 **3049345**
(86) FR14052282 2014 09 15 2014793873

(73) Fillon Technologies, 28210 Faverolles, 2 Route de Houdan (FR)
(54) DECKEL ZUM VERSCHLIESSEN EINER SCHACHTEL UND ANORDNUNG AUS EINER SCHACHTEL UND SOLCH EINEM DECKEL
(30) FR 2013 09 24 1359160
(72) DENIZE, Cyril, F-28630 Morancez, 14 Clos de la Maladrerie (FR)

B65D 43/02 **EN E-946021** 2017 11 15 **3064446**
2016 02 11 2016155246

(73) Dart Container Corporation, Mason, MI 48854, 500 Hogsback Road (US)
(54) ORIGINALITÄTSGESICHERTER BEHÄLTER
(30) US 2015 03 02 201514635590
(72) Myer, Wayne J., Mason, MI Michigan 48854, Dart Container Corporation 500 Hogsback Road, Michigan (US)

B65D 45/04 **EN E-946022** 2017 11 15 **1778559**
(86) US05025794 2005 07 20 2005773733

(73) Cayenne Medical, Inc., Scottsdale, AZ 85260, 16597 North 92nd Street, Suite 101 (US)
(54) MODULARE VORRICHTUNG ZUM FORMEN DER FLÄCHE EINES GELENKS
(30) US 2004 07 20 589320 P
(30) US 2005 07 20 186485
(72) ENGH, Gerard A., Alexandria, VA 22309, 9409 Ludgate Drive (US)
(72) JOHNSON, Wesley D., Eden Prairie, MN 55347, 8091 Spruce Trail (US)

B65D 45/20 **EN E-946023** 2017 11 15 **1692047**
(86) GB04005103 2004 12 03 2004805931

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) BEHÄLTERANORDNUNG
(30) GB 2003 12 04 0328160
(30) GB 2004 03 31 0407375
(72) BOOTH, Peter, Marlborough, Wilts SN8 3AY, 2 Newbarn Cottages, Savernake (GB)
(72) BUNCE, Martin Christopher, Pewsey, Wiltshire SN9 5JG, The Pink House, Southcote Road (GB)
(72) DAVIS, Wil John, Camden, Bath BA1 6EF, 36 Arundel Road (GB)
(72) FORDHAM, Carl Edward, Colchester, Essex CO3 0SF, 2 Centaury Close (GB)
(72) PEACOP, Alexander James, Devizes, Wiltshire SN10 2QB, 6 Bunnies Lane, Rowd (GB)

B65D 47/34 **EN E-946024** 2017 11 15 **2330049**
(86) JP09066808 2009 09 28 2009817738

(73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku Tokyo 136-8531, 2-6, Ojima 3-chome (JP)
(54) KOPFSEITENMODUL EINER AUSTRAGSPUMPE FÜR EINEN AUSTRAGSBEHÄLTER UND EIN KOPFSEITENMODUL UND EIN PUMPENSEITEMODUL UMFASSENDE AUSTRAGSPUMPE
(30) JP 2008 09 30 2008255669
(30) JP 2009 06 30 2009156428
(30) JP 2009 08 31 2009201098
(72) KAKUTA, Yoshiyuki, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(72) IIZUKA, Shigeo, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)

B65D 51/22 **EN E-946025** 2017 11 15 **2814755**
(86) US13025891 2013 02 13 2013706855

(73) Polytex Fibers Corporation, Houston, TX 77041, 9341 Baythorne Drive (US)
(54) LEICHT ZU ÖFFNENDE GEWEBTE PLASTIKSÄCKE
(30) US 2012 02 13 201213372211
(30) US 2012 11 20 201213682289
(72) BAZBAZ, Jacobo, Bellaire, TX 77401, 5106 Pine Street (US)

B65D 51/28 **FR E-946026** 2017 11 15 **3052402**
(86) FR14052175 2014 09 03 2014777696

(73) Euro Moule, 91750 Chevannes, Zone Artisanale de Chevannes 2 rue de l'Orne a Bonnet (FR)
(73) Doucet, 75012 Paris, 18-20 Boulevard de Reuilly (FR)
(54) DOSIERKAPPE
(30) FR 2013 10 03 1359590
(72) PROST, Frédéric, F-75008 Paris, 6 rue de la Renaissance (FR)

B65D 51/28 **DE E-946027** 2017 11 15 **3169600**
(86) EP14065516 2014 07 18 2014741606

(73) Moradi Consulting GmbH, 2102 Hagenbrunn, Wolfsbergen 25/1 (AT)
(54) VERSCHLUSSKAPPE ZUM ANBRINGEN AN EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(72) MORADI, Shahriar, A-2102 Hagenbrunn, Wolfsbergen 25 (AT)

B65D 75/58 **EN E-946028** 2017 11 15 **3023357**
2015 11 19 2015195471

(73) Masterpack S.p.A., 21020 Monvalle, Via G. Ferraris, 9 (IT)
(54) VERSIEGELTE, MIT EINEM MANIPULATIONSSICHEREN ETIKETT MIT EINSCHNITTEN VERSEHENE VERPACKUNG
(30) IT 2014 11 19 MI20140361 U
(72) BINDA, Valerio, 21020 Monvalle VA, Via Delle Piane 14 (IT)

B65D 75/58 **FR E-946029** 2017 11 15 **3044116**
(86) FR14052225 2014 09 09 2014796161

(73) MC 3, 85300 Soullans, 9, route des Borgnères (FR)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARER BEUTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESAGTEN BEUTELS
(30) FR 2013 09 13 1358825
(72) TRAINEAU, Christophe, F-85300 Sallertaine, Le Moulineau (FR)

B65D 77/04 **FR E-946030** 2017 11 15 **3092183**
(86) FR14053366 2014 12 16 2014828218

(73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly sur Seine, 135 Avenue Charles de Gaulle (FR)
(54) ARTIKEL MIT EINER FLASCHE EINES KOSMETISCHEN PRODUKTS UND VERPACKUNG
(30) FR 2014 01 08 1450112
(72) CASTEX, Nicolas, F-92700 Colombes, 41 Rue du Commerce 6 Villa Blanchard (FR)
(72) LEGASTELOIS, Sylvie, F-92600 Asnieres sur Seine, 45 Rue du Château (FR)
(72) PERRIN, Olivier, F-92320 Chatillon, 54 Rue Lasègue (FR)

B65D 85/36 **EN E-946031** 2017 11 15 **2676899**
2013 06 20 2013172980

(73) Frima Vafler A/S, 8260 Viby J, Gunner Clausens Vej 40 (DK)
(54) Verpackungseinsatz
(30) DK 2012 06 20 201270347
(72) Hoffmann, Carsten, 8361 Hasselager, Vestergårdsparken 14 (DK)

B65D 85/804 **EN E-946032** 2017 11 15 **2712351**
(86) NL12050137 2012 03 06 2012711704

(73) Apiqe Holdings, LLC, TORRANCE CA 90501, 1605, Lockness Place (US)
(54) WEGWERFVERPACKUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTS
(30) NL 2011 03 07 2006350
(30) US 2011 07 11 201161506355 P
(30) NL 2011 09 02 2007343
(72) VERBEEK, Roland Waldemar, 1272 ND Huizen, 38, Valkeveenselaan (NL)

B65G 1/00 **EN E-946033** 2017 11 15 **2590879**
(86) US11043475 2011 07 08 2011804459

(73) Fori Automation Inc., Shelby Township, MI 48315, 50955 Wing Drive (US)
(54) AUTOMATISCH GEFÜHRTES FAHRZEUGSYSTEM (AGV)
(30) US 2010 07 09 362980 P
(72) DOAN, Paul, George, Macomb MI 48044, 48252 Jefferson Drive (US)

B65G 1/137 **DE E-946034** 2017 11 15 **2769936**
2014 02 21 2014156224

(73) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, Neustädter Str. 17 (DE)
(54) Kommissionieranlage und Kommissionierplatz sowie Verfahren zur Kommissionierung von gegenständen
(30) DE 2013 02 21 102013101750
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, Neustädter Str. 17 (DE)

B65G 21/20 **DE E-946035** 2017 11 15 **3063081**
(86) EP14070775 2014 09 29 2014783569

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM VERSTELLEN EINES GELÄNDERS EINER BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE
(30) DE 2013 10 30 102013111932
(72) HUETTNER, Johann, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(72) SEGER, Martin, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65H 3/52 **EN E-946036** 2017 11 15 **2634123**
2013 01 25 2013152677

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri 1-chome (JP)
(54) Blatttrennungsfördermechanismus und Blattfördervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2012 03 01 2012045215
(72) Taniguchi, Susumu, Osaka, 540-8585, c/o KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS INC. 2-28, 1-Chome, Tamatsukuri, Chuo-Ku (JP)

B65H 23/025 **EN E-946037** 2017 11 15 **3067300**
2016 03 10 2016159548

(73) Fait Group S.P.A., 59013 Oste Montemurlo, Via Scarpettini, 367/369 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSBREITEN UND FÜHREN UND ZENTRIEREN VON BANDFÖRMIGEM MATERIAL
(30) IT 2015 03 10 FI20150067
(72) BASSI, Agostino, 59100 PRATO, Via delle Lastre, 49 (IT)

B65H 29/20 **EN E-946038** 2017 11 15 **2489620**
2012 02 15 2012155654

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri 1-chome (JP)
(54) Nachbearbeitungsvorrichtung zur Durchführung der Nachbearbeitung auf Blättern und Bilderzeugungsvorrichtung damit sowie Steuerungsverfahren für Nachbearbeitungsvorrichtung zur Durchführung der Nachbearbeitung auf Blättern
(30) JP 2011 02 16 2011030445
(72) Nakamura, Shigeaki, Osaka, 540-8585, C/O KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, 1-Chome, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

B65H 49/02 **DE E-946039** 2017 11 15 **2788712**
(86) EP12074813 2012 12 07 2012808727

(73) Tyromotion GmbH, 8020 Graz, Bahnhofgürtel 59 (AT)
(54) REHABILITATIONSGERÄT MIT EINEM POSITIONSSENSOR, VERWENDUNG DES POSITIONSSENSORS IN EINEM REHABILITATIONSGERÄT
(30) DE 2011 12 09 102011056219
(72) RAM, David, A-8045 Graz, Lindengaße 7 (AT)
(72) KOLLREIDER, Alexander, A-8111 Judendorf-Straßengel, Ahornstraße 9 (AT)
(72) PITSCH, Harald, A-8045 Graz, Ziegelstraße 20d/6 (AT)
(72) CEE, Valentin, A-8063 Eggersdorf, Edelbachstraße 30 (AT)
(72) NEUBAUER, Josef, A-8230 Hartberg, Staudach 6 (AT)

B66B 3/02 **EN E-946040** 2017 11 15 **2310310**
(86) FI09000062 2009 06 25 2009806486

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER AUFZUGSKABINE
(30) FI 2008 08 12 20080460
(72) MERI, Timo, FI-111 00 Riihimäki, Valtakäyrä 7 as 5 (FI)
(72) LOUKAS, Tommi, FI-11910 Riihimäki, Vehmaksentie 6 E 28 (FI)
(72) KANGAS, Petteri, FI-05830 Hyvinkää, Aholankatu 12-14 B 14 (FI)

B66B 7/04 **EN E-946041** 2017 11 15 **2714566**
(86) US11038374 2011 05 27 2011867016

(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) ROLLENANORDNUNG MIT NICHT-LINEARER STEIFIGKEIT
(72) FARGO, Richard, N., Plainville, CT 06062, 12 Mohawk Road (US)
(72) GUILANI, Brad, Woodstock Valley, CT 06282, 16 Spring Hill Road (US)
(72) HUBBARD, James, L., Kensington, CT 06037, 25 Evergreen Court (US)
(72) WEST, Adrian, D., Norwalk, CT 06851, 31 High Street, Unit 1-1C (US)

B66B 23/02 **EN E-946042** 2017 11 15 **2456708**
(86) US10042153 2010 07 15 2010802681

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EINE PERSONENTRANSPORTVORRICHTUNG
(30) US 2009 07 24 228201 P
(72) NURNBERG, Thomas, Port Byron Illinois 61275, 308 Apple Court (US)
(72) COLLISON, Glen, Rock Island Illinois 61201, 23 Watch Hill Road (US)

B66C 13/06 **EN E-946043** 2017 11 15 **2927177**
2015 03 31 2015161902

(73) Patentic Oy Ab, 68600 Jakostad, Choraeusgatan 12 B (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES KRANS
(30) FI 2014 04 02 20145320
(72) Ekström, Steve, 68600 Jakobstad, Patentic Oy Ab c/o Revisionsbyrå Kjellman Choraeusgatan 12 B (FI)

B66D 1/74 **FR E-946044** 2017 11 15 **3063086**
(86) EP14073034 2014 10 27 2014790072

(73) Capital Access S.A., 4959 Bascharage, 43-45, ZA Op Zaemer (LU)
(54) KLETTERWINDE
(30) LU 2013 10 28 92298
(72) TIMMERMANS, Francis, L-7303 Steinsel, 4 rue des Etangs (LU)

B66F 9/06 **EN E-946045** 2017 11 15 **2809607**
(86) SE13050023 2013 01 15 2013744245

(73) Svenska Lagersystem Slab AB, 331 52 Värnamo, Fredsgatan 25 (SE)
(73) Lingeskog, Fredrik, 331 92 Värnamo, Torp Änglagård (SE)
(73) Rapp, Lennart, 239 32 Skanör, Parkvägen 9 (SE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND HEBEZEUG ZUR BEARBEITUNG VON REIFEN
(30) SE 2012 02 01 1200065
(72) LINGESKOG, Fredrik, S-331 92 Värnamo, Torp Änglagård (SE)
(72) RAPP, Lennart, S-239 32 Skanör, Parkvägen 9 (SE)

B67C 3/00 **EN E-946046** 2017 11 15 **2803625**
2014 05 15 2014001723

(73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, 43126 Parma, Via La Spezia, 241/A (IT)
(54) Abfülleinheit einer Behälterfüllmaschine mit verbesserter Speicherkapazität
(30) EP 2013 05 15 13167942
(72) Cocchi, Enrico, 43126 Parma, C/O Sidel S.p.A. Con Socio Unico Via La Spezia 241/A (IT)
(72) Cortesi, Andrea, 43126 Parma, C/O Sidel S.p.A.Con Socio Unico Via la Spezia 241/A (IT)

B67C 7/00 **DE E-946047** 2017 11 15 **3119717**
(86) EP15052918 2015 02 12 2015703786

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM ZU- UND ABFÜHREN VON BEHÄLTERN ZU EINER BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE
(30) DE 2014 03 18 102014103671
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Str. 3 (DE)

B67C 11/02 **EN E-946048** 2017 11 15 **3034458**
2014 12 16 2014198325

(73) Shou King Enterprise Co., Ltd., Taichung City 43247, No. 33-12, Ln. 320 Sec. 1 Shatian Road Dadu District (TW)
(54) Trichteranordnung
(72) Lin, Ching-Chou, 43247 Taichung City, SHOU KING ENTERPRISE CO., LTD., No. 33-12, Ln. 320, Sec. 1, Shatian Rd., Dadu Dist. (TW)

B67D 1/04 **EN E-946049** 2017 11 15 **2731904**
(86) IB12053622 2012 07 16 2012748797

(73) Barnini, Francesca, 50055 Lastra A Signa (FI), Via Delle Selve 25 (IT)
(54) ZAPFANLAGE FÜR GETRÄNKE
(30) IT 2011 07 16 PO20110015
(72) Barnini, Francesca, 50055 Lastra A Signa (FI), Via Delle Selve 25 (IT)

B68B 1/04 **DE E-946050** 2017 11 15 **3070049**
2016 03 18 2016000659

(73) Gerdes, Gerd, 49681 Garrel, Falkenstraße 3 (DE)
(54) ZAUMZEUG FÜR EIN REITTIER, INSBESONDERE FÜR EIN REITPFERD
(30) DE 2015 03 20 102015003706
(72) Gerdes, Gerd, 49681 Garrel, Falkenstraße 3 (DE)

B81C 1/00 **EN E-946051** 2017 11 15 **3044162**
(86) TR13000298 2013 09 11 2013784037

(73) Alper, Said Emre, 06800 Ankara, ODTU Mikro Elektro Mekanik Sistemler Arastirma ve Uygulama Merkezi Cankaya (TR)
(73) Torunbalci, Mustafa Mert, 06800 Ankara, ODTU Mikro Elektro Mekanik Sistemler Arastirma ve Uygulama Merkezi Cankaya (TR)
(73) Akin, Tayfun, 06800 Cankaya/Ankara, ODTU Mikro Elektro Mekanik Sistemler Arastirma Ve Uygulama Merkezi (ODTU-MEMS Merkezi) (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HERMETISCHEN VERPACKUNG AUF WAFEREBENE MIT VERTIKALEN DURCHFÜHRUNGEN
(72) Alper, Said Emre, 06800 Ankara, ODTU Mikro Elektro Mekanik Sistemler Arastirma ve Uygulama Merkezi Cankaya (TR)
(72) Torunbalci, Mustafa Mert, 06800 Ankara, ODTU Mikro Elektro Mekanik Sistemler Arastirma ve Uygulama Merkezi Cankaya (TR)
(72) Akin, Tayfun, 06800 Cankaya/Ankara, ODTU Mikro Elektro Mekanik Sistemler Arastirma Ve Uygulama Merkezi (ODTU-MEMS Merkezi) (TR)

B82Y 25/00 **EN E-946052** 2017 11 15 **2895423**
(86) GB13052426 2013 09 17 2013785574

(73) NANO RESOURCES LIMITED, Stroud Gloucestershire GL6 9AN, Keepers Langfords, Minchinhampton (GB)
(54) KERN-HÜLLE NANOTEILCHEN
(30) GB 2012 09 17 201216538
(72) BINNS, Robert Davidson, Stroud, Gloucestershire GL6 9AN, Longfords Minchinhampton, Minchinhampton (GB)
(72) BINNS, Christopher Robin, Stroud, Gloucestershire GL6 9AN, Longfords Minchinhampton (GB)

C01B 9/00 **EN E-946053** 2017 11 15 **1981808**
(86) US07060074 2007 01 04 2007717247

(73) Nextchem, West Point MS 39773, 3071 Curtis Orman Road (US)
(73) Pratt, William E., Morehead City, NC, 1901 Evans Street (US)
(73) Stevens, Joseph J., West Point MS, 3071 Curtis Orman Road, (US)
(73) Symons, Peter Gordon, Williamsville, NY 14221, 4235 Thornwood Lane (US)
(54) ELEKTRODIALYTISCHES VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES HYDROXYDGEHALTS VON POLYMETALLHYDROXYCHLORID- ODER POLYMETALLHYDROXYNITRATVERBINDUNGEN
(30) US 2006 01 06 756848 P
(30) US 2006 10 17 829793 P
(30) US 2007 01 03 619478
(72) PRATT, William, E., NC, 1901 Evans Street Morehead City (US)
(72) STEVENS, Joseph, J., MS, 3071 Curtis Orman Road West Point (US)
(72) SYMONS, Peter Gordon, Williamsville, NY 14221, 4235 Thornwoog Lane (US)

C01B 21/087 **DE E-946054** 2017 11 15 **3003971**
(86) EP13061541 2013 06 05 2013727594

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEKOPPELTEN HERSTELLUNG VON TRISILYLAMIN UND POLYSILAZANEN MIT EINER MOLMASSE BIS 500 G/MOL
(30) DE 2013 05 27 102013209802
(72) HOPPE, Carl-Friedrich, 63584 Gründau, Oberlausitzer Str. 10 (DE)
(72) GÖTZ, Christian, 11148 Taipei, 23rd Floor, 188 Zhong Cheng Road, Section 2 (TW)
(72) UEHLENBRUCK, Goswin, 61440 Oberursel, Steinstr. 3a (DE)
(72) RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, Uhlandweg 51A (DE)

C01B 25/32 **EN E-946055** 2017 11 15 **3059208**
2005 06 14 2016162786

(73) Promimic AB, 412 92 Göteborg, Stena Center 1B (SE)
(54) SYNTHETISCHES NANOSKALIGES KRISTALLINES CALCIUMPHOSPHAT
(30) SE 2004 06 15 0401524
(72) KJELLIN, Per, 431 83 Mölndal, Promimic AB AZ BioVentureHub, HB4 c/o AstraZeneca R&D Mölndal (SE)
(72) ANDERSSON, Martin, 431 83 Mölndal, Promimic AB AZ BioVentureHub, HB4 c/o AstraZeneca R&D Mölndal (SE)

C01B 32/05 **EN E-946056** 2017 11 15 **2059479**
(86) US07019064 2007 08 29 2007870756

(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(54) MONODISPERSE EINZELWAND-KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-POPULATIONEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZU IHRER ERZEUGUNG
(30) US 2006 08 30 840990 P
(72) ARNOLD, Michael S., Madison WI 53706, Materials Science and Engineering University of Wisconsin-Madison 248 MS&E Building (US)
(72) HERSAM, Mark C., Evanston, IL 60201, 2750 Lincolnwood Drive (US)
(72) STUPP, Samuel I., Chicago, IL 60611, 57 E. Delaware Place 2802 (US)

C01B 32/949 **EN E-946057** 2017 11 15 **3098199**
2016 05 26 2016171603

(73) Fabbrica Italiana Leghe Metalliche Sinterizzate (F.I.L.M.S.) S.p.A., 28877 Anzola d'Ossola (VB), Via Megolo 43 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR DIREKTSYNTHESE VON WOLFRAMCARBIDPULVERN MIT VERSCHIEDENEN TEILCHENGRÖSSEN AUS SCHEELIT
(30) IT 2015 05 26 UB20151362
(72) POLINI, Riccardo, 00173 Roma, c/o Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (IT)
(72) PALMIERI, Elena, 00173 Roma, c/o Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (IT)
(72) MARCHESELLI, Giancarlo, 28877 Anzola d'Ossola (VB), c/o FABBRICA ITALIANA LEGHE METALLICHE SINTERIZZATE (F.I.L.M.S.) S.P.A. Via Megolo 49 (IT)

C01B 32/956 **FR E-946058** 2017 11 15 **2729412**
(86) FR12051548 2012 07 03 2012744043

(73) Saint-Gobain Ceramic Materials AS, 4792 Lillesand, PO Box 113 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMCARBID
(30) FR 2011 07 06 1156096
(72) ALEONARD, Bruno, F-75003 Paris, 4 rue de Thorigny (FR)
(72) DI PIERRO, Simonpietro, F-75019 Paris, 54 avenue Mathurin Moreau (FR)
(72) SCHWARTZ, Matthieu, F-75012 Paris, 1 rue de Capri (FR)

C01B 37/00 **EN E-946059** 2017 11 15 **2817262**
(86) US12071819 2012 12 27 2012808666

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) MOLEKULARES SIEBMATERIAL, SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 02 21 201261601187 P
(30) EP 2012 04 18 12164538
(72) WESTON, Simon, C., Annandale, NJ 08801, 3 Spring Brook Drive (US)
(72) STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, 47 Rockport Road (US)
(72) VROMAN, Hilda, B., Piscataway, NJ 08854, 32 Madison Avenue (US)

C01D 3/26 **EN E-946060** 2017 11 15 **2892850**
(86) US13058035 2013 09 04 2013834455

(73) Compass Minerals America Inc., Overland Park, Kansas 66210, 9900 W. 109th Street Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHÜTUNG DES ZUSAMMENBACKENS VON NATRIUMCHLORID UND ZUR VERHINDERUNG VON ÜBERGANGSMETALLFLECKEN
(30) US 2012 09 05 201261697186 P
(72) BROWN, Geoffrey A., Wichita, Kansas 67206, 9911 E. 21st Street North 1904 (US)
(72) SHIPMAN, Joshua M., McPherson, Kansas 67460, 1305 Northglen Street Apt. 1 (US)

C01F 7/02 **EN E-946061** 2017 11 15 **2057096**
(86) KR07004114 2007 08 27 2007793710

(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, 100, Jang-dong (KR)
(73) CQV CO., Ltd., Deoksan-myeon Jincheon-gun Ch'ungch'ong bukto 365-841, 27-5 Okdong-ri (KR)
(54) PLÄTTCHENFÖRMIGE ALPHA-ALUMINIUMOXID-KRISTALLE MIT GROSSEM ASPEKTVERHÄLTNIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2006 08 28 20060081601
(72) LEE, Jung Min, Daejeon 305-340, 383-22 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Byung Ki, Daejeon 305-333, 106-302 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SUH, Jeong Kwon, Daejeon 305-761, 305-761 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOE, Dong Uk, Daejeon 302-762, 5-507 Hangaram Apt. Tanbang-dong Seo-gu (KR)
(72) CHANG, Kil Wan, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-100, 206-1106 Booyoung Apt. Yongam-dong 2444 Sangdang-gu (KR)
(72) LIM, Kwang Su, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-100, 202-204 Booyoung Apt. Yongam-dong 2444 Sangdang-gu (KR)
(72) JO, Sung Yun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-781, 807-1002 Halla Vivaldi Apt. Gakri 637-1 Ochang-myeon (KR)
(72) KANG, Kwang Choong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-100, 608-201 Booyoung Apt. Yongam-dong 2433 Sangdang-gu (KR)

C01F 15/00 **EN E-946062** 2017 11 15 **2397443**
2011 03 06 2011460009

(73) Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, 03-195 Warszawa, ul. Dorodna 16 (PL)
(54) Verfahren zur Auflösung von Thorium(IV)dioxid
(30) PL 2010 03 26 39084410
(72) Lyczko Krzysztof, 03-125 Warszawa, ul. Majolikowa 25/29 (PL)
(72) Lyczko Monika, 03-125 Warszawa, ul. Majolikowa 25/29 (PL)
(72) Herdzik Irena, 37-403 Pysznica, Woj. podkarpackie, ul. Wolnosci 220 (PL)
(72) Zielinska Barbara, 02-495 Warszawa, ul. Skoroszewska 18/32 (PL)

C01G 23/02 **EN E-946063** 2017 11 15 **3013753**
(86) IT14000170 2014 06 25 2014748298

(73) Ecotec Gestione Impianti S.r.l., 96100 Siracusa (SC), Via Montegrappa, 133 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON VONEINANDER GETRENNTEN PRODUKTEN VON INDUSTRIELLEM INTERESSE AUS BAUXIT ODER AUS ROTSCHLAMM AUS DER VERARBEITUNG VON BAUXIT
(30) IT 2013 06 28 RM20130380
(72) IMERITO, Aldo, I-96100 Siracusa (SR), Ecotec Gestione Impianti S.r.l. Via Montegrappa 133 (IT)
(72) ORRU', Riccardo, I-96100 Siracusa (SR), Ecotec Gestione Impianti S.r.l. Via Montegrappa 133 (IT)
(72) RAGONA, Mario, I-96100 Siracusa (SR), Ecotec Gestione Impianti S.r.l. Via Montegrappa 133 (IT)
(72) PISU, Massimo, I-96100 Siracusa (SR), Ecotec Gestione Impianti S.r.l. Via Montegrappa 133 (IT)
(72) DENOTTI, Carla, I-96100 Siracusa (SR), Ecotec Gestione Impianti S.r.l. Via Montegrappa 133 (IT)

C01G 51/00 **EN E-946064** 2017 11 15 **2960209**
2015 06 17 2015172618

(73) NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY, 29200 Harjavalta, Teollisuuskatu 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER KOBALTHALTIGEN LÖSUNG DURCH KONTINUIERLICHEN IONENAUSTAUSCH
(30) FI 2014 06 17 20145572
(72) SAINIO, Tuomo, 53100 Lappeenranta, Kalervonkatu 79 (FI)
(72) SUPPULA, Ilkka, 53850 Lappeenranta, Punkkerikatu 9 b 13 (FI)

C02F 1/28 **FR E-946065** 2017 11 15 **2454199**
(86) FR10051478 2010 07 13 2010752010

(73) Dioum, Serigne, 45100 Orléans, 123 rue Gustave Flaubert (FR)
(54) Poröse Partikel zur Beseitigung von Schadstoffen aus einer Flüssigkeit und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) FR 2009 07 13 0954861
(72) Dioum, Serigne, 45100 Orléans, 123 rue Gustave Flaubert (FR)

C02F 1/32 **EN E-946066** 2017 11 15 **2456577**
(86) CA10001147 2010 07 23 2010805903

(73) Trojan Technologies, London, ON N5V 4T7, 3020 Gore Road (CA)
(54) REINIGUNGSGERÄT, STRAHLUNGSQUELLENMODUL UND FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) US 2009 07 23 213866 P
(72) ELKU, Joseph, Tillsonburg Ontario N4G 5V9, 123 Glandale Drive South (CA)
(72) PENHALE, Douglas, London Ontario N5V 3L1, 38 Seaforth Court (CA)

C02F 1/42 **DE E-946067** 2017 11 15 **2552836**
(86) EP11055092 2011 04 01 2011713730

(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, 71364 Winnenden, Hohreuschstrasse 39-41 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER WASSERBEHANDLUNGSANLAGE FÜR EINE KREISLAUF-BEFÜLLUNGSANLAGE
(30) DE 2010 04 01 102010003636
(72) SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, Urbanstrasse 32 (DE)
(72) STARK, Markus, 69221 Dossenheim, Birkenweg 13 (DE)

C02F 1/52 **EN E-946068** 2017 11 15 **2448869**
(86) US10039323 2010 06 21 2010797543

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) HOCHLEISTUNGS-ENTKLEBUNGSMITTEL MIT GERINGEM UMWELTEINFLUSS
(30) US 2009 06 24 490909
(72) MIKNEVICH, Joseph, P., Coraopolis Pennsylvania 15108, 624 Hemlock Road (US)
(72) SCHEIMANN, David, W., Joliet Illinois 60101, 1717 Bataan Street (US)

C02F 1/76 **DE E-946069** 2017 11 15 **3087035**
(86) EP14003356 2014 12 15 2014820748

(73) Kurita Water Industries Ltd., Nakano-ku, Tokyo 164-0001, 10-1, Nakano 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BIOZIDEN BEHANDLUNG VON INDUSTRIELLEN WASSERKREISLÄUFEN
(30) DE 2013 12 23 102013021893
(72) IMHOF, Joachim, 67065 Ludwigsghafen, Wilhelminenstr. 46 (DE)
(72) DITTMANN, Peter, 68723 Oftersheim, Ernst-Barlach-Str. 15 (DE)
(72) RALF, Frank, 58710 Menden, Berkenhofskamp 48 (DE)

C02F 3/28 **EN E-946070** 2017 11 15 **2334608**
(86) EP09006296 2009 08 31 2009809297

(73) Meckenstock, Rainer, 45478 Mühlheim and der Ruhr, Lutherstrasse 22 (DE)
(73) Intrapore UG (haftungsbeschränkt), 45327 Essen, Katernberger Str. 107 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ABBAU VON VERUNREINIGUNGEN IN WASSER UND/ODER ERDE
(30) EP 2008 09 01 08015396
(72) MECKENSTOCK, Rainer, 72144 Dusslingen, Wehrstr. 11 (DE)
(72) BOSCH, Julian, 85298 Fernhag, Riederbuch 10 (DE)

C02F 3/28 **EN E-946071** 2017 11 15 **2475623**
(86) US10002443 2010 09 07 2010815736

(73) Evoqua Water Technologies LLC, PA 15086, 181 Thorn Hill Road Warrendale (US)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG
(30) US 2009 09 08 584545
(72) WOODARD, Steven, Cumberland ME 04021, 17 Homestead Lane (US)
(72) MARSTON, Peter, G., Ipswich MA 01938, 7 Leslie Road (US)
(72) WECHSLER, Ionel, Framingham MA 01701, 10 Royce Road (US)

C02F 9/08 **EN E-946072** 2017 11 15 **3044173**
(86) SE14051050 2014 09 11 2014843906

(73) NUTSOS, Mikael, 146 53 Tullinge, Önnemovägen 73 (SE)
(54) INSTALLATIONSANORDNUNG ZUR REINIGUNG VON MIT ARZNEIMITTELN KONTAMINIERTEM WASSER
(30) SE 2013 09 11 1351049
(72) NUTSOS, Mikael, 146 53 Tullinge, Önnemovägen 73 (SE)

C02F 11/04 **EN E-946073** 2017 11 15 **2683662**
(86) EP12054022 2012 03 08 2012707361

(73) Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia, 08193 Bellaterra (Barcelona), Campus de la UAB Edificio Ciencias CM7 (Ciencias Norte) (ES)
(73) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, 08010 Barcelona, Pg. Lluís Companys, 23, 3ª pta. (ES)
(73) Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra (Barcelona), Area d'investigació. Rectorat Edifici A - Campus universitari s/n (ES)
(54) BIOGAS-HERSTELLUNG
(30) EP 2011 03 11 11157784
(72) FRANCO PUNTES, Víctor, E-08028 Barcelona, C. Miracle 4 àtic (ES)
(72) GONZÁLEZ, Edgar Emir, Bogotá, C/135 Nº 7-41 T3 Apt 703 (CO)
(72) CASALS MERCADAL, Eudald, E-08290 Cerdanyola Del Vallès, C. Sol 10-B (ES)
(72) GARCÍA MESTRE, Ana, E-08750 Molins De Rei, C. Jacint Verdaguer 141 2º 1ª (ES)
(72) DELGADO RAMISA, Lucía, E-08004 Barcelona, C. Concordia 10 2º 1ª (ES)
(72) FONT SEGURA, Xavier, E-08350 Arenys De Mar, Pg. Xifré 19 1º (ES)
(72) SÁNCHEZ FERRER, Antonio, E-08029 Barcelona, C. Entença 236 7º 1ª izda. (ES)

C03B 5/26 **EN E-946074** 2017 11 15 **2949631**
(86) KR14008266 2014 09 03 2014841662

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON HETEROGENEM GLAS UND GLASHERSTELLUNGSVORRICHTUNG DIESE ENTHALTEND
(30) KR 2013 09 03 20130105602
(72) MIN, Kyoung-Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) IM, Ye-Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) MOON, Won-Jae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ji-Seob, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C03B 17/02 **EN E-946075** 2017 11 15 **2961701**
(86) US14018140 2014 02 25 2014709133

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER GLASSCHEIBE MIT EINEM KERNGLAS UND EINEM UMMANTELUNGSGLAS
(30) US 2013 02 26 201361769256 P
(72) AMOSOV, Alexey Sergeyevich, Gatchina 188300, Kirgetova 24 Apt. 31 Leningradskaya (RU)
(72) BORATAV, Olus Naili, Ithaca, New York 14850, 144 Campbell Avenue (US)
(72) COPPOLA, Frank Thomas, Horseheads, New York 14845, 24 Groff Road (US)
(72) GOLYATIN, Vladislav Yuryevich, F-77210 Avon, 85 rue Rémy Dumoncel (FR)
(72) MILILLO, Steven Michael, PA 16803, 673 Tanager Drive State College (US)
(72) SHAY, George Clinton, Hardy, VA 24101-3988, 115 Retirement Drive RM C60 (US)

C03B 23/033 **EN E-946076** 2017 11 15 **2831007**
(86) CN12078547 2012 07 12 2012872620

(73) Luoyang Landglass Technology Co., Ltd., Henan 471000, No. 2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District Luoyang (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SÄULENFÖRMIGEM GEKRÜMMTEM VORGESPANNTEM GLAS
(30) CN 2012 03 31 201210094847
(72) ZHAO, Yan, Luoyang Henan 471000, No. 2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District (CN)
(72) ZHANG, Kezhi, Luoyang Henan 471000, No. 2 Peony Road Luolong Scientific&Technologic Park Luolong District (CN)

C03B 23/213 **EN E-946077** 2017 11 15 **3037392**
2015 12 21 2015201597

(73) RONA, a.s., 020 61 Lednicke Rovne, Schreiberova 365 (SK)
(54) GLASPRODUKT MIT GEFORMTEM STIEL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) SK 2014 12 22 501542014 U
(72) Hlavác , Ing.Milos, 018 52 Pruské, Pruské 460 (SK)

C03B 35/18 **DE E-946078** 2017 11 15 **3047920**
2015 01 30 2015153283

(73) LOI Thermprocess GmbH, 45141 Essen, Am Lichtbogen 29 (DE)
(54) Tragrollenlagerungssystem einer Tragrolle eines Rollenherdofens, Tragrollenhandhabungsvorrichtung zum Tragrollenwechsel und Verfahren zum Tragrollenwechsel
(30) EP 2015 01 20 15151782
(30) EP 2015 01 21 15151976
(30) EP 2015 01 22 15152140
(72) Balster, Frank, 48301 Nottuln, Buxtrup 45 (DE)
(72) Wachholder, Horst, 45277 Essen, Rüpingsweg 48 (DE)

C03C 8/18 **EN E-946079** 2017 11 15 **2566827**
(86) GB11050865 2011 05 03 2011734172

(73) Pilkington Group Limited, Lathom, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane (GB)
(54) LÖTEN AUF DÜNNEN GLASSCHEIBEN
(30) GB 2010 05 04 201007346
(72) GALONSKA, Steffen, 46485 Wesel, Nesselweg 26 (DE)
(72) KRIEGEL-GEMMECKE, Matthias, 46485 Wesel, Friedhofsweg 7 (DE)

C03C 13/02 **EN E-946080** 2017 11 15 **2676939**
(86) CN11001115 2011 07 06 2011858719

(73) Chongqing Polycomp International Corporation, Chongqing 400082, R&D Center Chongqing Polycomp International Corporation B Area Jianqiao of Industrial Park Dadukou District (CN)
(54) GLASFASERZUSAMMENSETZUNG OHNE BOR UND FLUOR
(30) CN 2011 02 14 201110037472
(72) HAN, Lixiong, Chongqing 400082, B Area, Jianqiao of Industrial Park Dadukou District (CN)
(72) DU, Xun, Chongqing 400082, B Area, Jianqiao of Industrial Park Dadukou District (CN)
(72) YAO, Yuan, Chongqing 400082, B Area, Jianqiao of Industrial Park Dadukou District (CN)
(72) CHEN, Dequan, Chongqing 400082, B Area, Jianqiao of Industrial Park Dadukou District (CN)

C03C 17/30 **DE E-946081** 2017 11 15 **2744762**
(86) EP12066094 2012 08 17 2012759027

(73) Freie Universität Berlin, 14195 Berlin, Kaiserswerther Str. 16-18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN GLASOBERFLÄCHEN UND DADURCH HERGESTELLTE GLASGEFÄSSE
(30) DE 2011 08 19 102011081260
(72) HAAG, Rainer, 12209 Berlin, Stanzer Zeile 82 (DE)
(72) WEINHART, Marie, 10245 Berlin, Lenbachstrasse 17 (DE)
(72) BECHERER, Tobias, 10997 Berlin, Sorauer Strasse 19 (DE)
(72) FRIESS, Wolfgang, 82393 Iffeldorf, Staltacher Strasse 24a (DE)
(72) HEDTRICH, Sarah, 81369 München, Gottfried-Böhm-Ring 49 (DE)
(72) HÖGER, Kerstin, 80686 München, Friedenheimer Strasse 67 (DE)
(72) SCHEDLER, Uwe, 15366 Neuenhagen, Unter den Ulmen 46 (DE)

C04B 24/26 **EN E-946082** 2017 11 15 **2540687**
2012 06 01 2012170515

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HYDROPHOBE ZEMENTARTIGE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 06 29 201161502553 P
(72) Baumann, Robert, 8803 Rueschlikon, Im Loorain 50 (CH)

C04B 28/02 **EN E-946083** 2017 11 15 **2516354**
(86) US10061739 2010 12 22 2010801769

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) WÄSSRIGE EMULSIONEN AUS ALKYLALKOXYSILANEN
(30) US 2009 12 22 288905 P
(30) US 2009 12 22 288898 P
(72) LECOMTE, Jean-Paul, H., B-1160 Bruxelles, Avenue H. De Brouckere 39 (BE)
(72) LIU, Yihan, Midland MI 48642, 2515 Running Deer Lane (US)
(72) SELLEY, David, Brian, Bay City MI 48706, 3473 Kawkawlin River Drive (US)

C04B 28/02 **EN E-946084** 2017 11 15 **2602234**
2012 11 22 2012478002

(73) Vilnius Gediminas Technical University, 10223 Vilnius, Saulétekio al. 11 (LT)
(54) Verfahren zur Herstellung von Produkten aus Porenbeton und Zusammensetzung von Porenbeton
(30) LT 2011 12 07 2011101
(72) Sinica, Marijonas, 06216 Vilnius, Kanto al. 4-5 (LT)
(72) Sezeman, Georgij, 01210 Vilnius, Dailidziu 46A-2 (LT)
(72) Cesnauskas, Vytautas, 47412 Kauno Raj., Zuvu 15-1 Sakiu km. (LT)
(72) Mikulskis, Donatas, 06311 Vilnius, Gedvydziu 38-9 (LT)
(72) Kligys, Modestas, 03151 Vilnius, Vilkpédés 7-48 (LT)

C04B 28/02 **EN E-946085** 2017 11 15 **2867181**
(86) JP13067962 2013 06 25 2013737878

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 06 29 2012146697
(72) HAMAI, Toshimasa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) SHIMODA, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) SAGAWA, Keiichiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) NAGASAWA, Koji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) KAWAKAMI, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C04B 28/02 **DE E-946086** 2017 11 15 **3112327**
2015 06 30 2015001933

(73) HeidelbergCement AG, 69120 Heidelberg, Berliner Strasse 6 (DE)
(54) HALBSTARRE BELAEGE MIT ERHOEHTER GRIFFIGKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) Wortmann, Kai, 37603 Holzminden, Schillerstraße 8 (DE)
(72) Wagner, Eckhard, 69120 Heidelberg, Bleichstraße 1a (DE)

C04B 28/06 **EN E-946087** 2017 11 15 **2842922**
2013 09 03 2013004311

(73) HeidelbergCement AG, 69120 Heidelberg, Berliner Strasse 6 (DE)
(54) Flussmittel/Mineralisierungsmittel für Calciumsulfoaluminatzemente
(72) Bullerjahn, Frank, 69181 Leimen, Bodelschwinghstr. 2 (DE)
(72) Schmitt, Dirk, 69181 Leimen, Welfenallee 9 (DE)
(72) Spencer, Nicolas, 69254 Malch, Alte Post Str. 1 (DE)
(72) Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, Sandgasse 10 (DE)
(72) Tebbe, Michael, 59590 Geseke, Hermannstr. 14 (DE)

C04B 35/491 **DE E-946088** 2017 11 15 **2837044**
(86) EP13053184 2013 02 18 2013704475

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) KERAMISCHES MATERIAL UND KONDENSATOR UMFASSEND DAS KERAMISCHE MATERIAL
(30) DE 2012 04 10 102012103062
(30) DE 2012 05 08 102012104034
(72) ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, Kapellenweg 38 (AT)
(72) SCHOSSMANN, Michael, A-8530 Deutschlandsberg, Amselweg 28 (AT)
(72) KOINI, Markus, A-8054 Seiersberg, Erzherzog-Johann-Str. 38 a (AT)
(72) TESTINO, Dr. Andrea, 5303 Würenlingen, Buchenweg 4 (CH)
(72) HOFFMANN, Christian, 83075 Bad Feilnbach, Osterfeldstr. 18 (DE)

C04B 35/52 **EN E-946089** 2017 11 15 **2394973**
(86) KR10000730 2010 02 05 2010738764

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHITPARTIKEL-/KUPFERVERBUNDMATERIAL
(30) KR 2009 02 05 20090009287
(30) KR 2010 02 05 20100010860
(72) LEE, Woo-Ram, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM ,LTD ,Research Park 104-1,Moonji-dong,yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sang-Ho, Daejeon 305-761, 309-1301 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Jong-Wuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-801, 110-5 Dandae-dong Sujeong-gu (KR)

C04B 35/573 **EN E-946090** 2017 11 15 **2328848**
(86) US09004610 2009 08 12 2009789115

(73) Corning Inc., Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) SYNTHESE VON GEORDNETEN MESOPORÖSEN KOHLENSTOFF-SILICIUM-NANOVERBUNDWERKSTOFFEN
(30) US 2008 08 13 190867
(72) DAWES, Steven, B., Corning NY 14830, 4 E. 4th Street (US)
(72) SENARATNE, Wageesha, Horseheads NY 14845, 109 Hylan Terrace (US)

C04B 37/02 **EN E-946091** 2017 11 15 **2789597**
2013 04 12 2013163603

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Konfiguration zum Verbinden eines keramischen Wärmedämmmaterials mit einer metallischen Struktur
(72) Witz, Gregoire Etienne, 5413 Birmenstorf, Pilgerweg 7d (CH)
(72) Hoebel, Matthias, 5210 Windisch, Spitzmattstrasse 17 (CH)
(72) Bossmann, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, Aeulebodenstrasse 10 (DE)

C04B 41/85 **EN E-946092** 2017 11 15 **3063108**
(86) US14057571 2014 09 26 2014781416

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON MATRIXRISSEN BEI SCHMELZEINFILTRIERTEN KERAMIKMATRIXVERBUNDSTOFFEN
(30) US 2013 10 30 201314067322
(72) CORMAN, Gregory Scot, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)

C04B 41/86 **EN E-946093** 2017 11 15 **2646397**
(86) US11062345 2011 11 29 2011794328

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) WABENSTRUKTUR MIT EINER ZEMENTAUSSENHAUT UND ZEMENT DAFÜR
(30) US 2010 11 29 417616 P
(72) CHAPMAN, Thomas R., Painted Post New York 14870, 128 West Hill Terrace (US)
(72) INGERSOLL, Linda J., Corning New York 14830, 1982 Spencer Hill Road (US)
(72) TEPESCH, Patrick D, Corning New York 14830, 179 Watauga Avenue (US)

C07C 1/22 **EN E-946094** 2017 11 15 **2970040**
(86) US14021669 2014 03 07 2014714866

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON METHOXYLIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN IN EINFACHE AROMATISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2013 03 12 201313796070
(72) KELLETT, Patti, Jean, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

C07C 1/24 **EN E-946095** 2017 11 15 **2895441**
(86) EP13068944 2013 09 12 2013759794

(73) Technip E&C Limited, Milton Keynes, Buckinghamshire MK9 1BA, Witan Gate House 500-600 Witan Gate West (GB)
(54) ENTFERNUNG STICKSTOFFHALTIGER VERUNREINIGUNGEN VON ALKOHOLZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2012 09 14 12184421
(72) DOUGLAS, Thomas Mark, Hull East Yorkshire HU12 8DS, Saltend Hedon (GB)
(72) THAKAR, Nakul, Hull East Yorkshire HU12 8DS, Saltend Hedon (GB)

C07C 2/36 **EN E-946096** 2017 11 15 **2847148**
(86) IB13053691 2013 05 08 2013731895

(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 2196 Johannesburg, 1 Sturdee Avenue Rosebank (ZA)
(54) TETRAMERISATION VON ETHYLEN
(30) US 2012 05 09 201261644744 P
(72) OVERETT, Matthew James, 2061 Johannesburg, 76 Basroyd Drive Bassonia (ZA)
(72) GROBLER, Elzet, 1448 Johannesburg, 15 Stone Edge DJ Theron Crescent Meyersdal (ZA)
(72) EVANS, Stephen John, 2170 Roodepoort, No. 14 Fish Eagle Forrest Oaks Avenue Eagle Canyon Golf Estate Blueberry Road Honeydew Manor Ext 24 (ZA)
(72) BLANN, Kevin, 1449 Johannesburg, 5 Alberante Estates De La Rey Road Alberante (ZA)

C07C 2/36 **EN E-946097** 2017 11 15 **2872468**
(86) EP13001658 2013 06 05 2013727521

(73) Saudi Basic Industries Corporation, 11422 Riyadh, P.O. Box 5101 (SA)
(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON ETHYLEN
(30) EP 2012 07 10 12175732
(72) WÖHL, Anina, 81379 Munich, Am Isarkanal 28a (DE)
(72) MÜLLER, Wolfgang, 81245 Munich, Jaspersallee 36 (DE)
(72) BÖLT, Heinz, 82515 Wolfratshausen, Kanalstrasse 21 (DE)
(72) MEISWINKEL, Andreas, 81479 Munich, Ludwigshöher Strasse 44 (DE)
(72) HARFF, Marco, 80337 Munich, Schmellerstrasse 12 (DE)
(72) WELLENHOFER, Anton, 82069 Hohenschäftlarn, Forststr. 14a (DE)
(72) HOFMANN, Karl-Heinz, 82110 Germering, Erikastr. 11 (DE)
(72) ZANDER, Hans-Jörg, 81479 München, Ludwigshöher Str. 42 (DE)
(72) ILIYAS, Abduljelil, 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) KHURRAM, Shahid, 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) AZAM, Shahid, 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)
(72) AL-QAHTANI, Abdullah, 11422 Riyadh, c/o Saudi Basic Industries Corporation P.O. Box 5101 (SA)

C07C 4/06 **EN E-946098** 2017 11 15 **2321382**
(86) US09053432 2009 08 11 2009807180

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield, NJ 07003-3096, 1515 Broad Street (US)
(54) INTEGRIERTE PROPYLENHERSTELLUNG
(30) US 2008 08 12 88221 P
(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit NJ 07901, 167 Colonial Road (US)
(72) RAMACHANDRAN, Bala, Easton PA 18045, 4260 Fieldstone Drive (US)

C07C 7/12 **EN E-946099** 2017 11 15 **2876099**
2013 11 21 2013306591

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) Norbornadienreinigungsverfahren
(72) Danvel, Laurent, 21630 POMMARD, 16 Grande Rue (FR)
(72) Plaza, Sonia, 71100 CHALON SUR SAONE, 6A rue Olivier Messiaen Appartement 202 (FR)

C07C 17/278 **EN E-946100** 2017 11 15 **2840075**
(86) JP13056721 2013 03 12 2013777641

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG VON FLUORALKYLIODIDEN
(30) JP 2012 04 19 2012095848
(72) HIRASAKA, Takeomi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

C07C 17/383 **EN E-946101** 2017 11 15 **2560938**
(86) US11033078 2011 04 19 2011718191

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON CHLORIERTEN METHANEN
(30) US 2010 04 19 325562 P
(72) PENDERGAST, John, G., Lake Jackson, TX 77566, 60 Parsley Court (US)
(72) WHITE, William, S., Baton Rouge, LA 70809, 8578 Oliver Avenue (US)
(72) AVILLA, Anthony, R., Lake Jackson, TX 77566, 116 Buttercup Lane (US)
(72) LUEBBE, Thomas, U., 21684 Stade, Lemmermannweg 13 (DE)

C07C 29/76 **EN E-946102** 2017 11 15 **2895450**
(86) EP13068948 2013 09 12 2013759795

(73) Technip E&C Limited, Milton Keynes, Buckinghamshire MK9 1BA, Witan Gate House 500-600 Witan Gate West (GB)
(54) BEHANDLUNG VON ALKOHOLEN
(30) EP 2012 09 14 12184420
(72) DOUGLAS, Thomas Mark, Hull East Yorkshire HU12 8DS, Saltend Hedon (GB)
(72) HOGBEN, Andrew John, Hull East Yorkshire HU12 8DS, Saltend Hedon (GB)
(72) LAW, David John, Hull East Yorkshire HU12 8DS, Saltend Hedon (GB)
(72) SUNLEY, John Glenn, Hull East Yorkshire HU12 8DS, Saltend Hedon (GB)
(72) PARSONS, Thomas Giles, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, Chertsey Road (GB)

C07C 29/86 **EN E-946103** 2017 11 15 **2980055**
(86) JP14058663 2014 03 26 2014774634

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,7-OCTADIEN-1-OL
(30) JP 2013 03 27 2013067269
(72) YOSHIKAWA, Tatsuya, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)
(72) TSUJI, Tomoaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)

C07C 31/18 **EN E-946104** 2017 11 15 **2389348**
(86) US10020456 2010 01 08 2010729547

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, St Louis MO 63103, 3050 Spruce Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON BETA-GLYCEROL-PHOSPHAT
(30) US 2009 01 09 143566 P
(72) KULKARNI, Yashwant, St. Louis Missouri 63103, 3050 Spruce Street (US)

C07C 37/72 **EN E-946105** 2017 11 15 **2412695**
(86) JP10055780 2010 03 24 2010756276

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DIHYDROXYBENZOL
(30) JP 2009 03 25 2009073722
(72) NISHIMURA, Mayumi, Toyota-shi Aichi 470-0343, 20-104 Ibohara Josui-cho (JP)
(72) GOTO, Shigeru, Chiba-shi Chiba 262-0032, 5-417-324-1018 Makuhari-cho Hanamigawa-ku (JP)
(72) NORITAKE, Tomoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-0035, 1-4-6-B-305 Matsugashima (JP)

C07C 39/08 **FR E-946106** 2017 11 15 **3046899**
(86) EP14069438 2014 09 11 2014761897

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG DER POLYMERISIERUNG EINES ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN MONOMERS UND ZUR ENTFERNUNG DAVON VOR DER POLYMERISIERUNG
(30) FR 2013 09 19 1302178
(72) CHRETIEN, Christelle, F-69100 Villeurbanne, 20 Cours André Philip (FR)
(72) FISCHER, Lars, F-38200 Vienne, 15b Chemin de Collonge (FR)
(72) VERDIER, Stephan, F-69008 Lyon, 44 Rue des Hérideaux (FR)
(72) CAVEZZAN, Jacques, F-69100 Villeurbanne, 4 Allée Marcel Achard (FR)

C07C 47/225 **EN E-946107** 2017 11 15 **2812303**
(86) EP13051274 2013 01 24 2013700932

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) ALDEHYDE ALS DUFTSTOFFZUTATEN
(30) EP 2012 02 09 12154700
(72) MORETTI, Robert, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)

C07C 67/08 **EN E-946108** 2017 11 15 **2718257**
(86) US12041715 2012 06 08 2012796164

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM UND KRISTALLINEM DIMETHYLFUMARAT
(30) US 2011 06 08 201161494775 P
(72) GUZOWSKI, John, Melrose, MA 02176, 372 Upham Street (US)
(72) KIESMAN, William, Wayland, MA 01778, 92 Old Sudbury Road (US)
(72) IRDAM, Erwin, Melrose, MA 02176, 18 Island Hill Avenue No. 303 (US)

C07C 67/08 **EN E-946109** 2017 11 15 **3041816**
(86) GB14052700 2014 09 05 2014762083

(73) Plaxica Limited, Redcar TS10 4RF, The Wilton Centre (GB)
(54) LAKTATHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) GB 2013 09 06 201315929
(72) DONEGAN, Stephen, London SW7 2AZ, c/o Plaxica Limited Imperial College Incubator Level 1 Bessemer Building Imperial College (GB)
(72) GOODIER, Philip James, London SW7 2AZ, c/o Plaxica Limited Imperial College Incubator Level 1 Bessemer Building Imperial College (GB)
(72) MARSHALL, Edward Leslie, London SW7 2AZ, c/o Plaxica Limited Imperial College Incubator Level 1 Bessemer Building Imperial College (GB)
(72) PANDYA, Urvish Rameshchandra, London SW7 2AZ, c/o Plaxica Limited Imperial College Incubator Level 1 Bessemer Building Imperial College (GB)
(72) PATEL, Ajitkumar Mukundrai, London SW7 2AZ, c/o Plaxica Limited Imperial College Incubator Level 1 Bessemer Building Imperial College (GB)

C07C 67/24 **EN E-946110** 2017 11 15 **2953921**
(86) IB14058783 2014 02 04 2014707234

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro 7 (IT)
(54) EINTOPFVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL UND GLYCERINETHERMISCHUNGEN ALS BIOTREIBSTOFFE
(30) IT 2013 02 05 MI20130156
(72) NICOLOSI, Giovanni, I-95126 Catania, c/o CNR Istituto di Chimica Biomolecolare Via Gaifami 18 (IT)
(72) DRAGO, Carmelo, I-95126 Catania, c/o CNR Istituto di Chimica Biomolecolare Via Gaifami 18 (IT)
(72) LIOTTA, Leonarda, Francesca, I-95126 Catania, c/o CNR Istituto di Chimica Biomolecolare Via Gaifami 18 (IT)
(72) LA PAROLA, Valeria, I-95126 Catania, c/o CNR Istituto di Chimica Biomolecolare Via Gaifami 18 (IT)
(72) TESTA, Maria, Luisa, I-95126 Catania, c/o CNR Istituto di Chimica Biomolecolare Via Gaifami 18 (IT)

C07C 209/26 **DE E-946111** 2017 11 15 **2649043**
(86) EP11070442 2011 11 18 2011788107

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN
(30) DE 2010 12 08 102010062603
(72) GALLE, Markus, 44357 Dortmund, Am Brauckacker 10 (DE)
(72) GRUND, Gerda, 48653 Coesfeld, Forellenweg 3 (DE)
(72) HENGSTERMANN, Axel, 48308 Senden, Schuerbusch 26 (DE)
(72) HINTON, Michael D., Theodore AL 36582, 5761 Woodchase Ct (US)
(72) HIRSCH, Rolf, 45770 Marl, Venusweg 7 (DE)
(72) JANSEN, Robert, 46244 Bottrop, Kaplan-Xanten-Str. 15 (DE)
(72) KNOOP, Cord, 45721 Haltern am See, Hauptstr. 87 B (DE)
(72) LETTMANN, Christian, 48653 Coesfeld, Hohes Feld 62 a (DE)
(72) LIPPE, Juergen, 45891 Gelsenkirchen, Pierenkemperstr. 32 (DE)
(72) MAIER, Martin, 44625 Herne, Bielefelder Str. 199 b (DE)
(72) NITZ, Jörg-Joachim, 46047 Oberhausen, Drei Knappen 12 (DE)
(72) ORSCHEL, Matthias, 48149 Münster, Schmeddingstraße 123 c (DE)
(72) ORTELT, Martina, 48249 Dülmen, Mühlenbrok 7 (DE)
(72) RICHTER, Norbert, 45772 Marl, Leverkusener Str. 5 (DE)
(72) RIX, Armin, 45770 Marl, Alpenrosenweg 31 (DE)
(72) SCHWARZ, Markus, 45721 Haltern am See, Bergstraße 6A (DE)
(72) STREUKENS, Guido, 42111 Wuppertal, Westfalenweg 300 (DE)

C07C 213/10 **EN E-946112** 2017 11 15 **2072496**
(86) JP07068596 2007 09 18 2007828372

(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-0021, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHREINEN QUATERNÄREN AMMONIUMSALZES
(30) JP 2006 09 19 2006252229
(72) NISHIDA, Tetsuo, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, c/o Stella Chemifa Corporation 41, Rinkai-cho 1-chome (JP)
(72) HIRANO, Kazutaka, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, c/o Stella Chemifa Corporation 41, Rinkai-cho 1-chome (JP)
(72) OKA, Akinori, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463, Kagasuno, Kawauchi-cho (JP)
(72) ABE, Yoshinobu, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463, Kagasuno, Kawauchi-cho (JP)
(72) NABESHIMA, Akihiro, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd. 463, Kagasuno, Kawauchi-cho (JP)

C07C 217/20 **EN E-946113** 2017 11 15 **2888224**
(86) US13056221 2013 08 22 2013753508

(73) Emisphere Technologies, Inc., Roseland, New Jersey 07068, 4 Becker Farm Road (US)
(54) PHENOXYALKYLDIETHANOLAMIN- UND DIISOPROPANOLAMIN-VERBINDUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN
(30) US 2012 08 23 201261692554 P
(72) MUSTATA, Gabriela, Roseland, NJ 07068, 4 Becker Farm Road Suite 200 (US)
(72) PAN, Dahua, Roseland, NJ 07068, 4 Becker Farm Road Suite 200 (US)
(72) GSCHNEIDNER, David, Roseland, NJ 07068, 4 Becker Farm Road Suite 200 (US)

C07C 227/04 **EN E-946114** 2017 11 15 **3071545**
(86) EP14074942 2014 11 18 2014799482

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25 rue de Clichy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINOESTERS
(30) EP 2013 11 18 13193354
(72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, 140 Route du Buye (FR)
(72) MORVAN, Didier, F-69440 Mornant, 16 Route de Saint Sorlin (FR)

C07C 263/10 **DE E-946115** 2017 11 15 **3129352**
(86) EP15057960 2015 04 13 2015717146

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND AROMATISCHE NITRILE ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTER POLYTHIOURETHANKÖRPER
(30) EP 2014 04 11 14164345
(72) MALEIKA, Robert, 40589 Düsseldorf, Pastor-Dörr-Ring 30 (DE)
(72) LANGENSTÜCK, Fredie, 51381 Leverkusen, Görlitzer Strasse 34 (DE)
(72) EGGERT, Christoph, 50733 Köln, Auerstrasse 25 (DE)
(72) LATORRE MARTINEZ, Irene Cristina, 51373 Leverkusen, Schlustrasse 7 (DE)
(72) STERN, Frank-Stefan, 51427 Bergisch Gladbach, In der Auen 65 (DE)
(72) SANDERS, Josef, 51375 Leverkusen, Kuhlmannweg 15 (DE)

C07C 273/18 **DE E-946116** 2017 11 15 **2997010**
(86) EP14059578 2014 05 09 2014722684

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) NEUE CARBODIIMIDE MIT ENDSTÄNDIGEN HARNSTOFF- UND/ODER URETHANGRUPPEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2013 05 13 13167511
(72) LAUFER, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, Jahnring 10 (DE)
(72) BECHEM, Benjamin, 68165 Mannheim, Windmühlstr. 25 (DE)
(72) ECKERT, Armin, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, Marienstr. 75 (DE)

C07C 311/29 **EN E-946117** 2017 11 15 **2384318**
(86) US09069852 2009 12 30 2009796924

(73) Ardelyx, Inc., Fremont, California 94555, 34175 Ardenwood Blvd. (US)
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DES NHE-VERMITTELTEN ANTIPORTS BEI DER BEHANDLUNG VON MIT FLÜSSIGKEITSRETENTION UND SALZÜBERLASTUNG ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN UND ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS
(30) US 2008 12 31 141853 P
(30) US 2009 04 15 169509 P
(30) US 2009 08 28 237842 P
(72) CHARMOT, Dominique, Campbell California 95008, 1150 Steinway Avenue (US)
(72) JACOBS, Jeffrey, W., San Mateo California 94402, 505 Cornell Avenue (US)
(72) LEADBETTER, Michael, Robert, San Leandro California 94577, 335 Beverly Avenue (US)
(72) NAVRE, Marc, Belmont California 94002, 2708 Wemberly Drive (US)
(72) CARRERAS, Chris, Belmont California 94002, 910 Chevy Street (US)
(72) BELL, Noah, Berkeley California 94704, 2172 Blake Street, No. 10 (US)

C07D 209/04 **EN E-946118** 2017 11 15 **2890677**
(86) KR13007751 2013 08 29 2013833207

(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., Seoul 120-756, 8 Chungjeong-ro Seodaemun-gu (KR)
(73) Inje University Industry-Academic Cooperation Foundation, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-749, 197 Inje-ro (KR)
(54) N-ACYLHYDRAZONDERIVATE FÜR EINEN SELEKTIVEN T-ZELL-INHIBITOR UND EIN ARZNEIMITTEL GEGEN ANTI-LYMPHOID-MALIGNITÄT
(30) KR 2012 08 30 20120095729
(30) KR 2012 09 28 20120108972
(72) CHOI, HoJin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, JaeWon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) LEE, ChangGon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) HA, NiNa, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) SEO, Su Kil, Busan 611-749, 116-604 43 Gwajeong-ro 343beon-gil (Yeonsan-dong Yeonsan Xi Apt.) Yeonje-gu (KR)
(72) LEE, SunMi, Busan 613-813, 2-301 56 Gwangnam-ro (Namcheon-dong Jinju Apt.) Suyeong-gu (KR)
(72) LEE, Song-Min, Sangju-si Gyeongsangbuk-do 742-070, 101-101 112 Naengnim 4-gil (Naengnim-dong Dongyang Apt.) (KR)

C07D 209/48 **EN E-946119** 2017 11 15 **3083558**
(86) EP14078770 2014 12 19 2014827213

(73) Lanxess Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALIMIDEN
(30) EP 2013 12 19 13198359
(72) ZARGES, Wolfgang, 51069 Köln, Am Waldwinkel 4 (DE)
(72) MARTIN, Georg, 40764 Langenfeld, Von Galenstr. 2 (DE)
(72) BÖGER, Uwe, 51375 Leverkusen, Piet-Mondrian-Str.33 (DE)
(72) PIES, Michael, 47249 Duisburg, Am Bollheister 36 (DE)
(72) ISSLING, Guido, 40764 Langenfeld, Monikastr.6 (DE)
(72) KOSCHORRECK, Markus, 40595 Düsseldorf, Wolfgang-Borchert-Str. 8 (DE)

C07D 209/88 **EN E-946120** 2017 11 15 **3022179**
(86) EP14064853 2014 07 10 2014744009

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) PHENYLCARBAMATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DES FETTSÄUREAMIDHYDROLASE (FAAH) ENZYMS UND MODULATOREN DES D3 DOPAMIN RECEPTORS (D3DR)
(30) US 2013 07 18 201361847807 P
(72) BOTTEGONI, Giovanni, I-16163 Genova, c/o FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA Via Morego 30 (IT)
(72) DE SIMONE, Alessio, I-16163 Genova, c/o FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA Via Morego 30 (IT)
(72) RUDA, Gian Filippo, I-16163 Genova, c/o FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA Via Morego 30 (IT)
(72) CAVALLI, Andrea, I-16163 Genova, c/o FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA Via Morego 30 (IT)
(72) BANDIERA, Tiziano, I-16163 Genova, c/o FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA Via Morego 30 (IT)
(72) PIOMELLI, Daniele, Oakland, CA 94607-5200, c/o THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA 1111 Franklin Street 12th Floor (US)

C07D 209/94 **DE E-946121** 2017 11 15 **2768808**
(86) EP12003981 2012 09 24 2012766002

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) EP 2011 10 20 11008426
(72) JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, Josef-May-Strasse 2 (DE)
(72) ANÉMIAN, Rémi, Manouk, Seoul 657-169, Copious 2-101 1st Floor Hannam-dong Yongsan-gu (KR)
(72) SCHROEDER, Bernd, 65606 Villmar-Weyer, Im Bangert 6 (DE)
(72) BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, Grasmueckenweg 26 (DE)
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)
(72) KROEBER, Jonas, Valentin, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)

C07D 211/46 **EN E-946122** 2017 11 15 **3006427**
(86) JP14064216 2014 05 29 2014804112

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, 1-27 Kandanishiki-cho (JP)
(54) FLUORIERTE BENZILSÄUREESTERVERBINDUNG UND SALZ DAVON
(30) JP 2013 05 30 2013114142
(72) NANRI, Masato, Tokushima-shi Tokushima 771-0194, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 224-2 Hiraishi Ebisuno Kawauchi-cho (JP)
(72) NOGUCHI, Kazuharu, Tokyo 101-0047, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-2-4 Uchikanda Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAKIBARA, Fukumitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)
(72) AOKI, Shinichi, Kodama-gun Saitama 367-0241, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 200-22 Aza Toyohara Oaza Motohara Kamikawamachi (JP)

C07D 213/127 **EN E-946123** 2017 11 15 **2445881**
(86) US10035904 2010 05 24 2010721896

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, No. 10, Jiuxianqiao Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ORGANISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2009 06 26 492716
(72) LIANG, Yangang, Shanghai 201208, Building 22 Room 702 No. 393 Dongjing Road Pudong District (CN)
(72) LIU, Shengxia, Pudong Shanghai 200123, 288 Yuqiao Road 26-702 (CN)
(72) WANG, Rui, Shanghai 200062, Room 301 Building No. 35 Changfeng No. 1 Newly-State Jinshajiang Road (CN)
(72) LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, 1265 Sagemont Court (US)
(72) CHICHAK, Kelly, Scott, Clifton Park, NY 12065, 19 Christopher Way (US)

C07D 217/02 **FR E-946124** 2017 11 15 **3107900**
(86) FR15050415 2015 02 20 2015709289

(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, 35, rue de Verdun (FR)
(54) 5-BENZYLISOCHINOLIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
(30) FR 2014 02 21 1451389
(72) CHIMENTI, Stefano, F-75011 Paris, 199 Boulevard Voltaire (FR)
(72) COURCHAY, Christine, F-91430 Igny, 15 Rue Jean Tassel (FR)
(72) DESSINGES, Aimée, F-92500 Rueil-Malmaison, Appart. N° 47 8 Boulevard du Général de Gaulle (FR)
(72) GELLIBERT, Françoise, F-91440 Bures-sur-Yvette, 7 Chemin de la Croix de Bures (FR)
(72) GOUMENT, Bertrand, F-78220 Viroflay, 53 Rue du Louvre (FR)
(72) KONNERT, Marc, F-95170 Deuil-la-Barre, Bat E2 30 Rue Soeur Azélie (FR)
(72) PEGLION, Jean-Louis, F-78110 Le Vesinet, 5 Allée des Bégonias (FR)
(72) POITEVIN, Christophe, F-75011 Paris, 100 Rue de Charonne (FR)
(72) VILAINE, Jean-Paul, F-92290 Chatenay Malabry, 21 Rue des Vallées (FR)
(72) VILLENEUVE, Nicole, F-92500 Rueil Malmaison, 60 Rue de la Chapelle (FR)

C07D 231/12 **EN E-946125** 2017 11 15 **2970131**
(86) US14029062 2014 03 14 2014715525

(73) Epizyme, Inc., Cambridge, MA 02139, 400 Technology Square, 4th Floor (US)
(54) ARGININMETHYLTRANSFERASEINHIBITOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 03 14 201361781059 P
(72) CHESWORTH, Richard, Concord, MA 01742, 584 Strawberry Hill Road (US)
(72) MITCHELL, Lorna, Helen, Cambridge, MA 02138, 1 Nichols Place (US)
(72) SHAPIRO, Gideon, Gainesville, FL 32563, 5507 NW 80th Avenue (US)

C07D 233/68 **EN E-946126** 2017 11 15 **2483246**
(86) US10050481 2010 09 28 2010763266

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, South San Francisco, CA 94080, 901 Gateway Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIPHENYLIMIDAZOLVERBINDUNGEN
(30) US 2009 09 29 246608 P
(72) ZHANG, Weijiang, Concord, California 94521, 1282 Montecito Drive (US)
(72) COLSON, Pierre-Jean, San Francisco, California 94107, 301 Bryant Street 403 (US)
(72) FASS, Timothy, San Francisco, California 94115, 1885 Golden Gate Avenue 12 (US)

C07D 239/70 **EN E-946127** 2017 11 15 **2694485**
(86) US12031665 2012 03 30 2012765234

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, One DNA Way (US)
(54) KOMBINATION VON AKT-HEMMER-VERBINDUNG UND VEMURAFENIB ZUR VERWENDUNG IN THERAPEUTISCHEN VERFAHREN
(30) US 2011 04 01 201161470803 P
(30) US 2011 04 01 201161470624 P
(72) HOEFLICH, Klaus, South San Francisco California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) MERCHANT, Mark, South San Francisco California 94080-4990, 1 DNA Way (US)

C07D 241/42 **EN E-946128** 2017 11 15 **2806874**
(86) US13023313 2013 01 25 2013740892

(73) Neupharma, Inc., Foster City, CA 94404, 1175 Chess Drive Suite 206 (US)
(54) Quinoxalin-oxy-phenyl derivate als Kinase-Inhibitoren
(30) US 2012 01 25 201261590744 P
(30) US 2012 01 25 201261590719 P
(72) ZHU, Yong-Liang, Fremont, CA 94539, 41077 Pementel Court, (US)
(72) QIAN, Xiangping, Foster City, CA 94404, 114 Mira Street, (US)

C07D 251/24 **EN E-946129** 2017 11 15 **2835368**
2002 05 21 2014187901

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) Verfahren zur Isolierung von Monophenol-Bisaryl Triazinen
(30) US 2001 06 22 887128
(72) GUPTA, Ram, B., STAMFORD, CT Connecticut 06902, 511 West Main Street, Unit 19 (US)
(72) SINGH, Hargurpreet, SEYMOUR, CT Connecticut 06483, 52 Davis Road (US)
(72) CAPPADONA, Russell, C., NORWALK, CT Connecticut 06851, 63 Valley View Court (US)

C07D 251/70 **EN E-946130** 2017 11 15 **2828244**
(86) EP13055525 2013 03 18 2013714873

(73) Universiteit Antwerpen, 2000 Antwerpen, Prinsstraat 13 (BE)
(73) Heeres, Jan, 2350 Vosselaar, Leemskuilen 18 (BE)
(73) Shakturana CV, 2300 Turnhout, Pater van Mierlostraat 18 (BE)
(54) TRIAZINE MIT GEEIGNETEN ABSTANDSHALTERN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON HIV-INFEKTIONEN
(30) GB 2012 03 19 201204756
(72) HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, Leemskuilen 18 (BE)
(72) VAN DER VEKEN, Pieter, 2560 Sint-Katelijne Waver, Goorboslei 47 (BE)
(72) JOOSSENS, Jurgen, 2980 Zoersel, Violetlaan 18 (BE)
(72) MUTHUSAMY, Venkatraj, B-2610 Wilrijk, Universiteit Antwerpen - Medicinal Chem. Campus Drie Eiken Universiteitsplein 1 (BE)
(72) AUGUSTYNS, Koen, B-2610 Wilrijk, Universiteit Antwerpen - Medicinal Chem. Campus Drie Eiken Universiteitsplein 1 (BE)
(72) ARIËN, Kevin Karel Florentina, B-2000 Antwerpen, Instituut voor Tropische Geneeskunde Nationalestraat 155 (BE)
(72) VANHAM, Guido Louis Emile, B-2000 Antwerpen, Instituut voor Tropische Geneeskunde Nationalestraat 155 (BE)

C07D 257/04 **EN E-946131** 2017 11 15 **2668169**
(86) US12022721 2012 01 26 2012704958

(73) Zafgen, Inc., Boston, MA 02114, 175 Portland Street 4th Floor (US)
(54) TETRAZOLVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 01 26 201161436265 P
(72) DYKE, Hazel, Joan, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) PALLIN, Thomas, David, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) CRAMP, Susan, Mary, Harlow Essex CM19 5TR, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)

C07D 265/32 **EN E-946132** 2017 11 15 **2958902**
(86) US14016971 2014 02 18 2014708410

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) CIS-MORPHOLINON UND ANDERE VERBINDUNGEN ALS MDM2-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2013 02 19 201361766625 P
(72) BARTBERGER, Michael, D., Sherman Oaks, CA 91423, 4471 Ventura Canyon Avenue D-105 (US)
(72) BECK, Hilary, Plake, Emerald Hills, CA 94062, 115 Springdale Way (US)
(72) DEGRAFFENREID, Michael, R., San Francisco, CA 94114, 650 Diamond Street, 12 (US)
(72) FOX, Brian, M., Brisbane, CA 94005, 124 Swallowtail Court (US)
(72) GONZALEZ LOPEZ DE TURISO, Felix, Cambridge, MA 02141, 241 Cardinal Medeiros Avenue (US)
(72) JULIAN, Lisa, D., Frisco, CO 80443, 124 Teller St. (US)
(72) KAYSER, Frank, San Francisco, CA 94114, 4150 17th Street Apt. 25 (US)
(72) MEDINA, Julio, C., San Carlos, CA 94070, 2879 Roland Avenue (US)
(72) OLSON, Steven, H., Millbrae, CA 94030, 406 Green Hills Drive (US)
(72) REW, Yosup, Foster City, CA 94404, 828 Juno Lane (US)
(72) ROVETO, Philip, M., Albuquerque, NM 87110, 921 Adams Street NE (US)
(72) SUN, Daqing, Foster City, CA 94404, 804 Cortez Lane (US)
(72) YAN, Xuelei, Foster City, CA 94404, 1120 Nimitz Lane (US)

C07D 303/48 **EN E-946133** 2017 11 15 **3006432**
(86) CN14078581 2014 05 28 2014804849

(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, Beijing 100-850, No. 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(54) 2,3-BUTANDIAMID-EPOXYVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2013 05 31 201310210954
(72) LI, Song, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) XIAO, Junhai, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Xian, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHONG, Wu, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Lili, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) XIE, Yunde, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LI, Xingzhou, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Xinbo, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Xiaokui, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)

C07D 307/54 **EN E-946134** 2017 11 15 **3078659**
(86) CN14092647 2014 12 01 2014868671

(73) Jenkem Technology Co., Ltd. (Beijing), Haidian District Beijing 100192, Building C-1 3/F Zhongguancun Donsheng Science Park 66 Xi Xiaokou Road (CN)
(54) 3-FURYL-2-CYANO-2-ACRYLAMID-DERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2013 12 02 201310632184
(72) FENG, Zewang, Beijing 100192, Building C-1 3/F Zhongguancun Dongsheng Science Park 66 Xi Xiaokou Road Haidian District (CN)
(72) JIA, Jianhuan, Beijing 100192, Building C-1 3/F Zhongguancun Dongsheng Science Park 66 Xi Xiaokou Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Yan, Beijing 100192, Building C-1 3/F Zhongguancun Dongsheng Science Park 66 Xi Xiaokou Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Zhenguo, Beijing 100192, Building C-1 3/F Zhongguancun Dongsheng Science Park 66 Xi Xiaokou Road Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Xuan, Beijing 100192, Building C-1 3/F Zhongguancun Dongsheng Science Park 66 Xi Xiaokou Road Haidian District (CN)

C07D 307/80 **EN E-946135** 2017 11 15 **3049396**
(86) EP14070093 2014 09 22 2014771872

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN UND ZWISCHENVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYL ESSIGSAEURE DERIVATEN ALS GPR40 AGONISTEN
(30) EP 2013 09 26 13186226
(72) DAHMANN, Georg, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) WAGNER, Holger, 55216 IngelheimAm Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) FRANK, Markus, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SANTAGOSTINO, Marco, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHNAUBELT, Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) STERTZ, Uwe, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PACHUR, Thorsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 311/24 **EN E-946136** 2017 11 15 **2984078**
(86) IN14000201 2014 03 31 2014724520

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) DYSOLIN, EIN NEUES CHROMON-ALKALOID ZUR VERWENDUNG VON KREBS- UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
(30) IN 2013 04 10 1077DE2013
(72) VISHWAKARMA, Ram Asrey, Jammu, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) JAIN, Shreyans Kumar, Jammu, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) BHARATE, Sandip Bibishan, Jammu, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) DAR, Abid Hamid, Jammu, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) KHAJURIA, Anamika, Jammu, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) MEENA, Samdarshi, Jammu, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) BHOLA, Sunil Kumar, Jammu, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) QAZI, Asif Khurshid, Jammu, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) HUSSAIN, Aashiq, Jammu, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) SIDIQ, Tabasum, Jammu, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) UMA, Shaanker Ramanan, Bangalore, University of Agricultural Science GKVK (IN)
(72) RAVIKANTH, Gudasalamani, Bangalore, Ashoka Trust for Research in Ecology and Environment (ATREE) (IN)
(72) VASUDEVA, Ramesh, Sirsi, Forestry College University of Agricultural Sciences Dhaward (IN)
(72) MOHANA, Kumara Patel, Bangalore, University of Agricultural Sciences GKVK (IN)
(72) GANESHAIAH, Kotiganahalli Narayanagowda, Bangalore, University of Agricultural Sciences GKVK (IN)

C07D 313/00 **EN E-946137** 2017 11 15 **3074382**
(86) EP14075903 2014 11 28 2014818896

(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) PELORUSIDANALOGE
(30) EP 2013 11 28 13194845
(72) VAN DER EYCKEN, Johan, B-9400 Ninove, Denderhoutembaan 261 (BE)
(72) SMANS, Gert, 79618 Rheinfelden, Palmstrasse 3 (DE)
(72) CORNELUS, Jelle, B-9060 Zelzate, Molenstraat 19 (BE)
(72) VAN DEN BOSSCHE, Dries, B-9000 Gent, Jakob Ondermaercqplein 1 (BE)
(72) JACOBS, Nick, B-9000 Gent, Sparrestraat 33 (BE)

C07D 323/00 **EN E-946138** 2017 11 15 **3116865**
(86) EP15054800 2015 03 09 2015711069

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) ZYKLISCHE KETONPEROXYDZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2014 03 11 14158878
(72) VAN DER SCHUUR, Jan Martijn, 7553 CE Hengelo, Christiaan Huygenslaan 21-15 (NL)
(72) NUYSINK, Johan, 7462 EV Rijssen, Prins Willem Alexanderlaan 42 (NL)
(72) MILLET, Renaud Charles Joseph, 417 18 Göteborg, Kabbeleksgatan 5C (SE)
(72) FISCHER, Bart, 3832 JH Leusden, Het Spul 2 (NL)

C07D 401/04 **EN E-946139** 2017 11 15 **2789606**
2008 05 09 2014168373

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) Modulatoren von CFTR
(30) US 2007 05 09 928334 P
(72) Hadida Ruah, Sara, La Jolla, 92037, 2356 Torrey Pines 16 (US)
(72) Grootenhuis, Peter D.J., San Diego, 92130, 4801 Riding Ridge Road (US)
(72) Zhou, Jinglan, San Diego, 92130, 466 Shorepointe Way (US)
(72) Bear, Brian, Carlsbad, California 92009, 7010 Sitio Corazon (US)
(72) Miller, Mark, San Diego, 92109, 5075 La Jolla Blvd., 9 (US)
(72) McCartney, Jason, Cardiff by the Sea, California 92007, 1428 Kings Cross Drive (US)

C07D 401/12 **EN E-946140** 2017 11 15 **2934145**
(86) US13076666 2013 12 19 2013866465

(73) Celgene Quanticel Research, Inc., San Diego, CA 92121, 9393 Towne Centre Drive (US)
(54) HISTONDEMETHYLASE-INHIBITOREN
(30) US 2012 12 19 201261739521 P
(30) US 2013 03 15 201361792930 P
(72) KANOUNI, Toufike, La Jolla, CA 92037, 9253 Regents Road Unit A103 (US)
(72) STAFFORD, Jeffrey, Alan, San Diego, CA 92130, 12752 Sandy Crest Court (US)
(72) VEAL, James, Marvin, Apex, NC 27502, 8916 Weaver Crossing Road (US)
(72) WALLACE, Michael, Brennan, San Diego, CA 92117, 3766 Tomahawk Lane (US)

C07D 401/14 **EN E-946141** 2017 11 15 **2794597**
(86) GB12053217 2012 12 20 2012813423

(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8526, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PYRIDINON- UND PYRIMIDINONDERIVATE ALS FAKTOR-XIA-INHIBITOR
(30) GB 2011 12 21 201122139
(30) GB 2012 09 27 201217290
(72) COURTNEY, Steve, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, c/o Evotec (UK) Ltd, 114 Milton Park, (GB)
(72) YARNOLD, Chris, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, c/o Evotec (UK) Ltd, 114 Milton Park, (GB)
(72) FLANAGAN, Stuart, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, c/o Evotec (UK) Ltd, 114 Milton Park, (GB)
(72) BRACE, Gareth, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, c/o Evotec (UK) Ltd, 114 Milton Park, (GB)
(72) BARKER. John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, c/o Evotec (UK) Ltd, 114 Milton Park, (GB)
(72) ICHIHARA, Osamu, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 3-7-10-703 Higashi-Shinagawa (JP)
(72) GADOULEAU, Elise, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, c/o Evotec (UK) Ltd, 114 Milton Park, (GB)
(72) RICHARDSON, Anthony, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, c/o Evotec (UK) Ltd, 114 Milton Park, (GB)
(72) KONDO, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5 Doshomachi 2-chome, (JP)
(72) IMAGAWA, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5 Doshomachi 2-chome, (JP)
(72) NAKATANI, Shingo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5 Doshomachi 2-chome, (JP)
(72) SUZUKI, Ryo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5 Doshomachi 2-chome, (JP)
(72) KOUYAMA, Sho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5 Doshomachi 2-chome, (JP)

C07D 403/04 **EN E-946142** 2017 11 15 **3144306**
(86) JP15063654 2015 05 12 2015792266

(73) Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PYRAZINDERIVAT
(30) JP 2014 05 13 2014099677
(72) MARUYAMA, Akinobu, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Pharma Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Susumu, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Pharma Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Yoshimasa, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Pharma Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)

C07D 403/12 **EN E-946143** 2017 11 15 **2864320**
(86) EP13062123 2013 06 12 2013728196

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PESTIZIDE PYRAZOL-VERBINDUNGEN
(30) US 2012 06 20 201261661817 P
(30) US 2012 10 23 201261717117 P
(72) SÖRGEL, Sebastian, 67063 Ludwigshafen, Marienstraße 19 (DE)
(72) SÄLINGER, Daniel, 67071 Ludwigshafen, In den Weihergärten 20 (DE)
(72) DEFIEBER, Christian, 67117 Limburgerhof, Vischerstrasse 3 (DE)
(72) LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, Joseph-Haydn-Straße 3-5 (DE)
(72) GOCKEL, Birgit, 67063 Ludwigshafen, Eschenbachstraße 42 (DE)
(72) HADEN, Egon, 67346 Speyer, Maulbronner Hof 24 (DE)
(72) CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, NC 27526, 6400 Vintage Ridge Lane (US)
(72) GUNJIMA, Koshi, Toyohashi-city Aichi Prefecture 441-8021, Heights Takara-3 205 97 Shirakawa-cho (JP)

C07D 403/14 **EN E-946144** 2017 11 15 **3004081**
(86) EP14061498 2014 06 03 2014727827

(73) Acturum Real Estate AB, 151 36 Södertälje, Forskargatan 20J (SE)
(54) TRIAZOLVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS GAMMA-SEKRETASE-MODULATOREN
(30) SE 2013 06 04 1350683
(72) BESIDSKI, Yevgeni, S-147 34 Tumba, Ängshöksvägen 7 (SE)
(72) YNGVE, Ulrika, S-757 52 Uppsala, Källarbäcksvägen 45 (SE)
(72) PAULSEN, Kim, S-141 42 Huddinge, Rotnäsvägen 88 (SE)
(72) LINDE, Christian, S-120 64 Stockholm, Hammarby allé 127 lgh 1503 (SE)
(72) NORDVALL, Gunnar, S-126 41 Hägersten, Kedjevägen 23 (SE)
(72) MACSÁRI, István, SE-28971 Sibbhult, Färegatan 6A (SE)
(72) MALMBORG, Jonas, SE-58276 Linköping, Länsvägen 35 (SE)

C07D 405/14 **EN E-946145** 2017 11 15 **2986605**
(86) IN14000239 2014 04 16 2014734915

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) ROHITUKIN-ANALOGA ALS CYCLINABHÄNGIGE KINASEINHIBITOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2013 04 17 1142DE2013
(72) VISHWAKARMA, Ram Asrey, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) BHARATE, Sandip Bibishan, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) BHUSHAN, Shashi, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) MONDHE, Dilip Manikrao, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) JAIN, Shreyans Kumar, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) MEENA, Samdarshi, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) GURU, Santosh Kumar, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) PATHANIA, Anup Singh, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) KUMAR, Suresh, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) BEHL, Akanksha, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) MINTOO, Mubashir Javed, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) BHARATE, Sonali Sandip, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)
(72) JOSHI, Prashant, Jammu 180001, Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR) Canal Road (IN)

C07D 413/04 **EN E-946146** 2017 11 15 **2786993**
2008 08 13 2014167106

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Kontrolle von Nematoden
(30) US 2007 08 13 955448 P
(72) Williams, Deryck J., University City, MO 63130, 751 Yale Avenue (US)
(72) Dimmic, Matt W., Wildwood, MO 63011, 603 McBridge Pointe Drive (US)
(72) Haakenson, William P., Jr., St. Louis, MO 63116, 3126 Lackland Avenue (US)
(72) Wideman, Al, St. Louis, MO 63146, 13242 Windygate Lane (US)
(72) Short, Barry J., New Melle, MO 63365, 78 St. Charles Street (US)
(72) Cheeseright, Tim, Litlington, Cambridgeshire SG8 0SS, Cresset New Cambridge House Bassingbourn Road (GB)
(72) Crawford, Michael J., St. Louis, MO 63146, 12055 Tangletree Drive (US)

C07D 413/04 **EN E-946147** 2017 11 15 **2961747**
(86) US14018914 2014 02 27 2014709856

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) ALS BROMDOMÄNENHEMMER VERWENDBARE CARBAZOLVERBINDUNGEN
(30) US 2013 02 27 201361770021 P
(72) POSS, Michael A., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) TORTOLANI, David R., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) PURANDARE, Ashok Vinayak, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) TOKARSKI, John S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) MUSSARI, Christopher P., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) KAMAU, Muthoni G., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) DODD, Dharmpal S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) O'MALLEY, Daniel, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) HUYNH, Tram N., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) VACCARO, Wayne, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) HARIKRISHNAN, Lalgudi S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)

C07D 413/14 **EN E-946148** 2017 11 15 **2964642**
(86) EP14054018 2014 03 03 2014707402

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE
(30) US 2013 03 05 201361772954 P
(72) LOPEZ-TAPIA, Francisco Javier, Honolulu, Hawaii 96815, 1778 Ala Moana Blvd. Apt. 2618 (US)

C07D 453/02 **EN E-946149** 2017 11 15 **2855471**
(86) US13041783 2013 05 20 2013725537

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) CHINUCLIDIN, 1-AZABICYCLO[2.2.1]HEPTAN-, 1-AZABICYCLO[3.2.1] OKTAN- UND 1-AZABICYCLO[3.2.2]NONAN-VERBINDUNGEN ALS NIKOTINISCHE ALPHA-7-ACETYLCHOLIN-REZPETORLIGANDEN
(30) US 2012 05 24 201261651093 P
(72) HILL, Matthew D., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) FANG, Haiquan, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 471/04 **EN E-946150** 2017 11 15 **2542552**
(86) US11026974 2011 03 03 2011709244

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) SUBSTITUIERTE AZA-BICYCLISCHE IMIDAZOLDERIVATE ALS TRPM8-REZEPTORMODULATOREN
(30) US 2010 03 05 310870 P
(72) PLAYER, Mark, R., Phoenixville, PA 19460, 80 Page Lane (US)
(72) CALVO, Raul, Royersford PA 19468, 72 Orchard Court (US)
(72) CHEN, Jinsheng, Exton PA 19341, 11 Fairwind Lane (US)
(72) MEEGALLA, Sanath, Garnet Valley PA 19060, 3822 Highland Drive (US)
(72) PARKS, Daniel, Downingtown PA 19335, 26 Berkley Drive (US)
(72) PARSONS, William, Belle Mead NJ 08502, 29 Grayson Drive (US)
(72) BALLENTINE, Scott, Lansdale PA 19446, 1985 Armstrong Drive (US)
(72) BRANUM, Shawn, Easton PA 18045, 1808 B Merlot Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-946151** 2017 11 15 **2846799**
(86) US13039364 2013 05 03 2013788254

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SPIROLACTAM-CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2012 05 09 201261644641 P
(72) BELL, Ian, M., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) FRALEY, Mark, West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHU, Cheng, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) NAIR, Anilkumar, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

C07D 471/08 **EN E-946152** 2017 11 15 **3097103**
(86) EP15000176 2015 01 26 2015702136

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, 80539 Munich, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) DIAZABICYCLO[4.3.1]DECANE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN STÖRUNGEN
(30) EP 2014 01 24 14152567
(30) EP 2014 09 25 14186483
(72) WANG, Yansong, Nanchong Sichuan, Xizang Road 1 (CN)
(72) HAUSCH, Felix, 80807 Munich, Knorrstr. 68a (DE)
(72) BISCHOFF, Matthias, 44227 Dortmund, Am Gardenkamp 83a (DE)
(72) POMPLUN, Sebastian, 81379 Munich, Rupert-Mayer-Strasse 6 (DE)

C07D 473/16 **EN E-946153** 2017 11 15 **3052499**
(86) IB14064890 2014 09 27 2014793623

(73) Lupin Limited, Mumbai 400 055, Kalpataru Inspire 3rd Floor Off Western Express Highway Santacruz (East) (IN)
(54) KRISTALLINES ABACAVIR-HYDROCHLORID-MONOHYDRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) IN 2013 10 03 3145MU2013
(72) SINGH, Girij, Pal, Pune Maharashtra 412115, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Nande Village Taluka Mulshi (IN)
(72) SRIVASTAVA, Dhananjai, Pune Maharashtra 412115, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Nande Village Taluka Mulshi (IN)
(72) BHADWAL, Paramvir, Pune Maharashtra 412115, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Nande Village Taluka Mulshi (IN)
(72) ANSARI, Inamus, Saqlain, Pune Maharashtra 412115, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Nande Village Taluka Mulshi (IN)
(72) PATIL, Sudhakar, Pune Maharashtra 412115, Lupin Limited (Research Park) 46A/47A Nande Village Taluka Mulshi (IN)

C07D 487/04 **EN E-946154** 2017 11 15 **2758399**
(86) EP12068291 2012 09 18 2012759725

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) N-[4-(1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRAZIN-6-YL)-PHENYL]-SULFONAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
(30) EP 2011 09 19 11306179
(72) NAZARE, Marc, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SCHMIDT, Friedemann, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) WEISS, Tilo, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) DIETZ, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) CARRY, Jean-Christophe, 75008 Paris, c/o Sanofi, Patent Department 54 rue de la Boétie (FR)

C07D 487/04 **EN E-946155** 2017 11 15 **2970312**
(86) US14022953 2014 03 11 2014779458

(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) BET-BROMDOMÄNENHEMMER UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN DAMIT
(30) US 2013 03 11 201361775886 P
(30) US 2013 08 15 201361866126 P
(30) US 2014 02 07 201461936949 P
(72) WANG, Shaomeng, Saline, MI 48176, 9343 Yorkshire Dr. (US)
(72) RAN, Xu, Ann Arbor, MI 48109, Cancer Center 3111 1500 E. Medical Center Dr. (US)
(72) ZHAO, Yujun, Ann Arbor, MI 48109, Cancer Center 3311 1500 E. Medical Center Dr. (US)
(72) YANG, Chao-yie, Ann Arbor, MI 48105, 4826 Hillway Ct. (US)
(72) LIU, Liu, Ann Arbor, MI 48103, 2358 Spring Ridge Ct (US)
(72) BAI, Longchuan, Ann Arbor, MI 48108, 2546 Braeburn Cir. (US)
(72) MCEACHERN, Donna, Ann Arbor, MI 48108, 2208 Glencoe Hills Dr. Apt 2 (US)
(72) STUCKEY, Jeanne, Fenton, MI 48430, 13536 Lakebrook Dr. (US)
(72) MEAGHER, Jennifer, Lynn, Ann Arbor, MI 48170, 589 Kellogg St. (US)
(72) SUN, Duxin, Ann Arbor 48103, 3342 Honeysuckle Dr. (US)
(72) LI, Xiaoqin, Ann Arbor, MI 48105, 2725 Arrowwood Trl (US)
(72) ZHOU, Bing, Ann Arbor, MI 48105, 1021 Island Drive Ct Apt. 105 (US)
(72) KARATAS, Hacer, Chavannes-pres-Renens, 1022, Route de la Plaine 5 (CH)
(72) LUO, Ruijuan, Ann Arbor, MI 48109-1065, College of Pharmacy 428 Church St. (US)
(72) CHINNAIYAN, Arul, Ann Arbor, MI 48109, 1500 E. Medical Center Dr. (US)
(72) ASANGANI, Irfan, A., Ann Arbor, MI 48109, 1500 E. Medical Center Dr. (US)

C07D 487/04 **EN E-946156** 2017 11 15 **3006445**
(86) CN14076794 2014 05 05 2014807030

(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd., Jiangsu 222047, No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang (CN)
(54) BISULFATE AUS DEM JANUS-KINASE (JAK)-INHIBITOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 06 07 201310227683
(72) SUN, Piaoyang, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) WU, Guaili, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) GAO, Xiaohui, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) SHEN, Lingjia, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)

C07D 487/04 **EN E-946157** 2017 11 15 **3074400**
(86) EP14075360 2014 11 24 2014805527

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) OCTAHYDRO-CYCLOBUTA[1,2-C;3,4-C']DIPYRROL-DERIVATE ALS AUTOTAXIN-INHIBITOREN
(30) EP 2013 11 26 13194475
(72) MATTEI, Patrizio, 4125 Riehen, Grenzacherweg 19 (CH)
(72) HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, Buerklistrasse 14 (CH)
(72) DI GIORGIO, Patrick, CH-4125 Riehen, Weilstrasse 12 (CH)
(72) HERT, Jérôme, CH-4058 Basel, Roettelerstrasse 15 (CH)
(72) RUDOLPH, Markus, CH-4059 Basel, Loewenbergstrasse 21 (CH)
(72) WANG, Lisha, 4125 Riehen, Rebenstrasse 10 (CH)

C07D 489/08 **EN E-946158** 2017 11 15 **2588481**
(86) US11042834 2011 07 01 2011738337

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE UND REINIGUNG VON OXYCODON
(30) US 2010 07 02 361151 P
(72) KESKENY, Erno, M., Wilmington, DE 19801, 1021 Trenton Place (US)
(72) MENCEL, James, J., North Wales, PA 19454, 103 Usher Lane (US)
(72) DUNG, Jen-Sen, Boothwyn, PA 19061, 2105 Sunnyside Lane (US)

C07D 491/056 **EN E-946159** 2017 11 15 **3008070**
(86) CN14079484 2014 06 09 2014811414

(73) Betta Pharmaceuticals Co., Ltd., Yuhang Hangzhou, Zhejiang 311100, 589 Hongfeng Rd. (CN)
(54) POLYMORPHE FORMEN VON ICOTINIB-MALEAT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) WO 2013 06 09 PCT/CN2013/077093
(72) HU, Shaojing, Beijing 100176, Building 29 Zone B, 1 North Disheng Rd. Business Development Area Daxing (CN)
(72) LONG, Wei, Beijing 100176, Building 29 Zone B, 1 North Disheng Rd. Business Development Area Daxing (CN)
(72) WANG, Fei, Beijing 100176, Building 29 Zone B, 1 North Disheng Rd. Business Development Area Daxing (CN)
(72) WANG, Yinxiang, Beijing 100176, Building 29 Zone B, 1 North Disheng Rd. Business Development Area Daxing (CN)
(72) DING, Lieming, Hangzhou Zhejiang 311100, 589 Hongfeng Rd. Yuhang (CN)

C07D 491/16 **EN E-946160** 2017 11 15 **2997033**
(86) CN14075685 2014 04 18 2014798188

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) KONDENSIERTE TRICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS HIV-INTEGRASE-HEMMER
(30) US 2013 05 17 201361824739 P
(72) COLEMAN, Paul J., West Point, Pennsylvania 19486, Merck Research Laboratories 770 Sumneytown Pike (US)
(72) HARTINGH, Timothy J., West Point, Pennsylvania 19486, Merck Research Laboratories 770 Sumneytown Pike (US)
(72) RAHEEM, Izzat T., West Point, Pennsylvania 19486, Merck Research Laboratories 770 Sumneytown Pike (US)
(72) SCHREIER, John, West Point, Pennsylvania 19486, Merck Research Laboratories 770 Sumneytown Pike (US)
(72) SISKO, John T., West Point, Pennsylvania 19486, Merck Research Laboratories 770 Sumneytown Pike (US)
(72) WAI, John, West Point, Pennsylvania 19486, Merck Research Laboratories 770 Sumneytown Pike (US)
(72) GRAHAM, Thomas, Rahway, New Jersey 07065, Merck Research Laboratories 126 E. Lincoln Avenue (US)
(72) HU, Lihong, Shanghai 200131, Wu Xi AppTec Co. Ltd. 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) PENG, Xuanjia, Shanghai 200131, Wu Xi AppTec Co. Ltd. 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)

C07D 493/04 **EN E-946161** 2017 11 15 **2940023**
2014 09 09 2014184064

(73) SUNKO INK CO., LTD., Dali Dist. Taichung City, No. 139, Renmei Rd. (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIACETALBASIERTEN KLÄRMITTELS
(30) TW 2014 04 30 103115454
(72) Huang, Ting-Ti, Pingzhen City, Taoyuan County, No.62, Ln. 246, Sec. 1, Kuaisu Rd. (TW)
(72) Tsou, Chiu-Peng, Pingzhen City, Taoyuan County, No.62, Ln. 246, Sec. 1, Kuaisu Rd. (TW)
(72) Wei, Wen-Chen, Pingzhen City, Taoyuan County, No.62, Ln. 246, Sec. 1, Kuaisu Rd. (TW)

C07D 498/04 **EN E-946162** 2017 11 15 **2688891**
(86) EP12054849 2012 03 20 2012709329

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) FÜR PI3K P110 DELTA SELEKTIVE BENZOXAZEPINVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 03 21 201161454672 P
(72) ELLIOTT, Richard, Harlow, Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) GANCIA, Emanuela, Harlow, Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Center Flex Meadow (GB)
(72) HEALD, Robert, Harlow, Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) HEFFRON, Timothy, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) SAFINA, Brian, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) SEWARD, Eileen, M., Harlow, Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) STABEN, Steven, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) SUTHERLIN, Daniel, P., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) WASZKOWYCZ, Bohdan, Harlow, Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) WEI, BinQing, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C07D 498/08 **EN E-946163** 2017 11 15 **2953953**
(86) US14014651 2014 02 04 2014706178

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) MAKROCYCLISCHE MOLEKÜLE ALS HCV-EINGANGS-INHIBITOREN
(30) US 2013 02 07 201361761861 P
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) GILLIS, Eric, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07D 498/08 **EN E-946164** 2017 11 15 **2953954**
(86) US14014654 2014 02 04 2014706179

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS HCV-EINGANGSINHIBITOREN
(30) US 2013 02 07 201361761868 P
(72) WANG, Tao, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHANG, Zhongxing, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) YIN, Zhiwei, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SUN, Li-Qiang, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MULL, Eric, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHAO, Qian, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SCOLA, Paul, Michael, Wallingford, CT 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07F 1/08 **DE E-946165** 2017 11 15 **2938618**
(86) EP13076682 2013 12 16 2013821678

(73) cynora GmbH, 76646 Bruchsal, Werner-von-Siemens-Strasse 2-6 Gebäude 5110 (DE)
(54) ZWEIKERNIGE METALL(I)-KOMPLEXE FÜR OPTOELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN
(30) EP 2012 12 27 12199403
(30) EP 2013 05 08 13167032
(72) VOLZ, Daniel, 76137 Karlsruhe, Roonstraße 7 (DE)
(72) JACOB, Andreas, 76137 Karlsruhe, Marienstraße 94 (DE)
(72) BAUMANN, Thomas, 76133 Karlsruhe, Otto-Sachs-Straße 2 (DE)
(72) GRAB, Tobias, 76133 Karlsruhe, Kaiserallee 17a (DE)

C07F 5/02 **EN E-946166** 2017 11 15 **2794620**
(86) SG12000483 2012 12 20 2012859000

(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) FLUORESZENZSONDEN MIT BODIPY-STRUKTUR FÜR VERSCHIEDENE BIOLOGISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2011 12 22 201161579461 P
(72) CHANG, Young-Tae, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Faculty of Science Department of Chemistry 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) LEE, Sung Chan, Singapore 138667, c/o Singapore Bioimaging Consortium 11 Biopolis Way 02-02 Helios (SG)
(72) KANG, Nam-Young, Singapore 138667, c/o Singapore Bioimaging Consortium 11 Biopolis Way 02-02 Helios (SG)
(72) YUN, Seong Wook, Singapore 138667, c/o Singapore Bioimaging Consortium 11 Biopolis Way 02-02 Helios (SG)
(72) LEONG, Cheryl Kit Mun, Singapore 119077, c/o National University of Singapore NUS Graduate School for Integrative Sciences and Engineering 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) HA, Hyung Ho, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Faculty of Science Department of Chemistry 21 Lower Kent Ridge Road (SG)

C07F 7/02 **EN E-946167** 2017 11 15 **3041850**
(86) US14053774 2014 09 03 2014766329

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) 2,2,4,4-TETRASILYLPENTASILAN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN
(30) US 2013 09 05 201361874064 P
(72) ZHOU, Xiaobing, Midland, MI 48640, 5604 Woodberry Court (US)

C07F 7/04 **EN E-946168** 2017 11 15 **2937351**
2014 04 22 2014165345

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) AZOCARBONYL-FUNKTIONALISIERTE SILANE
(72) Peterle, Torsten, 79369 Grenzbach-Wyhlen, Ritterstraße 62 (DE)
(72) Keck, Julia, 68159 Mannheim, K1 16 (DE)
(72) Erhardt, Sascha, 79618 Rheinfelden, Grienäckerstr. 16 (DE)
(72) Blume, Anke, 53919 Weilerswist, Trierer Str. 45 (DE)
(72) Röben, Caren, 50670 Köln, Niehler Str. 3F (DE)

C07F 9/09 **DE E-946169** 2017 11 15 **2778170**
2014 02 17 2014155343

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Phosphorsäureester, ihre Herstellung und Verwendung
(30) DE 2013 03 15 102013204605
(72) Trosin, Annika, 45665 Recklinghausen, Esseler Str. 153 (DE)
(72) Kruczek, Sabina, 45276 Essen, Lohmühlental 65 (DE)
(72) Schubert, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, Wiesfurthstraße 2a (DE)
(72) Brötzmann, Andre, 45130 Essen, Müller-Breslau-Str. 26 (DE)
(72) Favresse, Philippe, 40880 Ratingen, Meygner Busch 72 (DE)
(72) Peggau, Joerg, 45357 Essen, Schienenspur 18 (DE)

C07F 15/00 **EN E-946170** 2017 11 15 **2686329**
(86) GB12050587 2012 03 16 2012712345

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) RUTHENIUMKOMPLEXE MIT PARACYCLOPHAN UND CARBONYLLIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG ALS KATALYSATOREN
(30) GB 2011 03 17 201104522
(72) GRAINGER, Damian Mark, Ely, Cambridgeshire CB6 1PX, 11 New Road, Littleport (GB)
(72) NEDDEN, Hans Guenter, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3LR, 60 The Green Road, Sawston (GB)
(72) ROSEBLADE, Stephen James, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9XS, 9 Nomanton Way, Histon (GB)

C07F 15/00 **EN E-946171** 2017 11 15 **3016961**
(86) US14043813 2014 06 24 2014741733

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUARTIGE RUTHENIUM-KATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR ASYMMETRISCHEN REDUKTION VON KETONEN
(30) US 2013 07 01 201361841629 P
(72) HADDAD, Nizar, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) LEE, Heewon, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) QU, Bo, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) RODRIGUEZ, Sonia, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
(72) SENANAYAKE, Chris Hugh, Ridgefield, Connecticut 06877-0168, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)

C07F 17/00 **EN E-946172** 2017 11 15 **2935296**
(86) EP13077531 2013 12 19 2013811231

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) KATALYSATOR
(30) EP 2012 12 21 12199251
(72) RESCONI, Luigi, 4501 Neuhofen an der Krems, Föhrenweg 2 (AT)
(72) VIRKKUNEN, Ville, FI-00790 Helsinki, Biologinkatu 8 G 31 (FI)
(72) AJELLAL, Noureddine, 00970 Helsinki, Ounasvaarankuja 4A, 3 (FI)
(72) CASTRO, Pascal, FI-00150 Helsinki, Pursimiehenkatu 15 A 4 (FI)
(72) IZMER, Vyatcheslav, Moscow 117186, apt. 248 2/19 Remezova Street (RU)
(72) KONONOVICH, Dmitry, Moscow 119234, apt. V-1016 Vorobyovy Gory (RU)
(72) VOSKOBOYNIKOV, Alexander, Moscow 129515, apt 93 bld. 5 Korolev Street (RU)

C07G 11/00 **EN E-946173** 2017 11 15 **2391632**
(86) US10022044 2010 01 26 2010736287

(73) Teleflex Medical Incorporated, Durham, NC 27709, 2917 Weck Drive (US)
(54) GLYCERIN ENTHALTENDER, BAKTERIOSTATISCHER KATHETHERVERSCHLUSS
(30) US 2009 01 27 147671 P
(72) GUPTA, Nisha, Audubon Pennsylvania 19403, 111 Condo Ridge Court (US)
(72) STEINKE, Elaine, Morgantown Pennsylvania 19543, 10 Dove Ct. (US)
(72) PETERS, Erin, Hamburg Pennsylvania 19526, 3509 Old 22 (US)
(72) ROSENBLATT, Joel, Pottstown Pennsylvania 19465, 41 Millstone Lane (US)

C07H 13/06 **EN E-946174** 2017 11 15 **2125849**
(86) IB08000053 2008 01 11 2008702217

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) SULFOGLYCOLIPID-ANTIGENE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG GEGEN TUBERKULOSE
(30) EP 2007 01 24 07290097
(72) PUZO, Germain, F-31320 Auzeville Tolosane, 2 impasse Goudouli (FR)
(72) PRANDI, Jacques, F-31400 Toulouse, 31 rue du Gorp (FR)
(72) GILLERON, Martine, F-31320 Auzeville Tolosane, 56 Chemin del Prat (FR)
(72) DE LIBERO, Gennaro, CH-4059 Bale, Peter Ochsstrasse 7 (CH)
(72) GUIARD, Julie, F-31400 Toulouse, 46 rue Achille Viadieu Appt 40 (FR)
(72) MORI, Lucia, CH-4059 Bale, Peter Ochsstrasse7 (CH)
(72) PAOLETTI, Samantha, CH-4310 Rheinlelden, Brodlaube 17 (CH)

C07H 15/22 **EN E-946175** 2017 11 15 **2424873**
(86) SE10050458 2010 04 26 2010770027

(73) Galecto Biotech AB, 225 94 Lund, Smedsbovägen 10 (SE)
(54) NEUARTIGE GALECTIN-GALACTOSIDHEMMER
(30) US 2009 04 28 173284 P
(72) LEFFLER, Hakon, S-222 24 Lund, Svanegatan 7b (SE)
(72) NILSSON, Ulf J., S-225 94 Lund, Smedsbovägen 10 (SE)
(72) VON WACHENFELDT, Henrik, S-226 42 Lund, Sankt hans gränd 21 B (SE)

C07H 19/06 **EN E-946176** 2017 11 15 **1525209**
(86) IB03003901 2003 06 27 2003761749

(73) Idenix Pharmaceuticals LLC, Cambridge, MA 02141, 320 Bent Street (US)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Università Degli Studi di Cagliari, 09124 Cagliari, Via Università n. 40 (IT)
(73) Université de Montpellier, 34090 Montpellier, 163, rue Auguste Broussonnet (FR)
(54) 1'-, 2'- UND 3'-MODIFIZIERTE NUKLEOSIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON FLAVIVIRIDAE INFEKTIONEN
(30) US 2002 06 28 392351 P
(30) US 2002 06 28 392350 P
(30) US 2003 04 28 466194 P
(30) US 2003 05 14 470949 P
(72) SOMMADOSSI, Jean-Pierre, Cambridge, MA 02138, 7 Lowell Street (US)
(72) LA COLLA, Paolo, 00128 Roma, Via Cesare Bazzani, 192 (IT)
(72) STORER, Richard, Folkestone, Kent CT20 2JE, Sandgate Point, The Leas (GB)
(72) GOSSELIN, Gilles, 34070 Montpellier, 487 rue de Celleneuve à Saint-Hilaire (FR)

C07H 21/00 **EN E-946177** 2017 11 15 **3012263**
(86) KR14005465 2014 06 20 2014814206

(73) The Catholic University of Korea Industry-Academic Cooperation Foundation, Seoul 137-701, The Catholic University of Korea 222 Banpodaero Seocho-gu (KR)
(73) Utah-Inha DDS & Advanced Therapeutics Research Center, Incheon 406-840, B-404 Songdo Techno Park Complex Venture 7-50 Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(54) REDUZIERENDES ODER NICHTREDUZIERENDES POLYNUKLEOTIDPOLYMER ZUR ARZNEIMITTELVERABREICHUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2013 06 21 20130071642
(30) KR 2013 06 21 20130071644
(72) KANG, Han Chang, Seoul 139-925, 101-301, 517, Deongneung-ro Nowon-gu (KR)
(72) BAE, You Han, Salt Lake City, UT 84108, 1479 Devonshire Drive (US)
(72) CHO, Ha Na, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-834, B-402, 10, Yeokgok-ro 57beon-gil Wonmi-gu (KR)

C07H 21/04 **EN E-946178** 2017 11 15 **2812342**
(86) US13025412 2013 02 08 2013746752

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) MODULATION VON RNA DURCH WIEDERHOLTES TARGETING
(30) US 2012 02 08 201261596702 P
(72) FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)

C07K 1/12 **EN E-946179** 2017 11 15 **3023777**
(86) JP13074292 2013 09 09 2013893016

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDFRAGMENTEN, DARIN VERWENDETES KIT ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDFRAGMENTEN UND ANALYSEVERFAHREN
(72) SHIMADA, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) FUKAO, Noriko, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) AOKI, Chikage, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) SATO, Taka-Aki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

C07K 1/18 **EN E-946180** 2017 11 15 **2686334**
(86) EP12054449 2012 03 14 2012708546

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) IONENAUSTAUSCH-CHROMATOGRAFIE MIT VERBESSERTER SELEKTIVITÄT ZUR TRENNUNG VON POLYPEPTIDMONOMEREN, -AGGREGATEN UND -FRAGMENTEN DURCH MODULIERUNG DER MOBILEN PHASE
(30) EP 2011 03 16 11158523
(72) NEUMANN, Sebastian, 79576 Weil am Rhein, Kirschenstrasse 29 (DE)

C07K 7/08 **EN E-946181** 2017 11 15 **2687537**
(86) CN12072380 2012 03 15 2012757419

(73) Tianjin Toptech Bio-science&technology Co., Ltd., Tianjin 300457, Lab Building S1005 Tianjin International Joint Academy of Biotechnology & Medicine 220 Dongting Road Tianjin Economic-Technological Development Area (CN)
(54) POLYPEPTID-ARZNEIMITTEL GEGEN DAS HEPATITIS-B-VIRUS-X-PROTEIN
(30) CN 2011 03 15 201110061840
(72) ZHANG, Xiaodong, Tianjin 300071, 94 Weijin Road Institute for Molecular Biology Nankai University (CN)
(72) YE, Lihong, Tianjin 300071, 94 Weijin Road Institute for Molecular Biology Nankai University (CN)

C07K 7/64 **DE E-946182** 2017 11 15 **2403519**
(86) AT10000056 2010 03 05 2010709949

(73) APEPTICO Forschung und Entwicklung GmbH, 1150 Wien, Mariahilferstraße 136, Top 1.15 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG UND ZUR BEHANDLUNG EINER HYPERPERMEABILITÄT
(30) AT 2009 03 05 3592009
(72) FISCHER, Bernhard, A-1160 Wien, Wilhelminenstrasse 95/C/17 (AT)
(72) LUCAS, Rudolf, B-2630 Aartselaar, Frits van den Berghelaan 83 (BE)

C07K 14/02 **EN E-946183** 2017 11 15 **2726499**
(86) KR11005477 2011 07 25 2011868565

(73) Green Cross Corporation, Gyeonggi-do 446-855, 107 Ihyeon-ro 30beon-gil Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) EPITOPE FÜR EIN HEPATITIS-B-VIRUS-OBERFLÄCHENANTIGEN UND IHR VERWENDUNG
(30) KR 2011 06 30 20110064671
(72) KIM, Se-Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-855, 107 Ihyeon-ro 30 beon-gil, Giheung-gu, (KR)
(72) HONG, Kwang-Won, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-855, 107 Ihyeon-ro 30 beon-gil, Giheung-gu, (KR)
(72) SHIN, Yong-Won, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-855, 107 Ihyeon-ro 30 beon-gil, Giheung-gu, (KR)
(72) CHANG, Ki Hwan, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-855, 107 Ihyeon-ro 30 beon-gil, Giheung-gu, (KR)
(72) KIM, Min-Soo, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-855, 107 Ihyeon-ro 30 beon-gil, Giheung-gu, (KR)
(72) IM, Jung-Ae, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-855, 107 Ihyeon-ro 30 beon-gil, Giheung-gu, (KR)

C07K 14/31 **EN E-946184** 2017 11 15 **2655404**
(86) CA11001370 2011 12 21 2011851970

(73) The University of Western Ontario, London, ON N6A 3K7, 1151 Richmond Street (CA)
(73) JSR Corporation, Tokyo 105-8640, 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) NEUE ALKALIBESTÄNDIGE VARIANTEN VON PROTEIN A UND IHRE VERWENDUNG IN DER AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHY
(30) US 2010 12 21 201061425617 P
(72) LI, Shun-Cheng, London Ontario N6G 4M4, 54 Ambleside Drive (CA)
(72) LI, Xing, London Ontario N5X 0B3, 35-400 Skyline Avenue (CA)
(72) VOSS, Courtney, London Ontario N6C 1M6, 227 Grand Avenue (CA)
(72) NAKAMURA, Satoshi, Tokyo 1058640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) FUKUTA, Tetsuo, Tokyo 1058640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OKANO, Yusuke, Tokyo 1058640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIOTANI, Tomonori, Tokyo 1058640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAMORI, Kouji, Tokyo 1058640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1 -chome Minato-ku (JP)
(72) OTANI, Yu, Tokyo 1058640, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

C07K 14/37 **EN E-946185** 2017 11 15 **2748189**
(86) CN12081160 2012 09 07 2012830368

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT ALPHA-AMYLASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) WO 2011 09 09 PCT/CN2011/079526
(72) SUN, Tianqi, Beijing 100062, 1404 7 Danyuan 3 Hao Lou Guo Rui Cheng Dong Qu Dongcheng District (CN)
(72) LI, Ming, Beijing 100101, 13-3-502 Shi Ji Cun Xiao Qu Yu Hui Bei Li Chaoyang District (CN)
(72) DUAN, Junxin, Beijing 100089, 4-9-11D Shijicheng Yuandalu Haidian District (CN)

C07K 14/415 **DE E-946186** 2017 11 15 **2478007**
(86) DE10001081 2010 09 15 2010776278

(73) KWS SAAT SE, 37574 Einbeck, Grimsehlstrasse 31 (DE)
(54) INHIBIERUNG DES SCHOSSENS UND BLÜHENS EINER ZUCKERRÜBENPFLANZE
(30) DE 2009 09 15 102009041333
(72) KRAUS, Josef, 37574 Einbeck, Negenbornerweg 8 (DE)
(72) MENZE, Andreas, 37077 Göttingen, Hölleweg 8A (DE)
(72) WURBS, David, 37574 Einbeck, Backofenstrasse 42 (DE)

C07K 14/47 **EN E-946187** 2017 11 15 **2298799**
2001 06 05 2010185365

(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) Ein Multidrug-Resistance des humanen P-Glycoproteinhomologs auf Chromosom 7p15-21 kodierendes Gen und Verwendungen dafür
(30) US 2000 06 05 208913 P
(72) Sayegh, Mohamed H, Westwood, MA 02090, 21 Martingale Lane (US)
(72) Frank, Markus H, Cambridge, MA 02138, 9 Brewer Street (US)

C07K 14/47 **EN E-946188** 2017 11 15 **2982685**
2011 11 17 2015182520

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Montpellier, 34090 Montpellier, 163 rue Auguste Broussonnet (FR)
(54) APOPTOSEINHIBITOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) WO 2010 11 18 PCT/IB2010/003158
(72) BARRERE, Stéphanie, 34680 Saint Georges d'Orques, 13 rue des Enclos (FR)
(72) NARGEOT, Joël, 34090 Montpellier, 9, rue de Nazareth, Bat. G1 (FR)
(72) LEBLEU, Bernard, 34090 Montpellier, 140, rue Pioch de Boutonnet, Bat. A1 (FR)
(72) BOISGUERIN, Prisca, 30240 Le Graud-du-Roi, 8, rue la Preneuse (FR)
(72) PIOT, Christophe, 34980 Saint Clement de Riviere, 172 avenue de Peyre Grosse (FR)

C07K 14/705 **EN E-946189** 2017 11 15 **2855519**
(86) EP13001513 2013 05 22 2013729249

(73) RWTH Aachen, 52056 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) MODULIERUNG DES TLR4-SIGNALGEBUNGSPFADES
(30) EP 2012 06 04 12004251
(72) OSTARECK-LEDERER, Antje, 52064 Aachen, Karlsgraben 16 (DE)
(72) OSTARECK, Dirk, 52064 Aachen, Karlsgraben 16 (DE)
(72) MARX, Gernot, 52066 Aachen, Im Birkengrund 5 (DE)
(72) LIEPELT, Anke, 52074 Aachen, Lütticher Str. 187 (DE)
(72) MOSSANEN, Jana, 40235 Düsseldorf, Schwelmer Strasse 30 (DE)

C07K 14/705 **EN E-946190** 2017 11 15 **2895188**
(86) US13058994 2013 09 10 2013838016

(73) Coherus Biosciences, Inc., Redwood City, CA 94065, 201 Redwood Shores Parkway Suite 200 (US)
(54) KORREKT GEFALTETES ETANERCEPT MIT HOHER REINHEIT UND HERVORRAGENDER AUSBEUTE
(30) US 2012 09 11 201261699552 P
(72) ARAKAWA, Tsutomu, Thousand Oaks, CA 91360, 3957 Corte Cancion (US)
(72) FARRAR, Douglas, Longmont, CO 80503, 4601 Oxford Rd. (US)

C07K 14/705 **EN E-946191** 2017 11 15 **3012268**
2011 09 06 2015199344

(73) Chemotherapeutisches Forschungsinstitut Georg-Speyer-Haus, 60596 Frankfurt, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44 (DE)
(54) CHIMÄRE ANTIGENREZEPTOREN MIT OPTIMIERTER GELENKREGION
(30) EP 2010 09 08 10009345
(72) SCHÖNFELD, Kurt, 63225 Langen, Potsdamer Straße 14 (DE)
(72) SCHÖNFELD, Christiane, 63225 Langen, Potsdamer Straße 14 (DE)
(72) WELS, Winfried, 60599 Frankfurt am Main, Schweinfurter Weg 73 (DE)

C07K 14/755 **EN E-946192** 2017 11 15 **2590998**
(86) US11043455 2011 07 08 2011736502

(73) Baxalta GmbH, 8152 Glattpark, Opfikon, Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREM VON WILLEBRAND FAKTOR IN ZELLKULTUR
(30) US 2010 07 08 362635 P
(72) GRILLBERGER, Leopold, 1220 Vienna, Finsterergasse 1a (AT)
(72) REITER, Manfred, 1150 Vienna, Gebrueder-Lang-Gasse 11/17 (AT)
(72) MUNDT, Wolfgang, 1800 Vienna, Florianigasse 51/1/2/6 (AT)

C07K 14/80 **EN E-946193** 2017 11 15 **2705052**
(86) EP12058219 2012 05 04 2012719960

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, 75004 Paris, 3 avenue Victoria (FR)
(73) Université Paris Descartes, 75006 Paris, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) CYTOCHROM-P450-MUTATIONEN UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) EP 2011 05 05 11305530
(72) DE WAZIERS, Isabelle, F-75006 Paris, INSERM U775 Université Paris Descartes 45 rue des Saints Pères (FR)
(72) TOUATI, Walid, F-75006 Paris, INSERM U775 Université Paris Descartes 45 rue des Saints Pères (FR)
(72) DIRY, Monique, F-75006 Paris, INSERM-UMR-S 775 Université Paris Descartes 45 rue des Saints Pères (FR)
(72) FLINOIS, Jean-Pierre, F-75006 Paris, UMRS 775 Université Paris Descartes 45 rue des Saints Pères (FR)
(72) DANSETTE, Patrick, F-75270 Paris Cedex 6, LCBPT CNRS UMR8601 Université Paris Descartes 45 rue des Saints Pères (FR)
(72) BEAUNE, Philippe, F-75006 Paris, UMRS 775 45 rue des Saints Pères (FR)

C07K 16/00 **EN E-946194** 2017 11 15 **2176298**
(86) US08006915 2008 05 30 2008768014

(73) Xencor, Inc., Monrovia, CA 91016, 111 W. Lemon Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON CD32B-EXPRESSIONSZELLEN
(30) US 2007 05 30 940776 P
(30) US 2007 07 31 953174 P
(30) US 2007 09 06 970413 P
(30) US 2007 09 28 976279 P
(30) US 2007 11 27 990509 P
(30) US 2007 12 06 12035 P
(30) US 2007 12 14 13775 P
(30) US 2008 01 07 19395 P
(30) US 2008 02 27 32059 P
(30) US 2008 04 09 43585 P
(30) US 2008 04 18 46397 P
(72) CHU, Seung, Yup, Monrovia, CA 91016, 111 West Lemon Avenue (US)
(72) DESJARLAIS, John, R., Monrovia, CA 91016, 111 West Lemon Avenue (US)
(72) KARKI, Sher, Bahadur, Monrovia, CA 91016, 111 West Lemon Avenue (US)
(72) LAZAR, Gregory, Alan, Monrovia, CA 91016, 111 West Lemon Avenue (US)
(72) MOORE, Gregory, Monrovia, CA 91016, 111 West Lemon Avenue (US)
(72) VOSTIAR, Igor, Monrovia, CA 91016, 111 West Lemon Avenue (US)

C07K 16/00 **EN E-946195** 2017 11 15 **2501721**
(86) GB10002120 2010 11 17 2010796094

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) POLYVALENTE ANTIKÖRPER MIT FAB-DSFV
(30) GB 2009 11 17 0920127
(72) HUMPHREYS, David Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) HEYWOOD, Sam Philip, Slough Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) LAWSON, Alastair David Griffiths, Slough Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07K 16/00 **EN E-946196** 2017 11 15 **2794652**
(86) EP12076155 2012 12 19 2012812945

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) SCHNELLES VERFAHREN ZUR KLONIERUNG UND EXPRESSION VON ARTVERWANDTEN GENABSCHNITTEN MIT VARIABLEN ANTIKÖRPERREGIONEN
(30) EP 2011 12 21 11194861
(72) HOEGE, Simone, 83673 Bichl, Georg-Merz-Strasse 1 (DE)
(72) KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, Kastnerhofstrasse 21 (DE)
(72) OSTLER, Dominique, 82418 Riegsee GT Aidling, Lohwiesstrasse 14 (DE)
(72) SEEBER, Stefan, 82404 Sindelsdorf, Mitterweg 2 (DE)
(72) TIEFENTHALER, Georg, 82404 Sindelsdorf, Oberriedern 4 (DE)

C07K 16/28 **EN E-946197** 2017 11 15 **2631248**
2008 06 13 2013000027

(73) Medigene AG, 82152 Planegg/Martinsried, Lochhamer Strasse 11 (DE)
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) Behandlung von Tumoren unter Verwendung eines spezifischen Anti-L1-Antikörpers
(30) US 2007 06 15 944359 P
(72) Kelm, Daniela, 71711 Steinheim an der Murr, Hegelstraße 24 (DE)
(72) Altevogt, Peter, 69151 Neckargemünd, Adolf-Kolping-Straße 3 (DE)
(72) Lüttgau, Sandra, 86596 Schongau, Blumenstraße 38 (DE)
(72) Krüger, Achim, 81929 München, Stefan-George-Ring 57 (DE)
(72) Moldenhauer, Gerhard, 34454 Bad Arolsen, Jahnstraße 11 (DE)
(72) Breitling, Frank, 69115 Heidelberg, Bergheimer Straße 123 (DE)
(72) Bärreiter, Silke, 69469 Weinheim, Im Bärle 33 (DE)
(72) Li, Yi, Wantage Oxfordshire OX12 0LD, 16 The Croft West Hanney (GB)
(72) Möbius, Ulrich, 82131 Gauting, Am Rain 7 (DE)
(72) Sebens, Susanne, Prof. Dr., 24105 Kiel, Gneisenaustraße 25 (DE)
(72) Schäfer, Heiner, Prof. Dr., 24105 Kiel, Gerhardstraße 10 (DE)

C07K 16/28 **EN E-946198** 2017 11 15 **2731973**
(86) EP12002945 2012 07 13 2012737492

(73) UCB Biopharma SPRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) BAKTERIENWIRTSSTAMM MIT REKOMBINANTER DSBC-EXPRESSION
(30) EP 2011 07 13 11173880
(72) ELLIS, Mark, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) HUMPHREYS, David Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07K 16/30 **EN E-946199** 2017 11 15 **2342234**
(86) EP09006704 2009 09 16 2009778564

(73) Ganymed Pharmaceuticals AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55122 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)
(54) MONOKLONALE ANTI-GT468 ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) EP 2008 09 16 08016277
(30) US 2008 09 16 97453 P
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, Philipp-von-Zabern-Platz 1 (DE)
(72) KOSLOWSKI, Michael, 85764 Oberschleissheim, Am Ried 23 (DE)
(72) MITNACHT-KRAUS, Rita, 61118 Bad Vilbel, Bahnhofstrasse 51a (DE)

C07K 16/30 **EN E-946200** 2017 11 15 **2452950**
(86) JP10061526 2010 07 07 2010797148

(73) ACTGen Inc., Komagane-shi Nagano 399-4117, 15-502 Akaho (JP)
(54) ANTI-PODXL2 ANTIKÖRPER MIT ANTIKREBS-WIRKUNG
(30) JP 2009 07 08 2009162193
(72) KAJIKAWA, Masunori, Komagane-shi Nagano 399-4117, c/o ACTGen Inc. 15-502 Akaho (JP)
(72) SUGIURA, Masahito, Komagane-shi Nagano 399-4117, c/o ACTGen Inc. 15-502 Akaho (JP)
(72) ATARASHI, Kazuyuki, Komagane-shi Nagano 399-4117, c/o ACTGen Inc. 15-502 Akaho (JP)
(72) SHIMIZU, Emi, Komagane-shi Nagano 399-4117, c/o ACTGen Inc. 15-502 Akaho (JP)
(72) MATSUMI, Chiemi, Komagane-shi Nagano 399-4117, c/o ACTGen Inc. 15-502 Akaho (JP)
(72) SAITOH, Yukie, Komagane-shi Nagano 399-4117, c/o ACTGen Inc. 15-502 Akaho (JP)

C08C 19/20 **EN E-946201** 2017 11 15 **3059256**
2015 02 18 2015155546

(73) Trinseo Europe GmbH, 8810 Horgen, Zugerstrasse 231 (CH)
(54) Funktionalisierte Polymermischung für einen Reifen
(72) Hamann, Evemarie, 06128 Halle, Prager Strasse 31a (DE)
(72) Heidenreich, Daniel, 06110 Halle, Rudolf-Haym-Strasse 11 (DE)
(72) Thiele, Sven, 06120 Halle, Käuzchenweg 2 (DE)

C08C 19/25 **EN E-946202** 2017 11 15 **3103816**
(86) KR15009844 2015 09 18 2015863167

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ENDFUNKTIONALES KONJUGIERTES POLYMER AUF DIEN-BASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2014 11 27 20140167575
(30) KR 2015 07 23 20150104488
(72) KIM, Jin-Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ro-Mi, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, No-Ma, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 4/6592 **EN E-946203** 2017 11 15 **3022236**
(86) US14045657 2014 07 08 2014826133

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN MIT SUBSTITUIERTEN METALLOCENKATALYSATOREN UND PRODUKTE DARAUS
(30) US 2013 07 17 201361847464 P
(30) US 2013 07 17 201361847442 P
(72) CANICH, Jo Ann M., Houston, TX 77059, 15710 Mesa Verde Drive (US)
(72) JIANG, Peijun, League City, TX 77573, 119 Mariner Cove Court (US)

C08F 8/30 **DE E-946204** 2017 11 15 **3012272**
2015 09 30 2015187701

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOMETHYLIERTEN PERLPOLYMERISATEN
(30) EP 2014 10 21 14189673
(72) KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, Geilenkircher Strasse 29 (DE)
(72) VANHOORNE, Pierre, 40789 Monheim, Salzburgerstrasse 7 (DE)

C08F 10/00 **EN E-946205** 2017 11 15 **3000817**
(86) KR13012315 2013 12 27 2013888412

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN DAMIT
(30) KR 2013 06 25 20130073044
(72) DO, Young Shil, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Choong Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Seung Hwan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KUM, Don Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sang Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hae Woong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 36/04 **EN E-946206** 2017 11 15 **2749579**
(86) JP12072487 2012 09 04 2012832404

(73) Zeon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, 1-6-2 Marunouchi (JP)
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, (JP)
(54) KONJUGIERTES DIENPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 09 12 2011198209
(72) BANDO Fumiaki, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 1-6-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUNO Shingo, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 1-6-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYANO Shigetaka, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 1-6-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWAMOTO Mitsuo, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, c/o KYOTO UNIVERSITY Kyoto Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)
(72) OUCHI Makoto, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, c/o KYOTO UNIVERSITY Kyoto Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)

C08F 210/12 **DE E-946207** 2017 11 15 **3055338**
(86) EP14002610 2014 09 26 2014786125

(73) LIST Technology AG, 4422 Arisdorf, Berstelstrasse 23 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HALOBUTYL-KAUTSCHUK
(30) DE 2013 10 07 102013111066
(72) DIENER, Andreas, 01665 Militz, 16 Lindenhöhe 16 (DE)
(72) FLEURY, Pierre-Alain, CH-4433 Ramlinsburg, 7 Hohle Gasse (CH)
(72) WITTE, Daniel, 79639 Grenzach-Wyhlen, 7 Schneckenbergweg (DE)

C08F 214/26 **EN E-946208** 2017 11 15 **3018157**
(86) JP14066575 2014 06 23 2014820537

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN POLYMERS
(30) JP 2013 07 03 2013139999
(72) SAITO, Susumu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOHIRA, Tetsuji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAMAZAKI, Kazuo, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08F 220/36 **EN E-946209** 2017 11 15 **2716666**
(86) JP12064024 2012 05 31 2012792287

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND POLYMER
(30) JP 2011 05 31 2011121776
(72) NODA, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) NAKAYA, Fuminori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) OKUTSU, Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)

C08F 220/38 **EN E-946210** 2017 11 15 **3127928**
2016 08 03 2016001726

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2 -chome (JP)
(54) POLYMERVERBINDUNG, POSITIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG, LAMINAT UND RESISTSTRUKTURIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 08 05 2015155422
(72) Daisuke, Domon, Jyoetsu-shi Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Satoshi, Watanabe, Jyoetsu-shi Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Keiichi, Masunaga, Jyoetsu-shi Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) Masaaki, Kotake, Jyoetsu-shi Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 28-1 Nishi-Fukushima, Kubiki-ku (JP)

C08F 220/56 **EN E-946211** 2017 11 15 **2922883**
(86) EP13074241 2013 11 20 2013792394

(73) KEMIRA OYJ, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) POLYMER, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EP 2012 11 22 12193726
(30) US 2012 11 26 201261729745 P
(72) ENGSTRÖM, Ulf Jonas Anders, S-449 36 Nödinge, Fagerhultsvägen 3 (SE)
(72) RESTORP, Per Anders, S-416 64 Göteborg, Kobbarnas väg 7 (SE)

C08F 265/06 **EN E-946212** 2017 11 15 **2982701**
2015 07 24 2015178211

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT LATEX UND HEUR-VERDICKUNGSMITTEL
(30) US 2014 08 08 201462034824 P
(72) BROWNELL, Arnold S., Lansdale, PA 19446, 138 Country Club Dr. (US)
(72) Tiwary, Yogesh, Hatfield, PA 19440, 326 Wheatfield Circle (US)

C08F 290/04 **EN E-946213** 2017 11 15 **2952528**
(86) JP14000585 2014 02 04 2014746445

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LICHTHÄRTBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, DICHTUNG FÜR EIN FESTPLATTENLAUFWERK UND FESTPLATTENLAUFWERK
(30) JP 2013 02 04 2013019671
(30) JP 2013 02 04 2013019683
(30) JP 2013 02 04 2013019717
(72) KURATA, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

C08G 18/08 **EN E-946214** 2017 11 15 **2800768**
(86) US13020013 2013 01 03 2013733836

(73) Feng Tay Enterprises Co., Ltd., Douliou City, Yunlin County 64064, No. 52 Kegong 8th Road (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÜBERINDIZIERTEN THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANELASTOMERVORLÄUFERS UND AUS DEM VORLÄUFER HERGESTELLTES THERMOPLASTISCHES POLYURETHANELASTOMER
(30) US 2012 01 03 201261582658 P
(30) US 2012 12 28 201213730215
(72) Yasushi ICHIKAWA, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) Thomas J. KENNEDY III, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) Chien-Hsin CHOU, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) Hui-Kai LIAO, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc., One Bowerman Drive (US)

C08G 18/10 **DE E-946215** 2017 11 15 **2132245**
(86) EP08053633 2008 03 27 2008735517

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) ISOCYANAT- UND ALDIMINOGRUPPEN AUFWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM ISOCYANAT-MONOMERGEHALT
(30) EP 2007 03 27 07105003
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)

C08G 18/16 **EN E-946216** 2017 11 15 **2407498**
2009 06 24 2011004082

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Polymerisierbare Zusammensetzung für Polythiourethan-basierten optische Werkstoffe, Polythiourethan-basierte optische Werkstoffe erhalten durch polymerisierbare Zusammensetzung und Polymerisationskatalysator für Polythiourethan-basierte optische Werkstoffe.
(30) JP 2008 06 30 2008171289
(30) JP 2008 06 30 2008171294
(72) Iwazumi, Masanori, Minato-ku Tokyo 1057122, Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
(72) Tanaka, Mamoru, Omuta-shi Fukuoka 8368610, Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)

C08G 18/28 **EN E-946217** 2017 11 15 **1761579**
(86) EP05006932 2005 06 28 2005756105

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) NMP-ARME WÄSSRIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG MIT REAKTIVEM VERDÜNNUNGSMITTEL
(30) GB 2004 06 30 0414594
(72) VAN CASTEREN, Ilse, 5140 AC Waalwijk, Sluisweg 12, P.O. Box 123 (NL)
(72) ROELANDS, Marc, 5140 AC Waalwijk, Sluisweg 12, P.O. Box 123 (NL)
(72) OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, 5140 AC Wallwijk, Sluisweg 12, P.O. Box 123 (NL)
(72) COOGAN, Richard, George, Wilmington, MA 01887, 730 Main Street (US)
(72) TENNEBROEK, Ronald, 5140 AC Waalwijk, Sluisweg 12, P.O. Box 123 (NL)
(72) KUZMIN, Ann, Wilmington, MA 1887, 730 Main Street (US)

C08G 18/32 **EN E-946218** 2017 11 15 **2668220**
(86) EP12050963 2012 01 23 2012701346

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYETHER-POLYURETHANE MIT VERBESSERTER RUTSCHFESTIGKEIT UNTER NASSEN BEDINGUNGEN
(30) IT 2011 01 24 MI20110062
(72) SCUSSOLIN, Silvia, I-42015 Correggio (RE), Via Lelio Orsi 2A (IT)
(72) BENVENUTI, Andrea, I-42015 Correggio (RE), Via Don Ferdinando Tosi 8 (IT)

C08G 18/40 **EN E-946219** 2017 11 15 **2760905**
(86) EP12068508 2012 09 20 2012762579

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VISKOELASTISCHER SCHAUMSTOFF
(30) IT 2011 09 29 MI20111750
(72) CORINTI, Elisa, 42015 Corregio, Via Monache, 3D (IT)
(72) BENVENUTI, Andrea, 42015 Corregio, Via Don Ferdinando Tosi, 8 (IT)
(72) SABADINI, Alessio, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) MASY, Jean-Paul, B 9070 Destelbergen, Eikenlaan, 26 (BE)
(72) CASATI, Francois M., 8808 Pfaffikon, Etzelstrasse, 25 (CH)
(72) DICKIE, Brian, 4535 BX Terneuzen, Jan Van Galenstraat, 28 (NL)

C08G 18/48 **DE E-946220** 2017 11 15 **3099724**
(86) EP15051898 2015 01 30 2015702234

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN COPOLYMERS AUS POLYCAPROLACTAM UND THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN
(30) EP 2014 01 31 14153514
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, Edistrasse 22 (DE)
(72) HOLLMANN, Rajan, 49152 Bad Essen, Ahornweg 2A (DE)
(72) KEMPFERT, Dirk, 32351 Stemwede-Dielingen, Am Klei 8a (DE)
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, Bahnhofstrasse 58 (DE)
(72) THIELBEER, Frank, 39128 Magdeburg, Boquet-Graseweg 34 (DE)
(72) MÜLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, Ferdinand-Kopf-Strasse 9 (DE)

C08G 59/17 **EN E-946221** 2017 11 15 **2772505**
(86) JP12077207 2012 10 22 2012844453

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND NEUE SILOXANVERBINDUNG
(30) JP 2011 10 25 2011234284
(30) JP 2011 11 28 2011258776
(72) HARA, Kenji, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) IWASHIMA, Tomoyuki, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) OMI, Jinichi, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(72) SAITO, Seiichi, Tokyo 116-8554, c/o ADEKA CORPORATION 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)

C08G 59/40 **DE E-946222** 2017 11 15 **3052540**
(86) EP14070917 2014 09 30 2014780823

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MEHRKOMPONENTEN-EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 10 01 13186860
(72) KLOPSCH, Rainer, 67551 Worms, Weinsheimer Hauptstrasse 26 (DE)
(72) CHARRAK, Monika, 67240 Bobenheim-Roxheim, Carl-Benz-Strasse 2a (DE)
(72) ZWECKER, Joachim, 69469 Weinheim, An der Steinbüchse 89 (DE)

C08G 61/12 **EN E-946223** 2017 11 15 **2814863**
(86) EP13000356 2013 02 06 2013704713

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) KONJUGIERTE POLYMERE
(30) US 2012 02 15 201261598984 P
(72) WALLER, David P., Lexington, MA 02420, 31 Coolidge Avenue (US)
(72) CHEON, Kap-Soo, Shrewsbury, MA 01545, 6 Cardinal Circle (US)

C08G 61/12 **EN E-946224** 2017 11 15 **2824128**
(86) KR13011334 2013 12 09 2013862763

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) COPOLYMER UND ORGANISCHE SOLARZELLE DAMIT
(30) KR 2012 12 10 20120143044
(72) KIM, Jinseck, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) BAE, Jaesoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jaechol, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Jeong Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jiyoung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hangken, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Songrim, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Keun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08G 63/78 **EN E-946225** 2017 11 15 **2371876**
(86) KR09007715 2009 12 23 2009836330

(73) SK Chemicals, Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 440-745, 600 Jeongja 1-Dong Jangan-Gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYESTERHARZES
(30) KR 2008 12 31 20080138335
(72) PARK, Kyu-Tae, Seoul 156-030, 101-1405 Gunyoung Apt. 414 Sangdo-Dong Dongjak-Gu (KR)
(72) LEE, Yoo-Jin, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, Green Apt. 118-301 Jigok-dong, Nam-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Ryang, Suwon-Si Gyeonggi-Do 441-704, 201-1901 LG Village Apt. Geumgok-Dong Kwonseon-Gu (KR)
(72) HWANG, Sin-Young, Suwon-Si Gyeonggi-Do 440-302, 263-1002 Kotmaenoeulmaeul Hanmaru Apt. Jeongja 2-Dong Jangan-Gu (KR)

C08G 63/86 **EN E-946226** 2017 11 15 **2765150**
2013 02 06 2013154138

(73) Lotte Chemical Corporation, Seoul 156-010, 395-67 Shindaebang-dong Dongjak-gu (KR)
(54) Harzzusammensetzung zur Herstellung von einem thermoplastichen Polyesterharz erhaltbar durch die Verwendung vom grünen Katalysator
(72) Lee, Soomin, 305-720 Daejeon, 109-205 65 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Park, Sanghyun, 305-313 Daejeon, 917-1304 26 Sangdaenam-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Jung, Joongeun, 305-707 Daejeon, 105-1401 43 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Han, Kijeong, 305-720 Daejeon, 109-1104 65 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Hong, Sungmin, 305-720 Daejeon, 109-806 65 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Kook, Yunbae, 305-720 Daejeon, 109-404 65 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Jeongsun, 678-831 Gyeongsangnam-do, 49-14, Nuha-ri Jeokjung-myeon Hapcheon-gun (KR)

C08G 64/06 **EN E-946227** 2017 11 15 **3112392**
(86) JP15056272 2015 02 25 2015754863

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYCARBONAT UND OPTISCHES ELEMENT DAMIT
(30) JP 2014 02 28 2014038772
(72) SHIGEMATSU Teruyuki, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o Teijin Limited 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUI Manabu, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o Teijin Limited 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)

C08G 64/18 **EN E-946228** 2017 11 15 **2516501**
(86) IB10055482 2010 11 29 2010803644

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLY(ARYLENE ETHER) POLYSILOXAN-MULTIBLOCKCOPOLYMERS
(30) US 2009 12 22 644144
(72) KAMALAKARAN, Radha, Karnataka 560 037, C-304 Millennium Habitat Whitefield Road Kundanahalli Bangalore (IN)
(72) SRINIVASAN, Veeraraghavan, Karnataka 560 037, 1470 E-Block A.E.C.S. Layout 3rd Cross Kundalahalli Bangalore (IN)
(72) CHOWDHURY, Rajesh, West Bengal 700 084, H24 Banerjee Para Garia Kolkata (IN)
(72) KARAMBELKAR, Vivek Vasant, Karnataka 560 092, 80 Second Floor Defence Colony Sahakarnagar Bangalore (IN)

C08G 65/26 **DE E-946229** 2017 11 15 **3110871**
(86) EP15053692 2015 02 23 2015708138

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERESTERCARBONATPOLYOLEN
(30) EP 2014 02 26 14156831
(30) EP 2014 12 12 14197726
(72) Dr. MÜLLER, Thomas Ernst, 52074 Aachen, Höhenweg 11 (DE)
(72) Dr. GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, Am Botanischen Garten 42 (DE)
(72) Dr. SUBHANI, Muhammad Afzal, 52066 Aachen, Eupenerstrasse 29 (DE)
(72) Prof. Dr. LEITNER, Walter, 52074 Aachen, Brüsseler Ring 37 (DE)

C08G 69/26 **DE E-946230** 2017 11 15 **2354176**
2010 01 28 2010151933

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) Teilaromatische Formmassen und deren Verwendungen
(72) Hewel, Manfred Dr., 7013 Domat/Ems, Via Tuarga 6 (CH)
(72) Bayer Andreas, 7013 Domat/Ems, Sur Rieven1 (CH)

C08G 69/26 **EN E-946231** 2017 11 15 **2505597**
(86) JP10070858 2010 11 24 2010833193

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) COPOLYMERISIERTES POLYAMIDHARZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, HARZZUSAMMENSETZUNG UND AUS DEM COPOLYMERISIERTEN POLYAMIDHARZ ODER DER HARZZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER FORMGEGENSTAND
(30) JP 2009 11 27 2009269760
(30) JP 2009 11 27 2009269762
(72) KANDA, Tomomichi, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Minoru, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Katsumi, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)
(72) KUROSE, Hideyuki, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhama-cho Kita-ku (JP)

C08G 77/12 **EN E-946232** 2017 11 15 **2752459**
(86) JP12079885 2012 11 19 2012856572

(73) Momentive Performance Materials Japan LLC, Tokyo 107-6109, 5-2-20, Akasaka Minato-ku (JP)
(54) DURCH HYDROSILYLIERUNG HÄRTBARE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2011 12 08 2011268788
(72) TAKAHASHI Hideo, Tokyo 107-6109, c/o MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS JAPAN LLC 5-2-20 Akasaka Minato-ku (JP)

C08J 3/00 **EN E-946233** 2017 11 15 **2439226**
2009 06 12 2011195704

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Bvld. (US)
(54) Material und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) US 2008 06 12 61066 P
(72) Mehrabi, Ali, R, Glendale, CA 91202, 1232 N. Brand Blvd. Apartment 6 (US)
(72) Mehrabi, Reza, Tujunga, CA 91042, 10517 Haines Canyon Avenue (US)
(72) De Santos Avila, Juan, M, Temple City, CA 91780, 5719 Kauffman Avenue (US)
(72) Hsiao, Janet, San Gabrial, CA 91775, 1266 Elm Avenue, 1A (US)
(72) Chica, Franck, Pasadena, CA 91107, 2900 Bradley Street (US)

C08J 3/22 **FR E-946234** 2017 11 15 **2652015**
(86) EP11072287 2011 12 09 2011791598

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG MIT GUTER DISPERSION DES ZUSCHLAGSTOFFES IN DER ELASTOMEREN MATRIX
(30) FR 2010 12 17 1060687
(72) THOMASSON, Damien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) SEVIGNON, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

C08J 5/18 **EN E-946235** 2017 11 15 **2373835**
(86) CA09001786 2009 12 08 2009832760

(73) FPInnovations, Pointe-Claire, QC H9R 3J9, 570 Boul. St-Jean (CA)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DISPERGIERBARKEIT UND BARRIEREEIGENSCHAFTEN VON GETROCKNETER NANOKRISTALLINER CELLULOSE IN LÖSUNGEN MIT VERSCHIEDENEM PH-WERT UND VERSCHIEDENER IONENSTÄRKE
(30) US 2008 12 17 193699 P
(72) BECK, Stephanie, Montréal Québec H4C 2W7, 215 Sainte-Marguerite Apt. 302 (CA)
(72) BOUCHARD, Jean, Montréal Québec H2C 2Y5, 10135 Curotte (CA)
(72) BERRY, Richard, Notre-Dame-de-L'Ile-Perrot Québec J7V 7P2, 68 du Domaine (CA)
(72) GODBOUT, Joseph Donat Louis, Montréal Quebec H2K 3VA, 2321 Avenue des Erables Apartment 201 (CA)

C08J 7/16 **FR E-946236** 2017 11 15 **2516523**
(86) FR10052892 2010 12 22 2010808926

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINER VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTES
(30) FR 2009 12 23 0959493
(72) BRUNA, Pascal, F-76300 Sotteville Les Rouen, 15 avenue des Canadiens (FR)

C08K 3/00 **DE E-946237** 2017 11 15 **2350162**
(86) EP09062261 2009 09 22 2009783285

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ALIPHATISCHE POLYESTER
(30) EP 2008 09 29 08165370
(72) SIEGENTHALER, Kai Oliver, 68163 Mannheim, Rheindammstraße 32 (DE)
(72) FÜSSL, Andreas, 69120 Heidelberg, Gerhardt-Hauptmann-Str. 34 (DE)
(72) SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, Schwerdstr.46 (DE)
(72) YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, Tannhäuserring 83-85 (DE)

C08K 5/00 **EN E-946238** 2017 11 15 **2622008**
(86) US11052085 2011 09 19 2011832956

(73) Huntsman Petrochemical LLC, The Woodlands, TX 77380, 10003 Woodloch Forest Drive (US)
(54) AUS ALKYLIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN AUF BIODIESELBASIS GEWONNENE TENSIDWIRKSTOFFE
(30) US 2010 09 30 388224 P
(72) SMITH, George A., Conroe, Texas 77384, 2308 Muleshoe Drive (US)
(72) WEAVER, Daniel R., Spring Texas 77379, 17010 Kilrenny Court (US)
(72) CHAI, Zheng, Spring Texas 77379, 1402 Ravens Manor Court (US)

C08K 5/04 **EN E-946239** 2017 11 15 **3049467**
(86) EP14070179 2014 09 23 2014776616

(73) Anheuser-Busch InBev S.A., 1000 Brussels, Grand Place 1 (BE)
(54) THERMOPLASTISCHES POLYESTER MIT VERBESSERTEN SPERR- UND SCHLAGZÄHIGKEITSEIGENSCHAFTEN
(30) EP 2013 09 23 13185529
(72) PEIRSMAN, Daniel, B-3000 Leuven, Brouwerijplein 1 (BE)
(72) VALLES, Vanessa, B-3000 Leuven, Brouwerijplein 1 (BE)
(72) GODARA, Ajay, B-3000 Leuven, Brouwerijplein 1 (BE)

C08K 5/41 **FR E-946240** 2017 11 15 **3049471**
(86) EP14070196 2014 09 23 2014772127

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LEITUNG VON LITHIUMIONEN AN ELEKTROCHEMISCHEN LITHIUMGENERATOR
(30) FR 2013 09 26 1359283
(72) GAYOT, Charles, F-56800 Ploermel, 4 rue du jeu de paume (FR)
(72) CHAROLOY, Jessica, F-38800 Le Pont De Claix, 9 allée du Bois Joli (FR)
(72) GEBEL, Gérard, F-38120 Saint Egreve, 58 Hameau des charmettes (FR)
(72) MAILLEY, Sophie, F-38730 Le Pin, 145C Le Vernay (FR)
(72) PICARD, Lionel, F-38170 Seyssinet-Pariset, 13 ter rue Jean-Jacques Rousseau (FR)

C08K 9/04 **EN E-946241** 2017 11 15 **2424936**
(86) US10032956 2010 04 29 2010719163

(73) Tundra Composites, LLC, White Bear Lake MN 55110, 1700 Buerkle Road (US)
(54) VERBUNDSTOFF ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2009 04 29 173791 P
(30) US 2010 04 28 769509
(72) HEIKKILA, Kurt E., Marine on the St. Croix Minnesota 55047, 18347 St. Croix Trail North (US)
(72) WILLIAMS, Rodney K., Stacy Minnesota 55079, 9177 Fawn Lake Drive NE (US)
(72) KROLL, John S., Blaine Minnesota 55434, 807 89th Avenue Northeast (US)

C08L 23/00 **EN E-946242** 2017 11 15 **3012292**
(86) JP14064735 2014 06 03 2014814500

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERARBEITUNGSHILFSMITTEL UND ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 06 21 2013130778
(30) JP 2014 03 11 2014047971
(72) OKANISHI, Ken, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KOMIYA, Yoshichika, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) YAMATO, Takafumi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) MIYAMORI, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

C08L 23/04 **EN E-946243** 2017 11 15 **2907843**
2014 02 13 2014154935

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) MISCHUNG VON BIMODALEM POLYETHYLEN MIT UNIMODALEM POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
(72) Albunia, Alexandra Romina, 4020 Linz, Huemerstrasse 19 (AT)
(72) Dou, Qizheng, 4030 Linz, Dauphinestrasse 204C (AT)
(72) Liu, Yi, 4209 Engerwitzdorf, Schwalbenweg 9 (AT)

C08L 23/08 **EN E-946244** 2017 11 15 **2598570**
(86) US11043190 2011 07 07 2011738100

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VISKOSITÄTSMODIFIKATOREN MIT MISCHUNGEN AUS ETHYLEN-BASIERTEN COPOLYMEREN
(30) EP 2011 03 02 11156622
(30) US 2011 01 13 201113006042
(30) US 2011 01 13 201113006057
(30) US 2010 07 28 368473 P
(72) DATTA, Sudhin, Houston TX 77007, 315 E. Cowan Drive (US)
(72) FARNG, Liehpao, O., Lawrenceville NJ 08648, 22 Evans Lane (US)
(72) MINAK-BERNERO, Vera, Bridgewater NJ 08807, 945 Papen Road (US)
(72) SIROTA, Eric, B., Flemington NJ 08822, 106 Bertron Road (US)
(72) SMIRNOVA, Diana, High Bridge NJ 08829, 5 Stillwell Road (US)
(72) KOLB, Rainer, Kingwood TX 77345, 3411 Park Spring Lane (US)

C08L 23/08 **EN E-946245** 2017 11 15 **3072925**
2016 03 17 2016160914

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) BESCHICHTUNGEN AUS WASSERBASIERENDEN POLYOLEFINDISPERSIONEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2015 03 25 201562137895 P
(72) Drumright, Ray E., Midland, MI 48674, Bldg. 1707, Washington Street (US)
(72) Kainz, Bernhard, 77836 Rheinmünster, Industriestrasse 1 (DE)
(72) Lundgard, Richard A., Midland, MI 48674, Bldg. 1707, Washington Street (US)
(72) Tang, Houxiang, Midland, MI 48674, Bldg. 1707, Washington Street (US)
(72) Wilbur, Jeffrey, Midland, MI 48674, Bldg. 1707, Washington Street (US)
(72) Stants, Cynthia, Midland, MI 48674, Bldg. 1707, Washington Street (US)

C08L 23/14 **EN E-946246** 2017 11 15 **2483351**
(86) US10050243 2010 09 24 2010760877

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERNETZTE POLYOLEFIN MISCHUNGEN
(30) US 2009 10 02 248190 P
(72) JACOB, Sunny, Seabrook, TX 77586, 1603 Rustic Oak Lane (US)
(72) WESTWOOD, Alistair, D., Kingwood, TX 77345, 3106 Woodland View Drive (US)
(72) HUBER, Justin, R., Singapore 239949, 11 Arnasalam Chetty Road 05-06 (SG)

C08L 69/00 **EN E-946247** 2017 11 15 **2554599**
(86) JP11058336 2011 03 31 2011765803

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, Tokyo 105-0021, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FORMARTIKEL AUS DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2010 11 25 2010262056
(30) JP 2010 11 25 2010262055
(30) JP 2010 03 31 2010083181
(72) HITOMI, Tatsuya, Fukuoka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)
(72) NISHIHARA, Ryouhei, Fukuoka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)
(72) YAMAMOTO, Masanori, Fukuoka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)
(72) NAKATA, Michio, Fukuoka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)
(72) NOBUYASU, Tetsurou, Fukuoka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)
(72) UCHIMURA, Ryuuji, Fukuoka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuyuki, Fukuoka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)
(72) TSURUHARA, Kenji, Fukuoka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)
(72) YOKOYAMA, Tomonari, Kanagawa, c/o Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation 6-2, Higashiyawata 5-chome, Hiratsuka-shi (JP)

C08L 69/00 **EN E-946248** 2017 11 15 **2809725**
(86) US12066811 2012 11 28 2012799680

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERBESSERTE HYDROLYTISCHE STABILITÄT BEI POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 02 03 201213365802
(72) DERUDDER, James L., Mount Vernon, Indiana 47620, 1622 Raintree Drive (US)
(72) GALLUCCI, Robert R., Mt. Vernon, Indiana 47620, 1109 Tanglewood Drive (US)

C08L 69/00 **EN E-946249** 2017 11 15 **2855585**
(86) US13042606 2013 05 24 2013729148

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2012 05 24 201261651487 P
(30) US 2012 05 24 201261651481 P
(72) KULKARNI, Amit S., Mt. Vernon, IN 47620-9367, SABIC Mt. Vernon 1 Lexan Lane (US)
(72) ZHAO, Wei, Mount Vernon, Indiana 47620, 5621 Saint Charles Drive (US)

C08L 77/06 **DE E-946250** 2017 11 15 **2886606**
2013 12 20 2013199139

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat / Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) Kunststoffformmasse und deren Verwendung
(72) Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)

C08L 79/08 **EN E-946251** 2017 11 15 **2557125**
(86) JP11058824 2011 04 07 2011765978

(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., Toyota-shi Aichi 471-8502, 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(54) GLEITMATERIAL AUF BASIS EINES GRAFITHALTIGEN HARZES SOWIE GLEITELEMENT
(30) JP 2010 04 08 2010089916
(72) MUKAI, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) YOKOTA, Hiromi, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) SAWAMOTO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) MASAMURA, Takao, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) AKIZUKI, Masanori, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)

C08L 83/05 **EN E-946252** 2017 11 15 **2311912**
(86) JP09063910 2009 07 30 2009803077

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo, 100-0004, 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) MEHRTEILIGE FLÜSSIGE SILIKON-GUMMI-ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES SCHWAMMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKON-GUMMI-SCHWAMMS
(30) JP 2008 07 31 2008199039
(72) NOZOE, Tsugio, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) SUTO, Fumitaka, Awara-shi Fukui 919-0603, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. yachi (JP)
(72) YOSHIDA, Hiroaki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) SAKUMA, Atsushi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)
(72) TSUJI, Yuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2 -2 Chigusakaigan (JP)

C09B 67/22 **DE E-946253** 2017 11 15 **3072932**
2016 02 24 2016157095

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) METALLAZOPIGMENTE
(30) EP 2015 03 23 15160251
(72) BORST, Hans-Ulrich, 50189 Elsdorf, Winterbach 101 (DE)
(72) LINKE, Frank, 51069 Köln, Glatzer Str. 38 (DE)
(72) FÜLLMANN, Heinz-Josef, 42799 Leichlingen, Am Schneeberg 31 (DE)
(72) MICHAELIS, Stephan, 51519 Odenthal, Mutzbroicher Str. 15a (DE)
(72) PFUETZENREUTER, Dirk, 51399 Burscheid, Großhamberg 15a (DE)
(72) ENDERT, Sabine, 42327 Wuppertal, Möbeck 60 (DE)

C09D 5/44 **EN E-946254** 2017 11 15 **2906640**
(86) US13054262 2013 08 09 2013766414

(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
(54) BESCHICHTUNGS-/VERSCHLUSSSYSTEME, WÄSSRIGE HARZDISPERSIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER HARZDISPERSIONEN UND VERFAHREN ZUR ELEKTROTAUCHLACKIERUNG
(30) US 2012 10 11 201213649144
(72) ANDERSON, Lawrence G., Allison Park, Pennsylvania 15101, 4119 Northampton Drive (US)
(72) FURAR, Elizabeth A., Pittsburgh, Pennsylvania 15215, 371 Village Drive (US)
(72) LINGENFELTER, Thor G., Evans City, Pennsylvania 16033, 411 Belle Street (US)
(72) MAYO, Michael A., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, 56 Rustic Ridge Drive (US)
(72) PEFFER, Robin M., Valencia, Pennsylvania 16059, 176 Dwellington Drive (US)
(72) VALKO, Joseph Theodore, Pittsburgh, PA 15237, 420 Englewood Drive (US)

C09D 5/44 **EN E-946255** 2017 11 15 **2917293**
(86) US13061399 2013 09 24 2013776618

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER BESCHICHTUNGSHÄRTUNG FÜR EINEN IN EINER PHOSPHATKONTAMINIERTEN ELEKTROBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTETEN ARTIKEL UND ELEKTROBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 11 09 201261724541 P
(72) SCHILLER, Robert D., South Lyon, Michigan 48178, 975 Devon Ct. (US)
(72) SCHOCK, Kevin M., Dearborn, Michigan 48124, 340 S. Franklin St. (US)

C09D 7/00 **DE E-946256** 2017 11 15 **2954013**
(86) EP14052460 2014 02 07 2014705733

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) ALPHA,OMEGA-HYDROXYFUNKTIONALISIERTER OLIGOESTER ALS HAFTUNGSVERMITTLER IN LÖSEMITTELBASIERTEN FÜLLERN
(30) US 2013 02 07 201361761763 P
(30) EP 2013 02 07 13154443
(72) ANDERSEN, Audree, 48329 Havixbeck, Am Habichtsbach 56 (DE)
(72) CORTEN, Cathrin, 59423 Unna, Wasserstr. 11 (DE)
(72) SAEDLER, Markus, 48163 Münster, In der Weede 54 (DE)
(72) RAKA, Fatmir, 48149 Münster, Bentelerstr. 15 (DE)
(72) FÖLLING, Frederik, 48165 Münster, Amelsbürener Str. 18 (DE)
(72) FREITAG, Nicole, 48163 Münster, Deermannstraße 9 (DE)
(72) BOSHE-PLOIS, Stefanie, 48607 Ochtrup, Rosenstrasse 16 (DE)
(72) STEFFENS, Alexandra, 48161 Münster, Carl-Neuendorff-Weg 78 (DE)

C09D 11/00 **EN E-946257** 2017 11 15 **2554610**
(86) JP11050508 2011 01 14 2011762303

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLTINTE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES TINTENSTRAHLBILDES
(30) JP 2010 03 31 2010080721
(72) SEKIGUCHI Tomoe, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta IJ Technologies Inc. 1 Sakura-machi (JP)
(72) IIJIMA Hirotaka, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta IJ Technologies Inc. 1 Sakura-machi (JP)
(72) MAEDA Akio, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta IJ Technologies Inc. 1 Sakura-machi (JP)

C09D 11/102 **EN E-946258** 2017 11 15 **2736983**
(86) US11045669 2011 07 28 2011870114

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) PERFLUORPOLYETHER ALS TINTENZUSATZ
(72) CHAFFINS, Sterling, Corvallis, Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) DEKAM, Kevin, P., Corvallis, Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) BHATT, Jayprakash, C., Corvallis, Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) KHAVARI, Mehrgan, Corvallis, Oregon 97330-4239, Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Blvd. (US)

C09D 123/00 **EN E-946259** 2017 11 15 **2831187**
(86) EP12074763 2012 12 07 2012799158

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) EXTRUSIONSBESCHICHTETE POLYMERSCHICHT MIT REDUZIERTEM ABRIEBSKOEFFIZIENTEN
(30) EP 2012 03 28 12161850
(72) NUMMILA-PAKARINEN, Auli, FIN-06100 Porvoo, Roviovuorenkatu 12 (FI)

C09D 127/16 **EN E-946260** 2017 11 15 **2698399**
(86) KR11009282 2011 12 01 2011863294

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, MEHRSCHICHTFOLIE UND FOTOVOLTAIKMODUL DAMIT
(30) KR 2011 04 13 20110034335
(30) KR 2011 12 01 20110127854
(72) KIM, Hyun Cheol, Daejeon 305-707, 110-701 Samsung Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Hyun Seong, Seoul 158-822, Ga-202 Mulim Yeollip 28-2 Sinwol 5-dong Yangcheon-gu (KR)

C09D 133/08 **FR E-946261** 2017 11 15 **3083852**
(86) FR14053467 2014 12 19 2014830842

(73) Toray Films Europe, 01700 Saint-Maurice-de-Beynost, Place d'Arménie (FR)
(54) POLYMERFILMBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND HERGESTELLTE VERBUNDSTOFFE
(30) FR 2013 12 19 1363002
(72) OUZINEB, Keltoum, 69100 Villeurbanne, 117 Route de Genas (FR)
(72) PENACHE, Maria Cristina, F-38230 Chavanoz, 3 impasse de la Bourbre (FR)

C09D 183/12 **EN E-946262** 2017 11 15 **2725078**
2013 09 25 2013004658

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Beschichtungszusammensetzung, Oberflächenbehandlungsmaterial mit dieser Zusammensetzung, und Artikel, dessen Oberfläche mit dem Oberflächenbehandlungsmaterial behandelt ist
(30) JP 2012 10 24 2012234344
(72) Yamane, Yuji, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)
(72) Komori, Hisatoshi, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)
(72) Sato, Shinichi, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)
(72) Koike, Noriyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical CO., LTD. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)

C09J 7/02 **EN E-946263** 2017 11 15 **3075804**
2016 02 12 2016155534

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) KLEBEBANDKARTUSCHE UND KLEBEBANDROLLE
(30) JP 2015 03 31 2015071991
(72) NORIMATSU, Takahiro, Aichi, 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) SATOH, Noriaki, Aichi, 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(72) SUITO, Yoshikatsu, Aichi, 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)

C09J 151/06 **DE E-946264** 2017 11 15 **2895571**
(86) EP13068842 2013 09 11 2013759544

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) REAKTIVER POLYOLEFIN-SCHMELZKLEBSTOFF ZUR VERWENDUNG ALS REAKTIVIERBARE VORBESCHICHTUNG
(30) EP 2012 09 11 12183958
(72) PASCHKOWSKI, Kai, 21635 Jork, Renettenweg 28 (DE)
(72) JANKE, Doreen, 25486 Alveslohe, Lütt Koppel 8 (DE)

C09J 153/02 **EN E-946265** 2017 11 15 **2415846**
(86) JP10055581 2010 03 29 2010758654

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR ETIKETTEN
(30) JP 2009 03 31 2009088574
(72) ODA, Ryouji, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Sadaharu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09K 5/04 **EN E-946266** 2017 11 15 **2290032**
2000 06 08 2010194924

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstraße 67 (DE)
(54) Verfahren zur Verbesserung der Leistung von Kühlsystemen
(30) US 1999 06 09 328858
(72) Schnur, Nicholas E., Cincinnati, OH 45238,, 4347 Mt. Alverno Road (US)
(72) Beimesch, Bruce J., Heborn, KY 4104, 2096 Sheridan Drive (US)

C09K 8/36 **EN E-946267** 2017 11 15 **2134804**
(86) US08053440 2008 02 08 2008729407

(73) M-I L.L.C., Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) UMKEHREMULSIONEN DARSTELLENDEN BOHRSCHLÄMMEN UND VERFAHREN ZUR VISKOSIFIZIERUNG VON UMKEHREMULSIONEN DARSTELLENDEN BOHRSCHLÄMMEN
(30) US 2007 02 14 889842 P
(72) TEHRANI, Ahmadi, Banchory, Kincardineshire AB31 5ZN, 8 Tilquhillie Place (GB)

C09K 8/584 **EN E-946268** 2017 11 15 **2855624**
(86) US13043548 2013 05 31 2013728296

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN ÖLRÜCKGEWINNUNG AUF BASIS VON ÜBERKRITISCHEM KOHLENDIOXID UND EINEM NICHTIONISCHEN TENSID
(30) US 2012 05 31 201261653845 P
(72) ABBAS, Sayeed, Midland Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) ELOWE, Paul R., Midland, Michigan 48640, 5417 Oakridge Drive (US)
(72) SANDERS, Aaron W., Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) FALCONE-POTTS, Susan, Clute, Texas 77531, 219 Lexington Avenue (US)

C09K 8/594 **EN E-946269** 2017 11 15 **2794810**
(86) US12070093 2012 12 17 2012859541

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) ÖLGEWINNUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 12 22 201161579523 P
(72) BLOM, Carolus Petrus Adrianus, Muscat 113, House 2535 Way 531 Rabiat Al Qurum (OM)
(72) HEDDEN, Ralf, NL-2289EE Rijswijk, Leeuweriklaan 39 (NL)
(72) MATZAKOS, Andreas Nicholas, Missouri City, TX 77459, 2115 Parkview Lane (US)
(72) UEHARA-NAGAMINE, Ernesto, Houston, TX 77082, 14901 Richmond Aenue Apt. 526 (US)

C09K 11/06 **EN E-946270** 2017 11 15 **1995292**
2008 05 16 2008009139

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) Organische elektroluminezente Vorrichtung
(30) JP 2007 05 18 2007133112
(30) JP 2008 04 14 2008105096
(72) Takeda, Akira, Ashigarakami-gun Kanagawa, Fujifilm Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi (JP)

C09K 11/06 **DE E-946271** 2017 11 15 **2999766**
(86) EP14059463 2014 05 08 2014724389

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) HERSTELLUNG ORGANISCH PHOSPHORESZENTER SCHICHTEN UNTER ZUSATZ SCHWERER HAUPTGRUPPENMETALLKOMPLEXE
(30) DE 2013 08 05 102013215342
(72) KRESTEL, Ana-Maria, 91052 Erlangen, Schenkstraße 138 (DE)
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, Lange Straße 13 (DE)
(72) KESSLER, Florian, 91315 Höchstadt an der Aisch, St. Georg-Str. 30 (DE)
(72) MALTENBERGER, Anna, 91359 Leutenbach, Am Köppel 21 (DE)
(72) TAROATA, Dan, 91054 Erlangen, Adalbert-Stifter-Straße 2 (DE)

C09K 11/06 **EN E-946272** 2017 11 15 **3053986**
2016 02 04 2016154171

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNG, ZUSAMMENSETZUNG MIT DER ORGANOMETALLISCHEN VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT DIESER ORGANOMETALLISCHEN VERBINDUNG ODER ZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2015 02 06 20150018868
(30) KR 2016 01 29 20160011879
(72) KIM, Wook, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) NOH, Changho, 44714 Ulsan, c/o Samsung Fine Chemicals Co., Ltd. 19, Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, (KR)
(72) DAS, Rupasree Ragini, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) PARK, Youngseok, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) BAE, Hyejin, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) CHAE, Miyoung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KRAVCHUK, Dmitry, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

C09K 11/06 **EN E-946273** 2017 11 15 **3081617**
2009 12 11 2016166849

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) BLAUER EMITTER MIT HOHER EFFIZIENZ AUF BASIS VON IMIDAZO [1,2-F] PHENANTHRIDINE IRIDIUM KOMPLEXEN
(30) US 2008 12 12 122259 P
(30) US 2009 12 07 632251
(72) TSAI, Jui-Yi, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) YEAGER, Walter, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) BROOKS, Jason, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) BEERS, Scott, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) KOTTAS, Gregory S., Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) BARRON, Edward, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) KWONG, Raymond, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)

C09K 11/59 **EN E-946274** 2017 11 15 **2881447**
(86) JP13066588 2013 06 17 2013825735

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira (JP)
(54) ERDALKALIMETALLSILIKATPHOSPHOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 07 30 2012168795
(30) JP 2012 11 28 2012259996
(72) KOMUKAI, Tetsufumi, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, c/o Ichikawa Research Laboratories, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 18-5, Nakakokubun 3-chome (JP)
(72) YOKOYAMA, Jun, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, c/o Ichikawa Research Laboratories, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 18-5, Nakakokubun 3-chome (JP)
(72) KAKIHANA, Masato, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) TEZUKA, Satoko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY, 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) KATO, Hideki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY, 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)

C09K 19/30 **EN E-946275** 2017 11 15 **2921544**
2015 03 10 2015158329

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 03 19 20140032368
(72) Park, Joon-Hyung, 406-606, 110 Seoul, Dongjak-daero 29-gil, Dongjak-gu (KR)
(72) Kwon, Sun Young, 6 Seoul, Dongil-ro 148 ga-gil, Jungnang-gu (KR)
(72) Kim, Min-Jae, 302-502 Suwon-si, Gyeonggi-do, 51-16, Yeongtong-ro 154beon-gil, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kim, Min-Hee, 105-303 Ansan-si, Gyeonggi-do, 452 Chungjang-ro, Sangnok-gu (KR)
(72) Oh, Keun Chan, 101-702 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 14, Buldang 17-gil, Seobuk-gu (KR)
(72) Lee, Kyung Hee, 110-802 Suwon-si, Gyeonggi-do, 74 Dongsuwon-ro 145beon-gil, Gwonseon-gu (KR)
(72) Jeong, Kang Seob, 105-1003 Seongnam-si, Gyeonggi-do, 22, Dochonnam-ro, Jungwon-gu (KR)
(72) Tak, Kyung Seon, No. 305, 48-6 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Byeongjeom 3-ro (KR)
(72) Son, Jong Ho, 102-104 Seoul, 7, Hakdong-ro 64-gil, Gangnam-gu (KR)

C09K 21/14 **EN E-946276** 2017 11 15 **2180033**
(86) JP08064451 2008 08 12 2008792384

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLAMMHEMMENDEN MITTELS
(30) JP 2007 08 20 2007213413
(72) INAGAKI, Yasuhito, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

C10B 53/02 **EN E-946277** 2017 11 15 **1879979**
(86) DK06000241 2006 05 03 2006722933

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 101 A (DK)
(54) PYROLYSEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) EP 2005 05 03 05076034
(30) US 2005 05 03 676959 P
(72) BECH, Niels, DK-2830 Virum, Frederiksdalsvej 8A, 2.tv. (DK)
(72) DAM-JOHANSEN, Kim, DK-3300 Frederiksværk, Frydsvej 19A (DK)
(72) JENSEN, Peter, A., DK-2300 Copenhagen S, Milosvej 3, st. (DK)

C10B 55/00 **EN E-946278** 2017 11 15 **2578666**
(86) RU10000795 2010 12 28 2010852594

(73) Obshhestvo S Ogranichennoi Otvetstvennost'yu "Promintekh", Perm 614000, Ul. Bolshevistskaya 31 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOKUNGSZUSATZES MITTELS VERZÖGERTER VERKOKUNG
(30) RU 2010 06 01 2010122135
(72) VALYAVIN, Gennady Georgievich, Ufa 450055, Prospekt Oktyabrya 180-68 (RU)
(72) VETOSHKIN, Nikolai Ivanovich, Ufa 450061, ul. Internatsionalnaya 91-52 (RU)
(72) ZAPORIN, Victor Pavlovich, Ufa 450068, ul. Koltsevaya 201/2-62 (RU)
(72) SUKHOV, Sergei Vital'evich, Ufa 450007, ul. Bashkirskaya 14 (RU)
(72) MAMAEV, Mikhail Vladimirovich, Perm 614030, ul. Marshala Tolbukhina 3-17 (RU)
(72) BIDILO, Igor Viktorovich, Ufa 450075, ul. Blyukhera 6, korp. A 43 (RU)
(72) VALYAVIN, Konstantin Gennad'evich, Ufa 450055, Prospekt Oktyabrya 180-68 (RU)
(72) STUKOV, Mikhail Ivanovich, Ekaterinburg 620049, ul. Komsomolskaya 47-25 (RU)
(72) ZAGAINOV, Vladimir Semenovich, Ekaterinburg 620149, ul. Bardina 2/2-83 (RU)

C10G 1/00 **DE E-946279** 2017 11 15 **1724325**
2006 05 18 2006010216

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Verfahren zur kontinuierlichen oder teilkontinuierlichen Konvertierung von fett- oder ölhaltigen Roh- und Abfallstoffen in Gemische mit hohem Kohlenwasserstoffanteil
(30) DE 2005 05 18 102005023601
(72) Heil, Volker, 46145 Oberhausen, Sprockstrasse 38a (DE)
(72) Jelen, Erich, 46459 Rees-Bienen, Kreuzbaumstrasse 23 (DE)
(72) Keldenich, Kai, 45134 Essen, Habichtstrasse 32 (DE)
(72) Unger, Christoph, 46485 Wesel, Am Blaufuss 23 (DE)

C10G 3/00 **EN E-946280** 2017 11 15 **2981594**
(86) EP14055630 2014 03 20 2014711966

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) ERNEUERBARE KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) FI 2013 04 02 20135309
(72) LINDBERG, Teemu, 02330 Espoo, Uunimestarintie 4 (FI)
(72) NOUSIAINEN, Jaakko, 53500 Lappeenranta, Variksenmarjankatu 7 (FI)
(72) LAUMOLA, Heli, 00650 Helsinki, Pikkukoskentie 7 C (FI)
(72) RISSANEN, Arto, 53300 Lappeenranta, Ortamonraitti 4 A 8 (FI)

C10G 21/00 **EN E-946281** 2017 11 15 **2882829**
(86) US13050801 2013 07 17 2013742789

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) ASPHALTHERSTELLUNG AUS ÖLSANDBITUMEN
(30) US 2012 08 10 201213571931
(72) BROWNIE, John, Brights Grove, Ontario NON 1CO, 2735 Sandfield Crest (CA)
(72) GALE, Mary, Josephine, Lombton Shore, Ontario NON 1J7, 5378 Lake Valley Grove Road (CA)
(72) MORAN, Lyle, Edwin, Sarnia, Ontario N7S 2L8, 1310 Lakeshore Road (CA)

C10J 3/86 **EN E-946282** 2017 11 15 **2694625**
(86) US12032160 2012 04 04 2012721013

(73) Ineos Bio SA, 1180 Rolle, Avenue Des Uttins 3 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR TEERENTFERNUNG AUS SYNGAS
(30) US 2011 04 06 201161516646 P
(30) US 2011 04 06 201161516704 P
(30) US 2011 04 06 201161516667 P
(30) US 2012 03 22 201213427193
(72) BELL, Peter S, Fayetteville, Arkansas 72703, 379 Polo Drive (US)
(72) KO, Ching-Whan, Fayetteville, Arkansas 72701, 1245 Mission Boulevard (US)
(72) GOLAB, Joseph, Sugar Grove, Illinois 60554, 31 Winthrop New Road (US)
(72) DESCALES, Bernard, F-113005 Marseille, 127 rue Jaubert (FR)
(72) EYRAUD, Julien, F-13700 Marignane, Res Concrode Bat G Boulevard de la Signore (FR)

C10L 1/08 **EN E-946283** 2017 11 15 **2478075**
(86) IB10002398 2010 09 10 2010816773

(73) Cetamax Ventures Ltd., Hong Kong, Suite 1201, Tower 2 The Gateway 25 Canton Road Tsimshatsui Kowloon (CN)
(54) VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN ERHÖHUNG DER CETANZAHL EINES KOHLENWASSERSTOFF-KRAFTSTOFFS
(30) US 2009 09 16 243053 P
(30) US 2010 09 08 877484
(72) KIN, Meng Chan, Sri Hatamas Kuala Lampur 50480, 77 Persiaran Nusantara 1 Duta Nusantara (MY)
(72) KAMALUL, Arifin Yusof, Country Heights Kajang Selangor 43000, No. 1 Lot 282 Jalan Senyum Matahari (MY)
(72) SHAHRUL, Niza Bin Abdul Rahim, Ulu Kelang Kuala Lampur 53100, 45 Jalan H13 Taman Melawati (MY)
(72) MD ASRAFF, Bin Abdul Karim, 24000 Kemaman Teregganu, Lot 2330-1 Kg Geliga Che Akob (MY)
(72) ROGER, Kai Lott, Edmonton AB T6J 6P2, 10819-18 Avenue (CA)

C10L 1/14 **EN E-946284** 2017 11 15 **2287277**
2006 07 06 2010186004

(73) Innospec Deutschland GmbH, 44649 Herne, Thiesstrasse 61 (DE)
(54) Zusammensetzung
(30) DE 2005 07 07 102005032119
(72) Bilstein, Uwe, 58738, Ruhr, Droste-Hulshoffetr. 2 Wickede (DE)

C10L 1/22 **EN E-946285** 2017 11 15 **2531580**
(86) GB11050196 2011 02 04 2011702697

(73) Innospec Limited, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(54) KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2010 02 05 201001920
(72) REID, Jacqueline, Cymau LL12 9TQ, Cheshire View Stonehill Barns Cymau Lane (GB)
(72) BURGESS, Vince, Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road Ellesmere Port (GB)
(72) MULQUEEN, Simon, Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road Ellesmere Port (GB)

C10L 5/46 **EN E-946286** 2017 11 15 **2739711**
(86) HU12000067 2012 07 31 2012787067

(73) Vereckey, István, 9021 Gyor, Aradi v. u 15/b (HU)
(73) Ifj. Vereckey, István, 9021 Gyor, Aradi v. u 15/b (HU)
(73) Bognár, Béla, 9172 Gyozámoly, Futódomb u.12 (HU)
(73) Ercsey, László, 1198 Budapest, Petofi u.6 (HU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FESTEM BRENNSTOFF AUS KLÄRSCHLAMM
(30) HU 2011 08 01 P1100410
(72) Vereckey, István, 9021 Gyor, Aradi v. u 15/b (HU)
(72) Ifj. Vereckey, István, 9021 Gyor, Aradi v. u 15/b (HU)
(72) Bognár, Béla, 9172 Gyozámoly, Futódomb u.12 (HU)
(72) Ercsey, László, 1198 Budapest, Petofi u.6 (HU)

C10M 107/02 **EN E-946287** 2017 11 15 **2231839**
(86) EP08067116 2008 12 09 2008859861

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERWENDUNG IN SCHMIERFETTFORMULIERUNGEN
(30) EP 2007 12 11 07291492
(72) GERMAINE, Gilbert Robert Bernard, F-76650 Petit Couronne, Route Departementale 3 B.P. 97 (FR)
(72) WEDLOCK, David John, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane Ince (GB)
(72) WHEATLEY, Alan Richard, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane Ince (GB)

C10M 133/06 **EN E-946288** 2017 11 15 **2798051**
(86) US12071731 2012 12 27 2012810022

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VERMINDERTER RUTSCHFÄHIGKEIT
(30) US 2011 12 29 201161581182 P
(72) BASU, Shubhamita, Wickliffe, OH 44092, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) SACCOMANDO, Daniel J., Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 Belper (GB)

C10M 133/56 **EN E-946289** 2017 11 15 **2401348**
(86) US10025133 2010 02 24 2010705083

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DAS REAKTIONSPRODUKT EINES AROMATISCHEN AMINS MIT EINEM CARBOXYLISCH MODIFIZIERTEN POLYMER UND EIN DISPERGIERMITTEL
(30) US 2009 02 26 155718 P
(72) GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) PUDELSKI, John K., Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) GALIC RAGUZ, Mary, Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) DEREVJANIK, Thomas, Wickliffe Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C10M 133/56 **EN E-946290** 2017 11 15 **2431448**
2010 02 24 2011192850

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) Schmierölzusammensetzung enthaltend das Reaktionsprodukt eines aromatischen Amins und eines mit einer Carboxylgruppe modifizierten Polymers und ein Dispergiermittel
(30) US 2009 02 26 15571809 P
(72) Gieselman, Matthew D, Wickliffe, OH Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd (US)
(72) Pudelski, John K, Wickliffe, OH Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd (US)
(72) Galic Raguz, Mary, Wickliffe, OH Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd (US)
(72) Derev-Janik, Thomas, Wickliffe, OH Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd (US)

C11B 9/00 **EN E-946291** 2017 11 15 **3094713**
(86) EP15050393 2015 01 12 2015700219

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) MAKROCYCLEN MIT MOSCHUSARTIGEM, PULVRIGEM DUFT
(30) EP 2014 01 14 14151071
(30) EP 2014 07 02 14175409
(72) FANKHAUSER, Peter, 1217 Meyrin, 109, avenue de Mategnin (CH)
(72) BRUHLMANN, Fredi, CH-1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)
(72) VANHESSCHE, Koenraad, 74160 Feigeres, 78, route de Présilly (FR)

C11D 3/00 **DE E-946292** 2017 11 15 **2768935**
(86) EP12069040 2012 09 27 2012762614

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FORMULIERUNGEN, IHRE VERWENDUNG ALS ODER ZUR HERSTELLUNG VON GESCHIRRSPÜLMITTELN UND IHRE HERSTELLUNG
(30) EP 2011 10 19 11185825
(30) EP 2012 02 21 12156369
(72) HUEFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, Bauernwiesenstrasse 19 (DE)
(72) GARCIA MARCOS, Alejandra, 67063 Ludwigshafen, Eschenbachstrasse 52 (DE)
(72) HARTMANN, Markus, 67434 Neustadt, Kastanienweg 24 (DE)
(72) WEBER, Heike, 68239 Mannheim, Dünenweg 3 (DE)

C11D 3/04 **EN E-946293** 2017 11 15 **2417236**
(86) US10029904 2010 04 05 2010711979

(73) Paben Proyectos Estrategicos, S.A. de C.V., Nuevo Leon, Mexico, 66265, Avenida Ricardo Margain Zozaya 565B Parque Corporativo Santa Engracia San Pedro Garza Garcia (MX)
(54) KIESELSÄUREN- UND ALKALIMETALLSALZZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS HERGESTELLTE DETERGENZIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 04 06 167012 P
(30) US 2009 06 19 218648 P
(72) HERNANDEZ, Enrique, San Antonio TX 78230, 3813 Overlake (US)

C11D 3/20 **EN E-946294** 2017 11 15 **2446010**
(86) GB10001229 2010 06 24 2010731551

(73) Bell Flavors & Fragrances Duft und Aroma GmbH, 04205 Leipzig/Miltitz, Schimmel-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MIKROPARTIKEL
(30) GB 2009 06 24 0910931
(72) BERRIDO, Colin, Bagshot Surrey GU19 5NU, 10 Gloucester Gardens (GB)
(72) RABKE, Peter, 37639 Bevern, Munchhausenstrasse 9 (DE)
(72) HUPPERT, Hans-Jurgen, 04207 Leipzig, Lausener Strasse 36 (DE)

C12C 1/10 **DE E-946295** 2017 11 15 **2760985**
(86) EP11067143 2011 09 30 2011770396

(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, Gupfenstrasse 5 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WEICHEN, KEIMEN, DARREN, FERMENTIEREN UND/ODER KOMBINATIONEN DARAUS VON KORN
(72) GÖRLITZ, Frank-Otto, 38116 Braunschweig, Reichweinweg 1 (DE)
(72) SILBERMANN, Kai, 38116 Braunschweig, Lammer Heide 277 (DE)
(72) BISCHOFF, Wolf-Eckart, 38176 Wendeburg, Ehrenkamp 4 (DE)

C12M 1/00 **EN E-946296** 2017 11 15 **2963107**
2015 06 26 2015174149

(73) Ricerca Sul Sistema Energetico - RSE S.p.A., 20134 Milano, Via R. Rubattino,54 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR VEREDELUNG EINES BIOMETHANBIOGASSTROMS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON
(30) IT 2014 06 30 MI20141190
(72) NOTARO, Maurizio, 24043 Caravaggio (BG), Va Luigi Einaudi 212 (IT)
(72) MAZZOCCHI, Luigi, 20060 Cassina de'Pecchi (MI), Via Venezia 1 (IT)
(72) CASTELLAZZI, Paola, 20861 Brugherio (MB), Via Dante, 110G (IT)
(72) CAVALLARI, Andrea, 20134 Milano (MI), Via Staro, 5 (IT)

C12M 1/36 **EN E-946297** 2017 11 15 **1851303**
(86) US06004463 2006 02 07 2006720514

(73) BROADLEY-JAMES CORPORATION, Irvine, CA 92618, 19 Thomas (US)
(54) INTEGRIERTES BIOREAKTORÜBERWACHUNGS- UND -STEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2005 02 10 57079
(72) WEST, Larry Eugene, San Clemente, California 92673, 13 Calle Gaulteria (US)

C12M 3/00 **EN E-946298** 2017 11 15 **2443225**
(86) US10039119 2010 06 18 2010790240

(73) Kiyatec Inc., Greenville, SC 29605, 900 West Faris Road Building B (US)
(54) BIOREAKTORSYSTEM
(30) US 2009 06 18 218097 P
(72) GEVAERT, Matthew, R., Greenville, SC 29609, 6 Richland Creek Drive (US)
(72) ORR, David, E., Lafayette IN 47905, 2552 Farmington Court (US)

C12M 3/00 **EN E-946299** 2017 11 15 **2686415**
(86) SE12050292 2012 03 16 2012760750

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) FLEXIBLER BEUTEL ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN
(30) US 2011 03 18 201161454138 P
(30) SE 2011 04 15 1150328
(72) CHOTTEAU, Véronique, 131 33 Nacka, Långsjövägen 5 (SE)
(72) DIANA, Rafael, Westborough, MA 01581, 14 Walkup Drive (US)
(72) KAISERMAYER, Christian, 1220 Vienna, GE Gesellschaft Andromeda Tower, 10th Floor Strasse 6 Donau-City (AT)
(72) LINDSKOG, Eva, 751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) ROBINSON, Craig, Westborough, MA 01581, 14 Walkup Drive (US)
(72) RUCKER, Jimmie, L., Westborough, MA 01581, 14 Walkup Drive (US)
(72) WALSH, Kieron, D., Westbrough, MA 01581, 14 Walkup Drive (US)

C12N 1/04 **EN E-946300** 2017 11 15 **2726597**
(86) EP12062787 2012 06 30 2012730974

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hoersholm, Boege Allé 10-12 (DK)
(54) TROCKNEN VON MILCHSÄUREBAKTERIEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2011 06 30 11172132
(30) EP 2011 07 05 11172697
(30) EP 2011 12 05 11191955
(72) YDE, Birgitte, DK-3520 Farum, Tornehoej 148 (DK)
(72) SVENDSEN, Jakob, Blenker, 2765 Smoerum, Erantishaven 32 (DK)

C12N 1/12 **FR E-946301** 2017 11 15 **2616536**
(86) FR11052114 2011 09 15 2011773088

(73) Fermentalg, 33500 Libourne, 4 rue Rivière (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MIXOTROPHEN EINZELLIGEN ALGEN IN GEGENWART EINER UNTERBROCHENEN LICHTVERSORGUNG IN FORM VON BLITZEN
(30) FR 2010 09 15 1057380
(72) CALLEJA, Pierre, F-33000 Bordeaux, 4 rue Maison de la Daurade (FR)

C12N 1/12 **EN E-946302** 2017 11 15 **2952573**
(86) JP14052531 2014 02 04 2014745336

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES WACHSTUMS VON GRÜNALGEN
(30) JP 2013 02 04 2013019975
(72) OHTAKE, Noriko, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YONEDA, Tadashi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

C12N 1/20 **EN E-946303** 2017 11 15 **2877569**
(86) US13051449 2013 07 22 2013742814

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) MIKROBIOLOGISCHE AGGLOMERIERTE MEDIEN
(30) US 2012 07 25 201261675624 P
(72) LIU, Jie J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)
(72) XIA, Wensheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)

C12N 1/20 **DE E-946304** 2017 11 15 **3004399**
(86) EP14061457 2014 06 03 2014732517

(73) Hochschule Hannover, 30539 Hannover, Expo Plaza 4 (DE)
(54) PROBIOTISCHE STÄMME; ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PROBIOTISCHE STÄMME SOWIE PHARMAZEUTISCHE MITTEL
(30) DE 2013 06 03 102013105666
(72) PADUCH, Jan-Hendrik, 30880 Laatzen, Kappellenbrink 12b (DE)
(72) KRÖMKER, Volker, 32278 Kirchlengern, Linathsweg 26 (DE)

C12N 5/071 **EN E-946305** 2017 11 15 **2868743**
2007 09 28 2015152934

(73) LOMA LINDA UNIVERSITY, Loma Linda, CA 92350, 24888 Prospect Street (US)
(54) Durch apoptotische Zellen vermittelte Transfektion von Säugetierzellen mit interferierender RNA
(30) US 2006 09 28 827343 P
(72) Li, Fengchun, Loma Linda, CA 92354-2732, 24530 University Avenue Apt. 10 (US)
(72) Escher, Alan P., Loma Linda, CA 92374, 463 Jefferson Street Redlands (US)

C12N 5/0735 **EN E-946306** 2017 11 15 **1994141**
(86) US07062755 2007 02 23 2007757440

(73) ViaCyte, Inc., San Diego, CA 92121, Building 2-503 3550 General Atomics Court (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG DIFFERENZIERBARER ZELLEN
(30) US 2006 02 23 776113 P
(72) ROBINS, Allan, Athens, Georgia 30606, 1050 Coday Bluff (US)
(72) SCHULZ, Thomas, Athens, Georgia 30605, 162 Oak Meadow Drive (US)

C12N 5/10 **EN E-946307** 2017 11 15 **2708597**
(86) JP12062217 2012 05 11 2012785650

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) POLYNUKLEIERTE MEGAKARYOZYTISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THROMBOZYTEN
(30) JP 2011 05 13 2011108253
(72) ETO, Koji, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, Center for iPS Cell Research and Application Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) NAKAUCHI, Hiromitsu, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) TAKAYAMA, Naoya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, Center for iPS Cell Research and Application Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Sou, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o The University of Tokyo 36-1 , Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

C12N 9/02 **EN E-946308** 2017 11 15 **2516630**
(86) EP10070561 2010 12 22 2010793270

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) HPPD-Inhibitorherbizid-resistente Pflanzen
(30) EP 2009 12 23 09015984
(30) US 2009 12 29 290573 P
(30) EP 2010 11 10 10190655
(30) US 2010 11 10 412093 P
(72) POREE, Fabien, 65936 Frankfurt, Dunantring 89 (DE)
(72) LABER, Bernd, 65510 Idstein, Graf-von-Stauffenberg-Str. 12 (DE)
(72) KNITTEL-OTTLEBEN, Nathalie, 65830 Kriftel, Im Engler 3 (DE)
(72) LANGE, Gudrun, 65779 Kelkheim, Am Waldeck 51 (DE)
(72) SCHULZ, Arno, 65817 Eppstein, Freiherr-vom-Stein-Straße 38 (DE)
(72) HAIN, Ruediger, 60594 Frankfurt, Dreieichstr. 44 (DE)

C12N 9/02 **EN E-946309** 2017 11 15 **2516633**
(86) EP10070578 2010 12 22 2010796070

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) HPPD-Inhibitorherbizid-resistente Pflanzen
(30) EP 2009 12 23 09015986
(30) US 2009 12 29 290581 P
(30) EP 2010 11 10 10190659
(30) US 2010 11 10 412077 P
(72) POREE, Fabien, 65936 Frankfurt, Dunantring 89 (DE)
(72) LABER, Bernd, 65510 Idstein, Graf-von-Stauffenberg-Str. 12 (DE)
(72) KNITTEL-OTTLEBEN, Nathalie, 65830 Kriftel, Im Engler 3 (DE)
(72) LANGE, Gudrun, 65779 Kelkheim, Am Waldeck 51 (DE)
(72) SCHULZ, Arno, 65817 Eppstein, Freiherr-vom-Stein-Straße 38 (DE)
(72) HAIN, Ruediger, 60594 Frankfurt, Dreieichstr. 44 (DE)

C12N 9/02 **EN E-946310** 2017 11 15 **2516635**
(86) EP10070570 2010 12 22 2010799038

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) HPPD-INHIBITORHERBIZID-RESISTENTE PFLANZEN
(30) EP 2009 12 23 09015987
(30) US 2009 12 29 290589 P
(30) EP 2010 11 10 10190661
(30) US 2010 11 10 412074 P
(72) POREE, Fabien, 65936 Frankfurt, Dunantring 89 (DE)
(72) LABER, Bernd, 65510 Idstein, Graf-von-Stauffenberg-Str. 12 (DE)
(72) KNITTEL-OTTLEBEN, Nathalie, 65830 Kriftel, Im Engler 3 (DE)
(72) LANGE, Gudrun, 65779 Kelkheim, Am Waldeck 51 (DE)
(72) SCHULZ, Arno, Eppstein 65817, Freiherr-vom-Stein-Str. 38 (DE)
(72) HAIN, Ruediger, 60594 Frankfurt, Dreieichstr. 44 (DE)

C12N 9/24 **EN E-946311** 2017 11 15 **2483403**
(86) US10050709 2010 09 29 2010763939

(73) Novozymes Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT XYLANASE-AKTIVITÄT UND DIESE KODIERENDE &xA; POLYNUKLEOTIDE
(30) US 2009 09 29 246887 P
(72) TANG, Lan, Beijing 100089, Wanliu Guangdahuayuan 5 2068 (CN)
(72) LIU, Ye, Beijing 100089, Huijingge 1815 Banbijie Nan Lu 8 (CN)
(72) DUAN, Junxin, Beijing 100085, No. 14 Xinxi Road (CN)
(72) DING, Hanshu, Davis, California 95616, 2151 Caravaggio Drive (US)

C12N 9/28 **EN E-946312** 2017 11 15 **1769069**
(86) GB05002675 2005 07 07 2005758989

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(73) Genencor International, Inc., Palo Alto, CA 94304-1013, 925 Page Mill Road (US)
(54) NICHTMALTOGENE EXOAMYLASE-VARIANTEN
(30) US 2004 07 07 608919 P
(30) US 2004 07 07 886504
(30) US 2004 07 07 886505
(30) US 2004 07 07 886527
(30) US 2004 09 22 612407 P
(30) US 2004 09 22 947612
(72) BERG, Casper, Tune, DK-2650 Hvidovre, Holmellundsveg 21A (DK)
(72) DERKX, Patrick, M., F., DK-3080 Tikøb, Søgårdsvej 1 (DK)
(72) FIORESI, Carol, Redwood City, CA 94060, 408 Northumberland Avenue (US)
(72) GERRITSE, Gijsbert, NL-2995 TC Heerjansdam, Kruisbespad 2 (NL)
(72) KELLET-SMITH, Anja, Hemmingen, DK-2860 Søborg, Søborg Hovedgade 94 3.th. (DK)
(72) KRAGH, Karsten, Matthias, DK-8260 Viby J, Rähøjtoften 9 (DK)
(72) LIU, Wei, Palo Alto, CA 94306, 335-A Alma Street Apt 222 (US)
(72) SHAW, Andrew, San Francisco, CA 94109, 2560 Hyde Street (US)
(72) SØRENSEN, Bo, Spange, DK-8660 Skanderborg, Fenrisvej 15 (DK)
(72) THOUDAHL, Charlotte, Refdahl, DK-2670 Greve, Holmeås 51 (DK)

C12N 9/42 **EN E-946313** 2017 11 15 **2668267**
(86) US12022749 2012 01 26 2012702729

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) EP 2011 01 26 11152252
(30) US 2011 03 08 201161450494 P
(72) STRINGER, Mary Ann, 2860 Soeborg, Soeborg Hovedgade 39c 3tv (DK)
(72) MCBRAYER, Brett, Sacramento, California 95834, 3712 Kos Island Ave. (US)

C12N 9/52 **EN E-946314** 2017 11 15 **2480663**
(86) EP10064174 2010 09 24 2010757601

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) Verwendung der Serinproteasevarianten Subtilisin
(30) EP 2009 09 25 09171311
(72) KNÖTZEL, Jürgen, Carsten, Franz, DK-2100 Copenhagen OE, Oesterbrogade 226 2. th. (DK)
(72) HOCKAUF, Maria, Norman, DK-3660 Stenloese, Vinkelvej 21 (DK)

C12N 9/54 **DE E-946315** 2017 11 15 **2478097**
(86) EP10063556 2010 09 15 2010760643

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) LAGERSTABILES FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT PROTEASEN
(30) DE 2009 09 16 102009029513
(72) WIELAND, Susanne, 41541 Zons/Dormagen, Schloßstrasse 25 (DE)
(72) SIEGERT, Petra, 42781 Haan, Bachstr. 32 (DE)
(72) SPITZ, Astrid, 47441 Moers, Asberger Str. 131 (DE)
(72) MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, Dechenstraße 5 (DE)
(72) O'CONNELL, Timothy, 40545 Düsseldorf, Cheruskerstr. 17 (DE)
(72) PRÜSER, Inken, 40215 Düsseldorf, Remscheider Str. 10 (DE)
(72) SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, Benrodestr. 127 (DE)
(72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, Im Besental 15 (DE)
(72) SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düsseldorf, Meyerhofstrasse 19 (DE)
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Str. 248 (DE)
(72) BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, Kronprinzenstr. 131 (DE)
(72) MÜLLER, Sven, 47051 Duisburg, Am Burgacker 47 (DE)

C12N 15/09 **EN E-946316** 2017 11 15 **2738250**
(86) JP12068990 2012 07 26 2012817890

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Anti-beta1,6-N-Acetylglucosaminyltransferase 5B Antikörper zur Detektion eines epithelialen Ovarialkarzinom und Verfahren zur Diagnose von epithelialem Ovarialkarzinom
(30) JP 2011 07 26 2011163323
(72) SOGABE, Maki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome (JP)
(72) KUBOTA, Tomomi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1, Higashi 1-chome (JP)
(72) TOGAYACHI, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome (JP)
(72) IKEHARA, Yuzuru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome (JP)
(72) NARIMATSU, Hisashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome (JP)
(72) SAWAKI, Hiromichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome (JP)
(72) NAKANISHI, Hayao, Okazaki-shi Aichi 444-0011, c/o Aichi Cancer Center Aichi Hospital 18, Kuriyado, Kakemachi (JP)
(72) NAKANISHI, Toru, Miyagino-ku Sendai 983-8512, c/o Department of Obstetrics & Gynecology Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital 1-12-1 Fukumuro (JP)

C12N 15/09 **EN E-946317** 2017 11 15 **2792745**
(86) JP12082573 2012 12 14 2012858631

(73) National University Corporation Kochi University, Kochi-shi, Kochi 780-8520, 5 -1, Akebono-cho 2-chome (JP)
(54) MODIFIZIERUNG EINES HELFER-T-ZELLEN-INDUZIERENDEN POLYPEPTIDS
(30) JP 2011 12 14 2011273922
(72) UDAKA, Keiko, Kochi-shi Kochi 780-8520, c/o National University Corporation Kochi University 5-1 Akebono-cho 2-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-946318** 2017 11 15 **2843048**
(86) JP13057204 2013 03 14 2013760999

(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(54) NEUARTIGER INTEGRIN-ALPHA9BETA1-LIGAND UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) JP 2012 03 15 2012058795
(72) SEKIGUCHI, Kiyotoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) SATO, Ryoko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) EZOE, Sachiko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

C12N 15/09 **EN E-946319** 2017 11 15 **3107997**
(86) GB15050500 2015 02 20 2015708567

(73) Arcis Biotechnology Holdings Limited, Warrington, Cheshire WA4 4AD, Office C18A Daresbury Laboratory Keckwick Lane (GB)
(54) PERMEABILITÄT UND TRANSFORMATION VON ZELLEN
(30) GB 2014 02 21 201403107
(72) ROGERS, Jan, Chester Cheshire CH2 2RA, 18 The Heywoods (GB)

C12N 15/10 **EN E-946320** 2017 11 15 **2888364**
(86) PL13000109 2013 08 23 2013774254

(73) Uniwersytet Jagiellonski, 31007 Krakow, Ul. Golebia 24 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ISOLIERUNG VON MIKROBIELLER DNA AUS BLUT
(30) PL 2012 08 24 40050112
(72) GOSIEWSKI, Tomasz, 31-315 Kraków, ul. Radzikowskiego 106a/24 (PL)
(72) BRZYCHCZY-WLOCH, Monika, 31-864 Kraków, al. Jana Pawla II 35b/6 (PL)

C12N 15/10 **EN E-946321** 2017 11 15 **2994532**
(86) US14037176 2014 05 07 2014794307

(73) Micronics, Inc., Redmond, CA 98052, 8463 154th Avenue N.E., Bldg. F. (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄUREHALTIGEN PROBEN MITTELS TONMINERALIEN UND ALKALISCHEN LÖSUNGEN
(30) US 2013 05 07 201361820587 P
(72) BOUZEK, Heather, K., Seattle, Washington 98107, 828 Northwest 53rd Street (US)

C12N 15/11 **EN E-946322** 2017 11 15 **2235179**
(86) US08014037 2008 12 23 2008865319

(73) BerGenBio ASA, 5009 Bergen, Jonas Lies vei 91 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND IDENTIFIZIERUNG FUNKTIONELLER RNA-INTERFERENZELEMENTE
(30) US 2007 12 24 8855 P
(72) MICKLEM, David, N-5033 Bergen, Repslagergaten 4B (NO)
(72) LORENS, James, N-5152 Bones, Krakenesveien 10 (NO)

C12N 15/11 **EN E-946323** 2017 11 15 **2813570**
2009 05 14 2014179979

(73) BioMarin Technologies B.V., 2333 CH Leiden, J.H. Oortweg 21 (NL)
(73) Academisch Ziekenhuis Leiden, 2333 ZA Leiden, Albinusdreef 2 (NL)
(54) Verfahren für effizientes Exon (44)-Skipping bei Duchenne-Muskeldystrophie und entsprechende Mittel
(30) EP 2008 05 14 08156193
(30) US 2008 05 15 128010 P
(72) Platenburg, Gerard Johannes, 2252 XR Voorschoten, Wijngaardenlaan 56 (NL)
(72) de Kimpe, Josephus Johannes, 3521 BE Utrecht, Veilingstraat 175 (NL)
(72) van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3329 AA Dordrecht, Abeelstraat 13 (NL)
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, Westerstraat 73 (NL)
(72) Aartsma-Rus, Annemieke, 2134 BE Hoofddorp, Navona 42 (NL)

C12N 15/113 **EN E-946324** 2017 11 15 **2424987**
(86) US10033078 2010 04 30 2010770391

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON HÄMOGLOBIN (HBF / HBG) VERWANDTEN KRANKHEITEN DURCH DIE INHIBITION DES NATÜRLICHEN ANTISENSE TRANSCRIPTS ZU HBF / HBG
(30) US 2009 05 01 174719 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, FL 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN , Olga, Tequesta, FL 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)
(72) COITO, Carlos, West Palm Beach, FL 33417, 4518 Corniche Circle, Apt. 26 (US)

C12N 15/113 **EN E-946325** 2017 11 15 **2432881**
(86) US10035264 2010 05 18 2010778258

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM REPROGRAMMIERUNGSFAKTOR DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS ZU EINEM REPROGRAMMIERUNGSFAKTOR
(30) US 2009 05 18 179056 P
(30) US 2009 08 14 233996 P
(30) US 2009 12 16 286852 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, Florida 33469, 18288 Se, Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-946326** 2017 11 15 **2529015**
(86) US11022304 2011 01 25 2011735332

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT RNASE H1 MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN RNASE H1
(30) US 2010 01 25 297878 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, 18288 Se Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-946327** 2017 11 15 **2576784**
(86) US11037835 2011 05 25 2011787293

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON DURCH METHIONIN-SULFOXID-REDUKTASE A (MSRA) VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS FÜR MSRA
(30) US 2010 05 26 348650 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-946328** 2017 11 15 **2593547**
(86) US11043804 2011 07 13 2011807429

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM DISCS LARGE HOMOLOG (DLG) DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS AN DLG
(30) US 2010 07 14 364211 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)
(72) COITO, Carlos, West Palm Beach Florida 33417, 4518 Corniche Circle 26 (US)

C12N 15/115 **EN E-946329** 2017 11 15 **2677032**
(86) JP12054017 2012 02 20 2012747811

(73) National University Corporation Tokyo University Of Agriculture and Technology, Tokyo 183-8538, 3-8-1 Harumi-cho Fuchu-shi (JP)
(54) APTAMER ZUR BINDUNG AN EIN AMYLOIDPROTEIN-OLIGOMER
(30) JP 2011 02 18 2011033998
(72) IKEBUKURO, Kazunori, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1 Harumi-cho (JP)
(72) TSUKAKOSHI, Kaori, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1 Harumi-cho (JP)
(72) SODE, Koji, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1 Harumi-cho (JP)

C12N 15/67 **EN E-946330** 2017 11 15 **2707488**
(86) EP12058881 2012 05 14 2012721512

(73) ProBioGen AG, 13086 Berlin, Goethestrasse 54 (DE)
(54) VERBESSERUNG DER DURCH EINE SCHNELLLAUFENDE CDC42-GTPASE VERMITTELTEN PROTEINPRODUKTIONSAUSBEUTE
(30) US 2011 05 12 201161485286 P
(72) SANDIG, Volker, 13158 Berlin, Buchhorster Str. 5 (DE)
(72) WINKLER, Karsten, 13127 Berlin, Schützenstr. 125 (DE)
(72) VON HORSTEN, Henning, 10245 Berlin, Sonntagstr. 15 (DE)
(72) ROSE, Thomas, 15827 Blankenfelde, Heidestr. 8 (DE)

C12N 15/67 **EN E-946331** 2017 11 15 **2831240**
(86) EP13000938 2013 03 27 2013713359

(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) KÜNSTLICHE NUKLEINSÄURENMOLEKÜLE ENTHALTEND EIN 5'TOP UTR
(30) WO 2012 03 27 PCT/EP2012/001334
(30) WO 2012 06 08 PCT/EP2012/002448
(72) THEß, Andreas, 72127 Kusterdingen, Hindenburgstraße 9 (DE)

C12N 15/82 **EN E-946332** 2017 11 15 **2451957**
(86) US10041222 2010 07 07 2010730965

(73) Novozymes Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZELLULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) US 2009 07 07 223533 P
(72) DUAN, Junxin, Beijing 100085, Xinxi Road Shangdi (CN)
(72) TANG, Lan, Beijing 100089, Wanliu Guangdahuayuan 5 2068 Haidian District (CN)
(72) LIU, Ye, Beijing 100089, Huijingge 1815 Banbijie Nan Lu 8 Haidian D (CN)
(72) WU, Wenping, Beijing 100085, Shang Di Jia Yuan 6-2-602 Shangdi Dong Lu Shangdi Haidian District (CN)
(72) QUINLAN, Jason, Albany California 94706, 530 Kinkead Way 305 (US)
(72) KRAMER, Randall, Lincoln California 94568, 1205 Torrington Lane (US)

C12N 15/82 **EN E-946333** 2017 11 15 **2655633**
(86) EP11073058 2011 12 16 2011807665

(73) Schmülling, Thomas, 14052 Berlin, Preussenallee 30 (DE)
(73) Werner, Tomas, 10829 Berlin, Gustav-Müller-Strasse 3 (DE)
(54) PFLANZEN MIT ERHÖHTER SAMENAUSBEUTE DURCH SPALTUNG DES AHP6-GENS
(30) EP 2010 12 20 10196018
(72) Schmülling, Thomas, 14052 Berlin, Preussenallee 30 (DE)
(72) Werner, Tomas, 10829 Berlin, Gustav-Müller-Strasse 3 (DE)

C12P 7/46 **EN E-946334** 2017 11 15 **2470667**
(86) EP10062345 2010 08 24 2010747024

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Fermentationsverfahren zur Herstellung von Dicarbonsäuren
(30) EP 2009 08 27 09168858
(30) US 2009 08 27 237362 P
(72) JANSEN, Mickel Leonardus August, NL-2562 XN Den Haag, Noorderbeekdwarsstraat 53 (NL)
(72) VERWAAL, René, NL-2631 NL Nootdorp, Marsdiep 7 (NL)

C12P 13/12 **EN E-946335** 2017 11 15 **2519643**
(86) IB09056063 2009 12 30 2009807723

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) ERHÖHUNG DER METHIONINPRODUKTION MITTELS ÜBEREXPRESSION VON SUCCINATDEHYDROGENASE
(72) FIGGE, Rainer, F-63450 Le Crest, 4 rue du Bosquet (FR)

C12P 13/12 **EN E-946336** 2017 11 15 **2726626**
(86) EP12062674 2012 06 29 2012730555

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) MIKROORGANISMUS ZUR METHIONINHERSTELLUNG MIT VERBESSERTEM GLUCOSEIMPORT
(30) EP 2011 06 29 11305829
(30) US 2011 06 29 201161502528 P
(72) DISCHERT, Wanda, F-63270 Vic-le-Comte, 67 rue de Coulogne (FR)
(72) FIGGE, Rainer, F-63450 Le Crest, 4 rue du Bosquet (FR)

C12P 19/02 **EN E-946337** 2017 11 15 **2748315**
(86) US12053779 2012 09 05 2012761850

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, NC 27525, 77 Perry Chapel Church Road P.O. Box 576 (US)
(54) GLYCOAMYLASEVARIANTEN UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) US 2011 09 06 201161531189 P
(30) US 2011 12 02 201161566046 P
(72) MATSUI, Tomoko, Chiba-shi Chiba 261-0004, Takasu 1-24-1 Takas Mihama-ku 1201 Clair-city (JP)
(72) CLARK, Suzanne, Youngsville, North Carolina 27596, 175 Bradford Ridge (US)

C12Q 1/02 **EN E-946338** 2017 11 15 **2889379**
2014 12 24 2014200046

(73) SYSMEX CORPORATION, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Verfahren zum Nachweis von Fadenwurmlarven im Blut sowie Blutanalysator
(30) JP 2013 12 26 2013268996
(72) Tsuchiya, Seiichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Mizukami, Toshihiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Hirayama, Hideki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Nakajima, Noriaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Nishikawa, Ken, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

C12Q 1/04 **EN E-946339** 2017 11 15 **3075862**
2016 03 30 2016162980

(73) Entvantage Diagnostics, Inc., Auston, TX 78756, 4200 Marathon Boulevard Suite 200 (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND TESTS ZUR DIAGNOSE VON SINUSITIS
(30) US 2015 03 30 201562140405 P
(30) US 2015 08 25 201562209712 P
(72) Skraba, Joseph, Austin, TX 78756, c/o Entvantage Diagnostics, Inc. 4200 Marathon Boulevard Suite 200 (US)
(72) Hawkins, Oriana E., Austin, TX 78756, c/o Entvantage Diagnostics, Inc. 4200 Marathon Boulevard Suite 200 (US)
(72) Mohana-Sundaram, Soumya, Austin, TX 78756, c/o Entvantage Diagnostics, Inc. 4200 Marathon Boulevard Suite 200 (US)

C12Q 1/48 **EN E-946340** 2017 11 15 **2925881**
(86) CA13050913 2013 11 28 2013857774

(73) Shrivastav, Anuraag, Winnipeg, Manitoba R3B 2E9, 515 Portage Ave (CA)
(54) 2 N-MYRISTOYLTRANSFERASE-2-ÜBEREXPRESSION IN PERIPHERBLUT UND PERIPHEREN MONONUKLEAREN BLUTZELLEN ALS MARKER FÜR KOLOREKTALKARZINOME
(30) US 2012 11 28 201261730694 P
(72) Shrivastav, Anuraag, Winnipeg, Manitoba R3B 2E9, 515 Portage Ave (CA)

C12Q 1/68 **EN E-946341** 2017 11 15 **2334808**
(86) IB09054259 2009 09 29 2009787323

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON NUKLEINSÄUREN AUF EINEM TRÄGER
(30) EP 2008 10 01 08165577
(72) PIERIK, Anke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-946342** 2017 11 15 **2657348**
2012 04 27 2012165918

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Diagnostische mRNA-Profile bei Multipler Sklerose
(72) Keller, Andreas, 66346 Püttlingen, Albert-Schweitzer-Straße 6 (DE)
(72) Meese, Eckart, 66882 Hütschenhausen, Hauptstr. 112 (DE)
(72) Stähler, Cord Friedrich, 69493 Hirschberg an der Bergstraße, Muldweg 8 (DE)
(72) Kappel, Andreas, 61462 Königstein, Am Wiesenhof 9 (DE)
(72) Leidinger, Petra, 66687 Wadern, Saarbrücker Str. 141 (DE)
(72) Backes, Christina, 66125 Saarbrücken, Am Geisenberg 45 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-946343** 2017 11 15 **2661504**
(86) GB12050018 2012 01 06 2012706299

(73) Epistem Limited, Manchester M13 9XX, 48 Grafton Street (GB)
(54) MUTATIONSANALYSE
(30) GB 2011 01 06 201100150
(72) COBB, Ben, North Wraxall Wiltshire SN14 8RY, The Croft Prestgrove (GB)

C12Q 1/68 **EN E-946344** 2017 11 15 **2681333**
(86) US12027351 2012 03 01 2012709436

(73) Yale University, New Haven, CT 06510, Two Whitney Avenue (US)
(54) BEURTEILUNG DER REAKTION AUF DIE BEHANDLUNG DER GASTROENTEROPANKREATISCHEN NEUROENDOKRINEN NEOPLASMEN (GEP-NENS)
(30) US 2011 03 01 201161448137 P
(72) MODLIN, Irvin, M., Woodbridge, CT 06525, 11 Tulip Tree Lane (US)

C12Q 1/68 **EN E-946345** 2017 11 15 **2714938**
(86) US12038930 2012 05 22 2012793376

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION DES GESAMTGENOMS EINER EINZELZELLE
(30) US 2011 05 27 201161490790 P
(30) US 2011 07 22 201161510539 P
(30) US 2011 10 24 201161550677 P
(30) US 2012 04 06 201261621271 P
(72) XIE, Xiaoliang Sunney, Lexington Massachusetts 02420, 135 Grant Street (US)
(72) ZONG, Chenghang, Somerville Massachusetts 02144, 289 Highland Avenue (US)
(72) LU, Sijia, Cambridge Massachusetts 02138, 12 Oxford Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-946346** 2017 11 15 **2732050**
(86) GB12051694 2012 07 16 2012737335

(73) DNAE GROUP HOLDINGS LIMITED, London W12 7SB, Ugli Campus Block C 56 Wood Lane (GB)
(54) NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION
(30) GB 2011 07 14 201112140
(72) LAMURA, Maurizio, London W12 7SB, c/o DNA Electronics Ltd Ugli Campus Block C 56 Wood Lane (GB)
(72) WANG, Angel, London W12 7SB, c/o DNA Electronics Ltd Ugli Campus Block C 56 Wood Lane (GB)
(72) PATEL, Alpesh, London W12 7SB, c/o DNA Electronics Ltd Ugli Campus Block C 56 Wood Lane (GB)

C12Q 1/68 **EN E-946347** 2017 11 15 **2739750**
(86) EP12065020 2012 08 01 2012743145

(73) Gendiag.exe, S.L., 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), Joan XXIII, 10 (ES)
(54) GENETISCHE RISIKOMARKER FÜR KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN
(30) EP 2011 08 05 11176695
(72) SALAS PÉREZ-RASILLA, Eduardo, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), Joan XXIII, 10 (ES)
(72) MARRUGAT DE LA IGLESIA, Jaume, 08003 Barcelona, Dr. Aiguader, 88 (ES)
(72) ELOSUA LLANOS, Roberto, 08003 Barcelona, Dr. Aiguader, 88 (ES)
(72) CASTILLO FERNÁNDEZ, Sergio, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), Joan XXIII, 10 (ES)
(72) SALGADO GÓMEZ, Joan, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), Joan XXIII, 10 (ES)
(72) ORDOVÁS MUNOZ, José Maria, Framingham, MA 01701, 6 Clearview Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-946348** 2017 11 15 **2839029**
(86) US13037352 2013 04 19 2013719209

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DIGITALER PCR
(30) US 2012 04 19 201261635584 P
(30) WO 2013 03 15 PCT/US2013/032598
(72) CHEN, Caifu, Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) McFARLAND, Casey, R., Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)
(72) KEYS, Jr., David, N., Carlsbad, CA 92008, 5791 Van Allen Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-946349** 2017 11 15 **3063293**
(86) EP14073463 2014 10 31 2014793517

(73) Lexogen GmbH, 1030 Vienna, Campus-Vienna-Biocenter 5 Helmut Qualtinger-Gasse 6 (AT)
(54) BESTIMMUNG DER NUKLEINSÄUREKOPIENANZAHL AUF GRUNDLAGE VON FRAGMENTSCHÄTZUNGEN
(30) EP 2013 10 31 13191170
(72) TÜRK, Andreas, A-1020 Vienna, Taborstrasse 58 (AT)

C12R 1/00 **EN E-946350** 2017 11 15 **2675285**
(86) GB12050123 2012 01 19 2012701263

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) FUTTERZUSATZZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2011 02 18 201102865
(72) MILLÁN, Luis Fernando Romero, Swindon, Wiltshire SN3 1PG, 3 The Acorns Marlborough Road (GB)

C13B 20/00 **EN E-946351** 2017 11 15 **3044340**
(86) CH14000131 2014 09 12 2014771756

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REINIGUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTS
(30) WO 2013 09 13 PCT/CH2013/000163
(72) CADEO, Angelo, CH-4665 Oftringen, Hottigergasse 20 (CH)
(72) FERNANDEZ, Guillermo, CH-4805 Brittnau, Holunderweg 37 (CH)

C14B 1/14 **EN E-946352** 2017 11 15 **3121293**
2016 06 09 2016173804

(73) GE.MA.TA. S.p.A., 36070 Trissino (VI), Via Postale Vecchia, 77 (IT)
(54) SPALTMASCHINE ZUR ZWEITEILUNG DER LEDERDICKE IN QUERRICHTUNG, UM IHREN OBEREN TEIL VON IHREM UNTEREN TEIL ZU TRENNEN, DIE MIT EINEM AUTOMATISCHEN FÖRDERER FÜR DEN TRANSPORT, DIE AUSBREITUNG UND DIE EINLEGUNG DER LEDER ZWISCHEN DIE TRANSPORTWALZEN VERSEHEN IST
(30) IT 2015 07 20 UB20152304
(72) MAITAN, Gianni, 30122 VENEZIA, CASTELLO 6574/D VENEZIA (IT)

C14C 3/08 **DE E-946353** 2017 11 15 **2686454**
(86) EP12051219 2012 01 26 2012702479

(73) Wollsdorf Leder Schmidt & Co. Ges.m.b.H., 8181 Wollsdorf, Wollsdorf 80 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDER ZUM BELEDERN VON FLUGZEUGSITZEN
(30) AT 2011 03 17 1562011 U
(72) ACKERMANN, Gregor, A-8181 Unterfladnitz, Wollsdorf 22/11 (AT)
(72) ZOTTLER, Manuel, A-8162 Passail, Passail 231 (AT)

C21C 5/46 **DE E-946354** 2017 11 15 **3055435**
(86) EP14069306 2014 09 10 2014766951

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) INJEKTORVORRICHTUNG ZUM AUFBLASEN ODER EINBLASEN VON SAUERSTOFFREICHEN GASEN IN EINEM METALLURGISCHEN AGGREGAT ODER SCHMELZGEFÄSS UND ELEKTROLICHTBOGENOFEN
(30) DE 2013 10 08 102013220228
(72) BUESS, Stefan, 42349 Wuppertal, Händlerstraße 17 (DE)

C22B 9/18 **DE E-946355** 2017 11 15 **2853610**
2014 09 26 2014186604

(73) Messer Austria GmbH, 2352 Gumpoldskirchen, Industriestrasse 5 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Elektroschlacke-Umschmelzen
(30) DE 2013 09 28 102013016192
(72) Potesser, Michael, 1020 Wien, Wohlmutstr.15-17/1/31 (AT)
(72) Rauch, Johannes, 8074 Raaba, Blumenweg 1 (AT)

C22C 1/04 **EN E-946356** 2017 11 15 **2526573**
(86) IB11000068 2011 01 18 2011713030

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES THERMOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSMATERIALS MIT NANOVERBUNDSTRUKTUR
(30) JP 2010 01 18 2010008299
(72) MURAI, Junya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho (JP)
(72) KITA, Takuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1,Toyota-cho (JP)

C22C 19/05 **EN E-946357** 2017 11 15 **2121996**
(86) US07085217 2007 11 20 2007864654

(73) Huntington Alloys Corporation, Huntington, WV 25705, 3200 Riverside Drive (US)
(54) LOTZUSAMMENSETUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERLAGERUNG VON KESSELROHREN MIT GERINGER NOX-LEISTUNG
(30) US 2006 11 21 860321 P
(30) US 2007 11 19 942252
(72) KISER, Samuel D., Lenoir, North Carolina 28645, 1896 Starcross Road (US)
(72) BAKER, Brian A., Kitts Hill, Ohio 45645, 262 Private Drive 605 (US)

C22C 19/05 **EN E-946358** 2017 11 15 **2206796**
2009 12 22 2009180376

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Wärmebeständige austenitische Legierung
(30) JP 2008 12 25 2008329206
(72) Hirata, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku. Osaka-shi Osaka 541-0041 (JP)
(72) Iseda, Atsuro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku. Osaka-shi Osaka 541-0041 (JP)
(72) Okada, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku. Osaka-shi Osaka 541-0041 (JP)
(72) Semba, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku. Osaka-shi Osaka 541-0041 (JP)
(72) Kawano, Kaori, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku. Osaka-shi Osaka 541-0041 (JP)
(72) Miyahara, Osamu, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku. Osaka-shi Osaka 541-0041 (JP)

C22C 19/05 **EN E-946359** 2017 11 15 **2275583**
(86) JP09058848 2009 05 12 2009746593

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NI-CR-LEGIERUNGSMATERIAL
(30) JP 2008 05 16 2008129436
(72) KANZAKI, Manabu, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) YONEMURA, Mitsuharu, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KIMOTO, Masanari, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) KINOMURA, Shoji, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) IMOTO, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

C22C 21/00 **EN E-946360** 2017 11 15 **2540850**
(86) JP11054399 2011 02 25 2011747542

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000, Amago Koura-cho (JP)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNGSLEITER
(30) JP 2010 02 26 2010043489
(72) SEKIYA, Shigeki, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUSAI, Kyota, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 21/00 **EN E-946361** 2017 11 15 **2881478**
(86) JP13070072 2013 07 24 2013825655

(73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNGSFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2012 08 01 2012171523
(72) SEKI, Masakazu, Tokyo 100 0004, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Satoshi, Tokyo 100 0004, c/o UACJ Corporation 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-946362** 2017 11 15 **2660348**
(86) JP11072317 2011 09 29 2011854240

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) GEWALZTER STAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSFESTIGKEIT UND WÄRMELEITFÄHIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 12 27 2010289442
(72) FUKUMARU, Taishiroh, Yasugi-shi, Shimane, 692-8601, c/o Yasugi Works, HITACHI METALS, LTD., 2107-2, Yasugi-cho, (JP)
(72) FUKUMARU, Mariko, Yasugi-shi, Shimane, 692-8601, c/o Yasugi Works, HITACHI METALS, LTD., 2107-2 Yasugi-cho, (JP)
(72) SUGANO, Ryuuichiroh, Yasugi-shi, Shimane, 692-8601, c/o Yasugi Works, HITACHI METALS, LTD., 2107-2, Yasugi-cho, (JP)
(72) NAKATSU, Hideshi, Yasugi-shi, Shimane, 692-8601, c/o Yasugi Works, HITACHI METALS, LTD., 2107-2, Yasugi-cho, (JP)

C22C 38/00 **EN E-946363** 2017 11 15 **2832880**
(86) JP13059009 2013 03 27 2013768070

(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, 4-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STAHLPLATTE FÜR ROTORKERNE FÜR IPM-MOTOREN
(30) JP 2012 03 30 2012081369
(30) JP 2012 10 26 2012236809
(72) IWATSU, Tomonaga, Kure-shi Hiroshima 737-8520, c/o Steel&Technology Development Laboratories Nisshin Steel Co. Ltd. 11-1 Showa-cho (JP)
(72) KATAGIRI, Yukio, Kure-shi Hiroshima 737-8520, c/o Steel&Technology Development Laboratories Nisshin Steel Co. Ltd. 11-1 Showa-cho (JP)
(72) FUJIWARA, Susumu, Kure-shi Hiroshima 737-8520, c/o Steel&Technology Development Laboratories Nisshin Steel Co. Ltd. 11-1 Showa-cho (JP)
(72) KAWAMOTO, Akito, Kure-shi Hiroshima 737-8520, c/o Steel&Technology Development Laboratories Nisshin Steel Co. Ltd. 11-1 Showa-cho (JP)

C22C 38/02 **DE E-946364** 2017 11 15 **2924140**
2014 03 25 2014161606

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) Verfahren zur Erzeugung eines hochfesten Stahlflachprodukts
(72) Gaganov, Dr. Alexander, 45478 Mülheim an der Ruhr, Jägerhofstr. 63 (DE)
(72) Gervers, Wolfgang, 47169 Duisburg, Klene-Poll Straße 8g (DE)
(72) Kern, Prof. Dr. Andreas, 40885 Ratingen, Dechant-Veiders-Straße 68 (DE)
(72) Kolek, Gabriel, 58456 Witten, Rosa-Stern-Weg 8 (DE)
(72) Schaffnit, Elena, 40489 Düsseldorf, Hermann-Schauten-Weg 113 (DE)
(72) Tschersich, Hans-Joachim, 46282 Dorsten, Fuchspaß 18 (DE)

C22C 38/02 **DE E-946365** 2017 11 15 **2924141**
2014 03 25 2014161607

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) Kaltgewalztes Stahlflachprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Voß, Sigrun, 46049 Oberhausen, Alleestr. 76 (DE)
(72) Bongards, Andreas, 47198 Duisburg, Luisenstr. 100 (DE)
(72) Sebald, Roland, 47608 Geldern, Am Rodenbusch 22 (DE)

C22C 38/06 **EN E-946366** 2017 11 15 **1979499**
(86) IN06000097 2006 03 20 2006745200

(73) Bharat Heavy Electricals Limited, Salt Lake City, Kolkata 700 091, Regional Operations Division (ROD) Plot. No. 9/11, DJ Block, 3rd Floor Karunanoyee (IN)
(54) NIOBZUGABE ZU CRMO¼V-STAHLGUSS FÜR DAMPFTURBINENGEHÄUSE
(30) IN 2006 02 01 KO01022006
(72) SINGH, Kulvir, Hyderabad 500 093, Bharat Heavy Electricals Limited Corporate Research and Development Vikasnagar (IN)
(72) GURRAM, Jaipal, Reddy, Hyderabad 500 093, Corporate Research and Development Vikasnagar (IN)
(72) KATAM, Sudhakar, Reddy, Hyderabad 500 093, Corporate Research and Development Vikasnagar (IN)
(72) NATH, Pashupati, Hyderabad 500 093, Corporate Research and Development Vikasnagar (IN)
(72) PUDTHA, Mallesh, Hyderabad 500 093, Corporate Research and Development Vikasnagar (IN)
(72) AGRAWAL, Vishnu, Kumar, Hyderabad 500 093, Corporate Research and Development Vikasnagar (IN)

C22F 1/10 **EN E-946367** 2017 11 15 **2770079**
(86) JP13061478 2013 04 18 2013778678

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-0061, 7-16-3, Ginza (JP)
(54) STAHLFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 04 19 2012095824
(72) ISHIZUKA Kiyokazu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBO Yuji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKATSUKA Jun, Tokyo 104-0061, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 7-16-3, Ginza, Chuo-ku (JP)
(72) NAGASAKI Shuji, Tokyo 104-0061, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 7-16-3, Ginza, Chuo-ku (JP)

C23C 2/06 **EN E-946368** 2017 11 15 **2623629**
(86) JP11072902 2011 09 28 2011829415

(73) JFE STEEL CORPORATION, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTE FEUERVERZINKTE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 09 30 2010220715
(72) KARIYA, Nobusuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Hayato, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 4/06 **EN E-946369** 2017 11 15 **2896716**
(86) JP13070931 2013 08 01 2013833049

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LOCHDORN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LOCHDORNS
(30) JP 2012 08 28 2012187913
(72) TATEBAYASHI Yosuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIDAKA Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGASHIDA Yasuto, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAIKE Kouji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INAGE Takateru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 16/02 **EN E-946370** 2017 11 15 **2625307**
(86) US11054835 2011 10 05 2011773611

(73) Silcotek Corp., Bellefonte, Pennsylvania 16823, 112 Benner Circle (US)
(54) VERSCHLEISSRESISTENTE ARTIKEL
(30) US 2011 07 14 201161507650 P
(30) US 2010 10 05 389777 P
(72) SMITH, David A., Bellefonte Pennsylvania 16823, 181 Willow Bend Drive (US)
(72) MATTZELA, James B., State College Pennsylvania 16803, 2044 Mary Ellen Lane (US)
(72) SILVIS, Paul H., Port Matilda Pennsylvania 16870, 600 Siltop Lane (US)
(72) BARONE, Gary A., Bellefonte Pennsylvania 16823, 112 Benner Circle (US)
(72) HIGGINS, Martin E., Bellefonte Pennsylvania 16823, 1007 Valley View Road (US)

C23C 16/40 **EN E-946371** 2017 11 15 **2971227**
(86) US14029531 2014 03 14 2014716739

(73) Si02 Medical Products, Inc., Auburn, AL 36832, 350 Enterprise Drive (US)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN.
(30) US 2013 03 15 201361792952 P
(30) US 2013 03 15 201361800494 P
(72) JONES, Joseph A., Hoover, Alabama 35244, 2000 Sweetgum Drive (US)
(72) FELTS, John T., Alameda, California 94501, 2624 Calhoun Street (US)
(72) GRESHAM, James Troy, Opelika, Alabama 36804, 37 Phillips Road (US)
(72) LILLY, Brian Russell, Auburn, Alabama 36832, 327 North Ross Street Apartment 124 (US)
(72) FISK, Thomas E., Green Valley, Arizona 85614, 1336 N . Sun Catcher Way (US)

C23C 16/44 **EN E-946372** 2017 11 15 **2261391**
(86) JP09055818 2009 03 24 2009725876

(73) Orbotech LT Solar, LLC, San Jose, California 95119, 17 Great Oaks Boulevard (US)
(54) VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 03 25 2008078764
(72) CAN, Linh, San Jose, California 95133, 739 Creekland circle (US)
(72) TOSHIMA, Masato, Sunnyvale California 94087, 1614 Swallow drive (US)

C23C 18/12 **DE E-946373** 2017 11 15 **2467513**
(86) EP10061836 2010 08 13 2010744568

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLOXID-HALTIGER SCHICHTEN
(30) DE 2009 08 21 102009028802
(72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, Uhlandstraße 46 (DE)
(72) PHAM, Duy Vu, 46047 Oberhausen, Dieckerstr. 108 (DE)
(72) THIEM, Heiko, 64625 Bensheim, Finkenweg 5 e (DE)
(72) MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, Moltkestr. 8 (DE)
(72) HOPPE, Arne, 44623 Herne, Altenhöfener Strasse 35 (DE)

C23C 22/82 **EN E-946374** 2017 11 15 **2067881**
(86) JP07067537 2007 09 07 2007806969

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINER METALLBASIS, NACH DEM OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN BEHANDELTES METALLISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN DES METALLISCHEN MATERIALS
(30) JP 2006 09 08 2006244872
(72) INBE, Toshio, Tokyo 140-8675, c/o Nippon Paint Co., Ltd. 4-1-15, Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) MAKINO, Kazuhiro, Tokyo 140-8675, c/o Nippon Paint Co., Ltd. 4-1-15, Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) KAMEDA, Hiroshi, Tokyo 140-8675, c/o Nippon Paint Co., Ltd. 4-1-15, Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) FUTSUHARA, Masanobu, Tokyo 140-8675, c/o Nippon Paint Co., Ltd. 4-1-15, Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)

C23C 24/04 **DE E-946375** 2017 11 15 **2576862**
(86) EP11058286 2011 05 20 2011723024

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM KALTGASSPRITZEN EINER SCHICHT MIT EINER METALLISCHEN GEFÜGEPHASE UND EINER GEFÜGEPHASE AUS KUNSTSTOFF, BAUTEIL MIT EINER SOLCHEN SCHICHT SOWIE VERWENDUNGEN DIESES BAUTEILS
(30) DE 2010 05 31 102010022593
(72) JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, Kirschenallee 7 (DE)
(72) STIER, Oliver, 12163 Berlin, Zimmermannstraße 29 (DE)
(72) ULLRICH, Raymond, 14621 Schönwalde, Habichtsteig 18 (DE)

C23C 26/00 **EN E-946376** 2017 11 15 **1643008**
(86) JP04000838 2004 01 29 2004706344

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, 2-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN DURCH ELEKTRISCHE ENTLADUNG
(30) JP 2003 06 11 2003166011
(72) GOTO, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) AKIYOSHI, Masao, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUO, Katsuhiro, c/o Ryoden Koki Eng. Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi 462-0823, 1071, 5-Chome, Kami, Higashiozone-cho, Kita-ku (JP)
(72) OCHIAI, Hiroyuki, c/o Ishikawajima-Harima Ind. Co. Ltd, Tokyo 100-8182, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Mitsutoshi, c/o Ishikawajima-Harima Ind. Co. Ltd, Tokyo 100-8182, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Takashi, c/o Ishikawajima-Harima Ind. Co. Ltd, Tokyo 100-8182, , 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C23F 11/00 **EN E-946377** 2017 11 15 **2912212**
(86) US13060058 2013 09 17 2013851255

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) WITHANOLIDKORROSIONSINHIBITOR FÜR KOHLENSTOFFSTAHL
(30) US 2012 10 29 201213662878
(72) BELAKSHE, Ravikant, S., Pune 411027, B-21 Shree Nagar Lane No.1 Pimple Gurav New Shanghvi (IN)
(72) SALGAONKAR, Lalit, Pandurang, Pune 411038, 6/ Prasad Apartment Lane No. 1 Dahanukar Colony Kothrud (IN)
(72) DANAIT, Achala, V., Pune 411004, P4 Sankul Erandawane (IN)

C23F 11/18 **EN E-946378** 2017 11 15 **2924078**
2015 03 24 2015160532

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) ANTIKORROSIONS- UND/ODER PASSIVIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR METALLHALTIGE SUBSTRATE
(30) US 2014 03 28 201461971993 P
(30) US 2014 06 26 201414316123
(72) Zhang, Weilong, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 884 Neipsic Road (US)
(72) Kryzman, Michael, West Hartford, CT Connecticut 06107, 34 Hammick Road (US)
(72) Zafiris, Georgios, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 170 Long Hill Drive (US)
(72) Jaworowski, Mark, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 64 Uplands Way (US)
(72) Manzini, Marilea, Maple, Ontario L6A 2Y9, 60 Equator Crescent (CA)
(72) Panza-Giosa, Roque, Oakville, Ontario L6L 1B5, 2011 Marine Drive (CA)

C23F 13/10 **EN E-946379** 2017 11 15 **1937874**
(86) EP06009097 2006 09 19 2006805771

(73) Industrie De Nora S.p.A., 20134 Milano, Via Bistolfi, 35 (IT)
(54) DISKRETE ANODE FÜR DEN KATHODISCHEN SCHUTZ VON STAHLBETON
(30) IT 2005 09 20 MI20051738
(72) TETTAMANTI, Michele, 22079 Villaguardia, Via Santa Caterina 36 (IT)
(72) MOJANA, Corrado, 22868 Valmadrera, Via Campogrande 66 (IT)
(72) PEDRINELLI, Giorgio, 20068 Peschiera Borromeo, Via Veneto 9/6 (IT)

C23G 1/08 **EN E-946380** 2017 11 15 **2302102**
(86) JP09060205 2009 05 28 2009754861

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BEIZVERFAHREN FÜR STAHLPLATTEN
(30) JP 2008 05 30 2008143582
(72) UEMURA, Kenichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWADA, Daisuke, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C25B 1/04 **EN E-946381** 2017 11 15 **2167706**
(86) US08069803 2008 07 11 2008781702

(73) University of Southern California, Los Angeles, CA 90015-2477, 1150 South Olive Street, Suite 2300 (US)
(54) ELEKTROLYSE VON KOHLENDIOXID IN WÄSSRIGEN MEDIEN ZU KOHLENMONOXID UND WASSERSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL
(30) US 2007 07 13 949723 P
(72) OLAH, George, A., Beverly Hills, California 90210, 2252 Gloaming Way (US)
(72) PRAKASH, G.k. Surya, Hacienda Heights, California 91745, 3412 Casco Court (US)

C25B 1/04 **DE E-946382** 2017 11 15 **2596154**
(86) EP11058136 2011 05 19 2011723394

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REVERSIBLEN SPEICHERN VON ENERGIE
(30) DE 2010 07 20 102010027690
(72) ISE, Martin, 91058 Erlangen, Böhmlach 78 (DE)
(72) LANDES, Harald, 90607 Rückersdorf, Waldstr. 38 (DE)

C25B 9/08 **EN E-946383** 2017 11 15 **2843084**
(86) JP13061958 2013 04 23 2013780850

(73) thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers (Japan) Ltd., Chuo-ku, Tokyo, 7F, Sakura Nihombashi Bldg. 13-12, Nihombashi Kayabacho 1-chome, (JP)
(54) ZELLE FÜR IONENAUSTAUSCHMEMBRANEN-ELEKTROLYSE
(30) JP 2012 04 27 2012103978
(72) ASAUMI, Kiyohito, Tamano-shi Okayama 706-0134, c/o CHLORINE ENGINEERS CORP. LTD. Okayama Works 24-6 Higashitakasaki (JP)
(72) HIRASHIMA, Koichi, Tamano-shi Okayama 706-0134, c/o CHLORINE ENGINEERS CORP. LTD. Okayama Works 24-6 Higashitakasaki (JP)
(72) HUANG, Zhengkan, Tamano-shi Okayama 7060134, c/o CHLORINE ENGINEERS CORP. LTD. Okayama Works 24-6 Higashitakasaki (JP)
(72) OKAMOTO, Mitsumasa, Tamano-shi Okayama 706-0134, c/o CHLORINE ENGINEERS CORP. LTD. Okayama Works 24-6 Higashitakasaki (JP)
(72) YOSHIMURA, Koji, Tamano-shi Okayama 706-0134, c/o CHLORINE ENGINEERS CORP. LTD. Okayama Works 24-6 Higashitakasaki (JP)

C25B 11/04 **EN E-946384** 2017 11 15 **2759516**
2014 01 07 2014150344

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verbundschutzschicht für Photoelektrodenstruktur, Photoelektrodenstruktur mit der Verbundschutzschicht und photoelektrochemische Zelle mit der Photoelektrodenstruktur
(30) KR 2013 01 29 20130010097
(72) Kim, Tae-gon, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Lee, Jeong-hee, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Im, Seoung-jae, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Tae-hyung, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

C30B 11/00 **EN E-946385** 2017 11 15 **2478135**
(86) EP09062099 2009 09 18 2009783158

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, Kopparbergsvägen 2 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON SILIZIUM
(72) ERIKSSON, Jan-Erik, S-723 55 Västerås, Egilsvägen 60 (SE)
(72) HJORTSTAM, Olof, S-725 96 Västerås, Tortuna Kolsta 10 (SE)
(72) SAND, Ulf, S-725 91 Västerås, Nicksborgsvägen 1 (SE)

C30B 11/00 **FR E-946386** 2017 11 15 **3047053**
(86) IB14064555 2014 09 16 2014786330

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMBLOCKS MIT GLEICHMÄSSIGER PHOSPHORKONZENTRATION
(30) FR 2013 09 17 1358935
(72) GARANDET, Jean-Paul, 92210 Saint-Cloud, 32 rue du Calvaire (FR)
(72) BENMANSOUR, Malek, 73290 La Motte Servolex, 17 rue de la Fontevieille (FR)
(72) JOUINI, Anis, 73000 Chambéry, 247 rue Michel Simon (FR)
(72) PELLETIER, David, 73490 La Ravoire, Parc Saint Michel Bâtiment C 302 28 rue Jean Claude Jacquier (FR)

C30B 29/04 **EN E-946387** 2017 11 15 **2379214**
(86) GB10000059 2010 01 15 2010700758

(73) Element Six Technologies Limited, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)
(54) HOCHDRUCK-HOCHTEMPERATURVERFAHREN (HPHT) ZUR HERSTELLUNG VON DIAMANTEINKRISTALLEN
(30) GB 2009 01 16 0900771
(72) SPITS, Raymond Anthony, ISLE OF MAN, Element Six Limited Isle of Man Freeport Ballasalla IM99 6QA (GB)
(72) DODGE, Carlton Nigel, ISLE OF MAN, Element Six Limited Isle of Man Freeport Ballasalla IM99 6QA (GB)

D01C 3/02 **EN E-946388** 2017 11 15 **2904134**
(86) EP13070213 2013 09 27 2013773662

(73) MorphoMed GmbH, 1030 Vienna, Löwengasse 45 (AT)
(54) PRODUKT AUS NATÜRLICHEN SEIDENFASERN
(30) EP 2012 09 27 12186282
(72) TEUSCHL, Andreas, A-1210 Vienna, Kantnergasse 50/12 (AT)
(72) VAN GRIENSVEN, Martijn, A-1120 Vienna, Meidlinger Hauptstrasse 58/20 (AT)
(72) REDL, Heinz, A-1060 Vienna, Windmühlgasse 7 (AT)

D01F 1/10 **EN E-946389** 2017 11 15 **2588655**
(86) US11042667 2011 06 30 2011738524

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN FÜR DIE FREISETZUNG EINES WIRKSTOFFES
(30) US 2010 07 02 361159 P
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township, Ohio 45044, 7930 Royal Fern Court (US)
(72) GORDON, Gregory, Charles, Loveland, Ohio 45140, 6340 Gallaher Court (US)
(72) SIVIK, Mark, Robert, Mason, Ohio 45040, 4424 Village Ridge Drive (US)
(72) RICHARDS, Mark, Ryan, Hamilton, Ohio 45011, 3660 Pennington Way (US)
(72) HEINZMAN, Stephen, Wayne, Cincinnati, Ohio 45208, 3588 Mooney Avenue (US)
(72) JAMES, Michael, David, Cincinnati, Ohio 45208, 30 Arcadia Place (US)
(72) REYNOLDS, Geoffrey, William, Montgomery, Ohio 45242, 10692 Deershadow Lane (US)
(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamiltion, Ohio 45013, 1356 Warvel Road (US)
(72) HAMAD-EBRAHIMPOUR, Alyssandrea, Hope, Cincinnati, Ohio 45242, 8880 Sandymar Drive (US)
(72) DENOME, Frank, William, Cincinnati, Ohio 45248, 6234 Elmhill Court (US)
(72) HODSON, Stephen, Joseph, Franklin, Ohio 45005, 3450 Ash Meadow Lane (US)

D01F 6/48 **EN E-946390** 2017 11 15 **2899302**
(86) JP13075037 2013 09 17 2013840060

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)
(54) FLAMMHEMMENDE HALOGENHALTIGE FASERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DIESE VERWENDENDES FLAMMHEMMENDES FASERPRODUKT
(30) JP 2012 09 21 2012208759
(72) TANAKA Takeshi, Hyogo 676-8688, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho Miyamaecho Takasago-shi (JP)

D01H 1/02 **EN E-946391** 2017 11 15 **2850233**
(86) IT12000146 2012 05 18 2012751121

(73) Pinter Fa.Ni S.r.l., 36072 Chiampo (VI), Via Lago di Fimon 13 (IT)
(54) Spulvorrichtung umfassend ein Detektionssystem
(72) BAESSATO, Feror, I-36072 Chiampo (VI), Via Bruno Dal Maso 43 (IT)
(72) COVOLO, Sergio, I-36016 Thiene (VI), Via Pascoli 25 (IT)

D02G 3/32 **FR E-946392** 2017 11 15 **3126556**
(86) FR15050819 2015 03 31 2015717573

(73) Payen, 07000 Saint Julien en Saint Alban, Avenue Louis Blanchon (FR)
(54) LEITFÄHIGES TEXTILGARN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN GARNS UND STOFF MIT DERARTIGEM GARN
(30) FR 2014 03 31 1452774
(72) DIEPPOIS, Didier, F-26000 Valence, 101 Avenue Victor Hugo (FR)

D04B 1/26 **EN E-946393** 2017 11 15 **2567011**
(86) IB10051955 2010 05 04 2010726226

(73) Steps Holding B.V., 5091 BK Oost West en Middelbeers, Oranjestraat 47-49 (NL)
(54) RUNDSTRICKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM STRICKEN EINES ARTIKELS MIT EINER RUNDSTRICKMASCHINE
(72) BUSI, Mauro, I-25082 Botticino Sera (Brescia), Via Artigianale 16 (IT)

D04B 1/28 **EN E-946394** 2017 11 15 **3101163**
2016 05 24 2016171173

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) VERFAHREN ZUM STRICKEN VON HANDSCHUHEN UND HANDSCHUH
(30) JP 2015 06 05 2015115323
(72) KINO, Takashi, Wakayama, 641-8511, SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata Wakayama-shi, (JP)
(72) YUI, Manabu, Wakayama, 641-8511, SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata Wakayama-shi, (JP)
(72) MAEDA, Takumi, Wakayama, 641-8511, SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata Wakayama-shi, (JP)

D04B 21/14 **EN E-946395** 2017 11 15 **2393970**
(86) GB10000156 2010 01 29 2010702725

(73) Concrete Canvas Technology Ltd., Pontypridd CF37 5SP, Unit 3, Block A22 Severn Road Treforest Industrial Estate (GB)
(54) IMPRÄGNIERTES TEXTIL
(30) EP 2009 01 29 09001199
(72) CRAWFORD, William, Campbell, Cardiff South Glamorgan CF11 9HQ, 27 Pontcanna Street (GB)
(72) BREWIN, Peter, Eric, Nantwich Cheshire CW5 7QA, Checkley Green Cottage Checkley Lane Checkly (GB)

D06F 23/02 **EN E-946396** 2017 11 15 **2889412**
2014 07 15 2014177145

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu (KR)
(54) Waschmaschine ohne Laugenbehälter
(30) KR 2013 11 21 20130141926
(72) Kim, Hye Ung, 156-791 Seoul, 101-111, Myeongsudae Hanyang Apt. Heukseok-dong, Dongjak-gu (KR)

D06F 39/02 **EN E-946397** 2017 11 15 **2527513**
2011 05 23 2011167096

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Vorbehandlungsbecher
(72) Davis, William John, Bath, Somerset BA1 6EF, 36 Arundel Road (GB)
(72) McNeill, David James, Bath, Somerset BA1 2EY, Studio Davis 1 Princes Building George Street (GB)
(72) Van Den Bergh, Pieter Paul Dirk Jenny Maria, 9831 St. Martens Latem, Jenny Montignylaan 3 (BE)

D06F 39/08 **EN E-946398** 2017 11 15 **2993262**
2014 09 02 2014176151

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Wäschewaschmaschine
(72) Driussi, Paolo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/08 **EN E-946399** 2017 11 15 **2998426**
2014 09 16 2014184886

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) WASCHMASCHINE MIT EINEM FILTERELEMENT UND EINEM KLAPPENVENTIL
(72) Zoppellari, Tiziano, 33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Maiero, Marco, 33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

D06F 39/14 **EN E-946400** 2017 11 15 **2995713**
2014 09 15 2014184748

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Tür zum Schliessen einer Öffnung eines Gehäuses eines Haushaltsgerätes zur Wäschebehandlung, ein Haushaltsgerät zur Wäschebehandlung und eine Türherstellungsmethode
(72) Wezyk, Pawel, 91-829 Lodz, Zawiszy 13/60 (PL)

D06F 58/24 **EN E-946401** 2017 11 15 **2366828**
2010 03 17 2010425072

(73) Candy S.p.A., 20052 Monza (MI), Via Missori, 8 (IT)
(54) Wäschetrocknermaschine mit verbessertem Kondensatorkühlungssystem
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), Via Grigna 2 (IT)

D06F 58/26 **EN E-946402** 2017 11 15 **3073008**
2016 02 15 2016155782

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON GEGENSTÄNDEN
(30) US 2015 03 23 201514665238
(72) Herman, Mark L., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Peterman, Garry L., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.rl., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 75/12 **DE E-946403** 2017 11 15 **2963173**
2015 07 01 2015174737

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES DAMPFBÜGELEISENS SOWIE DAMPFBÜGELSTATION
(30) ES 2014 07 02 201430996
(30) DE 2014 11 27 102014224249
(72) Asarta Martin, Eneko, 20280 Hondarribia (Guipuzcoa), Oskarbi, 3 (ES)
(72) Goldaracena Jaca, Martin, 01192 Gazeta (Álava), San Jorge nº1-A (ES)
(72) Lavezzari, Stefano, 01010 Vitoria, Coronela Ibaibarriaga 1, 5B (ES)

D06F 75/18 **EN E-946404** 2017 11 15 **3090098**
(86) EP14079104 2014 12 23 2014816312

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DAMPFBÜGELEISEN
(30) EP 2013 12 31 13199890
(72) CHEN, Sen Kee, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TAN, Eng Hoon, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DU, Ruixiang, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GOH, Jonathan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

D07B 1/04 **DE E-946405** 2017 11 15 **2831336**
(86) EP13055922 2013 03 21 2013710867

(73) Teufelberger Gesellschaft M.B.H., 4602 Wels, Vogelweiderstrasse 50 POB 294 (AT)
(54) KERN-MANTELSEIL
(30) AT 2012 03 30 3962012
(72) KIRTH, Rudolf, A-4840 Vöcklabruck, Am Poschenhof 45 (AT)
(72) HEMMERS, Klaus, A-4710 Grieskirchen, Sonnfeldstrasse 13 (AT)
(72) KÜNZEL, Uwe, A-4600 Wels, Herrengasse 3 (AT)
(72) MÄSER, Rene, 3300 Amstetten, Gutenbergstrasse 1 (AT)
(72) SCHIEMER, Susanna, A-4020 Linz, Breitwiesergutstrasse 8 (AT)

D07B 1/06 **DE E-946406** 2017 11 15 **3034689**
2015 09 23 2015186364

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) STAHLKORD ALS FESTIGKEITSTRÄGER IN EINER GÜRTELLAGE EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS UND SEINE VERWENDUNG
(30) DE 2014 12 16 102014226116
(72) Fries, Volkmar, 30900 Wedemark, Föhrenhain 1 (DE)
(72) Billing, Hans-Martin, 30161 Hannover, Robertstr. 24 (DE)
(72) Gehlauf, Matthias, 31319 Sehnde, Südwiesenstr. 5 (DE)
(72) Metge, Axel, 30179 Hannover, Vahrenheider Markt 8 (DE)
(72) Binder, Axel, 30161 Hannover, Am Schatzkampe 32 (DE)

D21C 5/02 **EN E-946407** 2017 11 15 **1402109**
(86) DK02000326 2002 05 17 2002742833

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) VERWENDUNG VON LIPOLYTISCHEN ENZYMEN ZUR BEKÄMPFUNG VON KLEBENDEN VERUNREINIGUNGEN (STICKIES)
(30) DK 2001 05 21 200100813
(72) BORCH, Kim, DK-3460 Birkerod, Vandtarnsvej 18 (DK)
(72) LUND, Henrik, DK-3500 Vaerloese, Skovbakken 10 (DK)
(72) SHARYO, Masaki, Matsudo-shi, Chiba-ken, Chiba 270-0023, 7-27-13, Hachigasaki (JP)
(72) SAKAGUCHI, Hiromichi, Chiba city, Chiba 267-0066, 7-27-24 Asumiga-oka, Midori-ku (JP)
(72) PEDERSEN, Hanne, Host, DK-2800 Lyngby, Hedevaenget 9 (DK)
(72) FITZHENRY, James, William, Memphis, TN 38111, 3625 South Galloway Drive (US)

D21F 1/52 **DE E-946408** 2017 11 15 **3132091**
(86) AT15050094 2015 04 14 2015744848

(73) Röchling Leripa Papertech GmbH & Co. KG, 4151 Öpping, Röchlingstraße 1 (AT)
(54) ENTWÄSSERUNGSELEMENT MIT INSERT
(30) AT 2014 04 15 502822014
(72) KEINBERGER, Rüdiger, 4160 Aigen, Waldgasse 5 (AT)
(72) ECKERSTORFER, Peter, 4161 Ulrichsberg, Hintenberg 37 (AT)
(72) ECKER, Markus, 4151 Oepping, Liebetsberg 8 (AT)
(72) ECKERSTORFER, Roland, 4151 Oepping, Götzendorf 63 (AT)

D21F 3/08 **DE E-946409** 2017 11 15 **2841647**
(86) EP13058512 2013 04 24 2013721295

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) PRESSWALZE MIT WALZENBEZUG AUS POLYURETHAN
(30) DE 2012 04 27 102012207059
(72) LIPPL, Sarah, 7000 Eisenstadt, Pröstlweg 8/7 (AT)

D21H 25/00 **DE E-946410** 2017 11 15 **2588668**
(86) EP11060946 2011 06 29 2011736307

(73) Papierwerke Lenk AG, 77876 Kappelrodeck, Richard-Lenk-Str. 19-23 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINSEITIG GLATTEM KREPPPAPIER
(30) DE 2010 06 29 102010017648
(72) SCHULDT, Dirk, 77876 Kappelrodeck, Finkenweg 4 (DE)

E01D 19/08 **DE E-946411** 2017 11 15 **2789742**
2014 03 31 2014162676

(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) Verbindungseinrichtung zum im Wesentlichen dichten Verbinden eines ersten Kanalelements mit einem zweiten Kanalelement eines Kanals
(30) DE 2013 04 11 102013103654
(72) Klehm, Torsten, 22527 Hamburg, An der Feldmark 15 (DE)

E01H 5/09 **EN E-946412** 2017 11 15 **2398967**
(86) CA10000213 2010 02 18 2010743361

(73) 3rd Millennium Solutions, Ltd., Campbellford, ON K0L 1L0, 10 Trent Drive P.O. Box 670 (CA)
(54) MULTIFUNKTIONSVORRICHTUNG ZUR SCHNEERÄUMUNG
(30) US 2009 02 18 153445 P
(72) McKEOWN, Stephen, Lyle, Campbellford, Ontario K0L 1L0, 1329 Burnbrae Road P.O. Box 670 (CA)
(72) FAUX, Daniel, Andrew, Kingston, Ontario K7K 7J5, 840 Lotus Avenue (CA)

E02B 3/14 **EN E-946413** 2017 11 15 **3024985**
(86) NL14050500 2014 07 22 2014753321

(73) Hill Innovations B.V., 3011AA Rotterdam, Beursplein 37 (NL)
(54) WASSERSTEUERUNGSSTRUKTUR UND VERKLEIDUNGSELEMENT DAFÜR
(30) NL 2013 07 22 2011206
(72) HILL, Hans, 3001 DE ROTTERDAM, PO Box 30207 (NL)

E02B 8/08 **DE E-946414** 2017 11 15 **2998446**
2013 09 04 2015003076

(73) Kraftwerk am Höllenstein AG, 94315 Straubing, Sedanstrasse 10 (DE)
(54) FISCHDURCHLASS UND WASSERKRAFTWERK MIT EINEM SOLCHEN FISCHDURCHLASS
(30) DE 2012 10 23 102012020781
(72) Fischer, Johann, 94234 Viechtach, Höllenstein 22 (DE)

E02D 3/10 **EN E-946415** 2017 11 15 **2694744**
(86) IB12051585 2012 04 01 2012768257

(73) Mcmillan, Jaron Lyell, Canterbury 7602, 120 High Street Southbridge (NZ)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER KÖRNIGEN SOHLE IM BODEN
(30) NZ 2011 04 04 59205111
(30) NZ 2011 04 04 59205211
(30) NZ 2011 04 27 59248611
(30) NZ 2011 07 07 59393611
(72) Mcmillan, Jaron Lyell, Canterbury 7602, 120 High Street Southbridge (NZ)

E02D 17/08 **DE E-946416** 2017 11 15 **3103925**
2016 05 30 2016171893

(73) Passler, Manfred, 92366 Hohenfels, Sonnenstrasse 42 (DE)
(54) VERBAUVORRICHTUNG
(30) DE 2015 06 09 102015109106
(72) Passler, Manfred, 92366 Hohenfels, Sonnenstrasse 42 (DE)

E02D 27/42 **DE E-946417** 2017 11 15 **2708659**
2013 07 12 2013176396

(73) Siegthalerfabrik GmbH, 57080 Siegen, Siegtalstraße 32-34 (DE)
(54) Justierbarer Flansch für einen Turm einer Windkraftanalge
(30) DE 2012 08 27 102012016843
(72) Wolf, Dietmar, 57234 Wilnsdorf, Fortunastr. 6 (DE)
(72) Reifenrath, Michael, 57572 Harbach, Locherhoferstr. 23 (DE)

E02D 29/045 **EN E-946418** 2017 11 15 **2756135**
(86) US12054757 2012 09 12 2012769221

(73) Contech Engineered Solutions LLC, West Chester, OH 45069, 9025 Centre Pointe Drive, Suite 400 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN WELCHES EINE VIERSEITIG GESCHLOSSENE BETONBRÜCKE BEINHALTET, DEREN BODEN SEDIMENTATION BEGÜNSTIGT.
(30) US 2011 09 16 201161535565 P
(72) ASTON, Scott, D., West Chester, OH 45069, c/o Contech Engineered Solutions LLC 9025 Centre Pointe Drive Suite 400 (US)
(72) BLANK, Michael, A., West Chester, OH 45069, c/o Contech Engineered Solutions LLC 9025 Centre Pointe Drive Suite 400 (US)
(72) ZAX, Edward, H., West Chester, OH 45069, c/o Contech Engineered Solutions LLC 9025 Centre Pointe Drive Suite 400 (US)

E02D 29/14 **EN E-946419** 2017 11 15 **3019666**
(86) US14046148 2014 07 10 2014747215

(73) EJ USA, INC, East Jordan MI 49727, Post Office Box 439 (US)
(54) SCHACHTABDECKUNG
(30) US 2013 07 12 201313940698
(72) REYNOLDS, Dean W., Elmira, Michigan 49730, 2892 N. Camp Ten Road (US)
(72) ALLEN, James R., Bellaire, Michigan 49615, 130 N. Eckhardt Road (US)
(72) JOHNSON, Jeremy I., East Jordan, Michigan 49727, 109 Lake View Drive (US)

E02F 3/96 **EN E-946420** 2017 11 15 **2944729**
2012 06 07 2015167718

(73) Caterpillar Work Tools B. V., 5232 BJ 's-Hertogenbosch, Sigarenmakerstraat 9 (NL)
(54) BACKENBAUGRUPPE FÜR EIN ABBRUCHWERKZEUG
(72) Van Gemert, John, 5451 BT Mill, Park Hooqstraaten, 30 (NL)

E02F 9/20 **EN E-946421** 2017 11 15 **2270284**
2010 07 01 2010168133

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome (JP)
(54) Arbeitsmaschine
(30) JP 2009 07 02 2009157973
(72) Kamiya, Shohei, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Intellectual Property Department Tsuchiura Works 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi (JP)
(72) Sato, Kensuke, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Intellectual Property Department Tsuchiura Works 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi (JP)
(72) Tsukada, Hidenobu, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Intellectual Property Department Tsuchiura Works 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi (JP)
(72) Shibamori, Kazuhiro, Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Intellectual Property Department Tsuchiura Works 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi (JP)

E02F 9/20 **EN E-946422** 2017 11 15 **2966283**
(86) JP14055624 2014 03 05 2014761050

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, 5-1 Koraku 2-chome (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2013 03 06 2013044320
(72) SAKAMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HOSHINO Masatoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsumachi (JP)
(72) ISHIHARA, Shinji, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

E03D 9/00 **DE E-946423** 2017 11 15 **2742188**
(86) EP11063813 2011 08 11 2011741579

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) APPLIKATOR FÜR GELFÖRMIGE WC-REINIGUNGSPRODUKTE DIREKT AUF DER OBERFLÄCHE DER WC-SCHÜSSEL
(72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, Schimmelpfennigstr. 61 (DE)
(72) LEHMANN, Detlef, 40699 Erkrath-Hochdahl, Grünstraße 23 (DE)

E03F 1/00 **EN E-946424** 2017 11 15 **2456926**
(86) NL10050452 2010 07 13 2010734572

(73) Rio Boxx Holding B.V., 3439 NA Nieuwegein, Morsebaan 1 (NL)
(54) SAMMELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREIRÄUMUNG UND REPARATUR EINES VERSTOPFTEN ABFLUSSES
(30) NL 2009 07 21 2003255
(72) SCHOLMAN, Jos, NL-3439 MB Nieuwegein, Structuurbaan 30 (NL)
(72) WILLEMSEN, Johannes, Cornelis, NL-3921 EB Elst, Veenendaalsestraatweg 53 (NL)
(72) STAPPER, Peter, NL-2411 SR Bodegraven, Statenlaan 33 (NL)

E03F 1/00 **DE E-946425** 2017 11 15 **2706157**
2013 09 10 2013183730

(73) Roediger Vacuum GmbH, 63450 Hanau, Kinzigheimer Weg 104-106 (DE)
(54) Rückflussventil eines Unterdruckabwassersystems
(30) DE 2012 09 10 102012108429
(72) BETZ, Reinhold, 21255 Tostedt, Brookweg 38 (DE)

E03F 9/00 **EN E-946426** 2017 11 15 **2395162**
(86) JP10051731 2010 02 02 2010738623

(73) Nippon KOEI Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 102-8539, 4, Kojimachi 5-chome (JP)
(73) Tokyo Metropolitan Sewerage Service Corporation, Tokyo 100-8699, 6-2 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Kansei Company, Tokyo 158-0098, 7-3 Kamiyoga 1-chome Setagaya-ku (JP)
(54) ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 02 04 2009023195
(72) KOMATSU, Hiroshi, Tokyo 102-8539, c/o Nippon Koei Co. Ltd. 4 Kojimachi 5-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Motonobu, Tokyo 102-8539, c/o Nippon Koei Co. Ltd. 4 Kojimachi 5-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMANOUCHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8699, c/o TOKYO METROPOLITAN SEWERAGE SERVICE CORPORATION 6-2 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Kenji, Tokyo 158-0098, c/o KANSEI Company 7-3 Kamiyoga 1-chome Setagaya-ku (JP)
(72) ITO, Iwao, Yokohama-shi Kanagawa 241-0803, c/o KANSEI Company Technical Center 66 Kawaihoncho Asahi-ku (JP)

E04B 1/78 **EN E-946427** 2017 11 15 **2985393**
2015 08 03 2015179483

(73) Coenen Bouwadvies B.V., 8321 WX URK, Hoornse Kop 7 (NL)
(54) WÄRMEISOLIERENDER FORMARTIKEL UNTER AUSSENWAND UND GEGEN INNENWAND
(30) NL 2014 08 13 2013325
(72) Coenen, Hein, 8321 DC URK, Steenbank 7 (NL)

E04C 2/12 **DE E-946428** 2017 11 15 **2390433**
2010 05 31 2010005645

(73) Merl, Norbert, Dr., 1216 Smlednik, Hrase 33 k (SI)
(73) Vracar, Viktor, 1210 Ljubljana, Zvezda 2 (SI)
(54) Fertigbauelemente und Herstellungsverfahren dafür
(72) Merl, Norbert, Dr., 1216 Smlednik, Hrase 33 k (SI)
(72) Vracar, Viktor, 1210 Ljubljana, Zvezda 2 (SI)

E04C 5/03 **FR E-946429** 2017 11 15 **3004483**
(86) FR14051125 2014 05 15 2014729702

(73) Magnetude, 69330 Pusignan, 32 rue des Bruyères Zone Industrielle du Mariage (FR)
(54) BEWEHRUNGSSTAB MIT HOHER HAFTFESTIGKEIT FÜR STAHLBETON
(30) FR 2013 05 29 1354879
(72) BOISSON, Richard, F-38230 Chavanoz, 5 chemin de la Massonne (FR)
(72) HUET, Philippe, F-69290 Craponne, 6 rue des Landes (FR)

E04D 1/34 **DE E-946430** 2017 11 15 **3144443**
2016 09 01 2016186730

(73) BTS Bau Technische Systeme GmbH & Co. KG, 45731 Waltrop, Im Wirrigen 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON EINE SEITENFALZ AUFWEISENDEN DACHPLATTEN AN DACHLATTEN
(30) DE 2015 09 21 202015104990 U
(72) SAWATZKI, Günter, 48249 Dülmen, Rödder 31 (DE)

E04D 13/03 **DE E-946431** 2017 11 15 **2947219**
2014 05 22 2014169418

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Einbauelement für ein Dachfenster, Dachfenster sowie Verfahren zum Einbau eines Dachfensters
(72) Wöhr, Volker, 97980 Bad Mergenthiem, Zum Wald 5 (DE)
(72) Möslang, Daniel, 97271 Kleinrinderfeld, Bayerstr. 41 (DE)
(72) Ehrler, Sebastian, 74238 Krautheim, Forellenweg 6 (DE)
(72) Klöpfer, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, Nellenburgstr. 11 (DE)
(72) Lieb, Christian, 97999 Neuses, Igersheimerstr. 22 (DE)
(72) Reh, Sören, 06268 Nemsdorf-Göhrendorf, Kirschberg 1 (DE)

E04D 13/147 **EN E-946432** 2017 11 15 **2749706**
2013 12 27 2013199621

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Schürzenmaterial zur Verwendung in einem Kehlblech für dachdurchdringende Struktur und Verfahren zur Entsorgung eines Schürzenmaterials
(30) DK 2012 12 27 201270826
(72) Melsen, Michael, 8632 Lemming, Lemming Skolevej 6 (DK)

E04F 10/06 **EN E-946433** 2017 11 15 **2362052**
2011 02 17 2011154843

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Sonnenschutz Steuerung
(30) DK 2010 02 21 201000144
(72) Ebbe, Ulrik Vagn, 2670 Greve, Grevevej 25 (DK)

E04F 15/02 **DE E-946434** 2017 11 15 **2397624**
2011 06 07 2011168873

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) System und Verfahren zur Bildung eines Fußbodenbelags aus Standardpaneelen und wenigstens einem Austauschpaneel
(30) DE 2010 06 16 102010023922
(72) Stöckl, Paul, 23966 Wismar, Breite Str. 23-25 (DE)

E04F 15/02 **EN E-946435** 2017 11 15 **2480733**
(86) IB10054212 2010 09 17 2010765503

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BODENBELAGSYSTEM MIT EINEM BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) EP 2009 09 24 09171208
(30) EP 2010 05 19 10163309
(72) VAN HERPEN, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WILLEMSEN, Oscar Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

E04G 23/02 **EN E-946436** 2017 11 15 **2672038**
2013 05 27 2013169294

(73) CBD d.o.o., 3000 Celje, Lopata 19 G (SI)
(54) Seismisches Gebäudeverstärkungssystem
(30) SI 2012 06 06 201200184 P
(72) Dujic, Bruno, 3000 Celja, Na otoku 3 (SI)
(72) Sustersic, Iztok, 1000 Ljubljana, Ilirska ulica 7 (SI)

E04H 9/02 **EN E-946437** 2017 11 15 **3084103**
(86) EP14078829 2014 12 19 2014825327

(73) Etex Building Performance International SAS, 84000 Avignon, 500 rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique Agroparc (FR)
(54) SCHUTZSTRUKTUR FÜR TRENNWÄNDE
(30) EP 2013 12 20 13290326
(72) LOPEZ, Pauline, F-84000 Avignon, 1 boulevard Emile Zola (FR)
(72) VIAL, Emmanuel, F-30900 Nîmes, 3 rue Gaston Boissier (FR)
(72) COSTA, Nicolas, F-84270 Vedene, 966 avenue de l'Europe (FR)
(72) PETRONE, Crescenzo, I-81027 San Felice a Cancello (CE), Via Napoli 2 (IT)
(72) MAGLIULO, Gennaro, I-00135 Roma, Via Colli della Farnesina, n.132 (IT)

E04H 13/00 **DE E-946438** 2017 11 15 **2497879**
2012 03 07 2012001538

(73) Eckardt, Olaf, 99510 Apolda, Apoldaer Strasse 2 (DE)
(54) Befestigung einer Monumentplatte auf einem Fundament
(30) DE 2011 03 08 202011003689 U
(30) DE 2011 12 20 202011109275 U
(72) Eckardt, Olaf, 99510 Apolda, Apoldaer Strasse 2 (DE)

E04H 17/14 **EN E-946439** 2017 11 15 **2941518**
(86) AU13001418 2013 12 05 2013859884

(73) Bart's Ltd, Hong Kong, Rooms 05-15, 13A/F. South Tower, World Finance Centre, Harbour City 17 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon (HK)
(54) EINSTELLBARE SICHERHEITSTAFELVERBINDER
(30) AU 2012 12 05 2012905326
(72) GILL, Shane, Peter, Beauty Point Tasmania 7270, 200 Flinders Street (AU)

E05B 1/00 **DE E-946440** 2017 11 15 **3118395**
2016 06 16 2016174761

(73) Özben, Müjdat, 31582 Nienburg/Weser, Nordertorstriftweg 30 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION EINES MANUELL BETÄTIGBAREN GRIFFES
(30) DE 2015 07 13 102015111263
(72) Özben, Müjdat, 31582 Nienburg/Weser, Nordertorstriftweg 30 (DE)

E05B 15/16 **EN E-946441** 2017 11 15 **3045618**
2016 01 13 2016151110

(73) Oliana, Pier Luigi, 31015 Conegliano (TV), Via Redipuglia, 13 (IT)
(54) SICHERHEITSEINHEIT FÜR EUROPÄISCHE SCHLIESSZYLINDER
(30) IT 2015 01 16 PN20150003 U
(72) Oliana, Pier Luigi, 31015 Conegliano (TV), Via Redipuglia, 13 (IT)

E05B 17/04 **FR E-946442** 2017 11 15 **2944745**
2011 06 29 2015176177

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) ENTKUPPELBARES SCHLOSS
(30) FR 2010 06 30 1002758
(72) Maltaverne, Frédéric, 94046 Creteil Cedex, c/o U-Shin France SAS 76 rue Auguste Perret Zone Europarc (FR)
(72) Perrin, Christophe, 94046 Creteil Cedex, c/o U-Shin France SAS 76 rue Auguste Perret Zone Europarc (FR)

E05B 27/00 **EN E-946443** 2017 11 15 **3022371**
(86) IT13000198 2013 07 15 2013762585

(73) CISA S.p.A., 48018 Faenza RA, Via Oberdan 42 (IT)
(54) EINBRUCHSSICHERER SCHLOSSZYLINDER
(72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, Via degli Sminatori 68 (IT)

E05B 27/00 **DE E-946444** 2017 11 15 **3047086**
(86) DE14000446 2014 08 26 2014787089

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) ANTISCHNIPP-SCHLIESSZYLINDER
(30) DE 2013 09 20 102013016037
(72) FISCHER, Ulrich, 15366 Hoppegarten, Am Schleipfuhl 4a (DE)
(72) MIHAILOVIC, Philip, 12203 Berlin, Manteuffelstrasse 17 I (DE)
(72) GÜRTLER, Jens, 15834 Berlin, Puschkinallee 36 (DE)
(72) KRÜHN, Jürgen, 12205 Berlin, Baseler Strasse 162a (DE)
(72) MASCHE, Toralf, 15827 Dahlewitz, Waldstrasse 39 (DE)

E05B 39/00 **EN E-946445** 2017 11 15 **3064678**
2016 03 04 2016158848

(73) Viasat Group S.p.A., 10078 Venaria Reale, Via Aosta, 23 (IT)
(54) TELEMATISCHE SATELLITENVERRIEGELUNG FÜR EINEN CONTAINER
(30) IT 2015 03 05 TO20150149
(72) Petrone, Domenico, 10078 Venaria Reale, c/o VIASAT GROUP S.p.A. Via Aosta, 23 (IT)
(72) Tuzi, Enea, 10078 Venaria Reale, c/o VIASAT GROUP S.p.A. Via Aosta, 23 (IT)

E05B 47/06 **EN E-946446** 2017 11 15 **3054067**
(86) CN14093159 2014 12 05 2014891909

(73) Suzhou Jinlin Metal Co., Ltd., Suzhou,Jiangsu 215000, No.18 Chunshenhu East Road Xiangcheng District (CN)
(54) ELEKTROMAGNETÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHLIESSFACH ODER EINEN SICHEREN BEHÄLTER
(30) CN 2014 05 15 201410203464
(72) ANDREW, Liu, Suzhou Jiangsu 215000, No.18 Chunshenhu East Road Xiangcheng District (CN)
(72) SMITH, Chen, Suzhou Jiangsu 215000, No.18 Chunshenhu East Road Xiangcheng District (CN)

E05B 77/06 **EN E-946447** 2017 11 15 **2942461**
2014 05 05 2014425053

(73) U-Shin Italia S.p.A., 10044 Pianezza, Via Torino 31 (IT)
(54) Fahrzeugschlossaktivierungssystem und Kraftfahrzeug mit solch einem Fahrzeugschlossaktivierungssystem
(72) Ilardo, Simone, 10044 Pianezza TO, c/o U-Shin Italia S.p.A. Via Torino, 31 (IT)
(72) Giaccone, Vittorio, 10044 Pianezza TO, c/o U-Shin Italia S.p.A. Via Torino, 31 (IT)
(72) Guerin, Anthony, 10044 Pianezza TO, c/o U-Shin Italia S.p.A. Via Torino, 31 (IT)

E05B 77/06 **EN E-946448** 2017 11 15 **3012390**
(86) JP14066148 2014 06 18 2014814580

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) AUSSENGRIFFSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
(30) JP 2013 06 21 2013130459
(72) NAGATA Koichi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) ARAKI Nobukazu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)

E05B 79/20 **DE E-946449** 2017 11 15 **3020895**
2015 06 30 2015174635

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) TÜRGRIFF EINES FAHRZEUGS MIT EINEM ZUGMITTEL
(30) DE 2014 11 13 102014116641
(72) Beck, Andreas, 44795 Bochum, Eppendorfer Feld 14 (DE)
(72) Witte, Martin, 48683 Ahaus, Melaniastr. 50 (DE)
(72) Fichert, Ulrike, 42349 Wuppertal, Berghauser Str. 29d (DE)
(72) Gorenzweig, Igor, 42109 Wuppertal, Theodor-Heuss-Str. 85 (DE)
(72) Mönig, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)

E05B 81/14 **DE E-946450** 2017 11 15 **2857616**
2014 09 02 2014183229

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Straße 34 (DE)
(54) Antriebsanordnung für ein Kraftfahrzeugschloss
(30) DE 2013 10 04 102013111039
(72) Gülkan, Serkan, 45529 Hattingen, Ruhrbogen 7 (DE)
(72) Barth, Karsten, 45525 Hattingen, Dahlienweg 36 (DE)
(72) Bucheli, Martin, 42281 Wuppertal, Taubenstraße 24 (DE)
(72) Joschko, Roman, 41539 Dormagen, Kölner Straße 20 (DE)
(72) Dobrajc, Dirk, 45326 Essen, Krablerstraße 26 (DE)
(72) Bruchsteiner, Carsten, 58453 Witten, Krumme Dreh 12 (DE)

E05B 85/16 **DE E-946451** 2017 11 15 **2851493**
2014 08 14 2014181059

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) Türgriffanordnung für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 09 23 102013110485
(72) Löw, Matthias, 40855 Ratingen, Gustav-Mahler-Straße 30 (DE)
(72) Put, Willi, 7104 BD Winterswijk-Meddo, Beuksveld 38 (NL)

E05C 9/00 **DE E-946452** 2017 11 15 **2930294**
2015 03 19 2015159767

(73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT
(30) DE 2014 04 08 102014104991
(72) Greisberger, Klaus, 5020 Salzburg, Josefiaustraße 24/17 (AT)
(72) Gassner, Stefan, 5020 Salzburg, Müllnerstraße 11/8 (AT)

E05C 17/36 **EN E-946453** 2017 11 15 **3034729**
2015 12 10 2015199269

(73) Lane, Andrew John, Stafford, Staffordshire ST17 0RJ, Penkfields Lower Penkridge Road Acton Trussell (GB)
(54) NOTÖFFNUNGSANORDNUNG
(30) GB 2014 12 17 201422478
(72) Lane, Andrew John, Stafford, Staffordshire ST17 0RJ, Penkfields Lower Penkridge Road Acton Trussell (GB)

E05D 15/06 **DE E-946454** 2017 11 15 **2080862**
2009 01 15 2009150597

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) Klemmbeschlag
(30) DE 2008 01 16 102008004751
(72) Bauer, Ludwig, 75248 Ölbronn-Dürrn, Sommerhauweg 4/1 (DE)

E05D 15/30 **EN E-946455** 2017 11 15 **1739263**
2006 06 20 2006388045

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Scharnier- und Schienenführungseinrichtung
(30) DK 2005 06 29 200500964
(72) Krarup, Per, 6950 Ringkobing, Damtoften 7, 2.3 (DK)

E05F 5/00 **EN E-946456** 2017 11 15 **2235310**
(86) US09030942 2009 01 14 2009704540

(73) Grass America, Inc., Kernersville, NC 27284, 1202 Highway 66 South (US)
(54) DÄMPFUNGSMECHANISMUS FÜR EINE MÖBELSCHARNIERANORDNUNG
(30) US 2008 01 22 22585 P
(30) US 2008 04 30 49084 P
(30) US 2008 06 10 60167 P
(72) DOMENIG, Georg, Kernersville NC 27284, 1110 Whispering Pines Drive (US)
(72) MORGAN, Jeffery, High Point NC 27262, 411 East Lexington Avenue (US)
(72) HAYES, Tony, Lexington NC 27295, 246 North Point Drive (US)
(72) PEER, Manfred, Walkertown NC 27051, 6485 Riverton Road (US)
(72) HERPER, Markus, 64367 Muehltal Frankenhausen, Flutgraben 5 (DE)

E05F 5/00 **EN E-946457** 2017 11 15 **2971421**
(86) EP14069147 2014 09 09 2014771812

(73) Arturo Salice S.p.A., 22060 Novedrate (Como), Via Provinciale Novedratese 10 (IT)
(54) GEDÄMPFTES SCHARNIER FÜR MÖBELSTÜCKE
(30) IT 2013 09 19 MI20131542
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), Via Ronco 30 (IT)

E05F 15/635 **DE E-946458** 2017 11 15 **2933417**
2014 03 17 2014160171

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
(54) Schiebetüranordnung
(72) Dieners, Udo, 71723 Großbottwar, Wunnensteinstrasse 45 (DE)
(72) Große, Jens Johann, 71701 Schwieberdingen, Hermann-Essig-Strasse 56 (DE)

E05G 5/00 **FR E-946459** 2017 11 15 **2660414**
2013 05 03 2013305581

(73) Gunnebo Electronic Security (Société Par Actions Simplifiée), 67600 Baldenheim, 23 Route de Schwobsheim (FR)
(54) Sicherheitsschleusenvorrichtung
(30) FR 2012 05 04 1254105
(72) Bauer, Frank, 68280 Sundhoffen, 33 Grand'Rue (FR)
(72) Guillot, Philippe, 53113 Bonn, Adenauerallee 62 (DE)

E06B 3/263 **DE E-946460** 2017 11 15 **2700782**
2013 08 21 2013181247

(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc., 58642 Iserlohn, Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65 (DE)
(54) Profilanordnung
(30) EP 2012 08 22 12181381
(72) MARSAGLIA, Eric, 34130 Mauguio, 69 rue Claude Monet (FR)
(72) AMOUROUX, Bernard, 30250 Villevielle, 132 ch de Combe Romane (FR)
(72) MAILLÉ, Stéphane, 34830 Jacou, 30, Res Les Jardins de Lumens 8, Allée Frédéric J.Temple (FR)

E06B 5/12 **FR E-946461** 2017 11 15 **2935749**
(86) EP13077197 2013 12 18 2013815473

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) GEBÄUDE MIT EINER SCHUTZVORRICHTUNG MIT EINEM VORHANG
(30) FR 2012 12 19 1262332
(72) DERODE, Thibault, F-33000 Bordeaux, 43 rue de Metz (FR)
(72) TUGAYÉ, Jean-Marc, F-33200 Bordeaux, 22 rue Monneron (FR)

E06B 7/10 **EN E-946462** 2017 11 15 **3023571**
2015 11 24 2015196058

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) FENSTER MIT EINER ABSCHIRMUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BELÜFTUNG IN SOLCH EINEM FENSTER
(30) DK 2014 11 24 201470734
(72) WIIG, Martin Schwartz, 8260 Viby J, Vinkelhøj 1c (DK)
(72) VESTERBY, Lasse, 8752 Østbirk, Kirkegade 6 (DK)

E06B 7/10 **EN E-946463** 2017 11 15 **3034769**
2015 11 24 2015196060

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) FENSTERSYSTEM MIT EINEM LÜFTUNGSDURCHGANG IN EINEM PROFILELEMENT
(30) DK 2014 11 24 201470734
(72) WIIG, Martin Schwartz, 8260 Viby J, Vinkelhøj 1c (DK)

E06B 7/215 **DE E-946464** 2017 11 15 **2570580**
2012 09 14 2012184537

(73) Athmer oHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) Dichtung für Türen, Fenster oder Ähnlichem mit einer absenkbaren Dichtleiste
(30) DE 2011 09 16 202011051326 U
(72) Faflek, Jenö, 59757 Arnsberg, Kronenstr. 7 (DE)
(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, Kronenstr. 52 (DE)

E06B 9/308 **EN E-946465** 2017 11 15 **2663725**
(86) EP12050312 2012 01 10 2012700802

(73) Hunter Douglas Industries B.V., 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(54) ABDECKUNG FÜR EINE ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNG
(30) EP 2011 01 13 11250034
(72) PONSEN, Robert Jan, NL-3008 AB Rotterdam, c/o P.O. Box 5072 (NL)

E06C 7/00 **EN E-946466** 2017 11 15 **2902625**
2014 02 04 2014153788

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Klappenbetätigungsanordnung zur Betätigung einer Klappe einer Klappenvorrichtung
(72) Olesen, Joern, 7100 Vejle, Kloevertoften 22 (DK)

E21B 7/02 **EN E-946467** 2017 11 15 **3014044**
(86) EP14056294 2014 03 28 2014715874

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN BOHRBETRIEBSMODUS
(30) WO 2013 06 27 PCT/EP2013/063493
(72) UOTILA, Jarkko, FIN-33330 Tampere, Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) NURMINEN, Petri, FIN-33330 Tampere, Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) TALASNIEMI, Jari, FIN-33330 Tampere, Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 7/06 **EN E-946468** 2017 11 15 **2920398**
(86) US12070600 2012 12 19 2012816401

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) RICHTBOHRUNG MIT EINEM ROTIERENDEN GEHÄUSE UND EINER SELEKTIV VERSETZBAREN ANTRIEBSWELLE
(72) SCHURMANN, Jacob, A., Spruce Grove, AB T7X 2L7, 18 Maple Street (CA)

E21B 10/26 **EN E-946469** 2017 11 15 **2122111**
(86) US07087619 2007 12 14 2007869300

(73) Longyear TM, Inc., South Jordan, UT 84095, 10808 South River Front Parkway Suite 600 (US)
(54) KERNBOHRKRONE MIT ERWEITERTER SCHABLONENHÖHE
(30) US 2006 12 14 610680
(72) DRIVDAHL, Kristian Shayne, Salt Lake City, UT 84104, Boart Longyear 2640 West 1700 South (US)
(72) RUPP, Michael, Salt Lake City, UT 84104, Boart Longyear 2640 West 1700 South (US)

E21B 10/30 **EN E-946470** 2017 11 15 **2785948**
(86) US12067356 2012 11 30 2012853371

(73) Smith International, Inc., Houston, Texas 77073, 1310 Rankin Road (US)
(54) ROLLENNACHSCHNEIDER MIT KEILFÖRMIGER RÜCKHALTEEINRICHTUNG
(30) US 2011 11 30 201161565326 P
(30) US 2012 11 29 201213689606
(72) MOHON, Brian, Spring, Texas 77379, 16331 Fox Crossing Lane (US)
(72) VERCHER, Michael D., Houston, TX 77073, 1310 Rankin Road (US)
(72) SAHETA, Vishal, Houston, Texas 77024, 7105 Old Katy Road 2216 (US)
(72) LEUNG, Ken Yik Kan, Sugar Land, Texas 77498, 13821 Hidden Lake Lane (US)

E21B 17/00 **EN E-946471** 2017 11 15 **2898172**
(86) NO13050157 2013 09 16 2013839937

(73) Norhard Geo AS, 4440 Tonstad, Postboks 164 (NO)
(54) SYSTEM ZUR ÖL- UND GASAUFSCHLIESSUNG UND PRODUKTIONSBOHRUNG
(30) NO 2012 09 18 20121063
(30) NO 2013 08 30 20131157
(72) HAUGHOM, Per, Olav, N-4440 Tonstad, Høgåsen 12 (NO)

E21B 17/01 **FR E-946472** 2017 11 15 **2340349**
(86) FR09001137 2009 09 23 2009747874

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VERRINGERN DES GEWICHTS EINES STEIGROHRS MIT OPTIMIERTEM VERSCHLEISSTEIL
(30) FR 2008 10 29 0806016
(72) GUESNON, Jean, F-78400 Chatou, 20 rue du Val Fleury (FR)

E21B 19/14 **DE E-946473** 2017 11 15 **2839105**
(86) EP13001100 2013 04 15 2013718784

(73) Herrenknecht Vertical GmbH, 77963 Schwanau, Im Heidenwinkel 5 (DE)
(54) ROHRLAGER UND VERFAHREN ZUM ZU- UND ABFÜHREN VON ROHRKÖRPERN ZU EINER BOHRANLAGE
(30) DE 2012 04 16 102012007402
(72) BINDER, Jürgen, 77933 Lahr-Sulz, Sulzbergstraße 64 (DE)
(72) NADAN, Andrej, 77955 Ettenheim, Thomasbreite 16 (DE)

E21B 19/16 **EN E-946474** 2017 11 15 **2817479**
(86) NO13050032 2013 02 20 2013751625

(73) West Drilling Products AS, 4067 Stavanger, Postboks 374 (NO)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE ROHRHANDHABUNGDSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN UND HERAUSZIEHEN EINES BOHRSTRANGES IN/AUS EINEM BOHRLOCH
(30) NO 2012 02 22 20120184
(72) EILERTSEN, Bjørn, N-4085 Hundvåg, Notveien 11 (NO)
(72) SKJÆRSETH, Odd, B., N-4034 Stavanger, Ulsbergleitet 19 (NO)

E21B 19/18 **EN E-946475** 2017 11 15 **2898175**
(86) US12058242 2012 10 01 2012885997

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) BOHRLOCHLASTENGLEITMECHANISMUS UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
(72) STAUTZENBERGER, Arthur, Georgtown, TX 78626, 2104 CR 140 (US)
(72) WATSON, Brock, Oklahoma City, Oklahoma 73159, 3131 SW 89th Street Apartment 11104 (US)

E21B 19/24 **EN E-946476** 2017 11 15 **2675986**
(86) FI12050150 2012 02 16 2012746849

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) STEUERVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BOHRSTANGE
(30) FI 2011 02 18 20115158
(72) TIENARI, Ossi, FI-33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 21/06 **EN E-946477** 2017 11 15 **2126274**
(86) US08052512 2008 01 30 2008728598

(73) M-I LLC, Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON BOHRKLEINBEHÄLTERN ZUR AUFSCHLÄMMUNG AUF EINER BOHRINSEL
(30) US 2007 01 31 887442 P
(30) US 2008 01 25 20402
(72) EIA, Jan, Thore, N-4355 Kvernaland, Haabakken 4 (NO)
(72) LOGAN, Gordon, M., Aberdeen AB11 7UU, 13 Devanha Gardens (GB)

E21B 23/08 **EN E-946478** 2017 11 15 **2262977**
(86) US09035991 2009 03 04 2009718573

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) SYSTEME, ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON WERKZEUGEN IN EINEM BOHRLOCH
(30) US 2008 03 07 44087
(30) US 2008 04 14 102687
(72) SNIDER, Philip M., Houston, Texas 77070, 12102 Rocky Lane (US)
(72) PURKIS, Daniel G., Aberdeenshire AB42 0QH, 10 Whinnyfold Cruden Bay (GB)

E21B 23/14 **EN E-946479** 2017 11 15 **2562350**
2012 08 22 2012181414

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Bohrloch-Pulsierungswerkzeug
(30) US 2011 08 23 201161526639 P
(72) Le, Tuong Thanh, Katy, Texas 77450, 21615 Emerald Ridge Circle (US)
(72) Rossing, Michael Dean, Spring, Texas 77379, 1102 Wealden Forest Dr. (US)

E21B 25/02 **EN E-946480** 2017 11 15 **2992173**
(86) EP14058461 2014 04 25 2014719750

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) SICHERHEITSVERRIEGELUNG FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG
(30) AU 2013 04 30 2013901497
(72) BÄCK, Göran, S-71393 Nora, Åshyttan 205 (SE)
(72) REID, Kenneth, Strickland, Western Australia, Demark Post Office 59 Strickland Street Western Australia (AU)

E21B 29/02 **EN E-946481** 2017 11 15 **2825726**
(86) US13027539 2013 02 24 2013804991

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER BOHRLOCHISOLIERUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER EUTEKTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 06 14 201213523095
(72) DAGENAIS, Pete, Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(72) FRIPP, Michael, L., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(72) HAMID, Syed, Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)

E21B 33/035 **EN E-946482** 2017 11 15 **2859175**
(86) EP13062193 2013 06 12 2013730843

(73) Vetco Gray U.K Limited, Aberdeen AB23 8GD, Silverburn House Claymore Drive Bridge of Don (GB)
(54) VERWALTUNGSSYSTEM FÜR VERSORGUNGSLEITUNGEN UND FREIE ZULEITUNGEN FÜR LEICHTE BOHRLOCHINTERVENTIONEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 06 12 201213494799
(72) CHRISTIE, David Stewart, Bridge of Don Aberdeenshire AB23 8GD, Silverburn House Claymore Drive (GB)
(72) MARR, Michael, Lagos 101241, 235 Muri Okunola Street Victoria Island (NG)
(72) CALDER, Ian, Aberdeen Aberdeenshire AB15 8JB, 64 Springfield Avenue (GB)
(72) SALMAN, Steven, Perth Western Australia 6000, c/o Inpex Level 22 100 St. Georges Terrace (AU)

E21B 33/08 **EN E-946483** 2017 11 15 **2150681**
(86) NO08000125 2008 04 04 2008753804

(73) SIEM WIS AS, 5355 Knarrevik, Knarrevik Næringspark (NO)
(54) DICHTUNG FÜR EINEN BOHRSTRANG
(30) NO 2007 04 27 20072220
(72) EDVARDSEN, Per, Espen, N-5141 Fyllingsdalen, Bjørgelien 39 (NO)
(72) ASKELAND, Tom, Kjetil, N-5353 Straume, Krokavegene 86 (NO)

E21B 33/13 **EN E-946484** 2017 11 15 **2823140**
(86) NO13050046 2013 03 06 2013757768

(73) Hydra Systems AS, 4098 Tananger, Postboks 182 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR ZONENISOLIERUNG IN EINEM UNTERIRDISCHEN BOHRLOCH
(30) NO 2012 03 09 20120275
(72) LARSEN, Arne Gunnar, N-4319 Sandnes, Postveien 8 (NO)
(72) ANDERSEN, Patrick, N-4046 Hafrsfjord, Persokkrossen 22 (NO)
(72) JENSEN, Roy Inge, N-4022 Stavanger, Rektor Oldens gate 60 (NO)
(72) DAHL, Arnt Olav, N-4070 Randaberg, Bergveien 15 (NO)
(72) MYHRE, Morten, N-4056 Tananger, Notveien 15 (NO)

E21B 34/06 **EN E-946485** 2017 11 15 **2245263**
(86) CA09000040 2009 01 19 2009702136

(73) Wavefront Reservoir Technologies Ltd., Cambridge, ON N1T 1J8, 26 Crantson Avenue (CA)
(54) SYSTEM ZUM IMPULSEINSPRITZEN VON FLUID IN EIN BOHRLOCH
(30) GB 2008 01 17 0800830
(30) GB 2008 04 30 0807878
(72) PRINGLE, Ronald E., Houston, Texas 77072, 12030 White Cap Lane (US)
(72) SAMAROO, Mahendra, Edmonton Alberta T6R 3M1, 1857 Holman Crescent (CA)
(72) DAVIDSON, Brett Charles, Cambridge Ontario N1T 1J8, 26 Cranston Avenue (CA)
(72) WARREN, John Michael Jr., Cypress, Texas 77429, 19906 Folly Fields Drive (US)
(72) MAILAND, Jason C., The Woodlands, Texas 77381, 59 Tree Crest Drive (US)

E21B 43/01 **FR E-946486** 2017 11 15 **2753790**
(86) EP12067271 2012 09 05 2012753739

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER FLEXIBLEN LEITUNG MIT EINER STRUKTUR EINER FLUIDNUTZUNGSANLAGE UND ZUGEHÖRIGE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2011 09 07 1157958
(72) ROUTEAU, Sylvain, F-92210 Saint Cloud, 1 rue Alfred Belmontet (FR)
(72) VERGNE, Frédérick, F-91160 Gif Sur Yvette, 18 allée de la pièce du lavoir (FR)

E21B 43/04 **EN E-946487** 2017 11 15 **2800866**
(86) US13020246 2013 01 04 2013700794

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) INNENSTRANGEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KIESPAKET
(30) US 2012 01 06 201213345476
(72) BROUSSARD, John, P., Kingwood, TX 77345, 4106 Quiet Glade Court (US)
(72) VAN PETEGEM, Ronald, Montogmery, TX 77356, 11568 Grand Pine Drive (US)
(72) HALL, Christopher, Cypress, TX 77433, 16331 Cumberland Trail (US)
(72) ZIMMERMAN, Partrick, J., Houston, TX 77062, 2002 Red Bay Court (US)
(72) RITCHEY, Brian, Hockley, TX 77447, 24508 Pine Creek Road (US)
(72) VAN CLIEF, Rockni, Houston, TX 77008, 313 E 15th Street (US)

E21B 43/12 **EN E-946488** 2017 11 15 **3026210**
2015 11 23 2015195796

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) HUBVENTIL MIT BALG-HYDRAULIKSCHUTZ UND REDUZIERUNG VON VIBRATIONEN
(30) US 2014 11 26 201462084676 P
(72) SALIHBEGOVIC, Zlatko, New Iberia, LA Louisiana 70563, 2018 La Belle Villa (US)
(72) RANSON, Aaron Michael Henry, Lafayette, LA Louisiana 70508, 311 Kaiser Drive (US)

E21B 47/003 **EN E-946489** 2017 11 15 **2917478**
(86) US13026565 2013 02 18 2013874954

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, Texas 77042, 2107 City West Blvd., Bldg. 2 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLANUNG VON LATERALBOHRUNGEN MIR UNREGELMÄSSIGEN GRENZEN
(72) COLVIN, Richard, D., Dripping Springs, TX 78620, 920 East Creek Drive (US)
(72) PRATT, DeWayne, E., Littleton, CO 80127, 5944 South Lee Way (US)

E21B 47/01 **EN E-946490** 2017 11 15 **2836677**
(86) US13036151 2013 04 11 2013775882

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR MESSUNGEN DES WIDERSTANDES AN DER BOHRSPITZE EINES ERDBOHRWERKZEUGS
(30) US 2012 04 11 201261623042 P
(72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston, TX 77064, 8010 Opper Lane (US)
(72) SCOTT, Danny, E., Montgomery, TX 77356, 3015 Poe Drive (US)
(72) GEORGI, Daniel, T., Houston, TX 77079, 14202 Chadbourne (US)
(72) CURRY, David, A., Princes Risborough Buckinghamshire HP27 9LT, Appletrees Askett (GB)
(72) KHOKHAR, Rashid, W., Sugar Land, TX 77479, 4007 Mt. Vernon Ave. (US)
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77272, PO Box 720734 (US)

E21C 37/06 **EN E-946491** 2017 11 15 **2907967**
(86) KR13008724 2013 09 30 2013844595

(73) Korea Railroad Research Institute, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-757, 176 Cheoldobangmulgwan-ro (KR)
(54) FELSBODENAUFBRECHVORRICHTUNG ANHAND EINER EISBOMBE IN FORM EINES PULVERFASSES
(30) KR 2012 10 10 20120112376
(72) KIM, Dong Hyeon, Seoul 165-873, 503, Pungrim 2 Cha Apt. 104, Samseong 1 -dong, Gangnam-gu, (KR)

E21D 13/02 **EN E-946492** 2017 11 15 **2511472**
(86) ES10000499 2010 12 09 2010835511

(73) Garcia Barba, Javier, 03690 Alicante, Carretera San Vicente del Raspeig s/n (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TUNNELN ODER PERFORATIONEN BEI HOCH- UND TIEFBAUARBEITEN MIT OPFERTUNNELN
(30) ES 2009 12 09 200902300
(72) Garcia Barba, Javier, 03690 Alicante, Carretera San Vicente del Raspeig s/n (ES)

F01B 3/00 **DE E-946493** 2017 11 15 **3019702**
(86) EP14063915 2014 07 01 2014736347

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) AXIALKOLBENMASCHINE
(30) DE 2013 07 11 102013213614
(72) CARSTENSEN, Asmus, 38557 Osloss, Lehmweg 9 (DE)
(72) SEMKE, Artur, 38446 Wolfsburg, Moselstraße 7 (DE)
(72) SCHULENBURG, Thomas, 38550 Isenbüttel, Wiesengrund 7 (DE)
(72) HERR, Andreas, 38442 Wolfsburg, Rübenkamp 63 (DE)
(72) DALLMANN, Marcus, 38527 Meine, Ahlerfeld 24 (DE)
(72) VOLKMANN, Jörg, 38459 Bahrdorf, Am Windmühlenberg 16 (DE)
(72) MAISCHIK, Thomas, 38102 Braunschweig, Bertramstraße 73 (DE)
(72) HUPFELD, Bernd, 38518 Gifhorn, Kurt-Schumacher-Straße 30 (DE)

F01B 15/00 **EN E-946494** 2017 11 15 **3075950**
2015 09 09 2015184423

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) HYDRAULIKMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS ERNEUERBAREN ENERGIEN
(30) JP 2015 03 30 2015068478
(72) YOSHIMI, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) NISHIDA, Hideaki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) OCHIAI, Hiroyasu, Minato-ku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) ICHIRYU, Taku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku (JP)
(72) YASHIKI, Tadao, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8715, c/o Mitsubishi Hitachi Power Systems Engineering CO., LTD., 12 Nishiki-cho, Naka-ku (JP)
(72) LAVENDER, Jack, Midlothian, Lothian EH20 9TB, c/o Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road, Loanhead (GB)

F01C 1/44 **EN E-946495** 2017 11 15 **2143878**
2008 07 08 2008012338

(73) RPM Group Limited, 31952 Al Khobar, P.O. Box 3807 (SA)
(54) Drehmaschine mit erweiterbaren Kammern als Kompressor oder Expander
(72) Al-Qutub, Amro King Fahd University of Petroleum and Minerals, 31261 Dhahran, P.O. Box 913 (SA)

F01C 11/00 **EN E-946496** 2017 11 15 **3074595**
(86) CZ15000041 2015 05 11 2015728386

(73) Dvorak, Jiri, 779 00 Olomouc, I. P. Pavlova 108 (CZ)
(54) ROTATIONSMOTOR MIT STUFENSCHALTGETRIEBE FÜR KOMPRIMIERBAREN MEDIENANTRIEB
(30) CZ 2014 05 22 20140352
(72) Dvorak, Jiri, 779 00 Olomouc, I. P. Pavlova 108 (CZ)

F01C 21/00 **EN E-946497** 2017 11 15 **2324202**
(86) US09054875 2009 08 25 2009791880

(73) Reisser, Heinz-Gustav A., Coshocton OH 43812-0622, 44494 S.R. 541 (US)
(54) DREHKOLBENVERBRENNUNGSMOTOR
(30) US 2008 08 25 197522
(72) Reisser, Heinz-Gustav A., Coshocton OH 43812-0622, 44494 S.R. 541 (US)

F01C 21/08 **EN E-946498** 2017 11 15 **2657527**
(86) JP11079323 2011 12 19 2011850215

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERDICHTER
(30) JP 2010 12 22 2010286352
(30) JP 2010 12 27 2010289813
(72) HAYASHI, Takeo, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Yuuichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) HIGUCHI, Masahide, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) ENDOU, Chihiro, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

F01C 21/10 **DE E-946499** 2017 11 15 **2626510**
2012 02 13 2012155185

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) Kfz-Hilfsaggregat-Vakuumpumpe
(72) Cramer, Sebastian, 50259 Pulheim, Maiglöckchenweg 16 (DE)
(72) Müller, Daniel, 42119 Wuppertal, Kluser Höhe 23 (DE)
(72) Al-Hasan, Nabil Salim, 50374 Erftstadt, Feldstraße 40 (DE)

F01D 5/10 **FR E-946500** 2017 11 15 **3097266**
(86) FR15050118 2015 01 19 2015704057

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) MOBILES ELEMENT EINER TURBOMASCHINE MIT VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER RESONANZFREQUENZ DAVON
(30) FR 2014 01 20 1450424
(72) AUSTRUY, Julien, Michel, Patrick, Christian, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)

F01D 5/14 **EN E-946501** 2017 11 15 **2666963**
2013 05 14 2013167581

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Turbine und Verfahren zur Verminderung von Stoßverlusten in einer Turbine
(30) US 2012 05 24 201213479935
(72) Ristau, Neil, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/28 **EN E-946502** 2017 11 15 **2295723**
2010 08 11 2010251432

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Verbundstoffschaufel bestehend aus einem dreidimensionalen genähten Kern und aus einer Haut aus Komposite und Herstellungsverfahren dieser Schaufel
(30) US 2009 08 14 541195
(72) Huth, Brian P., Westfield, MA 01085, 89 Loomis Ridge (US)
(72) Klinetob, Carl Brian, East Haddam, CT 06423, 83 Sheepskin Hollow Road (US)
(72) Alexander, Phillip, Colchester, CT 06415, 27 Hickory Road (US)
(72) Parkin, Michael, South Glastonbury, CT 06073, 42 Water Street (US)
(72) Naik, Rajiv A., Glastonbury, CT 06033, 77 Palisade Terrace (US)

F01D 9/04 **EN E-946503** 2017 11 15 **3056681**
2016 02 09 2016154909

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÜCKHALTEVORRICHTUNG EINES AXIALEN TURBINENRADS
(30) US 2015 02 10 201514618689
(72) LIGHT, Stacey H., San Diego, CA California 92130, 4298 Pilon Point (US)
(72) HAGSHENAS, Behzad, San Diego, CA California 92127, 17103 Carranza Dr. (US)

F01D 11/00 **EN E-946504** 2017 11 15 **3056686**
2016 02 09 2016154890

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ROTOR MIT AXIALEM ARM MIT HERVORSTEHENDER RAMPE
(30) US 2015 02 10 201514618041
(72) FORCIER, Matthew P., South Windsor, CT Connecticut 06074, 117 Fairview Drive (US)
(72) SCHULER, Brian J., West Hartford, CT Connecticut 06107, 9 Wardwell Road (US)
(72) WALL, Jordan T., Hartford, CT Connecticut 06106, 140 Huyshope Avenue Apt. 520 (US)

F01D 25/18 **EN E-946505** 2017 11 15 **3070307**
2016 03 18 2016161189

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 2730 West Tyvola Road (US)
(54) ENTLÜFTERWELLE MIT BEFESTIGUNGSOBERFLÄCHEN
(30) US 2015 03 19 201514663246
(72) GROSSKOPF, Andrew P., Rockford, IL Illinois 61108, 6320 Empress Lane (US)
(72) FINKE, Aaron M., Janesville, WI Wisconsin 53545, 1104 Norwood Road (US)
(72) OOYEN, Christine Lynn, Winnebago, 61088, 11661 Montague Road (US)

F01D 25/24 **FR E-946506** 2017 11 15 **3092374**
(86) FR15050039 2015 01 08 2015702541

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) SAFRAN, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) BRANDSCHUTZ EINES TEILS AUS EINEM DREIDIMENSIONALEN GEWEBTEN VERBUNDSTOFF
(30) FR 2014 01 09 1450148
(72) MANDEL, Robin, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) GONCALVES, Emilie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) LE BORGNE, Bénédicte, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) QUILLENT, Hélène, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) RIETSCH, Jean-Christophe, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)

F01K 25/10 **EN E-946507** 2017 11 15 **2514932**
(86) JP10072389 2010 12 13 2010837565

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(54) SCHRAUBENEXPANDER SYSTEM
(30) JP 2009 12 14 2009283182
(72) YOSHIMURA, Shoji, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome Arai-cho, Takasago-shi (JP)

F01L 1/04 **EN E-946508** 2017 11 15 **2613029**
(86) JP11069980 2011 09 02 2011821948

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) NOCKENWELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 03 2010198015
(72) HAMADA, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) UENO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) USUKI, Isao, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HIRAOKA, Hironori, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F01L 1/047 **DE E-946509** 2017 11 15 **2829695**
2014 06 25 2014173882

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Wälzgelagerte Welle
(30) DE 2013 07 26 102013214680
(72) Flender, Thomas, 71735 Eberdingen, Hauffstraße 2 (DE)
(72) Kreisig, Michael, 70197 Stuttgart, Gutenbergstraße 130 (DE)
(72) Menonna, Antonio, 71254 Ditzingen, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 16 (DE)
(72) Schneider, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, Alleenstraße 22 (DE)
(72) Steichele, Stefan, 70839 Gerlingen, Hasenbergstraße 21 (DE)

F01L 13/06 **EN E-946510** 2017 11 15 **2677127**
(86) CN11001505 2011 09 05 2011858763

(73) Xi, Yong, Shanghai 201415, No.1133 Ju Ting Road Zhuanghang Fengxian Dsitrict (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKSTELLUNG DES VENTILHUBS ZUR VERWENDUNG IN EINER MOTORBREMSE
(30) CN 2011 02 15 201110038446
(30) CN 2011 03 16 201110062797
(72) YANG, Zhou, Oak Ridge North Carolina 27310, 5811 Crutchfield Farm Road (US)

F01M 13/04 **EN E-946511** 2017 11 15 **2871338**
(86) JP13067839 2013 06 28 2013812602

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (TR)
(54) ÖLABSCHEIDER
(30) JP 2012 07 04 2012150722
(72) KIRA, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NISHIGAKI, Atsushi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) IKEDA, Jun, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) SATSUMABAYASHI, Shin, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

F01N 1/16 **EN E-946512** 2017 11 15 **2872750**
(86) US13038106 2013 04 25 2013788387

(73) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, Columbus, Indiana 47201, 950 W 450 S (US)
(54) ADAPTIVER VENTILFEDERTELLER
(30) US 2012 05 08 201213466172
(72) ABRAM, Kwin, Columbus, Indiana 47201, 5666 E. Homestead Drive (US)

F01N 3/08 **EN E-946513** 2017 11 15 **2573345**
(86) JP11061222 2011 05 16 2011783506

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) SCR-SYSTEM
(30) JP 2010 05 17 2010113746
(72) MINEZAWA, Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) SAKUMOTO, Koji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) KAMIJYOU, Tomoyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/08 **EN E-946514** 2017 11 15 **2905441**
(86) JP12073065 2012 09 10 2012884320

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ZUSATZSTOFFZUFUHRSYSTEME
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/08 **EN E-946515** 2017 11 15 **2960453**
(86) JP14053737 2014 02 18 2014753870

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 02 22 2013033286
(72) UCHIYAMA Tadashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) ASO Mitsuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) NODA Masafumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/18 **EN E-946516** 2017 11 15 **2599972**
(86) JP11065556 2011 07 07 2011803655

(73) Isuzu Motors Limited, Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINEN NOX-SENSOR UND SCR-SYSTEM
(30) JP 2010 07 08 2010155554
(72) TAKAHASHI Hirotaka, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) MIZUTANI Masashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) OGAWA Takanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/20 **EN E-946517** 2017 11 15 **2668384**
(86) SE12050049 2012 01 20 2012739087

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND REGELUNG EINES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS
(30) SE 2011 01 25 1150045
(72) EDSTAM, Mikael, S-144 62 Rönninge, Norrbergavägen 27 (SE)

F01N 3/20 **EN E-946518** 2017 11 15 **2682580**
2013 06 20 2013172998

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Abgasemissionssteuerungssystem für einen Verbrennungsmotor und Steuerungsverfahren für Abgasemissionssteuerungssystem
(30) JP 2012 07 02 2012148722
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/20 **EN E-946519** 2017 11 15 **2754871**
2013 01 15 2013151286

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) Verfahren zur Steuerung des Betriebes eines Abgasnachbehandlungssystems in einem Fahrzeug
(72) Angst, Monika, 52062 Aachen, Pontdriesch 9 (DE)
(72) Balenovic, Mario, 5582 AV Waalre, Bolderiklaan 60 (NL)
(72) Ukropec, Robert, 52134 Herzogenrath, Dohlenweg 6a (DE)

F01N 3/20 **EN E-946520** 2017 11 15 **2947294**
2015 05 19 2015168225

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 05 19 2014103589
(30) JP 2015 04 09 2015080175
(72) ASAURA, Shinya, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F01N 3/20 **EN E-946521** 2017 11 15 **3018312**
(86) JP13067875 2013 06 28 2013888072

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KONDENSWASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) TAKADA, Noriyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HASHIZUME, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/28 **EN E-946522** 2017 11 15 **2840241**
2014 08 08 2014180288

(73) Proventia Emission Control Oy, 90460 Oulunsalo, Tietotie 1 (FI)
(54) Verfahren und Anordnung zur Abgasführung in einem Abgaskanal
(30) FI 2013 08 09 20135825
(72) Amberla, Arno, 37500 Lempäälä, Pirkkalantie 364 (FI)
(72) Ylimäki, Kai, 91910 Tupos, Koivikonkaari 7 (FI)

F01N 3/32 **EN E-946523** 2017 11 15 **2957756**
(86) JP14051928 2014 01 29 2014775816

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ABGASSPÜLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) JP 2013 03 29 2013073840
(72) NISHIO, Hideki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIDA, Michiyasu, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KITAGAWA, Hirotoshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, C/O MHI Plant Engineering Co. LTD. 12 Nishiki-cho Naka-ku (JP)

F01N 9/00 **EN E-946524** 2017 11 15 **2581571**
(86) JP11063324 2011 06 10 2011792546

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM
(30) JP 2010 06 11 2010134515
(72) IKEDA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) ASAMI Tetsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) SATOU Hitoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 9/00 **EN E-946525** 2017 11 15 **2952705**
2015 05 29 2015169757

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 05 2014117057
(72) Shinpo, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Matsuda, Yukihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Ishihata, Takato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Murata, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 13/10 **FR E-946526** 2017 11 15 **2748441**
(86) FR12051720 2012 07 19 2012750427

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM ZUM ANSAUGEN VON LUFT INS ABGAS
(30) FR 2011 08 25 1157523
(72) DUMAS, Eric, F-78800 Houilles, 95 rue du Réveil Matin (FR)
(72) JUDITH, Jean-Louis, F-92300 Levaillois-perret, 9 rue Bellanger (FR)
(72) ROSSI, Bertrand, F-92500 Rueil Mailmaison, 42 rue du Château (FR)

F01P 5/10 **EN E-946527** 2017 11 15 **2447497**
(86) JP09061598 2009 06 25 2009846511

(73) TBK Co., Ltd., Machida-shi Tokyo 1940045, 4-21-1 Minaminaruse (JP)
(54) PUMPE MIT VARIABLER STRÖMUNGSRATE
(72) HOJI, Takeshi, Machida-shi Tokyo 194-0045, c/o TBK Co. Ltd. 4-21-1, Minaminaruse (JP)

F01P 7/14 **FR E-946528** 2017 11 15 **2655946**
(86) FR11053065 2011 12 20 2011817402

(73) MECAPLAST France, 92140 Clamart, 361, Avenue du Général de Gaulle (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FLUSSRATE EINES KÜHLMITTELS
(30) FR 2010 12 23 1061144
(72) LECHARTIER, Mickaël, F-62210 Avion, Résidence Anaëlle - Apt C12 34 avenue de la Glissoire (FR)
(72) QUEVALLIER, Jean-Claude, F-59810 Lesquin, 8 Allée Norbert Segard (FR)

F01P 11/12 **EN E-946529** 2017 11 15 **3064736**
2016 03 04 2016158588

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ROTIERENDE STAUBWAND
(30) BE 2015 03 04 201505114
(72) Demonie, Lode A., 8840 Staden, Ieperstraat 176 (BE)
(72) Heyns, Jolan, 8020 Oostkamp, Hazelbeekstraat 24A (BE)
(72) Titeca, Steven, 9000 Gent, Ferdinand Lousbergskaai 146 (BE)

F02B 29/04 **EN E-946530** 2017 11 15 **2673485**
(86) SE11000025 2011 02 11 2011858360

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) MOTORANORDNUNG MIT LADELUFTKÜHLER UND ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM
(72) KOVAC, Aleksandar, 439 71 Fjärås, Ärtvägen 23 (SE)
(72) DAHL, Erik, 29894 Linderöd, Knopparpsvägen 30 (SE)
(72) JEMT, Katarina, 41258 Göteborg, Gibraltargatan 62,5 tr. (SE)

F02B 37/013 **EN E-946531** 2017 11 15 **2405114**
(86) JP09054821 2009 03 06 2009841129

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNG FÜR EIN MEHRSTUFIGES TURBO-LADUNGSSYSTEM
(72) TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02C 6/00 **EN E-946532** 2017 11 15 **3061945**
2016 02 26 2016157752

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER GASTURBINE MIT SEQUENZIELLER VERBRENNUNG
(30) EP 2015 02 26 15156711
(72) Schesny, Andreas Jan, 8006 Zürich, Gallusstrasse 12 (CH)
(72) Schiessel, Pirmin, 5420 Ehrendingen, Im Moos 12 (CH)
(72) Siewert, Piotr, 5417 Untersiggenthal, Gartenstrasse 3 (CH)
(72) Lüddecke, Torsten, 5400 Baden, Stockmattstrasse 75 (CH)
(72) Dhital, Rajeshwor, 5420 Ehrendingen, Im Hof 11 (CH)

F02C 6/16 **EN E-946533** 2017 11 15 **2494169**
(86) US10049060 2010 09 16 2010766385

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ADIABATISCHE ENERGIESPEICHERUNG VON KOMPRIMIERTER LUFT MIT FLÜSSIGER THERMISCHEN ENERGIESPEICHERUNG UND ENTSPRECHENDES SPEICHERUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 10 30 609449
(72) FREUND, Sebastian, W., 85748 Garching B. Muenchen, Freisinger Landstrasse 50 (DE)
(72) FINKENRATH, Matthias, 85748 Garching B. Muenchen, Freisinger Landstrasse 50 (DE)
(72) BOTERO, Cristina, Cambridge, MA 02139, 235 Albany Street 2067 (US)
(72) BELLONI, Clarissa, S.K., 85748 Garching B. Muenchen, Freisinger Landstrasse 50 (DE)
(72) GONZALEZ SALAZAR, Miguel, Angel, 85748 Garching B. Munchen, Freisinger Landstrasse 50 (DE)
(72) HOFFMANN, Stéphanie, Marie-Noelle, 80995 Muenchen, Ponkratzstrasse 33 (DE)

F02C 7/12 **EN E-946534** 2017 11 15 **2932068**
(86) US13026807 2013 02 20 2013861588

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT EINEM KÜHLUNGSSCHEMA FÜR EIN ANTRIEBSSYSTEM UND NEIGUNGSSTEUERUNG
(30) US 2012 12 13 201261736858 P
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) EPSTEIN, Alan H., Lexington, Massachusetts 02421, 5 Cedarwood Terrace (US)
(72) LORD, Wesley K., South Glastonbury, Connecticut 06073, 62 Blueberry Lane (US)
(72) CHANDLER, Jesse M., South Windsor, Connecticut 06074, 90 Overlook Road (US)

F02C 7/32 **EN E-946535** 2017 11 15 **2530281**
2012 05 29 2012169863

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Getriebegehäusebefestigungsbügel
(30) US 2011 05 31 201113149256
(72) Niggemeier, Chris J., Manchester, CT 06042, 465 Buckland Hills 34412 (US)
(72) Lee, Harvey C., Newington, CT 06111, 25 Brinley Way (US)
(72) Zheng, Zhijun, Avon, CT 06001, 482 New Road (US)

F02C 7/36 **EN E-946536** 2017 11 15 **2615277**
2013 01 11 2013150971

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Turbomaschinenantriebsanordnung
(30) US 2012 01 13 201213350001
(72) Behling, David S., Belvedere, IL Illinois 61008, 898 East Riverside Boulevard (US)
(72) Lemmers, Jr., Glenn C., Loves Park, IL Illinois 61111, 5064 Candelabra Lane (US)
(72) Brust, Eric A., Machesney Park, IL Illinois 61115, 1616 Millicent Drive (US)

F02C 9/28 **EN E-946537** 2017 11 15 **2549081**
2012 07 17 2012176758

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, 2, Via Felice Matteucci (IT)
(54) Verfahren und System zur Selbstabstimmung einer Verbrennungsanlage einer Gasturbine
(30) IT 2011 07 21 CO20110028
(72) Mochi, Gianni, 50127 Firenze, Via Felice Matteucci, 2 (IT)
(72) Ceccherini, Gianni, 50127 Firenze, Via Felice Matteucci, 2 (IT)
(72) Bardi, Francesco, 50127 Firenze, Via Felice Matteucci, 2 (IT)
(72) Ghelardi, David, 50127 Firenze, Via Felice Matteucci, 2 (IT)

F02D 29/02 **EN E-946538** 2017 11 15 **2357342**
(86) JP09070218 2009 12 02 2009830411

(73) UD Trucks Corporation, Ageo-shi Saitama 362-8523, 1, Oaza Itchome (JP)
(54) SYSTEM FÜR KRAFTSTOFFSPARENDES FAHREN
(30) JP 2008 12 04 2008309240
(72) NISHIYAMA, Yoshitaka, Ageo-shi Saitama 362-8523, c/o UD Trucks Corporation 1, Oaza Itchome (JP)
(72) KUBO, Tomoki, Ageo-shi Saitama 362-8523, c/o UD Trucks Corporation 1, Oaza Itchome (JP)

F02D 41/04 **EN E-946539** 2017 11 15 **3006704**
(86) JP13064514 2013 05 24 2013885388

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) TANAKA, Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIZAKI, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SAITO, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MORIGUCHI, Ryutaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ADACHI, Noriyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Yosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAGI, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02F 1/16 **FR E-946540** 2017 11 15 **3092394**
(86) FR15050060 2015 01 12 2015701564

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT FIXEM KOPF UND VERBESSERTER GASDICHTIGKEIT
(30) FR 2014 01 10 1450172
(72) ABRAMCZUK, Marek, 94260 Fresnes, 65bis Boulevard Pasteur (FR)
(72) JUSTET, Frédéric, 91190 Gif-sur-Yvette, 9 Allée de Ferme d'Armenon (FR)
(72) TRIBOTTE, Pascal, 78000 Versailles, 1Q rue Champ Lagarde (FR)

F02F 7/00 **EN E-946541** 2017 11 15 **2565434**
(86) JP11056870 2011 03 23 2011774732

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SPÜLUNGSPFADSTRUKTUR FÜR EINEN ZWEITAKTMOTOR
(30) JP 2010 04 27 2010102148
(72) UENOYAMA, Kazuyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KIMURA, Takahiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02K 9/56 **FR E-946542** 2017 11 15 **2772638**
2012 05 07 2014169742

(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11, Quai André Citroën (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) Brennstoffzufuhrvorrichtung eines Raketentriebwerks und Verfahren zur Beseitigung des POGO-Effektes
(30) FR 2011 05 17 1154298
(72) Kernilis, Alain, 78840 Freneuse, 35 Rue des Ventines (FR)
(72) Lemoine, Nicolas, 27200 Vernon, 29 Rue Saint-Louis (FR)
(72) Boulet, Ludivine, 13100 Aix-en-Provence, 45 rue du Vallon de la Vierge Appt 89 (FR)
(72) Le Gonidec, Serge, 27200 Vernon, 50 Rue de Verdun (FR)

F02K 9/56 **FR E-946543** 2017 11 15 **2772639**
2012 05 07 2014169743

(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11, Quai André Citroën (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) Brennstoffzufuhrvorrichtung eines Raketentriebwerks und Verfahren zur Beseitigung des POGO-Effektes
(30) FR 2011 05 17 1154298
(72) Kernilis, Alain, 78840 Freneuse, 35 Rue des Ventines (FR)
(72) Lemoine, Nicolas, 27200 Vernon, 29 Rue Saint-Louis (FR)
(72) Boulet, Ludivine, 13100 Aix-en-Provence, 45 rue du Vallon de la Vierge Appt 89 (FR)
(72) Le Gonidec, Serge, 27200 Vernon, 50 Rue de Verdun (FR)

F02M 21/02 **EN E-946544** 2017 11 15 **2246551**
(86) JP09051811 2009 01 28 2009819017

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GASMOTOR MIT EINEM KALORIENARMEN GASBRENNSTOFF
(30) JP 2008 10 10 2008263924
(72) YUKI, Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, C/O YOKOHAMA Dockyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 8-1 Sachiura 1-chome Kanazawa-ku (JP)

F02M 21/02 **EN E-946545** 2017 11 15 **2767704**
2013 09 20 2013185457

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-792, Jeonha-dong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu (KR)
(54) System zur Zufuhr von verflüssigtem Erdgaskraftstoff
(30) KR 2013 02 19 20130017684
(72) Choi, Chul, Ulsan, 107-603, Myeongdeok Apt., Seobu-dong, Dong-gu (KR)
(72) Kim, Ki Hong, Busan, 280-13, Choeup-dong, Jin-gu (KR)
(72) Chang, Kwang Pil, Ulsan, 102-402, Daewoo Purgio Apt., Samsan-dong, Nam-gu (KR)
(72) Baek, Eun Sung, Ulsan, 202-2216, Ulsan2, Majestower, Ujeong-dong, Jung-gu (KR)
(72) Han, Ju Seog, Ulsan, 104-504, Hyundai HomeTown, Jeonha-dong, Dong-gu (KR)

F02M 35/024 **DE E-946546** 2017 11 15 **3052799**
(86) EP14002574 2014 09 23 2014786798

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 10 04 102013016578
(72) KALAUCH, Gerd, 78727 Oberndorf, Grasigerweg 12 (DE)

F02M 37/08 **DE E-946547** 2017 11 15 **2336541**
2010 12 09 2010194333

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Kraftstoffpumpe
(30) DE 2009 12 16 102009058671
(30) DE 2010 01 14 102010004659
(72) Graf, Rolf, 61479 Glashütten, Tannenwaldstraße 2 (DE)

F02M 59/10 **EN E-946548** 2017 11 15 **2660458**
(86) JP10073764 2010 12 28 2010861309

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HOCHDRUCKPUMPE
(72) YABUUCHI Takeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02M 61/16 **DE E-946549** 2017 11 15 **2904259**
(86) EP13069988 2013 09 25 2013766353

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) DÜSENBAUGRUPPE FÜR EINEN FLUIDINJEKTOR UND FLUIDINJEKTOR
(30) DE 2012 10 02 102012217991
(72) HOFMANN, Thomas, 93083 Obertraubling, Adalbert-Stifter-Strasse 1 (DE)
(72) BRANDL, Alexander, 93055 Regensburg, Wihmundweg 24 (DE)
(72) ENGL, Michael, 93191 Rettenbach, Finkenweg 12 (DE)

F02M 61/18 **EN E-946550** 2017 11 15 **2901005**
(86) US13060429 2013 09 18 2013771692

(73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard (US)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG MIT WIRBELSPRÜHMUSTERN IN MOTOREN MIT ENTGEGENGESETZTEN KOLBEN
(30) US 2012 09 25 201261705561 P
(72) ABANI, Neerav, San Diego, CA 92130, 10962 West Ocean Air Drive Apt. 2108 (US)
(72) KLYZA, Clark, A., San Diego, CA 92110, 2703 Deerpark Drive (US)
(72) REDON, Fabien, G., San Diego, CA 92124, 5043 Via PlayaLos Santos (US)

F02M 63/02 **EN E-946551** 2017 11 15 **2703636**
2012 09 04 2012182965

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Kraftstoffpumpenanordnungen
(72) Williams, Edward, London, N6 6JS, Flat B, 1 Highgate West Hill (GB)

F02N 11/08 **DE E-946552** 2017 11 15 **2048355**
2008 09 29 2008017114

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Start-Stopp-Systems für ein Fahrzeug mit Handschaltgetriebe und Vorrichtung hierzu
(30) DE 2007 10 11 102007048714
(72) Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, Sasenweg 6 (DE)
(72) Küpper, Klaus, Dr., 8010 Graz, Schützenhofgasse 30 (AT)
(72) Welter, Klaus, 50858 Köln, Sperberweg 3 (DE)

F02N 11/08 **DE E-946553** 2017 11 15 **2840253**
2014 04 10 2014001307

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Bordnetz für ein Kraftfahrzeug und Fahrzeug mit einem solchen Bordnetz
(30) DE 2013 08 24 102013014103
(72) Fischer, Detlef, 81245 München, Julius-Kreis-Str. 20 (DE)
(72) Pfau, Stefan, 82377 Penzberg, Saelweiherstr. 22 (DE)
(72) Lampalzer, Markus, 90537 Feucht, Pilsenerstr. 4 (DE)
(72) Kerschl, Stefan, 85402 Kranzberg, Ringstr. 37 (DE)
(72) von Esebeck, Götz, 15831 Mahlow, Bodelschwinghstr. 10 (DE)

F02N 11/08 **EN E-946554** 2017 11 15 **2878491**
(86) JP13066116 2013 06 11 2013823046

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 07 27 2012167013
(72) YAMAZAKI, Takehiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD., Intellectual Property Department 1 - 1 Morinosatoaoyama, (JP)

F02N 99/00 **DE E-946555** 2017 11 15 **2455607**
2011 09 16 2011181577

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Starten einer Brennkraftmaschine
(30) DE 2010 11 18 102010044086
(72) Sieber, Udo, 74321 Bietigheim, Meisenweg 7/1 (DE)

F02P 5/152 **FR E-946556** 2017 11 15 **2425117**
(86) FR10050389 2010 03 08 2010715307

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES KRAFTSTOFFINDEX DURCH DAS INKREMENTIEREN DER GELERNTEN OKTANZAHL
(30) FR 2009 04 30 0952885
(72) PINTEAU, Franck, F-92370 Chaville, 116 avenue Roger Salengro (FR)
(72) VALENCIENNES, Edouard, F-75015 Paris, 95 rue des Morillons (FR)

F02P 23/04 **DE E-946557** 2017 11 15 **2504565**
(86) EP10064053 2010 09 23 2010770515

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) LASERZÜNDKERZE UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR
(30) DE 2009 11 23 102009047010
(72) WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, Franz-Schubert Str. 74 (DE)
(72) WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, Banzhaldenstr. 40 (DE)
(72) RAIMANN, Juergen, 71263 Weil der Stadt, Egerlandstr. 13 (DE)
(72) ASTNER, Martin, 71691 Freiberg A.N., Zeppelinstr. 21 (DE)

F03D 1/00 **DE E-946558** 2017 11 15 **2909476**
(86) EP13071482 2013 10 15 2013776807

(73) Max Bögl Wind AG, 92369 Sengenthal, Max-Bögl-Straße 1 (DE)
(54) VERSORGUNGSGERÜST FÜR EINEN TURM, TURM MIT EINEM VERSORGUNGSGERÜST SOWIE VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINES VERSORGUNGSGERÜSTS IM INNEREN EINES TURMS
(30) DE 2012 10 16 102012109860
(72) HIERL, Martin, 92318 Neumarkt, Maria-Ferdinanda-Strasse 8 (DE)

F03D 1/06 **FR E-946559** 2017 11 15 **2758657**
(86) EP12068285 2012 09 18 2012759159

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 92130 Issy-les-Moulineaux, 60-62 rue Camille Desmoulins (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON FLÜGELABSCHNITTEN UND MONTAGEVERFAHREN FÜR SOLCHE ABSCHNITTE
(30) FR 2011 09 20 1158357
(72) CUSSAC, David, 33160 Saint Medard En Jalles, 23 avenue Denis Papin (FR)
(72) HUMBLOT, Antoine, 33160 Saint Medard En Jalles, 7 rue François Mitterand (FR)

F03D 1/06 **EN E-946560** 2017 11 15 **2937557**
(86) KZ14000004 2014 04 30 2014854901

(73) Shaikenov, Blok, 050012 Almaty city, Seyfullin street, 512, apt. 30 (KZ)
(73) Shaikenov, Yerzhan Blokovich, 050012 Almaty city,, Seyfullin street, 512, apt. 30 (KZ)
(54) WINDRAD (MIT ZWEI ALTERNATIVEN)
(30) KZ 2013 05 20 20130673
(30) KZ 2013 05 17 20130652
(30) KZ 2013 07 12 20130932
(72) Shaikenov, Blok, 050012 Almaty city, Seyfullin street, 512, apt. 30 (KZ)
(72) Shaikenov, Yerzhan Blokovich, 050012 Almaty city,, Seyfullin street, 512, apt. 30 (KZ)

F03D 7/02 **DE E-946561** 2017 11 15 **3085956**
2015 04 21 2015164479

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) TURM FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINER WINDENERGIEANLAGE
(72) Trame, Michael, 24114 Kiel, Chemnitzerstr. 10 (DE)
(72) Müller, Sarah, 22769 Hamburg, Oelkersallee 61 (DE)

F03D 7/04 **DE E-946562** 2017 11 15 **2463520**
2011 12 06 2011009623

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb einer pitchgeregelten Windenergieanlage
(30) DE 2010 12 10 102010054014
(72) Kabatzke, Wolfgang, 21502 Geesthacht, Hansastrasse 9 (DE)
(72) Rochholz, Hermann, 39100 Bozen, Sarntalerstr. 39 (IT)
(72) Birkemeyer, Jochen, 22848 Norderstedt, Auenweg 7 (DE)

F03D 13/20 **DE E-946563** 2017 11 15 **2674620**
2013 06 06 2013170869

(73) Siegthalerfabrik GmbH, 57080 Siegen, Siegtalstraße 32-34 (DE)
(54) Flanschteil für einen Turm einer Windkraftanalge
(30) DE 2012 06 15 102012011770
(72) Wolf, Dietmar, 57234 Wilnsdorf, Fortunastr. 6 (DE)

F03D 80/00 **DE E-946564** 2017 11 15 **2715115**
(86) EP12060023 2012 05 29 2012729384

(73) Max Bögl Wind AG, 92369 Sengenthal, Max-Bögl-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINER WINDKRAFTANLAGE
(30) DE 2011 05 27 102011076648
(72) BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, Sportheimstraße 20 (DE)

F03D 80/60 **EN E-946565** 2017 11 15 **2821642**
2014 04 11 2014164339

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)
(54) Windturbinengeneratorsystem
(30) JP 2013 07 01 2013138103
(72) Oba, Koichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Fujii, Junji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Watanabe, Eiji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Miyamoto, Yasuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)

F03D 80/80 **DE E-946566** 2017 11 15 **2935879**
(86) EP13003903 2013 12 23 2013824120

(73) 2-B Energy B.V., 7556 PE Hengelo, Welbergweg 54 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG UND/ODER BESEITIGUNG DER VERDRILLUNG EINES KABELBAUMES EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2012 12 21 102012113058
(72) JAKOBSSON, Mikael, A-1230 Wien, Aumühlstraße 6 (AT)
(72) PEELS, Herbert, NL-7631 HS Ootmarsum, Campstede 23 (NL)
(72) LOHAUS, Marcel, 48477 Hörstel-Riesenbeck, Ludwigswald 173 (DE)

F04B 1/20 **DE E-946567** 2017 11 15 **3055565**
(86) EP14069298 2014 09 10 2014771229

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHRÄGSCHEIBENMASCHINE
(30) DE 2013 10 08 102013220231
(72) GREINER, Matthias, Bangalore 560030, Hosur Road Adugodi (IN)

F04B 17/05 **EN E-946568** 2017 11 15 **2998581**
2014 09 22 2014185734

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Verdichtersystem
(72) Krabot, Matyas, 2310 Szigetszentmiklós, Rezeda u. 9 (HU)
(72) Nemeth, Huba, 1116 Budapest, Gyékényes u. 57 I/5 (HU)
(72) Boka, Gergely, 5000 Szolnok, Batthyany u.53 (HU)

F04B 35/04 **FR E-946569** 2017 11 15 **3084214**
(86) EP14078285 2014 12 17 2014814861

(73) Tecumseh Europe Sales & Logistics, 38090 Vaulx Milieu, 2 Avenue Blaise Pascal (FR)
(54) ELEKTRISCHE FIXIER- UND VERBINDUNGS-VORRICHTUNG EINES HERMETISCHEN VERDICHTERS
(30) FR 2013 12 20 1363340
(72) BOUSSEKEY, Pierre, F-38090 Villefontaine, 11 allée des Chênes (FR)
(72) ÔZDEMIR, Sophie, F-38090 Villefontaine, 49 avenue de la Verpillière, Résidences les Oursons BtB (FR)
(72) PITIOT, Rémi, F-38890 Saint-Chef, 163 chemin du Teysset (FR)
(72) DURAND, Xavier, F-38090 Vaulx Milieu, 6 allée des Etourneaux (FR)

F04B 39/00 **EN E-946570** 2017 11 15 **2949933**
(86) JP14000256 2014 01 20 2014743268

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) HERMETISCHER VERDICHTER UND KÜHLSCHRANK
(30) JP 2013 01 22 2013009002
(72) INAGAKI, Ko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KOBAYASHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) HARAKI, Yu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) ISHIDA, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

F04B 39/10 **EN E-946571** 2017 11 15 **2572106**
(86) US11037402 2011 05 20 2011784350

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION UND ENTFERNUNG EINER VENTILABDECKUNG
(30) US 2010 05 21 347183 P
(72) CASE, Larry Don, McAlester, Oklahoma 74501, 1517 E. Miami (US)
(72) WHALEY, Jason Neal, Hartshornel, Oklahoma 74547, HCR 73 Box 68A (US)
(72) WEAVER, Randall Ferrain, McAlester, Oklahoma 74501, HCR 75 Box 653 (US)

F04B 39/16 **EN E-946572** 2017 11 15 **2614216**
(86) US11048652 2011 08 22 2011823947

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560 (US)
(54) SPÜLUNGSAKTIVIERTER GESTEUERTER STRÖMUNGSABFLUSS
(30) US 2010 09 09 381423 P
(72) MAIER, William, C., Almond, NY 14804, 6959 Schuyler Rd. (US)

F04B 43/00 **EN E-946573** 2017 11 15 **3092407**
(86) EP14074856 2014 11 18 2014802387

(73) Watson-Marlow Bredel B.V., 7490 AA Delden, Sluisstraat 7 PO Box 47 (NL)
(54) ENDSTÜCK FÜR EINEN SCHLAUCH EINGEHAUST IN EINER KAVITÄT UND VERFAHREN ZUM EINBAU EINES SCHLAUCHES IN EINER KAVITÄT
(30) GB 2013 12 16 201322201
(72) OUDE VRIELINK, Ronald, NL-7491 EV Delden, Torendijk 13 (NL)

F04B 43/04 **EN E-946574** 2017 11 15 **2699801**
(86) IB12051976 2012 04 19 2012724716

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) MAGNETISCHER BETÄTIGER MIT EINER NANOKOMPOSITMEMBRAN
(30) IT 2011 04 20 TO20110347
(72) ATHANASIOU, Athanasia, I-16014 Ceranesi (Genova), Salita Guardia 147/A1 (IT)
(72) DE VITTORIO, Massimo, I-73100 Lecce, Corte dei Giugni 12 (IT)
(72) FRAGOULI, Despina, I-16149 Genova, Via G. Balbi Piovera 20/5 (IT)
(72) PETRONI, Simona, I-73016 San Cesario di Lecce (Lecce), Via Bodini 21/B (IT)
(72) NANNI, Gabriele, I-16162 Genova, Via Edoardo Garrone 41 (IT)
(72) AMATO, Massimiliano, I-70124 Bari, la Strada Privata Borrelli 11 (IT)
(72) LORENZO, Daniela, I-73047 Monteroni di Lecce (Lecce), Via Dalmazia 85 (IT)
(72) CINGOLANI, Roberto, I-16014 Ceranesi (Genova), Salita Guardia 147/A1 (IT)

F04B 45/00 **DE E-946575** 2017 11 15 **2818718**
2013 06 24 2013003218

(73) VACUUBRAND GMBH + CO KG, 97877 Wertheim, Alfred-Zippe-Strasse 4 (DE)
(54) Vakuumpumpstand mit drahtloser Bedieneinheit
(72) Dirscherl, Dr. Jürgen, 97892 Kreuzwertheim, Kaffelsteinweg 2c (DE)
(72) Gitmans, Dr. Frank, 97877 Wertheim, Kart-Leiss-Strasse 2 (DE)

F04C 2/107 **EN E-946576** 2017 11 15 **3108142**
(86) GB15050459 2015 02 18 2015707413

(73) Vert Rotors UK Limited, Gracemount Business Pavilions Edinburgh EH17 8QF, Unit A1 (GB)
(54) DREHMASCHINE MIT POSITIVER VERDRÄNGUNG
(30) GB 2014 02 18 201402886
(30) GB 2014 08 01 201413716
(72) DMITRIEV, Oleg, Edinburgh EH17 8QF, c/o Vert Rotors UK Limited, Gracemount Business Pavilions (GB)
(72) TABOTA, Evgeniy, Edinburgh EH17 8QF, c/o Verl Rotors UK Limited, Gracemount Business Pavilions (GB)

F04C 2/344 **EN E-946577** 2017 11 15 **3056737**
2015 02 11 2015154614

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Flügelzellenpumpe
(72) Haugaard, Erik, 6300 Gråsten, Sønderborg Landevej 4 (DK)

F04C 18/02 **EN E-946578** 2017 11 15 **3081815**
2016 02 12 2016155379

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2015 02 19 2015030708
(72) Mizuno, Hisao, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) Noguchi, Akihiro, Aichi, 453-0862, c/o Churyo Engineering Co., Ltd. 60-1, Aza Kutanjo, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) Goto, Takashi, Aichi, 453-0862, c/o Churyo Engineering Co., Ltd. 60-1, Aza Kutanjo, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) Shikanai, Toshiyuki, Aichi, 453-0862, c/o Churyo Engineering Co., Ltd. 60-1, Aza Kutanjo, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi (JP)

F04C 18/344 **EN E-946579** 2017 11 15 **2878823**
(86) JP13070323 2013 07 26 2013822373

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Kokusan Denki Co., Ltd., Numazu-shi Shizuoka 410-0022, 3744 Ohka (JP)
(54) ELEKTRISCHE PUMPE
(30) JP 2012 07 26 2012166379
(72) TABATA, Shingo, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)
(72) IHARA, Daiki, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, c/o KOKUSAN DENKI CO. LTD. 3744 Ooka (JP)

F04D 13/02 **EN E-946580** 2017 11 15 **2570675**
2011 09 13 2011007433

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) Umschaltbare mechanische Kühlmittelpumpe
(72) Schneider, Jean-Christophe, 57970 Valmestroff, 5 Grand Rue (FR)
(72) Finidori, Laurent, 57310 Bertrange, 118 Grand'rue (FR)
(72) Genster, Albert, 45768 Marl, Wilhelm-Lehmbruck-Str. 4 (DE)
(72) Schwander, Thomas, 41462 Neuss, Nibelungenstr. 28 (DE)

F04D 17/16 **EN E-946581** 2017 11 15 **2835537**
2014 07 18 2014177637

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan County 33341, 252, Shangying Road Guishan Industrial Zone (TW)
(54) Ventilator
(30) CN 2013 08 07 201310341962
(30) CN 2014 05 12 201410197971
(72) Huang, Shih-Han, 333 Taoyuan Hsien, c/o DELTA ELECTRONICS, INC. No. 252, Shang Ying Road, Kuei San (TW)
(72) Chang, Shun-Chen, 333 Taoyuan Hsien, c/o Delta Electronics, Inc. No. 252, Shang Ying Road, Kuei San (TW)

F04D 25/08 **DE E-946582** 2017 11 15 **2354558**
2011 01 21 2011151657

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Klimaanlage
(30) DE 2010 01 27 102010005944
(72) Bouchalat, Karim-Mathieu, 70499, Stuttgart, Grubenäcker 93 (DE)
(72) Sartorius, Dieter, 71665 Vaihingen/Enz, Salbeiweg 1/1 (DE)
(72) Krämer, Ulrich, 70374, Stuttgart, Einsteinstr. 13 (DE)

F04D 25/16 **EN E-946583** 2017 11 15 **1920162**
(86) US06026485 2006 07 05 2006800016

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERDICHTER FÜR HOCHDRUCKPOLYMERISIERUNG
(30) US 2005 08 05 706130 P
(72) NAETS, Jan J., B-3012 Leuven, M. Lefevrelaan 13 (BE)
(72) CORNELISSEN, Philip Henri, B-3001 Heverlee, B. J. Eerdekensstraat 25 (BE)
(72) MORGAN, Christopher K., St. Francisville, LA 70775, 12473 Starhill Trace (US)

F04D 27/02 **FR E-946584** 2017 11 15 **2550458**
(86) FR11050198 2011 02 01 2011707884

(73) Air Liquide Santé France, 75007 Paris, 10, rue Cognacq-Jay (FR)
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (TR)
(54) VAKUUM-DISTRIBUTIONSANLAGE MIT ERKENNUNG UND AUTOMATISCHER KONTROLLE VON DRUCKANSTIEGEN
(30) FR 2010 03 25 1052147
(72) PITTET, François, F-92800 Puteaux, 154 rue Jean Jaurès (FR)
(72) PIEILLER, Paul, F-92800 Puteaux, 95 rue Voltaire (FR)

F04D 29/02 **EN E-946585** 2017 11 15 **2133572**
2008 06 12 2008158132

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Zentrifugalkompressor für Umgebungen mit feuchtem Gas und Herstellungsverfahren dafür
(72) Cerretelli, Ciro, 80331, Munich, Faerbergraben 6 (DE)
(72) Gharaibah, Emad Ahmad Obaid, 85748, Garching b. Munich, Freisinger Landstrasse 50 (DE)
(72) Schmitz, Michael Bernard, 85354, Freising, Vimystrasse 1 (DE)
(72) Wolfe, Christopher Edward, Niskayuna, NY 12309, 1455 Myron Street (US)
(72) Varanasi, Kipa Kiran, Clifton Park, NY 12065, 27 Squire Lane (US)

F04D 29/26 **EN E-946586** 2017 11 15 **2510242**
(86) EP10069026 2010 12 07 2010795982

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) VERBUNDRINGE FÜR LAUFRAD-WELLEN-PASSUNG
(30) IT 2009 12 11 CO20090064
(72) GIOVANNETTI, Iacopo, I-50127 Florence, Nuovo Pignone S.p.A Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) GIANNOZZI, Massimo, I-50127 Florence, Nuovo Pignone S.p.A Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) BIGI, Manuele, I-50127 Florence, Nuovo Pignone S.p.A. Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) MASSINI, Andrea, I-50127 Florence, Nuovo Pignone S.p.A. Via Felice Matteucci (IT)

F04D 29/28 **DE E-946587** 2017 11 15 **2846046**
2013 09 10 2013004398

(73) punker GmbH, 24340 Eckernförde, Niewark 1-9 (DE)
(54) Ventilatorrad
(72) Bähren, Henning, 23562 Lübeck, Gildenhörn 22 (DE)
(72) Hornhardt, Christian, 24229 Dänischenhagen, Hohenstein 5 (DE)
(72) Wolf, Matthias, 24114 Kiel, Zastrowstraße 42 (DE)
(72) Dr. Xia, Yingan, 24354 Rieseby, Am Thiergarten 34a (DE)

F04D 29/28 **EN E-946588** 2017 11 15 **3009686**
(86) JP13066388 2013 06 13 2013886738

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) LAUFRAD UND FLUIDMASCHINE
(72) SAITO, Ryosuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04D 29/60 **EN E-946589** 2017 11 15 **2933500**
(86) JP13055003 2013 02 26 2013876110

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES VERDICHTERS UND BÜNDELFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(72) YOSHIDA Satoru, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) YOSHIMUNE Toru, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F15B 11/02 **EN E-946590** 2017 11 15 **2474746**
(86) JP10064951 2010 09 01 2010813740

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, (JP)
(54) HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2009 09 02 2009202653
(72) OKANO, Yasuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NAKAMURA, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) SATO, Kensuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) HAGIWARA, Naoki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)

F16B 7/04 **EN E-946591** 2017 11 15 **3022449**
(86) NL14050432 2014 07 02 2014739259

(73) J. van Walraven Holding B.V., 3641 RK Mijdrecht, Industrieweg 5 (NL)
(54) BEFESTIGUNG VON KANALELEMENTEN
(30) NL 2013 07 18 2011193
(72) JUZAK, Marek, NL-3641 ZS Mijdrecht, 10 Fazant (NL)
(72) NIJDAM, Frank, NL-3891 CZ Zeewolde, 20 Vecht (NL)

F16B 7/18 **EN E-946592** 2017 11 15 **2564075**
(86) US11032427 2011 04 14 2011777804

(73) Blanking Systems, Inc., Grafton, WI 53024, 450 9th Avenue (US)
(54) RAHMENELEMENT FÜR EINE STRUKTUR
(30) US 2011 04 14 201113086666
(30) US 2010 04 26 327925 P
(72) OETLINGER, Frank, E., Grafton, WI 53024, 1433 Fox Lane (US)

F16C 9/04 **EN E-946593** 2017 11 15 **3029342**
2015 07 22 2015177841

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) PLEUEL FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 09 26 2014197141
(72) MUKOUHARA, Hodaka, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

F16C 27/06 **EN E-946594** 2017 11 15 **2786030**
(86) GB12000849 2012 11 20 2012795020

(73) Novanta Technologies UK Limited, Poole, Dorset BH16 6LN, Holton Road Holton Heath (GB)
(54) GASLAGERSPINDELN UND GASLAGERBAUGRUPPEN FÜR GASLAGERSPINDELN
(30) GB 2011 11 29 201120593
(30) GB 2012 05 15 201208599
(72) SPICER, Neil, Winborne Dorset BH21 3NQ, 8 Gurney Road Corfe Mullen (GB)
(72) BEESLEY, Chris, Swanage Dorset BH19 3DG, "Poperinghe" Ulwell Road (GB)

F16C 33/12 **DE E-946595** 2017 11 15 **2341257**
2010 12 07 2010194023

(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Strasse 3 (AT)
(54) Gleitschicht
(30) AT 2009 12 10 19582009
(72) Zidar, Jakob, 4813, Altmünster, Schneidermannweg 14 (AT)

F16C 33/42 **EN E-946596** 2017 11 15 **3015726**
(86) JP14065271 2014 06 09 2014817494

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WELLENKÄFIGS UND WELLENKÄFIG
(30) JP 2013 06 27 2013134424
(30) JP 2013 10 01 2013206215
(30) JP 2013 12 27 2013271393
(72) ITAGAKI, Keita, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) GUNJIMA, Soutarou, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)

F16C 33/54 **DE E-946597** 2017 11 15 **3060821**
(86) DE14200497 2014 09 23 2014789147

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) AXIALKÄFIG FÜR ZYLINDRISCHE WÄLZKÖRPER
(30) DE 2013 10 22 102013221363
(72) FUGEL, Wolfgang, 90453 Nürnberg, Kloster Ebrachstrasse 16 (DE)
(72) KIRSCHNER, Andreas, 91086 Aurachtal, Hirschberg 24A (DE)

F16C 43/04 **EN E-946598** 2017 11 15 **2875247**
(86) US13043991 2013 06 04 2013819770

(73) Baldor Electric Company, Fort Smith, Arkansas 72902, P.O. Box 2400 5711 R.S. Boreham Jr. Street (US)
(54) PERMANENTE SICHTANZEIGE UND MESSGERÄT FÜR DURCHMESSER-ACHSEN-VERHÄLTNIS SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2012 07 19 201213553007
(72) HEWITT, William Gregory, Taylors, South Carolina 29687, 17 Cantrell Drive (US)

F16D 1/033 **EN E-946599** 2017 11 15 **2573414**
2012 09 14 2012184387

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zur Einstellung der Torsionsfrequenz eines Antriebsstrangs
(30) US 2011 09 20 201113236975
(72) Graham, Nicholas Simon, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Vincent, Raymond Andrew, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Kaliope, George, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Stukenborg, Paul, Schenectady, NY New York 12345, General Electric Company 1 River Road (US)

F16D 13/70 **DE E-946600** 2017 11 15 **2825787**
(86) EP13053315 2013 02 20 2013707311

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) REIBUNGSKUPPLUNG MIT FLIEHKRAFTPENDEL
(30) DE 2012 03 16 102012204200
(30) DE 2012 03 20 102012204351
(72) KREBS, Florian, 77815 Bühl, Hofmatt 5 (DE)

F16D 27/115 **EN E-946601** 2017 11 15 **2752595**
2012 08 24 2014162887

(73) Warner Electric Technology LLC, Braintree MA 02184, 300 Granite Street, Suite 201 (US)
(54) Rotationskopplungsvorrichtung
(30) US 2011 08 25 201161527474 P
(72) Pardee, James A., South Beloit, IL Illinois 61080, c/o Warner Electric LLC 449 Gardner Street (US)
(72) Gill, George P., South Beloit, IL Illinois 61080, c/o Warner Electric LLC 449 Gardner Street (US)
(72) Holmbeck, Brian K., South Beloit, IL Illinois 61080, c/o Warner Electric LLC 449 Gardner Street (US)

F16D 55/225 **DE E-946602** 2017 11 15 **2824352**
2014 07 04 2014002301

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) Bremsbelaghalterung einer Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug
(30) DE 2013 07 12 102013011656
(72) Heindl, Martin, 94535 Eging am See, Falkenweg 19 (DE)

F16D 55/36 **EN E-946603** 2017 11 15 **2818749**
2014 04 23 2014165644

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) System und Verfahren zur Bremsscheibenanordnung
(30) US 2013 06 27 201313928897
(72) Kirkpatrick, Christopher T., Pueblo West, CO Colorado 81007, 1215 West De La Vista Court (US)

F16F 1/14 **EN E-946604** 2017 11 15 **2820320**
(86) SE13050138 2013 02 19 2013754737

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) STABILISATORLEISTE
(30) SE 2012 02 28 1250177
(72) JÄRNSTRÖM, Sune, S-151 46 Södertälje, Lundbygatan 36 (SE)

F16F 1/32 **DE E-946605** 2017 11 15 **2635448**
(86) EP11004788 2011 09 24 2011761518

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) DÄMPFERLAGER ZUR ABSTÜTZUNG EINER FAHRWERKSKOMPONENTE AN EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE
(30) DE 2010 11 03 102010050289
(72) BARMA, Michael, 33181 Bad Wünnenberg, Bürenerstrasse 14 (DE)

F16F 9/02 **DE E-946606** 2017 11 15 **2978992**
(86) EP13059804 2013 05 13 2013721778

(73) Kesseböhmer Produktions GmbH & Co. KG, 73235 Weilheim/Teck, Tobelwasen 5, (DE)
(54) EINSTELLBARE GASDRUCKFEDER, HÖHENVERSTELLBARE SÄULE MIT GASDRUCKFEDER UND MÖBEL MIT HÖHENVERSTELLBARER SÄULE
(72) HANSEN, Melf, 75053 Gondelsheim, Südendstrasse 5 (DE)

F16F 13/18 **EN E-946607** 2017 11 15 **2525116**
(86) JP11050352 2011 01 12 2011732889

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) ANTIVIBRATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 01 12 2010004164
(30) JP 2010 01 12 2010004163
(72) MATSUDA Naohisa, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION YOKOHAMA PLANT 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)

F16H 1/46 **FR E-946608** 2017 11 15 **3049693**
(86) EP14070368 2014 09 24 2014825272

(73) Moteurs Alexandre, 28190 Saint-Georges-sur-Eure, 22 Rue Henri IV (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER WINKELGESCHWINDIGKEIT
(30) FR 2013 09 24 1359180
(72) LÊ, Tiên Phu, F-28000 Chartres, 15 rue de Civry (FR)

F16H 19/04 **FR E-946609** 2017 11 15 **2971371**
(86) FR14050551 2014 03 12 2014713550

(73) NOV - BLM, 44470 Carquefou, 15 rue de la Métallurgie - ZI (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR TRANSLATIONALEN MANÖVRIERUNG EINER IN BEZUG AUF EINEN FESTEN TRÄGER BEWEGLICHEN STRUKTUR
(30) FR 2013 03 15 1352311
(72) DESPREZ, François, F-44470 Thouare Sur Loire, 471 rue de Beaulieu (FR)

F16H 48/08 **EN E-946610** 2017 11 15 **2762750**
2013 01 30 2013153241

(73) FPT Industrial S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(54) Verbessertes Differenzial, insbesondere für Bodenfahrzeuge
(72) Rossia, Giorgio, 10141 Torino, Corso Brunelleschi 7/14/A (IT)
(72) Fabbricatore, Nicola, 10098 Rivoli, Via Ivrea 8 (IT)
(72) Graziato, Carlo, 10144 Torino, Via Carlo Vidua 24 (IT)

F16H 55/17 **DE E-946611** 2017 11 15 **3011204**
(86) EP14001353 2014 05 21 2014725964

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) VERZAHNUNGSTEIL UND GETRIEBE MIT VERZAHNUNGSTEIL
(30) DE 2013 06 17 102013010028
(72) WÖPPERMANN, Markus, 76307 Karlsbad, Lindenstr. 14 (DE)

F16H 59/10 **DE E-946612** 2017 11 15 **2148998**
(86) DE08050013 2008 05 07 2008784397

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT SPERRVORRICHTUNG
(30) DE 2007 05 22 102007024030
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, Stettiner Strasse 2 (DE)
(72) RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, Gagelstrasse 28 (DE)
(72) ROSENTRETER, Sascha, 32339 Espelkamp, Im Westerwinkel 15 (DE)
(72) HEITMANN, Daniel, 49413 Dinklage, Höveler Ring 9 (DE)

F16H 61/02 **EN E-946613** 2017 11 15 **2613070**
(86) JP11067729 2011 08 03 2011821508

(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE
(30) JP 2010 08 31 2010193254
(72) MATSUO, Katsuhiro, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi Fuji City (JP)
(72) ISHIDA, Keizo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR COMPANY CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)

F16H 61/04 **FR E-946614** 2017 11 15 **2986871**
(86) FR14050574 2014 03 13 2014715367

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KLAUENKUPPLUNG EINES GETRIEBES
(30) FR 2013 04 17 1353479
(72) VESPASIEN, Jean-Marie, F-94600 Choisy-le-Roi, 7 passage Dong-Da (FR)

F16H 61/21 **EN E-946615** 2017 11 15 **2615336**
(86) JP10065548 2010 09 09 2010818068

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUEREINHEIT FÜR EIN GETRIEBE
(72) MATSUNAGA, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) OKUMURA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 61/421 **EN E-946616** 2017 11 15 **3104049**
2013 07 02 2016178911

(73) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., Amagasaki Hyogo, 2-18-1 Inadera (JP)
(54) WEGSTEUERUNGSEINHEIT EINES ARBEITSFAHRZEUGS
(30) JP 2012 07 04 2012150321
(30) JP 2012 07 04 2012150373
(72) KAMADA, Minoru, Amagasaki, Hyogo, c/o Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd 2-18-1 Inadera (JP)

F16H 61/66 **EN E-946617** 2017 11 15 **2873893**
(86) JP13069052 2013 07 11 2013816885

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 07 12 2012156454
(72) KISHI, Daigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MURAKAMI, Kenichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SAKAI, Toshiya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YODA, Yasuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F16H 61/688 **DE E-946618** 2017 11 15 **2722565**
2013 09 04 2013182934

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Schaltvorrichtung für ein Doppelkupplungsgetriebe eines Kraftfahrzeugs bzw. Doppelkupplungsgetriebe mit einer derartigen Schaltvorrichtung
(30) DE 2012 10 18 102012020426
(72) Grünewald, Johannes, 38524 Dannenbüttel, Auf dem Sande 21 (DE)

F16J 15/02 **FR E-946619** 2017 11 15 **2396573**
(86) EP10051514 2010 02 08 2010702702

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière (FR)
(54) Dichtungsanordnung
(30) FR 2009 02 13 0900659
(30) FR 2009 07 24 0903671
(72) AUBRY, Franck, F-28230 Droue Sur Drouette, 15 rue de Chaleine (FR)
(72) RIGNAULT, Hervé, F-91190 Gif Sur Yvette, 176 Allée de la Pointe Genete (FR)
(72) VAN SCHAMMELOUT, Cédric, F-92800 Puteaux, 11 rue Lucien Voilin (FR)
(72) SCALONE, Orlando, F-95100 Argenteuil, 29 bis Rue Maurice Rechsteiner (FR)

F16J 15/02 **FR E-946620** 2017 11 15 **2932139**
(86) FR13052776 2013 11 19 2013803157

(73) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 94410 Saint Maurice, 5, avenue de Presles (FR)
(54) DICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE VERBINDUNG
(30) FR 2012 12 11 1203368
(72) ZAGROUN, Francis, F-92200 Neuilly sur Seine, 11 rue Frédéric Passy (FR)
(72) DOS SANTOS, Johnny, F-92380 Garches, 12 rue Sylvain Vigneras (FR)
(72) CHOISELAT, Romain, F-75012 Paris, 5 rue Guillaumot (FR)
(72) ARFAOUI, Sabri, F-93150 Le Blanc-Mesnil, 1 mail Debré Berhan (FR)

F16J 15/06 **EN E-946621** 2017 11 15 **2964980**
(86) US14016357 2014 02 14 2014707899

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE DICHTUNGEN FÜR FLÜSSIGKEITSFÜHRENDE SYSTEME
(30) US 2013 03 04 201313783980
(72) FLYNN, William, T., Horton, MI 49246, 7155 Reynolds Road (US)
(72) GATES, Daniel, Los Angeles, CA 90049, 11668 Kiowa Ave Apatment 108 (US)

F16J 15/32 **EN E-946622** 2017 11 15 **3012496**
2009 07 20 2015194344

(73) Tenute S.r.l., 20122 Milano (MI), Viale Filippetti Angelo 39 (IT)
(54) DICHTUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2008 07 21 MO20080196
(72) BERTINI, Mario, 20060 Bellinzago Lombardo (MI), Via Lombardia 1 (IT)
(72) RAVANELLI, Raffaello, 20875 Burago di Molgora (MB), Via Puccini, 3 (IT)

F16J 15/44 **EN E-946623** 2017 11 15 **2859257**
(86) US13035452 2013 04 05 2013804491

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) RINGDICHTUNGS-MITTELPLATTE
(30) US 2012 06 11 201213493629
(72) MILLER, Jonathan, L., Ware, MA 01082, 109 Fisherdick Road (US)
(72) MARET, Alexander, J., Apex NC 27502, 1303 , Whiston Drive (US)

F16K 1/18 **EN E-946624** 2017 11 15 **2859258**
(86) US13044205 2013 06 05 2013800652

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) GEKRÜMMTE KLAPPENDICHTUNG MIT GESTUFTER ZWISCHENFLÄCHE
(30) US 2012 06 06 201213490073
(72) DYER, Robert, J., Coweta, OK 74429, 13850 S.295th E. Ave (US)
(72) MYERLEY, Thomas, S., Broken Arrow, OK 74014, 5801 S. 283rd E Ave. (US)
(72) MILLER, Wade, A., Broken Arrow, OK 74014, 27219 E. 84th St S. (US)
(72) PRESLEY, Matthew, P., Tulsa, OK 74014, 1312 S. Florence Pl. (US)
(72) HAIR, Michael, L., Tulsa, OK 74105, 3422 S Zunis Ave. (US)

F16K 1/42 **EN E-946625** 2017 11 15 **3006791**
2015 10 07 2015188824

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VENTILVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 08 2014207253
(72) KUROYANAGI, Munetoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NAKAMURA, Akio, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) HANEDA, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5 -8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(72) INAGI, Shusuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMASHITA, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KONDO, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16K 3/02 **EN E-946626** 2017 11 15 **2839191**
(86) GB13050490 2013 02 28 2013708888

(73) Pacson Limited, Dundee, Tayside DD4 9UA, Unit F Claver House Industrial Park (GB)
(54) ABSPERRVENTIL
(30) GB 2012 04 17 201206753
(72) BEST, Richard Graham, Cairneyhill Fife, 7 Pitdinnie Place (GB)

F16K 5/10 **EN E-946627** 2017 11 15 **2837862**
2013 08 12 2013382328

(73) AERIS SOLUCIONES DE CONTROL, S.L., 29604 Marbella Málaga, C/ Gaviero -Edif. Andujar, 1°D. Urbanizacion Alicate (ES)
(73) INGEVERT 2000, S.L., 29002 Málaga, Plaza Solidaridad,7, Bloque 5, 6ºA (ES)
(54) EIN VENTIL MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DES ÖFFNENS ODER SCHLIESSENS DES VENTILS
(72) Mediato Martínez, Antonio, 29590 Málaga, CORPORACIÓN EMPRESARIAL ALTRA S.L., Parque Tecnológico de Andalucía, Marie Curie, 21 (ES)
(72) García Vacas, Francisco, 29590 Málaga, CORPORACIÓN EMPRESARIAL ALTRA S.L. Parque Tecnológico de Andalucía Marie Curie, 21 (ES)
(72) Vertedor Sánchez, Francisco, 29002 Málaga, Plaza Solidaridad, n°7 Bloque 5 6° A (ES)

F16K 24/04 **EN E-946628** 2017 11 15 **2781810**
2014 03 24 2014161335

(73) Winteb Beheer B.V., 9672 AW Winschoten, Parallelweg 1 (NL)
(54) Luftrohrkopf
(30) NL 2013 03 22 2010510
(72) van der Velde, Albert Anton, 9672 AW Winschoten, c/o Parallelweg 1 (NL)

F16K 37/00 **EN E-946629** 2017 11 15 **3055598**
(86) IB14064315 2014 09 08 2014790326

(73) Soldo S.r.l. Socio Unico, 25015 Desenzano del Garda (Brescia), Via Monte Baldo 60 (IT)
(54) EXPLOSIONSFESTER DREHSCHALTER MIT VISUELLER SIGNALVORRICHTUNG UND STEUERUNGSMITTELN
(30) IT 2013 10 07 BS20130139
(72) BACCOLO, Mauro, 25015 Desenzano del Garda (Brescia), c/o Soldo S.r.l. Socio Unico Via Monte Baldo 60 (IT)

F16L 1/15 **FR E-946630** 2017 11 15 **2661576**
(86) EP12050057 2012 01 03 2012701320

(73) Technip France, 92400 Courbevoix, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN EINER ROHRLEITUNG IN EINER WASSERBEDECKTEN FLÄCHE UND DIESBEZÜGLICHE STRUKTUR UND VERFAHREN
(30) FR 2011 01 04 1150045
(72) MALOBERTI, René, F-94500 Champigny sur Marne, 196 Boulevard de Stalingrad (FR)
(72) LEGEAY, Sébastien, F-76580 Le Trait, 5 rue Georges Braque la Hauteville (FR)
(72) BONNEMAISON, Didier, F-77090 Collegien, 77 rue de Melun (FR)
(72) THIBAULT, Yannick, F-76480 Duclair, 236 Chemin du Maupas (FR)

F16L 15/00 **DE E-946631** 2017 11 15 **2646625**
(86) EP11071501 2011 12 01 2011793728

(73) Friedr. Ischebeck GmbH, 58256 Ennepetal, Loher Strasse 31-79 (DE)
(54) KUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR DAS VERBINDEN VON ANKERSTANGEN
(30) DE 2010 12 03 102010061006
(72) ISCHEBECK, Ernst Friedrich, 58256 Ennepetal, Berninghauser Straße 30 (DE)
(72) COERSCHULTE, Ferdinand, 59846 Sundern, Gartenstraße 20 (DE)

F16L 23/024 **EN E-946632** 2017 11 15 **2150742**
(86) US08061801 2008 04 28 2008747043

(73) Arconic Inc., Pittsburgh, PA 15212, 201 Isabella Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON RISER-STRÄNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON
(30) US 2007 04 27 914631 P
(30) US 2008 04 28 111001
(72) SAWTELL, Ralph R., Gibsonia, PA 15044, 466 Four Lakes Drive (US)
(72) KILEY, Matthew P., Allison Park, Pennsylvania 15101, 1880 Brandywine Drive (US)
(72) ZONKER, Harry R., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, 717 Heathergate Drive (US)
(72) BURG, James T., Verona, Pennsylvania 15147, 303 Lincoln Avenue (US)
(72) COBES, John W., Lower Burrell, Pennsylvania 15068, 3175 New Hampshire Drive (US)

F16L 27/111 **EN E-946633** 2017 11 15 **3115670**
2016 06 17 2016175152

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) TURBINENMOTORKUPPLUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TURBINENMOTORKUPPLUNGEN
(30) US 2015 07 07 201514793465
(72) MORRIS, Mark C., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) WALDMAN, David R., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) GODFREY, Donald G., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) BAUGHMAN, Brian G., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) MCNAIR, Mark, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) MICKELSEN, Justin C., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

F16L 33/34 **DE E-946634** 2017 11 15 **2835245**
2014 08 04 2014179627

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Zweikomponenten Kondensatschlauch
(30) AT 2013 08 05 6232013
(72) Do, Van Nhiem, 42657 Solingen, Marienstrasse 9 (DE)
(72) Migliorino, Giuseppe, 42855 Remscheid, Heidmannstr. 2 (DE)
(72) Löhr, Chrístoph, 42119 Wuppertal, Cäcilienstr. 1 (DE)
(72) Gerhards, Andreas, 42897 Remscheid, Virchow Str. 8 (DE)
(72) Godzik, Elisabeth, 42929 Wermelskirchen, Heintjesmühle 3 (DE)

F16L 37/12 **EN E-946635** 2017 11 15 **2137446**
(86) SE08050419 2008 04 14 2008741909

(73) Kest Technology Ab, 415 02 Göteborg, Marieholmsgatan 132A (SE)
(54) Anordnung umfassend eine Kopplungsvorrichtung und zwei Verbindungsflanschen
(30) SE 2007 04 16 0700942
(30) US 2007 07 27 829473
(72) ERIKSSON, Cristian, S-431 42 Mölndal, Häradsgatan 31 (SE)
(72) SANDIN, Peter, S-446 36 Älvängen, Blåsippsvägen 61 (SE)
(72) TRHULJ, Paul, S-414 74 Göteborg, Donsögatan 26 (SE)
(72) KRISTIANSSON, Göran, S-426 68 Västra Frölunda, Föraregatan 1A (SE)

F16L 41/03 **EN E-946636** 2017 11 15 **2610948**
(86) KR11005823 2011 08 10 2011820119

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIESYSTEM UND VERTEILERANORDNUNG MIT ZWEI TRENNBAR VERBUNDENEN GERÜSTELEMENTEN
(30) US 2010 08 23 861394
(72) GADAWSKI, Thomas J., Michigan 48315, 52776 Royal Forest Drive Shelby Township (US)

F16N 39/00 **EN E-946637** 2017 11 15 **2166196**
2009 09 18 2009252230

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Öltank mit kontinuierlicher Zuführung für Null- und Negativ-G-Betrieb
(30) US 2008 09 18 233332
(72) Szolomayer, Robert D., Glastonbury CT 06033, 243 Spring St. Ext. (US)
(72) Motto, David L., Ellington CT 06029, 40 Cindy Road (US)

F17C 3/02 **FR E-946638** 2017 11 15 **3004718**
(86) FR14051211 2014 05 23 2014731309

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) SELBSTTRAGENDES GEHÄUSE ZUR THERMISCHEN ISOLIERUNG EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄUSES
(30) FR 2013 06 07 1355271
(72) PERROT, Olivier, F-91150 Etampes, 59 Avenue de Paris (FR)
(72) DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, 18 rue Saint Médéric (FR)
(72) DELANOE, Sébastien, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, 22 avenue des Bois (FR)
(72) OUVRARD, Florent, F-78180 Montigny le Bretonneux, 7 rue Marguerite Yourcenar (FR)
(72) CAPITAINE, Benoît, F-78140 Velizy Villacoublay, 34 avenue Sadi Lecointe (FR)
(72) WALKER, Nicolas, 75011 Paris, 107 Boulevard Richard Lenoir (FR)

F17C 3/02 **FR E-946639** 2017 11 15 **3114387**
(86) FR15050380 2015 02 17 2015709264

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) ABGEDICHTETER UND ISOLIERTER KESSEL MIT ABLENKELEMENT ZUR ERMÖGLICHUNG DES GASSTROMS AN EINER ECKE
(30) FR 2014 03 04 1451771
(72) DUBOIS, Yannick, F-56890 Saint Avé, Manoir de Rulliac (FR)
(72) DELANOE, Sébastien, F-78470 Saint Rémy Les Chevreuse, 22 avenue des Bois (FR)
(72) DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, 18 rue Saint Médéric (FR)

F21K 9/00 **EN E-946640** 2017 11 15 **3108178**
(86) EP14050031 2014 01 02 2014700036

(73) TE Connectivity Nederland B.V., 5222 AR's-Hertogenbosch, Rietveldenweg 32 (NL)
(54) LED-FASSUNGSANORDNUNG
(72) POORTER, Peter, NL-4261 LD Wijk en Aalburg, Vroonhoeve , 47 (NL)
(72) IEDEMA, Jeroen, NL-8471 KA Wolvega, Azalea straat 19 (NL)
(72) LEIJNSE, Olaf, NL-5721 RD Asten, Helmkruid 24 (NL)

F21K 9/232 **EN E-946641** 2017 11 15 **3114405**
(86) EP15052807 2015 02 11 2015706707

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LAMPENANORDNUNG
(30) EP 2014 02 24 14156284
(72) WEIJERS, Aldegonda Lucia, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) TRALLI, Aldo, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HAENEN, Ludovicus Johannes Lambertus, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21K 9/27 **EN E-946642** 2017 11 15 **2811217**
2014 06 05 2014171236

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(30) KR 2013 06 05 20130064493
(72) Jang, Chul Ho, Seoul, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

F21K 99/00 **EN E-946643** 2017 11 15 **3155314**
(86) EP15072051 2015 09 25 2015767509

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 10 09 14188237
(72) VAN DELDEN, Martinus Hermanus Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21L 13/00 **EN E-946644** 2017 11 15 **3023686**
(86) JP14051747 2014 01 28 2014826067

(73) LIGHT BOY CO., LTD., Tokyo 206-0801, 2285-60, Omaru Inagi-shi (JP)
(54) BALLONARTIGE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTOR
(30) JP 2013 07 19 2013150828
(72) YAMAMOTO Kikuo, Tokyo 206-0801, c/o LIGHT BOY Co. Ltd. 2285-60 Omaru Inagi-shi (JP)

F21S 8/08 **EN E-946645** 2017 11 15 **1891367**
(86) NL06050135 2006 06 09 2006747588

(73) Lemnis Lighting Patent Holding B.V., 1411 KC Naarden, Flevolaan 41 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND HALBLEITER-LICHTQUELLE
(30) NL 2005 06 10 1029231
(30) NL 2005 09 14 1029955
(72) ROOYMANS, Johannes, Otto, NL-3583 NR Ermelo, Telgterweg 226 (NL)

F21S 8/10 **DE E-946646** 2017 11 15 **3042119**
(86) AT14050190 2014 08 28 2014777489

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) OPTISCHE STRUKTUR MIT EINER MIKROSTRUKTUR MIT QUADRATISCHER STREUFUNKTION
(30) AT 2013 09 03 505432013
(72) MOSER, Andreas, A-3350 Haag, Linzerstrasse 25/2/37 (AT)
(72) KIESLINGER, Dietmar, A-2604 Theresienfeld, Bahnstrasse 25 (AT)
(72) PÜRSTINGER, Josef, A-3250 Wieselburg, Weinzierlweg 1A/2 (AT)

F21S 8/10 **EN E-946647** 2017 11 15 **3062014**
2016 02 23 2016157022

(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 02 24 2015033573
(72) OSAKA, Kouichi, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, (JP)
(72) NAKASHIMA, Daisuke, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, (JP)
(72) SONE, Naoya, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, (JP)
(72) IMAZEKI, Norifumi, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, (JP)
(72) KAWABATA, Mari, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, (JP)

F21S 10/00 **EN E-946648** 2017 11 15 **2811220**
(86) ES13000025 2013 01 31 2013743952

(73) Iborra Badia, Gerardo, 46410 Sueca (Valencia), C/ Pintor Claros, n° 64 3ª planta, puerta 11 (ES)
(54) ASSOZIATION VON LICHTEFFEKTEN MIT EINZELNEN AUS AUDIOSIGNALEN EXTRAHIERTEN FREQUENZSIGNALEN
(30) ES 2012 02 02 201200108
(72) Iborra Badia, Gerardo, 46410 Sueca (Valencia), C/ Pintor Claros, n° 64 3ª planta, puerta 11 (ES)

F21S 10/00 **EN E-946649** 2017 11 15 **2918899**
2015 03 12 2015158903

(73) CLAY PAKY S.p.A., 24068 Seriate, Via Pastrengo, 3/B (IT)
(54) Bühnenlichtbefestigung
(30) IT 2014 03 12 MI20140388
(72) Quadri, Pasquale, deceased, - (IT)
(72) Cavenati, Angelo, 24060 BRUSAPORTO, Largo Scarpatecchio, 24/C (IT)

F21V 3/04 **EN E-946650** 2017 11 15 **2543920**
(86) JP11000856 2011 02 16 2011750317

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LED-LAMPE, LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LED-MODUL
(30) WO 2010 12 22 PCT/JP2010/007431
(30) JP 2010 03 01 2010044516
(72) MATSUBAYASHI, Yoko, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) YAGI, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Masanori, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) MANABE, Yoshio, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) MOTOYA, Atsushi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) MATSUO, Kazuhiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)
(72) MORI, Toshio, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

F21V 7/09 **EN E-946651** 2017 11 15 **2795185**
(86) DK12050487 2012 12 20 2012860132

(73) Martin Professional ApS, 8200 Aarhus N, Olof Palmes Allè 18 (DK)
(54) LICHTSAMMELNDES SYSTEM MIT EINER REIHE VON REFLEKTORPAAREN
(30) DK 2011 12 21 201170744
(72) GADEGAARD, Jesper, DK-8381 Tilst, Østerløkken 30 (DK)
(72) JENSEN, Thøger, 2300 København S, Ved Kløvermarken 8, 2.tv. (DK)

F21V 8/00 **EN E-946652** 2017 11 15 **2462376**
(86) US10043347 2010 07 27 2010806880

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FESTKÖRPERLICHT MIT OPTISCHER FÜHRUNG UND INTEGRIERTER WÄRMEFÜHRUNG
(30) US 2009 08 04 535203
(72) JOHNSTON, Raymond P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KRISTOFFERSEN, Martin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LUECK, Brian W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) THOMPSON, Katie B., River Falls, Wisconsin 54022, 408 N. 3rd Street (US)

F21V 25/12 **EN E-946653** 2017 11 15 **3049717**
(86) IB14064774 2014 09 23 2014789623

(73) Aurora Limited, St Albans, Hertfordshire AL4 0JJ, 16 Alban Park Hatfield Road (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT EINER BELEUCHTUNGSEINHEIT
(30) GB 2013 09 23 201316817
(72) JOHNSON, Andrew, St Albans Hertfordshire AL4 0JJ, c/o Aurora Limited 16 Alban Park Hatfield Road (GB)

F23B 90/06 **EN E-946654** 2017 11 15 **3086036**
2015 08 05 2015179849

(73) Yaroshenko, Viktor Prokopovych, Apostolove, Dnipropetrovska obl. 53802, vul. Pushkina bud. 45 (UA)
(54) ERHITZUNGSVORRICHTUNG
(30) UA 2015 04 21 2015003794
(72) YAROSHENKO, Viktor, 53802 Apostolove, Dnipropetrovska obl., vul. Pushkina, bud. 45 (UA)
(72) YAROSHENKO, Oleksandr, 53802 Apostolove, Dnipropetrovska obl., vul. Pushkina, bud. 45 (UA)

F23C 7/00 **EN E-946655** 2017 11 15 **3102877**
(86) EP15050104 2015 01 06 2015700423

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERBRENNUNGSANLAGE
(30) EP 2014 02 06 14154207
(72) BUCHANAN, Eoghan, Lincoln LN6 7FF, 12 William House Picton Street (GB)
(72) SADASIVUNI, Suresh, Lincoln LN5 7RH, Flat 9 Monson Mews Monson Street (GB)

F23C 9/00 **EN E-946656** 2017 11 15 **2224165**
2010 02 17 2010153817

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Installation de chaudière oxy-fuel et son procédé de fonctionnement
(30) JP 2009 02 25 2009041637
(72) Yamada, Akihiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Shibata, Tsuyoshi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hayashi, Yoshiharu, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

F23C 10/10 **FR E-946657** 2017 11 15 **1910741**
(86) FR05050639 2005 08 01 2005797394

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) MODULARER WIRBELBETTREAKTOR
(72) MORIN, Jean-xavier, F-45170 NEUVILLE AUX BOIS, 39, rue du Cas Rouge Marchandon (FR)
(72) BEAL, Corinne, F-78690 VOISINS LE BRETONNEUX, 5, rue Vincent Van Gogh (FR)
(72) LASCOMBES, Jean-Luc, F-94100 ST MAUR DES FOSSES, 3, avenue Villette (FR)

F23M 20/00 **EN E-946658** 2017 11 15 **2568220**
2012 09 03 2012182708

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zum Dämpfen von Brennkammerdüsenvibrationen
(30) US 2011 09 09 201113228634
(72) Belsom, Keith C., Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Badding, Bruce John, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F23N 1/00 **DE E-946659** 2017 11 15 **2863124**
2014 09 15 2014184699

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Gasbrenner
(30) DE 2013 10 16 102013220976
(72) Pereira, Joel, 3810-617 Aveiro, Rua Prof. Manuel Est. Silva n 4 318 (PT)

F23R 3/00 **DE E-946660** 2017 11 15 **2245374**
(86) EP09051537 2009 02 11 2009713304

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) THERMISCHE MASCHINE
(30) CH 2008 02 20 243082008
(72) HÄHNLE, Hartmut, 79790 Küssaberg, Sonnenrain 2A (DE)
(72) VOGEL, Gregory, Plam Beach Gardens Florida 33410, 2453 San Pietro Circle (US)
(72) JONES, Russell Bond, Jupiter Florida 33458, 18877 Loblolly Pine Court (US)
(72) DUGGANS, Marion Oneil, West Palm Beach Florida 33409, 2111 Brandywine Rd. Apt 814 (US)
(72) TSCHUOR, Remigi, CH-5210 Windisch, Kanalstrasse 18 (CH)

F23R 3/00 **DE E-946661** 2017 11 15 **2918913**
2015 03 10 2015158432

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Brennkammer einer Gasturbine mit äusserer und innerer Brennkammerwand
(30) DE 2014 03 11 102014204481
(72) Gerendás, Miklós, Dr.-Ing., 15838 Am Mellensee, Bahnhofsallee 4 (DE)
(72) Clemen, Carsten, Dr.-Ing., 15749 Mittenwalde, Mittenwalder Aue 27 (DE)
(72) Dörr, Thomas, Dr.-Ing., 12167 Berlin, Stindestr. 39 (DE)

F23R 3/00 **EN E-946662** 2017 11 15 **2956648**
(86) US14015748 2014 02 11 2014751277

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KÜHLUNG EINES ABGASROHRFLANSCHES
(30) US 2013 02 17 201361765735 P
(72) BARRY, Thomas M., East Hampton, Connecticut 06424, 1 Michael Drive (US)
(72) KRAMER, George J., Tolland, Connecticut 06084, 55 Midland Drive (US)

F23R 3/28 **EN E-946663** 2017 11 15 **2963347**
2015 07 03 2015175177

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ROHRANORDNUNG
(30) US 2014 07 03 201462020613 P
(72) OTT, Joe, Enfield, CT Connecticut 06082, 5 Storrs Road (US)
(72) RUP, Jr., John J., Willington, CT Connecticut 06279, 36 Fisher Hill Road (US)
(72) FUNK, Stanley J., Southington, CT Connecticut 06489, 150 Mountain Pond Road (US)
(72) MOURA, Dennis M., South Windsor, CT Connecticut 06074, 25 Ellsworth Circle (US)
(72) KIRONN, Lexia, Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 177 New Britain Avenue (US)
(72) COFFEY, Roger O., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 282 Hollister Way W (US)

F24C 7/08 **DE E-946664** 2017 11 15 **2045531**
2008 09 11 2008105314

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Backofen
(30) DE 2007 10 01 102007047004
(72) Fleissner, Reinhard, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, A.-Stifter-Str. 17 (DE)
(72) Götzendorfer, Franz, 83278 Traunstein, Bahnhofstr. 28 (DE)
(72) Huber, Ernst, 83308 Trostberg, Herzog-Otto-Str. 31 (DE)

F24C 15/00 **EN E-946665** 2017 11 15 **2857756**
2014 08 14 2014181028

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Ofen
(30) KR 2013 09 11 20130109189
(72) Lee, Dong Ho, Gyeonggi-do, 904-2001, Byeokjeokgol 9 Danji Jugong Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Oh, Dong Jin, Gyeonggi-do, 706-1801, Heungdeok-Hillstate Apt., Yeongdeo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

F24C 15/02 **EN E-946666** 2017 11 15 **2558786**
(86) IB11051502 2011 04 07 2011718786

(73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)
(54) TÜR FÜR EIN HAUSHALTSKOCHGERÄT, IM BESONDEREN EINEN OFEN
(30) IT 2010 04 12 TO20100063 U
(72) GAMBARDELLA, Fabio, I-88100 Catanzaro Lido (CZ), Viale Crotone 143 B (IT)
(72) BARTOCCETTI, Pietro, I-60043 Cerreto d'Esi (AN), Via G. Pascoli 14 (IT)
(72) ALLEGREZZA, Gianluca, I-62024 Matelica (MC), Via Leonardo 7 (IT)

F24C 15/02 **DE E-946667** 2017 11 15 **2761229**
(86) EP12068023 2012 09 14 2012759688

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Gargerät
(30) EP 2011 09 28 11290447
(72) DUBOIS, Frederic, 83308 Trostberg, Josef-B.-Kapfer-Strasse 34 (DE)
(72) FLESCH, Sebastien, F-67150 Gerstheim, 22 rue des primevères (FR)
(72) STEINER, Pierre, F-67310 Wasselonne, 3 impasse Liszt (FR)

F24C 15/32 **EN E-946668** 2017 11 15 **2799779**
2013 11 22 2013194012

(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Seoul 100-031, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu (KR)
(54) Kochvorrichtung
(30) KR 2013 04 30 20130047943
(72) Kim, Han Ju, 422-040 Gyeonggi-do, 202, 705-14, Songnae-dong Sosa-gu Bucheon-si (KR)

F24D 12/02 **EN E-946669** 2017 11 15 **2159495**
2008 08 25 2008290799

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)
(54) Heizsystem
(72) Alber, Kurt , c/o Honeywell Technologies Sarl, CH-1024 Ecublens, Route de Bois 37 (CH)
(72) Hanesch, Frank , c/o Honeywell Technologies Sarl, CH-1024 Ecublens, Route de Bois 37 (CH)
(72) Converset, B. , c/o Honeywell Technologies Sarl, CH-1024 Ecublens, Route de Bois 37 (CH)
(72) Stanton, Martyn , c/o Honeywell Technologies Sarl, CH-1024 Ecublens, Route de Bois 37 (CH)
(72) Rossi, Roberto , c/o Honeywell Technologies Sarl, CH-1024 Ecublens, Route de Bois 37 (CH)
(72) Smets, Twan , c/o Honeywell Technologies Sarl, CH-1024 Ecublens, Route de Bois 37 (CH)

F24D 19/08 **DE E-946670** 2017 11 15 **3124880**
2016 07 08 2016178628

(73) I.C.B. Innovations-Center-Bad GmbH & Co. KG, 33181 Bad Wünnenberg, Graf-Zeppelin-Strasse 12 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTLÜFTEN EINER ROHRLEITUNGSANLAGE
(30) DE 2015 07 31 202015104021 U
(72) ,

F24F 3/044 **EN E-946671** 2017 11 15 **3058285**
(86) IB14064948 2014 09 30 2014793894

(73) Evoluthion S.r.l., 33040 Premariacco, Via Sopravilla 20 (IT)
(73) Martini, Giorgio, 33100 Udine, Via Cividale 469 (IT)
(54) KLIMATISIERTES GEBÄUDE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR KLIMATISIERUNG DES GEBÄUDES
(30) IT 2013 09 30 UD20130123
(72) MARTINI, Giorgio, I-33100 Udine, Via Cividale 469 (IT)
(72) COZZI, Luigi, I-33040 Premariacco, Via dei Pini 3 (IT)

F24F 5/00 **EN E-946672** 2017 11 15 **2057425**
(86) KR07001843 2007 04 16 2007746006

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-875, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) WASSERGEKÜHLTE KLIMAANLAGE
(30) KR 2006 09 01 20060084049
(72) KOO, Ja-Hyung, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-757, 112-405 Daedong Apt., Daebang-dong (KR)
(72) BAEK, Seung-Cheol, Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, LG Eletronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) SHIN, Soo-Yeon, Changwon City Gyeongnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Chang-Ryul, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-833, 1005-103 Daedong Apt., Mugye-ri, Jangyu-myeon (KR)
(72) CHUN, Man-Ho, Seoul 135-101, 301 Nain Village 122-28 Cheongdam 1-dong Gangnam-gu (KR)
(72) WOO, Hyoung-Suk, Busan 617-836, 27/2, 309-16 Jurye 1-dong, Sasang-gu (KR)
(72) KIM, Yong-Taeg, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-780, 312-1601, Sungwon 3 Danji Apt., Sangnam-dong (KR)
(72) RYU, Sung-Rok, Busan 617-041, 8/5, 420-3 Deokpo 1-dong, Sasang-gu (KR)
(72) PARK, In-Woong, Changwon City, Gyeongnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
(72) LEE, Dong-Hyuk, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-777, 10-1603 Daedong Dept., Sangnam-dong (KR)

F24F 5/00 **EN E-946673** 2017 11 15 **2766668**
(86) US12057076 2012 09 25 2012784100

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) WÄRMEENERGIESPEICHER IN EINEM KÜHLSYSTEM
(30) US 2011 10 13 201161546794 P
(72) DOBBS, Gregory, M., New Jersey 08824, 4 Delmore Drive Kendall Park (US)

F24F 7/04 **DE E-946674** 2017 11 15 **2570742**
2011 09 14 2011401592

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Luftkanal für den Einbau in eine Wand
(72) Adamietz, Heinrich, 59872 Meschede, Am Hohlweg 8 (DE)
(72) Baehr, Thomas, 59846 Sundern, Eichendorffstraße 5 (DE)
(72) Lauderlein, Christian, 59757 Arnsberg, Am stillen Bach 22 (DE)
(72) Stecken, Sylvia, 59759 Arnsberg, Bruchstraße 7 (DE)

F24F 7/08 **EN E-946675** 2017 11 15 **2955453**
(86) JP13051578 2013 01 25 2013872437

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VENTILATIONSVORRICHTUNG
(72) IIDA, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJII, Yoshinori, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIHARA, Toshihide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOKI, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Yuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUNO, Yuji, Nakatsugawa-shi Gifu 508-0041, c/o GIFU KANABISHI ENGINEERING COMPANY LIMITED 1-21 Honmachi 4-chome (JP)

F24F 11/02 **EN E-946676** 2017 11 15 **2088383**
(86) JP07072772 2007 11 26 2007832497

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2006 11 28 2006320011
(72) SHIMA, Kiyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, Kanaoka Factory, Sakai-Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) SUMIDA, Hisashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, Kanaoka Factory, Sakai-Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 13/14 **EN E-946677** 2017 11 15 **3076097**
(86) JP14081277 2014 11 26 2014866397

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT
(30) JP 2013 11 26 2013244417
(30) JP 2013 11 26 2013244418
(30) JP 2013 11 26 2013244419
(30) JP 2013 11 26 2013244420
(30) JP 2013 12 27 2013271804
(72) OKAMOTO, Naoko, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) NAKANISHI, Junichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) YAMADA, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) WAKIHARA, Katsuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) INOUE, Tetsuji, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24J 2/08 **DE E-946678** 2017 11 15 **2306115**
2010 09 25 2010010667

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Solarkollektor
(30) DE 2009 10 05 102009048219
(30) AT 2010 01 11 132010
(72) Salg, Frank, 42897 Remscheid, Königsberger Strasse 12 (DE)
(72) Spahn, Hans Josef, 40699 Erkrath, Nordstrasse 10 (DE)
(72) ,

F24J 2/26 **EN E-946679** 2017 11 15 **2241842**
2010 04 14 2010159944

(73) Consolidated Groep B.V., 4207 HB Gorinchem, Stephensonweg 2 (NL)
(54) Wärmekollektor
(30) NL 2009 04 15 1036855
(30) NL 2009 08 05 2003336
(72) PUTMAN, Sjaak, 5146 AL, Waalwijk, Villa Waterviolier 35 (NL)

F24J 2/38 **FR E-946680** 2017 11 15 **3084317**
(86) FR14053381 2014 12 17 2014830973

(73) Exosun, 33650 Martillac, Technopole Montesquieu 8 Allee Pierre Gilles de Gennes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON PARAMETERN ZUR STEUERUNG EINES SONNENFOLGERS
(30) FR 2013 12 19 1363097
(72) PAPONNEAU, François, F-33610 Cestas, 8 Allée du Courtilas (FR)
(72) LUCAS, Adrien, F-33000 Bordeaux, 17 Rue Saint François (FR)

F25B 1/053 **EN E-946681** 2017 11 15 **2623890**
(86) JP11071278 2011 09 16 2011828843

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TURBOGEFRIERVORRICHTUNG, STEUERVORRICHTUNG DAFÜR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 09 30 2010222501
(72) MATSUKURA, Noriyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UEDA, Kenji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OKUDA, Seiichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAI, TATSURU, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F25B 7/00 **EN E-946682** 2017 11 15 **3040646**
2011 05 12 2016150093

(73) Brooks Automation, Inc., Chelmsford, MA 01824, 15 Elizabeth Drive Building 11 (US)
(54) VERFAHREN FÜR KRYOGENE KÜHLUNG
(30) US 2010 05 12 333801 P
(30) US 2010 07 12 363514 P
(72) BARTLETT, Allen, J., Uxbridge, MA Massachusetts 01569, 45 Freedoms Way (US)
(72) JOHNSON, William, Andover, MA Massachusetts 01810, 33 Enmore Street (US)
(72) COLLINS, Mark, Plymouth, MA Massachusetts 02360, 83 Shallow Pond Road (US)
(72) SYSSOEV, Sergi, Townsend, MA Massachusetts 01469, 117 Tyler Road (US)
(72) O'NEIL, James, A., Bedford, MA Massachusetts 01730, 21 Clark Road (US)
(72) EACOBACCI, Michael, J., Jr., South Attleboro, MA Massachusetts 02703, 58 Old Stagecoach Road (US)

F25B 13/00 **EN E-946683** 2017 11 15 **2299207**
2010 08 25 2010008844

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 574-8534, 1-1, Sanyo-cho Daito-shi (JP)
(54) Klimaanlage
(30) JP 2009 08 28 2009198535
(30) JP 2009 08 31 2009200326
(72) Sekine, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

F25B 25/00 **EN E-946684** 2017 11 15 **2320158**
(86) JP09062469 2009 07 08 2009802833

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)
(54) WÄRMEPUMPENSYSTEM
(30) US 2008 07 28 84065 P
(72) KAWAMURA, Kuniaki, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SABUSAWA, Toshikazu, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) AKABOSHI, Shinjiro, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)

F25B 49/02 **EN E-946685** 2017 11 15 **1725816**
(86) US05006936 2005 03 02 2005724474

(73) CARRIER CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) STEUERUNG MEHRERER VARIABLEN VON KÄLTEMITTELSYSTEMEN
(30) US 2004 03 04 793542
(72) EISENHOWER, Bryan, A., East Hartford, CT 06118, 772 Brewer Street (US)
(72) CONCHA, Julio, Rocky Hill, CT 06067, 3K Kingsley Court (US)

F25C 3/04 **DE E-946686** 2017 11 15 **2955465**
2015 06 09 2015171116

(73) Pickl, Stefan, 9971 Matrei in Osttirol, Tauerntalstrasse 5 (AT)
(54) SCHNEEKANONE
(30) AT 2014 06 12 4652014
(72) Pickl, Stefan, 9971 Matrei in Osttirol, Tauerntalstrasse 5 (AT)

F25D 17/06 **DE E-946687** 2017 11 15 **2224194**
2010 02 22 2010001776

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Strasse 77 (DE)
(54) Kühl- und/oder Gefriergerät
(30) DE 2009 02 25 202009002634 U
(30) DE 2009 04 29 202009006300 U
(72) Jendrusch, Holger Dipl.-Ing. (FH), 88430 Rot a.d. Rot, Gimpelweg 12 (DE)

F25D 23/02 **EN E-946688** 2017 11 15 **2957844**
2015 06 03 2015170453

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) SCHARNIER FÜR EINEN KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2014 06 20 20140075872
(72) YI, Myeongha, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jongshin, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Hanhyo, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Raeyoung, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/10 **DE E-946689** 2017 11 15 **2010842**
(86) EP07053187 2007 04 02 2007727659

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT AUSGABEVORRICHTUNG
(30) DE 2006 04 19 102006018204
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, Bopfinger Strasse 24 (DE)
(72) DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, Häuleweg 12 (DE)
(72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, Am Scheuenberg 25 (DE)
(72) FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, Bei den Flecken 60 (DE)
(72) HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, Im Brühl 12 (DE)
(72) NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, Mühläckerstr. 75 (DE)
(72) YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, Wieland Strasse 16 (DE)

F25D 23/12 **DE E-946690** 2017 11 15 **2895809**
(86) EP13068357 2013 09 05 2013756511

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EINER EIS- ODER WASSERAUSGABE
(30) DE 2012 09 14 102012216372
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) EICHER, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) GORODEZKI, Swetlana, 81469 München, Dreimühlenstraße 4 (DE)
(72) KIRSCHBAUM, Maike, 80469 München, Jahnstr. 4 (DE)
(72) SIGL, Mathias, 89542 Herbrechtingen, Am Wiesenrain 13 (DE)
(72) STAUD, Ralph, 81667 München, Wörthstr. 30 (DE)
(72) TISCHER, Thomas, 85540 Haar, Jagdstraße 9 (DE)
(72) WERNER, Hans Peter, 89537 Giengen, Bernauer Str. 17 (DE)

F25D 27/00 **EN E-946691** 2017 11 15 **2669612**
(86) CN11001151 2011 07 12 2011857402

(73) Ningbo Self Electronics Co., Ltd., Ningbo, Zhejiang 315103, No. 1345 Juxian Road Hi-Tech Park (CN)
(54) GEFRIERTRUHENLAMPE
(30) CN 2011 01 24 201110032890
(72) YE, Lin, Zhejiang 315103, Ningbo Self Electronics Co. Ltd. No. 1345 Juxian Road Hi-tech Park Ningbo (CN)
(72) XU, Le, Zhejiang 315103, Ningbo Self Electronics Co. Ltd. No. 1345 Juxian Road Hi-tech Park Ningbo (CN)
(72) YOU, Xiaobo, Zhejiang 315103, Ningbo Self Electronics Co. Ltd. No. 1345 Juxian Road Hi-tech Park Ningbo (CN)
(72) LIN, Wanjiong, Zhejiang 315103, Ningbo Self Electronics Co. Ltd. No. 1345 Juxian Road Hi-tech Park Ningbo (CN)

F25D 29/00 **EN E-946692** 2017 11 15 **2829829**
2014 07 18 2014177573

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kühlschrank
(30) KR 2013 07 24 20130087222
(30) KR 2014 03 10 20140027639
(72) Chung, Myungjin, 153-802 Seoul, c/o LG, Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Hyokeun, 153-802 Seoul, c/o LG, Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jangseok, 153-802 Seoul, c/o LG, Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Sangbong, 153-802 Seoul, c/o LG, Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lim, Hyoungkeun, 153-802 Seoul, c/o LG, Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 31/00 **EN E-946693** 2017 11 15 **2950023**
2015 04 07 2015000981

(73) MINIPACK-TORRE S.p.A., I-24044 Dalmine (Bergamo), Via Provinciale, 54 (IT)
(54) TRAGBARER BEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL MIT KÜHL- UND TEILVAKUUMFUNKTIONALITÄTEN
(30) IT 2014 05 28 TO20140423
(72) Torre, Fabio, I-24044 Dalmine (BG), c/o Minipack-Torre S.P.A. VIA Provinciale 54 (IT)

F26B 9/06 **DE E-946694** 2017 11 15 **2739924**
(86) EP12003179 2012 07 26 2012741252

(73) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Augsburger Strasse 2-6 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON LACKIERTEN WERKSTÜCKEN
(30) DE 2011 08 03 102011109325
(72) HAUSER, Wolfgang, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Domhof 6 (DE)

F26B 13/10 **EN E-946695** 2017 11 15 **3004768**
(86) IB14062081 2014 06 09 2014747413

(73) Biancalani S.R.L., 59100 Prato, Via Menichetti 28 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTBEHANDLUNG VON GEWEBEN
(30) IT 2013 06 07 PO20130005
(72) BIANCALANI, Massimo, I-59100 Prato, Via Garosi 37 (IT)
(72) RAVAGLI, Riccardo, I-51100 Prato, Via Marradi 36 (IT)

F26B 17/02 **EN E-946696** 2017 11 15 **2948722**
(86) IB14058496 2014 01 23 2014706095

(73) Cassani, Stefano, 40026 Imola, Bologna, 51 Via Casola Canina (IT)
(54) BEHANDLUNGSANLAGE FÜR EIN TEILCHENMATERIAL
(30) IT 2013 01 25 MI20130114
(72) Cassani, Stefano, 40026 Imola, Bologna, 51 Via Casola Canina (IT)

F27B 1/00 **EN E-946697** 2017 11 15 **2527772**
2011 08 15 2011250727

(73) Linde Aktiengesellschaft, 80331 München, Klosterhofstrasse 1 (DE)
(54) Erhitzungsvorrichtung
(30) US 2011 05 25 201113115184
(72) Cameron, Andrew, Matlock Derbyshire DE4 5WA, 12 Oak Tree Gardens Tansley (GB)
(72) Visconti, Kelly Teresa, Summit, NJ 07901, 17 Edgar Street, Apt.1 (US)

F27B 9/24 **DE E-946698** 2017 11 15 **3048402**
2015 01 21 2015151976

(73) LOI Thermprocess GmbH, 45141 Essen, Am Lichtbogen 29 (DE)
(54) Tragrollenwechselvorrichtung
(30) EP 2015 01 20 15151782
(72) Balster, Frank, 48301 Nottuln, Buxtrup 45 (DE)
(72) Wachholder, Horst, 45277 Essen, Rüpingsweg 48 (DE)

F27D 5/00 **EN E-946699** 2017 11 15 **2941104**
(86) JP13084295 2013 12 20 2013868049

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) GASEINLASSLOCH-ARRAYSTRUKTUR UND LÖTVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 28 2012288292
(72) HIYAMA Tsutomu, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)

F28C 3/06 **DE E-946700** 2017 11 15 **3011246**
(86) EP14001411 2014 05 24 2014733985

(73) GEA TDS GmbH, 31157 Sarstedt, Voss Strasse 11-13 (DE)
(54) VERFAHREN UND INJEKTOR ZUM EINLEITEN EINES DAMPFFÖRMIGEN WÄRMETRÄGERS IN EIN FLÜSSIGES PRODUKT
(30) DE 2013 06 19 102013010296
(72) SCHMIED, Andreas, 48249 Dülmen, Coesfelder Strasse 161 (DE)
(72) GEHLING, Jürgen, 48703 Stadtlohn, Elisabethstrasse 36 (DE)
(72) STOCKHORST, Stephan, 46414 Rhede, Am Forsthaus 74 (DE)
(72) SCHWENZOW, Uwe, 48683 Ahaus, Webereiweg 6 (DE)
(72) TACKE, Ludger, 46342 Velen, Geeste 123 (DE)

F28D 1/03 **DE E-946701** 2017 11 15 **2867602**
(86) EP13063618 2013 06 28 2013732913

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) FLACHROHR UND WÄRMEÜBERTRAGER MIT EINEM SOLCHEN FLACHROHR
(30) DE 2012 06 29 102012211350
(72) KÄSTLE, Christoph, 89077 Ulm, Lehnerweg 8 (DE)
(72) MARX, Steffen, 81243 München, Neufeldstraße 7 B (DE)

F28D 1/04 **EN E-946702** 2017 11 15 **2810010**
(86) US13023533 2013 01 29 2013703274

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) MEHRFACHROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 02 02 201261593979 P
(72) TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, 5424 Springview Drive (US)
(72) JOARDAR, Arindom, East Syracuse, New York 13057, 416 Deerfield Road Apt. 3 (US)
(72) WOLDESEMAYAT, Mel, Liverpool, New York 13090, 101 Kings Park Drive Apt. J (US)
(72) POPLAWSKI, Bruce, J., Mattydale, New York 13211, 214 McKenney Avenue (US)

F28D 7/10 **EN E-946703** 2017 11 15 **2841748**
(86) US12048911 2012 07 31 2012820005

(73) Filippone, Claudio, College Park, MD 20740, 8708 48th Place (US)
(54) ABWÄRMERÜCKFÜHRUNGS- UND UMWANDLUNGSSYSTEM UND DAZUGEHÖRIGER WÄRMETAUSCHER
(30) US 2011 07 29 201161457997 P
(30) US 2011 07 29 201161457996 P
(30) US 2011 07 29 201161457998 P
(30) US 2011 07 29 201161457995 P
(72) Filippone, Claudio, College Park, MD 20740, 8708 48th Place (US)

F28D 19/04 **EN E-946704** 2017 11 15 **2799803**
2013 05 03 2013382164

(73) Howden UK Limited, Belfast BT3 9DT, New Sirocco Works Channel Commercial Park Queens Road (GB)
(54) Hebesystem für flache Elementkörbe für regenerative Umlaufluftvorwärmer
(72) Cerezo Lidon, José Jesús, 03300 Orihuela, Alicante, Ctra de Beniel, Km 1.95, Nº 96. (ES)
(72) Asensio Martinez, Alfonso, 30399 Vista Alegre, Cartagena, C\ Cristobal Colón, Nº 8 (ES)
(72) Lopez Teruel, David, 30360 La Unión, Murcia, C\ Actor José Baeza, 1 Pta 16 Bz 139 (ES)

F28D 20/00 **FR E-946705** 2017 11 15 **2984434**
(86) EP14056956 2014 04 07 2014717434

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) THERMOCHEMISCHES SPEICHERSYSTEM MIT VERBESSERTER SPEICHEREFFIZIENZ
(30) FR 2013 04 09 1353192
(72) MINVIELLE, Zoé, F-38000 Grenoble, 10 rue du Vercors (FR)
(72) PARDO, Pierre, 46000 Cahors, 699 chemin des Durands (FR)
(72) ROUGE, Sylvie, F-38320 Brie Et Angonnes, 295 Chemin du Cavin (FR)

F28F 1/32 **EN E-946706** 2017 11 15 **2869016**
(86) JP12002859 2012 04 26 2012875118

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄRMETAUSCHERS UND KLIMAANLAGE
(72) ISHIBASHI, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) LEE, Sangmu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F28F 3/04 **DE E-946707** 2017 11 15 **2909560**
(86) EP13068192 2013 09 03 2013756175

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) FLACHROHR
(30) DE 2012 09 25 102012217333
(72) BRUNNER, Steffen, 71554 Weissach im Tal, In den Rohrwiesen 3 (DE)
(72) HERBER, Achim, 71665 Vaihingen an der Enz, Friedrich-List-Weg 8 (DE)
(72) HOLDENRIED, Jens, 71254 Ditzingen, Gottfried-Keller-Str. 85 (DE)
(72) STAUCH, Rainer, 71263 Weil der Stadt, Stieglitzenstr. 8/3 (DE)

F28F 9/013 **EN E-946708** 2017 11 15 **1946031**
(86) US06040422 2006 10 17 2006817006

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) ROHRBÜNDEL MIT U-FÖRMIGEN KRÜMMUNGEN UND SCHWINGUNGSDÄMPFENDE ROHRSTÜTZE
(30) US 2005 10 20 728327 P
(72) WANNI, Amar S., Falls Church, VA 22042, 8131 Shadwell Park Lane (US)
(72) RUDY, Thomas M., Warrenton, VA 20186, 8336 Stable Gate Road (US)

F28F 13/12 **EN E-946709** 2017 11 15 **2459954**
(86) IN10000499 2010 07 29 2010804010

(73) Thermax Limited, Pune 411 019, D-13 MIDC Industrial Area R.D. Aga Road Chinchwad (IN)
(54) WÄRMETAUSCHERROHR
(30) IN 2009 07 29 1735MU2009
(72) SINGH, Ghanshyam, Maharashtra, SINGH GHANSHYAM 9 Sagar Plaza Apartments RM-21 MIDC Sambhajinagar Chinchwad Pune 411 019 (IN)
(72) PATTAMATTA, Arvind, Tamil Nadu, Plot No. 5 D-2, Ayyaswami St. D-Block F1 -Abhinaya Apartment Nehru Nagar Chromepet Chennai 600 044 (IN)

F28F 19/04 **EN E-946710** 2017 11 15 **2507574**
(86) IB10003088 2010 12 03 2010807355

(73) G.M.A. S.r.l, 34079 Staranzano, Via Rosa Agazzi 7 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES MECHANISCHEN ELEMENTS UND AUF DIESE WEISE BESCHICHTETES MECHANISCHES ELEMENT
(30) IT 2009 12 04 UD20090225
(72) GRASSETTI, Roberto, 34074 Monfalcone, Via Cividini 36 (IT)

F28G 9/00 **EN E-946711** 2017 11 15 **3051247**
(86) IB13058816 2013 09 24 2013802435

(73) GD Energy Services S.a.r.l., 13016 Marseille, 59 avenue André Roussin ZAC Saumaty Séon (FR)
(73) Comex Nucléaire, 13273 Marseille Cedex 9, 36 Boulevard des Océans BP 137 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN REINIGUNG EINES WÄRMETAUSCHERS
(72) SOTO TOMAS, Marcelo, 46015 Valencia, GD ENERGY SERVICES, S.A.R.L COMEX NUCLEAIRE Av. Cortes Valencianas,58 (ES)
(72) RUIZ MARTINEZ, José Tomás, 46015 Valencia, GD ENERGY SERVICES, S.A.R.L COMEX NUCLEAIRE Av. Cortes Valencianas, 58 (ES)
(72) BIGOIN, Gaëtan, F-13273 Marseille, 36 Boulevard des Océans (FR)
(72) ROTTNER, Bernard Joseph, F-13273 Marseille, 100 Avenue de la Panouse-Villa 24 (FR)
(72) BURNEL ét ROTTNER, Martine, F-13273 Marseille, 36 Boulevard des Océans (FR)

F41A 23/24 **EN E-946712** 2017 11 15 **2598824**
(86) US11045276 2011 07 26 2011738575

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) WAFFENSTATION UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2011 07 25 201113190259
(30) US 2010 07 27 368204 P
(72) SHACKLEE, Frank, L., Whitesboro, TX 76273-7126, 875 Chapperal Road (US)
(72) BENNETT, Robert, J., Allen, TX 75013-4879, 947 Panther Lane (US)
(72) ERNEST, Michael, D., Garland, TX 75043-5679, 6106 Ridge Top Lane (US)

F41G 3/02 **FR E-946713** 2017 11 15 **2839235**
(86) EP13057786 2013 04 15 2013715705

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KORREKTUREN FÜR ARTILLERIEFEUER
(30) FR 2012 04 20 1201168
(72) SEUGNET, Patrick, F-92320 Chatillon, 46 avenue de la Division Leclerc (FR)
(72) GODIO, Stéphane, F-92150 Suresnes, 30 rue Carnot (FR)

F41J 9/08 **DE E-946714** 2017 11 15 **2645048**
2013 03 21 2013001459

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Vorrichtung zum Simulieren eines fliegenden realen Ziels
(30) DE 2012 03 28 102012006351
(72) Geidek, Franz, 86561 Aresing, Am Mühlring 20 (DE)

F42B 10/26 **EN E-946715** 2017 11 15 **2729757**
(86) SE12000098 2012 06 26 2012807239

(73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga (SE)
(54) DREHSTABILISIERTES STEUERBARES PROJEKTIL UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
(30) SE 2011 07 07 1130064
(72) PETTERSSON, Thomas, 691 45 Karlskoga, Bergsängsvägen 7 (SE)
(72) BROHEDE, Daniel, 654 68 Karlstad, Mjönäsgatan 5 (SE)

F42B 39/20 **EN E-946716** 2017 11 15 **1749184**
(86) US05018420 2005 05 24 2005753891

(73) Lockheed Martin Corporation, Grand Prairie, TX 75051, 1701 West Marshall Drive (US)
(54) THERMISCH INITIIERTES ENTLÜFTUNGSSYSTEM
(30) US 2004 05 25 574105 P
(30) US 2005 05 13 128578
(72) SKINNER, Anthony, T., Duncanville, TX 75116, 223 Cliffwood Dr. (US)
(72) FORTNER, Michael, L., Bedford, TX 76021, 2608 Glenoaks St. (US)
(72) DILL, Marcus, J., Hurst, TX 76053, 1328 West Redbud Dr. (US)
(72) ZICHICHI, David, N., Keller, texas 76248-6049, 3909 Bamberg Lane (US)
(72) LUNSFORD, Lamar, R., Ft. Worth, TX 76109, 3708 Wyndale Ct. (US)

G01B 11/00 **EN E-946717** 2017 11 15 **3118573**
2016 07 07 2016178510

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIMENSIONIERUNG UND ABBILDUNG VON GEGENSTÄNDEN
(30) US 2015 07 16 201514800757
(72) TODESCHINI, Erik, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01B 11/14 **EN E-946718** 2017 11 15 **3080547**
(86) IB14066862 2014 12 12 2014830646

(73) AEA S.r.l., 60030 Rosora (AN), Via Fiume 16 Frazione Angeli (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES FESTSITZES EINES STECKVERBINDUNGSORGANS MIT EINEM KOPF, RELATIV ZUR PASSFLÄCHE
(30) IT 2013 12 13 BO20130687
(72) CRISTALLI, Cristina, I-60035 Jesi, Via Campolungo 7 (IT)
(72) CALBUCCI, Vittorio, I-60036 Montecarotto, Via P. Togliatti 25 (IT)
(72) CERRETANI, Fabio, I-63813 Monte Urano, Contrada Monte 3 (IT)
(72) STROPPA, Lorenzo, I-60035 Jesi, Via Maria Montessori 1-ter (IT)

G01B 11/16 **EN E-946719** 2017 11 15 **2515073**
2012 04 19 2012164749

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verfahren und System zur Inspektion der Oberfläche eines Objekts mittels eines optischen Scanners und eines Laservibrometers
(30) US 2011 04 20 201113090815
(72) Boyer, Jesse R., Manchester, CT 06040, 235 McKee Street (US)
(72) Joyner, Randall W., Union, CT 06076, 113 Carion Road (US)

G01B 11/25 **DE E-946720** 2017 11 15 **2574876**
2012 09 11 2012006383

(73) Carl Zeiss Optotechnik GmbH, 83115 Neubeuern, Georg-Wiesböck-Ring 12-14 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der 3D-Koordinaten eines Objekts
(30) DE 2011 09 30 102011114674
(72) Daxauer, Herbert, 6344 Walchsee, Auweide 3 (AT)
(72) Mayer, Thomas, 83059 Kolbermoor, Hermann-Löns-Strasse 32 (DE)
(72) Steinbichler, Marcus, 83115 Neubeuern, Sonnwendstrasse 1 (DE)
(72) Basel, Markus, 83064 Raubling, Hirter Strasse 9c (DE)

G01B 11/275 **EN E-946721** 2017 11 15 **3045860**
2016 01 14 2016151318

(73) Larmour Consulting GmbH, 80803 Munich, Destouchesstraße 48 (DE)
(54) SYSTEM ZUR GO-KART-RADEINSTELLUNG
(30) DE 2015 01 15 102015100597
(72) Larmour, Chris, 80803 München, Destouchesstraße 48 (DE)

G01C 1/00 **EN E-946722** 2017 11 15 **2610587**
2012 12 21 2012198998

(73) Entreprenørfirmaet Østergaard A/S, 7100 Vejle, Sverigesvej 4 (DK)
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, 92369 Sengenthal, Max-Bögl-Strasse 1 (DE)
(54) Unterwasser-Erdabtragung
(30) EP 2011 12 27 11195778
(72) Hansen, Morten, 7100 Vejle, Entreprenørfirmaet Østergaard A/S Sverigesvej 4 (DK)
(72) Loser, Hans, 91710 Gunzenhausen, Neuslesstrasse 3 (DE)

G01C 19/5726 **EN E-946723** 2017 11 15 **2647952**
2013 04 04 2013001720

(73) Fairchild Semiconductor Corporation, San Jose, CA 95134, 3030 Orchard Parkway (US)
(54) Automatische Verstärkungsregelungsschleife einer MEMS-Vorrichtung für mechanischen Amplitudenantrieb
(30) US 2012 04 05 201261620641 P
(72) Opris, Ion, San Jose, California 95138, 2198 Lark Hills Ct. (US)
(72) Tao, Hai, Sunnyvale, California 94087, 516 Humber Ct. (US)
(72) Lee, Shungneng, Sunnyvale, California 94087, 909 W. Cardinal Dr (US)

G01C 21/16 **EN E-946724** 2017 11 15 **2650646**
2013 02 13 2013155002

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(54) System zur Detektion der Position eines beweglichen Körpers, Verfahren zur Detektion der Position eines beweglichen Körpers und computerlesbares Speichermedium
(30) JP 2012 03 13 2012055931
(72) Ando, Yohei, ANJO-SHI, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(72) Yagi, Takuma, SAPPORO-SHI, Hokkaido 004-0015, c/o AW SOFTWARE CO., LTD., 1-6, Techno Park 2-chome, Shimonopporo (JP)

G01C 21/20 **FR E-946725** 2017 11 15 **3067661**
2016 03 10 2016159697

(73) Charvet Industries, 01700 Miribel, 62 rue de Folliouse ZAE Folliouses (FR)
(54) STEUERVERFAHREN EINES NETZES AUS VORRICHTUNGEN ZUR DYNAMISCHEN AUSSCHILDERUNG, UND KONFIGURIERTES LEITSYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2015 03 11 1552011
(72) QUATRINI, Christophe, 69270 Fontaines Saint Martin, 455 Chemin de Bresselan (FR)

G01C 21/36 **DE E-946726** 2017 11 15 **2873950**
2014 09 12 2014184575

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Ansteuereinrichtung und Verfahren zum Markieren einer Mehrzahl möglicher Ziele
(30) DE 2013 10 24 102013221630
(72) Chudzinski, Filip Piotr, 10557 Berlin, Flemingstr. 12 (DE)

G01C 23/00 **EN E-946727** 2017 11 15 **2836797**
(86) US13026733 2013 02 19 2013710133

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) IDENTIFIZIEREN UND KONFIGURIEREN VON REGLERN AUF EINEM BEDIENFELD
(30) US 2012 04 09 201213442564
(72) SMAILUS, Thomas, O., Bellevue, WA 98008-0000, 2760 160th Ave SE MC 7L-44 (US)
(72) LAFEVER ROSMAN, Monica, C., Tukwila WA 98108, 9725 E Marginal WY S Mail Code:4C-77 (US)

G01D 5/245 **DE E-946728** 2017 11 15 **2195616**
(86) EP08062838 2008 09 25 2008804735

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) IMPULSGEBER FÜR EINE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN TACHOGRAPHEN, UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES IMPULSGEBERS
(30) DE 2007 09 28 102007046942
(72) PLANKENHORN, Horst, 78048 Villingen-Schwenningen, Breisacher Str. 10 (DE)

G01D 5/36 **EN E-946729** 2017 11 15 **2489989**
2005 12 13 2012167432

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Fotoelektronischer Positionsgeber
(30) JP 2004 12 13 2004360089
(30) JP 2005 05 10 2005137591
(30) JP 2005 12 12 2005357658
(72) Imai, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, Nikon Corporation IP Dept. 2-3, Marunouchi 3-chome , (JP)

G01D 11/28 **FR E-946730** 2017 11 15 **2817594**
(86) FR13050341 2013 02 19 2013710485

(73) Sonceboz Automative SA, 2605 Sonceboz, 5 rue Rosselet-Challandes (CH)
(54) VERBESSERTES INSTRUMENTENMODUL ZUM EINBAU VON HINTEN FÜR EIN ARMATURENBRETT
(30) FR 2012 02 23 1251634
(72) HEINRICH, Sébastien, F-67790 Steinbourg, 10, Rue des Chênes (FR)
(72) STRAHM, Martin, CH-2017 Boudry, Ch. Baconnière 42a (CH)

G01F 1/58 **DE E-946731** 2017 11 15 **2533023**
2012 05 21 2012003965

(73) KROHNE Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Magnetiisch-induktives Durchflussmessgerät
(30) DE 2011 06 06 102011104799
(72) Walbrecker, Sven, 46485 Wesel, Seydlitzstrasse 24 (DE)
(72) Neuburger, Stefan, 55271 Stadecken-Elsheim, Schillerstrasse 8 (DE)
(72) Neven, Josef, 26540 Mours St. Eusébe, La grande Lagune Les Colleres (FR)

G01F 1/66 **EN E-946732** 2017 11 15 **1913648**
(86) US06028399 2006 07 21 2006788129

(73) Daniel Measurement & Control, Inc., Houston, TX 77041, 11100 Brittmoore Park Drive (US)
(54) WANDLERGEHÄUSE FÜR EINEN ULTRASCHALLSTRÖMUNGSMESSER UND EIN ULTRASCHALLSTRÖMUNGSMESSER
(30) US 2005 08 12 707814 P
(30) US 2005 08 22 710068 P
(30) US 2005 12 12 301136
(72) STRAUB, JR., Henry, C., Sugar Land, Texas 77479, 4119 Rocky Bend Drive (US)
(72) ALLEN, Charles, R., Houston, Texas 77077, 12854 Westleigh Drive (US)

G01F 1/66 **EN E-946733** 2017 11 15 **2324328**
(86) US09041129 2009 04 20 2009794846

(73) Daniel Measurement & Control, Inc., Houston, TX 77041, 11100 Brittmoore Park Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DETEKTIEREN VON FLÜSSIGKEIT IN EINEM AKUSTISCHEN DURCHFLUSSMESSER
(30) US 2008 07 08 169175
(72) DERR, Charles, W., Spring TX 77379, 5519 Nodaway Lane (US)
(72) STRAUB, JR, Henry, Charles, Sugar Land TX 77479, 4119 Rocky Bend Drive (US)

G01F 1/688 **EN E-946734** 2017 11 15 **2930475**
2014 12 22 2014004363

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Durchflusssensoranordnung
(72) Figi, Harry, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Wüest, Robert, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Hornung, Mark, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)

G01G 23/01 **DE E-946735** 2017 11 15 **2032954**
(86) EP07056415 2007 06 27 2007765667

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) KALIBRIERGEWICHTSANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE WAAGE
(30) EP 2006 06 28 06116246
(72) GENOUD, Dominique, CH-4600 Olten, Höhenstrasse Ost 71 (CH)
(72) SCHILLING, Peter, CH-8854 Siebnen, Floridastrasse 6 (CH)
(72) KÖPPEL, Thomas, CH-8618 Oetwil Am See, Bachmattstrasse 10 (CH)
(72) SCHEU, Matthias, CH-8610 Uster, Zelgstrasse 5 (CH)

G01J 1/04 **EN E-946736** 2017 11 15 **2662717**
2013 05 07 2013166831

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kompaktes Objektiv mit einem infraroten gekrümmten Sperrfilter
(30) KR 2012 05 10 20120049526
(72) Choi, Sung Wook, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G01J 3/02 **EN E-946737** 2017 11 15 **2573529**
2012 07 24 2012177626

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Integriertes 3-Kanal Gaserkennungs- und Messspektrometer
(30) US 2011 09 26 201113245199
(72) Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, 615 Eucalyptus Drive (US)

G01J 3/06 **DE E-946738** 2017 11 15 **2975369**
2015 05 05 2015166308

(73) Tecan Trading AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)
(54) MONOCHROMATOR MIT SCHWINGUNGSARM BEWEGBAREN OPTISCHEN ELEMENTEN
(30) CH 2014 07 18 10932014
(72) Niggl, Lutz, 83329 Waging, Traunsteinerstrasse 15a (DE)
(72) Steinbacher, Andreas, 50802 Grödig, Kapellenweg 30A (AT)

G01J 5/00 **EN E-946739** 2017 11 15 **3051264**
2015 01 28 2015152838

(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., 3530 Houthalen, Centrum Zuid 1105 (BE)
(54) Eintauchvorrichtung für eine optische Faser zur Messung der Temperatur einer Schmelze
(72) Neyens, Guido, 3530 Houthalen, c/o Heraeus Electro-Nite International N.V. Centrum Zuid 1105 (BE)
(72) Thys, Michel, 3530 Houthalen, Heraeus Electro-Nite International N.V. Centrum Zuid 1105 (BE)
(72) Stevens, Frank, 3530 Houthalen, c/o. Heraeus Electro-Nite International N.V. Centrum Zuid 1105 (BE)

G01K 1/14 **DE E-946740** 2017 11 15 **2711675**
2012 09 21 2012185340

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Temperatursensor und Vorrichtung zur Befestigung und Positionierung des Temperatursensors, insbesondere für eine Batterie
(72) Fauland, David, 8522 Groß St. Florian, Lebinggleinz 8 (AT)

G01K 1/14 **EN E-946741** 2017 11 15 **2795275**
(86) EP11073625 2011 12 21 2011805499

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURÜBERWACHUNG IN EINEM RAUM
(72) ANTONINI, Roberto, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) FARACI, Felice Fulvio, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) GASPARDONE, Marco, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)

G01K 7/01 **EN E-946742** 2017 11 15 **3049779**
(86) EP14070376 2014 09 24 2014771928

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER TATSÄCHLICHEN ÜBERGANGSTEMPERATUR EINER IGBT- VORRICHTUNG
(30) EP 2013 09 24 13185653
(72) SUNDARAMOORTHY, Vinoth, CH-5430 Wettingen, Alberich Zwyssigstrasse 53 (CH)
(72) BIANDA, Enea, CH-5400 Baden, Mellingerstrasse 128b (CH)
(72) BLOCH, Richard, CH-6414 Oberarth, Mühlemossweg 6A (CH)
(72) NISTOR, Iulian, CH-8166 Niederweningen, Mammutweg 3 (CH)
(72) KNAPP, Gerold, CH-5420 Ehrendingen, Kreuzstrasse 16 (CH)

G01L 3/10 **EN E-946743** 2017 11 15 **2957882**
2015 06 11 2015171713

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) DREHMOMENTSENSOR UND ELEKTRISCHES SERVOLENKUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 06 18 2014125228
(72) Ishimoto, Yutaro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G01L 27/00 **EN E-946744** 2017 11 15 **2972174**
(86) NL14050153 2014 03 14 2014714412

(73) Glind Metrology B.V., 3812 WX Amersfoort, Chrysantstraat 1 (NL)
(73) Qjuel Beheer B.V., 8532 BG Lemmer, Oeverloper 26 (NL)
(54) HYDRAULIKDRUCKKALIBRATOR UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN
(30) NL 2013 03 14 2010455
(72) ADOLFSE, Cornelis Gerardus Monulfus, NL-3812 WX Amersfoort, c/o Chrysantstraat 1 (NL)

G01M 3/24 **EN E-946745** 2017 11 15 **2483656**
(86) IB10002330 2010 09 15 2010768548

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN DETEKTION VON EINWIRKUNGEN AUF ROHRLEITUNGEN FÜR DEN TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN, IM BESONDEREN FÜR UNTERWASSERROHRLEITUNGEN
(30) IT 2009 09 29 MI20091667
(72) DALMAZZONE, Mauro, Gianni, I-20093 Cologno Monzese (MI), Via Vespucci 11 (IT)
(72) DE LORENZO, Gianpietro, I-20090 Segrate (MI), ViaAmendola 17/c (IT)
(72) GIUNTA, Giuseppe, I-20097 San Donato Milanese (MI), GIUNTA Giuseppe Via Fermi 2c (IT)

G01M 5/00 **DE E-946746** 2017 11 15 **2295948**
2010 07 26 2010170737

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von externen Spannngliedern
(30) DE 2009 09 14 102009041157
(72) Stempniewski, Lothar, 76275 Ettlingen, Etogesstrasse 30 (DE)
(72) Siegel, Steffen, 76227 Karlsruhe, Ellemendinger Strasse 6 (DE)

G01M 7/00 **EN E-946747** 2017 11 15 **2947445**
(86) JP14051013 2014 01 20 2014740900

(73) National University Corporation Yokohama National University, Kanagawa 240-8501, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER REPRÄSENTATIVEN VERSCHIEBUNGSWELLENFORM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER RESIDUALEN SEISMISCHEN LEISTUNG EINES GEBÄUDES
(30) JP 2013 01 21 2013008589
(72) KUSUNOKI,Koichi, Yokohama-City Kanagawa 240-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)

G01M 7/08 **EN E-946748** 2017 11 15 **2447695**
(86) JP10004187 2010 06 23 2010791866

(73) UD Trucks Corporation, Saitama 362-8523, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi (JP)
(54) KOLLISIONSTESTVORRICHTUNG
(30) JP 2009 06 26 2009152356
(72) KURIYAMA, Yoshitsugu, Ageo-shi Saitama 362-8523, c/o UD Trucks Corporation 1 Ooaza 1-chome (JP)
(72) KUROKAWA, Isamu, Ageo-shi Saitama 362-8523, c/o UD Trucks Corporation 1 Ooaza 1-chome (JP)

G01M 11/00 **EN E-946749** 2017 11 15 **2274595**
(86) US09043414 2009 05 11 2009743809

(73) AFL Telecommunications LLC, Spartanburg, South Carolina 29304-3127, P.o. Box 3127 (US)
(73) Lifodas, Uab, 03227 Vilnius-6, Naugarduko 41 (LT)
(54) OPTISCHES ZEITBEREICHSREFLEKTOMETER
(30) US 2008 05 09 51807
(30) US 2008 09 16 97290
(72) LEVIN, Piotr Anatolij, 03327 Vilnius-6, C/o Lifodas Uab Naugarduko 41 (LT)
(72) BLAIR, Chris, Canterbury, NH 03224, P. O. Box 239 52 Hackleboro Road (US)

G01M 11/02 **FR E-946750** 2017 11 15 **2646789**
(86) FR11000623 2011 11 28 2011805897

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton Le Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MINDESTENS EINER REFRAKTIONSEIGENSCHAFT EINER OPHTHALMISCHEN LINSE
(30) FR 2010 12 03 1004716
(72) BOUTINON, Stéphane, F-94220 Charenton le Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) TANG, David, F-94220 Charenton le Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)

G01M 15/08 **EN E-946751** 2017 11 15 **2679905**
2013 06 21 2013173262

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Zündkerze mit Drucksensor
(30) JP 2012 06 28 2012144863
(30) JP 2013 04 08 2013080170
(72) Nishiyuki, Kenjiro, Nagoya, Aichi 467 8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Nakamura, Yoshihiro, Nagoya, Aichi 467 8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Matsui, Masayoshi, Nagoya, Aichi 467 8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14 -18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

G01M 15/14 **DE E-946752** 2017 11 15 **2924414**
2015 03 10 2015158438

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) DRUCKMESSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG DYNAMISCHER DRÜCKE SOWIE GASTURBINENBRENNKAMMER MIT EINER DRUCKMESSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 03 24 102014205459
(72) Sadig, Sermed, 12249 Berlin, Brotteroder Strasse 22 (DE)
(72) Rupp, Jochen Dr., Staffordshire, DE13 0AJ, 306 Tutbury Road, Burton-on-Trent (GB)

G01M 17/02 **FR E-946753** 2017 11 15 **2614351**
(86) EP11065335 2011 09 05 2011752547

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) TESTVORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VON EINEM REIFEN GETRAGENEN LASTEN
(30) FR 2010 09 07 1057079
(72) DESSEVRE, Dominique, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35- Ladoux (FR)
(72) BEGOU, Pierre-Alain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35- Ladoux (FR)
(72) SZENTE, Mark, H-2194 Tura, Honvéd Utca 5 (HU)
(72) FORISSIER, Jean-François, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35- Ladoux (FR)

G01N 1/44 **EN E-946754** 2017 11 15 **2847573**
(86) US13040095 2013 05 08 2013787887

(73) E.A. Fischione Instruments, Inc., Export, PA 15632, 9003 Corporate Circle (US)
(54) STRAHLUNGSBEHEIZTER IN-SITU TEM-PROBENHALTER
(30) US 2012 05 08 201213466947
(72) DESHMUKH, Pushkarraj V., Pittsburgh, PA 15206, 6633 Reynolds St. (US)
(72) GRONSKY, Jeffrey J., Ligonier, PA 15658, 241 Kinsey Farm Road P.O. Box 470 (US)
(72) FISCHIONE, Paul, E., Export, PA 15632, 4110 Manor Oaks Court (US)

G01N 3/08 **EN E-946755** 2017 11 15 **2177892**
(86) JP08064957 2008 08 15 2008792628

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MATERIALINFORMATIONEN ÜBER EINE AUSGELIEFERTE STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER MATERIALINFORMATIONEN
(30) JP 2007 08 17 2007212762
(72) GOTO, Koichi, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) SHIKAMA, Tadaaki, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)
(72) OONISHI, Ikuo, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)

G01N 3/32 **FR E-946756** 2017 11 15 **2502047**
(86) EP10067455 2010 11 15 2010779010

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ERMÜDUNG VON MECHANISCHEN KOMPONENTEN EINES FLUGZEUGES UND FLUGZEUGWARTUNGSVERFAHREN
(30) FR 2009 11 17 0958123
(72) SEIZE, Guilhem, F-94230 CACHAN, 3 rue Victor Schoelcher (FR)

G01N 9/12 **EN E-946757** 2017 11 15 **2698620**
2013 08 13 2013180246

(73) Farotto, Carlo, San Maurizio (Conzano), Via Ingham, 11 (IT)
(54) Vorrichtung zum Messen der magnetischen Dichte einer Suspension in einer feindlichen Umgebung und Betriebsverfahren
(30) IT 2012 08 14 TO20120728
(72) Farotto, Carlo, San Maurizio (Conzano), Via Ingham, 11 (IT)

G01N 15/08 **EN E-946758** 2017 11 15 **2952877**
(86) JP14052166 2014 01 30 2014746763

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GASBARRIERENLEISTUNGSBEWERTUNGSVORRICHTUNG UND BEWERTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 01 31 2013017822
(30) JP 2013 12 26 2013270502
(72) HARA, Shigeki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) MUKAIDA, Masakazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1 Namiki 1-chome (JP)
(72) HARA, Nobuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) SUDA, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)

G01N 15/14 **EN E-946759** 2017 11 15 **2041549**
(86) SE07000656 2007 07 04 2007808762

(73) HemoCue AB, 262 23 Ängelholm, P.O. Box 1204 (SE)
(54) MESSVORRICHTUNG, MESSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) SE 2006 07 19 0601575
(30) SE 2007 04 20 0700958
(72) OLESEN, Tom, 3330 Görlöse, Lystrupsvej 27 (DK)
(72) LINDBERG, Stellan, 260 91 Förslöv, Långagärdsvägen 52 (SE)

G01N 15/14 **FR E-946760** 2017 11 15 **2488847**
(86) EP10065382 2010 10 14 2010765440

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DETEKTION GELÖSTER MIKROMETRISCHER OBJEKTE
(30) FR 2009 10 16 0904966
(72) ALLIER, Cédric, F-38000 Grenoble, 16 rue René Thomas (FR)

G01N 15/14 **EN E-946761** 2017 11 15 **2972202**
(86) US14030856 2014 03 17 2014717381

(73) Iris International, Inc., Chatsworth, CA 91311, 9172 Eton Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM FÄRBEN UND VERARBEITEN EINER URINPROBE
(30) US 2013 03 15 201361799014 P
(72) CREMINS, Jack, Waterbury Connecticut 06706-2321, 199 Purdy Rd. (US)

G01N 21/47 **EN E-946762** 2017 11 15 **2553427**
(86) GB11050643 2011 03 29 2011719364

(73) Inspection Technologies Limited, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6DL, 11 St Marks Road (GB)
(54) ÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2010 11 18 201019544
(30) GB 2010 06 24 201010650
(30) GB 2010 06 22 201010484
(30) GB 2010 05 04 201007408
(30) GB 2010 03 29 201005156
(30) GB 2010 03 29 201005157
(72) DIAMOND, Geoffrey, Graham, Leamington Spa Warwickshire CV32 6DL, 11 St Mark's Road (GB)

G01N 21/64 **EN E-946763** 2017 11 15 **2529152**
(86) US10062462 2010 12 30 2010844948

(73) I.S.S (USA) Inc., Champaign, IL 61822-1061, 1602 Newton Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIGITALE PARALLELE HOCHFREQUENZFLUOROMETRIE
(30) US 2010 01 28 695244
(72) GRATTON, Enrico, San Clemente CA 92792, 1219 Visalia Street (US)
(72) D'AMICO, Enrico, I-00044 Frascati (roma), Largo Ottavio Mamilio 2 (IT)

G01N 21/64 **EN E-946764** 2017 11 15 **2790008**
(86) JP12007635 2012 11 28 2012855154

(73) Rion Co., Ltd., Tokyo 185-8533, 20-41, Higashi-Motomachi 3-chome Kokubunji-shi (JP)
(54) BIOPARTIKELZÄHLER, BIOPARTIKELZÄHLVERFAHREN, DIALYSATÜBERWACHUNGSSYSTEM UND WASSERREINIGUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 12 05 2011265613
(30) JP 2012 01 16 2012006107
(30) JP 2012 01 17 2012007338
(72) ICHIJYO, Kazuo, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, c/o RION CO. LTD. 20-41 Higashi-motomachi 3-chome (JP)
(72) SEKIMOTO, Kazuma, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, c/o RION CO. LTD. 20-41 Higashi-motomachi 3-chome (JP)
(72) SEKIGAWA, Kousei, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, c/o RION CO. LTD. 20-41 Higashi-motomachi 3-chome (JP)
(72) KIMOTO, Yukihiro, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, c/o RION CO. LTD. 20-41 Higashi-motomachi 3-chome (JP)
(72) KOSAKA, Takayuki, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, c/o RION CO. LTD. 20-41 Higashi-motomachi 3-chome (JP)

G01N 21/64 **EN E-946765** 2017 11 15 **2896957**
2014 01 21 2014151914

(73) Molecular Devices LLC, Sunnyvale, CA 94089, 1311 Orleans Drive (US)
(54) Monochromatorbasiertes Filter- und Detektionssystem
(72) Atzler, Josef J., 5400 Hallein, Kastenhofweg 12 (AT)
(72) Kronberger, Georg, 5023 Salzburg, Maierwiesweg 41 D (AT)
(72) Boege, Steven, San Mateo, CA California 94403, 329 Landfair Avenue (US)

G01N 21/65 **EN E-946766** 2017 11 15 **2693202**
(86) JP12002072 2012 03 26 2012764916

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINES OPTISCH-ELEKTRISCHEN FELDES
(30) JP 2011 03 31 2011077868
(72) YAMAZOE, Shogo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) NAYA, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

G01N 23/18 **DE E-946767** 2017 11 15 **2603788**
(86) EP11003984 2011 08 09 2011761495

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHSTRAHLUNGSPRÜFUNG EINES BAUTEILS MITTELS RÖNTGENSTRAHLEN UNTER VERWENDUNG EINES GLÄTTUNGSMITTELS SOWIE GLÄTTUNGSMITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2010 08 09 102010033762
(72) SCHREIBER, Karl, 15838 Am Mellensee, Luckenwalder Strasse 31 (DE)
(72) GEITNER, Josef, 14532 Stahnsdorf, Bahnhofstrasse 128a (DE)

G01N 27/22 **EN E-946768** 2017 11 15 **2565635**
2011 09 02 2011007137

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235 (CH)
(54) Sensorchip und Verfahren zur Herstellung eines Sensorchips
(72) Hummel, René, 6340 Baar, Arbachstrasse 54 (CH)
(72) Steiner Vanha, Ralph, 8634 Hombrechtikon, Eichwirsrain 5 (CH)
(72) Bartsch, Ulrich, 8053 Zürich, Luegete 12 (CH)

G01N 27/62 **EN E-946769** 2017 11 15 **2877847**
(86) CA13000412 2013 04 26 2013780829

(73) Teknoscan Systems Inc., Vaughan, ON L4K 4N8, East 50-A Caldari Road (CA)
(54) SUBSTANZENDETEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2012 04 26 201261638919 P
(72) NACSON, Sabatino, Thornhill, Ontario L4J 5T1, 93 Crown Heights Crescent (CA)
(72) CMATOVIC, Aleksandar, Toronto, Ontario M2H 3J6, 25 Pebble Byway Apt. 27 (CA)
(72) WISEMAN, George, Richmond Hill, Ontario L4S 2X1, 30 Aladdin Crescent (CA)

G01N 29/265 **EN E-946770** 2017 11 15 **1929288**
(86) US06033187 2006 08 23 2006813745

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES SCHNELLEN INTEGRIERTEN LINEAREN ULTRASCHALLWANDLER-PROTOTYPS
(30) US 2005 08 26 213652
(72) SARR, Dennis, P., Kent, WA 98042-5923, 19919 SE 300th Street (US)
(72) BUI, Hien, T., Kent, WA 98030, 822 Marion Place (US)

G01N 30/86 **EN E-946771** 2017 11 15 **2438436**
(86) US10036090 2010 05 25 2010726731

(73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN SPEKTRALPEAK-ERKENNUNG UND -QUANTIFIZIERUNG OHNE BENUTZEREINGABE
(30) US 2009 06 01 182953 P
(72) WRIGHT, David, A., Livermore, CA 94550, 2646 Tuscany Ct. (US)

G01N 33/08 **FR E-946772** 2017 11 15 **2538214**
2009 08 06 2012184781

(73) Egg-Chick Automated Technologies, 35740 Pace, 14 rue Bonnets Rouges (FR)
(54) Verfahren zum Durchleuchten von Eiern
(30) FR 2008 08 13 0855571
(72) Adjanohoun, Ephrem, 35740 Pace, 14 rue Bonnets Rouges (FR)

G01N 33/14 **EN E-946773** 2017 11 15 **2198289**
(86) IB07003079 2007 10 16 2007825380

(73) Hach Lange Sàrl, 1222 Vésenaz, route de Compois 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER MENGE EINES GASES IN EINEM GESCHLOSSENEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(72) STEHLE, Gérard, F-74140 Machilly, 40 chemin des Ruppes (FR)
(72) STUDEMANN, Eric, CH-1202 Geneva, 42 rue Rothschild (CH)
(72) MICHAUD, Eric, F-74380 Bonne, 96 allée du Clos d'Orlyé (FR)
(72) FRATERNALE, Olivier, CH-1214 Vernier, 18 chemin de la Greube (CH)

G01N 33/36 **DE E-946774** 2017 11 15 **3161476**
(86) CH16000016 2016 01 26 2016704788

(73) Uster Technologies AG, 8610 Uster, Sonnenbergstrasse 10 (CH)
(54) MODULARES GARNPRÜFGERÄT
(30) CH 2015 03 20 4062015
(72) DE VRIES, Loris, 8625 Gossau, Galtbergsteig 4 (CH)
(72) FENNER, Jürg, 8600 Dübendorf, Kunklerstrasse 3 (CH)
(72) KUSTER, Martin, 8733 Eschenbach, Untere Rössliwiese 6 (CH)

G01N 33/42 **EN E-946775** 2017 11 15 **1932020**
(86) US06033839 2006 08 30 2006802613

(73) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC., Research Triangle Park, NC 27709, 3008 Cornwallis Road (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT VON KONSTRUKTIONSMATERIAL
(30) US 2005 08 30 712754 P
(30) US 2005 09 21 719071 P
(72) TROXLER, Robert, Ernest, Raleigh, NC 27608, 1609 Canterbury Road (US)

G01N 33/487 **EN E-946776** 2017 11 15 **2282204**
2004 05 25 2010183291

(73) Alere Switzerland GmbH, 6300 Zug, Bahnhofstrasse 28 (CH)
(54) FRÜHERKENNUNG VON ASSAY RESULTATEN
(30) GB 2003 06 04 0312815
(30) US 2003 12 19 741416
(72) Sharrock, Stephen Paul, Bedford, Bedfordshire MK44 3UP, SPD Development Company Ltd Priory Business Park (GB)
(72) Phelan, Andrew, Bedford, Bedfordshire MK40 2FB, 1 Emberton Mews, 1A Milton Road (GB)

G01N 33/487 **EN E-946777** 2017 11 15 **3104175**
2006 04 15 2016175119

(73) Agamatrix, Inc., Salem, NH 03079, 7C Raymond Avenue (US)
(54) BESTIMMUNG VON ANALYTEN MIT TEILFÜLLUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN STREIFEN
(30) US 2005 04 15 907813
(72) HARDING, Ian, Wells, Somerset BA5 2TP, Wellsbury Little Entry (GB)
(72) DIAMOND, Steven, Somerville, MA Massachusetts 02143, 15 Leland Street, 2 (US)
(72) WILLIAMS, Richard, Andover, MA Massachusetts 01810, 77 School Street (US)
(72) IYENGAR, Sridhar, Salem, NH 03079, PO Box 1924 (US)

G01N 33/49 **EN E-946778** 2017 11 15 **2756296**
(86) GB12000712 2012 09 12 2012783251

(73) Orreco Limited, Sligo, The Innovation Centre Institute of Technology Ash Lane (IE)
(54) DIAGNOSEGERÄT
(30) GB 2011 09 13 201115843
(72) MOORE, Brian, Sigo, Orreco Limited The Innovation Centre Institute of Technology Ash Lane (IE)

G01N 33/49 **EN E-946779** 2017 11 15 **2926134**
(86) SE13051424 2013 12 02 2013860549

(73) Forsell, Tommy, 755 93 Uppsala, Lytta 210 (SE)
(54) BLUTANALYSEVORRICHTUNG FÜR MALARIAANALYSE
(30) SE 2012 12 03 1251363
(72) Forsell, Tommy, 755 93 Uppsala, Lytta 210 (SE)

G01N 33/497 **EN E-946780** 2017 11 15 **2765420**
2010 09 09 2014164314

(73) Sensa Bues AB, 141 52 Huddinge, Alfred Nobels Allé 10 (SE)
(54) Nachweis von Drogen in ausgeatmeter Luft
(30) US 2009 09 09 240752 P
(72) Palmskog, Göran, 175 43 Järfälla, stallbacken 13 (SE)
(72) Beck, Olof, 132 44 Saltsjöö-Boo, Eklundavägen 1 (SE)

G01N 33/50 **EN E-946781** 2017 11 15 **2861985**
(86) EP13001575 2013 05 28 2013725576

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) PROTEINEXPRESSIONSANALYSEN ZUR IDENTIFIZIERUNG GENOTOXISCHER VERBINDUNGEN
(30) US 2012 06 13 201261659024 P
(72) MUELLER, Stefan Otto, 64625 Bensheim, Am Winkelbach 6 (DE)
(72) DIETZ, Yasmin, 65462 Gustavsburg, Nuernberger Strasse 39 (DE)

G01N 33/53 **EN E-946782** 2017 11 15 **2753927**
(86) EP11004475 2011 09 06 2011761279

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE MAKROMOLEKULARER BIOLOGISCHER KOMPLEXE UND VERWENDUNG DAVON
(72) STARK, Holger, 37136 Waake, Oberes Feld 2 (DE)
(72) CHARI, Ashwin, 37077 Göttingen, Im Winkel 30 (DE)
(72) HASELBACH, David, 37077 Göttingen, Mittelstrasse 3 (DE)
(72) KIRVES, Jan-Martin, 37085 Göttingen, Heinz Hilpert Strasse 4 (DE)

G01N 33/543 **EN E-946783** 2017 11 15 **2833141**
(86) JP13059180 2013 03 28 2013769843

(73) DENKA SEIKEN CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome (JP)
(54) IMMUNOLOGISCHES ANALYSEVERFAHREN
(30) JP 2012 03 30 2012078449
(72) KANO, Mayumi, Gosen-shi Niigata 959-1834, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1, Aza Kagamida Kigoshi (JP)
(72) TACHIBANA, Ritsuko, Gosen-shi Niigata 959-1834, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1, Aza Kagamida Kigoshi (JP)
(72) IIZUKA, Masayuki, Gosen-shi Niigata 959-1834, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1, Aza Kagamida Kigoshi (JP)

G01N 33/543 **EN E-946784** 2017 11 15 **2874545**
(86) EP13065392 2013 07 22 2013745604

(73) DML - ABLogics Limited, London SW5 9DB, Flat 3, 29-31 Earl Court Square (GB)
(54) EINWEG-TESTVORRICHTUNG
(30) EP 2012 07 23 12177471
(72) CATTERUCCIA, Nicoletta, London SW5 9DB, Flat 3 29-31 Earl Court Square (GB)
(72) FRIEDLANDER, Uri, London NW3 4AU, c/o UNO PRODUCT DEVELOPMENT 20 Belsize Avenue (GB)

G01N 33/543 **EN E-946785** 2017 11 15 **2995955**
2011 03 01 2015168213

(73) Quanterix Corporation, Lexington, MA 02421, 113 Hartwell Avenue (US)
(54) ULTRAEMPFINDLICHE DETEKTION VON MOLEKÜLEN ODER PARTIKELN MIT HILFE VON KÜGELCHEN ODER ANDEREN ERFASSUNGSOBJEKTEN
(30) US 2010 03 01 309141 P
(30) US 2010 03 24 731130
(72) Duffy, David C., Arlington, MA 02474-1956, 47 Windmill Lane (US)
(72) Rissin, David M., Somerville, MA 02144, 30 Windsor Street (US)
(72) Walt, David R., Boston, MA 02116, 233 Marlborough Street (US)
(72) Fournier, David, Northborough, MA 01532, 283 Davis Street (US)
(72) Kan, Cheuk, Waltham, MA 02453, 13 Hartwell Street, No. 3 (US)

G01N 33/558 **EN E-946786** 2017 11 15 **2872895**
(86) US13050401 2013 07 12 2013740178

(73) Genisphere, LLC, Hatfield, PA 19440, 2801 Sterling Drive (US)
(54) LATERAL-FLOW-ASSAYS UND VORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON DNS-DENDRIMEREN
(30) US 2012 07 13 201261671662 P
(30) US 2013 03 15 201313844601
(72) CASTA, Louis, J., Philadelphia, PA 19148, 2334 South Percy Street (US)
(72) KADUSHIN, James, M., Gilbertsville, PA 19525, 2358 Turnbury Road (US)
(72) GETTS, Lori, A., Huntingdon Valley, PA 19006, 233 Margaretta Avenue (US)
(72) GETTS, Robert, C., Collegeville, PA 19426, 218 Winterberry Lane (US)

G01N 33/566 **EN E-946787** 2017 11 15 **2140267**
(86) CA08000363 2008 02 26 2008714684

(73) StemCell Technologies Inc., Vancouver, British Columbia V5Z 1B3, 570 West Seventh Avenue, Suite 400 (CA)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KRÜMMUNG BEI EINEM FLÜSSIGMEDIUM-MENISKUS
(30) US 2007 02 26 891580 P
(72) WOODSIDE, Steven, Calgary Alberta T2N 3M6, 1833 Westmount Rd. NW (CA)
(72) DOWD, Jason, Brampton Ontario L6Z 3E5, 33 Barr Crescent (CA)
(72) DOSSANTOS, Gary, Seattle, WA 98107, 1430 NW 64th St. Apt. 402 (US)
(72) EGELER, Oliver, North Vancouver British Columbia V7H 1T2, 1570 Edgewater Lane (CA)

G01N 33/573 **EN E-946788** 2017 11 15 **2470909**
(86) IB10053865 2010 08 27 2010754592

(73) Institut Pasteur, 75015 Paris, 28 rue du Docteur Roux (FR)
(54) ADAM12-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSBEDINGTER FIBROSE
(30) CA 2009 08 28 2676946
(72) PEDUTO, Lucie, F-75007 Paris, 6 rue du Général Lambert (FR)
(72) EBERL, Gérard, F-75007 Paris, 6 rue du Général Lambert (FR)

G01N 33/574 **EN E-946789** 2017 11 15 **2035834**
(86) EP07005178 2007 06 12 2007725984

(73) Cézanne S.A.S., 30035 Nimes Cédex 1, 280 Allée Graham Bell Parc Scientific Georges Besse (FR)
(54) IN-VITRO-VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON METASTASIERTEM BLASENKREBS MITTTELS BESTIMMUNG VON MMP -7 IM BLUTKREISLAUF DER PATIENTEN
(30) EP 2006 06 15 06290988
(72) DARBOURET, Bruno, F-30330 Tresques, Rue de la Carmignane (FR)
(72) SARKISSIAN, Gaiané, F-30900 Nîmes, 45, montée du Fairway (FR)

G01N 33/574 **DE E-946790** 2017 11 15 **2622353**
(86) EP11004847 2011 09 28 2011767628

(73) Universität zu Lübeck, 23538 Lübeck, Ratzeburger Allee 160 (DE)
(54) DIFFERENZIALDIAGNOSTIK VON PANKREASADENOMEN
(30) DE 2010 10 01 102010047069
(72) HABERMANN, Jens, 29227 Celle, Dehlmannsweg 1 (DE)
(72) GEMOLL, Timo, 23775 Großenbrode, Osterstr. 1a (DE)
(72) ROBLICK, Uwe, Johannes, 23552 Lübeck, Schmiedestr. 2-8 (DE)

G01N 33/574 **EN E-946791** 2017 11 15 **3017306**
(86) EP14064100 2014 07 02 2014736735

(73) Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) TUMOR-ENERGIESTOFFWECHSELPROFILIERUNG
(30) EP 2013 07 04 13175028
(72) ROTH, Wilfried, 68723 Schwetzingen, Buchenweg 7B (DE)
(72) GDYNIA, Georg, 69118 Heidelberg, Am Rosenbusch 10 (DE)
(72) SAUER, Sven, 68165 Mannheim, Nietzschestrasse 32 (DE)

G01N 33/574 **EN E-946792** 2017 11 15 **3042203**
(86) EP14069115 2014 09 08 2014781819

(73) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V., 44139 Dortmund, Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11 (DE)
(54) BIOMARKER FÜR GALLENGANGKARZINOME
(30) EP 2013 09 06 13183452
(72) SITEK, Barbara, 58456 Witten, Im Röhrken 27d (DE)
(72) MEYER, Helmut E., 45661 Recklinghausen, Franzstrasse 15 (DE)
(72) MEGGER, Dominik A., 45699 Herten, Gartenstrasse 77 (DE)
(72) BRACHT, Thilo, 44789 Bochum, Hugo Schultzstrasse 41 (DE)
(72) PADDEN, Juliet, 44892 Bochum, Hauptstrasse 142 (DE)
(72) BABA, Hideo Andreas, 45134 Essen, Alte Eichen 10 (DE)
(72) SCHLAAK, Jörg Friedrich, 45131 Essen, Florastrasse 1 (DE)
(72) WEBER, Frank, 45130 Essen, Isabellastrasse 31 (DE)

G01N 33/68 **EN E-946793** 2017 11 15 **2791683**
(86) EP12075643 2012 12 14 2012812560

(73) Mycartis N.V., 9052 Gent, Technologiepark 4 (BE)
(54) BIOMARKER UND PARAMETER FÜR PRÄEKLAMPSIE
(30) EP 2011 12 15 11193847
(30) US 2011 12 15 201161576273 P
(30) EP 2012 05 22 12168955
(30) US 2012 05 22 201261650145 P
(72) THOMAS, Gregoire, B-9160 Lokeren, Van Duysestraat 42 (BE)
(72) TUYTTEN, Robin, Glanmire Village, Glanmire, Co. Cork, Snugboro (IE)
(72) MOERMAN, Piet, B-9831 Deurle, Pontstraat 87 (BE)

G01N 33/68 **EN E-946794** 2017 11 15 **2813853**
2010 12 03 2014172848

(73) Randox Laboratories Ltd., Crumlin, County Antrim BT29 4QY, Ardmore, 55 Diamond Road (GB)
(54) Verwendung einer Internen Standardsubstanz in einem Diagnoseverfahren für Morbus Alzheimer
(30) GB 2009 12 04 0921447
(72) Umlauf, Ellen, 1090 Vienna, Medical University of Vienna Schwarzspanierstrasse 17 (AT)
(72) Zellner, Maria, 1090 Vienna, Medical University of Vienna Schwarzspanierstrasse 17 (AT)

G01N 33/68 **EN E-946795** 2017 11 15 **2995956**
(86) KR14004058 2014 05 08 2014794106

(73) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Daegu 702-701, 80 Daehak-ro Buk-gu (KR)
(54) VERWENDUNG EINER DIAGNOSEMARKERZUSAMMENSETZUNG MIT APOLIPOPROTEIN M ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER
(30) KR 2013 05 08 20130052019
(72) BAE, Jae Sung, Daegu 701-796, 102/404 829 Gukchaebosang-ro Dong-gu (KR)
(72) JIN, Hee Kyung, Daegu 705-020, 105/1703 82 Hyoseongjungang-gil Nam-gu (KR)

G01N 33/92 **EN E-946796** 2017 11 15 **2515114**
(86) JP10072521 2010 12 15 2010837620

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE BÖSARTIGER TUMORE
(30) JP 2009 12 16 2009285492
(30) JP 2010 05 26 2010120390
(72) EBINUMA, Hiroyuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) TAKUBO, Kohei, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) MATSUO, Masanao, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) FUKAMACHI, Isamu, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)
(72) BUJO, Hideaki, Chiba-shi Chiba 260-0852, 1242-9 Aobacho Chuo-ku (JP)
(72) NAKASEKO, Chiaki, Chiba-shi Chiba 260-0034, 6-9 Shiomigaokacho Chuo-ku (JP)
(72) SAITO, Yasushi, Chiba-shi Chiba 260-0853, 2-4-22 Katsuragi Chuo-ku (JP)

G01N 35/00 **EN E-946797** 2017 11 15 **1607746**
2005 06 16 2005012966

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von klinischen Proben
(30) JP 2004 06 17 2004179051
(72) Nakaya, Masanori, c/o Sysmex Corp., Kobe-shi Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Higuchi, Hideyuki, c/o Sysmex Corp., Kobe-shi Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01P 1/02 **DE E-946798** 2017 11 15 **3062112**
2016 01 05 2016150178

(73) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, Hohe Steinert 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER PRÄSENZ ODER BEWEGUNG VON PERSONEN
(30) DE 2015 02 25 102015102646
(72) Voigtländer, Andreas, 58509 Lüdenscheid, Insta Elektro GmbH Alte Wache 12 (DE)
(72) Kannapinn, Jörg, 59174 Kamen, Insta Elektro GmbH An Schalkmanns Hof 42 (DE)

G01P 5/24 **EN E-946799** 2017 11 15 **2074433**
(86) US07079782 2007 09 27 2007843404

(73) Teledyne Instruments, Inc., Thousand Oaks, CA 91360, 1049 Camino Dos Rios (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE AKUSTISCHE DOPPLER-GESCHWINDIGKEITS-VERARBEITUNG MITHILFE EINES PHASENGESTEUERTEN WANDLERS
(30) US 2006 09 28 540997
(30) US 2006 09 28 540304
(30) US 2006 09 28 529786
(72) VOGT, Mark, A., San Diego, CA 92131, 11373 Vista Elevada (US)
(72) BRUMLEY, Blair, H., La Jolla, CA 92037, 3151 Morning Way (US)
(72) ROWE, Fran, San Diego, CA 92117, 5723 Lodi Street (US)

G01P 13/02 **FR E-946800** 2017 11 15 **2921863**
2015 03 13 2015159018

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Abschätzen von Flugparametern eines Luftfahrzeugs
(30) FR 2014 03 18 1452200
(72) Walter, Stéphane, 31490 BRAX, 5 rue du Vidalet (FR)

G01P 21/00 **DE E-946801** 2017 11 15 **2769184**
(86) EP12069046 2012 09 27 2012777871

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) PLAUSIBILITÄTSPRÜFUNG EINES SENSORSIGNALS
(30) DE 2011 10 19 102011084784
(72) RAUH, Christian, 81377 München, Kruener Platz 24 (DE)
(72) KORN, Christian, 70190 Stuttgart, Sedanstrasse 6 (DE)
(72) HILD, Hansjoerg Markus, 71292 Friolzheim, Schauinslandstrasse 15 (DE)
(72) KOERNER, Olaf, 22457 Hamburg, Im Holderstrauch 8 (DE)
(72) RITTLER, Stephan, 73660 Urbach, Gerundweg 9 (DE)

G01R 11/02 **EN E-946802** 2017 11 15 **2827154**
(86) JP13054244 2013 02 14 2013761724

(73) Informetis Corporation, Tokyo 108-0074, 1-5-4 Takanawa Minatoku (JP)
(54) SENSOR, SENSORSIGNALPROZESSOR UND STROMLEITUNGSSIGNALCODIERER
(30) JP 2012 03 13 2012055492
(30) JP 2013 01 15 2013004345
(72) ARASHIMA, Kenji, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) ABE, Mototsugu, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) NISHIGUCHI, Masayuki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G01R 27/02 **FR E-946803** 2017 11 15 **3023799**
2015 11 19 2015195411

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) MESSVERFAHREN DES WIDERSTANDS EINER BESCHICHTETEN LEITERSCHICHT
(30) FR 2014 11 24 1461359
(72) LEROUX, Charles, 38360 Noyarey, Chemin Bossu (FR)
(72) LEHMANN, Jonathan, 38000 Grenoble, 23 Boulevard Leclerc (FR)

G01R 31/02 **EN E-946804** 2017 11 15 **2816362**
(86) JP13052432 2013 02 04 2013749918

(73) Automotive Energy Supply Corporation, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(54) LEITFÄHIGKEITSPRÜFVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 13 2012028344
(72) MOTOHASHI, Yuta, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ISHIBASHI, Keisho, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TAKIMOTO, Kiyohide, Zama-shi , Kanagawa 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(72) MIZUTA, Masatomo, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(72) TAKATSUKA, Takuya, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1 Hironodai 2-chome (JP)

G01R 31/28 **FR E-946805** 2017 11 15 **3025161**
(86) EP14064634 2014 07 08 2014738479

(73) Mentor Graphics Corporation, Wilsonville, OR 97070, 8005 SW Boeckman Road (US)
(54) AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PLATTE MIT MEHREREN FPGA-KOMPONENTEN
(30) FR 2013 07 26 1357416
(72) TUNA, Matthieu, F-75014 Paris, 6 rue Bruller (FR)
(72) MARRAKCHI, Zied, F-75013 Paris, 54 rue de Choisy (FR)
(72) ALEXANDRE, Christophe, F-93500 Pantin, 7 rue du Débarcadère (FR)

G01R 31/36 **DE E-946806** 2017 11 15 **2430467**
(86) EP10056470 2010 05 11 2010718609

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFRAGE DES LADEZUSTANDES EINER BATTERIE EINES FAHRZEUGS MIT ELEKTROANTRIEB
(30) DE 2009 05 12 102009003043
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)
(72) MOREAU, Jean-Yves, F-93800 Epinay sur Seine, 10 rue de Paris - bat. A - boite 37 (FR)

G01R 31/36 **EN E-946807** 2017 11 15 **2848953**
(86) KR13002141 2013 03 15 2013804204

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADESTATUS EINER SEKUNDÄRZELLE MIT EINEM MISCHKATHODENMATERIAL
(30) KR 2012 06 13 20120063329
(72) JOE, Won-Tae, 305-738 Daejeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) CHA, Sun-Young, Seoul 152-814, 39 Gaebong-ro 17na-gil Guro-gu (KR)

G01R 31/36 **FR E-946808** 2017 11 15 **3052952**
(86) EP14070983 2014 09 30 2014777615

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 avenue Centrale (FR)
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38000 Grenoble, 46 avenue Félix Viallet (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER LI-IONENBATTERIE UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON
(30) FR 2013 09 30 1359428
(72) KIRCHEVA, Nina, F-73100 Aix Les Bains, 31 boulevard Domenget (FR)
(72) THIVEL, Pierre-Xavier, F-38000 Grenoble, 3 rue commandant Debelle (FR)
(72) GENIES, Sylvie, F-38120 Saint Egreve, 20 rue Troussai (FR)
(72) ALIAS, Mélanie, F-77167 Poligny, 13 rue des Prés (FR)
(72) HING, Sothun Eric, 73000 Chambery, 44 allée du Nant Chérie (FR)

G01R 33/30 **EN E-946809** 2017 11 15 **3076196**
2016 02 18 2016156381

(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 1-2, Musashino 3-chome (JP)
(54) FESTKÖRPER-NMR-VORRICHTUNG MIT SPULENANORDNUNG ZUR GENAUEN EINSTELLUNG DES MAGISCHEN WINKELS
(30) JP 2015 03 31 2015071171
(72) Matsunaga, Tatsuya, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) Takegoshi, Kiyonori, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) Mizuno, Takashi, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Resonance Inc. 1-2, Musashino 3-chome (JP)

G01R 33/483 **EN E-946810** 2017 11 15 **2539728**
(86) US11026250 2011 02 25 2011711172

(73) MCW Research Foundation, Inc., Milwaukee, WI 53226, 8701 Watertown Plank Road, (US)
(54) VERFAHREN FÜR SIMULTANE MULTISLICE-MAGNETRESONANZBILDGEBUNG MIT EINZEL- UND MEHRKANALEMPFÄNGERSPULEN
(30) US 2010 02 25 308170 P
(72) JESMANOWICZ, Andrzej, Brookfield, WI 53005, 12905 Wembley Road (US)
(72) LI, Shi-Jiang, Brookfield, WI 53045, 17705 Marseille Drive (US)
(72) HYDE, James, S., Dousman, WI 53118, S42 W34076 Hidden Valley Drive (US)

G01S 3/785 **DE E-946811** 2017 11 15 **2926157**
(86) EP13075092 2013 11 29 2013815386

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, 78315 Radolfzell, Industriestrasse 2-8 (DE)
(54) MONOLITHISCH AUFGEBAUTE STRAHLUNGSERFASSUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 12 03 102012111716
(72) BACKES, Ulrich, 78315 Radolfzell, Lessingstrasse 1/1 (DE)

G01S 5/02 **EN E-946812** 2017 11 15 **2548043**
(86) GB11050452 2011 03 08 2011727280

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) ZIELVERFOLGUNG
(30) GB 2010 03 15 201004228
(72) MATHEWS, George, Morgan, South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby PO Box 5 Filton Bristol (GB)
(72) NICHOLSON, David, South Gloucestershire BS34 7QW, BAE Systems ATC Sowerby PO Box 5 Filton Bristol (GB)

G01S 7/02 **EN E-946813** 2017 11 15 **2708915**
2013 09 09 2013183597

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Teilweise abdeckendes Radom für ein Radargerät
(30) US 2012 09 14 201213617883
(72) Shi, Shawn, Thousand Oaks, CA California 91320, 1727 Fox Springs Circle (US)
(72) Vess, David J., Kokomo, IN Indiana 46902, 3521 Oliene Drive (US)

G01S 7/52 **EN E-946814** 2017 11 15 **2549930**
(86) IB11051125 2011 03 17 2011718159

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ALS BILDEBENENSEQUENZEN FORMATIERTE VOLUMETRISCHE ULTRASCHALLBILDDATEN
(30) US 2010 03 23 316471 P
(72) BROWN, Jimmy, Ray, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) BRADLEY, Kevin, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

G01S 13/90 **EN E-946815** 2017 11 15 **2860548**
(86) BR13000204 2013 06 11 2013803906

(73) Bradar Indústria S.A., 12244-000 São José dos Campos SP, Avenida Shishima Hifumi, 2911 Módulo M 105, Urbanova (BR)
(54) WETTERRADARSYSTEM
(30) BR 2012 06 11 102012013956
(72) MOREIRA NETO, João Roberto, CEP: 13278-900 Valinhos - SP, Engenheiro Eletrônico Rod. Comendador Guilherme Mamprin s/n (BR)
(72) MIGUEL MIRANDA, Marco Antônio, CEP: 13083-883 Campinas - SP, Engenheiro Eletrônico Rua Dr. José Anderson n.o. 720 Cidade Universitária (BR)
(72) RODRIGO STEFFENS, César, CEP: 12244-857 - São José dos Campos - SP, Projetista Mecânico Rua Maria Inez Cuoghi no. 50 Urbanova (BR)

G01S 17/93 **EN E-946816** 2017 11 15 **2746809**
2013 12 17 2013197781

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Entfernungsmessvorrichtung und Verfahren zur Abstandsmessung.
(30) JP 2012 12 19 2012276573
(72) Iida, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Tezuka, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G01S 19/09 **EN E-946817** 2017 11 15 **2872922**
(86) US13050747 2013 07 16 2013741955

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) LEISTUNGSARMES GPS MIT REDUZIERTER ABTASTUNG
(30) US 2012 07 16 201213550454
(72) LIU, Jie, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JIN, Yuzhe, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PRIYANTHA, Nissanka Arachchige Bodhi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HART, Edward, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DE PAULA, Amanda Souza, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G01S 19/37 **EN E-946818** 2017 11 15 **1843167**
2003 10 03 2007075508

(73) Qualcomm Technologies International, Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 OWZ, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road (GB)
(54) Verarbeitung eines Spreizspektrumsignals
(30) SE 2002 10 15 0203047
(72) Normark, Per-Ludvig, 832 54 Frösön, Vallagatan 11 (SE)
(72) Stählberg, Christian, 747 93 Alunda, Tuna Prästgärd (SE)

G01S 19/39 **EN E-946819** 2017 11 15 **2864804**
(86) IB13055224 2013 06 25 2013809963

(73) Ariel-University Research and Development Company Ltd., 4070000 Ariel, Kiryat HaMada P.O. Box 3 (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERTEN POSITIONSBESTIMMUNG
(30) US 2012 06 26 201261664183 P
(30) US 2013 01 10 201361750903 P
(72) BEN MOSHE, Boaz, 46703 Herzlia, 18 Shalom Aleichem Street (IL)
(72) LEVI, Harel, 62744 Tel-Aviv, 28 Bazel Street (IL)
(72) YOZEVITCH, Roy, 44841 Nofim, 19 HaTzivoni Street (IL)

G01T 1/17 **EN E-946820** 2017 11 15 **2180341**
(86) JP08002277 2008 08 22 2008790481

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) STRAHLUNGSMONITOR UND VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG VON DESSEN BETRIEB
(30) JP 2007 08 24 2007217885
(72) SAKAI, Hirotaka, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Soichiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G01T 1/29 **EN E-946821** 2017 11 15 **2884307**
2014 11 26 2014194839

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Strahlüberwachungssystem und Teilchenstrahlbestrahlungssystem
(30) JP 2013 12 02 2013248881
(72) Hori, Yoshihito, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Matsushita, Takayoshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Moriyama, Kunio, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tadokoro, Masahiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

G01T 3/00 **DE E-946822** 2017 11 15 **2898350**
(86) DE13100326 2013 09 13 2013791728

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(73) CDT Cascade Detector Technologies GmbH, 69123 Heidelberg, Hans-Bunte-Strasse 8 - 10 (DE)
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Seminarstrasse 2 (DE)
(54) NEUTRONENDETEKTOREINHEIT SOWIE NEUTRONENDETEKTORANORDNUNG
(30) DE 2012 09 18 102012108766
(72) LENNERT, Peter, 64646 Heppenheim, Siegfriedstraße 41 (DE)
(72) KLEIN, Martin, 68309 Mannheim, Dürkheimer Straße 62 (DE)
(72) SCHMIDT, Christian, J., 69198 Schriesheim, Edelsteinstraße 25 (DE)
(72) SCHWEIKA, Werner, 52428 Jülich, Wolfshovener Straße 27 (DE)

G02B 1/10 **FR E-946823** 2017 11 15 **1896878**
(86) FR06050619 2006 06 22 2006778964

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDS AUS EINEM TRANSPARENTEN MATERIAL OHNE SICHTBARE MANTELLINIEN UND DANACH HERGESTELLTER GEGENSTAND
(30) FR 2005 06 22 0506350
(72) BIVER, Claudine, F-92000 Nanterre, 34 Rue Salvador Allende (FR)
(72) LESARTRE, Noémie, F-75001 Paris, 17 Rue Du Bouloi (FR)
(72) PADIOU, Jean-Marc, F-94500 Champigny Sur Marne, 17 Avenue Du Général De Gaulle (FR)
(72) VALERI, Robert, Tampa, Florida 33629, 1007 South Clark Avenue (US)

G02B 5/02 **FR E-946824** 2017 11 15 **2142947**
(86) FR08050677 2008 04 16 2008788190

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) LICHTSTREUUNGSNETZWERK
(30) FR 2007 05 04 0754877
(72) MENEZ, Ludivine, F-75004 Paris, 4 Quai Henri IV (FR)
(72) MULET, Jean-Philippe, F-94300 Vincennes, 23 Rue des Laitières (FR)
(72) LALANNE, Philippe, F-91120 Palaiseau, 18, Résidence Ardenay (FR)

G02B 5/20 **EN E-946825** 2017 11 15 **1811322**
2006 08 03 2006118397

(73) Seoul National University Industry Foundation, Seoul 151-818, San 4-2, Bong-chun Dong, Kwanak-ku (KR)
(54) Terahertz oder Infrarotfilter mit "shape resonance"
(30) KR 2006 01 18 20060005377
(72) Kim, Dae-Sik, 151-742, SEOUL, 27-215 Physics Seoul National University, Sillim- (KR)
(72) Jeoung, Sae Chae, 305-720, DAEJEON, 106-704 Daelim Dure Apt, Sinseong-dong, Yuseong-g (KR)
(72) Lee, Joong Wook, 151-742, SEOUL, 27-215 Physics, Seoul National University, Sillim (KR)
(72) Seo, Min Ah, 151-742, SEOUL, 27-215, Physics, Seoul National University, Silli (KR)

G02B 5/20 **DE E-946826** 2017 11 15 **3011373**
(86) EP14001434 2014 05 28 2014750438

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON UV-FILTERSCHICHTEN
(30) EP 2013 06 20 13003151
(72) HAEMING, Marc, 74861 Neudenau, Nachtigallenweg 15 (DE)
(72) PACAK, Philipp, 64295 Darmstadt, Am Burgwald 34 (DE)
(72) BONRAD, Klaus, 64665 Alsbach-Haehnlein, Im Erpel 19 (DE)

G02B 5/30 **EN E-946827** 2017 11 15 **2757395**
(86) JP12073527 2012 09 13 2012832138

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) PHASENDIFFERENZFILM, ZIRKULÄRE POLARISIERENDE PLATTE DAMIT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 14 2011200766
(30) JP 2012 08 01 2012171498
(72) TANAKA Tomohiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, (JP)
(72) YOKOGI Masashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, (JP)
(72) NAMIKI Shingo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, (JP)
(72) HIRAMI Yuuichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO Masanori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, (JP)
(72) MURAKAMI Nao, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1, Shimohozumi 1-chome, (JP)
(72) IIDA Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1, Shimohozumi 1-chome, (JP)
(72) SHIMIZU Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1, Shimohozumi 1-chome, (JP)

G02B 6/24 **EN E-946828** 2017 11 15 **2668533**
(86) IB12050328 2012 01 24 2012706109

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SPITZENREFLEXIONSREDUKTION FÜR EINE FORMSPEICHERNDE GLASFASER
(30) US 2011 03 31 201161470058 P
(30) US 2011 01 28 201161437039 P
(72) VAN DER MARK, Martinus, Bernardus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CHAN, Raymond, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MANZKE, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) 'T HOOFT, Gert, Wim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G02B 6/38 **EN E-946829** 2017 11 15 **3004953**
(86) US14039941 2014 05 29 2014735740

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) OPTISCHER STECKER MIT EINEM HAFTSTOFF
(30) US 2013 06 03 201313908227
(72) DANLEY, Jeffrey Dean, Hickory, North Carolina 28602, 1921 Twin Ponds Drive (US)
(72) ELKINS, Robert, Bruce II, Hickory, North Carolina 28602, 6151 Dwayne Starnes Drive (US)
(72) MILLER, Darrin Max, Hickory, North Carolina 28601, 4830 Glen Hollow Lane NE (US)
(72) MORRISON, Dennis Craig, Lincolnton, North Carolina 28092, 4113 Stoney Creek Dr. (US)

G02B 6/42 **EN E-946830** 2017 11 15 **2564527**
(86) US11034356 2011 04 28 2011778019

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERSPRECHUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINER BIDIREKTIONALEN OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 06 25 358877 P
(30) US 2010 04 28 328675 P
(30) US 2010 09 06 380310 P
(72) PASLASKI, Joel, S., Monrovia, CA 91016, Hoya Xponent 425 East Huntington Drive (US)
(72) RUIZ, Araceli, Monrovia, CA 91016, Hoya Xponent 425 East Huntington Drive (US)
(72) SERCEL, Peter, C., Monrovia, CA 91016, Hoya Xponent 425 East Huntington Drive (US)
(72) WYSS, Rolf, A., Monrovia, CA 91016, Hoya Xponent 425 East Huntington Drive (US)

G02B 6/44 **DE E-946831** 2017 11 15 **1891474**
(86) EP06004807 2006 05 20 2006761922

(73) CCS Technology, Inc., Wilmington, DE 19803, 103 Foulk Road (US)
(54) LICHTWELLENLEITERVERTEILEREINRICHTUNG
(30) DE 2005 06 11 202005009182 U
(72) FRÖHLICH, Franz-Friedrich, 58091 Hagen, Zum Hohenhof 11C (DE)
(72) FEILER, Gerhard, 58099 Hagen, Buschstrasse 30 (DE)
(72) SULLIVAN, Keith, Kent, TN13 1 SN, 14 Letter Box Lane Sevenoaks (GB)

G02B 6/44 **FR E-946832** 2017 11 15 **2273294**
2010 07 05 2010168387

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Verbindungsgehäuse für optische Fasern
(30) FR 2009 07 09 0954772
(72) Apere, Rodolphe, 78570 ANDRESY, 6, rue du Bel Air (FR)

G02B 6/44 **EN E-946833** 2017 11 15 **2671110**
(86) GB12050188 2012 01 30 2012707892

(73) Hellermanntyton Data Limited, Brackmills, Northampton NN4 7EX, 43-45 Salthouse Road Cornwell Business Park (GB)
(54) ANORDNUNG ZUR ABLAGE VON FASEROPTISCHEN KABELN
(30) GB 2011 02 01 201101749
(72) James, Jason, Northampton, Northamptonshire NN4 7EX, HellermannTyton Data Limited Cornwell Business Park Salthouse Road Brackmills (GB)
(72) BADMAN, Matthew David, Brackmills, Northampton NN4 7EX, HellermannTyton Data Limited 43-45 Salthouse Road Cornwell Business Park (GB)

G02B 6/44 **EN E-946834** 2017 11 15 **3026474**
(86) CN14075557 2014 04 17 2014860142

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FASEROPTISCHE BRÜCKENVORRICHTUNG, ANSCHLUSSPANEEL UND FASEROPTISCHES BRÜCKENSYSTEM
(30) CN 2013 11 05 201310542868
(72) HUANG, Xuesong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) BIE, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GUO, Yali, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G02B 6/44 **EN E-946835** 2017 11 15 **3087422**
(86) EP14078970 2014 12 22 2014827442

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) KABELDICHTUNGSEINHEIT MIT ABGEDICHTETEM AKTUATOR
(30) US 2013 12 23 201361920327 P
(72) CORNELISSEN, Kurt, B-2235 Hulshout, Oude Heibaan 14 (BE)
(72) LIEFSOENS, Ronnie Rosa Georges, B-3080 Tessenderlo, Heiveld 2A (BE)
(72) VANHENTENRIJK, Robert, B-3020 Winksele, Ellestraat 28D (BE)

G02B 19/00 **EN E-946836** 2017 11 15 **3067728**
2016 03 03 2016158468

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) FORMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN STRAHL UND PUNKTLICHT DAMIT
(30) EP 2015 03 12 15158752
(72) BOOIJ, Silvia, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) GOMMANS, Hendrikus, Hubertus, Petrus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G02B 21/00 **EN E-946837** 2017 11 15 **2602648**
2012 12 04 2012195440

(73) Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, 9-32, Nakacho 2-chome (JP)
(54) Konfokaler optischer Scanner und konfokales Mikroskop
(30) JP 2011 12 07 2011267926
(72) Azuma, Takuya, Tokyo 180-8750, c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi (JP)

G02B 21/02 **EN E-946838** 2017 11 15 **2184633**
(86) JP08065793 2008 08 27 2008829374

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) OPTISCHES SYSTEM MIT SCHALTVARIABLER VERGRÖSSERUNG UND MIKROSKOP DAMIT
(30) JP 2007 09 04 2007229219
(72) NAKAYAMA, Hiroaki, Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 26/10 **EN E-946839** 2017 11 15 **2905647**
(86) JP13074058 2013 09 06 2013843609

(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LASERABTASTUNG
(30) JP 2012 10 05 2012222622
(72) YAMAKAWA,Yasuhiro, Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah Nagaoka (JP)
(72) SEKIYA,Shun, Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zoah Nagaoka (JP)

G02B 27/01 **EN E-946840** 2017 11 15 **2948813**
(86) US14012410 2014 01 22 2014704438

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM ZUR KOPPLUNG EINES BILDLICHTES AN EINE ANZEIGE IN DER NÄHE DES AUGES
(30) US 2013 01 28 201313752359
(72) BOHN, David D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) NESTOROVIC, Ned, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ROBBINS, Steve J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G02C 7/02 **EN E-946841** 2017 11 15 **3074810**
(86) EP14068191 2014 08 27 2014757914

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton Le Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES INDIVIDUELL ANGEPASSTEN GLEITSICHTBRILLENGLASES AN EINEN TRÄGER
(30) EP 2013 11 25 13306605
(72) MARIN, Gildas, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) HERNANDEZ CASTANEDA, Martha, F-94220 Charenton, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) CALIXTE, Laurent, F-94220 Charenton Le Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)

G02C 7/06 **EN E-946842** 2017 11 15 **2691806**
(86) EP12055146 2012 03 22 2012710088

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) PROGRESSIVES BRILLENGLAS
(30) EP 2011 03 31 11305381
(72) DE ROSSI, Hélène, F-94220 CHARENTON LE PONT, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)
(72) MOINE, Jérôme, F-94220 CHARENTON LE PONT, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)
(72) REGO, Carlos, F-94220 CHARENTON-LE-PONT, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)
(72) GUILLOT, Matthieu, F-94220 CHARENTON-LE-PONT, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) 147 rue de Paris (FR)

G02F 1/1333 **EN E-946843** 2017 11 15 **3045960**
2015 12 16 2015200406

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGESYSTEM DAMIT UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 12 22 20140186169
(72) CHOI, Kyoung-oh, Seoul, 302, 98, Yangnyeong-ro 23-gil, Dongjak-gu (KR)
(72) BYUN, Jeong-moon, Gyeonggi-do, 405-2002, 96, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-si (KR)

G02F 1/1335 **EN E-946844** 2017 11 15 **2249196**
(86) CN09070541 2009 02 26 2009717315

(73) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., Pudong New District Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. (CN)
(54) TRANSFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG
(30) CN 2008 03 04 200810034194
(72) PENG, Xuhui, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) LING, Zhihua, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) NIE, Xinghua, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)
(72) HUO, Sitao, Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. Pudong New District (CN)

G02F 1/1335 **EN E-946845** 2017 11 15 **2818534**
2014 06 16 2014172512

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 06 28 20130076050
(30) KR 2013 07 19 20130085260
(72) Choi, Wonjin, 134-752 Seoul, 1-502, Anam Apt., Godeok 1-dong, Gangdong-gu (KR)
(72) Chae, Geesung, 406-840 Incheon, 108-1101, Wellcountee Apt., Songdo-dong, Yeonsu-gu (KR)
(72) Shin, Dongcheon, 411-372 Goyang-si, Gyeonggi-do, 302-1403, Munchonmaeul Woosung Apt., Juyeop 2-dong, Ilsan-gu (KR)
(72) Kim, Jinki, 506-798 Gwangju, 303-905, Areummauel Humansia Jugong Apt., Singa-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Son, Hyesun, 412-820 Goyang-si, Gyeonggi-do, A-103, Miraecity Vill, 832-30, Todang-dong, Deokyang-gu (KR)
(72) Jang, Sejin, 413-190 Paju-si, Gyeonggi-do, 405-602, Byeoksan Unam Yeonlig Apt., Wadong-dong, (KR)

G03B 21/00 **EN E-946846** 2017 11 15 **2574981**
2012 09 27 2012186244

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Projektor
(30) JP 2011 09 27 2011211115
(72) Horiguchi, Hirosada, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Yoshimoto, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Yamada, Tadashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Fukuhara, Keiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

G03B 21/56 **DE E-946847** 2017 11 15 **1883324**
(86) AT06000209 2006 05 23 2006741008
(73) Stumpfl, Reinhold, 4702 Wallern, Mitterweg 46 (AT)
(54) Projektionswand mit einer Verbindungsvorrichtung für die Projektionsfläche
(30) AT 2005 05 23 8722005
(30) AT 2006 03 15 4262006
(72) Stumpfl, Reinhold, 4702 Wallern, Mitterweg 46 (AT)

G03B 42/02 **EN E-946848** 2017 11 15 **2878264**
2013 11 29 2013195072

(73) Agfa HealthCare N.V., 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Verfahrbare Röntgenvorrichtung zum Lagern eines Röntgendetektors und Verfahren zum Verpacken eines Röntgendetektors in einer hygienischen Schutzabdeckung
(72) Von Stein, Florian, 82194 Gröbenzell, Tannenfleckstr. 52 (DE)
(72) Senft, Daniel, 2840 Terhagen (Rumst), Kardinaal Cardijnstraat 57 (BE)

G03C 1/498 **EN E-946849** 2017 11 15 **3123243**
(86) JP14059383 2014 03 24 2014719205
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0047, 4-4, Nishi-tenma 2-chome Kita-Ku (JP)
(54) POLYVINYLACETALHARZ FÜR WÄRMEENTWICKELBARES, LICHTEMPFINDLICHES MATERIAL UND WÄRMEENTWICKELBARES, LICHTEMPFINDLICHES MATERIAL
(72) YAMAUCHI, Kenji, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)
(72) MIYAI, Jiro, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)
(72) NARUWAKI, Shogo, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)
(72) MAEDA, Takayuki, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)

G03F 1/28 **EN E-946850** 2017 11 15 **3086174**
2016 03 14 2016160126

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBTONPHASENVERSCHIEBER-FOTOMASKENROHLINGEN
(30) JP 2015 03 31 2015072925
(30) JP 2015 04 01 2015074783
(72) KOSAKA, Takuro, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) INAZUKI, Yukio, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-946851** 2017 11 15 **2219078**
2010 01 21 2010151257

(73) ASML Netherlands BV, 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(54) Inspektionsgerät für die Lithographie
(30) US 2009 02 11 151665 P
(72) Cramer, Hugo, 5646 HB, Eindhoven, Diepmeerven 72 (NL)
(72) Kiers, Antoine, 5501 DW, Veldhoven, Lei 53 (NL)
(72) Pellemans, Henricus, 5506 CT, Veldhoven, De Pruikenmaker 20 (NL)

G03G 5/07 **EN E-946852** 2017 11 15 **2588921**
(86) JP11065124 2011 06 24 2011800978
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 21 2011137511
(30) JP 2010 06 29 2010147351
(72) SEKIDO, Kunihiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SEKIYA, Michiyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Akihiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAGI, Shinji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGASAKA, Hideaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/087 **EN E-946853** 2017 11 15 **2616886**
(86) JP11071763 2011 09 15 2011825309
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TONER
(30) JP 2010 09 16 2010207923
(72) FUJIKAWA, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) NAKAMURA, Kunihiko, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) KOMATSU, Nozomu, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) SHIOTARI, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) ISHIGAMI, Koh, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) KAMAE, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) ITAKURA, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

G03G 15/08 **EN E-946854** 2017 11 15 **2801866**
2014 02 24 2014156278

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Düseeinführungselement, Pulverbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2013 02 25 2013034830
(30) JP 2013 03 15 2013054370
(30) JP 2013 05 22 2013108362
(72) Kikuchi, Kenji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Tamaki, Shinji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Katoh, Shunji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Yamabe, Junji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-946855** 2017 11 15 **3079022**
2016 04 04 2016163647

(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 04 06 2015077797
(72) MAEDA, Hiroyuki, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KONISHI, Hidehisa, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G03H 1/04 **EN E-946856** 2017 11 15 **2657792**
2012 04 24 2012165341

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Vorrichtung und Verfahren für die holografische Reflektionsabbildung
(72) Huys, Roeland, 3001 Leuven, IMEC, IP department c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)
(72) Stahl, Richard, 3001 Leuven, IMEC, IP department c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)
(72) VanMeerbeeck, Geert, 3001 Leuven, IMEC, IP department c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)
(72) Peumans, Peter, 3001 Leuven, IMEC, IP department c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)

G04B 1/10 **FR E-946857** 2017 11 15 **2977827**
2014 07 22 2014177987

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Federgehäuse einer Uhr mit verbesserter Kraftübertragung
(72) Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324 Premier, Rue du Collège 4 (CH)
(72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)
(72) Piguet, René, 1315 La Sarraz, Rue du Château 16 (CH)
(72) Junod, Benoît, 39220 Les Rousses, 63 rue Pasteur (FR)

G04B 3/00 **FR E-946858** 2017 11 15 **2560054**
2011 08 17 2011177838

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Aufzug eines Uhrwerks durch Druck oder Zug
(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, Rue de la Gare 13 (CH)
(72) Moulin, Julien, 1941 Vollèges, Champavoi 13 (CH)

G04B 15/00 **FR E-946859** 2017 11 15 **2790066**
2014 03 04 2014157644

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Kassette für Uhrwerksmechanismus
(30) EP 2013 03 19 13160024
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)

G04B 15/00 **FR E-946860** 2017 11 15 **2831676**
(86) EP13056579 2013 03 27 2013713421

(73) Nivarox-FAR S.A., CH-2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) FLEXIBLER UHRHEMMUNGSMECHANISMUS
(30) EP 2012 03 29 12162030
(72) STRANCZL, Marc, CH-1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)
(72) HESSLER, Thierry, CH-2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) CABEZAS JURIN, Andrés, CH-1400 Yverdon, Rue du Coin-de-Terre 4 (CH)
(72) SARCHI, Davide, CH-1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)

G04B 15/14 **FR E-946861** 2017 11 15 **2413202**
2010 07 30 2010171477

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Verfahren zur Verbesserung der Verschleiss- und Stossfestigkeit einer Uhrwerkskomponente. Verschleiß- und stoßfester Anker für Uhrwerk
(72) Richard, David, 1400, Yverdon-les-Bains, Ruelle Desson 2 (CH)
(72) Cabezas Jurin, Andrés, 1400, Yverdon, Rue du Coin-de-Terre 4 (CH)

G04B 15/14 **FR E-946862** 2017 11 15 **2781965**
2013 03 19 2013160024

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Kassette für Uhrwerksmechanismus
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)

G04B 19/14 **FR E-946863** 2017 11 15 **2455822**
2010 11 23 2010192203

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Verfahren und Einrichtung für die Bestigung eines Anzeigenelements
(72) Rombach, Stefan, 2502, Biel/Bienne, Bahnhofplatz 1 (CH)

G04B 19/28 **FR E-946864** 2017 11 15 **2672331**
2012 06 06 2012171070

(73) Omega SA, 2500 Biel/ Bienne 4, Rue Stämpfli 96 (CH)
(54) Uhrgehäuse mit Ausstattung mit verbesserter Fixierung
(72) Erard, Bastien, 2345 Les Breuleux, Gare 37 (CH)

G04B 21/06 **DE E-946865** 2017 11 15 **3070540**
2015 03 18 2015159693

(73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, 01768 Glashütte/Sachsen, Altenberger Strasse 1 (DE)
(54) SCHLAGWERK FÜR EINE UHR MIT EINEM HAMMER MIT FEDERNDEM EINSTELLBAREM ANSCHLAG
(72) Schmiedchen, Christian, 01744 Reichstädt, Ruppendorfer Strasse 23 (DE)
(72) Goldmann, Silko, 01833 Dürrröhrsdorf, Kohlbergstrasse 7 (DE)

G04B 21/12 **FR E-946866** 2017 11 15 **2498148**
2011 03 08 2011157276

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Sicherheitsmechanismus gegen fehlerhaften Bedienungen der Steuerungen eines Minuten-repetierwerks
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, 26b, rue des Agettes (FR)

G04B 29/00 **FR E-946867** 2017 11 15 **2790070**
2014 03 10 2014158656

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Struktur für Uhrwerksmechanismus
(30) EP 2013 03 19 13160027
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)
(72) Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)

G04B 29/04 **FR E-946868** 2017 11 15 **2976682**
(86) EP14054370 2014 03 06 2014710218

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) ANKER FÜR UHRHEMMUNGSMECHANISMUS
(30) EP 2013 03 19 13160030
(72) STRANCZL, Marc, CH-1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)
(72) HESSLER, Thierry, CH-2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) HELFER, Jean-Luc, CH-2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)

G04B 37/10 **FR E-946869** 2017 11 15 **2746873**
2012 12 21 2012198852

(73) Meco S.A., 2540 Grenchen, Postfach 728, Schützengasse 30 (CH)
(54) Modularer Zusammenbau eines Druckknopfs
(72) Briswalter, Sébastien, 68480 Pfetterhouse, 7, rue du Sundgau (FR)
(72) Waeckerlin, Simon, 2540 Grenchen, Bielstrasse 144 (CH)
(72) Walter, Rico, 2503 Bienne, Salomegasse 14 (CH)

G04B 39/00 **FR E-946870** 2017 11 15 **3062172**
2015 02 24 2015156307

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) ARMBANDUHR MIT LUPE
(72) Sagardoyburu, Michel, 2000 Neuchâtel, Rue de la Cassarde 9 (CH)

G04D 1/00 **DE E-946871** 2017 11 15 **2899599**
2014 12 06 2014004126

(73) KERN Microtechnik GmbH, 82438 Eschenlohe, Olympiastr. 2 (DE)
(54) WERKSTÜCKTRÄGER FÜR EINE FRÄSMASCHINE
(30) DE 2014 01 22 102014000664
(72) Wolf, Florian, 82439 Kleinweil, Schmiedgasse 6 (DE)

G04D 3/00 **FR E-946872** 2017 11 15 **2598952**
(86) EP11057578 2011 05 11 2011718751

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) KONTAKTLOSE KRAFTÜBERTRAGUNG IN EINEM UHRWERK
(30) CH 2010 07 30 12502010
(72) HESSLER, Thierry, CH-2024 St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) WILLEMIN, Michel, CH-2515 Prêles, Ch. des Alouettes 6 (CH)
(72) HELFER, Jean-Luc, CH-2502 Bienne, Rue des Oeillets 18 (CH)
(72) GUEISSAZ, François, CH-2075 Wavre, Les Pacots 24a (CH)
(72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)

G04D 7/00 **FR E-946873** 2017 11 15 **2458458**
2010 11 26 2010192725

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Messverfahren der Präzision einer mechanischen Armbanduhr
(72) Willemin, Michel, 2515, Prêles, Ch. des Alouettes 6 (CH)
(72) Decosterd, Cédric, 2503, Bienne, Bermenstrasse 31 (CH)
(72) Hessler, Thierry, 2024, St-Aubin, Rue de l'Hôpital 3a (CH)
(72) Conus, Thierry, 2543, Lengnau, Rebweg 12 (CH)

G04D 7/00 **FR E-946874** 2017 11 15 **2593840**
(86) EP11061851 2011 07 12 2011739016

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER SCHWINGUNGSFREQUENZ ODER TRÄGHEIT, UND UNRUH EINER UNRUH-FEDERANORDNUNG EINER UHR
(30) CH 2011 03 25 548112011
(30) CH 2010 07 16 11922010
(30) CH 2010 07 16 11942010
(30) CH 2010 07 16 11932010
(72) KLINGER, Laurent, CH-2503 Bienne, Rue de Fribourg 42 (CH)
(72) KRAMER, Thorsten, CH-4571 Lüterkofen, Quellenweg 5 (CH)
(72) LIPPUNER, Marc, 2544 Bettlach, Sonnenrain 7 (CH)
(72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)
(72) VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, La Petite Côte 22 (CH)

G04G 21/02 **EN E-946875** 2017 11 15 **2775359**
2014 03 03 2014157459

(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) Tempomachersystem mit Rückkopplung-basierten Anpassungen
(30) US 2013 03 07 201313788479
(72) Lacroix, Robert, San Jose, CA California 95124, 1766 Comstock Lane (US)
(72) Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, 1784 de Lunebourg (CA)

G05B 19/042 **DE E-946876** 2017 11 15 **3141970**
2015 09 09 2015184517

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DEZENTRALE PERIPHERIE
(72) Lutz, Benjamin, 76327 Pfinztal, Schloßgartenstraße 48 (DE)
(72) Wolf, Gerrit, 76187 Karlsruhe, Lorscherstr. 2a (DE)

G05B 19/23 **EN E-946877** 2017 11 15 **2993538**
2015 09 03 2015183781

(73) DSC NEXUS S.R.L., 40138 Bologna, Via del Vetraio, 36 (IT)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR VORRICHTUNGEN
(30) IT 2014 09 04 BO20140482
(72) Salati Chiodini, Daniele, 40137 Bologna, Via Don Marella 2 (IT)

G05B 19/401 **EN E-946878** 2017 11 15 **2584419**
2012 10 05 2012475502

(73) MicroStep spol. s r.o., 831 04 Bratislava, Vajnorská 158 (SK)
(54) CNC-Maschine zum Schneiden mit Plasma-, Sauerstoff- und Wasserstrahl als Schneidwerkzeug mit automatischer Einstellung einer präzisen Position eines Schneidwerkzeugs in einem Schneidkopf durch Autokalibrierung sowie Verfahren dafür
(30) SK 2011 10 21 500402011
(72) Varga, Alexander, Ing. PhD., 83103 Bratislava, Csl. parasutistov 1 (SK)

G05B 19/4093 **EN E-946879** 2017 11 15 **3039496**
(86) IL14050772 2014 08 26 2014841078

(73) Solidcam Ltd., 6037603 Or Yehuda, 5 Yonatan Netanyahu Street (IL)
(54) COMPUTERISIERTE WERKZEUGWEG-ERSTELLUNG
(30) US 2013 08 29 201314013704
(72) BERMAN, Michael, 4034025 Kfar Yona, 9 Hadekalim Avenue (IL)
(72) OSOVLANSKI, Doron, 5442308 Givat Shmuel, 16 Yoni Netanyahu Street (IL)
(72) CALDERONE, Christopher Matthew, Levittown, Pennsylvania 19054, 48 Northcourt Lane (US)
(72) CALDERONE, Anthony Joseph, Newtown, Pennsylvania 18940, 11 Tamarack Court (US)

G05B 19/418 **DE E-946880** 2017 11 15 **2392981**
2011 04 21 2011163313

(73) Broetje-Automation GmbH, 26180 Rastede, Am Autobahnkreuz 14 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung einer getakteten Fertigungsstraße
(30) DE 2010 06 03 102010022582
(72) Eickhorst, Dirk, 26316, Varel-Altjuhrden, Westersteder Straße 14 a (DE)

G05D 19/02 **EN E-946881** 2017 11 15 **2520996**
2012 05 04 2012166776

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Erkennung einer unmittelbaren Steuerungsinstabilität
(30) US 2011 05 05 201113102043
(72) Englund, Norman J., Seattle, WA 98107, 6415-36th Ave. N.W. (US)

G05F 1/56 **EN E-946882** 2017 11 15 **2816438**
2013 06 20 2013173089

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Aktive Klemmen für mehrstufige Verstärker in Über-/Unterspannungszuständen
(72) Kronmueller, Frank, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, c/o Dialog Semiconductor GmbH Neue Str. 95 (DE)
(72) Uka, Mahir, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, c/o Dialog Semiconductor GmbH Neue Str. 95 (DE)

G06F 1/00 **EN E-946883** 2017 11 15 **1585009**
2005 03 16 2005102061

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Hochleistungsarchitektur und -technik zum Verändern von digitalen Inhalten
(30) US 2004 03 31 815086
(72) Chellapilla, Kumar H., Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Simard, Patrice Y., Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 1/16 **EN E-946884** 2017 11 15 **2629171**
2013 02 12 2013154971

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) TASTATURBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT
(30) KR 2012 02 14 20120014617
(72) Kim, Byung-Sun, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 1/16 **FR E-946885** 2017 11 15 **2685347**
2013 07 02 2013174599

(73) Zodiac Aero Electric, 93100 Montreuil, 7, rue des Longs Quartiers (FR)
(54) Ergonomischer Rahmen für eine berührungsempfindliche Befehlsschnittstelle und entsprechende Befehlsschnittstelle
(30) FR 2012 07 09 1256574
(72) De Bossoreille, Romain, 75017 Paris, 12 rue Blomet (FR)
(72) Nahmiyace, Michaël, 94130 Nogent s/Marne, 16 rue des Héros Nogentais (FR)

G06F 1/16 **EN E-946886** 2017 11 15 **2778829**
2014 03 10 2014158508

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Andockvorrichtung für elektronische vorrichtung
(30) KR 2013 03 13 20130026972
(72) Moon, Heecheul, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 1/26 **EN E-946887** 2017 11 15 **1984801**
(86) US07001954 2007 01 24 2007749193

(73) Bel Power Solutions Inc., San Jose, CA 95112, 152. N. Third Street, Suite 805 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN EINER GRUPPE VON LADEPUNKTREGULATOREN UND HILFSVORRICHTUNGEN
(30) US 2006 02 14 354550
(72) CHAPUIS, Alain, 8616 Riedikon, Riedikerstrasse 86A (CH)
(72) GUZ, Mikhail, San Mateo, California 94402, 2023 Kings Lane (US)

G06F 1/26 **EN E-946888** 2017 11 15 **2513743**
(86) JP10073469 2010 12 17 2010837729

(73) TOSHIBA MEMORY CORPORATION, Tokyo 105-0023, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HALBLEITERSYSTEM, HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) JP 2009 12 17 2009286791
(30) JP 2010 02 02 2010021569
(72) FUJIMOTO, Akihisa, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

G06F 3/00 **EN E-946889** 2017 11 15 **2649499**
(86) US11064279 2011 12 09 2011846612

(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG EINER REMOTE-DESKTOP-SITZUNG ÜBER HTML MIT UNTERSTÜTZUNG EINER 2D-LEINWAND UND DYNAMISCHEM ZEICHNEN
(30) US 2010 12 10 965820
(72) KOMINAC, Stevan, Palo Alto, CA 94301, 360 Cowper St. Apt. 11 (US)
(72) STANLEY, Jeremy, Michael, San Mateo, CA 94403, 121 36th Avenue (US)
(72) SCHWEBKE, Curtis, Menlo Park, CA 94025, 808 Coleman Ave. Unit 5 (US)

G06F 3/01 **EN E-946890** 2017 11 15 **3137976**
(86) US15028382 2015 04 30 2015723077

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) FEEDBACK ÜBER DIE QUALITÄT EINER UMGEBUNGSFIXIERTEN ANZEIGE
(30) US 2014 05 01 201414267625
(72) EBSTYNE, Michael John, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SCHAFFALITZKY, Frederik, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) STEEDLY, Drew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) EADE, Ethan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SHETTER, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GRABNER, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 3/023 **EN E-946891** 2017 11 15 **2400372**
2010 06 22 2010006443

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Eingeben von Symbolen in eine elektronische Vorrichtung mit einem Berührungsbildschirm
(72) Breuer, Andreas, 40629 Düsseldorf, Am Püttkamp 50 (DE)

G06F 3/033 **EN E-946892** 2017 11 15 **2221709**
2010 02 16 2010001575

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
(54) Positionsanzeige
(30) JP 2009 02 24 2009040882
(72) Baba, Yasuhiro, Saitama, 349-1148, c/o Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)

G06F 3/0346 **EN E-946893** 2017 11 15 **2199888**
2009 12 17 2009015620

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Eingabevorrichtung und Datenverarbeitungssystem
(30) JP 2008 12 18 2008321909
(72) Nakaoka, Yasushi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

G06F 3/041 **EN E-946894** 2017 11 15 **2959366**
(86) KR14000661 2014 01 23 2014754379

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON BERÜHRUNGSKOORDINATEN DAFÜR
(30) KR 2013 02 19 20130017675
(72) KIM, Byoungeul, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) LIM, Yeongkyu, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)

G06F 3/048 **EN E-946895** 2017 11 15 **2141582**
2009 05 18 2009006684

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-010, 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu (KR)
(54) Zeicheneingabeverfahren für tragbares Endgerät
(30) KR 2008 07 01 20080063611
(72) Nam, Seung-Woo, Seongnam Gyeonggi-Do, Cheongsolmaeul Kyeryong Apt. 110-503 Geumgok-Dong Bundang-Gu (KR)

G06F 3/048 **EN E-946896** 2017 11 15 **2386940**
2011 05 05 2011003718

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Verfahren und Systeme zur Durchführung von Analyseverfahren durch Interaktionen mit optischen Darstellungen von Datensätzen
(30) US 2010 05 14 780299
(72) Richstein, Hans-Juergen, 69190 Walldorf, SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Farrenkopf, Eckhard, 69190 Walldorf, SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 3/048 **EN E-946897** 2017 11 15 **2474898**
2011 12 29 2011195984

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm
(30) JP 2011 01 06 2011001438
(72) Miyazaki, Reiko, Tokyo, 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G06F 3/0481 **EN E-946898** 2017 11 15 **2722743**
(86) JP13051428 2013 01 24 2013809925

(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2012 06 29 2012147128
(72) KIRKPATRICK Eric, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) OGAI Takia, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)

G06F 3/0482 **EN E-946899** 2017 11 15 **1861766**
(86) US05026852 2005 07 28 2005778051

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BETRIEBSSYSTEM-PROGRAMMSTARTMENÜ-SUCHE
(30) US 2005 03 22 85654
(72) MATTHEWS, David, A., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) STABB, Charles, W., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LERNER, Matthew, R., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 3/0485 **EN E-946900** 2017 11 15 **2717139**
(86) CN11074875 2011 05 30 2011783036

(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Science and Technology Industrial Zone (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR EINSTELLUNG DES ANZEIGEBEREICHS EINER SEITE
(72) WANG, Wei, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

G06F 3/0488 **EN E-946901** 2017 11 15 **2751650**
(86) CN11079210 2011 08 31 2011871411

(73) Qoros Automotive Co., Ltd., Jiangsu 215512, Room 501 Binjiang International Building Tonggang Road Changshu City Economic Development Area Changshu (CN)
(54) INTERAKTIVES SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(72) BOELTER, Markus Andreas, Changshu Jiangsu 215512, c/o Room 501 Binjiang International Building Tonggang Road Changshu City Economic Development Area (CN)
(72) YUN, Zi, Changshu Jiangsu 215512, c/o Room 501 Binjiang International Building Tonggang Road Changshu City Economic Development Area (CN)
(72) LIU, Yilin, Changshu Jiangsu 215512, c/o Room 501 Binjiang International Building Tonggang Road Changshu City Economic Development Area (CN)
(72) KUO, Linying, Changshu Jiangsu 215512, c/o Room 501 Binjiang International Building Tonggang Road Changshu City Economic Development Area (CN)
(72) ZHANG, Leizhong, Changshu Jiangsu 215512, c/o Room 501 Binjiang International Building Tonggang Road Changshu City Economic Development Area (CN)

G06F 3/06 **EN E-946902** 2017 11 15 **2652587**
(86) JP11003204 2011 06 07 2011728422

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SPEICHERSYSTEM MIT EINEM FLASH-SPEICHER UND SPEICHERSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) YAMAMOTO, Akira, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Masayuki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1 -chome, Chiyoda-ku (JP)

G06F 3/12 **EN E-946903** 2017 11 15 **2438505**
(86) EP10056963 2010 05 20 2010723064

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) Verfahren zur Verarbeitung von Dokumenten auf einer Bildverarbeitungsvorrichtung
(30) EP 2009 06 04 09161899
(72) DE BOER, Taco, M., NL-5836 BJ Sambeek, Pastoor van Berkelstraat 48 (NL)
(72) KRIKKE, Nanne, NL-6512 DV Nijmegen, Van Dulckenstraat 52 (NL)

G06F 3/12 **EN E-946904** 2017 11 15 **2575024**
2012 07 30 2012178453

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku (JP)
(54) Druckdatenverarbeitungsvorrichtung, Druckdatenverarbeitungsverfahren, Drucksystem und Programm, Seitendatenerzeugungsvorrichtung und Rasterungsverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2011 09 30 2011215883
(72) Kataoka, Yasufumi, Kyoto, Kyoto 602-8585, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Manki, Toshio, Kyoto, Kyoto 602-8585, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Shibata, Hiroyuki, Kyoto, Kyoto 602-8585, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi (JP)

G06F 9/30 **EN E-946905** 2017 11 15 **2761433**
(86) US11053548 2011 09 27 2011872952

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BESCHLEUNIGUNG VON SPEICHERALIAS-ÜBERPRÜFUNG BEI DER AUSFÜHRUNGSZEIT
(72) WANG, Cheng, San Ramon, California 94582, 6365 Murdock Way (US)
(72) WU, Youfeng, Palo Alto, California 94306, 3658 Bryant Street (US)

G06F 9/305 **EN E-946906** 2017 11 15 **2758866**
(86) KR12007344 2012 09 13 2012831412

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SWIZZLEMUSTERERZEUGER
(30) KR 2011 09 14 20110092604
(72) CHUNG, Moo-Kyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, B-405 Dormitory Samsung Advanced Institute of Technology Mt.14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) SEO, Woong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, 305-803 Dasup Castle Apt. Sibeomdaeun Maeul Bansong-dong (KR)
(72) RYU, Soo-Jung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-740, 404-2001 Kyungnam Honors Ville Apt. Solbit Maeul Bansong-dong (KR)
(72) YOO, Dong-Hoon, Seoul 134-010, 101-302 Noblesse 383-8 Gil-dong Gangdong-gu (KR)
(72) CHO, Yeon-Gon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-755, 603-1404 Urim Rumi Art Apt. Naru Maeul Bansong-dong (KR)
(72) KIM, Ho-Young, Seoul 120-090, 102-404 Inwangsan Hyundai Apt. Hongje 4-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) LEE, Jin-Seok, Seoul 134-070, 507-1603 Samik Apt. 28beonji Myeongil-dong Gangdong-gu (KR)
(72) JIN, Seung-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, 511ho Neulpureun Byeoksan Apt. 322 Yuljeon-dong Jangan-gu (KR)
(72) KIM, Chang-Moo, Seoul 157-033, 505ho Sinsong Tower 662-3 Deungchon 3-dong Gangseo-gu (KR)

G06F 9/44 **EN E-946907** 2017 11 15 **2555109**
2012 08 02 2012179008

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Suchhilfsprogramm für Software-Entwickler
(30) US 2011 08 02 201113196547
(72) Havel, Ivan, 15200 Prague, Pod Utesy 1193/3 (CZ)
(72) Obitko, Marek, 27204 Kladno, Doberska 218 (CZ)

G06F 9/44 **EN E-946908** 2017 11 15 **2577475**
(86) US10036691 2010 05 28 2010852314

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) INITIALISIERUNG EINES SPEICHERSUBSYSTEMS EINES MANAGEMENT-CONTROLLERS
(72) HEINRICH, David, F., Houston, TX 77070, Mail Stop M0704-705 11445 Compaq Center Dr. W. (US)
(72) EMERSON, Theodore, F., Houston, TX 77070, (CCM07) 4 M74D227 Mail Stop M0704-705 11445 Compaq Center Dr. W. (US)
(72) LE, Hung, Q., Houston, TX 77070, (CCM07) 4 M74D178 Mail Stop M0704-705 11445 Compaq Center Dr. W. (US)

G06F 9/445 **FR E-946909** 2017 11 15 **2110742**
2009 04 10 2009290265

(73) Bull S.A.S., 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès BP 68 (FR)
(54) Tragbare Vorrichtung und Verfahren zum externen Starten einer IT-Anlage
(30) FR 2008 04 14 0802037
(72) Madjlessi, Afchine, 92350 Le Plessis-Robinson, 119, Boulevard du Moulin de la Tour (FR)

G06F 9/445 **FR E-946910** 2017 11 15 **2541410**
2012 06 27 2012173725

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Verfahren zur On-Demand Lieferung eines Software-Ausführungsdienstes
(30) FR 2011 06 27 1155672
(72) Orveillon, Laurent, 22730 Tregastel, 22 route de Bringwiller (FR)
(72) Vandenbussche, Armand, 22300 Lannion, 6, rue François Mauriac (FR)

G06F 9/445 **EN E-946911** 2017 11 15 **2863281**
2014 05 23 2014169705

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) System und Verfahren zur Konfigurierung einer Feldvorrichtung
(30) US 2013 10 18 201314057645
(72) Giango, Mamerto, 469270 Singapore, c/o Yokogawa Electric International Pte. Ltd. 5 Bedok South Road (SG)
(72) Anne, Gowtham, 469270 Singapore, c/o Yokogawa Electric International Pte. Ltd. 5 Bedok South Road (SG)
(72) Chan, Sin Wai, 469270 Singapore, c/o Yokogawa Electric International Pte. Ltd. 5 Bedok South Road (SG)

G06F 9/445 **EN E-946912** 2017 11 15 **2889813**
2014 12 18 2014198847

(73) Buongiorno S.P.A., 43121 Parma, Borgo Omero Masnovo, 2 (IT)
(54) Verfahren und System zur Implementierung von Entwicklungskits für anwendungsinterne Software
(30) US 2013 12 27 201361921287 P
(72) Piunno, Simone, 43121 Parma, Borgo Omero Masnovo, 2 (IT)

G06F 9/45 **EN E-946913** 2017 11 15 **2126776**
(86) CA08000333 2008 02 21 2008714655

(73) Irdeto B.V., 2130 LS Hoofddorp, Taurusavenue 105 (NL)
(54) VERRIEGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES PER SOFTWARE VERMITTELTEN PROGRAMMS UND DER EINRICHTUNGSVERHALTENSWEISEN
(30) US 2007 02 23 709654
(72) JOHNSON, Harold Joseph, Ottawa, Ontario K2H 6N7, 4 Floral Place (CA)
(72) GU, Yuan Xiang, Ottawa, Ontario K2T 1G5, 39 Insmill Crescent (CA)
(72) ZHOU, Yongxin, Mequon, Wisconsin 53092-2417, 12537 N Woodland Drive (US)

G06F 9/45 **DE E-946914** 2017 11 15 **2137615**
(86) EP08052641 2008 03 05 2008717395

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM RECHNERGESTÜTZTEN ERMITTELN DER ABHÄNGIGKEITEN EINER VIELZAHL VON MODULEN EINES TECHNISCHEN SYSTEMS, INSBESONDERE EINES SOFTWARESYSTEMS
(30) DE 2007 03 20 102007013396
(30) DE 2007 06 25 102007029133
(72) MANGOLD, Florian, 81549 München, Chiemgaustr. 123 (DE)
(72) HAMMER, Moritz, 81377 München, Waldfriedhofstr. 1 (DE)
(72) MAJEWSKI, Kurt, 81541 München, Asamstr. 10 (DE)
(72) MOLL, Christoph, 81549 München, Sachrangerstr. 30 (DE)
(72) RÖLLE, Harald, 81739 München, Eulenspiegelstr. 84 (DE)
(72) WASGINT, Rainer, 81739 München, Carl-Baierl-Bogen 12 (DE)

G06F 9/455 **EN E-946915** 2017 11 15 **1528474**
2004 08 06 2004018744

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Schattenseitentabelle für Adressumsetzungssteuerung
(30) US 2003 10 30 697197
(72) Cohen, Ernest S., Redmond Washington 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 9/455 **EN E-946916** 2017 11 15 **2176747**
(86) US08066763 2008 06 12 2008770879

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BEREITSTELLUNG VON PHYSISCHEN UND VIRTUELLEN DISK-IMAGES
(30) US 2007 06 29 771371
(72) FRIES, Robert M, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) SCHAEFER, Stuart, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 9/455 **EN E-946917** 2017 11 15 **2811397**
(86) KR13000763 2013 01 30 2013743497

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VIRTUELLER MASCHINEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2012 01 30 201261592555 P
(30) US 2012 04 05 201261620444 P
(30) US 2012 09 04 201261696310 P
(30) US 2012 09 13 201261700349 P
(30) US 2012 10 22 201261716625 P
(30) US 2012 12 17 201261738390 P
(72) PARK, Seungkyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Seongyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

G06F 9/50 **EN E-946918** 2017 11 15 **2562644**
2012 07 25 2012177868

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zum Binden von Verarbeitungszeiten an mehrfache Verarbeitungseinheiten
(30) US 2011 08 01 201113195503
(72) McCready, Arthur Kirk, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Larson, Aaron R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Roffelsen, Ryan Lawrence, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Miller, Larry James, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Rangarajan, Murali, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G06F 9/50 **EN E-946919** 2017 11 15 **2656215**
(86) US11065297 2011 12 15 2011850280

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PLANUNG UND VERWALTUNG IN EINEM PERSÖNLICHEN DATENCENTER
(30) US 2010 12 20 972563
(72) BARHAM, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FIGUEROA, Joseph N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 9/50 **EN E-946920** 2017 11 15 **2707797**
(86) US12037433 2012 05 11 2012722045

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One AMD Place P.O. Box 3453 (US)
(54) AUTOMATISCHER LASTAUSGLEICH FÜR HETEROGENE KERNE
(30) US 2011 05 11 201113105250
(72) BRETERNITZ, Mauricio, Austin Texas 78759, 5714 Penny Creek Drive (US)
(72) KAMINSKI, Patryk, Austin Texas 78736, 8712 Towana Trail (US)
(72) LOWERY, Keith, Bothell Washington 98011, 10910 NE 197th Street (US)
(72) CHERNOFF, Anton, Littleton Massachusetts 01460, P.O. Box 1521 (US)

G06F 9/54 **EN E-946921** 2017 11 15 **3058464**
(86) EP14055571 2014 03 20 2014711258

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND KONTROLLER ZUR VERKETTUNG VON ANWENDUNGEN IN EINEM PER SOFTWARE DEFINIERTEN NETZWERK
(30) WO 2013 12 06 PCT/EP2013/075800
(72) PORAT, Hayim, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 25 (DE)

G06F 11/14 **EN E-946922** 2017 11 15 **1789879**
(86) US05030164 2005 08 24 2005789911

(73) Symantec Operating Corporation, Cupertino, CA 95014, 20300 Stevens Creek Blvd. (US)
(54) WIEDERHERSTELLUNG DES NORMALZUSTANDS NACH SPEICHERTRANSAKTIONS-FEHLSCHLÄGEN UNTER VERWENDUNG VON CHECKPOINTS
(30) US 2004 08 24 924560
(72) PERRY, Robert, Leominster, MA 01453, 14 Pine Grove Avenue (US)

G06F 11/14 **EN E-946923** 2017 11 15 **3105678**
(86) US15014530 2015 02 05 2015708924

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) IN-PLACE-ENTFORMATIERUNG EINER PLATTE
(30) US 2014 02 11 201414177810
(72) GOEBEL, David, Allen, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) OLTEAN, Ioan, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 11/30 **EN E-946924** 2017 11 15 **2891982**
(86) JP13068723 2013 07 09 2013832635

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) FERNVERWALTETE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR FERNVERWALTUNG UND PROGRAMM ZUR FERNVERWALTUNG
(30) JP 2012 08 28 2012187509
(72) SAKURAI, Akihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

G06F 11/34 **EN E-946925** 2017 11 15 **2239664**
2010 04 08 2010250736

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Kontextwechselabtastung
(30) US 2009 04 08 420815
(72) Davies, Robert, Fremont, California 94539, 3157 Monte Sereno terrace (US)

G06F 11/36 **EN E-946926** 2017 11 15 **2474910**
2012 01 10 2012150576

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Einstellungsprogramm, Arbeitsflusserzeugungsverfahren und Arbeitsflusserzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 01 11 2011003359
(72) Saji, Toshimitsu, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Kouge, Kiyoshi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06F 12/00 **EN E-946927** 2017 11 15 **2939121**
(86) US14013936 2014 01 30 2014749499

(73) Sprint Communications Company L.P., Overland Park, Kansas 66251-2100, 6450 Sprint Parkway MailStop KSOPHN0312-3A371 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON DIENSTLEISTUNGSMARKENPACKUNGEN AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) US 2013 02 08 201313763428
(72) ANNAN, Brandon C., Olathe, Kansas 66062, 14913 West 140th Terrace (US)
(72) BELSER, John E., Olathe, Kansas 66062, 14713 S. Symphony Court (US)
(72) SCHEMPP, Dale S., Lenexa, Kansas 66227, 8417 Lewis Drive (US)

G06F 12/02 **EN E-946928** 2017 11 15 **2763045**
(86) CN13080834 2013 08 05 2013798907

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON SPEICHERRAUM MIT SCHREIBKOMBINATIONSATTRIBUTEN
(30) CN 2012 12 27 201210578807
(72) PENG, Shengyong, Shenzen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian Longgang (CN)

G06F 12/06 **EN E-946929** 2017 11 15 **3065056**
2015 12 10 2015199223

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) HARDWARE-SCHNITTSTELLENKOMPONENTE UND VERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 02 10 201510069258
(72) MIENKINA, Martin, 73995 Bystrice nad Olsi, Bystrice nad Olsi, 915 (CZ)
(72) CIRCELLO, Joseph Charles, Phoenix, AZ 85023-5230, 44 West Conrad Drive (US)
(72) MEI, Wangsheng, 215011 Jiangsu, No. 288, Zhuyuan Road Suzhou (CN)
(72) XIAO, Yan, 215021 Jiangsu, Linglong Bay Garden 30-304, Linglong Street 1 Suzhou (CN)

G06F 13/14 **EN E-946930** 2017 11 15 **2710479**
(86) US12038399 2012 05 17 2012785977

(73) Altera Corporation, San Jose, California CA 95134-1941, 101 Innovation Drive - M/S 1405 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SCHNITTSTELLEN ZWISCHEN HARTER UND WEICHER LOGIK IN EINER INTEGRIERTEN HYBRIDVORRICHTUNG
(30) US 2011 05 17 201161487046 P
(72) FITTON, Michael, San Jose CA 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)
(72) DHANOA, Kulwinder, San Jose CA 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)
(72) COPE, Benjamin, Thomas, San Jose CA 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)
(72) MARKS, Kellie, San Jose CA 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)
(72) XU, Lei, San Jose CA 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)

G06F 13/38 **EN E-946931** 2017 11 15 **2437179**
2011 09 30 2011183626

(73) Digi International Inc., Minnetonka, MN 55343, 11001 Bren Road East (US)
(54) Konfiguration von kabelloser Kommunikation über eine physikalische Verbindung.
(30) US 2010 10 01 895903
(72) Baumert, Joel, Eden Prairie, MN Minnesota 55346, 7511 Atherton Way (US)

G06F 15/78 **EN E-946932** 2017 11 15 **1556801**
(86) US03029860 2003 09 22 2003749789

(73) SRC Labs, LLC, Chaska, MN 55318, 102 North Jonathan Boulevard (US)
(54) TECHNIK ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT UMKONFIGURIERBARER HARDWARE
(30) US 2002 10 31 285401
(72) HAMMES, Jeffrey, Colorado Springs, CO 80922, 6475 Perfect View Drive (US)

G06F 17/00 **EN E-946933** 2017 11 15 **2318950**
(86) US09053224 2009 08 07 2009805636

(73) Tiny Prints, LLC, Sunnyvale, CA 94085, 884 Hermosa Court, Suite 100 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF VON PAPIERWAREN
(30) US 2008 08 08 188721
(72) BERGER, Kelly, Sunnyvale, CA 94085, 884 Hermosa Court, Suite 100 (US)

G06F 17/28 **EN E-946934** 2017 11 15 **1482416**
2004 05 07 2004010932

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Lernfähiger Übersetzer
(30) US 2003 05 27 445534
(72) Pinkham, Jessie, Bellevue WA 98008, 16508 NE 29th Street (US)

G06F 17/30 **EN E-946935** 2017 11 15 **2050025**
(86) IB07052887 2007 07 19 2007825938

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) NACHWEISBARKEIT EINES DEKODERS ZUR WIEDERGABE VON MEDIEN
(30) EP 2006 07 28 06300838
(72) GENTRIC, Philippe, Redhill Surrey RH1 5HA, c/o NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane (GB)

G06F 17/30 **EN E-946936** 2017 11 15 **2856325**
(86) EP12059844 2012 05 25 2012723506

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian (CN)
(54) STEUERUNG FÜR MEHRERE CLIENTS UND MEHRERE SPEICHER IN EINEM VERTEILTEN HOCHGESCHWINDIGKEITSSPEICHERSYSTEM
(72) GROSS, Yoram, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Dessauerstrasse 3 (DE)

G06F 17/30 **EN E-946937** 2017 11 15 **3079085**
2006 05 15 2016168846

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) INFORMATIONSSUCHE IN ABHÄNGIGKEIT VON DER POSITION UND DER RICHTUNG EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(72) BLOMMESTEIJN, Nicholas, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, 709 - 465 Richmond Road (CA)

G06F 17/50 **EN E-946938** 2017 11 15 **2819039**
2014 06 23 2014173371

(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134-1941, 101 Innovation Drive (US)
(54) An den Nachweis einer Neutaktung angepasstes integriertes Schaltungsvorrichtungskonfigurationsverfahren
(30) US 2013 06 28 201313930018
(72) Lewis, David, Toronto, Ontario M5S 2X9, Altera Toronto Technology Center 150 Bloor St. West Suite 400 (CA)
(72) Manohararajah, Valavan, Toronto, Ontario M5S 2X9, Altera Toronto Technology Center 150 Bloor St. West Suite 400 (CA)
(72) Fung, Ryan, Toronto, Ontario M5S 2X9, Altera Toronto Technology Center 150 Bloor St. West Suite 400 (CA)

G06F 19/00 **EN E-946939** 2017 11 15 **1643401**
2005 09 29 2005256084

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Blickerfassung der Informationsanzeige im Operationsraum sowie Benutzerpriorisierung zur Steuerung
(30) US 2004 10 01 956435
(72) Morita, Mark M., Arlington Heights, IL 60005, 506 South Highland (US)
(72) Mahesh, Prakash, Shaumburg, IL, 221 Hawk Court (US)
(72) Gentles, Thomas A., Algonquin, IL 60102, 735 Braewood Drive (US)

G06F 19/00 **EN E-946940** 2017 11 15 **1881786**
(86) US06018620 2006 05 15 2006752536

(73) Trustees of Boston University, Boston, MA 02215, One Sherborn Street (US)
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, Urbana, IL 61801, 354 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(54) VOLLAUTOMATISCHES KONTROLLSYSTEM FÜR DIABETES TYP 1
(30) US 2005 05 13 681128 P
(30) US 2005 11 10 735568 P
(72) EL-KHATIB, Firas, Allston, MA 02134, 228 Kelton Street, Apt. 17 (US)
(72) DAMIANO, Edward, Acton, MA 01720, 22 Putnam Road (US)

G06F 19/00 **EN E-946941** 2017 11 15 **2455878**
2007 12 27 2011166073

(73) Abion Inc., Seoul 06309, Suite 202 Changwon Bldg. 5, Gaepo-ro 34-gil, Gangnam-gu (KR)
(73) Gencurix Inc., Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-733, Suite 909, Hanhwa-Bizmetro (KR)
(54) Datenverarbeitung, Analyseverfahren von Genexpressionsdaten zur Identifizierung endogener Referenzgene
(30) KR 2006 12 27 20060134883
(72) Shin, Young Kee, Seoul 151-050, 122C-502 Kyosu Apt. San 4-2 Bongchun-7 dong Gwanak-ku (KR)
(72) Kwon, Mi Jeong, Seoul 151-800, 202 1083-23 Namhyeon-dong Gwanak-ku (KR)
(72) Oh, En Sel, Seoul 137-060, 791-24 Bangbae-dong Seocho-ku (KR)
(72) In, Yong-Ho, Kyunggi-do 448-514, 101-101 Sunnyvalley Apt. Dongchon-dong Suji-ku Yongin-si (KR)
(72) Koh, Sang Seok, Daejeon 305-308, 104-302 Dreamworld Apt 344 Jangdae-dong Yuseong-ku (KR)

G06F 19/00 **EN E-946942** 2017 11 15 **2622521**
(86) IB11054132 2011 09 21 2011776539

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AM KÖRPER GETRAGENES SENSORNETZWERK MIT REDUNDANTER PARAMETERPRIORISIERUNG UND ZEITLICHER AUSRICHTUNG
(30) US 2010 09 30 388024 P
(72) GROSS, Brian, David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06F 19/00 **EN E-946943** 2017 11 15 **3028196**
(86) US14048947 2014 07 30 2014750423

(73) HeartFlow, Inc., Redwood City, CA 94063, 1400 Seaport Boulevard Building B (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODELLIERUNG DES BLUTFLUSSES MIT RANDBEDINGUNGEN FÜR OPTIMIERTE DIAGNOSTISCHE LEISTUNG
(30) US 2013 07 30 201361860138 P
(72) FONTE, Timonthy A., San Francisco, CA 94110, 3587 17th Street Apt. 1 (US)
(72) TAYLOR, Charles A., Menlo Park, CA 94025, 3 Vasilakos Court (US)
(72) KIM, Hyun Jin, Daly City, CA 94015, 35 Poncetta Drive 233 (US)
(72) KHEM, Sophie, San Francisco, CA 94114, 165 Beaver Street Apt. 4 (US)

G06F 21/31 **EN E-946944** 2017 11 15 **2546774**
(86) JP11063507 2011 06 13 2011802840

(73) Kodama, Shoji, Hiroshima 730-0037, ES Corporation Hiroshima Crystal Plaza 14F 8-18, Nakamachi Naka-ku (JP)
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) JP 2011 05 24 2011115522
(72) KODAMA, Shoji, Hiroshima 7300037, c/o ES Corporation, Hiroshima Crystal Plaza 14F, 8-18, Nakamachi, Naka-ku, (JP)

G06F 21/32 **EN E-946945** 2017 11 15 **2639731**
2013 02 21 2013156059

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Authentifizierungsvorrichtung, Steuerungsverfahren der Authentifizierungsvorrichtung, Steuerungsprogramm, und Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2012 03 15 2012059389
(72) Hanzawa, Yuki, Kyoto, 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Irie, Atsushi, Kyoto, 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Yamamoto, Motoo, Kyoto, 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)

G06F 21/33 **EN E-946946** 2017 11 15 **2937804**
2015 04 20 2015164163

(73) F-Secure Corporation, 00181 Helsinki, PL 24 Tammasaarenkatu 7 (FI)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG EINES KNOTENS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2014 04 23 201414259445
(72) Niemelä, Jarno, 00181 Helsinki, F-Secure Corporation PL 24, Tammasaarenkatu 7 (FI)
(72) Palomäki, Pirkka, Saratoga, CA California CA 95070, 19842 Sea Gull Way (US)

G06F 21/57 **EN E-946947** 2017 11 15 **2453381**
(86) KR10004026 2010 06 22 2010797251

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-shi 305-350, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) SYSTEM FÜR EINE MASCHINE ZUR VORHERSAGE VON CYBER-ANGRIFFEN UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON CYBER-ANGRIFFEN MITHILFE DIESES SYSTEMS
(30) KR 2009 07 07 20090061602
(72) PAEK, Seung Hyun, Daejeon 302-733, Enhasoo Apt. 110-206 Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
(72) PARK, In Sung, Daejeon 305-769, Yeolmaemaeul 3danji 307-1402 Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Eun Young, Daejeon 305-509, Ssangyong Apt. 407-1602 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YUN, Joo Beom, Daejeon 305-728, Sejong Apt. 107-805 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SOHN, Ki Wook, Daejeon 305-729, Cheonggu Narae Apt. 109-1506 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Seok Jin, Daejeon 305-503, Cheongsol Apt. 205-602 Songgang-dong Yuseong-gu (KR)

G06F 21/62 **EN E-946948** 2017 11 15 **2960821**
(86) JP13054023 2013 02 19 2013875512

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM
(72) AOKI, Toshimasa, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TAKAICHI, Tomoki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1 -7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Kosuke, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7 -1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 21/62 **DE E-946949** 2017 11 15 **3025476**
(86) EP14066814 2014 08 05 2014752584

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ANPASSEN VON ZUGRIFFSREGELN FÜR EINEN DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINEM ERSTEN NETZWERK UND EINEM ZWEITEN NETZWERK
(30) DE 2013 09 26 102013219375
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)
(72) FISCHER, Kai, 85598 Baldham, Heinrich-Marschner-Straße 74 (DE)
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, Eberweg 3 (DE)

G06K 7/10 **EN E-946950** 2017 11 15 **3092597**
(86) IT14000004 2014 01 09 2014723133

(73) Datalogic IP TECH S.r.l., 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), Via San Vitalino, 13 (IT)
(54) FESTPOSITIONSLESER VON CODIERTEN INFORMATIONEN UND KAMERABASIERTES CHECKOUTSYSTEM DAMIT
(72) BRUNI, Davide, I-40133 Bologna, Via Della Barca 50 (IT)
(72) JOHNSON, Guy, L., Elmira, OR 97437, 89918 Sheffler Road (US)
(72) RUDEEN, Robert, W., I-40121Bologna, Via Schiavonia 4/2 (IT)
(72) SUMAN, Michele, I-35020 Ponte San Nicolò (Padova), Via Faggin 22 (IT)

G06K 9/00 **EN E-946951** 2017 11 15 **2626813**
2013 02 11 2013154789

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Führung der Handschrift-Eingabe für die Handschrifterkennung
(30) KR 2012 02 09 20120013169
(72) Kim, Jung-Rim, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kang, Woo-Sung, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Sang-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06K 9/00 **EN E-946952** 2017 11 15 **2810216**
(86) IL13050081 2013 01 30 2013743096

(73) Given Imaging Ltd., 20692 Yoqneam, 2 Hacarmel Street New Industrial Park P.O. Box 258 (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON MOTILITÄTSEREIGNISSEN IN EINEM IN-VIVO-BILDSTROM
(30) US 2012 01 31 201261592786 P
(72) DROZDZAL, Michal, 53212 Wroclaw, Odkrywcow 1/3/5 (PL)
(72) SEGUI MESQUIDA, Santiago, E-07760 Ciutadella de Menorca (Illes Balears), Carrer Sa ferradura No 308 urb. Cales Piques (ES)
(72) RADEVA,Petia, E-08195 Sant Cugat (Barcelona), Pg.Orquidia 52 (ES)
(72) VITRIA, Jordi, E-08006 Barcelona, Av. Via Augusta 103 7-3 (ES)
(72) IGUAL-MUNOZ, Laura, E-08036 Barcelona, C. Muntaner 91 4° 2a (ES)
(72) MALAGELADA, Carolina, E-08021 Barcelona, Camp 5 bjs 1 (ES)
(72) AZPIROZ, Fernando, E-08022 Barcelona, Paseo San Gervasio 32 (ES)

G06K 9/00 **EN E-946953** 2017 11 15 **3172695**
(86) US15041433 2015 07 22 2015747682

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) PUPILLENDETEKTION
(30) US 2014 07 24 201414340279
(72) VUGDELIJA, Milan, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
(72) NIJEMCEVIC, Djordje, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
(72) NISTER, David Zachris, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
(72) MEI, Christopher Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
(72) GATLA, Chandra Sekhar, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)

G06K 19/06 **EN E-946954** 2017 11 15 **2984605**
(86) EP14057502 2014 04 14 2014720065

(73) Cardlab ApS, 2730 Herlev, Hørkær 14, 1. (DK)
(54) KARTE, ANORDNUNG, VERFAHREN ZUR MONTAGE DER KARTE UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSAUSGABE
(30) WO 2013 04 12 PCT/EP2013/057671
(72) NIELSEN, Finn, DK-2300 Copenhagen S, Grækenlandsvej 125 (DK)
(72) SPEIERMANN, Finn, DK-2830 Virum, Grønnevej 90 (DK)

G06K 19/06 **EN E-946955** 2017 11 15 **3084687**
(86) EP14077687 2014 12 15 2014820809

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) MARKIERUNG MIT ZWEI STRUKTUREN AUF EINER OBERFLÄCHE
(30) US 2013 12 17 201361917019 P
(30) WO 2013 12 18 PCT/EP2013/077263
(72) DECOUX, Eric, CH-1800 Vevey, 8 rue du Jura (CH)
(72) BOVEY, Patrick, CH-1740 Neyruz, Chemin de la Gare 4 (CH)

G06K 19/077 **DE E-946956** 2017 11 15 **2864937**
(86) EP13067596 2013 08 26 2013756380

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON DATENSÄTZEN FÜR ZUGEORDNETE SIEGEL VON PRODUKTEN
(30) DE 2012 09 19 102012216764
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)
(72) FALK, Thomas, 65451 Kelsterbach, Lilienstraße 17 (DE)

G06N 3/063 **EN E-946957** 2017 11 15 **2734959**
(86) US12047482 2012 07 19 2012743304

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR MODULATION DES NEURONALEN FEUERNS ÜBER KONTROLLIERTES RAUSCHEN
(30) US 2011 07 21 201113187939
(72) CHAN, Victor Hokkiu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BEHABADI, Bardia, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUNZINGER, Jason Frank, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06Q 20/00 **EN E-946958** 2017 11 15 **2866180**
2010 09 22 2015151645

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Elektronisches Abwicklungsverfahren, System, Server und Programm dafür
(30) JP 2009 09 24 2009219106
(72) Fujii, Haruhiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)

G06Q 20/34 **DE E-946959** 2017 11 15 **1735760**
(86) DE05000648 2005 04 13 2005744012

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) DATENSCHUTZGERECHTES RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)-SYSTEM DURCH BESITZERKONTROLLIERTE RFID-TAG FUNKTIONALITÄT
(30) DE 2004 04 13 102004018367
(72) BERTHOLD, Oliver, 10961 Berlin, Gneisenaustrasse 71 (DE)

G06Q 20/38 **EN E-946960** 2017 11 15 **2713328**
2013 09 30 2013186761

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Validierung einer Transaktion mit einer sicheren Eingabe ohne Notwendigkeit der Eingabe eines Pin-Codes
(30) US 2012 10 01 201213632932
(72) Colnot, Vincent Cedric, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

G06T 3/40 **EN E-946961** 2017 11 15 **1959389**
2007 02 16 2007102569

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Bereitstellung einer Bereichszoomfunktion für eine Kamera
(72) Julin, Fred, SE-240 13 Genarp, Axis AB Kyrkovägen 10 (SE)
(72) Nilsson, Martin, SE-224 64 Lund, Axis AB Dag Hammarskjölds Väg 5 J (SE)

G06T 5/00 **EN E-946962** 2017 11 15 **2845186**
(86) US12036145 2012 05 02 2012875839

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ENERGIEEFFIZIENTES ANTI-ALIASING
(72) RESHETOV, Alexander V., Saratoga, California 95070, 14355 Saratoga Ave, Apt B (US)
(72) SUPIKOV, Alexey M., San Jose, California 95134, 335 Elan Village Ln., Unit 306 (US)
(72) RAOUX, Thomas R., Mountain View, California 94040, 707 Continental Circle, Apt.1210 (US)

G06T 7/00 **FR E-946963** 2017 11 15 **2761588**
(86) EP12069153 2012 09 27 2012769383

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) SCHNELLES ANALYSEVERFAHREN FÜR RELIEF-ELEMENTE AUF DER INNENSEITE VON AUTOREIFEN
(30) FR 2011 09 30 1158804
(72) NOYEL, Guillaume, F-63040 Clermont-Ferrant Cedex 9, Manufacture française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) JEULIN, Dominique, F-77305 Fontainebleau, Centre de Morphologie mathématique ARMINES 35, rue St Honoré (FR)
(72) PARRA-DENIS, Estelle, F-77305 Fontainebleau, Centre de Morphologie mathématique ARMINES 35, rue St Honoré (FR)
(72) BILODEAU, Michel, F-77305 Fontainebleau, Centre de Morphologie mathématique ARMINES 35, rue St Honoré (FR)

G06T 7/00 **EN E-946964** 2017 11 15 **2945118**
2015 05 12 2015167411

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) STEREOQUELLBILD-KALIBRIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) KR 2014 05 13 20140057443
(72) KIM, Jiwon, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) NAM, Dongkyung, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) HWANG, Hyoseok, Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

G06T 7/00 **EN E-946965** 2017 11 15 **2947627**
2015 05 11 2015167064

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) TIEFENSCHÄTZUNG BEI LICHTFELDBILDERN
(30) IN 2014 05 20 CH25162014
(72) Uliyar, Mithun, 560061 Bangalore, No 31/169, 3rd Cross, Canara Bank Colony, Chikalsandra, Karnataka State (IN)
(72) Putraya, Gururaj Gopal, 560103 Bangalore, Flat No. 115, Oceanus Ebony, Near Smart Stores, Bellandur, Karnataka State (IN)
(72) Ukil, Soumik, 560034 Bangalore, 603, 2nd Cross Road, 16th B Main, Koramangala, 3rd Block, Karnataka State (IN)
(72) S V, Basavaraja, 560003 Bangalore, 471, 13th A Cross, 8th Main, Vayalikaval, Karnataka State (IN)
(72) Govindarao, Krishna Annasagar, 560050 Bangalore, 663, 5th Cross, 2nd Block, Banashankari 1st Stage, Karnataka State (IN)
(72) Muninder, Veldandi, 560037 Bangalore, No. 36, Raghavendra Layout, Marathahalli, Karnataka State (IN)

G06T 7/30 **EN E-946966** 2017 11 15 **2867858**
(86) IB13055321 2013 06 28 2013763299

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINER BILDSEQUENZ
(30) US 2012 06 28 201261665337 P
(72) HAUTVAST, Guillaume, Leopold, Theodorus, Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G06T 7/564 **EN E-946967** 2017 11 15 **3035291**
2014 12 19 2014199427

(73) Donya Labs AB, 582 73 Linköping, Gjuterigatan 5 (SE)
(54) Darstellungsbasierte Erzeugung von Okklusions-Culling-Modellen
(72) Lindahl, Ulrik, 590 73 LJUNGSBRO, Nytorpsvägen 31 (SE)
(72) Johansson, Gustaf, 582 21 Linköping, Bielkegatan 1a (SE)

G06T 7/62 **FR E-946968** 2017 11 15 **2742320**
(86) FR12051865 2012 08 08 2012758554

(73) Tiama, 69390 Vourles, ZA des Plattes 1 Chemin des Plattes (FR)
(54) OPTOELEKTRONISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES INNENDURCHMESSERS EINES HOHLKÖRPERS
(30) FR 2011 08 08 1157244
(72) LECONTE, Marc, 69700 Loire sur Rhone, 141 Rue du 11 Novembre 1918 (FR)

G06T 7/70 **EN E-946969** 2017 11 15 **3096263**
2016 05 09 2016168810

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER AUSRICHTUNG EINES MENSCHLICHEN KÖRPERS BASIEREND AUF EINER KAMERA MIT ZWEI LINSEN
(30) CN 2015 05 12 201510237881
(72) QIAO, Gang, Haidian District Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd., Tengda Plaza 28th Floor, No.168 Xiwai Street, (CN)
(72) WANG, Qian, Haidian District Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd., Tengda Plaza 28th Floor, No.168 Xiwai Street, (CN)
(72) WANG, XIN, Haidian District Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd., Tengda Plaza 28th Floor, No.168 Xiwai Street, (CN)
(72) FAN, Shengyin, Haidian District Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd., Tengda Plaza 28th Floor, No.168 Xiwai Street, (CN)
(72) ZHU, Jiadan, Haidian District Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor, No.168 Xiwai Street, (CN)

G06T 15/00 **EN E-946970** 2017 11 15 **2380139**
(86) GB09002960 2009 12 23 2009807710

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, Home Park Estate (GB)
(54) ANZEIGELISTEN-STEUERSTROMGRUPPIERUNG IN EINEM AUF MOSAIK BASIERENDEN 3D-COMPUTERGRAFIKSYSTEM
(30) GB 2008 12 23 0823468
(72) YANG, Xile, Hertfordshire WD3 8RQ, 26 Thelluson Way Rickmansworth (GB)

G06T 17/20 **EN E-946971** 2017 11 15 **1986157**
2008 04 28 2008251546

(73) DreamWorks Animation LLC, Glendale, CA 91201, 1000 Flower Street (US)
(54) Platzierung von mit der Haut verbundenen Merkmalen auf einer computererzeugten Figur
(30) US 2007 04 27 796650
(72) Gornowicz, Galen Gerald, Pasadena, California 91104, 954 E Topeka Street (US)
(72) Kisacikoglu, Gokhan, Redondo Beach, California 90278, 2504 Harriman Lane (US)

G06T 19/00 **EN E-946972** 2017 11 15 **2811462**
2014 06 09 2014171652

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen im Ansichtsmodus
(30) KR 2013 06 07 20130065089
(72) Kim, Kyunghwa, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06T 19/00 **EN E-946973** 2017 11 15 **2827303**
2013 07 18 2013306032

(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)
(54) Computerimplementiertes Verfahren zur Bestimmung eines explodierten Pfades einer explodierten Darstellung einer Anordnung von dreidimensionalen modellierten Objekten
(72) Delfino, Christophe, 06700 Saint Laurent du Var, 252 Corniche d'Agrimont Bat. C (FR)
(72) Dayde, Guillaume, 06130 Grasse, 23 Av. Frédéric Mistral Bat A2 (FR)

G07B 15/06 **EN E-946974** 2017 11 15 **2682918**
2012 07 03 2012174784

(73) Kapsch TrafficCom AB, 551 10 Jönköping, Box 1063 (SE)
(54) Bordinternes Gerät mit Stromverwaltung
(72) Rogö, Johan, 566 35 Habo, Fiskebäcksliden 27 (SE)
(72) Povolny, Robert, 1190 Wien, Nussdorfer Lände 39 (AT)
(72) Krapfenbauer, Markus, 1230 Wien, Breitenfursterstrasse 378/3/10 (AT)
(72) Liebhart, Heinz, 1120 Wien, Schallergasse 3/12 (AT)

G08B 1/08 **EN E-946975** 2017 11 15 **2748802**
(86) US12052072 2012 08 23 2012825573

(73) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., Woodland Hills, CA 91367-6675, 21240 Burbank Blvd. (US)
(54) PAKETBASIERTE E/A-SCHNITTSTELLE FÜR EINE KORRELATIONSMASCHINE
(30) US 2011 08 23 201161526490 P
(72) GUNAWARDENA, Sanjeev, Athens, Ohio 45701, 217 Stocker Center (US)
(72) DICKMAN, Jeff, Thousand Oaks, California 91360, 1019 Calle Pinata (US)
(72) COSGROVE, Mathew, Woodland Hills, California 91367, 22111 Erwin Street R121 (US)

G08B 13/196 **DE E-946976** 2017 11 15 **2382607**
(86) DE09001811 2009 12 23 2009815419

(73) Mobotix AG, 67722 Winnweiler, Kaiserstrasse (DE)
(54) BUSKAMERA
(30) DE 2008 12 23 102008062997
(72) HINKEL, Ralf, 67724 Höringen, Wingertsweilerhof 6 (DE)

G08C 13/00 **EN E-946977** 2017 11 15 **2239716**
(86) JP09050367 2009 01 14 2009706698

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) DIFFERENTIALDRUCKÜBERTRÄGER
(30) JP 2008 01 31 2008020718
(72) SHIMAKATA, Tetsuya, Tokyo 100-6419, c/o YAMATAKE CORPORATION 2-7-3, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) KONDO, Koichi, Tokyo 100-6419, c/o YAMATAKE CORPORATION 2-7-3, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G08G 1/01 **EN E-946978** 2017 11 15 **3035314**
2014 12 18 2014199054

(73) Be-Mobile Tech NV, 9090 Melle, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)
(54) Verkehrsdatenfusionssystem und entsprechendes Verfahren zur Bereitstellung eines Verkehrszustands für ein Straßennetz
(72) Logghe, Steven, 9090 MELLE, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)
(72) Vanbelle, Wim, 9090 MELLE, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)
(72) Yperman, Isaak, 9090 MELLE, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)
(72) Scheerlinck, Karolien, 9090 MELLE, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)
(72) Houbraken, Maarten, 9090 MELLE, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)
(72) Vandenberghe, Wim, 9090 MELLE, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)
(72) Callewaert, Pieter, 9090 MELLE, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)
(72) De Rijck, Bert, 9090 MELLE, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)
(72) De Valck, Jens, 9090 MELLE, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)
(72) Pauwels, Pieter, 9090 MELLE, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)
(72) Vanlommel, Mario, 9090 MELLE, Kardinaal Mercierlaan 1a (BE)

G08G 5/00 **EN E-946979** 2017 11 15 **2541526**
2012 06 20 2012172844

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Wählbares Anzeige von Luftzeugverkehr
(30) US 2011 06 28 201113171193
(72) Ramaiah, Vinoda, Morristown, NJ 07962-2245, c/o HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Krishna, Kiran Gopala, Morristown, NJ 07962-2245, c/o HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G08G 5/00 **EN E-946980** 2017 11 15 **3045864**
2016 01 08 2016150535

(73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(54) FLUGBAHNSUCHVORRICHTUNG UND FLUGBAHNSUCHPROGRAMM
(30) JP 2015 01 16 2015006340
(72) MIZUTANI, Takuma, Tokyo, 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)
(72) YANASE, Yasuhiko, Tokyo, 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)

G09B 5/02 **FR E-946981** 2017 11 15 **2649769**
(86) EP11071770 2011 12 05 2011802313

(73) Mezzonomy, 31700 Blagnac, 34 place de Catalogne (FR)
(54) VERFAHREN FÜR VERTEITES LEHREN VON EINEM SOFWAREANWENDUNG
(30) FR 2010 12 06 1060125
(72) GRADIT, Pierre, F-31700 Blagnac, 6 rue des Tamaris (FR)

G09B 5/06 **FR E-946982** 2017 11 15 **2350997**
(86) FR09051644 2009 08 28 2009740505

(73) Ribaud Chevrey, Daniel Jacques Louis, 75013 Paris, 5 rue Ponscarme (FR)
(54) TRAININGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÄNDERN DES HALTUNGSVERHALTENS EINES MÖBELBENUTZERS
(30) FR 2008 08 28 0855778
(72) Ribaud Chevrey, Daniel Jacques Louis, 75013 Paris, 5 rue Ponscarme (FR)

G09B 5/06 **FR E-946983** 2017 11 15 **2766892**
(86) FR12052282 2012 10 08 2012781372

(73) Poullain, Franck, 94240 l'Hay-les-Roses, 21 allée du Parc de la Bièvre (FR)
(54) KOMMUNIKATIONS-TABLET ZUM LEHREN
(30) FR 2011 10 11 1159141
(72) Poullain, Franck, 94240 l'Hay-les-Roses, 21 allée du Parc de la Bièvre (FR)

G09F 9/33 **EN E-946984** 2017 11 15 **3035321**
2015 12 15 2015200056

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 12 17 20140182289
(72) Kim, Sebong, 303-701 Asan-si, Chungcheongnam-do, 37, Tangjeongmyeon-ro, Tangjeong-myeon (KR)

G09G 3/3233 **EN E-946985** 2017 11 15 **2993661**
2015 08 31 2015183140

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 09 04 20140117821
(72) Kim, Kyuseok, Yongin-si, Gyeonggi-do, 403-605, 10, Geumhwa-ro 58beon-gil, Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Dajeong, Busan, 105-301, Garak Town 1 Danji Apt., Hadan 2-dong, Saha-gu (KR)

G10H 1/32 **EN E-946986** 2017 11 15 **2407957**
2011 07 11 2011173396

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Elektronisches Tastenmusikinstrument
(30) JP 2010 07 12 2010157825
(30) JP 2010 08 12 2010181170
(30) JP 2010 08 11 2010180335
(30) JP 2011 01 13 2011004729
(72) Mishima, Junichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) Fujita, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10K 11/178 **EN E-946987** 2017 11 15 **2569954**
(86) SG11000157 2011 04 21 2011780891

(73) Creative Technology Ltd., Singapore 609921, 31 International Business Park Creative Resource (SG)
(54) RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNG MIT ÜBERWACHUNGSFUNKTION
(30) US 2010 05 14 780720
(72) CHEAH, Chee Sin, Singapore 600267, Blk 267 Toh Guan Road 06-01 (SG)
(72) KOH, Huoy Ru, Rachel, Singapore 487040, 450 Upper Changi Road 04-14 (SG)
(72) NG, Boon Cheong, Raymond, Singapore 650142, Blk 142 Bukit Batok St 11 09-09 (SG)

G10K 11/30 **EN E-946988** 2017 11 15 **2748813**
(86) IB12054691 2012 09 10 2012781442

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ULTRASCHALLSONDE MIT EINER AKUSTISCHEN LINSE
(30) US 2011 09 26 201161538986 P
(72) KUNKEL, Harry Amon, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CRUIKSHANK, Charles Clark, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G10L 15/16 **EN E-946989** 2017 11 15 **3123466**
(86) US15021363 2015 03 19 2015714120

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) ERKENNUNG VON GEMISCHTER SPRACHE
(30) US 2014 03 24 201414223468
(72) YU, Dong, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WENG, Chao, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SELTZER, Michael L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) DROPPO, James, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G10L 15/32 **EN E-946990** 2017 11 15 **3095115**
(86) US15010943 2015 01 12 2015701089

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) INTEGRATION EINES EXOGENEN MODELLS MIT GROSSEM VOKABULAR IN EINE REGELBASIERTE SPRACHERKENNUNG
(30) US 2014 01 17 201414158147
(72) WILSON, Travis, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) QUAZI, Salman, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) VICONDOA, John, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) FATEHPURIA, Pradip, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G10L 19/008 **EN E-946991** 2017 11 15 **1784818**
(86) US05029157 2005 08 15 2005786297

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San Francisco, CA 94103, 100 Potrero Avenue (US)
(54) FORMUNG DER ZEITLICHEN ENVELOPE ZUR RÄUMLICHEN AUDIOCODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON FREQUENZBEREICHS-WIENER-FILTERUNG
(30) US 2004 08 25 604836 P
(72) VINTON, Mark Stuart, San Francisco, CA 94103, 100 Potero Avenue (US)
(72) SEEFELDT, Alan Jeffrey, San Francisco, CA 94103, 100 Potero Avenue (US)

G10L 19/022 **EN E-946992** 2017 11 15 **2186088**
(86) SE08050959 2008 08 25 2008828335

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SPEKTRALANALYSE/SYNTHESE MIT GERINGER KOMPLEXITÄT UNTER VERWENDUNG VON AUSWÄHLBARER ZEITAUFLÖSUNG
(30) US 2007 08 27 968125 P
(72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, Narviksgatan 5 (SE)

G10L 19/20 **EN E-946993** 2017 11 15 **2887349**
(86) JP13076480 2013 09 30 2013844077

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) CODIERUNGSVERFAHREN, CODIERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2012 10 01 2012219153
(72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) HARADA, Noboru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

G10L 19/20 **EN E-946994** 2017 11 15 **2888734**
(86) CN13083794 2013 09 18 2013839606

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) AUDIOKLASSIFIKATION AUF BASIS DER WAHRNEHMUNGSQUALITÄT NIEDRIGER ODER MITTLERER BITRATEN
(30) US 2012 09 18 201261702342 P
(30) US 2013 09 13 201314027052
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, California 92692, 26586 San Torini Rd. (US)

G10L 19/22 **EN E-946995** 2017 11 15 **2259253**
(86) KR09001050 2009 03 03 2009716372

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Intellectual Discovery Co., Ltd., Gangnam-gu, Seoul 135-745, 10F, 511 Samsung-ro, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN
(30) US 2008 03 03 33032
(72) OH, Hyen-O, Seoul 137-724, LG Eelectronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) SONG, Jung Wook, Seoul 120-749, School of Electrical and Electronic Engineering Yonsei University 134 Sinchon-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) LEE, Chang Heon, Seoul 120-749, School of Electrical and Electronic Engineering Yonsei University 134 Sinchon-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) JUNG, Yang Won, Seoul 137-724, LG Eelectronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu Seocho-gu (KR)
(72) KANG, Hong Goo, Seoul 120-749, School of Electrical and Electronic Engineering Yonsei University 134 Sinchon-dong Seodaemun-gu (KR)

G10L 19/22 **EN E-946996** 2017 11 15 **2851897**
(86) CN13076862 2013 06 06 2013810131

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR SPRACH- ODER AUDIOSIGNALE UND CODIERVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2012 06 29 201210223014
(72) HU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G10L 21/02 **EN E-946997** 2017 11 15 **3107097**
2015 06 17 2015290161

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) VERBESSERTE SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT
(72) Daniel, Adrien, 06902 Sophia Antipolis, NXP Semiconductors, 2405 Route des Dolines CS10065 (FR)

G11B 20/00 **EN E-946998** 2017 11 15 **1653653**
(86) JP04011303 2004 07 30 2004771306

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) COPYRIGHT-SCHUTZSYSTEM
(30) JP 2003 08 05 2003286657
(72) YAMAMOTO, Naoki, Osaka, 572-0008, 8-3, Kansozukacho, Neyagawa-shi (JP)
(72) ISHIHARA, Hideshi, Osaka 576-0054, 1-10-120, Ikuno, Katona-shi (JP)
(72) TATEBAYASHI, Makoto, Hyogo, 665-0852, 1-16-21, Mefu, Takarazuka-shi (JP)
(72) NAKANO, Toshihisa, Osaka 572-0077, 3-35-15 Shimeno, Neyagawa-shi (JP)

G11B 27/10 **EN E-946999** 2017 11 15 **1519385**
2004 09 21 2004255718

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Aufzeichnungsmedium mit Daten zur Umsetzung mehrerer Betrachtungswinkel sowie Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Wiedergabe
(30) KR 2003 09 23 2003066022
(30) US 2003 10 15 511125 P
(72) Jung, Kil-soo, c/o 104-1401 Namsuwon Doosan Apt, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 485 Byungjeom-ri, Taean-eup (KR)
(72) Moon, Seong-jin, c/o 436-502 Cheongmyung Maeul, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, 4-danji Apt, 1046-1 Yeongtong-dong (KR)

G11B 33/12 **EN E-947000** 2017 11 15 **2689315**
(86) US12029828 2012 03 20 2012761434

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) MODULARES MASSENAUFBEWAHRUNGSSYSTEM
(30) US 2011 03 22 201113069065
(72) FRINK, Darin, Lee, Seattle Washington 98144-2734, 1200 12th Avenue South Suite 1200 (US)
(72) ROSS, Peter, G., Seattle Washington 98144-2734, 1200 12th Avenue South Suite 1200 (US)

G11C 11/16 **EN E-947001** 2017 11 15 **2736044**
2012 11 22 2012193826

(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 3 (AT)
(54) RRAM IMPLIKATION LOGISCHE GATTER
(72) Mahmoudi, Hiwa, 1140 Vienna, Felbigergasse 75/11 (AT)
(72) Windbacher, Thomas, 2722 Winzendorf, Weikersdorfstrasse 121 (AT)
(72) Sverdlov, Viktor, 2275 Bernhardsthal, Teichstrasse 483 (AT)
(72) Selberherr, Siegfried, 3430 Tulln, Fasanstrasse 1 (AT)

G21C 9/012 **EN E-947002** 2017 11 15 **2709112**
2013 09 12 2013184070

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) Verfahren und System für einen alternativen Reaktordruckbehälter-Energieableitungspfad
(30) US 2012 09 13 201213613281
(72) Bass, John R., Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(72) Ginsberg, Robert Joseph, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)

G21C 15/18 **EN E-947003** 2017 11 15 **2680272**
2013 06 24 2013173429

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Kernkraftanlage und passives Containment-Kühlsystem
(30) JP 2012 06 29 2012147510
(72) Sato, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o Toshiba Nuclear Engineering Service Corporation 8, Shinsugita-cho, Isogo-ku (JP)
(72) Matsumoto, Keiji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

G21F 7/00 **EN E-947004** 2017 11 15 **3136400**
2016 08 15 2016184209

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) KYOTO UNIVERSITY, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) THERAPIESYSTEM MIT NEUTRONENERFASSUNG
(30) JP 2015 08 25 2015166004
(72) MITSUMOTO, Toshinori, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8585, c/o Tanashi Works of Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1, Yato-cho 2-chome, (JP)
(72) SUZUKI, Minoru, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, (JP)
(72) TANAKA, Hiroki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, (JP)

G21F 9/28 **FR E-947005** 2017 11 15 **2845203**
(86) CH13000071 2013 04 25 2013726409

(73) Granit Technologies and Engineering (GRT) SA, 1350 Orbe, Rue des Ducats 40B Z.I. Les Ducats (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ZEMENTIERUNG VON ABFÄLLEN FÜR DIE LAGERUNG
(30) CH 2012 04 30 596122012
(72) MERCIER, Olivier, CH-1882 Gryon, Route des Renards 29 (CH)
(72) HENTSCH, André, CH-1400 Yverdon-les-Bains, Route de Cheseaux 29 (CH)

H01B 1/08 **EN E-947006** 2017 11 15 **2319082**
(86) KR08007041 2008 11 28 2008876837

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) NEUER VERBINDUNGSHALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE SOLARZELLE UND THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT DAMIT
(30) KR 2008 08 29 20080085240
(30) KR 2008 10 06 20080097779
(30) KR 2008 11 11 20080111557
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, 308-1702, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SOHN, Se-Hui, Daejeon 305-762, 401-1401, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Seung-Tae, Daejeon 305-761, 205-804, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Won-Jong, Daejeon 305-761, 106-1104, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Tae-Hoon, Seoul 157-018, 2-1201, Misung Apt. Hwagok 8-dong Kangseogu (KR)

H01B 3/04 **DE E-947007** 2017 11 15 **2983175**
2015 08 04 2015179685

(73) LEONI Kabel GmbH, 90402 Nürnberg, Marienstrasse 7 (DE)
(54) KABEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS
(30) DE 2014 08 08 102014215816
(72) Klehm, Peter, 51515 Kürten, Steegerheide 6 (DE)
(72) Mosebach, Jens, 51688 Wippernfürth, Im Siebenborn 54 (DE)

H01B 3/44 **FR E-947008** 2017 11 15 **2752855**
2014 01 03 2014150148

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Elektrokabel mit einem leicht entfernbaren Polymermantel
(30) FR 2013 01 07 1350089
(72) Koelblin, Christian, 01800 Meximieux, 24, Rue du Cerisier (FR)
(72) Mercado, Christophe, 01240 CERTINES, 1 clos Edgar Quinet (FR)

H01B 3/44 **EN E-947009** 2017 11 15 **2926347**
(86) EP13003604 2013 11 28 2013798584

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) KABELKONSTRUKTION
(30) EP 2012 11 30 12008047
(72) HJERTBERG, Thomas, S-432 56 Kungshamn, Förmansgatan 5 (SE)
(72) ANKER, Martin, S-425 43 Hisings Kärra, Töltvägen 2 (SE)
(72) SULTAN, Bernt-Åke, S-444 42 Stenungsund, Söbackevägen 16 (SE)
(72) ALNEGREN, Patrik, 413 24 Göteborg, Doktor Sydows gata 46 (SE)
(72) DAHLÉN, Kristian, S-444 60 Stora Höga, Karins väg 19 (SE)
(72) NYLANDER, Perry, S-412 61 Göteborg, Kopparslagaregatan 42 (SE)
(72) FAGRELL, Ola, S-444 45 Stenungsund, Gullkragevägen 5 (SE)

H01B 7/285 **EN E-947010** 2017 11 15 **2973611**
(86) US14015237 2014 02 07 2014706415

(73) Teledyne Instruments, Inc., Thousand Oaks, CA 91360, 1049 Camino Dos Rios (US)
(54) ÖLGEFÜLLTER SCHLAUCH FÜR IMPEDANZGESTEUERTES UNTERSEE-ETHERNET
(30) US 2013 03 14 201313829853
(72) MCCLEARY, Alan D., St. Augustine, Florida 32086, 440 Lobelia Road (US)
(72) CROOM, John Bradley, Basking Ridge, New Jersey 07920, 185 S. Finley Avenue (US)
(72) XI, Huijiang, Maitland, Florida 32751, 240 Lake Seminary Circle (US)
(72) GREENE, Michael C., Palm Bay, Florida 32905, 2013 Clover Street NE (US)

H01B 7/295 **EN E-947011** 2017 11 15 **1609158**
(86) AU04000410 2004 03 31 2004724492

(73) Nexans, 75008 Paris, 8, rue du Général Foy (FR)
(54) KABEL UND ARTIKELENTWURF FÜR FEUERLEISTUNGSFÄHIGKEIT
(30) AU 2003 03 31 2003901872
(30) AU 2003 10 21 2003905779
(72) Alexander, Graeme, Hampton East, Victoria 3188, 2/1 Daff Avenue (AU)
(72) Cheng, Yi-Bing, East Burwood, Victoria 3151, 639 Highbury Road (AU)
(72) Burford, Robert Paul, Summer Hill, New South Wales 2130, 107 Prospect Road (AU)
(72) Mansouri, Jaleh, Rosebery, New South Wales 2018, 437/83-93 Dalmeny Avenue (AU)
(72) Wood, Christopher, Kingsville, Victoria 3134, 135 Chimside Street (AU)
(72) Barber, Kenneth Willis, Little River, Victoria 3211, "Istana Park" Cherry Swamp Road (AU)
(72) Rodrigo, Pulahinge Don Dayananda, Doncaster, Victoria 3108, 9 Murillo Court (AU)
(72) Ivanov, Ivan, Ascot Vale, Victoria 3032, 10/2 Wingate Avenue (AU)

H01B 11/04 **DE E-947012** 2017 11 15 **3097570**
(86) EP14003370 2014 12 16 2014823900

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) KABELANORDNUNG
(30) DE 2014 01 23 102014000897
(72) ARMBRECHT, Gunnar, 84453 Mühldorf am Inn, Oderstr. 40a (DE)
(72) MÜLLER, Thomas, 83471 Berchtesgaden, Göllsteinbichl 3 (DE)
(72) KUNZ, Stephan, 83308 Trostberg, Rupertistr. 61 (DE)

H01B 12/06 **EN E-947013** 2017 11 15 **2693449**
2012 07 31 2012305942

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Elektrisches Leiterelement
(72) Ehrenberg, Jürgen, 50354 Huerth, Raiffeisenstrasse 48 (DE)
(72) Schramm, Judith, 52499 Baesweiler, Bachstrasse 23 (DE)
(72) Hobl, Achim, 51503 Rösrath, Sommerberger Heide 4 (DE)

H01B 13/00 **EN E-947014** 2017 11 15 **2737496**
(86) KR12005938 2012 07 25 2012817451

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE
(30) KR 2011 07 28 20110075470
(72) CHOI, Joon Rak, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)
(72) MOON, Jong Woon, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)
(72) YOU, Young Sun, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)
(72) CHAI, Kyoung Hoon, Seoul 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)

H01B 17/28 **EN E-947015** 2017 11 15 **3103124**
(86) EP15051106 2015 01 21 2015700739

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) KONDENSATORKERN
(30) SE 2014 02 05 1400056
(72) EMILSSON, David, S-771 41 Ludvika, Granvägen 3 (SE)
(72) BJELKENAS, Lina, S-771 51 Ludvika, Timmermansvägen 28B (SE)

H01C 7/12 **DE E-947016** 2017 11 15 **2382640**
(86) EP10050386 2010 01 14 2010700547

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT EINER ISOLIERENDEN FORMUMHÜLLUNG
(30) DE 2009 01 29 102009007067
(72) KRUSKA, Bernd, 14059 Berlin, Seelingstrasse 10 (DE)
(72) SPRINGBORN, Dirk, 12203 Berlin, Tietzenweg 21 (DE)

H01F 7/126 **DE E-947017** 2017 11 15 **2289078**
(86) EP09003939 2009 06 03 2009768896

(73) Hydac Electronic GmbH, 66128 Saarbrücken, Hauptstrasse 27 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2008 06 26 102008030451
(72) BILL, Martin, 66625 Nohfelden, Bostalstrasse 100 a (DE)
(72) LAUER, Florian, 66571 Eppelborn, In der Heusweilerstrasse 27 (DE)
(72) MEYER, Christoph, 66123 Saarbrücken, Waldwiese 5 (DE)

H01F 10/32 **EN E-947018** 2017 11 15 **2287863**
2010 05 06 2010162168

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-791, 39-1, Hawolgok-dong, Songbuk-gu (KR)
(54) Vorrichtung mit magnetischem Tunnelübergang und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) KR 2009 08 21 20090077492
(72) Choi, Gyung-Min, Seoul 136-130, L6221, Korea Institute of Science & Tech Technology Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, (KR)
(72) Min, Byoung Chul, Gyeonggi-do 423-030, 1201-504, Jugong Apt., 449, Cheolsan-dong, Gwangmgmyeong-si, (KR)
(72) Shin, Kyung Ho, Seoul 139-230, 4-1104, Dongseong Hanshin Apt., Hagye-dong, Nowon-gu, (KR)

H01F 10/32 **EN E-947019** 2017 11 15 **2834816**
(86) US13034003 2013 03 27 2013772601

(73) Headway Technologies, Inc., Milpitas, CA 95035, 678 South Hillview Drive (US)
(73) Jan, Guenole, San Jose, CA 95125, 448 Coe Avenue (US)
(73) Tong, Ru-ying, Los Gatos, CA 95032, 1730 Los Joyas Court (US)
(54) REDUKTION EINES DECKSCHICHTWIDERSTANDSBEREICHSPRODUKTS FÜR MAGNETVORRICHTUNGSANWENDUNGEN
(30) US 2012 04 06 201213441158
(72) JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, 448 Coe Avenue (US)
(72) TONG, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, 1730 Las Joyas Court (US)

H01F 10/32 **EN E-947020** 2017 11 15 **3035347**
2014 12 16 2014198264

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Spin-Torque-Majority-Gate-Vorrichtung
(72) Min, Tai, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)

H01F 27/04 **DE E-947021** 2017 11 15 **2885795**
(86) EP13069723 2013 09 23 2013771426

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR GASDICHTEN DURCHFÜHRUNG EINES LEITERS DURCH EINE GEHÄUSEWAND
(30) DE 2012 09 28 102012217789
(72) SULITZE, Markus, 14612 Falkensee, Hasenwinkel 20 (DE)

H01F 27/23 **DE E-947022** 2017 11 15 **3001435**
2014 09 29 2014186803

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Trockentransformatorkern
(72) Hanov, Rudolf, 73235 Weilheim, Weinbergweg 8 (DE)

H01F 29/04 **EN E-947023** 2017 11 15 **2901463**
(86) CN12082419 2012 09 29 2012885447

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(73) SEC Alstom (Shanghai Baoshan) Transformers Co., Ltd., Shanghai 200444, 3588 Hutai Road (CN)
(54) EINPHASEN-ELEKTROOFENTRANSFORMATOR
(72) GUAN, Junjun, Shanghai 200444, 3588 Hutai Road (CN)
(72) TIRILLY, Serge, 91300 Massy, 8 allée des Alysses (FR)

H01F 38/14 **EN E-947024** 2017 11 15 **2858079**
(86) JP13065572 2013 06 05 2013800225

(73) Technova Inc., Tokyo 100-0011, 13th Fl. The Imperial Hotel Tower 1-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSER LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSTRANSFORMATOR
(30) JP 2012 06 05 2012128459
(72) ABE, Shigeru, Saitama-shi, Saitama 338-8570, c/o National University Corporation Saitama University 255 Shimo-Okubo Sakura-ku (JP)
(72) KANEKO, Yasuyoshi, Saitama-shi, Saitama 338-8570, c/o National University Corporation Saitama University 255 Shimo-Okubo Sakura-ku (JP)
(72) YASUDA, Tomio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, c/o TECHNOVA INC. 13th Fl. The Imperial Hotel Tower 1-1 Uchisaiwai-cho 1-chome (JP)

H01F 38/14 **DE E-947025** 2017 11 15 **3026684**
2014 11 27 2014195289

(73) Brusa Elektronik AG, 9466 Sennwald, Neudorf 14 (CH)
(54) Sendespule für ein kontaktloses Energieübertragungssystem mit verbesserter Kopplung und verbessertem Streufeld
(72) Muntean, Adina, 9473 Gams, Erlen 13 (CH)

H01F 41/02 **EN E-947026** 2017 11 15 **3057115**
2015 12 18 2015200982

(73) Sumida Corporation, Tokyo 104-8547, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F, 1-8-10 Harumi, Chuo-ku, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MAGNETISCHES ELEMENT
(30) JP 2015 02 03 2015018991
(72) YAMADA, Satoru, Miyagi, 981-1226, 31-1, Miyajima, Uematsu, Natori City, (JP)

H01G 11/18 **FR E-947027** 2017 11 15 **3028287**
(86) EP14066125 2014 07 28 2014744328

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) ENERGIESPEICHERMODUL BEINHALTEND EINE MEHRZAHL VON ENERGIESPEICHERANORDNUNGEN
(30) FR 2013 07 30 1357504
(72) JUVENTIN, Anne-Claire, 29000 Quimper, 15 Chemin de Kergonan (FR)
(72) LE GALL, Laurent, 29500 Ergue Gaberic, 13 Rue des Pinsons (FR)

H01H 1/50 **DE E-947028** 2017 11 15 **2994930**
(86) EP13069972 2013 09 25 2013773196

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHALTGERÄT MIT EINER EINRICHTUNG ZUM SPRUNGHAFTEN EINSCHALTEN
(72) ZHUKOWSKI, Alexander, 92224 Amberg, Batteriegasse 19 (DE)
(72) KEMPTNER, Tobias, 92269 Fensterbach, Schulstrasse 13 (DE)

H01H 3/56 **EN E-947029** 2017 11 15 **2745302**
(86) US11048130 2011 08 17 2011870898

(73) Hubbell Incorporated, Shelton, CT 06484, 40 Waterview Drive (US)
(54) MECHANISCH VERRIEGELTER MECHANISMUS MIT DOPPELTEM HUB
(72) GEROVAC, Joseph P., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, N56W21640 Silver Spring Dr. (US)

H01H 3/56 **EN E-947030** 2017 11 15 **3101669**
2015 06 05 2015170751

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) AKTUATORÜBERSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR UNTERWASSERSCHUTZSCHALTER
(72) TRANDAL, Arne, 5254 Sandsli, Sandslihovden 66 (NO)
(72) MIDTUN, Paul, 5099 Bergen, Saedalssvingene 70 (NO)
(72) URNES, Svein-Ove, 5355 Knarrevik, Blåsenborgvegen 30 (NO)

H01H 7/16 **FR E-947031** 2017 11 15 **3041010**
2015 12 21 2015201661

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMECHANISCHEN RELAIS
(30) FR 2014 12 31 1463491
(72) GENIEUX, Nicolas, 41150 RILLY-SUR-LOIRE, 23, route de Vallières (FR)
(72) FRAPPEREAU, Fabrice, 45140 SAINT JEAN DE LA RUELLE, rue Dame Rose (FR)
(72) DESSAGNE, Laurent, 45000 ORLEANS, 312, rue de Bourgogne (FR)

H01H 9/26 **FR E-947032** 2017 11 15 **2575151**
2011 09 29 2011306242

(73) Hager-Electro SAS, 67210 Obernai, 132 Bouleverd d'Europe (FR)
(54) Verstärkung des Trennmechanismus eines multimodulären Elektrogerätes vom Typ Trennschalter
(72) Houde, Claude, 67210 BERNARDSWILLER, HAGER-ELECTRO SAS 7 rue de la Tuilerie (FR)
(72) Dufour, Jerôme, 67230 HUTTENHEIM, HAGER-ELECTRO SAS 2 rue du Travail (FR)
(72) Benoit, Christian, 67210 OBERNAI, HAGER-ELECTRO SAS 36 rue de la Moyenne Corniche (FR)

H01H 9/34 **EN E-947033** 2017 11 15 **2788998**
(86) US12051655 2012 08 21 2012768929

(73) Eaton Corporation, Cleveland OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) AUSLÖSEMECHANISMUS SOWIE ELEKTRISCHE SCHALTUNG MIT EINEM DURCH DEN DRUCK AUS EINEM LICHTBOGEN IN EINER LICHTBOGENKAMMER GEDRÜCKTEN AUSLÖSEELEMENT
(30) US 2011 12 06 201113312364
(72) SHEA, John J., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, 309 Highland Pines Drive (US)
(72) SCHALTENBRAND, Brian J., Pittsburgh, Pennsylvania 15205, 159 Nottingham Drive (US)
(72) JANUSEK, Mark A., Pittsburgh, Pennsylvania 15236, 5074 Brownsville Road (US)

H01H 13/06 **DE E-947034** 2017 11 15 **1982341**
(86) DE07000233 2007 02 06 2007721901

(73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)
(54) ELEKTRISCHER SCHALTER
(30) DE 2006 02 10 102006006119
(30) DE 2006 02 10 102006006120
(72) STEIDLE, Alfons, 78549 Spaichingen, Graf v. Stauffenberg Strasse 29 (DE)
(72) FIEDERER, Klaus, 78589 Dürbheim, Marienweg 10 (DE)

H01H 13/14 **DE E-947035** 2017 11 15 **3129999**
(86) EP15057249 2015 04 01 2015741905

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, An der Bellmerei 10 (DE)
(54) ELEKTRISCHER TASTSCHALTER UND BEDIENELEMENT MIT EINEM ELEKTRISCHEN TASTSCHALTER
(30) DE 2014 04 08 102014005123
(72) BLECKMANN, Michael, 58239 Schwerte, Auf der Heide 6a (DE)
(72) HAFNER, Tobias, 44139 Dortmund, Kreuzstr. 79 (DE)

H01H 33/59 **DE E-947036** 2017 11 15 **2845214**
(86) EP13060072 2013 05 15 2013723494

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN IN EINEM GLEICHSPANNUNGSNETZ
(30) DE 2012 06 13 102012209903
(72) GAXIOLA, Enrique, 13090 Aix en Provence, 515, rue Batonnier Boutiere (FR)
(72) SCHÖN, Andre, 95447 Bayreuth, Jakobstraße 25 (DE)

H01H 33/59 **DE E-947037** 2017 11 15 **2859569**
(86) EP12061726 2012 06 19 2012732807

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) GLEICHSPANNUNGSSCHALTER ZUM SCHALTEN EINES GLEICHSTROMES IN EINEM ABZWEIG EINES GLEICHSPANNUNGSNETZKNOTENS
(72) BAKRAN, Mark-Matthias, 91052 Erlangen, Josef-Felder-Str. 66 (DE)

H01H 33/70 **DE E-947038** 2017 11 15 **2742521**
(86) EP12067263 2012 09 05 2012769947

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) LEISTUNGSSCHALTERUNTERBRECHEREINHEIT
(30) DE 2011 09 28 102011083594
(72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, Thrasoltstraße 22 (DE)
(72) LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, Neue Hufenstr. 17 A (DE)
(72) NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, Septimerstr. 18 (DE)

H01H 39/00 **FR E-947039** 2017 11 15 **3101677**
2016 05 26 2016171457

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)
(54) PYROTECHNISCHE VORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHEN SCHALTKREIS
(30) FR 2015 06 04 1555091
(72) PERICHON, Pierre, 38500 VOIRON, 3 Impasse des Chardons (FR)

H01H 71/52 **EN E-947040** 2017 11 15 **2681754**
(86) IB11001744 2011 07 28 2011761400

(73) Larsen & Toubro Limited, Mumbai 400 001, L & T House Ballard Estate State of Maharashtra (IN)
(54) VERBESSERTER BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER
(30) IN 2011 03 01 582MU2011
(72) PATWARDHAN, Sujit, S., 400 072 Mumbai, Larsen & Toubro Ltd. ABEB Gr. Flr. Gate No . 7, Saki Vihar Road Powai (IN)
(72) CHOLERA, Rubin, 400 072 Mumbai, Larsen & Toubro Ltd. ABEB Gr. Flr. Gate No . 7, Saki Vihar Road Powai (IN)
(72) PATIL, Yogesh, N., 400 072 Mumbai, Larsen & Toubro Ltd. ABEB Gr. Flr. Gate No . 7, Saki Vihar Road Powai (IN)
(72) KUMAR, Arvind, L., 400 072 Mumbai, Larsen & Toubro Ltd. ABEB Gr. Flr. Gate No . 7, Saki Vihar Road Powai (IN)
(72) PRABHU, N., 400 072 Mumbai, Larsen & Toubro Ltd. ABEB Gr. Flr. Gate No . 7, Saki Vihar Road Powai (IN)

H01J 37/304 **EN E-947041** 2017 11 15 **3101679**
2015 07 30 2015179128

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) DYNAMISCHE ERZEUGUNG VON BACKUP-REFERENZMARKEN
(30) US 2015 05 31 201514726573
(72) Warschauer, Reinier, Portland, OR 97210, 2856 NW Thurman St. (US)

H01J 37/317 **FR E-947042** 2017 11 15 **2560187**
2012 08 09 2012179945

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Aselta Nanographics, 38000 Grenoble, 7, Parvis Louis Neel - Minatec Bat. 52 de Haute Technologie (FR)
(54) Verfahren zur Korrektur des elektronischen Proximity-Effekts durch Verwendung nicht-zentrierter Diffusionsfunktionen
(30) FR 2011 08 16 1157338
(72) Schiavone, Patrick, 38190 Villard-Bonnot, 3, rue Victor Favier (FR)
(72) Figueiro, Thiago, 38000 Grenoble, 1, boulevard Edouard Rey (FR)

H01J 37/34 **EN E-947043** 2017 11 15 **1375698**
(86) JP02003134 2002 03 28 2002707236

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SPUTTERVORRICHTUNG
(30) JP 2001 03 30 2001100720
(72) KOHARA, Toshimitsu, Takasago Works Kobe Steel,Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, 2-3-1, Shinhama, Arai-cho (JP)
(72) AKARI, Koichiro, Takasago Works Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676 -8670, 2-3-1, Shinhama, Arai-cho (JP)

H01J 47/02 **EN E-947044** 2017 11 15 **2150966**
(86) US08059651 2008 04 08 2008745297

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ISOLATOR FÜR EINE RÖHRE MIT EINER LEITFÄHIGEN HÜLLE
(30) US 2007 04 11 786178
(72) COLE, Barrett E., Bloomington, Minnesota 55431, 3010 W. 112th Street (US)
(72) NGUYEN, Khanh Q., Bloomington, Minnesota 55425, 1716 E. 88th Street (US)

H01L 21/00 **EN E-947045** 2017 11 15 **1532663**
(86) US03021931 2003 07 15 2003764605

(73) NSVascular, Inc.,, Los Angeles CA 90024, 10960 Wilshire Blvd Suite 1230 (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALE DÜNNFILMBAUELEMENTE
(30) US 2002 07 17 198654
(72) GUPTA, Vikas, San Leandro, CA 94577, 1513 Vista Grand Drive (US)
(72) JOHNSON, David, A., San Leandro, CA 94577, 1619 Neptune Drive (US)
(72) MENCHACA, Leticia, Berkeley, CA 94702, 1126 Delaware Street (US)
(72) MARTYNOV, Valery, San Francisco, CA 94121, 335 - 18th Avenue (US)

H01L 21/268 **EN E-947046** 2017 11 15 **2324490**
(86) US09054475 2009 08 20 2009813432

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, 8000 South Federal Way (US)
(54) VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MIKROWELLENSTRAHLUNG WÄHREND DER FORMUNG VON HALBLEITERKONSTRUKTIONEN
(30) US 2008 09 11 208886
(72) SMYTHE, John, Boise ID 83709, 4546 S. Riva Ridge Way (US)
(72) SRINIVASAN, Bhaskar, Boise ID 83716, 6044 S. Wallflower Pl. (US)
(72) ZHANG, Ming, Boise ID 83709, 4375 S. Carie Way (US)

H01L 21/28 **FR E-947047** 2017 11 15 **2795668**
(86) FR12053026 2012 12 20 2012816756

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Joseph Fourier, 38041 Grenoble Cedex 9, 621, Avenue Centrale B.P. 53 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MOS-STAPELS AUF EINEM DIAMANTSUBSTRAT
(30) FR 2011 12 20 1162052
(72) CHICOT, Gauthier, F-38100 Grenoble, 28 Rue André Rivoire (FR)
(72) MARECHAL, Aurélien, F-38400 St Martin d'Heres, 6 rue Jean Moulin (FR)
(72) MURET, Pierre, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 208 Chemin de l'Achard (FR)
(72) PERNOT, Julien, F-38000 Grenoble, 25 rue Blanche Monier (FR)

H01L 21/58 **EN E-947048** 2017 11 15 **2642516**
2013 03 15 2013001321

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) Herstellungsverfahren für Halbleiterbauelement
(30) JP 2012 03 19 2012061935
(72) Chinone, Takako, Tokyo, 153-8636, c/o Stanley Electric CO. LTD., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) Miyachi, Mamoru, Tokyo, 153-8636, c/o Stanley Electric CO. LTD., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) Saito, Tatsuma, Tokyo, 153-8636, c/o Stanley Electric CO. LTD., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) Akagi, Takanobu, Tokyo, 153-8636, c/o Stanley Electric CO. LTD., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

H01L 23/58 **EN E-947049** 2017 11 15 **2572378**
(86) US11037216 2011 05 19 2011721972

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ELEKTRISCH UNTERBROCHEN ABER MECHANISCH DURCHGEHENDE DIE-VERSIEGELUNG FUER INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
(30) US 2010 05 21 784706
(72) BANG, David, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MYERS, Thomas, Andrew, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 23/66 **DE E-947050** 2017 11 15 **2206149**
(86) EP08062138 2008 09 12 2008804103

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HF-CHIPMODUL, HF-BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HF-BAUGRUPPE
(30) DE 2007 10 30 102007051875
(72) WOSTRADOWSKI, Uwe, 71272 Renningen, Heidestrasse 14/1 (DE)
(72) BRUEGGEMANN, Oliver, 75248 Oelbronn-Duerrn, In Der Heumahden 2/1 (DE)
(72) WEIKERT, Lars, 70180 Stuttgart, Heusteigstrasse 96a (DE)
(72) HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, Sohldfeld 156 (DE)
(72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, Bachstr. 10 (DE)

H01L 25/07 **EN E-947051** 2017 11 15 **2511952**
2012 04 04 2012163106

(73) Infineon Technologies Americas Corp., El Segundo, CA 90245, 101 N. Sepulveda Boulevard (US)
(54) Gestapelte Vorrichtung mit einem Gruppe-III-V-Transistor und einem vertikalen Gruppe-IV-Transistor in einer zusammengesetzten Konfiguration
(30) US 2011 04 11 201161473907 P
(30) US 2012 03 29 201213434412
(72) McDonald, Tim, Redondo Beach, CA 90277, 163 Via Los Miradores (US)
(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ 85266, 6902 E Calle de las Estrellas (US)

H01L 25/11 **EN E-947052** 2017 11 15 **3104412**
2016 05 27 2016171737

(73) Delta Electronics Int'l (Singapore) Pte Ltd, 417939 05-04 Singapore, 4 Kaki Bukit Avenue 1 (SG)
(54) LEISTUNGSHALBLEITERMODUL
(30) SG 2015 05 29 10201504273U
(72) Lai, Yiu-Wai, 417939 05-04 Singapore, 4 Kaki Bukit Avenue 1 (SG)
(72) Chen, Da-Jung, 417939 05-04 Singapore, 4 Kaki Bukit Avenue 1 (SG)

H01L 27/108 **EN E-947053** 2017 11 15 **2237315**
2008 04 09 2010007439

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, 8000 South Federal Way (US)
(54) Speichermatrizen sowie Verfahren zur Herstellung von Speichermatrizen
(30) US 2007 05 08 745783
(72) Parekh, Kunal R., Boise, Idaho 83712, 677 North Morningside Way (US)

H01L 27/144 **EN E-947054** 2017 11 15 **3061132**
(86) IB14065566 2014 10 23 2014806724

(73) Fondazione Bruno Kessler, 38122 Trento, Via S. Croce 77 (IT)
(54) VERBESSERTE RÖHRENLOSE PHOTOVERVIELFACHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN DIESER PHOTOVERVIELFACHERVORRICHTUNG
(30) IT 2013 10 25 VI20130263
(72) PIEMONTE, Claudio, I-38057 Pergine Valsugana (TN), Via Castelrocca 15 (IT)
(72) GOLA, Alberto, I-38123 Trento, Via delle Regole 69 (IT)

H01L 27/146 **EN E-947055** 2017 11 15 **2859586**
(86) JP13004216 2013 07 08 2013739826

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) FESTKÖRPERBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 18 2012159789
(72) YANAGITA, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MABUCHI, Keiji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H01L 27/15 **FR E-947056** 2017 11 15 **3053195**
(86) FR14052473 2014 09 30 2014789322

(73) Aledia, 38040 Grenoble, 7 Parvis Louis Néel BP 50 (FR)
(54) OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT LEUCHTDIODEN
(30) FR 2013 09 30 1359409
(72) BOUVIER, Christophe, F-38000 Grenoble, 22 Rue Emile Geymard (FR)
(72) DORNEL, Erwan, F-38600 Fontaine, 10 Mail Marcel Cachin (FR)

H01L 27/32 **EN E-947057** 2017 11 15 **2440015**
(86) CN09076257 2009 12 30 2009845455

(73) Beijing Visionox Technology Co., Ltd., Beijing 100085, 1st Floor, Huanyang Plaza 1st East Road Shangdi Haidian District (CN)
(73) Kunshan Visionox Display Co., Ltd., Kunshan Jiangsu 215300, New & Hi-Tech Industrial Development Zone 188 Chenfeng Road (CN)
(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANORDNUNG UND PRÜFVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2009 06 05 200910084979
(72) QIU, Yong, Beijing 100084, Qinghuayuan Haidian District (CN)
(72) PENG, Zhaoji, Beijing 100085, 1st Floor Huanyang Plaza 1st East Road Shangdi Haidian District (CN)
(72) ZHONG, Xinyi, Beijing 100085, 1st Floor Huanyang Plaza 1st East Road Shangdi Haidian District (CN)
(72) SUN, Jian, Beijing 100085, 1st Floor Huanyang Plaza 1st East Road Shangdi Haidian District (CN)

H01L 27/32 **EN E-947058** 2017 11 15 **3026708**
2015 09 02 2015183474

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
(54) ORGANISCHES LEUCHTDIODEN-ARRAY-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 11 26 201410692271
(72) Ma, Lifei, 100175 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA, (CN)
(72) Cheng, Hongfei, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA, (CN)

H01L 29/417 **EN E-947059** 2017 11 15 **2605282**
2007 05 16 2013159587

(73) Evince Technology Limited, Newcastle Upon, Tyne NE6 5AL, 8 Eversley Place (GB)
(54) Elektrische Diamantenschaltanordnung
(30) GB 2006 06 13 0611594
(72) Taylor, Gareth Andrew, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE6 5AL, 8 Eversley Place (GB)

H01L 29/739 **EN E-947060** 2017 11 15 **2294621**
(86) IB08053512 2008 06 30 2008807502

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER LEISTUNGSHALBLEITERANORDNUNG UND LEISTUNGSHALBLEITERANORDNUNG
(72) REYNES, Jean Michel, F-31450 Pompertuzat, Place .du Chateau (FR)
(72) STEFANOV, Evgueniy, F-31320 Vieille Toulouse, 1 rue Occitane (FR)
(72) WEBER, Yann, F-31100 Toulouse, 10 all du Dr Lejzer Zamenhof - Apt 11 (FR)

H01L 29/778 **DE E-947061** 2017 11 15 **2662896**
2013 05 07 2013166727

(73) Forschungsverbund Berlin e.V., 12489 Berlin, Rudower Chaussee 17 (DE)
(54) Halbleiterschichtenstruktur
(30) DE 2012 05 07 102012207501
(72) Hilt, Oliver, 15566 Schöneiche, Goethestr. 38 (DE)
(72) Zhytnytska, Rimma, 10243 Berlin, Krautstraße 27 (DE)
(72) Würfl, Hans-Joachim, 15738 Zeuthen, Rühlering 3 (DE)

H01L 29/786 **EN E-947062** 2017 11 15 **2743989**
2013 12 11 2013196698

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) Dünnfilmtransistor und dessen Herstellungsverfahren, Array-Substrat und Anzeigevorrichtung
(30) CN 2012 12 14 201210546613
(72) Cheng, Jun, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) Yuan, Guangcai, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 29/786 **EN E-947063** 2017 11 15 **2816607**
2006 09 05 2014184889

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Feldeffektransistor mit einem amorphen Oxidfilm als Kanalschicht
(30) JP 2005 09 06 2005258263
(30) JP 2006 08 15 2006221552
(72) Iwasaki, Tatsuya, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H01L 31/0224 **EN E-947064** 2017 11 15 **3029738**
2012 08 02 2015003332

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE
(30) KR 2011 11 16 20110119640
(72) Shim, Seunghwan, Seoul 137-724, LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Kim, Kisu, Seoul 137-724, LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Yoon, Eunae, Seoul 137-724, LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Hwang, Yuju, Seoul 137-724, LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Lee, Younghyun, Seoul 137-724, LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Park, Sangwook, Seoul 137-724, LG Electronics INC. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

H01L 31/042 **EN E-947065** 2017 11 15 **2553735**
(86) US11029911 2011 03 25 2011760277

(73) Tetrasun, Inc., Saratoga, California 95070, 20640 Third Street Suite 250A (US)
(54) ABGESCHIRMTER ELEKTRISCHER KONTAKT UND DOTIERUNG DURCH EINE PASSIVIERENDE DIELEKTRISCHE SCHICHT IN EINER HOCHEFFIZIENTEN KRISTALLINEN SOLARZELLE EINSCHLIESSLICH EINER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 03 26 318099 P
(72) CRAFTS, Douglas, Los Gatos, California 95030, 118760 Blythswood Drive (US)
(72) SCHULTZ-WITTMAN, Oliver, Sunnyvale, California 94085, 970 Corte Madera Avenue Apt. 401 (US)

H01L 31/048 **EN E-947066** 2017 11 15 **2569808**
(86) EP11056678 2011 04 27 2011717581

(73) REC Solar Pte. Ltd., Singapore 637312, 20 Tuas South Avenue 14 (SG)
(54) FOTOVOLTAISCHES GENERATORMODUL, VERFAHREN UND SYSTEM
(30) GB 2011 04 01 201105557
(30) GB 2010 05 13 201008030
(72) BJØRNEKLETT, Børge, 1302 Sandvika, c/o Renewable Energy Corporation ASA Kjorboveien 29 PO Box 594 (NO)
(72) HOLM, Øystein, 1302 Sandvika, c/o Renewable Energy Corporation ASA Kjorboveien 29 PO Box 594 (NO)
(72) SAUAR, Erik, 1302 Sandvika, c/o Renewable Energy Corporation ASA Kjorboveien 29 PO Box 594 (NO)

H01L 31/052 **EN E-947067** 2017 11 15 **3097592**
(86) IB15050513 2015 01 23 2015707798

(73) Archimede Research S.r.l., 93100 Caltanissetta, Corso Umberto I 211 (IT)
(54) FOTOVOLTAIKANLAGE
(30) IT 2014 01 23 TO20140050
(72) TUMMINELLI, Gianluca, I-93100 Caltanissetta, c/o Archimede Research S.r.l. Corso Umberto I 211 (IT)
(72) TUZZOLINO, Gaetano, I-93100 Caltanissetta, c/o Archimede Research S.r.l. Corso Umberto I 211 (IT)
(72) GATTUSO, Calogero, I-93100 Caltanissetta, c/o Archimede Research S.r.l. Corso Umberto I 211 (IT)

H01L 31/18 **FR E-947068** 2017 11 15 **3050127**
(86) IB14064796 2014 09 24 2014789403

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REKRISTALLISIERTEN SILICIUMSUBSTRATS MIT GROSSEN KRISTALLITEN
(30) FR 2013 09 27 1359341
(72) LEBRUN, Jean-Marie, Malborough, MA 01752, 175 Maple Street (US)
(72) GARANDET, Jean-Paul, 92210 Saint-Cloud, 32 rue du Calvaire (FR)
(72) MISSIAEN, Jean-Michel, 38400 Saint Martin D'heres, 19 Rue Lebrix (FR)
(72) PASCAL, Céline, 38410 Saint Martin D'uriage, 968 Route de la Combette (FR)

H01L 33/14 **EN E-947069** 2017 11 15 **2074669**
(86) IB07053937 2007 09 27 2007826571

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(54) LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT MIT PHOTONISCHEM KRISTALL DEFINIERTEN MATRIXARTIGEN EMITTERN
(30) US 2006 10 02 537940
(72) WIERER, Jonathan Jr., San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) SIGALAS, Mihail M., San Jose, California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

H01L 33/14 **EN E-947070** 2017 11 15 **2187454**
2009 11 17 2009014331

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierendes Halbleiterbauelement
(30) KR 2008 11 18 20080114616
(72) Bae, Jung Hyeok, Goseong-gun Geongsangnam-do, 54-6, Seooe-ri Goseong-eup (KR)

H01L 33/64 **EN E-947071** 2017 11 15 **2160771**
(86) IB08052348 2008 06 13 2008763335

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC, San Jose, CA 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(54) LÖTFREIER STECKVERBINDER EINER INTEGRIERTEN BAUGRUPPE UND WÄRMESENKE FÜR LED
(30) US 2007 06 19 765291
(72) WALL, Franklin, San Jose, California 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) STORMBERG, Peter, San Jose, California 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) KMETEC, Jeffrey, San Jose, California 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) FARR, Mina, San Jose, California 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) ZHANG, Li, San Jose, California 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

H01L 37/02 **EN E-947072** 2017 11 15 **2752984**
(86) JP12071713 2012 08 28 2012828286

(73) Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, 1-1, Daihatsu-cho (JP)
(73) National University Corporation Nagaoka University of Technology, Nagaoka Niigata 940-2188, 1603-1, Kamitomioka (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 08 31 2011189971
(30) JP 2011 08 31 2011189970
(72) KIM, Yoonho, Gamo-gun Shiga 520-2593, c/o Shiga Technical Center of Daihatsu Motor Co. Ltd. 3000 Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)
(72) SERIZAWA, Takeshi, Gamo-gun Shiga 520-2593, c/o Shiga Technical Center of Daihatsu Motor Co. Ltd. 3000 Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)
(72) TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2593, c/o Shiga Technical Center of Daihatsu Motor Co. Ltd. 3000 Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)
(72) NAKAYAMA, Tadachika, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) TAKEDA, Masatoshi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) YAMADA, Noboru, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) NIIHARA, Koichi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) OGAWA, Kyohei, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) NAKATA, Hiroya, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) SHIDA, Masashi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)
(72) ISHIZAWA, Satoshi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, c/o National University Corporation Nagaoka University of Technology 1603-1 Kamitomioka-machi (JP)

H01L 41/45 **EN E-947073** 2017 11 15 **3020549**
(86) JP14072738 2014 08 29 2014840902

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) LAMINATKÖRPER
(30) JP 2013 09 02 2013181698
(72) TANIMOTO, Kazuhiro, Nagoya-shi Aichi 457-8522, c/o Mitsui Chemicals Inc. 1 Tangodori 2-chome Minami-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Mitsunobu, Nagoya-shi Aichi 457-8522, c/o Mitsui Chemicals Inc. 1 Tangodori 2-chome Minami-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Shigeo, Nagoya-shi Aichi 457-8522, c/o Mitsui Chemicals Inc. 1 Tangodori 2-chome Minami-ku (JP)

H01L 51/44 **EN E-947074** 2017 11 15 **2471117**
(86) US10050250 2010 09 24 2010771234

(73) Solvay USA Inc., Cranbury, NJ 08512, 8 Cedar Brook Drive (US)
(73) Cambrios Technologies Corporation, Sunnyvale, California 94085, 930 E. Arques Avenue (US)
(54) ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 09 29 246913 P
(72) WOODWORTH, Brian, E., Cheswick, PA 15203, 1912 Jane Street 5 (US)
(72) LI, Sergey, B., Glenshaw, PA 15116, 2318 Middle Road (US)
(72) WILLIAMS, Shawn, P., Pittsburgh, PA 15217, 4024 Ludwick Street (US)
(72) ALLEMAND, Pierre-Marc, San Jose, CA 95110, 1223 Forrestal Avenue (US)
(72) BHATIA, Rimple, Los Altos, CA 94024, 861 Covington Road (US)
(72) PAKBAZ, Hash, Hayward, CA 94542, 2446 Carisbrook Court (US)

H01L 51/50 **EN E-947075** 2017 11 15 **2365555**
2011 03 08 2011157291

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2010 03 08 20100020402
(72) Im, Ja-Hyun, Gyunggi-Do 446-711, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Yoon, Ji-Hwan, Gyunggi-Do 446-711, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Chun, Byung-Hoon, Gyunggi-Do 446-711, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kim, Bum-Suk, Gyunggi-Do 446-711, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H01L 51/54 **EN E-947076** 2017 11 15 **3053983**
(86) KR14009107 2014 09 29 2014847247

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT
(30) KR 2013 09 30 20130116594
(72) KANG, Minyoung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Boonjae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Jungi, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seong So, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/02 **DE E-947077** 2017 11 15 **2715831**
(86) EP12059963 2012 05 29 2012724140

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) BATTERIE ODER BATTERIEZELLENMODUL UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 06 03 102011076919
(72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, Eisenbahnstr. 44/1 (DE)

H01M 2/02 **EN E-947078** 2017 11 15 **2760074**
(86) KR12007500 2012 09 19 2012834130

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yoongdungpo-gu (KR)
(54) KABELARTIGE SEKUNDÄRZELLE
(30) KR 2011 09 19 20110094225
(72) KWON, Yo- Han, Daejon 305-741, 107-401 ,6 , Baeul 2-ro, Yuseong - gu , (JP)
(72) KIM,Je-Young, Daejon 305-761, 102-1704 ,448 ,Expo-ro, Yuseong - gu , (JP)
(72) KIM , KI-Tae, Daejon 305-746, 601-601,78, Baeul 2 - ro , Yuseong -gu (JP)

H01M 2/02 **EN E-947079** 2017 11 15 **2958162**
2015 05 06 2015166571

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2014 06 17 20140073644
(72) Kim, Dukjung, Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/02 **EN E-947080** 2017 11 15 **2983228**
2015 07 31 2015179316

(73) Dongguan Amperex Technology Limited, Dongguan 523808, Songshan Lake Industry Park (CN)
(73) NingDe Amperex Technology Limited, 352100 Ningde City Fujian, No.1, Xingang Road Zhangwang Town Jiaocheng Area (CN)
(54) ELEKTROCHEMISCHE STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(30) CN 2014 08 05 201410381717
(72) BAO, Jinzhen, 523808 Dongguan, c/o Dongguan Amperex Technology Limited Songshan Lake Industry Park (CN)
(72) YU, Honggang, 523808 Dongguan, c/o Dongguan Amperex Technology Limited Songshan Lake Industry Park (CN)
(72) FANG, Hongxin, 523808 Dongguan, c/o Dongguan Amperex Technology Limited Songshan Lake Industry Park (CN)
(72) LAI, Liehua, 523808 Dongguan, c/o Dongguan Amperex Technology Limited Songshan Lake Industry Park (CN)
(72) YANG, Chao, 523808 Dongguan, c/o Dongguan Amperex Technology Limited Songshan Lake Industry Park (CN)
(72) LI, Ming, 523808 Dongguan, c/o Dongguan Amperex Technology Limited Songshan Lake Industry Park (CN)

H01M 2/04 **EN E-947081** 2017 11 15 **2477251**
2012 01 13 2012151060

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Elektrische Speichervorrichtung
(30) JP 2011 01 17 2011007148
(72) Kawamoto, Hajime, Osaka-shi Osaka 537-0025, 1-4-2, Nakamichi Higashinari-ku (JP)
(72) Tsutsumi, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Nakamura, Jun, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

H01M 2/04 **EN E-947082** 2017 11 15 **2538467**
(86) JP11053244 2011 02 16 2011744654

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) BATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 03 15 2010058181
(30) JP 2010 02 17 2010032952
(72) SHIMIZU, Toshifumi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KURATA, Kengo, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TOYOTA, Natsuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KASHIWAZAKI, Eiki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 2/10 **DE E-947083** 2017 11 15 **2878018**
(86) EP13065765 2013 07 25 2013742214

(73) INVENOX GmbH, 85748 Garching, Schleißheimer Straße 104a und 106 (DE)
(54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
(30) DE 2012 07 27 102012213273
(72) ECKL, Richard, 81247 München, Freseniusstraße 2c (DE)
(72) WALDER, Georg, I-39030 St. Martin/gsies, Mudlerhof 49 (IT)
(72) STEFFAN, Moritz, 83026 Rosenheim, Tassilostraße 20 (DE)
(72) HAMMER, Martin R., 80807 München, Gunta-Stölzl-Straße 10 (DE)
(72) BURDA, Peter, 80796 München, Hohenzollernplatz 8 (DE)

H01M 2/10 **EN E-947084** 2017 11 15 **2991132**
(86) KR13004290 2013 05 15 2013884834

(73) Lg Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODULBAUGRUPPE
(72) KIM, Juhan, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188,Munji-ro,Yuseong-gu, Yuseong-gu (KR)
(72) SEONG, Jun Yeob, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188,Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-380, LG Chem Resarch Park, 188,Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) SHIN, Jin-Kyu, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188,Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 2/18 **EN E-947085** 2017 11 15 **2696427**
(86) JP12059543 2012 04 06 2012768354

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VERPACKTER ELEKTRODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UMHÜLLTER ELEKTRODEN
(30) JP 2011 04 07 2011085757
(72) YUHARA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) YANAGI, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) YAMASHITA, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 613-0916, c/o KYOTO SEISAKUSHO CO., LTD. 377-1, Yodomizu-cho Fushimi-ku (JP)

H01M 2/26 **FR E-947086** 2017 11 15 **3050138**
(86) IB14064431 2014 09 11 2014780613

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN BÜNDELS EINER LITHIUMBATTERIE
(30) FR 2013 09 25 1359223
(72) MASSON, Olivier, 38360 Sassenage, 22, rue de l'Eglise Notre-Dame des Vignes (FR)
(72) DEWULF, Frédéric, F-38500 Voiron, 15 Rue des Marmottes (FR)
(72) JOST, Pierre, F-38220 Saint-Pierre de Mesage, 136 Rue des Coteaux de St Pierre Route du Connexe (FR)
(72) LEYS, Come-Emmanuel, 38590 Sillans, 129, rue Victor Prud'Homme (FR)

H01M 2/30 **EN E-947087** 2017 11 15 **2924768**
2014 03 28 2014162469

(73) Guangdong Jetfast Portable Lighting Co., Ltd., Guangdong, No. 18, Nantou Dadao East Nantou Zhongshan (CN)
(54) Fünfpolige Batterie
(72) LIU, Yun-Zhao, ZHONGSHAN, NO. 3, 2ND ST., HSINFENG RD., HUANGPU TOWNSHIP, (CN)

H01M 2/34 **EN E-947088** 2017 11 15 **2672549**
(86) KR12004768 2012 06 15 2012800398

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE UND MEHRBATTERIESYSTEM UMFASSEND EIN VERBINDUNGSELEMENT
(30) KR 2011 06 17 20110059255
(30) KR 2011 09 16 20110093615
(30) KR 2012 06 15 20120064368
(72) YANG, Jung-Hoon, Daejeon 306-758, 102-1504, 151 Dongchundang-ro Daedeok-gu (KR)
(72) CHOI, Seung-Don, Daejeon 305-761, 103-1407, 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Ji-Hoon, Daejeon 305-761, 107-1001, 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Young-Suk, Daejeon, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/04 **FR E-947089** 2017 11 15 **3079197**
2016 04 06 2016163964

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUM TRIMMEN EINER ELEKTRODE EINES ELEKTROCHEMISCHEN GENERATORS
(30) FR 2015 04 09 1553048
(72) BARTHE, Benoît, 38100 GRENOBLE, 1 rue Pégoud (FR)
(72) SALOMON, Jérémie, 38250 VILLARD-DE-LANS, 335 Impasse des Gauchets (FR)
(72) VINCENT, Rémi, 38000 GRENOBLE, 30 rue Docteur Greffier (FR)

H01M 4/13 **EN E-947090** 2017 11 15 **1320905**
(86) GB01003937 2001 08 31 2001963213

(73) The University Of Leeds, Leeds, Yorkshire LS2 9JT (GB)
(54) EXTRUDIERTE BATTERIETEILE UND HERTELLUNGSVERFAHREN
(30) GB 2000 09 01 0021466
(72) WARD, Ian, Macmillan, Leeds LS2 9JT, c/o Research and Innovation Centre University of Leeds (GB)
(72) HUBBARD, Hugh, Vyvyan, St. Aubyn, Leeds LS2 9JT, c/o Research and Innovation Centre University of Leeds (GB)
(72) CARR, Paul, Lambton, Leeds LS2 9JT, c/o Research and Innovation Centre University of Leeds (GB)
(72) TYLDESLEY, W. F. Pelikon Unit 5, Leeds LS2 9JT, c/o Research and Innovation Centre University of Leeds (GB)

H01M 4/131 **EN E-947091** 2017 11 15 **3047531**
(86) EP14069657 2014 09 16 2014771247

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ELEKTRODENMATERIALIEN FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN
(30) EP 2013 09 20 13185453
(72) KRKLJUS, Ivana, 67063 Ludwigshafen, Prinzregentenstrasse 19 (DE)
(72) VOLKOV, Aleksei, 67065 Ludwigshafen, Erbgasse 10 (DE)
(72) SÜLING, Carsten, 67227 Frankenthal, Albrecht Dürerring 20C (DE)

H01M 4/134 **EN E-947092** 2017 11 15 **2131423**
(86) JP07073885 2007 12 11 2007850441

(73) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, 150, Nakamaruko, Nakahara-ku (JP)
(73) Kanto Gakuin School Corporation, Kanagawa 236-8501, 1-50-1 Mutsuurahigashi Kanazawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) Grundkörper für eine negative Elektrode
(30) JP 2006 12 15 2006339252
(30) JP 2006 12 15 2006339253
(30) JP 2006 12 15 2006339254
(30) JP 2006 12 15 2006339255
(30) JP 2007 03 30 2007094430
(72) MISUMI, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, TOKYO OHKA KOGYO CO. LTD. 150 Nakamaruko Nakahara-ku (JP)
(72) SAITO, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, TOKYO OHKA KOGYO CO. LTD. 150 Nakamaruko Nakahara-ku (JP)
(72) WATANABE, Mitsuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0806, Kanto Gakuin University Surface Engineering Research Institute 4-4-1 Ikeda-cho (JP)
(72) HONMA, Hideo, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0806, Kanto Gakuin University Surface Engineering Research Institute 4-4-1 Ikeda-cho (JP)

H01M 4/134 **EN E-947093** 2017 11 15 **2472648**
(86) JP11002337 2011 04 21 2011771768

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMIONEN-BATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUMIONEN-BATTERIE
(30) JP 2010 04 23 2010100229
(72) IWAMOTO, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MINEYA, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) ITO, Shuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01M 4/139 **EN E-947094** 2017 11 15 **2824733**
(86) KR13001536 2013 02 26 2013757146

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ANORGANISCHEN TEILCHEN AUF EINEM LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIESUBSTRAT, UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT NACH DIESEM VERFAHREN BESCHICHTETEN SUBSTRAT
(30) KR 2012 03 05 20120022404
(30) KR 2013 02 25 20130019902
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-768, 910-102 56 Eungubinam-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-827, 218-1002 281 Cheongsa-ro Seo-gu (KR)
(72) HA, Jeong-Min, Daejeon 302-318, 114-604 177 Doandongro Seo-gu (KR)
(72) RYU, Bo-Kyung, Daejeon 305-340, 3-323 19 Daedeok-daero 603beon-gil Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jin-Woo, Daejeon 302-318, 108-2204 177 Doandong-ro Seo-gu (KR)

H01M 4/36 **EN E-947095** 2017 11 15 **3035420**
2015 12 16 2015200527

(73) Automotive Energy Supply Corporation, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome (JP)
(54) NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIE
(30) JP 2014 12 18 2014256330
(72) Suga, Sohei, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)
(72) Shinohara, Koichi, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)
(72) Ohara, Kenji, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)
(72) Horiuchi, Toshihiro, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)
(72) Aoyagi, Masanori, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)
(72) Nishiyama, Junko, Kanagawa, 252-0012, c/o Automotive Energy Supply Corporation 10-1, Hironodai 2-chome, Zama-shi (JP)

H01M 4/38 **EN E-947096** 2017 11 15 **3057157**
2016 01 22 2016000160

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AKTIVES MATERIAL FÜR DIE NEGATIVE ELEKTRODE EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT-WÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN, SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT-WÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN ENTHALTEND DASSELBE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ELEKTRODENMATERIALS
(30) JP 2015 02 16 2015027597
(72) Kamo, Hiromichi, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Fujisaki, Kenta, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Gunma Complex, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome (JP)
(72) Matsuno, Takumi, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Hirose, Takakazu, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Yoshikawa, Hiroki, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

H01M 4/525 **EN E-947097** 2017 11 15 **2650959**
(86) JP11078300 2011 12 07 2011847621

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(73) NEC Energy Devices, Inc., Chuo-ku Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5298, 1120, Shimokuzawa (JP)
(54) LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2010 12 07 2010272523
(72) NOGUCHI, Takehiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SASAKI, Hideaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) UEHARA, Makiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) WAKI, Ippei, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120, Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) KANEKO, Shinako, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120, Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(72) HATAKEYAMA, Hiroshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SAITHO, Shinsaku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KATOU, Yuukou, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/525 **EN E-947098** 2017 11 15 **2963708**
(86) JP14054830 2014 02 27 2014756529

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, (JP)
(54) AKTIVMATERIAL EINER POSITIVEN ELEKTRODE, POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL, POSITIVE ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN
(30) JP 2013 02 28 2013040108
(72) KASEDA, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) IBUKA, Shigeo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TANIZAKI, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NAGANO, Kodai, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) UWAI, Kenta, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 4/62 **EN E-947099** 2017 11 15 **2833448**
(86) JP13058153 2013 03 21 2013769208

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERBUNDSTOFFTEILCHEN FÜR NEGATIVE ELEKTRODEN VON SEKUNDÄRBATTERIEN, VERWENDUNG DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 26 2012069222
(72) OOTANI, Yuuko, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/90 **EN E-947100** 2017 11 15 **3024073**
(86) JP14068285 2014 07 09 2014826230

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERBUNDMATERIAL FÜR BRENNSTOFFZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDMATERIALS FÜR BRENNSTOFFZELLEN SOWIE BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 07 18 2013149336
(72) TAKEUCHI, Hisao, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) MATSUURA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) HIRAIWA, Chihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) HIGASHINO, Takahiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) MAJIMA, Masatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

H01M 4/92 **EN E-947101** 2017 11 15 **2958173**
(86) JP14053122 2014 02 12 2014751518

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KATALYSATOR FÜR FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 02 15 2013027758
(72) ISHIDA, Minoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP)
(72) NAKAJIMA, Hitoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP)
(72) MATSUTANI, Koichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP)

H01M 8/021 **DE E-947102** 2017 11 15 **2165380**
(86) EP08058582 2008 07 03 2008774701

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) BIPOLARPLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLEN-STACK
(30) DE 2007 07 09 102007032116
(72) WISCHMANN, Stefan, 10437 Berlin, Lychener Strasse 73 (DE)
(72) BECKER, Jens-Ulrik, 47058 Duisburg, Zieglerstrasse 26 (DE)
(72) TAMLER, Horst, Walter, 58453 Witten, Markerbenhöhe 10 (DE)
(72) WUNDERLICH, Roland, 59192 Bergkamen-Oberaden, Augustus-Strasse 4 (DE)
(72) STEINHORST, Michael, 45357 Essen, Schnitterweg 2 (DE)
(72) NIKOLOV, Krasimir, 44225 Dortmund, Aussigring 12 (DE)
(72) PULS, Stefan, Peter, 44141 Dortmund, Stefan-Albring-Strasse 37 (DE)
(72) SCHUHMACHER, Bernd, 44227 Dortmund, An der Fillkuhle 14 a (DE)
(72) WEIHER, Nicole, 44879 Bochum, Im Ostholz 64 (DE)

H01M 8/04 **EN E-947103** 2017 11 15 **2797150**
(86) KR12011215 2012 12 21 2012860314

(73) Posco Energy Co. Ltd., Seoul 135-777, Posco Center East Wing 8F 440 Teheranro Gangnam-gu (KR)
(73) Dae Heung Cooler Co. Ltd., Gyeonggi-do 487-835, 41-24 Geumgang-ro 2018beon-gil Naechon-myeon Pocheon-si (KR)
(54) VERDAMPFUNGS-WÄRMETAUSCHER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
(30) KR 2011 12 23 20110141354
(30) KR 2012 05 14 20120050955
(72) SEO, Kwang Duk, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-260, 101 Neoville Park 1425-8 Jangseong-dong Buk-gu (KR)
(72) LEE, Jea Jun, Seoul 137-796, 102-910 Hanshin 2 Cha Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) HWANG, Jung Tae, Seoul 138-700, 108-2302 Lake Palace Jamsil 3-dong Songpa-gu (KR)
(72) SEONG, Hoo Gi, Guri-si Gyeonggi-do 471-734, 303-1402 Sambo Apt. 56 Geonwon-daero (KR)

H01M 8/04014 **EN E-947104** 2017 11 15 **2803103**
(86) US13020626 2013 01 08 2013735873

(73) Fuelcell Energy, Inc., Danbury, CT 06813, 3 Great Pasture Road (US)
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN HYBRIDBRENNSTOFFZELLENKRAFTWERK
(30) US 2012 01 11 201213348337
(72) BERNTSEN, George, Shelton, CT 06484, 1017 Howe Avenue (US)
(72) GHEZEL-AYAGH, Hossein, New Mildford, CT 06776-4581, 49 Carmen Hill Road 1 (US)

H01M 8/04014 **DE E-947105** 2017 11 15 **2907187**
(86) EP13068125 2013 09 03 2013759693

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM AUF DER BASIS VON FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN
(30) DE 2012 10 12 102012020058
(72) FRIEDE, Wolfgang, 71384 Weinstadt, Goethestr. 26 (DE)
(72) LIMBECK, Uwe, 73230 Kirchheim Unter Teck, Beim Schiesswasen 15 (DE)

H01M 8/04119 **EN E-947106** 2017 11 15 **2742555**
(86) US11047386 2011 08 11 2011870786

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) STEUERSYSTEM FÜR EIN STRÖMUNGSFELD-BRENNSTOFFZELLENKRAFTWERK MIT VERSIEGELTEM KÜHLMITTEL UND EINEM WASSERRESERVOIR
(72) DARLING, Robert, M., South Windsor, CT 06074, 10 Kent Lane (US)

H01M 8/04746 **DE E-947107** 2017 11 15 **2824743**
2014 07 03 2014175569

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Verfahren zur Regelung einer Brennstoffzelle
(30) AT 2013 07 08 5662013
(72) Reinert, Andreas, 58455 Witten, Hevener Str. 47 (DE)
(72) Ehlers, Andreas, 42857 Remscheid, Schlieperfeld 13 (DE)
(72) Alff, Carsten, 53567 Buchholz, Heideweg 5 (DE)

H01M 8/06 **EN E-947108** 2017 11 15 **2137782**
(86) NL08050219 2008 04 17 2008741640

(73) Plant-E Knowledge B.V., 6702 BW Wageningen, Thorbeckestraat 172 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LICHTENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE
(30) NL 2007 04 17 2000598
(72) HAMELERS, Hubertus Victor Marie, NL-6866 BX Heelsum, Prins Bernhardlaan 6 (NL)
(72) STRIK, David Petrus Bonifacius Theodorus Bernardus, NL-6701 BP Wageningen, Hoogstraat 67 (NL)
(72) SNEL, Jan Frederik Hendrik, NL-6706 AE Wageningen, Churchillweg 108 (NL)
(72) BUISMAN, Cees Jan Nico, NL-8571 RH Harich, Stinsenwei 1 (NL)

H01M 8/0656 **EN E-947109** 2017 11 15 **2529440**
(86) IB11000130 2011 01 27 2011709462

(73) Electro Power Systems Manufacturing S.r.L., 20129 Milano, Piazza Del Tricolore 4 (IT)
(54) VERWALTUNG DES BETRIEBS EINES SYSTEMS ZUR STROMERZEUGUNG AUS WASSERSTOFF UND ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS STROM
(30) IT 2010 01 28 TO20100057
(72) CHERCHI, Pierpaolo, I-10141 Torino, Corso Lione 40 (IT)
(72) BALDINI, Luca, I-10129 Torino, Corso Mediterraneo 110 (IT)
(72) SILVINI, Simone, I-10133 Torino, Corso Moncalieri 331 (IT)
(72) GIANOLIO, Giuseppe, I-14010 Cellarengo, Via Aldo Moro 30 (IT)

H01M 8/1018 **EN E-947110** 2017 11 15 **3054517**
(86) KR14009149 2014 09 30 2014848704

(73) Kolon Industries, Inc., Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro (KR)
(54) POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG DAMIT
(30) KR 2013 09 30 20130116257
(72) LEE, Moo Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Dong Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) SHIN, Yong Cheol, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Na Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Eun Su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) CHO, Han Moon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)

H01M 8/18 **DE E-947111** 2017 11 15 **2772976**
2013 02 27 2013156984

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Regeneratives Brennstoffzellensystem mit Gasreinigung
(72) Jehle, Walter, 88263 Horgenzell, Wolketsweiler 604 (DE)
(72) Markgraf, Sebastian, 88090 Immenstaad, Kupferbergstr. 14 (DE)
(72) Lucas, Dr. Joachim, 88634 Herdwangen-Schönach, Hügelhof 6 (DE)

H01M 8/248 **DE E-947112** 2017 11 15 **2434570**
2010 09 22 2010178290

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Elektrochemische Batterie und Verfahren zur Entfernung von Zellen aus einer derartigen Batterie
(72) Hoffmann, Joachim, 90559, Burgthann, Kanalweg 32 B (DE)
(72) Lersch, Josef, 91336, Heroldsbach, Fliederweg 3 (DE)
(72) Mattejat, Arno, 91056, Erlangen, Drosselweg 8 (DE)

H01M 10/04 **EN E-947113** 2017 11 15 **2830139**
(86) JP13002096 2013 03 27 2013857300

(73) Nagano Automation Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 386-0406, 401 Shimomaruko (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSCHIEBUNG VON ELEKTRODENFOLIEN MIT SEPARATOREN
(30) JP 2012 11 21 2012255411
(72) MIYAZAKI, Tsukasa, Ueda-shi Nagano 386-0406, c/o NAGANO AUTOMATION CO. LTD. 401 Shimomaruko (JP)
(72) YAMAURA, Seiji, Ueda-shi Nagano 386-0406, c/o NAGANO AUTOMATION CO. LTD. 401 Shimomaruko (JP)

H01M 10/04 **DE E-947114** 2017 11 15 **3050136**
(86) EP14002174 2014 08 07 2014750315

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BATTERIEMODULS UND BATTERIEMODUL
(30) DE 2013 09 27 102013016101
(72) SCHMIDT, Jörg, 85057 Ingolstadt, Franz Lisztstrasse 3 (DE)
(72) ACIKGOEZ, Erdal, 85084 Reichertshofen, Hauptstrasse 51A (DE)

H01M 10/05 **EN E-947115** 2017 11 15 **2933866**
2015 04 17 2015164063

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku (JP)
(54) ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG FÜR FLUORID-IONEN-BATTERIE UND FLUORID-IONEN-BATTERIE
(30) JP 2014 04 17 2014085442
(72) Nakamoto, Hirofumi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Ogumi, Zempachi, KYOTO-SHI, KYOTO 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) Yamaki, Jun-ichi, KYOTO-SHI, KYOTO 606-8501, c/o Kyoto University 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

H01M 10/0525 **EN E-947116** 2017 11 15 **2642576**
(86) CN10078733 2010 11 15 2010859653

(73) Guangdong Jetfast Portable Lighting Co., Ltd., Zhongshan, Guangdong 528427, No. 18, Nantou Dadao East Nantou (CN)
(54) LITHIUMIONENBATTERIE UND LADEVORRICHTUNG DAFÜR
(72) LIU, Yunzhao, Zhongshan Guangdong 528429, No.3 2nd St. Hsinfeng Rd. Huangpu Township (CN)

H01M 10/0568 **FR E-947117** 2017 11 15 **2947714**
2012 11 21 2015175445

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERWENDUNG VON LITHIUMSALZMISCHUNGEN ALS ELEKTROLYTEN VON LI-ION-BATTERIEN
(30) FR 2011 12 06 1161204
(30) FR 2012 05 31 1255046
(72) SCHMIDT, Grégory, 69700 Saint Andéol Le Château, ARKEMA FRANCE 15 Impasse Carrichon (FR)

H01M 10/44 **EN E-947118** 2017 11 15 **2966751**
(86) JP14055232 2014 03 03 2014760676

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) SEKUNDÄRZELLENSYSTEM MIT MEHREREN ZELLEN UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG DES LADE-/ENTLADESTROMS
(30) JP 2013 03 04 2013042347
(72) TOHARA, Masahiro, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAMEDA, Yoshito, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MIZUTANI, Mami, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ENDO, Tamotsu, Tokyo 105-8001, C/O Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 10/44 **EN E-947119** 2017 11 15 **3111532**
(86) JP15056275 2015 02 25 2015754615

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHALTKREISES, SPEICHERSTATUSANPASSUNGSSCHALTUNG, SPEICHERSTATUSANPASSUNGSVORRICHTUNG UND SPEICHERBATTERIEPACK
(30) JP 2014 02 28 2014039210
(30) JP 2014 12 09 2014249245
(30) JP 2015 02 12 2015024870
(72) TAKAI, Masami, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Akira, Chiba-shi, Chiba 266-0031, c/o Anatech Labo CO., LTD. 2-34-8-3-308 Oyumino Midori-ku (JP)

H01M 10/48 **EN E-947120** 2017 11 15 **2662922**
(86) KR12001514 2012 02 29 2012754583

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEPACK MIT EINEM STABILEN MESSMITTEL
(30) KR 2011 03 10 20110021312
(72) CHOI, JunSeok, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro,Yuseong-gu , (KR)
(72) SHIN, Yong Shik, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188,Munji -ro , Yuseong-gu, (KR)
(72) YOON, Jong Moon, Daejeon 305-380, LG chem Research Park 188, Munji-ro , Yuseong - gu , (KR)

H01M 10/652 **EN E-947121** 2017 11 15 **2861473**
(86) US13045687 2013 06 13 2013804673

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) ENERGIESPEICHERSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG
(30) US 2012 06 13 201261659215 P
(72) MASKEW, Brian, J., Noblesville, IN 46062, 5358 Angel Way (US)
(72) DELRYMPLE, Derek, A., Kokomo, IN 46902, 2507 Acorn Drive (US)
(72) MORROW, Brian, C., Sharpsville, IN 46068, 6591 N. 500 West (US)
(72) BASS, Edward, Shady Grove, PA 17256, 1565 Buchanan Trail East (US)
(72) BAILEY, Felice, E., Indianapolis, IN 46236, 6371 Harrison Ridge Blvd. (US)
(72) REYBURN, Steven, T., Kokomo, IN 46901, 13224 South 100 West (US)
(72) FORD, Dean, M., Noblesville, IN 46062, 18935 Edwards Grove Drive (US)
(72) JOHNSON, Clyde, H., Greentown, IN 46936, 28s 95e (US)
(72) BENNETT, Scott, K., Kokomo, IN 46901, 5576 W. County Rd. 00 N.S. (US)
(72) BAXTER, Leonard, F., II, Kokomo, IN 46901, 11601 Crestview Blvd. (US)
(72) MILLER, Bruce, E., Livermore CO 80536, 200 Simoncrest Drive (US)
(72) NAEGELI, Markus, Kokomo, IN 46901, 7195 W. 00 N.S. (US)
(72) WENDLING, Jerry, Anderson, IN 46013, 1708 E. 44th Street (US)
(72) GASAWAY, Timothy, A., Kokomo, IN 46902, 2052 East Boulevard (US)
(72) HOPKINS, Russell, B., Kokomo, IN 46902, 3914 Deanna Drive (US)
(72) LAWRENCE, Robert, A., Frankfort, IN 46041, 9436 N. County Road 200 East (US)
(72) YOUNGS, Daniel, J., Pittsboro, IN 46167, 9463 North County Road 225 East (US)
(72) BIEHL, Kurt, Lebanon, IN 46052, 1200 South 500 East (US)
(72) SCHNEIDER, Eric, D., Carmel, IN 46032, 506 Stonehedge Drive (US)
(72) BLETSIS, Richard, Kokomo, IN 46902, 2122 Cameron Drive (US)

H01P 1/161 **DE E-947122** 2017 11 15 **2159870**
2009 08 26 2009010892

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Signal-Verzweigung zur Verwendung in einem Kommunikationssystem
(30) DE 2008 08 29 102008044895
(72) Reiche, Enrico, 85625 Glonn, Waldstrasse 6a (DE)
(72) Roberts, Richard, Meppershall SG17 5SB Bedfordshire, 7 Brookside (GB)
(72) Schneider, Michael, Dr., 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 16b (DE)
(72) Wolf, Helmut, 83607 Holzkirchen, Georg-Queri-Strasse 10 (DE)

H01P 1/20 **EN E-947123** 2017 11 15 **3101727**
2016 05 19 2016001138

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) FILTER FÜR DIELEKTRISCHEN WELLENLEITER UND DUPLEXER FÜR DIELEKTRISCHEN WELLENLEITER
(30) JP 2015 06 02 2015111976
(72) YATABE, Yukikazu, Saitama, 3502281, c/o Toko, INC. 18, Gomigaya Tsurugashima-shi, (JP)

H01Q 1/00 **EN E-947124** 2017 11 15 **2068394**
2008 07 04 2008159734

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Datenverarbeitungsvorrichtung mit Strahlenlenk- und/oder -formungsantennen
(30) EP 2007 12 03 07122149
(72) Saito, Shin, 70327 Stuttgart, c/o Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61 (DE)

H01Q 1/24 **EN E-947125** 2017 11 15 **3098902**
2016 05 19 2016170278

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG EINSCHLIESSLICH ANTENNENVORRICHTUNG
(30) KR 2015 05 27 20150073582
(72) AHN, Jung-Ho, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Seung-Hwan, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Ho-Saeng, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) BYUN, Joon-Ho, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H01Q 1/28 **EN E-947126** 2017 11 15 **2482378**
2012 01 27 2012152827

(73) NEC Space Technologies, Ltd., Fuchu-shi Tokyo, 10, Nissin-cho 1-chome (JP)
(73) Japan Aerospace Exploration Agency, Tokyo 182-8522, 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi (JP)
(54) Entfaltbare Antenne
(30) JP 2011 01 31 2011017529
(72) Tabata, Minoru, Tokyo, 183-8551, c/o NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10, Nisshin-cho 1-chome, Fuchu-shi, (JP)
(72) Fujii, Kiyoshi, Tokyo, 183-8551, c/o NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10, Nisshin-cho 1-chome, Fuchu-shi, (JP)
(72) Shintate, Kyoji, Ibaraki, 305-8505, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY, 2-1-1, Sengen, Tsukuba-shi, (JP)
(72) Ozawa, Satoru, Ibaraki, 305-8505, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY, 2-1-1, Sengen, Tsukuba-shi, (JP)

H01Q 1/38 **EN E-947127** 2017 11 15 **3024089**
(86) CN13087850 2013 11 26 2013880899

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MIMO-ANTENNE, ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ISOLIERUNG DAFÜR
(30) CN 2013 07 17 201310300672
(72) AI, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHI, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Long, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XING, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SUN, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H01Q 1/52 **EN E-947128** 2017 11 15 **2245699**
(86) GB09000404 2009 02 12 2009710245

(73) Zinwave Limited, Cambridge CB2 5GG, Harston Mill Harston (GB)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2008 02 14 0802760
(30) GB 2008 08 05 0814363
(72) GEARS, Trevor, Cambridge CB2 5GG, Zinwave Limited Harston Mill Harston (GB)
(72) BOZ, Zafer, Cambridge CB2 5GG, Zinwave Limited Harston Mill Harston (GB)
(72) HOWE, Graham, Ronald, Cambridge CB2 5GG, Zinwave Limited Harston Mill Harston (GB)
(72) MEZZAROBBA, Emiliano, Cambridge CB2 5GG, Zinwave Limited Harston Mill Harston (GB)
(72) FREEMAN, Benedict, Russell, Cambridge CB2 5GG, Zinwave Limited Harston Mill Harston (GB)
(72) BELL, Andrew, Robert, Cambridge CB2 5GG, Zinwave Limited Harston Mill Harston (GB)

H01Q 9/42 **DE E-947129** 2017 11 15 **1972029**
(86) EP06067530 2006 10 18 2006819092

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEHRFACHRESONANTE ANTENNENEINHEIT, ZUGEHÖRIGE LEITERPLATINE SOWIE FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT
(30) DE 2005 10 18 102005049820
(72) HUBER, Stefan, 80636 München, Marlene-Dietrich- Str. 37 (DE)
(72) SCHREIBER, Michael, 85655 Aying-Göggenhofen, Schusterstr. 12 (DE)

H01Q 15/00 **EN E-947130** 2017 11 15 **2266166**
(86) IB08052970 2008 03 18 2008789427

(73) Université Paris Sud (Paris 11), 91405 Orsay, 15, rue Georges Clemenceau (FR)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Universite Paris X, 92001 Nanterre Cedex, 200 Avenue de la République (FR)
(54) STEUERBARE MIKROWELLENANTENNE
(72) DE LUSTRAC, André, F-92330 Sceaux, 140 avenue du Général Leclerc (FR)
(72) OURIR, Abdelwaheb, 75020 Paris, 4 rue des Orteaux (FR)
(72) BUROKUR, Shah Nawaz, F-91120 Palaiseau, 14 rue George Sand Bat C10 (FR)

H01Q 21/30 **EN E-947131** 2017 11 15 **2883278**
(86) NO13050124 2013 07 25 2013828557

(73) Comrod As, 4120 Tau, Fiskaveien 1 (NO)
(54) DREIBAND-PEITSCHENANTENNE
(30) US 2012 08 07 201261680604 P
(72) EIDE, Jo, Morten, N-4028 Stavanger, Dusavikhagen 26 (NO)
(72) BAKKE, Vidar, N-4100 Jørpeland, Mårveien 6 (NO)

H01Q 23/00 **EN E-947132** 2017 11 15 **2676328**
(86) CN11078890 2011 08 25 2011871316

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ANTENNENANORDNUNG
(72) HAWORTH, Stephen, Finchampstead Wokingham Berkshire RG40 4RA, 70 Reading Road (GB)

H01R 4/18 **DE E-947133** 2017 11 15 **2887459**
2013 12 17 2013306745

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Verfahren zum elektrischen Verbinden eines Leiters auf Basis von Aluminium mit einem Kontaktteil
(72) Steinberg, Helmut, 92721 Störnstein, Ulmenweg 2 (DE)
(72) Mayer, Udo, 92637 Weiden, Königsberger Strasse 22a (DE)
(72) Lindner, Gerhard, 95703 Plössberg, Am Mühlacker 28 (DE)

H01R 4/36 **EN E-947134** 2017 11 15 **2960997**
2015 06 26 2015174039

(73) Thomas & Betts International, LLC, Wilmington, DE 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)
(54) ELLBOGENVERBINDER MIT INNENANORDNUNGSYSTEM
(30) US 2014 06 26 201462017531 P
(72) SIEBENS, Larry Norman, ASBURY, NJ New Jersey 08802, 249, Bloomsbury Road (US)

H01R 4/48 **EN E-947135** 2017 11 15 **2636099**
(86) PT11000036 2011 10 26 2011791069

(73) Efapel - Empresa Fabril De Produtos Eléctricos, S.A., 3200-959 Serpins, Serpins Apartado 3 (PT)
(54) SCHNELLFEDERVERBINDUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE
(30) PT 2010 11 03 10105364
(72) MARTINHO, José manuel do nascimento, P-3020 Coimbra, Estrada de eiras N° 144 - 1° trás (PT)
(72) DUARTE, Marco Renato Marques, P-3200-240 Lousã, Rua Eng. Gil D'orey N° 31, 1° Esq. (PT)

H01R 4/64 **DE E-947136** 2017 11 15 **2980923**
2014 07 30 2014179093

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Automatisierungsbaugruppe für die industrielle Prozessautomatisierung
(72) Görlich, Stefan, 92278 Illschwang, Pesenricht 23 (DE)
(72) Reinhard, Alexander, 92224 Amberg, Eichendorffstraße 10 (DE)

H01R 12/55 **EN E-947137** 2017 11 15 **2471145**
(86) US10002335 2010 08 25 2010751727

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) STECKVERBINDERSYSTEM VON PLATTE ZU PLATTE
(30) US 2009 08 28 549653
(72) DAILY, Christopher, George, Harrisburg, PA 17111, 633 Sweetbriar Drive (US)
(72) NARANG, Rohan, Harrisburg, PA 17109, 4561 Sequoia Drive Apt. 287C (US)
(72) MOSTOLLER, Matthew, Edward, Hummelstown, PA 17036, 2 Wagner Circle (US)

H01R 12/73 **DE E-947138** 2017 11 15 **2898572**
(86) EP13002701 2013 09 09 2013759671

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) STECKVERBINDUNG
(30) DE 2012 09 18 202012008969 U
(72) DANDL, Christian, 83413 Fridolfing, Am Hinterfeld 2 (DE)
(72) HÖFLING, Thomas, 83355 Grabenstätt, Überseestr. 6a (DE)
(72) BIERMANN, Christian, A-5020 Salzburg, Wilhelm-Erben-Str. 11 (AT)
(72) SCHMID, Thomas, 83317 Teisendorf, Mehringer Weg 7 (DE)

H01R 13/436 **EN E-947139** 2017 11 15 **2975698**
2015 06 24 2015173601

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER MIT ANSCHLUSSPOSITIONSBESTÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 07 14 201462024051 P
(30) US 2015 04 23 201514694310
(72) CAMPBELL, JEFFREY S., West Bloomfield, Michigan 48324, 2125 Timberridge Court (US)
(72) WEBER JR., WESLEY W., Metamora, Michigan 48455, 3964 N. Oak St. (US)

H01R 13/52 **FR E-947140** 2017 11 15 **2727190**
(86) EP12002168 2012 05 22 2012730789

(73) Valeo Japan Co., Ltd, 360-0193-Saitama, 39 Sendai, Kumagaya-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN KOPPLUNG EINES ELEKTRISCHEN VERDICHTERS
(30) FR 2011 06 30 1102033
(72) BELLET, Augustin, F-28700 LA CHAPELLE-D'AUNAINVILLE, 1 Chemin d'Aunay (FR)

H01R 13/58 **FR E-947141** 2017 11 15 **2896095**
(86) EP13068788 2013 09 11 2013762106

(73) Chacon S.A., 1300 Wavre, avenue Mercator 2 (BE)
(73) Ankuoo Electronics Co., Ltd, Ningbo Zhejiang 315032, Nr 18 Lane 239 Beihai Road Jiangbei (CN)
(54) DREHSTECKDOSE
(30) CN 2012 09 11 201210333387
(30) EP 2013 02 12 13154904
(72) FU, Mindy, Ningbo Zhejiang 315032, c/o Ankuoo Electronics Nr 18 lane 239 Beihai Road Jiangbei (CN)

H01R 13/627 **EN E-947142** 2017 11 15 **2218149**
(86) IB08055333 2008 10 10 2008838216

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHE STECKVERBINDERANORDNUNG MIT VORRICHTUNG ZUR POSITIONSSICHERUNG DES STECKVERBINDERS
(30) WO 2007 10 12 PCT/IB2007/055370
(72) SEO, JU Won, Incheon City 405-708, 110-203 Byumyang APT Gansuck-dong Namdong-gu (KR)
(72) PARK, Joo Hyun, Osan-si Gyeonggi-do 447-800, 108-203 Daewon APT 30 Won-dong (KR)

H01R 13/627 **EN E-947143** 2017 11 15 **2805383**
(86) JP12008112 2012 12 19 2012821319

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
(30) JP 2012 01 17 2012007304
(72) OHMURA, Takenori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01R 13/703 **FR E-947144** 2017 11 15 **2786451**
(86) FR12052727 2012 11 27 2012806577

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) MODUS-2-LADEKABEL MIT GALVANISCHER SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) FR 2011 12 01 1161006
(72) FAURE, Michel, F-25750 Desandans, 8 Che De La Chandelle (FR)

H01R 24/44 **EN E-947145** 2017 11 15 **3041092**
2015 12 07 2015198289

(73) Holland Electronics LLC, Ventura, CA 93003, 2935 Golf Course Drive (US)
(54) KOAXIALVERBINDER MIT EINDRINGUNGSREDUKTIONSABSCHIRMUNG
(30) US 2015 01 02 201514588889
(72) GIBSON, Reed, Ventura, CA 93003, 2935 Golf Course Drive (US)
(72) HOLLAND, Michael, Ventura, CA 93003, 2935 Golf Course Drive (US)
(72) GOEBEL, George, Ventura, CA 93003, 2935 Golf Course Drive (US)

H01R 25/00 **DE E-947146** 2017 11 15 **2727194**
(86) AT12050085 2012 06 27 2012743352

(73) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstrasse 2 (AT)
(54) FÖRDERANLAGE MIT EINER KABELANORDNUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR
(30) AT 2011 06 29 9482011
(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A-4600 Wels, August-Göllerich-Strasse 3/6 (AT)
(72) REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, Kamillenweg 1 (AT)

H01R 27/00 **EN E-947147** 2017 11 15 **2583361**
(86) US11041286 2011 06 21 2011728504

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop, MS 169-3IPL (US)
(54) STECKVERBINDER MIT EXTERNEM KONTAKT
(30) US 2010 06 21 357026 P
(72) GOLKO, Albert J., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 305-1DR (US)
(72) BRIGHAM, Arthur Stanley, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 169-3IPL (US)
(72) MCDONALD, Anwyl Myron, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 169-3IPL (US)
(72) LEE, Daniel Zisuk, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 169-3IPL (US)
(72) CARTER, Troy Alexander, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 169-3IPL (US)
(72) Marin, Jose A., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 169-3IPL (US)
(72) KOH, Paul Bongkyu, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 169-3IPL (US)

H01R 27/00 **EN E-947148** 2017 11 15 **2894730**
2014 09 08 2014183955

(73) Shiroshita Industrial Co., Ltd., Nagano 386-0015, 1-1-58 Tokiiri Ueda-City (JP)
(54) Steckerumwandlungsadapter
(30) JP 2014 01 08 2014001485
(72) Shiroshita, Toru, Nagano, 386-0015, c/o Shiroshita Industrial Co., Ltd. 1-1-58 Tokiiri Ueda-City (JP)
(72) Hiraide, Hiroyuki, Nagano, 386-0015, c/o Shiroshita Industrial Co., Ltd. 1-1-58 Tokiiri Ueda-City (JP)

H01R 43/16 **DE E-947149** 2017 11 15 **2614559**
(86) EP11065441 2011 09 07 2011754393

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STIFTFÖRMIGEN KONTAKTELEMENTEN UND KONTAKTELEMENT
(30) DE 2010 09 10 102010040561
(72) LUDWIG, Ronny, 72768 Reutlingen, Tannheimer Strasse 2 (DE)
(72) KLETT, Gustav, 72116 Moessingen, Breitwiesenweg 20 (DE)

H01S 5/227 **DE E-947150** 2017 11 15 **2727202**
(86) DE12200044 2012 06 21 2012756076

(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
(54) ELEKTROOPTISCHES BAUELEMENT MIT STROM- UND WELLENLEITUNG DURCH SELEKTIVE OXIDATION
(30) DE 2011 06 28 102011078176
(72) STRITTMATTER, André, 13156 Berlin, Siegfriedstraße 23 (DE)
(72) SCHULZE, Jan-Hindrik, 10585 Berlin, Spielhagenstraße 6 (DE)
(72) GERMANN, Tim, David, 10715 Berlin, Bruchsaler Straße 17 (DE)

H02B 1/24 **FR E-947151** 2017 11 15 **3001521**
2015 06 23 2015173275

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) MITTELSPANNUNGSSCHUTZGERÄT MIT STROMZÄHLUNG
(30) FR 2014 09 23 1458954
(72) PERRONE, Michel, 38050 Grenoble, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle Boîte Postale Cedex 09 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) FILIPPI, Gianluca, 38050 Grenoble, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle Boîte Postale Cedex 09 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) KAMAL, Mohammed Hasbir, Cedex 09 Grenoble, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle Boîte Postale 38050 World Trade Center 5 Place Robert Schuman (FR)

H02B 11/26 **EN E-947152** 2017 11 15 **3029789**
2015 06 18 2015172736

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) DURCHFÜHRUNGSWANDLER FÜR EINE HERAUSNEHMBARE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE
(30) KR 2014 12 03 20140172444
(72) YANG, Seung Pil, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Kil Young, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) HAN, Dae Soo, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) MUN, Seung Hwan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jong Doo, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H02G 1/14 **EN E-947153** 2017 11 15 **2645500**
2012 03 29 2012161997

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EIN HARZEINSPRITZSYSTEM UND HARZEINSPRITZSYSTEM DAMIT
(72) Schubert, Bernd, 50823 Koeln, Lukasstrassse 12d (DE)
(72) Roehling, Werner, 41836 Hueckelhoven, Brucknerstrasse 10 (DE)
(72) Karkowski, Rolf, 27386 Hemsbünde, Triftweg 1 (DE)

H02G 11/00 **DE E-947154** 2017 11 15 **2680384**
2013 06 13 2013003035

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) FLEXIBLE KABELFÜHRUNG
(30) DE 2012 06 25 102012012411
(72) Hoffmann, Gerhard, 85077 Manching, Konradstr. 32 (DE)

H02H 7/04 **DE E-947155** 2017 11 15 **1994620**
(86) EP07050783 2007 01 26 2007704173

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHUTZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER GERÄTETEMPERATUR EINES GERÄTES
(30) DE 2006 03 14 102006012170
(72) SORG, Fritz, 70180 Stuttgart, Pfaffenweg 5a (DE)
(72) WAHL, Herbert, 74544 Michelbach/Bilz, Steinbruchweg 6 (DE)

H02J 3/14 **EN E-947156** 2017 11 15 **2296246**
2010 09 08 2010175839

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und System zur Anforderung einer Antwort in einem Verteilungsnetzwerk
(30) US 2009 09 11 241609 P
(30) US 2009 09 30 570661
(72) Tyagi, Rajesh, Niskayuna, NY 12309, General Electric Global Research 1 Research Circle Building K1 4A59 (US)
(72) Black, Jason Wayne, Niskayuna, NY 12309, General ELectric Global Research 1 Research Circle Building K1 4A59 (US)
(72) Larson, Ronald Ray, Melbourne, FL 32904, GE Energy 1990 West Nasa Boulevard (US)
(72) Sellhorn, Augusto Ramon, Melbourne, FL 32904, GE Energy 1990 West Nasa Boulevard (US)
(72) Wang, Xiaofeng, Melbourne, FL 32904, GE Energy 1990 West Nasa Boulevard (US)

H02J 3/14 **EN E-947157** 2017 11 15 **2406863**
(86) IB09007845 2009 12 22 2009799393

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-ZUFÜHRUNGSLEITUNGS-UMKONFIGURATION ZUM LASTAUSGLEICH BEI DER VERTEILTEN SYSTEMAUTOMATISIERUNG
(30) IN 2009 03 09 CH05292009
(72) BISWAL, Abhinna Chandra, Pallahara 759119, Mahatab High School Road Angul Orissa (IN)
(72) MANGLA, Ashish, Bangalore 560017, B-402 Fern Saroj Apartments 7th-A-Cross L . B . Shastri Nagar Vimanpura Post Karnataka (IN)
(72) JHA, Rajeev, Bangalore 560097, House 134 3rd main Best county-2 Hesaraghatta Road Vidyaranyapura Post Karnataka (IN)
(72) RAHMAN, Akilur, Bangalore 560034, 3107 Prestige Oakwood 3rd block Koramangala Karnataka (IN)

H02J 3/38 **DE E-947158** 2017 11 15 **2293409**
2010 09 02 2010175111

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Inseleinheit eines Inselenergienetzes zum Kommunizieren von Energieanfragen mit einer weiteren Inseleinheit
(30) DE 2009 09 04 102009040091
(72) Schmiegel, Dr. Armin Uwe, 22609, Hamburg, Arnimstrasse 11 (DE)

H02J 3/38 **EN E-947159** 2017 11 15 **2666222**
(86) GB12050100 2012 01 18 2012708049

(73) SolarCity Corporation, San Mateo, CA 94402, 3055 Clearview Way (US)
(54) FOTOVOLTAISCHE SOLARSYSTEME
(30) GB 2011 01 18 201100798
(72) MUMTAZ, Asim, Cambridge Cambridgeshire CB22 7GG, Harson Mill Royston Road (GB)
(72) CHISENGA, Lesley, Cambridge Cambridgeshire CB22 7GG, Harston Mill Royston Road (GB)
(72) ENGLE, Paul Randal, Colorado Springs Colorado 80906, 4705 Broadlake View (US)
(72) AMARATUNGA, Gehan Anil Joseph, Cambridge Cambridgeshire CB2 8RW, 235 Hills Road (GB)
(72) MATTHEWS, Andrew John, Furneux Pelham SG9 0JN, Gables Cottage Patient End (GB)

H02J 3/38 **EN E-947160** 2017 11 15 **3046203**
2016 01 13 2016151026

(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan Hsien 333, 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone (TW)
(54) WINDKRAFTWANDLERSYSTEM
(30) CN 2015 01 19 201510026057
(72) Wang, Changyong, 201209 Pudong, Shanghai, NO.182, Minyu Rd. (CN)
(72) Cai, Li, 201209 Pudong, Shanghai, NO.182, Minyu Rd. (CN)
(72) Lu, Yansong, 201209 Pudong, Shanghai, NO.182, Minyu Rd. (CN)
(72) Lu, Fei, 201209 Pudong, Shanghai, NO.182, Minyu Rd. (CN)

H02J 7/00 **EN E-947161** 2017 11 15 **2395623**
2011 05 05 2011164917

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Ladevorrichtung für tragbares Endgerät
(30) KR 2010 06 11 20100055583
(72) Jeong, Chang-Hoon, 442-742, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Jong-Hyun, 442-742, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Chul-Kwi, 442-742, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H02J 7/00 **EN E-947162** 2017 11 15 **2493048**
2011 02 23 2011155704

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und System zum Erkennen der elektrischen Stromkapazität einer Stromversorgungsquelle
(72) Geris, Ryan Alexander, Waterloo Ontario N2L 5R9, 73032 - 440 Phillip Street (CA)
(72) Hyde, Jameson Bauer, Waterloo Ontario N2L 5R9, 74552 - 440 Phillip Street (CA)

H02J 7/00 **EN E-947163** 2017 11 15 **2590296**
2012 09 04 2012182892

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Energiespeichersystem
(30) US 2011 11 04 201161555919 P
(30) US 2012 08 21 201213591043
(72) Yang, Jong-Woon, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Hwang, Eui-Jeong, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H02J 7/00 **EN E-947164** 2017 11 15 **2730006**
(86) FI12050720 2012 07 09 2012812038

(73) European Battery Technologies Oy, 78880 Varkaus, Metallikatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES LADEZUSTANDS EINES LITHIUM-IONEN-ZELLMODULS
(30) FI 2011 07 08 20115736
(72) VUORILEHTO, Kai, FI-00680 Helsinki, Urakkatie 14 C (FI)
(72) VÄYRYNEN, Antti, FI-04300 Tuusula, Järvensivunkuja 14 (FI)

H02J 7/00 **EN E-947165** 2017 11 15 **2866324**
(86) JP13064729 2013 05 28 2013806253

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) LADEGERÄT
(30) JP 2012 06 20 2012138952
(30) JP 2012 06 20 2012138953
(30) JP 2012 06 20 2012138954
(30) JP 2012 06 20 2012138955
(30) JP 2012 06 20 2012138956
(30) JP 2012 06 20 2012138957
(72) TAGA, Hideyuki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) TABUCHI, Yasuhiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) NAGASAKA, Hidenori, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) KOKAWA, Kiyozumi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) OKUDA, Shinsuke, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

H02J 7/35 **EN E-947166** 2017 11 15 **3032682**
(86) JP14004134 2014 08 07 2014835406

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM, STROMWANDLERVORRICHTUNG UND VERTEILERTAFEL
(30) JP 2013 08 08 2013165575
(72) INAKAGATA, Satoru, Chuo-ku Osaka-shi, c/o Panasonic IP Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)

H02J 13/00 **EN E-947167** 2017 11 15 **2522065**
(86) IB11000004 2011 01 04 2011710251

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG IN UNTERSTATIONEN
(30) IN 2010 05 07 1275CH2010
(30) WO 2010 01 05 PCT/IB2010/000001
(72) KULATHU, Ganesh, Bangalore 560062, A-303 Renaissance Brindavan Apartments Uttarahalli Main Road Chikkalsandra Karnataka (IN)
(72) GUPTA, Arinjai, Bangalore 560093, 1A Classik eternity 13D cross Kaggadaspura Main Road C.V. Raman Nagar (IN)
(72) ANTON, Emilian-Ioan, N-0666 Oslo, Ole Deviks vei 10 (NO)

H02J 13/00 **FR E-947168** 2017 11 15 **2961032**
2015 06 10 2015171319

(73) Smart Grid Energy, 40130 Capbreton, 7, Rue de la Palinette (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER RESSOURCEN-AUFTEILUNG AUF ERZEUGUNGS- UND/ODER VERBRAUCHSGERÄTE
(30) FR 2014 06 26 1455945
(72) BORDAS, Mathieu, 40130 CAPBRETON, SMART GRID ENERGY 7, rue de la Palinette (FR)

H02J 50/00 **EN E-947169** 2017 11 15 **2833508**
(86) JP12058223 2012 03 28 2012872947

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(72) NOMURA, Takeshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO., LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) ISHIURA, Naomichi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO., LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H02K 1/14 **FR E-947170** 2017 11 15 **2789075**
(86) IB12056941 2012 12 04 2012812394

(73) Moteurs Leroy-Somer, 16000 Angouleme, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015 (FR)
(54) MAGNETSCHALTUNG MIT SEKTOREN
(30) FR 2011 12 05 1161148
(72) VOHLGEMUTH, Patrick, F-16110 La Rochefoucauld, L'Héribaud Marillac Le Franc (FR)

H02K 1/18 **EN E-947171** 2017 11 15 **2378630**
2011 03 24 2011159533

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(73) Rolls-Royce Power Engineering PLC, Derby DE24 8BJ, Moor Lane (GB)
(54) Befestigungsanordnung für eine elektrische Maschine
(30) GB 2010 04 16 201006329
(72) Crankshaw, Paul, Bedworth, Warwickshire CV12 8QL, 26 Mount Drive (GB)
(72) Roberts, Gareth, Belper, Derbyshire DE56 1RP, 8 Milldale Court (GB)
(72) Hood, Ian, Derby, Derbyshire DE65 5HA, 12 Bentley Brook, Hilton (GB)

H02K 1/27 **DE E-947172** 2017 11 15 **2390986**
2010 05 26 2010005447

(73) Grundfos Management a/s, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Permanentmagnetrotor für einen Elektromotor
(72) Kjær, Oluf, 8850 Bjerringbro, Teglværksvej 17 (DK)
(72) Rasmussen, Keld Folsach, 8643 Ans, Hermelinvej 20 (DK)
(72) Vad, Martin, 8960 Randers Sø, Århusvej 45 (DK)

H02K 1/27 **EN E-947173** 2017 11 15 **2991197**
2015 08 27 2015182728

(73) Bosch Automotive Products (Suzhou) Co., Ltd., Jiangsu 215021, No. 126 Su Hong Xi Lu Suzhou Industrial Park Suzhou (CN)
(73) Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd., Changsha Hunan 410100, No. 26, Lixiang Road Middle Xingsha (CN)
(54) AUSGEPRÄGTER PERMANENTMAGNETMOTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROFAHRZEUG MIT DEM MOTOR
(30) CN 2014 08 29 201420497048 U
(72) Cao, Yanfei, 215021 Suzhou, No. 126 Su Hong Xi Lu Suzhou Industrial Park (CN)
(72) Zhu, Xiangqian, 215021 Suzhou, No. 126 Su Hong Xi Lu Suzhou Industrial Park (CN)
(72) Albrecht, Michael, 215021 Suzhou, No. 126 Su Hong Xi Lu Suzhou Industrial Park (CN)
(72) Bechle, Andreas, 200335 Changning District, 333 Fuquan Road North,IBP (CN)
(72) Pan, Jiaye, 200335 Changning District, 333 Fuquan Road North,IBP (CN)
(72) He, Yongshun, 215021 Suzhou, No. 126 Su Hong Xi Lu Suzhou Industrial Park (CN)

H02K 3/50 **EN E-947174** 2017 11 15 **2244357**
(86) JP09054794 2009 03 12 2009719809

(73) Nidec Corporation, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, 338 Tonoshiro-cho Kuze Minami-ku (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2008 03 13 2008063628
(72) FUJII, Yoshio, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, c/o Nidec Corporation 338 Tonoshiro-cho Kuze Minami-ku (JP)
(72) FUJIHARA, Hisashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, c/o Nidec Corporation 338 Tonoshiro-cho Kuze Minami-ku (JP)
(72) HAMAGISHI, Kenichiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, c/o Nidec Corporation 338 Tonoshiro-cho Kuze Minami-ku (JP)
(72) YAMADA, Yosuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8205, c/o Nidec Corporation 338 Tonoshiro-cho Kuze Minami-ku (JP)

H02K 3/52 **EN E-947175** 2017 11 15 **2701285**
2013 08 08 2013179756

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Isolierkörper mit elektrischen Anschlüssen für einen Motorstator
(30) JP 2012 08 10 2012178070
(72) Takeuchi, Yasumasa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Ono, Junichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) Matsuda, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

H02K 3/52 **EN E-947176** 2017 11 15 **2849315**
2014 09 02 2014183107

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Stromschiene und Motor damit
(30) KR 2013 09 16 20130111074
(72) Shim, Woo seob, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang Daero, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Seong Jin, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang Daero, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Jinho, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang Daero, Jung-gu (KR)
(72) Park, Kyung Sang, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang Daero, Jung-gu (KR)
(72) Park, Chang Hyun, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang Daero, Jung-gu (KR)

H02K 5/18 **DE E-947177** 2017 11 15 **2617124**
(86) EP11065481 2011 09 07 2011755058

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROMOTOR MIT EINER LEISTUNGSENDSTUFE UND MIT EFFIZIENTEM WÄRMETRANSPORT UND VERFAHREN
(30) DE 2010 09 16 102010040875
(72) IRION, Hans, 71083 Herrenberg, Berliner Str. 24 (DE)
(72) BRAUN, Gerhard, 72108 Rottenburg, Brunnenaecker 26 (DE)
(72) WEHRMANN, Frank, 72770 Reutlingen, Eckenerstr. 46 (DE)
(72) VOEGELE, Georg, 88085 Langenargen, Pappelweg 2 (DE)
(72) HENNECKE, Thomas, 70771 Leinfelden, Stettener Hauptstr. 66 (DE)
(72) HEIM, Michael, 71088 Holzgerlingen, Charlottenstrasse 25 (DE)
(72) BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, Hauptstr. 29 (DE)
(72) HIRSCHLE, Johannes, 72537 Mehrstetten, Ulmer Str. 45/1 (DE)
(72) FINK, Alexander, 70499 Stuttgart, Landauer Str. 25 (DE)

H02K 5/20 **DE E-947178** 2017 11 15 **3012945**
2015 09 01 2015183261

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM GEHÄUSE
(30) DE 2014 10 24 102014221653
(72) Reiter, Jochen, 71336 Waiblingen, Jakob-Fischer-Weg 14 (DE)
(72) Schwiderski, Michael, 71679 Asperg, Koenigstr. 43 (DE)
(72) Kuehbacher, Daniel, 70569 Stuttgart, Engelboldstr. 25 (DE)
(72) Heuser, Patrick, 70372 Stuttgart, Flurstr. 20 C (DE)

H02K 7/102 **DE E-947179** 2017 11 15 **2696483**
2012 08 07 2012005713

(73) Viking GmbH, 6336 Langkampfen, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5 (AT)
(54) Elektromotor mit Abschaltbremse
(72) Gottinger, Clemens, 6320 Angerberg, Baumgarten 58 (AT)
(72) Sonnerer, Roland, 6334 Schwoich, Dorf 44 (AT)
(72) Steger, Patrick, 6336 Langkampfen, Am Egererboden 2 (AT)

H02K 7/18 **EN E-947180** 2017 11 15 **3029814**
2015 11 27 2015196653

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) KONZENTRISCHE RINGGENERATOREN
(30) US 2014 12 03 201414558935
(72) ZEHNLE, Joseph J., Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

H02K 9/08 **EN E-947181** 2017 11 15 **2937977**
(86) JP12082892 2012 12 19 2012890413

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(72) YAMAMOTO, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 15/02 **EN E-947182** 2017 11 15 **2651017**
(86) JP11074842 2011 10 27 2011846665

(73) Mitsui High-Tec, Inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER KERNE
(30) JP 2010 12 07 2010272769
(72) HIRAYAMA, Yuichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, c/o Mitsui High-tec, Inc. 10-1 Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(72) AONO, Kento, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, c/o Mitsui High-tec, Inc. 10-1 Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(72) ISOMURA, Naoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, c/o Mitsui High-tec, Inc. 10-1 Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)

H02K 15/06 **EN E-947183** 2017 11 15 **2108213**
(86) US07026312 2007 12 26 2007868025

(73) ResMed Motor Technologies Inc., Chatsworth, CA 91311, 9540 De Soto Avenue (US)
(54) SPULENWICKLUNGSVERFAHREN UND STRUKTUREN FÜR EINEN SCHLITZLOSEN STATOR IN EINEM MOTOR
(30) US 2006 12 28 877373 P
(72) THOMAS, Peter, Jeffrey, Sylmar, CA 91342, 13561 Fusano Avenue (US)
(72) SUZUKI, Hiroshi, Canyon Country, CA 91387, 29438 N. Mammoth Lane (US)

H02K 33/00 **EN E-947184** 2017 11 15 **2234251**
(86) JP08050545 2008 01 17 2008703400

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) DREIFACHSTABILOSZILLIERENDES ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED
(72) TAKAHASHI, Kazuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Takafumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUKIMA, Mitsuru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 1/08 **FR E-947185** 2017 11 15 **2634900**
2013 02 08 2013305159

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) Zweipolige Dimmerschaltung
(30) FR 2012 03 02 1200635
(72) Lanjou, Sébastien, 87000 Limoges, 35 rue Jean Fredon (FR)
(72) Coujean, Laurent, 87570 Rilhac Rancon, 9 rue Maurice Ravel (FR)

H02M 1/15 **FR E-947186** 2017 11 15 **2722956**
2013 09 17 2013306274

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Elektrisches Dauerleistungssystem, das durch eine integrierte Aktivfilterung stabilisiert wird
(30) FR 2012 10 18 1202804
(72) Miliani, El Hadj, 92500 Rueil-Malmaison, 3 Rue Jacques Daguerre (FR)

H02M 1/34 **EN E-947187** 2017 11 15 **2779392**
2014 02 07 2014154313

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi 210-9530, 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)
(54) Gleichspannungswandlungsschaltung
(30) JP 2013 03 12 2013048738
(72) Yamada, Ryuji, Kawasaki-shi 210-9530, c/o Fuji Electric Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

H02M 3/156 **EN E-947188** 2017 11 15 **2466739**
2010 12 14 2010368046

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Schaltung zur Verbesserung der Stabilität von einem Aufwärtswandler
(72) Hidenori, Kobayashi, Kowasaki-shi, Kanagawa, 3-19-4, Shiratori Asao-ku (JP)

H02M 3/158 **DE E-947189** 2017 11 15 **2135346**
(86) EP08001599 2008 02 29 2008716123

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) STROMSYMMETRIERUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SYMMETRIERUNG DER PHASENSTRÖME FÜR EIN MEHRPHASIGES DC-DC-WANDLERSYSTEM
(30) DE 2007 03 06 102007010819
(72) STADLER, Michael, 85110 Arnsberg, Zur Forstermühle 4 (DE)
(72) PFORR, Johannes, 80995 München, Dülferstrasse 91 (DE)

H02M 3/158 **DE E-947190** 2017 11 15 **3109991**
2016 06 21 2016175458

(73) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG, 71522 Backnang, Gerberstrasse 49 (DE)
(54) SPANNUNGSVERVIELFACHER FÜR HOCHSTROMANWENDUNG
(30) DE 2015 06 22 102015007883
(72) Ellermann, Michael, 70193 Stuttgart, Schwabstraße 68 (DE)
(72) Nathan, Adolf, 71522 Backnang, Pleidelsheimerstraße 6 (DE)

H02M 3/28 **EN E-947191** 2017 11 15 **2460256**
(86) US10043613 2010 07 29 2010805013

(73) THERMO KING CORPORATION, Minneapolis Minnesota 55420, 314 West 90th Street (US)
(54) BIDIREKTIONALER BATTERIESPANNUNGS-WANDLER
(30) US 2010 03 19 315759 P
(30) US 2009 07 31 230296 P
(72) BRABEC, Ladislaus, Joseph, Savage MN 55378, 15008 Bridgewater Drive (US)

H02M 3/335 **EN E-947192** 2017 11 15 **2684284**
(86) IB12050861 2012 02 24 2012710341

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) EINSTELLBARER SPERRWANDLER ODER BUCK-BOOST KONVERTER
(30) EP 2011 03 09 11157536
(72) DIJKMAN, Willibrordus Jurrianus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H02M 3/335 **EN E-947193** 2017 11 15 **2812987**
(86) EP12052186 2012 02 09 2012703117

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) STEUERUNG DER FLUSSDICHTE EINES TRANSFORMATORS IN EINEM ISOLIERTEN SCHALTNETZTEIL
(72) KARLSSON, Magnus, S-57251 Oskarshamn, Södravägen 46-B Igh 1105 (SE)
(72) APPELBERG, Mikael, S-41673 Göteborg, Ernst Torulfsgatan 11E (SE)
(72) PERSSON, Oscar, S-39471 Kalmar, Maleksvägen 30 (SE)

H02M 7/12 **EN E-947194** 2017 11 15 **2742586**
(86) CN12080618 2012 08 27 2012826955

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERZÖGERUNGSZEITSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR BRÜCKENLOSE PFC-WANDLER
(30) US 2011 08 26 201113219513
(72) FU, Dianbo, Plano, Texas 75024, 4594 W. Spring Creek Parkway Apt. 3423 (US)
(72) MAO, Hengchun, Plano, Texas 75025, 3420 Black Canyon Drive (US)
(72) CAI, Bing, Richardson, Texas 75080, 800 W. Renner Road Apt. 2128 (US)

H02M 7/48 **EN E-947195** 2017 11 15 **2012420**
(86) JP07058630 2007 04 20 2007742065

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) WANDLERVORRICHTUNG ZUR DIREKTEN WECHSELSTROMWANDLUNG
(30) JP 2006 04 24 2006119123
(72) SAKAKIBARA, Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

H02M 7/48 **EN E-947196** 2017 11 15 **2405565**
(86) JP10052548 2010 02 19 2010748628

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) JP 2009 03 03 2009048718
(72) AKAISHI, Yoshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) NOTO, Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) YAHATA, Koichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) FUNABA, Seiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) TSUJI, Masashige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)

H02M 7/483 **DE E-947197** 2017 11 15 **2553799**
(86) EP11001591 2011 03 30 2011711786

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) TRANSFORMATORLOSER MODULARER DIREKTUMRICHTER MIT VERTEILTEN ENERGIESPEICHERN
(30) DE 2010 04 01 102010013862
(72) MERTENS, Axel, 30800 Wedemark / OT Bissendorf, Westerfeldweg 35 (DE)
(72) BARUSCHKA, Lennart, 30900 Wedemark, Düsternweg 5 (DE)

H02M 7/483 **EN E-947198** 2017 11 15 **2814166**
2013 06 10 2013171312

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Modularer mehrstufiger Wechselrichter
(72) Oates, Colin Donald Murray, Brocton, Staffordshire ST17 0TL, The Old Post Office Chase Road (GB)
(72) Trainer, David Reginald, Alvaston Derby DE24 0AQ, 45 Brackens Lane (GB)
(72) Feldman, Ralph, Lenton Nottingham NG7 2FL, 21 Shelby Close (GB)
(72) Merlin, Michael Marc Claude, 91410 Dourdan, 28 rue de l'Orge (FR)
(72) Green, Timothy Charles, Haywards Heath RH17 6HX, 5 Newlands Balcombe (GB)

H02M 7/487 **EN E-947199** 2017 11 15 **2713495**
2013 09 12 2013184041

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Mehrstufiges Wandlersystem
(30) US 2012 09 28 201213629882
(72) Zhang, Di, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle, Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Garces, Luis Jose, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle, Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Datta, Rajib, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle, Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Raju, Ravisekhar Nadimpalli, Niskayuna, New York 12309, One Research Circle, Bldg. K1-3A59 (US)

H02M 7/797 **EN E-947200** 2017 11 15 **2822172**
(86) JP13051434 2013 01 24 2013755571

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) JP 2012 03 02 2012046188
(72) ISHIZEKI Shinichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) ISHII Hidehiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) KOYAMA Takuji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)

H02N 2/04 **DE E-947201** 2017 11 15 **2984747**
(86) EP14060387 2014 05 21 2014728476

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANHEBEN VON OBJEKTEN
(30) DE 2013 06 17 102013211289
(72) GERHARD, Detlef, 81829 München, Haniklstr. 40 (DE)
(72) RENNER, Martin, 82008 Unterhaching, Hauptstr. 18 (DE)

H02N 2/18 **FR E-947202** 2017 11 15 **3061181**
(86) FR14052704 2014 10 23 2014824885

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) KONVERTER FÜR ENERGIERÜCKGEWINNUNG UND ELEKTRISCHER GENERATOR
(30) FR 2013 10 25 1360430
(72) VIALA, Bernard, F-38360 Sassenage, 76 Rivoire de la Dame (FR)
(72) CUGAT, Orphée, F-38320 Poisat, 1 rue Chamechaude (FR)

H02P 6/08 **EN E-947203** 2017 11 15 **2725702**
(86) JP11064708 2011 06 27 2011868761

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ROTIERENDE MASCHINE
(72) ITO Masato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOROHOSHI Toshio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02S 40/34 **EN E-947204** 2017 11 15 **2408017**
2010 12 16 2010195516

(73) K.S. Terminals Inc., Xianxi Township Chang hua 507, No. 8, Zhangbin E. 3rd Rd. (TW)
(54) Photovoltaisches Batteriemodul und Anschlusskastenanordnung damit
(30) TW 2010 07 14 099213454
(72) Lin, Chih-Hsin, Changhua County 500, No.55, Ln. 556, Sec. 1, Zhongshan Rd., Changhua C (TW)

H03B 5/18 **EN E-947205** 2017 11 15 **2707946**
(86) SE11050601 2011 05 11 2011724054

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) RAUSCHARMER OSZILLATOR
(72) NYLÉN, Tomas, S-194 63 Upplands Väsby, Eddavägen 5 (SE)

H03F 1/02 **FR E-947206** 2017 11 15 **2359472**
(86) FR09052580 2009 12 16 2009804299

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS UND HOCHFREQUENZÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) FR 2008 12 17 0858676
(30) FR 2009 01 13 0950161
(72) WURM, Patrick, Décédé, - (FR)

H03G 3/30 **EN E-947207** 2017 11 15 **2509219**
2012 02 06 2012154077

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren und System zur Steuerung einer Signalübertragung einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2011 04 04 201113079473
(72) Xu, Bing, Gilbert, AZ Arizona 85234, 3560 E. Feather Avenue (US)
(72) Premakanthan, Pravin, Chandler, AZ Arizona 85226, 900 N. Rural Road, Apt. 1095 (US)

H03H 7/06 **EN E-947208** 2017 11 15 **3026816**
2014 11 26 2014195003

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Tiefpassfilter
(72) Köllmann, Andreas Johannes, Redhill Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
(72) Rode, Steffen, Redhill Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
(72) Utzig, Joachim, Redhill Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
(72) Syré, Joerg, Redhill Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)

H03K 17/16 **EN E-947209** 2017 11 15 **2149988**
2009 06 17 2009007949

(73) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, Am Campeon 1-12 (DE)
(54) Schaltvorrichtung, Hochleistungsstromversorgungssystem und Verfahren zum Schalten des Hochleistungsstroms
(30) US 2008 07 29 182026
(72) Roessler, Werner, 85375 Neufahrn, Apothekenweg 25 (DE)

H03L 7/099 **EN E-947210** 2017 11 15 **2332258**
(86) US09056753 2009 09 11 2009815015

(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG FRAKTIONALER TAKTSIGNALE
(30) US 2008 09 19 234114
(72) HOANG, Tim Tri, San Jose California 95123, 5407 Carls Ct. (US)
(72) WONG, Wilson, San Francisco California 94134, 301 Felton Street (US)
(72) SHUMARAYEV, Sergey, Los Altos Hills California 94022, 12501 Corbetta Lane (US)

H03L 7/26 **EN E-947211** 2017 11 15 **3100359**
(86) JP15052787 2015 01 26 2015742811

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ATOMOSZILLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 01 30 2014015420
(30) JP 2014 11 21 2014236386
(72) ADACHI, Kazuhiko, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HARASAKA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITOH, Akihiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H03M 13/11 **EN E-947212** 2017 11 15 **2783475**
(86) EP12073261 2012 11 21 2012798214

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERSCHACHTELUNG FÜR SCHICHTENBEWUSSTE VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR
(30) US 2011 11 21 201161562093 P
(72) HELLGE, Cornelius, 10437 Berlin, Korsoerer Strasse 3 (DE)
(72) SCHIERL, Thomas, 10437 Berlin, Dunckerstrasse 72 (DE)
(72) WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, Otto-Appel-Str. 52 (DE)
(72) GÓMEZ-BARQUERO, David, E-30205 Cartagena, Duque Severiano 2 8E (ES)

H03M 13/25 **EN E-947213** 2017 11 15 **2891249**
(86) US13054819 2013 08 14 2013834365

(73) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, Eatontown, New Jersey 07724-2296, 250 Industrial Way West (US)
(54) KODIERTE MODULATION MIT BIT-INTERLEAVING, ITERATIVER DEKODIERUNG UND TEILWEISER INNERER KODIERUNG
(30) US 2012 08 31 201261695737 P
(30) US 2012 09 06 201213605950
(72) ZHANG, Hongbin, Marlboro, New Jersey 07746, 24 Edie Drive (US)
(72) BATSHON, Hussam G., Eatontown, New Jersey 07724, 70 Country Club Road Apt. 148 (US)

H03M 13/29 **FR E-947214** 2017 11 15 **2661814**
(86) EP12050046 2012 01 03 2012700063

(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75039 Paris Cedex 01, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) DEKODIERVERFAHREN UND DEKODIERER
(30) FR 2011 01 03 1150018
(72) PREVOST, Raoul, F-11200 Saint-Andre de Roquelongue, 5 chemin des Garennes (FR)
(72) BONACCI, David, F-31500 Toulouse, 4 rue Claudius Rougenet - Villa 107 (FR)
(72) COULON, Martial, F-31500 Toulouse, 164 avenue de Castres (FR)
(72) TOURNERET, Jean-Yves, F-31500 Toulouse, 33 rue Jean Micoud (FR)
(72) LE MAITRE, Julia, F-31190 Grepiac, 8A route d'Auragne (FR)
(72) MILLERIOUX, Jean-Pierre, F-31400 Toulouse, 8 rue Joly (FR)

H04B 1/12 **EN E-947215** 2017 11 15 **2730031**
(86) US12045620 2012 07 05 2012807932

(73) HRL Laboratories, LLC, Malibu, CA 90265-4799, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(54) STABILISIERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE NON-FOSTER-SCHALTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 07 06 201161505028 P
(72) XU, Zhiwei, Los Angeles, CA 90066, 3662 Moore Street (US)
(72) YUNG, Michael W., Los Angeles, CA 90064, 2613 Butler Avenue (US)
(72) HITKO, Donald A., Grover Beach, CA 93433, 1194 Monaco Court (US)
(72) WHITE, Carson R., Agoura Hills, CA 91301, 28814 Colina Vista Street (US)

H04B 1/7143 **EN E-947216** 2017 11 15 **2681851**
(86) KR12001506 2012 02 28 2012753010

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FREQUENZSPRUNGSCHEMAS IN EINEM RUNDFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2011 03 03 20110018731
(72) YUN, Sung-Ryul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, 811-806 232 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) JEONG, Hong-Sil, Seoul 150-854, 102-2003 25 Yeouidaebang-ro 43 na-gil Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) YANG, Hyun-Koo, Seoul 135-858, 204 14-1 Dogok-ro 14-gil Gangnam-gu (KR)

H04B 3/32 **EN E-947217** 2017 11 15 **2787653**
2014 03 31 2014162914

(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) Präqualifizierung von Vectoring vor der Implementierung
(30) US 2013 04 01 201313854746
(72) Wonoh, Kim, Johns Creek, GA 30097, 355 Stedford Lane (US)

H04B 3/36 **EN E-947218** 2017 11 15 **2733857**
2012 11 16 2012306430

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verzögerung von Nachrichten in einem PLC-Netzwerk
(72) Gacanin, Haris, 2600 Antwerpen, Fruithoflaan 102 (BE)

H04B 3/46 **EN E-947219** 2017 11 15 **2023500**
2007 08 10 2007290999

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Messung von Nebensprechen
(72) Guenach, Mamoun, 1800 Vilvoorde, Leuvensesteenweg 58 (BE)
(72) Maes, Jochen, 2431 Veerle, Pastorijkluis 3 (BE)
(72) Peeters, Michael, 2547 Lint, Reynaertshof 14 (BE)
(72) Verlinden, Jan, 2160 Wommelgem, 't Sween 4 (BE)

H04B 3/54 **EN E-947220** 2017 11 15 **3025432**
(86) GB14052240 2014 07 23 2014744908

(73) En-Twyn Limited, Southview Road, Crowborough East Sussex TN6 1HH, New Oaks Southview Close, (GB)
(54) STECKDOSENKLEMMENNETZWERK, KLEMME UND VERFAHREN
(30) GB 2013 07 24 201313212
(30) GB 2013 11 18 201320350
(72) DELAMARE, Andrew, Finchley Greater London N3 1LQ, c/o En-Twyn Limited 2nd Floor, Central House 1 Ballards Lane (GB)
(72) GARDINER, James, Finchley Greater London N3 1LQ, c/o En-Twyn Limited 2nd Floor, Central House 1 Ballards Lane (GB)

H04B 5/00 **EN E-947221** 2017 11 15 **2282590**
2010 07 08 2010168895

(73) Stichting IMEC Nederland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 31 (NL)
(54) HF-Sendervorrichtung und Bedienungsverfahren dafür
(30) US 2009 07 24 228483 P
(72) Vullers, Ruud, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW, patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Visser, Hubregt Jannis, 5502 VK Veldhoven, Koepel 21 (NL)

H04B 7/024 **EN E-947222** 2017 11 15 **2446576**
(86) US10039527 2010 06 22 2010740446

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINATION VON SENDEREFERENZSIGNALEN AUS MEHREREN ZELLEN
(30) US 2009 06 22 219354 P
(30) US 2010 06 18 818464
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/0413 **EN E-947223** 2017 11 15 **2583383**
(86) US11041076 2011 06 20 2011728987

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) DIGITALES VERTEILTES ANTENNENSYSTEM MIT VERBESSERTEN DATENÜBERTRAGUNGSFUNKTIONEN
(30) US 2010 06 18 356097 P
(72) RANSON, Chris, Concord VA 24538, 465 Carrie Lane (US)
(72) PHILLIPS, Fred, William, Forest VA 24551, 212 Kingston Drive (US)
(72) KUMMETZ, Thomas, 86438 Kissing, Hunnenring 6 (DE)

H04B 7/06 **EN E-947224** 2017 11 15 **2200188**
2009 12 16 2009179504

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, Building D, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Mehrträger-Kodemultiplexzugriffs-Strahlformung
(30) US 2008 12 16 335990
(72) HANG, Jin, Plano, Texas 75025, 3708 Stoneway Drive (US)

H04B 7/08 **EN E-947225** 2017 11 15 **1999864**
(86) US07064334 2007 03 19 2007758846

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RESSOURCENZUWEISUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON EINZELBENUTZER- UND MEHRBENUTZER-MIMO-ÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2006 03 20 784838 P
(30) US 2006 03 24 785687 P
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92122, 5235 Fiore Terrace, C-220 (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, 11983 Briarleaf Way (US)

H04B 7/216 **EN E-947226** 2017 11 15 **1917738**
(86) US06025583 2006 06 29 2006774351

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PILOTSIGNALÜBERTRAGUNG
(30) US 2005 08 15 708234 P
(30) US 2006 05 23 419797
(72) THOMAS, Timothy A., Palatine, Illinois 60074, 114 Arlene Avenue (US)
(72) BAUM, Kevin L., Rolling Meadows, Illinois 60008, 3450 Richnee Lane (US)
(72) CLASSON, Brian K., Palatine, Illinois 60067, 756 W. Bloomfield Court (US)
(72) NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, 185 Aberdeen Drive (US)

H04B 10/071 **EN E-947227** 2017 11 15 **3018838**
(86) CN14084976 2014 08 22 2014839363

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OPTISCHES PFADVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2013 08 30 201310389084
(72) ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QI, Biao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Xishe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Jinlin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Libing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 10/11 **EN E-947228** 2017 11 15 **2617143**
(86) IB11053924 2011 09 08 2011764324

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KODIERTE LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2010 09 14 10176587
(72) LOPEZ, Toni, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SAUERLÄNDER, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04B 10/114 **EN E-947229** 2017 11 15 **2882113**
(86) JP12069312 2012 07 30 2012882130

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(72) NAGASAKA, Nobuo, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) JINDO, Takahiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) HIROTA, Shigemoto, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) IMADERA, Yasuaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) NAGASE, Yoshihiko, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H04B 10/118 **EN E-947230** 2017 11 15 **2974081**
(86) US14016460 2014 02 14 2014709016

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) OPTISCHES FREIRAUMNETZWERK MIT AGILER STRAHLBASIERTER SCHUTZUMSCHALTUNG
(30) US 2013 03 15 201313841307
(72) MINISCALCO, William J., Sudbury, Massachusetts 01776, 126 Hemlock Road (US)
(72) SMITH, Irl W., Concord, Massachusetts 01742, 537 Hayward Mill Road (US)

H04B 10/278 **DE E-947231** 2017 11 15 **2852077**
2014 09 02 2014183282

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und System zur verbesserten Datenübertragung in einem Zugangsnetz eines Telekommunikationsnetzes, wobei das Zugangsnetz einen Lichtwellenleiter als Teil des Zugangsnetzes aufweist, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt
(30) DE 2013 09 06 102013014769
(72) Schatzmayr, Rainer, 53229 Bonn, Burghofstr. 30 (DE)
(72) Lothberg, Peter, Los Altos, CA California 94022, 101 1st Street, No. 553 (US)

H04B 10/278 **DE E-947232** 2017 11 15 **3051721**
2014 09 25 2016158100

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN WELLENLÄNGENMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) DE 2013 09 30 102013110804
(72) Schatzmayr, Rainer, 53229 Bonn, Burghofstr. 30 (DE)

H04B 17/00 **EN E-947233** 2017 11 15 **2932630**
(86) US13062740 2013 09 30 2013814668

(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) DYNAMISCHE HF-LEISTUNGSREGELUNG UND FUNKSCHUTZ IN MESSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 12 17 201213717333
(72) SMITH, Thomas Benjamin, Liberty Lake, WA 99019, c/o Itron Inc. 2111 North Molter Road (US)

H04H 40/90 **EN E-947234** 2017 11 15 **1638226**
2005 09 07 2005019450

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Verfahren und Gerät für den Empfang vom digitalen Multimediarundfunk über Satellit
(30) KR 2004 09 08 2004071743
(72) Cho, Nam-Shin, Seoul, Daerim Apt. 101-504, 411, Sangdo-5 Dong Donjak-Gu (KR)

H04J 3/12 **EN E-947235** 2017 11 15 **2667552**
(86) CN11083643 2011 12 07 2011871099

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR DIENSTÜBERTRAGUNG ÜBER EIN OPTISCHES TRANSPORTNETZWERK, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZU SEINER DURCHFÜHRUNG
(72) CAO, Shiyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 3/16 **EN E-947236** 2017 11 15 **2579521**
(86) CN11079373 2011 09 06 2011859658

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND MODUL ZUR EINSTELLUNG EINER GELIEFERTEN BANDBREITE UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG DYNAMISCHER BANDBREITEN
(72) WU, Guangdong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QIU, Xianwen, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04J 3/16 **EN E-947237** 2017 11 15 **2627043**
(86) CN11075321 2011 06 03 2011783089

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERLUSTLOSEN BANDBREITENEINSTELLUNG
(30) CN 2010 11 08 201010539581
(72) LIN, Yi, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04J 14/02 **DE E-947238** 2017 11 15 **2145413**
(86) DE09000064 2009 01 20 2009703967

(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PROTECTION EINES PASSIVEN OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSNETZES SOWIE PASSIVES OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSNETZ MIT ENTSPRECHENDEM PROTECTION-MECHANISMUS
(30) DE 2008 01 24 102008005942
(72) GROBE, Klaus, 82152 Planegg, Georgenstrasse 29 (DE)

H04J 14/02 **FR E-947239** 2017 11 15 **2898616**
(86) FR13052151 2013 09 18 2013774750

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER SIGNALE ENTSPRECHEND EINER WELLENLÄNGE AUS POLYCHROMATISCHEN OPTISCHEN SIGNALEN
(30) FR 2012 09 21 1258902
(72) CHANCLOU, Philippe, F-22300 Lannion, 2 rue Hent Krec'h Nevez - Le Rhu (FR)
(72) SALIOU, Fabienne, F-22300 Lannion, 35 rue de Kerillis Uhellan (FR)
(72) LE GUYADER, Bertrand, F-22450 Pommerit Jaudy, Lieu-dit Kerveleg (FR)

H04L 1/00 **EN E-947240** 2017 11 15 **1867091**
(86) US06010501 2006 03 21 2006739340

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBESSERN DER DATENÜBERTRAGUNGSZUVERLÄSSIGKEIT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2005 03 21 86957
(72) JAIN, Avinash, San Diego, California 92122, 5235 Fiore Terrace, c-118 (US)
(72) LUNDBY, Stein A., Solana Beach, California 92075, 716 North Granados Avenue (US)

H04L 1/00 **EN E-947241** 2017 11 15 **1932268**
(86) IB06053424 2006 09 21 2006809373

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEM ZUR FEHLERDETEKTION UND SELEKTIVEN ÜBERTRAGUNGSWIEDERHOLUNG
(30) EP 2005 09 28 05108967
(72) OOSTVEEN, Job, C., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) HO, Chin, K., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) WILLEMS, Franciscus, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04L 1/00 **EN E-947242** 2017 11 15 **2425570**
(86) US10032941 2010 04 29 2010717385

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MINDERN VON STÖRUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2009 05 01 434368
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-947243** 2017 11 15 **2606591**
(86) US11047569 2011 08 12 2011752678

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) APERIODISCHER KANALQUALITÄTSINDIKATORBERICHT BEI TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2011 08 11 201113208080
(30) US 2010 08 16 374069 P
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-947244** 2017 11 15 **2816751**
(86) CN12087335 2012 12 24 2012870616

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORCODIERUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT
(30) CN 2012 03 06 201210057036
(72) YAN, Hua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-947245** 2017 11 15 **2946559**
(86) KR14000456 2014 01 16 2014740421

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SENDEN / EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2013 01 17 201361753871 P
(30) US 2013 01 19 201361754536 P
(30) US 2013 04 07 201361809412 P
(72) KIM, Byounggill, Seoul 137-130, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) KIM, Woochan, Seoul 137-130, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) KIM, Jaehyung, Seoul 137-130, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) HONG, Sungryong, Seoul 137-130, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) MUN, Chulkyu, Seoul 137-130, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) CHOI, Jinyong, Seoul 137-130, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) HWANG, Jaeho, Seoul 137-130, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) BAEK, Jongseob, Seoul 137-130, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) KWAK, Kookyeon, Seoul 137-130, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) KO, Woosuk, Seoul 137-130, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)

H04L 1/00 **EN E-947246** 2017 11 15 **3082285**
2016 03 23 2016162053

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) ETHERNET-DATENRATENAUSWAHL BASIEREND AUF KABELPARAMETERN
(30) US 2015 04 15 201514686955
(72) BAINS, Amrik Singh, Livemore, CA California 94550, 297 Abalone Place (US)
(72) NAUMANN, Kenneth Christian, Livemore, CA California 94550, 2317 Alsace Court (US)
(72) BOUADJEL, Samir, Los Gatos, CA California 95032, 16536 Shannon Road (US)

H04L 1/16 **EN E-947247** 2017 11 15 **2866371**
2012 01 17 2014194830

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Codierung und Verarbeitung von Bestätigungsinformation
(30) CN 2011 01 17 201110009349
(30) CN 2011 07 22 201110206570
(72) Fan, Xiaoan, Shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Lv, Yongxia, Shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Chen, Xiaofeng, Shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 1/18 **EN E-947248** 2017 11 15 **2560314**
2007 11 26 2012191301

(73) Qualcomm Technologies International, Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB4 OWZ, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road (GB)
(54) Datenverarbeitung bei Signalübertragungen
(30) GB 2006 12 08 0624572
(72) Papageorgiou, Andrew, Lower Cambourne, CB23 6FE, 30 Merle Way (GB)

H04L 1/18 **EN E-947249** 2017 11 15 **3084997**
(86) SE13051606 2013 12 20 2013899837

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HOCHZUVERLÄSSIGES ÜBERTRAGUNGSSCHEMA MIT GERINGEM RESSOURCENVERBRAUCH
(72) BALDEMAIR, Robert, SE-170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) FODOR, Gabor, SE-165 52 Hässelby, Astrakangatan 124 (SE)
(72) GATTAMI, Ather, SE-112 19 Stockholm, Sankt Göransgatan 133 (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, SE-167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)

H04L 5/00 **EN E-947250** 2017 11 15 **2673929**
(86) US12023040 2012 01 27 2012703211

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANAL- UND INTERFERENZSCHÄTZUNGEN IN EINEM MAKRO-/RRH-SYSTEM
(30) US 2012 01 25 201213358164
(30) US 2011 12 23 201113336599
(30) US 2011 02 11 201161442129 P
(30) US 2011 02 11 201161442087 P
(72) GEIRHOFER, Stefan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-947251** 2017 11 15 **2899899**
(86) KR13008484 2013 09 23 2013838662

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 09 18 201261702248 P
(72) CHAE, Hyukjin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 5/00 **EN E-947252** 2017 11 15 **2959627**
(86) IB14059093 2014 02 19 2014711610

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON INTERFERENZABSCHWÄCHUNG OHNE RESSOURCENPARTITIONIERUNG
(30) US 2013 02 20 201361766996 P
(30) US 2014 02 12 201414178696
(72) KOUTSIMANIS, Chrysostomos, SE-112 19 Stockholm, Sankt Göransgatan 133 (SE)
(72) LINDBOM, Lars, SE-654 62 Karlstad, Fogdegatan 7 (SE)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04L 5/00 **EN E-947253** 2017 11 15 **2999183**
(86) CN14081001 2014 06 27 2014817870

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SYNCHRONISIERUNGSSIGNALEN UND VORRICHTUNG IN EINEM FBMC-SYSTEM
(30) CN 2013 06 27 201310271847
(72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) REN, Guangmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 5/00 **EN E-947254** 2017 11 15 **3001596**
(86) CN13078650 2013 07 02 2013888776

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) CAI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QING, Huaping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JIANG, Hongli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Qiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-947255** 2017 11 15 **3026857**
(86) CN14077195 2014 05 09 2014782167

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON SYSTEMINFORMATIONEN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
(30) CN 2013 07 25 201310316759
(72) FANG, Huiying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Xincai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 5/00 **EN E-947256** 2017 11 15 **3092740**
(86) US14072912 2014 12 31 2014831146

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITLICHEN UND RÄUMLICHEN VERWENDUNG EINES HOCHLEISTUNGS-BASISSTATIONS-ZELLSPEKTRUMS DURCH EINE KLEINE ZELLE
(30) US 2014 01 09 201414151679
(72) SINGH, Damanjit, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated c/o International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MESHKATI, Farhad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/14 **EN E-947257** 2017 11 15 **2319198**
(86) KR09004667 2009 08 21 2009810161

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON KANALSTATUSINFORMATIONEN
(30) CN 2008 08 27 200810212640
(72) ZHOU, Lei, Beijing 100125, Beijing Samsung Telecom R&D Center 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaguangli Chaoyang District (CN)
(72) ZHAO, Zheng, Beijing 100125, Beijing Samsung Telecom R&D Center 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaguangli Chaoyang District (CN)
(72) LIANG, Zongchuang, Beijing 100125, Beijing Samsung Telecom R&D Center 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaguangli Chaoyang District (CN)

H04L 7/033 **EN E-947258** 2017 11 15 **3039810**
(86) US14033529 2014 04 09 2014725850

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) OFFSET-KALIBRIERUNG UND ADAPTIVE KANALDATENPROBENPOSITIONIERUNG
(30) US 2013 08 29 201314013283
(72) JENKINS, Michael O., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) HSIEH, Cheng-Hsiang, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H04L 7/10 **EN E-947259** 2017 11 15 **2698944**
2013 08 02 2013179027

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Dynamisches Verfahren zur Anpassung einer Verbindung und Vorrichtung zur Verwaltung der Verbindung
(30) CN 2012 08 13 201210286561
(72) Shi, Yongjie, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Lin, Tao, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zhang, Yanxi, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xu, Shuangwu, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 9/06 **DE E-947260** 2017 11 15 **2666254**
(86) EP12050671 2012 01 18 2012700355

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG VON VERSCHLÜSSELTEN DATENBLÖCKEN
(30) DE 2011 01 20 102011009008
(72) MUELLER, Thorsten, 85716 Unterschleißheim, Valerystrasse 33 (DE)
(72) EICHLER, Stephan, 81375 München, Hanna-Kirchner-Weg 5 (DE)

H04L 12/10 **EN E-947261** 2017 11 15 **2942902**
2012 06 08 2015163657

(73) CommScope Technologies LLC, North Carolina 28602, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory (US)
(54) VERTEILTES ANTENNENSYSTEM MIT POWER-OVER-ETHERNET
(30) US 2011 06 09 201161495067 P
(72) Hunter, Roger A., Jr., Lynchburg, VA 24504, 972 Mount Vista Drive (US)
(72) McAllister, Donald Robert, Lynchburg, VA Virginia 24503, 500 Meadowridge Drive (US)
(72) Ranson, Christopher G., Concord, VA Virginia 24538, 465 Carrie Lane (US)
(72) Kummetz, Thomas, 86477 Adelsried, Oberes Sandfeld 17 (DE)

H04L 12/14 **EN E-947262** 2017 11 15 **2410693**
(86) CN09073776 2009 09 07 2009842090

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERGEBÜHRUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND MELDEVERFAHREN FÜR DURCH MEHRERE ZUGANGSNETZE ZUGREIFENDE ENDGERÄTE
(30) CN 2009 03 21 200910128691
(72) ZHOU, Xiaoyun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) ZONG, Zaifeng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04L 12/14 **EN E-947263** 2017 11 15 **2577906**
(86) EP10057535 2010 05 31 2010721812

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SITZUNGSBEZOGENER DATENABRUF FÜR ONLINE-AUFLADUNG
(72) JUNG, Michael, 13503 Berlin, Hademarscher Weg 12a (DE)
(72) ALBINUS, Christoph, 10437 Berlin, Lychener Straße 74 (DE)
(72) SCHEIBE, Hagen, 85521 Ottobrunn, Prinz-Otto-Straße 7 a (DE)
(72) SCHENDEL, Jens, 14089 Berlin, Harsdörferweg 7 (DE)

H04L 12/14 **EN E-947264** 2017 11 15 **2590359**
(86) CN11073103 2011 04 21 2011780115

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM, LADEVORRICHTUNG UND KONTENAUSGLEICHSVERWALTUNGSZENTRUM ZUR VERARBEITUNG FREIER RESSOURCEN
(30) CN 2010 06 30 201010219151
(72) RONG, Chuanxiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/18 **EN E-947265** 2017 11 15 **1542395**
2002 10 02 2005005647

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Datenpacketübertragung in einem drahtlosen Kommunicationsystem zur Verwendung mit einem Internet Protokoll
(30) US 2001 10 03 970487
(30) US 2001 11 05 11526
(72) Leung, Nikolai K.N., 20192 Takoma Park, MD, 7710 Takoma Avenue (US)
(72) Parekh, Nileshkumar J., 92131 San Diego, CA, 12343 Caminito Mirada (US)
(72) Hsu, Raymond T., 92127 San Diego, CA, 17775 Pennacook Court (US)
(72) Chen, An Mei, 92127 San Diego, CA, 9659 Deer Trail Drive (US)

H04L 12/18 **EN E-947266** 2017 11 15 **2495911**
2010 04 02 2012170116

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNUNTERBRECHBARE DRAHTLOSE GRUPPENKOMMUNIKATIONSSITZUNGEN
(30) US 2009 04 03 166611 P
(30) US 2010 03 31 751565
(72) Brewer, Beth A., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Bhaskaran, Hamsini, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Aggarwal, Ashutosh, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/18 **EN E-947267** 2017 11 15 **2830258**
2014 07 14 2014176956

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Verfahren für eine Multicast-Kommunikation
(30) JP 2013 07 22 2013151649
(72) SATO, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04L 12/24 **EN E-947268** 2017 11 15 **2830268**
(86) JP13057640 2013 03 18 2013764085

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSKNOTEN, PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 03 19 2012062221
(72) SUEMITSU, Mariko, Tokyo 108-8001, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-947269** 2017 11 15 **2951955**
(86) CA14050773 2014 08 15 2014836342

(73) IMMUN.IO Inc., Brossard, Québec J4Y 2V9, 3790 Oxford Street (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ VON WEBANWENDUNGEN GEGEN WEBANGRIFFE
(30) US 2013 08 15 201361866191 P
(72) AL HAMAMI, Ahmad Zaid, Brossard, Québec J4Y 2V9, 3790 Oxford Street (CA)

H04L 12/24 **EN E-947270** 2017 11 15 **3014858**
(86) US14044123 2014 06 25 2014747743

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND MEDIEN ZUR ERKENNUNG DES VORHANDENSEINS EINER DIGITALEN MEDIENVORRICHTUNG IN EINEM NETZWERK
(30) US 2013 06 25 201361839263 P
(30) US 2013 08 07 201313961329
(72) OZTASKENT, Ant, London SW1W 9TQ, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road (GB)
(72) VOLOVICH, Yaroslav, London SW1W 9TQ, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road (GB)

H04L 12/24 **EN E-947271** 2017 11 15 **3021520**
(86) CN13083772 2013 09 18 2013893908

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGRENZUNG VON PROBLEMEN
(72) LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIE, Yinxiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YE, Jiantao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) NIU, Weiguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-947272** 2017 11 15 **3097660**
(86) GB15050062 2015 01 14 2015701241

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ZUGANGSNETZES
(30) EP 2014 01 23 14250009
(72) HORSLEY, Ian Edwin, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)

H04L 12/24 **EN E-947273** 2017 11 15 **3101853**
(86) CN14072363 2014 02 21 2014883299

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENFLUSSVERARBEITUNG
(72) LIU, Hongkuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Zhangang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-947274** 2017 11 15 **3116160**
(86) CN14074808 2014 04 04 2014887910

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) OAM-PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM
(72) LIANG, Jianyao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LUO, Huibin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN E-947275** 2017 11 15 **2093934**
(86) CN08070558 2008 03 21 2008715294

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM, GERÄT, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNGSVERWALTUNG
(30) CN 2007 03 29 200710064934
(72) FANG, Qingyin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIA, Qiangzhi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/28 **EN E-947276** 2017 11 15 **1747690**
(86) US05009652 2005 03 23 2005729421

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFASSUNG MEHRER FUNKSCHNITTSTELLEN ZU EINEM EINZIGEN LOGISCHEN BRIDGEINTERFACE
(30) US 2004 03 24 807757
(72) MEIER, Robert, C., Cuyahoga Falls, OH 44223, 2975 Clear Creek Drive (US)

H04L 12/28 **EN E-947277** 2017 11 15 **2252008**
2010 05 14 2010162889

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 05 15 2009118969
(72) Sato, Ryosuke, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko, 3-chome (JP)

H04L 12/28 **EN E-947278** 2017 11 15 **2437436**
(86) JP09059597 2009 05 26 2009845179

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) INFORMATIONSPROZESSOR UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES INFORMATIONSPROZESSORS
(72) KOBAYASHI, Ryoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 12/28 **EN E-947279** 2017 11 15 **2491682**
(86) US10053286 2010 10 20 2010821449

(73) Greenwave Systems PTE. LTD., Singapore, SG 079909, 3 Anson Road 27-01 Springleaf Tower (SG)
(54) VERNETZTE VORRICHTUNG MIT ENERGIENUTZUNGSCHÄTZUNG
(30) US 2009 10 25 254709 P
(30) US 2009 11 16 261707 P
(30) US 2010 06 07 795417
(72) JONSSON, Karl, Irvine California 92618, 39 Parker Suite 100 (US)

H04L 12/28 **EN E-947280** 2017 11 15 **2798785**
(86) US11067855 2011 12 29 2011878800

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) PARAMETERAKTUALISIERUNG IN EINEM NETZWERK
(72) LEE, Kenneth, Cambridge, Massachusetts 02139, 950 Mass Ave. (US)
(72) VALLALA, Vijay, North Andover, Massachusetts 01845, 16 Brightwood Ave. (US)
(72) WEBSTER, Steve, Raymond, New Hampshire 03077, 16 Brown Road (US)

H04L 12/28 **EN E-947281** 2017 11 15 **2840741**
2010 11 29 2014192675

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Nutzung des Dienstes eines Heimnetzes auf Fernzugangsbasis
(30) KR 2010 02 11 20100012906
(72) Kim, Hong-Soo, Seoul 137-070, 202, 2F, 1364-55 Seocho-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jong-Ho, Seoul 150-936, 102-701 Lotte Castle Empire Apt., Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) Yang, Do-Jun, Gyeonggi-do 446-787, 104-2002 Daemyeong Lakevill Apt., Yeongdeok-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Tae-Jeoung, Gyeonggi-do 443-740, 132-1902 Hwanggol Maeul 1-danji Apt., 955-1 Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kang, Min-Kyoung, Gyeonggi-do 443-803, 19-306 Samsung Electronics' Employee Dormitory, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 12/40 **DE E-947282** 2017 11 15 **2526655**
(86) EP12000431 2012 02 01 2012702969

(73) Peiker acustic GmbH & Co. KG, 61381 Friedrichsdorf, Max-Planck-Strasse 32 (DE)
(54) STEUERGERÄT UND ANORDNUNGEN MIT EINEM STEUERGERÄT
(30) DE 2011 02 04 102011010400
(72) MÜLLER, Gerald, 35415 Pohlheim, Paul-Hutten-Ring 9 (DE)
(72) PEIKER, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, Max-Planck-Strasse 32 (DE)
(72) RICHTER, Lutz, P., 15299 Mixdorf, Schlaubeek 20 (DE)
(72) SCHILLO, Christoph, 61381 Friedrichsdorf, Köpperner Strasse 27 (DE)
(72) SCHULZE, Marcus, 61231 Bad Nauheim, Schlesier Strasse 3a (DE)

H04L 12/40 **EN E-947283** 2017 11 15 **2721805**
(86) KR12004789 2012 06 18 2012800112

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN UPNP-VORRICHTUNGEN
(30) KR 2011 06 17 20110058971
(30) KR 2012 06 15 20120064078
(72) PARK, Ho-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. LTD., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 12/423 **EN E-947284** 2017 11 15 **2464058**
(86) CN10072074 2010 04 22 2010805967

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) WARTESCHLANGENPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2009 08 07 200910164068
(72) YANG, Yi, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) HUANG, Wei, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) SUN, Mingshi, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 12/437 **EN E-947285** 2017 11 15 **2274878**
(86) US09036539 2009 03 09 2009727998

(73) Extreme Networks, Inc., Santa Clara, CA 95051, 3585 Monroe Street (US)
(54) VERMINDERUNG DES VERKEHRSDATENVERLUSTS IN EINEM EAPS SYSTEM
(30) US 2008 04 04 98286
(72) KASHYAP, Prakash, Cupertino CA 95014, 22468 Palm Avenue (US)
(72) KRISHNAN, Ram, Sunnyvale CA 94086, 919 West Washington Avenue (US)
(72) CHAKRAVARTI, Joydeep, Cupertino CA 95014, 7915 August Lane (US)
(72) PARKER, David, K., Cheltenham Gloucestershire GL539DH, 78 Sandy Lane Charlton Kings (GB)

H04L 12/58 **EN E-947286** 2017 11 15 **1889424**
(86) FI06050234 2006 06 05 2006755408

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) NACHRICHTENÜBERMITTLUNG IM PAGE-MODUS
(30) FI 2005 06 06 20055288
(72) LEPPISAARI, Arto, FI-36200 Kangasala, Puusepäntie 4 (FI)
(72) MUTIKAINEN, Jari, FI-01830 Lepsämä, Isoniitynkuja 27 (FI)
(72) KUURE, Pekka, White Plains, NY 10603, 57 Primrose Court (US)
(72) HARUNA, Adamu, Accra North, P.O. Box 12041 (GH)

H04L 12/701 **EN E-947287** 2017 11 15 **3016324**
(86) CN14083615 2014 08 04 2014833688

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PFADES IN EINEM NETZWERK
(30) CN 2013 08 08 201310344348
(72) BAI, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/707 **EN E-947288** 2017 11 15 **1905196**
(86) US06028083 2006 07 18 2006800142

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG VON ETIKETTVERMITTLUNGSWEGEN
(30) US 2005 07 20 186449
(72) SHAND, Ian Michael Charles, Green Park Reading, 250 Longwater Avenue (GB)
(72) BRYANT, Stewart Frederick, Green Park Reading, 250 Longwater Avenue (GB)

H04L 12/733 **EN E-947289** 2017 11 15 **2930892**
2013 06 05 2015167054

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) PHYSIKALISCHE PFADBESTIMMUNG FÜR PAKETSTRÖME IN EINEM VIRTUELLEN NETZWERK
(30) US 2012 06 06 201261656468 P
(30) US 2012 06 06 201261656469 P
(30) US 2012 06 06 201261656471 P
(30) US 2012 10 25 201261718633 P
(30) US 2012 11 02 201261721979 P
(30) US 2012 11 02 201261721994 P
(30) US 2012 11 05 201261722696 P
(30) US 2012 11 07 201261723684 P
(30) US 2012 11 07 201261723685 P
(30) US 2012 11 23 201261729474 P
(30) US 2013 03 15 201313840902
(30) US 2013 03 15 201313843365
(30) US 2013 03 15 201313835017
(30) US 2013 03 15 201313843241
(30) US 2013 03 15 201313843500
(30) US 2013 03 15 201313840657
(30) US 2013 03 15 201313841736
(72) Nakil, Harshad Bhaskar, SanJose, CA 95135, 3076 Magnum Drive (US)
(72) Singla, Ankur, Belmont, CA 94002, 400 Club Dr (US)
(72) Marques, Pedro R, Sunnyvale, CA 94087, 1091 Rembrandt Drive (US)
(72) Ajay, Hampapur, Sunnyvale, CA 94087, 553 Carrick Ct (US)
(72) Ranjan, Ashish, San Ramon, CA 94582, 2334 Poppyview Ave (US)

H04L 12/741 **EN E-947290** 2017 11 15 **2940952**
2015 04 24 2015165029

(73) Brocade Communications Systems, Inc., San Jose, CA 95134, 130 Holger Way (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG VON SCHALTERVIRTUALISIERUNG IN EINEM NETZWERK AUS MITEINANDER VERBUNDENEN SCHALTERN
(30) US 2014 04 30 201461986798 P
(30) US 2015 04 07 201514680915
(72) Wenig, Glenn C, Pleasanton, CA California 94566, 2803 El Capitan Drive (US)

H04L 12/801 **EN E-947291** 2017 11 15 **2466790**
2010 12 15 2010290658

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Netzwerkverwaltungssystem
(72) Saker, Daniel, 91620 Nozay, Alcatel Lucent France Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04L 12/801 **EN E-947292** 2017 11 15 **2725749**
(86) CN11077159 2011 07 14 2011858212

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES DIENSTFLUSSES
(72) WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SUN, Fuqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Xiaohua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) E, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GUO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/813 **EN E-947293** 2017 11 15 **2850791**
(86) US13062587 2013 09 30 2013843750

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) NETZWERKVERWALTUNG
(30) US 2012 10 05 201261710088 P
(72) LUMEZANU, Cristian, East Windsor, New Jersey 08520, 25 Rock Run Road (US)
(72) YU, Curtis, San Gabriel, California 91776, 718 Montecito Drive (US)
(72) SINGH, Vishal Kumar, Princeton, New Jersey 08540, 602 Blue Spring Road (US)
(72) ZHANG, Yueping, Princeton, New Jersey 08540, 95 Harvard Circle (US)
(72) JIANG, Guofei, Princeton, New Jersey 08540, 5 Danby Court (US)

H04L 12/925 **EN E-947294** 2017 11 15 **2779544**
2014 03 14 2014159882

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Latenzferneinstellung
(30) US 2013 03 15 201313836104
(72) Veiga, Anthony Manuel, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)

H04L 25/02 **EN E-947295** 2017 11 15 **2438725**
(86) US10037343 2010 06 04 2010723892

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EMPFÄNGER MIT ITERATIVER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2009 06 04 478195
(72) SIKRI, Divaydeep, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRISHAMKAR, Farrokh, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/03 **EN E-947296** 2017 11 15 **2216916**
(86) CN09071591 2009 04 30 2009737707

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR SIGNALERKENNUNG IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO)
(30) CN 2008 04 30 200810088724
(72) LI, Bin, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd Intellectual Property Department , B1-3A, Bantian, Longgang District 518129, (CN)
(72) LUO, Yi, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd Intellectual Property Department , B1-3A, Bantian, Longgang District 518129, (CN)
(72) CHOI, Jinho, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd Intellectual Property Department , B1-3A, Bantian, Longgang District 518129, (GB)
(72) HUAN, Nguyen, Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd Intellectual Property Department , B1-3A, Bantian, Longgang District 518129, (CN)

H04L 27/26 **EN E-947297** 2017 11 15 **1714454**
(86) US05001206 2005 01 12 2005722424

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MEHRTRÄGEREMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM TRENNEN GESENDETER SIGNALE IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM
(30) US 2004 01 12 536071 P
(30) US 2004 03 30 814095
(72) SANDHU, Sumeet, San Jose, CA 95134, 25 Rio Robles East, 408 (US)
(72) SHAO, Lei, Seattle, WA 95105, 5038 18th Ave. NE (US)

H04L 27/26 **EN E-947298** 2017 11 15 **2950494**
(86) CN13082413 2013 08 27 2013892561

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) DOWNLINK-DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN DER MASCHINENKOMMUNIKATION, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT
(72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang (CN)

H04L 29/02 **EN E-947299** 2017 11 15 **2675126**
2010 05 25 2013184220

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ZUWEISUNG VON TUNNELIDENTIFIKATOREN
(30) CN 2009 06 10 200910147412
(72) Yin, Yu, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Qi, Caixia, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-947300** 2017 11 15 **1379053**
2003 06 06 2003396054

(73) Telia Finland Oyj, 00510 Helsinki, Teollisuuskatu 15 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES VERBRAUCHERS IDENTIFIZIERUNG - KENNWORT PAARES, UND DRAHTLOSES NETZWERK
(30) FI 2002 06 20 20021217
(72) Jokela, Harri, 00350 Helsinki, Vanha viertotie 12 B 11 (FI)
(72) Keisala, Ilkka, 02710 Espoo, Kavallinkuja 6 A (FI)

H04L 29/06 **EN E-947301** 2017 11 15 **1419632**
(86) US01015223 2001 05 11 2001935324

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) NETZBASIERTE SOFTWAREERWEITERUNG
(30) US 2000 06 21 599048
(72) MURRAY, Michael C., Seattle, WA 98112, 1505 16th Avenue East (US)
(72) ERICKSON, Paul R., Sammamish, WA 98074, 4219 212th Avenue NE (US)
(72) FISHER, Oliver G., Seattle, WA 98115, 6804 16th Avenue NE, (US)
(72) RAMAN, Suryanara V., Redmond, WA 98053, 5114 192nd Drive NE (US)

H04L 29/06 **EN E-947302** 2017 11 15 **1488647**
(86) IB03001022 2003 03 20 2003745349

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEUAUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM IP-MULTIMEDIA-KERNNETZWERKSYSTEM (IMS)
(30) US 2002 03 28 367717 P
(30) US 2002 12 02 307420
(72) GABOR, Bajko, 1214 Budapest, Rezeda U.8 (HU)

H04L 29/06 **EN E-947303** 2017 11 15 **1533977**
2004 11 16 2004300791

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Erkennung von Denial of Service Attacken gegen SIP (Session Initiation Protocol) Elemente
(30) US 2003 11 17 713035
(72) D'Souza, Scott Davis, Ottawa Ontario K2B 7T1, 90 Woodridge Crescent, Apt 311 (CA)
(72) Vinokurov, Dimitri, Ottawa Ontario K2B 6V4, 1071 Ambleside Drive, Apt. 1114 (CA)

H04L 29/06 **EN E-947304** 2017 11 15 **1627497**
(86) US04015027 2004 05 13 2004752130

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Houston, TX 77070, 20555 S.H. 249 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES DIENSTANBIETERS ZUR DIENSTEERBRINGUNG BEZÜGLICH DURCH EIN CLIENT-GERÄT ANGEFORDERTER INHALTE
(30) US 2003 05 19 471851 P
(30) US 2003 10 30 698810
(72) ROY, Sumit, Menlo Park, California 94025, 1025 Mallet Court 3 (US)
(72) SHEN, Bo, Fremont, California 94539, 865 Bogalusa Court (US)
(72) ANKCORN, John, Palo Alto, California 94306, 211 Chestnut Avenue (US)
(72) APOSTOLOPOULOS, John G,, Palo Alto, California 94303, 963 Van Auken Circle (US)
(72) COVELL, Michele, Palo Alto, California 94306, 2150 Dartmouth (US)
(72) HARVILLE, Michael, Palo Alto, California 94306, P O Box 60181 (US)
(72) TAN, Wai-tian, Sunnyvale, California 94087, 1564 Pine Pass Terrace (US)
(72) WEE, Susie J,, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Road (US)

H04L 29/06 **EN E-947305** 2017 11 15 **1696630**
2006 01 17 2006100434

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PEER-TO-PEER ECHTZEITAUDIOKOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN PARTEIEN OHNE SERVER
(30) US 2005 02 23 66137
(72) Li, Jin, Redmond, Washington 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-947306** 2017 11 15 **1743465**
(86) EP04004718 2004 05 04 2004731001

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) METHODE UND SYSTEM ZUR ZUGRIFFSKONTROLLE IN VERTEILTEN OBJEKT-ORIENTIERTEN SYSTEMEN
(72) DE LUTIIS, Paolo, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) DI CAPRIO, Gaetano, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) MOISO, Corrado, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04L 29/06 **EN E-947307** 2017 11 15 **1836559**
(86) US05042701 2005 11 22 2005857019

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHLAUFEN EINER GATEWAY-VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER VIELZAHL VON DIGITALEN CODES
(30) US 2004 12 03 3687
(72) WILLIAMS, Michael, G., Newbury Park, California 91320, 2885 Denice Court (US)
(72) GRAFF, JON, San Jose, CA 95131, 2497 Alveswood Circle (US)
(72) PERKINS, Charles, Mountain View, CA 94043, 313 Fairchild Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-947308** 2017 11 15 **1843546**
1998 06 03 2007012975

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR KLASSIFIZIERUNG VON IN EINEM NETZWERKSTAPEL VERARBEITETEN NETZWERKKOMMUNIKATIONSPAKETEN
(30) US 1997 09 19 933868
(72) Douceur, John, R., Bellevue, WA 98007, 14705 NE 16th Street (US)
(72) Bernet, Yoram, Seattle, WA 98105, 4515 First Avenue N.E. (US)
(72) Bar, Ofer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-947309** 2017 11 15 **1900170**
(86) EP05006977 2005 06 29 2005759721

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) KURZAUTHENTISIERUNGSPROZEDUR IN DRAHTLSOEN DATEANKOMMUNIKATIONEN
(72) COSTA, Luciana, Telecom Italia S.p.A, I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) FREGULIA, Giorgio, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) FROSALI; Federico, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) FANTACCI, Romano, I-51030 Pontelungo Pistoia, Via Boccardi, 29 (IT)
(72) MACCARI, Leonardo, I-50143 Firenze, Via Maitani, 20 (IT)
(72) PECORELLA, Tommaso, I-50139 Firenze, Via Pergolino, 8a (IT)

H04L 29/06 **EN E-947310** 2017 11 15 **2115993**
(86) US08050046 2008 01 02 2008705638

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DIGITALEN FINGERABDRUCKS
(30) US 2007 01 30 668771
(72) SIMS, John, B., Littleton, Colorado 80122, 7652 S. Logan Drive (US)
(72) CALOG, Jeffrey, W., Morrison, Missouri 80465, 4150 S. Deframe St. (US)

H04L 29/06 **EN E-947311** 2017 11 15 **2302864**
(86) CN09070391 2009 02 10 2009771909

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DES TLV-FORMATS VON KOMMUNIKATIONSDATEN
(30) CN 2008 07 02 200810137647
(72) ZHANG, Xinping, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 29/06 **EN E-947312** 2017 11 15 **2321948**
(86) IB09054059 2009 08 25 2009787217

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND ÜBERGEBEN VON AKTIONSFÄHIGEN POSTEN AN EINE DRAHTLOSE EINRICHTUNG AUF DER BASIS VON BENUTZERGEWÄHLTEM INHALT
(30) US 2008 08 25 91673 P
(72) ATTALI, Johan, San Francisco CA 94107, 2 Townsend St 2-413 (US)
(72) CHAPUT, Jean Baptiste, San Francisco CA 94123, 3600 Fillmore St. Apt 202 (US)
(72) MALLYA, Satya, San Jose CA 94134, 4239 Verdigris Circle (US)
(72) MANDANAPU, Subash, San Bruno CA 94066, 4244 Shelter Creek In (US)

H04L 29/06 **EN E-947313** 2017 11 15 **2339811**
(86) CN09073809 2009 09 08 2009814033

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATIONSKAPIZITÄTSVERHANDLUNG VON PHY-CHIPS
(30) CN 2008 09 18 200810222617
(72) YU, Yang, Hangzhou Zhejiang 310053, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone (CN)

H04L 29/06 **EN E-947314** 2017 11 15 **2343851**
(86) CN09073885 2009 09 11 2009823030

(73) Huawei Digital Technologies (Cheng Du) Co. Limited, Chengdu, 611731, Sichuan, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZWERKAUTHENTIFIKATION UND DAZUGEHÖRIGES KUNDENENDGERÄT
(30) CN 2008 10 27 200810217107
(72) JIANG, Wu, Sichuan 611731, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu (CN)

H04L 29/06 **EN E-947315** 2017 11 15 **2404428**
(86) EP10052843 2010 03 05 2010712911

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON SICHERHEIT FÜR DEN BROWSERBASIERTEN ZUGANG ZU CHIPKARTEN
(30) US 2009 03 06 158192 P
(72) KRISHNA, Ksheerabdhi, F-92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) SACHDEVA, Kapil, F-92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) LU, Karen, HongQuian, F-92197 Meudon, c/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)

H04L 29/06 **EN E-947316** 2017 11 15 **2541862**
2011 06 29 2011382220

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG AUF SICHERHEITSBEDROHUNGEN IM COMPUTERNETZWERKVERKEHR
(72) Scarlatti, David, 28028 Madrid, Avenida de Bruselas nº 58 6º izda. (ES)
(72) Campillo-Esteban, David, 28043 Madrid, C/ Pedroñeras nº 50, 8º C (ES)

H04L 29/06 **EN E-947317** 2017 11 15 **2557736**
(86) CN11074177 2011 05 17 2011768465

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, DIENSTPLATTE UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON TASTATUR-, VIDEO- UND MAUSDATEN
(72) LI, Yansong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) WANG, Fan, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

H04L 29/06 **EN E-947318** 2017 11 15 **2559219**
(86) US11032788 2011 04 15 2011738088

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES SICHEREN ONLINE-RAHMENS
(30) US 2011 04 15 201113087847
(30) US 2010 04 15 324575 P
(72) QIU, Xin, San Diego California 92128, 10529 Harvest View (US)
(72) MEDVINSKY, Alexander, San Diego California 92129, 8873 Hampe Court (US)
(72) MOSKOVICS, Stuart, P., San Diego California 92131, 10753 Sunset Ridge Drive (US)
(72) PASION, Jason, A., San Diego California 92101, 427 9th Avenue 302 (US)
(72) SPRUNK, Eric, J., Carlsbad California 92009, 7309 Bolero Street (US)
(72) WANG, Fan, San Diego California 92126, 9575 Gold Coast Drive B8 (US)
(72) YAO, Ting, San Diego California 92130, 5229 Timber Branch Way (US)

H04L 29/06 **EN E-947319** 2017 11 15 **2856729**
(86) GB13050341 2013 02 14 2013708221

(73) Distributed Management Systems Ltd, Blackburn, Lancashire BB2 5JR, Stockclough Lane (GB)
(54) SKALIERBARES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM
(30) GB 2012 03 09 201204202
(72) PHILIPSZ, Basil, Preston Lancashire PR5 0DH, 10 The Crossings (GB)

H04L 29/06 **EN E-947320** 2017 11 15 **2876860**
2014 11 22 2014194414

(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) Steuerungsnachrichtenübertragung in einem Kabelnetzwerk
(30) US 2013 11 22 201361907462 P
(30) US 2014 11 20 201414548540
(72) Aaby, Cliff D., Vancouver, WA 98684, 15010 NE 10th Street (US)
(72) Ning, Ting, Kirkland, WA 98034, 12825 NE 140th Court (US)
(72) Holm, Russell L., Renton, WA 98059, 6222 NE 4th Court (US)
(72) Ansley, Carol, Johns Creek, GA 30024, 195 East Meadows Court (US)

H04L 29/06 **EN E-947321** 2017 11 15 **2999187**
2014 09 18 2014306439

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren, Computerprogrammprodukt und Server zum Streaming von Medieninhalten von einem Server zu einem Client
(72) Huysegems, Rafaël, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) De Vleeschauwer, Bart, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Verzijp, Nico, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) Van Broeck, Sigurd, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04L 29/06 **EN E-947322** 2017 11 15 **3002925**
2015 09 28 2015187011

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) PROTOKOLLKONVERTER
(30) KR 2014 10 01 20140132601
(72) SHON, Sang Ki, Gyeonggi-do 18429, 953-101, 21-11, Dongtangongwon-ro, Hwaseong-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-947323** 2017 11 15 **3058700**
(86) EP14075586 2014 11 25 2014803109

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ARCHITEKTUR EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(30) GB 2013 11 25 201320777
(72) OLIVIER, Carl, London EC1N 2ST, c/o Skype Waterhouse Square 140 Holborn (GB)
(72) TYAZHELOV, Artjom, Redmond, Washington 98052-7329, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) VELENKO, Mihails, Redmond, Washington 98052-7329, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) ZOLOTARJOV, Sergei, Redmond, Washington 98052-7329, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) SUKHANOV, Sergey, Redmond, Washington 98052-7329, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-947324** 2017 11 15 **3079331**
2015 04 08 2015162866

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES ECALL-BEZOGENEN SPRACHANRUFS ÜBER EIN MOBILFUNKNETZ, MOBILFUNKNETZ, CSCALL-HANDHABUNGSENTITÄT PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(72) Lauster, Reinhard, 3100 St. Pölten, Südtirolerstraße 30 (AT)

H04L 29/08 **EN E-947325** 2017 11 15 **1759510**
(86) US05004304 2005 02 10 2005713325

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHSCHLAGEN VON KONFIGURATIONSINFORMATIONEN FÜR EINEN NETZWERKKNOTEN
(30) US 2004 06 25 877401
(72) CHESHIRE, Stuart, D., San Jose, CA 95126, 1436 Rosecrest Terrace (US)

H04L 29/08 **EN E-947326** 2017 11 15 **2391091**
2011 05 20 2011166966

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) ÜBERPRÜFEN DES STATUS EINER SERVICEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 25 2010119626
(72) Kamata, Tamaki, Ohta-ku Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04L 29/08 **EN E-947327** 2017 11 15 **2425606**
(86) US10033448 2010 05 03 2010717012

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 W. Cypress Creek Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME UM BENUTZERPROFILE BEI ÜBERSCHNEIDENDEN BENUTZERSESSIONEN KONSISTENT DARZUBIETEN.
(30) US 2009 05 02 174996 P
(72) NORD, Joseph, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) HAYTON, Richard, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

H04L 29/08 **DE E-947328** 2017 11 15 **2494765**
(86) EP10061829 2010 08 13 2010745202

(73) Communology GmbH, 50670 Köln, Im Medienpark 5b (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSCHAFTLICHEN NUTZUNG VON POSITIONSDATEN BEI MOBILEN ENDGERÄTEN
(30) EP 2009 08 13 09167812
(72) KÄHLER, Michael, 50674 Köln, Zülpicher Str. 6 (DE)

H04L 29/08 **EN E-947329** 2017 11 15 **2637355**
(86) CN11083284 2011 12 01 2011845348

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES ENDGERÄTES SOWIE PROXYVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2010 12 03 201010572353
(72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HE, Zhiqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Qinliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04M 1/02 **EN E-947330** 2017 11 15 **2600594**
(86) JP11066422 2011 07 20 2011812333

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8550, 2-22, Harumi 3-chome (JP)
(54) ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 26 2010167444
(72) KATSUTA, Tetsuya, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o MITSUBISHI STEEL MFG. CO. LTD. Chiba Works 1-6 Yawatakaigandori (JP)

H04M 1/23 **EN E-947331** 2017 11 15 **1927245**
(86) EP05054499 2005 09 09 2005784576

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KONFERENZSYSTEM-DISKUSSIONSEINHEIT MIT AUSTAUSCHBAREN MODULEN
(72) VAN LOON, Marc, NL-4708 LM Roosendaal, Ligusterberg 23 (NL)
(72) DE WIT, Ruud, NL-4931 CC Geertruidenberg, Mauritsweg 45 (NL)

H04M 1/247 **EN E-947332** 2017 11 15 **2237536**
2010 03 30 2010158408

(73) Avaya Inc., Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, 211 Mount Airy Road (US)
(54) System und Verfahren zur modusneutralen Kommunikation mit einer gerätebasierten Kommunikationsmetapher
(30) US 2009 03 30 164753 P
(72) Geppert, Birgit, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, 85 Potomac Drive (US)
(72) Roessler, Frank, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, 85 Potomac Drive (US)

H04M 1/725 **DE E-947333** 2017 11 15 **1933540**
2007 12 12 2007024035

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Erzeugung von mittels eines Nachrichtendienstes eines Mobilfunknetzes übertragbaren Nachrichten
(30) DE 2006 12 13 102006059280
(72) de Bodic, Gwenael, Montreal H4A2H3, 4014 Beaconsfield Avenue (CA)
(72) Schliwa, Karin, 50677 Köln, Metzer Str. 24 (DE)
(72) Weissert, Patrick, 40549 Düsseldorf, Schanzenstr. 35 (DE)
(72) Holzberg, Jan, 40213 Düsseldorf, Kasernenstr. 71 (DE)

H04M 1/725 **EN E-947334** 2017 11 15 **2271064**
2005 06 17 2010181395

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung für einen dynamischen Sitzungsplatzhalter für eine Benutzerschnittstelle von einer Nachrichtensammlung
(72) Klassen, Gerhard D., Waterloo N2T 1H7, 510 Heatherhill Place (CA)
(72) Wisebourt, Shaul, Waterloo N2V 2H8, B-232 Inverhuron Crescent (CA)

H04M 1/73 **EN E-947335** 2017 11 15 **2667579**
(86) JP12051750 2012 01 27 2012758380

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) MOBILES INFORMATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION VON GREIFMERKMALEN DAFÜR
(30) JP 2011 03 11 2011053806
(72) MORINAGA, Yasuo, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUKAMOTO, Masakatsu, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTA, Manabu, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Takeshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04M 3/00 **EN E-947336** 2017 11 15 **2816788**
(86) CN12075132 2012 05 07 2012760403

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LINIENVERARBEITUNGSEINHEIT UND SCHALTMATRIZENSYSTEM
(72) WANG, Yongsheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04M 3/42 **EN E-947337** 2017 11 15 **1929805**
(86) US06014591 2006 04 19 2006750595

(73) Morgan Stanley, New York, NY 10036, 1585 Broadway (US)
(54) MOBILE UNTERNEHMENSANWENDUNGEN ÜBER TELEFONIESYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2005 09 27 720874 P
(72) TOY, Andrew, Jong, Kein,, New York, New York 10016, 330 East 38th Street, Apartment 38K (US)
(72) ZENEL, Bruce, Alexander, Brooklyn, New York 11205, 320 Washington Avenue, Apt. 4A (US)
(72) ROUSSOCHATZAKIS, John, Hastings-on-hudson, New York 10706, 4 Berrybush Lane (US)

H04M 3/487 **EN E-947338** 2017 11 15 **1977588**
(86) GB07000115 2007 01 16 2007700386

(73) J2 Global IP Limited, Dublin 17, Unit 3, Woodford Business Park Santry (IE)
(54) FERNSPRECHKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) GB 2006 01 16 0600812
(30) GB 2006 03 16 0605396
(72) MULLIGAN, Thomas, B., Co. Galway, 140 Cartur Mor Clybaun Road Knocknacarra (IE)
(72) SUDARSKA, Zhanna, Co. Galway, Ballynahallia Moycullen (IE)
(72) RUCHKO, Maksym, Co. Galway, 53 Fionnuisce Merlin Woods Doughiska (IE)

H04M 7/00 **DE E-947339** 2017 11 15 **2686995**
(86) EP11001306 2011 03 16 2011709877

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
(72) TIETSCH, Michael, 86916 Kaufering, Höflebogen 12 (DE)
(72) KLAGHOFER, Karl, 81373 München, Krüner Str. 12 (DE)
(72) PRANGE, Holger, 81373 München, Ganghoferstr. 86 C (DE)

H04M 11/06 **EN E-947340** 2017 11 15 **3065386**
2012 09 17 2016163990

(73) Intel Deutschland GmbH, 85579 Neubiberg, Am Campeon 10-12 (DE)
(54) MEDIENPROFILE ZUM KONFIGURIEREN EINES SENDE-EMPFÄNGERS IN EINEM MODEM
(72) PARRON, Jérome, 90762 Fürth, Spiegelstrasse 5 (DE)

H04N 1/028 **EN E-947341** 2017 11 15 **2566147**
2012 08 29 2012182124

(73) Canon Finetech Nisca Inc., Saitama 341-8527, 14-1, Chuo 1-chome Misato-shi (JP)
(54) Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 08 31 2011189836
(72) Sasaki, Takeshi, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, (JP)

H04N 1/113 **EN E-947342** 2017 11 15 **2257849**
(86) US09037260 2009 03 16 2009724521

(73) Microvision, Inc., Redmond, WA 98052, 6244 185th Ave NE (US)
(54) KAPAZITATIVE KAMMRÜCKMELDUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSABTASTSPIEGEL
(30) US 2008 03 25 54619
(72) STERN, Miklos, Woodmere NY 11598, 329 Eastwood Road (US)
(72) YAVID, Dmitriy, Stony Brook NY 11790, 25 Malvern Lane (US)

H04N 1/333 **EN E-947343** 2017 11 15 **2388985**
2011 05 20 2011166972

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssteuerungsverfahren für die Vorrichtung
(30) JP 2010 05 21 2010117460
(72) Yamada, Masayuki, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/225 **EN E-947344** 2017 11 15 **2574037**
2012 09 12 2012184001

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Bildaufnahmevorrichtung mit Bildsensorpaket
(30) JP 2011 09 22 2011207292
(72) Hirota, Norikazu, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/225 **EN E-947345** 2017 11 15 **2739033**
(86) JP12065843 2012 06 21 2012819377

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ABDECKUNG FÜR EINE VORRICHTUNG MIT EINER ABBILDUNGSLINSE
(30) JP 2011 07 29 2011166491
(72) OTANI, Kazunori, Saitama-shi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 324 Uetakecho 1-chome Kita-ku (JP)
(72) MISAWA, Atsushi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 324 Uetakecho 1-chome Kita-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-947346** 2017 11 15 **2608527**
2012 11 30 2012195115

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP)
(54) Bildaufnahmevorrichtung, Steuerverfahren für eine Bildaufnahmevorrichtung und Speichermedium
(30) JP 2011 11 30 2011262703
(30) JP 2011 11 30 2011262684
(72) Ikeda, Koichiro, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/232 **EN E-947347** 2017 11 15 **2934000**
2008 12 29 2015170358

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT TIEFENKARTENERZEUGUNG
(30) US 2007 12 27 964992
(72) Safaee-Rad, Reza, Etobicoke Ontario M9A 3G8, 196 Edenbridge Drive (CA)
(72) Aleksic, Milivoje, Richmond Hill Ontario L4C 8Z1, 4 Harmony Hill (CA)

H04N 5/372 **EN E-947348** 2017 11 15 **2741252**
(86) JP12001419 2012 03 01 2012819581

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 2500 Shingai (JP)
(54) TDI-SENSOR, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG, KOMPONENTENPRÜFUNGSVORRICHTUNG UND SUBSTRATÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 03 2011169959
(72) FUJITA, Haruyasu, Iwata-shi Shizuoka-ken, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) SUZUKI, Mamoru, Iwata-shi Shizuoka-ken, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

H04N 5/445 **EN E-947349** 2017 11 15 **2525568**
2011 05 19 2011166690

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) Automatische Untertitel-Anpassung
(72) Mountain, Dale, Keighley, Yorkshire BD20 0DQ, 14 Taylor Avenue, Silsden, West Yorkshire (GB)

H04N 5/45 **EN E-947350** 2017 11 15 **2739040**
(86) CN13075650 2013 05 15 2013779108

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOSTREAMS
(30) CN 2012 10 17 201210394231
(72) WANG, Dong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) HU, Changqi, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) DI, Peiyun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) YAO, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)
(72) LIU, Xin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H04N 5/782 **EN E-947351** 2017 11 15 **2618562**
2010 02 19 2013164075

(73) EchoStar Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 100 Inverness Terrace East (US)
(54) System für die Suche nach Online-Versionen von Rundfunkelemente
(72) Thompson, Geoff, Keighley Yorkshire BD20 6SU, 15 Thornhill Road Steeton (GB)
(72) Stanford, Andrew John, Balidon Yorkshire BD17 6AP, 12 Thornmead Road (GB)
(72) Hey, Andrew, Keighley Yorkshire BD20 6SZ, 16 Elm View Steeton (GB)

H04N 7/24 **EN E-947352** 2017 11 15 **2238761**
(86) US08087733 2008 12 19 2008870294

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) MULTITRANSPORTEMPFÄNGER
(30) US 2008 01 02 18596
(30) US 2008 02 04 25888
(30) US 2008 11 24 276858
(72) CROOKES, Brian, East York M4K 3M7, 10 Hopedale Ave. (CA)
(72) VERBRUGGE, David, Caledon L7K 0N2, 8 Rolling Meadow Drive (CA)
(72) HEINRICH, Kenn, Oshawa L1J 8H5, 547 Lombardy Ave. (CA)
(72) SHELDRICK, Wayne, Whitby L1R 2B8, 57 Rolling Acres Drive (CA)

H04N 9/07 **EN E-947353** 2017 11 15 **2847998**
(86) US13032050 2013 03 15 2013788458

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR DEMOSAICING UND VERZERRUNG BEI EINEM ZUSAMMENGESETZTEN BILD
(30) US 2012 05 11 201261645995 P
(72) GROSSMANN, Etienne, G., Redwood City, CA 94063, 203 Samson Street, Apt. 5 (US)
(72) WOODFILL, John, I., Palo Alto, CA 94301, 301 Bryant Street (US)
(72) GORDON, Gaile, Palo Alto, CA 94306, 4237 Manuela Avenue (US)

H04N 9/73 **EN E-947354** 2017 11 15 **1969859**
(86) US06047346 2006 12 13 2006845271

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUTOMATISCHEN FARBABGLEICHS FÜR DIGITALE ABBILDUNGSSYSTEME
(30) US 2005 12 14 302126
(72) HU, Shane C., Fremont, CA 94539, 1368 Grosventres Ct. (US)

H04N 11/04 **EN E-947355** 2017 11 15 **2801197**
(86) CN12087755 2012 12 28 2012864615

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LUMABASIERTE CHROMAINTRAPRÄDIKTION
(30) WO 2012 01 04 PCT/CN2012/070009
(72) LEI, Shaw-Min, Zhubei City, Hsinchu County, Taiwan 302, 8F., No.61, Sec. 3, Xinglong Rd. (TW)
(72) GUO, Xun, Xicheng District, Beijing 100037, No. 44 Zhanlanguan Road (CN)

H04N 13/04 **EN E-947356** 2017 11 15 **2541953**
2012 06 20 2012172717

(73) Japan Display Inc., Tokyo 105-0003, 3-7-1, Nishi-shinbashi Minato-ku (JP)
(54) Bildschirm zum Anzeigen perspektivischer Bilder
(30) JP 2011 07 01 2011147210
(72) Yang, Yingbao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Hamagishi, Goro, Aichi-Ken, 470-2102, c/o Sony Mobile Display Corp 50 Kamifunaki Ogawa Higashiura-cho Chita-Gun (JP)

H04N 17/00 **EN E-947357** 2017 11 15 **2819329**
(86) CN12081967 2012 09 26 2012874996

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EVALUIEREN EINER MULTIMEDIA-QUALITÄT
(30) CN 2012 04 23 201210120184
(72) SUN, Lina, Goadong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) GAO, Shan, Goadong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)

H04N 19/105 **EN E-947358** 2017 11 15 **2938071**
2002 11 29 2015163835

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Tokyo 101-0051, c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) ENTFERNUNGSVERFAHREN FÜR DIE CODIERUNGSVERZERRUNG
(30) US 2001 11 29 333763 P
(30) US 2001 11 29 333767 P
(30) JP 2002 01 17 2002008859
(30) JP 2002 04 12 2002110748
(30) JP 2002 04 26 2002127101
(30) US 2002 07 09 394312 P
(30) JP 2002 10 03 2002291264
(72) Xue, Zhong, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Shen, Sheng Mei, 469332 Singapore, c/o Panasonic Singapore Laboratory, 202 Bedok South Avenue 1, 02-11 (SG)
(72) Foo, Teck Wee, 469332 Singapore, c/o Panasonic Singapore Laboratory, 202 Bedok South Avenue 1, 02-11 (SG)
(72) Lee, Chak Joo, 469332 Singapore, c/o Panasonic Singapore Laboratory, 202 Bedok South Avenue 1, 02-11 (SG)
(72) Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H04N 19/126 **EN E-947359** 2017 11 15 **2362656**
2010 02 18 2010154009

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Codierer für eine eingeschränkte Soft-Entscheidungsquantisierung bei der Datenkomprimierung
(72) Zan, Jinwen, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 71335 - 175 Columbia Street West (CA)
(72) He, Dake, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 78760-175 Columbia Street West (CA)
(72) Yang, En-Hui, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 78706 - 175 Columbia Street West (CA)

H04N 19/169 **EN E-947360** 2017 11 15 **2866442**
2010 08 13 2015150191

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Entschlüsselung von Bildern mithilfe grosser Transformationseinheiten
(30) KR 2009 08 13 20090074895
(72) Lee, Tammy, Seoul, A-707 Trapalace Apt., 1344-13 Seocho-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Chen, Jianle, Gyeonggi-do, 802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, 225-3303 Park Rio Apt. Jamsil 4-dong, Songpa-gu (KR)

H04N 19/176 **EN E-947361** 2017 11 15 **2629518**
2010 08 13 2013167743

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung zur Entschlüsselung von Bildern mithilfe grosser Transformationseinheiten
(30) KR 2009 08 13 20090074895
(72) Lee, Tammy, Seoul, A-707 Trapalace Apt., 1344-13 Seocho-dong, Seocho-gu (KR)
(72) Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Chen, Jianle, Gyeonggi-do, 802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, 225-3303 Park Rio Apt., Jamsil 4-dong, Songpa-gu (KR)

H04N 19/33 **EN E-947362** 2017 11 15 **2116060**
(86) US08050452 2008 01 07 2008705757

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERWEITERTE ZWISCHENSCHICHTKODIERUNG FÜR RÄUMLICHE SKALIERBARKEIT
(30) US 2007 01 08 883881 P
(30) US 2007 12 18 958692
(72) SAGETONG, Phoom, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHUNG, Hyukjune, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/463 **EN E-947363** 2017 11 15 **2991355**
2011 04 13 2015186935

(73) GE Video Compression, LLC, Albany, NY 12211, 8 Southwoods Boulevard (US)
(54) VERERBUNG BEI EINER PROBENMATRIX-MULTITREE-UNTERTEILUNG
(30) EP 2010 04 13 10159782
(30) WO 2010 04 13 PCT/EP2010/054827
(72) Helle, Philipp, 14129 Berlin, Ahrenshooper Zeile 4 (DE)
(72) Marpe, Detlev, 12161 Berlin, Südwestkorso 70 (DE)
(72) Oudin, Simon, 40237 Düsseldorf, Schillerstrasse 23 (DE)
(72) Wiegand, Thomas, 14195 Berlin, Otto-Appel-Straße 52 (DE)

H04N 19/625 **EN E-947364** 2017 11 15 **2890123**
2010 08 13 2015150192

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Entschlüsselung von Bildern mithilfe grosser Transformationseinheiten
(30) KR 2009 08 13 20090074895
(72) Lee, Tammy, Seoul, A-707 Trapalace Apt. 1344-13 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Chen, Jianle, Gyeonggi-do, 802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, 225-3303 Park Rio Apt. Jamsil 4-dong, Songpa-gu (KR)

H04N 19/70 **EN E-947365** 2017 11 15 **2608539**
(86) KR11006037 2011 08 17 2011818396

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 08 17 374348 P
(72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, A-707 Trapalace Apt. 1344-13 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 19/91 **EN E-947366** 2017 11 15 **3104617**
2011 07 08 2016180227

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ENTROPIEDECODIERUNG VON TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN
(30) US 2010 07 09 362844 P
(72) LEE, Bae-Keun, Gyeonggi-do, 142-10 Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)
(72) SOHN, Yu-Mi, Seoul, 201 Dogok Hiville, 919-3 Dogok 1-dong, Gangnam-gu (KR)

H04N 21/2187 **EN E-947367** 2017 11 15 **2950551**
2015 05 25 2015169070

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR EMPFEHLUNG EINER MULTIMEDIARESSOURCE UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2014 05 28 201410230541
(72) LIN, Bin, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Bo, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04N 21/2187 **DE E-947368** 2017 11 15 **3011752**
(86) EP14062853 2014 06 18 2014733585

(73) Opticom, Dipl.-Ing. Michael Keyhl GmbH, 91052 Erlangen, Stintzingstr. 24 (DE)
(54) KONZEPT ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT EINES MEDIADATENSTROMS MIT VARIIERENDER QUALITÄT-ZU-BITRATE
(30) DE 2013 06 19 102013211571
(72) SCHMIDMER, Christian, 90491 Nürnberg, Thornerstrasse 10 (DE)
(72) KEYHL, Michael, 90562 Heroldsberg, Tucherstrasse 50A (DE)
(72) OBERMANN, Matthias, 91058 Erlangen, Zeißstrasse 13 (DE)
(72) BITTO, Roland, 90453 Nürnberg, Alfons Stauderstrasse 77 (DE)

H04N 21/262 **FR E-947369** 2017 11 15 **2801204**
(86) EP13050123 2013 01 04 2013702751

(73) TDF, 92541 Montrouge Cedex, 106 Avenue Marx Dormoy (FR)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES MULTIPLEXSTROMES MIT EINER TABELLE PMT UND EINEM DESKRIPTOR, UM AUDIO-VIDEO DATEN OHNE TEMPORALER BEGREZUNGEN ZU IDENTIFIZIEREN
(30) FR 2012 01 05 1250139
(30) FR 2012 01 06 1250178
(72) VINCENT, David, F-35150 Amanlis, La Maison Plate (FR)
(72) BEAUCHAMP, Frédéric, F-35530 Noyal sur Vilaine, 17 rue du Commandant Desguez (FR)
(72) COURBOULAY, Philippe, F-35000 Rennes, 41 avenue Jean Janvier (FR)
(72) BATTAS, Xavier, F-92100 Boulogne, 38 avenue Jean-Baptiste Clément (FR)

H04N 21/414 **EN E-947370** 2017 11 15 **3043568**
2015 01 12 2015150722

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, 50094 Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) System und Verfahren zur Planung einer Videokonferenz in einem autonomen Fahrzeug
(72) Sugioka, Ichiro, Newbury Park, CA California 91320, 3501 Bear Creek Ct. (US)
(72) Lawler, Matthew, Camarillo, CA California 93012, 1150 Santa Cruz Island Drive no.15 (US)
(72) Kauppi, Kari, Ventura, CA California 93001, 1206 Cornwall Lane (US)
(72) Dromi, Aric, 44351 Lerum, Beckmans väg 45 (SE)
(72) Sakellariou, Nick, 41140 Göteborg, Skånegatan 17E (SE)

H04N 21/45 **DE E-947371** 2017 11 15 **2595404**
2012 11 16 2012192935

(73) LOEWE Technologies GmbH, 96317 Kronach, Industriestrasse 11 (DE)
(54) Multimediavorrichtung
(30) DE 2011 11 17 102011055437
(72) Schlee, Dieter, 96264 Altenkunstadt, Feldstr. 20 (DE)

H04Q 3/72 **EN E-947372** 2017 11 15 **2288175**
2009 08 19 2009168149

(73) Airbus Defence and Space Oy, 00380 Helsinki, Hiomotie 32 (FI)
(54) Abgabe von Identifizierungsinformationen
(72) Klemettinen, Vesa, 40950, Muurame, Hautalanmäentie 6 A (FI)

H04Q 11/00 **EN E-947373** 2017 11 15 **3046334**
(86) CN14075538 2014 04 16 2014844392

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR REIN OPTISCHEN INFORMATIONSAUSTAUSCH
(30) CN 2013 09 13 201310419699
(72) WANG, Jian, Wuhan Hubei 430074, 1037 Luoyu Road Hongshan (CN)
(72) HE, Jifang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) FU, Hongyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04R 1/10 **EN E-947374** 2017 11 15 **2552125**
2011 07 26 2011175343

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Rauschmindernde Tonwiedergabe
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, Danziger Str. 46 (DE)

H04R 1/10 **EN E-947375** 2017 11 15 **2790416**
(86) JP12081054 2012 11 30 2012854783

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) TONAUFNAHMEVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AM OHRLOCH, SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TONAUFNAHME
(30) JP 2011 12 08 2011268782
(72) ASADA Kohei, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TSUCHIYA Shinpei, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Daizen, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) NAGENO Koji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04R 3/00 **EN E-947376** 2017 11 15 **2816818**
2013 06 20 2013173053

(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Räumlicher Schallfeldstabilisator mit Echo-Spektralkohärenzkompensation
(72) Hetherington, Phillip Alan, Vancouver, British Columbia V6B 2K4, 134 Abbott Street Suite 302 Ext. 4581 (CA)

H04R 3/00 **EN E-947377** 2017 11 15 **2868117**
(86) US13049055 2013 07 02 2013740416

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RAUMKLANGECHOVERMINDERUNG
(30) US 2012 07 02 201261667249 P
(30) US 2012 08 09 201261681474 P
(30) US 2012 12 19 201261739662 P
(30) US 2013 07 01 201313933005
(72) MOHAMMAD, Asif I., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Lae-Hoon, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VISSER, Erik, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04R 25/00 **EN E-947378** 2017 11 15 **2747456**
2013 12 18 2013198184

(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Schallumgebungsklassifizierung durch koordinierte Messung mithilfe von Hörgeräten
(30) US 2012 12 21 201213725579
(72) Preves, David A., Bradenton, FL Florida 34210, 4133 Pinar Drive (US)

H04R 25/00 **EN E-947379** 2017 11 15 **3051844**
2016 01 25 2016152532

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Binaurales Hörsystem
(30) EP 2015 01 30 15153253
(72) PEDERSEN, Michael Syskind, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) DE HAAN, Jan Mark, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) MINNAAR, Pauli, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **EN E-947380** 2017 11 15 **3111672**
(86) EP14053505 2014 02 24 2014706043

(73) Widex A/S, 3540 Lynge, Nymoellevej 6 (DK)
(54) HÖRGERÄT MIT UNTERSTÜTZER UNTERDRÜCKUNG VON STÖRGERÄUSCHEN
(72) UNGSTRUP, Michael, 3460 Allerod, Vestvej 26 (DK)

H04S 1/00 **EN E-947381** 2017 11 15 **2243136**
(86) KR08005710 2008 09 26 2008862310

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Yuseong-gu Daejon 305-350, 161 Gajeong-Dong (KR)
(54) Multimedienwiedergabesystem mit 3d-Audio auf Grundlage von individuelle HRTFs, in echtzeit gemessen mittels Kopfhörer-mikrophone.
(30) KR 2007 12 18 20070133710
(30) KR 2008 04 29 20080040072
(72) LEE, Yongju, Daejon 305-728, 109-708 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Inseon, Daejon 305-804, 301, 148-4 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Daeyoung, Daejon 305-768, 904-1701 Yeolmae Maeul 9 Danji Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Jeong-Il, Cheongju-si Chungbuk 361-853, 913-102 Jueun Apt. Bunpyeong-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) KANG, Kyeongok, Daejon 305-727, 101-605 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jinwoong, Daejon 305-761, 305-1603 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Jinwoo, Daejon 305-509, 609-1202 Daedeok Techno Valley 672 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

H04S 7/00 **EN E-947382** 2017 11 15 **2323425**
(86) CN09073406 2009 08 21 2009809218

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TONSIGNALEN
(30) CN 2008 08 27 200810119140
(72) ZHAN, Wuzhou, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Dongqi, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04S 7/00 **EN E-947383** 2017 11 15 **2324646**
(86) US10035213 2010 05 18 2010725544

(73) Harman International Industries, Incorporated, Northridge, CA 91329, 8500 Balboa Blvd. (US)
(54) EFFIZIENZOPTIMIERTES AUDIOSYSTEM
(30) US 2009 05 18 179239 P
(72) MIHELICH, Ryan J., Farmington Hills MI 48331, 35789 Springvale Street (US)
(72) HOSHAW, Steven E., Northville MI 48167, 44536 Galway Dr (US)

H04W 4/00 **EN E-947384** 2017 11 15 **2392126**
(86) US10021306 2010 01 18 2010736216

(73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) NETZWERKBASIERTE UMGEBUNGSDIENSTE
(30) US 2009 02 13 207739 P
(30) US 2009 01 28 206354 P
(30) US 2009 02 10 207393 P
(30) US 2009 02 04 206944 P
(30) US 2009 03 02 380756
(72) RALEIGH, Gregory, G., Woodside CA 94062, 131 Fox Hollow Rd. (US)

H04W 4/00 **EN E-947385** 2017 11 15 **2713661**
2013 09 17 2013004549

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Verwaltung der Konnektivität zwischen drahtlosen Geräten
(30) US 2012 09 28 201213631677
(72) Polo, Angel, Solana Beach, CA 92075, 865 Santa Victoria (US)
(72) Kwan, Chikan, San Diego, CA 92127, 10566 Monterey Ridge Drive (US)
(72) Xie, Guoxin, San Diego, CA 92129, 8356 Auburn Ridge Way (US)

H04W 4/00 **EN E-947386** 2017 11 15 **2770713**
2013 02 25 2013305210

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) UNTERNEHMENSTELEFON ZUR BEREITSTELLUNG VON PROFESSIONELLEN DIENSTEN WÄHREND DES KOMMUNIKATIONSAUFBAUS AUF EINEM PRIVATEN MOBILTELEFON
(72) Mazard, Cyril, 67400 ILLKIRCH, Alcatel-Lucent Enterprise 1 rte du Dr Albert Schweitzer (FR)
(72) Wilsius, Bruno, 67400 ILLKIRCH, Alcatel-Lucent Enterprise 1 rte du Dr Albert Schweitzer (FR)

H04W 4/00 **EN E-947387** 2017 11 15 **2991388**
2015 08 28 2015182888

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR BAKENVERWALTUNG, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, SERVER UND SPEICHERMEDIUM
(30) KR 2014 08 29 20140114503
(72) Shin, Sung-Jae, Suwon-si 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)

H04W 4/00 **EN E-947388** 2017 11 15 **3170322**
(86) EP15066158 2015 07 15 2015738337

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, STEUERGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR NFC
(30) EP 2014 07 17 14177499
(72) RÖHRLE, Klaus, 73760 Ostfildern, Max-Ackermann-Weg 8 (DE)
(72) TABAYASHI, Yo, 70180 Stuttgart, Alexanderstrasse 136A (DE)
(72) BUSCEMI, Meik, 70794 Filderstadt, Hohe Str. 2 (DE)

H04W 4/02 **EN E-947389** 2017 11 15 **1894429**
(86) US06024328 2006 06 21 2006773781

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EFFIZIENTE, REGELMÄSSIGE STANDORTMELDUNG IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ
(30) US 2005 06 21 693003 P
(30) US 2005 08 25 711801 P
(30) US 2005 09 16 718112 P
(30) US 2006 02 07 771217 P
(30) US 2006 02 08 771706 P
(72) EDGE, Stephen, Escondido, California 92027, 1109 Landavo Drive (US)
(72) FISCHER, Sven, 90408 Nuernberg, Rollnerstr 134 (DE)
(72) BURROUGHS, Kirk, Alamo, California 94507, 174 Canyon Vista Place (US)

H04W 4/02 **EN E-947390** 2017 11 15 **2958347**
2014 06 17 2014172704

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) SCHEDULING-VERFAHREN UND -STEUERUNG FÜR EIN DRAHTLOS VERBUNDENES GERÄT
(72) Fang, Yiwei, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1GD, 36 Chequers Avenue (GB)
(72) Vadgama, Sunil Keshavji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, 24 Ashview Gardens (GB)

H04W 4/06 **EN E-947391** 2017 11 15 **3135048**
(86) US15024177 2015 04 02 2015726402

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SIGNALISIERUNG VON DIENSTDEFINITION FÜR EMBMS-DIENSTE MITHILFE VERSCHIEDENER TRÄGER IN VERSCHIEDENEN BEREICHEN
(30) US 2014 04 20 201461981828 P
(30) US 2015 04 01 201514675964
(72) PAZOS, Carlos Marcelo Dias, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAIK, Nagaraju, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GHOLMIEH, Ralph Akram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/16 **EN E-947392** 2017 11 15 **2311284**
(86) US09052604 2009 08 03 2009803708

(73) Tekelec, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR TRIGGERLOSES ROUTING UND SCREENING BASIEREND AUF DER POSITION EINES MOBILFUNK-TEILNEHMERS
(30) US 2008 08 01 85666 P
(72) NAS, Petrus, Wilhelmus, Adrianus, Jacobus, Maria, NL-2496 WR Gravenhage (the Hague), Guirlande 100 (NL)
(72) MCCANN, Thomas, M., Raleigh, NC 27617, 10560 Clubmont Lane (US)
(72) MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill, NC 27516, 1415 Preston Spring Lane (US)

H04W 4/22 **EN E-947393** 2017 11 15 **3036920**
(86) PL13000108 2013 08 23 2013771236

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER PERSONALISIERTEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND EINEM ÖFFENTLICHEN SICHERHEITSNETZWERK IM NOTFALL
(72) WAWROWSKI, Mariusz R., PL-32-125 Wawrzenczyce, Wawrzenczyce 341 (PL)
(72) DOUROS, Kenneth W., South Barrington, Illinois 60010, 10 Forest Lane (US)
(72) SZYCHOWSKI, Michal, PL-30-536 Kraków, ul. Czarnieckiego 4/8 (PL)

H04W 8/00 **EN E-947394** 2017 11 15 **3091680**
(86) CN14071473 2014 01 26 2014879807

(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XU, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 8/08 **EN E-947395** 2017 11 15 **2509347**
2012 04 05 2012163325

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Inter-PLMN-Übergabe an eine CSG-Zelle
(30) KR 2011 04 05 20110031360
(72) Cho, Songyean, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lim, Chaegwon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jeong, Sangsoo, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Choi, Sungho, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 8/18 **EN E-947396** 2017 11 15 **2696619**
(86) CN11082864 2011 11 24 2011865672

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUSLÖSERNACHRICHTEN EINES ENDGERÄTS
(30) CN 2011 09 30 201110297394
(72) YANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 8/18 **DE E-947397** 2017 11 15 **2950567**
2014 05 30 2014170527

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zum Sammeln von Teilnehmerdaten in einem ersten Kommunikationsnetz und Übertragen der gesammelten Teilnehmerdaten an ein zweites Kommunikationsnetz zur Zuweisung von Diensten des zweiten Kommunikationsnetzes
(72) Stepanek, Nicolas, 64385 Reichelsheim, Am Schafacker 20 (DE)
(72) Bussmann, Lucas, 53113 Bonn, c/o Deutsche Telekom AG Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(72) Spanknebel, Frank R., 64521 Groß-Gerau, Trajanstr. 1 (DE)

H04W 12/08 **EN E-947398** 2017 11 15 **2658302**
2013 03 13 2013158980

(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd., Dongguan, Guangdong, PRC, 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
(54) Verfahren, Vorrichtung, und System zur Passwortsteuerung
(30) CN 2012 03 15 201210068944
(72) Wang, Zejiang, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 12/08 **EN E-947399** 2017 11 15 **2727390**
(86) US12044731 2012 06 28 2012804789

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SICHERE KONTEXTBASIERTE BERECHNUNG
(30) US 2011 06 29 201113171939
(72) PERING, Trevor, San Francisco, California 95054, 260 Kind Street Apt. 619 (US)
(72) ZHAO, Meiyuan, Santa Clara, California 95054, 2001 Garzoni Place (US)
(72) KVETON, Branislav, San Jose, California 95126, 998 Meridian Avenue Apt. 47 (US)

H04W 12/08 **EN E-947400** 2017 11 15 **3116250**
2010 01 18 2016181175

(73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) PUSH-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG MIT SICHEREN AGENTEN-IDS
(30) US 2009 01 28 206354 P
(30) US 2009 02 04 206944 P
(30) US 2009 02 10 207393 P
(30) US 2009 02 13 207739 P
(30) US 2009 03 02 380780
(72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)

H04W 12/08 **EN E-947401** 2017 11 15 **3119119**
(86) CN15075896 2015 04 03 2015772566

(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd., Dongguan, Guangdong, PRC, 523808, B2-5 of Nanfang Factory, No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN VERBINDUNG
(30) CN 2014 04 03 201410133485
(72) PANG, Gaokun, Shenzhen Guangdong 518129, Longgang District Huawei Administration Building Bantian (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Longgang District Huawei Administration Building Bantian (CN)

H04W 16/06 **EN E-947402** 2017 11 15 **2999251**
(86) CN13079148 2013 07 10 2013889312

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(72) ZHANG, Weiliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Guangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Zhijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Yiling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Jianbing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 16/10 **EN E-947403** 2017 11 15 **2999253**
(86) CN13079909 2013 07 23 2013889783

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) LIN, Yingpei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 16/14 **EN E-947404** 2017 11 15 **2695413**
(86) US12032226 2012 04 04 2012714489

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM WHITE-SPACE
(30) US 2011 04 04 201161471613 P
(30) US 2011 04 05 201161472034 P
(30) US 2012 04 03 201213438355
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHELLHAMMER, Stephen J., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/14 **EN E-947405** 2017 11 15 **2870790**
(86) EP12063202 2012 07 06 2012733117

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERWENDUNG EINES LIZENZIERTEN GETEILTEN SPEKTRUMS IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ MIT UNBEKANNTER SIGNALWEITERLEITUNG
(72) MARKWART, Christian, 81667 Munich, Metzstrasse 14 a (DE)
(72) REDANA, Simone, 81541 Munich, Schlierseestrasse 19 (DE)
(72) FRIEDERICHS, Karl-Josef, 82178 Puchheim, Blütenstrasse 65 A (DE)

H04W 16/14 **EN E-947406** 2017 11 15 **2981117**
(86) CN13074468 2013 04 19 2013882434

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INTERFERENZKOORDINATIONSVERFAHREN UND GERÄT FÜR SYSTEME MIT VERSCHIEDENEN BETRIEBSARTEN
(72) DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LUO, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Xiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 16/14 **EN E-947407** 2017 11 15 **3029975**
(86) CN13084694 2013 09 30 2013894255

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESETZUNG EINES GETEILTEN SPEKTRUMS
(72) YAN, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHENG, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 16/18 **EN E-947408** 2017 11 15 **1900238**
(86) EP05007062 2005 06 30 2005759836

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL VON STRAHLUNGSMUSTERN VON ANTENNEN FÜR MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSNETZE
(72) CALOCHIRA, Giorgio Telecom Italia S.p.a, I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) EPIFANI, Francesco Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) LUDOVICO, Michele Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) MINERVA, Giuseppe Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) MIRRA, Daniela Telecom Italia S.P.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) PANICO, Massimiliano c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) PETRA, Massimiliano Telecom Italia S.P.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) SILIO, Emanuele Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) STOLA, Loris Telecom Italia S.p.a., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04W 16/18 **EN E-947409** 2017 11 15 **2506623**
2012 03 27 2012161426

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PLANUNG, ENTWURF UND BEURTEILUNG DRAHTLOSER NETZWERKE
(30) US 2011 03 30 201113076033
(72) Chen, Wei-Peng, Fremont, CA California 94539, 420 Wilaneta Avenue (US)
(72) Moh, Teng-Sheng, Sunnyvale, CA California 94088, P.O. Box 60144 (US)
(72) Okuda, Masato, Tokorozawa, Saitama 359-0022, Hongo 1105-610 (JP)

H04W 24/00 **EN E-947410** 2017 11 15 **2153542**
(86) US08057117 2008 03 14 2008732284

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON RÜCKMELDUNGEN IN EINEM SENDEDIVERSITÄTS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE
(30) US 2007 03 15 918066 P
(72) HAREL, Haim, New York, NY 10013, 36 White Street, Apt. 4 (US)
(72) KARMI, Yair, Bridgewater, NJ 08807, 520 Spring Valley Road (US)
(72) KLUDT, Kenneth, Bedminster, NJ 07921, 16 Dunbar Court (US)
(72) WANG, Sherwin, J., Towaco, NJ 07082, 17 Herman Way (US)

H04W 24/00 **EN E-947411** 2017 11 15 **2215860**
(86) SE07050908 2007 11 28 2007852180

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBINDUNGSFEHLSCHLAG-BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(72) ISAKSSON, Niklas, S-435 41 Mölnlycke, Stenhuggarevägen 31 (SE)
(72) STÅHLE, Per, S-18656 Vallentuna, Musseronvägen 24 (SE)
(72) STANDAR MAGNUS, Magnus, S-448 31 Floda, Nolås-Anders väg 1 (SE)
(72) OLSSON, Andreas, S-112 16 Stockholm, Franzéngatan 40, 4tr (SE)

H04W 24/04 **EN E-947412** 2017 11 15 **2878092**
(86) US13047323 2013 06 24 2013823036

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKKOPPELUNG IN DRAHTLOSEN 3D-MIMO-SYSTEMEN
(30) US 2012 07 27 201261676775 P
(30) US 2012 12 19 201213719343
(72) SHIRANI-MEHR, Hooman, Portland, Oregon 97229, 4873 NW Promenade Terrace Unit 121 (US)
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, Lenin Avenue 28/11-40 (RU)
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dominion Avenue (US)

H04W 24/10 **EN E-947413** 2017 11 15 **2637437**
2012 03 08 2012158610

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren für verbesserte Zwischenfunkzugangstechnologiemessungen
(72) Ekici, Ozgur, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 12840 (CA)
(72) Islam, Muhammad Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 12145 (CA)

H04W 24/10 **EN E-947414** 2017 11 15 **2982165**
(86) SE14050359 2014 03 25 2014718192

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB VON BASISSTATIONEN EINES FUNKZUGANGSNETZWERKS UND ZUGEHÖRIGE NETZWERKKNOTEN
(30) US 2013 04 05 201361808997 P
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester SO225BA, 7 Elm Court (GB)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)

H04W 24/10 **EN E-947415** 2017 11 15 **3018932**
2014 11 28 2014382482

(73) Telefonica Digital España, S.L.U., 28013 Madrid, Gran Via 28 (ES)
(54) Computerimplementiertes Verfahren und Computerprogramme zur Bestimmung von Netzwerkqualitätsanzeigern
(30) EP 2014 11 05 14382439
(72) Neystadt, John Eugene, 44471 Kfar-Saba, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Rivka Guber 2a, (IL)
(72) Serna Pozuelo, Jorge, 28013 Madrid, TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. Gran Vía, 28 (ES)

H04W 28/06 **EN E-947416** 2017 11 15 **1933578**
2007 07 27 2007014828

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren, System, Endgerät und Netzwerk zur PS-Weiterleitung
(30) CN 2006 07 27 200610103599
(72) Mei, Jingjin, Shenzhen Guangdong Province 518129, c/o Intellectual Property Department Huawei Adminstration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Wang, Chao, Shenzhen Guangdong Province 518129, c/o Intellectual Property Department Huawei Adminstration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Geng, Fenghua, Shenzhen Guangdong Province 518129, c/o Intellectual Property Department Huawei Adminstration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Yuan, Yi, Shenzhen Guangdong Province 518129, c/o Intellectual Property Department Huawei Adminstration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/16 **EN E-947417** 2017 11 15 **2936872**
(86) KR13011807 2013 12 18 2013866047

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINER MAXIMALEN GESAMTBITRATE
(30) CN 2012 12 18 201210552063
(72) WANG, Hong, Beijing 100125, Wangjing Ganlancheng 9-5-801 Chaoyang District (CN)
(72) XU, Lixiang, Beijing 100125, No. 3 1302 1 Jiaotong Daxue Road Haidian District (CN)
(72) LIANG, Huarui, Beijing 100125, 216-4-801 WanKe Qingqing Chaoyang District (CN)

H04W 28/16 **EN E-947418** 2017 11 15 **3000271**
(86) EP13060597 2013 05 23 2013724827

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SIGNALISIERUNGSSCHEMA
(72) KOLDING, Troels Emil, DK-9270 Klarup, Sneppevej 21 (DK)
(72) KROENER, Hans, 73312 Geislingen-Weiler, Ödenturmweg 16 (DE)
(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, Blegkilde Alle 67 2. sal lejl 01 (DK)

H04W 28/24 **EN E-947419** 2017 11 15 **2083540**
2008 03 31 2008006297

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ADAPTIVE ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN ÜBER DIE RESSOURCENNUTZUNG AUF DER BASIS DER DURCHLAUFLEISTUNG
(30) US 2008 01 28 21215
(72) Gupta, Rajarshi, San Diego CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Horn, Gavin, Bernhard, San Diego CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Stamoulis, Anastasios, San Diego CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Sampath, Ashwin, San Diego CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Abraham, Santosh, San Diego CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 EN E-947420 2017 11 15 **1900247**
(86) US06025728 2006 06 29 2006799988

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) HARD HANDOVER-VERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2005 07 07 176572
(72) BOSCH, Peter, New Providence, NJ 07974, 53 Madison Avenue (US)
(72) MULLENDER, Sape, Jurrien, North Plainfield, NJ 07062, 10 Greennock Avenue (US)
(72) RANA, Anil, Morganville, NJ 07751, 310 Mockingbird Lane (US)
(72) SAMUEL, Louis, Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 5QD, 3 Beech Drive, Common Platt (GB)

H04W 36/00 EN E-947421 2017 11 15 **2601804**
(86) EP10061478 2010 08 06 2010742812

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN FÜR SELBSTOPTIMIERTE ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN FUNKZUGANGSNETZEN
(72) ROSE, Dirk, 80336 Munich, Bavariastr. 9 b (DE)
(72) WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, Am Oberfeld 2 (DE)
(72) VIERING, Ingo, 81541 München, Werinherstrasse 95b (DE)
(72) LOBINGER, Andreas, 83714 Miesbach, Kolpingstrasse 6 (DE)
(72) SARTORI, Cinzia Gesuina Elena, 80634 Munchen, Donnerberger Str. 57 (DE)
(72) MICHEL, Juergen, 80687 München, Perhamer Str. 18 (DE)

H04W 36/00 EN E-947422 2017 11 15 **2671405**
(86) EP11051291 2011 01 31 2011703412

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON NACHBARBEZIEHUNGEN
(72) RAKOS, Attila, H-8000 Székesfehérvár, Galántai utca 72 (HU)
(72) SZILAGYI, Peter, H-4028 Debrecen, Nagy Pal u. 15 (HU)
(72) VULKAN, Csaba, H-1119 Budapest, Alsokubin 7/2 (HU)

H04W 36/00 EN E-947423 2017 11 15 **2745562**
(86) SE12050437 2012 04 26 2012823445

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND STEUERUNG VON NETZWERKKNOTEN IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZWERK
(30) US 2011 08 17 201161524623 P
(72) JOHANSSON, Klas, SE-187 69 TÄBY, Klövergränd 5 (SE)
(72) CRAIG, Stephen, S-131 49 Nacka, Landåvägen 59 (SE)

H04W 36/00 EN E-947424 2017 11 15 **2974445**
(86) US14020814 2014 03 05 2014711425

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERGERÄTEMESSUNGSUNTERSTÜTZTEN HANDOVER-KLASSIFIZIERUNG
(30) US 2013 03 12 201313797954
(72) SINGH, Damanjit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TOKGOZ, Yeliz, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 EN E-947425 2017 11 15 **2982164**
(86) US13035335 2013 04 04 2013719648

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) MESSKONFIGURATION FÜR HETEROGENE NETZWERKE
(72) LUNDEN, Petteri, FIN-02150 Espoo, Keilalahdentie 4 (FI)
(72) VIRTEJ, Elena, FIN-02150 Espoo, Keilalahdentie 4 (FI)

H04W 36/12 EN E-947426 2017 11 15 **3085153**
(86) US14071510 2014 12 19 2014827958

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) NEUPOSITIONIERUNG EINES VERSORGENDEN GATEWAYS UND SEKUNDÄRKNOTENEIGNUNG FÜR DUALE KONNEKTIVITÄT
(30) US 2013 12 19 201361918659 P
(30) US 2014 12 18 201414576086
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/14 EN E-947427 2017 11 15 **2094026**
(86) CN08000309 2008 02 04 2008706487

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUM UMSCHALTEN DER DOMÄNE
(30) CN 2007 02 15 200710079849
(30) CN 2007 04 17 200710100497
(30) CN 2007 08 17 200710129687
(72) XU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIE, Xiaoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Dongming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Hengliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YE, Songhai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Chunyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 40/00 EN E-947428 2017 11 15 **2140616**
(86) US08004749 2008 04 11 2008826273

(73) Fieldcomm Group, Inc., Austin, Texas 78759, 9430 Research Blvd., Suite 1-120 (US)
(54) PRIORITÄTSBASIERTE PLANUNG UND ROUTING IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2007 04 13 911795 P
(30) US 2008 04 10 101054
(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691, P.o. Box 939 (US)
(72) NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, 1503 Blackjack Drive (US)
(72) ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN 55077, 8450 Ann Marie Trail (US)
(72) PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, Moninger Strasse 17 (DE)
(72) LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, Skallbergsgatan 12a (SE)
(72) BLEVINS, Terrence, L., Round Rock, TX 78681, 3801 Carmel Drive (US)

H04W 40/20 EN E-947429 2017 11 15 **2252111**
(86) JP09053959 2009 03 03 2009716689

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEME VON STRASSE ZU FAHRZEUG UND ZWISCHEN FAHRZEUGEN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2008 03 04 2008052947
(72) YAMAMOTO, Takeshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 48/02 EN E-947430 2017 11 15 **2563070**
(86) CN10072051 2010 04 22 2010850046

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON STAU/ÜBERLASTUNG
(72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/10 EN E-947431 2017 11 15 **2282584**
(86) JP09059874 2009 05 29 2009754809

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION
(30) JP 2008 05 29 2008141757
(72) AOYAGI, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)
(72) MASUDA, Masafumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)

H04W 48/10 EN E-947432 2017 11 15 **2326127**
2009 11 18 2009176350

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SIGNALEN, DIE VON EINER DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ÜBERTRAGEN WERDEN
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Bonneville, Hervé, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Khanfouci, Mourad, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)
(72) Brunel, Loïc, 35708 Rennes Cedex 7, MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1 allée de Beaulieu CS 10806 (FR)

H04W 48/18 **FR E-947433** 2017 11 15 **2727414**
(86) FR12051469 2012 06 26 2012738530

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ERLANGEN VON DIENSTZUGANGSINFORMATIONEN DURCH EIN ENDGERÄT
(30) FR 2011 06 30 1155878
(72) BERTRAND, Gilles, F-92130 Issy Les Moulineaux, 28 avenue Victor Cresson (FR)
(72) FIEAU, Frédéric, F-22700 Perros Guirec, 41 rue de Toul al Lann (FR)
(72) FROMENTOUX, Gaël, F-22560 Pleumeur Bodou, 1 rue des Dunes Ile Grande (FR)
(72) LE GRAND, Olivier, F-22420 Plouaret, Traou An Guer (FR)

H04W 48/18 **EN E-947434** 2017 11 15 **2996401**
2014 09 11 2014003151

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) Verwaltung eines Mobilgeräts
(72) Larsson, Thomas, 125 56 Älvsjö, Slanbärstigen 15 (SE)

H04W 48/20 **EN E-947435** 2017 11 15 **2803226**
(86) US13025296 2013 02 08 2013705691

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) ERKENNUNG VON BENACHBARTEN ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM NETZWERK
(30) US 2012 02 17 201261600542 P
(72) BALASUBRAMANIYAN, Saravanan, Los Gatos, California 95033, 24011 Summit Woods Dr. (US)
(72) CHHABRA, Kapil, Milpitas, California 95035, 1119 Luz Del Sol Loop (US)
(72) THOMAS, Tito, San Jose, California 95120, 5828 Corumba Court (US)

H04W 52/02 **EN E-947436** 2017 11 15 **2311290**
(86) FI09050552 2009 06 22 2009797543

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) STROMSPARENDE VERBESSERUNGEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE
(30) US 2008 07 14 172397
(72) Majkowski, Jakub, FI-00210 Helsinki, Särkiniementie 9 C 57 (FI)
(72) Kasslin, Mika, FI-02770 Espoo, Seljamäki 6 A (FI)
(72) Kneckt, Jarkko, FI-02330 Espoo, Rakentajainrinne 6 (FI)
(72) Marin, Janne, FI-02210 Espoo, Täysikuu 3 B 37 (FI)

H04W 52/02 **EN E-947437** 2017 11 15 **2555565**
2010 07 19 2012190372

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Vorrichtungen und Verfahren zur Leistungsverwaltung in einem drahtlosen Bereichsnetzwerk
(30) US 2009 08 11 538925
(72) Gong, Michelle, California, CA California 94087, 899 Lois Avenue (US)
(72) Cordeiro, Carlos, Oregon, OR Oregon 97229, 15168 NW Twinflower Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-947438** 2017 11 15 **2624636**
2009 12 07 2013166220

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Leistungsverwaltung für drahtlose Netzwerke
(30) US 2008 12 19 317099
(72) Gong, Xiaohong, Sunnyvale, CA 95052, 899 Lois Ave. (US)
(72) Walker, Jesse, Portland, OR 97229, NW Appellate Way (US)

H04W 52/02 **EN E-947439** 2017 11 15 **2880922**
(86) IB13001694 2013 08 01 2013776545

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) DURCH ENDGERÄT ANGEFORDERTE, BASISSTATIONSKONTROLLIERTE ENDGERÄTEÜBERTRAGUNGSDROSSELUNG
(30) US 2012 08 03 201213566554
(72) LJUNG, Rickard, SE-256 56 Heisingborg, Tingsgatan 13 (SE)

H04W 52/02 **EN E-947440** 2017 11 15 **2957136**
(86) US14013651 2014 01 29 2014703751

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG RUHENDER ZELLEN
(30) US 2013 02 15 201361765663 P
(30) US 2014 01 28 201414166104
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/24 **EN E-947441** 2017 11 15 **1878130**
(86) US06009548 2006 03 15 2006738587

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Datenübertragung unter Verwendung von Zeit-Frequenz Blöcken
(30) US 2005 03 15 662178 P
(30) US 2005 06 21 158587
(72) MESE, Murat, Rancho Palos Verdes, California 90275, 29256 Palos Verdes Drive Nr.e (US)
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, Cupertino, California 95014, 991 Cranberry Drive (US)
(72) SUTIVONG, Arak c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, 8465 Regents Road (US)
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, 12543 El Camino Real (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92127, 15876 Windrose Way (US)

H04W 52/24 **EN E-947442** 2017 11 15 **2898733**
(86) US13047498 2013 06 25 2013839278

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN DRAHTLOSEN VOLLDUPLEXSYSTEMEN MIT GLEICHZEITIGEM SENDEN UND EMPFANGEN
(30) US 2012 09 20 201213623294
(72) CHOI, Ynag-Seok, Portland, OR 97229, 13643 NW Hogan St. (US)
(72) SHIRANI-MEHR, Hooman, Postland, OR 97229, 4873 NW Promenade Ter Unit 121 (US)
(72) YANG, Rongzhen, Shanghai, 31, 200030, No. 5 Xuhong Bei Road Room 701, Building 17 (CN)
(72) PAPATHANASSIOU, Apostolos, San Jose, CA 95136, 4500 The Woods Dr., Apt. 505 (US)

H04W 52/30 **EN E-947443** 2017 11 15 **2070352**
(86) US07078448 2007 09 14 2007814859

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LEISTUNGSREGELUNG UND/ODER STÖRUNGSVERWALTUNG IN EINEM GEMISCHTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 09 15 845053 P
(30) US 2007 06 18 764366
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/34 **EN E-947444** 2017 11 15 **2264912**
2007 12 12 2010013385

(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), Quarry Bay, Hong Kong, 23rd Floor, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road (HK)
(54) Verfahren und System zur unterdrückung von Interferenzen zwischen Zellen
(30) JP 2006 12 22 2006345786
(72) Iwasaki, Motoya, Minato-ku Tokyo 108-8001, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome (JP)

H04W 56/00 **EN E-947445** 2017 11 15 **2954739**
(86) US14012751 2014 01 23 2014704958

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BESTIMMUNG VON NCS-PARAMETERN UND LOGISCHE ROOTSEQUENZZUWEISUNGEN
(30) US 2013 02 06 201313761149
(72) SHUKAIR, Mutaz Zuhier Afif, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SARKAR, Sandip, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAWHNEY, Salil, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHAUDHURI, Kausik Ray, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 60/00 **EN E-947446** 2017 11 15 **1900231**
(86) US06021924 2006 06 06 2006772294

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM DRAHTLOSEN HANDAPPARAT
(30) US 2005 07 01 173032
(72) MCCLUNG, Michael, H., Ruckersville, VA 22968-1601, 1812 Frays Mill Road (US)

H04W 64/00 **EN E-947447** 2017 11 15 **2441302**
(86) US10038257 2010 06 11 2010737679

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) INTERFERENZSTEUERUNG, SINR-OPTIMIERUNG UND SIGNALISIERUNGSVERSTÄRKUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON OTDOA-MESSUNGEN
(30) US 2009 06 12 186568 P
(30) US 2010 06 10 813221
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep H.,, Arlington Heights, Illinois 60004, 503 Happfield Drive (US)
(72) LOVE, Robert T.,, Barrington, Illinois 60010, 817 South Hough Street (US)
(72) NIMBALKER, Ajit,, Buffalo Grove IL 60089, 1253 Deerfield Parkway Apt 204 (US)
(72) STEWART, Kenneth A.,, Grayslake, Illinois 60030, 251 Parker Drive (US)
(72) ZHUANG, Xiangyang,, Lake Zurich, Illinois 60047, 1380 Louise Court (US)

H04W 68/00 **EN E-947448** 2017 11 15 **2908581**
2006 01 30 2015159624

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) PAGING FÜR NICHT-ECHTZEIT-KOMMUNIKATION IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2005 01 31 47354
(72) Mohammed, Jahangir, Mountain View, California 94040, 1975 W. El Camino Real Suite 304 (US)

H04W 72/02 **EN E-947449** 2017 11 15 **3146776**
(86) SE15050597 2015 05 25 2015795567

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR D2D-ÜBERTRAGUNG
(30) US 2014 05 23 201462002592 P
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)

H04W 72/12 **EN E-947450** 2017 11 15 **2668814**
(86) GB11052465 2011 12 13 2011805918

(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN UND DYNAMISCHEN ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN ZU MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN (MTC) UND MENSCH-ZU-MENSCH-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN (H2H)
(30) GB 2011 01 28 201101454
(72) BEALE, Martin, Avon BS2 8HE, 9 Walker Street Kingsdown Bristol (GB)

H04W 72/12 **EN E-947451** 2017 11 15 **2807870**
(86) US13022985 2013 01 24 2013740758

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGSMODUS (DRX) IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) US 2012 01 27 201261591641 P
(30) US 2012 09 25 201213626409
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)
(72) KOC, Ali Taha, Portland, OR 97229, 17869 NW Deerfield Dr. (US)

H04W 72/12 **EN E-947452** 2017 11 15 **2887705**
(86) CN12080295 2012 08 17 2012883068

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, BASIS STATION UND BENUTZER-ENDGERÄTE FÜR DATENÜBERTRAGUNGEN IN ABWÄRTSRICHTUNG IN EINER KOOPERATIVEN MEHRBENUTZERKOMMUNIKATION
(72) GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/12 **DE E-947453** 2017 11 15 **2922361**
2015 02 20 2015155891

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT MEHRFACHKANALZUGRIFF
(30) DE 2014 03 17 102014204886
(72) Pfeifer, Hagen, 80687 München, Agnes-Bernauer-Str. 84 (DE)
(72) Obersteiner, Christian, 81369 München, Leipartstr. 21 (DE)

H04W 74/00 **EN E-947454** 2017 11 15 **2870710**
(86) KR13006041 2013 07 08 2013813929

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTZUGANGSSPERRE
(30) US 2012 07 06 201261669006 P
(30) US 2013 04 17 201361813165 P
(72) LEE, Ki-Dong, San Diego, California 92131, 10225 Willow Creek Road (US)
(72) KIM, Sanggook, San Diego, California 92131, 10225 Willow Creek Road (US)
(72) RYU, Kiseon, San Diego, California 92131, 10225 Willow CreekRoad (US)

H04W 74/00 **EN E-947455** 2017 11 15 **3097739**
(86) IB15050394 2015 01 19 2015709356

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERWEITERN DER SIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2014 01 22 201461930366 P
(72) STATTIN, Magnus, S-194 44 Upplands Väsby, Wäckareslingan 17 (SE)
(72) BERGQUIST, Gunnar, S-164 45 Kista, Ribegatan 174 (SE)
(72) WITTBERG, Mikael, S-753 19 Uppsala, Bäverns Gränd 24 (SE)

H04W 74/08 **EN E-947456** 2017 11 15 **2253173**
(86) US09035593 2009 02 27 2009717949

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZUGANGSKANALLASTVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 03 03 33149 P
(30) US 2009 02 26 393648
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-947457** 2017 11 15 **2427005**
(86) CN09071496 2009 04 27 2009843852

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BEURTEILUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DIREKTZUGRIFFS-WETTBEWERBSAUFLÖSUNG
(72) QUAN, Wei, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) JIANG, Yi, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)
(72) ZHANG, Jian, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen (CN)

H04W 74/08 **EN E-947458** 2017 11 15 **2653003**
(86) SE11051480 2011 12 07 2011808393

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERTRAGUNG VON DIREKTZUGRIFFSPRÄAMBELN MITHILFE EINER SENDEDIVERSITÄT
(30) US 2010 12 13 422336 P
(72) JOHANSSON, Niklas, S-754 32 Uppsala, Källparksgatan 10B (SE)
(72) HULTELL, Johan, SE-171 67 Solna, Ankdammsgatan 27 (SE)
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)
(72) LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, Vretgränd 6A (SE)

H04W 74/08 **EN E-947459** 2017 11 15 **2876955**
(86) CN12079972 2012 08 10 2012882828

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION FÜR DIREKTZUGRIFF
(72) YU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) NAN, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHANG, Ningbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHENG, Xingqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 74/08 **EN E-947460** 2017 11 15 **3030035**
2012 09 20 2016151106

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STATION UND ZUGANGSKNOTEN ZUR VERWALTUNG VON KONFLIKTEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 09 20 201161536955 P
(72) CHEN, Bin, Schaumburg, IL 60173, 808 Blaine Ct 1707 (US)
(72) CALCEV, George, Hoffman Estates, IL 60192, 905 Concord Ln. (US)
(72) CAI, Lin, Schaumburg, IL 60173, 2530 Jessica Lane 410 (US)

H04W 74/08 **EN E-947461** 2017 11 15 **3113570**
2009 07 28 2016020306

(73) Evolved Wireless LLC, Austin TX 78746, A Delaware Corporation 805 Las Cimas Parkway, Suite 240 (US)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT DAFÜR
(30) US 2008 08 11 87988 P
(30) KR 2009 06 25 20090057128
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, (KR)
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, (KR)

H04W 76/00 **EN E-947462** 2017 11 15 **1393588**
(86) FI02000313 2002 04 12 2002714253

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SPRACHKOMMUNIKATION IM PAKETMODUS
(30) US 2001 04 17 835867
(72) LÖPPÖNEN, Jussi, FIN-00670 Helsinki, Pitkämäentie 56 B (FI)
(72) RAJAHALME, Jarno, FIN-02400 Kirkkonummi, Satutie 1 A 10 (FI)
(72) TÖYRYLÄ, Hannu, FIN-00370 Helsinki, Vermonrinne 13 (FI)
(72) VIMPARI, Markku, FIN-90520 Oulu, Kummelitie 9 (FI)
(72) BONTEMPI, Richard, FIN-00810 Helsinki, Petter Wetterin tie 3 F 130 (FI)

H04W 76/00 **EN E-947463** 2017 11 15 **2608580**
2008 04 07 2013158398

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren zur Verwaltung einer vorgegebenen PoC Sitzung und PoC-Benutzerausrüstung zu dessen Implementierung
(30) KR 2007 04 06 20070034435
(30) KR 2007 06 08 20070056345
(72) Park, Sung-Jin, 443-725 Gyeonggi-do, No 839-1403, Byeokjeokgol 8-danji APT Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Ji-Hye, 135-082 Seoul, No 101-604, Gaenari Raemian APT Yeoksam 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) Kim, Wuk, 427-040 Gyeonggi-do, No 702-207, Jugong APT Byeoryang-dong Gwacheon-si (KR)

H04W 76/02 **EN E-947464** 2017 11 15 **3060026**
2012 12 12 2015198505

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT P2P-ANSCHLUSSUNTERSTÜTZUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DES BILDERZEUGUNGSVORGANGS DAMIT
(30) US 2011 12 12 201161569391 P
(72) PARK, Hyun-wook, Gyeonggi-do, 611-1403 Sinnamusil 6-danji Kukdong Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Jin-hyung, Gyeonggi-do, 201-1906 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Sung-joon, Gyeonggi-do, 132-803 Yedang Maeul Sinil Utovill Apt., Seoku-dong, Hwaseong-si, (KR)

H04W 76/04 **EN E-947465** 2017 11 15 **2925065**
(86) CN12087914 2012 12 28 2012890979

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOORDINATIONSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION
(72) YANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 76/04 **EN E-947466** 2017 11 15 **3050390**
(86) EP13070266 2013 09 27 2013766997

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) EPC-VERSTÄRKUNG FÜR LONG-DRX UND STROMSPARMODUS
(72) YANG, Yong, S-428 36 Kållered, Heljereds Byväg 111B (SE)
(72) CHEN, Qian, S-431 49 Mölndal, Eklanda Skog 64 (SE)
(72) HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, Växjögatan 7E (SE)
(72) OLSSON, Tony, S-474 96 Nösund, Lyr-Bö 151 (SE)

H04W 76/06 **EN E-947467** 2017 11 15 **1421710**
(86) US02026057 2002 08 15 2002757155

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren, Mobilkommunikationsgerät und Basisstation in einem Kommunikationssystem mit gemeinsamen Kommunikationsressourcen
(30) US 2001 08 16 313035 P
(72) O'NEILL, Alan, West Hindmarsh, S.A. 5007, Unit 1/7 Musgrave Avenue (AU)

H04W 84/08 **EN E-947468** 2017 11 15 **2561691**
(86) US10062119 2010 12 27 2010801781

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWEITUNG EINES RUNDFUNKGRUPPENDIENSTES
(30) US 2010 04 23 766646
(72) KORUS, Michael F., Eden Prairie Minnesota 55346, 17100 Round Lake Road (US)
(72) DROZT, Peter M., Prairie Grove Illinois 60012, 3512 Lakewood Drive (US)
(72) NEWBERG, Donald G.,, Hoffman Estates Illinois 60192, 4240 Haman Avenue (US)

H04W 84/20 **EN E-947469** 2017 11 15 **2958377**
(86) CN14073514 2014 03 17 2014762591

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER NETZWERKSTEUERUNG UND STATIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2013 03 15 201310084044
(72) LI, Dejian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 84/22 **EN E-947470** 2017 11 15 **2688359**
2013 07 18 2013176995

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR, UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2012 07 18 2012159520
(72) Matsuda, Jun, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04W 88/08 **EN E-947471** 2017 11 15 **2533438**
(86) CN11070894 2011 02 09 2011739418

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2010 02 05 201010108594
(72) CHEN, Xiaohong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Shaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 88/16 **EN E-947472** 2017 11 15 **3117687**
(86) GB15050519 2015 02 24 2015708258

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) DRAHTLOSER ZUGANGS-GATEWAY
(30) EP 2014 03 12 14250040
(72) JOHNSON, Stephen, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street (GB)
(72) SCAHILL, Francis, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)

H05B 1/00 **EN E-947473** 2017 11 15 **2752078**
(86) US12053137 2012 08 30 2012769785

(73) Watlow Electric Manufacturing Company, St. Louis, MO 63146, 12001 Lackland Road (US)
(54) HOCHAUFLÖSENDES ERWÄRMUNGSSYSTEM MIT EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM
(30) US 2011 08 30 201161528939 P
(30) US 2012 04 19 201261635310 P
(72) SMITH, Kevin, Robert, Columbia, MO 65203, 6503 Cascades Dr. (US)
(72) PTASIENSKI, Kevin, O'Fallon, MO 63368, 220 Irish Hound Dr. (US)
(72) DERLER, Ray, Alan, Ballwin, MO 63011, 833 Woodsdale Ct. (US)
(72) SWANSON, Cal, Thomas, St. Louis, MO 63139, 3307 Lawn Ave. Apt. 4 (US)
(72) SCHMIDT, Philip, Steven, Winona, MN 55987, 1241 Bundy Blvd. (US)
(72) NOSRATI, Mohammad, Fenton, MO 63026, P.O. Box 523 (US)
(72) LINDLEY, Jacob, Robert, St. Louis, MO 63109, 5512 Murdoch Ave. (US)
(72) BOLDT, Allen, Norman, Kirkwood, MO 63122, 216 Couch Ave. (US)
(72) ZHANG, Sanhong, Ballwin, MO 63021, 411 Valley Manor Dr. (US)
(72) STEINHAUSER, Louis, P, St. Louis, MO 63129, 2448 Cripple Creek Dr. (US)
(72) GRIMARD, Dennis, Stanley, Ann Arbor, MI 48103, 411 Burr Oak Dr. (US)

H05B 1/02 **EN E-947474** 2017 11 15 **2752079**
(86) US12053058 2012 08 30 2012772150

(73) Watlow Electric Manufacturing Company, St. Louis, MO 63146, 12001 Lackland Road (US)
(54) THERMOKAMMSYSTEM
(30) US 2011 08 30 201161528939 P
(30) US 2012 04 19 201261635310 P
(72) SWANSON, Cal, T., St. Louis, MI 63139, 3307 Lawn Ave. Apt. 4 (US)
(72) SCHMIDT, Phillip, S., Winona, MN 55987, 1241 Bundy Blvd. (US)
(72) LEMKE, John, F., Houston, MN 55943, 19830 Gates Coulee Dr. (US)

H05B 3/14 **EN E-947475** 2017 11 15 **2848087**
(86) GB13051146 2013 05 02 2013720523

(73) AMS Sensors UK Limited, Cambridge CB4 0DL, Deanland House Cowley Road (GB)
(54) IR SENDER UND NICHTDISPERSIVE INFRAROT-GASSENSOR
(30) US 2012 05 08 201213466626
(72) ALI, Syed Zeeshan, Cambridge Cambridgeshire CB4 1SY, 19 Gainsborough Close (GB)
(72) UDREA, Florin, Cambridge Cambridgeshire CB2 0RB, 23 Babraham Road (GB)
(72) GARDNER, Julian, Kineton Warwickshire CV35 0LA, The Terrets Mill Lane (GB)
(72) CHOWDHURY, Mohamed Foysol, Milton Cambridgeshire CB24 6EB, 10 Lander Close (GB)
(72) POENARU, Ilie, Cambridge Cambridgeshire CB23 8TN, 103 Watermead Street Bar Hill (GB)

H05B 6/06 **DE E-947476** 2017 11 15 **3001772**
2015 09 01 2015183229

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELDVORRICHTUNG
(30) ES 2014 09 24 201431392
(72) Alegre Almale, Victoria, 50002 Zaragoza, C/ Leopoldo Romeo 28 4ºB (ES)
(72) Franco Gutierrez, Carlos, 50017 Zaragoza, C/ Celso Ferreiro nº8 5ºD (ES)
(72) Marzo Alvarez, Teresa Del Carmen, 50012 Zaragoza, Ludwig Van Beethoven, 74 4º C Rosales del Canal (ES)
(72) Paesa García, David, 50015 Zaragoza, Sauce, 15 (ES)
(72) Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, Ceasáreo Alierta nº 31, Esc.dcha, 6ºA (ES)
(72) Villanueva Valero, Beatriz, 44500 Andorra Teruel, Avda. San Jorge, 96 (ES)

H05B 33/08 **EN E-947477** 2017 11 15 **2599203**
(86) US11046027 2011 07 29 2011748799

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KOORDINIERTE KOMPATIBILITÄTSFUNKTIONEN EINES DIMMERS
(30) US 2011 07 29 201113194808
(30) US 2010 07 30 369202 P
(72) MELANSON, John, L., Austin, Texas 78703, 901 W. 9th Street 201 (US)
(72) KING, Eric, J., Dripping Springs, Texas 78620, 1050 Trail Head Circle (US)

H05B 33/08 **EN E-947478** 2017 11 15 **2783549**
(86) US12066203 2012 11 21 2012805833

(73) Environmental Light Technologies Corp., Satellite Beach, FL 32937, 1227 S. Patrick Drive, Building 2A (US)
(73) Maxik, Fredric, Indialantic, Florida 32937, 452 Sanderling Drive (US)
(73) Bartine, David, Cocoa, Florida 32922, 93 Delannoy Avenue 306 (US)
(73) Medelius, Pedro, Merritt Island, Florida 32952, 845 Lakewood Circle (US)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT WELLENLÄNGENERFASSUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2011 11 21 201113300930
(72) MAXIK, Fredric, Indialantic, Florida 32937, 452 Sanderling Drive (US)
(72) BARTINE, David, Cocoa, Florida 32922, 93 Delannoy Avenue 306 (US)
(72) MEDELIUS, Pedro, Merritt Island, Florida 32952, 845 Lakewood Circle (US)
(72) BRETSCHNEIDER, Eric, Scottsville, KY 42164, 3165 Mitschell Weaver Road (US)

H05B 33/08 **DE E-947479** 2017 11 15 **3086626**
2016 04 22 2016166641

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BETRIEBSSCHALTUNG, LEUCHTE UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES STEUERSIGNALS
(30) DE 2015 04 23 102015207433
(72) Böckle, Reinhard, 6841 Mäder, Altenholz 6 (AT)

H05B 37/02 **EN E-947480** 2017 11 15 **2587896**
2012 10 23 2012189552

(73) New Creation Works Limited, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, Room 2401, Hong Kong Worsted Mills Industrial Building, 31-39 Wo Tong Tsui Street (CN)
(54) Beleuchtungssystem und Betriebsverfahren dafür
(30) CN 2011 10 25 201110327716
(30) CN 2011 10 25 201120411395 U
(72) Tang, Yin Kwong, New Territories Hong Kong, New Creation Works Limited Room 2401, Hong Kong Worsted Mills, Industrial Building, 31-39 Wo Tong Tsui Street, Kwai Chung (CN)

H05B 37/02 **EN E-947481** 2017 11 15 **2749145**
(86) US12052009 2012 08 23 2012825132

(73) Express Imaging Systems, LLC, Renton, Washington 98057, 3600 Lind Avenue SW, Suite 140 (US)
(54) RESONANTES NETZWERK ZUR REDUZIERUNG VON FLIMMERWAHRNEHMUNG IN FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSSYSTEMEN
(30) US 2011 08 24 201161527029 P
(72) REED, William, G., Seattle, Washington 98118, 6902 Seward Park Avenue South (US)

H05B 37/02 **DE E-947482** 2017 11 15 **2770674**
2014 01 21 2014151877

(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)
(54) Master-Busgerät für einen Gebäudeinstallationsbus und Verfahren zum Bereitstellen einer Spannungsversorgung an dem Gebäudeinstallationsbus
(30) DE 2013 02 21 102013202877
(72) Bodensteiner, Andreas, 92648 Vohenstrauß, Sägmühlweg 42 (DE)
(72) Schiekofer, Thomas, 93107 Wolkering, Steinweg 4 (DE)

H05B 41/282 **DE E-947483** 2017 11 15 **2224792**
2010 02 24 2010001877

(73) BAG electronics GmbH, 59759 Arnsberg, Kleinbahnstrasse 27 (DE)
(54) Elektronisches Vorschaltgerät und Beleuchtungsgerät
(30) DE 2009 02 27 102009010675
(72) Wiebe, Dr. Peter, 40474 Düsseldorf, Meineckestrasse 43 (DE)
(72) Meyer, Otto, 32351 Stemwede, Zur Barlage 28 (DE)

H05B 41/285 **EN E-947484** 2017 11 15 **2932801**
(86) SE12051405 2012 12 17 2012819033

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUM SCHUTZ EINER LAST VOR ÜBERSPANNUNG
(72) KRAMER, Hans, S-149 31 Nynäshamn, Linneastigen 5 (SE)

H05H 1/46 **DE E-947485** 2017 11 15 **3011807**
(86) EP14066277 2014 07 29 2014744363

(73) Eeplasma GmbH, 82024 Taufkirchen, Hochstr. 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROZESSGASEN IN EINEM PLASMA ANGEREGT DURCH ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN HOHER FREQUENZ
(30) DE 2013 08 02 102013215252
(72) SCHNEIDER, Stephan, 83104 Tuntenhausen, Hochesterweg 6 (DE)

H05H 1/50 **EN E-947486** 2017 11 15 **2838323**
(86) JP13055231 2013 02 27 2013775531

(73) Chugai Ro Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0046, 6-1 Hirano-machi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG, DAMPFABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG UND PLASMAERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 04 12 2012090921
(72) FURUYA, Eiji, Chuo-ku, Osaka-sih, Osaka 541-0046, c/o CHUGAI RO CO. LTD., 6-1, Hiranomachi 3-chome, (JP)

H05K 1/18 **EN E-947487** 2017 11 15 **2424339**
2011 08 24 2011178699

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Elektronisches Bauteil und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2010 08 30 20100084177
(72) Choi, Gyeong-Im, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Seo, Sung-Gon, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Chung, Jae-Mo, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H05K 1/18 **EN E-947488** 2017 11 15 **3172948**
(86) EP15066951 2015 07 23 2015742014

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDES MODUL
(30) EP 2014 07 24 14178254
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DIJKEN, Durandus Kornelius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05K 3/32 **DE E-947489** 2017 11 15 **2845456**
(86) EP13058470 2013 04 24 2013720315

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE DURCHKONTAKTIERUNG MIT MECHANISCHER DÄMPFUNG
(30) DE 2012 05 02 102012207296
(72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, Geschwister-Scholl-Str. 11/3 (DE)
(72) RATCHEV, Roumen, 70499 Stuttgart, Am Waldrain 6 (DE)
(72) FIX, Andreas, 70439 Stuttgart, Schwilkenhofstr. 59 C (DE)

H05K 3/34 **DE E-947490** 2017 11 15 **2713684**
2013 09 24 2013185673

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen einer Lötverbindung und Schaltungsbauteil
(30) DE 2012 10 01 102012217922
(72) Guyenot, Michael, 71638 Ludwigsburg, Geschwister-Scholl-Str. 11/3 (DE)
(72) Herberholz, Timo, 70188 Stuttgart, Talstr. 54 (DE)
(72) Fix, Andreas, 70439 Stuttgart, Schwilkenhofstr. 59 C (DE)

H05K 5/02 **DE E-947491** 2017 11 15 **2997800**
(86) EP14057923 2014 04 17 2014721794

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG WENIGSTENS EINES WÄRMEERZEUGENDEN BAUTEILS SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2013 05 17 102013209269
(72) KILAST, Bernd, 71277 Rutesheim, Moltkestrasse 3 (DE)
(72) KUEHN, Timo, 76307 Karlsbad, Wiesenstr. 26 (DE)

H05K 7/14 **EN E-947492** 2017 11 15 **3053422**
(86) IT14000260 2014 10 03 2014809996

(73) ECM S.p.A., 51034 Serravalle Pistoiese (Pistoia), Via IV Novembre 29 Località Cantagrillo (IT)
(54) PERIPHERIESTEUERPOSTEN VON EISENBAHNFELDVORRICHTUNGEN MIT MITTELN ZUR ERMÖGLICHUNG DER EXTRAKTION VON STEUERMODULEN
(30) IT 2013 10 04 RM20130543
(72) SANTI, Alessandro, I-51034 Serravalle Pistoiese (Pistoia), c/o ECM S.p.A. Via IV Novembre 29 Località Cantagrillo (IT)

H05K 9/00 **EN E-947493** 2017 11 15 **2641459**
(86) EP12052385 2012 02 13 2012705998

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) HEDEROTH, Johnny, 16440 Kista, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 193489	E 199101	E 202018	E 204921	E 205666
E 206472	E 208328	E 209491	E 209899	E 217501
E 218120	E 218175	E 219426	E 220032	E 221797
E 222119	E 222383	E 222450	E 223360	E 223773
E 224062	E 224703	E 226129	E 228095	E 228211
E 228223	E 228524	E 230104	E 231472	E 231767
E 232502	E 232510	E 233113	E 233248	E 239386
E 239804	E 240262	E 240412	E 240657	E 241035
E 241242	E 241512	E 241541	E 241906	E 242752
E 242795	E 243788	E 244188	E 245173	E 246016
E 246292	E 246745	E 247180	E 247999	E 248129
E 249390	E 249953	E 249997	E 250807	E 251716
E 252051	E 253597	E 254223	E 254923	E 255040
E 255696	E 256632	E 256633	E 257580	E 258708
E 259776	E 259832	E 259960	E 260032	E 260166
E 260523	E 260660	E 260857	E 266132	E 266186
E 266317	E 266410	E 266834	E 267074	E 267975
E 267988	E 268194	E 269044	E 271167	E 271613
E 272594	E 272839	E 273724	E 275426	E 275998
E 276402	E 276673	E 278311	E 279070	E 279282
E 279292	E 279482	E 280395	E 280860	E 280874
E 283190	E 283244	E 283354	E 284242	E 286766
E 287662	E 288016	E 288405	E 289884	E 290450
E 291335	E 292752	E 295426	E 296090	E 296627
E 296649	E 296655	E 296656	E 297759	E 297944
E 297996	E 298234	E 298365	E 299913	E 301368
E 302608	E 303419	E 303470	E 303472	E 303638
E 303932	E 304538	E 304867	E 305875	E 306334
E 306441	E 309034	E 310125	E 310696	E 311299
E 311336	E 311768	E 312241	E 312818	E 312961
E 313626	E 314616	E 315356	E 315521	E 316398
E 316976	E 316996	E 317050	E 317775	E 321250
E 323817	E 323891	E 324817	E 325168	E 325521
E 325709	E 326759	E 327126	E 327483	E 327510
E 327636	E 327638	E 328237	E 328332	E 329363
E 329367	E 330652	E 333098	E 333498	E 334060
E 335275	E 336386	E 337264	E 337687	E 337765
E 338565	E 342396	E 342650	E 342937	E 343914
E 345622	E 345660	E 346070	E 347959	E 349238
E 351652	E 353126	E 353626	E 354847	E 355102
E 355412	E 355636	E 356668	E 361454	E 362753
E 362814	E 362924	E 363140	E 363638	E 365830
E 366621	E 367557	E 368588	E 368681	E 368858
E 369082	E 369655	E 369986	E 370395	E 372401
E 375728	E 376666	E 376931	E 377052	E 377230
E 377564	E 378477	E 379748	E 379825	E 380444
E 380641	E 380986	E 381912	E 384230	E 384529
E 384536	E 384750	E 385193	E 387629	E 389183
E 389847	E 391416	E 392173	E 392527	E 394768
E 395411	E 397051	E 397191	E 398292	E 399155
E 399291	E 399620	E 400327	E 401003	E 401503
E 401800	E 403391	E 403420	E 404314	E 404352
E 404745	E 409124	E 409266	E 410187	E 410316
E 411233	E 416342	E 416826	E 416859	E 417131
E 417851	E 418520	E 418636	E 419052	E 419970
E 421003	E 422061	E 422101	E 422190	E 422710
E 430956	E 431687	E 432724	E 432875	E 433429
E 433532	E 434478	E 434481	E 434850	E 435016
E 435828	E 436895	E 437792	E 439030	E 439389
E 440156	E 440789	E 441826	E 443078	E 443783
E 445820	E 447087	E 449274	E 450183	E 450213
E 450557	E 450603	E 452294	E 453578	E 453915
E 456320	E 457402	E 457953	E 458700	E 458768
E 459420	E 459793	E 465814	E 465896	E 468277
E 468963	E 469432	E 469936	E 470158	E 471009
E 471325	E 472576	E 473215	E 474174	E 474230
E 475431	E 478008	E 479754	E 479965	E 482096
E 483077	E 484393	E 485428	E 485802	E 486705
E 487137	E 488373	E 488670	E 490077	E 491130
E 493025	E 493400	E 494449	E 495414	E 496838
E 498321	E 498386	E 501050	E 505608	E 505655
E 506131	E 506778	E 506861	E 507481	E 508810
E 508844	E 508946	E 509228	E 509670	E 510319
E 510834	E 510878	E 512719	E 513083	E 513741
E 513822	E 515936	E 517204	E 519479	E 520288
E 521344	E 525379	E 526312	E 526593	E 527065
E 527154	E 527223	E 527390	E 528456	E 532201
E 532737	E 536083	E 536892	E 537487	E 539097
E 539968	E 541603	E 541993	E 543004	E 543894
E 544080	E 544415	E 545417	E 547121	E 547317
E 551006	E 554167	E 555758	E 555891	E 557221
E 557907	E 558190	E 559155	E 559216	E 559479
E 560093	E 562090	E 563157	E 564435	E 568777
E 569029	E 571619	E 571697	E 573467	E 573892
E 574626	E 574778	E 574999	E 576956	E 577483
E 577673	E 578627	E 579724	E 580081	E 580519
E 580812	E 581971	E 582971	E 583631	E 583894
E 584290	E 585014	E 586092	E 586771	E 587684
E 587972	E 588104	E 588561	E 588626	E 588973
E 589643	E 590472	E 591728	E 593399	E 593507
E 593610	E 594805	E 594807	E 594880	E 594940
E 595076	E 595118	E 595925	E 596923	E 597462
E 598405	E 599324	E 599835	E 599872	E 601140
E 604122	E 604503	E 605208	E 607096	E 607229
E 607510	E 607696	E 608480	E 608745	E 609262
E 609331	E 609711	E 610211	E 610286	E 610340
E 610990	E 611149	E 611165	E 611238	E 611754
E 612388	E 613347	E 613607	E 613783	E 614058
E 614075	E 614173	E 614376	E 615529	E 615694
E 616500	E 616804	E 617436	E 617544	E 617639
E 617680	E 618692	E 619360	E 619689	E 619694
E 619746	E 619970	E 620662	E 620684	E 620824
E 621103	E 621207	E 621972	E 622028	E 622281
E 622435	E 622911	E 623284	E 623382	E 624388
E 624402	E 624875	E 625196	E 626226	E 627646
E 627910	E 627913	E 627980	E 628370	E 629186
E 629198	E 629225	E 629584	E 631093	E 631741
E 632698	E 632889	E 633462	E 633526	E 634164
E 634181	E 634332	E 634499	E 634810	E 636602
E 636603	E 636639	E 637229	E 637454	E 638355
E 638579	E 638683	E 639110	E 639331	E 639856
E 639897	E 639979	E 640330	E 640349	E 640436
E 640469	E 640516	E 640631	E 640676	E 640677
E 640777	E 640789	E 640839	E 641301	E 641332
E 641636	E 641679	E 642118	E 642215	E 642508
E 643403	E 643461	E 644187	E 644517	E 644673
E 645013	E 645282	E 645743	E 645796	E 645962
E 646740	E 646954	E 647370	E 647389	E 648862
E 649187	E 649320	E 649668	E 649856	E 650577
E 650772	E 651329	E 651671	E 651886	E 652068
E 652168	E 652493	E 652833	E 652931	E 653765
E 653838	E 654071	E 654221	E 654415	E 654481
E 654967	E 655009	E 655118	E 655135	E 655496
E 655935	E 655950	E 656132	E 656682	E 657316
E 657810	E 658132	E 658166	E 658676	E 658865
E 658964	E 659068	E 659280	E 659956	E 660068
E 660511	E 662328	E 662527	E 662768	E 662770
E 663047	E 663258	E 663354	E 663531	E 663676
E 663765	E 663973	E 664036	E 664048	E 664092
E 664462	E 664845	E 664865	E 664909	E 665456
E 665569	E 665780	E 665793	E 666092	E 666280
E 666394	E 666839	E 666843	E 666918	E 666995
E 667867	E 668152	E 668153	E 668154	E 668430
E 668555	E 668559	E 668721	E 668722	E 669092
E 669123	E 669416	E 670788	E 670873	E 671228
E 671317	E 671734	E 671845	E 672007	E 672029
E 672813	E 672814	E 672863	E 673071	E 673102
E 673127	E 673129	E 673206	E 673684	E 674419
E 674493	E 674537	E 674619	E 674719	E 674865
E 674886	E 674897	E 674915	E 675190	E 675397
E 675677	E 675726	E 676376	E 676515	E 676615
E 676671	E 676673	E 676870	E 677304	E 677318
E 677367	E 677507	E 677596	E 677619	E 677657
E 677847	E 677849	E 677906	E 678304	E 678368
E 678636	E 678643	E 678693	E 678709	E 678799
E 678857	E 678862	E 678973	E 679170	E 679574
E 679609	E 679729	E 679764	E 679785	E 679880
E 680106	E 680316	E 680325	E 680361	E 680782
E 681191	E 681262	E 681300	E 681384	E 681426
E 681465	E 681698	E 682394	E 682648	E 682666
E 682706	E 682726	E 682931	E 683145	E 683174
E 683180	E 683186	E 683617	E 683620	E 683751
E 683923	E 684335	E 684370	E 684401	E 684605
E 685440	E 685458	E 685681	E 686420	E 686744
E 686794	E 686796	E 686840	E 687128	E 687346
E 687563	E 687715	E 687780	E 687818	E 687870
E 688099	E 688357	E 689220	E 689650	E 690090
E 690933	E 691988	E 692348	E 692401	E 692722
E 693373	E 693405	E 693408	E 693511	E 693722
E 693848	E 693963	E 693981	E 694177	E 694178
E 694194	E 694207	E 694240	E 694251	E 694520
E 694605	E 694761	E 694789	E 694834	E 694931
E 695162	E 695436	E 695437	E 695531	E 695611
E 695662	E 695847	E 695874	E 695914	E 695944
E 695960	E 696165	E 696246	E 696258	E 696322
E 696387	E 696535	E 696548	E 696705	E 697035
E 697231	E 697640	E 697738	E 697843	E 697872

E 697929	E 697973	E 698003	E 698007	E 698243
E 698391	E 698457	E 698708	E 698878	E 699150
E 699178	E 699447	E 699493	E 700190	E 700400
E 700401	E 700498	E 700584	E 701092	E 701807
E 701930	E 701992	E 702010	E 702105	E 702137
E 702177	E 702414	E 702850	E 702889	E 702894
E 702964	E 703104	E 703245	E 703356	E 703434
E 703521	E 704155	E 704162	E 704539	E 704540
E 704559	E 704857	E 705332	E 705909	E 705916
E 705917	E 706287	E 706320	E 706552	E 706714
E 706737	E 706867	E 706989	E 706993	E 707223
E 707247	E 707533	E 707732	E 707911	E 708209
E 708338	E 708645	E 708711	E 708935	E 709067
E 709273	E 709329	E 709347	E 709354	E 709969
E 710033	E 710285	E 710719	E 711227	E 711375
E 711691	E 712098	E 712101	E 712298	E 712380
E 713053	E 713477	E 713505	E 713547	E 713874
E 714220	E 714338	E 714408	E 715120	E 716218
E 716234	E 717552	E 717668	E 717671	E 717686
E 717720	E 717763	E 717988	E 718186	E 718325
E 718349	E 718565	E 718862	E 720030	E 720774
E 720781	E 720820	E 720848	E 721800	E 722137
E 722402	E 722984	E 723142	E 723286	E 723368
E 723418	E 723423	E 723430	E 723438	E 723635
E 723757	E 723961	E 724082	E 724183	E 724237
E 724249	E 724361	E 725051	E 725055	E 725220
E 725275	E 725352	E 725483	E 725627	E 726256
E 726454	E 726573	E 726694	E 726743	E 726780
E 727132	E 727622	E 727710	E 727720	E 727885
E 728174	E 728182	E 728515	E 728933	E 728977
E 729005	E 729027	E 729421	E 729676	E 729808
E 729907	E 730060	E 730082	E 730987	E 731010
E 731034	E 731238	E 732114	E 732584	E 733284
E 733832	E 734093	E 734214	E 734221	E 735084
E 735138	E 735783	E 736388	E 736558	E 736688
E 736898	E 736938	E 736943	E 736944	E 737653
E 737730	E 738041	E 738163	E 738542	E 738702
E 739142	E 739520	E 739525	E 739555	E 739584
E 739767	E 740459	E 740532	E 740553	E 740601
E 740606	E 740821	E 740846	E 740994	E 741177
E 741564	E 742409	E 742448	E 742492	E 742728
E 743142	E 743707	E 743901	E 744037	E 744082
E 744129	E 744759	E 744865	E 744921	E 744990
E 745006	E 745013	E 745061	E 745086	E 745171
E 745372	E 745641	E 746813	E 746870	E 746880
E 746939	E 747056	E 748170	E 748227	E 748343
E 749100	E 749478	E 750867	E 750919	E 750987
E 751043	E 751264	E 752093	E 752203	E 752488
E 753294	E 753492	E 753535	E 753967	E 754180
E 754860	E 755030	E 755492	E 756217	E 756235
E 756243	E 756707	E 756714	E 756718	E 757586
E 757751	E 757942	E 757996	E 758018	E 758043
E 758072	E 758096	E 758311	E 758391	E 758394
E 758402	E 758745	E 758756	E 758835	E 758931
E 758990	E 759004	E 759011	E 759280	E 759327
E 759374	E 759456	E 759482	E 759490	E 759503
E 759508	E 759582	E 759709	E 759738	E 759962
E 759984	E 760081	E 760138	E 760197	E 760199
E 760203	E 760215	E 760226	E 760249	E 760265
E 760271	E 760277	E 760278	E 760282	E 760288
E 760291	E 760301	E 760318	E 760322	E 760344
E 760358	E 760359	E 760378	E 760383	E 760434
E 760527	E 760542	E 760547	E 760558	E 760561
E 760585	E 760586	E 760598	E 760605	E 760618
E 760623	E 760633	E 760639	E 760642	E 760654
E 760655	E 760676	E 760707	E 760721	E 760741
E 760753	E 760777	E 760791	E 760804	E 760824
E 760835	E 760851	E 760903	E 760969	E 760970
E 761004	E 761022	E 761023	E 761040	E 761050
E 761233	E 761383	E 761464	E 761537	E 761539
E 761612	E 761634	E 761670	E 761693	E 761711
E 761713	E 761729	E 761867	E 761903	E 761968
E 761971	E 761981	E 762411	E 762433	E 762482
E 762582	E 762625	E 762626	E 762727	E 762745
E 762821	E 762935	E 763503	E 763519	E 763520
E 763682	E 763732	E 763824	E 763880	E 763974
E 764002	E 764249	E 764260	E 764358	E 764644
E 764694	E 764755	E 765084	E 765250	E 765262
E 765271	E 765694	E 765776	E 765959	E 766106
E 766114	E 766659	E 766691	E 766723	E 766869
E 766918	E 767367	E 767505	E 767567	E 767600
E 767982	E 767990	E 768060	E 768067	E 768235
E 768407	E 768505	E 768552	E 768671	E 768673
E 768961	E 769008	E 769180	E 769273	E 769369
E 769413	E 769430	E 769493	E 769725	E 770083
E 770252	E 770260	E 770282	E 770663	E 770675
E 770693	E 770779	E 770818	E 770839	E 771058
E 771194	E 771345	E 771406	E 771663	E 771947
E 772116	E 772130	E 772150	E 772425	E 772495
E 772554	E 772574	E 772667	E 772782	E 772787
E 772847	E 773021	E 773104	E 773481	E 774108
E 774159	E 774231	E 774331	E 774341	E 774363
E 774380	E 774457	E 774459	E 774480	E 774517
E 774572	E 774583	E 774744	E 774792	E 774815
E 774831	E 774875	E 775045	E 775053	E 775270
E 775272	E 775406	E 775431	E 775458	E 775474
E 775483	E 775647	E 775744	E 775755	E 775805
E 775835	E 776019	E 776021	E 776152	E 776396
E 776433	E 776490	E 776586	E 776733	E 776938
E 776939	E 777031	E 777056	E 777086	E 777614
E 777634	E 777762	E 777763	E 777789	E 778235
E 778270	E 778357	E 778467	E 778904	E 779151
E 779398	E 779572	E 779769	E 780010	E 780112
E 780147	E 780255	E 780352	E 780378	E 780521
E 780771	E 780819	E 780971	E 781011	E 781390
E 781573	E 781628	E 781635	E 781637	E 781689
E 781856	E 781935	E 781970	E 782108	E 782165
E 782295	E 782733	E 782734	E 782774	E 782820
E 782844	E 782942	E 783274	E 783294	E 783376
E 783389	E 783391	E 783411	E 783634	E 783674
E 783746	E 783784	E 783869	E 784081	E 784418
E 784526	E 784798	E 784827	E 784906	E 784967
E 784998	E 785004	E 785022	E 785126	E 785155
E 785182	E 785415	E 785815	E 785921	E 785960
E 786058	E 786115	E 786342	E 787202	E 787207
E 787226	E 787339	E 787340	E 788144	E 788166
E 788292	E 789027	E 789115	E 789563	E 789588
E 789759	E 789904	E 790171	E 790226	E 790273
E 790430	E 790553	E 790601	E 790769	E 790843
E 790880	E 790939	E 791058	E 791067	E 791069
E 791271	E 791698	E 791769	E 791983	E 792212
E 792400	E 792876	E 792912	E 793337	E 793361
E 793452	E 793507	E 793649	E 793691	E 794085
E 794088	E 794124	E 794226	E 794306	E 794393
E 794539	E 794549	E 794972	E 795015	E 795017
E 795406	E 795420	E 795604	E 795689	E 796446
E 796470	E 796494	E 796499	E 796766	E 797043
E 797069	E 797072	E 797130	E 797134	E 797144
E 797534	E 797558	E 797644	E 798175	E 798300
E 798353	E 798369	E 798756	E 798771	E 798927
E 798968	E 799778	E 800637	E 800677	E 800889
E 800902	E 800908	E 801111	E 801183	E 801350
E 802022	E 802541	E 802855	E 802864	E 803056
E 803258	E 803539	E 803790	E 803800	E 803987
E 804006	E 804075	E 804167	E 804362	E 804379
E 804752	E 804799	E 804982	E 804992	E 805116
E 805216	E 805301	E 805430	E 805465	E 805522
E 805656	E 805991	E 806487	E 806627	E 806801
E 806860	E 807198	E 807221	E 807299	E 807527
E 807559	E 807915	E 807940	E 808016	E 808019
E 808067	E 808241	E 808269	E 808308	E 808449
E 808848	E 809010	E 809286	E 809425	E 809626
E 810128	E 810271	E 810382	E 810414	E 810445
E 810604	E 810650	E 810710	E 810748	E 810917
E 810960	E 811063	E 811116	E 811118	E 811202
E 811515	E 811871	E 812024	E 812517	E 812566
E 812610	E 812688	E 813367	E 813645	E 813738
E 813768	E 813771	E 813966	E 814245	E 814323
E 814342	E 814350	E 814390	E 814396	E 814445
E 814669	E 814871	E 815028	E 815192	E 815291
E 815313	E 815459	E 815513	E 815676	E 815982
E 816056	E 816719	E 816975	E 817020	E 817101
E 817116	E 817119	E 817223	E 817253	E 817572
E 817575	E 817617	E 817619	E 817659	E 817702
E 817820	E 817830	E 817836	E 818455	E 818475
E 819325	E 819344	E 819392	E 819592	E 819595
E 819717	E 819820	E 820218	E 820630	E 820631
E 820683	E 820687	E 820697	E 820711	E 820712
E 820812	E 820823	E 820865	E 821056	E 821185
E 821240	E 821314	E 821356	E 821476	E 821601
E 821838	E 821862	E 821892	E 822076	E 822573
E 822583	E 822626	E 822705	E 822715	E 822880
E 823095	E 823225	E 823288	E 823480	E 823541
E 823571	E 823646	E 823738	E 824163	E 824187
E 824414	E 824465	E 824583	E 824640	E 824653
E 824838	E 824853	E 825114	E 825161	E 825165
E 825206	E 825208	E 825254	E 825261	E 825375
E 825396	E 825416	E 825493	E 825505	E 825508
E 825617	E 826052	E 826253	E 826502	E 826602
E 827164	E 827244	E 827280	E 827283	E 829353
E 829589	E 829747	E 829787	E 833417	

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 181269	E 189555	E 190824	E 194038	E 194926
E 197482	E 198212	E 199334	E 200316	E 200564
E 200940	E 201029	E 201116	E 201193	E 201412
E 202403	E 202735	E 202870	E 203210	E 204413
E 205116	E 208861	E 209208	E 209891	E 210161

E 210513 E 210540 E 211206 E 211347 E 211585
E 212249 E 213137 E 213601 E 213782 E 213977
E 214525 E 214984 E 214998 E 216228 E 216293
E 216882 E 218679 E 218888 E 218929 E 219918
E 220605 E 221329 E 222741 E 222833 E 222869
E 225130 E 228114 E 228887 E 228990 E 230573
E 230583 E 231357 E 231724 E 232868 E 233361
E 234398 E 235179 E 236884 E 237294 E 237577
E 237583 E 238006 E 238057 E 238310 E 238472
E 238761 E 241957 E 241960 E 242362 E 244077
E 245037 E 245194 E 245717 E 247311 E 253608
E 254516 E 254814 E 255148 E 255196 E 255383
E 255612 E 257485 E 260930 E 264028 E 264413
E 265479 E 269779 E 273674 E 283671 E 286120
E 286425 E 292980 E 293093 E 310557 E 312435
E 313620 E 316797 E 318313 E 318915 E 321529
E 324447 E 325890 E 345138 E 353652 E 377428
E 380472 E 399423 E 427739 E 434947 E 448824
E 480521 E 558764 E 650854 E 790172 E 810258
E 811797

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 602908 E 629648 E 647635 E 857191 E 866241
E 880096 E 898488 E 898489 E 898492 E 898493
E 898496 E 898498 E 898501 E 898502 E 898503
E 898504 E 898507 E 898509 E 898512 E 898514
E 898515 E 898516 E 898517 E 898518 E 898519
E 898520 E 898521 E 898522 E 898523 E 898524
E 898525 E 898526 E 898527 E 898528 E 898529
E 898530 E 898531 E 898532 E 898533 E 898534
E 898536 E 898537 E 898538 E 898539 E 898540
E 898542 E 898543 E 898544 E 898545 E 898546
E 898547 E 898548 E 898549 E 898551 E 898552
E 898553 E 898555 E 898556 E 898562 E 898564
E 898565 E 898566 E 898572 E 898573 E 898575
E 898576 E 898578 E 898579 E 898580 E 898581
E 898584 E 898585 E 898586 E 898587 E 898591
E 898592 E 898594 E 898595 E 898596 E 898597
E 898598 E 898599 E 898600 E 898601 E 898603
E 898604 E 898605 E 898606 E 898607 E 898608
E 898609 E 898610 E 898611 E 898612 E 898613
E 898614 E 898615 E 898616 E 898617 E 898618
E 898619 E 898620 E 898621 E 898622 E 898623
E 898624 E 898625 E 898627 E 898629 E 898630
E 898632 E 898633 E 898634 E 898635 E 898636
E 898637 E 898638 E 898639 E 898640 E 898641
E 898643 E 898644 E 898645 E 898647 E 898648
E 898649 E 898650 E 898651 E 898652 E 898653
E 898654 E 898657 E 898659 E 898660 E 898661
E 898662 E 898664 E 898665 E 898666 E 898667
E 898668 E 898669 E 898670 E 898671 E 898672
E 898673 E 898674 E 898676 E 898677 E 898679
E 898680 E 898681 E 898683 E 898685 E 898686
E 898687 E 898689 E 898690 E 898692 E 898693
E 898694 E 898695 E 898696 E 898697 E 898698
E 898699 E 898700 E 898701 E 898702 E 898703
E 898704 E 898707 E 898708 E 898710 E 898711
E 898712 E 898713 E 898716 E 898717 E 898720
E 898722 E 898724 E 898725 E 898726 E 898729
E 898730 E 898731 E 898732 E 898733 E 898734
E 898735 E 898737 E 898741 E 898743 E 898745
E 898746 E 898747 E 898748 E 898749 E 898752
E 898753 E 898754 E 898755 E 898756 E 898757
E 898758 E 898759 E 898760 E 898761 E 898762
E 898763 E 898764 E 898767 E 898768 E 898769
E 898770 E 898771 E 898772 E 898773 E 898775
E 898776 E 898777 E 898779 E 898780 E 898782
E 898784 E 898785 E 898786 E 898787 E 898788
E 898789 E 898791 E 898793 E 898794 E 898796
E 898798 E 898799 E 898800 E 898801 E 898803
E 898807 E 898808 E 898810 E 898812 E 898815
E 898817 E 898819 E 898820 E 898821 E 898822
E 898823 E 898824 E 898825 E 898826 E 898830
E 898833 E 898834 E 898839 E 898841 E 898843
E 898848 E 898851 E 898853 E 898854 E 898857
E 898858 E 898860 E 898861 E 898864 E 898865
E 898866 E 898869 E 898870 E 898871 E 898873
E 898874 E 898877 E 898880 E 898881 E 898882
E 898884 E 898885 E 898888 E 898889 E 898891
E 898892 E 898893 E 898895 E 898898 E 898900
E 898902 E 898904 E 898905 E 898906 E 898907
E 898908 E 898910 E 898911 E 898912 E 898913
E 898914 E 898915 E 898916 E 898917 E 898918
E 898919 E 898920 E 898921 E 898922 E 898923
E 898924 E 898925 E 898926 E 898927 E 898928
E 898929 E 898930 E 898933 E 898934 E 898935
E 898936 E 898937 E 898938 E 898939 E 898940
E 898941 E 898942 E 898943 E 898944 E 898945
E 898946 E 898947 E 898948 E 898949 E 898951
E 898953 E 898954 E 898955 E 898956 E 898957
E 898959 E 898960 E 898961 E 898962 E 898963
E 898964 E 898965 E 898966 E 898967 E 898968
E 898969 E 898970 E 898972 E 898973 E 898974
E 898975 E 898976 E 898977 E 898978 E 898981
E 898986 E 898987 E 898988 E 898989 E 898991
E 898993 E 898994 E 898995 E 898996 E 898997
E 898998 E 899001 E 899004 E 899005 E 899006
E 899008 E 899011 E 899012 E 899013 E 899015
E 899016 E 899017 E 899018 E 899020 E 899021
E 899022 E 899023 E 899024 E 899025 E 899026
E 899027 E 899028 E 899029 E 899030 E 899031
E 899032 E 899033 E 899035 E 899036 E 899040
E 899043 E 899048 E 899049 E 899054 E 899055
E 899059 E 899061 E 899062 E 899065 E 899066
E 899068 E 899070 E 899072 E 899075 E 899076
E 899077 E 899079 E 899081 E 899082 E 899083
E 899084 E 899085 E 899086 E 899087 E 899088
E 899090 E 899091 E 899092 E 899093 E 899094
E 899095 E 899096 E 899097 E 899098 E 899102
E 899103 E 899106 E 899107 E 899108 E 899110
E 899111 E 899113 E 899116 E 899118 E 899119
E 899122 E 899123 E 899125 E 899126 E 899129
E 899130 E 899131 E 899132 E 899133 E 899134
E 899135 E 899136 E 899137 E 899138 E 899139
E 899140 E 899141 E 899142 E 899143 E 899144
E 899145 E 899146 E 899147 E 899148 E 899149
E 899150 E 899153 E 899154 E 899155 E 899156
E 899157 E 899159 E 899161 E 899162 E 899163
E 899165 E 899166 E 899168 E 899169 E 899170
E 899171 E 899173 E 899174 E 899176 E 899178
E 899179 E 899180 E 899181 E 899182 E 899183
E 899184 E 899185 E 899186 E 899187 E 899188
E 899189 E 899190 E 899191 E 899192 E 899193
E 899194 E 899195 E 899196 E 899197 E 899198
E 899199 E 899200 E 899201 E 899202 E 899204
E 899205 E 899206 E 899207 E 899208 E 899209
E 899210 E 899213 E 899214 E 899215 E 899216
E 899218 E 899219 E 899220 E 899222 E 899223
E 899224 E 899225 E 899226 E 899227 E 899228
E 899229 E 899230 E 899232 E 899233 E 899235
E 899236 E 899238 E 899241 E 899242 E 899243
E 899244 E 899245 E 899246 E 899247 E 899249
E 899250 E 899252 E 899253 E 899254 E 899255
E 899256 E 899257 E 899258 E 899259 E 899260
E 899261 E 899263 E 899264 E 899265 E 899267
E 899269 E 899270 E 899272 E 899274 E 899275
E 899276 E 899277 E 899279 E 899282 E 899283
E 899284 E 899285 E 899286 E 899288 E 899289
E 899291 E 899292 E 899294 E 899296 E 899298
E 899299 E 899300 E 899301 E 899302 E 899303
E 899304 E 899305 E 899306 E 899307 E 899309
E 899310 E 899311 E 899316 E 899319 E 899320
E 899321 E 899322 E 899323 E 899324 E 899326
E 899329 E 899331 E 899335 E 899336 E 899339
E 899340 E 899347 E 899352 E 899357 E 899360
E 899361 E 899363 E 899364 E 899365 E 899366
E 899367 E 899368 E 899369 E 899370 E 899371
E 899372 E 899374 E 899375 E 899376 E 899378
E 899380 E 899382 E 899385 E 899386 E 899387
E 899388 E 899389 E 899390 E 899391 E 899392
E 899393 E 899395 E 899398 E 899399 E 899400
E 899402 E 899403 E 899404 E 899407 E 899408
E 899409 E 899412 E 899413 E 899414 E 899415
E 899416 E 899418 E 899419 E 899420 E 899421
E 899422 E 899423 E 899426 E 899428 E 899431
E 899432 E 899439 E 899440 E 899441 E 899442
E 899443 E 899444 E 899445 E 899447 E 899448
E 899451 E 899452 E 899454 E 899456 E 899457
E 899459 E 899462 E 899464 E 899465 E 899466
E 899470 E 899471 E 899473 E 899474 E 899475
E 899476 E 899478 E 899479 E 899480 E 899482
E 899483 E 899484 E 899485 E 899487 E 899491
E 899492 E 899493 E 899495 E 899497 E 899498
E 899499 E 899500 E 899502 E 899503 E 899504
E 899506 E 899507 E 899509 E 899513 E 899515
E 899516 E 899519 E 899521 E 899522 E 899523
E 899524 E 899525 E 899528 E 899529 E 899531
E 899532 E 899538 E 899540 E 899541 E 899542
E 899543 E 899544 E 899546 E 899547 E 899548
E 899549 E 899553 E 899554 E 899555 E 899556
E 899557 E 899558 E 899559 E 899560 E 899562
E 899564 E 899565 E 899567 E 899568 E 899570
E 899572 E 899574 E 899575 E 899576 E 899577
E 899578 E 899579 E 899581 E 899582 E 899584
E 899586 E 899587 E 899589 E 899591 E 899592
E 899593 E 899594 E 899595 E 899597 E 899598
E 899600 E 899601 E 899602 E 899604 E 899605
E 899607 E 899608 E 899609 E 899610 E 899611
E 899614 E 899615 E 899617 E 899618 E 899619

E 899620 E 899621 E 899622 E 899623 E 899624
E 899625 E 899626 E 899627 E 899628 E 899630
E 899631 E 899632 E 899633 E 899634 E 899635
E 899636 E 899637 E 899638 E 899641 E 899642
E 899643 E 899644 E 899646 E 899647 E 899648
E 899649 E 899650 E 899651 E 899652 E 899653
E 899654 E 899655 E 899656 E 899657 E 899658
E 899659 E 899660 E 899661 E 899662 E 899663
E 899664 E 899665 E 899667 E 899670 E 899671
E 899672 E 899674 E 899675 E 899676 E 899677
E 899678 E 899679 E 899680 E 899681 E 899682
E 899684 E 899685 E 899686 E 899687 E 899688
E 899689 E 899690 E 899691 E 899692 E 899694
E 899695 E 899696 E 899697 E 899698 E 899699
E 899700 E 899701 E 899702 E 899703 E 899705
E 899706 E 899707 E 899708 E 899709 E 899710
E 899711 E 899712 E 899713 E 899714 E 899715
E 899716 E 899719 E 899720 E 899722 E 899723
E 899724 E 899725 E 899726 E 899727 E 899728
E 899729 E 899731 E 899732 E 899734 E 899735
E 899736 E 899737 E 899738 E 899739 E 899741
E 899742 E 899744 E 899745 E 899746 E 899747
E 899748 E 899749 E 899750 E 899751 E 899752
E 899753 E 899754 E 899755 E 899756 E 899757
E 899758 E 899759 E 899761 E 899762 E 899763
E 899764 E 899765 E 899766 E 899767 E 899769
E 899770 E 899771 E 899773 E 899775 E 899776
E 899777 E 899778 E 899780 E 899781 E 899783
E 899784 E 899785 E 899786 E 899787 E 899788
E 899789 E 899790 E 899791 E 899792 E 899794
E 899795 E 899796 E 899797 E 899798 E 899799
E 899800 E 899802 E 899803 E 899804 E 899805
E 899806 E 899807 E 899808 E 899809 E 899810
E 899811 E 899812 E 899813 E 899814 E 899815
E 899817 E 899818 E 899819 E 899820 E 899821
E 899822 E 899823 E 899825 E 899826 E 899827
E 899828 E 899829 E 899830 E 899831 E 899832
E 899833 E 899834 E 899836 E 899837 E 899839
E 899840 E 899842 E 899843 E 899844 E 899845
E 899846 E 899847 E 899848 E 899851 E 899852
E 899853 E 899854 E 899855 E 899856 E 899859
E 899860 E 899861 E 899863 E 899867 E 899868
E 899870 E 899871 E 899872 E 899873 E 899874
E 899875 E 899876 E 899877 E 899878 E 899879
E 899880 E 899882 E 899883 E 899884 E 899885
E 899886 E 899887 E 899888 E 899889 E 899891
E 899896 E 899897 E 899898 E 899901 E 899902
E 899904 E 899906 E 899907 E 899908 E 899909
E 899910 E 899911 E 899913 E 899914 E 899915
E 899916 E 899917 E 899919 E 899921 E 899922
E 899923 E 899924 E 899925 E 899926 E 899927
E 899928 E 899930 E 899931 E 899932 E 899933
E 899934 E 899935 E 899936 E 899937 E 899938
E 899939 E 899940 E 899941 E 899942 E 899943
E 899944 E 899945 E 899946 E 899947 E 899948
E 899949 E 899950 E 899951 E 899952 E 899953
E 899954 E 899955 E 899956 E 899957 E 899958
E 899959 E 899960 E 899961 E 899962 E 899963
E 899964 E 899965 E 899966 E 899967 E 899969
E 899970 E 899971 E 899972 E 899973 E 899974
E 899975 E 899976 E 899977 E 899979 E 899980
E 899981 E 899982 E 899984 E 899985 E 899986
E 899987 E 899988 E 899989 E 899990 E 899991
E 899992 E 899993 E 899994 E 899995 E 899996
E 899997 E 899998 E 900000 E 900002 E 900003
E 900004 E 900005 E 900006 E 900007 E 900008
E 900009 E 900010 E 900011 E 900012 E 900013
E 900014 E 900015 E 900016 E 900018 E 900019
E 900020 E 900021 E 900022 E 900023 E 900024
E 900025 E 900026 E 900027 E 900028 E 900029
E 900030 E 900032 E 900033 E 900034 E 900036
E 900037 E 900038 E 900040 E 900041 E 900042
E 900043 E 900044 E 900045 E 900046 E 900047
E 900048 E 900049 E 900051 E 900052 E 900053
E 900054 E 900055 E 900056 E 900057 E 900058
E 900059 E 900060 E 900061 E 900062 E 900063
E 900064 E 900065 E 900066 E 900067 E 900068
E 900069 E 900070 E 900071 E 900072 E 900073
E 900074 E 900075 E 900077 E 900078 E 900079
E 900080 E 900082 E 900083 E 900085 E 900086
E 900088 E 900091 E 900092 E 900094 E 900095
E 900096 E 900097 E 900098 E 900099 E 900100
E 900105 E 900106 E 900108 E 900109 E 900110
E 900112 E 900113 E 900116 E 900117 E 900118
E 900120 E 900121 E 900122 E 900123 E 900125
E 900127 E 900128 E 900129 E 900131 E 900132
E 900134 E 900135 E 900136 E 900137 E 900138
E 900144 E 900145 E 900146 E 900147 E 900148
E 900149 E 900150 E 900154 E 900155 E 900157
E 900159 E 900161 E 900162 E 900163 E 900164

E 900165 E 900166 E 900167 E 900169 E 900171
E 900172 E 900173 E 900174 E 900175 E 900176
E 900179 E 900180 E 900183 E 900184 E 900186
E 900187 E 900189 E 900191 E 900193 E 900195
E 900196 E 900197 E 900199 E 900202 E 900203
E 900204 E 900205 E 900206 E 900209 E 900210
E 900211 E 900212 E 900213 E 900214 E 900215
E 900217 E 900220 E 900221 E 900222 E 900223
E 900224 E 900225 E 900226 E 900227 E 900228
E 900229 E 900230 E 900231 E 900232 E 900233
E 900234 E 900235 E 900236 E 900237 E 900238
E 900239 E 900242 E 900243 E 900244 E 900245
E 900246 E 900247 E 900249 E 900250 E 900251
E 900252 E 900253 E 900254 E 900256 E 900257
E 900259 E 900260 E 900261 E 900262 E 900263
E 900264 E 900265 E 900266 E 900267 E 900268
E 900269 E 900270 E 900272 E 900273 E 900274
E 900275 E 900276 E 900277 E 900278 E 900281
E 900282 E 900284 E 900285 E 900286 E 900287
E 900288 E 900289 E 900290 E 900291 E 900292
E 900293 E 900294 E 900295 E 900296 E 900297
E 900298 E 900301 E 900303 E 900304 E 900305
E 900308 E 900310 E 900311 E 900312 E 900313
E 900314 E 900315 E 900316 E 900320 E 900321
E 900322 E 900323 E 900324 E 900326 E 900327
E 900329 E 900330 E 900331 E 900333 E 900334
E 900335 E 900336 E 900337 E 900339 E 900340
E 900341 E 900342 E 900343 E 900345 E 900348
E 900349 E 900350 E 900351 E 900353 E 900354
E 900356 E 900358 E 900359 E 900360 E 900361
E 900362 E 900363 E 900364 E 900365 E 900366
E 900367 E 900369 E 900370 E 900371 E 900373
E 900374 E 900375 E 900377 E 900378 E 900379
E 900380 E 900383 E 900384 E 900385 E 900386
E 900387 E 900388 E 900389 E 900390 E 900391
E 900392 E 900393 E 900394 E 900395 E 900396
E 900397 E 900398 E 900399 E 900400 E 900401
E 900403 E 900404 E 900405 E 900406 E 900407
E 900408 E 900409 E 900410 E 900412 E 900413
E 900414 E 900415 E 900416 E 900420 E 900423
E 900425 E 900426 E 900427 E 900428 E 900429
E 900430 E 900431 E 900434 E 900437 E 900438
E 900439 E 900440 E 900441 E 900443 E 900444
E 900445 E 900446 E 900447 E 900449 E 900451
E 900453 E 900455 E 900457 E 900459 E 900460
E 900462 E 900463 E 900464 E 900465 E 900473
E 900474 E 900475 E 900480 E 900481 E 900482
E 900484 E 900485 E 900487 E 900490 E 900493
E 900494 E 900499 E 900501 E 900504 E 900506
E 900508 E 900509 E 900510 E 900511 E 900512
E 900513 E 900516 E 900517 E 900518 E 900519
E 900520 E 900522 E 900526 E 900527 E 900529
E 900530 E 900531 E 900533 E 900536 E 900540
E 900543 E 900545 E 900546 E 900548 E 900549
E 900550 E 900551 E 900554 E 900555 E 900557
E 900558 E 900559 E 900560 E 900561 E 900562
E 900563 E 900564 E 900565 E 900566 E 900567
E 900568 E 900569 E 900570 E 900571 E 900578
E 900580 E 900581 E 900582 E 900583 E 900584
E 900585 E 900586 E 900587 E 900594 E 900598
E 900603 E 900604 E 900605 E 900606 E 900610
E 900611 E 900613 E 900614 E 900618 E 900619
E 900620 E 900621 E 900622 E 900623 E 900624
E 900625 E 900626 E 900628 E 900631 E 900632
E 900633 E 900636 E 900639 E 900640 E 900642
E 900643 E 900644 E 900645 E 900650 E 900651
E 900654 E 900655 E 900656 E 900662 E 900663
E 900665 E 900666 E 900667 E 900668 E 900669
E 900671 E 900675 E 900676 E 900677 E 900678
E 900680 E 900682 E 900683 E 900684 E 900685
E 900686 E 900688 E 900689 E 900690 E 900691
E 900694 E 900695 E 900696 E 900697 E 900698
E 900699 E 900702 E 900703 E 900704 E 900705
E 900706 E 900707 E 900708 E 900709 E 900710
E 900711 E 900712 E 900713 E 900714 E 900716
E 900718 E 900719 E 900720 E 900724 E 900726
E 900727 E 900728 E 900730 E 900732 E 900733
E 900735 E 900736 E 900737 E 900738 E 900740
E 900741 E 900743 E 900745 E 900747 E 900749
E 900750 E 900751 E 900752 E 900755 E 900756
E 900760 E 900761 E 900762 E 900763 E 900764
E 900767 E 900768 E 900769 E 900770 E 900771
E 900772 E 900774 E 900775 E 900777 E 900779
E 900780 E 900781 E 900782 E 900783 E 900785
E 900786 E 900787 E 900789 E 900790 E 900792
E 900793 E 900794 E 900797 E 900798 E 900799
E 900800 E 900801 E 900802 E 900803 E 900805
E 900807 E 900808 E 900811 E 900814 E 900817
E 900819 E 900820 E 900821 E 900822 E 900824
E 900825 E 900826 E 900827 E 900828 E 900829

E 900831	E 900832	E 900833	E 900834	E 900835
E 900836	E 900837	E 900838	E 900843	E 900845
E 900848	E 900849	E 900850	E 900851	E 900852
E 900853	E 900854	E 900855	E 900856	E 900857
E 900858	E 900859	E 900860	E 900861	E 900862
E 900863	E 900864	E 900866	E 900869	E 900870
E 900873	E 900875	E 900876	E 900877	E 900878
E 900879	E 900880	E 900882	E 900883	E 900884
E 900887	E 900888	E 900889	E 900891	E 900892
E 900895	E 900896	E 900899	E 900901	E 900902
E 900903	E 900907	E 900908	E 900909	E 900910
E 900912	E 900914	E 900915	E 900916	E 900917
E 900918	E 900919	E 900920	E 900921	E 900922
E 900924	E 900925	E 900929	E 900930	E 900932
E 900933	E 900934	E 900935	E 900936	E 900937
E 900938	E 900940	E 900941	E 900943	E 900944
E 900945	E 900946	E 900947	E 900949	E 900952
E 900953	E 900954	E 900955	E 900957	E 900958
E 900959	E 900960	E 900961	E 900963	E 900964
E 900965	E 900969	E 900970	E 900972	E 900973
E 900974	E 900975	E 900976	E 900977	E 900978
E 900979	E 900980	E 900981	E 900983	E 900985
E 900987	E 900988	E 900989	E 900991	E 900992
E 900993	E 900994	E 900995	E 900996	E 900997
E 900998	E 900999	E 901000	E 901001	E 901002
E 901003	E 901004	E 901005	E 901007	E 901010
E 901011	E 901014	E 901015	E 901016	E 901018
E 901019	E 901021	E 901022	E 901024	E 901025
E 901026	E 901027	E 901028	E 901031	E 901032
E 901033	E 901034	E 901035	E 901036	E 901037
E 901039	E 901040	E 901041	E 901042	E 901043
E 901044	E 901045	E 901048	E 901049	E 901050
E 901051	E 901052	E 901054	E 901057	E 901058
E 901059	E 901061	E 901062	E 901063	E 901064
E 901068	E 901072	E 901074	E 901075	E 901077
E 901081	E 901084	E 901085	E 901086	E 901089
E 901090	E 901092	E 901096	E 901099	E 901103
E 901105	E 901109	E 901110	E 901111	E 901114
E 901117	E 901122	E 901126	E 901130	E 901134
E 901138	E 901139	E 901140	E 901141	E 901142
E 901143	E 901144	E 901145	E 901146	E 901147
E 901148	E 901149	E 901150	E 901151	E 901152
E 901153	E 901156	E 901157	E 901158	E 901159
E 901160	E 901161	E 901162	E 901163	E 901164
E 901166	E 901169	E 901170	E 901172	E 901174
E 901175	E 901176	E 901177	E 901179	E 901180
E 901183	E 901186	E 901190	E 901191	E 901192
E 901194	E 901195	E 901196	E 901197	E 901198
E 901199	E 901200	E 901201	E 901202	E 901203
E 901204	E 901205	E 901206	E 901208	E 901209
E 901211	E 901212	E 901215	E 901216	E 901218
E 901220	E 901231	E 901232	E 901233	E 901234
E 901235	E 901238	E 901240	E 901241	E 901242
E 901243	E 901244	E 901245	E 901246	E 901247
E 901248	E 901249	E 901250	E 901251	E 901252
E 901254	E 901255	E 901258	E 901260	E 901261
E 901262	E 901264	E 901266	E 901267	E 901268
E 901269	E 901270	E 901272	E 901273	E 901274
E 901275	E 901276	E 901277	E 901278	E 901279
E 901280	E 901281	E 901282	E 901285	E 901288
E 901290	E 901293	E 901298	E 901299	E 901300
E 901301	E 901302	E 901303	E 901305	E 901306
E 901307	E 901308	E 901309	E 901310	E 901312
E 901314	E 901315	E 901318	E 901320	E 901322
E 901323	E 901324	E 901325	E 901326	E 901327
E 901328	E 901331	E 901332	E 901338	E 901339
E 901340	E 901341	E 901344	E 901349	E 901350
E 901351	E 901352	E 901353	E 901354	E 901355
E 901358	E 901359	E 901360	E 901361	E 901362
E 901365	E 901366	E 901368	E 901369	E 901370
E 901371	E 901372	E 901373	E 901374	E 901375
E 901377	E 901378	E 901379	E 901380	E 901381
E 901382	E 901386	E 901387	E 901392	E 901394
E 901395	E 901399	E 901400	E 901403	E 901405
E 901409	E 901410	E 901412	E 901413	E 901416
E 901417	E 901418	E 901420	E 901421	E 901426
E 901428	E 901431	E 901432	E 901433	E 901434
E 901435	E 901436	E 901438	E 901439	E 901443
E 901446	E 901447	E 901448	E 901449	E 901450
E 901451	E 901452	E 901453	E 901455	E 901456
E 901457	E 901458	E 901460	E 901461	E 901462
E 901463	E 901465	E 901466	E 901467	E 901468
E 901469	E 901470	E 901471	E 901472	E 901475
E 901476	E 901477	E 901479	E 901481	E 901483
E 901484	E 901485	E 901486	E 901487	E 901489
E 901490	E 901491	E 901492	E 901493	E 901494
E 901497	E 901499	E 901500	E 901501	E 901502
E 901503	E 901504	E 901505	E 901506	E 901507
E 901508	E 901510	E 901511	E 901512	E 901513
E 901514	E 901515	E 901516	E 901517	E 901518

E 901519	E 901520	E 901521	E 901522	E 901523
E 901524	E 901525	E 901526	E 901527	E 901528
E 901529	E 901530	E 901531	E 901532	E 901533
E 901534	E 901535	E 901536	E 901537	E 901538
E 901541	E 901543	E 901544	E 901545	E 901546
E 901547	E 901548	E 901551	E 901552	E 901553
E 901554	E 901555	E 901556	E 901557	E 901558
E 901559	E 901560	E 901561	E 901562	E 901563
E 901564	E 901565	E 901566	E 901567	E 901568
E 901569	E 901570	E 901571	E 901572	E 901573
E 901574	E 901575	E 901576	E 901577	E 901578
E 901579	E 901580	E 901581	E 901582	E 901583
E 901585	E 901586	E 901587	E 901589	E 901590
E 901591	E 901592	E 901593	E 901594	E 901596
E 901597	E 901598	E 901599	E 901600	E 901601
E 901602	E 901603	E 901604	E 901605	E 901606
E 901607	E 901608	E 901609	E 901610	E 901611
E 901612	E 901613	E 901614	E 901616	E 901617
E 901618	E 901619	E 901620	E 901621	E 901622
E 901623	E 901625	E 901626	E 901628	E 901629
E 901630	E 901631	E 901632	E 901633	E 901634
E 901635	E 901636	E 901638	E 901641	E 901642
E 901643	E 901644	E 901645	E 901647	E 901648
E 901649	E 901650	E 901654	E 901656	E 901657
E 901658	E 901659	E 901660	E 901662	E 901663
E 901664	E 901665	E 901666	E 901669	E 901670
E 901671	E 901672	E 901673	E 901674	E 901675
E 901676	E 901679	E 901680	E 901681	E 901682
E 901685	E 901686	E 901687	E 901689	E 901692
E 901693	E 901694	E 901696	E 901697	E 901698
E 901699	E 901701	E 901702	E 901703	E 901705
E 901706	E 901707	E 901708	E 901709	E 901710
E 901711	E 901712	E 901714	E 901715	E 901716
E 901717	E 901718	E 901719	E 901720	E 901722
E 901725	E 901726	E 901727	E 901728	E 901729
E 901730	E 901731	E 901732	E 901734	E 901735
E 901737	E 901738	E 901739	E 901740	E 901741
E 901742	E 901743	E 901744	E 901745	E 901746
E 901747	E 901748	E 901749	E 901750	E 901751
E 901752	E 901753	E 901754	E 901755	E 901756
E 901757	E 901758	E 901759	E 901761	E 901762
E 901763	E 901764	E 901765	E 901766	E 901767
E 901768	E 901770	E 901772	E 901773	E 901774
E 901776	E 901777	E 901779	E 901780	E 901782
E 901783	E 901784	E 901785	E 901786	E 901787
E 901789	E 901790	E 901791	E 901792	E 901794
E 901795	E 901796	E 901797	E 901799	E 901800
E 901801	E 901803	E 901805	E 901806	E 901807
E 901808	E 901809	E 901810	E 901811	E 901812
E 901813	E 901814	E 901815	E 901816	E 901818
E 901820	E 901822	E 901824	E 901827	E 901828
E 901829	E 901830	E 901831	E 901833	E 901834
E 901835	E 901837	E 901838	E 901839	E 901842
E 901843	E 901845	E 901846	E 901847	E 901848
E 901849	E 901850	E 901851	E 901852	E 901853
E 901854	E 901855	E 901856	E 901857	E 901858
E 901859	E 901860	E 901862	E 901863	E 901864
E 901865	E 901866	E 901867	E 901868	E 901869
E 901870	E 901871	E 901872	E 901873	E 901874
E 901875	E 901876	E 901877	E 901879	E 901880
E 901881	E 901882	E 901883	E 901884	E 901885
E 901886	E 901887	E 901888	E 901889	E 901890
E 901891	E 901892	E 901893	E 901894	E 901895
E 901896	E 901897	E 901898	E 901899	E 901900
E 901902	E 901903	E 901904	E 901905	E 901906
E 901907	E 901908	E 901909	E 901910	E 901911
E 901912	E 901913	E 901914	E 901915	E 901916
E 901917	E 901918	E 901919	E 901920	E 901921
E 901922	E 901923	E 901924	E 901925	E 901926
E 901927	E 901928	E 901929	E 901930	E 901931
E 901932	E 901933	E 901934	E 901935	E 901937
E 901938	E 901939	E 901940	E 901941	E 901942
E 901943	E 901944	E 901945	E 901946	E 901947
E 901948	E 901949	E 901950	E 901951	E 901952
E 901953	E 901954	E 901955	E 901956	E 901958
E 901959	E 901960	E 901961	E 901963	E 901964
E 901965	E 901966	E 901967	E 901968	E 901970
E 901971	E 901972	E 901973	E 901974	E 901975
E 901976	E 901977	E 901978	E 901979	E 901980
E 901981	E 901982	E 901983	E 901984	E 901985
E 901986	E 901987	E 901988	E 901989	E 901990
E 901991	E 901992	E 901993	E 901994	E 901995
E 901996	E 901997	E 901998	E 901999	E 902000
E 902001	E 902002	E 902003	E 902004	E 902005
E 902006	E 902007	E 902008	E 902009	E 902010
E 902011	E 902012	E 902013	E 902014	E 902015
E 902016	E 902017	E 902018	E 902019	E 902020
E 902021	E 902022	E 902024	E 902025	E 902026
E 902027	E 902028	E 902029	E 902030	E 902031
E 902032	E 902033	E 902034	E 902035	E 902036

E 902037	E 902038	E 902039	E 902040	E 902042
E 902043	E 902044	E 902045	E 902046	E 902047
E 902048	E 902049	E 902050	E 902051	E 902052
E 902053	E 902054	E 902055	E 902056	E 902060
E 902063	E 902064	E 902066	E 902067	E 902069
E 902071	E 902072	E 902073	E 902074	E 902079
E 902080	E 902081	E 902082	E 902083	E 902084
E 902090	E 902092	E 902094	E 902095	E 902096
E 902097	E 902098	E 902099	E 902100	E 902102
E 902103	E 902104	E 902105	E 902107	E 902108
E 902109	E 902111	E 902112	E 902114	E 902116
E 902118	E 902119	E 902121	E 902122	E 902123
E 902124	E 902125	E 902127	E 902128	E 902129
E 902130	E 902132	E 902133	E 902134	E 902135
E 902137	E 902139	E 902140	E 902141	E 902142
E 902143	E 902144	E 902145	E 902146	E 902148
E 902149	E 902160	E 902161	E 902162	E 902164
E 902166	E 902167	E 902168	E 902169	E 902173
E 902175	E 902176	E 902177	E 902178	E 902179
E 902181	E 902182	E 902187	E 902189	E 902190
E 902191	E 902192	E 902193	E 902194	E 902195
E 902196	E 902197	E 902198	E 902199	E 902200
E 902201	E 902202	E 902203	E 902204	E 902205
E 902206	E 902207	E 902208	E 902209	E 902210
E 902211	E 902212	E 902213	E 902214	E 902215
E 902216	E 902217	E 902218	E 902219	E 902220
E 902221	E 902222	E 902223	E 902224	E 902225
E 902226	E 902229	E 902230	E 902233	E 902234
E 902235	E 902236	E 902237	E 902238	E 902239
E 902240	E 902241	E 902243	E 902245	E 902246
E 902247	E 902248	E 902249	E 902250	E 902251
E 902253	E 902254	E 902257	E 902258	E 902259
E 902260	E 902261	E 902262	E 902264	E 902265
E 902266	E 902267	E 902268	E 902271	E 902272
E 902273	E 902274	E 902276	E 902277	E 902278
E 902280	E 902281	E 902282	E 902283	E 902284
E 902285	E 902286	E 902288	E 902289	E 902290
E 902291	E 902292	E 902293	E 902294	E 902295
E 902296	E 902298	E 902300	E 902301	E 902302
E 902303	E 902304	E 902305	E 902306	E 902308
E 902310	E 902311	E 902313	E 902314	E 902315
E 902317	E 902319	E 902320	E 902322	E 902323
E 902324	E 902325	E 902327	E 902328	E 902329
E 902330	E 902331	E 902333	E 902334	E 902335
E 902336	E 902337	E 902338	E 902339	E 902341
E 902343	E 902345	E 902347	E 902350	E 902352
E 902353	E 902355	E 902357	E 902358	E 902360
E 902361	E 902362	E 902364	E 902366	E 902367
E 902368	E 902369	E 902371	E 902372	E 902374
E 902375	E 902376	E 902377	E 902378	E 902379
E 902380	E 902381	E 902383	E 902384	E 902385
E 902386	E 902387	E 902389	E 902390	E 902391
E 902392	E 902393	E 902394	E 902396	E 902397
E 902398	E 902399	E 902400	E 902401	E 902402
E 902403	E 902404	E 902405	E 902406	E 902407
E 902408	E 902409	E 902414	E 902415	E 902417
E 902418	E 902419	E 902420	E 902421	E 902422
E 902423	E 902424	E 902425	E 902426	E 902427
E 902428	E 902430	E 902431	E 902432	E 902433
E 902435	E 902436	E 902438	E 902439	E 902442
E 902445	E 902446	E 902447	E 902448	E 902449
E 902450	E 902451	E 902452	E 902458	E 902460
E 902462	E 902464	E 902468	E 902469	E 902470
E 902471	E 902472	E 902474	E 902475	E 902476
E 902478	E 902479	E 902480	E 902481	E 902482
E 902485	E 902486	E 902487	E 902488	E 902489
E 902490	E 902494	E 902495	E 902496	E 902497
E 902498	E 902499	E 902501	E 902503	E 902504
E 902509	E 902511	E 902513	E 902516	E 902517
E 902519	E 902521	E 902522	E 902529	E 902532
E 902536	E 902537	E 902539	E 902542	E 902544
E 902545	E 902548	E 902549	E 902550	E 902551
E 902552	E 902553	E 902554	E 902555	E 902557
E 902559	E 902560	E 902561	E 902564	E 902565
E 902566	E 902568	E 902569	E 902571	E 902572
E 902573	E 902575	E 902576	E 902577	E 902579
E 902580	E 902584	E 902585	E 902588	E 902589
E 902590	E 902591	E 902592	E 902595	E 902596
E 902597	E 902598	E 902599	E 902600	E 902601
E 902603	E 902604	E 902607	E 902608	E 902609
E 902612	E 902613	E 902614	E 902616	E 902618
E 902619	E 902620	E 902622	E 902623	E 902624
E 902625	E 902626	E 902627	E 902630	E 902631
E 902633	E 902634	E 902635	E 902636	E 902641
E 902643	E 902651	E 902653	E 902654	E 902655
E 902657	E 902660	E 902661	E 902663	E 902664
E 902665	E 902666	E 902669	E 902670	E 902671
E 902672	E 902673	E 902675	E 902676	E 902677
E 902678	E 902679	E 902680	E 902681	E 902682
E 902683	E 902684	E 902686	E 902687	E 902688

E 902689	E 902690	E 902691	E 902692	E 902693
E 902694	E 902695	E 902696	E 902698	E 902699
E 902700	E 902701	E 902702	E 902705	E 902706
E 902707	E 902708	E 902709	E 902710	E 902711
E 902712	E 902713	E 902714	E 902715	E 902716
E 902717	E 902718	E 902719	E 902720	E 902725
E 902728	E 902729	E 902730	E 902736	E 902737
E 902738	E 902739	E 902742	E 902743	E 902746
E 902748	E 902751	E 902752	E 902753	E 902754
E 902755	E 902756	E 902757	E 902758	E 902759
E 902760	E 902761	E 902763	E 902765	E 902766
E 902767	E 902768	E 902769	E 902770	E 902771
E 902772	E 902773	E 902774	E 902777	E 902778
E 902779	E 902780	E 902783	E 902784	E 902786
E 902787	E 902788	E 902789	E 902790	E 902791
E 902792	E 902793	E 902794	E 902795	E 902796
E 902797	E 902798	E 902800	E 902802	E 902804
E 902805	E 902806	E 902808	E 902811	E 902812
E 902813	E 902814	E 902817	E 902820	E 902822
E 902823	E 902825	E 902826	E 902827	E 902828
E 902830	E 902833	E 902834	E 902835	E 902837
E 902838	E 902839	E 902840	E 902841	E 902843
E 902847	E 902850	E 902851	E 902852	E 902855
E 902856	E 902857	E 902858	E 902859	E 902862
E 902864	E 902866	E 902867	E 902868	E 902869
E 902870	E 902872	E 902873	E 902874	E 902875
E 902876	E 902880	E 902881	E 902882	E 902883
E 902884	E 902885	E 902887	E 902888	E 902889
E 902891	E 902892	E 902893	E 902894	E 902895
E 902896	E 902897	E 902899	E 902900	E 902901
E 902902	E 902903	E 902904	E 902906	E 902907
E 902908	E 902909	E 902910	E 902912	E 902913
E 902914	E 902915	E 902916	E 902922	E 902923
E 902924	E 902925	E 902926	E 902927	E 902928
E 902931	E 902933	E 902934	E 902935	E 902936
E 902937	E 902938	E 902939	E 902940	E 902942
E 902944	E 902945	E 902946	E 902947	E 902948
E 902949	E 902950	E 902951	E 902952	E 902953
E 902954	E 902955	E 902956	E 902957	E 902959
E 902960	E 902962	E 902963	E 902964	E 902965
E 902966	E 902967	E 902968	E 902969	E 902970
E 902971	E 902972	E 902973	E 902974	E 902975
E 902977	E 902978	E 902981	E 902982	E 902983
E 902984	E 902986	E 902987	E 902988	E 902989
E 902990	E 902991	E 902992	E 902994	E 902995
E 902996	E 902998	E 902999	E 903000	E 903001
E 903002	E 903003	E 903005	E 903008	E 903009
E 903010	E 903011	E 903012	E 903014	E 903017
E 903018	E 903022	E 903023	E 903024	E 903025
E 903026	E 903027	E 903028	E 903029	E 903030
E 903032	E 903033	E 903034	E 903035	E 903037
E 903038	E 903039	E 903040	E 903041	E 903042
E 903043	E 903044	E 903046	E 903047	E 903048
E 903049	E 903053	E 903058	E 903059	E 903060
E 903061	E 903063	E 903064	E 903065	E 903066
E 903067	E 903074	E 903075	E 903077	E 903079
E 903080	E 903081	E 903083	E 903085	E 903086
E 903090	E 903091	E 903094	E 903095	E 903102
E 903106	E 903107	E 903108	E 903109	E 903110
E 903111	E 903112	E 903113	E 903114	E 903115
E 903116	E 903117	E 903118	E 903119	E 903120
E 903121	E 903122	E 903123	E 903124	E 903125
E 903127	E 903128	E 903129	E 903130	E 903132
E 903133	E 903136	E 903137	E 903139	E 903140
E 903141	E 903142	E 903143	E 903144	E 903145
E 903146	E 903147	E 903148	E 903149	E 903150
E 903151	E 903152	E 903154	E 903156	E 903158
E 903160	E 903161	E 903162	E 903163	E 903164
E 903166	E 903167	E 903168	E 903169	E 903170
E 903171	E 903172	E 903174	E 903175	E 903177
E 903178	E 903179	E 903180	E 903181	E 903182
E 903184	E 903185	E 903186	E 903187	E 903194
E 903195	E 903197	E 903198	E 903199	E 903200
E 903201	E 903202	E 903203	E 903204	E 903205
E 903206	E 903207	E 903208	E 903209	E 903210
E 903211	E 903213	E 903214	E 903218	E 903219
E 903220	E 903221	E 903222	E 903223	E 903226
E 903227	E 903228	E 903229	E 903231	E 903233
E 903235	E 903238	E 903239	E 903240	E 903241
E 903242	E 903243	E 903244	E 903248	E 903250
E 903251	E 903252	E 903254	E 903255	E 903256
E 903258	E 903259	E 903260	E 903261	E 903262
E 903263	E 903265	E 903266	E 903269	E 903270
E 903271	E 903272	E 903273	E 903274	E 903275
E 903276	E 903277	E 903278	E 903279	E 903280
E 903282	E 903283	E 903284	E 903285	E 903286
E 903287	E 903291	E 903292	E 903293	E 903294
E 903295	E 903297	E 903299	E 903300	E 903301
E 903302	E 903303	E 903304	E 903305	E 903306
E 903307	E 903309	E 903311	E 903314	E 903315

E 903316	E 903318	E 903319	E 903320	E 903321
E 903323	E 903324	E 903325	E 903326	E 903328
E 903329	E 903330	E 903331	E 903332	E 903334
E 903335	E 903336	E 903338	E 903339	E 903340
E 903341	E 903344	E 903346	E 903347	E 903348
E 903350	E 903352	E 903355	E 903357	E 903358
E 903359	E 903360	E 903361	E 903362	E 903363
E 903364	E 903365	E 903366	E 903367	E 903368
E 903370	E 903371	E 903374	E 903377	E 903379
E 903380	E 903381	E 903382	E 903384	E 903385
E 903386	E 903388	E 903393	E 903394	E 903397
E 903398	E 903399	E 903400	E 903401	E 903402
E 903404	E 903405	E 903406	E 903409	E 903410
E 903412	E 903414	E 903415	E 903416	E 903417
E 903418	E 903419	E 903420	E 903421	E 903422
E 903423	E 903425	E 903426	E 903427	E 903428
E 903429	E 903430	E 903431	E 903432	E 903433
E 903434	E 903435	E 903437	E 903439	E 903441
E 903442	E 903443	E 903444	E 903445	E 903446
E 903447	E 903448	E 903449	E 903450	E 903451
E 903452	E 903453	E 903454	E 903455	E 903456
E 903457	E 903458	E 903459	E 903460	E 903461
E 903462	E 903463	E 903464	E 903465	E 903466
E 903467	E 903468	E 903469	E 903470	E 903471
E 903472	E 903474	E 903475	E 903476	E 903477
E 903478	E 903479	E 903480	E 903481	E 903482
E 903483	E 903484	E 903485	E 903486	E 903487
E 903488	E 903489	E 903490	E 903491	E 903492
E 903493	E 903494	E 903495	E 903496	E 903497
E 903498	E 903499	E 903500	E 903501	E 903502
E 903503	E 903506	E 903508	E 903509	E 903510
E 903511	E 903512	E 903513	E 903514	E 903515
E 903516	E 903517	E 903518	E 903519	E 903520
E 903522	E 903523	E 903524	E 903525	E 903527
E 903529	E 903530	E 903532	E 903533	E 903534
E 903535	E 903536	E 903537	E 903538	E 903539
E 903540	E 903541	E 903543	E 903544	E 903545
E 903546	E 903547	E 903548	E 903549	E 903550
E 903553	E 903555	E 903556	E 903557	E 903558
E 903559	E 903560	E 903561	E 903563	E 903567
E 903568	E 903569	E 903570	E 903572	E 903575
E 903576	E 903577	E 903578	E 903579	E 903580
E 903581	E 903582	E 903584	E 903585	E 903586
E 903587	E 903588	E 903589	E 903590	E 903591
E 903592	E 903593	E 903594	E 903595	E 903596
E 903597	E 903598	E 903599	E 903600	E 903601
E 903602	E 903603	E 903604	E 903605	E 903607
E 903608	E 903609	E 903610	E 903612	E 903613
E 903614	E 903615	E 903617	E 903618	E 903619
E 903621	E 903624	E 903625	E 903626	E 903627
E 903628	E 903629	E 903630	E 903633	E 903634
E 903635	E 903636	E 903637	E 903638	E 903640
E 903641	E 903642	E 903643	E 903644	E 903646
E 903647	E 903648	E 903649	E 903650	E 903653
E 903654	E 903655	E 903656	E 903657	E 903658
E 903660	E 903661	E 903662	E 903663	E 903665
E 903666	E 903669	E 903670	E 903671	E 903673
E 903674	E 903675	E 903676	E 903677	E 903678
E 903679	E 903680	E 903682	E 903684	E 903685
E 903686	E 903687	E 903688	E 903689	E 903690
E 903691	E 903692	E 903693	E 903694	E 903695
E 903696	E 903697	E 903698	E 903700	E 903702
E 903703	E 903704	E 903705	E 903706	E 903708
E 903709	E 903710	E 903711	E 903712	E 903715
E 903717	E 903718	E 903719	E 903720	E 903721
E 903723	E 903724	E 903725	E 903729	E 903730
E 903732	E 903733	E 903734	E 903735	E 903736
E 903737	E 903738	E 903739	E 903740	E 903741
E 903742	E 903743	E 903745	E 903746	E 903747
E 903748	E 903749	E 903750	E 903752	E 903753
E 903754	E 903755	E 903756	E 903759	E 903760
E 903761	E 903762	E 903763	E 903764	E 903765
E 903766	E 903767	E 903768	E 903769	E 903771
E 903772	E 903774	E 903775	E 903776	E 903778
E 903779	E 903780	E 903781	E 903782	E 903783
E 903784	E 903785	E 903786	E 903787	E 903788
E 903789	E 903790	E 903791	E 903792	E 903793
E 903794	E 903795	E 903796	E 903797	E 903798
E 903799	E 903800	E 903801	E 903802	E 903803
E 903804	E 903805	E 903806	E 903807	E 903808
E 903809	E 903811	E 903813	E 903814	E 903815
E 903816	E 903817	E 903818	E 903819	E 903820
E 903821	E 903822	E 903823	E 903825	E 903826
E 903827	E 903828	E 903829	E 903831	E 903832
E 903833	E 903834	E 903837	E 903838	E 903839
E 903840	E 903841	E 903842	E 903843	E 903844
E 903845	E 903846	E 903847	E 903848	E 903849
E 903850	E 903851	E 903853	E 903854	E 903855
E 903856	E 903858	E 903859	E 903860	E 903861
E 903862	E 903863	E 903864	E 903865	E 903866

E 903867	E 903868	E 903869	E 903870	E 903871
E 903872	E 903873	E 903874	E 903875	E 903876
E 903877	E 903878	E 903879	E 903880	E 903881
E 903882	E 903883	E 903884	E 903885	E 903887
E 903888	E 903889	E 903890	E 903891	E 903892
E 903895	E 903896	E 903897	E 903898	E 903899
E 903900	E 903901	E 903903	E 903904	E 903905
E 903906	E 903907	E 903908	E 903909	E 903910
E 903911	E 903912	E 903913	E 903914	E 903915
E 903916	E 903917	E 903918	E 903919	E 903920
E 903921	E 903922	E 903923	E 903924	E 903925
E 903926	E 903927	E 903928	E 903929	E 903930
E 903931	E 903932	E 903933	E 903934	E 903935
E 903936	E 903937	E 903938	E 903939	E 903940
E 903941	E 903942	E 903943	E 903944	E 903945
E 903946	E 903947	E 903948	E 903949	E 903950
E 903951	E 903952	E 903953	E 903955	E 903956
E 903957	E 903960	E 903962	E 903966	E 903968
E 903970	E 903972	E 903974	E 903975	E 903977
E 903978	E 903979	E 903980	E 903981	E 903982
E 903983	E 903984	E 903985	E 903986	E 903989
E 903995	E 903997	E 903998	E 904000	E 904001
E 904002	E 904009	E 904010	E 904011	E 904012
E 904014	E 904015	E 904016	E 904018	E 904019
E 904020	E 904021	E 904022	E 904026	E 904027
E 904028	E 904029	E 904030	E 904032	E 904033
E 904034	E 904035	E 904036	E 904037	E 904039
E 904041	E 904042	E 904043	E 904044	E 904045
E 904046	E 904047	E 904049	E 904050	E 904051
E 904054	E 904055	E 904056	E 904057	E 904059
E 904060	E 904061	E 904062	E 904063	E 904064
E 904065	E 904066	E 904076	E 904077	E 904078
E 904080	E 904087	E 904088	E 904089	E 904090
E 904091	E 904092	E 904093	E 904094	E 904095
E 904098	E 904101	E 904102	E 904104	E 904105
E 904106	E 904107	E 904108	E 904109	E 904110
E 904111	E 904113	E 904114	E 904115	E 904116
E 904117	E 904118	E 904119	E 904120	E 904121
E 904122	E 904123	E 904125	E 904127	E 904128
E 904129	E 904130	E 904131	E 904132	E 904133
E 904134	E 904135	E 904136	E 904137	E 904138
E 904139	E 904140	E 904141	E 904142	E 904143
E 904144	E 904145	E 904147	E 904148	E 904149
E 904150	E 904152	E 904154	E 904155	E 904156
E 904157	E 904158	E 904161	E 904162	E 904163
E 904164	E 904165	E 904166	E 904167	E 904168
E 904169	E 904170	E 904172	E 904173	E 904176
E 904177	E 904178	E 904179	E 904180	E 904181
E 904182	E 904183	E 904184	E 904188	E 904189
E 904190	E 904191	E 904192	E 904193	E 904194
E 904195	E 904196	E 904197	E 904198	E 904199
E 904201	E 904202	E 904204	E 904205	E 904207
E 904209	E 904210	E 904211	E 904212	E 904213
E 904214	E 904215	E 904216	E 904217	E 904218
E 904219	E 904220	E 904221	E 904223	E 904224
E 904225	E 904226	E 904227	E 904228	E 904230
E 904231	E 904232	E 904233	E 904234	E 904237
E 904239	E 904240	E 904242	E 904243	E 904244
E 904245	E 904246	E 904248	E 904250	E 904251
E 904252	E 904254	E 904256	E 904258	E 904259
E 904260	E 904261	E 904263	E 904264	E 904265
E 904266	E 904267	E 904268	E 904269	E 904271
E 904272	E 904273	E 904274	E 904276	E 904277
E 904278	E 904279	E 904281	E 904283	E 904284
E 904285	E 904286	E 904287	E 904288	E 904289
E 904291	E 904293	E 904294	E 904295	E 904296
E 904297	E 904298	E 904299	E 904302	E 904303
E 904304	E 904305	E 904306	E 904307	E 904308
E 904309	E 904310	E 904312	E 904313	E 904314
E 904315	E 904317	E 904318	E 904319	E 904320
E 904321	E 904322	E 904323	E 904325	E 904326
E 904327	E 904328	E 904329	E 904330	E 904331
E 904332	E 904333	E 904335	E 904338	E 904339
E 904340	E 904343	E 904345	E 904346	E 904347
E 904348	E 904349	E 904350	E 904351	E 904352
E 904353	E 904354	E 904355	E 904356	E 904357
E 904359	E 904361	E 904363	E 904365	E 904367
E 904368	E 904369	E 904370	E 904371	E 904372
E 904374	E 904375	E 904377	E 904378	E 904379
E 904380	E 904382	E 904383	E 904388	E 904389
E 904390	E 904391	E 904393	E 904394	E 904395
E 904397	E 904399	E 904401	E 904402	E 904403
E 904404	E 904405	E 904407	E 904408	E 904409
E 904410	E 904411	E 904413	E 904414	E 904418
E 904419	E 904422	E 904424	E 904425	E 904426
E 904428	E 904430	E 904431	E 904432	E 904433
E 904434	E 904435	E 904436	E 904437	E 904439
E 904442	E 904443	E 904444	E 904445	E 904446
E 904447	E 904448	E 904449	E 904450	E 904452
E 904458	E 904463	E 904465	E 904466	E 904468

E 904469	E 904470	E 904471	E 904472	E 904473
E 904474	E 904476	E 904480	E 904481	E 904483
E 904484	E 904485	E 904486	E 904487	E 904488
E 904489	E 904490	E 904491	E 904492	E 904493
E 904494	E 904496	E 904497	E 904498	E 904499
E 904500	E 904501	E 904502	E 904503	E 904504
E 904509	E 904511	E 904512	E 904513	E 904514
E 904516	E 904517	E 904518	E 904519	E 904521
E 904524	E 904525	E 904526	E 904527	E 904528
E 904530	E 904531	E 904532	E 904533	E 904538
E 904541	E 904543	E 904544	E 904546	E 904547
E 904549	E 904552	E 904553	E 904557	E 904560
E 904561	E 904563	E 904565	E 904566	E 904567
E 904569	E 904570	E 904571	E 904572	E 904573
E 904574	E 904575	E 904576	E 904578	E 904579
E 904580	E 904581	E 904583	E 904584	E 904585
E 904586	E 904587	E 904588	E 904591	E 904592
E 904593	E 904594	E 904595	E 904596	E 904597
E 904598	E 904599	E 904600	E 904601	E 904603
E 904604	E 904607	E 904608	E 904609	E 904610
E 904611	E 904613	E 904614	E 904617	E 904618
E 904620	E 904621	E 904622	E 904623	E 904624
E 904625	E 904628	E 904629	E 904630	E 904632
E 904634	E 904635	E 904636	E 904639	E 904645
E 904646	E 904647	E 904648	E 904650	E 904652
E 904653	E 904656	E 904657	E 904658	E 904659
E 904660	E 904661	E 904664	E 904667	E 904668
E 904669	E 904670	E 904671	E 904672	E 904673
E 904675	E 904676	E 904677	E 904678	E 904679
E 904680	E 904681	E 904682	E 904685	E 904686
E 904687	E 904689	E 904690	E 904691	E 904692
E 904694	E 904695	E 904696	E 904697	E 904698
E 904699	E 904700	E 904701	E 904702	E 904705
E 904706	E 904708	E 904709	E 904710	E 904711
E 904712	E 904713	E 904714	E 904716	E 904717
E 904718	E 904720	E 904721	E 904722	E 904723
E 904724	E 904725	E 904726	E 904727	E 904728
E 904729	E 904730	E 904731	E 904734	E 904735
E 904736	E 904737	E 904738	E 904740	E 904741
E 904742	E 904743	E 904744	E 904745	E 904746
E 904748	E 904749	E 904750	E 904751	E 904752
E 904753	E 904754	E 904756	E 904757	E 904759
E 904760	E 904761	E 904763	E 904764	E 904766
E 904767	E 904769	E 904770	E 904771	E 904772
E 904773	E 904774	E 904775	E 904777	E 904782
E 904783	E 904784	E 904785	E 904786	E 904787
E 904790	E 904792	E 904794	E 904795	E 904796
E 904797	E 904799	E 904800	E 904801	E 904802
E 904803	E 904804	E 904805	E 904808	E 904809
E 904810	E 904811	E 904812	E 904813	E 904814
E 904815	E 904816	E 904819	E 904820	E 904821
E 904822	E 904823	E 904824	E 904825	E 904826
E 904827	E 904828	E 904829	E 904830	E 904831
E 904832	E 904833	E 904834	E 904836	E 904837
E 904838	E 904839	E 904840	E 904842	E 904843
E 904844	E 904845	E 904846	E 904848	E 904849
E 904851	E 904852	E 904853	E 904855	E 904856
E 904858	E 904859	E 904860	E 904861	E 904862
E 904863	E 904865	E 904866	E 904868	E 904869
E 904870	E 904871	E 904872	E 904873	E 904875
E 904876	E 904878	E 904879	E 904882	E 904883
E 904884	E 904885	E 904886	E 904887	E 904888
E 904889	E 904891	E 904892	E 904893	E 904894
E 904895	E 904896	E 904899	E 904900	E 904901
E 904902	E 904903	E 904904	E 904907	E 904909
E 904910	E 904911	E 904912	E 904913	E 904914
E 904917	E 904918	E 904919	E 904920	E 904922
E 904924	E 904925	E 904929	E 904931	E 904932
E 904933	E 904934	E 904935	E 904936	E 904937
E 904938	E 904939	E 904940	E 904942	E 904943
E 904944	E 904947	E 904948	E 904949	E 904950
E 904951	E 904952	E 904955	E 904957	E 904958
E 904959	E 904961	E 904962	E 904963	E 904964
E 904967	E 904968	E 904969	E 904973	E 904974
E 904976	E 904980	E 904981	E 904984	E 904985
E 904986	E 904988	E 904991	E 904993	E 904995
E 904996	E 905000	E 905001	E 905003	E 905004
E 905005	E 905006	E 905007	E 905008	E 905009
E 905010	E 905011	E 905012	E 905013	E 905014
E 905015	E 905017	E 905019	E 905020	E 905021
E 905023	E 905026	E 905027	E 905028	E 905029
E 905030	E 905032	E 905033	E 905035	E 905036
E 905037	E 905038	E 905040	E 905044	E 905047
E 905048	E 905049	E 905050	E 905051	E 905053
E 905054	E 905058	E 905059	E 905060	E 905062
E 905063	E 905064	E 905066	E 905067	E 905068
E 905070	E 905072	E 905073	E 905074	E 905075
E 905076	E 905077	E 905082	E 905085	E 905086
E 905087	E 905088	E 905089	E 905090	E 905093
E 905094	E 905095	E 905097	E 905098	E 905099

E 905101	E 905102	E 905103	E 905104	E 905105
E 905106	E 905107	E 905108	E 905109	E 905110
E 905112	E 905114	E 905115	E 905117	E 905118
E 905119	E 905120	E 905121	E 905123	E 905127
E 905128	E 905129	E 905132	E 905133	E 905134
E 905137	E 905138	E 905139	E 905140	E 905141
E 905142	E 905143	E 905144	E 905145	E 905146
E 905147	E 905148	E 905150	E 905151	E 905152
E 905153	E 905158	E 905159	E 905160	E 905164
E 905166	E 905167	E 905170	E 905172	E 905176
E 905178	E 905179	E 905180	E 905182	E 905183
E 905184	E 905185	E 905186	E 905188	E 905189
E 905191	E 905192	E 905193	E 905194	E 905195
E 905197	E 905198	E 905199	E 905201	E 905202
E 905203	E 905204	E 905206	E 905208	E 905210
E 905211	E 905213	E 905214	E 905219	E 905221
E 905222	E 905225	E 905228	E 905229	E 905230
E 905238	E 905239	E 905240	E 905242	E 905244
E 905246	E 905247	E 905248	E 905250	E 905251
E 905252	E 905253	E 905256	E 905257	E 905259
E 905261	E 905263	E 905265	E 905267	E 905269
E 905272	E 905274	E 905275	E 905276	E 905277
E 905279	E 905281	E 905283	E 905285	E 905286
E 905290	E 905293	E 905294	E 905296	E 905298
E 905299	E 905300	E 905302	E 905303	E 905306
E 905307	E 905308	E 905309	E 905311	E 905313
E 905314	E 905316	E 905317	E 905322	E 905323
E 905324	E 905325	E 905326	E 905327	E 905328
E 905329	E 905330	E 905331	E 905333	E 905334
E 905335	E 905336	E 905337	E 905338	E 905339
E 905340	E 905341	E 905342	E 905347	E 905348
E 905349	E 905351	E 905352	E 905353	E 905354
E 905355	E 905357	E 905359	E 905360	E 905362
E 905363	E 905364	E 905365	E 905366	E 905367
E 905368	E 905369	E 905370	E 905371	E 905372
E 905373	E 905374	E 905375	E 905376	E 905377
E 905378	E 905379	E 905380	E 905381	E 905383
E 905384	E 905386	E 905387	E 905388	E 905389
E 905390	E 905391	E 905392	E 905393	E 905394
E 905395	E 905396	E 905397	E 905398	E 905399
E 905400	E 905401	E 905402	E 905403	E 905404
E 905405	E 905406	E 905407	E 905408	E 905410
E 905412	E 905413	E 905414	E 905415	E 905416
E 905417	E 905418	E 905419	E 905420	E 905421
E 905422	E 905423	E 905424	E 905425	E 905426
E 905427	E 905428	E 905430	E 905431	E 905432
E 905433	E 905434	E 905436	E 905437	E 905438
E 905439	E 905440	E 905441	E 905442	E 905443
E 905444	E 905445	E 905446	E 905447	E 905448
E 905450	E 905451	E 905452	E 905453	E 905454
E 905455	E 905456	E 905457	E 905458	E 905459
E 905460	E 905461	E 905462	E 905463	E 905464
E 905465	E 905466	E 905467	E 905468	E 905469
E 905471	E 905472	E 905473	E 905474	E 905475
E 905479	E 905484	E 905485	E 905486	E 905487
E 905489	E 905490	E 905491	E 905492	E 905493
E 905494	E 905495	E 905496	E 905497	E 905498
E 905499	E 905500	E 905501	E 905502	E 905503
E 905504	E 905506	E 905507	E 905508	E 905509
E 905510	E 905512	E 905513	E 905515	E 905516
E 905517	E 905519	E 905520	E 905521	E 905522
E 905523	E 905526	E 905527	E 905528	E 905529
E 905530	E 905531	E 905532	E 905533	E 905534
E 905537	E 905539	E 905540	E 905541	E 905542
E 905543	E 905544	E 905545	E 905546	E 905547
E 905548	E 905549	E 905551	E 905552	E 905553
E 905555	E 905556	E 905557	E 905558	E 905559
E 905561	E 905562	E 905563	E 905564	E 905566
E 905567	E 905568	E 905569	E 905571	E 905572
E 905573	E 905574	E 905575	E 905577	E 905578
E 905579	E 905580	E 905582	E 905583	E 905584
E 905585	E 905586	E 905587	E 905588	E 905589
E 905590	E 905591	E 905592	E 905593	E 905595
E 905596	E 905597	E 905598	E 905599	E 905600
E 905601	E 905602	E 905603	E 905606	E 905607
E 905608	E 905610	E 905611	E 905613	E 905614
E 905615	E 905618	E 905620	E 905625	E 905626
E 905627	E 905628	E 905629	E 905630	E 905632
E 905633	E 905635	E 905636	E 905637	E 905638
E 905639	E 905640	E 905641	E 905642	E 905645
E 905646	E 905647	E 905648	E 905650	E 905653
E 905654	E 905655	E 905656	E 905657	E 905658
E 905659	E 905660	E 905661	E 905663	E 905664
E 905665	E 905666	E 905667	E 905668	E 905669
E 905670	E 905671	E 905672	E 905673	E 905674
E 905675	E 905676	E 905678	E 905679	E 905680
E 905681	E 905682	E 905683	E 905684	E 905685
E 905686	E 905687	E 905688	E 905690	E 905691
E 905692	E 905694	E 905695	E 905696	E 905697
E 905698	E 905699	E 905700	E 905701	E 905702

E 905703	E 905704	E 905705	E 905706	E 905707
E 905709	E 905710	E 905711	E 905712	E 905713
E 905715	E 905716	E 905717	E 905718	E 905719
E 905720	E 905721	E 905722	E 905723	E 905724
E 905725	E 905726	E 905727	E 905728	E 905729
E 905730	E 905731	E 905732	E 905733	E 905734
E 905735	E 905736	E 905737	E 905738	E 905739
E 905740	E 905741	E 905745	E 905746	E 905747
E 905748	E 905749	E 905750	E 905751	E 905752
E 905753	E 905754	E 905755	E 905756	E 905757
E 905758	E 905759	E 905760	E 905761	E 905762
E 905763	E 905764	E 905765	E 905767	E 905768
E 905769	E 905770	E 905771	E 905772	E 905773
E 905774	E 905775	E 905776	E 905777	E 905781
E 905782	E 905783	E 905784	E 905785	E 905786
E 905787	E 905788	E 905789	E 905790	E 905791
E 905792	E 905793	E 905794	E 905795	E 905796
E 905797	E 905798	E 905799	E 905800	E 905801
E 905802	E 905803	E 905804	E 905805	E 905806
E 905807	E 905808	E 905809	E 905810	E 905811
E 905812	E 905813	E 905814	E 905815	E 905816
E 905817	E 905819	E 905820	E 905821	E 905822
E 905823	E 905824	E 905825	E 905826	E 905827
E 905828	E 905829	E 905830	E 905831	E 905832
E 905833	E 905834	E 905835	E 905836	E 905837
E 905838	E 905839	E 905840	E 905841	E 905842
E 905843	E 905844	E 905845	E 905846	E 905847
E 905848	E 905849	E 905850	E 905851	E 905852
E 905853	E 905856	E 905857	E 905858	E 905859
E 905860	E 905861	E 905862	E 905864	E 905865
E 905866	E 905867	E 905869	E 905871	E 905872
E 905874	E 905875	E 905879	E 905880	E 905881
E 905882	E 905883	E 905884	E 905885	E 905886
E 905892	E 905896	E 905897	E 905898	E 905899
E 905900	E 905902	E 905903	E 905905	E 905906
E 905909	E 905910	E 905911	E 905912	E 905916
E 905919	E 905920	E 905921	E 905922	E 905923
E 905924	E 905925	E 905927	E 905929	E 905930
E 905931	E 905932	E 905935	E 905936	E 905939
E 905940	E 905941	E 905942	E 905943	E 905944
E 905945	E 905946	E 905947	E 905949	E 905950
E 905951	E 905953	E 905954	E 905955	E 905957
E 905960	E 905961	E 905962	E 905963	E 905964
E 905966	E 905967	E 905968	E 905969	E 905970
E 905971	E 905972	E 905973	E 905974	E 905975
E 905976	E 905977	E 905978	E 905979	E 905982
E 905983	E 905984	E 905985	E 905986	E 905987
E 905988	E 905989	E 905991	E 905992	E 905993
E 905994	E 905995	E 905996	E 905997	E 905998
E 905999	E 906000	E 906001	E 906002	E 906003
E 906004	E 906005	E 906006	E 906007	E 906008
E 906009	E 906010	E 906011	E 906012	E 906013
E 906014	E 906016	E 906017	E 906018	E 906019
E 906020	E 906021	E 906022	E 906023	E 906024
E 906025	E 906026	E 906028	E 906030	E 906031
E 906032	E 906034	E 906035	E 906036	E 906037
E 906038	E 906039	E 906040	E 906041	E 906042
E 906043	E 906044	E 906045	E 906046	E 906047
E 906048	E 906049	E 906050	E 906051	E 906053
E 906054	E 906055	E 906056	E 906057	E 906058
E 906060	E 906062	E 906066	E 906067	E 906068
E 906069	E 906070	E 906071	E 906072	E 906073
E 906075	E 906078	E 906079	E 906080	E 906081
E 906082	E 906084	E 906085	E 906086	E 906087
E 906088	E 906089	E 906090	E 906091	E 906093
E 906094	E 906096	E 906099	E 906100	E 906101
E 906102	E 906103	E 906104	E 906106	E 906107
E 906108	E 906109	E 906110	E 906111	E 906112
E 906113	E 906114	E 906115	E 906116	E 906117
E 906120	E 906122	E 906123	E 906125	E 906126
E 906128	E 906130	E 906131	E 906132	E 906133
E 906135	E 906136	E 906137	E 906141	E 906144
E 906148	E 906149	E 906150	E 906151	E 906153
E 906154	E 906155	E 906156	E 906157	E 906158
E 906159	E 906160	E 906161	E 906162	E 906163
E 906164	E 906165	E 906166	E 906168	E 906169
E 906170	E 906171	E 906172	E 906173	E 906174
E 906175	E 906176	E 906177	E 906178	E 906180
E 906181	E 906182	E 906183	E 906185	E 906187
E 906188	E 906189	E 906193	E 906195	E 906196
E 906197	E 906198	E 906199	E 906200	E 906201
E 906202	E 906203	E 906204	E 906205	E 906206
E 906207	E 906208	E 906209	E 906210	E 906211
E 906212	E 906213	E 906214	E 906220	E 906221
E 906222	E 906225	E 906226	E 906227	E 906230
E 906231	E 906232	E 906233	E 906234	E 906235
E 906238	E 906239	E 906242	E 906243	E 906245
E 906249	E 906252	E 906253	E 906255	E 906256
E 906257	E 906259	E 906260	E 906261	E 906264
E 906265	E 906267	E 906268	E 906270	E 906271

E 906272	E 906273	E 906276	E 906277	E 906278
E 906279	E 906280	E 906281	E 906284	E 906285
E 906287	E 906288	E 906289	E 906290	E 906291
E 906292	E 906294	E 906295	E 906296	E 906298
E 906299	E 906300	E 906301	E 906302	E 906303
E 906304	E 906305	E 906306	E 906307	E 906308
E 906313	E 906315	E 906318	E 906319	E 906320
E 906321	E 906322	E 906323	E 906325	E 906326
E 906327	E 906328	E 906330	E 906331	E 906332
E 906334	E 906335	E 906337	E 906338	E 906344
E 906345	E 906349	E 906350	E 906351	E 906353
E 906354	E 906356	E 906357	E 906358	E 906359
E 906361	E 906362	E 906365	E 906366	E 906367
E 906368	E 906369	E 906370	E 906371	E 906372
E 906373	E 906374	E 906378	E 906380	E 906381
E 906382	E 906383	E 906384	E 906386	E 906387
E 906388	E 906389	E 906391	E 906392	E 906393
E 906394	E 906395	E 906396	E 906397	E 906398
E 906399	E 906400	E 906401	E 906402	E 906405
E 906406	E 906410	E 906411	E 906412	E 906416
E 906420	E 906421	E 906422	E 906423	E 906424
E 906425	E 906426	E 906427	E 906428	E 906429
E 906431	E 906432	E 906433	E 906437	E 906441
E 906442	E 906444	E 906446	E 906447	E 906448
E 906449	E 906450	E 906452	E 906454	E 906455
E 906456	E 906457	E 906458	E 906459	E 906462
E 906463	E 906464	E 906465	E 906466	E 906467
E 906468	E 906469	E 906472	E 906473	E 906475
E 906476	E 906477	E 906478	E 906481	E 906482
E 906483	E 906484	E 906488	E 906489	E 906490
E 906492	E 906493	E 906494	E 906495	E 906496
E 906497	E 906498	E 906500	E 906503	E 906504
E 906505	E 906506	E 906507	E 906508	E 906509
E 906513	E 906517	E 906520	E 906524	E 906526
E 906527	E 906529	E 906530	E 906532	E 906533
E 906534	E 906535	E 906537	E 906538	E 906539
E 906540	E 906542	E 906543	E 906544	E 906545
E 906546	E 906547	E 906548	E 906550	E 906551
E 906554	E 906556	E 906557	E 906558	E 906560
E 906561	E 906562	E 906564	E 906565	E 906566
E 906567	E 906568	E 906569	E 906570	E 906572
E 906574	E 906575	E 906577	E 906578	E 906579
E 906580	E 906581	E 906582	E 906583	E 906584
E 906585	E 906586	E 906587	E 906588	E 906589
E 906590	E 906591	E 906592	E 906595	E 906597
E 906601	E 906603	E 906605	E 906606	E 906607
E 906609	E 906610	E 906611	E 906612	E 906613
E 906614	E 906615	E 906616	E 906617	E 906620
E 906621	E 906622	E 906624	E 906625	E 906626
E 906627	E 906629	E 906631	E 906632	E 906634
E 906635	E 906637	E 906638	E 906639	E 906640
E 906641	E 906642	E 906643	E 906644	E 906645
E 906646	E 906647	E 906648	E 906649	E 906650
E 906651	E 906652	E 906653	E 906654	E 906657
E 906660	E 906663	E 906664	E 906665	E 906666
E 906668	E 906669	E 906670	E 906671	E 906673
E 906675	E 906676	E 906677	E 906678	E 906680
E 906681	E 906682	E 906683	E 906685	E 906686
E 906687	E 906688	E 906690	E 906691	E 906692
E 906693	E 906696	E 906697	E 906698	E 906701
E 906702	E 906705	E 906706	E 906707	E 906708
E 906709	E 906710	E 906711	E 906712	E 906715
E 906716	E 906718	E 906721	E 906724	E 906731
E 906733	E 906734	E 906735	E 906736	E 906737
E 906738	E 906739	E 906740	E 906741	E 906745
E 906746	E 906748	E 906749	E 906750	E 906751
E 906752	E 906753	E 906754	E 906755	E 906756
E 906757	E 906758	E 906759	E 906760	E 906761
E 906762	E 906763	E 906764	E 906765	E 906766
E 906767	E 906768	E 906769	E 906770	E 906771
E 906772	E 906773	E 906774	E 906775	E 906777
E 906778	E 906779	E 906780	E 906781	E 906782
E 906783	E 906784	E 906785	E 906786	E 906788
E 906791	E 906793	E 906795	E 906797	E 906799
E 906800	E 906802	E 906803	E 906804	E 906805
E 906806	E 906807	E 906808	E 906809	E 906810
E 906811	E 906812	E 906818	E 906819	E 906823
E 906824	E 906825	E 906826	E 906827	E 906828
E 906829	E 906830	E 906831	E 906832	E 906833
E 906838	E 906840	E 906841	E 906847	E 906849
E 906851	E 906853	E 906854	E 906855	E 906856
E 906857	E 906858	E 906860	E 906864	E 906865
E 906866	E 906867	E 906868	E 906869	E 906870
E 906872	E 906873	E 906874	E 906875	E 906877
E 906878	E 906881	E 906882	E 906885	E 906886
E 906887	E 906888	E 906889	E 906890	E 906891
E 906892	E 906893	E 906894	E 906895	E 906896
E 906897	E 906898	E 906899	E 906901	E 906902
E 906904	E 906905	E 906906	E 906907	E 906908
E 906909	E 906910	E 906911	E 906913	E 906917

E 906918	E 906919	E 906921	E 906925	E 906926
E 906927	E 906928	E 906929	E 906931	E 906932
E 906936	E 906938	E 906939	E 906940	E 906941
E 906944	E 906945	E 906946	E 906947	E 906948
E 906949	E 906950	E 906952	E 906953	E 906954
E 906955	E 906956	E 906957	E 906958	E 906959
E 906960	E 906961	E 906962	E 906964	E 906965
E 906967	E 906968	E 906969	E 906970	E 906971
E 906972	E 906973	E 906974	E 906975	E 906976
E 906977	E 906978	E 906979	E 906980	E 906981
E 906982	E 906983	E 906984	E 906985	E 906986
E 906987	E 906989	E 906990	E 906991	E 906993
E 906994	E 906995	E 906996	E 906997	E 906998
E 906999	E 907000	E 907001	E 907002	E 907003
E 907004	E 907005	E 907006	E 907007	E 907008
E 907009	E 907011	E 907013	E 907014	E 907016
E 907017	E 907018	E 907019	E 907020	E 907021
E 907022	E 907023	E 907024	E 907025	E 907026
E 907027	E 907028	E 907029	E 907030	E 907031
E 907032	E 907033	E 907034	E 907035	E 907036
E 907037	E 907038	E 907041	E 907042	E 907043
E 907044	E 907045	E 907046	E 907047	E 907049
E 907050	E 907052	E 907054	E 907056	E 907057
E 907058	E 907059	E 907060	E 907061	E 907062
E 907064	E 907065	E 907067	E 907068	E 907069
E 907070	E 907072	E 907073	E 907074	E 907077
E 907078	E 907079	E 907080	E 907081	E 907083
E 907084	E 907085	E 907086	E 907087	E 907088
E 907089	E 907090	E 907091	E 907092	E 907094
E 907095	E 907096	E 907097	E 907098	E 907099
E 907100	E 907101	E 907102	E 907103	E 907104
E 907105	E 907106	E 907107	E 907108	E 907109
E 907110	E 907111	E 907113	E 907114	E 907115
E 907116	E 907117	E 907118	E 907120	E 907121
E 907122	E 907123	E 907124	E 907125	E 907126
E 907127	E 907128	E 907129	E 907130	E 907131
E 907132	E 907133	E 907134	E 907135	E 907136
E 907138	E 907139	E 907140	E 907141	E 907143
E 907144	E 907146	E 907147	E 907148	E 907149
E 907152	E 907154	E 907157	E 907158	E 907159
E 907160	E 907161	E 907163	E 907164	E 907165
E 907166	E 907167	E 907168	E 907169	E 907170
E 907171	E 907172	E 907173	E 907174	E 907175
E 907176	E 907177	E 907178	E 907181	E 907182
E 907183	E 907185	E 907186	E 907187	E 907188
E 907189	E 907191	E 907192	E 907193	E 907194
E 907195	E 907196	E 907197	E 907198	E 907199
E 907200	E 907201	E 907202	E 907203	E 907204
E 907205	E 907207	E 907208	E 907209	E 907210
E 907211	E 907212	E 907213	E 907214	E 907215
E 907216	E 907218	E 907219	E 907220	E 907222
E 907225	E 907226	E 907227	E 907228	E 907229
E 907230	E 907231	E 907232	E 907233	E 907235
E 907238	E 907239	E 907240	E 907241	E 907243
E 907244	E 907245	E 907246	E 907247	E 907248
E 907249	E 907250	E 907251	E 907252	E 907253
E 907254	E 907256	E 907257	E 907258	E 907259
E 907260	E 907261	E 907262	E 907263	E 907264
E 907265	E 907266	E 907267	E 907268	E 907269
E 907270	E 907271	E 907272	E 907273	E 907274
E 907275	E 907277	E 907278	E 907279	E 907280
E 907281	E 907282	E 907283	E 907284	E 907285
E 907286	E 907287	E 907288	E 907289	E 907290
E 907291	E 907292	E 907293	E 907295	E 907297
E 907298	E 907299	E 907300	E 907301	E 907302
E 907303	E 907304	E 907305	E 907306	E 907307
E 907308	E 907309	E 907310	E 907311	E 907312
E 907313	E 907314	E 907315	E 907316	E 907317
E 907318	E 907319	E 907320	E 907321	E 907322
E 907323	E 907324	E 907325	E 907326	E 907327
E 907328	E 907329	E 907330	E 907331	E 907332
E 907333	E 907334	E 907335	E 907336	E 907337
E 907338	E 907339	E 907340	E 907341	E 907342
E 907344	E 907345	E 907347	E 907348	E 907350
E 907351	E 907352	E 907353	E 907354	E 907355
E 907356	E 907357	E 907358	E 907359	E 907360
E 907361	E 907362	E 907363	E 907364	E 907365
E 907366	E 907367	E 907368	E 907369	E 907371
E 907372	E 907373	E 907374	E 907375	E 907376
E 907377	E 907378	E 907379	E 907380	E 907381
E 907382	E 907383	E 907384	E 907385	E 907386
E 907387	E 907388	E 907389	E 907390	E 907391
E 907392	E 907393	E 907394	E 907395	E 907396
E 907397	E 907398	E 907399	E 907400	E 907401
E 907402	E 907403	E 907404	E 907405	E 907406
E 907407	E 907408	E 907409	E 907410	E 907411
E 907412	E 907413	E 907414	E 907415	E 907416
E 907417	E 907418	E 907419	E 907420	E 907421
E 907422	E 907423	E 907424	E 907425	E 907426
E 907427	E 907428	E 907430	E 907431	E 907432
E 907433	E 907434	E 907435	E 907438	E 907439
E 907440	E 907441	E 907443	E 907444	E 907445
E 907446	E 907447			

MF4A/MF4B WIDERRUF DER PATENTE

E 202375	E 227358	E 244953	E 282626	E 309165
E 319976	E 350850	E 352120	E 365970	E 385450
E 391431	E 400368	E 403554	E 406133	E 407296
E 408806	E 429410	E 432173	E 436254	E 436872
E 446108	E 449665	E 455264	E 459330	E 459569
E 475534	E 477022	E 481665	E 484056	E 501317
E 504292	E 508785	E 510937	E 525623	E 526008
E 535233	E 536164	E 569359	E 569539	E 573082
E 573945	E 577172	E 579891	E 580822	E 597343
E 609500	E 611785	E 621581	E 623455	E 624883
E 636330	E 641299	E 641366	E 643533	E 651283
E 651457	E 651652	E 653663	E 653909	E 659897
E 660696	E 662277	E 662952	E 663638	E 664838
E 665994	E 669361	E 672896	E 672963	E 673349
E 676646	E 679041	E 682918	E 683425	E 685570
E 692264	E 697129	E 698272	E 700855	E 704498
E 705289	E 706454	E 706870	E 708246	E 726775
E 732074	E 733517	E 733664	E 736570	E 739203
E 745380	E 748075	E 753953	E 755394	E 767461
E 772541	E 787916	E 810070		

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT:
7,50 EUR JE STÜCK.

AM 02.10.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0665794	2192714
E 0716428	2591267
E 0721713	2588320
E 0736251	2525643
E 0736483	2403626
E 0737257	2761803
E 0737365	1829458
E 0737473	2730279
E 0737830	2585457
E 0737970	2714926
E 0738645	2787904
E 0739076	2771259
E 0740634	2233474
E 0741503	2021006
E 0741968	2399897
E 0747534	2736488
E 0748526	1771729
E 0749631	2759505
E 0754388	2723921
E 0764221	2150215
E 0766456	2447198
E 0767034	2720528
E 0767666	2627949
E 0768390	2527031
E 0770118	2766103
E 0772460	2477773
E 0777444	2308419
E 0777561	2366416
E 0780416	2774518
E 0789658	1697118

AM 03.10.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0737910	2681284
E 0746427	2488427
E 0750469	2684265
E 0750997	2517877
E 0752007	2453843
E 0752060	2673087
E 0752245	2354025
E 0753504	2602119
E 0754236	2343777
E 0754368	2211567
E 0754398	2731415
E 0754406	2806733
E 0754697	2671645
E 0755186	1999317

E 0755803	2717523
E 0757615	2662132
E 0757918	2524802
E 0761512	2197883
E 0764849	2601580
E 0765617	2386677
E 0766362	2275252
E 0766709	1491791
E 0768314	2623146
E 0768358	2801393
E 0768372	2522411
E 0769240	2503313
E 0769375	2772818
E 0769568	1929579
E 0769677	2637106
E 0769919	2768355
E 0769920	2768356
E 0770097	2744563
E 0770117	2111269
E 0770821	2447666
E 0771455	2741873
E 0772212	2627127
E 0772798	2058448
E 0773363	1814622
E 0773765	2828428
E 0775328	2134378
E 0775869	2796847
E 0776440	2570246
E 0778117	2831305
E 0779674	2072713
E 0780910	2688771
E 0781374	2610051
E 0781875	2550671

AM 04.10.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0741458	2676649
E 0743206	2451364
E 0743260	2757318
E 0743579	2636570
E 0743641	2794994
E 0745609	1766639
E 0748275	1392940
E 0749184	2717806
E 0751480	2369291
E 0753376	2537563
E 0753854	2299016
E 0754401	2798946
E 0759037	2582616
E 0762331	2794130
E 0764145	1708588
E 0764226	2680799
E 0764336	2814621
E 0764338	2600990
E 0765597	2270245
E 0765625	2551405
E 0765974	2798712
E 0766283	2823875
E 0766303	2468414
E 0766315	2283949
E 0766971	2330779
E 0767408	2581367
E 0767480	2420541
E 0767665	1847773
E 0768447	2722126
E 0769607	2761719
E 0769693	2663023
E 0769836	2667675
E 0769851	2080428
E 0769888	2351618
E 0770632	2694755
E 0770808	2784431
E 0770990	2550663
E 0771082	2862267
E 0771118	2760146
E 0771258	2635103
E 0772545	2319749
E 0773257	2865302
E 0773349	2687244
E 0773590	2615051
E 0773789	2686493
E 0775213	2369950
E 0775731	2326767
E 0776240	1272115
E 0777757	2512845
E 0824908	2437753

AM 05.10.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0699462	2079873

AM 23.10.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0764625	1630271
E 0765655	2798141

AM 25.10.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0762249	2793866

AM 30.10.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0747711	2621653
E 0748201	2737107
E 0749363	2018912
E 0750805	2544637
E 0751366	2675979
E 0751471	2526776
E 0751933	2068775
E 0752397	2785791
E 0752461	2748343
E 0753381	2135645
E 0753422	2599563
E 0753816	1866461
E 0753998	2000761
E 0754195	2601678
E 0754906	2414238
E 0755171	2540910
E 0756006	2001345
E 0756263	2755785
E 0756266	2805787
E 0756296	2026939
E 0757396	2457431
E 0757582	1814615
E 0759274	2809846
E 0763500	2581332
E 0763933	2281981
E 0764291	2753382
E 0764342	2654990
E 0764372	2522481
E 0764572	2718387
E 0764790	2665999
E 0765282	2654981
E 0765294	2296839
E 0766002	2424122
E 0766356	2762296
E 0767123	2614805
E 0767557	2781651
E 0769320	2772778
E 0773761	2540886
E 0775216	2767185

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 661958

E 919020

E 919021

E 923592

E 924696

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil A

österreichisches patentamt

Wien, 15. Dezember 2017 / 114. Jahrgang / Nr. 12

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**
- **Änderungen in der Person des Patentinhabers**
- **Firmenänderungen**
- **Wiedereinsetzungsbewilligungen**
- **Erlöschung infolge Verzichtserklärung**
- **Teilverzicht**
- **Erlöschung durch Nichtzahlung**
- **Erlöschung durch Zeitablauf**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPEAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPEAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN PATENTBLATT WERDEN FOLGENDE INIT-KODIERUNGEN VERWENDET:

(30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPEAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
(54) ERFINDUNGSBEZEICHNUNG/TITEL DER TOPOGRAPHIE
(71) ANMELDER (NAME, ADRESSE)
(72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
(73) PATENTINHABER (NAME, ADRESSE)/SCHUTZRECHTSINHABER
(74) VERTRETER (NAME, ADRESSE)
(61) ZUSATZVERHÄLTNIS
(86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE INTERNATIONALE PATENTKLASSIFIKATION IST IN FETTDRUCK IN DER 1. ZEILE UND SOFERN MEHRFACHKLASSIFIKATIONEN VORLIEGEN IN DEN FOLGEZEILEN ANGEDRUCKT. DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSDATUM UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEDATUM UND DIE ANMELDENUMMER ANGEGEBEN.

BEI VERÖFFENTLICHTEN HALBLEITERSCHUTZRECHTEN IST IN DER LETZTEN ZEILE IN FETTDRUCK DER BEGINN DES SCHUTZES ANGEGEBEN.

PATENTWESEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

A01F 025/13 518657 A4 2016 07 14 **A 50631/2016**
A01F 025/16
A01F 025/20
(71) Wasserbauer GmbH, 4595 Waldneukirchen, Gewerbestraße 1 (AT)
(54) **FOLIENWICKELEINRICHTUNG FÜR EINEN FAHRSILO**
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

A01K 015/02 518643 A4 2016 11 16 **A 51039/2016**
A63F 009/06
(71) Dipl.Ing. Andrzej Citak MBA, 2281 Raasdorf, Buchengasse 8A (AT)
(54) **Spielzeug zur Förderung der Intelligenz von Hunden**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

A45D 029/02 518701 A1 2016 05 13 **A 50441/2016**
(71) Simon Afram, 8892 Berschis, Buchenweg 2 (CH)
(54) **Nagelschneider-Zusatzeinrichtung**
(72) Afram Simon, 8892 Berschis, Buchenweg 2 (CH)
(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

A45D 042/10 514773 A3 2014 08 18 **A 50571/2014**
(71) sam Schulte GmbH + Comp., 58706 Menden, Horlecke 102 (DE)
(54) **Kosmetikspiegel mit LED-Band**
(30) DE 2013 08 20 102013013873.6
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

A47B 088/493 516675 A3 2015 12 17 **A 51073/2015**
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlengern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)
(54) **Linearführung für bewegbare Teile von Möbeln oder Haushaltsgeräten**
(30) DE 2014 12 30 102014119729.1
(72) Käthler Andreas, 32278 Kirchlengern, Tännesberger Weg 9 (DE)
(72) Kaps Timo, 33824 Werther, Kerkenbrock 37 (DE)
(72) Warkentin Eduard, 32457 Porta Westfalica, Westerfeldweg 14 (DE)
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

A47G 029/087 518654 A4 2016 03 22 **A 50233/2016**
A47J 045/02
A47K 001/09
A47L 013/512
B60N 003/10
B62J 011/00
(71) Hermann Leitinger, 5091 Unken, Boden 102 (AT)
(54) **Halteanordnung zum lösbaren Halten von Gegenständen**
(72) Leitinger Hermann, 5091 Unken, Boden 102 (AT)
(74) Stephan Naessens, 83471 Berchtesgaden, Nonntal 17 (DE)

A61B 008/00 518715 A1 2016 05 30 **A 50482/2016**
A61J 001/14
B65D 035/20
B65D 047/20
(71) Dr. Peter Spießberger-Eichhorn, 4701 Bad Schallerbach, Badstraße 18 (AT)
(54) **Behälter für gelartige Medien**
(72) Spießberger-Eichhorn Peter Dr., 4701 Bad Schallerbach, Badstraße 18 (AT)
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

A61C 013/00 518736 A1 2016 09 01 **A 50777/2016**
A61C 011/08
(71) Heinrich Steger, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Straße 18 (IT)
(54) **Verfahren zum Herstellen eines dentalen Verbindungsstücks und/oder eines dentalen Gebissmodells**
(74) Torggler P.N. Mag. Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.Phys. Dr., 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

A61F 002/00 518714 A1 2016 06 03 **A 274/2016**
A61F 005/00
(71) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH, 6800 Feldkirch, Im Letten 1 (AT)
(54) **Medizinische Einrichtung zum Verengen oder Absperren eines Körperkanals**
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

A61F 002/00 518764 A1 2016 06 14 **A 293/2016**
(71) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH, 6800 Feldkirch, Im Letten 1 (AT)
(54) **Medizinische Einrichtung zum Absperren eines Körperkanals**
(72) Dr. Hohlrieder Martin, 6840 Götzis, Kneippgasse 53a (AT)
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

A61F 002/36 518711 A1 2016 06 08 **A 50525/2016**
(71) Implantech Medizintechnik Ges.m.b.H., 2344 Maria Enzersdorf, Im Rebengrund 13 (AT)
(54) **Schaft für eine Hüftgelenksprothese**
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

A61F 005/01 518716 A1 2016 05 18 **A 50460/2016**
A61H 001/02
B25J 009/00
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Einrichtung zur Befestigung einer Arm-Stützstruktur**
(72) Dipl.Ing. PUCHINGER Markus, 3100 St. Pölten, Dr. Bruno Kreisky-Straße 11/20 (AT)
(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

A61M 005/28 518695 A1 2016 05 20 **A 50465/2016**
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien , Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Anordnung zur Bestimmung des Füllstands der Flüssigkeit in der Karpule**
(72) Lurf Robert Dipl.Ing., 2640 Gloggnitz, Kaltbachstraße 7 (AT)
(72) Beisteiner Martin BSc, 2853 Bad Schönau, Rosengasse 8 (AT)
(72) Meindl Michael Ing., 2632 Wimpassing, Joh. Bauer Straße 41 (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, WIEN

A61N 001/04 518762 A1 2016 05 27 **A 50479/2016**
G01R 015/16
(71) Leonh. Lang, 6020 Innsbruck, Archenweg 56 (AT)
(54) **Prüfvorrichtung**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., innsbruck

A63C 005/04 518749 A1 2016 06 09 **A 282/2016**
A63C 005/03
A63C 005/12
(71) Karim Michael Zuderell, 4600 Wels, Südtiroler Straße 12c (AT)
(54) **Gleitflächen für Snowboards im Bindungsbereich**
(74) (EX OFFO) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien (AT)

A63C 005/06 517527 A3 2016 06 13 **A 291/2016**
A63C 005/048
(71) TOMAS PODESVA, 1220 WIEN, STEIGENTESCHGASSE 13/1/25 (AT)
(54) **Alpinski mit einem Leitwerk für das Carving und Freeriding**
(30) AT 2015 07 16 A 473/2015
(30) AT 2015 12 18 A 801/2015
(72) Podesva Tomas, 1220 Wien, Steigenteschgasse 13/1/25 (AT)
(72) Podesva Peter Paul, 1040 Wien, Wohllebengasse 10/20 (AT)

A63C 005/06 518726 A2 2017 06 12 **A 251/2017**
A63C 005/048
(71) TOMAS PODESVA, 1220 WIEN, STEIGENTESCHGASSE 13/1/25 (AT)
(54) **Alpinski mit einem Leitwerk für die Steuerung**
(30) AT 2016 06 13 A 291/2016
(72) Podesva Tomas, 1220 Wien, Steigenteschgasse 13/1/25 (AT)
(72) Podesva Peter Paul, 1040 Wien, Wohllebengasse 10/20 (AT)

A63C 009/08 518750 A1 2016 05 17 **A 245/2016**
A63C 009/086
A43B 005/04
(71) RUDOLF SCHWARZENBACHER, 5603 KLEINARL, HOCHRAINWEG 2 (AT)
(54) **Tourenskischuh-Bindung Drehpunkt Optimierung**

B01D 017/025 518686 A1 2016 05 30 **A 270/2016**
(71) Energia Tech s.r.o., 841 07 Bratislava, Novoveská 43 (SK)
(54) **Schwerkrafttrenneinrichtung, Schwerkraftrennbehälter und Verfahren zum Trennen einer durchmischten Flüssigkeit**
(72) Holecek Kurt C., 1190 Wien, Hartäckerstraße 19/5 (AT)
(74) Felfernig und Graschitz Rechtsanwälte GmbH, 7000 Eisenstadt, Thomas A. Edison Straße 2 (AT)

B01F 013/08 518668 A4 2017 01 25 **A 50053/2017**
(71) Zeta Biopharma GmbH, 8501 Lieboch, Zetaplatz 1 (AT)
(54) **Rührwerk für einen Rührbehälter**
(72) Ing. Münzer Karl, 8580 Köflach, Knappenstraße 21 (AT)
(72) Dipl.Ing. Zangl Nicole, 8605 Kapfenberg, Auf der Weide 35 (AT)
(72) Trummer Erwin, 8083 St. Stefan im Rosental, Maiersdorf 58 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

B03C 001/24 518730 A1 2016 06 08 **A 50526/2016**
(71) Technische Universität Graz, 8010 Graz, Rechbauerstraße 12 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Trennen von Teilchen unterschiedlicher Leitfähigkeit**
(72) Hauser Andreas, 8010 Graz, Gaußgasse 4 (AT)
(72) Koch Markus, 8020 Graz, Straßganger Straße 1 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

B05D 001/02 515984 A3 2014 07 09 **A 553/2014**
B05D 001/26
B05D 001/28
B05D 007/02
B05D 007/22
B05C 001/04
B05C 007/08
B32B 037/15
F16L 017/00
B29D 023/00
B29C 065/00
(71) A. Haberkorn & Co. GmbH, 4240 Freistadt, Werndlstraße 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Aufbringung einer Innenbeschichtung auf die Innenoberfläche eines Schlauches**
(72) Gruber Raphael, 4320 Perg, Anzengruberstraße 14 (AT)
(72) Hopfinger Thomas, 4232 Hagenberg, Veichter 80 (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B21D 005/00 518639 A4 2016 07 26 **A 50677/2016**
B21D 043/26
B21D 055/00
B21D 043/00
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Werkstückbearbeitungsmaschine und Verfahren zum Betreiben der Werkstückbearbeitungsmaschine**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B21D 025/02 518648 A4 2016 07 07 **A 50606/2016**
B21D 025/04
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
(54) **Streckbiegemaschine und Verfahren zum Verformen eines Werkstückes**
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B21F 001/02 518731 A1 2016 05 27 **A 50481/2016**
(71) Progress Holding A.G., 39042 Brixen, Julius Durst-Straße 100 (IT)
(54) **Richtmaschine**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B23C 003/12 518689 A2 2017 05 04 **A 183/2017**
(71) SCM Group S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Fräsaggregat mit verstellbarer Kopiereinrichtung**
(30) IT 2016 05 09 102016000047579
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B23C 003/12 518690 A2 2017 05 04 **A 182/2017**
(71) SCM Group S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Fräsvorrichtung mit verstellbarer Kopiereinrichtung**
(30) IT 2016 05 09 102016000047573
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B23H 003/04 518722 A1 2016 05 25 **A 50477/2016**
F16C 033/10
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Nagano-ken, Oaza-Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun (JP)
(54) **Elektrode zur elektrochemischen Bearbeitung eines metallischen Werkstücks**
(72) Dr. Bauer Martin, 78052 Villingen-Schwenningen, Wilhelm-Becker-Straße 11 (DE)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

B23Q 001/54 518741 A2 2017 04 26 **A 50339/2017**
B23Q 011/12
(71) C.M.S. S.P.A., 24019 Zogno (Bergamo), Via Locatelli 123 (IT)
(54) **Arbeitskopf mit zwei Drehachsen**
(30) IT 2016 04 27 UA2016A002925
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

B23Q 003/06 518742 A1 2016 04 15 **A 50331/2016**
B23Q 007/03
B23Q 007/04
B23K 026/08
B23K 026/38
B23K 037/04
B26D 007/20
(71) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzerstrasse 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von flachen, insbesondere blattförmigen, Werkstücken, Einrichtung und Laserzelle zum Durchführen des Verfahrens**
(74) Günther Hochreiter, 4600 Wels, c/o Trotec Laser GmbH, Linzerstraße 156 (AT)

B23Q 003/06 518757 A1 2016 04 15 **A 50330/2016**
B23Q 007/03
B23Q 007/04
B23Q 007/10
B23K 026/08
B23K 026/38
B23K 037/04
B26D 007/20
(71) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzerstrasse 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von flachen, insbesondere blattförmigen, Werkstücken, Einrichtung und Laserzelle zum Durchführen des Verfahrens**
(74) Günther Hochreiter, 4600 Wels, c/o Trotec Laser GmbH, Linzerstraße 156 (AT)

B23Q 005/58 518740 A2 2017 05 17 **A 50422/2017**
B23Q 011/00
(71) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia 77 (IT)
(54) **BEARBEITUNGSZENTRUM**
(30) IT 2016 05 23 UA2016A003674
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien

B23Q 011/00 518739 A2 2017 05 18 **A 211/2017**
(71) SCM Group S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)
(54) **Gleitstab mit integriertem Reinigungssystem, Bearbeitungsanlagen, umfassend diesen Stab, und Verfahren zur Herstellung dieses Stabes**
(30) IT 2016 05 20 102016000051850
(74) Haffner & Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

B24D 013/14 517520 A3 2015 08 21 **A 50734/2015**
B24B 023/02
(71) BERNDORF BAND GMBH, 2560 BERNDORF, LEOBERSDORFER STRASSE 26 (AT)
(54) **Verfahren zum Polieren einer Oberfläche**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B25B 023/147 518700 A1 2016 06 01 **A 50501/2016**

(71) STIWA Holding GmbH, 4800 Attnang-Puchheim, Salzburger Straße 52 (AT)

(54) **Verfahren zum Eindrehen einer Schraube mit einem vorbestimmten Anzugsdrehmoment**

(72) Brunner Matthias, 4840 Vöcklabruck, Zöblmühlgasse 15 (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr. Glück Tobias, 1020 Wien, Novaragasse 17/1/16 (AT)

(72) Dipl.Ing. Gründl August, 4861 Schörfling, Sulzberg 36 (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr. Kugi Andreas, 1200 Wien, Brigittenauerlände 46/18 (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B27D 005/00 518705 A2 2017 05 09 **A 190/2017**

B27C 005/00

(71) SCM GROUP S.P.A., 47921 Rimini, Via Emilia, 77 (IT)

(54) **Kopiereinrichtung und eine diese enthaltende Fräsvorrichtung zur Bearbeitung einer an einer Platte angebrachten Kante**

(30) IT 2016 05 17 102016000050553

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B29B 007/24 518669 A4 2016 09 28 **A 50867/2016**

B29B 007/74

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)

(54) **Einspritzvorrichtung zum Einspritzen von zumindest zwei reaktiven Komponenten in ein Formgebungswerkzeug**

(72) Dr. Reith Lorenz, 4040 Linz, Pulvermühlstraße 20 (AT)

(72) Bäck Gerhard Dipl.Ing., 4311 Schwertberg, Bachstraße 60 (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

B29C 045/17 518638 A4 2016 09 23 **A 50854/2016**

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)

(54) **Einspritzeinheit für eine Formgebungsmaschine**

(72) Dipl.Ing. Porod Florian, 4300 St. Valentin, Raiffeisenstraße 17/11 (AT)

(72) Ing. Riener Paul, 4483 Hargelsberg, Sattlerstraße 12 (AT)

(72) Dipl.Ing. Czepl Richard, 4300 St. Valentin, Morsestraße 8 (AT)

(72) Dipl.Ing. Schott Günter (FH), 4300 St. Valentin, Offenbachstraße 9b (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B29C 045/17 518645 A4 2016 10 11 **A 50916/2016**

B29C 045/46

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)

(54) **Zylinderplatte für eine Einspritzeinheit**

(72) Dipl.Ing. Porod Florian, 4300 St. Valentin, Raiffeisenstraße 17/11 (AT)

(72) Dipl.Ing. Czepl Richard, 4300 St. Valentin, Morsestraße 8 (AT)

(72) Dipl.Ing. Schott Günter (FH), 4300 St. Valentin, Offenbachstraße 9b (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B29C 045/67 518646 A4 2016 05 24 **A 50471/2016**

B29C 045/66

B29C 045/82

B29C 043/58

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)

(54) **Vertikale Schließeinheit und Verfahren zum Betreiben derselben**

(72) Lohnecker Anton Ing., 3355 Ertl, Nelkenstraße 8 (AT)

(72) Zeidlhofer Herbert Dipl.Ing., 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck

B29C 045/73 518682 A1 2016 06 03 **A 50511/2016**

G05D 023/00

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)

(54) **Regelvorrichtung zur Regelung wenigstens einer Regelgröße zumindest eines Temperierkreislaufs**

(72) Dipl.Ing. Bernhard Hannes, 4209 Engerwitzdorf, Engerwitzdorfer Straße 3/1 (AT)

(74) Mag. Dr. Paul N. Torggler, Dipl.-Ing. Dr. Stephan Hofinger, Mag. Dr. Markus Gangl, MMag. Dr. Christoph Maschler, Dipl.-Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B30B 015/14 518684 A1 2016 06 01 **A 50502/2016**

(71) STIWA Holding GmbH, 4800 Attnang-Puchheim, Salzburger Straße 52 (AT)

(54) **Verfahren zum Pressen eines Werkstückes mit einer vorbestimmten Presskraft**

(72) Brunner Matthias, 4840 Vöcklabruck, Zöblmühlgasse 15 (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr. Glück Tobias, 1020 Wien, Novaragasse 17/1/16 (AT)

(72) Dipl.Ing. Gründl August, 4861 Schörfling, Sulzberg 36 (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr. Kugi Andreas, 1200 Wien, Brigittenauerlände 46/18 (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B32B 015/08 518640 A4 2016 10 28 **A 50994/2016**

(71) Constantia Teich GmbH, 3205 Weinburg, Mühlhofen 4 (AT)

(54) **Verpackungsmaterial aus lackiertem Aluminium**

(30) AT 2016 06 27 A 50577/2016

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

B41K 001/10 518735 A1 2016 06 09 **A 50527/2016**

B41K 001/36

(71) Trodat GmbH, 4600 Wels, Linzerstraße 156 (AT)

(54) **Antriebseinheit, Bandeinheit, Brücke, Mitnehmer und Stempel hierfür**

(72) Zehetner Markus, 4060 Leonding, Seilmayrstraße 21A (AT)

(72) Leibezeder Reinhard, 4152 Sarleinsbach, Schmiedtfeld 21-1 (AT)

(72) Lindner Helmut, 4722 Peuerbach, Thomasberg 13 (AT)

(74) Günther Hochreiter, 4600 Wels, c/o Trodat GmbH, Linzerstraße 156 (AT)

B42D 025/324 518727 A2 2016 03 03 **A 9061/2016**

B42D 025/378

G07D 007/12

G02B 005/18

G02B 003/00

(86) **AU16050142**

(71) CCL Secure Pty Ltd, 3064 Craigieburn, Victoria, 1-17 Potter Street (AU)

(54) **Optische Vorrichtung mit Abbildung nullter Ordnung**

(30) AU 2015 03 06 2015100281

(30) AU 2015 03 06 2015900802

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, 1010 Wien, Schottengasse 3a (AT)

B42D 025/364 518729 A2 2016 03 03 **A 9059/2016**

G07D 007/12

B42D 015/00

G02B 005/30

G02B 027/28

(86) **AU16050138**

(71) CCL Secure Pty Ltd, 3064 Craigieburn, Victoria, 1-17 Potter Street (AU)

(54) **Sicherheitsvorrichtung und -verfahren mittels eines versteckten Bildes**

(30) AU 2015 03 06 2015100280

(30) AU 2015 03 06 2015900803

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, 1010 Wien, Schottengasse 3a (AT)

B42F 013/24 518672 A4 2016 05 17 **A 50451/2016**

B42F 013/22

(71) Günter Karl Schneider, 5020 Salzburg, Sebastian Stöllner-Straße 27 (AT)

(54) **Ordnermechanik**

(72) Schneider Günter Karl, 5020 Salzburg, Sebastian Stöllner-Str. 27 (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Innsbruck (AT)

B60F 001/04 518696 A2 2016 06 08 **A 279/2016**

B23K 011/04

(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen G. m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)

(54) **Fahrzeug und Verfahren zum Transport einer mobilen Schweißvorrichtung**

(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen G. m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

B60R 021/015 518768 A1 2016 05 24 **A 50470/2016**

(71) Daniel Schrott, 6500 Landeck, Bruggfeldstraße 16 (AT)

(54) **Detektionsvorrichtung**

(72) Schrott Daniel, 6500 Landeck, Bruggfeldstraße 16 (AT)

(72) Lux Sten, 6460 Imst, Langgasse 83 (AT)

(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., Wien

B60W 020/00 511916 A3 2012 12 21 **A 50614/2012**

B60W 030/20

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Verfahren zur Regelung eines Elektromotors eines Antriebsstranges eines Hybridfahrzeuges**

(72) Kokal Helmut Dipl.Ing., 8020 Graz, Fichtestraße 77/19 (AT)

(72) Del Re Luigi Dipl.Ing. Dr., 4040 Linz, Wolfauerstraße 88 (AT)

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Strasse 70 (AT)

B61D 029/00 518743 A1 2016 05 25 **A 50472/2016**
B60Q 003/20
B60Q 003/41
B60Q 003/53
B60Q 003/54
B60Q 003/57
F21S 008/10
F21S 004/00
F21V 019/00
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Beleuchtungseinrichtung für ein Fahrzeug**
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 005/16 516917 A3 2015 02 18 **A 50123/2015**
B61F 005/22
(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Kraftübertragung zwischen Fahrwerksrahmen und Wagenkasten eines Schienenfahrzeuges**
(72) Karner Christian, 8262 Ilz 137 (AT)
(72) Seifried Radovan, 2000 Maribor, Podrgrajsova ulica 6 (SI)
(72) Willidal Thomas Dr., 8046 Stattegg, Hubweg 35 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 005/30 516913 A3 2015 02 17 **A 50119/2015**
F16F 013/08
(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Primärfeder für ein Schienenfahrzeug**
(72) Faethe Tobias, 8073 Feldkirchen bei Graz, Lannergasse 7 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 005/38 518698 A1 2016 04 28 **A 50377/2016**
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Kraftgeregelte Spurführung für ein Schienenfahrzeug**
(72) Hoffmann Thilo, 8044 Graz, Rettenbacher Straße 5g (AT)
(72) Kienberger Andreas, 8010 Graz, Rechbauerstraße 44/7 (AT)
(72) Teichmann Martin, 8045 Graz, Ziegelstraße 62a (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 005/38 518699 A1 2016 04 28 **A 50379/2016**
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Fahrwerk für ein Schienenfahrzeug**
(72) Hoffmann Thilo, 8044 Graz, Rettenbacher Straße 5g (AT)
(72) Teichmann Martin, 8045 Graz, Ziegelstraße 62a (AT)
(72) Zekoll Michael, 8010 Graz, Kastellfeldgasse 45 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 005/50 518697 A1 2016 05 10 **A 50431/2016**
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Fahrwerk für ein Schienenfahrzeug**
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 005/52 516912 A3 2015 02 17 **A 50120/2015**
(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN, SIEMENSSTRASSE 90 (AT)
(54) **Verbindungsträger für zwei Längsträger eines Schienenfahrzeugs**
(72) Brandstetter Jochen Dr., 8010 Graz, Franckstraße 13 (AT)
(72) Küter Christian, 8046 Stattegg, Steilweg 5a (AT)
(72) Schobegger Gerald, 8051 Graz, Fischeraustraße 59/72 (AT)
(72) Teichmann Martin, 8045 Graz, Ziegelstraße 62a (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 009/00 518745 A1 2016 06 15 **A 50545/2016**
B61L 023/00
B61L 023/34
B61L 023/04
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien , Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Detektion der Entgleisung eines Schienenfahrzeugs**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, WIEN

B61L 023/04 518759 A1 2016 05 17 **A 50458/2016**
E01B 035/12
(71) Materials Center Leoben Forschung GmbH, 8700 Leoben, Roseggerstraße 12 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung zumindest einer im Bahnbau verlegten Fahrwegkomponente**
(72) Dr. Eck Sven, 8111 Judendorf-Straßengel, Getreidegasse 20 (AT)
(72) Dr. Ebner Reinhold, 8793 Trofaiach, Laintal 35 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. O'leary Paul, 8323 St. Marein bei Graz, Dornegg 62 (AT)
(72) Dipl.Ing. Kollment Werner, 8700 Leoben, Seegrabenstraße 13/1 (AT)
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

B62D 047/02 518631 A4 2016 11 25 **A 51074/2016**
B61D 013/00
B61D 017/20
B60D 005/00
B61G 005/02
(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Gelenkfahrzeug**
(72) Dipl.Ing. Nedelik Robert, 1100 Wien, Puchsbaumplatz 1/23 (AT)
(74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B62H 005/00 516985 A3 2016 02 02 **A 50056/2016**
B62H 005/14
B62H 005/16
B62J 001/00
B62J 001/08
(71) Josef Knabl, 8020 Graz, Seidenhofstraße 121 (AT)
(54) **Absperrvorrichtung für Fahrräder**
(30) AT 2015 02 02 A 42/2015
(72) Knabl Josef, 8020 Graz, Seidenhofstraße 121 (AT)
(74) (ex offo) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

B62J 001/00 518752 A1 2016 06 06 **A 50513/2016**
B62K 019/36
(71) Lupaan GmbH, 4020 Linz, Hafenstraße 47-51 (AT)
(54) **Teleskopierbare Sattelstütze**
(74) Torggler P. Mag.Dr., Hofinger St. Dipl.Ing. Dr., Gangl M. Mag. Dr., Maschler Ch. MMag. Dr., Hechenleitner B. Dipl.Ing. (FH) Dr., Lercher A. Dipl.-Phys. Dr., innsbruck

B63B 059/06 518744 A1 2016 05 17 **A 50459/2016**
B61B 013/04
(71) HUBERT PALFINGER TECHNOLOGIES GMBH, 5020 SALZBURG, Franz-Wolfram-Scherer-Straße 24 (AT)
(54) **Schienengebundene Antriebsvorrichtung**
(72) Palfinger Hubert Ing., 5023 Salzburg, Ernst-Mach-Straße 9 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

B65D 085/73 518656 A4 2016 10 18 **A 481/2016**
B65D 051/18
B65D 050/06
A47G 019/22
(71) Ing. Mark Winkler, 8234 Rohrbach, Eichberg 29 (AT)
(54) **Trinkgefäß**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

B65D 090/04 518760 A1 2016 06 13 **A 50534/2016**
B65D 090/50
(71) Wolftank-Adisa Holding AG, 6020 Innsbruck, Grabenweg 58 (AT)
(54) **Leckschutzfolie für einen Fluidtank**
(72) Dr. Lechthaler Markus, 39100 Bolzano, via Malles 67 (IT)
(72) Radice Ermanno, 20090 Segrate, via Caravaggio 2 (IT)
(72) Dr. Werth Peter, 39057 Eppan an der Weinstrasse, Goldgasse 14 (IT)
(74) Weiser & Voith Patentanwälte Partnerschaft, 1130 Wien, Kopfgasse 7 (AT)

B65G 054/02 518733 A1 2016 05 31 **A 50495/2016**
H02P 025/06
H02K 041/03
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben eines Langstatorlinearmotors**
(72) Dipl.Ing. Weber Andreas, 5020 Salzburg, Ratsbriefstraße 1 (AT)
(72) Dr. Weißbacher Joachim, 5101 Bergheim, Binderweg 6/4 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Strasse 70 (AT)

B65G 054/02 518734 A1 2016 05 31 **A 50494/2016**
H02P 025/06
H02K 041/03
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben eines Langstatorlinearmotors**
(72) Dipl.Ing. Weber Andreas, 5020 Salzburg, Ratsbriefstraße 1 (AT)
(72) Dr. Weißbacher Joachim, 5101 Bergheim, Binderweg 6/4 (AT)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Strasse 70 (AT)

B66F 009/06 518649 A4 2016 07 29 **A 50689/2016**
B60P 001/02
(71) BULMOR Holding GmbH, 1110 Wien, Fabianistraße 8 (AT)
(54) **Selbstfahrendes Flurfördergerät**
(72) Schützeneder Herbert, 4322 Windhaag bei Perg, Baumgarten 1 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schweitzer Peter, 4320 Windhaag bei Perg, Karlingberg 85 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

B81C 003/00 518702 A5 2013 09 13 **A 9472/2013**
H01L 023/00
B81C 001/00
(86) **EP13069003**
(71) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Aufbringen einer Bondschicht**
(72) Wimplinger Markus, 4910 Ried im Innkreis, Braunauerstraße 84 (AT)
(74) Sascha Schneider, 40878 Ratingen, Turmstraße 22 (DE)

C07C 043/06 518709 A2 2016 06 14 **A 292/2016**
C07C 041/09
C07C 029/151
(71) GS Gruber-Schmidt, 1180 Wien, Theresiengasse 47/3 (AT)
(54) **Diethylether erzeugt aus Dimethylether auf der Basis biogener Stoffe**
(72) Gruber-Schmidt Johann, 1180 Wien, Theresiengasse 47/3 (AT)
(74) Johann Gruber-Schmidt, 1180 Wien, c/o GS Gruber-Schmidt, Theresiengasse 47/3 (AT)

C10J 003/00 518753 A2 2016 06 13 **A 289/2016**
C10J 003/18
B01J 019/18
(71) GS Gruber-Schmidt GmbH, 1180 Wien, Theresiengasse 47/3 (AT)
(54) **Vergasung biogener Stoffe in einem Schachtreaktor mit Hilfe von Mikrowellen Plasma**
(72) Gruber-Schmidt Johann, 1180 Wien, Theresiengasse 47/3 (AT)
(74) Johann Gruber-Schmidt, 1180 Wien, c/o GS Gruber-Schmidt GmbH, Theresiengasse 47/3 (AT)

C10J 003/00 518754 A2 2016 06 13 **A 288/2016**
C10J 003/18
B01J 019/20
(71) GS Gruber-Schmidt GmbH, 1180 Wien, Theresiengasse 47/3 (AT)
(54) **Vergasung biogener Stoffe in einem Doppelschneckenreaktor mit Hilfe von Mikrowellen Plasma**
(72) Gruber-Schmidt Johann, 1180 Wien, Theresiengasse 47/3 (AT)
(74) Johann Gruber-Schmidt, 1180 Wien, c/o GS Gruber-Schmidt GmbH, Theresiengasse 47/3 (AT)

C11D 003/386 513302 A3 2013 08 20 **A 649/2013**
(71) Witty-Chemie GmbH & Co. KG, 86424 Dinkelscherben, Herrenrothstraße 12-16 (DE)
(54) **Phosphorfreies Reinigungsmittel für Geschirrspülanlagen und Verfahren dafür**
(30) DE 2012 08 22 102012107728.2
(72) Messner Regina, 86179 Augsburg, Angerstraße 7 (DE)
(72) Golz Gregor Dr., 86157 Augsburg, Körnerstraße 40 (DE)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)

D04B 001/18 516450 A3 2015 11 10 **A 50961/2015**
D04B 001/26
A61F 013/00
(71) OFA Bamberg GmbH, 96052 Bamberg, Laubanger 20 (DE)
(54) **Kompressionsgestrick mit zusätzlichem Kompressionsfaden**
(30) DE 2014 11 12 102014116558.6
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

E01C 011/22 518747 A2 2017 05 30 **A 226/2017**
(71) Dipl.Ing. Jochen Regenfelder, 4600 Wels, Eisenbahnergasse 24 (AT)
(71) Ing. Johannes Brunner, 4600 Wels, Billrothstraße 7/13 (AT)
(54) **Bodenablaufrinne**
(30) DE 2016 05 30 (U) 202016003291.8
(72) Dipl.Ing. Regenfelder Jochen, 4600 Wels, Eisenbahnergasse 24 (AT)
(72) Ing. Brunner Johannes, 4600 Wels, Billrothstraße 7/13 (AT)

E01H 001/00 518651 A4 2017 01 05 **A 50003/2017**
(71) Gerhard Mayerhofer, 4060 Leonding, Aichbergstraße 71 (AT)
(54) **Reinigungsfahrzeug für Tunnel**
(72) Mayerhofer Gerhard, 4060 Leonding, Aichbergstraße 71 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Mayrhofer Erich MBA, 4020 Linz, Kaisergasse 12-14 (AT)
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

E03C 001/12 518704 A2 2017 04 25 **A 170/2017**
E03C 001/22
A47K 003/40
(71) Raffaele Dell'Oglio, 6274 Eschenbach, Stüdweidhalde 9 (CH)
(54) **Vorrichtung zur Verwendung beim Erstellen eines Duschbereichs und Duschbereich mit einer solchen Vorrichtung**
(30) DE 2016 06 02 (U) 202016102951.1
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien (AT)

E04B 001/61 518642 A4 2016 08 26 **A 50766/2016**
E04B 001/343
F16B 005/00
(71) GHS GmbH, 4551 Ried/Traunkreis, Voitsdorfer Straße 8 (AT)
(54) **Rahmenkonstruktion für eine Schnellbauunterkunft**
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

E04F 015/02 518706 A2 2017 06 02 **A 230/2017**
E04F 015/024
(71) Achim Stiehler GmbH & Co. KG, 35713 Eschenburg, Im Schosseifen 4 (DE)
(54) **Stützvorrichtung für die Errichtung von erhöhten begehbaren Flächen, beispielsweise von Terrassen oder sonstigen Böden**
(30) DE 2016 06 02 102016110212.1
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 81304 München, Landaubogen 1-3 (DE)

E04H 012/22 518644 A4 2016 07 06 **A 318/2016**
(71) SIHGA HANDELS GMBH, 4694 OHLSDORF BEI GMUNDEN, GEWERBEPARK KLEINREITH 4 (AT)
(54) **Verbindungsvorrichtung**
(72) Kaiser-Mühlecker Benedikt, 4531 Kematen an der Krems, Gerstenweg 5 (AT)

E04H 012/22 518655 A4 2016 06 20 **A 299/2016**
E04F 015/024
(71) Sihga GmbH, 4694 Ohlsdorf bei Gmunden, Gewerbepark Kleinreith 4 (AT)
(54) **Stützfuß**
(72) Kaiser-Mühlecker Benedikt, 4531 Kematen an der Krems, Gerstenweg 5 (AT)

E04H 015/56 518717 A1 2016 05 24 **A 265/2016**
E04H 015/06
(71) Gentletent GmbH, 1170 Wien, Sautergasse 3 (AT)
(54) **Zelt**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

E05B 047/06 518641 A4 2016 08 04 **A 364/2016**
G07C 009/00
(71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)
(54) **Zutrittskontrollvorrichtung mit Infrarot-Sende- und/oder Empfangselementen zwischen Schließzylinder und Schlüssel**
(72) Enne Reinhard J. Ing., 1120 Wien, Gertrude Wondrack Platz 2/5.11 (AT)
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

E06B 003/30 518200 A3 2017 01 16 **A 50027/2017**
E06B 003/58
(71) G. S. Georg Stemeseder GmbH, 5322 Hof bei Salzburg, Römerstraße 3 (AT)
(54) **Kombi-Glashalter und damit ausgerüstetes Holz-Alu-Verbundfenster**
(30) DE 2016 01 21 102016101047.2
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

E06B 007/02 516190 A3 2014 06 16 **A 50414/2014**
F24F 007/013
(71) Gerfried Dipl.Ing. Cebrat, 8020 Graz, Hermann Bahr Gasse 5 (AT)
(54) **Multifunktionales Energie-sparendes Fenster**
(30) AT 2013 03 25 A50203/2013
(30) AT 2012 01 16 GM08077/2012
(30) AT 2014 02 11 A50102/2014
(30) AT 2014 03 03 A50155/2014
(30) AT 2014 05 19 A50405/2014

E06B 007/215 518630 A4 2016 08 23 **A 387/2016**
(71) Ing. Walter Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Dichtungsvorrichtung**
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

E06B 011/02 518633 A4 2017 01 09 **A 50006/2017**

(71) H. u. J. Steiner Gesellschaft m.b.H., 3251 Purgstall, Oberndorferstraße 54 (AT)

(54) **Bausatztür**

(72) Popp Daniel, 3384 Groß Sierning, Dorfstraße 23 (AT)

(72) Arnold Peter, 3253 Erlauf, Haltergraben 7-2 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F01L 013/06 518636 A4 2016 05 17 **A 50449/2016**
F01L 013/08
F02D 013/02
F02D 013/04
F01K 023/10
F01N 005/02
F02G 005/02

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(71) FPT INDUSTRIAL S.P.A, 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)

(71) IVECO S.P.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)

(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE FÜR EIN FAHRZEUG**

(72) Glensvig Michael Dipl.Ing., 8010 Graz, Am Langedelwehr 32/35 (AT)

(72) Dipl.Ing. Seitz Hans Felix, 8044 Graz, Mariatrosterstraße 172d (AT)

(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F01N 003/20 518758 A1 2016 05 23 **A 50466/2016**
F01N 003/10

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **ABGASNACHBEHANDLUNGS-VORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**

(72) Pfragner Michael Dipl.Ing., 8051 Graz, Anton Kleinoschegstraße 58a (AT)

(72) Dipl.Ing. Decker Marko, 7563 Königsdorf, Dorfstraße 18 (AT)

(72) Dipl.Ing. Ruth Alexander, 8010 Graz, Klosterwiesgasse 101b (AT)

(72) Schüssler Martin Dr., 8010 Graz, Rossmanngasse 45 (AT)

(74) Dipl.Ing.Mag. Michael BABELUK, 1080 WIEN, Florianigasse 26/3 (AT)

F02B 075/04 518647 A4 2016 09 20 **A 50840/2016**
F02D 015/02

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(71) IWIS MOTORSYSTEME GMBH & CO. KG, 81369 MÜNCHEN, Albert Rosshaupter Strasse 53 (DE)

(54) **BRENNKRAFTMASCHINE**

(72) Maier Gerhard Ing., 8071 Wagersbach, Sackstraße 11 (AT)

(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F02B 075/04 518683 A1 2016 07 06 **A 50600/2016**
F16C 007/06

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **HUBKOLBENMASCHINE**

(30) AT 2016 05 31 A 50490/2016

(72) Doraiswamy Devaraj, 8010 Graz, Leitnergasse 23/3 (AT)

(72) Dipl.Ing. Krobath Andreas, 8503 St. Josef/Weststeiermark 220 (AT)

(72) Dipl.Ing. Hausmann Bernhard, 8224 Kaindorf 302 (AT)

(72) Dipl.Ing. (FH) Weberbauer Thomas, 8010 Graz, Gartenstadtstraße 94a/2 (AT)

(72) Pichler Jürgen, 8020 Graz, Andreas-Hofer-Straße 9/1/5 (AT)

(74) DIPL.ING.M.BABELUK, WIEN (AT)

F02D 041/14 518676 A1 2016 05 17 **A 50450/2016**
G06F 017/11
G05B 013/02
G05B 013/04

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Verfahren zur Kalibrierung eines technischen Systems**

(72) Dipl.Ing. Didcock Nico, 8020 Graz, Pfarrgasse 6/36 (AT)

(72) Hametner Christoph Dipl.Ing. Dr.techn., 1020 Wien, Taborstraße 126/61 (AT)

(72) Jakubek Stefan Dr., 1230 Wien, Carlbergergasse 69/27 (AT)

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

F02D 041/14 518677 A1 2016 05 30 **A 50484/2016**

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Verfahren zum Erstellen eines Analysedatensatzes**

(72) Dipl.Ing. (FH) Strick Stefan, 8041 Graz, Neufeldweg 151m (AT)

(72) Dipl.Ing. Krapf Stefan, 8045 Graz, Luigi-Kasimir-Gasse 10c (AT)

(72) Dr. Wanker Roland, 8075 Hart, Paul Anton Kellerweg 4b (AT)

(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F02D 041/30 517003 A3 2014 08 01 **A 9334/2014**
F02D 029/02

(86) **CN14083535**

(71) GUANGXI YUCHAI MACHINE (GROUP) CO., LTD., 537005 Yulin, Guangxi Province, Tianqiao West Road 88 (CN)

(54) **Elektrisch gesteuertes Motor-Treibstoffsparsystem und zugehöriges Verfahren**

(30) CN 2013 08 30 201310394670.1

(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE, WIEN

F04B 009/04 518688 A2 2017 05 09 **A 50379/2017**

(71) Sugino Machine Limited, 9378511 Uozu City, Toyama Prefecture, Hongo 2410 (JP)

(54) **Hubkolbenpumpe und Gerät zur Abgabe von Flüssigkeiten unter hohem Druck**

(30) JP 2016 05 10 2016-094333

(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

F04B 051/00 518691 A1 2016 05 17 **A 246/2016**
F04B 009/113

(71) Kaiser Aktiengesellschaft, 9486 Schaanwald, Vorarlbergerstraße 220 (LI)

(54) **Pumpenanordnung**

(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

F15B 015/19 518680 A1 2016 06 02 **A 50506/2016**
F15B 020/00
B60R 021/38

(71) Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG, 2552 Hirtenberg, Leobersdorfer Straße 31-33 (AT)

(54) **Pyrotechnischer Aktuator**

(74) Dr.Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, Wien

F16B 007/02 518652 A4 2016 12 30 **A 51198/2016**
F16B 007/04
F16B 007/10
F16B 007/14
F16L 019/00
G01M 015/02

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Stützvorrichtung**

(72) Ing. Mauthner Wolfgang, 8580 Köflach, Kirchengasse 6 (AT)

(72) Stucken Robert, 8401 Kalsdorf bei Graz, Igelgasse 17/3 (AT)

(72) Ing. Zechner Josef, 8600 Bruck an der Mur, Hochfeldgasse 18 (AT)

(74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F16C 003/14 518703 A1 2016 05 31 **A 50485/2016**
F16C 007/06
F01M 001/06
F02B 075/04

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Kurbelwelle für eine Hubkolbenmaschine, Hubkolbenmaschine und Fahrzeug mit einer Hubkolbenmaschine**

(72) Dipl.Ing. Krobath Andreas, 8503 St. Josef/Weststeiermark 220 (AT)

(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F16C 007/06 518679 A1 2016 05 31 **A 50492/2016**
F02B 075/04

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Pleuelstange mit Schiebekeil für eine Hubkolbenmaschine, Hubkolbenmaschine und Fahrzeug mit einer Hubkolbenmaschine**

(72) Pramberger Harald Dipl.Ing., 8054 Graz, Weblingerstrasse 71H (AT)

(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F16C 035/02 518673 A1 2016 06 03 **A 50510/2016**
F16C 009/02
F16C 009/04
F16M 001/025

(71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)

(54) **Lageranordnung**

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F16D 047/00 518737 A1 2016 06 07 **A 50517/2016**
F16D 001/108
F16D 013/64

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Kupplungsvorrichtung und Prüfstandsanordnung**

(72) Mauthner Wolfgang, 8580 Köflach, Kirchengasse 6 (AT)

(72) Schochlow Andreas Dipl.Ing., 64354 Reinheim, Erlenweg 7 (DE)

(72) Pongratz Harald Dipl.Ing. (FH), 8010 Graz, Hasnerplatz 6 (AT)

(72) Huemer Hubert, 8044 Graz, Roseggerweg 124c (AT)

(72) Stucken Robert, 8401 Kalsdorf bei Graz, Igelgasse 17/3 (AT)

(74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F16D 048/02 518761 A1 2016 04 26 **A 50368/2016**

(71) AVL Commercial Driveline & Tractor Engineering GmbH, 4400 STEYR, Schönauer Straße 5 (AT)

(54) **Hydraulikkreislauf, Drehmomentübertragungsvorrichtung mit einem Hydraulikkreislauf, Verfahren zum Betrieb eines Hydraulikkreislaufs**

(72) Kuntner Stefan Ing., 4481 Asten, Erlenstraße 12/4 (AT)

(74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F16D 065/095 518751 A1 2016 04 19 **A 50349/2016**

(71) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)

(54) **Bremsbelaghalter für ein Schienenfahrzeug**

(72) Dipl.Ing. Dr. Schinagl Gerhild, 8046 Stattegg, Sonnenhang 14 (AT)

(72) Dipl.Ing. Zenz Rüdiger, 8020 Graz, Netzgasse 12/6 (AT)

(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

F16D 065/62 518660 A4 2016 07 13 **A 50626/2016**
F16D 065/18
F16D 055/224

(71) VE Vienna Engineering Forschungs- und Entwicklungs GmbH, 1190 Wien, Heiligenstädter Lände 29/5 (AT)

(54) **Sattelbremse**

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

F16H 001/32 518670 A4 2016 09 23 **A 433/2016**
F16H 001/24

(71) Karl Ronald Schöller, 1200 Wien, Klosterneuburger Straße 9/8 (AT)

(54) **Kurvenscheibe für Zykloidengetriebe und deren Herstellung**

(72) Schöller Karl Ronald, 1200 Wien, Klosterneuburger Straße 9/8 (AT)

F16H 059/14 518662 A4 2016 12 02 **A 51095/2016**
F16H 059/42
F16H 003/72

(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RADANTRIEBSDREHMOMENTES EINES KRAFTFAHRZEUGS**

(72) Rochette Ophelle, 78280 Guyancourt, 25 rue des Graviers (FR)

(72) Yolga Muammer MSc, 8020 Graz, Keplerstraße 36/27 (AT)

(72) Bachinger Markus Dipl.Ing., 8061 St. Radegund, Lindenweg 15 d (AT)

(72) Lichtenegger Stefan, 8511 St. Stefan, Schwarzschachen 45 (AT)

(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

F21S 008/10 518666 A4 2016 09 21 **A 50846/2016**
H05K 003/34

(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Kraftfahrzeug-Scheinwerfer**

(72) Petsch Daniel, 3292 Gaming, Pockau 4 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

F21S 008/10 518713 A2 2017 05 24 **A 50441/2017**

(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Projizieren eines Lichtmusters**

(30) DE 2016 06 07 102016209946.9

(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

F21S 008/10 518724 A1 2016 06 13 **A 50533/2016**

(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Fahrzeugscheinwerfer und Verfahren zur Erzeugung einer Lichtverteilung**

(72) Lahmer Martin, 3662 Münichreith, Münichreith 112 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

F21S 008/10 518725 A1 2016 06 13 **A 50532/2016**

(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer Lichtverteilung mit einem Fahrzeugscheinwerfer**

(72) Lahmer Martin, 3662 Münichreith, Münichreith 112 (AT)

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)

F21V 017/02 518678 A1 2016 06 20 **A 50557/2016**
F21V 014/02
F21V 014/06

(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)

(54) **Strahler**

(30) DE 2016 05 17 102016208401.1

(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F23G 005/05 518659 A4 2016 08 24 **A 393/2016**
F26B 003/32
B01D 053/84
B01D 053/85

(71) Holcim Technology Ltd, 8645 Jona, Zürcherstraße 156 (CH)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung von Müll**

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

F23H 015/00 518707 A1 2016 06 02 **A 273/2016**
F23K 003/00
F24B 013/04
F23L 009/00

(71) DISTAND GmbH, 9300 Dobrich, Rayko Daskalov Straße 10/4 (BG)

(54) **Festbrennstoffbrenner**

(72) Dipl.Ing. Dimitrov Dimitar, 1230 Wien, Stipcakgasse 18-22/2/18 (AT)

(74) Dipl.Ing. Elena Dimitrova, 1230 Wien, Stipcakgasse 18-22/2/18 (AT)

F23K 003/00 518671 A4 2016 07 13 **A 50627/2016**
F23J 001/00
B65G 053/46
B65G 033/18

(71) Florian Minihuber, 4714 Meggenhofen, Oberndorf 22 (AT)

(54) **Heizvorrichtung**

(72) Minihuber Florian, 4714 Meggenhofen, Oberndorf 22 (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

F41C 023/10 518635 A4 2016 09 20 **A 50841/2016**
F41C 023/12
F41C 023/16
F41C 023/18

(71) STEYR MANNLICHER GmbH, 4442 Kleinraming, Ramingtal 46 (AT)

(54) **Griff für eine Handfeuerwaffe**

(72) Dipl.Ing. (FH) Geier Wolfgang, 4400 St. Ulrich bei Steyr, Schulstraße 3 (AT)

(74) Andreas Dipl. Ing. Dr. techn. Weiser, 1130 Wien, Kopfgasse 7 (AT)

F41G 001/38 518634 A4 2016 12 01 **A 51092/2016**
F41G 001/16

(71) Kahles Gesellschaft m.b.H., 2353 Guntramsdorf, Danfoss-Straße 5 (AT)

(54) **Verstellturm für eine fernoptische Einrichtung**

(72) Ing. Weiszl Gunther, 2514 Möllersdorf, Karl Adlitzer Straße 6a (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F41G 001/38 518653 A4 2016 12 01 **A 51093/2016**
F41G 001/18
G05G 005/00
G05G 001/10
G02B 023/00
F41G 001/40

(71) Kahles Gesellschaft m.b.H., 2353 Guntramsdorf, Danfoss-Straße 5 (AT)

(54) **Verstellturm für eine fernoptische Einrichtung**

(72) Ing. Weiszl Gunther, 2514 Möllersdorf, Karl Adlitzer Straße 6a (AT)

(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

G01B 009/10 518637 A4 2016 08 24 **A 50761/2016**
B21D 005/00

(71) KEBA AG, 4041 LINZ, GEWERBEPARK URFAHR 14 BIS 16 (AT)

(54) **Vorrichtung zum Ausrichten eines Winkelmessgeräts**

(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

G01C 007/04 518692 A1 2016 06 13 **A 287/2016**
G01C 011/00
G01S 017/88
G01S 017/02
B61K 009/08
B61L 023/04
E01B 035/00
G06K 009/00

(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen G. m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)

(54) **Verfahren und System zur Instandhaltung eines Fahrwegs für Schienenfahrzeuge**

(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen G. m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

G01F 001/28 518663 A4 2016 08 17 **A 50741/2016**
F02M 065/00
G01L 005/08
(71) Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik mbH, 8010 Graz, Inffeldgasse 19 (AT)
(71) LEC GmbH, 8010 Graz, Inffeldgasse 19 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Bestimmung der Einblasratenvarianz von Gasventilen, insbesondere für mit gasförmigen Kraftstoffen betreibbare Verbrennungskraftmaschinen**
(72) Prof. Dipl.Ing. Dr. Wimmer Andreas, 8010 Graz, Scheidtenbergergasse 5/8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Salbrechter Sebastian, 8051 Graz, Kirchweg 4 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Zelenka Jan, 8200 Ludersdorf-Wilfersdorf, Ludersdorf 33 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Jauk Thomas, 8051 Graz, Weidweg 9 (AT)
(72) Dipl.Ing Tilz Anton, 8042 Graz, St. Peter Hauptstraße 253 (AT)
(72) Ing. Wasner Werner, 4794 Kopfing im Innkreis, Ruholding 13 (AT)
(72) Dipl.Ing. Mühlböck Stefan, 4060 Leonding, Gernlandweg 28 (AT)
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

G01K 001/02 518718 A1 2016 06 14 **A 50539/2016**
G01K 013/00
G06K 019/07
A61B 005/01
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien , Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Temperaturmesseinrichtung**
(72) Oberleitner Andreas Dipl.Ing., 2492 Zillingdorf, Am Gartlacker 31a (AT)
(72) Lurf Robert Dipl.Ing., 2640 Gloggnitz, Kaltbachstraße 7 (AT)
(72) Dipl.Ing. Bammer Manfred, 1220 Wien, Baranygasse 13/Haus 4 (AT)
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, WIEN

G01L 023/10 518650 A4 2016 06 07 **A 50519/2016**
G01L 023/22
G01L 009/08
G01L 001/16
(71) PIEZOCRYST ADVANCED SENSORICS GMBH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **PIEZOELEKTRISCHER DRUCKSENSOR ZUM MESSEN HOHER DRÜCKE**
(72) Dr. Hirschler Michael, 8020 Graz, Eggenberger Allee 81 (AT)
(72) Baumgartner Martin Dipl.Ing., 8522 Groß St. Florian, Sulzhof 36 (AT)
(72) Dipl.Ing. Michelitsch Wolfgang, 8041 Graz, Ziehrerstraße 2 (AT)
(74) BABELUK M. DIPL. ING. MAG., WIEN

G01M 015/06 518694 A1 2016 05 31 **A 50499/2016**
F02D 015/00
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Hubkolbenmaschine sowie Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose und/oder Steuerung einer Hubkolbenmaschine**
(72) Dr. Lösch Siegfried, 8713 St. Stefan ob Leoben, Greith 61 (AT)
(72) Hüttner Thomas, 48130 Dexter, Michigan, 8330 Webster Hills Road (US)
(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01M 017/00 518746 A2 2016 06 15 **A 50546/2016**
G01M 099/00
G01H 009/00
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien , Donau-City-Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Charakterisierung eines Fahrzeugs**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien

G01M 017/08 518693 A1 2016 05 24 **A 260/2016**
G01M 013/00
E01B 027/16
G01L 001/02
G01L 001/08
(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen G. m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Prüfvorrichtung und Verfahren zum Prüfen eines Stopfaggregates**
(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen G. m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

G01N 001/06 518719 A1 2016 05 19 **A 251/2016**
(71) Herbert Luttenberger, 9300 St. Veit an der Glan, Hintnausdorf 23 (AT)
(71) Robert Tomic, 8010 Graz, Jauerburggasse 19 (AT)
(54) **Mikrotom**
(72) Luttenberger Herbert, 9300 St. Veit an der Glan, Hintnausdorf 23 (AT)
(72) Tomic Robert, 8010 Graz, Jauerburggasse 19 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Wien

G01N 001/06 518720 A1 2016 05 19 **A 249/2016**
(71) Herbert Luttenberger, 9300 St. Veit an der Glan, Hintnausdorf 23 (AT)
(71) Robert Tomic, 8010 Graz, Jauerburggasse 19 (AT)
(54) **Mikrotom**
(72) Luttenberger Herbert, 9300 St. Veit an der Glan, Hintnausdorf 23 (AT)
(72) Tomic Robert, 8010 Graz, Jauerburggasse 19 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)

G01N 001/10 518708 A1 2016 05 25 **A 267/2016**
G01N 001/22
B01D 015/08
B01D 015/10
(71) Ing. Thomas Steiner, 3021 Pressbaum, Bartbergstraße 5 (AT)
(54) **Verfahren zur immissionsseitigen Sammlung zur Bestimmung von Schadstoffen**
(72) Ing. Steiner Thomas, 3021 Pressbaum, Bartbergstraße 5 (AT)

G01N 011/04 518658 A4 2017 01 12 **A 50014/2017**
(71) Dr. Wolfgang Belitsch, 8075 Hart bei Graz, Rastbühelstraße 19a (AT)
(54) **Viskosimeter zur Bestimmung der dynamischen und der kinematischen Viskosität**
(72) Dr. Belitsch Wolfgang, 8075 Hart bei Graz, Rastbühelstraße 19a (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

G01N 021/17 518675 A1 2016 05 19 **A 50462/2016**
G01N 021/25
G07D 007/12
G07D 007/20
G01J 003/10
G01J 003/02
G01N 021/64
G01N 021/31
G09D 011/50
(71) H & P Trading GmbH, 7531 Kemeten, Bundesstraße 18 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung zumindest einer Prüfeigenschaft eines Prüfgegenstands**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Wien

G01R 031/06 518763 A1 2016 05 25 **A 50478/2016**
(71) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtungen zum Bestimmen von Widerständen in Mehrphasen-Transformatoren**
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G02B 005/18 518766 A2 2016 03 03 **A 9060/2016**
G02B 005/32
B42D 025/328
(86) **AU16050144**
(71) CCL Secure Pty Ltd, 3064 Craigieburn, Victoria, 1-17 Potter Street (AU)
(54) **Winkelabhängige Effekte erzeugende diffraktive Vorrichtung**
(30) AU 2015 03 06 2015100282
(30) AU 2015 03 06 2015900804
(72) Hardwick Michael, 3064 Craigieburn, Victoria, c/o Innovia Security Pty Ltd, 1-17 Potter Street (AU)
(72) Lee Robert, 3064 Craigieburn, Victoria, c/o Innovias Security Pty Ltd, 1-17 Potter Street (AU)
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, 1010 Wien, Schottengasse 3a (AT)

G05B 009/02 518665 A4 2016 05 06 **A 50420/2016**
G05B 019/048
G05B 019/406
B25J 019/06
H01R 013/713
(71) KEBA AG, 4041 LINZ, GEWERBEPARK URFAHR 14 BIS 16 (AT)
(54) **Steuerungssystem für elektrisch gesteuerte Anlagen**
(72) Dipl.Ing. Preisinger Gernot, 4030 Linz, Andromedastraße 92 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16

G05B 015/02 518681 A1 2016 05 24 **A 50468/2016**
G06F 019/00
(71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Wittelsbacherplatz 2 (DE)
(54) **Verfahren zur Visualisierung und Validierung von Prozessereignissen und System zur Durchführung des Verfahrens**
(74) Alois Dipl.Ing. Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

G05B 023/02 516188 A3 2014 08 29 **A 50599/2014**
(71) Johann Haunsperger, 5020 Salzburg, Elisabethstraße 40 (AT)
(71) Martin Sams, 5101 Bergheim, Plainwiesenweg 15 (AT)
(71) Martin Ing. Schobesberger, 5020 Salzburg, Grazer-Bundesstraße 19 c (AT)
(54) **Service- und Informationssystem für Gebäude sowie Verfahren hierzu**
(72) Haunsperger Johann, 5020 Salzburg, Elisabethstraße 40 (AT)
(72) Sams Martin, 5101 Bergheim, Plainwiesenweg 15 (AT)
(72) Schobesberger Martin Ing., 5020 Salzburg, Grazer-Bundesstraße 19 c (AT)
(74) Bernhard Ganahl, 5020 Salzburg, Rudolfskai 48 (AT)
(74) Bernhard Ganahl, 5020 Salzburg, Rudolfskai 48 (AT)
(74) Bernhard Ganahl, 5020 Salzburg, Rudolfskai 48 (AT)

G06F 003/048 518748 A2 2016 03 30 **A 163/2016**
G06F 003/0481
(71) PKE Electronics AG, 1100 Wien, Computerstraße 6 (AT)
(54) **Verfahren zum Anzeigen einer Information auf einer stehenden Anzeigefläche**
(72) Dipl.Ing. Rumpler Michael, 2392 Gruberau, Heiligenkreuzerstraße 50 (AT)
(72) Kuhn Walter MAS, 1060 Wien, Wallgasse 39/11 (AT)
(74) Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

G07D 003/00 518767 A2 2016 02 29 **A 9058/2016**
(86) **US16020110**
(71) Strategic Materials, Inc., 77084 Houston, Texas, 16365 Park Ten Place, Suite 200 (US)
(54) **Münzerkennung- und Entfernung aus einem Materialstrom**
(30) US 2015 02 27 62/126,023
(72) Foucha Erik William, 77084 Houston, c/o STRATEGIC MATERIALS, INC., Texas, 16365 Park Ten Place, Suite 200 (US)
(72) Loulis David Anthony, 77084 Houston, c/o STRATEGIC MATERIALS, INC., Texas, 16365 Park Ten Place, Suite 200 (US)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

G09B 007/06 518723 A1 2016 03 18 **A 8008/2017**
(71) IT Gries EDV-Dienstleistungen GmbH, 8522 Groß St. Florian, Stainzerstraße 38 (AT)
(54) **Verfahren zur rechnergestützten Überprüfung eines Lernerfolges**
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

G09B 009/042 518667 A4 2016 06 29 **A 50584/2016**
G09B 009/05
G09B 009/052
(71) Thomas Peterseil, 4052 Ansfelden, Laaherstraße 8 (AT)
(54) **Fahrsicherheits-Trainingsanordnung**
(72) Peterseil Thomas, 4052 Ansfelden, Laaherstraße 8 (AT)
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Singerstraße 8/3/9 (AT)

G09F 007/18 518765 A1 2016 06 13 **A 50535/2016**
G09F 015/00
G09F 001/06
(71) DRUCKEREI RENNER GMBH, 5202 Neumarkt am Wallersee, Pfongau Mitte 5 (AT)
(54) **AUFSTECKVORRICHTUNG**
(74) Dipl.Ing. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

G10D 003/10 518755 A1 2016 06 03 **A 50512/2016**
(71) Thomastik-Infeld Gesellschaft m.b.H., 1051 Wien, Diehlgasse 27 (AT)
(54) **MUSIKSAITE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAITENKERNS FÜR EINE MUSIKSAITE**
(72) Klanner Franz Dipl.Ing., 1230 Wien, Franz-Asenbauer-Gasse 38 (AT)
(72) Dipl.Ing. Küblböck Martin, 1080 Wien, Albertgasse 33/14 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

G10D 003/10 518756 A1 2016 04 18 **A 50344/2016**
(71) Thomastik-Infeld Gesellschaft m.b.H., 1051 Wien, Diehlgasse 27 (AT)
(54) **MUSIKSAITE**
(72) Klanner Franz Dipl.Ing., 1230 Wien, Franz-Asenbauer-Gasse 38 (AT)
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Wien

G11B 005/00 518687 A1 2016 02 15 **A 77/2016**
G11C 013/04
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Verfahren zur Spinübergangsdetektion**
(72) Dipl.Ing. Dr.techn. Müller Danny, 1080 Wien, Hernalser Gürtel 2/36 (AT)
(72) Dr.techn. Weinberger Peter, 3422 Altenberg, Konrad-Lorenz Weg 6 (AT)
(74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, 1070 Wien, Mariahilfer Straße 50 (AT)

H01F 027/34 518664 A4 2016 04 22 **A 50358/2016**
H01F 027/36
H05K 009/00
(71) Trench Austria GmbH, 4060 Leonding, Paschinger Strasse 49 (AT)
(54) **HGÜ-Luftdrosselspule und Verfahren zur Herstellung**
(72) Griebler Peter, 4483 Hargelsberg, Sattlerstraße 27 (AT)
(72) Dr. Lang Steffen, 91352 Hallerndorf, Schnaid 48 (DE)
(72) Rauchenzauner Stephan, 4020 Linz, Marienstraße 11/7 (AT)
(74) Alois Dipl.Ing. (FH) Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

H01L 023/00 518738 A5 2014 12 18 **A 9333/2014**
B32B 038/18
H01L 021/67
H01L 021/683
B32B 037/00
H01L 023/544
H01L 025/065
H01L 025/00
(86) **EP14078585**
(71) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Bonden von Substraten**
(72) Fehkührer Andreas, 4973 Senftenberg, Ort 5 (AT)
(74) Sascha Dipl.Ing. Schneider, 40878 Ratingen, Turmstraße 22 (DE)

H02K 041/03 518732 A1 2016 06 03 **A 50509/2016**
H02K 041/02
(71) Peter Ing. Kuntschitsch, 9201 Krumpendorf, Koschatweg 22/8 (AT)
(54) **Flächen-Schrittmotor**
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, WIEN

H02P 007/02 518721 A1 2016 05 25 **A 50476/2016**
H02P 007/292
H02P 006/28
H02M 003/156
H02M 007/219
G05F 001/575
(71) BERNECKER + RAINER INDUSTRIE-ELEKTRONIK GES.M.B.H, 5142 EGGELSBERG, B & R STRASSE 1 (AT)
(54) **Steuerung von Langstatorlinearmotor-Spulen eines Langstatorlinearmotor-Stators**
(72) Faschang Leopold Dipl.Ing., 5142 Eggelsberg, Am Waldrand 9 (AT)
(72) Klappauf Christof, 83404 Ainring, Ludwig-Thoma-Straße 9 (DE)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Strasse 70 (AT)

H04J 003/06 518674 A1 2016 06 06 **A 50515/2016**
H04L 012/26
H04L 007/00
(71) Sprecher Automation GmbH, 4020 Linz, Franckstraße 51 (AT)
(54) **Verfahren zur synchronisierten Erfassung von zur Steuerung von Differentialschutzeinrichtungen elektrischer Energieleitungen benötigten Messdaten**
(72) Aichhorn Andreas, 4040 Linz, Altenbergerstraße 39 (AT)
(72) Etzlinger Bernhard, 4040 Linz, Altenbergerstraße 39 (AT)
(74) Hübscher Helmut Dipl.Ing., Hübscher Gerd Dipl.Ing., Hellmich Karl Winfried Dipl.Ing., Linz

H05B 006/06 518712 A1 2016 06 09 **A 280/2016**
H05B 006/12
F24C 007/08
A47J 027/00
(71) FLUXRON Solutions AG, 8580 Amriswil, Weinfelderstraße 82 (CH)
(54) **Induktionsheizvorrichtung für ein Induktionskochfeld**
(72) Jäckle Benno, 9308 Lömmenschwil, Stegen 724 (CH)
(74) Hofmann R. Mag. Dr., Fechner Th. Dr., Rankweil

H05B 033/08 518685 A1 2016 06 07 **A 50523/2016**
F21S 008/10
B60Q 001/04
(71) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Kraftfahrzeug-Beleuchtungseinrichtung**
(72) Mitterlehner Thomas, 3240 Mank, Hörsdorf 12 (AT)
(72) Koller Jan, 1120 Wien, Schönbrunner Straße 203/30 (AT)
(72) Schantl Patrik, 2700 Wiener Neustadt, Bräunlichgasse 7/4 (AT)
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, WIEN (AT)

H05B 033/08 518728 A2 2016 07 18 **A 50646/2016**
F21V 023/00
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)
(54) **LED-Leuchte mit LED-Leuchtmitteln unterschiedlicher Farbtemperatur**
(30) DE 2016 06 13 102016210448.9
(74) Wirnsberger & Lerchbaum Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

H05B 037/02 518632 A5 2009 12 22 **A 9465/2009**
(86) **AT09000495**
(71) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON BETRIEBSGERÄTEN**
(30) AT 2008 12 22 GM 744/08
(30) AT 2009 01 22 GM 39/09
(74) Dipl.Ing. (FH) Alexander Barth, 6850 Dornbirn, c/o Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15 (AT)

H05K 005/02 518661 A4 2016 08 23 **A 391/2016**
H05K 007/14
B25H 003/04
E04G 021/16
(71) PATCHBOX GmbH, 1040 Wien, Phorusgasse 8/17 (AT)
(54) **Montagehilfe**
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, Wien

ZURÜCKWEISUNG NACH ERFOLGTER VERÖFFENTLICHUNG

A45C 011/18	517159	A1 15.11.2016	**50397/2015**
A47L	518047	A1 15.06.2017	**751/2015**
A61K 033/04	511159	A1 15.09.2012	**201/2011**
B02C 018/24	517755	A1 15.04.2017	**50807/2015**
B25D 017/00	514450	A2 15.01.2015	**506/2014**
B29B 017/04	517262	A2 15.12.2016	**50451/2015**
B29C 067/00	517049	A1 15.10.2016	**205/2015**
C10L 001/02	507361	A1 15.04.2010	**1522/2008**
C10M 135/00	514523	A1 15.01.2015	**501/2013**
D06F 029/00	514399	A2 15.12.2014	**421/2013**
E02B 008/08	516339	A2 15.04.2016	**50776/2015**
F16B 005/00	506244	A2 15.07.2009	**2009/2008**
F16L 005/10	517043	A2 15.10.2016	**50267/2016**
F24J 002/04	517997	A1 15.06.2017	**50730/2015**
F28D 009/00	516353	A2 15.04.2016	**50130/2015**
H01M 008/02	510250	A1 15.02.2012	**1228/2010**
H02J 013/00	512855	A1 15.11.2013	**524/2012**

UMWANDLUNG

B65G 047/90 514771 **661/2013**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01F 025/13 2016 07 14 **A 50631/2016** **518 657 B1**
A01F 025/16
A01F 025/20
(73) Wasserbauer GmbH, 4595 Waldneukirchen, Gewerbestraße 1 (AT)
(54) **FOLIENWICKELEINRICHTUNG FÜR EINEN FAHRSILO**

A01K 015/02 2016 11 16 **A 51039/2016** **518 643 B1**
A63F 009/06
(73) Dipl.Ing. Andrzej Citak MBA, 2281 Raasdorf, Buchengasse 8A (AT)
(54) **Spielzeug zur Förderung der Intelligenz von Hunden**

A21B 005/02 2011 05 10 **A 660/2011** **511 409 B1**
A47J 037/06
G01N 029/02
H04Q 009/00
(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEBACKENEN PRODUKTEN**

A21C 003/04 2013 01 07 **A 8/2013** **513 798 B1**
A21C 011/16
A21C 005/00
(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur dosierten, formgebenden Ausgabe von Massenkörpern aus pumpfähigen Massen**
(72) Haas Johannes, 1040 Wien, Taubstummengasse 15/5 (AT)
(72) Haas Josef, 2100 Leobendorf, Berggasse 6 (AT)
(72) Jiraschek Stefan, 2202 Königsbrunn, Tradenbergstraße 25 (AT)
(72) Kampermann Niels, 1318 AA Almere, Frans Duwaerstraat 5 (NL)

A21C 009/04 2014 04 30 **A 316/2014** **515 751 B1**
A23G 003/22
(73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstlgasse 25 (AT)
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur dosierten Abgabe pumpfähiger Massen**
(72) Haas Johannes, 1040 Wien, Taubstummengasse 15/5 (AT)
(72) Haas Josef, 2100 Leobendorf, Berggasse 6 (AT)
(72) Jiraschek Stefan, 2202 Königsbrunn, Tradenbergstraße 25 (AT)
(72) Van Zessen Peter, 4231CB Meerkerk, Zouwendijk 55 (NL)
(72) Wouters Frank, 2340 Beerse, Den Abt 34 (BE)

A44C 007/00 2015 12 29 **A 51105/2015** **518 152 B1**
H04R 001/10
(73) Manuela Helm, 1030 Wien, Landstrasser Hauptstrasse 146/8/16 (AT)
(54) **Halteelement zur auswechselbaren Befestigung von Objekten an einem Ohr**

A44C 017/00 2016 03 01 **A 105/2016** **518 325 B1**
A44C 025/00
(73) momenzz AG, 9491 Ruggell, Industriestraße 56 (LI)
(54) **Facettiertes transparentes Objekt**

A45C 007/00 2015 03 16 **A 144/2015** **517 017 B1**
A45C 003/06
(73) Julia Gajdosik, 2345 Brunn am Gebirge, Krotenbachgasse 22 (AT)
(54) **Tasche**
(72) Gajdosik Julia, 2345 Brunn am Gebirge, Krotenbachgasse 22 (AT)

A45D 042/10 2014 08 18 **A 50571/2014** **514 773 B1**
(73) sam Schulte GmbH + Comp., 58706 Menden, Horlecke 102 (DE)
(54) **Kosmetikspiegel mit LED-Band**
(30) DE 2013 08 20 102013013873.6

A47B 051/00 2013 09 13 **A 710/2013** **514 743 B1**
A47B 077/10
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Bewegung eines Möbelteils**

A47B 088/04 2015 11 12 **A 717/2015** **517 900 B1**
A47B 077/10
A47C 012/00
E06C 001/00
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Ausziehbare Trittschemeleinrichtung für ein Möbelstück**

A47B 088/40 2013 10 25 **A 824/2013** **515 040 B1**
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Antriebsvorrichtung für ein bewegbares Möbelteil**

A47C 003/025 2015 04 30 **A 260/2015** **517 171 B1**
A47C 009/00
(73) Harald Leibinger, 1120 Wien, Aßmayergasse 6/17 (AT)
(54) **Sitzgerät für dynamisches Sitzen**
(72) Leibinger Harald, 1120 Wien, Aßmayergasse 6/17 (AT)

A47G 029/087 2016 03 22 **A 50233/2016** **518 654 B1**
A47J 045/02
A47K 001/09
A47L 013/512
B60N 003/10
B62J 011/00
(73) Hermann Leitinger, 5091 Unken, Boden 102 (AT)
(54) **Halteanordnung zum lösbaren Halten von Gegenständen**
(72) Leitinger Hermann, 5091 Unken, Boden 102 (AT)

A61J 007/00 2015 11 10 **A 50954/2015** **517 896 B1**
A61J 001/03
(73) Medinoxx GmbH, 6020 Innsbruck, Grabenweg 68 (AT)
(54) **Medikationssystem mit einem Medikamenten-Tray und Verfahren zum Erstellen eines auslieferungsfertigen Medikationssystems**
(72) Häfner Jens, 6020 Innsbruck, Karl-Schönherr-Straße 7 (AT)
(72) Neussl Stefan, 6020 Innsbruck, Karl-Schönherr-Straße 7 (AT)

A61K 033/18 2013 08 16 **A 50508/2013 514 751 B1**
A61K 009/12
(73) Eszter Mag. Dr. Aykler, 2484 Weigelsdorf, Josef Lanner Weg 11/8 (AT)
(54) **Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Iod-Kaliumiodid-Lösung**

B01F 013/08 2017 01 25 **A 50053/2017 518 668 B1**
(73) Zeta Biopharma GmbH, 8501 Lieboch, Zetaplatz 1 (AT)
(54) **Rührwerk für einen Rührbehälter**
(72) Ing. Münzer Karl, 8580 Köflach, Knappenstraße 21 (AT)
(72) Dipl.Ing. Zangl Nicole, 8605 Kapfenberg, Auf der Weide 35 (AT)
(72) Trummer Erwin, 8083 St. Stefan im Rosental, Maiersdorf 58 (AT)

B05D 001/02 2014 07 09 **A 553/2014 515 984 B1**
B05D 001/26
B05D 001/28
B05D 007/02
B05D 007/22
B05C 001/04
B05C 007/08
B32B 037/15
F16L 017/00
B29D 023/00
B29C 065/00
(73) A. Haberkorn & Co. GmbH, 4240 Freistadt, Werndlstraße 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Aufbringung einer Innenbeschichtung auf die Innenoberfläche eines Schlauches**
(72) Gruber Raphael, 4320 Perg, Anzengruberstraße 14 (AT)
(72) Hopfinger Thomas, 4232 Hagenberg, Veichter 80 (AT)

B21D 005/00 2016 07 26 **A 50677/2016 518 639 B1**
B21D 043/26
B21D 055/00
B21D 043/00
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) **Werkstückbearbeitungsmaschine und Verfahren zum Betreiben der Werkstückbearbeitungsmaschine**

B21D 025/02 2016 07 07 **A 50606/2016 518 648 B1**
B21D 025/04
(73) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
(54) **Streckbiegemaschine und Verfahren zum Verformen eines Werkstückes**

B22D 011/128 2013 12 17 **A 50835/2013 515 260 B1**
B22D 011/16
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Steuer- oder Regeleinrichtung für ein Stützrollengerüst einer Stranggießmaschine**
(72) Angerer Alfred Ing., 4320 Perg, Zeitling 53 (AT)
(72) Enzinger Christian Ing., 3363 Neufurth, Am Sonnenweg 13 (AT)
(72) Oberschmidleitner Nicole Dipl.Ing., 4020 Linz, Wallseerstraße 1 (AT)
(72) Wahl Helmut Dipl.Ing., 4222 Luftenberg, Hofstatt 50 (AT)

B22D 041/56 2015 02 23 **A 50136/2015 516 885 B1**
B22D 041/50
C21C 005/46
F27D 003/15
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) **Gießeinrichtung mit Halterung eines Schattenrohres am Pfannenverschluss**
(72) Scheidegger Roger, 4300 St. Valentin, Kaplanstraße 14b (AT)

B23K 026/36 2015 06 24 **A 50535/2015 517 797 B1**
(73) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzer Straße 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken**

B25J 009/08 2015 10 05 **A 50848/2015 517 802 B1**
(73) Universität Innsbruck, 6020 Innsbruck, Innrain 52 (AT)
(54) **Modulares, selbst rekonfigurierbares Robotersystem**
(72) Dipl.Ing. Dr. Gerstmayr Johannes, 6020 Innsbruck, Gerhild-Diesner Straße 6/2 (AT)
(72) Dipl.Ing. Pieber Michael BSc, 2325 Himberg, Franz Kleingasse 11 (AT)

B26D 005/00 2015 06 24 **A 50537/2015 517 798 B1**
(73) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzer Straße 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken**

B26D 005/00 2015 06 24 **A 50538/2015 517 799 B1**
B23K 026/36
(73) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzer Straße 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken**

B26D 005/00 2015 06 24 **A 50539/2015 517 800 B1**
B23K 026/36
(73) Trotec Laser GmbH, 4600 Wels, Linzer Straße 156 (AT)
(54) **Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken**

B29B 007/24 2016 09 28 **A 50867/2016 518 669 B1**
B29B 007/74
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Einspritzvorrichtung zum Einspritzen von zumindest zwei reaktiven Komponenten in ein Formgebungswerkzeug**
(72) Dr. Reith Lorenz, 4040 Linz, Pulvermühlstraße 20 (AT)
(72) Bäck Gerhard Dipl.Ing., 4311 Schwertberg, Bachstraße 60 (AT)

B29C 045/17 2016 09 23 **A 50854/2016 518 638 B1**
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Einspritzeinheit für eine Formgebungsmaschine**
(72) Dipl.Ing. Porod Florian, 4300 St. Valentin, Raiffeisenstraße 17/11 (AT)
(72) Ing. Riener Paul, 4483 Hargelsberg, Sattlerstraße 12 (AT)
(72) Dipl.Ing. Czepl Richard, 4300 St. Valentin, Morsestraße 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schott Günter (FH), 4300 St. Valentin, Offenbachstraße 9b (AT)

B29C 045/17 2016 10 11 **A 50916/2016 518 645 B1**
B29C 045/46
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Zylinderplatte für eine Einspritzeinheit**
(72) Dipl.Ing. Porod Florian, 4300 St. Valentin, Raiffeisenstraße 17/11 (AT)
(72) Dipl.Ing. Czepl Richard, 4300 St. Valentin, Morsestraße 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schott Günter (FH), 4300 St. Valentin, Offenbachstraße 9b (AT)

B29C 045/67 2016 05 24 **A 50471/2016 518 646 B1**
B29C 045/66
B29C 045/82
B29C 043/58
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
(54) **Vertikale Schließeinheit und Verfahren zum Betreiben derselben**
(72) Lohnecker Anton Ing., 3355 Ertl, Nelkenstraße 8 (AT)
(72) Zeidlhofer Herbert Dipl.Ing., 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)

B29C 067/00 2015 01 22 **A 50038/2015 516 769 B1**
(73) WAY TO PRODUCTION GmbH, 1030 Wien, Salesianergasse 23/18 (AT)
(54) **Verfahren zur Belichtung eines dreidimensionalen Bereichs**
(72) Stadlmann Klaus, 1030 Wien, Salesianergasse 23/18 (AT)
(72) Fitzinger Andreas, 1030 Wien, Salesianergasse 23/18 (AT)
(72) Gruber Simon, 1030 Wien, Salesianergasse 23/18 (AT)

B32B 015/08 2016 10 28 **A 50994/2016 518 640 B1**
(73) Constantia Teich GmbH, 3205 Weinburg, Mühlhofen 4 (AT)
(54) **Verpackungsmaterial aus lackiertem Aluminium**
(30) AT 2016 06 27 A 50577/2016

B42F 013/24 2016 05 17 **A 50451/2016 518 672 B1**
B42F 013/22
(73) Günter Karl Schneider, 5020 Salzburg, Sebastian Stöllner-Straße 27 (AT)
(54) **Ordnermechanik**
(72) Schneider Günter Karl, 5020 Salzburg, Sebastian Stöllner-Str. 27 (AT)

B60L 011/18 2016 03 25 **A 50250/2016 518 326 B1**
H01R 013/22
H01R 013/44
H01R 013/62
(73) Dipl.Ing. Hermann Stockinger, 8010 Graz, Ruckerlberggürtel 17 (AT)
(54) **Kontaktierungssystem zum Herstellen einer elektrischen Verbindung zwischen einem Fahrzeug und einer Energieversorgung**
(72) Dipl.Ing. Stockinger Hermann, 8010 Graz, Rückerlberggürtel 17 (AT)
(72) Dipl.Ing. Leibetseder Manuel, 8042 Graz, Carl-Spitzweg-Gasse 21 (AT)

B60L 011/18 2016 03 25 **A 50251/2016 518 327 B1**
H01R 013/22
H01R 013/44
H01R 013/62
(73) Dipl.Ing. Hermann Stockinger, 8010 Graz, Ruckerlberggürtel 17 (AT)
(54) **Kontaktierungssystem zum Herstellen einer elektrischen Verbindung zwischen einem primären Gerät und einem sekundären Gerät**
(72) Dipl.Ing. Stockinger Hermann, 8010 Graz, Rückerlberggürtel 17 (AT)
(72) Dipl.Ing. Leibetseder Manuel, 8042 Graz, Carl-Spitzweg-Gasse 21 (AT)

B60Q 001/04 2014 08 12 **A 50562/2014 516 113 B1**
F21S 008/10
F21V 009/16
F21V 014/02
F21Y 101/02
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Scheinwerfer für Kraftfahrzeuge mit Lasereinheit**
(72) Reinprecht Markus, 3202 Hofstetten, Römerfeldgasse 9 (AT)
(72) Reisinger Bettina, 3300 Greinsfurth, Siedlungsstraße 11/3 (AT)

B60R 021/38 2016 08 10 **A 50730/2016 517 883 B1**
(73) Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG, 2552 Hirtenberg, Leobersdorfer Straße 31-33 (AT)
(54) **Fußgängerschutzsystem**

B61F 001/10 2016 02 17 **A 50105/2016 518 382 B1**
B61D 015/06
(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Wagenkasten für ein Passagierschienenfahrzeug**
(72) Behrendt Lars, 1080 Wien, Blindengasse 38/Top 45 (AT)
(72) Niederstätter Andreas, 8053 Graz, Am Wagrain 84/1 (AT)
(72) Wiesinger Josef, 2191 Gaweinstal, Bischof Schneiderstraße 12 (AT)

B61G 005/02 2016 03 24 **A 50241/2016 518 455 B1**
B61D 013/00
B61D 003/12
(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Schienenfahrzeugkupplung**
(72) Nedelik Robert, 1100 Wien, Puchsbaumplatz 1/23 (AT)
(72) Rittenschober Andreas, 1200 Wien, Leystraße 6/5/48 (AT)

B62D 047/02 2016 11 25 **A 51074/2016 518 631 B1**
B61D 013/00
B61D 017/20
B60D 005/00
B61G 005/02
(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Gelenkfahrzeug**
(72) Dipl.Ing. Nedelik Robert, 1100 Wien, Puchsbaumplatz 1/23 (AT)

B62D 065/00 2016 11 15 **A 51033/2016 517 514 B1**
B62D 065/18
B62D 065/02
(73) TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, 4031 Linz, Gaisbergerstraße 50 (AT)
(54) **Fügeanlage mit einer Fügestation mit Querversteifung für einen Spannrahmen**
(72) Ing. Holzer Erwin, 4311 Schwertberg, Aiser 30 (AT)
(72) Mayrhofer Christoph, 4141 Pfarrkirchen, Pollmannsdorf 3 (AT)
(72) Ing. Malzner Roland, 4531 Kematen an der Krems, Halbarting 63 (AT)

B62D 065/02 2016 11 30 **A 51083/2016 517 634 B1**
B62D 065/18
B23K 037/04
(73) TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, 4031 Linz, Gaisbergerstraße 50 (AT)
(54) **Fügeanlage mit einer Fügestation und Spannrahmen**
(30) AT 2016 11 15 A 51034/2016
(72) Ing. Holzer Erwin, 4311 Schwertberg, Aiser 30 (AT)
(72) Mayrhofer Christoph, 4141 Pfarrkirchen, Pollmannsdorf 3 (AT)
(72) Ing. Malzner Roland, 4531 Kematen an der Krems, Halbarting 63 (AT)

B62K 011/00 2014 12 02 **A 9472/2014 518 313 B1**
B62K 017/00
(73) HANGZHOU CHIC INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD, 310000 Zhejiang, 6 Building, 3rd Floor, Liangzhu University Keji Garden, Liangzhu Street, Yuhang District Hangzhou (CN)
(54) **Elektrisches Balance-Fahrzeug**
(30) CN 2014 06 13 201410262353.9

B63H 020/08 2016 03 18 **A 50228/2016 518 605 B1**
F03D 009/32
(73) Dipl.Ing. Dr. Christoph Buksnowitz, 4861 Schörfling am Attersee, Geinberg 6 (AT)
(54) **Außenbordantrieb für einen Bootskörper**

B65D 043/16 2010 08 23 **A 1409/2010 510 309 B1**
B65D 043/18
B65D 043/20
B65G 001/137
B65G 047/38
(73) TGW Logistics Group GmbH, 4600 Wels, Collmannstraße 2 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUM KOMMISSIONIEREN VON WAREN, FÖRDEREINRICHTUNG, LADEHILFSMITTEL UND VERWENDUNG EINES LADEHILFSMITTELS**

B65D 085/73 2016 10 18 **A 481/2016 518 656 B1**
B65D 051/18
B65D 050/06
A47G 019/22
(73) Ing. Mark Winkler, 8234 Rohrbach, Eichberg 29 (AT)
(54) **Trinkgefäß**

B65D 088/12 2016 01 26 **A 50038/2016 518 234 B1**
(73) Dipl.Ing. Peter Wanek-Pusset, 8605 Kapfenberg, Franz-Lizst-Straße 7 (AT)
(73) BERNHARD GRENTNER, 8614 BREITENAU, AM STRASSEGG 1 (AT)
(54) **Tankcontainer**
(72) Dipl.Ing. Wanek-Pusset Peter, 8605 Kapfenberg, Franz-Lizst-Straße 7 (AT)
(72) Grentner Bernhard, 8614 Breitenau, Am Strassegg (AT)

B65G 001/04 2016 03 08 **A 50193/2016 518 292 B1**
B65G 001/06
(73) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstraße 2 (AT)
(54) **Regalbediengerät, Regallagersystem und Betriebsverfahren für ein Regalbediengerät mit verbesserter Wegmessung**

B66B 005/00 2015 10 16 **A 50880/2015 517 871 B1**
B66B 013/22
(73) Norbert Steiner, 1100 Wien, Van-der-Nüll-Gasse 74/12 (AT)
(54) **Aufzugskabine**

B66F 009/06 2016 07 29 **A 50689/2016 518 649 B1**
B60P 001/02
(73) BULMOR Holding GmbH, 1110 Wien, Fabianistraße 8 (AT)
(54) **Selbstfahrendes Flurfördergerät**
(72) Schützeneder Herbert, 4322 Windhaag bei Perg, Baumgarten 1 (AT)
(72) Dipl.Ing. Schweitzer Peter, 4320 Windhaag bei Perg, Karlingberg 85 (AT)

C01B 035/10 2016 03 16 **A 142/2016 518 448 B1**
F28D 020/00
(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(54) **Verfahren zur thermochemischen Energiespeicherung**
(72) Dipl.Ing. Deutsch Markus, 2344 Maria Enzersdorf, Hohe Wand-Straße 29/9 (AT)
(72) Ing. Karel Thomas BSc, 2345 Brunn am Gebirge, Leopold-Gattringer-Straße 54/7 (AT)
(72) Werner Andreas, 2000 Stockerau, Grünergasse 25 (AT)
(72) Winter Franz, 2500 Baden, Trennerstraße 25 (AT)
(72) Dipl.Ing. Jordan Christian, 2130 Mistelbach, Hüttendorferweg 7 (AT)

C07C 067/08 2016 03 30 **A 50262/2016 518 447 B1**
(73) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Oaza-Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken (JP)
(54) **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ESTERÖLEN**
(72) Dr. Walden Nicholas, 78050 Villingen-Schwenningen, Warenburgstraße 8 (DE)

C08F 0283/00 2014 02 24 **A 50136/2014 515 480 B1**
C08F 026/10
C08G 079/02
(73) UNIVERSITÄT LINZ, 4040 LINZ, ALTENBERGER-STRASSE 69 (AT)
(54) **Polyvinylpyrrolidon-Hybridpolymer mit einem mit Polyvinylpyrrolidon gepfropften Rückgrat**

C11D 003/386 2013 08 20 **A 649/2013 513 302 B1**
(73) Witty-Chemie GmbH & Co. KG, 86424 Dinkelscherben, Herrenrothstraße 12-16 (DE)
(54) **Phosphorfreies Reinigungsmittel für Geschirrspülanlagen und Verfahren dafür**
(30) DE 2012 08 22 102012107728.2
(72) Messner Regina, 86179 Augsburg, Angerstraße 7 (DE)
(72) Golz Gregor Dr., 86157 Augsburg, Körnerstraße 40 (DE)

C23F 001/20 2016 04 14 **A 50326/2016 518 456 B1**
(73) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, 5282 Ranshofen, Lamprechtshausenerstraße 61 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Objektes für optische Anwendungen aus einer Aluminiumbasislegierung und entsprechend hergestelltes Objekt**
(72) Dipl.Ing. Österreicher Johannes, 5230 Mattighofen, Hans-Berghammer-Siedlung 62 (AT)

D21F 005/00 2016 06 01 **A 50504/2016 517 260 B1**
D21F 005/18
D21C 009/18
D21F 007/04
(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) **STIRNWAND EINES ZELLSTOFFTROCKNERS UND ZELLSTOFFTROCKNER**
(30) FI 2015 06 05 FI20155431
(72) Similä Esko, 21230 Lemu, Hernetie 11 (FI)

E01B 029/02 2015 03 17 **A 146/2015 517 023 B1**
B61D 003/16
(73) Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) **Weichentransportwagen**

E01F 015/08 2015 11 16 **A 733/2015 517 994 B1**
E01F 015/14
(73) REBLOC GmbH, 3571 Gars am Kamp, Wienerstraße 662 (AT)
(54) **Leitwandelement**
(72) Mag. Redlberger Matthias, 3562 Schönberg am Kamp, Manhartsbergstraße 5/1 (AT)

E01H 001/00 2017 01 05 **A 50003/2017 518 651 B1**
(73) Gerhard Mayerhofer, 4060 Leonding, Aichbergstraße 71 (AT)
(54) **Reinigungsfahrzeug für Tunnel**
(72) Mayerhofer Gerhard, 4060 Leonding, Aichbergstraße 71 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Mayrhofer Erich MBA, 4020 Linz, Kaisergasse 12-14 (AT)

E02D 017/06 2014 05 26 **A 404/2014 515 827 B1**
F16L 003/22
(73) Günther Schauer, 4501 Neuhofen, Kremsallee 11 (AT)
(54) **Befestigungselement für in Frischbeton verlegte, unterirdische Rohrtrassen**

E03B 007/04 2013 04 25 **A 9191/2013 517 910 B1**
F24D 017/00
F24D 019/10
(73) Remo Meister, 3658 Merligen, Seestraße 318 (CH)
(54) **Verfahren zum Betrieb einer Warmwasserversorgungsanlage sowie Warmwasserversorgungsanlage zur Durchführung des Verfahrens**
(30) CH 2012 05 15 691/12
(72) Meister Remo, 3658 Merligen, Seestraße 318 (CH)

E03F 005/04 2016 01 20 **A 50024/2016 518 235 B1**
(73) HL Hutterer & Lechner GmbH, 2325 Himberg bei Wien, Brauhausgasse 3-5 (AT)
(54) **Regensinkkasten**
(72) Schütz Christoph, 2320 Schwechat, Sendnergasse 58 (AT)

E04B 001/61 2016 08 26 **A 50766/2016 518 642 B1**
E04B 001/343
F16B 005/00
(73) GHS GmbH, 4551 Ried/Traunkreis, Voitsdorfer Straße 8 (AT)
(54) **Rahmenkonstruktion für eine Schnellbauunterkunft**

E04H 012/22 2016 07 06 **A 318/2016 518 644 B1**
(73) SIHGA HANDELS GMBH, 4694 OHLSDORF BEI GMUNDEN, GEWERBEPARK KLEINREITH 4 (AT)
(54) **Verbindungsvorrichtung**
(72) Kaiser-Mühlecker Benedikt, 4531 Kematen an der Krems, Gerstenweg 5 (AT)

E04H 012/22 2016 06 20 **A 299/2016 518 655 B1**
E04F 015/024
(73) Sihga GmbH, 4694 Ohlsdorf bei Gmunden, Gewerbepark Kleinreith 4 (AT)
(54) **Stützfuß**
(72) Kaiser-Mühlecker Benedikt, 4531 Kematen an der Krems, Gerstenweg 5 (AT)

E05B 047/06 2016 08 04 **A 364/2016 518 641 B1**
G07C 009/00
(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstraße 59-65 (AT)
(54) **Zutrittskontrollvorrichtung mit Infrarot-Sende- und/oder Empfangselementen zwischen Schließzylinder und Schlüssel**
(72) Enne Reinhard J. Ing., 1120 Wien, Gertrude Wondrack Platz 2/5.11 (AT)

E05B 065/463 2010 08 06 **A 1331/2010 508 689 B1**
(73) PAUL HETTICH GMBH & CO KG, 32278 KIRCHLENGERN, VAHRENKAMPSTRASSE 12-16 (DE)
(54) **VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION VON SCHLIESSVORRICHTUNGEN**
(30) DE 2009 08 07 202009005122
(72) Dipl.Ing. Hoffmann Andreas, 32278 Kirchlengern, Oststraße 30 (DE)
(72) Pohlmann Volker, 32051 Herford, Im Babenbecker Feld 45 (DE)

E06B 003/30 2017 01 16 **A 50027/2017 518 200 B1**
E06B 003/58
(73) G. S. Georg Stemeseder GmbH, 5322 Hof bei Salzburg, Römerstraße 3 (AT)
(54) **Kombi-Glashalter und damit ausgerüstetes Holz-Alu-Verbundfenster**
(30) DE 2016 01 21 102016101047.2

E06B 007/215 2016 09 22 **A 50851/2016 517 890 B1**
(73) Athmer OHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) **Automatisch ausfahrbare Türspaltdichtung**
(30) DE 2015 10 23 102015118102.9
(30) DE 2016 02 17 (U)202016100815.8
(30) DE 2016 09 20 102016117669.9

E06B 007/215 2016 08 25 **A 395/2016 518 198 B1**
(73) Walter Ing. Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Dichtungsvorrichtung für den Randbereich eines bewegbaren Tür- oder Fensterflügels mit einer relativ zum Flügel bewegbaren Dichtleiste**
(30) AT 2016 01 18 A 13/2016
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

E06B 007/215 2016 08 23 **A 387/2016 518 630 B1**
(73) Ing. Walter Degelsegger, 4693 Desselbrunn 21 (AT)
(54) **Dichtungsvorrichtung**
(72) Degelsegger Walter Ing., 4693 Desselbrunn 21 (AT)

E06B 011/02 2017 01 09 **A 50006/2017 518 633 B1**
(73) H. u. J. Steiner Gesellschaft m.b.H., 3251 Purgstall, Oberndorferstraße 54 (AT)
(54) **Bausatztür**
(72) Popp Daniel, 3384 Groß Sierning, Dorfstraße 23 (AT)
(72) Arnold Peter, 3253 Erlauf, Haltergraben 7-2 (AT)

F01L 013/06 2016 05 17 **A 50449/2016 518 636 B1**
F01L 013/08
F02D 013/02
F02D 013/04
F01K 023/10
F01N 005/02
F02G 005/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(73) FPT INDUSTRIAL S.P.A, 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(73) IVECO S.P.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE FÜR EIN FAHRZEUG**
(72) Glensvig Michael Dipl.Ing., 8010 Graz, Am Langedelwehr 32/35 (AT)
(72) Dipl.Ing. Seitz Hans Felix, 8044 Graz, Mariatrosterstraße 172d (AT)

F02B 075/04 2016 09 20 **A 50840/2016 518 647 B1**
F02D 015/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(73) IWIS MOTORSYSTEME GMBH & CO. KG, 81369 MÜNCHEN, Albert Rosshaupter Strasse 53 (DE)
(54) **BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Maier Gerhard Ing., 8071 Wagersbach, Sackstraße 11 (AT)

F03D 007/02 2016 01 07 **A 3/2016 518 467 B1**
F03D 013/20
(73) Alois Gruber, 2631 Ternitz/Stixenstein, Puchbergerstraße 6 (AT)
(54) **Windkraftanlage**
(72) Gruber Alois, 2631 Ternitz/Stixenstein, Puchbergerstraße 6 (AT)

F04B 001/18 2016 03 03 **A 50167/2016 518 318 B1**
(73) Ing. Sasa Janosevic, 1230 WIEN, Oberlaaerstraße 353/4/5 (AT)
(54) **AXIALKOLBENPUMPE**
(72) Ing. JANOSEVIC Sasa, 1230 WIEN, Oberlaaerstraße 353/4/5 (AT)

F04B 001/18 2016 03 03 **A 50168/2016 518 341 B1**
(73) Ing. Sasa Janosevic, 1230 WIEN, Oberlaaerstraße 353/4/5 (AT)
(54) **KOLBENPUMPE**
(72) Ing. JANOSEVIC Sasa, 1230 Wien, Oberlaaerstraße 353/4/5 (AT)

F16B 007/02 2016 12 30 **A 51198/2016 518 652 B1**
F16B 007/04
F16B 007/10
F16B 007/14
F16L 019/00
G01M 015/02
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Stützvorrichtung**
(72) Ing. Mauthner Wolfgang, 8580 Köflach, Kirchengasse 6 (AT)
(72) Stucken Robert, 8401 Kalsdorf bei Graz, Igelgasse 17/3 (AT)
(72) Ing. Zechner Josef, 8600 Bruck an der Mur, Hochfeldgasse 18 (AT)

F16C 007/06 2015 11 03 **A 50930/2015 517 492 B1**
F02B 075/04
F16H 025/22
F16H 025/24
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE**
(30) AT 2015 08 14 A 50725/2015
(72) Melde-Tuczai Helmut Dipl.Ing., 8042 Graz, Hauffgasse 8/9 (AT)
(72) Dr. Lösch Siegfried, 8713 St. Stefan ob Leoben, Greith 61 (AT)
(72) Huemer Hubert Andreas, 8010 Graz, Hilmteichstraße 77a (AT)
(72) Salzgeber Kurt Dr., 8301 Laßnitzhöhe, Präbachweg 93 (AT)

F16D 001/116 2015 07 23 **A 494/2015 517 764 B1**
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Wellenverbindungsvorrichtung und Anordnung zur Drehverbindung einer Belastungsmaschine eines Prüfstandes mit einem Prüfling**
(72) Pongratz Harald Dipl.Ing. (FH), 8010 Graz, Hasnerplatz 6 (AT)
(72) Tschubi Christian, 8010 Graz, Theodor-Körner Straße 46 (AT)
(72) Taubenschuss Matthias Ing., 8020 Graz, Göstinger Straße 34d (AT)
(72) Wetzel Martin, 8010 Graz, Amundsengasse 7/2 (AT)
(72) Schochlow Andreas Dipl.Ing., 64354 Reinheim, Erlenweg 7 (DE)

F16D 013/74 2015 12 11 **A 51056/2015 518 017 B1**
(73) Miba Frictec GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Reiblamelle**

F16D 048/06 2015 08 17 **A 50727/2015 517 805 B1**
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KRIECH-MODUS EINES FAHRZEUGES UND FAHRZEUG MIT EINER STEUEREINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
(72) Frühwirth Thomas Dipl.Ing. (FH), 8144 Tobelbad, Tobelbaderstraße 150b (AT)
(72) Zöhrer Gerald Dipl.Ing., 8570 Voitsberg, Luthergasse 9 (AT)
(72) Yolga Muammer, 8020 Graz, Keplerstraße 36/27 (AT)

F16D 065/62 2016 07 13 **A 50626/2016 518 660 B1**
F16D 065/18
F16D 055/224
(73) VE Vienna Engineering Forschungs- und Entwicklungs GmbH, 1190 Wien, Heiligenstädter Lände 29/5 (AT)
(54) **Sattelbremse**

F16H 001/32 2016 09 23 **A 433/2016 518 670 B1**
F16H 001/24
(73) Karl Ronald Schöller, 1200 Wien, Klosterneuburger Straße 9/8 (AT)
(54) **Kurvenscheibe für Zykloidengetriebe und deren Herstellung**
(72) Schöller Karl Ronald, 1200 Wien, Klosterneuburger Straße 9/8 (AT)

F16H 059/14 2016 12 02 **A 51095/2016 518 662 B1**
F16H 059/42
F16H 003/72
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RADANTRIEBSDREHMOMENTES EINES KRAFTFAHRZEUGS**
(72) Rochette Ophelle, 78280 Guyancourt, 25 rue des Graviers (FR)
(72) Yolga Muammer MSc, 8020 Graz, Keplerstraße 36/27 (AT)
(72) Bachinger Markus Dipl.Ing., 8061 St. Radegund, Lindenweg 15 d (AT)
(72) Lichtenegger Stefan, 8511 St. Stefan, Schwarzschachen 45 (AT)

F16L 041/04 2015 12 28 **A 51104/2015 518 117 B1**
(73) Hawle Water Technology Norge AS, 1340 Skui, Årenga 10/12 (NO)
(54) **Anschlussvorrichtung**
(72) Ing. Vogl Sebastian, 4850 Timelkam, Oberthalheim 20 (AT)

F16M 013/02 2015 11 23 **A 50995/2015 517 981 B1**
F16M 011/12
(73) B&R Industrial Automation GmbH, 5142 Eggelsberg, B&R Straße 1 (AT)
(54) **Dreh- und Schwenkgelenk mit einer Drehachse und einer Schwenkachse**
(72) Daxecker Thomas, 5144 St. Georgen am Fillmannsbach, Steckenbach 13 (AT)

F21S 008/10 2016 03 23 **A 50238/2016 518 343 B1**
B60Q 001/34
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Beleuchtungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**
(72) Kemetmüller Matthias, 1220 Wien, Hardeggasse 63/5/21 (AT)
(72) Eichinger Bernd, 3375 Krummnussbaum, Kirchensteig 1 (AT)
(72) Bauer Friedrich, 3252 Bergland 12 (AT)

F21S 008/10 2016 09 21 **A 50846/2016 518 666 B1**
H05K 003/34
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) **Kraftfahrzeug-Scheinwerfer**
(72) Petsch Daniel, 3292 Gaming, Pockau 4 (AT)

F23G 005/05 2016 08 24 **A 393/2016 518 659 B1**
F26B 003/32
B01D 053/84
B01D 053/85
(73) Holcim Technology Ltd, 8645 Jona, Zürcherstraße 156 (CH)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung von Müll**

F23K 003/00 2016 07 13 **A 50627/2016 518 671 B1**
F23J 001/00
B65G 053/46
B65G 033/18
(73) Florian Minihuber, 4714 Meggenhofen, Oberndorf 22 (AT)
(54) **Heizvorrichtung**
(72) Minihuber Florian, 4714 Meggenhofen, Oberndorf 22 (AT)

F25D 031/00 2012 04 19 **A 476/2012 512 799 B1**
(73) WILD JOHANNES, 1020 WIEN, GR. MOHRENGASSE 30/25 (AT)
(54) **Kühlvorrichtung für Getränke**

F27B 014/06 2015 06 08 **A 355/2015 517 241 B1**
F27B 014/10
F27B 014/14
F27D 011/06
B22D 047/02
H05B 006/22
H05B 006/36
F27D 003/14
H01F 001/34
H01F 003/00
(73) ENGEL AUSTRIA GMBH, 4311 SCHWERTBERG, LUDWIG-ENGEL-STRASSE 1 (AT)
(54) **Formgebungsmaschine und Verfahren zum induktiven Erhitzen**
(72) Dipl.Ing. Dr. Amrhein Wolfgang, 4100 Ottensheim, Am Hochgatter 3 (AT)
(72) Dipl.Ing. Mitterhofer Hubert, 3386 Hafnerbach, Thal 2 (AT)
(72) Silber Siegfried Dipl.Ing. Dr., 4202 Kirchschlag, Scharingerweg 9 (AT)
(72) Kappelmüller Werner Ing. MSc, 4311 Schwertberg, Lina 8 (AT)
(72) Dipl.Ing. (FH) Prokesch Andreas, 4482 Ennsdorf, Schulstraße 5/11 (AT)

F41C 023/10 2016 09 20 **A 50841/2016 518 635 B1**
F41C 023/12
F41C 023/16
F41C 023/18
(73) STEYR MANNLICHER GmbH, 4442 Kleinraming, Ramingtal 46 (AT)
(54) **Griff für eine Handfeuerwaffe**
(72) Dipl.Ing. (FH) Geier Wolfgang, 4400 St. Ulrich bei Steyr, Schulstraße 3 (AT)

F41G 001/38 2016 12 01 **A 51092/2016 518 634 B1**
F41G 001/16
(73) Kahles Gesellschaft m.b.H., 2353 Guntramsdorf, Danfoss-Straße 5 (AT)
(54) **Verstellturm für eine fernoptische Einrichtung**
(72) Ing. Weiszl Gunther, 2514 Möllersdorf, Karl Adlitzer Straße 6a (AT)

F41G 001/38 2016 12 01 **A 51093/2016 518 653 B1**
F41G 001/18
G05G 005/00
G05G 001/10
G02B 023/00
F41G 001/40
(73) Kahles Gesellschaft m.b.H., 2353 Guntramsdorf, Danfoss-Straße 5 (AT)
(54) **Verstellturm für eine fernoptische Einrichtung**
(72) Ing. Weiszl Gunther, 2514 Möllersdorf, Karl Adlitzer Straße 6a (AT)

G01B 009/10 2016 08 24 **A 50761/2016 518 637 B1**
B21D 005/00
(73) KEBA AG, 4041 LINZ, GEWERBEPARK URFAHR 14 BIS 16 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Ausrichten eines Winkelmessgeräts**

G01B 015/02 2015 05 15 **A 306/2015 517 249 B1**
G01N 023/00
G01N 023/02
G01N 023/06
B22D 013/00
B22D 013/02
B22D 013/12
(73) Tiroler Rohre GmbH, 6060 Hall in Tirol, Innsbruckerstraße 51 (AT)
(54) **Verfahren zum Messen und Anpassen der Wandstärke eines Rohres**

G01F 001/28 2016 08 17 **A 50741/2016 518 663 B1**
F02M 065/00
G01L 005/08

(73) Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik mbH, 8010 Graz, Inffeldgasse 19 (AT)
(73) LEC GmbH, 8010 Graz, Inffeldgasse 19 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Bestimmung der Einblasratenvarianz von Gasventilen, insbesondere für mit gasförmigen Kraftstoffen betreibbare Verbrennungskraftmaschinen**
(72) Prof. Dipl.Ing. Dr. Wimmer Andreas, 8010 Graz, Scheidtenbergergasse 5/8 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Salbrechter Sebastian, 8051 Graz, Kirchweg 4 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Zelenka Jan, 8200 Ludersdorf-Wilfersdorf, Ludersdorf 33 (AT)
(72) Dipl.Ing. Dr. Jauk Thomas, 8051 Graz, Weidweg 9 (AT)
(72) Dipl.Ing Tilz Anton, 8042 Graz, St. Peter Hauptstraße 253 (AT)
(72) Ing. Wasner Werner, 4794 Kopfing im Innkreis, Ruholding 13 (AT)
(72) Dipl.Ing. Mühlböck Stefan, 4060 Leonding, Gernlandweg 28 (AT)

G01L 023/10 2016 06 07 **A 50519/2016 518 650 B1**
G01L 023/22
G01L 009/08
G01L 001/16

(73) PIEZOCRYST ADVANCED SENSORICS GMBH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **PIEZOELEKTRISCHER DRUCKSENSOR ZUM MESSEN HOHER DRÜCKE**
(72) Dr. Hirschler Michael, 8020 Graz, Eggenberger Allee 81 (AT)
(72) Baumgartner Martin Dipl.Ing., 8522 Groß St. Florian, Sulzhof 36 (AT)
(72) Dipl.Ing. Michelitsch Wolfgang, 8041 Graz, Ziehrerstraße 2 (AT)

G01N 011/04 2017 01 12 **A 50014/2017 518 658 B1**

(73) Dr. Wolfgang Belitsch, 8075 Hart bei Graz, Rastbühelstraße 19a (AT)
(54) **Viskosimeter zur Bestimmung der dynamischen und der kinematischen Viskosität**
(72) Dr. Belitsch Wolfgang, 8075 Hart bei Graz, Rastbühelstraße 19a (AT)

G01N 021/896 2016 03 21 **A 149/2016 518 443 B1**
G01N 021/89
G01B 011/04
G01B 011/24
C03B 013/00

(73) Softsolution GmbH, 3340 Waidhofen an der Ybbs, Im Vogelsang 18 (AT)
(54) **Inspektionsanlage für das optische Prüfen einer Flachglasscheibe**
(72) Ing. Sonnleitner Hermann, 3352 St. Peter in der Au, Dobratal 7 (AT)

G02B 023/00 2016 03 02 **A 50166/2016 518 376 B1**
G02B 007/10
F41G 001/38

(73) Swarovski-Optik KG., 6067 Absam, Daniel-Swarovski-Straße 70 (AT)
(54) **Umkehrsystem für ein Zielfernrohr**
(72) Nagiller Rudolf, 6114 Kolsass, Schneiderweg 10/1 (AT)
(72) Öttl Peter Dipl.Ing., 6068 Mils, Sandegg 34 (AT)

G02C 005/22 2016 02 04 **A 50067/2016 518 214 B1**
G02C 005/00

(73) Strom eyewear GmbH, 4020 Linz, Frankstraße 45 (AT)
(54) **Scharniergelenk für eine Brille**

G03F 007/00 2014 12 10 **A 888/2014 516 559 B1**

(73) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, 8010 Graz, Leonhardstraße 59 (AT)
(54) **Poly- bzw. Präpolymerzusammensetzung bzw. Prägelack, umfassend eine derartige Zusammensetzung sowie Verwendung derselben**

G05B 009/02 2016 05 06 **A 50420/2016 518 665 B1**
G05B 019/048
G05B 019/406
B25J 019/06
H01R 013/713

(73) KEBA AG, 4041 LINZ, GEWERBEPARK URFAHR 14 BIS 16 (AT)
(54) **Steuerungssystem für elektrisch gesteuerte Anlagen**
(72) Dipl.Ing. Preisinger Gernot, 4030 Linz, Andromedastraße 92 (AT)

G06F 011/36 2013 02 01 **A 50076/2013 513 869 B1**
G06F 009/50
H04L 029/08

(73) FREQUENTIS AG, 1100 WIEN, INNOVATIONSSTRASSE 1 (AT)
(54) **Verfahren zur Überprüfung eines Computernetzwerkes**
(72) Ing. Podlas Rainer, 2230 Gänserndorf, Florianigasse 11 (AT)

G09B 009/042 2016 06 29 **A 50584/2016 518 667 B1**
G09B 009/05
G09B 009/052

(73) Thomas Peterseil, 4052 Ansfelden, Laaherstraße 8 (AT)
(54) **Fahrsicherheits-Trainingsanordnung**
(72) Peterseil Thomas, 4052 Ansfelden, Laaherstraße 8 (AT)

H01F 027/34 2016 04 22 **A 50358/2016 518 664 B1**
H01F 027/36
H05K 009/00

(73) Trench Austria GmbH, 4060 Leonding, Paschinger Strasse 49 (AT)
(54) **HGÜ-Luftdrosselspule und Verfahren zur Herstellung**
(72) Griebler Peter, 4483 Hargelsberg, Sattlerstraße 27 (AT)
(72) Dr. Lang Steffen, 91352 Hallerndorf, Schnaid 48 (DE)
(72) Rauchenzauner Stephan, 4020 Linz, Marienstraße 11/7 (AT)

H02K 003/47 2010 09 01 **A 9372/2010 511 024 B1**
H02K 021/14
H02K 015/04
H02K 015/12
A61C 001/06

(73) Seiko Instruments Inc., 261-8507 Chiba, 8, Nakase 1-chome Mihama-ku Chiba-shi (JP)
(73) Nakanishi Inc., 322-8666 Tochigi, Kanuma-shi, 700 Shimohinata (JP)
(54) **Dynamoelektrische Maschine und Handstück für dental- oder medizinische Behandlung**
(30) JP 2009 10 06 20090232773
(30) JP 2010 07 23 20100165930
(30) JP 2010 07 23 20100165931
(72) Kinoshita Shinji, 261-8507 Chiba, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku Chiba-shi (JP)

H02K 009/06 2016 01 29 **A 50051/2016 518 218 B1**
H02K 007/00
H02K 001/20
H02K 007/10
H02K 007/116

(73) TRAKTIONSSYSTEME AUSTRIA GMBH, 2351 Wiener Neudorf, Brown-Boveri-Straße 1 (AT)
(54) **Luftgekühlte elektrische Maschine**
(72) Dr.phil.Dr.techn. Neudorfer Harald, 2514 Traiskirchen, Lerchengasse 16 (AT)
(72) Ing. Samstag Philipp, 2440 Moosbrunn, Hauptstraße 78 (AT)
(72) Dipl.Ing. Stockmayer Michael, 2500 Baden, Helenenstraße 28/1 (AT)

H02K 011/049 2016 02 15 **A 50095/2016 518 312 B1**
H02K 011/05
H02K 011/33

(73) BECOM Electronics GmbH, 7442 Hochstraß, Technikerstraße 1 (AT)
(54) **ELEKTROMOTOREINHEIT**
(72) Ing. Prenner Andreas, 8240 Friedberg, Bahnhofsiedlung 13 (AT)
(72) Ing. Glatz Martin, 7435 Unterkohlstätten, Holzschlag 114 (AT)
(72) Schaffer Daniel, 7435 Oberkohlstätten, Oberkohlstätten 46 (AT)
(72) Ing. Wieser Patrick MSc, 2852 Hochneukirchen, Kirchschlagl 33 (AT)
(72) Windisch Andreas, 7000 Eisenstadt, Mitterjochweg 4/4 (AT)

H02K 021/14 2010 09 01 **A 9371/2010 511 025 B1**
H02K 003/47
H02K 015/04
H02K 015/12
A61C 001/06

(73) Seiko Instruments Inc., 261-8507 Chiba, 8, Nakase 1-chome Mihama-ku Chiba-shi (JP)
(73) Nakanishi Inc., 322-8666 Tochigi, Kanuma-shi, 700 Shimohinata (JP)
(54) **Dynamoelektrische Maschine und Handstück für dental- oder medizinische Behandlung**
(30) JP 2009 10 06 20090232774
(30) JP 2010 07 23 20100165932
(30) JP 2010 07 23 20100165929
(72) Kinoshita Shinji, 261-8507 Chiba, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku Chiba-shi (JP)

H02M 001/34 2015 06 17 **A 383/2015 518 197 B1**
H02M 003/158
H03K 017/081
H03K 017/74
H03K 017/687

(73) Fachhochschule Technikum Wien, 1200 Wien, Höchstädtplatz 5 (AT)
(54) **Entlastungsvorrichtung für aktive, insbesondere mit Stromschwanz behaftete, Halbleiterschalter**
(72) Himmelstoss Felix Dipl.Ing. Dr., 2351 Wr. Neudorf, Wehrgasse 2 (AT)

H02M 003/145 2013 06 24 **A 513/2013 514 506 B1**
G05F 001/613

(73) Fachhochschule Technikum Wien, 1200 Wien, Höchstädtplatz 5 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Stromeinspeisung**
(72) Himmelstoss Felix Dipl.Ing. Dr., 2351 Wr. Neudorf, Wehrgasse 2 (AT)
(72) Edelmoser Karl Dipl.Ing. Dr., 1237 Wien, Zemlinskygasse 69 (AT)

H02M 003/156 2013 05 15 **A 404/2013** **514 385 B1**
H02M 003/158
G05F 001/59
H02P 009/30
H02J 007/00
H05B 037/00

(73) HIMMELSTOSS FELIX DIPL.ING. DR., 2351 WR. NEUDORF, WEHRGASSE 2 (AT)
(54) **Quadratischer Tiefsetzsteller zur Ansteuerung von Motorwicklungen, Batterien, Kapazitäten oder Leuchtmitteln**
(72) Himmelstoss Felix Dipl.Ing. Dr., 2351 Wr. Neudorf, Wehrgasse 2 (AT)

H04L 005/00 2015 11 26 **A 51009/2015** **517 986 B1**
H04L 005/14
H04L 027/26
H04L 001/00

(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Verfahren und Kommunikationssystem zum Empfangen von mittels Frequenzmultiplexverfahren übertragener Frames**
(72) Gila Janos Dr., 2340 Mödling, Hyrtlstraße 40/1/5 (AT)
(72) Muhr Hannes, 2463 Gallbrunn, Feldgasse 26 (AT)
(72) Spandl Manfred, 1180 Wien, Anastasius-Grün-Gasse 54/3/11 (AT)
(72) Taucher Herbert, 2340 Mödling, Wiener Straße 9/5 (AT)

H04L 012/40 2008 06 05 **A 913/2008** **506 859 B1**
H04L 012/26

(73) AUSTRIAN RESEARCH CENTERS GMBH - ARC, 1220 WIEN, DONAU-CITY-STRASSE 1 (AT)
(54) **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SIMULATION VON FEHLERHAFTEN BETRIEBSZUSTÄNDEN**
(72) Dipl.Ing. (FH) Kristen Erwin, 1220 Wien, Bukovicsgasse 52 (AT)

H05B 037/02 2009 12 22 **A 9465/2009** **518 632 B1**

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON BETRIEBSGERÄTEN**
(30) AT 2008 12 22 GM 744/08
(30) AT 2009 01 22 GM 39/09

H05K 005/02 2016 08 23 **A 391/2016** **518 661 B1**
H05K 007/14
B25H 003/04
E04G 021/16

(73) PATCHBOX GmbH, 1040 Wien, Phorusgasse 8/17 (AT)
(54) **Montagehilfe**

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2017 09 07 **SZ 38/2017**
A01N 47/38 **E 351539** 2007 01 17 **01429613**
2002 09 10 2002799360

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Straße 10 (DE)
(54) SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS VON SUBSTITUIERTEN THIEN-3-YL-SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYL- TRIAZOLIN(THI)ONEN UND SAFENERN
(30) DE 2001 09 21 10146590
Erzeugnis: Thiencarbazonmethyl und Mefenpyrdiethyl
Genehmigung (AT): 2017 03 24 3818 und 3819

2017 10 16 **SZ 45/2017**
C07D 471/10 **E 805151** 2016 06 08 **2004646**
A61K 31/438 (86) US07008344 2007 04 04 2007774640
A61P 1/08

(71) OPKO Health, Inc., 33137 Miami, FL, 4400 Biscayne Blvd. (US)
(54) HYDROCHLORID-SALZ VON 8-[{1-(3,5-BI-(TRIFLUORMETHYL)PHENYL)-ETHOXY}-METHYL]-8-PHENYL-1,7-DIAZA-SPIRO[4.5]DECAN-2-ON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 04 05 789280 P
Erzeugnis: Rolapitant-Hydrochlorid-Monohydrat
Genehmigung (AT): 2017 04 20 EU/1/17/1180

2017 10 16 **SZ 46/2017**
C07D 211/60 **E 386023** 2008 02 13 **01463716**
C07D 211/56 2002 12 17 2002805167
C07D 471/10
C07D 498/10
C07D 401/04
C07D 207/14
C07D 403/04
C07D 211/76
C07D 413/12
C07D 211/42
C07D 211/72
C07D 491/10
C07D 401/12
C07D 513/10
C07D 211/32
C07D 211/28
C07D 401/14
C07D 487/10
A61K 31/4025
A61K 31/407
A61K 31/438

(71) Tesaro, Inc., MA 02451 Waltham, 1000 Winter St. North (US)
(54) PYRROLIDIN UND PIPERIDINDERIVATE ALS NK1 ANTAGONISTEN
(30) US 2001 12 18 341452 P
Erzeugnis: Rolapitant, optional in der Form eines pharmazeutisch akzeptablen Salzes, einschließlich Rolapitant-Hydrochlorid-Monohydrat
Genehmigung (AT): 2017 04 20 EU/1/17/1180

2017 10 16 **SZ 47/2017**
C07D 243/08 **E 563013** 2012 06 20 **1663996**
C07D 295/12 (86) HU04000056 2004 05 21 2004734301
C07D 295/14
C07D 401/12
A61K 31/495
A61P 25/00
C07D 233/04
C07D 295/135
C07D 295/215

(71) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömroi ut 19-21 (HU)
(54) (THIO)CARBAMOYLCYCLOHEXANDERIVATE ALS D3/D2-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) HU 2003 08 04 0302451
Erzeugnis: Cariprazin, gegebenenfalls in Form eines Salzes, einschließlich Cariprazin Hydrochlorid
Genehmigung (AT): 2017 07 17 EU/1/17/1209 (Mitteilung)
Genehmigung (EWR): 2017 07 17 EU/1/17/1209

2017 10 24 **SZ 48/2017**
C07K 014/22 **E 895980** 2017 05 24 **2261239**
C12N 15/62 2003 11 21 2010182503
A61K 39/095

(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) Mehrfache meningokokkale Protein NMB 1870 Varianten
(30) GB 2002 11 22 0227346
Erzeugnis: Neisseria meningitidis Serogruppe B fHbp Unterfamilie A und Neisseria meningitidis Serogruppe B fHbp Unterfamilie B
Genehmigung (AT): 2017 05 30 EU/1/17/1187 (Mitteilung)

B) ERTEILTE ZERTIFIKATE:

2015 04 13 **SZ 18/2015**
A01N 43/90 **E 531263** 2011 11 02 **02201840**
A61K 31/519 2006 12 28 2010155834
C07D 487/04
A61P 35/00

(71) Pharmacyclics LLC, 94085 Sunnyvale, CA, 995 East Arques Avenue (US)
(54) HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE
(30) US 2006 09 22 826720 P
(30) US 2006 10 06 828590 P
(72) HONIGBERG, LEE, SAN FRANCISCO, CA 94110, 965 ESMERALDA AVE, 3 (US)
(72) VERNER, ERIK, SAN MATEO, CA 94401, 1712 PECK AVE. (US)
(72) PAN, ZHENGYING, ALPHARETTA, GA 30005, 2105 CYPRESS CT. (US)
Erzeugnis: Ibrutinib oder ein pharmazeutisch annehmbares Salz
Genehmigung (AT): 2014 10 21 EU/1/14/945
Erteilt: 2017 09 04
Beginn der Laufzeit: 2026 12 29 Längste mögliche Dauer: 2029 10 23

2015 07 22 **SZ 45/2015**

C12N 15/34 **E 652821** 2014 02 19 **1992696**
C12N 15/86 1998 12 04 2008154913
C07K 14/01
C12N 7/04
C12N 5/10
C12N 7/00
A01K 67/027
C12Q 1/68
C07K 16/08
G01N 33/569

(71) ZOETIS SERVICES LLC, 07054 Parsippany, NJ, 10 Sylvan Way (US)

(54) Circovirus-Sequenzen im Zusammenhang mit PWMS (Post-weaning-Multi-systemic wasting-syndrom)

(30) FR 1997 12 05 9715396

(72) Jestin, André, 22000 Saint Brieuc, 14, rue Jacques Cartier (FR)

(72) Albina, Emmanuel, 34730 Prades-Le-Lez, 244 Draille du Plo Midi (FR)

(72) Le Cann, Pierre, 56400 Auray, 8 rue Louis Guilloux (FR)

(72) Blanchard, Philippe, 06250 Mougins Le Haut, Résidence "Terre Marine" Appt 5021 2 rue de la petite colline (FR)

(72) Hutet, Evelyne, 22190 Plerin, 20 rue Kersaint (FR)

(72) Arnaud, Claire, 22510 Saint Trimoel, La Morvannière (FR)

(72) Truong, Catherine, 72000 Le Mans, Apt 23 76 rue Saint Aubin (FR)

(72) Mahe, Dominique, 67720 Hoerdt, 22 rue Brandt (FR)

(72) Cariolet, Roland, 22440 Ploufragan, 30, rue de l'Aubépine (FR)

(72) Madec, François, 22000 Saint Brieuc, 91, rue de Valais (FR)

Erzeugnis: Porcines Circovirus Typ 2 ORF2 Protein

Genehmigung (AT): 2008 02 15 EU/2/07/079/001-004 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 09 05

Beginn der Laufzeit: 2018 12 05 Längste mögliche Dauer: 2023 02 15

2016 02 09 **SZ 7/2016**

A61K 38/17 **E 257391** 2004 01 07 **01028741**
A61K 31/00 (86) US98022227 1998 10 20 1998953814
A61K 31/47
A61K 31/495
A61K 31/55
A61K 31/70
C12N 5/00
A61K 48/00
C07K 14/46
C12N 15/11
C12N 15/12
C07H 21/04
A61P 35/00

(71) Curis, Inc., 02421 Lexington, MA, 4 Maguire Road (US)

(54) REGULIERUNG VON EPITHELGEWEBE MITTELS HEDGEHOG-ÄHNLICHEN POLYPEPTIDEN UND DAZU GEEIGNETE FORMULIERUNGEN UND ANWENDUNGEN

(30) US 1997 10 20 955552

(30) US 1998 09 11 151999

(72) WANG, ELIZABETH, A., CARLISLE, MA 01741, 125 JUDY FARM ROAD (US)

Erzeugnis: Sonidegib und pharmazeutisch verträgliche Salze davon

Genehmigung (AT): 2015 08 18 EU/1/15/1030 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 09 12

Beginn der Laufzeit: 2018 10 21 Längste mögliche Dauer: 2023 10 20

2016 04 04 **SZ 10/2016**

C07D 207/27 **E 445597** 2009 10 14 **01452524**
A61K 31/4015 2001 02 21 2004007878
A61P 25/08

(71) UCB Biopharma Sprl., 1070 Brüssel, 60, allée de la Recherche (BE)

(54) "2-OXO-1-PYRROLIDINDERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG"

(30) GB 2000 02 23 0004297

(72) DIFFERDING, EDMOND, 1348 OTTIGNIES-LOUVAIN-LA- NEUVE, 55, ROUTE DE BLOCRY (BE)

(72) KENDA, BENOIT, 5080 EMINES, TRIEUX DES FRENES 5 (BE)

(72) LALLEMAND, BENEDICTE, 4950 WAIMES, REMONVAL, 11 (BE)

(72) MATAGNE, ALAIN, 6280 GERPINNES, ALLEE DES SORBIERS 3 (BE)

(72) MICHEL, PHILIPPE, 1650 BEERSEL, STOOFSTRAAT, 15 (BE)

(72) PASAU, PATRICK, 1450 CHASTRE, RUE FRANCOIS MASSART, 9 (BE)

(72) TALAGA, PATRICE, 1170 WATERMAEL-BOITSFORT, AVENUE E. VAN BECELAERE, 24 A/18 (BE)

Erzeugnis: Brivaracetam

Genehmigung (AT): 2016 01 18 EU/1/15/1073 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 08 30

Beginn der Laufzeit: 2021 02 22 Längste mögliche Dauer: 2026 02 21

2016 10 19 **SZ 44/2016**

C07D 253/06 **E 351848** 2007 01 17 **01400518**
C07D 401/04 2002 04 25 2002722772
C07D 403/04
C07D 409/12
C07D 239/34
C07D 239/38
C07D 253/07
A61K 31/4418
A61K 31/4965
A61K 31/497
A61K 31/505
A61P 9/00

(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD., 601-8550 Kyoto, 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku Kyoto-shi (JP)

(54) DERIVATE HETEROCYCLISCHER VERBINDUNGEN UND ARZNEIMITTEL

(30) JP 2001 04 26 2001129765

(72) ASAKI, TETSUO, UJI-SHI, KYOTO 611-0041, RM 721, ASAHI PLAZA UJI, 6-1, MAKISHIMACHO TSUKIYO (JP)

(72) HAMAMOTO, TAISUKE, MATSUBARA-SHI, OSAKA 580-0032, 2-156-25, AMAMIHIGASHI (JP)

(72) KUWANO, KEIICHI, OSAKA-SHI, OSAKA 547-0045, 13-16, HIRANOUEMACHI 1-CHOME, HIRANO-KU (JP)

Erzeugnis: Selexipag oder ein Salz davon

Genehmigung (AT): 2016 05 19 EU/1/15/1083 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 09 15

Beginn der Laufzeit: 2022 04 26 Längste mögliche Dauer: 2027 04 25

2017 02 27 **SZ 8/2017**

A61K 38/08 **E 832168** 2016 09 28 **2459208**
C07K 7/06 (86) US10043792 2010 07 29 2010805078
A61P 3/14
A61P 5/20
A61P 5/00

(71) Kai Pharmaceuticals, Inc., 94080 South San Francisco, CA, 270 Littlefield Avenue (US)

(54) THERAPIEMITTEL ZUR REDUZIERUNG VON PARATHORMONSPIEGELN

(30) US 2010 03 12 313635 P

(30) US 2009 07 29 229695 P

(30) US 2009 10 28 255816 P

(72) KARIM, Felix, Walnut Creek CA 94596, 732 Laurel Drive (US)

(72) BARUCH, Amos, San Francisco CA 94112, 1535 Funston Avenue (US)

(72) MACLEAN, Derek, Los Altos, CA 94022, 750 Jordan Avenue (US)

(72) DAS, Kanad, San Francisco, CA 94132, 1125 Holloway Avenue (US)

(72) YIN, Qun, Palo Alto, CA 94030, 747 Coastland Drive (US)

Erzeugnis: Etelcalcetid oder ein Salz davon einschließlich Etelcalcetid Hydrochlorid

Genehmigung (AT): 2016 11 15 EU/1/16/1142 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 09 07

Beginn der Laufzeit: 2030 07 30 Längste mögliche Dauer: 2031 11 15

2017 03 15 **SZ 12/2017**

C07D 471/04 **E 314370** 2005 12 28 **01470124**
A61K 31/519 (86) IB03000059 2003 01 10 2003700058
A61P 35/00
A61P 31/12
A61P 25/00
C07F 9/6561
A61K 31/675

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 10017 New York, NY, 235 East 42nd Street (US)

(54) 2-(PYRIDIN-2-YLAMINO)-PYRIDO(2,3-D)PYRIMIDIN-7- ONE

(30) US 2002 01 22 350877 P

(72) BARVIAN, MARK, ROBERT PFIZER GLOBAL RSR. AND DEV., ANN ARBOR, MI 48105, 2800 PLYMOUTH ROAD (US)

(72) BOOTH, RICHARD JOHN PFIZER GLOBAL RSR. AND DEV., ANN ARBOR, MI 48105, 2800 PLYMOUTH ROAD (US)

(72) QUIN, JOHN, III PFIZER GLOBAL RSR. AND DEV., ANN ARBOR, MI 48105, 2800 PLYMOUTH ROAD (US)

(72) REPINE, JOSEPH THOMAS PFIZER GLOBAL RSR.ANDDEV., ANN ARBOR, MI 48105, ANN ARBOR LABORATORIES 2800 PLYMOUTH ROAD (US)

(72) SHEEHAN, DEREK JAMES PFIZER GLOBAL RSR.AND DEV, ANN ARBOR, MI 48105, 2800 PLYMOUTH ROAD (US)

(72) TOOGOOD, PETER LAURENCE PFIZER GLOBAL RSR. AND D., ANN ARBOR, MI 48105, 2800 PLYMOTH ROAD (US)

(72) VANDERWEL, SCOTT NORMAN PFIZER GLOBAL RSR. AND D., ANN ARBOR, MI 48105, 2800 PLYMOUTH ROAD (US)

(72) ZHOU, HAIRONG PFIZER GLOBAL RSR. AND DEV., ANN ARBOR,MI 48105, ANN ARBORBOR LABORATORIES 2800 PLYMOUTH ROAD (US)

Erzeugnis: Palbociclib, gegebenenfalls in Form eines pharmazeutisch annehmbaren Salzes, Esters, Amids oder Prodrugs davon

Genehmigung (AT): 2016 11 11 EU/1/16/1147/001-006 (Mitteilung)

Erteilt: 2017 08 03

Beginn der Laufzeit: 2023 01 11 Längste mögliche Dauer: 2028 01 10

2017 08 09 **SZ 34/2017**

A61K 31/7072 **E 902332** 2017 06 21 **1849470**
A61K 31/506 (86) JP06301097 2006 01 25 2006712292
A61K 31/513
A61K 31/7068
A61P 35/00

(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 101-8444 Tokyo, 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku (JP)
(54) ARZNEISTOFF GEGEN KREBS MIT ALPHA, ALPHA, ALPHA-TRIFLUORTHYMIDIN UND THYMIDIN-PHOSPHORYLASE-INHIBITOR
(30) US 2005 01 26 42059
(30) JP 2005 06 06 2005165156
(72) EMURA, Tomohiro, Hanno-shi, Saitama, 357-8527, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Misugidai (JP)
(72) MITA, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0054, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-19, Kandanishiki-cho (JP)
Erzeugnis: Trifluridin / Tipiracil oder deren pharmazeutisch wirksamen Salze
Genehmigung (AT): 2016 04 27 EU/1/16/1096 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 09 08
Beginn der Laufzeit: 2026 01 26 Längste mögliche Dauer: 2031 01 25

2017 08 14 **SZ 36/2017**

A61K 31/50 **E 564868** 2012 07 04 **1858864**
A61K 31/13 (86) US06009060 2006 03 14 2006738150
A61K 31/16
A61P 17/06

(71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD., 4123 Alschwil, Gewerbestraße 16 (CH)
(54) STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FLUCHTINGEN ALKYLIERUNGSMITTELN UND VERFAHREN DERER VERWENDUNG
(30) US 2005 03 14 661356 P
(30) US 2005 12 16 751128 P
(30) US 2006 03 07 369305
(72) CROOKS, Peter, Univ. Kentucky, College of Pharmacy, Lexington, Kentucky 40536-0082, 501-B Pharmacy Bldg., 907 Rose St. (US)
(72) PIMLEY, Mark, A., Westchester, PA 19382, 925 Bridle Lane (US)
(72) ALONSO, Robert, Philadelphia, PA 19118-4007, 7818 Lincoln Dr. (US)
Erzeugnis: Chlormethin
Genehmigung (AT): 2017 03 07 EU/1/16/1171 (Mitteilung)
Erteilt: 2017 09 08
Beginn der Laufzeit: 2026 03 15 Längste mögliche Dauer: 2031 03 14

C) ANTRAG AUF VERLÄNGERUNG DER LAUFZEIT:

2005 07 06 **SZ 30/2005**

C07C 211/27 **E 287390** 2005 01 19 **01203761**
C07C 211/30 1995 10 23 2001204920
C07C 217/58
C07C 211/28
A61K 31/135

(71) Shire-NPS Pharmaceuticals, Inc., 02421 Lexington, MA, 300 Shire Way (US)
(54) KALZIUM-REZEPTOR AKTIVE VERBINDUNGEN
(30) WO 1994 10 21 PCT/US94/12117
(30) US 1994 12 08 353784
Erzeugnis: CINACALCET ODER EIN PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLES DERIVAT ODER SALZ DESSELBEN, INSBESONDERE CINACALCET-HYDROCHLORID
Genehmigung (AT): 2004 10 22 EU/1/04/292/001-012
Genehmigung (EWR): 2004 10 22 EU EU/1/04/292/001-012

D) VERLÄNGERTE ZERTIFIKATE:

2005 04 20 **SZ 20/2005**

C07K 16/46 **E 293640** 2005 04 20 **01325932**
C07K 16/22 1998 04 03 2003004199
A61K 38/17
A61P 35/00
A61P 25/00
C12N 15/13
C12N 15/66

(71) GENENTECH INC., 94080-4990 SOUTH SAN FRANCISO , KALIFORNIEN, 1 DNA WAY (US)
(54) ANTI-VEGF ANTIKÖRPER
(30) US 1997 04 07 833504
(30) US 1997 08 06 908469
(72) BACA, MANUEL, THE WALTER&ELIZA HALL INST. OF. MED., VICTORIA 3050, RES., POST OFFICE, THE ROYAL MELBOURNE HOSPITAL (AU)
(72) WELLS, JAMES A., BURLINGAME, CA 94010, 1341 COLUMBUS AVENUE (US)
(72) PRESTA, LEONARD G., SAN FRANCISCO, CA 94109, APT. 206, 1900 GOUGH STREET (US)
(72) LOWMAN, HENRY B., EL GRANADA, CA 94018, 400 SAN JUAN AVENUE (US)
(72) CHEN, YVONNE MAN-YEE, SAN MATEO, CA 94403, 1951 O'FARRELL STREET, APT. 321 (US)
Erzeugnis: BEVACIZUMAB
Genehmigung (AT): 2005 01 12 EU/1/04/300/001-002
Genehmigung (EWR): 2004 12 16 CH 56922 01 56922 02
Genehmigung der Verlängerung: ????
Beginn der Laufzeit: 2018 04 04 Längste mögliche Dauer: 2020 06 16

F) ZURÜCKGEZOGENE ZERTIFIKATE:

2012 12 13 **SZ 52/2012**

A61K 47/48 **E 446108** 2009 10 21 **01169062**
A61K 49/00 (86) US00006047 2000 03 08 2000914867

(71) AMAG Pharmaceuticals, Inc., 02421 Lexington, MA, 100 Hayden Avenue (US)
(54) HITZEBESTÄNDIGE UMHÜLLTE KOLLOIDALE EISENOXIDE
(30) US 1999 04 09 128579 P
Erzeugnis: Ferumoxytol in jeglicher durch das Grundpatent geschützten Form
Genehmigung (AT): 2012 06 15 EU/1/12/774/001-002

2017 06 28 **SZ 28/2017**

A61K 38/28 **E 635269** 2013 10 09 **2340033**
A61K 31/465 (86) EP10059069 2010 06 25 2010730134
A61K 31/198
A61K 31/455
A61K 47/18
A61P 3/10

(71) NOVO NORDISK A/S, 2880 BAGSVAERD, NOVO ALLE (DK)
(54) PRÄPARAT, DAS INSULIN, NIKOTINAMID UND ARGININ UMFASST
(30) EP 2009 06 26 09163940
(30) US 2009 07 01 222168 P
Erzeugnis: Schnell wirkendes Insulin aspart
Genehmigung (AT): 2017 01 11 EU/1/16/1160 (Mitteilung)

H) BERICHTIGUNG ZERTIFIKATE

2016 09 29 **SZ 40/2016**

C07D 211/22 **E 326446** 2006 05 17 **01428820**
C07D 207/08 1999 07 29 2004003944
A61K 31/445
A61K 31/4453
A61K 31/401

(71) BIOPROJET, 75003 Paris, 30, rue des Francs-Bourgeois (FR)
(54) THERAPEUTISCHE VERWENDUNG ALS HISTAMIN-H3- REZEPTOR LIGANDEN VON ALKYLAMINEN, DIE KEIN IMIDAZOLE ENTHALTEN
(30) EP 1998 07 29 98401944
(30) EP 1998 12 31 98403351
Erzeugnis: Pitolisant und seine pharmazeutisch verträglichen Salze einschließlich dem Hydrochlorid
Genehmigung (AT): 2016 04 04 EU/1/15/1068 (Mitteilung)

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A61B	514923	**A 50160/2014**	AFSMEDICAL GmbH Medizinproduktehandel, 2524 Teesdorf (AT).
	E 378836		Copan Italia S.P.A., 25125 Brescia (IT).
A61F	E 753258		WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG, 22339 HAMBURG (DE).
A61K	E 378863		PROMETIC PHARMA SMT LIMITED, Cambridge CB23 7AJ (GB).
	E 419846		PROMETIC PHARMA SMT LIMITED, Cambridge CB23 7AJ (GB).
	E 533479		PROMETIC PHARMA SMT LIMITED, Cambridge CB23 7AJ (GB).
	E 601625		PROMETIC PHARMA SMT LIMITED, Cambridge CB23 7AJ (GB).
	E 633451		PROMETIC PHARMA SMT LIMITED, Comberton Cambridge CB23 7AJ (GB).
A61N	E 432109		Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen (DE).
	E 506102		Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen (DE).
	E 591233		Novuqare Pelvic Health B.V., 5249 JJ Rosmalen (NL).
A63F	E 470490		Virtually Live (Switzerland) GmbH, 8001 Zürich (CH).
B02C	E 879232		Active Minerals International, LLC, Sparks, MD 21152 (US).
B05B	E 806209		SAT (Surface Aluminium Technologies) S.P.A., 37135 Verona (IT).
B26F	E 862639		voestalpine Precision Strip GmbH, 3333 Böhlerwerk (AT).
B28B	E 906286		Werner Sobek Group GmbH, 70579 Stuttgart (DE).
B32B	507721	**A 28/2009**	IM Polymer GmbH, 8700 Leoben (AT).
B61D	E 377537		Titagarh Wagons AFR, 75009 Paris (FR).
B65D	E 725508		Paulaner Brauerei Gruppe GmbH & Co. KGaA, 81541 München (DE).
B67D	E 487676		HARTUNG NAHRUNGSMITTEL PRODUKTION UND VERTRIEB INH. REINHARD HARTUNG E. K., 38275 Haverlah (DE).
	E 533727		HARTUNG NAHRUNGSMITTEL PRODUKTION UND VERTRIEB INH. REINHARD HARTUNG E. K., 38275 Haverlah (DE).
	E 659990		HARTUNG NAHRUNGSMITTEL PRODUKTION UND VERTRIEB INH. REINHARD HARTUNG E. K., 38275 Haverlah (DE).
	E 836312		HARTUNG NAHRUNGSMITTEL PRODUKTION UND VERTRIEB INH. REINHARD HARTUNG E. K., 38275 Haverlah (DE).
C07C	E 360607		PROMETIC PHARMA SMT LIMITED, Cambridge CB23 7AJ (GB).
	E 635488		PROMETIC PHARMA SMT LIMITED, Cambridge CB23 7AJ (GB).
C07D	E 604670		PROMETIC PHARMA SMT LIMITED, Cambridge CB23 7AJ (GB).
	E 673280		PROMETIC PHARMA SMT LIMITED, Cambridge CB23 7AJ (GB).
C22C	509459	**A 601/2010**	Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen (AT).
E02D	E 379137		Saint-Gobain Construction Products UK Limited, CV3 2TT Coventry (GB).
E04B	E 360731		CEMproof Group GmbH, 71083 Herrenberg (DE).
	E 678979		RUWA DRAHTSCHWEISSWERK AG, 3454 SUMISWALD (CH).
	E 708317		RUWA DRAHTSCHWEISSWERK AG, 3454 SUMISWALD (CH).
	E 710742		RUWA DRAHTSCHWEISSWERK AG, 3454 SUMISWALD (CH).
	E 753856		SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 COURBEVOIE (FR).
E05D	E 899348		Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88411 Ochsenhausen (DE).
E21B	E 392532		Jackcontrol AG, 78532 TUTTLINGEN (DE).
F16C	513507	**A 50064/2013**	Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen (AT).
	513743	**A 50066/2013**	Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen (AT).
F28D	E 496271		German Energy Valley GmbH, 40215 Düsseldorf (DE).
G01C	E 507461		Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043 (US).
G01D	E 633887		ACLARA METERS LLC c/o Sun Capital Partners, Inc., Boca Raton, Florida 33486 (US).
G02C	E 475904		Inomitec GmbH & Co. KG, 94474 Vilshofen (DE). e.b.m. GmbH & Co. Besitz und Verwaltungs KG, 94036 Passau (DE).
	E 726110		Inspecs Limited, W1B 5DF London (GB). BR Fusion Limited, Middlesex HA8 7PE (GB).
G06F	E 357026		Simplex Patent Corporation, Grace Bay, Providenciales (TC) (TC).
	E 381734		NM, LLC, Mountainside, New Jersey 07092 (US).
G06K	E 618006		J2 Global IP Limited, Dublin 17 (IE).
	E 700971		Smartrac Investment B.V., 1077 XX Amsterdam (NL).
	E 727083		Smartrac investment B.V., 1077 XX Amsterdam (NL).
	E 769421		SKIDATA AG, 5083 Grödig/Salzburg (AT). EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin (CH).
	E 797478		Virtually Live (Switzerland) GmbH, 8001 Zürich (CH).
G06Q	E 326042		Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043 (US).
G06T	E 282861		PANTECH INC., Mapo-gu, Seoul (KR).
G07B	E 795542		SKIDATA AG, 5083 Grödig/Salzburg (AT). EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin (CH).
G10L	E 441918		Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043 (US).
H01L	E 363733		Pragmatic Printing Limited, Durham, TS21 3 FG (GB).
H02B	410733	**A 373/2000**	MERSEN Österreich Wien GmbH, 1160 Wien (AT).
	414185	**A 1599/2004**	MERSEN Österreich Wien GmbH, 1160 Wien (AT).
	506801	**A 338/2009**	MERSEN Österreich Wien GmbH, 1160 Wien (AT).
H02J	506911	**A 904/2008**	EnBW ENERGIE BADEN-WÜRTTEMBERG AG, 73131 Karlsruhe (DE).
	E 598929		EnBW ENERGIE BADEN-WÜRTTEMBERG AG, 73131 Karlsruhe (DE).
H04B	E 842760		Golden Valley Holdings Limited, Apia (NZ).
H04L	E 627400		NM, LLC, Mountainside, New Jersey 07092 (US).
H04N	E 248486		PANTECH INC., Mapo-gu, Seoul (KR).
	E 289467		PANTECH INC., Mapo-gu, Seoul (KR).
H04Q	E 398384		Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043 (US).

H04R	E 242587	TDK Corporation, Tokyo 108-0023 (JP).
	E 243406	TDK Corporation, Tokyo 108-0023 (JP).
H04W	E 495646	Optis Wireless Technology, LLC, 75024 Plano, Texas (US).
	E 536724	Optis Wireless Technology, LLC, 75024 Plano, Texas (US).
	E 546968	Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043 (US).
	E 582589	PANTECH INC., Mapo-gu, Seoul (KR).
H05B	E 326826	PHILIPS LIGHTING NORTH AMERICA CORPORATION, 08873 Somerset, NJ (US).
	E 327654	PHILIPS LIGHTING NORTH AMERICA CORPORATION, 08873 Somerset, NJ (US).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

A45B	E 505100	doppler group GmbH, 5280 Braunau-Ranshofen (AT).
	E 644001	doppler group GmbH, 5280 Braunau-Ranshofen (AT).
E03C	E 912509	CRISTINA S.R.L., 28024 Gozzano, Novara (IT).
G06F	E 893035	CensorNet A/S, 2605 Brøndby (DK).
G09F	E 752830	doppler group GmbH, 5280 Braunau-Ranshofen (AT).

NF4A/NF4B WIEDEREINSETZUNGSBEWILLIGUNGEN

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST ZUR ZAHLUNG DER 8. JAHRESGEBÜHR FÜR FOLGENDES PATENT:

E06B 508731 **A 1414/2009** JOSKO FENSTER UND TÜREN GMBH, 4794 KOPFING (AT).
(2017, NR.5, S.2120)

WEGEN VERSÄUMUNG DER FRIST GEM. § 5 ABS.1 PATVEG FÜR FOLGENDES PATENT:

A61K E 843266 Bayer HealthCare LLC, Whippany, NJ 07981 (US).
(2017, NR.8, S.2094)

MA4A/MA4B ERLÖSCHUNG INFOLGE VERZICHTSERKLÄRUNG

A23J E 224145 **SZ 3/2007** LFB USA, Inc., 0170 Framingham, MA (US).
(EINGABE EINGELANGT AM 17.10.2017 MIT RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 18.10.2017)

TEILVERZICHT

B60L 513095 **A 50266/2012** SIEMENS AG ÖSTERREICH, 1210 WIEN (AT).

MIT DER AM 8.3.2016 EINGELANGTEN EINGABE UND DER RECHTSWIRKSAMKEIT VOM 9.3.2016 HAT DIE PATENTINHABERIN TEILWEISE VERZICHTET.
DIE GEÄNDERTEN PATENTANSPRÜCHE LAUTEN:

1. Elektrisch angetriebenes Schienenfahrzeug (1),
umfassend mindestens einen, im Fahrwerkbereich angeordneten Stromabnehmer (2,3,4,5) und eine elektrische Leitung (9,10) zwischen dem Stromabnehmer (2,3,4,5) und einem Anschlußkasten (11), wobei im Verlauf der elektrischen Leitung (9,10) jeweils eine Strommeßeinrichtung (6,7) angeordnet ist, welche den in der Leitung (6,7) fließenden Strom (i1,i2) bestimmt und ein der Stromstärke (i1,i2) entsprechendes Signal an eine Auswerteeinrichtung (8) übermittelt, wobei
die Auswerteeinrichtung (8) ein dem von der Strommeßeinrichtung (6,7) bestimmten Strom (i1,i2) proportionales Signal kontinuierlich an eine Fahrzeugsteuerung (12) übermittelt, **dadurch gekennzeichnet**, dass
die Fahrzeugsteuerung (12) das an sie übermittelte, dem Strom (i1, i2) proportionale Signal zur Planung des Fahrbetriebs, insbesondere zu Bestimmung von Beschleunigungs- und Bremsphasen einsetzt.

2. Elektrisch angetriebenes Schienenfahrzeug (1), nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Fahrzeugsteuerung (12) eine Datenverbindung zu einer zentralen Betriebssteuerung umfasst und über diese Datenverbindung die aktuelle Leistungsaufnahme des Schienenfahrzeugs (1) an die zentralen Betriebssteuerung übermittelt.

3. Elektrisch angetriebenes Schienenfahrzeug (1), nach Anspruch 2, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Fahrzeugsteuerung (12) über die Datenverbindung zu einer zentralen Betriebssteuerung Vorgaben für die Steuerung des Antriebs des Schienenfahrzeugs (1), insbesondere maximale Beschleunigungs- und Verzögerungswerte übermittelt erhält.

4. Elektrisch angetriebenes Schienenfahrzeug (1), nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Strommeßeinrichtung (6,7) als Gleichstromwandler ausgeführt ist.

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNG DURCH ZEITABLAUF

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE ZERTIFIKATE ERLOSCHEN:

SZ 10/2003
SZ 21/2003
SZ 18/2004

I. INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

405 066 405 407 405 542 407 484 408 984 409 070 409 120 409 449
409 694 414 027

II. INFOLGE DER UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

405 793	405 872	405 873	405 874	409 832	409 833	409 843	411 252
411 312	413 113	413 130	413 156	500 187	501 778	501 800	501 946
502 319	502 641	503 038	503 057	503 142	503 334	503 402	504 015
505 142	505 222	505 901	505 939	506 085	506 101	506 250	506 471
506 558	506 682	506 735	506 756	506 761	506 778	506 929	507 777
507 886	508 081	508 189	508 191	508 195	508 201	508 242	508 438
508 439	509 026	509 081	509 472	509 719	509 728	509 732	509 748
509 749	509 760	510 292	510 416	510 419	510 691	510 699	510 973
511 225	511 241	511 274	511 294	511 367	511 373	511 835	512 166
512 179	512 186	512 294	512 534	512 642	512 668	512 690	512 708
512 819	512 838	512 845	512 854	512 873	512 877	512 887	512 943

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 1

Wien, 15. Dezember 2017 / 114. Jahrgang / Nr.12

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA
UM UNIONSMARKE
US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
UY URUGUAY
UZ USBEKISTAN
VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 11 22

E04D 13/158 **EN E-908484** 2017 11 22 **2340340**
(86) GB09002137 2009 09 07 2009785061

(73) Makin, Stephen John, Weymouth, Dorset DT4 9HE, 36a Camp Road Wyke Regis (GB)
(54) EIN DACH DAS EIN ABSCHLUSSPROFIL FÜR DACHKANTEN BEINHALTET
(30) GB 2008 09 06 0816261
(72) Makin, Stephen John, Weymouth, Dorset DT4 9HE, 36a Camp Road Wyke Regis (GB)

A01B 59/043 **DE E-947494** 2017 11 22 **2992747**
2015 08 20 2015181735

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) HALTEEINRICHTUNG FÜR EINEN UNTERLENKER EINES DREIPUNKTGERÄTEANBAUS EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN TRAKTORS
(30) DE 2014 09 08 102014217902
(72) Heitlinger, Martin, 76684 Östringen, Schindelberg 18 (DE)

A01C 7/02 **EN E-947495** 2017 11 22 **3082392**
(86) EP13076981 2013 12 17 2013814507

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) EINSTELLMECHANISMUS FÜR UNTERSCHIEDLICHE ÖFFNUNGSGRADE VON LÖCHERN IN EINER VERTEILMASCHINE
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, Von-Kleist-Straße 10 (DE)
(72) ARNDT, Wolfgang, 89079 Ulm, Bei den Morgen 13 (DE)

A01C 7/04 **DE E-947496** 2017 11 22 **2858472**
(86) EP13061896 2013 06 10 2013734975

(73) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)
(54) VERTEILAGGREGAT FÜR KÖRNIGES GUT, INSBESONDERE SÄAGGREGAT
(30) DE 2012 06 12 102012105081
(72) HORSCH, Thomas, 71691 Freiberg, Leharstr. 43 (DE)

A01C 7/04 **EN E-947497** 2017 11 22 **2901831**
2015 01 22 2015152071

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Pflanzeinheit
(30) US 2014 01 31 201414170315
(72) Garner, Elijah B., Bettendorf, IA 52722-6808, 2789 Pleasant Ridge Ct. (US)
(72) Zumdome, Lee E., Bettendorf, IA 52722, 3328 S Hampton Dr. (US)

A01D 34/00 **EN E-947498** 2017 11 22 **2816886**
(86) SE12050197 2012 02 22 2012869314

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) AUTOMATISCHER RASENMÄHER
(72) BJÖRN, Jonathan, S-553 24 Jönköping, Boktryckargatan 8 (SE)
(72) ELONSSON, Martin, S-561 92 Huskvarna, Gestra 24 (SE)

A01D 34/535 **FR E-947499** 2017 11 22 **2997809**
2015 09 18 2015306459

(73) Scopagreen, 88630 Soulosse Sous Saint-Elophe, 3 Zone Artisanale Voie Romaine (FR)
(54) AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR EINEN DRESCHFLEGEL
(30) FR 2014 09 19 1458878
(72) Gaudé, Simon, 88300 MONT LES NEUFCHATEAU, 95 bis allée de l'An 2000 (FR)

A01D 41/127 **EN E-947500** 2017 11 22 **2768298**
(86) US12061037 2012 10 19 2012784176

(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Johnston, Iowa 50131-1014, 7100 N.W. 62nd Avenue (US)
(54) MÄHDRESCHER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM SAMMELN VON KÖRNERN
(30) US 2011 10 21 201161549820 P
(72) JOHNSON, David, Johnston, Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) RIZZO, Matthew John, Johnston, Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) SCHMIDT, James Reuben, Johnston, Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) STOTT, Barry, Johnston, Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) UNRAU, Zane Wesley, Johnston, Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)

A01D 43/08 **DE E-947501** 2017 11 22 **2781148**
2014 03 20 2014001021

(73) Carl Geringhoff GmbH & Co. KG, 59227 Ahlen, Gersteinstrasse 18 (DE)
(54) Mäh- und Einzugseinrichtung zum Schneiden und Abfördern von stängeligem Erntegut
(30) DE 2013 03 21 102013004858
(72) Surmann, Klemens, 59227 Ahlen, Hagenbrede 10 (DE)
(72) Hemmesmann, André, 48336 Sassenberg, Von-Nagel-Straße 15 (DE)
(72) Albinger, Bernd, 88348 Bad Saulgau, Berglandstraße 38 (DE)

A01F 7/06 **DE E-947502** 2017 11 22 **3031316**
2015 09 22 2015186141

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) DRESCHTROMMEL
(30) DE 2014 12 11 102014118390
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, Elmster Berg 19 (DE)
(72) Nathan, Christoph, Omaha, NE Nebraska 68122, 8132 Dutch Hall Road (US)

A01F 12/28 **EN E-947503** 2017 11 22 **3023001**
2015 09 24 2015186584

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) SELBSTEINSTELLENDER DRESCHKORBSPALT
(30) US 2014 10 31 201414529346
(72) MACKIN, Ryan P, Milan, IL 61264, 6305 153 RD Ave ct (US)
(72) POPE, Glenn E, Viola, IL 61486, 774 US HWY 67 (US)

A01F 15/07 **EN E-947504** 2017 11 22 **2506701**
(86) IB10003539 2010 11 23 2010819709

(73) Kuhn-Geldrop BV, 5660 AA Geldrop, Nuenenseweg 165 P.O. Box 9 (NL)
(54) BINDEVORRICHTUNG UND BINDEVERFAHREN FÜR EINEN BALLEN
(30) GB 2009 12 01 0921067
(72) AMSTEL, Van Leonardus Hendirkus Maria, NL-6553 RW Geldrop, Laan Van Tolkien 23 (NL)
(72) BULLENS, Henricus Petrus Gerardus, NL-5529 BB Casteren, Laaibeemden 13 (NL)

A01F 15/08 **EN E-947505** 2017 11 22 **2955995**
(86) EP14052828 2014 02 13 2014704160

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) BALLENKAMMERSENSOR
(30) BE 2013 02 15 201300103
(72) COEN, Tom, B-1980 Zemst, Verbeetweg 66 (BE)
(72) VERHAEGHE, Didier, B-8900 Ieper, Meenseweg 229 (BE)
(72) DUMAREY, Robrecht M.K., B-8470 Gistel, Brugsebaan 119 (BE)

A01H 4/00 **EN E-947506** 2017 11 22 **3113601**
(86) US15019145 2015 03 06 2015710694

(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Johnston, Iowa 50131-1014, 7100 N.W. 62nd Avenue (US)
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON EINKEIMBLÄTTRIGEN EMBRYONEN
(30) US 2014 03 07 201461949819 P
(72) BRUNK, Donald, H., Boothwyn, PA 19061, 1606 Wendy Way (US)
(72) DEAVER, Mark, William, Ridley Park, PA 19078, 323 Nicholson Road (US)
(72) JANSSEN, Christopher, Allen, Urbandale, IA 50323, 4734 148th Street (US)
(72) MONGAN, Joshua, Luke, St. Charlos, IA 50240, 17408 20th Avenue (US)
(72) MULLINS, Patrick, Ryan, Wilmington, DE 19808, 4302 Vorona Drive (US)
(72) MOSHER, Larry, Charles, Bondurant, IA 50035, 8119 Ne 94th Avenue (US)
(72) SUTHER, Jacob, Patrick, Waukee, IA 50263, 835 Plumwood Lane (US)
(72) WILLE, Jeffrey, Dale, Ankeny, IA 50023, 2706 Nw 5th Street (US)

A01J 5/013 **EN E-947507** 2017 11 22 **2713706**
(86) US12038330 2012 05 17 2012724473

(73) Technologies Holdings Corp., Houston, TX 77019, 3737 Willowick Road (US)
(54) ABSPERRVORRICHTUNG FÜR EIN MELKSYSTEM UND SENSOREN
(30) US 2011 05 25 201113115587
(72) HOFMAN, Henk, 8531 PC Lemmer, Plattedijk 47 (NL)
(72) VAN DER SLUIS, Peter Willem, 8271 PP IJsselmuiden, Kamperwetering 19 (NL)
(72) GROENSMA, Ype, 8441 CA Heerenveen, G.van Schouwenlaan 25 (NL)

A01K 1/015 **DE E-947508** 2017 11 22 **2742798**
2013 12 09 2013196212

(73) Aunkofer, Franz, 93326 Abensberg, Sandharlandener Weg 2 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Böden für Tierstallungen sowie Boden für Tierstallungen
(30) DE 2012 12 12 102012112175
(72) Aunkofer, Franz, 93326 Abensberg, Sandharlandener Weg 2 (DE)

A01K 1/03 **EN E-947509** 2017 11 22 **2509407**
(86) US10059214 2010 12 07 2010836509

(73) Callari, Francesco, Los Angeles, CA 90025, 1714 Barry Ave., Unit D (US)
(54) MODULARES BEHAUSUNGS- UND UNTERHALTUNGSSYSTEM FÜR HAUSTIERE
(30) US 2009 12 07 267373 P
(72) Callari, Francesco, Los Angeles, CA 90025, 1714 Barry Ave., Unit D (US)

A01K 1/12 **EN E-947510** 2017 11 22 **2701496**
(86) US12035074 2012 04 26 2012720732

(73) Technologies Holdings Corp., Houston TX 77019, 3737 Willowick Road (US)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG DER POSITION EINES ROBOTERWAGENS
(30) US 2011 04 28 201113095977
(30) US 2011 04 28 201113095963
(30) US 2012 04 17 201213449002
(30) US 2012 04 17 201213448929
(30) US 2012 04 17 201213448897
(72) HOFMAN, Henk, 8531 PC Lemmer, Plattedijk 47 (NL)
(72) DE RUIJTER, Cor, 7951 KS Staphorst, Dekkersland 4 (NL)
(72) KOEKOEK, Menno, 8252 JK Dronten, De Bunde 35 (NL)
(72) VAN DER SLUIS, Peter, Willem, 8271 PP Ijsselmuiden, Kamperwetering 19 (NL)

A01K 5/00 **EN E-947511** 2017 11 22 **3043637**
(86) NL14050533 2014 07 31 2014759070

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) FÜTTERUNGSWAGEN
(30) NL 2013 09 10 2011413
(72) VAN DEN BERG, Karel, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(72) PASTOOR, Jan Lambertus, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(72) SIE, Howard, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(72) HUYZER, Arie, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(72) VAN KUILENBURG, Jan Martinus, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)

A01K 5/02 **EN E-947512** 2017 11 22 **1093719**
2000 10 06 2000610105

(73) SmartPak Equine, LLC, Sherborn, MA 01770, P.O. Box 1075 (US)
(54) Verfahren zur erleichterten Ergänzungsfütterung eines Pferdes
(30) US 1999 10 07 158207 P
(72) Minard, Rebecca M., Sherborn, MA 01770, 23 Everett Street (US)
(72) Gisholt, Paal C., Sherborn, MA 01770, 23 Everett Street (US)

A01K 5/02 **EN E-947513** 2017 11 22 **2076114**
(86) SE07050735 2007 10 12 2007835320

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER ZUFUHR VON VERZEHRBAREN STOFFEN ZUM VERZEHR DURCH MILCHTIERE
(30) SE 2006 10 20 0602209
(72) DE VILLIERS, Pierre, 146 50 Tullinge, Blickarvägen 35 (SE)
(72) JONSSON, Magnus, 131 36 Nacka, Fredrik Johans Gränd 10 (SE)

A01K 15/02 **EN E-947514** 2017 11 22 **2822378**
(86) US13029124 2013 03 05 2013758071

(73) iFetch, LLC, Austin, Texas 78730, 9208 Bell Mountain Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN UND UNTERHALTEN VON HAUSTIEREN
(30) US 2012 03 05 201261606835 P
(30) US 2013 03 04 201313784377
(72) HAMILL, Dennis W., Austin, Texas 78730, 9208 Bell Mountain Drive (US)
(72) HAMILL, Deborah Lynn, Austin, Texas 78730, 2204 Manana (US)
(72) HAMILL, Lee Elizabeth, Austin, Texas 78730, 2204 Manana (US)
(72) HAMILL, Grant Patrick, Austin, Texas 78730, 2204 Manana (US)
(72) HAMILL, Katie Marcella, Austin, Texas 78730, 2204 Manana (US)
(72) HAMILL, Lucy Rejahl, Austin, Texas 78730, 2204 Manana (US)

A01K 23/00 **EN E-947515** 2017 11 22 **2692229**
(86) JP12056473 2012 03 13 2012765631

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL FÜR HAUSTIERE
(30) JP 2011 03 30 2011075848
(72) KOMATSUBARA, Daisuke, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) IKEGAMI, Takeshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Uni-Charm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A01K 39/012 **EN E-947516** 2017 11 22 **2700304**
2006 10 11 2013188635

(73) CTB, INC., Milford, Indiana 46542-2000, P.O. Box 2000, State Road 15 North (US)
(54) FUTTERPFANNE FÜR ZUCHTTIERE
(30) US 2005 10 11 725358 P
(30) US 2006 10 10 539928
(30) US 2006 10 10 539943
(30) US 2006 10 10 539983
(72) Cole, Theodore, Milford, IN 46542, 12971 N Camelot Drive (US)
(72) Kreger, Lionel, Warsaw, IN 46582, 1647 Chapman Lake Drive (US)
(72) Bird, Charles, Milford, IN 46542, 211 W. Section Road (US)

A01K 39/012 **EN E-947517** 2017 11 22 **2810555**
2014 06 02 2014170787

(73) PLC Patents and Trademarks Inc., Lac Brome, Quebec J0E 1V0, 331 Knowlton Road (CA)
(54) Verbessertes röhrenförmiges Vogelfutterhaus
(30) US 2013 06 07 201313986805
(72) Cote, Paul L., Lac Brome, Québec J0E 1V0, 30 Coldbrook Street, Apt. 202 (CA)

A01K 67/027 **EN E-947518** 2017 11 22 **3003022**
(86) US14040796 2014 06 04 2014817622

(73) Virginia Commonwealth University, Richmond, VA 23219, 800 E. Leigh Street (US)
(54) VERWENDUNG EINES TRUNKIERTEN CCN1-PROMOTORS FÜR KREBSDIAGNOSTIK, THERAPEUTIKA UND THERANOSTIKA
(30) US 2013 06 04 201361830837 P
(72) FISHER, Paul, B., Richmond, VA 23219, Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street (US)
(72) DAS, Swadesh, K., Richmond, VA 23219, Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street (US)
(72) DASH, Rupesh, Richmond, VA 23219, Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street (US)
(72) SARKAR, Devanand, Richmond, VA 23219, Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street (US)
(72) SARKAR, Siddik, Richmond, VA 23219, Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street (US)
(72) WINDLE, Jolene, Richmond, VA 23219, Virginia Commonwealth University 800 East Leigh Street (US)

A01K 85/00 **EN E-947519** 2017 11 22 **2907382**
2014 02 12 2014154791

(73) W.C. Bradley/Zebco Holdings Inc, Tulsa, OK 74115, 6101 E. Apache Street (US)
(54) Gewichtmittel für einen Angelköder
(72) Prus, Adrian, 49492 Westerkappeln, An der Rodelbahn 22 (DE)

A01M 1/02 **EN E-947520** 2017 11 22 **3043642**
(86) IB14064392 2014 09 10 2014776737

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2013 09 10 201361876059 P
(72) CINK, James H., Wake Forest, North Carolina 27587, 1827 Bagshot Court (US)

A01M 21/04 **EN E-947521** 2017 11 22 **2420139**
2011 05 04 2011164743

(73) Groenaannemingsbedrijf Punt B.V., 3067 GN Rotterdam, Chroomstraat 1d (NL)
(54) Verfahren und System zur Unkrautbekämpfung
(30) NL 2010 08 20 1038182
(72) Punt, Bastiaan, 3068 RE, Rotterdam, Christoffelkruid 78 (NL)

A01N 25/02 **DE E-947522** 2017 11 22 **2533631**
(86) EP11051733 2011 02 07 2011702061

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WASSERFREIE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN GELÖSTES UND EIN SUSPENDIERTES PESTIZID, ALKYLLACTAT UND ALKOHOL
(30) EP 2010 02 12 10153451
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, Leuschnerstr. 34 (DE)
(72) MAYER, Winfried, 55270 Bubenheim, Weedestr. 26 a (DE)
(72) STROBEL, Dieter, 67273 Herxheim am Berg, Dackenheimer Weg 23 (DE)
(72) BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, Rotkehlchenweg 25 (DE)
(72) STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, Sudetenstr.2 (DE)

A01N 25/10 **DE E-947523** 2017 11 22 **2557916**
(86) EP11055822 2011 04 13 2011714054

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) INSEKTIZIDHALTIGES NETZARTIGES FLÄCHENGEBILDE
(30) US 2010 04 15 324564 P
(30) EP 2010 04 15 10159990
(72) SONNECK, Rainer, 51375 Leverkusen, Ottweilerstrasse 12 (DE)
(72) BÖCKER, Thomas, 42799 Leichlingen, Im Rottfeld 14 (DE)
(72) HORN, Karin, 42697 Solingen, Parkstrasse 30 (DE)
(72) NENTWIG, Guenther, 51381 Leverkusen, Schöffenweg 5 (DE)
(72) HEINEMANN, Maren, 51467 Bergisch Gladbach, Im neuen Feld 3 (DE)
(72) KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, Haydnstrasse 15 (DE)

A01N 43/50 **EN E-947524** 2017 11 22 **2688405**
(86) EP12055136 2012 03 22 2012709662

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYMEREN, IONISCHEN VERBINDUNGEN MIT IMIDAZOLIUMGRUPPEN
(30) EP 2011 03 23 11159408
(72) KONRADI, Rupert, 68526 Ladenburg, Trajanstr. 35 (DE)
(72) SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, D3, 2 (DE)
(72) SOBOTKA, Bettina, 68165 Mannheim, Otto-Beck-Str. 6 (DE)
(72) KOLTZENBURG, Sebastian, 67433 Neustadt, Dr. -Semmelweis-Str. 31 (DE)
(72) HABERECHT, Monika, 67063 Ludwigshafen, Kreuzstr. 12 (DE)
(72) LINDNER, Jean-Pierre Berkan, 68165 Mannheim, Seckenheimerstr. 79 (DE)
(72) ROSENBAUM, Claudia, 64683 Einhausen, Riedroder Weg 8 (DE)
(72) MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, Stockingerstr. 7 (DE)
(72) RIGGS, Richard, 68165 Mannheim, Mollstrasse 56 (DE)
(72) LAUTERWASSER, Erica May Wilson, 68199 Mannheim, Tannhäuserring 16 (DE)
(72) MONTAG, Jurith, 67061 Ludwigshafen, Brucknerstraße 14 (DE)

A01N 43/56 **EN E-947525** 2017 11 22 **2770831**
(86) US12061948 2012 10 25 2012781247

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) 1,3-DIARYL-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE PESTIZIDE
(30) US 2011 10 25 201161550971 P
(72) PAHUTSKI, Thomas Francis Jr., Elkton, Maryland 21921, 50 Gomer Court (US)
(72) LAHM, George Philip, Wilmington, Delaware 19808, 148 Fairhill Drive (US)
(72) KAR, Moumita, Kapra Hyderabad, Andhria Pradesh 500 062, Saket Sriyam Flat No. 1308, Sumeru Block Saket Road (IN)
(72) AHMAD, Omar Khaled, Providence, Rhode Island 02903, 100 Exchange Street Unit 605 (US)

A01N 43/80 **EN E-947526** 2017 11 22 **3027028**
(86) US14058821 2014 10 02 2014790412

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) MICROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND 2-METHYLISOTHIAZOLIN-3-ON
(30) US 2013 10 03 201361886337 P
(72) GANDHI, Usha, Hatboro, PA 19040, 509 Serrill Drive (US)
(72) MCINNIS, Christine, Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) PAREEK, Kiran, Bensalem, PA 19020, 2571 New Market Square North (US)
(72) SCHOOK, Paul O., Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) WATSON, Nigel G., Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)
(72) WILLIAMS, Terry Michael, Lower Gwynedd, PA 19002, 1340 Meetinghouse Road (US)
(72) YIN, Bei, Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)

A01N 65/00 **EN E-947527** 2017 11 22 **1868439**
(86) GB06001290 2006 04 10 2006726691

(73) Ecospray Limited, Hilborough Thetford, IP26 5BT, Grange Farm Cockley Cley Road (GB)
(54) PESTIZID UND REPELLENT
(30) GB 2005 04 09 0507227
(72) GROOM, Murree, Ecospray Ltd, Thetford, IP26 5BT, Grange Farm, Cockley Cley Road, Hilborough (GB)
(72) SADLER-BRIDGE, David, Ecospray Ltd, Thetford, IP26 5BT, Grange Farm, Cockley Cley Road, Hilborough (GB)

A01N 65/00 **EN E-947528** 2017 11 22 **2529626**
2007 04 30 2012182318

(73) Napo Pharmaceuticals, Inc., San Francisco, CA 94105, 201 Mission Street, Suite 2375 (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren für die Behandlung oder Vorbeugung von Darmkrebs
(30) US 2006 05 01 797075 P
(72) Quart, Barry, Encinitas CA 92024, 3273 Violet Ridge (US)

A21B 1/10 **DE E-947529** 2017 11 22 **1902619**
2007 09 14 2007018115

(73) Kaak Groep B.V., 7061 GA Terborg, Varsseveldseweg 20a (NL)
(54) Backofen mit Steinplatten spaltfrei angeordnet auf Radiatoreinheit
(30) DE 2006 09 20 202006014575 U
(72) Meyer, Gerd, Dr.-Ing., 21224 Rosengarten-Alvesen, Eichenhain 8 (DE)

A21B 3/15 **DE E-947530** 2017 11 22 **2877029**
(86) DE13000430 2013 07 29 2013762383

(73) ACS Coating Systems GmbH, 26386 Wilhelmshaven, Kutterstrasse 2+4 (DE)
(54) BACKBLECH MIT TROG
(30) DE 2012 07 27 102012014923
(30) DE 2013 04 12 102013006314
(72) STECHER, Christian, 26386 Wilhelmshaven, Am Wallgraben 102 (DE)

A21C 15/00 **EN E-947531** 2017 11 22 **2731886**
(86) US12046393 2012 07 12 2012814352

(73) Grimes, Brenda, Marie, Estero, FL 33982, 19856 Markward Crossing (US)
(73) Grimes, Charles, Wilson, Darien, CT 06820, 55 Allwood Road (US)
(54) VOLLSTÄNDIG ENTSORGBARE KOCHVORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND DEKORIEREN VON LEBENSMITTELN
(30) US 2011 07 15 201113184021
(30) US 2012 02 06 201213366863
(72) Grimes, Brenda, Marie, Estero, FL 33982, 19856 Markward Crossing (US)
(72) Grimes, Charles, Wilson, Darien, CT 06820, 55 Allwood Road (US)

A22C 17/04 **EN E-947532** 2017 11 22 **2887812**
(86) EP14050016 2014 01 02 2014700051

(73) VEMAG Maschinenbau GmbH, 27283 Verden/Aller, Weserstrasse 32 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON VON HACKFLEISCH ENTFERNTEN HARTBESTANDTEILEN, MASCHINE ZUM ZERHACKEN VON FLEISCH, UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) NL 2013 01 30 2010208
(72) REIBER, Jeroen, 1645 PJ Ursem, Noordgouw 33 (NL)

A22C 21/06 **EN E-947533** 2017 11 22 **3042564**
2015 12 21 2015201618

(73) Meyn Food Processing Technology B.V., 1511 MA Oostzaan, Westeinde 6 (NL)
(54) VERARBEITUNGSLINIE UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES GEFLÜGELKADAVERS UND/ODER EINES AUS DEM GEFLÜGELKADAVER HERAUSGENOMMEN EINGEWEIDEPAKETS
(30) NL 2014 12 22 2014037
(72) Van Steijn, Aloysius Christianus Maria, 1511 MA Oostzaan, c/o Westeinde 6 (NL)
(72) Van Stralen, Rick Sebastiaan, 1511 MA Oostzaan, c/o Westeinde 6 (NL)
(72) Ten Hoeve, Nils, 1511 MA Oostzaan, c/o Westeinde 6 (NL)

A23C 9/12 **EN E-947534** 2017 11 22 **1929875**
(86) JP06316974 2006 08 29 2006796951

(73) Meiji Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8306, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERMILCH, SOWIE SAUERMILCH
(30) JP 2005 08 30 2005248541
(72) HORIUCHI, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa, Div. R&D c/o Meiji Dairies Corp., 540 Naruda (JP)
(72) YANO, Akira, Odawara-shi, Kanagawa, Div. R&D c/o Meiji Dairies Corp., 540 Naruda (JP)

A23C 9/18 **EN E-947535** 2017 11 22 **3060088**
(86) EP14072113 2014 10 15 2014786842

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN AUF MILCHBASIS
(30) EP 2013 10 25 13190325
(72) RAWYLER, Fabien, CH-1584 Villars-Le-Grand, Ruelle des Cigognes 7 (CH)
(72) REY, Cédric, CH-1315 La Sarraz, Rue du Chêne 36 (CH)
(72) PERROT, Marie, F-25300 Pontarlier, 34 Rue de Besançon (FR)
(72) LEUENBERGER, Ursula, CH-3065 Bolligen, c/o Wily Leuenberger-Stucki Einschlagstrasse 56 (CH)
(72) FETTAH, Souad, CH-3012 Bern, Stadtbachstrasse 42A (CH)
(72) LORILLEUX, Clémence, CH-1630 Bulle, Rue du château d'en bas 15 (CH)
(72) ROUSSELON, Charlotte, CH-3012 Bern, Länggassstrasse 26 (CH)

A23C 20/00 **EN E-947536** 2017 11 22 **2789243**
(86) JP13059782 2013 03 30 2013769446

(73) Fuji Oil Company Limited, Osaka 598-8540, 1, Sumiyoshi-cho Izumisano-shi (JP)
(54) KÄSEÄHNLICHES NAHRUNGSMITTEL
(30) JP 2012 03 30 2012079692
(72) TSUJII, Setsuo, Izumisano-shi Osaka 598-8540, c/o Fuji Oil Company Limited Hannan Factory 1 Sumiyoshi-cho (JP)
(72) SHIROTANI, Naoki, Izumisano-shi Osaka 598-8540, c/o Fuji Oil Company Limited Hannan Factory 1 Sumiyoshi-cho (JP)

A23F 3/16 **EN E-947537** 2017 11 22 **2193721**
(86) JP08067385 2008 09 26 2008833261

(73) Suntory Beverage & Food Limited, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, 3-1-1, Kyobashi, (JP)
(54) TEEEXTRAKT, TEEGETRÄNK UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) JP 2007 09 26 2007249481
(30) JP 2007 12 05 2007314237
(72) NAGAO, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, c/o Suntory Limited Suntory Products DevelopmentCenter 57 Imaikami-cho Nakahara-ku (JP)
(72) MAKI, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, c/o Suntory Limited Suntory Products DevelopmentCenter 57 Imaikami-cho Nakahara-ku (JP)
(72) SUZUKI, Ken, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, c/o Suntory Limited Suntory Products DevelopmentCenter 57 Imaikami-cho Nakahara-ku (JP)
(72) YOKOO, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, c/o Suntory Limited Suntory Products DevelopmentCenter 57 Imaikami-cho Nakahara-ku (JP)

A23G 3/34 **EN E-947538** 2017 11 22 **2849575**
(86) GB13000228 2013 05 17 2013732210

(73) Cappel Norrow Trading Limited, Central Milton Keynes, MK9 1EH, Witan Court, 305 Upper Fourth Street (GB)
(54) SPRITZBEUTEL UND SPRITZDÜSE
(30) GB 2012 05 18 201208779
(30) GB 2013 02 26 201303419
(72) READ, Hugh, Central Milton Keynes MK9 1EH, Witan Court 305 Upper Fourth Street (GB)

A23G 9/08 **EN E-947539** 2017 11 22 **3003060**
(86) NL14050300 2014 05 13 2014726439

(73) W. Schoonen Beheer B.V., 5674 TM Nuenen, De Huufkes 52 (NL)
(54) EISWÜRFELBEREITER UND VERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2013 05 28 13169509
(72) SCHOONEN, Wilhelmus Franciskus, NL-5674 TM Nuenen, De Huufkes 52 (NL)

A23K 20/158 **EN E-947540** 2017 11 22 **3091850**
(86) HU14000078 2014 08 29 2014799520

(73) Nemzeti Agrárkutatási És Innovációs Központ (Naik), 2100 Gödöllö, Szent-Györgyi Albert u. 4. (HU)
(54) VERFAHREN ZUM FÜTTERN VON FISCHEN, FISCHFLEISCH UND NAHRUNGSMITTELPRODUKT
(30) HU 2013 08 29 P1300507
(72) CSENGERI, István, H-5540 Szarvas, Szabadság u. 78/A I/7. (HU)
(72) RÓNYAI, András, H-5540 Szarvas, Tanya I. kk. 10. (HU)
(72) NAGYNÉ BÍRÓ, Janka, H-2097 Pilisborosjen, Pataki u. 21. (HU)
(72) FELEDI, Tibor, H-5630 Békés, Görbe u. 6. (HU)
(72) ADORJÁN, Ágnes, H-3433 Nyékládháza, Vágóhíd u. 9. (HU)
(72) MOLNÁR, Judit, H-5540 Szarvas, Csokonai u. 33. (HU)
(72) PERCZE, Vanda, H-6600 Szentes, Nagyvölgy sor 4. (HU)

A23K 50/80 **EN E-947541** 2017 11 22 **3043655**
(86) DK14050282 2014 09 10 2014766652

(73) Biomar Group, 8000 Aarhus C, Vaerkmestergade 25, 6th floor (DK)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT PHOSPHORGEHALT ZUR VERWENDUNG BEI DER VERHINDERUNG VON DEFORMIERUNGEN BEI TRIPLOIDEN FISCHEN
(30) EP 2013 09 11 13183966
(72) WALTON, Jamie, Edinburgh EH11 1SB, 82/3 Harrison Gardens (GB)
(72) CAMPBELL, Patrick, Haddington EH41 4 DF, 2 Lennox Milne Court (GB)
(72) MIGAUD, Herve, Dunblane Stirlingshire FK15 0FE, 15 Barbush (GB)
(72) TAYLOR, John, Alloa FK10 1LY, 7 Carpenters Wynd (GB)

A23L 2/66 **EN E-947542** 2017 11 22 **2793614**
(86) NL12050904 2012 12 19 2012819152

(73) FrieslandCampina Nederland B.V., 3818 LE Amersfoort, Stationsplein 4 (NL)
(54) DISPERSION MIT PROTEINPARTIKELN, LEBENSMITTELPRODUKT MIT EINER SOLCHEN DISPERSION UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN DISPERSION
(30) EP 2011 12 21 11194973
(72) SAGLAM, Dilek, NL-6702 CN Wageningen, Groen van Prinstererstraat 51 (NL)
(72) VENEMA, Paul, NL-6701 EC Wageningen, Bassecour 71 (NL)
(72) DE VRIES, Rindert Jakob, NL-6866 EV Heelsum, Schutterspad 73 (NL)
(72) VAN DER LINDEN, Erik, NL-6717 XC Ede, Bovenbuurtweg 114 (NL)

A23L 3/3544 **DE E-947543** 2017 11 22 **3023485**
2015 10 16 2015190093

(73) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH, 97318 Kitzingen, Heinrich-Huppmann-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON AROMASTOFFEN AUS PFLANZLICHEN AROMATRÄGERN IN EINE BRAUFLÜSSIGKEIT
(30) EP 2014 11 20 14194031
(30) DE 2015 02 03 102015101518
(72) BAHNS, Patrick, 97318 Kitzingen, c/o GEA Brewery Systems GmbH Heinrich-Huppmann-Str. 1 (DE)
(72) MICHEL, Rudolf, Dr., 97318 Kitzingen, c/o GEA Brewery Systems GmbH Heinrich-Huppmann-Str. 1 (DE)
(72) SCHELLER, Ludwig, Dr., 97318 Kitzingen, c/o GEA Brewery Systems GmbH Heinrich-Huppmann-Str. 1 (DE)

A23L 7/10 **EN E-947544** 2017 11 22 **3005882**
(86) JP14065045 2014 06 06 2014807793

(73) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8524, 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ENTKLUMPEN VON GEKOCHTEM REIS UND ENTKLUMPUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 06 2013119685
(72) YASUDA, Shigeru, Osaka-shi Osaka 532-8524, c/o NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) MACHIDA, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 532-8524, c/o NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) SAEKI, Kentaro, Osaka-shi Osaka 532-8524, c/o NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) KASUGA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 532-8524, c/o NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)
(72) TANAKA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 532-8524, c/o NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku (JP)

A23L 27/26 **EN E-947545** 2017 11 22 **3054792**
(86) EP14070553 2014 09 25 2014772392

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM HUHNGESCHMACK UND HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2013 09 27 13186316
(72) GROENEWOLD, Mirjam, Tabitha, NL-6100 AA Echt, PO Box 4 (NL)

A23L 33/10 **FR E-947546** 2017 11 22 **2950667**
(86) TN14000001 2014 01 22 2014706981

(73) GUETARI, Sami, Tunis, 5 Impasse barouka rue Hammem Rémimi 1006 Bab Souika (TN)
(54) VERBESSERTE OMEGA-3 NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL AUF BASIS VON FISCHÖL
(30) TN 2013 01 29 20130036
(72) GUETARI, Sami, Tunis, 5 Impasse barouka rue Hammem Rémimi 1006 Bab Souika (TN)

A23L 33/165 **FR E-947547** 2017 11 22 **2906049**
(86) EP13069374 2013 09 18 2013763078

(73) Prayon, 4480 Engis, Rue Joseph Wauters 144 (BE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES EISEN-ENTHALTENDEN NÄHRSTOFFES
(30) BE 2012 10 10 201200667
(72) CAPPELLE, Philippe, Jacques, Myriam, B-4130 Esneux, Rue léon Souguenet 23 (BE)
(72) VERHELST, Kurt, Thierry, S., B-2360 Oud-Turnhout, Dode Druf 34 (BE)

A24B 3/14 **EN E-947548** 2017 11 22 **3136881**
(86) EP15068606 2015 08 12 2015750722

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchatel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STANGE ZUR VERWENDUNG ALS AEROSOLBILDENDES SUBSTRAT MIT KONTROLLIERTER POROSITÄTSVERTEILUNG
(30) EP 2014 08 13 14180876
(72) PIJNENBURG, Johannes Petrus Maria, CH-2000 Neuchâtel, Rue des Fahys 87 (CH)
(72) JARRIAULT, Marine, CH-3012 Bern, Gesellschaftsstrasse 39 (CH)

A24B 13/00 **EN E-947549** 2017 11 22 **2635142**
(86) US11058015 2011 10 27 2011779320

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC 27102-1487, 950 Reynolds Boulevard (US)
(54) RAUCHLOSE TABAKPRODUKTE UND VERFAHREN
(30) US 2010 11 01 917171
(72) SEBASTIAN, Arndries, D., Clemmons NC 27012, 1170 Muirfield Avenue (US)
(72) REDDICK, E., Matthew, Clemmons NC27012, 2878 Sawan Court (US)

A24D 3/00 **EN E-947550** 2017 11 22 **2797450**
(86) EP12077092 2012 12 28 2012821116

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKEL MIT FRONTSTOPFEN UND VERFAHREN
(30) EP 2011 12 30 11196204
(72) ZUBER, Gérard, 1055 Froideville, Route du Chalet à Gobet 2 (CH)
(72) BADERTSCHER, Thomas, 2053 Cernier, Rue de Pommeret 31 (CH)
(72) MEYER, Cédric, 1006 Lausanne, Rue du Simplon 9 (CH)

A24D 3/02 **EN E-947551** 2017 11 22 **2308329**
2005 12 05 2010075418

(73) Filtrona Filter Products Development Co. Pte. Ltd, Singapore 307684, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square (SG)
(54) Herstellung von Filtern für Tabakrauch
(30) GB 2004 12 03 0426615
(72) Veluz, Serge, 1148 Cuarnens, Rue du Temple (CH)
(72) Louvet, Alexis, 1007 Lausanne, Avenue du Grammont 11 (CH)

A24F 19/00 **EN E-947552** 2017 11 22 **3054797**
(86) IB14065174 2014 10 09 2014821279

(73) R.A.S.T Industry's S.r.l., 00152 Roma, Piazza Antonio Salviati, 1 (IT)
(54) ASCHENBECHER MIT TRENNVORRICHTUNG FÜR ASCHE UND KIPPEN
(30) IT 2013 10 10 RM20130554
(72) ROMANAZZI, Pasquale, 00018 Palombara Sabina, Strada di Pozzo Badino 30 (IT)

A24F 23/02 **EN E-947553** 2017 11 22 **3045056**
2015 01 16 2015151433

(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, 22761 Hamburg, Max-Born-Straße 4 (DE)
(54) BEUTEL FÜR TABAK MIT UMKEHRBAREN TASCHEN
(72) Cooper, Edward, 22761 Hamburg, Albert-Einstein-Ring 7 (DE)
(72) Besson, Peter, Nottingham, NG75QQ, PO Box 61 (GB)

A24F 47/00 **EN E-947554** 2017 11 22 **2962582**
(86) CN14078416 2014 05 26 2014866909

(73) Lin, Guangrong, Shenzhen, Guangdong 518000, 3F 3A Building Shaer Lantian Tech Industrial Park Sha Jing Town Bao'an District (CN)
(54) FLÜSSIGKEITSSPEICHERVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMWOLLFREIE ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
(30) CN 2013 12 04 201320785583 U
(72) Lin, Guangrong, Shenzhen, Guangdong 518000, 3F 3A Building Shaer Lantian Tech Industrial Park Sha Jing Town Bao'an District (CN)

A24F 47/00 **EN E-947555** 2017 11 22 **2967138**
(86) EP14055177 2014 03 14 2014710871

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT DIFFERENZHEIZUNG
(30) EP 2013 03 15 13159398
(72) GREIM, Olivier, 1400 Yverdon-les-Bains, Rue des Vernes 7 (CH)
(72) PLOJOUX, Julien, 1208 Genève, Chemin de la Florence 15 (CH)
(72) ZINOVIK, Ihar, 2034 Peseux, Rue du Chasselas 20a (CH)
(72) JOCHNOWITZ, Evan, 2000 Neuchâtel, Rue des Battieux 15 (CH)

A24F 47/00 **EN E-947556** 2017 11 22 **3039975**
2015 12 22 2015202218

(73) G.D Societa' per Azioni, 40133 Bologna, Via Battindarno 91 (IT)
(54) KOPPLUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES MIT EINEM HYGROSKOPISCHEN PAD AUSGESTATTETEN TRÄGERS IN EINEN SOCKEL WÄHREND DER HERSTELLUNG EINER EINWEGKARTUSCHE FÜR EINE ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
(30) IT 2014 12 22 BO20140718
(72) GRIMANDI, Andrea, 40064 Ozzano Emilia, Via Claterna, 51 (IT)
(72) MEDINA, Enrico, 40128 Bologna, Via Algardi, 17 (IT)
(72) LANZARINI, Luca, 40056 Crespellano, Via Lunga, 28 (IT)
(72) SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, Via Leandro Alberti, 79 (IT)

A41D 1/08 **EN E-947557** 2017 11 22 **2478783**
(86) JP10062099 2010 07 16 2010815217

(73) Goldwin Inc., Toyama 932-0112, 210 Kiyosawa Oyabe-shi (JP)
(73) Goldwin Technical Center Inc., Oyabe-shi, Toyama 932-0193, 230, Kiyosawa (JP)
(54) SPORTBEKLEIDUNG
(30) JP 2009 09 14 2009212214
(72) KEMMA, Kazuhiro, Oyabe-shi Toyama 932-0193, c/o GOLDWIN TECHNICALCENTER INC. 230 Kiyosawa (JP)
(72) NAKADA, Kazumi, Oyabe-shi Toyama 932-0193, c/o GOLDWIN TECHNICALCENTER INC. 230 Kiyosawa (JP)
(72) TSUKIO, Yuki, Oyabe-shi Toyama 932-0193, c/o GOLDWIN TECHNICALCENTER INC. 230 Kiyosawa (JP)

A41F 1/00 **EN E-947558** 2017 11 22 **2918188**
(86) JP13072641 2013 08 26 2013853808

(73) Builmatel Co., Ltd., Tokyo 103-0025, 7-5, NihonbashiKayabacho 1-chome Chuou-ku (JP)
(54) GLEITEINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 08 2012245987
(30) JP 2012 12 27 2012285479
(30) JP 2013 07 31 2013159549
(72) SHIRAI Syoji, Tokyo 103-0025, c/o BUILMATEL Co. Ltd. 7-5 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuou-ku (JP)

A42B 3/28 **DE E-947559** 2017 11 22 **3072410**
2016 03 21 2016000675

(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, 23560 Lübeck, Revalstrasse 1 (DE)
(54) SPANNVORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN HALTEN EINER MASKE AN EINEM SCHUTZHELM UND SCHUTZHELM MIT EINER SPANNVORRICHTUNG
(30) DE 2015 03 25 102015003746
(72) Timo, Tralau, 23623 Gnissau, Dorfstraße 41 (DE)

A42B 3/28 **EN E-947560** 2017 11 22 **3079515**
(86) GB14000488 2014 11 26 2014806693

(73) The Secretary of State for Defence, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, DSTL Porton Down (GB)
(54) HELM MIT ENTLÜFTUNGSÖFFNUNGEN
(30) GB 2013 12 09 201321652
(72) HOLDEN, Simon, John, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, DSTL IP Group G01-B Building 005 Porton Down (GB)

A43B 5/00 **EN E-947561** 2017 11 22 **2490561**
(86) US10052214 2010 10 12 2010768344

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERBUNDOBERMATERIAL EINES SCHUHS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2009 10 21 603494
(72) DOJAN, Frederick J., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) JOHNSON, Daniel Akey, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KOHATSU, Shane S., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 5/02 **EN E-947562** 2017 11 22 **2286684**
2010 08 18 2010173236

(73) Adidas AG, 91072 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) Laufsohle und Sportschuh
(30) DE 2009 08 18 102009028627
(72) Weidl, Jürgen, 91086 Aurachtal, Buchleithe 10 (DE)
(72) Geyer, Harald, 91475 Lonnerstadt, An der Steinleiten 23 (DE)
(72) Antonelli, Bruno Jean, 91074 Herzogenaurauch, Pirckheimer Str. 12d (DE)

A43B 13/20 **EN E-947563** 2017 11 22 **2227108**
(86) US08079078 2008 10 07 2008861675

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT FLUIDGEFÜLLTER KAMMER UND VERFAHREN ZUM AUFBLASEN EINER FLUIDGEFÜLLTEN KAMMER
(30) US 2007 12 17 957633
(72) FORSTROM, Stuart, C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HENSLEY, Shaun, J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BRUNAIS, William, A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/41 **EN E-947564** 2017 11 22 **2564718**
2008 10 22 2012194277

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Artikel und Verfahren zur Herstellung von Artikeln
(30) US 2007 10 23 982047 P
(30) US 2008 08 12 88330 P
(30) US 2008 10 21 255496
(72) Jarvis, Kelly, Beaverton, OR Oregon 97005, c/o One Bowerman Drive (US)

A43B 13/41 **EN E-947565** 2017 11 22 **2564719**
2008 10 22 2012194279

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Artikel und Verfahren zur Herstellung von Artikeln
(30) US 2007 10 23 982047 P
(30) US 2008 08 12 88330 P
(30) US 2008 10 21 255496
(72) Jarvis, Kelly, Beaverton, OR Oregon 97005, c/o One Bowerman Drive (US)

A43C 1/00 **EN E-947566** 2017 11 22 **2508094**
2012 04 04 2012163239

(73) Suk, Ho Lee, Gyeonggi-do 464-040, 402, Gumtop Mansion B 158-1, Sam-dong Gwangju-si (KR)
(54) Schlaufe für Schuhband durch Verwendung eines asymmetrischen Zugriemens
(30) KR 2011 04 04 20110002816 U
(72) Suk, Ho Lee, Gyeonggi-do 464-040, 402, Gumtop Mansion B 158-1, Sam-dong Gwangju-si (KR)

A44B 11/00 **EN E-947567** 2017 11 22 **3019044**
(86) US14036824 2014 05 05 2014727685

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHNALLENGEHÄUSES AN EINEM BAUTEIL
(30) US 2013 07 10 201361844637 P
(72) KOLASA, Scott D., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) PONTAOE, John S., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

A44C 7/00 **FR E-947568** 2017 11 22 **3122200**
(86) EP15055773 2015 03 19 2015711145

(73) Assi Meca SA, 2800 Delémont, Route de Porrentruy 31 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHMUCKSTÜCK, INSBESONDERE EINES OHRRINGS
(30) FR 2014 03 28 1452748
(72) BARIER, Sébastien, F-95460 Ezanville, 80 Rue Du Chemin Vert (FR)
(72) ABOU ASSI, Daniel, CH-2800 Delemont, Golatte 24 (CH)

A45B 9/00 **DE E-947569** 2017 11 22 **3048922**
(86) EP14069777 2014 09 17 2014766499

(73) Lekisport AG, 6340 Baar, Lindenstrasse 8 (CH)
(54) LÄNGENVERSTELLBARER STOCK UND KLEMMVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CH 2013 09 27 16522013
(30) CH 2014 07 08 10292014
(72) HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, Hangweg 6 (DE)

A45D 29/18 **EN E-947570** 2017 11 22 **2538814**
(86) GB11050333 2011 02 21 2011705244

(73) LRC Products Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) NAGELPFLEGEVORRICHTUNG
(30) GB 2010 02 26 201003340
(72) ARMSTRONG, Mark, Gwynedd LL41 4PS, Pont yr afon gam Llan Ffestiniog (GB)
(72) CORVIN-CZARNODOLSKI, Timothy, Stanley, Buckinghamshire HP5 2XL, Pondfield House Bellingdon Chesham (GB)
(72) JOHNSON, Neil, Manchester Greater Manchester M41 7HA, Reckitt Benckiser Venus 1 Old Park Lane Trafford Park (GB)

A46D 1/05 **DE E-947571** 2017 11 22 **2217107**
(86) EP08008465 2008 10 08 2008802813

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) BEARBEITUNG VON BORSTEN
(30) DE 2007 12 06 102007059016
(72) KASTL, Hans, 61476 Kronberg/Ts., Kastanienstrasse 8a (DE)

A47B 1/03 **DE E-947572** 2017 11 22 **2815678**
2014 03 19 2014001003

(73) Alfons Venjakob GmbH & Co. KG, 33335 Gütersloh, Friedrichsdorfer Strasse 220 (DE)
(54) Tisch
(30) DE 2013 06 21 202013005623 U
(72) Venjakob, Siegfried, 33335 Gütersloh, Friedrichsdorfer Strasse 216 (DE)

A47B 3/08 **EN E-947573** 2017 11 22 **2881007**
2013 12 03 2013195480

(73) S. Hansen Produktion ApS, 4700 Næstved, Herlufsvej 9 (DK)
(54) Verriegelungsmechanismus
(72) Jacobsen, Claus, 2970 Hørsholm, Hasselvej 13 (DK)
(72) Hansen, Steen, 4700 Næstved, Herlufsvej 9 (DK)

A47B 88/407 **EN E-947574** 2017 11 22 **3085270**
2016 04 19 2016166014

(73) Industrias Auxiliares, S.A., 20808 Getaria, B° San Prudencio s/n (ES)
(54) VORRICHTUNG FÜR SCHUBLADEN ZUR VERTIKALEN UND HORIZONTALEN ANPASSUNG
(30) ES 2015 04 21 201530538
(72) Rioja Calvo, Miguel Angel, 20800 Zarautz (Guipuzcoa), C/Lecera, 1 (ES)

A47B 88/467 **EN E-947575** 2017 11 22 **3095351**
2016 05 19 2016170386

(73) Industrias Auxiliares, S.A., 20808 Getaria, B° San Prudencio s/n (ES)
(54) STOSSDÄMPFENDE SELBSTSCHLIESSENDE VORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE MÖBELTEILE
(30) ES 2015 05 22 201530719
(72) Angel Rioja Calvo, Miguel, 20800 Zarautz (Guipuzcoa), C/Lecera, 1 (ES)

A47C 3/18 **DE E-947576** 2017 11 22 **3065597**
(86) EP14071170 2014 10 02 2014786462

(73) Kintec-Solution GmbH, 33397 Rietberg, Gewerbestrasse 4 (DE)
(54) DREHACHSE FÜR EIN SITZMÖBEL
(30) DE 2013 11 08 202013105028 U
(72) BESLER, Boris, 33330 Gütersloh, Wilhelm-Baumann-Straße 35 (DE)

A47C 7/50 **DE E-947577** 2017 11 22 **2997857**
2014 09 17 2014185068

(73) Rolf Benz AG & Co. KG, 72202 Nagold, Haiterbacher Strasse 104 (DE)
(54) Sitzmöbel mit einer Beinauflage
(72) Russ, Stefan, 75387 Neubulach-Martinsmoos, Kornstraße 20 (DE)

A47C 20/08 **EN E-947578** 2017 11 22 **3078300**
2016 04 08 2016164439

(73) TRIBÙ NV, 3740 Bilzen, Oude Heidestraat 72 (BE)
(54) VERSTELLBARER LIEGESTUHL
(30) BE 2015 04 10 201505231
(72) DE COCK, Koen, 3000 Leuven, Pieter Coutereelstraat 39 (BE)

A47C 23/06 **DE E-947579** 2017 11 22 **3069634**
2016 03 17 2016160791

(73) Recticel Schlafkomfort GmbH, 44867 Bochum, Schlaraffiastrasse 1-10 (DE)
(54) FEDERLEISTE FÜR SOWIE DAMIT AUSGERÜSTETE SITZ- ODER LIEGEMÖBELUNTERFEDERUNG
(30) DE 2015 03 17 202015101347 U
(30) DE 2015 11 17 202015106222 U
(72) Lanza, Giacomo, 09477 Jöhstadt, c/o Recticel Schlafkomfort GmbH Annaberger Straße 2 (DE)
(72) Schropp, Armin, 4112 Flüh Basel, c/o Recticel Bedding (Schweiz) AG Talstraße 72 (CH)
(72) Eckes, Marcel, 4112 Flüh Basel, c/o Recticel Bedding (Schweiz) AG Talstraße 72 (CH)

A47F 1/10 **EN E-947580** 2017 11 22 **2365769**
(86) US09059915 2009 10 08 2009741089

(73) Dixie Consumer Products Llc, Atlanta, GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. GA 030-41 (US)
(54) BESTECKUTENSILSPENDER
(30) US 2008 10 08 247805
(72) REINSEL, Christopher M., Neenah Wisconsin 54956, 1748 Mill Pond Ct. (US)
(72) DURANT, Brian, Kennesaw Georgia 30144, 416 Darter Drive (US)
(72) DRABANT, Stephen J., Lawrenceville Georgia 30045, 180 Regal Drive (US)
(72) STEIMER, Thomas J., Athens Georgia 30605, 255 Oconee River Circle (US)

A47G 29/087 **EN E-947581** 2017 11 22 **2873355**
(86) CN13079152 2013 07 10 2013816822

(73) Anho Houseware Co., Ltd. Jiangmen, Jiangmen, Guangdong 529020, 2F, No. 126-128, Jianghua 1st Road (CN)
(54) BASISKOMPONENTE
(30) CN 2012 07 10 201220332977 U
(72) ZHANG, Decai, Jiangmen Guangdong 529020, 2f. No.126-128 Jianghua 1st Road (CN)

A47J 19/02 **EN E-947582** 2017 11 22 **2974628**
2011 12 13 2015179678

(73) Novis AG, 1840 Luxembourg, 11a, boulevard Joseph II (LU)
(54) VORRICHTUNG ZUR SAFT- UND FRUCHTFLEISCHAUSPRESSUNG AUS OBST ODER GEMÜSE
(30) EP 2010 12 13 10194779
(72) Steiner, Wolfgang, 2572 Mörigen, Rosenweg 2 (CH)

A47J 27/00 **DE E-947583** 2017 11 22 **2695551**
2013 08 09 2013179982

(73) FRIMA-T SAS, 68270 Wittenheim, 4, rue de la Charente (FR)
(73) FRIMA International AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wildstrasse 202 (CH)
(54) Gargerät
(30) DE 2012 08 10 102012015912
(72) Waßmus, Reinhard, 79395 Neuenburg am Rhein, Erasmusstraße 8 (DE)
(72) Lingenheil, Markus, 79206 Breisach/Oberrimsingen, Schneckenweg 2a (DE)

A47J 37/06 **EN E-947584** 2017 11 22 **2878242**
2013 11 27 2013194654

(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso, 15 (IT)
(54) Vorrichtung zum Kochen von Nahrungsmittelprodukten
(72) Morassut, Alessandro, 33170 Pordenone, ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A. Viale Treviso, 15 (IT)
(72) Simonato, Michele, 33170 Pordenone, ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A. Viale Treviso, 15 (IT)

A47J 43/046 **DE E-947585** 2017 11 22 **2630900**
2012 05 04 2013169073

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) Elektrisch betriebene Küchenmaschine
(30) DE 2011 05 11 102011050286
(72) Starflinger, Frank, 44793 Bochum, Carolinenglückstraße 2a (DE)
(72) Arnold, Hans-Peter, 58566 Kierspe, Thingslindestraße 93 (DE)

A47K 3/40 **EN E-947586** 2017 11 22 **2243409**
2010 04 21 2010160558

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Bodenplatte
(30) NL 2009 04 22 2002776
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7582 GH, Losser, Hofkamp 182 (NL)

A47K 5/09 **EN E-947587** 2017 11 22 **2989949**
2015 08 28 2015182838

(73) OP-Hygiene IP GmbH, 4704 Niederbipp, Herrenmattweg 1 (CH)
(54) PUMPENANORDNUNG MIT RASPEL
(30) CA 2014 08 29 2861544
(72) OPHARDT, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstrasse 2a (CH)
(72) JONES, Andrew, Smithville, Ontario L0R 2A0, 37 Oakdale Blvd. (CA)
(72) SHI, Zhenchun (Tony), Hamilton, Ontario L9C 2T9, 19 Limeridge Avenue West (CA)

A47K 5/14 **EN E-947588** 2017 11 22 **2632314**
(86) GB11052046 2011 10 21 2011778660

(73) Reckitt Benckiser LLC, Parsippany, NJ 07054, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (US)
(54) SCHAUMFLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
(30) GB 2010 10 26 201018005
(72) LI, MingDong, Hong Kong, Hoyu Tooling Ltd Suite 1014 10/F. Concordia Plaza 1 Science Museum Rd. Tsim Sha Tsui East (CN)
(72) LIANG, ZhiHao, Guanndong Privince 523009, Reckitt Benckiser Room C, 11/F,Tower C, Peace Square, Shenghe Road, Nancheng District, Dongguan City (CN)
(72) ZHOU, XianZhi, Guangdong 523009, Reckitt Benckiser Room C, 11/F, Tower C Peace Square Shenghe Road Nancheng District Dongguan City (CN)

A47K 13/00 **EN E-947589** 2017 11 22 **1835833**
(86) GB06000039 2006 01 06 2006700325

(73) Norcros Group (Holdings) Limited, Wilmslow, Cheshire SK9 1BU, Ladyfield House Station Road (GB)
(54) KOMBINATION AUS TOILETTENSITZ UND SPÜLSYSTEM
(30) GB 2005 01 08 0500381
(30) GB 2005 07 08 0514015
(72) WHITE, Grahame, A., Earls Barton Northamptonshire NN6 0ND, 38 Broad Street (GB)

A47L 9/00 **EN E-947590** 2017 11 22 **3167784**
2013 08 29 2016203680

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) ROBOTER MIT AUTONOMEM WIRKUNGSBEREICH
(30) US 2012 12 28 201213729894
(72) JOHNSON, Joseph, Norwood, MA Massachusetts 02062, 409 Railroad Ave (US)
(72) MORSE, Christopher, Malden, MA Massachusetts 02148, 130 Glen Street (US)
(72) WILLIAMS, Marcus, Watertown, MA Massachusetts 02472, 24 Concord Road (US)

A47L 9/10 **EN E-947591** 2017 11 22 **2478813**
2011 11 29 2011191076

(73) LG Electronics, Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Staubsauger
(30) KR 2010 12 28 20100136281
(72) Hwang, Geunbae, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Hyun, Kietak, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Jaedal, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

A47L 9/12 **DE E-947592** 2017 11 22 **1991100**
(86) EP07051668 2007 02 21 2007704681

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) FILTER FÜR EINEN STAUBSAUGER
(30) DE 2006 02 28 102006009257
(72) HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, Pelzrainstrasse 3 (DE)
(72) KLEINHENZ, Albert, 97659 Schönau, Auerhahnstrasse 12 (DE)
(72) SCHELER, Christian, 96528 Rauenstein, Weststrasse 6 (DE)
(72) SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, Martin-Luther-Strasse 9 (DE)

A47L 9/16 **DE E-947593** 2017 11 22 **2628430**
2013 02 06 2013154248

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Auffangbehälter und Deckel zum Verschließen einer Entleerungsöffnung eines Auffangbehälters
(30) DE 2012 02 15 102012202287
(72) Balling, Florian, 97616 Bad Neustadt, Schlesierstraße 21 (DE)
(72) Schmitt, Florian, 97702 Münnerstadt, Schaumburgstraße 14 (DE)
(72) Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, Martin-Luther-Str. 9 (DE)
(72) Storath, Martin, 97688 Bad Kissingen, Theodor-Fontane-Straße 14 (DE)

A47L 9/28 **EN E-947594** 2017 11 22 **2443714**
(86) GB10001189 2010 06 17 2010731779

(73) NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED, Camberley Surrey GU15 3SY, 2 Knoll Road (GB)
(54) MOBILES ELEKTROGERÄT MIT KABELAUFROLLER
(30) GB 2009 06 19 0910679
(72) DUNCAN, Christopher Robert, Somerset TA20 3BH, Chilworthy House Chilworthy Chard (GB)

A47L 13/20 **EN E-947595** 2017 11 22 **2312986**
(86) US09047464 2009 06 16 2009774032

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FUSSBODENREINIGUNGSWERKZEUG MIT EINEM DARUM HERUMGEHENDEN FANGTUCH
(30) US 2008 06 30 76951
(72) VASILAKES, Lloyd, S., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAUBLE, Gretchen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TUMAN, Scott, J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A47L 13/24 **EN E-947596** 2017 11 22 **2836104**
(86) IB12053893 2012 07 30 2012767110

(73) T.T.S. Cleaning S.r.l., 35010 Santa Giustina in Colle (PD), Via dell'Artigianato N°. 12/14 (IT)
(54) REINIGUNGSTUCH MIT EINER AUSNEHMUNG UM MIT EINEM MOPHALTER VERBUNDEN ZU WERDEN
(30) IT 2012 04 13 PD20120114
(72) ZORZO, Renato, I-35010 Onara di Tombolo (PD), Via Roncà No. 17 (IT)

A47L 13/42 **EN E-947597** 2017 11 22 **2967273**
(86) US14026611 2014 03 13 2014769022

(73) Micronova Manufacturing, Inc., Torrance, CA 90505, 3431 West Lomita Boulevard (US)
(54) ADAPTER FÜR EIN REINIGUNGSWERKZEUG
(30) US 2013 03 15 201361801198 P
(72) STEWART, Kristin, Harbor City, CA 90710, 26356 Alta Vista Avenue (US)
(72) LECOMPTE, Philip, Anaheim, CA 92804, 109 South Gilbert (US)

A47L 15/23 **EN E-947598** 2017 11 22 **2242413**
(86) US08085615 2008 12 05 2008859247

(73) Premark FEG L.L.C., Wilmington, Delaware 19801, 1300 Market Street, Suite 504 (US)
(54) KLARSPÜL- UND/ODER REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT GERINGEM WASSERVERBRAUCH UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) IT 2007 12 05 TO20070882
(72) CHERICONI, Alessio, 56010 Mezzano San Giuilano Terme, Via XXV Aprile, 25 (IT)

A47L 15/42 **DE E-947599** 2017 11 22 **2777471**
2014 02 04 2014401019

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) GESCHIRRSPÜLAUTOMAT, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) DE 2013 02 26 102013101861
(72) BERTRAM, Andre, 33739 Bielefeld, Berkensiek 24 (DE)
(72) DAHMS, Tobias, 30519 Hannover, Landwehrstraße 53 (DE)
(72) REILMANN, Michael, 33611 Bielefeld, Bultkamp 164 (DE)

A47L 15/42 **EN E-947600** 2017 11 22 **3202300**
2016 02 02 2016425006

(73) Bonferraro S.p.A., 37060 Bonferraro (VR), Via G. Oberdan 57 (IT)
(54) SCHIEBETÜRANTRIEBSVORRICHTUNG MIT SICHERHEITSSTEUERUNG
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, Via Michelangelo 3 (IT)
(72) Piazza, Damiano, 37054 Nogara VR, Via Brancon 11 (IT)
(72) Tosi, Mauro, 37051 Bovolone VR, Via Savona 12 (IT)

A61B 1/00 **EN E-947601** 2017 11 22 **2813171**
(86) JP12082941 2012 12 19 2012867973

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BIOOPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND MESSSONDE
(30) US 2012 02 10 201261597326 P
(72) KAMIMURA, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-947602** 2017 11 22 **2907445**
(86) JP13076884 2013 10 02 2013845047

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) EINFÜHRSYSTEM MIT EINFÜHREINHEIT SOWIE EINFÜHRUNGSELEMENT
(30) JP 2012 10 10 2012225460
(72) TOJO, Ryo, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 1/00 **EN E-947603** 2017 11 22 **3000378**
(86) JP14063513 2014 05 21 2014800911

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2013 05 22 2013108141
(72) SONE, Nobuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) TAKATO, Hideyasu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/05 **EN E-947604** 2017 11 22 **2672878**
(86) IL12050037 2012 02 06 2012755186

(73) Endochoice Innovation Center Ltd., 3088900 Caesarea, 2 Hatochen Street North Industrial Park (IL)
(54) MEHRTEILIGE ABDECKUNG FÜR EIN MEHRKAMERA-ENDOSKOP
(30) US 2011 02 07 201161439948 P
(72) LEVI, Moshe, 55000 Gane Tikva, 6/14 Harama Street (IL)
(72) AIZENFELD, Amram, 19245 Ramot Menashe, . (IL)
(72) SALMAN, Golan, 30300 Atlit, 108 Halochamin Street (IL)

A61B 3/00 **DE E-947605** 2017 11 22 **2190343**
(86) EP08007125 2008 08 30 2008785776

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) ENERGIESPARENDES MEDIZINISCHES GERÄT
(30) DE 2007 09 04 102007041962
(72) LÜMKEMANN, Frank, 07751 Jena, Am Storchsacker 9 (DE)
(72) WEIGAND, Heino, 4885 Jaggan, QLD, Pelling Cl 65 (AU)

A61B 3/10 **EN E-947606** 2017 11 22 **2785239**
(86) GB12052964 2012 11 30 2012813416

(73) LJT Projects Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 6TB, Ground Floor Belmont Place Belmont Road (GB)
(54) TRÄNENKANAL-WIDERSTANDSMESSSYSTEM
(30) GB 2011 12 02 201120771
(72) PEARSON, Andrew Robert, Reading Berkshire RG10 9TB, Pebble Cottage Milestone Avenue Charvil (GB)

A61B 3/113 **EN E-947607** 2017 11 22 **2895061**
(86) JP13005380 2013 09 11 2013773867

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSEINGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 02 2012243065
(72) KITAZAWA, Yuji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) WADA, Seiji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) AIZAWA, Kota, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) FUKUYAMA, Yutaka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-947608** 2017 11 22 **1948009**
(86) US06039355 2006 10 10 2006816524

(73) Smiths Medical ASD, Inc., Plymouth, MN 55442, 6000 Nathan Lane North (US)
(54) PULSOXIMETER ZUR EINMALIGEN ANWENDUNG
(30) US 2005 10 27 259093
(72) SWEITZER, Robert, Wauwatosa, WI 53213, 7363 Harwood Avenue (US)
(72) SMITH, Guy, Waukesha, WI 53189, W229 S5110 Hunters Hollow (US)

A61B 5/00 **EN E-947609** 2017 11 22 **1948010**
(86) US06039356 2006 10 10 2006825628

(73) Smiths Medical ASD, Inc., Plymouth, MN 55442, 6000 Nathan Lane North (US)
(54) PULSOXIMETER ZUR EINMALIGEN VERWENDUNG
(30) US 2005 10 27 259092
(72) SWEITZER, Robert, Wauwatosa, WI 53213, 7363 Harwood Avenue (US)
(72) SMITH, Guy, Waukesha, WI 53189, W229 S5110 Hunters Hollow (US)

A61B 5/00 **EN E-947610** 2017 11 22 **2363062**
2007 04 21 2011161430

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Analytisches System zum Nachweis eines Analyten in Körperflüssigkeit
(72) Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, Waldstrasse 2 (DE)
(72) Hoenes, Joachim, 64673 Zwingenberg, Rodauer Strasse 50a (DE)
(72) Horn, Carina, 68647 Biblis, Frankenstrasse 5 (DE)
(72) Poredda, Andreas, 6340 Baar, Himmelrichstrasse 3 (CH)

A61B 5/00 **EN E-947611** 2017 11 22 **2480124**
(86) US10049887 2010 09 22 2010763913

(73) Lightlab Imaging, Inc., Westford, MA 01886, Four Robbins Road (US)
(54) LUMENMORPHOLOGIE UND VASKULÄRE WIDERSTANDSMESSUNGDATENSAMMELSYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2010 05 14 334834 P
(30) US 2009 09 23 244992 P
(72) SCHMITT, Joseph, M., Andover, MA 01810, 102 Brookside Drive (US)
(72) FRIEDMAN, Joel, M., Andover, MA 01810, 93 Cross Street (US)
(72) PETROFF, Christopher, Groton, MA 01450, 227 Riverbend Drive (US)
(72) ELBASIONY, Amr, Chelmsford, MA 01824, 8 Fletcher Street (US)

A61B 5/00 **EN E-947612** 2017 11 22 **2865325**
2013 10 23 2013189895

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) AUF DIE HAUT KLEBBARER BASISTRÄGER MIT OPTISCHER ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR INFUSIONSPUMPE ODER BLUTZUCKERMESSGERÄT
(72) GESCHEIT, Illai J., Tel Aviv, 1 Yellin Street (IL)

A61B 5/026 **EN E-947613** 2017 11 22 **2497417**
2012 03 07 2012158349

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Kardiopulmonale Reanimationsüberwachungsvorrichtung
(30) JP 2011 03 11 2011053955
(72) Ukawa, Teiji, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku (JP)

A61B 5/04 **EN E-947614** 2017 11 22 **1551286**
(86) US03032170 2003 10 09 2003808197

(73) Compumedics Medical Innovation Pty Ltd, Abbotsford, Victoria 3067, 30-40 Flockhart Street (AU)
(54) GERÄT ZUR ERHALTUNG UND BERWACHUNG DER SCHLAFQUALITûT BEI THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNGEN
(30) US 2002 10 09 417445 P
(30) AU 2002 10 10 2002951984
(72) BURTON, David, Camberwell, Victoria 3124, 62 The Broadway (AU)
(72) ZILBERG, Eugene, Sandringham, Victoria 3191, 8 Holloway Road (AU)

A61B 5/042 **EN E-947615** 2017 11 22 **2194858**
(86) US08076265 2008 09 12 2008830920

(73) Corventis, Inc., San Jose, CA 95131, 2226 North First Street (US)
(54) AUTOMATISCHER START EINES MEDIZINPRODUKTS BEI KONTAKT MIT PATIENTENGEWEBE
(30) US 2007 09 14 972537 P
(30) US 2007 09 14 972336 P
(30) US 2008 04 18 46196 P
(30) US 2008 05 23 55666 P
(72) MAZAR, Scott T., Woodbury, Minnesota 55129, 10459 Glen Eagle Circle (US)
(72) BLY, Mark J., Falcon Heights, Minnesota 55108, 1367 California Avenue W (US)

A61B 5/06 **EN E-947616** 2017 11 22 **2701624**
(86) US12035756 2012 04 30 2012776247

(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR OPTOAKUSTISCHEN FÜHRUNG UND BESTÄTIGUNG DER PLATZIERUNG EINER INVASIVEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 04 29 201161480482 P
(72) PROUGH, Donald, S., Galveston, TX 77550, 2602 Avenue O (US)
(72) ESENALIEV, Rinat, O., League City, TX 77573, 2006 Post Ridge Lane (US)
(72) PETROV, Yuriy, Galveston, TX 77551, 3222 69th St., Apt. 731 (US)
(72) PETROV, Irene, Galveston, TX 77551, 3222 69th St., Apt. 731 (US)

A61B 5/06 **EN E-947617** 2017 11 22 **3079580**
(86) US15013010 2015 01 27 2015704638

(73) St. Jude Medical International Holding S.à r.l., 1417 Luxembourg, 4, rue Dicks (LU)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERPACKTER ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 01 28 201461932386 P
(72) STERRETT, Terry, L., Huntington Beach, CA 92646, 21101 Shaw Lane (US)
(72) SENARITH, Patrick P., Maple Grove, MN 55369, 9815 Deerwood Lane (US)

A61B 5/11 **EN E-947618** 2017 11 22 **2456360**
(86) IB10053192 2010 07 13 2010740366

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES PATIENTEN-ÜBERWACHUNGSSYSTEMS
(30) EP 2009 07 20 09165889
(72) SCHWENK, Marcus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DUBIELCZYK, Alexander, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/1455 **EN E-947619** 2017 11 22 **2502560**
2012 03 20 2012160252

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)
(54) Kardiopulmonare Wiederbelebungsüberwachungsvorrichtung
(30) JP 2011 03 25 2011067217
(72) Ukawa, Teiji, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku (JP)

A61B 5/15 **EN E-947620** 2017 11 22 **2986216**
(86) US14033920 2014 04 14 2014722948

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(30) US 2013 04 15 201361811918 P
(72) BURKHOLZ, Jonathan, Karl, Salt Lake City, Utah 84124, 3610 Hermes Drive (US)
(72) DAVIS, Bryan, Garret, Sandy, Utah 84092, 1 Quietwood Lane (US)

A61B 5/15 **EN E-947621** 2017 11 22 **2986217**
(86) US14033923 2014 04 14 2014722951

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT SOWIE TRENNUNGSSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT
(30) US 2013 04 15 201361811918 P
(72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, 39 Hillside Drive (US)
(72) GELFAND, Craig, A., Jackson, New Jersey 08527, 569 Buttonwood Drive (US)

A61B 6/00 **EN E-947622** 2017 11 22 **2863800**
(86) IB13054842 2013 06 13 2013745196

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MULTIFUNKTIONELLE SCHNITTSTELLE FÜR MEDIZINISCHE BILDGEBUNG
(30) US 2012 06 20 201261661978 P
(72) RONGEN, Peter, Maria, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) EVERAERTS, Fransciscus, Joannes, Leonardus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/00 **EN E-947623** 2017 11 22 **2865332**
2014 10 01 2014187285

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Röntgenbildsystem und -konsole
(30) JP 2013 10 25 2013221700
(72) Hayashi, Naoki, Tokyo, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc 2-7-2 Maranouchi Chiyoda-ku (JP)

A61B 6/03 **DE E-947624** 2017 11 22 **2449528**
(86) EP10058811 2010 06 22 2010724535

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) WISSENSBASIERTE SEGMENTIERUNG SCHWÄCHUNGSRELEVANTER REGIONEN DES KOPFES
(30) DE 2009 07 03 102009027448
(72) WAGENKNECHT, Gudrun, 52222 Stolberg, Ritzefeldstraße 129 (DE)

A61B 6/03 **EN E-947625** 2017 11 22 **2861147**
(86) IB13054490 2013 05 31 2013737862

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) AUF SPEKTRALBILDGEBUNG BASIERENDE ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG, BEHANDLUNGSPLANUNG UND/ODER EINGRIFFSFÜHRUNG
(30) US 2012 06 14 201261659579 P
(30) US 2012 11 05 201261722258 P
(72) SCHIRRA, Carsten Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ROESSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 6/03 **EN E-947626** 2017 11 22 **2891455**
(86) JP12005545 2012 08 31 2012883942

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) RÖNTGENTOMOGRAFIE-BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND RÖNTGENTOMOGRAFIE-BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
(72) SAKIMOTO, Tomonori, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(72) NISHINO, Kazuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)

A61B 6/03 **EN E-947627** 2017 11 22 **3037038**
2013 10 18 2015201537

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) INTEGRATION ZWISCHEN 3D-KARTEN UND FLUOROSKOPISCHEN BILDERN
(30) US 2012 10 19 201261715935 P
(30) US 2013 10 03 201314045246
(72) BAR-TAL, Meir, 3224009 Haifa, 14 Tabenkin St. (IL)
(72) DEMRI, Tamir, 2010300 Gilon, Leshem St. (IL)
(72) BAR-ON, Tal Haim, 3605639 Kiryat Tivon, 39 Hashoshanim St. (IL)
(72) ZINO, Eliahu, 3030000 Atlit, Hamachtarot 78 P.B. 137 (IL)
(72) GLAZER, Ran, 2626437 Haifa, 51 Hashayana St. (IL)
(72) ZIGELMAN, Gil, 3499406 Haifa, 6 Giborey Ghetto Varsha St. (IL)
(72) BERMAN, Dror, 3440912 Haifa, 9 Tzidkiyahu St. (IL)

A61B 6/03 **EN E-947628** 2017 11 22 **3082606**
(86) EP14076768 2014 12 05 2014808995

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PROJEKTIONSDATENERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 12 17 13197755
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 8/00 **EN E-947629** 2017 11 22 **2421440**
(86) DK10050091 2010 04 22 2010717515

(73) Region Nordjylland, Aalborg Sygehus, 9000 Aalborg, Sdr. Skovvej 15 (DK)
(54) VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER BILDGEBUNGSSONDE UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG
(30) US 2009 04 22 171557 P
(30) DK 2009 04 24 200900527
(72) STAALSEN, Niels-Henrik, 9240 Nibe, Bagerstraede 1C (DK)
(72) ANDREASEN, Jan Jesper, 9000 Aalborg, Skovbakkevej 27A (DK)

A61B 8/14 **EN E-947630** 2017 11 22 **1945104**
(86) US06040259 2006 10 12 2006836314

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) MEDIZINISCHES ULTRASCHALLHANDSTÜCK UND TUNINGVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2005 10 14 726625 P
(30) US 2006 10 10 545784
(72) MADAN, Ashvani, K., Mason, OH 45040, 6842 Keeneland Way (US)
(72) STULEN, Foster, B., Mason, OH 40540, 6245 Bridgewater Court (US)
(72) WIENER, Eitan, T., Cincinnati, OH 45242, 9519 Croton Drive (US)
(72) KOWALSKI, Karen, M., Burlington, KY 41005, 4656 Catapla Court (US)
(72) STOKES, Michael, J., Cincinnati, OH 45244, 8 Sleepy Hollow (US)
(72) TEBBE, Mark, E., Lebanon, OH 45036, 6213 Hathaway Road (US)
(72) MIHAL, Mark, D., Cincinnati, OH 45229, 4201 Victory Parkway Apt. 616 (US)
(72) LAMPING, Michael, R., Cincinnati, OH 45231, 9770 Playtime Lane (US)

A61B 10/04 **EN E-947631** 2017 11 22 **2531112**
(86) US11022853 2011 01 28 2011702125

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) VERSCHACHTELTE ENDOSKOPISCHE ULTRASCHALLGEFÜHRTE BIOPSIEVORRICHTUNG
(30) US 2010 02 05 301833 P
(72) RYAN, Shawn, Upton, MA 01568, 4 Laurel Lane (US)
(72) BURNIM, Kayla, Somerville, MA 02144, 11 Dickson St. (US)

A61B 17/00 **DE E-947632** 2017 11 22 **2375993**
(86) CH09000400 2009 12 17 2009775085

(73) Medmix Systems AG, 6343 Rotkreuz, Grundstrasse 12 (CH)
(54) AUSTRAGVORRICHTUNG MIT DRUCKGASUNTERSTÜTZUNG
(30) CH 2009 01 13 45092009
(72) GRETER, Andy, 6648 Minusio, Via Brione 111 (CH)
(72) BREM, William, 5630 Muri, Singisenstrasse 46 b (CH)

A61B 17/00 **EN E-947633** 2017 11 22 **3054855**
(86) EP14071327 2014 10 06 2014789192

(73) Carag AG, 6340 Baar, Bahnhofstrasse 9 (CH)
(54) VERSCHLUSSELEMENT
(30) EP 2013 10 10 13188121
(72) WIDMER, Beat, CH-6005 Luzern, Waldweg 9 (CH)
(72) MELLMANN, Andreas, 6340 Baar, Arbachstrasse 4 (CH)

A61B 17/02 **EN E-947634** 2017 11 22 **2391287**
(86) CA09000117 2009 01 30 2009839054

(73) Almodhen, Fayez, P.O. Box 22490, Riyadh 11426, Pediatric Urology King Abulaziz Medical City/NGHA Dept. of Surgery - Mail Code 1446 King Saud bin Abulaziz University of Health Science (SA)
(54) LAPAROSKOPISCHES INSTRUMENT FÜR EINE LAPAROSKOPISCHE OPERATION
(72) Almodhen, Fayez, P.O. Box 22490, Riyadh 11426, Pediatric Urology King Abulaziz Medical City/NGHA Dept. of Surgery - Mail Code 1446 King Saud bin Abulaziz University of Health Science (SA)

A61B 17/04 **EN E-947635** 2017 11 22 **2611367**
(86) US11049634 2011 08 30 2011754801

(73) DePuy Mitek, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) KNOTENLOSER NAHTANKER MIT GEWINDEFREIER NASE
(30) US 2010 08 30 871189
(72) REISER, William, Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) LOFTON, Kairi, Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) PARRISH, Jeff, Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) WOLFSON, Mark,W., Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive325 Paramount Drive (US)
(72) ORTRANDO, Brian, Henri, Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) GEMACHE, Daniel, Paul, Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) PICCIRILLO, Justin, M., Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) STEPHEN, Arthur, G., Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) SOJKA, Erik, Sebastian, Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(72) FRANCISCO-GUILHERME, André, Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive (US)

A61B 17/04 **EN E-947636** 2017 11 22 **2901942**
2011 10 12 2015154357

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) Vorrichtung zur Führung eines Nahtfadens
(30) US 2010 10 13 392601 P
(72) Bouduban, Nicolas, 4436 Oberdorf, Synthes GmbH, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) Ludin, Alexander, 4436 Oberdorf, Synthes GmbH, Eimattstrasse 3 (CH)

A61B 17/068 **EN E-947637** 2017 11 22 **2723247**
(86) US12041319 2012 06 07 2012727559

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) LINEARES KLAMMERNAHTGERÄT
(30) CN 2011 06 21 201110189677
(72) ZHANG, Yang, Shanghai 200040, Jingan District No.556 Jiaozhou Rd. Room 602 (CN)
(72) WAN, Shan, Mason, OH 45040, 5667 Richmond Park Drive (US)
(72) HONG, Xiangchun, Shanghai 200030, Johnson&Johnson Medical (China) Ltd. 4f Cheng Kai International Tower 355 Hong Qiao Road (CN)

A61B 17/072 **EN E-947638** 2017 11 22 **2954859**
2015 06 12 2015171897

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) VERSCHLUSSSPERRSYSTEME FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2014 06 13 201414304077
(72) CROPPER, Michael S., Edgewood, KY 41017, 3232 Charter Oak (US)
(72) SETSER, Michael E., Burlington, KY 41005, 2538 Flagstone Court (US)
(72) JAMISON, Barry T., Fairfield, OH 45014, 2353 Brickhouse Lane (US)
(72) KISTLER, Paul H., Fairfield, OH 45014, 1 Nicholas Court (US)
(72) DUGAN, John R., Lebanon, OH 45036, 978 Balsam Wood Lane (US)
(72) PATEL, Sudhir B, Mason, OH 45040, 6540 Caddies Way (US)

A61B 17/072 **EN E-947639** 2017 11 22 **3075328**
2011 04 21 2016166041

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNG MIT EINEM BEWEGLICHEN ENDEFFEKTOR
(30) US 2010 04 22 765330
(72) HUANG, Zhifan F., Mason, OH 45040, 4378 Serpentine Way (US)
(72) BOUDREAUX, Chad P., Cincinnati, OH 45242, 10840 Lakehurst Court (US)
(72) HUEIL, Joseph C., Loveland, OH 45140, 10216 Plantation Point Drive (US)
(72) BRUEWER, Dean B., Fairfield, OH 45014, 5221 Muskopf Road (US)
(72) ZINGMAN, Aron O., Cincinnati, OH 45206, 2333 Salutaris Avenue 4 (US)
(72) SMITH, David B., Mason, OH 45040, 5589 Baywatch Way (US)
(72) HUEIL, Geoffrey C., Mason, OH 45040, 7693 Misty Springs Court (US)
(72) CHOW, Hector, Cincinnati, OH 45249, 11732 Grandstone Lane (US)
(72) SHAW, Mark R., Mason, OH 45040, 5593 Rosebrook Way (US)

A61B 17/08 **EN E-947640** 2017 11 22 **2293724**
(86) US09049297 2009 06 30 2009774368

(73) Cardiva Medical, Inc, Sunnyvale CA 94085, 888 W. Maude Ave. (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG BLUTSTILLENDER MATERIALIEN FÜR DEN VERSCHLUSS EINES BLUTGEFÄSSES
(30) US 2008 06 30 77104 P
(72) YASSINZADEH, Zia, San Jose CA 95140, 11240 Mount Hamilton Road (US)
(72) PELAYO, Delfin, San Jose CA 95123, 483 Safari Drive (US)

A61B 17/11 **EN E-947641** 2017 11 22 **2928387**
(86) US13073097 2013 12 04 2013821008

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) TRANSORALES RINGFÖRMIGES AMBOSSEINFÜHRSYSTEM MIT DILATATIONSFUNKTION
(30) US 2012 12 04 201213693430
(72) SCHEIB, Charles J., Loveland, Ohio 45140, 11329 Donwiddle Drive (US)
(72) MEASAMER, John P., Cincinnati, Ohio 45249, 8780 Weller Station Drive (US)
(72) SHELTON IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/12 **EN E-947642** 2017 11 22 **2419166**
(86) US10031256 2010 04 15 2010765189

(73) MicroVention, Inc., Tustin, CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR FREISETZUNG VON IMPLANTATEN
(30) US 2009 04 15 169629 P
(72) TIEU, Tai D., Fountain Valley CA 92708, 5976 Mount Matterhorn Street (US)
(72) MORITA, Hideo, Irvine CA 92614, 113 Rockwood (US)
(72) NGUYEN, Helen, Tustin CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)

A61B 17/12 **EN E-947643** 2017 11 22 **2421469**
(86) US10031643 2010 04 19 2010767596

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG UND ANWENDUNG EINER VERSTOPFUNGSVORRICHTUNG IN EINEM GEFÄSS
(30) US 2009 04 20 426560
(72) GARCIA, Adrian, Los Gatos, CA 95032, 16271 Azalea Way (US)
(72) YE, Ting, Tina, San Jose, CA 95135, 3982 Louvre Avenue (US)
(72) TRAN, Quang, Quoc, Redwood City, CA 94065, 11 Channel Drive (US)
(72) BEREZ, Aaron, Lee, Menlo Park, CA 94025, 1485 Laurel Street (US)

A61B 17/15 **EN E-947644** 2017 11 22 **2200520**
(86) GB08003182 2008 09 19 2008806337

(73) DePuy International Ltd, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, St Anthony's Road (GB)
(54) AUFNAHMESYSTEM FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) GB 2007 09 21 0718416
(72) KECMAN, Maja, London E2 7LJ, 51 Tamlinson Close (GB)
(72) STROUX, Lisa, 69120 Heidelberg, Werderstrasse 24 (DE)
(72) VERTERAMO, Alberto, Beeston, Leeds LS11 8DT, c/o DePuy International Ltd St. Anthony's Road (GB)
(72) ASHBY, Alan, Beeston, Leeds LS11 8DT, c/o DePuy International Ltd St. Anthony's Road (GB)

A61B 17/15 **EN E-947645** 2017 11 22 **2339991**
(86) US09051109 2009 07 20 2009800841

(73) Howmedica Osteonics Corporation, Mahwah, New Jersey 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ARTHROPLASTISCHER VORRICHTUNGEN MIT VERBESSERTER PASSGENAUIGKEIT
(30) US 2008 07 23 83053 P
(30) US 2009 07 17 505056
(72) PARK, Ilwhan, Walnut Creek California 94597, 1743 Holland Circle (US)

A61B 17/17 **EN E-947646** 2017 11 22 **1981424**
(86) US07003142 2007 02 07 2007763223

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) TRANSBUCCALE PLATTE ZUM HALTEN EINER KANÜLE
(30) US 2006 02 08 349559
(72) McGARITY, Carlos Owen, Swarthmore, PA 19081, 135 Rutgers Avenue (US)
(72) GRIFFITHS, Bryan James, Coatesville, PA 19320, 83 Arden Lane (US)
(72) CICCONE, Paul Christopher, Lincoln University, PA 19352, 100 Bryans Way (US)
(72) HAMEL, Ross Jonathan, West Chester, PA 19380, 1521 Tanglewood Drive (US)
(72) COOMBS, Dana Joseph, Harleysville, PA 19438, 867 Church Road (US)
(72) CHILTON, Robert Joseph III, Quakertown, PA 18951, 2047 Valley View Drive (US)

A61B 17/28 **EN E-947647** 2017 11 22 **1815807**
(86) JP05017491 2005 09 22 2005785655

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON ORGANISCHEM GEWEBE
(30) JP 2004 09 22 2004275747
(30) JP 2004 09 22 2004275752
(72) KASAHARA, Hideyuki, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) KOGASAKA, Takahiro, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) DEJIMA, Takumi, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Manabu, Tokyo 151-0072, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)

A61B 17/32 **EN E-947648** 2017 11 22 **2581052**
2012 10 10 2012188003

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgisches Instrument mit Wandlerträgeranordnung
(30) US 2011 10 10 201113269875
(72) Rupp, Kip M., New Richmond, OH Ohio OH 45147, 2096 State Route 232 (US)
(72) Rhee, Sora, Cincinnati, OH Ohio OH 45202, 353 West 4th Street, No. 201 (US)
(72) Sheets, Samantha L., West Chester, OH Ohio OH 45069, 6065 Glenngate Court (US)
(72) Mumaw, Daniel J., 2196 Johannesburg, 86 Grayston Drive 1006 Hydro Park Sandton (ZA)
(72) Davis, Craig T., Cincinnati, OH Ohio OH 45226, 3724 Morris Place (US)

A61B 17/34 **EN E-947649** 2017 11 22 **2488116**
(86) EP10064761 2010 10 04 2010760695

(73) Gibertoni, Lucio, 41037 Mirandola (Modena), Via Curtatone 41 (IT)
(73) Gibertoni, Andrea, 41039 San Possidonio, Via Provinciale 27 (IT)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON KATHETERN, IM BESONDEREN FÜR PLEURAPUNKTIONSVERFAHREN
(30) IT 2009 10 15 MI20091772
(72) Gibertoni, Lucio, 41037 Mirandola (Modena), Via Curtatone 41 (IT)
(72) Gibertoni, Andrea, 41039 San Possidonio, Via Provinciale 27 (IT)

A61B 17/34 **FR E-947650** 2017 11 22 **3099255**
(86) FR15050216 2015 01 29 2015705348

(73) Persat, Caroline, 1206 Genève, 16 Rue Crespin (CH)
(54) MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUM IMPLANTIEREN VON STIFTEN
(30) FR 2014 01 30 1400246
(72) Persat, Caroline, 1206 Genève, 16 Rue Crespin (CH)

A61B 17/56 **EN E-947651** 2017 11 22 **2775947**
(86) US12059039 2012 10 05 2012848221

(73) Mako Surgical Corporation, Fort Lauderdale, FL 33317, 2555 Davie Road (US)
(54) COMPUTERGESTÜTZTE PLANUNG MIT ZWEI ALPHA-WINKELN IN DER FEMORO-ACETABULÄREN IMPINGEMENTCHIRUGIE
(30) US 2011 11 08 201113291654
(72) KASODEKAR, Snehal, Plantation, FL 33324, 761 N. Pine Island Road Apt 307 (US)
(72) KANG, Hyosig, Weston FL 33327, 1114 Hickory Way (US)
(72) MOZES, Alon, Miami Beach FL 33139, 20 Island Avenue No. 616 (US)

A61B 17/70 **EN E-947652** 2017 11 22 **2131767**
(86) US08003421 2008 03 12 2008726852

(73) Stout Medical Group, L.P., Quakertown, PA 18951, 101 E. Mill Street, Suite P (US)
(54) EXPANDIERBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2007 03 12 906791 P
(72) GREENHALGH, E., Skott, Gladwyne, PA 19035, 1426 Rose Glen Road (US)
(72) ROMANO, John- Paul, Chalfont, PA 18914, 59 Skyline Drive (US)
(72) IGOE, Michael, P., Windham, NH 03087, 11 Mockingbird Hill Road (US)
(72) KIEFER, Robert, A., Quakertown, PA 18951, 1123 Doylestown Pike (US)
(72) TREXLER, Wade, Kevin, Coopersburg, PA 18036, 873 Passer Road (US)

A61B 17/70 **EN E-947653** 2017 11 22 **2422729**
2011 08 19 2011178195

(73) Zimmer GmbH, 8404 Winterthur, Sulzer Allee 8 (CH)
(54) System zur Stabilisierung der Wirbelsäule
(30) US 2010 08 30 871569
(72) Schmocker, Sonia, 8590 Romanshorn, Hafenstrasse 60 (CH)

A61B 17/70 **EN E-947654** 2017 11 22 **2618756**
(86) US11052778 2011 09 22 2011827547

(73) Alphatec Spine, Inc., Carlsbad, CA 92008, 5818 El Camino Real (US)
(54) KLEMMBEFESTIGUNG VON ZWISCHENWIRBEL-ABSTANDSSTÜCKEN
(30) US 2010 09 23 385800 P
(72) REIMELS, William, Oceanside CA 92057, 3808 Vista Compana S. Unit 29 (US)

A61B 17/70 **EN E-947655** 2017 11 22 **3120791**
2015 07 24 2015178383

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) POLYAXIALE KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG UND INSTRUMENT ZUR VERWENDUNG DAMIT
(72) Biedermann, Timo, 78647 Trossingen, Hohnerstr. 4/3 (DE)
(72) Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, Süßer Winkel 4 (DE)

A61B 17/72 **EN E-947656** 2017 11 22 **2964121**
(86) CN14073078 2014 03 07 2014760471

(73) Tan, Talun, Taipei, Taiwan 010697, 1F No. 77 Sec.4 Civic Blvd. (TW)
(54) INTRAMEDULLÄRE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN DAMIT
(30) US 2013 03 08 201313791357
(72) Tan, Talun, Taipei, Taiwan 010697, 1F No. 77 Sec.4 Civic Blvd. (TW)

A61B 17/80 **DE E-947657** 2017 11 22 **2708199**
2013 09 18 2013184978

(73) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG, 78570 Mühlheim/Donau, Kolbinger Strasse 10 (DE)
(54) Verschließteil für einen Brustbeinverschluss, Brustbeinverschlusssystem mit einem solchen Verschließteil sowie Brustbeinverschluss
(30) EP 2012 09 18 12184854
(72) Waizenegger, Axel, 78570 Muehlheim, Ahornweg 14 (DE)
(72) Koett, Thomas, 78600 Kolbingen, Hoelzlestrasse 8 (DE)

A61B 17/80 **EN E-947658** 2017 11 22 **3028655**
2011 03 04 2015203135

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) VERSCHLUSSELEMENT FÜR POLYAXIALEN KNOCHENANKER, KNOCHENPLATTENANORDNUNG UND WERKZEUG
(30) US 2010 03 08 311517 P
(30) EP 2010 03 29 10158246
(30) US 2010 07 30 369495 P
(72) BIEDERMANN, Markku, Miami, FL 33137, Paramount Bay 2020 N Bayshore Drive, Unit 3807 (US)

A61B 17/86 **EN E-947659** 2017 11 22 **2983601**
(86) EP14071458 2014 10 07 2014781213

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Blvd. (US)
(54) KANÜLIERTE KNOCHENSCHRAUBE
(30) EP 2013 10 07 13187609
(72) HIENTZSCH, Marcus, 81249 München, Federseestr.9a (DE)
(72) MICHEL, Gerlinde, 80999 Munich, Augustenfelderstrasse 22C (DE)
(72) SCHEIBEL, Markus, 10439 Berlin, Erich Weinertstrasse 20 (DE)

A61B 18/00 **EN E-947660** 2017 11 22 **2217166**
(86) US08081864 2008 10 30 2008845239

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) BIPOLARE ELEKTROCHIRURGISCHE SONDE MIT ISOLIERTEN ÜBERLAPPENDEN LEITENDEN ELEMENTEN
(30) US 2007 11 03 985201 P
(72) YOUNG, Kimbolt, Newtonville, MA 02460, 330 Newtonville Avenue (US)
(72) MCCALLISTER, Rollie E., Spencer, IN 47460, 454 State Highway 43 (US)

A61B 18/00 **EN E-947661** 2017 11 22 **2868283**
(86) JP13063823 2013 05 17 2013810857

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) THERAPEUTISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMEÜBERTRAGUNGSEINHEITEN UND MIT MITTELN ZUR REGELUNG AUF BASIS DEREN TEMPERATUREN
(30) JP 2012 06 28 2012145622
(72) NAKAMURA, Kotaro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO. LTD. 2-3 Kuboyama-cho (JP)

A61B 18/10 **EN E-947662** 2017 11 22 **2437699**
(86) US10033893 2010 05 06 2010720215

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, TX 76134, 6201 South Freeway (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR KAPSULOTOMIE
(30) US 2009 06 03 477175
(30) US 2010 04 05 754119
(72) JIA, Guangyao, Irvine, CA 92612, 3 Ash Tree Lane (US)
(72) SUSSMAN, Glenn Robert, Laguna Niguel, CA 92677, 28602 Rancho Grande (US)

A61B 18/12 **EN E-947663** 2017 11 22 **3034024**
2011 12 15 2016152827

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG DER GEWEBEABLATION MITHILFE VON TEMPERATURSENSOREN
(30) US 2010 12 16 969684
(72) GOVARI, Assaf, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL)
(72) EPHRATH, Yaron, 35170 Karkur, Tzafririm 30 (IL)
(72) ALTMANN, Andres Claudio, 34757 Haifa, Greenberg Uri Tzvi 15 (IL)

A61B 18/14 **EN E-947664** 2017 11 22 **2420196**
2011 08 15 2011177600

(73) Biosense Webster, Inc., Irvine, CA 92618, 33 Technology Drive (US)
(54) Katheter mit distaler Spitze und Dünnfilmdrucksensor
(30) US 2010 08 16 857342
(72) Schultz, Jeffrey W., Chino, California 91708, 8372 East Preserve Loop (US)

A61B 18/14 **EN E-947665** 2017 11 22 **2653127**
2008 06 05 2013003642

(73) ASTHMATX, INC., Mountain View, California 94043, 1340 Space Park Way (US)
(54) System zur Abgabe von Energie an Durchgänge bei einem Patienten
(30) US 2007 07 12 777225
(72) Webster, Noah, San Francisco, CA 94114, 140 Jersey Street (US)
(72) Dalbec, Timothy, R., Saratog, CA 95070, 12481 Brookglen Drive (US)
(72) Phan, Huy, San Jose, CA 95133, 1681 Mabury Road (US)
(72) Wizeman, William, J., Mountain View, CA 94041, 238 Houghton Street (US)
(72) Evans, William, San Francisco, CA 94114, 4330 19th Street (US)
(72) Presta, Matthew, San Mateo, CA 94402, 28 W. 4th Avenue 12 (US)

A61B 18/18 **EN E-947666** 2017 11 22 **2377481**
2010 09 27 2010010942

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Richtungsreflektoreinheit
(30) US 2009 09 28 568524
(72) Bonn, Kenlyn S., Boulder, CO 80301, 3021 Kings Ridge Blvd. No.3 (US)
(72) Peterson, Darion, Boulder, CO 80301, 5428 Glendale Gulch Circle (US)
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle No.18-201 (US)
(72) Rick, Kyle R., Boulder, CO 80303, 1170 Merritt Drive (US)

A61B 34/10 **EN E-947667** 2017 11 22 **3057525**
(86) IB14065150 2014 10 08 2014798965

(73) Medicrea International, 69140 Rillieux La Pape, 5389 Route de Strasbourg Vancia (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERREICHUNG DER IDEALEN KRÜMMUNG EINER STANGE FÜR EINE WIRBELOSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG ZUR STÜTZE DER WIRBELSÄULE EINES PATIENTEN
(30) FR 2013 10 18 1360208
(72) MOSNIER, Thomas, 69270 Rochetaillée Sur Saône, 935, Rue du Musee (FR)
(72) RYAN, David, 69660 Collonges au Mont d'Or, 33 rue Pierre Termier (FR)

A61B 50/00 **EN E-947668** 2017 11 22 **2863828**
(86) US13047606 2013 06 25 2013808831

(73) Hu-Friedy Mfg. Co., LLC, Chicago, IL 60618, 3232 N. Rockwell Street (US)
(54) KONFIGURIERBARE INSTRUMENTENHALTERUNGSELEMENTE FÜR STERILISATIONSKASSETTEN
(30) US 2012 06 26 201261664383 P
(30) US 2013 04 15 201361811965 P
(72) TIPTON, David W., Chicago, IL 60657, 2855a North Wolcott Avenue (US)
(72) FISCHER, Timothy J., Chicago, IL 60630, 5201 West Foster Avenue (US)
(72) PLATT, David K., Mount Prospect, IL 60056, 1829 E. Hopi Lane (US)
(72) WILLIS, Chantel D., Munster, IN 46321, 10100 Margo Lane (US)
(72) NAYLOR, Jennifer Radovich, Batavia, IL 60510, 2706 Duncan Lane (US)
(72) MATTHIS, Marjavis J., Chicago, IL 60615, 1129 E. Hyde Park Blvd. (US)
(72) KURTH, Mark, Beverly Shores, IN 46301-0294, PO Box 294 (US)
(72) PAYNE, Timothy, Chicago, IL 60647, 2655 W. Homer Street 2 (US)
(72) ANTHONY, Phillip, Chicago, IL 60622, 1834 N. Paulina (US)

A61B 90/00 **EN E-947669** 2017 11 22 **2925251**
(86) US14012211 2014 01 20 2014703693

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) OPTISCHER KRAFTSENSOR MIT GERINGER KOMPLEXITÄT FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2013 01 29 201313753400
(72) KLIMOVITCH, Gleb V., Santa Clara, California 95051, 722 Fairlane Avenue (US)

A61B 90/30 **DE E-947670** 2017 11 22 **3030187**
(86) EP14066819 2014 08 05 2014759109

(73) TRILUX Medical GmbH & Co. KG, 59759 Arnsberg, Hüttenstrasse 21 (DE)
(54) OP-LEUCHTE MIT STEUERUNG
(30) DE 2013 08 05 102013215337
(72) HERMANN, Hausschulte, 59757 Arnsberg, Haarhofstrasse 40 (DE)

A61C 1/08 **EN E-947671** 2017 11 22 **1686914**
(86) US04030681 2004 09 17 2004784528

(73) TANG, Brian, Mountain View, CA 94043, 465 Fairchild Drive, Suite 202 (US)
(54) THERMOPLASTISCHE CHIRURGISCHE SCHABLONE ZUR DURCHFÜHRUNG VON DENTALIMPLANTAT-OSTEOTOMIEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 11 14 520423 P
(30) US 2004 03 26 556596 P
(30) US 2004 08 11 917202
(72) TANG, Brian, Mountain View, CA 94043, 465 Fairchild Drive, Suite 202 (US)

A61C 7/14 **FR E-947672** 2017 11 22 **2209434**
(86) FR08051970 2008 10 31 2008845858

(73) H 32, 75017 Paris, 51 Boulevard Bessières (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer patientenspezifischen orthodontischen Vorrichtung
(30) FR 2007 10 31 0707686
(72) CURIEL, Patrick, F-92200 Neuilly sur Seine, 5-9 boulevard du Château (FR)
(72) JULIE, Daniel, F-13015 Marseille, 42 boulevard de Castellane (FR)

A61C 8/00 **EN E-947673** 2017 11 22 **2317953**
(86) IL09000717 2009 07 22 2009800152

(73) ZEEV IMPLANTS LTD., 2017900 Misgav, 17 Thelet Street Misgav Business Park 20174 Doar-Na Misgav (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZAHNIMPLANTAT
(30) US 2008 07 24 83196 P
(72) Kfir, Pinchas, 49960 Petach Tikva, 73 Menachem Begin Street (IL)

A61C 13/00 **EN E-947674** 2017 11 22 **3076894**
(86) US14068317 2014 12 03 2014812698

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ZAHNFRÄSFORMLING, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2013 12 04 13195607
(72) JAHNS, Michael, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) SCHNAGL, Hans R., 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)

A61F 2/06 **EN E-947675** 2017 11 22 **1667607**
(86) US04031898 2004 09 29 2004785238

(73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)
(54) AKTIVER STENT
(30) US 2003 09 30 507255 P
(72) MANGIARDI, Eric, Charlotte, NC 28211, 701 Queen Charlotte Court (US)
(72) ALEXANDER, Tony, Charlotte, NC 28217, 140 Deep Gap Court (US)

A61F 2/24 **EN E-947676** 2017 11 22 **2222248**
(86) EP08068126 2008 12 20 2008865711

(73) Medtentia International Ltd Oy, 02600 Espoo, Upseerinkatu 1-3, Tower 1 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERZKLAPPENVERKLEINERUNG
(30) EP 2007 12 21 07124048
(30) US 2007 12 21 16331 P
(72) KERÄNEN, Olli, S-23741 Bjärred, Anders Möllares Väg 56 (SE)
(72) ANTONSSON, Per, S-215 65 Malmö, Justinsgatan 4 (SE)

A61F 2/24 **EN E-947677** 2017 11 22 **2611391**
(86) US11050232 2011 09 01 2011822677

(73) Mvalve Technologies Ltd., 4676673 Herzliya, 91 Medinat HaYehudim (IL)
(54) STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE HERZKLAPPE
(30) US 2010 09 01 379235 P
(72) BUCHBINDER, Maurice, San Diego, CA 92121, 4510 Executive Drive, Suite 206 (US)
(72) LOGAN, Julie A., San Diego, CA 92121, 4510 Executive Drive, Suite 206 (US)

A61F 2/24 **EN E-947678** 2017 11 22 **2832315**
2013 07 31 2013178715

(73) Venus MedTech (HangZhou), Inc., Hangzhou, Zhejiang, Room 201, Shuiyou Building, No. 3738, Nanhuan Road, Binjiang District, (CN)
(54) Griffanordnung für eine Implantatausgabevorrichtung mit einer Scheibenbremsanordnung, einem Kraftbegrenzer und/oder einem Versetzungsbegrenzer
(72) Lim, Hou-Sen, 455234 Singapore, 96B, Upper East Coast Road (SG)
(72) Götz, Wolfgang, 93051 Regensburg, Hafnersteig 12 (DE)

A61F 2/24 **EN E-947679** 2017 11 22 **3132773**
2009 04 27 2016002081

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH EINER MITRALKLAPPE
(30) US 2008 05 01 113418
(72) ROWE, Stanton, J., Irvine, CA 92614, c/o Edwards Lifesciences Corporation One Edwards Way (US)
(72) CHAU, Mark, Irvine, CA 92614, c/o Edwards Lifesciences Corporation One Edwards Way (US)
(72) NGUYEN, Son, V., Irvine, CA 92614, c/o Edwards Lifesciences Corporation One Edwards Way (US)

A61F 2/28 **EN E-947680** 2017 11 22 **2988701**
(86) US14035442 2014 04 25 2014789087

(73) New York Society for the Ruptured and Crippled Maintaining the Hospital for Special Surgery, New York, NY 10021, 535 East 70th Street (US)
(54) MEHRTEILIGES, NICHT BIOLOGISCH ABBAUBARES IMPLANTAT
(30) US 2013 04 26 201361816209 P
(72) MAHER, Suzanne A., Highland Lake, NJ 07422, 686 Canistear Road (US)
(72) CHEN, Tony, New York, NJ 10075, 520 East 79th Street, Apt 2A (US)
(72) LIPMAN, Joseph D., New York, NY 10025, 500 West 111th Street (US)
(72) TORZILLI, Peter, Ridgefield, CT 06877, 355 Old Sib Road (US)
(72) WARREN, Russell, Greenwich, CT 06830, 15 Pear Lane (US)

A61F 2/44 **EN E-947681** 2017 11 22 **2967897**
(86) US14021248 2014 03 06 2014717896

(73) Depuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) EXPANDIERBARES SPULENFÖRMIGES WIRBELSÄULENIMPLANTAT
(30) US 2013 03 14 201313804336
(72) RICHTER, Joern, CH-4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(72) TEISEN, Jacques, 8037 Zurich, Geibelstrasse 15 (CH)

A61F 2/46 **EN E-947682** 2017 11 22 **3075359**
2014 10 22 2016165836

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) SYSTEM ZUR PERKUTANEN KNOCHENIMPLANTATEINFÜHRUNG
(30) US 2013 10 23 201361894549 P
(72) KRAUSE, Steven, Oakland, 07436, 22 Hickory Drive (US)
(72) REITBLAT, Abram, Monroe, 10950, 26 Seeley Bull Street (US)
(72) ROCHETTE, Paul R., Stanhope, 07874, 8 Banker Drive (US)

A61F 2/68 **EN E-947683** 2017 11 22 **2496184**
(86) US10054655 2010 10 29 2010835277

(73) Vanderbilt University, Nashville, TN 37240, 305 Kirkland Hall (US)
(54) SYSTEME UND STEUERVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT VON ELEKTRISCH BETRIEBENEN VORRICHTUNGEN FÜR DIE UNTEREN EXTREMITÄTEN
(30) US 2009 11 04 258079 P
(72) GOLDFARB, Michael, Franklin TN 37064, 3030 Old Hillsboro Rd. (US)
(72) VAROL, Huseyin, Atakan, Nashville TN 37203, 3206 West End Circle Apt. 6 (US)
(72) SUP, Frank, Charles, Amherst MA 01002, 18 Bayberry Lane (US)
(72) LAWSON, Brian, Edward, Nashville TN 37206, 2809 Huntleigh Drive (US)

A61F 2/852 **EN E-947684** 2017 11 22 **2777638**
2014 03 13 2014159541

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Stentabgabevorrichtung
(30) US 2013 03 13 201313802114
(72) Slazas, Robert, Pinecrest, FL 33156, 7548 SW 102 Street, No. 404 (US)
(72) Tehrani, Ramin, Hialeah, FL 33015, 19040 NW 57th Ave, No 307 (US)

A61F 2/954 **EN E-947685** 2017 11 22 **2841028**
(86) US13026738 2013 02 19 2013707766

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
(54) REKONFIGURIERBARES STENTGRAFTEINFÜHRSYTEM
(30) US 2012 04 27 201213457541
(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) HAGGARD, Mathew, Santa Rosa, CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) MAGGARD, Jason, Santa Rosa, CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) SIMMONS, Emilie, Santa Rosa, CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/966 **EN E-947686** 2017 11 22 **3038570**
(86) US14050269 2014 08 08 2014755278

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) LUMINALES STENTING
(30) US 2013 08 27 201361870755 P
(30) US 2013 09 27 201314040501
(72) NEWELL, Gabriel, San Francisco, CA 94109, 1082 Pine Street Apt. 5 (US)
(72) BROWN, Kenneth, Vista, CA 92084, 1975 Paseo Del Rey (US)
(72) SEMA, Ghislain, West Covina, CA 91790, 1234 W. Cameron Avenue, Apt. 243 (US)
(72) LOSORDO, Michael L., San Juan Capistrano, CA 92675, 31872 Paseo La Branza (US)
(72) EPSTEIN, Evan David, Los Angeles, CA 90012, 235 S San Pedro Street 145 (US)
(72) HUYNH, Andy, Westminster, CA 92683, 9352 McClure Avenue (US)
(72) FARHAT, Lawrence, Carlsbad, CA 92010, 2996 Lexington Circle (US)

A61F 5/445 **EN E-947687** 2017 11 22 **2856985**
2011 05 02 2014191099

(73) B.Braun Medical SAS, 92100 Boulogne-Billancourt, 204, avenue du Maréchal Juin (FR)
(54) EINWEG-OSTOMIEABDECKUNG
(30) US 2010 05 02 201061330359 P
(30) WO 2010 07 14 PCT/IL2010/000565
(30) US 2011 01 10 201161431084 P
(72) Hanuka, David, 30095 Ramat-Yishai, 67 MaAle HaShikma Street (IL)
(72) Or, Meir, 20196 Doar-Na Misgav, Kfar Eshchar (IL)

A61F 6/18 **EN E-947688** 2017 11 22 **2477585**
(86) US10048025 2010 09 07 2010760500

(73) Bayer Essure Inc., Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) MINIMAL-INVASIVE FREISETZUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2009 09 17 562057
(72) CRUZADA, Julian, Sunnyvale CA 94086, 611 Bryan Avenue Apt. 1 (US)
(72) STOUT, Christopher, San Bruno CA 94066, 514 Cherry Avenue (US)
(72) SWANN, Betsy, Grass Valley CA 95945, 135 Winchester Street (US)

A61F 9/00 **EN E-947689** 2017 11 22 **2493438**
(86) US10053144 2010 10 19 2010771296

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) PUMPE FÜR OPHTHALMISCHE FLÜSSIGKEIT
(30) US 2009 10 29 256111 P
(30) US 2010 10 12 902603
(72) HALL, Gary S., Jacksonville, FL 32259, 1707 Heatherwood Drive (US)
(72) MORLEY, Catie A., St. Johns, FL 32259, 337 Summerset Drive (US)
(72) VOSS, Leslie A., Jacksonville, FL 32258, 12310 Windstream Lane (US)

A61F 9/007 **EN E-947690** 2017 11 22 **2903575**
(86) US14012995 2014 01 24 2014705237

(73) Sinopsys Surgical, Inc., Boulder, Colorado 80304, 1110 Linden Avenue (US)
(54) IMPLANTATVORRICHTUNG UND KIT
(30) US 2013 01 25 201361757046 P
(30) US 2013 10 15 201361891250 P
(72) WILLOUGHBY, Brian James, Denver, Colorado 80206, 225 Gaylord Street (US)
(72) OLIVER, Christopher Lee, Lakewood, Colorado 80227, 3212 South Garland Way (US)
(72) ROSS, Harry, Boulder, Colorado 80304, 1110 Linden Avenue (US)
(72) CIMINO, William W., Louisville, Colorado 80027, 578 W. Sagebrush Court (US)

A61F 13/00 **EN E-947691** 2017 11 22 **3087959**
2009 10 21 2016173810

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) INDIKATOREN FÜR REDUZIERTEN DRUCK EINER WUNDAUFLAGE
(30) US 2009 10 20 582524
(72) WILKES, Robert Peyton, San Antonio, TX Texas TX 78231, 13538 Crescent Creek (US)
(72) LONG, Justin Alexander, San Antonio, TX Texas 78240, . 6335 Mustang Point Dr. (US)
(72) KAZALA, Richard Marvin, Jr., San Antonio, TX Texas TX 78247, 16331 Persimmon Well (US)
(72) YAO, Li, San Antonio, TX Texas TX 78231, 1874 Desert Flower (US)
(72) BARTA, Erik Woodson, San Antonio, TX Texas TX 78231, 14003 Cedar Mill (US)
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 35D, 6 Bosworth Mews (GB)

A61F 13/02 **DE E-947692** 2017 11 22 **2934401**
(86) EP13077499 2013 12 19 2013811229

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) HAFTKLEBENDES POLYMER ZUR BEFESTIGUNG VON HALBIMPLANTATEN
(30) EP 2012 12 19 12198178
(72) HILLE, Thomas, 56567 Neuwied, Steinstraße 39 (DE)

A61F 13/15 **EN E-947693** 2017 11 22 **2835118**
(86) JP13058861 2013 03 26 2013772297

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 04 02 2012084287
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-947694** 2017 11 22 **2835121**
(86) JP13058862 2013 03 26 2013773006

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 04 02 2012084321
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-947695** 2017 11 22 **2911626**
(86) US13065872 2013 10 21 2013783801

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORSCHIEBEN EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) US 2012 10 23 201261717282 P
(30) US 2013 09 27 201314038828
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) LENSER, Todd, Douglas, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

A61F 13/15 **EN E-947696** 2017 11 22 **2926785**
(86) JP13007472 2013 12 19 2013866874

(73) Zuiko Corporation, Osaka 566-0045, 15-21, Minamibefucho Settu-Shi (JP)
(54) FALTVERFAHREN UND FALTVORRICHTUNG FÜR WEGWERFWINDEL
(30) JP 2012 12 26 2012282640
(72) SHIMADA, Takahiro, Settsu-shi Osaka 566-0045, c/o Zuiko Corporation 15-21 Minamibefucho (JP)

A61F 13/534 **DE E-947697** 2017 11 22 **3145464**
(86) EP15060901 2015 05 18 2015723502

(73) Papierwerk Sundern GmbH, 59846 Sundern, Hauptstrasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZUMINDEST EINER SAUGEINLAGE SOWIE EINE SAUGEINLAGE
(30) DE 2014 05 19 102014007209
(72) RAMTHUN, Andreas, 59755 Arnsberg, Königsbergstrasse 81 (DE)

A61G 1/04 **EN E-947698** 2017 11 22 **3094293**
(86) IB15050161 2015 01 09 2015708270

(73) Advance Kites S.r.l., 25057 Sale Marasino (BS), Via Presso, 21 (IT)
(54) STÜTZVORRICHTUNG
(30) IT 2014 01 13 MI20140032
(72) MAZZUCCHELLI, Alessandro, I - 25057 Sale Marasino (Brescia), Via Presso 21 (IT)

A61H 33/00 **EN E-947699** 2017 11 22 **3170490**
2016 11 22 2016200069

(73) Sacith S.r.l., 20124 Milano, MI, Viale Tunisia 41 (IT)
(54) MIKROBLASENERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR HYDROTHERAPIESYSTEME
(30) IT 2015 11 23 UB20155823
(72) STOCCHERO, Massimo, 21019 Somma Lombardo VA, Via Ronchi 142 (IT)

A61J 1/03 **DE E-947700** 2017 11 22 **3104822**
(86) AT15050033 2015 02 02 2015711638

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Strasse 1 (AT)
(73) Seibersdorf Labor GmbH, 2444 Seibersdorf, Forschungszentrum (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ENTNAHME VON MEDIKAMENTEN
(30) AT 2014 02 11 501032014
(30) AT 2014 03 10 501732014
(72) SCHMID, Gernot, A-2833 Bromberg, Breitenbuch 16 (AT)
(72) BAMMER, Manfred, A-1220 Wien, Baranygasse 13 Haus 4 (AT)

A61J 1/03 **DE E-947701** 2017 11 22 **3104823**
(86) AT15050034 2015 02 02 2015711639

(73) Seibersdorf Labor GmbH, 2444 Seibersdorf, Forschungszentrum (AT)
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Strasse 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ENTNAHME VON MEDIKAMENTEN
(30) AT 2014 02 11 501032014
(30) AT 2014 03 10 501732014
(72) SCHMID, Gernot, 2833 Bromberg, Breitenbuch 16 (AT)
(72) BAMMER, Manfred, 1220 Wien, Baranygasse 13 Haus 4 (AT)

A61J 1/20 **EN E-947702** 2017 11 22 **2763619**
(86) US12000471 2012 10 03 2012839605

(73) Hospira, Inc., Lake Forest, Illinois 60048, 275 North Field Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MISCHEN DES INHALTS VON ZWEI BEHÄLTERN
(30) US 2011 10 03 201161542534 P
(72) DOMKOWSKI, John A., Kenosha, WI 53142, 10915 67th Place (US)
(72) SUNDQUIST, John, Glen Ellyn, IL 60137, 2s457 Bancroft Ct. (US)
(72) RUSH, Benjamin Leo, Wilmette, IL 60091, 305 Lawndale Street (US)
(72) FOSHEE, David L., Apex, NC 27539, 4601 Thane Court (US)
(72) MOSLER, Theodore J., Raleigh, NC 27614, 1428 Norwood Crest Ct. (US)
(72) BROWKA, Edward, Chapel Hill, NC 27517, 6123 Farrington Road, Apt. F13 (US)

A61J 1/20 **EN E-947703** 2017 11 22 **3167866**
2013 08 20 2016200458

(73) Medimop Medical Projects Ltd, 43665 Ra'anana, 17 Hatidhar Street POBox 2499 (IL)
(54) TRANSFERVORRICHTUNGEN FÜR FLÜSSIGE ARZNEIMITTEL
(30) IL 2012 08 26 22163412
(30) US 2012 11 30 201261731574 P
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, 1 Havradim Street (IL)
(72) BEN SHALOM, Niv, 42524 Netanya, 4/24 Asher Street (IL)

A61K 6/027 **EN E-947704** 2017 11 22 **2203143**
(86) US08078376 2008 10 01 2008835047

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DENTALZUSAMMENSETZUNG MIT GLASKÜGELCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EP 2007 10 04 07117871
(72) FETZ, Johann,, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
(72) ZECH, Joachim W.,, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)

A61K 6/027 **EN E-947705** 2017 11 22 **2346472**
(86) GB09051340 2009 10 08 2009740939

(73) Biofilm Limited, Blantyre, Glasgow G72 0FB, 2 Bell Drive Hamilton International Technology Park (GB)
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare (UK) IP Limited, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road Brentford (GB)
(54) ZAHNREMINERALISATION
(30) US 2008 10 08 247674
(72) GIBSON, Alan Stewart, Johnstone PA5 8UB, 6 Woodside Road Brookfield (GB)
(72) BURWELL, Anora Kirsten, Gainsville Florida 32609, 1101 NW 24th Avenue (US)

A61K 6/083 **EN E-947706** 2017 11 22 **2895138**
(86) EP13002731 2013 09 11 2013759986

(73) Dentsply DeTrey GmbH, 78467 Konstanz, De-Trey-Strasse 1 (DE)
(54) DENTALE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 09 11 12006385
(72) KLEE, Joachim E., 78315 Radolfzell, Espelweg 3/4 (DE)
(72) GANSEL, Julia, 76646 Bruchsal, Wörthstr. 13 (DE)
(72) FIK, Christoph P., 9215 Schönenberg a.d. Thur, Säntisblick 3 (CH)
(72) WAGNER, Caroline, 78224 Singen, Auf dem Rain 1 (DE)
(72) ELSNER, Oliver, 78315 Radolfzell, Blücherstrasse 3b (DE)
(72) MAIER, Maximilian, 78462 Kontanz, Brauneggerstr. 37 (DE)
(72) LAMPE, Ulrich, 56727 Mayen, Stehlbach 27 (DE)
(72) RITTER, Helmut, 42111 Wuppertal, Rotdornweg 37 (DE)
(72) KAVALLAR, Lisa-Maria, 46049 Oberhausen, Gellertstr. 14 (DE)

A61K 6/083 **EN E-947707** 2017 11 22 **3061439**
2016 02 09 2016000319

(73) GC Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, 3-2-14 Hongo (JP)
(54) DENTALE GLASIONOMER-ZEMENTZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2015 02 27 2015038255
(72) Yoshimitsu, Ryosuke, Tokyo, 174-8585, c/o GC Corporation 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(72) Hokii, Yusuke, Tokyo, 174-8585, c/o GC Corporation 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(72) Yamamoto, Katsushi, Tokyo, 174-8585, c/o GC Corporation 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(72) Fukushima, Syouichi, Tokyo, 174-8585, c/o GC Corporation 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)

A61K 8/04 **EN E-947708** 2017 11 22 **2846758**
(86) EP13059382 2013 05 06 2013722366

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) AEROSOLVORRICHTUNG AUF DER BASIS EINES CALCIUMSALZES UND EIN FIXIERENDES POLYMER
(30) FR 2012 05 07 1254168
(30) US 2012 06 29 201261666783 P
(72) SMAIL, Nadia, F-78540 Vernouillet, 17 rue des deux Hameaux (FR)
(72) GAWTREY, Jonathan, F-92100 Boulogne, 88 rue de Paris (FR)

A61K 8/22 **DE E-947709** 2017 11 22 **2747743**
(86) EP12063564 2012 07 11 2012733728

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASSERSTOFFPEROXID-HALTIGE MITTEL MIT VERBESSERTER VISKOSITÄTSEINSTELLUNG
(30) DE 2011 08 26 102011081607
(30) DE 2011 08 26 102011081608
(30) DE 2011 08 26 102011081610
(30) DE 2011 08 26 102011081611
(30) DE 2011 08 26 102011081612
(72) SCHÖPGENS, Jürgen, 41366 Schwalmtal, Schulstr. 46 (DE)
(72) JANSSEN, Frank, 41470 Neuss, Karl-Kux-Weg 4 (DE)
(72) WADLE, Armin, 40699 Erkrath, Willbecker Str. 105 (DE)

A61K 8/29 **EN E-947710** 2017 11 22 **2774599**
(86) JP12077913 2012 10 29 2012845761

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) KOSMETIKUM
(30) JP 2011 10 31 2011239728
(72) AOKI, Minako, Ashigarakami-gun Kanagawa 2588577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 8/34 **DE E-947711** 2017 11 22 **2545901**
2012 06 15 2012172136

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Emulsionsbasis für Sonnenschutzzusammensetzungen
(30) DE 2011 07 15 102011079238
(72) Welß, Thomas, 40591 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Millrather Str. 31 (DE)
(72) Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, Henkel AG & Co. KGaA Kreuzstr. 23 (DE)

A61K 8/34 **EN E-947712** 2017 11 22 **2753297**
(86) US11050795 2011 09 08 2011755537

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS EINES 3, 3'-DIALKYL-1,1'-BIPHENYL-2,2'-DIOLS ODER EINES 3,3'-DIALKENYL-1,1'-BIPHENYL-2,2'-DIOLS
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead, NJ 08502, 18 Doyle Lane (US)
(72) UTGIKAR, Neelima, Dombivli East PIN 421203, Unit 2 R M 92 Akhil Sudama Cooperative Society (IN)
(72) XU, Guofeng, Plainsboro, NJ 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) YANG, Ying, Monmouth Junction, NJ 08852, 49 Chesapeake Road (US)
(72) FEI, Lin, Kendall Park, NJ 08824, 91 Stillwell Road (US)

A61K 8/34 **EN** **E-947713** 2017 11 22 **2996667**
(86) US14037618 2014 05 12 2014732691

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERBINDUNG ZUR VERDICHTUNG DER HAARE UND VERWENDUNGEN
(30) US 2013 05 16 201361824207 P
(72) MAHMUD, Goher, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) COMBS, Mary Jane, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) KROGER LYONS, Kelly, Rose, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

A61K 8/365 **EN** **E-947714** 2017 11 22 **2874598**
(86) IB12001525 2012 07 18 2012766476

(73) Allergan Industrie, SAS, 74370 Pringy, Route de Promery Zone Artisanale de Pre-Mairy (FR)
(54) HYALURONSÄUREFORMULIERUNG MIT PYRUVAT
(72) PIERRE, Sebastien, F-74000 Annecy, 26 Avenue Berthollet (FR)

A61K 8/37 **EN** **E-947715** 2017 11 22 **3082742**
(86) EP14076986 2014 12 09 2014809031

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 12 19 13198352
(72) BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, Siegfriedstrasse 80 (DE)
(72) POTTIE, Laurence, 50823 Köln, Nussbaumerstrasse 17A (DE)
(72) MAX, Eva, 95448 Bayreuth, Eremitenhofstrasse 20 (DE)
(72) FOLGE, Almud, 42657 Solingen, Lacher Feld 9 (DE)
(72) BARBENHEIM, Monika, 46240 Bottrop, Körnerstrasse 10 (DE)

A61K 8/42 **EN** **E-947716** 2017 11 22 **2991613**
(86) EP14058225 2014 04 23 2014719303

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25 rue de Clichy (FR)
(54) SYSTEM FÜR EIN DURCHSCHEINENDES GEL
(30) WO 2013 04 30 PCT/EP2013/058992
(72) CHEN, Xi, Singapore 642685, BLK 685B Jurong West Street 64 No. 09-165 (SG)
(72) ZHANG, Hai Zhou, Singapore 138622, Solvay Specialty Chemicals, Asia Pactific PTE. LTD, 1, Biopolis Drive 05-01/06 Amnios (SG)

A61K 8/49 **EN** **E-947717** 2017 11 22 **1928466**
(86) US06029284 2006 07 27 2006813236

(73) biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, 1030 Vienna, Untere Viaduktgasse 6/9 (AT)
(54) PDT-BEHANDLUNGSMETHODE GEGEN CELLULITE UND KOSMETISCHE VERWENDUNG
(30) US 2005 08 02 704797 P
(30) US 2006 07 20 489873
(72) CASTRO, Danilo, Suarez, Montevideo, 11300, 26 de Marzo 10025 (UY)
(72) NEUBERGER, Wolfgang, Labuan, 8700 F.T., 905 Beta Tower Financial Park (MY)

A61K 8/49 **EN** **E-947718** 2017 11 22 **2832345**
(86) JP13060563 2013 03 29 2013768097

(73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 30 2012080379
(72) SUGIMOTO, Takanori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

A61K 8/64 **EN** **E-947719** 2017 11 22 **2641588**
2012 03 23 2012305335

(73) Induchem Holding AG, 8604 Volketswil, Industriestrasse, 8a (CH)
(54) Verwendung von Agonisten des delta-Opiodrezeptors in der Kosmetik und Dermakosmetik
(72) Auriol, Daniel, 31300 TOULOUSE, 20 rue Germaine Richier (FR)
(72) Lefevre, Fabrice, 31190 AUTERIVE, 20 avenue de Nailloux (FR)
(72) Schweikert, Kuno, 8808 PFÄFFIKON SZ, Hüöblibachstrasse 14 (CH)
(72) Redziniak, Gérard, 92160 Antony, 38 rue Prosper Legouté (FR)

A61K 8/68 **EN** **E-947720** 2017 11 22 **2328546**
(86) JP09067439 2009 09 30 2009817926

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WÄSSRIGES KOSMETIKPRÄPARAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2008 09 30 2008254538
(72) TASHIRO, Tomoko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) MORI, Hisahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SERIZAWA, Shinichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) NAKAMURA, Yoshisada, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A61K 8/81 **FR** **E-947721** 2017 11 22 **2189151**
2009 10 22 2009173746

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Verfahren zum schminken und auftragen einer zusammensetzung enthaltend ein supramolekulares polymer
(30) FR 2008 11 24 0857939
(72) Chodorowski-Kimmes, Sandrine, 60300, Senlis, 56Bis Rue du Vieux Chemin de Pont (FR)
(72) Arnaud, Pascal, 94240, L'Hay Les Roses, 18, rue de la Bergère (FR)
(72) Barba, Claudia, 75010, Paris, 58 rue Faubourg Poissonnière (FR)

A61K 8/92 **FR** **E-947722** 2017 11 22 **2563376**
(86) FR11000245 2011 04 22 2011721344

(73) Ayawane, 69100 Villeurbanne, 66 boulevard Niels Bohr (FR)
(54) DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ARGAN ÖL UND HYALURONSÄURE
(30) FR 2010 04 30 1001849
(72) DAHRI CORREIA, Latifa, F-38080 l'Isle d'Abeau, 9 rue d'Alep (FR)

A61K 8/97 **EN** **E-947723** 2017 11 22 **2605749**
(86) US11048073 2011 08 17 2011749664

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PAULOWNIN- UND/ODER PAULOWINA-EXTRAKTEN SOWIE IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 08 19 859323
(30) US 2010 08 19 859317
(30) US 2010 08 19 859322
(72) KAUR, Simarna, Green Brook, NJ 08812, 1032 Shadowlawn Drive (US)
(72) LOY, Chong, Jin, Singapore 100088, Blk 88 Telok Blangah Heights 27-359 (SG)
(72) MAHMOOD, Khalid, South Hadley, MA 01075, 23 Pheasant Run (US)
(72) SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 07920, 47 Berkley Circle (US)
(72) SOUTHALL, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, 200 Berwyn Place (US)

A61K 8/97 **EN** **E-947724** 2017 11 22 **2948129**
(86) US14013120 2014 01 27 2014742746

(73) Wintermute Biomedical, Inc., Missoula, MT 59802, 1121 East Broadway Street, Suite 124 (US)
(54) THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2013 01 25 201361757058 P
(72) HALE, Weston, J., Missoula, MT 59802, 1402 Van Buren Street (US)
(72) RAU, Thomas, F., Stevensville, MT 59870, 110 Park Place (US)

A61K 9/00 **EN** **E-947725** 2017 11 22 **1687019**
(86) DK04000792 2004 11 18 2004797453

(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) FÜR DIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN INJEKTIONSVORRICHTUNGEN OPTIMALE PROPYLENGLYKOL ENHALTENDE PEPTIDFORMULIERUNGEN
(30) DK 2003 11 20 200301719
(72) PEDERSEN, Tina Bjeldskov, DK-2750 Ballerup, Østerhøjvej 50 (DK)
(72) BONDE, Claude, DK-2800 Lyngby, Borgevej 41 B (DK)
(72) ENGELUND, Dorthe Kot, DK-2840 Holte, Dorthe Kot Engelund, Gassehaven 39 (DK)

A61K 9/00 **EN** **E-947726** 2017 11 22 **2724716**
(86) ES12070453 2012 06 20 2012742928

(73) PROKREA BCN, S.L., 08006 Barcelona, Carrer Moline 3 Planta Baixa, Porta 1 (ES)
(54) PHOSPHODIESTHERASE-INHIBITOREN ZUR TRANSVAGINALER VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG DER UNFRUCHTBARKEIT
(30) ES 2011 06 23 201131059
(72) PARDINA PALLEJA, Maria Carmen, Barcelona, 08022, Calle Muntaner 555 (ES)
(72) VAZ-ROMERO UÑA, Miguel Ángel, Barcelona, 08017, Pasaje Fontanelles 9 (ES)

A61K 9/00 **EN** **E-947727** 2017 11 22 **2741736**
(86) EP12065680 2012 08 10 2012751035

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) GESCHMACKSMASKIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 08 12 11177354
(72) FOLGER, Martin, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) LEHNER, Stefan, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) GRAVE, Annette, 79589 Binzen, Glatt GmbH Werner-Glatt-Str. 1 (DE)
(72) POELLINGER, Norbert, 79589 Binzen, Glatt GmbH Werner-Glatt-Str. 1 (DE)
(72) SEIDLER, Randolph, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61K 9/00 **EN E-947728** 2017 11 22 **2956144**
(86) JP14054097 2014 02 14 2014751940

(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku (JP)
(54) DIFLUPREDNATEMULSIONSZUSAMMENSETZUNG MIT ZINK
(30) US 2013 02 15 201361765307 P
(72) IEMOTO, Suzuka, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Kobe Creative Center 5-4 Murotani 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Masazumi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Kobe Creative Center 5-4 Murotani 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) YASUEDA, Shinichi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Kobe Creative Center 5-4 Murotani 1-chome Nishi-ku (JP)

A61K 9/107 **EN E-947729** 2017 11 22 **2663326**
(86) US11056288 2011 10 14 2011855887

(73) Vivacelle Bio, Inc., Shreveport, LA 71115, 3060 Nottingham Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN IN ZUSAMMENHANG MIT MANGELNDER BLUTVERSORGUNG, SCHOCKS UND VERLETZUNGEN
(30) US 2011 05 27 201161490816 P
(30) US 2011 01 14 201161432919 P
(72) SIMPKINS, Cuthbert O., Shreveport, LA 71115, 3060 Nottingham Drive (US)

A61K 9/14 **DE E-947730** 2017 11 22 **1845945**
(86) EP06001164 2006 02 09 2006706797

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(54) HERSTELLUNG VON DOSIERUNGSFORMEN MIT EINER FESTEN DISPERSION EINES MIKROKRISTALLINEN WIRKSTOFFS
(30) EP 2005 02 11 05002955
(72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, Bruchstrasse 29 (DE)
(72) MÄGERLEIN, Markus, 68167 Mannheim, Eichendorffstr. 8 (DE)
(72) LIEPOLD, Bernd, 69121 Heildelberg, Max-Reger Str. 22 (DE)
(72) BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, Hans-Sachs-Ring 95a (DE)

A61K 9/14 **EN E-947731** 2017 11 22 **2421509**
(86) AU10000464 2010 04 23 2010766513

(73) Iceutica Pty Ltd., Mouth Hawthorn, WA 6016, 52 Fairfield Street (AU)
(54) HERSTELLUNG VON VERKAPSELTEN NANOPARTIKELN MIT HOHEN VOLUMENANTEILEN
(30) AU 2009 04 24 2009901744
(30) US 2009 04 24 172278 P
(72) DODD, Aaron, Centennial Park New South Wales 2021, 368/58 Cook Road (AU)
(72) MEISER, Felix, Mount Claremont Western Australia 6010, 7 Beecham Road (AU)
(72) RUSSELL, Adrian, Rivervale Western Australia 6103, 139 Gladstone Road (AU)
(72) NORRET, Marck, Darlington Western Australia 6070, 26 Stone Crescent (AU)
(72) BOSCH, H., William, Bryn Mawr Pennsylvania 19010, 237 Rodney Circle (US)

A61K 9/16 **FR E-947732** 2017 11 22 **2185134**
(86) FR08051590 2008 09 05 2008836034

(73) Unither Pharmaceuticals, 80000 Amiens, 10 rue André Durouchez ZI Longpré (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN
(30) FR 2007 09 05 0757364
(72) MAURY, Marc, F-33160 Saint Medard en Jalles, 21 rue Louis Jouvet (FR)

A61K 9/22 **EN E-947733** 2017 11 22 **2104492**
(86) IL07001471 2007 11 28 2007827444

(73) Beta O2 Technologies Ltd., 49513 Petach Tikva, 58b Ha'amal Street P.O. Box 3226, Kiryat Aryeh (IL)
(54) SAUERSTOFFZUFUHR FÜR EIN ZELLTRANSPLANTAT UND VASKULARISIERUNG
(30) US 2006 11 28 861592 P
(72) ROTEM, Avi, 49202 Petach Tikva, 15 Mapo Street (IL)
(72) SCHNEIDER, Chanan, 73175 Tirat Yehuda, House 53 (IL)
(72) BARKAI, Uriel, 30815 MP Hof Carmel, Kibbutz Nachsholim (IL)
(72) EVRON, Yoav, 45265 Hod-Hasharon, 21A HaRishonim Street (IL)
(72) VARDI, Pnina, 35568 Haifa, 95 Beth Lehem Street (IL)
(72) BLOCH, Konstantin, 49451 Petach Tikva, 9/17 Kaplan Street (IL)

A61K 9/24 **EN E-947734** 2017 11 22 **2542226**
(86) GB11000307 2011 03 04 2011709764

(73) University of Strathclyde, Glasgow G1 1XQ, McCance Building, 16 Richmond Street (GB)
(54) VERZÖGERTE UND VERLÄNGERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) GB 2010 03 05 201003734
(72) MULLEN, Alexander, Glasgow G4 ORE, Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences University of Strathclyde 161 Cathedral Street (GB)
(72) STEVENS, Howard, Glasgow G4 ORE, Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences University of Strathclyde 161 Cathedral Street (GB)
(72) ECCLESTON, Sarah, Glasgow G5 8EH, Flat 5 12 Riverview Place (GB)

A61K 9/24 **EN E-947735** 2017 11 22 **2542227**
(86) GB11000314 2011 03 04 2011709765

(73) University of Strathclyde, Glasgow G1 3AE, McCance Building 16 Richmond Street (GB)
(54) UNMITTELBARE/VERZÖGERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) GB 2010 03 05 201003731
(72) MULLEN, Alexander, Glasgow Strathclyde G4 0RE, Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences University of Strathclyde 161 Cathedral Street (GB)
(72) STEVENS, Howard, Glasgow Strathclyde G4 0RE, Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences University of Strathclyde 161 Cathedral Street (GB)
(72) ECCLESTON, Sarah, Glasgow Strathclyde G5 8EH, Flat 5 12 Riverview Place (GB)

A61K 9/28 **EN E-947736** 2017 11 22 **2914599**
(86) US13067273 2013 10 29 2013796178

(73) Nektar Therapeutics, San Francisco, CA 94158, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100 (US)
(54) FESTE SALZE VON ALPHA-6-MPEG6-O-HYDROXYCODONE ALS OPIOID AGONISTEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 10 30 201261720259 P
(30) US 2013 03 15 201361791894 P
(72) ANDRES, Patricia, West Lafayette, IN 47906, 2307 Sycamore Lane (US)
(72) DATAR, Yogesh, Indianapolis, IN 46250, 8723 Malaga Drive (US)
(72) GADIRAJU, Ramakrishna, Foster City, CA 94404, 451 Boothbay Avenue (US)
(72) KOWALCZYK, Bruce, Andrew, Huntsville, AL 35802, 5809 Jones Valley Drive (US)
(72) KUKLIS, Gabriel, Christian, Huntsville, AL 35824, 127 Rainwood Drive Sw (US)
(72) MIRMEHRABI, Mahmoud, Ayer, MA 01432, 6 100 Washington Street (US)
(72) PASCHALIDES, Nicholas, Marlborough, MA 01752, 98 Stow Road (US)

A61K 9/50 **EN E-947737** 2017 11 22 **2207526**
(86) IB08003199 2008 10 10 2008837670

(73) Ferring International Center S.A., 1162 Saint-Prex, Chemin de la Vergognausaz 50 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTS, DAS ZITRONENSÄURE, MAGNESIUMOXID, KALIUMBICARBONATE UND NATRIUMPICOSULFAT ENHÄLT, GRANULA ENTHALTENDES PHARMAZEUTISCHES VERFAHRENSPRODUKT UND DESSEN ZWISCHENPRODUKTE
(30) EP 2007 10 12 07254049
(30) US 2007 10 17 980549 P
(30) CN 2007 11 09 200710186023
(30) GB 2008 04 01 0805953
(72) XU, Haijun, Guangdong, 30 Kangle Road Rm. 606 Building 8 Zhongshan Port Zhongshan (CN)
(72) DIAO, Tiejun, Guangdong, 30 Kangle Road Rm. 606 Building 8 Zhongshan Port Zhongshan (CN)

A61K 9/70 **EN E-947738** 2017 11 22 **2821065**
(86) KR13001504 2013 02 26 2013754753

(73) SK Chemicals Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, Sampyeong-dong 310 Pangyo-ro Bundang-gu (KR)
(54) ZUBEREITUNG MIT DONEPEZIL ZUR PERKUTANEN RESORPTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 02 28 20120020510
(72) IM, Jong-Seob, Suwon-si Gyeonggi-do 440-824, 501 113-38 Yuljeon-dong Jangan-gu (KR)
(72) HWANG, Yong-Youn, Suwon-si Gyeonggi-do 440-806, 101-906 Heehoon Luce Palace Apt. 513 Songjuk-dong Jangan-gu (KR)
(72) YOUN, Won-No, Seoul 151-015, 1304 Cheongam Doosan Weve Apt. Sillimbon-dong Gwanak-gu (KR)
(72) PARK, Yeo-Jin, Seoul 131-828, 618-21 Myeonmok-dong Jungnang-gu (KR)
(72) KIM, Hye-Min, Anyang-si Gyeonggi-do 430-855, 101-412 Naengcheon Hyundai Apt. 708-9 Anyang-dong Manan-gu (KR)
(72) OH, Joon-Gyo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, 153-1704 Hanil Town Apt. Jowon-dong Jangan-gu (KR)
(72) KIM, Hun-Taek, Seoul 137-030, 338-1111 Hanshin 22Cha Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Bong-Yong, Seoul 137-935, 201-2103 Bangbae Raemian Tower 485-3 Bangbae-dong Seocho-gu (KR)

A61K 31/00 **FR E-947739** 2017 11 22 **2538932**
(86) FR11050410 2011 02 28 2011713497

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(73) Institut Curie, 75248 Paris Cedex 05, 26, rue d'Ulm (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) VERWENDUNG EINES ÄTHERISCHEN ÖLS AUS OREGANO ODER ROSENHOLZ BEI DER BEHANDLUNG VON AKTINISCHER KERATOSE
(30) US 2010 03 26 282752 P
(30) FR 2010 02 26 1000801
(72) MARROT, Laurent, F-93190 Livry Gargan, 2 rue Jean Monnet (FR)
(72) SOEUR, Jérémie, F-92340 Bourg La Reine, 45 boulevard Maréchal Joffre (FR)

A61K 31/00 **EN E-947740** 2017 11 22 **2838519**
(86) IB13001104 2013 04 17 2013734155

(73) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Dublin 4, Belfield (IE)
(54) VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER STÖRUNGEN UND VIRUSINFEKTIONEN
(30) US 2012 04 17 201261625537 P
(30) US 2012 04 17 201261625516 P
(30) US 2012 04 17 201261625540 P
(72) KINSELLA, B., Therese, Dublin, 75 Avoca Park Avoca Avenue Blackrock (IE)
(72) REID, Helen, Dublin, 73 Orchard Way Greenwood Walk Ayrfield 13 (IE)

A61K 31/047 **EN E-947741** 2017 11 22 **3015102**
(86) KR14008893 2014 09 24 2014854467

(73) Kang, Yoon Sik, Seocho-gu, Seoul 137-919, A-4302 15 Seochojungang-ro (KR)
(73) Shin, Chung Yoon, Seocho-gu, Seoul 137-919, A-4302 15 Seochojungang-ro (KR)
(73) Kang, Hyun Suk, Seocho-gu, Seoul 137-919, A-4302 15 Seochojungang-ro (KR)
(73) Kang, Hyun Yee, Seocho-gu, Seoul 137-919, A-4302 15 Seochojungang-ro (KR)
(54) DARMREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2013 10 17 20130124072
(30) KR 2014 06 30 20140081087
(72) Kang, Yoon Sik, Seocho-gu, Seoul 137-919, A-4302 15 Seochojungang-ro (KR)
(72) Shin, Chung Yoon, Seocho-gu, Seoul 137-919, A-4302 15 Seochojungang-ro (KR)
(72) Kang, Hyun Suk, Seocho-gu, Seoul 137-919, A-4302 15 Seochojungang-ro (KR)
(72) Kang, Hyun Yee, Seocho-gu, Seoul 137-919, A-4302 15 Seochojungang-ro (KR)

A61K 31/05 **EN E-947742** 2017 11 22 **2152254**
(86) BR08000108 2008 04 16 2008733511

(73) União Brasileira De Educação E Assistência - Mantenedora Da Pucrs, CEP: 90670-020 Porto Alegre - RS, Av. Ipiranga 6.681, prédio 96C Sala 119 (BR)
(54) RESVERATROL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR MODULIERUNG DER KNOCHENBILDUNG
(30) BR 2007 04 16 PI0704227
(72) SOUTO, André, Arigony, Cep: 90670-020 Porto Alegre - RS, Rua Eça de Queiroz, 901/402 (BR)
(72) GEHRKE, Sérgio, Alexandre, Cep: 97015-00 Santa Maria - RS, Rua Dr. Bozano, 571 (BR)

A61K 31/14 **EN E-947743** 2017 11 22 **1786264**
(86) US05031956 2005 09 07 2005793861

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) KATIONISCHE ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2004 09 07 936135
(72) SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)

A61K 31/14 **EN E-947744** 2017 11 22 **2763682**
(86) US12000481 2012 10 04 2012839027

(73) Golini, Jeffrey M., Billings MT 59105, 2376 Main Street (US)
(54) CHOLINZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 10 05 201161626928 P
(72) Golini, Jeffrey M., Billings MT 59105, 2376 Main Street (US)

A61K 31/155 **EN E-947745** 2017 11 22 **2118279**
(86) US08051123 2008 01 16 2008727718

(73) IPINTL, LLC, Flushing, NY 11354, 40-42 Main Street 2nd Fl, (US)
(54) NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DES STOFFWECHSELSYNDROMS
(30) US 2007 01 16 885212 P
(72) CHEN, Chien-Hung, Forest Hills, NY 11375, 67-07 Yellowstone Boulevard 2E (US)

A61K 31/18 **EN E-947746** 2017 11 22 **2945620**
(86) US14012085 2014 01 17 2014703009

(73) Cardioxyl Pharmaceuticals, Inc., Chapel Hill, NC 27517, 1450 Raleigh Rd., Suite 212 (US)
(54) NITROXYLDONATOREN MIT VERBESSERTEM THERAPEUTISCHEM INDEX
(30) US 2013 01 18 201361754237 P
(30) US 2013 03 14 201361782781 P
(72) KALISH, Vincent Jacob, Annapolis, Maryland 21401, 344 Dubois Road (US)
(72) BROOKFIELD, Frederick Arthur, Abington Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
(72) COURTNEY, Stephen Martin, Abington Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
(72) FROST, Lisa Marie, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, 114 Innovation Drive Milton Park (GB)
(72) TOSCANO, John, P., Glen Arm, Maryland 21057, 18 Tree Farm Court (US)

A61K 31/185 **EN E-947747** 2017 11 22 **2517701**
2004 07 01 2012178259

(73) Zenovich, Sergei Mikhailovich, Moscow, 121170, Ploschad Pobedy, 2-2-206 (RU)
(73) Strelets, Boris Khaimovich, St. Petersburg, 199397, Ul Nalichnaya, 40-4-225 (RU)
(54) Vicinal Dithioglykol zur Verwendung bei der Verhinderung pathologischer Prozesse, die durch Alkoholkonsum induziert werden
(30) RU 2003 07 02 2003119563
(72) Zenovich, Sergei Mikhailovich, Moscow, 121170, Ploschad Pobedy, 2-2-206 (RU)
(72) Strelets, Boris Khaimovich, St. Petersburg, 199397, Ul Nalichnaya, 40-4-225 (RU)

A61K 31/19 **EN E-947748** 2017 11 22 **2931268**
(86) US13074954 2013 12 13 2013863231

(73) Jazz Pharmaceuticals Ireland Limited, Dublin 4, One Burlington Road Fourth Floor, Connaught House (IE)
(54) GAMMA-HYDROXYBUTYRAT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN
(30) US 2012 12 14 201261737695 P
(72) ALLPHIN, Clark, P., Seattle, WA 98136, 4128 SW Kenyon (US)
(72) DESJARDIN, Michael, Aptos, CA 95003, 159 Hyannis Court (US)

A61K 31/196 **DE E-947749** 2017 11 22 **2400961**
(86) EP10052077 2010 02 18 2010704367

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN ENTHALTEND PDE4-INHIBITOREN UND NSAIDS
(30) EP 2009 02 27 09153853
(30) EP 2009 07 22 09166127
(72) NICKOLAUS, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) GOEGGEL, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PETER, Daniel, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61K 31/197 **EN E-947750** 2017 11 22 **2135613**
(86) JP08055959 2008 03 27 2008739088

(73) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 106-6018, 1-6-1 Roppongi (JP)
(54) HEILMITTEL FÜR MIT MITOCHONDRIALER DYSFUNKTION EINHERGEHENDE GEHIRNERKRANKUNGEN
(30) JP 2007 04 05 2007099508
(72) KUROIWA, Toshihiko, Osaka, 6-12, Yusato 1-chome Higashisumiyoshi-ku Osaka-shi (JP)
(72) KAJIMOTO, Yoshinaga, Osaka, 38-20, Teratani-cho Takatsuki-shi (JP)
(72) MASUBUCHI, Takahiro, Osaka-shi, Higashinari-ku Osaka 573-0011, 12-13, Higashiimazato 2-chome (JP)
(72) ISHIZUKA, Masahiro, Tokyo 105-8528, c/o COSMO OIL CO., LTD. 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6018, c/o SBI ALApromo CO., LTD. 1-6-1, Roppongi Minato-ku (JP)

A61K 31/198 **EN E-947751** 2017 11 22 **2197436**
(86) FI08050507 2008 09 12 2008805430

(73) BIOHIT OYJ, 00880 Helsinki, Laippatie 1 (FI)
(54) LUTSCHTABLETTE ZUR VERWENDUNG IN DER VERRINGERUNG DER TABAK- UND/ODER ALKOHOLABHÄNGIGKEIT
(30) FI 2007 09 14 20070705
(72) SUOVANIEMI, Osmo, 00570 Helsinki, Kulopolku 6 (FI)
(72) SALASPURO, Mikko, 00260 Helsinki, Runeberginkatu 55 a A 15 (FI)
(72) SALASPURO, Ville, 00029 Hus, Päihdelääket. tutkimusyksikkö Biomedicum Helsinki P.O. Box 700 (FI)
(72) MARVOLA, Martti, 00660 Helsinki, Elontie 24 as 3 (FI)

A61K 31/198 **EN E-947752** 2017 11 22 **3031455**
2015 12 04 2015197931

(73) ZAO "ALMAZ PHARM", 117393 Moscow, Arkhitectora Vlasova st. 18 (RU)
(54) MITTEL ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN
(30) RU 2014 12 09 2014149306
(72) LEONIDOV, Nikolay, 117036 Moscow, Prospekt 60-letiya Oktyabrya 27-2, apart. 40 (RU)
(72) VORONINA, Tatiana, 119048 Moscow, Usacheva st. 29-3 apart. 165 (RU)
(72) YAKOVLEV, Ruslan, 300001 Tula, Kirova st. 29 apart. 267 (RU)

A61K 31/282 **FR E-947753** 2017 11 22 **2542235**
(86) FR11050432 2011 03 02 2011712951

(73) Universite d'Auvergne Clermont I, 63000 Clermont Ferrand, 49 Bd François Mitterrand (FR)
(54) VERWENDUNG VON RILUZOL ZUR BEHANDLUNG ODER VERMEIDUNG DER NEBENWIRKUNGEN VON ANTINEOPLASTIKA
(30) FR 2010 03 02 1051491
(72) BUSSEROLLES, Jérôme, 03800 Saulzet, 22 rue de l'Eglise (FR)
(72) ALLOUI, Abdelkrim, 63000 Clermont Ferrand, 141 avenue Léon Blum (FR)
(72) LAZDUNSKI, Michel, 06000 Nice, 21 Avenue Colombo (FR)
(72) ESCHALIER, Alain, 63400 Chamalières, 18 rue des Vignettes (FR)

A61K 31/295 **DE E-947754** 2017 11 22 **2549991**
(86) EP11054315 2011 03 22 2011710182

(73) Vifor (International) AG, 9001 St. Gallen, Rechenstraße 37 (CH)
(54) FE(III)-KOMPLEXVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON EISENMANGELERSCHEINUNGEN UND EISENMANGELANÄMIEN
(30) EP 2010 03 23 10157387
(72) BARK, Thomas, 8050 Zürich, Viktoriastraße 55 (CH)
(72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, Zum Kirchwald 20 (DE)
(72) BURCKHARDT, Susanna, 8049 Zürich, Ackersteinstraße 207 (CH)
(72) BURGERT, Michael, 88045 Friedrichshafen, Appenzellerstraße 25 (DE)
(72) CANCLINI, Camillo, 9000 St. Gallen, Fichtestraße 15 (CH)
(72) DÜRRENBERGER, Franz, 4143 Dornach, Dorneckstraße 127 (CH)
(72) FUNK, Felix, 8404 Winterthur, Dorfstrasse 10 (CH)
(72) GEISSER, Peter, 9014 St. Gallen, Marweesstraße 8 (CH)
(72) KALOGERAKIS, Aris, 8400 Winterthur, Kurzstraße 1 (CH)
(72) MAYER, Simona, 9055 Bühler, Egg 643 (CH)
(72) PHILIPP, Erik, 9320 Arbon, Schwalbenstrasse 1 (CH)
(72) REIM, Stefan, 8404 Stadel Winterthur, Grundhofstrasse 68 (CH)
(72) SIEBER, Diana, 9030 Abtwil, Rossweidstraße 3a (CH)
(72) SCHMITT, Jörg, 9425 Thal, Heidlerstraße 7 (CH)
(72) SCHWARZ, Katrin, 9000 St. Gallen, Ringelbergstraße 4 (CH)

A61K 31/337 **EN E-947755** 2017 11 22 **2451459**
(86) US10041250 2010 07 07 2010797804

(73) Normoxys, Inc., Wellesley, MA 02481, 16 Laurel Avenue Suite 150 (US)
(73) Université de Strasbourg, 67000 Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINER MULTIRESISTENZ GEGEN ARZNEIMITTEL MITTELS INOSITOL-TRIPYROPHOSPHAT
(30) US 2009 07 07 223583 P
(72) NICOLAU, Yves, Claude, Newton MA 02459, 166 Greenwood Street (US)
(72) LEHN, Jean-marie, F-67000 Strasbourg, 6 Rue Des Pontoniers (FR)
(72) KIEDA, Claudine, F-45000 Orleans, 2 Rue De La Tour (FR)

A61K 31/337 **EN E-947756** 2017 11 22 **2604275**
2008 10 03 2012196313

(73) Immutep, 91400 Orsay, Parc Club Orsay 2, Rue Jean Rostand (FR)
(54) Mehrere Dosen von rekombinantem LAG-3 zur Auslösung einer Monozyteninmmunreaktion
(30) EP 2007 10 05 07291214
(72) Triebel, Frédéric, F-78000 Versailles, 10 rue Saint-Louis (FR)

A61K 31/341 **EN E-947757** 2017 11 22 **2897607**
(86) US13061050 2013 09 20 2013838498

(73) Rhode Island Hospital, Providence, RI 02903, 593 Eddy Street (US)
(73) Midwestern University, Downers Grove, IL 60515, 555 31st St. (US)
(54) BETA-HYDROLASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2012 09 21 201261704014 P
(72) WANDS, Jack, R., East Greenwich, RI 02818, 1040 High Hawk Road (US)
(72) DE LAMONTE, Suzanne, East Greenwich, RI 02818, 1040 High Hawk Road (US)
(72) AIHARA, Arihiro, Providence, RI 02906, 77 Pitman Street Apt. 105 (US)
(72) OLSEN, Mark, Jon, Phoenix, AZ 85086, 39925 N. Pride Drive (US)
(72) THOMAS, John-Michael, Glendale, AZ 85308, 19246 N. 54th Lane (US)

A61K 31/355 **EN E-947758** 2017 11 22 **2617418**
2007 02 22 2013163805

(73) BioElectron Technology Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 North Bernardo Avenue (US)
(54) PHENOL- UND 1,4-BENZOCHINON-DERIVATE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER MITOCHONDRIEN
(30) US 2006 02 22 776028 P
(30) US 2006 12 06 873395 P
(72) Miller, Guy, M., Mountain View, CA California 94043, 350 North Bernardo Avenue (US)
(72) Hecht, Sidney, M., Charlottesville, VA Virginia 22904-4319, University of Virginia, Department of Chemistry Mccormick Road P O Box 400319 (US)
(72) Jankowski, Orion, D., Mountain View, CA California 94043, 350 North Bernardo Avenue (US)
(72) Wesson, Kieron, E., Mountain View, CA California 94043, 350 North Bernardo Avenue (US)
(72) Mollard, Paul, Mountain View, CA California 94043, 350 North Bernardo Avenue (US)

A61K 31/381 **EN E-947759** 2017 11 22 **2177217**
(86) CN08001267 2008 07 03 2008773014

(73) Jiangsu Kangbeide Pharmaceuticals Co. Ltd., Zhongshan Technology Park Nanjing Jiangsu 211500, 709 Zhongxin Road (CN)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT ROTIGOTIN, IHRE VERWENDUNG UND DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDES TRANSDERMALES PFLASTER
(30) CN 2007 07 06 200710118491
(72) WANG, Shuming, Beijing 100089, Room 516 High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(72) XUE, Huiyong, Beijing 100089, Room 516 High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Li, Beijing 100089, Room 516 High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Enhong, Beijing 100089, Room 516, High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(72) LIAN, Hongjun, Beijing 100089, Room 516, High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(72) SHI, Xiaoyan, Beijing 100089, Room 516, High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(72) CHI, Guohua, Beijing 100089, Room 516, High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(72) LU, Yucheng, Beijing 100089, Room 516, High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Xiquan, Beijing 100089, Room 516, High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(72) SONG, Li, Beijing 100089, Room 516, High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(72) ZHONG, Xuying, Beijing 100089, Room 516, High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)
(72) DU, Hongguang, Beijing 100089, Room 516, High-Tech Park of Beijing University of Chemical Technology 98 Zizhuyuan Road Haidian District (CN)

A61K 31/4025 **EN E-947760** 2017 11 22 **2209473**
(86) US08011450 2008 10 03 2008835678

(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 500 Kendall Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYZYSTISCHER NIERENERKRANKUNG MIT CERAMID-DERIVATEN
(30) US 2007 10 05 997803 P
(72) NATOLI, Thomas, A., Revere, MA 02151, 65 Elm St. (US)
(72) IBRAGHINOV-BESKROVNAYA, Oxana, Southborough MA 01772, 3 Blendon Woods Drive (US)
(72) LEONARD, John, P., Manchester NH 03104, 89 Tennyson Drive (US)
(72) YEW, Nelson, S., West Upton MA 01568, 25 Rockdale Hill Circle (US)
(72) CHENG, Seng, H., Natrick, MA 01760, 10 Jennison Circle (US)

A61K 31/4025 **EN E-947761** 2017 11 22 **2651413**
(86) HU11000127 2011 12 19 2011811113

(73) PharmaHungary 2000 Kft., 6722 Szeged, Hajnóczy utca 6. 1.em. 1. (HU)
(73) TargetEx Kft., 2120 Dunakeszi, Madách Imre utca 31/2. (HU)
(54) NEUE MATRIXMETALLOPROTEINASEHEMMER
(30) HU 2010 12 17 P1000676
(72) FERDINANDY, Péter, H-6726 Szeged, Fö fasor 222. (HU)
(72) CSONT, Tamás, Bálint, H-6726 Szeged, Rahói u. 9. (HU)
(72) CSONKA, Csaba, H-6725 Szeged, Hattyas u. 12/C (HU)
(72) KEDVESNÉ KUPAI, Krisztina, H-6723 Szeged, Bite Pál u. 2b 3/9 (HU)
(72) KOVÁCS, László, H-1021 Budapest, Széher út 77. (HU)
(72) KIS-TAMÁS, Attila, H-1021 Budapest, Budakeszi út 51/d (HU)
(72) TAKÁCS, Ferenc Tamás, H-2200 Monor, Szilágyi D. u. 17. (HU)
(72) KÓNYA, Dénes, H-1043 Budapest, Lebstück Mária u. 10. (HU)
(72) MEDGYES, Gábor, H-1147 Budapest, Öv. u. 158. (HU)
(72) CSEH, Sándor, H-2120 Dunakeszi, Kápolna köz 4/A (HU)
(72) HAJDÚ, István, H-1119 Budapest, Etele út 63. 9/90. (HU)
(72) LÖRINCZ, Zsolt, H-1116 Budapest, Karcag u. 57. (HU)
(72) DORMÁN, György, H-1119 Budapest, Kondorosi út 80. (HU)
(72) GÖRBE, Anikó, H-6723 Szeged, Zöldfa u. 14. (HU)

A61K 31/407 **EN E-947762** 2017 11 22 **2849744**
(86) EP13001464 2013 05 16 2013723003

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMENTHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDO]-4-AMIN UND DULOXETIN
(30) EP 2012 05 18 12003937
(72) FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, Beckerstrasse 49 (DE)
(72) LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, Nachtigallengrund 5 (DE)
(72) CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, Schilderstrasse 42 (DE)

A61K 31/415 **EN E-947763** 2017 11 22 **2276469**
(86) US09040898 2009 04 17 2009732646

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) ALPHA-ADRENERGE REZEPTORAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENDEGENERATIONSERKRANKUNGEN
(30) US 2008 04 18 46201 P
(30) US 2009 04 08 420192
(72) MCKAY, William, F., Memphis TN 38133, 3870 McElrie Cove (US)

A61K 31/44 **EN E-947764** 2017 11 22 **2903613**
(86) US13063173 2013 10 03 2013845052

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) PYRAZOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER IRAK4-AKTIVITÄT
(30) US 2012 10 08 201261710958 P
(72) SEGANISH, Michael W., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) HANISAK, Jennifer, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) LI, Guoqing, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) ZHANG, Rui, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) TANG, Haiqun, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

A61K 31/445 **EN E-947765** 2017 11 22 **2528604**
(86) US11022901 2011 01 28 2011834764

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)
(54) ACYLPIPERIDINHEMMER AUS LÖSLICHER EPOXIDHYDROLASE
(30) US 2010 01 29 299495 P
(72) HAMMOCK, Bruce, D., Davis, California 95616, 3134 Chesapeake Bay Avenue (US)
(72) ROSE, Tristan, Orinda, California 94563, 25 Irving Lane (US)
(72) MORISSEAU, Christophe, West Sacramento, California 95691, 3376 Bonaire Road (US)
(72) LEE, Kin Sing, Davis, California 95618, 4735 Cowell Blvd, Apt 73 (US)

A61K 31/455 **EN E-947766** 2017 11 22 **2566476**
(86) US11034240 2011 04 28 2011718855

(73) Niconovum USA, Inc., Winston-Salem, North Carolina 27101, 401 North Main Street (US)
(54) NICOTIN-ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 05 07 775910
(72) BORSCHKE, August J., Winston-Salem, NC 27106, 5325 Mercia Court (US)

A61K 31/4704 **EN E-947767** 2017 11 22 **2723340**
(86) EP12061798 2012 06 20 2012728565

(73) Active Biotech AB, 220 07 Lund, Box 724 (SE)
(54) DEUTERIUM-ANGEREICHERTES 4-HYDROXY-5-METHOXY-N,1-DIMETHYL-2-OXO-N-[(4-TRIFLUOR-METHYL)PHENYL]-1,2-DIHYDROCHINOLIN-3-CARBOXAMID
(30) EP 2011 06 22 11171108
(30) US 2011 06 22 201161499848 P
(72) SVENSSON, Leif, S-25730 Rydebäck, Fortunavägen 145 (SE)

A61K 31/496 **EN E-947768** 2017 11 22 **3079688**
(86) EP14077635 2014 12 12 2014812465

(73) Pierre Fabre Médicament, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, Place Abel Gance (FR)
(54) CHROMONDERIVAT ALS DOPAMIN-D3-REZEPTORANTAGONIST ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON AUTISMUS-SPEKTRUM-STÖRUNG
(30) EP 2013 12 13 13306726
(72) AUCLAIR, Agnès, F-81200 Mazamet, 7 rue Jourdain de Saissac (FR)
(72) MOSER, Paul, F-81100 Castres, 81 avenue de Lautrec (FR)
(72) SOKOLOFF, Pierre, F-81540 Belleserre, En jeannot (FR)

A61K 31/519 **EN E-947769** 2017 11 22 **2898885**
2011 10 14 2014198125

(73) Biocryst Pharmaceuticals, Inc., Durham, North Carolina 27703, 4505 Emperor Blvd. (US)
(54) Pyrrolopyrimidin-Derivate zur Verwendung bei der Behandlung von viralen Infektionen
(30) US 2010 10 15 393522 P
(30) US 2011 06 01 201161492054 P
(72) Bantia, Shanta, Birmingham, AL 35242, 689 Highland Lakes Cv (US)
(72) Kotian, Pravin L, Birmingham, AL 35226-2016, 1313 Atkins Trimm Blvd (US)
(72) Babu, Yarlagadda S, Birmingham, AL 35244, 4836 Southlake Pkwy (US)

A61K 31/55 **EN E-947770** 2017 11 22 **2621499**
(86) US11054652 2011 10 03 2011830072

(73) VentiRx Pharmaceuticals, Inc., Seattle, WA 98101, 1191 Second Avenue, Suite 1105 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIEERKRANKUNGEN
(30) US 2010 10 01 388957 P
(30) US 2011 04 01 201161470837 P
(72) HERSHBERG, Robert, Seattle WA 98101-1397, 1700 Seventh Avenue, Suite 1900 (US)

A61K 31/575 **EN E-947771** 2017 11 22 **2422789**
2005 02 08 2011166225

(73) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, Torrance, CA 90502, 1124 West Carson Street (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) Injizierbare Zusammensetzung enthaltend Natrium Deoxycholate
(30) US 2004 05 19 572879 P
(72) Kolodney, Michael S., Las Vegas, NV 89135, 2019 Orchard Mist (US)
(72) Rotunda, Adam M., Irvine, CA 92620, 50 Townsend (US)

A61K 31/702 **EN E-947772** 2017 11 22 **2734210**
(86) US12047307 2012 07 19 2012741201

(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)
(54) GALACTOOLIGOSACCHARIDE ZUR PRÄVENTION VON VERLETZUNGEN UND/ODER FÖRDERUNG DER HEILUNG DES MAGEN-DARM-TRAKTES
(30) US 2011 07 22 201161510632 P
(72) DAVIS, Steven R., Columbus, Ohio 43202, 409 E. Como Avenue (US)
(72) CHOW, JoMay, Gahanna, Ohio 43230, 5626 Blendon View Court (US)

A61K 31/7024 **EN E-947773** 2017 11 22 **2830631**
(86) US13028856 2013 03 04 2013708644

(73) University of Maryland, Baltimore, Baltimore MD 21201, Office of Technology Transfer 620 W.Lexington Street, 4th Floor (US)
(54) VERABREICHUNG VON ERITORAN ODER PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SALZEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON ORTHOMYXOVIRUSINFEKTIONEN
(30) US 2012 03 28 201261616784 P
(30) US 2013 03 01 201361771339 P
(72) VOGEL, Stefanie, Columbia, Maryland 21046, 10061 Cape Ann Drive (US)
(72) SHIREY, Kari Ann, Cockeysville, Maryland 21030, 4 Cedar Tree Court Apt. A (US)

A61K 31/7048 **EN E-947774** 2017 11 22 **2521554**
(86) IB10003482 2010 12 30 2010840657

(73) BAGI Research Limited, 1 Connaught Place Central Hong Kong, Suite 4002 Jardine House (CN)
(73) Versitech Limited, Hong Kong, Pokfulam Road Finance Office University of Hong Kong (CN)
(54) MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN
(30) US 2009 12 30 291073 P
(72) LAU, Allan, Sik-Yin, Hong Kong, Flat 15B Senior Staff Quarters-Grantham Hospital 125 Wong Chuck Hang Rd Aberdeen (CN)
(72) YANG, Lai, Hung, Cindy, Hong Kong, Pokfulam Road Room 6 30/F Block C Hong Wah Court Lam Tin (CN)
(72) LAW, Anna, Hing-Yee, Hong Kong, c/o Versitech Limited Finance Office University Of Hong Kong (CN)

A61K 31/7048 **EN E-947775** 2017 11 22 **2786758**
(86) KR12010318 2012 11 30 2012853870

(73) Ministry of Food and Drug Safety, Gangoe-myeon Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-700, 187 Osongsaengmyeong 2(i)-ro (KR)
(73) Dae Hwa Pharma. Co., Ltd, Hoengseong-gun Gangwon-do, 225-804, 495, Hanu-ro, Hoengseong-eup (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN MIT SPINOSIN
(30) KR 2011 11 30 20110127108
(72) RYU, Jong Hoon, Seoul 135-775, 101-609 Mido Apt. Daechi dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Hyung Eun, Seoul 135-110, 75-602 Hyundai Apt. Apgujeong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KANG, Sam Sik, Seoul 135-110, 31-202 Hyundai Apt. Apgujeong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Ju Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, 416-1401 Hyundai Apt. 92 Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, So Young, Seoul 140-863, 78-22 Itaewon 1-dong Yongsan-gu (KR)
(72) KIM, Do Hoon, Seoul 137-907, 321-104 Hansin Apt. 11Cha 58-24 Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Dong Sup, Seoul 158-050, B-1501 Trapalace Western Avenue Mokdong Yangcheon-gu (KR)
(72) KIM, Seung Hee, Seoul 158-050, 525-303 Mokdong Sinsigaji Apt. 16/4 913 Mok-dong Yangcheon-gu (KR)

A61K 31/7125 **EN E-947776** 2017 11 22 **2379084**
(86) US09060922 2009 10 15 2009821293

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) MODULATION DER EXPRESSION VON FAKTOR 11
(30) US 2008 10 15 105772 P
(30) US 2009 04 30 174461 P
(72) FREIER, Susan, M., San Diego CA 92122, 2946 Renualt St. (US)
(72) MONIA, Brett, P., Encinitas CA 92024, 2306 Casa Hermosa Court (US)
(72) ZHANG, Hong, Fremont CA 94538, 4514 Black Oak Common (US)
(72) ZHAO, Chenguang, San Diego CA 92130, 5809 Brittany Forrest Lane (US)
(72) CROSBY, Jeffrey, R., Carlsbad CA 92008, 2292 B. Chinquapin Ave. (US)
(72) SIWKOWSKI, Andrew, M., Carlsbad CA 92009, 7317-b Alicante Rd. (US)

A61K 33/44 **EN E-947777** 2017 11 22 **2772261**
(86) JP12075897 2012 10 05 2012838141

(73) Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORAL VERABREICHTE ADSORPTIONSMITTEL ENTHALTEND AKTIVIERTE KOHLENSTOFFASER
(30) JP 2011 10 07 2011222949
(30) JP 2012 08 20 2012181466
(72) NISHIWAKI, Yasumi, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2 Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) MURAKAMI, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2 Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) ETO, Nobuaki, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2 Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) IMAIZUMI, Keiichiro, Hino-shi Tokyo 191-0065, c/o Teijin Limited Tokyo Research Center 3-2 Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) OHTAKI, Akihito, Sunto-gun Shizuoka 411-0941, c/o Toho Chemical Engineering&Construction Co. Ltd. 234 Kamitogari Nagaizumi-cho (JP)
(72) SHIMAZAKI, Kenji, Sunto-gun Shizuoka 411-0941, c/o Toho Chemical Engineering&Construction Co. Ltd. 234 Kamitogari Nagaizumi-cho (JP)

A61K 35/17 **EN E-947778** 2017 11 22 **2718426**
(86) EP12061041 2012 06 11 2012732995

(73) Volk, Hans-Dieter, 10117 Berlin, Hegelplatz 1 (DE)
(73) Schmück, Michael, 10249 Berlin, Thaerstrasse 18 (DE)
(73) Reinke, Petra, 10117 Berlin, Hegelplatz 1 (DE)
(54) ANTIGENSPEZIFISCHE ZENTRALE T-GEDÄCHTNISZELLENPRÄPARATE MIT HOHER CD4+-FRAKTION
(30) EP 2011 06 11 11169655
(30) EP 2011 08 12 11177524
(72) Volk, Hans-Dieter, 10117 Berlin, Hegelplatz 1 (DE)
(72) Schmück, Michael, 10249 Berlin, Thaerstrasse 18 (DE)
(72) Reinke, Petra, 10117 Berlin, Hegelplatz 1 (DE)

A61K 35/74 **EN E-947779** 2017 11 22 **2986305**
(86) IB14060608 2014 04 10 2014720264

(73) Sederma, 78610 Le Perray en Yvelines, 29, Rue du Chemin Vert (FR)
(54) THERMOS THERMOPHILUS FERMENTATIONSMEDIUM ZUR VERWENDUNG IN DER VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON INFRAROTVERMITTELTEN HAUTSCHÄDEN
(30) FR 2013 04 16 1353420
(72) MONDON, Philippe, 92120 Montrouge, 20 rue La Fontaine (FR)
(72) RINGENBACH, Caroline, 78120 Rambouillet, 5 rue Baumgarth (FR)
(72) MARCHAND, Thibault, 78610 Le-Perray-En-Yvelines, 6bis Petite Rue Verte (FR)
(72) URSULET, Camille, 91940 Les Ulis, 6 avenue du Berry (FR)

A61K 35/74 **EN E-947780** 2017 11 22 **3065748**
(86) GB15054112 2015 12 22 2015817513

(73) 4D Pharma Research Limited, Aberdeen AB25 2ZS, Life Sciences Innovation Building Cornhill Road (GB)
(54) EIN BACTEROIDES THETAIOTAOMICRON STAMM UND SEINE VERWENDUNG ZUR VERMINDERUNG VON ENTZÜNDUNGEN
(30) GB 2014 12 23 201423084
(72) PATTERSON, Angela Margaret, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZS, Life Sciences Innovation Building Cornhill Road (GB)
(72) GRANT, George, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZS, Life Sciences Innovation Building Cornhill Road (GB)
(72) MULDER, Imke, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZS, Life Sciences Innovation Building Cornhill Road (GB)

A61K 36/00 **EN E-947781** 2017 11 22 **1888090**
(86) US06017118 2006 05 02 2006759033

(73) 4Life Patents, LLC, Sandy, UT 84070-3262, 9890 South 300 West (US)
(54) TRANSFERFAKTORPRÄPARATE UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2005 05 02 677226 P
(72) McCAUSLAND, Calvin, W., Springville, UT 84663, 270 West 200 South (US)
(72) VAUGHAN, Brent, Kearns, UT 84118, 4398 West 6095 South (US)
(72) LISONBEE, David, Boise, UT 83703, 8725 West Esterbrook Place (US)
(72) HENNEN, William, J., Eagle Mountain, UT 84043, 3453 Kennekuk Lane (US)

A61K 38/00 **EN E-947782** 2017 11 22 **2540309**
2006 08 07 2012175352

(73) Araim Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 580 White Plains Road, Suite 210 (US)
(54) Gewebeschützende Peptide und ihre Verwendung
(30) US 2005 08 05 705741 P
(30) US 2005 08 08 706276 P
(30) US 2006 07 18 831737 P
(72) Cerami, Anthony, Tarrytown, NY 10591, c/o Araim Pharmaceuticals, Inc. 580 White Plains Road Suite 210 (US)
(72) Brines, Michael, Tarrytown, NY 10591, c/o Araim Pharmaceuticals, Inc. 580 White Plains Road Suite 210 (US)
(72) Coleman, Thomas, Tarrytown, NY 10591, c/o Araim Pharmaceuticals, Inc. 580 White Plains Road Suite 210 (US)

A61K 38/00 **EN E-947783** 2017 11 22 **2578224**
(86) JP11062809 2011 06 03 2011789925

(73) Toagosei Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8419, 1-14-1, Nishi Shimbashi (JP)
(54) ZELLWACHSTUMFÖRDERNDES PEPTID UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2010 06 04 2010128648
(72) YOSHIDA Tetsuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, C/O TOAGOSEI CO., LTD. 2, Ookubo (JP)
(72) KOBAYASHI Nahoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, C/O TOAGOSEI CO., LTD. 2, Ookubo (JP)

A61K 38/00 **EN E-947784** 2017 11 22 **2594279**
2006 08 07 2012175366

(73) Araim Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 580 White Plains Road, Suite 210 (US)
(54) Gewebeschützende Peptide und ihre Verwendung
(30) US 2005 08 05 705741 P
(30) US 2005 08 08 706276 P
(30) US 2006 07 18 831737 P
(72) Cerami, Anthony, Ossining, NY 10562, c/o Araim Pharmaceuticals, Inc. 712 Kitchawan Road (US)
(72) Brines, Michael, Ossining, NY 10562, c/o Araim Pharmaceuticals, Inc. 712 Kitchawan Road (US)
(72) Coleman, Thomas, Ossining, NY 10562, c/o Araim Pharmaceuticals, Inc. 712 Kitchawan Road (US)

A61K 38/10 **EN E-947785** 2017 11 22 **2854815**
(86) JP13065637 2013 05 30 2013730377

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome (JP)
(54) ARZNEISTOFF ZUR VERHÜTUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON POLYZYSTISCHER NIERENERKRANKUNG
(30) US 2012 05 31 201261653524 P
(72) FUJIKI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 5400021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 3-2-27 Otedori Chuo-ku (JP)
(72) AIHARA, Miki, Osaka-shi Osaka 5400021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 3-2-27 Otedori Chuo-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Shizuo, Osaka-shi Osaka 5400021, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 3-2-27 Otedori Chuo-ku (JP)

A61K 38/17 **EN E-947786** 2017 11 22 **2468291**
2007 12 18 2011195140

(73) Acceleron Pharma, Inc., Cambridge, MA 02139, 149 Sidney Street (US)
(54) ACTIVIN-ACRTRII-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNGEN ZUR ERHOHUNG DER ERYTHROZYTENSPIEGEL
(30) US 2006 12 18 87568206 P
(72) Sherman, Matthew L., Newton, MA Massachusetts 02459, 33 Janet Road (US)

A61K 38/18 **EN E-947787** 2017 11 22 **2907521**
2012 12 19 2015157320

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) NEUE PRONGF MUTANTEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON BETA-NGF
(30) EP 2011 12 19 11194208
(72) Lorey, Susan, 06120 Halle/Saale, SCIL PROTEINS GMBH Heinrich-Damerow-Str. 1 (DE)
(72) Janowski, Bernhard, 06120 Halle/Saale, SCIL PROTEINS GMBH Heinrich-Damerow-Str. 1 (DE)
(72) Pultke, Heiko, 06120 Halle/Saale, SCIL PROTEINS GMBH Heinrich-Damerow-Str. 1 (DE)
(72) Kathmann, Daniela, 06120 Halle/Saale, SCIL PROTEINS GMBH Heinrich-Damerow-Str. 1 (DE)
(72) Parthier, Antje, 06120 Halle/Saale, SCIL PROTEINS GMBH Heinrich-Damerow-Str. 1 (DE)
(72) Anton, Andreas, 06120 Halle/Saale, SCIL PROTEINS GMBH Heinrich-Damerow-Str. 1 (DE)

A61K 38/20 **EN E-947788** 2017 11 22 **1740200**
(86) IL05000444 2005 04 28 2005737409

(73) Merck Serono SA, 1267 Coinsins, Vaud, Centre Industriel (CH)
(54) IL-6 ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DURCH CHEMOTHERAPIE AUSGELÖSTER NEUROPATHIE
(30) IL 2004 04 29 16167304
(72) DREANO, Michel, 74160 Collognes-sous-Saleve, 169 Chemin de Bottecreux (FR)
(72) VITTE, Pierre-Alain, F-74380 Cranves Sales, 194, route de Borly (FR)

A61K 38/22 **EN E-947789** 2017 11 22 **2709653**
(86) US12034268 2012 04 19 2012773975

(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) AAV-VERMITTELTER EXENDIN-4-GENTRANSFER IN DIE SPEICHELDRÜSEN ZUM SCHUTZ VOR DIABETES ODER ADIPOSITAS
(30) US 2011 04 20 201161477523 P
(72) CHIORINI, John, A., Dayton, MD 21036, 14651 Viburnum Drive (US)
(72) PASQUALE, Giovanni, Di, Kensington, MD 20895, 4201 Wexford Drive (US)
(72) MANNUCCI, Edoardo, I-59100 Prato, Via Dante 5 (IT)

A61K 38/50 **EN E-947790** 2017 11 22 **3006040**
2005 06 03 2015193068

(73) Washington University, Saint Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NERVENLEIDEN
(30) US 2004 06 04 577233 P
(30) US 2005 01 04 641330 P
(72) MILBRANDT, Jeffrey, St. Louis, MO 63105, 75 Aberdeen Place (US)
(72) ARAKI, Toshiyuki, Kodaira, Tokyo 187-0031, 1-101, 4-1-1 Ogawahigashi (JP)
(72) SASAKI, Yo, St. Louis, MO 63144, 8910 North Swan Circle (US)

A61K 39/00 **EN E-947791** 2017 11 22 **2579894**
(86) US11039381 2011 06 07 2011792989

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) CGRP-ANTIKÖRPER
(30) US 2010 06 10 353323 P
(72) ALLAN, Barrett, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) BENSCHOP, Robert Jan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) CHAMBERS, Mark Geoffrey, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)
(72) DARLING, Ryan James, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P. O. Box 6288 (US)

A61K 39/00 **EN E-947792** 2017 11 22 **2766394**
(86) EP12070074 2012 10 10 2012770487

(73) Medimmune Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
(30) US 2011 10 10 201161545359 P
(30) US 2011 11 08 201161556974 P
(72) GODWOOD, Alex, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, c/o MEDIMMUNE LIMITED Milstein Building Granta Park (GB)
(72) MAGRINI, Fabio, San Diego, California 92013, 1285 Brookes Terrace (US)

A61K 39/085 **EN E-947793** 2017 11 22 **2566507**
(86) EP11057111 2011 05 04 2011724567

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut, 89 (BE)
(54) KONJUGATIMPSTOFFE MIT KAPSELFÖRMIGEN GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN
(30) US 2010 05 06 332170 P
(72) WACKER, Michael, CH-8103 Unterengstringen, Dahlienstrasse 17 (CH)
(72) KOWARIK, Michael, CH-8055 Zurich, Goldbrunnenstrasse 57 (CH)
(72) WETTER, Michael, CH-8047 Zurich, Fellenbergstrasse 277 (CH)

A61K 39/395 **EN E-947794** 2017 11 22 **2341933**
(86) US09061867 2009 10 23 2009822779

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) LIPIDIERTE IMIDAZOCHINOLINDERIVATE
(30) US 2008 10 24 108210 P
(30) US 2009 07 09 224226 P
(30) US 2009 07 30 229933 P
(72) JOHNSON, David, Hamilton, Montana 59840, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. Hamiliton Old Corvallis Road 553-MT (US)

A61K 39/395 **EN E-947795** 2017 11 22 **2480255**
(86) IB10002377 2010 09 22 2010818479

(73) Borody, Thomas Julius, Five Dock, NSW 2046, Centre For Digestive Diseases Level 1 229 Greath North Road (AU)
(54) THERAPIE FÜR KRONISCHE DARMINFEKTIONEN
(30) US 2009 09 23 245277 P
(72) Borody, Thomas Julius, Five Dock, NSW 2046, Centre For Digestive Diseases Level 1 229 Greath North Road (AU)

A61K 39/395 **EN E-947796** 2017 11 22 **2766039**
(86) EP12070052 2012 10 10 2012769684

(73) Sanofi Biotechnology, 75008 Paris, 54 rue La Boétie (FR)
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6707, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 10 11 201161545864 P
(30) EP 2012 07 20 12305889
(72) HUANG, Xiaohong, Vernon Hills, IL 60061, 876 Writer Ct., (US)
(72) JASSON, Martine, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) MARKS, Vanessa, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) RADIN, Allen, Tarrytown New York 10591-6707, c/o REGENERON PHARMACEUTICALS Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)

A61K 45/06 **EN E-947797** 2017 11 22 **2351567**
(86) KR09005970 2009 10 16 2009820787

(73) Dong-A ST Co., Ltd., Seoul 130-823, (Yongdu-dong) 64 Cheonho-daero Dongdaemun-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DIABETES ODER ADIPOSITAS MIT EINER VERBINDUNG ZUR HEMMUNG DER DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-AKTIVITÄT UND ANDEREN ANTIDIABETIKA ODER ANTIADIPOSITA ALS WIRKSTOFFE
(30) KR 2008 10 17 20080101932
(72) SHIN, Chang Yell, Seoul 1330-072, c/o Dong-A-Pharmaceuticals Co Ltd 252 Yongdu-dong Dongdaemun-ku (KR)
(72) CHOI, Song-Hyen, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, 101-604 Heesung Apt. 110-14, Maetan-2dong Yeongtong-gu (KR)
(72) CHAE, Yu Na, Seoul 1330-072, c/o Dong-A-Pharmaceutical Co Ltd 252 Yongdu-dong Dongdaemun-ku (KR)
(72) YANG, Eun Kyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, 402, 471, Sanggal-dong Giheung-gu (KR)
(72) AHN, Gook Jun, Anseong-si Gyeonggi-do 456-933, 115 Doekbong-ri Yangseong-myeon (KR)
(72) SON, Moon-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, 101-1006 Sinmiju Apt. Ingye-dong Paldal-gu (KR)
(72) KIM, Heung Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, 220-1201 Sibeomwoosung Apt. 96 Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) KWAK, Woo Young, Yongin-si Gyeonggi-do 449-827, 105-306 Prunmaeul Yonginxi Apt. 957 Mapyeong-dong Cheoin-gu (KR)
(72) MIN, Jong Pil, Yongin-si Gyeonggi-do 446-760, 303-1002 Geumhwamaeul Jugong Apt. Sanggal-dong Giheung-gu (KR)
(72) YOON, Tae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, 476-1, Sanggal-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Soon Hoe, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 316-702 Chungmyungmaeul Dongsin Apt. 956-2, Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) YOO, Moohi, Seoul 135-807, 5-801 Woosung3cha Apt. Gaepo-1dong Gangnam-gu (KR)

A61K 45/06 **EN E-947798** 2017 11 22 **2892880**
(86) IB13058318 2013 09 05 2013792084

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) INDOL-CARBOXAMID-DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 09 07 201261698033 P
(72) JIRICEK, Jan, Singapore 138670, Novartis Institute for Tropical Diseases Pte Ltd 10 Biopolis Road, No. 05-01 Chromos (SG)
(72) KONDREDDI, Ravinder Reddy, Singapore 138670, Novartis Institute for Tropical Diseases Pte Ltd 10 Biopolis Road No. 05-01 Chromos (SG)
(72) SMITH, Paul William, Singapore 138670, Novartis Institute for Tropical Diseases Pte Ltd 10 Biopolis Road No. 05-01 Chromos (SG)

A61K 47/02 **EN E-947799** 2017 11 22 **2349336**
(86) SG09000053 2009 02 18 2009823913

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis (SG)
(54) MESOPORÖSE HILFSSTOFFE FÜR SCHWER WASSERLÖSLICHE INHALTSSTOFFE
(30) US 2008 10 28 109016
(72) SHEN, Shou-Cang, Singapore 627833, Institute of Chemical and Engineering Sciences 1 Pesek Road Jurong Island (SG)
(72) NG, Wai Kiong, Singapore 627833, Institute of Chemical and Engineering Sciences 1 Pesek Road Jurong Island (SG)
(72) CHIA, Leonard, Singapore 627833, Institute of Chemical and Engineering Sciences 1 Pesek Road Jurong Island (SG)

A61K 47/59 **EN E-947800** 2017 11 22 **3075395**
2012 10 30 2015192265

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred Nobel Strasse 10 (DE)
(54) ADRENOMEDULLIN-PRODRUG AUF POLYETHYLENGLYKOLBASIS UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2011 11 03 11187735
(72) FLAMME, Ingo, 51580 Reichshof, Auf den Schmitten 1 (DE)
(72) KÖBBERLING, Johannes, 41466 Neuss, Azalienstr. 30 (DE)
(72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkussen, Sürderstr. 3 (DE)
(72) GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, Kurfürstenstr. 39 (DE)
(72) SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, Arndtstr. 10a (DE)
(72) WITTROCK, Sven, 13353 Berlin, Müllerstrasse 170 (DE)
(72) KÖLLNBERGER, Maria, 42555 Velbert, Brinker Weg 17 (DE)
(72) WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, Schwarzer Weg 251 (DE)
(72) REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, Schadowstr. 50 (DE)
(72) KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, Trillser Graben 10 (DE)
(72) MARLEY, July, St. Helens Merseyside, c/o Bachem (UK) Ltd. Delph Court Sullivans Way (GB)
(72) PRITCHARD, Iain, St. Helens Merseyside, c/o Bachem (UK) Ltd. Delph Court Sullivans Way (GB)

A61K 47/61 **DE E-947801** 2017 11 22 **2482852**
(86) EP10064464 2010 09 29 2010760673

(73) ThioMatrix Forschungs- und Beratungs GmbH, 6020 Innsbruck, Trientlgasse 65 (AT)
(73) Croma Pharma GmbH, 2100 Leobendorf, Industriezeile 6 (AT)
(54) MUKOADHÄSIVE POLYMERE MIT VITAMIN B-TEILSTRUKTUREN
(30) AT 2009 09 30 15402009
(72) LEIERER, Johannes, A-6020 Innsbruck, ThioMatrix GmbH Trientlgasse 65 (AT)

A61K 47/62 **EN E-947802** 2017 11 22 **2854860**
(86) GB13051401 2013 05 28 2013725472

(73) The University Of Birmingham, Birmingham B15 2SQ, Institute of Research & Development Birmingham Research Park (GB)
(54) NANOPARTIKEL MIT ANGEHÄNGTEN DNA-REPARATURINHIBITOREN UND SIGNALELEMENTEN FÜR NUKLEARE LOKALISIERUNG
(30) GB 2012 05 29 201209517
(72) KYSELA, Boris, Birmingham West Midlands B15 2SQ, c/o The University of Birmingham Institute of Research & Development Birmingham Research Park (GB)

A61K 49/00 **FR E-947803** 2017 11 22 **2651453**
(86) EP11071427 2011 11 30 2011788849

(73) Guerbet, 93420 Villepinte, 15 Rue des Vanesses (FR)
(54) VERBINDUNGEN ZUR DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER EXPRESSION VON MUC5AC
(30) FR 2010 12 14 1060497
(72) BALLET, Sébastien, F-75011 Paris, 24 rue Léon Frot (FR)
(72) GONZALEZ, Walter, F-93270 Sevran, 29 allée Jaques Decour (FR)
(72) ROSSEZ, Yannick, F-59310 Faumont, 1 route Nationale (FR)

A61K 51/04 **EN E-947804** 2017 11 22 **2209497**
(86) IB08053853 2008 09 23 2008807762

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(54) VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN EINER METHODE ZUR DIFFERENZIERTEN DIAGNOSE DURCH SPECT VON VERSCHIEDENEN TYPEN VON DEMENZ
(30) EP 2007 09 26 07117262
(72) THIELE, Frank, O., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

A61L 2/14 **DE E-947805** 2017 11 22 **3041518**
(86) EP14068919 2014 09 05 2014758976

(73) Krömker, Wilfried, 31675 Bückeburg, Schäferweg 8 (DE)
(73) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., 17489 Greifswald, Felix-Hausdorff-Strasse 2 (DE)
(54) HANDDESINFEKTIONSVORRICHTUNG MIT PLASMA- UND AEROSOLGENERATOR
(30) DE 2013 09 06 102013109777
(72) WELTMANN, Klaus-Dieter, 18609 Binz, Dollahnerstrasse 5 (DE)
(72) VON WOEDTKE, Thomas, 18519 Sundhagen, Gerdeswalde 12A (DE)
(72) STIEBER, Manfred, 17489 Greifswald, Gützkower Landstrasse 46 (DE)
(72) KRÖMKER, Wilfried, 31675 Bückeburg, Schäferweg 8 (DE)

A61L 9/14 **EN E-947806** 2017 11 22 **2869853**
(86) IB13055449 2013 07 03 2013762254

(73) WORKINPROGRESS ITALIA S.R.L., 20121 Milano, Corso Garibaldi, 49 (IT)
(54) SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG, VERFOLGBARKEIT, ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES VERFAHRENS ZUR REDUZIERUNG DER KEIMZAHL IN EINER GESCHLOSSENEN UMGEBUNG
(30) IT 2012 07 04 TO20120589
(72) LONG, Matteo, 10010 Bairo (Torino), Via Cornaletto 6/D (IT)

A61L 15/10 **EN E-947807** 2017 11 22 **2405951**
(86) FI10050187 2010 03 11 2010722152

(73) Onbone Oy, 00100 Helsinki, Arkadiankatu 4-6 (FI)
(54) NEUE KOMPOSIT-MATERIALIEN AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN MATRIXPOLYMER UND HOLZTEILCHEN
(30) FI 2009 03 11 20095251
(72) PÄRSSINEN, Antti, 00100 Helsinki, c/o Onbone Oy Arkadiankatu 4-6 (FI)
(72) LAHTINEN, Petro, 00100 Helsinki, c/o Onbone Oy Arkadiankatu 4-6 (FI)

A61L 27/04 **EN E-947808** 2017 11 22 **2251046**
2010 04 14 2010159872

(73) DePuy Products, Inc., Warsaw, IN 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)
(54) Nanotexturierte Kobalt-Chrom-Legierungsartikel
(30) US 2009 04 15 169365 P
(72) Tong, Weidong, Warsaw, IN 46580, 2334 South Sunrise Circle (US)
(72) Salvati, Lawrence, Goshen, IN 46526, 60645 Creekstone Court (US)
(72) Vass, Stephanie A, Warsaw, IN 46582, 426 Tecumseh Street (US)

A61L 27/16 **EN E-947809** 2017 11 22 **2968664**
(86) US14019195 2014 02 28 2014710731

(73) Ethicon, Inc, Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) ZUFÄLLIG GLEICHMÄSSIGES DREIDIMENSIONALES GEWEBEGERÜST AUS ABSORBIERBAREN UND NICHTABSORBIERBAREN MATERIALIEN
(30) US 2013 03 14 201313803335
(72) LANDGREBE, Susanne, 23867 Suelfeld, Zuckerhut 3 (DE)
(72) SMITH, Daniel J., Somerville, New Jersey 08876, U.S. Route 22, P.O. Box 151 (US)
(72) DICK, Oliver, 22147 Hamburg, Paracelsusstrasse 26 (DE)

A61L 27/16 **EN E-947810** 2017 11 22 **2968665**
(86) US14019197 2014 02 28 2014713966

(73) Ethicon, Inc., Somerville, NJ 08876, P.O. Box 151 U.S. Route 22 (US)
(54) ZUFÄLLIG GLEICHMÄSSIGES DREIDIMENSIONALES GEWEBEGERÜST AUS ABSORBIERBAREN UND NICHTABSORBIERBAREN MATERIALIEN
(30) US 2013 03 14 201313803119
(72) LANDGREBE, Susanne, 23867 Suelfeld, Zuckerhut 3 (DE)
(72) SMITH, Daniel, J., Somerville, New Jersey 08876, U.S. Route 22, P.O. Box 151 (US)
(72) DICK, Oliver, 22147 Hamburg, Paracelsusstrasse 26 (DE)

A61L 27/36 **EN E-947811** 2017 11 22 **1793876**
(86) GB05003690 2005 09 23 2005789294

(73) The University of Bristol, Clifton, Bristol BS8 1TH, Senate House, Tyndall Avenue (GB)
(54) ZELLVERBAND
(30) GB 2004 09 24 0421298
(72) HOLLANDER, Anthony, Peter University of Bristol Academic Rheumatology, Avon Orthopaedic Centre Souhmead Hospital Bristol BS105NB, Dept. of Clinical Science at North Bristol AMBI Research Lab. (GB)
(72) KAFIENAH, Wa'el, Zaki University of Bristol Academic Rheumatology, Avon Orthopaedic Centre Souhmead Hospital Bristol BS105NB, Dept. of Clinical Science at North Bristol AMBI Research Lab. (GB)
(72) ESFANDIARI, Ehsanollah Imperial College London, Hammersmith Hospital Du Cane Road London W12 0NN, Rheumatology Section Division Medicine, 3rd Floor L Block (GB)
(72) TARLTON, John, Francis Veterinary Pathology and Infection and Immunity, Langford House Langford Bristol BS40 5DU, University of Bristol (GB)

A61L 27/36 **EN E-947812** 2017 11 22 **2031968**
(86) US07009781 2007 04 20 2007755875

(73) Wake Forest University Health Sciences, Winston-Salem, North Carolina 27101, One Technology Place, 200 East First Street, Suite 101 (US)
(54) STRUKTURELL MODIFIZIERTE AZELLULÄRE GEWEBE-ENGINEERING-GERÜSTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 04 21 794037 P
(72) VAN DYKE, Mark, E., Winston-Salem, North Carolina 27104, 1003 Greenhurst Road (US)
(72) CHRIST, George, Lewisville, North Carolina 27023, 120 Windham Farm Lane (US)
(72) WHITLOCK, Patrick, Winston-Salem, North Carolina 27103, 3023 Diaz Lane (US)

A61L 27/36 **EN E-947813** 2017 11 22 **2461841**
(86) US10044180 2010 08 03 2010742963

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46581, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) KNOCHENMATRIX-ZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN
(30) US 2010 02 18 305745 P
(30) US 2009 08 03 230890 P
(72) WEI, Guobao, Eatontown NJ 07724, 135 Wedgewood Circle (US)
(72) SHIMP, Lawrence, A., Morganville NJ 07751, 313 Route 79 (US)
(72) DEAN, Sheldon, W., III, Jackson NJ 08527, 10 Texas Drive (US)
(72) DECARO, Mark, Avon-By-The-Sea NJ 07717, 521 Ocean Avenue (US)
(72) SCHWARZ, Carl, R., Lincroft NJ 07738, 117 Jumping Brook Road (US)
(72) OUKO, Martin, O., Somerset NJ 08873, 36M Reler Lane (US)
(72) BEHNAM, Keyvan, Simi Valley CA 93065, 2818 Briarpatch Avenue (US)

A61L 29/08 **DE E-947814** 2017 11 22 **2335745**
2010 11 29 2010192871

(73) Biotronik VI Patent AG, 6341 Baar, Neuhofstrasse 4 (CH)
(54) Implantat mit Beschichtung
(30) US 2009 12 21 288347 P
(72) Hofmann, Andreas, 91322 Gräfenberg, Kasberger Strasse 11 (DE)
(72) Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, Hirschberg 23 (DE)
(72) Tittelbach, Michael, 90429 Nürnberg, Solgerstrasse 14 (DE)

A61L 31/04 **EN E-947815** 2017 11 22 **2340054**
(86) US09055965 2009 09 04 2009812252

(73) Synovis Orthopedic and Woundcare, Inc., St. Paul, MN 55114-1024, 2575 University Avenue West, Suite 180 (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR WEICHGEWEBEREPARATUR ODER -ERSATZ
(30) US 2008 09 05 205260
(72) BRUNELLE, John, Lahuna Beach California 92651, 217 Dolphin Way Apt. N (US)
(72) WEINSTEIN, Al, East Wayne New Jersey 07470, 204 Pine Lake Drive (US)

A61M 1/00 **EN E-947816** 2017 11 22 **2165720**
2009 09 18 2009252231

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Fluidverwaltungssystem
(30) US 2008 09 19 136628 P
(72) Seese, Ronald, Florida 34119-3385, 1810 Senegal Date Dr. Naples (US)
(72) McLaughlin, Terrace J., Florida 34120-0541, 1717 Birdie Dr Naples (US)
(72) Mankowski, Adam, Texas 78253, 4730 Becker Vine San Antonio (US)
(72) Floyd, Edwin W., Florida 34134-7411, 28 Sixth Street Bonita Springs (US)
(72) Tebo, James A., Florida 34113, 479 Torrey Pines Pt Naples (US)
(72) Frank, Milton D., New Jersey 07621, 2 Norfolk Street Bergenfield (US)
(72) Yamin, Sheshin, New Jersey 07059-7020, 6 Sneider Rd Warren (US)
(72) Hacker, Randall L, Florida 34119-1508, 4230 Fifth Avenue NW Naples (US)

A61M 1/00 **EN E-947817** 2017 11 22 **2340857**
2007 06 06 2010196695

(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14604, One Bausch & Lomb Place (US)
(54) Kassette und System für chirurgische Eingriffe am Auge
(30) US 2006 06 10 812378 P
(30) US 2007 06 05 758048
(72) Walter, Jonathan T., Wake Forest NC 27587, 124 East Sycamore Avenue (US)
(72) Askew, Mike, Garner NC 27529, 1229 Brompton Lane (US)

A61M 1/00 **EN E-947818** 2017 11 22 **2992912**
2009 08 07 2015188186

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) BEHANDLUNGSSYSTEME MIT REDUZIERTEM DRUCK MIT BEHÄLTERSTEUERUNG
(30) US 2008 08 08 87377 P
(72) PRATT, Benjamin Andrew, San Antonio, TX Texas 78265, P.O. Box P.O. Box 659508 c/o KCI Licensing Inc. (US)
(72) LOCKE, Christopher Brian, San Antonio, TX Texas 78265, P.O. Box P.O. Box 659508 c/o KCI Licensing Inc. (US)
(72) TOUT, Aiden Marcus, San Antonio, TX Texas 78265, P.O. Box P.O. Box 659508 c/o KCI Licensing Inc. (US)

A61M 1/00 **EN E-947819** 2017 11 22 **3052158**
(86) US14058667 2014 10 01 2014790407

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) EINWEGTHERAPIESYSTEM MIT REDUZIERTEM DRUCK UND MECHANISCHER RÜCKKOPPLUNG
(30) US 2013 10 02 201361885781 P
(72) PRATT, Benjamin Andrew, Poole Dorset BH15 3PU, 1 Winifred Road (GB)
(72) COULTHARD, Richard Daniel John, Verwood Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)

A61M 1/00 **EN E-947820** 2017 11 22 **3151876**
(86) EP15060675 2015 05 13 2015723217

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BRUSTPUMPE
(30) EP 2014 06 05 14171340
(72) AALDERS, Arnold, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE WIT, Marloes Josephia Maria, 5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61M 1/10 **EN E-947821** 2017 11 22 **2571545**
(86) RU11000487 2011 07 05 2011803874

(73) Sudarev, Aleksey Monesovich, Moscow, 107140, Ul. Rusakovskaya, 8-38 (RU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EINWIRKUNG AUF DAS HERZ-KREISLAUF-SYSTEM
(30) RU 2010 07 06 2010127469
(30) RU 2010 07 27 2010131388
(72) KOROTICH, Evgeny Vladimirovich, Istrinskiy r-n obl. Moskovskaya, 143591, Blvd. Sirenevyy, d. 10, kv. 19 s. Rozhdestveno (RU)
(72) SUDAREV, Aleksey Monesovich, Moscow 107140, ul. Ruskovskaya, 8-38, (RU)

A61M 1/16 **EN E-947822** 2017 11 22 **2470823**
(86) US10049511 2010 09 20 2010827306

(73) Alung Technologies, Inc., Pittsburgh, Pennsylvania 15203, 2500 Jane Street, Suite 1 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPÜLUNG VON FEUCHTIGKEIT AUS EINEM OXYGENATOR
(30) US 2009 10 29 608808
(72) MORLEY, Scott W., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, 2082 Garrick Drive (US)
(72) BIENIEK, Paul, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, 2130 Carey Way (US)
(72) ROSENBERG, Meir, Newton, Massachusetts 02459-3002, 27 Burdean Road (US)

A61M 1/28 **EN E-947823** 2017 11 22 **2331165**
(86) US09050073 2009 07 09 2009790213

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) DIALYSESYSTEM MIT BESTANDSÜBERWACHUNG UND ONLINE-DEXTROSE-MISCHUNG
(30) US 2008 07 09 170204
(72) CHILDERS, Robert, W., Trinity FL 34655, 8816 Bel Meadow Way (US)
(72) YU, Anping, Safety Harbor FL 34695, 110 North Bay Hills Blvd. (US)
(72) CIZMAN, Borut, Highwood IL 60040, 25 Carriage Lane (US)

A61M 5/158 **DE E-947824** 2017 11 22 **2528642**
(86) EP11050777 2011 01 20 2011701242

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILS MIT EINER KANÜLE, KANÜLE, BAUTEIL MIT EINER KANÜLE UND INSERTIONSKOPF
(30) DE 2010 01 25 102010005699
(72) ARGAUER, Herbert, 92712 Pirk, Hochdorf 24 (DE)
(72) HARTINGER, Josef, 92533 Wernberg-Köblitz, Gartenstr. 6 (DE)

A61M 5/20 **EN E-947825** 2017 11 22 **3043843**
(86) EP14069037 2014 09 08 2014771530

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) DOSISANZEIGEMECHANISMUS FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2013 09 10 13183655
(72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, Grevenberger Straße 21 (DE)
(72) PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, Hans-Zens-Straße 19 (DE)
(72) PFOSER, Michael, 55246 Eschweiler, Am Otterbach 28 (DE)
(72) WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, Fuggerstraße 38 (DE)
(72) ZEITZ, Philipp, 52062 Aachen, Hermann-Heuch-Platz 11 (DE)

A61M 5/24 **EN E-947826** 2017 11 22 **1237598**
(86) US00029114 2000 10 20 2000976612

(73) Antares Pharma, Inc., Minneapolis, MN 55441, 13755 1st Avenue North Suite 100 (US)
(54) MEDIZINISCHER INJEKTOR SOWIE MEDIKAMENTLADESYSTEM DAFÜR
(30) US 1999 10 22 160893 P
(72) RICE, Mark, W., Minneapolis, MN 55404, 2416 Stevens Avenue South (US)
(72) LESCH, Paul, R., Jr., Lexington, MN 55014, 3978 Edgewood Road, N.E. (US)
(72) NELSON, Sheldon, J., New Hope, MN 55428, 320 Quaker Lane (US)
(72) BYLAND, Timothy, D., Savage, MN 55378, 15018 Valley View Place (US)

A61M 5/24 **EN E-947827** 2017 11 22 **2766071**
(86) US12059680 2012 10 11 2012784119

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, 1 Amgen Center Drive (US)
(54) INJEKTOR UND METHODE ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2011 10 14 201161547667 P
(72) TAN-MALECKI, Francisca, Westlake Village, CA 91361, 31976 Doverwood Ct. (US)
(72) FORSTER, Ron, Simi Valley, CA 93065, 480 Willow Glen Cicle (US)
(72) NUNN, Scott, Agoura Hills, CA 91301, 28749 Conejo View Drive (US)
(72) HOLT, Mark, D., Moorpark, CA 93021, 11607 Blossomwood Court (US)
(72) TRAN, Son, San Francisco CA 94107, 300 3rd Street No.312 (US)
(72) MOBERG, Sheldon, Thousand Oaks, CA 91362, 1030 Chalet Circle (US)

A61M 5/31 **DE E-947828** 2017 11 22 **2389212**
(86) EP10000357 2010 01 22 2010702819

(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, 88212 Ravensburg, Marienplatz 79 (DE)
(54) SPRITZE
(30) DE 2009 01 26 102009007250
(72) PUPKE, Holger, 88376 Koenigseggwald, Drosselweg 12 (DE)
(72) ROEDLE, Tilman, 88364 Wolfegg, Neckenfurt 3 (DE)

A61M 5/315 **EN E-947829** 2017 11 22 **2167176**
(86) US08066651 2008 06 12 2008780799

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SPRITZENANORDNUNG MIT MECHANISMUS ZUR VERHINDERUNG VON WIEDERVERWENDUNG
(30) US 2007 06 12 943421 P
(72) CAIZZA, Richard, J., Vernon, NJ 07462, One Cherry Tree Road (US)

A61M 5/315 **EN E-947830** 2017 11 22 **2848272**
(86) JP13063171 2013 05 10 2013788583

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 11 2012109863
(72) YAGI, Toshiki, 6711283, Hyogo, c/o DAICEL CORPORATION, 1239, Shinzaike, Aboshiku, Himeji-shi, (JP)
(72) UEDA, Masayuki, 1088230, Tokyo, c/o DAICEL CORPORATION, 2-18-1, Konan, Minato-ku (JP)

A61M 5/315 **EN E-947831** 2017 11 22 **2911723**
(86) EP13072445 2013 10 25 2013783895

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIKAMENTENINJEKTIONSVORRICHTUNG MIT BEHÄLTER MIT SENSOR UND OPTISCHER DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
(30) EP 2012 10 29 12190305
(72) NESSEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) AUERNHAMMER, Daniel, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/32 **EN E-947832** 2017 11 22 **1708771**
(86) US05000980 2005 01 13 2005705577

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) SPRITZE MIT EINER ZURÜCKZIEHBAREN NADEL
(30) US 2004 01 20 760891
(72) SCHILLER, Eric, Kinnelon, NJ 07405, 18 Cabot Lane (US)

A61M 11/02 **FR E-947833** 2017 11 22 **2519294**
(86) FR10052896 2010 12 23 2010810785

(73) LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE, 42000 Saint Etienne, 19 Rue de la Presse (FR)
(73) Université François-Rabelais, 37000 Tours, 3 Rue des Tanneurs (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINES AEROSOLS FÜR DEN RHINOPHARYNX, DIE NASENHÖHLEN ODER DIE NASENNEBENHÖHLEN
(30) FR 2009 12 28 0959622
(72) VECELLIO-NONE, Laurent, F-31170 Chambray Les Tours, 14 rue des Tamaris (FR)
(72) CHANTREL, Gilles, F-42100 Saint Etienne, 33 Rue Horace Vernet (FR)
(72) MASSARDIER, Michel, F-42000 Saint-etienne, Résidence Primevères 5 Place Maréchal Foch (FR)

A61M 13/00 **DE E-947834** 2017 11 22 **2804649**
(86) DE14000019 2014 01 15 2014706770

(73) W.O.M. World of Medicine GmbH, 10587 Berlin, Salzufer 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR GASERWÄRMUNG UND -BEFEUCHTUNG MITTELS MAGNETISCHER INDUKTION FÜR DIE LAPAROSKOPIE
(30) DE 2013 01 15 102013000491
(72) MÜLLER, Bernd, 10247 Berlin, Silvio-Meier-Strasse 5 (DE)
(72) KÖTH, Yves, 12683 Berlin, Apfelwicklerstrasse 23 (DE)

A61M 15/00 **EN E-947835** 2017 11 22 **1343550**
(86) GB01005749 2001 12 21 2001272108

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) DOSIERINHALATOR FÜR SALMETEROL XINAFOATE
(30) GB 2000 12 22 0031502
(30) GB 2001 11 29 0128612
(72) GODFREY, Anne, Pauline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, c/o GlaxoSmithKline Park Road (GB)
(72) WARBY, Richard, Kings Lynn, Norfolk PE30 2JJ, c/o Bespak plc Bergen Way (GB)

A61M 15/00 **EN E-947836** 2017 11 22 **1778322**
(86) CA05001080 2005 07 12 2005763550

(73) 1355540 Ontario Inc., Concord, Ontario L4K 4J1, 255 Spinnaker Way, Unit 6 (CA)
(54) PULVERINHALATOR MIT VERRINGERTEM KOMPAKTIONSINHALATOR
(30) US 2004 07 26 590912 P
(72) BULBROOK, Lee, Billingford, Dereham, Norfolk NR20 4AJ, Orchard Cottage, Bintree Road (GB)

A61M 15/00 **EN E-947837** 2017 11 22 **2490736**
(86) TR10000210 2010 10 20 2010779349

(73) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Esenler/Istanbul, Yildiz Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3 (TR)
(54) TROCKENPULVERINHALATOR
(30) TR 2009 10 20 200907917
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul, 34173, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter Is, Merkezi Bagimsiz Bolum No. 2/8 Merter (TR)

A61M 15/00 **EN E-947838** 2017 11 22 **3099364**
(86) GB16051073 2016 04 28 2016722343

(73) Hovione Technology Limited, Ringaskiddy Cork, Loughbeg (IE)
(54) PULVERKAMMER FÜR HOCHDOSIERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) PT 2015 04 30 2015108426
(72) VENTURA, Joao, 2674-506 Loures, Hovione FarmaCiencia SA Sete Casas (PT)
(72) VILLAX, Peter, 2674-506 Loures, Hovione FarmaCiencia SA Sete Casas (PT)

A61M 15/00 **EN E-947839** 2017 11 22 **3122406**
(86) EP15055117 2015 03 12 2015709907

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) INHALATOR MIT ZWEI MIKROFONEN ZUM NACHWEIS DES INHALATIONSFLUSSES
(30) EP 2014 03 25 14161419
(72) VAN DE LAAR, Jakob, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DERKX, Rene Martinus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JANSE, Cornelis Pieter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61M 15/08 **EN E-947840** 2017 11 22 **2670462**
(86) JP12000620 2012 01 31 2012742112

(73) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., Kagoshima 891-1394, 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi (JP)
(54) INTRANASALE ABGABEVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 01 31 201161437994 P
(72) TSUTSUI, Tatsuo, Yokohama-shi Kanagawa 235-0036, 8-9 Nakahara 4-chome Isogo-ku (JP)

A61M 16/04 **FR E-947841** 2017 11 22 **2491972**
2012 01 23 2012152036

(73) Air Liquide Medical Systems, 92160 Antony, 6, rue Georges Besse (FR)
(54) Gerät zur Atmungsunterstützung
(30) FR 2011 02 23 1151455
(72) Boulanger, Thierry, 37000 Tours, 9, rue Charles de Grandmaison (FR)

A61M 25/00 **EN E-947842** 2017 11 22 **2335762**
2004 12 22 2010182114

(73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Box 14 (SE)
(54) Katheteranordnung mit osmolalitätssteigerndem Fluid
(30) SE 2003 12 22 0303525
(72) Utas, Jan, 434 96 Kungsbacka, Sparvvägen 9 (SE)
(72) Kull Österlin, Kristina, 433 51 Öjersjö, Bergedsvägen 4 (SE)

A61M 25/00 **EN E-947843** 2017 11 22 **3052175**
(86) US14058743 2014 10 02 2014790874

(73) Bendit Technologies Ltd., 5029300 Ganot, 116 HaEtrog Street (IL)
(54) SYSTEM AUS EINEM LENKWERKZEUG UND EINEM GRIFF
(30) US 2013 10 03 201314044886
(72) CABIRI, Oz, Hod HaSharon 4526611, 11A HaGesher Street (IL)

A61M 25/00 **EN E-947844** 2017 11 22 **3078393**
2010 12 21 2016171279

(73) C. R. BARD, INC., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) KATHETERANORDNUNG/-VERPACKUNG MIT EINER HYDRATISIERENDEN/HYDROGELHÜLLE
(30) US 2009 12 23 289849 P
(72) Terry, Richard N., Conyers, GA 30094, 1728 Little Brook Drive (US)

A61M 25/06 **EN E-947845** 2017 11 22 **2946804**
2010 09 27 2015171684

(73) Poly Medicure Limited, Faridabad, Haryana 121004, Plot No. 105, Sector 59 HSIDC Industrial Area (IN)
(54) NADELSCHUTZANORDNUNG
(30) IN 2010 09 07 2124DE2010
(72) BAID, Rishi, 110048 New Delhi, W - 169 Greater Kailash - II (IN)

A61M 31/00 **EN E-947846** 2017 11 22 **2891505**
(86) JP13073063 2013 08 28 2013833283

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) FOLIENKLEBEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 30 2012190434
(72) HONDA, Jun, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) HAYASHI, Masaki, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

A61M 39/10 **FR E-947847** 2017 11 22 **2854900**
(86) FR13051138 2013 05 24 2013731357

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, BP G Le Prieuré (FR)
(54) AUTOINJEKTOR
(30) FR 2012 05 25 1254865
(30) FR 2012 09 27 1259104
(30) FR 2013 03 21 1352518
(72) FABIEN, David, 22700 Saint Quay Perros, 15 rue François Marie Le Bail (FR)
(72) MANSENCAL, Antoine, 33210 Langon, 45 rue de Penzberg (FR)
(72) WALTER, Matthieu, 78110 Le Vesinet, 77 allée du lac inférieur (FR)

A61N 1/05 **FR E-947848** 2017 11 22 **3042692**
2015 10 26 2015191385

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(54) IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES HERZENS UND DER PERIPHERIE MIT MITTELN ZUR ZULASSUNG ODER UNTERDRÜCKUNG DER BEHANDLUNG AUF BASIS VON ERFASSTEN SIGNALEN
(30) FR 2014 11 19 1461187
(72) BLUMSTEIN, Hervé, 28130 Mévoisins, 25 Rue du marais (FR)
(72) MEVEL, Hervé, 1450 Chastre (St-Géry), 4, rue des Sarrasins (BE)

A61N 1/20 **EN E-947849** 2017 11 22 **3030312**
(86) RU14000511 2014 07 11 2014783914

(73) Limited liability company Medel, Saint Petersburg, pr. 192029, Obukhovskoy oborony 86 building K (RU)
(54) ELEKTRETIMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON ARTHROSE, BUCHSE ZU DESSEN PLATZIERUNG IN KNOCHEN SOWIE ZUR ENTNAHME AUS KNOCHEN
(30) RU 2013 11 21 2013151988
(72) HOMUTOV, Victor Pavlovich, St. Petersburg, 194291, Lunacharskogo prospect 76 Building 2 Flat 1 (RU)
(72) MORGUNOV, Mikhail Samuilovich, St. Petersburg 192231, Kolontay Street 24 Building 2 Flat 215 (RU)

A61N 1/36 **EN E-947850** 2017 11 22 **2567732**
2012 08 29 2012182121

(73) NUVECTRA CORPORATION, Plano, Texas 75024, 5830 Granite Parkway, Suite 1100 (US)
(54) Automatische Suche zum Identifizieren einer Stelle für die Elektrostimulation zum Behandeln eines Patienten
(30) US 2011 09 07 201113226969
(72) Polefko, Richard J., Parma, OH 44130, 9008 Running Brook Drive (US)
(72) Wilder, Steven E., Ashland, OH 44805, 2618 Silver Fox Trail (US)

A61N 1/36 **EN E-947851** 2017 11 22 **2833962**
(86) US12032563 2012 04 06 2012715520

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) SYSTEME FÜR INTRANEURALE STIMULATION
(72) KULKARNI, Abhijit, Newbury Park, California 91320, 998 Javelin Court (US)

A61N 1/37 **EN E-947852** 2017 11 22 **2495014**
2012 03 01 2012157697

(73) Greatbatch Ltd., Clarence, New York 14031, 10000 Wehrle Drive (US)
(54) HF-Filter für eine aktive implantierbare medizinische Vorrichtung (AIMD) zur Handhabung von hoher HF-Leistung in einer zugehörigen implantierten Leitung aus einem externen HF-Feld
(30) US 2011 03 01 201161448069 P
(30) US 2012 02 29 201213408020
(72) Johnson, Robert Shawn, North Tonawanda, NY New York 14120, 1369 Abington Place (US)
(72) Thiebolt, William, Tonawanda, NY New York 14150, 318 Morgan Street (US)
(72) Williams, Christopher M., Lancaster, NY New York 14086, 15 Cambridge Court (US)
(72) Woods, Jason, Carson City, NV Nevada 89701, 1048 Monte Rosa Drive (US)
(72) Truex, Buehl E., Glendora, CA California 91740, 1220 South Pennsylvania Avenue (US)
(72) Frustaci, Dominick J., Williamsville, NY New York 14221, 5328 Mallard Roost (US)
(72) Dabney, Waren S., Orchard Park, NY New York 14127, 76 Graystone Lane (US)
(72) Stevenson, Robert A., Canyon County, CA California 91387, 15439 Iron Canyon Road (US)
(72) Seitz, Keith W., Clarence Center, NY New York 14032, 9211 Martin Road (US)
(72) Frysz, Christine, Orchard Park, NY New York 14127, 26 Lakeridge Drive (US)
(72) Marzano, Thomas, East Amherst, NY New York 14051, 6341 Walnut Creek Drive (US)
(72) Brendel, Richard L., Carson City, NV Nevada 89706, 1551 Jefferson Drive (US)
(72) Roberts, John E., Carson City, NV Nevada 89703, 3288 Dartmouth Court (US)

A61N 1/375 **FR E-947853** 2017 11 22 **3015132**
2015 10 02 2015188149

(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)
(73) Université de Bretagne Occidentale, 29238 Brest Cedex 3, 3, rue des Archives Cs 93837 (FR)
(73) Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Brest, 29609 Brest Cedex, 2 avenue Foch (FR)
(54) AKTIVER IMPLANTIERBARER STIMULATOR, INSBESONDERE AUTONOME INTRAKARDIALE KAPSEL, ZUM ERFASSEN DER VORHOF-AKTIVITÄT OHNE ERFASSUNG DER ATRIALEN ELEKTRISCHEN AKTIVITÄT
(30) FR 2014 10 27 1460321
(72) DUMONT, Jérôme, 92320 CHATILLON, 12 Avenue de Verdun (FR)
(72) AMBLARD, Amel, 92330 SCEAUX, 6 rue des Imbergères (FR)
(72) RENESTO, Fabrizio, 10013 Borgofranco d'Ivrea (TO), Via Pozzo, 48 (IT)
(72) MANSOURATI, Jacques, 29200 BREST, 36 rue Comtesse de Rodellec du Portzic (FR)

A61N 1/378 **EN E-947854** 2017 11 22 **2629847**
(86) US11056910 2011 10 19 2011835077

(73) Cochlear Limited, Macquarie University, NSW 2109, 1 University Avenue (AU)
(54) RELAISSCHNITTSTELLE ZUR VERBINDUNG EINER IMPLANTIERTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT EINER EXTERNEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 10 19 394678 P
(72) MILLER, Scott Allan, Lafayette, CO 80026, 1229 Centaur Circle Unit A (US)
(72) DUPEYRON, Denis, Broomfield, CO 80020, 1105 Bellaire Street (US)

A61N 5/10 **EN E-947855** 2017 11 22 **2015845**
(86) US07009820 2007 04 20 2007775999

(73) Medtronic Navigation, Inc., Louisville CO 80027, Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINER THERAPIE
(30) US 2006 04 21 409499
(72) SIMON, David A., Boulder, Colorado 80303, 1424 Patton Drive (US)

A61N 5/10 **EN E-947856** 2017 11 22 **2810693**
(86) KR13000848 2013 02 01 2013743590

(73) Samsung Life Public Welfare Foundation, Seoul 140-893, 48, Itaewon-ro 55-gil Yongsan-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSINTENSITÄTSBOLUS
(30) KR 2012 02 02 20120010812
(72) JU, Sang Gyu, Seoul 135-239, 202 723-7 Irwonbon-dong Gangnam-gu (KR)

A61N 5/10 **EN E-947857** 2017 11 22 **3061498**
2016 02 10 2016155012

(73) Ion Beam Applications S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin due Cyclotron 3 (BE)
(54) VORRICHTUNG ZUM STÜTZEN UND POSITIONIEREN EINES PATIENTEN IN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) LU 2015 02 24 92662
(72) DEBATTY, Alexandre, 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin du Cyclotron 3 (BE)
(72) WIKLER, David, 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin du Cyclotron 3 (BE)
(72) DOUBLIEZ, Paul-François, 1348 Louvain-la-Neuve, Chemin du Cyclotron 3 (BE)

A61N 5/10 **EN E-947858** 2017 11 22 **3175885**
2015 12 03 2015197756

(73) RaySearch Laboratories AB, 10365 Stockholm, Sveavägen 44 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BESTRAHLUNGSPLANS UND STRAHLENTHERAPIEGERÄT
(72) Bokrantz, Rasmus, 11326 Stockholm, RaySearch Laboratories AB Västmannagatan 91 (SE)
(72) Hårdemark, Björn, 12133 Stockholm, Raysearch Laboratories AB Skördevägen 93 (SE)

A61N 7/02 **EN E-947859** 2017 11 22 **3074090**
(86) US15013834 2015 01 30 2015703861

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABLATION UND FOTOAKUSTISCHEN BILDGEBUNG
(30) US 2014 02 10 201461937911 P
(72) LUPOTTI, Fermin A., Lake Forest, California 92630, 24581 Ridgewood Circle (US)

A61P 25/28 **EN E-947860** 2017 11 22 **2853293**
2007 03 28 2014185157

(73) WisTa Laboratories Ltd., Singapore 658066, 25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13 (SG)
(54) Thioniniumverbindungen und deren Verwendung
(30) US 2006 03 29 786699 P
(72) Wischik, Claude Michel, Aberdeen, AB25 2ZD, WisTa Laboratories Ltd. Institute of Medical Sciences Forresterhill (GB)
(72) Rickard, Janet Elizabeth, Aberdeen, AB25 2ZD, WisTa Laboratories Ltd. Institute of Medical Sciences Forresterhill (GB)
(72) Harrington, Charles Robert, Aberdeen, AB25 2ZD, WisTa Laboratories Ltd. Institute of Medical Sciences Forresterhill (GB)
(72) Horsley, David, Aberdeen, AB25 2ZD, WisTa Laboratories Ltd. Institute of Medical Sciences Forresterhill (GB)
(72) Storey, John Mervyn David, Old Aberdeen, AB24 3UE, WisTa Laboratories Ltd., Department of Chemistry Meston Walk (GB)
(72) Marshall, Colin, Old Aberdeen, AB24 3UE, WisTa Laboratories Ltd., Department of Chemistry Meston Walk (GB)
(72) Sinclair, James Peter, Old Aberdeen, AB24 3UE, WisTa Laboratories Ltd., Department of Chemistry Meston Walk (GB)

A61Q 1/10 **EN E-947861** 2017 11 22 **3046630**
(86) EP14067712 2014 08 20 2014756022

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDBAR ALS LEICHT ENTFERNBARE HOCH FARBINTENSIVE MASCARA
(30) US 2013 09 18 201314030288
(72) BOLOGNINI, Marie, Somerset, NJ 08837, 63 Croyden Court (US)
(72) PATEL, Kavita, East Windsor, NJ 08520, 32 Shelley Circle (US)
(72) FONOLLA-MORENO, Angeles, Scotch Plains, NJ 07076, 5 Round Hill Road (US)

A61Q 5/00 **EN E-947862** 2017 11 22 **2056783**
(86) US07019180 2007 08 30 2007837604

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG DES EINDRUCKS VON DICKEREM UND VOLLEREM HAAR
(30) US 2006 08 30 841095 P
(72) DAWSON, Thomas, Larry, Jr., Hamilton, Ohio 45011, 55 Bluegrass Court (US)
(72) OBLONG, John, Erich, Loveland, Ohio 45140, 6763 Little River Road (US)
(72) YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, Ohio 45040, 8511 Charleston Knoll Court (US)
(72) XIE, Sancai, West Chester, Ohio 45069, 6109 Beckett Station Court (US)
(72) EICKHOFF, David Joseph, Ft. Mitchell, Kentucky 41017, 271 Gettysburg Drive (US)

A61Q 5/00 **EN E-947863** 2017 11 22 **2512602**
(86) JP09071731 2009 12 18 2009801299

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN
(72) DE BONI, Maxime, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o NIHON L'OREAL K.K. KSP R&D-A1101 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o NIHON L'OREAL K.K. KSP R&D-A1101 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)

A61Q 5/02 **DE E-947864** 2017 11 22 **2178497**
(86) EP08060683 2008 08 14 2008803034

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KOSMETISCHE MITTEL MIT CHITOSAN UND SILIKONELASTOMEREN
(30) DE 2007 08 21 102007039519
(72) FLODROP VAN, Helga, 21075 Hamburg, Kiefernberg 18 (DE)
(72) HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, Schleswiger Damm 266b (DE)

A61Q 5/02 **EN E-947865** 2017 11 22 **2846759**
(86) EP13059393 2013 05 06 2013723054

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) AEROSOLVORRICHTUNG AUF BASIS EINES SEBUM-ABSORBIERENDEN PULVERS UND EINER BESTIMMTEN WASSERUNLÖSLICHEN MINERALVERBINDUNG
(30) FR 2012 05 07 1254170
(30) US 2012 06 29 201261666784 P
(72) GAWTREY, Jonathan, 92100 Boulogne, 88 rue de Paris (FR)
(72) SMAIL, Nadia, 78540 Vernouillet, 17 rue des deux Hameaux (FR)

A61Q 11/00 **EN E-947866** 2017 11 22 **1931430**
(86) US06035277 2006 09 12 2006814435

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) ZWEIPHASEN-WEISSMACHER-ZAHNCREME
(30) US 2005 09 27 236094
(72) WANG, Qin, New Jersey 08852, 50 Monica Way Monmouth Junction (US)
(72) CHOPRA, Suman, K., NJ 08831, 6 Trotter Ct Monroe (US)
(72) ZAIDEL, Lynette, New Jersey 07016, 510 Cranford Avenue Cranford (US)
(72) PRENCIPE, Michael, NJ 08550, 39 Spruce Street West Windsor (US)

A61Q 15/00 **EN E-947867** 2017 11 22 **2221039**
2009 02 18 2009153068

(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, London EC4Y 0DY Greater London, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) Schweißhemmende Zusammensetzungen
(72) Chan, Catrin, Sian, Leeds, LS14 2AR, c/o Unilever UK Coal Road Seacroft (GB)
(72) Cropper, Martin, Peter, Wirral Merseyside CH63 3JW, c/o Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) Franklin, Kevin, Ronald, Wirral Merseyside CH63 3JW, c/o Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) Johnson, Simon, Anthony, Wirral Merseyside CH63 3JW, c/o Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) McKeown, Robert, Wirral Merseyside CH63 3JW, c/o Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61Q 19/08 **FR E-947868** 2017 11 22 **2125117**
(86) FR07052606 2007 12 21 2007872016

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, Les Templiers 2400 Route des Colles (FR)
(54) EMULSION MIT MINDESTENS EINEM RETINOID UND BENZOYLPEROXID
(30) FR 2006 12 21 0655783
(72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, Domaine La Jouvencelle 1122 Chemins du Château (FR)
(72) LOUIS, Fabienne, F-06270 Villeneuve-Loubet, 17, avenue du Loup Immeuble l'Arizona (FR)
(72) WILLCOX, Nathalie, F-06460 Saint Vallier De Thiey, 893, Chemin de la Siagne (FR)

A62B 23/02 **EN E-947869** 2017 11 22 **2682162**
(86) JP12054842 2012 02 27 2012752011

(73) Koken Ltd., Tokyo 102-8459, 7 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) LUFTREINIGER UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON DESSEN DURCHBRUCHZEIT
(30) JP 2011 02 28 2011042385
(72) ISHIKAWA, Shingo, Tokyo 102-8459, c/o Koken Ltd. 7 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAKI, Gaku, Tokyo 102-8459, c/o Koken Ltd. 7 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Hironobu, Tokyo 102-8459, c/o Koken Ltd. 7 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) HONDA, Takeshi, Tokyo 102-8459, c/o Koken Ltd. 7 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP)

A62B 25/00 **EN E-947870** 2017 11 22 **2818206**
2013 06 27 2013173927

(73) Zodiac Aerotechnics, 78370 Plaisir, 61, rue Pierre Curie (FR)
(54) Flugzeug-Sauerstoffnotfallvorrichtung mit Schnellauslösekasten
(72) Hollm, Marco, 25548 Rosdorf, Kastanienallee 12 (DE)
(72) Weinmann, Hasso, 23564 Lübeck, Ratzeburger Allee 6 (DE)
(72) Westphal, Andreas, 23701 Eutin, Haselbusch 2 (DE)
(72) Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrensbök, Wieselweg 9 (DE)
(72) Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, Moorhof 8 (DE)
(72) Hoffmann, Frederik, 23617 Stockelsdorf, c/o INTERTECHNIQUE Daimlerstraße 17 A (DE)
(72) Ducos, Romain, 23617 Stockelsdorf, c/o INTERTECHNIQUE Daimlerstraße 17 A (DE)
(72) Boomgaarden, Günter, 23684 Scharbeutz, Bargkoppel 132 (DE)
(72) Fleczok, Benjamin, 23617 Stockelsdorf, c/o INTERTECHNIQUE Daimlerstraße 17 A (DE)

A63B 21/00 **EN E-947871** 2017 11 22 **3102294**
(86) IB15050783 2015 02 02 2015707813

(73) Tecnobody S.r.l., 24044 Dalmine (BG), Via Lodi 10 (IT)
(54) FUNKTIONELLE HALTUNGSÜBUNGSMASCHINE
(30) IT 2014 02 05 BG20140003
(72) MARCANDELLI, Stefano, I-24040 Stezzano (BG), Via Edison 484/A (IT)
(72) CARMINATI, Alessandro, I-24040 Stezzano (BG), Via Asiago 8/A (IT)

A63B 21/072 **EN E-947872** 2017 11 22 **2895240**
(86) US13043365 2013 05 30 2013836636

(73) Hodes, Leon, Great Neck, NY 11020, 11 Rutland Road (US)
(54) ÜBUNGSVORRICHTUNG MIT GEWICHTEN UND MEHREREN GRIFFEN
(30) US 2012 09 14 201213618749
(72) HOLTZ, Leonard, New York, NY 10001, 220 Fith Ave. 16th Fl. (US)
(72) HODES, Leon, Great Neck, NY 11020, 11 Rutland Road (US)

A63B 24/00 **EN E-947873** 2017 11 22 **2035097**
(86) BR06000252 2006 11 10 2006817631

(73) Nishimura, Takashi, 17580-000 São Paulo SP, Rua Japão 1331 Pompéia (BR)
(54) Automatische Gewichtsstapelsteuerung für Fitnessgeräte
(30) BR 2006 06 14 PI8602697
(72) Nishimura, Takashi, 17580-000 São Paulo SP, Rua Japão 1331 Pompéia (BR)

A63B 53/00 **EN E-947874** 2017 11 22 **2747850**
(86) US12052050 2012 08 23 2012768936

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGER UND STRUKTUREN FÜR EINEN GOLFSCHLÄGERKOPF
(30) US 2011 08 23 201161526327 P
(72) BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) OLDKNOW, Andrew G. V., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) KAWAGUCHI, Hiroshi, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) THOMAS, James S., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 55/00 **EN E-947875** 2017 11 22 **2723460**
(86) US12042900 2012 06 18 2012730118

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFTASCHE MIT EINER KLAPPTASCHE
(30) US 2011 06 24 201113168442
(30) US 2011 06 24 201113168448
(72) HERRON, Heather L., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WEAR, Jeffrey, W., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) PACTANAC, Pierre, A., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63C 7/04 **DE E-947876** 2017 11 22 **3046637**
(86) AT14050209 2014 09 18 2014796396

(73) Fischer Sports GmbH, 4910 Ried/Innkreis, Fischerstrasse 8 (AT)
(54) SKI UND STEIGHILFE ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM SKI
(30) AT 2013 09 20 505972013
(72) HOLOVICZ, Josef, A-4931 Mettmach, Wohnpark 5 (AT)

A63H 1/02 **EN E-947877** 2017 11 22 **3135358**
(86) JP15061797 2015 04 17 2015745357

(73) Tomy Company, Ltd., Katsushika-ku Tokyo 124-8511, 7-9-10, Tateishi (JP)
(54) TISCHKREISEL
(30) JP 2015 03 27 2015067294
(72) MURAKI, Makoto, Tokyo 124-8511, c/o TOMY COMPANY Ltd. 7-9-10 Tateishi Katsushika-ku (JP)
(72) MAEDA, Takeaki, Tokyo 125-0041, c/o TOKYO UNIQUE Co. Ltd. 1-44-10 Higashi-kanamachi Katsushika-ku (JP)

A63H 33/00 **EN E-947878** 2017 11 22 **3088065**
2016 01 18 2016151737

(73) Fujimiyaseisakusho Co., Ltd., Arao-shi, Kumamoto 864-0025, 1825-50, Aza-Mae, Takahama (JP)
(54) VARIABLER FLÄCHENRAHMEN MIT DREIDIMENSIONALER STRUKTUR MIT VARIABLEM VOLUMEN UNTER VERWENDUNG EINES AUSZIEHBAREN ARMS
(30) JP 2015 04 30 2015093299
(72) MATSUOKA, Norimichi, Arao-shi, Kumamoto 864-0025, c/o FUJIMIYASEISAKUSHO CO., LTD. 1825-50, Aza-Mae, Takahama, (JP)

A63H 33/04 **EN E-947879** 2017 11 22 **2969087**
(86) NL14050154 2014 03 14 2014713938

(73) RnD by Us B.V., 3723 GC Bilthoven, Gezichtslaan 59 (NL)
(54) FORMVERÄNDERUNG EINER KONFIGURATION VON WIEDERVERWENDBAREN ELEMENTEN
(30) US 2013 03 15 201313843340
(30) US 2013 10 11 201314052435
(30) US 2014 03 10 201414203503
(72) BRANDWIJK, Arie Quirinus Bastiaan, 3723 GC Bilthoven, Gezichtslaan 59 (NL)

B01D 3/20 **EN E-947880** 2017 11 22 **2001572**
(86) US07062566 2007 02 22 2007863318

(73) Argonide Corporation, Sanford, FL 32771, 291 Power Court (US)
(54) VLIESMEDIEN MIT ULTRAFEINEN PULVERN BZW. PULVERN IN NANOGRÖSSE
(30) US 2006 03 31 744043 P
(30) US 2006 09 12 531107
(72) TEPPER, Frederick, Sanford, FL 32771, 4985 Fawn Ridge Place (US)
(72) KALEDIN, Leonid A., Port Orange, FL 32129, 1665 Promenade Circle (US)

B01D 19/00 **EN E-947881** 2017 11 22 **2874725**
(86) EP13065067 2013 07 17 2013737273

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) GAS-FLÜSSIGKEITS-SEPARATOR
(30) EP 2012 07 18 12176869
(72) BOZIC, Alexander, 4123 Allschwil, Beim Lindenbaum 25 (CH)

B01D 29/54 **EN E-947882** 2017 11 22 **2656893**
2007 08 16 2013156524

(73) DONALDSON COMPANY, INC., Minneapolis, MN 55440, 1400 West 94th Street (US)
(54) Filterpatrone und Flüssigkeitsfilteranordnung
(30) US 2006 09 06 842914 P
(72) Formica, Claudio, 46030 POMPONESCO, Via Cavallotti, 24 (IT)

B01D 39/08 **EN E-947883** 2017 11 22 **3038729**
(86) EP14068413 2014 08 29 2014776596

(73) Clear Edge Germany GmbH, 47608 Geldern-Walbeck, Kevelaerer Strasse 78 (DE)
(54) FILTERELEMENT
(30) GB 2013 08 29 201315363
(72) BARON, Dominic, Bolton Lancashire BL6 7QZ, 4 Berne Avenue Horwich (GB)

B01D 39/16 **EN E-947884** 2017 11 22 **3060326**
(86) US14061483 2014 10 21 2014790989

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) ELEKTRETNANOFASERBAHN ALS LUFTFILTRATIONSMEDIA
(30) US 2013 10 21 201361893316 P
(72) HUANG, Tao, Downingtown, Pennsylvania 19335, 894 Williamburg Boulevard (US)
(72) LIM, Hyun, Sung, Midlothian, Virginia 23113, 2800 Aylesford Drive (US)
(72) YUNG, Wai-Shing, CHadds Ford, Pennsylvania 19317, 20 Dogwood Hill Lane (US)

B01D 46/00 **EN E-947885** 2017 11 22 **2749338**
2013 12 31 2013199863

(73) Ge Avio S.r.l., Rivalta di Torino, Via I Maggio, 99 (IT)
(54) FILTER, INSBESONDERE FÜR EINEN DREHABSCHEIDER
(30) IT 2012 12 31 BO20120715
(72) Zecchi, Stefano, 10040 La Loggia, Via Montale 3 (IT)
(72) Dellavalle, Federico, 10064 Pinerolo, Via Cacherano de Bricherasio 9 (IT)
(72) Coutandin, Daniele, 10051 Avigliana, Via Monte Pirchiriano 43 (IT)

B01D 46/00 **DE E-947886** 2017 11 22 **3080456**
(86) EP14003348 2014 12 12 2014821505

(73) GEA Refrigeration Germany GmbH, 13509 Berlin, Holzhauser Str. 165 (DE)
(54) VERDICHTER
(30) DE 2013 12 12 102013020532
(72) LOSCH, Stefan, 13509 Berlin, c/o GEA Refrigeration Germany GmbH Holzhauser Str. 165 (DE)
(72) NIPPERT, Thomas, 13509 Berlin, c/o GEA Refrigeration Germany GmbH Holzhauser Str. 165 (DE)

B01D 46/00 **EN E-947887** 2017 11 22 **3090795**
2015 05 05 2015166402

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FILTERSCHLAUCHEINHEITENMONTAGE
(72) Boe, Michael, 2930 Klampenborg, Taarbæk Strandvej 86,st. (DK)

B01D 53/14 **EN E-947888** 2017 11 22 **3006100**
(86) JP15051578 2015 01 21 2015742890

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GAS-FLÜSSIGKEITS-KONTAKT-VORRICHTUNG SOWIE DAMIT VERSEHENE CO2-RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 01 31 2014017838
(72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YUKUMOTO, Atsuhiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ENDO, Takahiko, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Shimpei, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B01D 53/70 **DE E-947889** 2017 11 22 **2817082**
(86) AT13050038 2013 02 14 2013709296

(73) Commerzialbank Mattersburg im Burgenland Aktiengesellschaft, 7210 Mattersburg, Judengasse 11 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM ABBAU VON IN ABWÄSSERN UND/ODER ABGASEN ENTHALTENEN TOXISCHEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
(30) AT 2012 02 20 2052012
(72) PHILIPP, Franz, Josef, 63594 Hasselroth, Siedlungsstrasse 7 (DE)

B01D 53/83 **EN E-947890** 2017 11 22 **2969138**
(86) US14029570 2014 03 14 2014765602

(73) 3D Clean Coal Emissions Stack, LLC, Powell, Ohio 43065, 240 North Liberty Street (US)
(54) RAUCHGASREINIGUNG
(30) US 2013 03 15 201313841339
(72) DAVIDSON, James Gary, Buchanan, Tennessee 38222, P.O. Box 145 Old Highway 119 (US)

B01D 53/90 **EN E-947891** 2017 11 22 **2819769**
(86) EP12068623 2012 09 21 2012772739

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON SCHADSTOFFVERBINDUNGEN AUS MOTORABGASEN
(30) DK 2012 03 02 201200169
(72) JOHANSEN, Keld, Sundbylille 3600 Frederikssund, Haspeholm Allé 4 (DK)

B01D 63/02 **DE E-947892** 2017 11 22 **3043893**
(86) EP14069342 2014 09 11 2014766150

(73) Membion GmbH, 52159 Roetgen, Schwerzfelderstrasse 33 (DE)
(54) MEMBRANFILTER UND VERFAHREN ZUM FILTERN
(30) DE 2013 09 11 102013218188
(72) VOLMERING, Dirk, 52070 Aachen, Ungarnstrasse 12 (DE)
(72) VOSSENKAUL, Klaus, 52074 Aachen, Schlottfelder Winkel 12 (DE)

B01D 69/10 **EN E-947893** 2017 11 22 **2818229**
(86) JP13054190 2013 02 20 2013751733

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TRENNMEMBRANENTRÄGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, TRENNMEMBRAN UND FLUIDTRENNUNGSVORRICHTUNG MIT DEM TRENNMEMBRANENTRÄGER
(30) JP 2012 02 23 2012037464
(30) JP 2012 11 05 2012243876
(72) HANE, Ryoichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) HIGASHI, Masaki, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-Tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) YAMASAKI, Hitoshi, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-Tsutsui Masaki-cho (JP)
(72) MATSUURA, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) YAKAKE, Yoshikazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

B01D 69/12 **EN E-947894** 2017 11 22 **2265359**
(86) GB09050335 2009 04 06 2009729354

(73) Fujifilm Manufacturing Europe BV, 5047 TK Tilburg, 90156 Oudenstaart 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANEN
(30) EP 2008 04 08 08006970
(72) ITAMI, Yujiro, NL-5047 TK Tilburg, 90156, Oudenstaart 1 (NL)

B01D 71/68 **EN E-947895** 2017 11 22 **2340106**
(86) EP09006849 2009 09 23 2009778659

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, Magistratsvägen 16 (SE)
(54) MEMBRAN FÜR ZELLEXPANSION
(30) EP 2008 09 25 08016810
(72) ZWEIGART, Carina, 72355 Schömberg, Untere Säge 4 (DE)
(72) KRAUSE, Bernd, 72414 Rangendingen, Grosselfinger Str. 2 (DE)
(72) NEUBAUER, Markus, 82377 Penzberg, Vogelbergstr.12 (DE)

B01F 3/04 **EN E-947896** 2017 11 22 **2950915**
(86) FI14050068 2014 01 29 2014746054

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) RÜHRKESSELREAKTOR
(30) FI 2013 01 30 20135090
(72) LATVA-KOKKO, Marko, FI-28600 Pori, Ihantolanlenkki 45 (FI)
(72) RITASALO, Teemu, FI-02760 Espoo, Alamäki 3 B 7 (FI)
(72) VAARNO, Jussi, FI-02450 Sundsberg, Omenatie 41 (FI)

B01F 7/00 **EN E-947897** 2017 11 22 **3077093**
(86) FI14050913 2014 11 26 2014812778

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) LAUFRADANORDNUNG FÜR RÜHRER
(30) FI 2013 12 04 20136218
(72) STRÖMMER, Ville, FI-00260 Helsinki, Välskärinkatu 9 A 18 (FI)
(72) LEHTONEN, Markus, FI-01830 Lepsämä, Kalkerinlenkki 11 (FI)

B01F 7/00 **DE E-947898** 2017 11 22 **3077094**
(86) EP14076582 2014 12 04 2014811811

(73) Mühlbauer Technology GmbH, 22547 Hamburg, Elbgaustraße 248 (DE)
(54) DYNAMISCHER MISCHER UND SEINE VERWENDUNG
(30) DE 2013 12 04 202013009790 U
(72) LAMOTT, Karsten, 22523 Hamburg, Rungwisch 20 n (DE)

B01J 8/00 **EN E-947899** 2017 11 22 **2701834**
(86) US12041482 2012 06 08 2012727998

(73) ANGUS Chemical Company, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 E. Lake Cook Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND FILTRATION VON 2-NITRO-2-METHYL-1-PROPANOL
(30) US 2011 06 24 201161500730 P
(72) MAJOR, Michael, E., Evanston, IL 60202, 924 Maple Avenue (US)
(72) GUMMERE, John, D., Monroe, LA 71203, 27 Azalea Drive (US)

B01J 8/18 **EN E-947900** 2017 11 22 **2316566**
2005 08 29 2010193781

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre (MX)
(54) Blasensäulen-Reaktor für Gas-Flüssig-Stoffaustauschreaktionen
(30) US 2004 09 02 606728 P
(30) US 2004 11 29 631324 P
(30) US 2005 06 16 154504
(72) de Vreede, Marcel, 2993 HE Barendrecht, Boelehaven 6 (NL)
(72) Wonders, Alan, George, Longview, Texas 75605, 155 Oakland Drive (US)
(72) Lin, Robert, Kingsport, TN 37664, 4533 Palomino Drive (US)

B01J 13/00 **EN E-947901** 2017 11 22 **2440321**
(86) US10038316 2010 06 11 2010730289

(73) Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(54) HYDROPHOBES MATERIAL MIT NIEDRIGER DICHTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 06 11 268335 P
(72) GAWRYLA, Matthew, D., Chagrin Falls Ohio 44023, 10500 Longview Trail (US)
(72) SCHIRALDI, David, A., Shaker Heights OH 44122, 22432 Weschester Road (US)

B01J 13/16 **EN E-947902** 2017 11 22 **2522421**
2012 05 04 2012166778

(73) Sipcam S.p.A., 20123 Milano, Via Carroccio 8 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM ERHALT VON MIKROKAPSELN
(30) IT 2011 05 09 MI20110784
(72) Bernardini, Marco, 26841 Casalpusterlengo (LO), Via Albaron, 16 (IT)
(72) Borgo, Francesca, 20020 Lainate (MI), Viale Rimembranze, 21/15 (IT)
(72) Freschi, Giorgio, 29100 Piacenza, Via Monte Osero 5/A (IT)
(72) Russo, Edoardo, 29100 Piacenza, Corso Europa, 3/D (IT)

B01J 20/10 **EN E-947903** 2017 11 22 **2829873**
(86) JP13072674 2013 08 26 2013834038

(73) Shinwa Chemical Industries, Ltd., Kyoto-Shi Kyoto-fu 612-8307, 50-2, Kagekatsu-Cho Fushimi-Ku (JP)
(54) PORÖSES KIESELSÄUREPULVER
(30) JP 2012 08 27 2012186757
(72) KOBAYASHI, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8307, c/o Shinwa Chemical Industries Ltd. 50-2 Kagekatsu-cho Fushimi-ku (JP)
(72) FUJIMURA, Kouji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8307, c/o Shinwa Chemical Industries Ltd. 50-2 Kagekatsu-cho Fushimi-ku (JP)
(72) NAKANO, Kanta, Kyoto-shi, Kyoto 612-8307, c/o Shinwa Chemical Industries Ltd. 50-2 Kagekatsu-cho Fushimi-ku (JP)

B01J 20/28 **EN E-947904** 2017 11 22 **3006060**
(86) JP14064378 2014 05 30 2014804488

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SÄULE MIT ADSORPTIONSTRÄGER
(30) JP 2013 05 31 2013115261
(72) TOMITA, Naotoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) SHIMADA, Kaoru, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) UENO, Yoshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)

B01J 21/18 **EN E-947905** 2017 11 22 **2517788**
2011 11 24 2011190440

(73) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), 11442 Riyadh, P.O. Box 6086 (SA)
(54) Synthese und Verwendung von neuartigen ruthenium-nanopartikelaktivierten Holzkohle-Nanozinkoxidverbundstoffkatalysatoren
(30) US 2011 11 14 201113295193
(30) US 2011 04 27 201113095417
(72) Bagabas, Abdulaziz A., 11442 Riyadh, c/o King Abdulaziz City for Science & Technology (SA)
(72) Mostafa, Mohamed Mokhtar Mohamed, 21589 Jeddah, 6831 Al Amir Mitab Street P.0. Box 80203 (SA)
(72) Al-Rabiah, Abdulrahman A., 11442 Riyadh, c/o King Abdulaziz City for Science & Technology (SA)
(72) Akhmedov, Vagif Malik, 11442 Riyadh, c/o King Abdulaziz City for Science & Technology (SA)

B01J 23/50 **EN E-947906** 2017 11 22 **2771110**
(86) EP12071221 2012 10 26 2012775714

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Hydrogenierung eines Acetylens mit einem Pd/Ag Katalysator geträgert auf Metallfasern
(30) EP 2011 10 27 11186918
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. P.O. Box 2676 (CH)
(72) KIWI-MINSKER, Lioubov, CH-1015 Lausanne, Swiss federal Institute of Technology (EPFL) Inst. of Chemical Sciences and Engineering, SB-ISI (CH)
(72) IOURANOV, Igor, CH-1015 Lausanne, Swiss Federal Institute of Technology (EPFL) Inst.of Chemical Sciences and Engineering, SB-ISI((CH)

B01J 23/63 **EN E-947907** 2017 11 22 **2921226**
(86) JP13069136 2013 07 12 2013854293

(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, 1-11-1 Osaki (JP)
(54) KATALYSATORTRÄGER FÜR ABGAS UND KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON ABGAS
(30) JP 2012 11 16 2012252039
(72) HOUSHITO, Ohki, Tokyo 141-8584, c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) NAKAHARA, Yunosuke, Tokyo 141-8584, c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)

B01L 3/02 **EN E-947908** 2017 11 22 **1941035**
(86) US06034336 2006 09 01 2006802860

(73) Canon U.S. Life Sciences, Inc., Rockville, MD 20850, 9800 Medical Center Drive (US)
(54) VERFAHREN UND MOLEKULARDIAGNOSTISCHE VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS, ZUR ANALYSE UND ZUR IDENTIFIZIERUNG GENOMISCHER DNS
(30) US 2005 09 01 712813 P
(72) INOUE, Hiroshi, Bethesda, MD 20814, 7701 Woodmont Avenue Apt. 808 (US)
(72) KNIGHT, Ivor, T., Arlington, VA 22205, 1433 North Inglewood Street (US)
(72) DALE, Gregory, A., Gaithersburg, MD 20878, 316 Inspiration Lane (US)
(72) COLWELL, Rita, R., Bethesda, MD 20816, 5010 River Hill Road (US)

B02C 1/02 **EN E-947909** 2017 11 22 **2888049**
(86) FI13050812 2013 08 20 2013773818

(73) Metso Minerals, Inc., 00100 Helsinki, Töölönlahdenkatu 2 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER NACHGIEBIGKEIT BEI EINEM BRECHER
(30) FI 2012 08 24 20125877
(72) JONKKA, Jari, FI-36220 Kangasala, Leivonkuja 18 (FI)

B02C 4/30 **DE E-947910** 2017 11 22 **3088084**
2016 04 28 2016167477

(73) Takraf GmbH, 04347 Leipzig, Torgauer Strasse 336 (DE)
(54) HARTKÖRPER ALS RASTERPANZERUNG FÜR EINE ROLLENPRESSE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND ROLLE FÜR EINE ROLLENPRESSE
(30) DE 2015 04 29 102015207922
(72) FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten-Engeldorf, Grüner Winkel 8 (DE)
(72) EBENHAN, Karsten, 01326 Dresden, Karpatenstraße 18b (DE)

B04B 9/12 **EN E-947911** 2017 11 22 **3053653**
2015 02 06 2015154067

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) Zentrifugenseparator für Plattenstapel
(72) Eliasson, Thomas, 125 40 Älvsjö, Hyltingevägen 29 (SE)
(72) Fonser, Per, 121 34 Enskededalen, Kristina Nilssonsväg 11 (SE)

B05B 1/30 **EN E-947912** 2017 11 22 **2280785**
(86) US09002584 2009 04 28 2009739159

(73) Temptu, Inc., New York, NY 10011, 26 West 17th Street 503 (US)
(54) SPRÜHVORRICHTUNG
(30) US 2008 04 28 150345
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

B05B 5/03 **DE E-947913** 2017 11 22 **2978538**
(86) EP14051115 2014 01 21 2014701054

(73) Gema Switzerland GmbH, 9015 St. Gallen, Mövenstrasse 17 (CH)
(54) SPRÜHBESCHICHTUNGSPISTOLE ZUR SPRÜHBESCHICHTUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT BESCHICHTUNGSPULVER
(30) DE 2013 03 26 102013205362
(72) SANWALD, Marco, CH-9030 Abtwil, Rossweidstrasse 6a (CH)

B05B 7/00 **EN E-947914** 2017 11 22 **2906354**
(86) US13064200 2013 10 10 2013844871

(73) Spraying Systems Co., Wheaton, IL 60187-7901, North Avenue and Schmale Road P.O. Box 7900 (US)
(54) WIRBELBETT-BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 10 12 201261713305 P
(72) FILICICCHIA, Daniel, Londonderry, New Hampshire 03053, 15 Tyler Drive (US)
(72) HUFFMAN, David, Merrimack, New Hampshire 03054, 60 Amherst Road (US)
(72) SMITH, Brian, Rochelle, Illinois 61068, 123 Windward Lane (US)
(72) SZCZAP, Joseph, Naperville, Illinois 60565, 1428 Duquesne Avenue (US)

B05B 7/24 **EN E-947915** 2017 11 22 **2844395**
(86) US13030039 2013 03 08 2013711804

(73) Finishing Brands Holdings Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 - 11th Avenue NE (US)
(54) BELÜFTUNG FÜR EINE FARBZUFÜHRUNG MITTELS SCHWERKRAFT EINER SPRÜHPISTOLE
(30) US 2012 05 01 201261641181 P
(30) US 2013 03 07 201313789528
(72) MARSALEK, Daniel, F., Swanton, OH 43558, 11360 South Airfield Road (US)
(72) BURNS, Marvin, D., Swanton, Ohio 43558, 11360 South Airfield Road (US)

B05B 9/06 **EN E-947916** 2017 11 22 **2931437**
(86) US13075414 2013 12 16 2013866372

(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) SYSTEM MIT ZWEI ERHITZERN FÜR EINE SPRÜHDOSE
(30) US 2012 12 17 201261737883 P
(72) PELLIN, Christopher, J., Burnsville, MN 55337, 13034 14th Avenue (US)
(72) VELGERSDYK, Jeffrey, N., Minnetonka, MN 55343, 4240 Fairview Avenue (US)
(72) RODEN, Joshua, D., Lake Elmo, MN 55042, 8080 59th Street N (US)
(72) COLBY, Bryan, K., Columbia Heights, MN 55421, 4146 Cleveland Street NE (US)

B05B 11/00 **EN E-947917** 2017 11 22 **3065878**
(86) IB14065199 2014 10 10 2014798973

(73) Guala Dispensing S.p.A., 15122 Alessandria, Zona Industriale D/5 Spinetta Marengo (IT)
(54) SPENDERVORRICHTUNG MIT AUSLÖSER
(30) IT 2013 11 05 BS20130159
(72) ALLUIGI, Riccardo, I-15122 Alessandria, c/o GUALA DISPENSING S.p.A. Zona Ind. D/5 Spinetta Marengo (IT)

B05B 11/04 **EN E-947918** 2017 11 22 **2398595**
(86) EP09005949 2009 08 17 2009777920

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VORRICHTUNG, KARTUSCHE UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN VON FLÜSSIGKEIT
(30) WO 2009 02 18 PCT/EP2009/001153
(72) DUNNE, Stephen T., Suffolk IP14 3AE, The Cottage Great Finborough Stowmarket (GB)
(72) HOLAKOVSKY, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) BACH, Alexander, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) KRAKOWKA, Manuel, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) WUTTKE, Gilbert, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

B05D 3/04 **EN E-947919** 2017 11 22 **2726217**
(86) US12044462 2012 06 27 2012733380

(73) CAM Holding Corporation, Road Town, Tortola, Palm Grove House P.O. Box 438 (VG)
(54) ANISOTROPIE-REDUZIERUNG BEI DER BESCHICHTUNG LEITENDER FILME
(30) US 2011 07 01 201161504021 P
(30) US 2011 09 02 201161530814 P
(72) PSCHENITZKA, Florian, San Francisco, California 94110, Apt. 1 1855 Alabama Street (US)
(72) WESTWATER, Jonathan, Kanagawa 215-0017, 3-16-6 Ozenji Nishi Asao-ku Kawasaki-shi (JP)

B05D 5/00 **EN E-947920** 2017 11 22 **2502679**
2006 12 14 2012172486

(73) Hontek Corporation, South Windsor, Connecticut 06074, 161 South Satellite Road (US)
(54) Verfahren zum Schützen und Reparieren einer Tragflächenoberfläche
(30) US 2005 12 14 750536 P
(72) Hong, Shek, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 212 Knollwood Drive (US)

B05D 5/06 **DE E-947921** 2017 11 22 **2318151**
(86) EP09004627 2009 06 26 2009776849

(73) Linden GmbH, 58515 Lüdenscheid, Kalverstrasse 26 (DE)
(54) CHROMGLÄNZENDES TEIL
(30) DE 2008 08 27 102008039822
(72) KASTRUP, Michael, 79189 Bad Krozingen, Am Ulrichshof 21 (DE)

B05D 5/08 **EN E-947922** 2017 11 22 **2727658**
2011 08 25 2014153216

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Verfahren zur Beschichtung einer Oberfläche mit einer wasser- und ölabstoßenden Polymerschicht
(30) EP 2010 08 27 10174316
(72) Øllgard, Mogens, 2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

B07B 1/46 **FR E-947923** 2017 11 22 **3065887**
(86) FR14052845 2014 11 06 2014806027

(73) Onduline, 92300 Levallois Perret, 35 Rue Baudin (FR)
(54) MASCHINE ZUM ENTSTAUBEN EINES PROFILIERTEN DACHZIEGELS MIT RELIEFMUSTERN MIT PARTIKELN
(30) FR 2013 11 07 1360918
(72) FOUTEL, Martin, F-27300 Menneval, 15 Chemin de Durcoeur (FR)
(72) BARRE, Fabien, F-76730 Gonnetot, 41 Rue du Bourg (FR)

B07C 5/00 **EN E-947924** 2017 11 22 **2822710**
(86) US13036545 2013 04 15 2013781865

(73) Key Technology, Inc., Walla Walla, WA 99362, 150 Avery Street (US)
(54) SORTIERVORRICHTUNG
(30) US 2012 04 24 201213454887
(72) JONES, Peter, T., Kennewick, WA 99336, 1822 W. 10th Ave. (US)
(72) HALL, Brandon, T., Walla Walla, WA 99362, 2129 Crawford Drive (US)
(72) HUFFORD, David, W., Walla Walla, WA 99362, 2249 Roberts Place (US)
(72) JUSTICE, Timothy, L., Walla Walla, WA 99362, 1029 Southview Drive (US)
(72) MCGOWEN, Tracy, L., Waitsburg, WA 99361, 16729 E. Hwy.124 (US)
(72) RICHERT, Gerald, R., Walla Walla, WA 99362, P.O. Box V (US)
(72) TOMLINSON, Roydan, T., College Place, WA 99324, 701 SE Swainson Lane (US)
(72) PELLET, Jean-François, Walla Walla, WA 99362, 206 Basel Lane (US)
(72) KEMPH, Quentin, F., Walla Walla, WA 99362, 132 Swegle Road (US)

B07C 5/346 **FR E-947925** 2017 11 22 **2953737**
(86) EP14051879 2014 01 31 2014702031

(73) GRS Valtech, 69120 Vaulx-en-Velin, 2-4 Avenue des Canuts (FR)
(73) AREVA NC, 92400 Courbevoie, Tour Areva 1 place Jean Millier (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SORTIEREM VOM KONTAMINIERTEN MATERIAL IN EINEM KONTINUIERLICHEN STROM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
(30) FR 2013 02 07 1351039
(72) HIRRIEN, Matthieu, F-69100 Villeurbanne, 61 rue de Fontanières (FR)
(72) MESSALIER,Marc, F-30200 Saint Michel d'Euzet, 263 Chemin du Camp Martin (FR)

B08B 5/02 **EN E-947926** 2017 11 22 **3000537**
(86) JP14062366 2014 05 08 2014800475

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) WASCHPOSITIONSBESTÄTIGUNGSVORRICHTUNG, FLÜSSIGKEITSABGABEPOSITIONSBESTÄTIGUNGSVORRICHTUNG WASCHPOSITIONSBESTÄTIGUNGSSYSTEM UND FLÜSSIGKEITSABGABEPOSITIONSBESTÄTIGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 05 20 2013106310
(72) SHIROKO, Satoshi, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY&DEVICES CORPORATION 1110 Sugi (JP)
(72) FUJITSUNA, Haruyuki, Yamaga-shi Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY&DEVICES CORPORATION 1110 Sugi (JP)
(72) KAKUTANI, Akinobu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

B09B 3/00 **EN E-947927** 2017 11 22 **2907593**
(86) JP13077533 2013 10 09 2013845695

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GEBRAUCHTEN SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
(30) JP 2012 10 12 2012227517
(72) YAMAGUCHI, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) OBA, Toru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

B21B 17/04 **DE E-947928** 2017 11 22 **3174647**
(86) EP15067236 2015 07 28 2015742044

(73) Vallourec Deutschland GmbH, 40472 Düsseldorf, Theodorstraße 109 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEWALZTEN NAHTLOSEN ROHREN MIT VERDICKTEN ENDEN
(30) DE 2014 08 01 102014110980
(72) KÜMMERLING, Rolf, 47249 Duisburg, Altenbrucher Damm 52a (DE)
(72) BRÖKER, Henrike, 40476 Düsseldorf, Derendorfer Allee 31 (DE)
(72) ANKE, Thorsten, Riesa 01591, Rudolf-Stempel-Straße 30 (DE)

B21B 31/24 **DE E-947929** 2017 11 22 **3074148**
(86) EP14075431 2014 11 24 2014802876

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ANSTELLUNG EINER WALZE IN EINEM WALZGERÜST
(30) DE 2013 11 29 102013224644
(72) BENDER, Hans-Jürgen, 57462 Olpe, Stettiner Straße 3 (DE)

B21D 5/02 **DE E-947930** 2017 11 22 **3119538**
(86) AT15050066 2015 03 16 2015725983

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEHILFE FÜR EINE ABKANTPRESSE
(30) AT 2014 03 19 501932014
(72) BADEGRUBER, Karl, 4652 Fischlham, Almsteg 29/4 (AT)
(72) SECIBOVIC, Kabir, A-4623 Gunskirchen, Hagenstrasse 5 (AT)

B21D 22/00 **EN E-947931** 2017 11 22 **2839896**
(86) JP12060216 2012 04 16 2012874605

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ZEICHNEN EINES FORMUNGSGRENZWERTDIAGRAMMS FÜR PRESSFORMUNGEN, BRUCHPROGNOSEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEPRESSTER KOMPONENTEN
(72) FUJII, Yusuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINMIYA, Toyohisa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Yuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGAI, Kazuhiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 24/04 **EN E-947932** 2017 11 22 **2754509**
(86) JP12071048 2012 08 21 2012830768

(73) M's Inc., Osaka 590-0105, 3-5-15 Takeshirodai Minami-ku Sakai-shi (JP)
(54) PRESSFORMVERFAHREN UND PRESSFORMVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 09 2011197459
(72) KATSUMA, Hideto, Osaka-shi Osaka 531-0072, c/o K.T&Company Inc. Arex VIV 401 5-1-16, Toyosaki Kita-ku (JP)
(72) MORIIZUMI, Shuji, Sakai-shi Osaka 590-0105, c/o M's Inc. 3-5-15, Takeshirodai Minami-ku (JP)

B21D 28/12 **EN E-947933** 2017 11 22 **3107667**
(86) US15016525 2015 02 19 2015707496

(73) Wilson Tool International Inc., White Bear Lake, MN 55110, 12912 Farnham Avenue North (US)
(54) MULTIWERKZEUGADAPTER
(30) US 2014 02 23 201414187307
(72) ROSE, Christopher J., Swindon Wiltshire SN2 1RR, 11, Tulip Tree Close Pinehurst (GB)
(72) O'BRIEN-JONES, Damian, Swindon Wiltshire SN6 7JN, 52 Grove Hill Highworth (GB)

B21J 15/32 **EN E-947934** 2017 11 22 **2340135**
(86) GB09002407 2009 10 08 2009740726

(73) Henrob Limited, Flintshire CH5 2NX, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park (GB)
(54) NIETVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2008 10 08 0818401
(72) WILLIAMS, Neal, Sean, North Lakes Queensland 4509, PO Box 1099 (AU)

B22C 9/02 **DE E-947935** 2017 11 22 **1498197**
2003 12 11 2003028389

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Verfahren zum Giessen von Kurbelgehäusen für Hubkolbenbrennkraftmaschinen
(30) DE 2003 07 18 10332721
(72) Schmidtgen, Ulf, 90768 Fürth, Uhlandstrasse 42 (DE)
(72) Lutz, Roland, 90513 Zirndorf, Jägerstrasse 4 (DE)

B22D 11/06 **DE E-947936** 2017 11 22 **2445664**
(86) EP10003772 2010 06 23 2010732283

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HORIZONTALEN GIESSEN EINES METALLBANDES
(30) DE 2009 06 27 102009030793
(72) FRANZ, Rolf, 57223 Kreuztal, Waldstraße 35 (DE)
(72) MENGEL, Christian, 57074 Siegen, In der Winchenbach 66 (DE)
(72) JEPSEN, Olaf Norman, 57072 Siegen, Biedenkopfer Strasse 14 (DE)
(72) SPITZER, Karl-Heinz, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Am Sonnenhang 21 (DE)
(72) EICHHOLZ, Hellfried, 31241 Ilsede, Friedensstraße 17a (DE)

B22D 19/00 **EN E-947937** 2017 11 22 **2790854**
(86) CN11084063 2011 12 15 2011877517

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON FEHLSTELLEN IN WERKSTÜCKEN AUS GUSSEISEN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON WERKSTÜCKEN AUS GUSSEISEN
(72) ZHANG, Hong Wei, Beijing 100027, Room 1040 YuanJia International Apartment Building A No 40 Dong Zhong Jie Dongcheng (CN)

B22F 1/02 **EN E-947938** 2017 11 22 **2101940**
(86) SE07051086 2007 12 28 2007861181

(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs (SE)
(54) EISEN-BASIERTES PULVER, DARAUS HERGESTELLTES BAUTEIL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) SE 2006 12 29 0602838
(30) US 2006 12 29 877649 P
(72) LARSSON, Mats, S-254 36 Helsingborg, Mäster Jacobs gata 3A (SE)

B22F 3/105 **DE E-947939** 2017 11 22 **3013502**
(86) EP14001771 2014 06 27 2014741200

(73) Trumpf GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Straße 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND BEARBEITUNGSMASCHINE ZUM GENERIEREN EINES DREIDIMENSIONALEN BAUTEILS DURCH SELEKTIVES LASERSCHMELZEN
(30) DE 2013 06 28 102013212620
(72) KOERBER, Christian, 71679 Asperg, Straßenäcker 52 (DE)

B22F 9/24 **EN E-947940** 2017 11 22 **2842667**
(86) KR13003411 2013 04 22 2013781631

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERN-HÜLLEN-PARTIKELN
(30) KR 2012 04 23 20120042006
(72) CHO, Jun Yeon, Daejeon 300-819, 110-1204 Smart View Apt. 528 Seongnam-dong Dong-gu (KR)
(72) KIM, Sang Hoon, Daejeon 305-768, 909-1505 Yeolmaemaeul 9-danji Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Gyo Hyun, Daejeon 305-746, 613-901 Daedeok Technovalley Unam Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

B22F 9/24 **EN E-947941** 2017 11 22 **2896475**
(86) JP12075464 2012 10 02 2012884396

(73) M Technique Co., Ltd., Osaka 594-1144, 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKELMIKROPARTIKELN
(30) JP 2012 09 12 2012201027
(72) MAEKAWA Masaki, Izumi-shi Osaka 594-1144, c/o M. Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)
(72) ENOMURA Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, c/o M. Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)

B23B 27/14 **EN E-947942** 2017 11 22 **2121223**
(86) US08002336 2008 02 22 2008725925

(73) Greenleaf Technology Corporation, Coronado, CA 92118, 232 C Avenue (US)
(54) SCHLITZFRÄSER UND EINSÄTZE DAFÜR
(30) US 2007 02 26 891642 P
(72) HUGHES, Donald, R., Meadville, PA 16433, 437 Rondolph Street (US)

B23B 27/14 **EN E-947943** 2017 11 22 **2594352**
(86) JP11058522 2011 04 04 2011806518

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDEWERKZEUG
(30) JP 2010 07 16 2010161905
(72) KANAOKA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(72) ITOH, Minoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(72) OKADA, Yoshio, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(72) SUZUKI, Chie, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(72) PASEUTH, Anongsack, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)

B23B 27/22 **EN E-947944** 2017 11 22 **2578340**
(86) JP11062288 2011 05 27 2011786788

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) SCHNEIDEEINSATZ, SCHNEIDEWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHNEIDEPRODUKTE DAMIT
(30) JP 2010 06 23 2010142927
(30) JP 2010 05 31 2010124744
(30) JP 2010 05 27 2010121263
(72) FUJII, Kanenori, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

B23B 31/00 **DE E-947945** 2017 11 22 **2590769**
(86) DE11001572 2011 07 05 2011821144

(73) Benz GmbH, Werkzeugsysteme, 77716 Haslach, Im Mühlengrün 12 (DE)
(54) MODULARE SCHNITTSTELLE FÜR WERKZEUGE
(30) DE 2010 07 05 102010026129
(72) GEISSELMANN, Thomas, 77716 Fischerbach, Rebgartenstrasse 3 (DE)

B23B 31/34 **DE E-947946** 2017 11 22 **2767356**
2013 02 19 2013155700

(73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, 88074 Meckenbeuren, Wiesentalstrasse 28 (DE)
(54) Schwenk-Spannfutter
(72) Maurer, Eckhard, D-88094 Oberteuringen, Albert-Schweitzerweg 3 (DE)

B23B 51/00 **DE E-947947** 2017 11 22 **2550123**
(86) EP11001100 2011 03 07 2011710422

(73) Klenk GmbH & Co. KG, 88481 Balzheim, Mühlstrasse 17 (DE)
(54) BOHRWERKZEUG
(30) DE 2010 03 25 102010012963
(72) WEIGAND, Manfred, 52066 Aachen, Ziegelweg 7 (DE)
(72) SCHMID, Michael, 89186 Illerrieden, Im Pfaffenholz 2/1 (DE)
(72) SCHMID, Steffen, 89186 Illerrieden, Kreuzstrasse 7 (DE)
(72) SÜESS, Bruno, CH-1716 Plaffeien, Zelgli 17 (CH)
(72) CLAUSEN, Rolf, 22850 Norderstedt, Glashütter Damm 71b (DE)
(72) HINTZE, Wolfgang, 21077 Hamburg, Stubbenberg 10 (DE)
(72) SCHÜTTE, Christoph, 21423 Winsen / Luhe, Schulstrasse 1 (DE)
(72) DOSE, Frank, 21423 Winsen, Blumenstrasse 27 (DE)
(72) MENSE, Lorenz, 21629 Neu Wulmstorf, Sonnentauweg 12B (DE)
(72) Ramme, Lars, 22359 Hamburg, Birkenredder 11 (DE)

B23B 51/06 **EN E-947948** 2017 11 22 **2711115**
(86) JP11061180 2011 05 16 2011865696

(73) botek Präzisionsbohrtechnik GmbH, 72585 Riederich, Längenfeldstrasse 4 (DE)
(54) BOHRKOPF ZUM SCHNEIDEN TIEFER LÖCHER
(72) Nomura, Takuji, Hyogo 661-0976, 3-12-2225 Shioe 1 chome, Amagasaki-shi (JP)

B23C 5/22 **EN E-947949** 2017 11 22 **1615741**
(86) US04006377 2004 03 02 2004716485

(73) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650-0231, 1600 Technology Way (US)
(54) DREHSICHERUNGS-WERKZEUGHALTER UND SCHNEIDEINSATZ
(30) US 2003 04 15 414358
(72) DUFOUR, Jean-Luc, Franklin, TN 37064, 103 Niblick Court (US)
(72) FANG, X., Daniel, Franklin, TN 37067, 509 Hodges Court (US)
(72) WILLS, David, J., Brentwood, TN 37027, 9051 Fallswood Lane (US)

B23D 47/12 **EN E-947950** 2017 11 22 **2234747**
(86) IB09050377 2009 01 30 2009705673

(73) Giben International S.P.A., 40065 Pianoro, Via Garganelli 24 (IT)
(54) PLATTENAUFTEILSÄGE ZUR BEARBEITUNG VON PLATTEN AUS HOLZ ODER ÄHNLICHEM
(30) IT 2008 01 31 BO20080066
(72) BENUZZI, Piergiorgio, 40141 Bologna, Via Dell'Angelo Custode 7 (IT)

B23K 3/06 **EN E-947951** 2017 11 22 **2010352**
(86) GB07001299 2007 04 05 2007732343

(73) ASM Assembly Systems Singapore Pte. Ltd., Singapore 768775, 535 Yishun Industrial Park, ASM Tech-Park Building 2 (SG)
(54) Siebdruckkopfssystem und Verfahren zum Drucken mittels eines Siebdruckkopfes
(30) GB 2006 04 10 0607118
(72) EDMONDS, Andrew, Poole, Dorset BH17 7US, 7 Clover Drive, Creekmor, (GB)

B23K 3/08 **EN E-947952** 2017 11 22 **2952281**
2015 06 01 2015170060

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)
(54) HALTERUNG ZUM HOCHTEMPERATURVERBINDEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER ENTSPRECHENDEN HALTERUNG
(30) US 2014 06 02 201462006763 P
(72) Rhodes, Jeffrey F, Zionsville, IN Indiana 46077, 6607 West Deerfield Drive (US)
(72) Nash, Christopher Owen, Indianapolis, IN Indiana 46250, 7534 Silverpine Ct. (US)
(72) Garner, Rusty M, Brownsburg, IN Indiana 46112, 23 Oakwood Court (US)

B23K 9/235 **EN E-947953** 2017 11 22 **3003629**
(86) US14038979 2014 05 21 2014733426

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) INDUKTIONSVORWÄRM- UND STUMPFSCHWEISSVORRICHTUNG FÜR BENACHBARTE KANTEN VON MINDESTENS EINEM ZU VERSCHWEISSENDEN ELEMENT
(30) IT 2013 05 28 TO20130430
(72) FANETTI, Marco, I-20098 San Giuliano Milanese, Via Privata Iseo 6/E (IT)

B23K 11/16 **EN E-947954** 2017 11 22 **2987581**
(86) JP14060848 2014 04 16 2014784656

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PUNKTSCHWEISSVERFAHREN
(30) JP 2013 04 17 2013086837
(72) FURUSAKO, Seiji, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Fuminori, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Yasunobu, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA, Tohru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ZENIYA, Tasuku, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Koichi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B23K 20/12 **EN E-947955** 2017 11 22 **3117946**
2016 06 16 2016174725

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) VERFAHREN ZUM LINEAREN REIBSCHWEISSEN
(30) GB 2015 07 14 201511541
(72) Berry, Michael, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Walpole, Andrew, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Wilson, Peter, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B23K 26/04 **EN E-947956** 2017 11 22 **2388100**
(86) JP09070413 2009 12 04 2009837545

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) LASERSTRAHLBEARBEITUNGSMASCHINE
(30) JP 2009 01 09 2009004064
(72) FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) OISHI, Shingo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) AOSHIMA, Shinichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

B23K 35/30 **EN E-947957** 2017 11 22 **2952286**
(86) JP14052452 2014 02 03 2014745350

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHWEISSMETALL UND GESCHWEISSTE STRUKTUR
(30) JP 2013 02 04 2013019560
(72) NAKO, Hidenori, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Ken, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi (JP)
(72) OTSU, Minoru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi (JP)
(72) SAKATA, Mikihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi (JP)
(72) TANIGUCHI, Genichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae-aza-urakouchi (JP)

B23P 11/02 **EN E-947958** 2017 11 22 **3064311**
2016 03 04 2016158812

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MONTAGEVERFAHREN MIT THERMISCHER ENTLASTUNG FÜR GELAGERTES ANTRIEBSRADSYSTEM
(30) US 2015 03 04 201514637452
(72) LIN, Ning, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 67 Mountain View Rd. (US)
(72) CHERPICIAN, Berci, Burlington, CT Connecticut 06013, 7 Brikham Way (US)

B23Q 5/06 **EN E-947959** 2017 11 22 **3043957**
(86) IB14001795 2014 09 10 2014789601

(73) Colibri Spindles Ltd., 25127 Lavon Industrial Park, M.P. Bikat Bet Hakerem (IL)
(54) FLUIDBETÄTIGTE SPINDEL
(30) US 2013 09 13 201361877453 P
(72) DOTAN, Aviad, 25127 Lavon Industrial Park, M.P. Bikat Bet Hakerem (IL)
(72) FRUMSON, Tanya, 2159309 Maalot, 24 Etrog (IL)
(72) ANGEL, Avigdor, 2462034 Akko, 3/8 Shvil ha marganit (IL)
(72) BOOKS, Baruch, 2514700 Kfar Vradim, 24 Dolev (IL)
(72) HARPAZ, Oren, 2514700 Kfar Vradim, 23 Dosjpm (IL)
(72) PERLBERG, Gil, 30900 Zichron Yaakov, 5 HaMaish (IL)

B24B 19/16 **EN E-947960** 2017 11 22 **2861377**
(86) DK13050192 2013 06 12 2013806545

(73) AP Tignology ApS, 9560 Hadsund, Smedevænget 8 (DK)
(54) VORRICHTUNG ZUM NASSSCHLEIFEN VON SCHWEISSELEKTRODEN, INSBESONDERE WOLFRAMELEKTRODEN
(30) DK 2012 06 18 201270340
(72) ANDERSEN, Jens Oien, DK-9560 Hadsund, Siestavej 3 (DK)

B24B 23/02 **DE E-947961** 2017 11 22 **3117958**
2016 06 28 2016176640

(73) Sebald Schleifmittel GmbH & Co. KG, 95615 Marktredwitz, Jean-Paul-Strasse 5 (DE)
(54) HANDSCHLEIFMASCHINE
(30) DE 2015 07 13 102015111317
(72) Sebald, Hans-Peter, 95615 Marktredwitz, Flurstrasse 32 (DE)

B25B 21/00 **DE E-947962** 2017 11 22 **3028813**
2015 10 19 2015190336

(73) MEGA-Line RACING ELECTRONIC GmbH, 93342 Saal a. d. Donau, Haunersdorfer Strasse 3 (DE)
(54) HANDWERKZEUG, INSBESONDERE SCHLAGSCHRAUBER
(30) DE 2014 12 01 102014117603
(72) GASSNER, Erwin, 93342 Saal a. d. Donau, Haunersdorfer Str. 3 (DE)

B25D 16/00 **EN E-947963** 2017 11 22 **2749380**
2013 12 03 2013195545

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Bohrhammer
(30) JP 2012 12 26 2012283068
(72) Yoshikane, Kiyonobu, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Shibata, Kenji, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Machida, Yoshitaka, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/00 **EN E-947964** 2017 11 22 **2826604**
(86) JP13000947 2013 02 20 2013761505

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2012 03 13 2012055966
(72) MIYAZAKI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IKEDA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

B25F 5/00 **EN E-947965** 2017 11 22 **2873494**
2014 10 08 2014188197

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Winkelschleifer mit einem bürstenlosen Elektromotor
(30) US 2013 10 18 201314057003
(72) Vanko, John Charles, Timonium, MD Maryland 21093, 120 Springside Drive (US)
(72) Forster, Michael K., White Hall, MD Maryland 21161, 19430 Vernon Road (US)
(72) Velderman, Matthew, Baltimore, Maryland 21224, 2910 E. Baltimore Street (US)
(72) Howson, John, Sparks, MD Maryland 21152, 8 Kampman Court (US)

B25F 5/00 **EN E-947966** 2017 11 22 **3053709**
2016 02 05 2016154473

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHLAGDREHWERKZEUG
(30) JP 2015 02 09 2015023058
(72) MATSUMOTO, Hiroshi, Osaka-shi,, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ISHIBASHI, Takechika, Yokkaichi-shi,, Mie 510-0067, c/o MEITEC CORPORATION 6-11, Hamada-cho (JP)

B25J 9/00 **EN E-947967** 2017 11 22 **3040168**
2015 10 27 2015191579

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) LASTBESTIMMUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 12 01 2014242789
(72) SUGATA, Hikaru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B25J 15/02 **DE E-947968** 2017 11 22 **3164247**
(86) EP16056608 2016 03 24 2016712840

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, 74348 Lauffen am Neckar, Bahnhofstrasse 106-134 (DE)
(54) PASSIVE SCHMIERUNG DER GLEITFÜHRUNG EINER GREIFVORRICHTUNG
(30) DE 2015 03 27 102015205657
(72) WINKLER, Ralf, 74226 Nordheim, Hoelderlinstraße 7 (DE)
(72) WUETHERICH, Samuel, 74397 Pfaffenhofen, Gartenweg 31 (DE)
(72) SCHOLL, Rainer, 74336 Brackenheim/Hausen, Thomas-Mann- Weg 1 (DE)

B26B 5/00 **EN E-947969** 2017 11 22 **3006170**
2014 10 08 2014188134

(73) SDI CORPORATION, Chang-Hua, No.260, Sec.2, Chang-Nan Road (TW)
(54) Messeranordnung mit Schraubensicherungsvorrichtung
(72) Pai, Cheng-Yu, CHANG HUA, NO. 260, SEC. 2, CHANG NAN RD. (TW)
(72) Chu, Yao-Chia, CHANG HUA, NO. 260, SEC. 2, CHANG NAN RD. (TW)
(72) Chen, Ching-Li, CHANG HUA, NO. 260, SEC. 2, CHANG NAN RD. (TW)
(72) Tsai, Chou-Chieh, CHANG HUA, NO. 260, SEC. 2, CHANG NAN RD. (TW)

B26B 19/38 **DE E-947970** 2017 11 22 **1924412**
(86) EP06007993 2006 08 12 2006776807

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) HAARENTFERNUNGSGERÄT
(30) DE 2005 09 16 102005044175
(72) HACZEK, Werner, 65510 Idstein, Obergasse 33 (DE)
(72) KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels, Karl-Broll-Str. 8 (DE)
(72) PIESKER, Thorsten, 61348 Bad Homburg, Castillostrasse 12 (DE)
(72) SABISCH, Markus, 65529 Waldems, Schwalbacher Strasse 18 G (DE)

B26B 21/52 **DE E-947971** 2017 11 22 **2902156**
2014 01 31 2014153361

(73) Feintechnik GmbH Eisfeld, 98673 Eisfeld, Seeweg 4 (DE)
(54) Rasierer mit einem Griff und einer drehbaren Schneideinheit
(72) Denkert, Uwe, 96465 Neustadt, Eschenweg 21 (DE)
(72) Leicht, Danilo, 98673 Auengrund OT Crock, Waldstrasse 2 (DE)

B26D 3/10 **EN E-947972** 2017 11 22 **2953771**
(86) CA14000107 2014 02 11 2014749267

(73) McCain Foods Limited, Florenceville-Bristol, New Brunswick E7L 1B2, 8800 Main Street (CA)
(54) SCHNEIDBLOCK FÜR NAHRUNGSMITTEL
(30) FR 2013 02 11 1351119
(30) US 2014 02 05 201414173226
(72) BOMONT, Sylvain, F-59110 La Madeleine, 25 Rue Abbe Lemire Central Parc-Orion 690 (FR)
(72) CARRIER, Guilhem, F-62153 Ablain St. Nazaire, 15 C Rue d'Arras (FR)
(72) DESAILLY, Fabrice, F-62580 Vimy, 19 Rue Jeanne D'Arc (FR)

B26D 5/00 **DE E-947973** 2017 11 22 **3069835**
2016 03 17 2016160955

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) LEBENSMITTELAUFSCHNEIDEVORRICHTUNG MIT VORKÜHLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2015 03 19 102015003632
(72) BURK, Alexander, 35619 Braunfels, Berliner Straße 14 (DE)
(72) KNAUF, Michael, 35287 Amöneburg, Kapellenweg 11 (DE)
(72) GERLACH, Jochen, 35232 Dautphetal, Rathausstraße 14 (DE)
(72) KAHL, Philip, 35066 Frankenberg, Kirchstraße 15 (DE)
(72) NIETSCH, Christian, 35684 Dillenburg, Hessenstraße 34 (DE)
(72) RUNKEL, Andreas, 35216 Biedenkopf, Gehnbergsiedlung 20 (DE)
(72) SCHNEIDER, Thorsten, 35096 Weimar/Lahn, Ginsterweg 4 (DE)

B26D 5/08 **DE E-947974** 2017 11 22 **2990167**
2015 07 28 2015002228

(73) Assistdesign Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 32339 Espelkamp, Beuthener Str. 14 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN, INSBESONDERE BROTLAIBEN
(30) DE 2014 08 22 102014012274
(72) CLAUS, Carsten, 49152 Bad Essen, Nikolaistrasse 20 (DE)

B26D 7/06 **DE E-947975** 2017 11 22 **2380714**
2011 04 20 2011003324

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) Scheibenschneidemaschine mit Durchgangsspalt zwischen Schlittenrückwand und Auflageplatte
(30) DE 2010 04 24 102010018132
(72) Koch, Klaus, 72351 Geislingen, Grabenstrasse 25 (DE)

B26F 3/00 **FR E-947976** 2017 11 22 **3080349**
(86) FR14053092 2014 12 01 2014821759

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) SCHNEIDETISCH ZUM SCHNEIDEN EINES DURCH DREIDIMENSIONALES WEBEN HERGESTELLTEN FASERFÖRMIGEN VORFORMLINGS UND SCHNEIDVERFAHREN MIT SOLCHEM TISCH
(30) FR 2013 12 11 1362408
(72) MATHON, Richard, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

B27B 17/00 **EN E-947977** 2017 11 22 **1971466**
(86) JP07050733 2007 01 11 2007707037

(73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., Saitama 350-1165, 1-9, Minami-dai Kawagoe-shi (JP)
(54) KETTENSÄGE
(30) JP 2006 01 13 2006006752
(72) SHIMOKAWA, Kouichi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, c/o Husqvama Zenoah Co. Ltd. 1-9, Minami-dai (JP)

B27B 31/08 **EN E-947978** 2017 11 22 **2684657**
2013 07 03 2013397524

(73) Regon AY, 85800 Haapajärvi, Rantakatu 23 (FI)
(54) Schneidspalter
(30) FI 2012 07 11 20125790
(72) Hallapuro, Ismo, 85800 HAAPAJÄRVI, Rantakatu 23 (FI)
(72) Autio, Juha, 85800 HAAPAJÄRVI, Puistokatu 16 (FI)

B27D 5/00 **DE E-947979** 2017 11 22 **2799198**
2014 03 05 2014157810

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Leichtbauplatte
(30) DE 2013 05 03 102013208121
(72) Schmid, Johannes, 72181 Starzach, Weinbergstr. 24 (DE)
(72) Weimer, Lars, 72226 Simmersfeld, Hauptstr. 117-1 (DE)

B27K 3/34 **DE E-947980** 2017 11 22 **3152019**
(86) EP16065854 2016 07 05 2016736095

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) GEBROCHENE DISPERSION ZUR HYDROPHOBIERUNG VON LIGNOCELLULOSEHALTIGEM MATERIAL
(30) DE 2015 08 19 102015113775
(72) KUNCINGER, Thomas, 1200 Wien, Ospelgasse 1-9/3/25 (AT)

B28B 11/12 **EN E-947981** 2017 11 22 **2679361**
2013 06 14 2013172068

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Herstellungsverfahren für eine keramische Wabenstruktur
(30) JP 2012 06 27 2012144231
(72) Kato, Shigeki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B28B 11/14 **DE E-947982** 2017 11 22 **2993006**
2015 08 06 2015179915

(73) Xella Baustoffe GmbH, 47259 Duisburg, Düsseldorfer Landstrasse 395 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÄMMPLATTEN NACH DER POREN- ODER SCHAUMBETONTECHNOLOGIE SOWIE SCHNEIDEINRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON ERHÄRTETEN BLÖCKEN DAFÜR
(30) DE 2014 08 12 102014011912
(72) Kochan, Jörg, 06333 Wiederstedt, Siedlungsstraße 11 (DE)
(72) Schweiger, Hans-Peter, 92533 Wernberg, Hochstraße 18 (DE)
(72) Naumann, Roger, 63825 Westerngrund, Rennstraße 19 (DE)
(72) Rohlf, Josef, 45721 Haltern, Buchenstraße 19 (DE)

B28B 19/00 **EN E-947983** 2017 11 22 **3000570**
(86) JP14057964 2014 03 24 2014800996

(73) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Tokyo 100-0005, Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GIPSPLATTEN
(30) JP 2013 05 22 2013108116
(72) YOSHIDA Tsuyoshi, Tokyo 100-0005, c/o YOSHINO GYPSUM Co., Ltd. Shin-Tokyo Bldg. 3-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIMENO Akira, Tokyo 100-0005, c/o YOSHINO GYPSUM Co., Ltd. Shin-Tokyo Bldg. 3-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NOGUCHI Tomohiro, Tokyo 100-0005, c/o YOSHINO GYPSUM Co., Ltd. Shin-Tokyo Bldg. 3-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

B29B 7/00 **EN E-947984** 2017 11 22 **3028830**
2014 12 02 2014195970

(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)
(54) Verfahren zur Herstellung eines kompaktierten Materials, danach hergestelltes Material sowie dessen Verwendung
(72) Brunner, Martin, 4323 Wallbach, Rosenstrasse 5 (CH)
(72) Knerr, Michael, 4665 Oftringen, Wolfbachring 20 (CH)
(72) Hirsiger, Christoph, 3425 Koppigen, Chrützweg 10 (CH)
(72) Riesen, Roland, 4629 Fulenbach, Stadtacker 1 (CH)
(72) Schirosi, Giuseppe, 5603 Staufen, Tiliastrasse 7 (CH)
(72) Tinkl, Michael, 5073 Gipf-Oberfrick, Kornbergweg 5 (CH)
(72) Schulz, Karsten Udo, 50858 Köln, Else-Lang-Str. 6 (DE)
(72) Muratore, Antonio, 54100 Massa, Via Meucci 4 (IT)

B29B 17/02 **EN E-947985** 2017 11 22 **2697025**
(86) EP12056279 2012 04 05 2012713959

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) WIEDERVERWERTUNG VON POLYETHYLEN HOHER DICHTE AUS HAUSHALTSKUNSTSTOFFABFALL
(30) EP 2011 04 11 11161885
(72) DURANEL, Laurent, F-76600 Le Havre, Rue Béranger 1 (FR)
(72) MLINARIC, Jean-Marie, B-5640 Biesme, Rue du Grand Ruau 33 (BE)

B29B 17/02 **DE E-947986** 2017 11 22 **2993017**
2015 06 18 2015172633

(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TRENNEN DOUBLIERTER PLATTEN
(30) DE 2014 09 05 102014217765
(72) Lotz, Florian, Dr., 37647 Brevörde, Meiborsser Str. 8 (DE)
(72) Kolbe, Axel, Dr., 07924 Neundorf, Ortsstr. 47 (DE)

B29C 33/04 **EN E-947987** 2017 11 22 **2964440**
(86) GB14050633 2014 03 04 2014709404

(73) Surface Generation Limited, Oakham, Rutland LE15 8TW, Brackenbury Court Lyndon Barns Edith Weston Road Lyndon (GB)
(54) WÄRMEREGELUNG EINES FORMWERKZEUGS
(30) GB 2013 03 04 201303844
(72) HALFORD, Ben, Oakham Rutland LE15 8NQ, 4 Back Lane South Luffenham (GB)

B29C 43/24 **DE E-947988** 2017 11 22 **2934844**
(86) EP13077626 2013 12 20 2013811554

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, 53844 Troisdorf, Spicher Straße 46-48 (DE)
(54) GLÄTTWERK UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FOLIE AUS THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN
(30) EP 2012 12 21 12199014
(72) MEYER, Helmut, 53842 Troisdorf, Im Zehntfeld 25 (DE)

B29C 43/34 **EN E-947989** 2017 11 22 **2199051**
(86) JP08066189 2008 09 08 2008830175

(73) Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0801, 1-1, Oho (JP)
(73) Japan Atomic Energy Agency, Naka-gun Ibaraki 319-1184, 4-49 Muramatsu Tokai-mura (JP)
(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG VON AMORPHEM PERFLUORHARZ UND OPTISCHES ELEMENT
(30) JP 2007 09 10 2007233890
(72) INO, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0801, c/o INTER-UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE CORPORATION HIGH ENERGY ACCELERATOR RESEARCH ORGANIZATION 1-1 Oho (JP)
(72) SHINOHARA, Takenao, Naka-gun Ibaraki 319-1195, c/o Nuclear Science Research Institute Tokai Research and Development Center JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY 2-4 Shirane Shirakata Tokai-mura (JP)
(72) SAKANE, Yoshihiko, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku (JP)

B29C 44/34 **EN E-947990** 2017 11 22 **2872309**
(86) US13049561 2013 07 08 2013816488

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) FORMPRESSVERFAHREN FÜR SCHAUMPERLEN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS MIT NIEDRIGER DICHTE
(30) US 2012 07 10 201213545532
(72) BAGHDADI, Hossein, A., Beaverton, OR 97005, C/o Nike Inc. One Bowerman Dr (US)
(72) SCHILLER, Denis, Beaverton, OR 97005, C/o Nike Inc. One Bowerman Dr (US)
(72) YU, Sui-chieh, J., Beaverton, OR 97005, C/o Nike Inc. One Bowerman Dr (US)

B29C 45/14 **EN E-947991** 2017 11 22 **2561969**
2012 07 25 2012177807

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Dekorschicht und In-Mould-Formverfahren
(30) JP 2011 08 24 2011182364
(72) Arai, Yoshimitsu, Kanagawa, 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Sakamoto, Atsushi, Kanagawa, 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Araki, Kenjirou, Kanagawa, 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Mochizuki, Kyohei, Kanagawa, 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

B29C 45/17 **EN E-947992** 2017 11 22 **2944447**
(86) JP13007393 2013 12 16 2013870588

(73) Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, 2-30-1 Namiki (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERPACKTEN SPRITZGUSSARTIKEL
(30) JP 2013 01 09 2013001958
(72) TAKAMATSU, Shota, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 2-30-1 Namiki (JP)

B29C 47/00 **EN E-947993** 2017 11 22 **1870220**
(86) JP06305104 2006 03 15 2006729125

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(73) Meredian, Inc., Bainbridge, GA 39817, 1301 Colquitt Highway (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDIERTEM SCHAUM AUS POLYHYDROXYALKANOATHARZ UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENER EXTRUDIERTER SCHAUM
(30) JP 2005 03 28 2005090864
(72) HIROSE, Fuminobu c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, 5 -1-1,Torikainishi, Settsu-shi, (JP)
(72) SENDA, Kenichi c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, 5-1-1,Torikainishi, Settsu-shi, (JP)
(72) MIYAGAWA, Toshio c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, 5 -1-1,Torikainishi, Settsu-shi, (JP)

B29C 47/00 **EN E-947994** 2017 11 22 **2902186**
(86) JP13076267 2013 09 27 2013842753

(73) Yupo Corporation, Tokyo 101-0062, 3, Kandasurugadai 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GESTRECKTER KUNSTHARZFILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LAMINAT MIT DEM GESTRECKTEN KUNSTHARZFILM
(30) JP 2012 09 28 2012215948
(72) ISHIMOTO, Shouichi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, c/o YUPO CORPORATION KASHIMA FACTORY 23 Touwada (JP)
(72) TAMAUCHI, Hiromitsu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, c/o YUPO CORPORATION KASHIMA FACTORY 23 Touwada (JP)

B29C 47/06 **DE E-947995** 2017 11 22 **2061638**
(86) EP07059099 2007 08 31 2007803104

(73) Uponor Innovation AB, 73061 Virsbo, P.O. Box 101 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDRISCHEN, STRANGFÖRMIGEN TEILS
(30) EP 2006 09 02 06018394
(72) FREERMANN, Reinhold, 48607 Ochtrup, Seiler Strasse 1f (DE)
(72) WINTERSTEIN, Ralf, 98617 Meiningen, Anton-Ulrich-Strasse 52 (DE)
(72) RIESSELMANN, Franz-Josef, 49393 Lohne, Lerchenstrasse 6 (DE)

B29C 47/06 **EN E-947996** 2017 11 22 **2465660**
2011 12 14 2011193419

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Koextrusionsvorrichtung und Verfahren zum Abscheiden einer Struktur, die ineinandergreifende Materialien umfasst
(30) US 2010 12 17 972370
(72) Fork, David K, Los Altos, CA California 94024, 1993 Farndon Ave (US)
(72) Littau, Karl A, Palo Alto, CA California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)

B29C 49/04 **EN E-947997** 2017 11 22 **2830855**
(86) IB13052470 2013 03 27 2013722095

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN BALLONS UND MEDIZINISCHER BALLON
(30) GB 2012 03 27 201205369
(30) US 2013 03 12 201313794972
(72) BÖDEWADT, Tue, 2680 Solrød Strand, Nordre Byvej 21a (DK)
(72) AGGERHOLM, Steen, 4660 Store Heddinge, Bjaelkerupvej 100a (DK)
(72) LYSGAARD, Thomas, 2680 Solrød Strand, Mellemvang 13 (DK)

B29C 49/06 **EN E-947998** 2017 11 22 **2714369**
(86) US12039164 2012 05 23 2012725238

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERENDOPROTHESE DURCH SPRITZGIESSEN UND BLASFORMEN
(30) US 2011 05 24 201113114941
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, 1565 Klamath Drive (US)
(72) OBERHAUSER, James, Saratoga, California 95070, 20561 Lomita Avenue (US)

B29C 51/08 **FR E-947999** 2017 11 22 **2955000**
2015 06 10 2015305881

(73) Reydel Automotive B.V., 3743 KN Baarn, Oude Utrechtseweg 32 (NL)
(54) FORMVORRICHTUNG ZUM WARMFORMEN, UND PRODUKTIONSVERFAHREN, BEI DER SIE ZUM EINSATZ KOMMT
(30) FR 2014 06 12 1455347
(72) SAELEN, Marc, 59251 Allennes les Marais, 23 rue du 14ème Zouaves (FR)

B29C 59/14 **EN E-948000** 2017 11 22 **2300214**
(86) GR09000039 2009 06 15 2009762028

(73) National Center for Scientific Research Demokritos, 15310 Agia Paraskevi Attiki, Terma Patriarchou Gregoriou (GR)
(73) Gogolidis, Evangelos, 153 10 Agia Paraskevi Attikis, Institute of Microelectronics NCSR Demokritos Terma Patriarchou Grigoriou (GR)
(73) Tserepi, Angeliki, 153 10 Agia Paraskevi Attikis, Institute of Microelectronics NCSR Demokritos Terma Patriarchou Grigoriou (GR)
(73) Constantoudis, Vassilios, 153 10 Agia Paraskevi, Attiki, Institute of Microelectronics NCRS DEMOKRITOS Terma Patriarchou (GR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PERIODISCHER STRUKTUREN AUF POLYMEREN UNTER VERWENDUNG VON PLASMAPROZESSEN
(30) GR 2008 06 13 20080100404
(72) GOGOLIDES, Evangelos, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, Institute of Microelectronics NCRS DEMOKRITOS Terma Patriarchou (GR)
(72) TSEREPI, Angeliki, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, Institute of Microelectronics NCRS DEMOKRITOS Terma Patriarchou (GR)
(72) CONSTANTOUDIS, Vassilios, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, Institute of Microelectronics NCRS DEMOKRITOS Terma Patriarchou (GR)
(72) VOURDAS, Nikolaos, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, Institute of Microelectronics NCRS DEMOKRITOS Terma Patriarchou (GR)
(72) BOULOUSIS, Georgios, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, Institute of Microelectronics NCRS DEMOKRITOS Terma Patriarchou (GR)
(72) VLACHOPOULOU, Marie-Elena, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, Institute of Microelectronics NCRS DEMOKRITOS Terma Patriarchou (GR)
(72) TSOUGENI, Aikaterini, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, Institute of Microelectronics NCRS DEMOKRITOS Terma Patriarchou (GR)
(72) KONTZIAMPASIS, Dimitrios, 153 10 Agia Paraskevi Attiki, Institute of Microelectronics NCRS DEMOKRITOS Terma Patriarchou (GR)

B29C 63/04 **EN E-948001** 2017 11 22 **2551090**
2012 07 23 2012177423

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AUTOMATISCHE KANTENUMWICKLUNG EINER PLATTE
(30) US 2011 07 25 201113189890
(72) Boggs, Michael J., Snohomish, WA 98290, 10311 215th Avenue Southeast (US)

B29C 65/56 **EN E-948002** 2017 11 22 **2703148**
(86) JP12061105 2012 04 25 2012777801

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(73) IHI Aerospace Co., Ltd., Koto-Ku Tokyo 135-0061, 1-1, Toyosu 3-chome (JP)
(54) FORMKÖRPER
(30) JP 2011 04 26 2011098337
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 135-0061, c/o IHI AEROSPACE CO. LTD. 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SHIGENARI, Yu, Tokyo 135-0061, c/o IHI AEROSPACE CO. LTD. 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) INAGAKI, Koichi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TANAKA, Agamu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) ISHIGURE, Tadahiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

B29C 67/00 **EN E-948003** 2017 11 22 **2851179**
2013 09 19 2013185223

(73) SDD Holding B.V., 8166 GD Emst, Brinkerweg 5 (NL)
(54) Vorrichtung zum gleichzeitigen Drucken von dreidimensionalen Gegenständen
(72) Oudsen, Johannes Franciscus Roland, 8162 PX Epe, Naaldweg 8 (NL)

B29C 67/00 **EN E-948004** 2017 11 22 **3100846**
2016 04 29 2016167721

(73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec.3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)
(73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)
(54) ABNEHMBARES ABTAST- UND STÜTZMODUL EINES 3D-DRUCKERS
(30) CN 2015 06 01 201510292866
(72) LEE, Yang-Teh, 22201 SHENKENG DIST., NEW TAIPEI CITY, NO.147, SEC. 3 , BEISHEN RD., (TW)
(72) JUANG, Jia-Yi, 22201 SHENKENG DIST., NEW TAIPEI CITY, NO.147, SEC. 3 , BEISHEN RD., (TW)
(72) LIU, Jen-Hsiang, 22201 SHENKENG DIST., NEW TAIPEI CITY, NO.147, SEC. 3 , BEISHEN RD., (TW)
(72) WU, Chi-Chieh, 22201 SHENKENG DIST., NEW TAIPEI CITY, NO.147, SEC. 3 , BEISHEN RD., (TW)
(72) CHIU, Yi-Min, 22201 SHENKENG DIST., NEW TAIPEI CITY, NO.147, SEC. 3 , BEISHEN RD., (TW)

B29C 70/22 **FR E-948005** 2017 11 22 **2613926**
(86) EP11065493 2011 09 07 2011764699

(73) Airbus Group SAS, 75016 Paris, 37, Boulevard de Montmorency (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN TEILS AUS EINEM VERBUNDSTOFF UND DARAUS RESULTIERENDES TEIL
(30) FR 2010 09 07 1057111
(72) CINQUIN, Jacques, F-91430 Igny, 19 rue de l'Yvette (FR)

B29D 30/30 **EN E-948006** 2017 11 22 **2623304**
(86) JP11063936 2011 06 17 2011842233

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN
(30) JP 2010 11 17 2010256727
(72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29D 35/12 **EN E-948007** 2017 11 22 **3041670**
(86) US14059296 2014 10 06 2014786420

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) POLIEREN VON EXPANDIERTEN SCHAUMSTOFFARTIKELN
(30) US 2013 10 22 201314060218
(72) REGAN, Patrick Conall, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LEE, Dong Woo, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) PARK, Geun Rok, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) YANG, Dong Youp, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CHON, Yong Joo, Gimhae-City Gyeongnam 621-914, c/o TaeKwang Co. Ltd. 259-12 An-Dong (KR)
(72) KIM, Byung Gi c/o Taekwang Industrial Co., Ltd., Jung-gu, Seoul, 162-1 Jangchung-dong 2-ga (KR)
(72) LEE, Sang Gyu, Gimhae-City Gyeongnam 621-914, c/o TaeKwang Col Ltd. 259-12 An-Dong (KR)
(72) SEO, Jong Cher, Gimhae-City Gyeongnam 621-914, c/o TaeKwang Co. Ltd. 259-12 An-Dong (KR)

B29D 99/00 **EN E-948008** 2017 11 22 **2376277**
(86) EP08067560 2008 12 15 2008875459

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HALBOFFENE STRUKTUR MIT RÖHRENFÖRMIGEN ZELLEN
(72) NÄSSTRÖM, Kaj Tommy, Huddinge SE-141 72, Tjädervägen 11 (SE)

B29D 99/00 **EN E-948009** 2017 11 22 **2819838**
(86) IB13000350 2013 02 28 2013718621

(73) Nozawa, Tsukasa, Tokyo, 204-0002 Kiyosesi Asahigaoka 3-374-4 (JP)
(54) WABENSTRUKTUR MIT EINEM PARALLEL ZU EINER PLATTENOBERFLÄCHE ANGEORDNETEN WABENKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 02 28 201213407196
(72) Nozawa, Tsukasa, Tokyo, 204-0002 Kiyosesi Asahigaoka 3-374-4 (JP)

B31D 1/02 **DE E-948010** 2017 11 22 **2653300**
2013 04 15 2013163671

(73) Linhardt GmbH & Co. KG, 94234 Viechtach, Dr.-Winterling-Strasse 40 (DE)
(54) Verfahren zum Ausstatten von Produkten mit Einzellaminaten
(30) DE 2012 04 16 102012103265
(30) DE 2012 05 23 102012104458
(30) DE 2012 07 02 102012105837
(30) DE 2012 12 10 102012112000
(72) Seidl, Joachim, 83564 Soyen, Dorfstrasse 8 (DE)

B31F 1/28 **EN E-948011** 2017 11 22 **2842731**
2014 08 29 2014002996

(73) Kabushiki Kaisha Isowa, Nagoya-shi, Aichi-ken, 2-18-34 Heian Kita-ku (JP)
(54) Einseitige Wellpappenmaschine
(30) JP 2013 09 03 2013182625
(30) JP 2014 07 18 2014148039
(72) Hayashi, Hisashi, Kasugai-shi Aichi, c/o Kabushiki Kaisha Isowa 66, Nishiya-cho (JP)
(72) Yamada, Takahiro, Kasugai-shi Aichi, c/o Kabushiki Kaisha Isowa 66, Nishiya-cho (JP)
(72) Mori, Naoki, Kasugai-shi Aichi, c/o Kabushiki Kaisha Isowa 66, Nishiya-cho (JP)

B32B 1/08 **DE E-948012** 2017 11 22 **2459368**
(86) EP10058686 2010 06 21 2010726078

(73) ContiTech MGW GmbH, 34346 Hannoversch-Münden, Kasseler Strasse 11 (DE)
(54) SCHLAUCH MIT MEDIENBESTÄNDIGER INNENSCHICHT, SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2009 07 27 102009026254
(72) LUDWIG, Ligia, 34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Straße 77 (DE)
(72) SONT, Michael, 21640 Horneburg, Kiebitzweg 4 (DE)
(72) SEEBOLD, Uwe, 37217 Witzenhausen, Sebastian-Kneipp-Straße 94 (DE)

B32B 3/26 **EN E-948013** 2017 11 22 **3042759**
(86) JP14072236 2014 08 26 2014840822

(73) Kyoraku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku (JP)
(54) HARZLAMINIERTE PLATTE
(30) JP 2013 09 02 2013181279
(72) ISHII, Kenji, Nagoya-shi Aichi 452-0822, c/o KYORAKU Co. Ltd. 2-207 Nakaotai Nishi-Ku (JP)
(72) TANJI, Tadatoshi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o KYORAKU Co. Ltd. 2 -23 Techno-Plaza (JP)

B32B 5/26 **FR E-948014** 2017 11 22 **3094486**
(86) FR15050083 2015 01 14 2015704048

(73) SAS Engineering Composite 3D, 14000 Caen, 7 rue Kastler (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERNSCHICHT EINES POLYMERISCHEN STRUKTURELLEN SANDWICHMATERIALES, DIESE KERNSCHICHT UND DIESES MATERIAL.
(30) FR 2014 01 15 1450309
(72) BRUN, Frédéric, F-14000 Caen, 1 Rue de Cornouailles (FR)

B32B 7/02 **EN E-948015** 2017 11 22 **2599620**
2012 05 04 2012166753

(73) Shenzhen Futaihong Precision Industry Co., Ltd., Shenzhen City, Guangdong Province 518109, Section F3-A, Foxconn Technology Industry Zone Longhua Town, Baoan District (CN)
(73) FIH (Hong Kong) Limited, Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, 8/F, Peninsula Tower 538 Castle Peak Road (CN)
(54) Kunststoffartikel und Herstellungsverfahren dafür
(30) CN 2011 12 03 201110395486
(72) Zou, Zhi-Qing, Shenzhen City, Guangdong Province, Section F3-A, Foxconn Technology Industry Zone, LongHua Town, BaoAn District, ShenZhen City, Guangdong Province 518109, P.R.C. (CN)
(72) Xu, Qiu-Jiang, Shenzhen City, Guangdong Province, Section F3-A, Foxconn Technology Industry Zone, LongHua Town, BaoAn District, ShenZhen City, Guangdong Province 518109, P.R.C. (CN)
(72) Ho, Po-Feng, Tu-Cheng New Taipei, 66, Chung Shan Road,Tu-Cheng District.,New Taipei City, Tu-Cheng, New Taipei (TW)
(72) Lin, He-Xian, Shenzhen City, Guangdong Province, Section F3-A, Foxconn Technology Industry Zone, LongHua Town, BaoAn District, ShenZhen City, Guangdong Province 518109, P.R.C. (CN)

B32B 7/02 **EN E-948016** 2017 11 22 **3060836**
(86) GB14053163 2014 10 23 2014790276

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) BIEGSAMER ROHRKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) GB 2013 10 25 201318915
(30) GB 2013 10 28 201318994
(72) LAYCOCK, Mark Anthony, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o GE Oil & Gas UK Limited Wellstream House Walker Riverside (GB)
(72) LATTO, James, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, c/o GE Oil & Gas UK Limited Wellstream House Walker Riverside (GB)

B32B 7/06 **EN E-948017** 2017 11 22 **2744651**
(86) US12049249 2012 08 02 2012746229

(73) Neenah Paper, Inc., Alpharetta, Georgia 30005, 3460 Preston Ridge Road Suite 600 (US)
(54) DAUERHAFTE, HITZEBESTÄNDIGE, LÖSCHBARE TRENNBESCHICHTUNGEN, MIT EINER TRENNSCHICHT BESCHICHTETE SUBTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 08 19 201113213134
(72) KRONZER, Frank J., Woodstock, Georgia 30188, 1025 Avery Creek Drive (US)
(72) LAPIN, Stephen C., Waterford, Wisconsin 53185, 7126 Joy MarieLane (US)
(72) CALKINS, Melanie K., Marietta, Georgia 30066, 3937 Straton Hall Way (US)
(72) RECTOR, Gerry D., Johns Creek, Georgia 30022, 3190 Hartridge Dr. (US)

B32B 7/06 **EN E-948018** 2017 11 22 **2902191**
(86) JP13073880 2013 09 05 2013840785

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSBLATT MIT SCHUTZSCHICHT
(30) JP 2012 09 28 2012218819
(30) JP 2013 08 30 2013179299
(72) YABE, Suguru, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Yoshimasa, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) MAEDA, Kazumasa, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Kazuya, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

B32B 7/12 **EN E-948019** 2017 11 22 **2894380**
2014 12 18 2014198804

(73) ContiTech USA, Inc., Fairlawn OH 44333-3023, 703 S. Cleveland-Massillon Road (US)
(54) Bordsteinpumpenschlauch mit niedriger Durchdringung
(30) US 2014 01 10 201461925784 P
(72) Dimascio, Ramon Joseph, Cuyahoga Falls, OH 44223, 2309 Chestnut Blvd. (US)
(72) Speidel, Andrew, Norfolk, NE 68701, 815 East Klug Avenue (US)

B32B 15/00 **EN E-948020** 2017 11 22 **1718459**
(86) US05002858 2005 02 02 2005779475

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ALUMINIUMFASERLAMINAT
(30) US 2004 02 10 775564
(72) WINGERT, A., Lew, Maple Valley, WA 98038, 17461 Maple Valley Hwy. SE (US)
(72) AXTER, Sven, E, Bellevue, WA 98006, 11 Columbia Key (US)
(72) TUSS, Gary, D., Bellevue, WA 98004, 1822 100th Ave. NE (US)
(72) LI, Edward, Seattle, WA 98126, 4102 38th Ave. S.W. (US)
(72) WESTRE, Willard, N., Bellevue, WA 98006, 15704 SE 44th St. (US)
(72) SOLEIMAN, Moe, K, Bellevue, WA 98005, 37 129th Ave. SE (US)
(72) GRACE, William, B., Seattle, WA 98115, 7266 29th Ave. NE (US)
(72) BLOHOWIAK, Kay, Y., Issaquah, WA 98027, 14411 269th Ave. SE (US)
(72) CHEN, Judy, S, Bellevue, WA 98006, 13905 SE 42nd St. (US)

B32B 17/10 **EN E-948021** 2017 11 22 **2640572**
(86) US11058322 2011 10 28 2011782322

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ELEKTROMIGRATION VON SILBER UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER ARTIKEL
(30) US 2010 11 17 414688 P
(72) IYER, Suresh S., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YANG, Yu, Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PELLERITE, Mark J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NAGARKAR, Pradnya V., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B32B 27/06 **EN E-948022** 2017 11 22 **3064549**
(86) JP14078219 2014 10 23 2014858399

(73) Teijin Dupont Films Japan Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome (JP)
(54) FLAMMHEMMENDE BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE UND SCHICHTKÖRPER AUS FLAMMHEMMENDER POLYESTERFOLIE SOWIE FLEXIBLE LEITERPLATTE DAMIT
(30) JP 2013 10 28 2013223284
(72) NAKAMURA, Yumiko, Anpachi-gun Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357 Minamijyo Anpachi-cho (JP)
(72) MIZUNO, Naomi, Anpachi-gun Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357 Minamijyo Anpachi-cho (JP)
(72) OYA, Taro, Anpachi-gun Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357 Minamijyo Anpachi-cho (JP)

B32B 27/40 **EN E-948023** 2017 11 22 **3083246**
(86) JP14083637 2014 12 15 2014821870

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KLEBSTOFF FÜR LEBENSMITTELVERPACKUNGSFOLIEN
(30) JP 2013 12 16 2013259407
(72) KAMAI, Noriyoshi, Minoo-shi Osaka 5628586, c/o Henkel Japan Ltd. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)
(72) YAMADA, Yasushi, Minoo-shi Osaka 5628586, c/o Henkel Japan Ltd. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)
(72) IKEDA, Hitoshi, Minoo-shi Osaka 5628586, c/o Henkel Japan Ltd. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)

B32B 33/00 **EN E-948024** 2017 11 22 **2398978**
(86) AU10000196 2010 02 23 2010743336

(73) Hydrawall Pty Ltd, Welshpool, Western Australia 6106, 9 Stott Road (AU)
(54) OBERFLÄCHENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER AUFTRAGUNG
(30) AU 2009 02 23 2009900767
(72) BEALE, Lew, Welshpool, Western Australia 6106, c/- Hydrawall Pty Ltd 9 Stott Road (AU)

B32B 37/06 **EN E-948025** 2017 11 22 **2756951**
(86) CN12076329 2012 05 31 2012822691

(73) Shanghai Dagong New Materials Co., Ltd., Shanghai 201700, No. 836 Xinda Rd. Industrial Park Qingpu District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES POLYTETRAFLUORETHYLEN-FUNKTIONSFILMS FÜR ELEKTROMECHANISCHE ENERGIEUMWANDLUNG
(30) CN 2011 08 10 201110227833
(72) GONG, Xiangshan, Shanghai 201700, No. 836 Xinda Rd. Industrial Park Qingpu District (CN)
(72) ZHANG, Xiaoqing, Shanghai 200092, No. 1239, Siping Rd. Yangpu District (CN)
(72) TSUGUNARI, Miya, Shanghai 201700, No. 836 Xinda Rd. Industrial Park Qingpu District (CN)

B41F 23/04 **EN E-948026** 2017 11 22 **2857199**
2010 06 02 2014186655

(73) MEGTEC SYSTEMS, INC., Depere, Wisconsin 54115, 830 Prosper Road (US)
(54) Verfahren für Infrarot-Flutungsbalken
(30) US 2009 06 05 184353 P
(72) Zagar, Steven J, Luxemburg, WI Wisconsin 54217, E1377 Northbrook Road (US)
(72) Rocheleau, Michael O, DePere, WI Wisconsin 54115, 2190 Lost Dauphin Road (US)
(72) Peterson, Les, DePere, WI Wisconsin 54115, 903 Franklin Street (US)

B41F 35/00 **EN E-948027** 2017 11 22 **2867025**
(86) US13047214 2013 06 23 2013734918

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) ANORDNUNG AUS EINER WISCHERSCHABLONE UND EINEM PUNKTREINIGER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2012 06 27 201213534641
(72) PERAULT, Joseph A., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) CIOCCA, Robert, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B41J 2/01 **EN E-948028** 2017 11 22 **2284009**
(86) JP09059860 2009 05 29 2009762375

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 06 09 2008150888
(72) MIZUTANI Toshiyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, c/o Konica Minolta IJ Technologies Inc. 1 Sakura-machi (JP)

B41J 2/045 **EN E-948029** 2017 11 22 **3061608**
2015 12 09 2015198735

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 11 2014251098
(72) MATSUMOTO, Keiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) NAKAGAWA, Shigenori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SATO, Masahiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) YAMAZAKI, Toshinobu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SUZUKI, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) YOSHIDA, Takeshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/165 **EN E-948030** 2017 11 22 **2905140**
(86) JP13076655 2013 10 01 2013843582

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) TINTENSTRAHLKOPFREINIGUNGSVORRICHTUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN SOWIE TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 04 2012221957
(72) OZAKI, Yuichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41J 2/175 **EN E-948031** 2017 11 22 **2777939**
(86) CN12077534 2012 06 26 2012848113

(73) Apex Microelectronics Company Limited, Zhuhai, Guangdong 519075, 7th 04 Bldg. No. 63 Mingzhubei Road (CN)
(54) LAGERUNGSVORRICHTUNG UND ENTNAHMEBEHÄLTER
(30) CN 2011 11 08 201110351168
(72) WANG, Dongjie, Zhuhai Guangdong 519075, 7th 04 Bld. No.63 Mingzhubei Road (CN)

B41J 2/175 **EN E-948032** 2017 11 22 **2873530**
(86) JP13077066 2013 10 04 2013846054

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-City, Nagano 389-0512, 2182-3, Shigeno-Otsu Shigeno (JP)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG, FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 12 2012227386
(72) MIYASHITA, Eiji, Tomi-City Nagano 389-0512, c/o Mimaki Engineering Co., Ltd. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)

B41J 2/21 **DE E-948033** 2017 11 22 **3006216**
2015 08 21 2015182038

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KOMPENSATION LOKALER PASSERUNGENAUIGKEITEN
(30) DE 2014 09 09 102014013370
(72) Hauck, Dr. Axel, 76227 Karlsruhe, Funkerstraße 21a (DE)

B41J 2/32 **EN E-948034** 2017 11 22 **3064361**
2015 08 25 2015182260

(73) Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku (JP)
(54) DRUCKEINHEIT UND THERMODRUCKER
(30) JP 2014 08 27 2014173027
(30) JP 2014 12 24 2014260735
(72) AIZAWA, Kazuyuki, Chiba-shi,, Chiba, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1 -chome Mihama-ku (JP)

B41J 11/00 **EN E-948035** 2017 11 22 **3115218**
2014 03 21 2016178948

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 25 2013061571
(72) MOMOSE, Seigo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 11/42 **EN E-948036** 2017 11 22 **2974872**
2015 05 29 2015169783

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKER, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TINTENSTRAHLDRUCKERS UND COMPUTERPROGRAMM
(30) JP 2014 06 06 2014118214
(72) Fukui, Tamio, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o Screen Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)
(72) Eto, Hideyuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o Screen Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)

B41M 1/04 **DE E-948037** 2017 11 22 **3074233**
(86) EP14002893 2014 10 28 2014792744

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ROTATIONSDRUCKVERFAHREN
(30) EP 2013 11 27 13005520
(72) BECKER, Andreas, 63329 Egelsbach, Schillerstrasse 57 (DE)
(72) RATHSCHLAG, Thomas, 64560 Riedstadt, Darmstaedter Strasse 35 c (DE)
(72) TASCH, Johannes, 99974 Muehlhausen, Auf dem kleinen Tonberg 9 (DE)

B41M 5/52 **EN E-948038** 2017 11 22 **2767408**
2014 02 04 2014000400

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2013 02 19 2013030121
(72) Yumoto, Shinya, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nito, Yasuhiro, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B42B 7/00 **EN E-948039** 2017 11 22 **2084014**
(86) US07023293 2007 11 05 2007867358

(73) Feldman, Josef, Teaneck, NJ 07666, 1375 Hudson Road (US)
(54) BESCHICHTETES IDENTIFIKATIONSDOKUMENT
(30) US 2006 11 06 857031 P
(72) LIPKIN, Anatoly, Pomona, NY 10970, 290 Country Club Lane (US)
(72) PERSINKO, Mark M., Manville, NJ 08835, 218 N. Third Ave. (US)

B42D 25/00 **EN E-948040** 2017 11 22 **3024665**
(86) GB14052285 2014 07 25 2014744931

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House Jays Close (GB)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) GB 2013 07 26 201313362
(72) HOLMES, Brian, Fleet Hampshire GU51 5HZ, Gnomes Oak (GB)

B42D 25/324 **DE E-948041** 2017 11 22 **2857218**
2014 09 17 2014003231

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Sicherheitsmerkmals mit taktilen Strukturen für Wertdokumente
(30) DE 2013 09 24 102013015860
(72) Schiffmann, Peter, 81673 München, Fehwiesenstr. 57 (DE)
(72) Imhof, Martin, 81927 München, Höslstraße 18 (DE)
(72) Satzger, Marcus, 82291 Mammendorf, Michael-Aumüller-Straße 26 (DE)

B42D 25/369 **EN E-948042** 2017 11 22 **2965920**
2014 07 09 2014176305

(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) Optisch variable magnetische Sicherheitsfäden und -streifen
(72) Demange, Raynald, 1442 Montagny-près-Yverdon, Cotty-Dessus 8 bis (CH)
(72) Ritter, Gebhard, 1007 Lausanne, Chemin Auguste-Pidou 3 (CH)
(72) Krueger, Jessica, 1619 les Paccots, Rte des joncs 200 (CH)
(72) Favre, Dominique, 1443 Essert-sous-Champvent, Rue du Centre 1 (CH)
(72) Degott, Pierre, 1023 Crissier, Chemin des Falaises 15 (CH)

B44C 5/04 **EN E-948043** 2017 11 22 **2708375**
2012 09 14 2012184516

(73) Unilin, BVBA, 8710 Wielsbeke, Ooigemstraat 3 (BE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Dekorieren einer Platte
(72) Vermeulen Bruno Paul Louis, 3680 Aldeneik-Maaseik, Grinaraweg 14 (BE)

B60B 3/08 **EN E-948044** 2017 11 22 **2634013**
2013 02 27 2013156911

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Radstützvorrichtung
(30) JP 2012 03 02 2012046448
(72) Harada, Katsuyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Anno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60B 33/00 **EN E-948045** 2017 11 22 **2555929**
(86) US11023107 2011 01 31 2011766298

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, TX 76134, 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONSOLENBREMSUNG
(30) US 2010 04 07 321621 P
(72) NGUYEN, Long Q., Tustin, California 92782, 2550 Thompson Ave. (US)
(72) KOONTZ, John, Corona, California 92882, 940 Nicholas Pl. (US)
(72) THOE, David A., Laguna Hills, California 92653, 25091 Morro Court (US)
(72) BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel, California 92677, 28356 Chat Dr. (US)
(72) NEWTON, Scott B., Costa Mesa, California 92626, 2257 Columbia Dr. (US)
(72) BAUEN, Daniel, Atlanta, Georgia 30329, 953 Milledge Place NE (US)
(72) BAIR, Cassilyn, Atlanta, Georgia 30319, 2498 Wawona Dr. (US)
(72) DAVIS, Lawrence E., Atlanta, Georgia 30306, 1058 Rosedale Rd. NE (US)

B60B 33/00 **FR E-948046** 2017 11 22 **2857223**
2014 08 13 2014290246

(73) Tente Roulettes Polymeres - Bruandet, 39700 La Barre, 13 rue des Charmois (FR)
(54) Rolle für ein Möbelstück sowie ein Möbelstück mit entsprechender Rolle.
(30) FR 2013 08 19 1301945
(72) Marquiset, Cyril, 25410 Pouilley-Français, 5 Lotissement "La Pommeraie" (FR)
(72) Dayt, Patrick, 25000 Besançon, 1bis rue de Combe Reine (FR)

B60C 1/00 **EN E-948047** 2017 11 22 **3042786**
2015 12 16 2015200513

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) FUNKTIONALISIERTES ELASTOMER
(30) US 2014 12 19 201462094096 P
(72) FLOOK, Margaret McGuigan, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44221, 1853 Beacon Hill Circle, 24 (US)
(72) GÖTTKER SCHNETMANN, Inigo, D-78462 Konstanz, Zollernstrasse 21 (DE)
(72) LEICHT, Hannes, D-78467 Konstanz, Berliner Strasse 9 (DE)
(72) MECKING, Stefan, D-78464 Konstanz, Jacob Burckhardt Strasse 48 (DE)

B60C 5/14 **EN E-948048** 2017 11 22 **3081394**
2016 04 14 2016165208

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) REIFEN MIT GESPLEISSTER MULTILAGENINNENSCHICHT
(30) US 2015 04 16 201514687970
(72) LEE, Byoung Jo, Copley, OH Ohio 44321, 239 Brookledge Lane (US)
(72) DUNKER, Philip Alan, Stow, OH 44224, 1075 Tall Grass Circle, No. 207 (US)
(72) BRAINERD, II, John Fleming, Wadsworth, OH Ohio 44281, 5949 Kings Mill Road (US)

B60C 9/00 **EN E-948049** 2017 11 22 **3075570**
2016 03 11 2016159987

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) GÜRTELVERSTÄRKUNG FÜR EINEN LUFTREIFEN
(30) US 2015 03 31 201514674335
(72) LIONETTI, Robert Edward, 7227 Bereldange, 65, rue de la Foret (LU)
(72) FOSAM, Richard, 7462 Moesdorf, 3, rue d'Ettelbruck (LU)
(72) EULER, Erik Simon Marcel, 9170 Sint-Gillis-Waas, Klompenstraat 11 (BE)
(72) LESCAUD, Olivier, 6600 Bastogne, Bras 100 (BE)

B60C 15/05 **FR E-948050** 2017 11 22 **2925543**
(86) EP13074925 2013 11 28 2013799000

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFENWULST FÜR FLUGZEUGE
(30) FR 2012 11 29 1261378
(72) SOUCHET, Eric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) COMPS, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 15/06 **EN E-948051** 2017 11 22 **3078510**
2016 03 18 2016161080

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG
(30) JP 2015 04 06 2015077310
(72) ISAKA, Wataru, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072,, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60D 5/00 **DE E-948052** 2017 11 22 **2740618**
2012 12 05 2012008116

(73) Hübner GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Heinrich-Hertz-Straße 2 (DE)
(54) Fahrzeug umfassend mindestens zwei gelenkig miteinander verbundene Fahrzeugteile
(72) Jünke, Volker, 34123 Kassel, Vor dem Osterholz 11 (DE)

B60G 3/20 **EN E-948053** 2017 11 22 **3141407**
2016 08 04 2016182784

(73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)
(54) AUFHÄNGUNG FÜR EIN LENKBARES RAD EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINER SEMIVIRTUELLEN LENKACHSE
(30) IT 2015 09 11 UB20153575
(72) DUSINI, Luca, I-41124 Modena, viale Trento e Trieste 5 (IT)
(72) BATTAGLIA, Mr. Gaetano, I10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)

B60G 11/23 **DE E-948054** 2017 11 22 **2707236**
(86) EP12001962 2012 05 08 2012719602

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ROTATIONSDÄMPFER
(30) DE 2011 05 12 102011101350
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, Daucherstrasse 27 (DE)

B60G 15/06 **FR E-948055** 2017 11 22 **3027441**
(86) EP14066094 2014 07 25 2014744106

(73) NTN-SNR Roulements, 74010 Annecy, 1, Rue des Usines (FR)
(54) AXIALWÄLZLAGER FÜR EINE FAHRZEUGAUFHÄNGUNG
(30) FR 2013 07 30 1357512
(72) BUYS, Sébastien, F-74150 Vallieres, 64 Rue des Salamandres (FR)
(72) DELARCHE, Sébastien, F-74320 Sevrier, 779 Route des Choseaux (FR)

B60G 17/0185 **DE E-948056** 2017 11 22 **1956344**
2007 12 14 2007123225

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) Verfahren zur Überprüfung der Kopplung zweier zueinander beweglicher Bezugspunkte
(30) DE 2007 02 09 102007006552
(72) Matthies, Thomas, 30823, Garbsen, Kardinal-Galen-Ring 10 a (DE)

B60G 17/06 **DE E-948057** 2017 11 22 **3093170**
2016 05 07 2016001040

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(73) Hitachi Automotive Systems Europe GmbH, 85445 Schwaig-Oberding, Technopark IV Lohstraße 28 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG ODER STEUERUNG EINER SEMIAKTIVEN DÄMPFEREINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2015 05 08 102015005966
(72) Wagner, Philipp, 86316 Friedberg, Burgpflegestrasse 15a (DE)
(72) Fleischhacker, Jan, 82140 Olching, Franzstrasse 1 (DE)
(72) Ille, Thomas, 82223 Eichenau, Schubertstrasse 7 (DE)
(72) Weinfurter, Heinz, 4522 Sierning, Alois-Wörtner-Weg 9 (AT)
(72) Gleichweit, Martin Kurt, 8700 Leoben, Kasernenstrasse 32b (AT)
(72) Rosenberger, Martin, 8181 St. Ruprecht/Raab, Eschenweg 353 (AT)
(72) Funke, Joachim, 64853 Otzberg, Jakobstrasse 12 (DE)
(72) Lion, Alexander, 34314 Espenau, Hinter dem Hagen 7 (DE)
(72) Horn, Martin, 8045 Graz, Russenweg 17c (AT)

B60H 1/00 **DE E-948058** 2017 11 22 **2918432**
2015 03 06 2015158098

(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach, Lindenstrasse 10-12 (DE)
(54) Bedieneinrichtung
(30) DE 2014 03 13 202014101143 U
(72) Schneider, Johannes, 96328 Küps, Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH Am Anger 13 (DE)

B60H 1/00 **DE E-948059** 2017 11 22 **3093172**
2016 03 07 2016401016

(73) Denso Automotive Deutschland GmbH, 85386 Eching, Patentabteilung Freisinger Strasse 21-23 (DE)
(54) ZUSAMMENBAUANORDNUNG EINES WÄRMETAUSCHERS
(30) DE 2015 03 17 102015103908
(72) Priesemuth, Roland, 85386 Eching, c/o DENSO Freisinger Str. 21-23 (DE)
(72) Györög, Tibor, 85386 Eching, c/o DENSO Freisinger Str. 21-23 (DE)

B60H 1/34 **EN E-948060** 2017 11 22 **2883724**
(86) JP13070977 2013 08 02 2013827167

(73) Howa Plastics Co., Ltd., Aichi 470-0496, 45-1 Nishimiyamae Nishinakayama-cho Toyota-shi (TR)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (SM)
(54) REGISTER
(30) JP 2012 08 08 2012176281
(72) INAGAKI, Noriyuki, Toyota-shi Aichi 470-0496, c/o Howa Plastics Co. Ltd. 45-1 Nishimiyamae Nishinakayama-cho (JP)
(72) NAKAMURA, Kunio, Toyota-shi Aichi 470-0496, c/o Howa Plastics Co. Ltd. 45 -1 Nishimiyamae Nishinakayama-cho (JP)
(72) YABUOSHI, Masahito, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60H 1/34 **DE E-948061** 2017 11 22 **3156272**
2016 06 07 2016201263

(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach, Lindenstrasse 10-12 (DE)
(54) LUFTAUSSTRÖMER
(30) DE 2015 06 11 102015109235
(30) DE 2015 11 12 102015119562
(72) Sperschneider, Maik, 96465 Neustadt bei Coburg, Brüxer Str. 16 (DE)
(72) Friedrich, Wolfgang, 95152 Selbitz, Zur Wach 7 (DE)

B60J 1/00 **DE E-948062** 2017 11 22 **2909050**
(86) EP13071394 2013 10 14 2013776796

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) POLYMERE FAHRZEUGSCHEIBE MIT LED-ANORDNUNG
(30) EP 2012 10 19 12189245
(72) BENYAHIA, Rym, 70188 Stuttgart, Am Hohengeren 1 (DE)
(72) ANDERLINI, Daniel, F- 25530 Chevigney les Vercel, 7, Rue des Carelles (FR)
(72) GERARD, Emmanuel, F-25170 Noironte, 3, Ch. du Rang (FR)

B60J 5/04 **EN E-948063** 2017 11 22 **2343205**
(86) JP09068262 2009 10 23 2009824716

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) RAHMENSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGTÜREN
(30) JP 2008 11 04 2008283202
(72) KAWANO, Masanori, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) YAMASAKI, Hiroaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NISHIKAWA, Kentaro, Kariya-shi Aichi-ken 448-0027, c/o Aisin Engineering Co., Ltd. 1-1, Aioi-cho 1-chome (JP)
(72) TOYOTA, Masaru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

B60J 5/04 **EN E-948064** 2017 11 22 **2583848**
2012 10 09 2012006979

(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)
(54) Fahrzeugtür mit doppeltem Scharnier und Verfahren zur Steuerung davon
(30) US 2011 10 19 201161549019 P
(30) US 2011 11 29 201161564405 P
(30) US 2012 02 03 201261594971 P
(30) US 2012 09 14 201213615742
(30) US 2012 09 14 201213619577
(30) US 2012 09 14 201213619982
(72) Brown, Matthew Lee, Redondo Beach, CA 90277, 207 North Juanita, Apt. 2 (US)
(72) Holzhausen, Franz von, Malibu, CA 90265, 3911 Spray Lane (US)
(72) Rawlinson, Peter Dore, Evesham, Worcerstershire UK WR11 8SL, Rushford House, Rushford (GB)
(72) Sampson, Nicholas John, Rolling Hills Estates, CA 90274, 9 Celeste Place (US)
(72) Eckert, Michael James, Hermosa Beach, CA 90254, 532 Hermosa Avenue, Apt. 3 (US)
(72) Lemire, David, Redondo Beach, CA 90277, 105 Vista Del Mar, Apt. 4 (US)
(72) Vollmer, Axel Boris, Pittsfield Township, Michigan 48197, 4763 Gatewood Circle, Apt. 3B (US)

B60J 7/06 **DE E-948065** 2017 11 22 **2810803**
2013 06 07 2013171001

(73) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, Oberpöllnitzer Straße 8 (DE)
(54) Planenbefestigungsvorrichtung für einen Sattelanhänger mit Hubdach
(72) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, Oberpöllnitzer Straße 8 (DE)

B60K 6/365 **DE E-948066** 2017 11 22 **2920012**
(86) EP13071174 2013 10 10 2013779176

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) DE 2012 11 15 102012220827
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, Schotterwaldweg 12 (DE)
(72) GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, Mozartstrasse 17 (DE)

B60K 6/48 **DE E-948067** 2017 11 22 **2920013**
(86) EP13071164 2013 10 10 2013779173

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) DE 2012 11 15 102012220829
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, Schotterwaldweg 12 (DE)
(72) GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, Mozartstrasse 17 (DE)

B60K 6/48 **DE E-948068** 2017 11 22 **2920014**
(86) EP13071166 2013 10 10 2013779174

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) DE 2012 11 15 102012220828
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, Schotterwaldweg 12 (DE)
(72) GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, Mozartstrasse 17 (DE)

B60K 15/03 **DE E-948069** 2017 11 22 **2711224**
2013 07 11 2013176162

(73) VERITAS AG, 63571 Gelnhausen, Stettiner Strasse 1-9 (DE)
(54) Flüssigkeitstank mit einem Verbindungselement
(30) DE 2012 09 20 102012108858
(72) Rösch, Thomas, 63589 Linsengericht, Gartenstraße 49 (DE)
(72) Maiberger, Simon, 63599 Biebergemünd, Idelweg 4 (DE)

B60K 15/04 **EN E-948070** 2017 11 22 **2948332**
(86) SE14050099 2014 01 27 2014743867

(73) Retinendi AB, 461 21 Trollhättan, Box 27 (SE)
(54) DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK
(30) SE 2013 01 28 1350086
(72) KARLSSON, Dick, S-461 96 Sjuntorp, Torpa 102 (SE)

B60K 17/356 **DE E-948071** 2017 11 22 **3003766**
(86) EP14001368 2014 05 21 2014725966

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) MITTENDIFFERENTIALGETRIEBEANORDNUNG FÜR EINE ANTRIEBSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 05 29 102013009081
(72) WEIN, Michael, 92358 Seubersdorf, Winn 16 (DE)

B60K 35/00 **FR E-948072** 2017 11 22 **2694316**
(86) FR12000120 2012 03 30 2012717341

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2011 04 01 1100990
(72) THORAILLER, Maryline, F-94490 Ormesson Sur Marne, 41 rue Voltaire (FR)
(72) BERAUD, Henry, F-94300 Vincennes, 138 rue de la Jarry (FR)
(72) IRZYK, Michael, F-77000 Melun, 15 rue du Général de Gaulle (FR)
(72) GIROD, Vincent, F-75012 Paris, 146 rue de Picpus (FR)

B60K 37/06 **EN E-948073** 2017 11 22 **2786888**
2014 03 12 2014159301

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(73) 2236008 Ontario Inc., Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verbreitung von Anwendungskontext zwischen einer mobilen Vorrichtung und einem Fahrzeuginformationssystem
(30) US 2013 03 15 201361792143 P
(30) US 2013 08 23 201313974658
(72) Langlois, Michael George, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension 12877 (CA)
(72) Johnson, Benjamin Allan, Ottawa, Ontario K1N 6B1, 201-238 Besserer Street (CA)

B60L 11/18 **EN E-948074** 2017 11 22 **2905834**
(86) JP13076492 2013 09 30 2013843653

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 10 01 2012219534
(72) HOSHI, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60L 11/18 **DE E-948075** 2017 11 22 **2962891**
2015 04 17 2015001139

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) EXTERN AUFLADBARES FAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB UND LADESTATION FÜR DAS FAHRZEUG
(30) DE 2014 07 03 102014009853
(72) Schleufe, Stefan, 81245 München, Alte Allee 78 (DE)
(72) Soboll, Stefan, 85221 Dachau, Anton-Hechtl-Straße 5 (DE)

B60L 11/18 **EN E-948076** 2017 11 22 **3025900**
2015 09 30 2015187628

(73) Atieva, Inc., Menlo Park, CA 94025, 125 Constitution Drive (US)
(54) BATTERIEPACKAUFLADUNGSPROTOKOLLAUSWAHLSYSTEM
(30) US 2014 11 25 201414553305
(30) US 2014 11 25 201414553506
(72) LIU, Albert, Palo Alto, CA 94306, 435 Sheridan Avenue, Apt. No. 206 (US)

B60L 15/20 **EN E-948077** 2017 11 22 **2619025**
(86) CN11080136 2011 09 23 2011826428

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
(30) CN 2011 08 05 201110225534
(30) CN 2010 09 26 201010291549
(72) REN, Yi, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
(72) NIU, Ruru, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
(72) HAN, Zhengguang, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
(72) TANG, Zhouping, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
(72) LI, Wei, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
(72) KE, Feng, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
(72) YANG, Shenglin, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)
(72) DONG, Shibo, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen (CN)

B60N 2/22 **EN E-948078** 2017 11 22 **3042802**
2015 08 25 2015182350

(73) AMI Industries, Inc., Colorado Springs, CO 80916, 1275 North Newport Road (US)
(54) MULTIFUNKTIONELLER SITZAKTUATOR
(30) US 2014 08 26 201414469343
(72) FERGUSON, Keith M., Colorado Springs, CO Colorado 80920, 7186 Grashio Dr. (US)
(72) HOOVER, Douglas E., Colorado Springs, CO Colorado 80907, 1119 Mountainview Ln. (US)

B60N 3/10 **DE E-948079** 2017 11 22 **2952433**
2015 06 03 2015170411

(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
(54) FLUGZEUGSITZ
(30) DE 2014 06 06 102014210861
(72) Thomaschewski, Oliver, 22846 Norderstedt, Möllnerweg 2 (DE)
(72) Klatt, Frank, 22844 Norderstedt, Poolstr. 17a (DE)

B60P 1/26 **EN E-948080** 2017 11 22 **2928725**
(86) GB13053200 2013 12 03 2013805477

(73) Aveling Barford (Holdings) Limited, Northampton NN4 5EZ, Unit 2 Basset Court Grange Park (GB)
(54) FAHRZEUG ODER ANHÄNGER MIT EINEM FALLBODEN
(30) GB 2012 12 04 201221797
(72) KEATING, Alan, Peterlee Durham SR8 2NH, 20 Lorimers Close (GB)
(72) LLOYD, David, Roderick, Huddersfield Yorkshire HD8 9EJ, 6 Wool Place Skelmanthorpe (GB)
(72) THOMSON, Brian, Barnsley Yorkshire S72 0DE, c/o 22-24 Rotherham Road Great Houghton (GB)

B60P 1/32 **DE E-948081** 2017 11 22 **3116748**
(86) EP15055307 2015 03 13 2015709937

(73) Bergmann, Hans Hermann, 49716 Meppen, Fasanenstraße 47 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDES NUTZFAHRZEUG MIT MULDE
(30) DE 2014 03 13 202014101150 U
(72) Bergmann, Hans Hermann, 49716 Meppen, Fasanenstraße 47 (DE)

B60Q 1/26 **DE E-948082** 2017 11 22 **2463151**
2010 12 10 2010194436

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) Beleuchtungsmodul für ein Fahrzeug
(72) Fritz, Daniel, 70186, Stuttgart, Steinbruchstrasse 64 (DE)
(72) Herrmann, Andreas, 71364, Winnenden-Baach, In der Au 29 (DE)
(72) Goldschmidt, Sönke, 71384, Weinstadt, Burghaldenstrasse 79 (DE)

B60Q 1/44 **EN E-948083** 2017 11 22 **2011689**
(86) JP07058135 2007 04 13 2007741571

(73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., Komaki, Aichi 485-0802, 6368, Nenjozaka, Okusa (JP)
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) BREMSLEUCHTENBETRIEBSTEUERUNG
(30) JP 2006 04 25 2006120309
(72) IKUSHIMA, Yoshihiro c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(72) YAMAGAMI, Masahiro c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(72) SHIMPO, Toshiya c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(72) SHINOHARA, Satoshi c/oMITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KK, Tokyo 108-8410, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

B60Q 1/52 **EN E-948084** 2017 11 22 **2631696**
2012 10 01 2012186772

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Bilderzeuger
(30) JP 2011 10 13 2011226101
(72) Yamamoto, Kinji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Watanabe, Kazuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B60Q 1/56 **DE E-948085** 2017 11 22 **2380802**
2011 02 25 2011001555

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Laderaumklappe für Kraftfahrzeuge
(30) DE 2010 04 21 102010015676
(72) Lohr, Alexander, 93107 Thalmassing, Scherfeldstrasse 22 (DE)

B60R 3/00 **FR E-948086** 2017 11 22 **3069936**
2016 01 29 2016305090

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG, DIE EINE TRITTSTUFE EINES KRAFTFAHRZEUGS BILDET
(30) FR 2015 03 16 1552102
(72) L'HER, Alain, 78310 MAUREPAS, RENAULT SAS 56 RUE DU MERCANTOUR (FR)

B60R 11/04 **DE E-948087** 2017 11 22 **2421724**
(86) EP10055093 2010 04 19 2010715214

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) FAHRZEUGVERGLASUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) DE 2009 04 23 102009018348
(72) TIMMERMANN, Alwin, 50933 Köln, Geilenkircher Strasse 7 (DE)

B60R 16/033 **DE E-948088** 2017 11 22 **2585343**
(86) EP11002903 2011 06 14 2011735782

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG-BORDNETZ UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUG-BORDNETZES
(30) DE 2010 06 26 102010025198
(72) BUCHZIK, Oliver, 38518 Gifhorn, Gladiolenweg 1 (DE)
(72) HOMMEL, Mathias, 38518 Gifhorn, Postdamer Str. 14 (DE)

B60R 16/06 **EN E-948089** 2017 11 22 **2990272**
2015 08 28 2015183018

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER FAHRZEUGELEKTRIFIZIERUNGSLADUNG
(30) JP 2014 08 29 2014176256
(72) YAMADA, Koshi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) TANAHASHI, Toshio, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) YABUKI, Hisashi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) OMASA, Kazuhiko, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) KANEHARA, Yoji, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) SASSA, Nagataka, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

B60R 21/16 **EN E-948090** 2017 11 22 **3009308**
(86) JP14063202 2014 05 19 2014811293

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SCHUTZVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON FAHRZEUGINSASSEN ODER FUSSGÄNGERN UND STEUERUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 06 12 2013124037
(72) MATSUURA, Keisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1, Ushikubo 3-chome, Tsuzuki-ku, (JP)
(72) AKANUMA, Ryojiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1, Ushikubo 3-chome, Tsuzuki-ku, (JP)
(72) ARAI, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1, Ushikubo 3-chome, Tsuzuki-ku, (JP)

B60R 21/264 **DE E-948091** 2017 11 22 **2342102**
(86) EP09006988 2009 09 29 2009778758

(73) TRW Airbag Systems GmbH, 84544 Aschau am Inn, Wernher-von-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) GASGENERATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE MODUL MIT GASGENERATOR
(30) DE 2008 09 30 102008049652
(30) DE 2008 09 30 102008049650
(72) BIERWIRTH, Sebastian, 83562 Rechtmehring, Kumpfmühle 1 (DE)
(72) HOFMANN, Achim, 84577 Tüssling, Graf-Wartenberg-Ring 20 (DE)
(72) NEUMAYER, Hans-Peter, 84539 Ampfing, Hagenau 4 (DE)
(72) SPITZENBERGER, Dieter, 84559 Kraiburg, Bruckhäuslnstrasse 24 (DE)
(72) FÜRSTENBERGER, Franz, 84574 Taufkirchen, Am Anger 16 (DE)
(72) NUIDING, Hannes, 84453 Mühldorf am Inn, Leitenfeld 48 (DE)
(72) LEIER, Dieter, 83527 Haag, Feldstrasse 11 (DE)
(72) SCHÖNHUBER, Georg, 84565 Oberneukirchen, Lenzfeichten 113 (DE)
(72) FRIEDRICH, Jörg, 81379 München, Aidenbachstr. 78 (DE)

B60R 21/264 **EN E-948092** 2017 11 22 **2905186**
(86) JP13075782 2013 09 25 2013843844

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) GASERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON
(30) JP 2012 10 04 2012221813
(72) OKUYAMA Takashi, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, c/o Daicel Corporation 805 Umaba Ibogawacho (JP)

B60R 22/10 **EN E-948093** 2017 11 22 **2634038**
2012 03 01 2012001387

(73) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, 89340 Leipheim, Theodor-Heuss-Straße 9 (DE)
(54) Einstellbares Beckengurtsystem
(72) Powell, Iain, SP10 3TX Andover, 1 Beechcroft Artists Way (GB)
(72) Carine, David Shaun, SP11 6DF Saint Mary Bourne Nr Andover, 13 Stevens Green (GB)

B60R 25/09 **EN E-948094** 2017 11 22 **2847047**
(86) AU13000470 2013 05 08 2013787137

(73) Wuli Holdings Pty Ltd, Thornlands, QLD 4164, 25 Pinecone Place (AU)
(54) FAHRZEUGFESTSTELL- ODER PARKBREMSE
(30) AU 2012 05 09 2012100560
(72) Smeeton, Mark Andrew, Brisbane Queensland 4066, Suite1 10 Benson Street Toowong (AU)

B60S 3/04 **DE E-948095** 2017 11 22 **3027475**
(86) EP15055262 2015 03 13 2015709497

(73) WashTec Holding GmbH, 86153 Augsburg, Argonstrasse 7 (DE)
(54) FAHRZEUGWASCHANLAGE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FAHRZEUGEN UND REINIGUNGSMITTEL
(30) DE 2014 03 26 102014104238
(72) AUER, Robert, 86391 Stadtbergen, Pferseer Strasse 23 (DE)
(72) SATTLER, Andreas, 81543 München, Sommerstrasse 10 (DE)

B60T 7/06 **EN E-948096** 2017 11 22 **2939888**
(86) ES13070260 2013 04 23 2013868241

(73) Teknia Manresa, S.L.U., 08243 Manresa Barcelona, c/ Esteve Terradas, 39 Pol. Ind. Bufalvent (ES)
(54) PEDALBAUGRUPPE FÜR FAHRZEUGE
(30) ES 2012 12 26 201232022
(72) MATA CAMPOS, Luis Fernando, E-23600 Martos (Jaén), Pol. Ind. c/. Bailén 53 (ES)
(72) GARCÍA COLLADO, Alberto José, E-23600 Martos (Jaén), Pol. Ind. c/. Bailén 53 (ES)

B60T 8/00 **EN E-948097** 2017 11 22 **2746122**
(86) JP12070096 2012 08 07 2012824172

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 18 2011178834
(30) JP 2011 08 31 2011188699
(72) MURAMATSU, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SAOYAMA, Yuuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) YAMASAKI, Tatsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) EGUCHI, Masaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) MASUDA, Yui, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B60T 8/34 **EN E-948098** 2017 11 22 **2949525**
(86) JP14051388 2014 01 23 2014743737

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, 3-17-6 Shinyokohama, Kohoku-ku (JP)
(54) HYDRAULISCHE DRUCKSTEUERUNG FÜR FAHRZEUGBREMSEN
(30) JP 2013 01 25 2013012525
(72) IYATANI Masatoshi, Ueda-shi Nagano 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO. LTD. 840 Kokubu (JP)

B60T 13/573 **EN E-948099** 2017 11 22 **2586670**
(86) JP11003032 2011 05 31 2011797767

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHEIBENKOLBENS FÜR DIE UNTERDRUCK-VERSTÄRKERVORRICHTUNG
(30) JP 2010 06 23 2010142252
(72) YAMAGA, Hiroyuki, Hiki-gun Saitama 355-0813, c/o BOSCH CORPORATION 1464-4 Tsukinowa Namegawa-machi (JP)

B60W 10/06 **DE E-948100** 2017 11 22 **2988979**
(86) EP14056172 2014 03 27 2014714237

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) BETRIEBSSTRATEGIE FÜR HYBRIDFAHRZEUGE ZUR REALISIERUNG EINER LASTPUNKTVERSCHIEBUNG, EINER REKUPERATION UND EINES BOOST
(30) DE 2013 04 26 102013207680
(72) BARTHEL, Jochen, 67663 Kaiserslautern, Gutenbergstr. 15 (DE)
(72) MÜNCH, Philipp, 67663 Kaiserslautern, Carl-Euler-Str. 55 (DE)
(72) BELL, Markus, 68167 Mannheim, Lenaustr. 11-13 (DE)
(72) GÖRGES, Daniel, 56291 Birkheim, Birkenstr. 7 (DE)

B60W 10/08 **EN E-948101** 2017 11 22 **2848481**
(86) JP13063092 2013 05 09 2013788533

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2012 05 10 2012108438
(72) HARA, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) TORIKAI, Terukazu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) ITOU, Eri, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) OBATA, Yuusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) TAKAYA, Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)
(72) UCHINO, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-Chome (JP)

B60W 30/18 **EN E-948102** 2017 11 22 **2776296**
(86) IB12002146 2012 10 26 2012798363

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2011 11 10 2011246609
(72) OKAMURA, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NISHIMURA, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIHARA, Masatomo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SATOU, Fumikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 50/14 **DE E-948103** 2017 11 22 **3052363**
(86) EP14070981 2014 09 30 2014780458

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN FAHREN EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 10 01 102013110909
(72) KLEEN, Andro, 38100 Braunschweig, Hutfiltern 5 (DE)
(72) SCHÄFER, Helge, 31275 Lehrte Kolshorn, Burgdorfer Kirchweg 20 (DE)
(72) RICKNÄS, Daniel, S-11664 Stockholm, Östgötagatan 91A (SE)
(72) MEINECKE, Marc-Michael, 38524 Sassenburg, Gustav-Rothbart-Ring 9 (DE)

B61L 3/12 **EN E-948104** 2017 11 22 **2937259**
(86) JP12008097 2012 12 19 2012890249

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) ZUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ZUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) YAMAMOTO, Junko, Tokyo 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corp. K.K. Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO, Shuji, Tokyo 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corp. K.K. Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKATA, Ren, Tokyo 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corp. K.K. Toshiba 1 -1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OKIMOTO, Yuichi, Tokyo 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corp. K.K. Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Keiji, Tokyo 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corp. K.K. Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Mitsuaki, Tokyo 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corp. K.K. Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OKADA, Tetsuya, Tokyo 105-8001, c/o IP Division Toshiba Corp. K.K. Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B62B 1/14 **DE E-948105** 2017 11 22 **2952406**
2015 04 30 2015165992

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Am Stadtrand 35 (DE)
(54) TROLLEY UND ANHÄNGER
(30) DE 2014 05 15 102014106866
(72) Schröder, Henrik, 21423 Winsen-Roydorf, Ilmer Moorweg 12c (DE)

B62B 7/06 **EN E-948106** 2017 11 22 **2862781**
2014 08 05 2014179831

(73) Mamas & Papas (Holdings) Limited, HD5 0RH Yorkshire Huddersfield, Colne Bridge Road (GB)
(54) Kindertragevorrichtung
(30) GB 2013 08 06 201314028
(72) Hargreaves, Nichola, Wyke, Bradford, Yorkshire, BD12 9DS, 15 Thirlmere Avenue, (GB)
(72) Redfern, Stephen, Mirfield, Yorkshire, WF14 8LS, 4 South Brook Gardens, (GB)
(72) Smith, Peter, Bramley, Leeds, Yorkshire, LS13 3NF, 8 St Peter's Mount, (GB)

B62D 1/184 **EN E-948107** 2017 11 22 **3075629**
2016 03 17 2016160841

(73) FUJI KIKO Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, 2028, Washizu (JP)
(54) LENKSÄULENVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 31 2015070660
(72) UESAKA, Yota, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, c/o FUJI KIKO Co., Ltd. 2028, Washizu (JP)

B62D 1/19 **EN E-948108** 2017 11 22 **2664517**
(86) JP11071923 2011 09 26 2011794396

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSÄULE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 10 26 2010237715
(30) JP 2010 10 25 2010238468
(30) JP 2010 10 22 2010239289
(72) Minamigata, Takahiro, Waebashi-shi, Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd., 1-8-1, Soja-machi (JP)
(72) Umeda, Minao, Waebashi-shi, Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd., 1-8-1, Soja-machi (JP)
(72) Fujiwara, Takeshi, Waebashi-shi, Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd., 1-8-1, Soja-machi (JP)
(72) Tatewaki, Osamu, Waebashi-shi, Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd., 1-8-1, Soja-machi (JP)
(72) Sadakata, Kiyoshi, Waebashi-shi, Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd., 1-8-1, Soja-machi (JP)

B62D 5/06 **EN E-948109** 2017 11 22 **2532570**
2006 04 14 2012183343

(73) NACCO Materials Handling Group, Inc., Fairview, OR 97024, 4000 NE Blue Lake Road (US)
(54) LENKSTEUERSYSTEM FÜR EIN INDUSTRIEFAHRZEUG
(30) US 2005 04 19 109900
(30) US 2005 04 19 110095
(30) US 2006 03 10 372638
(72) Rose, Timothy, Winterville, NC North Carolina 28590, 1702 Jason Court (US)
(72) Hoffman, Matthew K., Greenville, NC North Carolina 27858, 730 Maple Ridge Drive (US)

B62D 6/00 **EN E-948110** 2017 11 22 **3007957**
(86) JP14063761 2014 05 19 2014731392

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR DREHMOMENTREGELUNG EINES EPS-SYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG UND EPS-SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) US 2013 06 13 201313916717
(72) DI CAIRANO, Stefano, Cambridge, Massachusetts 02139, Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)
(72) ZAFEIROPOULOS, Spyridon, Cambridge, Massachusetts 02139, Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)

B62D 6/04 **EN E-948111** 2017 11 22 **2772413**
2014 02 13 2014155006

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Elektrische Servolenkung
(30) JP 2013 02 27 2013037091
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Eki, Hirozumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kita, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Namikawa, Isao, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 7/14 **EN E-948112** 2017 11 22 **2998202**
2015 09 16 2015185400

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) HINTERRADLENKVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 09 19 2014190682
(72) FUJII, Shimpei, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) KONO, Soichiro, Kairya-shi, Aichi-ken, 448-8650, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B62D 23/00 **EN E-948113** 2017 11 22 **2534029**
(86) EP11054082 2011 03 17 2011713721

(73) McLaren Automotive Limited, Woking Surrey GU 21 4YH, McLaren Technology Centre Chertsey Road (GB)
(54) VERBUNDBAUWANNE FÜR KRAFTFAHRZEUG
(30) GB 2010 03 17 201004471
(72) SANTONI, Claudio, Guildford Surrey GU1 4NR, 47 George Road (GB)

B62D 25/02 **EN E-948114** 2017 11 22 **2750963**
(86) EP11068888 2011 10 27 2011776769

(73) KTM Sportmotorcycle AG, 5230 Mattighofen, Stallhofnerstrasse 3 (AT)
(54) KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE FÜR LEICHTBAUWEISE
(30) US 2011 09 02 201161530631 P
(72) HUBER, Florian, 83224 Grassau, Mietkammer Strasse 20 (DE)
(72) FRANK, Manuel, A-5400 Hallein, Winkler Strasse 2 (AT)
(72) ROSSIER, Alexandre, A-5400 Hallein, Davis Strasse 11b (AT)

B62D 25/10 **EN E-948115** 2017 11 22 **3006310**
2015 10 01 2015187979

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) MOTORHAUBE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 10 06 2014205863
(72) IKEDA, Koki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) MINEI, Taichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) AYUKAWA, Tatsuya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B62D 49/06 **EN E-948116** 2017 11 22 **2807073**
(86) EP13000222 2013 01 25 2013732085

(73) CLAAS Industrietechnik GmbH, 33106 Paderborn, Halberstädter Strasse 15-19 (DE)
(54) VERBESSERTE KONFIGURATION EINES ZWEISPURIGEN TRAKTORS
(30) US 2012 01 26 201261590990 P
(30) US 2013 01 24 201313748778
(72) JANZEN, David C., Metamora, IL 61548, 1290 N Forrest Dr (US)
(72) STATZLER, Ronald L., Princeville, IL 61559, 16615 W. Streitmatter Rd (US)

B62H 1/02 **EN E-948117** 2017 11 22 **2586683**
2012 10 10 2012187920

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Motorbetriebenes Fahrzeug
(30) JP 2011 10 26 2011234928
(72) Yamazaki, Takayuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B63B 27/14 **DE E-948118** 2017 11 22 **2616318**
(86) EP11063193 2011 08 01 2011738720

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) Schiff mit Gangway
(30) DE 2010 09 16 102010040899
(72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, Wallster Loog 10 (DE)

B63B 35/44 **EN E-948119** 2017 11 22 **2247494**
(86) NL09000033 2009 02 13 2009710493

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) OFFSHOREBOHRSCHIFF
(30) US 2008 02 15 64105
(30) US 2008 04 29 71450
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2, admiraal Trompstraat (NL)
(72) WIJNING, Diederick, Bernardus, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

B63B 39/06 **EN E-948120** 2017 11 22 **2437974**
(86) AU10000687 2010 06 03 2010782830

(73) Austal Ships Pty.Ltd., Henderson, WA 6166, 100 Clarence Beach Road (AU)
(54) TRIMARANBEWEGUNGSDÄMPFUNG
(30) AU 2009 06 03 2009902549
(72) ARMSTRONG, Neville Anthony, Coogee Western Australia 6166, 10 Luscombe Way (AU)

B63H 21/38 **EN E-948121** 2017 11 22 **2939918**
(86) JP14054072 2014 02 20 2014754319

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ERDGASBRENNSTOFFVERDAMPFER, ERDGASBRENNSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON ERDGASBRENNSTOFF FÜR SCHIFFE UND MOTOREN
(30) JP 2013 02 22 2013033580
(72) OKA, Masaru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B63H 25/08 **EN E-948122** 2017 11 22 **3099570**
(86) US15013141 2015 01 27 2015705736

(73) Flir Systems, Inc., Wilsonville, OR 97070, 27700 SW Parkway Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HYDRAULISCHEN SCHLUPFKOMPENSIERUNG
(30) US 2014 01 31 201461934678 P
(72) JOHNSON, Mark, Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)
(72) YEOMANS, Chris, Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)
(72) MOTH, Richard, Goleta, California 93117-3027, Flir Systems Inc. 70 Castilian Drive (US)

B63J 2/06 **EN E-948123** 2017 11 22 **2437972**
(86) AU10000688 2010 06 03 2010782831

(73) Austal Ships Pty.Ltd., Henderson, WA 6166, 100 Clarence Beach Road (AU)
(54) DECKANORDNUNG FÜR EINEN TRIMARAN
(30) AU 2009 06 03 2009902548
(72) ABBOTT, Samuel, Karawara Western Australia 6152, 8 Wonil Way (AU)
(72) ARMSTRONG, Neville Anthony, Coogee Western Australia 6166, 10 Luscombe Way (AU)

B63J 3/00 **DE E-948124** 2017 11 22 **3088297**
2016 04 29 2016167684

(73) Wärtsilä SAM Electronics GmbH, 22763 Hamburg, Behringstr. 120 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG DER ABGASWÄRME EINES SCHIFFSANTRIEBES
(30) DE 2015 04 29 102015005400
(72) Knirsch, Hermann, 22767 Hamburg, Alte Königstraße 17 (DE)

B64C 1/10 **EN E-948125** 2017 11 22 **2942268**
2014 05 09 2014167702

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Luftfahrzeug mit einem selbstaufstellenden Trennelement in einem Rumpfabschnitt
(72) Vetter, Ferdinand, 22848 Norderstedt, Krummer Weg 12 (DE)
(72) Löbel, Stefan, 25421 Pinneberg, Drosselweg 41 (DE)

B64C 1/14 **EN E-948126** 2017 11 22 **2964518**
(86) IB14000193 2014 02 24 2014712338

(73) Bombardier Inc., Dorval, QC H4S 1Y9, 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest (CA)
(73) Short Brothers Plc, Belfast, Antrim BT3 9DZ, Airport Road (MT)
(54) FLUGZEUGDRAINAGESYSTEM
(30) US 2013 03 06 201361773298 P
(72) GAUDREAU, Jean-Guy, St-Bernadin, Ontario K0B 1N0, 12 Piette St. C.P. 55 (CA)
(72) DESY, Philippe, Prévost, Québec J0R 1T0, 823 rue des Conifères (CA)
(72) SOURBES, Guillaume, Ville Mont-Royal, Québec H3R 1G7, 1697 boul. Graham Apt 7 (CA)

B64C 1/18 **FR E-948127** 2017 11 22 **2218641**
2010 02 10 2010153238

(73) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Rückströmungnetzwerkelement für Flugzeuge
(30) FR 2009 02 11 0950853
(72) Gallant, Guillaume, 31480 LAREOLE, Lotissement du Pradaux n° 1 (FR)
(72) Charon, Pierre, 31100 TOULOUSE, 11 route de Saint-Simon (FR)

B64C 1/26 **EN E-948128** 2017 11 22 **2848519**
2014 06 17 2014172648

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Obere Verbindungen zwischen Außenbord-Flügelkästen und zentralen Flügelabschnitten eines Flugzeugs
(30) US 2013 08 23 201313975158
(72) Charles, Jordan Daniel, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Hamada, Jason, Chicago, IL Illinois 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 3/18 **EN E-948129** 2017 11 22 **3031712**
2014 12 10 2014382503

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/nº (ES)
(54) Höhenleitwerk und Verfahren zur Herstellung des besagten Höhenleitwerks
(72) Maestre Derqui, Fernando, 28906 Getafe (Madrid), c/o AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon, s/n (ES)
(72) Ramirez Gallardo, Sebastian, 28906 Getafe (Madrid), c/o AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon, s/n (ES)

B64C 3/30 **EN E-948130** 2017 11 22 **2516256**
(86) US10061079 2010 12 17 2010843503

(73) Tufts University, Medford, MA 02155, Ballou Hall (US)
(54) AUFPUMPBARES UND VERSTEIFBARES STÜTZELEMENT
(30) US 2010 04 14 324108 P
(30) US 2009 12 22 289230 P
(72) BRIGHT, Alfram, V., Arlington Massachusetts 02476, 6 Appleton Place (US)
(72) WLEZIEN, Richard, Toano Virginia 23168, 3072 Ridge Drive (US)

B64C 11/00 **EN E-948131** 2017 11 22 **2627559**
(86) US11056246 2011 10 14 2011779508

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) PROPELLERAUSGLEICHSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
(30) US 2011 01 14 201161433070 P
(30) WO 2010 10 14 PCT/US2010/002764
(72) WINZENZ, Wayne, Raleigh North Carolina 27603, 308 Okamato Street (US)
(72) BOSWELL, David, Raleigh North Carolina 27606, 5105 Laurie Drive (US)
(72) BADRE-ALAM, Askari, Apex North Carolina 27502, 205 Country Valley Court (US)
(72) MORRIS, Donald, Wendell North Carolina 27591, 509 Spicey Court (US)

B64C 11/30 **EN E-948132** 2017 11 22 **2163474**
2009 07 23 2009251853

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Schaufelwinkelverstellungssteuerung
(30) GB 2008 09 12 0816637
(72) David Michael Gainford, Birmingham, B73 6LZ, 57 Braemar Road, Sutton Coldfield (GB)
(72) Jonathan Edmund Holt, Keston, Derbyshire, DE7 6AU, 11 Main Street, Horsley Woodhouse (GB)
(72) Stephen Granville Garner, Leicestershire, LE65 2FA, 43 Avenue Road, Ashby de la Zouch (GB)

B64C 27/33 **EN E-948133** 2017 11 22 **2883790**
2013 12 10 2013400037

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Träger für einen Drehflüglerrotor und Drehflüglerrotor
(72) Büsing, Moritz, 86154 Augsburg, Äussere Uferstrasse 31 (DE)

B64C 29/02 **EN E-948134** 2017 11 22 **2760739**
(86) SG12000336 2012 09 14 2012835896

(73) Singapore Technologies Aerospace Ltd, Singapore 539938, Engineering & Development Centre 540 Airport Road Paya Lebar (SG)
(54) KONTROLLE EINES UNBEMANNTEN LUFTFAHRZEUGS
(30) SG 2011 09 27 201107008
(72) CHAN, Keen Ian, Singapore 750471, 471 Sembawang Drive 09-425 (SG)

B64D 11/02 **FR E-948135** 2017 11 22 **3097016**
(86) IB15000054 2015 01 21 2015706048

(73) MAG Aerospace Industries, LLC, Carson CA 90746, 1500 Glenn Curtiss Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON GRAUWASSER IN EINEM FLUGZEUG
(30) US 2014 01 21 201461929632 P
(30) US 2014 10 15 201414515314
(72) BOODAGHIANS, Razmik, Glendale, California 91214, 3461 Brookhill Street (US)
(72) HUANG, Kevin, Los Angeles, CA 90006, 906 S. Serrano Avenue 301 (US)
(72) ORTOLAN, Christina, Long Beach, CA 90814, 664 Euclid Avenue Apt. B (US)

B64D 11/06 **EN E-948136** 2017 11 22 **3129288**
(86) IB15052506 2015 04 07 2015721854

(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(54) GLEIT- UND SCHWENKTABLETTTISCH
(30) US 2014 04 07 201461976056 P
(72) MARAIS, Jean-Charles, F-36260 Sainte Lizaigne, 8 bis chemin de l'Essiod (FR)

B64D 37/00 **EN E-948137** 2017 11 22 **2768730**
(86) US12056409 2012 09 20 2012781197

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) STRUKTURDURCHGANG MIT SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN
(30) US 2011 10 20 201113277471
(72) HANSOM, Christopher Michael, Seattle, Washington 98102, 103 Bellevue Ave East., Apt. 302 (US)
(72) IRWIN, James P., Renton, Washington 98059, 14210 W. Lake Kathleen Dr.,SE (US)
(72) KELLEY, Nathan Michael, Everett, Washington 98203, 7332 Olympic Drive (US)

B64D 43/00 **EN E-948138** 2017 11 22 **2695815**
2013 07 24 2013177923

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zum effizienten Empfangen und Kombinieren von ähnlichen, auf einer oder zwei Antennen eines Flugzeuges empfangenen Signalen
(30) US 2012 08 08 201213569797
(72) Malaga, Alfonso, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

B64D 47/06 **EN E-948139** 2017 11 22 **3072819**
2015 03 27 2015161388

(73) Goodrich Lighting Systems GmbH, 59557 Lippstadt, Bertramstrasse 8 (DE)
(54) FLUGZEUGNAVIGATIONSAUSSENLICHT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FLUGZEUGNAVIGATIONSAUSSENLICHTS
(72) Schoen, Christian, 55124 Mainz, An der Wildbachbrücke 1 (DE)
(72) Hessling-von Heimendahl, Andre, 56079 Koblenz, Boelckestrasse 13e (DE)
(72) Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, Josefstrasse 43 (DE)

B64G 1/40 **FR E-948140** 2017 11 22 **3212503**
(86) FR16050136 2016 01 22 2016705226

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) KÜNSTLICHER SATELLIT UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES TANKS EINES TREIBGASES DES BESAGTEN KÜNSTLICHEN SATELLITEN
(30) FR 2015 01 27 1550613
(72) WALKER, Andrew, Nicholas, 31320 Pechbusque, 11 Rue de la Cocagne (FR)

B64G 1/50 **FR E-948141** 2017 11 22 **3212504**
(86) FR15053504 2015 12 15 2015821121

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) RAUMFAHRZEUG
(30) FR 2014 12 18 1462687
(72) MENA, Fabrice, 81500 Teulat, Hameau de Pugnères (FR)

B65B 1/30 **EN E-948142** 2017 11 22 **3023334**
2012 07 03 2015198302

(73) Tosho Inc., Tokyo 144-0033, 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome, Ohta-ku (JP)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 05 2011221098
(30) JP 2011 10 17 2011228371
(72) Omura, Yoshihito, Tokyo, Tokyo 1440033, Tosho Inc 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) Ohgaya, Syunji, Tokyo, Tokyo, Tosho Inc 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku (JP)

B65B 11/04 **EN E-948143** 2017 11 22 **3053836**
2012 10 10 2016156382

(73) Kellogg Company, Battle Creek, MI 49016-3599, One Kellogg Square P.O. Box 3599 (US)
(54) ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES TRANSPORTIERBAREN SCHÜTTGUTBEHÄLTERS
(30) US 2011 10 10 201161545336 P
(72) OURS, David, C., Marshall, MI 49068, 119 Plum Street (US)
(72) DROUIN, Paul, D., Allegan, MI 49010, 2664 104th Street (US)
(72) GUNIA, Gary, W., Portage, MI 49024, 6754 Oleander Lane (US)
(72) ALOFF, Stephen, M., Midland, MI 48640, 1711 Karat Road (US)

B65B 11/38 **EN E-948144** 2017 11 22 **2922757**
(86) IB14000646 2014 04 30 2014727897

(73) GIMA TT S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), Via Tolara di Sotto 121/A (IT)
(54) VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERSIEGELTEN VERPACKUNG
(30) IT 2013 05 06 BO20130200
(30) IT 2014 02 12 BO20140069
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), c/o Gima TT S.r.l. Via Tolara di Sotto 121/A (IT)

B65B 43/12 **EN E-948145** 2017 11 22 **3150498**
2016 09 23 2016002056

(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., Tokyo, 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON AUSGUSSBEFESTIGUNGSBEUTELN
(30) JP 2015 09 25 2015188157
(72) Tohru, Yoshikane, Iwakuni-shi Yamaguchi, 1808, Nagano Ooaza (JP)

B65B 69/00 **EN E-948146** 2017 11 22 **3070014**
2016 02 29 2016157867

(73) Kahl Group S.A., Mar del Plata, Street 2 Industrial Park General Savio 7600 (AR)
(54) BEUTELAUFSCHLITZ- UND ENTLEERUNGSVORRICHTUNG
(30) IL 2015 03 16 23778715
(72) KAHL, Carlos Roberto, Mar del Plata, Rute 88, km 9.5. Street 2 Industrial Park General Slavio 7600, (AR)

B65D 1/22 **DE E-948147** 2017 11 22 **2799355**
2014 04 30 2014166627

(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, 55590 Meisenheim, Obertor 29 (DE)
(54) Kunststoffbehälter
(30) DE 2013 04 30 102013207943
(72) Pick, Rolf, 55767 Hattgenstein, Flurstraße 9 (DE)

B65D 1/22 **DE E-948148** 2017 11 22 **2955121**
2015 06 11 2015171683

(73) Schoeller Allibert GmbH, 19057 Schwerin, Sacktannen 1 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES TRANSPORTMITTELS, TRANSPORT- UND VERTEILERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN UND VERTEILEN VON GÜTERN
(30) DE 2014 06 11 102014108207
(72) Huizingh, John, 9541 AH Vlagtwedde, Weenderstraat 141 (NL)

B65D 5/49 **EN E-948149** 2017 11 22 **2870073**
(86) GB13051755 2013 07 02 2013733458

(73) DS Smith Packaging Limited, London NW1 3AX, 350 Euston Road (GB)
(54) PRODUKTSCHIEBER
(30) GB 2012 07 03 201211787
(30) GB 2013 01 09 201300373
(72) McDONALD, James, Gamston Nottinghamshire NG2 6PF, The Stables 8 Keswick Close (GB)
(72) DE SMEDT, Gert, B-2801 Heffen, Tisseltbaan 7 (BE)
(72) JACOBSSON, Fredrik, S-133 33 Saltsjobaden, Berguddsvagen 53 (SE)
(72) THOMPSON, Andrew, Louth Lincolnshire LN11 0LA, Northfields Grimsby Road (GB)

B65D 19/26 **DE E-948150** 2017 11 22 **3093250**
2015 10 14 2015189701

(73) Dreissigacker, Herbert, 67483 Edesheim, Hochstadter Straße 5 (DE)
(73) Wolf, Martin, 67482 Böbingen, Hauptstraße 1d (DE)
(54) ABSTANDSELEMENT FÜR EINE TRANSPORTPALETTE SOWIE TRANSPORTPALETTE
(30) DE 2015 05 11 102015107353
(72) Dreissigacker, Herbert, 67483 Edesheim, Hochstadter Straße 5 (DE)
(72) Wolf, Martin, 67482 Böbingen, Hauptstraße 1d (DE)

B65D 19/32 **EN E-948151** 2017 11 22 **3050816**
2015 01 29 2015382022

(73) Nortpalet Fábrica S.L, 33950 Sotrondio, Asturias, P.I. La Florida Parcela 45 (ES)
(54) PALETTE MIT SICHERUNGSELEMENTEN
(72) FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ , Antón, E-33950 Sotrondio, Asturias, c/o NORTPALET FÁBRICA S.L P.I. La Florida Parcela 45 (ES)

B65D 30/08 **EN E-948152** 2017 11 22 **3102496**
(86) IB15050816 2015 02 03 2015707815

(73) Gima S.p.A., 40069 Zola Predosa (BO), Via Kennedy 17 (IT)
(54) EINHEIT UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN IN FORM VON EINWEGKAPSELN FÜR EXTRAKTIONS- ODER AUFGUSSGETRÄNKE
(30) IT 2014 02 06 BO20140052
(72) REA, Dario, I-40050 Monterenzio (Bologna), Via Olgnano 11 (IT)
(72) CASTELLARI, Pierluigi, I-40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), Via San Biagio 334 (IT)

B65D 30/16 **EN E-948153** 2017 11 22 **2279857**
(86) JP09058169 2009 04 24 2009736053

(73) Totani Corporation, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku (JP)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN
(30) JP 2008 04 24 2008114658
(72) TOTANI, Mikio, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, c/o Totani Corporation 4-44 Nakakuze-cho Kuze Minami-ku (JP)

B65D 47/06 **EN E-948154** 2017 11 22 **2848550**
(86) JP12061846 2012 05 09 2012876437

(73) Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 457-0039, 76, Nishisakuracho Minami-ku (JP)
(73) Taisei Kako Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 531-0072, 8-1 Toyosaki 6-chome (JP)
(54) ENTLADUNGSBEHÄLTER MIT EINEM FILTER
(72) UETAKE, Yorihisa, Nagoya-shi Aichi 457-0039, c/o Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co. Ltd. 76 Nishisakuracho Minami-ku (JP)
(72) MIHASHI, Hirokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, c/o Taisei Kako Co. Ltd. 11-6 Fujinosato 2-chome (JP)
(72) YOSHIMURA, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, c/o Taisei Kako Co. Ltd. 11-6 Fujinosato 2-chome (JP)

B65D 47/20 **EN E-948155** 2017 11 22 **3083429**
(86) HU13000135 2013 12 21 2013826851

(73) Fazekas, Gábor, 1163 Budapest, Fehèrsas u. 27 (HU)
(54) HERZKLAPPENVERSCHLUSSELEMENT, VERSCHLUSSKAPPE MIT DEM HERZKLAPPENVERSCHLUSSELEMENT UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES HERZKLAPPENVERSCHLUSSELEMENTS
(72) RIDEG, Mihály, H-1158 Budapest, Apolló u. 2/a (HU)

B65D 47/36 **EN E-948156** 2017 11 22 **2344395**
(86) US09059833 2009 10 07 2009821033

(73) MJN U.S. Holdings LLC, Chicago, Illinois 60606, 225 North Canal Street 25th Floor (US)
(54) BEHÄLTER ZUR AUSGABE EINER NÄHRSTOFFSUBSTANZ
(30) US 2008 10 14 250588
(30) US 2008 10 14 250593
(30) US 2008 10 14 250585
(72) WIGGINS, Robin, P., Evansville, Indiana 47721-0001, 2400 W. Lloyd Expressway (US)
(72) GRELEWICZ, Rick, Maryland 20878, 12354 Sweetbough Ct. Gaithersburg (US)
(72) RANGAVAJLA, Nagendra, Dublin, OH 43017, 7411 Coventry Woods Drive (US)
(72) ANTHONY, Joshua, C., Evansville, Indiana 47721-0001, 2400 W. Lloyd Expressway (US)
(72) MCCALLISTER, Patrick, E., Evansville, Indiana 47721-0001, 2400 W. Lloyd Expressway (US)

B65D 55/02 **EN E-948157** 2017 11 22 **2865607**
(86) JP13067303 2013 06 25 2013810735

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(73) Nippon Closures Co., Ltd., Tokyo 141-0022, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ZUSAMMENGESETZTER BEHÄLTERDECKEL
(30) JP 2012 06 25 2012142193
(30) JP 2012 06 25 2012142370
(30) JP 2013 03 27 2013067084
(72) ARAI, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd., Corporate Research&Development, 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) KUROSAWA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co. Ltd., Technical Headquarters, 1-70 Yako 1-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Takayuki, Tokyo 141-8640, c/o Toyo Seikan Co. Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
(72) SAHARA, Toru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Nippon Closures Co. Ltd., Research&Development Center, 2-12 Nagatoro (JP)
(72) SUGI, Mamiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Nippon Closures Co. Ltd., Research&Development Center, 2-12 Nagatoro (JP)

B65D 75/64 **EN E-948158** 2017 11 22 **2905239**
(86) JP13077156 2013 10 04 2013843285

(73) Taiki Corp., Ltd., Miyakojima-ku Osaka-shi Osaka 534-0014, 2-16 Miyakojima Kitadori 1-chome (JP)
(54) FLACHER BEUTEL MIT BLATTGUT
(30) JP 2012 10 04 2012222101
(30) JP 2013 10 03 2013208507
(72) KURIBAYASHI Yoshimitsu, Osaka-shi Osaka 533-0031, c/o TAIKI CORP. LTD. 6-3-41 Nishiawaji Higashi Yodogawa-ku (JP)

B65D 81/03 **DE E-948159** 2017 11 22 **3045405**
2015 01 16 2015151504

(73) Papier-Mettler KG, 54497 Morbach, Hochwaldstraße 22 (DE)
(54) Kunststoffbeutel und Kunststofftasche, insbesondere für den Online-Versandhandel
(72) Eberhard, Patrick, 54497 Morbach-Hundheim, Balduinstraße 2 (DE)

B65D 81/34 **FR E-948160** 2017 11 22 **3103739**
2016 05 25 2016171206

(73) Tipiak Epicerie, 44860 Saint-Aignan de Grand Lieu, D2 A nantes-Atlantique (FR)
(54) KOCHBEUTEL FÜR REHYDRIERBARES LEBENSMITTEL
(30) FR 2015 06 11 1555323
(72) LELIEVRE, Sylvain, 44700 ORVAULT, 3 rue des Iris (FR)
(72) FOISSOTTE, Bernadette, 44118 LA CHEVROLIERE, 27 rue de Tréjet (FR)
(72) CHAUSSEPIED, Guillaume, 44230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE, 75 rue Maurice Daniel (FR)

B65D 83/00 **DE E-948161** 2017 11 22 **3090962**
2015 05 06 2015166631

(73) Tomil s.r.o., 566 01 Vysoké Myto, Gen. Svatone 149/IV (CZ)
(54) REINIGUNGSMITTEL-SPENDER
(72) Müller, Tomás, 50008 Hradec Kralove, Zamacek 443 (CZ)

B65D 83/00 **EN E-948162** 2017 11 22 **3173358**
2015 11 25 2015382586

(73) Saica Pack, S.L., 50015 Zaragoza, San Juan de la Peña, 144 (ES)
(54) ANZEIGETABLETT MIT GRIFF
(72) Fenton, Jason, Manchester, Greater Manchester M31 4QN, 144 Manchester Road Carrington (GB)

B65D 85/10 **EN E-948163** 2017 11 22 **2978690**
(86) GB14050929 2014 03 25 2014714315

(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES VERPACKUNGSEINSATZES
(30) GB 2013 03 25 201305383
(72) HODGES, Paul, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) SPENCER, Alfred Vincent, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

B65D 85/62 **EN E-948164** 2017 11 22 **2709930**
(86) US12038034 2012 05 16 2012723056

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) BAUTEILE FÜR EINE SPRÜHDOSE
(30) US 2011 05 16 201113108198
(72) SMITH, Scott, Edward, Cincinnati Ohio 45247, 5344 Haft Road (US)

B65D 85/804 **EN E-948165** 2017 11 22 **3030503**
(86) IB14002648 2014 12 03 2014831061

(73) Biserkon Holdings Ltd., 1307 Nicosia, 75 Prodromou Avenue Oneworld Parkview House (CY)
(54) KAPSEL UND EINRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN.
(30) NL 2013 12 03 2011887
(30) NL 2014 02 10 2012232
(30) WO 2014 07 21 PCT/IB2014/063282
(72) ANDREAE, Jan, NL-1261 XE Blaricum, Polweg 1 (NL)
(72) KLEP, Mark Eric Anton Arthur, NL-4281 NJ Andel, Hoge Maasdijk 134 (NL)
(72) ZWEED, Sander Gordon, NL-1401 VJ Bussum, De Verbeelding 14 (NL)

B65F 1/12 **EN E-948166** 2017 11 22 **3115317**
2015 07 07 2015380026

(73) Palvi, S.L., 25310 Agramunt (Lleida), Cami Vell de Tarrega, 27 (ES)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN UND ENTLEEREN VON ABFALLBEHÄLTERN
(72) Padullés Omedes, Albert, 25310 Agramunt, C/ Molí Vell, 13C (Lleida) (ES)

B65F 5/00 **EN E-948167** 2017 11 22 **2585389**
(86) SE10050715 2010 06 23 2010766359

(73) Envac AB, 112 26 Stockholm, Flemminggatan 7, 3 tr (SE)
(54) VAKUUMMÜLLSAMMELSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SYSTEMS
(72) ARRABAL, David, Gonzalez, 28925 Alcorcon Madrid, Plaza San Juan de Covas 21 70B (ES)
(72) FORESTIER, Niklas, 116 24 STOKHOLM, Kocksgatan 11, 1 tr (SE)

B65G 1/04 **EN E-948168** 2017 11 22 **3105130**
(86) IB15000053 2015 01 21 2015704368

(73) Ottos Consultants Ltd, Paralimni, Cyrus 5280, Efesou 9 (CY)
(54) MEHRSTUFIGES SPEICHERSYSTEM MIT IM WESENTLICHEN IN SENKRECHTEN RICHTUNGEN BEWEGLICHEN TRANSPORTVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BEHÄLTERN IN GEWÜNSCHTER REIHENFOLGE
(30) US 2014 02 11 201414178024
(72) RAZUMOV, Sergey, N., 5296 Paralimni, Leoforos Protara Kavo Greko 155B House 08, Blue Med (CY)

B65G 1/137 **DE E-948169** 2017 11 22 **2607271**
2012 12 21 2012198823

(73) TGW Logistics Group GmbH, 4600 Wels, Collmannstrasse 2 (AT)
(54) Verfahren zum Kommissionieren von Artikeln sowie dazu ausgebildete Kommissioniervorrichtung
(30) AT 2011 12 23 18852011
(72) Hansl, Rudolf, 4020 Linz, Händelstraße 22 (AT)

B65G 21/20 **EN E-948170** 2017 11 22 **3070032**
2016 03 18 2016161096

(73) Movex S.p.A., 24060 Telgate (BG), Via Torquato Tasso Angolo Via Noli Marenzi (IT)
(54) BIEGBARE SEITENFÜHRUNGSEINRICHTUNG
(30) IT 2015 03 18 AN20150048
(72) MARSETTI, Matteo, 24060 Telgate (BG), MOVEX S.p.A. Via T. Tasso angolo Noli Marenzi (IT)

B65G 47/82 **DE E-948171** 2017 11 22 **3057891**
(86) EP14070170 2014 09 23 2014781478

(73) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) AUSLEITVORRICHTUNG ZUM AUSLEITEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2013 10 14 102013220682
(72) WINKLER, Günter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B65G 47/84 **FR E-948172** 2017 11 22 **2686259**
(86) EP12054646 2012 03 16 2012709102

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM GREIFER
(30) FR 2011 03 17 1152176
(72) ROUSSEAU, Nicolas, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) MICHEL, Jocelyn, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65G 54/02 **DE E-948173** 2017 11 22 **3038959**
(86) EP14065906 2014 07 24 2014744519

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG
(30) DE 2013 08 26 102013216949
(30) DE 2014 07 21 102014214107
(72) WIPF, Alfred, 79798 Jestetten, Friedhofstrasse 31 (DE)
(72) KATHAN, Philipp, CH-8246 Langwiesen, Hauptstrasse 64A (CH)
(72) WANNER, Hansruedi, CH-8214 Gächlingen, Chapfweg 33 (CH)
(72) SCHWARZ, Daniel, CH-8476 Unterstammheim, Hauptstrasse 4 (CH)
(72) HANISCH, Markus, 70736 Fellbach, Karolingerstrasse 35 (DE)

B65H 3/22 **DE E-948174** 2017 11 22 **3052412**
(86) EP14070382 2014 09 24 2014772339

(73) J. Schmalz GmbH, 72293 Glatten, Johannes-Schmalz-Straße 1 (DE)
(54) NADELGREIFER
(30) DE 2013 10 01 102013219933
(72) WERNI, Benjamin, 71149 Bondorf, Hainbuchenstrasse 1/1 (DE)
(72) STAHL, Tobias, 72293 Glatten, Dietersweilerstrasse 57 (DE)

B65H 5/06 **EN E-948175** 2017 11 22 **3012215**
(86) JP14075252 2014 09 24 2014851356

(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., Mihara-shi Hiroshima 729-0393, 1-1, Itosaki Minami 1 chome (JP)
(54) PAPIERZUFUHRVORRICHTUNG UND PAPIERZUFUHRVERFAHREN
(30) JP 2013 10 03 2013207835
(72) NIUCHI, Kunio, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY LTD. 1-1 Itosaki Minami 1-chome (JP)
(72) SUGIMOTO, Kazuya, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY LTD. 1-1 Itosaki Minami 1-chome (JP)
(72) KINOSHITA, Hiroo, Fukuyama-City Hiroshima 729-0111, c/o Sanwa Manufacturing Co. Ltd. 6-16-2 Imazu-Cho (JP)

B65H 5/22 **EN E-948176** 2017 11 22 **2505532**
2012 03 30 2012382122

(73) Simon Corrugated Machinery, S.L., 08304 Mataro, Calle Montalt, 4 (ES)
(54) Vorrichtung und System zum Bogentransport
(30) ES 2011 04 01 201130524
(72) Van der Snoek, Rob, 08304 MATARO, c. Montalt, 4 (Simon Corrugated Machinery) (ES)

B65H 23/24 **EN E-948177** 2017 11 22 **2262947**
(86) US09039377 2009 04 03 2009731792

(73) Honeywell Asca, Inc., Mississauga, ON L5L 3S6, 3333 Unity Drive (CA)
(54) BLECHSTABILISIERER MIT ZWEI IN MASCHINENRICHTUNG ANGEORDNETEN INLINE-LUFTKLEMMEN UND HINTERELEMENTEN
(30) US 2008 04 18 105274
(72) ALEV, Tamer, Mark, Vancouver V5N 3C8, 1586 E33rd Avenue (CA)
(72) CHIRICO, Salvatore, Port Moody British Columbia V3H 1K5, 912 Seacrest Court (CA)

B65H 27/00 **EN E-948178** 2017 11 22 **2935061**
(86) US13075721 2013 12 17 2013818117

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) WALZE ZUR VERMINDERUNG DER STATISCHEN LADUNG UND VERFAHREN ZUR MINDERUNG VON STATISCHER LADUNG AUF EINER BAHN
(30) US 2012 12 20 201261739939 P
(72) ROSKA, Fred J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TANLEY, Chris J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NEWHOUSE, Kevin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TAIT, Bruce E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B65H 29/04 **DE E-948179** 2017 11 22 **3077307**
(86) EP14076586 2014 12 04 2014806645

(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) AUSLEGER EINER BOGENVERARBEITENDEN MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BOGENVERARBEITENDEN MASCHINE
(30) DE 2013 12 04 102013224801
(30) DE 2013 12 04 102013224802
(72) SCHUMANN, Volkmar, 01640 Coswig, Waldstrasse 31 (DE)
(72) TASCHENBERGER, Volker, 01640 Coswig, Anne-Frank-Weg 34 (DE)
(72) FÖRSTER, Matthias, 01640 Coswig, Grenzstrasse 39 (DE)
(72) PERSICKE, René, 01689 Weinböhla, Schindlerstrasse 41a (DE)
(72) TÜRKE, Steffen, 01445 Radebeul, Altnaundorf 29 (DE)
(72) WINKLER, Thomas, 01640 Coswig, Strasse des Friedens 20B (DE)

B65H 75/24 **EN E-948180** 2017 11 22 **2448852**
(86) SE09050837 2009 06 30 2009846906

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) SPINDEL UND SPINDELHALTER
(72) BENEDETTI, Giovanni, Wishaw Central Scotland ML2 OJG, c/o Wallace Cameron / Benedetti International 26 Netherhall Road Netherton Industrial Estate (GB)

B66B 1/34 **EN E-948181** 2017 11 22 **2953878**
(86) FI13050133 2013 02 07 2013874461

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) PERSONALISIERUNG EINES AUFZUGDIENSTES
(72) SALMIKUUKKA, Jukka, FI-02970 Espoo, Kalajärventie 13 A (FI)
(72) SILVENNOINEN, Henry, FI-00700 Helsinki, Malmin kauppatie 6 a 49 (FI)
(72) BELOV, Mika, FI-04300 Tuusula, Halkivahantie 15 (FI)
(72) BERGMAN, Kim, FI-00200 Helsinki, Pajalahdentie 27 D 4 (FI)
(72) ERCIYAS, Mine, London N1 6AU, Flat 11 Lanesborough Court 1 Fanshaw Street (GB)

B66C 1/36 **EN E-948182** 2017 11 22 **2943429**
(86) FI14050017 2014 01 10 2014737808

(73) Konecranes Global Corporation, 05830 Hyvinkää, Koneenkatu 8 (FI)
(54) LASTHAKEN, SICHERHEITSVERRIEGELUNG FÜR DEN LASTHAKEN SOWIE VERRIEGELUNGS- UND ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE SICHERHEITSVERRIEGELUNG
(30) FI 2013 01 11 20135033
(72) HOOVER, Jack, FI-05830 Hyvinkää, c/o Konecranes Plc Koneenkatu 8 (FI)

B66C 23/68 **EN E-948183** 2017 11 22 **2769954**
2014 02 12 2014154819

(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, Manitowoc WI 54221-0066, 2400 South 44th Street (US)
(54) Stiftziehgerät für Kranverbindungen
(30) US 2013 02 21 201361767529 P
(30) US 2013 03 15 201313841082
(72) Foust, Bronson E., Mishicot, WI Wisconsin 54228, 13711 West Pine Ridge Road (US)
(72) Porubcansky, Kenneth J., Whitelaw, WI Wisconsin 54247, 1010 Diamond Road (US)

B66D 5/14 **DE E-948184** 2017 11 22 **3099623**
(86) EP15050868 2015 01 19 2015700693

(73) MHWirth GmbH, 41812 Erkelenz, Kölner Strasse 71-73 (DE)
(54) FLUIDISCH BETÄTIGBARES, AUSFALLSICHERES SCHEIBENBREMSSYSTEM SOWIE HEBEWERK MIT DIESEM SYSTEM
(30) DE 2014 01 30 102014101128
(72) MOLL, Roland, 52525 Heinsberg, Driescher Kämpen 1 (DE)

B66F 9/075 **EN E-948185** 2017 11 22 **3000771**
2014 09 25 2014186471

(73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, 595 81 MJÖLBY (SE)
(54) Gabelstapler
(72) Svensson, Rune, 590 19 Mantorp, Klarbärsstigen 1 (SE)
(72) Persson, Magnus, 58255 Linköping, Krouthéns gata 13 (SE)
(72) Håkan, Frid, 595 52 mjölby, Grusgatan 4, (SE)

B66F 11/00 **EN E-948186** 2017 11 22 **3066042**
(86) EP14073940 2014 11 06 2014795624

(73) Hernández Muñoz, Santos, 28330 San Martin de la Vega (Madrid), San Cristóbal 25 Bajo Izda (ES)
(54) ZUSAMMENDRÜCKBARES ROHR
(30) ES 2013 11 07 201300957 U
(72) Hernández Muñoz, Santos, 28330 San Martin de la Vega (Madrid), San Cristóbal 25 Bajo Izda (ES)

B67B 3/20 **DE E-948187** 2017 11 22 **2724977**
2013 10 11 2013188321

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) Verschließer für Behälter
(30) DE 2012 10 29 102012219757
(72) Sobiech, Bernd, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B67D 1/14 **EN E-948188** 2017 11 22 **3102533**
(86) NL15050074 2015 02 03 2015705105

(73) Heineken Supply Chain B.V., 1017 ZD Amsterdam, Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(54) GETRÄNKEAUSGABEANORDNUNG UND ZAPFHAHN
(30) NL 2014 02 04 2012200
(72) LANDMAN, Bernardus Cornelis Johannes, NL-1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(72) OTTO, Jeroen Frank, NL-1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(72) VAN BEELEN, Rudolf Klaas, NL-1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(72) SCHATS, Vincent, NL-1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)

B67D 7/58 **EN E-948189** 2017 11 22 **2438002**
(86) US10037194 2010 06 03 2010784067

(73) MAGIC TAP, LLC, Cleveland, OH 44115, 812 Huron Road, Suite 390 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSPUMPE
(30) US 2009 06 03 183719 P
(72) TAYLOR, Curtis, Chagrin Falls OH 44022, 10 North Main Street (US)

B81C 1/00 **EN E-948190** 2017 11 22 **2632848**
(86) US11033986 2011 04 26 2011720223

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) VERKAPSELUNG AUF WAFEREBENE MIT STROMQUELLE
(30) US 2010 10 26 406961 P
(30) US 2011 01 28 201113016253
(72) O'BRIEN, Richard, J., Hugo, MN 55038, 17636 Keystone Ave. N. (US)
(72) DAY, John, K., Chandler, AZ 85224, 1885 N. Ellis Street (US)
(72) GERRISH, Paul, F., Phoenix, AZ 85048, 14838 S. 30th St. (US)
(72) MATTES, Michael, F., Chandler, AZ 85225, 2173 East Kempton Road (US)
(72) RUBEN, David, A., Mesa, AZ 85213, 2164 E. Norcroft St. (US)
(72) GRIEF, Malcolm, K., Phoenix, AZ 85044, 4802 E. Ray Road Suite 23-42 (US)

B82Y 10/00 **EN E-948191** 2017 11 22 **3013737**
(86) GB14000263 2014 06 30 2014736918

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ABLAGERUNG VON NANORÖHRCHEN UNTER VERWENDUNG EINES LADUNGS-ELEMENTS, EINER SCHABLONEN-MEMBRAN UND EINES FILTERS
(30) GB 2013 06 29 201311738
(72) WHITE, Catherine, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) TATESON, Jane Elizabeth, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

B82Y 20/00 **EN E-948192** 2017 11 22 **3053874**
2015 05 20 2015001514

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) LICHTUMWANDLUNGSELEMENT UND RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) US 2015 02 04 201562111716 P
(30) KR 2015 04 01 20150046509
(72) Jeon, Seongman, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19, Yangjae-daero, 11gil Seocho-gu (KR)
(72) OH, Jinmok, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19, Yangjae-daero, 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Choi, Moongoo, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19, Yangjae-daero, 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Shin, Hyunkwon, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19, Yangjae-daero, 11gil Seocho-gu (KR)
(72) Sung, Jinwoo, 137-893 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19, Yangjae-daero, 11gil Seocho-gu (KR)

C01B 32/05 **EN E-948193** 2017 11 22 **1727767**
(86) FI05000145 2005 03 09 2005717272

(73) Canatu Oy, 01120 Västerskog, Uusi Porvoontie 696 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN
(30) FI 2004 03 09 20040365
(72) KAUPPINEN, Esko, FI-00730 Helsinki, Tilhipolku 1 B (FI)
(72) BROWN, David, P., FI-00500 Helsinki, Vaasankatu 7B 28 (FI)
(72) NASIBULIN, Albert, G., FI-02760 Espoo, Sunanlaakso 1 I 24 (FI)
(72) JIANG, Hua, FI-02630 Espoo, Kellarikuja 3 D 17 (FI)
(72) MOISALA, Anna, FI-02200 Espoo, Haltijatontuntie 4/6 A1 (FI)

C01B 32/25 **EN E-948194** 2017 11 22 **1664394**
(86) US04022611 2004 07 14 2004786065

(73) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, Washington, D.C. 20005, 1530 P. Street, N.W. (US)
(54) ULTRAHARTE DIAMANTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2003 07 14 486435 P
(72) HEMLEY, Russell, J.;, Washington, DC 20015-1305;, 5251 Broad Branch Road, NW (US)
(72) MAO, Ho-Kwang, Washington, DC 20015-1305, 5251 Broad Branch Road, NW (US)
(72) YAN, Chih-Shiue, Washington DC 20015-1305, 5251 Broad Branch Road, NW (US)

C01B 32/50 **EN E-948195** 2017 11 22 **2883594**
(86) JP13070810 2013 07 31 2013827456

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) CO2-RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND CO2-RÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 08 09 2012177389
(72) OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KAMIJO, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMADA, Daisuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

C01B 39/48 **EN E-948196** 2017 11 22 **2766303**
(86) US12059678 2012 10 11 2012780352

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township (US)
(54) SYNTHESE VON MOLEKULARSIEBEN VOM MSE-TYP
(30) US 2011 10 12 201161546335 P
(72) WESTON, Simon Christopher, Annandale, NJ 08801, 3 Spring Brook Drive (US)
(72) STROHMAIER, Karl G., Port Murray, NJ 07865, 47 Rockport Road (US)
(72) VROMAN, Hilda B., Piscataway, NJ 08854, 32 Madison Avenue (US)

C01F 7/00 **EN E-948197** 2017 11 22 **2832696**
(86) JP13050441 2013 01 11 2013769636

(73) Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) MAYENITHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 03 28 2012073982
(72) HIKAZUDANI, Susumu, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) WAKUI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) FURUTERA, Masaharu, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) OSHIRO, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) INOUE, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) HIRAO, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

C02F 1/44 **DE E-948198** 2017 11 22 **2521606**
(86) EP11050184 2011 01 07 2011701631

(73) Big Dutchman International GmbH, 49377 Vechta, Auf der Lage 2 (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE MEMBRANFILTRATIONSEINRICHTUNG
(30) DE 2010 01 08 202010000751 U
(72) WESSELMANN, Reinhold, 49661 Cloppenburg, Hohe Straße 10 (DE)
(72) SCHWARZ, Armin, Vechta 49377, Von-Ascheberg-Str. 27 (DE)

C02F 1/52 **FR E-948199** 2017 11 22 **3080051**
(86) IB14066847 2014 12 12 2014830639

(73) Degrémont, 92040 Paris La Défense, Tour CB21 16, Place de l'Iris (FR)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINER SUSPENSION, INSBESONDERE ROHWASSER, SCHLAMM ODER STÄDTISCHE ODER INDUSTRIEABWÄSSER
(30) FR 2013 12 13 1362580
(72) FACCIOLI, Jean-Michel, F-75011 Paris, 23 rue Alexandre Dumas (FR)
(72) THOMAS, Gauthier, F-38300 Ruy, 12 rue des Acacias (FR)

C03C 3/087 **EN E-948200** 2017 11 22 **2771295**
(86) US12061940 2012 10 25 2012787250

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONSRESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
(30) US 2011 10 25 201161551163 P
(30) US 2012 06 07 201261656998 P
(72) WEEKS, Wendell, P., Corning, NY 14830, 10806 Hidden Meadow Trail (US)
(72) SCHAUT, Robert, Anthony, Painted Post, NY 14870, 8 Jacqueline Drive (US)
(72) DEMARTINO, Steven, Edward, Painted Post, NY 14870, 10202 Bennett Road (US)
(72) PEANASKY, John, Stephen, Big Flats, NY 14814, 2730 County Line Drive (US)

C03C 3/087 **EN E-948201** 2017 11 22 **2796425**
2014 04 24 2014165851

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) Delaminierungsfeste pharmazeutische Glasbehältnisse enthaltend aktive Pharmazeutische Bestandteile
(30) US 2013 04 24 201361815648 P
(72) Weeks, Wendell P., Corning, NY New York 14830,, 10806 Hidden Meadow Trail, (US)
(72) Schaut, Robert Anthony, Painted Post, NY New York 14870,, 8 Jacqueline Drive, (US)
(72) Demartino, Steven Edward, Painted Post, NY New York 14870,, 10202 Bennett Road, (US)
(72) Peanasky, John Stephen, Big Flats, NY New York 14814,, 2730 County Line Drive, (US)

C03C 17/245 **EN E-948202** 2017 11 22 **2261186**
2008 09 12 2010179596

(73) Cardinal CG Company, Eden Prairie, MN 55344-4235, 775 Prairie Center Drive Suite 200 (US)
(54) PFLEGELEICHTE BESCHICHTUNGSTECHNOLOGIE
(30) US 2007 09 14 972527 P
(30) US 2008 03 26 39760 P
(72) Myli, Kari, Sauk City, WI 53583, 240 Mulberry Street (US)
(72) Krisko, Annette, Sauk City, WI 53583, E10248 State Road 60 (US)
(72) Germain, John, Prairie Du Sac, WI 53578, S9532 Center Street (US)
(72) Hartig, Klaus, Avoca, WI 53506, 5871 Valley Road (US)

C03C 17/30 **EN E-948203** 2017 11 22 **2617690**
2012 01 19 2012305068

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR DEKORATION VON CHEMISCH VERSTÄRKTEM GLAS
(72) Henry, David, 91150 Morigny Champigny, 1 impasse des Prés (FR)

C03C 17/36 **FR E-948204** 2017 11 22 **1465842**
(86) EP03000428 2003 01 14 2003709688

(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) WÄRMETRANSFORMIERTE VERBUNDGLASPLATTE
(30) BE 2002 01 17 200200026
(72) Cherdon, Benoît, 6040 Jumet, 2, rue de l'Aurore (BE)
(72) Decroupet, Daniel, 6040 Jumet, Glaverbel-Centre R&D Rue de l'Aurore, 2 (BE)
(72) Delmotte, Laurent, 6040 Jumet, 2, rue de l'Aurore (BE)
(72) Van den Neste, Marc, 6040 Jumet, Glaverbel-Centre R&D Rue l'Aurore,2 (BE)

C04B 11/00 **EN E-948205** 2017 11 22 **2253601**
2001 04 11 2010178505

(73) United States Gypsum Company, Chicago, IL 60606, 125 South Franklin Street (US)
(54) Beschleuniger für Gipszusammensetzung mit verbesserter Widerstandfähigkeit gegen Verformungen
(30) US 2000 04 25 557721
(72) Veeramasuneni, Srinivas, Round Lake, IL 60073, 247 W. Prairie Walk Lane (US)
(72) Yu, Qiang, Grayslake, IL 60030, 1252 Sandpiper Court (US)
(72) Shake, Michael P., Oak Lawn, IL 60453, 4902 West 106th Place (US)

C04B 14/38 **EN E-948206** 2017 11 22 **2799407**
(86) KR12009965 2012 11 23 2012862548

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) KÜNSTLICHE MARMORSTÜCKE, KUNSTMARMOR DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 12 26 20110142059
(30) KR 2012 11 22 20120133016
(72) JEONG, Doo Kyo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro (KR)
(72) PARK, Eung Seo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro (KR)
(72) PARK, Jong Chul, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro (KR)
(72) SON, Chang Ho, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro (KR)
(72) SHIN, Chang Ho, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro (KR)
(72) KIM, Dong Jun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro (KR)
(72) JEON, Hyun Cheol, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, (Gocheon-dong) 56 Gosan-ro (KR)

C04B 28/02 **EN E-948207** 2017 11 22 **2878586**
2014 11 27 2014195168

(73) Buzzi Unicem S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Via Luigi Buzzi, 6 (IT)
(73) Nova Res S.r.l., 28100 Novara, Via Bovio, 6 (IT)
(54) Zementöses Produkt erhaltbar aus Abfallbeton
(30) IT 2013 11 27 TO20130962
(72) CANONICO, Fulvio, I-10138 TORINO, Via Principi d'Acaja 26 (IT)
(72) GASTALDI, Daniela, I-13039 TRINO (Vercelli), Via Montegrappa 2 (IT)
(72) CAPELLI, Livio, I-15030 ROSIGNANO MONFERRATO (Alessandria), Cascina Valmasia 12/A (IT)
(72) BOCCALERI, Enrico, I-15121 SPINETTA MARENGO (Alessandria), Via del Ferraio 17 (IT)

C04B 28/04 **FR E-948208** 2017 11 22 **2895440**
(86) FR13052078 2013 09 10 2013774732

(73) Saint-Gobain Weber, 77170 Servon, Rue de Brie (FR)
(54) MÖRTELZUSAMMENSETZUNG MIT STAUBSCHUTZ
(30) FR 2012 09 11 1258532
(72) DA SILVA, Claude, F-93600 Aulnay Sous Bois, 1 impasse André Romand (FR)
(72) TABOULOT, Elodie, F-21000 Dijon, 25 rue des Moulins (FR)
(72) SILVA, Luis, P-3810-332 Aveiro, Av. St. António 42 1ºD Alagoas de Esgueira (PT)

C04B 33/34 **EN E-948209** 2017 11 22 **2855396**
(86) TR13000152 2013 05 17 2013739526

(73) Kütahya Porselen Sanayi Anonim Sirketi, Merkez Kütahya, Eskisehir Yolu Üzeri 8.Km (TR)
(54) PORZELLANTOPF ZUM KOCHEN IN DIREKTEM KONTAKT MIT FEUER
(30) TR 2012 05 30 201206357
(72) GÜRAL SÜRMEL , Sema, Kütahya, Kütahya Seramik Porselen Turizm A.S. Atatürk Bulvari Çalca Mah. (TR)

C04B 35/573 **FR E-948210** 2017 11 22 **2785665**
(86) FR12052700 2012 11 22 2012806551

(73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN TEIL AUS EINEM CMC-MATERIAL
(30) FR 2011 11 30 1160941
(72) BOUILLON, Eric, F-33185 Le Haillan, 33 rue des Graves (FR)
(72) PHILIPPE, Eric, F-33700 Mérignac, 20 avenue Victoria (FR)
(72) LAFOND, André, F-33160 Saint Medard en Jalles, 11 bis rue Antoine Thierrée (FR)
(72) LAMOUROUX, Franck, F-33320 Le Taillan Medoc, 36 avenue des Bouvreuils (FR)

C04B 35/657 **EN E-948211** 2017 11 22 **2956428**
(86) JP14071817 2014 08 14 2014814670

(73) Saint-Gobain TM K.K., Tokyo 102-0083, 3-7 Kojimachi Chiyoda-ku (JP)
(54) FEUERFESTES SCHMELZGEGOSSENES MATERIAL MIT HOHEM ZIRKONOXIDGEHALT
(30) JP 2013 08 21 2013171296
(72) KUBOKI Toshimitsu, Tokyo 102-0083, c/o Saint-Gobain TM K.K. 3-7 Kojimachi Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGIYAMA Hiroshi, Tokyo 102-0083, c/o Saint-Gobain TM K.K. 3-7 Kojimachi Chiyoda-ku (JP)
(72) MISU Yasuo, Tokyo 102-0083, c/o Saint-Gobain TM K.K. 3-7 Kojimachi Chiyoda-ku (JP)
(72) HASHIMOTO Itaru, Tokyo 102-0083, c/o Saint-Gobain TM K.K. 3-7 Kojimachi Chiyoda-ku (JP)

C05D 9/00 **EN E-948212** 2017 11 22 **2951135**
(86) EP14051700 2014 01 29 2014704302

(73) Synlacta s.r.o., 069 01 Snina, Sturova 778 (SK)
(54) NÄHRSTOFFSUBSTRAT MIT ERHÖHTEM ANTEIL VON BIOLOGISCH NUTZBARER ENERGIE
(30) SK 2013 01 29 000152013
(72) KELEMECA, Vasil, 069 01 Snina, Kollarova 1286 / 48 (SK)
(72) BROOS, Rene, NL-4818 JK Breda, Ginnekenweg 130 (NL)

C07B 43/08 **EN E-948213** 2017 11 22 **2874980**
(86) IN13000447 2013 07 18 2013819917

(73) Laurus Labs Limited, Hyderabad 500034, 2nd Floor, Serene Chambers Road No. 7 Banjara Hills (IN)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3DIHYDROXYBENZONITRIL
(30) IN 2012 07 19 CH29262012
(72) MUDDULURU, Hari Krishna, Ranga Reddy District Hyderabad 500078, Laurus Labs Private Ltd Plot No: DS1 IKP Knowledge Park Genome Valley Turkapally Shameerpet Mandal (IN)
(72) MADHAVARAM, Shankar, Ranga Reddy District Hyderabad 500078, Laurus Labs Private Ltd Plot No: DS1 IKP Knowledge Park Genome Valley Turkapally Shameerpet Mandal (IN)

C07C 17/20 **EN E-948214** 2017 11 22 **2814796**
(86) US13024835 2013 02 06 2013749636

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAFLUORPROPEN
(30) US 2012 02 14 201261598531 P
(30) US 2013 02 04 201313757894
(72) NAIR, Haridasan K., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB//2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) SINGH, Rajiv Ratna, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) NALEWAJEK, David, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) POSS, Andrew Joseph, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

C07C 25/22 **EN E-948215** 2017 11 22 **2669263**
(86) JP11078551 2011 12 09 2011850879

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERBINDUNG ENTHALTEND DIHYDROPHENANTHREN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 21 2010284260
(72) HIRATA Kenji, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)
(72) OOKAWA Hiroki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)

C07C 41/03 **EN E-948216** 2017 11 22 **2402302**
(86) JP10052397 2010 02 18 2010746125

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ETHERERZEUGUNG
(30) JP 2009 02 24 2009041127
(30) JP 2009 12 11 2009282125
(72) MATSUMOTO, Tomotaka, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) NISHI, Takafumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) UNO, Mitsuru, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C07C 45/52 **EN E-948217** 2017 11 22 **2762464**
(86) JP12074485 2012 09 25 2012834615

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN, ACRYLSÄURE UND EINEM DERIVAT DAVON
(30) JP 2011 09 29 2011215651
(30) JP 2011 12 21 2011280519
(72) TSUNEKI, Hideaki, Suita-shi Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)
(72) NONOGUCHI, Masanori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 25-12 Kannondai 1-chome (JP)
(72) NISHI, Koji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 25-12 Kannondai 1-chome (JP)

C07C 51/44 **EN E-948218** 2017 11 22 **2653460**
(86) JP11077845 2011 12 01 2011848297

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
(30) JP 2010 12 15 2010279798
(72) SHIMIZU Masahiko, Tokyo 108-8230, c/o Daicel Corporation 18-1 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SAITO Ryuji, Otake-shi, Hiroshima 739-0695, c/o Daicel Corporation 2-1-4 Higashisakae (JP)
(72) MIURA Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) UENO Takashi, Himeji-shi, Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) NAKAJIMA Hidehiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

C07C 67/08 **EN E-948219** 2017 11 22 **3004036**
(86) EP14061053 2014 05 28 2014728884

(73) Leo Laboratories Limited, Dublin 12, 285 Cashel Road Crumlin (IE)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON INGENOL UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON
(30) US 2013 05 31 201361829861 P
(30) US 2014 02 18 201461941321 P
(72) BARAN, Phillipe S., La Jolla, California 97037, The Scripps Research Institute 10550 N Torrey Pines Rd. (US)
(72) JØRGENSEN, Lars, DK-2750 Ballerup, LEO Pharma A/S Industriparken 55 (DK)
(72) KUTTRUFF, Christian A., 88397 Biberach an der Riss, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH&Co. KG Birkendorfstr. 65 (DE)
(72) MCKERRALL, Steven J., La Jolla, California 97037, The Scripps Research Institute 10550 N Torrey Pines Rd. (US)
(72) YEH, Chien-Hung, La Jolla, California 97037, The Scripps Research Institute 10550 N Torrey Pines Rd. (US)

C07C 213/06 **EN E-948220** 2017 11 22 **3063124**
(86) US13067410 2013 10 30 2013786877

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) BETAINESTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(72) BURK, Christopher Harlan, Gray, Tennessee 37615, 95 Sunset Meadows Court (US)
(72) CLENDENNEN, Stephanie Kay, Kingsport, Tennessee 37663, P.O. Box 6332 (US)
(72) BOAZ, Neil Warren, Kingsport, Tennessee 37663, P.O. Box 6332 (US)

C07C 215/18 **EN E-948221** 2017 11 22 **2518048**
2010 12 08 2012177238

(73) ANGUS Chemical Company, Buffalo Grove, IL 60089, 1500 East Lake Cook Road (US)
(54) Diamin-Alkohol-Verbindungen und Verfahren zu deren Herstellung
(30) US 2009 12 22 284638 P
(72) Peera, Asghar, Akber, Cary, IL 60013, 13 Avalon Ct (US)
(72) Tomlinson, Ian, Midland, MI 48642-3776, 4415 Andre Street (US)

C07C 263/10 **DE E-948222** 2017 11 22 **2828235**
(86) EP13055411 2013 03 15 2013709242

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
(30) EP 2012 03 19 12160168
(72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, Erlenweg 4a (DE)
(72) LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, Siegstr. 17 (DE)
(72) RAUSCH, Andreas Karl, 41564 Kaarst, Rubinweg 17 (DE)
(72) WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, Ripphahn 11 (DE)
(72) LODDENKEMPER, Tim, 41542 Dormagen, Koniferenstr. 105 (DE)

C07C 317/14 **FR E-948223** 2017 11 22 **2084166**
(86) FR07001225 2007 07 17 2007823292

(73) Institut National Polytechnique de Grenoble, 38031 Grenoble, 46, Avenue Félix-Viallet (FR)
(73) Eras-Labo, 38330 Saint-nazaire-les-eymes, 23, rue des Noyers (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69100 Villeurbanne, 43, boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON AROMATISCHEN SULFONYLIMIDEN
(30) FR 2006 07 17 0606469
(72) SANCHEZ, Jean-Yves, 38330 Saint Ismier, 781 chemin de Chartreuse (FR)
(72) LANGLOIS, Bernard, 69006 Lyon, 91 rue Dugueslin (FR)
(72) MEDEBIELLE, Maurice, 69300 Caluire Et Cuire, 9 Montée des soldats Bât. 1 (FR)
(72) TOULGOAT, Fabien, 69100 Villeurbanne, 27A rue Georges Courteline (FR)
(72) ALLOIN, Fannie, 38220 Vizille, Chemin de la Millaudière (FR)
(72) PAILLARD, Elie, 67000 Strasbourg, 27 Quai Zorn (FR)
(72) IOJOIU, Cristina, 38000 Grenoble, 21 Quai de la Graille (FR)

C07C 401/00 **EN E-948224** 2017 11 22 **2768803**
(86) US12059315 2012 10 09 2012778892

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street, 13th Floor (US)
(54) 2-METHYLEN-VITAMIN-D-ANALOGE UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2011 10 21 201161550147 P
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, 1809 Hwy. BB (US)
(72) PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, 6139 Hwy. H (US)
(72) SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, ul. Waszyngtona 33 m. 150 (PL)
(72) SIBILSKA, Izabela, PL-00-240 Warsaw, Al. Solidarnosci 64/103 (PL)

C07D 205/04 **EN E-948225** 2017 11 22 **2879674**
(86) US13053668 2013 08 05 2013828421

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 250 Binney Street (US)
(54) VERBINDUNGEN ALS S1P-MODULIERENDE MITTEL UND/ODER ATX-MODULIERENDE MITTEL
(30) US 2012 08 06 201261679984 P
(72) GUCKIAN, Kevin, Northborough, MA 01532, 44 Little Pond Road (US)
(72) KUMARAVEL, Gnanasambandam, Lexington, MA 02420, 21 Appletree Lane (US)
(72) MA, Bin, Arlington, MA 02476, 211 Wachusett Avenue (US)
(72) SUN, Lihong, Lexington, MA 02421, 3 Malt Lane (US)
(72) XIN, Zhili, Lexington, MA 02420, 14 Meriam Street (US)
(72) ZHANG, Lei, Westford, MA 01886, 27 North Hill Road (US)

C07D 211/46 **EN E-948226** 2017 11 22 **2810936**
(86) JP13051533 2013 01 25 2013743714

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, 1-27 Kandanishiki-cho (JP)
(54) NEUARTIGE ESSIGSÄUREESTERVERBINDUNG ODER SALZ DAVON
(30) JP 2012 01 30 2012016685
(72) NANRI, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)
(72) IWASAWA, Yoshikazu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)
(72) SAKAKIBARA, Fukumitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)
(72) AOKI, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3 Okubo (JP)

C07D 211/46 **EN E-948227** 2017 11 22 **3081555**
2016 04 07 2016164272

(73) Dipharma Francis S.r.l., 20021 Baranzate (MI), Via Bissone, 5 (IT)
(54) SYNTHESE EINES AZAZUCKERS UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON
(30) IT 2015 04 17 UB20150176
(72) MALVESTITI, Andrea, 20021 BARANZATE (MI), c/o DIPHARMA FRANCIS S.r.l. Via Bissone, 5 (IT)
(72) BRUNOLDI, Enrico, 20021 BARANZATE (MI), c/o DIPHARMA FRANCIS S.r.l. Via Bissone, 5 (IT)
(72) ATTOLINO, Emanuele, 20021 BARANZATE (MI), c/o DIPHARMA FRANCIS S.r.l. Via Bissone, 5 (IT)

C07D 211/52 **EN E-948228** 2017 11 22 **3091001**
2012 06 15 2016171164

(73) Aetas Pharma Co. Ltd., Tokyo 101-0052, 7 Kandaogawamachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Kaneko, Noboru, Tochigi 323-0022, 20-2-1205 Ekihigashidori 2-chome Oyama-shi (JP)
(54) DIPHENYLMETHYL-PIPERAZIN-DERIVAT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) JP 2011 12 27 2011285970
(72) Kaneko, Noboru, Tochigi 323-0022, 20-2-1205 Ekihigashidori 2-chome Oyama-shi (JP)

C07D 213/61 **EN E-948229** 2017 11 22 **2041825**
(86) GB07050421 2007 07 19 2007766462

(73) Acal Energy Limited, Runcorn Cheshire WA7 4QX, The Heath Business and Technical Park (GB)
(54) BRENNSTOFFZELLEN
(30) GB 2006 07 19 0614337
(72) KNUCKEY, Kathryn, Lancashire L40 5UY, 4 Fletchers Drive Ormskirk (GB)
(72) CREETH, Andrew, Cheshire CH2 1DF, 5 Upton Park Chester (GB)

C07D 213/79 **EN E-948230** 2017 11 22 **2536691**
(86) CA11000187 2011 02 18 2011744221

(73) Nordion (Canada) Inc., Kanata, Ontario K2K 1X8, 447 March Road P.O. Box 13500 (CA)
(54) BIFUNKTIONELLE CHELATBILDENDE MITTEL
(30) US 2010 10 19 394739 P
(30) US 2010 02 19 306256 P
(72) ADAM, Mike, Surrey, British Columbia V4A 8G2, 14978 20 Avenue (CA)
(72) BOROS, Eszter, Vancouver, British Columbia V6T 2G9, P.O. Box 392 6335 Thunderbird Crescent (CA)
(72) FERREIRA, Cara, Lee, Surrey, British Columbia V3V 7X8, No.309 9299 121 Street (CA)
(72) ORVIG, Chris, Vancouver, British Columbia V6L 2V3, 4005 Puget Drive (CA)
(72) PRICE, Eric, W., Vancouver, British Columbia V6G 2Y6, Unit 1104 1228 Nicola Street (CA)

C07D 217/26 **EN E-948231** 2017 11 22 **2906541**
(86) US13064441 2013 10 11 2013780043

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) GUANIDIN- UND AMINSUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOCHINOLINE ALS FACTOR XIA INHIBITOREN
(30) US 2012 10 12 201261712921 P
(72) PINTO, Donald J. P., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) CLARK, Charles G., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) ORWAT, Michael J., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) SMITH II, Leon M., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) EWING, William R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)

C07D 231/14 **EN E-948232** 2017 11 22 **2797893**
(86) US12070664 2012 12 19 2012806860

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR WIRKUNG AUF MEHRERE PROSTAGLANDINREZEPTOREN MIT EINER ALLGEMEINEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN REAKTION
(30) US 2011 12 27 201161580474 P
(72) KANGASMETSA, Jussi J., Saffrom Essex CB11 4LA, 9 Railway Cottages Wendens Ambo (GB)
(72) CARLING, William R., Bishop's Stortford Hertfordshire CM23 4EU, 28 Yeomans Close (GB)
(72) MARTOS, Jose L., Basildon Essex SS15 5XB, 28 Newberry Side (GB)
(72) WOODWARD, David F., Lake Forest California 92630, 22736 Islamare Lane (US)
(72) WANG, Jenny W., Newport Coast California 92657, 2 Giveryn (US)

C07D 233/90 **EN E-948233** 2017 11 22 **2947069**
(86) JP14050590 2014 01 15 2014740967

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SULFAT VON 5-HYDROXY-1H-IMIDAZOL-4-CARBOXAMID
(30) JP 2013 01 15 2013004994
(72) TANAKA, Tomoyuki, Toyama-shi Toyama 930-8508, c/o TOYAMA CHEMICAL CO. LTD. 4-1 Shimookui 2-chome (JP)
(72) KOSEKI, Yu, Toyama-shi Toyama 930-8508, c/o TOYAMA CHEMICAL CO. LTD. 4-1 Shimookui 2-chome (JP)

C07D 249/10 **EN E-948234** 2017 11 22 **2870141**
(86) EP13060266 2013 05 17 2013722781

(73) Vironova Influenza AB, 113 30 Stockholm, Gävlegatan 22 (SE)
(54) METHANTHIONVERBINDUNGEN MIT ANTIVIRALER WIRKUNG
(30) US 2012 05 18 201261648700 P
(30) US 2012 06 14 201261659516 P
(30) US 2012 06 29 201261666286 P
(30) US 2013 03 08 201361774991 P
(72) HOMMAN, Mohammed, S-13153 Nacka, Serenadvägen 1 A 8tr (SE)
(72) KINGI, Ngarita, S-12552 Älvsjö, Gårdstigen 16 (SE)
(72) BERGMAN, Jan, S-163 46 Spånga, Lekgränd 5 (SE)
(72) BERG, Robert, S-144 62 Rönninge, Engelbergsvägen 69 (SE)

C07D 263/56 **EN E-948235** 2017 11 22 **3013345**
(86) US14043577 2014 06 23 2014816651

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(73) PTC Therapeutics Inc., South Plainfield, NJ 07080, 100 Corporate Court (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SPINALER MUSKELATROPHIE
(30) EP 2013 06 25 13173487
(72) DAKKA, Amal, Whitehouse Station, New Jersey 08889, 3 Gleim Road (US)
(72) GREEN, Luke, CH-4057 Basel, Oetlingerstrasse 52 (CH)
(72) KARP, Gary, Princeton Junction, New Jersey 08550, 37 Cartwright Drive (US)
(72) NARASIMHAN, Jana, Scotch Plains, New Jersey 07076, 2257 New York Avenue (US)
(72) NARYSHKIN, Nikolai, East Brunswick, New Jersey 08816, 101 Windsong Circle (US)
(72) PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, 7, rue de Pujo (FR)
(72) QI, Hongyan, Plainsboro, New Jersey 08536, 30 Birch Drive (US)
(72) RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, 4, Louis Pasteur (FR)
(72) RISHER, Nicole, Hillsborough, New Jersey 08844, 14 Deriemer Road (US)
(72) WEETALL, Marla, Morristown, New Jersey 07960, 70 Burnham Parkway (US)
(72) WOLL, Matthew, Dunellen, New Jersey 08812, 413 Mountainview Terrace (US)

C07D 401/06 **EN E-948236** 2017 11 22 **2697215**
(86) EP12052504 2012 02 14 2012706221

(73) Atopix Therapeutics Limited, London WC2R 1BH, 265 Strand (GB)
(54) AMORPHE (5-FLUOR-2-METHYL-3-CHINOLIN-2-YLMETHYLINDOL-1-YL) - ESSIGSÄURE
(30) GB 2011 03 07 201103837
(72) BETANCOURT, Aimesther, Laval, Québec H7V 4A6, Corealis Pharma Inc. 200 Boulevard Armand Frappier (CA)
(72) LEMIEUX, Marc, Laval, Québec H7V 4A6, Corealis Pharma Inc. 200 Boulevard Armand Frappier (CA)
(72) THIBERT, Roch, Laval, Québec H7V 4A6, Corealis Pharma Inc. 200 Boulevard Armand Frappier (CA)

C07D 401/14 **EN E-948237** 2017 11 22 **2892890**
(86) GB13052361 2013 09 09 2013760107

(73) Cancer Research Technology Limited, London EC1V 4AD, Angel Building 407 St John Street (GB)
(54) PHARMAKOLOGISCH AKTIVE VERBINDUNGEN
(30) GB 2012 09 07 201216018
(72) HOELDER, Swen, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) BLAGG, Julian, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) CHEUNG, Kwai-Ming J., London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) ATRASH, Butrus, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)
(72) SHELDRAKE, Peter, London SM2 5NG, c/o Cancer Research UK Cancer Therapeutics Unit Division of Cancer Therapeutics The Institute of Cancer Research (GB)

C07D 401/14 **EN E-948238** 2017 11 22 **2906552**
(86) US13064421 2013 10 11 2013783174

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) GUANIDINSUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOCHINOLINE ALS FACTOR XIA INHIBITOREN
(30) US 2012 10 12 201261712925 P
(72) PINTO, Donald J.P., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) CLARK, Charles G., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) ORWAT, Michael J., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) SMITH II, Leon M., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)
(72) EWING, William R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)

C07D 401/14 **EN E-948239** 2017 11 22 **3083597**
(86) EP14003435 2014 12 18 2014821075

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) FLUORMETHYLSUBSTITUTIERTE PYRROLCARBONSÄUREAMIDE ALS CAV2.2-CALCIUMKANAL-BLOCKIERUNGSMITTEL
(30) EP 2013 12 19 13005937
(72) REICH, Melanie, 52072 Aachen, Nizzaallee 39 (DE)
(72) SCHUNK, Stefan, 52080 Aachen, Maargasse 20 (DE)
(72) JAKOB, Florian, 52066 Aachen, Oppenhoffallee 14a (DE)
(72) DAMANN, Nils, 50354 Hürth, Draf-Weg 1 (DE)
(72) HAURAND, Michael, 52078 Aachen, Fuchspfad 18 (DE)
(72) HAMLYN, Richard, Sutton Cambridgeshire CB6 2NW, 107 High Street (GB)
(72) ROGERS, Marc, Willingham Cambridgeshire CB24 5JT, 133 Balland Field (GB)
(72) MACKENZIE, Kathy, Much Hadham Hertfordshire SG10 6DP, 6 Ash Meadow (GB)
(72) SKONE, Philip, Knebworth Herts SG3 6AJ, 1Bell Close (GB)

C07D 413/04 **EN E-948240** 2017 11 22 **2786994**
2008 08 13 2014167108

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Kontrolle von Nematoden
(30) US 2007 08 13 955448 P
(72) Williams, Deryck J., University City, MO 63130, 751 Yale Avenue (US)
(72) Dimmic, Matt W., Wildwood, MO 63011, 603 McBridge Pointe Drive (US)
(72) Haakenson, William P., Jr., St. Louis, MO 63116, 3126 Lackland Avenue (US)
(72) Wideman, Al, St. Louis, MO 63146, 13242 Windygate Lane (US)
(72) Shortt, Barry J., New Melle, MO 63365, 78 St. Charles Street (US)
(72) Cheeseright, Tim, Litlington, Cambridgeshire SG8 0SS, Cresset New Cambridge House Bassingbourn Road (GB)
(72) Crawford, Michael J., St. Louis, MO 63146, 12055 Tangletree Drive (US)

C07D 453/02 **EN E-948241** 2017 11 22 **3067353**
2009 07 29 2016156678

(73) KRKA, D.D., Novo Mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLIFENACINSALZEN UND EINBAU DAVON IN PHARMAZEUTISCHEN DARREICHUNGSFORMEN
(30) SI 2008 07 29 200800188
(30) SI 2008 11 20 200800285
(30) SI 2009 04 21 200900113
(72) RUZIC, Milos, 3000 Celje, Milke Kerinove 9 (SI)
(72) PRUDIC, Darja, 8000 Novo mesto, Smolenja vas 68 c (SI)
(72) PECAVAR, Anica, 8000 Novo mesto, Gotna vas 18 (SI)
(72) ZANOTTI-GEROSA, Antonio, Cambridge, CB1 2PY, 44 York Street (GB)
(72) STROPNIK, Tadej, 8321 Brusnice, Velike Brusnice 56a (SI)

C07D 471/04 **EN E-948242** 2017 11 22 **3055308**
(86) EP14071283 2014 10 06 2014781169

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) DIAZACARBAZOLDERIVATE ALS TAU-PET-LIGANDEN
(30) EP 2013 10 08 13187764
(72) GOBBI, Luca, CH-4463 Buus, Unterer Lehmattweg 19 (CH)
(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, Im Ortsetter 26A (DE)
(72) KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, Kolpingstrasse 10 (DE)
(72) MURI, Dieter, CH-4056 Basel, St. Johanns-Ring 108 (CH)

C07D 471/04 **DE E-948243** 2017 11 22 **3063150**
(86) EP14073132 2014 10 28 2014789580

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE OXOPYRIDIN-DERIVATE
(30) EP 2013 10 30 13190940
(30) EP 2014 09 24 14186078
(72) RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 66 (DE)
(72) HILLISCH, Alexander, 42651 Solingen, Stöckerberg 3 (DE)
(72) STRASSBURGER, Julia, 42115 Wuppertal, Mozartstr. 7 (DE)
(72) HEITMEIER, Stefan, 42489 Wülfrath, Am Wasserturm 56 (DE)
(72) SCHMIDT, Martina, Victoria, 51063 Köln, Düsseldorfer Str. 75 (DE)
(72) SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, Wildsteig 22a (DE)
(72) TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, Rübezahlweg 8 (DE)
(72) BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, Baderweg 72A (DE)
(72) GERDES, Christoph, 51063 Köln, Düsseldorfer Str. 75 (DE)
(72) SCHÄFER, Martina, 13465 Berlin, Gurnemanzpfad 77 (DE)
(72) TELLER, Henrik, 18258 Schwaan, Alte Weide 40a (DE)
(72) JIMENEZ NUNEZ, Eloisa, 42117 Wuppertal, Hindenburgstr. 74 (DE)
(72) SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, Pestalozzistr. 39a (DE)
(72) KLAR, Jürgen, 42109 Wuppertal, Leipziger Strasse 6 (DE)

C07D 487/04 **EN E-948244** 2017 11 22 **2050749**
(86) JP07065396 2007 08 07 2007792065

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku (JP)
(54) PYRIMIDINDERIVAT ALS PI3K-INHIBITOR UND ANWENDUNG DAVON
(30) JP 2006 08 08 2006216108
(30) JP 2007 04 27 2007118631
(72) SHIMMA, Nobuo, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200, Kajiwara (JP)
(72) EBIIKE, Hirosato, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200, Kajiwara (JP)
(72) OHWADA, Jun, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200, Kajiwara (JP)
(72) KAWADA, Hatsuo, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200, Kajiwara (JP)
(72) MORIKAMI, Kenji, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135, Komakado 1-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Mitsuaki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200, Kajiwara (JP)
(72) YOSHIDA, Miyuki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200, Kajiwara (JP)
(72) ISHII, Nobuya, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200, Kajiwara (JP)
(72) HASEGAWA, Masami, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200, Kajiwara (JP)
(72) YAMAMOTO, Shun, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200, Kajiwara (JP)
(72) KOYAMA, Kohei, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200, Kajiwara (JP)

C07D 487/04 **EN E-948245** 2017 11 22 **2404921**
(86) CN10000257 2010 03 03 2010748288

(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu 222002, No. 145 East Renmin Road Xinpu District (CN)
(73) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., Minhang District Shanghai 200245, 279 Wenjing Road (CN)
(54) SALZE AUS TETRAHYDRO-IMIDAZO[1,5-a]PYRAZINDERIVATEN, HERSTELLUNGDSVERFAHREN UND IHRE PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG
(30) CN 2009 03 05 200910047075
(72) TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) SUN, Piaoyang, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) YANG, Fanglong, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) LIANG, Jindong, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) SHEN, Guangyuan, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) WANG, Yang, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)
(72) FAN, Jiang, Shanghai 200245, No.279 Wenjing Road Minhang District (CN)

C07D 487/04 **EN E-948246** 2017 11 22 **2935268**
(86) EP13077705 2013 12 20 2013814939

(73) MedImmune Limited, Cambridge CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) PYRROLOBENZODIAZEPINE UND KONJUGATE DAVON
(30) US 2012 12 21 201261740592 P
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, Medimmune Spirogen Business Unit The QMB Innovation Centre 42 New Road (GB)

C07D 487/04 **EN E-948247** 2017 11 22 **3008064**
(86) EP13062413 2013 06 14 2013728424

(73) Synthon B.V., 6545 CM Nijmegen, Microweg 22 (NL)
(54) STABILE ARGININSALZE VON PEMETREXED UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON
(72) EUPEN VAN, Jacobus, Theodorus, Henricus, NL-6545 CM Nijmegen, Synthon B.V. Microweg 22 (NL)
(72) ZALUDEK, Borek, CZ-678 17 Blansko, Synthon s.r.o. Blansko Brnenska 32 / c.p.597 (CZ)

C07D 493/04 **EN E-948248** 2017 11 22 **2914603**
(86) US13063347 2013 10 04 2013851243

(73) Archer Daniels Midland Company, Decatur, IL 62526, 4666 Faries Parkway (US)
(54) HYDRIERUNG VON ISOHEXIDPRODUKTEN FÜR VERBESSERTE FARBE
(30) US 2012 10 31 201261720457 P
(72) STENSRUD, Kenneth, Decatur Illinois 62522, 2017 W William (US)
(72) HAGBERG, Erik, Decatur, Illinois 62522, 1855 W Riverview Ave. (US)
(72) ROCKAFELLOW, Erin, Decatur, IL 62522, 5 Powers Lane Pl (US)
(72) SMITH, Brennan, Decatur, Illinois 62526, 2464 N Florian Ave. (US)

C07D 495/04 **EN E-948249** 2017 11 22 **2994472**
(86) EP14059023 2014 05 05 2014722170

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BORONSÄUREZWISCHENPRODUKTEN
(30) EP 2013 05 06 13166587
(72) BUSCH, Torsten, 65934 Frankfurt am Main, Auf dem Gleichen 10 (DE)
(72) NONNENMACHER, Michael, 69181 Leimen, Johann Sebastian Bachstrasse 6 (DE)

C07D 495/04 **DE E-948250** 2017 11 22 **3055313**
(86) EP14071113 2014 10 02 2014777656

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) CYCLISCHE THIENOURACIL-CARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2013 10 07 13187487
(30) EP 2014 01 24 14152518
(72) HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, Ernst-Ludwig-Kirchner-Strasse 56 (DE)
(72) DELBECK, Martina, 42579 Heiligenhaus, Müllerweg 10 (DE)
(72) KALTHOF, Bernd, 42329 Wuppertal, Zur Waldesruh 74 (DE)
(72) LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, Falkenberg 159 (DE)
(72) LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, Bodelschwinghweg 4 (DE)
(72) KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, Nachtigallenweg 79 (DE)
(72) WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, Am Botanischen Garten 41 (DE)
(72) SÜSSMEIER, Frank, 80992 München, Baubergerstrasse 5 (DE)

C07F 9/40 **EN E-948251** 2017 11 22 **2903994**
(86) CN12082580 2012 10 08 2012886314

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ORGANOPHOSPHORVERBINDUNGEN FÜR FLAMMFESTE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE
(72) SHANKAR, Ravi, Midland, MI 48642, 408 Scenic Drive (US)
(72) YONKEY, Matt, Sanford, MI 48657, 1818 W. Hines Road (US)
(72) QI, Yudong, Shanghai 201203, Room 102 Building 120 Yifeng Road 55 (CN)
(72) KAMBER, Nahrain E., Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)

C07F 9/6574 **DE E-948252** 2017 11 22 **3147289**
2015 12 03 2015197686

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) MONOPHOSPHITE, DIE EIN TEILHYDRIERTES BINOL-DERIVAT AUFWEISEN
(30) EP 2015 09 22 15186166
(72) BÖRNER, Armin, 18059 Rostock, Im Winkel 40 (DE)
(72) DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, Börster Weg 83 (DE)
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)
(72) FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern, Auguststr. 12 (DE)
(72) GEILEN, Frank, 45721 Haltern, Weseler Str. 55A (DE)
(72) HESS, Dieter, 45770 Marl, Langehegge 145 (DE)
(72) HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, Am Dorn 11 (DE)
(72) SELENT, Detlef, 18059 Rostock, Hirtenweg 68 (DE)

C07G 1/00 **EN E-948253** 2017 11 22 **2223928**
2010 02 09 2010153102

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316-0001, 1144 East Market Street (US)
(73) Sandia Corporation, Albuquerque, NM 87106, 1155 University Blvd. SE (US)
(54) Funktionalisiertes Lignin, Gummi mit funktionalisiertem Lignin und Produkte mit einer derartigen Gummizusammensetzung
(30) US 2010 01 08 684231
(30) US 2009 02 10 151295 P
(72) Benko, David Andrew, Munroe Falls, OH 44262, 68 Spring Garden Drive (US)
(72) Hahn, Bruce Raymond, Hudson, OH 44236, 6881 Darrow Road (US)
(72) Cohen, Martin Paul, Fairlawn, OH 44333, 3179 Morewood Road (US)
(72) Dirk, Shawn Matthew, Albuquerque, NM 87112, 13624 North Rim Road N.E. (US)
(72) Cicotte, Kirsten Nicole, Albuquerque, NM 87109, 6401 Academy Road N.E. Apt. No. 54 (US)

C07K 1/107 **EN E-948254** 2017 11 22 **2812345**
(86) SG13000052 2013 02 06 2013746885

(73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PEPTIDEN, PROTEINEN UND BIOKONJUGATEN
(30) US 2012 02 07 201261595853 P
(72) LIU, Chuan Fa, Singapore 639798, c/o NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) ZHAO, Junfeng, Singapore 639798, c/o NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY 50 Nanyang Avenue (SG)

C07K 1/14 **EN E-948255** 2017 11 22 **2895497**
(86) EP13068993 2013 09 13 2013763039

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN IM PERIPLASMA PROKARYOTISCHER ZELLEN
(30) EP 2012 09 17 12184738
(72) SCHANTZ, Christian, 82377 Penzberg, Im Wiesfeld 11 (DE)

C07K 5/083 **EN E-948256** 2017 11 22 **2914613**
(86) US13067649 2013 10 31 2013789670

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
(30) US 2012 11 02 201261721564 P
(72) SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) GILLIS, Eric P., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) MULL, Eric, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) BOWSHER, Michael S., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) ZHAO, Qian, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)

C07K 14/18 **EN E-948257** 2017 11 22 **2550292**
(86) US11029598 2011 03 23 2011760135

(73) Research Development Foundation, Carson City, NV 89703, 402 North Division Street (US)
(73) Arbovax Inc., Raleigh, NC 27606, 617 Hutton Street, Suite 101 (US)
(54) FLAVIVIRUS-WIRTSBEREICHSMUTATIONEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 03 24 317103 P
(30) US 2010 10 14 393151 P
(72) BROWN, Dennis, T., Raleigh, NC 27695, Polk Hall 128 Box 7622 NCSU Campus (US)
(72) HERNANDEZ, Raquel, Raleigh, NC 27695, Polk Hall 346A Box 7622 NCSU Campus (US)
(72) THOMAS, Malcolm, E., Raleigh, NC 27606, C/o Arbovax Inc. 617 Hutton Street Suite 101 (US)
(72) SMITH, Katherine, M., Raleigh, NC 27606, C/o Arbovax Inc. 617 Hutton Street Suite 101 (US)
(72) NANDA, Kavita, Raleigh, NC 27606, C/o Arbovax Inc. 617 Hutton Street Suite 101 (US)

C07K 14/195 **EN E-948258** 2017 11 22 **3006458**
2006 07 25 2015191395

(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services, Rockville, MD 20852-3804, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325 (US)
(54) MUTIERTE PSEUDOMONAS EXOTOXINE MIT REDUZIERTER ANTIGENIZITÄT
(30) US 2005 07 29 703798 P
(72) PASTAN, Ira, H., Potomac, MD 20854, 11710 Beall Mountain Road (US)
(72) ONDA, Masanori, Rockville, MD 20852, 320 Lorraine Drive (US)
(72) NAGATA, Satoshi, Sioux Falls, SD 57108-3124, 3130 West, 57th Street Apartment 205 (US)
(72) FITZGERALD, David, Rockville, MD 20850, 1202 Azalea Drive (US)
(72) KREITMAN, Robert, Potomac, MD 20854, 11915 Reynolds Avenue (US)
(72) LEE, Byungkook, Potomac, MD 20854, 10711 Sandy Landing Road (US)

C07K 14/21 **EN E-948259** 2017 11 22 **3006457**
2006 07 25 2015191391

(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services, Rockville, MD 20852-3804, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325 (US)
(54) MUTIERTE PSEUDOMONAS EXOTOXINE MIT REDUZIERTER ANTIGENIZITÄT
(30) US 2005 07 29 703798 P
(72) PASTAN, Ira, H., Potomac, MD 20854, 11710 Beall Mountain Road (US)
(72) ONDA, Masanori, Rockville, MD 20852, 320 Lorraine Drive (US)
(72) NAGATA, Satoshi, Sioux Falls, SD 57108-3124, 3130 West, 57th Street Apartment 205 (US)
(72) FITZGERALD, David, Rockville, MD 20850, 1202 Azalea Drive (US)
(72) KREITMAN, Robert, Potomac, MD 20854, 11915 Reynolds Avenue (US)
(72) LEE, Byungkook, Potomac, MD 20854, 10711 Sandy Landing Road (US)

C07K 14/435 **EN E-948260** 2017 11 22 **2362879**
(86) US09062367 2009 10 28 2009824094

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) AUF DER ANTI-TNF-ALPHA-FIBRONECTINDOMÄNE VOM TYP III BASIERENDE GERÜSTZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN
(30) US 2008 10 31 110123 P
(30) US 2009 10 27 606396
(72) JACOBS, Steven, Radnor, PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)
(72) O'NEIL, Karyn, Radnor, PA 19087, 145 King of Prussia Road (US)

C07K 14/47 **EN E-948261** 2017 11 22 **2545072**
(86) US11028198 2011 03 11 2011754209

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) LIPID-PEPTID-POLYMER-KONJUGATE UND NANOPARTIKEL DARAUS
(30) US 2010 03 12 313522 P
(72) XU, Ting, Berkeley California 94703, 2122 Jefferson Avenue (US)
(72) DONG, He, Albany California 94706, 724 Kains Avenue (US)
(72) SHU, Jessica, San Francisco California 94121, 768 26th Avenue (US)

C07K 14/47 **EN E-948262** 2017 11 22 **2734540**
(86) CA12000667 2012 07 12 2012814922

(73) University Health Network, Toronto, Ontario M5G 2C4, 190 Elizabeth Street R. Fraser Elliott Building - Room 1S-417 (CA)
(54) BIOMARKER FÜR MORBUS BECHTEREW
(30) US 2011 07 19 201161509186 P
(72) TSUI, Florence, Wing Ling, Oakville Ontario L6L 6V5, 3281 Timeless Drive (CA)
(72) INMAN, Robert, Davies, Toronto Ontario M5P 1G5, 118 Hillsdale Avenue West (CA)

C07K 14/47 **EN E-948263** 2017 11 22 **3030573**
(86) EP14066342 2014 07 30 2014744577

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique), 75654 Paris, 101 rue de Tolbiac (FR)
(73) Urgo Recherche Innovation et Développement, 21300 Chenove, 42, rue de Longvic (FR)
(73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75013 Paris, 5 rue Thomas Mann (FR)
(73) Ecole Normale Supérieure, 75005 Paris, 45, rue d'Ulm (FR)
(54) ZIELMOLEKÜLE ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON FIBROSE, HYPERTROPHISCHEN NARBEN ODER KELOIDEN
(30) WO 2013 08 05 PCT/IB2013/001989
(72) DUGAST-DARZACQ, Claire, Berkeley, CA 94707, 478 Michigan Ave (US)
(72) NOIZET, Maïté, 75015 Paris, 16, rue Olivier de Serres (FR)
(72) DARZACQ, Xavier, Berkeley, CA 94707, 478 Michigan Avenue (US)

C07K 14/78 **EN E-948264** 2017 11 22 **2970432**
(86) US14024847 2014 03 12 2014773793

(73) Hackensack University Medical Center, Hackensack, NJ 07601, 30 Prospect Avenue (US)
(73) The Trustees Of The Stevens Institute Of Technology, Hoboken, New Jersey 07030, Castle Point on Hudson (US)
(54) EX-VIVO-HUMANES-MULTIPLES-MYELOMKARZINOM-NISCHE UND DEREN VERWENDUNG ALS MODELL FÜR MULTIPLES MYELOM
(30) US 2013 03 14 201313827170
(72) LEE, Woo, Ridgewood, NJ 07450, 518 Laurel Road (US)
(72) ZHANG, Wenting, Kearny, NJ 07032, 15 East Midland Avenue Apartment 3B (US)
(72) TOLIAS, Peter, Westfield, NJ 07090, 1157 Tice Place (US)
(72) WANG, Hongjun, Millburn, NJ 07041, 75 Rector Street (US)
(72) ZILBERBERG, Jenny, Yardley, PA 19067, 1032 Harvard Drive (US)
(72) SIEGEL, David, Samuel, West Orange, NJ 07052, 18 Oak Bend Road (US)

C07K 16/00 **EN E-948265** 2017 11 22 **2609112**
(86) EP11064468 2011 08 23 2011746571

(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 18 (CH)
(54) AKTIVIERBARE BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER
(30) EP 2010 08 24 10173915
(72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, Feichtlstrasse 12 (DE)
(72) CROASDALE-WOOD, Rebecca, Lancashire PR3 3AX, 39 college close (GB)
(72) METZ, Silke, 83646 Bad Tölz, Annastraße 1a (DE)
(72) SCHANZER, Juergen Michael, 81667 München, Metzstr. 26 (DE)
(72) SUSTMANN, Claudio, 81373 Muenchen, Penzberger Strasse 3 (DE)
(72) UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)

C07K 16/18 **EN E-948266** 2017 11 22 **2659275**
(86) EP11073567 2011 12 21 2011810589

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) ERKENNUNG EINES POLYPEPTIDDIMERS DURCH EIN BIVALENTES BINDEMITTEL
(30) EP 2010 12 23 10196687
(30) EP 2011 07 13 11173844
(72) GERG, Michael, 81377 Muenchen, Dauthendeystrasse 31 (DE)
(72) HEINDL, Dieter, 81377 Muenchen, Magnolienweg 7 (DE)
(72) MERTENS, Alfred, 69198 Schriesheim, Blumenstrasse 29 (DE)
(72) RUTZ, Christoph, 81475 Muenchen, Oberbrunnerstrasse 35 (DE)
(72) SCHRAEML, Michael, 82377 Penzberg, Hochfeldstrasse 46 (DE)
(72) SOUKUPOVA, Monika, 82405 Wessobrunn, Baaderweg 16 (DE)
(72) SUSTMANN, Claudio, 81373 Muenchen, Penzberger Strasse 3 (DE)
(72) TACKE, Michael, 80689 Muenchen, Geisenfelder Strasse 7 (DE)
(72) VAN DIECK, Jan, 80335 München, Nymphenburger Strasse 6h (DE)

C07K 16/22 **EN E-948267** 2017 11 22 **2407486**
2006 08 14 2011161564

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(54) Antagonistische Antikörper gegen GDF-8 und deren Verwendungen bei der Behandlung von ALS und anderen mit GDF-8 verbundenen Erkrankungen
(30) US 2005 08 19 709704 P
(72) WALSH, Frank S., Bryn Mawr, PA 19010, 609 Pembroke Road (US)
(72) ZALESKA, Margaret M., Narberth, PA 19072, 843 Bryn Mawr Avenue (US)
(72) HOWLAND, David S., Yardley, PA 19067, 1025 Countess Drive (US)
(72) HOLZBAUR-HOWLAND, Erika L.f., Yardley, PA 19067, 1025 Countess Drive (US)
(72) TCHISTIAKOVA, Lioudmila, Andover, MA 01810, 19 Abbot Bridge Drive (US)
(72) KARIM, Riyez, North Andover, MA 01845, 21 Faulkner Rd (US)
(72) KELLEY, Pamela, Reading, MA 01867, 87 Sunnyside Avenue (US)
(72) TAN, Xiang-yang, Reading, MA 01867, 811 Gazebo Circle (US)
(72) KWAK, Seung Poon, Ewing, NJ 08638, 4 Hampton Road (US)
(72) WALLACE, Karen, Newtown Square, PA 19073, 3515 Tyson Road (US)
(72) WEBER, Nicholas, Moutaintop, PA 19707, 37 Shady Tree Drive (US)
(72) PANGALOS, Menelas N., Knutsford Cheshire, WA16 8QN, 29 Goughs Lane (GB)

C07K 16/24 **EN E-948268** 2017 11 22 **2625199**
(86) EP11067522 2011 10 07 2011764764

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS UNTER VERWENDUNG VON IL-17 ANTAGONISTEN
(30) US 2010 10 08 391388 P
(72) GUETTNER, Achim, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) MACHACEK, Matthias, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) PAPAVASSILIS, Charis, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) SANDER, Oliver, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

C07K 16/24 **EN E-948269** 2017 11 22 **2630159**
(86) CH11000256 2011 10 24 2011776322

(73) ESBATech - a Novartis Company LLC, 8952 Schlieren, Wagistrasse 21 (CH)
(54) STABILE UND LÖSLICHE ANTIKÖRPER
(30) US 2010 10 22 405798 P
(30) US 2011 05 11 201161405798 P
(72) BORRAS, Leonardo, CH-8952 Schlieren, Bundentalstrasse 1 (CH)
(72) URECH, David, CH-8634 Hombrechtikon, Widmen 8 (CH)

C07K 16/24 **EN E-948270** 2017 11 22 **2796466**
2008 12 08 2014175301

(73) ZymoGenetics, Inc., Seattle, WA 98102, 1201 Eastlake Avenue East (US)
(73) Merck Serono S.A., 1201 Geneva, 9 Chemin des Mines (CH)
(54) Für IL-31 spezifische humanisierte Antikörpermoleküle
(30) US 2007 12 07 12362 P
(72) Bondensgaard, Kent, DK-3500 Værløse, Elmevej 4 (DK)
(72) Beckmann, Roland, 1190 Wien, Zehenthofgasse 35/4 (AT)

C07K 16/28 **EN E-948271** 2017 11 22 **1994144**
(86) SG07000064 2007 03 06 2007716153

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138668, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros (SG)
(54) VERFAHREN MIT MENSCHLICHEN EMBRYONALEN STAMMZELLEN UND PODXL-EXPRESSION
(30) US 2006 03 06 778913 P
(72) CHOO, Andre, Singapore 138668, Bioprocessing Technology Institute 20 Biopolis Way 06-01 Centros (SG)
(72) OH, Steve, Singapore 138668, Bioprocessing Technology Institute 20 Biopolis Way 06-01 Centros (SG)

C07K 16/28 **EN E-948272** 2017 11 22 **2649098**
(86) EP11072490 2011 12 12 2011804984

(73) Kancera AB, 171 48 Solna, Karolinska Science Park Banvaktsvägen 22 (SE)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN ROR1 UND IHRE VERWENDUNG
(30) GB 2010 12 10 201020995
(30) WO 2011 06 17 PCT/EP2011/003017
(72) TEIGE, Ingrid, SE-224 57 Lund, Raketgatan 6 (SE)

C07K 16/28 **EN E-948273** 2017 11 22 **2753646**
(86) GB12052179 2012 09 05 2012761786

(73) Alligator Bioscience AB, 223 70 Lund, Medicon Village Scheelevägen 2 (SE)
(54) ANTI-CD40-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) GB 2011 09 05 201115280
(72) ELLMARK, Peter Bo Joakim, S-226 49 Lund, Skyttelinjen 100 (SE)
(72) DAHLEN, Eva Maria, S-232 35 Arlöv, Hedgatan 5 (SE)

C07K 16/46 **EN E-948274** 2017 11 22 **2574629**
2008 10 14 2012006789

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) ANTIKÖRPER, DIE IL-4 UND/ODER IL-13 BINDEN, UND IHRE VERWENDUNG
(30) EP 2007 10 15 07291259
(30) US 2008 03 17 37128 P
(72) RAO, Ercole, 65926 Frankfurt a.M., c/o Sanofi Deutschland GmbH Industriepark Hoechst (DE)
(72) MIKOL, Vincent, 75008 Paris, c/o Sanofi Rue La Boétie (FR)
(72) LI, Danxi, Skillman, NJ 08558, 5 Pauma Valley Court (US)
(72) KRUIP, Jochen, 65926 Frankfurt a.M., c/o Sanofi Deutschland GmbH Industriepark Hoechst (DE)
(72) DAVISON, Matthew, Bridgewater New Jersey 08807, c/o Sanofi US 55 Corporate Drive (US)

C08B 37/08 **EN E-948275** 2017 11 22 **3052528**
(86) EP13070519 2013 10 02 2013773696

(73) AO Technology AG, 7000 Chur, Grabenstrasse 15 (CH)
(54) TEMPERATUREMPFINDLICHE HYALURONSÄUREKONJUGATE UND DEREN HERSTELLUNG
(72) D'ESTE, Matteo, CH-7270 Davos Platz, Promenade 41 (CH)
(72) EGLIN, David Olivier, CH-7276 Davos Frauenkirch, Lengmattastrasse 14 (CH)
(72) RICHARDS, Robert Geoffrey, CH-7260 Davos Dorf, Meierhofstrasse 7 (CH)
(72) ALINI, Mauro, CH-7270 Davos Platz, Turbanstrasse 5 (CH)

C08B 37/10 **EN E-948276** 2017 11 22 **2794665**
(86) SE12051433 2012 12 19 2012858809

(73) Dilafor AB, 171 65 Solna, Karolinska Institutet Science Park Fogdevreten 2A (SE)
(54) NICHT ANTIKOAGULATIVE GLYKOSAMINOGLYKANE MIT SICH WIEDERHOLENDER DISACCHARIDEINHEIT UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
(30) US 2011 12 19 201161577223 P
(72) EKRE, Hans-Peter, S-112 65 Stockholm, Stenkullavägen 26 (SE)
(72) ERIKSSON, Per-Olov, S-645 91 Strängnäs, Erikslund Norrlänna (SE)
(72) LINDAHL, Ulf, S-756 46 Uppsala, Torgvägen 7 (SE)
(72) HOLMER, Erik, S-112 65 Stockholm, Aluddsvägen 14 (SE)

C08C 19/44 **EN E-948277** 2017 11 22 **2726514**
(86) EP12061981 2012 06 21 2012731372

(73) versalis S.p.A., 20097 Milano, Piazza Boldrini 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-BUTADIEN- UND STYROLCOPOLYMEREN UND IHRE VERWENDUNG BEI VULKANISIERBAREN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) IT 2011 06 29 MI20111198
(72) SODDU, Luca, I-40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), Via Sabbionara 2036 (IT)
(72) VENERI, Gabriele, I-48122 Ravenna, Via Malta 71 (IT)

C08F 2/32 **EN E-948278** 2017 11 22 **3009458**
2012 07 23 2015191235

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDE HARZPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER HARZPARTIKEL, ABSORPTIONSKÖRPER, SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND WASSERDICHTES MATERIAL
(30) JP 2011 08 03 2011170462
(30) JP 2011 08 03 2011170466
(30) JP 2011 08 03 2011170473
(30) JP 2011 08 03 2011170471
(30) JP 2011 08 03 2011170477
(30) JP 2011 08 03 2011170467
(30) JP 2011 09 30 2011218028
(30) JP 2011 09 30 2011218018
(72) Handa, Masayoshi, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd 1 Irifune-cho, Shikama-ku (JP)
(72) Tanimura, Kenji, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd 1 Irifune-cho, Shikama-ku (JP)
(72) Heguri, Atsushi, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd 1 Irifune-cho, Shikama-ku (JP)
(72) Onoda, Yuichi, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd 1 Irifune-cho, Shikama-ku (JP)

C08F 2/32 **EN E-948279** 2017 11 22 **3023442**
2012 07 23 2015191206

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDE HARZPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER HARZPARTIKEL, ABSORPTIONSKÖRPER, SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND WASSERDICHTES MATERIAL
(30) JP 2011 08 03 2011170462
(30) JP 2011 08 03 2011170466
(30) JP 2011 08 03 2011170473
(30) JP 2011 08 03 2011170471
(30) JP 2011 08 03 2011170477
(30) JP 2011 08 03 2011170467
(30) JP 2011 09 30 2011218028
(30) JP 2011 09 30 2011218018
(72) Handa, Masayoshi, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd 1 Irifune-cho, Shikama-ku (JP)
(72) Tanimura, Kenji, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd 1 Irifune-cho, Shikama-ku (JP)
(72) Heguri, Atsushi, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd 1 Irifune-cho, Shikama-ku (JP)
(72) Onoda, Yuichi, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd 1 Irifune-cho, Shikama-ku (JP)

C08F 2/48 **EN E-948280** 2017 11 22 **2847235**
(86) JP13076444 2013 09 20 2013839651

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS MIT DER ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 09 24 2012209327
(72) ITO, Toshiki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) IIDA, Kenichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUFUJI, Naoko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C08F 2/50 **EN E-948281** 2017 11 22 **2550307**
(86) US11025153 2011 02 17 2011759867

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MAKROPHOTOINITIATOREN UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
(30) US 2010 03 22 316190 P
(72) WOODS, John, G., Farmington, CT 06032, 5 Beechwood Drive (US)
(72) COFFEY, Roderick, Middletown, CT 06457, 95 Bystrek Drive (US)
(72) JACOBINE, Anthony, F., Meriden, CT 06450, 202 Mayflower Lane (US)

C08F 4/52 **EN E-948282** 2017 11 22 **2714752**
(86) US12039705 2012 05 25 2012793015

(73) Amicus Therapeutics, Inc., Cranbury, NJ 08512, 1 Cedar Brook Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON ZIELGERICHTETEN PEPTIDEN AUF REKOMBINANTEN LYSOSOMALEN ENZYMEN ZUR VERBESSERTEN BEHANDLUNG LYSOSOMALER SPEICHERKRANKHEITEN
(30) US 2011 05 27 201161490957 P
(72) DO, Hung, New Hope, PA 18938, 819 Yearling Drive (US)

C08F 6/06 **EN E-948283** 2017 11 22 **3050905**
2016 01 27 2016152864

(73) Chang Chun Petrochemical Co., Ltd., Taipei City 104, 7F., No. 301 Songjang Road (TW)
(54) POLYVINYLALKOHOL UND REINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) TW 2015 01 27 104102654
(72) LU, Chih-Sheng, 104 Taipei City, CHANG CHUN PETROCHEMICAL CO., LTD. 7F., No. 301 Songjiang Rd. (TW)
(72) LU, Wen-Shien, 104 Taipei City, Chang Chun Petrochemical Co., Ltd. 7F., No. 301 Songjiang Rd. (TW)
(72) HSU, Chia-Hao, 1 Taipei City, Chang Chun Petrochemical Co., Ltd. 7F., No. 301 Songjiang Rd. (TW)

C08F 8/48 **DE E-948284** 2017 11 22 **2041192**
(86) EP07005664 2007 06 27 2007764875

(73) BellandTechnology AG, 91278 Pottenstein, Kühlenfelser Strasse 47 (DE)
(54) ANHYDRITISIERTES COPOLYMER
(30) DE 2006 07 07 102006032225
(72) LEDER, Herbert, 76547 Sinzheim, Bergseestrasse 89 (DE)
(72) RUGGIERI, Juan Carlos, 2543 Lengnau, Emil-Schibli-Strasse 24 (CH)

C08F 10/02 **EN E-948285** 2017 11 22 **2729504**
(86) US12043422 2012 06 21 2012731259

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ETHYLENBASIERTE POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 07 05 201161504379 P
(72) EWART, Sean, W., Pearland, TX 77584, 3015 Chance Court (US)
(72) KARJALA, Teresa, P., Lake Jackson, TX 77566, 56 Mandevilla Court (US)
(72) MUNJAL, Sarat, Lake Jackson, TX 77566, 106 Thyme Trail (US)
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, 2319 Bending Spring Drive (US)

C08F 10/14 **EN E-948286** 2017 11 22 **2627680**
(86) US11049139 2011 08 25 2011757708

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) SILANFUNKTIONALISIERTE KOHLENWASSERSTOFFPOLYMERMODIFIKATOREN FÜR ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 10 13 392765 P
(30) US 2011 07 15 201161508238 P
(30) US 2011 07 15 201161508226 P
(30) US 2010 10 13 392751 P
(72) BLOK, Edward, J., Wadsworth OH 44281, 154 Durling Drive (US)
(72) DIAS, Anthony, J., Houston TX 77062, 918 Noble Springs Road (US)
(72) CLAASSEN II, Robert, J., Baytown TX 77523-8483, 5650 Plantation Drive (US)
(72) UHI, Eugene, R., Massillon OH 44646, 7542 Weatherston St. NW (US)

C08F 16/36 **EN E-948287** 2017 11 22 **2768872**
(86) US12060837 2012 10 18 2012846728

(73) Sirrus, Inc., Loveland, OH 45140, 422 Wards Corner Road, Suite B (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLEN-BETA-KETOESTER-MONOMEREN
(30) US 2011 10 19 201161549104 P
(30) US 2011 10 19 201161549152 P
(30) US 2011 10 19 201161549092 P
(72) MALOFSKY, Bernard Miles, Bloomfield, CT 06002, 12 Duncaster Road (US)
(72) MALOFSKY, Adam Gregg, Loveland, OH 45140, 12020 Millstone Court (US)
(72) DEY, Tanmoy, Willington, CT 06279, 80 Cisar Road WoodHaven Park Apartment Apt. 64 (US)
(72) SULLIVAN, Jeffrey M., Goshen, OH 45122, 6174 State Route 132 (US)

C08F 110/06 **EN E-948288** 2017 11 22 **2768873**
(86) EP12070071 2012 10 10 2012769687

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) KATALYSATORKOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISATION
(30) EP 2011 10 19 11185711
(30) US 2011 10 19 201161549123 P
(72) MIGNOGNA, Alessandro, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) GUIDOTTI, Simona, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)
(72) PATER, Joachim T. M., I-Ferrara Ferrara, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le Donegani 12 (IT)

C08F 299/00 **EN E-948289** 2017 11 22 **2531537**
(86) US11023745 2011 02 04 2011704700

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) HARZ FÜR EINE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 02 05 301690 P
(72) TYE, Anthony, J., Waterville, OH 43566, 853 Village Parkway (US)
(72) RIHAN, Ali, A., Toledo, OH 43613, 6070 Atwell Road (US)
(72) PIERCE, Jeff, Waterville, OH 43566, 1351 Eastridge Drive (US)

C08G 18/08 **DE E-948290** 2017 11 22 **2855548**
(86) EP13060445 2013 05 22 2013726142

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) WÄSSRIGE BLOCKIERTE POLYURETHANHARNSTOFFDISPERSION
(30) EP 2012 05 24 12169302
(72) GRABLOWITZ, Hans-Georg, 50733 Köln, Eisenachstr. 39 (DE)
(72) FELLER, Thomas, 42659 Solingen, Thalesweg 30 (DE)
(72) MICHAELIS, Thomas, 51375 Leverkusen, Ernst-Ludwig-Kirchnerstr. 20 (DE)
(72) HEBESTREIT, Tanja, 51688 Wipperfürth, Borromäerinnenstr. 91 (DE)
(72) GIPPERICH, Ingo, 51373 Leverkusen, Max-Planck-Str. 1 (DE)

C08G 18/28 **DE E-948291** 2017 11 22 **2571915**
(86) EP11058219 2011 05 19 2011720517

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) BIOBASIERTE CARBODIIMIDE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2010 05 21 10163621
(72) LAUFER, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, Jahnring 10 (DE)
(72) ECKERT, Armin, 68794 Oberhausen, Marienstr. 75 (DE)
(72) ORSINI, Franco, 67294 Ilbesheim, Donnersbergstraße 10 (DE)
(72) EIBEN, Robert, 68623 Lampertheim, Im Dornhaag 5 (DE)

C08G 18/69 **EN E-948292** 2017 11 22 **2078055**
(86) US07083141 2007 10 31 2007844753

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MISCHUNG UND WÄSSRIGE DISPERSION ENTHALTEND UNPOLARES POLYOLEFIN UND POLYURETHAN
(30) US 2006 11 01 863887 P
(30) US 2007 03 12 894353 P
(30) US 2007 07 27 952254 P
(30) US 2007 07 27 952266 P
(72) WEAVER, Laura B., Lake Jackson, TX 77566, 114 Arrowhead Drive (US)
(72) BATRA, Ashish, Lake Jackson, TX 77566, 514 That Way, 225 (US)
(72) ANSEMS, Patricia, Lake Jackson, TX 77566, 123 Spanish Oak Circle (US)
(72) STRANDBURG, Gary M., Mt. Pleasant, MI 48858, 2256 West Wind Road (US)
(72) KALINOWSKI, Matthew J., Freeland, MI 48623, 12729 Hotchkiss Road (US)

C08G 18/80 **EN E-948293** 2017 11 22 **2970563**
(86) EP14054624 2014 03 11 2014708888

(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) MIKROGELE HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG HYBRIDER VERNETZERSYSTEME UND DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MIKROGELE
(30) US 2013 03 14 201361781343 P
(30) EP 2013 05 24 13169100
(72) CRAUN, Gary Pierce, Berea, Ohio 44017, 409 Crescent Drive (US)

C08G 59/18 **EN E-948294** 2017 11 22 **3180381**
(86) EP16074800 2016 10 14 2016794526

(73) Saes Getters S.p.A., 20020 Lainate (MI), Viale Italia 77 (IT)
(54) HÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FLEXIBLE SUBSTRATE
(30) IT 2015 10 19 UB20154910
(72) VACCA, Paolo, 20146 Milano (MI), Via Ergisto Bezzi 3 (IT)
(72) MUDU, Marco, 20017 Rho (MI), Via Serra 7 (IT)
(72) GIGLI, Jiabril, 20025 Legnano (MI), Via delle Rose 4/17 (IT)

C08G 61/12 **EN E-948295** 2017 11 22 **2626375**
2009 12 16 2013164964

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Flexterra, Inc., Skokie, IL 60077, 8025 Lamon Avenue, Suite 043 (US)
(54) Aus Dithienylvinylen-Copolymeren hergestellte Halbleitermaterialien
(30) EP 2008 12 18 08172061
(30) EP 2009 09 02 09169242
(72) Mishra, Ashok Kumar, 140161 Singapore, 17-331, 161, Mei Ling Street (SG)
(72) Vaidyanathan, Subramanian, 4057 Basel, Hochbergerstr. 76 (CH)
(72) Noguchi, Hiroyoshi, 098830 Singapore, 66B, Telok Blangah Rd, 07-15 (SG)
(72) Dötz, Florian, 68163 Mannheim, Rheindammstr. 28 (DE)
(72) Köhler, Silke, 4056 Basel, Metzerstr. 13 (CH)
(72) Kastler, Marcel, 68159 Mannheim, K 1, 16 (DE)

C08G 63/06 **EN E-948296** 2017 11 22 **2760911**
(86) US12057277 2012 09 26 2012769859

(73) Tepha, Inc., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue, Suite 360 (US)
(54) GESTEUERTE HYDROLYSE VON POLY-4-HYDROXYBUTYRAT UND COPOLYMEREN
(30) US 2011 09 27 201161539695 P
(72) GUO, Kai, Waltham, MA 02453, 90 Beaver Street, Apt. 9 (US)
(72) MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, 33 Hemlock Street (US)

C08G 63/685 **EN E-948297** 2017 11 22 **3027671**
(86) GB14052995 2014 10 03 2014781646

(73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP, Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza 730 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) COPOLYESTERIMIDE AUS AROMATISCHEN DICARBONSÄUREN UND ALIPHATISCHEN GLYCOLEN UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN
(30) GB 2013 10 07 201317705
(72) SANKEY, Stephen William, Wilton Site Redcar TS10 4RF, c/o DuPont Teijin Films UK Limited The Wilton Centre (GB)
(72) TURNER, David, Wilton Site Redcar TS10 4RF, c/o DuPont Teijin Films UK Limited The Wilton Centre (GB)
(72) COLQUHOUN, Howard, Whiteknights Reading RG6 6AH, c/o The University of Reading School of Chemistry Food Biosciences and Pharmacy (GB)
(72) JONES, Stephen, Shiremoor NE27 0EZ, 23 Dukesfield (GB)

C08G 63/685 **EN E-948298** 2017 11 22 **3055340**
(86) EP14071879 2014 10 13 2014784056

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) POLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 10 11 13188226
(72) LANSBERGEN, Adrianus Jozephus Hendricus, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) KONING, Cornelis Eme, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) BUIJSEN, Paulus Franciscus Anna, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) HENDRIKS, Johannes Wilhelmus Maria, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) PAPEGAAIJ, Alwin, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C08G 65/46 **EN E-948299** 2017 11 22 **2867275**
(86) US12069385 2012 12 13 2012879692

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLY(PHENYLENETHER)-VERFAHREN
(30) US 2012 06 29 201213538020
(72) CARRILLO, Alvaro, Selkirk, New York 12158, 1 Noryl Avenue (US)
(72) FISHER, Scott Michael, Selkirk, New York 12158, 1 Noryl Avenue (US)
(72) TOPLE, Nitin Vilas, Selkirk, New York 12158, 1 Noryl Avenue (US)

C08G 73/10 **EN E-948300** 2017 11 22 **2520977**
(86) JP10071888 2010 12 07 2010840850

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POSITIVE LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 12 28 2009296800
(72) MIYABE, Tomotsugu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) FUJITA, Yoji, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C08G 77/448 **EN E-948301** 2017 11 22 **3099731**
(86) EP15051430 2015 01 26 2015703243

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) POLYSILOXAN-POLYCARBONAT-BLOCKKONDENSATE MIT VERBESSERTEN RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2014 01 30 14153223
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, Heinrich-Walbröhl-Weg 42 (DE)
(72) HORN, Klaus, 41540 Dormagen, Buschweg 6 (DE)
(72) RUDOLF, Reiner, 40764 Langenfeld, Schlieperstr. 36 (DE)
(72) LIESENFELDER, Ulrich, 51469 Bergisch Gladbach, Marijampolestr. 41 (DE)
(72) KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, Haydnstr. 15 (DE)
(72) KARBACH, Alexander, 47800 Krefeld, Kaiserstr. 198 (DE)

C08G 81/02 **FR E-948302** 2017 11 22 **3049460**
(86) EP14070403 2014 09 24 2014776844

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) TRIBLOCKDIENELASTOMER MIT POLYETHERBLOCK ALS ZENTRALEM BLOCK UND AMINFUNKTIONALISIERTEN KETTENENDEN
(30) FR 2013 09 27 1359352
(72) DIRE, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) MARECHAL, Jean Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) SEEBOTH, Nicolas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin DGD/PI-F35-Ladoux (FR)

C08J 3/14 **EN E-948303** 2017 11 22 **2970599**
(86) US14025864 2014 03 13 2014717326

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) OPTIMIERTES EMULSIONSTROCKNUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKRONISIERTER POLYETHERIMIDPOLYMERE
(30) US 2013 03 15 201313841802
(72) KALYANARAMAN, Viswanathan, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) OWENS, Donald E. III., Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) JOHNSON, Norman, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) STELLA, Albert, Voorheesville, New York 12186, 5 Douglas Lane (US)
(72) WOODRUFF, David, Saratoga Springs, New York 12866, 12 Seymour Drive (US)
(72) HOWSON, Paul, Latham, New York 12110, 41 Abby Road (US)

C08J 3/20 **EN E-948304** 2017 11 22 **3058015**
(86) US14059815 2014 10 09 2014789463

(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) POLYMERER VERBUNDMATERIALIEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2013 10 18 201314057251
(72) NAIR, Mridula, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) SEDITA, Joseph S., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) ROLLINSON, Peter D., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

C08J 7/04 **EN E-948305** 2017 11 22 **2173795**
(86) GB08002633 2008 08 01 2008776114

(73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP, Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza 730 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) BESCHICHTETE POLYESTERFOLIE
(30) GB 2007 08 02 0715062
(30) GB 2007 08 08 0715452
(30) GB 2007 08 16 0716017
(72) MACDONALD, William, A., Guisborough, North Yorkshire, 116 Farndale Drive (GB)
(72) MACKERRON, Duncan, Henry, Stokesley, North Yorkshire TS9 5NX, 6 Rosehill Way (GB)
(72) EVESON, Robert, W., Cleveland TS15 9UZ, 11 Wardell Close Yarm (GB)
(72) RAKOS, Karl, Darlington DL1 4RQ, 2 Warren Close (GB)

C08J 9/00 **EN E-948306** 2017 11 22 **3053947**
2016 01 28 2016153143

(73) SYNBRA TECHNOLOGY B.V., 4871 NM Etten-Leur, Zeedijk 25 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMFORMTEILEN
(30) NL 2015 02 06 2014258
(72) NOORDEGRAAF, Jan, 6602 ZX WIJCHEN, Blauwe Hof 4101 (NL)
(72) RENSEN, Petrus Frederikus Maria, 6686 MH DOORNENBURG, Rijnstraat 41 (NL)
(72) VAN DEN HOONAARD, Kenneth, 6601 JH WIJCHEN, Hof van Hagevoort 206 (NL)
(72) VAN CASTEREN, Walter, 5374 GA SCHAIJK, Hoekstraat 3 (NL)
(72) DE JONG, Josephus Petrus Maria, 4812 LB BREDA, Van Slingelandtstraat 55 (NL)
(72) EILERS, Gerardus Wilhelmus Jozef, 5706 BJ HELMOND, Brasemlaan 11 (NL)
(72) VAN SAS, Joannes Chrysostomus, 4661 SG HALSTEREN, Nieuwe Molenweg 17 (NL)

C08J 9/18 **EN E-948307** 2017 11 22 **2412754**
(86) JP10055117 2010 03 24 2010756132

(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR GERUCHSREDUZIERUNG VON VERBUNDHARZPARTIKELN SOWIE VERBUNDHARZPARTIKEL
(30) JP 2009 03 26 2009076626
(30) JP 2010 01 29 2010019409
(72) ISHIDA, Shinji, Koka-shi Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1259 Minakuchicho Izumi (JP)
(72) MATSUMURA, Hideyasu, Koka-shi Shiga 528-0056, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1259 Minakuchicho Izumi (JP)

C08J 9/22 **EN E-948308** 2017 11 22 **2288648**
(86) US09003327 2009 06 01 2009758723

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER POLYISOCYANATSCHAUMSTOFFE MITHILFE VON ERDÖLPOLYOLEN
(30) US 2008 06 04 132722
(72) SOUNIK, David, F., Bethel Park PA 15102, 226 Rocky Ridge Road (US)
(72) SCHILLING, Steven, L., Pittsburgh PA 15228-1821, 250 Lynn Haven Drive (US)
(72) WARDIUS, Don, S., Pittsburgh PA 15228, 233 Vee Lynn Drive (US)
(72) BALL, Edward, E., Weirton WV 26062-4904, 200 Beacon Drive Ext. (US)

C08K 3/30 **EN E-948309** 2017 11 22 **2222766**
(86) EP08053835 2008 03 31 2008735621

(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)
(54) DURCH GAMMASTRAHLUNG STERILISIERBARE, VERSTÄRKTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FARBSTABILITÄT
(30) US 2007 11 23 989852 P
(30) EP 2007 11 23 07121414
(30) FR 2007 12 21 0760237
(72) VERFAILLIE, Geert, 9661 Parike, Steenweg 16 (BE)

C08K 3/34 **DE E-948310** 2017 11 22 **3161058**
(86) EP15064155 2015 06 23 2015738284

(73) BYK-Chemie GmbH, 46483 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
(54) ACRYLAT-SYSTEME MIT LATENTER VERDICKUNGSNEIGUNG
(30) EP 2014 06 24 14173762
(72) PIESTERT, Frederik, 46483 Wesel, ALTANA Chemie GmbH Abteilung Patents Abelstr. 45 (DE)
(72) PRITSCHINS, Wolfgang, 46483 Wesel, ALTANA CHEMIE GmbH Abteilung Patente Abelstrasse 45 (DE)
(72) KOCKOTH, Sascha, 46483 Wesel, ALTANA CHEMIE GmbH Abteilung Patente Abelstrasse 45 (DE)
(72) OMEIS, Jürgen, 46483 Wesel, ALTANA CHEMIE GmbH Abteilung Patente Abelstrasse 45 (DE)

C08K 3/36 **EN E-948311** 2017 11 22 **2231759**
(86) EP07064153 2007 12 19 2007857777

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) REIFEN UND VERNETZBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT KIESELGUR
(72) GIANNINI, Luca, I-20126 Milano, Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)
(72) NAHMIAS NANNI, Marco, I-20126 Milano, Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)

C08K 5/00 **EN E-948312** 2017 11 22 **2915843**
2015 03 03 2015157406

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STRAHLENHÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 03 05 2014042886
(72) Tanaka, Kenji, Annaka-shi, 379-0224, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)
(72) Irifune, Shinji, Annaka-shi, 379-0224, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)
(72) Aoki, Shunji, Annaka-shi, 379-0224, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, (JP)

C08K 5/053 **DE E-948313** 2017 11 22 **3094678**
(86) EP15050770 2015 01 16 2015701718

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FLÜSSIGKLEBER AUF STÄRKEBASIS
(30) EP 2014 01 16 14151439
(72) SCHRIEFERS, Mathias, 41199 Mönchengladbach, Am Schomm 52 (DE)
(72) MAIER, Wolfgang, 40721 Hilden, Nove Mestoplatz 12 (DE)
(72) ZICKUHR, Ivonne, 41352 Korschenbroich, Auf den Kempen 89 (DE)
(72) HELLWIG, Nils, 47800 Krefeld, Fuchspfad 32 (DE)

C08K 5/17 **EN E-948314** 2017 11 22 **2821433**
(86) JP13054958 2013 02 26 2013754404

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 02 2012046877
(30) JP 2012 03 02 2012046892
(72) SHIONO, Takeshi, Tokyo 1878531, c/o Bridgestone Corporation, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, (JP)
(72) TODA, Takumi, Tokyo 1878531, c/o Bridgestone Corporation, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, (JP)
(72) HORIE, Satoshi, Tokyo 1878531, c/o Bridgestone Corporation, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, (JP)

C08K 9/00 **EN E-948315** 2017 11 22 **2176336**
(86) US08009593 2008 08 11 2008795201

(73) Ethox Chemicals, Llc, Greenville, SC 29605, P.O. Box 5094 Sta. B 1801 Perimeter Rd. (US)
(54) STYROLIERTE PHENOLETHOXYLATE IN DER EMULSIONSPOLYMERISATION
(30) US 2007 08 10 935402 P
(72) DAVIS, Lawrence, C., Spartanburg, SC 29306, 158 Saint Andrews Dr. (US)
(72) GODWIN, Edward, R., Davidson, NC 28036, 1825 River Falls Dr. (US)
(72) HINTON, Charles, V., Greenville, SC 29601, 209 Mcdaniel Ave. (US)
(72) TANNER, James, T., Greer, SC 29650, 512 Sweet Jouliet Way (US)

C08K 9/04 **EN E-948316** 2017 11 22 **1070739**
2000 07 10 2000305823

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) POLYMER-PIGMENT KOMBINATIONEN
(30) US 1999 07 20 357181
(72) Edwards, Steven Scott, Horsham, Pennsylvania 19044, 68 Wynmere Drive (US)
(72) Friel, John Michael, Warminster, Pennsylvania 18974, 341 Beech Street (US)
(72) Lieser, Bernhard Helmut, Lansdale, Pennsylvania 19446, 608 Kenilworth Avenue (US)
(72) Maurice, Alvin Michael, Lansdale, Pennsylvania 19446, 1505 Berkley Way (US)
(72) Nungesser, Edwin Hugh, Horsham, Pennsylvania 19044, 12 Brownstone Drive (US)
(72) Solomon, Robert David, Souderton, Pennsylvania 18964, 135 Roberts Road (US)

C08L 1/28 **DE E-948317** 2017 11 22 **2177561**
2008 10 16 2008018119

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Verweilen und Verteilen eines Aufgabegutes
(72) Brackhagen, Meinolf, 29664 Walsrode, Beckersberg 3 (DE)
(72) Großstück, Marco, 29664 Walsrode, Stellichte 42 (DE)
(72) Kowollik, Martin, 29683 Bad Fallingbostel, Mozartstrasse 10 (DE)
(72) Schlesiger, Hartwig, 51399 Burscheid, Bücherl 2 (DE)
(72) Zillmann, Jan, 29683 Bad Fallingbostel, Am Holzfeld 13 (DE)

C08L 7/00 **EN E-948318** 2017 11 22 **2937384**
(86) JP13083970 2013 12 18 2013864451

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTER REIFEN
(30) JP 2012 12 19 2012277046
(72) YONEMOTO Makiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TAKANO Tetsuo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o KAO CORPORATION Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) TSUCHIHASHI Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/oKAO CORPORATION Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C08L 9/06 **EN E-948319** 2017 11 22 **2712887**
2013 09 23 2013185564

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Reifengummizusammensetzung, das ein funktionalisiertes Elastomer und vorbehandelte Kieselsäure enthält
(30) US 2012 09 26 201213627516
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, 2065 Forest Edge Drive (US)
(72) Verthe, John Joseph Andre, Kent, Ohio 44240, 509 Silver Meadows Boulevard (US)
(72) Francik, William Paul, Bath, Ohio 44333, 491 Mackinaw Circle (US)
(72) Smesko, Kenneth William, Uniontown, Ohio 44685, 3380 Parfoure Blvd (US)

C08L 15/02 **EN E-948320** 2017 11 22 **2399954**
(86) JP10052192 2010 02 15 2010743717

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHWEFELMODIFIZIERTE CHLORPROPEN-ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE FORMULIERUNG UND VULKANISAT DARAUS
(30) JP 2009 02 23 2009038823
(72) MIYAUCHI Toshiaki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) ABE Yasushi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)
(72) OTSU Toshiaki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Omi Plant 2209 Oaza Omi (JP)

C08L 23/08 **EN E-948321** 2017 11 22 **2652034**
(86) US10061067 2010 12 17 2010801044

(73) Celanese International Corporation, Dallas, TX 75234, 1601 West LBJ Freeway (US)
(54) WÄSSRIGE LATEXBESCHICHTUNG
(72) RATERING, Marc, Theodorus, Liederbach Am Taunus, Im Kohlruss 4a (DE)
(72) FARWAHA, Rajeev, Belle Mead, NJ 08502, 26 Boice Lane (US)
(72) HANSEN, Tara, Joy, Friendswood, TX, 3723 Mystic Meadows (US)

C08L 23/08 **EN E-948322** 2017 11 22 **2906629**
(86) US13062821 2013 10 01 2013779453

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYOLEFINMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 10 12 201261713153 P
(72) WANG, Jian, Rosharon, TX 77583, 13406 Cherokee Rose Ct (US)
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, 235 Dewberry Drive (US)
(72) COOPER, James L., Brazoria, TX 77422, 1069 Riverview Ranch (US)

C08L 23/16 **EN E-948323** 2017 11 22 **3058029**
(86) US14060850 2014 10 16 2014789747

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) DOPPELKOMPONENTENSYSTEM ZUR POLYOLEFINKOMPATIBILISIERUNG
(30) US 2013 10 16 201361891777 P
(30) US 2013 10 17 201361892292 P
(72) ROLLAND, Loic, Pierre, 01220 Divonne les Bains, 98 Chemin du Recredoz Vesenex (FR)
(72) ANDRE, Jacques, 74100 Vetraz Monthoux, Terra Alta 2 12 impasse du Chenet (FR)

C08L 33/06 **EN E-948324** 2017 11 22 **2805996**
(86) JP13050799 2013 01 17 2013739108

(73) Aronkasei Co., Ltd., Tokyo 105-0003, 2-8-6, Nishi-shimbashi Minato-ku (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 01 19 2012008975
(72) FURUTA, Madoka, Tokai-shi, Aichi 476-0005, c/o ARONKASEI CO., LTD MONODUKURI Center 30-6, Shinpoumachi (JP)

C08L 61/34 **EN E-948325** 2017 11 22 **3012295**
(86) JP14065461 2014 06 11 2014813908

(73) Sumitomo Bakelite Co.,Ltd., Tokyo 140-0002, Tennoz Parkside Building 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR HALBLEITERABDICHTUNG UND HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2013 06 21 2013131198
(72) OZAKI Yui, Tokyo 140-0002, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) YAMASHITA Katsushi, Tokyo 140-0002, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KASHINO Tomomasa, Tokyo 140-0002, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)

C08L 67/02 **EN E-948326** 2017 11 22 **3083827**
(86) IB14065042 2014 10 03 2014789414

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYESTER-/POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL
(30) US 2013 12 18 201361917583 P
(72) WEI, Zhenke, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Pudong (CN)
(72) SHI, Hongtao, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong (CN)
(72) SHEN, Dake, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao (CN)

C08L 67/06 **EN E-948327** 2017 11 22 **2670803**
(86) EP12000177 2012 01 17 2012703233

(73) Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC, Dublin, OH 43017, 5200 Blazer Parkway (US)
(54) KRATZFESTE GELBESCHICHTUNG
(30) EP 2011 02 02 11000808
(72) JÄRVENTAUSTA, Aki Ilmari, FIN-Lahti 15800, Korvenreunankatu 4 A 8 (FI)
(72) NISSILÄ, Pirjo, FIN-02940 Espoo, Jahtitorventie 5 A (FI)

C08L 69/00 **EN E-948328** 2017 11 22 **2691461**
(86) IB12051180 2012 03 13 2012711459

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) ELEKTRISCHE KRIECHWEGFESTIGKEITSZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) IN 2011 03 31 922DE2011
(72) VAN DE WETERING, Karin, NL-4615 AL Bergen op Zoom, Antwerpsestraatweg 47 (NL)
(72) VAN DE GRAMPEL, Robert, D., NL-4691 DK Tholen, Het Lint 19 (NL)
(72) PAL, Jaykisor, Bangalore 560067, PR904 Golden Blossom Kadugodi Whitefield (IN)
(72) VAN ZYL, Andries, J., P., NL-4617 HA Bergen op Zoom, De Boulevard 7 (NL)

C08L 71/00 **EN E-948329** 2017 11 22 **2725064**
2013 10 16 2013188879

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Härtbare Fluorpolyethergelzusammensetzung und Gelartikel
(30) JP 2012 10 19 2012231405
(72) Muto, Mitsuo, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Fukuda, Kenichi, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Shiono, Mikio, Annaka-shi, Gunma, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08L 71/03 **EN E-948330** 2017 11 22 **2905315**
(86) JP13076947 2013 10 03 2013843902

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 10 04 201261709690 P
(72) NIWA, Kazu, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) CABLE, Clark, Louisville, Kentucky 40211, c/o ZEON Chemicals L. P. 4111 Bells Lane (US)

C09B 35/32 **FR E-948331** 2017 11 22 **2333018**
2005 10 13 2011154385

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Färbezusammensetzung enthaltend einen Disulfid Farbstoff und Verfahren zum Färben von Keratinfasern mit dieser Färbezusammensetzung
(30) FR 2004 10 14 0410864
(72) Daubresse, Nicolas, 78170 La Celle Saint Cloud, Domaine du Petit Beauregard, Bâtiment 15, Escalier A, Appartement 2, 6, avenue de Rocquencourt (FR)
(72) Genain, Gilles, 75116 Paris, 119, rue de la Pompe (FR)

C09B 44/04 **EN E-948332** 2017 11 22 **2569375**
(86) US11036404 2011 05 13 2011781336

(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210, 2 Seaport Lane (US)
(54) MODIFIZIERTE PIGMENTE
(30) US 2010 05 14 395649 P
(72) SHAKHNOVICH, Alexander, I., Westford MA 01886, 15 South Chelmsford Road (US)

C09B 67/00 **EN E-948333** 2017 11 22 **2066751**
(86) EP07060079 2007 09 24 2007820486

(73) Akzo Nobel Coatings International BV, 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) PIGMENTKONZENTRAT
(30) IN 2006 09 26 KA09812006
(30) EP 2006 11 09 06123764
(30) US 2006 11 10 858290 P
(72) VAN DEN HAAK, Hendrik Jan Willem, NL-2171 PC Sassenheim, Vliegeniersweg 46 (NL)
(72) ROY, Jamie MacLiver, NL-2332 EC Leiden, Multatuliplein 7 (NL)
(72) DI LULLO, Claudio Argentino, Greenhead Brampton CA8 7HX, Burnt Walls Farm (GB)
(72) CAMERON, Colin, Stocksfield Northumberland NE43 7EN, 20 Birkdene (GB)
(72) SOLDAVINI, Lorenzo, I-20020 Gallarate (VA), Via Aosta 9 (IT)
(72) GANESH, Bhuvaneswaran, Hoskote, Bangalore 562144, c/o Akzo Nobel Car Refinishes (I) Pvt. Ltd. International Research Centre Plot No. 62P, Hoskote Industrial Area (IN)

C09C 1/24 **DE E-948334** 2017 11 22 **1857507**
2007 05 07 2007009134

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) Oxidationsstabile Eisenoxidpigmente, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren Verwendung.
(30) DE 2006 05 18 102006023245
(72) Friedrich, Holger, Dr., 47798 Krefeld, Stephanstrasse 57 (DE)
(72) Kunstmann, Herbert, Dr., 47802 Krefeld, Kemmerhofstrasse 206 (DE)

C09C 1/28 **FR E-948335** 2017 11 22 **2771413**
(86) FR12052277 2012 10 08 2012781367

(73) COATEX, 69730 Genay, 35 rue Ampère (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN AUS TALK AUS EINEM ACRYLPOLYMER MIT EINER GEPFROPFTEN OBERFLÄCHENAKTIVEN FUNKTION, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SUSPENSIONEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2011 10 26 1159694
(72) JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, 24 Allée Henriette (FR)
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, 60 Chemin Perrault (FR)

C09C 1/56 **EN E-948336** 2017 11 22 **2913367**
(86) JP13079481 2013 10 24 2013848228

(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) RUSS
(30) JP 2012 10 26 2012236349
(72) FUJII, Yohei, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
(72) SHIRATANI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)

C09D 1/00 **DE E-948337** 2017 11 22 **2918643**
2015 03 03 2015157286

(73) CHT R. BEITLICH GmbH, 72072 Tübingen, Bismarckstrasse 102 (DE)
(54) Additiv zur Reduzierung des Wachstums von Mikroorganismen auf Farb- und Putzzusammensetzungen
(30) DE 2014 03 10 102014204349
(72) Jaich, Tanja, 72127 Kusterdingen, Kusterdinger Straße 7 (DE)
(72) Nitsche, Nadja, 72770 Reutlingen, Ginsterweg 12 (DE)
(72) Vöhringer, Inga-Lisa, 72555 Metzingen, Einsteinstraße 35 (DE)
(72) Lutz, Harald, 72124 Pliezhausen, Marienstraße 10/1 (DE)
(72) Schaller, Andre, 70567 Stuttgart, Friedrichsberg 44 (DE)

C09D 5/00 **EN E-948338** 2017 11 22 **2970686**
(86) US14020596 2014 03 05 2014714001

(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) BESCHICHTUNGEN MIT DREIFACHBESCHICHTUNGSERSCHEINUNGSBILD, ZUGEHÖRIGE BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND SUBSTRATE
(30) US 2013 03 11 201313792269
(72) EIBON, William E., Elyria, Ohio 44035, 40654 Butternut Ridge Road (US)
(72) DILLON, Brian, North Olmsted, Ohio 44070, 3747 W 232nd Street (US)

C09D 5/00 **EN E-948339** 2017 11 22 **2986678**
(86) US14017066 2014 02 19 2014709470

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEME, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM KORROSIONSSCHUTZ
(30) US 2013 04 19 201313866805
(72) KINLEN, Patrick John, Seattle, Washington 98124, P.O. Box 3707 MC 19-LX (US)
(72) SAPPER, Erik David, Seattle, Washington 98124, P.O. Box 3707 MC 19-LX (US)

C09D 5/00 **EN E-948340** 2017 11 22 **3001842**
(86) IB13061411 2013 12 30 2013826640

(73) HELSKE Limited, Holborn Viaduct London EC1A 2FG, International House 24 (GB)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMATERIAL UND DESSEN ANWENDUNG
(30) SK 2012 12 31 501222012
(72) Rusnak, Matej, 053 11 Smizany, Ruzova 7 (SK)

C09D 5/08 **EN E-948341** 2017 11 22 **3044267**
(86) US14055122 2014 09 11 2014776781

(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGNESIUMOXID UND AMINOSÄURE
(30) US 2013 09 11 201314023972
(72) MAYO, Michael A., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, 56 Rustic Ridge Drive (US)
(72) FURAR, Elizabeth A., Pittsburgh, Pennsylvania 15215, 371 Village Drive (US)
(72) RUSHMAN, Paul, Hexham Northumberland NE46 2LX, 1 Iveson Road (GB)
(72) BREON, Jonathan P., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, 7901 Roderick Drive (US)

C09D 5/16 **EN E-948342** 2017 11 22 **3048141**
2015 01 26 2015152553

(73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91203, 207 Goode Avenue (US)
(73) PPG Coatings Europe B.V., 1047 BB Amsterdam, Oceanenweg 2 (NL)
(54) Selbstklebende Fäulnisfreisetzungsbeschichtungszusammensetzung
(72) MICHEL, Gautier Bernard, 7190 Ecaussinnes, Avenue de la Déportation 16 (BE)
(72) SIRAUX, Guy, 59600 Gognies Chausee, Rue Pasteur 88 (FR)
(72) PEROTTI, Daniele, 6020 Dampremy, rue de Gohyssart 139 (BE)
(72) VAN DER KOLK, Kees, 1911ee Uitgeest, Middelweg 205 (NL)
(72) COURTIN, Jacques M.L., 2353 HX Leiderdorp, Ereprijskamp 25 (NL)

C09D 5/20 **EN E-948343** 2017 11 22 **2499204**
(86) US10052519 2010 10 13 2010830395

(73) Empire Technology Development LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) THERMOPLASTISCHE BESCHICHTUNG UND DEREN ENTFERNUNG MITHILFE EINER BINDUNGSSCHNITTSTELLE MIT KATALYTISCHEN NANOPARTIKELN
(30) US 2009 11 13 618670
(72) SJONG, Angele, Louisville CO 80027, 601 Dahlia Way (US)

C09D 7/00 **EN E-948344** 2017 11 22 **1913099**
(86) US06029860 2006 07 31 2006789064

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) ORGANISCHE DISPERSIONEN ANORGANISCHER PARTIKEL UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) US 2005 08 01 704482 P
(30) US 2006 07 28 460649
(72) CAMPBELL, Donald, Hartland, Michigan 48353, 1211 Maxfield Lake Road (US)

C09D 7/02 **EN E-948345** 2017 11 22 **3037487**
2015 12 11 2015199640

(73) Behr Process Corporation, Santa Ana, CA 92704, 3400 W. Segerstrom Avenue (US)
(54) FARBZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2014 12 23 201414581074
(72) XUE, Chenchen, Irvine, California 92602, 8 Dynasty Court (US)
(72) WILLIAMS, Gregory Allen, Laguna Beach, CA 92651-1542, 694 N Coast Hwy Apt 4 (US)
(72) TARNG, Ming-Ren, Irvine, California 92614, 20 Alcira (US)

C09D 11/02 **EN E-948346** 2017 11 22 **3048142**
2016 01 12 2016000054

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) WÄSSRIGE TINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 01 23 2015011095
(72) Okazaki, Shuichi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nakagawa, Kouhei, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kakikawa, Hiroshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3 -chome, Ohta-ku (JP)

C09D 11/10 **EN E-948347** 2017 11 22 **3048143**
2016 01 12 2016000055

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) WÄSSRIGE TINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 01 23 2015011094
(72) Yamamoto, Masashi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kakikawa, Hiroshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

C09D 101/26 **EN E-948348** 2017 11 22 **2474582**
(86) JP10064686 2010 08 30 2010813677

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BESCHICHTUNGSMITTEL MIT HYDROXYALKYLZELLULOSE
(30) JP 2009 09 02 2009202247
(72) MASUE Yusuke, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nippon Soda Co., Ltd. Nihongi Plant 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)

C09D 129/14 **EN E-948349** 2017 11 22 **2955198**
2014 06 13 2014172254

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Ethylenvinylacetal-Copolymere und deren Verwendung in lithographischen Druckplattenvorläufer
(72) Desmet, Tim, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

C09D 133/04 **EN E-948350** 2017 11 22 **2373750**
(86) US09069724 2009 12 29 2009837126

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER 3-SCHICHTEN-1-BRAND-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS
(30) US 2008 12 29 141051 P
(72) GEBREGIORGIS, Taddesse, Rochester Michigan 48306, 519 Parkview Court (US)
(72) PAQUET, Donald, Albert, Jr., Troy Michigan 48085, 2653 Willard Drive (US)

C09D 143/04 **EN E-948351** 2017 11 22 **2941460**
(86) EP13075104 2013 11 29 2013799276

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) EINKOMPONENTIGE, HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON UND DAMIT HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN UND ARTIKEL
(30) US 2013 01 03 201361748604 P
(72) TYE, Anthony J., Waterville OH, 853 Village Parkway (US)

C09D 183/06 **EN E-948352** 2017 11 22 **3087151**
(86) US14071952 2014 12 22 2014827670

(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686, 2200 West Salzburg Road (US)
(54) UV-HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNGEN UND STAUBBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) US 2013 12 23 201361920378 P
(30) US 2013 12 26 201361920981 P
(72) FU, Peng-Fei, Midland, Michigan 48642, 5004 Redfern Circle (US)
(72) MOYER, Eric, Midland, Michigan 48642, 4500 Andre Street (US)
(72) RONG, Wei, Midland, Michigan 48642, 7103 Windstream Circle (US)

C09J 7/02 **DE E-948353** 2017 11 22 **2421927**
(86) EP10050539 2010 01 18 2010701498

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) KLEBFOLIE MIT RÜCKSTELLENDEN EIGENSCHAFTEN
(30) DE 2009 04 24 102009018519
(72) NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, 22926 Ahrensburg, Amselweg 9A (DE)
(72) GULDBRANDSEN, Lars, 21509 Glinde, Im Grund 1b (DE)
(72) KÖNIG, Sven, CH-4153 Reinach, Amselweg 17 (CH)

C09J 123/26 **EN E-948354** 2017 11 22 **3039094**
(86) US14052502 2014 08 25 2014762157

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HÄRTBARE ISOBUTYLENHAFTCOPOLYMERE
(30) US 2013 08 28 201361870826 P
(72) LEE, Hae-Seung, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DIRE, Abdujabar K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CALDWELL, Gregg A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 163/00 **EN E-948355** 2017 11 22 **2940093**
(86) JP13084552 2013 12 25 2013866780

(73) Kansai University, Suita-shi, Osaka 564-8680, 3-35 Yamatecho 3-chome (JP)
(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, Tokyo Building 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) WÄRMELEITFÄHIGE UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 12 27 2012284866
(72) MITSUKAZU Ochi, Suita-shi Osaka 564-8680, The Faculty of Chemistry Materials and Bioengineering of Kansai University 3-3-35 Yamate-cho (JP)
(72) IRIFUNE Akira, Suita-shi Osaka 564-8680, The Faculty of Chemistry Materials and Bioengineering of Kansai University 3-3-35 Yamate-cho (JP)
(72) ICHIKAWA Natsuko, Suita-shi Osaka 564-8680, The Faculty of Chemistry Materials and Bioengineering of Kansai University 3-3-35 Yamate-cho (JP)
(72) HARADA Miyuki, Suita-shi Osaka 564-8680, The Faculty of Chemistry Materials and Bioengineering of Kansai University 3-3-35 Yamate-cho (JP)
(72) FURUSHO Rikia, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Shonan Plant of TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. 2-14 Nagatoro (JP)
(72) KONDO Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Shonan Plant of TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. 2-14 Nagatoro (JP)
(72) OKUDA Akihiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, c/o Shonan Plant of TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. 2-14 Nagatoro (JP)

C09K 3/16 **EN E-948356** 2017 11 22 **2977424**
(86) JP14057221 2014 03 18 2014768284

(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-0012, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)
(54) ANTISTATISCHES MITTEL, ANTISTATISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ANTISTATISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER
(30) JP 2013 03 21 2013059077
(72) NAKAMURA Tatsuhito, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)
(72) NOMURA Kazukiyo, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)

C09K 3/18 **EN E-948357** 2017 11 22 **2961808**
(86) US14034889 2014 04 22 2014796566

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) BESCHICHTUNGEN, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG VON EISBILDUNG
(30) US 2013 06 24 201361838605 P
(30) US 2013 10 21 201314058470
(72) NOWAK, Andrew P., Malibu, California 90265, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(72) GROSS, Adam F., Malibu, California 90265, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(72) SHERMAN, Elena, Malibu, California 90265, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(72) SEEBERGH, Jill E., Seattle, Washington 98124, P.O. Box 3707 MC 19-LX (US)
(72) DALBY, Glenn R., Seattle, Washington 98124, P.O. Box 3707 MC 19-LX (US)
(72) BERRY, Douglas H., Seattle, Washington 98124, P.O. Box 3707 MC 19-LX (US)

C09K 5/06 **EN E-948358** 2017 11 22 **2459669**
(86) US10043684 2010 07 29 2010742640

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) WÄRMEDÄMMEINHEIT
(30) US 2009 07 30 229800 P
(72) ROLLAND, Loic Pierre, 01220 Divonne les Bains, 98 Chemin du Recredoz Vesenex (FR)
(72) ANDRE, Jacques, 74380 Lucinges, Le Plein Sud 290 route de Lucinges (FR)

C09K 11/00 **EN E-948359** 2017 11 22 **2820106**
(86) US13028024 2013 02 27 2013709018

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT UMWANDLUNGSMATERIALCHEMIE UND MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2012 02 29 201261604951 P
(72) DE BROUWER, Johannes, NL-5061AT Oisterwijk, Prunusstraat 38 (NL)
(72) EVANS, Thomas, L., Mt. Vernon, Indiana 47620, 20 Lakeview Drive (US)
(72) EIJSBOUTS, Paulus, Johannes, Maria, NL-5253 BE Nieuwkuijk, Goudenregenstraat 1 (NL)
(72) BELFADHEL, Hatem, Abdallah, NL-4707 WS Roosendaal, Susannadonk 70 (NL)
(72) VAN DEN BOGERD, Jos, Arie, NL-4691 JN Tholen, Kotterstraat 41 (NL)

C09K 11/06 **EN E-948360** 2017 11 22 **1889891**
2001 11 30 2007120387

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Lumineszenzvorrichtung und Anzeigeapparat
(30) JP 2000 11 30 2000364650
(30) JP 2001 03 08 2001064205
(30) JP 2001 04 26 2001128928
(72) Kamatani, Jun c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Okada, Shinjiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, 30 -2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tsuboyama, Akira c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Takiguchi, Takao c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Miura, Seishi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Noguchi, Koji, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0814, 5-10-19 Minamidai (JP)
(72) Moriyama, Takashi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Igawa, Satoshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Furugori, Manabu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

C09K 11/06 **EN E-948361** 2017 11 22 **2417217**
(86) US10030095 2010 04 06 2010762301

(73) Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University, Scottsdale, AZ 85257-3538, 1475 North Scottsdale Road SkySong Suite 200 (US)
(54) SYNTHESE AUS VIER KOORDINIERTEN PLATINKOMPLEXEN UND IHRE ANWENDUNG AUF LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 04 06 166901 P
(72) LI, Jian, Tempe, AZ 85284, Arizona State University School of School for Engineering of Matter, Transport and Energy 7700 S. River Parkway (US)
(72) WANG, Zixing, Shanghai 20072, P.O. Box 143 149 Yanchang Road (CN)
(72) TURNER, Eric, Chandler,AZ 85225, 978 E monterey street (US)

C09K 11/06 **EN E-948362** 2017 11 22 **2769982**
2014 02 21 2014156167

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) Deuterierte heteroleptische Iridium-Komplexe als phosphoreszierendes Material in OLEDS
(30) US 2013 02 21 201361767508 P
(30) US 2013 03 13 201313798972
(30) US 2013 04 22 201313867750
(72) Xia, Chuanjun, Ewing, NJ 08618, c/o UNIVERSAL DISPLAY CORPORATION 375 Philips Boulevard (US)
(72) Alleyne, Bert, Ewing, NJ 08618, c/o UNIVERSAL DISPLAY CORPORATION 375 Philips Boulevard (US)

C09K 11/77 **EN E-948363** 2017 11 22 **2609171**
(86) EP11003801 2011 07 28 2011738173

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) LEUCHTSTOFF AUF SILIKATBASIS
(30) EP 2010 08 26 10008871
(72) OKURA, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0821, 7-43 Kurobeoka (JP)
(72) WAKIMOTO, Takeo, Minato-ku Tokyo 108-0014, 4-16-2-1504 Shiba (JP)
(72) OHMI, Koutoku, Tottori-shi 680-0945, 2-484-3 Minami Koyama-cho (JP)
(72) MIYAMOTO, Yoshinobu, Kumamoto Pref. 869-1217, Ieopalace IIJIMA 103, 733-10 Mori Ozu-machi, Kikuchi-gun (JP)

C09K 11/77 **EN E-948364** 2017 11 22 **2744870**
(86) US12050789 2012 08 14 2012753289

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka Ibaraki 567-8680, 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(54) PHOSPHORZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 08 16 201161524278 P
(72) MIYAGAWA, Hiroaki, Oceanside, CA 92057, 844 Arthur Avenue (US)
(72) ZHANG, Bin, San Diego, CA 92128, 15855 Avenida Venusto 737 (US)
(72) SHIH, James Chienchung, Artesia, CA 90701, 11871 Park Avenue (US)

C09K 11/77 **EN E-948365** 2017 11 22 **2990458**
2015 07 30 2015179099

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORTEILCHEN MIT KERN-HÜLLE-STRUKTUREN
(30) US 2014 08 25 201414467087
(72) STRIVASTAVA, Alok Mani, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) COMANZO, Holly Ann, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) BEERS, William Winder, Cleveland, OH Ohio 44112, 1975 Noble Road Nela Park (US)
(72) CAMARDELLO, Samuel Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle (US)
(72) POROB, Digamber Gurudas, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre, Plot 122, EPIP, Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) COHEN, William Erwin, Wast Cleveland, OH Ohio 44112-6300, 1975 Noble Road Nela Park (US)

C09K 19/34 **DE E-948366** 2017 11 22 **2909286**
(86) EP13002945 2013 10 01 2013773610

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
(30) DE 2012 10 22 102012020685
(72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhausen, Elbestrasse 45 (DE)
(72) SCHULER, Brigitte, 63762 Grossostheim, Schwarzwaldstrasse 18 (DE)
(72) LIETZAU, Lars, 64380 Rossdorf, Odenwaldring 42 (DE)

C09K 19/42 **EN E-948367** 2017 11 22 **2653522**
(86) JP11078548 2011 12 09 2011848711

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 14 2010278154
(72) MAEDA Taketo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)
(72) FURUSATO Yoshimasa, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)

C10G 2/00 **EN E-948368** 2017 11 22 **2771431**
(86) US12061603 2012 10 24 2012783772

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) EMISSIONSMINDERUNG AUS MOBILEN QUELLEN DURCH AN BORD STATTFINDENDE UMWANDLUNG VON KOHLENDIOXID IN BRENNSTOFF
(30) US 2011 10 24 201161550699 P
(72) IMRAN, Hasan, Dhahran 31311, P.O. Box 12128 Saudi Aramco (SA)
(72) AL-GHAMDI, Muased Salem, Musaed Al-ghrami, Dhahran 31311, P.O. Box 10587 Saudi Aramco (SA)
(72) HARALE, Aadesh, Dhahran, 31311, P.O. Box 1356, Saudi Aramco (SA)
(72) BALLAGUET, Jean-pierre, R., Dhahran 31311, P.O. Box 12237 Saudi Aramco (SA)
(72) JAMAL, Aqil, Dhahran 31311, P.O. Box 6785 Saudi Aramco (SA)

C10G 9/00 **EN E-948369** 2017 11 22 **2588569**
(86) US11041413 2011 06 22 2011729845

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) BESEITIGUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS EINEM ERDÖLSTROM
(30) US 2010 06 29 825842
(72) CHOI, Ki-Hyouk, Dhahran 31311, 656 Shararr Circle (SA)
(72) ALJISHI, Mohammad, Fuad, Dhahran, 31311, P.O. Box 1901, Saudi Aramco (SA)
(72) PUNETHA, Ashok, K., Dhahran 31311, Abqaiq Court 209 F Sandi Aramco (SA)
(72) AL-DOSSARY, Mohammed, R., Dhahran, 31311, P.O. Box 1155 Saudi Aramco (SA)
(72) LEE, Joo-Hyeong, Ras Tanura, 31311, P.O. Box 5410 Saudi Aramco (SA)
(72) AL-OTAIBI, Bader, M., Dhahran, 31311, P.O. Box 03527 Saudi Aramco (SA)

C10G 29/04 **EN E-948370** 2017 11 22 **2809748**
(86) US13023850 2013 01 30 2013744384

(73) Field Upgrading Limited, Calgary, AB T2G 1B1, Suite 201, 1100 1st Street SE (CA)
(54) VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON ERDÖLEINSÄTZEN
(30) US 2012 02 03 201261594846 P
(72) GORDON, John Howard, Salt Lake City, Utah 84103, 958 North Terrace Hills Drive (US)
(72) ALVARE, Javier, Cottonwoods Heights, Utah 84093, 3483 Greenhills Drive (US)

C10G 47/18 **EN E-948371** 2017 11 22 **2622046**
(86) US11052470 2011 09 21 2011832974

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) SELEKTIVES HYDROCRACKINGVERFAHREN FÜR EIN VERBESSERTES DESTILLAT UND VERBESSERTE SCHMIERSTOFFEIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 09 20 201113237361
(30) US 2010 09 30 388327 P
(72) NOVAK, William, J., Bedminster NJ 07921, 230 Old Farm Road (US)
(72) BRADWAY, Robert, Allen, Vienna VA 22181, 2915 Oakton Crest Place (US)
(72) SHIH, Stuart, S., Gainesville VA 20155, 8204 Kerfoot Drive (US)
(72) HILBERT, Timothy, Lee, Fairfax VA 22033, 12811 Dogwood Hills Lane (US)
(72) DAAGE, Michel, A., Hellertown PA 18055, 1847 Viola Lane (US)

C10G 63/02 **EN E-948372** 2017 11 22 **2134816**
(86) US08050714 2008 01 10 2008727515

(73) Badger Licensing, LLC, Boston, MA 02111, One Financial Center (US)
(54) HERSTELLUNG VON HOCHREINEM ETHYLBENZOL AUS NICHT EXTRAHIERTEM EINSATZSTOFF
(30) US 2007 02 12 705278
(72) BROWN, Stephen, H., Bernardsville, NJ 07924, 45 Mullens Lane (US)
(72) COLLINS, Nick, A., Fall Branch, TN 37656, 746 West Campground Rd. (US)

C10G 65/04 **EN E-948373** 2017 11 22 **1682637**
(86) US04036111 2004 10 29 2004818611

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) HYDRIERBEHANDLUNGSKATALYSATORSYSTEM, DAS ZUR VERWENDUNG BEI DER HYDRIERBEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN EINSATZSTRÖMEN GEEIGNET IST
(30) US 2003 11 10 518739 P
(30) US 2004 09 09 608448 P
(72) SCHLEICHER, Gary, P., Baton Rouge, LA 70817, 3995 White Oak Trace Drive (US)
(72) RILEY, Kenneth, L., Baton Rouge, LA 70808, 1289 Rodney Drive (US)

C10J 3/02 **EN E-948374** 2017 11 22 **2765177**
(86) JP12075604 2012 10 03 2012858860

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(54) VERGASUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 12 22 2011282094
(72) WAKIZAKA, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 530-8311,, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) AKASAKA, Futoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) SATO, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)
(72) NARUMI, Yoshinari, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, (JP)

C10J 3/50 **DE E-948375** 2017 11 22 **2129749**
(86) EP08002085 2008 03 14 2008734625

(73) SynCraft Engineering GmbH, 6130 Schwaz, Münchnerstr. 22 (AT)
(54) Vergasungsverfahren mit einem Reduktionsverfahren im stabilen Schwebebett
(30) DE 2007 03 15 102007012452
(72) HUBER, Marcel, Bernard, A-6403 Flaurling, Polling 85 (AT)

C10L 1/195 **EN E-948376** 2017 11 22 **2649165**
(86) EP11072205 2011 12 08 2011796666

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERWENDUNG VON ADDITIVEN ZUR VERBESSERUNG IN ZUSAMMENHANG MIT DEM KRAFTSTOFFVERBRAUCH
(30) EP 2010 12 08 10194245
(72) BRUNNER, Andreas Hugo, D-21107 Hamburg, Hohe-Schaar-Strasse 36 (DE)
(72) LOUIS, Jurgen Johannes Jacobus, NL-2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(72) SCHÄFER, Andreas, D-21117 Hamburg, Hohe-Schaar-Strasse 36 (DE)
(72) WILLIAMS, Rodney Glyn, Chester Cheshire CH2 4NU, Pool Lane Ince (GB)

C10L 5/14 **EN E-948377** 2017 11 22 **2999772**
(86) IB14061295 2014 05 08 2014800551

(73) Nelson Mandela Metropolitan University, Summerstrand, Port Elizabeth 6031, Room 1207, 12th Floor Main Building Summerstrand Campus (South) University Way (ZA)
(54) AUFARBEITUNG VON KOHLEFEINTEILCHEN MITHILFE VON MIKROALGEN
(30) ZA 2013 05 21 201303681
(72) ZEELIE, Bernard, 6045 Port Elizabeth, 38 Cecil Street Glen Hurd (ZA)

C10L 9/10 **EN E-948378** 2017 11 22 **2794823**
(86) EP12076838 2012 12 21 2012816666

(73) Kentucky-Tennessee Clay Co., Roswell, Georgia 30076, 100 Mansell Court East, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKAMMER
(30) EP 2011 12 21 11290589
(30) US 2012 02 02 201261594104 P
(72) LANDON, Thomas E., Marietta, GA 30066, 1831 Chasewood Park Drive (US)
(72) OSBY, James David, Dallas, GA 30132, 846 Bentleaf Drive (US)
(72) RAVAGNANI, Christian, 87000 Limoges, 63 rue Montmailler (FR)
(72) PERRONNET, Murielle, 87100 Limoges, 3 rue Guy de Maupassant (FR)

C10M 163/00 **EN E-948379** 2017 11 22 **2326703**
(86) US09050377 2009 07 13 2009790329

(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG VON ERDGASMOTOREN
(30) US 2008 07 16 81061 P
(72) CARRICK, Virginia, A., Wickliffe OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) SHAH, Mayur, Wickliffe OH 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)

C10M 163/00 **EN E-948380** 2017 11 22 **2578669**
(86) JP11062630 2011 06 01 2011789872

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) SCHMIERUNG FÜR EIN REIBUNGSARMES GLEITMATERIAL
(30) JP 2010 06 01 2010126365
(72) WATANABE, Nobuaki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)
(72) KAJI, Masashi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)
(72) TSUJIOKA, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, 47 Umezu Takase-cho Ukyo-ku (JP)
(72) MIYAKE, Koji, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, 47 Umezu Takase-cho Ukyo-ku (JP)

C10M 175/00 **EN E-948381** 2017 11 22 **2900798**
(86) EP13070082 2013 09 26 2013770468

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) KONTINUIERLICHE REINIGUNG VON MOTORENÖLEN
(30) EP 2012 09 27 12186317
(72) WASE, Claes, S-146 37 Tullinge, Kanslivägen 23B (SE)

C11B 1/10 **EN E-948382** 2017 11 22 **2209879**
(86) MY09000115 2009 08 07 2009818643

(73) Universiti Putra Malaysia, 43400 Selangor Darul Ehsan, UPM Serdang (MY)
(54) EXTRAKTIONEN VON FESTÖL UND THYMOCHINONREICHEN FRAKTIONEN
(30) MY 2008 12 04 0804925
(72) ISMAIL, Maznah, 43400 Selangor Darul Ehsan, Universiti Putra Malaysia, UPM, Serdang (MY)
(72) AL-NAQEEB, Ghanya, 43400 Selangor Darul Ehsan, Universiti Putra Malaysia, UPM, Serdang (MY)
(72) CHAN, Kim Wei, 43400 Selangor Darul Ehsan, Universiti Putra Malaysia, UPM, Serdang (MY)
(72) ADNAN, Raja Nurzatul Efa, 43400 Selangor Darul Ehsan, Universiti Putra Malaysia, UPM, Serdang (MY)

C11B 9/00 **DE E-948383** 2017 11 22 **2966158**
2014 07 07 2014176002

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Patentabteilung Gebäude D 211 Mühlenfeldstraße 1 (DE)
(54) Isomerenmischungen von ungesättigten makrocyclischen Moschusverbindungen
(72) Hölscher, Bernd, 37620 Halle, Hamelner Straße 1 (DE)
(72) Wiedmann, Wilhelm, 37639 Bevern, Hinter den Höfen 50 (DE)
(72) Siegel, Sven, 37671 Höxter, Sudbury Str. 18 (DE)
(72) Kulke, Torsten, 37671 Höxter-Lüchtringen, Heinrich-Heine-Str. 6 (DE)

C11D 1/62 **EN E-948384** 2017 11 22 **2547755**
(86) US11028579 2011 03 16 2011709855

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ENERGIEARME VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHSPÜLERZUSAMMENSETZUNGEN MIT PERLGLANZ
(30) US 2010 03 18 726419
(72) CULVER, Gayle, Elizabeth, Lawrenceburg Indiana 47025, 3989 Hedgewood Dr. (US)
(72) OMNITZ, Jeffrey, Frank, Cincinnati Ohio 45240, 1440 W. Kemper Rd. - Apt. 1404 (US)
(72) COROMINAS, Francesc, B-1850 Grimbergen, Smaragdstraat 8 (BE)
(72) SHEETS, Connie, Lynn, Cincinnati Ohio 45209, 3824 Drake Ave. (US)

C11D 1/66 **EN E-948385** 2017 11 22 **2802641**
(86) US13020743 2013 01 09 2013700960

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(73) Wortley, Russell, B., Kenosha, WI 53144, 1436 - 42nd Avenue (US)
(73) Klinkhammer, Michael, E., Racine, WI 53402, 312 Augusta Street (US)
(73) Wietfeldt, John, R., Franksville, WI 53126, 7203 Brook Road (US)
(73) Strash, Thomas, A., Kenosha, WI 53140, 1919 - 15th Street (US)
(73) Strasser, Debra, A., Franksville, WI 53126, 4544 - Two Mile Road (US)
(54) SELBSTKLEBENDE HOCHVISKOSE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 01 09 201213374700
(72) WORTLEY, Russell, B., Kenosha, WI 53144, 1436 - 42nd Avenue (US)
(72) KLINKHAMMER, Michael, E., Racine, WI 53402, 312 Augusta Street (US)
(72) WIETFELDT, John, R., Franksville, WI 53126, 7203 Brook Road (US)
(72) STRASH, Thomas, A., Kenosha, WI 53140, 1919 - 15th Street (US)
(72) STRASSER, Debra, A., Franksville, WI 53126, 4544 - Two Mile Road (US)

C11D 1/72 **EN E-948386** 2017 11 22 **2625256**
(86) EP10065057 2010 10 08 2010773871

(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUM WASCHEN UND DESINFIZIEREN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN
(72) DÜRRSCHMIDT, Thomas J., 40724 Hilden, Karlrobert-Kreiten-Strasse 16 (DE)
(72) MERZ, Thomas, 40723 Hilden, Erikaweg 3A (DE)
(72) FORTH, Peter J., 40217 Düsseldorf, Kronprinzstrasse 49 (DE)
(72) NAGEL, Chris, 40213 Düsseldorf, Neubrückstrasse 2a (DE)
(72) BILIC, Amila, 46047 Oberhausen, Flurstrasse 3 (DE)

C11D 3/22 **FR E-948387** 2017 11 22 **2582781**
(86) EP11057944 2011 05 17 2011720450

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) SCHUTZ DER FARBE VON TEXTILFASERN MITTELS KATIONISCHER POLYSACCHARIDE
(30) FR 2010 06 18 1054874
(72) LAMBERT, Florence, F-75014 Paris, 102 Avenue du Général Leclerc (FR)
(72) ORIZET, Céline, F-92340 Bourg La Reine, 41 rue de la Fontaine Grelot Bat. 19 (FR)

C12C 1/027 **FR E-948388** 2017 11 22 **2258825**
2010 06 03 2010290291

(73) Malteurop Groupe, 51100 Reims, 2 Rue Clément Ader (FR)
(54) Keimkasten mit verbesserter Ausbringung
(30) FR 2009 06 04 0902698
(72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, 8 rue du Port (FR)

C12M 1/00 **DE E-948389** 2017 11 22 **1836292**
(86) CH06000029 2006 01 12 2006700202

(73) LICONIC AG, 9493 Mauren, Industriestrasse 8 (LI)
(54) AUTOMATISCHE LAGERVORRICHTUNG UND KLIMASCHRANK FÜR LABORGÜTER
(30) DE 2005 01 14 102005001888
(30) CH 2005 01 28 135052005
(72) MALIN, Cosmas, G., FL-9493 Mauren, Bachtalwingert 10 (LI)

C12M 1/00 **DE E-948390** 2017 11 22 **2948537**
(86) EP14050817 2014 01 16 2014700878

(73) Hitachi Zosen Inova AG, 8005 Zürich, Hardturmstrasse 127 (CH)
(54) FERMENTERBESCHICKUNGSVERFAHREN, BIOGASANLAGE UND UMRÜSTUNGSVERFAHREN
(30) CH 2013 01 25 300132013
(72) OERTIG, Michael, CH-8500 Frauenfeld, Wiesenstrasse 21 (CH)
(72) LEISNER, Rene, 78467 Konstanz, In der Gebhardsösch 53 (DE)

C12M 1/34 **EN E-948391** 2017 11 22 **2566948**
(86) US10003242 2010 12 23 2010851126

(73) NEOGEN CORPORATION, Lansing, MI 48912, 620 Lesher Place (US)
(54) DETEKTOR FÜR MIKROBENWACHSTUM
(30) US 2010 05 05 343892 P
(72) SARVER, Ronald, W., Jr., Dexter, MI 48130, 4069 N. Lima Center Road (US)
(72) KARIAGIN, Alexandr, Y., East Lansing, MI 48823, 6125 Farrington Ct., A10 (US)
(72) COOPER, Christine, C., Williamston, MI 48895, 135 E. Middle Street (US)
(72) MCDOUGAL, Susan, T., Novi, MI 48374, 24562 Naples Drive (US)

C12M 1/34 **DE E-948392** 2017 11 22 **3149150**
(86) EP15060297 2015 05 11 2015723473

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG VON ZELLKULTURWACHSTUM
(30) DE 2014 10 07 102014220306
(72) DRÖGE, Marc, 59071 Hamm, Ostenallee 97A (DE)
(72) MÜLLER, Christian, 53783 Eitorf, Am alten Weingarten 45 (DE)
(72) LINNEMANN, Anja, 53757 Sankt Augustin, Udetstrasse 41 (DE)
(72) MATHIS, Harald Peter, 53175 Bonn, Moselstrasse 21 (DE)
(72) BORBE, Stefan, 53757 Sankt Augustin, Martinstrasse 78 (DE)
(72) HEUP, Torsten, 50129 Bergheim-Fliesteden, Am Alten Fliess 46 B (DE)
(72) PIPPOW, Andreas, 50968 Köln, Widdigerstrasse 12 (DE)

C12N 1/00 **EN E-948393** 2017 11 22 **2732023**
(86) GB12051686 2012 07 13 2012737592

(73) 4D Pharma Research Limited, Aberdeen AB25 2ZS, Life Sciences Innovation Building Cornhill Road (GB)
(54) AUS SCHWEINEN ISOLIERTE BAKTERIENSTÄMME
(30) GB 2011 07 14 201112091
(72) KELLY, Denise, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, c/o GT Biologics Ltd Institute of Medical Sciences University of Aberdeen Foresterhill (GB)

C12N 1/20 **EN E-948394** 2017 11 22 **2739722**
(86) IN12000536 2012 08 01 2012813531

(73) Reliance Industries Limited, Mumbai 400 021 Maharashtra, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point (IN)
(54) BUTANOLGÄRUNG UNTER VERWENDUNG VON MIT SÄURE VORBEHANDELTER BIOMASSE
(30) IN 2011 08 01 2181MU2011
(72) VIDHYA, Rangaswamy, Rabale, Reliance Life Sciences PVT. LTD. Dhirubhai Ambani Life Science Centre R-282 TTC Area of MIDC Thane-Belapur Road (IN)
(72) JASMINE, Isar, Rabale, Reliance Life Sciences PVT. LTD. Dhirubhai Ambani Life Science Centre R-282 TTC Area of MIDC Thane-Belapur Road (IN)
(72) HARSHVARDHAN, Joshi, Rabale, Reliance Life Sciences PVT. LTD. Dhirubhai Ambani Life Science Centre R-282 TTC Area of MIDC Thane-Belapur Road (IN)

C12N 1/20 **EN E-948395** 2017 11 22 **2828375**
(86) EP13051065 2013 01 21 2013708357

(73) University College Cork-National University of Ireland, Cork, Cork, College Road (IE)
(73) Agriculture and Food Development Authority (TEAGASC), Carlow, Teagasc Oak Park (IE)
(54) GABA-ERZEUGENDE, AUS DEM MENSCHLICHEN MAGEN-DARM-TRAKT STAMMENDE KULTIVIERBARE BAKTERIE
(30) EP 2012 01 19 12151768
(72) STANTON, Catherine, Kilworth Co. Cork, Graigue (IE)
(72) ROSS, Paul, Kilworth Co. Cork, Graigue (IE)
(72) CRYAN, John, Cork Co. Cork, Technology Transfer Office Western Gateway Building University College Cork (IE)
(72) DINAN, Ted, Cork Co. Cork, Technology Transfer Office Western Gateway Building University College Cork (IE)

C12N 1/21 **EN E-948396** 2017 11 22 **2801612**
(86) KR13000030 2013 01 03 2013733832

(73) Cj Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) CHINOLINSÄURE-PRODUZIERENDE REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLINSÄURE DAMIT
(30) KR 2012 01 06 20120001845
(72) SHIN, Yong Uk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-972, 433-902 Hyundai Hometown 4-cha 3-danji Apt. Jukjeon1-dong Suji-gu (KR)
(72) KIM, So Young, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-736, 908-305 Jugong Apt. Burim-dong (KR)
(72) HEO, In Kyung, Seoul 157-031, 101-1311 Trabi house Deungchon 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Ju Eun, Seoul 157-742, 205-1111 Gayang 2-danji Apt. Gayang 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) SON, Sung Kwang, Seoul 139-220, 106-1402 Kunyoung 2-cha Apt. Junggye 3 -dong Nowon-gu (KR)
(72) LEE, Jae Hee, Seoul 138-843, 302 150 Seokchon-dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Ji Hyun, Seoul 120-830, 402 340-58 Yeonhui-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) KIM, Chang Gyeom, Seoul 138-917, 521-604 Jamsil 5-danji Apt. Jamsil 3-dong Songpa-gu (KR)

C12N 5/00 **EN E-948397** 2017 11 22 **2250251**
(86) EP09000035 2009 01 07 2009701090

(73) Sartorius Stedim Cellca GmbH, 88471 Laupheim, Erwin-Rentschler-Str. 21 (DE)
(54) VERBESSERTES ADDITIV FÜR KULTURMEDIEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2008 01 09 08000244
(72) KRÜGER, Olaf, 89073 Ulm, Theatergasse 3 (DE)
(72) OELLERS, Kerstin, 51061 Köln, Pützlachstr. 24 (DE)
(72) KOBER, Lars, 89077 Ulm, Wandtstrasse 18 (DE)

C12N 5/071 **EN E-948398** 2017 11 22 **2670841**
(86) EP12051818 2012 02 03 2012703500

(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl Neuberg Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFFERENZIERTEN RESPIRATORISCHEN EPITHELZELLEN
(30) EP 2011 02 04 11000905
(30) EP 2011 02 07 11000958
(72) MARTIN, Ulrich, 31319 Sehnde, Rosenstr. 14 (DE)
(72) MAURITZ, Christina, 30159 Hannover, Stadtstr. 2 (DE)

C12N 5/074 **EN E-948399** 2017 11 22 **1833962**
(86) IL05001345 2005 12 14 2005817711

(73) Kwalata Trading Limited, 1522 Nicosia, PO. Box 22454 (CY)
(54) STAMMZELLREGULATION
(30) US 2004 12 14 636391 P
(30) US 2005 04 05 668739 P
(72) FULGA, Valentin, 62996 Tel Aviv, 7 Helsinki Street (IL)
(72) PORAT, Yael, 45283 Hod Hasharon, 47 Herzl Street (IL)
(72) POROZOV, Svetlana, 76251 Rehovot, 4 Bar-Shaul Street (IL)
(72) SHIMONI-ZALK, Daphna, 74033 Nes Ziona, 3 Gordon Street (IL)

C12N 5/074 **EN E-948400** 2017 11 22 **2609191**
(86) US11048972 2011 08 24 2011820597

(73) Regents Of The University Of Minnesota, Minneapolis, MN 55455-0400, University of Minnesota 200 Oak Street SE, Suite 600 (US)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) NICHTSTATISCHE SUSPENSIONSKULTUR AUS ZELLVERBÄNDEN
(30) US 2010 08 24 376508 P
(72) SUBRAMANIAN, Kartik, Northborough, MA 01532, 10 Country Candle Lane (US)
(72) HU, Wei-Shou, Falcon Heights, MN 55113, 1810 Howell Street North (US)
(72) VERFAILLIE, Catherine, M., 3000 Leuven, Alfons Smetsplein 3D - bus 202 (BE)
(72) PARK, Yonsil, Daejeon 302-744, 7-1207 Garam Apt. Dunsan-3-dong Seo-gu (KR)

C12N 5/0783 **EN E-948401** 2017 11 22 **2606125**
(86) US11048578 2011 08 22 2011818884

(73) Immunovative Therapies, Ltd., Jerusalem 96951, Malcha Technology Park 1 Agudat Sport Hapoel Street (IL)
(54) ZELLEN ZUR EXPRESSION VON TH1-MERKMALEN UND ZYTOLYTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 06 09 201161495055 P
(30) US 2010 08 20 401881 P
(72) HAR-NOY, Michael, 94817 Jerusalem, King David's Crown 6 Washington Street Building 61 - Apartment 63 (IL)

C12N 5/0787 **EN E-948402** 2017 11 22 **2044197**
(86) AU07001019 2007 07 23 2007784668

(73) The University Of Queensland, St Lucia, QLD 4067 (AU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLPOPULATION
(30) US 2006 07 24 832854 P
(72) NIELSEN, Lars Keld, St. Lucia, Queensland 4067, 29 Hillside Terrace (AU)
(72) PALFREYMAN, Emma Louise, Fig Tree Pocket, Queensland 4069, 32 Michelangelo Street (AU)
(72) TIMMINS, Nicholas Eion, St Lucia, QLD 4067, 3/96 Ryans Road (AU)

C12N 7/00 **EN E-948403** 2017 11 22 **2310495**
(86) US09053407 2009 08 11 2009807164

(73) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, Cambridge, MA 02139, 38 Sidney Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ALPHA-HERPESVIRUS 2
(30) US 2008 08 11 188552 P
(72) DELAGRAVE, Simon, Stoneham,MA 02180, 59 Newcomb Road (US)
(72) OUBELAID, Rachid, F-94400 Vitry-sur-Seine, 2 Allee Arthur Teisseire (FR)
(72) HAMBERGER, John, Milford,NJ 03053, 29 Ashley Drive (US)

C12N 7/02 **EN E-948404** 2017 11 22 **2700711**
2013 08 21 2013181160

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Marlborough, MA 01752, 100 Results Way (US)
(54) Virusreinigung und Formulierungsverfahren
(30) US 2012 08 24 201261692956 P
(72) Vicalvi, John J., Jr., Shrewsbury, MA 01545, 15 Melvin Avenue (US)
(72) Hayman, Edward G., Hanover, NH 03755, 11 Goodfellow Road (US)
(72) Makowiecki, Joseph, Oxford, MA 01540, 8 Jasmine Road (US)

C12N 9/10 **EN E-948405** 2017 11 22 **2771457**
(86) US12061986 2012 10 25 2012844270

(73) Sangamo Therapeutics, Inc., Richmond, CA 94804, Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100 (US)
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERÄNDERUNG DES HPRT-LOCUS
(30) US 2011 10 27 201161552309 P
(30) US 2011 11 07 201161556691 P
(72) COST, Gregory J., Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 CanalBlvd. Suite A100 (US)
(72) HOLMES, Michael C., Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) KASAHARA, Noriyuki, Oakland California 94607-5200, c/o The Regents of the University of California 1111 Franklin Street 12th Floor (US)
(72) LAGANIERE, Josee, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) MILLER, Jeffrey C., Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) PASCHON, David, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) REBAR, Edward J., Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) URNOV, Fyodor, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)
(72) ZHANG, Lei, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)

C12N 9/80 **EN E-948406** 2017 11 22 **2185699**
(86) EP08006813 2008 08 19 2008801623

(73) Hyglos Invest GmbH, 82347 Bernried, Am Neuland 1 (DE)
(54) NEUE PROTEINE GEGEN STAPHYLOKKEN-INFEKTIONEN IN MENSCHEN ODER TIEREN.
(30) EP 2007 08 22 07114785
(30) US 2007 08 22 957351 P
(30) EP 2008 02 28 08152096
(30) US 2008 02 28 32211 P
(72) BIEBL, Manfred, 93053 Regensburg, Regerstr.10 (DE)
(72) FORCHHEIM, Michael, 93053 Regensburg, Weingartenstr. 30 (DE)
(72) GRALLERT, Holger, 93053 Regensburg, Rauberstr. 7A (DE)
(72) PHILIPP, Anja, 93051 Regensburg, Ludwig-Thoma-Str. 16 (DE)

C12N 15/09 **EN E-948407** 2017 11 22 **2341138**
(86) JP09067320 2009 10 05 2009819151

(73) ORIENTAL YEAST CO., LTD., Tokyo 174-0051, 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FUSIONSPROTEIN AUS EINEM MATRIXMETALLOPROTEINASE-2-HEMMER-PEPTID AUS EINEM AMYLIOD-ß-VORLÄUFERPROTEIN UND GEWEBEHEMMER DER METALLOPROTEINASE-2
(30) JP 2008 10 09 2008262415
(72) HIGASHI, Shouichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0813, c/o Public University Corporation Yokohama City University 641-12 Hoka Maioka-cho Totsuka-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-948408** 2017 11 22 **2548958**
(86) JP11001449 2011 03 13 2011755871

(73) Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8511, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi (JP)
(54) MITTEL FÜR VERBESSERTE GENTRANSFER-EFFIZIENZ IN SÄUGETIERZELLEN
(30) JP 2010 03 15 2010057732
(72) AKADA, Rinji, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, c/o Faculty of Engineering Yamaguchi University 16-1 Tokiwadai 2-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Mikiko, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, c/o Faculty of Engineering Yamaguchi University 16-1 Tokiwadai 2-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-948409** 2017 11 22 **2553096**
(86) JP11001909 2011 03 30 2011762265

(73) Oncotherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, 2-1, Sakado 3 -chome Takatsu-ku (JP)
(54) ECT2-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE
(30) US 2010 04 02 320577 P
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o Oncotherapy Science, Inc. 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) OHSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o Oncotherapy Science, Inc. 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o Oncotherapy Science, Inc. 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o Oncotherapy Science, Inc. 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-948410** 2017 11 22 **2666855**
(86) JP11050974 2011 01 20 2011855954

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) REKOMBINANTE HEFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTANZ DAMIT
(72) MURAMATSU Masayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO Masakazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

C12N 15/09 **EN E-948411** 2017 11 22 **2764099**
(86) IB12055334 2012 10 04 2012838648

(73) MITRA RXDX INDIA PRIVATE LIMITED, Bangalore, 560037, V-18, Vaswani Ashtoonwoods Kariyammana Agrahara Outer Ring Road (IN)
(54) ECM-ZUSAMMENSETZUNG, TUMORMIKROUMGEBUNGSPLATTFORM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) IN 2011 10 04 CH33102011
(72) SUNDARAM, Mallikarjun, Bangalore Karnataka 560 037, 18 Vaswani Ashtonwoods Devarabisanahalli Sarjapur Outer Ring Road (IN)
(72) MAJUMDER, Biswanath, Bangalore Karnataka 560 099, 318 RSS Greenwoods Bommasandra Hosur Main Road (IN)
(72) JAIN, Misti, Bangalore Karnataka 560 041, B210 Spartacus Apartments 4th T Block Jayanagar (IN)
(72) THIAGARAJAN, Saravanan, Bangalore Karnataka 560 068, 13 AECS Layout Kudlu Village Madiwala Post (IN)
(72) PINTO, Dency, Bangalore Karnataka 560 037, 18 Vaswani Ashtonwoods Sarjapur Outer Ring Road (IN)
(72) RADHAKRISHNAN, Padhma, Bangalore Karnataka 560 037, 18 Vaswani Ashtonwoods Devarabisanahalli Sarjapur Outer Ring Road (IN)

C12N 15/09 **EN E-948412** 2017 11 22 **2894220**
2011 02 21 2015155910

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama, 4-1-8, Honcho (JP)
(54) Menschliches Abzym
(30) JP 2010 02 19 2010035021
(30) JP 2010 02 19 2010034998
(30) JP 2010 04 13 2010092461
(72) Uda, Taizo, Oita Oita 870-1192, c/o FACULTY OF ENGINEERING/ GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING OITA UNIVERSITY 700 Dannoharu, Oita-Shi (JP)
(72) Hifumi, Emi, Oita City Oita 870-1103, 11-1-503 Shikidonishimachi (JP)
(72) Nishizono, Akira, Oita City Oita 870-1124, 1-4-7 Utsukushino (JP)
(72) Arakawa, Mitsue, Yufu City Oita 879-5503, 2-1-5-102 Idaigaoka Hasamamachi (JP)

C12N 15/10 **EN E-948413** 2017 11 22 **2729570**
(86) EP12062953 2012 07 04 2012737740

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) REAGENS FÜR DIE ISOLIERUNG UND/ODER AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) EP 2011 07 04 11172557
(30) US 2012 02 10 201261597469 P
(72) PORSCHEWSKI, Peter, 40764 Langenfeld, Teichweg 6 (DE)

C12N 15/11 **EN E-948414** 2017 11 22 **2739733**
(86) US12049598 2012 08 03 2012819442

(73) Texas Biomedical Research Institute, San Antonio, Texas 78227-5301, 7620 N.W. Loop 410 (US)
(54) NUKLEINSÄUREVERBINDUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR SCHNELLEN PAARUNG VON AFFINITÄTSWIRKSTOFFEN
(30) US 2011 08 03 201161514717 P
(72) HAYHURST, Andrew, San Antonio Texas 78245, 11930 Poinciana Street (US)

C12N 15/113 **EN E-948415** 2017 11 22 **2753696**
(86) EP12067443 2012 09 06 2012758827

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl Neuberg Straße 1 (DE)
(54) MIRNA-212/132-FAMILIE ALS THERAPEUTISCHES TARGET
(30) US 2011 09 06 201161531156 P
(72) THUM, Thomas, 30659 Hannover, Heimstättenstr. 16a (DE)
(72) CHOWDHURY, Kamal, 37075 Göttingen, Theodor-Heuss-Str. 39 (DE)
(72) UCAR, Ahmet, 69126 Heidelberg, Bühler Str. 7 (DE)
(72) GUPTA, Shashi Kumar, 30626 Hannover, Karl-Wiechert-Allee 15D App 440 (DE)

C12N 15/113 **EN E-948416** 2017 11 22 **2930245**
2008 10 13 2015163041

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, St. Louis, MO 63103, 3050 Spruce Street (US)
(54) ZELLLINIE UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN SIALYLIERUNG VON GLYCOPROTEINEN
(30) US 2007 10 12 979483 P
(72) Zhang, Min, St. Louis, MO 63103, 2909 Laclede Avenue (US)
(72) Ross, James S., St. Louis, 63103, 2909 Laclede Avenue (US)

C12N 15/55 **EN E-948417** 2017 11 22 **2367940**
(86) EP09067752 2009 12 22 2009796734

(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., 2613 AX Delft, Alexander Fleminglaan 1 (NL)
(54) Mutierte Penicillin-G-Acylasen
(30) EP 2008 12 23 08172831
(72) VAN DER LAAN, Jan Metske, NL-4839 AP Breda, Leursebaan 364 (NL)
(72) MOODY, Harold, Monro, NL-6271 ED Gulpen, Akelei 9 (NL)
(72) KERKMAN, Richard, NL-2041 CN Zandvoort, Prof. Zeemanstraat 37 (NL)
(72) VAN DER DOES, Thomas, 1461 JC Zuidoostbeemster, Dirkjespeerstraat 10 (NL)

C12N 15/67 **EN E-948418** 2017 11 22 **2831239**
(86) EP13000936 2013 03 27 2013712694

(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) KÜNSTLICHE NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE
(30) WO 2012 03 27 PCT/EP2012/001337
(30) WO 2012 06 08 PCT/EP2012/002446
(72) THESS, Andreas, 72127 Kusterdingen, Hindenburgstrasse 9 (DE)
(72) KALLEN, Karl-Josef, 50226 Königsdorf, Marienhofer Weg 24 (DE)

C12N 15/70 **EN E-948419** 2017 11 22 **2792749**
(86) CN12085182 2012 11 23 2012851604

(73) Protein Design Lab, Ltd., Beijing 100095, East 1000 Meters Qianshajiancun Sujiatuozhen Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STARKEN EXPRESSION REKOMBINANTER PROTEINE AUS MANIPULIERTEN BAKTERIEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) CN 2011 11 25 201110380864
(72) QIU, Xiaoqing, Beijing 100095, East 1000 Meters Qianshajiancun Sujiatuozhen Haidian District (CN)

C12N 15/82 **EN E-948420** 2017 11 22 **2383345**
2007 12 20 2011172514

(73) Evogene Ltd., 76121 Rechovot, Gad Finstein Street 13 (IL)
(54) An der Entwicklung von Pflanzenfasern beteiligte Polynukleotide und Polypeptide sowie Verfahren zur Verwendung davon
(30) US 2006 12 20 875804 P
(72) Ayal, Sharon, 76951 Kiryat-Ekron, 9 HaShita Street P.O. Box 209 (IL)
(72) Karchi, Hagai, 76834 Moshav Sitriya, 249 Sapir Street (IL)
(72) Gold, Evgenia, 76282 Rechovot, 28/7 Israel Aharoni Street (IL)
(72) Bekerman, Laura, 44862 Kochav Yair, 12 HaOdem Street (IL)

C12N 15/82 **EN E-948421** 2017 11 22 **2722392**
2010 10 22 2014151570

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(73) Sangamo BioSciences, Inc., Richmond, CA 94804, Point Richmond Tech. Center II 501 Canal Boulevard, Suite A100 (US)
(54) Manipulierte Zinkfingerproteine zur Abzielung auf in Fettsäure-Biosynthese involvierte Pflanzengene
(30) US 2009 10 22 279528 P
(72) Dekelver, Russell, Richmond, CA 94804, c/o Sangamo BioSciences, Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Boulevard Suite A100 (US)
(72) Gupta, Manju, Indianapolis, IN 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
(72) Miller, Jeffrey C., Richmond, CA 94804, c/o Sangamo BioSciences, Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Boulevard Suite A100 (US)
(72) Novak, Stephen, Indianapolis, IN 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)
(72) Petolino, Joseph F., Indianapolis, IN 46268, c/o Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road (US)

C12N 15/82 **EN E-948422** 2017 11 22 **2728006**
2008 10 10 2013183867

(73) Athenix Corporation, Research Triangle Park, NC 27709, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347 (US)
(54) CRY1AC-codierende synthetische Gene
(30) US 2007 10 10 978970 P
(72) Carozzi, Nadine, Raleigh, 27615, 8308 Meadow Ridge Court (US)
(72) Desai, Nalini, Chapel Hill, 27514, 100 Arcadia Lane (US)
(72) Tomso, Daniel J., Bahama, 27503, 114 Vista Del Rio Drive (US)

C12N 15/82 **EN E-948423** 2017 11 22 **2828389**
(86) GB13050710 2013 03 19 2013721009

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) TRANSGENE PFLANZEN MIT VERÄNDERTEM NITRATGEHALT IN BLÄTTERN
(30) GB 2012 03 20 201204871
(72) DAVENPORT, Susan, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) LE LAY, Pascaline, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) SANCHEZ TAMBURRINO, Juan Pablo, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

C12N 15/869 **FR E-948424** 2017 11 22 **1853712**
(86) FR06000330 2006 02 14 2006709310

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) STABILE SIRNA EXPRESSIONSVEKTOREN UND DEREN ANWENDUNGEN
(30) FR 2005 02 14 0501483
(72) BIARD, Denis, F-94320 Thiais, 102 rue de la Saussaie (FR)
(72) ANGULO-MORA, Jaime F., F-91470 Limours, 20 Avenue Beethoven (FR)

C12P 7/10 **EN E-948425** 2017 11 22 **2675907**
(86) US12024970 2012 02 14 2012705586

(73) Xyleco, Inc., Wakefield, MA 01880, 360 Audubon Road (US)
(54) VERARBEITUNG VON PAPIERROHSTOFFEN
(30) US 2011 02 14 201161442710 P
(72) MEDOFF, Marshall, Wakefield, MA 01880, 360 Audubon Road (US)
(72) MASTERMAN, Thomas, Wakefield, MA 01880, 360 Audubon Road (US)

C12P 7/44 **EN E-948426** 2017 11 22 **2252698**
(86) NL09050115 2009 03 11 2009720217

(73) Genomatica, Inc., San Diego, CA 92121, 4757 Nexus Center Drive (US)
(54) SYNTHESE VON ADIPATESTER ODER ADIPATTHIOESTER
(30) EP 2008 03 11 08152595
(72) WU, Liang, NL-2625 VK Delft, Sweelinckstraat 36 (NL)
(72) TREFZER, Axel, Christoph, NL-2264 KR Leidschendam, Herberg 89 (NL)
(72) DE WILDEMAN, Stefaan, Marie, André, B-3630 Maasmechelen, Paul Lambertlaan 88 (BE)
(72) VAN DEN BERG, Marco, Alexander, NL-2685 EH Poeldijk, Voorstraat 31B (NL)

C12P 7/62 **EN E-948427** 2017 11 22 **2935599**
(86) EP13077522 2013 12 19 2013814542

(73) Carbios, 63360 Saint-Beauzire, Rue Emile Duclaux Biopôle Clermont-Limagne (FR)
(54) HERSTELLUNG VON POLY(HYDROXYFETTSÄUREN) LANGKETTIGER LÄNGE
(30) EP 2012 12 21 12306663
(72) BOISART, Cédric, F-63360 Gerzat, 3 rue Jean Grenier (FR)
(72) MARTY, Alain, F-31570 Saint-Pierre de Lages, 48 Chemin de Combebernat (FR)

C12P 13/02 **EN E-948428** 2017 11 22 **2649187**
(86) US11063809 2011 12 07 2011846568

(73) Codexis, Inc., Redwood City, CA 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(54) BIOKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ARMODAFINIL
(30) US 2010 12 08 421123 P
(72) ANG, Ee Lui, Singapore 117525, 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II (SG)
(72) CLAY, Michael, D., Burlingame, CA 94010-3009, 932 Howard Ave. (US)
(72) BEHROUZIAN, Behnaz, Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drove (US)
(72) EBERHARD, Ellen, Singapore 117525, 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II (SG)
(72) COLLIER, Steven, J., Singapore 117525, 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II (SG)
(72) FU FAN, Jasyln, Singapore 117525, 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II (SG)
(72) SMITH, Derek, Singapore 117525, 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II (SG)
(72) SONG, Shiwei, Singapore 117525, 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II (SG)
(72) ALVIZO, Oscar, Redwood City, California 94063, 200 Penobscot Drive (US)
(72) WIDEGREN, Magnus, Singapore 117525, 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II (SG)
(72) ZHU, Jun, Shanghai 201319, 128 Die Qiao Road HengMian Town Pudong District (CN)
(72) XU, Junye, Singapore 117525, 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II (SG)
(72) WILSON, Robert, Singapore 117525, 61 Science Park Road 03-15/24 The Galen Singapore Science Park II (SG)

C12P 13/08 **EN E-948429** 2017 11 22 **2006391**
(86) JP07057524 2007 03 28 2007740960

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CARBONSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES METHANOL NUTZENDEN BAKTERIUMS
(30) JP 2006 03 30 2006095207
(72) MURAKOSHI, Yuriko c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Kohei c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)
(72) KONDO, Kazuya c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)

C12P 13/10 **EN E-948430** 2017 11 22 **1995322**
(86) JP07055193 2007 03 15 2007738643

(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG AMINO ACIDEN
(30) JP 2006 03 15 2006071579
(72) MURATA, Hideki c/o Hofu Plant, Kyowa Hakko Bio Co., Ltd,, Yamaguchi 755-8501, 1-1 Kyowa-cho, Hofu-shi (JP)
(72) NAGANO, Hiroshi c/o Ube Plant Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., Yamaguchi 747-8522, 2548, Ohaza-Fujimagari, Ube-shi (JP)

C12P 19/00 **EN E-948431** 2017 11 22 **2807264**
(86) EP13051477 2013 01 25 2013703536

(73) Arla Foods Amba, 8260 Viby J, Sønderhøj 14 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GALACTO-OLIGOSACCHARID-HALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 01 25 12152502
(30) US 2012 01 25 201261590503 P
(72) BERTELSEN, Hans, DK-6920 Videbæk, Chr. Aagaardsvej 8 (DK)
(72) WEJSE, Peter Langborg, DK-8200 Aarhus N, Fridtjof Nansens Vej 25 (DK)
(72) BUSCH, Jon Weis, DK-7500 Holstebro, Kaj Munks Vej 13 (DK)

C12P 19/04 **EN E-948432** 2017 11 22 **2894225**
(86) KR13008048 2013 09 06 2013834636

(73) SK Chemicals Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, Sampyeong-dong 310 Pangyo-ro Bundang-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPSEL-POLYSACCHARIDS MIT EINEM PNEUMOKOKKEN-SEROTYP
(30) KR 2012 09 07 20120099348
(72) SHIN, Jin-Hwan, Seoul 138-160, 1-502 Acazon Apt. 101-3(23/1) Garak-dong Songpa-gu (KR)
(72) PARK, Mahn-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-902, 205-1703 Daeju Fiore Apt. B-danji Gongse-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, 6405-2103 Odecounty 100 Central park-ro Iui-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) NOH, Myeong-Ju, Seoul 151-763, 3-108 Ildu Apt. Seonghyeon-dong Gwanak-gu (KR)
(72) PARK, Su-Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-839, B-303 YLC Village 493-15 Yatap-dong Bundang-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-948433** 2017 11 22 **2092073**
(86) IE07000123 2007 12 14 2007849535

(73) National University of Ireland, Galway, Galway, University Road (IE)
(54) NUKLEINSÄURESONDEN ZUM NACHWEIS VON HEFE- UND PILZSPEZIES
(30) IE 2006 12 15 20060925
(72) BARRY, Thomas Gerard, Kinvara County Galway, 12 Nuns Orchard (IE)
(72) SMITH, Terence James, Galway, 18 Hawthorn Place Clybaun Road (IE)
(72) MAHER, Majella, Moycullen County Galway, Iona Gortachalla (IE)

C12Q 1/68 **EN E-948434** 2017 11 22 **2152904**
(86) EP08003200 2008 04 17 2008735343

(73) Microbiome Limited, 1081HZ, Amsterdam, De Boelelaan 1108 locatie 8E-5 (NL)
(54) MIKROBIELLE POPULATIONSANALYSE
(30) EP 2007 04 17 07075289
(72) SAVELKOUL, Paul, Hendrik, Maria, NL-1081 HV Amsterdam, p/a VU University Medical Center 1117, De Boelelaan (NL)
(72) BUDDING, Andries, Edward, 1081 HV Amsterdam, VU University Medical Center 1117, De Boelelaan (NL)

C12Q 1/68 **EN E-948435** 2017 11 22 **2358910**
(86) IB09055158 2009 11 19 2009827253

(73) DiagCor Life Science Limited, Kowloon Bay HongKong, 28/FL Tower A Billion Centre 1 Wang Kwong Road (CN)
(54) NUKLEOTIDSEQUENZEN, VERFAHREN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON HPV
(30) HK 2008 11 19 08112649
(72) TAM, Joseph Wing On, Hong Kong n.a., c/o DiagCor Bioscience Incorporation Ltd. Rm. 1111 Kodak House II 321 Java Road North Point (CN)
(72) CHOW, Kwok Fai Joseph, Hong Kong n.a., c/o DiagCor Bioscience Incorporation Ltd. Rm. 1111 Kodak House II 321 Java Road (CN)
(72) CHAN, Rhys Cheuk Yu, Hong Kong n.a., c/o DiagCor Bioscience Incorporation Ltd. Rm. 1111 Kodak House II 321 Java Road (CN)

C12Q 1/68 **EN E-948436** 2017 11 22 **2463388**
2006 11 29 2012156417

(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools (GB)
(54) Marker für Brustkrebs
(30) US 2005 11 29 740971 P
(30) US 2006 03 10 781483 P
(72) Cox, David, Belmont, CA 94002, 2743 Hallmark Drive (US)
(72) Ballinger, Dennis, Menlo Park, CA 94025, 38 Bishop Lane (US)
(72) Ponder, Bruce, Cambridge Cambridgeshire CB1 3RD, 41 Lichfield House Rustat Avenue (GB)
(72) Easton, Doug, Welwyn Hertfordshire AL6 9UA, Little Brush Farm Rabley Heath Road (GB)

C12Q 1/68 **EN E-948437** 2017 11 22 **2494076**
(86) US10053953 2010 10 25 2010828825

(73) Abbott Molecular Inc., Des Plaines, IL 60018, 1300 East Touhy Avenue (US)
(54) ERKENNUNG VON CHROMOSOMENANOMALIEN IN VERBINDUNG MIT DER PROGNOSE VON NICHT KLEINZELLIGEM LUNGENKREBS
(30) US 2009 10 26 254955 P
(30) US 2009 10 26 254968 P
(72) PESTOVA, Ekaterina, Glenview IL 60026, 2112a Rugen Road (US)
(72) LEGATOR, Mona, Stein, Evanston IL 60203, 9241 Ridgeway (US)
(72) LU, Xin, Libertyville IL 60048, 705 Valley Park Drive (US)
(72) SEMIZAROV, Dimitri, Chicago IL 60657, 1401 W. Henderson Street (US)

C12Q 1/68 **DE E-948438** 2017 11 22 **2591124**
(86) EP11003297 2011 07 04 2011734008

(73) Universität Duisburg-Essen, 45141 Essen, Universitätsstrasse 2 (DE)
(54) NACHWEIS VON MUTATIONEN, INSBESONDERE DELETIONEN ODER INSERTIONEN
(30) DE 2010 12 11 102010054193
(30) DE 2010 07 09 102010026736
(72) SCHULER, Martin, 45133 Essen, Rausenbergerstraße 4 (DE)
(72) BREITENBÜCHER, Frank, 45468 Mülheim, Kardinal-Graf-Galen-Straße 26 (DE)
(72) HOFFARTH, Sandra, 45468 Mülheim, Kardinal-Graf-Galen-Straße 26 (DE)
(72) STERGAR, Sarah-Luise, 45894 Gelsenkirchen, Breddestraße 24 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-948439** 2017 11 22 **2691548**
(86) US12031822 2012 04 02 2012765452

(73) University of Houston, Houston, TX 77204-2015, 316 E. Cullen Building (US)
(73) Baylor College Of Medicine, Houston Texas 77030, One Baylor Plaza BCM210-600D (US)
(54) MIKRO-RNA 130A,B ALS TUMORUNTERDRÜCKER UND SENSIBILISIERUNGSMITTEL FÜR EINE CHEMOTHERAPIE
(30) US 2011 03 31 201161516239 P
(72) GUANARATNE, Preethi, Houston, TX 77096, 5122 Jackwood (US)
(72) BENHAM, Ashley, L., Kingwood, TX 77339, 1327 Chestnut Ridge (US)
(72) ANDERSON, Matthew, L., Houston, TX 77030, 3132 Robinhood (US)

C12Q 1/68 **EN E-948440** 2017 11 22 **2694686**
(86) US12032489 2012 04 06 2012768638

(73) The University of Chicago, Chicago, IL 60637, 5801 South Ellis Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON 5-METHYLCYTOSIN (5MC)
(30) US 2011 04 06 201161472435 P
(30) US 2011 07 27 201161512334 P
(72) HE, Chuan, Chicago, IL 60637, c/o The University of Chicago 5801 South Ellis Avenue (US)
(72) ZHANG, Liang, Chicago, IL 60637, c/o The University of Chicago 5801 South Ellis Avenue (US)
(72) SONG, Chunxiao, Chicago, IL 60637, c/o The University of Chicago 5801 South Ellis Avenue (US)
(72) YU, Miao, Chicago, IL 60637, c/o The University of Chicago 5801 South Ellis Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-948441** 2017 11 22 **2748333**
(86) AU12000999 2012 08 24 2012824964

(73) Clinical Genomics Pty Ltd, North Ryde, New South Wales 2113, Riverside Life Sciences Building,11 Julius Avenue (AU)
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, ACT 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) DNA-METHYLIERUNG IN DIAGNOSEVERFAHREN FÜR DARMKREBS
(30) US 2011 08 25 201161527503 P
(72) MOLLOY, Peter Laurence, Chatswood, New South Wales 2067, 41 Bellevue Street (AU)
(72) LAPOINTE, Lawrence Charles, West Pennant Hills, New South Wales 2125, 66 Range Road (AU)
(72) PEDERSEN, Susanne Kartin, North Ryde, New South Wales 2113, 30 Michael Street (AU)
(72) MITCHELL, Susan Margaret, Gladesville, New South Wales 2111, 58A Wharf Road (AU)

C12Q 1/68 **EN E-948442** 2017 11 22 **2758546**
(86) EP12003817 2012 09 12 2012770415

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERWENDUNG VON G-CLAMP FÜR VERBESSERTE ALLELSPEZIFISCHE PCR
(30) US 2011 09 23 201161538650 P
(72) BODEPUDI, Veeraiah, San Ramon, CA 94583, 4573 Sweetgate Drive (US)
(72) SCHOENBRUNNER, Nancy, Charlestown, MA 02129, 9A Monument Square (US)
(72) TSAN, Alison, Danville, CA 94526, 122 Saint Jean Court (US)

C12Q 1/68 **EN E-948443** 2017 11 22 **2766494**
(86) GB12052509 2012 10 10 2012773106

(73) University Court of The University of St Andrews, St Andrews Fife KY16 9AJ, College Gate North Street (GB)
(54) FISCHAUSWAHL FÜR VERBESSERTEN MERKMALE AUF BASIS DER ERKENNUNG VON SEQUENZVARIATIONEN IN GENEN
(30) GB 2011 10 10 201117448
(72) JOHNSTON, Ian Alistair, St Andrews KY16 8LB, Scottish Oceans Institute University of St Andrews (GB)
(72) ASHTON, Thomas James, St Andrews KY16 8LB, Scottish Oceans Institute University of St Andrews (GB)

C12Q 1/68 **EN E-948444** 2017 11 22 **2768978**
(86) IB12002091 2012 10 18 2012787077

(73) Multiplicom NV, 2845 Niel, Galileilaan 18 (BE)
(54) DIAGNOSE CHROMOSOMALER ANEUPLOIDIE BEI FÖTEN
(30) US 2011 10 18 201161548632 P
(72) DEL-FAVERO, Jurgen, 3300 Tienen, Oorbeeksesteenweg 149 (BE)
(72) GOOSSENS, Dirk, 2600 Antwerpen, Achtersteveld 7 (BE)
(72) HEYRMAN, Lien, 2070 Burcht, Koning Albertstraat 101 (BE)

C12Q 1/68 **EN E-948445** 2017 11 22 **2836607**
(86) US13035460 2013 04 05 2013772909

(73) Advanced Cell Diagnostics, Inc., Newark, CA 94560, 7707 Gateway Blvd. (US)
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) ERKENNUNG VON RESTRIKTIONEN LEICHTER IMMUNOGLOBULINKETTEN DURCH IN-SITU-RNA-HYBRIDISIERUNG
(30) US 2012 04 05 201261620634 P
(30) US 2012 10 22 201261717064 P
(30) US 2013 03 15 201313843408
(72) MA, Xiao-Jun, Hayward, CA 94545, 3960 Point Eden Way (US)
(72) LUO, Yuling, Hayward, CA 94545, 3960 Point Eden Way (US)
(72) TUBBS, Raymond, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-948446** 2017 11 22 **2852681**
(86) US13042470 2013 05 23 2013726406

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) GENOMISCHE KOHL-ASSAYS
(30) US 2012 05 23 201261650623 P
(30) US 2013 03 12 201361777108 P
(72) HARMON, Matthew Curtis, Elkton, Maryland 21921, 1092 Singerly Road (US)
(72) HENDERSON, Nancy L., Landenberg, Pennsylvania 19350, 106 Stoney Ridge Road (US)
(72) ZHONG, Cathy Xiaoyan, Wilmington, Delaware 19808, 2922 Jaffee Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-948447** 2017 11 22 **2855700**
(86) GB13051365 2013 05 24 2013725458

(73) Animal Health Trust, Kentford Newmarket Suffolk CB8 7UU, Lanwades Park (GB)
(54) TTC8 ALS PROGNOSTISCHES GEN FÜR PROGRESSIVE RETINALE ATROPHIE BEI HUNDEN
(30) GB 2012 05 28 201209420
(72) MELLERSH, Cathryn Suzanne, Newmarket Suffolk CB8 7UU, c/o Animal Health Trust Lanwades Park Kentford (GB)
(72) DOWNS, Louise Mary, Newmarket Suffolk CB8 7UU, c/o Animal Health Trust Lanwades Park Kentford (GB)

C12Q 1/68 **EN E-948448** 2017 11 22 **2859118**
(86) EP13061707 2013 06 06 2013730505

(73) Institut Curie, 75005 Paris, 26, rue d'Ulm (FR)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION DER DEAKTIVIERUNG DES PFADES DER HOMOLOGEN REKOMBINATION (BRCA1/2) IN MENSCHLICHEN TUMOREN
(30) EP 2012 06 07 12305648
(72) STERN, Marc-Henri, F-75014 Paris, 41 rue Boulard (FR)
(72) MANIE, Elodie, 94250 Gentilly, 7 rue d'Arcueil (FR)
(72) POPOVA, Tatiana, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, 18 Promenade des Anglais (FR)

C12Q 1/68 **EN E-948449** 2017 11 22 **2893043**
(86) US13058107 2013 09 04 2013835424

(73) Mamenta, Edward L., Brookline, MA 02446, 86 Stedman Street Unit 2 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RÄUMLICH-ZEITLICH ANALYSIERTE SCHNELLE ASSAYS
(30) US 2012 09 04 201261743415 P
(72) Mamenta, Edward L., Brookline, MA 02446, 86 Stedman Street Unit 2 (US)

C12Q 1/68 **EN E-948450** 2017 11 22 **2898100**
(86) AU13001088 2013 09 20 2013838770

(73) The Chinese University Of Hong Kong, New Territories, Hong Kong SAR, Knowledge Transfer Office (KTO) Room 301Pi Ch'iu BuildingShatin (CN)
(54) NICHT-INVASIVE BESTIMMUNG DES METHYLOMS EINES FETUS ODER TUMORS AUS PLASMA
(30) US 2012 09 20 201261703512 P
(30) US 2013 03 15 201313842209
(30) US 2013 06 03 201361830571 P
(72) CHIU, Rossa, Wai, Kwun, New Territories Hong Kong SAR, House 31Double Haven 52 Ma Lok PathShatin (HK)
(72) CHAN, Kwan, Chee, Hong Kong SAR, Flat A 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen Kowloon (HK)
(72) LO, Yuk-Ming, Dennis, Hong Kong (SAR), 4th Floor 7King Tak Street Homantin Kowloon (HK)
(72) LUN, Miu, Fan, Hong Kong (SAR), Room 1116Yat King HouseLai King EstateKwai Chung (HK)
(72) JIANG, Peiyong, New Territories Hong Kong SAR, Flat 7 1st Floor Block BKwong Lam CourtNos. 62-66 (no. 62) Siu Lek Yuen Road Shatin (HK)
(72) CHAN, Wai, Man, Hong Kong (SAR), Flat A 31/FBlock 6 Aldrich Garden-Shaukeiwan (HK)

C12Q 1/68 **EN E-948451** 2017 11 22 **2946020**
(86) GB14050130 2014 01 17 2014700782

(73) Base4 Innovation Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, Broers Building J J Thomson Avenue (GB)
(54) TRÖPFCHENBASIERTES SEQUENZIERUNGSVERFAHREN
(30) GB 2013 01 18 201300957
(72) NATALE, Alessandra, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building JJ Thomson Avenue (GB)
(72) SOARES, Bruno Flavio Nogueira de Sousa, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building JJ Thomson Avenue (GB)
(72) FRAYLING, Cameron Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building JJ Thomson Avenue (GB)
(72) AMASIO, Michele, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building JJ Thomson Avenue (GB)
(72) ISAAC, Thomas Henry, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Base4 Innovation Ltd Broers Building JJ Thomson Avenue (GB)

C12Q 1/68 **EN E-948452** 2017 11 22 **3133173**
2007 05 03 2016186367

(73) The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong SAR 999077, Office of Research and Knowledge Transfer Services Room 301, Pi Ch'iu Building, Shatin New Territories, (HK)
(54) NEUER FÖTALER METHYLIERUNGSMARKER
(30) US 2006 05 03 797506 P
(30) US 2007 04 06 784501
(72) LO, Yuk Ming, Dennis, Kowloon, Hong Kong, 4/F, 7 King Tak Street Homantin (CN)
(72) CHIU, Rossa Wai Kwun, Shatin, Hong Kong, House 31 Double Haven 52 Ma Lok Path (CN)
(72) CHIM, Stephen Siu Chung, Quarry Bay, Hong Kong, Flat 2011 20/F, Block A Kornhill (CN)
(72) DING, Chunming, Shatin, Hong Kong, Flat 6B, University Residence 11 The Chinese University of Hong Kong (CN)
(72) CHAN, Kwan Chee, Kowloon, Hong Kong, Flat A, 13/F, Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen (CN)
(72) WONG, Hing Nam Ivy, Shatin, Hong Kong, Flat 4B, University Residence No. 17 The Chinese University of Hong Kong (CN)
(72) YUEN, Ka Chun Ryan, Tuen Mun, Hong Kong, Room 505, Ting Fuk House On Ting Estate (CN)

C12R 1/01 **EN E-948453** 2017 11 22 **2392666**
(86) JP10051130 2010 01 28 2010735865

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KAROTENOID
(30) JP 2009 01 30 2009019935
(72) HIRASAWA Kazuaki, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) TSUBOKURA Akira, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

C12R 1/01 **EN E-948454** 2017 11 22 **2912198**
(86) EP13072319 2013 10 24 2013792604

(73) Pharmaq AS, 7863 Overhalla, Skogmo Industriområde (NO)
(54) IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN AEROMONAS HYDROPHILA
(30) VN 2012 10 24 201203153
(30) DK 2013 06 18 201370328
(72) TUNG, Vo Thanh, Ho Chi Minh Ci, 121/38/12 Thich Quang Duc street Ward 5 Phu Nhuan district Ho Chi Minh City (VN)
(72) PHUONG, Tran Duy, Tien Giang pro, Phu Thuan Long Khanh Cai Lay District Tien Giang province (VN)
(72) PHUONG, Le Thi Kim, Da Lat City, 271/18 Tran Dai Nghia ward 8 Da Lat City (VN)
(72) PHUC, Nguyen Truong, An Giang Province An Giang Provi, No. 11 cluster 4 Tri Ton (VN)
(72) NYGAARD, Anja, 1165 Oslo, Munkerudvollen 3B (NO)
(72) HUNGERHOLDT, Liv Blom, 3512 Hønefoss, Vollgt. 55 (NO)
(72) KLEVAN, Leif Are, 0661 Oslo, Bertrand Narvesens vei 51 (NO)

C13K 13/00 **EN E-948455** 2017 11 22 **1941064**
(86) FI06050464 2006 10 27 2006808005

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) TRENNVERFAHREN
(30) FI 2005 10 28 20055581
(72) HEIKKILÄ, Heikki, FI-02460 Kantvik, Danisco Sweeteners Oy Sokeritehtaantie 20 (FI)
(72) KOIVIKKO, Hannu, FI-02460 Kantvik, Kolsarintie 4 (FI)
(72) SJÖMAN, Elina, FI-31610 Vaulammi, Somerontie 392 (FI)
(72) MÄNTTÄRI, Mika, FI-54300 Lappeenranta, Humalniementie 35 (FI)

C13K 13/00 **EN E-948456** 2017 11 22 **2529036**
(86) IN10000047 2010 01 27 2010710915

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg (IN)
(54) EINSCHRITT-HYDROLYSEVERFAHREN IN EINEM GEFÄSS ZUR UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSE IN MEHRWERTCHEMIKALIEN
(72) DHEPE, Paresh, Laxmikant, Pune 411 008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) SAHU, Ramakanta, Pune 411 008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C14C 15/00 **FR E-948457** 2017 11 22 **2643486**
(86) BE11000058 2011 10 10 2011794622

(73) Van Den Bempt, Françoise, 1725 Luxembourg, 8 rue Henry VII (LU)
(54) GERÄT FÜR DIE BEHANDLUNG UND/ODER DAS GERBEN VON TIERHÄUTEN ODER TEXTILIEN
(30) BE 2010 11 17 201000683
(30) BE 2010 10 11 201000599
(30) BE 2010 10 08 201000596
(72) OGNIBENE, Charles, B-1420 Braine L'alleud, Ave de Flohaye 61 (BE)

C21C 1/10 **EN E-948458** 2017 11 22 **2765207**
(86) JP12075961 2012 10 05 2012838564

(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd., Tokyo 103-8534, 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELGRAPHIT-GUSSEISEN UND FAHRZEUGKOMPONENTE MIT DIESEM KUGELGRAPHIT-GUSSEISEN
(30) JP 2011 10 07 2011223483
(72) HORIYA, Takao, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)
(72) BABA, Tsukasa, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)
(72) TOKIYAMA, Takuya, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Takashi, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)
(72) IDEI, Hiroshi, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)

C21D 8/12 **EN E-948459** 2017 11 22 **2540844**
(86) JP11000989 2011 02 22 2011747024

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNORIENTIERTEN MAGNETISCHEN STAHLBLECHS
(30) JP 2010 02 24 2010039389
(72) OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYAKAWA, Yasuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/08 **EN E-948460** 2017 11 22 **2239343**
(86) JP09051148 2009 01 20 2009703762

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOHLKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 01 21 2008010018
(72) KAWABATA, Yoshikazu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAGUCHI, Masayuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKATA, Kei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 3/02 **EN E-948461** 2017 11 22 **2864509**
(86) FI13050640 2013 06 12 2013810173

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) ABSETZBECKENANORDNUNG FÜR LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION
(30) FI 2012 06 26 20125717
(72) VAARNO, Jussi, FI-02450 Sundsberg, Omenatie 41 (FI)
(72) SAARIO, Rami, FI-02230 Espoo, Matinniitynkuja 5 A 5 (FI)
(72) FREDRIKSSON, Henri, FI-00320 Helsinki, Laajasuontie 17 A 3 (FI)

C22C 13/00 **EN E-948462** 2017 11 22 **2937432**
(86) JP12082788 2012 12 18 2012890361

(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo 120-8555, 23, Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) BLEIFREIE MESSINGLEGIERUNG
(72) SUZUKI Masayuki, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) HIRAI Naoko, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA Shunsaku, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) TACHIBANA Ken, Tokyo 1208555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) FUJIMAKI Rei, Tokyo 1208555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) NOMURA Hikaru, Tokyo 1208555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)

C22C 14/00 **EN E-948463** 2017 11 22 **2995695**
2013 03 19 2015184357

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON INTERMETALLISCHEN TITANALUMINIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 03 23 201261614751 P
(30) US 2012 04 30 201213459420
(72) KELLY, Thomas Joseph, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way (US)
(72) BEWLEY, Bernard Patrick, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) WEIMER, Michael James, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way (US)
(72) WHITACRE, Richard Kenneth, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way (US)

C22C 21/00 **EN E-948464** 2017 11 22 **2818566**
(86) JP13054141 2013 02 20 2013752399

(73) UACJ Corporation, Tokyo 100-0004, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(73) UACJ Foil Corporation, Chuo-ku Tokyo 1030026, 6-5, Kabuto-cho, Nihonbashi (JP)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNGSFOLIE FÜR ELEKTRODENLADUNGSKOLLEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 02 21 2012035442
(72) SUZUKI, Satoshi, Tokyo 100 0004, c/o UACJ CORPORATION 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) SEKI, Masakazu, Tokyo 100 0004, c/o UACJ CORPORATION 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUTANI, Tomohiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant, 61-8 Sasatani Yamadera-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Kenji, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, c/o UACJ Foil Corporation Shiga Plant 61-8 Sasatani Yamadera-cho (JP)

C22C 38/00 **DE E-948465** 2017 11 22 **2761041**
(86) EP12068525 2012 09 20 2012762581

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(73) ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH, 45881 Gelsenkirchen, Kurt-Schumacher-Strasse 95 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KORNORIENTIERTEN, FÜR ELEKTROTECHNISCHE ANWENDUNGEN BESTIMMTEN ELEKTROBANDS ODER -BLECHS
(30) DE 2011 09 28 102011054004
(72) BÖTTCHER, Andreas, 47259 Duisburg, Dauner Straße 53 (DE)
(72) LAHN, Ludger, 47447 Moers, Dr.-Karl-Hirschberg-Straße 7 (DE)
(72) INDEN, Gerhard, 40878 Ratingen, Im Weidengrund 19 (DE)
(72) SOWKA, Eberhard, 46535 Dinslaken, Flurstraße 135 (DE)

C22C 38/00 **EN E-948466** 2017 11 22 **2799578**
(86) JP12008003 2012 12 14 2012863851

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES, HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 27 2011284685
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Tetsuo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UCHOMAE, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANO, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIZU, Taro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/12 **EN E-948467** 2017 11 22 **3118343**
2016 05 12 2016169469

(73) Borcelik Celik San. ve Tic. A.S., Bursa, Ata Mah. Sokak 125 No:1 (TR)
(54) SCHRÄNKE FÜR HAUSHALTSGERÄTE MIT HOHER DAUERHAFTIGKEIT UND REDUZIERTER DICKE
(30) TR 2015 07 14 201508828
(72) Temizel, Güvenc, Bursa, Ata Mah.Sokak 125 No:1 (TR)

C22C 38/14 **EN E-948468** 2017 11 22 **2808415**
(86) JP13051765 2013 01 28 2013740715

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ROHRLEITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 01 27 2012014991
(72) NAGATA, Yukinobu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSURU, Eiji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/38 **EN E-948469** 2017 11 22 **2935640**
(86) IB13061101 2013 12 18 2013852342

(73) Centro Sviluppo Materiali S.p.A., 00128 Roma, Via di Castel Romano 100/102 (IT)
(54) AUSTENITISCHER TWIP-EDELSTAHL, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) IT 2012 12 19 RM20120647
(72) FERRAIUOLO, Alessandro, I-00128 Roma (RM), c/o Centro Sviluppo Materiali S.p.A. Via di Castel Romano 100/102 (IT)

C22C 38/58 **EN E-948470** 2017 11 22 **2406406**
(86) US09053505 2009 08 12 2009841636

(73) National Bronze & Metals, Inc., Houston, TX 77008-6113, 2929 W. 12th Street (US)
(54) BLEIFREIE MESSINGLEGIERUNG
(30) US 2009 03 09 400283
(72) LAZARUS, Norman, Michael, Houston TX 77024, 9155 Briar Forest Drive (US)

C23C 10/04 **EN E-948471** 2017 11 22 **3048183**
2015 11 24 2015196017

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) APPLIKATIONSVERFAHREN FÜR KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG
(30) US 2015 01 22 201514603233
(72) BEERS, Russell A., Manchester, CT 06040, 93 Gerald Drive (US)
(72) TASK, Michael N., Vernon, CT 06066, 16 Wolcott Lane (US)

C23C 14/06 **EN E-948472** 2017 11 22 **2362000**
(86) JP09068555 2009 10 29 2009823652

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) KÖRPER AUS EINEM HARTEN MEHRSCHICHTIGEN FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 10 29 2008278852
(30) JP 2009 09 25 2009220048
(30) JP 2009 09 25 2009220074
(30) JP 2009 09 25 2009220088
(72) OOHIRA ,Kouya, Mie 511-0867, c/o NTN Corporation 5-105,Hidamarinooka, Kuwana-shi (JP)
(72) ITO,Naoko, Mie 511-0867, c/o NTN Corporation 5-105,Hidamarinooka,kunawa-shi (JP)
(72) SATO,Yoji, Mie 511-0867, C/O NTN Corporation 5-105,Hidamarinooka, Kuwana-shi (JP)
(72) TSUTSUI,Hideyuki, Mie 511-0867, c/o NTN Corporation 5-105,Hidamarinooka,Kuwana-shi (JP)

C23C 14/06 **EN E-948473** 2017 11 22 **2531633**
(86) EP11000295 2011 01 25 2011702143

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) SCHNEIDEWERKZEUGE MIT MEHRSCHICHTIGEN AL-CR-B-N-/TI-AL-N-BESCHICHTUNGEN
(30) US 2010 02 04 301336 P
(72) LECHTHALER, Markus, A-6800 Feldkirch, Mutterstrasse 64/19 (AT)
(72) TRITREMMEL, Christian, A-7311 Neckenmarkt, Elisabethgasse 18 (AT)

C23C 14/06 **FR E-948474** 2017 11 22 **3011071**
(86) FR14051448 2014 06 12 2014735617

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut Polytechnique de Bordeaux, 33400 Talence, 1, rue du Docteur Albert Schweitzer (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMORPHEN FILMS AUS LITHIIERTEM METALLSULFID ODER OXYSULFID
(30) FR 2013 06 20 1355882
(72) LE CRAS, Frédéric, 33140 Villenave D'ornon, 85 Rue Fernand Soors (FR)
(72) DUBOIS, Vincent, 33100 Bordeaux, 12 Rue Fourteau Résidence Domino Appt. 34 (FR)
(72) GUY-BOUYSSOU, Delphine, 37230 Luynes, 19 Rue des Prés (FR)
(72) PECQUENARD, Brigitte, 33140 Villenave D'ornon, 85 Rue Fernand Soors (FR)

C23C 14/24 **DE E-948475** 2017 11 22 **2655686**
(86) EP11006383 2011 12 16 2011802863

(73) OC3 AG, 04442 Zwenkau, Pereser Höhe 1 (DE)
(54) VERDAMPFERQUELLE UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN
(30) DE 2010 12 21 102010055285
(72) ULMER, Frank, verstorben, - (DE)
(72) GÖBERT, Christof, 06847 Dessau-Rosslau, Hauerwinkel 19d (DE)
(72) ZACHMANN, Hendrik, 04107 Leipzig, Härtelstraße 5 (DE)
(72) RÖSSLER, Jens, 04451 Borsdorf, Wolfshainerstrasse 3 (DE)
(72) SCHULER, Heiko, 75397 Simmozheim, Holunderstr. 8/1 (DE)
(72) HUBER, Frank, 72074 Tübingen, Kielmeyerstr. 4 (DE)
(72) LEIFELD, Oliver, 70569 Stuttgart, Kuckcksruf 4 (DE)

C23C 16/04 **FR E-948476** 2017 11 22 **3117020**
(86) FR15050546 2015 03 05 2015713984

(73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(54) CVI-VERDICHTUNGSAUSRÜSTUNG MIT HOCHKAPAZITIVEM VORWÄRMBEREICH
(30) FR 2014 03 14 1452151
(72) DELPERIER, Bernard, F-33700 Merignac, 25bis avenue Edmond Rostand (FR)
(72) POTIN, Jean-François, F-33700 Merignac, 17 impasse Demeulin (FR)
(72) SOULIGNAC, Sophie, F-33290Le Pian Medoc, 44 lotissement Les Genêts (FR)

C23C 16/505 **EN E-948477** 2017 11 22 **2253735**
2010 05 12 2010162755

(73) SiO2 Medical Products, Inc., Auburn, AL 36832, 2250 Riley Street (US)
(54) BEHÄLTERVERARBEITUNG
(30) US 2009 05 13 177984 P
(30) US 2009 07 24 213904 P
(30) US 2009 08 17 234505 P
(30) US 2009 11 14 261321 P
(30) US 2009 11 20 263289 P
(30) US 2009 12 11 285813 P
(30) US 2010 01 25 298159 P
(30) US 2010 01 29 299888 P
(30) US 2010 03 26 318197 P
(30) US 2009 07 02 222727 P
(30) US 2010 05 11 333625 P
(72) Abrams, Robert S., Albany, NY 12203, 21 Marian Avenue (US)
(72) Felts, John T., Alameda, CA 94501, 2624 Calhoun Street (US)
(72) Fisk, Thomas E., Green Valley, AZ 85614, 955 North Night Heron Drive (US)

C23C 18/12 **EN E-948478** 2017 11 22 **3020849**
2015 10 21 2015190781

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(73) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., Chungcheongnam-do 331-980, 56, 3gongdan 1-ro Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNGSHERSTELLUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2014 11 12 201462078938 P
(72) KIM, Young Seok, Shrewsbury, MA 01545, 107 Stoney Hill Road (US)
(72) KANG, Yerang, 425807 Ansan, 2cha-401ho, Dongnam-lakebil Gojan-dong Danwon-gu (KR)
(72) GILMORE, Christopher D., Watertown, MA 02472, 32 Whites Avenue, Apt. D47 (US)
(72) WANG, Deyan, Hudson, MA 01749, 68 Laurel Drive (US)
(72) O'CONNELL, Kathleen M., Cumberland, Rhode Island 02864, 308 Sneech Pond Road (US)
(72) LEE, Moo-Young, 463867 Seongnam-si, The Starpark 103-2401 (KR)
(72) CHUANG, Peng-Wei, Santa Clara, CA 95051, 141 Saratoga Avenue 1108 (US)

C23C 18/16 **FR E-948479** 2017 11 22 **3101155**
2016 06 03 2016172954

(73) Carton, Olivier, 76730 Gueures, 1 Chemin de la Saane (FR)
(54) METALLISIERUNGSVERFAHREN UND WERKZEUG, DAS DIE ERSTELLUNG VON KOMPLEXEN ABSTUFUNGEN ERMÖGLICHT
(30) FR 2015 06 05 1555141
(72) Carton, Olivier, 76730 Gueures, 1 Chemin de la Saane (FR)

C23C 18/30 **EN E-948480** 2017 11 22 **2896720**
(86) JP13074714 2013 09 12 2013837102

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) BASISMITTEL FÜR STROMLOSE PLATTIERUNG
(30) JP 2012 09 13 2012201584
(30) JP 2013 01 11 2013003605
(30) JP 2013 03 15 2013053574
(72) SAITO, Daigo, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories 10-1, Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) KOJIMA, Keisuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories 10-1, Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)

C23C 22/05 **EN E-948481** 2017 11 22 **2411559**
(86) US10023571 2010 02 09 2010756520

(73) MacDermid Acumen, Inc., Waterbury, CT 06702, 245 Freight Street (US)
(54) ORGANISCHE POLYMERBESCHICHTUNGEN ZUM SCHUTZ GEGEN SCHLEICHENDE KORROSION
(30) US 2009 03 27 383650
(72) FENG, Kesheng, Cheshire CT 06410, 269 Spruce Street (US)
(72) KAPADIA, Nilesh, Shelton CT 06484, 71 Coram Road (US)
(72) PAW, Witold, Sandy Hook CT 06482, 100 Walnut Tree Hill Road (US)

C23C 22/34 **EN E-948482** 2017 11 22 **2949781**
2006 01 05 2015168442

(73) Chemetall Corp., Princeton, NJ 08540, 100 Overlook Center (US)
(54) VORBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR SPÜLBARES METALL UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2005 01 12 34416
(72) Rodzewich, Edward, A., Flourtown, PA Pennsylvania 19031, 13 Highland Avenue (US)
(72) Melzer, Jeffrey, I., Lansdale, PA Pennsylvania 19446, 246 Twining Road (US)
(72) Deck, Philip, D., Glenside, PA Pennsylvania 19038, 318 Abington Aveneu (US)
(72) Whisenhunt, Donald, W., Jr, Niskayuna, NY New York 12309, 1338 Dean Street (US)
(72) Carey, William, S., Wallingford, PA Pennsylvania 19086, 1012 Beech Road (US)
(72) Engel, Davidl, B., The Woodlands, TX Texas 77382, 14 Wild Aster Court (US)
(72) Chisholm, Bret, West Fargo, ND North Dakota 58078, 3710 North Sedona Court (US)
(72) Carter, Christopher, M., Gulfport, MS Mississippi 39503, 20047 Tournament Cover South (US)

C23C 22/34 **EN E-948483** 2017 11 22 **3030689**
(86) EP14066938 2014 08 06 2014750192

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) METALLVORBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILANEN UND ORGANOPHOSPHORSÄUREN
(30) DE 2013 08 06 102013215441
(72) WOLPERS, Michael, 40699 Erkrath, Gerhart-Hauptmann-Strasse 64 (DE)
(72) STODT, Jürgen, 41466 Neuss, Ittenbachstrasse 49 (DE)
(72) SUNDERMEIER, Uta, 42799 Leichlingen, Eulenweg 42 (DE)
(72) ZHANG, Qi, New York Brooklyn, NY 11201, Six Metro Tech Center (US)
(72) WAN, Junjun, Shanghai, Room 601, Building 43 1458 LongMing Road (CN)

C23C 22/44 **EN E-948484** 2017 11 22 **2529041**
(86) EP11050583 2011 01 18 2011701776

(73) Quaker Chemical S.r.l., 20064 Gorgonzola (MI), Via Carlo Porta 49/56 (IT)
(54) FARBVORBEARBEITUNGSVERFAHREN MIT GERINGER AUSWIRKUNG AUF DIE UMWELT ALS ALTERNATIVE ZU KONVENTIONELLEN PHOSPHATIERUNGSBEARBEITUNGEN
(30) IT 2010 01 26 MI20100094
(72) DAMIANI, Matteo, I-28069 Trecate (NO), Cascina Nuova 16 (IT)
(72) CALDANA, Claudio, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), Via Brunelleschi (IT)

C23C 22/60 **EN E-948485** 2017 11 22 **2418303**
(86) JP10056278 2010 03 31 2010758930

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZINKBESCHICHTETES STAHLBLECH
(30) JP 2009 03 31 2009088263
(30) JP 2010 03 25 2010070873
(72) MATSUDA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUZAKI, Akira, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAKI, Masato, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKASHIMA, Katsutoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 26/00 **EN E-948486** 2017 11 22 **2839056**
(86) US13033957 2013 03 27 2013714828

(73) GE Lighting Solutions, LLC, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road Bldg. 338 Nela Park (US)
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER REFLEKTIERENDEN BESCHICHTUNG
(30) US 2012 04 19 201261635463 P
(30) US 2012 12 12 201213711991
(72) CAI, Dengke, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road (US)
(72) ALLEN, Gary Robert, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road (US)
(72) CHOWDHURY, Ashfaqul I., East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road (US)
(72) CHINNIAH, Jeyachandrabose, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road (US)

C23F 1/46 **DE E-948487** 2017 11 22 **3114253**
(86) EP15053983 2015 02 26 2015708468

(73) Leonhartsberger, Michael, 3552 Lengenfeld, Johannesgasse 4 (AT)
(73) Österreicher, Markus, 1050 Wien, Margaretenstrasse 86/6 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON METALLIONENHÄLTIGEN LÖSUNGEN
(30) AT 2014 03 04 501562014
(72) LEONHARTSBERGER, Ernst, A-3552 Lengenfeld, Johannesgasse 6 (AT)

C23F 11/14 **EN E-948488** 2017 11 22 **2683849**
(86) EP12054236 2012 03 12 2012707801

(73) Kao Corporation, S.A., 08210 Barbera del Valles - Barcelona, Puig dels Tudons 10 Centre Industrial Santiga (ES)
(54) QUARTÄRE AMMONIUMZUSAMMENSETZUNG ZUR KORROSIONSHEMMUNG
(30) EP 2011 03 10 11157636
(72) BUENO PERISÉ, Agusti, 08041 Barcelona, Villar 12-14, 2-2 (ES)
(72) LOZANO SALVATELLA, Luis, E-08023 Barcelona, Carrer Homer 8 principal 2 (ES)
(72) MUNDÓ BLANCH, Miquel, E-08500 Vic (Barcelona), C/Menéndez i Pelayo n °1 Esc-a 3-1 (ES)
(72) RIAZA MARTINEZ, Joan Antoni, E-17230 Palamós (Girona), Carrer de la Creu 14 1-A (ES)

C25B 1/13 **EN E-948489** 2017 11 22 **2646601**
(86) US11063128 2011 12 02 2011810712

(73) Electrolytic Ozone Inc., Wilmington MA 01887, 66 Concord Street (US)
(54) ELEKTROLYSEZELLE ZUR OZONHERSTELLUNG
(30) US 2010 12 03 419574 P
(72) YOST, William, J., Newton MA 02142, 93 Woodcliff Road (US)
(72) LUTZ, Carl, David, Windham NH 03087, 7 Alpine Road (US)
(72) BOOTH, Jeffrey, D., Andover MA 01810, 54 Balmoral Street (US)
(72) BOUDREAU, Donald, J., Tewksbury MA 01876, 22 Hinckley Road (US)
(72) LAUDER, Nicholas, R., Somerville MA 02143, 107 Porter Street 1 (US)

C25D 3/58 **EN E-948490** 2017 11 22 **3002350**
2015 09 15 2015185289

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) CYANIDFREIE GALVANISCHE BÄDER FÜR WEISSE BRONZE BASIEREND AUF KUPFER (I) IONEN
(30) US 2014 09 30 201414503389
(72) FOYET, Adolphe, 6014 Luzern, Luzernerstraße 126 (CH)
(72) GUEBEY, Jonas, 6010 Kriens, Zumhofweg 1 (CH)
(72) CLAUSS, Margit, 6010 Kriens, Kosthausstraße 6 (CH)

C25D 5/56 **FR E-948491** 2017 11 22 **3108040**
(86) FR15050137 2015 01 20 2015705643

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN-ELEKTRODE-EINHEIT FÜR BRENNSTOFFZELLE MITTELS GALVANISCHER ABSCHEIDUNG
(30) FR 2014 02 18 1451300
(72) FOUDA-ONANA, Frédéric, Le Moule 97160, 18 rue des Rochers (GP)

C25F 1/02 **EN E-948492** 2017 11 22 **2570520**
2012 09 12 2012184105

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur Regenerierung einer Mehrschichtstruktur
(30) IN 2011 09 15 CH31792011
(72) Gourishankar, Karthick Vilapakkam, 560066 Bangalore, Karnataka, GE India Technology Centre Pvt., 122, EPIP, Phase ll, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) Saha, Atanu, 560066 Bangalore, Karnataka, GE India Technology Centre Pvt., 122, EPIP, Phase ll, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) Seshadri, Hari Nadathur, 560066 Bangalore, Karnataka, GE India Technology Centre Pvt., 122, EPIP, Phase ll, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)

C30B 9/00 **EN E-948493** 2017 11 22 **2078105**
(86) US07021420 2007 10 05 2007852559

(73) Soraa, Inc., Fremont, California 94555, 6500 Kaiser Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRIDKRISTALLEN
(30) US 2006 10 08 828646 P
(72) TYSOE, Steven Alfred, Ballston Spa, NY 12020, 690 Stark Terrace (US)
(72) PARK, Dong-sil, Niskayuna, NY 12309, 2040 Garden Drive (US)
(72) LEMAN, John Thomas, Niskayuna, NY 12309, 1256 Dorwaldt Avenue (US)
(72) D'EVELYN, Mark, Niskayuna, NY 12309, 2295 Pinehaven Drive (US)
(72) NARANG, Kristi, Voorheesville, NY 12186, 266 Intian Ledge Road (US)
(72) HONG, Huicong, Niskayuna, NY 12309, 2424 Hartland Street (US)

C30B 29/16 **EN E-948494** 2017 11 22 **2924150**
2015 02 24 2015156264

(73) Tamura Corporation, Tokyo 178-8511, 1-19-43, Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)
(73) Koha Co., Ltd., Tokyo 178-8511, 1-19-43, Higashi-Oizumi Nerima-ku (JP)
(54) ß-GA2O3-BASIERTES MONOKRISTALLINES SUBSTRAT
(30) JP 2014 02 28 2014039782
(72) Koshi, Kimiyoshi, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, c/o Koha Co., Ltd. 1-19-43, Higashi-Oizumi (JP)
(72) Watanabe, Shinya, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, c/o Tamura Corporation 1-19 -43, Higashi-Oizumi (JP)
(72) Takizawa, Masaru, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, c/o Tamura Corporation 1-19 -43, Higashi-Oizumi (JP)
(72) Yamaoka, Yu, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, c/o Koha Co., Ltd. 1-19-43, Higashi-Oizumi (JP)
(72) Wakimoto, Daiki, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, c/o Tamura Corporation 1-19-43, Higashi-Oizumi (JP)
(72) Watanabe, Makoto, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, c/o Koha Co., Ltd. 1-19-43, Higashi-Oizumi (JP)

D01D 1/09 **DE E-948495** 2017 11 22 **3019645**
(86) EP14055578 2014 03 20 2014711745

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkuser Strasse 65 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SPINNEN VON FÄDEN
(30) DE 2013 07 08 102013213341
(72) TIETZE, Rainer, 64569 Nauheim, Mozartstrasse 5 (DE)

D04B 7/26 **DE E-948496** 2017 11 22 **2671990**
2012 06 04 2012170740

(73) H. Stoll AG & Co. KG, 72760 Reutlingen, Stollweg 1 (DE)
(54) Vormontierte Fadenführerschieneneinheit und Flachstrickmaschine mit einer vormontierten Fadenführerschieneneinheit zur Ausrüstung einer Flachstrickmaschine mit autark angetriebenen Fadenführern
(72) Kapitel, Winfried, 72762 Reutlingen, Gminderstrasse 19 (DE)
(72) Arnold, Frank, 72805 Lichtenstein, Ludwigstrasse 45 (DE)

D04B 21/20 **EN E-948497** 2017 11 22 **2912221**
(86) US14011386 2014 01 14 2014711327

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) ABSTANDSTEXTIL MIT ZUGFÄDEN UND EINER ANZAHL VON EINTRITTS- UND AUSTRITTSSTELLEN
(30) US 2013 01 15 201313741428
(72) BEYE, Douglas, A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FOLLET, Lysandre, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

D04H 1/02 **EN E-948498** 2017 11 22 **3063321**
(86) US14063088 2014 10 30 2014802258

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLAUSCHIGEN TEMPERATURREGELNDEN WÄRMESPEICHERMATERIALS UND FLAUSCHIGES TEMPERATURREGELNDES WÄRMESPEICHERMATERIAL
(30) CN 2013 10 30 201310526669
(72) XU, Feng, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)
(72) ZHAO, Guo Tong, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)
(72) FU, Xiaoshuan, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)
(72) XIANG, Robin, Shanghai 201620, Hong Bing Xiang Room 901, Building 620, Guang Fuling Road 1518 (CN)
(72) GE, Yue, Shanghai 200336, 8 Xing Yi Road Maxdo Center 38/F (CN)

D04H 1/54 **EN E-948499** 2017 11 22 **2985376**
(86) KR14002252 2014 03 18 2014782477

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KERNMATERIAL FÜR EINEN VAKUUMISOLATIONSKÖRPER MIT ORGANISCHEN SYNTHETISCHEN FASERN UND VAKUUMISOLATIONSKÖRPER DAMIT
(30) KR 2013 04 08 20130038313
(72) KIM, Eun Joo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-836, 502 12 Galmi 2-ro (KR)
(72) JUNG, Seong Moon, Daejeon 305-707, 109-1501 43 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Myung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-761, 209-404 74 Byeongjeom 3-ro (KR)
(72) LEE, Ju Hyung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-767, 206-102 32 Galmi-ro (KR)
(72) KIM, Hyun Jae, Seoul 151-050, 101-902 12 Gwanak-ro 30-gil Gwanak-gu (KR)

D04H 1/655 **EN E-948500** 2017 11 22 **2971311**
(86) IB14001421 2014 03 14 2014752658

(73) Tamicare Ltd., Heywood OL10 2TA, Unit 4 Broadfield Business Park Pilsworth Road (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESPRODUKTS IN EINER NICHT-INDUSTRIELLEN UMGEBUNG
(30) US 2013 03 15 201361788370 P
(72) GILOH, Tamar, Heywood OL10 2TA, Unit 4 Broadfield Business Park Pilsworth Road (GB)
(72) GILOH, Ehud, Heywood OL10 2TA, Unit 4 Broadfield Business Park Pilsworth Road (GB)
(72) MELAMED, Reuven, Zikhrom Ya'akov 30900, Ellyahu Beit Tzuri (IL)

D06F 39/00 **EN E-948501** 2017 11 22 **1751344**
(86) KR06001180 2006 03 31 2006732753

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE MIT DAMPFERZEUGUNG UND -VERWENDUNG
(30) KR 2005 05 31 20050046031
(30) KR 2005 05 31 20050046032
(72) JEONG, Seong Hai, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-070, 108-403 Toworldaedong Apt, Sapajeong-dong (KR)
(72) CHO, Hung Myong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-884, 102-302 Dongwon Apt, 558-2 Chojun-ri, Jillye-myeon (KR)

D06F 39/08 **EN E-948502** 2017 11 22 **3132080**
(86) US15012402 2015 01 22 2015703847

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DRUCKSENSOR MIT INTEGRIERTER LUFTFALLE
(30) IT 2014 04 14 TO20140315
(72) KRANJC, Igor, 5230 Bovec, Cezsoca 126 (SI)

D06F 58/22 **EN E-948503** 2017 11 22 **3090095**
(86) EP13078132 2013 12 30 2013815530

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT FLUSENSIEBWASCHANLAGE
(72) BISON, Alberto, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) REID, Nicola, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ROSSI, Giuseppe, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/24 **DE E-948504** 2017 11 22 **3091117**
2016 04 18 2016020143

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) WASCHTROCKNER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASCHTROCKNERS
(30) DE 2015 05 06 102015107033
(72) Witte, Olaf, 32758 Detmold, Gebr.-Meyer-Str. 6 (DE)
(72) Siepmann, Stefan, 33775 Versmold, Ostendorfs Hof 54 (DE)
(72) Wieczorek, Norbert, 33428 Marienfeld, Möllenbrocksweg 14 (DE)
(72) Presto, Michael, 33332 Gütersloh, Eggestr. 81 (DE)
(72) Erdogan, Meltem, 52072 Aachen, Republikplatz 17 (DE)
(72) Bau, Uwe, 52062 Aachen, Sandkaulstr. 109 (DE)
(72) Lanzerath, Franz, 52074 Aachen, Steppenbergweg 30 (DE)
(72) Bardow, André, 52070 Aachen, Robenstrasse 33 (DE)

D06F 75/38 **FR E-948505** 2017 11 22 **3031979**
2015 12 02 2015197636

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) BÜGELEISEN, DAS EINEN KÖRPER UND EINE METALLGRUNDPLATTE UMFASST, DIE AN DEM KÖRPER ANGESETZT IST
(30) FR 2014 12 08 1462081
(72) LATOUT, Gérald, 38780 Eyzin-Pinet, 188 rue du Pressoir lieu-dit Chaumont (FR)
(72) BOLOTA, José, 69780 Mions, 2 rue Henri Barbusse (FR)
(72) GIOVALLE, Christian, 38440 Moidieu-Detourbe, 270 Route des Granges (FR)
(72) BENESTEAU, Pascal, 69600 Oullins, 4 bis rue Louis Aulagne (FR)

D06M 13/432 **EN E-948506** 2017 11 22 **2788543**
(86) EP12070475 2012 10 16 2012772336

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel, Klybeckstrasse 200 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER CHLORECHTHEIT VON FASERMATERIALIEN
(30) EP 2011 11 07 11188092
(72) OUZIEL, Philippe, F-68130 Altkirch, 24 rue des Alpes (FR)

D21D 1/00 **EN E-948507** 2017 11 22 **2243879**
2010 04 22 2010160691

(73) Andritz, Inc., Glens Falls, NY 12801, One Namic Place (US)
(54) Entstipperplatte und zugehörige Verfahren
(30) US 2009 04 23 172092 P
(30) US 2010 03 31 750980
(72) Antensteiner, Peter, Lewisburg, PA 17837, 21 Crescent Hollow Road (US)

D21G 3/00 **DE E-948508** 2017 11 22 **3111006**
(86) EP15053215 2015 02 16 2015705014

(73) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, 42499 Hückeswagen, Johann-Clouth-Strasse 1-5 (DE)
(54) PAPIERMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM HERAUSZIEHEN EINER SCHABERKLINGE AUS EINEM SCHABERHALTER
(30) DE 2014 02 28 102014102679
(72) KNOPP, Joachim, 42499 Hückeswagen, Falkenweg 9 (DE)
(72) BORGMANN, Axel, 42499 Hückeswagen, Busenbacher Weg 6 (DE)

D21G 3/00 **DE E-948509** 2017 11 22 **3111007**
(86) EP15053216 2015 02 16 2015705015

(73) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, 42499 Hückeswagen, Johann-Clouth-Strasse 1-5 (DE)
(54) SCHABERKLINGENVORRICHTUNG MIT EINER SCHABERKLINGENEINFÜHRHILFE
(30) DE 2014 02 27 102014102579
(72) KNOPP, Joachim, 42499 Hückeswagen, Falkenweg 9 (DE)

D21H 17/11 **EN E-948510** 2017 11 22 **2952628**
2014 11 05 2014460083

(73) Arctic Paper Kostrzyn Spólka Akcyjna, 66-470 Kostrzyn nad Odra, ul. Fabryczna 1 (PL)
(54) Tintenstrahlpapierbeschichtung
(30) PL 2014 06 05 40844314
(72) Marianczyk, Grzegorz, 91-088 Lódz, ul. Ciepla 8 (PL)

D21H 17/16 **EN E-948511** 2017 11 22 **3102736**
(86) FI15050076 2015 02 06 2015706493

(73) Kemira OYJ, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) STABILISIERTE SCHLICHTEFORMULIERUNG
(30) FI 2014 02 06 20145118
(72) STRENGELL, Reetta, FI-02230 Espoo, Koukkuniementie 10 B 6 (FI)
(72) LINDFORS, Juha, FI-02170 Espoo, Kiiskenevä 2 E 42 (FI)
(72) HYVÄRINEN, Sari, FI-02044 Vtt, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) VUOTI, Sauli, FI-02044 Vtt, c/o VTT PL 1000 (FI)

D21H 17/37 **DE E-948512** 2017 11 22 **3044364**
(86) EP14069062 2014 09 08 2014777538

(73) Defotec Entschäumer Vertriebs GmbH, 42929 Wermelskirchen, Bollinghausen 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER
(30) DE 2013 09 11 102013109991
(72) SCHULTE, Johann, 47803 Krefeld, Neuer Weg 83 (DE)
(72) HÜPPERLING, Frank, 47906 Kempen, Am Sittertzhof 7 (DE)
(72) DÖRK, Markus, 47805 Krefeld, Virchowstrasse 72 (DE)

D21H 19/62 **EN E-948513** 2017 11 22 **2408966**
(86) EP10053301 2010 03 15 2010713151

(73) Lamberti SpA, 21041 Albizzate, Ufficio Brevetti via Piave 18 (IT)
(54) PAPIERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) IT 2009 03 16 VA20090020
(72) FEDERICI, Franco, I-21052 Busto Arsizio (VA), Viale Stelvio 49 (IT)
(72) COSTA, Gabriele, I-20026 Novate Milanese, via Baranzate 15 (IT)
(72) BOSSI, Thierry, I-21030 Orino (VA), Via San Lorenzo n. 50 (IT)
(72) FUMAGALLI, Stefano, I-21040 Carnago (VA), Via Matteotti 40 (IT)
(72) VAGO, Riccardo, I-20025 Legnano (MI), Via Pio XI 5 (IT)
(72) LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), Via Stretti 4 (IT)

D21H 23/48 **DE E-948514** 2017 11 22 **2852705**
(86) EP13001291 2013 05 02 2013721262

(73) Andritz Küsters GmbH, 47805 Krefeld, Eduard-Küsters-Strasse 1 (DE)
(54) KASKADENDÜSE ZUM AUFTRAGEN MEHRERER SCHICHTEN
(30) DE 2012 05 22 102012010050
(72) PESCH, Andreas, 47799 Krefeld, Hohenzollernstr. 25 (DE)
(72) DAVYDENKO, Eduard, 47929 Grefrath-Oedt, Bruchstr. 31 (DE)
(72) MEITNER, Robert, 47829 Krefeld, Linner Str. 19 (DE)

E01C 19/26 **EN E-948515** 2017 11 22 **2981650**
(86) US14032854 2014 04 03 2014780203

(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) VERSCHLEISSKOMPONENTE FÜR EIN VERDICHTUNGSRAD
(30) US 2013 04 05 201361809018 P
(30) US 2014 04 02 201414243379
(72) YANIAK, Thomas John, Washington, Illinois 61571, 609 Evergreen Drive (US)
(72) MAJEWSKI, Thomas, East Peoria, Illinois 61611, 210 E. Surrey Lane (US)

E01C 19/28 **DE E-948516** 2017 11 22 **2390416**
2011 05 24 2011004265

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) Schwingungserreger für ein Bodenverdichtungsgerät und Bodenverdichtungsgerät
(30) DE 2010 05 28 102010021961
(72) Stein, Gilbert, 56566 Neuwied, Werner-Egk Strasse 37 (DE)
(72) Dykhnich, Alexander, 56564 Neuwied, Weisse Erde 10 (DE)

E01C 23/24 **DE E-948517** 2017 11 22 **2305888**
2010 09 02 2010175109

(73) Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Vertrieb, 25462 Rellingen, Industriestrasse 22 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von aus einer Grundschicht und erhabenen Elementen bestehenden Markierungslinien
(30) DE 2009 09 18 102009041888
(72) Hofmann, Frank, 22609, Hamburg, Oelsnerring 42 (DE)

E01F 8/00 **FR E-948518** 2017 11 22 **2998443**
2015 09 16 2015185547

(73) Societe Nationale des Chemins de Fer Luxembourgeois, 1616 Luxembourg, 9, Place de la Gare (LU)
(54) LÄRMSCHUTZWAND
(30) LU 2014 09 17 92546
(72) DI PALMA, Thierry, 4322 ESCH-SUR-ALZETTE, 25, rue de la Source (LU)
(72) DOUW, Robert, 3830 SCHIFFLANGE, 23, rue des Fleurs (LU)
(72) ZUMSTEEG, Raphael, 54720 CHENIERES, 7, lotissement au Porry (FR)

E01F 13/04 **EN E-948519** 2017 11 22 **3106564**
2016 06 16 2016174800

(73) Meccanica Fadini S.n.c. di Fadini Luigi, Gaetano e Carlo, 37053 Cerea (VR), Via Mantova 177 / A (IT)
(54) AUTOMATISCHER ABSPERRPFOSTEN
(30) IT 2015 06 17 UB20151479
(72) Fadini, Carlo, 37053 Cerea (VR), Meccanica Fadini S.n.c. di Fadini Luigi, Gaetano e Carlo Via Mantova, 177/A (IT)

E01F 15/14 **EN E-948520** 2017 11 22 **2313560**
(86) US09042850 2009 05 05 2009743469

(73) The Texas A&M University System, College Station, TX 77843-3369, Technology Commercialization Center and Licensing Office 3369 TAMU (US)
(54) LEITPLANKENSYSTEM ZUM ABFÜHREN VON ENERGIE ZUR VERZÖGERUNG DES AUFPRALLENDEN FAHRZEUGS
(30) US 2008 05 05 115194
(30) US 2008 05 05 115213
(72) ABU-ODEH, Akram, Y., College Station TX 77845-4355, 1714 Laura Lane (US)
(72) ALBERSON, Dean, C., Bryan TX 77808, 9191 Hensarling Lane (US)
(72) BLIGH, Roger, P., College Station TX 77845, 13613 Headwater (US)
(72) BULLARD, D., Lance, Jr., College Station TX 77845, 21 Ranchero Road (US)
(72) BUTH, Eugene, C., Wellborn TX 77881, P.O. Box 27 (US)

E01H 1/00 **FR E-948521** 2017 11 22 **2725141**
2013 10 25 2013306474

(73) COLAS, 92100 Boulogne-Billancourt, 7, Place René Clair (FR)
(54) Mit Gelenken ausgestattetes Glied, das mit einem Wandbehandlungswerkzeug ausgestattet ist, und Fahrzeug zur Wandbehandlung eines Bauwerks
(30) FR 2012 10 26 1260244
(72) Maranzana, Marc, 74500 Evian, 89 avenue des Grottes (FR)

E02B 8/08 **DE E-948522** 2017 11 22 **3093392**
2016 02 25 2016157299

(73) Baumann, Georg, 88239 Wangen, Argenauweg 1 (DE)
(54) FISCHLIFT MIT SCHIEBER
(30) DE 2015 05 12 102015107387
(72) Baumann, Georg, 88239 Wangen, Argenauweg 1 (DE)
(72) Roth, Andreas, 76227 Karlsruhe, Zehntstraße 2 (DE)

E02B 17/08 **EN E-948523** 2017 11 22 **2981653**
(86) US14033030 2014 04 04 2014780169

(73) Khachaturian, Jon, Houston, Texas 77041, 11903 FM 529 (US)
(73) Greeves, E. John, Houston, Texas 77041, 11903 Fm 529 (US)
(54) VERFAHREN ZUM ANHEBEN EINER MARINEPLATTFORM
(30) US 2013 04 05 201361809052 P
(30) US 2013 05 17 201361824681 P
(30) US 2013 09 14 201361877961 P
(72) Khachaturian, Jon, Houston, Texas 77041, 11903 FM 529 (US)
(72) Greeves, E. John, Houston, Texas 77041, 11903 Fm 529 (US)

E02D 5/72 **DE E-948524** 2017 11 22 **2839083**
(86) EP13001069 2013 04 12 2013716208

(73) Tiroler Rohre GmbH, 6060 Hall in Tirol, Innsbruckerstrasse 51 (AT)
(54) RAMMSPITZE FÜR PFAHL
(30) AT 2012 04 20 4852012
(72) COULON, Jérôme, 6414 Mieming, Obermieming 199a (AT)
(72) MUTSCHLECHNER, Hermann, 6063 Rum, Graben 15B (AT)

E02D 5/80 **DE E-948525** 2017 11 22 **2829661**
2013 07 22 2013177343

(73) F.J. Aschwanden AG, 3250 Lyss, Grenzstrasse 24 (CH)
(54) Erd- und Felsanker
(72) Keller, Thomas, 1132 Lully, Chemin des Vergers 2 (CH)

E02D 27/42 **EN E-948526** 2017 11 22 **2550405**
(86) EP10053832 2010 03 24 2010710040

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR LEGUNG EINES FUNDAMENTS
(72) ØLLGAARD, Børge, DK-6700 Esbjerg, Torvegade 92 (DK)

E02D 29/12 **FR E-948527** 2017 11 22 **3091127**
2016 05 04 2016168348

(73) Supratec, 91070 Bondoufle, 1 rue Charles de Gaulle (FR)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM UNTERIRDISCHEN TUNNEL
(30) FR 2015 05 05 1554038
(72) MUNOZ, José, 77760 FROMONT, 6 route de Boulancourt (FR)
(72) TAPIA PARDO, Miguel, 77930 Cely en Biere, 12 Chemin de la Messe (FR)

E02F 3/34 **EN E-948528** 2017 11 22 **2947209**
2015 04 23 2015164900

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) VERBESSERTE AUFZUGSANORDNUNG FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG
(30) US 2014 04 28 201414263049
(72) Moffit, John M., Wichita, KS Kansas 67212, 911 North Pine Grove Street (US)
(72) Taylor, Lance, Wichita, KS Kansas 67226, 8734 East Blade Street (US)

E02F 3/36 **EN E-948529** 2017 11 22 **2824243**
2014 07 04 2014175847

(73) Cangini Benne S.R.L., 47027 Sarsina Localita' Valbiano, Via Savio, 29/31 (IT)
(54) Vorrichtung für die Kupplung zwichen Arm und Werkzeug einer Arbeitsmaschine
(30) IT 2013 07 10 BO20130357
(72) Cangini, Davide, 47025 Mercato Saraceno, CANGINI BENNE S.R.L. Via Strada Tezzo (IT)
(72) Faedi, Marco, 47023 Cesena, CANGINI BENNE S.R.L. Via Provinciale Sala, 1305 (IT)

E02F 3/96 **EN E-948530** 2017 11 22 **2944728**
2012 06 07 2015166634

(73) Caterpillar Work Tools B. V., 5232 BJ 's-Hertogenbosch, Sigarenmakerstraat 9 (NL)
(54) BACKENBAUGRUPPE FÜR EIN ABBRUCHWERKZEUG
(72) Van Gemert, John, 5451 BT Mill, Park Hooqstraaten, 30 (NL)

E02F 9/00 **EN E-948531** 2017 11 22 **2878735**
(86) JP13055097 2013 02 27 2013786610

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6, Akasaka (JP)
(73) Yamashin-Filter Corp., Naka-ku, Yokohama 231-0062, 16th Floor, Nisseki-Yokohama Bldg. 1-1-8 Sakuragi-cho, (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(72) MIYASAKA, Hisashi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

E02F 9/22 **EN E-948532** 2017 11 22 **3112539**
(86) JP15053771 2015 02 12 2015752795

(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141 -6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(54) SCHAUFEL UND SCHAUFELSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 02 24 2014033316
(72) SUGAYA, Tetsuya, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO(S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)

E03B 7/00 **EN E-948533** 2017 11 22 **3119943**
(86) EP14055648 2014 03 20 2014711516

(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) TROPFALARMFUNKTION
(72) GUNGL, Johannes, 89079 Ulm-Eggingen, Brühlsteige 7 (DE)
(72) SOOR, Florian, 89312 Günzburg, Eisenlauerstrasse 11 (DE)

E03C 1/02 **DE E-948534** 2017 11 22 **3055463**
(86) EP14066698 2014 08 04 2014766115

(73) Keuco GmbH & Co. KG, D-58675 Hemer, Oesestrasse 36 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS VON SANITÄRARMATUREN
(30) DE 2013 10 11 202013104597 U
(72) ALTHOFF, Christopher, 58644 Iserlohn, Thomees Kamp 23 (DE)
(72) SADOWSKI, Olaf, 58638 Iserlohn, Auf der Burg 20 (DE)

E03C 1/04 **DE E-948535** 2017 11 22 **2634317**
2013 02 22 2013156396

(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)
(54) Sanitärarmatur
(30) DE 2012 02 28 102012203016
(72) Balkau, Matthias, 77761 Schiltach, Erdlinsbach 136 (DE)
(72) Blattner, Joachim, 77716 Haslach, Lindenstr. 9 (DE)
(72) Kinle, Ulrich, 77773 Schenkenzell, Rothaldenstr. 21 (DE)
(72) Wöhrle, Markus, 77761 Schiltach, Schloßbergstr. 22 (DE)

E03C 1/10 **DE E-948536** 2017 11 22 **2918738**
2014 03 11 2014158870

(73) Seppelfricke Armaturen GmbH, 45881 Gelsenkirchen, Haldenstrasse 27 (DE)
(54) Belüftungsvorrichtung für eine Steigleitung mit einer Einrichtung zum Vermindern von Stagnationswasser
(72) KLEINE-BUßMANN, Markus, 45883 Gelsenkirchen, Feldmarkstraße 77 (DE)
(72) PENNEKAMP, Oliver, 45731 Waltrop, Taeglichsbeckstraße 26 (DE)
(72) ABT, Andreas, 44225 Dortmund, Wupperstraße 3 (DE)

E03C 1/244 **DE E-948537** 2017 11 22 **2031139**
2008 07 29 2008013580

(73) BLANCO GmbH + Co KG, 75038 Oberderdingen, Flehinger Strasse 59 (DE)
(54) Becken mit einer Überlaufbaugruppe
(30) DE 2007 08 25 102007040234
(72) Spruner von Mertz, Gert, 75031 Eppingen, Liegnitzer Strasse 30 (DE)
(72) Schulin, Markus, 74211 Leingarten, Heuchelbergstrasse 42 (DE)

E03D 9/03 **DE E-948538** 2017 11 22 **1458939**
(86) DE02004627 2002 12 18 2002792670

(73) Henkel Limited, Hertfordshire HP2 4RQ, Technologies House Wood Lane End Hemel Hempstead (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN WIRKSTOFFS IN EIN SPÜLWASSER
(30) DE 2001 12 20 10162904
(72) HAUTMANN, Horst, 86633 Neuburg/Donau, Flachslanden Strasse 11 (DE)

E03D 9/052 **EN E-948539** 2017 11 22 **2947214**
2015 05 20 2015398005

(73) OLI - SISTEMAS SANITARIOS, S.A., 3800-314 Aveiro, Travessa Do Milao - Esgueira (PT)
(54) GERUCHSABSAUGSYSTEM FÜR EINE SANITÄREINRICHTUNG MIT EINEM SPÜLKASTEN UND SPÜLKASTEN MIT SOLCH EINEM GERUCHSEXTRAKTIONSSYSTEM
(30) IT 2014 05 20 MI20140920
(72) Moura DE Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25 Aveiro, Fonte do Senhorio, Mataduços (PT)

E03F 1/00 **DE E-948540** 2017 11 22 **2807311**
(86) EP13051202 2013 01 23 2013701432

(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) Einheit aus Rigolenkörper und Deckelelementen
(30) DE 2012 01 24 102012100555
(72) WICHMANN, Thorsten, 24217 Schönberg, Bramhorst 44 (DE)
(72) MEINCKE, Arne, 24251 Osdorf, Ringweg 6 (DE)
(72) MIEZE, Jan, 24111 Kiel, Rendsburger Landstraße 387 b (DE)

E03F 5/04 **EN E-948541** 2017 11 22 **2302143**
2010 09 22 2010178211

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Rinnenablauf
(30) NL 2009 09 29 2003568
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7582 GH, Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03F 5/04 **EN E-948542** 2017 11 22 **2884016**
2014 12 03 2014196072

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Abfluss mit Siphon
(30) NL 2013 12 12 2011953
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)

E04B 1/70 **DE E-948543** 2017 11 22 **2354349**
2011 01 24 2011151913

(73) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ, 04318 Leipzig, Permoserstrasse 15 (DE)
(54) Vorrichtung zur Trocknung und Dekontamination von Mauerwerk, Beton, Holz und anderen Feststoffen
(30) DE 2010 01 25 202010001410 U
(72) Roland, Ulf, 04158 Leipzig, Karl-Marx-Strasse 60 (DE)
(72) Holzer, Frank, 04299 Leipzig, Glafeystrasse 24 (DE)
(72) Kraus, Markus, 04318 Leipzig, Jöcherstrasse 12 (DE)
(72) Trommler, Ulf, 04571 Rötha, Marienstrasse 27 (DE)

E04B 1/74 **DE E-948544** 2017 11 22 **2963197**
2014 06 30 2014175099

(73) NAPORO Klima Dämmstoff GmbH, 5280 Braunau am Inn, Industriezeile 54 (AT)
(54) Verfahren zum zerkleinernden Aufbereiten von nachwachsenden Rohstoffen in Form von Bastpflanzenmaterial, für die Weiterverarbeitung, insbesondere zu Dämmstoffmatten, sowie die nach diesem Verfahren erhältlichen zerkleinerten nachwachsenden Rohstoffe in Form von zerkleinerten Bastpflanzenmaterialien.
(72) Schwemmer, Robert, 84367 Reut, Wadelsberg 2 (DE)
(72) Mükisch, Herbert, 3072 Kasten, Mittelfeld 15 (AT)

E04B 2/12 **DE E-948545** 2017 11 22 **2723949**
(86) DE12000574 2012 05 30 2012745392

(73) Zinser, Klaus, 88247 Bad Schussenried, Hauptstrasse 8 (DE)
(54) STAPELBARES FLÄCHENMODUL FÜR EINE WANDFLÄCHE
(30) DE 2011 05 30 102011050725
(72) Zinser, Klaus, 88247 Bad Schussenried, Hauptstrasse 8 (DE)

E04B 2/82 **EN E-948546** 2017 11 22 **2961906**
(86) NL14050120 2014 02 27 2014709428

(73) Maars Holding B.V., 3846 BJ Harderwijk, Newtonweg 1 (NL)
(54) TRENNWANDSYSTEM MIT PLATTENKLEMMUNG
(30) NL 2013 02 27 2010367
(72) JOSEPH, Johannes, 3846 BJ Harderwijk, p/a Newtonweg 1 (NL)
(72) LUU, Quoc Xuong, 3846 BJ Harderwijk, p/a Newtonweg 1 (NL)
(72) DE GRAAF, Pieter Marcel, 3846 BJ Harderwijk, p/a Newtonweg 1 (NL)

E04C 5/00 **EN E-948547** 2017 11 22 **2780517**
(86) AU12001329 2012 10 31 2012849615

(73) Gulikov, Alexee A., Ingleburn, NSW 2565, 3 Chevrolet Place (AU)
(54) STAHLVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR BETON
(30) AU 2011 11 20 2011904837
(72) Gulikov, Alexee A., Ingleburn, NSW 2565, 3 Chevrolet Place (AU)

E04D 11/02 **EN E-948548** 2017 11 22 **3039197**
(86) NL14050580 2014 08 27 2014781312

(73) Dyka B. V., 8331 LJ Steenwijk, Produktieweg 7 (NL)
(54) DRAINAGE
(30) NL 2013 08 27 2011340
(72) BAIJENSE, Leendert Adrianus, NL-8331 LJ Steenwijk, p/a Dyka B.V. Produktieweg 7 (NL)
(72) ZUURMOND, Johannes, NL-8331 LJ Steenwijk, p/a Dyka B.V. Produktieweg 7 (NL)
(72) VAN DEN BERG - VAN DIJKEN, Bertha Grietje, NL-8331 LJ Steenwijk, p/a Dyka B.V. Produktieweg 7 (NL)
(72) POSTHUMA, Andrys, NL-8331 LJ Steenwijk, p/a Dyka B.V. Produktieweg 7 (NL)
(72) VAN DER ZWAN - VERHOEF, Ingrid, NL-8331 LJ Steenwijk, p/a Dyka B.V. Produktieweg 7 (NL)
(72) MENZEL, Henricus Oscar, NL-8331 LJ Steenwijk, p/a Dyka B.V. Produktieweg 7 (NL)

E04D 13/035 **DE E-948549** 2017 11 22 **2947223**
2014 05 22 2014169415

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Wohndachfensterschwenkgriffanordnung, Wohndachfenster mit einer Wohndachfensterschwenkgriffanordnung sowie Verfahren zum Montieren eines Wohndachfensters
(72) Galm, Bernd, 74736 Hardheim, Julius-Heffner-Str. 2 (DE)
(72) Haas, Raimund, 97980 Bad Mergentheim, Fröschberg 10 (DE)

E04F 10/06 **EN E-948550** 2017 11 22 **2851483**
2010 12 09 2014191206

(73) Renson Sunprotection-Screens NV, 8790 Waregem, Kalkhoevestraat 45 (BE)
(73) Renson, Paul, 9771 Nokere, Waregemsestraat 33 (BE)
(54) Überdachungskonstruktion
(30) BE 2009 12 09 200900766
(30) BE 2009 12 09 200900768
(72) Abeel, Bart Pieter Jules, 8880 Sint-Eloois-Winkel, Oudstrijderslaan 4a (BE)
(72) Veys, Thierry Luc, 9800 Deinze, Achiel Cassimanstraat 19 (BE)
(72) Tokmaji, Michael, 8790 Waregem, A. Servaeslaan 103 (BE)
(72) Beabant, Pieter Leopold André, 8840 Oostnieuwkerke, Roeselarestraat 74 (BE)
(72) COLPAERT, Stijn, 9700 OUDENAARDE, Sompelstraat 16 (BE)

E04F 11/16 **EN E-948551** 2017 11 22 **2101010**
2008 10 02 2008165681

(73) C.R. Laurence Company, Inc., Los Angeles, California 90058, 2503 East Vernon Avenue (US)
(54) Verriegelungssystem sowie Verfahren zum Einbauen eines Paneels
(30) US 2008 03 14 36850 P
(30) US 2008 05 12 119420
(72) Sprague, Gary, Los Angeles, CA 90058, 2503 East Vernon Avenue (US)

E04F 15/02 **EN E-948552** 2017 11 22 **2435642**
(86) EP10003167 2010 05 25 2010723522

(73) Pergo (Europe) AB, Persåkersvägen 18 231 25 Trelleborg (SE)
(54) PLATTENSET, IM BESONDEREN AUS BODENPLATTEN
(30) DE 2009 05 25 102009022483
(72) ENGSTRÖM, Nils-Erik, S-23153 Trelleborg, Hesekillegatan 26 (SE)

E04F 19/04 **EN E-948553** 2017 11 22 **2679743**
2012 06 27 2012173863

(73) Tarkett GDL, 9779 Lentzweiler, Z.I. Eselborn 2, op der Sang (LU)
(54) Sockelleiste
(72) Viale, Sébastien, 6600 Bastogne, 19 rue Jean Scholtus (BE)

E04G 1/15 **EN E-948554** 2017 11 22 **2132387**
(86) US08058720 2008 03 28 2008744650

(73) ThyssenKrupp Safway, Inc., Waukesha, WI 53188, N19 W24200 Riverwood Drive (US)
(73) Tractel Ltd., Scarborough, ON M1R 2T3, 1615 Warden Avenue (CA)
(54) FALLSCHUTZANORDNUNG FÜR EIN STÄNDERGERÜST
(30) US 2007 03 30 909316 P
(72) KARLSEN, Stig, Burlington, WI 53105, 201 Karyl Street (US)
(72) WIEGERS, Robert, P., Fox Point, WI 53217, 7481 North Seneca Road (US)
(72) FRANK, Roger, S., New Berlin, WI 53151, 13909 West Robin Trail (US)
(72) LIBERT, Scott, D., Waukesha, WI 53187, 808L East Timber Ridge Court (US)
(72) MARISCAL, Stephen, Racine, WI 53408, P.O. Box 081246 (US)
(72) LESZCZYNSKI, Michael, J., Milwaukee, WI 53219, 6201 West Ohio (US)
(72) VIEUX, Patrick, F-1430 Rosière, 4, rue de la Liberté (FR)
(72) MATHARU, Kamay, Markham, Ontario L6C 1C9, 8 Bernadotte Drive (CA)

E04G 5/08 **DE E-948555** 2017 11 22 **2984251**
(86) EP14057433 2014 04 11 2014719671

(73) Polytech GmbH, 39100 Bolzano, Via Galileo Galilei, 10 (IT)
(54) BELAGDIELE FÜR GERÜSTE
(30) DE 2013 04 12 102013006380
(72) HOLLMANN, Kai, I-39100 Bolzano, c/o Polytech GmbH Via Galileo Galilei 10 (IT)

E04G 17/00 **DE E-948556** 2017 11 22 **2818608**
2013 06 25 2013405077

(73) Constreq GmbH, 5617 Tennwil, Brosifeld 21 (CH)
(54) Konsolengerüst, bestehend aus mehreren entlang einer Rückseite eines ersten Schalungselementes aneinandergereihten Konsolenelemente
(72) Richiger, Rudolf, CH-5617 Tennwil, Brosifeld 21 (CH)

E04G 21/26 **EN E-948557** 2017 11 22 **2299032**
2010 08 13 2010008459

(73) Industrias Piqueras, S.A., 26006 Logrono (La Rioja), Polig. Ind. Cantabria I, C/Pescadores, 6 (ES)
(54) Druck anwendender, teleskopischer Abstandshalter
(30) ES 2009 09 22 200901925
(72) Cerezo Lotina, José Luis, 26006 Logrono (La Rioja), Pol. Industrial Cantabria I. C/Pescadores 6 (ES)

E04H 4/08 **DE E-948558** 2017 11 22 **2295676**
2010 08 16 2010008517

(73) Helge, Hans-Heinz, 4800 Petit Rechain, Manaihant 19 (BE)
(54) Solarprofil für Schwimmbadabdeckungen
(30) DE 2009 08 20 102009037996
(30) DE 2009 12 21 102009060038
(72) Helge, Hans-Heinz, 4800 Petit Rechain, Manaihant 19 (BE)

E04H 4/12 **EN E-948559** 2017 11 22 **2860328**
2013 10 14 2013382405

(73) Gidelmar, S.A., Montevideo, Orinoco 5198 (UY)
(54) STEUERUNGS- UND BETRIEBSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE SCHWIMMBAD FILTRIERANLAGE
(72) Bica Caffera, Gabriel Alejandro, Montevideo, Orinoco 5198, (UY)

E04H 4/16 **EN E-948560** 2017 11 22 **2551425**
2012 03 29 2012250074

(73) Compurobot Technology Company, Wulianxiumuqiao, Fenggang Town Dongguan City, Guangdong, 2 Dong, Fengcheshagongyuqu (CN)
(54) Anschlussbuchse zur Erleichterung der Austauschbarkeit von Schwimmbeckengeräten für Aufstellschwimmbecken
(30) US 2011 07 25 201113190060
(72) Hui, Wing-Kin, Kwun Tong, Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building 11) How Ming St. (HK)
(72) Hui, Wing-tak, Kwun Tong, Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building 11) How Ming St. (HK)

E04H 17/22 **EN E-948561** 2017 11 22 **2855799**
(86) CA13000528 2013 05 31 2013797775

(73) Melic, Jonathan J., Whitby, Ontario L1M 1G4, 30 Thorndyke Crescent (CA)
(54) SCHLIESS- UND SCHWENKRIEGEL FÜR EINEN ZAUNPFOSTEN
(30) US 2012 06 01 201261654134 P
(72) Melic, Jonathan J., Whitby, Ontario L1M 1G4, 30 Thorndyke Crescent (CA)

E05B 17/00 **DE E-948562** 2017 11 22 **2529066**
(86) EP11051086 2011 01 26 2011701993

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) HANDHABE
(30) DE 2010 01 26 102010001232
(72) GELDMACHER, Alexander, 42113 Wuppertal, Schuckertstraße 10 (DE)
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)

E05B 17/04 **EN E-948563** 2017 11 22 **2975200**
(86) JP14051341 2014 01 23 2014762451

(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho (JP)
(54) ZYLINDERSCHLOSS
(30) JP 2013 03 14 2013051913
(72) INO Shinichirou, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho (JP)
(72) ISHITSUKA Takashi, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK 3700 Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho (JP)

E05B 17/22 **DE E-948564** 2017 11 22 **3006652**
2015 09 23 2015186496

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) SCHLOSS MIT DRÜCKERKONTAKT
(30) DE 2014 10 08 102014220412
(72) SCHNEIDER, Marc-André, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(72) GRÖNE, Kai, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)

E05B 19/26 **DE E-948565** 2017 11 22 **2803792**
2014 05 08 2014450024

(73) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, 1120 Wien, Wienerbergstrasse 59-65 (AT)
(54) Schlüssel zum Betätigen eines Schließzylinders sowie Verfahren zur Herstellung des Schlüssels
(30) AT 2013 05 14 3982013
(72) Davidovac, Kristijan, A-1220 Wien, Obachgasse 29 (AT)
(72) Amon, Reinhard, 3722 Straning, Straning 38 (AT)

E05B 41/00 **DE E-948566** 2017 11 22 **2944746**
2015 04 27 2015165168

(73) Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co. KG, 2100 Korneuburg, Liebherrstrasse 1 (AT)
(54) VERSCHLUSS
(30) DE 2014 05 13 102014007017
(72) Gabriel, Roman, 1020 Wien, Große Mohrengasse 32/27 (AT)

E05B 47/00 **EN E-948567** 2017 11 22 **2864565**
(86) EP13063440 2013 06 26 2013742404

(73) 9Design.be bvba, 2610 Wilrijk, Kernenergiestraat 77 (BE)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM DEAKTIVIERUNGSMECHANISMUS
(30) EP 2012 06 26 12173635
(72) BOUTELEGIER, Roel, B-2050 Antwerpen, Le Corbusierlaan 5 (BE)

E05B 63/04 **EN E-948568** 2017 11 22 **3045625**
2016 01 14 2016151362

(73) Bonaiti Serrature S.p.a., 23801 Calolziocorte, Via F.lli Bonacina n°20 (IT)
(54) UMKEHRBARES FALLENSCHLOSS
(30) IT 2015 01 16 MI20150033
(72) Aschieri, Giovanni, 23801 Calolziocorte, Lecco, BONAITI SERRRATURE S.P.A. Via F.lli Bonacina 20 (IT)

E05B 63/20 **DE E-948569** 2017 11 22 **2787152**
2014 03 18 2014000993

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Sperrvorrichtung für eine Schlossfalle eines Türschlosses
(30) DE 2013 04 03 102013103317
(72) Gosch, Stephan, D-23738 Riepsdorf, Meiereistraße 11 (DE)
(72) Hellwig, Alexander, D-58256 Ennepetal, Leibnizstraße 53 (DE)

E05B 65/10 **DE E-948570** 2017 11 22 **3032006**
2014 12 09 2014197032

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Fluchttürsteuerung
(72) Schulze, Heinz-Christian, 44869 Bochum, Am Luftschacht 40 (DE)

E05B 73/00 **EN E-948571** 2017 11 22 **2999835**
(86) EP14060309 2014 05 20 2014727755

(73) Multplx Limited, Kingston upon Thames KT2 6DZ, Parc House 25-37 Cowleaze Road (GB)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 05 22 201309246
(72) THEOBALD, Adam, London SE16 7BY, 30 Ottawa House Albatross Way (GB)

E05B 77/06 **EN E-948572** 2017 11 22 **2946051**
(86) IB14000698 2014 01 17 2014727048

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS
(30) US 2013 01 18 201313744934
(72) BRICKNER, Robert, L., Berkley, MI 48072, 3590 Gardner Ave. (US)
(72) PETTENGILL, Robert, S., Farmington, MI 48335, 33836 James Ct. (US)

E05B 81/90 **DE E-948573** 2017 11 22 **2920389**
(86) DE13000478 2013 08 17 2013776942

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜR
(30) DE 2012 08 28 102012008326
(72) MITTELBACH, Stephan, 42551 Velbert, Am Schwanefeld 3 (DE)

E05D 7/10 **DE E-948574** 2017 11 22 **2942462**
2015 04 30 2015001284

(73) TIF GmbH, 39042 Brixen, Pairdorf 79/a (IT)
(54) BESCHLAG ZUR SCHWENKBAREN LAGERUNG EINES TÜRFLÜGELS
(30) AT 2014 05 09 3432014
(72) Rabensteiner, Alois, 39040 Villanders, F.V. Defregger-Gasse 39 (IT)

E05F 15/59 **EN E-948575** 2017 11 22 **2990573**
2015 08 19 2015181487

(73) Champion Door Oy, 85500 Nivala, Hopeatie 2 (FI)
(54) WINDENMECHANISMUS
(30) FI 2014 08 28 20140232
(72) Pylkkö, Jarmo, 85500 Nivala, Champion Door Oy Hopeatie 2 (FI)

E05F 15/668 **EN E-948576** 2017 11 22 **2846311**
2009 12 18 2014003637

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) System zur Auslösung des Öffnungsvorgangs eines Garagentors und Verfahren
(30) US 2009 01 02 348154
(72) Chutorash, Richard J., Oakland Township, MI 48306, 5360 Old Mill Road (US)
(72) Vanderwall, Philip J., Marne, MI 49435, 0-3705 West Leonard (US)

E05G 1/00 **EN E-948577** 2017 11 22 **2542747**
(86) AU11000241 2011 03 03 2011750091

(73) Diebold, Incorporated, Ardeer, Victoria 3022, 28 Reid Street (AU)
(54) EXPLOSIONSSICHERER TRESOR
(30) AU 2010 03 03 2010900893
(72) CARDINAL, Mike, Highton Victoria 3216, 3 Highrise Court (AU)
(72) MUNNECKE, Joe, Ardeer Victoria 3022, 28 Reid Street (AU)

E06B 1/60 **DE E-948578** 2017 11 22 **2821581**
2014 05 27 2014001841

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Einbauelement
(30) DE 2013 07 03 102013107008
(72) Finke, Andreas, D-58285 Gevelsberg, Taubenstraße 32 (DE)
(72) Liebscher, Ame, D-58313 Herdecke, Auf der Heide 36 (DE)
(72) Kloßas, Jens, D-45739 Oer-Erkenschwick, Holtgarde 70 (DE)

E06B 3/677 **EN E-948579** 2017 11 22 **2855816**
(86) US13041747 2013 05 20 2013725260

(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FENSTEREINHEIT AUS VAKUUMISOLIERTEM GLAS (VIG) MIT REDUZIERTER DICHTUNGSHÖHENVARIATION
(30) US 2012 05 31 201213484597
(72) DENNIS, Timothy, A., Bloomdale, OH 44817, 4226 Bloomdale Road (US)
(72) PANTKE, Andrew, W., Belleville, MI 48111, 48651 South Interstate 94 Service Drive Apt. 101 (US)

E06B 5/12 **EN E-948580** 2017 11 22 **2620580**
2007 02 07 2013164913

(73) Arpal Aluminium Ltd, Lod 71293, Arpal house, Northern Industrial Zone (IL)
(54) Energieabsorbierendes Element für Wandöffnungen und Verwendungsverfahren dafür
(30) IL 2006 03 13 17428006
(72) Temnyenkov, Igor, 71406 Lod, 23/4 Hadarim Street (IL)

E06B 9/262 **EN E-948581** 2017 11 22 **3015638**
2015 10 30 2015192421

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza P.O. Box 740 (US)
(54) LICHTSPERRELEMENT FÜR EINE ABDECKUNG FÜR EINE ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNG
(30) US 2014 11 01 201462073965 P
(72) Anderson, Richard N., 3071 EL Rotterdam, c/o HUNTER DOUGLAS N.V. 2 Piekstraat (NL)

E06B 9/264 **EN E-948582** 2017 11 22 **2969987**
(86) US14027669 2014 03 14 2014767956

(73) New Visual Media Group, L.L.C., Eatontown, NJ 07724, 6 Industrial Way Suite G (US)
(54) ELEKTRONISCH GESTEUERTE ISOLIERVERGLASUNGSEINHEIT FÜR ENERGIEEINSPARUNG UND PRIVATSPHÄRE
(30) US 2013 03 14 201313828125
(72) SCHLAM, Elliott, Wayside, NJ 07712, 4 Mahoras Drive (US)
(72) SLATER, Mark S., North Adams, MA 02147, 664 Reservoir Road (US)
(72) KOSKULICS, Jeffrey P., South Amboy, NJ 08879, 11 Parkwood Drive Apt. G (US)
(72) FINCH, Joshua S., Howell, NJ 07731, 16 Digger Street (US)

E06C 1/387 **DE E-948583** 2017 11 22 **2385211**
2011 05 05 2011003671

(73) PWP SA, CH-1530 Payerne, Route de Neuchâtel (CH)
(54) Treppenleiter mit Treppenstufen
(30) DE 2010 05 05 102010019569
(72) Gijsbers, Erik, 3232 Ins, St. Jodelweg 12 B (CH)

E06C 7/48 **EN E-948584** 2017 11 22 **2906770**
(86) US13063927 2013 10 08 2013782890

(73) Wing Enterprises, Inc., Springville, UT 84663, 1198 North Spring Creek Place (US)
(54) LEITER MIT EINER SICHERUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2012 10 09 201261711632 P
(30) US 2013 09 18 201361879508 P
(72) RUSSELL, Brian B., Salt Lake City, Utah 84118, 3268 W. 5805 S. (US)
(72) MOSS, N. Ryan, Mapleton, Utah 84664, 522 North 1400 East (US)
(72) PETERSON, Sean R., Santaquin, Utah 84655, 407 N. Peach Street (US)
(72) PENROD, Darius S., Elberta Utah 84626, P.O. Box 72 (US)
(72) CRAWFORD, Ryan, Salem Utah 84653, 812 East 270 North (US)
(72) JONAS, Gary M., Springville Utah 84663, 276 W. 400 N. (US)

E21B 10/26 **EN E-948585** 2017 11 22 **2997216**
(86) US14037925 2014 05 13 2014729815

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB EINES BOHRLOCHWERKZEUGS
(30) US 2013 05 13 201361822814 P
(72) ODELL, Albert, C., II, Kingwood, TX 77339, 2115 Wilderness Point Dr. (US)
(72) RADUCANU, Marius, College Station, TX 77845, 3201 Collie Circle (US)

E21B 17/00 **DE E-948586** 2017 11 22 **2989283**
(86) AT14000063 2014 03 27 2014719187

(73) think and vision GmbH, 8700 Leoben, Langgasse 9 (AT)
(54) GESTÄNGEROHR
(30) AT 2013 04 22 3362013
(72) LAMIK-THONHAUSER, Bouchra, A-8793 Gai, Edling 50b (AT)
(72) SCHEIBELMASSER, Anton, A-8054 Graz, Ludwig Hülgerthgasse 24 (AT)
(72) KOTOV, Anton, Samara 443066, 22 Parts'ezda street 46/136 (RU)
(72) FINE, Alexander, A-8700 Leoben, Südtirolergasse 3/4 (AT)
(72) GUTSCHELHOFER, Manfred, A-8665 Langenwang, Mitterberg 36 (AT)
(72) JUD, Johann, A-8650 Kindberg, Am Kogelwald 1a (AT)
(72) AICHINGER, Florian, A-4061 Pasching, Abensbergstrasse 31 (AT)

E21B 19/00 **EN E-948587** 2017 11 22 **2766558**
(86) US12059020 2012 10 05 2012783431

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) STEIGROHRSPANNERSYSTEM FÜR OFFSHORE-ÖLPLATTFORMEN UND ERDÖLHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 10 07 201161544834 P
(72) JONES, Peter, Erie, PA 16509, 5510 Herman Drive (US)
(72) CUNE, Gregg, Conroe, TX 77304, 7337 Teaswood Drive (US)
(72) FUHRER, Zachary, Erie, PA 16502, 1710 W. 24th Street (US)
(72) OWENS, Jonathan, Chapel Hill NC 27517, 1110 Willow Drive (US)

E21B 21/06 **EN E-948588** 2017 11 22 **2115266**
(86) US08052520 2008 01 30 2008728605

(73) M-I LLC, Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
(54) VERWENDUNG EINES SCHNEIDETANKS FÜR EINE ÜBERGANGSSCHLÄMMUNG
(30) US 2007 01 31 887449 P
(30) US 2007 11 30 991606 P
(30) US 2008 01 25 20439
(72) EIA, Jan, Thore, N-4355 Kvernaland, Haabakken 4 (NO)
(72) LOGAN, Gordon, M., Aberdeen, Scotland AB11 7UU, 13 Devanha Gardens (GB)

E21B 21/08 **EN E-948589** 2017 11 22 **2500510**
2012 03 09 2012158925

(73) Hydril USA Manufacturing LLC, Houston, TX 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) VERSTÄRKTE BESTIMMUNG VON ZUSTRÖMUNGEN IN EINEM VERWALTETEN DRUCKBOHREN
(30) US 2011 03 17 201113050164
(72) Dietz, David Albert, Houston, TX Texas 77032, 3300 North Sam Houston Pkwy East (US)
(72) Judge Robert Arnold, Houston, TX Texas 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(72) Duman, Ahmet, Houston, TX Texas 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)

E21B 33/124 **EN E-948590** 2017 11 22 **2699760**
(86) US12034243 2012 04 19 2012773759

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) RÖHRENBETÄTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 04 19 201113089646
(72) KING, James G., Kingwood Texas 77339, 3402 Sycamore Shadows (US)

E21B 34/06 **EN E-948591** 2017 11 22 **2201214**
(86) NO08000330 2008 09 15 2008833426

(73) Vosstech AS, 5709 Voss, Bjørgavegen 34 (NO)
(54) AKTIVIERUNGSMECHANISMUS
(30) NO 2007 09 14 20074696
(72) BJØRGUM, Stig, Ove, N-5700 Voss, Bjørgavegen 23 (NO)

E21B 34/06 **EN E-948592** 2017 11 22 **2966256**
2014 07 10 2014290205

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(54) Masterkommunikationswerkzeug für ein verteiltes Netzwerk von drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen
(72) Merino, Carlos, 92140 Clamart, c/o Etudes et Productions Schlumberger, 1 rue Henri Becquerel (FR)

E21B 41/00 **EN E-948593** 2017 11 22 **2773840**
(86) US12061710 2012 10 24 2012844775

(73) Forum US Inc., Houston, TX 77024, 920 Memorial City Way Suite 800 (US)
(54) SICHERHEITSVERRIEGELUNG
(30) US 2011 10 31 201161553773 P
(30) US 2012 10 22 201213657400
(72) CHILDRESS. II, Lawrence, Lafayette, LA 70506, 120 Fernhill Avenue (US)
(72) Granger, Jeremy, S., Crowley, LA 70526, 419 North Avenue J (US)

E21B 43/00 **EN E-948594** 2017 11 22 **2811108**
2013 06 06 2013382215

(73) Repsol, S.A., 28045 Madrid, C/Méndez Álvaro, 44 (ES)
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, One New Orchard Road (US)
(54) Verfahren zur Beurteilung von Produktionsstrategieplänen
(72) Embid Droz, Sonia, E-28935 Madrid, REPSOL, S.A. Centro de Tecnología Repsol Ctra. de Extremadura (A-5) Km. 18 (ES)
(72) Rodriguez Torrado, Rubén, E-28935 Madrid, REPSOL, S.A. Centro de Tecnología Repsol Ctra. de Extremadura (A-5) Km. 18 (ES)
(72) Hegazy, Mohamed, E-28935 Madrid, REPSOL, S.A. Centro de Tecnología Repsol Ctra. de Extremadura (A-5) Km. 18 (ES)
(72) Echevarria Ciaurri, David, Armonk, NY New York 10504, INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION New Orchard Road (US)
(72) Mello, Ulisses, Armonk, NY New York 10504, INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION New Orchard Road (US)

E21B 43/16 **FR E-948595** 2017 11 22 **1795699**
2006 12 07 2006291894

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Verfahren zur Bestimmung von Lagerkapazitäten von sauren Gasen in einer geologischen Umgebung mit Hilfe eines Modells für mehrphasigen reaktiven Transport
(30) FR 2005 12 12 0512714
(72) Michel, Anthony, 78150 Le Chesnay, 3 Square d'Anjou, Résidence Saint-Honoré (FR)
(72) Trenty, Laurent, 95170 Deuil-la-Barre, 63 avenue Paul Fleury (FR)

E21B 43/26 **EN E-948596** 2017 11 22 **2885492**
(86) US13057827 2013 09 03 2013835252

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG UND VERWENDUNG VON HYDROJET-WERKZEUGEN
(30) US 2012 09 10 201213608637
(72) JONES, Desmond, Duncan, Oklahoma 73533, 815 Twelve Acre lane (US)
(72) SURJAATMADJA, Jim Basuki, Duncan, Oklahoma 73533, 1105 Timbercreek Drive (US)
(72) HOLDEN, Dustin, Duncan, Oklahoma 73533, 2600 South 2nd Street (US)

E21B 43/26 **EN E-948597** 2017 11 22 **2935771**
(86) EP13077513 2013 12 19 2013817680

(73) Maersk Olie & Gas A/S, 1263 Copenhagen K, Esplanaden 50 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER UNTERIRDISCHEN REGION
(30) GB 2012 12 19 201222953
(72) LUMBYE, Peter, Doha, Maersk Oil Qatar Al Nassim Gardens 82 (QA)
(72) LAURENTZIUS, Mikkel, Doha, Maersk Oil Qatar Al Nassim Gardens 26 (QA)
(72) DOIMAS, Ioanna, GR-15237 Vrilissia, 25th Martiou 52 (GR)
(72) KOGSBOLL, Hans-Henrik, DK-2820 Gentofte, Bernstorffsvaenget 10 (DK)

E21B 49/08 **EN E-948598** 2017 11 22 **2951394**
(86) US14013560 2014 01 29 2014745419

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) THERMISCHE H2S-ERKENNUNG IN BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2013 01 29 201313752917
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)

E21D 20/00 **DE E-948599** 2017 11 22 **2812534**
(86) EP13051623 2013 01 29 2013702783

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) SETZWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ANKERSTANGE
(30) DE 2012 02 06 102012201662
(72) GINTER, Herbert, 87656 Germaringen, Egenbergerweg 6 (DE)

F01C 1/10 **EN E-948600** 2017 11 22 **2633184**
(86) US11058272 2011 10 28 2011779940

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) FLÜSSIGKEITSVORRICHTUNG MIT UNTER DRUCK STEHENDEN ROLLENTASCHEN
(30) US 2010 10 29 408318 P
(72) LUCAS, Jay, P., Plymouth MN 55441, 1305 Sycamore Lane N. (US)
(72) MEEHAN, Timothy, I., Waconia MN 55387, 1237 Night Trail (US)

F01D 5/14 **EN E-948601** 2017 11 22 **2772615**
2014 02 28 2014157393

(73) Pietro Rosa T.B.M. S.r.l., Maniago, Via F. Petrarca, 7 (IT)
(54) Turbomaschinenschaufel und zugehöriges Herstellungsverfahren
(30) IT 2013 02 28 TV20130031
(72) Maurizio, Andrea, 33092 CAVASSO NUOVO, Viale Duchessa d'Aosta, 4/1 (IT)

F01D 5/18 **EN E-948602** 2017 11 22 **2703602**
2013 08 23 2013181464

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Herstellungsverfahren einer Gasturbinenschaufel
(30) JP 2012 08 27 2012186046
(72) Morisaki, Tetsuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Tagawa, Hisato, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Yagi, Manabu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Horiuchi, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(72) Higuchi, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)

F01D 5/18 **EN E-948603** 2017 11 22 **2855853**
(86) US13043830 2013 06 03 2013826539

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHAUFELPROFIL
(30) US 2012 06 05 201213488858
(72) MARTIN, Thomas, J., East Hampton, Connecticut 06424, 46 Tarragon Drive (US)
(72) STAROSELSKY, Alexander, Avon, Connecticut 06001, 80 Fox Hollow (US)
(72) SLAVENS, Thomas, N., Vernon, Connecticut 06043, 16 Vernon Avenue Unit 54 (US)
(72) ZELESKY, Mark, F., Bolton, Connecticut 06043, 14 Norma's Way (US)
(72) WAGNER, Joel, H., Wethersfield, Connecticut 06109, 203 Clearfield Road (US)

F01D 5/18 **EN E-948604** 2017 11 22 **3081753**
2016 02 11 2016155312

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHAUFELSPITZENKÜHLUNGSANORDNUNG
(30) US 2015 02 11 201514619343
(72) MONGILLO, Dominic J., Jr., West Hartford, CT 06107, 167 Four Mile Road (US)
(72) LEVINE, Jeffrey R., Vernon Rockville, CT 06066, 5 Trumbull Street (US)
(72) LANA, Kyle C., Portland, CT 06480, 4 Eleanor Lane (US)
(72) MOORE, Sasha M., Worcester, MA 01610, 21 Illinois Street Apt. 304 (US)

F01D 5/22 **EN E-948605** 2017 11 22 **2511476**
(86) JP09070466 2009 12 07 2009852033

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) TURBINE
(72) IIDA, Koichiro, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)

F01D 13/02 **EN E-948606** 2017 11 22 **3061919**
2015 02 24 2015156245

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Eine Gasturbinenanordnung und ein Verfahren zum Betreiben der Gasturbinenanordnung
(72) Engesser, Hermann, 5406 Baden-Rütihof, Im Tobelacher 14 (CH)

F01D 15/06 **EN E-948607** 2017 11 22 **1825104**
(86) US04041257 2004 12 08 2004813567

(73) Air Turbine Technology, Inc., Boca Raton, FL 33487, 1225 Broken Sound Parkway NW (US)
(54) EIN HOHES DREHMOMENT ERZEUGENDER DOPPELKAMMERTURBINENROTOR FÜR HANDGEHALTENES ODER SPINDELMONTIERTES DRUCKLUFTWERKZEUG
(72) DODDS, Kemma, S., North Lauderdale, FL 33068, 7214 S.W. 4th Court (US)

F01D 17/14 **EN E-948608** 2017 11 22 **3088682**
2015 04 29 2015290114

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) STEUERUNGSKONZEPT FÜR GESCHLOSSENEN BRAYTON-KREISLAUF
(72) Laffont, Patrick, 92160 Antony, 14 Rue Alsace Lorraine (FR)

F01D 17/24 **EN E-948609** 2017 11 22 **2940254**
(86) JP13085133 2013 12 27 2013867524

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND STROMERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 12 28 2012288961
(72) HIRAO Toyotaka, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TATEISHI Taichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) WATANABE Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01D 21/00 **FR E-948610** 2017 11 22 **2588718**
(86) FR11051558 2011 07 01 2011741633

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) ÜBERGESCHWINDIGKEITSDETEKTION EINER FREIEN ARBEITSTURBINE MITTELS EINES DREHMOMENTMESSERS
(30) FR 2010 07 02 1055350
(72) FREALLE, Jean-Luc, Charles, Gilbert, F-64000 Pau, 22 rue Boileau (FR)
(72) PERBOS, Alain, Michel, F-64320 Idron, 8 côte de la Houn (FR)

F01D 25/10 **FR E-948611** 2017 11 22 **3052770**
(86) FR14052443 2014 09 29 2014789316

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) FÜR DEN BETRIEB IN EINEM DREHGETRIEBEMODUS AUSGELEGTE TURBOMASCHINE
(30) FR 2013 09 30 1359439
(72) THIRIET, Romain, F-64110 Jurancon, 47 rue Paul Verlaine (FR)
(72) POUMAREDE, Vincent, F-65000 Tarbes, 34 avenue de la Marne (FR)
(72) SERGHINE, Camel, F-64510 Boeil-Bezing, 24 Camin de Banda (FR)

F01D 25/26 **EN E-948612** 2017 11 22 **2256305**
2010 05 21 2010163588

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Gewellte Haube für eine Niederdruckdampfturbine
(30) US 2009 05 28 473798
(72) Rao, Hayagreeva KV, 533033 Andhra Pradesh, H. No: 67-1-5/1, Ashok Nagar Near Kamal-Veer Theaters Kakinada (IN)
(72) Navjot, Kumar, 831004 Jharkhand, T-5/22, Peepal Road TRF Nagar Telco Colony Jamshedpur (IN)

F01K 7/20 **EN E-948613** 2017 11 22 **2460983**
2011 11 25 2011190666

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Dampfbetriebenes Kraftwerk
(30) US 2010 12 01 957526
(72) Mehra, Mahendra Singh, 301001 Alwar, H No. 1/47,Kala Kuan, Housing Board, Rajasthan (IN)
(72) Chilhatey, Nachiket, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd.,Plot 122 EPIP, Phase ll, Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) Sanchez, Nestor Hernandez, Schenectady, NY New York 12345, General Electric Company 1 River Road (US)

F01K 11/00 **EN E-948614** 2017 11 22 **2846009**
2014 08 28 2014182610

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Luftkühleinheit
(30) JP 2013 09 10 2013187452
(72) Kosuda, Osamu, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Kido, Osao, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Okaichi, Atsuo, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Hikichi, Takumi, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Konoto, Masaaki, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Nishiyama, Noriyoshi, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Tomigashi, Yoshio, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Matsuyama, Tetsuya, OSAKA, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

F01L 1/18 **EN E-948615** 2017 11 22 **2904224**
(86) US13063376 2013 10 04 2013785978

(73) Eaton Corporation, Beachwood, OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) VARIABLE VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT HYBRIDER BETÄTIGUNG MIT NOCKENWELLE UND AUCH OHNE NOCKENWELLE
(30) US 2012 10 05 201261710428 P
(30) US 2012 10 17 201261715256 P
(30) US 2012 10 17 201261715255 P
(30) US 2013 10 03 201314045490
(72) STRETCH, Dale Arden, Novi, Michigan 48374, 24759 Portsmouth (US)
(72) GENISE, David Gerard, Marshall, Michigan 49068, 17811 18 Mile Road (US)
(72) NIELSEN, Douglas John, Marshall, Michigan 49068, 18417 Division Dr. (US)
(72) MCCARTHY, James Edward, Marshall, Michigan 49068, 19218 B-Drive South (US)

F01M 11/00 **EN E-948616** 2017 11 22 **2166201**
(86) JP08060322 2008 05 29 2008765135

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ÖLWANNENSTRUKTUR
(30) JP 2007 05 31 2007144996
(72) YAMADA, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ARISAWA, Katuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SUGIYAMA, Toshihisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) HAYASHI, Kunihiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MICHIKAWAUCHI, Ryo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F01M 13/04 **DE E-948617** 2017 11 22 **3011149**
(86) EP14001625 2014 06 16 2014732087

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(54) OLABSCHEIDEEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 06 18 102013106332
(72) REICHELT, Robert, 09669 Frankenberg/Sachsen, Altenhainer Str. 61 (DE)
(72) MÜLLER, Ulf, 09116 Chemnitz, Ammonstr. 13 (DE)
(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, Hauptstr. 19 (DE)
(72) JOKISCH, Ingo, 01097 Dresden, Hechtstr. 32 (DE)

F01N 1/00 **EN E-948618** 2017 11 22 **2635814**
(86) US10050040 2010 09 23 2010857612

(73) Ingersoll-Rand Company, Davidson, NC 28036, 800-D Beaty Street (US)
(54) MODULARER DRUCKSCHALLDÄMPFER FÜR EINEN FAHRZEUGMONTIERTEN KOMPRESSOR
(72) LUCAS, Michael, J., Mooresville NC 28115, 108 Lockerbie Lane (US)
(72) MÜRMANN, Walter, 46149 Oberhausen NRW, Weierstrasse 61 (DE)

F01N 3/00 **EN E-948619** 2017 11 22 **2102459**
(86) US07087761 2007 12 17 2007855211

(73) Cummins Inc., Columbus, IN 47201, 500 Jackson Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINER UNKONTROLLIERTEN REGENERATION EINES TEILCHENFILTERS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) US 2006 12 20 613729
(72) SURESH, S. Arvind, Columbus, IN 47201, 710 Stonegate Drive (US)
(72) CURRIER, Neal W., Columbus, IN 47203, 1702 North Ridgewood Drive (US)
(72) YEZERETS, Aleksey, Columbus, IN 47201, 231 Oakbrook Drive (US)
(72) STROIA, Bradlee J., Columbus, IN 47203, 3715 River Road (US)

F01N 3/08 **EN E-948620** 2017 11 22 **3073078**
2016 03 24 2016162260

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 27 2015066214
(72) HABA, Yuki, Toyota, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) NOZAKI, Yusuke, Toyota, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-948621** 2017 11 22 **2432976**
(86) EP10057001 2010 05 20 2010722669

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) FLUIDDOSIERVORRICHTUNG
(30) GB 2009 05 20 0908690
(72) WRIGHT, Keith, Kent ME5 7RS, 6 Kinross Close Walderslade Chatham (GB)
(72) COOKE, Michael, Kent ME7 1DR, 52 Burnt Oak Terrace Gillingham (GB)
(72) THOMPSON, Phillip, Kent ME8 7PR, 182 Station Road Rainham (GB)
(72) COSTER, Simon, Sussex TN6 1UU, Lye Green House Lye Green (GB)
(72) OLDFIELD, Nick, Kent ME16 0PP, 56 Castle Road Maidstone (GB)
(72) HARDY, Martin, Kent ME7 3QZ, 71 Cedar Grove Hempstead Gillingham (GB)

F01N 3/20 **DE E-948622** 2017 11 22 **2857646**
2014 09 09 2014003117

(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, 51149 Köln, Ottostrasse 1 (DE)
(54) Abgasanlage für Dieselfahrzeuge
(30) DE 2013 10 01 102013016235
(72) Pister, Manfred, 51147 Köln, Barbarastraße 32D (DE)
(72) Ohmann, Jörn, 45257 Essen, Fahrenberg 52A (DE)

F01N 3/20 **FR E-948623** 2017 11 22 **3093462**
2016 04 15 2016165474

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) FROSTSCHUTZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG EINES BORDEIGENEN SYSTEMS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2015 05 13 1554296
(72) STRUB, Emmanuel, 70250 RONCHAMP, 59 RUE LE CORBUSIER (FR)
(72) BARON, Damien, 92400 COURBEVOIE, 50 RUE EUGENE CARON (FR)
(72) DEZALOT, Sylvain, 78000 VERSAILLES, 72 AVENUE DE PARIS (FR)

F01N 3/20 **EN E-948624** 2017 11 22 **3128142**
2016 08 02 2016182385

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ABGASSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2015 08 06 2015156268
(72) OTA, Hirohiko, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/36 **EN E-948625** 2017 11 22 **2993324**
(86) JP13062612 2013 04 30 2013883476

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) NOGI, Yoshito, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) NOZAKI, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) HABA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F01N 11/00 **EN E-948626** 2017 11 22 **2573344**
(86) JP11061208 2011 05 16 2011783504

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) GÜLTIGKEITSDIAGNOSESYSTEM FÜR EINEN HARNSTOFFTEMPERATURSENSOR
(30) JP 2010 05 17 2010113760
(72) TAKAHASHI, Hirotaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa factory, 8 Tsuchidana (JP)
(72) HAMAGUCHI, Yoshinori, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa factory, 8 Tsuchidana (JP)
(72) MIZUTANI, Masashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa factory, 8 Tsuchidana (JP)

F02B 19/10 **EN E-948627** 2017 11 22 **3012431**
2014 10 21 2014189755

(73) Caterpillar Energy Solutions GmbH, 68167 Mannheim, Carl-Benz-Strasse 1 (DE)
(54) Vorverbrennungskammeranordnung für Verbrennungsmotoren
(72) Maier, Thomas, 68309 Mannheim, Poststraße 8a (DE)

F02B 37/00 **EN E-948628** 2017 11 22 **2808513**
2014 05 12 2014167963

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Ventilsitz und Dichtung für Auspuffumgehungsventil
(30) US 2013 05 30 201313905445
(72) Jeanson, Arthur, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/AB 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Perrin, Jean-Luc, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Bodin, Jean-Yves, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F02C 6/08 **EN E-948629** 2017 11 22 **2809908**
(86) US13020466 2013 01 07 2013769508

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) PUFFERSYSTEM FÜR MITTELTURBINENRAHMEN
(30) US 2012 01 31 201213362361
(72) MULDOON, Marc J., Marlborough, Connecticut 06447, 21 Hemlock Drive (US)
(72) REINHARDT, Gregory E., South Glastonbury, Connecticut 06073, 103 Bluff Point Road (US)

F02C 7/00 **DE E-948630** 2017 11 22 **3064744**
2015 03 04 2015157614

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) DIAGNOSE VON GASTURBINEN-FLUGTRIEBWERKEN
(72) Kando, André, 85221 Dachau, Johann-Ziegler-Straße 6a (DE)
(72) Abdullahi, Hassan, 85221 Dachau, Erich-Ollenhauer Straße 17g (DE)
(72) Tsalavoutas, Anastasios, 16122 Kaisariani / Athen, Naxou 16 (GR)
(72) Speer, Thomas, 85757 Karlsfeld, Sperberweg 1 (DE)

F02C 7/12 **EN E-948631** 2017 11 22 **2900965**
(86) US13030375 2013 03 12 2013842467

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(73) Suciu, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(54) GASTURBINENMOTOR-WÄRMEREGELUNGSSYSTEM FÜR WÄRMETAUSCHER MIT BYPASS-STRÖMUNG
(30) US 2012 09 28 201261706878 P
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)

F02C 7/18 **EN E-948632** 2017 11 22 **2907978**
2015 02 12 2015154920

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Turbinenzwischengehäuse mit definiertem Kühlmittelverteilungsfluss
(30) US 2014 02 14 201461939950 P
(72) Wang, Cheng-Zhang, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 464 Chimney Sweep Hill (US)

F02C 7/24 **EN E-948633** 2017 11 22 **2859211**
(86) US13042591 2013 05 24 2013800921

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) WÄRMEISOLIERENDE BEFESTIGUNG
(30) US 2012 06 08 201213492353
(72) PETERS, Donald, W., Colchester, Connecticut 06415, 31 Red School House Rd (US)
(72) KRAMER, George, J., Tolland, Connecticut 06084, 55 Midland Dr (US)

F02C 7/28 **EN E-948634** 2017 11 22 **2995802**
2015 09 11 2015184951

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHARNIERDICHTUNG MIT DRAHTGITTER
(30) US 2014 09 11 201462049068 P
(72) GUINN, Witt C., Portland, CT Connecticut 06480, 25 Karen Drive (US)
(72) McMAHON, Shawn M., Agawam, CT Connecticut 01001, 110 Sheri Ln (US)

F02D 9/10 **DE E-948635** 2017 11 22 **2557298**
2011 08 12 2011177435

(73) Röchling Automotive SE & Co. KG, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Straße 9 (DE)
(54) Klappenvorrichtung mit wenigstens zwei gesondert hergestellten und zur gemeinsamen Bewegung miteinander montierten Klappen
(72) Chini, Fabrizio, 38060 Isera, Via Sanzel 3 (IT)

F02D 11/04 **EN E-948636** 2017 11 22 **2867506**
(86) SE12050777 2012 07 04 2012880695

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) DROSSELSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) WATANABE, Takeshi, Tokorozawa-city Saitama, 2067-22 Kitatokorozawa (JP)
(72) OHNIWA, Takashi, Tokyo, 4-1037-16 Cyuoh higashiyamato (JP)

F02D 15/04 **EN E-948637** 2017 11 22 **2706213**
(86) JP11060895 2011 05 02 2011864859

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) OTTOMOTOR
(72) NAKASAKA, Yukihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F02D 29/02 **EN E-948638** 2017 11 22 **2772630**
(86) JP11074858 2011 10 27 2011874851

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) HOSHIBA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, (JP)

F02D 29/02 **EN E-948639** 2017 11 22 **2826980**
(86) JP13055792 2013 03 04 2013760395

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR LEERLAUFSTOPPSTEUERUNG
(30) JP 2012 03 12 2012054567
(72) HOSAKA, Yuuichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) SHIMIZU, Hiromoto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) TAHARA, Masahiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) OCRAN, Shiho, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

F02D 29/04 **EN E-948640** 2017 11 22 **3026243**
(86) JP14069475 2014 07 23 2014828851

(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141 -6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(54) SCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHAUFEL
(30) JP 2013 07 24 2013153884
(72) MORITA, Kenji, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO(S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)

F02D 41/02 **FR E-948641** 2017 11 22 **2106498**
(86) EP07064461 2007 12 21 2007858072

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR VON ABGASEN IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) FR 2006 12 29 0656039
(72) BARRILLON, Pascal, F-92130 Issy Les Moulineaux, 41, rue Jean Pierre Timbaud (FR)
(72) POILANE, Emmanuel, F-91290 Arpajon, 18, rue Dauvilliers (FR)
(72) GAUVIN, Fabrice, F-91540 Mennecy, 7, rue Georges Heandel (FR)

F02D 41/02 **EN E-948642** 2017 11 22 **2806126**
2014 05 21 2014169189

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor
(30) JP 2013 05 21 2013107054
(72) Hagimoto, Taiga, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) Kogo, Tomoyuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) Matsumoto, Arifumi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) Furui, Kenji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) Uozumi, Akifumi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)

F02F 3/22 **EN E-948643** 2017 11 22 **2875229**
(86) US13051383 2013 07 19 2013745265

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) KOLBEN MIT ÖLKÜHLKANAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 07 20 201261674120 P
(72) AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, 4177 Boulder Pond Drive (US)
(72) HAMPTON, Keith, Ann Arbor, MI 48105, 415 Barton Drive (US)

F02K 1/12 **FR E-948644** 2017 11 22 **3158182**
(86) FR15051643 2015 06 22 2015756180

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DÜSE MIT VERÄNDERLICHER GEOMETRIE FÜR EINE TURBOSTRAHLGONDEL
(30) FR 2014 06 23 1455769
(72) MAALIOUNE, Hakim, F-78630 Orgeval, 25 Allée du Pré Fleuri (FR)
(72) HUE, Corentin, F-76600 Le Havre, 28 Rue Maréchal Gallieni (FR)
(72) GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, Lieu dit Canoio (FR)
(72) KERBLER, Olivier, F-92160 Antony, 22 Rue Jean Moulin (FR)

F02K 1/72 **FR E-948645** 2017 11 22 **3030774**
(86) FR14052010 2014 08 01 2014759034

(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) INTEGRIERTE SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG UND FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL DAMIT
(30) FR 2013 08 07 1357841
(72) GUERIN, Philipe, F-76610 Le Havre, 13 rue Camille Flammarion (FR)
(72) KERBLER, Olivier, F-92160 Antony, 22 rue Jean Moulin (FR)
(72) RAMI, Jean-Paul, F-76600 Le Havre, 91 rue Guillemard (FR)

F02K 1/82 **EN E-948646** 2017 11 22 **2964943**
(86) US14015788 2014 02 11 2014759448

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ABGASANLAGE MIT EINER STRÖMUNGSWEGAUSKLEIDUNG MIT UNTERSTÜTZUNG DURCH STRUKTURELLE KANALSEGMENTE
(30) US 2013 03 06 201361773251 P
(72) ROBERGE, Gary, D., Tolland, CT 06084, 31 Whitehall Way (US)

F02K 3/12 **EN E-948647** 2017 11 22 **2825760**
(86) US13022961 2013 01 24 2013760947

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) FLUGANTRIEB MIT LEISTUNGSSTEIGERNDEN STRAHLTRIEBWERK
(30) US 2012 03 15 201213421241
(72) KUPRATIS, Daniel, Bernard, Wallingford Connecticut 06492, 12 Sunset Drive (US)
(72) STAUBACH, Joseph, B., Colchester Connecticut 06415, 15 Diane Lane (US)

F02M 21/02 **EN E-948648** 2017 11 22 **2952727**
2014 06 04 2014171139

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) Ventil für Kraftstoffversorgungssystem
(72) Bleyer, Benjamin, 24159 Kiel, Liliencronstraße 10a (DE)
(72) Sydow, Erik, 24161 Altenholz, Kronsber 27 (DE)

F02M 37/10 **EN E-948649** 2017 11 22 **2787212**
2014 02 19 2014155763

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Brennstoffzufuhrvorrichtung und Grätschsitzfahrzeug
(30) JP 2013 04 02 2013076698
(72) Okada, Shinsuke, Shizuoka, 4388501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(72) Uryu, Takuya, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F02N 11/04 **EN E-948650** 2017 11 22 **2832575**
2014 08 01 2014179465

(73) ALTRA S.P.A., 16138 Genova, Via Gelasio Adamoli, 235 F-G (IT)
(54) Terrestrisches Fahrzeug mit Brennkraftmaschine und Zusatzvorrichtungen
(30) IT 2013 08 02 MI20131312
(72) Bernardini, Alessandro, 16126 Genova, Via Amba Alagi (IT)
(72) Mantovani, Giorgio, 16148 Genova, Via G. Rossetti 20/3 (IT)
(72) Barbieri, Armando, 16156 Genova, Via Boito 5/2 (IT)

F03B 5/00 **EN E-948651** 2017 11 22 **3042072**
(86) CZ14000093 2014 08 29 2014781049

(73) AMK Energy Comp, s.r.o., 110 00 Praha I-Nové Mestro, Na prikope 859/22 (CZ)
(54) KREISELBEWEGUNGSFLÜSSIGKEITSTURBINE
(30) CZ 2013 09 05 20130681
(72) SEDLACEK, Miroslav, 15006 Praha 5, Pruchova 58 (CZ)
(72) HOSTIN, Stanislav, 919 08 Boleraz 144, No. 144 (SK)
(72) JANIK, Igor, 434 01 Most, Csl. Armady 2276/10 (CZ)

F03B 13/16 **DE E-948652** 2017 11 22 **2681445**
(86) EP12053276 2012 02 27 2012706554

(73) Universität Innsbruck, 6020 Innsbruck, Innrain 52 (AT)
(54) HYDRAULISCHER ENERGIESPEICHER
(30) DE 2011 02 28 102011012594
(72) KLAR, Robert, A-6632 Ehrwald, Römerplatz (AT)
(72) AUFLEGER, Markus, A-6020 Innsbruck, Feldstrasse 1a (AT)

F03B 13/26 **EN E-948653** 2017 11 22 **2195524**
(86) NL08050577 2008 09 01 2008793869

(73) Tocardo International B.V., 1736 KB Zijdewind, De Weel 20 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DER KINETISCHEN ENERGIE VON FLIESSENDEM WASSER IN KINETISCHE ENERGIE EINER DREHBAREN ROTORWELLE
(30) NL 2007 08 31 2000840
(72) GARDNER, Fred, Ernest, NL-1689 GX Zwaag, Fruitlaan 22 (NL)

F03D 1/00 **DE E-948654** 2017 11 22 **2456973**
(86) EP10004192 2010 07 09 2010741899

(73) Wader-Wittis GmbH, 42477 Radevormwald, Julius von Liebig Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ZUR MONTAGE VON WINDKRAFTANLAGEN
(30) DE 2009 07 20 102009034114
(30) DE 2010 03 04 102010010297
(72) BEHR, Peter, 22339 Hamburg, Stubbenring 7A (DE)
(72) WADER, Jochen, 42477 Radevormwald, Vom Holte 10 (DE)

F03D 1/00 **EN E-948655** 2017 11 22 **2784310**
2013 03 25 2013382109

(73) Alstom Renovables España, S.L., 08005 Barcelona, C/ Roc Boronat, 78 (ES)
(54) Windturbinenturmabschnitt, eine Windturbine mit solch einem Turmabschnitt und Verfahren zur Formung solch eines Turmabschnitts
(72) Jané Pañella, Xavier, 08210 BARBERÀ DEL VALLÈS, C/ Sant Pere, 44 B, 3º 4ª (ES)
(72) Román Mallada, José Luis, 08960 SANT JUST DESVERN, C/ Creu, 19 bis (ES)
(72) González del Egido, Alberto, 08018 BARCELONA, Rbla Poblenou 117-119, esc. B, 5º 2ª (ES)

F03D 1/06 **EN E-948656** 2017 11 22 **2249027**
2010 04 15 2010159976

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Segmentiertes Rotorblatt einer Windenergieanlage
(30) US 2009 04 28 431281
(72) Judge, Paul William, Inman, SC 29349, 424 Lyles Farm Court (US)

F03D 7/02 **EN E-948657** 2017 11 22 **2933181**
(86) JP13051052 2013 01 21 2013872167

(73) MHI Vestas Offshore Wind A/S, 8200 Aarhus N, Dusager 4 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR WARTUNG VON SCHWIMMENDEN WINDKRAFTANLAGEN
(72) HASHIMOTO, Jun, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 7/04 **DE E-948658** 2017 11 22 **2556247**
(86) EP11055536 2011 04 08 2011714522

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) DYNAMISCHE TRÄGHEITSREGELUNG
(30) DE 2010 04 08 102010014165
(72) KRÜGER, Thomas, DK-8381 Tilst, Tâstumvaenget 12 (DK)
(72) GEISLER, Jens, 24768 Rendsburg, Lornsenstraße 3 (DE)
(72) SCHRADER, Stefan, 24106 Kiel, Seeblick 17 (DE)

F03D 9/00 **EN E-948659** 2017 11 22 **2757257**
2013 01 22 2013382025

(73) GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82 avenue Léon Blum (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zum Regeln der Leistung von Generatoren
(72) Pineda Amo, Isaac, 08172 Sant Cugat del Vallès, C/ Pau Casals, 11, esc.B, bajos 1ª (ES)

F03D 9/00 **EN E-948660** 2017 11 22 **2905465**
(86) JP12082938 2012 12 19 2012890415

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STROMGENERATOR MIT ERNEUERBARER ENERGIE
(72) NUMAJIRI, Tomohiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NODA, Yoshitomo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F03D 13/20 **EN E-948661** 2017 11 22 **2530300**
2011 06 01 2011168522

(73) ZF Wind Power Antwerpen NV, 3920 Lommel, Gerard Mercatorstraat 40 (BE)
(54) Gondelmaschinenträger und Getriebeanordnung für eine Windturbine
(72) Smook, Warren, 3040 Huldenberg, Hansen Transmissions International Breembosstraat 16 (BE)

F03G 7/08 **EN E-948662** 2017 11 22 **2837043**
(86) US13036312 2013 04 12 2013776093

(73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) EAP-WANDLER MIT VERBESSERTER LEISTUNG
(30) US 2012 04 12 201261623112 P
(30) US 2012 10 04 201261709369 P
(72) YOO, Mikyong, Palo Alto, CA 94303, 1916 Louis Road (US)
(72) QUAN, Xina, Saratoga, CA 95070, 19100 Brook Lane (US)

F04B 1/04 **EN E-948663** 2017 11 22 **2189658**
2008 11 24 2008169804

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Flüssigkeitspumpenanordnung
(72) Hopley, Daniel, Chislehurst, Kent BR7 5EG, 28 Elmstead Lane (GB)

F04B 1/04 **EN E-948664** 2017 11 22 **2799691**
(86) JP12077877 2012 10 29 2012863622

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE TURBOLADERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 28 2011289250
(72) HAYASHI, Noriyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) EBISU, Motoki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04B 23/02 **EN E-948665** 2017 11 22 **3054156**
2016 02 01 2016153622

(73) Sugino Machine Limited, Uozu city Toyama 937-8511, 2410 Hongo (JP)
(54) PUMPSYSTEM
(30) JP 2015 02 04 2015019841
(72) Kawamori, Yoshiteru, Uozu City Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410 Hongo (JP)
(72) Takata, Yukinobu, Uozu City Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410 Hongo (JP)
(72) Shibata, Akinori, Uozu City Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410 Hongo (JP)

F04B 25/00 **DE E-948666** 2017 11 22 **2071186**
2008 11 22 2008020360

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Vakuumpumpe und Verfahren zum Betrieb
(30) DE 2007 12 12 102007059938
(72) Bernhardt, Gernot, 35625 Hüttenberg, Hauptstrasse 7 (DE)
(72) Metzger, Jürgen, 35582 Wetzlar, Am Ringelfeld 16 (DE)

F04B 27/00 **EN E-948667** 2017 11 22 **2021629**
(86) US07063455 2007 03 07 2007758043

(73) Gast Manufacturing, Inc., Benton Harbor, MI 49023-0097, Post Office Box 97 2550 Meadowbrook Road (US)
(54) SCHWINGKOLBENVERDICHTER MIT DOPPELZYLINDER
(30) US 2006 06 01 421677
(72) OTTE, William S., Stevensville, MI 49127, 5609 Fairview Ave. (US)
(72) DOKEY, Travis J., Niles, MI 49120, 1138 Shady Shores Drive (US)
(72) DUNLAP, Gary W., Stevensville, MI 49127, 3011 Mansueto Dr. (US)
(72) KREMPASKY, Steven T., Stevensville, MI 49127, 2094 Mccormick Trail (US)

F04B 27/04 **EN E-948668** 2017 11 22 **2891800**
(86) JP12075324 2012 10 01 2012885949

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)
(54) HUBKOLBENVERDICHTER
(72) SATO, Hideaki, Tokyo 135-8482, C/O MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TAKENOUTI, Toru, Tokyo 135-8482, C/O MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) IKEDA, Yasuyuki, Tokyo 135-8482, C/O MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)

F04B 35/04 **EN E-948669** 2017 11 22 **2751425**
(86) BR12000276 2012 08 06 2012750984

(73) Whirlpool S.A., 04578-000 São Paulo SP, Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo (BR)
(54) LINEARVERDICHTER AUF DER BASIS EINES RESONANTEN OSZILLIERENDEN MECHANISMUS
(30) BR 2011 08 31 PI1104172
(72) ROETTGER, Wilfred, 89218-500 Joinville - SC, Rua Guilherme n° 256 Costa e Silva (BR)
(72) VOLLRATH, Ingwald, 89239-100 Joinville - SC, Rua Olavo Bilac n° 85 Pirabeiraba (BR)
(72) COUTO, Paulo Rogério Carrara, 89206-500 Joinville - SC, Rua Des. Tavares Sobrinho n° 326 Boa Vista (BR)
(72) TAKEMORI, Celso Kenzo, 89203-040 Joinville - SC, Rua Oscar A. Schneider n° 140 Apto. 302 Atiradores (BR)

F04B 39/02 **EN E-948670** 2017 11 22 **2549107**
(86) JP11001511 2011 03 15 2011755905

(73) Tokyo Electric Power Company, Incorporated, Tokyo 100-8560, 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Chubu Electric Power Company, Incorporated, Aichi 461-8680, 1 Higashi-shincho Higashi-ku Nagoya-shi (JP)
(73) The Kansai Electric Power Co., Inc., Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, 6-16 Nakanoshima 3-chome (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)
(73) Danish Technological Institute, 2630 Taastrup, Gregersensvej (DK)
(73) Johnson Controls Denmark ApS, 8270 Højbjerg, Christian X. Vej 201 (DK)
(54) KÄLTEMASCHINE
(30) JP 2010 03 17 2010060484
(72) FUJISAWA, Ryo, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome (JP)
(72) TOSHIMA, Masatake, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome (JP)
(72) KANEMURA, Toshikatsu, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1, shinhama 2-chome (JP)
(72) NAKAYAMA, Yoshihiro, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1, shinhama 2-chome (JP)
(72) IIZUKA, Koichiro, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1, shinhama 2-chome (JP)
(72) IDE, Satoshi, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel Ltd. 3-1, shinhama 2-chome (JP)
(72) SUTO, Kunihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, c/o Tokyo Electric Power Company Incorporated 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome (JP)
(72) KURASHIGE, Kazutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, c/o Tokyo Electric Power Company Incorporated 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome (JP)
(72) SAKURABA, Ichirou, Odaka-cho, Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 459-8522, c/o Chubu Electric Power Co., Inc. Energy Applications Research & Development Center 20-1, Aza Kitasekiyama (JP)
(72) HAYASHI, Daisuke, Odaka-cho, Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 459-8522, c/o Chubu Electric Power Co., Inc. Energy Applications Research & Development Center 20-1, Aza Kitasekiyama (JP)
(72) SUGANO, Keiji, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0974, c/o Research & Development Department Engergy Use R & D in The Kansai Electric Power Co., Inc. 11-20, Nakoji 3- chome (JP)
(72) SHATO, Shinji, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0974, c/o Research & Development Department Engergy Use R & D in The Kansai Electric Power Co., Inc. 11-20, Nakoji 3- chome (JP)
(72) MADSBØLL, Hans, Taastrup DK2630, Gregersensvej (DK)
(72) DAMGAARD KRISTENSEN, Klaus, Hojbjerg DK8270, Christian X. Vej 201 (DK)

F04B 39/16 **DE E-948671** 2017 11 22 **2455613**
2011 09 29 2011183327

(73) Haldex Brake Products Aktiebolag, 261 24 Landskrona, Instrumentgatan 15 (SE)
(54) Lufttrocknungskartusche
(30) DE 2010 10 08 102010038064
(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, Frauenäcker 21 (DE)

F04B 45/02 **DE E-948672** 2017 11 22 **2848812**
2014 09 10 2014184204

(73) eta opt GmbH, 34127 Kassel, Universitätsplatz 12 (DE)
(54) Saug-Hebevorrichtung zur Manipulation von Gegenständen in z. B. Werkstätten
(30) DE 2013 09 12 102013015055
(72) Pohl, Christoph, 34560 Fritzlar, Am Hohlen Graben 13A (DE)

F04C 2/107 **DE E-948673** 2017 11 22 **2964957**
(86) EP14000320 2014 02 06 2014715204

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) EXZENTERSCHNECKENPUMPE MIT ÜBERDRUCKSCHUTZ
(30) DE 2013 03 07 102013003833
(72) STRELOW, Günter, 44801 Bochum, Kiefernweg 2 (DE)
(72) MÜLLER, Thomas, 44149 Dortmund, Schnitterweg 27 (DE)
(72) STRACKE, Roland, 59425 Unna, Am roten Gradierwerk 34 (DE)
(72) WARKENTIN, Viktor, 44263 Dortmund, Kurze Hecke 4 (DE)

F04D 7/04 **DE E-948674** 2017 11 22 **2235376**
(86) AT08000476 2008 12 29 2008866530

(73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM PUMPEN VON GASHALTIGEN SUSPENSIONEN, INSBESONDERE FASERSTOFFSUSPENSIONEN
(30) AT 2008 01 03 62008
(72) MICHAL, Ludwig, A-8010 Graz, Gartenstadtstr. 99a/2 (AT)

F04D 7/08 **FR E-948675** 2017 11 22 **3058231**
(86) EP14072349 2014 10 17 2014789800

(73) Clyde Union S.A.S, 74000 Annecy, 39 Avenue du Pont de Tasset Zae de Meythet (FR)
(54) MOTORISCH ANGETRIEBENE KREISELPUMPE FÜR DEN PRIMÄRKREISLAUF KLEINER UND MITTELGROSSER MODULARER KERNREAKTOREN
(30) FR 2013 10 17 1360132
(72) MAUVAIS, Stéphane, F-74020 Annecy Cedex, CLYDE UNION PUMPS ZAE de Meythet BP435 (FR)
(72) SOUDY, Bruno, F-74020 Annecy Cedex, CLYDE UNION PUMPS ZAE de Meythet BP435 (FR)
(72) BRAS, Cécile, F-74020 Annecy Cedex, CLYDE UNION PUMPS ZAE de Meythet BP435 (FR)
(72) STIHLE, Sylvain, F-74020 Annecy Cedex, CLYDE UNION PUMPS ZAE de Meythet BP435 (FR)
(72) CAREGNATO, Olivier, F-74020 Annecy Cedex, CLYDE UNION PUMPS ZAE de Meythet BP435 (FR)

F04D 13/02 **DE E-948676** 2017 11 22 **2992214**
(86) EP14001097 2014 04 24 2014725001

(73) GEA Tuchenhagen GmbH, 21514 Büchen, Am Industriepark 2-10 (DE)
(54) PUMPENWELLE
(30) DE 2013 05 03 102013007767
(72) BECKER, Kai, 21035 Hamburg, Zollamtsbogen 6 (DE)
(72) PAWLIK, Markus, 21514 Büchen, Berliner Strasse 20 (DE)

F04D 29/02 **FR E-948677** 2017 11 22 **3025352**
(86) EP14065726 2014 07 22 2014741890

(73) AREVA NP, 92400 Courbevoie, Tour AREVA 1 Place Jean Millier (FR)
(54) PACKUNGSDICHTUNG FÜR EIN WELLENDICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN IHRER AKTIVEN OBERFLÄCHE
(30) FR 2013 07 24 1357297
(72) TEBBY, Zoé, F-59198 HASPRES, 2A Rue d'Avesnes le Sec (FR)

F04D 29/28 **DE E-948678** 2017 11 22 **2147216**
(86) EP08052360 2008 02 27 2008717167

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ABGASTURBOLADER
(30) DE 2007 04 16 102007017822
(72) KAUFMANN, Andre, 93105 Tegernheim, Asamstr. 3 (DE)
(72) DETTMANN, Tobias, 19303 Rüterberg, an Tongrube 14 (DE)

F04D 29/28 **DE E-948679** 2017 11 22 **2808553**
2014 05 22 2014169375

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) Elektromotor mit Gebläserad
(30) DE 2013 05 29 102013105536
(72) Varnhorst, Mathias, 42349 Wuppertal, Unterdahl 5 (DE)
(72) Erner, Thomas, 42289 Wuppertal, Grillparzer Weg 41 (DE)

F04D 29/40 **EN E-948680** 2017 11 22 **2662574**
(86) KR11009410 2011 12 07 2011854868

(73) Korea Pneumatic System Co., Ltd, Seoul 153-871, 501-5, Doksan-dong Geumcheon-gu (KR)
(54) SCHNELLÖSBARE VAKUUMPUMPE
(30) KR 2011 01 03 20110000081
(72) CHO, Ho-Young, Gangseo-gu, Seoul 157-755, 108-1603 Daelim Apt. 100 Gonghang-daero 39-gil (KR)

F04D 29/58 **EN E-948681** 2017 11 22 **3056744**
(86) JP14077109 2014 10 09 2014860246

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)
(54) IN EINEN EXPANDER INTEGRIERTER VERDICHTER, GEFRIERSCHRANK UND GEFRIERSCHRANKBETRIEBSVERFAHREN
(30) JP 2013 11 11 2013233149
(72) UEDA, Shota, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MACHIDA, Akito, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)
(72) KUDO, Mizuo, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)

F04D 33/00 **EN E-948682** 2017 11 22 **1999381**
(86) IB07050859 2007 03 14 2007713245

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KÜHLVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINER SOLCHEN KÜHLVORRICHTUNG
(30) EP 2006 03 21 06111434
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) LASANCE, Clemens, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

F15B 11/028 **DE E-948683** 2017 11 22 **2518331**
2008 08 26 2012004443

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) Ventilvorrichtung
(30) DE 2007 11 13 102007054503
(72) Grigoleit, Axel, 42799 Leichlingen, Neustr. 25d (DE)
(72) Steinmann, Bernhard, 66453 Gersheim, Auf der Hohl 1 (DE)

F15B 11/10 **DE E-948684** 2017 11 22 **2893197**
(86) EP13002598 2013 08 29 2013756826

(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, 86972 Altenstadt, Südliche Römerstrasse 15 (DE)
(54) GEREGELTE PROPORTIONAL-DREIWEGEVENTILEINHEIT
(30) DE 2012 09 07 102012017714
(72) HALLER, Daniel, 70569 Stuttgart, Meluner Str. 2 (DE)
(72) SCHROBENHAUSER, Max, 86971 Peiting, Calvistrasse 7 (DE)
(72) SCHAIBLE, Jochen, 6331 Hünenberg, Rebenweg 4 (CH)

F15B 15/18 **EN E-948685** 2017 11 22 **2963303**
(86) JP14051958 2014 01 29 2014757713

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BETÄTIGUNGSEINHEIT
(30) JP 2013 02 26 2013035238
(72) OGAWA, Takayuki, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)

F15B 15/28 **EN E-948686** 2017 11 22 **2864646**
(86) US13044106 2013 06 04 2013810613

(73) Control Products Inc., East Hanover, NJ 07936, 280 Ridgedale Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LINEARPOSITIONSSENSORS
(30) US 2012 06 26 201261664558 P
(72) GLASSON, Richard, O., Morris Plains, NJ 07950, 54 West Hanover Avenue (US)

F15B 21/14 **EN E-948687** 2017 11 22 **3032112**
(86) JP14069313 2014 07 22 2014833806

(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SCHAUFEL
(30) JP 2013 08 05 2013162600
(30) JP 2013 08 05 2013162601
(30) JP 2013 08 05 2013162602
(72) WU, Chunnan, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES LTD. Yokosuka Works 19 Natsushima-cho (JP)

F16B 7/06 **EN E-948688** 2017 11 22 **2984256**
(86) GB14000141 2014 04 11 2014718137

(73) BRAND ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES UK, LTD., Leatherhead Surrey KT22 7SG, Regent Park 299 Kingston Road (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN EINEM LADEGUTENTRIEGELUNGSMITTEL FÜR TELESKOPISCHE STÜTZEN
(30) GB 2013 04 12 201306649
(72) PAPDOPOULOS, Demetrios, Georgiou, Middlesex TW3 2HJ, 83 Park Road Hounslow (GB)

F16B 7/10 **EN E-948689** 2017 11 22 **3036444**
(86) GB14052232 2014 07 22 2014744905

(73) JCCO 330 Limited, Manchester, Greater Manchester M2 4LQ, 55 King Street Fifth Floor (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT STÜTZSYSTEMEN
(30) GB 2013 09 03 201315666
(72) DAVIDSON, Paul, Macclesfield, Cheshire, Apartment 4, St Albans Place, Chester Road (GB)

F16B 19/00 **EN E-948690** 2017 11 22 **2518338**
(86) JP10007335 2010 12 17 2010838922

(73) Nifco Inc., Kanagawa 239-8560, 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi (JP)
(54) KLEMME
(30) JP 2009 12 24 2009292287
(72) SUZUKI, Keisuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, 289-8560, c/o Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka (JP)

F16B 21/00 **DE E-948691** 2017 11 22 **3098461**
2016 05 13 2016001102

(73) Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik, 78120 Furtwangen, Triberger Strasse 3 (DE)
(54) RASTBOLZEN
(30) DE 2015 05 23 202015003789 U
(72) Kienzler, Rudolf, 78120 Furtwangen, Sonnhalde 38 (DE)

F16C 11/06 **EN E-948692** 2017 11 22 **3070350**
2016 03 17 2016160867

(73) Roller Bearing Company of America, Inc., Oxford, CT 06478, One Tribology Center (US)
(54) LAGERANORDNUNG MIT EINER DREHSICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2015 03 18 201562134907 P
(72) POLANCO, Moises, 2800 Delémont, Auguste-Quiquerez 89, JURA (CH)
(72) CASSARD, David, 25230 Seloncourt, 3bis rue de Charmois (FR)

F16C 17/04 **EN E-948693** 2017 11 22 **2985479**
(86) JP14001216 2014 03 05 2014782108

(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome, Minato-ku (JP)
(73) Oiles Deutschland GmbH, 61239 Ober-Moerlen, Boschstrasse 3 (DE)
(54) KUNSTHARZGLEITLAGER
(30) JP 2013 04 11 2013083399
(72) SAKAIRI, Yoshikazu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) SAITO, Katsunori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)
(72) HAMRODI, Robert, Ober-Moerlen 61239, c/o OILES DEUTSCHLAND GMBH Boschstrasse 3 (DE)
(72) METZLER, Kai, Ober-Moerlen 61239, c/o OILES DEUTSCHLAND GMBH Boschstrasse 3 (DE)
(72) IGARASHI, Yoshiteru, Ober-Moerlen 61239, c/o OILES DEUTSCHLAND GMBH Boschstrasse 3 (DE)

F16C 27/06 **EN E-948694** 2017 11 22 **2960534**
2015 05 28 2015169518

(73) Tirsan Kardan Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi 1 Kisim Atatürk Caddesi No.7 (TR)
(54) MIT CORDGEWEBE VERSTÄRKTE MITTELLAGERMEMBRAN
(30) TR 2014 06 25 201407367
(72) Ertunç, Cihanser, 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi Merkez (TR)

F16C 29/06 **EN E-948695** 2017 11 22 **2930383**
(86) JP13007060 2013 12 02 2013860706

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SEITENABDICHTUNG FÜR EINE LINEARFÜHRUNG UND LINEARFÜHRUNG
(30) JP 2012 12 04 2012265505
(72) MATSUMOTO, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o NSK Ltd. 12 Kirihara-cho (JP)

F16C 33/04 **DE E-948696** 2017 11 22 **2683956**
(86) EP12052664 2012 02 16 2012703842

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, 65201 Wiesbaden, Stielstrasse 11 (DE)
(54) GLEITLAGERSCHALE MIT EINER SAMMELNUT
(30) DE 2011 03 11 102011005467
(72) GARNIER, Thierry, 55203 Nierstein, Oberdorfstrasse 28 (DE)

F16C 33/54 **FR E-948697** 2017 11 22 **2878841**
2014 03 18 2014160587

(73) NTN-SNR Roulements, 74010 Annecy, 1, Rue des Usines (FR)
(54) Rückhaltekäfig von Rollkörpern in einem Wälzlager
(30) FR 2013 11 28 1361806
(72) Azam, Guy, 73100 Pugny-Chatenrod, 6 Chemin Etrat (FR)

F16D 3/223 **EN E-948698** 2017 11 22 **2806180**
2014 05 23 2014169709

(73) Dana Automotive Systems Group , LLC, Maumee, OH 43537, P.O. Box 1000 (US)
(54) GLEICHLAUFGELENK
(30) US 2013 05 23 201361826668 P
(30) US 2013 06 26 201361839462 P
(30) US 2014 05 20 201414282037
(72) Oh, Seung T., Ann Arbor, MI 48105, 3267 Dunwoodie Road (US)

F16D 3/32 **EN E-948699** 2017 11 22 **2971825**
(86) US14021381 2014 03 06 2014771110

(73) Paccar Inc, Bellevue, WA 98004, 777 106th Avenue NE (US)
(54) UNIVERSALKUPPLUNG MIT HOHEM WINKEL UND KONSTANTEN ODER BEINAHE KONSTANTEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2013 03 15 201313838114
(72) ANGELO, Gerald, Jay, Bellevue, WA 98005, 2607 131st Place NE (US)

F16D 13/38 **FR E-948700** 2017 11 22 **2549138**
2012 05 31 2012170154

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) Doppelscheibenkupplung mit gestanztem Auflageelement
(30) FR 2011 07 22 1156671
(72) Brabander, Xavier, 80450 Camon, VALEO EMBRAYAGES 23 rue du 8 Mai (FR)
(72) Dutier, Graziella, 80260 Rainneville, VALEO EMBRAYAGES 6 Lot "Le Clos" (FR)

F16D 41/08 **EN E-948701** 2017 11 22 **2538103**
(86) JP11052826 2011 02 10 2011744572

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) KUPPLUNGSEINHEIT
(30) JP 2010 02 18 2010033727
(30) JP 2010 02 18 2010033723
(30) JP 2010 02 18 2010033719
(72) KAWAI, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) ISODA, Kouji, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) MINENO, Yumiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

F16D 51/20 **EN E-948702** 2017 11 22 **2786035**
(86) US12059414 2012 10 10 2012780350

(73) Federal-Mogul Corporation, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) BREMSBELAG FÜR EINE TROMMELBREMSANORDNUNG
(30) US 2011 11 30 201113307563
(72) LIU, Weiming, Novi, MI 48374, 46995 Manhattan Circle (US)

F16D 55/2255 **DE E-948703** 2017 11 22 **2758689**
(86) EP12068542 2012 09 20 2012762281

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) BREMSSATTEL EINER SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2011 09 22 102011114107
(72) GRUBER, Markus, 85560 Ebersberg, Prätoriusbogen 10 (DE)
(72) PRITZ, Wolfgang, 80637 München, Waisenhausstr. 55 (DE)
(72) MACK, Martin, 80809 München, Birnauerstr. 17 (DE)

F16D 55/226 **EN E-948704** 2017 11 22 **2682631**
2013 06 27 2013174111

(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Grange Road (GB)
(54) Scheibenbremse
(30) GB 2012 07 02 201211722
(72) Bull, Adrian, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited Grange Road (GB)
(72) Thomas, Paul Anthony, Caldicot, Newport NP26 3AY, Fernlea Llanvaches (GB)

F16D 65/00 **DE E-948705** 2017 11 22 **3060822**
(86) EP14072448 2014 10 20 2014786666

(73) Federal-Mogul Bremsbelag GmbH, 21509 Glinde, Glinder Weg 1 (DE)
(54) TRÄGERKÖRPER FÜR EINEN BREMSBELAG EINER SCHEIBENBREMSE MIT TILGERMASSE ZUR VERÄNDERUNG DER SCHWINGUNG
(30) DE 2013 10 21 102013111584
(72) KARATAS, Ilhami, 21509 Glinde, Glinder Weg 1 (DE)

F16D 65/092 **DE E-948706** 2017 11 22 **3060823**
(86) EP14072449 2014 10 20 2014790553

(73) Federal-Mogul Bremsbelag GmbH, 21509 Glinde, Glinder Weg 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERKÖRPERS MIT TILGERMASSE ZUR VERÄNDERUNG DER SCHWINGUNG FÜR EINEN BREMSBELAG EINER SCHEIBENBREMSE
(30) DE 2013 10 21 102013111594
(72) MÜLLER, Christian, 21465 Reinbek, Eichenbusch 53A (DE)
(72) KARATAS, Ilhami, 21509 Glinde, Glinder Weg 1 (DE)

F16F 1/13 **FR E-948707** 2017 11 22 **2542797**
(86) FR11050424 2011 03 01 2011712944

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) VERBESSERTES STROMABSORPTIONSELEMENT UND VORSPANNUNGSFLANSCH DAFÜR
(30) EP 2010 03 01 10305209
(72) DELAGE, Vincent, F-36100 Issoudun, c/o rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(72) SIBOTTIER, Catherine, F-36100 Issoudun, c/o Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(72) DHERMAND, Julien, F-36100 Issoudun, c/o Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)

F16F 7/12 **EN E-948708** 2017 11 22 **2541093**
(86) JP11069291 2011 08 26 2011820040

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STOSSDÄMPFENDES ELEMENT
(30) JP 2010 08 26 2010189477
(30) JP 2010 08 26 2010189431
(72) KUWAYAMA Takuya, Tokyo 100-8071,, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SUZUKI Noriyuki, Tokyo 100-8071,, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) MIYAZAKI Yasunobu, Tokyo 100-8071,, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KAWASAKI Kaoru, Tokyo 100-8071,, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) YONEMURA Shigeru, Tokyo 100-8071,, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

F16F 9/46 **EN E-948709** 2017 11 22 **2113678**
2008 12 10 2008021426

(73) Showa Corporation, Gyoda-shi, Saitama 361-8506, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome (JP)
(54) Hydraulischer Stoßdämpfer
(30) JP 2008 04 28 2008117699
(72) Murakami, Yosuke, Fukuroi-shi Shizuoka, c/o Showa Corporation 2601, Matsubara (JP)

F16F 15/08 **EN E-948710** 2017 11 22 **2980444**
(86) JP14055339 2014 03 03 2014773173

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) DREHMOMENTSTANGE
(30) JP 2013 03 28 2013069208
(72) SUGAWARA, Hideki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

F16G 1/10 **DE E-948711** 2017 11 22 **2764275**
(86) EP12004144 2012 10 04 2012777856

(73) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, 37671 Höxter, Corveyer Allee 15 (DE)
(54) RIEMEN MIT EINGEBETTETEN ZUGTRÄGERN
(30) DE 2011 10 06 102011114919
(72) GIBSON, Daniel Pattie, 37671 Höxter, Waldweg 16 (DE)

F16G 13/06 **DE E-948712** 2017 11 22 **2824364**
2013 07 09 2013003469

(73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, 81369 München, Albert-Rosshaupter-Strasse 53 (DE)
(54) Gelenkkette mit reibungsreduziertem Laschenrücken
(72) Belmer, Stefan, 85646 Anzing, Zugspitzring 15 (DE)
(72) Mölter, Rolf, 82041 Oberhaching, Kybergstr. 74 (DE)

F16H 1/16 **FR E-948713** 2017 11 22 **2926029**
(86) FR13052899 2013 11 29 2013808130

(73) JTEKT Europe, 69540 Irigny, Z.I. du Broteau (FR)
(54) UNTERSETZUNGSGETRIEBE MIT EINEM VERSCHLUSSSTOPFEN ZUR AXIALEN STÜTZUNG EINER FEDER ZUR ABSORPTION DES GETRIEBESPIELS
(30) FR 2012 12 03 1261552
(72) CHAUVRAT, Philippe, 01480 Villeneuve, 19 allée du Parc (FR)
(72) GEX, Caroline, 89100 SENS, 44 r Carnot (FR)

F16H 1/32 **EN E-948714** 2017 11 22 **2808581**
(86) JP13050662 2013 01 16 2013740855

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) RADANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 01 23 2012011068
(72) YAMAMOTO Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SUZUKI Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16H 59/02 **EN E-948715** 2017 11 22 **2721325**
(86) US12042156 2012 06 13 2012733819

(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., Sterling Heights, MI 48314, 7000 Nineteen Mile Road (US)
(54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG
(30) US 2011 06 15 201161497461 P
(72) SPENCER, Byron, Bloomfield, Michigan 48301, 6140 East Moor Road (US)

F16H 61/00 **DE E-948716** 2017 11 22 **3049695**
(86) EP14069301 2014 09 10 2014766442

(73) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE)
(54) ZWISCHENPLATTE UND STEUEREINHEIT
(30) DE 2013 09 25 102013219300
(72) SCHÖLLHAMMER, Jochen, 72581 Dettingen, Hülbener Strasse 32 (DE)
(72) ANHORN, Thomas, 72581 Dettingen, Wilh.-Zimmermann-Weg 6 (DE)
(72) DETMANN, Klaus, 65396 Walluf, Johannisbrunnenstrasse 11 (DE)
(72) WINKOVIC, Viktor, 86807 Buchloe, Am Kapellenacker 6A (DE)

F16H 61/16 **FR E-948717** 2017 11 22 **3066367**
(86) FR14052344 2014 09 22 2014786226

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATIKGETRIEBES BEI KURVENFAHRT
(30) FR 2013 11 08 1360935
(72) RIESENMEY, Fabrice, F-91780 Chalo Saint Mars, 22 Hameau de la Gitonnière (FR)
(72) LOPES, Sergio, F-77930 Perthes, 38 rue Louis Rodier (FR)
(72) POUJOL, Ivan, F-91470 Limours, 29 avenue de la Gare (FR)

F16H 61/30 **DE E-948718** 2017 11 22 **2195559**
(86) EP08063124 2008 10 01 2008804948

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) SCHALTVORRICHTUNG MIT SERVOUNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2007 10 09 102007048401
(72) FISCHER, Dieter, 88149 Nonnenhorn, Im Ängerle 9 (DE)
(72) SPÄTH, Klaus, 88276 Berg, Unterloch 3 (DE)

F16H 61/4104 **DE E-948719** 2017 11 22 **2834542**
(86) DE13100123 2013 04 04 2013719270

(73) Fluitronics GmbH, 47807 Krefeld, Europapark Fichtenhain B2 (DE)
(54) GESCHLOSSENER HYDRAULISCHER KREISLAUF
(30) DE 2012 04 05 102012102978
(72) STAMMEN, Christian, 41564 Kaarst, In der Delle 4d (DE)

F16H 63/30 **EN E-948720** 2017 11 22 **2481958**
2011 04 14 2011162499

(73) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, 4623 Gunskirchen, Rotaxstrasse 1 (AT)
(54) Fahrzeuggetriebe
(30) US 2011 01 31 201113017922
(72) Gumpesberger, Michael, 4053 Haid, Bahnhofstraße 1 (AT)
(72) Gaertner, Thomas, 4623 Gunskirchen, Fallsbach 10 (AT)
(72) Wiesinger, Gerhard, 4860 Lenzing, Untergallaberg 25 (AT)
(72) Neuwirth, Friedrich, 4623 Pichl bei Wels, Unterirrach 10 (AT)

F16J 9/20 **EN E-948721** 2017 11 22 **2884136**
(86) JP13071020 2013 08 02 2013828041

(73) Kabushiki Kaisha Riken, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, 8-1, Sanbancho (JP)
(54) WALZDRAHT FÜR EINEN KOMPRESSIONSRING MIT KONISCHER OBERFLÄCHE SOWIE KOMPRESSIONSRING MIT KONISCHER OBERFLÄCHE
(30) JP 2012 08 09 2012177445
(72) WATANABE Mamoru, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, c/o Kashiwazaki Plant Kabushiki Kaisha Riken 1-37 Hokutocho (JP)

F16J 15/00 **EN E-948722** 2017 11 22 **2906857**
(86) US13064700 2013 10 11 2013845674

(73) Kalsi Engineering, Inc., Sugar Land, TX 77478, 745 Park Two Drive (US)
(54) DYNAMISCHES SICHERUNGSRINGSYSTEM
(30) US 2012 10 12 201261795217 P
(30) US 2012 12 14 201261797747 P
(30) US 2013 05 03 201361854879 P
(72) RICHIE, Aaron Paul, Houston, Texas 77023, 7416 Erath Street (US)
(72) DIETLE, Lannie L., Houston, Texas 77081, 14838 Sagamore Hills Drive (US)

F16J 15/02 **EN E-948723** 2017 11 22 **3049697**
(86) US14055154 2014 09 11 2014777968

(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE VORRICHTUNG UND VERFAHREN GEGEN FLÜSSIGKEITSEINTRITT
(30) US 2013 09 27 201361883986 P
(72) HETTLE, Michael, Onsted, Michigan 49265, 10869 Killarney Hwy (US)

F16J 15/32 **EN E-948724** 2017 11 22 **2918878**
2015 01 29 2015152981

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) Doppeldichtungsvorrichtung und Einspritzpumpe mit solch einer Vorrichtung
(30) FR 2014 03 12 1452053
(72) Lutaud, Dominique, 52360 Orbigny au Mont, 8, rue du Coneu (FR)

F16K 1/08 **EN E-948725** 2017 11 22 **2565500**
(86) CN11073379 2011 04 27 2011774391

(73) Suzhou YARE Valve CO., LTD, Economic Development Zone Changshu City Jiangsu 215513, Room 218, No.5 Research Institute Road (CN)
(54) BIDIREKTIONALES STOPPVENTIL MIT SELBSTTÄTIGEM DRUCKAUSGLEICH
(30) CN 2010 04 30 201010160830
(72) ZHOU, Jun, Jiangsu 210094, Room 302 Building 182 No. 200 Xiao Ling Wei Street Xuanwu District Nanjing (CN)

F16K 1/30 **EN E-948726** 2017 11 22 **1715225**
2006 04 18 2006008011

(73) Versum Materials US, LLC, Tempe, AZ 85284, 8555 River Parkway (US)
(54) Doppeldurchflussventil und Behandlungsbehälter mit Innenisolationssystem
(30) US 2005 04 18 672290 P
(30) US 2006 04 07 399322
(72) Kerr, Stuart Alexander, Knutsford Cheshire 2A16 0DT, 40 Meadow Drive (GB)
(72) Inman, Benjamin James Arthur, Basingstoke Hampshire RG22 5QT, 12 Heron Way Kempshott (GB)
(72) Tsirukis, Athanasios Georgios, Bethlehem, PA 18015, 2025 Majestic Overlook Drive (US)
(72) Leenhouts, James Robert, Blandon, PA 19510, 244 Longleaf Drive (US)
(72) Phillips, Jeffrey Ronald, Slatington, PA 18080, 4918 Park Avenue (US)

F16K 1/52 **EN E-948727** 2017 11 22 **2994672**
(86) IB14060934 2014 04 23 2014722780

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LINEARES DIGITALES PROPORTIONALES PIEZOELEKTRISCHES VENTIL
(30) US 2013 05 07 201361820275 P
(72) O'NEILL, Francis Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CONSIGLIO, Ronald Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

F16K 5/04 **EN E-948728** 2017 11 22 **3008364**
(86) IB14062137 2014 06 11 2014736988

(73) M.T.A. S.p.A., 35026 Conselve PD, Via dell'Artigianato, 2 (IT)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) IT 2013 06 11 PD20130166
(72) MANTEGAZZA, Mario, 35020 Casalserugo (PD), Via del Ferroviere 19 (IT)

F16K 5/06 **FR E-948729** 2017 11 22 **2910826**
2015 02 02 2015305152

(73) Sogefi Air & Cooling (SAS), 78280 Guyancourt, Parc Ariane IV 7 avenue du 8 MAI 1945 (FR)
(54) Drehbarer Kugelhahn und sein Herstellungsverfahren
(30) FR 2014 01 31 1400261
(72) Becker, Nicolas, 68000 COLMAR, 18 Oberhoh-Weg (FR)
(72) Deletang, Romain, 88600 AYDOILLES, 3 rue de la Mairie (FR)
(72) Floranc, Alexandre, 68280 Logelheim, 8 rue Armspach Joseph (FR)
(72) Moreau, Fabien, 68370 ORBEY, 3 rue de Pommeret (FR)

F16K 7/06 **EN E-948730** 2017 11 22 **2910827**
(86) JP12078145 2012 10 31 2012874366

(73) Ohki-Industry Co., Ltd., Kounosu-shi Saitama 365-0078, 1-4-17 Kami (JP)
(54) QUETSCHVENTILVORRICHTUNG
(72) OHKI, Akihito, kounosu-shi Saitama 365-0078, c/o OHKI-INDUSTRY CO. LTD. 1-4-17 Kami (JP)

F16K 7/12 **DE E-948731** 2017 11 22 **2952790**
2015 04 29 2015165691

(73) Gemü Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, Fritz-Müller-Straße 6-8 (DE)
(54) ZWISCHENSTÜCK FÜR EIN ABSPERRORGAN
(30) DE 2014 06 02 102014210353
(72) Steigert, Jochen, 6003 Luzern, Pfistergase 27 (CH)
(72) Schuler, Zeno, 5614 Sarmenstorf, Vorstadtweg 4 (CH)

F16K 11/085 **EN E-948732** 2017 11 22 **2021666**
(86) US07010653 2007 05 02 2007756192

(73) Hollis, Thomas J., Medford, NJ 08055, 16 Union Street Pen Berthy Building (US)
(54) DIGITALES DREHSTELLVENTIL
(30) US 2006 05 15 434333
(30) US 2006 09 08 843270 P
(72) Hollis, Thomas J., Medford, NJ 08055, 16 Union Street Pen Berthy Building (US)

F16K 31/02 **EN E-948733** 2017 11 22 **2545313**
(86) NO11000074 2011 03 03 2011753674

(73) Tool Tech AS, 5412 Stord, Eldøyane 143 (NO)
(54) HYDRAULISCHES REGELVENTIL MIT ZWEI VENTILSCHIEBERN
(30) NO 2011 03 02 20110327
(30) NO 2010 03 06 20100319
(72) ERIKSEN, Egil, 6847 Vassenden, Postboks 43 (NO)

F16K 31/02 **DE E-948734** 2017 11 22 **2743552**
2013 12 09 2013196229

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Ventil
(30) DE 2012 12 14 102012223305
(30) DE 2012 12 18 102012223619
(72) Schäfer, Bernd, 70176 Stuttgart, Breitscheidstraße 100 A (DE)
(72) Behnert, Dominik, 70469 Stuttgart, Stuttgarter Strasse 37 (DE)
(72) Pitz, Eric, 70199 Stuttgart, Adlerstr. 12 (DE)
(72) Baumann, Tobias, 71720 Oberstenfeld, Dürrenstrasse 28 (DE)
(72) Wesner, Markus, 70372 Stuttgart, Schmidener Straße 41 (DE)

F16K 31/06 **EN E-948735** 2017 11 22 **2954242**
(86) EP14052316 2014 02 06 2014707660

(73) Norgren GmbH, 46519 Alpen, Bruckstrasse 93 (DE)
(54) PROPORTIONALVENTIL
(30) US 2013 02 08 201361762659 P
(72) SIEBERT, Jorg, 73730 Esslingen, Wilhelmstrasse 33 (DE)

F16K 31/06 **EN E-948736** 2017 11 22 **3086009**
(86) JP14082568 2014 12 09 2014872848

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSREGELVENTIL
(30) JP 2013 12 20 2013264106
(72) MATSUSAKA Masanobu, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) SATO Tadayoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)

F16K 31/46 **EN E-948737** 2017 11 22 **3067600**
2015 08 18 2015181397

(73) Globe Union Industrial Corp., Taichung City 42760, No. 22, Jianguo Road Tanzi District (TW)
(54) BERÜHRUNGSGESTEUERTER WASSERHAHN
(30) CN 2015 02 02 201520072516 U
(72) YUAN, Chuahua, 42760 Taichung City, No. 22, Jianguo Rd., Tanzi Dist. (TW)
(72) LIN, Yiping, 42760 Taichung City, No. 22, Jianguo Rd., Tanzi Dist. (TW)
(72) LI, Chunhung, 42760 Taichung City, No. 22, Jianguo Rd., Tanzi Dist. (TW)

F16K 99/00 **DE E-948738** 2017 11 22 **2435741**
(86) EP10055822 2010 04 29 2010717133

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VENTIL FÜR LAB-ON-A-CHIP-SYSTEME
(30) DE 2009 05 29 102009023429
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, In der Röte 1 (DE)
(72) FRIEDRICH, Katja, 90425 Nürnberg, Wittener Weg 52 (DE)
(72) PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, Amselstrasse 19 (DE)

F16K 99/00 **DE E-948739** 2017 11 22 **2759751**
2013 12 27 2013199712

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines normal-geschlossenen Rückschlagventils für mikrofluidische Bauteile aus einem polymeren Schichtsystem und Rückschlagventil
(30) DE 2013 01 29 102013201342
(72) Rupp, Jochen, 70178 Stuttgart, Augustenstrasse 12 (DE)
(72) Dannenberg, Arne, 70176 Stuttgart, Hohe Strasse 28 (DE)

F16L 11/127 **DE E-948740** 2017 11 22 **3025082**
(86) EP14057844 2014 04 17 2014719696

(73) ContiTech Schlauch GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
(54) BEHEIZBARER ARTIKEL, INSBESONDERE EIN BEHEIZBARER SCHLAUCH MIT EINEM KUNSTSTOFFUMMANTELTEN HEIZLEITER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 07 24 102013107917
(72) LANGE, Rainer, 35110 Frankenau, Steinweg 9a (DE)
(72) TASSEKI, Metin, 34497 Korbach, Nelkenstraße 7 (DE)

F16L 13/14 **EN E-948741** 2017 11 22 **3054204**
2010 02 22 2016160220

(73) Swagelok Company, Solon, OH 44139, 29500 Solon Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER VERBINDUNGSANORDNUNG
(30) US 2009 02 20 154136 P
(30) US 2009 02 20 154165 P
(30) US 2009 02 20 154172 P
(30) US 2009 02 20 154139 P
(30) US 2009 02 20 154144 P
(30) US 2010 01 25 298179 P
(30) US 2010 02 19 709084
(30) WO 2010 02 19 PCT/US2010/024767
(30) WO 2010 02 19 PCT/US2010/024770
(72) WILLIAMS, Peter, C, Cleveland Heights, OH 44121, 3495 Edison Road (US)
(72) MALEC, Kennan, J., Gates Mills, OH 44040, 7939 Gates Mills Estates Drive (US)
(72) MENZ, William, J., Akron, OH 44319, 672 Rex Lake Road (US)
(72) BROWN, Cal, R, Lyndhurst, OH 44124, 1025 Windling Creek Lane (US)
(72) CLASON, Mark, A, Orwell, OH 44076, 10201 Chaffee Dodgeville Road (US)
(72) RUBINSKI, Jeffrey, M, Novelty, OH 44072, 8125 Belle Vernon Drive (US)
(72) MILHOAN, Raymond, Scott, Akron, OH 44312, 2545 Robindale Avenue (US)
(72) MUSSIG, Michael, Painesville, OH 44077, 6435 Indian Point (US)
(72) RAYLE, Jeffrey, S, Rocky River, OH 44116, 2921 Hampton Road (US)

F16L 55/035 **EN E-948742** 2017 11 22 **3002495**
2015 10 01 2015187856

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) HALTER AUS KUNSTSTOFF ZUR SCHWINGUNGSISOLIERENDEN BEFESTIGUNG EINES LÄNGLICHEN GEGENSTANDS
(30) DE 2014 10 01 102014114275
(72) Stau, Bastian, 35394 Gießen, c/o Tucker GmbH Max-Eyth-Straße 1 (DE)
(72) Schliessner, Lothar, 35394 Gießen, c/o Tucker GmbH Max-Eyth-Straße 1 (DE)

F16L 55/1645 **DE E-948743** 2017 11 22 **3115673**
2016 06 28 2016176647

(73) resinnovation GmbH, 76761 Rülzheim, Im Speyerer Tal 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRAUSKLEIDUNG
(30) DE 2015 07 10 102015212964
(72) Heuser, Mirko, 76761 Rülzheim, Kirschenweg 2a (DE)

F16L 55/46 **DE E-948744** 2017 11 22 **3030822**
(86) EP14001927 2014 07 14 2014747831

(73) GEA Tuchenhagen GmbH, 21514 Büchen, Am Industriepark 2-10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR MOLCHHANDHABUNG
(30) DE 2013 08 09 102013013220
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, Rotdornweg 4 (DE)

F16L 57/04 **DE E-948745** 2017 11 22 **2644961**
2013 03 27 2013161256

(73) Doyma GmbH & Co, 28876 Oyten, Industriestrasse 43-57 (DE)
(54) Verwendung einer Brandschutzvorrichtung bei Übergang auf Kunststoffrohr
(30) DE 2012 03 30 202012003242 U
(30) DE 2012 09 17 102012216562
(72) Wulfes, Andreas, 28876 Oyten, Danziger Str. 20 (DE)
(72) Lindenau, Andreas, 27726 Worpswede, Heckenweg 13 (DE)
(72) Berger, Markus, 57368 Linnestadt, Alter Amtsweg 11 (DE)

F16L 59/18 **EN E-948746** 2017 11 22 **2596273**
(86) US11001288 2011 07 21 2011809973

(73) Senior IP GmbH, 8200 Schaffhausen, Fronwagplatz 10 (CH)
(54) VERBINDUNGSABDECKUNG MIT VERTEILERBLOCK FÜR LEITUNGSLECKERKENNUNGSSYSTEM
(30) US 2010 07 21 840905
(72) Fernandes Leslie, La Cañada, CA 91011, 2235 Fairhurst Drive (US)
(72) Arnaud Amy, Los Angeles, CA 90024, 1400 Midvale Avenue, Apt. 208 (US)

F16N 11/08 **DE E-948747** 2017 11 22 **2800922**
(86) EP12075291 2012 12 12 2012799203

(73) Perma-Tec GmbH & Co. KG, 97717 Euerdorf, Hammelburger Strasse 21 (DE)
(54) SCHMIERSTOFFSPENDER
(30) DE 2012 01 03 102012100035
(72) EISENBACHER, Egon, 97753 Karlstadt, Martin-Luther-Str. 14 (DE)
(72) BÜHNER, Kuno, 97772 Oberbach, Am Lösershag 16 (DE)
(72) GROM, Manfred, 97723 Schlimpfhof, Am Fließgraben 2 (DE)

F16N 37/00 **EN E-948748** 2017 11 22 **2930115**
2015 04 09 2015162877

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN MATERIALÜBERTRAGUNG AUS EINEM BEHÄLTER IN EINE PATRONE
(30) US 2014 04 11 201414251224
(72) Warner, Sean B., Glen Ellyn, Illinois 60137, 22W280 Birchwood Drive (US)
(72) Luepke, Richard A., Fort Worth, Texas 76108, 168 Mesa Grande Drive (US)

F16T 1/14 **DE E-948749** 2017 11 22 **2721338**
(86) EP12061858 2012 06 20 2012730466

(73) Beko Technologies GmbH, 41468 Neuss, Im Taubental 7 (DE)
(54) KONDENSAT-ABLEITER FÜR DRUCKGASSYSTEME
(30) DE 2011 06 20 102011051201
(72) SCHLENSKER, Herbert, 51381 Leverkusen, Grundermühlenweg 24 (DE)
(72) SINSTEDTEN, Johannes, 41352 Korschenbroich, Goethestraße 6 (DE)

F17C 3/04 **FR E-948750** 2017 11 22 **2959206**
(86) FR14050265 2014 02 11 2014708620

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, 1 route de Versailles (FR)
(54) BEHÄLTERWAND MIT EINEM DURCHGANGSELEMENT
(30) FR 2013 02 22 1351584
(72) BOUGAULT, Johan, 78350 Jouy En Josas, 14 rue du Maréchal Joffre (FR)
(72) DURAND, Sébastien, 91470 Boullay, 7 rue les Grandes Bruyères (FR)

F17C 13/08 **FR E-948751** 2017 11 22 **3047197**
(86) FR14051974 2014 07 30 2014752911

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) GASZUFUHRVORRICHTUNG
(30) FR 2013 09 19 1359014
(72) FRENAL, Antoine, F-95460 Ezanville, 30 Rue des Ecoles (FR)
(72) MULLER, Denis, F-92500 Rueil Malmaison, 36 Rue de la Libération (FR)
(72) ROBERT, Didier, F-69003 Lyon, 27 Avenue Lacassagne - Allée 43 (FR)

F21S 8/08 **EN E-948752** 2017 11 22 **2935982**
(86) IB13061184 2013 12 20 2013820988

(73) Muteki S.r.l., 38068 Rovereto (TN), Piazza Manifattura 1 (IT)
(54) LEUCHTEINHEIT, VORRICHTUNG UND LINSE ZUR BELEUCHTUNG
(30) IT 2012 12 20 BS20120184
(72) BONAZZA, Alberto, 38068 Rovereto (TN), c/o Muteki S.r.l. Piazza Manifattura 1 (IT)

F21S 8/10 **DE E-948753** 2017 11 22 **3042118**
(86) AT14050189 2014 08 28 2014777488

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFERS MIT EINER OPTISCHEN STRUKTUR
(30) AT 2013 09 03 505422013
(72) KIESLINGER, Dietmar, 2604 Theresienfeld, Bahnstraße 25 (AT)

F21V 5/00 **DE E-948754** 2017 11 22 **3105499**
(86) EP15052734 2015 02 10 2015704293

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Strasse 30 (AT)
(54) LÄNGLICHE MEHRTEILIGE LINSENANORDNUNG SOWIE LEUCHTE MIT EINER SOLCHEN LINSENANORDNUNG
(30) DE 2014 02 11 102014202461
(72) EBNER, Stephan, A-6850 Dornbirn, Lannerstrasse 10 (AT)

F21V 7/00 **DE E-948755** 2017 11 22 **2981760**
(86) EP14000882 2014 04 02 2014717999

(73) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) LED-MODUL, LEUCHTE MIT EINEM SOLCHEN UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINES LICHTSPEKTRUMS
(30) DE 2013 04 05 102013005932
(72) BURMEISTER, Jens, 69412 Eberbach, Auweg 29 (DE)
(72) MORR, Lisa, 69434 Hirschhorn, Ulfenbachstr. 12 (DE)

F21V 33/00 **EN E-948756** 2017 11 22 **2345309**
(86) US09057072 2009 09 16 2009822381

(73) iLumisys, Inc., Troy, MI 48083-2031, 1820 East Big Beaver Road (US)
(54) INTEGRATION VON LED-BELEUCHTUNGSSTEUERUNG MIT NOTFALLBENACHRICHTIGUNGSSYSTEMEN
(30) US 2008 10 24 257773
(72) SIMON, David L., Troy, Michigan 48083-2031, c/o ALTAIR ENGINEERING INC. 1820 East Big Beaver Road (US)
(72) IVEY, John, Troy, Michigan 48083-2031, c/o ALTAIR ENGINEERING INC. 1820 East Big Beaver Road (US)

F21V 33/00 **EN E-948757** 2017 11 22 **2856015**
(86) US13043705 2013 05 31 2013797190

(73) Revolution Display, LLC, Glendale, CA 91203, 757 West California Avenue (US)
(54) LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG UND LICHTEMITTIERENDES BODENSYSTEM
(30) US 2012 06 01 201261654538 P
(72) HOCHMAN, Jeremy, Glendale, California 91201, c/o REVOLUTION DISPLAY, 912 Ruberta Avenue (US)
(72) KARLSSON, Mats, Glendale, California 91201, c/o REVOLUTION DISPLAY, 912 Ruberta Avenue (US)

F22B 1/28 **EN E-948758** 2017 11 22 **2661583**
(86) IB11056027 2011 12 30 2011813451

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR DAMPFERZEUGUNG
(30) EP 2011 01 03 11150008
(72) DATE, Milind, Vishwas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

F23M 11/04 **EN E-948759** 2017 11 22 **2587147**
(86) JP11003528 2011 06 21 2011797837

(73) Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 4-78 Wakinohama-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) WIRBELSCHICHTFEUERUNG UND ABFALLVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 07 22 2010164745
(30) JP 2010 06 22 2010141830
(72) KAWAI, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o Technical Research Center in KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO. LTD. 1-4 Murotani 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HOSODA, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o Technical Research Center in KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO. LTD. 1-4 Murotani 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) ITO, Tadashi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO. LTD. 4-78 Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku (JP)

F23Q 7/00 **EN E-948760** 2017 11 22 **2725298**
2012 10 26 2012190090

(73) SIEVA d.o.o., PE Spodnja Idrija, 5290 Sempeter Pri Gorici, Polje 15 (SI)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Zündkerze aus zwei Materialien
(72) Ramond, Alain, 31330 MERVILLE, 187 chemin des Tuileries (FR)
(72) Ratosa, Gverino, 6280 ANKARAN, Jadranska c. 46 (SI)
(72) Golob, Jure, 5242 GRAHOVO OB BACI, Grahovo ob baci 65A (SI)

F23R 3/10 **EN E-948761** 2017 11 22 **2698582**
(86) JP12054913 2012 02 28 2012757130

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) GASTURBINENBRENNER UND GASTURBINE DAMIT
(30) JP 2011 03 16 2011058588
(72) SOMETANI, Satoshi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) TAKIGUCHI, Satoshi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) MANDAI, Shigemi, Hyogo 676-0015, c/o Sanyo Techno-Service, Ltd. 1-37, Kamimachi Arai-cho Takasago (JP)

F24C 3/08 **EN E-948762** 2017 11 22 **2241818**
2010 04 16 2010004068

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Brenner und Kochvorrichtung
(30) KR 2009 04 17 20090033889
(30) KR 2009 04 17 20090033891
(72) Ryu, Jung Wan, Changwon City Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Yang, Dae Bong, Changwon City Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Wie, Jea Hyuk, Changwon City Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Jeong, Yong Ki, Changwon City Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Lim, Jae Bum, Changwon City Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Seok, Jun Ho, Changwon City Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Kim, Young Soo, Changwon City Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Kim, Yang Ho, Changwon City Gyeongsangnam-do, 641-711, LG Electronics INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F24C 3/12 **EN E-948763** 2017 11 22 **3040622**
2015 12 14 2015199805

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM KUPPLUNGSELEMENT
(30) TR 2014 12 29 201415983
(72) Atay, Erdinc, 39750 KIRKLARELI, Umurca Köyü No:127 Lüleburgaz (TR)
(72) Eksat, Seniz, 34535 ISTANBUL, Batiköy Mah. Ibrahimzade Cad. Emlak konutlari A1-66 blok K:1 D:3 Sinanoba Büyükcekmece (TR)
(72) Kenar, Serdar, 59600 TEKIRDAG, Yeni Mahalle Selektör Sokak No:19 Saray (TR)
(72) Mert, Mustafa, 59600 TEKIRDAG, Ayaspasa Mah. Kadir Usta Sok No:11/4 Saray (TR)

F24C 15/00 **EN E-948764** 2017 11 22 **2064493**
(86) KR06005290 2006 12 07 2006823997

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(30) KR 2006 09 12 20060088295
(72) KIM, Su-Hwan, Gyungsangnam-do 641-091, 204-1607, Sungwon 2-cha Apt. Namyang-dong, Changwon-si (KR)
(72) KIM, Wan-Soo, Gyunggi-do 423-060, 1002-1105, Jugong Apt. 30, Haan-dong, Gwangmyeong-si (KR)

F24C 15/02 **DE E-948765** 2017 11 22 **1716368**
(86) EP04004994 2004 05 10 2004731918

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM GRIFFELEMENT
(30) DE 2004 02 11 102004006764
(72) GÖTZ, Bernhard, 75059 Zaisenhausen, Siedlerstr. 42 (DE)
(72) HERBOLSHEIMER, Jochen, 75015 Bretten, Kopernikusweg 2 (DE)
(72) BAUMEISTER, Thomas, 76646 Brluchsal, Kaiserstr. 1 (DE)

F24C 15/06 **DE E-948766** 2017 11 22 **2993413**
2015 08 21 2015181906

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GARGERÄT MIT EINER GEHÄUSEAUSSENWAND, DIE NACH INNEN HIN SPEZIFISCH GEPRÄGT IST SOWIE ANORDNUNG MIT EINEM GARGERÄT
(30) DE 2014 09 03 102014217641
(72) Hasslberger, Robert, 83324 Ruhpolding, Von Hertling Straße 20 (DE)
(72) Kuttalek, Edmund, 83371 Stein a. d. Traun, Graf-Arco-Str. 4 (DE)
(72) Radloff, Carla, 83308 Trostberg, Angerweg 8 (DE)

F24C 15/20 **DE E-948767** 2017 11 22 **2469188**
2011 12 15 2011193694

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Dunstabzugshaube
(30) DE 2010 12 22 102010063846
(72) Ortmann, Christoph, 81371 München, Thalkirchner Str. 141 (DE)

F24C 15/20 **EN E-948768** 2017 11 22 **3004746**
(86) EP14060036 2014 05 16 2014725680

(73) Acticon AB, 564 31 Bankeryd, Sjöåkravägen 30 (SE)
(54) FILTEREINHEIT, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON KONTAMINIERTER LUFT
(30) SE 2013 05 31 1350668
(72) BORANDER, Jerry, 56436 Bankeryd, Fjällhyddevägen 11 (SE)

F24C 15/20 **DE E-948769** 2017 11 22 **3045822**
2016 01 12 2016150899

(73) Berbel Ablufttechnik GmbH, 48432 Rheine, Sandkampstrasse 100 (DE)
(54) DUNSTABZUGSHAUBE
(30) DE 2015 01 16 102015200639
(72) Ahlmer, Peter, 64367 Mühltal, Mathildenweg 33 (DE)
(72) Thiebaut, Marcel, 48431 Rheine, Gartenstraße 15 (DE)
(72) Scholz, Berthold, 48496 Hopsten, St.-Annen-Straße 2b (DE)

F24C 15/30 **EN E-948770** 2017 11 22 **2469190**
2010 12 21 2010015863

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Kochfeld mit einem Oberteil und einem Basisteil
(72) Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, Hintere Spitalstr. 6 (DE)
(72) Huntscha, Mathias, 74564 Crailsheim, Schneeweißstr. 32 (DE)
(72) Leikam, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, Kettelerstr. 7 (DE)

F24C 15/32 **EN E-948771** 2017 11 22 **1797372**
(86) US05035605 2005 10 05 2005802535

(73) TurboChef Technologies, Inc., Carrollton TX 75007, 4240 International Parkway Suite 105 (US)
(54) UMLUFTHERD MIT GASREINIGUNG
(30) US 2004 10 05 615888 P
(30) WO 2005 03 07 PCT/US2005/007261
(30) US 2005 03 14 661591 P
(30) US 2005 04 04 98280
(72) BOLTON, David, A., Southlake, TX 76092, 1103 Concord Avenue (US)
(72) MCFADDEN, David, H., Lexington, MA 02420, 9 Pine Knoll Road (US)

F24D 3/08 **EN E-948772** 2017 11 22 **2151633**
2008 12 09 2008253935

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) Heißwassersystem, das mit einer Wärmepumpe verbunden ist, und Verfahren zur Steuerung dieses Systems
(30) KR 2008 08 04 20080076017
(72) Park, Dae Sam, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) Cho, Jin Woo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F24D 3/18 **EN E-948773** 2017 11 22 **2381180**
2011 04 07 2011161482

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Warmwasserversorgungsvorrichtung nach Art einer Wärmepumpe
(30) KR 2010 04 23 20100038004
(72) Sim, Jieseop, Gyeongnam 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Park, Noma, Gyeongnam 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Park, Heewoong, Gyeongnam 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)

F24F 1/00 **EN E-948774** 2017 11 22 **1757872**
(86) JP05005345 2005 03 24 2005727083

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN
(30) JP 2004 03 31 2004104763
(72) ISHIDA, Satoshi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho,Kita-ku (JP)
(72) MATSUI, Nobuki, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho,Kita-ku (JP)
(72) YABU, Tomohiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho,Kita-ku (JP)

F24F 1/00 **EN E-948775** 2017 11 22 **2865952**
(86) JP12066127 2012 06 25 2012869582

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) SAIKI, Ayumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUHASHI, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIOKA, Reiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 1/00 **EN E-948776** 2017 11 22 **3081867**
2015 04 17 2015164039

(73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE)
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) WÄRMETAUSCHEREINHEIT
(72) Baetens, Frans, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)
(72) Pirmez, Pieter, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)
(72) Vanooteghem, Jan, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)

F24F 3/06 **EN E-948777** 2017 11 22 **2641027**
(86) CH11000246 2011 10 18 2011773661

(73) Belimo Holding AG, 8340 Hinwil, Brunnenbachstrasse 1 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÖFFNUNG EINES VENTILS IN EINEM HVAC-SYSTEM
(30) CH 2010 11 17 19262010
(72) THUILLARD, Marc, CH-8707 Uetikon am See, Alte Bergstrasse 17 (CH)
(72) ADAMS, John S., Springdale AR 72762, 2706 Colton Dr. (US)

F24F 5/00 **EN E-948778** 2017 11 22 **1718902**
(86) EP04011833 2004 10 18 2004817264

(73) Oxycom Beheer B.V., 8102 GZ Raalte, Kaagstraat 13 (NL)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHLAMINAT
(30) GB 2003 10 17 0324348
(72) REINDERS, Johannes, Antonius, Maria, NL-7231 Warnsveld, Oude Warkenseweg 1 (NL)

F24F 7/007 **EN E-948779** 2017 11 22 **2601451**
(86) GB11051247 2011 07 01 2011730058

(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) GEBLÄSEANORDNUNG
(30) GB 2010 08 06 201013263
(72) WALLACE, John, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) CHOONG, Chang Hin, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill (GB)

F24F 11/00 **EN E-948780** 2017 11 22 **2339256**
2010 12 22 2010196541

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Klimaanlage und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2009 12 24 20090130977
(72) Choi, Changmin, 153-023 Seoul, No. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Chung, Baikyoung, 153-023 Seoul, No. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) Kim, Sunghwan, 153-023 Seoul, No. 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

F24F 11/00 **EN E-948781** 2017 11 22 **2438489**
(86) US10037091 2010 06 02 2010727242

(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, Illinois 60067, 1415 S. Roselle Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR INTEGRATION MEHRERER VERWALTUNGSBEREICHE
(30) US 2009 06 02 183374 P
(72) DELORME, Philippe, F-78100 St. Germain en Laye, 17 avenue du General Dubail (FR)
(72) PETIT, Vincent, 129281 Moscow, Enisseyskaya St., 37-1 (RU)
(72) SIMONELLI, Jim, Grafton MA 01519, 8 White Birch Lane (US)
(72) COFLAN, Barry, North Andover MA 01845, 73 Christian Way (US)
(72) HENNEBERRY, Scott, Franklin TN 37069, 3041 Flagstone Drive (US)
(72) SCHOOP, Ronald, 63500 Seligenstadt, Steinheimer Strasse 65 (DE)
(72) BERGERAND, Jean-Louis, F-38400 Saint-Martin d'Heres, 57 avenue jules Valles (FR)
(72) THOMPSON, Gregory, Allen, Murfreesboro TN 37129, 2736 Jim Houston Ct. (US)
(72) PERDUCAT, Cyril, Singapore 358152, 5A Sundridge Park Road (SG)
(72) LONDON, Philip, E., Boxford MA 01921, 81A Georgetown Road (US)
(72) CONNOR, John, Rowley MA 01969, 36 Wilson Pond Lane (US)

F24F 12/00 **DE E-948782** 2017 11 22 **2792962**
2014 04 16 2014164888

(73) EnerSearch GmbH, 71336 Waiblingen, Rothaldenweg 26 (DE)
(54) Gehäuse zur Halterung von großflächigen Wärmetauscherplatten und die dazugehörige Lüftertechnik für die Montage an der Gebäudeaußenwand
(30) DE 2013 04 16 102013006490
(72) ,

F24F 13/22 **EN E-948783** 2017 11 22 **2228609**
(86) JP08067956 2008 10 02 2008854768

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE
(30) JP 2007 11 27 2007306049
(72) TANAKA, Daisuke, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) SHINMA, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 652-8585, C/O KOBE Shipyard & Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)
(72) TAKESAKO, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Susumu, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)
(72) TUBONO, Masahiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)

F24H 1/20 **DE E-948784** 2017 11 22 **2439458**
2011 09 27 2011007831

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Adaptionselement für Einschraubheizkörper eines Warmwasserspeichers
(30) AT 2010 10 05 16572010
(72) Dorenburg, Michael, 40699 Erkrath, Willbecker Busch 55 (DE)

F24H 9/06 **DE E-948785** 2017 11 22 **2154446**
2009 08 04 2009167138

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Montagesystem für Durchlauferhitzer
(30) DE 2008 08 14 102008037681
(72) Bauer, Franz, 83374 Traunwalchen, Frauenbrunnstr. 1 (DE)
(72) Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, Bacherwinkl 2 (DE)
(72) Gruber, Michael, 83362 Surberg, Tannenweg 27 (DE)

F24J 2/46 **FR E-948786** 2017 11 22 **2718637**
(86) FR12000229 2012 06 07 2012731518

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS ZUR ABSORPTION VON SONNENSTRAHLUNG FÜR EIN THERMISCHES SOLARKRAFTWERK
(30) FR 2011 06 09 1101773
(72) FLEURY, Gatien, F-04800 Gréoux-les-Bains, 8, Le Jas du Rocher (FR)
(72) COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, 12 rue Jean Moulin (FR)
(72) DUBARRY, Christophe, F-38640 Claix, 4 allée du Pré Des Morges (FR)
(72) MOLLARD, Carole, F-38730 Panissage, 435 route de chardenouze (FR)
(72) SICARDY, Olivier, F-38120 Saint-Egrève, 10 avenue de l'Europe (FR)

F24J 3/08 **FR E-948787** 2017 11 22 **3040641**
2015 12 14 2015290310

(73) Provost, Franck, 14000 Caen, 54 avenue Charlemagne (FR)
(54) KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG AUF EINER DIFFUSIONSWAND, DIE AUS MEHREREN GEOTHERMIEQUELLEN GESPEIST WIRD
(30) FR 2014 12 29 1403032
(72) Provost, Franck, 14000 Caen, 54 avenue Charlemagne (FR)

F25B 1/10 **EN E-948788** 2017 11 22 **2479517**
2012 01 16 2012151262

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Klimaanlage
(30) KR 2011 01 21 20110006474
(72) Yoon, Pilhyun, 641-110 Gyeongnam, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si, (KR)
(72) Sa, Yongcheol, 641-110 Gyeongnam, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si, (KR)

F25B 1/10 **EN E-948789** 2017 11 22 **2837901**
2014 07 02 2014175401

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Kühlsystem
(30) KR 2013 07 02 20130077016
(72) Choi, Jaeheuk, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kwak, Taehee, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Yoo, Yoonho, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ha, Doyong, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25B 9/14 **EN E-948790** 2017 11 22 **2167886**
(86) US08006210 2008 05 15 2008754488

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) KRYOKÜHLER MIT BEWEGLICHEM KOLBEN UND BEWEGLICHEM ZYLINDER
(30) US 2007 05 16 803894
(72) HON, Robert C., Playa Del Rey, California 90293-8237, 8170 Redlands Street, Apt. 303 (US)
(72) BELLIS, Lowell A., Long Beach, California 90805-1002, 731 E. 70th Street (US)
(72) YONESHIGE, Cindi H., Huntington Beach, California 92649-3899, 16900 Algonquin Street, Apt. 31 (US)
(72) KIRKCONNELL, Carl S., Huntington Beach, California 92648-6654, 6741 Brentwood Drive (US)
(72) BARR, Michael C., Torrance, California 90503, 20416 Cheryl Drive (US)

F25B 13/00 **EN E-948791** 2017 11 22 **3006857**
2015 10 08 2015188973

(73) Toshiba Carrier Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku (JP)
(54) WÄRMEPUMPEWÄRMEQUELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 09 2014207773
(72) IMATO, Naoki, Shizuoka-ken, 416-8521, c/o Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara, Fuji-shi (JP)
(72) WATANABE, Yoshinori, Shizuoka-ken, 416-8521, c/o Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara, Fuji-shi (JP)
(72) OKAMOTO, Takahiro, Shizuoka-ken, 416-8521, c/o Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara, Fuji-shi (JP)

F25B 15/04 **DE E-948792** 2017 11 22 **3106780**
2016 06 14 2016174350

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) WÄRMEPUMPENANLAGE
(30) DE 2015 06 17 102015007658
(72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, Breslauer Str. 12 (DE)
(72) Salg, Frank, 42897 Remscheid, Königsberger Strasse 12 (DE)
(72) Spahn, Hans-Josef, 40699 Erkrath, Nordstraße 10 (DE)

F25B 31/00 **EN E-948793** 2017 11 22 **1714095**
(86) US05001552 2005 01 18 2005711588

(73) CARRIER CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4015, One Carrier Place (US)
(54) ZYKLISCHES BETREIBEN EINER HEIZVORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE ÖLRÜCKFÜHRUNG
(30) US 2004 01 30 768781
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, 8198 Dycus Circle (US)
(72) SCARCELLA, Jason, David, Cicero, NY 13039, 8334 Angler's Club (US)

F25B 31/00 **EN E-948794** 2017 11 22 **2645017**
2013 03 22 2013160702

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Kältekreislaufvorrichtung und Außenwärmequelleneinheit
(30) JP 2012 03 28 2012075150
(72) Amano, Katsuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

F25B 31/00 **FR E-948795** 2017 11 22 **2729744**
(86) FR12051564 2012 07 04 2012738564

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON SCHMIERMITTELKONZENTRATIONEN IN EINEM MEHRSTUFIGER VERDICHTUNGSEINEHIT EINES WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEMS UND WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2011 07 06 1156120
(72) COURTOT, François, F-77210 Avon, 59 rue Bernard Palissy Villa Camille (FR)
(72) HORBER, Bernard, F-77430 Champagne Sur Seine, 21 bis rue Francis Poulenc (FR)

F25B 41/00 **EN E-948796** 2017 11 22 **2726798**
(86) US12045301 2012 07 02 2012746149

(73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) PUMPFLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM MIT PHASENWECHSELFLÜSSIGKEIT MIT ZUSÄTZLICHER KÜHLUNG UNTER DER RAUMTEMPERATUR
(30) US 2011 06 30 201161502935 P
(72) LOUVAR, Timothy, Fort Wayne, Indiana 46804, 4228 Holly Tree Pl (US)
(72) WEGMANN, Brandon, Fort Wayne, Indiana 46804, 6433 Spy Glass Run (US)
(72) SATHE, Abhijit, Fort Wayne, Indiana 46835, 6830 Ramblewood Dr Apt E (US)

F25B 43/02 **EN E-948797** 2017 11 22 **2823243**
(86) DK13050057 2013 03 05 2013708664

(73) Danarctica ApS, 4400 Kalundborg, Ellemosevej 5A (DK)
(54) KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ÖL
(30) DK 2012 03 09 201270104
(72) LARSEN, Flemming Clarence, DK-4360 Kirke Eskilstrup, Lindegårdsparken 21 (DK)

F25B 49/02 **EN E-948798** 2017 11 22 **1979693**
(86) US06002021 2006 01 18 2006719002

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015 (US)
(54) ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR INTEGRIERTE TRANSPORTKÜHLEINHEIT
(72) LEROY, Laurent, 76520 La Neuville Chant D'Oisel, 1024 Rue Des Jardins (FR)

F25B 49/02 **EN E-948799** 2017 11 22 **2126485**
(86) US07005162 2007 02 28 2007751893

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, One Carrier Place P.O.Box 4015 (US)
(54) KÄLTEMITTELSYSTEM UND STEUERVERFAHREN
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, 8198 Dycus Circle (US)

F25C 1/14 **EN E-948800** 2017 11 22 **2990741**
2015 08 27 2015182674

(73) BI Freezer Srl, 16162 Genova, Via Albisola 121 (IT)
(73) Balocchi, Cristiano, 16166 Genova, Via Mendozza 26 (IT)
(54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON MIT DICKEN ABHÄNGIGE SCHERBENEIS AUS WASSER ODER ANDEREN FLÜSSIGELEMENTEN
(30) IT 2014 08 29 GE20140081
(30) IT 2014 08 29 GE20140082
(72) Balocchi, Cristiano, 16166 Genova, BI FREEZER SRL Via Mendozza 26 (IT)

F25D 3/10 **EN E-948801** 2017 11 22 **2972131**
(86) US14026520 2014 03 13 2014719160

(73) Chart Inc., Ball Ground, GA 30107, 2200 Airport Industrial Drive Suite 500 (US)
(54) KÜHLUNG VON KRYOGENEN MESSVORRICHTUNGEN MIT UMKEHRSTROMERFASSUNG
(30) US 2013 03 15 201361794615 P
(72) DRUBE, Paul, Ball Ground, GA 30107, 2200 Airport Industrial Drive Suite 500 (US)

F25D 17/04 **EN E-948802** 2017 11 22 **2095044**
(86) NL07050634 2007 12 07 2007851894

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(73) van Druten, Alexander Cornelis, 3015 ZC Rotterdam, Rochussenstraat 426 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON PRODUKTEN
(30) EP 2006 12 07 06077194
(30) EP 2007 01 16 07075047
(72) VAN DRUTEN, Alexander Cornelis, 3015 ZC Rotterdam, Rochussenstraat 426 (NL)
(72) VAN DER SLUIS, Sietze Marlon, 7327 LK Apeldoorn, Magistratenveld 606 (NL)

F25D 19/00 **EN E-948803** 2017 11 22 **1920204**
(86) US06033934 2006 08 30 2006802653

(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) TIEFKÜHLVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) US 2005 08 31 217142
(72) WYATT, William, G., Plano, TX 75025, 7104 Harvey Lane (US)
(72) FINNEBURGH, Morris, E., Richardson, TX 75082, 4409 Denise Drive (US)

F25D 23/02 **DE E-948804** 2017 11 22 **2153148**
(86) EP08055921 2008 05 14 2008759600

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2007 05 23 202007007319 U
(72) ARZOZ BARANDALLA, Jose Maria, E-31008 Pamplona, Benjamín de Tudela, 2-3ºB (ES)
(72) BEGUIRISTAIN IGOA, Jose Angel, E-31820 Etxarri Aranatz, Hugalde Kalea, 29 (ES)
(72) SANCHO SANCHEZ, Ander, E-31014 Pamplona, Carmen Baroja Nessi, 49-1·Izda (ES)

F25D 29/00 **EN E-948805** 2017 11 22 **1533596**
2004 09 27 2004022991

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) Durchflussüberwachung mit einem Durchflussregelungsgerät
(30) US 2003 09 29 507184
(30) US 2004 09 13 939809
(72) Williams, Stuart Bruce, Hampshire, Overton RG25 3HG, 29 Poynte Road (GB)
(72) Trembley, Jean-Philippe, Epsom, Surrey,KT17 2NR, 6 Ewell Park Gardens (GB)
(72) Miller, Jeremy Paul, Mortimer, Berkshire RG73NR, Oakfield Cottage, The Street (GB)

F25J 1/02 **EN E-948806** 2017 11 22 **2324311**
(86) IB08001924 2008 07 17 2008776389

(73) Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) STEUERUNG DER VERFLÜSSIGUNG VON ERDGAS
(30) US 2007 07 25 782990
(72) SICINSKI, Michael Andrew, Orefield, PA 18069, 1626 Russett Road (US)
(72) JOHNSTON, Brian Keith, Schnecksville, PA 18078, 4426 Bachman Drive (US)
(72) TRAUTMANN, Scott Robert, Macungie, PA 18062, 2241 Goldenrod Drive (US)
(72) ROBERTS, Mark Julian, Kempton, PA 19529, 8866 Canaris Drive (US)

F26B 3/00 **EN E-948807** 2017 11 22 **2876394**
(86) CN12078792 2012 07 18 2012881247

(73) Lee, Shang-Yo, Taipei, Taiwan 10681,, 9F. No. 233 Sec. 4 Sin-Yi Road. (CN)
(54) NORMALTEMPERATUR-TROCKNUNGSSYSTEM
(72) Lee, Shang-Yo, Taipei, Taiwan 10681,, 9F. No. 233 Sec. 4 Sin-Yi Road. (CN)

F26B 5/06 **EN E-948808** 2017 11 22 **2751508**
(86) CZ12000085 2012 08 29 2012759625

(73) Vysoka Skola Bánska - Technical University of Ostrava, Centrum Nanotechnologii, 708 33 Ostrava-Poruba, 17 listopadu 15/2172 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMELLAREN PORÖSEN MIKRO- UND NANOSTRUKTUREN MITTELS GESTEUERTER VAKUUMGEFRIERTROCKNUNG VON FLÜSSIGEN NANOPARTIKELDISPERSIONEN
(30) CZ 2011 08 30 20110540
(72) DVORSKY, Richard, 700 30 Ostrava 30, Karpatská 47 (CZ)

F28D 7/00 **EN E-948809** 2017 11 22 **2775244**
2014 03 04 2014157663

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Mikrogitter-Querstromwärmetauscher für Flugzeuge
(30) US 2013 03 05 201313785973
(72) Kusuda, Charles E, Mukilteo, WA Washington 98275, 6802 Saint Andrews Drive (US)
(72) Roper, Christopher Stephen, Santa Monica, CA California 90403, 824 15th Street Apartment 4 (US)
(72) Vannice, William, Kent, WA Washington 98031, 20536 103rd Avenue SE (US)
(72) Muley, Arun, San Pedro, CA California 90732, 2162 Mount Shasta Drive (US)
(72) Maloney, Kevin John, Cambridge, CB3 9BB, Wolfson College Barton Road (GB)

F28D 7/16 **EN E-948810** 2017 11 22 **3086070**
2016 04 15 2016165548

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) UNTERKÜHLER UND DAMIT VERSEHENE KLIMAANLAGE
(30) KR 2015 04 24 20150058054
(72) LEE, Hoki, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F28D 20/00 **EN E-948811** 2017 11 22 **2623911**
(86) JP11001087 2011 02 25 2011828256

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGE MIT WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 28 2010216455
(72) SHIMIZU, Akihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KURISUTANI, Hiroharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) IMASAKA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) KUBO, Tsugio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) AKAMINE, Ikuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

F28D 20/00 **EN E-948812** 2017 11 22 **2767789**
(86) CN12076424 2012 06 04 2012833719

(73) Beijing TeraSolar Phototthermal Technologies Co.,Ltd., Beijing 100176, P18 Building 1 NO.3 Yongchang North Road Beijing Economic-Technological Development Area (CN)
(54) WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG MIT PHASENUMWANDLUNG
(30) CN 2011 09 23 201110285859
(72) LIU, Yang, Beijing 100195, 18-2-101 Dexiang Family Haidian District (CN)

F28F 1/02 **EN E-948813** 2017 11 22 **3006884**
2014 10 07 2014382382

(73) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., 36315 Vigo Pontevedra, Carretera de Zamanes, 20 (ES)
(54) Röhre für einen Wärmetauscher
(72) Juliana, Rafael, 36201 Vigo, Julia Minguillón, 4 - 9º LL (ES)
(72) Lorenzo, Manuel, 36413 Mosende-Porriño, Levada, 25 (ES)
(72) García González, Salvador, 36307 Belesar-Baiona, Camiño da Cividá 24 (ES)

F28F 1/30 **EN E-948814** 2017 11 22 **2196758**
(86) JP08064972 2008 08 22 2008792643

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2007 10 04 2007261103
(72) MISHIRO, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

F28F 17/00 **EN E-948815** 2017 11 22 **2657638**
2013 04 26 2013165509

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Wärmetauscher
(30) KR 2012 04 26 20120044139
(72) Kim, Sehyeon, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Eungyul, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)

F41C 23/06 **DE E-948816** 2017 11 22 **3067654**
2016 03 06 2016000538

(73) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(73) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)
(54) RÜCKSTOSSDÄMPFUNGSSYSTEM MIT STRUKTURDÄMPFER
(30) DE 2015 03 08 102015002805
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, Im Salmenkopf 7 (DE)
(72) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, Mühlenstrasse 6 (DE)

F41G 7/22 **EN E-948817** 2017 11 22 **1946034**
(86) US06040194 2006 10 13 2006825951

(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FÜHRUNGSSYSTEME
(30) US 2005 10 13 727181 P
(30) US 2006 10 12 548968
(72) JENKINS, David, G., Tucson, AZ 85750, 7721 Calle Del Minique (US)
(72) TAYLOR, Byron, B., Tucson, AZ 85742, 4310 N. Pontatoc Road (US)

F41H 1/02 **EN E-948818** 2017 11 22 **2853853**
2014 09 26 2014186616

(73) TYR Tactical, LLC, Peoria, AZ 85382, 16661 N. 84th Avenue Suite 110 (US)
(54) Kugelsicheres Westensystem mit strukturellen Rahmen
(30) US 2013 09 26 201361883121 P
(72) Beck, Jason, Peoria, AZ Arizona 85382, 16661 N. 84th Avenue Suite 110 (US)

F42C 19/08 **DE E-948819** 2017 11 22 **2824414**
2014 07 04 2014002293

(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Leistungssteuerung eines Wirksystems
(30) DE 2013 07 09 102013011404
(72) Graswald, Markus, D-85051 Ingolstadt, Hagauer Str. 63 (DE)
(72) Ackermann, Hans-Dieter, D-86529 Schrobenhausen, Kreuzstr. 24 (DE)

F42C 19/08 **DE E-948820** 2017 11 22 **2827094**
2014 07 04 2014002294

(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Vorrichtung zur gesteuerten Initiierung der Deflagration einer Sprengladung
(30) DE 2013 07 15 102013011786
(72) Graswald, Markus, 85276 Pfaffenhofen an der Ilm, Auf der Höhe 6 (DE)

G01B 11/24 **DE E-948821** 2017 11 22 **3044536**
(86) EP13068969 2013 09 13 2013762122

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMESSUNG VON INNENGEWINDEN EINES WERKSTÜCKS MIT EINEM OPTISCHEN SENSOR
(72) HÖLLER, Frank, 73434 Aalen, Milanweg 25 (DE)
(72) SPRUCK, Bernd, 73563 Mögglingen, Lehrer Lippstrasse 9 (DE)

G01B 11/25 **EN E-948822** 2017 11 22 **3114432**
(86) EP14054284 2014 03 05 2014708850

(73) Sick IVP AB, 583 35 Linköping, Wallenbergs gata 4 (SE)
(54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND MESSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDDATEN UND INFORMATIONEN ZU DEN 3D-EIGENSCHAFTEN EINES OBJEKTS
(72) JOHANNESSON, Mattias, 585 93 Linköping, Landeryd Sörholmen 2 (SE)

G01B 11/275 **EN E-948823** 2017 11 22 **2205935**
(86) EP08062277 2008 09 16 2008804236

(73) CORGHI S.p.A., 42015 Correggio (Reggio Emilia), 9, Strada Statale 468 (IT)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER LAGE EINES FAHRZEUGS
(30) IT 2007 10 29 RE20070116
(72) CORGHI, Remo, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), 22/A Viale Vittorio Veneto (IT)

G01B 11/30 **DE E-948824** 2017 11 22 **2734808**
(86) EP12063503 2012 07 10 2012738425

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR TAKTILEN FORMBESTIMMUNG
(30) DE 2011 07 20 102011079447
(72) ORTNER, Gerhard, 96049 Bamberg, Abt-Wolfram-Ring 4 (DE)
(72) LESSING, Ulrich, 88171 Weiler Im Allgaeu, Bahnhofstr. 14 (DE)
(72) DRABAREK, Pawel, 75233 Tiefenbronn, Parkstr. 16/5 (DE)

G01B 21/04 **EN E-948825** 2017 11 22 **3059548**
2015 02 18 2015155654

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Verfahren und Anordnung zur Bestimmung von Maschinenparametern
(72) Pettersson, Bo, 1279 Luxembourg, 9, rue General Omar N. Bradley (LU)
(72) Archenti, Andreas, 12059 Arsta, Storsjövägen 35 (SE)

G01C 3/06 **EN E-948826** 2017 11 22 **3101386**
(86) JP14052108 2014 01 30 2014880838

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) PARKHILFESYSTEM
(72) TSUKAMOTO, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

G01C 15/00 **DE E-948827** 2017 11 22 **2789973**
2013 04 12 2013163585

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Rotationslaser mit durch Aktuatoren gezielt verformbarer Linse
(72) Dumoulin, Charles Leopold Elisabeth, CH-9436 Balgach, Hauptstrasse 30 (CH)

G01C 19/66 **FR E-948828** 2017 11 22 **2805133**
(86) FR13050085 2013 01 14 2013705211

(73) IXBLUE, 78100 Saint-Germain-en-Laye, 34, rue de la Croix de Fer (FR)
(54) GEFÜHRTER OPTISCHE ROUTER, FASEROPTISCHES INTERFEROMETER MIT EINEM SOLCHEN OPTISCHER ROUTER UND VERFAHREN FÜR GEFÜHRTES OPTISCHES ROUTING
(30) FR 2012 01 16 1250413
(72) LEFEVRE, Hervé, F-75007 Paris, 86 rue de Grenelle (FR)

G01C 21/34 **EN E-948829** 2017 11 22 **2543965**
2012 06 21 2012173234

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10, Takane Fujii-cho (JP)
(54) Beurteilungsanzeigesystem, Beurteilungsanzeigeverfahren und computerlesbares Speichermedium
(30) JP 2011 07 05 2011148878
(30) JP 2011 08 05 2011171681
(30) JP 2011 08 05 2011171682
(30) JP 2011 09 28 2011213307
(30) JP 2011 11 02 2011241506
(72) Miura, Naoki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(72) Nonomura, Junichi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(72) Yamakawa, Junki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)
(72) Mizuno, Hiroyuki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho (JP)

G01D 4/00 **EN E-948830** 2017 11 22 **2930470**
2014 04 11 2014305542

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Elektrischer Aktivitätssensor zum Erfassen einer elektrischen Aktivität und elektrische Aktivitäts-Überwachungsvorrichtung
(72) Louzir, Ali, 35 576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) Le Naour, Jean-Yves, 35 576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) Laheurte, Jean-Marc, 94350 Villiers sur Marne, 139 T rue du général de Gaulle (FR)
(72) Gattupalli, Prakash Sampath, 75014 Paris, 7 R Boulevard Jourdan (FR)
(72) Protat, Stephane, 93290 Tremblay en France, 57 avenue de la Poste (FR)

G01D 5/20 **EN E-948831** 2017 11 22 **3062069**
2011 12 21 2016162013

(73) Cambridge Integrated Circuits Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 8PW, 21 Sedley Taylor Road (GB)
(54) POSITIONSERFASSUNGSWANDLER
(30) GB 2010 12 24 201021981
(30) GB 2011 06 13 201109883
(30) GB 2011 06 22 201110586
(30) GB 2011 10 12 201117628
(30) GB 2011 11 10 201119416
(72) ELY, David, Cambridge, Cambridgeshire CB2 8PW, c/o Cambridge Integrated Circuits Limited 21 Sedley Taylor Road (GB)

G01D 5/245 **DE E-948832** 2017 11 22 **2522959**
2012 05 10 2012003721

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Elektrisches und/oder optisches Gerät mit wenigstens einer Eingabeeinrichtung
(30) DE 2011 05 11 102011101235
(72) Teutenberg, Jürgen, 59602 Rüthen, Breitenbuscher Weg 26 (DE)
(72) Rohs, Markus, 32825 Blomberg, Berliner Strasse 63 (DE)

G01D 5/26 **EN E-948833** 2017 11 22 **2963392**
2015 07 02 2015174963

(73) DMG Mori Seiki Co. Ltd., Nara 639-1160, 106 Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi (JP)
(54) VERSCHIEBUNGSERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 02 2014136970
(72) NAKAMURA, Yusuke, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, c/o Magnescale Co., Ltd. 45 Suzukawa (JP)
(72) MIDERA, Yoshiyuki, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, c/o Magnescale Co., Ltd. 45 Suzukawa (JP)
(72) TAMIYA, Hideaki, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, c/o Magnescale Co., Ltd. 45 Suzukawa (JP)

G01D 11/24 **EN E-948834** 2017 11 22 **3100008**
(86) GB15050172 2015 01 26 2015701421

(73) Epsilon Optics Aerospace Limited, Fordingbridge, Hampshire SP6 1QX, 10 Glasshouse Studios (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE STRUKTURÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ZUR LOKALISIERBARKEIT IN EINER RÖHRENFÖRMIGEN STRUKTUR
(30) GB 2014 01 27 201401379
(72) CAESLEY, Roger Charles, Fordingbridge, Hampshire SP6 1QX, 10 Glasshouse Studios Fyern Court Road (GB)

G01F 1/26 **DE E-948835** 2017 11 22 **2592393**
2012 10 30 2012007439

(73) Sensus Spectrum LLC, Raleigh, NC 27615, 8601 Six Forks Road, Suites 300 & 700 (US)
(54) Elektromechanischer Schalter und Fluidzähler
(30) DE 2011 11 07 102011117732
(72) Schäfer, Burghard, 67112 Mutterstadt, Frankenstrasse 4 (DE)
(72) Chu, Anh Tuan, 67071 Ludwigshafen, Adolf-Kolping-Strasse 4 (DE)

G01F 1/66 **DE E-948836** 2017 11 22 **1931948**
(86) EP06066122 2006 09 07 2006793318

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN- ODER MASSEDURCHFLUSSES EINES MEDIUMS DURCH EINE ROHRLEITUNG
(30) DE 2005 10 05 102005047790
(72) BERGER, Andreas, CH-4106 Therwil, Parkstrasse 53 (CH)
(72) BRUMBERG, Oliver, 79618 Rheinfelden, Grendelmattweg 15 (DE)
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil Am Rhein, Kirchstrasse 8/1 (DE)

G01F 23/284 **EN E-948837** 2017 11 22 **2166320**
2009 09 10 2009169939

(73) Enraf B.V., 2628 XJ Delft, Delftechpark 39 P.O. Box 812 (NL)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Spitzenwertdetektion, Identifizierung und Verfolgung bei Pegelmessanwendungen
(30) US 2008 09 18 98155 P
(30) US 2009 08 03 534679
(72) Sai, Bin, 2548 EA Den Haag, Menno ter Braakstraat 20 (NL)

G01F 23/30 **FR E-948838** 2017 11 22 **1586873**
2005 04 01 2005007172

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 (DE)
(54) Patrone für Füllstandsmessung einer Flüssigkeit in einem Hydraulikbehälter, Hydraulikbehälter und Verfahren zur Montage der Patrone
(30) FR 2004 04 13 0403901
(72) Justaman, Aurélien, 93190 Livry Gargan, 21, rue François Fillon (FR)
(72) Lopez Da Cruz, Nicolas, 93600 Aulnay Sous Bois, 56, rue du Commandant Brasseur (FR)
(72) L'Aot, Jean-Michel, 93240 Stains, 29, rue du Président Harding (FR)
(72) Lenczner, Sylvain, 75020 Paris, 66, rue du Capitaine Ferber (FR)
(72) Beaure-D'Augeres, Olivier, 75020 Paris, 8, rue Désirée (FR)

G01G 19/387 **EN E-948839** 2017 11 22 **2634544**
(86) JP10006300 2010 10 25 2010858885

(73) Yamato Scale Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo 673-0849, 5-22 Saenba-cho (JP)
(54) KOLLEKTIVE RUTSCHE FÜR EINE MEHRKOPFWAAGE
(72) TAKAYANAGI, Kazuo, Akashi-shi Hyogo 673-0849, c/o Yamato Scale Co., Ltd 5-22, Saenba-cho, (JP)
(72) KIKUCHI, Kouhei, Akashi-shi Hyogo 673-0849, c/o Yamato Scale Co., Ltd 5-22, Saenba-cho, (JP)

G01G 19/387 **EN E-948840** 2017 11 22 **2772733**
(86) JP11006015 2011 10 27 2011874792

(73) Yamato Scale Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo 673-0849, 5-22 Saenba-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND ENTLADEN VON ZU WÄGENDEN GEGENSTÄNDEN FÜR EINE KOMBINATIONSWAAGE UND KOMBINATIONSWAAGE
(72) KIKUCHI, Kohei, Hyogo 673-0849, c/o Yamamoto Scale Co., Ltd. 5-22 Saenba-cho, Akashi-shi (JP)
(72) TAKAYANAGI, Kazuo, Hyogo 673-0849, c/o Yamamoto Scale Co., Ltd. 5-22 Saenba-cho, Akashi-shi (JP)

G01L 5/22 **EN E-948841** 2017 11 22 **2511683**
2012 04 13 2012164120

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Drehmomentsensor
(30) KR 2011 04 15 20110034962
(72) LEE, Changhwan, 100-714 SEOUL, 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G01L 9/00 **DE E-948842** 2017 11 22 **2706333**
2013 06 18 2013003105

(73) Armaturenbau GmbH, 46487 Wesel-Ginderich, Manometerstrasse 5 (DE)
(54) Membrandruckmittler mit Dichtung im Randbereich
(30) DE 2012 06 18 102012011937
(72) Heller, Heinz, 74731 Rippberg, Schneeberger Weg 13 (DE)

G01L 19/14 **EN E-948843** 2017 11 22 **2927658**
2015 03 25 2015160784

(73) Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo 143-8544, 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG FÜR PHYSIKALISCHE MENGEN
(30) JP 2014 03 26 2014063679
(72) Seki, Hidebumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, c/o NAGANO KEIKI CO., LTD 30-4, Higashimagome 1-chome (JP)
(72) Toba, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, c/o NAGANO KEIKI CO., LTD 30-4, Higashimagome 1-chome (JP)
(72) Rokugawa, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, c/o NAGANO KEIKI CO., LTD 30-4, Higashimagome 1-chome (JP)

G01M 1/02 **EN E-948844** 2017 11 22 **3036517**
(86) US14051754 2014 08 19 2014838666

(73) Snap-On Incorporated, Conway, AR 72032, 309 Exchange Avenue (US)
(54) SELBSTKALIBRIERENDES VERBESSERTES MEHRKAMERAAUSRICHTUNGSSYSTEM
(30) US 2013 08 19 201361867276 P
(72) HARRELL, Rodney, Greenbriar, AR 72058, 16 Shelia Drive (US)
(72) GRAY, Bryan K., Conway, AR 72034, 1780 Amelia Drive (US)
(72) JACKSON, David A., Robert Points, WA 98281, 2104 Whalen Drive (US)
(72) SWAYNE, Ronald D., Sherwood, AR 72120, 11200 Mine Road (US)
(72) CHEN, Darwin Y., Conway, AR 72034, 1930 Clarks Drive (US)
(72) MINOR, Bryan C., Conway, AR 72034, 4860 Westin Park Drive (US)

G01M 3/02 **FR E-948845** 2017 11 22 **2616790**
(86) FR11052088 2011 09 13 2011773072

(73) Airbus Operations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON MINDESTENS EINER FLUIDSCHALTUNG EINES FLUGZEUGS
(30) FR 2010 09 17 1057465
(72) MATEO, Stéphane, F-82170 Dieupentale, 3 hameau du Canal (FR)
(72) COURTHIEU, Bernard, F-31190 Auterive, 32 route de Cintegabelle (FR)
(72) ZIMMERMANN, Ludovic, F-31270 Frouzins, 10 rue des Alpes (FR)

G01M 3/20 **DE E-948846** 2017 11 22 **3047250**
(86) EP14068582 2014 09 02 2014765891

(73) Inficon GmbH, 50968 Köln, Bonner Strasse 498 (DE)
(54) SCHNÜFFELLECKSUCHER MIT MEHRSTUFIGER MEMBRANPUMPE
(30) DE 2013 09 16 102013218506
(72) HILGERS, Heike, 51427 Bergisch Gladbach, Am Eichenkamp 32 (DE)
(72) BRUHNS, Hjalmar, 53115 Bonn, Argelanderstrasse 44 (DE)
(72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, Sürtherstrasse 274F (DE)
(72) ROLFF, Norbert, 50169 Kerpen, Hauptstrasse 101 (DE)

G01M 3/38 **EN E-948847** 2017 11 22 **3132241**
(86) US15025402 2015 04 10 2015722795

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) ROHRINTEGRITÄTSÜBERWACHUNG MIT LICHTFASER
(30) US 2014 04 17 201414255343
(72) AL-WALAIE, Soliman A., Dhahran 31311, P.O. Box 18238 (SA)
(72) AL-SAIKHAN, Saleh M., Dhahran 31311, R-615 Floor 6 West Wing Al-midra Tower Building (Bldg. 3303) (SA)

G01M 15/02 **EN E-948848** 2017 11 22 **2485033**
(86) JP10067187 2010 09 30 2010820704

(73) Imagineering, Inc., Kobe-shi, Hyogo 650-0047, 7-4-4, Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)
(54) STECKER FÜR EIN BEOBACHTUNGS- UND ZÜNDUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) JP 2009 09 30 2009229088
(72) IKEDA, Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o IMAGINEERING Inc. 7-4-4 Minatojimaminami-machi Chuo-ku (JP)

G01M 17/007 **DE E-948849** 2017 11 22 **1952116**
(86) EP06011249 2006 11 23 2006818769

(73) Sherpa Autodiagnostik GmbH, 84453 Mühldorf, Am Industiepark 11 (DE)
(54) PRÜFVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE, UM EIN ETWAIGES ACHSSPIEL BZW. GELENKSPIEL SICHTBAR ZU MACHEN
(30) DE 2005 11 28 102005056655
(72) RISCHKE, Manfred, 87749 Hawangen, Edelweissweg 1 (DE)

G01M 99/00 **EN E-948850** 2017 11 22 **2370801**
(86) SE09051490 2009 12 22 2009799437

(73) S.P.M. Instrument AB, 645 25 Strängnäs, Box 504 (SE)
(54) ANALYSESYSTEM
(30) SE 2008 12 22 0850178
(30) SE 2009 05 05 0950311
(30) US 2009 05 05 175508 P
(72) HEDIN, Lars-Olov Elis, S-734 31 Hallstahammar, Handbacksgränd 3 (SE)

G01N 1/12 **EN E-948851** 2017 11 22 **2954299**
(86) TR14000029 2014 02 10 2014721564

(73) Capar Dincer, Sirma, Ankara, Vadl 3000 Sitesi 490, Sokak A Blok No. 20, Birlik Mahallesi Cankaya, (TR)
(54) PROBENHANDHABUNGSVORRICHTUNG
(30) TR 2013 02 11 201301591
(72) Capar Dincer, Sirma, Ankara, Vadl 3000 Sitesi 490, Sokak A Blok No. 20, Birlik Mahallesi Cankaya, (TR)

G01N 1/31 **EN E-948852** 2017 11 22 **2738540**
2013 11 25 2013194217

(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) Signalbasierte Probenherstellung
(30) EP 2012 11 28 12194654
(72) Lison, Frank, 82131 Gauting, Julius-Hearlinstrasse 34 (DE)
(72) Greiser, Jens, 47906 Kempen, Am Beyertzhof 10 (DE)
(72) Langhorst, Matthias, 31787 Hameln, Klutstrasse 40 (DE)

G01N 3/00 **EN E-948853** 2017 11 22 **2564179**
(86) EP11056193 2011 04 19 2011714989

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER SPANNUNG EINES STATORKERNS EINER ELEKTROMASCHINE
(30) EP 2010 04 29 10161391
(72) VISINTIN, Massimiliano, CH-8002 Zürich, Freigutstr. 3 (CH)

G01N 15/02 **EN E-948854** 2017 11 22 **2188612**
(86) US08074193 2008 08 25 2008798618

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) PARTIKULÄRMONITOR
(30) US 2007 08 28 846131
(72) KILPS, Patrick J., Oconomowoc, Wisconsin 53066, 1060 Corporate Center Drive (US)
(72) WURM, Michael G., Oconomowoc, Wisconsin 53066, 1060 Corporate Center Drive (US)
(72) KING, Thomas E., Oconomowoc, Wisconsin 53066, 1060 Corporate Center Drive (US)
(72) JAMES, Paul E., Oconomowoc, Wisconsin 53066, 1060 Corporate Center Drive (US)
(72) MICHALSKI, Steven E., Oconomowoc, Wisconsin 53066, 1060 Corporate Center Drive (US)

G01N 15/14 **FR E-948855** 2017 11 22 **3036546**
(86) IB14063406 2014 07 25 2014767128

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) MIKROFLUIDISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON MINDESTENS EINER SUBPOPULATION VON ZELLEN AUS EINER ZELLPOPULATION
(30) FR 2013 07 26 1357410
(72) GUE, Anne-Marie, F-31320 Rebigue, 5 Les Chênes Rouges (FR)
(72) REYBIER, Karine, 31320 Aureville, 3 Clos de Birol (FR)
(72) SUDOR, Jan, F-31500 Toulouse, 7 Rue Monier (FR)
(72) CARGOU, Sébastien, 75003 Paris, 4 rue de la Corderie (FR)
(72) MONTROSE, Armelle, 93110 Rosny Sous Bois, 104 boulevard Gabriel Péri Appt 156 (FR)

G01N 21/01 **EN E-948856** 2017 11 22 **2344861**
(86) US09059253 2009 10 01 2009793253

(73) NanoDrop Technologies LLC, Wilmington, Delaware 19810, 3411 Silverside Road Bancroft Building (US)
(54) SPEKTROPHOTOMETER MIT ZWEI-PROBEN-MODUS
(30) US 2008 10 03 102728 P
(72) ROBERTSON, Charles, W., Rockland DE 19732-4015, Po Box 415 (US)
(72) WILLIAMS, Catherine, T., Kennett Square PA 19348, 107 E. Locust Lane (US)
(72) PUNDT, Jonathan, Verona WI 53593, 314 Glacier Ridge Trail (US)

G01N 21/03 **DE E-948857** 2017 11 22 **2548002**
(86) EP11054251 2011 03 21 2011709135

(73) J & M Analytik AG, 73457 Essingen, Willy-Messerschmitt-Strasse 8 (DE)
(54) KÜVETTENHALTER, UMLENKKÜVETTE UND OPTISCHES ANALYSEGERÄT
(30) DE 2010 03 19 102010003075
(72) NITSCHE, Harald, 73457 Essingen, Mozartweg 3/6 (DE)
(72) MEYER, Hans, 73569 Eschach, Kirchplatz 6 (DE)

G01N 21/17 **EN E-948858** 2017 11 22 **2841918**
(86) EP13058675 2013 04 25 2013721303

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERBESSERUNG DER EMPFINDLICHKEIT UND DES DYNAMISCHEN BEREICHS VON PHOTOMETRISCHEN ASSAYS DURCH ERZEUGUNG MEHRERER KALIBRIERKURVEN
(30) EP 2012 04 26 12002952
(30) EP 2012 12 07 12196036
(72) BRUECKNER, Thorsten, 69198 Schriesheim, Huberweg 40a (DE)
(72) LOPEZ-CALLE, Eloisa, 67059 Ludwigshafen, Benckiserstrasse 65 (DE)
(72) ORANTH, Norbert, 79279 Voerstetten, Oeleweg 8 (DE)
(72) ROEDL, Josef, 67112 Mutterstadt, Alemannenstrasse 11 (DE)

G01N 21/21 **EN E-948859** 2017 11 22 **2010877**
(86) US07066723 2007 04 16 2007760723

(73) BiOptix Diagnostics, Inc., Boulder CO 80301, 1755 38th Street (US)
(54) AUF POLARISATION BASIERENDER INTERFEROMETRISCHER DETEKTOR
(30) US 2006 04 17 379026
(72) HALL, John, Broomfield, CO 80020, 14074 Blue River Trail (US)
(72) PETROPAVLOVSKIKH, Viatcheslav, Louisville, CO 80027, 593 W. Sagebrush Ct. (US)
(72) NILSEN, Oyvind, Boulder, CO 80301, 7432 Singing Hills Dr. (US)

G01N 21/31 **EN E-948860** 2017 11 22 **2195637**
(86) IB08054134 2008 10 08 2008807933

(73) Ecolab INC., St. Paul, MN 55102, 370 North Wabasha Street (US)
(54) OPTISCHER PRODUKTNACHWEISSENSOR
(30) US 2007 10 11 998568 P
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth Minnesota 55812, 2001 Jefferson Street (US)
(72) OWEN, Christopher, J., Duluth Minnesota 55806, 219 W. Fifth Street (US)
(72) SKIRDA, Anatoly, Duluth Minnesota 55811, 4348 Joey Drive (US)
(72) SLOBODYAN, Viktor, Duluth Minnesota 55804, 5702 Juniata Street (US)
(72) CHRISTENSEN, William, M., Hibbing Minnesota 55746, 11061 Silica Road (US)
(72) SCHILLING, Paul, Duluth Minnesota 55804, 4323 Pitt Street (US)
(72) ERICKSON, Joseph, P., Cloquet Minnesota 55720, 717 Larch Street (US)

G01N 21/64 **EN E-948861** 2017 11 22 **2694729**
(86) US12032087 2012 04 04 2012767518

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON MAKROSTICKIES IN EINEM RECYCLING- UND PAPIER- ODER GEWEBEHERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON WIEDERVERWENDETEM ZELLSTOFF
(30) US 2011 04 05 201113079891
(72) VON DRASEK, William A., Oak Forest, Illinois 60452, 17083 Bonnie Trail East (US)
(72) BROTHERSON, Brett, Lisle, Illinois 60532, 4421 Fender Road (US)
(72) SHEVCHENKO, Sergey M., Aurora, Illinois 60502, 931 Park Hill Circle (US)
(72) MURCIA, Michael J., DeKalb, Illinois 60115, 446 Rutland Road (US)

G01N 21/64 **EN E-948862** 2017 11 22 **3036528**
(86) IB13056766 2013 08 20 2013891824

(73) Centro De Estudios Cientificos De Valdivia, 5090000 Valdivia, Arturo Prat 514 (CL)
(54) GENETISCH CODIERTE SONDE ZUR MESSUNG EINER PYRUVATKONZENTRATION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(72) BARROS, Luis Felipe, 5090000 Valdivia, 514 Arturo Prat (CL)
(72) CEBALLO, Sebastián, 5090000 Valdivia, 514 Arturo Prat (CL)
(72) SAN MARTÍN, Alejandro, 5090000 Valdivia, 514 Arturo Prat (CL)

G01N 21/65 **DE E-948863** 2017 11 22 **3074757**
(86) EP14075901 2014 11 28 2014803152

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER PROBE DURCH CARS-MIKROSKOPIE
(30) DE 2013 11 28 102013224412
(72) SÄGMÜLLER, Bernd, 69514 Laudenbach, Am Holderbusch 12 (DE)

G01N 21/85 **EN E-948864** 2017 11 22 **2513634**
(86) EP09008973 2009 12 15 2009801159

(73) Technische Universität Hamburg-Harburg, 21073 Hamburg, Am Schwarzenberg-Campus 1 (DE)
(54) IN-SITU MESSUNGEN VON RÄUMLICH AUFGELÖSTEN SPEKTROSKOPISCHEN DATEN IM INNEREN EINER REAKTIONSKAMMER EINES REAKTORS
(72) HORN, Raimund, 12203 Berlin, Dürerstr. 22 (DE)

G01N 27/04 **EN E-948865** 2017 11 22 **2559996**
2011 08 16 2011177642

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Gassensor
(72) Humbert, Aurelie, Redhil, Surrey RH1 1D, c/o NXP Semiconductors, IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Tio Castro, David, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semidconductors, IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

G01N 27/16 **DE E-948866** 2017 11 22 **3035040**
2015 11 27 2015003386

(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, 23560 Lübeck, Revalstrasse 1 (DE)
(54) GASSENSOR, MESSELEMENT FÜR EINEN GASSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MESSELEMENTES
(30) DE 2014 12 18 102014018681
(72) Dittrich, Miriam, 23626 Ratekau, Offendorferstrasse 20 (DE)
(72) Stender, Erik, 23858 Reinfeld, Fohlenkoppel 16 (DE)
(72) Osswald, Jürgen, 22179 Hamburg, Barenbleek 21 (DE)

G01N 27/30 **EN E-948867** 2017 11 22 **1920242**
(86) GB06003223 2006 08 31 2006779245

(73) Palintest Limited, Gateshead Tyne & Wear NE11 0NS, Palintest House, Kingsway, Team Valley (GB)
(54) ELEKTROCHEMISCHER SENSOR
(30) GB 2005 09 01 0517773
(72) BIRCH, Stephen, William, Tyne & Wear, NE 26 4NT, 5 Garsdale Road Whitley Bay (GB)
(72) SUTHERLAND, John, Northumberland NE22 6JB, 12 Hartford Crescent Bedlington (GB)

G01N 27/327 **EN E-948868** 2017 11 22 **2944949**
2015 05 13 2015167668

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 13 2014099804
(30) JP 2014 05 13 2014099805
(30) JP 2014 05 13 2014099806
(30) JP 2015 04 16 2015084244
(72) Kurata, Yuji, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Fukuda, Kazuo, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Sato, Yoshiharu, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Go, Gai, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi (JP)

G01N 27/407 **EN E-948869** 2017 11 22 **2426486**
2011 09 01 2011007108

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Gassensor und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2010 09 03 2010198034
(72) Yonezu, Kunihiko, Nagoya Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Nishio, Hisaharu, Nagoya Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Yoshikawa, Takaya, Nagoya Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Tajima, Tomohiro, Nagoya Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Tsuzuki, Masao, Nagoya Aichi 4678525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

G01N 27/407 **EN E-948870** 2017 11 22 **2902775**
(86) JP13074970 2013 09 17 2013840644

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) METALLPASTE ZUR ELEKTRODENBILDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SENSORELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 09 25 2012210527
(72) OKAMOTO, Nobuhisa, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP)
(72) HOSOI, Takuya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP)
(72) SAKAIRI, Koichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP)

G01N 27/41 **DE E-948871** 2017 11 22 **2492676**
2012 01 31 2012153375

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Sensor und Verfahren zum Detektieren von Partikeln in einem Gasstrom
(30) DE 2011 02 22 102011004540
(72) Seiler, Thomas, 70195 Stuttgart, Bauernwaldstrasse 148 (DE)
(72) Peters, Christoph, 70437 Stuttgart, Rosenapfelweg 6 (DE)

G01N 27/49 **EN E-948872** 2017 11 22 **3015857**
2009 11 25 2015186241

(73) MSA Europe GmbH, 8645 Jona, Schlüsselstrasse 12 (CH)
(54) ELEKTROCHEMISCHE GASSENSOREN MIT IONISCHEM FLÜSSIGELEKTROLYTSYSTEM
(30) DE 2008 12 01 102008044239
(30) DE 2008 12 01 102008044238
(72) ECKHARDT, Rolf, 22393 Hamburg, Röbkestrasse 28 (DE)
(72) WEBER, Martin, 15738 Zeuthen, Dahmestrasse 21 (DE)
(72) GÖRKE, Kathrin, 12309 Berlin, Kirchhainer Damm 94 C (DE)
(72) TÖLLE, Kathrin, 13125 Berlin, Wiltbergstraße 50 Haus 12b (DE)
(72) WARRATZ, Ralf, 22339 Hamburg, Grützmühlenweg 2 (DE)

G01N 29/04 **FR E-948873** 2017 11 22 **2676130**
(86) EP12052481 2012 02 14 2012704074

(73) Airbus (S.A.S.), 31700 Blagnac, 2, Rond Point Emile Dewoitine (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN ULTRASCHALLPRÜFUNG MITTELS EINES LASERS
(30) FR 2011 02 14 1151183
(72) VOILLAUME, Hubert, F-92130 Issy Les Moulineaux, 15 rue Ernest Renan (FR)
(72) CAMPAGNE, Benjamin, 44800 Saint Herblain, 11, avenue du Parnasse (FR)

G01N 29/24 **DE E-948874** 2017 11 22 **2179280**
(86) EP08056695 2008 05 30 2008760283

(73) GE Inspection Technologies GmbH, 50354 Hürth, Robert-Bosch-Strasse 3 (DE)
(54) ULTRASCHALL-PRÜFVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER AUSRICHTUNG
(30) DE 2007 08 20 102007039326
(72) MEINERT, Damian, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 151 (DE)
(72) PRAUSE, Reinhard, 53757 St. Augustin, Brückenstr. 10 (DE)
(72) VIERHAUS, Rainer, 50259 Puhlheim, Im Bruchfeldchen 8 (DE)

G01N 30/18 **EN E-948875** 2017 11 22 **2980580**
(86) JP14058829 2014 03 27 2014776033

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) PROBENINJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR STRÖMUNGSANALYSEVORRICHTUNG, STRÖMUNGSANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON HÄMOGLOBINKOMPONENTEN
(30) JP 2013 03 29 2013073455
(72) YOTANI, Takuya, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 13-5 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) OKA, Takayuki, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 13-5 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MURAKI, Hideki, Tokyo 197-0012, 2-14-13 Kamidaira Fussa-shi (JP)

G01N 30/46 **EN E-948876** 2017 11 22 **2362215**
2001 12 27 2011163657

(73) Cohesive Technologies Inc., Franklin, MA 02038, 101 Constitution Boulevard, (US)
(54) MEHRSÄULEN-CHROMATOGRAPHIESYSTEM
(30) US 2000 12 28 750438
(72) Brann, John, Shrewsburg, MA 01545, 8 quail Hollow Drive (US)

G01N 30/60 **EN E-948877** 2017 11 22 **2959288**
(86) US14036493 2014 05 02 2014728763

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Chemicals LLC, Philadelpia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) ANALYTISCHES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BRENNSTOFFMARKIERUNGEN MITTELS ZWEIER GASCHROMATOGRAFISCHER KANÄLE MIT JE ZWEI SERIELL ANGEORDNETEN SÄULEN
(30) US 2013 05 02 201361818509 P
(72) GRAS, Ronda L., Edmonton, AB T5Y 2Z4, 215-161 Avenue NE (CA)
(72) LUONG, Jim C., Sherwood Park, AB T8A 5P5, 50 Norfolk Bay (CA)
(72) SMITH, Warren E., Beaconfield Buckinghamshire HP9 1SE, 30 Wattleton Road (GB)

G01N 33/04 **EN E-948878** 2017 11 22 **3036525**
(86) GB14000291 2014 07 25 2014744889

(73) PerkinElmer Singapore PTE Limited, Singapore 139947, 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12 (SG)
(54) IDENTIFIZIERUNG DES VORHANDENSEINS VON SUBSTANZEN
(30) GB 2013 08 23 201315195
(72) HOULT, Robert Alan, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2TL, Stable Cottage Finch Lane Knotty Green (GB)
(72) PERSTON, Ben, High Wycombe Buckinghamshire HP13 7BB, 6 The Rise Loudwater (GB)

G01N 33/53 **EN E-948879** 2017 11 22 **3006938**
(86) KR14004873 2014 05 30 2014804620

(73) K-Mac, Daejeon 305-500, 33 Techno 8-ro Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN UND QUALITATIVEN ECHTZEITANALYSE EINER BIOSUBSTANZ
(30) KR 2013 05 30 20130061440
(72) KIM, Lee-Kyung, Daejeon 306-110, 31 Sandi-ro 231beon-gil Daedeok-gu (KR)
(72) PAEK, Mun-Cheol, Daejeon 305-313, 301-2002 17 Sangdae-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KU, Su-Jin, Daejeon 305-761, 307-905 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sun-Young, Daejeon 305-509, 204 41 Gwandeul 1-gil Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Do-Bu, Incheon 405-800, 401 21 Baekbeom-ro 281beon-gil Namdong-gu (KR)
(72) PARK, Jae-Hyung, Daejeon 306-804, 504 130 Deogambuk-ro 10beon-gil Daedeok-gu (KR)
(72) LEE, Ki-Chang, Osan-si Gyeonggi-do 447-741, 106-1606 31 Sucheong-ro (KR)
(72) KIM, Nam-Joong, Daejeon 305-509, 94-9 Gwanpyeong 1-ro Yuseong-gu (KR)

G01N 33/58 **EN E-948880** 2017 11 22 **2269065**
(86) US09002440 2009 04 20 2009739130

(73) Nanoprobes, Inc., Yaphank, NY 11980, 95 Horseblock Road (US)
(54) VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR ERHÖHUNG DER EMPFINDLICHKEIT METALLOGRAPHISCHER ENZYMERKENNUNGEN
(30) US 2008 04 28 150379
(72) POWELL, Richard D., Yaphank, New York 11980, c/o Nanoprobes Inc. 95 Horseblock Road (US)
(72) JOSHI, Vishwas, Yaphank, New York 11980, c/o Nanoprobes Inc. 95 Horseblock Road (US)
(72) HAINFELD, James F., Yaphank, New York 11980, c/o Nanoprobes Inc. 95 Horseblock Road (US)

G01N 33/68 **EN E-948881** 2017 11 22 **2841949**
(86) EP13001081 2013 04 12 2013717432

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, 16761 Hennigsdorf, Neuendorfstrasse 25 (DE)
(54) BIOMARKER ZUR THERAPEUTISCHEN SCHICHTUNG VON SYNKOPEN
(30) EP 2012 04 26 12002935
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, Zerndorfer Weg 52A (DE)
(72) MELANDER, Olle, S-205 02 Malmö, Department of Clinical Sciences/ Hypertension and Cardiovascular Disease Lund University Clinical Research Center Skane University Hospital (SE)
(72) FEDOROWSKI, Artur, S-205 02 Malmö, Department of Clinical Sciences/ Hypertension and Cardiovascular Disease Lund University Clinical Research Center Skane University Hospital (SE)

G01N 33/68 **EN E-948882** 2017 11 22 **2981824**
(86) EP14056588 2014 04 02 2014714706

(73) Affiris AG, 1030 Wien, Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ASYN-SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(30) EP 2013 04 03 13162107
(72) STAFFLER, Günther, A-1030 Vienna, c/o AFFIRIS AG Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(72) MANDLER, Markus, A-1030 Vienna, c/o AFFIRIS AG Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(72) MAIRHOFER, Andreas, A-1030 Vienna, c/o AFFIRIS AG Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(72) VON BONIN, Arne, A-1030 Vienna, c/o AFFIRIS AG Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)

G01N 33/68 **EN E-948883** 2017 11 22 **2995957**
2008 09 10 2015176660

(73) Universiteit Leiden, 2311 EZ Leiden, Rapenburg 70 (NL)
(73) Academisch Ziekenhuis Leiden Acting Under The Name Leiden University Medical Center, 2300 RC Leiden, Albinusdreef 2 Postbus 9600 (NL)
(54) BIOMARKER FÜR ZUKÜNFTIGE HERZEREIGNISSE
(30) GB 2007 09 10 0717637
(72) BIESSEN, Ericus Anna Leonardus, 6229 HX Maastricht, Academisch Ziekenhuis Maastricht Dept. of Pathology P. Debyelaan 25 (NL)
(72) VAN BERKEL, Theodorus Josephus Cornelis, 2024 DP Haarlem, Van Nesstraat 44 (NL)
(72) KRAAIJEVELD, Adriaan Otto, 2312 NP Leiden, Marepoortkade 24 (NL)

G01N 33/68 **EN E-948884** 2017 11 22 **3011340**
(86) EP14062529 2014 06 16 2014729929

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) MRG-REZEPTORMODULATOREN
(30) EP 2013 06 18 13172485
(72) GOLZ, Stefan, 45472 Mülheim, Sperlingstrasse 17 (DE)
(72) MICUS, Sina, 42109 Wuppertal, Theodor Heussstrasse 69 (DE)

G01R 1/067 **DE E-948885** 2017 11 22 **2335081**
(86) DE09001374 2009 10 05 2009751770

(73) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, 14641 Nauen, Am Schlangenhorst 15-17 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG UND KONTAKTIERUNG VON PRÜFKONTAKTEN
(30) DE 2008 10 17 102008051853
(72) AZDASHT, Ghassem, 13591 Berlin, Finkenkruger Weg 75a (DE)

G01R 13/02 **EN E-948886** 2017 11 22 **2667203**
2013 05 16 2013168092

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) Automatische Leistungs-Erkennung innerhalb eines Bandes aber außerhalb eines Bereichs in einem Prüf- und Messinstrument für den Frequenzbereich
(30) US 2012 05 22 201213477360
(72) Turpin, John, Tigard, OR 97223, 11680 SW 128th Avenue (US)
(72) Hillman JR., Alfred, Banks, OR 97166, 15610 NW Road Ends (US)

G01R 27/26 **FR E-948887** 2017 11 22 **2156201**
(86) FR08051110 2008 06 19 2008806044

(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75001 Paris, 2 Place Maurice Quentin (FR)
(54) SYSTEM ZUR AUSSENDUNG EINES ELEKTRISCHEN IMPULSES UND VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN ENTKOPPLUNG FÜR EIN SOLCHES SYSTEM
(30) FR 2007 06 20 0704393
(72) PAYAN, Denis, 31320 Mervilla, 3 Place du Falcou (FR)
(72) SCHWANDER, Denis, 31860 Labarthe Sur Leze, 24 rue Salvador Dali (FR)

G01R 31/36 **FR E-948888** 2017 11 22 **2710390**
(86) EP12059020 2012 05 15 2012720527

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Franche-Comté, 25030 Besançon Cedex, 1, rue Claude Goudimel (FR)
(54) ELEKTRONISCHER STROMWANDLER
(30) FR 2011 05 16 1154238
(72) DEPERNET, Daniel, F-90300 VALDOIE, 32 rue du Maréchal Leclerc (FR)
(72) BA, Oumar, DAKAR, UCAD/ESP/Dpt GE (SN)
(72) BERTHON, Alain, F-25700 VALENTIGNEY, 92 rue des Vernes (FR)

G01R 33/00 **EN E-948889** 2017 11 22 **3064953**
2016 03 04 2016158719

(73) SII Semiconductor Corporation, Chiba-shi, Chiba 261-8507, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(54) MAGNETSENSORSCHALTUNG
(30) JP 2015 03 05 2015043913
(30) JP 2016 01 21 2016010006
(72) IRIGUCHI, Masao, Chiba-shi, Chiba, c/o SII Semiconductor Corporation 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

G01R 33/02 **FR E-948890** 2017 11 22 **1671145**
(86) FR04002562 2004 10 08 2004791509

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) ANALYSEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN SCHALTUNG
(30) FR 2003 10 08 0311772
(72) DESPLATS, Romain, F-31320 Castanet Tolosan, 6, ter rue Francois Miquel (FR)
(72) CREPEL, Olivier, F-31700 Mondeville, 18, allée des Amandiers (FR)
(72) BEAUDOIN, Félix, CA 94587 Union City, 4632 Novato Street (US)
(72) PERDU, Philippe, F-31100 TOULOUSE, Résidence d'Enghien, Bâtiment A, 43 rue Corneille (FR)

G01R 33/09 **EN E-948891** 2017 11 22 **2816368**
(86) JP13051809 2013 01 29 2013749938

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) MAGNETSENSORVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 13 2012028945
(72) MINAMIDANI, Tamotsu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

G01R 33/38 **EN E-948892** 2017 11 22 **2491416**
(86) IB10054705 2010 10 18 2010773152

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) C-FÖRMIGE OFFENE MAGNETANORDNUNG FÜR DIE MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
(30) IT 2009 10 19 TO20090789
(72) BERTORA, Franco, I-16145 Genova, Via Trento 41 (IT)
(72) MOLINARI, Elisa, I-16161 Genova, Via Carnia 65 (IT)
(72) VIALE, Andrea, I-16132 Genova, Via Bedinotti 28/1 (IT)
(72) SANDINI, Giulio, I-16137 Genova, Largo Gaetano Giardino 14/20 (IT)

G01S 1/68 **EN E-948893** 2017 11 22 **2709443**
(86) NL12050351 2012 05 18 2012724778

(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, 7141 DC Groenlo, Parallelweg 2 (NL)
(54) SYSTEM ZUR BETRACHTUNG VON TIEREN
(30) NL 2011 05 17 2006796
(72) ROOSENBOOM, Derk Jan, NL-7481 EK Haaksbergen, Huurnerhof 19 (NL)

G01S 3/80 **DE E-948894** 2017 11 22 **2883073**
(86) DE13100240 2013 07 02 2013745787

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KLASSIFIZIEREN VON WASSERFAHRZEUGEN
(30) DE 2012 08 07 102012015638
(72) MEERPOHL, Gregor, 27793 Wildeshausen, Richthofenstr. 14 (DE)
(72) KRÜGER, Thomas, 28357 Bremen, Fritz-Geerken-Weg 21 (DE)
(72) TIESTE, Ralph, 27711 Osterholz-Scharmbeck, Am Fuhrenkamp 30 (DE)

G01S 7/02 **EN E-948895** 2017 11 22 **2821808**
(86) JP13055088 2013 02 27 2013755485

(73) Tokyo Keiki Inc., Tokyo 144-8551, 16-46 Minami-Kamata 2-chome Ota-Ku (JP)
(54) RADARVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 03 02 2012046228
(72) MIMURA, Toru, Tokyo 144-8551, c/o TOKYO KEIKI INC. 16-46 Minami-Kamata 2-chome Ota-Ku (JP)
(72) NANMOKU, Shinichi, Tokyo 144-8551, c/o TOKYO KEIKI INC. 16-46 Minami-Kamata 2-chome Ota-Ku (JP)

G01S 7/292 **EN E-948896** 2017 11 22 **2524238**
(86) US10052143 2010 10 11 2010774040

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) FILTERUNG VON SENSORDATEN FÜR KALKULATIONEN VON KONSTRUKTIONEN
(30) US 2010 01 13 686862
(72) OTTS, Daniel, W., Allen TX 75013-2971, 309 Wrotham Lane (US)

G01S 13/00 **FR E-948897** 2017 11 22 **2452204**
(86) EP09058769 2009 07 09 2009780391

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) MULTI-TARGET-DATENVERARBEITUNG FÜR MULTISTATISCHEN UND MULTIKANAL-PASSIVRADAR
(72) ALLAM, Sébastien, F-92160 Antony, 24 Avenue de la Providence (FR)
(72) GREVERIE, Wilfried, F-75016 Paris, 6 Villa Beauséjour (FR)
(72) DE GRAMONT, Emmanuel, F-75017 Paris, 148 Avenue de Wagram (FR)
(72) DELTOUR, Jean-Claude, F-94260 Fresnes, 28 rue des Frères Lumière (FR)
(72) KLEIN, Mathieu, F-91190 Gif sur Yvette, 30 rue Juliette Adam (FR)

G01S 13/00 **EN E-948898** 2017 11 22 **2762916**
2014 05 16 2014168677

(73) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100190, No. 19, North 4th Ring Road West Haidian District (CN)
(54) Multistatisches Mehrkanalradar mit synthetischer Apertur und stationären Empfängern sowie dazugehöriges Datenverarbeitungsverfahren
(30) CN 2014 01 03 201410003728
(72) Wang, Yu, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Deng, Yunkai, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Hong, Feng, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Shao, Yunfeng, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Zhang, Zhimin, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District (CN)
(72) Wang, Chunle, 100190 Beijing, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, (CN)

G01S 13/75 **FR E-948899** 2017 11 22 **2769237**
(86) EP12070827 2012 10 19 2012778096

(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ABFRAGE EINES PASSIVEN SENSORS, INSBESONDERE FÜR AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLEN, UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER EINDEUTIGEN FREQUENZ EINES SOLCHEN SENSORS
(30) FR 2011 10 21 1159593
(72) PRIEUR, Gérard, F-54180 Heillecourt, 14 rue de Morlaix (FR)
(72) EL MAZRIA, Omar, F-54280 Seichamps, 31 rue des Lupins (FR)
(72) M'JAHED, Mohamed, F-54420 Saulxure Les Nancy, 4 rue Hector Berlioz (FR)

G01S 17/10 **EN E-948900** 2017 11 22 **3058389**
(86) US14060210 2014 10 13 2014793365

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PROBABILISTISCHE FLUGZEITABBILDUNG
(30) US 2013 10 17 201314055897
(72) ADAM, Amit, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) TADMOR, Erez, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G01S 17/42 **DE E-948901** 2017 11 22 **2833161**
2014 07 31 2014179285

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) Optoelektronische Messvorrichtung für ein Kraftfahrzeug und Scansensor hierfür
(30) DE 2013 07 31 102013012787
(72) Kiehn, Michael, 21039 Hamburg, Toenerweg 14 (DE)
(72) Dr. Lages, Ulrich, 22143 Hamburg, Jasper-Pentz-Str. 43 (DE)

G01S 17/89 **DE E-948902** 2017 11 22 **2019973**
(86) EP07004176 2007 05 11 2007725096

(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) DISTANZMESSVERFAHREN UND DISTANZMESSER ZUR ERFASSUNG DER RÄUMLICHEN ABMESSUNG EINES ZIELES
(30) EP 2006 05 23 06114399
(72) ROHNER, Marcel, CH-9410 Heiden, Mittelbissauweg 1 (CH)
(72) AEBISCHER, Beat, CH-9435 Heerbrugg, Weedstrasse 5 (CH)
(72) JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, Mühletobelstr. 31 (CH)
(72) SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwill, Augartenstr. 29 (CH)

G01S 19/23 **EN E-948903** 2017 11 22 **2291675**
(86) CA09000702 2009 05 22 2009749372

(73) NovAtel Inc., Calgary, Alberta T2E 8S5, 1120, 68th Avenue N.E. (CA)
(54) GNSS-EMPFÄNGER MIT VERWENDUNG VON OPPORTUNITÄTSSIGNALEN UND HILFSINFORMATIONEN ZUR MINIMIERUNG DER ZEIT BIS ZUR ERSTEN POSITIONSERKENNUNG
(30) US 2008 05 22 55189 P
(72) LADD, Jonathan, Bridgewater New Hampshire 03222, 1201 John Smith Hill Road (US)
(72) FENTON, Patrick C., Calgary Alberta T2N 2N2, 1504 21st Street, N.W. (CA)

G01S 19/23 **FR E-948904** 2017 11 22 **2500750**
2012 03 15 2012159763

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Eichung eines Empfängers
(30) FR 2011 03 17 1100806
(72) Martin, Nicolas, 26500 BOURG LES VALENCE, 10 Ter avenue Jean Moulin (FR)
(72) Perre, Jean-Michel, 07130 ST PERAY, Revirand (FR)
(72) Chopard, Vincent, 07300 Tournon sur Rhone, 105 Allée Jean Tardin (FR)

G01V 99/00 **EN E-948905** 2017 11 22 **3004948**
(86) EP14060684 2014 05 23 2014726352

(73) Total S.A., 92400 Courbevoie, 2, place Jean Millier La Défense 6 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHRÄNKUNG VON SEISMISCHER INVERSION
(30) GB 2013 06 04 201309913
(72) BLANCHARD, Thomas David, Aberdeen Aberdeenshire AB10 7LU, 148 Ruthrieston Circle (GB)
(72) THORE, Pierre Daniel, 64000 PAU, 30 Rue Castetnau (FR)

G02B 3/10 **EN E-948906** 2017 11 22 **1779152**
(86) IL05000868 2005 08 11 2005770097

(73) Brien Holden Vision Institute, Kensington, New South Wales 2052, Level 4, Rupert Myers Building Gate 14 Barker Street University of New South Wales (AU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERWEITERUNG DER SCHÄRFENTIEFE
(30) US 2004 08 16 601638 P
(30) US 2004 10 28 974943
(72) ZALEVSKY, Zeev, 48560 Rosh HaAyin, 1 HaChermon Street (IL)

G02B 5/08 **EN E-948907** 2017 11 22 **2902821**
(86) JP13075669 2013 09 24 2013842030

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FILMSPIEGEL
(30) JP 2012 09 28 2012217883
(72) YAMAMOTO Yuya, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) AGATA Yuya, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

G02B 5/20 **EN E-948908** 2017 11 22 **2943824**
(86) US14010630 2014 01 08 2014737867

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FILTER ZUR VERBESSERUNG DER FARBENUNTERSCHEIDUNG FÜR PERSONEN MIT SCHLECHTER FARBSICHT
(30) US 2013 01 14 201361751994 P
(72) WOLD, Chad R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WEBER, Michael F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G02B 6/00 **FR E-948909** 2017 11 22 **2828694**
(86) EP13055513 2013 03 18 2013711015

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) SYSTEM ZUM EINKOPPELN VON LICHT IN EINEN WELLENLEITER, WELLENLEITERVORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUM EINKOPPELN VON LICHT IN EINEN WELLENLEITER
(30) FR 2012 03 21 1252525
(72) LE BLEVENNEC, Gilles, F-38190 Bernin, 166 chemin des Coralines (FR)
(72) BERNE, Philippe, F-38000 Grenoble, 53 cours Jean Jaurès (FR)

G02B 6/00 **EN E-948910** 2017 11 22 **3152605**
(86) EP15072252 2015 09 28 2015775144

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTKONZENTRATOR ZUR VERWENDUNG IN EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 10 03 14187664
(72) VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

G02B 6/02 **EN E-948911** 2017 11 22 **2972528**
(86) US14030698 2014 03 17 2014764000

(73) NLIGHT, Inc., Vancouver WA 98665, 5408 NE 88th Street Building E (US)
(54) NICHT KREISFÖRMIGE UND NICHT ELLIPTISCHE GESPONNENE FASERN UND VORRICHTUNGEN DAMIT
(30) US 2013 03 15 201361800970 P
(72) YE, Changgeng, Vancouver, WA 98665, Nlight Photonics Corporation 5408 Ne 88th Street Building E (US)
(72) KOPONEN Joona, Vancouver, WA 98665, Nlight Photonics Corporation 5408 Ne 88th Street Building E (US)
(72) SOSNOWSKI Thomas S., Vancouver, WA 98665, Nlight Photonics Corporation 5408 Ne 88th Street Building E (US)

G02B 6/255 **EN E-948912** 2017 11 22 **2866066**
(86) JP14058371 2014 03 25 2014775919

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) VERSTÄRKUNGSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GLASFASERVERBINDUNGSTEIL
(30) JP 2013 03 25 2013063014
(72) KAWANISHI, Noriyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

G02B 6/293 **EN E-948913** 2017 11 22 **2741113**
2013 12 06 2013196054

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) Integrierte photonische Bauelemente mit verminderter Empfindlichkeit für externe Einflüsse
(30) US 2012 12 06 201261734042 P
(72) Dwivedi, Sarvagya, 3001 Leuven, IMEC, IP department c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)
(72) Bogaerts, Wim, 3001 Leuven, Universiteit Gent c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)

G02B 6/44 **EN E-948914** 2017 11 22 **1938132**
(86) FI05050327 2005 09 23 2005789967

(73) Rosendahl Nextrom GmbH, 8212 Pischelsdorf, Schachen 57 (AT)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG BEI BESCHICHTUNGSLINIE
(72) HIETARANTA, Timo, 00730 Helsinki, Hiidenkiventie 6 (FI)
(72) NYKÄNEN, Jari, 00320 Helsinki, Tunnelitie 2 A 10 (FI)

G02B 21/00 **DE E-948915** 2017 11 22 **2437096**
2011 09 29 2011007920

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) Mikroskop und Mikroskopierverfahren
(30) DE 2010 10 01 102010047352
(30) DE 2011 03 08 102011013613
(72) Anhut, Tiemo, 07749 Jena, Rothirschweg 1 (DE)
(72) Kalkbrenner, Thomas, 07745 Jena, Forstweg 35 (DE)
(72) Schwedt, Daniel, 99423 Weimar, Prellerstrasse 9 (DE)

G02B 21/16 **EN E-948916** 2017 11 22 **2049933**
(86) US07017618 2007 08 07 2007872605

(73) The President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) BILDAUFLÖSUNG UNTER DER DIFFRAKTIONSGRENZE UND ANDERE ABBILDUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 08 07 836167 P
(30) US 2006 08 08 836170 P
(30) US 2006 11 29 605842
(72) ZHUANG, Xiaowei, Cambridge, MA 02138, 12 Oxford Street (US)
(72) BATES, Wilfred, Mark, Somerville, MA 02144, 88 Bay State Avenue, 2 (US)
(72) RUST, Michael, J., Medford, MA 02155, 161 Sheridan Ave (US)

G02B 21/24 **EN E-948917** 2017 11 22 **2202557**
(86) JP08068484 2008 10 10 2008838991

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Methode zum Verändern eines invertierten Mikroskops
(30) JP 2007 10 15 2007267353
(72) TAMURA, Masaaki, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 2-3 Marunouchi 3-Chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 23/10 **EN E-948918** 2017 11 22 **3006985**
(86) RU14000235 2014 04 01 2014807953

(73) RusOpticalSystem Ltd., Moskovskaya obl. 141300, Prospekt Krasnoi Armii 212 V Sergiev Posad (RU)
(54) OPTISCHES VISIER
(30) RU 2013 06 06 2013126080
(72) BLAGOV, Pavel Andreevich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, ul. Osipenko 4-105 (RU)
(72) TSIVILEV, Evgeny Viktorovich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, ul. Moskovskaya 15-1 (RU)

G02B 27/01 **EN E-948919** 2017 11 22 **2370850**
(86) FI09050969 2009 12 02 2009836122

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND -GERÄT
(30) US 2008 12 31 347261
(72) PIENIMAA, Seppo, FI-02330 Espoo, Tiiliskivenkuja 13B (FI)
(72) WANG, Xia, Beijing 100084, He Qing Yuan Complex 14-6-203 Tsinghua Univ. (CN)
(72) WANG, Kong Qiao, Beijing 101117, Wu Yi Garden 28-83-5A Tongzhou District (CN)
(72) SALO, Antti, FI-08500 Lohja, Asemanrinne 4 (FI)
(72) LEVOLA, Tapani, FI-33270 Tampere, Hyhkynkatu 7 A 1 (FI)

G02B 27/01 **EN E-948920** 2017 11 22 **2755075**
(86) JP12072807 2012 09 06 2012830549

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2011 09 06 2011194256
(72) SUGIYAMA Tetsuya, Shizuoka, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku, Susono-shi (JP)
(72) AOKI Kunimitsu, Shizuoka, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku, Susono-shi (JP)

G02B 27/22 **EN E-948921** 2017 11 22 **2859402**
(86) US12040607 2012 06 01 2012877856

(73) LEIA Inc., Menlo Park, CA 94025, 2440 Sand Hill Road, Suite 303 (US)
(54) DIREKTIONALE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG MIT EINER MODULATIONSSCHICHT
(72) FATTAL, David, A., Menio Park, CA 94025, LEIA INC. 2440 Sand Hill Road, Ste 303 (US)
(72) BRUG, James, A., Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) SANTORI, Charles, M., Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) FLORENTINO, Marco, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)
(72) PENG, Zhen, Menlo Park, CA 94025, LEIA INC. 2440 Sand Hill Road, Ste 303 (US)

G02B 27/42 **EN E-948922** 2017 11 22 **2631703**
2013 02 20 2013000859

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Kollimatorlinse, optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2012 02 22 2012036355
(72) Mizutani, Hideji, Osaka-shi Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku, (JP)
(72) Nakano, Issei, Osaka-shi Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku, (JP)

G02C 1/06 **DE E-948923** 2017 11 22 **2767861**
2014 02 05 2014153970

(73) Uvex Sports GmbH & Co. KG, 90766 Fürth, Würzburger Straße 154 (DE)
(54) Brille mit auswechselbarem Brillenglas
(30) DE 2013 02 13 102013202336
(72) Schmidt, Bernhard, 90513 Zirndorf, Franz-Schubert-Straße 1 (DE)

G02C 7/04 **EN E-948924** 2017 11 22 **2649487**
(86) US11063752 2011 12 07 2011811209

(73) Abbott Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) PUPILLENABHÄNGIGE DIFFRAKTIVE LINSE FÜR NAH-, MITTEL- UND FERNSICHT
(30) US 2010 12 07 962255
(72) ZHAO, Huawei, Irvine, CA 92602, 22 Easthaven (US)

G02C 7/10 **EN E-948925** 2017 11 22 **2946245**
(86) EP13000138 2013 01 17 2013701204

(73) Carl Zeiss Vision Italia S.p.A., 21043 Varese, Via S. e P. Mazzucchelli no. 17 Castiglione Olona (IT)
(54) KONTRASTVERSTÄRKENDER FILTER FÜR EIN BRILLENGLAS UND KONTRASTVERSTÄRKENDES BRILLENGLAS
(72) LINGELBACH, Bernd, 73453 Abtsgmuend, Untere Gasse 17 (DE)

G02F 1/1334 **FR E-948926** 2017 11 22 **3080659**
(86) FR14053261 2014 12 10 2014827493

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) ELEKTRISCH STEUERBARE VORRICHTUNG MIT VARIABLEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) FR 2013 12 12 1362494
(72) LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, 52 Rue de Clignancourt (FR)
(72) LEYDER, Charles, 02138 Cambridge, Massachusetts, 17 Standish Street (US)
(72) SCHIAVONI, Michele, F-75014 Paris, 4 Rue du Douanier Rousseau (FR)
(72) VERMESCH, François-Julien, F-75014 Paris, 26 Avenue Reille (FR)
(72) LEBEDEV, Dmitry, F-92130 Issy les Moulineaux, 6 Rue Henri Tariel (FR)

G02F 1/13357 **EN E-948927** 2017 11 22 **2419785**
(86) US10029941 2010 04 05 2010764906

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) Eine Lichtquelle für eine räumlich variable Rückbeleuchtung in einer dünnen Anzeige
(30) US 2009 04 15 169714 P
(72) SEETZEN, Helge, Westmount, Québec H3Y 2Y6, 29 Av Forden (CA)

G02F 1/1343 **EN E-948928** 2017 11 22 **2465006**
(86) US10044831 2010 08 09 2010808572

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FESTKOERPER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG BEINHALTEND EINER ELEKTRODE MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN UND ELEKTRISCHEN LEISTUNGEN
(30) US 2009 08 13 540394
(72) MCCORMICK, Fred B., Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) LAMANSKY, Sergey A., Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) KREILICH, Leslie A., Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)
(72) NIRMAL, Manoj, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul (US)

G02F 1/1347 **EN E-948929** 2017 11 22 **1631856**
(86) IL04000389 2004 05 09 2004731845

(73) Finisar Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1389 Moffett Park Drive (US)
(54) OPTISCHE ANORDNUNG MIT KASKADIERTEN FLÜSSIGKRISTALL-ELEMENTEN
(72) SUH, SeongWoo, Mount Olive, NJ 07828, 14 Crestwood Circle (US)
(72) COREM, Yossi, 99590 Beit Shemesh, 2A Hahatzav Street (IL)

G02F 1/17 **EN E-948930** 2017 11 22 **3152618**
(86) US15033871 2015 06 03 2015729316

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) DURCHSICHT-VERDUNKELUNGSTAFEL
(30) US 2014 06 05 201414296864
(72) ALTON, Daniel James, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ACKERMAN, Nathan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G03B 7/16 **EN E-948931** 2017 11 22 **1668411**
(86) US04030004 2004 09 13 2004784008

(73) Intellectual Ventures I LLC, Wilmington, DE 19802, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) VERFAHREN UND KAMERA ZUR BILDAUFNAHME
(30) US 2003 09 15 662598
(72) KEITH, Laura, E., Acton, MA 01720, 9 Woodchester Drive (US)
(72) STALLER, Norman, D., Beverly, MA 01915, 36 Ober Street (US)

G03B 9/02 **EN E-948932** 2017 11 22 **3141947**
2016 03 29 2016162524

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) INTELLIGENTE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2015 09 10 20150128130
(72) LEE, Jinsool, 06772 SEOUL, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jongpil, 06772 SEOUL, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G03B 17/02 **DE E-948933** 2017 11 22 **2980643**
2015 07 28 2015178577

(73) BURG-WÄCHTER KG, 58540 Meinerzhagen, Wormgermühle (DE)
(54) KAMERAANORDNUNG MIT EINER KAMERAEINHEIT, DIE IN EINER GELENKPFANNE AUFGENOMMEN IST
(30) DE 2014 07 30 202014103540 U
(72) LÜLING, Harald, 58540 Meinerzhagen, Robchestrasse 7 (DE)

G03B 21/16 **EN E-948934** 2017 11 22 **2772799**
2014 01 15 2014151317

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) LICHTQUELLENEINHEIT UND BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG MIT DER LICHTQUELLENEINHEIT
(30) JP 2013 02 26 2013035403
(72) Nishimori, Takehiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Fujita, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Murai, Toshiharu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Maeda, Ikuo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Takahashi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03B 21/16 **EN E-948935** 2017 11 22 **2905654**
2014 12 11 2014197269

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Laserlichtquellenvorrichtung mit Kühlsystem und Projektorvorrichtung
(30) JP 2014 02 07 2014021821
(72) Hirose, Tatsuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, (JP)

G03F 1/80 **EN E-948936** 2017 11 22 **2024987**
(86) US07070252 2007 06 01 2007784281

(73) Oerlikon USA Inc., St. Petersburg, FL 33716, 10050 16th Street North (US)
(54) TEMPERATURSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR FOTOLITHOGRAFISCHES SUBSTRAT
(30) US 2006 06 05 811139 P
(30) US 2007 05 31 756074
(72) PLUMHOFF, Jason, Largo, FL 33773, 12890 Pine Way Drive (US)
(72) RYAN, Larry, Pinellas Park, FL 33781, 7741 52nd Street North (US)
(72) NOLAN, John, St. Pete Beach, FL 33706, 333 R 78th Avenue (US)
(72) JOHNSON, David, Palm Harbor, FL 34683, 920 Belted Kingfisher Drive (US)
(72) WESTERMAN, Russell, Largo, FL 33773, 12629 96th Street North (US)

G03F 7/033 **EN E-948937** 2017 11 22 **2182411**
2009 10 19 2009173461

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Druckform aus einem photopolymerisierbaren Element
(30) US 2008 10 31 198441 P
(30) US 2009 10 09 576370
(72) Kato, Masayuki, Newark, DE 19702, 31 E Newtown Place (US)
(72) Shock, John, R., Princeton, NJ 08550, 24 Bridgewater Drive (US)

G03F 7/038 **EN E-948938** 2017 11 22 **1924887**
(86) EP06066264 2006 09 12 2006793441

(73) 3D Systems, Inc., Rock Hill, SC 29730, 333 Three D Systems Circle (US)
(54) LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ABS-ARTIGEN ARTIKELN
(30) US 2005 09 13 716665 P
(72) LEYDEN, Richard, N., Topanga, CA 90290, 22024 Alta Ridge Drive (US)
(72) MESSE, Laurence, F-68730 Blotzheim, 8, Impasse des Boutons d'Or (FR)
(72) TRAN, Frank, The Woodlands, TX 77382, 27 West Archwyck Circle (US)
(72) JOHNSON, David, L., The Woodlands, TX 77382, 55 South Bardsbrook Circle (US)
(72) FONG, John, Wai, Temple City, CA 91780, 6333 Livia Avenue (US)
(72) CHAPELAT, Carole, F-68300 Saint Louis, 6, ru Théo Bachmann (FR)
(72) PATEL, Ranjana, C., Little Hallingbury Essex CM22 7PP, George Green Cottage (GB)

G03F 7/039 **EN E-948939** 2017 11 22 **2721446**
(86) JP12065797 2012 06 14 2012801083

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHE BZW. STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHER BZW. STRAHLUNGSEMPFINDLICHER FILM DARAUS UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2011 06 14 2011132620
(30) JP 2012 03 29 2012077484
(72) INASAKI, Takeshi, Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshidacho, Haibara-gun (JP)
(72) KAWABATA, Takeshi, Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshidacho, Haibara-gun (JP)
(72) TSUCHIMURA, Tomotaka, Shizuoka-ken, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri Yoshidacho, Haibara-gun (JP)

G03F 7/20 **EN E-948940** 2017 11 22 **2940713**
(86) JP13084694 2013 12 25 2013867127

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 27 2012285783
(72) SATO Shinji, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUMURA Nobutaka, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G03G 9/087 **EN E-948941** 2017 11 22 **2659311**
(86) JP11079750 2011 12 15 2011852686

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TONER
(30) JP 2010 12 28 2010293013
(72) TAKAHASHI, Toru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Katsuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MORIBE, Shuhei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YOSHIBA, Daisuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TSUJIMOTO, Daisuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Masami, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/02 **EN E-948942** 2017 11 22 **2594998**
(86) JP11003862 2011 07 06 2011806458

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) GELADENES ELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 07 13 2010158734
(72) HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUZUKI, Toshiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SATO, Taichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOSE, Keiji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-948943** 2017 11 22 **2570857**
2012 09 07 2012006323

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Entwicklervorrichtung und damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 09 15 2011202077
(72) Matsui, Kenshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku (JP)

G04B 13/02 **FR E-948944** 2017 11 22 **2363762**
2010 03 04 2010155490

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Uhr mit einem mechanischen Hochfrequenzuhrwerk
(72) Zaugg, Alain, 1348, Le Brassus, La Combe 11 (CH)
(72) Rochat, Jean-Philippe, 1346, Les Bioux, Chez Burquin 11 (CH)

G04B 13/02 **FR E-948945** 2017 11 22 **3067756**
2015 03 09 2015158296

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) SCHWENKBARE EINHEIT FÜR EINE UHR
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)

G04B 19/04 **FR E-948946** 2017 11 22 **3101485**
2016 06 02 2016172664

(73) Montblanc Montre SA, 2400 Le Locle, Chemin des Tourelles 10 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER UHRENKOMPONENTEN DURCH EINPRESSEN, SOWIE DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENE BAUTEIL
(30) CH 2015 06 04 8022015
(72) Chabart, Mickaël, 2300 La Chaux de Fonds, Rue Numa-Droz 101 (CH)

G04B 37/22 **FR E-948947** 2017 11 22 **2917791**
(86) EP13070014 2013 09 25 2013766360

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) GESCHWEISSTE BIMETALL-UHRVERKLEIDUNGSKOMPONENTE
(30) EP 2012 11 06 12191479
(72) KNUCHEL, Daniel, CH-2502 Biel, General-Dufour-Strasse 158 (CH)

G04C 3/10 **FR E-948948** 2017 11 22 **2891929**
2014 09 26 2014186652

(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) Magnetischer oder elektrostatischer Resonator
(30) EP 2013 12 23 13199427
(30) EP 2014 09 19 14185638
(30) EP 2014 09 09 14184158
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)
(72) Di Domenico, Gianni, 2000 Neuchâtel, Avenue du Premier-Mars 33 (CH)
(72) Winkler, Pascal, 2072 St Blaise, Ruelles des Voûtes 5 (CH)

G05B 19/05 **EN E-948949** 2017 11 22 **2843488**
(86) KR13002650 2013 03 29 2013779020

(73) Hyundai Infracore Inc., Seoul 138-961, Munjeong-dong Garden 5 Works 818 A-dong 52 Chungmin-ro Songpa-gu (KR)
(54) INDUSTRIEREGLER FÜR FEHLERARME, SERIELLE HOCHGESCHWINDIGKEITSKOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON
(30) KR 2012 04 18 20120040554
(72) YANG, Jong Seog, Seoul 143-190, 1005 Hyundai HomeCity 779-8 Jayang-dong Gwangjin-gu (KR)

G05B 19/19 **FR E-948950** 2017 11 22 **2740012**
(86) EP12065210 2012 08 03 2012741354

(73) Softbank Robotics Europe, 75015 Paris, 43 rue du Colonel Pierre Avia (FR)
(54) ROBOTER MIT GELENKEN MIT VARIABLER STEIFIGKEIT UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER OPTIMIERTEN STEIFIGKEIT
(30) FR 2011 08 04 1157171
(72) GOUAILLIER, David, F-92120 Montrouge, 5 rue Victor Basch (FR)
(72) COLLETTE, Cyrille, F-92350 Le Plessis Robinson, 21 rue de Fontenay (FR)

G05B 19/418 **EN E-948951** 2017 11 22 **2430503**
(86) US10034949 2010 05 14 2010730281

(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Austin, Texas 78759, 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUSWERTEN EINES POTENTIELLEN STANDORTS, UM EIN DRAHTLOSES FELDGERÄT ZU EINEM BESTEHENDEN NETZWERK HINZUZUFÜGEN
(30) US 2009 05 15 178757 P
(72) CITRANO III, Joseph, Eden Prairie MN 55347, 9712 Geisler Road (US)
(72) TOEPKE, Todd, M., Eden Prairie MN 55347, 9898 Dell Road (US)
(72) DEWEY, Alan, R., Plymouth MN 55446, 14800-38th Place North (US)
(72) RUSSELL, Alden, C. III, Minnetonka MN 55345, 4655 Ellerdale Road (US)
(72) ROTVOLD, Eric, D., Inver Grove Heights MN 55077, 8450 Ann Marie Trail (US)

G05B 19/418 **EN E-948952** 2017 11 22 **3076255**
2016 03 21 2016161348

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEME ZUR AUTOMATISIERTEN DYNAMISCHEN FERTIGUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2015 03 30 201514673433
(72) SIVICH, Lorrie, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) WILLIAMS, Thomas K, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) GARDINER, Jim E, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) FOROUHAR, Farshad, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G05B 23/00 **EN E-948953** 2017 11 22 **2713230**
2013 07 01 2013174516

(73) Toshiba Schneider Inverter Corporation, Mie, 2121, Oazanao, Asahi-cho Mie-gun (JP)
(54) UMRICHTERVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 25 2012164725
(72) Goshi, Yoichi, Mie, c/o TOSHIBA SCHNEIDER INVERTER CORPORATION, 2121, Oazanao, Asahi-cho, Mie-gun (JP)

G05D 1/00 **EN E-948954** 2017 11 22 **3093725**
2016 05 02 2016167984

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) EXTERNE FLUGZEUGBODENSTEUERUNG
(30) US 2015 05 14 201514711952
(72) WARPINSKI, Matthew, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) LAMKIN, Andrew Fannon, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) BUSTER, Duke, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G05D 1/06 **FR E-948955** 2017 11 22 **2811358**
2014 04 28 2014001499

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Annäherungsverfahren einer Plattform
(30) FR 2013 06 05 1301272
(72) Canale, Nicolas, 13006 Marseille, 45 rue Fongate (FR)
(72) Iraudo, Lionel, 13760 Saint Cannat, 1020 chemin de la Lecque (FR)

G05D 1/08 **EN E-948956** 2017 11 22 **2104886**
(86) BR07000340 2007 12 11 2007845466

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)
(54) FLUGLEITSYSTEM
(30) GB 2006 12 11 0624700
(72) POLATI DE SOUZA, Álvara Vitos, 12243-250, São José dos Campos, SP, Rua Aruana, 157 Apto. 701 Pq. residencial Aquarius (BR)
(72) REIS CALDEIRA, Fabrício, 12246-190, São José dos Campos, SP, Rua Dr. Orlando Feirabend Filho No 51, ap.62, Jd. Aquarius (BR)
(72) GANGSAAS, Dagfinn, NV 89423, 1665 Crowneway Mindens (US)
(72) KLEIN, Jerome, 012227-901, São José dos Campos, SP, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 (BR)
(72) ROCHA BORGES, Lauro, 012227-901, São José dos Campos, SP, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 (BR)
(72) ANDRIOLI JUNIOR, Reneu Luiz, 12282-270, Caçapava-SP, Rua 28 de Setembro 79 VI Resende (BR)
(72) TURY PASTORINI, Luciano, 12245-820 São José dos Campos, SP, Rua Euclides Miragaia 620/32, Centro (BR)
(72) FONSECA, Marco Paulo, 012227-901 São José dos Campos, SP, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 (BR)

G05D 7/00 **DE E-948957** 2017 11 22 **2695030**
(86) EP12055561 2012 03 28 2012713077

(73) Pentair Südmo GmbH, 73469 Riesbürg, Industriestr. 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND STEUERN EINES VENTILS UND DERARTIGES VENTIL
(30) DE 2011 04 01 102011016650
(72) STARK, Heiko, 86757 Wallerstein, Am Bach 9 (DE)

G05F 3/02 **EN E-948958** 2017 11 22 **2759900**
2013 01 25 2013392001

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Aufrechterhaltung des Widerstandskörper-Teiler-Verhältnisses während des Startens
(72) Ambreesh, Bhattad, Swindon Wiltshire, SN57AH, 16 Applewood Court Westleaze (GB)
(72) Ludmil, Nikolov, Chippenham Wiltshire SN153NB, 9 Martins Close (GB)

G06F 1/00 **EN E-948959** 2017 11 22 **1360561**
(86) US01048944 2001 12 12 2001989232

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, M/S 50P7 500 Oracle Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER LEBENSDAUER EINES EREIGNISABONNEMENTS AUF DIE VERFÜGBARKEIT EINES OBJEKTS
(30) US 2000 12 12 254890 P
(30) US 2001 12 11 21815
(72) FLEMING, Robert M., Concord, MA 01742, 92 Walden Street (US)
(72) MOREAU, Thomas, O., Candia, New Hampshire 03034, 67 Mayhew Drive (US)

G06F 1/16 **EN E-948960** 2017 11 22 **2000877**
2008 02 14 2008151464

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und -verfahren zur Positionserkennung
(30) KR 2007 06 05 20070055263
(30) KR 2007 08 29 20070087282
(72) Han, Kuk-hyun 203-1804 Dongsuwon LG Village 2-cha Apt., Gyeonggi-do, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 1/16 **EN E-948961** 2017 11 22 **2577429**
(86) KR11003765 2011 05 23 2011786863

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) MOBILVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSPERRMODUS UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE MOBILVORRICHTUNG
(30) KR 2010 05 26 20100049029
(72) KIM, Tae Yeon, Seoul 135-110, No. 52-305 Hyundai Apt. Apgujeong-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Sung Sik, Goyang-si Gyeonggi-do 135-110, No. 103-221 Brown Stone Ilsan Apt. 1330(34/1) Baekseok-dong Ilsandong-gu (KR)
(72) BOK, Il Geun, Seoul 138-162, No. 2-305 Samhwan Apt. Garak 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) SHIN, Hyun Kyung, Seoul 137-063, No. 303, 981-31 Bangbae 3-dong Seocho-gu (KR)

G06F 1/16 **EN E-948962** 2017 11 22 **2891029**
(86) US13057631 2013 08 30 2013763153

(73) Reell Precision Manufacturing Corporation, St. Paul, Minnesota 55110-5103, 1259 Willow Lake Boulevard (US)
(54) REIBUNGSSCHARNIERSYSTEM
(30) US 2012 08 31 201261695794 P
(72) KOSSET, A. John, Vadnais Heights, Minnesota 55127, 457 Bear Avenue South (US)

G06F 1/16 **EN E-948963** 2017 11 22 **3002663**
2015 05 13 2015001445

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 10 02 20140133291
(72) Kim, Sangwon, Seoul 137-893, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Heo, Jeongyun, Seoul 137-893, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

G06F 1/18 **EN E-948964** 2017 11 22 **2466416**
2011 09 09 2011180733

(73) Getac Technology Corp., Taipei City 11568, 5F., Building A, No. 209 Sec. 1, Nangang Road Nangang District (TW)
(54) Stoppmechanismus für eine abnehmbare Einrichtung
(30) CN 2010 12 15 201010601806
(72) Peng, Po-Hsuan, 11568 Taipei City, Getac Technology Corp. 5F., Building A, No.209, Sec.1, Nangang Rd. (TW)

G06F 1/26 **EN E-948965** 2017 11 22 **2687944**
2013 07 16 2013176648

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung der Leistung auf Grundlage von Daten
(30) KR 2012 07 16 20120077221
(72) Son, Min Young, 445-776 Gyeonggi-do, No. 702-701, Anhwadong Maeul Jugong 7 Danji Apt., Byeongjeom-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Shin, Young Sam, 445-983 Gyeonggi-do, No. 211-1505, Sinyeongtong Hyundai 2-cha Apt., Banwol-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Im, Chae Seok, 443-768 Gyeonggi-do, No. 204-1304, Ssangyong Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Lee, Seung Won, 445-983 Gyeonggi-do, No. 212-901, Sinyeongtong Hyundai 2-cha Apt., Banwol-dong, Hwaseong-si, (KR)
(72) Lee, Shi-Hwa, 135-990 Seoul, No. 109-304, Saemteo Maeul Apt., Ilwonbon-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Jae Don, 446-879 Gyeonggi-do, No. 906-1401, Heungdeok Maeul 9 Danji idunhaus Apt., Yeongdeo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

G06F 1/32 **EN E-948966** 2017 11 22 **2742399**
(86) US11055452 2011 10 07 2011870712

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER COMPUTERUMGEBUNG IN EINEM VERBUNDENEN STANDBY-MODUS
(30) US 2011 08 10 201113207118
(72) BERRY, Jon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 1/32 **EN E-948967** 2017 11 22 **2947544**
2015 05 22 2015168892

(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
(54) AKTIV NADEL UND BILDSCHIRM-TASTFELD
(30) JP 2014 05 23 2014106886
(72) Hara, Hideyuki, Saitama 349-1148, c/o Wacom Co., Ltd. 2-510-1 Toyonodai, Kazo-shi (JP)

G06F 3/01 **EN E-948968** 2017 11 22 **2369444**
2010 03 01 2010155066

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TAKTILEM FEEDBACK UND VORRICHTUNG
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, 74260 - 305 Phillip Street (CA)
(72) Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, 71491 - 305 Phillip Street (CA)
(72) Defazio, Michael, Fonthill Ontario L0S 1E1, 44 Forest Hill Cres. (CA)
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72251 - 305 Phillip Street (CA)

G06F 3/01 **EN E-948969** 2017 11 22 **2579128**
2011 10 05 2011183970

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Tragbare Vorrichtung, System und Verfahren für virtuelle Realität
(72) Mutschler, Christopher, 91054 Erlangen, Schleifmühlstrasse 6a (DE)
(72) Otto, Stephan, 90562 Heroldsberg, Saranskstrasse 1b (DE)
(72) Witt, Nicolas, 90403 Nürnberg, Neue Gasse 18 (DE)

G06F 3/01 **DE E-948970** 2017 11 22 **3044650**
(86) EP14002456 2014 09 11 2014772066

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER MEHRZAHL VON ANZEIGEEINRICHTUNGEN EINES KRAFTWAGENS SOWIE KRAFTWAGEN MIT EINEM SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER MEHRZAHL VON ANZEIGEEINRICHTUNGEN
(30) DE 2013 09 13 102013015205
(72) KÜHNE, Marcus, 92339 Beilngries, Kirschbaumweg 11a (DE)
(72) MÜLLER, Ulrich, 85055 Ingolstadt, Unterer Traubentalweg 9 (DE)

G06F 3/01 **EN E-948971** 2017 11 22 **3086206**
2009 06 01 2016168528

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR GESTENANALYSE
(30) US 2008 06 27 147643
(72) Wang, Kong Qiao, Beijing 101117, Wu Yi Garden 28-83-5A Tongzhou District (CN)
(72) Chai, Xiujuan, Beijing, Room 708 No. 21th Building Xiuju South Garden Beiyuan Jia Yuan Chao Yang District (CN)

G06F 3/02 **EN E-948972** 2017 11 22 **2423787**
2011 07 25 2011175164

(73) Ho, Li Yin, Taipei City, 5F., N°. 84, Guoxing Rd., Wanhua Dist. (TW)
(54) Eingabevorrichtungsbefestigungsstruktur
(30) TW 2010 08 25 099216402 U
(72) Ho, Li Yin, Taipei City, 5F., N°. 84, Guoxing Rd., Wanhua Dist. (TW)

G06F 3/023 **EN E-948973** 2017 11 22 **1383034**
(86) JP02004214 2002 04 26 2002722823

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) TOUCHTYPE-TASTENEINGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2001 04 27 2001131899
(72) KATO, Syunji, Kanagawa-ken, 6-6-40-301 Mizonokuchi Takatsu-ku, Kawasaki-shi (JP)

G06F 3/0354 **EN E-948974** 2017 11 22 **2500801**
2012 03 09 2012158701

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Anzeigevorrichtung mit Berührungsbildschirm, Ereignisschaltsteuerungsverfahren und Computerprogramm
(30) JP 2011 03 14 2011055228
(72) Kawasaki, Yuichi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Omura, Katsuyuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Nagahara, Takanori, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

G06F 3/041 **EN E-948975** 2017 11 22 **2703964**
2013 08 06 2013179396

(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd., Dongguan, Guangdong, PRC, 523808, B2-5 of Nanfang Factory, No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone, (CN)
(54) Berührungsbildschirm und mobile Kommunikationsvorrichtung
(30) CN 2012 08 31 201220442450 U
(72) Di, Wei, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Zou, Jie, 518129 Shenzhen Guangdong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

G06F 3/042 **EN E-948976** 2017 11 22 **2756373**
(86) US11051968 2011 09 16 2011872488

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) POSITIONENEINGABESYSTEME UND VERFAHREN
(72) THOMAS III, Fred, Charles, Ft. Collins, Colorado 80528-9544, 3404 E Harmony Rd. (US)

G06F 3/042 **EN E-948977** 2017 11 22 **2912540**
(86) US13066430 2013 10 23 2013786823

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON EDITIERBARER HANDSCHRIFT AUF EINER ANZEIGE
(30) US 2012 10 26 201261719246 P
(30) US 2013 01 04 201361749200 P
(30) US 2013 02 27 201313779158
(72) MOSES, Daniel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KLEIMAN, Robert Mitchell, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MUDRICK, Candice Ruth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ALEKSIC, Milivoje, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/043 **EN E-948978** 2017 11 22 **3022634**
(86) US14046765 2014 07 15 2014750061

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUM BETREIBEN EINER SENSORANORDNUNG
(30) US 2013 07 15 201361846585 P
(30) US 2013 07 15 201361846592 P
(30) US 2013 07 15 201361846604 P
(72) DICKINSON, Timothy, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MATHE, Lennart Karl-Axel, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MCCARTHY, Scott, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DJORDJEV, Kostadin Dimitrov, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) OLIVEIRA, Louis Dominic, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHOU, Qubo, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/044 **EN E-948979** 2017 11 22 **2521962**
(86) US11020032 2011 01 03 2011732028

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) GERÄUSCHTOLERANTE HOCHGESCHWINDIGKEITS-MULTITOUCH-VORRICHTUNG UND STEUERUNG DAFÜR
(30) US 2010 01 05 652343
(72) CORDEIRO, Craig, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) REBESCHI, Thomas, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G06F 3/044 **EN E-948980** 2017 11 22 **2835726**
2014 05 14 2014168288

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Eingabevorrichtung und elektronische Vorrichtung damit, und Verfahren zur Bestimmung einer Eingabeposition
(30) KR 2013 08 06 20130093228
(72) Kim, Byung-Jik, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kwon, Dong-Wook, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Myung, In-Sik, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jung, Jong-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 3/048 **EN E-948981** 2017 11 22 **2325741**
2010 10 15 2010187694

(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
(54) Fernsteuerungsvorrichtung, Fernsteuerungssystem, Informationsverarbeitungsverfahren einer Fernsteuerungsvorrichtung und Programm
(30) JP 2009 11 24 2009266702
(72) Ohashi, Yoshinori, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Ito, Shin, Minato-ku Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G06F 3/0481 **EN E-948982** 2017 11 22 **2214092**
2010 01 29 2010152181

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) Darstellung eines dreidimensionalen virtuellen Raums, den von einem elektronischen Simulationssystem erzeugt wird
(30) IT 2009 01 30 TO20090058
(72) Barbina, Marco, Via Tiburtina km 12,400, 00131 Rome, c/o LEONARDO S.p.A., Settore EDS - Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR, attn. Mr. Giampaolo PERFETTO (IT)
(72) Rosin, Pierpaolo, Via Tiburtina km 12,400, 00131 Rome, c/o LEONARDO S.p.A., Settore EDS - Coordinamento Ingegneria e Tecnologie IPR, attn. Mr. Giampaolo PERFETTO (IT)

G06F 3/0484 **EN E-948983** 2017 11 22 **2795443**
(86) JP12083179 2012 12 17 2012859355

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 22 2011281948
(72) SUGIMOTO, Yusuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Yohei, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

G06F 3/0484 **EN E-948984** 2017 11 22 **2899954**
2014 05 07 2014001611

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät
(30) KR 2014 01 22 20140007903
(72) Choi, Younhwa, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Her, Sooyoung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Hwang, Inyong, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jungjoon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Taekon, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/0485 **EN E-948985** 2017 11 22 **2184736**
(86) JP07064992 2007 07 31 2007791676

(73) Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, 5-35-2, Hakusan (JP)
(54) KARTENANZEIGE
(72) IWANO, Katsumi, Tokyo 112-8608, c/o CLARION CO., LTD. 5-35-2, Hakusan Bunkyo-ku (JP)

G06F 3/0485 **EN E-948986** 2017 11 22 **2367097**
2010 03 19 2010157013

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(72) Lee, John Jong-Suk, Waterloo Ontario N2L 3L3, 73665 - 176 Columbia Street W. (CA)
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, 72251 - 305 Phillip Street (CA)
(72) Langlois, Michael George, Waterloo Ontario K2K 3K2, 12877 - 450 March Road (CA)
(72) Mujkic, Alen, Mississauga Ontario L4W 0B5, 14423 - 4701 Tahoe Blvd. (CA)
(72) Bukurak, David William, Kanata Ontario K2K 2A5, 13037 - 3026 Solandt Road (CA)

G06F 3/0485 **EN E-948987** 2017 11 22 **2378400**
2010 04 19 2010160300

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(72) Bos, Jeffrey, Charles, Waterloo Ontario N2L 3X2, extension: 72458 419 - Phillip Street (CA)
(72) Kramer, Kem-Laurin, Waterloo Ontario N2L 3X2, extension: 73146 419 Phillip Street (CA)

G06F 3/0485 **EN E-948988** 2017 11 22 **2631767**
2013 02 25 2013156570

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren, Übergangsloses computerlesbares Medium und tragbare Vorrichtung zum Scrollen eines Bildschirms in einem Touchscreen-Anzeigegerät
(30) KR 2012 02 24 20120019206
(72) Jung, Yung-Keun, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Jae-Myeon, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Hong, Hyun-Su, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 3/0486 **EN E-948989** 2017 11 22 **2286340**
(86) JP09002045 2009 05 11 2009750333

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) INHALTSVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND INHALTSVERWALTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 05 19 2008130758
(72) TAKIGUCHI, Hideo, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGATO, Katsutoshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGANO, Michiko, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G06F 3/0488 **EN E-948990** 2017 11 22 **1717678**
1999 01 25 2006016831

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Verfahren zur Integration von manuellen Eingaben
(30) US 1998 01 26 72509 P
(30) US 1999 01 25 236513
(72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, 715 Oak Street, PO Box 354 (US)
(72) Elias, John G., Townsend, DE 19734, Huguenot Farm 798 Taylors Bridge Road (US)

G06F 3/0488 **EN E-948991** 2017 11 22 **2966561**
2015 01 12 2015150737

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Mit Berührungsbildschirm ausgestattetes mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung davon
(30) KR 2014 07 07 20140084360
(72) Park, Hyungshin, 137-893 Seoul, c/ o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Sunok, 137-893 Seoul, c/ o LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/06 **EN E-948992** 2017 11 22 **2799973**
2013 04 30 2013166044

(73) iNuron NV, BE-9080 Lochristi, Antwerpsesteenweg 19 (BE)
(54) Verfahren zur schichtweisen Speicherung von Unternehmensdaten
(72) Glazemakers, Kurt, 9200 Grembergen, Lomeersstraat 28 (BE)

G06F 3/12 **EN E-948993** 2017 11 22 **2073116**
2008 12 19 2008022190

(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(54) AUTOMATISCHE KONFIGURATION
(30) US 2007 12 20 961680
(72) Duckett, Jeanne, F., Franklin Ohio 45005, 8816 Garland Avenue (US)

G06F 3/12 **EN E-948994** 2017 11 22 **2495649**
2012 02 16 2012155759

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Druckverwaltungsvorrichtung, Druckverwaltungsverfahren, Drucksystem und Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2011 03 02 2011045638
(72) Toriumi, Takashi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, (JP)
(72) Hashimoto, Takahiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06F 3/16 **EN E-948995** 2017 11 22 **2109298**
2008 12 05 2008021190

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Menüsteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2008 04 08 20080032842
(72) Shin, Jong-Ho, Seoul, Chonghak Apt. C-505 62-3, Nonhyeon-Dong Gangnam-Gu (KR)
(72) Youn, Jong-Keun, Gyeonggi-Do, Sejong Apt. 649-1101 1145,Sanbon-dong Gunpo (KR)
(72) Kwak, Jae-Do, Seoul, 201, 660-9 Yeoksam-Dong Gangnam-Gu (KR)

G06F 5/06 **EN E-948996** 2017 11 22 **2799979**
(86) CN12075195 2012 05 08 2012861586

(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN)
(54) HARDWAREUNABHÄNGIGE DATENSTRUKTUR SOWIE DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2011 12 30 201110454003
(72) YUAN, Cissy, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MAO, Erkun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) TIAN, Xuehong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZENG, Daibing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) TIAN, Wanting, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 9/38 **EN E-948997** 2017 11 22 **1735699**
(86) GB05001073 2005 03 22 2005729261

(73) NVIDIA Technology UK Limited, London EC4A 3AE, 5th Floor 6 St. Andrew Street (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOPPELDATENWEG-VERARBEITUNG
(30) US 2004 03 31 813433
(72) KNOWLES, Simon, Bath BA1 5RU, 3 Laggan House College Road (GB)

G06F 9/38 **EN E-948998** 2017 11 22 **2033085**
(86) US07013410 2007 06 07 2007795846

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SCHNELLE REKONFIGURATION DES ZUSTANDS EINER GRAFIK-PIPELINE
(30) US 2006 06 28 477272
(72) SRINIVASAN, Ramanujan, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) MARKOVIC, Relja, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) GLASSENBERG, Samuel, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 9/44 **EN E-948999** 2017 11 22 **2479666**
2009 09 30 2012000910

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Verfahren und Systeme zum Anzeigen von Plattformgrafiken während des Ausführens eines Systemstarts
(30) US 2008 09 30 242217
(72) Shang, Sean, Shanghai 201204, Room 1701, Bldg 79 No. 1880, Long Yang Road (CN)
(72) Fang, Hua, Shanghai, Room 201, Building 43 770 Chang Yuan Road (CN)
(72) Yao, Jiewen, Shanghai, Room 404, Building 3 818 Ming Sheng Road (CN)
(72) Zimmer, Vincent J., Federal Way Washington 98003, 1937 South 369th Street (US)
(72) Long, Qin, Gaoqiao Town Shanghai, 200137, 401 Room, 4th Building No. 35, Haichun Road (CN)
(72) Gong, Jiong, Shanghai, Room 501, No. 24 Wei Shan San Con Pudong (CN)
(72) Ni, Ruiyu, Shanghai, Room 502, Building 22 585 Heqing Road (CN)
(72) Rothman, Michael A., Puyallup WA 98374, 11905 183rd Street East (US)

G06F 9/48 **EN E-949000** 2017 11 22 **2710467**
(86) US12038057 2012 05 16 2012722661

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One AMD Place P.O. Box 3453 (US)
(54) AUTOMATISCHE KERNELMIGRATION FÜR HETEROGENE KERNE
(30) US 2011 05 16 201113108438
(72) BRETERNITZ, Mauricio, Austin Texas 78759, 5714 Penny Creek Drive (US)
(72) KAMINSKI, Patryk, Austin Texas 78736, 8712 Towena Trail (US)
(72) LOWERY, Keith, Bothell Washington 98011, 10910 NE 197th Street (US)
(72) JU, Dz-Ching, Saratoga California 95070, 109110 Portos Dr. (US)

G06F 9/50 **EN E-949001** 2017 11 22 **2695062**
(86) US12032523 2012 04 06 2012716877

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERTEN BEFEHLSAUSFÜHRUNG UNTER VERWENDUNG VON RESSOURCENNUTZUNGSKARTEN
(30) US 2011 04 08 201113082650
(72) RESHADI, Mehrdad, Mohammad, H., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SALAMAT, Babak, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CASCAVAL, Gheorghe C., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FOWLER, Seth, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ERMOLINSKIY, Andrey, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RYCHLIK, Bohuslav, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/50 **EN E-949002** 2017 11 22 **3082043**
2015 12 04 2016165962

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) TYP-ZU-TYP-ANALYSE FÜR TECHNISCHE CLOUD-COMPUTING-KOMPONENTEN
(30) US 2014 12 05 201462088474 P
(30) US 2015 08 21 201514832679
(30) US 2015 08 21 201514832458
(30) US 2015 08 21 201514832516
(30) US 2015 08 21 201514832548
(30) US 2015 08 21 201514832598
(30) US 2015 08 21 201514832652
(72) CIMPRICH, Patrick Francis, Bellevue, WA 98008, 4091 173rd Place, S.E. (US)
(72) DELUCA, Michael Gerald, Redwood City, CA 94063, 808 6th Avenue (US)
(72) CANTWELL, Jack Q.W., Bainbridge Island, WA 98110, 190 Harbor Square Loop NE, No. 226 (US)
(72) PETERSON, Sean David, Arlington, TX 76006, 2607 Tillman Drive (US)
(72) WELLS, Marshall J., Pleasant Hill, CA 94523, 3006 Woodside Meadow Road (US)

G06F 9/54 **EN E-949003** 2017 11 22 **2405353**
2011 07 06 2011005523

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Multi-Core-Abfrageverarbeitung unter Verwendung asynchroner Puffer
(30) US 2010 07 07 831795
(72) Yan, Jianfeng, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Li, Wen-Syan, 69190 Walldorf, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 11/07 **EN E-949004** 2017 11 22 **2460075**
(86) US10043657 2010 07 29 2010742940

(73) Reversinglabs Corporation, Cambridge, MA 02141, 169 Msgr. O'Brian Highway Apt. 802 (US)
(54) REPARATUR VON PE-DATEIEN
(30) US 2009 07 29 229497 P
(72) PERICIN, Tomislav, Sremska Mitrovica 22000, Matije Hudji 76/2 (RS)

G06F 11/07 **EN E-949005** 2017 11 22 **2598993**
(86) US11045951 2011 07 29 2011741393

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINER HOHEN VERFÜGBARKEIT EINER ANWENDUNG IN HOCHVERFÜGBAREN VIRTUELLEN MASCHINENUMGEBUNGEN
(30) US 2010 07 30 847030
(72) VIJAY, Jog, Rohit, Maharashtra 411052, Shriniwas S.No 5/A/A Shridhar Colony Opposite Panchali Sweets Karve Nagar Pune (IN)
(72) MANMOHAN, Sarin, Sumit, Maharashtra 411045, Flat No. D-404 Supremer Palms S.No. 119/2B Baner Balewadi Pune (IN)

G06F 11/16 **EN E-949006** 2017 11 22 **3104277**
2016 06 01 2016172421

(73) Altera Corporation, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US)
(54) MISCHREDUNDANZSCHEMA FÜR ZWISCHENPLÄTTCHENVERBINDUNGEN IN EINEM MULTICHIP-GEHÄUSE
(30) US 2015 06 11 201514737246
(72) How, Dana, San Jose, CA 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)
(72) Patil, Dinesh, San Jose, CA 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)
(72) Rahman, Arifur, San Jose, CA 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)
(72) Schulz, Jeffrey Erik, San Jose, CA 95134, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive (US)

G06F 11/20 **DE E-949007** 2017 11 22 **2676200**
(86) DE12100037 2012 02 16 2012726574

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) HALBLEITERSCHALTKREIS UND VERFAHREN IN EINEM SICHERHEITSKONZEPT ZUM EINSATZ IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 02 18 102011011755
(72) NÄGELE, Volker, 78141 Schönwald, Bourg-Achard-Straße 4 (DE)
(72) PECHTOLD, Michael, 90765 Fürth, Karl-Hauptmann-Straße 78 (DE)

G06F 11/20 **FR E-949008** 2017 11 22 **3105679**
(86) EP15051714 2015 01 28 2015702721

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) CODIERUNG VON FEHLERSZENARIEN EINES MULTIKERN-PROZESSORS
(30) FR 2014 02 11 1451042
(72) BENAZOUZ, Mohamed, F-93100 Montreuil, 39 rue de la Demi-Lune (FR)

G06F 11/34 **EN E-949009** 2017 11 22 **2913756**
(86) JP13006197 2013 10 21 2013849315

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) BETRIEBSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERWALTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 10 23 2012233992
(72) KATO, Kiyoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)

G06F 11/34 **EN E-949010** 2017 11 22 **3100021**
(86) CH14000013 2014 01 31 2014704275

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) FLÜSSIGKEITSDETEKTION
(72) NIEDERGERBER, Dominik, 8055 Zürich, Im Tiergarten 46 (CH)
(72) BOENI, Dominic, 8157 Dielsdorf, Gumpenwiesenstrasse 14 (CH)
(72) KOLLER, Marcel, 8640 Rapperswil, Rietstrasse 8 (CH)
(72) JOST, Michael, 8932 Mettmenstetten, Im Boeni 8 (CH)

G06F 11/36 **EN E-949011** 2017 11 22 **2420931**
2011 06 27 2011171490

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Behebung hybrider Einschränkungen zur Erzeugung von Testfällen zur Validierung eines Softwaremoduls
(30) US 2010 07 16 837974
(72) Ghosh, Indradeep, San Jose, CA California 95129, 1672 Lederer Circle (US)
(72) Shannon, Daryl R., Houston, TX Texas 77068, 3842 Gladeridge Drive (US)

G06F 11/36 **EN E-949012** 2017 11 22 **3104279**
2016 06 07 2016173414

(73) Micro Focus IP Development Ltd, Newbury, Berkshire RG14 1QN, The Lawn 22-30 Old Bath Road (GB)
(54) PRÜFUNG INTERAKTIVER NETZWERKSYSTEME
(30) GB 2015 06 12 201510295
(72) Donner, Peter, 4523 Neuzeug, Wilhelm von Auersperg Str. 15 (AT)
(72) Haberfehlner, Gerald, 4040 Linz, Katzbachweg 10 (AT)

G06F 12/02 **EN E-949013** 2017 11 22 **2374063**
(86) US09069535 2009 12 24 2009801888

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT SCHREIBCACHEPARTITIONIERUNG
(30) US 2009 01 05 348891
(30) US 2009 01 05 348895
(30) US 2009 01 05 348899
(72) PALEY, Alexander, 44235 Kfar-Saba, HaEshel 1-9 (IL)
(72) GOROBETS, Sergey Anatolievich, Edinburgh Lothian EH9 3ES, 1F1, 92 Blackford Avenue (GB)
(72) ZILBERMAN, Eugene, Richmond Hill Ontario L4C 5J4, 10 Mayvern Cres (CA)
(72) BENNETT, Alan David, Edinburgh Lothian EH13 0BQ, 2 Thorburn Road (GB)
(72) TRAISTER, Shai, San Jose California 95134, 65 Rio Robles E. 3315 (US)
(72) TOMLIN, Andrew, San Jose California 95132, 2824 Monte Cresta Way (US)
(72) WU, William S., Cupertino California 95014, 877 E. Estates Drive (US)
(72) SO, Bum Suck, San Jose California 95125, 905 Sunbonnet Loop (US)

G06F 12/0817 **EN E-949014** 2017 11 22 **2629206**
2012 11 23 2012193965

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verzeichnisaustauschverfahren und Vorrichtung
(30) CN 2011 12 08 201110405795
(72) Yao, Ce, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) Zhao, Yafei, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(72) Xu, Jianrong, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)

G06F 12/10 **EN E-949015** 2017 11 22 **2972898**
(86) US14023552 2014 03 11 2014729747

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PROGRAMMIERBARE EXTERN SPEICHERVERWALTUNGSEINHEIT
(30) US 2013 03 14 201313828718
(72) KOOB, Christopher, Edward, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PLONDKE, Erich, James, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Piyush, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SARTORIUS, Thomas, Andrew, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CODRESCU, Lucian, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 12/14 **EN E-949016** 2017 11 22 **2650811**
2012 04 10 2012163629

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Speichervorrichtung mit eingeschränktem Zugang mit kommunikationsbasierten Sicherheitsmerkmalen mit geringer Reichweite und zugehörige Verfahren
(72) Deluca, Michael Joseph, Sunrise FL 33323, 1200 Sawgrass Corporate Pkwy Ext. 65755 (US)

G06F 12/16 **EN E-949017** 2017 11 22 **1682974**
(86) US04034635 2004 10 20 2004795751

(73) Yahoo Holdings, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 701 First Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES ZUGRIFFS AUF DIGITALEN INHALT EINSCHLIESSLICH STREAMING-MEDIEN
(30) US 2003 10 22 692444
(72) MADISON, Justin, Richardson, TX 75081, 1504 Concord (US)
(72) RODIGER, Anthony, Dallas, TX 75251, 7900 Churhill Wy Apt 11109 (US)
(72) CHINTALA, Ajay, deceased (US)
(72) FLORSCHUETZ, Alan, S., Allen, TX 75013-1133, 803 Bandera Dr. (US)

G06F 13/00 **EN E-949018** 2017 11 22 **2735972**
(86) JP12064931 2012 06 11 2012846892

(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, Shinjuku Eastside Square 6-27-30 Shinjuku (JP)
(54) DATENÜBERTRAGUNGS-UND -EMPFANGSSYSTEM
(30) JP 2011 11 10 2011246967
(72) AOYAGI, Hidetoshi, Tokyo 160-8430, c/o KABUSHIKI KAISHA SQUARE ENIX SHINJUKU EASTSIDE SQUARE 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Yoshihisa, Tokyo 160-8430, c/o KABUSHIKI KAISHA SQUARE ENIX SHINJUKU EASTSIDE SQUARE 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

G06F 13/16 **EN E-949019** 2017 11 22 **2645263**
2013 03 27 2013161227

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Speichervorrichtung und Betriebsverfahren dafür
(30) US 2012 03 29 201261617271 P
(30) KR 2012 12 13 20120145674
(72) Oh, Tae Young, 138-220 Seoul, 7-1104, Asia Seonsuchon Apt., Jamsildong, Songpa-gu (KR)

G06F 13/18 **EN E-949020** 2017 11 22 **2551776**
(86) JP10055287 2010 03 25 2010848404

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) MULTIKERNPROZESSORSYSTEM, STEUERPROGRAMM UND STEUERVERFAHREN
(72) YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) IKEDA, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 13/38 **EN E-949021** 2017 11 22 **2869158**
2014 10 09 2014188240

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Signalverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2013 10 29 2013223891
(72) Jimi, Hiroyuki, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Hayashi, Shunsuke, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Watanabe, Ikutomo, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)

G06F 13/40 **EN E-949022** 2017 11 22 **1591909**
2005 04 25 2005103329

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Bedieneraufgabenbezogene Bearbeitung zur Unterstützung der primären Rechnernumgebung
(30) US 2004 04 28 834322
(72) Chandley, Adrian M., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Westerinen, William J., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Magendanz, Chad L., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Schoppa, Christopher Allen, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Crosier, Dale C., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Anderson, Jason Michael, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Perez, Juan J., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Stufflebeam, Jr., Kenneth W., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) DeMaio, Pasquale, Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)
(72) Kaneko, Steven T., Redmond, WA 98052, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)

G06F 15/00 **EN E-949023** 2017 11 22 **2776934**
(86) JP12078766 2012 10 31 2012848470

(73) Square Enix Holdings Co., Ltd., Tokyo 160-8430, 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(54) VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE VERWALTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 11 07 201161556471 P
(30) JP 2011 12 27 2011286554
(72) IWASAKI, Tetsuji, Montreal, Quebec H3A1L4, c/o EIDOS MONTREAL 400 boul de Maisonneuve 0 (CA)

G06F 15/16 **EN E-949024** 2017 11 22 **2718837**
(86) US12039879 2012 05 29 2012796591

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) GRUPPIERTER DATEISERVICE
(30) US 2011 06 04 201113153416
(72) KUZNETSOV, Vyacheslav, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) D'AMATO, Andrea, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WARWICK, Alan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PETTER, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ALOYSIUS, Henry, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 15/163 **EN E-949025** 2017 11 22 **2017741**
2007 07 06 2007111967

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) System, Prozessor, Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikation zwischen Prozessoren
(72) Åberg, Patrik, SE-247 32, Södra Sandby, Björkstigen 15 (SE)

G06F 15/80 **EN E-949026** 2017 11 22 **2977911**
2003 06 25 2015181012

(73) Coherent Logix Incorporated, Austin, TX 78746, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310 (US)
(54) MIT PROZESSOREN UND KONFIGURIERBAREN KOMMUNIKATIONSELEMENTEN DURCHSETZTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2002 06 26 391734 P
(30) US 2003 06 24 602292
(72) Doerr, Michael B., Dripping Springs, TX Texas 78620, 1210 Oak Meadow Drive (US)
(72) Hallidy, William H., Austin, TX Texas 78705, 508 Bellevue Place (US)
(72) Gibson, David A., Austin, TX 78738, 12009 Nevada Drive (US)
(72) Chase, Craig M., Austin, TX Texas 78746, 7901 Bee Cave Rd Unit 21 (US)

G06F 17/00 **EN E-949027** 2017 11 22 **2750047**
2013 12 19 2013198634

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Hash-Tabelle und Radix-Aggregation
(30) US 2012 12 28 201213729111
(72) Müller, Ingo Tobias, D-69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Sanders, Peter, D-69190 Walldorf, c/o SAP Global IP Group, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/22 **EN E-949028** 2017 11 22 **2182446**
(86) JP08065035 2008 08 22 2008828004

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) EINGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2007 08 23 2007217556
(72) TAKENAKA, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, c/o KYOCERA CORPORATION Yokohama Office 1-1 Kagahara 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) AONO, Tomotake, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, c/o KYOCERA CORPORATION Yokohama Office 1-1 Kagahara 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-949029** 2017 11 22 **1959359**
2007 02 19 2007003386

(73) Tieto Oyj, 00440 Helsinki, Aku Korhosen tie 2-6 (FI)
(54) Datenverwaltungssystem
(72) Myllylahti, Jari, 00840 Helsinki, Kanavamäki 5 C 10 (FI)

G06F 17/30 **EN E-949030** 2017 11 22 **2613275**
(86) JP12054663 2012 02 24 2012749605

(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)
(54) SUCHVORRICHTUNG, SUCHVERFAHREN, SUCHPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG DES SUCHPROGRAMMS
(30) JP 2011 02 25 2011040259
(72) WATANABE Kazufumi, Chofu-shi Tokyo 182-8585, c/o The University of Electro-Communications 1-5-1 Chofugaoka (JP)
(72) OKABE Makoto, Chofu-shi Tokyo 182-8585, c/o The University of Electro-Communications 1-5-1 Chofugaoka (JP)
(72) ONAI Rikio, Chofu-shi Tokyo 182-8585, c/o The University of Electro-Communications 1-5-1 Chofugaoka (JP)
(72) SANJO Masahiro, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) HIRANO Hiromi, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-949031** 2017 11 22 **2943896**
(86) JP13085305 2013 12 24 2013824670

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM SOWIE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 11 2013003570
(72) ISHIDA, Chisato, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G06F 17/30 **EN E-949032** 2017 11 22 **3023894**
2007 05 25 2015200961

(73) CellTrust Corporation, Scottsdale AZ 85255, 20701 North Scottsdale Road, ± 107-455 (US)
(54) VERFAHREN ZUR SICHEREN VERWALTUNG MOBILER INFORMATIONEN
(30) US 2006 05 25 809052 P
(30) US 2007 03 29 920603 P
(72) MOSHIR, Kevin H., Scottsdale, AZ 85255, 15324 N. 106th Place (US)
(72) SHAFIEZADEH, Houman, Scottsdale, AZ 85262, 7521 E. Monterra Way (US)
(72) MOSHIR, Sean, Scottsdale, AZ 85255, 20701 N. Scottsdale Road, Suite 107-455 (US)

G06F 17/30 **EN E-949033** 2017 11 22 **3054387**
(86) CN14079560 2014 06 10 2014860116

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND SPEICHERSYSTEM
(30) CN 2013 11 07 201310549672
(72) LI, Lizhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 17/30 **EN E-949034** 2017 11 22 **3182296**
2015 12 18 2015201174

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) DBMS-UNTERSTÜTZTE PUNKTZAHLZUWEISUNG
(72) WENZLER, Rudolf, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/50 **EN E-949035** 2017 11 22 **2100242**
(86) US07089197 2007 12 31 2007870125

(73) Achronix Semiconductor Corp., San Jose, California 95110, 333 West San Carlos Street, Suite 1050 (US)
(54) UMWANDLUNG EINES SYNCHRONEN FPGA-ENTWURFS IN EINEN ASYNCHRONEN FPGA-ENTWURF
(30) US 2007 01 05 650238
(72) MANOHAR, Rajit, Ithaca, NY 14850, 427 E. Seneca Street (US)

G06F 17/50 **FR E-949036** 2017 11 22 **2350891**
(86) FR09052070 2009 10 27 2009760225

(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75001 Paris, 2 Place Maurice Quentin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN NULLPOLIDENTIFIKATION FÜR DIE ANALYSE DER STABILITÄT AKTIVER MICROWELLENSCHALTKREISE
(30) FR 2008 10 27 0857276
(72) MALLET, Alain, F-31410 Mauzac, 101 route de l'Aouach (FR)
(72) ANAKABE ITURRIAGA, Aitziber, E-48901 Barakaldo (Bizkaia), Santa Teresa Plaza 3, 6B (ES)
(72) SOUBERCAZE-PUN, Geoffroy, F-31130 Flourens, 2 place du Céciré (FR)
(72) COLLANTES METOLA, Juan Maria, E-48003 Bilbao, Calle Jardines de Gernika 6, 8°C (ES)

G06F 17/50 **EN E-949037** 2017 11 22 **2706475**
2013 09 02 2013182670

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Antennenentwurfsverfahren und -vorrichtung
(30) JP 2012 09 10 2012198958
(72) Yamagajo, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Tonooka, Tabito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Nojima, Kai, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU ADVANCED TECHNOLOGIES LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G06F 19/00 **EN E-949038** 2017 11 22 **2113111**
(86) IB08050282 2008 01 25 2008702530

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) RESIDENTE KOMMENTIERUNGEN FÜR EINEN DRAHTLOSEN SENSOR
(30) US 2007 02 15 889954 P
(72) ESPINA, Javier, 52064 Aachen, Im Johannistal 50 (DE)
(72) ELIXMANN, Martin, 52074 Aachen, Touriskerweg 27 (DE)

G06F 19/28 **EN E-949039** 2017 11 22 **2544114**
2009 05 06 2012184481

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) Analysesystem, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Analyse biologischer Proben
(72) Mätzler, Marco, CA 94002 Belmont, 1566 Sixth Ave (US)
(72) Wiemer, Jürgen, 67269 Grünstadt, Tulpenweg 21 (DE)

G06F 21/00 **EN E-949040** 2017 11 22 **1840782**
2005 03 24 2007112869

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) System zur Erkennung nicht autorisierter Inhalte
(30) JP 2004 04 02 2004110069
(30) JP 2004 05 17 2004146963
(30) JP 2004 05 21 2004151621
(30) JP 2004 06 01 2004163734
(30) JP 2004 07 02 2004196531
(30) JP 2004 07 07 2004201009
(30) JP 2004 07 13 2004206335
(72) Nonaka, Masao, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Dvpt Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Futa, Yuichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Dvpt Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Nakano, Toshihisa, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Dvpt Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Yokota, Kaoru, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Dvpt Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Ohmori, Motoji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Dvpt Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Miyazaki, Masaya, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Dvpt Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Yamamoto, Masaya, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company IP Dvpt Center 7 F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Murase, Kaoru, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Dvpt Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) Onoda, Senichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Dvpt Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

G06F 21/00 **EN E-949041** 2017 11 22 **2628119**
(86) US11055208 2011 10 07 2011773150

(73) Oracle America, Inc., Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) JAVA-SPEICHER-TV
(30) US 2010 10 15 393688 P
(72) TRAVERSAT, Bernard, A., Redwood City, CA 94065, c/o Oracle America Inc. 500 Oracle Parkway (US)
(72) DUIGOU, Michael, J., Redwood City, CA 94065, c/o Oracle America Inc. 500 Oracle Parkway (US)
(72) JEN, Henry, Redwood City, CA 94065, c/o Oracle America Inc. 500 Oracle Parkway (US)
(72) ABDELAZIZ, Mohamed, M., Redwood City, CA 94065, c/o Oracle America Inc. 500 Oracle Parkway (US)
(72) GOETZ, Brian, Redwood City, CA 94065, c/o Oracle America Inc. 500 Oracle Parkway (US)

G06F 21/10 **EN E-949042** 2017 11 22 **1376307**
2003 06 13 2003013565

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Vertrauensmodell für ein DRM-system
(30) US 2002 06 28 185077
(72) Narin, Attila, Bothell, Washington 98011, 8741 NE 144th Court (US)
(72) Waxman, Peter David, Bellevue, Washington 98004, 10008 NE 28th Place (US)
(72) Lindeman, Thomas K., Redmond, Washington 98052, 17225 NE 133rd Place (US)
(72) Byrum, Frank, Seattle, Washington 98101, 1200 Western Avenue No. 1210 (US)

G06F 21/32 **EN E-949043** 2017 11 22 **3089063**
2015 12 21 2015201720

(73) NCR Corporation, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Boulevard (US)
(54) BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNG VON TRANSAKTIONEN AN VORMONTIERTEN SELBSTBEDIENUNGSKASSEN
(30) US 2015 04 29 201514699492
(72) McCracken, Heather, Cupar, Fife KY15 5RU, 2 Crawley Bank Springfield (GB)
(72) Togara, Marcia, Dundee, Tayside DD1 2ER, Flat H 99 Seagate (GB)

G06F 21/36 **EN E-949044** 2017 11 22 **2626807**
(86) JP10067473 2010 10 05 2010858112

(73) CSE Co., Ltd., Tokyo, 3-3-1 Shibuya Shibuya-ku (JP)
(54) AUF ZWEI FAKTOREN BERUHENDES BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(72) TAMAI Shigetomo, Tokyo 150-0044, c/o CSE Co., Ltd. 23-2 Maruyama-cho Shibuya-ku (JP)
(72) TAKANO Toru, Tokyo 150-0044, c/o CSE Co., Ltd. 23-2 Maruyama-cho Shibuya-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Tsuyoshi, Tokyo 150-0044, c/o CSE Co., Ltd. 23-2 Maruyama-cho Shibuya-ku (JP)

G06F 21/44 **EN E-949045** 2017 11 22 **2407904**
2010 07 13 2010169380

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren zur Authentifizierung von Vorrichtungsfähigkeiten an eine verifizierte Drittpartei
(72) Courtney, Sean Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia Street West Extension 35361 (CA)
(72) Jackson, Eli Omen, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia Street West Extension 77674 (CA)
(72) Truskovsky, Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia Street West Extension 79739 (CA)

G06F 21/56 **EN E-949046** 2017 11 22 **2750068**
2013 10 31 2013190990

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zum Schutz von Computerressourcen vor unbefugtem Zugriff mittels isolierter Umgebung
(30) RU 2012 12 25 2012156432
(30) US 2013 09 27 201314039674
(72) Yablokov, Victor V., Moscow 125212, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Eliseev, Evgeny Y., Moscow 125212, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/56 **EN E-949047** 2017 11 22 **2979220**
(86) US14032090 2014 03 27 2014774368

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERTEILTE VERKEHRSMUSTERANALYSE UND ENTROPIE-VORHERSAGE ZUR ERKENNUNG VON SCHADPROGRAMMEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
(30) US 2013 03 29 201313853601
(72) HOHNDEL, Dirk, Portland, OR 97219, 7419 SW 25th Avenue (US)
(72) VAN DE VEN, Adriaan, Portland, OR 97201, 2411 SW 17th Avenue (US)

G06F 21/62 **EN E-949048** 2017 11 22 **3095068**
(86) US15011075 2015 01 13 2015702868

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) PRIVATSPHÄRENERHALTENDE SENSORVORRICHTUNG
(30) US 2014 01 18 201414158800
(72) RUI, Yong, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MORRIS, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WILSON, Andrew D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) RAGHUVANSHI, Nikunj, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) TAN, Desney S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WING, Jeannette M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 21/62 **EN E-949049** 2017 11 22 **3115920**
2015 08 13 2015180993

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÖFFNUNG VON DATEIEN DURCH GEFÄHRDETE ANWENDUNGEN
(30) US 2015 07 06 201514791827
(72) SOLODOVNIKOV, Andrey Y., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) EFREMOV, Andrey A., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe (RU)
(72) LADIKOV, Andrey V., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe (RU)
(72) MONASTYRSKY, Alexey V., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe (RU)

G06K 9/00 **EN E-949050** 2017 11 22 **2469450**
2010 12 24 2010306517

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Gesichtserkennung
(72) Auberger, Stéphane, 93160, NOISY LE GRAND, 7 allée Maurice Ravel (FR)
(72) Bourge, Arnaud, 75005, PARIS, 24, boulevard de Port Royal (FR)
(72) Graton, Adrien, 91800, BRUNOY, 2, allée des Ecureuils (FR)

G06K 9/00 **EN E-949051** 2017 11 22 **3170125**
(86) EP16069073 2016 08 10 2016753873

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) MÖBEL-BELEGUNGSERKENNUNG
(30) EP 2015 08 10 15180328
(72) ROCQUE, Mukul Julius, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) KIRENKO, Ihor Olehovych, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G06K 9/00 **EN E-949052** 2017 11 22 **3179406**
2015 12 11 2015199524

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT IN ÜBERWACHUNGSSYSTEMEN
(72) JOHANSSON, Emanuel, 226 54 Lund, Gunnesbovägen 111 (SE)

G06K 9/20 **FR E-949053** 2017 11 22 **2240884**
(86) FR09000157 2009 02 12 2009719277

(73) MORPHO, 92130 Issy-Les-Moulineaux, 11 Boulevard Galliéni (FR)
(54) EINRICHTUNG ZUM BESCHAFFEN VON FINGERABDRÜCKEN IM FLUGE
(30) FR 2008 02 14 0800802
(72) FOURRE, Joël-Yann, F-75015 Paris, c/o Sagem Sécurité 27 rue Leblanc (FR)
(72) PICARD, Sylvaine, F-75015 Paris, c/o Sagem Sécurité 27 rue Leblanc (FR)
(72) RIEUL, François, F-75015 Paris, c/o Sagem Sécurité 27 rue Leblanc (FR)
(72) FONDEUR, Jean-Christophe, F-75015 Paris, c/o Sagem Sécurité 27 rue Leblanc (FR)

G06K 9/62 **EN E-949054** 2017 11 22 **2591443**
(86) GB11001008 2011 07 05 2011731040

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER STEUERUNG EINES FAHRZEUGES ÜBER GELÄNDE
(30) EP 2010 07 06 10275070
(30) GB 2010 07 06 201011364
(72) WILL, Julia, Vivien, Filton Bristol BS34 7QW, BAE Systems ATC Filton Sowerby Building (GB)
(72) BRIMBLE, Richard, Arthur, Filton Bristol BS34 7QW, BAE Systems ATC Filton Sowerby Building (GB)

G06K 19/07 **FR E-949055** 2017 11 22 **3032466**
2015 12 02 2015197528

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) FUNKETIKETT
(30) FR 2014 12 11 1462291
(72) ALARCON RAMOS, Juvenal, 38000 GRENOBLE, 14 rue d'Alembert (FR)
(72) VIALA, Bernard, 38360 SASSENAGE, 76 Rivoire de la Dame (FR)

G06K 19/077 **DE E-949056** 2017 11 22 **2678807**
(86) EP12000666 2012 02 15 2012704372

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) INBETRIEBNAHME EINES PORTABLEN DATENTRÄGERS
(30) DE 2011 02 21 102011011910
(72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, Königsseestraße 50 (DE)
(72) RANKL, Wolfgang, 81825 München, Frauenalplweg 2b (DE)

G06N 3/08 **EN E-949057** 2017 11 22 **2472444**
2004 06 21 2012156467

(73) Neuramatix SDN. BHD., Kuala Lumpur, 50000, 3rd Floor, Bangunan Fung Keong, 108 Jalan Tun H.S. Lee (MY)
(54) Neuronales Netzwerk mit Lern- und Ausdrucksfähigkeit
(30) MY 2003 06 26 PI0302400
(72) Hercus, Robert George, 50480 Kuala Lumpur, 142 Jalan Maarof Bangsar (MY)

G06Q 10/06 **EN E-949058** 2017 11 22 **2747000**
2012 12 20 2012198470

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) System und Verfahren für die automatische Zuweisung von mobilen Ressourcen zu Aufgaben
(72) Franke, Carsten, 5608 Stetten, Sonnmatt 2 (CH)
(72) Harjunkoski, Iiro, 69469 Weinheim, Bismarckstr. 10 (DE)
(72) Saliba, Sleman, 69115 Heidelberg, Schneidmühlstr. 11 (DE)

G06Q 10/10 **EN E-949059** 2017 11 22 **2887288**
2014 12 04 2014196325

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Nachrichtenerinnerungsverfahren und elektronische Vorrichtung
(30) CN 2013 12 17 201310692608
(72) Gao, Yuan, Haidian District Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Han, Gaocai, Haidian District 100085 Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Zhang, Lei, Haidian District 100085 Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Gao, Fei, Haidian District 100085 Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Zhao, Hai, Haidian District 100085 Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Li, Peng, Haidian District 100085 Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

G06Q 20/00 **FR E-949060** 2017 11 22 **2118825**
(86) FR07002184 2007 12 28 2007872458

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420 Rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) TRAGBARE ELEKTRONISCHE ENTITÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) FR 2007 02 12 0753197
(72) BERTIN, Marc, F-78720 La Celle les Bordes, 33, rue du Moulin de Bechereau (FR)

G06Q 20/40 **EN E-949061** 2017 11 22 **3001344**
2015 09 08 2015184330

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) NACHRICHTENÜBERMITTLUNG AN EINE MOBILE KUNDENVORRICHTUNG BEI VERWENDUNG EINER ELEKTRONISCHEN BANKKARTE
(30) US 2014 09 23 201414493683
(72) Candelore, Brant, San Diego, CA California 92128, 12241 Avenida Consentido (US)
(72) Zustak, Frederick J., Poway, CA California 92064, 15594 Riparian Road (US)
(72) Richman, Steven Martin, San Diego, CA California 92122, 5210 Fiore Terrace L-110 (US)

G06T 5/00 **EN E-949062** 2017 11 22 **2624204**
2013 01 31 2013153386

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) JP 2012 02 02 2012021343
(30) JP 2012 02 02 2012021342
(30) JP 2012 02 02 2012021338
(72) Yamanaka, Yohei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G06T 5/00 **EN E-949063** 2017 11 22 **2926543**
(86) IB12056820 2012 11 29 2012869586

(73) CSIR, 0184 Pretoria, Scientia Meiring Naudé Road Brummeria (ZA)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER KAMERA UND SYSTEM DAFÜR
(72) DE VILLIERS, Jason Peter, CB2 0QY Cambridgeshire, 32 Greenlands Cambridge Cambridgeshire (GB)
(72) CRONJE, Jaco, 0081 Zwavelpoort, Unit 45 Blue Water Creek Zwavelpoort 578 Saints Street (ZA)

G06T 7/00 **EN E-949064** 2017 11 22 **3104329**
2016 05 02 2016167883

(73) FUJITSU LIMITED, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 06 10 2015117769
(72) Yamaguchi, Nobuyasu, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

G06T 7/223 **EN E-949065** 2017 11 22 **2983136**
2014 03 14 2015182504

(73) FotoNation Limited, H91 R2E9 Co. Galway, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park (IE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG
(30) US 2013 03 18 201361803115 P
(72) CORCORAN, Peter, Galway, Cregg Claregalway (IE)
(72) BIGIOI, Petronel, Galway, H91 XAK2, 1 Grattan Park (IE)
(72) STEC, Piotr, Co. Galway, H91 R2E9, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park (IE)

G06T 17/00 **DE E-949066** 2017 11 22 **2715673**
(86) EP12058873 2012 05 14 2012722117

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, 64291 Darmstadt, Planckstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HYPERFLÄCHENKONSTRUKTION IN N DIMENSIONEN
(30) DE 2011 05 30 102011050721
(30) DE 2011 06 20 102011051203
(72) SCHLEI, Bernd, 34454 Bad Arolsen, Große Allee 74 (DE)

G06T 19/00 **EN E-949067** 2017 11 22 **2486548**
(86) IB10054363 2010 09 28 2010768575

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) INTERAKTIVE AUSWAHL EINES GEWÜNSCHTEN VOLUMENS IN EINEM BILD
(30) EP 2009 10 05 09172203
(72) BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BERGTHOLDT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G07C 5/00 **DE E-949068** 2017 11 22 **2073174**
2008 12 16 2008105984

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Digitales Datenübertragungssystem, digitales Tachographensystem und Verfahren zum Betreiben eines Tachographensystems
(30) DE 2007 12 20 102007062489
(72) Lange, Roland, 78086, Brigachtal, Goethestr. 7 (DE)
(72) Münch, Ulrich, 78083, Dauchingen, Niedereschacher Str. 8 a (DE)
(72) Rombach, Gerhard, 78098, Triberg, Eichendorffweg 21 (DE)

G07C 5/08 **EN E-949069** 2017 11 22 **3009990**
2015 03 16 2015159226

(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES UNFALLANALYSE EINES ODER MEHRERER FAHRZEUGE
(30) IN 2014 10 18 MU33312014
(72) Chowdhury, Arijit, 700156 Rajarhat, Kolkata , West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Innovation Lab Kolkata Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12 ,New Town (IN)
(72) Chakravarty, Tapas, 700156 Rajarhat, Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Innovation Lab Kolkata Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12 ,New Town (IN)
(72) Purushothaman, Balamuralidhar, 560 066 Bangalore, Karnataka, Tata Consultancy Services Limited Abhilash Building, Plot No. 96 EP-IP Industrial Area, Whitefield Road (IN)

G07C 9/00 **DE E-949070** 2017 11 22 **3053149**
(86) EP14076568 2014 12 04 2014808969

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) ZEITSYNCHRONISATION
(30) DE 2013 12 05 102013113554
(30) DE 2014 04 11 102014105249
(72) CARSTENS, Christian, 53578 Windhagen, Auf der Hardt 1 (DE)
(72) DAUTZ, Christoph, 53225 Bonn, Jahnstraße 25 (DE)
(72) JANSEN, Jochen, 53113 Bonn, Adenauerallee 56 (DE)
(72) BENZ, Ramin, 53229 Bonn, Weinheimstraße 41 (DE)
(72) DMITRIENKO, Alexandra, 64297 Darmstadt, Heidelberger Landstraße 40 (DE)
(72) BULYGIN, Stanislav, 70794 Filderstadt, Finkenstrasse 31 (DE)
(72) LIPPERT, Marcus, 64319 Pfungstadt, Eberstädter Straße 24 (DE)

G07C 9/00 **EN E-949071** 2017 11 22 **3058554**
(86) EP14072311 2014 10 17 2014784491

(73) Assa Abloy AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)
(54) KOMMUNIKATION UND VERARBEITUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISDATEN
(30) US 2013 10 18 201314057271
(72) SINGH, Sona, S-187 73 Täby, Rinds Gränd 5 (SE)

G07D 3/14 **DE E-949072** 2017 11 22 **2204780**
2009 11 25 2009014659

(73) Crane Payment Innovations GmbH, 21614 Buxtehude, Zum Fruchthof 6 (DE)
(54) ELEKTROMAGNET FÜR DIE BETÄTIGUNG EINER MÜNZWEICHE IN EINEM MÜNZGERÄT
(30) DE 2008 12 05 202008016160 U
(72) Cohrs, Hans-Ulrich, 21640 Horneburg, Teiledamm 5 (DE)

G07D 7/12 **EN E-949073** 2017 11 22 **2467837**
(86) JP10005130 2010 08 19 2010809741

(73) Japan Cash Machine Co., Ltd., Osaka 547-0035, 3-15, Nishiwaki 2-chome Hirano-ku Osaka-shi (JP)
(54) DOKUMENTEN-FOTOSENSOR FÜR OBERFLÄCHENMONTIERTE ELEMENTE
(30) JP 2009 08 19 2009190537
(72) OKAWA, Katsutoshi, Tokyo 103-0004, c/o Tokyo R&D Department of JAPAN CASH MACHINE CO. LTD. 23-2 Higashi Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ASAKAWA, Seiji, Tokyo 103-0004, c/o Tokyo R&D Department of JAPAN CASH MACHINE CO. LTD. 23-2 Higashi Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)

G07F 7/10 **EN E-949074** 2017 11 22 **2649594**
(86) EP11071695 2011 12 05 2011810809

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUM EXPORTIEREN UND IMPORTIEREN VON DATEN EINER JAVACARD-ANWENDUNG
(30) EP 2010 12 06 10306359
(72) VERGNES, Fabrice, F-13710 Fuveau, chemin de Meyreuil (FR)
(72) IMOUCHA, Franck, F-13390 Auriol, Les Gypières - Quartier Pont de Joux (FR)
(72) ROUSSEL, Nicolas, F-13009 Marseille, Avenue de la Grande Gorge (FR)

G08B 13/19 **EN E-949075** 2017 11 22 **2805312**
(86) GB13050132 2013 01 21 2013702502

(73) CP Electronics Limited, London, Greater London NW10 7XR, Brent Crescent Mount Pleasant (GB)
(54) DETEKTOR
(30) GB 2012 01 20 201201002
(72) MANS, Paul, London Greater London NW10 7XR, c/o C.P. Electronics Limited Brent Crescent (GB)
(72) MILNER, Merlin, London Greater London NW10 7XR, c/o C.P. Electronics Limited Brent Crescent (GB)

G08B 13/196 **EN E-949076** 2017 11 22 **1567970**
(86) NL03000839 2003 11 28 2003777487

(73) VCS International B.V., 5145 NJ Waalwijk, Havenweg 28 (NL)
(54) BEARBEITIUNGSSYSTEM FÜR VISUELLE INFORMATION UND BILDÜBERWACHUNGSMETHODE
(30) NL 2002 11 29 1022036
(72) VAN DEIJZEN, Wilhelmus Petrus Arnoldus, 5143 GT Waalwijk, Hobbestraat 7 (NL)

G08C 17/02 **FR E-949077** 2017 11 22 **3105749**
(86) FR15050296 2015 02 09 2015709226

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERBESSERTES UND UNIVERSELLES AUSRÜSTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM
(30) FR 2014 02 14 1451153
(72) DE CORDES, Nicolas, F-92794 Chatillon, 140 Avenue de la République (FR)
(72) RAIBAUD, Jean-Marc, F-92160 Antony, 3 Rue Jean-Charles Persil (FR)
(72) PAZUELO, Albert, F-75017 Paris, 15 Rue de Senlis (FR)

G08C 19/00 **EN E-949078** 2017 11 22 **2851883**
(86) KR12004176 2012 05 25 2012875389

(73) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources, Daejeon 305-350, 124, Gwahang-no Yuseong-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUR GRUNDWASSERÜBERWACHUNG AN EINER KÜSTE
(30) KR 2012 04 26 20120043743
(72) KIM, Yongchel, Daejeon 305-350, Dormitory 104 124 Gwahang-no Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Hee Sung, Daejeon 302-749, Damoa Apt. 109-506 Wolpeyong-3dong Seo-gu (KR)

G08G 1/00 **EN E-949079** 2017 11 22 **3067872**
2013 02 28 2016161918

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) MOBILES FAHRZEUG-ENDGERÄT, SERVERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER FAHRZEUGKOLONNE
(30) JP 2012 09 12 2012200511
(30) JP 2012 12 14 2012273870
(72) HISANO, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G09F 3/20 **EN E-949080** 2017 11 22 **3035319**
2014 12 19 2014199184

(73) HL DISPLAY AB, 131 26 Nacka Strand, P.O. Box 1118 (SE)
(54) Befestigungsvorrichtung und System zur Befestigung von verschiedenem Regalzubehör
(72) Törnlund, Jan-Anders, 852 36 Sundsvall, Bergsgatan 1B (SE)
(72) Sjöberg, Mårten, 112 56 Stockholm, Frödingsvägen 14 (SE)

G09F 9/00 **EN E-949081** 2017 11 22 **2856460**
(86) US13041439 2013 05 16 2013797753

(73) E Ink California, LLC, Fremont CA 94538, 47485 Seabridge Drive (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT WASSERZEICHEN
(30) US 2012 05 30 201261653210 P
(30) US 2012 06 15 201261660372 P
(72) LIN, Craig, San Jose, California 95131, 1296 Eagle Pointe Landing (US)
(72) CHAN, Bryan H., San Francisco, California 94158, 235 Berry Street 705 (US)

G09F 9/00 **EN E-949082** 2017 11 22 **3011551**
(86) KR13007388 2013 08 16 2013887044

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2013 06 19 20130070144
(30) US 2013 08 14 201313967022
(72) LEE, Doyoung, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Yongsin, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Hyorim, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

G09G 3/32 **EN E-949083** 2017 11 22 **1195740**
1998 08 26 2001130297

(73) Philips Lighting North America Corporation, Burlington, MA 01803, Three Burlington Woods Drive (US)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MEHRFARBIGEN BELEUCHTUNG DURCH LEDS
(30) US 1997 08 26 920156
(72) Mueller, George G., Boston, MA 02113, 234 Hanover Street No. 3 (US)
(72) Lys, Ihor A., Boston, MA 02115, 476 Beacon Street, Apt. 6 (US)

G09G 3/32 **EN E-949084** 2017 11 22 **2816546**
2013 11 22 2013194052

(73) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., Pudong New District Shanghai 201201, 889 Huiqing Rd. (CN)
(73) Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518052, 7F 64th Building Jinlong Industrial Zone Majialong, Nanshan District (CN)
(54) OLED-Anzeigevorrichtung
(30) CN 2013 06 18 201310242553
(72) Gu, Hanyu, 201201 Shanghai, 889 Huiqing Rd., Pudong New District (CN)
(72) Tseng, Chang-ho, 201201 Shanghai, 889 Huiqing Rd., Pudong New District (CN)

G09G 3/34 **EN E-949085** 2017 11 22 **2636035**
(86) US11054846 2011 10 05 2011838419

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCHEN SYSTEMEN UND/ODER VERFAHREN
(30) US 2011 01 10 987485
(30) US 2010 11 01 408860 P
(72) CHOBOT, Joseph Paul, Morrisville, North Carolina 27560, 1323 Winter Walk Circle (US)

G10K 11/165 **FR E-949086** 2017 11 22 **1911018**
(86) FR06001889 2006 08 03 2006794280

(73) Faurecia Intérieurs Mornac, 92000 Nanterre, 2, rue Henappe (FR)
(54) LÄRMSCHUTZSCHICHT UND LÄRMSCHUTZKOMPLEX DAMIT
(30) FR 2005 08 03 0508293
(72) PIERCY, Richard, F-16600 Magnac sur Touvre, 74, rue Pasteur (FR)
(72) NABETH, Bruno, F-06000 Nice, 52, rue Rossini (FR)

G10L 15/26 **EN E-949087** 2017 11 22 **2809412**
(86) US13022832 2013 01 24 2013743534

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KURZ GESCHNITTENER MIKROFASERN
(30) US 2012 01 31 201261592876 P
(30) US 2012 01 31 201261592974 P
(30) US 2012 01 31 201261592917 P
(30) US 2012 01 31 201261592854 P
(30) US 2012 01 31 201261592867 P
(30) US 2012 11 28 201213687493
(30) US 2012 11 28 201213687466
(30) US 2012 11 28 201213687472
(30) US 2012 11 28 201213687505
(30) US 2012 11 28 201213687478
(72) PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, 599 Tyne Gray Road (US)
(72) KLOSIEWICZ, Daniel, William, Kingsport, TN 37664, 1112 Radcliff Avenue (US)
(72) MUNJAL, Ramesh, Chand, Kingsport, TN 37663, 4007 Lakewood Drive (US)
(72) ROGERS, David, J., Jr., Kingsport, TN 37664, 275 Grandview Ct (US)
(72) TREMAINE, Dustin, A., Kingsport, TN 37664, 3712 Thornton Drive (US)

G10L 15/26 **EN E-949088** 2017 11 22 **2810276**
(86) US13022834 2013 01 24 2013744040

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KURZ GESCHNITTENER MIKROFASERN
(30) US 2012 01 31 201261592867 P
(30) US 2012 01 31 201261592854 P
(30) US 2012 01 31 201261592974 P
(30) US 2012 01 31 201261592876 P
(30) US 2012 01 31 201261592917 P
(30) US 2012 11 28 201213687493
(30) US 2012 11 28 201213687466
(30) US 2012 11 28 201213687478
(30) US 2012 11 28 201213687472
(30) US 2012 11 28 201213687505
(72) PARKER, Kenny Randolph, Afton, TN 37616, 599 Tyne Gray Road (US)
(72) KLOSIEWICZ, Daniel William, Kingsport, TN 37664, 1112 Radcliff Avenue (US)
(72) MUNJAL, Ramesh Chand, Kingsport, TN 37663, 4007 Lakewood Drive (US)
(72) ROGERS, David J. Jr., Kingsport, TN 37664, 275 Grandview Ct. (US)
(72) TREMAINE, Dustin A., Kingsport, TN 37664, 2061 Falling Leaf Drive (US)

G10L 19/00 **EN E-949089** 2017 11 22 **3058566**
(86) EP14072290 2014 10 17 2014792420

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) CODIERUNG VON SPEKTRUMSKOEFFIZIENTEN EINES AUDIOSIGNALSPEKTRUMS
(30) EP 2013 10 18 13189391
(30) EP 2014 07 28 14178806
(72) FUCHS, Guillaume, 91088 Bubenreuth, Joseph-Otto-Kolb-Str. 31 (DE)
(72) NEUSINGER, Matthias, 91186 Rohr, Bergstrasse 10 (DE)
(72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)
(72) DOEHLA, Stefan, 91058 Erlangen, Saidelsteig 61 (DE)

G10L 19/008 **EN E-949090** 2017 11 22 **2375410**
2010 10 07 2010186808

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Räumlicher Audioprozessor und Verfahren zur Bereitstellung räumlicher Parameter basierend auf einem akustischen Eingangssignal
(30) US 2010 03 29 318689 P
(72) Thiergart, Oliver, 90762 Fürth, Untere Fischerstrasse 10 (DE)
(72) Kuech, Fabian, 91052 Erlangen, Sophienstrasse 77 (DE)
(72) Schultz-Amling, Richard, 90491 Nürnberg, Walzwerkstrasse 2 (DE)
(72) Kallinger, Markus, 91058 Erlangen, Schorlachstrasse 23a (DE)
(72) Del Galdo, Giovanni, 90768 Fürth, Krähenweg 95 (DE)
(72) Kuntz, Achim, 91334 Hemhofen, Weiherstrasse 12 (DE)
(72) Mahne, Dirk, 90403 Nürnberg, Adlerstrasse 28 (DE)
(72) Pulkki, Ville, 02210 Espoo, Yläportti 4 A 7 (FI)
(72) Laitinen, Mikko-Ville, 02600 Espoo, Alberganesplanadi 2 A 26 (FI)

G10L 19/008 **EN E-949091** 2017 11 22 **3061087**
(86) EP14071929 2014 10 13 2014783660

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG UND KODIERUNG EINER DOWNMIX-MATRIX, VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON AUDIOINHALT, KODIERER UND DEKODIERER FÜR EINE DOWNMIX-MATRIX, AUDIOKODIERER UND AUDIODEKODIERER
(30) EP 2013 10 22 13189770
(72) GHIDO, Florin, 90409 Nürnberg, Am Stadtpark 21 (DE)
(72) KUNTZ, Achim, 91334 Hemhofen, Weiherstrasse 12 (DE)
(72) GRILL, Bernhard, 90607 Rückersdorf, Obere Bergstrasse 14 (DE)

G10L 19/02 **EN E-949092** 2017 11 22 **3063761**
(86) EP14073375 2014 10 30 2014792794

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) BANDBREITENERWEITERUNG VON AUDIOSIGNALEN MITTELS EINFÜGUNG ZEITLICH VORGEFORMTER GERÄUSCHSIGNALE IM FREQUENZBEREICH
(30) EP 2013 10 31 13191127
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 70 (DE)
(72) MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, Etzlaubweg 7 (DE)
(72) SCHUBERT, Benjamin, 90429 Nürnberg, Zickstrasse 6 (DE)
(72) SCHNELL, Markus, 90409 Nürnberg, Labenwolfstr. 15 (DE)

G10L 21/02 **EN E-949093** 2017 11 22 **2251861**
(86) JP09001129 2009 03 13 2009718708

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) KODIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 03 14 2008066202
(30) JP 2008 05 30 2008143963
(30) JP 2008 11 21 2008298091
(72) YAMANASHI, Tomofumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) OSHIKIRI, Masahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku (JP)

G10L 21/038 **EN E-949094** 2017 11 22 **2800094**
2010 05 25 2014173151

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) Überabtastung in einer kombinierten Umsetzer-Filterbank
(30) US 2009 10 21 253775 P
(30) US 2010 05 03 330786 P
(72) Villemoes, Lars, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) Ekstrand, Per, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 21/04 **EN E-949095** 2017 11 22 **2710592**
(86) CN11077198 2011 07 15 2011867249

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES MEHRKANALTONSIGNALS
(72) TALEB, Anisse, 80992 München, Riesstr. 25 (DE)
(72) VIRETTE, David, 80992 München, Riesstr. 25 (DE)
(72) PANG, Liyun, 80992 München, Riesstr. 25 (DE)
(72) LANG, Yue, 80992 München, Riesstr. 25 (DE)

G11C 7/10 **EN E-949096** 2017 11 22 **3057100**
2015 05 22 2015168965

(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., Hsinchu, No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) SPEICHERVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2015 02 11 201514619810
(72) Chang, Kuen-Long, 116 Taipei City, No. 12, Alley 23, Lane 109, Baoyi Rd., Wenshan District (TW)
(72) Chen, Ken-Hui, 300 Hsinchu City, 6F. No. 6, Aly. 9, Ln. 298, Sec. 2 Guangfu Rd. (TW)
(72) Hsieh, Ming-Chih, 112 Taipei City, 2F., No. 45, Sec. 1, Jhihyuan 1st Rd., Beitou District (TW)

G11C 11/56 **EN E-949097** 2017 11 22 **2912664**
(86) US13065969 2013 10 21 2013786803

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) DYNAMISCHE BITLEITUNGSVORSPANNUNG ZUR PROGRAMMIERUNG EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS
(30) US 2012 10 25 201213660203
(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) OOWADA, Ken, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) HIGASHITANI, Masaaki, Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)
(72) MUI, Man, L., Milpitas, CA 95035, 951 Sandisk Drive (US)

G11C 13/00 **DE E-949098** 2017 11 22 **2436011**
(86) DE10000514 2010 05 08 2010724255

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 52056 Aachen, Templergraben 55 (DE)
(54) SPEICHEREIEMENT, STAPELUNG, SPEICHERMATRIX UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN
(30) DE 2009 05 29 102009023153
(30) EP 2009 05 29 09007199
(30) WO 2009 08 19 PCT/EP2009/006015
(30) DE 2009 12 04 102009056740
(72) LINN, Eike, 52146 Würselen, Oststrasse 54 (DE)
(72) KÜGELER, Carsten, 59557 Lippstadt, Josefstrasse 10 (DE)
(72) ROSEZIN, Roland Daniel, 83233 Bernau am Chiemsee, Konradstr.3 (DE)
(72) WASER, Rainer, 52076 Aachen, Inden Hehnen 21 (DE)

G11C 16/02 **EN E-949099** 2017 11 22 **2416324**
2011 08 04 2011176500

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)
(54) Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer Halbleitervorrichtung
(30) JP 2010 08 06 2010176963
(30) JP 2011 05 13 2011108049
(72) Inoue, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase (JP)
(72) Kato, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase (JP)
(72) Matsuzaki, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase (JP)
(72) Nagatsuka, Shuhei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase (JP)

G21C 7/117 **EN E-949100** 2017 11 22 **2859555**
(86) US13042958 2013 05 29 2013800508

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) NUKLEARER STEUERSTAB MIT FLEXIBLEM GELENK
(30) US 2012 06 07 201213490494
(72) MCCARTY, Jeffrey M., Cayce, SC 29033, 102 Mosswood Court (US)
(72) FANNING, Leo J., Columbia, SC 29223-8405, 210 Aiken Hunt Circle (US)

G21C 17/00 **EN E-949101** 2017 11 22 **2839483**
(86) US13036271 2013 04 12 2013825441

(73) Babcock & Wilcox MPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)
(54) BEDIENRAUM FÜR EIN KERNKRAFTWERK
(30) US 2012 04 18 201261625740 P
(72) GRAHAM, Thomas G., Lynchburg, VA 24503, 3815 Peak and Place (US)

G21C 17/108 **EN E-949102** 2017 11 22 **2237285**
2010 01 29 2010152051

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung des Reaktorleistungspegels eines Kernreaktors
(30) US 2009 04 01 385200
(72) Splichal, William Francis, San Jose, CA 95118, 1405 Willowtree Court (US)

G21F 5/015 **EN E-949103** 2017 11 22 **2946391**
(86) US13075543 2013 12 17 2013877766

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive Suite 141 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ABGESCHIRMTE VERLEGUNG EINER NUKLEAREN KOMPONENTE
(30) US 2013 01 15 201313741664
(72) HARKNESS, Alexander W., Gibsonia, Pennsylvania 15044, 5393 Hardt Road (US)

H01B 1/12 **EN E-949104** 2017 11 22 **2466678**
(86) KR10005235 2010 08 10 2010808336

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) LITHIUM SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2009 08 10 20090073369
(30) KR 2009 08 10 20090073374
(30) KR 2010 08 10 20100076689
(72) YU, Sung-Hoon, Daejeon 305-340, 102-302 hyundai Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01B 1/24 **EN E-949105** 2017 11 22 **2912123**
(86) US13065919 2013 10 21 2013850519

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) LEITFÄHIGE TINTE UND LEITFÄHIGE POLYMERBESCHICHTUNGEN
(30) US 2012 10 29 201261719560 P
(72) BAO, HongQian, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(72) ZIN, Melvin, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(72) JULIUS, David, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(72) LEOLUKMAN, Melvina, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)

H01B 3/44 **EN E-949106** 2017 11 22 **2709113**
2013 09 18 2013184916

(73) BPP Cables Ltd, London EC2V 5DE, City Tower, Level 7 40 Basinghall Street (GB)
(54) UNTERIRDISCHES KABEL
(30) GB 2012 09 18 201216685
(30) GB 2012 12 20 201223227
(72) Patel, Darren Lindsay, Billericay, Essex CM12 0EH, BPP Cables Ltd 207 Mountnessing Road, Billericay, Essex (GB)

H01B 3/44 **EN E-949107** 2017 11 22 **2709114**
2013 09 18 2013184918

(73) BPP Cables Ltd, London EC2V 5DE, City Tower, Level 7 40 Basinghall Street (GB)
(54) Unterirdisches Kabel
(30) GB 2012 09 18 201216685
(30) GB 2012 12 20 201223227
(72) Patel, Darren Lindsay, Essex, Essex CM120EH, 207 Mountnessing Road, Billericay, Essex (GB)

H01B 3/47 **DE E-949108** 2017 11 22 **2434499**
2010 09 23 2010178748

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) Laminierter Schichtaufbau zur Herstellung eines Isolationsmaterials
(72) Nelges, Jörg, 74821 Mosbach, Im Mittel 20 (DE)

H01B 7/00 **EN E-949109** 2017 11 22 **2697802**
(86) US12031995 2012 04 03 2012772827

(73) General Cable Industries, Inc., Highland Heights KY 41076, 4 Tesseneer Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTES, MEHRSCHICHTIGE DRAHTVORPRODUKTE UND DRÄHTE
(30) US 2011 04 12 201113085253
(72) KELLEY, Frederick J., Lexington, MI 48450, 6825 Wiltsie Road (US)

H01B 17/14 **EN E-949110** 2017 11 22 **1566818**
2005 02 15 2005075371

(73) Handelsonderneming Veldman en Dijkstra B.V., 9774 TH Adorp, Hekkumerweg 9 (NL)
(54) Zaunisolator und Herstellungsverfahren.
(30) NL 2004 02 20 1025536
(72) Pezij, Lambertus Jan, 9765 ET Paterswolde, Novastraat 19 (NL)

H01F 3/10 **EN E-949111** 2017 11 22 **2427888**
(86) US10032517 2010 04 27 2010716230

(73) Cooper Technologies Company, Houston, TX 77002, 600 Travis Street Suite 5600 (US)
(54) MAGNETISCHE KOMPONENTEN MIT OBERFLÄCHENANBRINGUNG
(30) US 2009 05 04 175269 P
(72) YAN, Yipeng, Shanghai 201206, Room 702 Building 7 Lane 2000 Donglu Road Pudong (CN)
(72) BOGERT, Robert James, Lake Worth, Florida 33467, 6941 Lake Island Drive (US)

H01F 7/08 **EN E-949112** 2017 11 22 **2476126**
(86) US10002445 2010 09 08 2010754815

(73) Saia-Burgess Inc., Vandalia, Ohio 45377, 801 Scholz Drive (US)
(54) LEISER ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR
(30) US 2009 09 08 240547 P
(72) IRWIN, James, C., Beavercreek OH 45434, 794 Vernis Drive (US)

H01F 27/02 **DE E-949113** 2017 11 22 **2549496**
2012 07 16 2012176541

(73) SUMIDA Components & Modules GmbH, 94130 Obernzell, Dr. Hans-Vogt-Platz 1 (DE)
(54) Induktives Bauelement mit bei der Bestückung sichtbaren Anschlusskontakten
(30) DE 2011 07 19 102011079406
(72) Keinberger, Reinhold, 4170 Haslach, Unterurasch 15 (AT)
(72) Karl, Gerhard, 94139 Breitenberg, Kohlstattstr. 72 (DE)

H01F 27/16 **EN E-949114** 2017 11 22 **3116000**
2016 05 24 2016171058

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-do 14119, LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG EINES LEISTUNGSWANDLERS
(30) KR 2015 06 18 20150086804
(72) KIM, Seong-Eon, Gyeonggi-do 14118, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H01F 27/30 **EN E-949115** 2017 11 22 **2979283**
(86) IB14000440 2014 03 27 2014718735

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) TOKAI KOGYO CO., LTD, Aichi-pref., 474-8688, 4-1 Nagane-cho, Obu-city, (JP)
(54) REAKTOR
(30) JP 2013 03 28 2013069777
(72) HIRATA, Shuichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHINOHARA, Nobuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OKADA, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) KAMIKAWA, Yoshikazu, Obu-city, Aichi-pref. 474-8688, c/o TOKAI KOGYO CO. LTD. 4-1 Nagane-cho (JP)
(72) HIRASAWA, Kazuo, Obu-city, Aichi-pref. 474-8688, c/o TOKAI KOGYO CO. LTD. 4-1 Nagane-cho (JP)

H01F 27/32 **DE E-949116** 2017 11 22 **2319057**
(86) EP09006388 2009 09 03 2009778308

(73) B2 Electronic GmbH, 6833 Klaus, Riedstrasse 1 (AT)
(54) HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR
(30) DE 2008 09 05 102008045846
(72) BLANK, Rudolf, A-6832 Sulz, Sullesweg 4 (AT)
(72) BALDAUF, Stefan, A-6830 Rankweil, Schönbergstrasse 16 (AT)

H01F 38/14 **EN E-949117** 2017 11 22 **3067905**
(86) JP13076212 2013 09 27 2013894907

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LEITERANORDNUNGSTRUKTUR FÜR DRAHTLOSES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM
(72) KINOSHITA, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TSUKAMOTO, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01G 4/30 **DE E-949118** 2017 11 22 **2174328**
(86) EP08058594 2008 07 03 2008774706

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) elektrisches Vielschichtbauelement mit einem Widerstand und einer Entkopplungsschicht
(30) DE 2007 07 06 102007031510
(72) FEICHTINGER, Thomas, 8010 Graz, Tummelplatz 5 (AT)
(72) PECINA, Axel, 8543 St. Martin, Gutenacker 21 (AT)

H01G 9/052 **EN E-949119** 2017 11 22 **1891651**
(86) EP06005220 2006 06 01 2006743098

(73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, Im Schleeke 78-91 (DE)
(54) KONDENSATOR
(30) GB 2005 06 03 0511321
(30) GB 2006 02 06 0602330
(72) SCHNITTER, Christoph, 31188 Holle, Mühlenberg 10 (DE)
(72) BRUMM, Holger, 38644 Goslar, Gut Ohlhof 4 G (DE)
(72) RAWOHL, Christine, 38685 Langelsheim, An der Haar 6 (DE)
(72) MCCRACKEN, Colin, Sinking Springs, Pennsylvania 19608-8501, 9 Connecticut Ave. (US)

H01G 11/40 **EN E-949120** 2017 11 22 **2527504**
(86) JP10066156 2010 09 17 2010843918

(73) Tec One Co., Ltd., Ishikawa 929-0124, Nu161-4 Hama-machi Nomi-shi (JP)
(73) Shinshu University, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, 1-1, Asahi 3-chome (JP)
(54) KOHLENSTOFFFASERVLIES, KOHLENSTOFFFASERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOHLENSTOFFFASERVLIESES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN, ELEKTRODE, BATTERIE UND FILTER
(30) JP 2010 01 21 2010011457
(72) KITANO Takahiro, Nomi-shi Ishikawa 929-0124, c/o Hiramatsu Sangyo Co. Ltd. Nu161-4 Hama-machi (JP)
(72) OKINO Fujio, Ueda-shi Nagano 386-8567, c/o Faculty of Textile Science and Technology Shinshu University 15-1 Tokida 3-chome (JP)

H01H 1/24 **DE E-949121** 2017 11 22 **2191484**
(86) EP08006880 2008 08 21 2008801656

(73) Eaton Industries GmbH, 53115 Bonn, Hein-Moeller-Strasse 7-11 (DE)
(54) ELEKTRISCHES DRAHTFEDERKONTAKTSYSTEM
(30) DE 2007 09 22 102007045432
(72) ARNDT, Karl, Heinz, 53859 Niederkassel, Bonner Str. 64 (DE)
(72) FREYERMUTH, Thomas, 53505 Kalenborn, Hilberather Str. 74 (DE)
(72) WIESE, Artur, 53332 Bornheim, Unter der Windmühle 63 (DE)

H01H 9/00 **EN E-949122** 2017 11 22 **3048623**
2015 06 10 2015171404

(73) Balikesir Elektromekanik Sanayi Tesisleri Anonim Sirketi, 10040 Balikesir, Agir Sanayi Bolgesi No.149 (TR)
(54) TRANSFORMATOR MIT REDUZIERTER HÖHE, VOLUMEN UND GEWICHT
(30) TR 2015 01 20 201500620
(72) Kalkan, Gökhan, 10040 BALIKESIR, Agir Sanayi Bolgesi No.149 (TR)
(72) Cicibas, Abdullah, 10040 BALIKESIR, Agir Sanayi Bolgesi No.149 (TR)
(72) ÇITIR, Kutay, 10040 BALIKESIR, Agir Sanayi Bolgesi No.149 (TR)
(72) YILDIZ, Ibrahim, 10040 BALIKESIR, Agir Sanayi Bolgesi No.149 (TR)

H01H 9/04 **EN E-949123** 2017 11 22 **2264730**
2010 06 07 2010165075

(73) Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) Eingabevorrichtung für eine fahrzeuginterne Vorrichtung
(30) JP 2009 06 08 2009136930
(72) Nogami, Shin_ichi, Saitama 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi (JP)

H01H 9/34 **EN E-949124** 2017 11 22 **3069363**
(86) US14059588 2014 10 08 2014786758

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) LICHTBOGENDÄMPFER
(30) US 2013 11 15 201314081042
(72) AFSHARI, Farhad, Sewickley, Pennsylvania 15143, 1204 Colonial Place (US)
(72) TRAX, James A., Oakdale, Pennsylvania 15071, 122 Persian Drive (US)
(72) BASTA, Jason E., Oakdale, Pennsylvania 15071, 1002 Raymond Drive (US)
(72) COLLAZO, Doel, McDonald, Pennsylvania 15057, 102 Windridge Circle (US)
(72) FISHOVITZ, Anthony J., Freedom, Pennsylvania 15042, 227 Brewer Road (US)
(72) GUNDY II, Raymond P., Indiana, Pennsylvania 15701, 2550 Evergreen Drive (US)

H01H 9/54 **EN E-949125** 2017 11 22 **2469554**
2011 12 18 2011009944

(73) Electronic Systems Protection, Inc., Zebulon NC 27597, 517 North Industrial Drive (US)
(54) Hybrider Schalterstromkreis
(30) US 2010 12 22 976432
(72) Billingsley, Richard J., Rossland, British Columbia V0G 1Y0, 4795 Mann Road Box 492 (CA)
(72) Dawley, Robert A., Creedmoor, NC 27522, P.O. Box 664 (US)

H01H 13/20 **EN E-949126** 2017 11 22 **2955735**
(86) JP13083155 2013 12 11 2013873847

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., Tokyo 103-0011, 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)
(73) Chichibu Fuji CO., LTD., Saitama 368-0193, 755-1 Ogano Ogano-machi Chichibu-gun (JP)
(54) SCHALTVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 04 2013019361
(72) SHIMOYAMA Eijiro, Chichibu-gun Saitama 368-0105, c/o CHICHIBU FUJI CO. LTD. 755-1 Ogano Oganomachi (JP)
(72) TAKANO Yoshihiro, Chichibu-gun Saitama 368-0105, c/o CHICHIBU FUJI CO. LTD. 755-1 Ogano Oganomachi (JP)
(72) MACHIDA Noriyoshi, Tokyo 103-0011, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku (JP)

H01H 13/50 **DE E-949127** 2017 11 22 **3084793**
(86) EP14077980 2014 12 16 2014823947

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) KONTAKTELEMENT
(30) DE 2013 12 19 102013114434
(72) BRUCHSCHMIDT, Frank, 56132 Dausenau, Auf dem Werth 31 (DE)
(72) WIESE, Artur, 53332 Bornheim, Unter der Windmühle 63 (DE)

H01H 13/807 **EN E-949128** 2017 11 22 **2608237**
2012 12 14 2012197318

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Knopftastenanordnung, Bedientafel und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 12 19 2011276685
(72) Miyagawa, Tomoo, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

H01H 33/64 **DE E-949129** 2017 11 22 **2859570**
(86) EP13062004 2013 06 11 2013727913

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) SCHALTGERÄT FÜR GLEICHSTROM
(30) DE 2012 06 11 102012104992
(72) MEISSNER, Johannes, 53129 Bonn, Naheweg 2 (DE)
(72) THAR, Ralf, 53757 St. Augustin, Ankerstrasse 34 (DE)
(72) GERVING, Karsten, 53229 Bonn, Therese-Giehse-Weg 18 (DE)
(72) LANG, Volker, 53125 Bonn, Goddardstrasse 52 (DE)

H01H 35/00 **DE E-949130** 2017 11 22 **2240950**
(86) EP09050024 2009 01 05 2009700699

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) DRUCKSENSIBLER FOLIENSENSOR, INSBESONDERE ZUR ANBRINGUNG AN DER OBERFLÄCHE EINES AUTONOM ARBEITENDEN MOBILTEILS
(30) DE 2008 01 10 102008003796
(72) DAMRATH, Joachim, 26721 Emden, Wiesbadener Str.9 (DE)
(72) SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, Rosenberger Strasse 49 (DE)
(72) WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, Hohweiherstr.15 (DE)

H01H 50/54 **EN E-949131** 2017 11 22 **2490242**
(86) JP10006147 2010 10 15 2010823211

(73) Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation, Susono-shi Shizuoka 410-1116, 46-1, Sempuku (JP)
(54) ELEKTRISCHER KONTAKT FÜR EIN RELAIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 10 18 2009239930
(72) INABA, Akihiko, Susono-shi Shizuoka 410-1116, c/o Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation 46-1, Sempuku (JP)
(72) MURAHASHI, Noriaki, Susono-shi Shizuoka 410-1116, c/o Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation 46-1, Sempuku (JP)
(72) SHIBUTA, Masayuki, Susono-shi Shizuoka 410-1116, c/o Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation 46-1, Sempuku (JP)
(72) SEKINO, Yasuhiro, Susono-shi Shizuoka 410-1116, c/o Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation 46-1, Sempuku (JP)
(72) YAMADA, Takahiro, Susono-shi Shizuoka 410-1116, c/o Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation 46-1, Sempuku (JP)

H01J 37/26 **EN E-949132** 2017 11 22 **3091558**
2016 04 26 2016167122

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) ADAPTIVE ABTASTUNG ZUR MESSUNG DER PARTIKELGRÖSSE UNTER VERWENDUNG VON AUSGERICHTETER STRAHLSIGNALANALYSE
(30) US 2015 05 03 201514702753
(30) EP 2015 05 28 15169668
(72) Kooijman, Cornelis, 5501 BC Veldhoven, Mosbeek 7 (NL)
(72) Faber, Pybe, 5612 DV Eindhoven, Stevertsemolen 41 (NL)

H01J 37/305 **EN E-949133** 2017 11 22 **2943769**
(86) US14011057 2014 01 10 2014737997

(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROSKOPISCHEN STRUKTUR MITTELS EINES FOKUSSIERTEN IONENSTRAHLS
(30) US 2013 01 11 201361751360 P
(72) FOORD, David, Portland, Oregon 97229, 11826 NW Chipmunk Ln (US)
(72) RUE, Chad, Portland, Oregon 97229, 21335 NW Rock Creek Blvd. (US)

H01J 43/30 **FR E-949134** 2017 11 22 **2376943**
(86) FR10050037 2010 01 11 2010706699

(73) Pfeiffer Vacuum, 74000 Annecy, 98 Avenue De Brogny (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND VERARBEITEN EINES HOCHDYNAMISCHEN EINGABESIGNALS, UND ENTSPRECHENDER LÜCKENDETEKTOR UND MESS- UND VERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) FR 2009 01 12 0900109
(72) JOURDAN, Pascal, F-74000 Annecy, c/o ADIXEN VACUUM PRODUCTS 98 avenue de Brogny (FR)

H01J 49/00 **EN E-949135** 2017 11 22 **2474020**
(86) US10047620 2010 09 02 2010814472

(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22902, 250 West Main Street, Suite 300 (US)
(54) REAGENZIEN FÜR ELEKTRONENÜBERTRAGUNGSDISSOZIATION IN DER MASSENSPEKTROMETRIEANALYSE
(30) US 2009 09 02 239328 P
(72) SYKA, John, E., P., Charlottesville Virginia 22901, 2972 BeauMont Farm Road (US)
(72) COMPTON, Philip, D., Charlottesville Virginia 22903, 177 Yellowstone Dr. Apt. 105 (US)
(72) HUNT, Donald, F., Charlottesville Virginia 22901, 970 Old Ballard Road (US)

H01J 61/12 **EN E-949136** 2017 11 22 **2927931**
(86) JP13072447 2013 08 22 2013859065

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, 201-1 Funakoshi-cho 1-chome (JP)
(54) ENTLADUNGSLAMPE UND BELEUCHTUNGSWERKZEUG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 11 30 2012262997
(72) DEGUCHI, Makoto, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 201-1 Funakoshi-cho 1-chome (JP)

H01L 21/00 **EN E-949137** 2017 11 22 **1729327**
2000 05 11 2006016911

(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton, NJ 08544-0636, P.O. Box 36 (US)
(73) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Los Angeles, California 90089, University Park (US)
(54) Verwendung einer phosphoreszierenden Iridiumverbindung als Emissionsmolekül in einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung
(30) US 1999 05 13 311126
(72) Baldo, Marc A., Princeton, NJ 08544, Princeton University Graduate College (US)
(72) Burrows, Paul E., Kennewick, WA 99338, 101105 Vaca Road (US)
(72) Forrest, Stephen R., Princeton, NJ 08540, 148 Hunt Drive (US)
(72) Thompson, Mark E., Anaheim, CA 92807, 4447 Pepper Creek Way (US)
(72) Lamansky, Sergey, Apple Valley, MN 55124, 12555 Everton Avenue (US)
(72) Djurovich, Peter, Long Beach, California 90802, 1723 1/2 E. Second Street (US)

H01L 21/04 **EN E-949138** 2017 11 22 **2627803**
(86) GB11051981 2011 10 13 2011773121

(73) The University Of Warwick, Coventry CV4 8UW, University House (GB)
(54) HETEROWACHSTUM
(30) GB 2010 10 13 201017279
(72) WARD, Peter, Peterborough Cambridgeshire PE8 5QJ, Wensum House Hemington (GB)

H01L 21/20 **FR E-949139** 2017 11 22 **3151266**
2016 09 28 2016190980

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES HALBLEITERABSCHNITTS DURCH EPITAXISCHES WACHSTUM AUF EINEM VERSPANNTEN ABSCHNITT
(30) FR 2015 09 30 1559284
(72) REBOUD, Vincent, 75013 PARIS, 44 rue Vergniaud (FR)
(72) GASSENQ, Alban, 30560 SAINT-HILAIRE, 569 Chemin de la Bugadière (FR)
(72) GUILLOY, Kévin, 38000 GRENOBLE, 3 rue Montorge (FR)
(72) CALVO, Vincent, 38600 FONTAINE, 34 avenue Aristide Briand (FR)
(72) TCHELNOKOV, Alexei, 38240 MEYLAN, 22 allée du Pré Blanc (FR)

H01L 21/28 **EN E-949140** 2017 11 22 **3038140**
2014 12 22 2014199689

(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN DER EFFEKTIVEN ARBEITSFUNKTION EINES METALLS
(72) Dekkers, Hendrik F.W., 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Ragnarsson, Lars-Ake, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Schram, Tom, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 21/285 **EN E-949141** 2017 11 22 **2915187**
(86) US13067206 2013 10 29 2013786400

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) NI-REICHER SCHOTTKY-KONTAKT
(30) US 2012 11 05 201213668540
(72) HAGLEITNER, Helmut, Zebulon, North Carolina 27507, 6624 Ridge Spring Road (US)
(72) RADULESCU, Fabian, Chapel Hill, North Carolina 27517, 414 Highview Drive (US)
(72) NAMISHIA, Daniel, Wake Forest, North Carolina 27587, 1213 Birkstone Court (US)

H01L 21/66 **EN E-949142** 2017 11 22 **2706560**
2013 09 04 2013182955

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren zur Bestimmung des lokalen Widerstands und der Ladungsträgerkonzentration mit einem Aufbau zur abtastenden Messung des Ausbreitungswiderstands
(30) US 2012 09 06 201261697449 P
(72) Eyben, Pierre, 3001 Leuven, Imec, BD - IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Vandervorst, Wilfried, 3001 Leuven, Imec, BD - IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Cao, Ruping, 3001 Leuven, Imec, BD - IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Schulze, Andreas, 3001 Leuven, Imec, BD - IP Department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 21/677 **EN E-949143** 2017 11 22 **2491583**
(86) GB09002476 2009 10 19 2009765150

(73) M-Solv Ltd, Kidlington, Oxford OX5 1FP, Oxonian Park Langford Locks (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FLEXIBLEN FOLIENBAHNEN
(72) RUMSBY, Philip Thomas, Bladon, Oxon OX20 1SB, 5 Heath Lane (GB)

H01L 23/367 **EN E-949144** 2017 11 22 **3105785**
(86) US15015041 2015 02 09 2015706331

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) THERMISCHE METALLERDUNG FÜR RESISTOREN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN
(30) US 2014 02 14 201414181187
(72) MITTAL, Arpit, San Diego, California 92121-1414, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LOKE, Alvin Leng Sun, San Diego, California 92121-1414, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAEIDI, Mehdi, San Diego, California 92121-1414, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DRENNAN, Patrick, San Diego, California 92121-1414, 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 25/075 **DE E-949145** 2017 11 22 **2294614**
(86) DE09000857 2009 06 18 2009771994

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIELZAHL VON OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN
(30) DE 2008 06 30 102008030815
(72) HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, Hauptstraße 24 (DE)

H01L 27/32 **EN E-949146** 2017 11 22 **2874185**
2014 08 20 2014181580

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigetafel
(30) KR 2013 11 13 20130137372
(72) Kim, So Hyun, 413-779 Paju-si, Gyeonggi, A-1906, Jeongdaun Maeul, Paju LCD Industrial Complex, Deogeun-ri, Wollong-myeon (KR)
(72) Park, Young Ju, 133-120 Seongdong-gu, Seoul, 102-2201, Lotte Castle Park, Seongsu-dong 2-ga 3-Dong (KR)

H01L 29/87 **EN E-949147** 2017 11 22 **2960944**
2007 09 14 2015002131

(73) Vishay General Semiconductor LLC, Hauppauge NY 11788, 100 Motor Parkway, Suite 135 (US)
(54) DIODE MIT HOHER DURCHBRUCHSPANNUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON
(30) US 2006 10 03 542420
(72) Kao, Lung-Ching, 11619 Taipei, F4, No. 18, Alley 6, Lane 232, Sec. 3, Mu-Xin Rd., Wen San District (TW)
(72) Kung, Pu-Ju, Taipei, 3 Fl. No. 14 Alley 11, Lane 26, Sec. 1, Chung Shun Rd. (TW)

H01L 31/0216 **EN E-949148** 2017 11 22 **2876671**
(86) JP13069697 2013 07 19 2013820690

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUM BILDEN EINER PASSIVIERUNGSSCHICHT, HALBLEITERSUBSTRAT MIT EINER PASSIVIERUNGSSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS MIT DIESER PASSIVIERUNGSSCHICHT, ELEMENT MIT PHOTOVOLTAISCHER ZELLE UND PHOTOVOLTAISCHE ZELLE
(30) JP 2012 07 19 2012160336
(30) JP 2012 09 28 2012218389
(30) JP 2013 01 25 2013011934
(30) JP 2013 02 28 2013040153
(30) JP 2013 02 28 2013038894
(72) ADACHI, Shuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) NOJIRI, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) KURATA, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) ORITA, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) HAYASAKA, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 48 Wadai (JP)
(72) HATTORI, Takashi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, c/o Central Research Laboratory Hitachi Ltd. 280 Higashikoigakubo 1-chome (JP)
(72) MATSUMURA, Mieko, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, c/o Central Research Laboratory Hitachi Ltd. 280 Higashikoigakubo 1-chome (JP)
(72) WATANABE, Keiji, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, c/o Central Research Laboratory Hitachi Ltd. 280 Higashikoigakubo 1-chome (JP)
(72) MORISHITA, Masatoshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, c/o Central Research Laboratory Hitachi Ltd. 280 Higashikoigakubo 1-chome (JP)
(72) HAMAMURA, Hirotaka, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, c/o Central Research Laboratory Hitachi Ltd. 280 Higashikoigakubo 1-chome (JP)

H01L 31/05 **DE E-949149** 2017 11 22 **2577740**
(86) DE10075044 2010 05 28 2010734437

(73) SolarWorld Innovations GmbH, 09599 Freiberg, Berthelsdorfer Straße 111A (DE)
(54) VERFAHREN ZUM KONTAKTIEREN UND VERSCHALTEN VON SOLARZELLEN UND DAMIT HERGESTELLTER SOLARZELLENVERBUND
(72) SCHAARSCHMIDT, Matthias, 09212 Limbach-Oberfrohna, Bahnhofstraße 10A (DE)
(72) RICHTER, Thilo, 09212 Limbach-Oberfrohna, Am Sportplatz 15a (DE)
(72) ENGER, Wolfgang, 09117 Chemnitz, Grenzstr. 17 (DE)
(72) SEIDEL, Thomas, 09232 Hartmannsdorf, Ahornweg 11 (DE)
(72) GRUNOW, Paul, 10405 Berlin, Marienburger Straße 31A (DE)
(72) KUTZER, Martin, 09322 Penig, Markersdorfer Weg 20 (DE)
(72) STORBECK, Olaf, 01109 Dresden, Großröhrsdorfer Str. 23 (DE)
(72) NEUHAUS, Holger, 09599 Freiberg, Meissner Gasse 22 (DE)
(72) GEORGI, Matthias, 01307 Dresden, Fetscherstraße 10b (DE)

H01L 31/05 **EN E-949150** 2017 11 22 **3043390**
2015 07 13 2015176553

(73) SolAero Technologies Corp., Albuquerque, NM 87123, 10420 Research Road SE (US)
(54) PARALLELVERBINDUNG BENACHBARTER SOLARZELLEN MIT ZWEIFACHEN GEMEINSAMEN RÜCKWÄNDEN
(30) US 2015 01 08 201514592519
(30) US 2015 05 21 201514719111
(72) AIKEN, Daniel, Cedar Crest, New Mexico 87008, 14 Puesta Del Sol (US)
(72) DERKACS, Daniel, Albuquerque, New Mexico 87111, 13224 Silver Peak Place NE (US)
(72) YANG, Lei, Albuquerque, New Mexico 87113, 7504 Desert Eagle NE (US)

H01L 33/00 **EN E-949151** 2017 11 22 **2242118**
(86) JP09051062 2009 01 23 2009704571

(73) Toyoda Gosei Co., Ltd., Kiyosu-shi Aichi 452-8564, 1, Haruhinagahata (JP)
(54) VERBUNDHALBLEITER-LEUCHTELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LEITFÄHIGE DURCHSCHEINENDE ELEKTRODE FÜR EIN VERBUNDHALBLEITERLEUCHTELEMENT, LAMPE, ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND MECHANISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2008 01 24 2008014232
(30) JP 2008 03 17 2008068076
(30) JP 2008 10 23 2008273092
(72) SHINOHARA, Hironao, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o SHOWA DENKO K.K. 5-1 Yawata Kaigan dori (JP)
(72) FUKUNAGA, Naoki, Munakata-shi Fukuoka 811-4156, 1-2 Jiyugaokaminami 4 -chome (JP)
(72) YOKOYAMA, Yasunori, Ichihara-shi Chiba 290-0067, c/o SHOWA DENKO K.K. 5-1 Yawata Kaigan dori (JP)

H01L 33/16 **EN E-949152** 2017 11 22 **3059766**
2016 02 17 2016156090

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDES ELEMENT
(30) JP 2015 02 18 2015029835
(30) JP 2015 12 17 2015246747
(72) ABE,, Makoto, Anan-shi,, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) HIGASHITANI,, Keisuke, Anan-shi,, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) AZUMA,, Naoki, Anan-shi,, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)
(72) KINOUCHI,, Akiyoshi, Anan-shi,, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)

H01L 33/50 **EN E-949153** 2017 11 22 **2356702**
(86) LT09000016 2009 10 30 2009753227

(73) Uab "Hortiled", 44403 Kaunas, Breslaujos g. 3 (LT)
(54) LEUCHTDIODE MIT WELLENLÄNGENKONVERSION ENTSPRECHEND DEN PHOTOMORPHOGENETISCHEN BEDÜRFNISSEN VON PFLANZEN
(30) LT 2008 11 07 2008084
(72) ZUKAUSKAS, Arturas, 10219 Vilnius, M.K. Oginskio g. 6-22 (LT)
(72) DUCHOVSKIS, Pavelas, 54334 Babtai Kauno raj., Kauno g. 13-3 (LT)

H01L 33/54 **EN E-949154** 2017 11 22 **1873566**
2007 06 25 2007012408

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) Lichtemittierende Diode mit Lichtleiteranordnung
(30) US 2006 06 26 474553
(72) Coushaine, Charles M., Rindge New Hampshire 03461, 101 Birch Drive (US)
(72) Johnson, Ralph, Bedford NH 03110, 25 Perry Road (US)
(72) Tessnow, Thomas, Weare NH 03281, 931 River Road (US)

H01L 33/60 **DE E-949155** 2017 11 22 **2593973**
(86) EP11060043 2011 06 16 2011725748

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUTEIL
(30) DE 2010 07 15 102010027253
(72) SCHNEIDER, Markus, 93152 Schönhofen, Hopfenstraße 4 (DE)
(72) RACZ, David, 93051 Regensburg, Adalbert-Stifter-Strasse 45 (DE)
(72) RAMCHEN, Johann, 84032 Altdorf, Eglseer Weg 5 (DE)

H01L 35/22 **EN E-949156** 2017 11 22 **2956973**
(86) GB14050437 2014 02 14 2014705567

(73) The University Of Manchester, Manchester, Greater Manchester M13 9PL, Oxford Road (GB)
(54) THERMOELEKTRISCHE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN MIT GRAPHEN
(30) GB 2013 02 14 201302556
(72) FREER, Robert, Manchester Greater Manchester M13 9PL, c/o The University of Manchester Oxford Road (GB)
(72) NORMAN, Colin, Manchester Greater Manchester M13 9PL, c/o The University of Manchester Oxford Road (GB)
(72) LIN, Yue, Manchester Greater Manchester M13 9PL, c/o The University of Manchester Oxford Road (GB)
(72) SRIVASTAVA, Deepanshu, Manchester Greater Manchester M13 9PL, c/o The University of Manchester Oxford Road (GB)
(72) KINLOCH, Ian, Manchester Greater Manchester M13 9PL, c/o The University of Manchester Oxford Road (GB)

H01L 41/053 **EN E-949157** 2017 11 22 **2973767**
(86) US14028552 2014 03 14 2014768700

(73) Volcano Corporation, San Diego, CA 92130, 3721 Valley Center Drive Suite 500 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON WANDLER IN WAFERGRÖSSE
(30) US 2013 03 14 201361781159 P
(72) CORL, Paul Douglas, Palo Alto, California 94306, 3883 El Centro Street (US)

H01L 41/08 **EN E-949158** 2017 11 22 **3101703**
2016 06 01 2016172525

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT UND TINTENSTRAHLDRUCKKOPF
(30) JP 2015 06 02 2015112680
(72) SAKAI, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SUMI, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) ISSHIKI, Tetsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KITADA, Kazuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Tomokazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

H01L 41/09 **DE E-949159** 2017 11 22 **3084852**
(86) DE14200676 2014 12 04 2014838779

(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, 76228 Karlsruhe, Auf der Römerstraße 1 (DE)
(54) ULTRASCHALLMOTOR
(30) DE 2013 12 18 102013226418
(72) WISCHNEWSKIY, Wladimir, 14712 Rathenow, Friedensstrasse 14 (DE)
(72) WISCHNEWSKI, Alexej, 76744 Wörth, Robert-Koch-Strasse 10 (DE)

H01L 41/187 **EN E-949160** 2017 11 22 **3098868**
2016 05 26 2016171516

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND VORRICHTUNG MIT ANGEBRACHTEM PIEZOELEKTRISCHEM ELEMENT
(30) JP 2015 05 28 2015109078
(72) KITADA, Kazuya, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3 -5 Owa 3-chome (JP)
(72) OMOTO, Masayuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

H01L 43/08 **EN E-949161** 2017 11 22 **2953178**
(86) JP14050150 2014 01 08 2014746159

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) SEHR GROSSES MAGNETORESISTIVES ELEMENT UND STROMSENSOR DAMIT
(30) JP 2013 02 04 2013019805
(72) IDE, Yosuke, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

H01L 45/00 **EN E-949162** 2017 11 22 **2973772**
(86) US14022194 2014 03 08 2014712545

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) RESISTIVE SPEICHERZELLE MIT GRABENFÖRMIGER BODENELEKTRODE
(30) US 2013 03 13 201361780187 P
(30) US 2014 02 19 201414183738
(72) WALLS, James, Mesa, AZ 85210, 547 West Mendoza Avenue (US)
(72) FEST, Paul, Chandler, AZ 85226, 6360 W. Orchid Lane (US)

H01L 51/50 **EN E-949163** 2017 11 22 **2200407**
2009 12 04 2009178012

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, 398, Hase (JP)
(54) Lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung und elektronische Vorrichtung
(30) JP 2008 12 17 2008320918
(72) Ushikubo, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)
(72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)
(72) Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase (JP)

H01L 51/52 **EN E-949164** 2017 11 22 **1763095**
2006 08 28 2006017932

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) Verfahren für Effizienzverbesserung einer OLED Lichtquelle durch die Überbrückung von Brechungsindexen
(30) US 2005 09 08 223377
(72) Krummacher, Benjamin Claus, 93057 Regensburg, Am Nordheim 10 (DE)
(72) Su, Wencheng, Cupertino, CA 95014, 10461 Pineville Avenue (US)

H01L 51/54 **EN E-949165** 2017 11 22 **2138486**
(86) JP08055419 2008 03 24 2008738758

(73) NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome, (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT
(30) JP 2007 03 26 2007079414
(72) KAI, Takahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co., Ltd. 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Toshihiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co., Ltd. 46-80 Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, (JP)
(72) HOTTA, Masanori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co., Ltd. 46-80 Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, (JP)
(72) OGAWA, Junya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co., Ltd. 46-80 Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, (JP)

H01M 2/02 **DE E-949166** 2017 11 22 **2476160**
(86) EP10062935 2010 09 03 2010752551

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENERGIESPEICHERHALTERS FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2009 09 10 102009040814
(72) HECKENBERGER, Thomas, 5837 Fentange, 10, Op den Aessen (LU)
(72) ISERMEYER, Tobias, 70469 Stuttgart, Mauserstr. 3 (DE)
(72) KOHLBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, Leuschnerstr. 15 (DE)
(72) SCHIEHLEN, Thomas, 89174 Altheim, In der Wanne 5 (DE)
(72) HERRMANN, Hans-Georg, 66132 Saarbrücken, Franz-Schubert-Str. 25 (DE)
(72) FEHRENBACHER, Christoph, 70597 Stuttgart, Falkenstr. 51 (DE)

H01M 2/04 **EN E-949167** 2017 11 22 **2720286**
2013 04 18 2013164368

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Sekundärbatterie
(30) US 2012 10 09 201261711712 P
(30) US 2013 03 14 201313803369
(72) Cho, Ho-Jae, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/04 **EN E-949168** 2017 11 22 **2728649**
(86) KR12006125 2012 08 01 2012822640

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEPACK
(30) KR 2011 08 09 20110078982
(30) KR 2012 02 14 20120014786
(72) CHOI, Jong Woon, Daejon 305-380,, LG Chem Research Park, 188 , Munji-ro , Yuseong -gu , (KR)
(72) BAEK, Ju Hwan, Daejon 305-380 ,, LG Chem Research Park, 188, Munji -ro ,Yuseong -gu , (KR)
(72) YUN, Hyung Ku, Daejeon 305-380 ,, LG Chem Reasearch Park , 188, Munji -ro ,Yuseong -gu , (KR)
(72) KIM, Tae Wook, Daejon 305-380 ,, LG Chem Research Park , 188 , Munji-ro , Yuseong -gu , (KR)

H01M 2/04 **EN E-949169** 2017 11 22 **2927987**
2015 03 30 2015161693

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 446-902, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIE MIT ISOLIERELEMENT
(30) KR 2014 03 31 20140038015
(72) Guen, Min-Hyung, 446-902 Gyeonggi-do,Yongin-si, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Chi-Young, 446-902 Gyeonggi-do,Yongin-si, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-949170** 2017 11 22 **2615666**
(86) KR11006535 2011 09 02 2011823746

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) BATTERIEPACK MIT HOHER LEISTUNG UND GROSSER KAPAZITÄT
(30) KR 2010 09 07 20100087270
(72) BANG, Seunghyun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, 616-1403, Woolim Fillu 2-cha Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) KIM, Sooryoung, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, 303, Skyville 724-14, Yangcheong-ri Ochang-eup (KR)
(72) CHOI, Bum, Daejeon 305-707, 102-206, Samsung Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-949171** 2017 11 22 **2909877**
(86) US13064029 2013 10 09 2013847877

(73) Black & Decker, Inc., Newark, DE 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) BATTERIEPACK MIT FÜHRUNGSSCHIENEN FÜR VERBESSERTE KLEMMENAUSRICHTUNG
(30) US 2012 10 17 201261714801 P
(30) US 2012 11 15 201213677670
(72) MILBOURNE, Rodney D., Newark, Delaware 19711, Black&Decker Inc. 1207 Drummond Plaza (US)
(72) VANTRAN, John S., Newark, Delaware 19711, Black&Decker Inc. 1207 Drummond Plaza (US)

H01M 2/10 **DE E-949172** 2017 11 22 **3073545**
2016 02 25 2016157338

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSPANNEN EINES BATTERIEMODULS SOWIE BATTERIESYSTEM UND FAHRZEUG
(30) DE 2015 03 23 102015205219
(72) Gerlach, Martin, 96129 Strullendorf, Gartenaecker 1 (DE)
(72) Poller, Silvan, 02829 Neisseaue Ot Kaltwasser, Horkaer Str. 15 (DE)
(72) Schubert, Gerhard, 96129 Strullendorf, Zur Schleifmuehle 15 (DE)
(72) Reinshagen, Holger, 96052 Bamberg, Schweitzerstrasse 12 (DE)
(72) Austen, Michael, 96050 Bamberg, Hubertusstr. 14 (DE)

H01M 2/10 **EN E-949173** 2017 11 22 **3079184**
2016 02 18 2016156304

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BORDBATTERIE
(30) JP 2015 02 20 2015032023
(72) KATAYAMA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAGAMINE, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) FUKUSAKO, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 2/14 **EN E-949174** 2017 11 22 **3033782**
(86) EP14066771 2014 08 05 2014747382

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) FESTSTOFFVERBUNDFLUORPOLYMERSEPARATOR
(30) EP 2013 08 12 13180028
(72) HAMON, Christine, I-20020 Arese (MI), Viale Sempione 6 (IT)
(72) STANGA, Milena, I-21040 Origgio (VA), Via dei Frati Cistercensi 12 (IT)
(72) PIERI, Riccardo, I-20122 Milano (MI), Via Santa Croce 1 (IT)

H01M 2/16 **EN E-949175** 2017 11 22 **2696395**
(86) KR11009266 2011 12 01 2011863245

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) SEPARATOR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2011 04 06 20110031829
(30) KR 2011 11 30 20110127155
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-770, 405-1304, Yeolmae Maeul 4 Danji Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HA, Jeong-Min, Daejeon 302-318, 114-604 Doansindosi Eldsumokto Apt. Doan-dong Seo-gu (KR)
(72) JIN, Sun-Mi, Daejeon 305-761, 201-402, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Bo-Kyung, Daejeon 305-380, c/o LG Chem,Ltd, Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, 218-1002 Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)

H01M 2/16 **EN E-949176** 2017 11 22 **2978047**
(86) JP14001523 2014 03 18 2014770685

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SEPARATOR, BATTERIE, BATTERIEPACK, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ELEKTROFAHRZEUG, ENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND STROMSYSTEM
(30) JP 2013 03 19 2013057329
(72) HATTA, Kazuhito, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
(72) ONO, Toshitsugu, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)

H01M 2/20 **EN E-949177** 2017 11 22 **2706593**
(86) JP12063458 2012 05 25 2012797306

(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(54) BATTERIEVERKABELUNGSMODUL
(30) JP 2011 06 09 2011129310
(72) NAKAYAMA, Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)

H01M 2/30 **DE E-949178** 2017 11 22 **3084860**
(86) EP14078030 2014 12 16 2014824422

(73) Schulte & Co. GmbH, 58675 Hemer, An der Iserkuhle 26/31 (DE)
(54) BATTERIEKLEMME
(30) DE 2013 12 17 102013114216
(72) OTTO, Adrian, 58675 Hemer, Hönnetalstraße 142 (DE)
(72) PASCHWITZ, Stefan, 58706 Menden, Horlecke 58a (DE)

H01M 2/30 **EN E-949179** 2017 11 22 **3133674**
2015 08 20 2015181701

(73) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, 97209 Veitshöchheim, Rudolf-Diesel-Strasse 6 (DE)
(54) BATTERIEPOL MIT INTERNER VERDREHSICHERUNG
(72) HEID, Andreas, 97262 Hausen bei Würzburg, Am Gansgraben 3 (DE)

H01M 2/34 **EN E-949180** 2017 11 22 **2453514**
(86) JP09062403 2009 07 08 2009847069

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER TEMPERATUR EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND FAHRZEUG DAMIT
(72) NISHI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAZAWA, Masatoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MATSUSAKA, Masanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ISHIKURA, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 2/36 **EN E-949181** 2017 11 22 **3082180**
(86) JP14077665 2014 10 17 2014868990

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINES FLÜSSIGEN ELEKTROLYTS IN EINE BATTERIE
(30) JP 2013 12 09 2013253727
(72) ISHIBASHI, Keisho, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) INOUE, Ryo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SATOH, Natsumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 2/36 **EN E-949182** 2017 11 22 **3082181**
(86) JP14077666 2014 10 17 2014870038

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BATTERIEHERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 12 09 2013253728
(72) ISHIBASHI, Keisho, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) INOUE, Ryo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SATOH, Natsumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 4/02 **EN E-949183** 2017 11 22 **2770559**
(86) KR13011511 2013 12 12 2013854184

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KABELARTIGE BATTERIE
(30) KR 2012 12 12 20120144394
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Hye-Ran, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/04 **FR E-949184** 2017 11 22 **3024066**
2015 11 24 2015196056

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG MIT IONISCHER SPEZIES VON EINER ELEKTRODE EINER MIKROBATTERIE
(30) FR 2014 11 24 1461380
(72) MARTIN, Steve, 38160 Saint-Sauveur, Le Coupier (FR)
(72) PORTHAULT, Hélène, 38130 Echirolles, 4 rue Jules Vernes (FR)
(72) POULET, Sylvain, 38600 Fontaine, 10 rue Maréchal Joffre (FR)

H01M 4/13 **EN E-949185** 2017 11 22 **3010073**
2015 10 15 2015189900

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) POSITIVELEKTRODENMISCHPASTE, POSITIVELEKTRODE, SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2014 10 17 2014212448
(72) YAMAZAKI, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KITAYOSHI, Masanori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MIURA, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 4/131 **EN E-949186** 2017 11 22 **3098883**
(86) JP14051528 2014 01 24 2014880309

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(72) YAMAMOTO, Shinji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 4/136 **EN E-949187** 2017 11 22 **3026735**
2015 04 23 2015001208

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRODENMATERIAL, PASTE FÜR ELEKTRODEN UND LITHIUM-IONEN-BATTERIE
(30) JP 2014 11 27 2014240201
(72) Kitagawa, Takao, Tokyo, 1028465, c/o Sumitomo Osaka Cement CO., LTD. 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(72) Ooishi, Kenta, Tokyo, 1028465, c/o Sumitomo Osaka Cement CO., LTD. 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/1391 **EN E-949188** 2017 11 22 **2963707**
(86) JP14054841 2014 02 27 2014756413

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT MIT AKTIVMATERIAL IM ELEKTRODENMATERIAL DER POSITIVELEKTRODE
(30) JP 2013 02 28 2013040109
(72) HIRAI, Tamaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KASEDA, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SHIMAMURA, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OHARA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HAGIYAMA, Kousuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KAWAMURA, Fumihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) AOYAGI, Masanori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 4/36 **DE E-949189** 2017 11 22 **2997613**
(86) EP15000261 2015 02 07 2015705198

(73) Jenabatteries GmbH, 07743 Jena, Botzstrasse 5 (DE)
(54) REDOX-FLOW-ZELLE ZUR SPEICHERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2014 02 13 102014001816
(72) HAGER, Martin, 07774 Dornburg-Camburg, Am Hankelsberg 37 (DE)
(72) JANOSCHKA, Tobias, 07743 Jena, Löbdergraben 14a (DE)
(72) SCHUBERT, Ulrich S., 07743 Jena, Botzstrasse 5 (DE)

H01M 4/36 **EN E-949190** 2017 11 22 **3076469**
2016 02 29 2016157791

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BATTERIE UND POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL
(30) JP 2015 04 02 2015076044
(72) IWAMOTO, Kazuya, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H01M 4/90 **EN E-949191** 2017 11 22 **1496557**
(86) JP03004613 2003 04 11 2003746455

(73) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KATALYSATOR FÜR DIE BRENNSTOFFELEKTRODE EINER POLYMER-FESTSTOFFELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2002 04 12 2002110211
(72) TADA, Tomoyuki, Kanagawa 254-0076, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. Tech. Center 2-73, Shin-machi, Hiratsuka-shi (JP)
(72) INOUE, Masahiko, Kanagawa 254-0076, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. Tech. Center 2-73, Shin-machi, Hiratsuka-shi (JP)

H01M 8/02 **EN E-949192** 2017 11 22 **2752928**
(86) JP12071408 2012 08 24 2012826803

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG DAMIT UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 08 29 2011185667
(72) UMEDA, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) IZUHARA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) AMANO, Emi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

H01M 8/04 **EN E-949193** 2017 11 22 **2676319**
(86) US11054710 2011 10 04 2011858633

(73) ALTERGY SYSTEMS, Folsom, CA 95630, 140 Blue Ravine Road (US)
(54) INTEGRIERTES REZIRKULIERENDES BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) US 2011 02 18 201161444595 P
(30) US 2011 08 02 201113196837
(72) GARRETTSON, Glen, Antelope California 95843, 4911 Eagle Peak Court (US)
(72) GRUPP, David, Sacramento California 95816, 1525-1/2 24th Street (US)
(72) DABEL, Jeremy, Sacramento California 95826, 8658 Cliffwood Way (US)

H01M 8/04 **FR E-949194** 2017 11 22 **2936599**
(86) EP13077012 2013 12 18 2013814094

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT DETEKTOR ZUR DETEKTION EINES WASSERSTOFF-LECKS
(30) FR 2012 12 19 1262342
(72) PAGANELLI, Gino, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) JEANRICHARD, Lionel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

H01M 8/04828 **EN E-949195** 2017 11 22 **3021409**
2015 10 23 2015191302

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 11 14 2014231982
(72) IMANISHI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MARUO, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMADA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 8/04858 **EN E-949196** 2017 11 22 **1776731**
(86) US05018139 2005 05 23 2005754161

(73) DCNS, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) AUF BENUTZUNG BASIERENDE BRENNSTOFFZELLENÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG
(30) US 2004 05 28 857629
(30) US 2004 07 29 909266
(30) US 2005 04 18 109489
(72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, 1698 Davenport (US)
(72) LAVEN, Arne, Bend, OR 97701, 3281 NW Bungalow Drive (US)
(72) SCHARF, Mesa, Redmond,OR 97756, 8425 S.W Xenus Avenue (US)

H01M 8/06 **EN E-949197** 2017 11 22 **2985830**
(86) JP14000877 2014 02 20 2014782374

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2013 04 11 2013083269
(72) ONUMA, Shigenori, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) UKAI, Kunihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Takehiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H01M 8/1004 **EN E-949198** 2017 11 22 **2656419**
(86) JP11007116 2011 12 20 2011813575

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington, Delaware 19801, 1007 Market Street D-7028 (US)
(54) KATHODENKATALYSATORSCHICHT, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 12 20 2010283009
(72) NONOYAMA, Nobuaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) AIMU, Masanori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) PERRY, Randal Lewis, Hockessin, Delaware 19707, 15 Staten Drive (US)
(72) ROELOFS, Mark Gerrit, Earleville, Maryland 21919, 255 Stoney Battery Road (US)
(72) WHELAND, Robert Clayton, Wilmington, Delaware 19807, 510 Twadell Mill Road (US)
(72) ATEN, Ralph Munson, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, 4 Ridgeway Drive (US)

H01M 8/1004 **FR E-949199** 2017 11 22 **3120406**
(86) FR15050462 2015 02 26 2015715334

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG FÜR PROTONENAUSTAUSCHMEMBRANBRENNSTOFFZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 03 21 1452396
(72) VINCENT, Rémi, 38000 Grenoble, 30 Rue Docteur Greffier (FR)
(72) TARD, Julien, 38070 Saint Quentin Fallavier, 21 Rue des Glycines (FR)
(72) TREMBLAY, Denis, 38340 Pommiers-la-Placette, 88 Route des Fayolles (FR)

H01M 8/16 **EN E-949200** 2017 11 22 **2721677**
(86) US12042501 2012 06 14 2012800665

(73) Cambrian Innovation, Inc., Boston, MA 02210, 27 Drydock Avenue, Floor 2 (US)
(54) BIOLOGISCHE SAUERSTOFFBEDARFSSENSOREN
(30) US 2011 06 14 201161496608 P
(72) HUANG, Zhen, Newton, MA 02458, 51 Jefferson Street Unit B (US)
(72) KIELY, Patrick, Gatineau, QC J9A 1L4, 232 Boulevard Alexandre-Taché (US)
(72) SILVER, Matthew, Cambridge, MA 02139, 99 Brookline Avenue (US)
(72) BUCK, Justin, Cambridge, MA 02139, 13 Howard Street No. 1 (US)

H01M 10/052 **EN E-949201** 2017 11 22 **2980907**
(86) JP14058682 2014 03 26 2014774858

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 220-8623, 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2013 03 26 2013064390
(72) YAMAGUCHI, Ryuuta, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) HONDA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) HAGIYAMA, Kosuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) OGAWA, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) MIYAMOTO, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 10/0525 **FR E-949202** 2017 11 22 **3103155**
(86) FR15050268 2015 02 04 2015706889

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SPEZIFISCHE LITHIUMBATTERIEN MIT WASSERFREIEN ELEKTROLYTEN AUF DER BASIS VON SULFONVERBINDUNGEN
(30) FR 2014 02 06 1450928
(72) GALIANO, Hervé, F-37700 La Ville Aux Dames, 9 rue Claudie Deshayes (FR)
(72) LE DIGABEL, Matthieu, F-37260 Monts, 4 rue Honoré de Balzac (FR)
(72) BILLER, Agnès, F-37550 Saint Avertin, 7 allée Saint Vincent (FR)
(72) PENOT, Nelly, F-37260 Monts, 4 rue du Clos Bas (FR)
(72) MARTIN, Jean Frédéric, F-38140 Renage, 540 rue Michel Créminési (FR)
(72) DUDEZERT, Christophe, F-75014 Paris, 145 rue Raymond Losserand (FR)

H01M 10/0567 **EN E-949203** 2017 11 22 **2731188**
(86) KR13008076 2013 09 06 2013792238

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2012 09 21 20120105092
(72) AHN, Kyoung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu, (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu, (KR)
(72) KIM, Min Jung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu, (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu, (KR)

H01M 10/0567 **EN E-949204** 2017 11 22 **2940779**
2008 04 04 2015166034

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, 1-1 Marunouchi 1-chome, (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2007 04 05 2007099274
(30) JP 2007 04 20 2007111931
(30) JP 2007 04 20 2007111961
(30) JP 2007 04 26 2007116442
(30) JP 2007 04 26 2007116445
(30) JP 2007 04 26 2007116450
(72) Takehara, Masahiro, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc., 3-1 Chuo 8-chome, Ami-machi (JP)

H01M 10/0569 **EN E-949205** 2017 11 22 **2863469**
(86) JP13066385 2013 06 13 2013804241

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2012 06 15 2012136080
(72) KAGIMOTO Junko, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 3-1, Chuo Ami-machi 8-chome (JP)
(72) AOSHIMA Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) TOKUDA Hiroyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 3-1, Chuo Ami-machi 8-chome (JP)

H01M 10/42 **EN E-949206** 2017 11 22 **2560230**
2012 08 13 2012180329

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(54) Sekundärbatterie mit erhöhter Sicherheit
(30) US 2011 08 18 201161525106 P
(30) US 2012 07 16 201213550440
(72) Ahn, Chang-Bum, Yongin-si (Gyeonggi-do), c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)

H01M 10/42 **EN E-949207** 2017 11 22 **2587619**
2012 09 03 2012275132

(73) PAG Ltd, London SW20 8SA, 565 Kingston Road (GB)
(54) Batterieverwaltungssystem, Verfahren und Batterie
(30) GB 2011 09 02 201115200
(72) Lavender, John Paul, London SW20 8SA, 565 Kingston Road (GB)

H01M 10/42 **EN E-949208** 2017 11 22 **2982004**
(86) US14031858 2014 03 26 2014720429

(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
(30) US 2013 04 03 201313855828
(72) SPECHT, Steven, Jeffrey, Bethel, Connecticut 06801, 14 Research Drive (US)
(72) BOURILKOV, Jordan, Todorov, Bethel, Connecticut 06801, 14 Research Drive (US)
(72) MORRIS, William, Fitler, Bethel, Connecticut 06801, 14 Research Drive (US)
(72) SHERMAN, Faiz, Feisal, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

H01M 10/633 **EN E-949209** 2017 11 22 **2908378**
2014 02 10 2015161530

(73) QuantumScape Corporation, San Jose, CA 95134, 3087 North First Street (US)
(54) BATTERIESYSTEM MIT SELEKTIVER WÄRMEVERWALTUNGSGRUPPE
(30) US 2013 02 09 201313763636
(72) Hermann, Weston Arthur, Palo Alto, CA California 94301, 1004 Emerson Street (US)

H01P 1/205 **EN E-949210** 2017 11 22 **2099091**
2008 03 04 2008004027

(73) HMD global Oy, 02610 Espoo, Karaportti 2 (FI)
(54) Bandfilter mit variabler Funkfrequenz
(72) Räty, Tuomo, 92140 Pattijoki, Kiertotie 28 (FI)

H01Q 1/12 **FR E-949211** 2017 11 22 **2712019**
2012 09 24 2012306151

(73) Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, Shanghai 201206, 338 No., Ningqao Road Pudong Jinqiao (CN)
(54) Vorrichtung zum Befestigen einer Antennenkuppel auf einem Parabolreflektor einer Antenne
(72) Lebayon, Armel, 44570 Trignac, Radio Frequency Systems France Rue J.B. Marcet (FR)
(72) Isambard, Loic, 44570 Trignac, Radio Frequency Systems France Rue J.B. Marcet (FR)
(72) Siret, Samuel, 44570 Trignac, Radio Frequency Systems France Rue J.B. Marcet (FR)

H01Q 1/22 **FR E-949212** 2017 11 22 **3097648**
(86) EP15051165 2015 01 21 2015701179

(73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(73) MVG Industries, 91140 Villebon-sur-Yvette, 17, avenue de Norvège (FR)
(73) Flyops, 33000 Bordeaux, Tour 6, étage 3 74 Rue Georges Bonnac (FR)
(54) KOMMUNIKATIONSANORDNUNG IN EINEN FLUGZEUG DIE DEN EMPFANG VON DATEN UND GPS SIGNALEN ERMÖGLICHT.
(30) FR 2014 01 24 1450625
(72) DUCHESNE, Luc, F-91470 Angervilliers, 6 Impasse du Gros Chêne (FR)
(72) JOUSSAUME, Xavier, F-33185 Le Haillan, 92 Avenue Pasteur (FR)
(72) DUMON, Patrick, F-31320 Vigoulet-Auzil, 2 Allée des Bois (FR)

H01Q 1/24 **EN E-949213** 2017 11 22 **2628208**
(86) GB11051897 2011 10 05 2011770855

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ANTENNENPAAR FÜR MIMO/DIVERSITÄTSBETRIEB IN LTE/GSM-FREQUENZBÄNDERN
(30) GB 2010 10 15 201017481
(72) IELLICI, Devis, Stow-cum-Quy Cambridge CB5 9AR, Far Field House Albert Road (GB)

H01Q 1/24 **FR E-949214** 2017 11 22 **2706613**
2012 09 11 2012306096

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Mehrfachband-Antenne mit variabler elektrischer Inklination
(72) Harel, Jean-Pierre, 22305 Lannion, Radio Frequency Systems France 4, rue Louis de Broglie (FR)

H01Q 1/32 **EN E-949215** 2017 11 22 **2648276**
(86) JP11077090 2011 11 24 2011846039

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FENSTERSCHEIBE UND ANTENNE FÜR FAHRZEUGE
(30) JP 2010 11 30 2010267532
(72) KAGAYA, Osamu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUENAGA, Kotaro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKAWA, Koji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 1/52 **EN E-949216** 2017 11 22 **2159876**
2009 08 19 2009168198

(73) THALES NEDERLAND B.V., 7550 GD Hengelo, Zuidelijke Havenweg 40 (NL)
(54) Gruppenantenne mit Mitteln zum Aufbau galvanischer Kontakte zwischen ihren Heizelementen und Zulassung der thermischen Ausdehung
(30) NL 2008 08 28 1035878
(72) Van der Poel, Stephanus Hendrikus, 7482ZP, HAAKSBERGEN, Herman van der Haarstraat 14 (NL)

H01Q 23/00 **EN E-949217** 2017 11 22 **2928021**
2008 07 02 2015166971

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) DRAHTLOSE IC-VORRICHTUNG UND KOMPONENTE FÜR DRAHTLOSE IC-VORRICHTUNG
(30) JP 2007 07 04 2007176360
(30) JP 2007 09 19 2007241819
(30) WO 2008 01 31 PCT/JP2008/051521
(30) JP 2008 04 14 2008105188
(72) Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Ikemoto, Nobuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

H01R 9/26 **DE E-949218** 2017 11 22 **3048868**
2016 01 18 2016151748

(73) Power Plus Communications AG, 68167 Mannheim, Dudenstraße 6 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSEINHEIT
(30) DE 2015 01 23 102015201187
(72) Veselcic, Marko, 67122 Altrip, Böcklinstraße 19 (DE)

H01R 12/59 **EN E-949219** 2017 11 22 **2876746**
(86) CN13000341 2013 03 25 2013823660

(73) Cheng, Liang-Ho, Jhongli City, Taoyuan County 320, No.65, Lane 129, Jilin Road (TW)
(54) ADAPTERKARTE FÜR HOCHFREQUENZSIGNAL-DOPPELSCHICHTFLACHKABEL
(30) CN 2012 07 23 201210254688
(72) Cheng, Liang-Ho, Jhongli City, Taoyuan County 320, No.65, Lane 129, Jilin Road (TW)

H01R 13/52 **EN E-949220** 2017 11 22 **2500986**
2012 03 15 2012159728

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Wasserdichte Struktur einer elektronischen Einheit
(30) JP 2011 03 16 2011058269
(30) JP 2011 07 26 2011163087
(72) Tamai, Toshio, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Sanada, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

H01R 13/62 **EN E-949221** 2017 11 22 **2392054**
(86) US09032831 2009 02 02 2009839434

(73) Light Sources, Inc., Orange, CT 06477, 37 Robinson Boulevard (US)
(54) SCHNAPPSCHLOSSVEBINDER
(72) ZAYAS, Betty Jean, Bridgeport Connecticut 06610, 20 Sullivan Place (US)
(72) SAUSKA, Christian L., Fairfield Connecticut 06824, 1041 Mine Hill Rd. (US)

H01R 13/64 **DE E-949222** 2017 11 22 **2754211**
(86) EP12003706 2012 09 05 2012769596

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, 74080 Heilbronnn, August-Häusser-Strasse 10 (DE)
(54) KONTAKTGESCHÜTZTER STECKVERBINDER
(30) DE 2011 09 09 102011113062
(72) CARLE, Ernst Michael, 74081 Heilbronn, Max-von-Laue-Straße 87 (DE)

H01R 13/703 **FR E-949223** 2017 11 22 **3032659**
2015 12 10 2015199011

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) ANSCHLUSSSYSTEM EINES ELEKTRISCHEN LEISTUNGSSCHALTKREISES, UND ANLAGE ZUM AUFLADEN EINES ELEKTROFAHRZEUGS, DAS EIN SOLCHES ANSCHLUSSSYSTEM UMFASST
(30) FR 2014 12 11 1462220
(72) BURNOT, Claude, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) FAURES FUSTEL DE COULANGES, Adrien, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) MARCHESI, Diego, 38050 GRENOBLE Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (IT)

H01R 25/00 **FR E-949224** 2017 11 22 **2216856**
2009 12 11 2009354054

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Mehrfachsteckdose
(30) FR 2009 02 06 0900518
(72) Perrin, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)
(72) Cartoux, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS Sce Propriété Industrielle (FR)

H01R 35/04 **EN E-949225** 2017 11 22 **1608046**
2005 06 17 2005013146

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Elektrischer Verbindungszusammenbau für ein mobiles Telefon
(30) KR 2004 06 18 2004045702
(72) Lee, Yong-Hee, Uiwang, Gyeonggi-Do, Sinan Apt. 3-616, 217-2 Ojeon-Dong (KR)

H01R 43/28 **DE E-949226** 2017 11 22 **2028732**
2008 08 11 2008014291

(73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, 76669 Bad Schönborn, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6 (DE)
(54) Vorrichtung zum Erzeugen und nachfolgenden Konfektionieren eines Kabelabschnitts an seinem Vorder- und Hinterende
(30) DE 2007 08 24 102007040035
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, Mittelgasse 10 (DE)
(72) Wuhrer, Alexander, 69190 Walldorf, Im Riegel 98 (DE)

H01S 3/067 **EN E-949227** 2017 11 22 **2705581**
(86) US11034997 2011 05 03 2011864741

(73) IPG Photonics Corporation, Oxford, Massachusetts 01540, 50 Old Webster Road (US)
(54) EINZELMODUS-HOCHLEISTUNGSFASERLASERSYSTEM FÜR WELLENLÄNGEN MIT BETRIEB IM 2 Mikrometer BEREICH
(72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, 50 Old Webster Road (US)
(72) SHCHERBINA, Fedor, 57074 Siegen, Albert-Richartz-Strasse 63 (DE)
(72) MASHKIN, Andrei, 57259 Netphen, Zur Ehreneiche 29 (DE)

H01S 5/026 **EN E-949228** 2017 11 22 **2403077**
2010 06 30 2010290361

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Photonische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer photonischen Vorrichtung
(72) Jany, Christophe, 91460 Marcoussis, Alcatel Thales III -V LAB Route de Nozay (FR)
(72) Alexandre, François, 91460 Marcoussis, Alcatel Thales III -V LAB Route de Nozay (FR)

H01S 5/06 **EN E-949229** 2017 11 22 **2859628**
(86) SG13000237 2013 06 06 2013800945

(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(54) GATE-EINSTELLBARE FERROELEKTRISCHE GRAPHEN-HYBRIDSTRUKTUR FÜR PHOTONIK UND PLASMONIK
(30) US 2012 06 06 201261656099 P
(72) ÖZYILMAZ, Barbaros, Singapore 119077, c/o National University of Singapore, Faculty of Science, Department of Physics, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) NI, Guang Xin, Singapore 119077, c/o National University of Singapore, Faculty of Science, Department of Physics, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) ZHENG, Yi, Singapore 119077, c/o National University of Singapore, Faculty of Science, Department of Physics, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)

H01S 5/42 **EN E-949230** 2017 11 22 **2926422**
(86) IB13060325 2013 11 22 2013826602

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) LASERVORRICHTUNG ZUR PROJEKTION EINES STRUKTURIERTEN LICHTMUSTERS AUF EINE SZENE
(30) US 2012 11 29 201261731037 P
(72) MOENCH, Holger, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (DE)
(72) GRONENBORN, Stephan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (DE)
(72) CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H01T 13/39 **EN E-949231** 2017 11 22 **2454788**
(86) US10041890 2010 07 14 2010800443

(73) Federal-Mogul Ignition Company, Southfield, MI 48033, 26555 Northwestern Highway (US)
(54) ZÜNDKERZE MIT HOCHTEMPERATURLEISTUNGSELEKTRODE
(30) US 2009 07 15 225615 P
(72) MA, Shuwei, Ann Arbor MI 48105, 3156 Eagle Court (US)
(72) LYKOWSKI, James, D., Temperance MI 48182, 1609 W. Dean Road (US)

H02G 1/08 **EN E-949232** 2017 11 22 **1522130**
(86) IB03003488 2003 06 30 2003764081

(73) Prysmian Netherlands B.V., 2627 AN Delft, Schieweg 9 (NL)
(54) INSTALLATION VON LICHTWELLENLEITERN MIT KABELSCHMIERVORRICHTUNG
(30) US 2002 07 11 194034
(72) GRIFFIOEN, Willem, NL-2801 DD Gouda, Zuidelijk Halfrond 11 (NL)
(72) KEIJZER, Maja, NL-2624 AT Delft, Vulcanusweg 111 (NL)
(72) VAN'T HUL, Corenlius, NL-1635 KE Den Hoorn, Pinkersterbloem 16 (NL)
(72) GREVEN, Willem, NL-9933 AS Delfzijl, Kustweg 447 (NL)

H02G 15/34 **DE E-949233** 2017 11 22 **2693584**
2012 08 03 2012305959

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Anordnung mit mindestens einem supraleitfähigen Kabel
(72) Stemmle, Mark, Dr., 30625 Hannover, Stenhusenstrasse 13 (DE)
(72) Schippl, Klaus, 30659 Hannover, Rischkamp 60 (DE)
(72) Di Palma, Michele, 31832 Springe, Kastanienstrasse 1 (DE)
(72) Lange, Stephan, 30900 Wedemark, Sommerbosteler Strasse 22 (DE)

H02H 3/16 **EN E-949234** 2017 11 22 **2867967**
(86) KR13005722 2013 06 27 2013812753

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TREIBERSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND DIAGNOSTISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, WANN EINE TREIBERSCHALTUNG ERDGESCHLOSSEN IST
(30) US 2012 07 02 201213540050
(72) BASHEER, Aneesh, Troy, MI 48083, 2031 North Lovington Drive Apartment No. 101 (US)

H02H 3/28 **EN E-949235** 2017 11 22 **2747229**
2013 12 03 2013306656

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)
(54) Verfahren zur Voraussage und Erkennung der Stromwandlersättigung unter sympathisierendem Einschaltstrom
(30) CN 2012 12 18 201210551425
(72) Song, Juzhong, 201114 Shanghai, Building 6B/C, F Block No.188, Xinjun Ring Rd, Pujiang Hi-Tech Park, Minhang District (CN)

H02J 3/00 **EN E-949236** 2017 11 22 **3059829**
2015 02 17 2015382062

(73) Gestión e Innovación en Efficiencia Energética , S.L.,, 33203 Gijón (Asturias), C/ Los Prados No. 166 Edificio Centro Tecnólogico (ES)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ENERGIE IN ELEKTRISCHEN ANLAGEN
(72) Collantes Bellido, Rafael, E-28822 Coslada - Madrid, SERVICIO, OPERACIÓN Y OPTIMIZACION DE RESULTADOS, S.L. Camino de la rejas, 1, planta 1, puerta A (ES)
(72) Domínguez Pino, Oscar, E-28850 Torrejon de Ardoz - Madrid, Plaza Solidaridad, 1, planta 1, 5B (ES)

H02J 3/12 **EN E-949237** 2017 11 22 **2752953**
(86) JP11004925 2011 09 02 2011871692

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SPANNUNGSSTABILISATOR UND STABILISIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(72) INUZUKA, Tatsuki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Hideyuki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H02J 3/14 **EN E-949238** 2017 11 22 **2719048**
(86) US12040655 2012 06 04 2012728339

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MANAGEMENT DES ENERGIEVERBRAUCHS
(30) US 2011 06 07 201161494069 P
(30) US 2011 10 17 201113274773
(72) CHEN, Wei-Peng, Fremont, CA 94536, 420 Wilaneta Avenue (US)
(72) YOSHIMURA, Koji, Tokyo 160-005, 1-23-12-604 Nishiwaseda Shinjku (JP)
(72) MASUOKA, Ryusuke, San Jose, CA 95129-3848, 6721 Rainbow Drive (US)
(72) LEE, Sung, Palo Alto, CA 94306-4491, 406 Pratt Lane (US)

H02J 3/18 **FR E-949239** 2017 11 22 **2717408**
2013 10 04 2013187299

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Blindleistungskompensator
(30) FR 2012 10 05 1259477
(72) Follic, Stéphane, 38660 Lumbin, 99, chemin des longs prés (FR)
(72) Orban, Rémy, 38410 Saint Martin d'Uriage, 82, route du Vernon (FR)
(72) Urankar, Lionel, 38050 Grenoble Cedex 09, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H02J 3/24 **EN E-949240** 2017 11 22 **2752955**
(86) JP11069611 2011 08 30 2011871811

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSTABILISATIONSSYSTEM
(72) TSUNODA, Kazuyuki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HONZAWA, Atsushi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NANBA, Shigeaki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Hiroto, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H02J 3/32 **DE E-949241** 2017 11 22 **2987217**
(86) EP14057731 2014 04 16 2014723732

(73) Younicos AG, 12489 Berlin, Am Studio 16 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES LADEZUSTANDES EINES BATTERIEKRAFTWERKS
(30) DE 2013 04 16 102013206808
(72) TRIEBEL, Clemens, 10243 Berlin, Frankfurter Tor 7 (DE)
(72) REINCKE-COLLON, Carsten, 10439 Berlin, Wisbyer Straße 25 (DE)
(72) BERNINGER, Udo, 12435 Berlin, Lohmühlenstraße 37 (DE)

H02J 3/38 **EN E-949242** 2017 11 22 **2683050**
(86) ES12070105 2012 02 23 2012755323

(73) Zigor Corporación, S.A., 01013 Vitoria, Portal de Gamarra, 28 (ES)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES INSELBETRIEBS IN EINER VERTEILTEN STROMERZEUGUNG UND ZUM SCHUTZ ANGESCHLOSSENER LASTEN IN GENERATORSTANGEN WÄHREND DES INSELBETRIEBS
(30) ES 2011 03 04 201130295
(72) IRIBARRREN ASENJO, Jose Luis, E-01013 Vitoria, Portal de Gamarra 28 (ES)
(72) CORERA CASTY, Santiago, E-20017 Donostia, C/ Elizasu 12 - 6º D (ES)
(72) BELTZA IGOA, Aitor, E-31820 Etxarri-aranatz, C/Mundiño 3 - 2º Drcha (ES)

H02J 7/00 **EN E-949243** 2017 11 22 **2541726**
(86) JP11054316 2011 02 25 2011747511

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LADESYSTEM SOWIE STEUERVERFAHREN UND -PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2010 02 26 2010041915
(72) GOTO Mitsufumi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MIURA Masami, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-949244** 2017 11 22 **3079221**
2015 05 14 2015167725

(73) Zhang, Lei, 315010 Ningbo City Zhejiang, Room 101, No. 139 Haiguangxindu Lane 688 South of Huancheng West Road (CN)
(54) NOTFALL-STARTVORRICHTUNG UND NOTFALL-START VERFAHREN
(30) CN 2015 04 10 201510169078
(72) Zhang, Lei, 315010 Ningbo City Zhejiang, Room 101, No. 139 Haiguangxindu Lane 688 South of Huancheng West Road (CN)

H02J 9/06 **EN E-949245** 2017 11 22 **2421118**
(86) JP09057752 2009 04 17 2009843345

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku (JP)
(54) UNUNTERBRECHBARES STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(72) SATO, Eduardo Kazuhide, Tokyo 1080073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Masahiro, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Yushin, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(72) AMBOH, Tatsuaki, Tokyo 108-0073, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 13-16, Mita 3-chome Minato-ku (JP)

H02J 9/06 **EN E-949246** 2017 11 22 **2911271**
(86) JP13076621 2013 09 30 2013847151

(73) Sun Medical Technology Research Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-0012, 2990, Shiga, (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSCHALTKREIS UND KUNSTHERZSYSTEM
(30) JP 2012 10 19 2012232430
(72) SHINOHARA, Kazuto, Suwa-shi, Nagano 392-0012, c/o Sun Medical Technology Research Corporation 2990, Shiga (JP)

H02J 13/00 **EN E-949247** 2017 11 22 **2858211**
(86) JP13001571 2013 03 11 2013797764

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UNERLAUBTER VERBINDUNGEN EINER LADUNGS-, ENTLADUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 29 2012122415
(72) UNAGAMI, Yuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OHMORI, Motoji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUZAKI, Natsume, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02K 3/04 **EN E-949248** 2017 11 22 **2523311**
(86) JP10007075 2010 12 06 2010842050

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BÜRSTENLOSER AXIALSPALTMOTOR
(30) JP 2010 11 02 2010246560
(30) JP 2010 07 28 2010169445
(30) JP 2010 06 04 2010129037
(30) JP 2010 01 06 2010001495
(72) TAKAMATSU, Hiroyuki, Kobe-sho Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) INOUE, Koji, Kobe-sho Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) INOUE, Kenichi, Kobe-sho Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HASE, Takashi, Kobe-sho Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) OZAKI, Osamu, Kobe-sho Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) ICHIHARA, Chikara, Kobe-sho Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Masakatsu, Kobe-sho Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) MAEDA, Yasushi, Kobe-sho Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) MITANI, Hiroyuki, Kobe-sho Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)

H02K 3/04 **DE E-949249** 2017 11 22 **2804293**
2014 02 20 2014156000

(73) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG, 71101 Schönaich, Daimlerstr. 23 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Formspule eines Elektro-Kleinmotors
(30) DE 2013 05 17 102013105130
(30) EP 2013 06 12 13171603
(30) EP 2013 07 18 13177009
(72) Keller, Roland, 72181 Starzach-Felldorf, Eyacher Strasse, 39 (DE)
(72) Nagel, Armin, 71088 Holzgerlingen, Zeppelinstrasse, 29 (DE)
(72) Holder, Andreas, 71093 Weil im Schönbusch, Bäumlesweg, 39 (DE)
(72) Krumbein, Markus, 71229 Leonberg, Schafstrasse, 3 (DE)
(72) Puplics, Janos, 71101 Schönaich, Fronäckerweg, 30 (DE)

H02K 3/18 **EN E-949250** 2017 11 22 **2833520**
(86) JP13067903 2013 06 28 2013812911

(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STATOR
(30) JP 2012 07 03 2012149261
(72) HASHIMOTO, Shingo, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) TANAKA, Hiroyuki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) OTA, Takanori, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) SATO, Shingo, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) KURASHIGE, Daichi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) KAWAURA, Hirotaka, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) AKAO, Norihiko, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

H02K 3/50 **EN E-949251** 2017 11 22 **2413478**
2010 07 27 2010305829

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Phasenringanordnung
(72) Ast, Jean-Charles, 90000, BELFORT, 29 Grand rue (FR)
(72) Zimmermann, Marc, 70200, SAINT-GERMAIN, 11 rue des Granges (FR)

H02K 3/52 **EN E-949252** 2017 11 22 **2073355**
(86) JP07069194 2007 10 01 2007828934

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) SPULENKÖRPER FÜR EINEN MOTOR
(30) JP 2006 10 03 2006272142
(72) FUJII, Hirokazu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, c/o Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)

H02K 5/04 **EN E-949253** 2017 11 22 **2709243**
2012 09 17 2012184603

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Generatorgehäuse, Verfahren zum Transport eines Generatorgehäuses
(72) Bänziger, Matthias, 5707 Seengen, Bündtlistrasse 4 (CH)
(72) Hediger, Daniel, 5504 Othmarsingen, Birchweg 10 (CH)

H02K 5/22 **FR E-949254** 2017 11 22 **2512008**
2011 04 15 2011305456

(73) Wilo Salmson France, 78400 Chatou, 53, Boulevard de la Republique (FR)
(54) Baugruppe, die einen Stator und ein Klemmengehäuse zur Stromversorgung des Stators umfasst
(72) Bouilly, Hervé, 53940 LE GENEST ST ISLE, 16, Rue de l'étamoire (FR)
(72) Leze, Adrien, 53000 LAVAL, 10, rue Simone de Beauvoir (FR)

H02K 7/09 **EN E-949255** 2017 11 22 **2937976**
2014 04 22 2014305591

(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, 27950 Saint-Marcel, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs (FR)
(54) Elektronische Magnetlagersteuerung mit automatischer reaktiver Leistungskompensationsvorrichtung
(72) Cossart, Grégory, 27950 Sainte Colombe près Vernon, 18, rue du Bout Aux Roussels (FR)
(72) Sadi-Haddad, Lakdar, 60000 Allonne, 3, rue de Villers (FR)
(72) Da Silva, Joaquim, 45240 Sennely, 8 rue de Louan (FR)

H02K 13/00 **EN E-949256** 2017 11 22 **2816711**
(86) JP12052964 2012 02 09 2012868174

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHLEIFRINGVORRICHTUNG FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE
(72) SHINOSAKA, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MINAMI, Shinichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIBAGAKI, Hitoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 41/03 **EN E-949257** 2017 11 22 **2687324**
2013 07 18 2013177136

(73) Fu Ding Electronical Technology (Jiashan) Co., Ltd., 314102 Jiashan Zhejiang, No. 99 Fuxing Road Xitang Town (CN)
(73) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., New Taipei City, 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District (TW)
(54) Zuführvorrichtung und Maschinenwerkzeug damit
(30) CN 2012 07 20 201210252850
(30) CN 2012 07 20 201210252858
(30) CN 2012 07 20 201210252861
(72) Yang, Ming-Lu, New Taipei, 66, Chung Shan Road,Tu-Cheng Dist. (TW)
(72) Zhang, Tian-En, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Zhang, Ya-Dong, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Jia, Jian-Shi, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Peng, Yang-Mao, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Zhang, Wei-Chuan, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Sui, Jing-Shuang, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Qu, Jian, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Chen, Feng-Hua, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Jia, Jian-Hua, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Qin, Xue, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Tian, Zhen-Zhou, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Li, Bao-Peng, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)
(72) Yu, Jian-Min, JIASHAN, NO.99 FUXING ROAD XITANG TOWN (CN)

H02K 41/03 **DE E-949258** 2017 11 22 **3093965**
2015 05 12 2015167268

(73) ETEL S.A., 2112 Môtiers, Rue de la Gare 13 (CH)
(54) KURZHUBIGER LINEARMOTOR
(72) Da Conceição Rosa, André-Rafael, 2300 La Chaux-de-Fonds, Orée-du-Bois 60 (CH)

H02M 1/38 **DE E-949259** 2017 11 22 **2730013**
(86) EP12062301 2012 06 26 2012731388

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANSTEUERUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER EINGANGSSCHALTSTUFE EINER TRANSFORMATORSCHALTUNG
(30) DE 2011 07 04 102011078579
(72) KOCH, Stefan, 77876 Kappelrodeck, Bernhardshoefstr.60c (DE)
(72) TIAN, Jian, 77815 Buehl, Friedolin-Stiegler-Str. 4a (DE)
(72) BERGMANN, Ralf-Peter, 77880 Sasbach, Fliederstr. 6 (DE)

H02M 1/42 **EN E-949260** 2017 11 22 **2465187**
(86) US10044991 2010 08 10 2010808617

(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, OH 45365-0669, 1675 W. Campbell Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR
(30) US 2009 08 10 232734 P
(30) US 2010 08 09 852553
(72) SKINNER, James, L., Collinsville IL 62234, 3070 Keebler Road (US)
(72) GREEN, Charles, E., Fenton MO 63026, 1470 Legacy Circle (US)

H02M 3/156 **DE E-949261** 2017 11 22 **2730014**
(86) EP12058868 2012 05 14 2012721274

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHALTWANDLER UND VERFAHREN ZU SEINER REGELUNG
(30) EP 2011 07 07 11172970
(72) PORTISCH, Daniel, A-2170 Kleinhadersdorf, Zeile 26 (AT)

H02M 3/157 **EN E-949262** 2017 11 22 **2898594**
(86) EP14060664 2014 05 23 2014726153

(73) IDT Europe GmbH, 01109 Dresden, Grenzstrasse 28 (DE)
(54) MULTIMODALE STEUERUNG BEI LEISTUNGSWANDLER
(30) US 2013 05 24 201361827225 P
(72) SCHMITZ, Richard Maria, San Tan Valley, AZ 85143, 464E Red Mesa Trl (US)
(72) MARSCHALKOWSKI, Eric, 82266 Inning am Ammersee, Am Kehlfeld 12 (DE)
(72) YOUNG, Chris, Round Rock, Texas 78681, 8352 Fern Bluff Avenue (US)

H02M 5/458 **EN E-949263** 2017 11 22 **2178199**
(86) JP08064125 2008 08 06 2008826940

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) DIREKTSTROMWANDLER
(30) JP 2007 08 07 2007205602
(72) SAKAKIBARA, Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

H02M 7/06 **EN E-949264** 2017 11 22 **2955834**
2014 06 12 2014172148

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) Wandleranordnung
(72) Talja, Markku, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)
(72) Hakala, Veikko, 02600 Espoo, Miekka 2 H127 (FI)

H02M 7/48 **EN E-949265** 2017 11 22 **1808953**
(86) JP05015465 2005 08 25 2005774670

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) POLYPHASENSTROMVERSORGUNG UND TREIBERVORRICHTUNG
(30) JP 2004 09 08 2004260666
(72) SEKIMOTO, Morimitsu, DAIKIN INDUSTUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho (JP)
(72) YAMAI, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2132, 2-1-31, Jinryou (JP)

H02M 7/48 **EN E-949266** 2017 11 22 **2493064**
(86) JP09068189 2009 10 22 2009850581

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
(72) KONO, Masaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUSANO, Kenichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Yoshinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02N 1/00 **EN E-949267** 2017 11 22 **2559146**
(86) GB11050753 2011 04 15 2011731043

(73) Deregallera Holdings Ltd, Pontypridd, South Wales CF37 4SL, 85 Taff Street (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ALS MOTOR ODER GENERATOR
(30) GB 2011 03 08 201103913
(30) GB 2010 04 16 201006400
(72) BOUGHTWOOD, Martin, Pontypridd CF37 4SL, Deregallera Holdings Ltd 85 Taff Street (GB)

H02N 2/16 **EN E-949268** 2017 11 22 **2417699**
(86) JP10055301 2010 03 18 2010761596

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ROTIERENDE VIBRATIONSWELLENANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 04 07 2009092671
(30) JP 2010 02 04 2010023124
(72) SUEFUJI, Kei, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KIMURA, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MORI, Takao, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H02P 6/18 **EN E-949269** 2017 11 22 **2811643**
(86) JP12077129 2012 10 19 2012867416

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER WECHSELSTROMDREHMASCHINE
(30) JP 2012 02 02 2012020459
(72) HACHIYA, Yosuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chidoya-ku (JP)
(72) ITO, Masato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chidoya-ku (JP)
(72) TERASHIMA, Satoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chidoya-ku (JP)

H02P 21/00 **EN E-949270** 2017 11 22 **2408103**
(86) JP09054640 2009 03 11 2009841456

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STEUERUNG EINER WECHSELSTROM-DREHMASCHINE
(72) KATO, Sho, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIMPARA, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Takahiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TERASHIMA, Satoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02P 29/00 **EN E-949271** 2017 11 22 **2031753**
2008 08 28 2008163141

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Reduzierung der Sperrschichttemperatur eines Leistungshalbleitermoduls in einem Dreiphasenwechselrichter
(30) US 2007 08 28 845885
(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, 4870 N Idlewild Ave (US)
(72) Kerkman, Russel J., Milwaukee, WI 53220, 6815 West Howard Avenue (US)

H03F 1/02 **EN E-949272** 2017 11 22 **2933918**
2014 07 03 2014175618

(73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL)
(54) Ultrabreitband-Doherty-Verstärker
(30) EP 2014 04 15 14290110
(72) Moronval, Xavier, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Bouny, Jean-Jacques, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)
(72) Bouisse, Gerard, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)

H03F 1/32 **EN E-949273** 2017 11 22 **2904703**
(86) US13063279 2013 10 03 2013785977

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HARMONISCHEN EXTRAKTION UND ABLEHNUNG
(30) US 2012 10 05 201213646467
(72) LIN, Saihua, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BROCKENBROUGH, Roger, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H03G 3/30 **EN E-949274** 2017 11 22 **3057342**
2012 04 26 2016156935

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara CA 93101, 614 Chapala Street (US)
(54) MEHRKANALIGE PAARUNG IN EINEM MEDIENSYSTEM
(30) US 2011 04 08 201113083499
(72) KALLAI, Christopher, Santa Barbara, CA 93105, 23 West Padre Street (US)
(72) ERICSON, Michael, Darrell, Andrew, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)
(72) LAMBOURNE, Robert A, Santa Barbara, CA 93110, 3722 Cedar Vista (US)
(72) REIMANN, Robert, Newton, MA 02460, 145 Kirkstall Road (US)
(72) TRIPLETT, Mark, Santa Barbara, CA 93101, 614 Chapala Street (US)

H03H 9/02 **EN E-949275** 2017 11 22 **2506430**
2011 03 28 2011160031

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Resonator und Steuerungsverfahren dafür
(72) Van der Avoort, Casper, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)
(72) Jansman, Andre Bernardus Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H03K 3/64 **FR E-949276** 2017 11 22 **2997657**
(86) EP14060249 2014 05 19 2014725157

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Institut Polytechnique de Bordeaux, 33400 Talence, 1, rue du Docteur Albert Schweitzer (FR)
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES ANALOGEN SIGNALS
(30) FR 2013 05 17 1301142
(72) GARREC, Patrick, F-33700 Merignac, 19 avenue des Frères Robindon (FR)
(72) MONTIGNY, Richard, F-33600 Pessac, C/O THALES SYSTEMES AEROPORTES 25 avenue Gustave Eiffel (FR)
(72) REGIMBAL, Nicolas, F-33702 Merignac, C/O ATLANTIC INNOVATION ELECTRONIC SOLUTIONS 25 rue Marcel Issartier (FR)
(72) DEVAL, Yann, F-33800 Bordeaux, 44 rue Pauline Kergomard (FR)
(72) RIVET, François, F-33400 Talence, 33 rue du Colonel Moll (FR)

H03L 7/081 **EN E-949277** 2017 11 22 **3048729**
2007 09 05 2016155932

(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(54) TAKT- UND DATENWIEDERGEWINNUNG UNTER VERWENDUNG EINER STÜCKWEISEN SCHÄTZUNG DER ABLEITUNG DER FREQUENZ
(30) US 2006 10 06 849868 P
(72) LEE, Hae-chang, Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(72) GREER, Thomas H. III, Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(72) KIZER, Jade M., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(72) LEIBOWITZ, Brian S., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(72) HOROWITZ, Mark A., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)

H03L 7/091 **EN E-949278** 2017 11 22 **2515441**
(86) CN11072954 2011 04 18 2011811753

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(54) TAKT- UND DATENWIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM, PHASENANPASSUNGSVERFAHREN UND PHASENDETEKTOR
(30) CN 2010 07 26 201010245170
(72) LIAO, Jiansheng, Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)
(72) CAO, Shanyong, Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, (CN)

H03M 7/30 **EN E-949279** 2017 11 22 **2212999**
(86) IB08054372 2008 10 23 2008846601

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) MODULATIONSKODIERUNG UND DEKODIERUNG
(30) EP 2007 11 07 07120162
(72) MITTELHOLZER, Thomas, CH-8008 Zurich, Flühgasse 33b (CH)

H03M 7/30 **EN E-949280** 2017 11 22 **3076554**
2013 03 04 2016169777

(73) Interactive Intelligence, INC., Indianapolis, IN 46278, 7601 Interactive Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GEWICHTETEN KOMPRIMIERTEN DATENSATZ-DARSTELLUNG
(30) US 2012 03 28 201213432838
(72) VLACK, Kevin, Ballwin, MO 63011, 1433 Thomas Mason Place (US)
(72) WYSS, Felix Immanuel, Zionsville, IN 46077, 722 Morningside Drive (US)

H03M 13/11 **EN E-949281** 2017 11 22 **3086474**
2015 04 24 2015290110

(73) Universite De Bretagne Sud, 56321 Lorient, 27 rue Armand Guillemot (FR)
(73) Technische Universität Kaiserslautern, 67663 Kaiserslautern, Postfach 3049 (DE)
(73) Creonic GmbH, 67663 Kaiserslautern, Trippstadter Straße 122 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PRÜFKNOTENS EINES NB-LDPC-DECODIERERS UND ZUGEHÖRIGER PRÜFKNOTEN
(72) BOUTILLON, Emmanuel, 56100 Lorient, 2 rue de Prague (FR)
(72) SCHLÄFER, Philipp, 69121 Heidelberg, Mühltalstrasse 143b (DE)
(72) LEHNIGK-EMDEN, Timo, 67655 Kaiserslautern, c/o CREONIC GmbH Bahnhofstrasse 26-28 (DE)

H04B 1/00 **EN E-949282** 2017 11 22 **1362487**
(86) US02002134 2002 01 25 2002705960

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS TEILNEHMERN EINE EINSTELLBARE KOMMUNIKATIONSDIENSTVERFÜGBARKEIT BEREITSTELLT
(30) US 2001 02 15 784801
(72) DORENBOSCH, Jheroen, Pieter, Paradise, TX 76073, Route 1, Box 79F (US)

H04B 1/40 **EN E-949283** 2017 11 22 **2239861**
2006 10 19 2010007688

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DIVERSITÄTSEMPFÄNGER ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
(30) US 2005 10 19 728079 P
(30) US 2006 10 11 548596
(72) Sampson, Wesley, La Jolla, California 92037, 1241 Roslyn Lane (US)
(72) Hadjichristos, Aristotele, Cary, North Carolina 27519, 104 Northcode Drive (US)
(72) Sahota, Gurkanwal S., San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/40 **EN E-949284** 2017 11 22 **2615741**
(86) JP10065423 2010 09 08 2010856973

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, BASISBANDVERARBEITUNGSGERÄT, FUNKGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) NIBE, Keiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04B 1/69 **EN E-949285** 2017 11 22 **2213007**
(86) US08079569 2008 10 10 2008837400

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINZELTRÄGERSPREIZUNG
(30) US 2007 10 10 998278 P
(30) US 2008 10 09 248754
(72) LAKKIS, Ismail, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/707 **EN E-949286** 2017 11 22 **2223436**
(86) SE08000518 2008 09 18 2008865109

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ERZEUGUNG VON MBSFN-DOB SYNCHRONISATIONSKODES
(30) US 2007 12 21 16192
(30) US 2008 01 08 6356
(72) LINDBOM, Lars, 654 62 Karlstad, Fogdegatan 7 (SE)
(72) GERSTENBERGER, Dirk, 113 56 Stockholm, Birger Jarlsgatan 113 C (SE)
(72) WANG, Eric, Fremont, CA 94539, 44923 Trout Ct. (US)

H04B 3/32 **EN E-949287** 2017 11 22 **2198530**
(86) US08010057 2008 08 25 2008795562

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN SELBSTABSTIMMENDEN VORCODIERER
(30) US 2007 08 31 848684
(72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence, NJ 07974, 24 First Street (US)
(72) KRAMER, Gerhard Guenter, Theodor, Chatham, NJ 07928, 41B Hillside Avenue (US)
(72) NUZMAN, Carl, Jeremy, Union, NJ 07083, 892 Madison Avenue (US)
(72) WHITING, Philip, Alfred, New Providence, NJ 07974, 174 Union Avenue (US)
(72) ZIVKOVIC, Miroslav, NL-2565 LD The Hague, Ieplaan 43A's - Gravenhage (NL)

H04B 3/54 **DE E-949288** 2017 11 22 **2938004**
2015 04 23 2015164935

(73) Power Plus Communications AG, 68167 Mannheim, Dudenstraße 6 (DE)
(54) HEADEND SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSFALLTOLERANTEN ANBINDUNG VON BREITBAND-POWERLINE-ENDGERÄTEN MITTELS DIESES HEADENDS AN EIN BACKBONE-NETZWERK
(30) DE 2014 04 25 102014207838
(30) DE 2014 06 02 102014210336
(72) Flicker, Jürgen, 69259 Wilhelmsfeld, Höhenweg 26 (DE)

H04B 3/54 **FR E-949289** 2017 11 22 **3073643**
2016 03 23 2016161865

(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONSSIGNALS
(30) FR 2015 03 25 1552482
(72) TEBOULLE, Henri, 92500 RUEIL MALMAISON, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) RAZAZIAN, Kaveh, 92500 RUEIL MALMAISON, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) GRINCOURT, Christophe, 92500 RUEIL MALMAISON, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) HERGAULT, Stéphane, 92500 RUEIL MALMAISON, SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS 250 route de l'Empereur (FR)

H04B 5/00 **EN E-949290** 2017 11 22 **2792081**
(86) US12069574 2012 12 13 2012806833

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERLUSTARME DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNG
(30) US 2011 12 16 201161576885 P
(30) US 2012 09 12 201213612633
(72) KASTURI, Sreenivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Ashish, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MCFARLAND, Michael K., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 5/00 **EN E-949291** 2017 11 22 **2940882**
2014 07 08 2014176157

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Näheüberprüfung für Kommunikationsvorrichtungen
(30) EP 2014 04 29 14166469
(72) Janssens, Pieter, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)

H04B 5/02 **EN E-949292** 2017 11 22 **2286521**
(86) US09043516 2009 05 11 2009747306

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERSTÄRKER ZUR VERSTÄRKUNG VON DRAHTLOSER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG
(30) US 2008 05 13 53008 P
(30) US 2008 05 13 53010 P
(30) US 2008 05 13 53000 P
(30) US 2008 05 13 53004 P
(30) US 2008 05 13 53012 P
(30) US 2008 05 13 53015 P
(30) US 2008 06 11 60735 P
(30) US 2008 06 11 60738 P
(30) US 2008 06 11 60741 P
(30) US 2008 07 16 81332 P
(30) US 2008 11 06 266520
(72) MOHAMMADIAN, Alireza, Hormoz, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) OZAKI, Ernest, T., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GROB, Matthew, S., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 5/02 **EN E-949293** 2017 11 22 **2541794**
2012 06 22 2012004703

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Verhandlung von Kommunikationsparametern zwischen Vorrichtungen zur Nahfeldkommunikation (NFC)
(30) US 2011 06 28 201113171041
(72) Laws, Peter, Peatmoor Swindon Wilts. SN5 5AG, 3, Russley Close (GB)
(72) Waters, John, Bath BA2 5AN, 35, Priory Close (GB)

H04B 7/04 **EN E-949294** 2017 11 22 **2599239**
(86) US11044217 2011 07 15 2011812942

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN FÜR UPLINK-MEHRBENUTZER-MIMO-MAC-SUPPORT
(30) US 2010 07 28 845395
(72) GONG, Michelle, X., Sunnyvale California 94087, 899 Lois Avenue (US)
(72) PERAHIA, Eldad, Portland Oregon 97229, 2016 NW Langley Court (US)
(72) STACEY, Robert, J., Portland Oregon 97214, 2537 SE Stephens Street (US)

H04B 7/04 **EN E-949295** 2017 11 22 **2611052**
(86) JP11064218 2011 06 22 2011819667

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) RÜCKKOPPLUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT HINTEREINANDERGESCHALTETEN VORKODIERERN
(30) JP 2010 08 25 2010188129
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)

H04B 7/06 **EN E-949296** 2017 11 22 **2409420**
(86) IB10051130 2010 03 16 2010710447

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) Effiziente und zuverlässige Vorkodierungsbasierte Kommunikation
(30) EP 2009 03 17 09155424
(72) BAKER, Matthew, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) TESANOVIC, Milos, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) MOULSLEY, Timothy, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

H04B 7/06 **EN E-949297** 2017 11 22 **2452448**
(86) US10041602 2010 07 09 2010733103

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRERE PEER-TO-PEER SIGNALISIERUNG
(30) US 2009 07 10 224816 P
(30) US 2009 09 11 558141
(30) US 2010 02 10 703254
(72) TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh P., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-949298** 2017 11 22 **2550781**
(86) US10028096 2010 03 22 2010713065

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ADAPTIVE RÜCKKOPPLUNG VON KANALINFORMATIONEN FÜR KOORDINIERTE ÜBERTRAGUNG AUF EINEM DRAHTLOSEN BACKHAUL
(72) GAN, Jiansong, Beijing 100192, Room 2-101 Building 7 Laizhen Community (CN)
(72) HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, Anne-Frank-Str. 13 (DE)
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale CA 94087, 1019 Havre Court (US)

H04B 7/06 **EN E-949299** 2017 11 22 **2951935**
(86) CN13071140 2013 01 30 2013874099

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG MEHRERER ANTENNEN
(72) LIU, Chang, Beijing 100102, Ericsson Tower No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04B 7/06 **EN E-949300** 2017 11 22 **3100425**
(86) IB15050653 2015 01 28 2015704593

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HANDHABUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNGSKATEGORIE MIT 256-QUADRATURAMPLITUDENMODULATION
(30) US 2014 01 30 201461933414 P
(72) LARSSON, Daniel, SE-112 18 Stockholm, Kellgrensgatan 10, lgh 1101 (SE)
(72) CHENG, Jung-fu, Fremont, CA 94539, 1806 Mandan Place (US)
(72) WANG, Meng, SE-174 66 Sundbyberg, c/o Naibin Bai Brogatan 10 (SE)
(72) YANG, Yu, SE-170 62 Solna, Meanderslingan 8 (SE)

H04B 7/155 **EN** **E-949301** 2017 11 22 **2553834**
(86) SE11050200 2011 02 22 2011763130

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) RELAISFUNK-FRONT-END
(30) US 2010 06 17 817325
(30) US 2010 04 01 320036 P
(72) SUNDSTRÖM, Lars, S-224 74 Lund, Drapavägen 7 (SE)
(72) HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, Anne-Frank-Str. 13 (DE)

H04B 7/185 **FR** **E-949302** 2017 11 22 **2248281**
(86) FR09050194 2009 02 06 2009715951

(73) AIRBUS OPERATIONS, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE PUNKT-ZU-PUNKT- UND HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINEM GEPARKTEN FAHRZEUG UND EINER FIXEN INFRASTRUKTUR
(30) FR 2008 02 26 0851205
(72) DURAND, Frédéric, F-31300 Toulouse, 11 rue Labruyère (FR)
(72) GRUYER, Pierre, 31860 Labarthe sur Leze, 268 chemin de Samara (FR)
(72) ABADIE, Julien, F-31100 Toulouse, 2 Chemin Reboul Villa 37 (FR)
(72) TURPAUD, Christian, F-31470 Fonsorbes, 14 bis Impasse des Cyprès (FR)
(72) SALETZKI, Sébastien, 31840 Aussonne, 175, chemin de Peyrelong (FR)

H04B 7/24 **EN** **E-949303** 2017 11 22 **2145402**
(86) US08061265 2008 04 23 2008746649

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) KANALMESSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 04 30 742291
(72) MCCOY, James W., Austin, Texas 78726, 10120 Tularosa Pass (US)
(72) CHEN, Ning, Austin, Texas 78749, 4700 Staggerbrush Rd., Apt 217 (US)

H04B 7/24 **EN** **E-949304** 2017 11 22 **2901576**
(86) US13048068 2013 06 27 2013843008

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON FILTERINFORMATIONEN
(30) US 2012 09 30 201261707961 P
(30) US 2012 11 20 201213681561
(72) AMIZUR, Yuval, 4434701 Kfar Saba, 1 Fierberg Street (IL)
(72) SCHATZBERG, Uri, 55600 Kiryat Ono, Hadror 15 Apartment 16 (IL)
(72) BANIN, Leor, 49378 Petach Tikva, 1 Kojidelo St. (IL)

H04B 7/24 **EN** **E-949305** 2017 11 22 **2941831**
(86) US14010390 2014 01 06 2014735174

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNGSKOMPRIMIERUNG
(30) US 2013 01 07 201361749906 P
(30) US 2013 06 29 201313931916
(72) PARK, Minyoung, Portland, OR 97229, 12694 NW Milazzo Lane (US)

H04B 7/26 **EN** **E-949306** 2017 11 22 **2156577**
(86) KR08002745 2008 05 16 2008753541

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN EINES PILOTSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2007 05 16 20070047853
(72) KWAK, Yong-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-764, 106-1508 Samsung 4-cha APT. Pungdeokcheon 1-dong (KR)
(72) CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 224-101 Hwanggolmaeul 2-danji APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, 321-1003 Cheongmyeongmaeul 3-danji APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, 730-304 Salgugol Hyundai APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04B 7/26 **EN** **E-949307** 2017 11 22 **2255465**
(86) KR09000337 2009 01 22 2009770305

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ABWÄRTS-SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) US 2008 06 24 75020 P
(30) KR 2008 10 13 20080100021
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/26 **EN** **E-949308** 2017 11 22 **2684408**
(86) US11054494 2011 10 01 2011860344

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) OPPORTUNISTISCHE TRÄGERAGGREGATION FÜR DYNAMISCHE STRÖMUNGSSCHALTUNG ZWISCHEN FUNKZUGRIFFSTECHNOLOGIEN
(30) US 2011 03 07 201161450070 P
(72) ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, 10629 Beechknoll Lane (US)
(72) GUPTA, Vivek, San Jose, California 95138, 4945 Bridgeview Lane (US)
(72) HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, 44609 Parkmeadow Dr. (US)
(72) TALWAR, Shilpa, Los Altos, California 94024, 10606 Creston Drive (US)

H04B 10/2575 **EN** **E-949309** 2017 11 22 **2965449**
(86) SE13050199 2013 03 07 2013877291

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM ERMÖGLICHEN EINES FUNKZUGRIFFS AN EINEM LOKALEN STANDORT
(72) LARAQUI, Kim, SE-171 44 Solna, Huvudstagatan 3C (SE)
(72) ALMEIDA, Henrik, SE-129 41 Hägersten, Storsvängen 4 (SE)
(72) DORTSCHY, Boris, SE-129 31 Hägersten, Inteckningsvägen 16 (SE)
(72) LU, Chenguang, 191 63 Sollentuna, Betesvägen 13 (SE)
(72) TROJER, Elmar, SE-187 54 Täby, Innerspåret 48 (SE)

H04B 10/516 **EN** **E-949310** 2017 11 22 **2671331**
(86) IB12050066 2012 01 05 2012701171

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEM, LASER-ON-CMOS-CHIP UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER WELLENLÄNGE FÜR DEN LASER-ON-CMOS-CHIP
(30) US 2011 01 31 201113017166
(72) DAHLFORT, Stefan, Santa Clara, California 95054, 4290 Rivermark Pkwy (US)

H04B 17/14 **EN** **E-949311** 2017 11 22 **2704339**
2013 05 29 2013169645

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Integriertes Selbsttestverfahren zur Erkennung von unvollkommen angeschlossenen Antennen in OFDM-Transceivern
(30) EP 2012 09 04 12306053
(30) US 2012 09 21 201261704001 P
(72) Dhayni, Achraf, 06220 Vallauris, Patio Aurea B B23 17 rue du Docteur Senes (FR)

H04H 20/78 **EN** **E-949312** 2017 11 22 **2628306**
(86) US11056355 2011 10 14 2011833486

(73) ActiveVideo Networks, Inc., San Jose, CA 95110, 333 W. San Carlos Street, Suite 400 (US)
(54) STREAMING DIGITALER VIDEOINHALTE ZWISCHEN VIDEOVORRICHTUNGEN MITHILFE EINES KABELFERNSEHSYSTEMS
(30) US 2010 10 14 393262 P
(72) REGIS, Natalie, San Jose CA 95110, c/o ActiveVideo Networks, Inc. 333 W. San Carlos Street, Suite 400 (US)
(72) TOM, Mark, San Jose CA 95110, c/o ActiveVideo Networks, Inc. 333 W. San Carlos Street, Suite 400 (US)
(72) MARSAVIN, Andrey, San Jose CA 95110, c/o ActiveVideo Networks, Inc. 333 W. San Carlos Street, Suite 400 (US)
(72) PAVLOVSKAIA, Lena Y., San Jose CA 95110, c/o ActiveVideo Networks, Inc. 333 W. San Carlos Street, Suite 400 (US)

H04H 60/16 **EN** **E-949313** 2017 11 22 **2051419**
2008 03 27 2008005780

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Rundfunk-Sichtkontrollverfahren für ein mobiles Endgerät
(30) KR 2007 10 15 20070103562
(72) Cho, Beom Seok, Kumchon-gu Seoul, 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39, Kasan-dong (KR)

H04J 11/00 **EN** **E-949314** 2017 11 22 **2719101**
(86) KR12004516 2012 06 08 2012797445

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG APERIODISCHER KANALSTATUSINFORMATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 06 10 201161495396 P
(72) KANG, Ji Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Ki Tae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1 -dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04J 13/10 **EN E-949315** 2017 11 22 **2622752**
(86) KR11006470 2011 08 31 2011829493

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) MASKEN FÜR KANÄLE MIT VERBESSERTEM ZUGANG FÜR XHRPD
(30) US 2010 09 27 386912 P
(72) ROH, Dongwook, Anyang-Si, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu (KR)
(72) KIM, Sanggook, San Diego, CA 92128, 12333 Greek View Drive 46 (US)
(72) SUN, Lihsiang, San Diego, CA 92131, 10225 Willow Creek Rd (US)

H04J 14/02 **EN E-949316** 2017 11 22 **3035574**
2015 12 15 2015200044

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) WELLENLÄNGEN- UND SPEKTRUMSZUWEISUNG IN OPTISCHEN PAKETNETZWERKEN
(30) US 2014 12 18 201414575637
(72) SCHMIDTKE, Hans-Juergen, Mountain View, CA California 94040, 3432 Ridgemont Drive (US)
(72) GRAMMEL, Gert, 71254 Ditzingen, Meisenweg 3 (DE)

H04L 1/00 **EN E-949317** 2017 11 22 **2145417**
(86) EP08060804 2008 08 18 2008787287

(73) NVIDIA Technology UK Limited, London EC4A 3AE, 5th Floor 6 St. Andrew Street (GB)
(54) Effiziente Übertragung von Kanalqualitätsinformationen
(30) GB 2007 08 17 0716134
(30) GB 2007 09 27 0718981
(30) GB 2007 10 23 0720725
(72) LUSCHI, Carlo, Oxford Oxfordshire OX2 0QT, 7 Marlborough Court Duke Street (GB)
(72) MEDLES, Abdelkader, Bristol BS32 9BB, 6 Courtlands (GB)
(72) RAMESH, Nallepilli, New Providence, NJ 07974, 70 Primrose Dr. (US)
(72) TABET, Tarik, Bristol BS32 8DT, 3 Linden Drive Bradley Stoke (GB)

H04L 1/00 **EN E-949318** 2017 11 22 **2260617**
(86) GB09000836 2009 03 30 2009729158

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) DATENKOMMUNIKATIONEN
(30) EP 2008 03 31 08251263
(72) CROOT, Christopher, Marcus, Bury St Edmunds Suffolk IP30 0AB, Stone House Felsham Road Bradfield St George (GB)
(72) LINNEY, Trevor, Philip, Stowmarket Suffolk IP14 5UJ, 3 Fieldfare Close (GB)
(72) EVERETT, Philip, Antony, Ipswich Suffolk IP8 3TL, 4 Marbled White Drive Pinewood (GB)
(72) COOK, John, Wolsey, Ipswich Suffolk IP3 8SZ, 625 Felixstowe Road (GB)
(72) PICKERING, Ashley, Ipswich Suffolk IP4 2RD, 62 Belle Vue Road (GB)

H04L 1/00 **EN E-949319** 2017 11 22 **2382727**
(86) EP10050677 2010 01 21 2010701658

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NEUER PAKETINDIKATOR FÜR RLC-PROTOKOLL
(30) US 2009 01 23 146766 P
(30) US 2009 06 09 481027
(72) SJÖGREN, Tommy, S-247 72 Genarp, Silfversköldsvägen 1 (SE)
(72) BERGSTRÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, Kornettvägen 12 (SE)

H04L 1/00 **EN E-949320** 2017 11 22 **2727273**
(86) SE11051006 2011 08 23 2011802549

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON KANALQUALITÄTSBERICHTSMODI, DIE VON BENUTZERN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZES VERWENDET WERDEN
(30) US 2011 06 30 201113173997
(72) LANDSTRÖM, Sara, SE-974 34 Luleå, Yrkesgatan 5 (SE)
(72) THURFJELL, Magnus, SE-972 51 Luleå, Trollnäsvägen 30 (SE)

H04L 1/00 **EN E-949321** 2017 11 22 **2828995**
(86) US13029697 2013 03 07 2013712623

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KONFIGURATION UND MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONSREFERENZSIGNALEN FÜR EIN KOORDINIERTES MEHRPUNKTÜBERTRAGUNGSSCHEMA
(30) US 2012 03 19 201261612944 P
(30) US 2012 06 14 201261659923 P
(30) US 2013 03 06 201313787454
(72) GEIRHOFER, Stefan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-949322** 2017 11 22 **3108604**
(86) US15016533 2015 02 19 2015759975

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) CLIENT-VORRICHTUNGS-BEWUSSTSEIN VON NETZWERKKONTEXT ZUR MOBILEN OPTIMIERUNG
(30) US 2014 02 20 201414185075
(72) VALLURI, Vamsidhar, Mountain View, CA 94043, 555 W Middlefield Road Apt K102 (US)
(72) KUMARASAMY, Parameswaran, Bangalore 560103, A-503 Adarsh Palm Retreat Tower 1 Near Intel Campus Outer Ring Road (IN)
(72) WING, Daniel G., San Jose, CA 95123, 222 Coffeeberry Drive (US)
(72) THAKORE, Parag Pritam, Los Gatos, CA 95032, 130 Forest Hill Drive (US)
(72) OSWAL, Anand, Pleasanton, CA 94566, 2332 Via Espada (US)
(72) SHARMA, Shivangi, Los Gatos, CA 95032, 130 Forest Hill Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-949323** 2017 11 22 **2469748**
(86) CN10076934 2010 09 15 2010816697

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALISIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2009 09 15 200910092683
(72) CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Ruina, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/20 **EN E-949324** 2017 11 22 **1801989**
2002 08 19 2007075257

(73) WI-LAN, Inc., Ottawa ON K1Y 4S1, 11 Holland Avenue, Suite 608 (CA)
(54) Asymmetrische adaptive Modulation in einem drahtlosen Kommunikationssystem
(30) US 2001 08 24 938216
(72) Arviv, Eli, 71700 Modiein, 25/4 Emek Ayalon St (IL)
(72) Spinar, Brian, San Diego, CA 92131, 10685 Wexford Street, No 7 (US)
(72) Stanwood, Kenneth, Vista, California 92084, 1958 Paseo del Rey (US)
(72) Gazelle, David, CA 92037, 8584 Villa La Jolla Drive, La Jolla, (US)
(72) Zimmerman, Ofer, 71700 Modiein, Helmonit St. 6/2 (IL)
(72) Efraim, Penny, 71700 Modiein, Moshar Nevation 59 (IL)

H04L 5/00 **EN E-949325** 2017 11 22 **2426882**
(86) CN10072030 2010 04 22 2010769270

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALISIERUNG VON RESSOURCENZUWEISUNG FÜR REFERENZSIGNALE
(30) WO 2009 04 28 PCT/CN2009/071537
(30) CN 2009 12 31 200910215289
(72) SUN, Weijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QU, Bingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-949326** 2017 11 22 **2779512**
2014 03 13 2014159445

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Adaptive Pilotplatzierung für die Schätzung von Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Drahtloskanal
(30) US 2013 03 13 201313800423
(72) Dhakal, Sagar, Richardson, TX 75082, 4000 E Renner Road (US)
(72) Nguyen, Nam, Irving, TX 75060, 2129 Bayview Drive (US)
(72) Womack, James, Bedford, TX 76022, 32 Linderhof CL (US)

H04L 5/00 **EN E-949327** 2017 11 22 **2822341**
2008 09 03 2014178871

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Timing von Komponententrägern in drahtlosen Mehrträgernetzwerken
(30) US 2008 03 25 39223 P
(72) Lindoff, Bengt, 237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) Parkvall, Stefan, 167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)
(72) Dahlman, Erik, 112 23 Stockholm, Scheelegatan 3 (SE)

H04L 5/00 **EN E-949328** 2017 11 22 **2922233**
2009 02 18 2015166204

(73) GoldPeak Innovations Inc., Seoul, Suite 806, Digital-ro 34-gil 55, Guro-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES PHYSIKALISCHEN KANALS ZUR ANZEIGE EINER HYBRIDEN AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSAUFFORDERUNG
(30) US 2008 02 19 29895 P
(30) KR 2008 12 08 20080124084
(72) Lee, Jung Hoon, 431-749 Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Ahn, Joon Kui, 431-749 Gyeonggi-do, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)

H04L 5/00 **EN E-949329** 2017 11 22 **3047598**
(86) IB14064661 2014 09 19 2014795665

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEM UND METHODE ZUR SIGNALISIERUNG UND NUTZUNG VON TEMPORÄREN TEILNEHMER-BEZEICHNERN EINES FUNKNETZES ZWECKS INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2013 09 19 201361879708 P
(30) US 2014 09 18 201414490134
(72) REIAL, Andres, SE-211 17 Malmö, Barometergatan 44 (SE)
(72) JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, Kronogårdsvägen 44 (SE)
(72) LINDBOM, Lars, SE-654 62 Karlstad, Fogdegatan 7 (SE)

H04L 5/00 **EN E-949330** 2017 11 22 **3107238**
2011 03 31 2016183124

(73) Wireless Future Technologies Inc., Ottawa, ON K2K 3J1, 303 Terry Fox Drive, Suite 300 (CA)
(54) PERIODISCHE KANALSTATUSINFORMATIONSSIGNALISIERUNG MIT TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2010 04 01 752572
(72) LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, Nokitontunkuja 3 E 38 (FI)
(72) TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)
(72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)
(72) HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, Paloniemenranta 5 C 6 (FI)

H04L 5/14 **EN E-949331** 2017 11 22 **3061203**
(86) US14061426 2014 10 20 2014793708

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VOLLDUPLEXKOMMUNIKATION ZWISCHEN VOLL- UND HALBDUPLEXNUTZERN
(30) US 2013 10 22 201314060451
(72) CELEBI, Samel, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BLESSENT, Luca, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RATNAKAR, Niranjan Nayak, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BACHU, Raja Sekhar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 7/10 **EN E-949332** 2017 11 22 **2611059**
2007 07 25 2013159478

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-350, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu (KR)
(54) Zellensuchverfahren, Verfahren zur Übertragung eines Vorwärtsverbindungsrahmens, Vorrichtung damit und Vorwärtsverbindungsrahmenstruktur
(30) KR 2006 07 25 20060069800
(30) KR 2007 01 19 20070006230
(72) Kim, Il-Gyu, Seoul 156-830, Rm. 2 739 Sangdo1-dong Dongjak-gu (KR)
(72) Park, Hyeong-Geun, Daejeon-city 305-330, 107-703 Yeolmaemaeul Apt. Jijok-dong Yusong-gu (KR)
(72) Ko, Young-Jo, Daejeon-city 302-750, 101-906, Moojigae Apt., Wolpyeong2-dong Seo-gu (KR)
(72) Chang, Kapseok, Daejeon-city 302-865, 203-1505, 612 Chorokmaeul Apt. Boksu-dong Seo-gu (KR)
(72) Yi, Hyoseok, Cambridge, MA 02138, 24 Peabody Terrace 1002 (KR)
(72) Kim, Young-Hoon, Daejeon-city 305-340, 102-501 Hyundai Apt. 431-6 Doryong-dong Yusong-gu (KR)
(72) Bang, Seung-Chan, Daejeon-city 302-791, 111-1102 Nuri Apt. Wolpyung-dong Seo-gu (KR)

H04L 9/00 **EN E-949333** 2017 11 22 **1902538**
(86) US06026913 2006 07 11 2006774628

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ABLIEFERN VON RICHTLINIEN-AKTUALISIERUNGEN FÜR GESCHÜTZTEN INHALT
(30) US 2005 07 12 179206
(72) OLIVEIRA, Eduardo P., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) ALKOVE, James M., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) KLEMETS, Anders E., Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04L 9/00 **EN E-949334** 2017 11 22 **2667371**
(86) JP12055404 2012 03 02 2012755320

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PROXYBERECHNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, ANFRAGEVORRICHTUNG, UND PROGRAMM
(30) JP 2011 03 04 2011047840
(72) YAMAMOTO, Go, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Tetsutaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H04L 12/10 **EN E-949335** 2017 11 22 **3178196**
(86) EP15064869 2015 06 30 2015731628

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEISTUNGSWEITERLEITUNG ÜBER EINE ELEKTRISCHE BETRIEBENE VORRICHTUNG
(30) EP 2014 08 08 14180295
(72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN GOOR, Dave Willem, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) YSEBOODT, Lennart, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H04L 12/14 **EN E-949336** 2017 11 22 **2869493**
(86) CN12077907 2012 06 29 2012880070

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND GATEWAY-VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON ABRECHNUNGSINFORMATIONEN
(72) CAI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) TAN, Shiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) NI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/18 **EN E-949337** 2017 11 22 **2724491**
(86) EP12061054 2012 06 12 2012727145

(73) Institut für Rundfunktechnik GmbH, 80939 München, Floriansmühlstrasse 60 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN VON ECHTZEITMEDIENSTRÖMEN
(30) DE 2011 06 22 102011078021
(72) LAABS, Matthias, 80469 München, Klenzestr. 95 (DE)
(72) BERG, Markus, 85737 Ismaning, Welfenweg 13 (DE)
(72) METZ, Andreas, 81677 München, Brucknerstr. 27 (DE)
(72) VOGL, Aylin, 80802 München, Kunigundenstr. 21 (DE)
(72) LANGHANS, Sonja, 80993 München, Riesstr. 67 (DE)
(72) GUIST, Herbert, 82256 Fürstenfeldbruck, Holunderweg 15 (DE)
(72) HAUZENEDER, Siegfried, 84518 Garching, Eichenweg 3 (DE)

H04L 12/18 **EN E-949338** 2017 11 22 **2921967**
(86) JP13006156 2013 10 17 2013854533

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN DATENNUTZUNG
(30) JP 2012 11 19 2012253106
(72) FUJITA, Norihito, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) UEDA, Hirofumi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-949339** 2017 11 22 **1687933**
(86) EP03013356 2003 11 27 2003767684

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN, SYSTEM, NETZWERK UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR SICHERUNG VON VERWALTUNGSTRANSAKTIONEN ÜBER EIN NETZWERK
(72) CAPRELLA, Ettore, Elio, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) DE LUTIIS, Paolo, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) LEONE, Manuel, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) ZACCONE, Pier, Luigi, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H04L 12/24 **EN E-949340** 2017 11 22 **2811690**
2014 05 23 2014169625

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines drahtlosen Docking-Netzwerks
(30) US 2013 05 23 201361826698 P
(30) US 2013 06 24 201361838664 P
(30) US 2013 10 08 201361888221 P
(72) Lee, Jong-Hyo, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Srinivasa Gopalan, Karthik, 560093 Bangalore, Bagmane Lakeview, Block 'B' No 66/1, Bagmane Tech Park C.V. Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) Vedula, Kiran Bharadwaj, 560093 Bangalore, Bagmane Lakeview, Block 'B' No 66/1, Bagmane Tech Park, C.V. Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) Kim, Jun-Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 12/24 **EN E-949341** 2017 11 22 **2905926**
(86) JP13077040 2013 10 04 2013843992

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VIRTUELLER NETZWERKE, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VIRTUELLER NETZWERKE UND PROGRAMM
(30) JP 2012 10 05 2012223123
(72) YAMABE, Tomohisa, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Masaharu, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-949342** 2017 11 22 **2944057**
(86) US14010845 2014 01 09 2014702133

(73) Viavi Solutions Inc., Milpitas, California 95035, 430 North McCarthy Boulevard (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR VERTEILTE PAKETVERKEHRLEISTUNGSANALYSE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2013 01 09 201361750620 P
(72) YAMANY, Sameh, Lonmont, CO 80503, 1523 Stones Peak Drive (US)

H04L 12/24 **EN E-949343** 2017 11 22 **2996283**
2015 08 26 2015182519

(73) TEKTRONIX, INC., Beaverton, OR 97077, 14200 S.W. Karl Braun Drive (US)
(54) SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG VON SCHLÜSSELLEISTUNGSINDIKATOREN MIT INFERENZSTATISTIK
(30) US 2014 09 12 201414484888
(72) JANAKIRAMAN, Vignesh, Plano, TX 75023, 1416 Honey Locust Drive (US)
(72) BOVO, Antonio, 35127 Padova, Via B. Pesaro 5 (IT)

H04L 12/24 **EN E-949344** 2017 11 22 **3024174**
(86) CN13084686 2013 09 30 2013894185

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FEHLERVERWALTUNGSVERFAHREN UND FEHLERVERWALTUNGSEINHEIT FÜR VIRTUALISIERTE NETZWERKFUNKTIONEN
(72) LIU, Jianning, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-949345** 2017 11 22 **3051752**
(86) CN14077942 2014 05 20 2014845827

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFIGURIERUNG VON KNOTEN
(30) CN 2013 09 23 201310435769
(72) HUA, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Huitao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHEN, Bailin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/28 **EN E-949346** 2017 11 22 **1425880**
(86) US02027008 2002 08 23 2002757366

(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) NETZWERKANWENDUNGSASSOZIIERUNG
(30) US 2001 08 24 939147
(72) LU, Wei, Coppell, TX 75019, 184 Beechwood Lane (US)

H04L 12/40 **EN E-949347** 2017 11 22 **3017560**
(86) CN13084723 2013 09 30 2013894359

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ZUSAMMENFÜHRUNGSEINHEIT
(72) HU, Xi, Beijing 100025, Room 807, Zi Luo Yuan Building A, No.133, Shi Fo Ying Dong Li, Chaoyang, (CN)
(72) ZHUO, Yue, Beijing 100084, Room 401, Gate1, Building South Zero, Tsinghua university, (CN)

H04L 12/46 **EN E-949348** 2017 11 22 **2882146**
(86) JP12077164 2012 10 19 2012882258

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2012 08 03 2012172697
(72) HARA, Koutarou, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)

H04L 12/58 **EN E-949349** 2017 11 22 **2761823**
(86) FI12050764 2012 08 03 2012834989

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN
(30) IN 2011 09 30 CH34042011
(72) ULIYAR, Mithun, Karnataka State Bangalore 560061, No 31/169 Bandhavya 3rd Cross Canara Bank Colony Chikalsandra (IN)
(72) S V, Basavaraja, Karnataka State Bangalore 56003, 471 13th A cross 8th Main Vayalikaval (IN)

H04L 12/66 **EN E-949350** 2017 11 22 **1632067**
(86) US04018784 2004 06 14 2004755130

(73) Camiant, Inc., Marlborough, MA 01752, 5 Mount Royal Avenue (US)
(54) PCMM ANWENDUNGS-MANAGER
(30) US 2003 06 12 477970 P
(30) US 2004 02 24 547208 P
(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough, MA 01752, 630 Hemenway Street (US)
(72) NAIR, Ajit, Auburndale, MA 02466-2329, 238 Central Street No. 1 (US)
(72) MERCURIO, Michael, Jamaica Plain, MA 02130, 6 Haverford Street 1 (US)

H04L 12/66 **EN E-949351** 2017 11 22 **2695339**
(86) US12031888 2012 04 02 2012765856

(73) Adtran, Inc., Huntsville, AL 35806, 901 Explorer Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN VON NETZWERKZUGANGSVORRICHTUNGEN AN EINEM KUNDENSTANDORT
(30) US 2011 04 01 201161470859 P
(72) JOFFE, Daniel, M., Owens Crossroads, AL 35763, 2732 Tammerack Lane (US)
(72) CRESS, Jared, D., Decatur, AL 35601, 2301 Dogwood Lane SE (US)

H04L 12/66 **EN E-949352** 2017 11 22 **2904742**
(86) US13063410 2013 10 04 2013844443

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)
(54) SOFTSWITCH-FERNLEITUNGSNETZWERK DER KLASSE 4 MIT INTEGRIERTEN ANWENDUNGSDIENSTEN DER KLASSE 5
(30) US 2012 10 04 201213644987
(72) TERPSTRA, Richard Dean, Superior, Colorado 80027, 3001 N. Torreys Peak Drive (US)
(72) GUALTIERI, Gregory Anthony, Morrison, Colorado 80465, 13361 West Bellwood Avenue (US)

H04L 12/70 **EN E-949353** 2017 11 22 **2713567**
2013 09 27 2013186282

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) AUFRECHTERHALTUNG DES LASTAUSGLEICHS NACH DIENSTANWENDUNG MIT EINER NETZWERKVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 28 201213630458
(72) Krishna, Gopi, Tracy, CA California 94587, 32125 Trefry Ct (US)
(72) Sathyanarayana, Ananda, Santa Clara, CA California 95051, 3450 Granada Avenue No. 59 (US)
(72) Vandalore, Bobby, Milpitas, CA California 95035, 1288 Ternura Loop (US)
(72) Grandhi, Jagadish, 500038 Hyderabad, F-64, Apt 203 Madhura Nagar (ID)
(72) Balasubramanian, Arun, San Francisco, CA California 94107, 1106 18th Street, Apt 1 (US)

H04L 12/701 **EN E-949354** 2017 11 22 **1328870**
(86) US01032528 2001 10 18 2001981756

(73) Beptech Inc., Grand Rapids, MI 49505, 730 Plymouth N.E. (US)
(54) VERTEILTES MEHRFACHVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) US 2000 10 18 241233 P
(30) US 2000 10 20 692852
(72) OSBORN, Andrew, R., Binfield, Berkshire RG42 4HQ, 27 Emmets Park (GB)
(72) LORD, Martyn, C., Uxbridge UB8 2DN, Flat 1, 12 Middleton Road (GB)

H04L 12/741 **EN E-949355** 2017 11 22 **1836808**
(86) US06001380 2006 01 12 2006718453

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) INFORMATIONSBASIS ZUR FASERKANALWEITERLEITUNG
(30) US 2005 01 12 35158
(72) AGRAWAL, Pawan, San Jose, California 95135, 3141 Promontory Way (US)
(72) SUNDARARAMAN, Sujatha, Milpitas, California 95035, 2296 Cascade Street (US)
(72) KLOTH, Raymond J., Saratoga, California 95070, 12649 Arroyo De Arguello (US)
(72) GOEL, Deepak, Fremont, California 94538, 39877 Sundale Drive, 120 (US)
(72) GARG, Nitin, San Jose, California 95136, 508 Issac Court (US)
(72) JAIN, Sachin, San Jose, California 95134, 310 Elan Village Lane, 132 (US)

H04L 12/801 **EN E-949356** 2017 11 22 **2619676**
(86) US11031224 2011 04 05 2011717363

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) NETZWERKSCHNITTSTELLENSTEUERUNG FÜR VIRTUELLE UND VERTEILTE DIENSTE
(30) US 2010 09 23 888838
(72) GALLES, Michael, B., Los Altos CA 94024, 1112 S. Springer Road (US)
(72) GANESAN, Elango, Palo Alto CA 94303, 1807 Hamilton Avenue (US)
(72) FREED, Michael, Pleasanton CA 94566, 6285 Camino Del Lago (US)
(72) KREEGER, Lawrence, R., Fremont CA 94539, 41241 Chiltern Drive (US)

H04L 12/801 **EN E-949357** 2017 11 22 **3078174**
(86) EP13075839 2013 12 06 2013801585

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCTP-BÜNDELUNG
(72) NORLANDER, Magnus, S-41458 Göteborg, Lotsgatan 12 (SE)
(72) CAMPBELL, Loudon Lee, Plano Texas 75075, 3432 Bonniebrook Drive (US)

H04L 12/857 **EN E-949358** 2017 11 22 **3029898**
(86) CN14079972 2014 06 16 2014785615

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN)
(54) VERWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WARTESCHLANGENAUTORISIERUNG FÜR VIRTUELLE AUSGABE SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM
(30) CN 2013 07 31 201310330273
(72) JIN, Rulong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Hongwen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 25/02 **EN E-949359** 2017 11 22 **2351276**
(86) US09061854 2009 10 23 2009740832

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TRENNBARE KANALZUSTANDSRÜCKMELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 10 24 108306 P
(30) US 2009 10 20 582166
(72) GOROKHOV, Alexei Y., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/02 **EN E-949360** 2017 11 22 **2377280**
(86) EP09066263 2009 12 02 2009806175

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SCHNITTSTELLENBEDIENUNG
(30) GB 2009 01 27 0901271
(72) STEPHENS, Richard, Martin, Surrey GU7 2QY, 8 The Brambles Godalming (GB)

H04L 25/03 **EN E-949361** 2017 11 22 **2369801**
2011 03 23 2011159476

(73) Pace Plc, Saltaire Shipley West Yorkshire BD18 3LF, Victoria Road (GB)
(54) Datenempfänger mit verbesserter Antwort auf lang- und kurzfristige Datensignalausblendung
(30) GB 2010 03 24 201004946
(72) Freear, Steven, Dr., Shipley BD18 3LF, Victoria Road, Saltaire (GB)
(72) Sofotasios, Paschalis, Shipley BD18 3LF, Victoria Road, Saltaire (GB)

H04L 25/03 **EN E-949362** 2017 11 22 **2582106**
(86) CN11075601 2011 06 10 2011791953

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DATENSTRÖMEN
(30) CN 2010 06 12 201010200687
(72) HUANG, Huang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LAU, Kin nang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 25/49 **EN E-949363** 2017 11 22 **1696568**
2003 04 14 2006005886

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Multibit digitaler Eingang mit einem einzigen Verbindungsstift
(30) US 2002 04 15 124658
(72) Dwelley, David, M., Santa Barbara California 93109, 2932 Cliff Drive (US)
(72) Reay, Robert, L., Mountain View California 94041, 470 Bush (US)

H04L 27/26 **EN E-949364** 2017 11 22 **2398203**
2006 10 27 2011007141

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GEMEINSAM GENUTZTER SIGNALISIERUNGSKANAL
(30) US 2005 10 27 261158
(72) Khandekar, Aamond, San Diego, California 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Gorokhov, Alexei, San Diego, California 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Gore, Dhananjay, San Diego, California 92122, 8465 Regents Road, 436 (US)
(72) Teague, Edward, San Diego, California 92130, 4614 Bryson Terrace (US)
(72) Dong, Min, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 27/26 **EN E-949365** 2017 11 22 **2680523**
2008 03 19 2013185491

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Sendung/Empfang von Ressourcenzuweisungsinformationen in einem mobilen Kommunikationssystem
(30) US 2007 03 19 895709 P
(30) US 2007 04 30 915099 P
(30) US 2007 06 21 945585 P
(30) KR 2007 09 03 20070089202
(30) US 2007 10 08 978398 P
(72) Lee, Dae Won, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Yun, Young Woo, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Ki Jun, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Yoon, Suk Hyon, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Ahn, Joon Kui, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Seo, Dong Youn, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) Kim, Eun Sun, 431-080 GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)

H04L 29/06 **EN E-949366** 2017 11 22 **1546908**
(86) US03031426 2003 10 02 2003774556

(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 Buena Vista Avenue (US)
(54) INTERAKTIVE MEHRBENUTZER-KOMMUNIKATIONSNETZUMGEBUNG
(30) US 2002 10 02 415730 P
(30) US 2003 10 01 677958
(72) SHOCHET, Joe, Santa Clarita, CA 91321, 19315 Ackerman Avenue (US)
(72) RANALLI, Darren, Burbank, CA 91505, Suite 215, 222 North Buena Vista Street (US)
(72) SCHELL, Jesse, Carnagie, PA 15106, 26 Club Road (US)

H04L 29/06 **EN E-949367** 2017 11 22 **2020795**
2007 08 03 2007015305

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und Netzwerkgerät zur Aufrechterhaltung eines Medienstroms über ein anderes Netzwerkgerät während des Aussetzens einer assoziierten Medienstromverbindung in einem Kommunikationsnetzwerk
(72) Ziems, Wilfried, 82024 Taufkirchen, Am Bahnsteig 6 (DE)

H04L 29/06 **EN E-949368** 2017 11 22 **2223493**
(86) EP08067006 2008 12 08 2008865434

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR WEITERLEITUNGSSICHERHEIT
(30) US 2007 12 19 15150 P
(72) FORSBERG, Dan Lars Anders, FIN-00210 Helsinki, Melkonkatu 7 a 33 (FI)
(72) NIEMI, Pentti Valtteri, FIN-00180 Helsinki, Tallberginkatu 3 as 43 (FI)

H04L 29/06 **EN E-949369** 2017 11 22 **2716000**
(86) EP11058679 2011 05 26 2011723916

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERKEHRSSTEUERUNG IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM
(72) AUSTRELL, Tobias, S-125 57 Älvsjö, Långbrodalsvägen 144 (SE)
(72) FORSMAN, Timo, S-191 48 Sollentuna, Sollentunavägen 181 (SE)
(72) JONSSON, Annika, S-122 40 Enskede, Victor Balcks väg 107 (SE)
(72) TELLINGER, Jan Anders, S-125 33 Älvsjö, Karossvägen 34 (SE)
(72) YARED, Marlene, Dollard des Ormeaway Québec H9G 1J1, 53 Roosevelt (CA)

H04L 29/06 **EN E-949370** 2017 11 22 **2724516**
(86) US12043415 2012 06 20 2012733313

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SICHERE KUNDENAUTENTIFIZIERUNG UND NETZWERKDIENSTBERECHTIGUNG
(30) US 2011 06 21 201161499562 P
(30) US 2012 06 19 201213527486
(72) KATAR, Srinivas, San Jose, California 95110, c/o Qualcomm Atheros Inc. 1700 Technology Drive (US)
(72) YONGE III, Lawrence, W., San Jose, California 95110, c/o Qualcomm Atheros Inc. 1700 Technology Drive (US)
(72) NEWMAN, Richard, E., San Jose, California 95110, c/o Qualcomm Atheros Inc. 1700 Technology Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-949371** 2017 11 22 **2748981**
(86) IL12050321 2012 08 22 2012768907

(73) Elta Systems Ltd., Ashdod 77102, 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330 (IL)
(54) TRENNUNG VON NETZWERKUMGEBUNG
(30) IL 2011 08 25 21483011
(72) WEINSBERG, Udi, 77067 Ashdod, 5/16 Citrin St. (IL)

H04L 29/06 **EN E-949372** 2017 11 22 **2922264**
(86) CN13082016 2013 08 22 2013866932

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RUFIDENTIFIZIERUNG
(30) CN 2012 12 24 201210564452
(72) SUN, Lianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-949373** 2017 11 22 **2945348**
2015 05 14 2015167770

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FAHRZEUGDATENBEREITSTELLUNG
(30) US 2014 05 16 201414279434
(72) Angus, Ian Gareth, Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Walker, Olga C., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H04L 29/06 **FR E-949374** 2017 11 22 **3114598**
(86) FR15050424 2015 02 20 2015709296

(73) Viaccess, 92057 Paris La Défense Cedex, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GESCHÜTZTEM MULTIMEDIA-INHALT AN EIN ENDGERÄT
(30) FR 2014 03 02 1451666
(72) PHIRMIS, Mathieu, F-92160 Antony, 80 avenue de la Division Leclerc (FR)
(72) BOIVIN, Mathieu, F-93600 Aulnay-sous-Bois, 100 rue du Commandant Brasseur (FR)
(72) CHIEZE, Quentin, F-75009 Paris, 56 rue de Douai (FR)
(72) POCHON, Nicolas, F-75014 Paris, 6 rue Léopold Robert (FR)

H04L 29/08 **EN E-949375** 2017 11 22 **2252037**
2005 09 29 2010009275

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN IN EINER SCHICHT DER MEDIUMZUGANGSSTEUERUNG (MAC)
(30) US 2004 09 30 615106 P
(30) KR 2005 06 15 20050051300
(72) Jung, Myung Cheul, Seoul 156-832, 2/2, 358-36 Sangdo 2(i)-dong Dongjak-gu (KR)
(72) Chun, Suang Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-719, 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt. Daran-dong (KR)
(72) Lee, Young Dae, Hanam-si Gyeonggi-do 465-804, 370-43. Deokpung 2(i)-dong (KR)

H04L 29/08 **EN E-949376** 2017 11 22 **2406935**
(86) US10024984 2010 02 23 2010708025

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PEER-TO-PEER-STAGING EINES MOBILGERÄTS
(30) US 2009 03 12 403101
(72) HERROD, Allan, Mission Viejo California 92691, 26741 Cuenca Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-949377** 2017 11 22 **2606629**
(86) JP11063749 2011 06 08 2011730770

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VEFAHREN FÜR GRUPPENÄNDERUNGEN IN MTC
(30) JP 2010 08 17 2010182384
(72) ZHANG, Xiaowei, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 29/08 **EN E-949378** 2017 11 22 **2642725**
2012 03 23 2012161054

(73) Itron Global SARL, Liberty Lake WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) Kommunikationspaketumwandlung
(72) Van Wyk, Hartman, Liberty Lake, Washington 99019, Itron, Inc. 2111 North Molter Road (US)

H04L 29/08 **EN E-949379** 2017 11 22 **2709338**
2010 09 01 2013178925

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) Steuerung der Paketfilterinstallation in einem Benutzergerät
(30) US 2009 11 20 262947 P
(72) Mattsson, Hans, 517 37 Bollebygd, Skräddargårdsvägen 20 (SE)
(72) Ludwig, Reiner, 52393 Hürtgenwald, Bergstrasse 18 (DE)
(72) Lövsén, Lars, 413 14 Göteborg, Sveagatan 25 (SE)
(72) Pancorbo Marcos, Maria Belen, 28035 Madrid, C/ Riscos de Polanco 8 3º A (ES)
(72) Hedman, Peter, 252 51 Helsingborg, Växjögatan 7E (SE)

H04L 29/08 **EN E-949380** 2017 11 22 **3125506**
2016 04 13 2016165063

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES MODUS
(30) CN 2015 07 31 201510463439
(72) WU, Ke, 100085 Beijing, Xiaomi, Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) LIU, Xinyu, 100085 Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04L 29/12 **EN E-949381** 2017 11 22 **2805478**
(86) US13022300 2013 01 18 2013702176

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FERNZUGRIFF UND -VERWALTUNG VON VORRICHTUNGSINHALTEN MIT VORRICHTUNGSLEISTUNGSOPTIMIERUNG ÜBER DAS HTTP-PROTOKOLL
(30) US 2012 01 18 201261588007 P
(30) US 2012 01 18 201261588020 P
(30) US 2012 01 18 201261588051 P
(30) US 2012 01 18 201261588039 P
(30) US 2012 03 08 201213415636
(30) US 2012 08 31 201213601325
(72) HERSHKO, Yuval Corey, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) STRAUSS, Nir, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 1/02 **FR E-949382** 2017 11 22 **2816785**
2014 06 19 2014173130

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Modulares Telefon
(30) FR 2013 06 19 1355798
(72) Mit, Frédéric, 75018 Paris, 207 rue Ordener (FR)
(72) Augui, Jérôme, 92190 Meudon, 8, Villa Adrien (FR)

H04M 1/03 **EN E-949383** 2017 11 22 **2866424**
2014 10 13 2014188583

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Lautsprecherrückseitenhohlraum
(30) US 2013 10 22 201314059975
(72) Slotte, Thomas, 20500 Turku, Kellonsoittajankatu 8 b 9 (FI)
(72) Engberg, Anders, 10330 Billnäs, Sköllerstavägen 84 (FI)

H04M 1/2745 **DE E-949384** 2017 11 22 **2009881**
2008 06 25 2008011460

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Erfassung von Kontaktierungsinformationen von Telekommunikationsnetznutzern
(30) DE 2007 06 26 102007029585
(72) Jeffery, Phil, 40477 Düsseldorf, Pfalzstraße 29 (DE)
(72) Brücklmeier, Ralf, 40468 Düsseldorf, Krönerweg 68 (DE)

H04M 1/275 **EN E-949385** 2017 11 22 **2822258**
(86) CN13079102 2013 07 10 2013805183

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND ENDGERÄT FÜR SCHNELLWAHL
(30) CN 2012 07 13 201210243162
(72) AN, Changhua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04M 1/60 **EN E-949386** 2017 11 22 **3105914**
(86) US15012306 2015 01 21 2015703176

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERBINDUNGSAUFBAU ZWISCHEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG UND EINEM FREISPRECHSYSTEM EINES FAHRZEUGS AUF GRUNDLAGE IHRE DISTANZ
(30) US 2014 02 12 201414178888
(72) YAKIR, Yehuda Udi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AGASSY, Meir, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABUDI, Yizhaq, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04M 1/64 **EN E-949387** 2017 11 22 **2008434**
(86) US07008319 2007 04 04 2007754784

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR MARKIERUNG UND MANIPULATION VON SPRACHNACHRICHTENSEGMENTEN ÜBER EINE TELEFONANWENDER-SCHNITTSTELLE
(30) US 2006 04 20 408697
(72) KHOURI, Joseph, San Jose, CA 95138, 5925 Foligno Way (US)
(72) PATEL, Labhesh, San Francisco, CA 94105, 199 New Montgomery Street Unit 802 (US)
(72) JAIN, Mukul, San Jose, CA 95148, 3604 Wodzienski Drive (US)
(72) KUMAR, Sanjeev, San Francisco, CA 94105, 199 New Montgomery Street Unit 802 (US)
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, 1211 Cowper Street (US)

H04M 1/725 **EN E-949388** 2017 11 22 **2712157**
2013 09 18 2013184890

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung der geteilten Ansicht in tragbarer Vorrichtung
(30) KR 2012 09 25 20120106800
(72) Kim, Youngri, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Han, Bonghee, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Yoon, Sungjin, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Yujin, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Park, Wonkyu, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04M 3/51 **DE E-949389** 2017 11 22 **2589212**
(86) EP11058448 2011 05 24 2011721054

(73) Cetis AG, 5032 Aarau Rohr, Tönacherstr. 11 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFRUFEN VON OPERATIONEN IN EXTERNEN ANWENDUNGEN IN ABHÄNGIGKEIT VON IDENTIFIKATIONSDATEN EINES TELEKOMMUNIKATIONS-TEILNEHMERS
(30) CH 2010 06 29 10462010
(72) KULL, Willi, CH-6330 Cham, Moritzstrasse 6 (CH)

H04M 3/523 **DE E-949390** 2017 11 22 **2790394**
2014 03 06 2014000803

(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines Wiederholungsanrufs an ein Callcenter
(30) DE 2013 04 12 102013006351
(72) Tietsch, Michael, 86916 Kaufering, Höflebogen 12 (DE)

H04M 3/56 **EN E-949391** 2017 11 22 **2216976**
2009 04 02 2009290249

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Audiokonferenz mit Verständlichkeitskontrolle
(30) EP 2009 02 04 09290080
(72) Wajda, Wieslawa, 75210 Keltern, Narrembergstr. 15 (DE)

H04M 3/56 **EN E-949392** 2017 11 22 **2993879**
2015 09 08 2015184304

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUFBAU ORTSBASIERTER TELEFONKONFERENZEN
(30) IL 2014 09 08 23453514
(72) CHIZI, Barak, 7876421 Ashkelon, 6 Savion Street (IL)
(72) MIMRAN, David, 6937713 Tel Aviv, Israel Galili Street, 14/6 (IL)
(72) SHAPIRA, Bracha, 8472811 Beer Sheva, 35 Stroma Street (IL)
(72) ROSEN, Gil, 6451613 Tel Aviv, 6 Harakefet Street (IL)

H04M 11/00 **EN E-949393** 2017 11 22 **2695368**
(86) US12000190 2012 04 04 2012768232

(73) Stocker, Loren, Del Mar, CA 92014, PO Box 2004 (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VISUELLE TELEFONIE
(30) US 2011 04 05 201161516664 P
(72) Stocker, Loren, Del Mar, CA 92014, PO Box 2004 (US)

H04M 11/06 **DE E-949394** 2017 11 22 **2684348**
(86) EP12001031 2012 03 08 2012709514

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DSL-LEITUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, ZUGANGSKNOTENGERÄT UND ANSCHLUSSGERÄT
(30) EP 2011 03 10 11001987
(30) US 2011 03 10 201161451233 P
(72) HAAG, Thomas, 63110 Rodgau, Limburger Strasse 24 (DE)
(72) BERNDT, Eva, 64404 Bickenbach, Waldkolonie 27a (DE)
(72) WUEST, Stefan, 64839 Münster, Pommernstrasse 36 (DE)
(72) KORTE, Michael, 64832 Babenhausen, Iglauer Strasse 4 (DE)

H04M 19/08 **EN E-949395** 2017 11 22 **3025489**
(86) GB14000214 2014 06 05 2014732924

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) RÜCKLEISTUNGSSYSTEM FÜR TELEKOMMUNIKATIONSKNOTEN
(30) EP 2013 07 23 13250085
(72) COOPER, Ian Robert, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04N 1/393 **EN E-949396** 2017 11 22 **2819391**
2014 06 03 2014170973

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Verfahren zur Erzeugung einer Schwellenmatrix, Bilddatenerzeugungsverfahren, Vorrichtung zur Bilddatenerzeugung, Bildaufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2013 06 27 2013134909
(72) Asai, Hiroshi, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, c/o Screen Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)
(72) Takahama, Ikuhiko, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, c/o Screen Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)

H04N 1/401 **EN E-949397** 2017 11 22 **2360908**
2011 01 24 2011250071

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Bilderzeugungssystem und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2010 01 28 2010016721
(72) Suzuki, Nobuhiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

H04N 1/44 **EN E-949398** 2017 11 22 **2315426**
2010 10 19 2010251823

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi,467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) Mehrere Funktionen ausführende multifunktionelle Vorrichtung und Computerprogramm
(30) JP 2009 10 20 2009241207
(72) Miyazawa, Masafumi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kaushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nogoya-shi, (JP)

H04N 5/217 **EN E-949399** 2017 11 22 **2852152**
(86) CN14070079 2014 01 03 2014735127

(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
(54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUFNAHMEENDGERÄT
(30) CN 2013 01 07 201310005051
(72) ZHU, Congchao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) QI, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LUO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DU, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DENG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04N 5/222 **EN E-949400** 2017 11 22 **2938038**
(86) CN13088442 2013 12 03 2013866256

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) IMMERSIONSKOMMUNIKATIONSCLIENT UND -SERVER SOWIE VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON INHALTSANSICHTEN
(30) CN 2012 12 18 201210551314
(72) HUANG, Cheng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04N 5/232 **EN E-949401** 2017 11 22 **3101890**
2015 06 03 2015170472

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) MECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN BILDSTABILISIERUNG
(72) Ardö, Björn, 224 67 Lund, Läsvägen 7 (SE)

H04N 5/355 **EN E-949402** 2017 11 22 **3078189**
(86) EP14076283 2014 12 02 2014808940

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) METHODE ZUR REDUZIERUNG VON BILDRAUSCHEN UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 12 02 13195391
(72) SELIUCHENKO, Volodymyr, Nashua New Hampshire 03062, 35 Georgetown drive (US)

H04N 7/173 **EN E-949403** 2017 11 22 **1911288**
(86) US06022585 2006 06 09 2006772771

(73) ActiveVideo Networks, Inc., Los Gatos, CA 95030, 14600 Wincester Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MIT EINEM QUELLENBILD ASSOZIIERTEM VIDEOINHALT FÜR EINEN FERNSEHER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2005 07 26 702507 P
(30) US 2005 10 25 258601
(72) SIGMON, Robert B., Jr., Fremont, CA 94538, 39604 Logan Drive (US)
(72) PAVLOVSKAIA, Lena, Cupertino, CA 95104, 10355 El Prado Way, b (US)
(72) LANDAU, Airan, San Jose, CA 95125, 1626 Trona Way (US)

H04N 9/07 **EN E-949404** 2017 11 22 **2975844**
(86) JP14056496 2014 03 12 2014764770

(73) Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, 1776, Yanokuchi (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2013 03 13 2013051008
(72) SUZUKI, Tomoharu, Inagi-shi Tokyo 206-8555, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776 Yanokuchi (JP)
(72) EGUCHI, Shinichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776 Yanokuchi (JP)

H04N 13/00 **EN E-949405** 2017 11 22 **2982107**
(86) US14032955 2014 04 04 2014778062

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)
(54) NEUANVISIERUNG EINES DREIDIMENSIONALEN BILDSIGNALS
(30) EP 2013 04 05 13162505
(72) BRULS, Wilhelmus, Hendrikus Alfonsus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DE HAAN, Wiebe, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KROON, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) VANDEWALLE, Patrick, Luc Els, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) LAKSHMINARAYANAN, Gopi, San Francisco, CA 94103-4813, 100 Potrero Avenue (US)

H04N 19/105 **EN E-949406** 2017 11 22 **2911396**
2010 08 17 2015163275

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON VIDEODATEN
(30) KR 2009 08 17 20090075855
(72) Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, 1004-704 BangJuk Maeul Yeongstong Tranchae At, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt, 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-g, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Il-koo, Gyeonggi-do, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si (KR)

H04N 19/176 **EN E-949407** 2017 11 22 **2911402**
2010 08 17 2015163276

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON VIDEODATEN
(30) KR 2009 08 17 20090075855
(72) Min, Jung-Hye, Gyeonggi-do, 1004-704 BangJuk Maeul Yeongstong Tranchae At, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, 102-1104 Acropark Apt, 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Il-koo, Gyeonggi-do, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong Osan-si (KR)

H04N 19/42 **EN E-949408** 2017 11 22 **2786576**
(86) US11062778 2011 12 01 2011876665

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BEWEGUNGSMESSVERFAHREN FÜR RESTVORHERSAGEN
(72) LEE, Sang-Hee, Santa Clara, California 95051, 46 Cabot Avenue (US)
(72) FU, Fangwen, Folsom, California 95630, 1900 Prairie City Road (US)
(72) LEI, Zhijun, Portland, Oregon 97229, 13161 Bertani Street (US)

H04N 19/597 **EN E-949409** 2017 11 22 **2854399**
(86) KR13005349 2013 06 18 2013806999

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOSIGNALS
(30) US 2012 06 19 201261661797 P
(72) SON, Eunyong, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Jiwook, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) YEA, Sehoon, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KOO, Moonmo, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) HEO, Jin, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Taesup, Seoul 137- 893, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) SUNG, Jaewon, Seoul 137-893, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04N 19/70 **EN E-949410** 2017 11 22 **2728882**
(86) JP12004135 2012 06 26 2012805272

(73) JVC KENWOOD Corporation, Kanagawa 221-0022, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN UND BILDDEKODIERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2011 06 30 2011146769
(30) JP 2011 06 30 2011146770
(72) NISHITANI, Masayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Hiroya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) TAKEHARA, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) FUKUSHIMA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)

H04N 21/21 **EN E-949411** 2017 11 22 **2007102**
2007 06 21 2007290771

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN AUF ANFRAGE UND NETZWERK DAFÜR
(72) Kisel, Andrey, Berkshire SL 6 8 DH, 4 In The Ray Maidenhead (GB)
(72) Robinson, David, Aldbourne Wiltshire SN8 2NP, Christmas Cottage Woodsend (GB)

H04N 21/2343 **EN E-949412** 2017 11 22 **2230844**
(86) JP09000109 2009 01 14 2009702249

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEN 3D-VIDEOINHALTEN, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON 3D-VIDEOINHALTEN SOWIE WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON 3D-VIDEOINHALTEN
(30) US 2008 01 17 21817 P
(72) OGAWA, Tomoki, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) YAHATA, Hiroshi, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H04N 21/418 **EN E-949413** 2017 11 22 **2845385**
(86) GB13050772 2013 03 25 2013726252

(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY, 25 Madison Avenue, (US)
(54) EMPFANGEN VON AUDIO/VIDEO-INHALTEN
(30) GB 2012 05 04 201207854
(72) HILL-JOWETT, David, Basingstoke Hampshire RG24 8LZ, 36 Clere Gardens Chineham (GB)

H04N 21/431 **EN E-949414** 2017 11 22 **2858375**
(86) KR12004321 2012 05 31 2012877873

(73) Zapple Inc., Seoul 135-509, B-3 6-14 Bongeunsa-ro 68-gil Gangnam-gu (KR)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR FERNSEHBILDSCHIRM
(72) KIM, Jong Ryul, Seoul 151-015, 4th Floor 10-632 Sillimbon-dong Gwanak-gu (KR)

H04N 21/436 **EN E-949415** 2017 11 22 **2986017**
2002 05 21 2015173483

(73) ViXS Systems Inc., Toronto, ON M2K 1E3, 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800 (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON RESSOURCEN UND ZUR MULTIPLEXIERUNG EINER VIELZAHL VON KANÄLEN IN EINEM MULTIMEDIA-STREAM
(30) US 2001 05 24 864602
(30) US 2001 05 24 864476
(30) US 2001 05 24 864524
(72) LAKSONO, Indra, Richmond Hill, Ontario L4C 9Z7, 138 Old Hill Street (CA)

H04N 21/4363 **EN E-949416** 2017 11 22 **2959693**
(86) US14017464 2014 02 20 2014710426

(73) Altiostar Networks, Inc., Tewksbury, MA 01876, 100 Ames Pond Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN DER ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN JE NACH FRAMETYPERKENNUNG IN EINER BASISSTATION
(30) US 2013 02 21 201361767410 P
(30) US 2013 02 21 201361767422 P
(30) US 2013 03 25 201361804938 P
(30) US 2013 03 25 201361804983 P
(72) DAHOD, Ashraf M., Andover, MA 01810, 22 Carter Lane (US)
(72) CHOWDHURY, Kuntal, Andover, MA 01810, 6 Odyssey Way (US)

H04Q 9/00 **EN E-949417** 2017 11 22 **2469886**
2011 12 20 2011194627

(73) STMicroelectronics Srl, 20864 Agrate Brianza, Via Olivetti 2 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON MINDESTENS EINER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT VON BAUMATERIAL
(30) IT 2010 12 22 VA20100097
(72) Girlando, Giovanni, 95123 Catania CT, Viale B. Croce 14 (IT)
(72) Finocchiaro, Alessandro, 95121 Catania CT, Via del Rosmarino 41 (IT)

H04Q 9/00 **EN E-949418** 2017 11 22 **2986949**
(86) CA14000354 2014 04 15 2014785443

(73) Digi International Canada Inc., St Catharines, Ontario L2R 7L2, One St Paul Street, Suite 903 (CA)
(54) MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VERDERBLICHEN GÜTERN
(30) CA 2013 04 18 2813285
(72) WARKENTIN, Colin, St. Catharines, Ontario L2S 4C9, 13 Arlene Street (CA)
(72) DILALLA, Chris, St. Catharines, Ontario L2N 1N1, 8 Youngblut Avenue (CA)
(72) WOJTOWICZ, Mirek, Etobicoke, OntarioM9P 3S1, 27 Peach Tree Path (CA)
(72) STEELE, Sara, St. Louis Park, Minnesota 55426, 3416 Sumter Avenue S. (US)

H04Q 11/00 **EN E-949419** 2017 11 22 **2710813**
(86) IB12052206 2012 05 03 2012721613

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN FÜR ONU-REGISTRIERUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK
(30) US 2011 05 16 201161486655 P
(30) US 2011 06 01 201113151063
(72) HOOD, David, Palo Alto, CA 94301, 1066 Fife Ave (US)
(72) AYER, David Alan, Campbell, CA 95008, 161 Branbury Drive (US)

H04Q 11/00 **EN E-949420** 2017 11 22 **2946506**
(86) EP13076565 2013 12 13 2013811163

(73) Xieon Networks S.à r.l., 2633 Senningerberg, 6, route de Trèves (LU)
(54) PHOTONISCHE KREUZVERBINDUNG MIT REKONFIGURIERBARER HINZUFÜGEN-DROPFUNKTION
(30) EP 2013 01 18 13151917
(72) SCHIMPE, Robert, 85521 Ottobrunn, Georg-Kerschensteiner-Str. 56 (DE)

H04Q 11/00 **EN E-949421** 2017 11 22 **2953375**
2015 04 09 2015001017

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) PROBABILISTISCHE BANDBREITENSTEUERUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK (PON)
(30) US 2014 04 18 201461981529 P
(30) US 2014 05 29 201414290468
(72) Kramer, Glen, Petaluma, CA 94952, 122 Grevillia Dr. (US)
(72) Lamb, Lowell, San Ramon, CA 94583, 74 Carousel Pl. (US)

H04Q 11/00 **EN E-949422** 2017 11 22 **3043495**
(86) CN13084468 2013 09 27 2013894231

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WELLENLÄNGENSELEKTIVER SCHALTER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RÄUMLICHEN PHASENMODULATORS IN DIESEM WELLENLÄNGENSELEKTIVEN SCHALTER
(72) LIU, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Han, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04R 1/10 **EN E-949423** 2017 11 22 **2071867**
(86) JP07062567 2007 06 22 2007790413

(73) Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(54) KOPFSPRECHHÖRER
(30) JP 2006 10 03 2006272032
(72) KUSUDA, Daisuke, Yao-shi, Osaka 581-0071, c/o HOSIDEN CORPORATION 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(72) FUJIMOTO, Yoshito, Yao-shi, Osaka 581-0071, c/o HOSIDEN CORPORATION 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)
(72) SHINOZUKA, Hiroyoshi, Yao-shi, Osaka 581-0071, c/o HOSIDEN CORPORATION 4-33, Kitakyuhoji 1-chome (JP)

H04R 1/40 **EN E-949424** 2017 11 22 **2949130**
(86) IB14058466 2014 01 22 2014710962

(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURATION PLANARER WANDLERARRAYS FÜR BREITBANDIGE SIGNALVERARBEITUNG DURCH DREIDIMENSIONALE STRAHLFORMUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEMEN MIT DIESEM VERFAHREN, INSBESONDERE EINE AKUSTISCHE KAMERA
(30) IT 2013 01 24 GE20130009
(72) CROCCO, Marco, 15076 Ovada (AL), Via Venezia 36 (IT)
(72) TRUCCO, Andrea, I-16131 Genova, via Puggia 27/5 (IT)
(72) MURINO, Vittorio, I-16035 Rapallo (GE), Via Emiliani 43/4 (IT)

H04R 5/02 **EN E-949425** 2017 11 22 **2497276**
(86) SG10000407 2010 10 25 2010828630

(73) Creative Technology Ltd., Singapore 609921, 31 International Business Park Creative Resource (SG)
(54) VERFAHREN UND AUDIOSYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON MEHRKANAL-AUDIOSIGNALEN ZUR SURROUND-SOUND-ERZEUGUNG
(30) US 2009 11 06 614375
(72) ONG, Kok Huan, Singapore 760362, Block 362 Yishun Ring Road 07-1618 (SG)

H04R 5/033 **EN E-949426** 2017 11 22 **1855507**
2007 05 09 2007009328

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät mit akustischem Transducer und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2006 05 10 20060042128
(72) Kim, Myoung-Jae, Seongnam Gyeonggi-Do, Mujigaemaeul 210-902 6/3, 202, Gumi-Dong Bundang-Gu (KR)

H04R 25/00 **EN E-949427** 2017 11 22 **2461606**
2010 12 06 2010193830

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Zeitmultiplexiertes Zugriffsverfahren für den Betrieb eines Nahfeldkommunikationssystems und Nahfeldkommunikationssystem damit
(72) AERTS, Steven, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors IP & L Betchworth House 57-65 Station Road (GB)

H04R 25/00 **EN E-949428** 2017 11 22 **2533551**
2008 06 04 2012162551

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Online-Rückkoppelungsschutzsystem für ein Hörgerät
(30) EP 2007 06 12 07110079
(72) Boldt, Jesper Bünsow, 2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)
(72) Elmedyb, Thomas Bo, 2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

H04S 7/00 **EN E-949429** 2017 11 22 **2920983**
(86) US13064707 2013 10 11 2013786344

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DARSTELLUNG EINES SCHALLFELDES IN EINEM PHYSISCHEN RAUM
(30) US 2012 11 14 201261726441 P
(30) US 2012 11 14 201261726451 P
(30) US 2012 11 14 201261726456 P
(30) US 2012 11 14 201261726461 P
(30) US 2012 12 21 201213725951
(72) XIANG, Pei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LIU, Kexi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/02 **EN E-949430** 2017 11 22 **3103271**
(86) US15013093 2015 01 27 2015704641

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON GEOFENCES
(30) US 2014 02 05 201414173626
(72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHAO, Hui, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/02 **EN E-949431** 2017 11 22 **3120581**
(86) EP14073378 2014 10 30 2014799122

(73) Tidlog AB, 749 40 Enköping, Kvartsgatan 13 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG EINES INDIVIDUUMS
(72) ERIKSSON, Magnus, S-745 38 Enköping, Bandygatan 23 (SE)

H04W 4/04 **EN E-949432** 2017 11 22 **2596650**
(86) US11044821 2011 07 21 2011746696

(73) Qualcomm Iskoot, Inc., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON POSITIONIERUNGSHILFSDATEN AN MOBILE STATIONEN
(30) US 2011 07 20 201113187405
(30) US 2010 07 30 369548 P
(30) US 2010 07 23 367340 P
(72) GARIN, Lionel, J., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/06 **EN E-949433** 2017 11 22 **2826267**
(86) US13026603 2013 02 18 2013761383

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DURCH MULTICAST-BROADCAST-MULTIMEDIADIENST UNTERSTÜTZTE INHALTSVERTEILUNG
(30) US 2012 03 16 201261612188 P
(30) US 2012 09 25 201213626661
(72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, 425 Navaro Way Unit 117 (US)

H04W 4/06 **EN E-949434** 2017 11 22 **2983382**
(86) CN13073734 2013 04 03 2013881292

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DIENSTANZEIGEN, NUTZERGERÄT UND BASISSTATION
(72) ZHAO, Junhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JI, Pengyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 4/08 **EN E-949435** 2017 11 22 **2384587**
(86) EP09050889 2009 01 27 2009778985

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) GRUPPENSITZUNGSVERWALTUNG ZUR RICHTLINIENKONTROLLE
(72) CASTRO-CASTRO, Fabian, E-28039 Madrid, C/ Margaritas 3; 1º-5 (ES)
(72) LÓPEZ-NIETO, Ana-María, E-28035 Madrid, C/ San Gerardo 9, 4º A (ES)

H04W 4/22 **EN E-949436** 2017 11 22 **2894887**
2009 05 28 2015000595

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 06 11 2008153427
(72) Uemura, Katsunari, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) Tsuboi, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H04W 8/04 **EN E-949437** 2017 11 22 **2014129**
(86) IB07003058 2007 04 20 2007825362

(73) ITXC IP Holdings S.A.R.L., 1717 Luxembourg, 8-10, rue Mathias Hardt (LU)
(54) VERFAHREN FÜR LENKUNG VON ROAMING
(30) US 2006 04 21 408771
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

H04W 8/18 **EN E-949438** 2017 11 22 **2542021**
(86) CN11070397 2011 01 19 2011833713

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATIONEN ÜBER EIN DOPPELNETZWERKENDGERÄT
(30) CN 2010 10 20 201010522937
(72) WEI, Yide, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIE, Rennai, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YANG, Qi, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YIN, Zhuan, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 8/20 **EN E-949439** 2017 11 22 **2953389**
2008 03 27 2015169851

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VIRTUELLE SIM-KARTE FÜR MOBILE HANDAPPARATE
(30) US 2007 12 24 963918
(72) DURAND, Julian, San Diego, CA California 92109, 1553 Fortuna Avenue (US)
(72) DUDANI, Ajay, San Diego, CA California 92122, 7996 Avenida Navidad, Apt 63 (US)
(72) SHI, Guangming, San Diego, CA California 92130, 12968 Caminito Bautizo (US)
(72) TANGIRALA, Venkat, San Diego, CA California 92130, 12830-80 Via Nieve (US)

H04W 8/26 **EN E-949440** 2017 11 22 **2879455**
(86) CN13080069 2013 07 25 2013823489

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON C-RNTI
(30) CN 2012 07 26 201210262984
(72) FU, Zhe, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) WU, Yumin, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 12/06 **EN E-949441** 2017 11 22 **2352322**
2007 09 28 2011161145

(73) ip.access Limited, Cambridge CB23 6DW, Building 2020 Cambourne Business Park Cambourne (GB)
(54) NETZWERKELEMENT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANGSKONTROLLE FÜR EIN ZELLULARES KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) GB 2006 09 29 0619179
(72) Piercy, Neil, Royston, Hertfordshire SG8 7RE, 61 Church Street Thriplow (GB)
(72) Neil, David, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3QH, 22 Priory Street (GB)
(72) Moore, Trevor, 2440, Geel, Heerstraat 12 (BE)

H04W 12/06 **EN E-949442** 2017 11 22 **2403206**
2011 06 10 2011169538

(73) Pulse Secure, LLC, San Jose CA 95134, 2700 Zanker Road, Suite 200 (US)
(54) VPN-NETZWERK-CLIENT MIT MEHRFACHDIENST FÜR MOBILE VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER BESCHLEUNIGUNG
(30) US 2010 06 30 398758 P
(30) US 2010 12 14 968015
(72) Wei, Yin, San Jose, CA California 95129, 1454 S. Blaney Ave (US)
(72) Iyer, Subramanian, Fremont, CA California 94539, 2085 Primrose Court (US)
(72) Campagna, Richard, San Jose, CA California 95124, 3933 Paladin Dr (US)
(72) Wood, James, Gilroy, CA California 95020, 5812 Cajon Way (US)

H04W 12/06 **EN E-949443** 2017 11 22 **2665301**
(86) CN11073038 2011 04 20 2011861752

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND NETZWERKDEBLOCKIERUNGSVERFAHREN SOWIE SYSTEM DAFÜR
(30) CN 2011 03 21 201110067982
(72) HU, Guangyu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HUANG, Cuirong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHE, Yanjin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 12/08 **EN E-949444** 2017 11 22 **2425644**
(86) IB10051881 2010 04 29 2010769400

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERLEICHTERTEN AUTORISIERUNG EINES MOBILEN ROAMING-ENDGERÄTES
(30) US 2009 05 01 174754 P
(72) HOLTMANNS, Silke, FIN-01800 Klaukkala, Härkäpurontie 15 (FI)
(72) LAITINEN, Pekka, FIN-00640 Helsinki, Pikkumatintie 11 B (FI)

H04W 12/08 **DE E-949445** 2017 11 22 **2767112**
(86) EP12067341 2012 09 05 2012758448

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINER MOBILFUNKSCHNITTSTELLE AUF MOBILEN ENDGERÄTEN
(30) DE 2011 10 14 102011054509
(72) LIEBERGELD, Steffen, 10587 Berlin, c/o TU Berlin / Deutsche Telekom Laboratories Ernst-Reuter-Platz 7 (DE)
(72) LANGE, Matthias, 10587 Berlin, c/o TU Berlin / Deutsche Telekom Laboratories Ernst-Reuter-Platz 7 (DE)
(72) MULLINER, Collin, 10587 Berlin, c/o TU Berlin / Deutsche Telekom Laboratories Ernst-Reuter-Platz 7 (DE)

H04W 12/10 **EN E-949446** 2017 11 22 **1338164**
(86) FI01000870 2001 10 09 2001976329

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG EINER VERSCHLÜSSELTEN KOMMUNIKATION NACH DER WEITERREICHUNG
(30) FI 2000 11 28 20002613
(30) FI 2001 02 14 20010282
(72) VIALEN, Jukka, FIN-02300 Espoo, Haltiantie 3 C (FI)
(72) NIEMI, Valtteri, FIN-00180 HELSINKI, Tallberginkatu 3 as. 43 (FI)

H04W 12/12 **EN E-949447** 2017 11 22 **3105952**
(86) US15014445 2015 02 04 2015705450

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM UMGANG MIT BÖSARTIGEN ANGRIFFEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2014 02 10 201414176784
(72) SAHU, Debesh Kumar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DEVNANI, Vishvadeep Gopalbhai, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KOTHA, Bala Krishna, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BAJAJ, Ashish, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/04 **EN E-949448** 2017 11 22 **2297995**
(86) EP09004291 2009 06 15 2009776730

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON UNTER-TRÄGERN IN EINEM OFDMA-BASIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND NETZWERK
(30) EP 2008 06 17 08010966
(72) ZHOU, Yuefeng, Oxshott, KT22 0RW, 10 Clock House Mead (GB)
(72) ZEIN, Nader, London NW10 7DU, 9 Spencer Close (GB)

H04W 16/06 **EN E-949449** 2017 11 22 **2549791**
(86) JP10054574 2010 03 17 2010847878

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION
(72) HASEGAWA, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 24/02 **EN E-949450** 2017 11 22 **2829102**
(86) JP13001932 2013 03 21 2013765156

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) STEUERUNG EINER FUNKBASISSTATION DURCH EINEN HÖHEREN KOMMUNIKATIONSKNOTEN AUF DER BASIS VON UMGEBUNGSINFORMATION, DIE VON DER FUNKBASISSTATION GENERIERT UND ÜBERTRAGEN WIRD
(30) JP 2012 03 23 2012066948
(72) TAMURA, Tomu, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) UEDA, Yoshio, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H04W 24/02 **EN E-949451** 2017 11 22 **2832150**
(86) IL13050269 2013 03 20 2013767770

(73) Intucell Ltd., 4366504 Ra'anana, 2 Ha'Tidhar Street (IL)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER LEISTUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
(30) US 2012 03 25 201261615298 P
(72) NUSS, Ziv, 4486200 Tzur Yigal, 17 Hayas-min Street (IL)
(72) WELLINGSTEIN, Ran, 4442001 Kefar Saba, 17 Yosef Hanani Street (IL)
(72) BIEN, Jonatan, Kfer Yehusua 36582, Meshek 6 (IL)
(72) SUSAN, Ido, 4650103 Herzeliya, 3/6 Kaf Tet Benovember Street (IL)

H04W 24/04 **EN E-949452** 2017 11 22 **2930977**
2014 04 07 2014290095

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Basisstation
(72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, Knappenweg 51H (DE)
(72) Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, Rotenbergstrasse 43 (DE)

H04W 24/08 **EN E-949453** 2017 11 22 **3135055**
(86) SE14050509 2014 04 25 2014729071

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON VERKEHRSVERFOLGUNG EINES BENUTZERGERÄTS
(72) OLSSON, Andreas, S-112 16 Stockholm, Franzéngatan 40 4tr (SE)
(72) ANDREI, Diana, S-582 14 Linköping, Drabantgatan 49:22 (SE)
(72) EKEMARK, Sven, S-743 40 Storvreta, Aspungevägen 5 (SE)
(72) PETERSEN, Robert, S-582 46 Linköping, Majgatan 5 (SE)
(72) STÅLNACKE, Per-Daniel, S-167 65 Bromma, Storskogsvägen 31 (SE)

H04W 28/02 **EN E-949454** 2017 11 22 **2800447**
(86) JP12006367 2012 10 03 2012851142

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE STATION UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN MIT DER DRAHTLOSEN STATION
(30) JP 2011 11 25 2011257476
(72) AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) HAMABE, Kojiro, Tokyo 1088001, c/o NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H04W 28/08 **EN E-949455** 2017 11 22 **3162113**
(86) SE14050790 2014 06 26 2014739983

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, KNOTEN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG VON VERTEILUNG DER ZELLENLAST
(72) GILLBLAD, Daniel, S-184 44 Åkersberga, Karlsborgsvägen 17 (SE)
(72) GÖRNERUP, Olof, S-126 36 Hägersten, Cedergrensvägen 49 (SE)
(72) CORCORAN, Diarmuid, S-121 37 Stockholm, Thunbergsgatan 5 (SE)
(72) LUNDBORG,, Tomas, S-163 63 Hässelby, Bruksvägen 51 (SE)
(72) ERMEDAHL, Andreas, S-163 46 Spånga, Barbackastigen 11 (SE)
(72) KREUGER, Per, S-116 46 Stockholm, Urvädersgränd 6A (SE)

H04W 28/10 **EN E-949456** 2017 11 22 **2664181**
(86) EP12050276 2012 01 10 2012700118

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UNTERSTÜTZUNG VON VERSCHIEDENEN TRÄGERN AUF STAUSITUATIONEN
(30) US 2011 01 13 201161432223 P
(72) LÖVSÉN, Lars, S-41314 Göteborg, Sveagatan 25 (SE)
(72) PANCORBO MARCOS, Maria Belen, E-28035 Madrid, C/ Riscos de Polanco 8 3º A (ES)
(72) FERNANDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, C/Ibiza 60 1 D (ES)

H04W 28/10 **EN E-949457** 2017 11 22 **2903333**
(86) KR13008698 2013 09 27 2013842439

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON DATEN DURCH EIN BENUTZERENDGERÄT
(30) KR 2012 09 27 20120108294
(30) KR 2012 10 26 20120120041
(72) JEONG, Sang-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, 503 7 Gohwa-ro 13beon-gil Paldal-gu (KR)
(72) CHO, Song-Yean, Seoul 156-700, 103-1704 Gyeongnam Gyosu APT. 14 Yeouidaebang-ro 10-gil Dongjak-gu (KR)
(72) KIM, Soeng-Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-882, 1208-1202 sindonga Pamillie APT. 20 Heungdeok 3-ro Giheung-gu (KR)
(72) LIM, Han-Na, Seoul 133-767, 103-903 Hyundai APT. 25 Dokseodang-ro 40-gil Seongdong-gu (KR)
(72) BAE, Beom-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, 1001-1803 BangJukmaeul Yeongtong Tranchae APT. 156 Yeongtong-ro 200beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) BAEK, Young-Kyo, Seoul 152-889, 402 Dongseo Villa 62 Gocheok-ro 3-gil Guro-gu (KR)

H04W 28/18 **EN E-949458** 2017 11 22 **1676414**
(86) IB04003440 2004 10 20 2004791724

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SITZUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2003 10 21 0324596
(72) BAJKO, Gabor, Budapest, City Gate 2, 4th Floor (HU)
(72) JARO, Gábor, H-1162 Budapest, Béla u. 109 (HU)
(72) VARGA, József, H-7985 Nagydobsza, F. u. 89 (HU)

H04W 28/18 **EN E-949459** 2017 11 22 **2579663**
(86) CN11074609 2011 05 24 2011789137

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERICHTEN UND ERHALTEN DER FÄHIGKEIT EINER MASCHINENARTIGEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2010 06 02 201010199226
(72) HUANG, Chun, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-TechIndustrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) HUANG, He, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04W 28/22 **EN E-949460** 2017 11 22 **2617253**
(86) IB11002614 2011 08 26 2011802786

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) EINSTELLUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE UND REICHWEITE EINES DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTES
(30) US 2010 09 13 382415 P
(72) SHUKLA, Ashish, Kumar, Pune 411006, M-40 Flat No. 1811 Marharastra Housing Board Yerwada (IN)

H04W 36/00 **EN E-949461** 2017 11 22 **1059820**
2000 06 12 2000112478

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und Anordnung für schnelle Zellenwechsel in einem Paketvermittelten zellularen Funksystem
(30) FI 1999 06 10 991333
(72) Forsell, Mika, 02600 Espoo, Bertel Jungin Aukio 4 C 40 (FI)
(72) Parantainen, Janne, 00500 Helsinki, Franzeninkatu 5 C 75 (FI)
(72) Hamiti, Shkumbin, 02230 Espoo, Leenankuja 2 K 115 (FI)

H04W 36/00 **EN E-949462** 2017 11 22 **2648451**
2008 05 16 2013003389

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERARBEITUNGSEINHEIT, MOBILSTATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZUFALLSZUGRIFF OHNE BEDARF AUF KONFLIKTAUFLÖSUNG
(30) JP 2007 05 24 2007137662
(72) Kato, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)
(72) Yamada, Shohei, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)

H04W 36/00 **EN E-949463** 2017 11 22 **2911448**
2015 02 19 2015155782

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Kommunikation
(30) KR 2014 02 21 20140020856
(72) Lee, You-Na, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Choi, Yong-Hae, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 36/00 **EN E-949464** 2017 11 22 **3105959**
(86) SE14050181 2014 02 14 2014707482

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NACHBARZELLENBEZUGSKONFIGURATION
(72) SAXIN, My, S-177 60 Järfälla, Terrängvägen 23 (SE)

H04W 36/02 **EN E-949465** 2017 11 22 **2015526**
2008 06 17 2008010983

(73) LG Electronics, Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Konvergenzprotokollverhalten von Abwärtsstreckenpaketdaten während der Übergabe
(30) US 2007 06 18 944783 P
(30) US 2008 02 04 25881 P
(72) Fischer, Patrick, 95970 Roissy CDG, Cedex, 117, avenue des Nations BP 69012 Villepinte (FR)

H04W 36/04 **EN E-949466** 2017 11 22 **2439982**
2007 01 15 2011180979

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung beim Umschalten von Kommunikationsoperationen zwischen einem drahtlosen Weitbereichsnetzwerk und einem drahtlosen Nahbereichsnetzwerk
(30) US 2006 01 18 335807
(72) Pecen, Mark E, Waterloo, Ontario N2L 5P3, 333 Old Post Road (CA)

H04W 36/08 **EN E-949467** 2017 11 22 **2896245**
(86) EP13067697 2013 08 27 2013753623

(73) IP.Access Limited, Cambridgeshire CB23 6DW, Building 2020 Cambourne Business Park Cambourne (GB)
(54) NETZWERKELEMENTE, MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2012 09 12 201216256
(72) KILGOUR, Christopher Edward John, Cambridge Cambridgeshire CB24 8TY, 25 Pelham Close Cottenham (GB)

H04W 36/14 **EN E-949468** 2017 11 22 **3090594**
(86) US14068685 2014 12 05 2014821949

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) RUFÜBERGABE EINWEIHUNG IN HYBRIDNETZWERKEN
(30) US 2013 12 31 201314144668
(72) SIDHU, Gursharan S, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KUEHNEL, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SALAPAKA, Rao, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SONI, Vishal, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) JAFRY, Mansoor, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) DESAI, Anish, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way Redmond (US)
(72) ASTAVANS, Ruchir, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way Redmond (US)
(72) KHAN, Humayun, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way Redmond (US)
(72) MILLER, John Mark, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way Redmond (US)

H04W 36/30 **EN E-949469** 2017 11 22 **3070977**
(86) CN14081318 2014 06 30 2014872110

(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER ANZAHL VON ZUGANGSZEITEN EINES MULTIMODALEN ENDGERÄTS
(30) CN 2013 12 17 201310693521
(72) DENG, Chao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Qilin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/32 **EN E-949470** 2017 11 22 **3072329**
(86) EP14072426 2014 10 20 2014786507

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) AUSWAHL EINES VERBINDUNGPUNKTES AUF BASIS DES FESTGELEGTEN STANDORTS EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) US 2013 11 20 201361906745 P
(72) BENGTSSON, Erik, S-221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(72) PLICANIC SAMUELSSON, Vanja, S-221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(72) YING, Zhinong, S-221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(72) LJUNG, Rickard, S-221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)

H04W 40/02 **FR E-949471** 2017 11 22 **3046368**
2016 01 18 2016151687

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON LEITWEGDATEN IN EINEM AD-HOC-NETZ, UND AUSWAHLVERFAHREN DES LEITWEGS AUF DER BASIS DER ERFASSTEN INFORMATIONEN
(30) FR 2015 01 16 1500090
(72) BOURDELLES, Michel, Gennevilliers Cedex, Boîte Postale 92622 Thales Communications & Security S.A.S. 4 Avenue des Louvresses (FR)
(72) GAILLIARD, Grégory, 92622 Gennevilliers Cedex, Thales Communications & Security S.A.S. 4 Avenue des Louvresses (FR)

H04W 40/04 **EN E-949472** 2017 11 22 **2981128**
(86) CN13084528 2013 09 27 2013880127

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2013 03 26 201310101008
(72) WANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HAN, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 40/24 **EN E-949473** 2017 11 22 **2854454**
2014 09 19 2014185595

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) Bereitstellung von zweiteiligen Metriken in Computernetzwerken
(30) US 2013 09 30 201314042644
(72) Zhang, Zhaohui, Westford, MA 01886, 2 Tyler Road (US)
(72) Wang, Lili, Andover, MA 01810, 3 Crystal Circle (US)

H04W 48/06 **EN E-949474** 2017 11 22 **2642794**
2013 03 21 2013160518

(73) Institute for Information Industry, Taipei, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road (TW)
(54) Basisstation, drahtlose Endvorrichtung und Übertragungssperrverfahren davon
(30) US 2012 03 24 201261615213 P
(72) Chen, Chiu-Wen, Taipei City, No.49, Sec. 8, Yanping N. Rd. Shilin Dist. (TW)
(72) Hsu, Chun-Yen, Chiayi County, No.180, Shisijia, Minxiong Township (TW)

H04W 48/06 **EN E-949475** 2017 11 22 **2744269**
(86) JP12003749 2012 06 08 2012821436

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) ÜBERLASTUNGSREGELUNGSVORRICHTUNG, ÜBERLASTUNGSREGELUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 08 08 2011172895
(72) KATO, Hidenori, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 48/10 **EN E-949476** 2017 11 22 **2265058**
2005 08 03 2010177725

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Rundfunkempfang in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit Mehrfachzugriff
(30) US 2004 08 05 913068
(72) Canoy, Michael-David Nakayoshi, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Agashe, Parag Arun, Palo Alto, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Wu, Qiang, San Diego, CA 92130, 13590 Dogwood Way (US)
(72) Kintada, Ramakrishna, San Diego, CA 92131, 10992 Caminito Arcada (US)
(72) Sundaram, Senthilkumar Kaliannan, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/10 **EN E-949477** 2017 11 22 **2574110**
(86) CN11070496 2011 01 21 2011811728

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NETZWERKZUGANG EINES RELAISKNOTEN
(30) CN 2010 07 30 201010245446
(72) DENG, Yun, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) WANG, Guanzhou, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 48/16 **EN E-949478** 2017 11 22 **2798879**
(86) US11067636 2011 12 28 2011878764

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ALTERNATIVE SICHTBARE DARSTELLUNGEN
(72) ANDERSON, Todd, Hillsboro, Oregon 97124, 890 NW Brookhill Street (US)
(72) PERLMAN, Radia, Redmond, Washington 98052, 2872 W Lake Sammamish Pkwy NE (US)
(72) MARCH, Wendy, Portland, Oregon 97212, 2527 NE Thompson St. (US)

H04W 52/02 **EN E-949479** 2017 11 22 **2517505**
(86) US10058663 2010 12 02 2010839970

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DER ERKENNBARKEIT STROMSPARENDER P2P-VORRICHTUNGEN
(30) US 2009 12 24 647139
(72) QI, Emily H., Portland OR 97229, 8320 NW Hawkins Blvd. (US)
(72) KAIDAR, Oren, Hillsboro OR 97124, 2138 NW Thorncroft Drive 821 (US)
(72) MEYLEMANS, Marc, Beaverton OR 97007, 16447 SW Snowy Owl Lane (US)

H04W 52/02 **EN E-949480** 2017 11 22 **2654352**
2009 01 30 2013168918

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG DER ZELLNEUAUSWAHL FÜR DRAHTLOSE SENDE-EMPFANGSEINHEIT MIT DISKONTINUIERLICHEM EMPFANG
(30) US 2008 02 01 25657 P
(72) Roy, Vincent, Montreal, Québec H2S2E1, 6254 De La Roche (CA)
(72) Pani, Diana, Montreal, H3H 2N8, 1950 Lincoln Avenue, Apt .1812 (CA)
(72) Cave, Christopher, Montreal, Québec H9A 3J2, 258 Baffin, Dolard-des-Ormeaux (CA)
(72) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)
(72) Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, 632 de Fribourg Street (CA)

H04W 52/18 **EN E-949481** 2017 11 22 **2888912**
(86) CN12080505 2012 08 23 2012883189

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) KLEINLEISTUNGSTRÄGER UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG
(72) CHARBIT, Gilles, Farnborough Hampshire GU14 7BX, 18 Carlyon Close (GB)
(72) ZENG, Erlin, Beijing 100096, Room 1605 Building A-12 Xisanqijiancaicheng Fulitaoyuan Haidian District (CN)
(72) WEI, Na, Beijing 100018, 609-2-303 Jingaojiayuan Chaoyang District (CN)

H04W 52/24 **EN E-949482** 2017 11 22 **2353331**
(86) US09061283 2009 10 20 2009748886

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SENDELEISTUNGSREGELUNG AUF DER BASIS DER EMPFÄNGERVERSTÄRKUNGSEINSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2008 11 04 264679
(72) LI, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Ying, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/24 **EN E-949483** 2017 11 22 **2619934**
(86) US11053108 2011 09 23 2011770935

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR EIN NETZWERK AUS ZUGANGSPUNKTEN
(30) US 2011 09 22 201113241101
(30) US 2010 09 28 387433 P
(30) US 2010 09 24 386278 P
(72) NAGARAJA, Sumeeth, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MESHKATI, Farhad, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MITRA, Suhas, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHAITAN, Varun, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAKH, Vansh Pal Singh, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TOKGOZ, Yeliz, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHEN, Cong, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/34 **EN E-949484** 2017 11 22 **2681955**
(86) US12027759 2012 03 05 2012708996

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHES SENDELEISTUNGSGRENZEN-BACKOFF ZUR EINHALTUNG SPEZIFISCHER ABSORPTIONSRATEN
(30) US 2011 03 04 201161449512 P
(30) US 2011 04 28 201161480191 P
(30) US 2012 03 02 201213411399
(72) NGAI, Francis M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FORRESTER, John A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VAIDYANATHAN, Rema, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GEORGE, Brian M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PANDEY, Anshul, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHATTACHARJEE, Supratik, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Zhu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/36 **EN E-949485** 2017 11 22 **2996413**
2010 10 05 2015188593

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR LEISTUNGSAUSSTEUERUNGSRESERVEBERICHTERSTATTUNG, RESSOURCENZUWEISUNG UND LEISTUNGSREGELUNG
(30) KR 2009 10 09 20090096259
(30) KR 2010 04 05 20100031072
(72) YEOn, Myung Hoon, 16677 Suwon-si, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) CHO, Joon Young, 16677 Suwon-si, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) LEE, Ju Ho, 16677 Suwon-si, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

H04W 52/38 **EN E-949486** 2017 11 22 **2359648**
(86) US09068600 2009 12 17 2009795643

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG UND/ODER DURCHFÜHRUNG VON ENTSCHEIDUNGEN BEZÜGLICH WIEDERVERWENDUNG DRAHTLOSER BETRIEBSMITTEL
(30) US 2008 12 17 336638
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAVILDAR, Saurabh R., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/44 **EN E-949487** 2017 11 22 **2127129**
(86) US08053922 2008 02 14 2008729830

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUF PRÄAMBEL BASIERENDE UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR LTE
(30) US 2007 02 14 889931 P
(30) US 2008 02 13 30333
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-949488** 2017 11 22 **2987370**
(86) CN13084150 2013 09 25 2013882379

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SEKUNDÄRZELLENSYNCHRONISATION FÜR EINE TRÄGERAGGREGATION
(30) WO 2013 04 15 PCT/CN2013/074187
(72) HAO, Dandan, Beijing 100085,, No. 1-7-601, Yichengdongyuan, Xueqing Rd., Haidian District (CN)
(72) AXMON, Joakim, SE-244 41 Kävlinge, Poppelvägen 20 (SE)
(72) LIU, Peng, Beijing 100102, No.5 Lize East Street, Chaoyang District, (CN)

H04W 64/00 **EN E-949489** 2017 11 22 **2578030**
(86) EP10057761 2010 06 03 2010727374

(73) Sony Mobile Communications Inc, Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STANDORTVORHERSAGE
(72) PERSSON, Magnus, SE-247 47 Flyinge, Äppelvägen 1 (SE)

H04W 72/02 **EN E-949490** 2017 11 22 **2359655**
(86) US09061676 2009 10 22 2009748595

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWALTUNG DER AKTIVEN MENGE MIT HOTSPOT-TRÄGERN
(30) US 2008 10 24 108291 P
(30) US 2009 10 20 582557
(72) GHOSH, Donna, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LOTT, Christopher Gerard, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BLACK, Peter J., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/02 **EN E-949491** 2017 11 22 **2944140**
(86) US14011081 2014 01 10 2014702367

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK VON WLAN-ÜBERLAPPENDEN BASIS-SERVICESÄTZEN
(30) US 2013 01 11 201361751558 P
(30) US 2013 03 07 201361774043 P
(72) WANG, Xiaofei, Cedar Grove, New Jersey 07009, 30 Chestnut Court (US)
(72) ZHANG, Guodong, Syosset, New York 11791, 14 Walnut Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-949492** 2017 11 22 **2317812**
(86) JP09070471 2009 12 07 2009831877

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(73) Kyushu Institute of Technology, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, 1-1, Sensui-cho Tobata-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM REGELN DES FREQUENZBANDES IN EINEM KOGNITIVEN FUNKSYSTEM UND FUNKGERÄT
(30) JP 2008 12 08 2008312545
(72) ALTINTAS, Onur, Tokyo 107-0052, c/o TOYOTA INFOTECHNOLOGY CENTER CO., LTD. 6-20, Akasaka 6-chome Minato-ku (JP)
(72) OIE, Yuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, c/o Kyushu Institute of Technology 1-1, Sensui-cho Tobata-ku (JP)
(72) TSURU, Masato, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, c/o Kyushu Institute of Technology 1-1, Sensui-cho Tobata-ku (JP)
(72) TSUKAMOTO, Kazuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, c/o Kyushu Institute of Technology 1-1, Sensui-cho Tobata-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-949493** 2017 11 22 **2615877**
2009 07 10 2013162736

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) Verfahren zur Übertragung von SRS-Signalen zur Sondierung der Aufwärtsverbindungstrecke eines Übertragungskanals
(30) CN 2008 07 29 200810144407
(72) Liang, Chunli, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) Hao, Peng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) Xia, Shuqiang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) Dai, Bo, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 72/04 **EN E-949494** 2017 11 22 **2822338**
2013 07 03 2013174957

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Abschwächung von Funkstörungen und Wärmeproblemen mit Funkzugriffstechnologieauswahl
(72) Barrett, Stephen John, Slough, Berkshire, SL1 3XE, 200 Bath Road, Ext. 47499 (GB)
(72) Burbidge, Richard Charles, Slough, Berkshire, SL1 3XE, 200 Bath Road, Ext. 47496 (GB)
(72) Plestid, Thomas Leonard Trevor, Kanata, Ontario, K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 12138 (CA)
(72) Narayanan, Mahesh, Kanata, Ontario, K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 12649 (CA)

H04W 72/04 **EN E-949495** 2017 11 22 **2901788**
(86) US13061761 2013 09 25 2013841098

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SEMIPERSISTENTE PLANUNG VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN
(30) US 2012 09 28 201261707784 P
(30) US 2012 11 01 201261721436 P
(30) US 2013 06 27 201313928722
(72) HAN, Seunghee, Anyangshi Kyoungkido 431-764, 203-901 Hogye2ndHyundaiHometown Hogye3dong Dongangu (KR)
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605 Building 16 Mo Lin Yuan Bei Yuan Jia Yuan Chao Yang District (CN)
(72) CHEN, Xiaogang, Beijing 100080, Raycom Building A 8F Ke Xue Yuan Nan Lu 2 Haidian District (CN)
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, Lenin ave 28/11-40 (RU)
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dominion Avenue (US)

H04W 72/04 **EN E-949496** 2017 11 22 **2945444**
(86) CN13090507 2013 12 26 2013871021

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2013 01 08 201310006494
(72) CUI, Qimei, Beijing 100876, No. 10 Xitu Cheng Road Haidian District (CN)
(72) LI, Xiaona, Beijing 100876, No. 10 Xitu Cheng Road Haidian District (CN)
(72) GAO, Weijuan, Beijing 100876, No. 10 Xitu Cheng Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Hui, Beijing 100876, No. 10 Xitu Cheng Road Haidian District (CN)
(72) HAN, Jiang, Beijing 100876, No. 10 Xitu Cheng Road Haidian District (CN)

H04W 72/08 **EN E-949497** 2017 11 22 **2720506**
2012 10 09 2012290337

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Altruistische Zeitplanung in heterogenen drahtlosen Netzwerken
(72) Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, Glemsgaustrasse 78 (DE)
(72) Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, Alemannenstrasse 30/1 (DE)
(72) Weber, Andreas, 74251 Lehrensteinsfeld, Lauchaecker 3 (DE)
(72) Klein, Siegfried, 70469 Stuttgart, Steiermärker Strasse 104 (DE)

H04W 72/12 **EN E-949498** 2017 11 22 **1774727**
(86) US05024349 2005 07 08 2005770707

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENZUWEISUNG
(30) GB 2004 07 26 0416590
(72) MOLKDAR, Davood, Eastleigh Hampshire SO53 1FN, 18 Westwood Gardens (GB)

H04W 72/12 **EN E-949499** 2017 11 22 **2109257**
2008 03 31 2008153860

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Bereitstellen eines Zeitversatzes zwischen einer Planungsanfrage und Übertragungen von Tonreferenzsymbolen
(30) US 2008 03 21 52893
(72) Cai, Zhijun, Euless, TX 76039-4138, 3009 Manor Green Blvd. (US)
(72) Womack, James, Bedford, TX TX 76022, 32 Linderhof Circle (US)
(72) Yu, Yi, Ottawa Ontario K2H 5B3, 12 Corkstown Road, Apt. 225 (CA)

H04W 72/12 **EN E-949500** 2017 11 22 **2554001**
(86) SE10050343 2010 03 29 2010715371

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHRTUNG FÜR DIE ZUWEISUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON FUNKRESSOURCEN
(72) WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, Sofielundsvägen 8 (SE)
(72) ERIKSSON, Jonas, S-589 53 Linköping, Aftongatan 51 (SE)
(72) FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, Enskiftesgatan 8 (SE)
(72) LARSSON, Erik, S-586 63 Linköping, Örsättersvägen 1 (SE)
(72) MOOSAVI, Reza, S-587 35 Linköping, Hovetorpsgatan 28 (SE)

H04W 72/12 **EN E-949501** 2017 11 22 **2625917**
(86) US11054814 2011 10 04 2011771348

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEMEINSAME PLANUNG VON PEER-TO-PEER-VERBINDUNGEN UND WWAN-VERBINDUNGEN IN MOBILFUNKNETZEN
(30) US 2010 10 06 898923
(72) PATIL, Shailesh, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Hua, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-949502** 2017 11 22 **2858436**
(86) CN12077971 2012 06 29 2012879665

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITPLANUNG VON DOWNLINK-DATENÜBERTRAGUNG
(72) BAI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHI, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/00 **EN E-949503** 2017 11 22 **2373086**
(86) JP09070287 2009 12 03 2009830434

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION
(30) JP 2008 12 03 2008308841
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MASUDA, Masafumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 74/00 **EN E-949504** 2017 11 22 **2930996**
(86) CN13082436 2013 08 28 2013870888

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN VON NACHRICHTENCLUSTERN, BASISSTATION UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
(30) CN 2013 01 09 201310007171
(72) LIU, Zhuo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Liangbin, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 74/08 **EN E-949505** 2017 11 22 **2501193**
2005 08 17 2012003638

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BASISSTATION ZUR ABWÄRTSSTRECKENSIGNALISIERUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-AUFWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG
(30) US 2004 09 18 610261 P
(72) Love, Robert, T., Barrington IL 60010, 817 S. Hough Street (US)
(72) Carney, Michael, J., Libertyville IL 60048, 705 W. Park Avenue (US)
(72) Ghosh, Amitava, Buffalo Grove IL 60089, 3240 Indian Creek Drive (US)
(72) Ratasuk, Rapeepat, Hoffmann Estates IL 60195, 4250 Forest Glen Drive (US)
(72) Xiao, Weimin, Barrington IL 60010, 5129 Chambers Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-949506** 2017 11 22 **2732672**
(86) US12046506 2012 07 12 2012741427

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR MEHRFACH-RAT ZUGANGSMODUSAUSFÜHRUNG
(30) US 2011 07 12 201161506691 P
(72) ADJAKPLE, Pascal M., Great Neck, New York 11024, 67 Red Brook Road (US)
(72) OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, 2 Rolland Laniel (CA)
(72) WANG, Peter S., E. Setauket, New York 11733, 412 Pond Path (US)
(72) LIU, Kai, S. Huntington, New York 11746, 12 Longstreet (US)
(72) AHMAD, Saad, Montreal, Québec H2X 3R4, 350 Prince Arthur Apartment 309 (CA)

H04W 76/02 **EN E-949507** 2017 11 22 **3065498**
2015 03 04 2015157585

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINER DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER MOBILEN EINHEIT UND DEM INTERNET
(72) Bindrim, Walter, 45721 Haltern am See, Hennewiger Weg 52 (DE)
(72) Fernandes, Antonio Carlos Correia, 40489 Düsseldorf, Rheinbohler Weg 30 (DE)
(72) Burmester, Nick, 60385 Frankfurt, Habsburgerallee 22 (DE)

H04W 76/04 **EN E-949508** 2017 11 22 **2694153**
(86) US12032197 2012 04 04 2012767290

(73) Spinal Modulation, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1135 O'Brien Drive (US)
(54) LEISTUNGSEFFIZIENTE DRAHTLOSE HF-KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 04 06 201161472561 P
(30) US 2012 03 21 201213425867
(72) PIXLEY, April, C., Los Altos, CA 94924, 1018 Yorkshire Dr (US)
(72) CAMPBELL, Cary, WR, Montpelier, VA 23192, 15002 Lane Mill Rd (US)
(72) BRANDON, Steven, T., Ben Lomond, CA 95005, 287 Hubbard Gulch Rd (US)

H04W 76/04 **EN E-949509** 2017 11 22 **2843992**
(86) JP13002641 2013 04 18 2013780983

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN, BENUTZERKNOTEN, KERNNETZWERK UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 04 26 2012101633
(72) IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 84/00 **EN E-949510** 2017 11 22 **3072353**
(86) EP14072314 2014 10 17 2014786499

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DYNAMISCHE NETZWERKGESTEUERTE BILDUNG MOBILER ZELLEN
(30) US 2013 11 20 201314084968
(72) LARSSON, Bo, S-217 64 Malmö, Hedåkersvägen 11 (SE)
(72) NORD, Lars, S-223 59 Lund, Arkivgatan 25c (SE)

H04W 88/06 **EN E-949511** 2017 11 22 **2830389**
2010 07 30 2014164629

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Vorrichtung, System und Verfahren zur Übertragung einer drahtlosen Kommunikationssitzung zwischen Drahtloskommunikationsfrequenzbändern
(30) US 2009 09 01 551614
(72) Cordeiro, Carlos, Oregon, OR 97229, NW Twinflower Drive (US)

H05B 3/03 **EN E-949512** 2017 11 22 **2266369**
(86) US09002294 2009 04 13 2009732543

(73) Hemlock Semiconductor Operations LLC, Hemlock, MI 48626, 12334 Geddes Road P.O. Box 80 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABSCHEIDEN EINES STOFFS UND DARIN VERWENDETE ELEKTRODE
(30) US 2008 04 14 44687
(72) HILLABRAND, David, Midland MI 48640, 71 Spring Street (US)
(72) KNAPP, Theodore, Midland MI 48640, 1416 Crane Drive (US)

H05B 3/84 **EN E-949513** 2017 11 22 **2947957**
(86) JP14051149 2014 01 21 2014740759

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BLATTMATERIAL FÜR ELEKTRISCH BEHEIZTES FENSTER
(30) JP 2013 01 21 2013008781
(72) KAGAYA, Osamu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMINAGA, Hiromasa, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5 -1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Tomohiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H05B 6/12 **EN E-949514** 2017 11 22 **2096897**
(86) JP07074297 2007 12 18 2007850785

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) INDUKTIONSHEIZ-KOCHEINRICHTUNG
(30) JP 2006 12 18 2006339593
(72) OKADA, Kazuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YOKONO, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H05B 6/12 **EN E-949515** 2017 11 22 **2648478**
2012 07 05 2012175031

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Beleuchtungsvorrichtung für ein Kochzonenelement eines mit einer transparenten Platte bedeckten Kochfelds und zugehöriges Kochzonenelement und Kochfeld
(30) DE 2012 04 02 202012003278 U
(72) Holzinger, Jochen, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Meider, Claus, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Hoffmann, Harald, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, c/o Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Bodelschwinghstr. 1 (DE)

H05B 6/20 **DE E-949516** 2017 11 22 **2993958**
2014 09 04 2014183477

(73) Georg Fischer GmbH, 40822 Mettmann, Flurstrasse 15-17 (DE)
(54) Rinneninduktionsofen
(72) Stratmann, Christoph, 40822 Mettmann, Dornröschen Weg (DE)
(72) Kleinert, Andreas, 42327 Wuppertal, Hahnenfurth 8 (DE)
(72) Eitel, Wilhelm, 40883 Ratingen, Am Rennbaum 5 (DE)
(72) Borgs, Tobias, 42719 Solingen, Palmenstrasse 22 (DE)

H05B 33/08 **EN E-949517** 2017 11 22 **2519079**
2012 03 16 2012159970

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Feste LED-Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsbefestigung damit
(30) JP 2011 03 18 2011060866
(72) Naruo, Masahiro, Hirakata, Osaka, 30-40, Ikaganishimachi (JP)
(72) Ido, Shigeru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center Partner Operations Team 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

H05B 33/08 **EN E-949518** 2017 11 22 **2816873**
2013 06 21 2013173274

(73) ROHM CO., LTD., Kyoto 615, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)
(54) LED-Treiberschaltung für einen Automobilhandbremswarnleuchte mit Leerlauf- und Kurzschluss-Fehlererkennung
(72) Joita, Adrian, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho, (JP)
(72) Mladenova, Irina, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho, (JP)

H05B 33/08 **EN E-949519** 2017 11 22 **2852255**
2014 09 15 2014184814

(73) Macroblock, Inc., Hsinchu 300, 3F-5, 6 No. 18, Pu-Ting Rd. (TW)
(54) Verfahren zur Steuerung der Lichtemission einer lichtemittierenden Vorrichtung und Antriebssystem mit dem Verfahren
(30) TW 2013 09 18 102133904
(72) Hsu, Shun-Yuan, 300 Hsinchu, 3F.-5, 6, No. 18, Pu-Ting Rd., East Dist., (TW)
(72) Hsieh, Shun-Ching, 300 Hsinchu, 3F.-5, 6, No. 18, Pu-Ting Rd., East Dist., (TW)

H05B 33/08 **DE E-949520** 2017 11 22 **3105994**
(86) EP15050533 2015 01 14 2015700563

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) SPANNUNGSKONVERTER FÜR DEN BETRIEB VON LEUCHTMITTELN
(30) DE 2014 02 10 102014202363
(72) ONDRISEK, Thomas, 1230 Wien, Breitenfurter Strasse 378/4/27 (AT)
(72) MÜNDLE, Klaus, 6800 Feldkirch, Stefan Allgäuer Weg 7 (AT)

H05B 37/02 **EN E-949521** 2017 11 22 **2238812**
(86) IB09050295 2009 01 26 2009705563

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BELEUCHTUNGSANLAGE
(30) EP 2008 01 30 08101106
(72) WENDT, Matthias, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BUDDE, Wolfgang, O., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-949522** 2017 11 22 **2446711**
(86) IB10052728 2010 06 17 2010728384

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) EFFEKTGESTEUERTE SPEZIFIKATION EINER DYNAMISCHEN BELEUCHTUNG
(30) EP 2009 06 25 09163715
(72) LE GUEVEL-SCHOLTENS, Antonia Gebina, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DOORN, Markus Gerardus Leonardus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) GALJAARD, Salomé, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **DE E-949523** 2017 11 22 **2925096**
2014 11 25 2014194693

(73) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, Hohe Steinert 10 (DE)
(54) Verfahren zum Ansteuern einer elektrischen Last, etwa einer Beleuchtungseinrichtung
(30) DE 2014 01 24 102014100808
(72) Neuhaus, Stefan, 44287 Dortmund, Insta Elektro GmbH Aplerbecker-Mark-Straße 51 (DE)
(72) Ziefuss, Heiko, 58644 Iserlohn, Insta Elektro GmbH Eichenhohl 13 (DE)

H05G 2/00 **EN E-949524** 2017 11 22 **2474017**
(86) US10046361 2010 08 23 2010812528

(73) Varian Medical Systems, Inc., Palo Alto, CA 94304-1038, 3100 Hansen Way M/S E-339 (US)
(54) ZIELANORDNUNG MIT ELEKTRONEN- UND PHOTONENFENSTERN
(30) US 2009 08 31 551059
(72) SCHUMACHER, Richard, Sunnyvale, California 94086, 485 Kenmore Ave. (US)
(72) JENSEN, David, K., Sunnyvale, California 94087, 1677 Lachine Dr. (US)
(72) HARDING, Maynard, C., Menlo Park, California 94025, 845 San Mateo Dr. (US)
(72) ROBINSON, Randall, D., San Jose, California 95129, 1579 Eddington Place (US)

H05H 1/48 **FR E-949525** 2017 11 22 **3102008**
2016 05 30 2016171896

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)
(54) DREHENDER KALTPLASMAREAKTOR MIT FORCIERUNG DES VORTRIEBS
(30) FR 2015 06 04 1555106
(72) HOURDIN, Laurent, 02270 FROIDMONT-COHARTILLE, 20, rue de Paris (FR)

H05K 3/34 **EN E-949526** 2017 11 22 **2840596**
(86) JP12060301 2012 04 17 2012874866

(73) Tanigurogumi Corporation, Nasushiobara City Tochigi 329-2921, 1100 Shiobara (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖTHÖCKERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT LÖTHÖCKERN
(72) TANIGURO, Katsumori, Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2921, c/o TANIGUROGUMI CORPORATION 1100 Shiobara (JP)

H05K 7/14 **EN E-949527** 2017 11 22 **2399436**
(86) NL10050087 2010 02 22 2010705207

(73) Orga Holding B.V., 3125 AT Schiedam, Strickledeweg 13 (NL)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG ELEKTRISCHER EINRICHTUNGSEINHEITEN
(30) NL 2009 02 20 2002548
(72) GOEDKNEGT, Pieter Gerardus, NL-3146 CX Maassluis, Verfmolen 7 (NL)
(72) VAN DER HEIDEN, Robertus Everardus Antonius, NL-3146 CX Maassluis, Verfmolen 14 (NL)
(72) SMIT, Wilhelmus Jacobus Maria, NL-3248 BP Melissant, Beukelaar 12 (NL)
(72) DE BRUIJN, Johannes Arie, NL-2408 JZ Alphen aan den Rijn, Zuiderkeerkring 229 (NL)

H05K 7/14 **DE E-949528** 2017 11 22 **3048671**
2016 01 18 2016151744

(73) Power Plus Communications AG, 68167 Mannheim, Dudenstraße 6 (DE)
(54) EINBAUBUCHSE FÜR EINE KOMMUNIKATIONSEINHEIT SOWIE KOMMUNIKATIONSEINHEIT
(30) DE 2015 01 23 102015201118
(72) Veselcic, Marko, 67122 Altrip, Böcklinstraße 19 (DE)

H05K 7/20 **EN E-949529** 2017 11 22 **2941108**
2014 04 30 2014166523

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Verfahren, Steuerung und System zur Steuerung eines Kühlsystems für eine Computerumgebung
(72) Albornoz, Jose, Iver Heath, SL0 0DL, 19 Keensacre (GB)

H05K 13/04 **EN E-949530** 2017 11 22 **2819496**
(86) JP12054022 2012 02 20 2012869413

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES PRODUKTIONSPLANS
(72) OTANE Shigenao, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/04 **EN E-949531** 2017 11 22 **3032932**
(86) JP13071436 2013 08 07 2013890896

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) ELEKTRODENPOSITIONSDETEKTOR UND KOMPONENTENEINSETZMASCHINE
(72) MAEDA, Haruaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) OTSUBO, Satoru, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) HAMANE, Tsuyoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/04 **EN E-949532** 2017 11 22 **3065522**
(86) JP13079601 2013 10 31 2013896565

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON BAUTEILEN
(72) ITO, Hidetoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd. 19 Chausuyama Yama-machi (JP)
(72) YASUI, Yoshihiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd. 19 Chausuyama Yama-machi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 11 29

A01B 45/02 **EN E-949533** 2017 11 29 **1965629**
(86) US06062509 2006 12 21 2006840344

(73) Planetair Turf Products, LLC, Owatonna MN 55060, 1065 24th Avenue S.W. (US)
(54) LÜFTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2005 12 27 318728
(72) MAAS, David R., Owatonna, Minnesota 55060, 473 W. Bridge Street (US)
(72) BJORGE, Scott W., Owatonna, Minnesota 55060, 404 Adams Avenue (US)

A01B 61/04 **EN E-949534** 2017 11 29 **2846619**
(86) SE13050502 2013 05 06 2013788329

(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, Box 167 (SE)
(54) MIT EINER KRAFTREGULIERUNGSVORRICHTUNG AUSGERÜSTETE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VERARBEITUNGSTIEFE UND KRAFTREGULIERUNGSVORRICHTUNG
(30) SE 2012 05 11 1250484
(72) KARLSSON, Johan, S-590 76 Vreta Kloster, Hornstäve Skattegård (SE)

A01C 7/04 **EN E-949535** 2017 11 29 **2549849**
(86) SE11050318 2011 03 22 2011759797

(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, Box 167 (SE)
(54) REIHENEINHEIT FÜR EINE PFLANZVORRICHTUNG, PFLANZVORRICHTUNG UND PFLANZVERFAHREN
(30) SE 2010 03 23 1050271
(72) STARK, Magnus, S-596 93 Skänninge, Ullevi Domaregård 4 (SE)

A01D 34/90 **EN E-949536** 2017 11 29 **2845460**
2014 09 09 2014184114

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, 7-2, Suehiro-cho 1-chome (JP)
(54) Griff für eine tragbare Arbeitsmaschine und Rasentrimmer damit
(30) JP 2013 09 09 2013186586
(72) Ito, Tomoki, Fussa-shi, Tokyo 197-0023, 97-2, Shimo, (JP)
(72) Takeda, Masaki, Ohme-shi, Tokyo 198-0024, 10-28, Shinmachi 5-chome, (JP)
(72) Chiba, Mitsutane, Ohme-shi, Tokyo 198-0024, 24-13, Shinmachi 5-chome, (JP)
(72) Tada, Osamu, Ohme-shi, Tokyo 198-0021, 754-11, Imadera 1-chome, (JP)

A01D 41/12 **DE E-949537** 2017 11 29 **2522210**
2012 05 04 2012003460

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Mähdrescher
(30) DE 2011 05 12 102011101371
(72) Rottmann, Fabian, 33824 Werther, Käppkenstr. 35 (DE)
(72) Theißing, Gerhard, 33428 Harsenwinkel, Schillerstr. 35 (DE)
(72) Niermann, Martin, 33428 Harsenwinkel, Heinrich-Böll-Str. 3 (DE)

A01D 41/12 **EN E-949538** 2017 11 29 **2885197**
(86) US13055416 2013 08 16 2013829378

(73) CNH Industrial Belgium N.V., 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) SCHIENENSYSTEM FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE FAHRZEUGKONSOLEN
(30) US 2012 08 16 201261742684 P
(72) DOOLEY, William, K., Romeoville, IL 60446, 436 Julia Drive (US)
(72) SAVOV, Steven, S., Algonquin, IL 60102, 4 Westbrook Court (US)
(72) JACOBSTHAL, Eric, M., Elmhurst, IL 60126, 568 Linden Avenue (US)
(72) LUTZ, David, G., New Holland, PA 17557, 219 Stoever Drive (US)
(72) SACHTLEBEN, David, C., Bolingbrook, IL 60440, 140 E. Enclave Circle (US)
(72) RICHARD, Aaron, R., Berwyn, IL 60402, 6436 28th Place (US)
(72) ZERILLO, Peter, J., Chicago, IL 60655, 2451 W. 103rd Street (US)
(72) ,

A01D 41/12 **EN E-949539** 2017 11 29 **3024314**
(86) US14047960 2014 07 24 2014750869

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT BAND TRANSPORTER IN EINEM ROHR
(30) US 2013 07 24 201313949596
(72) PRIEPKE, Edward H., Lancaster, PA 17601, 640 Apple Road (US)
(72) WILSON, Scott D., Denver, PA 17517, 1240 South Cocalico Road (US)
(72) BORSDORF, John J., Leclaire, IA 52753, 27488 Frederick Drive (US)
(72) RICKETTS, Jonathan E., Coal Valley, IL 61240, 11506 103rd Avenue Court (US)

A01D 41/127 **EN E-949540** 2017 11 29 **2767151**
2014 01 21 2014151945

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Mähdrescherantriebssystem
(30) US 2013 02 15 201313768376
(72) Roe, Dennis M, Coal Valley, IL 61240, 19098 Buysse Road (US)
(72) Sheidler, Alan D, Moline, IL 61265, 3528 56th Street Ct (US)

A01D 41/127 **EN E-949541** 2017 11 29 **2944179**
2015 04 16 2015163797

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(73) Iowa State University Research Foundation, Inc., Ames, IA 50010, 1805 Collaboration Place, Suite 2100 (US)
(54) MULTISENSORBESTIMMUNG DES ERNTEERTRAGS
(30) US 2014 05 16 201414279947
(72) Bruns, Aaron J, Bettendorf, IA 52722, 2094 Ashford Rd (US)
(72) Darr, Matthew, Ames, IA 50014, 4395 - 200th Street (US)
(72) Dybro, Niels, Sherrard, IL 61281, 1246 Island View Drive (US)
(72) McNaull, Robert, Ames, IA 50014, 4620 Webster Street (US)

A01D 41/127 **DE E-949542** 2017 11 29 **3056076**
2016 01 07 2016150370

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KALIBRIERUNGSDATEN FÜR EINEN KORNVERLUSTSENSOR
(30) DE 2015 02 12 102015102056
(72) Baumgarten, Joachim, 48361 Beelen, Buchenweg 26 (DE)
(72) Heitmann, Christoph, 48231 Warendorf, Beverstrang 6 (DE)
(72) Neu, Sebastian, 49196 Bad Laer, Warendorfer Straße 11 (DE)
(72) Feldotto, Benedikt, 33397 Rietberg, Im Erlei 45 (DE)

A01D 90/10 **DE E-949543** 2017 11 29 **2798942**
2014 04 17 2014001422

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Strasse 10 (DE)
(54) Landwirtschaftliches Transportfahrzeug
(30) DE 2013 04 30 102013007465
(72) Horstmann, Josef, 49479 Ibbenbüren, Up de Gadde 72 (DE)

A01F 12/44 **DE E-949544** 2017 11 29 **2591664**
2012 10 12 2012188266

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Sieb für eine Reinigungseinrichtung eines Mähdreschers
(30) DE 2011 11 09 102011085977
(72) Bischoff, Lutz, 66989 Nünschweiler, Bogenstr. 24 (DE)

A01F 15/07 **EN E-949545** 2017 11 29 **2959768**
2015 06 26 2015174177

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) KONTINUIERLICHE RUNDBALLENPRESSE MIT VARIABLEM FÖRDERER
(30) US 2014 06 26 201414316162
(72) Roberge, Martin, Saskatoon, Saskatchewan S7J 1S4, 2329 Munroe Ave. South (CA)

A01F 29/00 **EN E-949546** 2017 11 29 **2679087**
(86) ES12070091 2012 02 17 2012749778

(73) Talleres Martinez Gutierrez, S.L.U., 46940 Manises, Valencia, Avda. Mas del Oli 16 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN UND MISCHEN VON GEMÜSEPRODUKTEN
(30) ES 2011 02 21 201131523
(30) ES 2011 09 21 201100183
(72) MARTINEZ MARIN, Antonio, 46940 Manises, Valencia, Avda. Mas del Oli 16 (ES)

A01G 3/037 **DE E-949547** 2017 11 29 **2624679**
(86) EP10064763 2010 10 04 2010762660

(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) HANDBETÄTIGTE GARTENSCHERE
(72) NÄGELE, Karl-Peter, 88441 Mittelbiberach, Industriestraße 33 (DE)
(72) SCHIEDT, Christoph, 88483 Burgrieden, Bergstraße 8 (DE)

A01G 9/12 **EN E-949548** 2017 11 29 **2005815**
2008 06 17 2008010962

(73) Sebrechts, Jan, 2520 Broechem (Ranst), Oelegemsesteenweg 31a (BE)
(73) Sebrechts, Jozef, 2520 Broechem (Ranst), Streep 28D (BE)
(54) Verbesserter Tomatenhaken sowie Vorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) BE 2007 06 22 200700315
(72) Sebrechts, Jan, 2520 Broechem (Ranst), Oelegemsesteenweg 31a (BE)
(72) Sebrechts, Jozef, 2520 Broechem (Ranst), Streep 28D (BE)

A01G 9/24 **DE E-949549** 2017 11 29 **2898766**
2015 01 27 2015000225

(73) Sauermann, Denis, 13503 Berlin, Rundhofer Pfad 7 (DE)
(54) Schließ- und Lüftungssystem zur Regelung des Luftstroms in Zimmergewächshäusern
(30) DE 2014 01 28 202014000642 U
(72) Sauermann, Denis, 13503 Berlin, Rundhofer Pfad 7 (DE)

A01G 25/02 **EN E-949550** 2017 11 29 **3001897**
2014 10 02 2014187499

(73) THE Machines Yvonand SA, 1462 Yvonand, Rue de l'Industrie 5 (CH)
(54) Tropfbewässerungsschlauch mit darin eingeführten Dosierelementen
(72) Loebinger, Ahai, 1462 Yvonand, Grand Rue 23 (CH)

A01G 25/14 **EN E-949551** 2017 11 29 **3010328**
(86) EP14062579 2014 06 16 2014730892

(73) Pinto Chulvi, Victor Manuel, 46149 Gilet, C/ Meliana 13 Bz 37 Urb. Santo Espíritu (ES)
(73) Esteve Hinarejos, Francisco Javier, 46185 La Pobla De Vallbona, C/ Félix Rodríguez de la Fuente 25B Pta. 8 (ES)
(54) TRAGBARER WASSERBEHÄLTER
(30) US 2013 06 17 201361835723 P
(30) US 2014 05 20 201462000612 P
(72) Pinto Chulvi, Victor Manuel, 46149 Gilet, C/ Meliana 13 Bz 37 Urb. Santo Espíritu (ES)
(72) Esteve Hinarejos, Francisco Javier, 46185 La Pobla De Vallbona, C/ Félix Rodríguez de la Fuente 25B Pta. 8 (ES)

A01H 5/00 **EN E-949552** 2017 11 29 **2563113**
(86) US11034202 2011 04 27 2011777981

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) DURCH ORTHOGONALE LIGANDEN AKTIVIERTE MODIFIZIERTE PYR/PYL-REZEPTOREN
(30) US 2011 01 19 434407 P
(30) US 2010 04 28 328999 P
(72) CUTLER, Sean R., Riverside California 92507, 5115 Chequers Court (US)
(72) PARK, Sang-Youl, Riverside California 92507, 235 Green Oaks Drive (US)

A01K 1/01 **EN E-949553** 2017 11 29 **2163152**
(86) JP08061123 2008 06 18 2008777322

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) TIERTOILETTE
(30) JP 2007 06 29 2007173557
(72) MATSUO, Takayuki, Tokyo 108-6326, c/o Uni-Charm Petcare Corporation 3-5 -27 Mita Minato-ku (JP)
(72) IKEGAMI, Takeshi, Tokyo 108-6326, c/o Uni-Charm Petcare Corporation 3-5-27 Mita Minato-ku (JP)
(72) HIROSHIMA, Kenji, Tokyo 108-6326, c/o Uni-Charm Petcare Corporation 3-5-27 Mita Minato-ku (JP)
(72) NAMIKAWA, Nobuaki, Toyama-shi Toyama 939-0592, c/o Richell Corporation 136 Mizuhashi Sakuragi (JP)

A01K 1/06 **FR E-949554** 2017 11 29 **3058812**
2016 02 18 2016305186

(73) Pasdelou Galva, 72550 Coulans sur Gee, ZA la Cour du Bois (FR)
(54) STRUKTUR ZUM STILLHALTEN FÜR ZUCHTTIERE, INSBESONDERE FANGSTAND
(30) FR 2015 02 20 1551452
(72) Cosnet, Gilbert, 72550 Degré, La Gourdaine (FR)

A01K 67/027 **EN E-949555** 2017 11 29 **2368430**
2011 03 21 2011305315

(73) City University of Hong Kong, Kowloon, Hong Kong, Tat Chee Avenue (CN)
(54) Transgener Fisch und Verwendungen davon
(30) US 2010 03 24 730956
(72) Cheng, Shuk Han, Kowloon, Hong Kong, 59 Nga Tsin Wai Road, Flat C 3rd Floor (CN)
(72) Chen, Xue Ping, Gui Dong County Hunan 423505, 4 Jie Fang Road (CN)

A01K 67/027 **EN E-949556** 2017 11 29 **2757875**
(86) GB12052298 2012 09 18 2012762378

(73) Kymab Limited, Cambridge CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(54) MANIPULATION EINER IMMUNGLOBULIN-GEN-VIELFALT UND THERAPEUTIKA MIT MEHREREN ANTIKÖRPERN
(30) GB 2011 09 19 201116122
(30) GB 2011 09 19 201116120
(30) GB 2012 02 24 201203257
(30) GB 2012 03 15 201204592
(30) GB 2012 03 29 201205702
(30) GB 2012 05 18 201208749
(30) GB 2012 07 02 201211692
(72) FRIEDRICH, Glenn, Cambridge CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) LEE, E-Chiang, Cambridge CB22 3AT, c/o Kymab Lilmited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) CLUBE, Jasper, Cambridge CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) ENGLAND, Nicholas, Cambridge CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)

A01K 85/16 **EN E-949557** 2017 11 29 **3045040**
(86) JP14082837 2014 12 11 2014893690

(73) Duel Co., Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0024, Fukuoka Daiichi Seimei-kan 7F 1-1, Tsunaba-machi, Hakata-ku (JP)
(54) KÖDER
(72) CHOI, Eric Eun-Ha, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0024, c/o Duel Co., Inc. 1-1, Tsunaba-machi, Hakata-ku (JP)

A01M 1/04 **EN E-949558** 2017 11 29 **2807922**
2009 04 30 2014002225

(73) Brandenburg (UK) Limited, West Midlands DY5 1UT, 29 Navigation Drive Hurst Business Park Brierley Hill (GB)
(54) Insektenfalle
(30) GB 2008 05 02 0808534
(72) Willcox, John Cadman, Brierley Hill, West Midlands DY5 1UT, c/o Brandenburg (UK) Limited 29 Navigation Drive Hurst Business Park (GB)
(72) Kaye, Mathew Varghese, Brierley Hill, West Midlands DY5 1UT, c/o Brandenburg (UK) Limited 29 Navigation Drive Hurst Business Park (GB)

A01M 21/04 **DE E-949559** 2017 11 29 **3008997**
2015 09 21 2015020169

(73) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, 89335 Ichenhausen, Günzburger Strasse 69 (DE)
(54) HANDSPRITZE
(30) DE 2014 10 14 102014014971
(72) Arlt, Gerhard, 86850 Fischach, OT Reitenbuch, Schlossbergstr. 1 (DE)

A01N 1/00 **EN E-949560** 2017 11 29 **2131650**
(86) US08002734 2008 02 29 2008726298

(73) Lifeline Scientific, Inc., Itasca IL 60143, One Pierce Place Suite 475W (US)
(54) PERFUSIONSREGULIERUNG
(30) US 2007 03 01 904190 P
(72) BRASSIL, John, Des Plaines, IL 60018, c/o Lifeline Scientific, Inc. 2570 East Devon Ave. (US)

A01N 35/00 **EN E-949561** 2017 11 29 **2184980**
(86) US08072402 2008 08 07 2008797324

(73) Washington State University, Pullman, WA 99164-1060, Lighty 280/286 P.O. Box 641060 (US)
(54) VERWENDUNG VON ALIPHATISCHEN C3- BIS C14-UNVERZWEIGTEN GESÄTTIGTEN ALDEHYDEN UND KETONEN ZUR HEMMUNG DES SPRIESSENS VON KARTOFFELKNOLLEN
(30) US 2007 08 10 955156 P
(30) US 2008 08 06 186861
(72) KNOWLES, Norman, R., Pullman, WA 99163, 985 Sw Meyer Drive (US)
(72) KNOWLES, Lisa, O., Pullman, WA 99163, 985 Sw Meyer Drive (US)

A01N 43/38 **DE E-949562** 2017 11 29 **3051946**
(86) EP14071195 2014 10 02 2014783789

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) VERWENDUNG SUBSTITUIERTER DIHYDROOXINDOLYLSULFONAMIDE ODER DEREN SALZE ZUR STEIGERUNG DER STRESSTOLERANZ IN PFLANZEN
(30) EP 2013 10 04 13187361
(72) FRACKENPOHL, Jens, 60322 Frankfurt, Fürstenberger Strasse 1 (DE)
(72) BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden-Naurod, Hofäckerstrasse 23 (DE)
(72) HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, Zum Morgengraben 22 (DE)
(72) LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, Sulzbacher Strasse 115 (DE)
(72) MÜLLER, Thomas, 60323 Frankfurt, Wiesenau 30-32 (DE)
(72) WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, Königsteiner Strasse 50 (DE)
(72) DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, Burgstrasse 26 (DE)
(72) SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, Hauptmannweg 2 (DE)
(72) BICKERS, Udo, 65779 Kelkheim, Paradiesweg 36b (DE)
(72) STREK, Harry, 65191 Wiesbaden, Langfeldstrasse 1 (DE)
(72) BALTZ, Rachel, 69660 Collonges au Mont D'Or, Route de St. Romain 39 (FR)

A01N 43/72 **EN E-949563** 2017 11 29 **2672819**
(86) US12023932 2012 02 06 2012745254

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2011 02 07 201161440003 P
(72) CROUSE, Gary D., Noblesville, IN 46062, 5069 East 146th Street (US)
(72) SPARKS, Thomas C., Greenfield, IN 46140, 1322 Greenhills Road (US)
(72) DENT, William Hunter, Indianapolis, IN 46234, 8350 Pine Branch Lane (US)
(72) MCLEOD, CaSandra Lee, Indianapolis, IN 46220, 6034 Haverford Ave (US)
(72) CREEMER, Lawrence C., Greenfield, IN 46140, 1763 N. James Blvd (US)

A01N 43/82 **EN E-949564** 2017 11 29 **2967067**
(86) US14026985 2014 03 14 2014767374

(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(54) N-,C-SUBSTITUIERTE AZOLE ZUR BEKÄMPFUNG VON NEMATODENSCHÄDLINGEN
(30) US 2013 03 15 201361788273 P
(72) SLOMCZYNSKA, Urszula J., Saint Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Mail Stop BB1B 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) DIMMIC, Matthew W., Saint Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Mail Stop BB1B 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) HAAKENSON, JR., William P., Saint Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Mail Stop BB1B 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(72) WIDEMAN, Al S., Saint Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company Mail Stop BB1B 800 North Lindbergh Boulevard (US)

A01N 43/90 **EN E-949565** 2017 11 29 **1765079**
(86) EP05006057 2005 06 06 2005762213

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR MINDERUNG VON SCHADEN DURCH NEMATODEN
(30) EP 2004 06 07 04013338
(72) ANGST, Max Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(72) KERBER, Elmar, CH-4058 Basel, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(72) MORCOS, Adel Syngenta Crop Protection AG,, Dokki, Giza, Kaha Research Station, Kaha, Kalubia, (EG)

A01N 55/08 **EN E-949566** 2017 11 29 **2164331**
(86) US08067550 2008 06 19 2008825921

(73) Anacor Pharmaceuticals, Inc., Palo Alto, CA 94303, 1060 East Meadow Circle (US)
(54) BORHALTIGE KLEINE MOLEKÜLE
(30) US 2007 06 20 945294 P
(30) US 2008 03 31 41178
(72) BAKER, Stephen, J., Mountain View, CA 94040, 1568 Began Avenue (US)
(72) HERNANDEZ, Vincent, S., Watsonville, CA 95076, 287 Gilchrist Lane (US)
(72) SHARMA, Rashmi, Edmonton, AB T6T 0A7, 3304 23rd Street (CA)
(72) NIEMAN, James, A., Sherwood Park, AB T8H 2P8, 61 Summercourt Close (CA)
(72) AKAMA, Tsutomu, Sunnyvale, CA 94087, 933 Berkshire Ave. (US)
(72) ZHANG, Yong-Kang, San Jose, CA 95130, 5151 Westmont Avenue (US)
(72) PLATTNER, Jacob, J., Orlinda, CA 94563, 119 Via Floreado (US)
(72) ALLEY, Michael, Richard, Kevin, Santa Clara, CA 95051, 3751 Lillick Drive (US)
(72) SINGH, Rajeshwar, Edmonton, AB T6R 2Y1, 1435 Loewen Court (CA)
(72) PHILLIPS, James G., Bay Village, OH 44140, 552, Bradley Road (US)
(72) XIA,Yi, Palo Alto, CA 94306, 338 El Carmelo Avenue (US)
(72) ZHOU, Huchen, 110-202 Shanghai, 1199 Gudai Road (CN)
(72) KERAMANE, El Mehdi, Edmonton Alberta T6H 4J6, 240 Brookside Terrace (CA)
(72) MOHAMMAD, Rahim, Edmonton, Alberta T6R 0A2, 3174 Trelle Loop (CA)
(72) HA, Minh, Edmonton, Alberta T6R 2P5, 1633 Forbes Way (CA)
(72) LU, Xiasong, Edmonton Alberta, T3R 0J9, 6963 Strome Lane (CA)

A21B 3/04 **EN E-949567** 2017 11 29 **2836075**
(86) EP13057379 2013 04 09 2013715212

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) OFEN ZUM BACKEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) EP 2012 04 11 12163669
(72) CORAI, Loris, I-33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(72) CESCOT, Paolo, I-33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(72) FURLANETTO, Riccardo, I-33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(72) GATTEI, Lorenzo, I-47122 Forli, Viale Bologna 298 (IT)
(72) SIMONATO, Michele, I-33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(72) VERRONE, Andrea, I-33080 Porcia, Corso Lino Zanussi 30 (IT)

A23G 3/36 **EN E-949568** 2017 11 29 **2590516**
(86) US11042635 2011 06 30 2011804214

(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60611, 410 North Michigan Avenue (US)
(54) SÜSSIGKEIT MIT EINEM GELATINE-POLYPHENOL-KOMPLEX
(30) US 2010 07 08 362486 P
(72) MO, Xiaoqun, Oak Park, Illinois 60301, 110 N. Kenilworth Ave. Apt. 5F (US)
(72) LIU, Jingping, Indian Head Park Illinois 60525, 15 Stonehearth Square (US)
(72) TIAN, Minmin, Naperville Illinois 60564, 2663 Charlestowne Lane (US)
(72) HASSLER, Julie, Chicago, Illinois 60614, 1600 N. Halsted St., 3F (US)
(72) GREENBERG, Michael J., Northbrook Illinois 60062, 1633 Brighton Court (US)

A23K 20/142 **EN E-949569** 2017 11 29 **2680710**
(86) US12026246 2012 02 23 2012709418

(73) Zinpro Corporation, Eden Prairie, MN 55344, 10400 Viking Drive, Suite 240 (US)
(54) VERBESSERTER BIOVERFÜGBARE JODMOLEKÜLE
(30) US 2011 03 01 201113037716
(72) STARK, Peter A., Eden Prairie, Minnesota 55344, 10400 Viking Drive, Suite 240 (US)

A23K 20/168 **EN E-949570** 2017 11 29 **3019025**
(86) EP14063229 2014 06 24 2014732203

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(73) Dsm Ip Assets B.V., 6411 The Heerlen, Patent Department Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FUTTERZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 06 26 13173761
(72) JOERGENSEN, Christel Thea, DK-2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) VIKSOE-NIELSEN, Anders, DK-2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) PETTERSSON, Dan, DK-2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)

A23L 3/28 **DE E-949571** 2017 11 29 **2510807**
2011 04 16 2011003222

(73) Deutsche Tiernahrung Cremer GmbH & Co. KG, 40221 Düsseldorf, Weizenmühlenstrasse 20 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Lebens- und/oder Futtermittelprodukten
(72) Arning, Ulrich, 40822 Mettmann, Kibbenheide 11 (DE)
(72) Hötger, Siegfried, 48317 Drensteinfurt, Mersch 51 (DE)

A23L 7/117 **EN E-949572** 2017 11 29 **2520178**
2012 05 04 2012166862

(73) KP Snacks Limited, Hayes Middlesex UB4 8EE, Hayes Park North, Hayes Park Hayes End Road (GB)
(54) SNACK-PRODUKT MIT GERINGEREM ACRYLAMID-ANTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2011 05 06 201107580
(72) Sevenou, Olivier Dr., Maidenhead, Berkshire SL6 1NU, 14 South Road (GB)

A23L 7/126 **EN E-949573** 2017 11 29 **2117350**
(86) IB08050749 2008 02 29 2008719525

(73) Pringles S.a.r.l., 2220 Luxembourg, 560 A Rue de Neudorf (LU)
(54) NAHRHAFTE HERGESTELLTE SNACK-PRODUKTE
(30) US 2007 03 02 904690 P
(30) US 2008 02 14 70031
(72) BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnat, Ohio 45248, 4574 Nathaniel Glen Drive (US)
(72) EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, Ohio 45249, 8656 Birchbark Drive (US)
(72) HAMMOND, Priscilla, G, Cincinnati, Ohio 45240, 966 Havensport Drive (US)
(72) PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45241, 7104 Larchwood Drive (US)
(72) LIN, Peter, Yen-Chih, Cincinnati, Ohio 45249, 11632 Almahurst Court (US)
(72) SCHNUR, Sharon, Lee, Fairfield, Ohio 45014, 11 Simons (US)

A23L 33/00 **EN E-949574** 2017 11 29 **2734060**
(86) NL12050509 2012 07 16 2012744136

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERWENDUNG EINES NUKLEOTIDS ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMESTABILITÄT EINER WÄSSRIGEN MIZELLAREN CASEIN-ZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2011 07 18 PCT/NL2011/050521
(72) DE KORT, Esther Jacqueline Petra, 6708 SE Wageningen, Nienke van Hichtumstraat 1 (NL)
(72) MINOR, Marcel, 6704 AA Wageningen, Oude Diedenweg 11 (NL)

A24C 5/34 **EN E-949575** 2017 11 29 **3046430**
(86) EP14068297 2014 08 28 2014758360

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINER SUBSTANZ IN EINEM STABFÖRMIGEN ERZEUGNIS DER TABAKINDUSTRIE
(30) GB 2013 09 20 201316689
(72) WHITE, Julian, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WX, William James House Cowley Road (GB)
(72) HORROD, Martin, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WX, William James House Cowley Road (GB)
(72) BRAY, Andrew Jonathan, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(72) FALLON, Gary, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)

A24D 1/00 **EN E-949576** 2017 11 29 **2688430**
(86) EP12053802 2012 03 06 2012707583

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) RAUCHARTIKEL
(30) GB 2011 03 22 201104788
(72) FIEBELKORN, Richard, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A24F 23/02 **EN E-949577** 2017 11 29 **3009016**
2014 10 14 2014188851

(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, 22761 Hamburg, Max-Born-Straße 4 (DE)
(54) BEUTEL MIT EINSCHUBTASCHE
(72) Bühr, Carmen, 22761 Hamburg, Albert-Einstein-Ring 7 (DE)
(72) Urban, Björn, 22761 Hamburg, Albert-Einstein-Ring 7 (DE)

A24F 47/00 **EN E-949578** 2017 11 29 **2754360**
2006 07 18 2013189967

(73) JT International SA, 1202 Geneva, 8 rue Kazem Radjavi (CH)
(54) Verfahren und System zur Verdampfung einer Substanz
(30) US 2005 07 19 700105 P
(30) US 2006 07 11 485168
(72) Monsees, James, San Francisco, CA 94107, 2019 19th Street (US)
(72) Bowen, Adam, San Mateo, CA 94401, 360 Elm Street (US)

A41B 11/12 **EN E-949579** 2017 11 29 **3016534**
(86) IB14062765 2014 07 01 2014744192

(73) Steps Holding B.V., 5091 BK Oost West en Middelbeers, Oranjestraat 47-49 (NL)
(54) FÜSSLING
(30) NL 2013 07 04 2011104
(72) VAN TIEL, Cornelius Hendrikus Nicolaas, NL-5091 KK Middelbeers, Voldijnseweg 18 (NL)
(72) VAN TIEL, Wilhelmus Jacobus Cornelius, NL-5091 BG Middelbeers, Industrieweg 9 (NL)

A41D 13/00 **FR E-949580** 2017 11 29 **3005892**
2015 10 09 2015189206

(73) DECATHLON, 59650 Villeneuve d'Ascq, 4, Boulevard de Mons (FR)
(54) KLEIDUNGSSTÜCK ZUR ZELLULITISREDUZIERUNG DURCH MIKROMASSAGE
(30) FR 2014 10 10 1459760
(72) GRANDIN DE L'EPREVIER, Laurie, 59110 La Madeleine, 5 rue Roger Salengro (FR)
(72) PIECHAUD, Sophie, 59800 Lille, 17 rue Paul Ramadier (FR)
(72) AGAPE, Florence, 59100 Roubaix, 10 allée des Mésanges (FR)

A41D 27/04 **EN E-949581** 2017 11 29 **3060076**
(86) IB14065531 2014 10 22 2014806425

(73) Alpinestars Research SRL, 31010 Coste di Maser (Treviso), Via A. De Gasperi 54 (IT)
(54) MEHRTEILIGES KLEIDUNGSSTÜCK
(30) IT 2013 10 24 TV20130176
(72) MAZZAROLO, Giovanni, 31010 Coste di Maser (TV), Via San Vettore 14 (IT)
(72) CONTE, Sergio, I-36020 Valstagna (Vicenza), Via Oliero di Sopra 76 (IT)

A43B 1/02 **EN E-949582** 2017 11 29 **2967186**
(86) GB14000096 2014 03 14 2014715377

(73) Dias, Olga, Castle Pines, CO 80108, 7334 Woodgrove Court (US)
(54) SOHLE
(30) GB 2013 03 15 201304681
(72) Dias, Olga, Castle Pines, CO 80108, 7334 Woodgrove Court (US)

A43B 5/04 **EN E-949583** 2017 11 29 **2274995**
2010 06 30 2010167902

(73) Tecnica Group S.p.A., 31040 Giavera del Montello (TV), Via Fante d'Italia 56 (IT)
(54) SCHUHSOHLENSTRUKTUR FÜR SPORTSCHUHE
(30) IT 2009 07 16 PN20090044
(72) Grandin, Giorgio, 31040 Trevignano (Treviso), Via Villaggio Monica, 6 (IT)
(72) Marinello, Sante, 31040 Volpago del Montello (Treviso), Via Pervada, 5/A (IT)

A43B 5/04 **DE E-949584** 2017 11 29 **2587953**
(86) EP11060908 2011 06 29 2011728004

(73) DeeLuxe Sportartikel Handels GmbH, 6330 Kufstein, Ladestrasse 2 (AT)
(54) STIEFEL, INSBESONDERE SKI- ODER SNOWBOARDSTIEFEL
(30) DE 2010 06 30 102010017665
(72) WAGNER, Harald, 83080 Oberaudorf, Auerbachstraße 1 (DE)

A44B 11/25 **DE E-949585** 2017 11 29 **2254435**
(86) DE09000231 2009 02 22 2009713624

(73) Fidlock GmbH, 30175 Hannover, Hindenburgstraße 37 (DE)
(54) MECHANISCH-MAGNETISCHE VERBINDUNGSKONSTRUKTION MIT LAST-SICHERUNG
(30) DE 2008 02 21 102008010273
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, Seelhorststrasse 38 (DE)

A44B 11/26 **EN E-949586** 2017 11 29 **2238853**
(86) JP08050892 2008 01 23 2008703724

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHNALLE
(72) KANEKO, Hitoshi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION KUROBE 200 Yoshida (JP)
(72) UEHARA, Ryoichiro, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION KUROBE 200 Yoshida (JP)

A44B 19/30 **EN E-949587** 2017 11 29 **2614743**
(86) JP10065645 2010 09 10 2010857001

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) GLEITELEMENT FÜR REISSVERSCHLUSS
(72) Keyaki, Keiichi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)
(72) Yamagishi, Koji, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe. 200 Yoshida (JP)

A45B 17/00 **DE E-949588** 2017 11 29 **3066948**
2016 03 09 2016159534

(73) GLATZ AG, CH-8500 Frauenfeld, Neuhofstrasse 12 (CH)
(54) SCHUTZDACH
(30) DE 2015 03 13 202015001958 U
(72) Glatz, Gustav Adolf, 8500 Frauenfeld, Talackerstrasse 55 (CH)
(72) Kaufmann, Ernst, 8555 Müllheim, Thurstrasse 7 (CH)

A45C 5/02 **EN E-949589** 2017 11 29 **2502518**
2011 04 05 2011250428

(73) Samsonite IP Holdings S.a.r.l, 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
(54) Koffer mit leichtem Rahmen
(30) US 2011 03 21 454825 P
(72) Santy, Dirk, 8680 Koekelare, Moerestraat, 107 (BE)

A45C 5/14 **EN E-949590** 2017 11 29 **2710916**
2012 09 19 2012185102

(73) Samsonite IP Holdings S.a.r.l, 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)
(54) Ausziehbare Reißverschlussstruktur für ein Gepäckelement
(72) Sijmons, Erik, B-9700 Oudenaarde, Tuinwijk 30 (BE)

A45C 11/00 **EN E-949591** 2017 11 29 **3045071**
2015 05 12 2015167315

(73) Optic 18 Limited, Leicestershire LE11 3PE, 42 The Widon Loughborough (GB)
(54) KONTAKTLINSENAUSGABEBEHÄLTER
(30) GB 2015 01 14 201500560
(72) Fawdington, Keith, Loughborough, Leicestershire LE11 3PE, The Brake 42 The Widon (GB)
(72) Ghadiali, Jayesh, Nottingham, Leicestershire NG2 6RH, 8 Yewbarrow Close West Bridgford (GB)

A45D 33/00 **EN E-949592** 2017 11 29 **3090647**
2013 01 03 2016175729

(73) ELC Management LLC, Melville NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
(54) KOMPAKTER BEHÄLTER MIT EINER BLOCKHALTEWANNE
(30) US 2012 01 30 201213361272
(72) BOUIX, Hervé F., New York, NY 10022, 300 East 55th Street (US)
(72) CORBELLINI, Francis, 94320 Thiais, 13 rue Buffon (FR)

A45D 33/00 **EN E-949593** 2017 11 29 **3090648**
2013 01 03 2016175734

(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
(54) KOMPAKTER BEHÄLTER MIT EINER BLOCKHALTEVANNE
(30) US 2012 01 30 201213361272
(72) BOUIX, Hervé F., NEW YORK, NY 10022, 300 East 55th Street (US)
(72) CORBELLINI, Francis, 94320 THIAIS, 13 rue Buffon (FR)

A46B 15/00 **EN E-949594** 2017 11 29 **2200477**
(86) US08073534 2008 08 19 2008798135

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) KÖRPERPFLEGEVORRICHTUNG MIT ANZEIGEEINRICHTUNG
(30) US 2007 09 11 853078
(72) JIMENEZ, Eduardo, Jesus, Manalapan NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) YUN, Dong Ho, Bayside NY 11361, 209-35 Street 41st Avenue (US)

A47B 47/04 **DE E-949595** 2017 11 29 **3150083**
2015 10 02 2015002827

(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
(54) EINRICHTUNG ZUM WINKLIGEN VERBINDEN UND VERRIEGELN ZWEIER PLATTEN, INSBESONDERE MÖBELPLATTEN
(72) Fischer, Max, 99098 Erfurt, Bahnhofsallee 5 (DE)
(72) Hasch, Joachim, 10317 Berlin, Alice und Hella Hirsch Ring 20 (DE)

A47B 77/02 **DE E-949596** 2017 11 29 **2849609**
(86) EP13001428 2013 05 15 2013722997

(73) tielsa GmbH, 88630 Pfullendorf, Heiligenberger Strasse 47 (DE)
(54) MÖBELMODULKOMPONENTENEINSTELLUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 05 15 202012101785 U
(30) DE 2012 05 22 102012009996
(72) KNOTT, Hubert, 88630 Pfullendorf, Ostracher Strasse 12 (DE)
(72) MÜLLER, Berthold, 72505 Krauchenwies-Bittelschiess, Im Letten 10 (DE)

A47B 96/02 **EN E-949597** 2017 11 29 **2965659**
2014 07 09 2014306122

(73) HMY Group, 89470 Moneteau, 50 route d'Auxerre (FR)
(54) Regalvorrichtung mit beweglichem Regal zur Präsentation von Artikeln
(72) Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, 6 rue des gerbes d'orge (FR)
(72) Hervieux, Philippe, 89113 Fleury-La-Vallée, 30 route d'Appoigny (FR)

A47C 7/38 **EN E-949598** 2017 11 29 **3030109**
(86) GB14052167 2014 07 16 2014742320

(73) Magmatic Limited, Bristol, Bristol BS2 0LP, The Mothership Union Road (GB)
(54) NACKENKISSEN
(30) GB 2013 08 06 201314045
(72) LAW, Robert, Bristol BS2 0LP, c/o Magmatic Limited The Mothership Union Road Bristol (GB)
(72) IVES, Alice, Bristol BS2 0LP, c/o Magmatic Limited The Mothership Union Road (GB)
(72) PERKS, Sarah, Avon BS2 0LP, c/o Magmatic Limited The Mothership Union Road Bristol (GB)
(72) ALLAM, Joe, Bristol BS2 0LP, c/o Magmatic Limited The Mothership Union Road Bristol (GB)

A47G 9/02 **EN E-949599** 2017 11 29 **2950686**
(86) US14012432 2014 01 22 2014746663

(73) Smiths Medical ASD, Inc., Plymouth, MN 55442, 6000 Nathan Lane North (US)
(54) KONVEKTIVE KÖRPERUNTERLAGE
(30) US 2013 01 29 201361757808 P
(72) STEC, Alan E., East Bridgewater, MA 02333, 543 Washington Street (US)

A47G 25/90 **EN E-949600** 2017 11 29 **2512300**
(86) US10059822 2010 12 10 2010841478

(73) Fikes, Raymond, Fountain Hills, Arizona 85268, 11122 North Viento Court (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN UND AUSZIEHEN EINES KLEIDUNGSSTÜCKS
(30) US 2009 12 14 284128 P
(72) Fikes, Raymond, Fountain Hills, Arizona 85268, 11122 North Viento Court (US)

A47G 25/90 **EN E-949601** 2017 11 29 **2895035**
(86) NL13050667 2013 09 16 2013767151

(73) Handycare Holding B.V., 1251 CH Laren, Pruisenbergen 3 (NL)
(54) HILFE ZUM AN- UND AUSZIEHEN ELASTISCHER STRÜMPFE
(30) NL 2012 09 17 2009477
(72) VON MEIJENFELDT, Cynthia, Caroline, NL-1261 RR Blaricum, Meerkoet 18 (NL)

A47G 29/16 **DE E-949602** 2017 11 29 **3075288**
2015 07 07 2015020114

(73) Zürcher, Tobias, 8008 Zürich, Alte Feldeggstrasse 12 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG DES PAKETFACHS EINES BRIEFKASTENS UND EINE VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
(30) CH 2015 03 30 4522015
(72) Zürcher Tobias, 8008 Zürich, Alte Feldeggstrasse 12 (CH)
(72) Zürcher, Tobias, 8008 Zürich, Alte Feldeggstrasse 12 (CH)

A47J 19/06 **DE E-949603** 2017 11 29 **3082518**
(86) EP13077813 2013 12 20 2013815756

(73) Fissler GmbH, 55743 Idar-Oberstein, Harald-Fissler-Strasse 1 (DE)
(54) KNOBLAUCHSCHNEIDPRESSE
(72) THELEN, Arno, 55743 Idar-Oberstein, Meitzenbach 71 (DE)
(72) SCHUHMACHER, Sven, 55743 Idar-Oberstein, Kirchenbollenbacher Str. 42 (DE)

A47J 27/04 **EN E-949604** 2017 11 29 **3030116**
(86) IB14063741 2014 08 06 2014777831

(73) Coquendam S.r.L., 30174 Venezia Mestre, Via Daniele Manin 60 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM KOCHEN UND ERWÄRMEN UND/ODER WIEDERHERSTELLEN VON FRISCHEN UND/ODER GEFRORENEN, VORGEGARTE TEIGWAREN UND FÜR ANDERE NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNGEN
(30) IT 2013 08 06 TV20130129
(72) DI RONCO, Basilio, 30035 Mirano, Via L. Mariutto 6 (IT)
(72) MAZZA, Piero, 30035 Mirano, Via Pestrino, 1 (IT)
(72) MUNERATTI, Alessandro, 30035 Mirano, Via Caorliega 69/C (IT)
(72) VALENTI, Rodolfo, 30174 Venezia, Via Mentana (Terraglio) 5 (IT)

A47J 36/02 **EN E-949605** 2017 11 29 **2537446**
2011 06 23 2011425164

(73) Paoli, Giancarlo, 67100 L'Aquila (AQ), Via Cesenuova 23 (IT)
(73) Concordia, Roberta, 67100 L'Aquila (AQ), Via Francia, 22 (IT)
(54) Teller und Lebensmittelbehälter
(72) Paoli, Giancarlo, 67100 L'Aquila (AQ), Via Cesenuova 23 (IT)
(72) Concordia, Roberta, 67100 L'Aquila (AQ), Via Francia, 22 (IT)

A47J 36/10 **DE E-949606** 2017 11 29 **3075292**
2013 08 02 2016166517

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENE KÜCHENMASCHINE
(30) DE 2012 08 16 102012107518
(30) DE 2013 07 23 102013012192
(72) Caldewey, Uwe, 44229 Dortmund, Hellerstraße 105f (DE)

A47J 36/28 **DE E-949607** 2017 11 29 **2897510**
(86) EP13069019 2013 09 13 2013760058

(73) Arnold, Uwe, 67069 Ludwigshafen, Ostring 136 (DE)
(54) TRANSPORTABLE VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN VON LEBENSMITTELN UND TRANSPORTABLER HEIZKÖRPER
(30) EP 2012 09 19 12185093
(72) Arnold, Uwe, 67069 Ludwigshafen, Ostring 136 (DE)

A47J 37/06 **EN E-949608** 2017 11 29 **2842467**
(86) KR13005653 2013 06 26 2013836417

(73) Sejin Hitech Co., Ltd, Bupyeong-gu Incheon 403-847, 593, Baekbeom-ro, (KR)
(54) RÖSTER
(30) KR 2012 09 12 20120100922
(72) KIM, Young Bong, Incheon 405-230, 617-3, Ganseok-dong Namdong-gu (KR)

A47L 9/04 **EN E-949609** 2017 11 29 **2567649**
2012 07 24 2012177580

(73) Bissell Homecare, Inc., Grand Rapids, MI 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US)
(54) STAUBSAUGER MIT RIEMENANTRIEBSTRENNVORRICHTUNG
(30) US 2011 09 07 201113227049
(72) Tran, Phong Hoang, Caledonia, MI 49316, 1519 Crystalline Drive (US)

A47L 9/14 **DE E-949610** 2017 11 29 **3066968**
2016 02 24 2016020050

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(73) BRANOFILTER GMBH, 90599 Dietenhofen, Industriestrasse 23 (DE)
(54) STAUBFILTERBEUTEL MIT HALTEPLATTE
(30) DE 2015 03 10 102015103515
(72) Umlauf, Guido, 48167 Münster, Goldbrink 1 (DE)
(72) Schmidt, Marco, 33611 Bielefeld, Grasweg 45 (DE)
(72) Kreimeyer, Stefan, 33729 Bielefeld, Norderneyweg 19 (DE)
(72) Agethen, Michael, 32602 Vlotho, Borlefzener Kirchweg 69 (DE)
(72) Kornberger, Martin, 33739 Bielefeld, Am Buchenhof 19 (DE)
(72) Rammig, Jürgen, 91564 Neuendettelsau, Ziegelhüttenstraße 3 a (DE)
(72) Aldenhoven, Frank, 90513 Zirndorf, Franz-Schubert-Str. 4 c (DE)
(72) Kern, Gerhard, 90409 Nürnberg, Nordring 74 (DE)
(72) Ziegler, Thomas, 90574 Roßtal, Auf der Höhe 2 (DE)
(72) Schmierer, Uwe, 91622 Rügland, Mühlweg 4 (DE)

A47L 9/20 **DE E-949611** 2017 11 29 **3085291**
2016 04 07 2016020117

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) STAUBSAUGER SOWIE FILTEREINHEIT ZUR VERWENDUNG MIT EINEM STAUBSAUGER
(30) DE 2015 04 23 102015106289
(72) Poetting, Michael, 33611 Bielefeld, Am Pfarracker 9 (DE)
(72) Hunnekuhl, Christian, 49134 Wallenhorst, Wilhelm Leuschner Strasse 1A (DE)

A47L 13/144 **FR E-949612** 2017 11 29 **2769660**
2014 02 12 2014154838

(73) Spontex, 92705 Colombes Cedex, Défense Ouest 420 Rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Automatische Kehrmaschine mit Schwenkkopf zur Oberflächenreinigung
(30) FR 2013 02 26 1351700
(72) Johnson, Bryan, 60000 Beauvais, SPONTEX 15, rue Matheas (FR)

A47L 15/23 **DE E-949613** 2017 11 29 **2893862**
2015 01 08 2015150455

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Geschirrspülmaschine
(30) DE 2014 01 13 102014100319
(72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, Traberweg 26 (DE)
(72) Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, Am Waldschlößchen 58 (DE)

A47L 15/42 **EN E-949614** 2017 11 29 **2671495**
2013 03 19 2013160001

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N M-63 (US)
(54) Drehfilter für einen Geschirrspüler
(30) US 2012 05 30 201213483254
(72) Blanchard, Walter T., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N. M-63 (US)
(72) Geda, Jacquelyn R., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N. M-63 (US)
(72) Jozwiak, Todd M., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N. M-63 (US)
(72) Miller, John A., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N. M-63 (US)
(72) Rappette, Antony M., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N. M-63 (US)
(72) Welch, Rodney M., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N. M-63 (US)

A47L 23/02 **EN E-949615** 2017 11 29 **2720599**
(86) NO12050109 2012 06 15 2012800702

(73) Alfa Omega Development AS, 2003 Lillestrøm, Elvegata 56 (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SCHUHEN
(30) NO 2011 06 17 20110873
(72) BRAATEN, Tom Roger, 2007 Kjeller, Åråsveien 21B (NO)
(72) KASPERSEN, Morten, N-2150 Aarnes, Smedsboddingveien 11 (NO)

A61B 1/00 **EN E-949616** 2017 11 29 **2127590**
(86) JP07071048 2007 10 29 2007830782

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPSYSTEM
(30) JP 2007 02 14 2007033825
(72) UMEMOTO, Yoshitaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD 2-3 Kuboyama-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD 2-3 Kuboyama-cho (JP)

A61B 1/00 **EN E-949617** 2017 11 29 **2965684**
(86) JP14078222 2014 10 23 2014883457

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) REINIGUNGSHILFSMITTEL
(30) JP 2014 02 20 2014030897
(72) IWASAKI, Tomokazu, Hachioji-shi, Tokyo 102-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-949618** 2017 11 29 **3079556**
(86) IL15050615 2015 06 17 2015735746

(73) Motus GI Medical Technologies Ltd., 3902638 Tirat HaCarmel, 22 Keren HaYesod Street (IL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG ZWISCHEN EINEM KOLOSKOP UND ZUSÄTZLICHEN TUBI
(30) US 2014 06 17 201462012997 P
(30) WO 2014 11 20 PCT/IL2014/051014
(30) US 2015 05 27 201514722400
(72) HASSIDOV, Noam, 2521300 Doar-Na Oshrat, Moshav Bustan HaGalil (IL)
(72) SHTUL, Boris, 2907900 Kiryat-Yam, 26 Tse'elon Street Apt. 36 (IL)
(72) KOCHAVI, Eyal, 3452620 Haifa, 8 Shomron Street (IL)
(72) ARNON, Tzach, 2018000 Doar-Na Misgav, P.O. Box 135 Yodfat (IL)
(72) LULEKO, Kobi, 2019600 Eshchar, P.O. Box 10 (IL)
(72) BLECHER, Dan, 5250451 Ramat-Gan, 10 Yehuda Englander Street (IL)

A61B 1/012 **EN E-949619** 2017 11 29 **2793676**
(86) RU12000840 2012 10 18 2012860432

(73) The Federal State Autonomous Educational Institution of The Higher Professional Education "National University of Science and Technology", Moscow 119049, "MISIS" 4 Leninsky prospect (RU)
(73) Globetek 2000 Pty Ltd, Brighton, Victoria 3186, 2 St. Andrews Street Suite 10 (AU)
(54) VORRICHTUNG ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON DARMVERSTOPFUNGEN IM DÜNNDARM UND IM DICKDARM
(30) RU 2011 12 19 2011151657
(72) RYKLINA, Elena Prokopievna, Moscow, 105568, ul. Chelyabinskaya, 11, korp. 2, kv. 153 (RU)
(72) SUTURIN, Victor Mikhailovich, Oakleigh, Victoria 3166, Unit1 79 Atherton Road (AU)
(72) PROKOSHKIN, Sergey Dmitrievich, Moscow, 109147, Bolshoy Rogozhskiy per., 10, korp. 2, kv. 15 (RU)
(72) SOUTORINE, Mikhail Vladimirovich, Oakleigh, Victoria 3166, Unit1 79 Atherton Road (AU)
(72) KHMELEVSKAYA, Irina Yurievna, Moscow, 129110, Glinistiy per., 14, kv. 6 (RU)
(72) CHERNOV-KHARAEV, Artem Nikolaevich, Moscow, 127083, ul. Mishina, 23, kv. 12 (RU)
(72) KOROTITSKIY, Andrey Viktorovich, Moscow, 142432, ul. Pervaya, 12, kv. 45 (RU)

A61B 1/04 **EN E-949620** 2017 11 29 **2430972**
(86) JP10069032 2010 10 27 2010834453

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) TRAGBARES DRAHTLOSES ENDOSKOP
(30) JP 2009 12 04 2009276593
(72) OGAWA, Tomoaki, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi (JP)
(72) SUZUKI, Takeo, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi (JP)

A61B 1/12 **EN E-949621** 2017 11 29 **2962625**
(86) JP14074573 2014 09 17 2014882791

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOP REINIGUNGS-/DESINFEKTIONSGERÄT
(30) JP 2014 03 28 2014069675
(72) TAYA, Naoya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 3/103 **EN E-949622** 2017 11 29 **2840952**
(86) EP13057994 2013 04 17 2013716795

(73) Profundus AB, 191 44 Solletuna, Lillebovägen 53 (SE)
(54) LEITSTERNERZEUGUNG
(30) EP 2012 04 24 12165365
(72) THAUNG, Jörgen, S-431 80 Mölndal, Göteborgs Universitet Institutionen för neurovetenskap och fysiologi (SE)

A61B 5/00 **EN E-949623** 2017 11 29 **2334224**
(86) JP09065773 2009 09 03 2009788060

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) PHOTOAKUSTISCHES TOMOGRAPHIEGERÄT ZUR AUFBEREITUNG VON EMPFANGENEN DATEN
(30) JP 2008 09 04 2008227091
(72) BABA, Yoshitaka, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-choma, (JP)
(72) YODA, Haruo, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-choma, (JP)
(72) FUKUTANI, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-choma, (JP)

A61B 5/00 **EN E-949624** 2017 11 29 **2645330**
2012 10 09 2012187768

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) Verfahren und System zur Assoziierung von mindestens zwei verschiedenen medizinischen Ergebnissen miteinander
(30) US 2012 03 29 201261617146 P
(72) Hewett, Andrew John, 91058 Erlangen, Vogelherd 61c (DE)
(72) Huber, Martin, 91080 Uttenreuth, Maria-Gebbert-Straße 17 (DE)
(72) Kohl, Gerhard, 91077 Neunkirchen am Brand, Dina-Ernstberger Str. 19 (DE)
(72) Metz, Markus, 91085 Weisendorf, Denglerweg 7 (DE)
(72) Rusitska, Michael, 91052 Erlangen, Brahmsstr. 21 (DE)

A61B 5/00 **EN E-949625** 2017 11 29 **2730231**
(86) JP12066552 2012 06 28 2012807701

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) BIOMETRISCHE VORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 07 07 2011151086
(72) KUDO Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) SAITO Naoya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, c/o University of Tsukuba 1-1-1 Tennodai (JP)
(72) UEDA Yukio, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) YOSHIMOTO Kenji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) YAMASHITA Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-949626** 2017 11 29 **2957224**
2015 02 04 2015425007

(73) Zulu Medical S.r.l., 31056 Roncade (TV), Via G. d'Annunzio 104/a (IT)
(54) TRANSPORTABLES DIAGNOSESYSTEM ZUM ÜBERWACHEN VON BIOMEDIZINISCHEN PARAMETERN
(30) IT 2014 06 17 VI20140153
(72) Furlanetto, Riccardo, 31056 Roncade (TV), Via Manin 3/A (IT)

A61B 5/00 **EN E-949627** 2017 11 29 **3025643**
2007 04 19 2016150456

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) METHODE ZUR BESTIMMUNG DES VISZERALEN FETTGEWEBES IN KLEINKINDERN
(30) WO 2006 11 02 PCT/NL2006/050274
(72) Zwijsen, Renate Maria Louise, 3734 GK Den Dolder, Tolhuislaan 45 (NL)
(72) van der Beek, Eline Marleen, 3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) Speelmans, Gelske, 3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) Boehm, Günther, 04107 Leipzig, Simsonstrasse 8 (DE)

A61B 5/00 **EN E-949628** 2017 11 29 **3079605**
(86) IB14001783 2014 09 10 2014789600

(73) Miracor Medical Systems GmbH, 1060 Vienna, Gumpendorferstrasse 139/5 (AT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZGEWEBE
(30) US 2013 12 11 201314102958
(72) SCHIEMANCK, Lars, Roman, 2500 Baden, Mautner Markhofstrasse 3 (AT)
(72) HAIDACHER, Martin, 5661 Rauris, Oberer Markt 11 (AT)

A61B 5/02 **EN E-949629** 2017 11 29 **2365778**
(86) US09060118 2009 10 09 2009744257

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) MULTISENSOR-STRATEGIE ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT HERZVERSAGEN
(30) US 2008 10 10 104648 P
(72) ZHANG, Yi, Plymouth Minnesota 55446, 6070 Lanewood Lane North (US)
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey Minnesota 55303, 4850 154th Lane NW (US)
(72) SIEJKO, Krzysztof Z., Maple Grove Minnesota 55369, 9523 Kirkwood Way (US)
(72) WARIAR, Ramesh, Blaine Minnesota 55449, 11036 Nassau Circle NE (US)
(72) THOMPSON, Julie A., Circle Pines Minnesota 55014, 261 Tanner Court (US)
(72) HATLESTAD, John D., Maplewood Minnesota 55117, 2044 Edgerton Street (US)
(72) BECK, Kenneth C., St. Paul Minnesota 55104, 538 Otis Avenue (US)

A61B 5/0456 **EN E-949630** 2017 11 29 **2753236**
(86) US12054265 2012 09 07 2012829906

(73) APN Health, LLC, Pewaukee, Wisconsin 53072, W305 N2963 Red Oak Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON R-WELLEN
(30) US 2011 09 08 201161573557 P
(30) US 2011 10 17 201161627728 P
(72) BRODNICK, Donald, Cedarburg, Wisconsin 53012, N75 W7115 Linden Street (US)
(72) JANSSON, David G., Racine, Wisconsin 53102, 5131 Park Place (US)

A61B 5/055 **EN E-949631** 2017 11 29 **2738741**
2012 07 19 2014154500

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Nachverfolgen der Kontur eines sich bewegenden Objekts und Vorrichtung und Verfahren zum Analysieren der Myokardbewegung
(30) CN 2011 07 19 201110209868
(72) Wang, Yanhua, 100738 Beijing, c/o Toshiba China Co., Ltd. No. 1, East Chang An Ave. Dong Cheng District (CN)
(72) Cong, Chao, 100738 Beijing, c/o Toshiba China Co., Ltd. No. 1, East Chang An Ave. Dong Cheng District (CN)
(72) Wang, Yanli, 100738 Beijing, c/o Toshiba China Co., Ltd. No. 1, East Chang An Ave. Dong Cheng District (CN)
(72) Wang, Shaobin, 100738 Beijing, c/o Toshiba China Co., Ltd. No. 1, East Chang An Ave. Dong Cheng District (CN)
(72) Dong, Qiuying, 100738 Beijing, c/o Toshiba China Co., Ltd. No. 1, East Chang An Ave. Dong Cheng District (CN)

A61B 5/091 **FR E-949632** 2017 11 29 **2999406**
(86) FR14051116 2014 05 14 2014729426

(73) Air Liquide Santé France, 75007 Paris, 6, rue Cognacq Jay (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES GASVERBRAUCHSZEITRAUMS IN EINEM KRANKENHAUSGEBÄUDE
(30) FR 2013 05 23 1354628
(72) BOUCHER, Guillaume, F-94130 Nogent-sur-marne, 5 rue du Maréchal Vaillant (FR)
(72) PAULES, Jérôme, F-75015 Paris, 110 Av Félix Faure (FR)

A61B 5/145 **EN E-949633** 2017 11 29 **2635184**
(86) GB11052107 2011 10 28 2011788204

(73) University College Cardiff Consultants Limited, Cardiff CF24 0DE, 30-36 Newport Road (GB)
(54) IN-VIVO-ÜBERWACHUNG MIT MIKROWELLEN
(30) GB 2010 11 01 201018413
(72) PORCH, Adrian, Pontypridd South Glamorgan C37 2DH, 31 Lan Park Road Graigwen (GB)
(72) BEUTLER, Jan, Cardiff South Glamorgan CF71 7EN, Glyncoed Aberthin Road Cowbridge (GB)

A61B 5/15 **EN E-949634** 2017 11 29 **3038534**
(86) IB15058178 2015 10 23 2015795225

(73) Poly Medicure Limited, Kolkata 700 019, Flat 5B 12/2 ABC Ballygunge Park Road (IN)
(54) NADELANORDNUNG MIT RÜCKFLUSSKAMMER ZUR ENTNAHME VON BLUT ODER ANDEREN FLÜSSIGKEITSPROBEN
(30) IN 2014 11 12 1165KO2014
(72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, W-169 Greater Kailash II (IN)

A61B 6/00 **EN E-949635** 2017 11 29 **2207481**
(86) US08011666 2008 10 10 2008837148

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG UND ANZEIGE DER POSITION EINES RÖNTGENOLOGISCH KONTRASTIERTEN MATERIALS IN LUMINALEN KÖRPERORGANEN
(30) US 2007 10 11 998526 P
(72) PARKS, Thomas, R., Hermosa Beach CA 90254, 1087 Monterey Boulevard (US)

A61B 6/03 **EN E-949636** 2017 11 29 **2896367**
(86) JP13005326 2013 09 09 2013836430

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER BILDER
(30) JP 2012 09 12 2012200429
(72) ITAI, Yoshinori, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)

A61B 6/03 **EN E-949637** 2017 11 29 **2979639**
(86) KR13008767 2013 09 30 2013880062

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG
(30) KR 2013 03 29 20130034405
(72) SON, Min Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, 14 Samsung 1-ro 1-gil (KR)

A61B 6/14 **EN E-949638** 2017 11 29 **2806801**
(86) IB13050544 2013 01 22 2013713965

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Deutschland GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) VERRINGERUNG VON METALLARTEFAKTEN AUS METALLISCHEN ZAHNFÜLLUNGEN UND/ODER KRONEN IN DER COMPUTERTOMOGRAFIE (CT) UND/ODER BEI RÖNTGENSTRAHLEN
(30) US 2012 01 25 201261590354 P
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

A61B 8/00 **EN E-949639** 2017 11 29 **3020336**
2015 07 03 2015175279

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) ULTRASCHALLSONDE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 11 13 20140157962
(72) Song, In Seong, Daegu, No. 111-1701, 19, Maecheon-ro 2-gil, Buk-gu, (KR)

A61B 17/00 **EN E-949640** 2017 11 29 **2819585**
(86) EP13054112 2013 02 28 2013707610

(73) Occlutech Holding AG, 8201 Schaffhausen, Vordergasse 3 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG IN EINEM KÖRPER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 02 29 201261605102 P
(30) US 2012 09 27 201261706698 P
(72) AKPINAR, Mehmet Hakan, Kadikoy, Istanbul 34710, Sahrayi Cedid mahallesi Mengi sokak no:8 daire 5 (TR)

A61B 17/00 **EN E-949641** 2017 11 29 **2823768**
(86) JP13053809 2013 02 18 2013757105

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) FÜHRUNGSHÜLSE UND MEDIZINISCHES SYSTEM
(30) US 2012 03 08 201261608280 P
(72) NOMURA Yusuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION, 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 17/03 **EN E-949642** 2017 11 29 **2900147**
(86) US13061931 2013 09 26 2013840746

(73) CHILDREN'S NATIONAL MEDICAL CENTER, Washington, DC 20010-2970, 111 Michigan Avenue NW (US)
(54) ANASTOMOSE-CLIPPING-WERKZEUG MIT HALBKREISKLAMMER
(30) US 2012 09 26 201261705875 P
(30) US 2012 09 27 201261706322 P
(72) KREIGER, Axel, Washington, DC 20010, Sheikh Zayed Institute for Pediatric Surgical Innovation, Children's National Health System, 111 Michigan Ave, NW, Room M7777 (US)
(72) KIM, Peter, Washington, DC 20010-2970, c/o Children's National Medical Center 111 Michigan Avenue, N.W. (US)
(72) WILSON, Chris, Port Perry, Ontario L9L 1B4, 219 Aldred Drive (CA)
(72) ABELLERA, Stephen, Sacroborough, Ontario M1T 1P2, 67 Palmdale Drive (CA)

A61B 17/04 **EN E-949643** 2017 11 29 **2493423**
(86) IL10000890 2010 10 28 2010826224

(73) Valtech Cardio, Ltd., 60376 Or Yehuda, Ariel Sharon Avenue 3 (IL)
(54) GEWEBEANKER FÜR EINE ANNULOPLASTIEVORRICHTUNG
(30) US 2009 10 29 608316
(72) MILLER, Eran, 76803 Moshav Beit Elazari, 546 Hateena Street (IL)
(72) CABIRI, Oz, 71799 Macabim-Reut, 775 Nahal Natof Street (IL)

A61B 17/04 **EN E-949644** 2017 11 29 **2676613**
2013 06 21 2013173203

(73) Walker, Peter Michael Sutherland, Bellevue Hill, New South Wales 2023, 9 Kambala Road (AU)
(54) Verbesserte Implantatbefestigungsvorrichtung
(30) AU 2012 06 22 2012902627
(72) Walker, Peter Michael Sutherland, Bellevue Hill, New South Wales 2023, 9 Kambala Road (AU)

A61B 17/04 **EN E-949645** 2017 11 29 **2967548**
(86) US14030137 2014 03 17 2014764051

(73) Ceterix Orthopaedics, Inc., Menlo Park, CA 94025, 959 Hamilton Avenue (US)
(54) NAHTDURCHGANGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 15 201313844252
(30) US 2013 12 16 201361916735 P
(72) MURILLO, Michael, Menlo Park, CA 94025, 959 Hamilton Avenue (US)
(72) HENDRICKSEN, Michael, J., Menlo Park, CA 94025, 959 Hamilton Avenue (US)
(72) BEN-HAIM, Yoav, Menlo Park, CA 94025, 959 Hamilton Avenue (US)
(72) SALIMAN, Justin, D., Menlo Park, CA 94025, 959 Hamilton Avenue (US)
(72) HIROTSUKA, Mark, Y., Menlo Park, CA 94025, 959 Hamilton Avenue (US)
(72) BENDER, Chris, P., Menlo Park, CA 94025, 959 Hamilton Avenue (US)

A61B 17/06 **EN E-949646** 2017 11 29 **2663242**
(86) US11058071 2011 10 27 2011779533

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) STICHSICHERUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ZWEI ODER MEHR STRUKTUREN
(30) US 2011 02 15 201161443142 P
(30) US 2011 01 14 201161432755 P
(30) US 2011 04 27 201113095192
(30) US 2011 06 29 201113172619
(30) US 2011 01 18 201161461490 P
(72) MANOS, Jamie, West Chester PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) HENRICHSEN, Kevin, PA 19147, 515 S. 9th Street Apt. 1C Philadelphia (US)
(72) MILLER, William, West Chester PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)
(72) VENNARD, Daniel, West Chester PA 19380, 1302 Wrights Lane East (US)

A61B 17/068 **EN E-949647** 2017 11 29 **3011910**
2015 10 21 2015190752

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHE INSTRUMENTE UND SCHALTUNGSANORDNUNGEN DAFÜR
(30) US 2014 10 22 201462066996 P
(30) US 2015 07 24 201514808314
(72) PRIBANIC, Russell, Roxbury, CT Connecticut 06783, 181 Bacon Road,, (US)
(72) NICHOLAS, David, Trumbull, CT Connecticut 06611, 148 Cottage Street, (US)

A61B 17/072 **EN E-949648** 2017 11 29 **2644114**
2013 03 27 2013161457

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Geschichteter Gewebedickenkompensator
(30) US 2012 03 28 201213433175
(72) Henderson, Cortney E., Loveland, OH Ohio 45140, 191 Hounds Run (US)
(72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, 306 Beech Road (US)
(72) Yang, Chunlin, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, 93 Matthews Farm Road (US)
(72) Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, 11329 Donwiddle Drive (US)
(72) Vasudevan, Venkataramanan Mandakolathur, 400016 Mumbai, Johnson House, 64-66, Senapati Bapat Marg, Mahim (W) (IN)
(72) Timmer, Mark D., Jersey City, NJ New Jersey 07302, 312 5th Street 1 (US)
(72) Timm, Richard W., Cincinnati, OH Ohio 45209, 2787 Minot Avenue (US)
(72) Widenhouse, Tamara, Clarksville, OH Ohio 45113, 1005 Arabian Run Drive (US)
(72) Hall, Steven G., Cincinnati, OH Ohio 45242, 10575 Crescendo Court (US)

A61B 17/072 **EN E-949649** 2017 11 29 **2724674**
2013 10 22 2013189650

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Instrument mit schneller Nachereignisdetektion
(30) US 2012 10 23 201213658219
(72) Wingardner, Thomas, North Haven, CT Connecticut 06473, 50 Mansfield Road (US)
(72) Irka, Philip, Northford, CT Connecticut 06472, 63 Forest View Road (US)
(72) Ingmanson, Michael, Stratford, CT Connecticut 06614, 181 Porter Street (US)

A61B 17/072 **EN E-949650** 2017 11 29 **2764833**
2014 02 10 2014154558

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Haftfolienlaminat
(30) US 2013 02 08 201313763028
(72) Smith, Bret W., Kings Mills, OH 45034, 4736 Eastport Drive (US)
(72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH 45241, 3969 Sharonview Drive (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/072 **EN E-949651** 2017 11 29 **3058880**
2009 10 08 2016154209

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT SCHWENKBAREM KLEMMBACKENELEMENT
(30) US 2008 10 10 249182
(72) KOSTRZEWSKI, Stanislaw, Newtown, CT 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)

A61B 17/115 **EN E-949652** 2017 11 29 **2614784**
2012 12 20 2012198757

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Schiebehülse zum Neuladen einer Rundklammervorrichtung
(30) US 2012 01 12 201213348984
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT Connecticut 06492, 125 South Elm Street (US)
(72) Mozdzierz, Patrick, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 30 Nanel Drive, apt D (US)
(72) Prior, Scott J., Shelton, CT Connecticut 06484, 16 Sycamore Drive (US)

A61B 17/12 **EN E-949653** 2017 11 29 **2777543**
2014 03 11 2014158741

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer modifizierbaren Okklusionsvorrichtung
(30) US 2013 03 12 201313796415
(72) Slazas, Robert, Raynham, MA 02767, c/o DePuy Synthes Products, LLC 325 Paramount Drive (US)
(72) Geest, Dr. Jonathan Vande, Tucson, AZ 85710, 8465 E. Bowline Rd. (US)

A61B 17/12 **EN E-949654** 2017 11 29 **2802273**
(86) US13021209 2013 01 11 2013703182

(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) IMPLANTIERBARE FORMGEDÄCHTNIS-OKKLUSIONSVORICHTUNGEN
(30) US 2012 01 13 201261586633 P
(30) US 2013 01 10 201313738733
(72) DUNCAN, Jeffrey, B., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61B 17/12 **EN E-949655** 2017 11 29 **2937045**
2013 04 02 2015168274

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) EMBOLIESPIRALENTRENNMECHANISMUS MIT FLEXIBLEM, DISTALEM ELEMENT, ELEKTRISCHEM WIDERSTANDSHEIZELEMENT UND FORMSPEICHER-ELEMENT
(30) US 2012 03 30 201213436376
(72) Lorenzo, Juan A., San Jose, California 95131, c/o Micrus Endovascular LLC 821 Fox Lane (US)
(72) Johnson, Kirk, San Jose, California 95131, c/o Micrus Endovascular LLC 821 Fox Lane (US)

A61B 17/12 **EN E-949656** 2017 11 29 **3108829**
2013 07 16 2016178617

(73) Zhadkevich, Michael, Greenwood, SC 29666, 621 Grand Harbor Boulevard (US)
(54) HALSSCHLAGADERVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT ERSTEN UND ZWEITEN VERSCHLUSSBALLONS
(30) US 2012 07 17 201261672706 P
(30) US 2013 07 15 201313941756
(72) Zhadkevich, Michael, Greenwood, SC 29666, 621 Grand Harbor Boulevard (US)

A61B 17/15 **EN E-949657** 2017 11 29 **2303146**
(86) US09039578 2009 04 06 2009732174

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) AN DEN PATIENTEN ANGEPASSTES IMPLANTAT UND HERSTELLUNGSMETHODEN EINES SOLCHEN IMPLANTATS
(30) US 2008 04 16 103834
(72) WHITE, John, R., Winona Lake, IN 46590, 7 Stone Camp Trail (US)
(72) METZGER, Robert, Wakarusa, IN 46573, 66847 County Road 3 (US)
(72) BEREND, Keith, R., Columbus, OH 43215, 720 Broad Street (US)

A61B 17/16 **DE E-949658** 2017 11 29 **2768401**
(86) EP13050682 2013 01 15 2013700877

(73) Müller, Friedrich, 21337 Lüneburg, Kurt-Schumacher-Str. 35 (DE)
(54) MTV-IMPLANTATIONS-SET
(72) Müller, Friedrich, 21337 Lüneburg, Kurt-Schumacher-Str. 35 (DE)

A61B 17/16 **EN E-949659** 2017 11 29 **3096695**
(86) EP15051418 2015 01 23 2015709099

(73) Haleem, Shahnawaz, Gillingham, Kent ME7 3BB, 4 Windyridge (GB)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM ENTNEHMEN VON GEWEBE
(30) GB 2014 01 24 201401241
(72) Haleem, Shahnawaz, Gillingham, Kent ME7 3BB, 4 Windyridge (GB)

A61B 17/22 **EN E-949660** 2017 11 29 **2967601**
(86) US14024137 2014 03 12 2014729091

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BLUTGEFÄSSEN
(30) US 2013 03 14 201361781217 P
(72) KUGLER, Chad J., Buffalo, Minnesota 55313, 584 Halsey Avenue SE (US)
(72) ROBINSON, David B., Chanhassen, Minnesota 55317, 25 Pleasant View Road (US)

A61B 17/225 **DE E-949661** 2017 11 29 **2311391**
2010 07 24 2010007704

(73) Richard Wolf GmbH, 75438 Knittlingen, Pforzheimer Strasse 32 (DE)
(54) Elektro-akustischer Wandler
(30) DE 2009 10 15 102009049487
(72) Bauer, Edgar, 76703 Kraichtal, Am Gänsegarten 1 (DE)

A61B 17/32 **EN E-949662** 2017 11 29 **3069669**
2016 03 16 2016160727

(73) Harbin Medical University, Heilongjiang Province, Baojian Road 157, Nangang District, Harbin, 150081 (CN)
(54) DOPPELGELENKSICHELMESSER FÜR ENDOSKOPIETHERAPIE
(30) CN 2015 03 19 201510121464
(72) Liu, Bingrong, Heilongjiang Province, Baojian Road 157, Nangang District, Harbin, 150081 (CN)
(72) Zhao, Lixia, Heilongjiang Province, Baojian Road 157, Nangang District, Harbin, 150081 (CN)
(72) Du, Bing, Heilongjiang Province, Baojian Road 157, Nangang District, Harbin, 150081 (CN)
(72) Du, Yaju, Heilongjiang Province, Baojian Road 157, Nangang District, Harbin, 150081 (CN)
(72) Kong, Lingjian, Heilongjiang Province, Baojian Road 157, Nangang District, Harbin, 150081 (CN)
(72) Liu, Shui, Heilongjiang Province, Baojian Road 157, Nangang District, Harbin, 150081 (CN)

A61B 17/64 **EN E-949663** 2017 11 29 **2231055**
(86) US08085685 2008 12 05 2008859747

(73) Marcus, Jeffrey R., Chapel Hill, North Carolina 27514, 505 North Street (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE INTERMAXILIÄRE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2007 12 10 12561 P
(30) US 2007 12 10 12557 P
(72) Marcus, Jeffrey R., Chapel Hill, North Carolina 27514, 505 North Street (US)

A61B 17/66 **EN E-949664** 2017 11 29 **2919683**
(86) US13064067 2013 10 09 2013855805

(73) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN, Dallas, TX 75219, 2222 Welborn Street (US)
(54) EXTERNER FIXIERVERBINDUNGSSTAB ZUR SCHNELLEN UND STUFENWEISEN EINSTELLUNG
(30) US 2012 11 13 201213675961
(72) ROSS, John David, Ovilla, TX 75154, 1310 Redoak Creek Road (US)
(72) SAMCHUKOV, Mikhail L., Coppell, TX 75019, 721 Waverly Lane (US)
(72) CHERKASHIN, Alexander M., Flower Mound, TX 75022, 2701 Glasgow Court (US)
(72) BIRCH, John G., Dallas, TX 75243, 9107 Brady Drive (US)

A61B 17/70 **EN E-949665** 2017 11 29 **2266482**
2010 06 16 2010251103

(73) Zimmer Spine, Inc., Minneapolis, MN 55439-2027, 7375 Bush Lake Road (US)
(54) Wirbelsäulenkorrekturspannsystem
(30) US 2009 06 24 490845
(72) Hestad, Hugh D., Edina, MN 55410, 6121 Abbott Ave. S. (US)

A61B 17/70 **EN E-949666** 2017 11 29 **3045128**
2010 07 30 2015174582

(73) ZIMMER SPINE, 33000 Bordeaux, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale (FR)
(54) KNOCHENFIXIERUNGSSYSTEM
(30) EP 2009 07 31 09305720
(72) Larroque, Gilles, F-64150 Lagor, 9 Route de Maslacq (FR)

A61B 18/00 **EN E-949667** 2017 11 29 **3020354**
2015 10 23 2015191338

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) EINSETZMECHANISMUS FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2014 11 17 201414542796
(72) JADHAV, Amarsinh D., 415409 Dist-Sangli, Kapurkar Hosptial Mahadevnagar, Maharashtra Islampur (IN)

A61B 18/12 **EN E-949668** 2017 11 29 **2641552**
2013 03 21 2013160483

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Vorrichtung zum Programmieren eines modularen chirurgischen Instrumentes
(30) US 2012 03 22 201213426760
(72) Kimball, Cory G., Cincinnati, OH 45239, 6136 Lagrange Lane (US)
(72) Price, Daniel W., Loveland, OH 45140, 185 Overlook Drive (US)
(72) Clem, William E., Bozeman, MT 59715, 560 Evening Star Lane (US)
(72) Dannaher, William D., Suzhou Jiangsu 215021, Room 104 Block 7, Horizon Resort Phase 1 188 Xinghan Street, (CN)
(72) Marcotte, Amy L., Mason, OH 45040, 3877 Lost Willow Drive (US)
(72) Dietz, Timothy G., Cincinnati, OH 45174, 2 Elm Ledge (US)
(72) Korvick, Donna L., Maineville, OH 45039, 8158 Worcester Drive (US)
(72) Madan, Ashvani K., Mason, OH 45040, 6842 Keeneland Way (US)

A61B 18/14 **EN E-949669** 2017 11 29 **2967732**
(86) US14024134 2014 03 12 2014716688

(73) Gyrus Acmi Inc., Southborough, MA 01772, D.B.A. Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE KOMBINATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201361787731 P
(30) US 2013 07 12 201361845664 P
(72) BATCHELOR, Kester J., Mound, MN 55364, 2933 Cambridge Ln (US)
(72) CURTIS, Richard J., Maple Grove, MN 55311, 8679 Cornstock Ln N (US)
(72) BLUS, Theodore, Shoreview, MN 55126, 923 Monterey Ct N (US)
(72) MOE, Riyad, Waunakee, WI 53597, 301 W. Third St. (US)
(72) WINDGASSEN, Ryan, Nowthen, MN 55330, 6616 215th Ave Nw (US)

A61B 18/14 **EN E-949670** 2017 11 29 **2977020**
2008 04 16 2015169906

(73) Irvine Biomedical, Inc., Irvine, CA 92614, 2375 Morse Avenue (US)
(54) ABLATIONSKATHETER MIT FLEXIBLER SPITZE
(30) US 2007 05 23 939799 P
(30) US 2007 09 11 853759
(72) PAPPONE, Carlo, 23870 Lecco, Piazza San Giovanni 9 (IT)
(72) DE LA RAMA, Alan, Cerritos, CA California 90703, 11315 Felson Street (US)
(72) CHEN, Peter Cheng, Irvine, CA California 92603, 5 Sunpeak (US)
(72) HATA, Cary, Irvine, CA California 92620, 39 Waterspout (US)
(72) SHIMIZU, Jared A., Carmichael, CA California 95608, 6843 Goot Way (US)

A61B 18/18 **EN E-949671** 2017 11 29 **2965704**
2012 05 18 2015177274

(73) Cimpax ApS, 3550 Slangerup, Lille Pilevang 4 Buresø (DK)
(54) VERLÄNGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROCHIRURGISCHEN STIFT MIT EINEM SAUGKANAL
(30) DK 2011 05 19 201170251
(72) BUSCH-MADSEN, Michael, 2700 Brønshøj, Grevingevej 12 (DK)
(72) BUSCH-MADSEN, Patrick, 3550 Slangerup, Lille Pilevang 4 Buresø (DK)

A61B 18/26 **EN E-949672** 2017 11 29 **3073893**
(86) US14058147 2014 09 30 2014793661

(73) Gyrus ACMI, Inc. (D.B.A. Olympus Surgical Technologies America), Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)
(54) ZIELSTRAHLERKENNUNG FÜR SICHERE LASERLITHOTRIPSIE
(30) US 2013 11 11 201314076314
(72) FINKMAN, Shai, 34861 Haifa, 17 Martin Buber Street (IL)
(72) NAVVE, Adi, Kfar Saba, 84/14 Tschernikhowsky Street (IL)

A61B 34/20 **EN E-949673** 2017 11 29 **3058889**
2012 04 27 2016155771

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) MEDIZINISCHES SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN REGISTRIERUNG EINES MODELLS EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR FÜR BILDGEFÜHRTE CHIRURGIE
(30) US 2011 05 13 201113107562
(72) CHOPRA, Prashant, Sunnyvale, CA 94087, 870 East El Camino Real (US)
(72) DONHOWE, Caitlin, Q., Sunnyvale, CA 94089, 685 Lakebird Drive (US)
(72) DUINDAM, Vincent, Oakland, CA 94611, 4395 Piedmont Avenue Apt. 309 (US)
(72) PRISCO, Giuseppe Maria, 56025 Pontidera, c/o Medra S.R.L Via del Chiesino, 29 (IT)

A61C 5/42 **FR E-949674** 2017 11 29 **2485675**
(86) FR10052107 2010 10 06 2010776788

(73) Micro-Mega International Manufactures, 25000 Besancon, 5, rue du Tunnel (FR)
(54) KANALAUFWEITER MIT MEHREREN SPIRALFÖRMIGEN SCHNEIDLIPPEN
(30) FR 2009 10 08 0957017
(72) MORDENIZ, Julien, F-25000 Besancon, 22 rue Albert Metin (FR)

A61C 7/14 **FR E-949675** 2017 11 29 **2958511**
(86) FR14050378 2014 02 24 2014718634

(73) Benaddi, Amar, 59000 Lille, 30 rue Bernos (FR)
(54) VESTIBULÄRE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG
(30) FR 2013 02 23 1351605
(72) BENADDI, Amar, 59000 Lille, 30 rue Bernos (FR)
(72) DUCHATEAU, Robert, 59870 Marchiennes, 6 rue Louis Hein (FR)

A61C 8/00 **EN E-949676** 2017 11 29 **2991578**
(86) US15034561 2015 06 05 2015800708

(73) Zest IP Holdings, LLC, Carlsbad, CA 92010, 2875 Loker Avenue East (US)
(54) DENTALBEFESTIGUNGSANORDNUNGSKAPPE
(30) US 2014 06 06 201414298818
(72) ALLEN, Richard Robert, Carlsbad, CA 92010, c/o Zest IP Holdings, LLC 2875 Loker Avenue East (US)
(72) GERVAIS, Christopher Michael, Carlsbad, CA 92010, c/o Zest IP Holdings, LLC 2875 Loker Avenue East (US)

A61C 17/02 **DE E-949677** 2017 11 29 **2395940**
(86) EP10000789 2010 02 09 2010707816

(73) Sardari, David, 81679 München, Mauerkirchnerstr. 61 (DE)
(54) MUNDKEIMVERMINDERUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2009 02 11 202009001687 U
(30) DE 2009 09 13 202009012263 U
(72) Sardari, David, 81679 München, Mauerkirchnerstr. 61 (DE)

A61F 2/00 **EN E-949678** 2017 11 29 **2992855**
2006 12 06 2015153139

(73) ETEX CORPORATION, Cambridge, MA 02139, 38 Sidney Street (US)
(54) PORÖSES CALCIUMPHOSPATKNOCHENMATERIAL
(30) US 2005 12 06 294819
(72) Rosenberg, Aron, D., Brookline, MA 02445, 1894 Beacon Street (US)
(72) Gilles de Pelichy, Laurent, D., 83600 Frejus, 384 Avenue Andre Leotard Allee des Princes B1 (FR)
(72) Bondre, Shrikar, Monmouth Junction, NJ 08852, 1018 Northumberland Way (US)
(72) Strunk, Michael, Woburn, NJ 1725-171, 400 West Cummings Pk. Suite 1725-171 (US)

A61F 2/01 **EN E-949679** 2017 11 29 **2740437**
2013 12 03 2013195521

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Filterbergungsvorrichtung
(30) US 2012 12 04 201213693175
(72) Bennett, Jonathan L., Bloomington, IN 47404, 5 N. Knapp Road (US)
(72) Eells, Robert, Bloomington, IN 47403, 3648 S. Glasgow Cir. (US)
(72) Melsheimer, Jeffry S., Springville, IN 47462, 2151 S. Owensburg Rd. (US)
(72) Warren, Shavonna, Bloomington, IN 47404, 13 Knapp Road (US)
(72) Hoffman, Grant T., Akron, Ohio 44313, 1940 Stockbridge Road (US)
(72) Arnett, Brandon, Gosport, IN 47433, 3105 Blackfoot Path (US)

A61F 2/02 **EN E-949680** 2017 11 29 **3031452**
2013 04 25 2016154674

(73) Zeltser, Gregory, Irvine, California 92618, 114 Orchard (US)
(54) IMPLANTIERBARES BIOARTIFIZIELLES PERFUSIONSSYSTEM
(30) US 2012 04 27 201261639078 P
(30) US 2013 03 15 201313835655
(72) ZELTSER, Gregory, Irvine, CA 92618, 114 Orchard (US)
(72) PILIAVIN, Michael, Los Angeles, CA 90036, 5850 West Third Street No. 312 (US)

A61F 2/07 **EN E-949681** 2017 11 29 **2841013**
(86) US13026680 2013 02 19 2013707762

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
(54) STENTPROTHESE ZUR POSITIONIERUNG IN DIE BAUCHAORTA
(30) US 2012 04 27 201213458242
(72) COGHLAN, Keiran, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) SIMMONS, Emilie, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) PEARSON, Meghan, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/08 **EN E-949682** 2017 11 29 **2683327**
(86) US12028803 2012 03 12 2012711719

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) TREPAN
(30) US 2011 03 11 201161451749 P
(30) US 2011 03 11 201161451751 P
(72) FAN, Wei, Li, Malden, MA 02148, 260 Main Street, Unit 402 (US)
(72) BOURQUE, Bernard, J., Rehoboth, MA 02769, 26 Farm Road (US)
(72) BLOUGH, Rebecca, Ann, West Warwick, RI 02893, 59 Silver Cup Circle (US)
(72) GRAF, Ben, Kim, Madison, WI 53705, 135 North Prospect Street (US)
(72) DAVIS, William, R., Hingham, MA 02043, 6 White Horse Rd. (US)

A61F 2/08 **EN E-949683** 2017 11 29 **2958518**
(86) IB14000196 2014 02 24 2014722711

(73) Medacta International SA, 6874 Castel San Pietro, Strada Regina (CH)
(54) SYSTEM UND VORRICHTUNGEN ZUR ANATOMISCH KORREKTEN REKONSTRUKTION VON BÄNDERN
(30) US 2013 02 22 201361767816 P
(72) SMIGIELSKI, Robert, PL-05-126 Nieporet, Ul. Magnolii 38 (PL)
(72) FINK, Christian, A-6020 Innsbruck, Gramartrasse 92 (AT)
(72) SIEBOLD, Rainer, 69190 Walldorf, Im Langenloch 7 (DE)
(72) SCHWAIGER, Wolfgang, A-6020 Innsbruck, Mitterweg 58 (AT)

A61F 2/10 **EN E-949684** 2017 11 29 **2967519**
(86) US14023318 2014 03 11 2014770184

(73) Restoration Robotics, Inc., San Jose, CA 95134, 128 Baytech Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PLANUNG EINER HAARTRANSPLANTATION
(30) US 2013 03 15 201313844317
(30) US 2013 08 23 201313974276
(72) ZINGARETTI, Gabriele, Capitola, CA 95010, 412 Bay Avenue Apt A (US)
(72) MCARTHUR, Franklin, Timothy, Santa Clara, CA 95054, 1502 Vista Club Circle 101 (US)
(72) BODDULURI, Mohan, Palo Alto, CA 94306, 2746 Cowper Street (US)
(72) ZHANG, Hui, San Jose, CA 95138, 1351 Thornbury Lane (US)
(72) NGUYEN, Theodore, Thuong, San Jose, CA 95127, 554 Toyon Ave. Apt. 11 (US)

A61F 2/24 **EN E-949685** 2017 11 29 **2710978**
2013 09 20 2013185281

(73) Materialise N.V., 3001 Leuven, Technologielaan 15 (BE)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHE INTRALUMINALE IMPLANTATE
(30) EP 2012 09 21 12185324
(72) ROELS, Toon, 3050 Oud-Heverlee, Vaalbeekstraat 20 (BE)
(72) VERSCHUEREN, Peter, 3360 Bierbeek, Kleineheidestraat 1 (BE)

A61F 2/24 **EN E-949686** 2017 11 29 **2967861**
(86) US14028252 2014 03 14 2014764444

(73) Hlt, Inc., Maple Grove, MN 55369, 7351 Kirkwood Lane North Suite 104 (US)
(54) KLAPPENPROTHESENSTRUKTUR MIT NIEDRIGEM PROFIL
(30) US 2013 03 15 201361800153 P
(72) GAINOR, John, P., Mendota Heights, Minnesota 55118, 1396 Knollwood Lane (US)

A61F 2/24 **EN E-949687** 2017 11 29 **3110368**
(86) IB15000902 2015 02 25 2015739664

(73) Highlife SAS, 75755 Paris Cedex 15, Tour Maine-Montparnasse BP 161 33 avenue du Maine (FR)
(54) TRANSKATHETER-KLAPPENPROTHESE
(30) DE 2014 02 28 102014102653
(30) US 2014 03 11 201414204171
(72) BÖRTLEIN, Georg, F-75002 Paris, c/o Highlife SAS 31 Rue Saint-augustin (FR)
(72) NASR, Malek, F-75002 Paris, c/o Highlife SAS 31 Rue Saint-augustin (FR)

A61F 2/24 **EN E-949688** 2017 11 29 **3110369**
(86) IB15000905 2015 02 25 2015739666

(73) Highlife SAS, 75755 Paris Cedex 15, Tour Maine-Montparnasse BP 161 33 avenue du Maine (FR)
(54) TRANSKATHETER-KLAPPENPROTHESE
(30) DE 2014 02 28 102014102725
(30) US 2014 03 11 201414204518
(72) BÖRTLEIN, Georg, F-75002 Paris, c/o Highlife Sas 31 Rue Saint-augustin (FR)
(72) NASR, Malek, F-75002 Paris, c/o Highlife Sas 31 Rue Saint-augustin (FR)

A61F 2/28 **EN E-949689** 2017 11 29 **2934393**
(86) GB13053286 2013 12 13 2013808189

(73) Fitzbionics Limited, Surrey GU7 2QQ, Halfway Lane Eashing Godalming (GB)
(54) KLEMME
(30) GB 2012 12 19 201222930
(72) FITZPATRICK, Noel, Godalming Surrey GU7 2QQ, Halfway House Eashing (GB)

A61F 2/30 **EN E-949690** 2017 11 29 **2124843**
(86) GB07004785 2007 12 14 2007848527

(73) Blatchford Products Limited, Basingstoke Hampshire RG22 4AH, Lister Road (GB)
(54) PROTHETISCHER SPRUNGGELENKSMECHANISMUS
(30) US 2006 12 14 869959 P
(72) MOSER, David, Hampshire SO16 3NX, 38 Copperfield Road Bassett Southampton (GB)
(72) ABIMOSLEH, Fadi, Springboro, OH 45066, 621 Birchcreek Way (US)
(72) ZAHEDI, Mir Saeed, London SW13 9BH, 10 Washington Road Barnes (GB)
(72) HARRIS, Graham, Hampshire RG22 4TL, 30 Centurion Way Hatch Warren Basingstoke (GB)
(72) LANG, Stephen Terry, Hampshire PO15 6BK, 31 Highmead Fareham (GB)
(72) SYKES, Andrew, Surrey GU15 1NR, 23 Roundway Camberley (GB)

A61F 2/30 **EN E-949691** 2017 11 29 **2958522**
(86) US14018300 2014 02 25 2014754269

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) ANATOMISCH GEFÜHRTE INSTRUMENTE FÜR TROCHLEAFURCHENERSATZ
(30) US 2013 02 25 201361768765 P
(30) US 2013 10 21 201361893548 P
(72) COLLAZO, Carlos E., Old Greenwich, CT 06870, 34 North Ridge Road (US)
(72) AXELSON, Stuart, L., Jr., Succasunna, NJ 07876, 12 Churchill Drive (US)
(72) FERKO, Michael C., Warwick, NY 10990, 220 Big Island Road (US)
(72) HAMPP, Emily, Far Hills, NJ 07931, P.O. Box 956 (US)

A61F 2/38 **EN E-949692** 2017 11 29 **2967883**
(86) US14021955 2014 03 07 2014713719

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) KNIEPROTHESENIMPLANTAT
(30) US 2013 03 14 201361784521 P
(72) TODD, Dwight, Columbia City, Indiana 46725, 1660 E. Brookside Trail (US)
(72) STOLLER, Alex, Fort Wayne, Indiana 46825, 10020 Castle Ridge Place (US)
(72) BOBBA, Aravinda, Warsaw, Indiana 46580, 2205 Kuder Lane (US)
(72) KUMAR, Harish, Warsaw, Indiana 46582, 1902 N Sandpiper Dr. Apt D (US)

A61F 2/40 **EN E-949693** 2017 11 29 **2762107**
2007 01 18 2013184165

(73) Zimmer Technology, Inc., Warsaw, IN 46580, 1800 West Center Street (US)
(54) Schulterarthroplastiesystem
(30) US 2006 01 20 760897 P
(30) US 2006 06 16 805012 P
(72) Wiley, Roy C., Warsaw, IN Indiana 46582, 73 S. 325 E. (US)
(72) Hodorek, Brian C., Warsaw, IN Indiana 46582, 665 Chapman Lake Drive (US)

A61F 2/44 **EN E-949694** 2017 11 29 **1467684**
(86) US02041425 2002 12 27 2002806230

(73) Zimmer Spine, Inc., Minneapolis, MN 55439-2027, 7375 Bush Lake Road (US)
(54) BANDSCHEIBENIMPLANTAT
(30) US 2001 12 28 35052
(72) DAVIS, Reginald, J., Cockeysville, MD 21030, 2 Forwood Court (US)

A61F 2/44 **EN E-949695** 2017 11 29 **2722023**
2008 06 09 2014151474

(73) LDR Medical, 10430 Rosières près Troyes, 4, rue Marie Curie (FR)
(54) Intersomatischer Käfig, Intervertebralprothese, Verankerungsvorrichtung und Implantationsinstrumente
(30) FR 2007 06 08 0704155
(72) Allain, Jérôme, 93170 BAGNOLET, 122 rue de Noisy le Sec (FR)
(72) Lombard, Jean, 79000 NIORT, 205 rue de Strasbourg (FR)
(72) Phelps, Jeff, North Richland Hills, TX 76182, 8801 North Tarrant Parkway (US)
(72) Nunley, Pierce D., Shreveport, LA 71101, 1500 Line Ave Ste 200 (US)
(72) Gordon, Charles, Tyler, TX Texas 75703, 7302 Hollytree Drive - (US)
(72) Leone, Vincent J., Manhasset, NY New York 11030, 289 Mill Spring Road (US)
(72) Hisey, Michael, Flower Mound, 75028, 4901 Lippezaner Drive - (US)

A61F 2/44 **EN E-949696** 2017 11 29 **2777631**
2014 03 13 2014159365

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) Selektiv dehnbarer Wirbelsäulenkäfig mit verbesserter Knochenimplantatinfusion
(30) US 2013 03 13 201313799047
(72) Shulock, Damien J., Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Ashley, John E., Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Grotz, Thomas, Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Pretti, Rudy, Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)

A61F 2/80 **EN E-949697** 2017 11 29 **2329798**
2003 12 17 2011159583

(73) Ossur HF, 110 Reykjavik, Grojthals 5 (IS)
(54) Dehnbarer Liner mit Dichtung
(30) US 2002 12 20 434669 P
(30) US 2003 10 23 690545
(72) Egilsson, Egill Svejnbjorn, 116 Reykavik, Varmadal 1 (IS)

A61F 2/80 **DE E-949698** 2017 11 29 **3100704**
2008 07 25 2016175672

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) PROTHESENSCHAFT UND SYSTEM AUS PROTHESENSCHAFT UND PROTHESENEINRICHTUNG
(30) DE 2007 07 26 102007035410
(72) Zarling, Sven, 37115 Duderstadt, Jecksberg 6 (DE)
(72) Kettwig, Thomas, 23923 Lüdersdorf OT Herrnburg, Krüzkamp 1 (DE)
(72) Garus, Bernard, 37574 Einbeck, Carl-von-Ossietzky-Str. 11 (DE)
(72) Ruess, Felix, 2201 Gerasdorf, Wiesengasse 53/2 (DE)

A61F 2/82 **EN E-949699** 2017 11 29 **2731557**
(86) US12044260 2012 06 26 2012737937

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIORESORBIERBAREN UND BESTÄNDIGEN STENTS MIT GERILLTER LUMENOBERFLÄCHE ZUR VERBESSERTEN REENDOTHELIALISIERUNG
(30) US 2011 07 13 201113182155
(72) PACETTI, Stephen D., San Jose, California 95130, 4578 Madoc Way (US)

A61F 2/82 **EN E-949700** 2017 11 29 **2967929**
(86) US14023416 2014 03 11 2014774038

(73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan, UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG DREHBARER GESPONNENER ANWENDUNGEN
(30) US 2013 03 13 201361780524 P
(72) HALL, John William, North Salt Lake, Utah 84054, 981 South Parkway Drive (US)
(72) BOYD, Randal, Riverton, Utah 84096, 5186 Little Water Peak Drive (US)
(72) NEYME, Dylan, Salt Lake City, Utah 84109, 2238 East 2700 South (US)
(72) FERGUSON, F. Mark, Salt Lake City, Utah 84124, 1595 East Treeview Drive (US)

A61F 2/91 **EN E-949701** 2017 11 29 **2719362**
2013 09 27 2013186473

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Verfahren zur Beschichtung eines Stents
(30) US 2012 10 15 201261713925 P
(30) US 2013 03 13 201313798885
(72) Moore, William F., Bloomington, IN 47403, 5477 S. Farmers Drive (US)
(72) Ridgley, Nathan S., Bloomington, IN 47401, 9350 Woodview Drive (US)

A61F 2/95 **EN E-949702** 2017 11 29 **3028680**
2015 10 22 2015275220

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) GRIFFANORDNUNG EINER AUSGABEVORRICHTUNG ZUM SEQUENTIELLEN EINSETZEN EINER PROTHESE
(30) US 2014 12 04 201462087457 P
(72) SKELTON, Eugene, Dublin, D3, 1 Clonmore Road North Strand (IE)
(72) WRIGHT, Anthony, Dublin, D6, 10 Castlewood Place Rathmines (IE)
(72) ROEDER, Blayne A., Bloomington, IN 47401, 4668 South Livia Drive (US)
(72) MACATANGAY, Edwin E., Bloomington, IN 47401, 1613 South Renwick Boulevard (US)
(72) DEBRUYNE, Michael P., Bloomington, IN 47408, 300 North Sheffield Drive (US)
(72) VAD, Siddharth, Irvine, CA 92618, 10202 Dana (US)
(72) JONES, Natalie, Raleigh, NC 27609, 6000 Windham Dr. (US)
(72) NEOH, Wen Hong, Bloomington, IN 47401, 3000 South Walnut Street Pike, Apt. 16 (US)
(72) HUGHES, Erik, Greenwood, IN 46142, 424 Greyfox Court (US)

A61F 2/95 **DE E-949703** 2017 11 29 **3041438**
(86) DE14200254 2014 06 10 2014736599

(73) Richard Wolf GmbH, 75438 Knittlingen, Pforzheimer Strasse 32 (DE)
(54) STENT-FALT- UND LADEVORRICHTUNG
(30) DE 2013 09 04 102013217614
(72) FREY, Sebastian, 68753 Waghäusel, Murgstrasse 4 (DE)
(72) MOSER, Florian, 75015 Bretten, Humboldtweg 15 (DE)

A61F 2/966 **EN E-949704** 2017 11 29 **2893907**
2014 12 17 2014275261

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniels Way (US)
(54) Einführvorrichtung für eine einführbare medizinische Vorrichtung
(30) AU 2014 01 08 2014200124
(72) Barrand, Zoe, Greenslopes, Queensland 4120, 5/29 Beatrice St. (AU)
(72) Ducke, Werner, Eight Mile Plains, Queensland 4113, 6 Grove Court (AU)
(72) Moran, Adrian, Co. Westmeath, Shannondale Meehan Quarter Coosan, Althone (IE)
(72) Yang, Mena, Browns Plains, Queensland 4118, 13 Ammonds Street (AU)

A61F 2/966 **DE E-949705** 2017 11 29 **2910221**
2015 01 20 2015151808

(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)
(54) Freigabevorrichtung zum Lösen eines medizinischen Implantats von einem Katheter sowie Katheter mit einer Freigabevorrichtung
(30) US 2014 02 25 201461944078 P
(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, Im Feld 10 (CH)

A61F 5/00 **EN E-949706** 2017 11 29 **2004105**
(86) US06037455 2006 09 27 2006815455

(73) K2M, Inc., Leesburg VA 20175, 600 Hope Parkway SE (US)
(54) DOPPELT WIRKENDE STANGEN-REDUZIER- UND ARRETIERVORRICHTUNG
(30) US 2006 03 09 780596 P
(30) US 2006 09 26 526880
(72) JONES, Scott, A., Mcmurray, PA 15317, 210 Grandview Drive (US)
(72) BARRUS, Michael, Asburn, VA 20147, 44092 Gala Circle (US)
(72) ROCK, Andy, Spring Grove, PA 17362, 5463 Edgewood Lane (US)

A61F 9/008 **EN E-949707** 2017 11 29 **2968001**
(86) US14019449 2014 02 28 2014710742

(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) VERÄNDERUNG DER NUMERISCHEN APERTUR EINES LASERS WÄHREND EINER LINSENFRAGMENTIERUNG IN DER KATARAKTCHIRURGIE
(30) US 2013 03 15 201361794359 P
(72) DENNISON, Anthony, Irvine, CA 92620, 326 Roosevelt (US)
(72) CAMPOS, Michael, A., Fremont, CA 94538, 39155 Sundale Drive (US)
(72) FU, Hong, Irvine, CA 92602, 25 Parma (US)

A61F 13/00 **DE E-949708** 2017 11 29 **2708214**
2013 09 09 2013401101

(73) Zalzadeh, Ario, 34516 Vöhl Thalitter, Bahnhofstraße 6 (DE)
(54) Vorrichtung zur Durchführung einer therapeutischen und/oder kosmetischen Behandlung von Warzen oder dergleichen erhabenen, sich von der Hautoberfläche eines Lebewesens erhebenden Gewebeabnormalität
(30) DE 2012 09 07 102012108375
(72) Zalzadeh, Ario, 34516 Vöhl Thalitter, Bahnhofstraße 6 (DE)

A61F 13/15 **EN E-949709** 2017 11 29 **2839818**
(86) JP13061252 2013 04 16 2013778808

(73) Zuiko Corporation, Osaka 566-0045, 15-21, Minamibefu-cho Settu-Shi (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINWEGKLEIDUNGSSTÜCKEN
(30) JP 2012 04 19 2012095596
(30) JP 2012 04 19 2012095597
(72) SHIMADA, Takahiro, Osaka,5660045, c/o ZUIKO CORPORATION 15-21, Minamibefu-cho, Settu-shi (JP)

A61F 13/15 **EN E-949710** 2017 11 29 **3064178**
(86) JP14076300 2014 10 01 2014859258

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FOLIENBAHNVERBUND FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
(30) JP 2013 10 30 2013225326
(72) SIOMI, Akihisa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/oUNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) MYOJO, Ryota, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) AKANO, Yukihisa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YOKOYAMA, Takumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/472 **EN E-949711** 2017 11 29 **3081201**
2008 08 01 2016172997

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) AM KÖRPER HAFTENDER SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) US 2007 08 03 890093
(30) US 2007 12 28 5793
(30) US 2008 07 30 182937
(30) US 2008 07 30 182950
(30) US 2008 07 30 182956
(30) US 2008 07 30 182945
(72) CARMEN, Lisa, Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) MARTIN, Devany, Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) BOOMS, Renee, Nennah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) BOLAND, Katie, Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) WYDEVEN, Dean M., Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) YU, Lisha, Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) KRAUTKRAMER, Candice Dyan, Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) VANDERLOOP, Susanne K., Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) GOERG-WOOD, Kristin Ann, Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) ENZ, David, Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) LOYD, Adrienne, Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) HANNAH, Deborah, Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)
(72) ARTEMAN, Channon, Neenah, Wisconsin 54956, c/o Kimberly-Clark Worldwide, Inc. 401 North Lake Street (US)

A61F 13/475 **EN E-949712** 2017 11 29 **2832331**
(86) JP13058855 2013 03 26 2013770073

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 03 30 2012081765
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/49 **EN E-949713** 2017 11 29 **2656827**
2013 04 24 2013165203

(73) Curt G. Joa, Inc., Sheboygan Falls, WI 53085, PO Box 903 (US)
(54) Einwegprodukte mit parallel aufgeweiteten Gummibändern
(30) US 2012 04 24 201261637365 P
(30) US 2012 05 11 201261645867 P
(72) Fritz, Jeff W., Wisconsin 53073, N4989 Country Aire Road Plymouth (US)
(72) Nelson, Chris, Hiram GA 30141, 5483 Cathers Creek Drive (US)
(72) McCabe, John A., Wisconsin 53085, 1141 Partridge Run Sheboygan Falls (US)
(72) Peterson, Daniel A., Wisconsin 53083, 1817 South 8th Street Sheboygan (US)

A61F 13/49 **EN E-949714** 2017 11 29 **2907493**
(86) JP13074668 2013 09 12 2013848089

(73) Livedo Corporation, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, 45-2, Handaotsu Kanadacho (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 10 15 2012228234
(72) OTA Yoshihisa, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Factory in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyama-kita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)
(72) NISHIDA Motoko, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Factory in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyama-kita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)

A61F 13/496 **EN E-949715** 2017 11 29 **2905002**
(86) JP13076587 2013 09 30 2013844431

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2012 10 01 2012219391
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SHIMAZU, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/62 **EN E-949716** 2017 11 29 **3017796**
2015 10 23 2015191196

(73) Fameccanica.Data S.p.A., 65129 Pescara, Via Alessandro Volta 10 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÜCKSEITIGEN FOLIE FÜR ABSORBIERENDE HYGIENEARTIKEL UND ABSORBIERENDE HYGIENEARTIKEL MIT DIESER RÜCKSEITIGEN FOLIE
(30) IT 2014 11 06 TO20140918
(72) BONELLI, Guido, I-65129 Pescara, Via Luigi Marchetti, 14 (IT)
(72) GUALTIERI, Diego, I-67039 Sulmona (L'Aquila), Via Sallustio, 22 (IT)

A61G 3/06 **FR E-949717** 2017 11 29 **3058920**
2016 01 18 2016151658

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) AUFNAHMESTRUKTUR FÜR LIEGENDE PERSONEN, UND FAHRZEUG, DAS MIT EINER SOLCHEN STRUKTUR AUSGESTATTET IST
(30) FR 2015 02 17 1500309
(72) HUBSCH, Alain, 18023 Bourges, c/o NEXTER Systems DS/PID 7, route de Guerry CS 90328 (FR)

A61G 5/10 **EN E-949718** 2017 11 29 **3003239**
(86) IL14050475 2014 05 27 2014804822

(73) Step Up - Olim Madrega Ltd., 6731512 Tel Aviv, 22A Dimona St. (IL)
(54) SYSTEM ZUM AUF- UND ABFAHREN EINES GEHSTEIGS FÜR EINEN ROLLSTUHL
(30) GB 2013 05 30 201309711
(72) AVIV, Ilan, 6731512 Tel Aviv, 22A Dimona St (IL)

A61G 5/10 **EN E-949719** 2017 11 29 **3034056**
2014 12 18 2014198783

(73) Permobil AB, 861 23 Timrå, P.O. Box 120 (SE)
(54) Sitzanordnung und elektrisch angetriebener Rollstuhl damit
(72) Kalf, Erik, SE-864 33 Matfors, Runvägen 2 (SE)
(72) Edholm, Anders, SE-871 91 Härnösand, Torrom 115 (SE)

A61G 11/00 **EN E-949720** 2017 11 29 **3170488**
2016 10 26 2016195761

(73) Atom Medical Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, 18-15 Hongo 3-chome (JP)
(54) INKUBATOR
(30) JP 2015 11 18 2015225774
(72) Wakabayashi, Keisuke, Saitama-shi, Saitama 338-0835, c/o Atom Medical Corporation Research and Development Dep. 2-1, Dojo 2-chome Sakura-ku (JP)
(72) Honda, Masato, Saitama-shi, Saitama 338-0835, c/o Atom Medical Corporation Research and Development Dep. 2-1, Dojo 2-chome Sakura-ku (JP)
(72) Sekiguchi, Yutaka, Saitama-shi, Saitama 338-0835, c/o Atom Medical Corporation Research and Development Dep. 2-1, Dojo 2-chome Sakura-ku (JP)
(72) Matsubara, Ichiro, Tokyo 113-0033, c/o Atom Medical Corporation 18-15, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku (JP)
(72) Matsubara, Terumi, Tokyo 113-033, c/o Atom Medical Corporation 18-15, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku (JP)

A61H 1/02 **DE E-949721** 2017 11 29 **1904015**
(86) EP06063776 2006 07 03 2006777536

(73) Contex B.V., 3812 SW Amersfoort, Siliciumweg 77 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR PHYSIOTHERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG
(30) DE 2005 07 14 102005032883
(72) DE MUINCK, Hendrik, Jacob, NL-3956 DG Leersum, Lomboklaan 30 (NL)

A61H 9/00 **FR E-949722** 2017 11 29 **3119370**
(86) FR15050487 2015 02 27 2015711263

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MASSAGEFUNKTION EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES UND ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINES VERFAHRENS GEEIGNETES SYSTEM
(30) FR 2014 03 21 1452402
(72) HANSEN, Gael, F-78390 Bois D Arcy, 25 Rue François André Michaux (FR)
(72) MORELLEC, Olivier, F-91190 St Aubin, 12 Rue Des 4 Pavés (FR)

A61H 11/00 **EN E-949723** 2017 11 29 **2948121**
(86) US14012721 2014 01 23 2014743846

(73) C.R. Bard Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) NIEDRIGPROFIL-ZUGANGSPORT
(30) US 2013 01 23 201361755913 P
(72) STATS, Jason, R., Layton, UT 84041, 1752 West 250 North (US)
(72) HAMATAKE, Bret, Grantsville, UT 84029, 434 Triple Crown Way (US)
(72) HIBDON, Dwight, T., Park City, UT 84098, 4958 East Meadows Drive (US)
(72) CHRISTIAN, Kelly, J., Draper, UT 84020, 14611 Chaumont Court (US)
(72) OROME, Amir, Sandy, UT 84093, 2452 East Cliff Swallow Drive (US)
(72) SNYDER, Scott, Walter, West Valley City, UT 84128, 3904 S. 6580 W. (US)

A61J 7/02 **FR E-949724** 2017 11 29 **3105145**
(86) EP15052972 2015 02 12 2015706392

(73) Stiplastics, 38160 Beauvoir en Royans, ZI Les Ors RD 1532 (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN, ZÄHLEN UND VERTEILEN VON OBJEKTEN, BEHÄLTER
(30) FR 2014 02 12 1451065
(72) BROUARD, Hugues, 26300 Rochefort-Samson, Les Marellers (FR)
(72) ZOCZEK, Guillaume, 38210 Tullins, 10 Montée Pinet (FR)

A61K 6/00 **EN E-949725** 2017 11 29 **2397163**
(86) JP09000541 2009 02 10 2009839942

(73) Toyo Advanced Technologies Co., Ltd., Minami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, 3-38, Ujina-higashi 5-chome (JP)
(54) IMPLANTATMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) NIKAWA, Hiroki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o School of Oral Health Science Faculty of Dentistry Hiroshima University 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)
(72) MAKIHIRA, Seichiyou, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o School of Oral Health Science Faculty of Dentistry Hiroshima University 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)
(72) MINE, Yuichi, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o School of Oral Health Science Faculty of Dentistry Hiroshima University 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)
(72) ABE, Yoshinori, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, c/o TOYO ADVANCED TECHNOLOGIES CO. LTD. 5-3-38 Ujina-higashi Minami-ku (JP)
(72) NAKATANI, Tatsuyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, c/o TOYO ADVANCED TECHNOLOGIES CO. LTD. 5-3-38 Ujina-higashi Minami-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Keishi, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, c/o TOYO ADVANCED TECHNOLOGIES CO. LTD. 5-3-38 Ujina-higashi Minami-ku (JP)
(72) NITTA, Yuki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, c/o TOYO ADVANCED TECHNOLOGIES CO. LTD. 5-3-38 Ujina-higashi Minami-ku (JP)

A61K 8/02 **EN E-949726** 2017 11 29 **2535036**
(86) JP11052655 2011 02 08 2011742229

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) FÄRBUNGS- ODER BLEICHUNGSKIT
(30) JP 2010 04 21 2010097950
(30) JP 2010 02 10 2010028236
(72) MIYABE, Hajime, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Masakazu, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) KANDA, Takashi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) YAMADA, Takashi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) KODAMA, Daisuke, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/04 **EN E-949727** 2017 11 29 **2247275**
(86) IB09050576 2009 02 12 2009711341

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FREISETZUNGSPARTIKEL
(30) US 2008 02 15 65906 P
(72) SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE20 9UJ, 3 The Cloggs Ponteland (GB)
(72) GUILLARD, Nicolas, Newcastle Upon Tyne Tyne And Wear NE7 7RG, 95 The Wills Bldg. Wills Oval (GB)
(72) MARTIN DE JUAN, Luis, Whitley Bay Tyne And Wear NE262NL, Flat 2 Burnside House 5 Rockcliffe Gardens (GB)
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)
(72) BURDIS, John, Allen, Newcastle Upon Tyne Tyne And Wear NE5 2QU, 30 Robsheugh Place (GB)
(72) LAW, Daniel, Ning Geng, Beijing 100085, Room 1712, Tower C Huihuang International No 10 Street Haidian District (CN)

A61K 8/25 **EN E-949728** 2017 11 29 **3082714**
(86) US13075304 2013 12 16 2013815340

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGE-VERBINDUNG ENTHALTEND KALZIUM KARBONATE UND SILIKA
(72) D'AMBROGIO, Robert, Princeton, New Jersey 08540, 233 S. Harrison Street (US)
(72) POTANIN, Andrei, Hillsborough, New Jersey 08844, 613 Danley Lane (US)
(72) PAN, Guisheng, Philadelphia, Pennsylvania 19114, 9192 Frankford Avenue (US)
(72) LIN, Nora, Basking Ridge, New Jersey 07920, 74 Alder Lane (US)

A61K 8/25 **EN E-949729** 2017 11 29 **3082716**
(86) US13075310 2013 12 16 2013815342

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGE-VERBINDUNG ENTHALTEND KALZIUM KARBONATE UND TON
(72) D'AMBROGIO, Robert, Princeton, New Jersey 08540, 233 S. Harrison Street (US)
(72) POTANIN, Andrei, Hillsborough, New Jersey 08844, 613 Danley Lane (US)
(72) PAN, Guisheng, Philadelphia, Pennsylvania 19114, 9192 Frankford Avenue (US)
(72) LIN, Nora, Basking Ridge, New Jersey 07920, 74 Alder Lane (US)

A61K 8/26 **EN E-949730** 2017 11 29 **3021821**
(86) US14046577 2014 07 15 2014747464

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SCHWEISSHEMMENDE SPRÜHVORRICHTUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 07 16 201361846951 P
(30) US 2014 06 17 201414307447
(72) MENON, Elton Luis, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) SWAILE, David Frederick, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

A61K 8/27 **EN E-949731** 2017 11 29 **2753295**
(86) EP12066224 2012 08 21 2012748694

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) LICHTSCHUTZKÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) IN 2011 09 07 2491MU2011
(72) GAURAV, Kumar, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) KUMAR, Praveen, 825301 Jharkhand, S/O Sri Ramesh Prasad Gandhi Nagar (West) Matwari Maidan Hazaribag (IN)
(72) PALANISAMY, Bharath, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)

A61K 8/37 **DE E-949732** 2017 11 29 **2934462**
(86) EP13075955 2013 12 09 2013802947

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ZWEIPHASEN-ENTWICKLER FÜR OXIDATIVE FARBVERÄNDERUNGSMITTEL
(30) DE 2012 12 18 102012223564
(72) BABIEL, Sabine, 47447 Moers, Walter-Karentz-Str. 3 (DE)
(72) REICHERT, Anja, 40629 Düsseldorf, Poßbergweg 75 (DE)
(72) BRAKE, Carsten, 45131 Essen, Heymannplatz 10 (DE)
(72) GRUNWALD, Mechtild, 40764 Langenfeld, Poststr. 16 (DE)
(72) AUGUSTIN-CASTRO, Barbara, NL-6291 Vaals, Morettistraat 26 (NL)

A61K 8/41 **EN E-949733** 2017 11 29 **2677996**
(86) EP12052746 2012 02 17 2012711117

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN MIT EINEM DIREKTFARBSTOFF MIT EINER DISULFID/THIOL-FUNKTIONSGRUPPE, EINEM VERDICKUNGSPOLYMER, EINEM ETHOXYLIERTEN FETTALKOHOL UND/ODER EINEM NICHTIONISCHEN TENSID, EINEM ALKALISIERUNGSMITTEL UND EINEM REDUKTIONSMITTEL
(30) FR 2011 02 25 1151554
(30) FR 2011 02 25 1151553
(30) US 2011 03 03 201161448759 P
(30) US 2011 03 03 201161448755 P
(72) GUERIN, Frédéric, F-75010 Paris, 105 boulevard de Magenta (FR)
(72) POURILLE, Chrystel, F-92110 Clichy, 6 place de la République (FR)

A61K 8/41 **EN E-949734** 2017 11 29 **2763648**
(86) US12058560 2012 10 03 2012775108

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 10 03 201161542546 P
(72) COMBS, Mary, Jane, Covington, Kentucky 41011, 510 West Sixth Street (US)
(72) LAIDIG, William, David, Hamilton, Ohio 45013, 310 Heathwood Lane (US)
(72) KROGER-LYONS, Kelly, Rose, Blanchester, Ohio 45107, 840 Gumley Road (US)

A61K 8/46 **EN E-949735** 2017 11 29 **2898876**
(86) JP13075770 2013 09 24 2013838984

(73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SULFONATTENSID UND/ODER ANIONISCHEM SULFONATTENSID UND EINER HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNG
(30) JP 2012 09 24 2012209728
(72) INO, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

A61K 8/60 **FR E-949736** 2017 11 29 **2204163**
2009 12 30 2009181018

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Kombination aus Monosaccharide und Ascorbinsäure und ihre kosmetische Verwendung
(30) FR 2008 12 30 0859152
(30) US 2009 01 16 145119 P
(72) Laboureau, Julien, 92130, Issy Les Moulineaux, 1, rue du Moulin de Pierre (FR)
(72) Simonnet, Jean-Thierry, 94230, Cachan, 53 bis, avenue Carnot (FR)
(72) Portes, Pascal, 94130, Nogent sur Marne, 14, avenue Simone (FR)

A61K 8/97 **FR E-949737** 2017 11 29 **2276457**
(86) EP09054487 2009 04 16 2009731998

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel Gance (FR)
(54) VERWENDUNG VON MYRTENEXTRAKT ALS DEPIGMENTIERUNGSMITTEL
(30) FR 2008 04 16 0852570
(72) FABRE, Bernard, F-31450 Belberaud, Lieu-Dit Ensemy (FR)

A61K 9/00 **EN E-949738** 2017 11 29 **2252275**
(86) US09034162 2009 02 13 2009709833

(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) OFFENE TEMPLATE-FLOCKEN VON ANISOTROPEN TEILCHEN ZUR VERBESSERUNG DER ABGABE AN DIE LUNGE
(30) US 2008 02 13 28218 P
(72) JOHNSTON, Keith P., Austin TX 78704, 2628 Deerfoot Trail (US)
(72) ENGSTROM, Joshua, Spotswood NJ 08884, 12 Szymanski Dr. (US)
(72) TAM, Jasmine, Austin TX 78758, 11708 Swearingen Dr. (US)
(72) WILLIAMS, III, Robert O., Austin TX 78746, 2305 A Westlake Drive, (US)

A61K 9/00 **EN E-949739** 2017 11 29 **2659881**
2012 04 30 2012166110

(73) TILLOTTS PHARMA AG, 4310 Rheinfelden, Baslerstrasse 5 (CH)
(54) Arzneimittelformulierung mit verzögerter Freisetzung
(72) Bravo Gonzàles, Roberto Carlos, CH-4102 Binningen, Lindenstrasse 6 (CH)
(72) Buser, Thomas, CH-4412 Nuglar, Gempenstrasse 19 (CH)
(72) Goutte, Frédéric Jean-Claude, 68130 Schwoben, 4 rue du Ried (FR)
(72) Basit, Abdul Waseh, Middlesex HA3 8JB, 55 Alicia Gardens Harrow (GB)
(72) Varum, Felipe José Oliveira, CH-4125 Riehen, Im Hirshalm 33 (CH)
(72) Freire, Ana Cristina, NN4 8BY Northampton, 92 West Cotton Close Riverside Wharf (GB)

A61K 9/00 **EN E-949740** 2017 11 29 **2952176**
2009 10 08 2015172196

(73) Vitux Group AS, 0667 Oslo, Brynsveien 11-13 (NO)
(54) KAUBARE GELIERTE EMULSIONEN
(30) GB 2008 10 08 0818473
(72) Seternes, Tore, 0667 Oslo, c/o Ayanda Group AS Brynsveien 11-13 (NO)
(72) Draget, Kurt Ingar, 0667 Oslo, c/o Ayanda Group AS Brynsveien 11-13 (NO)
(72) Haug, Ingvild Johanne, 0667 Oslo, c/o Ayanda Group AS Brynsveien 11-13 (NO)

A61K 9/107 **EN E-949741** 2017 11 29 **2680818**
(86) EP11053100 2011 03 02 2011708227

(73) Deb IP Limited, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, Denby Hall Way (GB)
(54) CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERSTOFFPEROXID UND EINER NANOEMULSION AUS LANGKETTIGEN ALKOHOLEN
(72) GRASCHA, Pierre Bruno, F-51350 Cormontreuil, 14 rue des Campanules (FR)
(72) BATTUT, Mylène, F-91290 La Norville, 5 rue Paul Langevin (FR)

A61K 9/127 **EN E-949742** 2017 11 29 **2568962**
(86) US11036328 2011 05 12 2011781306

(73) Pacira Pharmaceuticals, Inc., San Diego, California 92121, 10578 Science Center Drive Suite 125 (US)
(54) METHOTREXAT-FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ALS KRANKHEITSMODIFIZIERENDES ANTIRHEUMATIKUM UND MITTEL GEGEN KREBS
(30) US 2010 05 13 334546 P
(30) US 2010 10 28 914944
(72) GARCIA, Louie, Daniel, San Diego CA 92129, 9326 Twin Trails Dr. 201 (US)
(72) GIBSON, Lois, Bradley Beach NJ 07720, 312 4th Avenue (US)
(72) LAMBERT, William, San Diego CA 92130, 13318 Grandvia Pt. (US)
(72) LI, Benjamin, San Diego CA 92121, 6655 Hollycrest Ct. (US)
(72) ZHU, Liangjin, San Diego CA 92129, 8772 Ellingham Street (US)

A61K 9/14 **FR E-949743** 2017 11 29 **2480211**
(86) FR10051976 2010 09 22 2010769012

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) GALENISCHE FORM ZUM GEZIELTEN ABSORBIEREN UNERWÜNSCHTER MOLEKÜLE IM VERDAUUNGSTRAKT
(30) FR 2009 09 23 0956542
(72) FATTAL, Elias, 75012 Paris, 224 rue du Faubourg Saint-Antoine (FR)
(72) TSAPIS, Nicolas, 75014 Paris, 19 avenue du Général Leclerc (FR)
(72) REYNAUD, Franceline, 88.306-180 Itajai, Rua Maria Sedrez n. 104 Fazenda SC (BR)

A61K 9/20 **EN E-949744** 2017 11 29 **2136653**
(86) US08060188 2008 04 14 2008745723

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) EINGEBETTETE FLÜSSIGGLEITMITTEL FÜR TABLETTIERUNG
(30) US 2007 04 16 787381
(72) DAI, Yong, Glen Allen, Virginia 23059, 5300 Turnberry Park Drive (US)
(72) GOLDBERG, Alan, M., Nutley, New Jersey 07110, 78 Hopper Avenue (US)
(72) GOODE, Michael, A., Powhatan, Virginia 23139, 3992 Maidens Road (US)
(72) BARTOLUCCI, Raymond, Alan, Poughkeepsie, New York 12603, 50 Lorraine Boulevard (US)
(72) FRAZIER, James, O., Powhatan, Virginia 23139, 3363 Harris Road (US)

A61K 9/20 **EN E-949745** 2017 11 29 **2210600**
(86) JP08068505 2008 10 10 2008836945

(73) KYOWA HAKKO BIO CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, 6-1, Ohtemachi 1-chome (JP)
(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, 1, Furo-cho, Chikusa-ku (JP)
(54) SCHNELL WIRKENDE, DEN BLUTARGININSPIEGEL ERHÖHENDE ORALE ZUBEREITUNG MIT CITRULLIN UND ARGININ
(30) JP 2007 10 10 2007264090
(72) OCHIAI, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, c/o Head Office, KYOWA HAKKO BIO CO., LTD. 1-6-1, Ohtemachi (JP)
(72) MORISHITA, Koji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o Healthcare Products Development Center KYOWA HAKKO BIO CO., LTD., 2 Miyukigaoka (JP)
(72) HAYASHI, Toshio, Nagoya-shi Aichi 464-8601, 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)

A61K 9/22 **EN E-949746** 2017 11 29 **2799064**
2004 01 07 2014165593

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) Biologisch abbaubares Augenimplantat
(30) US 2003 01 09 340237
(72) Weber, David, Danville, CA California 94506-6004, 5427 Blackhawk Dr. (US)
(72) Chou, David, Palo Alto, CA California 94306, 2918 Kipling Street (US)
(72) Peng, Lin, Palo Alto, CA California 94303, 1177 Amarillo Avenue, Unit 1 (US)
(72) Nivaggioli, Thierry, Los Altos Hills, CA California 94022, 12020 Green Hills Court (US)

A61K 9/28 **EN E-949747** 2017 11 29 **2542228**
(86) GB11000306 2011 03 04 2011709763

(73) University of Strathclyde, Glasgow G1 1XQ, McCance Building 16 Richmond Street (GB)
(54) PULSIERENDE WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) GB 2010 03 05 201003766
(72) MULLEN, Alexander, Glasgow Strathclyde G4 0RE, Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences University of Strathclyde 161 Cathedral Street (GB)
(72) STEVENS, Howard, Glasgow Strathclyde G4 0RE, Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences University of Strathclyde 161 Cathedral Street (GB)
(72) ECCLESTON, Sarah, Glasgow Strathclyde G5 8EH, Flat 5 12 Riverview Place (GB)

A61K 9/50 **DE E-949748** 2017 11 29 **2621479**
(86) EP11066627 2011 09 26 2011760489

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PROTEKTIVE ÜBERZÜGE FÜR SAURE WIRKSTOFFE
(30) EP 2010 09 27 10179816
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, Sudetenstr.1 (DE)
(72) ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, Bayernstr.12 (DE)

A61K 9/51 **FR E-949749** 2017 11 29 **2773332**
(86) IB12056064 2012 10 31 2012798863

(73) Université de Droit et de la Santé de Lille 2, 59800 Lille, 42, rue Paul Duez (FR)
(73) Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 59037 Lille Cédex, 2, avenue Oscar Lambret (FR)
(54) KOMBINATION AUS EINEM NANOPARTIKEL MIT EINEM GELADENEN KERN AUS PHOSPHOLIPID MIT EINEM PROTEIN UND VERWENDUNG DAVON ZUR IN-VITRO-ABGABE DIESES PROTEINS
(30) FR 2011 11 03 1103333
(72) BETBEDER, Didier, F-59263 Houplin Ancoisne, 6 rue de la neuve voie (FR)
(72) LEFEBVRE, Bruno, F-59700 Marcq-en-baroeul, 4, rue Félix Faure (FR)

A61K 9/70 **EN E-949750** 2017 11 29 **2371360**
2011 03 11 2011157781

(73) Fujimoto Co., Ltd., Matsubara-shi Osaka, 3-40 Nishiotsuka 1-chome, (JP)
(54) Selegilinhaltige Haftmittelherstellung
(30) JP 2010 03 12 2010056674
(72) Ameyama, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) Nishiura, Eri, Ibaraki-shi Osaka, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) Nakamura, Koji, Ibaraki-shi Osaka, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) Kamiyama, Masashi, Ibaraki-shi Osaka, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) Maruo, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) Hosaka, Kyoko, Ibaraki-shi Osaka, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi Osaka, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)

A61K 31/145 **EN E-949751** 2017 11 29 **2712614**
2007 05 08 2013194128

(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)
(54) Solvatisierungssystem und Dichtmittel zur medizinischen Verwendung
(30) US 2007 02 08 704115
(30) US 2007 04 24 739480
(30) US 2007 04 24 739528
(72) Myntti, Matthew F., St. Augustine, Florida 32092, 404 Bostwick Circle (US)

A61K 31/166 **EN** **E-949752** 2017 11 29 **3125876**
(86) GB15050999 2015 03 31 2015723546

(73) EmeraMed Limited, Dublin 6, Charleston Road Ranelagh (IE)
(54) NEUE VERWENDUNG VON N, N-BIS-2-MERCAPTOETHYL-ISOPHTHALAMID
(30) GB 2014 04 04 201406115
(72) HALEY, Boyd Eugene, Nicholasville, Kentucky 40356, 119 Burnside Drive (US)
(72) KLINGBERG, Ragnar Axel Theodor, S-115 35 Stockholm, Brantingsgatan 42 (SE)

A61K 31/337 **EN** **E-949753** 2017 11 29 **2859916**
2009 05 22 2014192420

(73) Galera Labs, LLC, Creve Coeur, Missouri 63132, 1100 Corporate Square Drive, Suite 223 (US)
(54) Antimitotika mit Superoxid Dismutase Mimetika für die Kombinationstherapie gegen Krebs
(30) US 2008 05 22 55418 P
(72) Keene, Jeffery, L., Creve Coeur, Missouri 63132, 1100 Corporate Square Drive, Suite 223 (US)
(72) Riley, Dennis, P., Creve Coeur, Missouri 63132, 1100 Corporate Square Drive, Suite 223 (US)
(72) Beardsley, Robert, A., Creve Coeur, Missouri 63132, 1100 Corporate Square Drive, Suite 223 (US)

A61K 31/381 **EN** **E-949754** 2017 11 29 **2709613**
(86) US12055621 2012 09 14 2012768967

(73) Gilead Pharmasset LLC, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HCV
(30) US 2011 09 16 201161535885 P
(30) US 2011 11 18 201161561753 P
(72) RAY, Adrian S., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Pharmasset LLC 333 Lakeside Drive (US)
(72) WATKINS, William J., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Pharmasset LLC 333 Lakeside Drive (US)
(72) LINK, John O., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Pharmasset LLC 333 Lakeside Drive (US)
(72) OLDACH, David W., Chapel Hill, North Carolina 27516, 9111 Laurel Springs Drive (US)
(72) DELANEY, IV, William E., Foster City, California 94404, c/o Gilead Pharmasset LLC 333 Lakeside Drive (US)

A61K 31/404 **EN** **E-949755** 2017 11 29 **3017816**
(86) RU14000360 2014 05 19 2014804573

(73) Kiselev, Vsevolod Ivanovich, Moscow 117218, Ul. B. Cheremushkinskaya, 25-1-16 (RU)
(54) DIINDOLYLMETHANBASIERTES ARZNEIMITTEL UND VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON INFLUENZA UND VIRALEN ATEMWEGSINFEKTIONEN
(30) RU 2013 05 28 2013124416
(72) Kiselev, Vsevolod Ivanovich, Moscow 117218, Ul. B. Cheremushkinskaya, 25-1-16 (RU)

A61K 31/4164 **EN** **E-949756** 2017 11 29 **2252290**
(86) EP09051739 2009 02 13 2009710250

(73) Bone Therapeutics S.A., 6041 Gosselies, Rue Auguste Piccard, 37 (BE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON KNOCHENGELENKSERKRANKUNGEN
(30) EP 2008 02 15 08101682
(30) EP 2008 06 13 08158285
(72) BASTIANELLI, Enrico, B-1640 Rhode-Saint-Genese, Avenue de la Libération 41 (BE)
(72) ATTALI, Pierre, F-94300 Vincennes, Rue du Lieutenant Heitz 2 (FR)
(72) VERVAET, Chris, B-8870 Izegem, Pieter Pruimstraat 11 (BE)

A61K 31/4164 **EN** **E-949757** 2017 11 29 **2968275**
(86) US14028274 2014 03 14 2014763091

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(73) Exelixis Patent Company LLC, South San Francisco, CA 94080, 210 East Grand Avenue, (US)
(54) LXR-MODULATOREN
(30) US 2013 03 15 201361786974 P
(72) KICK, Ellen, K., Pennington, NJ 08534, 311 Pennington-rocky Hill Road (US)
(72) BODAS, Mandar, Bangalore Karnataka 56099, Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra Iv Phase Jigani Link Road (IN)
(72) MOHAN, Raju, Encinitas, CA 92024, 3125 Caminito Ricardo (US)
(72) VALENTE, Meriah, Pennington, NJ 08534, 311 Pennington-rocky Hill Road (US)
(72) WURTZ, Nicholas, Pennington, NJ 08534, 311 Pennington-rocky Hill Road (US)
(72) PATIL, Sharanabasappa, Karnataka 577202, c/o Dr. Ramamanohara Lohia Nagara 18th Cross Behind Kanaka Vidya Sumsthe (IN)

A61K 31/4184 **EN** **E-949758** 2017 11 29 **2902024**
(86) IB12055166 2012 09 27 2012885371

(73) Siegfried Rhein S.A. De C.V., Álvaro Obregón, C.P. 01210 México, D.F. (MX)', Antonio Dovali Jaime No. 70 Torre D Piso 12 Col. Santa Fe, Delg. (MX)
(54) SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS NITAZOXANID UND MEBENDAZOL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEN PARASITOSEN
(72) FIORE, Esteban Alejandro, Ciudad de Buenos Aires 1417, Concordia 2738 (AR)

A61K 31/436 **EN** **E-949759** 2017 11 29 **2470179**
(86) IL10000694 2010 08 25 2010763453

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135 (IL)
(73) Hadasit Medical Research Services and Development Ltd., 91120 Jerusalem, Kiryat Hadassah P.O. Box 12000 (IL)
(73) The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) RETARD-FREISETZUNGSSYSTEME FÜR DIE PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KOPF- UND HALSTUMOREN
(30) US 2009 08 26 237062 P
(72) FRIEDMAN, Michael, 93391 Jerusalem, 21 Revadim St (IL)
(72) CZERNINSKI, Rakefet, 90805 Mevaseret -Tzion, 6 Shvo Strret (IL)
(72) GUTKIND, Silvio, Potomac Maryland 20854, 7719 Ivymount Terrace (US)
(72) STEINBERG, Doron, 97234 Jerusalem, 22/1 Even-Shmuel St. (IL)
(72) GATI, Irith, 90805 Mevaseret Zion, 4b Margalit St. (IL)
(72) NUDELMAN, Zakhar, 42720 Netanya, 19 hatehila St. (IL)

A61K 31/4412 **EN** **E-949760** 2017 11 29 **2793884**
(86) IB12057622 2012 12 21 2012824809

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO Quartier de l'Innovation - J (CH)
(54) INHIBITOREN DES NOTCH-SIGNALWEGS UND DEREN VERWENDUNG BEI DER KREBSBEHANDLUNG
(30) EP 2011 12 21 11010130
(72) RADTKE, Freddy, CH-1066 Epalinges, Chemin de la Possession 1B (CH)
(72) LEHAL, Rajwinder, 8004 Zürich, Agnesstrasse 2 (CH)
(72) REINMÜLLER, Viktoria, CH-1007 Lausanne, Chemin du Bois-de-Vaux 19B (CH)
(72) ZHU, Jieping, CH-1024 Ecublens, Chemin de la Plantaz 20A (CH)

A61K 31/495 **EN** **E-949761** 2017 11 29 **2683383**
(86) US12028538 2012 03 09 2012710411

(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) VERWENDUNG VON 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXOCHINAZOLIN-3 (4H) -YL) PIPERIDIN-2-6-DION BEI DER BEHANDLUNG VON IMMUNBEDINGTEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2011 03 11 201161451995 P
(30) US 2011 04 28 201161480272 P
(72) GANDHI, Anita, Bernardsville, NJ 07924, 37 Sterling Road (US)
(72) SCHAFER, Peter, H., Somerset, NJ 08873, 126 John E. Busch Ave. (US)

A61K 31/498 **EN** **E-949762** 2017 11 29 **2755657**
(86) US12055653 2012 09 14 2012831538

(73) Neupharma, Inc., Fremont, CA 94404, 1175 Chess Drive Suite 206 (US)
(54) BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2011 09 14 201161534390 P
(30) US 2011 09 18 201161535992 P
(72) QIAN, Xiangping, Foster City, CA 94404, 114 Mira Street (US)
(72) ZHU, Yong-Liang, Fremont, CA 94539, 41077 Pementel Court (US)

A61K 31/506 **EN** **E-949763** 2017 11 29 **2852588**
(86) GB13051343 2013 05 22 2013725443

(73) Autifony Therapeutics Limited, London SW7 2AZ, B205 Imperial College Incubator Level 1 Bessemer Building Imperial College (GB)
(54) HYDANTOINDERIVATE ALS KV3-INHIBITOREN
(30) GB 2012 05 22 201209013
(30) GB 2012 06 06 201209986
(30) GB 2012 12 13 201222528
(72) LARGE, Charles, 37135 Verona, c/o Autifony Srl Via Fleming 4 (IT)

A61K 31/517 **EN** **E-949764** 2017 11 29 **2694072**
(86) US12031679 2012 03 30 2012764765

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) KOMBINATION VON AKT-HEMMER-VERBINDUNG UND ABIRATERON ZUR VERWENDUNG IN THERAPEUTISCHEN VERFAHREN
(30) US 2011 04 01 201161470803 P
(30) US 2011 04 01 201161470624 P
(72) NANNINI, Michelle, South San Francisco California 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(72) SAMPATH, Deepak, South San Francisco California 94080-4990, 1 DNA Way (US)

A61K 31/575 **EN** **E-949765** 2017 11 29 **2758060**
(86) EP12068332 2012 09 18 2012759466

(73) ETH Zürich, 8092 Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101 (CH)
(54) ROR-GAMMAMODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES II KOMPLIKATIONEN
(30) EP 2011 09 19 11007610
(72) WOLFRUM, Christian, 8046 Zürich, Im Isengrind 35 (CH)
(72) CARREIRA, Erick, 8126 Zumikon, Chapfstrasse 73 (CH)
(72) MEISSBURGER, Bettina, 69214 Eppelheim, Erzbergstrasse 7 (DE)

A61K 31/7048 **EN E-949766** 2017 11 29 **1644009**
(86) US04020277 2004 06 23 2004777032

(73) Telomerase Activation Sciences, Inc., New York 10170, 420 Lexington Ave, Suite 2900 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER TELOMERASE-AKTIVITÄT UNDER ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTION
(30) US 2003 06 23 480988 P
(72) HARLEY, Calvin B., Palo Alto, CA 94301, 1730 University Avenue (US)
(72) CHIN, Allison C., Stanford, CA 94305, 1060 Campus Drive East (US)
(72) AKAMA, Tsutomu, Sunnyvale, CA 94087, 832 Azure Street (US)
(72) IP, Nancy Yuk-yu, Kowloon, Repulse Bay Towers, Apt. 7A 119A Repulse Bay Road (HK)
(72) WONG, Yung-hou, PhD Associate Professor, Dept of Biolochemistry,, Clear Water Bay, Kowloon, Assoc. Director, Biotechnology Research Institute, Hong Kong University Science & Technology (HK)
(72) MILLER-MARTINI, David M., Dr., Ridgway, PA 15853, 409 Pine Street (US)

A61K 31/712 **EN E-949767** 2017 11 29 **2934551**
(86) US13075914 2013 12 18 2013865727

(73) Sirna Therapeutics, Inc., Cambridge MA 02142, 300 Third Street (US)
(54) POSTSYNTHETISCHE ORTHOGONALE AMIDIERUNG PLUS METALLKATALYSIERTER AZID-ALKYN-CYCLOADDITIONS-CLICK-CHEMIE AUF SI-RNA
(30) US 2012 12 20 201261740083 P
(72) ZEWGE, Daniel, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) COPELAND, Gregory, T., Claremont, CA 91711, 730 Harvard Avenue (US)
(72) LI, Zhen, Westfield, NJ 07090, 6 Hawthorne Drive (US)
(72) ARMSTRONG, Joseph, D., III, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61K 31/713 **EN E-949768** 2017 11 29 **2911661**
(86) CN13086053 2013 10 28 2013849415

(73) The Chinese University Of Hong Kong, Hong Kong, Shatin, N.T. (CN)
(54) BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS MIT DEM SMAD3-INHIBITOR SIS3
(30) US 2012 10 26 201261719114 P
(72) LAN, Hui Yao, Shatin New Territories Hong Kong, 7B Block 12 The Chinese University of Hong Kong Residence (CN)

A61K 31/75 **EN E-949769** 2017 11 29 **2352568**
(86) US09059426 2009 10 02 2009818588

(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center (US)
(54) VERABREICHUNG EINES ADSORPTIONSPOLYMERS ZUR BEHANDLUNG SYSTEMISCHER ENTZÜNDUNGEN
(30) US 2008 10 02 102052 P
(72) KELLUM, John A., Pittsburgh Pennsylvania 15206, 5541 Hampton Street (US)
(72) FINK, Mitchell P., Los Angeles California 90034, 3283 Greenfield Avenue (US)

A61K 33/44 **EN E-949770** 2017 11 29 **2386308**
2007 05 18 2011176876

(73) Da Volterra, 75011 Paris, 172 Rue de Charonne (FR)
(54) Ortsspezifische Darmabgabe von Adsorptionsmitteln, allein oder in Kombination mit abbauenden Molekülen
(30) US 2006 05 17 801121 P
(72) Huguet, Hélène-Céline, 21000 DIJON, 1, rue Legouz Gerland (FR)
(72) Andremont, Antoine, 92240 MALAKOFF, 4, Villa Rose (FR)
(72) Tsapis, Nicolas, 75014 PARIS, 19, avenue du Général Leclerc (FR)
(72) Fattal, Elias, 75012 PARIS, 224, rue du Faubourg Saint Antoine (FR)

A61K 35/14 **EN E-949771** 2017 11 29 **2941257**
(86) EP14050167 2014 01 07 2014700238

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Etablissement Français du Sang, 93210 La Plaine Saint Denis, 20, Avenue Stade de France Saint Denis (FR)
(73) Université de Franche-Comté, 25030 Besançon Cedex, 1, rue Claude Goudimel (FR)
(73) Centre Hospitalier Régional Universitaire de Besançon, 25000 Besançon, 2 Place Saint-Jacques (FR)
(54) KRANKHEITSTHERAPIE MIT EINER TOLEROGENEN PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNG
(30) EP 2013 01 07 13305009
(72) PERRUCHE, Sylvain, F-25020 Besancon Cedex, INSERM UMR1098 Etablissement Français du Sang de Bourgogne Franche-Comté Université de Franche-Comté 1 Boulevard A. Fleming BP1937 (FR)
(72) SAAS, Philippe, F-25020 Besancon Cedex, INSERM UMR1098 Etablissement Français du Sang de Bourgogne Franche-Comté Université de Franche-Comté 1 Boulevard A. Fleming BP1937 (FR)
(72) BONNEFOY, Francis, F-25020 Besancon Cedex, INSERM UMR1098 Etablissement Français du Sang de Bourgogne Franche-Comté Université de Franche-Comté 1 Boulevard A. Fleming BP1937 (FR)

A61K 35/18 **EN E-949772** 2017 11 29 **2668262**
(86) US12023020 2012 01 27 2012739559

(73) University of Miami, Miami, FL 33136, Office of Technology Transfer Dominion Towers 1400 NW 10th Avenue, Room 1200 (US)
(54) ERWEITERTE NÜTZLICHKEIT VON AUS ERYTHROZYTEN STAMMENDEN MIKROPARTIKELN (RMP) ZUR BEHANDLUNG VON BLUTUNGEN
(30) US 2011 01 28 201161457203 P
(72) AHN, Yeon, S., Miami, FL 33156, 7771 Palmetto Court (US)
(72) HORSTMAN, Lawrence, L., Miami, FL 33137, 3301 NE 5th Avenue 704 (US)
(72) JY, Wenche, Miami, FL 33176, 8820 SW 104th Street (US)

A61K 35/32 **EN E-949773** 2017 11 29 **2411023**
(86) AU10000360 2010 03 29 2010755333

(73) Orthocell Limited, Murdoch WA 6150, Building 191 Murdoch University South Street (AU)
(54) GEWEBEREPARATURVERFAHREN
(30) AU 2009 03 27 2009901325
(72) ZHENG, Ming Hao, City Beach Western Australia 6015, 2 Kingsland Avenue (AU)

A61K 35/44 **DE E-949774** 2017 11 29 **2755666**
(86) DE12000908 2012 09 13 2012772202

(73) Medizinische Hochschule Hannover (MHH), 30625 Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOLOGISCHEN GEWEBEKONSTRUKTS UND VERWENDUNG SPEZIFISCH GEWONNENER AUTOLOGER ZELLEN UND DESSEN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
(30) DE 2011 09 13 102011112955
(72) HAVERICH, Axel, 30177 Hannover, Richard-Wagner-Strasse 14 (DE)
(72) APER, Thomas, 30629 Hannover, Brucknerring 16 (DE)
(72) WILHELMI, Mathias, 30916 Isernhagen, Rubensstrasse 15 (DE)

A61K 35/74 **EN E-949775** 2017 11 29 **2323675**
(86) IB09006840 2009 08 12 2009786251

(73) Compagnie Gervais Danone, 75009 Paris, 17, Boulevard Haussmann (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND LACTOBACILLUS CASEI CNCM I-1518 (DN-114001) ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DER OBEREN ATEMWEGE BEI RAUCHER
(30) EP 2008 08 14 08290773
(72) GUILLEMARD, Eric, 75015 Paris, 57 rue d'Alleray (FR)
(72) FLAVIGNY, Laure, 92130 Issy-les-Moulineaux, 5 avenue Jean Monnet (FR)
(72) TANGUY, Jérôme, 94330 Cachan, 13 avenue des Lumières (FR)

A61K 35/761 **EN E-949776** 2017 11 29 **3021859**
(86) EP14072919 2014 10 24 2014799117

(73) PsiOxus Therapeutics Limited, Abingdon Oxfordshire OX14 4SD, 154B Milton Park (GB)
(54) ONKOLYTISCHE ADENOVIREN, DIE MIT HETEROLOGEN GENEN AUSGESTATTET SIND
(30) GB 2013 10 25 201318880
(30) GB 2013 10 25 201318885
(30) GB 2013 12 23 201322851
(30) GB 2014 01 23 201401159
(30) GB 2014 04 10 201406470
(72) CHAMPION, Brian Robert, Abingdon Oxfordshire OX14 4SD, c/o PsiOxus Therapeutics Limited 154B Brook Drive Milton Park (GB)
(72) BROWN, Alice Claire Noel, Abingdon Oxfordshire OX14 4SD, c/o PsiOxus Therapeutics Limited 154B Brook Drive Milton Park (GB)
(72) FISHER, Kerry David, Abingdon Oxfordshire OX14 4SD, c/o PsiOxus Therapeutics Limited 154B Brook Drive Milton Park (GB)
(72) NICOLSON, Tamara, London EC1A 9JR, Flat 1 11-12 West Smithfield (GB)

A61K 36/28 **EN E-949777** 2017 11 29 **2906233**
(86) EP13071138 2013 10 10 2013786434

(73) Indena S.p.A., 20139 Milano, Viale Ortles, 12 (IT)
(54) FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON FETTLEIBIGKEIT
(30) IT 2012 10 12 MI20121727
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli (PV), Via Gabetta 13 (IT)
(72) CORTI, Fabrizio, I-20139 Milano, c/o INDENA S.P.A. Viale Ortles 12 (IT)

A61K 38/06 **EN E-949778** 2017 11 29 **1896049**
(86) EP06002981 2006 03 31 2006723941

(73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 97070 Würzburg, Sanderring 2 (DE)
(54) DIE AKTIVITÄT VON PLASMAMEMBRANTRANSPORTERN, EINSCHLIESSLICH NATRIUM-D-GLUCOSE-KOTRANSPORTER SGLT1, HERUNTER REGULIERENDE TRIPEPTIDE
(30) EP 2005 04 04 05007319
(30) US 2005 09 09 715175 P
(72) KOEPSELL, Hermann, 97072 Höchberg, Am Reele 18 (DE)
(72) VERNALEKEN, Alexandra, 36132 Eiterfeld, Rückersbergstrasse 8 (DE)

A61K 38/16 **EN E-949779** 2017 11 29 **1878438**
1998 03 27 2007007839

(73) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Baton Rouge, LA 70895-5055, C/o Louisiana Agricultural Experiment Station, Room 104F, LSU Agriculture Center Building, P.O. Box 25055, (US)
(54) LIGAND-/LYTISCHE PEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 1997 03 27 41009 P
(30) US 1997 06 04 869153
(30) US 1997 09 03 57456 P
(72) Enright, Frederick M., Baton Rouge, LA 70808, 5238 North Chalet Court (US)
(72) Jaynes, Jesse M., Raleigh, NC 27606, 2417 High Ridge Drive (US)
(72) Hansel, William, Baton Rouge, LA 70808, 356 Kenilworth Parkway (US)
(72) Koonce, Kenneth L., Baton Rouge, LA 70808, 6976 S. Fieldgate Court (US)
(72) McCann, Samuel M., Baton Rouge, LA 70809, Apartment B, 7834 Jefferson Place Boulevard (US)
(72) Yu, Wen H., Baton Rouge, LA 70809, Apartment 117, 4155 Essen Lane (US)
(72) Melrose, Patricia A., Baton Rouge, LA 70808, 7446 Shrewsbury Avenue (US)
(72) Foil, Lane D., Baton Rouge, LA 70808, 1180 Stanford Avenue (US)
(72) Elzer, Philip H., Baton Rouge, LA 70809, 10231 Azrok Avenue (US)

A61K 38/16 **EN E-949780** 2017 11 29 **2750691**
(86) US12055641 2012 09 14 2012831511

(73) University of Massachusetts, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 333 South Street Suite 400 (US)
(54) SRPX ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2011 09 14 201161534655 P
(72) GREEN, Michael, Boylston, Massachusetts 01505, 368 Green Street (US)
(72) GAO, Guangping, Westborough, Massachusetts 01581, 4 Edward Dunn Way (US)
(72) SANTRA, Manas Kumar, Pune 411007, NCCS Complex Pune University Campus Gaheshkhind (IN)
(72) BHATNAGAR, Sanchita, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 101 Maple Avenue (US)

A61K 38/16 **EN E-949781** 2017 11 29 **3010523**
(86) GB14051123 2014 04 10 2014717823

(73) 4D Pharma Research Limited, Aberdeen AB25 2ZS, Life Sciences Innovation Building Cornhill Road (GB)
(54) ROSEBURIA FLAGELLIN UND IMMUNOMODULATION
(30) GB 2013 04 10 201306536
(72) KELLY, Denise, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZS, c/o GT Biologics Ltd Life Sciences Innovation Building Cornhill Road (GB)
(72) PATTERSON, Angela, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZS, c/o GT Biologics Ltd Life Sciences Innovation Building Cornhill Road (GB)
(72) MONNAIS, Edouard, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZS, c/o GT Biologics Ltd Life Sciences Innovation Building Cornhill Road (GB)
(72) MULDER, Imke, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZS, c/o GT Biologics Ltd Life Sciences Innovation Building Cornhill Road (GB)

A61K 38/17 **EN E-949782** 2017 11 29 **2857035**
2004 01 30 2014191677

(73) Survac ApS, 1826 Frederiksberg, Alhambravej 3 (DK)
(54) Von Survivin abgeleitete Peptide und deren Verwendung
(30) US 2003 01 30 354090
(30) US 2003 11 19 715417
(72) Straten, Eivind Per Thor, 2650 Hvidovre, Catherine Boothsvej 17 (DK)
(72) Andersen, Mads Hald, 2850 Nærum, Hegnsvej 61 (DK)

A61K 38/18 **EN E-949783** 2017 11 29 **2012813**
(86) NL07050175 2007 04 20 2007747399

(73) Academisch Ziekenhuis Leiden, 2333 ZA Leiden, Albinusdreef 2 (NL)
(54) THERAPEUTISCHER EINGRIFF IN EINE GENETISCHE ERKRANKUNG BEI EINER PERSON MITTELS MODIFIZIERUNG DER EXPRESSION EINES ANOMAL EXPRIMIERTEN GENS
(30) WO 2006 04 20 PCT/NL2006/000207
(72) 'T HOEN, Peter Abraham Christiaan, 2331 NG Leiden, Mary Zeldenrustweg 43 (NL)
(72) STERRENBERG, Petronella Johanna Elisabeth, 2215 LX Voorhout, Puccinipad 9 (NL)
(72) DEN DUNNEN, Johannes Theodorus, 3069 LA Rotterdam, Boomheide 2 (NL)
(72) VAN OMMEN, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, Westerstraat 73 (NL)

A61K 38/47 **EN E-949784** 2017 11 29 **3110437**
(86) US15015692 2015 02 12 2015707833

(73) Omnigen Research, LLC, Corvallis OR 97330, 1767 NW Kings Blvd (US)
(73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, Tucson, AZ 85701, 220 W. Sixth Street 4th Floor (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER REDUKTION VON HITZESTRESS BEI TIEREN
(30) US 2014 02 12 201461939206 P
(30) US 2014 05 20 201462000986 P
(72) CHAPMAN, James, D., Macon, GA 31210, 4880 Brittany Drive (US)
(72) CALABOTTA, David, Quincy, IL 62305, 229 Radio Road (US)
(72) FORSBERG, Neil E., Corvallis, OR 9733, 1767 N.W. Kings Blvd. (US)
(72) COLLIER, Robert, Tucson, AZ 85719, 1650 East Limberlost (US)
(72) PUNTENNEY, Steven B., Ione, OR 97843, PO Box 356 66066 Hwy 74 (US)
(72) HALL, Laun, Spanish Fork, UT 84660, 884 South 820 East (US)

A61K 38/52 **EN E-949785** 2017 11 29 **2289352**
2008 02 20 2010010195

(73) Vitacare GmbH & Co. KG, 61118 Bad Vilbel, Konrad-Adenauer-Allee 8-10 (DE)
(54) SUBSTANZ ZUR VERWENDUNG BEI FRUKTOSEINTOLERANZ
(30) DE 2007 02 20 102007008664
(72) Wyrobnik, Daniel Henry, 60322 Frankfurt, Justinianstrasse 4 (DE)
(72) Wyrobnik, Isaak Harry, 60431 Frankfurt, Gottfried-Keller-Strasse 90 (DE)

A61K 39/00 **DE E-949786** 2017 11 29 **2600889**
(86) EP11063539 2011 08 05 2011743999

(73) GEMoaB Monoclonals GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 47 (DE)
(54) ANTI-LA ANTIKÖRPER UND IHRE ANWENDUNG ZUM IMMUNOTARGETING
(30) DE 2010 08 06 102010039018
(72) BACHMANN, Michael, 65779 Kelkheim, Dingesweg 4 (DE)

A61K 39/02 **EN E-949787** 2017 11 29 **2849780**
(86) EP13059972 2013 05 14 2013728683

(73) Norges Miljø-Og Biovitenskapelige Universitet (NMBU), 1430 Å S, Universitetstunet 3 (NO)
(54) FISCHIMPFSTOFF
(30) NO 2012 05 14 20120561
(30) US 2012 05 14 201261646388 P
(72) SØRUM, Henning, 0674 Oslo, Larsbråtveien 149 (NO)

A61K 39/12 **EN E-949788** 2017 11 29 **1626708**
(86) US04015976 2004 05 21 2004752904

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94608, 4560 Horton Street (US)
(54) IMMUNOGENE REAGENZIEN DES WEST-NIL-VIRUS
(30) US 2003 05 23 473225 P
(30) US 2003 12 11 529171 P
(72) ANDREWS, William, Emeryville, California 94608, 4560 Horton Street (US)
(72) CHIEN, David Y., Emeryville, California 94608, 4560 Horton Street (US)
(72) CHOO, Qui-Lim, Emeryville, California 94608, 4560 Horton Street (US)
(72) COATES, Stephen R., Emeryville, California 94608, 4560 Horton Street (US)
(72) COIT, Doris, Emeryville, California 94608, 4560 Horton Street (US)
(72) HARRINGTON, Charles, Emeryville, California 94608, 4560 Horton Street (US)
(72) HILT, Susan, Emeryville, California 94608, 4560 Horton Street (US)
(72) HOUGHTON, Michael, Emeryville, California 94608, 4560 Horton Street (US)
(72) MEDINA-SELBY, Angelica, Emeryville, California 94608, 4560 Horton Street (US)
(72) PICHUANTES, Sergio, Emeryville, California 94608, 4560 Horton Street (US)

A61K 39/145 **EN E-949789** 2017 11 29 **2827893**
(86) US13032096 2013 03 15 2013712662

(73) Fraunhofer USA, Inc., Newark, DE 19711-5449, Center For Molecular Biotechnology 9 Innovation Way (US)
(54) VIRUSÄHNLICHE PARTIKEL, DIE EIN MATRIXPROTEIN EINES UMHÜLLTEN PFLANZENVIRUS UMFASSEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2012 03 22 201261614141 P
(72) PROKHNEVSKY, Alexei, Wilmington, DE 19808, 479 Greenwood Drive (US)
(72) YUSIBOV, Vidadi, Havertown, PA 19083, 1808 Manor Road (US)

A61K 39/295 **EN E-949790** 2017 11 29 **2627353**
(86) FI11050880 2011 10 12 2011832191

(73) Vesikari, Timo, 33520 Tampere, c/o University of Tampere Vaccine Research Center Virology Medical School Biokatu 10 (FI)
(73) Blazevic, Vesna, 33520 Tampere, c/o University of Tampere Vaccine Research Center Virology Medical School Biokatu 10 (FI)
(54) NOROVIRUS-KAPSID UND ROTAVIRUS-VP6-PROTEIN ZUR VERWENDUNG ALS KOMBINATIONSIMPFSTOFF
(30) FI 2010 10 15 20106067
(30) US 2010 10 14 393081 P
(72) VESIKARI, Timo, FI-33520 Tampere, c/o University of Tampere Vaccine Research Center Virology, Medical School Biokatu 10 (FI)
(72) BLAZEVIC, Vesna, FI-33520 Tampere, c/o University of Tampere Vaccine Research Center Virology, Medical School Biokatu 10 (FI)
(72) NURMINEN, Kirsi, FI-33520 Tampere, c/o University of Tampere Vaccine Research Center Virology, Medical School Biokatu 10 (FI)
(72) HUHTI, Leena, FI-33520 Tampere, c/o University of Tampere Vaccine Research Center Virology, Medical School Biokatu 10 (FI)
(72) LAPPALAINEN, Suvi, FI-33520 Tampere, c/o University of Tampere Vaccine Research Center Virology, Medical School Biokatu 10 (FI)
(72) JOKELA, Eeva, FI-33520 Tampere, c/o University of Tampere Vaccine Research Center Virology, Medical School Biokatu 10 (FI)

A61K 39/35 **EN E-949791** 2017 11 29 **2476436**
2007 08 13 2011187013

(73) Life Sciences Research Partners VZW, 3000 Leuven, Herestraat 49, bus 913 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)
(54) Immunogene Peptide und deren Verwendung bei Immunerkrankungen
(30) GB 2006 08 11 0615966
(30) GB 2007 05 25 0710081
(30) GB 2007 06 13 0711403
(72) Saint-Remy, Jean-Marie, 1390 Grez-Doiceau, Rue du Lambais 79 (BE)

A61K 39/385 **EN E-949792** 2017 11 29 **3006041**
2007 03 16 2015195219

(73) The Government of the United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852, The National Institute of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulvard, Suite 325 (US)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN KOMPLEXER MEHRWERTIGER IMMUNOGENER KONJUGATE
(30) US 2006 03 17 783490 P
(72) LEE, Che-Hung Robert, Silver Spring, MD 20905, 16 Amberleigh Drive (US)

A61K 45/06 **EN E-949793** 2017 11 29 **2931315**
(86) IB13060744 2013 12 09 2013831902

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PRÄDIKTIVE BIOMARKER DES ANSPRECHENS AUF EINE BEHANDLUNG MIT DEM NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORAKTIVATOR ALPHA-7
(30) US 2012 12 11 201261735720 P
(72) Feuerbach, Dominik, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Gomez-Mancilla, Baltazar, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) HE, Yunsheng, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc., 45 Sidney Street (US)
(72) Johns, Donald, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc., 220 Massachusetts Avenue (US)
(72) Lopez-Lopez, Cristina, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) MCAllister, Kevin Hall, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Pezous, Nicole, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Sandford, Lisa, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Weiss, Markus, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

A61K 47/32 **EN E-949794** 2017 11 29 **2328618**
(86) US09004629 2009 08 13 2009789125

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON N-[2,4-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-5-HYDROXYPHENYL]-1,4-DIHYDRO-4- OXOCHINOLIN-3-CARBONSÄUREAMID UND IHRE VERABREICHUNG
(30) US 2009 01 21 146163 P
(30) US 2008 08 14 88801 P
(30) US 2009 06 02 183345 P
(30) US 2008 08 13 88704 P
(30) US 2008 08 19 90096 P
(30) US 2009 05 27 181527 P
(72) ROWE, William, Medford MA 02155, 770 Highland Avenue (US)
(72) HURTER, Patricia, Harvard MA 01451, 49 Tahanto Trail (US)
(72) YOUNG, Christopher, Waltham MA 02451, 42 Francis Street Unit 1 (US)
(72) DINEHART, Kirk, Holliston MA 01746, 60 Hemlock Drive (US)
(72) VERWIJS, Marinus, Jacobus, Framingham MA 01701, 4 Carter Drive (US)
(72) OVERHOFF, Kirk, Waltham MA 02453, 47 Alder St. 25 (US)
(72) GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego CA 92130, 4801 Riding Ridge Road (US)
(72) BOTFIELD, Martyn, Concord MA 01742, 47 Walden Terrace (US)
(72) GROSSI, Alfredo, Somervile MA 02145, 102 Ten Hills Road (US)

A61K 47/34 **EN E-949795** 2017 11 29 **2399607**
(86) JP10051853 2010 02 09 2010743664

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(54) TRANSDERMALE ZUBEREITUNG
(30) JP 2009 02 18 2009035218
(72) AMANO, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. 25-11, Kannondai 1-chome (JP)
(72) SHINODA, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. 25-11, Kannondai 1-chome (JP)
(72) KASE, Natsumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. 25-11, Kannondai 1-chome (JP)
(72) MORI, Keita, Tosu-shi Saga 841-0017, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. 408 Tashirodaikan-machi (JP)

A61K 47/50 **EN E-949796** 2017 11 29 **2780039**
(86) IB12056224 2012 11 07 2012787111

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) ZYTOTOXISCHE PEPTIDE UND ANTIKÖRPERWIRKSTOFFKONJUGATE DAFÜR
(30) US 2011 11 17 201161561255 P
(30) US 2012 07 27 201261676423 P
(72) DOROSKI, Matthew David, Mystic, Connecticut 06355, 52 Church Street Apartment 2 (US)
(72) MADERNA, Andreas, Stony Point, New York 10980, 54 Pyngyp Road (US)
(72) O'DONNELL, Christopher John, Mystic, Connecticut 06355, 71 Oxford Court (US)
(72) SUBRAMANYAM, Chakrapani, South Glastonbury, Connecticut 06073, 314 Great Pond Road (US)
(72) VETELINO, Beth Cooper, North Stonington, Connecticut 06359, 368 Denison Hill Road (US)
(72) DUSHIN, Russell George, Old Lyme, Connecticut 06371, 2 Johnny Cake Hill Road (US)
(72) STROP, Pavel, San Mateo, California 94402, 130 Barneson Avenue 4 (US)
(72) GRAZIANI, Edmund, Idris, Chestnut Ridge, NY 10977, 497 South Pascack Road (US)

A61K 47/54 **EN E-949797** 2017 11 29 **2566494**
(86) US11026322 2011 02 25 2011748182

(73) Acer Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02142, 222 Third Street Suite 2240 (US)
(54) CXCR4-REZEPTORVERBINDUNGEN
(30) US 2010 02 26 308831 P
(72) LOOBY, Richard, J., Reading, MA 01867, 32 William Road (US)
(72) TCHERNYCHEV, Boris, Chestnut Hill, MA 02467, 20 Payson Road (US)

A61L 2/00 **DE E-949798** 2017 11 29 **2349353**
(86) EP09007565 2009 10 22 2009759649

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM STERILISIEREN, INSBESONDERE ZUM STERILISIEREN EINES ADSORBERS
(30) DE 2008 10 24 102008053131
(72) RAHN, Holger, 66606 St. Wendel, Nonnweilerstrasse 5 (DE)
(72) LEINENBACH, Hans-Peter, Dr., A-3500 Krems-Rehberg, Oelkenweg 33 (AT)
(72) KUHN, Stefan, 66538 Neunkirchen, Biedersbergweg 48 (DE)
(72) GERNER, Franz-Josef, 66606 St. Wendel, Kleine Höhe 4 (DE)

A61L 15/28 **EN E-949799** 2017 11 29 **2916879**
(86) GB13052925 2013 11 07 2013805945

(73) Medtrade Products Limited, Crewe, Cheshire CW1 6GL, Electra House Crewe Business Park (GB)
(54) WUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(30) GB 2012 11 07 201220076
(72) DARBY, Stuart, Trenthan Stoke on Trent ST4 8XU, 18 Southgate Avenue (GB)
(72) HARDY, Craig, St Dogmaels Cardigan SA43 3BH, Pantseason Farm (GB)
(72) HOGGARTH, Andrew, Wistaston Crewe CW2 6TA, 11 Wellcroft Close (GB)

A61L 24/00 **EN E-949800** 2017 11 29 **2921185**
2011 03 22 2014200518

(73) SymbiOx, Inc., La Jolla, CA 92037, 2734 Torrey Pines Road (US)
(54) Verwendung von fotosynthetischen Gerüsten in der Gewebezüchtung
(30) EP 2010 03 22 10003008
(72) Egana-Erazo, Jose-Tomas, 81675 München, Gaisbergstrasse 1 (DE)
(72) Machens, Hans-Günther, 81675 München, Ismaninger Strasse 115 (DE)
(72) Hopfner, Ursula, 80993 München, Thornerstrasse 6 (DE)
(72) Nickelsen, Joerg, 86836 Klosterlechfeld, Schulstrasse 29b (DE)

A61L 27/06 **EN E-949801** 2017 11 29 **2774631**
2014 02 28 2014157132

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) Kobaltchrombeschichtetes Titanimplantat
(30) US 2013 03 04 201313783894
(72) Zhang, Zongtao, Riverdale, 07547, 3 Skyview Terrace (US)
(72) Hanson, Keenan Michael, TUXEDO, 10987, 354 Bramertown Road (US)
(72) McCarthy, Thomas Francis, Neshanic Station, 08853, 210 Johns Lane (US)
(72) Lawrynowicz, Daniel E., Monroe, 10950, 96 Ralphie Lane (US)
(72) Wang, Aiguo, WAYNE, 07470, 4 Greenbrier Court (US)

A61L 27/12 **EN E-949802** 2017 11 29 **2694122**
(86) IB12051709 2012 04 05 2012722519

(73) Eurocoating S.p.a., 38057 Pergine Valsugana, (TN), Via Al Dos de la Roda 60 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOMATERIALS MIT CALCIUMPHOSPHAT IN FORM VON GRANULAT UND/ODER AGGLOMERATEN DARAUS UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES BIOMATERIAL
(30) IT 2011 04 06 VR20110069
(72) BUCCIOTTI, Francesco, I-38057 Pergine Valsugana (Trento), c/o Eurocoating S.p.A. Via Al Dos De La Roda 60 (IT)
(72) PICCININI, Marzio, I-38123 Trento, c/o Università degli Studi di Trento Via Mesiano 77 (IT)
(72) SGLAVO, Vincenzo Maria, I-38123 Trento, c/o Università degli Studi di Trento Via Mesiano 77 (IT)

A61L 27/18 **EN E-949803** 2017 11 29 **1633275**
(86) US04015438 2004 05 17 2004752452

(73) Biomerix Corporation, New York, NY 10019, 142 West 57th Street, Suite 4-A (US)
(54) RETIKULÜRE ELASTOMERE MATRIZEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN
(30) US 2003 05 15 471518 P
(30) WO 2003 10 23 PCT/US03/33750
(72) DATTA, Arindam, Hillsborough, NJ 08844, 26 Baker Circle (US)
(72) FRIEDMAN, Craig, Westport, CT 06880, 19 Cross Highway (US)
(72) KLEMPNER, Daniel, West Bloomfield, MI 48324, 2103 Spinnaker Lane (US)
(72) SENDIJAREVIC, Aisa, Troy, MI 48085, 6284 Atkins Drive (US)

A61L 27/18 **EN E-949804** 2017 11 29 **2878314**
(86) IB13056218 2013 07 29 2013783091

(73) Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4TEC), 4710-057 Braga, Universidade do Minho-Departamento de Engenharia de Polimeros 3B's Research group Campus de Gualtar (PT)
(54) MALHA POLÍMERICA COM PERMEABILIDADE SELETIVA, PARA A REGENERAÇÃO/REPARAÇÃO DE TECIDOS
(30) PT 2012 07 27 10646412
(72) PEREIRA MARTINS, Albino Manuel, 4820-005 Fafe, Travessa da Estrada nacional 207 nº72 Antime (PT)
(72) SOUSA DIAS ALVES DA SILVA, Marta Luísa, 4715-352 Braga, Rua D Frei Agostinho de Jesus 16 4º esq-tras Fraião (PT)
(72) GONÇALVES DOS REIS, Rui Luís, 4250-242 Porto, Rua Arquitecto João Andersen n.º101 habitação 2.3 (PT)
(72) MELEIRO ALVES DAS NEVES, Nuno João, 4700-207 Braga, Rua do Caires nº326 8º esq. (PT)

A61L 29/16 **EN E-949805** 2017 11 29 **2686029**
(86) IB12000461 2012 03 12 2012712731

(73) Apharm S.r.l., 28041 Arona (NO), Via Roma 26 (IT)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATHETERN MIT ANTIBAKTERIELLEN BESCHICHTUNGEN AUF USNINSÄUREBASIS ANHAND EINES SOL-GEL-VERFAHRENS
(30) IT 2011 03 16 MI20110426

(72) POZZI, Paolo, I-28041 Arona, NO, c/o Apharm S.r.l. Via Roma 26 (IT)

(72) ZANASI, Tania, I-28041 Arona, NO, c/o Apharm S.r.l. Via Roma 26 (IT)

(72) TAURINO, Rosa, I-28041 Arona, NO, c/o Apharm S.r.l. Via Roma 26 (IT)

A61L 31/06 **EN E-949806** 2017 11 29 **2480166**
(86) US10050296 2010 09 24 2010819570

(73) Microvention, Inc., Tustin, CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)

(54) INJIZIERBARE HYDROGELFILAMENTE FÜR DEN BIOMEDIZINISCHEN EINSATZ
(30) US 2009 09 24 245613 P

(30) US 2010 07 13 363978 P

(72) CONSTANT, Michael, J., Tustin CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)

(72) CRUISE, Gregory, M., Tustin CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)

(72) KEELEY, E., Michael, Tustin CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)

(72) BERENSTEIN, Alejandro, Tustin CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)

A61L 31/10 **EN E-949807** 2017 11 29 **2911712**
(86) US13057063 2013 08 28 2013759401

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)

(54) STENT MIT EINER KLEBRIGEN SILIKONBESCHICHTUNG ZUR MIGRATIONSVERHINDERUNG
(30) US 2012 10 25 201261718288 P

(72) CLERC, Claude O., Marlborough, Massachusetts 01752, 47 O'Malley Rd. (US)

(72) FREDRICKSON, Gerald, Westford, Massachusetts 01886, 48 Hildreth St. (US)

(72) ROOT, Jonathan, Groveland, Massachusetts 01834, 7 Birchwood Ter. (US)

A61M 1/00 **EN E-949808** 2017 11 29 **2964284**
(86) HU13000024 2013 03 04 2013719301

(73) Attract KFT., 7624 Pécs, Barbakán tér 5 (HU)

(54) ENTNAHMEELEMENT FÜR EINEN NASALSAUGER UND NASALSAUGER

(72) STREITMANN, Valter, H-7625 Pécs, Zerge utca 23. (HU)

(72) MÁTRABÉRCI, Zsolt, H-7621 Pécs, Mátyás király utca 22. (HU)

A61M 1/00 **EN E-949809** 2017 11 29 **2965768**
2013 01 04 2015179060

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)

(54) SYSTEME ZUR ABGABE EINES FLUIDS AUF EINEN WUNDBEHANDLUNGSVERBAND
(30) US 2012 01 10 201261585055 P

(72) KAZALA, Richard Marvin, Jr., San Antonio, TX 78249-2248, c/o KCI Licensing Inc. 12930 IH-10 West (US)

(72) RANDOLPH, Larry, San Antonio, TX 78249-2248, KCI Licensing, Inc 12930 IH-10 West (US)

(72) BENDELE, Kevin, San Antonio, TX 78249-2248, KCI Licensing, Inc 12930 IH-10 West (US)

A61M 1/10 **EN E-949810** 2017 11 29 **2945661**
(86) US14011789 2014 01 16 2014741083

(73) Thoratec Corporation, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)

(54) RÜCKFLUSSERKENNUNG FÜR ZENTRIFUGALBLUTPUMPE

(30) US 2013 01 16 201313742478

(72) YANAI, Masamichi, Ann Arbor, MI 48103, 301 Scio Village Ct. 255 (US)

(72) ZHANG, Tao, Ann Arbor, MI 48103, 741 Dornoch Drive (US)

(72) HOUDEK, Jeffrey, G., Canton, MI 48103, 44863 Forest Trails Drive (US)

A61M 1/12 **EN E-949811** 2017 11 29 **3159023**
2013 03 05 2016202398

(73) TC1 LLC, St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)

(54) METHODE ZUR KALIBRIERUNG IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER PUMPEN
(30) US 2012 03 05 201261606767 P

(72) Callaway, Justin Aron, Pleasanton, CA 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)

(72) Soderholm, Peter, St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)

A61M 1/14 **EN E-949812** 2017 11 29 **2982396**
(86) JP13002231 2013 04 01 2013880743

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

(54) ZIRKULATIONSVORRICHTUNG

(72) UTSUGIDA, Tomoki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

(72) ITAMOCHI, Yosuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61M 1/16 **EN E-949813** 2017 11 29 **2150290**
(86) IB07001372 2007 05 25 2007789403

(73) Gambro Lundia AB, 22010 Lund, no. 16, Magistratsvagen (SE)

(54) VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER FLÜSSIGKEITSQUELLE

(72) FAVA, Massimo, I-41037 Mirandola, no. 3, via Favorita (IT)

(72) RINALDI, Salvatore, I-90030 Bolognetta, no. 57, Via Vittorio Emanuele (IT)

A61M 1/16 **EN E-949814** 2017 11 29 **3015121**
2014 10 29 2014190791

(73) Cardia Innovation AB, 141 75 Kungens Kurva, Månskärsvägen 10 B (SE)

(54) Anordnung für einen kardiopulmonalen Bypass

(72) Van Der Linden, Jan, 133 34 Saltsjöbaden, Lillskogsvägen 22 (SE)

A61M 5/00 **EN E-949815** 2017 11 29 **2962713**
(86) JP14000664 2014 02 07 2014756375

(73) Primetech Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, Koishikawa Daikoku Bldg. 2F 1-3-25, Koishikawa (JP)

(54) FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG

(30) JP 2013 02 26 2013036363

(72) OGIHARA, Ryosuke, Ichikawa-shi Chiba 272-0408, 1-39-12 Minami-Oono (JP)

(72) KOBAYASHI, Susumu, Suwa-shi Nagano 392-0012, c/o Misuzu Industries Corporation 3090 Ooaza Shiga (JP)

A61M 5/142 **EN E-949816** 2017 11 29 **2108393**
2008 04 11 2008007186

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)

(54) Verwaltungsvorrichtung mit Patientenzustandsüberwachung

(72) van der Helm, Wim, 6340 Baar, Rosenweg 10A (CH)

(72) Friedli, Kurt, 3421 Lyssach, Schulhausstrasse 14 (CH)

(72) Remde, Axel, 3432 Lützelflüh-Goldbach, Dorfstrasse 42A (CH)

A61M 5/142 **EN E-949817** 2017 11 29 **2295093**
2010 08 20 2010008699

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)

(54) Medizinische Infusionspumpe mit Energiequellenspannungserfassung und Verfahren zur Erfassung einer Energiequellenspannung in einer medizinischen Infusionspumpe
(30) EP 2009 09 10 09169936

(72) Rufer, Thomas, 3072 Ostermundingen, Ringstrasse 15 (CH)

(72) Aeschlimann, Reto, 3426 Aefligen, Tulpenweg 7 (CH)

A61M 5/152 **EN E-949818** 2017 11 29 **2812049**
(86) IB13050956 2013 02 05 2013713234

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)

(54) VERBESSERTE AUFBLASBARE ELASTOMERPUMPE FÜR EINE INFUSIONSANORDNUNG
(30) US 2012 02 10 201261597502 P

(30) US 2012 03 28 201261616589 P

(30) US 2012 04 25 201261637963 P

(30) US 2013 01 31 201313755037

(72) TEFERA, Kokeb, Lake Forest, California 92630, 21832 Tumbleweed Circle (US)

(72) VU, Quang Ngoc, Aliso Viejo, California 92656, 68 Egret Lane (US)

(72) GANDHI, Deepak, Irvine, California 92612, 3106 Scholarship (US)

A61M 5/158 **EN E-949819** 2017 11 29 **2829289**
(86) JP13001870 2013 03 19 2013763819

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

(54) PUNKTIONSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER MEDIKAMENTENLÖSUNG
(30) JP 2012 03 22 2012065271

(72) UCHIYAMA, Joji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, C/O TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

(72) KOHNO, Hiromasa, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, C/O TERUMO KABUSHIKI KAISHA 150 Maimaigi-cho (JP)

A61M 5/168 **EN E-949820** 2017 11 29 **3034117**
2009 09 11 2015198165

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)

(54) MIKROFLUIDISCHE KAMMERN ZUR VERWENDUNG IN FLÜSSIGMEDIKAMENT-VERABREICHUNGSSYSTEMEN

(72) Huwiler, Christoph, 6415 Arth, Feldweg 10 (CH)

(72) Geipel, Andreas, 68542 Heddesheim, Gartenstrasse 3 (DE)

(72) Kühni, Florian, 4938 Rohrbach, Sagiloch 1 (CH)

A61M 5/178 **EN E-949821** 2017 11 29 **2717946**
(86) CA12000536 2012 06 01 2012796675

(73) Duoject Medical Systems Inc., Bromont, Québec J2L 2N8, 50 rue De Gaspé Complex B-5 (CA)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) CA 2011 06 10 2742555
(72) REYNOLDS, David L., Bromont, Québec J2L 2N8, 50 rue De Gaspé Complex B-5 (CA)
(72) MACDONALD, Daniel, Brossard, Québec J4Z 0J4, 6475 rue Césaire (CA)
(72) TREMBLAY, Yan, Orford, Québec J1X 6J8, 165 rue De l'Erablière (CA)
(72) TREPANIER, Julie, Sherbrooke, Québec J1N 2M9, 1071 rue Falaise (CA)

A61M 5/32 **EN E-949822** 2017 11 29 **2726123**
(86) EP12062282 2012 06 26 2012729627

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN UND ENTFERNEN EINES NADELHALTERS
(30) EP 2011 06 28 11171618
(72) DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/32 **EN E-949823** 2017 11 29 **3019220**
(86) EP14064427 2014 07 07 2014745095

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) AUTOINJEKTOR
(30) EP 2013 07 09 13175664
(72) MOSEBACH, Carsten, 55128 Mainz, In der Klauer 11 (DE)
(72) KEMP, Thomas, Ashwell Hertfordshire SG7 5LU, The Mill Mill Steet (GB)

A61M 15/00 **EN E-949824** 2017 11 29 **2747815**
(86) US12054325 2012 09 07 2012830544

(73) Concentrx Pharmaceuticals, Inc., Durham, NC 27705, 749 9th Street, Suite 301 (US)
(54) TROCKENPULVERINHALATOR
(30) US 2011 09 07 201161573496 P
(72) RICHARDSON, Eric, Carl, Cave Creek, AZ 85331, 4621 East Bent Tree Drive (US)

A61M 15/00 **DE E-949825** 2017 11 29 **3020435**
2015 07 09 2015176136

(73) Bluestone Technology GmbH, 55286 Wörrstadt, Spiesheimer Weg 28-30 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON PARTIKELN
(30) DE 2014 11 14 102014116694
(72) GÖRGEN, Frank, 55268 Nieder-Olm, Breslauer Str. 11 (DE)
(72) SEHLINGER, Torsten, 55278 Undenheim, Silvanerstr. 11 (DE)

A61M 16/00 **EN E-949826** 2017 11 29 **2819729**
(86) US13028062 2013 02 27 2013754710

(73) Breathe Technologies, Inc., Irvine, CA 92618, 175 Technology Drive, Suite 100 (US)
(54) THERAPIE FÜR KONTINUIERLICHEN POSITIVEN ATEMWEGSDRUCK (CPAP) MIT ZWEI DRUCKSENSOREN
(30) US 2012 03 02 201213411257
(72) AHMAD, Samir S., San Diego, California 92130, 12539 Carmel Canyon Road (US)
(72) BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, Lake Forest, California 92630, 21851 Eveningside Lane (US)
(72) BRAMBILLA, Enrico, Irvine, California 92604, 7 Brookdale (US)

A61M 16/00 **EN E-949827** 2017 11 29 **2969035**
(86) US14026475 2014 03 13 2014769375

(73) Breathe Technologies, Inc., Irvine, CA 92618, 175 Technology Drive, Suite 100 (US)
(54) PATIENTENBEATMUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI DRUCKSENSOREN
(30) US 2013 03 15 201313841189
(72) AHMAD, Samir S., San Diego, California 92130, 12539 Carmel Canyon Road (US)
(72) BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, Lake Forest, California 92630, 21851 Eveningside Lane (US)
(72) BRAMBILLA, Enrico, Irvine, California 92604, 7 Brookdale (US)

A61M 16/04 **EN E-949828** 2017 11 29 **2788061**
(86) IB12055859 2012 10 24 2012784348

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 401 North Lake Street (US)
(54) PÄDIATRISCHER TRACHEALTUBUS MIT VARIABLEM DURCHMESSER
(30) US 2011 12 08 201113314267
(72) SCHUMACHER, James, F., Alpharetta, Georgia 30005, 4746 Lakeway Pl. (US)
(72) JOHNSON, David, W., Milton, Georgia 30004, 13880 Belleterre Drive (US)

A61M 16/06 **EN E-949829** 2017 11 29 **2000168**
(86) JP07057626 2007 03 29 2007741062

(73) Teijin Pharma Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, 2-1, Kasumigaseki 3-chome (JP)
(54) NASALES ATEMMASKENSYSTEM UND ANSCHLUSS-/TRENNMITTEL FÜR DAS SYSTEM
(30) JP 2006 03 29 2006090478
(72) OMURA, Keiko, Hino-shi, Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) TAKISHITA, Masahide, Hino-shi, Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) CHIN, Tongoh, Hino-shi, Tokyo 191-0065, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome (JP)
(72) SHIMURA, Hideharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, c/o Teijin Entech Co., Ltd., Osaka Research Center 4-1, Minohara 3-chome (JP)
(72) FUJIMOTO, Shinya, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, c/o Teijin Entech Co., Ltd., Osaka Research Center 4-1, Minohara 3-chome (JP)
(72) FUJIURA, Kazuaki, Tokyo 101-0021, c/o DIC COLOR & DESIGN, INC., 16-2, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

A61M 16/06 **EN E-949830** 2017 11 29 **2260895**
2004 05 28 2010182233

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) Vorrichtung zur Atmungsunterstützung
(30) NZ 2003 05 30 52636203
(72) White, Craig Karl, Remuera Auckland, 17A Buttle Street (NZ)
(72) Van Beurden, Jason Peter, New Lynn Auckland, 3/20 Reid Road (NZ)
(72) O'Donnell, Kevin Peter, Hamilton, 42 Beerescourt Road (NZ)

A61M 16/10 **EN E-949831** 2017 11 29 **2968824**
(86) US14025442 2014 03 13 2014720777

(73) Ino Therapeutics LLC, Hampton, New Jersey 08827-9001, Perryville III Corporate Park 53 Frontage Road Third Floor (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER STICKOXIDAUSGABE
(30) US 2013 03 13 201313800287
(72) TOLMIE, Craig R., Stoughton, Wisconsin 53589, 1690 Red Oak Drive (US)
(72) SCHNITMAN, Robert, Colchester, Connecticut 06415, 87 Stoneridge Road (US)
(72) MEDICIS, Joseph J., Syracuse, New York 13224, 6140 Shapleigh Drive (US)
(72) POTENZIANO, Jim, Binghamton, New York 13901, 52 Overbrook Dr (US)
(72) ACKER, Jaron, Madison, WI 53703, 350 S Hamilton St, Unit 1103 (US)
(72) SCHMIDT, Jeffrey, Fitchburg, Wisconsin 53575, 5701 Vineyard Road (US)

A61M 25/00 **EN E-949832** 2017 11 29 **2688736**
(86) US12029964 2012 03 21 2012712813

(73) Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN TUBUS MIT DRAINAGELÖCHERN
(30) US 2011 03 22 201161466348 P
(72) PINGLETON, Edward, D., Rancho Santa Margarita CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) SAKAKINE, Ghassan, Rancho Santa Margarita CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) PRAVONG, Boun, Rancho Santa Margarita CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) PALERMO, Michael, Rancho Santa Margarita CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) RAAD, Nathalie, Rancho Santa Margarita CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)

A61M 25/09 **EN E-949833** 2017 11 29 **2514475**
2012 03 15 2012159696

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku, (JP)
(54) Medizinischer Führungsdraht
(30) JP 2011 04 18 2011091644
(72) Maki, Hideaki, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, c/o ASAHI INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku (JP)

A61M 25/14 **EN E-949834** 2017 11 29 **2911732**
(86) US13066829 2013 10 25 2013848277

(73) Edge Medical, LLC, Tallahassee, FL 32309, 2982 East Givery Circle (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ORGANBEHANDLUNG
(30) US 2012 10 28 201261719435 P
(72) CARPENTER, Colin M., San Carlos, CA 94070, 228 Park Avenue (US)
(72) LAMOUREUX, Gary A., Woodbury, CT 06798, 59 Hillside Road (US)
(72) DIAZ, Juan-Carlos, Pembroke Pines, FL 33029, 19920 NW 8 Street (US)
(72) JAHRMARKT, Scott L., Miami Beach, FL 33141, 1820 Bay Drive (US)

A61M 25/16 **EN E-949835** 2017 11 29 **2083900**
(86) US07080445 2007 10 04 2007843836

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) GEFÄSSZUGANGSVORRICHTUNGEN MIT EINEM RISSRESISTENTEN SEPTUM
(30) US 2006 10 05 828359 P
(30) US 2007 10 03 866826
(72) MCKINNON, Austin Jason, Herriman, UT 84065, 5618 Adeline Court (US)
(72) MOULTON, William, G., West Jordan, UT 84084, 3026 West 7050 South (US)

A61M 27/00 **EN E-949836** 2017 11 29 **3045201**
2016 01 06 2016150353

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) HARNRÖHRENSTENT MIT SEITENANSCHLÜSSEN
(30) US 2015 01 13 201562102697 P
(72) BILTZ, Benjamin T., Spencer, IN 47460, 2987 West Porter Ridge Road (US)

A61M 39/10 **EN E-949837** 2017 11 29 **3062866**
(86) US14060504 2014 10 14 2014789951

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US)
(54) HALTEMITTEL FÜR WEICHE SCHNITTSTELLENVERBINDUNG
(30) US 2013 10 28 201314064915
(72) CHRISTENSEN, Kelly, Centerville, UT 84014, 1188 North Deerfield Drive (US)
(72) GHATIKAR, Venugopal, Salt Lake City, UT 84117, 1121 East Loch Lomand Way (US)
(72) BIHLMAIER, Bryan F., Provo, UT 84604, 5240 North Canyon Road (US)
(72) HARDING, Weston F., Lehi, UT 84043, 2421 North 910 West (US)

A61M 39/28 **EN E-949838** 2017 11 29 **1778338**
(86) US05022453 2005 06 24 2005762194

(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) AUTOMATISCHES KLAMMERGERÄT FÜR IV-INFUSIONSSETS IN PUMPENVORRICHTUNGEN
(30) US 2004 07 16 892941
(72) CLARKE, Christopher J., Burgess Hill, West Sussex, RH15 8BT, 62 Noel Rise (GB)
(72) RUEDI, Rene, Farnborough, Hampshire GU14 8PQ, 29 Beta Road (GB)

A61M 39/28 **FR E-949839** 2017 11 29 **2183016**
(86) EP08061252 2008 08 27 2008803278

(73) Fresenius Vial SAS, 38590 Brézins, Lieu-dit le Grand Chemin (FR)
(54) KLEMME FÜR EINEN SCHLAUCH, PUMPE MIT MITTEL ZUR ÖFFNUNG EINER SOLCHEN KLEMME UND MIT EINER SOLCHEN KLEMME AUSGESTATTETES INFUSIONSKIT
(30) FR 2007 09 04 0757337
(72) TRAVERSAZ, Philippe, 38140 Saint-blaise Du Buis, 250 route du Petit Bois (FR)

A61N 1/18 **EN E-949840** 2017 11 29 **2038005**
(86) US07072606 2007 06 29 2007812527

(73) RIC Investments, LLC., Wilmington, DE 19801-1545, 801 West Street, 2nd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG DES UNTERZUNGENNERVS
(30) US 2006 06 30 817907 P
(30) US 2007 06 28 770202
(72) KIRBY, Todd, Spring Church, PA 15686, 159A Barrell Valley Road (US)
(72) WITT, Erik, K., Murrysville, PA 15668, 4305 Michel Court (US)

A61N 1/36 **EN E-949841** 2017 11 29 **2567729**
2012 08 29 2012182113

(73) NUVECTRA CORPORATION, Plano, Texas 75024, 5830 Granite Parkway, Suite 1100 (US)
(54) Identifizierung eines Gebietes zur Behandlung eines Patienten mittels elektrischer Stimulation
(30) US 2011 09 07 201113226897
(72) Polefko, Richard J., Parma, OH 44130, 9008 Running Brook Drive (US)
(72) Wilder, Steven E., Ashland, OH 44805, 2618 Silver Fox Trail (US)
(72) Leyh, Scott G., Cleveland Heights, OH 44118, 3204 Redwood Road, Apt. 9 (US)

A61N 1/36 **EN E-949842** 2017 11 29 **3086841**
(86) US13077596 2013 12 23 2013821048

(73) Advanced Bionics AG, 8712 Staefa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) HOCHFREQUENZ-LEISTUNGSPEGELVERWALTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM COCHLEA-IMPLANTATSYSTEM
(72) KARUNASIRI, R. Tissa, Valencia, California 91381, 26497 Black Oak Drive (US)

A61N 1/362 **EN E-949843** 2017 11 29 **2318092**
(86) IN08000508 2008 08 12 2008808159

(73) Lakshmanan, Narayanan, Chennai 600059, 21 Kamber Street East Tambaram (IN)
(54) INTERFERENTIELLER NICHT-INVASIVER TEMPORÄRER SCHRITTMACHER
(30) IN 2008 07 22 CH17512008
(72) Lakshmanan, Narayanan, Chennai 600059, 21 Kamber Street East Tambaram (IN)

A61N 1/372 **EN E-949844** 2017 11 29 **2001553**
(86) US07002240 2007 01 26 2007749335

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432-5604, 710 Medtronic Parkway (US)
(54) ANLEITUNG ZUR THERAPIEPROGRAMMIERUNG AUF DER BASIS GESPEICHERTER PROGRAMMHISTORIE
(30) US 2006 03 23 388227
(72) GOETZ, Steven, M., North Oaks, MN 55127, 30 Meadowlark Lane (US)
(72) LEE, Michael, T., Minnetonka, MN 55435, 4025 Thrushwood Lane (US)

A61N 1/375 **EN E-949845** 2017 11 29 **3082952**
(86) US14068480 2014 12 04 2014821937

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHE VORRICHTUNGSKONSTRUKTION
(30) US 2013 12 16 201361916486 P
(30) US 2014 02 13 201414179795
(72) RIES, Andrew J., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) SNYDER, Terrence J., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) LEVINA, Iryna M., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) MUNOZ, Robert A., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) WENGREEN, Eric J., Sammamish, WA 98075, 4713-231 1st Place SE (US)
(72) LOVINS, John E., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 5/04 **EN E-949846** 2017 11 29 **2226098**
2002 10 29 2010004951

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Hochfeste Mikrowellenantennenanordnungen
(30) US 2001 11 02 52848
(30) US 2002 10 15 272058
(72) Prakash, Mani, Cambell, CA 95008, 576 Virginia Avenue (US)
(72) Rossetto, Francesca, Longmont, CO 80504, 1931 Creekside Drive (US)
(72) Lee, Anthony, Mountain View, CA 94043, 363 Shelby Drive (US)
(72) Kim, Steven, Los Altos, CA 94024, 1101 Seena Avenue (US)
(72) Su, Ted, San Diego, CA 92130, 14032 Caminito Vistana (US)
(72) Glassman, Jonathan, Indianapolis, IN 46278, 6870 Fox Lake Court (US)

A61P 19/02 **EN E-949847** 2017 11 29 **2155256**
(86) GB08001526 2008 05 02 2008737154

(73) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, London E1 4NS, Mile End Road (GB)
(54) NEUER ANTIKÖRPER UND SEINE VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ARTHOPATHIEN
(30) GB 2007 05 03 0708585
(72) NISSIM, Ahuva, London EC1M 6BQ, William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square (GB)
(72) CHERNAJOVSKY, Yuti, London EC1M 6BQ, William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square (GB)
(72) FAURHOLM, Bjarne, Mowbray, Cape Town, Kapa Systems, 2nd Floor Old Warehouse Building Black River Business Park Fir Road, Observatory 7925 PO Box 12961 (ZA)
(72) PERRETT, David, London EC1M 6BQ, BioAnalytical Science Ground Floor John Vane Science Centre William Harvey Research Institute Barts and The London School of Medicine and Dentristry Charterhouse Square (GB)
(72) WINYARD, Paul, Exeter EX1 2LU, Peninsula Medical School Universities of Exeter and Plymouth St Luke's Campus (GB)
(72) HUGHES, Christopher, London EC1M 6BQ, William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square (GB)
(72) MATHER, Stephen, St Bartholomew's Hospital London EC1A 7BE, Centre for Cancer Imaging Institute of Cancer and the CR-UK Clinical Centre, Barts and the London Queen Mary's School of Medical and Dentistry Nuclear Medicine (GB)
(72) DELL'ACCIO, Francesco, 2nd Floor John Vane Science Building Charterhouse Square London EC1M 6BQ, Centre for Experimental Medicine & Rheumatology William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary's School of Medicine and Dentistry (GB)

A61Q 5/00 **EN E-949848** 2017 11 29 **1750651**
(86) EP04014416 2004 12 17 2004804019

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) FLAVANONE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER GESUNDHEIT VON HAUT, HAAR UND FELL
(30) EP 2003 12 18 03029183
(72) RICHELLE, Myriam, CH-1073 Savigny, Eden-Roc 4, Claies-aux-Moines (CH)
(72) OFFORD-CAVIN, Elizabeth, CH-1041 Poliez-Pittet, Chemin du Rategniau, Haut de Perche B (CH)
(72) BORTLIK, Karlheinz, CH-1510 Syens, Chemin de la Cure 36 (CH)
(72) BUREAU-FRANZ, Isabelle, CH-1110 Morges, Rue de la Gare 21 (CH)
(72) WILLIAMSON, Gary, CH-1083 Mezieres, Route de Servion (CH)
(72) NIELSEN, Inge, Lise, DK- 7100 VEJLE, Brynet 8 (DK)
(72) STEILING, Heike, CH- 1820 MONTREUX, Rue de l'Eglise Catholique 6 (CH)
(72) MOODYCLIFFE, Angus, CH-1009 Pully, Avenue des Roses 4 (CH)

A61Q 15/00 **EN E-949849** 2017 11 29 **3148649**
(86) EP15061174 2015 05 20 2015723526

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERWENDUNG VON PARTIKELN ZUR ABSORPTION VON SCHLECHTEN GERÜCHEN
(30) EP 2014 05 28 14170236
(30) EP 2014 05 28 14170237
(72) CROPPER, Martin Peter, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) JONES, Craig Warren, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) LIMER, Adam John, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) MERRINGTON, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) THOMPSON, Katherine Mary, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) WINTER, Jeremy Nicholas, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61Q 19/00 **FR E-949850** 2017 11 29 **2950887**
(86) EP14051684 2014 01 29 2014702000

(73) L'Oreal, S.A., 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) VERWENDUNG VON BEHANDELTEN IRIDACAE ZELLEN ZUR BEHANDLUNG EMPFINDLICHER HAUT
(30) FR 2013 01 29 1350758
(72) MARTIN, Richard, F-37210 Rochecorbon, 8 Allée du Clos du Pin (FR)
(72) HILAIRE, Pascal, F-37210 Vouvray, 9 rue Sylvain Bodet (FR)

A62B 1/10 **EN E-949851** 2017 11 29 **2268363**
(86) US09039561 2009 04 03 2009730105

(73) SafeWorks, LLC, Tukwila, WA 98188, 365 Upland Drive (US)
(54) TURMKLETTERHILFSGERÄT
(30) US 2008 04 07 43058 P
(30) US 2008 11 26 324114
(72) BRICKELL, Christopher Gavin, Renton, WA 98058, 17124 SE 181st Place (US)
(72) HAIGH, John Jerome, Fircrest, WA 98466, 1550 Cherry Avenue (US)

A62B 9/04 **EN E-949852** 2017 11 29 **2747842**
(86) AU12000981 2012 08 22 2012825926

(73) ResMed Limited, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) ULTRASCHALLSCHWEISSUNG VON STOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE
(30) US 2011 08 22 201161526042 P
(72) DUNN, Jessica Lea, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) OVZINSKY, Grant Milton, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) BARBARA, Anthony Paul, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) HASKARD, Kirrily Michele, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) FORMICA, Justin John, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) LAGUZZA, Michael Charles, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A62B 17/00 **EN E-949853** 2017 11 29 **3165258**
2016 11 08 2016197840

(73) Sioen NV, 8850 Ardooie, Fabriekstraat 23 (BE)
(54) FEUERBESTÄNDIGE SCHUTZBEKLEIDUNG
(30) BE 2015 11 09 201505731
(72) DE GLAS, Vera, 8570 Vichte, Delfien Vanhautestraat 33A (BE)

A62B 18/08 **DE E-949854** 2017 11 29 **2222377**
(86) EP08067269 2008 12 11 2008865632

(73) MSA Europe GmbH, 8645 Jona, Schlüsselstrasse 12 (CH)
(54) ANORDNUNG ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG EINER ATEMSCHUTZMASKE MIT EINEM SCHUTZHELM
(30) DE 2007 12 20 102007063464
(72) SCHMIDTKE, Klaus, 10999 Berlin, Paul-Lincke-Ufer 1 (DE)

A62C 13/00 **EN E-949855** 2017 11 29 **2586498**
2012 10 25 2012190071

(73) Kidde Technologies, Inc., Wilson, NC 27896, 4200 Airport Drive, NW (US)
(54) Automatisches Feuerlöschsystem mit internem Tauchrohr
(30) US 2011 10 25 201113281199
(72) Dunster, Robert G., Burnham, Slough, Berkshire SL1 6ER, 34 Royston Way (GB)
(72) Weller, Paul W., Cippenham, Berkshire SL1 5EG, 6 Bowyer Drive (GB)
(72) Pallant, Robert, Slough, Berkshire SL1 2HY, 9 Edwards Court (GB)
(72) Clarence, Francis T., Egham, Surrey TW20 8EB, 4 Knights Close (GB)
(72) Porterfield, John W. Jr., Raleigh, NC 27616, 6321 Falcon Knoll Circle (US)
(72) MacLachlan, Daniel Ray, Wilson, NC 27893, 1700 Mayflower Dr NW (US)

A62D 1/00 **EN E-949856** 2017 11 29 **3055037**
(86) US14059386 2014 10 07 2014786424

(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) AZEOTROPÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON HFO-E-1,3,4,4,4-PENTAFLUOR-3-TRIFLUORMETHYL-1-BUTEN UND E-1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 10 08 201361888155 P
(72) ROBIN, Mark L., Middletown, Delaware 19709, 107 Saint Andrews Court (US)

A63B 21/00 **DE E-949857** 2017 11 29 **2994205**
(86) DE13100428 2013 12 17 2013826716

(73) Aerobis fitness GmbH, 50859 Köln, Dieselstr. 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON KRAFTÜBUNGEN MIT HILFE EINES KONTINUIERLICHEN, FLEXIBLEN ZUGMITTELS
(30) DE 2013 04 09 102013103510
(72) SCHUMACHER, Elmar, 50859 Köln, Dieselstr. 6 (DE)

A63B 21/00 **EN E-949858** 2017 11 29 **3031498**
2015 10 02 2015188171

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ÜBUNGSMATTE, UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG UND INTERAKTIONSVERFAHREN ZWISCHEN IHNEN
(30) GB 2014 12 11 201422014
(72) GOH, Yee Woon, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Great Marlborough Street (GB)

A63B 23/00 **EN E-949859** 2017 11 29 **2892623**
(86) CA13000760 2013 09 04 2013834883

(73) Perfect Balance Rehabilitation, Medicine Hat, Alberta T1A 7C5, 1274 Crockford Crescent NW (CA)
(54) MEHRZWECK-ÜBUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 05 201261697203 P
(72) DEIS, Dale, Medicine Hat, Alberta T1A 7C5, c/o Perfect Balance Rehabilitation 1274 Crockford Crescent NW (CA)

A63B 24/00 **EN E-949860** 2017 11 29 **2383021**
2011 04 28 2011164184

(73) Technogym S.p.A., 47521 Cesena (FO), Via Calcinaro, 2861 (IT)
(54) Vorrichtung zur begleitenden Durchführung einer Fitnessübung
(30) IT 2010 04 28 BO20100261
(72) Alessandri, Nerio, 47521, CESENA (FORLI' CESENA), c/o TECHNOGYM S.p.A. Via Calcinaro, 2861 (IT)
(72) Guidi, Jarno, 47521, CESENA (FORLI' CESENA), c/o TECHNOGYM S.p.A. Via Calcinaro, 2861 (IT)
(72) Venturi, Flavio, 47521, CESENA (FORLI' CESENA), c/o TECHNOGYM S.p.A. Via Calcinaro, 2861 (IT)

A63B 53/04 **EN E-949861** 2017 11 29 **2536473**
(86) US11021682 2011 01 19 2011702884

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGER ODER GOLFSCHLÄGERKOPF MIT EINSTELLBARER BALLSCHLÄGERFLÄCHE
(30) US 2010 02 19 709136
(72) FINN, Michael, E., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) OLDKNOW, Andrew, G.V., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 69/00 **EN E-949862** 2017 11 29 **1715926**
(86) IB05050586 2005 02 16 2005702990

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Audio-intervalltrainingsvorrichtung
(30) US 2004 02 19 546076 P
(72) OGG, Felix Henric Govert, NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) SIMON, David Peter Louis, NL-5621 BA Eindhoven, Groenewoudseweg 1 (NL)

A63C 5/02 **FR E-949863** 2017 11 29 **2903702**
(86) EP13070476 2013 10 01 2013771150

(73) Felisaz SAS, 74300 Thiez, ZI de Marvays 21 rue des Cyprès (FR)
(54) BINDUNGSSYSTEM FÜR EIN TOURING-SNOWBOARD
(30) FR 2012 10 01 1259284
(72) ETALLAZ, Christophe, F-74300 Flaine, Chalet des Zorzières (FR)

A63F 13/355 **EN E-949864** 2017 11 29 **2861313**
(86) JP13065903 2013 06 04 2013806610

(73) Square Enix Holdings Co., Ltd., Tokyo 160-8430, 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(54) VERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
(30) US 2012 06 19 201261661499 P
(30) US 2012 06 26 201261664313 P
(30) JP 2012 08 22 2012183575
(72) IWASAKI, Tetsuji, Montreal, Quebec H3A 1L4, c/o EIDOS MONTREAL, LTD. 400 boul de Maisonneuve 0 (CA)

A63G 7/00 **DE E-949865** 2017 11 29 **3169417**
(86) EP16062925 2016 06 07 2016727509

(73) Mack Rides GmbH & Co. KG, 79183 Waldkirch, Mauermattenstrasse 4 (DE)
(54) INTERAKTIVES FAHRGESCHÄFT, INSBESONDERE ACHTERBAHN
(30) DE 2015 10 06 102015117012
(72) SCHRADE, Stephan, 79331 Teningen, Brunnenstrasse 7 (DE)

B01D 19/02 **EN E-949866** 2017 11 29 **3042706**
(86) CN14085696 2014 09 01 2014841045

(73) Hismer Bio-technology Co., Ltd., Taian City, Shandong 271400, No.1299 Jinyang Street Around City Science and Technology Industrial Zone Ningyang (CN)
(54) ZUSAMMENGESETZTES ENTSCHÄUMUNGSVERFAHREN FÜR HOCHVISKOSE SPINNLÖSUNG AUS REINEM CHITOSAN
(30) CN 2013 09 02 201310391868
(72) ZHOU, Jiacun, Taian Shandong 271400, No.1299 Jinyang Street Around City Science and Technology Industrial Zone Ningyang (CN)
(72) HU, Guangmin, Taian Shandong 271400, No.1299 Jinyang Street Around City Science and Technology Industrial Zone Ningyang (CN)

B01D 29/11 **EN E-949867** 2017 11 29 **2450093**
2011 10 26 2011186710

(73) Stampro Metal Industry Co., Ltd., Taichung City 42953, 1F., No.215, Zhongping Rd. Shengang Dist. (TW)
(54) Filtervorrichtung
(30) TW 2010 11 09 99138524
(30) TW 2011 07 05 100123667
(72) Chiang, Pi-Tang, 428 TAICHUNG CITY, c/o STAMPRO METAL INDUSTRY CO., LTD. NO. 172-10, CHUNG CHENG RD., DAYA DIST., (TW)

B01D 29/96 **DE E-949868** 2017 11 29 **2192966**
(86) EP08006056 2008 07 24 2008785009

(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66273 Sulzbach/Saar, Postfach 1251 (DE)
(54) FILTERVORRICHTUNG UND FILTERELEMENT
(30) DE 2007 09 27 102007046209
(72) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, Jugendheimstr. 41 (DE)
(72) SANN, Norbert, 66292 Riegelsberg, Hauerstr. 38b (DE)

B01D 46/26 **EN E-949869** 2017 11 29 **2749339**
2013 12 31 2013199867

(73) Ge Avio S.r.l., Rivalta di Torino, Via I Maggio, 99 (IT)
(54) FILTER MIT STRUKTURELEMENTEN, INSBESONDERE FÜR EINEN DREHABSCHEIDER
(30) IT 2012 12 31 BO20120716
(72) Zecchi, Stefano, 10040 La Loggia, Via Montale 3 (IT)
(72) Dellavalle, Federico, 10064 Pinerolo, Via Cacherano di Bricherasio 9 (IT)
(72) Coutandin, Daniele, 10051 Avigliana, Via Monte Pirchiriano 43 (IT)

B01D 53/14 **EN E-949870** 2017 11 29 **3061516**
(86) JP15050550 2015 01 09 2015740962

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) CO2-RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND CO2-RÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 01 24 2014011562
(72) HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SORIMACHI, Yoshiki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMADA, Daisuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B01D 53/26 **EN E-949871** 2017 11 29 **2764907**
2013 12 12 2013196843

(73) Parker Hannifin Manufacturing S.r.l., 20094 Corsico (MI), Via Privata Archimede, 1 (IT)
(54) HYBRID-VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES DRUCKGASSTROMS
(30) IT 2013 02 07 PN20130009
(72) FAVERO, Chiara, 35010 Perarolo di Vigonza (PD), Via Diaz 242 (IT)

B01D 53/64 **EN E-949872** 2017 11 29 **2763784**
(86) US12058646 2012 10 04 2012838395

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) GASSTROMBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR QUECKSILBERENTFERNUNG
(30) US 2011 10 07 201113269206
(72) ERGANG, Nicholas S., Glen Ellyn, Illinois 60137, 225 S. Milton Avenue (US)
(72) KEISER, Bruce A., Plainfield, Illinois 60585, 12420 Kilkenny Drive (US)
(72) MIMNA, Richard, Aurora, Illinois 60504, 3592 Princeton Avenue (US)

B01D 59/04 **EN E-949873** 2017 11 29 **2910298**
(86) JP13076738 2013 10 01 2013847246

(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, Tokyo 142-8558, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KONDENSATION VON SAUERSTOFFISOTOPEN
(30) JP 2012 10 18 2012230766
(72) KAMBE, Takashi, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) HAYASHIDA, Shigeru, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) IGARASHI, Takehiro, Tokyo 142-8558, c/o TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku (JP)

B01D 67/00 **EN E-949874** 2017 11 29 **2902097**
(86) JP13076113 2013 09 26 2013840502

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FUNKTIONELLE POLYMERMEMBRAN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) JP 2012 09 28 2012218751
(30) JP 2013 03 07 2013045951
(72) TAKAMOTO, Tetsufumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) AMAO, Akihito, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) TOIHARA, Nagisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) IKEDA, Morihito, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi, (JP)
(72) SANO, Satoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KODAMA, Keisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B01D 69/02 **EN E-949875** 2017 11 29 **2198948**
2009 12 04 2009177991

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer DDR Zeolithmembran
(30) JP 2008 12 10 2008314100
(30) JP 2009 11 09 2009255809
(72) Uchikawa, Tetsuya, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Yajima, Kenji, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Nonaka, Hisayoshi, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) Tomita, Toshihiro, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)

B01D 69/08 **DE E-949876** 2017 11 29 **2869912**
(86) EP13062087 2013 06 12 2013730511

(73) Raumedic AG, 95213 Münchberg (DE)
(54) SCHLAUCHMATTE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DERARTIGEN SCHLAUCHMATTE
(30) DE 2012 07 04 102012211617
(72) ERHARD, Dominik, 95326 Kulmbach, Gustav-Adolf-Strasse 26a (DE)
(72) STÖCKER, Martin, 95233 Helmbrechts, Siegfriedstrasse 19 (DE)

B01D 71/68 **EN E-949877** 2017 11 29 **2992038**
(86) EP14058874 2014 04 30 2014721827

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) BLOCKCOPOLYMEREN
(30) EP 2013 05 02 13166233
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, Diedesfelder Straße 26 (DE)
(72) WEIß, Thomas, 68549 Ilvesheim, Pfarrstraße 28 (DE)
(72) MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, Rudolf-Virchow-Straße 8 (DE)
(72) STAAL, Bastiaan Bram Pieter, 67117 Limburgerhof, Dürkheimerstraße 13 (DE)
(72) MÜHLBACH, Klaus, 67269 Grünstadt, Im Zaunrücken 20 (DE)
(72) ERBES, Jörg, 76137 Karlsruhe, Jollystraße 33 (DE)

B01F 1/00 **EN E-949878** 2017 11 29 **2244818**
(86) NL09000025 2009 02 04 2009711996

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) REINIGUNGSKONZENTRATVERSORGUNGSVORRICHTUNG, MELKVORRICHTUNG UND -VERFAHREN DAMIT
(30) NL 2008 02 18 1035033
(72) VEENSTRA, Aalze, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)
(72) FRANSEN, Renatus, Ignatius, Josephus, NL-3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)

B01F 7/00 **EN E-949879** 2017 11 29 **3050616**
2016 01 27 2016153039

(73) Valmar Global VSE ZA Sladoled D.O.O., 5293 Volcja Draga, Dombrava 1A (SI)
(54) DREHBARES MISCHELEMENT FÜR CHARGEN-GEFRIERMASCHINEN
(30) IT 2015 01 27 TV20150017
(72) JEJCIC, Valter, 5000 NOVA GORICA, Ulica Vinka Vodopivca 146, Kromberk (SI)

B01F 7/30 **EN E-949880** 2017 11 29 **2857089**
(86) JP12063600 2012 05 28 2012877967

(73) INOUE MFG., INC., Isehara-shi Kanagawa 259-1147, 58 Shirane (JP)
(54) PLANETENMISCHER
(72) INOUE, Masakazu, Isehara-shi Kanagawa 259-1147, c/o INOUE MFG. INC. 58 Shirane (JP)
(72) NAGAI, Seiji, Isehara-shi Kanagawa 259-1147, c/o INOUE MFG. INC. 58 Shirane (JP)
(72) KAWAHARA, Tomoharu, Isehara-shi Kanagawa 259-1147, c/o INOUE MFG. INC. 58 Shirane (JP)

B01F 11/02 **EN E-949881** 2017 11 29 **2969169**
(86) EP14000451 2014 02 20 2014707322

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ULTRASCHALLBEHANDLUNG
(30) EP 2013 03 15 13290065
(30) EP 2013 08 22 13290200
(72) FELDEN, Luc, F-68280 Andolsheim, 5 rue des Cévennes (FR)
(72) LEHMANN, David, F-68280 Andolsheim, 21 rue des Ardennes (FR)
(72) HOHNADEL, Marisa, 67800 Bischheim, 4 rue Jean Zimmermann (FR)
(72) JOUETTE, Sebastien, 67100 Strasbourg, 38 rue de Mulhouse (FR)

B01J 2/02 **EN E-949882** 2017 11 29 **2300138**
(86) AU09000834 2009 06 29 2009768639

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, Australian Capital Territory 2612, Limestone Avenue (AU)
(54) GRANULATION VON SCHMELZFLÜSSIGEM MATERIAL
(30) AU 2008 06 27 2008903295
(72) XIE, Dongsheng, Ormond Victoria 3204, 3 Carcoola Court (AU)
(72) WASHINGTON, Bernard, Beaconsfield Victoria 3807, 91 Brookvale Close (AU)
(72) SANETSIS, Steven, Oakleigh Victoria 3166, 3/1 Grant Street (AU)

B01J 8/08 **EN E-949883** 2017 11 29 **2745925**
2012 12 21 2012008542

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Einlasssystem für abgesetzte Bettpolymerisationsreaktoren
(72) Kanellopoulos, Vasileios, 4040 Linz, Leonfeldner Strasse 2/III/19 (AT)
(72) Al-Haj Ali, Mohammad, 00640 Helsinki, Norrtäljentie 1 B 11 (FI)
(72) Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, Tapani Löfvinginkatu 2-4 B 9 (FI)
(72) Tupe, Ravindra, Mumbai - 400050, Maharashtra, 29-A/304, Marwadi Chawl Room No. 17, Bazar Road Near Jain Temple, Bandra (West) (IN)

B01J 13/02 **EN E-949884** 2017 11 29 **2197493**
(86) FI08050571 2008 10 14 2008840644

(73) Biomed OY, 00940 Helsinki, Sirrikuja 4 B 20 (FI)
(54) MIKROVERKAPSELTE LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) FI 2007 10 19 20075739
(72) MAHLBERG, Kaj, FI-00100 Helsinki, Nervanderinkatu 11 D 17 (FI)
(72) SAVOLAINEN, Jouko, FI-02750 Espoo, Kuuriniityntie 26 (FI)
(72) HILTUNEN, Raimo, FI-00180 Helsinki, Selkämerenkatu 10 B 31 (FI)
(72) JAAKKOLA, Kaarlo, FI-00140 Helsinki, Pietarinkatu 4 B 30 (FI)

B01J 19/00 **EN E-949885** 2017 11 29 **1912731**
(86) GB06002856 2006 07 31 2006765169

(73) Randox Laboratories Ltd., Crumlin, Co. Antrim Northern Ireland, BT29 4QY, Ardmore, Diamond Road (GB)
(54) HERSTELLUNG VON ARRAY-CHIPS
(30) GB 2005 07 29 0515695
(72) BOTA, Sorin, Randox Laboratories Ltd., Northern Ireland BT29 4QY, Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co Antrim (GB)
(72) ARIKAINEN, Ekaterina, Randox Laboratories Ltd., Northern Ireland BT29 4QY, Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co Antrim (GB)
(72) MCCONNELL, Robert Ivan, Randox Laboratories Ltd., Northern Ireland BT29 4QY, Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co Antrim (GB)
(72) FITZGERALD, Stephen Peter, Randox Laboratories Ltd, Northern Ireland BT29 4QY, Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co Antrim (GB)

B01J 19/18 **EN E-949886** 2017 11 29 **2448664**
(86) EP10059393 2010 07 01 2010730156

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DAMPF UNTER VERWENDUNG VON WÄRME, DIE AUS EINER POLYMERISATIONSREAKTION GEWONNEN WURDE
(30) EP 2009 07 01 09164262
(72) VAN GRAMBEZEN, Pierre, B-1200 Bruxelles, Clos des Peupliers 4 (BE)
(72) ABOUAHI, Mourad, B-1040 Bruxelles, Rue Léon de Lantsheere 30 (BE)

B01J 19/32 **DE E-949887** 2017 11 29 **2881170**
2014 12 08 2014196792

(73) Hewitech GmbH & Co. KG, 48607 Ochtrup, Am Langenhorster Bahnhof 16 (DE)
(54) Einbauelement für eine Vorrichtung zur Behandlung eines Fluids
(30) DE 2013 12 06 102013225145
(72) Dirkskötter, Frank, 48607 Ochtrup, Oster 515 (DE)

B01J 20/20 **EN E-949888** 2017 11 29 **2794494**
(86) US12070297 2012 12 18 2012809069

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERWENDUNG EINER FILTERVORRICHTUNG MIT EINEM THERMOLYSEPRODUKT AUS EINEM KOHLENSTOFFOXIDCHALKOGENID UND EINEM METALLSALZ UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CHLORAMIN MIT DIESEM THERMOLYSEPRODUKT
(30) US 2011 12 22 201161578971 P
(72) DOYLE, Meredith, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SIEDLE, Allen R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STOUFFER, Mark R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B01J 23/20 **DE E-949889** 2017 11 29 **2608880**
(86) EP11064368 2011 08 22 2011752160

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR DURCH GASPHASENOXIDATION
(30) DE 2010 08 25 102010039734
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, Veilchenweg 18 (DE)
(72) MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, Quittenweg 1 (DE)
(72) SCHLÜTER, Oliver Felix-Karl, 51381 Leverkusen, Romberg 28 (DE)

B01J 27/138 **EN E-949890** 2017 11 29 **2701843**
(86) US12035507 2012 04 27 2012776274

(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., Columbia, MD 21044, 7500 Grace Drive (US)
(54) EMULSIONSVERFAHREN FÜR VERBESSERTE GROSSE SPHÄRISCHE POLYPROPYLENKATALYSATOREN
(30) US 2011 04 29 201113097210
(72) SPENCER, Michael Donald, Houston, Texas 77059, 13619 Shadow Falls Court (US)
(72) O'REILLY, Neil, Houston, Texas 77030, 2410 Dorrington Street Suite B (US)

B01J 31/12 **EN E-949891** 2017 11 29 **3037167**
(86) KR14009681 2014 10 15 2014854760

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HYBRIDGETRÄGERTER METALLOCENKATALYSATOR
(30) KR 2013 10 18 20130124518
(30) KR 2014 10 14 20140138348
(72) HONG, Dae Sik, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Heon Yong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, Eun Kyoung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Kyung Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Yi Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B01L 3/00 **EN E-949892** 2017 11 29 **2214826**
(86) US08080995 2008 10 23 2008841406

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) GESCHLOSSENES KIT ZUR AUFNAHME VON GEWEBE UND STABILISIERUNG FÜR MOLEKULARE UND HISTOPATHOLOGISCHE DIAGNOSTIK
(30) US 2007 10 23 982049 P
(72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon NJ 07508, 39 Hillside Drive (US)
(72) NEWBY, C., Mark, Tuxedo NY 10987, 186 Maplebrook (US)

B01L 7/00 **EN E-949893** 2017 11 29 **2309004**
2005 05 17 2010013122

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) KLEBE-RAND-HEIZVORRICHTUNG
(30) US 2004 05 17 848593
(72) Shin, Hon Siu, Singapore 529233, NO. 23, Tampines Street 34 3-11 The Eden at Tampines (SG)
(72) Khoo, Hock, Lai, Singapore 460024, Blk 24, Chai Chee Road, 09-586 (SG)

B02C 2/10 **EN E-949894** 2017 11 29 **2293877**
(86) EP09058003 2009 06 25 2009769335

(73) Frewitt fabrique de machines S.A., 1763 Granges-Paccot, Route du Coteau 7 (CH)
(54) KONISCHES REDUKTIONSGERÄT
(30) EP 2008 06 26 08159142
(72) LEFEBVRE, Claude, CH-1008 Jouxtens-Mézery, Chemin de la Rueyre 21 (CH)
(72) VIRDIS, Antoine, CH-1724 Ferpicloz, Imp. des Biches (CH)

B02C 13/20 **DE E-949895** 2017 11 29 **3104977**
(86) EP15050542 2015 01 14 2015700564

(73) Hamburg Dresdner Maschinenfabriken GmbH, 01239 Dresden, Niedersedlitzer Strasse 41 (DE)
(54) GEGENLÄUFIGE STIFTMÜHLE
(30) DE 2014 02 13 102014101786
(72) HOLL, Wolfgang, 21720 Guderhandviertel, Wetternweg 5b (DE)

B03D 1/02 **DE E-949896** 2017 11 29 **3045228**
2015 01 13 2015150884

(73) Damann, Roland, 33106 Paderborn, Scharmeder Strasse 96 (DE)
(54) Mikroflotationsanlage mit einer Entspannungsventilanordnung und Verfahren zum Betreiben einer Mikroflotationsanlage
(72) Damann, Roland, 33106 Paderborn, Scharmeder Str. 96 (DE)

B05B 1/30 **DE E-949897** 2017 11 29 **2704850**
(86) EP12001914 2012 05 04 2012719595

(73) J. Wagner GmbH, 88677 Markdorf, Otto-Lilienthal-Strasse 18 (DE)
(54) FARBSPRITZGERÄT
(30) DE 2011 05 06 102011100806
(72) KRAYER, Elmar, 88045 Langenargen, Marktplatz 14 (DE)

B05B 1/34 **DE E-949898** 2017 11 29 **2540400**
2012 06 14 2012171951

(73) Lechler GmbH, 72555 Metzingen, Ulmer Strasse 128 (DE)
(54) Vollkegeldüse
(30) DE 2011 07 01 102011078508
(72) Schneider, Matthias, 73760 Ostfildern, Bettina-von-Arnim-Str. 18 (DE)

B05B 3/04 **EN E-949899** 2017 11 29 **2038067**
(86) IB06052200 2006 06 30 2006765965

(73) Nilfisk A/S, 2605 Brøndby, Kornmarksvej 1 (DK)
(54) DREHDÜSE
(72) MADSEN, Jørgen, DK-9575 Terndrup, Ahornvej 32 (DK)

B05B 3/04 **EN E-949900** 2017 11 29 **2708283**
2013 06 12 2013171629

(73) Rain Bird Corporation, Azusa, CA 91702, 970 West Sierra Madre Avenue (US)
(54) Rotierende Düse mit variabler Biegung
(30) US 2012 06 13 201213495402
(72) Walker, Samuel C., Green Valley, AZ Arizona 65614, 1455 North Miranda Lane (US)
(72) Brennan, John Austin, Tucson, AZ Arizona 85711, 6141 East 24th Street (US)
(72) Maloof, Alberto Carillo, 22420 Tijuana, Circuito Mira Cielo No. 14275 Col. Altabrisa (MX)

B05B 11/00 **FR E-949901** 2017 11 29 **3094418**
(86) FR15050107 2015 01 16 2015704052

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND SPENDER
(30) FR 2014 01 17 1450373
(72) DECOTTIGNIES, Laurent, F-95800 Cergy, 6 Châteaux Saint-Sylvère (FR)

B05B 15/02 **DE E-949902** 2017 11 29 **2829327**
2014 07 01 2014175216

(73) Oerlikon Metco AG, Wohlen, 5610 Wohlen, Rigackerstrasse 16 (CH)
(54) Verfahren zur Reinigung eines Brenners einer Plasmabeschichtungsanlage und Plasmabeschichtungsanlage
(30) EP 2013 07 26 13178146
(72) Distler, Bernd, Elmont, New York 11003, 1409 Marshall Street (US)
(72) Ernst, Peter Dr., 8174 Stadel b. Niederglatt, Amaleienweg 2 (CH)

B05D 5/00 **DE E-949903** 2017 11 29 **2881180**
2014 12 03 2014196086

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Str. 77-79 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung zur Verminderung von Kondensation und Vereisung
(30) DE 2013 12 04 102013020692
(30) DE 2014 05 09 102014006907
(72) Brummer, Clemens, 89250 Senden, Wiesentalstraße 20C (DE)

B07B 13/00 **FR E-949904** 2017 11 29 **2998035**
2015 09 14 2015185084

(73) Alfyma Industrie, 77700 Bailly-Romainvilliers, 17 avenue Christian Doppler (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON MATERIALIEN
(30) FR 2014 09 16 1458743
(72) DA SILVA, Angelo, 77860 SAINT GERMAIN SUR MORIN, 41, rue de Paris (FR)
(72) DA SILVA, Steeve, 77700 MAGNY LE HONGRE, 23, rue du Reage (FR)

B07C 1/02 **FR E-949905** 2017 11 29 **3046687**
(86) FR14051780 2014 07 10 2014755857

(73) Solystic, 92220 Bagneux, 152-160 avenue Aristide Briand (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSTSORTIERUNG UMFASSEND EIN ZUFÜHRMAGAZIN MIT ZWEI ÜBEREINENDER ANGEORDNETEN NIVEAUS
(30) FR 2013 09 20 1359057
(72) MADAR, François, F-26500 Bourg les Valence, 9 rue Dupont (FR)
(72) CARON, Arnaud, F-31000 Toulouse, 10 rue de Metz (FR)

B07C 5/34 **DE E-949906** 2017 11 29 **2883625**
(86) RU14000094 2014 02 13 2014738241

(73) Chujko, Grigorij Vladimirovich, g. Voronezh 394018, ul. Fridriha Jengel`sa 63 Kv. 56 (RU)
(54) GLASFASERLASER-SORTIERER
(30) RU 2012 12 24 2012156324
(72) CHUJKO, Grigorij Vladimirovich, g. Voronezh 394018, ul. Fridriha Jengel`sa 63 Kv. 56 (RU)
(72) SHULGIN, Vladimir Alekseevich, g. Voronezh 394051, ul. Geroev Sibijakov 57 kv. 9 (RU)
(72) BABISHOV, Jelnur Megralievich, g. Voronezh 394070, ul. Teplichnaja 2a kv. 32 (RU)
(72) GOLDFARB, Vladimir Abramovich, g. Voronezh 394068, ul. Hol'zunova 40d kv. 176 (RU)
(72) MINAKOV, Dmitry Anatolievich, g. Voronezh 394083, Majskaja 33 s. Nikol'skoe (RU)
(72) PAHOMOV, Gennadij Vladimirovich, g. Voronezh 394005, ul. Vladimira Nevskogo 53 kv. 179 (RU)
(72) SOKOLOVA, Olga Vladimirovna, g. Voronezh 394087, ul. Timirjazeva 27a kv. 132 (RU)
(72) STRYGIN, Vladimir Dmitrievich, g. Voronezh 394068, ul. Hol'zunova 40d kv. 239 (RU)
(72) CHURIKOV, Anatolij Alekseevich, g. Voronezh 394053, ul. Generala Lizjukova 16 kv. 35 (RU)

B08B 9/093 **EN E-949907** 2017 11 29 **2985087**
2015 08 11 2015180493

(73) PB Tank Service Oy, 90820 Kello, Naavakuja 4 (FI)
(54) BEHANDLUNG VON GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN
(30) FI 2014 08 12 20145712
(72) Karjalahti, Janne, 90820 Kello, PB Tank Service Oy Naavakuja 4 (FI)

B21B 15/00 **EN E-949908** 2017 11 29 **3055092**
(86) EP14071524 2014 10 08 2014795785

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) EINZELSCHERE ZUM SCHNEIDEN UND FÖRDERN VON MEHREREN GEWALZTEN PROFILEN
(30) IT 2013 10 09 MI20131670
(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, Via Roma 10/2 (IT)
(72) ZERAJIC, Miroslav, I-33057 Palmanova, Via Pisani 10 (IT)

B21C 23/22 **DE E-949909** 2017 11 29 **2707158**
(86) DE11001053 2011 05 07 2011735970

(73) Technische Universität Dortmund, 44227 Dortmund, August-Schmidt-Str. 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON VERBUNDTEILEN DURCH EINE KOMBINATION AUS TIEFZIEHEN UND FLIESSPRESSEN
(72) JÄGER, Andreas, 44227 Dortmund, Stortsweg 11 (DE)
(72) HÄNISCH, Stephan, 44225 Dortmund, Am Surck 37 (DE)
(72) BRÖCKERHOFF, Stephan, 34117 Kassel, Terrasse 28 (DE)
(72) TEKKAYA, Erman, 44227 Dortmund, Henriettenweg 27 (DE)

B21D 3/05 **EN E-949910** 2017 11 29 **3081316**
2016 04 13 2016165153

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., 33042 Buttrio (UD), Via Nazionale, 41 (IT)
(54) RICHTMASCHINE FÜR METALPROFILE
(30) IT 2015 04 13 UD20150046
(72) Martinello, Paolo, 34079 Staranzano (GO), Via Cesare Battisti, 81 (IT)
(72) Paolone, Rolando, 33042 Buttrio (UD), Via Cividale, 54 (IT)

B21D 5/02 **DE E-949911** 2017 11 29 **3095534**
2016 05 18 2016170125

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
(54) BIEGEMASCHINE
(30) AT 2015 05 18 504062015
(72) DANNINGER, Egon, 4060 Leonding, Schieleweg 31/1 (AT)

B21D 5/04 **DE E-949912** 2017 11 29 **2841217**
(86) EP13058271 2013 04 22 2013719065

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(73) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, 74076 Heilbronn, Weipertstrasse 37 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES VERBUNDBLECHS
(30) DE 2012 04 23 102012103543
(30) DE 2012 07 17 102012106420
(72) SCHOTT, Michael, 46119 Oberhausen, Buschstraße 17 (DE)
(72) MARX, Arndt, 66693 Mettlach-Orscholz, Im Kahlenbruch 16 A (DE)
(72) CASPARY, Daniel, 55767 Abentheuer, Dellstraße 18 (DE)

B21H 1/12 **EN E-949913** 2017 11 29 **2769781**
2014 02 17 2014155412

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Kaltwalzverfahren zur Herstellung von Lagerringen
(30) IT 2013 02 21 TO20130145
(72) Richaud, Stefano, 12040 Ceresole d'Alba (CN), Via Madonna dei Prati, 27 (IT)
(72) Colasanti, Paolo, 10064 Pinerolo (TO), Via Savoia, 41 (IT)

B21H 3/02 **EN E-949914** 2017 11 29 **2903759**
(86) US13059227 2013 09 11 2013770567

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALTUMFORMEN VON GEWINDEWALZBACKEN
(30) US 2012 10 02 201261708939 P
(72) LEVEY, Kenneth, R., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) MARCHESE, Michael, J., III, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) KING, Thomas, S., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B21J 7/16 **DE E-949915** 2017 11 29 **3012923**
2014 10 20 2014189548

(73) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, 35260 Stadtallendorf, Wittigstrasse 8 (DE)
(54) Presszange
(72) Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund/Wittelsberg, Vor dem Walde 21 (DE)

B22C 7/02 **EN E-949916** 2017 11 29 **2953746**
(86) US14015003 2014 02 06 2014706408

(73) Hitchiner Manufacturing Co. Inc., Milford, New Hampshire 03055, 594 Elm Street (US)
(54) RADIALE GIESSMODELLANORDNUNG
(30) US 2013 03 14 201313804819
(72) HANRAHAN, Michael R., Bedford, New Hampshire 03110, 30 Spartan Drive (US)
(72) PATTEUW, Skip L., Worcester, MA 01604 / US, 95 Plantation Street, Apt 1 (US)

B22C 9/10 **EN E-949917** 2017 11 29 **2532457**
2012 06 01 2012170605

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Hybridkernanordnung für einen Gussprozess
(30) US 2011 06 08 201113155672
(72) Bullied, Steven J., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, 19 Kearney Fork (US)
(72) Verner, Carl R., Windsor, CT Connecticut 06095, 52 Cobblestone Way (US)
(72) Marcin, John Joseph, Marlborough, CT Connecticut 06447, 50 Virginia Rail Drive (US)
(72) Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)

B22C 9/10 **EN E-949918** 2017 11 29 **2551456**
2012 07 30 2012178495

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Plattform, die mit der Mittenkörperkern-Schnittstelle zum Formen von Tragflächenplattformen angeschlossen ist
(30) US 2011 07 29 201113193956
(72) Taffet, Steven, South Windsor, Connecticut 06074, 11-1 Arthur Drive (US)
(72) Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)

B22C 15/02 **EN E-949919** 2017 11 29 **2151290**
(86) JP08058922 2008 05 15 2008752782

(73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku (JP)
(54) AUSRÜSTUNG ZUR FORMUNG EINER FORM MIT EINEM FORMKASTEN UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER FORM MIT EINEM FORMKASTEN
(30) JP 2007 06 01 2007146833
(30) JP 2007 12 21 2007329574
(72) KANETO, Kimikazu, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) HIRATA, Minoru, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) MATSUSHITA, Mitsuyuki, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)

B22C 15/24 **EN E-949920** 2017 11 29 **1857201**
2007 06 28 2007012739

(73) SINTOKOGIO, LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku (JP)
(54) Sandzufuhr- und Sandformmaschine
(30) JP 2007 01 16 2007006482
(30) JP 2007 05 18 2007132487
(72) Hirata, Minoru, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken 442-0061, Toyokawa Seisakusho, 1, Honohara 3-chome (JP)
(72) Nitta, Takuya, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken 442-0061, Toyokawa Seisakusho, 1, Honohara 3-chome (JP)
(72) Harada, Hisashi, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken 442-0061, Toyokawa Seisakusho, 1, Honohara 3-chome (JP)

B22C 19/04 **EN E-949921** 2017 11 29 **1433548**
(86) JP02007997 2002 08 06 2002753237

(73) SINTOKOGIO, LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER SPRITZGIESSMASCHINE
(30) JP 2001 08 06 2001237203
(30) JP 2001 09 28 2001298699
(30) JP 2002 02 06 2002029512
(72) HIRATA, Minoru, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, Toyokawa Seisakusho, 1, Honohara 3-chome (JP)
(72) HADANO, Yutaka, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, Toyokawa Seisakusho, 1, Honohara 3-chome (JP)
(72) SAKAI, Tsuyoshi, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, Toyokawa Seisakusho, 1, Honohara 3-chome (JP)
(72) MIZUNO, Kenji, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, Toyokawa Seisakusho 1, Honohara 3-chome (JP)

B22D 7/06 **EN E-949922** 2017 11 29 **2623232**
(86) CN10080241 2010 12 24 2010857748

(73) Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd, Henan 474500, Industrial Road 88 Xixia, Nanyang (CN)
(54) GUSSFORM FÜR REINMETALLBLOCK OHNE ELEKTROSCHLACKE-UMSCHMELZUNG
(30) CN 2010 09 30 201010297876
(72) ZHU, Shucheng, Nanyang Henan 474500, Industrial Road 88 XiXia (CN)

B22D 11/10 **EN E-949923** 2017 11 29 **2497585**
(86) JP10005916 2010 10 01 2010828046

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STRANGGUSSVERFAHREN FÜR GESCHMOLZENES METALL
(30) JP 2009 11 06 2009255222
(72) TSUKAGUCHI, Yuichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) USHIRO, Mariko, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)

B22D 11/103 **EN E-949924** 2017 11 29 **3052259**
(86) IB14065031 2014 10 03 2014790345

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) STAHLWERK MIT MEHREREN PARALLEL LAUFENDEN WALZLINIEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) IT 2013 10 04 UD20130128
(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33019 Tricesimo, Via San Michele 36 (IT)
(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, Via Roma 10/2 (IT)
(72) MULINARIS, Fabrizio, I-33100 Udine, Via Risano 19/8 (IT)
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Di Redipuglia, Via General Paolini 29 (IT)

B22D 11/113 **EN E-949925** 2017 11 29 **2900400**
(86) US13058116 2013 09 05 2013765564

(73) ATI Properties LLC, Albany OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) STRANGGIESSEN VON MATERIALIEN MITTELS EINES DIFFERENZDRUCKS
(30) US 2012 09 28 201213629696
(72) ARNOLD, Matthew J., Charlotte, North Carolina 28277, 8619 Castlebay Drive (US)

B22D 11/128 **DE E-949926** 2017 11 29 **2986404**
(86) CH13000063 2013 04 16 2013718078

(73) Lamec AG, 4565 Recherswil, Kleinfeldstrasse 23 (CH)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
(72) LAUENER, Martin, CH-4558 Winistorf, Seebergstrasse 14 (CH)
(72) LAUENER, Heinrich, CH-6435 Neuheim, Im Blatt C3 (CH)

B22F 1/00 **EN E-949927** 2017 11 29 **2929960**
(86) JP12081622 2012 12 06 2012889581

(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)
(54) KUPFERKUGEL
(72) KAWASAKI, Hiroyoshi, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) HATTORI, Takahiro, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) ROPPONGI, Takahiro, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) SOMA, Daisuke, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)
(72) SATO, Isamu, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku (JP)

B22F 3/04 **EN E-949928** 2017 11 29 **2910656**
(86) JP13077260 2013 10 07 2013846532

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BORHALTIGES ALUMINIUMMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 10 17 2012229513
(72) CHODA Takashi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku,Kobe-shi, (JP)
(72) HONDA Yukihide, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5,Takatsukaidai 1-chome, Nishi-ku,Kobe-shi, (JP)
(72) SUZUKI Tsuyoshi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd . 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, (JP)
(72) ISHIDA Hitoshi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5 , Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, (JP)
(72) WADA Ryutaro, Tokyo 141-8688, c/o Kobe Steel Ltd . 9-12, Klashinagawa 5-chome ,Shinagawa-ku, (JP)
(72) TAKEBAYASHI Yoshiki, Tokyo 141-8688, c/o Kobe Steel Ltd. 9-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, (JP)
(72) KUSAMICHI Tatsuhiko, Hyogo 651-2271, c/o Kobelco research Institute Inc. 5 -5,Takatsukadai 1- chome, Nishi-ku , Kobe-shi, (JP)
(72) KUDO Fumiaki, Hyogo 651-2271, c/o Kobelco Research institute Inc- 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, (JP)

B22F 9/24 **EN E-949929** 2017 11 29 **2305402**
(86) JP09060587 2009 06 10 2009770019

(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILBERHALTIGES PULVER UND DIESES VERWENDENDE LEITENDE PASTE
(30) JP 2008 06 26 2008167262
(30) JP 2008 11 11 2008288651
(30) JP 2009 03 24 2009071732
(72) TAKAHASHI Akeo, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) KAWAMURA Kaori, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) LEE SeungTaeg, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) JIN Ren-Hua, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) MATSUKI Koichiro, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)
(72) KAJII Tomoyo, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)

B23B 3/16 **DE E-949930** 2017 11 29 **2762253**
2014 01 29 2014152963

(73) MAG IAS GmbH, 73054 Eislingen, Salacher Strasse 93 (DE)
(54) Werkzeugmaschine zur Bearbeitung von Werkstücken
(30) DE 2013 01 30 102013201542
(72) Setzer, Friedhelm, 73033 Göppingen, Müglitzer Weg 6 (DE)
(72) Fleischer, Achim, 78116 Wäschenbeuren, In den Obstgärten 22-1 (DE)
(72) Schweizer, Andreas, 73342 Bad-Ditzenbach-Gosbach, Mühlwiesenstraße 6 (DE)
(72) Widmann, Johannes, 89558 Treffelhausen, Fliederweg 17 (DE)
(72) Reingen, Jürgen, 73035 Göppingen, Tobelbachstraße 6 (DE)

B23B 27/22 **EN E-949931** 2017 11 29 **2868409**
(86) JP13067786 2013 06 28 2013808926

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) SCHNEIDEEINSATZ, SCHNEIDEWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHNITTENEN/BEARBEITETEN OBJEKTS DAMIT
(30) JP 2012 06 29 2012147848
(30) JP 2013 02 28 2013038319
(72) INOUE, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

B23B 31/30 **DE E-949932** 2017 11 29 **2650068**
2013 04 09 2013162890

(73) Gühring KG, 72458 Albstadt, Herderstrasse 50-54 (DE)
(54) Hydrodehnspannfutter
(30) DE 2012 04 13 102012206069
(30) DE 2012 08 23 102012215036
(72) Teusch, Bruno, 73733 Esslingen, Weizenstr. 6 (DE)
(72) Hakki, Aygün, 72505 Krauchenwies / Göggingen, Laizerweg 2 (DE)

B23B 51/00 **EN E-949933** 2017 11 29 **1864733**
(86) JP06307007 2006 03 28 2006730955

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, 5-1, Otemachi 1-chome (JP)
(54) BOHRER ZUM ANBRINGEN/ENTFERNEN EINES EINSATZES
(30) JP 2005 03 29 2005094310
(72) TANAKA, Shogo c/o Mitsubishi Materials Corporation, Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu, 5032394, Gifu Plant, 1528, Aza Nakashinden, Oaza Yokoi (JP)

B23C 3/00 **FR E-949934** 2017 11 29 **2801428**
2014 05 05 2014166983

(73) Fives Machining, 46400 Saint-Laurent-les-Tours, 494 Rue Actipole les Tours (FR)
(54) Verfahren und Vorrchtung zur Bearbeitung von einem stabförmigen Gut mit einem System zur Rotation und zur neuen Einstellung des Werkstückes
(30) FR 2013 05 06 1354126
(72) Sébal, Jean-Luc, 46600 MONVALENT, Prats Rougiès (FR)

B23C 3/06 **DE E-949935** 2017 11 29 **2965845**
2013 02 01 2015002368

(73) Gildemeister Drehmaschinen GmbH, 33689 Bielefeld, Gildemeisterstrasse 60 (DE)
(54) WERKZEUGREVOLVER
(72) Halm, Christian, DE - 33739 Bielefeld, Voßbrink 13 (DE)

B23C 5/10 **DE E-949936** 2017 11 29 **2929966**
2014 04 09 2014405030

(73) Fraisa SA, 4512 Bellach, Gurzelenstrasse 7 (CH)
(54) Vollfräswerkzeug zur rotierenden Materialbearbeitung
(72) Senn, Stefan, 3296 Arch, Hänigässli 6 (CH)
(72) Maushart, Josef, 4500 Solothurn, Schererstrasse 5A (CH)

B23C 5/20 **EN E-949937** 2017 11 29 **2444188**
(86) JP10060225 2010 06 16 2010789531

(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)
(54) SCHNEIDEEINSATZ UND OBERFLÄCHENFRÄSER
(30) JP 2009 06 16 2009142825
(72) UNO Kazuyuki, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)
(72) NISHIYA Naoto, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)

B23D 63/00 **DE E-949938** 2017 11 29 **2848347**
2014 08 14 2014180920

(73) VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH, 88400 Biberach/Riss, Ehinger Strasse 34 (DE)
(54) Vorrichtung mit variabler Konfiguration zum Schärfbearbeiten von Sägeblättern
(30) DE 2013 09 11 102013015177
(72) Gerst, Manuel, 88400 Biberach, Waaghausstraße 5 (DE)
(72) Lenard, Peter, 88400 Biberach, Krummer Weg 35 (DE)
(72) Wagner, Roland, 72393 Burladingen, Hinterburgstraße 26 (DE)
(72) Wenger, Thomas, 88437 Maselheim, Dürnau 8 (DE)

B23F 9/10 **EN E-949939** 2017 11 29 **2516092**
(86) US10061292 2010 12 20 2010799224

(73) The Gleason Works, Rochester, NY 14692-2970, 1000 University Avenue P.O. Box 22970 (US)
(54) VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KEGELGETRIEBEN
(30) US 2009 12 22 289102 P
(72) STADTFELD, Hermann, J., Webster NY 14580, 910 Maple Drive (US)
(72) BOCH, Mark, J., East Rochester NY 14445, 510 Roosevelt Road (US)
(72) LANDRY, William, G., Canandaigua NY 14424, 2249 Avon Road (US)
(72) PRICE, Andrew S., Meridian Idaho 83646, 3357 North Boulder Creek Avenue (US)
(72) COURTNEY, Joseph, A, Rochester NY 14618, 7 Neville Lane (US)
(72) BOLZE, Markus J., Rochester NY 14609, 282 Farmington Road (US)

B23K 1/00 **DE E-949940** 2017 11 29 **3008440**
(86) EP14060186 2014 05 19 2014724476

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) KAPAZITIVE, KERAMISCHE DRUCKMESSZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) DE 2013 06 11 102013106045
(72) PONATH, Nils, 79539 Lörrach, Herrenstrasse 4 (DE)
(72) ROßBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, Albert-Gersbach-Allee 5 (DE)

B23K 1/00 **EN E-949941** 2017 11 29 **3034224**
2015 12 10 2015199433

(73) Ceppi & Partners S.r.l., 31053 Pieve di Soligo (TV), Via A. Meucci, 11 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZU HARTLÖTEN METALLISCHER BAUTEILE
(30) IT 2014 12 12 PD20140338
(72) MAROBIN, Mario, I-36020 Campiglia dei Berici (VI), Via Caglianella, 43/A (IT)
(72) LEDER, Matteo, I-36010 Posina (VI), Via Prà, 6 (IT)
(72) CEPPI, Ugo, I-31053 Pieve di Soligo (TV), Via A. Meucci, 11 (IT)

B23K 9/095 **EN E-949942** 2017 11 29 **2969351**
(86) US14022277 2014 03 10 2014714507

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHWEISSSYSTEMKOMPONENTE MIT EINER ANPASSBAREN ANTENNE
(30) US 2013 03 15 201361789746 P
(72) DENIS, Marc Lee, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B23K 9/10 **EN E-949943** 2017 11 29 **2885100**
(86) US13055002 2013 08 14 2013753742

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ ZUR STEUERUNG EINER INDUSTRIEANLAGE UNTER RAUEN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN
(30) US 2012 08 17 201261684497 P
(30) US 2013 03 12 201313795639
(72) DINA, Daniel, Glenview, Illinois 60026, C/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)
(72) DOWNIE, Kathy Lee, Glenview, Illinois 60026, C/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23K 20/12 **EN E-949944** 2017 11 29 **3069812**
2015 03 18 2015159641

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM RÜHRREIBSCHWEISSEN MIT EINEM ZWEI DURCHLÖCHERN AUFWEISENDEN SCHULTER
(72) Bergmann, Luciano, 21502 Geesthacht, Waldstr. 7 (DE)
(72) dos Santos, Jorge Fernandez, 21395 Tespe, Deichstr. Ost 20 (DE)

B23K 26/00 **DE E-949945** 2017 11 29 **3047933**
2015 01 23 2015152276

(73) Trumpf Laser Marking Systems AG, 7214 Gruesch, Trumpf Strasse (CH)
(54) Laserbearbeitungsmaschine mit Gewichtskraftkompensation für eine Laserkomponente und für eine Maschininkomponente
(72) Huyssen, Dieter, 7208 Malans, Lehengasse 8 (CH)

B23K 26/06 **DE E-949946** 2017 11 29 **2136957**
(86) EP08002104 2008 03 17 2008716574

(73) Sauer GmbH Lasertec, 87459 Pfronten, Deckel-Maho-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WERKSTÜCKBEARBEITUNG
(30) DE 2007 03 16 102007012815
(72) KUHL, Michael, 87629 Füssen, Feistlestrasse 12b (DE)
(72) HILDEBRAND, Peter, 87459 Pfronten, Mühlenbichlweg 18 (DE)
(72) REISACHER, Martin, 87435 Kempten, Mariabergerstrasse 69a (DE)

B23K 26/06 **EN E-949947** 2017 11 29 **3046720**
(86) US14053129 2014 08 28 2014762188

(73) Coherent, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5100 Patrick Henry Drive (US)
(54) BOHREN VON KONTAKTLÖCHERN IN EINE LEITERPLATTE MIT EINEM KOHLENMONOXIDLASER
(30) US 2013 09 20 201314033246
(72) HUA, Gongxue, Unionville, CT 06085, 39 Merriman Street (US)
(72) MUELLER, Eric R., West Suffield, CT 06093, 34 Wheeler Drive (US)

B23K 26/20 **EN E-949948** 2017 11 29 **2537625**
(86) JP11052875 2011 02 10 2011744582

(73) Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, 4-22, Wadamiya-dori 5-chome Hyogo-ku, (JP)
(54) SCHWEISSVERFAHREN FÜR EINEN SUPRALEITENDEN BESCHLEUNIGER
(30) JP 2010 02 17 2010032515
(72) TSUBOTA Shuho, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SENNYU Katsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) INOUE Fumiaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B23K 37/053 **EN E-949949** 2017 11 29 **3132886**
2016 08 19 2016184919

(73) Welner Oy, 90620 Oulu, Ruskonniityntie 19C (FI)
(54) ROHRROTATORVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ROTATION VON ROHREN
(30) FI 2015 08 21 20155597
(72) IMPIÖ, Markku, 90910 Kontio, Rennulantie 12 (FI)

B23Q 1/01 **DE E-949950** 2017 11 29 **2656965**
2013 03 22 2013160586

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) Bearbeitungsvorrichtung mit Werkzeugwechselanordnung, insbesondere Kettenwechsler
(30) DE 2012 04 27 102012207093
(72) Calmbach, Martin, 72160 Horb-Dießen, Haidenhof 1 (DE)
(72) Matt, Marco, 72250 Wittlensweiler, Waldstraße 32 (DE)

B23Q 11/00 **EN E-949951** 2017 11 29 **2865485**
(86) JP12066181 2012 06 25 2012879925

(73) Makino Milling Machine Co., Ltd., Tokyo 152-8578, 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku (JP)
(54) MASCHINENWERKZEUG
(72) KOIKE, Shinji, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)
(72) MAYUMI, Kazuya, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)
(72) KOBAYASHI, Satoshi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)

B24B 27/08 **DE E-949952** 2017 11 29 **2842690**
2014 08 12 2014180616

(73) Aquabad GmbH, 35099 Burgwald, Ederweg 1 (DE)
(54) Verfahren zum Durchtrennen einer Leitung und Bearbeitungsvorrichtung mit einer Führungsvorrichtung zum Bearbeiten einer Leitung mit einer spanenden und/oder schleifenden Handmaschine
(30) DE 2013 09 02 102013109543
(72) Kowalewski, Klaus, 35099 Burgwald, Ederweg 1b (DE)

B24D 3/02 **EN E-949953** 2017 11 29 **2519381**
(86) US10062633 2010 12 31 2010841776

(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, MA 01615-0138, 1 New Bond Street Box No. 15138 (US)
(73) Saint-Gobain Abrasifs, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, Rue de l'Ambassadeur (FR)
(54) SCHLEIFARTIKEL MIT EINEM INFILTRIERTEM SCHLEIFSEGMENT
(30) US 2009 12 31 291785 P
(72) HOANG, Marc, L., F-57100 Thionville, 10 rue Jean l'Aveugle (FR)
(72) GOSAMO, Ignazio, B-6860 Léglise-Thibessart, 23 rue du Buché (BE)
(72) HEYEN, André, R. G., B-4960 Malmedy, 93 Chôdes Chemin du Calvaire (BE)

B25B 1/24 **DE E-949954** 2017 11 29 **3085496**
2016 01 18 2016151713

(73) Mosig, Dieter, 6010 Kriens, Fliederstrasse 12 (CH)
(54) PENDELSPANNBACKE UND SPANNVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN PENDELSPANNBACKE
(30) CH 2015 04 22 5532015
(72) Mosig, Dieter, 6010 Kriens, Fliederstrasse 12 (CH)

B25B 13/48 **EN E-949955** 2017 11 29 **2558246**
(86) US10031601 2010 04 19 2010716177

(73) Bondhus Corporation, Monticello, Minnesota 55362, 1400 East Broadway P.O. Box 660 (US)
(54) WERKZEUGHALTER MIT SCHWENKBAREM EINSATZ
(30) US 2010 04 15 760845
(72) BLACKSTON, Mike, Richmond, MN 56368, 22135 Jay Ave SE (US)
(72) PETROSKE, Mark, Becker, Minnesota 55308, 12076 165th Avenue SE (US)

B25B 13/48 **DE E-949956** 2017 11 29 **3015223**
2015 10 12 2015189300

(73) Autotestgeräte Leitenberger GmbH, 72138 Kirchentellinsfurt, Bahnhofstrasse 33 (DE)
(54) DEMONTAGEWERKZEUG FÜR GLÜHKERZEN
(30) DE 2014 10 27 202014008640 U
(72) Leitenberger, Achim, 70619 Stuttgart-Sillenbuch, Höhenringweg 44 (DE)

B25D 17/00 **DE E-949957** 2017 11 29 **2556927**
2012 07 04 2012174869

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Handwerkzeugmaschine
(30) DE 2011 08 11 102011080815
(72) Appel, Hans, 81377 München, Buschrosenweg 1 (DE)

B25F 5/00 **EN E-949958** 2017 11 29 **2251148**
2010 05 11 2010004989

(73) HITACHI KOKI CO., LTD., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Elektrisches Werkzeug
(30) JP 2009 05 11 2009114609
(72) Toukairin, Junichi, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda Hitachinaka-shi (JP)
(72) Takeda, Takashi, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda Hitachinaka-shi (JP)
(72) Komuro, Yoshihiro, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda Hitachinaka-shi (JP)
(72) Kishima, Yuji, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda Hitachinaka-shi (JP)
(72) Kawahata, Yasuoki, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. No. 1060, Takeda Hitachinaka-shi (JP)

B25F 5/00 **EN E-949959** 2017 11 29 **2378624**
2011 04 13 2011162201

(73) Makita Corporation, Anjo Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Anschlussstruktur von Anschlussklemmen
(30) JP 2010 04 13 2010092113
(72) Fukumoto, Masaaki, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Suzuki, Hitoshi, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Yoshikawa, Syuji, Anjo, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B25G 1/08 **DE E-949960** 2017 11 29 **2698231**
2013 06 10 2013171232

(73) Wiha Werkzeuge GmbH, 78136 Schonach, Obertalstrasse 3-7 (DE)
(54) Schraubendrehergriff mit einem Magazin für Schraubendrehereinsätze
(30) DE 2012 08 01 102012107038
(72) Schandelmaier, Thomas, 78112 St. Georgen, Kienmoosstr. 10 (DE)

B25J 9/10 **EN E-949961** 2017 11 29 **1356897**
2003 04 25 2003252615

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) Robotermechanismus mit zwei Armen
(30) JP 2002 04 25 2002124850
(72) MORI, Hiroki c/o Tsu Plant of Teijin Seiki Co.Ltd, Tsu-shi, Mie, 594, Aza Icchoda, Katada-cho (JP)
(72) WATANABE, Tetsuya Tsu Plant of Teijin Seiki Co.Ltd, Tsu-shi, Mie, 594, Aza Icchoda, Katada-cho (JP)
(72) OKUNO, Chohei, Ise-shi, Mie, 745, Nishitoyohama-cho (JP)

B25J 9/16 **FR E-949962** 2017 11 29 **1852226**
2007 04 26 2007356056

(73) STAUBLI FAVERGES, 74210 FAVERGES, Place Robert Staubli (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung von Betriebsparametern eines Roboters, Programm und Aufzeichnungsdatenträger für dieses Verfahren
(30) FR 2006 04 28 0603855
(72) Joly, Luc, 74210 Faverges, 337 route de Vésonne (FR)
(72) Guilbert, Matthieu, 38400 Saint Marcellin d'Heres, 12 place de la Républic (FR)
(72) Wieber, Pierre-Brice, 38000 Grenoble, 44 rue Jean-Jacques Rousseau (FR)

B25J 19/06 **EN E-949963** 2017 11 29 **3009240**
(86) ES14070422 2014 05 23 2014810160

(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, Serrano 117 (ES)
(73) Universidad Politecnica De Madrid, 28040 Madrid, Ramiro de Maeztu nº 7 (ES)
(54) GELENK MIT KONTROLLIERBARER STEIFHEIT UND KRAFTMESSVORRICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) ES 2013 06 13 201330882
(72) CESTARI SOTO, Manuel Javier, E-28500 Arganda del Rey (Madrid), Centro de Automática y Robótica (CAR) Carretera de Campo Real Km 0 La Poveda 200 (ES)
(72) SANZ MERODIO, Daniel, E-28500 Arganda del Rey (Madrid), Centro de Automática y Robótica (CAR) Carretera de Campo Real Km 0 La Poveda 200 (ES)
(72) GARCÍA ARMADA, Elena, E-28500 Arganda del Rey (Madrid), Centro de Automática y Robótica (CAR) Carretera de Campo Real Km 0 La Poveda 200 (ES)

B26D 1/18 **EN E-949964** 2017 11 29 **3071378**
(86) IB14002457 2014 11 17 2014814999

(73) Crea S.N.C. Di Crea Paolo & C., 10139 Torino, Via Moretta 30 (IT)
(54) KNOCHENSÄGE
(30) IT 2013 11 18 TO20130933
(72) CREA, Paolo, 80180 Bordighera (IM), Via Vittorio Emanuele 95 (IT)

B26D 1/18 **DE E-949965** 2017 11 29 **3124188**
2015 07 30 2015179052

(73) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, 8261 Sinabelkirchen, Tesma Allee 1 (AT)
(54) SCHNEIDVORRICHTUNG
(72) DREBES, Mario, 10249 Berlin, Friedenstraße 36 (DE)
(72) SPARY, Bernhard, 8302 Nestelbach bei Graz, Edelsgrub 257 (AT)

B26D 1/30 **DE E-949966** 2017 11 29 **2714343**
(86) EP12059435 2012 05 22 2012726369

(73) Wolfcraft GmbH, 56746 Kempenich, Wolff-Straße 1 (DE)
(54) SCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR PLATTEN, WIE FUSSBODENBELÄGE ODER DACHSCHINDELN AUS KUNSTSTOFF, GUMMI ODER EINEM ANDEREN ZÄHEN ODER ELASTISCHEN WERKSTOFF
(30) DE 2011 05 27 102011050664
(72) EBERT, Winfried, 56745 Weibern, Hommersbergstraße 79 (DE)

B26D 3/28 **DE E-949967** 2017 11 29 **2944441**
2014 05 12 2014167915

(73) Lu, Cong Qiang, Taizhou City, Zhejiang, 143, Zone 1, Pengjie Ju Pengjie Town Luqiao District (CN)
(54) Gemüsehobel
(72) Lu, Cong Qiang, Taizhou City, Zhejiang, 143, Zone 1, Pengjie Ju Pengjie Town Luqiao District (CN)

B26D 5/00 **DE E-949968** 2017 11 29 **3109017**
2016 06 02 2016172562

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) TIEFZIEHVERPACKUNGSMASCHINE MIT FOLIENSTANZE
(30) DE 2015 06 23 102015211622
(72) EHRMANN, ELMAR, 87730 Bad Grönenbach, Nordweg 9 (DE)
(72) MAIER, Robert, 87727 Babenhausen, Alpenstrasse 16 (DE)

B26D 5/32 **EN E-949969** 2017 11 29 **3006172**
2015 10 06 2015188657

(73) Bucci Automations S.p.A., 48018 Faenza (RA), Via Granarolo, 167 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER ODER MEHRERER EINHEITEN EINES ARZNEIMITTELS AUS EINEM ENDLOSBAND
(30) IT 2014 10 09 PN20140050
(72) D'INCA', Marco, 31058 Susegana, c/o SINTECO S.p.A. (IT)

B27B 33/08 **DE E-949970** 2017 11 29 **2251164**
2010 05 06 2010004772

(73) Ledermann GmbH & Co. KG, 72160 Horb, Willi-Ledermann-Strasse 1 (DE)
(54) Zerspanungswerkzeug
(30) DE 2009 05 16 102009021629
(72) Galli, Oliver, 71154 Nufringen, Affstätter Strasse 28 (DE)
(72) Westfal, Ewald, 72351 Geislingen, Ruomser Strasse 34 (DE)

B27D 5/00 **DE E-949971** 2017 11 29 **3064330**
2016 02 26 2016157603

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) VERSTELLBARE TASTEINRICHTUNG
(30) DE 2015 03 02 102015203656
(72) Sturm, Gotthilf, 72293 Glatten, Rinkwasen 7 (DE)

B27G 3/00 **EN E-949972** 2017 11 29 **2969430**
(86) US14021671 2014 03 07 2014780265

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROWERKZEUG MIT ENTFERNBAREM STAUBFACH
(30) US 2013 03 12 201361777302 P
(72) TAYLOR, Brian, Chicago, IL 60640, 1753 W. Winnemac Avenue (US)
(72) FROLOV, Andrew, Glenview, IL 60025, 4222 Triumvera Drive (US)

B27L 11/00 **EN E-949973** 2017 11 29 **1329295**
2003 01 17 2003445006

(73) IGGESUND TOOLS AB, S-825 21 Iggesund, Box 6 (SE)
(54) Messer zur Holzbearbeitung und Klemmvorrichtung für Messer zur Holzbearbeitung
(30) CA 2002 01 17 2368297
(72) Biller, Sven-Olov, 824 00 Hudiksvall, Slattervägen 8 (SE)
(72) Gouin, Mathieu J.A., Westbank, British Columbia VA4T 2W6, 16-3425 East Boundary Road (CA)
(72) LaGrange, Daniel M., Westbank, British Columbia V4T 1H4, 3469 McIver (CA)
(72) Plouffe, Christian, Laval, Quebec H7N 6J3, 783-1 rue de Chevillion (CA)
(72) Zinniger, Ian G., Ste-Therese, Quebec J7E 2T4, 16 Chemin du Ravin (CA)
(72) D'Lgnazio, Salvatore, Ste-Therese, Quebec H7C 1R7, 245 Limoges, app.5 (CA)

B27N 3/00 **DE E-949974** 2017 11 29 **2906398**
(86) DE13000598 2013 10 14 2013831928

(73) NEUBAUER, Gerald, 22159 Hambourg, St. Jürgenstrasse 38 (DE)
(73) Helmrich, Lutz, 21465 Wentorf bei Hamburg, Hohler Weg 17 (DE)
(73) EPPLE, Albrecht, 59069 Hamm, Ursulastrasse 33 (DE)
(73) Scheiner, Hugo, 97828 Marktheidenfeld, Petzoltstrasse 11 (DE)
(54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHTBAU-SANDWICHPLATTE UND NACH DIESEM VERFAHREN HERSTELLBARE LEICHTBAU-SANDWICHPLATTEN
(30) DE 2012 10 15 102012020145
(72) Gerald Neubauer, 22159 Hamburg, St. Jürgenstrasse 38 (DE)
(72) Lutz Helmrich, 21465 Wentorf bei Hamburg, Hohler Weg 17 (DE)

B27N 3/02 **EN E-949975** 2017 11 29 **3024626**
(86) IB14063301 2014 07 22 2014777787

(73) Birnbaum, Richard, 67069 Ludwigshafen, Osloer Weg, 26 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRZWECKPANELS AUS VERBUNDWERKSTOFF
(30) IT 2013 07 22 RN20130029
(72) Birnbaum, Richard, 67069 Ludwigshafen, Osloer Weg, 26 (DE)

B28B 11/08 **EN E-949976** 2017 11 29 **2907636**
(86) JP13077262 2013 10 07 2013847254

(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WABENSTRUKTUR
(30) JP 2012 10 15 2012228176
(72) UOE Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-1 Sobiraki-cho (JP)
(72) KOMORI Teruo, Niihama-shi Ehime 792-0804, 6-53-602 Tadokoro-cho (JP)

B28D 1/04 **EN E-949977** 2017 11 29 **2983878**
(86) IB14060425 2014 04 04 2014719111

(73) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (VI), Via San Pancrazio, 1 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON PLATTENMATERIAL
(30) IT 2013 04 10 TV20130048
(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (VI), Via San Pancrazio, 1 (IT)

B29C 33/00 **EN E-949978** 2017 11 29 **2183085**
(86) US08010218 2008 08 28 2008828074

(73) Phillips-Medisize, LLC, Hudson WI 54016, 1201 Hanley Road (US)
(54) VERFAHREN, WERKZEUGE ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN STRUKTUR UND PORÖSE STRUKTUR
(30) US 2007 08 30 848163
(72) ENTEZARIAN, Majid, Hudson, Wisconsin 54016, 688 Old Hopkins Place (US)
(72) SMASAL, Richard, Afton, Minnesota 55001, 12540 10th St. (US)
(72) PESKAR, Justin, C., Inver Grove Heights, Minnesota 55077, 4895 Ashley Lane Apt. 119 (US)

B29C 33/04 **EN E-949979** 2017 11 29 **2962825**
2014 06 30 2014425087

(73) Persico S.p.A., 24027 Nembro (BG), Via R. Follereau, 4 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Kopplung und/oder Kantenfaltung von Tafeln durch Heißkleberaktivierung
(72) Fumagalli, Giuseppe, 24045 Fara Gera D'Adda (BG), Via Veneziana 1189 (IT)
(72) Gastaldi, Sergio, 12013 Chiusa DI Pesio (CN), Via Circonvallazione Vigne 40 (IT)

B29C 33/38 **EN E-949980** 2017 11 29 **2977166**
2015 06 04 2015170688

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) EINEN FORMGEDÄCHTNIS-LEGIERUNGSDORN UND EIN VERFAHREN ZU SEINER NUTZUNG
(30) US 2014 07 25 201414340914
(72) Shome, Moushumi, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Apdalhaliem, Sahrudine, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Calkins, Frederick T., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Ashmawi, Waeil M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Meredith, Kimberly, Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 33/42 **EN E-949981** 2017 11 29 **2448736**
(86) US10040735 2010 07 01 2010730330

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEKORATIVER OBERFLÄCHEN AUS ACRYLMATERIAL MIT ANISOTROPEN PARTIKELN
(30) US 2009 07 02 222582 P
(72) WEBERG, Rolf Thomas, Easy Auroa, New York 14052, 107 North Grove Street (US)
(72) KOESTER, Marc, Buffalo, New York 14222, 800 West Ferry Street Unit 5CC (US)
(72) NEISS, Marie, North Tonawanda, New York 14120, 1751 Eddy Drive (US)

B29C 43/12 **EN E-949982** 2017 11 29 **3109024**
2013 06 11 2016178586

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM PRESSEN VON VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) JP 2012 06 12 2012133239
(30) JP 2012 06 12 2012133240
(72) TAKANO, Tsuneo, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) KAZEHAYA, Yuuji, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) NISHIMURA, Mitsushi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)

B29C 43/22 **DE E-949983** 2017 11 29 **1227181**
2001 12 19 2001130149

(73) Sandler AG, 95126 Schwarzenbach/Saale, Lamitzmühle 1 (DE)
(54) Vliesstoff mit Struktur
(30) DE 2001 01 27 10103627
(72) ,

B29C 44/12 **EN E-949984** 2017 11 29 **2533960**
(86) IB11050598 2011 02 14 2011714659

(73) Mopac Systems International SA, L-1930 Luxemburg, 62, Avenue de la Liberté (LU)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR HERSTELLUNG EINES VORISOLIERTEN FACHWERKSEGMENTS
(30) NL 2010 07 01 1038078
(30) DE 2010 04 07 202010004816 U
(30) NL 2010 02 12 1037711
(30) BE 2010 02 12 201000082
(72) ARNAUTS, Dirk, 48703 Stadtlohn, Steinkamp 59 (DE)

B29C 45/14 **DE E-949985** 2017 11 29 **2164693**
(86) EP08005541 2008 07 08 2008773910

(73) Hueck Folien GmbH, 4342 Baumgartenberg, Gewerbepark 30 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HINTERSPRITZBAREN FOLIEN UND LAMINATEN
(30) EP 2007 07 13 07013760
(72) BERGSMANN, Martin, A-4020 Linz, Martinelligang 11 (AT)
(72) AIGNER, Johann, A-4352 Klam, Unterhörnbach 10 (AT)
(72) BERGER, Markus, 95326 Kulmbach, Spitalgasse 16 (DE)
(72) LINDMEIR, Thomas, A-4224 Wartberg ob der Aist, Arnberg 17 (AT)
(72) LEONHARTSBERGER, Johann Georg, A-4222 Luftenberg, Knierübel 8 (AT)

B29C 45/14 **FR E-949986** 2017 11 29 **2764411**
(86) EP12069470 2012 10 02 2012766690

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GESTALTUNG EINER DURCHSICHTIGEN UHRENKOMPONENTE
(30) EP 2011 10 04 11183803
(72) POFFET, Christian, CH-1735 Giffers, Obertswilstrasse 58 (CH)
(72) GAECHTER, Philipp, CH-4452 Itingen, Steinechtweg 20 (CH)

B29C 45/14 **EN E-949987** 2017 11 29 **3120987**
2016 06 29 2016176941

(73) Nakanishi Metal Works Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8566, 3-3-5, Tenmabashi, Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNRADS AUS KUNSTSTOFF MIT EINEM KERN AUS METAL
(30) JP 2015 07 03 2015134081
(72) NAKAMURA, Masayoshi, Osaka, 530-8566, c/o Nakanishi Metal Works Co., Ltd. 3-3-5, Tenmabashi, Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) AYUKAWA, Yuto, Osaka, 530-8566, c/o Nakanishi Metal Woks Co., Ltd. 3-3-5, Tenmabashi, Kita-ku, Osaka-shi (JP)

B29C 45/17 **DE E-949988** 2017 11 29 **2265425**
(86) EP09052429 2009 03 02 2009720986

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIEßEN VON HOHLEN FORMTEILEN AUS KUNSTSTOFF
(30) EP 2008 03 11 08152561
(72) Jakobi, Reinhard, 67133 Maxdorf, Burgunderstr.26 (DE)
(72) Schmid, Jochen, 69221 Dossenheim, Im breiten Wingert 13 (DE)
(72) Klenz, Rainer, 67454 Haßloch, Im Wachtelschlag 34 (DE)
(72) Nachtigäller, Tobias, 68161 Mannheim, Berliner Strasse 5 (DE)

B29C 45/23 **EN E-949989** 2017 11 29 **3006182**
2008 08 22 2015003293

(73) Mold-Masters (2007) Limited, Georgetown ON L7G 4X5, 233 Armstrong Avenue (CA)
(54) HEISSKANAL FÜR EINE SPRITZGIESSVORRICHTUNG MIT DÜSENNADELBUCHSE
(30) US 2007 08 28 845859
(72) Kudchadkar, Vijay, Toronto, ON M5J2Y7, 230 Queens Quay West Apt. 2212 (CA)
(72) Fairy, Fabrice, 67200 Strasbourg, 17 Rue Goya (FR)

B29C 47/06 **EN E-949990** 2017 11 29 **2593287**
(86) US11036099 2011 05 11 2011721901

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) HAFTMITTELEXTRUSION FÜR DYNAMISCH VULKANISIERTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE LAMINATE
(30) US 2010 07 16 838076
(72) CARAWAY, Gregory, S., Baytown TX 77522, P.O. Box 2233 (US)
(72) SHANNON, Porter, C., Seabrook TX 77586, 1129 Carriage Court (US)
(72) SILVA, Adriana, S., Houston TX 77006, 1609 Hawthorne Street (US)

B29C 47/56 **DE E-949991** 2017 11 29 **2608944**
(86) DE11001646 2011 08 23 2011785295

(73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH, 21079 Hamburg, Seevestrasse 1 (DE)
(54) ERWEITERBARE VORRICHTUNG ZUM CO-EXTRUDIEREN
(30) DE 2010 08 23 102010036075
(72) SCHNABEL, Astrid, 21218 Seevetal, Beckedorfer Str. 98 (DE)

B29C 49/04 **FR E-949992** 2017 11 29 **2900453**
(86) EP13069906 2013 09 25 2013766329

(73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHREN
(30) FR 2012 09 26 1259047
(72) JAMMET, Jean-Claude, F-80090 Amiens, 99 rue Richard de Fournival (FR)

B29C 57/10 **EN E-949993** 2017 11 29 **1662245**
1999 05 25 2005112413

(73) Merck Chemicals and Life Science AB, 169 03 Solna, c/o Merck Aktiebolag P.O. Box 3033 (SE)
(54) Kontaminationsfreies Zerschneiden und hermetisches Verschliessen hohler Schläuche mit Hilfe einer Zange
(30) SE 1998 05 28 9801885
(72) Årthun, Nils, 4329 Sandes, Strandlia 13 (NO)

B29C 65/56 **DE E-949994** 2017 11 29 **3057774**
(86) EP14071960 2014 10 14 2014793028

(73) Baier & Michels GmbH und Co. KG, 64372 Ober-Ramstadt, Carl-Schneider-Strasse 1 (DE)
(54) BAUTEIL MIT EINEM BEFESTIGUNGSBEREICH FÜR EINE SCHRAUBVERBINDUNG SOWIE FORMTEIL UND BEFESTIGUNGSTEIL
(30) DE 2013 10 14 102013220718
(72) AMBROS, Olaf, 68647 Biblis, Schulstr. 12 (DE)

B29C 67/00 **EN E-949995** 2017 11 29 **2720852**
(86) US12042587 2012 06 15 2012730109

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATBASIERTEN ZUSATZES
(30) US 2011 06 15 201161497225 P
(72) DRIESSEN, Marco, Marcus Matheus, NL-6051 LH Maasbracht, Roerstraat 25 (NL)
(72) SEITZ, Michelle, Elizabeth, NL-6211 JN Maastricht, Sint Pieterstraat 8A (NL)
(72) STEEMAN, Paulus, Antonius Maria, NL-6176 JC Spaubeek, Grindakker 13 (NL)
(72) SOUTHWELL, John, Edmond, Glen Ellyn, IL 60137, 735 Pleasant Avenue (US)
(72) XU, Jigeng, Elgin, IL 60177-3264, 2190 Sutton Drive (US)
(72) THOMAS, Richard, Sleepy Hollow, IL 60118, 1208 Jill Peak Drive (US)
(72) MULDERS, Micha, NL-6167 RD Geleen, Urmonderbaan 22 (NL)

B29C 67/00 **DE E-949996** 2017 11 29 **2913176**
2015 01 07 2015150237

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum generativen Herstellen eines Bauteils
(30) DE 2014 02 28 102014203710
(72) Heß, Thomas, 81541 München, Boosstraße 14 (DE)
(72) Ladewig, Alexander, 83707 Bad Wiessee, Finner 6 (DE)
(72) Liebl, Christian, 85461 Bockhorn, Aurlfing 1 (DE)
(72) Schlothauer, Steffen, 85253 Erdweg, Sonnenstraße 3b (DE)
(72) Jakimov, Andreas, 81245 München, Alte Allee 61 (DE)
(72) Schlick, Georg, 80809 München, Hamburger Straße 24 (DE)

B29C 69/02 **DE E-949997** 2017 11 29 **3043981**
(86) EP14069148 2014 09 09 2014761370

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN VON BEHÄLTNISSEN
(30) DE 2013 09 09 102013109840
(72) KRÜGER, Jochen, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B29C 70/16 **EN E-949998** 2017 11 29 **2476539**
(86) JP10065462 2010 09 09 2010815403

(73) Murata Machinery, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin (JP)
(54) FASERWICKLUNGSVORRICHTUNG UND FASERWICKLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2009 09 10 2009209253
(72) NAKANISHI Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)
(72) MAEDA Akira, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

B29C 70/30 **EN E-949999** 2017 11 29 **2635427**
(86) GB11052091 2011 10 27 2011778944

(73) GKN Aerospace Services Limited, Isle of Wight, PO32 6RA, Ferry Road, East Cowes (GB)
(54) LAMINIERTE STRUKTUR
(30) GB 2010 11 05 201018753
(72) GAWN, Marcus, Hampshire PO32 6RA, c/o GKN Aerospace Services Limited Ferry Road East Cowes Isle of Wight (GB)
(72) ANDERSON, Paul, Hampshire PO32 6RA, c/o GKN Aerospace Services Limited Ferry Road East Cowes Isle of Wight (GB)
(72) MARENGO, Giovanni, Hampshire PO32 6RA, c/o GKN Aerospace Services Limited Ferry Road East Cowes Isle of Wight (GB)

B29C 70/30 **EN E-950000** 2017 11 29 **2885125**
(86) AU13000920 2013 08 20 2013830257

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Australian Capital Territory , 2601, CSIRO Black Mountain Science and Innovation Park Clunies Ross Street Acton (AU)
(54) BILDUNG, REPARATUR UND ÄNDERUNG VON AUFLAGEWERKZEUGEN
(30) AU 2012 08 20 2012903586
(30) AU 2012 08 20 2012903587
(30) AU 2012 08 20 2012903588
(72) GULIZIA, Stefan, Clayton, Victoria 3168, c/- Gate 1 Normanby Road (AU)
(72) JAHEDI, Mahnaz, Clayton, Victoria 3169, c/o CSIRO Private Bag 10 (AU)
(72) OH, Chull Hee, Clayton, Victoria 3169, c/o CSIRO Private Bag 10 (AU)
(72) GULIZIA, Enzo Luccio Stefano Salvatore, Clayton, Victoria 3168, c/- Gate 1 Normanby Road (AU)

B29C 70/44 **EN E-950001** 2017 11 29 **2952335**
2014 06 02 2014170789

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Herstellungsverfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Verbundwerkstoffteilen mit einer Vorrichtung zum Absorbieren von Wärme
(72) Olesen, Bendt, 9270 Klarup, Julivey 30 (DK)
(72) Jensen, Martin, 9000 Aalborg, Slotsgade 3, 1.tv (DK)

B29D 11/00 **FR E-950002** 2017 11 29 **2526451**
(86) EP11050495 2011 01 17 2011700539

(73) Airbus Safran Launchers SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFSPIEGELS UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENER VERBUNDSTOFFSPIEGEL
(30) FR 2010 01 20 1050354
(72) DESAGULIER, Christian, F-75016 Paris, 50 rue Poussin (FR)
(72) BARIL, Stéphane, F-78510 Triel sur Seine, 12 Première Sente des Epinettes (FR)

B29D 30/66 **DE E-950003** 2017 11 29 **2705946**
2013 08 05 2013179197

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Verfahren zum dauerhaften Einbinden eines in eine Aussparung eines Laufstreifens eines Fahrzeugluftreifens eingesetzten Profileinsatzes
(30) DE 2012 09 06 102012108270
(72) Kendziorra, Norbert, 30827 Garbsen, Landwehrriethe 33 (DE)
(72) Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, Ermlandstr. 17 (DE)
(72) Kötter, Maik, 49733 Haren (Ems), Akazienstr. 3 (DE)
(72) Seng, Matthias, 30449 Hannover, Stephanusstr. 10 (DE)
(72) Brandau, Christian, 30419 Hannover, Fuldaer Wende 10 (DE)

B29L 31/00 **EN E-950004** 2017 11 29 **3000919**
(86) JP14063472 2014 05 21 2014801438

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTER POLYSACCHARIDFASER, GEREINIGTE POLYSACCHARIDFASER UND REIFEN
(30) JP 2013 05 21 2013107372
(72) SUGIMOTO Kenichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KOIDE Mitsuharu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B30B 11/24 **EN E-950005** 2017 11 29 **2445357**
(86) NO10000239 2010 06 23 2010792383

(73) TROUW INTERNATIONAL B.V., NL-5831 JN Boxmeer, Veerstraat 38 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUTTERBLOCKS UND PRODUKT
(30) NO 2009 06 25 20092425
(30) NO 2010 06 22 20100897
(72) SVEINSVOLL, Karl, N-4354 Voll, Stangelandsveien 192 (NO)
(72) DENWOOD, Angus, Acton Park, TAS 7170, 25 Kelson Place (AU)

B32B 5/16 **EN E-950006** 2017 11 29 **2590816**
(86) US11043243 2011 07 07 2011831088

(73) Saint Louis University, Saint Louis MO 63104, 3556 Caroline Mall, Room C208 (US)
(54) PASSIVIERTE METALLNANOPARTIKEL MIT EINER OLIGOMERBESCHICHTUNG AUF EPOXIDBASIS
(30) US 2010 07 07 362185 P
(72) JELLISS, Paul, St. Louis, MO 63104, c/o Saint Louis University 3556 Caroline Mall Room C208 (US)
(72) BUCKNER, Steven, W., St. Louis, MO 63104, c/o Saint Louis University 3556 Caroline Mall Room C208 (US)
(72) CHUNG, Stephen, W., St. Louis, MO 63104, c/o Saint Louis University 3556 Caroline Mall Room C208 (US)
(72) THOMAS, Brandon, J., St. Louis, MO 63104, c/o Saint Louis University 3556 Caroline Mall Room C208 (US)

B32B 5/20 **DE E-950007** 2017 11 29 **2392453**
2010 06 01 2010164607

(73) Schmitz Cargobull AG, 48341 Altenberge, Siemensstraße 50 (DE)
(54) Paneel eines Kofferaufbaus
(72) Beelmann, Reinhard, 45721, Haltern am See, Holtwicker Str. 21 (DE)
(72) Dahlhaus, Andreas, 48712 Gescher, Tollner Str. 19 (DE)

B32B 7/02 **EN E-950008** 2017 11 29 **3043992**
(86) EP14002303 2014 08 22 2014755337

(73) Tata Steel UK Ltd., London SW1P 4WY, 30 Millbank (GB)
(54) MATERIAL FÜR EIN SICHERHEITSGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSGEHÄUSEN MIT DEM MATERIAL
(30) EP 2013 09 11 13004428
(72) SUTTON, Clive, NL-1951 JZ Velsen-Noord, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services 3G.37 Wenckebachstraat 1 (NL)

B32B 15/00 **EN E-950009** 2017 11 29 **2086755**
(86) IB06004019 2006 10 30 2006842403

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) BESCHICHTETE STAHLBÄNDER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN, DARAUS HERGESTELLTE STANZROHLINGE, DARAUS HERGESTELLTE GESTANZTE PRODUKTE UND SOLCH EIN GESTANZTES PRODUKT ENTHALTENDE FERTIGUNGSARTIKEL
(72) Drillet, Pascal, 57160 Rozerieulles, 9 chemin de Banauvignes (FR)
(72) Spehner, Dominique, 08200 Balan, 8 rue de la Porte (FR)
(72) Kefferstein, Ronald, 13920 Saint Mitre les Remparts, 2 rue des Rocalèdes (FR)

B32B 17/10 **DE E-950010** 2017 11 29 **2442977**
(86) EP10058167 2010 06 10 2010721833

(73) Sage Electrochromics, Inc., Faribault, MN 55021, 1 Sage Way (US)
(54) VERBUNDGLASSCHEIBE UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2009 06 15 102009025972
(72) GIRON, Jean-Christophe, MN 55436 Edina, 5525 Warden Avenue (US)
(72) ANDREAU-WIEDENMAIER, Annabelle, 52074 Aachen, Preusweg 110 B (DE)
(72) PHAN, Dang, Cuong, 52062 Aachen, Alexanderstrasse 95 (DE)

B32B 27/20 **EN E-950011** 2017 11 29 **2714396**
(86) IN12000378 2012 05 31 2012793761

(73) Essel Propack Ltd., Maharashtra 400 013, 10th Floor Times Tower Kamala City Senapati Bapat Marg Lowe Parel (West) Mumbai (IN)
(54) ALUMINIUMSPERRLAMINAT
(30) IN 2011 05 31 1602MU2011
(72) BHATTACHARYA, Satya Prasad, Mumbai 400013, Essel Propack Limited 10th Floor Times Tower Kamala City Senapati Bapat Marg Lower Parel (IN)
(72) BANERJEE, Mrinal Kanti, Mumbai 400013, Essel Propack Limited 10th Floor Times Tower Kamala City Senapati Bapat Marg Lower Parel (IN)

B32B 27/40 **EN E-950012** 2017 11 29 **2848404**
2013 09 13 2013306255

(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, 76767 Hagenbach, Faureciastrasse 1 (DE)
(54) ROLLLADEN UND LAGERFACH MIT BESAGTEM ROLLLADEN
(72) Piccin, Hugo, 81247 MUNICH, 17 Freseniusstrasse (FR)

B32B 29/00 **DE E-950013** 2017 11 29 **3175985**
2012 05 31 2016202228

(73) Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH, 27318 Hoya, Von-dem-Bussche-Straße 1 (DE)
(54) FASERERZEUGNIS FÜR VERPACKUNGEN
(30) DE 2011 06 24 102011105761
(72) BUSCHMANN, Armin, 27324 Hassel, Veilchenweg 1 (DE)
(72) CADONAU, Fulvio, 27333 Bücken, Grönlandstraße 1 (DE)
(72) HONSBROK, Ralf, 27333 Bücken, Im Koksbruch 19 (DE)
(72) RICHTER, Detlev, 27321 Morsum, Dunkerskamp 16 (DE)
(72) TRUPPNER, Olaf, 27333 Bücken, Grönlandstraße 3 (DE)

B32B 37/18 **EN E-950014** 2017 11 29 **2764999**
2014 02 12 2014154915

(73) DoubleDay Acquisitions, LLC, Dayton, OH 45439, 2900 Dryden Road (US)
(54) KNITTERFREIE GEOMETRISCHE ÖFFNUNG IN EINER VAKUUMDÄMMPLATTE
(30) US 2013 02 12 201361763537 P
(72) Siudzinski, Paul A., Springboro, OH Ohio 45066, 120 Cold Springs Court (US)
(72) Eakins, Steven R., Troy, OH Ohio 45373, 2500 Renwick Way (US)
(72) Moreland, Ross A., Vandalia, OH Ohio 45377, 1031 Crestwood Hills Drive (US)

B32B 38/10 **EN E-950015** 2017 11 29 **2739464**
(86) US12049273 2012 08 02 2012820369

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINATEN MIT GEMUSTERTEM, MIKROWELLENENERGIEINTERAKTIVEM MATERIAL
(30) US 2011 08 03 201161514600 P
(30) US 2011 12 13 201161569919 P
(72) WALSH, Joseph, C., Boulder, CO 80301, 5532 La Plata Circle (US)
(72) SINCLAIR, Mark, Arvada, CO 80005, 11197 W. 76th Place (US)
(72) SLOAT, Jeffrey, T., Broomfield, CO 80020, 2610 Park Cove Way (US)

B41J 2/045 **EN E-950016** 2017 11 29 **3045314**
2016 01 19 2016151806

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES FLÜSSIGKEITSABGABEKOPFS UND FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 19 2015007387
(72) TAKANO, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) FUKUDA, Masako, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SUZUKI, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/175 **EN E-950017** 2017 11 29 **2907665**
2013 01 10 2015159593

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Kartusche mit Endgeräteanschlussstruktur
(30) JP 2012 01 13 2012005347
(30) JP 2012 01 25 2012013238
(30) JP 2012 02 06 2012022819
(72) Aoki, Yuji, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Satoh, Hiroshi, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

B41M 3/14 **EN E-950018** 2017 11 29 **3024662**
(86) GB14052286 2014 07 25 2014744932

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House Jays Close (GB)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) GB 2013 07 26 201313363
(72) HOLMES, Brian, Fleet Hampshire GU51 5HZ, Gnomes Oak (GB)

B41M 5/50 **EN E-950019** 2017 11 29 **2988948**
(86) US13037946 2013 04 24 2013882783

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) BEDRUCKBARE AUFZEICHNUNGSMEDIEN
(72) ZENG, Xi, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
(72) PAL, Lokendra, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
(72) VAIDYANATHAN, Rajasekar, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)

B42C 1/10 **DE E-950020** 2017 11 29 **3056459**
2016 02 02 2016153862

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DRUCKWEITERVERARBEITUNGSANLAGE UND DRUCKWEITERVERARBEITUNGSANLAGE
(30) CH 2015 02 13 1972015
(72) GALLATI, Rudolf, 8732 Neuhaus, Brunnenstrasse 2 (CH)

B42C 9/00 **EN E-950021** 2017 11 29 **2731801**
(86) GR12000024 2012 06 14 2012731643

(73) Chasapakis, Dimitrios, 175 61 Paleo Faliro, Attica, 12 Amfitritis Str. (GR)
(73) Chasapaki, Grigoria, 124 62 Chaidari, Attica, 48 Satovriandou Str. (GR)
(54) BUCHBINDEN VON DRUCKERZEUGNISSEN (TEXTBLÖCKEN) DURCH VERKLEBEN DER RÜCKENS (VERBINDUNG) MIT KALTEM LEIM UND ISOLIERUNG DES RÜCKENS (VERBINDUNG) MIT EINEM BAND UND SILIKONKLEBER
(30) GR 2011 06 15 20110100355
(72) Chasapakis, Dimitrios, 175 61 Paleo Faliro, Attica, 12 Amfitritis Str. (GR)
(72) Chasapaki, Grigoria, 124 62 Chaidari, Attica, 48 Satovriandou Str. (GR)

B42D 25/30 **DE E-950022** 2017 11 29 **3075561**
2016 03 22 2016000694

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) MEHRFARBIGES SICHERHEITSELEMENT MIT EFFEKTFARBEN
(30) DE 2015 03 30 102015004072
(72) Kisselova, Jana, 85521 Ottobrunn, Grillparzerstr. 14 (DE)
(72) Voit, Max, 83671 Benediktbeuern, Gasse 3 (DE)
(72) Lurtz, Helmut, 81737 München, Ludwig-Dill-Weg 3 (DE)
(72) Otto, Daniela, 81669 München, Zeppelinstraße 79 (DE)

B44C 1/00 **EN E-950023** 2017 11 29 **2463114**
2011 12 07 2011192391

(73) Metal Riv S.r.l., 37020 Brentino Belluno - Verona, Localilità Cavaterre, 4 (IT)
(54) Verfahren zur Verarbeitung einer gebürsteten, verglasten oder verspiegelten Platte
(30) IT 2010 12 09 VR20100234
(72) Brunelli, Loredana, 37020 Brentino Belluno - Verona, Località Cavaterre, 4 (IT)
(72) Bonini, Giuseppe, 37020 Brentino Belluno - Verona, Località Cavaterre, 4 (IT)
(72) Bonini, Andrea, 37020 Rivalta di Brentino Belluno Verona, Località Cavaterre 4 (IT)
(72) Bonini, Alessio, 37067 Salionze di Valeggio sul Mincio - Verona, Via Benaco, 46 (IT)

B44C 1/14 **FR E-950024** 2017 11 29 **3007904**
(86) EP14062005 2014 06 10 2014735483

(73) MGI Digital Technology, 94260 Fresnes, 4, rue de la Méridienne (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN VOR EINER GOLDPLATTIERUNG
(30) EP 2013 06 11 13305787
(72) ABERGEL, Edmond, F-75012 Paris, 86 Cours de Vincennes (FR)

B60B 1/04 **EN E-950025** 2017 11 29 **2822782**
(86) EP12053925 2012 03 07 2012714237

(73) SAPIM, 2610 Wilrijk, Mechanicalaan 6-8 (BE)
(54) SELBSTVERRIEGELNDER NIPPEL FÜR EINE RADSPEICHE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) DE CORDES, Amaury, 2610 Wilrijk, c/o Sapim Mechanicalaan 6-8 (BE)

B60B 3/04 **EN E-950026** 2017 11 29 **2374630**
(86) JP09070876 2009 12 15 2009848343

(73) Central Motor Wheel Co., Ltd., Anjo-shi Aichi-ken, 1-7, Maruta Ozaki-cho (JP)
(54) FAHRZEUGRAD
(72) GOTO, Yoshifumi, Anjo-shi Aichi, c/o Central Motor Wheel Co., Ltd. 1-7, Maruto-cho (JP)

B60B 21/02 **EN E-950027** 2017 11 29 **2896511**
2014 02 25 2015000667

(73) SRAM, LLC., Chicago, IL 60642, 1333 North Kingsbury, 4th Floor (US)
(54) Fahrzeugfelge mit Druckgraphik und Herstellungsverfahren
(30) US 2013 03 13 201313800574
(72) Brady, Patrick, Chicago, 60640, 4452 N. Hermitage Ave. (US)
(72) Wesling, Kevin, Lombard, 60648, 512 S. Craig Place (US)

B60C 1/00 **EN E-950028** 2017 11 29 **3172066**
(86) IB15055525 2015 07 21 2015766599

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN MIT EINEM SCHAUMSTOFF ZUR SCHALLABSORPTION
(30) IT 2014 07 21 RM20140404
(72) SECCHI, Barbara Maria, I-00144 Roma, Via dell'Orsa Minore 73 (IT)
(72) AGORETTI, Pasquale, I-00040 Ariccia, Via XXV Aprile 26 (IT)
(72) AMURRI, Michele, I-00122 Roma, Viale dei Promontori 308 (IT)
(72) HOUSE, John, I-00128 Roma, c/o BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER EUROPE S.p.A. Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)

B60C 9/04 **EN E-950029** 2017 11 29 **2979899**
(86) JP14059254 2014 03 28 2014774188

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 03 29 2013072741
(72) NAKAJIMA, Miyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 11/04 **EN E-950030** 2017 11 29 **2826642**
(86) JP13001740 2013 03 14 2013761939

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) RADIALLUFTREIFEN
(30) JP 2012 03 14 2012057700
(72) YAMAUCHI, Kei, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/16 **EN E-950031** 2017 11 29 **3098090**
2016 05 09 2016168671

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) WINTERREIFEN
(30) JP 2015 05 26 2015106104
(72) ABE, Shotaro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 15/06 **EN E-950032** 2017 11 29 **3127717**
2016 07 21 2016180496

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2015 08 04 2015154108
(72) MUNEZAWA, Goro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 19/00 **EN E-950033** 2017 11 29 **3172065**
(86) IB15055524 2015 07 21 2015760258

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN MIT EINEM SCHAUMSTOFF ZUR SCHALLABSORPTION
(30) IT 2014 07 21 RM20140405
(72) AGORETTI, Pasquale, 00040 Ariccia, Via XXV Aprile 26 (IT)
(72) BARTOLONI, Alessandra, 00133 Roma, Via di Torrenova 87 (IT)
(72) AMURRI, Michele, 00122 Roma, Viale dei Promontori 308 (IT)
(72) HOUSE, John, 00128 Roma, c/o BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER EUROPE S.p.A. Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)

B60C 25/05 **EN E-950034** 2017 11 29 **2332749**
2007 05 23 2011159450

(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, 42015 Correggio (RE), Via Provinciale per Carpi, 33 (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der geometrischen Abmessungen eines Fahrzeugrades mittels optischer Sensoren
(72) Sotgiu, Paolo, 41125, MODENA, Via Elpidio Bertoli 141 (IT)

B60G 17/08 **EN E-950035** 2017 11 29 **2452842**
(86) JP09068741 2009 10 27 2009847109

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 10 2009163312
(72) KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-6111, c/o KAYABA INDUSTRY CO. LTD. World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Yoshifumi, Tokyo 105-6111, c/o KAYABA INDUSTRY CO. LTD. World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HONMA, Mikihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TACHI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60H 1/00 **FR E-950036** 2017 11 29 **2822789**
(86) FR13050466 2013 03 05 2013711093

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER THERMODYNAMISCHEN VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, SYSTEM, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ZUGEHÖRIGES FAHRZEUG
(30) FR 2012 03 05 1251973
(72) QUETANT, Eudes, F-78280 Guyancourt, 23 Rue Des Graviers (FR)
(72) GOUTAL, Virginie, F-78720 La Celle Les Bordes, 2 Rue De La Terre Pointue (FR)

B60H 1/00 **DE E-950037** 2017 11 29 **2986460**
(86) EP14055497 2014 03 19 2014710912

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) WÄRMEPUMPENANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ENTSPRECHENDEN WÄRMEPUMPENANLAGE
(30) DE 2013 04 15 102013206634
(72) HORN, Oliver, 81475 München, Geisenbrunner Str. 87c (DE)
(72) HERBOLZHEIMER, Robert, 82194 Groebenzell, Neandertalstr. 6 (DE)
(72) SATZGER, Peter, 86899 Landsberg am Lech, Bayerfeldstr. 9c (DE)

B60J 5/06 **DE E-950038** 2017 11 29 **2266825**
2010 06 16 2010006222

(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Strasse 10 (DE)
(54) Transportfahrzeug mit Zollverschlussvorrichtung
(30) DE 2009 06 26 102009030906
(72) Singer, Mario, 49832 Freren, Tulpenweg 1 (DE)

B60J 7/02 **EN E-950039** 2017 11 29 **2835278**
2013 08 07 2013179509

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., 5804 AB Venray, Maasheseweg 83 (NL)
(54) Dachanordnung und Fahrzeug mit einer derartigen Dachanordnung
(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR MERSELO, Vloetweg 15 (NL)
(72) Reynaud, Nicolas Philippe Jesus, 47533 Kleve, Willibrordstrasse 3E (DE)
(72) Rikkert, Robert, 5672 VS Nuenen, Buizerdlaan 30 (NL)

B60K 6/365 **EN E-950040** 2017 11 29 **2825407**
(86) IB13000376 2013 03 13 2013722809

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS
(30) JP 2012 03 16 2012061036
(72) FUSHIKI, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YAMAZAKI, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)
(72) FUKUI, Keita, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 6/442 **EN E-950041** 2017 11 29 **2731816**
(86) GB12000586 2012 07 11 2012753155

(73) Xtrac Limited, Kennet Park Thatcham, Berkshire RG19 4ZA, Gables Way (GB)
(54) FAHRZEUGGETRIEBESYSTEM UND DAMIT AUSGERÜSTETER FAHRZEUGANTRIEB
(30) GB 2011 07 11 201111868
(30) GB 2012 02 03 201201987
(72) MOORE, Adrian, Paul, Newbury Berkshire RG18 9PS, Cherwell Cottage Cold Ash Hill Cold Ash (GB)
(72) WOOLMER, Clive, David, Bognor Regis West Sussex P022 7EB, Casements 6 Blakes Road Felpham (GB)
(72) CHOMLEY, Christopher, Guy, Thatcham Berkshire RG18 9EG, 6 Kiln Drive Curridge (GB)
(72) ALLEN, Michael, John, Oxford Oxfordshire OX4 7ZD, 20 Forget Me Not Way Geater Leys (GB)
(72) CLUTTERBUCK, Matthew, Charles, Newbury Berkshire RG29 9UR, 26 Copnor Close Woolton Hill (GB)
(72) POMFRET, Paul, Newbury Berkshire RG18 9PB, The Spinney Collaroy Road Cold Ash (GB)

B60K 6/442 **EN E-950042** 2017 11 29 **2897827**
(86) IB13001954 2013 09 10 2013815556

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HYBRIDFAHRZEUG MIT EINER STEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 19 2012205999
(72) TANAKA, Takaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)

B60K 6/48 **EN E-950043** 2017 11 29 **3009289**
2015 10 12 2015189353

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ANTRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2014 10 14 2014210072
(72) HATA, Kensei, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) IWASE, Yuji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SUZUKI, Yosuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) MURAKAMI, Akira, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) NISHIMINE, Akiko, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) MURATA, Sohei, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60K 15/01 **DE E-950044** 2017 11 29 **3059110**
2015 02 23 2015156098

(73) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, 8261 Sinabelkirchen, Tesma Allee 1 (AT)
(54) Einfüllvorrichtung
(72) Hendler, René, 8020 Graz, Pflanzengasse 19 (AT)
(72) Steinmann, Dominik, 8223 Stubenberg, Buchberg 41 (AT)
(72) Zierler, Patrick, 8063 Brodingberg, Humlegg 9 (AT)

B60K 17/00 **EN E-950045** 2017 11 29 **3081423**
2016 04 08 2016164445

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ANTRIEBSSTRANGEINHEIT
(30) JP 2015 04 15 2015083411
(30) JP 2015 08 21 2015163801
(72) IDESHIO, Yukihiko, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KOJIMA, Masahiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KAMIYA, Toshihiko, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) ABE, Takayuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) IIDA, Akira, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60K 17/344 **EN E-950046** 2017 11 29 **2705968**
2012 09 06 2012183275

(73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) Fahrzeug mit Zweiwellen-Drehmomentverteiler, Steuerungsverfahren dafür, Computerprogramm und computerlesbare Mittel.
(72) Aimo Boot, Marco, 10072 Caselle Torinese, Via Audello 28 (IT)
(72) Bernardini, Alessandro, 16126 Genova, Via Amba Alagi (IT)
(72) Mantovani, Giorgio, 16148 Genova, Via G. Rossetti 20/3 (IT)

B60K 37/00 **FR E-950047** 2017 11 29 **2490917**
(86) FR10052208 2010 10 18 2010785132

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) QUERTRÄGER FÜR EIN AUTOMOBIL-ARMATURENBRETT
(30) FR 2009 10 21 0957391
(72) DA COSTA PITO, Sergio, F-95800 Courdimanche, 6 Chemin des Roseaux (FR)
(72) BAUDART, Laurent, F-60530 Fresnoy en Thelle, 14 bis rue du Bout Sec (FR)

B60K 37/00 **DE E-950048** 2017 11 29 **3084561**
(86) EP14002482 2014 09 13 2014766908

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) TASTENLOS BEDIENBARE BEDIENVORRICHTUNG
(30) DE 2013 12 20 102013021931
(72) KÜHNE, Marcus, 92339 Beilngries, Kirschbaumweg 11a (DE)
(72) MÜLLER, Ulrich, 85055 Ingolstadt, Unterer Traubentalweg 9 (DE)

B60K 37/06 **DE E-950049** 2017 11 29 **2951046**
(86) EP14000130 2014 01 18 2014701673

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) LENKRAD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT DATENÜBERTRAGUNG ÜBER FINGERNAVIGATIONSMODUL UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN LENKRAD
(30) DE 2013 01 31 102013001777
(72) ENTENMANN, Volker, 71563 Affalterbach, Hauffstrasse 24 (DE)
(72) GERHARDT, Volker, 71101 Schönaich, Theodor-Storm-Weg 6 (DE)
(72) REISINGER, Jörg, 74369 Löchgau, Marienstrasse 4 (DE)

B60L 1/00 **EN E-950050** 2017 11 29 **2620341**
2007 06 26 2012197539

(73) GE Hybrid Technologies, LLC, Albany, NY 12211, 8 Southwoods Boulevard (US)
(54) Verfahren, Vorrichtung, Signale und Medien zum Auswählen von Betriebsbedingungen eines Gensatzes
(30) US 2006 06 26 816503 P
(72) Liu, Wei, Mississauga, Ontario L5C 2B1, 3328 Carillion Avenue (CA)
(72) Bouchon, Nicolas Louis, Vancouver British Columbia V6K 1HB, 403 - 2211 West 2nd Avenue (CA)

B60L 3/00 **EN E-950051** 2017 11 29 **2552740**
(86) SE11050385 2011 03 31 2011763166

(73) Elways AB, 171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)
(54) ÜBERLASTUNGSBESCHRÄNKUNG IN EINEM SYSTEM FÜR ELEKTRISCHE FAHRZEUGE
(30) SE 2010 04 01 1000331
(72) ASPLUND, Gunnar, S-171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)

B60L 11/14 **EN E-950052** 2017 11 29 **2695764**
(86) JP11058580 2011 04 05 2011862863

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60N 2/08 **EN E-950053** 2017 11 29 **2319727**
(86) JP09064515 2009 08 19 2009811404

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(54) SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ
(30) JP 2008 09 02 2008224346
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) GOTO, Naoki, Kariya-shi Aichi- ken, 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 1-1, Aioi-cho 1-chome (JP)
(72) ISOBE, Shinya, Kariya-shi Aichi- ken, 448-0027, c/o AISIN ENGINEERING CO. LTD. 1-1, Aioi-cho 1-chome (JP)

B60N 2/20 **FR E-950054** 2017 11 29 **3113973**
(86) FR15050485 2015 02 27 2015711261

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) ENTKUPPELBARE GELENKANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ
(30) FR 2014 03 06 1451809
(72) HAYAT, David, 78770 Auteuil, 19 Route de Marcq (FR)
(72) PINTO TEIXEIRA, Frederic, 91160 Ballainvilliers, 8 Rue du General Leclerc (FR)

B60N 2/28 **EN E-950055** 2017 11 29 **2756986**
2014 01 17 2014151606

(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, N.T./ Hong Kong, Room D14/F Tower D Tuen Mun Industrial Centre 2 San Ping Circuit Tuen Mun (CN)
(54) Kindersicherheitssitzanordnung
(30) US 2013 01 18 201361753954 P
(72) Cheng, Chin Ming, Central Hong Kong 0, c/o Wonderland Nurserygoods Company Limited Flat F., 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street (HK)

B60N 2/42 **FR E-950056** 2017 11 29 **3100903**
2016 05 24 2016171061

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) SCHWENKBARE FAHRZEUGGONDEL, DIE EINE HALTUNGSREGULIERUNG ERLAUBT
(30) FR 2015 05 26 1501085
(72) GERMENOT, Olivier, 18023 BOURGES CEDEX, C/O Nexter Systems DS/PID 7 route de Guerry (FR)
(72) CIRIA, Samuel, 18023 BOURGES CEDEX, C/O Nexter Systems DS/PID 7 route de Guerry (FR)

B60N 2/427 **DE E-950057** 2017 11 29 **2722223**
2012 10 19 2012007230

(73) Metalsa Automotive GmbH, 51702 Bergneustadt, Othestrasse 19 (DE)
(54) Sicherheitssystem für einen Fahrzeugsitz
(72) Kern, Alexander, 51597 Morsbach, Flockenberg 10 (DE)

B60Q 1/34 **EN E-950058** 2017 11 29 **2475550**
(86) US10046929 2010 08 27 2010815886

(73) Golomb, Adam S., Las Vegas, NV 89122, 6275 Boulder Highway, Unit 2183 (US)
(54) INTEGRIERTES SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGWENDESIGNALE
(30) US 2009 09 08 555477
(72) Golomb, Adam S., Las Vegas, NV 89122, 6275 Boulder Highway, Unit 2183 (US)

B60R 1/06 **EN E-950059** 2017 11 29 **2817172**
(86) US13027346 2013 02 22 2013752092

(73) Magna Mirrors Of America, Inc., Holland, Michigan 49423, 49 West Third Street (US)
(54) AUSSENRÜCKBLICKSPIEGELANORDNUNG
(30) US 2012 02 22 201261601756 P
(30) US 2012 03 23 201261614877 P
(30) US 2012 05 15 201261647179 P
(30) US 2012 06 26 201261664438 P
(30) US 2012 06 28 201261665509 P
(30) US 2012 09 06 201261697554 P
(30) US 2012 09 26 201261705876 P
(30) US 2012 12 20 201261739986 P
(30) US 2013 01 30 201361758536 P
(72) DE WIND, Darryl P., West Olive, Michigan 49460, 8428 Hiawatha Drive (US)
(72) DEUEL, Eric S., Allendale, Michigan 49401, 6670 Scott Street (US)
(72) SOBECKI, Justin E., Rockford, Michigan 49341, 8729 White Fawn Street N.E. (US)
(72) MAMBOURG, Joseph R., Traverse City, Michigan 49684, 3831 Timberwolf Dr. (US)
(72) FOOTE, Keith D., Grand Rapids, Michigan 49508, 7326 Azalea Avenue S.E. (US)
(72) LYNAM, Niall R., Holland, Michigan 49424, 281 Norwood Avenue (US)

B60R 7/04 **EN E-950060** 2017 11 29 **3072745**
2016 03 18 2016161243

(73) Shanghai Yanfeng Jinqiao Automotive Trim Systems Co., Ltd. f/k/a Johnson Controls Technology Company, 41468 Neuss, Jagembergstrasse 1 (DE)
(54) FAHRZEUGAUFBEWAHRUNGSANORDNUNG
(30) WO 2015 03 23 PCT/US2015/021981
(72) ARENDSEN, Randy L., Zeeland, MI 49464, 3515 Elk Drive (US)
(72) ANDERSON, Rick Alan, Grand Haven, MI 49417, 13636 Lincoln Street (US)

B60R 9/06 **EN E-950061** 2017 11 29 **2718148**
(86) GB12000564 2012 06 28 2012741046

(73) C P Witter Limited, Deeside Industrial Park Deeside Flintshire CH5 2NY, Drome Road (GB)
(54) TRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG
(30) GB 2011 06 06 201109390
(72) DICKINSON, Martin, Deeside Flintshire CH5 2NY, C.P. Witter Limited Drome Road Deeside Industrial Park (GB)

B60R 13/02 **FR E-950062** 2017 11 29 **3022091**
(86) FR14051843 2014 07 18 2014790147

(73) Renault s.a.s, 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERKLEIDUNGSTEIL FÜR EIN KAROSSERIEELEMENT EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2013 07 19 1357117
(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78940 La Queue les Yvelines, 4 Impasse des Lilas (FR)

B60R 16/02 **EN E-950063** 2017 11 29 **3048016**
2016 01 19 2016151835

(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) ABGEDICHTETE KOPFANORDNUNG
(30) US 2015 01 21 201562105873 P
(30) US 2015 12 11 201514966500
(72) Peterson, Kevin John, Kernersville, NC 27284, 1329 Forsyth Road (US)
(72) Long, Jr., Kenneth Wade, Walnut Cove, NC 27052, 416 Summit Street (US)
(72) Remaley, William John, East Bend, NC 27018, 1060 Quail Hollow Lane (US)

B60R 21/01 **EN E-950064** 2017 11 29 **3018011**
2014 11 06 2014192041

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
(72) Hardå, Peter, 42349 Torslanda, Lillebydalen 24 (SE)
(72) Axelson, Anders, 42341 Torslanda, Torslanda Hästeviks väg 49 (SE)
(72) Berge, Stefan, 426 68 Västra Frölunda, Nitaregatan 6 (SE)
(72) Nilsson, Pär, 431 59 Mölndal, Västra Eklanda Höjd 15 (SE)

B60R 21/207 **EN E-950065** 2017 11 29 **2711250**
(86) JP11061456 2011 05 18 2011865492

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SITZBAUTEIL UND FAHRZEUGSITZ DAMIT
(72) AWATA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KOBAYASHI, Hideki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MORI, Hisaya, Kariya-shi, Aichi 448-8651, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60R 25/20 **DE E-950066** 2017 11 29 **2882617**
(86) EP13002290 2013 08 01 2013750501

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUGSCHLIESSELEMENT
(30) DE 2012 08 08 102012107288
(72) HERTHAN, Bernd, 96247 Michelau, Alte Schneyer Str. 2a (DE)
(72) WEINGARTNER, Thomas, 96117 Memmelsdorf, Karl-Körner Str. 14 (DE)
(72) WURSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, Lichtlein 4 (DE)
(72) GEUTHER, Udo, 96049 Bamberg, Mittlerer Kaulberg 30 (DE)

B60R 25/24 **FR E-950067** 2017 11 29 **3113988**
(86) FR15050482 2015 02 27 2015711259

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGISTRIEREN EINER FERNBEDIENUNG FÜR EIN FAHRZEUG, MIT VARIABLER REGISTRIERUNGSDAUER
(30) FR 2014 03 03 1451716
(72) LANOUE, Stephane, 77580 Coulommes, 4 Rue de Bretagne (FR)

B60S 1/38 **FR E-950068** 2017 11 29 **2613976**
(86) EP11063396 2011 08 03 2011738752

(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES BLATTES AN EINEM WISCHER
(30) FR 2010 09 09 1003596
(72) ESPINASSE, Philippe, F-63114 Coudes, 27 lot les Vergers (FR)

B60S 1/38 **DE E-950069** 2017 11 29 **2678196**
(86) EP12052701 2012 02 16 2012705833

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WISCHBLATT SOWIE EIN VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WISCHBLATTS
(30) DE 2011 02 24 102011004646
(72) CRIEL, Paul, B-3800 St. Truiden, Tongersesteenweg 356 (BE)
(72) BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, St. Jorislaan 213 (BE)
(72) VANDERHEYDEN, Gert, B-3150 Tildonk, Terbankstraat 37 (BE)

B60S 1/40 **DE E-950070** 2017 11 29 **2552755**
(86) EP11051286 2011 01 31 2011702015

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHARMS MIT EINEM WISCHBLATT
(30) DE 2010 03 29 102010003372
(72) DEPONDT, Helmut, B-3010 Kessel-Lo, Koetsweg 244 (BE)

B60S 3/04 **EN E-950071** 2017 11 29 **2758289**
(86) SE11051130 2011 09 21 2011872632

(73) Nordic Ground Support Equipment IP AB, 116 45 Stockholm, Katarinavägen 20 (SE)
(54) ENTEISUNGSSYSTEM ZUR REDUZIERUNG DER VEREISUNG EINES FAHRZEUGS AUF DER STRASSE UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VEREISUNG EINES FAHRZEUGS AUF DER STRASSE
(72) LARSSON, Anders, S-113 36 Stockholm, Bråvallagatan 7 (SE)

B60S 5/04 **EN E-950072** 2017 11 29 **3098123**
2016 03 31 2016163181

(73) Motion Pro. Inc., Loomis, CA 95650, 3171 Swetzer Road (US)
(54) FÜLLSTUTZEN MIT SCHWENKKOPF MIT VARIABLEM WINKEL
(30) US 2015 05 27 201514723082
(72) Scott, Steven Richard, Curlew, WA Washington 99118, 18 Scott Mountain Road (US)

B60S 9/08 **DE E-950073** 2017 11 29 **2698296**
2013 07 26 2013178196

(73) JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 Neu-Isenburg, Siemensstraße 2 (DE)
(54) Längenverstellbares Teleskoprohr
(30) DE 2012 08 14 102012214414
(72) Paulekuhn, Hans-Peter, 34454 Bad Arolsen, Magdeburgerstraße 7 (DE)
(72) Albers, Stephan, 32361 Pr. Oldendorf, Am Kreuzweg 4 (DE)

B60S 9/10 **EN E-950074** 2017 11 29 **3072758**
2015 03 27 2015161501

(73) IVECO MAGIRUS AG, 89079 Ulm, Nicolaus-Otto-Strasse 27 (DE)
(54) HEBESYSTEM FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
(72) Hoersch, Heiner, 89129 Langenau, Kugelbergstrasse 10 (DE)

B60T 7/22 **EN E-950075** 2017 11 29 **2803546**
2014 05 05 2014166948

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Kollisionsabschwächungsvorrichtung
(30) JP 2013 05 14 2013102315
(72) Minemura, Akitoshi, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department 1-1 Showa-cho, (JP)
(72) Tsuchida, Jun, Aichi-Ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) Shimizu, Masayuki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) Tsuchida, Norio, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department 1-1 Showa-cho, (JP)
(72) Isogai, Akira, Kariya-city, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department 1-1 Showa-cho, (JP)

B60T 8/1763 **FR E-950076** 2017 11 29 **3065981**
(86) FR14052579 2014 10 10 2014825369

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS AN EINEM HANG ZUR REDUZIERUNG DER SOLLGESCHWINDIGKEIT ENTSPRECHEND DER HAFTUNG DER FAHRZEUGRÄDER
(30) FR 2013 11 08 1360965
(72) BLAISE, Philippe, F-90110 Rougemont Le Chateau, 5 résid Clairière St André (FR)
(72) CHARPIN, Emmanuel, F-25750 Desandans, 16 rue De La Combe (FR)
(72) GAUDIN, Christelle, F-95330 Domont, 18, rue des Charbonniers (FR)

B60T 8/36 **EN E-950077** 2017 11 29 **2818374**
2014 05 23 2014169626

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, 3-17-6 Shinyokohama, Kohoku-ku (JP)
(54) Hydraulikdruckregelungsvorrichtung für Fahrzeugbremse und Verfahren zur Herstellung davon
(30) JP 2013 05 24 2013109519
(72) Sasaki, Kosuke, Nagano, 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu Ueda-shi (JP)
(72) Murai, Keita, Nagano, 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu Ueda-shi (JP)
(72) Shirase, Takaomi, Nagano, 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu Ueda-shi (JP)
(72) Sasaki, Tetsuo, Nagano, 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu Ueda-shi (JP)

B60T 10/02 **EN E-950078** 2017 11 29 **2909067**
(86) SE13051112 2013 09 25 2013847070

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) RETARDER ZUM BREMSEN EINES ANTRIEBSKRAFTQUELLE, FAHRZEUG MIT EINEM RETARDER UND VERFAHREN ZUM AN- UND ABSTELLEN EINES RETARDERS
(30) SE 2012 10 17 1251172
(72) RUDBERG, Arvid, S-126 37 Stockholm, Kyndelsmässogränd 5 lgh 1201 (SE)
(72) PÜSCHEL, Peter, S-892 50 Domsjö, Vattugatan 4 (SE)
(72) HANSTAD, Patrick, S-147 92 Grödinge, Hammarbacken 7 (SE)

B60T 11/22 **EN E-950079** 2017 11 29 **2441631**
2011 09 14 2011007470

(73) FORMULA S.A.S. DI "FORMULA GROUP S.R.L." & C., 59100 Prato (PO), Via Erbosa 63 (IT)
(54) Pumpenkörper zum Steuern von hydraulischen Aktuatoren von Scheibenbremsen für Fahrräder und Motorräder
(30) IT 2010 09 16 FI20100192
(72) Becocci, Andrea, 59100 Prato, Via Gherardi 6 (IT)
(72) Fiesoli, Marco, 50013 Campi Bisenzio (Firenze), Via Toscafiesoli 29 (IT)

B60W 20/11 **EN E-950080** 2017 11 29 **2371646**
2011 03 28 2011160077

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Vorrichtung zur Steuerung des Hybridantriebsdrehmoments
(30) US 2010 03 31 751612
(72) King, Robert Dean, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle EP-114 (US)
(72) Salasoo, Lembit, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle EP-116 (US)
(72) Kilinski, Gary Raymond, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle EP 111D (US)
(72) Wynnyk, Christopher Michael, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle KWC 408C (US)

B60W 30/095 **EN E-950081** 2017 11 29 **3115272**
2016 07 06 2016178078

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT AUTOMATISIERTEM FAHREN
(30) JP 2015 07 06 2015135313
(72) SATO, Kazuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SUGIMOTO, Kazuhiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) TANAKA, Junichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60W 30/14 **FR E-950082** 2017 11 29 **2909069**
(86) FR13052439 2013 10 11 2013785549

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANGETRIEBENEN MANUELLEN ODER AUTOMATISCHEN GETRIEBES
(30) FR 2012 10 17 1259891
(72) HECKETSWEILER, Thierry, F-90800 Bavilliers, 10 rue des terrasses (FR)

B60W 40/09 **EN E-950083** 2017 11 29 **3006297**
2015 05 20 2015168329

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FAHREIGENSCHAFTENDIAGNOSEVORRICHTUNG, FAHREIGENSCHAFTENDIAGNOSESYSTEM, FAHREIGENSCHAFTENDIAGNOSEVERFAHREN, INFORMATIONSAUSGABEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSAUSGABEVERFAHREN
(30) JP 2014 10 09 2014208365
(72) TAKAHASHI, Toshimitsu, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) OSAFUNE, Tatsuaki, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) IZUMI, Yoshifumi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KIYAMA, Noboru, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

B60W 50/02 **EN E-950084** 2017 11 29 **3085596**
2015 04 20 2015164320

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda (SE)
(54) ELEKTRONISCHES FAHRZEUGSICHERHEITSSTEUERUNGSSYSTEM
(72) Kollmer, Norbert, 85737 Ismaning, Münchenerstrasse 63 (DE)

B61D 17/10 **FR E-950085** 2017 11 29 **3121087**
2016 07 12 2016179007

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) MODULIERBARER WAGEN EINES ÖFFENTLICHEN TRANSPORTFAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) FR 2015 07 23 1557002
(72) KONDYRA, Emmanuel, 17000 La Rochelle, 38 bis rue de la Maréchale (FR)
(72) MANGOU, Pierre, 79000 Niort, 71, rue de la Coudraie (FR)

B61F 5/52 **EN E-950086** 2017 11 29 **2853464**
(86) JP13002880 2013 04 30 2013794469

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DREHGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) JP 2012 05 21 2012115194
(72) HAGIO, Yoshinori, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAWADA, Masanori, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOKUNAGA, Satoshi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUTAGAWA, Kazuhiko, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B61G 11/18 **DE E-950087** 2017 11 29 **2826692**
2014 07 03 2014175524

(73) Waggonbau Graaff GmbH, 31008 Elze, Heinrich-Nagel-Strasse 1 (DE)
(54) Zwangsbelüftungs- und Vakuum-Sicherheitsventil
(30) DE 2013 07 09 102013213408
(72) Pana, Constantin, 31008 Elze, Hauptstraße 2 (DE)

B61L 5/04 **EN E-950088** 2017 11 29 **2565099**
2011 08 30 2011179434

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) Stellvorrichtung für eine Eisenbahnweiche
(72) Guglielmo, Davide, 40131 Bologna, Via C. Colombo 44 (IT)
(72) Bittoni, Stefano, 40139 Bologna, Via Pomponazzi 12 (IT)

B61L 15/00 **DE E-950089** 2017 11 29 **2731847**
(86) EP12066391 2012 08 23 2012755813

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) HALTEZEITBERECHNUNGSMODUL
(30) DE 2011 09 01 102011081993
(72) EGLER, Lars, 38124 Braunschweig, Else-Hoppe-Straße 6 (DE)
(72) GOTTSCHALK, Michael, 38704 Liebenburg/Ot Kl.Mahner, Ochsenkopf 3 (DE)
(72) HINZE, Bernd, 12437 Berlin, Mörikestraße 24 (DE)
(72) STEINGRÖVER, Andreas, 38120 Braunschweig, Vor den Balken 3 (DE)

B61L 23/04 **EN E-950090** 2017 11 29 **2993105**
2015 09 07 2015184083

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) OPTISCHES ROUTENUNTERSUCHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2014 09 08 201414479847
(72) NAITHANI, Nidhi, 560066 Karnataka, GE India Technology Centre Pct. Ltd. 122, EPIP Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road Bangalore (IN)
(72) RAO, Dattaraj Jagdish, 560066 Karnataka, GE India Technology Centre Pct. Ltd. 122, EPIP Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road Bangalore (IN)
(72) NELSON, Scott Daniel, Melbourne, FL 32901, 1990 West Nasa Blvd. (US)
(72) NAPHADE, Nikhil Uday, 421 201 Maharashtra, G1, Sushil Shilp, Ramchandra Nagar OPP Swami Vivekanand School, Dombvili (East) (IN)

B62B 3/02 **FR E-950091** 2017 11 29 **2540530**
2012 06 22 2012173291

(73) COUTIER INDUSTRIE, 57970 Basse Ham, ZAC Unicom (FR)
(54) Lastzug
(30) FR 2011 06 27 1155709
(30) FR 2011 09 30 1158884
(30) FR 2012 04 02 1253022
(72) Coutier, Charles, 57570 CATTENOM, 17 rue des Châteaux (FR)

B62B 3/06 **EN E-950092** 2017 11 29 **2910461**
(86) CN13075429 2013 05 10 2013884215

(73) Zhejiang Noblelift Equipment Joint Stock Co. Ltd., Huzhou, Zhejiang 313100, No.58 Jingyi Rood Ecmomic Development Zone Changxing (CN)
(54) LEICHTES UND KLEINES NUTZFAHRZEUG
(72) HUETHER, Sebastian Alexander, Huzhou Zhejiang 313100, No.58 Jingyi Road Ecmomic Development Zone Changxing (CN)
(72) YE, Weiwei, Huzhou Zhejiang 313100, No.58 Jingyi Road Ecmomic Development Zone Changxing (CN)
(72) ZHOU, Xuejun, Huzhou Zhejiang 313100, No.58 Jingyi Road Ecmomic Development Zone Changxing (CN)

B62B 3/14 **DE E-950093** 2017 11 29 **2766242**
(86) EP12068138 2012 09 14 2012761952

(73) Filosi, Andreas, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
(73) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)
(54) SCHIEBEGRIFF FÜR EINEN EINKAUFSWAGEN
(30) DE 2011 10 14 102011115900
(30) DE 2011 11 15 102011118506
(72) Sonnendorfer, Horst, verstorben, - (DE)
(72) Wieth, Franz, 82178 Puchheim, Lindberghstrasse 8 (DE)

B62D 1/16 **EN E-950094** 2017 11 29 **3022105**
(86) GB14052148 2014 07 14 2014753286

(73) Randle Engineering Solutions Ltd, Warwickshire CV34 6UW, The Innovation Centre Warwick Technology Park Warwick (GB)
(54) VARIABLE MECHANISCHE HEBELKUPPLUNG
(30) GB 2013 07 16 201312725
(72) RANDLE, Steven James, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6XU, 65 Maidenhead Rd (GB)

B62D 1/185 **EN E-950095** 2017 11 29 **2990299**
(86) JP14061188 2014 04 21 2014787832

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) TELESKOPISCHE LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 26 2013094421
(30) JP 2013 05 23 2013108724
(30) JP 2014 04 07 2014078439
(72) NAGASAWA Makoto, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SUGISHITA Suguru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 5/04 **DE E-950096** 2017 11 29 **2289766**
2010 08 20 2010008707

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) Antriebs- und Lenkvorrichtung für ein Flurförderzeug
(30) DE 2009 09 01 102009040043
(72) Röder, Matthias, 22523 Hamburg, Reichsbahnstraße 43 (DE)

B62D 5/04 **EN E-950097** 2017 11 29 **2757023**
2014 01 15 2014151241

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Elektrisches Servolenksystem
(30) JP 2013 01 18 2013007201
(72) Mikamo, Satoru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Aoki, Kenichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 5/04 **EN E-950098** 2017 11 29 **2976249**
(86) JP14055204 2014 02 25 2014710401

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KRAFTFAHRZEUG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES LENKWINKELS EINER LENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) US 2013 03 19 201313847129
(72) DI CAIRANO, Stefano, Somerville, Massachusetts 02143, 400 Washington St. PH1 (US)

B62D 15/02 **DE E-950099** 2017 11 29 **2821807**
2014 05 20 2014169062

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Bestimmen einer Position einer einem Fahrzeug zugeordneten Vorrichtung
(30) DE 2013 07 03 102013213029
(72) Max, Dr. Stephan, 38518 Gifhorn, Geschwister Scholl Str. 16 (DE)
(72) Urban, Alexander, 38518 Gifhorn, Im Meinecken Sohl 24 (DE)
(72) Prauße, Claudia, 38120 Braunschweig, Im Sommerfeld 10 (DE)

B62D 25/20 **EN E-950100** 2017 11 29 **3031703**
2012 03 01 2015195873

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGAUFBAUSTRUKTUR
(72) MAEDA, Sho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SOTOYAMA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) IKEDA, Koki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B62D 51/02 **DE E-950101** 2017 11 29 **3115283**
2016 07 06 2016178229

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) STANDPLATTFORM FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG
(30) DE 2015 07 10 102015111178
(72) Hohmann, Michael, 04277 Leipzig, Selneckstraße 28 (DE)
(72) Schladebach, Frank, 06632 Gröst, Neue Dorfstraße 29 (DE)

B62D 53/00 **DE E-950102** 2017 11 29 **2848502**
2014 09 02 2014183110

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Routenzug sowie Steuerungsverfahren für Routenzug
(30) DE 2013 09 17 102013110211
(72) Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, Holunderweg 18c (DE)
(72) Viereck, Volker, 23898 Kühsen, Hohlweg 16 (DE)

B62J 17/00 **EN E-950103** 2017 11 29 **2921383**
2015 02 27 2015156906

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(54) Frontstruktur eines Motorrads
(30) JP 2014 03 19 2014057144
(72) Horiuchi, Tetsu, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi (JP)
(72) Yamamoto, Kanta, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi (JP)
(72) Suda, Tomokatsu, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi (JP)
(72) Kuramitsu, Tomofumi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi (JP)
(72) Miura, Toshio, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi (JP)
(72) Sato, Kazuo, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi (JP)

B62K 11/00 **EN E-950104** 2017 11 29 **3124368**
2016 04 14 2016165204

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER VERHARRUNG EINES BALANCIERENDEN FORTBEWEGUNGSMITTELS
(30) CN 2015 07 29 201510455016
(72) LIU, Huayijun, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) TANG, Mingyong, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) CHEN, Tao, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

B62K 13/04 **EN E-950105** 2017 11 29 **2655178**
(86) IB11055649 2011 12 13 2011811146

(73) The Chillafish Company NV, 2030 Antwerpen, Straatsburgdok Noordkaai 21 b 19 (BE)
(54) LAUFRAD
(30) BE 2010 12 22 201000751
(72) DE ROECK, Sebastian, B-2390 West-malle, Den Mostheuvel 75 (BE)

B62L 3/02 **DE E-950106** 2017 11 29 **2987714**
2015 08 18 2015181390

(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, 72574 Bad Urach, Stuttgarter Strasse 48 (DE)
(54) HANDBETÄTIGTE GEBEREINHEIT
(30) DE 2014 08 20 102014111917
(72) Hujer, Joachim, 72582 Grabenstetten, Böhringerstrasse 34 (DE)
(72) Neutsch, Christian, 72764 Reutlingen, Kaiserstrasse 15 (DE)
(72) Penazzi, Richard, 72663 Großbettlingen, Amselweg 16 (DE)

B62M 6/50 **EN E-950107** 2017 11 29 **2873602**
(86) JP12004461 2012 07 11 2012881077

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTES FAHRRAD
(72) KAWAKAMI, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) DATE, Munehiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

B63B 1/32 **EN E-950108** 2017 11 29 **3042841**
(86) JP14084149 2014 12 24 2014874213

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHIFF MIT AZIMUTTRIEBWERK
(30) JP 2013 12 26 2013270378
(72) MATSUMOTO, Daisuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMATO, Kuniaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B63B 21/50 **EN E-950109** 2017 11 29 **2906463**
(86) EP13071052 2013 10 09 2013773808

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) OFFSHORE-BOHR- ODER -PRODUKTIONSSCHIFF
(30) EP 2012 10 11 12188166
(72) VLASBLOM, Martin Pieter, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) BOESTEN, Jorn, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) BOSMAN, Rigobert, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

B63B 27/24 **EN E-950110** 2017 11 29 **2953847**
(86) EP14052137 2014 02 04 2014705064

(73) MacGregor Norway AS, 4841 Arendal, Kystveien 18 (NO)
(54) ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG UND TRENNUNG VON MINDESTENS EINEM SCHLAUCH MIT EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE FLÜSSIGERDGAS UND/ODER VERDAMPFTEM FLÜSSIGERDGAS
(30) US 2013 02 05 201361760671 P
(30) NO 2013 07 02 20130928
(30) NO 2013 09 16 20131242
(72) ALBRIGTSEN, Rolf, N-4879 Grimstad, Gjert Sørensens vei 68 (NO)
(72) HØVIK, Jon, N-4818 Færvik, Timberstrand 28 (NO)

B63B 59/06 **EN E-950111** 2017 11 29 **3055200**
(86) IB14065091 2014 10 06 2014798958

(73) Impianti Portuali e Servizi Morace Srl, 35129 Padova (PD), Piazza Aldo Moro 10 (IT)
(54) DOCK ZUM AUTOMATISIERTEN WASCHEN VON SCHIFFEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM WASCHEN VON SCHIFFEN IN DEM DOCK ZUM AUTOMATISIERTEN WASCHEN VON SCHIFFEN
(30) IT 2013 10 09 CZ20130019
(72) MORACE, Alberto, I-88100 Catanzaro, Via Caloprese, 10 (IT)

B63H 9/06 **EN E-950112** 2017 11 29 **2903890**
(86) AU13001153 2013 10 08 2013843476

(73) Solar Sailor Pty. Ltd., Sydney, New South Wales 2000, Suite 4 Level 9 341 George Street (AU)
(54) STARRER ÖFFNENDER FLÜGEL
(30) AU 2012 10 05 2012904360
(72) DANE, Robert, Sydney, New South Wales 2000, c/- Suite 4 Level 9 341 George Street (AU)
(72) MATHEW, Ninan, Sydney, New South Wales 2000, c/- Suite 4 Level 9 341 George Street (AU)
(72) MCBRIDE, Ian, Sydney, New South Wales 2000, c/- Suite 4 Level 9 341 George Street (AU)

B63H 21/38 **EN E-950113** 2017 11 29 **3088296**
2015 04 30 2015166078

(73) Caterpillar Propulsion Production AB, 475 22 Öckerö, Langesand 1 Box 1005 (SE)
(54) TRENNPLATTE FÜR EIN AZIMUTTRIEBWERK
(72) Lagesson, Niklas, 423 39 Torslanda, Fyrskensvagen 10 (SE)

B64C 1/12 **EN E-950114** 2017 11 29 **3085616**
2016 04 15 2016165511

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) EINGEBETTETE STREIFEN ZUM STOPPEN VON RISSEN IN METALLSTRUKTUREN
(30) US 2015 04 24 201514696364
(72) Nordman, Paul S., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 5/02 **EN E-950115** 2017 11 29 **2920068**
(86) US13065417 2013 10 17 2013856025

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) STABILISATOR MIT STRUKTURELLER BOX UND OPFEROBERFLÄCHEN
(30) US 2012 11 15 201261726737 P
(30) US 2012 12 11 201261735717 P
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) CHANDLER, Jesse M., South Windsor, Connecticut 06074, 90 Overlook Road (US)

B64C 9/16 **DE E-950116** 2017 11 29 **2755889**
(86) EP12066245 2012 08 21 2012750366

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) AUFTRIEBKLAPPENVORRICHTUNG
(30) DE 2011 09 16 102011082888
(72) HAVAR, Tamas, 83052 Bruckmuehl, Wendelstein Str. 17 (DE)
(72) PEREZ-SANCHEZ, Juan, 83043 Bad Aibling, Marie-Zehetmaier-Str. 1 (DE)
(72) ENDER, Tobias, 28259 Bremen, Amrumer Str. 24 (DE)
(72) SEACK, Oliver, 28203 Bremen, Horner Strasse 75 (DE)

B64C 11/20 **FR E-950117** 2017 11 29 **2915743**
2014 03 03 2014305298

(73) Airbus, 31700 Blagnac, 2 Rond-Point Émile Dewoitine (FR)
(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Vorderkantenschutz von Flugzeugflügeln
(72) Aliaga, Daniel, 92152 Suresnes Cedex, 12 rue Pasteur (FR)
(72) Guillou, Marie-Paule, 92152 Suresnes Cedex, 12 rue Pasteur (FR)
(72) Campazzi, Elisa, 92152 Suresnes Cedex, 12 rue Pasteur (FR)
(72) Navarre, Thomas, 75019 Paris, 27, rue de Nantes (FR)

B64C 13/24 **EN E-950118** 2017 11 29 **2368796**
2011 03 01 2011156337

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 105-0022, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Aktuatorverbindungsanordnung, Verfahren zum Entwurf einer Aktuatorverbindungsanordnung und Aktuatorverbindungsanordnung
(30) JP 2010 03 15 2010056922
(72) Ogawa, Toshiaki, Tarui-cho, Fuwa-gun Gifu 503-2192, c/o Gifu Plant, NABTESCO CORPORATION, 1110-1 Miyashiro (JP)
(72) Itoh, Koji, Tarui-cho, Fuwa-gun Gifu 503-2192, c/o Gifu Plant, NABTESCO CORPORATION, 1110-1 Miyashiro (JP)
(72) Nagashima, Makoto, Tarui-cho, Fuwa-gun Gifu 503-2192, c/o Gifu Plant, NABTESCO CORPORATION, 1110-1 Miyashiro (JP)

B64C 25/00 **EN E-950119** 2017 11 29 **2860101**
2014 10 07 2014187866

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Vorrichtungen zur Abminderung der Lärmentwicklung von Landefahrwerken
(30) US 2013 10 08 201314048914
(72) Ganis, Rony Giovanni, Oakville, Ontario L6L 6X3, 3492 Whilabout Terrace (CA)

B64D 11/00 **EN E-950120** 2017 11 29 **2726373**
(86) US12044549 2012 06 28 2012735709

(73) Zodiac Seats US LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) MULTIFUNKTIONSSCHALE
(30) US 2011 06 28 201161501892 P
(72) HEREDIA, Homero, Chihuahua, Calle Paseo Del Bosque 2510 Colonia Sicomoros (MX)

B64D 11/06 **EN E-950121** 2017 11 29 **3081490**
(86) JP14060525 2014 04 11 2014869915

(73) JAMCO CORPORATION, Mitaka-shi, Tokyo 181-8571, 11-25 Osawa 6-chome (JP)
(54) UNTERTEILUNGSEINHEIT FÜR FLUGZEUGPASSAGIERSITZ
(30) JP 2013 12 09 2013254187
(72) SUZUKI, Michihito, Mitaka-shi Tokyo 181-8571, c/o JAMCO Corporation 11-25 Osawa 6-chome (JP)
(72) OZAKI, Masaji, Mitaka-shi Tokyo 181-8571, c/o JAMCO Corporation 11-25 Osawa 6-chome (JP)

B64D 15/12 **EN E-950122** 2017 11 29 **2650219**
2013 04 10 2013163230

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Enteiserzonen mit heizungsverstärkten Rändern
(30) US 2012 04 11 201261623047 P
(30) US 2012 04 11 201261623050 P
(72) Botura, Galdemir, San Diego, CA 92154, 558 Sea Isle (US)
(72) Burkett, Brian, Akron, OH 44333, 4380 Colony Hills (US)
(72) Mitrovic, Milan, Del Mar, CA 92014, 4440 Caminito Tecera (US)

B64D 33/02 **EN E-950123** 2017 11 29 **2969764**
(86) US14028351 2014 03 14 2014777416

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street (US)
(54) AUSWECHSELBARES EINLASSSCHUTZSYSTEME FÜR LUFTEINLASS VON FLUGTRIEBWERKEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2013 03 15 201313841411
(72) BOYCE, Mark, Edward, Chesterfield, MO 63005, c/o Aerospace Filtration Systems Inc. 17891 Chesterfield Airport Road (US)

B64D 37/32 **FR E-950124** 2017 11 29 **3176093**
2016 11 21 2016199738

(73) Zodiac Aerotechnics, 42230 Roche La Moliere, Boulevard Sagnat (FR)
(54) SYSTEM ZUR INERTISIERUNG EINES KRAFTSTOFFBEHÄLTERS EINES LUFTFAHRZEUGS, DAS IN DER LAGE IST, DIE IN DEM INERTISIERUNGSGAS, DAS IN DIESEN BEHÄLTER EINGESPRITZT WIRD, VORHANDENE SAUERSTOFFMENGE ZU BERECHNEN
(30) FR 2015 12 03 1561818
(72) REYNARD, Bruno, 69340 Francheville, 69 bis, Chemin du Moulin du Gôt (FR)
(72) DENAT, Frédéric, 42170 Saint-Just-Saint-Rambert, 143 Avenue de la Tranchardière (FR)

B64D 39/02 **EN E-950125** 2017 11 29 **2603429**
(86) US11043386 2011 07 08 2011732557

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) BREMSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN AUSLEGERSYSTEM ZUR BETANKUNG IN DER LUFT
(30) US 2010 08 12 855284
(72) CUTLER, Lance A., Maize KS Kansas 67101, 849 Plantation Rd. (US)
(72) RICHARDSON, Forrest, Wichita Kansas 67235, 13014 Harvest Ln. (US)

B64D 45/00 **EN E-950126** 2017 11 29 **2441677**
2011 10 14 2011250849

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) System und Verfahren zur Detektion von Fahrwerksgrundlasten
(30) US 2010 10 15 455169 P
(30) US 2010 10 15 455170 P
(30) US 2010 10 15 393456 P
(72) Baird, Bradley W., Grimsby Ontario L3M 5C6, 17 Stone Gate Drive (CA)

B64F 1/36 **EN E-950127** 2017 11 29 **3116784**
(86) IB15050578 2015 01 26 2015702849

(73) Avicorp Middle East, Dubai, P O Box 18267 - Jafz (AE)
(54) UNABHÄNGIG GESTEUERTE FLUGZEUGLUFTEINHEIT MIT DOPPELTEM AUSLASS
(30) US 2014 03 13 201414208226
(72) DABAGA, Fady, Abu Dhabi, 7th Street Khalidia District AL Hamly Building Flat 302 (AE)
(72) SAMHAT, Saied, Royal Oak, Michigan 48073, 2436 North Vermont Street (US)
(72) SHEPHEARD, Thomas, Plantation, Florida 33324, 640 Cardinal Street (US)

B65B 13/02 **EN E-950128** 2017 11 29 **2883802**
(86) JP12070370 2012 08 09 2012882589

(73) HellermannTyton Co., Ltd., Tokyo 151-0073, 48-3, Sasazuka 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) MANUELLES BÜNDELUNGSWERKZEUG
(72) KITAGU, Toru, Hyogo 671-2401, c/o HellermannTyton Co. Ltd. Hyogo Factory 766 Anji Yasutomi-cho Himeji-shi (JP)

B65B 13/02 **DE E-950129** 2017 11 29 **3137381**
(86) EP16050212 2016 01 07 2016700400

(73) ATS-Tanner Banding Systems AG, 6300 Zug AG, Poststrasse 30 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM UMLEGEN VON BÄNDERN UM OBJEKTE UND ENTSPRECHENDE MASCHINEN
(30) EP 2015 01 15 15000087
(72) TANNER, Alois, 5615 Fahrwangen, Rankweg 2 (CH)

B65B 13/22 **EN E-950130** 2017 11 29 **2857318**
2014 09 19 2014185623

(73) Officina Meccanica Sestese S.p.A., 28040 Paruzzaro (Novara), Via Borgomanero 44 (IT)
(54) Kompakter Umreifungskopf
(30) IT 2013 09 20 MI20131553
(72) Tacchini, Franco, 28010 NEBBIUNO (Novara), Via per Meina 8 (IT)
(72) Orfano, Maurizio, 28041 ARONA (Novara), Via Monte Zeda 6 (IT)

B65B 29/02 **EN E-950131** 2017 11 29 **3057871**
(86) IB14065041 2014 10 03 2014786360

(73) Gima S.p.A., 40069 Zola Predosa (BO), Via J.F. Kennedy 17 (IT)
(54) EINHEIT UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN DER ELEMENTE VON EINWEGKAPSELN FÜR EXTRAKTIONS- ODER AUFGUSSGETRÄNKE
(30) IT 2013 10 18 BO20130577
(72) REA, Dario, I-40050 Monterenzio (Bologna), Via Olgnano 11 (IT)
(72) RUBBI, Emanuele, I-40023 Castel Guelfo Di Bologna (Bologna), Via Mura 13/C (IT)
(72) CASTELLARI, Pierluigi, I-40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), Via San Biagio 334 (IT)

B65B 29/04 **EN E-950132** 2017 11 29 **3186153**
(86) EP15001546 2015 07 28 2015748172

(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo 1, (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN FÜR AUFGUSSPRODUKTE
(30) IT 2014 08 28 BO20140468
(72) SPATAFORA, Mario, 40057 Granarolo dell'Emilia (Bologna), Via Ignazio Silone, 14 (IT)
(72) COI, Daniele, 4012800 Bologna, Via G. Verne, 1 (IT)
(72) NOFERINI, Giacomo, 40055 Castenaso (Bologna), Via Poggianuova, 19 (IT)
(72) NANNI, Stefano, 240418 Treviolo (Bergamo), Via Pordenone, 12 (IT)

B65B 43/18 **DE E-950133** 2017 11 29 **2981472**
(86) EP14054348 2014 03 06 2014708056

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON VERPACKUNGEN
(30) DE 2013 04 02 102013205809
(72) Weis, Josef, 69226 Nussloch, Kurzpfalzstr. 104 (DE)

B65B 55/00 **EN E-950134** 2017 11 29 **2197750**
(86) US08010209 2008 08 28 2008829915

(73) Windham Packaging, LLC, Windham NH 03087, 18 Wilson Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON ESSBANANEN- UND KOCHBANANENQUALITÄT ANHAND DER VERPACKUNG
(30) WO 2007 09 04 PCT/US2007/001927
(72) VARRIANO-MARSTON, Elizabeth, Windham, NH 03087, 18 Wilson Road (US)

B65B 61/18 **EN E-950135** 2017 11 29 **3099581**
(86) NL15050053 2015 01 30 2015705101

(73) Scholle IPN IP B.V., 3992 DC Houten, Voorveste 1 (NL)
(54) MONTAGEMASCHINE ZUM ANBRINGEN VON KAPPEN AN AUSGIESSTÜLLEN UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON KAPPEN AN AUSGIESSTÜLLEN
(30) NL 2014 01 30 2012170
(72) LAST, Laurens, 98000 Monaco, 4 avenue des Ligures (MC)
(72) OOSTERLING, Willem Jan Adriaan, NL-5175 SL Loon Op Zand, 11 Keizersplein (NL)

B65B 61/18 **EN E-950136** 2017 11 29 **3102505**
(86) NL14000037 2014 09 30 2014806101

(73) Van Der Windt Verpakking B.V., 2675 BC Honselersdijk, Nieuweweg 10 (NL)
(54) ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESEM ZWISCHENPRODUKT, UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG EINES PRODUKTS MITTELS DIESEM ZWISCHENPRODUKT
(72) MAURITZ, Berry, NL- 2685 BX Poeldijk, Jan Barendselaan 172 (NL)

B65B 61/24 **EN E-950137** 2017 11 29 **3037356**
2014 12 24 2014200330

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de La Patrouille de France (FR)
(54) Vorrichtung zum Formen eines Bodens eines Behälters
(72) Molinari, Stefano, 43126 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Pace, Raffaele, 43126 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B65C 1/02 **DE E-950138** 2017 11 29 **3027519**
(86) EP14062380 2014 06 13 2014731588

(73) Espera-Werke GmbH, 47058 Duisburg, Moltkestrasse 17-33 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ETIKETTIEREN VON EINZELNEN PACKUNGEN
(30) DE 2013 08 01 102013012726
(72) HYCA, Bohumil, 70499 Stuttgart, Greutterstr. 57c (DE)

B65C 1/02 **DE E-950139** 2017 11 29 **3030492**
(86) EP15050300 2015 01 09 2015701105

(73) Espera-Werke GmbH, 47058 Duisburg, Moltkestrasse 17-33 (DE)
(54) ETIKETTIEREINRICHTUNG, ETIKETTIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN EINES PRODUKTS MIT EINEM ETIKETT
(30) DE 2014 02 11 102014001741
(72) WOLFF, Peter, 53913 Swifttal-Heimerzheim, Höhenring 68 (DE)

B65D 1/08 **DE E-950140** 2017 11 29 **3097020**
(86) CH14000136 2014 09 23 2014780744

(73) Hoffmann Neopac AG, 3602 Thun, Eisenbahnstrasse 71 (CH)
(54) BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSKAPPE UND GARANTIERING
(30) CH 2014 01 21 94142014
(72) WÜTHRICH, Jan, CH-2562 Port, Wiesenstrasse 19 (CH)

B65D 5/10 **EN E-950141** 2017 11 29 **2882656**
(86) US13054285 2013 08 09 2013827533

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT SPENDER
(30) US 2012 08 10 201261742442 P
(72) ALEXANDER, O'neal, Covington, GA 30016, 235 Pebble Brooke Pass (US)
(72) AHERN, Daniel, Burnsville, MN 55337, 13408 Colfax Avenue South (US)
(72) GOMES, Jean-manuel, Marietta, GA 30062, 2699 Shadow Bluff Drive (US)

B65D 5/38 **EN E-950142** 2017 11 29 **3015389**
2015 10 21 2015190874

(73) Multi Packaging Solutions UK Limited, Nottinghamshire NG8 6AW, Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham (GB)
(54) VERPACKUNG
(30) GB 2014 11 03 201419578
(30) GB 2015 09 07 201515808
(72) DAVIS, Nigel, Nottingham, NG9 3QL, 22 Northern Drive, Trowell (GB)
(72) HAMMOND, Carol, Lynn, Nottingham, NG15 8AF, The Woodlands Linby Lane (GB)

B65D 5/66 **EN E-950143** 2017 11 29 **3066014**
(86) IB14002154 2014 10 16 2014798936

(73) GIMA TT S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), Via Tolara di Sotto 121/A (IT)
(54) STARRE VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL
(30) IT 2013 11 08 BO20130614
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, 40064 Ozzano dell'Emilia, c/o Gima TT S.r.l. ViaTolaradi Sotto 121 /A (IT)

B65D 8/00 **DE E-950144** 2017 11 29 **3048060**
2016 01 14 2016151187

(73) Saier Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, 72275 Alpirsbach, Reutiner Strasse 7 (DE)
(54) BEHÄLTER MIT SIEGELRAND UND GEBINDE
(30) DE 2015 01 20 102015200827
(72) SAIER, Hanns-Ulrich, 72275 Alpirsbach, Auf der Hub 1 (DE)

B65D 19/00 **EN E-950145** 2017 11 29 **3036172**
(86) IB14001562 2014 08 19 2014786242

(73) Pisano, Roberto, 31100 Treviso, Via C. Goldoni 29 (IT)
(54) METALLPALETTE MIT MONTIERBAREN KOMPONENTEN
(30) IT 2013 08 23 VE20130044
(72) Pisano, Roberto, 31100 Treviso, Via C. Goldoni 29 (IT)

B65D 19/18 **EN E-950146** 2017 11 29 **3006362**
2015 10 09 2015189052

(73) Finncont Group Oy, 34800 Virrat, Kiertotie 10-12 (FI)
(54) BEHÄLTER, VERFAHREN
(30) FI 2014 10 10 20144215 U
(72) Heikintupa, Rami, 34800 Virrat, Finncont Group Oy Kiertotie 10-12 (FI)
(72) Harjumäki, Toni, 34800 Virrat, Finncont Group Oy Kiertotie 10-12 (FI)

B65D 21/02 **EN E-950147** 2017 11 29 **2867129**
(86) EP12062390 2012 06 26 2012732823

(73) RPC Promens Innocan BVBA, 2030 Antwerpen, Vosseschijnstraat - Kaai 192 (BE)
(54) STAPELBARE FLASCHE
(72) GYSEN, August, B-2000 Antwerp, Pottenbrug 3/180 (BE)
(72) COPPERS, Luc, B-9990 Maldegem, Gidsenlaan 68 (BE)
(72) CAP, Alain, B-2540 Hove, Veldkantvoetweg 125 (BE)

B65D 21/02 **EN E-950148** 2017 11 29 **2910485**
(86) KR13009202 2013 10 15 2013846610

(73) Chung, Seo Young, Guro-gu Seoul 08360, (Hang-dong, Green Villa) B4-15 287, Yeondong-ro (KR)
(54) BEHÄLTER MIT VERTIKALEM SOWIE HORIZONTALEM ANSCHLUSS
(30) KR 2012 10 17 20120115617
(30) KR 2012 11 12 20120127757
(30) KR 2013 06 07 20130065111
(72) KIM, Sang-Kee, Daegu 706-842, 1025-5 Jisan-dong Suseong-gu (KR)

B65D 21/02 **FR E-950149** 2017 11 29 **3083423**
(86) FR14052731 2014 10 27 2014803180

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM BODEN MIT EINEM VERÄNDERLICHEN BOGEN
(30) FR 2013 12 17 1362745
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) PROTAIS, Pierrick, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B65D 25/20 **DE E-950150** 2017 11 29 **3082548**
(86) EP14077966 2014 12 16 2014821575

(73) Göttler, Karl, 86745 Hohenaltheim, Schloßstrasse 13 (DE)
(54) BEHÄLTER
(30) DE 2013 12 17 102013114234
(72) Göttler, Karl, 86745 Hohenaltheim, Schloßstrasse 13 (DE)

B65D 30/20 **EN E-950151** 2017 11 29 **2969806**
(86) US14029254 2014 03 14 2014726031

(73) HILEX POLY CO. LLC, South Carolina 29550, 101 East Carolina Avenue Hartsville (US)
(54) VERSTÄRKTE BEUTEL
(30) US 2013 03 15 201361800032 P
(72) WILFONG, JR., Harry B., Hartsville, SC 29550, 101 East Carolina Avenue (US)

B65D 33/25 **FR E-950152** 2017 11 29 **3188976**
(86) EP15070288 2015 09 04 2015760151

(73) S2F Flexico, 60119 Henonville, 1 route de Méru (FR)
(54) BEUTEL MIT EINER AN ERWEITERUNGSSTEGEN FIXIERTEN VERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) FR 2014 09 04 1458288
(72) MARTIAL, Romain, 95290 L'Isle Adam, Résidence du Bois de Boulogne 8 avenue du Chemin Vert Bâtiment Molitor 2 (FR)

B65D 41/04 **DE E-950153** 2017 11 29 **3057876**
(86) EP15000804 2015 04 17 2015718349

(73) Georg Menshen GmbH + Co. KG, 57413 Finnentop, Industriestrasse 26 (DE)
(54) SCHRAUBVERSCHLUSS
(30) DE 2014 05 02 102014006282
(72) SCHULTE, Walter, 57413 Finnentrop, Am Rennert 16 (DE)
(72) GIERSE, Tim, 57439 Attendorn, Lindenstrasse 9 (DE)
(72) RÖMER, Frank, 57413 Finnentrop, An den Eichen 3 (DE)

B65D 41/20 **EN E-950154** 2017 11 29 **2951104**
(86) IB14000208 2014 02 03 2014712033

(73) Bradley, Mark, Anthony, Galway, Stripe Furbo (IE)
(54) BEHÄLTER MIT NICHT ZU BESEITIGENDEM VERSCHLUSS ZUR AUSGABE VON INHALTEN
(30) GB 2013 02 04 201301944
(30) GB 2013 04 06 201306229
(30) GB 2013 04 12 201306672
(30) GB 2013 06 28 201311661
(30) GB 2013 11 20 201320532
(72) Bradley, Mark, Anthony, Galway, Stripe Furbo (IE)

B65D 47/18 **DE E-950155** 2017 11 29 **3059181**
2016 02 15 2016155703

(73) Louvrette GmbH design x packaging, 58566 Kierspe, Osemundstraße 14-16 (DE)
(54) TROPFENSPENDER
(30) DE 2015 02 18 102015102273
(72) ,

B65D 65/02 **EN E-950156** 2017 11 29 **3009373**
(86) JP14063942 2014 05 27 2014811604

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) FOLIE AUF VINYLCHLORIDBASIS FÜR LEBENSMITTELVERPACKUNGEN
(30) JP 2013 06 12 2013123657
(72) TANAKA, Kazuya, Nagahama-shi Shiga 526-0023, c/o MITSUBISHI PLASTICS INC. 5-8 Mitsuya-cho (JP)
(72) FUJITA, Atsushi, Nagahama-shi Shiga 526-0023, c/o MITSUBISHI PLASTICS INC. 5-8 Mitsuya-cho (JP)
(72) AMAKASU, Yasuharu, Nagahama-shi Shiga 526-0243, c/o Azai Plant MITSUBISHI PLASTICS INC. 1700 Ochi-cho (JP)

B65D 71/08 **DE E-950157** 2017 11 29 **2589545**
2012 10 24 2012189797

(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Gebinde mit Tragegriff, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung solcher Gebinde
(30) DE 2011 11 02 102011054994
(72) Perl, Kurt, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Elsperger, Stefan, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) Dresch, Christian, 80059 Kolbermoor, hermann-Löns-Str. 20 (DE)
(72) Kieslinger, Manfred, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65D 71/16 **EN E-950158** 2017 11 29 **2986533**
(86) EP14057546 2014 04 14 2014717755

(73) Automatisation et renovation du conditionnement dans les industries laitieres Arcil, 95650 Puiseux Pontoise, 1 Rue de la Boulaye Z.A.C. du Moulin á Vent (FR)
(54) ZUSCHNITT UND VERPACKUNG FÜR EINE KARTONPACKUNG MIT INTEGRIERTEM ABSTANDS-/VERKEILUNGSTEIL
(30) FR 2013 04 16 1353456
(72) JEGO, Fabien, F-10120 Saint Andre les Vergers, 73bis avenue Wilson (FR)

B65D 75/00 **EN E-950159** 2017 11 29 **3027531**
(86) US14049055 2014 07 31 2014753177

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLEXIBLE EINWEGBEHÄLTER MIT OBERFLÄCHENELEMENTEN
(30) US 2013 08 01 201361861100 P
(72) STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) VANDERBEEK, Karl, William, Cincinnati, Ohio 45202, Kaleidoscope 205 West 4th Street Suite 1140 (US)
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) ARENT, Lee, Mathew, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) RAPACH, Andrew, Paul, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) YOU, Jun, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

B65D 75/56 **EN E-950160** 2017 11 29 **3007895**
(86) US13074698 2013 12 12 2013815631

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) BEUTEL FÜR FRISCHWARE UND VERFAHREN
(30) US 2013 06 13 201361457793 P
(72) MARTIN, Jill, M., Pearland, TX 77584, 202 Walnut Cove Lane (US)
(72) LOWRY, Haley, Houston, TX 77005, 3422 Quenby Street Unit C (US)
(72) WARNER, James, F., Chicago, IL 60614, 2000 North Lincoln Park West Apt. 601 (US)
(72) KIM, Jihoon, Chicago, IL 60661, 625 West Madison Street 1913 (US)
(72) HERBERT, Thomas, A., Oak Park, IL 60304, 1108 South Harvey Avenue (US)

B65D 75/58 **EN E-950161** 2017 11 29 **2462036**
(86) EP10061236 2010 08 02 2010742464

(73) Goglio S.p.A., 20144 Milano, Via Andrea Solari, 10 (IT)
(54) VERPACKUNG AUS FLEXIBLEM MATERIAL MIT AUFREISSÖFFNUNG
(30) IT 2009 08 07 MI20091446
(72) GOGLIO, Franco, I-20145 Milano, Via Canova 25 (IT)
(72) BOTTINI, Giorgio, I-21013 Gallarate (Varese), Via Monsignor Schiavini 51 (IT)

B65D 83/04 **EN E-950162** 2017 11 29 **3015398**
2015 10 21 2015190864

(73) Multi Packaging Solutions UK Limited, Nottinghamshire NG8 6AW, Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham (GB)
(54) KINDERSICHERE VERPACKUNG
(30) GB 2014 11 03 201419578
(30) GB 2015 09 07 201515804
(72) HAMMOND, Carol, Lynn, Nottingham, NG15 8AF, The Woodlands Linby Lane (GB)
(72) DAVIS, Nigel, Nottingham, NG9 3QL, 22 Northern Drive, Trowell (GB)

B65D 85/24 **EN E-950163** 2017 11 29 **1740486**
(86) US05012119 2005 04 11 2005736157

(73) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY, Downers Grove, IL 60515, 2525 Wisconsin Avenue (US)
(54) NIETSAMMELSYSTEM MIT NIETHALTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2004 04 14 823878
(72) VOGRIG, Joseph, Naperville, IL 60540, 5S580 Allison Lane (US)
(72) MUSIL, Edward, C., Orland Park, IL 60467, 11733 Innishmor Court (US)

B65D 85/804 **EN E-950164** 2017 11 29 **2984004**
(86) IB14060624 2014 04 10 2014731780

(73) Tuttoespresso S.r.l., 20121 Milano, Via Fatebenefratelli, 22 (IT)
(54) KAPSEL UND SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2013 04 10 MI20130568
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, Via Dei Cristoforis 14/16 (IT)

B65G 1/10 **DE E-950165** 2017 11 29 **2960185**
2015 05 21 2015168580

(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, 55590 Meisenheim, Obertor 29 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM FAHREN EINES REGALS EINER REGALANLAGE
(30) DE 2014 06 24 102014108827
(72) Dick, Oliver, 55569 Monzingen, Soonwaldblick 14 (DE)

B65G 39/12 **DE E-950166** 2017 11 29 **3055234**
(86) AT14050241 2014 10 10 2014805774

(73) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstrasse 2 (AT)
(54) SCHWENKLAGER UND FÖRDERROLLE FÜR EINEN SCHRÄGEN EINBAU DERSELBEN IN EINE FÖRDERANLAGE
(30) AT 2013 10 11 506552013
(72) REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, Kamillenweg 1 (AT)

B65G 47/14 **FR E-950167** 2017 11 29 **3118143**
2016 07 12 2016178982

(73) Velec Systemes, 59910 Bondues, Parc d'Activités de Ravennes les Francs 6 rue Marie Curie (FR)
(54) SCHLEUDERVORRICHTUNG ZUR ORGANISATION VON SCHÜTTGUT-PRODUKTEN
(30) FR 2015 07 13 1556650
(72) BILLARD, ANTOINE, 59390 TOUFFLERS, C/O COMPTAGE VELEC SYSTEMES, rue Catillon (FR)

B65G 47/31 **FR E-950168** 2017 11 29 **3055236**
(86) EP14071364 2014 10 06 2014783794

(73) Fives Intralogistics S.p.A., 21015 Lonate Pozzolo (VA), Viale Ticino 2 (IT)
(54) GEPÄCKSORTIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG INSTABILER ODER UNREGELMÄSSIG GEFORMTER MATERIALIEN
(30) FR 2013 10 08 1359743
(72) CHIEREGO, Lorenzo, I-21100 Varese, Via Vela 17 (IT)
(72) RUSCONI, Pierangelo, I-20020 Villa Cortese, Via Augusto Righi N. 13 (IT)
(72) SOLDAVINI, Attilio, Deceased, . (IT)

B65G 47/88 **EN E-950169** 2017 11 29 **3135616**
2015 08 25 2015290215

(73) Interroll Holding AG, 6592 Sant' Antonino, Zona Industriale Via Gorelle 3 (CH)
(54) FÖRDERER MIT EINEM PUSH-PULL-MECHANISMUS FÜR EINEN LASTENTRENNER
(72) Loizeau, Antoine, 85110 Saint Germain DE Princay, 5 rue des Borderies (FR)

B65G 53/14 **EN E-950170** 2017 11 29 **2881346**
(86) CN12080861 2012 08 31 2012882417

(73) Ramseier Koatings Technologies (ZS) Company Limited, Torch Development Zone Zhongshan, Guangdong 528400, Building A No.7 Sha Bian Lu (CN)
(54) PULVERABGABEVORRICHTUNG
(30) CN 2012 07 31 201210271564
(72) GAO, Minjian, Hong Kong, 9/F Hung Tak Building 106-108 Des Voeux Road C. (CN)
(72) KE, Ruqun, Zhongshan Guangdong 528400, Building A No.7 Sha Bian Lu Torch Development Zone (CN)

B65H 1/28 **EN E-950171** 2017 11 29 **3064459**
2016 02 16 2016155884

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) BLATTZUFUHRVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 05 2015043472
(30) JP 2015 12 11 2015241946
(72) NAKAGAWA, Tomohito, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

B65H 5/08 **DE E-950172** 2017 11 29 **2544980**
(86) CH11000031 2011 02 22 2011706463

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINES FÖRDERERS
(30) CH 2010 03 11 340102010
(72) FORSTER, Stefan, CH-8630 Rüti, Kehrwiesenstrasse 6 (CH)

B65H 29/68 **EN E-950173** 2017 11 29 **2376356**
(86) US10020221 2010 01 06 2010700079

(73) Alliance Machine Systems International, LLC, St. Louis, MO 63105, 8020 Forsyth Blvd. (US)
(54) BOGENBREMSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BOGENBREMSUNG, UND BOGENABLEGER
(30) US 2009 01 09 351496
(72) ROTH, Curtis, A., Post Falls, ID 83854, 3597 W. Lark Avenue (US)

B65H 29/68 **EN E-950174** 2017 11 29 **3099615**
(86) EP14051851 2014 01 30 2014705982

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(54) MEDIENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER FLEXIONSKOMPONENTE, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MEDIENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT AUSÜBUNG EINER KRAFT
(72) GOMEZ, Francisco, E-08174 Sant Cugat del Vallés (Catalonia), Hewlett-Packard Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B65H 39/06 **DE E-950175** 2017 11 29 **3053865**
2016 02 02 2016153863

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) ZUSAMMENFÜHRUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN ZUSAMMENFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) CH 2015 02 06 1582015
(72) BRUNSCHWILER, Othmar, 9553 Bettwiesen, Stägenacker 44 (CH)

B65H 51/22 **EN E-950176** 2017 11 29 **2634126**
(86) JP11004997 2011 09 06 2011835772

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) GARNSPEICHERVORRICHTUNG UND GARNSPULMASCHINE
(30) JP 2010 10 29 2010244380
(72) HIRAO, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)
(72) HIRUKAWA, Masao, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

B66B 1/32 **EN E-950177** 2017 11 29 **2147883**
(86) JP07060575 2007 05 24 2007744009

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) AUFZUGSVORRICHTUNG
(72) UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 5/18 **DE E-950178** 2017 11 29 **2978702**
(86) EP13069522 2013 09 19 2013776429

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) BREMSVORRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGSANLAGE
(30) CH 2013 03 28 688132013
(72) SAVIC, Rade, CH-4415 Lausen BL, Langackerstrasse 9 (CH)

B66B 13/14 **DE E-950179** 2017 11 29 **3068722**
(86) EP15050649 2015 01 15 2015700390

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ERMITTLUNG DER BEWEGTEN MASSE EINES TÜRSYSTEMS
(30) DE 2014 01 27 102014201399
(72) NOLTE, Uwe, 30890 Barsinghausen, Kaltenbornstraße 40 B (DE)
(72) BRAATZ, Uwe, 30455 Hannover, Martinihof 9 (DE)

B66B 29/00 **EN E-950180** 2017 11 29 **3059197**
2016 02 02 2016153945

(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) FAHRTREPPENANTRIEBSSTATIONSPOSITIONSMELDER
(30) CN 2015 02 16 201510085502
(72) AnQuan, Jim Jin, 215000 Suzhou, Xaing Chen, Feng Yang Road Nr. 99-119 (CN)
(72) Wang, Yi Ding, 215000 Suzhou, Hai yue yuan 1 district Nr. 6-2103 (CN)

B66C 13/06 **EN E-950181** 2017 11 29 **3060512**
(86) GB14053185 2014 10 24 2014805319

(73) Torquer Limited, Inverness lV2 3NN, 17 Crown Drive (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSRICHTUNG EINER AUFGEHÄNGTEN LAST
(30) GB 2013 10 24 201318843
(72) JAMIESON, Angus, Inverness Highland IV2 3QG, Crown House 54 Crown Drive (GB)

B66C 17/00 **EN E-950182** 2017 11 29 **2694425**
(86) US12031525 2012 03 30 2012765224

(73) Foster Wheeler USA Corporation, Houston, TX 77079, 585 North Dairy Ashford Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HEBEN UND HANDHABEN EINER LAST
(30) US 2011 04 01 201161470600 P
(72) MEYER, William, Sugar Land, TX 77478, 3407 Waters Edge Drive (US)

B66F 9/065 **EN E-950183** 2017 11 29 **2868619**
2014 10 27 2014190435

(73) JC Bamford Excavators Ltd, Rocester Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, Lakeside Works (GB)
(54) Materialhandhabungsmaschine
(30) GB 2013 10 31 201319211
(72) Hill, Edward, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, JC Bamford Excavators Limited Lakeside Works Rocester (GB)

B67C 3/20 **EN E-950184** 2017 11 29 **3078627**
2015 04 08 2015162865

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de La Patrouille de France (FR)
(54) FÜLLSYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT EINEM FLIESSFÄHIGEN PRODUKT UND ZUGEHÖRIGE FÜLLMASCHINE
(72) D'Errico, Stefano, 43126 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Cocchi, Enrico, 43126 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B67C 3/26 **DE E-950185** 2017 11 29 **2882678**
(86) EP13001231 2013 04 24 2013722281

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) MEHRFACHFÜLLELEMENT FÜR EIN FÜLLSYSTEM ODER EINE FÜLLMASCHINE SOWIE FÜLLMASCHINE
(30) DE 2012 08 07 102012015962
(30) DE 2012 08 07 202012007517 U
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Strasse 3 (DE)
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, Stromberger Strasse 22b (DE)

B67D 1/14 **EN E-950186** 2017 11 29 **3102532**
(86) NL15050073 2015 02 03 2015705104

(73) Heineken Supply Chain B.V., 1017 ZD Amsterdam, Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(54) AUSGABEANORDNUNG UND BEHÄLTER MIT HAHN
(30) NL 2014 02 04 2012199
(72) LANDMAN, Bernardus Cornelis Johannes, NL-1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(72) OTTO, Jeroen Frank, NL-1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(72) VAN BEELEN, Rudolf Klaas, NL-1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(72) SCHATS, Vincent, NL-1017 ZD Amsterdam, c/o Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)

B67D 7/42 **EN E-950187** 2017 11 29 **3090982**
2016 04 19 2016000881

(73) Husky Corporation, Pacific, Missouri 63069, 2325 Husky Way (US)
(54) ZAPFPISTOLE MIT FLUSSVERBESSERNDER DICHTUNG UND AUTOMATISCHER SCHLIESSUNG
(30) US 2015 05 06 201514545456
(72) Weepie, Keith J., City of Marthasville, Missouri 63357, 702 Brookside Drive County of Warren (US)

B81B 3/00 **EN E-950188** 2017 11 29 **2419370**
(86) US10031380 2010 04 16 2010716949

(73) SI-Ware Systems, San Francisco, CA 94104, 555 California Street (US)
(54) MEMS-AKTUATOR MIT LANGEM HUBWEG
(30) US 2009 04 17 170542 P
(72) MEDHAT, Mostafa, Heliopolis, Cairo 11351, 16 Bahgat Street (EG)
(72) NADA, Yasseen, Heliopolis, Cairo 11341, 10 Nabil Al Wakkad Street Ard El-golf (EG)
(72) MORTADA, Bassem, Nesr City, Cairo 11371, 292 Imtedad Ramsis2 Street (EG)
(72) SAADANY, Bassam, A., Nasr City, Cairo 11371, 7 Gehard Street, Zone 1 (EG)

B81B 3/00 **EN E-950189** 2017 11 29 **2691336**
(86) GB12050685 2012 03 28 2012718721

(73) UCL Business Plc., London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) MIKROGEFERTIGTER BIEGEBALKEN MIT VERRINGERTER VERSPANNUNG
(30) GB 2011 03 28 201105100
(72) CHEUNG, Carl Leung Shin, London W21 3QG, 58 Lancaster Mews (GB)
(72) HOOGENBOOM, Bart Wiebren, St Albans, Hertfordshire AL1 5EB, 25 Albion Road (GB)

B81B 3/00 **EN E-950190** 2017 11 29 **2759512**
2007 08 13 2014162487

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) Anordnung von Nanostrukturen in einem großen Bereich
(30) US 2006 08 15 822457 P
(30) US 2007 07 05 773534
(72) Aizenberg, Joanna, New Providence, NJ 07974, 23 Sagamore Drive (US)
(72) Krupenkin, Thomas Nikita, Warren, NJ 07059, 22 Red Hill Road (US)
(72) Sydorenko, Oleksandr, Cherry Hill, NJ 08034, 305 Belle Arbor Drive (US)
(72) Taylor, Joseph Ashley, Springfield, NJ 07081, 7 Stone Holl Road Apartement C (US)

B81B 7/00 **EN E-950191** 2017 11 29 **2943434**
(86) US13074051 2013 12 10 2013815302

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SENSOR MIT EINEM EINGEBETTETEN THERMISTOR FÜR PRÄZISE LOKALE TEMPERATURMESSUNG
(30) US 2012 12 13 201261736838 P
(72) GRAHAM, Andrew, Redwood City, CA 94062, 980 Hillcrest Drive (US)
(72) FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, 742 Encina Grande Drive (US)
(72) O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, 4009 Miranda Avenue (US)

B81C 1/00 **FR E-950192** 2017 11 29 **3055249**
(86) FR14052505 2014 10 02 2014787234

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Universite de Nantes, 44000 Nantes, 1 quai de Tourville (FR)
(54) MIKROSTRUKTURIERTES SUBSTRAT
(30) FR 2013 10 07 1359717
(72) LETHIEN, Christophe, 62138 Violaines, 57 rue des Chênes (FR)
(72) TILMANT, Pascal, 59160 Lomme, 33 rue François Villon (FR)
(72) EUSTACHE, Etienne, 59800 Lille, 68 rue A. Mercier (FR)
(72) ROLLAND, Nathalie, 59650 Villeneuve D'Ascq, 4 allée des Chamois (FR)
(72) BROUSSE, Thierry, 44240 La Chapelle sur Erdre, 2 rue des Capucins (FR)

B82B 1/00 **EN E-950193** 2017 11 29 **2671841**
(86) KR12000749 2012 01 31 2012741922

(73) Cellbion Co., Ltd., Seocho-gu Seoul 06775, A-815, 83, Nonhyeon-ro (KR)
(54) MIT LIGANDEN BESCHICHTETE UND MIT LANGEN HYDROPHOBEN KETTEN EINGEFÜHRTE NANOPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2011 02 01 20110010203
(72) JEONG, Jae Min, Seoul 137-767, 23-1205 Sinbanpo Hanshin Apt. Banpo 2(i)-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Young Kyoung, Seoul 136-035, 59-14 Dongsomun-dong 5(o)-ga Seongbuk-gu (KR)
(72) LEE, Dong Soo, Seoul 137-868, 502-1205 Seocho 5-cha Daerim e-Pyeonhansesang Apt. 1467-62 Seocho 3(sam)-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHUNG, June-Key, Seoul 138-110, 201-803 Geoyeo 2-danji Donga Apt. 291 Geoyeo-dong Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Myung Chul, Seoul 100-835, B-402 Namsan Hyundai Villa 432-1667 Sindang 2(i)-dong Jung-gu (KR)

B82Y 30/00 **EN E-950194** 2017 11 29 **2674393**
2013 06 11 2013171572

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, Waaistraat 6, bus 5105 (BE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Mikrostimulation von und Datenerfassung aus biologischen Zellen
(30) US 2012 06 12 201261658822 P
(72) Collaert, Nadine, 3001 Leuven, IMEC IP Department c/o IMEC IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Cott, Daire J., 3001 Leuven, IMEC IP Department c/o IMEC IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) De Volder, Michael, 3001 Leuven, KUL c/o IMEC IP Department Kapeldreef 75 (BE)

B82Y 30/00 **EN E-950195** 2017 11 29 **2708492**
2013 07 11 2013176195

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2002 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 (CH)
(54) Mesoporöse Schicht mit J-Aggregaten und Herstellungsverfahren
(30) EP 2012 07 13 12176306
(72) Wenger, Bernard, 2067 Chaumont, Route de Chaumont 90 (CH)
(72) Scolan, Emmanuel, 2000 Neuchâtel, Matile 8 (CH)
(72) Pugin, Raphaël, Auvernier 2012, Pacottes 23 (CH)
(72) Steiger, Rolf, 1724 Le Mouret, Route de la Côte 12 (CH)

C01B 3/38 **EN E-950196** 2017 11 29 **2955153**
(86) JP14001354 2014 03 11 2014775534

(73) SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED, Amagasaki-shi, Hyogo Prefecture 660-0891, 1-10, Fuso-cho (JP)
(54) BRENNSTOFFREFORMER UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 03 25 2013062898
(72) HIRAKAWA, Makoto, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)
(72) MIZUKAWA, Shigeru, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)

C01B 5/00 **EN E-950197** 2017 11 29 **2714585**
(86) IB11003334 2011 12 06 2011866534

(73) 7142871 Canada Inc, Montreal, Quebec H1E 1T1, 12365 15th Avenue (CA)
(54) PH20CP - TRAGBARES WASSER- UND KLIMAPRODUKTIONSSYSTEM
(30) US 2011 05 27 201113117343
(72) CAGGIANO, Mario, Montreal, Quebec I1E 1T1, 12365 15th Avenue (CA)

C01B 7/04 **EN E-950198** 2017 11 29 **2736842**
(86) CN12076132 2012 05 26 2012750308

(73) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., Yantai, Shandong 264006, No. 17, Tianshan Rd, YEDA (CN)
(73) Wanhua Chemical (Ningbo) Co., Ltd., Ningbo Zhejiang 315 812, Wanhua Industrial Park Ningbo Daxie Economic Development Zone Huandao Road North (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORGAS DURCH KATALYTISCHE OXIDIERUNG VON WASSERSTOFFCHLOR
(30) CN 2012 04 11 201210103886
(72) DING, Jiansheng, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road (CN)
(72) LUO, Wuxi, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road (CN)
(72) CHEN, Bin, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road (CN)
(72) ZHANG, Kunpeng, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road (CN)
(72) HUA, Weiqi, Yantai Shandong 264002, No.7 Xingfu South Road (CN)

C01B 9/04 **EN E-950199** 2017 11 29 **2948409**
(86) IL14000008 2014 01 27 2014712787

(73) Bromine Compounds Ltd., 84101 Be'er-Sheva, P.O. Box 180 (IL)
(54) RÜCKGEWINNUNG VON BROMID AUS SULFAT MIT WÄSSRIGEN STRÖMEN
(30) US 2013 01 27 201361757167 P
(72) SARMILI, Sarit, 21691 Karmiel, 12/13 Ya'ara St. (IL)
(72) FRIEDMAN, Gideon, 32985 Haifa, 21-A Hasidei Umot Haolam St. (IL)
(72) BARNEA, Eyal, 36800 Nesher, 1/1 HaShita St. (IL)
(72) FUKS, David, 32985 Haifa, 3A/4 Hasidei Umot Haolam St. (IL)
(72) FREIBERG, Mira, Bergstein, 84965 Omer, 3 Shizaf St. (IL)

C01B 25/36 **EN E-950200** 2017 11 29 **2170767**
(86) US08069584 2008 07 10 2008772497

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMPHOSPHAT
(30) US 2007 07 10 958958 P
(30) US 2008 07 09 169665
(72) KHANDKE, Lakshmi, Nanuet, NY 10954, 120 East Allison Avenue (US)
(72) PEREZ, Joseph, Nanuet, NY 10954, 20 Blue Heron Road (US)

C01B 25/45 **EN E-950201** 2017 11 29 **2969938**
(86) EP14055187 2014 03 14 2014710872

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)
(54) SEKUNDÄRE LITHIUMÜBERGANGSMETALLPHOSPHATAGGLOMERATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2013 03 15 13159637
(72) FORBERT, Rainald, 85368 Moosburg, Abensberger Weg 1 (DE)
(72) NUSPL, Gerhard, 81543 München, Kolumbusstr. 6 (DE)
(72) TRAN, Nicolas, 85368 Moosburg, Sternstrasse 25 (DE)
(72) LIANG, Guoxian, Saint-Hyacinthe, Québec J2R 2C4, 5340 Boulevard Laurier Est (CA)

C01B 25/455 **EN E-950202** 2017 11 29 **2891626**
(86) JP14065098 2014 06 06 2014807282

(73) Stella Chemifa Corporation, Osaka 541-0047, 3-6-3, Awaji-machi Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DIFLUORPHOSPHAT
(30) JP 2013 06 07 2013121329
(72) YAHATA Naoki, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Izumi Factory Stella Chemifa Corporation 1-41 Rinkai-cho (JP)
(72) NISHIDA Tetsuo, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Izumi Factory Stella Chemifa Corporation 1-41 Rinkai-cho (JP)

C01B 33/107 **EN E-950203** 2017 11 29 **2085359**
(86) JP07070941 2007 10 26 2007830675

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Tokyo 100-8117, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN
(30) JP 2006 11 07 2006302056
(30) JP 2007 10 22 2007273545
(72) MIZUSHIMA, Kazuki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)
(72) URUSHIHARA, Makoto, Naka-shi Ibaraki 311-0102, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14, Mukohyama (JP)

C01B 33/32 **DE E-950204** 2017 11 29 **2354091**
2010 02 06 2010001239

(73) Cognis IP Management GmbH, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Lagerstabile Silikatlösungen
(72) Bohlander, Ralf, 40699 Erkrath, Schildsheiderstr. 123a (DE)
(72) Muckenfuß, Silke, 40764 Langenfeld, Alt Langenfeld 131 (DE)
(72) Ziervogel, Rüdiger, 40789 Monheim, Am Hagelkreuz 27 (DE)

C01G 23/047 **EN E-950205** 2017 11 29 **2499096**
(86) US10051810 2010 10 07 2010830386

(73) Cristal USA Inc., Glen Burnie, MD 21060, 6752 Baymeadow Drive (US)
(54) STABILE KOLLOIDALE SUBMIKROMETER-TITANDIOXIDDISPERSIONEN
(30) US 2009 11 13 618484
(72) CHAPMAN, David, Monroe, Ellicott City MD 21042, 10327 Pine Ridge Drive (US)

C01G 49/00 **EN E-950206** 2017 11 29 **2636649**
(86) JP11074950 2011 10 28 2011837945

(73) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, 1-3 Kagurazaka (JP)
(54) VERBUNDMETALLOXID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDMETALLOXIDS, POSITIV WIRKENDES MATERIAL FÜR EINE NATRIUMSEKUNDÄRBATTERIE, POSITIVELEKTRODE FÜR EINE NATRIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND NATRIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2010 11 05 2010248531
(72) YABUUCHI, Naoaki, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) KOMABA, Shinichi, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE EDUCATIONAL FOUNDATION ADMINISTRATIVE ORGANIZATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)
(72) IWATATE, Junichi, Tokyo 133-0044, 6-2 Honisshiki 3-chome Edogawa-ku (JP)

C01G 49/14 **EN E-950207** 2017 11 29 **2165976**
(86) ES07070126 2007 07 02 2007788702

(73) Fertinagro Nutrientes, S.L., 44195 Teruel, Pol. Ind. La paz, parcelas 185-188 (ES)
(54) VERFAHREN ZUM KOMPAKTIEREN VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON EISEN(II)-SULFATHEPTAHYDRAT UND DARAUS ERHALTENES PRODUKT
(72) ATARES REAL, Sergio, E-44195 Teruel, Pol. Ind. La paz parcelas 185-188 (ES)

C01G 53/00 **EN E-950208** 2017 11 29 **2837600**
(86) KR13005684 2013 06 27 2013817376

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) VORLÄUFER ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMVERBUND-ÜBERGANGSMETALLOXID
(30) KR 2012 07 09 20120074281
(72) PARK, Byung Chun, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Seong Hoon, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Minsuk, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Ho Suk, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sang Min, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) MIN, Geungi, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd.. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

C01G 53/00 **EN E-950209** 2017 11 29 **3021387**
(86) JP14067555 2014 07 01 2014823282

(73) Tanaka Chemical Corporation, Fukui-shi Fukui 910-3131, 5-10, Aza-Sunahamawari 45, Shirakata-cho (JP)
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Tokyo 104-8260, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POSITIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, POSITIVELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2013 07 10 2013144947
(72) IIDA Yasutaka, Fukui-shi Fukui 910-3131, c/o TANAKA CHEMICAL CORPORATION 5-10 Aza-Sunahamawari 45 Shirakata-cho (JP)
(72) YAMASHITA Daisuke, Fukui-shi Fukui 910-3131, c/o TANAKA CHEMICAL CORPORATION 5-10 Aza-Sunahamawari 45 Shirakata-cho (JP)
(72) MASUKAWA Takaaki, Fukui-shi Fukui 910-3131, c/o TANAKA CHEMICAL CORPORATION 5-10 Aza-Sunahamawari 45 Shirakata-cho (JP)
(72) ITO Hiroyuki, Fukui-shi Fukui 910-3131, c/o TANAKA CHEMICAL CORPORATION 5-10 Aza-Sunahamawari 45 Shirakata-cho (JP)
(72) KURITA Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)
(72) TAKAMORI Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)
(72) IMANARI Yuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)

C02F 1/28 **DE E-950210** 2017 11 29 **2365940**
(86) EP09067189 2009 12 15 2009799605

(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, 80333 München, Lenbachplatz 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG STICKSTOFFBELASTETER ABWÄSSER
(30) DE 2008 12 15 102008062299
(72) RUF, Friedrich, 84184 Tiefenbach-Ast, Schlossfeld 7 a (DE)
(72) KUMMER, Gerhard, 84103 Postau, Auweg 10 (DE)
(72) BURGFELS, Götz, 83043 Bad Aibling, Marienbader Strasse 13 (DE)
(72) FRAUENRATH, Manfred, 83109 Grosskarolinenfeld, Hauptstrasse 37 (DE)
(72) LAUTENSCHLAGER, Johannes, 83043 Bad Aibling, Sonnenstrasse 70 (DE)

C02F 1/32 **EN E-950211** 2017 11 29 **2611737**
(86) SE11051059 2011 09 02 2011822229

(73) AlfaWall Aktiebolag, 147 41 Tumba, Hans Stahles Väg 7 (SE)
(54) FEUERFESTER REAKTOR UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN
(30) SE 2010 09 03 1000897
(72) BERG, Magnus, S-128 69 Sköndal, Konditorsvägen 1 (SE)

C02F 1/52 **DE E-950212** 2017 11 29 **3068732**
(86) DE14100400 2014 11 13 2014827711

(73) Loser, Ulrich, 04721 Rosswein / OT Grunau, Talstraße 2 (DE)
(73) Palitzsch, Wolfram, 09599 Freiberg, Heinrich Heine Str. 1c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEKÄMPFEN VON ALGENBLÜTE
(30) DE 2013 11 14 102013018977
(72) PALITZSCH, Wolfram, 09599 Freiberg, Heinrich Heine Strasse 1c (DE)
(72) SCHÖNHERR, Petra, 09224 Grüna, Lutherstrasse 4 (DE)

C03B 35/18 **DE E-950213** 2017 11 29 **3048403**
2015 01 22 2015152140

(73) LOI Thermprocess GmbH, 45141 Essen, Am Lichtbogen 29 (DE)
(54) Tragrollenwechselvorrichtung und Verfahren zum Tragrollenwechsel
(30) EP 2015 01 20 15151782
(30) EP 2015 01 21 15151976
(72) Balster, Frank, 48301 Nottuln, Buxtrup 45 (DE)
(72) Wachholder, Horst, 45277 Essen, Rüpingsweg 48 (DE)

C03B 37/018 **DE E-950214** 2017 11 29 **2712848**
2012 09 27 2012006738

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Quarzstrasse 8 (DE)
(54) Wasserstoff unterstützte Fluorierung von Sootkörpern
(72) Trommer, Martin, 06749 Bitterfeld, Bernsteinring 46 (DE)
(72) Schwerin, Malte, 06116 Halle, Schwarzenberger Str. 10d (DE)
(72) Grimm, Stephan, 07743 Jena, Ricarda-Huch-Weg 25 (DE)
(72) Froehlich, Frank, 07745 Jena, Frongasse 1 (DE)
(72) Kirchhof, Johannes, 07749 Jena, Schulstr. 11a (DE)

C03C 8/20 **DE E-950215** 2017 11 29 **3099641**
(86) EP14078448 2014 12 18 2014815709

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) MIT EINER GLASFLUSSBASIERTEN BESCHICHTUNG VERSEHENES SUBSTRAT, GLASFLUSSMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES GLAS- ODER GLASKERAMIKSUBSTRATS
(30) DE 2014 01 30 102014101140
(72) MITRA, Ina, 55271 Stadecken-Elsheim, Mozartstrass 35 (DE)
(72) BOCKMEYER, Matthias, 55116 Mainz, Am Rathaus 10 (DE)
(72) SIEBERS, Friedrich, 55283 Nierstein, Winzerstrasse 7 (DE)
(72) JOEST, Ina, 55268 Nieder-Olm, Kuher Weg 11 (DE)
(72) STORCH, Alexander, 31061 Alfeld, Am Sindelberg 30a (DE)
(72) SEYFAHRTH, Matthias, 07749 Jena, Luise-Seidler-Strasse 12 (DE)
(72) SCHWALL, Michael, 55116 Mainz, Kaiserstrasse 29 (DE)

C03C 25/10 **EN E-950216** 2017 11 29 **1658245**
(86) EP04051851 2004 08 20 2004766550

(73) IGM Malta Limited, Gzira GZR 1027, 114, The Strand (MT)
(54) LICHTLEITFASERBESCHICHTUNGEN
(30) US 2003 08 29 498848 P
(72) SITZMANN, Eugene Valentine, Newark, DE 19711, 112 Jupiter Road (US)
(72) WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, Chilmetweg 6 (CH)
(72) BRAMER, David, Putnam Valley, NY 10579, 24 Finnerty Place (US)
(72) LOSAPIO, Greg, Mohegan Lake, NY 10547, 2927 Lexington Avenue (US)

C03C 27/12 **EN E-950217** 2017 11 29 **2518032**
(86) JP10073302 2010 12 24 2010839544

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
(30) JP 2009 12 25 2009294970
(72) IWAMOTO, Tatsuya, Kouka-shi Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) KANI, Kohei, Kouka-shi Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)

C03C 27/12 **EN E-950218** 2017 11 29 **2623471**
(86) JP11072613 2011 09 30 2011829369

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
(30) JP 2011 06 29 2011144858
(30) JP 2010 09 30 2010222868
(72) MATSUDA, Shota, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) SHIMAMOTO, Michio, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) YANG, Sinyul, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) KANI, Kohei, Kouka-shi Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) IWAMOTO, Tatsuya, Kouka-shi Shiga 528-8585, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)

C04B 11/024 **EN E-950219** 2017 11 29 **2831010**
(86) US13033414 2013 03 22 2013715530

(73) United States Gypsum Company, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON BETA-STUCK MIT DIETHYLEN-TRIAMIN-PENTAESSIGSÄURE
(30) US 2012 03 30 201213435781
(72) LETTKEMAN, Dennis, M., Watonga, Oklahoma 73772, 1316 N. Noble (US)
(72) KALIGIAN, Raymond, A., II, Geneva, Illinois 60134, 423 Willowbrook Way (US)
(72) CLOUD, Michael, L., Canton, Oklahoma 73724, PO Box 251 (US)
(72) WILSON, John, W., Fairview, Oklahoma 73737, 423 N. First Avenue (US)

C04B 28/02 **EN E-950220** 2017 11 29 **2914562**
(86) EP13070076 2013 09 26 2013766374

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) ALKALI-AKTIVIERTES ALUMOSILIKATBINDEMITTEL MIT HERVORRAGENDER EINFRIER-AUFTAU-STABILITÄT
(30) EP 2012 10 31 12190780
(72) BERALDO, Samuele, I-31056 Roncade (TV), Via Everaldo 15 (IT)
(72) MONTAGNER, Nicola, I-31056 Roncade (TV), Via Longhin 3a/H (IT)
(72) DAL BO, Alessandro, I-31056 Roncade /TV), Via Mons. Citton 11 (IT)

C04B 28/06 **DE E-950221** 2017 11 29 **3044183**
(86) EP14068384 2014 08 29 2014757928

(73) Nabaltec AG, 92421 Schwandorf, Alustrasse 50-52 (DE)
(54) HYDRAULISCHES BINDEMITTELSYSTEM AUF ALUMINIUMOXIDBASIS
(30) EP 2013 09 11 13183911
(72) DÜNZEN, Christian, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Obere Bachgasse 22 (DE)
(72) LIPINSKI, Tadeusz von Rymon, 53125 Bonn, Borsigallee 7 (DE)

C04B 35/622 **DE E-950222** 2017 11 29 **2739588**
(86) EP12063507 2012 07 10 2012737248

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FASERVERSTÄRKTER KERAMISCHER FORMKÖRPER
(30) DE 2011 08 01 102011080205
(72) SCHMIDT, Harald, 82205 Gilching, Schergenamtsweg 10 (DE)
(72) KLINKENBERG, Franz-Josef, 84030 Ergolding, Weiss-Ferdl-Weg 9 (DE)
(72) BASTIAN, Sylvain, 80637 Muenchen, Merianstrasse 11 (DE)
(72) BOES, Jörn, 71106 Magstadt, Zavelsteiner Weg 2/1 (DE)

C04B 35/628 **EN E-950223** 2017 11 29 **2402285**
2010 08 30 2010008976

(73) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Seongbook-gu Seoul 136-791, 39-1 Hawolgokdong (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Verbundmaterials, das Nanokohlenstoff und Metall oder Keramik umfasst
(30) KR 2010 06 23 20100059756
(72) Han, Jun Hyun, Deokyang-Gu Goyang, Gyeonggi-Do, Byeolvit Maeul 706-1001 Hwajeong-Dong (KR)
(72) Jee, Kwang Koo, Gangnam-Gu Seoul, Eunma Apt. 10-107 316, Daechi-Dong (KR)
(72) Byun, Ji Young, Yongsan-Gu Seoul, Hansin Apt. 3-404 5-145, Hyochang-Dong (KR)
(72) Oh, Se il, Gyeyang-Gu Incheon, Poonglim Apt. 101-901 309, Bakchon-Dong (KR)
(72) Lim, Jun Young, Dobong-Gu Seoul, Samsung Mansion A-301 31-54, SsangMun 2-Dong (KR)

C05F 11/00 **EN E-950224** 2017 11 29 **2902379**
(86) KR13007796 2013 08 30 2013842021

(73) Wizbio Co., Ltd., Mapo-gu, Seoul 121-922, (Dohwa-dong, Police Mutual Aid Fund Jaram Building) 10F. 78, Mapo-daero (KR)
(54) ZUSATZMITTEL FÜR WACHSTUM UND ENTWICKLUNG ZUM VERBESSERN DER PRODUKTIONSEFFIZIENZ VON LANDWIRTSCHAFTS- UND VIEHPRODUKTEN
(30) KR 2012 09 28 20120108703
(72) Park, Jae Sung, Daejeon 302-822, Doma-dong 27 Dosol 2-gil Seo-gu (KR)
(72) Kim, Yong Guk, Daejeon 302-318, 101dong-605ho 125 Doanbuk-ro Seo-gu (KR)
(72) Kim, Tae Hyoun, Chungcheongnam-do 343-060, Sigok-dong 27-26 Banchon-ro Dangjin-si (KR)

C07C 2/10 **DE E-950225** 2017 11 29 **3045438**
2015 01 19 2015151624

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Kombinierte Herstellung von zumindest Buten und Octen aus Ethen
(72) Stochniol, Guido, 45721 Haltern am See, St.-Ingbert-Str. 1a (DE)
(72) Peitz, Stephan, 45739 Oer-Erkenschwick, Olga-Eckstein-Str. 19 (DE)
(72) Maschmeyer, Dietrich, 45657 Recklinghausen, Wickingstr. 5a (DE)
(72) Reeker, Helene, 44227 Dortmund, Persebecker Str. 41 (DE)
(72) Schallenberg, Jörg, 46286 Dorsten, Odenwaldstr. 10 (DE)

C07C 17/25 **EN E-950226** 2017 11 29 **2995602**
2009 05 15 2015182372

(73) Mexichem Fluor S.A. de C.V., San Luis Potosi, S.L.P., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395 (MX)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
(30) GB 2008 05 15 0808836
(72) Sharratt, Andrew Paul, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, c/o Mexichem UK Limited PO Box 13, The Heath (GB)
(72) McGuiness, Claire, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, c/o Mexichem UK Limited PO Box 13, The Heath (GB)
(72) Smith, John William, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, c/o Mexichem UK Limited PO Box 13, The Heath (GB)
(72) Taylor, Andrew Mark, Chester, CH3 5XY, 19 Bewley Court Great Boughton (GB)

C07C 21/18 **EN E-950227** 2017 11 29 **2178814**
(86) US08074033 2008 08 22 2008798495

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORINIERTER OLEFINE
(30) US 2007 08 22 957193 P
(30) US 2008 08 21 196207
(72) PHILLIPS, Steven, Buffalo, NY 14218, 227 Pellman Place (US)
(72) FLEMING, Kim, Hamburg, NY 14075, 3617 Center Lane Drive (US)
(72) DUBEY, Rajesh, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S - AB/2B P.O. Box 22445 (US)
(72) BORTZ, Cheryl, N. Tonawanda, NY 14120, 864 Sun Valley Drive (US)
(72) MUKHOPADHYAY, Sudip, Morristown NJ07962-2245, Honeywell International Inc, Patent Services M\S - AB\2B P.O. Box 22445 (US)

C07C 21/18 **EN E-950228** 2017 11 29 **2611762**
(86) US11049110 2011 08 25 2011822378

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN-PROZESSAZEOTROPE MIT HF
(30) US 2010 09 03 875181
(72) HULSE, Ryan, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 Morristown (US)
(72) PHAM, Hang, T., New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 Morristown (US)
(72) SINGH, Rajiv, Ratna, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 Morristown (US)
(72) MERKEL, Daniel, C., New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 Morristown (US)
(72) POKROVSKI, Konstantin, A., New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 Morristown (US)
(72) TUNG, Hsueh, Sung, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 Morristown (US)

C07C 25/22 **EN E-950229** 2017 11 29 **2535313**
(86) JP11051864 2011 01 31 2011739697

(73) OSAKA UNIVERSITY, Suita-shi Osaka 5650871, 1-1, Yamadaoka (JP)
(73) TOTAI Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 1100005, 24-17, 5-chome, Ueno (JP)
(54) FULLERENDERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ALLERGEN-ADSORPTIONSMITTEL DAMIT
(30) JP 2010 02 08 2010025303
(72) KOKUBO, Ken, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) NOGUCHI, Takeshi, Yufu-shi Oita 879-5103, 493-1 Kawaminami Yufuin-cho (JP)

C07C 33/02 **EN E-950230** 2017 11 29 **2969020**
(86) US14022481 2014 03 10 2014714085

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SPEZIELLE UNGESÄTTIGTE UND VERZWEIGTE FUNKTIONSMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN VERBRAUCHERPRODUKTEN
(30) US 2013 03 15 201361792510 P
(72) SCHEIBEL, Jeffrey, John, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) WEST, Ryan, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) CRON, Scott, Leroy, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) DEROSE, Stephen, Anthony, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) LINGOES, Janette, Villalobos, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) KELLETT, Patti, Jean, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) URBIN, Stephanie, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

C07C 41/16 **FR E-950231** 2017 11 29 **3077354**
(86) FR14053157 2014 12 04 2014821794

(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes, 35, Rue de Verdun (FR)
(54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AGOMELATIN
(30) FR 2013 12 05 1362198
(72) BRIERE, Jean-François, F-76920 Amfreville-la-Mi-Voie, 1038 Rue de Mesnil-Esnard (FR)
(72) LEBEUF, Raphaël, F-59000 Lille, 38 Rue des Meuniers (FR)
(72) LEVACHER, Vincent, F-76160 Fontaine-sous-Preaux, 150 Ruette aux Cailloux (FR)
(72) HARDOUIN, Christophe, 76310 Sainte Adresse, 5, rue du commandant Henry Vesco (FR)
(72) LECOUVE, Jean-Pierre, F-76600 Le Havre, 93 Rue du Docteur Vigné (FR)

C07C 41/26 **EN E-950232** 2017 11 29 **2489653**
(86) JP10068155 2010 10 15 2010823467

(73) Kaneka Corporation, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON REDUZIERTEM COENZYM Q10 UND MITTEL UMFASSEND SELBIGES
(30) JP 2009 10 16 2009239754
(72) JIKIHARA Takaaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) YAMAGUCHI Takao, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) KITAMURA Shiro, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) UEDA Yasuyoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C07C 49/167 **EN E-950233** 2017 11 29 **2862850**
(86) CN13077217 2013 06 14 2013804254

(73) Sinochem Lantian Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310051, Sinochem Building No.96 Jiangnan Avenue Binjiang District (CN)
(73) Zhejiang Lantian Environmental Protection Hi-Tech Co. Ltd., Zhejiang 310018, No.27, No.5 Avenue Economic & Technological Development Area Hangzhou (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUOR-2-METHYL-3-PENTANON UND ZWISCHENPRODUKT
(30) CN 2012 06 15 201210197034
(30) CN 2012 06 21 201210205884
(30) CN 2012 06 21 201210205922
(72) NI, Hang, Hangzhou Zhejiang 310023, Zhejiang Research Institute of Chemical Industry Co. Ltd No.387 Tianmushan Road Xihu (CN)
(72) ZHANG, Jianjun, Hangzhou Zhejiang 310023, Zhejiang Research Institute of Chemical Industry Co. Ltd No.387 Tianmushan Road Xihu (CN)
(72) BAI, Zhanqi, Hangzhou Zhejiang 310023, Zhejiang Research Institute of Chemical Industry Co. Ltd No.387 Tianmushan Road Xihu (CN)
(72) RAN, Deqiang, Hangzhou Zhejiang 310023, Zhejiang Research Institute of Chemical Industry Co. Ltd No.387 Tianmushan Road Xihu (CN)
(72) PAN, Yan, Hangzhou Zhejiang 310023, Zhejiang Research Institute of Chemical Industry Co. Ltd No.387 Tianmushan Road Xihu (CN)
(72) FANG, Xiaoqing, Hangzhou Zhejiang 310023, Zhejiang Research Institute of Chemical Industry Co. Ltd No.387 Tianmushan Road Xihu (CN)

C07C 49/713 **EN E-950234** 2017 11 29 **3098214**
(86) CN14073654 2014 03 19 2014882819

(73) Guangzhou Insighter Biotechnology Co., Ltd, Guangzhou, Guangdong 510663, No. 415 Building D Guangzhou International Business Incubator No.3 Juquan Road Guangzhou Science Park Guangzhou Hi-Tech Industrial Development (CN)
(54) MONOESTER ODER MONOESTER SALZEN VON HEXAHYDRO-BETA-SÄURE UND ANWENDUNG DAVON ALS TIERFUTTERZUSATZ
(30) CN 2014 02 19 201410056734
(72) PENG, Xianfeng, Guangzhou Guangdong 510663, No. 415 Building D Guangzhou International Business Incubator No.3 Juquan Road, Guangzhou Science Park Guangzhou Hi-Tech Industrial Development Luogang District (CN)
(72) QIN, Zonghua, Guangzhou Guangdong 510663, No. 415 Building D Guangzhou International Business Incubator No.3 Juquan Road, Guangzhou Science Park Guangzhou Hi-Tech Industrial Development Luogang District (CN)
(72) HUANG, Jijun, Guangzhou Guangdong 510663, No. 415 Building D Guangzhou International Business Incubator No.3 Juquan Road, Guangzhou Science Park Guangzhou Hi-Tech Industrial Development Luogang District (CN)

C07C 51/12 **EN E-950235** 2017 11 29 **1611075**
(86) JP04003248 2004 03 11 2004719648

(73) CHIYODA CORPORATION, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
(30) JP 2003 03 13 2003067896
(30) JP 2003 03 31 2003095532
(30) JP 2003 03 31 2003094905
(72) HOSONO, Yasuo, c/o CHIYODA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, 12-1, Tsurumichuo 2-chome, Tsurumi-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Tadashi, c/o CHIYODA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, 12-1, Tsurumichuo 2-chome, Tsurumi-ku (JP)
(72) SATO, Rei, c/o CHIYODA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, 12-1, Tsurumichuo 2-chome, Tsurumi-ku (JP)
(72) MINAMI, Takeshi, c/o CHIYODA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, 12-1, Tsurumichuo 2-chome, Tsurumi-ku (JP)
(72) NAGASAWA, Chieko, c/o CHIYODA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, 12-1, T surumichuo 2-chome, Tsurumi-ku (JP)
(72) MAEKAWA, Munenori, c/o CHIYODA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, 12-1, Tsurumichuo 2-chome, Tsurumi-ku (JP)

C07C 51/44 **EN E-950236** 2017 11 29 **3064485**
(86) JP14078603 2014 10 28 2014857447

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VAKUUMDESTILLATIONSVERFAHREN FÜR LEICHT POLYMERISIERBARE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE
(30) JP 2013 10 29 2013224082
(72) OGAWA, Yasushi, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1, Toho-cho (JP)

C07C 68/06 **EN E-950237** 2017 11 29 **2819992**
(86) US12070551 2012 12 19 2012815912

(73) Saudi Basic Industries Corporation, 11422 Riyadh, P.O. Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLCARBONAT- UND DIOLPRODUKTE
(30) US 2012 02 28 201213406711
(72) MONTEZ, Ray, Sugar Land, TX 77478, 1600 Industrial Blvd. (US)
(72) ZHANG, Xiankuan, Sugar Land, TX 77478, 1600 Industrial Blvd. (US)

C07C 217/36 **EN E-950238** 2017 11 29 **2459519**
(86) EP10060764 2010 07 26 2010734747

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Makrofotoinitiatoren
(30) EP 2009 07 30 09166799
(72) FREY, Markus, CH-4310 Rheinfelden, Alte Saline 12 (CH)
(72) FROSSARD, Christophe, CH-1763 Granges-Paccot, Route de Coteau 17 (CH)
(72) STUDER, Katia, F-68170 Rixheim, 92 A Grand Rue (FR)
(72) SPONY, Bruno, F-68130 Wahlbach, 28 rue Principale (FR)
(72) SGAMBATI, Patrizia, 79618 Rheinfelden, Elisabethernstrasse 2 (DE)

C07C 231/06 **EN E-950239** 2017 11 29 **2711355**
(86) JP12062934 2012 05 21 2012786629

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN ACRYLAMIDLÖSUNG
(30) JP 2011 05 19 2011112429
(72) KANOU, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1 Daikoku-cho, Tsurumi-ku (JP)
(72) HAGIYA, Norifumi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1 Daikoku-cho, Tsurumi-ku (JP)

C07C 231/10 **EN E-950240** 2017 11 29 **2819994**
(86) IN13000127 2013 03 04 2013719241

(73) Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860), New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDVERBINDUNGEN
(30) IN 2012 03 02 602DE2012
(72) SRINIVAS, Darbha, Pune 411008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) KUMAR, Anuj, Pune 411008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) DEVADUTTA, Nepak, Pune 411008 Maharashtra, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

C07C 237/06 **EN E-950241** 2017 11 29 **2155663**
(86) EP08003848 2008 05 14 2008749449

(73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., 20091 Bresso (MI), Via Ariosto, 21 (IT)
(54) SUBSTITUIERTE 2-[2-(PHENYL)ETHYLAMINO]ALKANAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS NATRIUMKANAL- UND/ODER ALS CALCIUMKANAL-MODULATOREN
(30) EP 2007 06 15 07011766
(72) MELLONI, Piero, I-20091 Bresso, Via G. Centurelli 1 (IT)
(72) RESTIVO, Alessandra, I-20149 Milano, Via Domenichino, 2 (IT)
(72) IZZO, Emanuela, I-20100 Milano, Via Gaetana Agnesi, 10 (IT)
(72) FRANCISCONI, Simona, I-20132 Milano, Via Carnia, 20 (IT)
(72) COLOMBO, Elena, I-22044 Inverigo, Via Buonarroti, 2 (IT)
(72) SABIDO-DAVID, Cibele, I-20124 Milano, Via Carlo de Cristoforis, 13 (IT)

C07C 323/52 **EN E-950242** 2017 11 29 **2576505**
(86) AT11000237 2011 05 23 2011724938

(73) Nabriva Therapeutics AG, 1110 Wien, Leberstrasse 20 (AT)
(54) KRISTALLINE FORM EINES PLEUROMUTILINS
(30) EP 2010 05 26 10450092
(72) RIEDL, Rosemarie, 1220 Wien, Reglergasse 3/204 (AT)
(72) HEILMAYER, Werner, 7034 Zillingtal, Obere Weideaecker 19 (AT)
(72) SPENCE, Lee, 1230 Wien, Anton Baumgartnerstrasse 44/B4/141 (AT)

C07C 407/00 **EN E-950243** 2017 11 29 **2388246**
2011 02 18 2011155104

(73) Myriel s.r.l., 37032 Monteforte d'Alpone (VR), Via Chiarelle, 35 (IT)
(54) Flüssiges Zweikomponente-System und ein Verfahren mit solchem System für den Erhalt einer Peroxysäure (Peressigsäure)
(30) IT 2010 02 19 VR20100033
(72) Preto, Andrea, 37020 Sant'Anna d'Alfaedo - Verona, Via Pineta, 10/a (IT)

C07D 207/20 **FR E-950244** 2017 11 29 **2445874**
(86) EP10059007 2010 06 24 2010726102

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, 34000 Montpellier, Place Eugène Bataillon (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON 2-ACETYL-1-PYRROLIN UND SEINEM STABILEN VORLÄUFER MIT OPTIONALER ISOTOPENMARKIERUNG
(30) FR 2009 06 24 0954319
(72) MORERE, Alain, F-34270 Les Matelles, 18 chemin des Barris (FR)
(72) MENUT, Chantal, F-34730 Saint Vincent De Barbeyrargues, 61 chemin Hort de clastres (FR)
(72) GUNATA, Yusuf Ziya, F-34070 Montpellier, 30 impasse de l'Infernet (FR)
(72) AGREBI, Abdelhamid, Tunis 2070, 9 rue Zeriab La Marsa (TN)

C07D 207/273 **EN E-950245** 2017 11 29 **2743258**
(86) CN12074516 2012 04 23 2012822382

(73) CHONGQING RUZER PHARMACEUTICAL CO., LTD., Yubei District Chongqing 401120, No.9 Qinye Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON LEVO-OXIRACETAM
(30) CN 2011 08 11 201110229931
(72) YE, Lei, Chongqing 401120, No.9 Qinye Road, Yubei District (CN)
(72) RONG, Zuyuan, Chongqing 401120, No.9 Qinye Road, Yubei District (CN)

C07D 207/273 **EN E-950246** 2017 11 29 **2743261**
(86) CN12074573 2012 04 24 2012822810

(73) CHONGQING RUZER PHARMACEUTICAL CO., LTD., Yubei District Chongqing 401120, No.9 Qinye Road (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN DER KRISTALLFORM I DES 4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDIN-ACETAMID-RACEMATS
(30) CN 2011 08 11 201110230079
(72) YE, Lei, Yubei Chongqing 401120, Room 7 Building No.1-2 Heshunyuan Konggang Road No.296 Shuangfengqiao Sub-District (CN)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 2

Wien, 15. Dezember 2017 / 114. Jahrgang / Nr.12

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

C07D 209/18 **EN E-950247** 2017 11 29 **3083557**
(86) GB14053686 2014 12 12 2014814989

(73) Atopix Therapeutics Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, Milton Park Innovation Center 99 Milton Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-SUBSTITUIERTEN (INDOL-1-YL)-ESSIGSÄURE-ESTERN
(30) GB 2013 12 17 201322273
(72) TONNEL, Jaques, F-66200 Elne, Chemin du pla (FR)
(72) BLANCHET, Sylvie, F-49460 Feneu, 2 Allée du Petit Port (FR)
(72) DEWAELE, Guillaume Léonard Pierre, F-49170 Saint Georges sur Loire, 15 Rue de Saint Augustin (FR)

C07D 209/34 **EN E-950248** 2017 11 29 **2229359**
(86) EP08066580 2008 12 02 2008857477

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDOLINONDERIVATS
(30) EP 2007 12 03 07122122
(72) MERTEN, Joern, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) LINZ, Guenter, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHNAUBELT, Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHMID, Rolf, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) RALL, Werner, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) RENNER, Svenja, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) REICHEL, Carsten, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHIFFERS, Robert, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 213/56 **EN E-950249** 2017 11 29 **2860174**
2004 02 09 2014166931

(73) Shenzhen Chipscreen Biosciences Ltd., P.O.Box 28, High-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518257, Res. Inst. of Tsinghua Uni., Ste C301, (CN)
(54) Benzamidderivat als Histondeacetylaseinhibitor mit potenter Differenzierungs- und Anti-Proliferationsaktivität
(30) US 2003 02 14 447915 P
(30) US 2004 02 02 770035
(72) Lu, Xian-Ping, Shenzhen Guandong 518057, Research Institute of Tsinghua University, Suite C301 P.O.Box 28, High -Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) Li, Zhibin, Shenzhen Guandong 518057, Research Institute of Tsinghua University, Suite C301 P.O.Box 28, High -Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) Xie, Aihua, Shenzhen Guandong 518057, Research Institute of Tsinghua University, Suite C301 P.O.Box 28, High -Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) Li, Boyu, Shenzhen Guandong 518057, Research Institute of Tsinghua University, Suite C301 P.O.Box 28, High -Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) Ning, Zhiqiang, Shenzhen Guandong 518057, Research Institute of Tsinghua University, Suite C301 P.O.Box 28, High -Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) Shan, Song, Shenzhen Guandong 518057, Research Institute of Tsinghua University, Suite C301 P.O.Box 28, High -Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) Deng, Tuo, Shenzhen Guandong 518057, Research Institute of Tsinghua University, Suite C301 P.O.Box 28, High -Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) Hu, Weiming, Shenzhen Guandong 518057, Research Institute of Tsinghua University, Suite C301 P.O.Box 28, High -Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) Shi, Leming, Yangpu District Shanghai 200433, c/o Fudan University School of Pharmacy 220 Handan Rd. (CN)

C07D 213/803 **EN E-950250** 2017 11 29 **3088391**
(86) JP13085073 2013 12 27 2013900275

(73) Agro-Kanesho Co., Ltd., Tokyo 107-0052, 2-19, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZYLESTER-2-AMINONICOTINATDERIVAT
(72) AIZAWA, Ryo, Tokorozawa-shi Saitama 359-0024, c/o Tokorozawa Research Center AGRO-KANESHO CO. LTD. 852 Shimoyasumatsu (JP)
(72) OKADA, Itaru, Tokorozawa-shi Saitama 359-0024, c/o Tokorozawa Research Center AGRO-KANESHO CO. LTD. 852 Shimoyasumatsu (JP)

C07D 215/38 **EN E-950251** 2017 11 29 **2776397**
(86) GB12052666 2012 10 26 2012794744

(73) Astex Therapeutics Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(54) CHINOLINE ALS FGFR-KINASE-MODULATOREN
(30) GB 2011 10 28 201118652
(30) US 2011 10 28 201161552880 P
(72) BERDINI, Valerio, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road (GB)
(72) ANGIBAUD, Patrick René, F-27106 Val de Reuil Cedex, c/o Janssen-Cilag Centre de Recherche Campus de Maigremont BP 615 (FR)
(72) WOODHEAD, Steven John, San Diego, California 92130, 12489 Ruette Alliante (US)
(72) SAXTY, Gordon, HR-10000 Zagreb, Prilaz Baruna Filipovica 29 (HR)

C07D 223/16 **EN E-950252** 2017 11 29 **2860175**
(86) JP13066076 2013 06 11 2013804693

(73) Tacurion, Bridgewater, NJ 08807-2410, 520 US Hwy 22, Suite 201 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 4,4,7-TRIFLUOR-1,2,3,4-TETRAHYDRO-5H-1-BENZAZEPINVERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE SYNTHESE DAVON
(30) JP 2012 06 11 2012131504
(72) KAWAZOE, Souichirou, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) AKIBA, Takahiro, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Kiichi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIYAFUJI, Akio, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OBITSU, Kazuyoshi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ITOH, Junji, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIRASAWA, Shun, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOSHIO, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

C07D 249/04 **EN E-950253** 2017 11 29 **3044212**
(86) IN14000062 2014 01 27 2014714800

(73) Suven Life Sciences Limited, Hyderabad, Andra Pradesh 500034, Serene Chambers Road No. 5 Avenue No. 7 Banjara Hills (IN)
(54) VERFAHREN ZUR MASSENHERSTELLUNG VON 1H-[1,2,3]-TRIAZOL UND DESSEN ZWISCHENPRODUKT 1-BENZYL-1H-[1,2,3]-TRIAZOL
(30) IN 2013 09 13 4132CH2013
(72) ARAVA, Veera Reddy, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)
(72) MALREDDY, Sashibhushan, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)
(72) LAGUPUDI, Chalapathi, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)
(72) JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)

C07D 271/06 **EN E-950254** 2017 11 29 **2559689**
2007 09 24 2012185448

(73) PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, NJ 07080, 100 Corporate Court, Middlesex Business Center (US)
(54) Herstellungsverfahren für kristalline Formen von 3-[5-(2-fluorphenyl)-[1,2,4] oxadiazol-3-yl]Benzoesäure
(30) US 2006 09 25 847326 P
(72) Almstead, Neil G., Princeton, NJ New Jersey 08540, 179 Longview Drive (US)
(72) Hwang, Peter Seongwoo, Edison, NJ New Jersey 08817, 227 Suttons Lane (US)
(72) Moon, Young-Choon, Belle Meade, NJ New Jersey 08502, 11 Edgewood Drive (US)

C07D 277/28 **EN E-950255** 2017 11 29 **2803663**
2007 06 27 2014166121

(73) Aerpio Therapeutics, Inc., Cincinnati, OH 45242, 9987 Carver Road, Suite 420 (US)
(54) Hemmer der menschlichen Protein-Tyrosin-Phosphatase und ihre pharmazeutische Verwendung
(30) US 2006 06 27 816825 P
(72) Gray, Jeffrey Lyle, Loveland, OH Ohio 45140, 11313 Enyarat Road (US)
(72) Clark, Cynthia, Monesa, Concord, MA Massachusetts 01742, 30 Kenney Lane (US)
(72) Amarasinghe, Kande, Ellicott City, MD 21042, 3025 Katherine Place (US)
(72) Maier, Mathew, Brian, Springboro, OH Ohio 45066, 15 Naim Ct (US)
(72) Nichols, Ryan, Cincinnanti, OH Ohio 45212, 2122 Varelman Ave (US)

C07D 279/18 **EN E-950256** 2017 11 29 **2480540**
(86) IB10002543 2010 09 23 2010771180

(73) WisTa Laboratories Ltd., Singapore 658066, 25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13 (SG)
(54) METHYLTHIONINIUM CHLORID PENTAHYDRAT, DESSEN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
(30) US 2009 09 24 245372 P
(72) HILFIKER, Rolf, CH-4002 Basel, Solvias AG Postfach (CH)
(72) RAGER, Timo, CH-4002 Basel, Solvias AG Postfach (CH)

C07D 333/76 **EN E-950257** 2017 11 29 **3015464**
2015 10 27 2015191755

(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
(54) MATERIAL FÜR EINE HETEROZYKLISCHE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UND HETEROZYKLISCHE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAVON
(30) JP 2014 10 28 2014219497
(30) JP 2015 04 28 2015092410
(72) ITOI, Hiroaki, Yokohama, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)
(72) TAKADA, Ichinori, Yokohama, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)
(72) MATSUOKA, Koushin, Yokohama, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)
(72) UENO, Masatsugu, Yokohama, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)
(72) SAKAMOTO, Naoya, Yokohama, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)
(72) NAKANO, Hiromi, Yokohama, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)
(72) AKASHI, Nobutaka, Yokohama, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)
(72) MIYAKE, Hideo, Yokohama, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)
(72) JIN, Xiulan, Yokohama, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)
(72) SAKAMOTO, Asami, Yokohama, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)
(72) FUCHIWAKI, Junta, Yokohama, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7, Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, (JP)

C07D 401/04 **EN E-950258** 2017 11 29 **2935236**
(86) EP13076315 2013 12 12 2013810923

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) SUBSTITUIERTE [1,2,4]-TRIAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE
(30) EP 2012 12 19 12198149
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, Alexander-Fleming-Strasse 13 (DE)
(72) CRAIG, Ian Robert, 67063 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 70 (DE)
(72) BOUDET, Nadege, 69502 Hemsbach, Auf der Au 12 (DE)
(72) MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, Stockingerstrasse 7 (DE)
(72) DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, Kaethe-Kollwitz-Strasse 26a (DE)
(72) LAUTERWASSER, Erica May Wilson, 67157 Wachenheim, Bürklin-Wolf-Strasse 39 (DE)
(72) LOHMANN, Jan Klaas, 67245 Lambsheim, Mühltorstrasse 2a (DE)
(72) GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, Im Höhnhausen 18 (DE)
(72) HADEN, Egon, 67346 Speyer, Maulbronner Hof 24 (DE)
(72) ESCRIBANO CUESTA, Ana, 69161 Mannheim, L9, 5 (DE)

C07D 401/06 **EN E-950259** 2017 11 29 **2875013**
(86) IB13001530 2013 07 15 2013758975

(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) INDOLCARBONITRILE ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN
(30) US 2012 07 17 201261672455 P
(30) US 2013 01 04 201361748874 P
(72) TURNBULL, Philip, Stewart, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline 5 Moore Drive (US)
(72) CADILLA, Rodolfo, Research Triangle Park, North Carolina 27709, c/o GlaxoSmithKline 5 Moore Drive (US)

C07D 401/12 **EN E-950260** 2017 11 29 **2831059**
(86) US13034672 2013 03 29 2013770372

(73) Endocyte, Inc., West Lafayette, IN 47906, 3000 Kent Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TUBULYSINDERIVATEN UND KONJUGATEN DAVON
(30) US 2012 03 29 201261617386 P
(30) US 2012 08 17 201261684450 P
(30) US 2013 03 01 201361771451 P
(30) US 2013 03 15 201361794720 P
(72) VLAHOV, Iontcho Radoslavov, West Lafayette, Indiana 47906, 1041 Shootingstar Court (US)
(72) SANTHAPURAM, Hari Krishna R, West Lafayette, Indiana 47906, 3635 Swansea Drive (US)
(72) KLEINDL, Paul Joseph, Lebanon, Indiana 46052, 110 Monroe Crescent (US)
(72) LEAMON, Christopher Paul, West Lafayette, Indiana 47906, 5830 Farm Ridge Road (US)
(72) YOU, Fei, West Lafayette, Indiana 47906, 1420 West Candlewick Lane (US)

C07D 401/12 **EN E-950261** 2017 11 29 **2875014**
(86) US13050921 2013 07 17 2013820354

(73) Washington University, Saint Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(54) SCHLEIMLÖSUNGSARZNEIEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2012 07 17 201261672378 P
(72) HOLTZMAN, Michael J., Saint Louis, MO 63105, 14 Brentmoor Park (US)
(72) ROMERO, Arthur D., Chesterfield, MO 63005, 1201 Turnberry Ridge Court (US)
(72) ALEVY, Yael G., Saint Louis, MO 63131, 11916 Kendon Drive (US)
(72) PATEL, Anand C., Saint Louis, MO 63112, 5765 Kingsbury Place (US)
(72) BRETT, Thomas J., Saint Louis, MO 63116, 3825 Juniata Street (US)
(72) PATEL, Dhara, Saint Louis, MO 63112, 5765 Kingsbury Place (US)

C07D 401/12 **EN E-950262** 2017 11 29 **3126348**
(86) EP15057360 2015 04 02 2015715216

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ALS HERBIZID NUTZBARE DIAMINOTRIAZINVERBINDUNG
(30) EP 2014 04 03 14163356
(72) MAJOR, Julia, 67251 Freinsheim, Hinter den Rüstern 15 (DE)
(72) VOGT, Florian, 68167 Mannheim, Lange Rötterstrasse 64 (DE)
(72) CALO, Frederick, 40223 Düsseldorf, Kopernikusstrasse 36 (DE)
(72) SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, Emil Noldestrasse 10 (DE)
(72) SCHACHTSCHABEL, Doreen, 68165 Mannheim, Nietzschestrasse 16 (DE)
(72) NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, Neubergstr. 30 (DE)
(72) HANZLIK, Kristin, 67273 Bobenheim am Berg, In den Hahndornen 16 (DE)
(72) KREUZ, Klaus, 79211 Denzlingen, Hauptstrasse 30/4 (DE)
(72) TRESCH, Stefan, 67281 Kirchheim, Rieslingweg 18 (DE)
(72) HUTZLER, Johannes, 67165 Waldsee, Carl Boschstrasse 9 (DE)

C07D 401/14 **EN E-950263** 2017 11 29 **2978752**
(86) US14031918 2014 03 26 2014726246

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) 6-(5-HYDROXY-1H-PYRAZOL-1-YL)NICOTINAMID DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHD INHIBITOREN
(30) US 2013 03 29 201361806806 P
(30) US 2013 12 16 201361916715 P
(72) BROWN, Jason, W., San Diego, CA 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) DAVIS, Melinda, San Diego, CA 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) IVETAC, Anthony, San Diego, CA 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) JONES, Benjamin, San Diego, CA 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) KIRYANOV, Andre, A., San Diego, CA 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) KUEHLER, Jon, San Diego, CA 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) LANIER, Marion, San Diego, CA 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) MIURA, Joanne, San Diego, CA 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) MURPHY, Sean, San Diego, CA 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)
(72) WANG, Xiaolun, San Diego, CA 92121, Takeda California Inc. 10410 Science Center Drive (US)

C07D 401/14 **EN E-950264** 2017 11 29 **3183247**
(86) IB15056021 2015 08 07 2015766627

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) AMINOPYRIMIDINYLVERBINDUNGEN ALS JAK-HEMMER
(30) US 2014 08 21 201462039969 P
(72) FENSOME, Andrew, Harvard, Massachusetts 01451, 260 Bolton Road (US)
(72) GOPALSAMY, Ariamala, Lexington, Massachusetts 02420, 4 Tyler Road (US)
(72) GERSTENBERGER, Brian S., Brookline, Massachusetts 02445, 210 Winthrop Street Apt. 9 (US)
(72) EFREMOV, Ivan Viktorovich, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, 83 Payson Road (US)
(72) WAN, Zhao-Kui, Lexington, Massachusetts 02420, 30 Sanderson Road (US)
(72) PIERCE, Betsy, East Lyme, Connecticut 06333, 237 Grassy Hill Road (US)
(72) TELLIEZ, Jean-Baptiste, Lexington, Massachusetts 02420, 211 East Emerson Road (US)
(72) TRUJILLO, John I, Ledyard, Connecticut 06339, 33 Saw Mill Drive (US)
(72) ZHANG, Liying, Groton, Connecticut 06340, 130 Meridian Street Unit 309 (US)
(72) XING, Li, Lexington, Massachusetts 02421, 8 Great Rock Road (US)
(72) SAIAH, Eddine, Brookline, Massachussetts 02446, 19 Kenwood Street (US)

C07D 413/06 **EN E-950265** 2017 11 29 **2751098**
(86) IN12000568 2012 08 27 2012841183

(73) Emcure Pharmaceuticals Limited, Maharashtra 411026, Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari Pune (IN)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZOLMITRIPTAN
(30) IN 2011 09 02 2452MU2011
(72) GURJAR, Mukund, Keshav, Bhosari Pune-411026, Emcure House T-184 MIDC. (IN)
(72) KALIAPERUMAL, Neelakandan, Bhosari Pune-411026, Emcure House T-184 MIDC. (IN)
(72) AHIRRAO, Pravin, Prabhakar, Bhosari Pune-411026, Emcure House T-184 MIDC. (IN)
(72) BAIREDDY, Raghuramireddy, Bhosari Pune-411026, Emcure House T-184 MIDC. (IN)
(72) BALASUBRAMANIAN, Prabhakaran, Bhosari Pune-411026, Emcure House T-184 MIDC. (IN)
(72) NANDALA, Srinivas, Bhosari Pune-411026, Emcure House T-184 MIDC. (IN)
(72) PANCHABHAI, Prasad, Pandurang, Bhosari Pune-411026, Emcure House T-184 MIDC. (IN)
(72) MEHTA, Samit, Satish, Bhosari Pune-411026, Emcure House T-184 MIDC. (IN)

C07D 413/06 **EN E-950266** 2017 11 29 **2846804**
(86) US13039839 2013 05 07 2013788167

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(73) Lycera Corporation, Ann Arbor, MI 48109, 2800 Plymouth Rd. NCRC Building 26 (US)
(54) TETRAHYDRONAPHTHYRIDIN UND VERWANDTE BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER ROR-GAMMA-AKTIVITÄT UND ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
(30) US 2012 05 08 201261644158 P
(72) AICHER, Thomas, Ann Arbor, Michigan 48103, 162 Rockwood Court (US)
(72) BARR, Kenneth, Boston, Massachusetts 02115, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) LAPOINTE, Blair, Boston, Massachusetts 02115, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) SIMOV, Vladimir, Boston, Massachusetts 02115, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) STEIN, Karin, Mountain View, California 94040, 1174 Nilda Avenue (US)
(72) THOMAS, William, San Jose, California 95124, 1803 Charmeran Avenue (US)
(72) TOOGOOD, Peter, Ann Arbor, Michigan 48108, 2281 Sun Valley Drive (US)
(72) VAN HUIS, Chad, Hartland, Michigan 48353, 13850 Plover Drive (US)
(72) WHITE, Catherine, Boston, Massachusetts 02115, 33 Avenue Louis Pasteur (US)

C07D 413/12 **EN E-950267** 2017 11 29 **2630143**
(86) CA10001640 2010 10 18 2010858518

(73) Apotex Pharmachem Inc., Brantford, Ontario N3T 6B8, 34 Spalding Drive (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIVAROXABAN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON
(72) BODHURI, Prabhudas, Brantford Ontario N3S 0B6, 28 Hansford Drive (CA)
(72) WEERATUNGA, Gamini, Ancaster Ontario L9G 0B1, 388 Valridge Drive (CA)

C07D 471/04 **DE E-950268** 2017 11 29 **2794602**
(86) EP12004543 2012 10 30 2012780423

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) 3-CYANARYL-1H-PYRAZOLO-(2,3-B-)PYRIDINDERIVATE
(30) DE 2011 11 22 102011119127
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17A (DE)
(72) HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, Gutenbergstrasse 6B (DE)
(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, Kafkastrasse 4 (DE)
(72) CZODROWSKI, Paul, 61169 Friedberg, Bismarckstrasse 29 (DE)

C07D 471/04 **EN E-950269** 2017 11 29 **2797918**
(86) CN12086357 2012 12 11 2012863599

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) BROMDOMÄNENINHIBITOREN
(30) WO 2011 12 30 PCT/CN2011/002224
(72) WANG, Le, Vernon Hills, Illinois 60061, 338 East Colonial Drive (US)
(72) PRATT, John K., Kenosha, Wisconsin 53142, 8210 61st Avenue (US)
(72) MCDANIEL, Keith F., Wauconda, Illinois 60084, 26029 W. Laurel Court (US)
(72) DAI, Yujia, Gurnee, Illinois 60031, 1557 Camden Drive (US)
(72) FIDANZE, Steven D., Grayslake, Illinois 60030, 320 Rock Hall Circle (US)
(72) HASVOLD, Lisa, Grayslake, Illinois 60030, 552 Shakespeare Drive (US)
(72) HOLMS, James H., Gurnee, Illinois 60031, 1239 Pine Grove Avenue (US)
(72) KATI, Warren M., Gurnee, Illinois 60031, 152 Knobb Hill Lane (US)
(72) LIU, Dachun, Vernon Hills, Illinois 60061, 1276 Georgetown Way (US)
(72) MANTEI, Robert A., Franklin, Wisconsin 53132, 4203 W. Carolyn Court (US)
(72) MCCLELLAN, William J, Waukegan, Illinois 60085, 1212 N Sheridan Road (US)
(72) SHEPPARD, George S., Wilmette, Illinois 60091, 807 Locust Road (US)
(72) WADA, Carol K., Evanston, Illinois 60202, 714 Madison Street (US)

C07D 471/06 **EN E-950270** 2017 11 29 **2828260**
(86) IB13052153 2013 03 18 2013721079

(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT HETEROARYLGRUPPEN DISUBSTITUIERTEN TETRACARBOXYNAPHTHALENDIIMID-VERBINDUNGEN
(30) IT 2012 03 19 MI20120417
(72) SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, Piazzale Lombardia 11 (IT)
(72) PELLEGRINO, Andrea, I-28069 Trecate (NO), Via Del Volontariato 19 (IT)
(72) CHIABERGE, Stefano, I-10125 Torino, Via S. Pellico 23 (IT)
(72) BIANCHI, Gabriele, I-67100 L'aquila (AQ), Via Alba Fucens 23 (IT)

C07D 487/04 **EN E-950271** 2017 11 29 **3114127**
(86) EP15054080 2015 02 26 2015709130

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) MIKROBIOZIDE HETEROBICYCLISCHE DERIVATE
(30) EP 2014 03 04 14157717
(72) QUARANTA, Laura, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) TRAH, Stephan, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) BOU HAMDAN, Farhan, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) LAMBERTH, Clemens, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 491/10 **EN E-950272** 2017 11 29 **3083633**
(86) EP14077858 2014 12 16 2014815318

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) SPIRO-OXAZOLONE
(30) EP 2013 12 19 13198604
(72) RUNTZ-SCHMITT, Valerie, F-68170 Rixheim, 3 rue de l'Etang (FR)
(72) SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, Birnbaumweg 15 (CH)
(72) DOLENTE, Cosimo, CH-4123 Allschwil, Spitzwaldstrasse 143e (CH)
(72) FASCHING, Bernhard, CH-4057 Basel, Breisacherstrasse 65 (CH)

C07D 493/04 **EN E-950273** 2017 11 29 **2970326**
(86) US14020189 2014 03 04 2014712883

(73) Transitions Optical, Inc., Pinellas Park, FL 33782, 9251 Belcher Road (US)
(54) SUBSTITUIERTE 5,6-RINGKONDENSIERTE NAPHTHOPYRANVERBINDUNGEN
(30) US 2013 03 11 201313792345
(72) DABIDEEN, Darrin R., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, 305 Schenley Road (US)
(72) HE, Meng, Palm Harbor, Florida 34685, 4460 Roanoak Way (US)
(72) KUMAR, Anil, Murrysville, Pennsylvania 15668, 2402 Oak Hurst Court (US)

C07D 501/12 **EN E-950274** 2017 11 29 **2614066**
(86) EP11065381 2011 09 06 2011751912

(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., 2613 AX Delft, Alexander Fleminglaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEPHALOSPORINEN
(30) EP 2010 09 07 10175551
(72) KOSTER, Adrianus Jan, NL-2907 HC Capelle A/d Ijssel, Heer Halewijnburg 8 (NL)
(72) DOES, VAN DER, Thomas, NL-3648 AC Wilnis, Oudhuijzerweg 34 (NL)

C07F 5/02 **EN E-950275** 2017 11 29 **2752418**
(86) JP12056206 2012 03 09 2012755603

(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) POLYCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2011 03 10 2011053242
(72) HATAKEYAMA, Takuji, Uji-shi Kyoto 611-0011, c/o Institute for Chemical Research Kyoto University Gokasho (JP)
(72) NAKAMURA, Masaharu, Uji-shi Kyoto 611-0011, c/o Institute for Chemical Research Kyoto University Gokasho (JP)
(72) HASHIMOTO, Sigma, Uji-shi Kyoto 611-0011, c/o Institute for Chemical Research Kyoto University Gokasho (JP)

C07F 7/02 **EN E-950276** 2017 11 29 **3033348**
(86) EP14067184 2014 08 11 2014750366

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) KATALYSATORSYSTEM ZUR OLEFINPOLYMERISATION
(30) EP 2013 08 12 13180041
(30) EP 2013 12 20 13199154
(72) ZUIDEVELD, Martin Alexander, NL-6160 GA Geleen, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) SAINANI, Jaiprakash Brijlal, Manjusar 391775, SABIC Research&Technology Pvt. Ltd. Plot No. 5&6 Savli G.I.D.C.Estate Savli - Baroda Highway (IN)
(72) PATEL, Mahendrabhai Vimalkumar, Vadodara Gujarat 390008, E-37 Sanderikrupa Society B/H Umiyanagar Duplex Chankyapuri Crossroads New Sama Road (IN)

C07F 7/18 **EN E-950277** 2017 11 29 **2978768**
(86) US14031877 2014 03 26 2014724581

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) KATALYTISCHES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON THIOCARBOXYLATSILAN
(30) US 2013 03 29 201361806489 P
(72) SIMANDAN, Tiberiu, Ladislau, I-86039 Termoli, Via degli Eucalipti 40 (IT)
(72) VECCHI, Ilaria, I-66021 Casalbordino, Vico II Villotta 29 (IT)
(72) GLATZER, Holger, Jurgen, 51377 Leverkusen, Apenrader Strasse 2 (DE)

C07F 9/24 **EN E-950278** 2017 11 29 **2914607**
(86) EP13070148 2013 09 27 2013766980

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, AZ 85755, 1910 Innovation Park Drive (US)
(54) PHOTOSPALTBARE LINKER-MOLEKÜLE MIT DIARYLSULFIDHAUPTKETTE ZUR SYNTHESE VON INSTABILEN BIOKONJUGATEN
(30) EP 2012 10 04 12187286
(72) STENGELE, Nikolaus-Peter, 84568 Pleiskirchen, Eichenweg 17 (DE)

C07F 15/00 **EN E-950279** 2017 11 29 **2392578**
(86) JP10050127 2010 01 08 2010735687

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, Tokyo Building 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) CYCLOOCTATETRAENTRICARBONYLRUTHENIUM-KOMPLEX, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR FILMHERSTELLUNG MIT DEM KOMPLEX ALS ROHMATERIAL
(30) JP 2009 01 30 2009019426
(72) SUZUKI Kazuharu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Tsukuba Facility of TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. 22 Wadai (JP)
(72) SAITO Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o Tsukuba Facility of TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. 22 Wadai (JP)

C07F 15/06 **EN E-950280** 2017 11 29 **3150614**
2010 07 27 2016187724

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, St. Louis, MO 63103, 3050 Spruce Street (US)
(54) HOCHMOLEKULARE ALKYL-ALLYL-COBALTTRICARBONYL-KOMPLEXE UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR HERSTELLUNG DIELEKTRISCHER DÜNNSCHICHTEN
(30) US 2009 08 07 232219 P
(30) US 2010 02 04 301390 P
(72) ODEDRA, Rajesh, Altrincham, Cheshire WA14 5NU, 221 Manchester Road (GB)
(72) BOAG, Neil, Mytholmroyd W., Yorkshire HX7 5HQ, 27 Hall Bank Lane (GB)
(72) ANTHIS, Jeff, San Jose, CA 95124, 3115 Franela Drive (US)
(72) KANJOLIA, Ravi, North Andover, MA Massachusetts 01845, 150 Old Farm Road (US)

C07F 17/00 **EN E-950281** 2017 11 29 **2998308**
(86) KR13012320 2013 12 27 2013888205

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BINUKLEAT-METALLOCEN-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2013 06 25 20130073043
(72) DO, Young Shil, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Choong Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Seung Hwan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) MOON, Ji Joong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Yoon Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sang Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07H 13/06 **EN E-950282** 2017 11 29 **2580226**
(86) NL11050393 2011 06 03 2011725217

(73) Immunovo B.V., 5223 DE 's-Hertogenbosch, Onderwijsboulevard 225 (NL)
(54) TRISACCHARIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ADJUVANTIEN
(30) EP 2010 06 11 10165707
(72) VAN BREE, Johannes, Gernardus, Mathias, Marie, NL-5223 DE 's-Hertogenbosch, c/o Onderwijsboulevard 219 (NL)
(72) SCHENKELAARS, Everardus, Joannes, Peter, Maria, NL-5223 DE 's-Hertogenbosch, c/o Onderwijsboulevard 219 (NL)
(72) TURKSTRA, Jouwert, Anne, NL-8252 HA Dronten, De Oxer 20 (NL)
(72) KRIEK, Maria, Aldegonda, Jacoba, NL-8245 CV Leylstad, Rijnland 28 (NL)
(72) HOF, Robert, Patrick, NL-9745 DA Groningen, Jacob Schorerstraat 14 (NL)
(72) SCHAAPER, Wilhelmus, Martinus, Maria, NL-1313 Almere, De Specerij 70 (NL)

C07H 15/10 **EN E-950283** 2017 11 29 **3031819**
(86) JP14070613 2014 08 05 2014835250

(73) Tsugaru Ringo Ceramides Kabushiki Kaisha, Hirosaki-shi, Aomori 036-8052, 398 Aza Kanda Oaza Katada (JP)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON CERMAID UND/ODER PECTIN AUS GANZEN ÄPFELN ODER APFELSAFTRÜCKSTAND
(30) JP 2013 08 09 2013166275
(30) JP 2014 07 31 2014156471
(72) SAKAI, Kenji, Hirosaki-shi Aomori 036-8052, c/o TSUGARU RINGO CERAMIDES KABUSHIKI KAISHA 398 Aza Kanda Oaza Katada (JP)
(72) TANAKA, Kiyoto, Hirosaki-shi Aomori 036-8052, c/o TSUGARU RINGO CERAMIDES KABUSHIKI KAISHA 398 Aza Kanda Oaza Katada (JP)
(72) KAKINAMI, Hiroko, Hirosaki-shi Aomori 036-8052, c/o TSUGARU RINGO CERAMIDES KABUSHIKI KAISHA 398 Aza Kanda Oaza Katada (JP)
(72) ITOKU, Kou, Hirosaki-shi Aomori 036-8052, c/o NIHON HARUMA KABUSHIKI KAISHA 398 Aza Kanda Oaza Katada (JP)
(72) KATAYAMA, Hisanobu, Hirosaki-shi Aomori 036-8076, c/o HIROSAKI RINGO KABUSHIKI KAISHA 57-1 Aza Nishida Sakaizeki (JP)
(72) YAMANO, Yutaka, Hirosaki-shi Aomori 036-8076, c/o YAMANO RINGO KABUSHIKI KAISHA 57-1 Aza Nishida Sakaizeki (JP)
(72) ICHITA, Junji, Aomori-shi Aomori 030-0142, c/o INDUSTRIAL RESEARCH INSTITUTE AOMORI PREFECTURAL INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH CENTER 221-10 Aza Yamaguchi Oaza Nogi (JP)
(72) OSADA, Kyoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 214-8571, c/o MEIJI UNIVERSITY 1-1 Higashimita 1-chome Tama-ku (JP)

C07K 1/00 **EN E-950284** 2017 11 29 **2586788**
2008 07 08 2012178200

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) Verhindern der Disulfid-Bindungsreduktion während der rekombinanten Herstellung von Polypeptiden
(30) US 2007 07 09 948677 P
(72) Kao, Yung-hsiang, San Mateo, CA 94403, 760 Pico Avenue (US)
(72) Schmidt, Melody Trexher, Danville, CA 94506, 30 Northview Court (US)
(72) Laird, Michael W., San Ramon, CA 94582, 244 Silk Hill Ct. (US)
(72) Wong, Rita L., Redwood City, CA 94062, 15 West Summit Drive (US)
(72) Hewitt, Daniel P., Sunnyvale, CA 94085, 715 Conrado Terrace, Unit 1 (US)

C07K 1/14 **EN E-950285** 2017 11 29 **2721051**
(86) EP12061404 2012 06 15 2012728495

(73) ASIT BioTech s.a., 1200 Bruxelles, avenue Ariane 5 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROLISIERTEN ALLERGENEN
(30) EP 2011 06 15 11170031
(72) PLACIER, Gael, B-1030 Brussels, Rue Jan Blockx (BE)
(72) FRISCH, Laetitia, B-7740 Pecq, Rue Albert 1er, 18/12 (BE)
(72) LEGON, Thierry, B-3360 Korbeek Lo, Bloesemlaan 2 (BE)
(72) BENOIT, Marie-Ange, B-5020 Vedrin, 48 rue de la Sitrée (BE)

C07K 7/02 **EN E-950286** 2017 11 29 **2732291**
(86) US12046253 2012 07 11 2012811372

(73) Indi Molecular, Inc., Culver City, CA 90230, 6162 Bristol Parkway (US)
(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85 (US)
(54) AKT-SPEZIFISCHE FÄNGERVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG UND HERSTELLUNG
(30) US 2011 07 11 201161506560 P
(30) US 2012 02 10 201261597628 P
(30) US 2012 02 14 201261598614 P
(72) HEATH, James, South Pasadena, CA 91030, 321 Alta Vista Avenue (US)
(72) NAG, Arundhati, Pasadena, CA 91106, 188 S. Catalina Avenue Apt. 9 (US)
(72) DAS, Samir, Pasadena, CA 91106, 188 S. Catalina Avenue, Apt. 9 (US)
(72) DEYLE, Kaycie, Sylmar, CA 91342, 13456 N. White Palms Lane (US)
(72) MILLWARD, Steven, Wesley, Monrovia, CA 91016, 332 North Encinitas Avenue (US)
(72) KEARNEY, Paul, Montreal, Québec H4A3M5, 2072 Vendome Avenue (CA)

C07K 7/06 **FR E-950287** 2017 11 29 **2406275**
(86) FR10050458 2010 03 15 2010715940

(73) Symatese, 69630 Chaponost, Z.I. Les Troques (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon I, 69622 Villieurbanne Cedex, Rhone 43 Boulevard du 11 November 1918 (FR)
(54) PEPTID WELCHES DIE ADHESION UND DIE ZELLULÄRE MIGRATION FÖRDERT
(30) FR 2009 03 13 0901168
(72) ROUSSELLE, Patricia, F-69005 Lyon, 5 Avenue Barthélémy Buyer (FR)

C07K 7/62 **EN E-950288** 2017 11 29 **3045469**
2016 01 15 2016151398

(73) Northern Antibiotics Oy, 02150 ESPOO, Tekniikantie 14 (INNOPOLI 2) (FI)
(54) POLYMYXINDERIVATE UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) FI 2015 01 15 20155027
(72) Vaara, Martti, 02150 Espoo, c/o Northern Antibiotics Oy Tekniikantie 14 (INNOPOLI 2) (FI)
(72) Vaara, Timo, 02150 Espoo, c/o Northern Antibiotics Oy Tekniikantie 14 (INNOPOLI 2) (FI)

C07K 14/00 **EN E-950289** 2017 11 29 **2068907**
(86) US07080471 2007 10 04 2007868373

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) MIT GLYCERIN VERBUNDENE PEGYLIERTE ZUCKER UND GLYCOPEPTIDE
(30) US 2006 10 04 828208 P
(72) DEFREES, Shawn, North Wales, PA 19454, 126 Filly Drive (US)
(72) ZENG, Xiao, Warrington, PA 18976, 1863 Fox Run Terrace (US)

C07K 14/11 **EN E-950290** 2017 11 29 **2814837**
(86) US13025284 2013 02 08 2013749680

(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(54) RECHNERISCH OPTIMIERTES BREIT REAKTIVES ANTIGEN FÜR MENSCHLICHE UND AVIÄRE H5N1-INFLUENZA
(30) US 2012 02 13 201261597998 P
(72) ROSS, Ted, M., Port St Lucie, FL 34986-3014, 8055 Plantation Lakes Drive (US)
(72) CREVAR, Corey, J., West Mifflin, PA 15122, 4826 Poplar Street (US)
(72) GILES, Brendan, M., Centennial, CO 80121, 6537 S. Clarkson St. (US)

C07K 14/435 **EN E-950291** 2017 11 29 **2518081**
2011 04 28 2011164083

(73) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), 06466 Gatersleben, Correnstrasse 3 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung und Reinigung von Polymerproteinen in transgenen Pflanzen
(72) Hauptmann, Valeska, 06493 Straßberg, Hauptstrasse 7 (DE)
(72) Gils, Mario, 06484 Quedlinburg, Wallstraße 15 (DE)
(72) Conrad, Udo, 06458 Hausneindorf, Feldstraße 10 (DE)
(72) Phan, Hoang Trong, 06466 Gatersleben, Selkeweg 4A (DE)

C07K 14/435 **EN E-950292** 2017 11 29 **2774934**
(86) JP12077920 2012 10 29 2012844908

(73) Spiber Inc., Yamagata 997-0052, 234-1, Aza Mizukami Kakuganji Tsuruoka-shi (JP)
(54) POLYPEPTIDLÖSUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KÜNSTLICHER POLYPEPTIDFASERN DAMIT UND POLYPEPTID-RAFFINIERVERFAHREN
(30) JP 2011 11 02 2011241486
(72) SUGAHARA Junichi, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o SPIBER INC. 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji (JP)
(72) SEKIYAMA, Kaori, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o SPIBER INC. 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji (JP)
(72) SATO, Ryota, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o SPIBER INC. 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji (JP)
(72) ISHIKAWA, Mizuki, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o SPIBER INC. 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji (JP)
(72) MURATA, Shinya, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o SPIBER INC. 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji (JP)
(72) SEKIYAMA, Kazuhide, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o SPIBER INC. 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji (JP)
(72) OTOMO, Kazuko, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o SPIBER INC. 234-1, Aza Mizukami, Kakuganji (JP)

C07K 14/47 **EN E-950293** 2017 11 29 **2358745**
(86) GB09002569 2009 10 29 2009745090

(73) LEUKOLECT AS, 5004 Bergen, C. Sundts gate 51 (NO)
(54) LEUKOLEKTINE UND DEREN ANWENDUNG
(30) GB 2008 10 29 0819883
(72) WALTHER, Bernt, Th, 5852 Bergen, Box 2 Nesttun (NO)
(72) MIFTARI, Mirushe, 5174 Bergen, Hillerenveien 11 Mathopen (NO)

C07K 14/47 **EN E-950294** 2017 11 29 **2998312**
(86) CN14072461 2014 02 24 2014798053

(73) Zhou, Jianwei, Nanjing, Jiangsu 211100, School of Public Health Nanjing Medical University 248 room, Tianyuan East Road 818No., Jiangning, (CN)
(54) POLYPEPTID MIT ANTITUMORWIRKUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2013 05 14 201310178099
(72) ZHOU, Jianwei, Nanjing Jiangsu 211100, School of Public Health Nanjing Medical University 248 room Tianyuan East Road 818 Jiangning (CN)
(72) XU, Jin, Nanjing Jiangsu 211100, School of Public Health Nanjing Medical University 248 room Tianyuan East Road 818 Jiangning (CN)
(72) LI, Xuan, Nanjing Jiangsu 211100, School of Public Health Nanjing Medical University 248 room Tianyuan East Road 818 Jiangning (CN)
(72) LI, Aiping, Nanjing Jiangsu 211100, School of Public Health Nanjing Medical University 248 room Tianyuan East Road 818 Jiangning (CN)

C07K 14/705 **EN E-950295** 2017 11 29 **2836511**
(86) GB13050935 2013 04 11 2013717833

(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) POLYPEPTID FÜR ADOPTIVE ZELLTHERAPIE
(30) GB 2012 04 13 201206559
(72) PULÉ, Martin, London WC1E 6BT, c/o UCL Cancer Institute Department of Haematology University College London Gower Street (GB)
(72) PHILIP, Brian, London WC1E 6BT, c/o UCL Cancer Institute Department of Haematology University College London Gower Street (GB)

C07K 16/14 **EN E-950296** 2017 11 29 **2822966**
(86) EP13054722 2013 03 08 2013708170

(73) CSL Behring AG, 3014 Bern, Wankdorfstrasse 10 (CH)
(73) Universitaet Bern, 3012 Bern, Hochschulstrasse 4 (CH)
(54) BEHANDLUNG VON MUKOSITIS MIT IMMUNGLOBULIN A
(30) EP 2012 03 09 12158939
(72) AEBI, Christoph, CH-3145 Oberscherli, Untere Zelg 6 (CH)
(72) LUEER, Sonja Christina, CH-3010 Bern, Universitaetsklinik fuer Kinderheilkunde (CH)
(72) SCHAUB, Alexander, CH-3098 Koeniz, Hubelweg 19 (CH)
(72) MIESCHER, Sylvia, CH-3004 Bern, Hintere Engehaldenstrasse 76 (CH)
(72) ZUERCHER, Adrian, 3018 Bern, Stapfenackerstrasse 95 (CH)
(72) VONARBURG, Cédric Pierre, 3012 Bern, Aebistrasse 20 (CH)

C07K 16/22 **EN E-950297** 2017 11 29 **2995625**
2009 02 27 2015177075

(73) Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2a (DE)
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS RGM-A-PROTEIN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2008 02 29 32707 P
(30) US 2008 08 21 90743 P
(72) MÜLLER, Bernhard K., 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) SCHMIDT, Martin, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) BARLOW, Eve H., Wellesley, MA 02481, 4 Jefferson Road (US)
(72) LEDDY, Mary R., North Attleborough, MA 02760, 72 Peters Way (US)
(72) HSIEH, Chung-Ming, Newton, MA 02459-2733, 22 Olde Field Road (US)
(72) BARDWELL, Phillip D., Boston, MA 02118, 258 Shawmut Ave (US)

C07K 16/24 **EN E-950298** 2017 11 29 **2611832**
(86) US11050177 2011 09 01 2011822655

(73) Vaccinex, Inc., Rochester, NY 14620, 1895 Mt. Hope Avenue (US)
(54) ANTI-CXCL13-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2010 09 02 379672 P
(30) US 2011 05 02 201161481645 P
(72) KLIMATCHEVA, Ekaterina, Webster New York 14580, 1492 Fallen Leaf Terrace (US)
(72) PARIS, Mark, Mendon New York 14506, 24 Bosworth Field (US)
(72) SMITH, Ernest S., Ontario New York 14519, 328 Boston Road (US)

C07K 16/28 **EN E-950299** 2017 11 29 **2344540**
(86) US09059446 2009 10 02 2009793296

(73) Aptevo Research and Development LLC, Seattle, Washington 98121, 2401 Fourth Avenue Suite 1050 (US)
(54) MULTITARGET-BINDUNGSPROTEINE MIT CD86-ANTAGONIST
(30) US 2008 10 02 102288 P
(30) US 2008 10 02 102297 P
(30) US 2008 10 02 102307 P
(30) US 2008 10 02 102315 P
(30) US 2008 10 02 102319 P
(30) US 2008 10 02 102327 P
(30) US 2008 10 02 102331 P
(30) US 2008 10 02 102334 P
(30) US 2008 10 02 102336 P
(72) THOMPSON, Peter, Armstrong, Bellevue Washington 98007, 14075 N.E. 30th Place (US)
(72) BAUM, Peter, Robert, Seattle Washington 98115, 6027 34th Avenue N.E. (US)
(72) TAN, Philip, Lynnwood Washington 98037, 17409 53rd Place West (US)
(72) BLANKENSHIP, John, W., Seattle Washington 98117, 9709 6th Avenue Northwest (US)
(72) NATARAJAN, Sateesh, Kumar, Redmond Washington 98052, 4627 168th CT NE (US)

C07K 16/28 **EN E-950300** 2017 11 29 **2970463**
(86) EP14054862 2014 03 12 2014709335

(73) BioCrine AB, 169 03 Solna, Box 3073 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER BEGRENZUNG DER ENTWICKLUNG VON DIABETES
(30) US 2013 03 13 201361779508 P
(72) BERGGREN, Per-Olof, S-16955 Solna, Villa Poli Sjövägen 32 (SE)
(72) JUNTTI-BERGGREN, Lisa, S-16955 Solna, Villa Poli Sjövägen 32 (SE)

C07K 16/28 **EN E-950301** 2017 11 29 **3013861**
(86) US14043952 2014 06 24 2014742047

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) ANTI-FCRH5-ANTIKÖRPER
(30) US 2013 06 24 201361838534 P
(72) EBENS, Allen J. Jr., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) HAZEN, Meredith C., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) HONGO, Jo-Anne, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) JOHNSTON, Jennifer W., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) JUNTTILA, Teemu T., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) LI, Ji, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)
(72) POLSON, Andrew G., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech, Inc. 1 DNA Way (US)

C07K 16/30 **EN E-950302** 2017 11 29 **2681244**
(86) EP12053390 2012 02 29 2012707732

(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 18 (CH)
(54) CEA-ANTIKÖRPER
(30) EP 2011 03 02 11156665
(72) HOFER, Thomas U., CH-8052 Zuerich, Buhnrain 8 (CH)
(72) HOSSE, Ralf, CH-6330 Cham, Schmiedstrasse 8 (CH)
(72) MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, Felsenburgweg 5 (CH)
(72) UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)

C07K 16/30 **EN E-950303** 2017 11 29 **2764025**
(86) GB11051884 2011 10 04 2011774087

(73) IGEM Therapeutics Limited, London W10 5BE, 119 The Hub 300 Kensal Road (GB)
(54) IGE-ANTIKÖRPER GEGEN HMW-MAA
(72) KARAGIANNIS, Sophia, 9th Floor Guy's Tower Guy's Hospital London SE1 9RT, Cutaneous Medicine and Immunotherapy Unit St. John's Institute of Dermatology Division of Genetics and Molecular Medicine King's College London School of Medicine (GB)
(72) BEAVIL, Andrew, Guy's Campus London Bridge London SE1 1UL, MRC & Asthma UK Centre in Allergic Mechanisms of Asthma King's College London The Randall Centre New Hunt's House (GB)
(72) NESTLE, Frank, Guy's Hospital London SE1 9RT, Mary Dunhill Chair of Cutaneous Medicine and Immunotherapy St. John's Institute of Dermatology King's College London and Guy's and St Thomas' Hospitals Floor 9 (GB)

C07K 16/32 **EN E-950304** 2017 11 29 **2173377**
(86) US08068434 2008 06 26 2008772085

(73) University of Miami, Miami, FL 33136, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012 (US)
(54) ANTIKÖRPER-ENDOSTATIN-FUSIONSPROTEIN UND SEINE VARIANTEN
(30) US 2007 06 26 946245 P
(72) SHIN, Seung-Uon, Miami, FL 33156, 11700 S.W. 69th Court (US)
(72) ROSENBLATT, Joseph, David, Miami, FL 33136, 1475 NW 12th Avenue D8-4 Suite 3300 (US)
(72) MORRISON, Sherie, L., Los Angeles, CA 90049, 256 Denslow Avenue (US)

C07K 16/42 **EN E-950305** 2017 11 29 **3056517**
2009 09 03 2016162318

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MONOKLONALER ANTIKÖRPER UND IMMUNASSAY DAMIT
(30) JP 2008 09 05 2008228370
(30) JP 2008 10 23 2008272642
(30) JP 2008 11 07 2008286521
(72) Takahashi, Yuki, Ibaraki, 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 3-1, Koyodai 3-chome Ryugasaki-shi (JP)
(72) Shimizu, Tomo, Ibaraki, 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 3-1, Koyodai 3-chome Ryugasaki-shi (JP)
(72) Takahashi, Hiroshi, Ibaraki, 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 3-1, Koyodai 3-chome Ryugasaki-shi (JP)
(72) Nakamura, Yasushi, Ibaraki, 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 3-1, Koyodai 3-chome Ryugasaki-shi (JP)

C07K 16/46 **EN E-950306** 2017 11 29 **2709671**
(86) GB12051113 2012 05 17 2012722487

(73) UCL Business PLC, London, W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(54) VERFAHREN
(30) GB 2011 05 17 201108236
(72) STAUSS, Hans, London W1T 4TP, c/o UCL Business PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
(72) THOMAS, Sharyn, London W1T 4TP, c/o UCL Business PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)

C08F 4/56 **EN E-950307** 2017 11 29 **3103820**
(86) KR15010863 2015 10 14 2015870189

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NEUARTIGER ANIONISCHER POLYMERISIERUNGSINITIATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEN DIENBASIERTEN POLYMEREN DAMIT
(30) KR 2014 12 19 20140184716
(72) JOE, Dae-June, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min-Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Won-Mun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 4/6592 **EN E-950308** 2017 11 29 **3063184**
(86) US14060093 2014 10 10 2014858564

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ASYMMETRISCHE KATALYSATOREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN
(30) US 2013 10 29 201361896957 P
(30) EP 2014 01 29 14153043
(72) MCCULLOUGH, Laughlin G., League City, TX 77573, 2011 Golden Bay Lane (US)

C08F 6/10 **EN E-950309** 2017 11 29 **2913347**
(86) JP13077147 2013 10 04 2013851640

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORIERTEN COPOLYMERS
(30) JP 2012 10 29 2012237834
(72) SAITO, Susumu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Kaori, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOHIRA, Tetsuji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08F 10/06 **EN E-950310** 2017 11 29 **3126411**
(86) EP15057200 2015 04 01 2015714477

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) HETEROPHASISCHES PROPYLENCOPOLYMER MIT WENIGEN EXTRAHIERBAREN STOFFEN
(30) EP 2014 04 04 14163575
(72) WANG, Jingbo, A-4040 Linz, Fröhlerweg 12/1/36 (AT)
(72) DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, Hagenau 8 (AT)
(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/krems, Kohlwinkel 4 (AT)
(72) LESKINEN, Pauli, FI-00700 Helsinki, Tuiskutie 5A (FI)

C08F 110/06 **EN E-950311** 2017 11 29 **2914649**
(86) US13063761 2013 10 08 2013850429

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) ARTIKEL MIT POLYPROPYLENHARZEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG
(30) US 2012 10 31 201261720610 P
(30) EP 2013 01 23 13152303
(72) ABUBAKAR, Saifudin, M., Houston, TX 77058, 4300 Bay Area Blvd 3622 (US)
(72) POLOSO, Anthony, Houston, TX 77044, 15702 White Canyon Lane (US)
(72) MEKA, Prasadarao, Seabrook, TX 77586, 2822 Sea Channel Drive (US)

C08F 214/26 **EN E-950312** 2017 11 29 **3106482**
2016 06 08 2016173490

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5308323, Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) VERARBEITUNGSHILFSMITTEL FÜR POLYOLEFINE UND POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2015 06 16 2015121323
(72) Okanishi, Ken, Osaka, 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Komiya, Yoshichika, Osaka, 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Yamato, Takafumi, Osaka, 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)

C08F 220/56 **EN E-950313** 2017 11 29 **3059267**
2016 02 19 2016156433

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEN POLYACRYLAMIDEN
(30) EP 2015 02 20 15155999
(72) Langlotz, Björn, 83308 Trostberg, Bergstrasse 15 (DE)

C08F 283/01 **EN E-950314** 2017 11 29 **2787015**
(86) JP12082405 2012 12 13 2012857515

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERKAPSELTER MOTOR
(30) JP 2011 12 14 2011273394
(72) ITAMI, Shotaro, Tokyo 105-8518, c/o Showa Denko K.K. 13-9 Shiba Daimon 1 -chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Masashige, Tokyo 105-8518, c/o Showa Denko K.K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MAJIMA, Hiroyuki, Tokyo 105-8518, c/o Showa Denko K.K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIUCHI, Ryujin, Tokyo 105-8518, c/o Showa Denko K.K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SUGITA, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

C08G 2/10 **EN E-950315** 2017 11 29 **2990426**
(86) JP14059957 2014 04 04 2014787765

(73) Polyplastics Co., Ltd., Tokyo 108-8280, 2-18-1, Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYACETALCOPOLYMERS
(30) JP 2013 04 25 2013092810
(72) MONMA, Tomohiro, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)
(72) MASUDA, Eiji, Tokyo 108-8280, c/o Polyplastics Co. Ltd. 2-18-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SANADA,Shoji, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)

C08G 2/10 **EN E-950316** 2017 11 29 **2990427**
(86) JP14059958 2014 04 04 2014788351

(73) Polyplastics Co., Ltd., Tokyo 108-8280, 2-18-1, Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYACETALCOPOLYMERS
(30) JP 2013 04 25 2013092811
(72) MONMA, Tomohiro, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)
(72) MASUDA, Eiji, Tokyo 108-8280, c/o Polyplastics Co. Ltd. 2-18-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SANADA, Shoji, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)

C08G 8/28 **DE E-950317** 2017 11 29 **2379611**
(86) EP09060751 2009 08 19 2009733756

(73) HÜTTENES-ALBERTUS Chemische Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 40549 Düsseldorf, Wiesenstraße 23 (DE)
(54) MODIFIZIERTE PHENOLHARZE
(30) DE 2008 12 19 102008055042
(72) STRUNK, David, 42781 Haan, Elberfelder Str. 219 (DE)
(72) LADEGOURDIE, Gerard, 40237 Düsseldorf, Rethelstr. 161 (DE)
(72) LENZEN, Frank, 40229 Düsseldorf, In den Maisbanden 18 (DE)

C08G 18/09 **EN E-950318** 2017 11 29 **2825577**
(86) EP13055089 2013 03 13 2013708842

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) GÄNZLICH UNTER VERWENDUNG VON WASSER GEBLASENER POLYURETHANHARTSCHAUM VON NIEDRIGER DICHTE
(30) IT 2012 03 15 MI20120401
(72) GIROTTI, Cecilia, I-42015 Correggio (Re), Via Don Pasquino Borghi 4 (IT)

C08G 18/10 **DE E-950319** 2017 11 29 **2621981**
(86) EP11066095 2011 09 16 2011761045

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) POLYURETHAN-SCHMELZKLEBSTOFF AUS POLYACRYLATEN UND POLYESTERN
(30) DE 2010 10 01 102010041854
(72) KREBS, Michael, 40724 Hilden, Bogenstr. 1 (DE)
(72) FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, Haselnußweg 4 (DE)

C08G 59/00 **EN E-950320** 2017 11 29 **2935389**
(86) US13076242 2013 12 18 2013821284

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ISOCYANATFREIES DICHTMITTEL ZUM VERBINDEN VON STROMKABELN
(30) US 2012 12 21 201261745521 P
(72) KNIGHT, Nicole, Rosharon, TX 77583, 2514 Platinum Circle Drive (US)
(72) WILMOT, Nathan, Midland, MI 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) ATHEY, Phillip, S., Midland, MI 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) HEATH, William, Lake Jackson, TX 77566, 122 Plum Circle (US)
(72) SHAH, Harshad, M., Missouri City, TX 77459, 6707 Misty Creek (US)

C08G 59/32 **EN E-950321** 2017 11 29 **3114153**
(86) US15017409 2015 02 25 2015708094

(73) Hexcel Corporation, Dublin, CA 94568, 11711 Dublin Boulevard (US)
(54) ERWEITERTE AUFBEWAHRUNG BEI RAUMTEMPERATUR VON EPOXIDHARZEN
(30) US 2014 03 07 201414200074
(72) WANG, Yen-Seine, Dublin, CA 94568, 11711 Dublin Boulevard (US)

C08G 59/42 **DE E-950322** 2017 11 29 **2920225**
(86) EP14051330 2014 01 23 2014702779

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) REAKTIONSBESCHLEUNIGER FÜR EINE COPOLYMERISATION, ELEKTROISOLATIONSBAND, ELEKTROISOLATIONSKÖRPER UND KONSOLIDIERUNGSKÖRPER
(30) EP 2013 02 04 13153860
(72) BROCKSCHMIDT, Mario, 45131 Essen, Wusthoffstraße 1 (DE)
(72) POHLMANN, Friedhelm, 45355 Essen, Schloßstraße 86 (DE)
(72) RAINER, Frank, 46047 Oberhausen, Bleysfeld 1 (DE)

C08G 63/08 **EN E-950323** 2017 11 29 **2268700**
(86) US09041293 2009 04 21 2009734363

(73) ETHICON, INC., Somerville, NJ 08876-0151, Route 22 West P.O. Box 151 (US)
(54) COPOLYMERE AUS EPSILON-CAPROLACTON UND GLYCOLID FÜR SCHMELZGEBLASENE VLIESSTOFFE
(30) US 2008 04 22 107614
(72) ERNETA, Modesto, Princeton Junction NJ 08550, 8 Princeton Place (US)
(72) JAMIOLKOWSKI, Dennis, D., Long Valley NJ 07853, 20 Fawn Ridge Drive (US)
(72) ZHOU, Jianguo, Jack, Bethlehem PA 18020, 4308 Rexford Drive (US)
(72) ANDJELIC, Sasa, Nanuet NY 10954, 38 Oakland Place (US)

C08G 63/08 **EN E-950324** 2017 11 29 **2976375**
(86) IB14059897 2014 03 17 2014718751

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COPOLYMERS
(30) EP 2013 03 18 13001358
(72) DUCHATEAU, Robbert, NL-6160 GA Geleen, P.O. Box 3008 (NL)
(72) PEPELS, Mark, Petrus, Franciscus, NL-6160 GA Geleen, P.O. Box 3008 (NL)

C08G 63/685 **EN E-950325** 2017 11 29 **2794717**
(86) US12070228 2012 12 18 2012816560

(73) Axalta Coating Systems IP Co. LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) BESCHICHTUNGSVERFAHREN MIT SELBSTVERNETZBARER ZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRISCHES STAHLBLECH
(30) US 2011 12 20 201161577914 P
(30) US 2011 12 20 201161577926 P
(72) BOEHM, Frank-Rainer, 51519 Odenthal, Kleiner Kamp 8 (DE)
(72) FROSCHAUER, Barbara, 2352 Gumpoldskirchen, Anton Wagnergasse 5 (AT)
(72) HERM, Michael, 42553 Velbert, Schubertstrasse 33 (DE)
(72) WALLNER, Reinhard, 2483 Weigelsdorf, Michael Moser Strasse 38 (AT)
(72) SCHUELKE, Wolfgang, 42781 Hann, Borgmannsweg 14 (DE)
(72) RITTINGHAUS, Volker, 45549 Sprockhövel, Elberfelder Str.125 (DE)

C08G 64/14 **EN E-950326** 2017 11 29 **2447299**
(86) JP10060887 2010 06 25 2010792203

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) POLYCARBONAT-COPOLYMER, BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT DAMIT UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER LICHTEMPFINDLICHER KÖRPER
(30) JP 2009 06 26 2009152977
(30) JP 2009 06 26 2009152978
(30) JP 2009 06 26 2009152979
(30) JP 2009 06 26 2009152980
(72) HIKOSAKA Takaaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) MIYAMOTO Hideyuki, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 65/26 **EN E-950327** 2017 11 29 **2623528**
(86) JP11071662 2011 09 22 2011828951

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) MONOMERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MONOMER AUF BASIS EINES UNGESÄTTIGTEN POLYALKYLENGLYKOLETHERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG, AUS DER ZUSAMMENSETZUNG GEWONNENES POLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLYMERS
(30) JP 2010 09 30 2010222236
(72) KAWABATA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 14-1 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)

C08G 65/40 **EN E-950328** 2017 11 29 **2925803**
(86) US13072871 2013 12 03 2013860053

(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(54) POLYMERISATIONSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE
(30) US 2012 12 03 201261732727 P
(72) DONG, Jiajia, San Diego, California 92122, 7693 Palmilla Drive Apt. 2311 (US)
(72) FOKIN, Valery, Oceanside, California 92054, 1808 Portofino Drive (US)
(72) KRASNOVA, Larisa, San Diego, California 92122, 3939 Nobel Drive Apt. 151 (US)
(72) KWISNEK, Luke R., Blairsville PA 15717-6115, 1496 Route 22 HWY E (US)
(72) OAKDALE, James S., San Diego, California 92117, 4099 Huerfano St. Apt. 215 (US)
(72) SHARPLESS, K. Barry, La Jolla, California 92037, 7960 La Jota Way (US)

C08G 77/38 **EN E-950329** 2017 11 29 **2641929**
2013 03 18 2013001377

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEUARTIGES ORGANOPOLYSILOXAN, KOSMETIK, DIE DIESES ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOPOLYSILOXAN
(30) JP 2012 03 22 2012065762
(72) Moriya, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C08G 77/448 **EN E-950330** 2017 11 29 **2935408**
(86) EP13076576 2013 12 13 2013805369

(73) Mitsubishi Chemical Europe GmbH, 40549 Düsseldorf, Willstätterstrasse 30 (DE)
(54) THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 12 18 12197724
(72) SCHRAUWEN, Bernardus Antonius Gerardus, NL-5595 CL Leende, Kattestraat 18 (NL)

C08G 81/00 **EN E-950331** 2017 11 29 **2246385**
(86) JP09051430 2009 01 29 2009706745

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HARZ, PIGMENTDISPERGIERFLÜSSIGKEIT, HÄRTBARE FÄRBEZUSAMMENSETZUNG, DURCH VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES FARBFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FARBFILTERS
(30) JP 2008 01 31 2008021457
(72) KANEKO, Yushi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) KIKUCHI, Wataru, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) FUJIMAKI, Kazuhiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) SUZUKI, Shigekazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) OSADA, Shuichiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

C08G 83/00 **EN E-950332** 2017 11 29 **2894185**
(86) JP13074141 2013 09 06 2013835971

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
(54) ORGANISCHE POLYMERDÜNNSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 09 07 2012197927
(30) JP 2013 04 12 2013084400
(72) HARIYAMA Takahiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 1-20-1 Handayama Higashi-ku (JP)
(72) TAKAKU Yasuharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 1-20-1 Handayama Higashi-ku (JP)
(72) SUZUKI Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 1-20-1 Handayama Higashi-ku (JP)
(72) SHIMOMURA Masatsugu, Hokkaido 066-8655, c/o Chitose Institute of Science and Technology 758-65, Bibi, Chitose-city (JP)
(72) ISHII Daisuke, Nagoya-shi Aichi 466-0061, c/o National University Corporation Nagoya Institute of Technology 29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku (JP)
(72) OHTA Isao, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 1-20-1 Handayama Higashi-ku (JP)
(72) MURANAKA Yoshinori, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 1-20-1 Handayama Higashi-ku (JP)

C08J 3/12 **DE E-950333** 2017 11 29 **2399951**
2011 06 18 2011170463

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Pellets und Verfahren zu deren Herstellung
(30) DE 2010 06 25 102010030547
(72) Adler, Jörg, 01662 Meißen, Schloßstufen 2 (DE)

C08J 3/24 **EN E-950334** 2017 11 29 **2257609**
(86) US09033406 2009 02 06 2009709312

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERBUNDTEIL MIT EINEM SCHUTZFILME AUS HALBINTERPENETRIERENDEM POLYURETHAN/POLYHARNSTOFF
(30) US 2008 02 08 27177 P
(72) MARX, Ryan E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FLEISCHHACKER, Gerald F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08J 5/18 **EN E-950335** 2017 11 29 **2151468**
(86) JP08057870 2008 04 23 2008740797

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) HEISSE STRAHLUNG ABSCHIRMENDE POLYESTERFOLIE UND LAMINAT VON HEISSE STRAHLUNG ABSCHIRMENDER POLYESTERFOLIE
(30) JP 2007 04 26 2007117594
(72) FUJITA, Kenichi, Ichikawa-shi Chiba 272-0835, C/O ICHIKAWA RESEARCH LABORATORY OF SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 18-5 Nakakokubun 3-chome (JP)

C08J 5/18 **EN E-950336** 2017 11 29 **2935416**
(86) GB13053426 2013 12 23 2013815825

(73) Innovia Films Limited, Wigton, Cumbria CA7 9BG, Station Road (GB)
(54) VERPACKUNGS- UND ETIKETTIERFOLIEN
(30) GB 2012 12 24 201223376
(72) HEWITT, Jonathan Charles Edward, Wigton Cumbria CA7 9BG, c/o Station Road (GB)
(72) KONKEL, Christopher Stewart, Wigton Cumbria CA7 9BG, c/o Station Road (GB)

C08J 9/00 **EN E-950337** 2017 11 29 **2998344**
(86) KR14009277 2014 10 01 2014850175

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANSTÜTZKISSENS
(30) KR 2013 10 04 20130118684
(30) KR 2014 09 24 20140127710
(72) SHIN, Dong Mok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Na Ri, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Byeong In, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Sang Soon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) TAE, Young Ji, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SIN, Chang Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08J 9/40 **EN E-950338** 2017 11 29 **2443187**
(86) US10033899 2010 05 06 2010719500

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) HERSTELLUNG EINES FLAMMHEMMENDEN SCHAUMS
(30) US 2009 06 16 485648
(72) NICHOLAS, George F. Nicholas, Marysville, Washington 98270, 5805 75th Avenue NE (US)

C08K 5/00 **EN E-950339** 2017 11 29 **2746326**
2012 12 19 2012198091

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) AUTOMOBILKOMPONENTE MIT REDUZIERTEM TIGERFELL
(72) Lederer, Klaus, 4020 Linz, Römerstrasse 18 (AT)
(72) Kastner, Erwin, 4040 Linz, Weilgunystrasse 14 (AT)

C08K 5/10 **EN E-950340** 2017 11 29 **2784113**
(86) KR13004433 2013 05 21 2013846049

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WEICHMACHER, WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG, WÄRMEFESTE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2012 10 10 20120112401
(30) KR 2012 10 10 20120112406
(72) LEE, Mi Yeon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Dong Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyun Kyu, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Da Won, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Gyu Il, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08K 5/46 **EN E-950341** 2017 11 29 **3083804**
(86) EP14003436 2014 12 18 2014815244

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG FÜR MITTEL-/HOCH-/HÖCHSTSPANNUNGSKABEL
(30) EP 2013 12 20 13005998
(30) EP 2014 06 27 14174807
(72) WUTZEL, Harald, AT- 1100 Wien, Oberlaaerstrasse 210/2 (AT)
(72) JARVID, Markus, S-449 43 Nol, Kärrvägen 63 (SE)
(72) ANDERSSON, Mats, S-449 51 Alafors, Ledetvägen 33B (SE)
(72) JOHANSSON, Anette, S-412 82 Göteborg, Gyllenkrooksgatan 23 (SE)
(72) GUBANSKI, Stanislaw, S-412 61 Göteborg, Liljeforsgatan 37 (SE)

C08K 7/14 **EN E-950342** 2017 11 29 **3118249**
2015 07 14 2015176672

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF
(72) Jerabek, Michael, 4060 Leonding, Gartenweg 36 (AT)
(72) Stockreiter, Wolfgang, 4048 Puchenau, Hohe Strasse 183 (AT)
(72) Lummerstorfer, Thomas, 4201 Gramastetten, Hamberg 29 (AT)

C08L 7/00 **EN E-950343** 2017 11 29 **3155043**
(86) IB15054431 2015 06 11 2015738996

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN
(30) IT 2014 06 11 RM20140307
(72) COSSU, Giancarlo, I-00135 Roma, Via Ascrea 30 (IT)
(72) AGORETTI, Pasquale, I-00040 Ariccia, Via XXV Aprile 26 (IT)

C08L 23/00 **DE E-950344** 2017 11 29 **3099738**
(86) EP15051476 2015 01 26 2015701212

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYOLEFINCOPOLYMERE ALS FARBVERBESSERER IN POLYAMIDEN
(30) EP 2014 01 27 14152712
(72) SCHMIDT, Christian, 67061 Ludwigshafen, Saarlandstrasse 107 (DE)
(72) RICHTER, Florian, 68159 Mannheim, B4 5 (DE)
(72) CLAUSS, Joachim, 64297 Darmstadt, Schlossstrasse 74 (DE)
(72) WOLLNY, Andreas, 67251 Freinsheim, Im Schlosskeller 13 (DE)
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, Edistrasse 22 (DE)
(72) EL-TOUFAILI, Faissal-Ali, 67063 Ludwigshafen, An der Froschlache 19 (DE)
(72) STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, Buttstädterstrasse 6 (DE)
(72) SCHWIEGK, Stefan, 67433 Neustadt, Haagweg 13 (DE)

C08L 23/08 **EN E-950345** 2017 11 29 **2424939**
(86) US10031301 2010 04 15 2010715425

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ALS RHEOLOGIEMODIFIKATOREN GEEIGNET SIND, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 04 28 173528 P
(30) US 2009 04 28 173501 P
(30) US 2009 09 29 569009
(72) DATTA, Sudhin, Houston TX 77007, 315 E. Cowan Drive (US)
(72) CANICH, Jo Ann, Marie, Houston TX 77059, 15710 Mesa Verde Drive (US)
(72) KOLB, Rainer, Kingwood TX 77345, 3411 Park Spring Lane (US)
(72) TSE, Mun, Fu, Seabrook TX 77586, 1706 Fair Oaks Drive (US)
(72) SIROTA, Eric, B., Flemington NJ 08822, 106 Bertron Road (US)
(72) MINAK-BERNERO, Vera, Bridgewater NJ 08807, 945 Papen Road (US)
(72) VARMA-NAIR, Manika, Warren NJ 07059, 28 Sycamore Way (US)
(72) SUN, Thomas, T., Clinton NJ 08809, 122 Albert Drive (US)
(72) FARNG, Liehpao, Oscar, Lawrenceville NJ 08648, 22 Evans Lane (US)

C08L 23/12 **EN E-950346** 2017 11 29 **2947118**
2014 05 20 2014169074

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) Polypropylenzusammensetzung für Anwendungen im Fahrzeuginnenraum
(72) Wang, Jingbo, 4040 Linz, Fröhlerweg 12/1/36 (AT)
(72) Resconi, Luigi, 4501 Neuhofen an der Krems, Föhrenweg 2 (AT)
(72) Doshev, Petar, 4040 Linz, Hagenau 8 (AT)
(72) Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)

C08L 23/14 **EN E-950347** 2017 11 29 **3181637**
2011 09 21 2017154812

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) FORMUNGSZUSAMMENSETZUNG
(72) TRANNINGER, Michael, 4055 Pucking, Straußstraße 6 (AT)
(72) SANDHOLZER, Martina, 4030 Linz, Elsternweg 22 (AT)
(72) BERNREITNER, Klaus, 4010 Linz, Zaubertalstraße 1 (AT)
(72) GAHLEITNER, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, Kohlwinkel 4 (AT)

C08L 33/04 **EN E-950348** 2017 11 29 **1954757**
(86) US06045636 2006 11 29 2006838541

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) WITTERUNGSBESTÄNDIGE, HOCHMODULIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2005 11 30 290067
(72) GAGGAR, Satish, Kumar, Parkersburg, WV 26101, 204 SUNSET BOULEVARD (US)
(72) DHAWAN, Sandeep, Vienna, WV 26105, 1407 GREENMONT HILLS DRIVE (US)

C08L 55/02 **DE E-950349** 2017 11 29 **2841498**
(86) EP13058541 2013 04 24 2013719495

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERARBEITUNGSSTABILE PC/ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2012 04 27 12166034
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, Birnenweg 5 (DE)
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, Pfauenstr.51 (DE)
(72) HÄUßLER, Martin, 42859 Remscheid, Am Ueling 38 a (DE)

C08L 69/00 **EN E-950350** 2017 11 29 **2894198**
(86) JP13073492 2013 09 02 2013834754

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, Tokyo 105-0021, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS
(30) JP 2012 09 05 2012195049
(30) JP 2013 05 24 2013109571
(72) TAJIMA Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, C/O Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation 6-2 Higashi-Yawata 5-Chome (JP)

C08L 77/00 **EN E-950351** 2017 11 29 **3024890**
(86) EP14065672 2014 07 22 2014744036

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 07 23 13306061
(72) JEOL, Stéphane, Cumming, Georgia 30041, 4220 Granby Circle (US)
(72) BADEL, Thierry, F-69008 Lyon, 36 Rue Xavier Privas (FR)

C09B 31/28 **EN E-950352** 2017 11 29 **2580289**
(86) EP11059545 2011 06 09 2011726101

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) SCHWARZER DICHROITISCHER FARBSTOFF
(30) EP 2010 06 21 10166666
(30) EP 2010 06 14 10165830
(30) US 2010 06 14 354272 P
(72) BACHER, Jean-Pierre, F-68220 Buschwiller, rue des Vergers 9 (FR)
(72) DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, Steingrubenweg 158 (CH)
(72) LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, Unterer Rheinweg 50 (CH)

C09B 57/08 **EN E-950353** 2017 11 29 **2480610**
(86) EP10063503 2010 09 15 2010759603

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MIGRATIONSFREIE FARBMITTEL FÜR KUNSTSTOFFE
(30) EP 2009 09 24 09171173
(72) RUCH, Thomas, CH-2800 Delémont, Rue des Regains 10 (CH)
(72) EICHENBERGER, Thomas, CH-4056 Basel, Jungstrasse 17 (CH)
(72) SUTTER, Peter, CH-4450 Sissach, Aegertenweg 9 (CH)
(72) KREBS, Christoph, CH-4133 Pratteln, Oberfeldstrasse 40 (CH)
(72) LUTERBACHER, Ursula, CH-4153 Reinach, Plattenweg 4 (CH)

C09B 61/00 **FR E-950354** 2017 11 29 **2297249**
(86) FR09050794 2009 04 29 2009746016

(73) LvmH Recherche, 45800 Saint-Jean De Braye, 185 avenue de Verdun (FR)
(54) FARBSTOFFE PFLANZLICHEN URSPRUNGS UND IHRE VERWENDUNG FÜR FARBGEBENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, INSBESONDERE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) FR 2008 04 29 0852905
(72) ANDRE, Patrice, F-45170 Neuville Aux Bois, 9 rue Charles Vappereau (FR)
(72) GARCIA, Michel, F-84360 Lauris, 20 rue Jean d'Autant (FR)

C09C 1/30 **EN E-950355** 2017 11 29 **2176361**
(86) US08008293 2008 07 02 2008826155

(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210-2019, 2 Seaport Lane Suite 1300 (US)
(54) OBERFLÄCHENBEARBEITETE METALLOXIDPARTIKEL
(30) US 2007 07 06 774478
(72) FOMITCHEV, Dmitry, Lexington, MA 02420, 105 Fifer Lane (US)
(72) FLOESS, Joachim, K., Urbana, IL 61802, 305 East Sherwin Circle (US)
(72) WILLIAMS, William, R., Reading, MA 01867, 12 Pinevale Avenue (US)

C09C 1/48 **FR E-950356** 2017 11 29 **2697315**
(86) FR12050808 2012 04 12 2012723723

(73) Alpha Recyclage Franche Comte, 39100 Brevans, 22 Allée du Bois (FR)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON RUSS AUS GUMMIABFÄLLEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) BY 2011 04 14 20110480
(30) BY 2011 04 26 20110536
(72) PECH, Jean-louis, F-31200 Toulouse, 448 bis Avenue de Fronton (FR)
(72) KALATSKI, Nikolaï Ivanovitch, Minsk 220002, 2 rue Tcherviakova Bât. 1, App. 7 (BY)

C09C 1/64 **EN E-950357** 2017 11 29 **2379650**
(86) EP09066659 2009 12 09 2009804015

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) DÜNNE ALUMINIUMPLÄTTCHEN
(30) EP 2008 12 19 08172290
(72) ORMEROD, Geoff Ian, Darwen Lancashire BB3 2NJ, 4 Hillside Gardens (GB)
(72) RICHERT, Michelle, F-68110 Illzach, 20A rue d'Ensisheim (FR)
(72) MILDE, Michael, 79639 Grenzach-Wyhlen, Serrnussweg 11c (DE)
(72) FOLLY, Grégoire, CH-4132 Muttenz, Unterwartweg 5 (CH)

C09D 4/00 **EN E-950358** 2017 11 29 **3083842**
(86) IB13003006 2013 12 20 2013852338

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FLÜSSIGE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANHYDRIDDERIVATMONOMER UND DARIN DISPERGIERTEN MINERALISCHEN NANOPARTIKELN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ARTIKELS
(72) CANTAGREL, Guillaume, Tokyo 170-0002, Komagome 2-7-18-801 Toshima-Ku (JP)

C09D 5/00 **EN E-950359** 2017 11 29 **2733180**
2013 08 14 2013180453

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) IR-absorbierende Beschichtungen mit fluorierten Nanopartikeln
(30) US 2012 09 17 201213621522
(72) Euliss, Larken E., Malibu, California 90265, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(72) Nosho, Brett, Malibu, California 90265, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(72) Abueg, Nicole, Malibu, California 90265, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(72) Granger, G. Michael, Malibu, California 90265, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(72) Brewer, Peter D., Malibu, California 90265, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(72) Behroozi, Maryam, Malibu, California 90265, 3011 Malibu Canyon Road (US)

C09D 5/00 **EN E-950360** 2017 11 29 **2966130**
2014 07 09 2014380020

(73) Sacyr Construcción, S.A., 28046 Madrid, Paseo de la Castellana, 83-85 (ES)
(73) Servià Cantó, S.A., 08007 Barcelona, C/ Balmes, 36 (ES)
(73) Repsol, S.A., 28045 Madrid, C/Méndez Álvaro, 44 (ES)
(73) Asfaltos y Construcciones Elsan S.A., 28046 Madrid, Paseo de la Castellana 259 D (Torre Espacio) (ES)
(73) Fundación CARTIF, 47151 Boecillo Valladolid, Parque Tecnológico de Boecillo, 205 (ES)
(54) Oberflächenbehandlung von Asphaltstraßenbelägen mit photokatalytischer Zusammensetzung zur Minderung von atmosphärischen Schadstoffen
(72) Fermoso Dominguez, José, 47008 Valladolid, C/Tierra de Soria 7 (ES)
(72) Gomez Rincon, Marta, 47420 Iscar (Valladolid), C/Santibañez 20 (ES)
(72) Antolin Giraldo, Gregorio, 47007 Valladolid, C/Recoondo 33 (ES)
(72) Carrera Paez, Virginia, 28935 Mostoles (Madrid), Centro de Tecnologica (CTR) Ctra. Extremadura (N-V) Km 18 (ES)
(72) Pérez Lepe, Antonio, 28935 Mostoles (Madrid), Centro de Tecnologica (CTR) Ctra. Extremadura (N-V) Km 18 (ES)
(72) Barcelo Martinez, Francisco José, 28935 Mostoles (Madrid), Centro de Tecnologica (CTR) Ctra. Extremadura (N-V) Km 18 (ES)
(72) Costa Hernandez, Andrés, 28020 Madrid, C/Sor Angela de la Cruz no 6-9a planta (ES)
(72) Loma Lozano, Javier, 28020 Madrid, C/Sor Angela de la Cruz no 6-9a planta (ES)
(72) Cortés de la Fuente, Christian, 08007 Barcelona, C/ Balmes, 36 (ES)
(72) Diaz Martin, Patricia, 28046 Madrid, Paseo de la Castellana 83-85 (ES)
(72) Ramirez Rodriguez, Antonio Angel, 28046 Madrid, Paseo de la Castellana 83-85 (ES)

C09D 5/00 **DE E-950361** 2017 11 29 **3033396**
(86) EP13066830 2013 08 12 2013748036

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR TAUCHLACK-BESCHICHTUNG ELEKTRISCH LEITFÄHIGER SUBSTRATE ENTHALTEND EINE SOL-GEL-ZUSAMMENSETZUNG
(72) SINNWELL, Sebastian, 40239 Düsseldorf, Hompeschstr. 2 (DE)
(72) OTT, Natalja, 48165 Münster, Zur Vogelstange 3f (DE)
(72) HAMMER, Christian, 40468 Düsseldorf, Schlehenweg 1 (DE)

C09D 5/00 **EN E-950362** 2017 11 29 **3088476**
2016 04 22 2016166751

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) DAUERHAFTE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON STRASSENMARKIERUNGEN MIT GUTEM SCHMUTZAUFNAHMEWIDERSTAND UND STRASSENMARKIERUNGEN DAMIT
(30) US 2015 04 30 201562155092 P
(72) CHAILLOUX, Loic, 06560 Valbonne, 371, rue L. van Beethoven (FR)
(72) CLAMEN, Guy, 06560 Valbonne, 371, rue L. van Beethoven (FR)
(72) GREYSON, Eric C., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Rd (US)
(72) HAIGH, John, 06560 Valbonne, 371, rue L. van Beethoven (FR)
(72) POLLET, Bruno, 06560 Valbonne, 371, rue L. van Beethoven (FR)

C09D 5/00 **DE E-950363** 2017 11 29 **3114174**
(86) EP15054151 2015 02 27 2015706488

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) MEHRSCHICHTAUFBAU MIT GUTEM UV- UND KRATZSCHUTZ
(30) EP 2014 03 04 14157652
(72) OSER, Rafael, 47800 Krefeld, An Kleinhütten 6 (DE)
(72) KUHLMANN, Timo, 42799 Leichlingen, Wacholder 3 (DE)
(72) MERLI, Stefan, 71131 Jettingen, Lochenweg 15 (DE)
(72) SCHULZ, Andreas, 71229 Leonberg, Glockenturmstrasse 1/B (DE)
(72) WALKER, Matthias, 70839 Gerlingen, Christophstrasse 8 (DE)

C09D 5/08 **EN E-950364** 2017 11 29 **2634288**
(86) JP11074590 2011 10 25 2011836301

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 10 29 2010244030
(72) TAKEDA, Kazutoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOSUGE, Kenji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKASE, Tatsuya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MUNEDA, Koji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C09D 5/18 **DE E-950365** 2017 11 29 **3077465**
(86) EP14076454 2014 12 03 2014811799

(73) Strohlos Produktentwicklung GmbH, 17192 Waren/Müritz, Mühlenstraße 10 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSSTOFF MIT BRANDSCHUTZEIGENSCHAFTEN
(30) DE 2013 12 04 102013113463
(72) LOSEHAND, Christian, 17192 Waren/Müritz, Mühlenstraße 10 (DE)

C09D 11/00 **EN E-950366** 2017 11 29 **2341109**
(86) JP09065512 2009 09 04 2009811578

(73) Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Tokyo 104-0031, 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2008 09 05 2008228848
(30) JP 2008 11 26 2008301093
(72) YODA, Atsushi, Tokyo 104-0031, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd. 3-13, Kyobashi 2 -chome, Chuo-ku, (JP)
(72) AIDA, Seiji, Tokyo 104-0031, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd. 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Ken, Tokyo 104-0031, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd. 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) FUJIWARA, Daisuke, Tokyo 104-0031, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd. 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YAMADA, Kouhei, Tokyo 104-0031, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd. 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SHIGEMORI, Kazunori, Tokyo 104-0031, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd. 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) UMEZAWA, Mitsuo, Tokyo 104-0031, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd. 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

C09D 11/00 **EN E-950367** 2017 11 29 **2417205**
(86) US10027858 2010 03 18 2010756632

(73) Electronics for Imaging, Inc., Foster City, CA 94404, 303 Velocity Way (US)
(54) SELEKTIVE TINTENHÄRTUNG
(30) US 2009 03 27 413450
(72) HEATH, Peter, Alexandria NH 03222, 382 Bog Road (US)

C09D 11/00 **EN E-950368** 2017 11 29 **2474581**
(86) JP10065074 2010 09 02 2010813790

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TINTENSATZ, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFGEZEICHNETES MATERIAL UND BEDRUCKTES MATERIAL
(30) JP 2009 09 04 2009205356
(30) JP 2010 09 02 2010197189
(72) TATEISHI, Keiichi, Odawara-shi Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 12-1, Ogi-cho 2-chome (JP)
(72) YAMAMOTO Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 12-1, Ogi-cho 2-chome (JP)

C09D 11/00 **EN E-950369** 2017 11 29 **2743318**
(86) JP12070261 2012 08 08 2012822457

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 102-8172, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GRAUE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON FASERN DAMIT
(30) JP 2011 08 09 2011173665
(72) SHIMIZU, Shinsuke, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R&D LABORATORIES 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) TABE, Tadahiko, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R&D LABORATORIES 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)
(72) UMEDA, Mariko, Tokyo 115-8588, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA FUNCTIONAL CHEMICALS R&D LABORATORIES 31-12 Shimo 3-chome Kita-ku (JP)

C09J 5/02 **EN E-950370** 2017 11 29 **2757135**
2013 01 18 2013151941

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Verfahren zum Kleben von Teilen an ein Fahrzeug mit einem Acrylschaumband
(72) Eckhardt, Doreen, 41453 Neuss, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) Paschmann, Volker, 41453 Neuss, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) Mishra, Gautam, 41453 Neuss, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C09J 7/02 **EN E-950371** 2017 11 29 **2331646**
(86) US09003844 2009 06 26 2009760031

(73) Tredegar Film Products Corporation, Richmond, VA 23225, 1100 Boulders Parkway (US)
(54) SCHUTZFOLIE MIT TRENNFLÄCHE
(30) US 2008 06 27 133356 P
(72) PATEL, Shailesh, C., Chesterfield, VA 23832, 5643 Charter Oak Drive (US)
(72) DESAI, Bankim, B., Chesterfield, VA 23832, 9021 Spyglass Hill Mews (US)
(72) BALAKOFF, Gary, M., Midlothian, VA 23112, 12030 Hidden Nest Court (US)
(72) THOMAS, Paul, E., Terre Haute, IN 47804, 3400A Ft. Harrison Road (US)

C09K 3/16 **EN E-950372** 2017 11 29 **2957614**
(86) JP15059133 2015 03 25 2015760362

(73) Boron Laboratory Co., Ltd., Yachiyo-shi, Chiba 276-0028, 1113-1 Murakami (JP)
(54) ANTISTATISCHES MITTEL, FORMKÖRPER MIT ISOLATIONSPOLYMERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 04 10 2014080883
(72) HAMANAKA, Hiroyoshi, Yachiyo-shi Chiba 276-0027, 2-21-105 Murakamidanchi (JP)

C09K 8/584 **EN E-950373** 2017 11 29 **2924093**
2015 03 26 2015161061

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) MULTICARBOXYLATZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 03 26 201461970578 P
(30) US 2014 03 26 201461970633 P
(30) US 2014 07 08 201462021764 P
(72) Shong, Robert George, San Ramon, CA California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) Winslow, Gregory, San Ramon, CA California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) Dwarakanath, Varadarajan, San Ramon, CA California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) Thach, Sophany, San Ramon, CA California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C09K 9/02 **EN E-950374** 2017 11 29 **2848669**
2013 09 17 2013184810

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) Elektrochrome Zusammensetzung
(72) BIVER, Claudine, 94220 CHARENTON-LE-PONT, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147, rue de Paris (FR)
(72) ARCHAMBEAU, Samuel, 94220 CHARENTON-LE-PONT, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)
(72) BERIT-DEBAT, Fabien, 94220 CHARENTON-LE-PONT, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147, rue de Paris (FR)

C09K 11/06 **EN E-950375** 2017 11 29 **3101088**
2013 01 21 2016001513

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) EP 2012 02 14 12000929
(30) US 2012 10 22 201261716810 P
(72) Montenegro, Elvira, 69469 Weinheim, Horazweg 5 (DE)
(72) Parham, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)
(72) Stoessel, Philipp, 60389 Frankfurt am Main, Guenthersburgallee 93 (DE)
(72) Mujica-Fernaud, Teresa, 64283 Darmstadt, Heinrichstrasse 119 (DE)
(72) Voges, Frank, 67098 Bad Duerkheim, Weidplatz 2 (DE)
(72) Buesing, Arne, 65929 Frankfurt am Main, Grasmueckenweg 26 (DE)

C09K 11/62 **EN E-950376** 2017 11 29 **2368964**
2010 12 14 2010015595

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(73) SNU R&DB Foundation, Seoul 151-742, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung von Quantenpunkten
(30) KR 2010 03 22 20100025434
(72) Kang, Jong Hyuk, Gyeonggi-do, 822-2002, Byeokjeokgol 8-danji Woosung Apt. Yeontong 2-dong Yeongton-gu Suwon-si (KR)
(72) Shin, Junghan, Gyeonggi-do, 119-1602, Minsok Maeul Ssangyong Apt. Bora-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Jae Byung, Suwon-city Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Dong-Hoon, Gyeongsangnam-do, 104-1303, Dongwon Royal Duke Apt. Nambu-dong Yangsan-si (KR)
(72) Nam, Minki, Gyeonggi-do, 103-506, Hanju Apt. Bongsan-dong anseong-si (KR)
(72) Char, Kookheon, Seoul, School of chemical & biological engineering Seoul National Univ. 599,Gwanakro Daehak-dong Gwanak-gu (KR)
(72) Lee, Seonghoon, Seoul, Department of Chemistry Seoul National Univ. 599, Gwanakro Daehak-dong Gwanak-gu (KR)
(72) Bae, Wanki, Seoul, Department of Chemistry Seoul National Univ. 599, Gwanakro Daehak-dong Gwanak-gu (KR)
(72) Lim, Jaehoon, Suwon-city Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Jung, Joohyun, Seoul, Department of Chemistry Seoul National Univ. 599, Gwanakro Daehak-dong Gwanak-gu (KR)

C09K 11/64 **EN E-950377** 2017 11 29 **2977426**
(86) JP14057591 2014 03 19 2014768396

(73) UBE Industries, Ltd., Yamaguchi 755-8633, 1978-96 Oaza Kogushi Ube-shi (JP)
(54) FLUORESZIERENDES OXYNITRIDPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 03 21 2013058795
(72) UEDA, Takayuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) IWASHITA, Kazuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) SAKAI, Takuma, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) FUJINAGA, Masataka, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) JIDA, Shinsuke, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

C09K 11/66 **EN E-950378** 2017 11 29 **2896675**
(86) CN12081249 2012 09 11 2012884643

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District (CN)
(73) Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., Guangdong 518054, F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) STANNATLEUCHTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, 22F A Block Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District (CN)

C09K 21/02 **DE E-950379** 2017 11 29 **2981592**
(86) EP14056740 2014 04 03 2014715013

(73) Sterrer, Petra, 4863 Seewalchen, Plischkestraße 3/1 (AT)
(54) BRANDSCHUTZFORMKÖRPER
(30) EP 2013 04 04 13162338
(72) Sterrer, Manfred, 4863 Seewalchen, Plischkestrasse 3/1 (AT)
(72) Sterrer, Petra, 4863 Seewalchen, Plischkestrasse 3/1 (AT)

C10B 53/02 **EN E-950380** 2017 11 29 **2551331**
(86) CN11072061 2011 03 23 2011758799

(73) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS AUS BIOMASSE DURCH PYROLYSE
(30) CN 2010 03 23 201010132481
(72) SONG, Kan, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) JIANG, Manyi, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) SUN, Qin, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) ZHANG, Shirong, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) ZHANG, Haiqing, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(72) ZHANG, Jinqiao, Wuhan Hubei 430212, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)

C10G 2/00 **EN E-950381** 2017 11 29 **1637219**
2000 08 15 2005021595

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Richland, WA 99352, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999 (US)
(54) Katalytische Struktur und Fischer-Tropschsyntheseverfahren.
(30) US 1999 08 17 375610
(30) US 2000 01 27 492254
(72) Wang, Yong, Richland, WA 99352, 2884 Troon Court (US)
(72) Vanderwiel, David, P., Columbus, OH 43212, 1860 Ashland Avenue (US)
(72) Tonkovich, Anna, Lee, Y., Marysville, OH 43040, 11875 Raush Road (US)
(72) Gao, Yufei, Blue Bell, PA 19422, 111 Windermere Drive (US)
(72) Baker, Edddie, G., Pasco, WA 99301, 771 Kohler Road (US)

C10G 31/08 **EN E-950382** 2017 11 29 **2247567**
(86) IN09000062 2009 01 23 2009719248

(73) Dorf Ketal Chemicals (I) Private Limited, Mumbai 400 064 MAH, Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem Malad (W) (IN)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN AUS EINEM KOHLENSTOFF-ROHMATERIAL MITHILFE VON ESTERN AUS CARBOXYLSÄUREN
(30) IN 2008 01 24 MU01662008
(72) SUBRAMANIYAM, Mahesh, Mumbai 400 064 Maharashtra, Dorf Ketal Chemicals (I) Private Limited Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem Malad (w) (IN)

C10G 49/00 **EN E-950383** 2017 11 29 **3110913**
(86) EP14079224 2014 12 23 2014816332

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHSTOFFS FÜR EINE HYDRIERUNGSVERARBEITUNGSEINHEIT
(30) EP 2014 02 25 14156621
(72) OPRINS, Arno Johannes Maria, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) HOUSMANS, Thomas Hubertus Maria, NL-6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) RAJAGOPALAN, Vijayanand, Bangalore Karnataka 562125, SABIC Research & Technology Pvt. Ltd. Plot No. 81 to 85 Village: Chikkadunnasandra Anekal: Taluk Off. Sarjapura Attibele State Highway Near St. Philomena School (IN)
(72) NARAYANASWAMY, Ravichander, Bangalore Karnataka 562125, SABIC Research & Technology Pvt. Ltd. Plot No. 81 to 85 Village: Chikkadunnasandra Anekal: Taluk Off. Sarjapura Attibele State Highway Near St. Philomena School (IN)

C10G 65/04 **EN E-950384** 2017 11 29 **1334166**
(86) US01012516 2001 04 17 2001925059

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) HERSTELLUNG VON DESTILLATEN MIT NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT
(30) US 2000 04 20 553107
(72) ELLIS, Edward, Stanley, Falls Church, Virginia 22042, 3003 Nicosh Circle 3108 (US)
(72) LEWIS, Willim, Ernest, Baton Rouge, LA 70808, 6933 North Fieldgate Court (US)
(72) IACCINO, Larry, Lee, Seabrook, TX 77586, 2409 Menard Street (US)
(72) TOUVELLE, Michele, Sue, Baton Rouge, LA 70808, 7222 Wickham Drive (US)
(72) STUNTZ, Gordon, Frederick, Baton Rouge, LA 70816, 12217 Lake Lingham Circle (US)

C10K 1/02 **DE E-950385** 2017 11 29 **2622048**
(86) EP11004842 2011 09 28 2011779085

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) PYROLYSEREAKTOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOCHWERTIGEN PARTIKELFREIEN PYROLYSE- UND SYNTHESEGASEN
(30) DE 2010 10 01 102010047320
(72) LEIBOLD, Hans, 76316 Malsch-Waldprechtsweier, Jagdrain 13 (DE)
(72) MAI, Robert, 76185 Karlsruhe, Karlsruher Weg 2 (DE)
(72) SEIFERT, Helmut, 67069 Ludwigshafen, Wolfsgrubenweg 3 (DE)
(72) RICHTER, Frank, 66386 Sankt Ingbert, Dudweilertal 36 (DE)

C10M 105/34 **EN E-950386** 2017 11 29 **2342312**
(86) SE09000463 2009 10 16 2009823893

(73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp (SE)
(54) SCHMIERMITTELROHMATERIAL MIT NIEDRIGEM GIESSPUNKT
(30) SE 2008 10 27 0802280
(72) JANSSON, Robert, FIN-00940 Helsinki, Honkilahdentie 3 (FI)
(72) AUVINEN, Irma, FIN-06100 Porvoo, Meritulinkatu 6J 51 (FI)

C10M 149/02 **DE E-950387** 2017 11 29 **2598619**
(86) EP11060670 2011 06 27 2011728821

(73) Evonik Oil Additives GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) POLYALKYL(METH)ACRYLAT ZUR VERBESSERUNG VON SCHMIERÖLEIGENSCHAFTEN
(30) DE 2010 07 29 102010038615
(72) EISENBERG, Boris, 64646 Heppenheim, Am Pfalzbach 79c (DE)
(72) JANSSEN, Dieter, 64823 Groß-Umstadt, Anne-Frank-Strasse 20 (DE)
(72) SUCHERT, Ellen, 64625 Bensheim, Ruwerstraße 6 (DE)
(72) STIHULKA, Miriam Kathrin, 63477 Maintal, Römerstraße 9 (DE)
(72) VOIGT, Lucas, 64331 Weiterstadt, Forststraße 11 (DE)

C10M 159/16 **EN E-950388** 2017 11 29 **1481043**
(86) IB01002860 2001 12 05 2001997002

(73) Infineum International Ltd., Oxfordshire OX13 6BB, PO Box 1, Abingdon (GB)
(54) HYDROXYAROMATISCHE MANNICH-BASE-KONDENSATION-PRODUKTEN UND DEREN VERWENDUNG ALS RUSS-DISPERSIONSMITTELN IN SCHMIERÖL-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2000 12 22 746038
(72) GUTIERREZ, Antonio, Mercerville, NJ 08619, 22 Tar Heels Road (US)
(72) STEVENS, Mark, G., Metuchen, NJ 08840, 91 Main Street (US)
(72) BLOCH, Ricardo, A., Scotch Plains, NJ 07076, 1532 Ashbrook Drive (US)
(72) KLEIST, Robert, A., Bayonne, NJ 07002, 65 Linden Street (US)

C10M 169/02 **EN E-950389** 2017 11 29 **2489721**
(86) JP10068161 2010 10 15 2010823469

(73) Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, 2-2-30 Tsujido Kandai (JP)
(54) VERWENDUNG EINER SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS LAGER EINES WINDKRAFTGENERATORS
(30) JP 2009 10 15 2009238433
(72) NAMIKI Minoru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)
(72) DONG Daming, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)
(72) YOSHINARI Terasu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)

C10M 173/02 **EN E-950390** 2017 11 29 **2035534**
(86) US07012275 2007 05 23 2007845194

(73) ECOLAB INC., St. Paul, MN 55102-2233, Ecolab Center 370 North Wabasha Street (US)
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÜLLUNG UND FÖRDERUNG VON GETRÄNKEFLASCHEN MIT HÄRTEIONEN-HALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERBESSERTER PET-KOMPATIBILITÄT
(30) US 2006 06 23 426214
(72) MORRISON, Eric, D., West St. Paul, MN 55118, 938 Delaware Avenue (US)
(72) MALVEY, Megan, W., Shoreview MN 55126, 3350 Owasso Heights Road (US)
(72) JOHNSON, Richard, D., St. Paul, MN 55101, 78 Tenth Street East Apartment 2901 (US)
(72) HUTCHISON, Jeffrey, S., Stillwater MN 55082, 2007 Schulenberg Alley (US)

C11B 1/04 **FR E-950391** 2017 11 29 **2714875**
(86) FR12051159 2012 05 23 2012731047

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN FÜR REAKTIVE ZERKLEINERUNG DIREKT AUF EINEM ÖLKUCHEN
(30) FR 2011 05 25 1154554
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, 190 rue du Côteau (FR)
(72) PICCIRILLI, Antoine, F-86000 Poitiers, 18 Chemin de Tison (FR)

C11B 9/00 **EN E-950392** 2017 11 29 **2662433**
2012 05 07 2012167037

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) Composition de perfume
(72) Eh, Marcus, 37603 Holzminden, Symrise AG Wagnerstraße 12 (DE)
(72) Werner, Mathias, 37603 Holzminden, Symrise AG Am Mecklenbruch 16 (DE)
(72) Schaper, Sabine, 37603 Holzminden, Symrise AG Brüder-Grimm-Weg 10 (DE)
(72) Kurzenne, Pierre, 92270 Bois-Colombes, Symrise AG 6, avenue des Peupliers (FR)

C11D 1/645 **EN E-950393** 2017 11 29 **2553069**
(86) US11029326 2011 03 22 2011712391

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WÄRMESTABILE WEICHSPÜLER
(30) US 2010 04 01 752209
(72) FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown, Ohio 45044, 501 South Main Street (US)
(72) ROJO MORENO, Jose, Andres, Loveland, Ohio 45140, 9431 Kemper Grove Lane (US)
(72) DEMEYERE, Hugo, Jean, Marie, B-1785 Merchtem, Linthoutstraat 59 (BE)
(72) KOTT, Kevin, Lee, Cincinnati, Ohio 45244, 3200 Dry Run View Lane (US)
(72) KOHLE, Hans-Jurgen, D-36381 Schluchtem, Tannenweg 5 (DE)
(72) KOTTKE, Ulrike, 63589 Linsengericht Hessen, Gartenstrasse 33 (DE)
(72) JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth Hessen, Meerholzer Strasse 1 (DE)

C11D 1/825 **EN E-950394** 2017 11 29 **3116983**
(86) US15019907 2015 03 11 2015711405

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2014 03 12 201461951598 P
(72) BUREIKO, Andrei, Sergeevich, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) LEFEBVRE, Robin, B-1853 Strombeek-Bever, P&G Services Company NV Temselaan 100 (BE)
(72) PELFREY, Christa, Sue, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) VOLONT, Cedric, Joseph, B-1853 Strombeek-Bever, P&G Services Company NV Temselaan 100 (BE)

C11D 3/22 **DE E-950395** 2017 11 29 **2173844**
(86) EP08059521 2008 07 21 2008775248

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) TEXTILPFLEGEMITTEL MIT AMINGRUPPENHALTIGEM CELLULOSEETHER
(30) DE 2007 07 31 102007036394
(72) SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, Benrodestr. 127 (DE)
(72) WRUBBEL, Noelle, 40591 Düsseldorf, Harffstrasse 115A (DE)
(72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, Haus-Endt-Strasse 26 (DE)
(72) DAHLMANN, Doris, 40589 Düsseldorf, Am Steinebrück 15b (DE)

C11D 3/39 **EN E-950396** 2017 11 29 **2537916**
2010 06 29 2012185011

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Bleichzusammensetzungen mit Parfümliefersystem
(30) EP 2009 06 30 09164132
(72) Bianchetti, Giulia Ottavia, 00144 Rome, Via Catarina Troiani 250 (IT)
(72) Dicapua, Gloria, 00040 Ardea (Rome), Via Pavia 18 (IT)
(72) Esposito, Andrea, 00040 Tor San Lorenzo - Ardea, Via Ofanto 3 (IT)
(72) Germana, Sarah, 00196 Rome, Viale del Vignola 70 (IT)
(72) Guida, Vincenzo, 00142 Rome, Viale Moliere 54 (IT)
(72) Sarcinelli, Luca, 00052 Cerveteri (Rome), Via Leoncavallo 48 (IT)

C11D 3/60 **EN E-950397** 2017 11 29 **2697353**
(86) US12033273 2012 04 12 2012770582

(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060-1834, 5960 Heisley Road (US)
(54) UMWELTFREUNDLICHER MEHRZWECK-RÜCKFLUSSREINIGER
(30) US 2011 04 13 201113066362
(72) KELLER, Shahin, Lexington Park Maryland 20653, 48337 Driftwood Court, Apt. 102B (US)
(72) KAISER, Nancy E., Pontoon Beach Illinois 62040, 115 Wilson Ct. (US)

C12M 1/00 **EN E-950398** 2017 11 29 **2150608**
(86) IL08000614 2008 05 05 2008738315

(73) Protalix Ltd., 20100 Carmiel, 2 Snunit Street Science Park (IL)
(54) GROSSVOLUMIGER EINWEG-BIOREAKTOR
(30) US 2007 05 07 924273 P
(72) SHAALTIEL, Yoseph, 17905 Doar-na Hamovil, Kibbutz HaSolelim (IL)
(72) KIRSHNER, Yair, 20136 Doar-na Bikat Beit Hakerem, Tuval (IL)
(72) SHTAINIZ, Alon, 20150 Doar-na Misgav, Kibbutz Yasur (IL)
(72) NAOS, Yaron, 17920 Doar-na Hamovil, 145 Alon HaGalil (IL)
(72) SHNEOR, Yftach, 25120 Doar-na Oshrat, Kibbutz Cabri (IL)

C12M 1/00 **EN E-950399** 2017 11 29 **2270129**
2009 07 01 2009164322

(73) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, York Way (GB)
(54) BIOREAKTORSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BIOREAKTORGEFÄSSEN
(72) Bargh, Adrian Neil, Royston, Hertfordshire SG8 5BW, 9 Heathfield (GB)

C12M 1/34 **DE E-950400** 2017 11 29 **2639292**
2013 03 13 2013159032

(73) Tecan Trading AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)
(54) Verfahren und Mikroplatten-Reader zum Untersuchen von biologischen Zellen oder Zellkulturen
(30) CH 2012 03 14 3652012
(30) US 2012 03 14 201261610647 P
(72) Gebetsroither, Harald, 5082 Grödig, Lärchenweg 16 (AT)
(72) Gfrörer, Andreas, 82549 Königsdorf, Dekan Zistl Ring 13 (DE)
(72) Koota, Juha, 83471 Berchtesgaden, Fürstensteinweg 12 (DE)

C12M 1/38 **EN E-950401** 2017 11 29 **2692851**
(86) JP12064881 2012 06 11 2012800031

(73) Rorze Corporation, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2104, 1588-2, Aza-Michinoue Kannabe-cho (JP)
(54) SENSOREINHEIT MIT INKUBATOR
(30) JP 2011 06 14 2011131825
(72) YAMASHITA, Seishi, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2104, c/o RORZE CORPORATION 1588-2 Aza-Michinoue Kannabe-cho (JP)
(72) MIWADA, Tomonori, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2104, c/o RORZE CORPORATION 1588-2 Aza-Michinoue Kannabe-cho (JP)

C12N 1/04 **EN E-950402** 2017 11 29 **2649175**
(86) EP11072233 2011 12 08 2011794142

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) STARTERKULTURZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2010 12 10 10194587
(30) EP 2010 12 10 10194585
(72) HEE, VAN, Pim, 2625 LJ Delft, Wielengahof 20 (NL)

C12N 1/14 **EN E-950403** 2017 11 29 **2699668**
(86) US12034409 2012 04 20 2012717561

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) FADENPILZE MIT EINEM VERÄNDERTEN VISKOSITÄTS-PHÄNOTYP
(30) US 2011 04 22 201161478160 P
(30) US 2011 04 22 201161478162 P
(30) US 2011 04 29 201161480602 P
(30) US 2011 04 29 201161480610 P
(30) US 2011 04 29 201161480629 P
(72) BODIE, Elizabeth A., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) PRATT II, Robert James, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 1/20 **EN E-950404** 2017 11 29 **1591520**
2005 02 04 2005356023

(73) CJ CheilJedang Corporation, Jung-gu Seoul, 500, Namdaemunro 5-ga (KR)
(54) Mikroorganismus mit einem inaktivierten tyrR Gen, Verfahren zur Herstellung davon, und dessen Verwendung in einem Verfahren zur Herstellung von L-Threonin
(30) KR 2004 02 05 2004007528
(72) Park, Young Hoon, 111-102 Mujigae Daerim Apt., Seongnam-city Kyungki-do, Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) Lee, Byoung Choon, Seongbuk-gu Seoul, Rm. 203, 160-28 Anam-dong5ga Seongbuk-dong (KR)
(72) Park, Jae Yong, Gunpo-city Kyungki-do, 222-710 Chungmu Jugong Apt. Jaegung-dong (KR)
(72) Cho, Kwang Myung, Deokyang-gu Goyang-city, Kyungki-do, 101-1603 Hyundai Hometown Apt. Todang-dong, (KR)
(72) Shin, Yong Uk, Songpa-gu Seoul, Rm. 204 Pyunghwavil 143-4 Bangi-dong (KR)

C12N 1/20 **EN E-950405** 2017 11 29 **2960327**
(86) JP14054233 2014 02 21 2014754913

(73) NITTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Muko-shi Kyoto 617-0006, 35-3 Minamibiraki Kamiueno-cho (JP)
(54) LEUCONOSTOC MESENTEROIDES ALS IMMUNSTIMULATIONSMITTEL
(30) JP 2013 02 22 2013033072
(72) YAMAMOTO, Kenji, Otsu-shi Shiga 520-0248, 9-3 Ooginosatohigashi 6-chome (JP)
(72) MATSUZAKI, Chiaki, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8163, 5-393-5 Yokogawa (JP)
(72) HISA, Keiko, Muko-shi Kyoto 617-0006, c/o NITTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. 35-3 Minamibiraki Kamiueno-cho (JP)

C12N 1/21 **EN E-950406** 2017 11 29 **2415861**
(86) KR10001760 2010 03 23 2010758970

(73) CJ CheilJedang Corporation, Seoul, 100-400, 292, Ssangnim-dong Jung-gu (KR)
(54) MIKROORGANISMEN AUS CORYNEBAKTERIEN MIT VERBESSERTER 5'-INOSINSÄUREPRODUKTIVITÄT SOWIE NUKLEINSÄUREHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) KR 2009 04 01 20090028145
(72) KIM, Jeong Hwan, Seoul 135-842, 106-503 Hyundai Apt. Daechi 3-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KWON, Jung Gun, Seoul 158-096, 3-201 Samdong Apt. 562-5 Sinwol 6-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) AHN, Tae Min, Siheung-si Gyeonggi-do 429-901, 202-206 Poonglim Apt. Wolgot-dong (KR)
(72) HWANG, Soo Youn, Yongin-si Gyeonggi-do 448-759, 102-801 Dongbo Apt. Pungdeokcheon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) BAEK, Min Ji, Seoul 151-764, 101-802 Daewoo Prugio Apt. Bongcheon-3 dong Gwanak-gu (KR)
(72) KWON, Na Ra, Seoul 120-180, 67-32 Changcheon-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) YOON, Nan Young, Seoul 151-050, Rm.103 196-38 Bongcheon-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Ju Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-709, 518-1004 Jugong 5-Danji Apt. Maetan 1-dong Yeongtong-gu (KR)

C12N 1/21 **EN E-950407** 2017 11 29 **2993225**
2011 08 30 2015188336

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 305-701, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) NEUER MUTANTER MIKROORGANISMUS ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE UNTER GLEICHZEITIGER VERWENDUNG VON SACCHAROSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE DAMIT
(30) KR 2010 08 30 20100084327
(72) Lee, Sang Yup, Daejeon, 305-761, 212-702 Expo Apt., 464-1 Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Choi, Sol, Jeju-do, 690-012, 161-21 Ildo 2-dong, Jeju-si (KR)
(72) Yi, Jongho, Busan, 613-777, 107-1605 Posco the Apt., Mangmi-1dong, Suyoung-gu (KR)
(72) LEE, Jeong Wook, Gyeongsangnam-do 621-796, 813-504 Jungang Heights Apt., Yulha-ri, Jangyu-myeon, Gimhae-sie (KR)

C12N 5/00 **EN E-950408** 2017 11 29 **2824175**
2005 03 15 2014172807

(73) Mesoblast International Sàrl, 1217 Meyrin, Route de Pre-Bois 20 (CH)
(54) Mesenchymale Stammzellen und Verwendungen dafür
(30) US 2004 03 22 555118 P
(72) Pittenger, Mark F., Severna Park, MD 21146, 108 Southway Street (US)
(72) Aggarwal, Sudeepta, North Potomac, MD 20878, 11308 Brandy Hall Lane (US)

C12N 5/0784 **DE E-950409** 2017 11 29 **2633034**
(86) EP11005400 2011 10 26 2011787599

(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
(54) NFkB-SIGNALWEG-MANIPULIERTE DENDRITISCHE ZELLEN
(30) EP 2010 10 26 10188893
(72) BIRKHOLZ, Katrin, 82069 Hohenschäftlarn, Starnberger Strasse 13 (DE)
(72) DÖRRIE, Jan, 90411 Nürnberg, Zum Steinbruch 10 (DE)
(72) SCHAFT, Niels, 91085 Weisendorf, Mitteldorfer Weg 28 (DE)
(72) SCHULER, Gerold, 91080 Spardorf, Am Veilchenberg 25 (DE)
(72) VOLL, Reinhard, 79114 Freiburg im Breisgau, Sundgauallee 51 App. 2 (DE)
(72) PFEIFFER, Isabell, 81369 München, Euckenstrasse 1a (DE)

C12N 5/079 **EN E-950410** 2017 11 29 **2951290**
(86) US14014160 2014 01 31 2014705645

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20852-7660, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZELLEN IM RETINALEN PIGMENTEPITHEL AUS INDUZIERTEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN
(30) US 2013 02 01 201361759988 P
(72) BHARTI, Kapil, Potomac, MD 20854, 11704 Bunnell Court N. (US)
(72) DAVIS, Janine, Baltimore, MD 21212, 422 Homeland Avenue (US)
(72) MAMINISHKIS, Arvydas, Washington, DC 20005, 1109 M Street NW, Apt 9 (US)
(72) FERRER-ALEGRE, Marc, Potomac, MD 20854, 11801 Hayfield Court (US)
(72) MILLER, Sheldon, S., Bethesda, MD 20817, 6807 Bradgrove Circle (US)

C12N 7/00 **EN E-950411** 2017 11 29 **2961836**
(86) KR14001535 2014 02 25 2014757633

(73) Cj Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, CJ Cheiljedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) NEUARTIGER BAKTERIOPHAGE UND ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2013 02 27 20130021501
(72) SEO, Hyo Seel, Wonju-si Gangwon-do 220-776, 102-405 53 Hyanggyo-gil (KR)
(72) SHIN, Eun Mi, Seoul 157-776, 1208-1208 28 Yangcheon-ro 6-gil Gangseo-gu (KR)
(72) BAE, Gi Duk, Seoul 157-801, 205 9-10 Gangseo-ro 76-gil Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Jae Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-721, 2302-1702 97 Dongbaek 7-ro Giheung-gu (KR)

C12N 9/02 **EN E-950412** 2017 11 29 **2338905**
2005 02 23 2010012136

(73) North Carolina State University, Raleigh, North Carolina 27606, 920 Main Campus Drive,CB 8210,Venture Building II, Suite 400 (US)
(73) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, Lexington, KY 40506-0286, A144 Astecc Building University of Kentucky (US)
(54) Änderung des Alkaloidgehalts von Tabak mittels Modifizierung spezifischer P450-Cytochromgene
(72) Dewey, Ralph, E., Apex, NC 27523, 2403 Colony Woods Drive (US)
(72) Siminszky, Balazs, Lexington, KY 40502, 3205 Pepper Hill Road (US)
(72) Bowen, Steven, W., Raleigh, NC 27607, 2405H Still Forest Place (US)
(72) Gavilano, Lily, Callao 03, Jr. Mariano Melgar 212 (PE)

C12N 9/10 **EN E-950413** 2017 11 29 **3083950**
(86) EP14078540 2014 12 18 2014828027

(73) Københavns Universitet, 1165 Copenhagen, Nørregade 10 (DK)
(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Lyngby, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101 A (DK)
(54) FLAVOKERMESIC SÄURE UND / ODER KERMESSÄURE GLYKOSYLIERENDEN GLYCOSYLTRANSFERASE
(30) EP 2013 12 18 13198110
(72) KANNANGARA, Rubini Maya, DK-2000 Frederiksberg, Dronning Olgas Vej 34 5tv (DK)
(72) BENNEDSEN, Mads, DK-3230 Græsted, Hessemosevej 11 Mårum (DK)
(72) MADSEN, Bjørn, DK-3000 Helsingør, Tordenskjoldsvej 9 (DK)
(72) BINDERUP, Kim, DK-2920 Charlottelund, Mosehøjvej 11 (DK)
(72) THRANE, Ulf, DK-3200 Helsinge, Spurvevej 27 (DK)
(72) FRANDSEN, Rasmus John Normand, DK-3450 Allerød, Enevangen 55 (DK)
(72) MORTENSEN, Uffe Hasbro, DK-2200 Copenhagen N, Schleppegrellsgade 6 4.th (DK)
(72) MØLLER, Birger Lindberg, DK-2700 Brønshøj, Kongstedvej 5 (DK)
(72) OKKELS, Finn Thyge, DK-4000 Roskilde, Kongemarken 11 (DK)

C12N 9/16 **EN E-950414** 2017 11 29 **2155866**
(86) NL08050249 2008 04 25 2008741670

(73) AM-Pharma B.V., 3981 AK Bunnik, Rumpsterweg 6 (NL)
(54) MODIFIZIERTE PHOSPHATASEN
(30) EP 2007 04 27 07107176
(30) US 2007 04 27 926695 P
(72) VELDERS, Markwin Paul, NL-1217 ED Hilversum, Regentesselaan 21 (NL)
(72) JONK, Luigi Johannes Cornelius, NL-3571 BC Utrecht, van Lynden van Sandenburglaan 2 (NL)
(72) RAABEN, Willem, NL-3824 NW Amersfoort, Kaasjeskruid 2 (NL)
(72) WULFERINK, Marty Bernardus Fransiscus, NL-6717 JE Ede, Nassaulaan 13 (NL)

C12N 9/42 **EN E-950415** 2017 11 29 **2824179**
2014 07 04 2014175789

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ß-Glucosidase
(30) JP 2013 07 09 2013143258
(72) Tanaka, Maiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) Mitsuzawa, Shigenobu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Shinkawa, Satoru, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Shibata, Daisuke, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusa-kamatari (JP)
(72) Ara, Takeshi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusa-kamatari (JP)
(72) Takeda, Migiwa, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa Collaborative R&D Center for Biotechnology, 2-5-23, Kazusa-kamatari (JP)

C12N 9/54 **EN E-950416** 2017 11 29 **2408909**
(86) EP10001687 2010 03 17 2010711142

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) MISCHUNGEN VON PROTEASEN
(30) EP 2009 03 19 09003967
(30) EP 2009 04 09 09005257
(72) HOELKE, Werner, 82377 Penzberg, An der Freiheit 73 (DE)
(72) FISCHER, Michaela, 82538 Geretsried, Blombergweg 5c (DE)
(72) THALHOFER, Johann-Peter, 82362 Weilheim, Krottenkopfstrasse 9b (DE)
(72) WEBER, Markus, 82392 Habach, Hirtenwiese 1 (DE)

C12N 15/09 **EN E-950417** 2017 11 29 **2740793**
(86) JP12069857 2012 08 03 2012819759

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSBEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG
(30) JP 2011 08 04 2011171332
(72) KOBAYASHI Shinichi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) OKANO Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) SAITO Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C12N 15/09 **EN E-950418** 2017 11 29 **2746395**
(86) JP12072997 2012 09 07 2012829819

(73) Kabushiki Kaisha DNAFORM, Yokohama-shi Kanagawa 230-0046, 75-1, Ono-cho Tsurumi-ku (JP)
(54) PRIMER-SET, VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG EINER NUKLEINSÄURESEQUENZ DAMIT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MUTIERTER NUKLEINSÄURE DAMIT
(30) JP 2011 09 08 2011196597
(72) HAYASHIZAKI, Yoshihide, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa Wako-shi (JP)
(72) KIMURA, Yasumasa, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa Wako-shi (JP)
(72) USUI, Kengo, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa Wako-shi (JP)
(72) TANAKA, Yuki, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa Wako-shi (JP)
(72) KAWAI, Yuki, Tokyo 173-0037, 304, 28-9, Komone 1-chome Itabashi-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-950419** 2017 11 29 **3088522**
2006 12 29 2016160326

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT MUTANTER KUNITZ-DOMÄNE I VON TFPI-2
(30) US 2005 12 29 754731 P
(72) BAJAJ, Paul, S., Los Angeles, CA 90024, 704 West Holme Ave. (US)

C12N 15/113 **EN E-950420** 2017 11 29 **2524039**
(86) US11020768 2011 01 11 2011732299

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM SEXUALHORMONBINDENDEN GLOBULIN (SHGB) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN SHBG
(30) US 2010 01 11 293739 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-950421** 2017 11 29 **2576783**
(86) US11037833 2011 05 25 2011787291

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON DURCH ATONAL HOMOLOG 1 (ATOH1) VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS FÜR ATOH1
(30) US 2010 05 26 348656 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, Florida 33469, 18288 SE Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-950422** 2017 11 29 **2791336**
(86) US12069419 2012 12 13 2012809048

(73) Henry Ford Health System, Detroit, MI 48202, 1 Ford Place (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON AUS ZELLEN/VESIKELN GEWONNENER MIKRO-RNA
(30) US 2011 12 13 201161570081 P
(72) KATAKOWSKI, Mark, E., Ann Arbor, MI 48103, 210 West Summit (US)
(72) BULLER, Benjamin, A.L., Detroit, MI 48201, 627 Alexandrine Unite 6 (US)
(72) CHOPP, Michael, Southfield, MI 48034, 28415 Brooks Lane (US)

C12N 15/115 **EN E-950423** 2017 11 29 **2912181**
(86) IL13050873 2013 10 27 2013792769

(73) Yeda Research and Development Co., Ltd., 7610002 Rehovot, at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(54) APTAMERE, MULTIMERE APTAMERE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 10 29 201261719596 P
(72) YARDEN, Yosef, 7610002 Rehovot, 4 Ktalav Street Neve Willner The Weizmann Institute of Science (IL)
(72) SELA, Michael, 7610002 Rehovot, 19 Neve-Matz The Weizmann Institute of Science (IL)
(72) MAHLKNECHT, Georg, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) MARON, Ruth, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(72) SCHECHTER, Bilha, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)

C12N 15/54 **EN E-950424** 2017 11 29 **1704236**
(86) IB04004378 2004 12 23 2004806537

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) PROTEINE
(30) GB 2003 12 24 3300167
(30) WO 2004 01 15 PCT/IB2004/000655
(30) GB 2004 07 16 0415999
(30) US 2004 08 02 911160
(72) KELLET-SMITH, Anja Hemmingsen, 2860 Søborg, Søborg Hovedgade 94, 3th (DK)
(72) LORENTSEN, Rikke, Høegh, 2000 Frederiksberg, Dalgas Have 50A, 2.th (DK)
(72) SØE, Jørn, Borch, 8381 Tilst, Ørovæmget 11 (DK)
(72) MIKKELSON, Jørn, Dalgaard, 2650 Hividovre, Engkær 38 (DK)
(72) DE KREIJ, Arno, 3353 XK Papendrecht, Goudsbloemstraat 62 (NL)

C12N 15/62 **EN E-950425** 2017 11 29 **2655624**
(86) US11066947 2011 12 22 2011820905

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)
(54) LINKERPEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE POLYPEPTIDE
(30) US 2010 12 23 201061426993 P
(72) MILLER, Brian, Robert, San Diego, CA 92122, 7548 Charmant Dr. ¤ 1425 (US)
(72) GLASER, Scott, San Diego, CA 92107, 4649 Granger Street (US)
(72) CARAVELLA, Justin, Cambridge, MA 02141, 121 Sciarappa Street (US)
(72) FOLEY, Susan, Milford, MA 01757, 14 Calvin Drive (US)
(72) HRONOWSKI, Xiaoping, Bedford, MA 01730, 4 Woodmoor Drive (US)
(72) AIVAZIAN, Tigran, Dikran, San Diego, CA 92130, 4873 Carriage Run Drive (US)

C12N 15/63 **EN E-950426** 2017 11 29 **2831237**
(86) US13034631 2013 03 29 2013767739

(73) The Board of Regents of the University of Oklahoma, Norman, OK 73019, 660 Parrington Oval, Room 119 (US)
(54) HOCHMOLEKULARE HEPAROSANPOLYMERE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 03 30 201261617952 P
(72) DEANGELIS, Paul, L., Endmond, OK 73034, 706 Sunnybrook Drive (US)
(72) PUMMILL, Philip, Oklahoma City, OK 73120, 6820 Blue Spruce Court (US)
(72) VISSIER, Regina, C., Oklahoma City, OK 73120, 11812 Barton Drive (US)

C12N 15/63 **EN E-950427** 2017 11 29 **2877581**
(86) US13051641 2013 07 23 2013744922

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) DNA-FRAGMENT-ZUSAMMENFÜGUNG MIT HOHEM DURCHSATZ
(30) US 2012 07 26 201261675929 P
(72) KUMAR, Sandeep, Carmel, IN 46032, 201 Wyndotte Drive (US)
(72) EVANS, Steven, L., Zionsville, IN 46077, 4654 Rockcress Court (US)
(72) GUPTA, Manju, Carmel, IN 46032, 13463 Winamac Court (US)

C12N 15/75 **EN E-950428** 2017 11 29 **2431470**
2007 11 30 2011191295

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) REKOMBINANTE WIRTSZELLEN DER DNASE-EXPRESSION
(30) DK 2006 11 30 200601581
(72) Rasmussen, Michael Dolbjerg, 2625 Vallensbaek, Syvhoejvaenge 151 (DK)
(72) Persson, Martin Jon, 23791 Bjaerred, Flaedie Mejerivaeg 12 (SE)

C12N 15/82 **EN E-950429** 2017 11 29 **2611925**
(86) US11049532 2011 08 29 2011758296

(73) Dow AgroSciences, LLC, Indianapolis, Indiana 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) SCBV-VERSTÄRKER UND SEINE VERWENDUNG FÜR FUNKTIONELLE GENOMIK BEI PFLANZEN
(30) US 2010 08 30 402570 P
(72) DAVIES, John, P., Portland, OR 97215, 4617 S.e. Madison Street (US)
(72) REDDY, Vaka, S., Beaverton, OR 97007, 19823 Sw Yocom Lane (US)
(72) AINLEY, William, M., Carmel, IN 46032, 1474 Clearwater Court (US)
(72) THOMPSON, Mark, A., Zionsville, IN 46077, 623 Silver Wraith Court (US)

C12N 15/82 **EN E-950430** 2017 11 29 **2699686**
(86) EP12057333 2012 04 20 2012722309

(73) Devgen NV, 9052 Gent-Zwijnaarde, Technologiepark 30 (BE)
(54) GEGEN INSEKTENBEFALL RESISTENTE PFLANZEN
(30) US 2011 04 20 201161477371 P
(30) US 2011 07 18 201161508826 P
(72) BEGHYN, Myriam, B-9870 Zulte, Dorpstraat 52 (BE)
(72) BOGAERT, Thierry, B-8500 Kortrijk, Wolvendreef 26 G (BE)
(72) FELDMANN, Pascale, B-9030 Gent-Mariakerke, Goudbrokaatstraat 2 (BE)
(72) RAEMAEKERS, Romaan, B-9840 De Pinte, Eikelstraat 29 (BE)

C12N 15/82 **EN E-950431** 2017 11 29 **2718443**
(86) EP12060181 2012 05 30 2012729391

(73) Bayer CropScience NV, 1831 Diegem, J.E. Mommaertslaan 14 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG EINES PFLANZENGENOMS AN EINER VORAUSGEWÄHLTEN STELLE
(30) US 2011 06 06 201161493579 P
(30) EP 2011 06 06 11004570
(72) D'HALLUIN, Katelijn, 9030 Mariakerke, Hooiland 48 (BE)

C12N 15/82 **EN E-950432** 2017 11 29 **2909323**
(86) EP13072017 2013 10 22 2013782686

(73) Biogemma, 75001 Paris, 1, rue Edouard Colonne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ANLAGENVERBESSERUNG
(30) EP 2012 10 22 12306306
(72) HUEROS SOTO, Gregorio, 28880 Meco Madrid, C/cruz Verde 14 (ES)
(72) PAUL, Wyatt, 63720 Chappes, Centre de recherche CS 90126 (FR)
(72) PEREZ, Pascual, 63450 Chanonat, 17 Chemin de la Pradelle Varennes (FR)

C12N 15/869 **EN E-950433** 2017 11 29 **2569436**
(86) US11036657 2011 05 16 2011781407

(73) Oregon Health & Science University, Portland, OR 97239, 690 SW Bancroft Street Mail Code L 106TT (US)
(54) REKOMBINANTE HCMV- UND RHCMV-VEKTOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 05 14 334976 P
(30) US 2010 08 25 376911 P
(30) US 2011 03 25 29930 P
(72) PICKER, Louis, Portland OR 97225, 10568 SW Washington Street (US)
(72) NELSON, Jay, A., Lake Oswego OR 97034, 630 Ridgeway Road (US)
(72) FRUEH, Klaus, Portland OR 97229, 1980 NW 113th (US)
(72) JARVIS, Michael, A., Portland OR 97202, 1554 SE Linn Street (US)
(72) HANSEN, Scott, G., Portland OR 97210, 3050 NW Valle Vista Terrace (US)

C12P 7/40 **EN E-950434** 2017 11 29 **1947190**
(86) JP06320675 2006 10 17 2006821895

(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE
(30) JP 2005 10 18 2005303213
(72) KOSEKI, Chie, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)
(72) FUKUI, Keita, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)
(72) KOJIMA, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku (JP)

C12P 7/56 **EN E-950435** 2017 11 29 **2460882**
(86) JP10062732 2010 07 28 2010804467

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-MILCHSÄURE
(30) JP 2009 07 28 2009175757
(72) SHIBAMOTO, Hiroko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32 Nagaura (JP)

C12P 21/00 **EN E-950436** 2017 11 29 **2508612**
2008 04 03 2012000268

(73) Oxyrane UK Limited, Manchester M1 2AP, Suite 313, Piccadilly House 49 Piccadilly (GB)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(73) VIB vzw, 9052 Ghent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(54) Glycosylierung von Molekülen
(30) US 2007 04 03 909904 P
(30) US 2007 05 25 940212 P
(72) Callewaert, Nico Luc Marc, 9850 Hansbeke-Nevele, Begijnhoflaan 15 (BE)
(72) Vervecken, Wouter, 9050 Gent-Ledeberg, Edmond van Hoorebekestraat 90 (BE)
(72) de Pourq, Karen Jacqueline Marcel, 9000 Gent, Stropkaai 1 (BE)
(72) Geysens, Steven Christian Jozef, 9772 Wannegem-Lede, Merktweg 2 (BE)
(72) Guerfal, Mouna, 3020 Veltem-Beisem, Hollestraat 12 (BE)

C12Q 1/02 **EN E-950437** 2017 11 29 **2875145**
(86) US13050896 2013 07 17 2013819640

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIVERSITÄTSINDEX VON MIKROORGANISMEN IN ZU VERARBEITENDEN PROBEN
(30) US 2012 07 17 201213550748
(72) RICE, Laura E., St. Charles Illinois 60174, 201 Chestnut Avenue (US)
(72) LUND, Liliya, Buffalo Grove Illinois 60089, 123 Manchester Dr. (US)

C12Q 1/04 **EN E-950438** 2017 11 29 **2971061**
(86) GB14050720 2014 03 11 2014710372

(73) University College Cardiff Consultants Limited, South Glamorgan CF24 0DE, Dr Philip Barnes 30-36 Newport Road Cardiff (GB)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINER BAKTERIELLEN INFEKTION
(30) GB 2013 03 14 201304626
(72) EBERL, Matthias, Cardiff South Glamorgan CF23 7HJ, 28 Goldcrest Drive (GB)
(72) TOPLEY, Nicholas, Barry South Glamorgan CF62 6QB, 24 Porth-y-Castell (GB)
(72) LIN, Chan-Yu, Taipei City 110, 11F.-1 No. 38 Yixian Road (TW)

C12Q 1/37 **EN E-950439** 2017 11 29 **2864496**
(86) IT12000193 2012 06 22 2012756826

(73) Gentium S.r.l., 22079 Villa Guardia (Como), Piazza XX Settembre 2 (IT)
(54) AUF EUGLOBULIN BERUHENDES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON DEFIBROTID
(72) IGNONI, Terenzio, I-22070 Solbiate (CO), Via Verdi 15 (IT)
(72) KUMAR, Vijay, I-22070 Casnate (CO), Via Galilei 4 (IT)
(72) ISLAM, Khalid, CH-6900 Massagno, Via San Gottardo 80 (CH)

C12Q 1/66 **EN E-950440** 2017 11 29 **3022316**
(86) EP13065223 2013 07 18 2013737626

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) MITTEL UND VERFAHREN FÜR BIOLUMINESZENZRESONANZENERGIETRANSFER (BRET)-ANALYSE IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(72) JOHNSSON, Kai Peter, CH-2000 Neuchatel, Rue de Saint Nicolas 1A (CH)
(72) SCHENA, Alberto, CH-1020 Renens, Ch. de Rionza 17 (CH)
(72) GRISS, Rudolf, CH-1110 Morges, Rue des Fossées 8 (CH)

C12Q 1/68 **EN E-950441** 2017 11 29 **2281062**
(86) US09041434 2009 04 22 2009734195

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, New York 10027, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street (US)
(54) GEOMETRISCHE MUSTER UND LIPIDDOPPELSCHICHTEN ZUR DNA-MOLEKÜLORGANISATION
(30) US 2008 04 24 47657 P
(30) US 2008 11 21 116815 P
(72) GREENE, Eric, C., New York, NY 10023, 101 West End Ave., Apt. 8B (US)

C12Q 1/68 **EN E-950442** 2017 11 29 **2307565**
(86) US09047071 2009 06 11 2009763641

(73) Lasergen, Inc., Houston TX 77054, 8052 El Rio Street (US)
(54) SPALTBARE MARKIERTE NUKLEOSIDE UND NUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI DER DNA-SEQUENZIERUNG
(30) US 2008 06 11 60795
(30) US 2009 06 05 184779
(72) LITOSH, Vladislav, A., Cypress TX 77433, 15610 Wilwood Run (US)
(72) HERSH, Megan, N., Houston TX 77054, C/o 8052 El Rio St. (US)
(72) STUPI, Brian, P., Cypress, Texas 77433, 19814 Indian Cherry Forest Lane (US)
(72) WU, Weidong, Houston, TX 77096, 5415 Braesvalley Drive Apartment - 754 (US)
(72) METZKER, Michael, L., Houston TX 77054, C/o 8052 El Rio St. (US)

C12Q 1/68 **EN E-950443** 2017 11 29 **2321427**
(86) IB09007568 2009 08 11 2009804312

(73) Stokes Bio Limited, Limerick, Shannon Arms Henry Street (IE)
(54) VERFAHREN FÜR DIE DIGITALE PCR
(30) US 2008 08 12 88142 P
(72) DAVIES, Mark, Limerick, 12 Harbour View Terrace South Circular Road (IE)
(72) DALTON, Tara, County Limerick, Ashfort Patrickswell (IE)

C12Q 1/68 **EN E-950444** 2017 11 29 **2443252**
(86) EP10003563 2010 06 15 2010725045

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) BIOMARKER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT VON ANTI-EGFR-ANTIKÖRPERN IN DER KREBSTHERAPIE
(30) EP 2009 06 19 09008042
(30) EP 2009 09 25 09012197
(72) STROH, Christopher, 64807 Dieburg, Waldstrasse 63D (DE)
(72) VON HEYDEBRECK, Anja, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 66 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-950445** 2017 11 29 **2480683**
(86) EP10005721 2010 09 17 2010757165

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) BESTIMMUNG VON KIR-HAPLOTYPEN DURCH AMPLIFIKATION DER EXONS
(30) US 2009 09 22 244821 P
(72) BENTLEY, Gordon, Alameda, CA 94501, Unit D 1012 Walnut Street (US)
(72) ERLICH, Henry A., Oakland CA 94602, 3936 Rhoda Avenue (US)
(72) GOODRIDGE, Damian, Fremantle 6160, 8/31 Pakenham Street (AU)
(72) LADNER, Martha, Oakland CA 94619, 4204 Reinhardt Drive (US)
(72) TRACHTENBERG, Elizabeth, Berkeley CA 94705, 2960 Benvenue Avenue (US)

C12Q 1/68 **DE E-950446** 2017 11 29 **2494073**
(86) EP10006523 2010 10 26 2010784437

(73) AGCT GmbH, 23562 Lübeck, Maria-Göppert-Strasse 1 (DE)
(54) KONJUGATE VON NUKLEOTIDEN UND METHODEN ZU DEREN ANWENDUNG
(30) DE 2009 10 26 102009050640
(72) Becker, Claus, 76470 Ötigheim, Wilhelm-Tell Strasse 1 (DE)
(72) Cerkasov, Dmitry, 35039 Marburg, An der Zahlbach 22 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-950447** 2017 11 29 **2563932**
(86) EP11056871 2011 04 29 2011716573

(73) Epiontis GmbH, 12489 Berlin, Rudower Chaussee 29 (DE)
(54) NACHWEIS VON IMMUNZELLEN MITTELS DNA-METHYLIERUNGSANALYSE DES GENS CCR6
(30) US 2010 04 29 329229 P
(72) OLEK, Sven, 12207 Berlin, Boothstrasse 16 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-950448** 2017 11 29 **2612926**
2008 08 22 2013161985

(73) TrovaGene, Inc., San Diego, CA 92121, 11055 Flintkote Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON IN VIVO ZELLTOD MITTELS MIRNA
(30) US 2007 08 22 965871 P
(72) Shekhtman, Eugene, M., Plainsboro, NJ 08536, 10 Schalks Crossing Road Apt. 501 (US)
(72) Melkonyan, Hovsep, S., Princeton, NJ 08540, 546 Ewing Street (US)
(72) Umansky, Samuil, R., Princeton, NJ 08540, 3 Orchid Ct. (US)
(72) Scheinker, Vladimir, S., Congers, NY 10920, 14 Beachwood Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-950449** 2017 11 29 **2635696**
(86) US11058255 2011 10 28 2011838580

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, One Becton Drive (US)
(54) TEST AUF GARDNERELLA VAGINALIS
(30) US 2010 11 01 408840 P
(72) STEVENS, Jason, P., Owings Mills, MD 21117, 4402 Silverbrook Lane, Apt. D-304 (US)

C12Q 1/68 **FR E-950450** 2017 11 29 **2791356**
(86) FR12052934 2012 12 14 2012815741

(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)
(54) VERFAHREN ZUR TRANSKRIPTIONELLEN AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN MITTELS KOMBINATION VERSCHIEDENER TEMPERATURSCHRITTE
(30) FR 2011 12 16 1161758
(72) LAAYOUN, Ali, F-38260 La Frette, 214 Chemin du Trievoze (FR)
(72) LAURENT, Alain, 38100 Grenoble, 3 rue Chateaubriand (FR)
(72) MESTA, Laurent, F-69740 Genas, 8 Impasse des Bosquets (FR)

C12R 1/125 **FR E-950451** 2017 11 29 **2764126**
(86) FR12052234 2012 10 03 2012779108

(73) Université de Lille 1 Sciences et Technologies, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, Cité Scientifique (FR)
(54) VON EINEM NEUEN BACILLUS SUBTILIS-STAMM HERGESTELLTE BIOLOGISCHE TENSIDZUSAMMENSETZUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN UND ANWENDUNG
(30) FR 2011 10 03 1158922
(72) COUTTE, François, F-59000 Lille, 173 rue des Stations (FR)
(72) JACQUES, Philippe, B-4000 Liège, 21 rue Ambiorix (BE)
(72) LECOUTURIER, Didier, F-59152 Chéreng, 2 chemin des Fleurs (FR)
(72) GUEZ, Jean-Sébastien, F-63960 Veyre-Monton, 36 rue Marie Curie (FR)
(72) DHULSTER, Pascal, F-59000 Lille, 99 boulevard Montebello (FR)
(72) LECLERE, Valérie, F-59650 Villeneuve-d'Ascq, 96 allée de la Corbeille (FR)
(72) BECHET, Max, F-59650 Villeneuve-d'Ascq, 3 allée des Colverts (FR)

C12R 1/225 **EN E-950452** 2017 11 29 **3031931**
2014 12 12 2014197818

(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 75009 Paris, 17 Boulevard Haussmann (FR)
(54) Lactobacillus-rhamnosus-Bakterien in Lebensmittelqualität
(72) Burton, Jeremy, Ontario, N5Y 3X3, 478 Cheapside Street London (CA)
(72) Monachese, Marc, Ontario, L6H 6K6, 1854 Glenvista Drive Oakville (CA)
(72) Reid, Gregor, Ontario, N0L 1R0, 21102 Vanneck Road Komoka (CA)
(72) Smokvina, Tamara, 91400 Orsay, 7 Domaine du Séquoia Rue des Hucheries (FR)
(72) Van Hylckama Vlieg, Johan, 78450 Chavenay, 1 Allée des Millepertuis (FR)
(72) Bisanz, Jordan, Ontario, N5R 1E4, 6 Lincoln Court St Thomas (CA)

C13B 30/02 **EN E-950453** 2017 11 29 **2778238**
2014 03 13 2014159624

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Zuckerkristallisationssteuerungssystem und Verfahren
(30) US 2013 03 13 201313800839
(72) Tay, Michael Edward, Georgetown, TX Texas 78626, 1902 S. Church Street (US)

C21B 5/00 **EN E-950454** 2017 11 29 **2543743**
(86) JP11054647 2011 03 01 2011750656

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSOFEN, BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE EISENAUFBEREITUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES KOHLENOXIDHALTIGEN GASES
(30) JP 2011 02 22 2011035508
(30) JP 2011 02 09 2011026229
(30) JP 2011 01 31 2011017404
(30) JP 2010 03 30 2010078851
(30) JP 2010 03 29 2010074110
(30) JP 2010 03 02 2010045392
(72) SAIMA, Hitoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOGI, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASANUMA, Minoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAGI, Katsuhiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NOUCHI, Taihei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIBAYASHI, Akio, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21B 7/18 **FR E-950455** 2017 11 29 **2567166**
(86) FR11050988 2011 04 29 2011723544

(73) Appalette Tourtellier Systèmes, 68200 Mulhouse, 56 Rue du Pâturage (FR)
(54) HITZEBESTÄNDIGE LUFTSCHLEUSEN MIT BLENDEN
(30) FR 2010 05 03 1053431
(72) RIEFFEL, Luc, 68640 Muespach, 3 rue des Sapins (FR)

C21C 7/00 **FR E-950456** 2017 11 29 **2252712**
(86) FR09050341 2009 03 03 2009721360

(73) AFFIVAL, 59730 Solesmes, 70 rue de l'Abbaye (FR)
(54) NEUARTIGER ZUSATZ ZUR BEARBEITUNG VON SULFURISIERTEM STAHL
(30) FR 2008 03 03 0851372
(72) POULALION, André, 48200 SAINT CHELY D'APCHER, BARBUTS Commune des Bessons (FR)
(72) GERARDIN, Sébastien, F-57000 Metz, 4 rue Antoine Louis (FR)

C21C 7/10 **DE E-950457** 2017 11 29 **3088536**
2016 04 25 2016166850

(73) Beck u. Kaltheuner Feuerfeste Erzeugnisse GmbH & Co. KG, 58840 Plettenberg, Dieselstrasse 3 (DE)
(54) RÜSSEL EINER RH-VAKUUMENTGASUNGSANLAGE
(30) DE 2015 04 30 202015003235 U
(72) Stöckmann, Ferdinand, 47199 Duisburg, Buchenstraße 8a (DE)

C21D 1/09 **DE E-950458** 2017 11 29 **2024522**
(86) EP07001199 2007 02 13 2007703428

(73) KS Kolbenschmidt GmbH, 74172 Neckarsulm, Karl-Schmidt-Strasse (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HÄRTEN EINER RINGNUT EINES KOLBENBODENS MITTELS LASERSTRAHLEN
(30) DE 2006 06 03 102006026109
(72) BÜRKLE, Gunter, 71726 Benningen, Im Seelach 16 (DE)
(72) SCHALLER, Christian, 74842 Billigheim, Assulzerstrasse 6 (DE)

C21D 1/10 **DE E-950459** 2017 11 29 **2185735**
(86) EP08006214 2008 07 28 2008785163

(73) Voestalpine Krems Gmbh, 3500 Krems, Schmidthüttenstrasse 5 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN VON PROFILEN
(30) DE 2007 09 11 102007043154
(72) LENGAUER, Gerhard, A-4283 Bad Zell, Aich 86 (AT)
(72) HABACHT, Alfred, A-3720 Gaindorf, Gaindorf 157 (AT)
(72) BUHL, Wolfgang, A-3512 Mautern, Schubert Strasse 17/5 (AT)
(72) WEITZ, Franz, A-3500 Krems-Stein, Pfaffenbergweg 11 (AT)
(72) KREUZHUBER, Andreas, A-3493 Hadersdorf, Weinstrasse 13 (AT)
(72) SCHIEDER, Andreas, A-3552 Lengenfeld, Gfohlerstrasse 60 A (AT)
(72) LAGLER, Bernhard, A-3623 Kottes, Kottes 84 (AT)
(72) BRANDSTÄTTER, Werner, A-9433 Sankt Andrä, Lamm 1 (AT)

C21D 6/00 **EN E-950460** 2017 11 29 **2182080**
2009 10 21 2009013313

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Hyogo 651-8585, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Hochfestes feuerverzinktes Stahlblech mit hohem Streckgrenzenverhältnis und ausgezeichneter Verarbeitbarkeit und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2008 10 30 2008280028
(72) Futamura, Yuichi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)
(72) Miura, Masaaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1 (JP)

C21D 7/06 **EN E-950461** 2017 11 29 **2601321**
(86) JP11004416 2011 08 04 2011760871

(73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku (JP)
(54) KUGELSTRAHLVERFAHREN FÜR EINEN UNTER GAS AUFGEKOHLTEN STAHL
(30) JP 2010 08 05 2010176681
(72) KOBAYASHI, Yuji, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)
(72) TSUJI, Toshiya, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, c/o Sintokogio Ltd. Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome (JP)

C21D 8/02 **DE E-950462** 2017 11 29 **2456897**
(86) EP10060331 2010 07 16 2010740178

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINES INDUKTIONSOFENS FÜR EINE WALZANLAGE, STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG FÜR EINE WALZANLAGE UND WALZANLAGE ZUM HERSTELLEN VON WALZGUT
(30) EP 2009 07 23 09166174
(72) KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, Geschwister-Vömel-Weg 46 (DE)
(72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, Eisensteiner Str. 12 (DE)

C22B 3/02 **EN E-950463** 2017 11 29 **2864508**
(86) FI13050638 2013 06 12 2013809503

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) ABSETZBECKENANORDNUNG FÜR LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION
(30) FI 2012 06 26 20125715
(72) VAARNO, Jussi, FI-02450 Sundsberg, Omenatie 41 (FI)
(72) SAARIO, Rami, FI-02230 Espoo, Matinniitynkuja 5 A 5 (FI)
(72) FREDRIKSSON, Henri, FI-00320 Helsinki, Laajasuontie 17 A 3 (FI)

C22C 9/02 **DE E-950464** 2017 11 29 **2960350**
2014 06 27 2014002217

(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, 57462 Olpe, Harkortstrasse 5 (DE)
(54) Kupfergusslegierung
(72) Hansen, Andreas, 57462 Olpe, Am Biggeufer 7 (DE)

C22C 26/00 **EN E-950465** 2017 11 29 **2417277**
(86) IB10050975 2010 03 08 2010711263

(73) Element Six Limited, County Clare, Shannon Airport (IE)
(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77019-2118, 2929 Allen Parkway, Suite 2100 (US)
(54) POLYKRISTALLINER DIAMANT
(30) GB 2009 03 06 0903822
(30) GB 2009 03 06 0903834
(72) LIVERSAGE, John Hewitt, 1559 Springs, Element Six (Production) (Pty) Ltd Debid Road Nuffield (ZA)
(72) SCOTT, Danny Eugene, Texas 77019-2118, Baker Hughes Incorporated 2929 Allen Parkway Suite 2100 Houston (US)
(72) SITHEBE, Humphrey Samkelo Lungisani, 1559 Springs, Element Six (Production) (Pty) Ltd Debid Road Nuffield (ZA)
(72) NAIDOO, Kaveshini, 1559 Springs, Element Six (Production) (Pty) Ltd Debid Road Nuffield (ZA)
(72) KAISER, Bronwyn Annette, 1559 Springs, Element Six (Production) (PTY) Ltd Debid Rod Nuffield (ZA)
(72) FISH, Michael Lester, County Clare, Element Six Limited Shannon Airport (IE)

C22C 33/10 **EN E-950466** 2017 11 29 **2401412**
(86) IB10000323 2010 02 19 2010706746

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Aisin Takaoka Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 473-8501, 1, Tennoh Takaoka Shin-machi (JP)
(54) FERRITISCHES GUSSEISEN MIT KUGELGRAPHIT
(30) JP 2009 02 27 2009045636
(72) GENMA, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KURAMOTO, Go, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HIBINO, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ZHANG, Zhong-zhi, Toyota-shi Aichi-ken 473-8501, c/o Aisin Takaoka Co. Ltd. 1 Tennoh Takaoka Shin-machi (JP)
(72) SAKUMA, Takeyuki, Aichi-ken 473-8501, c/o Aisin Takaoka Co. Ltd. 1 Tennoh Takaoka Shin-machi Toyota-shi (JP)

C22C 37/00 **EN E-950467** 2017 11 29 **2796582**
(86) KR12010626 2012 12 07 2012859977

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHFESTES GUSSEISEN MIT GRAPHITFLOCKEN, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES GUSSEISEN MIT GRAPHITFLOCKEN UND MOTOR MIT DEM GUSSEISEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) KR 2011 12 23 20110141028
(30) KR 2012 10 19 20120116687
(72) JUNG, Ki Hwan, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-780, 126-1004 Jungdong Placecounty Apt. Jung-dong Wonmi-gu (KR)
(72) SHIM, Dong Seob, Ansan-si Gyeonggi-do 425-901, 309-704 Prugio 3(sam)-cha Apt. Gojan-dong Danwon-gu (KR)
(72) YANG, Sik, Seo-gu Incheon 404-170, (Gyeongseo-dong) Rm. 301 8 Cheongna canal-ro 319beon-gil (KR)
(72) HWANG, Jae Hyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-504, Rm. 201 877-6 Dongcheon-dong Suji-gu (KR)

C22C 38/00 **EN E-950468** 2017 11 29 **3037565**
(86) JP14071184 2014 08 11 2014837602

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NICHT-KORNORIENTIERTES MAGNETSTAHLBLECH MIT HOHER MAGNETISCHER FLUSSDICHTE UND MOTOR
(30) JP 2013 08 20 2013170162
(72) NAKANISHI, Tadashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOSEKI, Shinji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TODA, Hiroaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/04 **EN E-950469** 2017 11 29 **1642990**
(86) JP03008006 2003 06 24 2003733561

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER VERFORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2003 06 19 2003175093
(72) NONAKA, Toshiki NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476-8686, 5--3, Tokaimachi (JP)
(72) TANIGUCHI, Hirokazu NIPPON STEEL CORP.NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476-8686, 5-3, Tokaimachi (JP)
(72) MIZUTANI, Masaaki NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476-8686, 5-3, Tokaimachi (JP)
(72) FUJITA, Nobuhiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, Technical Development Bureau 20-1, Shintomi (JP)

C22C 38/58 **EN E-950470** 2017 11 29 **2295615**
(86) JP09059922 2009 05 25 2009754836

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES WARMGEWALZTES STAHLBLECH FÜR LEITUNGSROHRE MIT HERVORRAGENDER NIEDRIGTEMPERATURFESTIGKEIT UND VERFORMUNGSBRUCHVERHINDERUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 05 26 2008137195
(30) JP 2009 03 26 2009077146
(72) YOKOI, Tatsuo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Osamu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/20 **EN E-950471** 2017 11 29 **2634283**
(86) JP11073882 2011 10 18 2011836070

(73) Nisshin Steel Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, 4-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) GASABSTREIFVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 14 2011226292
(30) JP 2010 10 26 2010239831
(72) KOGA Shinichi, Sakai-shi Osaka 592-8332, c/o SAKAI WORKS NISSHIN STEEL CO. LTD. 5 Ishizu-Nishimachi Nishi-ku (JP)
(72) FUKUYAMA Tomohiro, Sakai-shi Osaka 592-8332, c/o SAKAI WORKS NISSHIN STEEL CO. LTD. 5 Ishizu-Nishimachi Nishi-ku (JP)

C23C 4/02 **DE E-950472** 2017 11 29 **1874975**
(86) CH06000234 2006 04 28 2006721936

(73) Swiss Diamond International SA, 3960 Sierre, Z.I. Île Falcon Rue des Sablons 2 (CH)
(54) BESCHICHTETER GEGENSTANDSGRUNDKÖRPER
(30) CH 2005 04 29 7592005
(72) HORT, Stefan, CH-3973 Venthône, La Treille (CH)

C23C 14/02 **EN E-950473** 2017 11 29 **2228463**
2010 02 26 2010154815

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONALEN FILMS
(30) JP 2009 02 26 2009044574
(72) Iwase, Eijirou, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kasei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) Fujinawa, Jun, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kasei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Hieda, Toyoaki, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kasei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Katagiri, Toshiyuki, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kasei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Arakatsu, Hiroshi, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kasei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C23C 14/34 **EN E-950474** 2017 11 29 **2634287**
(86) JP11074394 2011 10 24 2011836191

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TITAN-SPUTTERTARGET
(30) JP 2010 10 25 2010238586
(72) TSUKAMOTO Shiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) MAKINO Nobuhito, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) FUKUYO Hideaki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba Hanakawa-cho (JP)

C23C 16/02 **FR E-950475** 2017 11 29 **2376671**
(86) FR09001440 2009 12 17 2009799671

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMANTVERBUNDWERKSTOFFEN
(30) FR 2008 12 19 0807181
(72) MANAUD, Jean-Pierre, F-33450 Saint-Loubes, 18 chemin de Terrefort (FR)
(72) POULON, Angéline, F-33460 Arsac, 29 allée du Luquet (FR)
(72) TEULE-GAY, Lionel, F-33000 Bordeaux, 20 avenue Emile Counord (FR)
(72) FAURE, Cyril, F-24310 Bourdeilles, La Rigeardie (FR)

C23C 16/26 **FR E-950476** 2017 11 29 **1713959**
(86) FR05000201 2005 01 31 2005717520

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN AUF TRÄGERN
(30) FR 2004 01 30 0400916
(30) FR 2004 04 29 0404586
(72) BAI, JinBo, F-92160 Antony, 11, rue du Colonel Fabien (FR)
(72) CI, Li-Jie, Troy, NY 12180, Rensselaer Polytechnic Institute, 110, 8th Street (US)
(72) ZHAO, Zhig-Gang, Tsukuba, Ibaraki, 305-0047, Fengxia Geng, Sakei Coop A-105, Sengen 1-21-12 (JP)

C23C 16/44 **EN E-950477** 2017 11 29 **2773793**
(86) US12062117 2012 10 26 2012845841

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT IN GEWALZTER FORM
(30) US 2011 10 31 201161553564 P
(72) DODGE, Bill, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CINADER, David K., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) AUNG, MaThazin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MARGHARIAN, Artin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C23C 16/52 **EN E-950478** 2017 11 29 **2435598**
(86) EP09063342 2009 10 13 2009748729

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(73) Université Catholique de Louvain, 1348 Louvain-la-Neuve, Place de l'Université 1 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER SCHICHT AUS ORGANISCHEM MATERIAL AUF EINEM SUBSTRAT
(30) US 2009 05 26 181231 P
(72) ROLIN, Cedric, B-1160 Auderghem, Chaussée de Watermael 51 (BE)
(72) GENOE, Jan, B-3272 Messelbroek, Testeltsebaan 88 (BE)

C23C 28/00 **EN E-950479** 2017 11 29 **2821521**
(86) JP13001038 2013 02 25 2013754654

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 03 02 2012046472
(72) HARAKO, Daisuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23F 11/06 **EN E-950480** 2017 11 29 **2435604**
(86) US10035250 2010 05 18 2010781010

(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77210, P. O. Box 4740 (US)
(54) VERFAHREN FÜR REDUZIERTE METALLKORROSION
(30) US 2010 05 17 781098
(30) US 2009 05 26 181140 P
(72) BABIC-SAMARDZIJA, Ksenija, Katy TX 77450, 6238 Pebble Canyon Court (US)
(72) KREMER, Lawrence, N., The Woodlands TX 77381, 6 Greenridge Forest Drive (US)
(72) POELKER, David, J., Missouri City TX 77459, 2511 Ring Court (US)
(72) JOVANCICEVIC, Vladimir, Richmond TX 77469, 2231 Shade Crest Drive (US)
(72) RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land TX 77479, 2850 Field Line Drive (US)

C25C 3/06 **FR E-950481** 2017 11 29 **1819847**
(86) FR05002188 2005 09 02 2005800606

(73) FIVES ECL, 59790 Ronchin, 100, rue Chalant (FR)
(54) VERFAHREN ZUM WECHSELN EINER ANODE EINER ZELLE ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM MITTELS ELEKTROLYSE MIT EINSTELLUNG DER POSITION DER ANODE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) US 2004 09 08 607756 P
(30) FR 2004 09 08 0409508
(72) VAN ACKER, Alain, Beuvry La Forêt F-59310 Orchies, 415, rue A. Riquier (FR)
(72) MARCHAND, Patrick, F-59810 Lesquin, 33, rue de la Poudrière (US)

C25C 3/08 **FR E-950482** 2017 11 29 **2732074**
(86) FR12000281 2012 07 10 2012748725

(73) Rio Tinto Alcan International Limited, Montréal, QC H3B 0E3, 400-1190 Avenue des Canadiens de Montréal (CA)
(54) ALUMINIUMSCHMELZER MIT ZELLEN MIT EINEM KATHODENAUSLASS DURCH DEN BODEN DES GEHÄUSES UND MITTEL ZUR STABILISIERUNG DER ZELLEN
(30) FR 2011 07 12 1102199
(72) MARTIN, Olivier, 73300 Hermillon, 280 rue Jean Matter - L'Echaillon Cidex 702 (FR)
(72) RENAUDIER, Steeve, F-73140 Saint Michel De Maurienne, 13 rue Jean Moulin (FR)
(72) BARDET Benoit, 73300 Villargordran, 381 rue des Nouvelles Resses (FR)
(72) DUVAL, Christian, 38500 Coublevie, 34 rue des Pervenches (FR)

C25C 3/22 **FR E-950483** 2017 11 29 **2440689**
(86) FR10051100 2010 06 04 2010734229

(73) Fives Solios S.A., 78230 Le Pecq, Parc les Erables, Bâtiment 4 66, route de Sartrouville (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE
(30) FR 2009 06 10 0953834
(72) BOUHABILA, El Hani, F-92290 Chatenay Malabry, 355 avenue Jean Jaures (FR)
(72) MALARD, Thierry, F-95290 L'isle-adam, 8 Clos de la Carpe (FR)

C25D 5/12 **EN E-950484** 2017 11 29 **3051932**
2016 01 28 2016153177

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) STRUKTUR ZUR ABSCHIRMUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN
(30) KR 2015 01 29 20150014374
(72) HYUN, Soon Young, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) BAE, Seok, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) YOON, Hyung, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KWON, Yong Jae, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) LEE, Hyung Eui, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

C40B 30/04 **EN E-950485** 2017 11 29 **2670894**
(86) US12023679 2012 02 02 2012741945

(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105-4608, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(54) MASSIV PARALLELE NACHBARSCHAFTSABBILDUNG
(30) US 2011 02 02 201161438935 P
(30) US 2011 04 07 201161473083 P
(72) SHENDURE, Jay Ashok, Seattle, WA 98115, 1701 NE 80th Street (US)
(72) SCHWARTZ, Jerrod Joseph, Seattle, WA 98103, Apt. 5 3635 Francis Ave. N (US)
(72) ADEY, Andrew Colin, Seattle, WA 98103, Apt. 61 920 N. 34th Street (US)
(72) LEE, Cho li, Seattle, WA 98105, Apt. 508 1305 NE 43rd Street (US)
(72) HIATT, Joseph Brian, Seattle, WA 98102, Apt. 202 124 Bellevue Avenue (US)
(72) KITZMAN, Jacob Otto, Seattle, WA 98103, Apt. 205 3815 Woodland Park Ave. N (US)
(72) KUMAR, Akash, Seattle, WA 98105, Apt. D 1602 Ravenna Blvd. NE (US)

D01D 1/02 **FR E-950486** 2017 11 29 **3126550**
(86) FR15050843 2015 04 01 2015725712

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35, Place Pey Berland (FR)
(73) Université de Pau et des Pays de l'Adour, 64012 Pau, Avenue de l'Université, BP576 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROSKOPISCHEN FASERN VON TIO2 DURCH KONTINUIERLICHE UNIDIREKTIONALE EXTRUSION, HERGESTELLTE FASERN UND VERWENDUNGEN
(30) FR 2014 04 03 1452984
(72) BACKOV, Rénal, 33200 Bordeaux-Cauderan, Résidence Paul Gauguin 11 Rue des Acacias (FR)
(72) POULIN, Philippe, 33400 Talence, 75 Avenue du Maréchal Leclerc (FR)
(72) NERI, Wilfrid, 33230 Les Peintures, 12 Plassain (FR)
(72) KINADJIAN, Natacha, 24220 Castels, Canteranne (FR)
(72) LACOMBE-LHOSTE, Sylvie, 64000 Pau, 20 Rue de Coarraze (FR)
(72) LE BECHEC, Mickael, 64000 Pau, 4 Rue Justin Blanc (FR)

D01F 8/14 **EN E-950487** 2017 11 29 **1941084**
(86) US07001082 2007 01 16 2007716653

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) WASSERDISPERGIERBARE MEHRKOMPONENTENFASERN AUS SULFOPOLYESTERN
(30) US 2006 01 31 344320
(72) GUPTA, Rakesh, Kumar, Kingsport, TN 37664, 1001 Shepparton Lane (US)
(72) GEORGE, Scott Ellery, Kingsport, Tennessee 37664, 4005 Foxfire Lane (US)
(72) KLOSIEWICZ, Daniel William, Kingsport, Tn 37664, 1112 Radcliff Ave (US)
(72) SEO, Kab Sik, Kingsport, Tennessee 37664, 1334 Belmeade Drive (US)
(72) FLEENOR, Coralie McKenna, Rogersville, Tennessee 37857, 120 Tim berlake Drive (US)
(72) CRAIN, Allen Lynn, Kingsport, Tennessee 37664, 238 Saddle Ridge Drive (US)

D01F 9/10 **EN E-950488** 2017 11 29 **2751316**
(86) US12053097 2012 08 30 2012827756

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) METALL- UND KERAMIKNANOFASERN
(30) US 2011 08 30 201161528895 P
(30) US 2012 04 20 201261636095 P
(72) JOO, Yong Lak, Ithaca, New York 14850, 419 Cayuga Heights (US)
(72) HANSEN, Nathaniel S., Ithaca, New York 14850, 118 Pine Tree Road (US)
(72) CHO, Daehwan, Ithaca, New York 14850, 101 Uptown Road Apt. 13 (US)

D01H 7/60 **DE E-950489** 2017 11 29 **3052684**
(86) IB14001920 2014 09 25 2014790712

(73) Bräcker AG, 8330 Pfäffikon, Obermattstrasse 65 (CH)
(54) SPINN- ODER ZWIRNRING
(30) CH 2013 10 03 17012013
(72) DIPPEL, Markus, CH-8330 Pfäffikon, Tumbelenstrasse 32A (CH)
(72) KÄGI, Jörg, CH-8498 Gibswil, Drossli Ghöchstrasse 39 (CH)

D01H 13/22 **EN E-950490** 2017 11 29 **2752512**
(86) JP12071228 2012 08 22 2012828179

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) SPINNMASCHINE
(30) JP 2011 08 31 2011189727
(72) MORI, Hideshige, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

D04B 15/08 **EN E-950491** 2017 11 29 **2999812**
(86) IB14061464 2014 05 15 2014727940

(73) SANTONI S.p.A., 25135 Brescia, Via Carlo Fenzi, 14 (IT)
(54) MOBILE NOCKENVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER NADELN EINES NADELBETTS EINER STRICKMASCHINE
(30) IT 2013 05 20 BS20130070
(72) LONATI, Ettore, I-25082 Botticino (Brescia), Via Sott'acqua 32 (IT)
(72) LONATI, Fausto, I-25123 Brescia, Via Mediana 12 (IT)

D04H 1/4209 **EN E-950492** 2017 11 29 **3017102**
(86) EP14064091 2014 07 02 2014735937

(73) POLITEX s.a.s. di FREUDENBERG POLITEX s.r.l., 20121 Milan, Via Tommaso Grossi 2 (IT)
(54) SUBSTRAT FÜR EINEN HALTER FÜR BITUMINÖSE MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IT 2013 07 03 MI20131114
(72) FAGGION, Gilberto, I-31033 Castelfranco Veneto (TV), Via A. Boito 14 (IT)
(72) MENNA, Gerardo, Salvatore, I-80040 San Gennaro Vesuviano (NA), Via Poggiomarino 94 (IT)

D04H 1/46 **EN E-950493** 2017 11 29 **2714977**
(86) EP12060311 2012 05 31 2012724650

(73) Knauf Insulation, 4600 Visé, Rue de Maestricht 95 (BE)
(54) MINERALWOLLERZEUGNIS
(30) EP 2011 05 31 11168311
(72) SUMI, Jure, 4220 Skofja Loka, Trata 32 (SI)
(72) SEBENIK, Gorazd, 4220 Skofja Loka, Trata 32 (SI)
(72) BAVEC, Sasa, 4220 Skofja Loca, Trata 32 (SI)
(72) KEJZAR, Gregor, 4220 Skofja Loka, Trata 32 (SI)

D04H 3/011 **EN E-950494** 2017 11 29 **2792775**
(86) JP12008013 2012 12 14 2012857299

(73) C-Eng Co., Ltd., Gamagori-shi, Aichi 443-0057, 14-15 Chuohommachi (JP)
(54) 3D-NETZSTRUKTUR
(30) KR 2011 12 14 20110134777
(72) OSAKI, Hiroko, Kariya-shi Aichi 448-0034, 201 Meson rose 7-60 Shinmei-cho (JP)

D05B 29/02 **DE E-950495** 2017 11 29 **2975169**
2015 07 07 2015175573

(73) Dürkopp Adler AG, 33719 Bielefeld, Potsdamer Strasse 190 (DE)
(54) NÄHMASCHINE
(30) DE 2014 07 16 102014213877
(72) Heckner, Christoph, 32130 Enger, Am Hang 2 (DE)
(72) Langreck, Gerd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Luzerner Straße 2 (DE)

D05B 33/00 **EN E-950496** 2017 11 29 **3070194**
2016 03 21 2016161404

(73) VI.BE.MAC. S.p.A., 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), Via Monte Pastello 7/I (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON TEXTILSTÜCKEN AUF NÄHMASCHINEN
(30) IT 2015 03 19 VR20150043
(72) Guerreschi, Carlo, 37061 Ca' di David (VR), Vi.Be.Mac. S.p.A. Via Campanile Vecchio, 14 (IT)

D05B 33/00 **EN E-950497** 2017 11 29 **3070195**
2016 03 21 2016161405

(73) VI.BE.MAC. S.p.A., 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), Via Monte Pastello 7/I (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON TEXTILSTÜCKEN AUF NÄHMASCHINEN
(30) IT 2015 03 19 VR20150044
(72) Guerreschi, Carlo, 37061 Ca' di David (VR), Vi.Be.Mac. S.p.A. Via Campanile Vecchio, 14 (IT)

D05B 35/06 **EN E-950498** 2017 11 29 **3067456**
2016 03 07 2016000544

(73) YKK Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, 1, Kanda Izumi-cho (JP)
(73) Gotalio Co., Ltd., Kanagawa 227-0043, 17-13, Fujigaoka 2-chome Aoba-ku Yokohama-shi (JP)
(54) GENÄHTES PRODUKT UND NÄHVERFAHREN FÜR MATERIAL
(30) JP 2015 03 12 2015049879
(72) Furukawa, Kazuhide, Osaka-shi, Osaka, 537-0024, c/o Taiyo Sewing Machine Ind. Co., Ltd., 13-24, Higashiobase 1-chome, Higashinari-ku (JP)
(72) Higuchi, Hiromi, Osaka-shi, Osaka, 537-0024, c/o Taiyo Sewing Machine Ind. Co., Ltd., 13-24, Higashiobase 1-chome, Higashinari-ku (JP)
(72) Matsushima, Haruo, Kurobe-shi, Toyama, 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe, 200, Yoshida (JP)

D06C 7/02 **EN E-950499** 2017 11 29 **2998425**
2009 12 03 2015188075

(73) Biancalani S.R.L., 59100 Prato, Via Menichetti 28 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON TEXTILIEN
(30) IT 2008 12 03 PO20080018
(72) BIANCALANI, Massimo, I-59100 Prato, Via Marcello Garosi 37 (IT)
(72) RAVAGLI, Riccardo, I-51100 Pistoia, Via Marradi 36 (IT)

D06F 33/02 **DE E-950500** 2017 11 29 **3085825**
2016 04 07 2016020118

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE
(30) DE 2015 04 21 102015106051
(72) SIEDING, Dirk, 44534 Lünen, Haydnstr. 3 (DE)
(72) ZIELKE, Marcel, 59320 Ennigerloh, Weidkamp 12 (DE)

D06F 35/00 **EN E-950501** 2017 11 29 **3047062**
(86) IB14063333 2014 07 23 2014776722

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WASCHMASCHINENVORRICHTUNG MIT REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2013 07 26 201320454007 U
(72) WU, Xiaobo, Nanjing Jiangsu 210000, Huang li xin chun No. 4 building Unit 2 Room 602 Baixia district (CN)
(72) ZHOU, Feng, Nanjing Jiangsu 210000, No.5 Qingxi Road Building 10 Room 5 Hou Zai Men (CN)

D06F 39/00 **EN E-950502** 2017 11 29 **3090084**
(86) EP13078134 2013 12 30 2013815531

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) WASCHMASCHINE MIT WASSERENTHÄRTUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(72) STABON, Elisa, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ZATTIN, Andrea, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/02 **EN E-950503** 2017 11 29 **2251480**
2009 05 11 2009159846

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Waschmaschine
(72) Del Pos, Maurizio, 33170 Pordenone (PN), Via Revedole 83 (IT)
(72) Dreossi, Giuseppe, 30026 Portogruaro (VE), Via B. Marcello, 20 (IT)
(72) Filippetti, Mario, 33030 Campoformido (UD), Via F. Baracca (IT)
(72) Reid, Nicola, 33070 Budoia (PN), Via A. Cardazzo, 5/a (IT)
(72) Stabon, Elisa, 30030 Fosso' (VE), Via San Pietro, 7/A (IT)
(72) Zattin, Andrea, 35047 Solesino (PD), Via Don C. Trivellato, 17 (IT)

D06F 39/02 **DE E-950504** 2017 11 29 **3173514**
2016 11 18 2016199541

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) DOSIERGERÄT
(30) DE 2015 11 25 102015120419
(72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, Traberweg 26 (DE)
(72) Spießl, Georg, 92431 Altendorf, Altendorfer Straße 9 (DE)
(72) Winderl, Florian, 92545 Niedermurach, Dorfstraße 25 (DE)
(72) Kleber, Johann, 92507 Nabburg, Fraunberg 3 (DE)

D06F 67/04 **EN E-950505** 2017 11 29 **2947198**
(86) JP13050947 2013 01 18 2013872127

(73) Purex Co., Ltd., Kagawa 761-8032, 949-1 Tsuruichi-cho Takamatsu-shi (JP)
(54) TEXTILTRENNVORRICHTUNG
(72) YANO, Makoto, Takamatsu-shi Kagawa 761-8032, c/o PUREX Co., Ltd. 949-1 Tsuruichi-cho (JP)

D06F 75/10 **FR E-950506** 2017 11 29 **2578743**
2012 09 06 2012183395

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) Elektrohaushaltsgerät, das einen Dampfverteilungskreis umfasst
(30) FR 2011 09 09 1158010
(72) Gelus, Dominique, 38780 Pont-Évêque, 16 Résidence le Village (FR)

D06F 75/14 **FR E-950507** 2017 11 29 **2364402**
(86) IB09007607 2009 11 30 2009774720

(73) Rowenta Werke GmbH, 64711 Erbach, Carl-Benz-Strasse 14-18 (DE)
(54) PIEZOELEKTRISCHE PUMPE FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT
(30) FR 2008 12 10 0806930
(72) LUKAS, Andrea, 63075 Offenbach, Waitzenäcker Str. 32 (DE)
(72) SCHEVE, Björn, 64385 Reichelsheim, Kirchstrasse 37 (DE)
(72) HAHN, Matthias, 60599 Frankfurt, Sachsenhäuser Landwehrweg 126 (DE)

D06M 15/643 **EN E-950508** 2017 11 29 **2891745**
(86) JP13072730 2013 08 26 2013833877

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BESCHICHTETER STOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 08 28 2012187387
(30) JP 2013 01 21 2013008221
(72) TANAKA, Nobuaki, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) TSUCHIKURA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) YAMADA, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)

D21B 1/32 **EN E-950509** 2017 11 29 **2087167**
(86) FI07000264 2007 10 31 2007866398

(73) Ye, Chun, 87200 Kajaani, Rehjantie 4 as 3 (FI)
(73) Vilenius, Ari, 87700 Kajaani, Rinkkatie 20 (FI)
(73) Saren, Matti-Paavo, 87250 Kajaani, Telkkätie 1C9 (FI)
(54) VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR BEWERTUNG VON ZELLSTOFF UND RECYCELTEM ZELLSTOFF
(30) FI 2006 11 01 20060959
(72) Ye, Chun, 87200 Kajaani, Rehjantie 4 as 3 (FI)
(72) Vilenius, Ari, 87700 Kajaani, Rinkkatie 20 (FI)
(72) Saren, Matti-Paavo, 87250 Kajaani, Telkkätie 1C9 (FI)

D21F 1/00 **EN E-950510** 2017 11 29 **3121331**
2016 07 19 2016180154

(73) Ichikawa Co., Ltd., Tokyo 113-0033, 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) PAPIERHERSTELLUNGSFILZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2015 07 21 2015155470
(72) OGIWARA, Yasuyuki, Tokyo, 113-0033, c/o Ichikawa Co., Ltd. 14-15, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, (JP)

D21F 1/50 **DE E-950511** 2017 11 29 **2855767**
(86) EP13057542 2013 04 11 2013714966

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) DICHTLEISTENSYSTEM
(30) DE 2012 05 25 102012208811
(72) ERKELENZ, Marc, 89231 Neu-Ulm, Maxgasse 3 (DE)
(72) HONOLD, Jochen, 86825 Schlingen, Falkenweg 14a (DE)
(72) NAGEL, Lisa, 89073 Ulm, Radgasse 8 (DE)
(72) SPINDLER, Jörg, 73529 Schwäbisch Gmünd, Stieglitzweg 27 (DE)

D21F 7/08 **EN E-950512** 2017 11 29 **3124694**
2016 07 19 2016180158

(73) Ichikawa Co., Ltd., Tokyo 113-0033, 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) FILZ ZUR PAPIERHERSTELLUNG
(30) JP 2015 07 28 2015159712
(72) OGIWARA, Yasuyuki, Tokyo, 113-0033, c/o Ichikawa Co., Ltd. 14-15, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(72) MURAKAMI, Hirofumi, Tokyo, 113-0033, c/o Ichikawa Co., Ltd. 14-15, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, (JP)

D21H 17/67 **DE E-950513** 2017 11 29 **2314765**
2010 10 01 2010185955

(73) bene_fit systems GmbH & Co. KG, 92242 Hirschau, Scharhof 1 (DE)
(54) HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDES, DESSEN VERWENDUNG UND FASERVERBUND
(30) DE 2009 10 01 102009043672
(30) DE 2009 10 12 102009049148
(72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Dekan-Fenk-Str. 10 (DE)

E01B 1/00 **FR E-950514** 2017 11 29 **2666907**
2013 05 23 2013305669

(73) Colas Rail, 78600 Maisons Laffitte, 38/44 Rue Jean Mermoz (FR)
(54) Eisenbahnstrecke mit Schwellen auf einer durchgehenden Betonplatte und entsprechendes Herstellungsverfahren
(30) FR 2012 05 23 1254731
(72) Malod-Panisset, Jacques, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, 6 Rue Emeraude (FR)

E01B 7/24 **DE E-950515** 2017 11 29 **2904149**
(86) EP13068854 2013 09 11 2013765324

(73) PINTSCH BAMAG ANTRIEBS- und VERKEHRSTECHNIK GmbH, 46537 Dinslaken, Hünxer Straße 149 (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER FÜR WEICHEN UND WEICHENHEIZEINRICHTUNG
(30) DE 2012 09 13 102012108585
(72) SCHINK, Damian, 46539 Dinslaken, Damian Schink In den Drieschen 64 (DE)

E01B 7/24 **DE E-950516** 2017 11 29 **2904150**
(86) EP13068856 2013 09 11 2013765325

(73) PINTSCH BAMAG ANTRIEBS- und VERKEHRSTECHNIK GmbH, 46537 Dinslaken, Hünxer Straße 149 (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER FÜR SCHIENEN UND WEICHEN
(30) DE 2012 09 13 102012108586
(72) SCHINK, Damian, D-46539 Dinslaken, In den Drieschen 64 (DE)

E01B 9/66 **DE E-950517** 2017 11 29 **3067465**
2016 03 11 2016159757

(73) GAP Management Ltd, 1309 Sofia, 117 Zaichar St. (BG)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) AT 2015 03 11 501932015
(72) GUENTCHEV, Hristo, 1309 Sofia, 117 Zaichar St. (BG)

E01C 19/28 **DE E-950518** 2017 11 29 **2789740**
2013 04 12 2013163559

(73) Joseph Vögele AG, 67067 Ludwigshafen, Joseph-Vögele-Straße 1 (DE)
(54) Untergrundtemperaturmessung mittels eines Straßenfertigers
(72) BUSCHMANN,Martin, 67435 Neustadt, Johanniterstr. 7 (DE)
(72) GOTTERBARM, Tobias, 67117 Limburgerhof, Speyerer Str. 47 (DE)
(72) RUTZ, Arnold, 67065 Ludwigshafen, Im Kurzen Winkel 1 (DE)

E01C 23/088 **DE E-950519** 2017 11 29 **2888409**
(86) EP13067418 2013 08 21 2013752630

(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) SELBSTFAHRENDE FRÄSMASCHINE, SOWIE VERFAHREN ZUM ABLADEN VON FRÄSGUT
(30) DE 2012 08 23 102012215013
(72) BERNING, Christian, 59321 Brühl, Bendgespfad 1 (DE)
(72) FRANZMANN, Dirk, 53773 Hennef, Oberdorf 3 (DE)
(72) MONTERMANN, Armin, 56626 Andernach, Waldstrasse 25 (DE)
(72) BARIMANI, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)
(72) HÄHN, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)

E01F 15/08 **DE E-950520** 2017 11 29 **2520719**
2012 03 19 2012001840

(73) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, 56410 Montabaur, Hohe Strasse 9-17 (DE)
(54) Fahrzeugrückhaltesystem mit Anprallmatten
(30) DE 2011 05 02 102011100157
(72) Volkmann, Vanessa, 56410 Montabaur, Kaiserstrasse 4 (DE)

E01H 4/02 **EN E-950521** 2017 11 29 **2126222**
(86) IB08000688 2008 03 20 2008719357

(73) PRINOTH S.p.A., Vipiteno (BZ), Via Brennero, 34 (IT)
(54) SCHNEEPFLUG FÜR SKIPISTE
(30) IT 2007 03 21 MI20070565
(72) DALLA TORRE, Andreas, I-39040 Freienfeld, Sprechenstein, 8 (IT)
(72) RUNGGALDIER, Martin, I-39047 St. Christina, Plesdinaz 13 (IT)

E02D 5/34 **FR E-950522** 2017 11 29 **1471186**
2004 04 22 2004291048

(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 133 Boulevard National (FR)
(54) Bohrschnecke zur Pfahlherstellung
(30) FR 2003 04 23 0304954
(72) Frossard, André, 92000 Nanterre, c/o Compagnie du Sol, 6, rue de Watford (FR)

E02D 7/18 **DE E-950523** 2017 11 29 **3051027**
2016 01 26 2016152736

(73) innogy SE, 45128 Essen, Opernplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VIBRATIONSRAMMEN UND VIBRATIONSRAMMANORDNUNG
(30) DE 2015 01 29 102015201502
(72) BARTMINN, Daniel, 25335 Elmshorn, Moltkestraße 11 b (DE)
(72) HERWIG, Volker, 20255 Hamburg, Heussweg 92 (DE)

E02D 29/14 **FR E-950524** 2017 11 29 **2721223**
(86) EP12061205 2012 06 13 2012730838

(73) Saint-Gobain PAM, 21 Avenue Camille Cavallier 54700 Pont-à-Mousson (FR)
(54) ABDECKUNG FÜR MANNLOCH
(30) FR 2011 06 16 1155263
(72) BOCA, Jacky, F-54380 Dieulouard, 10 rue des Lilas (FR)
(72) MORCEL, Yvan, F-54123 Viterne, 9 rue du Dr Sencert (FR)

E02D 29/14 **DE E-950525** 2017 11 29 **2857589**
2014 09 18 2014185446

(73) MeierGuss Limburg GmbH, 65556 Limburg, Elzer Strasse 23-25 (DE)
(54) Berstschutzsysteme für Schachtabdeckungen
(30) DE 2013 09 20 102013110452
(72) Sonnenberg, Ralf, 32120 Hiddenhausen, Hohlweg 23 (DE)
(72) Kolb, Wolfgang, 67729 Sippersfeld, Rechweg 28 (DE)
(72) Leber, Nico, 35781 Weilburg, Zum Wasen 4a (DE)

E02F 3/42 **EN E-950526** 2017 11 29 **2799626**
(86) KR12011385 2012 12 24 2012863324

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(73) SNU R&DB Foundation, Seoul 151-742, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, (KR)
(54) ARBEITSVORRICHTUNG MIT PARALLELVERKNÜPFUNG FÜR BAUMASCHINEN
(30) KR 2011 12 27 20110143636
(72) KIM, Hyuk Joong, Incheon 403- 090, 202- 2802 Seohae Grangble Apt. A2 Block Samsan 3-Jigu Samsan-dong Bupyeong-gu (KR)
(72) YOO, Young Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-795, 39-3 Seongbok-dong Suji-gu (KR)
(72) HWANG, Kyung Ho, Gangnam-gu 06011 Seoul, (Sangji Ritzville) Rm. 102 27, Apgujeong-ro 77-gil (KR)
(72) KIM, Jong Won, Seoul 135- 230, 110- 402 Saemteomaeul Apt. Irwonbon-dong Gangnam-gu (KR)
(72) HAN, Yong Hee, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360- 804, 164- 38 Naedeok 2-dong Sangdang-gu (KR)
(72) KIM, Sun Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448- 980, 111-1302 Seongdong LG Village 1-cha Apt. Seongbok-dong Suji-gu (KR)
(72) PARK, Heung Keun, Yongin-si Gyeonggi-do 448- 542, 303-205 Umi Innosville Apt. Jukjeon 1-dong Suji-gu (KR)

E02F 9/20 **EN E-950527** 2017 11 29 **2287405**
(86) JP09001087 2009 03 11 2009721428

(73) Komatsu, Ltd., Tokyo 107-8414, 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ARBEITSFAHRZEUG, STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG
(30) JP 2008 03 21 2008072974
(72) SAITO, Yoshiaki, Mooka-shi Tochigi 321-4346, c/o KOMATSU LTD. Mooka Plant 26 Matsuyama-cho (JP)

E02F 9/22 **EN E-950528** 2017 11 29 **2857603**
2014 10 02 2014187455

(73) KCM Corporation, Hyogo 675-1113, 2680, Oka, Inami-cho, Kako-gun, (JP)
(54) Nutzfahrzeug
(30) JP 2013 10 03 2013208251
(72) Hyodo, Koji, Ibaraki, 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsu-machi Tsuchiura-shi (JP)
(72) Takeyama, Takashi, Ibaraki, 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsu-machi Tsuchiura-shi (JP)
(72) Tanaka, Tetsuji, Ibaraki, 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsu-machi Tsuchiura-shi (JP)
(72) Aoki, Isamu, Ibaraki, 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsu-machi Tsuchiura-shi (JP)
(72) Hara, Katsutaka, Ibaraki, 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsu-machi Tsuchiura-shi (JP)
(72) Oouchi, Tatsuo, Ibaraki, 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsu-machi Tsuchiura-shi (JP)

E03C 1/02 **DE E-950529** 2017 11 29 **1845208**
2003 06 04 2007014636

(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)
(54) Installationseinrichtung für Sanitärelemente
(30) DE 2002 07 18 10233858
(72) Schönweger, Alois, 77761 Schiltach, Hauptstrasse 4 (DE)

E03C 1/23 **EN E-950530** 2017 11 29 **2243885**
(86) CN08073897 2008 12 31 2008871131

(73) Ningbo Bosheng Plumbing Co., Ltd, Zhejiang 315191, JiangShan YinZhou NingBo (CN)
(54) SCHALTVORRICHTUNG ZUR WASSERBESEITIGUNG AUS EINEM WASCHTANK-SYSTEM
(30) CN 2008 01 10 200810059102
(72) CEN, Difeng, Zhejiang 315191, Ningbo Bosheng Plumbing Co. Ltd JiangShan YinZhou Ningbo (CN)

E03D 11/16 **EN E-950531** 2017 11 29 **2770128**
2013 12 12 2013196797

(73) Apolo Fijaciones y Herramientas, S.L., 08211 Castellar del Valles, C. Garrotxa, naus 10-12,P.I. Pla de la Bruguera (ES)
(54) Abgewinkeltes Stück zum Befestigen von Toiletten
(30) ES 2013 02 21 201330209 U
(72) CERAVALLS PUJOL, Ramon, 08211 CASTELLAR DEL VALLES, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. Pla de la Bruguera (ES)
(72) LOPEZ PUCHE, Núria, 08211 CASTELLAR DEL VALLES, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. Pla de la Bruguera (ES)

E03F 1/00 **EN E-950532** 2017 11 29 **2196586**
(86) JP08073611 2008 12 25 2008874807

(73) Oda, Shuhei, Tokyo 157-0066, 31-3 Seijo 1-Chome Setagaya-ku (JP)
(54) WASSERSTRÖMUNGSVERZWEIGUNGSVORRICHTUNG, WASSERSTRÖMUNGSVERZWEIGUNGSVERFAHREN UND ABWASSERSYSTEM
(30) JP 2008 06 25 2008165371
(72) Oda, Shuhei, Tokyo 157-0066, 31-3 Seijo 1-Chome Setagaya-ku (JP)

E04B 1/00 **FR E-950533** 2017 11 29 **3106576**
2015 06 15 2015305922

(73) Spurgin Leonhart, 67600 Selestat, Route de Strasbourg (FR)
(54) FERTIGBALKON MIT HALBRIPPEN
(72) LENGES, Marc, 67750 SCHERWILLER, 40 rue de Dieffenthal (FR)
(72) RINGEISEN, Maxime, 67600 EBERSHEIM, 1 Domaine D'Orfeuil (FR)
(72) AMMELOOT, Pierre, 68280 SUNDHOFFEN, 2 rue de la liberté (FR)

E04B 1/343 **EN E-950534** 2017 11 29 **2864556**
(86) AU13000604 2013 06 06 2013809981

(73) The Trustee for House of Parts Trust, Trading as House of Parts Pty Ltd., Tempe, New South Wales 2044, 29 William Street (AU)
(54) GEBÄUDESYSTEM
(30) AU 2012 06 26 2012902712
(72) PIDCOCK, David, Sydney, New South Wales 2000, c/- Davies Collison Cave Level 14 255 Elizabeth Street (AU)
(72) PIDCOCK, Caroline, Sydney, New South Wales 2000, c/- Davies Collison Cave Level 14 255 Elizabeth Street (AU)

E04B 1/68 **DE E-950535** 2017 11 29 **2467541**
(86) EP10005065 2010 08 18 2010754269

(73) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, 87700 Memmingen, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66 (DE)
(54) DICHTUNG FÜR DAS ABDICHTEN EINES VERGUSSHOHLRAUMES ZWISCHEN WENIGSTENS ZWEI BAUTEILEN
(30) DE 2009 08 21 202009011357 U
(72) LIEBNER, Michael, 87452 Altusried, Schleifweg 1 (DE)

E04B 1/76 **EN E-950536** 2017 11 29 **2154305**
2009 08 07 2009167510

(73) Knauf Insulation, 4600 Visé, Rue de Maestricht 95 (BE)
(54) Verwendung eines dämmenden Mineralfaserprodukts als Wärmedämmung und/oder Schallisolierung
(30) GB 2008 08 12 0814688
(72) Dheur, Etienne, B-4600 Visé, Knauf Insulation Rue de Maastrich 95 (BE)

E04B 2/00 **EN E-950537** 2017 11 29 **2989267**
(86) EP14058197 2014 04 23 2014722597

(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) DÄMMPLATTEN AUS STEINWOLLE UND BETONWAND MIT SOLCHEN PLATTEN
(30) FR 2013 04 24 1353731
(72) LE MADEC, Bruce, F-92350 Le Plessis Robinson, 47 avenue Aristide Briand (FR)
(72) CARDONA, Frédéric-Jérôme, 77590 Bois le Roi, 63 rue Pasteur (FR)
(72) GUILLON, Michel, 63700 Moureuille, Le Bourg (FR)
(72) BARAUD, Ismaël, 93200 Saint-Denis, 139 rue Gabriel Péri (FR)
(72) GUYOTON, Gilles, 95630 Mériel, 5 Hameau du Parc (FR)

E04B 2/82 **DE E-950538** 2017 11 29 **2146016**
2009 07 14 2009009165

(73) Becker GmbH & Co. KG, 24537 Neumünster, Rungestrasse 2 (DE)
(54) Schalldämpfung für mobile Trennwandelemente
(30) DE 2008 07 14 102008032836
(72) Körte, Niels, 22609 Hamburg, Up de Schanz 68 (DE)

E04C 2/52 **EN E-950539** 2017 11 29 **2994582**
(86) IB13055100 2013 06 21 2013759815

(73) Rexpol SRL, 30036 S.Maria Di Sala (VE), Via E. Fermi 1-3 (IT)
(54) PLATTE FÜR EINE FUSSBODENHEIZUNG
(30) IT 2012 12 20 PD20120394
(72) TONELLO, Romeo, I-30036 S. Maria Di Sala (VE), c/o Rexpol Srl Via E. FErmi 1-3 (IT)

E04C 5/18 **DE E-950540** 2017 11 29 **2475827**
(86) IB10053985 2010 09 03 2010766337

(73) acG Holding AG, 3422 Kirchberg, Mülibüüne 7 (CH)
(73) Robert, André, 9445 Rebstein, Krokusweg 2 (CH)
(54) BEWEHRUNGSELEMENT FÜR EINBAUTEN IN BETONKONSTRUKTIONEN
(30) WO 2009 09 08 PCT/IB2009/053923
(72) ROBERT, André, CH-9445 Rebstein, Krokusweg 2 (CH)
(72) GUTZWILLER, Clément, CH-3422 Kirchberg, Mülibüüne 7 (CH)

E04F 10/10 **EN E-950541** 2017 11 29 **3024997**
(86) EP14066027 2014 07 25 2014753222

(73) BRUSTOR, naamloze vennootschap, 8560 Wevelgem, Muizelstraat 20 (BE)
(54) SONNENBLENDE
(30) BE 2013 07 26 201300512
(72) BRUTSAERT, Louis, B-8930 Menen, Kortrijkstraat 426 (BE)

E04F 10/10 **EN E-950542** 2017 11 29 **3059355**
2016 02 16 2016155966

(73) Skymatik s.r.l., 31013 Codognè (TV), via del Lavoro n.45 (IT)
(54) ABDECKSTRUKTUR FÜR AUSSENUMGEBUNGEN MIT EINER VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER SONNENLICHTDURCHDRINGUNG IN DIESE AUSSENUMGEBUNGEN
(30) IT 2015 02 17 PN20150003
(72) Salamon, Fabio, 31013 Codognè (TV), via del Lavoro n. 45 (IT)
(72) Salamon, Cleris, 31013 Codognè (TV), via del Lavoro n. 45 (IT)

E04F 13/00 **EN E-950543** 2017 11 29 **2995741**
2015 09 11 2015184932

(73) Wall&Deco' Srl, 48015 Cervia (Ravenna), Via Santerno, 9 Frazione Savio (IT)
(54) DEKORATIVE WASSERDICHTEN MANTELSYSTEM FÜR WÄNDE VON FEUCHTRÄUMEN, UND VERFAHREN ZU IHRER REALISIERUNG
(30) IT 2014 09 15 BO20140503
(72) BENINI, CHRISTIAN, 48015 CERVIA (RAVENNA), WALL&DECO' SRL VIA SANTERNO, 9 - FRAZIONE SAVIO (IT)

E04F 15/04 **EN E-950544** 2017 11 29 **2405077**
2006 01 10 2011183058

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) Fussbodensystem umfassend mehrere mechanisch verbindbaren Fussbodenpaneele
(30) US 2005 03 30 92748
(72) Pervan, Darko, 263 61 VIKEN, Bygatan 30 (SE)

E04F 15/10 **EN E-950545** 2017 11 29 **2591183**
(86) IB11052715 2011 06 21 2011743353

(73) Flooring Industries Limited, SARL, 8070 Bertrange, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) (LU)
(54) BODENPLATTE
(30) WO 2011 04 28 PCT/IB2011/051886
(30) WO 2011 04 28 PCT/IB2011/051884
(30) BE 2011 04 28 201100247
(30) BE 2011 02 23 201100128
(30) US 2011 01 05 201161429845 P
(30) US 2010 12 23 201061426734 P
(30) BE 2010 12 02 201000719
(30) BE 2010 11 29 201000713
(30) BE 2010 11 25 201000705
(30) BE 2010 10 12 201000602
(30) BE 2010 07 09 201000420
(72) MEERSSEMAN, Laurent, B-8500 Kortrijk, Beeklaan 33 (BE)
(72) VANHASTEL, Luc, B-8700 Tielt, Felix d'Hoopstraat 88 (BE)

E04F 21/165 **DE E-950546** 2017 11 29 **3135839**
2016 08 25 2016185585

(73) Kronen-Hansa-Werk GmbH & Co. KG, 49393 Lohne, Gewerbering 17 (DE)
(54) FUGENGLÄTTER
(30) DE 2015 08 26 202015002833 U
(72) Schmidt, Josef, 49393 Lohne, Amselstrasse 11 (DE)
(72) Stüve, Ludger kleine, 49393 Lohne, Voßberger Ring 42 (DE)
(72) Kuper, Klemens, 49413 Dinklage, Am Prengersfeld 17a (DE)

E04G 23/02 **DE E-950547** 2017 11 29 **2722466**
2013 10 18 2013189403

(73) Hering Bau GmbH & Co. KG, 57299 Burbach, Neuländer 1 (DE)
(54) Verbundsystem zur Verstärkung von Bauteilen
(30) DE 2012 10 18 102012109950
(72) Ötes, Atilla, 44229 Dortmund, Am Truxhof 18 (DE)
(72) Wertenbroch, Axel, 44227 Dortmund, Baroper Kirchweg 24 (DE)

E04H 12/08 **EN E-950548** 2017 11 29 **3141676**
2015 09 14 2015185038

(73) innogy SE, 45128 Essen, Opernplatz 1 (DE)
(54) SCHRAUBENVERBINDUNG EINER OFFSHORE-STRUKTUR
(72) THOMAS, Christopher Mark, Caerphilly, South Wales CF 831, 8 Heol-y-Beddau (GB)

E05B 15/02 **EN E-950549** 2017 11 29 **2789777**
2014 04 09 2014164101

(73) Access Control Technology Limited, Dublin 24, Unit C1 South City Business Centre Tallaght (IE)
(54) Elektromechanischer Verriegelungsmechanismus
(30) GB 2013 04 09 201306433
(72) McNamara, Martin, Kildare, 137 Castletown Leixlip (IE)
(72) Dolan, Brendan, Dublin 9, 27 Woodlawn Rise Santry (IE)
(72) Maguire, Rob, County Meath, Ardlough Curragha Ashbourne (IE)
(72) Maguire, Kevin, Dublin 8, Apartment 2 Hybreasal House South Circular Road Kilmainham (IE)

E05B 17/00 **DE E-950550** 2017 11 29 **2806089**
2013 05 22 2013168742

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) Anordnung zur Unterstützung einer Öffnungsbewegung eines Flügels eines Fensters oder einer Tür
(72) Nyikos, Tamas, 9400 Sopron, Thököly Platz 5 (HU)
(72) Fingerle, Stefan, 72768 Rommelsbach, Gotlandstr. 6 (DE)
(72) Issler, Thorsten, 72135 Dettenhausen, Friedrichstr. 5 (DE)
(72) Peter, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Frauenwiesenweg 19 (DE)

E05B 47/00 **EN E-950551** 2017 11 29 **2935730**
(86) SE13051595 2013 12 20 2013864240

(73) Nida Tech Sweden AB, 216 23 Malmö, Byhornsgränd 8 (SE)
(54) VERFAHREN, KNOTEN, COMPUTERPROGRAMM UND ELEKTROWERKZEUGVORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN UND ENTRIEGELN EINES MASCHINENWERKZEUGS
(30) SE 2012 12 21 1251511
(30) US 2012 12 21 201261740712 P
(72) DACKEFJORD, Håkan, S-125 51 Älvsjö, Långsjövägen 107 (SE)

E05B 65/08 **DE E-950552** 2017 11 29 **3018270**
2015 10 29 2015192119

(73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) SCHLOSS
(30) AT 2014 11 04 507992014
(72) Bachatz, Stefan, 8570 Voitsberg, Arnsteinstraße 93a (AT)
(72) Trummer, Hannes, 8401 Kalsdorf, Grünäckerweg 15 (AT)
(72) Fortmüller, Günther, 8343 Trautmannsdorf, Trautmannsdorf 102 (AT)

E06B 3/30 **DE E-950553** 2017 11 29 **3078798**
2016 04 07 2016164183

(73) IFN-Holding AG, 4050 Traun, Ganglgutstrasse 131 (AT)
(54) PROFILELEMENT
(30) AT 2015 04 07 502722015
(72) SEIMAYR, Kurt, 4491 Niederneukirchen, Stadlberg 5 (AT)

E06B 3/54 **DE E-950554** 2017 11 29 **2865837**
2014 10 22 2014189945

(73) forstner glass+ GmbH, 3300 Amstetten, Franz-Kollmann-Strasse 4 (AT)
(54) Haltevorrichtung
(30) AT 2013 10 22 506822013
(72) FORSTNER, Helmut, 3363 Hausmening, Flurstraße 14 (AT)

E06B 3/54 **DE E-950555** 2017 11 29 **3168406**
2015 11 16 2015194708

(73) Eisenbach Heinz, 6363 Westendorf, Ried 53 (AT)
(73) Petschenig, Hanspeter, 3400 Kierling, Hauptstraße 219 (AT)
(54) ISOLIERGLASELEMENT UND GLASFASSADE
(72) Eisenbach, Heinz, 6363 Westendorf, Ried 53 (AT)

E06B 7/18 **DE E-950556** 2017 11 29 **2933425**
2015 04 15 2015001069

(73) Athmer oHG, 59757 Arnsberg, Sophienhammer (DE)
(54) SPALTABDICHTUNG
(30) DE 2014 04 17 102014105529
(72) Maico, Ludwig, 59494 Soest, Wallburger Str. 2 (DE)
(72) Kimmich, Rudi, 27632 Mulsum, Barlinghausener Straße 16 (DE)
(72) Hartung, Sergej, 57439 Attendorn, Heldener Straße 7 (DE)
(72) Kröhnert, Frank, 59872 Meschede, Krummestraße 6 (DE)
(72) Dörfer, Ralf, 59609 Anröchte, Marktstraße 25 (DE)

E06B 9/13 **EN E-950557** 2017 11 29 **2085560**
2008 12 03 2008425773

(73) DITTA GARATTONI DARIO DI R.I., 47822 Santarcangelo di Romagna (RN), Via Paglierani , 771 (IT)
(54) Teleskopische Führungsschiene für ein aufrollbares Element
(30) IT 2007 12 07 PS20070039
(72) Garattoni, Dario, 47822 Sant'Arcangelo di Romagna (RN), Via Paglierani N. 771 (IT)

E06B 9/17 **EN E-950558** 2017 11 29 **3040503**
2014 12 30 2014200516

(73) Güler, Muzaffer, 3070 Kortenberg, Leuvensesteenweg 356 (BE)
(73) Huigenbos, Cor, 8081 MC Elburg, Pluutstraat 118 (NL)
(54) Seitenwange für einen Rollladenkasten mit einem abnehmbaren Führungselement
(72) Groothedde, Gerhard, 8171 LC Vssen, Gatherweg 26-1 (NL)

E06B 9/26 **EN E-950559** 2017 11 29 **3108083**
(86) IB15050463 2015 01 21 2015707795

(73) Saes Getters S.p.A., 20020 Lainate (MI), Viale Italia 77 (IT)
(54) AKTIVES GEBÄUDEFENSTER
(30) IT 2014 02 20 MI20140245
(72) BONUCCI, Antonio, 22589 Hamburg, Simrockstrasse 103 Stw. 2 (DE)

E06B 9/68 **EN E-950560** 2017 11 29 **3067509**
2015 03 10 2015158532

(73) RF-Technologies, 9860 Oosterzele, Lange Ambachtstraat 40 (BE)
(54) BLENDENVERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(72) Engels, Tom, 9860 Oosterzele, Lange Ambachtstraat 40 (BE)
(72) Valcke, Stijn, 9860 Oosterzele, Lange Ambachtstraat 40 (BE)
(72) Rombaut, Wim, 9860 Oosterzele, Lange Ambachtstraat 40 (BE)

E21B 7/02 **EN E-950561** 2017 11 29 **2132397**
(86) FI08050167 2008 04 04 2008736816

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) LÄRMDÄMMUNGSSCHILDSTRUKTUR FÜR EINEN GESTEINSBOHRER
(30) FI 2007 04 04 20075231
(72) PELTOLA, Seppo, FI-33560 Tampere, Jukolankatu 5 (FI)
(72) HAAVISTO, Ari, FI-37530 Lempäälä, Riukulantie 3 (FI)

E21B 7/24 **FR E-950562** 2017 11 29 **2908316**
2015 02 13 2015155131

(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 280 Avenue Napoleon Bonaparte (FR)
(54) Verfahren und Anlage zum Schneiden eines Massivbauteils aus Stahlbeton
(30) FR 2014 02 13 1451136
(72) Connesson, Micael, 92500 RUEIL MALMAISON, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 280 Avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(72) Termens, Florian, 92500 RUEIL MALMAISON, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 280 Avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(72) Guillon, Christophe, 92500 RUEIL MALMAISON, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 280 Avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(72) Binon, Stéphane, 92500 RUEIL MALMAISON, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 280 Avenue Napoléon Bonaparte (FR)

E21B 17/02 **EN E-950563** 2017 11 29 **2625369**
(86) EP11067221 2011 10 03 2011764181

(73) Vam Drilling France, 58200 Cosne Cours sur Loire, 7 rue des Frères Lumière (FR)
(54) ROHR UND ROHRANORDNUNG MIT SCHICHTEN AUS ELEKTRISCH LEITENDEM MATERIAL ZUR BEFÖRDERUNG VON STOFFEN
(30) FR 2010 10 04 1058029
(72) CHABAS, Jean-Alain, F-35510 Cesson Sévigné, 15 rue de la Lande Sèche (FR)
(72) MINNIS, Brian, Crawley West Sussex RH10 7TS, 16 Dene Tye Pound Hill (GB)

E21B 19/06 **EN E-950564** 2017 11 29 **2906774**
(86) CA13000873 2013 10 09 2013845532

(73) Noetic Technologies Inc., Edmonton, Alberta T6B 3R8, 4110-56 Avenue NW (CA)
(54) WERKZEUG ZUM GREIFEN ROHRFÖRMIGER TEILE
(30) US 2012 10 09 201261711404 P
(72) SLACK, Maurice W., Edmonton, Alberta T6R 3V2, 3214 McCall Place N.W. (CA)

E21B 23/06 **EN E-950565** 2017 11 29 **3012398**
2013 01 03 2015185016

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) KOMPRESSIONSVERPACKER MIT MEHREREN RAMPEN
(30) US 2012 01 13 201213350030
(72) Acosta, Frank V., Duncan, OK 73533, 1408 Wisteria Ave. (US)
(72) Duke, Wesley G., Duncan, OK 73533, 2913 W. Walnut St. (US)
(72) Yates, Stoney M., Duncan, OK 73533, 1201 Woodlawn Ave. (US)
(72) Key, John, Comanche, OK 73529, RR 2. Box 551 (US)
(72) Budler, Nicholas, Spring, TX 77388, 2827 Cottonwood Walk Ct. (US)

E21B 29/00 **EN E-950566** 2017 11 29 **2662526**
2010 06 23 2013179616

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Unterwasserbohrlochoperation und Unterwasserbohrlochkopfbergung
(30) US 2009 06 24 490508
(72) Redlinger, Thomas, Houston, TX Texas 77020, 2801 Clinton Drive (US)
(72) Antoine, Andrew, Houston, TX Texas 77041, 7003 Meadow Hawk Ct (US)
(72) Le, My, Sugar Land, TX Texas 77479, 1507 Meadow Glade Ct (US)
(72) Segura, Richard J, Cypress, TX Texas 77433, 26310 Ridgefield Park Lane (US)

E21B 29/00 **EN E-950567** 2017 11 29 **2900900**
(86) US13061600 2013 09 25 2013840432

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SEKUNDÄRES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINER BOHRLOCHVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 27 201213628955
(72) BUDLER, Nicholas, Frederick, Duncan, OK 73536, 2600 S. 2nd Street (US)
(72) ACOSTA, Frank, Duncan, OK 73536, 2600 S. 2nd Street (US)
(72) PALANIVEL, Kumaran, Ho chi minh City, Halliburton Internation GMBH 11th floor, Bao viet Financial centre tower 233, Dong Khoi street, District 1 (VN)

E21B 29/06 **EN E-950568** 2017 11 29 **2723975**
(86) US12049034 2012 07 31 2012820530

(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(54) ERWEITERTE ABLENKKEIL UND WALZWERK
(30) US 2011 07 31 201161513643 P
(72) ALSUP, Shelton, W., Houston, TX 77008, 1523 Heights Blvd. 8 (US)
(72) SWADI, Shantanu, N., Cypress, TX 77429, 13115 Rockhill Point Drive (US)
(72) CAMPBELL, John, E., Houston, TX 77065, 9619 Top Gallant Court (US)

E21B 33/03 **EN E-950569** 2017 11 29 **2049763**
(86) US07074756 2007 07 30 2007799925

(73) Hydril USA Manufacturing LLC, Houston, TX 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) RINGFÖRMIGE BOP-VERPACKUNGSEINHEIT
(30) US 2006 07 28 820723 P
(30) US 2006 09 28 847760 P
(30) US 2006 10 20 862392 P
(30) US 2007 04 19 912809 P
(30) US 2007 07 27 829697
(30) US 2007 07 27 829811
(30) US 2007 07 27 829707
(30) US 2007 07 27 829752
(72) HUFF, Philip, A., Spring TX 77379, 8803 Stoney Bend Drive (US)
(72) KHANDOKER, Shafig, Houstont TX 77041, 13347 Clayton Hill Dr. (US)
(72) BUTUC, Stefan, The Woodlands TX 77380, 5 North White Pebble (US)

E21B 33/068 **EN E-950570** 2017 11 29 **2483519**
(86) GB10001843 2010 09 30 2010768519

(73) Enovate Systems Limited, Dyce, Aberdeen AB21 0GL, Unit A Howemoss Drive Kirkhill Industrial Estate (GB)
(54) VERBESSERTES SPÜLSYSTEM
(30) GB 2009 10 01 0917214
(30) GB 2010 01 29 201001452
(72) EDWARDS, Jeffrey, Dyce Aberdeen AB21 0GL, Enovate Systems Limited Unit A Howemoss Drive Kirkhill Industrial Estate (GB)
(72) MORGAN, Michael, Dyce Aberdeen AB21 0GL, Enovate Systems Limited Unit A Howemoss Drive Kirkhill Industrial Estate (GB)

E21B 33/12 **EN E-950571** 2017 11 29 **2877678**
(86) US12053448 2012 08 31 2012883640

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) ELEKTRONISCHE BRUCHPLATTEN FÜR EINEN BOHRLOCHSPERRSTOPFEN
(72) FRIPP, Michael L., Carrollton, Texas 75007, 3826 Cemetery Hill Road (US)
(72) KYLE, Donald G., Plano, Texas 75025, 1917 Liverpool Drive (US)
(72) HUGGINS, Jeff, Grapevine, Texas 76051, 2345 Eagle Crest Drive (US)

E21B 33/127 **FR E-950572** 2017 11 29 **3092368**
(86) EP15050345 2015 01 09 2015700542

(73) Saltel Industries, 35170 Bruz, Rue Siméon Poisson Campus de Ker Lann (FR)
(54) ISOLIERVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRLOCH
(30) FR 2014 01 10 1450214
(72) SALTEL, Jean-Louis, F-35650 Le Rheu, 12 Avenue de la Motte (FR)
(72) TANGUY, Gwenaël, F-35740 Pace, 14 Chemin François Luzel (FR)
(72) ROSELIER, Samuel, F-35650 Le Rheu, Cherville (FR)
(72) NEVEU, Romain, F-35000 Rennes, 3 Rue Lenée (FR)

E21B 33/13 **EN E-950573** 2017 11 29 **2917464**
(86) US13067230 2013 10 29 2013852783

(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) PRODUKTIONSVERBESSERUNGSVERFAHREN FÜR FRAKTURIERTE BOHRLÖCHER
(30) US 2012 11 08 201213671735
(72) JOHNSON, Michael, H., Katy, TX 77450, 6230 Clear Canyon Drive (US)

E21B 43/04 **EN E-950574** 2017 11 29 **2467576**
(86) US10044573 2010 08 05 2010810377

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) POSITIONSSENSORENSYSTEM MIT GLASFASERKIESVERTEILUNG
(30) US 2009 08 19 543634
(72) MARTIN, Carl, S., Houston TX 77429, 14110 Barker Pelican Ct. (US)
(72) STOESZ, Carl, W., Houston TX 77018, 942 W. 42nd St. (US)

E21B 43/08 **EN E-950575** 2017 11 29 **1963619**
(86) US06039878 2006 10 12 2006825819

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) PROFILSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FÖRDER- UND EINPRESSBOHRUNGEN
(30) US 2005 12 19 751676 P
(72) BUNNELL, Franz, D., The Woodlands, TX 77381, 59 CHANDLER CREEK (US)
(72) PHI, Manh, V., Houston, TX 77069, 5959 FM 1960 West, Apt. 338 (US)

E21B 44/02 **EN E-950576** 2017 11 29 **2122125**
(86) SE08000168 2008 02 29 2008724102

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FELSBOHRMASCHINE UND FELSBOHRMASCHINE
(30) SE 2007 03 16 0700662
(72) SINNERSTAD, Jonas, S-702 28 Örebro, Wrangels gränd 1 (SE)

E21B 47/017 **EN E-950577** 2017 11 29 **2823145**
(86) US13028972 2013 03 05 2013758477

(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) VOR HOCHTEMPERATUR UND VIBRATIONEN SCHÜTZENDES GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN
(30) US 2012 03 07 201213414138
(72) SWETT, Dwight W., Houston, Texas 77044, 13631 Stern Creek Lane (US)
(72) STIBBE, Holger C., Humble, Texas 77346, 8231 Shore Grove Drive (US)
(72) HOPE, Brent D., Spring, Texas 77388, 18831 Cypress Mountain Drive (US)

E21B 47/022 **EN E-950578** 2017 11 29 **2800870**
(86) AU12001584 2012 12 21 2012864519

(73) Imdex Global B.V., 1101 CM Amsterdam, Herikerbergweg 238 (NL)
(54) NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES BOHRLOCHS UNTER BOHRBEDINGUNGEN
(30) AU 2012 01 04 2012900031
(72) GOETZE, Dieter, 79312 Emmendingen, Krumbachweg 1 (DE)
(72) TOGHILL, Steve, 79280 Au, Im Merzental 22 (DE)

E21D 9/00 **EN E-950579** 2017 11 29 **2631424**
(86) ES10070674 2010 10 20 2010858569

(73) Petrucco S.A., 28806 Alcalá de Henares (Madrid), Rotonda de Pitágoras 1 Nave 508 Parque Empresarial El Pilar (ES)
(54) STÜTZSTRUKTUR
(72) STEFANUTTI, Rino, E-28806 Alcalá de Henares (Madrid), Rotonda de Pitágoras 1 Nave 508 Parque Empresarial El Pilar (ES)
(72) PETRUCCO, Alvise, E-28806 Alcalá de Henares (Madrid), Rotonda de Pitágoras 1 Nave 508 Parque Empresarial El Pilar (ES)
(72) PILOTTO, Daniel, E-28806 Alcalá de Henares (Madrid), Rotonda de Pitágoras 1 Nave 508 Parque Empresarial El Pilar (ES)

F01B 23/10 **EN E-950580** 2017 11 29 **2772611**
(86) CN12073001 2012 03 26 2012758981

(73) Beijing Xiangtian Huachuang Aerodynamic Force Technology Research Institute Company Limited, Beijing 100085, C756-No.18 JianShe Road Liangxiang Kaixuan Avenue Fangshan District (CN)
(54) LUFTGETRIEBENE ZWEITAKT-MOTORANORDNUNG
(30) CN 2011 10 28 201110331831
(72) ZHOU, Dengrong, Sanhe Hebei 065201, 211 M Building Eastern Hawaii Eastern Yanjiao development Zone (CN)
(72) ZHOU, Jian, Sanhe Hebei 065201, 211 M Building Eastern Hawaii Eastern Yanjiao development Zone (CN)

F01C 1/348 **EN E-950581** 2017 11 29 **2283209**
(86) FI09050281 2009 04 15 2009733643

(73) Greittek OY, 61330 Koskenkorva, Lipastinkuja 12 (FI)
(54) KREISKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR UND HYDRAULIKMOTOR
(30) FI 2008 04 17 20085326
(72) VIITAMÄKI, Tapio, FI-61330 Koskenkorva, Lipastinkuja 12 (FI)
(72) VIITAMÄKI, Markus, FI-61330 Koskenkorva, Peltokuja 7 (FI)

F01C 21/02 **EN E-950582** 2017 11 29 **3103959**
2016 05 17 2016169974

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2015 05 29 2015109761
(72) TANIGUCHI, Masahiro, MINATO-KU, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) KIMATA, Yoshiyuki, MINATO-KU, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) TAKASU, Yogo, MINATO-KU, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) MIYAMOTO, Yoshiaki, MINATO-KU, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) HOTTA, Youhei, MINATO-KU, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuki, MINATO-KU, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) SATO, Hajime, MINATO-KU, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) TATEISHI, Taichi, MINATO-KU, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) YAMASHITA, Takuma, MINATO-KU, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)
(72) KANAI, Akihiro, MINATO-KU, TOKYO, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome (JP)

F01D 5/08 **EN E-950583** 2017 11 29 **2930304**
2015 04 13 2015163327

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HITZESCHILDVORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR HOCHDRUCKVERDICHTER
(30) US 2014 04 11 201461978637 P
(72) Powell, Brad, Guilford, Connecticut 06437, 49 Pepperbush Lane (US)
(72) Park, Chong H., Ivoryton, Connecticut 06442, 76 Lynn Road (US)

F01D 5/14 **FR E-950584** 2017 11 29 **2764212**
(86) FR12052280 2012 10 08 2012781370

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) EINTEILIGE BLISK MIT SCHAUFELN MIT GEEIGNETEM FUSSPROFIL
(30) FR 2011 10 07 1159083
(72) MERVILLE, Didier, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) GALONS, Lucie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) PERROT, Vincent, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) REISS, Hanna, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)

F01D 5/14 **EN E-950585** 2017 11 29 **2956625**
(86) US14013483 2014 01 29 2014751134

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) STRESSMINDERUNG FÜR VORDERKANTE EINER VERBUNDSCHAUFEL
(30) US 2013 02 18 201361765860 P
(72) CHANG, Hoyt Y., Manchester, Connecticut 06042, 345 Buckland Hills Dr. 5334 (US)
(72) DUELM, Shelton O., Wethersfield, Connecticut 06109, 9 Fairview Drive (US)

F01D 5/20 **EN E-950586** 2017 11 29 **2148042**
2009 05 18 2009251339

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Rotorblatt mit teilweise geneigter Blattspitze
(30) GB 2008 07 24 0813566
(30) GB 2008 08 27 0815542
(72) Cheong, Brian C. Y., Northville, Bristol BS7 0RH, 10 Park Road (GB)
(72) Diamond, Stephen C., 50036 (FI)Firenze, Tuscany, Via di san Jacopo 2327 B, Int 8, Vaglia (IT)

F01D 9/02 **DE E-950587** 2017 11 29 **3008293**
(86) EP14070483 2014 09 25 2014780800

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) INNENGEHÄUSENABE FÜR EINE GASTURBINE
(30) DE 2013 09 27 102013219612
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, Goethestraße 3 (DE)
(72) JOKISCH, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, Körnerstraße 9 (DE)
(72) KRIEGER, Tobias, 46147 Oberhausen, Lickumstr. 26 (DE)
(72) LAPP, Patrick, 10367 Berlin, Ruschestrasse 33a (DE)
(72) MERTENS, Dirk, 13189 Berlin, Binzstraße 67 (DE)
(72) MÜHL, Julia, 10439 Berlin, Paul-Robeson-Str. 40 (DE)
(72) NEUBAUER, Michael, 13591 Berlin, Albrechtshofer Weg 35 D (DE)
(72) NORDALM, Alexander, 12555 Berlin, Gloriastraße 5 (DE)
(72) PAPADOPOULOS, Vasileios, 13435 Berlin, Grebenhainer Weg 13A (DE)
(72) WINTERSTEIN, Michael, 41564 Kaarst, Keplerstr. 4 (DE)

F01D 9/04 **EN E-950588** 2017 11 29 **2494154**
(86) SE09000475 2009 10 27 2009850930

(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan (SE)
(54) GASTURBINENMOTORKOMPONENTE
(72) SAMUELSSON, Rickard, SE-461 31 Trollhättan, Kungsgatan 1B (SE)
(72) REIMERS, Robert, SE-451 70 Uddevalla, Kvartettvägen 9 (SE)

F01D 11/00 **DE E-950589** 2017 11 29 **2250347**
(86) DE09000229 2009 02 19 2009714205

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) AXIALER VERDICHTER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR UMLEITUNG EINES LECKAGESTROMS
(30) DE 2008 02 28 102008011746
(72) ELORZA GOMEZ, Sergio, 80997 München, Altomünsterer Strasse 71 (DE)

F01D 17/02 **EN E-950590** 2017 11 29 **2959137**
(86) US14018148 2014 02 25 2014753888

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MODULARE AUSLASSABDICHTUNGSBAUGRUPPE FÜR DIE INSTRUMENTIERUNG EINES GASTURBINENTRIEBWERKS
(30) US 2013 02 25 201361768961 P
(72) RICE, William W., Portland, Connecticut 06480, 22 Courtney Lane (US)

F01D 17/16 **EN E-950591** 2017 11 29 **2351911**
2010 12 21 2010196275

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) LEITSCHAUFELANORDNUNG VERSTELLBARER GEOMETRIE FÜR TURBOLADER
(30) US 2010 01 08 684268
(72) Espasa, Olivier, Morristown, NJ 07962, HONEYEWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road (US)
(72) Barthelet, Pierre, Morristown, NJ 07962, HONEYEWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road (US)
(72) Mailfert, Julien, Morristown, NJ 07962, HONEYEWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road (US)

F01D 21/00 **EN E-950592** 2017 11 29 **2309100**
2010 08 27 2010174259

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Verfahren zur Bildung eines Druckmessloches in einem Bauteil eines Flugtriebwerks
(30) GB 2009 10 06 0917410
(72) Dimelow, Stephen, Uttoxeter, Staffordshire ST14 7QB, 5 Oak Tree Gardens, (GB)

F01D 21/00 **DE E-950593** 2017 11 29 **2734710**
(86) DE12000731 2012 07 18 2012759627

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINLAUFBELAGS SOWIE LEITSCHAUFEL
(30) DE 2011 07 20 102011110927
(30) DE 2011 11 22 102011086775
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, Ostenstrasse 36 (DE)
(72) HESS, Thomas, 81541 München, Boosstrasse 14 (DE)
(72) HILLER, Sven-J., 85244 Röhrmoos, Sternstrasse 10 (DE)
(72) GEIGER, Peter, 80997 München, Heinrich-Buz-Weg 11 (DE)

F01D 21/00 **EN E-950594** 2017 11 29 **2796670**
2014 03 25 2014161548

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Gasturbinenrotorpositionierungsvorrichtung
(30) EP 2013 04 23 13164950
(72) Staehli, Felix, 5400 Baden, Im Roggebodde 17 (CH)
(72) Haerms, Axel, 5415 Nussbaumen, Schulstrasse 24 (CH)
(72) Matthes, Dirk, 5507 Mellingen, Am Buchberg 8b (CH)

F01D 25/12 **EN E-950595** 2017 11 29 **2472068**
2011 12 28 2011250946

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27 (US)
(54) Gasturbinentriebwerkflanschanordnung mit Durchflusskanal
(30) US 2010 12 30 201061428765 P
(72) Rice, Edward Claude, Indianapolis, IN 46234, 10100 Eagle Eye Way (US)
(72) Rau, Naveen, Zionsville, IN 46077, 11747 Shadow Wood Court (US)
(72) Koth, Robert C., Brownsburg, IN 46112-1080, 130 Northfield Drive nr. 271 (US)

F01K 13/02 **DE E-950596** 2017 11 29 **2443320**
(86) EP08063960 2008 10 16 2008840731

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTWERKS
(30) DE 2007 10 16 102007049764
(72) HELLER, Jan, 90461 Nürnberg, Siegfriedstrasse 10 (DE)
(72) GADINGER, Jörg, 90419 Nürnberg, Wiesentalstrasse 15 (DE)
(72) MEERBECK, Bernhard, 60316 Frankfurt, Heidestraße 33 (DE)

F01K 23/06 **EN E-950597** 2017 11 29 **2607633**
2012 12 20 2012198714

(73) Cummins Ltd, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, St Andrews Road (GB)
(54) Motoranordnung und Abfallwärme-Wiedergewinnungssystem
(30) GB 2011 12 22 201122160
(72) Lancaster, Craig Robert Arthur, Ilkley, West Yorkshire LS29 6HF, 26 Dick's Garth Road Menston (GB)

F01L 1/344 **EN E-950598** 2017 11 29 **2171222**
(86) US08066862 2008 06 13 2008770966

(73) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI 48326, 3850 Hamlin Road (US)
(54) KONZENTRISCHER NOCKEN MIT RÜCKSCHLAGVENTILEN IM SCHIEBER FÜR EINEN VERSTELLER
(30) US 2007 07 02 947470 P
(30) US 2008 04 02 41663
(72) PLUTA, Christopher J., Ithaca, New York 14850, 600 Warren Road Apt. 6-2A (US)
(72) WIGSTEN, Mark M., Lansing, New York 14882, 190 Buck Road (US)
(72) WYATT, Steven W., Ithaca, New York 14850, 2 Deer Run Road (US)

F01L 9/02 **DE E-950599** 2017 11 29 **3102799**
(86) DE15200006 2015 01 20 2015706143

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) AKTUATOR FÜR EINEN ELEKTROHYDRAULISCHEN GASWECHSELVENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2014 02 04 102014201910
(72) ITOAFA, Calin Petru, 91315 Höchstadt, Schwalbenstraße 4 (DE)
(72) SCHÄFER, Sandra, 96047 Bamberg, Don-Bosco-Straße 2 (DE)
(72) KREMER, Thomas, 90765 Fürth, Langhansstraße 5 (DE)

F01N 3/025 **EN E-950600** 2017 11 29 **3071808**
(86) JP14076476 2014 09 26 2014790748

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyotacho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 11 18 2013238210
(72) IMAI, Daichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) ITOU, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)
(72) NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho (JP)

F01N 3/08 **EN E-950601** 2017 11 29 **2942502**
(86) JP13083748 2013 12 17 2013869233

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTIZIERUNG EINES HARNSTOFFWASSERVERBRAUCHS FÜR EINE SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION MIT HARNSTOFF
(30) JP 2012 12 28 2012288067
(72) NIHONGI Shigeru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) TAKAHASHI Hirotaka, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) MINEZAWA Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) FUKUOKA Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) SUZUKI Yutaka, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) TAKAHASHI Kouichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/08 **EN E-950602** 2017 11 29 **2992192**
(86) US13038754 2013 04 30 2013883488

(73) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, Columbus, Indiana 47201, 950 W 450 S (US)
(54) MIT EINEM GUSSTEIL MONTIERTE SUB-STRUKTUR FÜR ENDMODUL
(72) HORNBACK, Jerome, Brian, Greenwood, IN 46142, 257 Southwind Lane (US)

F01N 3/20 **EN E-950603** 2017 11 29 **3055525**
(86) IB14001981 2014 10 01 2014793301

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) ADDITIVZUGABEVORRICHTUNG UND ADDITIVZUGABEVERFAHREN FÜR EINEN MOTOR
(30) JP 2013 10 07 2013210307
(72) TSUCHIYA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) HOSHI, Sakutaro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

F01N 3/20 **EN E-950604** 2017 11 29 **3085912**
2016 03 11 2016160035

(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM ABTAUEN EINES KONTROLLFLUIDS IN EINEM TANK EINER ABGASANLAGE MIT ABGASNACHBEHANDLUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) IT 2015 03 13 BO20150124
(72) OSBAT, Giovanni, 48025 RIOLO TERME, Via Caduti di Toranello, 37 (IT)
(72) DE CESARE, Matteo, 71017 TORREMAGGIORE, Via Mentana, 174 (IT)

F01N 3/28 **EN E-950605** 2017 11 29 **2513442**
(86) US10060666 2010 12 16 2010793409

(73) Unifrax I LLC, Tonawanda, NY 14150, 600 Riverwalk Parkway, Suite 120 (US)
(54) ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 12 17 287350 P
(72) KUMAR, Amit, Getzville, New York 14068, 20 Huntwood Court (US)
(72) LACKI, Thomas S., Alden, New York 14004, 12327 South Blossom Lea (US)

F01N 3/28 **DE E-950606** 2017 11 29 **3084163**
(86) EP14077500 2014 12 12 2014824391

(73) Tenneco GmbH, 67480 Edenkoben, Luitpoldstrasse 83 (DE)
(54) MISCHROHRANORDNUNG MIT GEHÄUSE
(30) DE 2013 12 16 102013114111
(72) GEHRLEIN, Joachim, 76764 Rheinzabern, Am Bahndamm 4 (DE)
(72) TERRES, Frank, 67468 Frankeneck, Schützlerbergstrasse 34 (DE)
(72) LANG, Andreas, 67454 Haßloch, Langgasse 124 (DE)
(72) MÜLLER, Gert, 68239 Mannheim, Bahlinger Strasse 6 (DE)

F01N 3/32 **DE E-950607** 2017 11 29 **2574751**
2012 09 25 2012006684

(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) Abgasführung für eine Strassenfräse
(30) DE 2011 09 30 102011114709
(72) Lubischer, Bernd, 56154 Boppard, Auf dem Heidchen 17 (DE)
(72) Lang, Markus, 55469 Pleizenhausen, Hauptstrasse 13 (DE)
(72) Starkmeth, Moritz, 56072 Koblenz, Am Mühlbach (DE)

F01N 9/00 **FR E-950608** 2017 11 29 **2550438**
(86) FR11050309 2011 02 15 2011712903

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ABGASEMISSIONEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FR 2010 03 24 1052139
(72) GRISE, Clément, F-75011 Paris, 4 rue Saint Hubert (FR)
(72) CHARIAL, Christophe, F-78000 Versailles, 2 place Robert Denys (FR)

F01P 3/20 **EN E-950609** 2017 11 29 **2913496**
2015 02 26 2015156687

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) INTEGRIERTES THERMOSTATVENTIL UND LADELUFTKÜHLERABDECKUNGSANORDNUNG
(30) US 2014 02 27 201414191631
(72) Atz, Charles, Erie, PA Pennsylvania 16531, 2901 East Lake Road Building 5-2 (US)
(72) Raina, Pranav, Erie, PA Pennsylvania 16531, 2901 East Lake Road Building 5 -2 (US)
(72) N, Nitin Kumar, Erie, PA Pennsylvania 16531, 2901 East Lake Road Building 5-2 (US)
(72) Panwar, Surendra, Erie, PA Pennsylvania 16531, 2901 East Lake Road Building 5-2 (US)
(72) Gosbal, Anand, Erie, PA Pennsylvania 16531, 2901 East Lake Road Building 5-2 (US)

F02B 37/16 **EN E-950610** 2017 11 29 **2549076**
(86) JP10054498 2010 03 17 2010847863

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) HOTTA, Shintaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) EIRAKU, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F02B 39/14 **EN E-950611** 2017 11 29 **2261482**
(86) JP08000898 2008 04 08 2008738510

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) TURBOLADER
(72) MATSUYAMA, Yoshimitsu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3 -chome Koto-ku (JP)

F02B 67/06 **FR E-950612** 2017 11 29 **2580445**
(86) FR11051282 2011 06 07 2011795247

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) MOTORFAHRZEUG MIT EINEM GENERATOR-START- UND STOPP-SYSTEM UND EINER VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ FREILIEGENDER FLÄCHEN VON ZUBEHÖRTEILEN
(30) FR 2010 06 14 1054677
(72) PITAUD, Bernard, F-37170 Chambray-Les-Tours, 14 allée de Cheverny (FR)

F02B 75/00 **FR E-950613** 2017 11 29 **3094832**
(86) FR15050030 2015 01 08 2015702536

(73) RDMO, 49100 Angers, 2 Boulevard du Ronceray (FR)
(54) BRENNKRAFTMACHINE MIT ÖLSCHALEN ZUR SCHMIERUNG DER NOCKEN
(30) FR 2014 01 13 1450242
(72) MIDY, Olivier, F-49190 Rochefort sur Loire, 2 Rue Basse du Martreau (FR)

F02B 75/04 **EN E-950614** 2017 11 29 **3012434**
(86) JP14061558 2014 04 24 2014814520

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LAGERSTRUKTUR FÜR EINEN MEHRVERBINDUNGS-KOLBEN-/KURBELMECHANISMUS FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) JP 2013 06 20 2013129506
(72) HOSHIKAWA, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02B 77/10 **EN E-950615** 2017 11 29 **2697491**
(86) FI12050040 2012 01 18 2012703563

(73) Wärtsilä Finland Oy, 65380 Vaasa, Tarhaajantie 2 (FI)
(54) TÜR FÜR EIN KURBELGEHÄUSE
(30) FI 2011 04 13 20115354
(72) EL-ASHMAWY, Ali, FI-65380 Vaasa, Reginanpolku 4 As 11 (FI)
(72) AURA, Matias, FI-65480 Vikby, Porintie 154 (FI)
(72) COLLANDER, Oskar, FI-65230 Vaasa, Storviksvägen 33 (FI)
(72) NURMI, Hannu, FI-65380 Vaasa, Niittytie 16 (FI)

F02C 3/30 **EN E-950616** 2017 11 29 **2775120**
(86) JP12077849 2012 10 29 2012846297

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) GASTURBINENSYSTEM
(30) JP 2011 11 02 2011240818
(72) HORIKAWA, Atsushi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) KAZARI, Masahide, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) KASHIHARA, Hiroyuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) KITAJIMA, Junichi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

F02C 7/06 **EN E-950617** 2017 11 29 **2809917**
(86) US13021654 2013 01 16 2013796350

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SPERRLUFTSYSTEM ZUR KOMMUNIKATION VON SPERRLUFT ZU EINEM TEIL EINES GASTURBINENTRIEBWERKS
(30) US 2012 01 31 201213362330
(72) MUNSELL, Peter, M., Granby, CT 06035, 12 Candlewood Lane (US)
(72) STRIPINIS, Philip, S., Rocky Hill, CT 06067, 164 Farms Village Rd. (US)

F02C 7/28 **EN E-950618** 2017 11 29 **2904241**
(86) US13062874 2013 10 01 2013865022

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) FEHLHANDLUNGSSICHERE BRENNKAMMERDICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2012 10 01 201261708593 P
(72) LOW, Kevin Joseph, Portland, Connecticut 06480, 12 Michele Drive (US)
(72) WONG, Joey, Enfield,Connecticut 06082, 5 Bush Lane (US)

F02C 7/28 **EN E-950619** 2017 11 29 **2986832**
(86) US14033736 2014 04 11 2014785238

(73) Stein Seal Company, Kulpsville, PA 19443, 1500 Industrial Boulevard (US)
(54) UMLAUFENDE PARALLELDICHTUNGSANORDNUNG MIT VERZWEIGTER STRÖMUNG
(30) US 2013 04 15 201361811900 P
(72) GARRISON, Glenn, M., Perkiomenville, PA 18074, 2281 Little Road (US)

F02C 9/00 **DE E-950620** 2017 11 29 **1840354**
2007 03 05 2007103472

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Gasturbinenanlage sowie Gasturbinenanlage zur Durchführung des Verfahrens
(30) CH 2006 03 28 4962006
(30) CH 2006 08 11 12962006
(72) Nemet, Anton, 5415, Nussbaumen, Haldenstrasse 24 (CH)
(72) Hoffmann, Jürgen, 5417, Untersiggenthal, Huebacherstrasse 17 (CH)

F02C 9/00 **DE E-950621** 2017 11 29 **3058203**
(86) EP14076757 2014 12 05 2014814789

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG UND/ODER STEUERUNG DER STELLGRÖSSEN EINER GASTURBINE IN EINEM VERBRENNUNGSSYSTEM
(30) DE 2013 12 18 102013226409
(72) AMANN, Christian, 46238 Bottrop, Ostring 90 (DE)
(72) BECKMANN, Björn, 47057 Duisburg, Scheffelstrasse 17 (DE)
(72) DEUKER, Eberhard, 45481 Mülheim an der Ruhr, Elly Heuss Knappstrasse 29 (DE)
(72) KADAU, Kai, Lake Wylie, South Carolina 29710, 675 Bonum Road (US)
(72) KOCK, Boris Ferdinand, 40878 Ratingen, Gerhardstrasse 11 (DE)
(72) ROLLMANN, Georg, 45472 Mülheim Ruhr, Max Halbachstrasse 110 (DE)
(72) SCHMITZ, Sebastian, 10437 Berlin, Gethsemanestrasse 8 (DE)
(72) ZWINGENBERG, Marcel, 46509 Xanten, Beit Sahourstrasse 10 (DE)

F02D 41/00 **FR E-950622** 2017 11 29 **2539567**
(86) FR11050152 2011 01 26 2011706875

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) AUSPUFF DRUCKSCHÄTZUNG IN EINEM FAHRZEUG
(30) FR 2010 02 24 1051305
(72) TRELLE, Frédéric, F-93150 Le Blanc Mesnil, 100 avenue Massenet (FR)
(72) QUIE, Philippe, 77190 Dammarie-Les-Lys, 68 Allée du Parc Résidence de la Croix Saint-Jacques (FR)

F02D 41/10 **EN E-950623** 2017 11 29 **2580454**
(86) GB11051073 2011 06 08 2011730728

(73) Zeta Automotive Limited, Bicester OX26 4LB, Telford Road (GB)
(54) KRAFTSTOFFVERBRAUCH METHODE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
(30) GB 2010 06 08 201009574
(72) COX, Alan Robert, Oxford OX3 8HF, 17 Netherwoods Road Risinghurst (GB)

F02D 41/14 **EN E-950624** 2017 11 29 **3040543**
2015 12 02 2015197676

(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR DER ABGASE EINES TURBOVERBRENNUNGSMOTORS
(30) IT 2014 12 02 BO20140676
(72) CAVANNA, Filippo, 40139 BOLOGNA, Via Ferrara, 124 (IT)
(72) LANZONI, Riccardo, 40026 IMOLA, Via Tommaso Moro, 19 (IT)

F02D 41/30 **EN E-950625** 2017 11 29 **3002440**
2015 10 02 2015188043

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2014 10 03 2014205021
(72) KOJIMA, Mitsutaka, 108-8410 Tokyo, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) MURATA, Shinichi, 108-8410 Tokyo, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) KOJIMA, Ichiyo, 108-8410 Tokyo, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) KIMURA, Sadayuki, 108-8410 Tokyo, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

F02D 41/38 **EN E-950626** 2017 11 29 **2284380**
2010 08 11 2010172447

(73) Magneti Marelli S.p.A., Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Common-Rail-Direkteinspritzungssystems
(30) IT 2009 08 12 BO20090545
(72) Serra, Gabriele, 40068 S. Lazzaro di Savena, Via Orsoni, 43 (IT)
(72) De Cesare, Matteo, 71017 Torremaggiore, Via Mentana, 174 (IT)
(72) Parotto, Marco, 40138 Bologna, Via Spartaco, 31 (IT)

F02F 1/10 **EN E-950627** 2017 11 29 **2816213**
2014 04 17 2014165119

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Motorrad
(30) JP 2013 05 23 2013108644
(72) Isechi, Tetsuji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)
(72) Sawaoka, Jyouji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)

F02M 21/02 **EN E-950628** 2017 11 29 **2775130**
2013 09 16 2013184477

(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Ulsan 682-792, Jeonha-dong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu (KR)
(54) System zur Zufuhr von verflüssigtem Naturgaskraftstoff
(30) KR 2013 03 06 20130024174
(72) Kang, Min Ho, Busan, 115-2302 Daelim 1 Cha, Jwa-dong, Haeundae-gu (KR)
(72) Lee, Jong Bum, Ulsan, 2-631 Jeonhakwan, Jeonha-dong, Dong-gu (KR)
(72) Han, Ju Seog, Ulsan, 104-504 Hyundai HomeTown, Jeonha-dong, Dong-gu (KR)
(72) Heo, Hee Seung, Ulsan, 202-409 Seobu Hyundai Family, Seobu-dong, Dong-gu (KR)

F02M 25/08 **DE E-950629** 2017 11 29 **3004617**
(86) EP14058207 2014 04 23 2014720551

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHBRUCHSÜBERWACHUNG EINES KRAFTSTOFFDAMPFBEHÄLTER
(30) DE 2013 05 24 102013209715
(72) WEIGL, Manfred, 93161 Sinzing / Viehhausen, Breitenfeldstraße 12 (DE)
(72) GRASS, Philippe, 93053 Regensburg, Martinweg 3 (DE)

F02M 26/21 **DE E-950630** 2017 11 29 **2728156**
2013 09 06 2013183295

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) Regelvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine
(30) DE 2012 11 06 102012110590
(72) Bronischewski, Bernhard, 47829 Krefeld, Am Rheintor 7 (DE)

F02N 15/02 **EN E-950631** 2017 11 29 **2693043**
(86) JP11058210 2011 03 31 2011862590

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MOTORSTARTVORRICHTUNG
(72) ABE Masami, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMEI Koichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODAHARA Kazuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEDA Naohito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUNO Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F02P 17/12 **DE E-950632** 2017 11 29 **2416004**
2011 05 30 2011004406

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)
(54) Zündfunkenbrenndauerbestimmung
(30) AT 2010 08 06 13282010
(72) Gschirr, Arno, 6020 Innsbruck, Haymongasse 5 (AT)

F03B 3/04 **DE E-950633** 2017 11 29 **2334925**
(86) EP09060888 2009 08 24 2009782125

(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) WASSERKRAFTANLAGE
(30) DE 2008 09 03 102008045500
(72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, Wallster Loog 10 (DE)

F03D 1/04 **DE E-950634** 2017 11 29 **2807369**
(86) EP13051323 2013 01 24 2013702401

(73) Reitz, Georg, 27619 Schiffdorf, An der Ölmühle 3 (DE)
(54) WINDKRAFTANLAGE MIT EINER VENTURI WIRKUNG
(30) EP 2012 01 25 12152458
(72) Reitz, Georg, 27619 Schiffdorf, An der Ölmühle 3 (DE)

F03D 7/02 **EN E-950635** 2017 11 29 **2267303**
2010 06 11 2010165652

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Apparat zum Betrieb einer Windturbine während eines Kommunikationsverlustes
(30) US 2009 06 22 489085
(72) Middendorf, Joerg, D-49451, Holdorf, Fladderlohausen 15a (DE)
(72) Scholte-Wassink, Hartmut, 49828, Lage, Im Wiesengrund 9 (DE)

F03D 7/02 **EN E-950636** 2017 11 29 **2574782**
2012 09 26 2012186039

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Antriebsvorrichtung für Windkraftanlagen
(30) JP 2011 09 27 2011211360
(30) JP 2012 09 21 2012207859
(72) Kodama, Haruo, Gifu, 503-2121, c/o Tarui Plant, NABTESCO CORPORATION, 1414 Goshono, Tarui-cho, Fuwa-gun, (JP)
(72) Hosoda, Shigeru, Gifu, 503-2121, c/o Tarui Plant, NABTESCO CORPORATION, 1414 Goshono, Tarui-cho, Fuwa-gun, (JP)
(72) Yokoyama, Katsuhiko, Gifu, 503-2121, c/o Tarui Plant, NABTESCO CORPORATION, 1414 Goshono, Tarui-cho, Fuwa-gun, (JP)

F03D 7/06 **DE E-950637** 2017 11 29 **2908005**
2014 07 24 2014178294

(73) Rath, Thorsten, 88690 Uhldingen-Muehlhofen, Buchenweg 5 (DE)
(54) Vertikal-Windgenerator
(30) DE 2014 02 14 102014002078
(72) Rath, Siegfried Franz, 86753 Möttingen-Kleinsorheim, Mühlfeld 2 (DE)

F03D 9/00 **EN E-950638** 2017 11 29 **3177829**
(86) US15043425 2015 08 03 2015747962

(73) Zephyr Energy Systems LLC, Shakopee, Minnesota 55379, 4330 Bulrush Boulevard (US)
(54) APPARAT UND METHODE FÜR SONNEN- UND WINDKRAFTANLAGE
(30) US 2014 08 04 201414450364
(72) WITHERS, Randall, St. Louis Park, Minnesota 55416, 2607 Kipling Avenue (US)
(72) STOUT, Benjamin, Shakopee, Minnesota 55379, 4330 Bulrush Boulevard (US)

F03D 13/40 **EN E-950639** 2017 11 29 **2628945**
2013 02 04 2013153789

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Versandbefestigung und Verfahren zum Transportieren von Rotorblättern
(30) US 2012 02 16 201213397767
(72) Johnson, Stephen Bertram, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F03D 80/00 **EN E-950640** 2017 11 29 **3106658**
2015 06 17 2015172558

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) OBJEKT, INSBESONDERE EIN ROTORBLATT FÜR EINE WINDTURBINE
(72) Mikkelsen, Jacob, 9000 Aalborg SV, Benediktevej 1 (DK)

F03D 80/00 **DE E-950641** 2017 11 29 **3168462**
2015 11 11 2015194011

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES LEITUNGSROHRS IN EINER ROTORWELLE EINER WINDENERGIEANLAGE, ROTORWELLE UND WINDENERGIEANLAGE
(72) Kaiser, Uwe, 18055 Rostock, Nordex Energy GmbH Augustenstr. 57 (DE)

F03D 80/30 **EN E-950642** 2017 11 29 **2857678**
2014 10 01 2014003385

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., 31621 Sarriguren, Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 (ES)
(54) Blitzschutzsystem mit integriertem Enteisungssystem für Windturbinenschaufeln
(30) ES 2013 10 03 201300919
(72) Iriarte Eleta, Javier, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovacion, 2 (ES)
(72) Moriana Garcia, Irune, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovacion, 2 (ES)
(72) Arocena DE LA RÚA, Ion, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovacion, 2 (ES)
(72) Hermosilla Azanza, Ifaki, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovacion, 2 (ES)
(72) Allioños, Irene, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovacion, 2 (ES)

F04B 13/00 **EN E-950643** 2017 11 29 **2684386**
(86) US12028408 2012 03 09 2012754853

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
(54) PUMPENKOPF-AUSLASSÖFFNUNG
(30) US 2011 03 10 201161451229 P
(30) US 2011 04 25 201161478705 P
(72) SHREVE, Joshua A., Franklin, Massachusetts 020308, 8 Dogwood Cir. (US)
(72) ALMEIDA, Neal, Cumberland, Rhode Island 02864, 24 Red Gate Road (US)
(72) ANGELOSANTO, John, North Attleboro, Massachusetts 02760, 426 Kelley Blvd (US)

F04B 17/04 **DE E-950644** 2017 11 29 **3066343**
(86) EP14067247 2014 08 12 2014755616

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) MAGNETPUMPE FÜR EIN HILFSAGGREGAT EINES FAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MAGNETPUMPE FÜR EIN HILFSAGGREGAT
(30) DE 2013 11 08 102013112306
(72) TÖNNESMANN, Andres, 52066 Aachen, Luise-Hensel-Strasse 70 (DE)
(72) BADEN, Matthias, 47798 Krefeld, Marktstrasse 134 (DE)
(72) BRUNETTI, Costantino, 58730 Fröndenberg, Hohenheide 116a (DE)
(72) SANDERS, Michael, 41564 Kaarst, An der Linde 23 (DE)
(72) KÖSTER, Andreas, 45149 Essen, Metzendorfstrasse 10 (DE)

F04B 39/00 **EN E-950645** 2017 11 29 **2724025**
(86) BR12000213 2012 06 21 2012740287

(73) Whirlpool S.A., 04578-000 São Paulo - SP, Avenida das Nações Unidas 12995 32° andar Brooklin Novo (BR)
(54) PLEUELSTANGEN-/KOLBENANORDNUNG FÜR EINEN ALTERNATIVEN KOMPRESSOR UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE PLEUELSTANGEN-/KOLBENANORDNUNG FÜR EINEN ALTERNATIVEN KOMPRESSOR
(30) BR 2011 06 22 PI1102707
(72) ROMAN, Alisson Luiz, CEP-89219-320 Joinville - SC, Rua Higino Aguiar 225 Apto. 101 Costa e Silva (BR)
(72) TAKEMORI, Celso Kenzo, CEP-89203-040 Joinville - SC, Rua Oscar A. Schneider 140 Apto. 302 Atiradores (BR)
(72) COUTO, Paulo Rogerio Carrara, CEP-89206-500 Joinville - SC, Rua Des. Tavares Sobrinho 326 Boa Vista (BR)
(72) ROETTGER, Wilfred, CEP-89218-500 Joinville - SC, Rua Guilherme 256 Costa e Silva (BR)

F04B 43/04 **EN E-950646** 2017 11 29 **2193275**
(86) US08010125 2008 08 27 2008835694

(73) Flowonix Medical Incorporated, Mt. Olive, NJ 07828, 500 International Drive, Suite 141 (US)
(54) PROGRAMMIERBARE VENTILPUMPE FÜR EINEN ZWEIWEG-AKKUMULATOR
(30) US 2007 10 04 906826
(72) BURKE, Paul, F., Bellingham, MA 02019, 7 Joseph Circle (US)
(72) O'CONNOR, Patrick, North Attleboro, MA 02760, 41 Winchester Circle (US)

F04B 43/04 **DE E-950647** 2017 11 29 **2847464**
(86) EP13061477 2013 06 04 2013728153

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINES LUFTSTROMS
(30) DE 2012 06 15 102012210127
(72) AKIF, Oztzan, 80937 München, Rose-Pichler-Weg 27 (DE)
(72) VONTZ, Thomas, 81539 München, Perlacher Str. 124 B (DE)
(72) MOCK, Randolf, 85662 Hohenbrunn, Weissdornbogen 15 (DE)

F04D 3/02 **EN E-950648** 2017 11 29 **2174013**
(86) NL08000189 2008 08 06 2008793810

(73) Manshanden, Gerardus Augustinus Maria, 1671 LA Medemblik, Hazewaal 1 (NL)
(54) KUNSTSTOFFPUMPE UND GENERATOR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) NL 2007 08 06 1034232
(72) Manshanden, Gerardus Augustinus Maria, 1671 LA Medemblik, Hazewaal 1 (NL)

F04D 13/06 **EN E-950649** 2017 11 29 **2407670**
2011 06 22 2011170893

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Elektrische Pumpe
(30) JP 2010 07 14 2010159959
(72) Ishiguro, Motohisa, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F04D 27/00 **EN E-950650** 2017 11 29 **2556258**
(86) US11000498 2011 03 18 2011714867

(73) Trane International Inc., Piscataway, NJ 10019, One Centennial Avenue (US)
(54) FC-LÜFTERSTROMMESSSYSTEM
(30) US 2010 04 09 798684
(72) SMILEY, William, A., La Crosse, WI 54601, N1649 Meadow Ridge Road (US)
(72) REYNOLDS, Brian, L., Onalaska, WI 54650, N4657 Maple Lane (US)

F04D 29/58 **EN E-950651** 2017 11 29 **2103812**
(86) JP07071469 2007 11 05 2007831202

(73) Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo 170-8451, 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku (JP)
(54) GEGENLÄUFIGES AXIALGEBLÄSE
(30) JP 2006 11 08 2006303305
(72) WATANABE, Jiro, Toshima-ku Tokyo, c/o Sanyo Denki Co., Ltd, 15-1, 1-chome (JP)
(72) NISHIZAWA, Toshiya, Tokyo, c/o Sanyo Denki Co., Ltd, 15-1, 1-chome Toshima-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Yasuhiro, Tokyo, c/o Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Toshima-ku (JP)

F04F 5/46 **EN E-950652** 2017 11 29 **2905478**
2015 02 06 2015154098

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Schwingungsunterdrückungsvorrichtung für Wärmepumpe sowie Strahlpumpe
(30) JP 2014 02 07 2014022677
(72) Watanabe, Masanobu, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div.Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) Matsukawa, Kozue, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div.Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) Shioyama, Tsutomu, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div.Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) Kinugasa, Kunihiko, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div.Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(72) Takeyama, Daiki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div.Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)

F15B 13/04 **DE E-950653** 2017 11 29 **2863068**
2014 09 18 2014185250

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Ventilblock mit einer Ventilanordnung
(30) DE 2013 10 15 102013220750
(72) Knapper, Steffen, 71665 Vaihingen/Enz, Kurt-Schumacher-Str. 7 (DE)

F15B 15/06 **EN E-950654** 2017 11 29 **2562431**
2012 08 13 2012180307

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Flüssigkeitsaktuator
(30) JP 2011 08 22 2011180308
(72) Ito, Koji, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, c/o Nabtesco Corporation Gifu Plant 1110-1 Miyashiro, Tarui-cho (JP)
(72) Hirai, Masanori, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, c/o Nabtesco Corporation Gifu Plant 1110-1 Miyashiro, Tarui-cho (JP)

F15B 15/16 **EN E-950655** 2017 11 29 **2466157**
2011 12 13 2011193278

(73) Hyva Holding BV, 2408 AK Alphen aan den Rijn, Antonie van Leeuwenhoekweg 37 (NL)
(54) TELESKOPISCHER HYDRAULIKZYLINDER
(30) EP 2010 12 16 10195427
(72) Moorthamer, Michiel Petrus Celina Omère, 4521 BJ Biervliet, Burgemeester Maarleveldstraat 5 (NL)

F15B 15/18 **DE E-950656** 2017 11 29 **3081821**
2015 04 14 2015163444

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VENTILANTRIEBE UND VENTILANORDNUNGEN
(72) Obrecht, Klaus, 76534 Baden-Baden, Im Kastanienwald 7, Neuweier (DE)
(72) Plakinger, Toni, 76332 Bad Herrenalb / Neusatz, Viertelstr. 1/2 (DE)
(72) Wetzel, Martin, 76437 Rastatt, Aalstraße 21 (DE)
(72) Wiegand, Armin, 77839 Lichtenau, Kronenstr. 1a (DE)

F16B 5/02 **DE E-950657** 2017 11 29 **3124801**
2016 07 28 2016001661

(73) Jordahl GmbH, 12057 Berlin, Nobelstrasse 51 (DE)
(54) VERBINDUNGSLASCHE ZUM BEFESTIGEN EINES BAUTEILS AN EINER IN EINEM BETONELEMENT EINGELASSENEN ANKERSCHIENE
(30) DE 2015 07 28 102015009541
(72) Mahrenholtz, Christoph, D-12161 Berlin, Büsingstrasse 6 (DE)
(72) Ratsch, Rolf, D-14532 Kleinmachnow, Wolfswerder 63 (DE)

F16B 5/06 **EN E-950658** 2017 11 29 **2817522**
(86) IB13051407 2013 02 21 2013752394

(73) Mao-Cheia, Jose Teixeira, 6001 Port Elizabeth, No 62 Santo Antonio Penthouse Humewood (ZA)
(54) GLASSCHEIBENKLEMME
(30) ZA 2012 02 22 201201313
(72) Mao-Cheia, Jose Teixeira, 6001 Port Elizabeth, No 62 Santo Antonio Penthouse Humewood (ZA)

F16B 45/02 **EN E-950659** 2017 11 29 **2851572**
2014 09 15 2014184744

(73) Camp S.p.A., 23834 Premana (Lecco), Via Roma, 23 (IT)
(54) Karabiner zum Klettern mit einem Drahthebel
(30) IT 2013 09 19 MI20131543
(72) Codega, Antonio, 23834 Premana (LC), c/o CAMP S.p.A. Via Roma, 23 (IT)
(72) Rivadossi, Matteo, 23834 Premana (LC), c/o CAMP S.p.A. Via Roma, 23 (IT)

F16C 33/12 **EN E-950660** 2017 11 29 **2980431**
(86) JP14058267 2014 03 25 2014775504

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, Toyota-shi, Aichi 471-8502, 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(54) GLEITELEMENT UND GLEITLAGER
(30) JP 2013 03 29 2013072012
(72) WADA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65, Midorigaoka 3-chome (JP)

F16C 33/20 **DE E-950661** 2017 11 29 **2139675**
(86) EP07060736 2007 10 10 2007821104

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, 47877 Willich, Am Nordkanal 37 (DE)
(54) WARTUNGSFREIES GLEITLAGER
(30) DE 2007 04 20 102007019200
(72) SCHMITJES, Olaf, 47807 Krefeld, Wehrhahnweg 47a (DE)
(72) HELDMANN, Jörg, 52080 Aachen, Am Fingerhutmühlenweg 29 (DE)

F16C 33/20 **DE E-950662** 2017 11 29 **3087283**
(86) EP14079008 2014 12 22 2014821642

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, 65201 Wiesbaden, Stielstrasse 11 (DE)
(54) GLEITLAGERWERKSTOFF UND GLEITLAGER-VERBUNDWERKSTOFF MIT ZINKSULFID UND BARIUMSULFAT
(30) DE 2013 12 27 102013227187
(72) ADAM, Achim, 64569 Nauheim, Alte Mainzer Strasse 3 (DE)
(72) FLEISCHHACKER, Norbert, 64653 Lorsch, Badegasse 18 (DE)

F16C 35/04 **DE E-950663** 2017 11 29 **2839176**
(86) EP13058112 2013 04 18 2013719053

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) AUSGLEICHSWELLENSYSTEMLAGERTRÄGEREINHEIT
(30) DE 2012 04 18 102012206414
(72) DILJE, Alexander, 97422 Schweinfurt, Karl-Riederer-Straße 4 (DE)
(72) HEDMAN, Torbjorn, F-37540 St Cyr sur Loire, 18 Allée du Parc (FR)
(72) VAN DER MEI, Nijs, NL-3533 GE Utrecht, Richard Wagnerlaan 118 (NL)
(72) BARTHELME, Jürgen, 97447 Frankenwinheim, Frankenstraße 11 (DE)

F16D 1/104 **FR E-950664** 2017 11 29 **3084244**
(86) IB14066724 2014 12 09 2014830613

(73) Moteurs Leroy-Somer, 16915 Angouleme Cedex 9, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015 (FR)
(54) SYSTEM ZUR KOPPLUNG EINES ANTRIEBSMASCHINE MIT EINER ANGETRIEBENEN MASCHINE
(30) FR 2013 12 16 1362714
(72) VOHLGEMUTH, Patrick, 16560 Anais, La petite Vue - Le Bourg (FR)

F16D 3/12 **FR E-950665** 2017 11 29 **2711576**
2013 09 05 2013183181

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) Momentübertragungsvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) FR 2012 09 24 1258945
(72) Mahe, Hervé, 80000 AMIENS, 75, rue Jean Moulin (FR)

F16D 13/75 **DE E-950666** 2017 11 29 **2824346**
2014 06 20 2014173202

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Reibungskupplung für Antriebsstrang eines Kraftfahrzeuges
(30) DE 2013 07 11 102013213595
(72) Schneider, Michael, 76534 Baden-Baden, Am Tonhügel 4 (DE)

F16D 21/06 **DE E-950667** 2017 11 29 **3052827**
(86) DE14200466 2014 09 11 2014793009

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) IMPULS-TRENNKUPPLUNGSANORDNUNG
(30) DE 2013 10 04 102013220114
(72) TRINKENSCHUH, Andreas, 77815 Bühl, Am Bierkeller 12 (DE)
(72) RUDER, Willi, 77933 Lahr, Im Baderle 14 (DE)

F16D 27/115 **EN E-950668** 2017 11 29 **2748479**
(86) US12052209 2012 08 24 2012754182

(73) Warner Electric Technology LLC, Braintree, MA 02184, 300 Granite Street, Suite 201 (US)
(54) ROTATIONSKOPPLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 08 25 201161527474 P
(72) PARDEE, James, A., South Beloit, IL 61080, Warner Electric Llc 449 Gardner Street (US)
(72) GILL, George, P., South Beloit, IL 61080, Warner Electric Llc 449 Gardner Street (US)
(72) HOLMBECK, Brian, K., South Beloit, IL 61080, Warner Electric Llc 449 Gardner Street (US)

F16D 48/02 **EN E-950669** 2017 11 29 **2835552**
(86) JP12059499 2012 04 06 2012873833

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON STARTKUPPLUNGEN FÜR FAHRZEUGE
(72) ITO, Yoshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

F16D 48/02 **DE E-950670** 2017 11 29 **2957790**
2015 06 02 2015170229

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) DRUCKBEGRENZUNGSEINRICHTUNG IN EINER HYDRAULISCHEN STRECKE
(30) DE 2014 06 16 102014211434
(72) Grabenstätter, Jan, 76593 Gernsbach, Friedhofstraße 7 (DE)

F16D 48/02 **FR E-950671** 2017 11 29 **3176458**
2016 11 29 2016201271

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2015 12 01 1561642
(72) MAUREL, Pascal, 75009 Paris, 16 rue de Maubeuge (FR)

F16D 65/12 **DE E-950672** 2017 11 29 **3026288**
2015 07 03 2015175233

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSSCHEIBE SOWIE BREMSSCHEIBE
(30) DE 2014 07 24 102014214508
(72) Broda, Maik, 52146 Würselen, Wilhelmstr. 26 (DE)
(72) Verpoort, Clemens Maria, 40789 Monheim, Fasanenweg 12 (DE)
(72) Grabiec, Tomasz Pawel, 51427 Bergisch Gladbach, Heitberg 2 (DE)

F16D 65/14 **EN E-950673** 2017 11 29 **2726754**
(86) IB11002236 2011 06 30 2011776859

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) BREMSSATTEL FÜR EINE GRUNDBREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGES, BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND GRUNDBREMSE MIT EINEM SOLCHEN BREMSSATTEL UND EINEM SOLCHEN AKTUATOR
(72) FESTOR, Aude, F-69003 Lyon, 42 rue de la Bannière (FR)

F16F 1/02 **DE E-950674** 2017 11 29 **2990684**
2015 07 01 2015174852

(73) Keller, Tobias, 67596 Dittelsheim-Heßloch, Am Geispitzheimer Hof 6 (DE)
(54) BIEGEFEDERELEMENT AUS EINEM FASERKUNSTSTOFFVERBUNDMATERIAL
(30) DE 2014 07 25 102014110558
(72) Keller, Tobias, 67596 Dittelsheim-Heßloch, Am Geispitzheimer Hof 6 (DE)

F16F 1/44 **DE E-950675** 2017 11 29 **3060826**
(86) EP14072692 2014 10 22 2014801944

(73) BOGE Elastmetall GmbH, 49401 Damme, Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1 (DE)
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) AXIAL DÄMPFENDES ELASTOMERLAGER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 10 23 102013221503
(72) SCHARF, Jörg, 65558 Eppenrod, Am Sonnenhang 20 (DE)
(72) PAPE, Jens, 38518 Gifhorn, Fliederstrasse 9 (DE)

F16F 9/05 **EN E-950676** 2017 11 29 **2505391**
2012 03 29 2012002299

(73) Firestone Industrial Products Company, LLC, Indianapolis, IN 46260, 250 West 96th Street (US)
(54) Gasfeder-Endanordnung sowie Gasfederbaugruppe und Aufhängungssystem damit
(30) US 2011 03 29 201161469058 P
(30) US 2011 08 30 201161529054 P
(72) Street, Stephen, Carmel, Indiana 46033, 13224 Brookshire Parkway (US)
(72) Koeske, Paul, Fishers, Indiana 46038, 8957 Wooster Court (US)

F16F 9/46 **EN E-950677** 2017 11 29 **2839180**
(86) EP12057293 2012 04 20 2012716001

(73) Öhlins Racing AB, 194 27 Upplands Väsby, Box 722 (SE)
(54) VENTILANORDNUNG
(72) EWERS, Benny, 574 36 Vetlanda, Stallgatan 3 (SE)

F16F 15/14 **DE E-950678** 2017 11 29 **3049692**
(86) DE14200450 2014 09 08 2014789511

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 09 26 102013219429
(72) MAIENSCHEIN, Stephan, 76534 Baden-Baden, Röderswaldweg 22A (DE)

F16G 5/18 **EN E-950679** 2017 11 29 **2587090**
2012 10 30 2012190513

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Kettenartiges durchgehendes variables Getriebe
(30) JP 2011 10 31 2011239442
(72) NAKAZAWA, Teruhiko, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) TARUTANI, Ichiro, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) NAGASAWA, Yuji, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) HATTORI, Haruhiro, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)
(72) YAMANE, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MORI, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16H 55/14 **EN E-950680** 2017 11 29 **2693082**
(86) JP11057758 2011 03 29 2011862791

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERZAHNTES GETRIEBE FÜR EIN FAHRZEUG
(72) TAKEKAWA Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 61/02 **EN E-950681** 2017 11 29 **2696106**
(86) JP13051096 2013 01 21 2013764327

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN AUTOMATIKGETRIEBEMECHANISMUS
(30) JP 2012 03 21 2012063594
(72) MATSUI Ryo, Wako-shi Saitama 351-0113, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) UNEYAMA Toshikazu, Wako-shi Saitama 351-0113, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) SHIBAHARA Akihiro, Wako-shi Saitama 351-0113, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F16H 61/02 **EN E-950682** 2017 11 29 **2975302**
(86) JP14055279 2014 03 03 2014763745

(73) JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 03 12 2013049405
(72) KAWAMOTO, Yoshinobu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

F16H 61/02 **EN E-950683** 2017 11 29 **3052837**
(86) EP13002951 2013 10 02 2013779129

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES ANLASSERGETRIEBES EINES FAHRZEUGS
(72) BJERNETUN, Johan, 435 38 Mölnlycke, Hasselvägen 67 (SE)
(72) ERIKSSON, Anders, 423 49 Torslanda, Soldatvägen 2 (SE)

F16H 61/04 **EN E-950684** 2017 11 29 **3055591**
(86) EP13003057 2013 10 11 2013780064

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, c/o Volvo Business Service AB Avd. 508142 ARHK5 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR VORAUSWAHL EINES GANGS IN EINEM MEHRKUPPLUNGSGETRIEBE EINES FAHRZEUGS NACH VERLASSEN DES ROLLZUSTANDS
(72) KARPENMAN, Fredrik, S-421 47 Västra Frölunda, Korsåsgatan 121 (SE)

F16H 61/26 **DE E-950685** 2017 11 29 **3099960**
(86) EP15051977 2015 01 30 2015704484

(73) HS Products Engineering GmbH, 82216 Maisach, Frauenstr. 43 (DE)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE
(30) DE 2014 01 31 102014101189
(72) DORSCHEL, Florian, 82211 Herrsching, Bichlberg 5 (DE)
(72) HECKMAYR, Thomas, 86871 Rammingen, Am Wörthbach 28b (DE)
(72) JULLING, Ullrich, 83209 Prien, Ahornweg 9a (DE)
(72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, Am Harl 4 (DE)

F16H 61/30 **EN E-950686** 2017 11 29 **2652366**
(86) US11064865 2011 12 14 2011848537

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) MULTIPLEX-VARIATOR-VENTILSCHEMA FÜR EIN RINGFÖRMIGES ZUGANTRIEBSGETRIEBE
(30) US 2010 12 15 423297 P
(72) LONG, Charles, F., Pittsboro, IN 46167, 237 Fawn Court (US)
(72) WEBER, Darren, J., Indianapolis, IN 46237, 4019 Pinetop Drive (US)
(72) FULLER, John William Edward, Preston, Lancashire PR2 1NQ, 3 Whinfield Mews Whinfield Lane (GB)

F16H 61/662 **EN E-950687** 2017 11 29 **3134663**
(86) IB15000694 2015 04 09 2015725874

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 04 25 2014091889
(72) INOUE, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HATTORI, Kunio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) KONDO, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MATSUO, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) FUKAO, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16H 61/688 **EN E-950688** 2017 11 29 **3161354**
(86) EP14001716 2014 06 24 2014738730

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBSSTRANGS EINES FAHRZEUGS
(72) KARPENMAN, Fredrik, S-421 47 Västra Frölunda, Korsåsgatan 121 (SE)

F16H 63/34 **DE E-950689** 2017 11 29 **2636929**
2013 03 01 2013157427

(73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, 87700 Memmingen, Allgäuer Strasse 30 (DE)
(54) Verriegelungseinheit
(30) DE 2012 03 05 102012004157
(72) Scherer, Georg, 87757 Kirchheim, Dorfstrasse 26 (DE)
(72) Mang, Helmut, 87700 Memmingen, Haldenweg 23 (DE)

F16J 9/16 **EN E-950690** 2017 11 29 **2798245**
(86) EP12074470 2012 12 05 2012805989

(73) FPT Industrial S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(54) ABDICHTUNGSEINHEIT EINES KOLBENS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) EP 2011 12 30 11196151
(72) DELLORA, Giancarlo, I-10134 Torino, Via Vidua 21 (IT)

F16J 15/12 **EN E-950691** 2017 11 29 **2977652**
2015 07 24 2015178258

(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532, 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku (JP)
(54) DICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNG
(30) JP 2014 07 25 2014151779
(30) JP 2014 07 25 2014151778
(72) Tanabe, Hiroki, Osaka, 532-0022, c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd. 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Yanagitake, Yuji, Osaka, 532-0022, c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd. 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Sato, Yuta, Osaka, 532-0022, c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd. 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi (JP)

F16J 15/34 **EN E-950692** 2017 11 29 **2726763**
(86) US12045280 2012 07 02 2012740250

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44114, 1111 Superior Avenue (US)
(54) AUFBOHRUNG EINER HYDRODYNAMISCHEN DICHTUNG
(30) US 2011 07 01 201161503815 P
(72) SHORT, John, Francis, Smithfield, RI 02828, 3 Meghan Circle (US)
(72) RUGGERI, Edward, Nicholas, Westport, MA 02790, 496 Old Bedford Road (US)
(72) BERARD, Gerald, Maurice, North Providence, RI 02911, 61 Julia Drive (US)

F16J 15/447 **DE E-950693** 2017 11 29 **2805088**
(86) EP12004926 2012 11 29 2012809582

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) GETRIEBE
(30) DE 2012 01 17 102012000666
(72) SCHWAN, Tobias, 69168 Wiesloch, Amselweg 6 (DE)

F16K 1/38 **EN E-950694** 2017 11 29 **1818583**
2007 01 24 2007101081

(73) MOCON, Inc., Minneapolis, MN 55428, 7500 Boone Avenue North (US)
(54) Selbstspülendes Nadelventil
(30) US 2006 02 08 349824
(72) Mayer, Daniel W., Wyoming, Minnesota, MN 55092, 19403 Tri-Oaks Circle (US)
(72) Tuomela, Stephen D., Ramsey, Minnesota, MN 55303, 15510 Traprock Street NW (US)

F16K 11/16 **DE E-950695** 2017 11 29 **3076056**
2015 03 30 2015161656

(73) Asco Numatics GmbH, 75248 Ölbronn-Dürrn, Otto-Hahn-Str. 7-11 (DE)
(54) MEHRWEGEVENTIL
(72) Schuler, Manuel, 75228 Ispringen, Am Breitenstein 26 (DE)
(72) Wegehingel, Stefan, 75180 Pforzheim, Waagstrasse 1 (DE)
(72) Ams, Felix, 75236 Kämpfelbach, Gründlestr. 5 (DE)

F16K 17/196 **EN E-950696** 2017 11 29 **2971897**
(86) US14027195 2014 03 14 2014720822

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) DRUCKABLASSVENTILANORDNUNG
(30) US 2013 03 15 201313833283
(72) VU, Anh, Irvine, CA 92618, 9650 Jeronimo Road (US)
(72) WALLE, Vismay, Maharashtra 411035, Shubhashree Residential Akurdi, Pune (IN)
(72) PAWALE, Harshad, Maharashtra 411037, Lake Town Bibewadi Pune (IN)
(72) GAIKWAD, Sandip, Maharashtra 412307, Oxygen Valley Manjri Pune (IN)
(72) TEKALE, Sahebrao, Maharashtra 411027, Aundh Pune (IN)

F16K 31/04 **DE E-950697** 2017 11 29 **2859260**
(86) EP13061923 2013 06 10 2013732105

(73) Kokinetics GmbH, 65830 Kriftel, Mainstrasse 6-10 (DE)
(54) VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EIN VENTILBAUTEIL, INSBESONDERE EINE VENTILKLAPPE
(30) DE 2012 06 12 102012105080
(72) DIETZ, Horst, 67727 Lohnsfeld, 5 Im Weissling (DE)

F16K 31/04 **EN E-950698** 2017 11 29 **2893231**
(86) EP12003797 2012 09 10 2012765994

(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027-9109, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US)
(54) MAGNETISCHES HALTEBREMSE SOWIE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER MAGNETISCHEN HALTEBREMSE
(72) LENZ, Norbert, 29229 Celle, Drosselweg 7 (DE)

F16K 31/20 **EN E-950699** 2017 11 29 **2971904**
(86) IB14001263 2014 03 14 2014764780

(73) Acosta, Hugo Antonio, Munoz, Chihuahua, Chih 3150, MJ Bejarano 2 Col. Nombre De Dios (MX)
(54) DOPPELWIRKENDES SCHWIMMERVENTIL
(30) US 2013 03 15 201361798996 P
(30) US 2013 09 24 201314035672
(72) Acosta, Hugo Antonio, Munoz, Chihuahua, Chih 3150, MJ Bejarano 2 Col. Nombre De Dios (MX)

F16K 31/40 **DE E-950700** 2017 11 29 **3080501**
(86) EP14077102 2014 12 10 2014814801

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM MAGNETVENTIL
(30) DE 2013 12 11 102013225530
(72) CABALEIRO MARTINS, Marcelo, 13629 Berlin, Rohrdamm Strasse 51 (DE)

F16K 35/06 **EN E-950701** 2017 11 29 **2422124**
(86) IB10000901 2010 04 21 2010723287

(73) FIMCIM S.P.A., 20121 Milano (MI), Via Filippo Turati 29 (IT)
(54) ANSTEUERVENTILE MIT SCHLÜSSELSPERRMECHANISMUS
(30) IT 2009 04 24 MI20090701
(72) CIMBERIO, Renzo, I-20121 Milano, c/o Fimcim S.P.A. Via Filippo Turati 29 (IT)

F16K 37/00 **EN E-950702** 2017 11 29 **2463561**
2008 12 03 2012153192

(73) APV ROSISTA GMBH, 59425 Unna, Zechenstrasse 49 (DE)
(54) Vorrichtung zur Auslösung eines Prozessventils zur Verwendung in der Lebensmitteltechnologie
(30) DE 2007 12 04 102007058253
(72) Spliethoff, Norbert, 59302 Oelde, Käthe-Kollwitz-Strasse 7 (DE)
(72) Reich, Torsten, 59174 Kamen, Hammer Strasse 70 (DE)
(72) Tucholski, Christian, 44532 Lünen, Lüner Heide 5a (DE)

F16K 37/00 **EN E-950703** 2017 11 29 **3118502**
2016 07 15 2016179589

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) POSITIONIERER
(30) JP 2015 07 15 2015141054
(72) OKUDA, Kouji, Tokyo, Tokyo 100-6419, c/o Azbil Corporation 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

F16L 3/10 **DE E-950704** 2017 11 29 **2872808**
(86) DE13100256 2013 07 10 2013753546

(73) Sinn, Edgar Emil, 56587 Strassenhaus, Lindenstrasse 2 (DE)
(54) ROHRSCHELLE
(30) DE 2012 07 11 102012106256
(72) Sinn, Edgar Emil, 56587 Strassenhaus, Lindenstrasse 2 (DE)

F16L 3/127 **EN E-950705** 2017 11 29 **2079887**
(86) SE07000954 2007 10 30 2007835154

(73) PLANNJA AB, 971 88 Lulea (SE)
(54) FALLROHRHALTER MIT EINEM EXZENTER
(30) SE 2006 11 03 0602323
(72) AXELSSON, Claes, 57432 Vetlanda, Emigrantgatan 20 (SE)
(72) HENRYSSON, Torbjörn, S-570 15 Holsbybrunn, Kursvägen 1 (SE)
(72) LARSSON, Lars, Gunnar, S-570 81 Järnforsen, Nynäsgatan 12 (SE)
(72) RUNSTEN, Gustav, S-570 81 Järnforsen, Industrivägen 15 (SE)
(72) STÅHLGREN, Björn, S-570 81 Järnforsen, Idrottsgatan 5 (SE)

F16L 3/22 **EN E-950706** 2017 11 29 **2916058**
2015 03 04 2015157600

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) MODULARE FILTRIERUNGSRAHMENANORDNUNG
(30) US 2014 03 08 201414201840
(72) Osiecki, Scott W., Skaneateles, NY 13152, 47 East Street (US)
(72) Furth, David A., Skaneateles, NY 13152, 3148 Rickard Road (US)
(72) Ferguson, Mark A., Memphis, NY 13112, 900 Morgan Road (US)
(72) Fitch, Jonathan A., Skaneateles, NY 13152, 2316 Bockes Road (US)
(72) Fox, Michael, Manlius, NY 13104, 4528 Swissvale Drive (US)
(72) Ohta, Seiya, Ithaca, NY 14850, 15 Chelsea's Walk (US)
(72) Abernethy, Todd B., Skaneateles, NY 13152, 3325 Kane Avenue (US)

F16L 11/11 **EN E-950707** 2017 11 29 **2600047**
(86) JP10067257 2010 10 01 2010855343

(73) Kanaflex Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-6017, 8-30 Tenmabashi 1-chome Kita-ku (JP)
(54) REGENERATIONSROHR EINER PIPELINE
(30) JP 2010 07 26 2010166683
(72) KANAO, Shigeki, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0002, 2-40 Jyurinjiminamimachi (JP)

F16L 15/00 **EN E-950708** 2017 11 29 **2889525**
2013 12 27 2013382567

(73) Airbus Military, 28906 Getafe (Madrid), Paseo John Lennon, s/n (ES)
(73) Airbus Operations S.L., 28906 Getafe (Madrid), Paseo John Lennon, s/n (ES)
(54) Gewindeverbindung für den Anschluss eines Fühlers an einem doppelwandigen Rohr
(72) Espinosa Sanchez, Martin, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS MILITARY Paseo John Lennon s/n (ES)
(72) Verdugo del Coto, Antonio, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS SL Paseo John Lennon s/n (ES)

F16L 15/08 **EN E-950709** 2017 11 29 **2831480**
(86) US13034065 2013 03 27 2013716610

(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., McKinney, TX 75070, 310 East University Drive (US)
(54) TRAPEZGEWINDEFORM MIT VERSCHLEISSANZEIGE UND HOCHDRUCKVERBINDUNGSARMATUR DAMIT
(30) US 2012 03 30 201261618382 P
(72) NASHERY, Khashayar, A., Dallas, TX 75248, 5602 Bent Trail (US)
(72) SCHEFFLER, Douglas, J., McKinney, TX 75070, 5912 Blue Spruce Lane (US)

F16L 21/00 **DE E-950710** 2017 11 29 **3165804**
2016 10 07 2016192862

(73) Keulahütte Lüneburg Armaturen GmbH, 21337 Lüneburg, Gebrüder-Heyn-Strasse 6a (DE)
(54) VERBINDUNG ZWEIER ROHRBRUCHDICHTSCHELLEN SOWIE DICHTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2015 11 04 102015118870
(72) ,

F16L 41/08 **EN E-950711** 2017 11 29 **2910831**
2015 02 19 2015382068

(73) Filinox, S.A., 08030 Barcelona, c. Sant Adria, 76 (ES)
(54) Abzweigrohr und Verfahren zur Herstellung eines Abzweigs in einem rohrförmigen Körper
(30) ES 2014 02 21 201430240 U
(72) Suris Jorda, Luis Mª, 08030 Barcelona, c. Sant Adria, 76 (Filinox) (ES)

F16L 53/00 **FR E-950712** 2017 11 29 **3080507**
(86) FR14053135 2014 12 02 2014827468

(73) Total SA, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense 6 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG
(30) FR 2013 12 12 1362507
(72) LEWANDOWSKI, Alexandre, F-64000 Pau, c/o TOTAL SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau (FR)
(72) REY-BETHBEDER, Franck, F-64000 Pau, c/o TOTAL SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau (FR)
(72) DELAPORTE, Dominique, F-64000 Pau, c/o TOTAL SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau (FR)
(72) LECHON, Alain, F-64000 Pau, c/o TOTAL SA CSTJF-EB 279 Avenue Larribau (FR)
(72) GELI, Maurice, F-64230 Lescar, 10 impasse mozart (FR)
(72) BUZARÉ, Yann, F-64110 Gelos, 26 rue Gabrielle d'Estrées (FR)

F16L 58/18 **DE E-950713** 2017 11 29 **2990711**
2015 06 17 2015001792

(73) Brugg Rohr AG Holding, 5200 Brugg, Industriestrasse 21 (CH)
(54) GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EINE ROHRVERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON ROHRVERBINDUNGEN
(30) CH 2014 08 27 12942014
(72) Werner, Schaller, 5212 Hausen, Untere Parkstrasse 1 (CH)
(72) Kress, Jürgen, 8966 Oberwil-Lieli, Rossweidstrasse 8 (CH)
(72) Meyer, Michael, 85072 Eichstätt, Am Roten Bügel 21 (DE)
(72) Kirsch, Stefan, 91560 Heilsbronn, Heuweg 30 (DE)

F16P 3/14 **EN E-950714** 2017 11 29 **2824522**
2014 04 30 2014166715

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Menschliche Sicherheitsvorkehrung in mobilen Automatisierungsumgebungen
(30) US 2013 05 06 201361819921 P
(72) Ciarelli, Gary, Milford, MI Michigan 48380, 3097 Exeter Drive (US)
(72) Nidamarthi, Srinivas, Auburn Hills, MI Michigan 48326, 201 N. Squirrel Road Apt. 703 (US)

F21K 9/00 **EN E-950715** 2017 11 29 **2734995**
(86) US12048533 2012 07 27 2012818169

(73) Grote Industries, LLC, Madison, IN 47250, 2600 Lanier Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FLEXIBLE BELEUCHTETE VORRICHTUNGEN MIT KANTENBELEUCHTUNG ÜBER EIN LICHTAKTIVES BAHNENMATERIAL MIT INTEGRIERTER LEUCHTDIODE
(30) US 2011 07 27 201161512272 P
(72) ROBBINS, Stanley, D., Madison, IN 47250, c/o Grote Industries LLC 2600 Lanier Drive (US)
(72) BOZICH, Richard, C., Madison, IN 47250, c/o Grote Industries LLC 2600 Lanier Drive (US)
(72) MARX, Martin, J., Madison, IN 47250, c/o Grote Industries LLC 2600 Lanier Drive (US)
(72) ROBERTS, James, E., Madison, IN 47250, c/o Grote Industries LLC 2600 Lanier Drive (US)
(72) EHLERS, Jennifer, M., Madison, IN 47250, c/o Grote Industries LLC 2600 Lanier Drive (US)
(72) BOLANDER, Al, Madison, IN 47250, c/o Grote Industries LLC 2600 Lanier Drive (US)

F21K 9/64 **EN E-950716** 2017 11 29 **2573451**
2012 09 03 2012182835

(73) Ledengin, Inc., Santa Jose, CA 95134, 651 River Oaks Parkway (US)
(54) Auswahl von Leuchtstoffen und LEDS in einem Mehrchipsender für eine weiße Einzelfarbklassifizierung
(30) US 2011 09 22 201113240796
(72) Yan, Xiantao, San Jose, CA 95134, 651 River Oaks Parkway (US)
(72) Lee, Kachun, San Jose, CA 95134, 651 River Oaks Parkway (US)

F21S 2/00 **EN E-950717** 2017 11 29 **2876358**
(86) CN13000878 2013 07 23 2013823487

(73) GUIZHOU GZGPS CO., LTD, Guiyang, Guizhou 550002, Hongtaishijia 28D Shinan Road Nanming (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNIVERSELLEN LED-GLÜHLAMPE SOWIE LED-GLÜHLAMPE MIT EINEM GEFLANSCHTEN INNEREN SCHNAPPRING UND LEUCHTE
(30) CN 2012 07 23 201210253844
(30) CN 2012 07 23 201210253914
(30) CN 2012 07 23 201210253482
(30) CN 2012 07 23 201210253684
(30) CN 2012 07 23 201210253599
(30) CN 2012 07 23 201210253769
(30) CN 2012 07 23 201210253512
(30) CN 2012 07 23 201210253843
(30) CN 2012 07 23 201210253766
(72) ZHANG, Jiqiang, Guizhou 550002, Hongtaishijia 28D Shinan road Guiyang (CN)
(72) ZHANG, Zheyuan, Guizhou 550002, Hongtaishijia28D Shinan road Guiyang (CN)

F21S 8/10 **DE E-950718** 2017 11 29 **3180562**
(86) AT15050216 2015 09 07 2015810726

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) AT 2014 09 24 506832014
(72) GRAFENEDER, Markus, A-3342 Opponitz, Hauslehen 148 (AT)
(72) SCHLINGER, Thomas, A-3071 Böheimkirchen, Wolfberggasse 33 (AT)
(72) GODDERIDGE, Sebastian, A-3382 Roggendorf, Brunnengasse 2 (AT)
(72) ZORN, Jürgen, A-3511 Oberfucha, Am Berg 22 (AT)

F21V 3/02 **EN E-950719** 2017 11 29 **3051202**
2015 09 23 2015186561

(73) Chai, Kao-Teh, Taipei City, Building B, 7F, No. 288, Sec. 1 106 Dunhua S. Road (TW)
(54) MULTIDIREKTIONALE LED-LAMPE
(30) TW 2015 01 28 104102869
(72) Chai, Kao-Teh, Taipei City, Building B, 7F, No. 288, Sec. 1 106 Dunhua S. Road (TW)

F21V 8/00 **EN E-950720** 2017 11 29 **3012519**
(86) JP14065791 2014 06 13 2014811565

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
(30) JP 2013 06 13 2013124441
(72) KINOSHITA, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, c/o Kuraray Co., Ltd. 41 Miyukigaoka (JP)

F21V 11/10 **EN E-950721** 2017 11 29 **3106744**
2016 06 13 2016174170

(73) Martin Professional ApS, 8200 Århus N, Olof Palmes Allé, 18 (DK)
(54) IRISMEMBRANSYSTEM
(30) DK 2015 06 15 201570366
(72) Hansen, Claus Ellevang, 8543 Hornslet, Skovvaenget 28 (DK)

F21V 14/02 **EN E-950722** 2017 11 29 **3044505**
(86) IB14063881 2014 08 12 2014777836

(73) Clay Paky S.p.A., Seriate, Via Pastrengo 3/B (IT)
(54) EINE BÜHNENLEUCHTENARMATUR MIT MEHREREN LICHTQUELLEN
(30) IT 2013 08 12 MI20131385
(72) QUADRI, Pasquale, I-24060 Torre de' Roveri, Via Ronco 8 (IT)
(72) CAMPETELLA, Francesco, 61100 Pesaro, Via Bruno Buozzi, 57 (IT)

F21V 23/00 **DE E-950723** 2017 11 29 **2852791**
(86) EP13060306 2013 05 17 2013724795

(73) LEDVANCE GmbH, 85748 Garching, Parkring 29 - 33 (DE)
(54) LEUCHTVORRICHTUNG MIT TREIBER
(30) DE 2012 05 22 102012208587
(72) FUERSICH, Josef, 85131 Pollenfeld, Steinbügl 1a (DE)
(72) KRIEGLMEYER, Christoph, 85122 Hitzhofen / Hofstetten, Gungoldinger Str. 2 (DE)
(72) STARK, Roland, 91809 Wellheim, Am Griesfeld 30 (DE)

F21Y 115/10 **EN E-950724** 2017 11 29 **2947375**
(86) JP13084118 2013 12 19 2013871760

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HECKLAMPENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2013 01 17 2013006470
(72) NORITAKE, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NISHIOKA, Ken, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F22B 1/18 **DE E-950725** 2017 11 29 **2438351**
(86) EP10051425 2010 02 05 2010702686

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DURCHLAUFVERDAMPFER
(30) DE 2009 03 09 102009012322
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, Habernhofer Weg 30 (DE)
(72) FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, An der Fleischbrücke 1 (DE)
(72) SCHLUND, Gerhard, 90425 Nürnberg, Pretzfelder Str. 28 (DE)

F23C 7/00 **EN E-950726** 2017 11 29 **2751484**
(86) GB12052011 2012 08 17 2012766124

(73) Doosan Babcock Limited, Crawley, Sussex RH10 9AD, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal (GB)
(54) VERBRENNUNGSVORRICHTUNG MIT EINER INDIREKTEN Feuerung
(30) GB 2011 08 30 201114894
(72) STURGEON, David William, Renfrew Strathclyde PA4 8DJ, Doosan Power Systems Limited Porterfield Road (GB)
(72) HESSELMANN, Gerard John, Crawley Sussex RH10 1UX, Doosan Power Systems Limited 11 The Boulevard (GB)

F23C 10/00 **FR E-950727** 2017 11 29 **3008384**
(86) FR14051434 2014 06 12 2014734891

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(73) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE, 92400 Courbevoie, La Défense 6 2 Place Jean Millier (FR)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERBRENNUNG EINER FESTEN KOHLENWASSERSTOFFBESCHICKUNG MIT OXIDATIONSREDUKTION DURCH EINE CHEMISCHE SCHLEIFE
(30) FR 2013 06 13 1355481
(72) GUILLOU, Florent, F-69360 Ternay, 0045 IMP De Combe Jolie (FR)
(72) SOZINHO, Tiago, F-69320 Lyon, 25, rue de la Mairie (FR)
(72) DREUX, Heloise, F-69007 Lyon, 13, rue Jules Brunard (FR)
(72) STAINTON, Hélène, F-75018 Paris, 74, rue Damremont (FR)

F23C 10/08 **EN E-950728** 2017 11 29 **2857747**
(86) JP13058331 2013 03 22 2013796933

(73) Tsukishima Kikai Co., Ltd., Tokyo 104-0053, 5-1, Harumi 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sanki Engineering Co., Ltd, Tokyo 104-8506, 8-1, Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON VERUNREINIGUNGEN IN EINER UNTER DRUCK STEHENDEN FLUIDISIERTEN FEUERUNG
(30) JP 2012 05 30 2012122765
(72) KANNO, Takamitsu, Tokyo 104-0051, c/o TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. 17-15 Tsukuda 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TERAKOSHI, Kazuyoshi, Tokyo 104-0051, c/o TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. 17-15 Tsukuda 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Takafumi, Tokyo 104-0051, c/o TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. 17-15 Tsukuda 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOGA, Kunihiko, Tokyo 104-8506, c/o SANKI ENGINEERING CO., LTD. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) SUYAMA, Tomokazu, Tokyo 104-8506, c/o SANKI ENGINEERING CO., LTD. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) ORITO, Isamu, Tokyo 104-8506, c/o SANKI ENGINEERING CO., LTD. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)

F23G 5/027 **EN E-950729** 2017 11 29 **2587146**
(86) JP11003527 2011 06 21 2011797836

(73) Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 4-78 Wakinohama-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) WIRBELSCHICHTOFEN UND ABFALLVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 06 22 2010141830
(72) KAWAI, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o Technical Research Center in KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO. LTD. 1-4 Murotani 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HOSODA, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2241, c/o Technical Research Center in KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO. LTD. 1-4 Murotani 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) ITO, Tadashi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO. LTD. 4-78 Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku (JP)

F23J 15/06 **DE E-950730** 2017 11 29 **2348254**
2010 01 22 2010151481

(73) RV Lizenz AG, 6330 Cham, Alte Steinhauserstrasse 1 (CH)
(54) Betankungsanlage für ein mobile Maschine
(72) Rüdlinger, Mikael, 8404 Winterthur, Römerstrasse 92 (CH)

F23N 1/02 **EN E-950731** 2017 11 29 **2966354**
2014 07 08 2014176123

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Gasbrenners
(72) Blaauwwiekel, Piet, 7841 EB Sleen, Drenthe, Anssenstraat 30 (NL)

F23N 5/12 **EN E-950732** 2017 11 29 **2971964**
(86) IB13051918 2013 03 11 2013731491

(73) Idea S.p.A., 37049 Villa Bartolomea (Verona), VIA Parallela 2/4 (IT)
(54) VERBRENNUNGSREGELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN BRENNER
(72) GIORDANO, Bruno, 37049 Verona, Via Luigi Parziale 9 Villa Bartolomea (IT)
(72) BICEGO, Lorenzo, 30175 Venezia, Via Silvio Pellico 22 (IT)
(72) GIACON, Franco, 35138 Padova, Via Stefano Turr 3 (IT)
(72) TREVISANATO, Nicola, 30174 Venezia, Via Cima d'Asta 17 (IT)

F23Q 7/00 **EN E-950733** 2017 11 29 **2912378**
(86) EP13072455 2013 10 25 2013783897

(73) SIEVA d.o.o., PE Spodnja Idrija, 5290 Sempeter Pri Gorici, Polje 15 (SI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE AUS ZWEI MATERIALIEN
(30) EP 2012 10 26 12190090
(72) RAMOND, Alain, F-31330 Merville, 187 chemin des Tuileries (FR)
(72) RATOSA, Gverino, 6280 Ankaran, Jadranska c. 46 (SI)
(72) GOLOB, Jure, 5242 Grahovo Ob Baci, Grahovo ob baci 65A (SI)

F23R 3/08 **EN E-950734** 2017 11 29 **2480835**
(86) US10024899 2010 02 22 2010707723

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) VERBRENNUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 09 24 566222
(72) WIEBE, David, J., Orlando, Florida 32817, 8233 Helena Drive (US)
(72) FOX, Timothy, A., Hamilton, Ontario L8P 2A2, 33 Pine Street (CA)

F24C 3/12 **EN E-950735** 2017 11 29 **2902710**
2014 12 22 2014199653

(73) Innohome Oy, 02600 Espoo, Linnoitustie 4 B (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der sicheren Verwendung eines Kochers
(30) FI 2014 01 10 20145016
(72) Myllymäki, Matti, 02600 Espoo, Linnoitustie 4 (FI)

F24C 15/00 **EN E-950736** 2017 11 29 **2246630**
2009 04 30 2009005963

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Ofen, insbesondere Haushaltsofen
(72) Zybok, Mirjam, 91608 Geslau, Ahornstrasse 16 (DE)
(72) Siewert, Camila, 91541 Rothenburg, Schnitzleinstrasse 23 (DE)
(72) Junkersfeld, Markus, 91541 Rothenburg, Bei der Bleiche 3 (DE)

F24C 15/02 **EN E-950737** 2017 11 29 **2532973**
2011 06 08 2011004646

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Haushaltsgerät
(72) Löwe, Christina, 91541 Rothenburg, Am Katzenbuckel 80 (DE)
(72) Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, Espanstr. 49 (DE)
(72) Dänzer, Stefan, 91631 Wettringen, Insinger Str. 1 (DE)
(72) Ivanovic, Branko, 97084 Würzburg, Am Brunnen 18 (DE)

F24C 15/16 **DE E-950738** 2017 11 29 **2853820**
2014 06 30 2014174915

(73) Gronbach Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG, 6342 Niederndorf, Professor-Dr.-Anton-Kathrein-Strasse 2 (AT)
(54) Vorrichtung zum Garen von Lebensmitteln
(30) DE 2013 09 04 102013014719
(72) Bocks, Stefan, 83112 Frasdorf, Lochen 2 (DE)
(72) Kofler, Robert, 6334 Schwoich, Am Bach 44a (AT)
(72) Weweck, Alexander, 83134 Prutting, Fliederweg 4 (DE)
(72) Thaller, Stephan, 83564 Soyen, Teufelsbruck 1 (DE)
(72) Kopfensteiner, Peter, 6341 Ebbs, Feldberg 46 (AT)

F24C 15/20 **DE E-950739** 2017 11 29 **2796794**
2014 04 10 2014164229

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Dunstabzugshaube
(30) DE 2013 04 22 102013207260
(72) Häusig, Christoph, 76356 Weingarten (Baden), Im Herrschaftsbruch 12 (DE)
(72) Schopp, Daniel, 74348 Lauffen, Ligusterweg 6/1 (DE)
(72) Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, Rheinstraße 88 (DE)

F24D 5/02 **FR E-950740** 2017 11 29 **3118529**
2016 06 22 2016175699

(73) Atlantic Climatisation et Ventilation, 69330 Meyzieu, 13 Boulevard Monge (FR)
(54) SYSTEM ZUM HEIZEN UND ZUR WARMWASSERBEREITUNG IN EINER WOHNUNG
(30) FR 2015 07 16 1556735
(72) DEMIA, Laurent, 01120 MONTLUEL, 51 chemin des Moines (FR)
(72) BRAMKAMP, Uwe, 44470 CARQUEFOU, 21 rue Jean Mermoz (FR)
(72) WURTZ, Etienne, 73000 CHAMBERY, 84, rue Marcelin Berthelot (FR)
(72) OUVRIER BONNAZ, Ophélie, 38660 Sainte-Marie-du-Mont, Hameau Saint Georges (FR)

F24D 19/00 **EN E-950741** 2017 11 29 **2056006**
2008 09 09 2008105268

(73) FIMCIM S.P.A., 20121 Milano (MI), Via Filippo Turati 29 (IT)
(54) Kugelventil
(30) IT 2007 10 30 MI20072088
(72) Cimberio Renzo, 20121 Milano, c/o FIMCIM S.r.l. Via Turati, 9 (IT)

F24D 19/10 **DE E-950742** 2017 11 29 **2581673**
2012 10 01 2012186859

(73) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, 81379 München, Aidenbachstrasse 40 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Heizungsanlage und Heizungssteuerung
(30) DE 2011 10 14 102011116179
(72) Schröder, Franz, 82054 Sauerlach, Kornblumenweg 8 (DE)

F24F 1/02 **DE E-950743** 2017 11 29 **2913597**
2015 02 19 2015155717

(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstrasse 1 (DE)
(54) Wärmetechnische Anlage
(30) DE 2014 02 28 102014102652
(72) Bätzel, Jörg, 57319 Bad Berleburg, Am Kirchweg 5 (DE)
(72) Theis, Susanne, 35108 Allendorf, Ortstraße 7 (DE)
(72) Schleiter, Stefan, 35282 Rauschenberg, Bahnhofstraße 29 (DE)
(72) Schwalm, Patrick, 34626 Neukirchen, Struthfeld 16 (DE)

F24F 1/56 **EN E-950744** 2017 11 29 **3081870**
2015 04 17 2015164036

(73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE)
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) Baetens, Frans, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)
(72) Pirmez, Pieter, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)
(72) Vanooteghem, Jan, 8400 Oostende, c/o Daikin Europe N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)

F24F 7/00 **EN E-950745** 2017 11 29 **2093507**
2009 02 23 2009250469

(73) NuAire Limited, Caerphilly CF83 1NA, Western Industrial Estate (GB)
(54) Beatmungseinheit
(30) GB 2008 02 22 0803269
(72) Biggs, Colin, Caerphilly CF83 1NA, Western Industrial Estate (GB)

F24F 9/00 **FR E-950746** 2017 11 29 **1714088**
(86) FR05000095 2005 01 17 2005717427

(73) AXIMA CONCEPT, 92059 PARIS LA DEFENSE CEDEX, 1 Place des Degrés Tour Voltaire (FR)
(54) UMFANGSDIFFUSOR
(30) FR 2004 01 22 0400578
(72) BRIDENNE, Pierre, F-91470 Forges les Bains, 5, allée des Ecureuils (FR)
(72) COFFINIER, Pascale, F-91510 Lardy, 84, Grande Rue (FR)

F24F 11/04 **EN E-950747** 2017 11 29 **2909540**
(86) SE13051085 2013 09 17 2013836491

(73) Swegon Operations AB, 535 23 Kvänum, Box 300 (SE)
(54) BELÜFTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN AUSLASS
(30) SE 2012 09 17 1251036
(72) LARSSON, Per-Åke, S-686 95 Västra Ämtervik, Ingebygatan 14 (SE)
(72) SÖDERBERG, Tomas, S-671 42 Arvika, Lilla Viksgatan 44 (SE)

F24F 11/053 **EN E-950748** 2017 11 29 **2653797**
(86) JP10072551 2010 12 15 2010860771

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGENSTEUERUNGSSYSTEM MIT LUFTSTROMEINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(72) UNO, Kazushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TAKEI, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KASAJIMA, Takeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KASHIKAWA, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) ISHINABE, Minoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TADAKI, Kyouko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

F24J 2/00 **EN E-950749** 2017 11 29 **2597397**
(86) CN10001199 2010 08 06 2010854864

(73) Wei Sheng Investment & Development Co., Ltd., Taipei, 12F, No. 99, Sec. 2 Tun-Hua S. Rd. (TW)
(54) VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHEN WINKELAUSGLEICH FÜR SONNENVERFOLGUNGSTAFELN ZUR SONNENENERGIEGEWINNUNG
(30) CN 2010 07 20 201010231173
(72) LIN, Szu-hung, Taipei, 12F, No. 99 Sec. 2 Tun-Hua S. Rd. (TW)
(72) LIN, Szu-hai, Taipei, 12F, No. 99 Sec. 2 Tun-Hua S. Rd. (TW)

F24J 2/02 **FR E-950750** 2017 11 29 **2369259**
2011 03 24 2011159577

(73) Bivas, Alain, 81120 Lamillarie, Les Mordorées (FR)
(54) Zusammenklappbare Vorrichtung zur Konzentration eines elektromagnetischen Strahlenbündels, und Solarkochgerät, das mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist
(30) FR 2010 03 26 1052203
(72) Bivas, Alain, 81120 Lamillarie, Les Mordorées (FR)

F24J 2/46 **EN E-950751** 2017 11 29 **2715247**
(86) GR12000017 2012 05 08 2012724155

(73) Bazigos, Spyronikolaos, 19600 Mandra Attikis, 26th km PEOAT (GR)
(54) SONNENKOLLEKTOR IN EINER TIEFZIEHRINNE (BEHÄLTER) MIT EINER BESONDEREN KANTENFORM
(30) GR 2011 05 23 20110100310
(72) Bazigos, Spyronikolaos, 19600 Mandra Attikis, 26th km PEOAT (GR)

F24J 2/52 **DE E-950752** 2017 11 29 **2430377**
(86) EP10002979 2010 05 14 2010721996

(73) F&F Vermögens GbR, 23730 Neustadt in Holstein, Sager Jens und Babbe Andreas Holmer Weg 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ANORDNUNG EINER ANZAHL VON HALTE- UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN
(30) DE 2009 05 15 102009021581
(72) BABBE, Andreas, 23747 Dahme, Am Wittenwiewerbarg 3 (DE)

F24J 2/52 **EN E-950753** 2017 11 29 **2438366**
(86) IB10052424 2010 05 31 2010732436

(73) B.A.S. Bedrijfsautomatisering Segers, 3550 Heusen-Zolder, Eikhof 78 (BE)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR SOLARKOLLEKTOREN
(30) BE 2009 06 05 200900343
(72) SEGERS, Johan, B-3550 Heusden-Zolder, Eikhof 78 (BE)

F24J 3/08 **EN E-950754** 2017 11 29 **2507565**
(86) FI10050736 2010 09 23 2010834270

(73) Lieskoski, Mauri Antero, 65280 Vaasa, Konsterinkuja 5 (FI)
(54) ERDUNGSSCHALTUNG IN EINEM NIEDRIGENERGIESYSTEM
(30) FI 2009 12 04 20096291
(72) Lieskoski, Mauri Antero, 65280 Vaasa, Konsterinkuja 5 (FI)

F25B 1/00 **EN E-950755** 2017 11 29 **2618074**
(86) JP10005590 2010 09 14 2010857215

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UE, Junichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 1/00 **EN E-950756** 2017 11 29 **3056837**
(86) JP14073319 2014 09 04 2014852612

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG
(30) JP 2013 10 07 2013210146
(72) KAWANO, Satoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Tomohisa, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) KIMURA, Sayako, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Shinya, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)

F25B 15/04 **DE E-950757** 2017 11 29 **2803923**
2013 12 12 2013196848

(73) Ago Ag Energie + Anlagen, 95326 Kulmbach, Am Goldenen Feld 23 (DE)
(54) Absorptionsprozess und -maschine
(30) EP 2013 05 15 13167873
(72) Ramming, Klaus, 95336 Mainleus, Eichberg 15 (DE)

F25B 27/02 **DE E-950758** 2017 11 29 **3106782**
2016 06 16 2016174767

(73) Technische Universität Graz, 8010 Graz, Rechbauerstrasse 12 (AT)
(54) ABSORPTIONSWÄRMEPUMPE MIT EINEM DURCH EINEN BRENNER BEHEIZTEN, AN EINEN RAUCHGASABZUG ANGESCHLOSSENEN DESORBER
(30) AT 2015 06 18 505122015
(72) Zotter, Gerald, 8010 Graz, Schönaugasse 78 (AT)
(72) Rieberer, René, 8043 Graz, Mariatrosterstraße 87E (AT)

F25B 41/04 **EN E-950759** 2017 11 29 **3102893**
(86) EP15052294 2015 02 04 2015702492

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 101 A (DK)
(54) AKTIVE MAGNETISCHE REGENERATORVORRICHTUNG
(30) EP 2014 02 05 14154015
(72) ERIKSEN, Dan, 3200 Helsinge, Uglebrovej 14 (DK)
(72) ENGELBRECHT, Kurt, 2300 Copenhagen S, Edvard Thomsens Vej 69, 4.5 (DK)
(72) BAHL, Christian, 2630 Taastrup, Hegnstoften 46 (DK)

F25B 43/00 **EN E-950760** 2017 11 29 **2118591**
(86) FI07000243 2007 10 12 2007823104

(73) VAHTERUS OY, 23600 Kalanti, Pruukintie 7 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON TRÖPFCHEN VON VERDAMPFTEM KÄLTEMITTEL
(30) FI 2006 10 16 20060915
(72) SONNINEN, Jyrki, 21260 Raisio, Knuutinpolku 3 (FI)

F25C 3/04 **DE E-950761** 2017 11 29 **1645821**
2005 04 06 2005007487

(73) Technoalpin Holding S.p.A., 39100 Bolzano, Via Piero Agostini, 2 (IT)
(54) Lanzenkopf für eine Schneelanze sowie Düsenanordnung
(30) DE 2004 10 08 102004049430
(30) DE 2004 11 09 102004053984
(72) Rieder, Walter, 39050 Eggen, Dorf 51 (IT)

F25C 3/04 **EN E-950762** 2017 11 29 **3081884**
2016 04 12 2016164968

(73) Cortech S.r.l., 38050 Canal San Bovo (TN), via Lausen 13/A (IT)
(54) WASSERSPRÜHDÜSE FÜR EINE SCHNEEKANONE
(30) IT 2015 04 14 MI20150534
(72) CORONA, Italo, 38050 CANAL SAN BOVO, CORTEC S.r.l. (IT)
(72) CORONA, Luca, 38050 CANAL SAN BOVO, CORTECH S.r.l. (IT)

F25C 5/06 **EN E-950763** 2017 11 29 **2400243**
2011 02 08 2011153715

(73) Scotsman Ice S.r.L., 20010 Pogliano Milanese (MI), Via Lainate, 31 (IT)
(54) Eiserzeuger in Blättern und Verfahren zur Unterstützung der Ablösung des Blatts vom Verdampfer eines Eiserzeugers
(30) IT 2010 06 24 MI20101143
(72) Lanzani Emanuele, 20146 Milano, Piazza Bolivar 6 (IT)

F25D 23/00 **DE E-950764** 2017 11 29 **2816302**
2014 06 06 2014171527

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit einem Abstandshalter
(30) DE 2013 06 19 102013211470
(72) Fähnle, Elmar, 89275 Elchingen, Haldeweg 30 (DE)
(72) Krapp, Michael, 89564 Nattheim, Friedenshöhe 4 (DE)
(72) Yilmaz, Selcuk, 89522 Heidenheim, Pfluggasse 3 (DE)

F25D 23/02 **EN E-950765** 2017 11 29 **2894423**
(86) JP13005219 2013 09 04 2013834782

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) JP 2012 09 10 2012198237
(30) JP 2012 09 10 2012198238
(30) JP 2012 09 10 2012198239
(30) JP 2013 06 06 2013119502
(30) JP 2013 06 06 2013119503
(72) KURITA, Junichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ki, Osaka-shi, (JP)

F25D 23/06 **DE E-950766** 2017 11 29 **2936021**
(86) EP13076708 2013 12 16 2013805404

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VAKUUMISOLATIONSELEMENT FÜR EIN HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINER ERHEBUNG IN DER HÜLLE, HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM VAKUUMISOLATIONSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VAKUUMISOLATIONSELEMENTS
(30) DE 2012 12 18 102012223542
(72) EHNINGER, Christian, 89537 Giengen an der Brenz, Lange Strasse 15 (DE)
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, Weiherstrasse 29 (DE)
(72) SEELMEIER, Michael, 73572 Heuchlingen, Im Gehren 31 (DE)

F25D 25/02 **DE E-950767** 2017 11 29 **2420780**
2011 07 05 2011172654

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Lagerungseinheit für Kühlgut mit einem Kühlgutträger
(30) DE 2010 07 20 102010031550
(72) Maidl, Janja, 10178 Berlin, Sophienstraße 20 (DE)
(72) Nüssler, Gerhard, 80798 München, Tengstr. 1 (DE)
(72) Schmidt, Tobias, 80636 München, Albrechtstraße 32 (DE)

F26B 3/04 **DE E-950768** 2017 11 29 **3049742**
(86) EP14002274 2014 08 19 2014766659

(73) Fachhochschule Münster, 48149 Münster, Hüfferstrasse 27 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVEKTIONSTROCKNUNG VON GÜTERN
(30) DE 2013 09 26 102013016001
(72) UNKÖTTER, Stefan, 48161 Münster, Richters Mühle 40 (DE)
(72) HELCIG, Christian, 04509 Wiedemar, Brösenweg 11 (DE)
(72) AUS DER WIESCHE, Stefan, 48163 Münster, Am Dill 320 (DE)

F26B 5/04 **DE E-950769** 2017 11 29 **2525178**
2011 05 18 2011004092

(73) Micavac AG, 8032 Zürich, Jupiterstrasse 25 (CH)
(54) Verfahren zur Trocknung eines Feststoffisolationen enthaltenden Aktivteils eines mit Imprägnieröl füllbaren, elektrischen Gerätes und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
(72) Altemeier, Rolf, 79892 Dettighofen, Alte Poststrasse 2 (DE)

F27D 13/00 **EN E-950770** 2017 11 29 **3099992**
(86) IB15050685 2015 01 29 2015708314

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(73) Danieli Automation SPA, 33042 Buttrio, Via Bonaldo Stringher 4 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN UND ÜBERTRAGEN VON METALLMATERIALIEN FÜR EINE SCHMELZANLAGE UND VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON METALLMATERIALIEN
(30) IT 2014 01 31 UD20140016
(72) MORDEGLIA, Antonello, Bangkok Huay Kwang 10310, 252/363 Reachadapiseng Road (TH)
(72) MORSUT, Stefano, I-33100 Udine, Via Aspromonte 5 (IT)
(72) CODUTTI, Andrea, I-33030 Moruzzo, Via Strada dei Colli 32 int. 1 Frazione Brazzacco (IT)
(72) GUASTINI, Fabio, I-34070 Dolegna Del Collio, Via Restocina 12 (IT)

F27D 21/04 **FR E-950771** 2017 11 29 **3063487**
(86) FR14052700 2014 10 23 2014825373

(73) Fives Solios, 78231 Le Pecq, Parc les Erables, Bâtiment 4 66, route de Sartrouville CS 50056 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES MEHRKAMMER-BRENNOFENS MIT ROTIERENDEM FEUER ZUM BRENNEN VON KOHLENSTOFFBLÖCKEN
(30) FR 2013 10 31 1360659
(72) FIOT, Nicolas, F-69300 Caluire et Cuire, 13 Rue Jamen Grand (FR)

F28D 1/047 **DE E-950772** 2017 11 29 **2488813**
(86) EP10052751 2010 03 04 2010707014

(73) Kout.Cz GmbH, 80803 München, Kaiserplatz 8 (DE)
(54) ENERGIEWANDLERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ALS SOLARKOLLEKTOR ODER ALS HEIZKÖRPER
(30) CZ 2009 10 12 20090673
(72) KOUT, Milan, 54101 Trutnov, Oblanovska 20 (CZ)

F28D 1/06 **EN E-950773** 2017 11 29 **2016358**
(86) US07067852 2007 05 01 2007782962

(73) Amerifab, Inc., Indianapolis, IN 46201, 3501 East 9th Street (US)
(54) Schutzvorrichtung für einen Stahlofen und Verfahren zum Schutz von Ausrüstung.
(30) US 2006 05 01 746145 P
(30) US 2007 04 30 741769
(72) MANASEK, Richard, J., Greenwood, IN 46143, 3346 Delta Drive, (US)

F28D 21/00 **DE E-950774** 2017 11 29 **3143352**
(86) EP15000931 2015 05 07 2015720913

(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstraße 1 (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGER MIT KANÄLEN ZUR DÄMPFUNG VON FLÜSSIGKEITSBEWEGUNGEN
(30) EP 2014 05 13 14001684
(72) STEINBAUER, Manfred, 82399 Raisting, Ledergasse 20 (DE)
(72) KERBER, Christiane, 82343 Pöcking, Hochfeld 14 (DE)
(72) LEHMACHER, Axel, 82544 Egling-Moosham, Eglinger Strasse 8b (DE)

F28F 9/02 **EN E-950775** 2017 11 29 **3106822**
2016 05 04 2016168428

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS MIT EINEM VERTEILER-/SAMMELROHR AUS METALLBLECH
(30) US 2015 06 10 201514735561
(72) Wintersteen, Douglas Charles, Burt, NY 14028, 6364 East Lake Road (US)
(72) Pautler, Donald Robert, Dallas, TX 75287-2785, 4226 Voss Hills PL (US)
(72) Dittly, Bruce William, North Tonawanda, NY 14120, 1192 Doebler Dr. (US)
(72) Walkowski, Neil A., Orchard Park, NY New York, 2 Bruce Dr (US)
(72) Li, Longhu, Williamsville, NY 14221, 41 Turnberry Dr (US)
(72) Goma, Silas Goldap, Amherst, NY 14228, 123 Hitching Post Lane (US)

F28F 13/08 **EN E-950776** 2017 11 29 **3010322**
2015 10 13 2015189501

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) VORBEUGUNG VON KÜHLFLUSSBLOCKIERUNG
(30) US 2014 10 15 201414515151
(72) SEVERSON, Mark Hamilton, Rockford, IL 61114, 4305 Dunbar Place (US)
(72) METZLER, Mark W., Davis, IL 61019, 50 Delburne Drive (US)

F28F 21/06 **DE E-950777** 2017 11 29 **2166300**
2009 09 22 2009012006

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) Klimaanlage und Verfahren zur Herstellung einer Klimaanlage
(30) DE 2008 09 22 102008048385
(72) Kroner, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, Friederica-Kocher-Strasse 1 (DE)
(72) Schaper, Jörg, 70806 Kornwestheim, Christian-Loberstrasse 3 (DE)

F28G 1/12 **FR E-950778** 2017 11 29 **3109583**
2016 06 24 2016176241

(73) E. BEAUDREY & Cie., F-75018 Paris, 14 Bd. Ornano (FR)
(54) SYSTEM ZUM ABFANGEN UND SAMMELN VON REINIGUNGSKÖRPERN DURCH ALTERNATIVES KEHREN
(30) FR 2015 06 26 1555939
(72) JACKSON, Philip, Eugène, Douglas, 75007 PARIS, 15 Rue Las Cases (FR)

F41G 3/06 **EN E-950779** 2017 11 29 **2929280**
(86) US13073324 2013 12 05 2013863681

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) OPTISCHES VISIER MIT INTEGRIERTEM LASERSYSTEM
(30) US 2012 12 05 201261733673 P
(72) WATERMAN, Michael, Rowlett, TX 75089, 3806 Castle Drive (US)
(72) CHIPPER, Robert, B., Allen, TX 75002, 1822 Mountain Laurel (US)
(72) ISLAS, Gilbert, J., Sachse, TX 75048, 4312 Rosewood Lane (US)
(72) MCINTOSH, Jim, Allen, Sunnyvale, TX 75182, 468 Rockshire Drive (US)
(72) STALEY, John, R., III, Dallas, TX 75252, 5802 Flintshire Lane (US)
(72) FLORENCE, James, M., Dallas, TX 75287, 4803 Stony Ford Drive (US)

F41H 13/00 **DE E-950780** 2017 11 29 **2693161**
2013 07 19 2013003640

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Strahleinrichtung für ein Laserwaffensystem
(30) DE 2012 07 31 102012015074
(72) Hagen, Thomas, D-85296 Rohrbach/Ilm, Mühlweg 17b (DE)

F42B 12/20 **FR E-950781** 2017 11 29 **3064889**
2016 02 26 2016157738

(73) Nexter Munitions, 78034 Versailles, 13 Route de la Minière (FR)
(54) ARTILLERIE-SPRENGGRANATE AUS ZWEI KOMPONENTEN
(30) FR 2015 03 02 1500434
(72) LE RENARD, Corentin, 18023 Bourges, c/o NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)
(72) ESCANDE, Camille, 18023 Bourges, c/o NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)

F42B 12/72 **EN E-950782** 2017 11 29 **3032214**
(86) JP14056454 2014 03 12 2014833901

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) GESCHOSS ZUM SIMULIEREN EINES VOGELSCHLAGS
(30) JP 2013 08 05 2013162321
(72) FUKUSHIGE, Shinya, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) USHIDA, Hirohisa, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

G01B 11/02 **DE E-950783** 2017 11 29 **2283307**
(86) CH09000156 2009 05 13 2009749382

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) OPTISCHE POSITIONSERKENNUNG
(30) CH 2008 05 21 766082008
(72) MAEDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau ZH, Schlossrain 6 (CH)

G01B 11/06 **EN E-950784** 2017 11 29 **3096109**
2016 05 19 2016170287

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) MESSUNG DER OBERFLÄCHE EINER FLÜSSIGKEIT
(30) GB 2015 05 20 201508664
(72) CIPULLO, Alessio, Bristol, BS34 7PA, C/O Airbus Operations Ltd, IP Department - Top Floor Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(72) BURNELL, Stephen, Bristol, BS34 7PA, C/O Airbus Operations Ltd, IP Department - Top Floor Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(72) LAM, Joseph K-W, Bristol, BS34 7PA, C/O Airbus Operations Ltd, IP Department - Top Floor Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)

G01B 11/24 **EN E-950785** 2017 11 29 **2891865**
(86) JP13006062 2013 10 10 2013858549

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MESSVERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 29 2012260595
(72) ARAKI, Kaname, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) TAKAHASHI, Eiji, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)

G01C 19/5614 **EN E-950786** 2017 11 29 **2135035**
(86) US08058211 2008 03 26 2008732831

(73) Systron Donner Inertial, Inc., Westlake Village, CA 91361, 2945 Townsgate Road, Suite 200 (US)
(54) DITHERING-MECHANISMUS UND -VERFAHREN FÜR INDEXIERUNG EINES DREHRATENSENSORS
(30) US 2007 04 13 735014
(72) TCHERTKOV, Igor Leonidovich, Concord, CA 94598, 1070 Mohr Lane, Apartment 18 (US)
(72) JAFFE, Randall, Clayton, CA 94517, 851 Coachman Place (US)

G01C 19/5677 **EN E-950787** 2017 11 29 **3056859**
2016 02 09 2016154922

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) VORSPANNUNGS- UND MASSSTABFEHLERABSCHWÄCHUNG IN EINEM CORIOLIS-VIBRATIONSKREISELSYSTEM
(30) US 2015 02 10 201514618726
(72) Stewart, Robert E., Woodland Hills, CA California 91364, 21847 Ybarra Road (US)
(72) Rozelle, David, Woodland Hills, CA California 91367, 5800 Le Sage Avenue (US)
(72) Lee, Charles A., Camarillo, CA California 93012, 354 Appletree Avenue (US)

G01C 19/5747 **FR E-950788** 2017 11 29 **2815210**
(86) EP13053017 2013 02 14 2013708364

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) KOMPAKTE MESSVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EINE BESCHLEUNIGUNG UND EINE DREHRATE
(30) FR 2012 02 15 1251395
(72) DEIMERLY, Yannick, F-38000 Grenoble, 2 rue de l'Isère (FR)

G01C 19/5776 **EN E-950789** 2017 11 29 **2647954**
2013 04 03 2013001694

(73) Fairchild Semiconductor Corporation, San Jose, CA 95134, 3030 Orchard Parkway (US)
(54) Selbsttest eines MEMS-Gyroskops mit integrierten ASIC-Kondensatoren
(30) US 2012 04 05 201261620575 P
(30) US 2013 02 12 201313765068
(72) Opris, Ion, San Jose, California 95138, 2198 Lark Hills Ct. (US)
(72) Seng, Justin, San Jose, California 95123, 409 Madison Drive (US)

G01C 19/72 **EN E-950790** 2017 11 29 **2942603**
2015 04 22 2015164701

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) RESONATOR-GLASFASERGYROSKOP OHNE FREQUENZÜBERLAPPUNG IN MODULATIONEN ZUR SEITENBAND-HETERODYN-DETEKTION
(30) US 2014 05 08 201414272842
(72) Qiu, Tiequn, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G01C 21/20 **EN E-950791** 2017 11 29 **2248120**
(86) US09031405 2009 01 19 2009704464

(73) Garmin Switzerland GmbH, 8200 Schaffhausen, Vorstadt 40/42 (CH)
(54) POSITIONSQUELLENAUSWAHL
(30) US 2008 01 25 23585
(30) US 2008 02 08 27204
(30) US 2008 06 25 146035
(72) YONKER, Jason, B., Lee's Summit, MO 64081, 976 NW High Point Drive (US)
(72) HSIEH, Mei-lin, Phoenix, AZ 85045, 16201 S. 29th Drive (US)
(72) WEISSHAAR, Bernhard, P., Phoenix, AZ 85048, 1549 E. Windmere Drive (US)
(72) HUANG, Haitao, Gilbert, AZ 85296, 1051 E. Sherri Drive (US)
(72) SMITH, Merlin, J., Chandler, AZ 85226, 5331 West Ivanhoe Court (US)

G01C 21/34 **DE E-950792** 2017 11 29 **2614336**
(86) EP11065387 2011 09 06 2011754377

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BERECHNEN VON GESAMTKOSTEN EINER ROUTE
(30) DE 2010 09 10 102010040587
(72) TAVA, Marcello, 81369 München, Arnimstraße 23 (DE)

G01C 21/34 **EN E-950793** 2017 11 29 **2690401**
(86) JP12056811 2012 03 16 2012764157

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2011 03 25 2011067137
(30) JP 2011 03 25 2011067136
(72) IDE Naoki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI Yoshiyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) ITO Masato, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SABE Kohtaro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G01C 21/36 **DE E-950794** 2017 11 29 **2188594**
(86) EP08007407 2008 09 03 2008785849

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) FAHRZEUGSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT ERLÄUTERUNGSFUNKTION
(30) DE 2007 09 12 102007043934
(72) BERGHOLZ, Ralf, 38108 Braunschweig, Diercke Strasse 29 (DE)
(72) DAGINNUS, Michael, 38106 Braunschweig, Karlstrasse 88 (DE)
(72) SCHWAB, Gabriel, 38440 Wolfsburg, Düsseldorfer Strasse 10 (DE)
(72) WU, Yongmei, 38108 Braunschweig, Grüner Ring 103 (DE)
(72) WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, Jasperallee 52 (DE)
(72) BENDEWALD, Lennart, 38442 Wolfsburg, Im Rohlande 51 (DE)
(72) BOHNENBERGER, Thorsten, 38122 Braunschweig, Frankfurter Str. 24 (DE)
(72) LEMKE, Katja, 38124 Braunschweig, Bolkenhainstrasse 2a (DE)
(72) ROX, Karl, 38446 Wolfsburg, Enzianweg 4 (DE)
(72) SCHULZ, Stefan, 13189 Berlin, Berliner Strasse 76 (DE)
(72) LILIENTHAL, Jörg, 38518 Gifhorn, Zimmererstr. 6 (DE)

G01C 21/36 **EN E-950795** 2017 11 29 **2816320**
2014 03 20 2014160911

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Präsentationsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung
(30) KR 2013 06 17 20130068878
(72) Choi, Chang Mok, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97,Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Sang Joon, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97,Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Bae, Sang Kon, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97,Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Yoon, Seung Keun, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97,Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)

G01D 3/028 **EN E-950796** 2017 11 29 **2966410**
2015 07 03 2015175313

(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR KOPPELUNG EINES LC-SENSORS, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) IT 2014 07 09 TO20140549
(72) CONDORELLI, Riccardo, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), Via San Giovanni la Punta, 4 (IT)
(72) MANGANO, Daniele, 95027 San Gregorio di Catania (Catania), Via Sgroppillo, 25 (IT)

G01D 4/00 **EN E-950797** 2017 11 29 **2572165**
(86) EP10005506 2010 09 08 2010754427

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERSOFTWARE FÜR DEN NACHWEIS VON TOPOLOGIEÄNDERUNGEN IN ELEKTRISCHEN NETZWERKEN
(72) BAMBERGER, Joachim, 82152 Krailling, Ludwig-von-Nagel-Str. 4a (DE)
(72) HOFFMANN, Clemens, 91074 Herzogenaurach, Ulmenstr. 10 (DE)
(72) METZGER, Michael, 85570 Markt Schwaben, Schulgasse 12 (DE)
(72) OTTE, Clemens, 81739 München, Donarweg 14 (DE)

G01D 5/24 **EN E-950798** 2017 11 29 **2116812**
2009 04 22 2009158546

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Drucksensor mit verbesserter kompatiblen Wechselraten-Datenausgabe
(30) US 2008 05 07 116716
(72) Dupuis, Paul B., Morristown, NJ 07962-2245, c/o Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road P.O.Box 2245 (US)

G01D 5/241 **DE E-950799** 2017 11 29 **2491352**
(86) EP10065740 2010 10 19 2010770530

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, An der Bellmerei 10 (DE)
(54) DREHSTELLER
(30) DE 2009 10 21 102009050052
(72) BLECKMANN, Michael, 58239 Schwerte-Ergste, Auf der Heide 6a (DE)
(72) BORGMANN, Uwe, 45665 Recklinghausen, Geberstr. 21 (DE)

G01D 5/245 **DE E-950800** 2017 11 29 **2860496**
2014 07 18 2014177604

(73) NTI AG, 8957 Spreitenbach, Haerdlistrasse 15 (CH)
(54) Linearmotor
(30) EP 2013 07 19 13177248
(72) Rohner, Ronald, 8967 Widen, Höckleri 9 (CH)
(72) Blumer, Ernst, 8053 Zürich, Drusbergstr. 36 (CH)
(72) Ludolini, Sandro, 4707 Niederbipp, Kirchgasse 7 (CH)

G01D 21/00 **EN E-950801** 2017 11 29 **3001153**
2015 09 04 2015183911

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(54) FELDGERÄT
(30) JP 2014 09 08 2014182514
(72) Iwano, Youichi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi (JP)

G01F 1/86 **EN E-950802** 2017 11 29 **3023751**
2015 10 29 2015192089

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road (US)
(54) BRENNSTOFFDICHTEBESTIMMUNG
(30) US 2014 10 31 201414529489
(72) McBRIEN, Gary M., S. Glastonbury, CT 06073, 475 Hopewell Road (US)
(72) CROWNE, David H., Weybridge, VT 05753, 5197 Snake Mountain Rd (US)

G01F 25/00 **EN E-950803** 2017 11 29 **3121568**
2016 07 22 2016180693

(73) Azbil Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, 2-7-3 Marunouchi (JP)
(54) STANDARDSIGNALGENERATOR
(30) JP 2015 07 22 2015144644
(72) MOMOSE, Osamu, Tokyo, Tokyo 100-6419, c/o Azbil Corporation 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

G01G 21/07 **EN E-950804** 2017 11 29 **2425236**
(86) US10032673 2010 04 28 2010770232

(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)
(54) SIMULTANES DIFFERENTIAL-WÄRME-ANALYSESYSTEM
(30) US 2009 04 29 173764 P
(30) US 2010 04 26 766971
(72) DANLEY, Robert, L., Collingswood NJ 08107, 450 Harrison Avenue (US)
(72) HU, Xiaoping, New Castle NJ 19720, 5 The Strand Apt. 1 (US)

G01J 5/48 **EN E-950805** 2017 11 29 **2696181**
(86) JP11058693 2011 04 06 2011863041

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) WÄRMEBILDGLÄTTUNGSVERFAHREN, OBERFLÄCHENTEMPERATURMESSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER OBERFLÄCHENTEMPERATUR
(72) SEKI, Kento, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

G01J 9/02 **EN E-950806** 2017 11 29 **3054274**
2016 02 08 2016154687

(73) The State Scientific Institution "B.I. Stepanov Institute of Physics of National Academy of Sciences of Belarus", 220072 Minsk, 68 Nezalezhnosti Avenue (BY)
(73) The State Scientific Institution "Institute of Chemistry of New Materials of National Academy of Sciences of Belarus", 220141 Minsk, F. Skoryna Street 36 (BY)
(73) King Abdulaziz City for Science and Technology, 11442 Riyadh, King Abdullah Road (SA)
(54) DIFFERENTIELLES POLARISATIONSINTERFEROMETER
(30) BY 2015 02 09 20150084
(30) RU 2015 04 20 2015114754
(72) AGASHKOV, Alexander Vasilevich, 220072 Minsk, c/o The State Scientific Institution "B.I. Stepanov Institute of Physics of National Academy of Sciences of Belarus" 68 Nezalezhnosti Ave. (BY)
(72) KAZAK, Nikolai Stanislavovich, 220072 Minsk, c/o The State Scientific Institution "B.I. Stepanov Institute of Physics of National Academy of Sciences of Belarus" 68 Nezalezhnosti Ave. (BY)
(72) AGABEKOV, Vladimir Enokovich, 220141 Minsk, c/o Institute of Chemistry of New Materials of National Academy of Sciences of Belarus 36 F. Skoryna Street (BY)
(72) ALSHAMMARI, Marzook Saleh, 11442 Riyadh, c/o King Abdul Aziz City for Science and Technology P.O. Box 6086 (SA)
(72) BINHUSSAIN, Mohammed, 11442 Riyadh, c/o King Abdul Aziz City for Science and Technology P.O. Box 6086 (SA)

G01K 1/08 **EN E-950807** 2017 11 29 **2778638**
2008 06 06 2014169351

(73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, St. Louis, Missouri 63146, 12001 Lackland Road (US)
(54) Temperatursensoranordnung
(30) US 2007 06 22 767362
(72) Culbertson, David P., Bristol, WI 53104, 8222 203rd Avenue (US)
(72) Harvey, Daniel, D., Lake Geneva, WI 53104, 1104 Bonnie Brae Lane (US)
(72) Frake, Robert K., Wonderlake, IL 60097, 4614 West Shore Drive (US)

G01K 1/10 **EN E-950808** 2017 11 29 **2846142**
2014 09 04 2014183525

(73) Conax Technologies LLC, Buffalo, NY 14225, 2300 Walden Avenue (US)
(54) Federbelastete Abgastemperatursensoranordnung
(30) US 2013 09 06 201314020581
(72) Lyon, Richard A, Clarence, NY New York 14221, 8647 Rebecca Dr (US)
(72) Oakley, Thomas P, Buffalo, NY New York 14220, 265 Eden St. (US)
(72) Dale, Steven M, Clarence, NY New York 14221, 4309 Cameron Dr. (US)

G01K 1/14 **EN E-950809** 2017 11 29 **2485023**
2012 02 02 2012153739

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Wärmeisolierter Temperatursensor
(30) US 2011 02 04 201113021248
(72) Mujumdar, Kishor, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Krishnamurthy, Guruprasad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Boyd, Jamie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01K 1/14 **EN E-950810** 2017 11 29 **2587254**
(86) JP11058700 2011 04 06 2011800486

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION DES ÜBERGANGS ZU NORMALEM ZUSTAND BEI EINEM SUPRALEITENDEN DRAHTMATERIAL
(30) JP 2011 03 16 2011057939
(30) JP 2010 06 28 2010146304
(72) OMICHI Koji, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) TERADA Yoshihiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

G01K 11/00 **EN E-950811** 2017 11 29 **2546624**
2011 07 15 2011005804

(73) GEA Food Solutions Bakel B.V., 5761 EN Bakel, Beekakker 11 (NL)
(54) Wärmebehandlungsvorrichtung, die eine abgeschirmte Antenne zur Mikrowellenstrahlungsmessung umfasst
(72) Van Rens, Joseph Johan Maria, 6003 BK Weert, Windmolen 28 (NL)

G01K 11/32 **DE E-950812** 2017 11 29 **2758759**
(86) EP12068401 2012 09 19 2012774948

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) MEDIZINTECHNISCHE SYSTEME MIT EINEM TEMPERATURSENSOR ODER EINER TEMPERATURMESSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 09 19 102011053755
(72) KELLER, Anton, 78589 Dürbheim, Hauptstraße 4 (DE)
(72) EICK, Stefan, 78532 Tuttlingen, Wielandstraße 3 (DE)
(72) MASER, Thomas, 78658 Zimmern ob Rottweil, Pulverweg 19 (DE)
(72) ROTHWEILER, Christoph, 78166 Donaueschingen, Vacerstraße 12 (DE)
(72) LANGEN, Sebastian, 67459 Böhl-Iggelheim, Drosselstraße 19 (DE)
(72) HIBST, Raimund, 89155 Erbach, Töpferweg 6 (DE)
(72) FUGGER, Oliver, 89075 Ulm, Hermann-Stehr-Weg 27 (DE)
(72) RUSS, Detlef, 71272 Renningen, Narzissenweg 5 (DE)

G01K 11/32 **EN E-950813** 2017 11 29 **2775278**
2014 02 21 2014156237

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) Vorrichtung zur Messung der Temperaturverteilung in optischen Fasern und Verfahren zur Messung der Temperaturverteilung in optischen Fasern
(30) JP 2013 03 06 2013044272
(72) Shida, Hideo, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) Oishi, Kazushi, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)

G01K 17/04 **DE E-950814** 2017 11 29 **2053371**
2007 10 25 2007119294

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) Thermostat
(72) Schenker, Benedikt, 5303, Würenlingen, Wegscheide 3 (CH)

G01L 1/12 **EN E-950815** 2017 11 29 **2250475**
(86) GB08050854 2008 09 24 2008806670

(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) BIAXIALBELASTUNGSMESSUNG
(30) GB 2007 09 24 0718525
(72) BUTTLE, DAVID JOHN, Wantage, Oxfordshire OX12 7DF, 29 Upthorpe Drive (GB)
(72) MCCARTHY, JOHN, Wantage, Oxfordshire OX12 8HG, 66 Charlton Rd (GB)

G01L 1/16 **DE E-950816** 2017 11 29 **3084379**
(86) CH14000174 2014 12 15 2014827704

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)
(54) KRAFTSENSOR FÜR HANDBETRIEBENE ODER PNEUMATISCHE PRESSEN
(30) CH 2013 12 20 21172013
(72) LEHMANN, Andri, CH-8412 Aesch b. Neftenbach, Haldenweg 17 (CH)

G01L 1/24 **DE E-950817** 2017 11 29 **3004827**
(86) EP13061583 2013 06 05 2013730821

(73) Ev Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, Dl Erich Thallner Straße 1 (AT)
(54) MESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER DRUCKKARTE
(72) POVAZAY, Boris, A-1040 Wien, 12/3 Blechturmgasse (AT)
(72) PEIC, Antun, A-4782 Schärding, 43/8 Badhöring (AT)

G01L 5/00 **EN E-950818** 2017 11 29 **2189772**
(86) JP08002538 2008 09 16 2008831458

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) RADLAGER MIT SENSOR
(30) JP 2007 09 18 2007240740
(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

G01L 9/00 **DE E-950819** 2017 11 29 **2098845**
2008 03 08 2008004325

(73) HUBA CONTROL AG, 5436 Würenlos, Industriestrasse 17 (CH)
(54) Keramischer Drucksensor
(72) Hess, Jürg, 5607 Hägglingen, Hochstrasse 14 (CH)
(72) Grimm, Mirko, 5412 Gebenstorf, Erliweg 12 (CH)

G01L 19/00 **EN E-950820** 2017 11 29 **3049785**
(86) US14051429 2014 08 18 2014783923

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) DRUCKSENSOR MIT MI-KABEL
(30) US 2013 09 27 201314039233
(72) SCHUMACHER, Mark Stephen, Minneapolis, MN 55419, 322 Minnehaha Parkway (US)
(72) BRODEN, David Andrew, Andover, MN 55304, 3045 166th Lane Northwest (US)

G01M 5/00 **EN E-950821** 2017 11 29 **2455739**
2011 11 21 2011190005

(73) Societa' Iniziative Nazionali Autostradali - S.I.N.A. S.p.A., 20135 Milano, Viale Isonzo, 14/1 (IT)
(54) Analysemachine für den Bodenwiderstand, oder einer Ankerstruktur, bezüglich der Auslenkung einer Leitplanke.
(30) IT 2010 11 23 MI20102170
(72) Giavotto, Vittorio, 20133 MILANO, Via Bronzino 14 (IT)

G01M 5/00 **EN E-950822** 2017 11 29 **3106855**
2016 06 08 2016173583

(73) SVECOM - P.E. S.R.L., 36075 Montecchio Maggiore VI, Via della Tecnica 4 (IT)
(54) MESSVORRICHTUNG FÜR EINEN SKI
(30) IT 2015 06 17 UB20151455
(72) MARIN, Mirco, 36073 Montecchio Maggiore (VI), Via Calesella, 32 (IT)

G01M 7/00 **DE E-950823** 2017 11 29 **3058430**
(86) EP14073098 2014 10 28 2014793497

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ERFASSEN DES AKTUELLEN SCHÄDIGUNGSZUSTANDES EINER MASCHINE
(30) DE 2013 12 16 102013226049
(72) PFEIFER, Uwe, 12557 Berlin, Hirtengarten 8 (DE)
(72) BRUMMEL, Hans-Gerd, 13465 Berlin, Oranienburger Chaussee 42 (DE)

G01M 11/02 **FR E-950824** 2017 11 29 **3111188**
(86) FR15050465 2015 02 26 2015713203

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) OPTISCHES INSTRUMENT ZUR IDENTIFIZIERUNG UND LOKALISIERUNG VON MIKROÄTZUNG AUF EINER OPHTHALMISCHEN LINSE
(30) FR 2014 02 27 1451614
(72) ESCALIER, Guilhem, 94227 Charenton-le-Pont Cedex, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 Rue de Paris (FR)

G01M 13/04 **EN E-950825** 2017 11 29 **2682732**
(86) JP12054592 2012 02 24 2012751866

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) STATUSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINE WALZVORRICHTUNG UND EINSTELLVERFAHREN EINES SCHWELLWERTS FÜR DAS STATUSÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 03 03 2011045949
(30) JP 2011 03 03 2011045950
(30) JP 2011 03 03 2011045951
(30) JP 2011 03 03 2011045952
(72) MATSUBARA, Yukio, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)
(72) MIWA, Noriaki, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)
(72) KITAGAWA, Takakazu, Shizuoka 4380037, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikalzuka, Iwata-shi (JP)
(72) SAKAGUCHI, Tomoya, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)
(72) KAWAKITA, Masayuki, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)
(72) MAEDA, Hisamitsu, Shizuoka, 4380037, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, (JP)

G01M 15/14 **EN E-950826** 2017 11 29 **2982957**
2014 08 07 2014180237

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Vorrichtung für Rotorschubmessung, Turbine und Verfahren zur Messung der Rotorschubkraft einer Turbine
(72) Korista, Milan, 61800 Brno, Slámova 4 (CZ)
(72) Potmesil, Tomas, 69301 Hustopoce, Hova 2 (CZ)

G01N 1/20 **DE E-950827** 2017 11 29 **2977741**
2015 07 21 2015177639

(73) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V., 44139 Dortmund, Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER PROBE UND ZUR ZUFÜHRUNG IN EIN ANALYTISCHES AUSWERTESYSTEM
(30) DE 2014 07 25 102014110544
(72) Vautz, Dr., Wolfgang, 59425 Unna, Friedrich-Ebert-Straße 8 (DE)
(72) Röper, Peter, 44141 Dortmund, Zingsweg 14 (DE)
(72) Seifert, Luzia, 44379 Dortmund, Am Sümpelmannhof 24 (DE)

G01N 1/22 **EN E-950828** 2017 11 29 **2021761**
(86) SE07000451 2007 05 08 2007748115

(73) Provtagaren Ab, S-281 24 Hassleholm, BOX 461, (SE)
(54) PROBENENTNAHMEVORRICHTUNG
(30) US 2006 05 08 798502 P
(72) SKARPING, Gunnar, S-281 38 Lund, Högalidsgatan 4 (SE)
(72) DALENE, Marianne, S-281 38 Hässleholm, Högalidsgatan 4 (SE)

G01N 15/02 **EN E-950829** 2017 11 29 **1924836**
(86) IB06052075 2006 06 26 2006765858

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SENSOR FÜR ULTRAFEINE TEILCHEN
(30) EP 2005 06 28 05105741
(72) MARRA, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

G01N 15/02 **FR E-950830** 2017 11 29 **2069754**
(86) IB07002644 2007 09 12 2007825104

(73) Omya S.A.S., 75015 Paris, 35 Quai André Citroën (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG DER PARTIKELGRÖSSENVERTEILUNG VON PULVERN UND IHRE VERWENDUNG
(30) FR 2006 09 14 0608038
(72) LARGEAUD, Gil, 92140 Clamant, 7, rue Duffaut (FR)

G01N 15/06 **EN E-950831** 2017 11 29 **2948753**
(86) NO14050015 2014 01 27 2014708347

(73) C-FEED AS, 7465 Trondheim, Postboks 4762 Sluppen (NO)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZOOPLANKTON-ZÄHLUNG
(30) NO 2013 01 28 20130147
(72) ALVER, Morten, N-7465 Trondheim, c/o SINTEF Fiskeri og Havbruk AS Postboks 4762 Sluppen (NO)
(72) ATTRAMADAL, Yngve, N-7465 Trondheim, c/o SINTEF Fiskeri og Havbruk AS Postboks 4762 Sluppen (NO)

G01N 15/08 **EN E-950832** 2017 11 29 **2836816**
(86) US13036076 2013 04 11 2013719195

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) VERFAHREN ZUR STREU- UND ABSORPTIONSKOEFFIZIENTENSCHÄTZUNG MITTELS EINER ANALYSE VON DRUCKÜBERGÄNGEN WÄHREND EINER VISKOSITÄTSUMSCHALTUNG
(30) US 2012 04 13 201261624074 P
(72) AL-SOFI, Abdulkareem, Mohamad, Dhahran 31311, P.O. Box 9513 Saudi Aramco (SA)

G01N 21/25 **EN E-950833** 2017 11 29 **2317304**
(86) JP09063573 2009 07 30 2009803019

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, (JP)
(54) PROBENANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2008 07 30 2008196337
(72) ADACHI, Sakuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) HARADA, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) YAMAZAKI, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) KIYAMA, Masaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) FUJITA, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

G01N 21/27 **EN E-950834** 2017 11 29 **2315003**
(86) JP09050734 2009 01 20 2009709437

(73) Otsuka Electronics Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1132, 26-3, Shodai-Tajika 3-chome (JP)
(54) GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES QUANTENWIRKUNGSGRADES
(72) OHKUBO, Kazuaki, Hirakata-shi Osaka 573-1132, c/o OTSUKA ELECTRONICS CO. LTD. 26-3, Shodai-Tajika 3-chome (JP)

G01N 21/359 **EN E-950835** 2017 11 29 **2618127**
(86) JP11005256 2011 09 16 2011824798

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FEUERFESTEN MITTELS AUF BROMBASIS, VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FEUERFESTEN MITTELS AUF BROMBASIS, RECYCLINGVERFAHREN UND RECYCLINGVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 17 2010208909
(72) MASE, Kenichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) OOTA, Sadafumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) MIYASAKA, Masatoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G01N 21/47 **EN E-950836** 2017 11 29 **2384431**
(86) IB09054365 2009 10 06 2009787366

(73) Hemics B.V., 5617 BC Eindhoven, Torenallee 20, unit 7.034 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN UNTERSUCHUNG EINES TRÜBEN MEDIUMS MIT GELENKEN
(30) EP 2008 10 13 08166411
(72) VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RENSEN, Wouter, H., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HARBERS, Rik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01N 21/64 **EN E-950837** 2017 11 29 **1451560**
(86) US02039236 2002 12 05 2002804750

(73) BioControl Systems, Inc., Bellevue, WA 98005, 12822 SE 32nd Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND UNTERSUCHEN EINER PROBE
(30) US 2001 12 06 338844 P
(72) FELDSINE, Philip, T., Mercer Island, WA 98040, 1621 72nd Ave. SE (US)
(72) KELLY, Tim, A., Bellevue, WA 98007, 815 144th Place SE (US)
(72) CHRISTENSEN, Jim, Portland, OR 97229, 21030 NW Nestucca (US)
(72) DI CARLO, Joseph, B., Long Beach, CA 90803, 200 Lindero Avenue (US)
(72) ANDERSEN, Mark, Pasadena, CA 91106, 316 Filmore Street (US)
(72) KRESSNER, Anita, Bellevue, WA 98006, 7003 169th Avenue SE (US)

G01N 21/64 **EN E-950838** 2017 11 29 **3001182**
2015 09 23 2015002745

(73) Optolane Technologies Inc., Bundang-gu, Seongnam-si,Gyeonggi-do, 463-400, F3 Elentec ,17Pangyo-ro 228beon-gil, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOCHIPS MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN BEZÜGLICH DER FLUORESZENZSIGNALERFASSUNG, UND DAMIT HERGESTELLTER BIOCHIP
(30) KR 2014 09 25 20140128466
(30) KR 2015 09 08 20150126756
(72) LEE, Do Young, 463-050 Gyeonggi-do, 402-1002 Hansol A.P.T. 102 Jungja-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)

G01N 21/84 **EN E-950839** 2017 11 29 **2997364**
(86) EP14059388 2014 05 07 2014722664

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN FÜR DIE BEWERTUNG DES PHYSISCHEN ZUSTANDS EINER HAARFASER.
(30) EP 2013 05 13 13167491
(72) FESSI, Myriam, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) MARGETTS, Alexander, James, Walsall West Midlands WS4 1RW, 45 Green Lane Shelfield (GB)
(72) WIRE, Stephen, Lee, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

G01N 21/95 **EN E-950840** 2017 11 29 **2137518**
(86) EP08002969 2008 04 15 2008748913

(73) Viscom Ag, 30455 Hannover, Carl-Buderus-Str. 9-15 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ABBILDUNG VON DURCHGANGSSUBSTRATEN
(30) US 2007 04 16 912092 P
(72) HABIB, Taufiq, 30989 Gehrden, Im Finkenhof 3 (DE)
(72) SCHREINER, Alex, F., Hillsboro, OR 97124, 3296 NE 13th Place (US)
(72) MARSON, Jon, Hillsboro, OR 97123, 2333 SE Dove St (US)

G01N 23/04 **EN E-950841** 2017 11 29 **2327281**
(86) US09047292 2009 06 12 2009807013

(73) Rapiscan Laboratories, Inc., Sunnyvale, CA 94085-3533, 520 Almanor Ave (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER INTENSITÄTSMODULIERTEN RÖNTGENQUELLE
(30) US 2008 08 11 87810 P
(72) LANGEVELD, Willem, G.J., Menlo Park, CA 94025, 4311 Fair Oaks Ave (US)
(72) JOHNSON, William, A., La Honda, CA 94020, 301 Mindego Hill Road P.o. Box 727 (US)
(72) OWEN, Roger, D., Modesto, CA 95354, 310 Sycamore Avenue (US)
(72) RUSSELL, George, Schonberg, Los Altos Hills, CA 94022, 12386 Melody Lane (US)

G01N 25/16 **DE E-950842** 2017 11 29 **3112854**
2016 06 28 2016001440

(73) Netzsch Gerätebau GmbH, 95100 Selb, Wittelsbacherstrasse 42 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMOMECHANISCHEN ANALYSE EINER PROBE
(30) DE 2015 07 03 102015008654
(72) Moukhina, Elena, 95100 Selb, Reuthstraße 2 (DE)
(72) Rapp, Doreen, 95173 Schönwald, Böttgerstraße 2 (DE)
(72) Meyer, Markus, 86678 Ehingen, Raiffeisenplatz 1 (DE)
(72) Hilpert, Thilo, 95100 Selb, Stopfersfurth 7 (DE)
(72) Hager, Martin, 95163 Weißenstadt, An der Eger 4 (DE)
(72) Wohlfahrt, Fabian, 95111 Rehau, Geierlohweg 57 (DE)

G01N 27/07 **EN** **E-950843** 2017 11 29 **2516998**
(86) SE10051427 2010 12 20 2010839895

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) LEITFÄHIGKEITSSENSORENANORDNUNG
(30) SE 2009 12 22 0951014
(72) ANDERSSON, Lars, S-755 92 Uppsala, Börje Klista Hage (SE)
(72) D'ARGY, Stefan, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) FRICKING, Patric, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)
(72) TOLLSTOY, Joachim, S-585 99 Linköping, Värö Södergård 1 (SE)

G01N 27/22 **EN** **E-950844** 2017 11 29 **2316015**
(86) US09050512 2009 07 14 2009790389

(73) University of Dayton, Dayton, OH 45469-0102, 300 College Park (US)
(54) RESONANZSENSOR MIT DRAHTLOSER ABFRAGUNG
(30) US 2008 07 14 172330
(72) SUBRAMANYAM, Guru, Dayton OH 45458, 2800 Chesney Court (US)

G01N 27/327 **EN** **E-950845** 2017 11 29 **1642124**
(86) US04019576 2004 06 18 2004776780

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) ELEKTROCHEMISCHE BIOSENSOREN
(30) US 2003 06 20 480243 P
(72) SURRIDGE, Nigel, Anthony, Carmel, IN 46032, 857 Nevelle Lane (US)
(72) WALLING, Paul, Douglas, Indianapolis, IN 47256, 10216 Seabreeze Way (US)
(72) SVETNIK, Vladimir, 07960 Morristown New Jersey, 13 Davenport Place (US)
(72) SULLIVAN, Melani, Minneapolis, MN 55405, 2225 Grand Avenue S. (US)
(72) HILL, Brian, S., Avon, IN 46123, 7759 East County Road 200 North (US)

G01N 27/333 **EN** **E-950846** 2017 11 29 **1893989**
(86) US06020280 2006 05 24 2006784470

(73) Analytical Instrument Systems, Inc., Ringoes, NJ 08551, A Corporation of the State of New Jersey 118 Old York Road (US)
(54) WASSERDICHTER ELEKTROCHEMISCHER SENSOR
(30) US 2005 05 24 683858 P
(72) NUZZIO, Donald, B., Ringoes, NJ 08551, 118 Old York Road (US)

G01N 27/414 **EN** **E-950847** 2017 11 29 **2677306**
2012 06 19 2012172620

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Integrierte Schaltung mit ionenempfindlichem Sensor und Herstellungsverfahren
(72) Merz, Matthias, Redhill Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)
(72) Juffermans, Casper, Redhill Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)
(72) Nackaerts, Axel, Redhill Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)

G01N 27/416 **EN** **E-950848** 2017 11 29 **2887058**
(86) JP13071059 2013 08 02 2013879507

(73) Quantum Biosystems Inc., 2-3-11, Nihonbashihoncho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP)
(54) PROBENANALYSEVERFAHREN
(30) JP 2012 08 17 2012181104
(72) KAWAI, Tomoji, Suita-shi, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 , Yamadaoka (JP)
(72) OHSHIRO, Takahito, Suita-shi, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 , Yamadaoka (JP)
(72) TANIGUCHI, Masateru, Suita-shi, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 , Yamadaoka (JP)

G01N 27/447 **DE** **E-950849** 2017 11 29 **1979738**
(86) EP07000715 2007 01 27 2007703087

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGEN UND/ODER TEILCHENSTRÖMEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZU IHREM BETRIEB SOWIE IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2006 02 03 102006004887
(72) CLASS, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Zum Beyn 36 (DE)
(72) BARZ, Dominik, 68199 Mannheim, Wilhelm-Blos-Strasse 10 (DE)

G01N 29/14 **FR** **E-950850** 2017 11 29 **3044580**
(86) EP14069186 2014 09 09 2014765910

(73) Airbus, 31700 Blagnac, 2 Rond-Point Émile Dewoitine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN ULTRASCHALLPRÜFUNG EINES BAUTEILS MITTELS ECHOANALYSE
(30) FR 2013 09 12 1358779
(72) DOMINGUEZ, Nicolas, F-31830 Plaisance du Touch, 17, Impasse de la Camargue (FR)
(72) GUIBERT, Frank, F-31300 Toulouse, 55, Rue de la République (FR)

G01N 29/24 **FR** **E-950851** 2017 11 29 **2561343**
(86) EP10061783 2010 08 12 2010751844

(73) Primetals Technologies France SAS, 42600 Savigneux, 41, Route de Feurs (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLINSPEKTION EINER STUMPFSCHWEISSNAHT DER QUERSEITEN ZWEIER METALLBLECHE
(30) EP 2010 04 23 10290219
(72) MICHAUT, Marc, 42152 L'Horme, 102 route du Fay (FR)

G01N 29/24 **EN** **E-950852** 2017 11 29 **2629090**
2013 02 08 2013154687

(73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Tokyo 151-8569, 1-47-1, Sasazuka Shibuya-ku (JP)
(54) Ultraschallwandler
(30) JP 2012 02 15 2012030097
(72) Naka, Yoji, Sayama-Shi, Saitama, 1275-2, Oaza Kamihirose (JP)

G01N 29/26 **FR** **E-950853** 2017 11 29 **2605009**
2012 12 14 2012197247

(73) Institut de Soudure, 93420 Villepinte, Z.I. Paris Nord II 90, rue des Vanesses (FR)
(54) Vorrichtung zur zerstörungsfreien Gruppenstrahler-Ultraschallkontrolle
(30) FR 2011 12 16 1161848
(72) Abittan, Elie, 95360 Montmagny, 3, impasse des Petits Noyers (FR)
(72) Cence, Michel, 93150 Blanc-Mesnil, 3, rue de la Pièce Pointue (FR)
(72) Roue, David, 75014 Paris, 6, rue Lalande (FR)

G01N 30/34 **EN** **E-950854** 2017 11 29 **2652491**
(86) US11064962 2011 12 14 2011813477

(73) Baxalta GmbH, 6300 Zug, Zählerweg 4 (CH)
(73) Baxalta Incorporated, Bannockburn, IL 60015, 1200 Lakeside Drive (US)
(54) ELUATSAMMLUNG MIT LEITFÄHIGKEITSGRADIENT
(30) US 2010 12 15 423509 P
(72) FELGENHAUER, Martin, A-1180 Vienna, Colloredogasse 27 (AT)
(72) MAIERHOFER, Helmut, A-7122 Gols, Untere Hauptstrasse 108 (AT)
(72) MISON, Dominique, CH-2046 Fontaines, Au Ruz Baron 34 (CH)
(72) DESPONDS, Arnaud, CH-1400 Yverdon-les-bains, 20 Rue Du Milieu (CH)

G01N 31/22 **EN** **E-950855** 2017 11 29 **2630482**
(86) GB11052003 2011 10 17 2011776491

(73) University College Cardiff Consultants Limited, South Glamorgan CF24 0DE, 30-36 Newport Road Cardiff (GB)
(54) Verfahren zum Nachweis von schwefelhaltigen Spezies.
(30) GB 2010 10 18 201017547
(72) FALLIS, Ian, South Glamorgan CF64 2RT, 5 Dryden Road Penarth (GB)
(72) MORGAN, Ian, South Glamorgan CF64 3UH, 16 Meliden Road Penarth (GB)

G01N 33/00 **EN** **E-950856** 2017 11 29 **2080007**
(86) US07021928 2007 10 12 2007852744

(73) Nextech Materials, Ltd, Lewis Center, OH 43035, 404 Enterprise Drive (US)
(54) WASSERSTOFFEMPFINDLICHES VERBUNDMATERIAL SOWIE RÖHRENSENSOR ZUR ERKENNUNG VON WASSERSTOFF UND ANDEREN GASEN
(30) US 2006 10 12 851220 P
(72) HOLT, Christopher T., Lewis Center, OH 43035, 404 Enterprise Dr. (US)
(72) CUMMINGS, Stephen R., Lewis Center, OH 43035, 404 Enterprise Dr. (US)
(72) SWARTZ, Scott L., Lewis Center, OH 43035, 404 Enterprise Dr. (US)
(72) THURN, Lora B., Lewis Center, OH 43035, 404 Enterprise Dr. (US)

G01N 33/00 **DE** **E-950857** 2017 11 29 **2951573**
(86) EP14051041 2014 01 20 2014700928

(73) Friedrich, Martin, 79843 Löfflingen, Stallegg 1 (DE)
(54) RESTÖL-MESSGERÄT
(30) DE 2013 01 30 102013100950
(72) Friedrich, Martin, 79843 Löfflingen, Stallegg 1 (DE)

G01N 33/50 **EN** **E-950858** 2017 11 29 **2766026**
(86) FI12050979 2012 10 12 2012839611

(73) Gut Guide Oy, 24800 Halikko, Maorlantie 1 (FI)
(54) PRÄVENTION UND DIAGNOSE VON VISZERALEM FETT
(30) FI 2011 10 12 20116008
(72) MÄYRÄ-MÄKINEN, Annika, FI-24800 Halikko, c/o Gut Guide Oy Maorlantie 1 (FI)
(72) MUNUKKA, Eveliina, FI-24800 Halikko, c/o Gut Guide Oy Maorlantie 1 (FI)

G01N 33/50 **EN** **E-950859** 2017 11 29 **2788756**
(86) US12067338 2012 11 30 2012855407

(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, Wilmington, DE 19899, 300 Delaware Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON REVERSEM TRIJODTHYRONIN DURCH MASSENSPEKTROMETRIE
(30) US 2011 12 05 201113311412
(72) BANKS, J. Fred, San Juan Capistrano California 92675, Building A Suite 216 33608 Ortega Highway (US)
(72) CHOU, Peter P., San Juan Capistrano California 92675, Building A Suite 216 33608 Ortega Highway (US)
(72) MATT, Noriya M., San Juan Capistrano California 92675, Building A Suite 216 33608 Ortega Highway (US)

G01N 33/50 **EN E-950860** 2017 11 29 **2795319**
(86) US12070984 2012 12 20 2012813217

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON PROBEN DER MENSCHLICHEN HAUT SOWIE MODELLE ZUR BEURTEILUNG DER TÖNUNGSSPEZIFISCHEN VORTEILE VON MITTELN
(30) US 2011 12 20 201161578009 P
(72) FINLAY, Deborah, Ruth, Cincinnati, OH 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) HAKOZAKI, Tomohiro, Cincinnati, OH 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) BASCOM, Charles, Carson, Cincinnati, OH 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) MATHENY, Heather, Eileen, Cincinnati, OH 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

G01N 33/50 **EN E-950861** 2017 11 29 **3055691**
(86) IB14065077 2014 10 06 2014798955

(73) Paolo Gobbi Frattini S.r.l., 20135 Milano, Viale Lazio, 26 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON STAMMZELLEN AUS MENSCHLICHEM UND TIERISCHEM BLUT UNTER VERWENDUNG EINER SAUERSTOFF-OZON-MISCHUNG
(30) IT 2013 10 09 MI20131667
(72) GOBBI FRATTINI, Paolo Giuseppe, I-23035 Sondalo (SO), Via Stelvio 12 (IT)

G01N 33/53 **EN E-950862** 2017 11 29 **2633318**
(86) GB11052079 2011 10 26 2011781833

(73) The Binding Site Group Limited, Birmingham, West Midlands B15 1QT, 8 Calthorpe Road Edgbaston (GB)
(54) BESCHICHTETE KÜGELCHEN
(30) GB 2010 10 27 201018096
(72) BUDD, Roger, West Midlands B15 1QT, c/o The Binding Site Group Limited 8 Calthorpe Road Edgbaston Birmingham (GB)
(72) TAYLOR, David, West Midlands B15 1QT, c/o The Binding Site Group Limited 8 Calthorpe Road Edgbaston Birmingham (GB)

G01N 33/53 **EN E-950863** 2017 11 29 **2773957**
(86) US12062430 2012 10 29 2012846452

(73) Biogen International Neuroscience GmbH, 6300 Zug, Landis & Gyr Strasse 3 (CH)
(54) VERWENDUNG EINES ANTI-ALPHA-SYNUCLEIN-ANTIKÖRPERS ZUR DIAGNOSE EINER HOHEN KONZENTRATION VON ALPHA- SYNUCLEIN IM GEHIRN
(30) US 2011 11 02 201161554924 P
(72) WEIHOFEN, Andreas, 8037 Zurich, Thurwiesenstrasse 15a (CH)
(72) ENGBER, Thomas, Boston, MA 02118, 16 Concord Square, Unit 1 (US)
(72) GRIMM, Jan, 8600 Dübendorf, Bürglistrasse 16 (CH)

G01N 33/53 **EN E-950864** 2017 11 29 **2995953**
2010 03 24 2015188374

(73) Biocept, Inc., San Diego, CA 92121, 5810 Nancy Ridge Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR ZELLERFASSUNG UND -ANALYSE
(30) US 2009 03 24 163009 P
(30) US 2009 08 20 235615 P
(30) US 2010 01 27 298871 P
(72) MIKOLAJCZYK, Stephen, San Diego, CA 92117, 4052 Conrad Ave. (US)
(72) PIRCHER, Tony, San Diego, CA 92128, 11643 Chippenham Way (US)
(72) TSINBERG, Pavel, Carlsbad, CA 92009, 2356 Caringa Way Unit C (US)
(72) BISCHOFF, Farideh, Sugar Land, TX 77479, 3314 N. Briarpark Lane (US)

G01N 33/53 **EN E-950865** 2017 11 29 **3067695**
2010 11 30 2016150938

(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., Lexington MA 02421, 300 Shire Way (US)
(54) ENZYMATISCHER AKTIVITÄTSBASIERTER NACHWEIS
(30) US 2009 12 01 265620 P
(72) ROSEMAN, Daniel, S., Framingham, MA 01701, 15 Kings Row Lane (US)

G01N 33/533 **EN E-950866** 2017 11 29 **2699906**
(86) US12033808 2012 04 16 2012773652

(73) Access Medical Systems, Ltd., Palo Alto, CA 94303, 2454 Embarcadero Way (US)
(54) CYCLISCHE AMPLIFIKATION LUMINESZENTER POLYMERE
(30) US 2011 04 20 201161477171 P
(72) ZUK, Robert F., Palo Alto, CA 94303, 2454 Embarcadero Way (US)
(72) TAN, Hong, Palo Alto, CA 94303, 2454 Embarcadero Way (US)

G01N 33/543 **EN E-950867** 2017 11 29 **2773958**
(86) IB12056108 2012 11 02 2012790972

(73) University of Cape Town, Cape Town 7700, Lovers Walk Rondebosch (ZA)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ANALYTS IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(30) ZA 2011 11 02 201108016
(72) BLACKBURN, Jonathan, Michael, Cape Town 7945, 21 Waterberg Crescent Stonehurst Estate Tokai (ZA)
(72) EVANS, Michael, Cape Town 7975, 35 Stonehaven Estate Glencairn Expressway Fish Hoek (ZA)
(72) KRISHNAN, Sriram, 7708 Cape Town, 24 Parry Road Claremont (ZA)
(72) BROSSEAU, Christa, Lynn, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4C8, 4 Beckfoot Drive (CA)

G01N 33/543 **EN E-950868** 2017 11 29 **2867675**
(86) IB13055079 2013 06 20 2013759005

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERARBEITUNG VON FLUIDEN MIT STÖRPARTIKELN
(30) US 2012 06 29 201261665925 P
(72) EVERS, Toon Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN LIESHOUT, Ron Martinus Laurentius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN ZON, Joannes Baptist Adrianus Dionisius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01N 33/561 **EN E-950869** 2017 11 29 **2582723**
(86) GB11051044 2011 06 02 2011726481

(73) The Binding Site Group Limited, Birmingham, West Midlands B15 1QT, 8 Calthorpe Road Edgbaston (GB)
(54) TEST ZUR DETEKTION VON LEICHTEN FRRE-KETTEN DURCH KAPILLARBEREICHSELEKTROPHORESE
(30) GB 2010 06 21 201010405
(72) MEAD, Graham, West Midlands B15 1QT, c/o The Binding Site Group Limited 8 Calthorpe Road Edgbaston Birmingham (GB)

G01N 33/564 **EN E-950870** 2017 11 29 **2722674**
(86) JP12065433 2012 06 15 2012800902

(73) School Juridical Person Higashi-Nippon-Gakuen, Ishikari-gun, Hokkaido 061-0293, 1757, Aza Kanazawa Tobetsu-cho (JP)
(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LUPUS-ANTIKOAGULANTIEN
(30) JP 2011 06 17 2011135173
(72) IEKO, Masahiro, Ishikari-gun Hokkaido 061-0293, c/o School Juridical Person Higashi-Nippon-Gakuen 1757, Aza Kanazawa Tobetsu-cho (JP)
(72) MORIKAWA, Chizuru, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute 3-1 Koyodai 3-chome (JP)

G01N 33/569 **EN E-950871** 2017 11 29 **2524060**
(86) US11020832 2011 01 11 2011732315

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)
(54) ASSAY FÜR JC-VIREN-ANTIKÖRPER
(30) US 2010 01 11 294048 P
(30) US 2010 03 22 316193 P
(72) GORELIK, Leonid, Quincy MA 02171, 216 Parke Avenue (US)
(72) SIMON, Kenneth, J., Cambridge MA 02141, 454 Windsor Street (US)
(72) SUBRAMANYAM, Meena, Stoneham MA 02180, 3 Corey Avenue (US)
(72) RUSHE, Mia, Marie, Everett MA 02149, 30 Henry Street (US)

G01N 33/569 **EN E-950872** 2017 11 29 **2807487**
(86) SE13050057 2013 01 25 2013740630

(73) PEAS Institut AB, 587 23 Linköping, Söderleden 1 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TUBERKULOSE
(30) SE 2012 01 27 1250055
(30) SE 2012 10 05 1251134
(72) NAYERI, Fariba, 587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)

G01N 33/68 **EN E-950873** 2017 11 29 **2863230**
2013 10 18 2013306433

(73) UNIVERSITE DE BOURGOGNE, 21000 Dijon, Maison de l'Université Esplanade Erasme (FR)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire De Dijon, 21079 Dijon Cedex, 1, Boulevard Jeanne d'Arc BP 77908 (FR)
(54) Verfahren zur Vorhersage des Risikos fuer Sepsis eines Patienten während eines chirurgischen Eingriffs
(72) LAGROST, Laurent, 21079 Dijon Cedex, Centre de recherche Inserm/UB - UMR 866 Université de Bourgogne - UFR Médecine - Labratoire Lipides Nutrition Cancer 7 Boulevard Jeanne d'Arc (FR)
(72) GIRARD, Claude, 21079 Dijon Cedex, Centre de recherche Inserm/UB - UMR 866 Université de Bourgogne - UFR Médecine - Labratoire Lipides Nutrition Cancer 7 Boulevard Jeanne d'Arc (FR)
(72) BONITHON-KOPP, Claire, 21079 Dijon Cedex, Centre de recherche Inserm/UB - UMR 866 Université de Bourgogne - UFR Médecine - Labratoire Lipides Nutrition Cancer 7 Boulevard Jeanne d'Arc (FR)

G01N 33/68 **EN E-950874** 2017 11 29 **2880450**
(86) EP13065764 2013 07 25 2013742213

(73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
(54) DETEKTION VON MISCHUNGEN BEI DER MIKROBENDETEKTION DURCH MASSENSPEKTROMETRIE
(30) DE 2012 08 03 102012015446
(72) FRANZEN, Jochen, 28357 Bremen, Leher Heerstrasse 166 (DE)
(72) KLEPEL, Stefan, Taucha 04425, Max-Beckmann-Strasse 3 (DE)
(72) KOSTRZEWA, Markus, 28865 Lilienthal, Birkenweg 12 (DE)
(72) MAIER, Thomas, 28865 Lilienthal, Auf dem Kamp 55a (DE)

G01N 35/00 **EN E-950875** 2017 11 29 **2034315**
2008 09 05 2008015734

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 1-24-14 Nishi Shinbashi Minato-ku (JP)
(54) Automatisches Analysegerät
(30) JP 2007 09 10 2007234155
(72) Komatsu, Hidenobu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882, Ichige (JP)
(72) Fujisawa, Tetsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882, Ichige (JP)

G01P 3/38 **DE E-950876** 2017 11 29 **2338062**
(86) EP08063811 2008 10 15 2008875179

(73) Siemens AG Österreich, 1210 Wien, Siemensstraße 92 (AT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG EINER FAHRZEUGGESCHWINDIGKEIT
(72) RIEGER, Nikolai, 3564 Plank/Kamp, Sonnenweg 2 (AT)
(72) ASPERGER, Karl, A-1050 Wien, Gasserg. 19/2/9 (AT)

G01Q 30/02 **DE E-950877** 2017 11 29 **2263070**
(86) EP09052348 2009 02 27 2009715725

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE)
(54) SYNCHRONISIERTE BILDGEBUNG MITTELS OPTISCHER VERFAHREN UND RASTERKRAFTMIKROSKOPIE
(30) DE 2008 02 29 102008011993
(72) KNEBEL, Werner, 76709 Kronau, Hebelstr. 17/1 (DE)
(72) WIDZGOWSKI, Bernd, 69221 Dossenheim, Unterer Burggarten13 (DE)

G01R 19/25 **EN E-950878** 2017 11 29 **2699915**
(86) US12033905 2012 04 17 2012720036

(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) SYSTEM INTELLIGENTER SENSOREN IN EINER ELEKTRISCHEN SCHALTTAFEL
(30) US 2011 04 19 201113089798
(72) PAIK, Namwook, Acton, MA 01720, 37 Lexington Drive (US)
(72) SPITAELS, James, S., Shrewsbury, MA 01545, 5 Grist Mill (US)

G01R 21/00 **EN E-950879** 2017 11 29 **2510366**
(86) US10058611 2010 12 01 2010835083

(73) Velvetwire, LLC, San Francisco, CA 94111, 101 California Street Suite 2450 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERUNG EINES PROGRAMMIERBAREN GERÄTES
(30) US 2009 12 02 629865
(72) BODNAR, Eric, San Francisco, CA 94105, 188 Minna Street (US)

G01R 22/06 **FR E-950880** 2017 11 29 **3015873**
2015 10 06 2015188656

(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) DETEKTIONSVERFAHREN EINES BETRÜGERISCHEN BY-PASS-VERSUCHS AN EINEM ZÄHLER
(30) FR 2014 10 31 1460520
(72) TEBOULLE, Henri, 92500 Rueil Malmaison, c/o SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS - 250, route de l'Empereur (FR)
(72) BRETON, Thierry, 92500 Rueil Malmaison, c/o SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS - 250, route de l'Empereur (FR)
(72) HERGAULT, Stéphane, 92500 Rueil Malmaison, c/o SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS - 250, route de l'Empereur (FR)
(72) GEHENIAU, Frédéric, 92500 Rueil Malmaison, c/o SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS - 250, route de l'Empereur (FR)

G01R 31/26 **DE E-950881** 2017 11 29 **2386870**
2011 02 03 2011000833

(73) Adensis GmbH, 01129 Dresden, Industriestrasse 65 (DE)
(54) Isolationstestverfahren für Photovoltaikgrossanlagen
(30) DE 2010 03 16 102010011476
(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach, Marienstrasse 13 (DE)

G01R 31/3187 **EN E-950882** 2017 11 29 **2965100**
(86) US14022093 2014 03 07 2014714075

(73) Finisar Corporation, Sunnyvale, CA 94089, 1389 Moffett Park Drive (US)
(54) SELBSTTEST VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
(30) US 2013 03 07 201361773974 P
(72) NGUYEN, The Linh, San Jose, CA 95120, 1650 Via Fortuna (US)

G01R 31/36 **DE E-950883** 2017 11 29 **2572208**
(86) EP11058138 2011 05 19 2011723395

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR EINZELZELLENMESSUNG IN EINEM AKKUPACK UND EINEM AKKUPACK MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG
(30) DE 2010 05 21 102010021176
(72) WIESNER, Bernd, 73277 Owen, Wölfflinstr. 5 (DE)
(72) BECK, Tobias, 72639 Neuffen, Nürtinger Straße 56-1 (DE)

G01R 33/09 **EN E-950884** 2017 11 29 **2835660**
(86) JP13058001 2013 03 21 2013772401

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) MAGNETISCHE ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND BANKNOTENÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 04 2012085472
(72) OCHIAI, Chitaka, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) OKUDA, Noriaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

G01R 33/38 **EN E-950885** 2017 11 29 **2975616**
(86) JP14055965 2014 03 07 2014764124

(73) Japan Superconductor Technology, Inc., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) SUPRALEITENDE MAGNETVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 14 2013052038
(72) TAGO, Kazuhito, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Japan Superconductor Technology Inc. 1-5-5 Takatsukadai Nishi-ku (JP)
(72) OKUI, Yoshio, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Japan Superconductor Technology Inc. 1-5-5 Takatsukadai Nishi-ku (JP)
(72) YOSHIKAWA, Masatoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Japan Superconductor Technology Inc. 1-5-5 Takatsukadai Nishi-ku (JP)

G01S 3/04 **EN E-950886** 2017 11 29 **2965108**
(86) EP13054370 2013 03 05 2013709178

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUR RICHTUNGSFINDUNG UND ZUR BESTIMMUNG VON RICHTUNGSUNSICHERHEITEN
(72) BARTKO, Hendrik, 80634 München, Nymphenburger Strasse 150 (DE)

G01S 5/02 **EN E-950887** 2017 11 29 **2391907**
(86) EP10000601 2010 02 02 2010702614

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) ORTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG DER POSITION EINES FAHRZEUGES
(30) EP 2009 02 02 09001374
(72) STROHBACH, Martin, 69198 Schriesheim, Schlittweg 44c (DE)
(72) KOVACS, Ernö, 70619 Stuttgart, Kleinhohenheimerstrasse 20 (DE)

G01S 7/486 **DE E-950888** 2017 11 29 **3036559**
(86) EP14067848 2014 08 21 2014753100

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERMESSUNG EINER OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSTRECKE
(30) WO 2013 08 22 PCT/EP2013/067489
(72) MELCHER, Rolf, 76646 Bruchsal, c/o Mechaless Systems GmbH TRIWO Technopark Bruchsal Werner-von-Siemens-Str. 2-6 (DE)
(72) STELLBERGER, Achim, 76646 Bruchsal, c/o Mechaless Systems GmbH TRIWO Technopark Bruchsal Werner-von-Siemens-Str. 2-6 (DE)

G01S 7/497 **DE E-950889** 2017 11 29 **2707745**
(86) EP12058656 2012 05 10 2012721498

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) KALIBRIERVERFAHREN FÜR EIN GERÄT MIT SCANFUNKTIONALITÄT
(30) EP 2011 05 13 11165971
(72) HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, Gehrenstrasse 11 (CH)
(72) GORDON, Bianca, 88138 Weissensberg, Kirchstrasse 36 (DE)
(72) WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, Loostrasse 16 (CH)

G01S 7/523 **EN E-950890** 2017 11 29 **3015879**
2014 10 29 2014190932

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Ultraschall-Impulsechosystem-Vorrichtung
(72) Burcea, George, Ajax, ON L1T 4P6, 23 Morland Crescent (CA)

G01S 15/89 **EN E-950891** 2017 11 29 **2264483**
2010 05 19 2010163199

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon (KR)
(54) Ultraschallsystem und Verfahren zur Bereitstellung eines Bewegungsvektors
(30) KR 2009 06 01 20090048206
(30) KR 2010 05 06 20100042290
(72) Lee, Hyeong Do, Seoul 135-851, 3 Fl., R&D Center, Medison Co., Ltd., Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Kim, Jeong Sik, Seoul 135-851, 3 Fl., R&D Center, Medison Co., Ltd., Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu, (KR)

G01S 15/96 **EN E-950892** 2017 11 29 **2963443**
2015 06 29 2015174237

(73) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, 9-52, Ashihara-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM FÜR EIN VERARBEITUNGSSIGNAL, UNTERWASSERERKENNUNGSVORRICHTUNG UND RADARVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 01 2014136062
(72) KOZUKI, Kohei, Nishinomiya City, Hyogo Prefecture 663-8231, Tsutonishiguchi-cho 13-5-302 (JP)

G01S 17/10 **EN E-950893** 2017 11 29 **2924465**
2008 07 02 2015165661

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) RÜCKBELEUCHTETER ENTFERNUNGSMESSUNGSSENSOR UND ENTFERNUNGSMESSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 07 03 2007175639
(30) JP 2007 07 03 2007175636
(30) JP 2007 07 03 2007175638
(72) Mase, Mitsuhito, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Suzuki, Takashi, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Mizuno, Seiichiro, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)
(72) Takemura, Mitsutaka, Shizuoka, 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi (JP)

G01S 19/37 **EN E-950894** 2017 11 29 **2478390**
(86) US10049183 2010 09 16 2010757689

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEEINFLUSSUNG DER ANWENDUNG EINES FILTERUNGSMODELLS MIT EINER TRÄGERPHASE
(30) US 2009 09 16 560840
(72) LIU, Quanwei, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RILEY, Wyatt, Thomas, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01S 19/43 **EN E-950895** 2017 11 29 **2449410**
(86) US10040951 2010 07 02 2010734860

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TRÄGERPHASENVERARBEITUNG BEI UNTERBROCHENER SATELLITENPOSTIONIERUNGSSYSTEMORTUNG
(30) US 2009 07 02 222797 P
(30) US 2010 03 05 718798
(72) FARMER, Dominic, Gerard, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAITA, Lalitaprasad, V., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Jie, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G01T 1/164 **EN E-950896** 2017 11 29 **3033636**
(86) EP14067310 2014 08 13 2014750497

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) PIXELIDENTIFIZIERUNG FÜR SZINTILLATIONSKRISTALLARRAYS MIT KLEINEM ABSTAND
(30) EP 2013 08 14 13180371
(72) LERCHE, Christoph Werner, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SAMPATH, Poornima, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SOLF, Torsten, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01V 3/26 **EN E-950897** 2017 11 29 **2987005**
(86) US13045547 2013 06 13 2013732031

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) MESSUNGEN DER ENTFERNUNG UNTER VERWENDUNG MODULIERTER SIGNALE
(72) GOLLA, Christopher, A., Kingwood, TX 77345-1919, 5910 Elmwood Hill Lane (US)
(72) DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, 3121 Buffalo Speedway 8305 (US)

G01V 5/00 **EN E-950898** 2017 11 29 **2589955**
(86) CN10080424 2010 12 29 2010854002

(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Haidian District (CN)
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
(54) ARTIKELDETEKTOR UND DETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2010 06 30 201010223342
(72) YANG, Yigang, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LI, Tiezhu, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Qinjian, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Yi, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) JIN, Yingkang, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) CHEN, Qinghao, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LI, Yuanjing, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LIU, Yinong, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)

G02B 1/11 **EN E-950899** 2017 11 29 **2827177**
(86) JP13056806 2013 03 12 2013760782

(73) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 1718531, 3-29-5, Takada, (JP)
(54) ANTIREFLEXIONSFOLIE
(30) JP 2012 03 15 2012059487
(30) JP 2012 03 15 2012059453
(72) OSUMI Yoshimasa, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) NAKAGAWA Takehiko, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) MINOBE Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Yuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) ITO Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) TAKAGI Yoshihiko, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

G02B 1/11 **FR E-950900** 2017 11 29 **3058399**
(86) EP14072308 2014 10 17 2014786862

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Universite du Maine, 72085 Le Mans Cedex 9, Avenue Olivier Messiaen BP 85 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTRASTVERSTÄRKENDEN SUBSTRATEN
(30) FR 2013 10 18 1360198
(72) AUSSERRE, Dominique, F-72270 Soulitre, Les Ardriers (FR)
(72) AMRA, Claude, F-13013 Marseille, 146 Chemin de Palama (FR)
(72) ZERRAD, Myriam, F-13001 Marseille, 7 Rue des 3 Mages (FR)
(72) ABOU KHACHFE, Refahi, BP 813 Saida, IUT saida (LB)

G02B 5/04 **FR E-950901** 2017 11 29 **3034992**
2015 12 15 2015200256

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) PROJEKTOR FÜR STRUKTURIERTE BELEUCHTUNG, UND 3D-SCANNER, DER EINEN SOLCHEN PROJEKTOR ENTHÄLT
(30) FR 2014 12 16 1462551
(72) MICHEL, Rémi, 91400 ORSAY, 4 passage du chemin de fer, bât B (FR)
(72) PARTOUCHE-SEBBAN, David, 91680 BRUYERES LE CHATEL, 5 Chemin du Grand Rué (FR)

G02B 5/30 **EN E-950902** 2017 11 29 **2899575**
(86) JP13075415 2013 09 20 2013838328

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) MONOAXIAL GESTRECKTE MEHRSCHICHTFOLIE, POLARISATIONSPLATTE DAMIT, OPTISCHES ELEMENT FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 24 2012209560
(30) JP 2013 07 04 2013140819
(30) JP 2013 08 23 2013173473
(72) OYA, Taro, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357 Minamijyo Anpachi-cho (JP)
(72) TANABU, Kana, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357 Minamijyo Anpachi-cho (JP)
(72) NAKAHIRO, Takashi, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357 Minamijyo Anpachi-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Tetsuo, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357 Minamijyo Anpachi-cho (JP)
(72) SHIROMA, Hiromi, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357 Minamijyo Anpachi-cho (JP)
(72) SHIMIZU, Tomoko, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited 1357 Minamijyo Anpachi-cho (JP)

G02B 6/036 **EN E-950903** 2017 11 29 **2307916**
(86) FI09050586 2009 06 29 2009772623

(73) nLIGHT Oy, 08500 Lohja, Sorronrinne 9 (FI)
(54) FASERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM DISKRIMINIEREN VON MODEN HOHER ORDNUNG IN DER FASERSTRUKTUR
(30) US 2008 06 30 164264
(72) HOTOLEANU, Mircea, FI-01600 Vantaa, Uomakuja 5 E 89 (FI)
(72) VOICULESCU, Emil, RO-400536 Cluj-Napoca, Str Primaverii 20 Ap 35 (RO)
(72) GHETE, Bogdan, RO-450162 Zalau, Str.B.P. Hasdeu nr.49, BI. H47, sc.A et.3, ap.14 (RO)

G02B 6/122 **EN E-950904** 2017 11 29 **2737348**
(86) FI12050576 2012 06 08 2012817460

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT DER ERKENNUNG ELEKTROMAGNETISCHER SIGNALE
(30) US 2011 07 27 201161512137 P
(72) WHITE, Richard, Huntington, Cambridgeshire PE28 9DY, 24 Old Pound Close Hemingford Grey (GB)

G02B 6/255 **DE E-950905** 2017 11 29 **2409185**
(86) EP10053071 2010 03 11 2010708195

(73) Diamond SA, 6616 Losone, Via dei Patrizi 5 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPLEISSEN VON LICHTWELLENLEITERN, SOWIE VERWENDUNG EINES ENDSTÜCKES IN EINER VORRICHTUNG ZUM SPLEISSEN
(30) CH 2009 03 20 432092009
(72) ROSSETTO, Aaron, CH-6600 Muralto, Via Mariani 1a (CH)

G02B 6/35 **DE E-950906** 2017 11 29 **2449416**
(86) DE10050033 2010 05 27 2010727342

(73) TRUMPF Laser GmbH, 78713 Schramberg, Aichhalder Strasse 39 (DE)
(54) OPTISCHE STRAHLWEICHE
(30) DE 2009 06 30 102009027348
(72) VOSS, Andreas, 70563 Stuttgart, Hopfauer Straße 15 (DE)
(72) RATAJ, Thomas, 70563 Stuttgart, Robert-Leicht-Straße 43 (DE)

G02B 6/38 **EN E-950907** 2017 11 29 **3002617**
2009 04 23 2015193368

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) IN SITU ANSCHLIESSBARER OPTISCHER LC-STECKVERBINDER MIT SPLEISSELEMENT
(30) US 2008 04 25 47868
(72) Winberg, Paul N., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Larson, Donald K., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Company P.O. Box 33427 (US)
(72) Raider, Wesley A., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Company P.O. Box 33427 (US)

G02B 6/42 **EN E-950908** 2017 11 29 **2031427**
2007 08 28 2007075726

(73) Toyota Motor Europe, 1140 Brussels, Avenue du Bourget 60 (BE)
(54) Optisches Endgerät
(72) Ascari, Luca, 56025 Pontedera, via Roma 7 (IT)
(72) Laschi, Cecilia, 58022 Follonica, via Palermo 51 (IT)
(72) Corradi, Paolo, 42100 Reggio Emilia, via Stradivari 11 (IT)
(72) Ambeck-Madsen, Jonas, 1000 Brussel, Rue Charles Martel 35 (BE)
(72) Dario, Paolo, 57128 Livorno, via Cimabue 3 (IT)
(72) Yanagihara, Hiromichi, 1150 Woluwe St. Pierre, Avenue de l'Atlantique 57 (BE)

G02B 6/42 **EN E-950909** 2017 11 29 **3070502**
(86) JP14077505 2014 10 16 2014861325

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) LICHTLEITERVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LASERDIODENMODUL
(30) JP 2013 11 15 2013237400
(72) SAKAMOTO, Shinichi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440, Mutsuzaki, (JP)
(72) KUMETA, Shohei, Koto-ku, Tokyo 135-8512, c/o FUJIKURA LTD. 1-5-1, Kiba, (JP)

G02B 6/44 **EN E-950910** 2017 11 29 **2494395**
(86) US10048873 2010 09 15 2010757678

(73) CommScope, Inc. of North Carolina, Hickory, North Carolina 28601, 1100 CommScope Place, SE (US)
(54) GLASFASERARRAYKONNEKTIVITÄTSSYSTEM FÜR MEHRERE TRANSCEIVER UND/ODER MEHRERE FERNKABEL
(30) US 2009 10 29 608230
(72) KOLESAR, Paul, McKinney, Texas 75070, 6912 Echo Canyon Drive (US)

G02B 6/44 **EN E-950911** 2017 11 29 **2724189**
(86) US12042417 2012 06 14 2012729311

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street, N.W. (US)
(54) MEHRFASRIGE GLASFASERKABELGABELUNGSANORDNUNGEN MIT EINGEZWÄNGTEN GLASFASERN IN EINER GLASFASERUNTEREINHEIT
(30) US 2011 06 22 201113165974
(72) HURLEY, William, C, Hickory, North Carolina 28601, 2127 Colonial Lane (US)
(72) YATES, Wesley, A, Lenoir, North Carolina 28645, 3104 Lyndhurst Drive (US)

G02B 6/50 **EN E-950912** 2017 11 29 **2689281**
(86) US12026948 2012 02 28 2012759914

(73) Baker Hughes Incorporated, Houston, TX 77210-4740, P.O. Box 4740 (US)
(54) GLASFASERKABELDESIGN FÜR ERHÖHTE TEMPERATUR
(30) US 2011 03 22 201113053851
(72) HOMA, Daniel S., Blacksburg, Virginia 24060, 408 Alleghany Street (US)
(72) HARMAN, Robert M., Troutville, Virginia 24175, 898 Shawnee Trail (US)
(72) LAMBERT, Christopher H., Christiansburg, Virginia 24073, 20 Alder Lane (US)

G02B 7/00 **DE E-950913** 2017 11 29 **2653900**
2010 12 15 2013176558

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Optischer Schichtstapel
(30) DE 2009 12 21 102009055083
(72) Wippermann, Frank, 98617 Meiningen, Berliner Str. 57 (DE)
(72) Duparré, Jacques, 07745 Jena, Buchauer Str. 12c (DE)
(72) Dannberg, Peter, 07745 Jena, Orchideenweg 7 (DE)
(72) Bräuer, Andreas, 07646 Schlöben, Rabis 19 (DE)

G02B 7/34 **EN E-950914** 2017 11 29 **3015892**
(86) JP14060452 2014 04 11 2014817603

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 06 26 2013133918
(72) IMADE, Shinichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 21/02 **EN E-950915** 2017 11 29 **3118665**
2016 07 08 2016178657

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MIKROSKOPSYSTEM, BRECHUNGSINDEXBERECHNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2015 07 16 2015141964
(72) UE, Yoshihiro, Tokyo, 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) NISHIWAKI, Daisuke, Tokyo, 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) OKAZAKI, Kenya, Tokyo, 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) ONO, Osamu, Tokyo, 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) SUZUKI, Shingo, Tokyo, 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

G02B 21/16 **EN E-950916** 2017 11 29 **2720075**
2013 10 14 2013188498

(73) Spectral Applied Research Inc., Ontario L4B 3L8, 9078 Leslie Street, unit 11 Richmond Hill (CA)
(54) Interne Totalreflexionsfluoreszenzmikroskopie (TIRF) über mehrere Wellenlängen gleichzeitig
(30) US 2012 10 12 201261713232 P
(72) Berman, Richard, Richmond Hill, Ontario L4B 3L8, 9078 Leslie Street Unit 11 (CA)
(72) Sinclair, Peter Maclean, Richmond Hill, Ontario L4B 3L8, 9078 Leslie Street Unit 11 (CA)
(72) Oreopoulos, John, Richmond Hill, Ontario L4B 3L8, 9078 Leslie Street Unit 11 (CA)

G02B 21/26 **EN E-950917** 2017 11 29 **3009873**
(86) JP14058329 2014 03 25 2014811058

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) EINSETZ- UND ENTNAHMEMECHANISMUS FÜR PROBENHALTEELEMENT UND BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 12 2013123930
(72) SUZUKI Yasumoto, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) WATANABE Satoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G02B 21/36 **DE E-950918** 2017 11 29 **2472302**
2011 12 29 2011196002

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE)
(54) Verfahren zur Korrektur von Bildverzeichnungen bei einem konfokalen Scan-Mikroskop
(30) DE 2010 12 29 102010061612
(72) Birk, Holger, 74909 Meckesheim, Am Rohrbächle 10 (DE)

G02B 23/00 **FR E-950919** 2017 11 29 **2579087**
2012 10 02 2012187043

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) Bispektralvorrichtung mit zwei Spiegeln und entsprechendes System
(30) FR 2011 10 03 1158908
(72) Cau, Françoise, 75015 Paris, c/o SAGEM DEFENSE SECURITE Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc (FR)
(72) Kling, Emmanuel, 75015 Paris, c/o SAGEM DEFENSE SECURITE Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc (FR)

G02B 27/01 **EN E-950920** 2017 11 29 **2859400**
(86) US13042790 2013 05 28 2013728072

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VIRTUELLER BILDPROJEKTOR MIT BREITEM SICHTFELD
(30) US 2012 06 12 201213494722
(72) TRAVIS, Adrian, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LLC - International Patents One Microsoft Way (US)

G02F 1/133 **EN E-950921** 2017 11 29 **2541310**
(86) JP11054185 2011 02 24 2011747474

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 26 2010042311
(72) KITAYAMA, Masae, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) SHIMOSHIKIRYOH, Fumikazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

G02F 1/1333 **EN E-950922** 2017 11 29 **2752706**
2014 01 07 2014150305

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) Anzeigegerät
(30) JP 2013 01 08 2013001394
(72) Mori, Yasuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Ando, Satoshi, Daito-shi, Osaka 574-0013, FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Kita, Yuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Tanaka, Kazuya, Daito-shi, Osaka 574-0013, FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Ogino, Yuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)
(72) Matsutani, Nobuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)

G02F 1/1339 **EN E-950923** 2017 11 29 **2889679**
2014 05 27 2014169957

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit Lückenabstandshalter und Druckabstandshalter und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2013 12 31 20130168607
(72) Choi, Hyongjong, Paju-si, Gyeonggi-do 413-701, 106-608, Daebang Apt., Yadong-dong (KR)
(72) Jo, Youngjik, Paju-si, Gyeonggi-do 413-779, 103-1521, Jeongdaun Maeul Apt. 1007 Paju LCD Industrial Complex Deongeun-ri, Wollong-myeon (KR)

G02F 1/1343 **EN E-950924** 2017 11 29 **2778776**
2013 07 23 2013177668

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flüssigkristallanzeige
(30) KR 2013 03 15 20130027892
(72) Ryu, Jang Wi, 902-7 Seoul, Nr. 602, Cheongu Green Apt. Siheung-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Shin, Cheol, 904-402 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Prun Maeul Posco Thesharp Apt., Neung-dong (KR)
(72) Chang, Hak Sun, 526-1506 Gyeonggi-do, Samsung 5 Cha Apt., Pungdeokcheon-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Shin, Ki Chul, 106-1402 Seongnam-si, Gyeonggi-do, Bundang Doosan Weve Apt., Geumgok-dong Bundang-gu (KR)
(72) Jang, Jae-Soo, 502-1102 Suwon-si, Gyeonggi-do, Jugong Apt., Hwaseo 2-dong, Paldal-gu (KR)
(72) Kim, Ka Eun, 261-190 Seoul, 2 Floor, Seokgwan-dong, Seongbuk-gu (KR)
(72) Oh, Ho Kil, 390-11 Yongin-si, Gyeonggi-do, Nr. 202, Gugal-dong, Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Se Hyun, 168-78 Seoul, 1st Floor, 3 pieces of land, Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
(72) Jung, Hyo Ju, 607-1301 Incheon, Hanwha Ggumegreen Apt., Nonhyeon-dong Namdong-gu (KR)
(72) Song, Sang Hyeon, 131-1102 Seoul, Woojangsan Hillstate Apt., Woojangsan-dong Gangseo-gu (KR)
(72) Jeon, Sang Jin, 109-1601 Suwon-si, Gyeonggi-do, Hwanggol 2-danji, Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

G02F 1/1362 **EN E-950925** 2017 11 29 **2690491**
2013 06 27 2013173932

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 118 Jinghaiyilu, BDA (CN)
(54) Arraysubstrat, Flüssigkristallanzeigetafel und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(30) CN 2012 07 26 201220367115 U
(72) Wang, Baoqiang, 100176 Beijing, No 9, Dize Rd. BDA (CN)

G03B 5/00 **EN E-950926** 2017 11 29 **3160125**
2015 10 22 2015191095

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) SPERRVORRICHTUNG, KAMERA UND METHODE
(72) Karlsson Jägerman, Andreas, 247 31 Södra Sandby, Allégatan 19A (SE)
(72) Frohlund, Stig, 281 38 Hässleholm, Viktoriagatan 21 (SE)

G03B 21/00 **EN E-950927** 2017 11 29 **3035119**
2015 12 14 2015199826

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND PROJEKTOR MIT LICHTQUELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 15 2014253323
(72) MIYATA, Tadaaki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491 -100, Oka Kaminaka-cho (JP)

G03F 7/00 **EN E-950928** 2017 11 29 **2891014**
(86) JP13072634 2013 08 19 2013832915

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2012 08 30 2012190184
(30) US 2012 08 30 201261694894 P
(72) YAMANAKA, Tsukasa, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) IGUCHI, Naoya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) UEBA, Ryosuke, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Kei, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

G03F 7/033 **EN E-950929** 2017 11 29 **2762973**
(86) JP12073577 2012 09 14 2012836422

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE
(30) JP 2011 09 26 2011209916
(72) SONOKAWA, Koji, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)
(72) FUKUDA, Tsubasa, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)

G03F 7/20 **EN E-950930** 2017 11 29 **2083327**
2008 01 28 2008001535

(73) Media Lario s.r.l., 23842 Bosisio Parini (LC), Località Pascolo (IT)
(54) Optische Systeme mit verbessertem Kollektor mit streifendem Einfall für EUV- und Röntgenstrahlungsanwendungen
(72) Zocchi, Fabio, 23842 Bosisio Parini (LC), c/o Media Lario s.r.l., Località Pascolo (IT)
(72) Binda, Pietro, 23842 Bosisio Parini (LC), c/o Media Lario s.r.l., Località Pascolo (IT)
(72) Benedetti, Enrico, 23842 Bosisio Parini (LC), c/o Media Lario s.r.l., Località Pascolo (IT)

G03F 7/32 **EN E-950931** 2017 11 29 **2297613**
(86) US09044863 2009 05 21 2009751585

(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road Suite 310 (US)
(54) ORTHOGONALVERARBEITUNG VON IN ELEKTRONISCHEN UND ELEKTRISCHEN ANORDNUNGEN VERWENDETEN ORGANISCHEN MATERIALIEN
(30) US 2008 05 23 55798 P
(30) US 2008 12 23 140420 P
(72) OBER, Christopher, K., Ithaca, NY 14850, 52 Genung Circle (US)
(72) MALLIARAS, George, Ithaca, NY 14850, 707 Cayuga Heights Road (US)
(72) LEE, Jin-Kyun, Ithaca, NY 14850, 2250 N. Triphammer Rd. N2B (US)
(72) ZAKHIDOV, Alexander, Ithaca, NY 14850, 1093 Warren Rd. 1 (US)
(72) CHATZICHRISTIDI, Margarita, GR-152-37 Athens, Bizaniou 4 Filothei (GR)
(72) TAYLOR, Priscilla, Ithaca, NY 14850, 521 Wyckoff Rd. Apt. 2 (US)

G03G 5/147 **EN E-950932** 2017 11 29 **2270601**
2010 06 24 2010167185

(73) Xerox Corporation, Rochester, New York 14644, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South (US)
(54) PHOTOREZEPTOR, DER EINE LADUNGSTRANSPORTSCHICHT UMFASST, ENTHALTEND KERNSCHALE-TEILCHEN UND EIN FLUORHALTIGES POLYMER
(30) US 2009 06 29 493461
(72) Wu, Jin, Pittsford,, NY 14534, 125 Woodgreen Drive (US)
(72) Dinh, Kenny-Tuan T., Webster, NY 14580, 367 Viking Circle (US)
(72) Ferrarese, Linda L., Rochester, NY 14612, 182 Luddington Lane (US)
(72) Livecchi, Marc J., Rochester, NY 14609, 195 Kennedy Circle (US)
(72) Savage, Edward C., Webster, NY 14580, 41 Pontiac St. (US)
(72) Zak, Michael E., Canandaigua, NY 14424, 4930 Bramblewood Trail (US)

G03H 1/00 **EN E-950933** 2017 11 29 **2717102**
(86) JP12063338 2012 05 24 2012788957

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) GEFÄRBTE FÄLSCHUNGSSCHUTZSTRUKTUR UND GEFÄRBTES FÄLSCHUNGSSCHUTZMEDIUM
(30) JP 2011 05 25 2011116827
(72) YASHIKI, Kazuhiro, Taito-ku, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome (JP)

G04B 1/14 **FR E-950934** 2017 11 29 **2936253**
(86) EP13071989 2013 10 21 2013779838

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) FEDERGEHÄUSE EINER UHR
(30) EP 2012 12 18 12197746
(72) KAELIN, Laurent, 2615 Sonvilier, Rue de la Gare 13 (CH)
(72) QUEVAl, Arthur, 1095 Lutry, Grand-Rue 68 (CH)
(72) VAUTHEROT, Martin, 74500 Publier, 1783 Boulevard du Golf (FR)

G04B 5/08 **FR E-950935** 2017 11 29 **3104232**
2015 06 11 2015171705

(73) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 1348 Le Brassus, 16, route de France (CH)
(54) WENDEGETRIEBE FÜR UHR, UND ARMBANDUHR MIT AUTOMATISCHEM AUFZUG, IN DER ES ANWENDUNG FINDET
(72) Kirchhof, Jérôme, 2000 Neuchâtel, Place des Halles 6 (CH)

G04B 19/253 **FR E-950936** 2017 11 29 **3009893**
2014 10 13 2014188600

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Ewiger Kalender mit Ausgleichsgetriebe
(72) Goeller, Eric, 2013 Colombier, Av. Longueville 15 (CH)

G04B 29/02 **FR E-950937** 2017 11 29 **2813903**
2013 06 14 2013171980

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Mechanische Einstellung des Lagerspiels eines Uhrwerk-Zahnrads
(72) Mertenat, Olivier, 4500 Solothurn, Midartweg 15 (CH)

G04B 37/00 **FR E-950938** 2017 11 29 **3009894**
2014 10 15 2014189091

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Anordnung mit Schallabstrahlungsmembranen für eine Armbanduhr mit Schlagwerk
(72) Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324 Premier, Rue du Collège 4 (CH)
(72) Kadmiri, Younes, 25660 Morre, 26A Rue Saint Fort (FR)
(72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)

G04F 5/14 **EN E-950939** 2017 11 29 **2829924**
2014 05 05 2014167008

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren für einen Kaltatom-Frequenzstandard
(30) US 2013 07 22 201361856914 P
(30) US 2013 11 20 201314084819
(72) Fertig, Chad, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Langness, Chad, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Nelson, Karl D., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Salit, Kenneth, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Strabley, Jennifer S., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G04F 10/00 **EN E-950940** 2017 11 29 **2972599**
(86) IB14001176 2014 03 13 2014755577

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERZÖGERUNGSEINSATZ, NUKLEARMEDIZINISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM VERZÖGERUNGSEINSATZ UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG
(30) US 2013 03 15 201313841364
(72) MANN, Gregory, J., Oak Park, Illinois 60304, 101 Harrison Street 3, (US)

G05B 9/03 **EN E-950941** 2017 11 29 **2905662**
(86) JP13072290 2013 08 21 2013844043

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) REDUNDANTES RECHENVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 10 02 2012220473
(72) NAKANISHI Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

G05B 11/01 **EN E-950942** 2017 11 29 **3004996**
(86) US14040155 2014 05 30 2014804249

(73) Kazerooni, Homayoon, Berkeley, CA 94705, 2806 Ashby Avenue (US)
(73) Jeong, Yoon Jung, Berkeley, California 94709, Apt. 101 2451 Le Conte Ave. (US)
(73) Kim, Kyunam, Albany, California 94706, Apt. 917 1110 Jackson St. (US)
(54) BENUTZERGEKOPPELTE MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE
(30) US 2013 05 30 201361828885 P
(72) Kazerooni, Homayoon, Berkeley, CA 94705, 2806 Ashby Avenue (US)
(72) Jeong, Yoon Jung, Berkeley, California 94709, Apt. 101 2451 Le Conte Ave. (US)
(72) Kim, Kyunam, Albany, California 94706, Apt. 917 1110 Jackson St. (US)

G05B 19/042 **DE E-950943** 2017 11 29 **2283400**
(86) EP08004503 2008 06 05 2008773364

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MODULAREN AUTOMATISIERUNGSGERÄTES
(72) DOEBRICH, Udo, 76307 Karlsbad, Hornisgrindestr. 3 (DE)
(72) HEIDEL, Roland, 76870 Kandel, Guttembergstr. 31 (DE)

G05B 19/042 **EN E-950944** 2017 11 29 **3044639**
(86) EP13071759 2013 10 17 2013789499

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) STEUERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINER ANZAHL VON AKTUATOREN
(72) VICENTE VICENTE, Secundino, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) SETHNE, Yngvar Rossow, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) KAIKKONEN, Tuomo Eljas, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

G05B 19/042 **DE E-950945** 2017 11 29 **3120201**
(86) EP15050668 2015 01 15 2015700671

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKREGELUNG IN EINEM VERSORGUNGSNETZ
(30) DE 2014 03 21 102014205332
(72) ALLMARAS, Moritz, 81673 München, Berg-am-Laim-Strasse 69 (DE)
(72) WEHRSTEDT, Jan Christoph, 81829 München, Elisabeth-zu-Guttenberg-Strasse 30 (DE)
(72) WEVER, Utz, 81539 München, Herzogstandstrasse 28 (DE)

G05B 19/05 **DE E-950946** 2017 11 29 **3088976**
2015 04 28 2015165501

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNG UND AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNG
(72) Lutz, Benjamin, Dr., 76327 Pfinztal, Schloßgartenstraße 48 (DE)
(72) Wolf, Gerrit, 76187 Karlsruhe, Lorscherstr. 2a (DE)

G05B 19/409 **EN E-950947** 2017 11 29 **2808784**
2013 05 30 2013169920

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) System und Verfahren zur Erzeugung einer graphischen Benutzeroberfläche in einem Produktionsleitsystem (MES)
(72) Bortoloso, Luca, 16151 Genova, Via Eridania 8/39 (IT)
(72) Luca, Stefania, 16148 Genova, Via Prasca 49 (IT)

G05B 19/4093 **DE E-950948** 2017 11 29 **2657799**
2013 04 25 2013165297

(73) PERFECTA Schneidemaschinenwerk GmbH Bautzen, 02625 Bautzen, Schäfferstr. 44 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Schneidanlage
(30) DE 2012 04 25 102012103640
(72) Kaulitz, Thomas, 02625 Bautzen, Hauptmarkt 2 (DE)
(72) Neumann, Jann, 64289 Darmstadt, Liebfrauenstr. 91 (DE)
(72) Voigt, Peter, 02627 Weissenberg, Schlossplatz 5 (DE)

G05B 19/418 **DE E-950949** 2017 11 29 **2689306**
(86) CH12000066 2012 03 22 2012712885

(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)
(54) STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DRUCKPRODUKTVERARBEITUNGSANLAGE
(30) CH 2011 03 24 537112011
(72) GROTH, Uwe, CH-8342 Wernetshausen, Spilchbüel 19d (CH)

G05B 23/02 **EN E-950950** 2017 11 29 **3156867**
2015 10 15 2015189989

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) WARTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUVERLÄSSIGKEITSZENTRIERTEN WARTUNG
(72) Höfig, Kai, 80797 München, Winzerer Straße 7 (DE)
(72) Montrone, Francesco, 85521 Riemerling, Asternstraße 10 (DE)

G05D 1/02 **EN E-950951** 2017 11 29 **2287697**
2002 06 12 2010183338

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) Verfahren und System zur multimodalen Bedeckung für einen autonomen Roboter
(30) US 2001 06 12 297718 P
(72) Jones, Joseph, Acton, MA 01720, 9 Redwood Road (US)
(72) Mass, Philip R., Boston, MA 02113, 28 Fleet Street, 12 (US)

G05D 1/02 **EN E-950952** 2017 11 29 **2945037**
2015 03 04 2015157582

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) AUTONOMES MOBILES ROBOTEREINSCHLUSSSYSTEM
(30) US 2014 05 15 201461993934 P
(30) US 2015 03 03 201514636270
(72) Shamlian, Steven, Watertown, MA 02472, 55 Union Street (US)
(72) Doughty, Brian, Framingham, MA 01701, 468 Central Street (US)

G05D 1/06 **EN E-950953** 2017 11 29 **3125064**
(86) CN15073711 2015 03 05 2015768689

(73) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., Zhejiang 310051, 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou (CN)
(73) Zhejiang Geely Automobile Research Institute Co., Ltd., Taizhou, Zhejiang 317000, Chengdong Zhatou Linhai City (CN)
(54) FRACHTTRANSPORTSYSTEM UND VERFAHREN AUF DER BASIS EINES UNBEMANNTEN LUFTFAHRZEUGS
(30) CN 2014 03 28 201410123812
(72) LI, Shufu, Hangzhou Zhejiang 310051, 1760 Jiangling Road Binjiang District (CN)

G05D 7/06 **EN E-950954** 2017 11 29 **3084545**
(86) EP14075001 2014 11 19 2014800053

(73) Vir Valvoindustria Ing. Rizzio - S.P.A., 13018 Valduggia (VC), Via Circonvallazione 10, (IT)
(54) DYNAMISCHES AUSGLEICHSVENTIL ZUR STEUERUNG DES DURCHFLUSSES UNABHÄNGIG VOM DRUCK
(30) IT 2013 12 19 MI20132133
(72) BRAGA, Marco, I-13011 Borgosesia (Vercelli), Frazione Caneto 3C (IT)

G05D 13/00 **EN E-950955** 2017 11 29 **2372482**
2011 03 16 2011158420

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und System zum Testen eines Übergeschwindigkeitsschutzsystems einer Kraftwerksmaschine
(30) US 2010 03 23 729686
(72) Block, Frederick William, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Nichols, Richard Lee, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Dalton, Bret Stephen, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Johnson, Jay Lynn, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Ellis, George Allen, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

G05F 1/59 **EN E-950956** 2017 11 29 **2887175**
2013 12 19 2013198318

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Verfahren und System zur Gain-Verstärkung bei linearen Reglern
(72) Ozanoglu, Kemal, 34467 Maslak, Istanbul, c/o Dialog Semiconductor A.S. Windowist Tower Eski Buyukdere Cad., No: 26 (TR)
(72) Toka, Merve, 34467 Maslak, Istanbul, c/o Dialog Semiconductor A.S. Windowist Tower Eski Buyukdere Cad., No: 26 (TR)
(72) Talay, Selcuk, 34467 Maslak, Istanbul, c/o Dialog Semiconductor A.S. Windowist Tower Eski Buyukdere Cad., No:26 (TR)
(72) Kronmueller, Frank, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, c/o Dialog Semiconductor GmbH Neue Str. 95 (DE)

G05G 1/10 **EN E-950957** 2017 11 29 **2644491**
2013 03 21 2013160347

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Drosselvorrichtung
(30) JP 2012 03 27 2012071913
(72) Nomura, Yoshihiro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tanaka, Kunihiko, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tamaki, Kenji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Shigemizu, Nobuo, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nakayama, Masaru, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)

G05G 9/02 **FR E-950958** 2017 11 29 **2710443**
(86) FR11000663 2011 12 16 2011808903

(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère (FR)
(54) MULTIFUNKTIONSKNOPF UND -VORRICHTUNG
(30) FR 2010 12 22 1005049
(72) HUYNH, Tan Duc, F-93330 Neuilly Sur Marne, 46 avenue Paul Doumer (FR)

G06F 1/16 **EN E-950959** 2017 11 29 **2549356**
2012 06 26 2012173566

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) Flexible Anzeige mit Abdeckungspositionierungsmittel
(30) US 2011 06 29 201113172456
(72) Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 5616 LZ Eindhoven, Room 4.18 / Bulding SFH, Kastanjelaan 1000 (NL)
(72) Walters, Michael Johannes Anna Maria, 5616 LZ Eindhoven, Room 4.18 / Building SFH, Kastanjelaan 1000 (NL)
(72) van den Tillaar, Johannes Hermanus, 5616 LZ Eindhoven, Room 4.18 / Building SFH, Kastanjelaan 1000 (NL)

G06F 1/16 **EN E-950960** 2017 11 29 **2820504**
(86) US13028768 2013 03 02 2013858078

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ZUSAMMENBAU EINER EINGABEVORRICHTUNG
(30) US 2012 03 02 201261606321 P
(30) US 2012 03 02 201261606301 P
(30) US 2012 03 02 201261606313 P
(30) US 2012 03 02 201261606333 P
(30) US 2012 03 02 201261606336 P
(30) US 2012 03 06 201261607451 P
(30) US 2012 03 21 201261613745 P
(30) US 2012 05 14 201213471282
(72) WHITT, David Otto, III, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (US)
(72) WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 1/16 **EN E-950961** 2017 11 29 **2953000**
2015 06 04 2015170702

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 06 05 20140068563
(72) EIM, Sanghyun, Seoul 137-893, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jonghwan, Seoul 137-893, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) YOUN, Jekwang, Seoul 137-893, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) CHI, Jumin, Seoul 137-893, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

G06F 1/20 **EN E-950962** 2017 11 29 **2673683**
(86) US12024100 2012 02 07 2012704352

(73) Dell Products L.P., Round Rock, TX 78682-2244, One Dell Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MODULARES FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM MIT MODI IN EINEM MODULAREN DATENZENTRUM
(30) US 2011 02 07 201113022018
(30) US 2011 02 23 201113033451
(72) SCHMITT, Ty, Round Rock, Texas 78681, 2414 Donner Path (US)
(72) BAILEY, Mark M., Burnet, Texas 78611, 1350 Rocky Hollow Drive (US)
(72) DUNCAN, Taylor, Austin, Texas 78717-5425, 8601 Ripon Cove (US)

G06F 1/30 **EN E-950963** 2017 11 29 **2825931**
(86) FI13050170 2013 02 14 2013760302

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) MASTER-SLAVE SCHNITTSTELLE
(30) US 2012 03 13 201213418414
(72) KORPINEN, Pekka, FI-02110 Espoo, Neulaspolku 1 C 22 (FI)
(72) LEINONEN, Pekka, FI-20900 Turku, Tammilehdonkuja 1 D 11 (FI)

G06F 1/32 **EN E-950964** 2017 11 29 **2908211**
2012 06 01 2015156776

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Bestimmung, ob eine tragbare Vorrichtung in Gebrauch ist
(30) US 2011 07 20 201113186639
(30) US 2012 04 23 201213453456
(72) Braun, Max, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Ho, Harvey, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Starner, Thad Eugene, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Taubman, Gabriel, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Geiss, Ryan, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 3/01 **FR E-950965** 2017 11 29 **1548558**
2004 12 02 2004292853

(73) Nexter Training, 78034 Versailles, 13 Route de la Minière (FR)
(54) Verfahren zur Graphische-, Verhaltens- und Dreidimensionalmodellierung von mindestens zwei Objekten
(30) FR 2003 12 10 0314480
(72) Arnaldi, Bruno, 35700 Rennes, 12 rue de la Croix Carrée (FR)
(72) Tisseau, Jacques, 29200 Brest, 3 rue Aristide Briand (FR)
(72) Mollet, Nicolas, 35700 Rennes, Appt 312 Bat K. 32 rue Mirabeau (FR)
(72) Devillers, Frédéric, 29200 Brest, 14 rue du Médecin Keraudren (FR)
(72) Cazeaux, Eric, 31550 Cintegabelle, 13 rue du 8 mai 1945 (FR)
(72) Maffre, Eric, 29280 Loc Maria Plouzané, 9, rue Coat Losquet Trigana (FR)

G06F 3/033 **EN E-950966** 2017 11 29 **1615118**
2005 06 29 2005254080

(73) ACD Systems International Inc., Victoria, BC V9B 4L5, 2412 Marlene Drive (CA)
(54) Verwaltung von mehreren Fenstern in einer Grafischen Benutzeroberfläche
(30) US 2004 06 29 881650
(72) Landman, Philip, Davie, FL 33328, 3003 E Lake Vista Circle (US)
(72) De Soto, Joaquin, Coral Gables, FL 33143, 8230 Los Pinos Circle (US)

G06F 3/0354 **EN E-950967** 2017 11 29 **1435561**
2003 12 03 2003027781

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren und Gerät zur Erkennung und Zuordnung von handgeschriebenen Informationen in mehreren Sprachen
(30) US 2003 01 03 336003
(72) Seto, Tetsuo, Bellevue WA 98006, 4621 Highland Drive (US)

G06F 3/0362 **EN E-950968** 2017 11 29 **2558909**
(86) EP11055954 2011 04 14 2011720050

(73) Climote Limited, County Louth, Finnabair Industrial Park Dundalk (IE)
(54) PROGRAMMIERBAR STEUEREINRICHTUNGEN UND SCHALTUHREN
(30) IE 2010 04 14 20100214
(72) RODDY, Ivor, County Louth, c/o Climote Limited, Finnabair Industial Park, Dundalk, (IE)

G06F 3/044 **DE E-950969** 2017 11 29 **2306280**
2009 10 01 2009171968

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) BERÜHRUNGSSENSITIVE SENSORANORDNUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(72) Streichert, Gerhard, 92353, Postbauer-Heng, Raiffeisenstr. 1 (DE)

G06F 3/048 **EN E-950970** 2017 11 29 **2561428**
(86) CA11050149 2011 03 21 2011771454

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT EINEM SCROLLBAREN BEREICH EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 04 21 326361 P
(72) HONG, Yoojin, Redwood City, California 94065, 2000 Bridge Drive Suite 100 Ext. 62578 (US)
(72) ADAMCZYK, Patryk, Mississauga, Ontario L4W 0B4, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 14428 (CA)

G06F 3/0481 **EN E-950971** 2017 11 29 **1676196**
(86) US04024642 2004 07 30 2004779642

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INHALTSNAVIGATION IN EINEM ELEMENT
(30) US 2003 10 23 691887
(72) STABB, Charles, W., Seattle, WA 98117, 6550 1st Avenue NW (US)
(72) SHEA, Gerald, P., Duvall, WA 98019, 26631 NE Kennedy Drive (US)
(72) DERSCH, Joshua, Alexander, Redmond, WA 98052, Microsoft Corp., One Microsoft Way (US)
(72) MARKS, Alan, L., Seattle, WA 98117, 7358 23rd Avenue NW (US)

G06F 3/0481 **EN E-950972** 2017 11 29 **2182424**
2004 06 21 2010152642

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLENSYSTEM UND METHODE ZUR ANZEIGE VON OBJEKTEN AUF EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE
(30) US 2003 06 20 465855
(30) US 2003 10 22 689687
(72) Ording, Bas, San Francisco CA 94131, 44 Newburg Street (US)
(72) Louch, John, San Luis Obispo CA 93401, 1435 Broad Road (US)

G06F 3/0481 **EN E-950973** 2017 11 29 **2743811**
2008 03 17 2014155662

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2007 12 06 20070126147
(72) Lee, Seong Cheol, 153-801 SEOUL, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 60-39, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) Seo, Jin, 153-801 SEOUL, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 60-39, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) Park, Sang Hyun, 153-801 SEOUL, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 60-39, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

G06F 3/0483 **EN E-950974** 2017 11 29 **1594041**
2004 05 05 2004076360

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Graphische Benutzeroberfläche und Verfahren dafür
(72) Hatscher, Michael, 49080 Osnabrück, Herminenstrasse 9 (DE)
(72) Beringer, Joerg, 60431 Frankfurt, Wildenbruchstrasse 49 (DE)

G06F 3/0485 **EN E-950975** 2017 11 29 **2693312**
(86) CN12071341 2012 02 20 2012803358

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND EINGABESTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 06 23 201110171005
(72) YANG, Xiaoju, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 3/06 **EN E-950976** 2017 11 29 **2400382**
(86) JP09003964 2009 08 20 2009840290

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(73) NEC Solution Innovators, Ltd., Tokyo 136-8627, 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku (JP)
(54) SPEICHERSYSTEM
(30) JP 2009 02 17 2009033438
(72) NODA, Kenji, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TOKUTAKE, Hiroyuki, Toky 136-8627, c/o NEC Solution Innovators, Ltd. 1-18 -7, Shinkiba, Koto-ku (JP)

G06F 3/06 **EN E-950977** 2017 11 29 **3128415**
2016 07 21 2016180539

(73) FUJITSU LIMITED, 211-8588 Kanagawa, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(54) BERECHNUNGSVORRICHTUNG, PROZESSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROZESSSTEUERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2015 08 06 2015156471
(72) OKAMOTO, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G06F 3/16 **EN E-950978** 2017 11 29 **2646900**
(86) GB11052354 2011 11 29 2011808276

(73) Sentience Software Ltd, Hampshire PO12 1BS, Units 1-2, Warrior Court 9-11 Mumby Road Gosport (GB)
(54) VORRICHTUNG FÜR GEDÄCHTNISHILFE
(30) GB 2010 11 29 201020138
(72) HARVEY, Delroy, London E6 5YT, 4 Dakota Gardens Beckton (GB)

G06F 3/16 **EN E-950979** 2017 11 29 **3040851**
2014 12 30 2014200685

(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Computers sowie Computer
(72) Goldman, Tomasz, 2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S GN IPR Lautrupbjerg 7 (DK)
(72) Heise, Stefan, 2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S GN IPR Lautrupbjerg 7 (DK)

G06F 9/38 **EN E-950980** 2017 11 29 **2946285**
(86) US14011051 2014 01 10 2014701881

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PFADVORAUSSAGE FÜR EINEN DATENCACHE
(30) US 2013 01 15 201313741917
(72) SASSONE, Peter G., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VENKUMAHANTI, Suresh K., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CODRESCU, Lucian, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/445 **EN E-950981** 2017 11 29 **2425335**
(86) US10032758 2010 04 28 2010719159

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TRÄGERSPEZIFISCHE BEREITSTELLUNG FÜR ZELLULARE DRAHTLOSE COMPUTERKARTEN
(30) US 2009 04 28 431050
(72) THAKKAR, Samir, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ROGERS, John Geoffrey, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/445 **EN E-950982** 2017 11 29 **2565785**
2006 03 22 2012008043

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Verfahren zum Instrumentieren eines Kodes mit restriktiven Aufrufvereinbarungen
(30) US 2005 03 24 88452
(72) Aroya, Ishai Ben, Redmond, WA 98052-6399, c/o One Microsoft Way (US)

G06F 9/45 **EN E-950983** 2017 11 29 **2348407**
2010 12 21 2010196258

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KOMPILIERUNG FÜR PROGRAMMIERBARE AUSMERZEINHEIT
(30) US 2009 12 22 644075
(72) Toth, Robert M., 22647 Lund, Parternas Gränd 65 (SE)
(72) Clarberg, Franz P., 22241 Lund, Fllippavägen 4D (SE)
(72) Hasselgren, Jon N., 218 32 Bunkeflostrand, Sparvägen 4 (SE)
(72) Munkberg, Carl J., 21157 Malmö, S:T Knuts väg 6 b (SE)
(72) Akenine-Möller, Tomas G., 227 38 Lund, Rosenvägen 13 (SE)

G06F 9/46 **EN E-950984** 2017 11 29 **1495571**
(86) US03009443 2003 03 25 2003723840

(73) Open Invention Network LLC, Pound Ridge, NY 10576, 4 Trinity Pass (US)
(54) TRANSPARENTE EINHEITLICHE HALBAKTIVE UND PASSIVE DUPLIKATION VON MEHRTHREAD-ANWENDUNGSPROGRAMMEN
(30) US 2002 03 25 367615 P
(30) US 2002 03 25 367616 P
(72) MOSER, Louise, E., Santa Barbara, CA 93107, P.O. Box 13963 (US)
(72) MELLIAR-SMITH, Peter, M., Santa Barbara, CA 93107, P.O. Box 13963 (US)

G06F 9/46 **FR E-950985** 2017 11 29 **1805611**
(86) FR05050626 2005 07 28 2005794997

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) TASK-VERARBEITUNGS-EINTEILUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG
(30) FR 2004 07 30 0451743
(72) VENTROUX, Nicolas, F-91440 BURES SUR YVETTE, 28 rue Charles de Gaulle (FR)
(72) CHEVOBBE, Stéphane, F-75020 PARIS, 6 rue Elysée-Ménilmontant (FR)
(72) BLANC, Frédéric, F-78140 VELIZY, 5 rue Guynemer (FR)
(72) COLLETTE, Thierry, F-91120 PALAISEAU, 124 rue Marceau (FR)

G06F 9/50 **EN E-950986** 2017 11 29 **2966569**
2012 01 31 2015182302

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN VERWENDUNG VON NETZWERKBANDBREITEN ZWISCHEN KONKURRIERENDEN ANWENDUNGEN
(30) US 2011 02 01 201113018967
(72) JAIN, Sushant, Sunnyvale, CA 94087, 1360 Sage Hen Way (US)
(72) RAGHURAMAN, Anand, Campbell, CA 95008, 1480 Elam Avenue (US)
(72) KUMAR, Alok, Fremon, CA 94536, 4491 Maybeck Terrace (US)
(72) NAIK, Uday, Fremont, CA 94359, 40546 Caliente Way (US)
(72) SIGANPORIA, Aspi, Saratoga, CA 95070, 20656 Woodward Court (US)

G06F 9/54 **EN E-950987** 2017 11 29 **2221734**
2009 02 16 2009425065

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) EINLADUNG ÜBER COMMUNITYGRENZEN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR PRODUKTE VON VERSCHIEDENEN ANBIETERN
(72) Macchietti, Alessandra, 00149 Rome, Via Pasquale Baffi, 75 (IT)
(72) Privitera, Roberto, 00139 Rome, Via San Pantaleo Campano, 19 (IT)
(72) Racioppoli, Antonio, 80126 Naples, Via Epomeo 334 (IT)

G06F 9/54 **EN E-950988** 2017 11 29 **3022651**
(86) US14046774 2014 07 16 2014748369

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KONTEXTAFFINITÄT IN EINER ENTFERNTEN SCRIPTING-UMGEBUNG
(30) US 2013 07 18 201313945893
(72) SAHDEV, Vikas, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 11/07 **EN E-950989** 2017 11 29 **2031513**
2008 06 19 2008104485

(73) SYMANTEC CORPORATION, Cupertino, California 95014, 20300 Stevens Creek Boulevard (US)
(54) Ressourcenverwaltung für die skalierbare Dateisystemwiederherstellung
(30) US 2007 06 29 772036
(72) Hong, Bo, Mountainview, CA 94043, 1555 W. Middlefield Rd. Apt. 22, (US)
(72) Colgrove, John, Los Altos, CA 94024, 790 Sunshine Drive (US)
(72) Pantin, Ramon, Palo Alto, CA 94301, 1079A Tanland Drive (US)
(72) Wang, Feng, Sunnyvale, CA 94086, 1228 Vicente Dr., Apt D, (US)
(72) Kiselev, Oleg, Palo Alto, CA 94031, 555 Bryant No. 333, (US)

G06F 11/07 **EN E-950990** 2017 11 29 **2546745**
2011 07 13 2011005732

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Anzeigen von Zuständen in einem Telematiksystem
(72) Guenkova-Luy, Teodora, 89081 Ulm, Drosselweg 14 (DE)

G06F 11/07 **DE E-950991** 2017 11 29 **2567427**
(86) EP11064129 2011 08 17 2011752149

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINER ANZAHL VON STECKZYKLEN EINER STECKVERBINDUNGS-KOMPONENTE
(30) DE 2010 09 14 102010045329
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)

G06F 11/14 **EN E-950992** 2017 11 29 **3079064**
2015 04 07 2015162564

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON OBJEKTEN IN EINEM ERSTEN SPEICHER
(72) Goikhman, Shay, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) Wolski, Antoni, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) Levy, Eliezer, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) Iliopoulos, Antonios, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

G06F 11/16 **EN E-950993** 2017 11 29 **3101546**
2016 04 29 2016167689

(73) GE Aviation Systems LLC, Grand Rapids, MI 49512-1991, 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(54) AUSFALLSICHERUNGSBEREITSTELLUNG IN EINEM STEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2015 04 30 201562154918 P
(30) US 2016 04 11 201615095285
(72) LASSINI, Stefano A. M., Grands Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue SE (US)
(72) THERIAULT, Timothy John, Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue SE (US)
(72) DARNELL, Mark Lawrence, Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue SE (US)

G06F 11/32 **DE E-950994** 2017 11 29 **2989548**
(86) EP14062809 2014 06 18 2014733582

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ÜBERWACHUNG VON REDUNDANTEN KOMPONENTEN
(30) DE 2013 07 23 102013214398
(72) BUSSER, Jens-Uwe, 85579 Neubiberg, Lilienthalstr. 28 (DE)
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)
(72) BLÖCHER, Uwe, 82178 Puchheim, Herbststr. 42 (DE)
(72) FUSENIG, Volker, 80995 München, Schneeglöckchenstr. 79 (DE)

G06F 11/36 **EN E-950995** 2017 11 29 **3001319**
2014 09 25 2014186376

(73) Synopsys, Inc., Mountain View, CA 94043, 690 East Middlefield Road (US)
(54) Verfahren zum Erkennen von Bibliotheken in binären Programmen
(72) Väyrynen, Antti, 90590 Oulu, Codenomicon Oy Tutkijantie 4 E (FI)
(72) Häyrynen, Antti, 90590 Oulu, Codenomicon Oy Tutkijantie 4 E (FI)

G06F 11/36 **EN E-950996** 2017 11 29 **3009935**
2015 02 03 2015153555

(73) Kaspersky Lab, ZAO, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) System und Verfahren zur Übertragung der Steuerung zwischen Speicherbereichen
(30) RU 2014 10 17 2014141808
(30) US 2015 01 14 201514596631
(72) Pintiysky, Vladislav V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Kirsanov, Dmitry A., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) Anikin, Denis V., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab, ZAO 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 12/02 **EN E-950997** 2017 11 29 **2548121**
(86) US11028637 2011 03 16 2011756916

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) MLC-SELF-RAID-FLASH-DATENSCHUTZ-SCHEMA
(30) US 2010 03 17 726200
(72) OLBRICH, Aaron K., Morgan Hill California 95037, 14525 Atherton Circle (US)
(72) PRINS, Douglas A., Laguna Hills California 92653, 27096 Hidden Trail Road (US)

G06F 12/02 **EN E-950998** 2017 11 29 **3108371**
(86) US15016237 2015 02 18 2015759972

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) MODIFIZIERTE SPEICHERKOMPRIMIERUNG
(30) US 2014 02 21 201414187031
(72) BAK, Yevgeniy M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) IYIGUN, Mehmet, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Landy, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KISHAN, Arun U., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 12/0866 **EN E-950999** 2017 11 29 **2545452**
(86) US11027443 2011 03 07 2011753881

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) DATENSPEICHERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2010 03 08 311744 P
(72) CHANG, Jichuan, Palo Alto, 94304-1100, B-3 3U K33 Mail Stop 1183 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) RANGANATHAN, Parthasarathy, Palo Alto, California 94304-1100, B-3 U K33 Mail Stop MS 1177 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) ROBERTS, David, Andrew, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) SHAH, Mehul, A., Palo Alto, California 94304-1100, B-3 3 H-35 Mail Stop 1183 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) SONTAG, John, Palo Alto, California 94304-1100, B-3 3U H37 Mail Stop 1177 1501 Page Mill Rd. (US)

G06F 12/14 **EN E-951000** 2017 11 29 **2893450**
(86) US13058239 2013 09 05 2013834942

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) UNTERDRÜCKUNG VON UNBERECHTIGTEM ZUGRIFF AUF DATENVERKEHR
(30) US 2012 09 06 201261697497 P
(30) US 2013 04 15 201313863168
(72) GREWAL, Karanvir S., Hillsboro, Oregon 97124, 2631 NE 9th Drive (US)
(72) SAHITA, Ravi L., Portland, Oregon 97229, 5314 NW 131st Avenue (US)
(72) DURHAM, David, Beaverton, Oregon 97007, 20431 SW Tremont Way (US)

G06F 12/14 **EN E-951001** 2017 11 29 **2948854**
(86) US14012604 2014 01 22 2014743515

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) SICHERE SCHNITTSTELLE FÜR DEN AUFRUF VON PRIVILEGIERTEN OPERATIONEN
(30) US 2013 01 22 201313746737
(72) BRANDWINE, Eric Jason, Seattle Washington 98109-5210, 410 Terry Ave. North (US)
(72) WILSON, Matthew Shawn, Seattle Washington 98109-5210, 410 Terry Ave. North (US)

G06F 13/00 **EN E-951002** 2017 11 29 **2613265**
(86) JP11068075 2011 08 08 2011821527

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP)
(54) MOBILES ENDGERÄT, DATENVERTEILUNGSSERVER, DATENVERTEILUNGSSYSTEM UND DATENVERTEILUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 08 31 2010194402
(72) MORINAGA Yasuo, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTA Manabu, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 13/40 **EN E-951003** 2017 11 29 **3095038**
(86) US15011256 2015 01 13 2015702875

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERWEITERUNG EINER KAMERASTEUERUNGSSCHNITTSTELLE MIT BANDINTERNER UNTERBRECHUNG
(30) US 2014 01 14 201461927102 P
(30) US 2015 01 12 201514595030
(72) SENGOKU, Shoichiro, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-951004** 2017 11 29 **2318942**
(86) US09052001 2009 07 28 2009811908

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PROGRAMMIERUNGSMODELL FÜR EIN DATENZENTRUM
(30) US 2008 08 26 198784
(72) SMITH, Burton, J., Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) HAMILTON, James R ., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 15/16 **EN E-951005** 2017 11 29 **2478445**
(86) US10046447 2010 08 24 2010815819

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATEIENSENDUNG AUF BASIS EINES DATEIVERZEICHNIS
(30) CN 2009 09 14 200910169488
(72) LIU, Geng, Hangzhou 310013, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A The West Lake International Plaza of S&T No.391 Wen'er Road (CN)
(72) LU, Yipeng, Hangzhou 310013, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A The West Lake International Plaza of S&T No.391 Wene'er Road (CN)

G06F 15/16 **EN E-951006** 2017 11 29 **2625816**
(86) US11055426 2011 10 07 2011831700

(73) Lumi Technologies Limited, London NW3 5JS, Regina House 124 Finchley Road (GB)
(54) SKALIERBARE SYNCHRONISATION VON EREIGNISSEN ZWISCHEN SERVER UND CLIENTS MIT VARIIERENDEN ZEITABSTÄNDEN
(30) US 2010 10 08 391272 P
(72) BERG, Johannes, FI-65200 Vasa, Sundsgatan 9-11 Bst. 11 (FI)
(72) WIKARS, Marcus, FI-65100 Vasa, Malmogatan 17 (FI)
(72) HOLTLUND, Magnus, FI-65100 Vasa, Radhusgata 38b 15 (FI)

G06F 17/00 **EN E-951007** 2017 11 29 **2193452**
(86) US08010747 2008 09 15 2008831513

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 100 Technology Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT GERÄTEN IM SCHLAFMODUS IN EINEM SENSORSTEUERUNGSNETZ
(30) US 2007 09 20 994441 P
(30) US 2007 09 20 994443 P
(30) US 2008 06 09 135647
(72) NASS, Geoffrey D., Rolling Meadows Illinois 60008, 3205 California Avenue (US)

G06F 17/00 **EN E-951008** 2017 11 29 **2791826**
(86) US12069967 2012 12 15 2012858212

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PERSÖNLICHER RAUM (DATEN) VERSUS UNTERNEHMENSRAUM (DATEN)
(30) US 2011 12 16 201113329111
(72) REUS, Edward, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FIELD, Scott, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HEALY, Michael Joseph, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DADZIE, Joseph, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PARTHASARATHY, Srivatsan, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/21 **EN E-951009** 2017 11 29 **2212807**
(86) US08081456 2008 10 28 2008848473

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOLLABORATIVE INHALTSBEARBEITUNG
(30) US 2007 11 09 938082
(72) BAILOR, Jonathan Beckett, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BERNSTEIN, Ethan Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KNIGHT, Mark Rolland, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ANTOS, Christopher James, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SIMONDS, Andrew Richard, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JONES, Brian Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CLARKE, Simon Peter, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SUNDERLAND, Edgar Mark, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ROBINS, David Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BOSE, Miko Arnab Sakhya Singha, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/22 **EN E-951010** 2017 11 29 **1552388**
(86) US03021862 2003 07 10 2003765553

(73) Open Invention Network, LLC, North Carolina 27703, Research Triangle Park Center 4819 Emperor Blvd. Suite 400 Durham (US)
(54) REGISTRIERDATENBANKGESTEUERTE INTEROPERABILITÄT UND AUSTAUSCH VON DOKUMENTEN
(30) US 2002 07 19 199963
(72) INGERSOLL, Christopher, Todd, Kensington, CA 94708, 242 Yale Avenue (US)
(72) KASI, Jayaram, Rajan, San Jose, CA 95111, 5445 Century Meadow Court (US)
(72) HOLMES, Alexander, San Jose, CA 95128, 1220 N. Bascom Avenue 8 (US)
(72) CLARK, Michael, Los Gatos, CA 95030, 201 Loma Alta Avenue (US)
(72) ALETTY, Ashok, Saratoga, CA 95070, 20207 Carol Lane (US)
(72) SENATHI, Sathish, Babu, K., Strathfield West NSW 2140, 24 Badgery Avenue (AU)
(72) YUEN, Helen, S., Oakland. CA 94605, 4970 Stoneridge Court (US)

G06F 17/24 **EN E-951011** 2017 11 29 **2738684**
2007 01 18 2014000551

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Mehrfachbedingte Formatierung
(30) US 2006 01 23 337762
(72) Chamberlain, Benjamin C., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) Jones, Bruce Cordell, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) Street, Christopher M., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) Vigesaa, Eric B., Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)

G06F 17/30 **EN E-951012** 2017 11 29 **2524327**
(86) US11021108 2011 01 13 2011702527

(73) Ab Initio Technology LLC, Lexington, MA 02421, 201 Spring Street (US)
(54) ÜBEREINSTIMMUNG VON METADATENQUELLEN MITTELS REGELN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ÜBEREINSTIMMUNGEN
(30) US 2010 01 13 294663 P
(72) SCHON, Andrew, Newton, Massachusetts 02465, 291 Otis Street (US)

G06F 17/30 **DE E-951013** 2017 11 29 **3028182**
(86) EP14066531 2014 07 31 2014748164

(73) OMS Software GmbH, 81241 München, Bäckerstraße 10 Rgb. (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON DATEN
(30) DE 2013 08 01 102013108306
(72) KRAMER, Christian, 81243 München, Endeweg 5 (DE)

G06F 17/30 **EN E-951014** 2017 11 29 **3076308**
2015 03 31 2015161981

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER DATENBANKABFRAGE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) Kemmler, Andreas, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Kamenz, Torsten, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 19/00 **EN E-951015** 2017 11 29 **2078270**
(86) US07083155 2007 10 31 2007844765

(73) ResMed Sensor Technologies Limited, Dublin 4, NexusUCD Blocks 9 & 10 Belfield Office Park Clonskeagh (IE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON HERZ-LUNGEN-PARAMETERN
(30) US 2006 11 01 863862 P
(72) DE CHAZAL, Philip, Co. Dublin, 9 Verona Queens Park Monkstown (IE)
(72) HANLEY, Conor, Dun Laoghaire, 5 Charelemont Terrace (IE)
(72) HENEGHAN, Conor, Campbell, CA 95008, 861 W Latimer Ave (US)

G06F 19/00 **EN E-951016** 2017 11 29 **2313787**
(86) US09053404 2009 08 11 2009808610

(73) Genprime, Inc., Spokane, WA 99201, 157 South Howard Street Suite 605 (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR DURCHFÜHRUNG VON ASSAYS MITHILFE VON ASSAY-STREIFEN
(30) US 2008 08 22 189931 P
(30) US 2009 08 10 538716
(72) FLEMING, James, E., Spokane, WA 99208, 5412 West Jamie Court (US)
(72) MCGREW, Jesse, M., Spokane, WA 99205, 509 West Shannon Avenue Apt. 1 (US)
(72) MCGREW, Stephen, P., Spokane, WA 99224, 3610 South Harrison Road (US)
(72) NICHOLES, Patrick, Portland, OR 97229, 5939 NW Snowlily (US)
(72) HUMPHREYS, Johnny, Veradale, WA 99037, 15112 East Bella Vista Lane (US)

G06F 19/00 **EN E-951017** 2017 11 29 **2419849**
(86) IB10051013 2010 03 09 2010719078

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG KLINISCHER ENTSCHEIDUNGEN
(30) US 2009 04 15 169473 P
(72) BOROCZKY, Lilla, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) XU, Ye, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DRYSDALE, Jeremy, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LEE, Michael, Chun-chieh, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MEINEL, Lina Arbash, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06F 19/00 **EN E-951018** 2017 11 29 **2465061**
(86) IB10053206 2010 07 13 2010743242

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNÜBERWACHUNG UND/ODER VERWALTUNG DER BEHANDLUNG MEHRERER SUBJEKTE MIT EINEM AEROSOLMEDIKAMENT
(30) US 2009 08 15 234264
(72) DENYER, Jonathan, S., H., NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) PRINCE, Ivan, Richard, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)
(72) DYCHE, Anthony, NY 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)

G06F 19/00 **EN E-951019** 2017 11 29 **2665031**
(86) JP12006294 2012 10 02 2012839633

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) SYSTEM ZUR VERWALTUNG MEDIZINISCHER DATEN UND VERWALTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 11 2011224301
(72) HIROSE, Koichi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) INABA, Hirofumi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) SUZUKI, Koji, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

G06F 21/45 **EN E-951020** 2017 11 29 **2156354**
(86) SE08050704 2008 06 11 2008779386

(73) PROTEGRITY CORPORATION, Grand Cayman, South Church Street (KY)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER IMITATION EINES COMPUTERSYSTEMNUTZERS
(30) US 2007 06 11 934128 P
(72) MATTSSON, Ulf, Stamford, CT 06901, 1 Canterburu Grn. (US)

G06F 21/52 **EN E-951021** 2017 11 29 **2204755**
2009 12 22 2009252869

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Integritätsverifikation zur Laufzeit
(30) US 2008 12 30 317852
(72) Khosravi, Hormuzd M., Portland, OR 97229, 4737 NW Rainer Ter (US)
(72) Zimmer, Vincent J., Federal Way, WA 98003, 1937 South 369th Street (US)
(72) Kolar Sunder, Divya Naidu, Hillsboro, OR 97124, 1314 NE Alex Way, 187 (US)

G06F 21/56 **EN E-951022** 2017 11 29 **3113064**
2015 09 02 2015183428

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MODIFIZIERTER WEBSEITEN
(30) RU 2015 06 30 2015125971
(30) US 2015 08 25 201514834853
(72) KUSKOV, Vladimir A., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) ROMANENKO, Alexander A., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) KUPREEV, Oleg V., 125212 Moscow, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/62 **EN E-951023** 2017 11 29 **3108402**
(86) US15015298 2015 02 11 2015724798

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) DATENPROXYDIENST
(30) US 2014 02 19 201414183849
(72) HAIK, Fadi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BAR, Nadav, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 21/79 **EN E-951024** 2017 11 29 **2541456**
2012 06 26 2012173614

(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) Verfahren zum Schützen digitaler Inhalte eines Festkörperspeichers
(30) IT 2011 06 30 MI20111222
(72) Varone, Francesco, 81041 Bellona (Caserta), Via Pietro Gobetti, 12 (IT)
(72) Veneroso, Amedeo, 81100 Caserta, Via Marchesiello (p.co Urbano) (IT)

G06K 5/00 **EN E-951025** 2017 11 29 **1485856**
(86) US03002123 2003 01 22 2003707507

(73) Callahan Cellular L.L.C., Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) ERWEITERTE IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2002 03 18 101219
(72) MOSHER, Walter, W., Jr., West Hills, CA 91304, 7623 Southby Drive (US)
(72) BEIGEL, Michael, L., Encinitas, CA 92024, 308 Via Julita (US)
(72) BELL, Clark, H., Chatsworth, CA 91311-1456, 21111 Tulsa Street (US)
(72) TUTTLE, John, Randall, Boulder, CO 80301, 4084 Eleuthera Court (US)
(72) PENUELA, Oswaldo, Santa Clarita, CA 91350, 23454 North Rock Canyon Place (US)
(72) MARCUS, Samuel, D., Y., Encinitas, CA 92024, 301 Oceanview Avenue (US)
(72) WANG, David, E., Irvine, CA 92614, Park Plaza, 04 - Suite 1.600 (US)

G06K 7/00 **EN E-951026** 2017 11 29 **3018612**
2015 10 28 2015191897

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERMEIDUNG VON SIGNALINTERFERENZ ZWISCHEN PRODUKT-PROXIMITY-SUBSYSTEMEN, DIE SIGNALE DURCH GEGENÜBERSTEHENDE PRÄSENTATIONSFENSTER VON VERSCHIEDENEN ARBEITSSTATIONEN AUSSENDEN
(30) US 2014 11 10 201414536862
(72) DIGIOVANNA, Robert W., Shirley, NY New York 11967, 10 Musket Drive (US)

G06K 7/10 **FR E-951027** 2017 11 29 **2630615**
(86) FR11000562 2011 10 19 2011785041

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) VORRICHTUNG MIT INDUKTIV GEKOPPELTER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) FR 2010 10 19 1004096
(72) CORDIER, Nicolas, F-13080 Luynes, 5 allée Lei Perdigau (FR)
(72) PERNISEK, Florian, F-13100 AIX EN PROVENCE, Les Terrasses de la Sainte-Victoire 20 Rue de Saint-Amand La Duranne (FR)

G06K 7/10 **EN E-951028** 2017 11 29 **2834773**
(86) FI13050350 2013 03 28 2013720433

(73) Voyantic OY, 02630 Espoo, Kutojantie 11 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN VON FUNKFREQUENZETIKETTEN
(30) FI 2012 03 30 20125363
(72) TUOMINEN, Jesse, FI-02630 Espoo, c/o Voyantic Oy Kutojantie 11 (FI)

G06K 7/10 **EN E-951029** 2017 11 29 **3104301**
2016 05 31 2016172336

(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) INDIZIENLESESYSTEME MIT EINER SCHNITTSTELLE MIT DEM NERVENSYSTEM EINES BENUTZERS
(30) US 2015 06 10 201514735717
(72) TODESCHINI, Erik, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G06K 19/067 **EN E-951030** 2017 11 29 **2876576**
2014 10 31 2014191312

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) Kostengünstiger kapazitiver Messdecodierer
(30) US 2013 11 21 201314086793
(72) Palmer, Joseph Wayne, 46530 Pucol, c/ Emilio Bayarri 9 Bloque D, Puerta 20 (ES)
(72) Errico, Paul Vincent, Andover, MA Massachusetts 01810, 24 Gray Road (US)
(72) Riordan, Liam Patrick, Limerick, 1 Ros Na Ree Churchill Meadows Raheen (IE)
(72) Valero, Juan Francisco Escobar, Valencia, c/ Reverenda Madre Asuncion Soler Gimeno 2 -3 Quart de Poblet (ES)

G06K 19/077 **DE E-951031** 2017 11 29 **2921999**
2013 01 16 2015000872

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) Chipkarte mit heraustrennbarer Miniaturchipkarte
(30) DE 2012 01 31 102012001776
(72) Griesmeier, Robert, 83052 Bruckmühl, Josef-Völkl-Str. 16 (DE)
(72) Reinl, Markus Dr., 81827 München, Turnerstr. 38 (DE)

G06N 3/08 **EN E-951032** 2017 11 29 **2472442**
2004 06 21 2012156398

(73) Neuramatix SDN. BHD., Kuala Lumpur, 50000, 3rd Floor, Bangunan Fung Keong, 108 Jalan Tun H.S. Lee (MY)
(54) Neuronales Netzwerk mit Lern- und Ausdrucksfähigkeit
(30) MY 2003 06 26 PI0302400
(72) Hercus, Robert George, 50480 Kuala Lumpur, 142 Jalan Maarof Bangsar (MY)

G06N 5/04 **DE E-951033** 2017 11 29 **2804134**
2014 04 15 2014164693

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und System zur Fuzzy-basierten Regelung einer Zuordnung von Ressourcen in einem System
(30) DE 2013 05 14 102013008151
(72) Wieland, Sabine, Prof., 04420 Makranstädt, Hordisstrasse 9 (DE)

G06Q 10/00 **EN E-951034** 2017 11 29 **2287789**
2010 06 29 2010167796

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) System und Verfahren zur Überwachung persönlicher Schutzausrüstungen
(30) US 2009 07 07 498866
(72) Witwer, Robert, Phoenix, AZ 85083, 4838 W. Saddlehorn Road (US)
(72) Landry, Michel, Mascouche Québec J7L 4H1, 1049 Croissant Augusta (CA)

G06Q 30/00 **EN E-951035** 2017 11 29 **2460124**
(86) US10043776 2010 07 29 2010745047

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWALTUNG VON DYNAMISCHEN MOBILEN COUPONS
(30) US 2009 08 01 230693 P
(30) US 2009 10 06 574045
(72) RAJAN, Rajeev, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DOS SANTOS, Jose Ricardo, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JACOBS, Paul E., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06Q 30/02 **EN E-951036** 2017 11 29 **2772881**
2014 02 25 2014156477

(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) Bereitstellung von Werbeinhalt über einen Werbungsproxyserver
(30) US 2013 02 27 201313778392
(30) WO 2014 02 24 PCT/US2014/018048
(72) Garcia-Martinez, Antonio Felipe, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Wu, Gang, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) Manikarnika, Shreehari, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)

G06Q 50/22 **EN E-951037** 2017 11 29 **2973369**
(86) US14025047 2014 03 12 2014779095

(73) Panacea Biomatx Inc., Research Triangle Park NC 27709, 6 Davis Drive Suite 110 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG PERSONALISIERTER FORMULIERUNGEN FÜR PERSONEN
(30) US 2013 03 12 201361777181 P
(72) NOEL, Lloyd, Staton, Research Triangle Park, NC 27709, 6 Davis Drive Suite 110 (US)
(72) HUDSON, Edison, Thurman, Research Triangle Park,NC 27709, P.O. Box 110263 (US)

G06T 7/00 **EN E-951038** 2017 11 29 **2559003**
(86) IB11051106 2011 03 16 2011721103

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) SEGMENTIERUNG VON BILDDATEN
(30) US 2010 04 16 324801 P
(72) WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VIK, Torbjoern, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SCHULZ, Heinrich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/00 **EN E-951039** 2017 11 29 **2679159**
2013 06 26 2013173835

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Medizinische Abbildungsvorrichtung mit einer Vorrichtung zur Kompensation von Bildverzerrung und ein Verfahren zur Kompensation der Bildverzerrung
(30) KR 2012 06 27 20120069189
(72) Oh, Jung Teak, Seoul, 1-206, Hannam-Highs villa 466, Oksoo-Dong, Seongdong-Gu (KR)

G06T 7/11 **EN E-951040** 2017 11 29 **3048580**
2015 01 20 2015382008

(73) Ulma Innovacion, S.L., 20560 Onati, Barrio Garagaltza, 51 (ES)
(73) Idiap Jordi Gol I Gurina, 08007 Barcelona, Gran Via de les Corts Catalanes 587 - Atic (ES)
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION DER OPTISCHEN BILDPLATTE EINES RETINA-BILDES
(72) Beristain Iraola, Andoni, 20800 ZARAUTZ, C/Lapurdi, nº5, 2ºB (ES)
(72) Barandiaran Martirena, Iñigo, 20016 SAN SEBASTIAN, Juan Carlos Guerra, nº 19 - 12D (ES)
(72) Tamurejo Colorado, Noelia, 13500 PUERTOLLANO, Avenida Primero de Mayo nº 1 - Edificio Tauro, Bloque A, escalera 4ª piso 3º puerta 12 (buzón 90) (ES)

G06T 7/246 **EN E-951041** 2017 11 29 **2323103**
(86) JP09003767 2009 08 06 2009806565

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) DETEKTIVINFORMATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG, ZIELOBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DETEKTIVINFORMATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZIELOBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSPROGRAMM FÜR DETEKTIVINFORMATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM FÜR ZIELOBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 08 11 2008207259
(72) MORIYAMA, Kozo, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)

G06T 7/33 **DE E-951042** 2017 11 29 **3076369**
2012 06 28 2016161420

(73) Scopis GmbH, 10179 Berlin, Heinrich-Heine-Platz 10 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DARSTELLEN EINES OBJEKTES
(30) DE 2011 06 28 102011078212
(72) KOSMECKI, Bartosz, 10965 Berlin, Friesenstrasse 10 (DE)
(72) REUTTER, Andreas, 10437 Berlin, Schönhauser Allee 74a (DE)
(72) ÖZBEK, Christopher, 10823 Berlin, Belziger Strasse 48 (DE)

G06T 7/50 **EN E-951043** 2017 11 29 **3089110**
2016 03 13 2016160050

(73) Protruly Vision Technology Group Co., Ltd., Nanjing Jiangsu 210000, Floor B3, Financial Building No. 82 Xingang Road Economic Technology Development District (CN)
(54) EINZELKAMERASYSTEM ZUR MESSUNG DES FAHRZEUGABSTANDS UND MESSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 04 29 201510212817
(72) LONG, Gang, Nanjing Jiangsu 210000, Protruly Vision Technology Group Co., Ltd. Floor B3, Financial Building No. 82, Xingang Road Economic Technology Development District (CN)
(72) LIN, Songwei, Nanjing Jiangsu 210000, Protruly Vision Technology Group Co., Ltd. Floor B3, Financial Building No. 82, Xingang Road Economic Technology Development District (CN)

G06T 7/70 **EN E-951044** 2017 11 29 **2524352**
(86) IB11050084 2011 01 10 2011703029

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BESTIMMUNG EINER POSITIONSEIGENSCHAFT EINES OBJEKTS
(30) EP 2010 01 12 10150478
(30) EP 2010 03 25 10157685
(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VANDEWALLE, Patrick, Luc, E., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MERTENS, Mark, Jozef, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 11/00 **EN E-951045** 2017 11 29 **3082105**
2016 02 25 2016157406

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2015 04 13 2015082094
(30) JP 2015 06 30 2015132180
(72) NODA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) NAKASHOJI, Yukari, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G06T 11/20 **EN E-951046** 2017 11 29 **2707855**
(86) US12040842 2012 06 05 2012797192

(73) Monotype Imaging Inc., Woburn, MA 01801, 500 Unicorn Park Drive (US)
(54) HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER GRAFIKEN
(30) US 2011 06 06 201113153956
(72) TAYLOR, Robert Joseph, Groton, Massachusetts 01450, 522 Martins Pond Road (US)

G06T 15/04 **EN E-951047** 2017 11 29 **2731081**
2013 10 18 2013189404

(73) Sony Interactive Entertainment Europe Limited, London W1F 7LP, 10 Great Marlborough Street (GB)
(54) System und Verfahren zur Bildvergrößerung
(30) GB 2012 11 09 201220219
(30) GB 2013 02 25 201303299
(72) Raghoebardayal, Sharwin, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Benson, Simon, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)
(72) Bickerstaff, Ian, London, W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Marlborough Street (GB)

G06T 15/06 **EN E-951048** 2017 11 29 **2622581**
(86) US11053549 2011 09 27 2011831322

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) STRAHLENVERFOLGUNG AUS MEHREREN BLICKWINKELN DURCH KANTENERKENNUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON BLENDEN
(30) US 2010 09 27 890754
(72) JOHNSSON, Bjorn, S-24134 Eslov M, Ronnebergavagen 9A (SE)
(72) ANDERSSON, Magnus, S-25375 Helsingborg M, Kaprifolgatan 37 (SE)
(72) HASSELGREN, Jon N., S-21832 Bunkeflostrand M, Sparvvagen 4 (SE)
(72) AKENINE-MOLLER, Tomas, S-22738 Lund M, Rosenvagen 13 (SE)
(72) MUNKBERG, Carl J, Santa Clara, 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150 (US)
(72) CLARBERG, Franz P., S-22241 Lund, M, Filippavagen 4 D (SE)

G07B 17/00 **DE E-951049** 2017 11 29 **2338146**
(86) EP09063463 2009 10 15 2009752314

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN EINER POSTSENDUNG IN EINEM TRANSPORTVORGANG
(30) DE 2008 10 17 102008052174
(30) DE 2008 11 12 102008056904
(72) BRETSCHNEIDER, Peter, 16547 Birkenwerder, Ahornallee 1a (DE)
(72) SCHERERZ, Holger, 15345 Rehfelde, Marienberg Str. 34 (DE)

G07C 3/00 **EN E-951050** 2017 11 29 **1918885**
2007 10 24 2007119185

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Betriebszustandsüberwachung, Verfahren zur Betriebszustandsüberwachung und entsprechendes Programm
(30) JP 2006 10 27 2006293075
(72) Tsuda, Manabu, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)
(72) Fujii, Toru, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori (JP)

G07C 9/00 **EN E-951051** 2017 11 29 **3182384**
2015 12 17 2015200765

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERBESSERTES PHYSISCHES ZUGANGSKONTROLLSYSTEM
(72) SELINDER, Emil, 226 57 Lund, Stiftsvägen 12:1304 (SE)
(72) HANSSON, Anders, 233 75 Klågerup, Bofinksgränd 8 (SE)

G07D 11/00 **EN E-951052** 2017 11 29 **1865469**
2007 05 17 2007380141

(73) Jofemar, S.A., 31350 Peralta (Navarra), Ctra. Marcilla, km. 2 (ES)
(54) Münzsammelvorrichtung
(30) ES 2006 05 18 200601134 U
(72) Guindulain Busto, Felix, Peralta 31350 Navarra, Canada, 1 (ES)

G07D 11/00 **EN E-951053** 2017 11 29 **2503519**
2012 03 21 2012160460

(73) Glory Ltd., Himeji-shi, Hyogo 670-8567, 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(54) GELDHANDHABUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 22 2011062501
(72) Sakamoto, Masao, Hyogo, 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, (JP)
(72) Kozuki, Toshimitsu, Hyogo, 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, (JP)
(72) Mori, Tadashi, Hyogo, 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, (JP)
(72) Kawashita, Ichiro, Hyogo, 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, (JP)
(72) Okamura, Masao, Hyogo, 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, (JP)

G07D 11/00 **EN E-951054** 2017 11 29 **2827307**
2008 02 04 2014181238

(73) Innovative Technology Limited, Oldham, Lancashire OL1 4EQ, Derker Street (GB)
(54) Verbesserungen in Bezug auf die Banknotenvalidierung
(30) GB 2007 02 05 0702191
(72) Dunlop, Peter, Oldham, Lancashire OL14EQ, Innovative Technology Ltd, Development Derker Street (GB)
(72) Sackfield, Martin, Oldham, Lancashire OL1 4EQ, Innovative Technology Ltd, Development Derker Street (GB)

G07F 9/00 **DE E-951055** 2017 11 29 **2808450**
2010 10 20 2014152789

(73) KEBA AG, 4041 Linz, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16 (AT)
(54) Fundamentsystem zur lastabtragenden Aufnahme eines Gehäuses oder von wenigstens einem Gehäusemodul eines Selbstbedienungsautomaten sowie damit ausgestatteter Selbstbedienungsautomat
(30) AT 2009 10 20 16442009
(72) Haidvogl, Franz Engelbert, 4694 Ehrendorf, Enserweg 9 (AT)

G07F 11/52 **DE E-951056** 2017 11 29 **2979256**
(86) DE14100107 2014 03 27 2014724291

(73) J.P. Industries S.P.A., 60044 Fabriano (AN), 284, Via Dante (IT)
(54) BEFÖRDERUNG VON SPEISEN INNERHALB VERKAUFSAUTOMAT MIT INTEGRIERTER MIKROWELLE
(30) DE 2013 03 27 102013103164
(72) ALESSI Mario, 76227 Karlsruhe, Haberhacker 1/c (DE)

G08C 17/02 **FR E-951057** 2017 11 29 **2492884**
2012 02 27 2012157131

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) STEUERVORRICHTUNG, DIE EINE SCHNITTSTELLE UMFASST, DIE IN DER LAGE IST, DEN NÄCHSTEN BEFEHL AN EIN HAUSHALTSGERÄT VORZUSCHLAGEN
(30) FR 2011 02 28 1151589
(72) Cavarec, Pierre-Emmanuel, 74130 Mont Saxonnex, 189 chemin Buttex (FR)
(72) Mignot, Pierre, 05380 Chateauroux Les Alpes, Saint Alban (FR)

G08C 17/02 **FR E-951058** 2017 11 29 **2541521**
2012 06 29 2012174355

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Elektronische Slave-Vorrichtung, die als Schnittstelle dient
(30) FR 2011 06 30 1102071
(72) Oulahal, Nordine, 38760 Saint Paul De Varces, Le Mas des Buissons (FR)
(72) Ottogalli, François-Gaël, 73190 Challes Les Eaux, 289 rue du Docteur Raugé (FR)

G08C 17/02 **DE E-951059** 2017 11 29 **2827312**
2014 05 22 2014169383

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines ein Haushaltsgerät sowie eine Anzeigeeinrichtung umfassenden Systems, System mit Mitteln zur Ausführung des Verfahrens sowie Haushaltsgerät und Anzeigeeinrichtung zur Ausführung des Verfahrens
(30) DE 2013 07 19 102013107716
(72) Enslin, Andreas, 33334 Gütersloh, Auf den Plaggen 10 (DE)

G08C 19/00 **EN E-951060** 2017 11 29 **2162870**
(86) CN08001243 2008 06 27 2008772996

(73) Computime, Ltd., Wanchai, 9th Floor, Tower One Lippo Centre 89 Queensway (HK)
(54) GERÄT ZUM AUFZEICHNEN UND ÜBERMITTELN VON ENERGIEVERBRAUCHS- UND LEISTUNGSINFORMATIONEN
(30) US 2007 06 28 770054
(72) HA, Wai-Leung, Hong Kong, 16/F Block 23 C Baguio Villa 555 Victoria Road Pokfulam (CN)
(72) LEI, Kairy Kai, Shenzhen 518057, F/2, Unit B Productivity Building No.5 Gaoxin Middle 2nd Road Science Park Nanshan District (CN)

G09G 3/325 **EN E-951061** 2017 11 29 **1532612**
(86) JP03010644 2003 08 22 2003792803

(73) Solas OLED Ltd, County Roscommon, Cloonakilla More Strokestown (IE)
(54) ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ANZEIGEEINRICHTUNG
(30) JP 2002 08 26 2002245444
(72) YAMADA, Hiroyasu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, 2-11-5-502, Bessho (JP)
(72) SHIRASAKI, Tomoyuki, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, 1-1425-3-234, Sakuragaoka (JP)

G09G 3/325 **EN E-951062** 2017 11 29 **1816634**
2003 08 22 2007010451

(73) Solas OLED Ltd, County Roscommon, Cloonakilla More Strokestown (IE)
(54) Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren für die Anzeigevorrichtung
(30) JP 2002 08 26 2002245444
(72) Yamada, Hiroyasu, Tokyo 192 0363, 2-11-5-502, Bessho Hachioji-shi (JP)
(72) Shirasaki, Tomoyuki, Tokyo 207-0022, 1-1425-3-234, Sakuragaoka Higashiyamoto-shi (JP)

G09G 3/36 **EN E-951063** 2017 11 29 **2335237**
(86) US09058221 2009 09 24 2009792954

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat (US)
(54) VERWENDUNG EINES BILDSPEICHERS AUF EINEM CHIP ZUR VERBESSERUNG DER LCD-REAKTIONSZEIT MITTELS ÜBERSTEUERUNG
(30) US 2008 10 02 194994 P
(30) US 2009 01 22 321639
(72) CULBERT, Michael, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop: 74-3PA (US)
(72) MILLET, Timothy J., Cupertino, California 95014, APPLE INC. 1 Infinite Loop MS:302-2GM (US)

G09G 5/00 **EN E-951064** 2017 11 29 **2696338**
2013 08 05 2013179323

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Endgerät und Verfahren zur Erzeugung eines Live-Bildes
(30) KR 2012 08 08 20120086599
(72) Koshel, Maksym, 01032 Kiev, Lva Tolstogo build 57 (UA)
(72) Dorogovtsev, Dmytro, 01032 Kiev, Lva Tolstogo build 57 (UA)
(72) Pometun, Sergey, 01032 Kiev, Lva Tolstogo build 57 (UA)
(72) Raievskyi, Mykola, 01032 Kiev, Lva Tolstogo build 57 (UA)

G10K 11/00 **EN E-951065** 2017 11 29 **3002414**
2015 09 07 2015184098

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(54) PIEZOELEKTRISCHE DÄMPFUNGSRINGE
(30) US 2014 09 09 201462048071 P
(30) US 2015 09 04 201514845478
(72) Fulayter, Roy David, Avon, IN Indiana 46123, 1129 Red Dunes Run (US)
(72) Hoyniak, Daniel, Carmel, IN Indiana 46032, 12652 Treaty Line Street (US)

G10L 15/26 **EN E-951066** 2017 11 29 **2902991**
2015 01 21 2015152017

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Verwendung von Sprachbefehlen an Bord eines Flugzeugs
(30) US 2014 02 04 201414171847
(72) McCullough, Sue, Morristown, New Jersey 07962-2245, c/o HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S, AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) Sivaratri, Mahesh, Morristown, New Jersey 07962-2245, c/o HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S, AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G10L 19/002 **EN E-951067** 2017 11 29 **2809009**
(86) CN12075924 2012 05 23 2012873219

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALCODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 03 29 201210087702
(72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) QI, Fengyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G10L 19/018 **FR E-951068** 2017 11 29 **2849179**
2014 09 02 2014183289

(73) Fidzup, 92110 Clichy, 13 Rue Madame de Sanzillon (FR)
(54) Verfahren zur Detektion von Symbolen, die mindestens von einem in Gegenwart von Lärm gesendeten Signal getragen werden
(30) FR 2013 09 13 1358856
(72) Noisel, Christophe, 75010 Paris, 22 rue Cail (FR)

G10L 19/02 **FR E-951069** 2017 11 29 **2319039**
(86) FR09051302 2009 07 03 2009802567

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES KODIERERS MITTELS FILTERINTERPOLATION
(30) FR 2008 07 29 0855228
(72) PHILIPPE, Pierrick, 35520 Melesse, 9 rue des Ormes (FR)
(72) VIRETTE, David, 22560 Pleumeur Bodou, 1bis chemin de Brenello Kerenoc (FR)

G10L 19/09 **EN E-951070** 2017 11 29 **2795613**
(86) US12071475 2012 12 21 2012860799

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ERKENNUNG UND CODIERUNG VON SEHR KURZER LÄNGSNEIGUNG
(30) US 2011 12 21 201161578398 P
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, California 92692, 26586 San Torini Rd. (US)
(72) QI, Fengyan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

G11B 20/00 **EN E-951071** 2017 11 29 **1363284**
(86) JP02001452 2002 02 20 2002712466

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) COMPUTERPROGRAMMKOPIEMANAGEMENTSYSTEM
(30) JP 2001 02 20 2001044358
(30) JP 2002 02 19 2001041890
(72) SHIMADA, Muneki, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 107-0052, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Shinichi, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 107 -0052, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku (JP)
(72) YOSHIMORI, Masaharu, SONY COMP. ENTERTAINMENT INC, Tokyo 107-0052, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku (JP)
(72) INUI, Tsutomu, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku (JP)
(72) SHIMAKAWA, Keiso, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 107 -0052, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku (JP)
(72) OKADA, Toyoshi, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 107-0052, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku (JP)
(72) KUBO, Makoto, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Mitsuhiro, SONY COMP. ENTERTAINMENT INC, Tokyo 107-0052, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku (JP)

G11C 16/10 **EN E-951072** 2017 11 29 **1476812**
(86) US03004587 2003 02 13 2003713474

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) PIPELINE-PARALLEL-PROGRAMMIEROPERATION IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERSYSTEM
(30) US 2002 02 22 81375
(72) CONLEY, Kevin M., San Jose, CA 95120, 5983 Alvarado Court (US)
(72) CEDAR, Yoram, Cupertino, CA 95014, 10481 Stokes Avenue (US)

G21C 3/62 **FR E-951073** 2017 11 29 **1756839**
(86) FR05050377 2005 05 26 2005766696

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) AREVA NC, 92400 Courbevoie, Tour Areva 1 place Jean Millier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR CO-PRÄZIPITATION VON AKTINIDEN IN VERSCHIEDENEN OXIDATIONSZUSTÄNDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMISCHTEN AKTINIDVERBINDUNGEN
(30) FR 2004 05 28 0451058
(72) GRANDJEAN, Stéphane, F-30330 SAINT-MARCEL DE CAREIRET, Le Village (FR)
(72) BERES, André, F-07700 SAINT-MARCEL D'ARDECHE, Lieu dit "Saint-Etienne de Dion" (FR)
(72) MAILLARD, Christophe, F-30200 BAGNOLS SUR CEZE, 8, impasse F. Granet chemin du Bourdilhan (FR)
(72) ROUSSELLE, Jérôme, 69800 SAINT PRIEST, 16 B, Grand Rue (FR)

G21C 3/62 **EN E-951074** 2017 11 29 **3063768**
(86) EP14073300 2014 10 30 2014796455

(73) Thor Energy AS, 0278 Oslo, Karenslyst Allé 9C (NO)
(54) BRENNSTOFFBÜNDEL FÜR EINEN KERNREAKTOR
(30) EP 2013 10 30 13190901
(72) INSULANDER BJÖRK, Klara, 416 79 Göteborg, Träringen 30 (SE)
(72) HELMERSSON, Sture, 734 36 Hallstahammar, Valhallavägen 17 (SE)

G21D 1/00 **EN E-951075** 2017 11 29 **2415904**
(86) JP10055433 2010 03 26 2010758586

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORROSIONSBESTÄNDIGEM ELEMENT
(30) JP 2009 03 30 2009082345
(72) OKAMURA, Masato, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-Chome, Minato-ku (JP)
(72) SHIBASAKI, Osamu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-Chome, Minato-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Seiji, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-Chome, Minato-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Toyoaki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-Chome, Minato-ku (JP)

G21F 1/10 **FR E-951076** 2017 11 29 **3038113**
2015 12 21 2015201763

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) VERWENDUNG EINES MATERIALS, DAS EINE FESTE MATRIX AUF DER BASIS EINES SILIKONPOLYMERS UND ANORGANISCHER FÜLLSTOFFE UMFASST, ALS NEUTRONENABSORBIERENDES MATERIAL
(30) FR 2014 12 23 1463216
(72) SALAS, Jean Félix, 37250 MONTBAZON, 1 bis, rue de la Vennetière (FR)
(72) GARONNE, François, 37700 SAINT PIERRE DES CORPS, 103, rue Gambetta Bâtiment A, Apt 27 (FR)

G21G 4/02 **DE E-951077** 2017 11 29 **3091540**
2016 04 22 2016166567

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich, Wilhelm-Johnen-Strasse (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON THERMISCHEN NEUTRONENSTRAHLEN MIT HOHER BRILLANZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2015 05 08 102015208564
(72) RÜCKER, Dr. Ulrich, 41199 Mönchengladbach, Wilhelm-Krumme-Strasse 40 (DE)
(72) BRÜCKEL, Prof. Dr. Thomas, 52428 Jülich, Victor-Gollanz-Strasse 73 (DE)
(72) CRONERT, Tobias, 50679 Köln, Amandusstrasse 9a (DE)
(72) DABRUCK, Jan Philipp, 52078 Aachen, Trierer Strasse 147 (DE)
(72) NABBI, Prof. Dr. Rahim, 52428 Jülich, Josef-Hommenstrasse 9 (DE)

G21K 1/06 **EN E-951078** 2017 11 29 **2740127**
(86) US12041456 2012 06 08 2012731782

(73) Rigaku Innovative Technologies, Inc., Auburn Hills, MI 48326, 1900 Taylor Road (US)
(54) NANORÖHRCHENBASIERTE VORRICHTUNG ZUM LENKEN VON RÖNTGENPHOTONEN UND NEUTRONEN
(30) US 2011 08 06 201161515853 P
(72) VERMAN, Boris, Bloomfield Hills, MI 48302, 410 Kendry Avenue (US)

G21K 1/06 **DE E-951079** 2017 11 29 **2979276**
(86) EP14059331 2014 05 07 2014724384

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) PHASENKONTRAST-RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BRECHUNGSGITTER FÜR EINE SOLCHE
(30) DE 2013 05 10 102013008583
(72) PREUSCHE, Oliver, 91052 Erlangen, Hofmannstr. 3 (DE)

G21K 4/00 **EN E-951080** 2017 11 29 **2387040**
2011 05 10 2011165485

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., Malvern, PA 19355, 51, Valley Stream Parkway (US)
(73) University of Tennessee Research Foundation, Knoxville, TN 37996, UT Conference Center 600 Henley Street Suite 211 (US)
(54) Iodidszintillator zur Strahlungserkennung
(30) US 2010 05 10 332945 P
(30) US 2011 05 02 201113098654
(72) Yang, Kan, Mr., Knoxville TN Tennessee 37919, University of Tennessee 2718 Painter Avenue, Apt. C105 (US)
(72) Zhuravleva, Mariya, Knoxville TN Tennessee 37931, University of Tennessee 9030 Snowypointe Way (US)
(72) Melcher, Charles L., Dr., Oak Ridge TN Tennessee 37830, TN 37919, University of Tennessee 14 Rivers Run Blvd. (US)
(72) Szupryczynski, Piotr, Knoxville, TN Tennessee 37922, Siemens Medical Solutions USA, Inc. 10326 Daymark Ln. (US)

G21K 5/10 **EN E-951081** 2017 11 29 **2579273**
2004 09 07 2012190696

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(73) Applied Materials Israel, Rehovot 76707, 9 Oppenheimer St. (IL)
(54) Optische Partikelsysteme und Anordnungen und optische Partikelkomponenten für solche Systeme und Anordnungen
(30) US 2003 09 05 500256 P
(72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, Glyzinenstrasse 6a (DE)
(72) Kienzle, Oliver, 07745 Jena, Magdelstieg 121b (DE)
(72) Kemen, Thomas, 73433 Aalen, Eckenerhöhe 3 (DE)
(72) Müller, Heiko, 69115 Heidelberg, Häusserstrasse 33 (DE)
(72) Uhlemann, Stephan, 69115 Heidelberg, Gaisbergstrasse 19 (DE)
(72) Haider, Maximilian, 69251 Gaiberg, Pfarrgasse 20 (DE)
(72) Casares, Antonio, 73433 Aalen, Eckenerhöhe 2 (DE)
(72) Rogers, Steven, 76880 D.N. Emek Sorek, 49 Moshav Beit Gamliel (IL)

H01B 3/10 **EN E-951082** 2017 11 29 **3113189**
2016 06 28 2016176684

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) DIELEKTRISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL
(30) JP 2015 06 29 2015129686
(72) MASAOKA, Raitarou, Tokyo, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)
(72) UCHIYAMA, Hiroki, Tokyo, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)
(72) FUJII, Shohei, Tokyo, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)
(72) SHIROKAWA, Maiko, Tokyo, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura, Minato-ku (JP)

H01B 3/18 **DE E-951083** 2017 11 29 **2637177**
2013 02 20 2013155892

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Barrieresystem für ein Hochspannungsgerät und Hochspannungsgerät mit einem Barrieresystem
(30) DE 2012 03 08 102012203714
(72) Jahnel, Dietmar, 53842 Troisdorf, Schopenhauerstr. 11 (DE)
(72) Koch, Michael, 51143 Köln, Dalienweg 3 (DE)
(72) Langens, Achim, 53797 Lohmar, Breidter Str. 28a (DE)
(72) Schnitzler, Tim, 52372 Kreuzau, In der Au 14 (DE)

H01F 1/28 **EN E-951084** 2017 11 29 **2277179**
(86) FI09050179 2009 03 05 2009749972

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) MAGNETISCH GESTEUERTES POLYMERNANOVERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER AUFTRAGUNG UND HÄRTUNG SOWIE NANOMAGNETVERBUND FÜR HF-ANWENDUNGEN
(30) US 2008 05 23 154486
(72) SEPPÄLÄ, Eira, FI-00510 Helsinki, Suvannontie 9 A (FI)
(72) HEINO, Markku, FI-02210 Espoo, Keskiyöntie 25 C (FI)
(72) OKSANEN, Markku, FI-00940 Helsinki, Kaarikuja 4 D 82 (FI)
(72) LEHTINIEMI, Reijo, FI-00240 Helsinki, Palkkatilankatu 7 B 11 (FI)
(72) IKONEN, Pekka, FI-02760 Espoo, Tahkorinne 15 A (FI)
(72) POHJAKALLIO, Maija, FI-02130 Espoo, Rauduntie 15 C 3 (FI)
(72) JOHANS, Christoffer, FI-02610 Espoo, Keihäsrinne 26 B (FI)
(72) RAS, Robin, 02340 Espoo, Kaskinotko 6 J 20 (FI)
(72) TIMONEN, Jaakko, FI-02150 Espoo, Otakaari 18 C 58 (FI)

H01F 17/06 **EN E-951085** 2017 11 29 **2750149**
2013 12 30 2013199750

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) Kabelbaum
(30) JP 2012 12 28 2012287153
(72) Imahori, Masaaki, Tokyo 105-8614, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01F 27/28 **DE E-951086** 2017 11 29 **3096336**
2016 05 04 2016168440

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) INDUKTIVES BAUELEMENT FÜR LEITERPLATTENMONTAGE UND WECHSELRICHTER MIT EINEM LEITERPLATTENMONTIERTEN INDUKTIVEN BAUELEMENT
(30) DE 2015 05 13 102015107605
(72) Walczak, Mariusz, 31-928 Kraków, Os. Centrum B 11/35 (PL)
(72) Mulawa, Artur, 32-087 Bibice, Graniczna 103E (PL)
(72) Rylko, Marek S., 43-300 Bielsko-Biala, ul. Lipnicka 40a (PL)
(72) Kusmierczyk, Dorota, 30-384 Kraków, ul. Raciborska 7/8 (PL)

H01F 27/30 **DE E-951087** 2017 11 29 **2345049**
(86) EP09062910 2009 10 05 2009737387

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE GIESSHARZTRANSFORMATOREN-WICKLUNG
(30) DE 2008 11 03 102008055882
(72) CHARWAT, Karl-Heinz, 73235 Weilheim, Jusiweg 18 (DE)
(72) HANOV, Rudolf, 73235 Weilheim, Weinbergweg 8 (DE)

H01F 27/34 **DE E-951088** 2017 11 29 **3076411**
2015 04 01 2015162172

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM VERRINGERN EINES MAGNETISCHEN GLEICHFLUSS-ANTEILS IM KERN EINES TRANSFORMATORS
(72) Hamberger, Peter, 4202 Kirchschlag bei Linz, Bergweg 5 (AT)

H01F 27/38 **DE E-951089** 2017 11 29 **3065150**
2015 03 05 2015157688

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Transformator
(72) Schrammel, Alfons-Karl, 8253 Waldbach, Arzberg 64 (AT)

H01F 38/14 **EN E-951090** 2017 11 29 **2581921**
2012 10 11 2012188069

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Drahtloser Energiesender
(30) KR 2011 10 14 20110105516
(72) Jung, Woo Kil, Jung-gu, Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga (KR)
(72) Lee, Jung Oh, Jung-gu, Seoul 100-714, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga (KR)

H01F 41/02 **EN E-951091** 2017 11 29 **2596507**
(86) IB11001697 2011 07 20 2011757933

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (TR)
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-Cho Aichi-Gun Aichi 480-1192, 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERMAGNETKERNS
(30) JP 2010 07 23 2010166396
(72) HWANG, JungHwan, Aichi-ken 480-1192, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho Aichi-gun (JP)
(72) HATTORI, Takeshi, Aichi-ken 480-1192, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho Aichi-gun (JP)
(72) HIRANO, Masaki, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) SUGIYAMA, Masaki, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) OISHI, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) OKAMOTO, Daisuke, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) YAMAMOTO, Hidenari, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

H01F 41/02 **EN E-951092** 2017 11 29 **3029689**
2016 02 24 2016157089

(73) Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd., Baotou Inner Mongolia 014030, No.8-17 Rare Earth Avenue Rare Earth High-tech Industrial Park (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KOERZITIVKRAFT VON MAGNETEN
(30) CN 2015 08 28 201510543699
(72) Wu, Shujie, 014030 Baotou, c/o Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd. No.8-17 Rare Earth Avenue, Rare Earth High-tech Industrial Park (CN)
(72) Dong, Yi, 014030 Baotou, c/o Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd. No.8-17 Rare Earth Avenue, Rare Earth High-tech Industrial Park (CN)
(72) Diao, Shulin, 014030 Baotou, c/o Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd. No.8-17 Rare Earth Avenue, Rare Earth High-tech Industrial Park (CN)
(72) YI, Haibo, 014030 Baotou, c/o Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd. No.8-17 Rare Earth Avenue, Rare Earth High-tech Industrial Park (CN)
(72) Wang, Yichuan, 014030 Baotou, c/o Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd. No.8-17 Rare Earth Avenue, Rare Earth High-tech Industrial Park (CN)
(72) Hu, Zhanjiang, 014030 Baotou, c/o Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd. No.8-17 Rare Earth Avenue, Rare Earth High-tech Industrial Park (CN)
(72) Miao, Juchang, 014030 Baotou, c/o Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd. No.8-17 Rare Earth Avenue, Rare Earth High-tech Industrial Park (CN)
(72) Yuan, Yi, 014030 Baotou, c/o Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd. No.8-17 Rare Earth Avenue, Rare Earth High-tech Industrial Park (CN)
(72) Chen, Ya, 014030 Baotou, c/o Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd. No.8-17 Rare Earth Avenue, Rare Earth High-tech Industrial Park (CN)
(72) Yuan, Wenjie, 014030 Baotou, c/o Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd. No.8-17 Rare Earth Avenue, Rare Earth High-tech Industrial Park (CN)

H01F 41/06 **DE E-951093** 2017 11 29 **3095122**
(86) EP15050632 2015 01 15 2015700455

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) WICKELDORN
(30) DE 2014 01 15 102014100426
(72) KUEHNE, Thomas, 16540 Hohen Neuendorf, Jacob-Wins-Strasse 2 (DE)

H01F 41/082 **DE E-951094** 2017 11 29 **3127128**
(86) EP15056350 2015 03 25 2015713421

(73) Meteor AG, 8807 Freienbach, Schwerzistrasse 4 (CH)
(54) WICKELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
(30) DE 2014 04 02 102014206251
(72) MEIER, Thomas, CH-5018 Erlinsbach, Buchhalde 7 (CH)

H01G 9/20 **EN E-951095** 2017 11 29 **2894708**
(86) JP13073757 2013 09 04 2013835762

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MODUL FÜR DAS FOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MODULS FÜR DAS FOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSELEMENT
(30) JP 2012 09 07 2012197131
(72) KOMIYA, Ryoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) FUKUI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Ryohsuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)

H01H 1/06 **EN E-951096** 2017 11 29 **2028669**
2008 08 07 2008014137

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(54) Tastschalter, Eingabegerät, Kontaktmuster
(30) JP 2007 08 23 2007217084
(72) Otani, Kazuumi, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho Kamitoba (JP)
(72) Sakano, Yoshihide, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho Kamitoba (JP)
(72) Yoneyama, Kazuo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho Kamitoba (JP)

H01H 9/34 **EN E-951097** 2017 11 29 **2636052**
(86) US12024269 2012 02 08 2012706149

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ENDANSCHLAGVORRICHTUNG, SCHUTZSCHALTER MIT ENDANSCHLAGVORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) WO 2011 02 08 PCT/US2011/024016
(72) FONG, Sheenfar Sean, Lawrenceville, Georgia 30043, 1314 Oakshyre Place (US)
(72) MARGAIN PEREZ, Francisco Cesar, San Pedro Garza Garcia, NL 66220, Rio San Lorenzo No. 314 Departamento 4, Colonia del Valle (MX)

H01H 29/00 **EN E-951098** 2017 11 29 **3053178**
(86) IB14002031 2014 10 03 2014793304

(73) Preciflex SA, 2000 Neuchâtel, Rue de Prébarreau 17 (CH)
(54) MIT FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN BÄLGEN AKTIVIERTE SCHALTER UND SPANNUNGSQUELLE DARAUS, UHREN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2013 10 03 201361886112 P
(72) ROHNER, Johann, CH-1400 Yverdon-les-Bains, Avenue Haldimand 95D (CH)

H01H 33/18 **EN E-951099** 2017 11 29 **2761638**
(86) US12047137 2012 07 18 2012743587

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) VAKUUMSCHALTER UND HYBRIDSCHALTANORDNUNG DAFÜR
(30) US 2011 09 28 201113247238
(72) LI, Wangpei, Horseheads, New York 14845, 9 Barrington Road (US)
(72) MAYO, Stephen David, Horseheads, New York 14845, 293 Oriole Drive (US)
(72) LEUSENKAMP, Martin, NL-7557 EN Hengelo, Paganinistraat 21 (NL)
(72) YE, Shaojie, Lu Feng, SIP Su Zhou Jiang SU 215021, 202-21, Dong Gang Two Cun (CN)

H01H 47/00 **DE E-951100** 2017 11 29 **2454747**
(86) EP10060144 2010 07 14 2010734967

(73) DewertOkin GmbH, 32278 Kirchlengern, Weststrasse 1 (DE)
(54) ERSTFEHLERSICHERER ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB
(30) DE 2009 07 14 202009005020 U
(72) HILLE, Armin, 33659 Bielefeld, Neuer Brink 10 (DE)

H01H 50/54 **DE E-951101** 2017 11 29 **2775502**
2013 03 08 2013158280

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Schaltgerät zum Schalten eines Kondensators
(72) Streich, Bernhard, 92224 Amberg, Asamstrasse 1 (DE)

H01H 71/70 **DE E-951102** 2017 11 29 **2624275**
2012 10 25 2012189952

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Elektrischer Schalter
(30) DE 2012 02 02 102012201549
(72) Stejskal, Jiri, 56164 Jabblonné nad Orlici, Sobkovice 12 (CZ)

H01H 71/70 **DE E-951103** 2017 11 29 **2624276**
2012 10 25 2012189994

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Elektrischer Schalter
(30) DE 2012 02 02 102012201552
(72) Horak, Tomas, 56151 Lethorad, Na kopecku 360 (CZ)
(72) Krejci, Jan, 56151 Letohrad, U potoka 803 (CZ)
(72) Pleva, Jaroslav, 56151 Letohrad, Hausenska 835 (CZ)
(72) Stejskal, Jiri, 56164 Jabblonné nad Orlici, Sobkovice 12 (CZ)

H01J 9/02 **EN E-951104** 2017 11 29 **2093306**
(86) JP07070314 2007 10 18 2007830048

(73) Ulvac, Inc., Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, 2005, Hagisono (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL
(30) JP 2006 10 27 2006292962
(72) IIJIMA, Eiichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, Ulvac, Inc. 2500 Hagisono (JP)
(72) HAKOMORI, Muneto, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, Ulvac, Inc. 2500 Hagisono (JP)

H01J 35/14 **EN E-951105** 2017 11 29 **2911179**
(86) JP12077215 2012 10 22 2012886920

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(54) RÖNTGENRÖHRENVORRICHTUNG
(72) TOMITA, Sadamu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)
(72) UKITA, Masaaki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

H01J 37/32 **DE E-951106** 2017 11 29 **2849204**
2013 09 12 2013184184

(73) Meyer Burger (Germany) AG, 09337 Hohenstein-Ernstthal, An der Baumschule 6-8 (DE)
(54) Plasmaerzeugungsvorrichtung
(72) Mai, Joachim, 04603 Nobitz, Waldenburger Str. 58 (DE)

H01J 49/00 **EN E-951107** 2017 11 29 **2033208**
(86) GB07002346 2007 06 25 2007733341

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) MASSENSPEKTROMETER
(30) GB 2006 06 23 0612503
(30) US 2006 07 14 830765 P
(72) BATEMAN, Robert, Harold, Knutsford Cheshire WA16 8NP, Parkfield House Parkfield Road (GB)
(72) GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, 19 Bonington Rise Marple Bridge (GB)
(72) PRINGLE, Steven, Derek, Hoddlesden Darwen BB3 3PS, Linden Cottages Temple (GB)
(72) WILDGOOSE, Jason, Lee, Stockport SK4 3PJ, 110 Barcicroft Road Heaton Mersey (GB)

H01L 21/20 **EN E-951108** 2017 11 29 **2360715**
(86) JP09005472 2009 10 20 2009825866

(73) Toyo Kohan Co., Ltd., Tokyo 102-8447, 2-12, Yonban-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN METALLSUBSTRATS FÜR DIE HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND LAMINIERTES METALLSUBSTRAT FÜR DIE HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) JP 2008 11 12 2008290341
(72) OKAYAMA, Hironao, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
(72) KANEKO, Akira, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi (JP)
(72) NANBU, Kouji, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Technical Research Laboratory 1296-1, Higashitoyoi (JP)

H01L 21/228 **DE E-951109** 2017 11 29 **2612348**
(86) EP11064279 2011 08 19 2011757199

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG P-DOTIERTER SILICIUMSCHICHTEN
(30) DE 2010 09 03 102010040231
(72) WIEBER, Stephan, 76137 Karlsruhe, Marie-Juchacz-Strasse 7 (DE)
(72) PATZ, Matthias, 46240 Bottrop, Lindhorststrasse 34 (DE)
(72) STÜGER, Harald, A-8042 Graz, Eichenweg 23/7 (AT)
(72) LEHMKUHL, Jasmin, 45721 Haltern am See, Johannesstraße 51 (DE)

H01L 21/67 **EN E-951110** 2017 11 29 **2426697**
(86) JP10057650 2010 04 30 2010769820

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEBUNDENE WAFER
(30) JP 2009 05 01 2009111865
(72) KAWAI, Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) TOBISAKA, Yuji, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD. 13-1 Isobe 2-chome (JP)

H01L 21/67 **EN E-951111** 2017 11 29 **2804204**
2011 07 11 2014178316

(73) Takanoha Trading Co., Ltd, Osaka 558-0023, 8-11, Yamanouchi 3-chome Sumiyoshi-ku Osaka-shi (JP)
(54) Druckvorrichtung und Druckverfahren
(30) JP 2010 07 09 2010157344
(72) Sakamoto, Koji, Osaka-shi 558-0023, c/o Takanoha Trading Co.Ltd., 8-11 Yamanouchi 3-chome Sumiyoshi-ku (JP)

H01L 21/8258 **EN E-951112** 2017 11 29 **2521168**
2012 05 03 2012166646

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Hybrid-MOSFET-Vorrichtung
(30) US 2011 05 03 201161482129 P
(72) Hoffmann, Thomas Y., 3001 Leuven, IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Caymax, Matty, 3001 Leuven, IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Waldron, Niamh, 3001 Leuven, IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Hellings, Geert, 3001 Leuven, IP Department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 23/473 **EN E-951113** 2017 11 29 **2299489**
2010 09 13 2010176313

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) Gekühlte Grundplatte für elektrische Bauteile
(30) FI 2009 09 17 20095959
(72) Väätäinen, Timo, 02610, Espoo, Kilpitie 2 A 4 (FI)
(72) Koivuluoma, Timo, 01710, Vantaa, Terhotie 2 B 13 (FI)

H01L 23/495 **EN E-951114** 2017 11 29 **3010039**
2015 05 18 2015167978

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) LEISTUNGSHALBLEITERMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2014 10 16 20140139723
(72) Park, Sung Min, Seoul 04125, 15, Sungmun 12-gil Mapo-gu (KR)

H01L 23/498 **EN E-951115** 2017 11 29 **1897137**
(86) US06025548 2006 06 30 2006785943

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ELEKTROMIGRATIONSRESISTENTE UND KONFORME DRAHTVERBINDUNGEN, NANOLÖTZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS HERSGESTELLTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON LÖTEINHEITEN
(30) US 2005 06 30 173939
(72) HUA, Fay, Fremont, California 94539, 626 Bella Vista Ct. (US)

H01L 23/498 **EN E-951116** 2017 11 29 **1976007**
2008 03 27 2008005811

(73) Fujifilm Corporation, Tokyo 106-8620, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku (JP)
(54) Herstellungsverfahren für anisotropisch leitfähiges Ding
(30) JP 2007 03 27 2007082190
(30) JP 2007 12 10 2007318661
(72) Hotta, Yoshinori, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri (JP)
(72) Touma, Takashi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri (JP)
(72) Hatanaka, Yusuke, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, Fujifilm Corporation 4000, Kawashiri (JP)

H01L 23/64 **EN E-951117** 2017 11 29 **3038154**
2015 12 21 2015003635

(73) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, 2-2 Omika-cho 5-chome (JP)
(54) HALBLEITERLEISTUNGSMODUL UND DAMIT VERSEHENE STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 24 2014259670
(72) Horiuchi, Keisuke, Tokyo 100-8280, Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Kawase, Daisuke, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd. 2-2, Omika-cho 5-chome (JP)
(72) Inaba, Masamitsu, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd. 2-2, Omika-cho 5-chome (JP)
(72) Saito, Katsuaki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd. 2-2, Omika-cho 5-chome (JP)

H01L 25/065 **EN E-951118** 2017 11 29 **2822033**
2014 06 16 2014172469

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Herstellung einer leitenden Schaltung
(30) JP 2013 06 19 2013128637
(72) Hamada, Yoshitaka, Fukushima, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata-ken, (JP)

H01L 27/06 **EN E-951119** 2017 11 29 **2752875**
(86) JP11069542 2011 08 30 2011871470

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT
(72) SOENO Akitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01L 27/12 **EN E-951120** 2017 11 29 **2546903**
2012 03 22 2012160792

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Dünnschichttransistorarraysubstrat, organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit und Verfahren zur Herstellung der organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung
(30) KR 2011 07 14 20110070027
(72) Lee, June-Woo, Chungcheongnam-Do 336-741, Samsung Display Co., Ltd. 181, Samsung-ro, Tangieong-Myeon, Asar-City (KR)
(72) Choi, Jae-Beom, Chungcheongnam-Do 336-840, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 150 Myungam-Ri, Tangjeong-Myeon Asan City (KR)
(72) Jung, Kwan-Wook, Chungcheongnam-Do 336-840, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 150 Myungam-Ri, Tangjeong-Myeon Asan City (KR)
(72) Oh, Jae-Hwan, Chungcheongnam-Do 336-840, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 150 Myungam-Ri, Tangjeong-Myeon Asan City (KR)
(72) Jin, Seong-Hyun, Chungcheongnam-Do 336-840, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 150 Myung-Ri, Tangjeong-Myeon Asan City (KR)
(72) Kim, Kwang-Hae, 446-711 Gyunggi-Do, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Choi, Jong-Hyun, Chungcheongnam-Do 336-840, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 150 Myungam-Ri, Tangjeong-Myeon Asan City (KR)

H01L 27/146 **EN E-951121** 2017 11 29 **3120383**
(86) IB16050059 2016 01 07 2016701079

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BILDGEBUNGSDETEKTORMODULANORDNUNG
(30) US 2015 01 15 201562103785 P
(72) CHAPPO, Marc Anthony, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H01L 27/30 **DE E-951122** 2017 11 29 **3152785**
(86) EP16069256 2016 08 12 2016753340

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Helmholtzstr. 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION UND UMWANDLUNG VON INFRAROTER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
(30) DE 2015 08 14 102015215581
(72) SIEGMUND, Bernhard, 01067 Dresden, Freiberger Straße 7 (DE)
(72) VANDEWAL, Koen, 01069 Dresden, Münchner Straße 14 (DE)
(72) MISCHOK, Andreas, 01159 Dresden, Stollestraße 38 (DE)
(72) BENDUHN, Johannes, 01307 Dresden, Pfotenhauer Straße 82 (DE)
(72) SPOLTORE, Donato, 01069 Dresden, Hans-Dankner-Straße 5d (DE)
(72) KÖRNER, Christian, 01237 Dresden, Lehmannstraße 21 (DE)
(72) LEO, Karl, 01219 Dresden, Hermannstraße 5 (DE)

H01L 27/32 **EN E-951123** 2017 11 29 **2201604**
(86) US08010790 2008 09 16 2008831636

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER LICHTAUSGABE
(30) US 2007 09 17 856121
(72) COK, Ronald Steven, Rochester NY 14650, 343 State Street (US)
(72) KANE, Paul James, Rochester NY 14650, 343 State Street (US)
(72) MILLER, Michael Eugene, Rochester NY 14650, 343 State Street (US)

H01L 31/0216 **DE E-951124** 2017 11 29 **2817829**
(86) EP13053515 2013 02 22 2013707330

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLARZELLE
(30) DE 2012 02 23 102012101456
(72) MOSCHNER, Jens Dirk, 63755 Alzenau, Jakobusstrasse 24 (DE)
(72) NAGEL, Henning, 79104 Freiburg, Gumpensteige 6, (DE)
(72) LACHOWICZ, Agata, 63791 Karlstein, Alemannenring 33 (DE)
(72) FIEDLER, Markus, 60528 Frankfurt, Melibocusstrasse 56 (DE)

H01L 31/0216 **EN E-951125** 2017 11 29 **2973713**
(86) US14032579 2014 04 01 2014779717

(73) KLA - Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, One Technology Drive (US)
(54) FOTOVERVIELFACHERRÖHRE, BILDSENSOR UND INSPEKTIONSSYSTEM MIT PMT ODER BILDSENSOR
(30) US 2013 04 01 201361807058 P
(30) US 2014 03 05 201414198175
(72) CHUANG, Yung-Ho Alex, Cupertino, California 95014, 10678 Farallone Drive (US)
(72) BROWN, David L., Los Gatos, California 95032, 120 Wooded View Drive (US)
(72) FIELDEN, John, Los Altos, California 94024, 2020 Victoria Court (US)

H01L 31/0232 **EN E-951126** 2017 11 29 **2772944**
(86) JP12006164 2012 09 26 2012836476

(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) INFRAROTSENSOR UND HALTEELEMENT
(30) JP 2011 09 30 2011217361
(72) FUKUNAKA, Toshiaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MYORAKU, Yasutaka, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H01L 31/042 **EN E-951127** 2017 11 29 **2251911**
2003 10 20 2010009149

(73) Nakajima Glass Co., Inc., Ibara-shi, Okayama 715-0004, 5301-2, Kinoko-cho (JP)
(54) Solarzellen Modul Herstellungsverfahren
(30) JP 2002 10 25 2002311938
(30) JP 2002 10 25 2002311939
(72) Yuuki, Takeshi, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0083, 2-20-37, Hisamatsudai (JP)
(72) Akiyama, Masaru, Kibi-gun, Okayama 710-1312, 533, Tsujia Mabi-cho (JP)
(72) Masada, Keizo, Kurashiki-shi Okayama 710-0251, 3378-2, Tamashima-nagao (JP)

H01L 31/042 **DE E-951128** 2017 11 29 **2362428**
2011 02 18 2011155085

(73) Brüggemann, Folkert, 21781 Cadenberge, Finkenhörne 4 a (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zur Befestigung von Profilschienen für Photovoltaik- und/oder Solarpanele auf Flachdächern
(30) DE 2010 02 19 202010000227 U
(72) Brüggemann, Folkert, 21781 Cadenberge, Finkenhörne 4 a (DE)

H01L 31/042 **EN E-951129** 2017 11 29 **2728625**
(86) JP12066447 2012 06 27 2012805060

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) SOLARZELLENDICHTMATERIAL UND VERBUNDGLASZWISCHENSCHICHT
(30) JP 2011 06 28 2011143466
(72) MUGURUMA Shinichi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) MUKOSE Takashi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

H01L 31/05 **EN E-951130** 2017 11 29 **2720519**
(86) JP12064594 2012 06 06 2012796975

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) METALLFOLIENSTRUKTURIERTES LAMINAT UND SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2011 06 06 2011126516
(30) JP 2011 06 06 2011126517
(30) JP 2011 06 06 2011126518
(30) JP 2011 06 06 2011126520
(72) KUMAI, Koichi, Tokyo 110-8560, c/o Toppan Printing Co. Ltd. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) UEDA, Ryuji, Tokyo 110-8560, c/o Toppan Printing Co. Ltd. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) TOMONO, Takao, Tokyo 110-8560, c/o Toppan Printing Co. Ltd. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) TSUKAMOTO, Takehito, Tokyo 110-8560, c/o Toppan Printing Co. Ltd. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)

H01L 31/05 **EN E-951131** 2017 11 29 **2907167**
(86) IB13054953 2013 06 17 2013756681

(73) Ebfoil S.r.l., 40124 Bologna, Via Luigi Carlo Farini 11 (IT)
(54) RÜCKSEITENKONTAKTFOLIE FÜR PHOTOVOLTAIKMODULE MIT EINER GRUNDIERUNGSSCHICHT
(30) IT 2012 10 10 VI20120264
(72) BACCINI, Elisa, I-31030 Carbonera (TV), Via Duca D'Aosta 64 (IT)
(72) MARRAS, Luigi, I-34076 Medea (GO), Via Roma 8 (IT)
(72) BUCCI, Bruno, I-40055 Castenaso (BO), Via Verduro 18/2 (IT)

H01L 31/054 **DE E-951132** 2017 11 29 **2993705**
2014 09 05 2014003068

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Solarkonzentrator für ein Stratosphären- oder Mesosphärenfluggerät
(72) Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, Bodanstr. 19 a (DE)
(72) Stückl, Stefan, 80798 München, Zentnerstraße 11 (DE)
(72) Stuhlberger, Johannes, 81369 München, Halmstraße 1b (DE)

H01L 31/0687 **DE E-951133** 2017 11 29 **2803092**
(86) EP13001074 2013 04 12 2013729916

(73) AZURSPACE Solar Power GmbH, 74072 Heilbronn, Theresienstraße 2 (DE)
(54) SOLARZELLENSTAPEL
(30) EP 2012 04 12 12002602
(72) GUTER, Wolfgang, 70190 Stuttgart, Landhausstrasse 56 (DE)

H01L 31/107 **FR E-951134** 2017 11 29 **2840617**
2014 08 22 2014181928

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) STmicroelectronics SA, 92120 Montrouge, 29, boulevard Romain Rolland (FR)
(54) BSI-Fotodiode mit hoher Quanteneffizienz
(30) FR 2013 08 23 1358141
(72) Marty, Michel, 38760 Saint Paul de Varces, 102A, Rue du Meinget (FR)
(72) Frey, Laurent, 38600 Fontaine, 29 bis, Rue de l'Abbé Vincent (FR)

H01L 31/18 **FR E-951135** 2017 11 29 **2681768**
(86) FR12050348 2012 02 17 2012709930

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MONOLITISCHEN SERIENVERSCHALTUNG VON PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN EINES PHOTOVOLTAIKMODULS UND DADURCH HERGESTELLTES PHOTOVOLTAIKMODUL
(30) FR 2011 03 01 1151652
(72) SEILER, Anne-Laure, 38170 Seyssinet Pariset, 158 Avenue Victor Hugo (FR)
(72) CORONEL, Philippe, 38530 Barraux, 33 Rue de la Chaille (FR)
(72) DUFOURCQ, Joël, 64270 Puyoo, 291 Chemin des Barthes (FR)

H01L 33/12 **EN E-951136** 2017 11 29 **2449604**
(86) IB10052364 2010 05 27 2010726297

(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, San Jose, CA 95131-1008, 370 West Trimble Road (US)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STEUERUNG DER PIT-BILDUNG IN EINER III-NITRIDANORDNUNG
(30) US 2009 06 30 495258
(72) YI, Sungsoo, San Jose California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) GARDNER, Nathan F., San Jose California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) YE, Qi Laura, San Jose California 95131, 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

H01L 33/20 **EN E-951137** 2017 11 29 **2953171**
(86) JP13007551 2013 12 24 2013873578

(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) JP 2013 01 29 2013013859
(72) SAITO, Tatsuma, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, (JP)

H01L 33/50 **EN E-951138** 2017 11 29 **2191517**
(86) KR08004999 2008 08 26 2008793503

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) KAPSELUNG FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT
(30) KR 2007 08 31 20070088287
(30) KR 2007 09 10 20070091807
(72) KIM, Choong Youl, Gwangju 500-220, 105-2007 Yangsantown Yongdu-dong Buk-gu (KR)
(72) IM, Hyeong Seok, Gwangju 506-306, 1101-601 Buyeong Apt. 1264 Sinchang-dong Gwangsan-gu (KR)
(72) AN, Joong In, Gwangju 500-190, 102-1215 Hoban Apt. Yeonje-dong Buk-gu (KR)

H01L 33/50 **EN E-951139** 2017 11 29 **3047527**
(86) EP15051633 2015 01 27 2015701530

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) EP 2014 01 28 14152898
(72) CHESTAKOV, Dmitri Anatolievich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) GRUHLKE, Stefan Willi Julius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BIJLSMA, Albert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE BOER, Dirk Kornelis Gerhardus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HANNEN, Gerardus Everardus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) EGGINK, Hendrik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H01L 33/60 **EN E-951140** 2017 11 29 **2843718**
2014 08 27 2014182481

(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) JP 2013 08 29 2013177773
(72) OKAHISA, Tsuyoshi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H01L 33/64 **EN E-951141** 2017 11 29 **2078311**
(86) US07022576 2007 10 25 2007852925

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LED-Baugruppe
(30) US 2006 10 31 590480
(72) MENDENDORP, Nicholas, W., Raleigh, NC 27614, 1129 Devlin Court (US)
(72) ANDREWS, Peter, Durham, NC 27712, 221 Continental Drive (US)

H01L 35/32 **DE E-951142** 2017 11 29 **2636080**
(86) EP11067952 2011 10 14 2011773229

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) THERMOELEKTRISCHES MODUL FÜR EINEN THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2010 11 03 102010050395
(72) EDER, Andreas, 80339 München, Astaller Strasse 4 (DE)
(72) NEUGEBAUER, Stephan, 82441 Ohlstadt, von Kühlmannstrasse 2 (DE)
(72) LINDE, Matthias, 85540 Haar, Rechnerstrasse 11 h (DE)
(72) LIMBECK, Sigrid, 53804 Much, Kremersiefen 4 (DE)
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstrasse 12 (DE)

H01L 41/00 **FR E-951143** 2017 11 29 **3061140**
(86) FR14052706 2014 10 23 2014824887

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38500 Grenoble, 46 avenue Félix Viallet (FR)
(54) WANDLER ZUM UMWANDELN EINER SCHWANKUNG VON RÜCKZUGEWINNENDER ENERGIE IN EINE POTENZIALDIFFERENZ
(30) FR 2013 10 25 1360428
(72) VIALA, Bernard, F-38360 Sassenage, 76 Rivoire de la Dame (FR)
(72) DELAMARE, Jérome, F-38000 Grenoble, 12 rue Ernest Calvat (FR)

H01L 43/02 **EN E-951144** 2017 11 29 **2959518**
(86) US14015858 2014 02 11 2014707882

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DURCH SCHALTSTROMINDUZIERTES MAGNETFELD ERWEITERTES STT-MRAM-DESIGN
(30) US 2013 02 19 201313770306
(72) XIA, William H., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Wenqing, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YUEN, Kendrick H., San Diego, California 92121, 5775 Moreshouse Drive (US)
(72) BANERJEE, Abhishek, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Xia, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KANG, Seung H., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 43/12 **FR E-951145** 2017 11 29 **3012880**
2015 10 15 2015189988

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) NICHT-FLÜCHTIGE HYBRID-SPEICHERVORRICHTUNG, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2014 10 20 1460078
(72) PERNIOLA, Luca, 38360 Noyarey, 14 Lotissement Les Vignes (FR)
(72) DIENY, Bernard, 38250 Lans en Vercors, 180 Allée des Erables (FR)

H01L 45/00 **EN E-951146** 2017 11 29 **2891181**
(86) US13057297 2013 08 29 2013832146

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 S. Federal Way (US)
(54) WIDERSTANDSPEICHERVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 08 30 201213599865
(72) RAMASWAMY, Durai Vishak Nirmal, Boise, Idaho 83706, 2243 Serene Drive (US)
(72) BI, Lei, 610054, No.4 Section 2 North Jianshe Road (CN)
(72) COOK, Beth R., Meridian, Idaho 83642, 935 W. Crest Wood Dr. (US)
(72) COLLINS, Dale W., Boise, Idaho 83712, 1982 Roanoke (US)

H01L 45/00 **EN E-951147** 2017 11 29 **3107129**
2015 12 14 2015199759

(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., Hsinchu, No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) GASBGE-PHASENWECHSELSPEICHERMATERIALIEN
(30) US 2015 06 19 201562181957 P
(72) Cheng, Huai-Yu, 300 Hsinchu City, No.3, Alley 25, Lane 172, Sec. 1, Jingguo Rd., East District (TW)
(72) Lung, Hsiang-Lan, 300 Hsinchu City, 7F., No. 10, Alley 16, Lane 482, Jhongjheng Road (TW)

H01L 51/50 **EN E-951148** 2017 11 29 **2980877**
(86) JP14059121 2014 03 28 2014773887

(73) Kyulux, Inc., Fukuoka-shi Fukuoka 819-0388, 4-1, Kyudai-Shinmachi Nishi-ku (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT
(30) JP 2013 03 29 2013074419
(72) NISHIDE Junichi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) MASUI Kensuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM CORPORATION 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) NAKANOTANI Hajime, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, c/o INSTITUTE OF SYSTEMS INFORMATION TECHNOLOGIES AND NANOTECHNOLOGIES 2-1-22 Momochihama Sawara-ku (JP)
(72) ADACHI Chihaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

H01L 51/52 **EN E-951149** 2017 11 29 **2742546**
(86) US12046893 2012 07 16 2012738359

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, No. 10, Jiuxianqiao Road (CN)
(54) PAKET AUS ORGANISCHEN LEDS MIT EINER ENERGIEBLOCKIERUNGSSCHICHT
(30) US 2011 08 10 201113206575
(72) AURONGZEB, Deeder, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road, 335d (US)

H01L 51/52 **EN E-951150** 2017 11 29 **2790237**
2014 01 22 2014152182

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEEINRICHTUNG MIT FLEXIBLEM SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2013 04 12 20130040651
(72) Kim, Yong Jin, Chungcheongnam-do, 304-3702, Tangjeong Samsung Trapalace Myeong-am-ri Tangjeong-myeon Asan-si (KR)
(72) Jun, Sang-Hyun, Gyeonggi-Do, 205, 984-9, Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H01M 2/02 **EN E-951151** 2017 11 29 **2634831**
2013 02 28 2013157182

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Beutelartige Sekundärbatterie
(30) US 2012 03 02 201261606084 P
(30) US 2013 02 20 201313772151
(72) Pak, Ki-Sik, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Hong, Ki-Sung, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/02 **EN E-951152** 2017 11 29 **3012897**
(86) JP14066282 2014 06 19 2014814103

(73) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, 150, Nakamaruko Nakahara-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 06 21 2013130892
(30) JP 2013 12 12 2013257090
(72) ASAI, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. 150, Nakamaruko Nakahara-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Kaoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. 150, Nakamaruko Nakahara-ku (JP)
(72) HAGIHARA, Mitsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. 150, Nakamaruko Nakahara-ku (JP)

H01M 2/04 **EN E-951153** 2017 11 29 **2178134**
2009 10 13 2009172907

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) Batteriepack
(30) US 2008 10 14 105313 P
(30) US 2009 10 09 576838
(72) Kim, Heongsin, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Koh, Seok, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Jang, Youngcheol, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Yoon, Jongwook, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Baek, Woonseong, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Sangjoo, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/06 **EN E-951154** 2017 11 29 **3128571**
2016 03 31 2016163205

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2015 08 07 20150111582
(72) Guen, Minhyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Seo, Yongchul, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Kwak, Seungho, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/10 **DE E-951155** 2017 11 29 **2896080**
(86) EP13001728 2013 06 12 2013730109

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2012 09 15 102012018344
(72) SCHÜSSLER, Martin, 85092 Kösching, Christian-Morgenstern-Strasse 40 (DE)
(72) ALLMANN, Christian, 85051 Ingolstadt, Ott-Heinrich-Strasse 18 a (DE)

H01M 2/10 **EN E-951156** 2017 11 29 **2939293**
(86) US13078053 2013 12 27 2013821414

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) LITHIUM-IONEN-BATTERIEMODULE MIT UMGOSSENEN KÜHLKÖRPERN
(30) US 2012 12 28 201261746836 P
(72) OBASIH, Kem, M., Brookfield, Wisconsin 53045, 2385 Wynfield Court (US)
(72) TYLER, Matthew, R., New York, NY 10021, 212 E 70th St Apt 3D (US)

H01M 2/10 **DE E-951157** 2017 11 29 **3030438**
(86) EP14065346 2014 07 17 2014741582

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME ZUMINDEST EINES ENERGIEMODULS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 08 06 102013215436
(72) KLAUS, Christoph, 85764 Oberschleissheim, Mittenheimer Strasse 1 (DE)
(72) WAGNER, Daniel, 80337 München, Tumblingerstrasse 17 (DE)
(72) STAACK, Holger, 82402 Seeshaupt, Herzogstandstrasse 2 (DE)

H01M 2/10 **FR E-951158** 2017 11 29 **3087626**
(86) EP14079300 2014 12 24 2014828161

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ELEKTROCHEMISCHE BATTERIE MIT VERBESSERTER ARBEITSSICHERHEIT IN FEUCHTER UMGEBUNG
(30) FR 2013 12 26 1363614
(72) CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, Le Village (FR)
(72) CARCOUET, Sébastien, F-38450 Vif, 3 allée de la Petite Mécanique (FR)
(72) CARMINATI, Jean-Noël, F-73100 Aix Les Bains, 35 avenue du Grand Port (FR)
(72) GAILLARD, Frédéric, F-38500 Voiron, 58 avenue d'Haussez (FR)

H01M 2/10 **FR E-951159** 2017 11 29 **3114726**
(86) EP15054147 2015 02 27 2015707608

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ANORDNUNGSMODUL MIT ELEKTROCHEMISCHEN, VON LASCHEN UND VERBINDUNGSCLIPS AUFGENOMMENEN ZELLEN
(30) FR 2014 03 03 1451692
(72) TURIN, Guillaume, F-59000 Lille, 51 rue de Tournai (FR)
(72) AZAIS, Philippe, 38120 Saint Egreve, 11 rue de Visancourt (FR)
(72) BERTHE DE POMMERY, Yves, 54380 Dieulouard, 3 chemin de La Vanne (FR)
(72) PICARD, Lionel, F-38170 Seyssinet-Pariset, 13 ter rue Jean-Jacques Rousseau (FR)

H01M 2/14 **EN E-951160** 2017 11 29 **2450989**
2011 10 28 2011187009

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Elektrode für eine Elektrizitätsspeichervorrichtung, Elektrizitätsspeichervorrichtung mit einer derartigen Elektrode und Verfahren zur Herstellung einer Elektrode für eine Elektrizitätsspeichervorrichtung
(30) JP 2010 11 05 2010248295
(30) JP 2011 09 13 2011198941
(72) Tanaka, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Matsuo, Kazuaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Tozuka, Kazuhide, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Okabe, Kazuya, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

H01M 2/14 **EN E-951161** 2017 11 29 **2840628**
(86) KR13003413 2013 04 22 2013778296

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., Tochigi, 329-2763, 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS, AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER SEPARATOR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG MIT DERARTIGEM SEPARATOR
(30) KR 2012 04 20 20120041456
(72) RYU, Bo-Kyung, Daejeon 305-340, 3-323 19 Daedeok-daero 603beon-gil Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-768, 910-102 56, Eungubinam-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-827, 218-1002 281, Cheongsa-ro Seo-gu (KR)

H01M 2/14 **EN E-951162** 2017 11 29 **3041066**
2015 03 12 2015158759

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERBUNDSTOFFMEMBRAN, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN, ANODENSTRUKTUR MIT VERBUNDSTOFFMEMBRAN, SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UMFASSEND DIE ANODENSTRUKTUR
(30) KR 2014 12 19 20140184964
(72) Choi, Wonsung, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Im, Dongmin, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kwon, Soonchul, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Sungcheol, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Taeyoung, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H01M 2/16 **EN E-951163** 2017 11 29 **2634838**
(86) JP11073502 2011 10 13 2011836029

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) SEPARATOR FÜR NICHTWÄSSRIGE BATTERIEN, NICHTWÄSSRIGE BATTERIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS FÜR NICHTWÄSSRIGE BATTERIEN
(30) JP 2010 10 27 2010240329
(72) HAYAKAWA, Tomohiro, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1, Kaigandori Minami-ku (JP)
(72) HOSOYA, Takayoshi, Kanagawa 251-0861, Komayose 50-302 5683-7, Ooba Fujisawa-shi (JP)
(72) KAWAI, Hiroyuki, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1, Kaigandori Minami-ku (JP)
(72) HAYASHI, Hideo, Okayama-shi Okayama 702-8601, c/o KURARAY CO. LTD. 1-2-1, Kaigandori Minami-ku (JP)
(72) HAYASHI, Yutaka, Nomi-city Ishikawa 929-0124, c/o KOMATSU SEIREN CO. LTD. Nu-167 Hama-machi (JP)
(72) TOGASHI, Kohsuke, Nomi-city Ishikawa 929-0124, c/o KOMATSU SEIREN CO. LTD. Nu-167, Hama-machi (JP)
(72) GOTOH, Naotaka, Takaishi-shi Osaka 592-0001, c/o DIC CORPORATION Sakai Plant 3 Takasago 1-chome (JP)

H01M 2/26 **EN E-951164** 2017 11 29 **2884563**
(86) KR13009294 2013 10 17 2013847024

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENLEITUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2012 10 18 20120115941
(72) CHO, Seung-Su, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Seung-Don, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEONG, Chang-Moon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sung-Soo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/30 **EN E-951165** 2017 11 29 **2738838**
(86) KR12005320 2012 07 05 2012818043

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER ZUVERLÄSSIGKEIT UND MITTLERE BIS GROSSE BATTERIEPACKUNG DAMIT
(30) KR 2011 07 25 20110073495
(72) ROH, Taehwan, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Junseok, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Min Chul, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, In Cur, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dalmo, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Yojin, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seongtae, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Taehyuck, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/34 **EN E-951166** 2017 11 29 **2849263**
2014 03 28 2014162286

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) KR 2013 09 13 20130110406
(72) Han, Min-Yeol, Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Guen, Min-Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Byun, Sang-Won, Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(72) Yoon, Hae-Kwon, Yongin-si, Gyeonggi-do, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 4/133 **EN E-951167** 2017 11 29 **2854203**
2014 09 26 2014186562

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Batterie
(30) JP 2013 09 30 2013205849
(30) JP 2014 08 29 2014175850
(72) Kako, Tomonori, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) Mori, Sumio, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) Miyazaki, Akihiko, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) Nakai, Kenta, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku (JP)

H01M 4/1395 **EN E-951168** 2017 11 29 **2710653**
(86) US12038360 2012 05 17 2012786692

(73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 518 Indiana Avenue (US)
(54) WIEDERAUFLADBARE ALKALIMETALL- UND ERDALKALIHALTIGE ELEKTRODEN MIT GESTEUERTEM DENDRITISCHEM WACHSTUM SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 05 17 201161486946 P
(30) US 2011 06 17 201161498192 P
(30) US 2011 11 30 201161565101 P
(72) XIE, Jian, Carmel IN 46033, 5724 Pebblestone Court (US)

H01M 4/485 **EN E-951169** 2017 11 29 **2658015**
(86) KR11009170 2011 11 29 2011851362

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) KATHODENAKTIVMATERIAL UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2010 12 21 20100131377
(72) CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, 106-901 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHANG, WonSeok, Daejeon 305-340, 6-205 LG Chem Sawon Apt. 381-42 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je Young, Daejeon 305-761, 103-1708 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, JungMin, Seoul 157-916, B-301 Daeseong Topsville 997-31 Hwagok 6-dong Gangseo-gu (KR)

H01M 4/505 **EN E-951170** 2017 11 29 **2717360**
(86) CN11074493 2011 05 23 2011866039

(73) Ningbo Institute of Materials Technology and Engineering, Chinese Academy of Sciences, Ningbo, Zhejiang 315201, 519, Zhuangshi Road Zhenhai District (CN)
(73) HUBEI WANRUN NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD, Shiyan Hubei 442000, No. 111, Huaguo Road (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMBATTERIE
(72) XIA, Yonggao, Ningbo Zhejiang 315201, 519 Zhuangshi Road Zhenhai District (CN)
(72) LIU, Zhaoping, Ningbo Zhejiang 315201, 519 Zhuangshi Road Zhenhai District (CN)
(72) SAIXI, Yaletu, Ningbo Zhejiang 315201, 519 Zhuangshi Road Zhenhai District (CN)

H01M 4/505 **EN E-951171** 2017 11 29 **2833445**
(86) JP13057151 2013 03 14 2013767403

(73) TODA KOGYO CORP., Hiroshima 732-0828, 1-23, Kyobashi-cho Minami-ku Hiroshima-shi (JP)
(54) PARTIKELPULVER FÜR EIN POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2012 03 30 2012082386
(72) YAMAMOTO, Manabu, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, c/o Onoda Plant of Toda Kogyo Corp. 1-1 Shinoki 1-chome Sanyo (JP)
(72) NISHIKAWA, Daisuke, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, c/o Onoda Plant of Toda Kogyo Corp. 1-1 Shinoki 1-chome Sanyo (JP)
(72) INOUE, Taisei, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, c/o Onoda Plant of Toda Kogyo Corp. 1-1 Shinoki 1-chome Sanyo (JP)
(72) SASAKI, Osamu, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, c/o Onoda Plant of Toda Kogyo Corp. 1-1 Shinoki 1-chome Sanyo (JP)
(72) SADAMURA, Hideaki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, c/o Onoda Plant of Toda Kogyo Corp. 1-1 Shinoki 1-chome Sanyo (JP)

H01M 4/505 **EN E-951172** 2017 11 29 **2894700**
(86) JP13072945 2013 08 28 2013832566

(73) Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFF AUS METALLOXID MIT LEITFÄHIGEM KOHLENSTOFF
(30) JP 2012 09 03 2012193592
(72) NAOI, Katsuhiko, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1 Harumi-cho (JP)
(72) NAOI, Wako, Kunitachi-shi Tokyo 186-0002, Atlantis-Kunitachi 901 1-3-16 Higashi (JP)
(72) KUBOTA, Satoshi, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) YONEKURA, Daisuke, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6 -4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ISHIMOTO, Shuichi, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) TAMAMITSU, Kenji, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP)

H01M 4/587 **EN E-951173** 2017 11 29 **2922136**
(86) KR13012101 2013 12 24 2013834349

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2012 12 24 20120152043
(30) KR 2013 12 23 20130161528
(72) LIM, Young Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Kyoung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/587 **EN E-951174** 2017 11 29 **3054509**
(86) KR15007820 2015 07 27 2015827495

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GRAPHITSEKUNDÄRPARTIKEL UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2014 07 29 20140096737
(30) KR 2015 07 24 20150105325
(72) SONG, Jun Hyuk, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Eun Kyung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Dong Sub, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) WOO, Sang Wook, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ye Ri, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Ju Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/62 **EN E-951175** 2017 11 29 **2677578**
(86) JP12053149 2012 02 10 2012746469

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUFSCHLÄMMUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIE-NEGATIVELEKTRODEN, SEKUNDÄRBATTERIE-NEGATIVELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2011 02 14 2011028677
(72) YASUDA, Naohiro, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SASAKI, Tomokazu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/70 **EN E-951176** 2017 11 29 **2445042**
2011 10 20 2011185925

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE VOM KABELTYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 10 20 20100102207
(72) Kwon, Yo-Han, 302-740 Daejeon, 105-104, Chowon Apt Mannyeon-dong Seo-gu (KR)
(72) Kim, Je Young, 305-761 Daejeon, 103-1708, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Ki Tae, 305-729 Daejeon, 106-1603, Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Shin, Heon-Cheol, Busan 612-900, 102-1404, Mega Centum Hanwha Ggumegreen Apt. Banyeo 1-dong Haeundae-gu (KR)
(72) Cho, Hyung-Man, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(72) Jung, Hye-Ran, Busan 614-759, 204-901, Taehwa Hyundai Apt. Danggam 2-dong Busanjin-gu (KR)

H01M 4/86 **EN E-951177** 2017 11 29 **2973807**
(86) US14022059 2014 03 07 2014712168

(73) LG Fuel Cell Systems Inc., North Canton, OH 44720, 6065 Strip Avenue, NW (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR ANODE IN EINER BRENNSTOFFZELLE
(30) US 2013 03 15 201313837068
(72) GOETTLER, Richard W., Medina, OH 44256, 4030 Dan Rd (US)
(72) LEE, Shung-Ik, Canton, OH 44718, 6574 Forestwood St. NW (US)
(72) LIU, Zhien, Canal Fulton, OH 44614, 7484 Amethyst Cir. NW (US)

H01M 8/02 **EN E-951178** 2017 11 29 **2067201**
(86) JP07069419 2007 09 27 2007829157

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (TR)
(54) SEPARATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2006 09 29 2006268454
(72) IINO, Tadashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, c/o SHOWA DENKO K.K. 5-1, Okawacho Kawasaki-ku (JP)
(72) IZUMI, Zenichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, c/o SHOWA DENKO K.K. 5-1, Okawacho Kawasaki-ku (JP)
(72) TANAKA, Yukihito, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) KAWAMURA, Toshiki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

H01M 8/02 **EN E-951179** 2017 11 29 **2441110**
(86) US10037784 2010 06 08 2010724963

(73) Sivarajan, Ramesh, Shrewsbury MA 01545, 53 Lebeaux Drive (US)
(54) AUF EINER LÖSUNG BASIERENDE BESCHICHTUNGEN AUS NANOSTRUKTURIERTEN KOHLENSTOFFMATERIALEN (NCM) AUF BIPOLARPLATTEN IN BRENNSTOFFZELLEN
(30) US 2009 06 09 185491 P
(72) Sivarajan, Ramesh, Shrewsbury MA 01545, 53 Lebeaux Drive (US)

H01M 8/02 **EN E-951180** 2017 11 29 **2922127**
(86) JP13079635 2013 10 31 2013855164

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IONISCHER POLYMERFOLIE
(30) JP 2012 11 14 2012250143
(72) HIRAI, Takeshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 8/0265 **DE E-951181** 2017 11 29 **2901518**
(86) EP13069152 2013 09 16 2013762149

(73) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, 70565 Stuttgart, Industriestrasse 6 (DE)
(54) MEDIENVERTEILERFELDPLATTE MIT ERHÖHTER, HOMOGENER STROMDICHTEVERTEILUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND EINE SOLCHE ENTHALTENDE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
(30) DE 2012 09 26 102012109080
(72) MESSERSCHMIDT, Matthias, 89160 Dornstadt, Blautalstrasse 4 (DE)
(72) SCHOLTA, Joachim, 89278 Nersingen, Hirschstrasse 35 (DE)

H01M 8/04 **EN E-951182** 2017 11 29 **2237351**
2010 03 26 2010157932

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Verfahren zur Steuerung der Leistung eines Brennstoffzellensystems und Fahrzeug mit Brennstoffzellensystem
(30) JP 2009 03 30 2009083415
(30) JP 2009 06 29 2009153777
(72) Shimoda, Shinsuke, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako (JP)
(72) Iino, Tomoyoshi, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako (JP)
(72) Saeki, Hibiki, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako (JP)
(72) Morikawa, Hiroshi, Saitama 351-0193, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako (JP)

H01M 8/04 **EN E-951183** 2017 11 29 **2950377**
(86) JP14000607 2014 02 05 2014773527

(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, 1-10, Fusou-cho (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 03 25 2013061858
(72) HIRAKAWA, Makoto, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)
(72) MIZUKAWA, Shigeru, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)

H01M 8/04029 **DE E-951184** 2017 11 29 **2962351**
(86) EP14050927 2014 01 17 2014701943

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) DE 2013 02 27 102013203311
(72) HAASE, Stefan, 85247 Schwabhausen, Blumenstraße 28 (DE)
(72) SCHMID, Johannes, 81375 München, Schröfelhofstraße 72 (DE)

H01M 8/04303 **FR E-951185** 2017 11 29 **3017492**
(86) EP14063795 2014 06 30 2014735544

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) VERFAHREN ZUM HERUNTERFAHREN EINES SYSTEMS MIT EINEM BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND SYSTEM MIT EINEM BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
(30) FR 2013 07 04 1356560
(72) BRAILLARD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) PAGANELLI, Gino, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) DELFINO, Antonio, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

H01M 8/04858 **EN E-951186** 2017 11 29 **2156496**
(86) IB08000533 2008 03 07 2008719244

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2007 04 26 2007117228
(72) KUMEI, Hideyuki, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) KATO, Manabu, Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)

H01M 8/04858 **EN E-951187** 2017 11 29 **2879220**
(86) JP13069938 2013 07 23 2013822685

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2012 07 25 2012164626
(72) KAGAMI, Fumio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department. 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/1018 **EN E-951188** 2017 11 29 **2413407**
2011 07 29 2011175997

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Postech Academy-Industry Foundation, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, San 31 Hyoja-dong Nam-gu (KR)
(54) Elektrodenkatalysator und Verfahren zur Herstellung des Elektrodenkatalysators für Brennstoffzellen sowie Membranelektrodenanordnung und Brennstoffzelle damit
(30) KR 2010 07 30 20100074388
(72) Pak, Chan-ho, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Yoo, Dae-jong, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Chang, Hyuk, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Ham, Dong-jin, Gyeonggi-do, 209-302, Hangaram Samsung Apt., 1586-5 Gwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Han, Sueng-hoon, Busan, 101-2209, Samsung Town, Myeongjang-dong, Dongnae-gu, (KR)
(72) Bae, Gang-hong, Gyeongsangnam-do, 869-50, Jaeun-dong, Jinhae-gu, Changwon-si, (KR)
(72) Lee, Jae-sung, Gyeongbuk, 6-1205, Gyosu Apt., 756 Jigok-dong, Nam-gu, Pohang-si (KR)

H01M 8/16 **EN E-951189** 2017 11 29 **3067976**
(86) JP14078697 2014 10 29 2014860696

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) MIKROBIELLE BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2013 11 08 2013231980
(72) SUZUKI, Yuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ISHII, Yoshikazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. 2-2, Kamichoshi-cho, Kamitoba, Minami-ku (JP)
(72) MIYAHARA, Morio, Tokyo 192-0392, c/o Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences 1432-1, Horinouchi, Hachioji-shi (JP)
(72) WATANABE, Kazuya, Tokyo 192-0392, c/o Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences 1432-1, Horinouchi, Hachioji-shi (JP)

H01M 8/20 **EN E-951190** 2017 11 29 **3113272**
(86) JP15073427 2015 08 20 2015880673

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) RAHMENKÖRPER, ZELLRAHMEN FÜR REDOX-FLOW-BATTERIE UND REDOX-FLOW-BATTERIE
(30) JP 2015 04 14 2015082781
(72) KANNO Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) YAMANA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) MOTOI, Kenji, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H01M 8/24 **EN E-951191** 2017 11 29 **2597716**
(86) JP11066477 2011 07 20 2011809671

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 06 21 2011137634
(30) JP 2010 07 21 2010163747
(72) CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co,ltd, Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)
(72) YONEKURA, Kenji, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co,Ltd Intellectual Property Department , 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)
(72) NAKAYAMA, Ken, Atsugi-shi ,Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor co,Ltd. Intellectual Property Department , 1-1 Morinosatoaoyama, (JP)

H01M 10/04 **EN E-951192** 2017 11 29 **2426773**
2011 08 18 2011177938

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) Batterie
(30) JP 2010 09 03 2010198370
(30) JP 2010 11 05 2010248295
(30) JP 2011 07 22 2011160801
(72) Tanaka, Kenji, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin (JP)
(72) Matsuo, Kazuaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Tozuka, Kazuhide, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) Okabe, Kazuya, Kyoto-shi Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

H01M 10/0525 **EN E-951193** 2017 11 29 **2605322**
2012 12 15 2012197379

(73) Prologium Holding Inc., Grand Cayman, KY1-1104, PO Box 309 Ugland House (KY)
(54) Stromversorgungssystem und Stromversorgungselement davon
(30) TW 2011 12 16 100146894
(72) YANG, Szu-Nan, Taipei, 3F, No. 38, Lane 405, Sec. 6, Zhongshan N. Rd. (TW)

H01M 10/0525 **EN E-951194** 2017 11 29 **2833468**
(86) JP13057445 2013 03 15 2013767966

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN, UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2012 03 27 2012071067
(30) JP 2012 03 27 2012071068
(30) JP 2012 10 22 2012233286
(30) JP 2013 02 07 2013022593
(72) ONOZAKI, Yu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ENTA, Toyokazu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAYA, Masao, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 10/0567 **EN E-951195** 2017 11 29 **3098893**
(86) JP15051739 2015 01 22 2015740399

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NICHT-WÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND DIESE VERWENDENDE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT-WÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2014 01 22 2014009687
(30) JP 2014 03 28 2014069655
(72) SAWA, Shuhei, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi (JP)
(72) FUJII, Takashi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi (JP)
(72) ITO, Kanako, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi (JP)
(72) FUKAMIZU, Koji, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi (JP)
(72) YAMAGUCHI, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) WATANABE, Hiromu, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)

H01M 10/0569 **EN E-951196** 2017 11 29 **2840642**
(86) JP13061123 2013 04 12 2013777844

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ELEKTROLYTLÖSUNG, ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND MODUL
(30) JP 2012 04 17 2012094111
(30) JP 2013 03 04 2013042314
(72) TAEDA, Mayuko, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KOH, Meiten, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) NAKAZONO, Aoi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) KAGAWA, Michiru, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) YAMAUCHI, Akiyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

H01M 10/12 **EN E-951197** 2017 11 29 **2571091**
(86) JP11001538 2011 03 16 2011780333

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) BLEIAKKUMULATOR
(30) JP 2010 05 10 2010108021
(72) SHIBAHARA, Toshio, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) MINOURA, Satoshi, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Satoru, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) TODUKA, Masatoshi, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)
(72) KOGURE, Koji, Tokyo 104-0044, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd. 8-1 Akashi-cho Chuo-ku (JP)

H01M 10/46 **EN E-951198** 2017 11 29 **2736148**
(86) JP12060335 2012 04 17 2012814139

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KONTAKTLOSES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM
(30) JP 2011 07 20 2011159175
(72) OGASAWARA, Kiyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Kaoru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Toshihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01M 10/48 **EN E-951199** 2017 11 29 **2940759**
(86) KR13008362 2013 09 16 2013868071

(73) TYCO ELECTRONICS AMP KOREA Co., Ltd., Gyeongsangbuk-do, 38459, 68, Gongdan 1-ro, Jillyang-eup, Gyeongsan-si, (KR)
(54) SCHUTZSCHALTUNGSMODUL UND BATTERIEMODUL DAMIT
(30) KR 2012 12 27 20120154548
(30) KR 2013 01 17 20130005311
(72) JUNG, Je Yoo, Daegu 706-170, No. 223-701, Cheonma Apt., Sinmae-dong Suseong-gu (KR)

H01M 10/52 **EN E-951200** 2017 11 29 **2613400**
(86) JP11069341 2011 08 26 2011821686

(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(73) Kurita Water Industries Ltd., Nakano-ku, Tokyo 164-0001, 10-1, Nakano 4-chome (JP)
(54) BATTERIE UND BATTERIESYSTEM
(30) JP 2010 09 02 2010196886
(72) SHIBATA, Yohei, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) YASUNAGA, Yoshinobu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) WATANABE, Tsutomu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) INAMASU, Tokuo, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) OKUYAMA, Ryoichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) YAGI, Minoru, Tokyo 164-0001, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
(72) OBUSE, Hiroshi, Tokyo 164-0001, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1,Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
(72) WADA, Shinichi, Tokyo 164-0001, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1,Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)

H01M 10/613 **EN E-951201** 2017 11 29 **2147475**
(86) US08057188 2008 03 17 2008732331

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM ZUM KÜHLEN EINER BATTERIE
(30) US 2007 05 07 745109
(72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509, 528 Donna Drive (US)

H01Q 1/24 **EN E-951202** 2017 11 29 **2801125**
(86) US13020467 2013 01 07 2013701148

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) EINSTELLBARES ANTENNENSYSTEM
(30) US 2012 02 03 201213366142
(72) HU, Hongfei, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
(72) PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
(72) SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 94040, 947 Boranda Avenue, Apt.3 (US)
(72) MOW, Matthew, A., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
(72) JIN, Nanbo, Cupertino, CA 95014, 10400 Ridgeview Court M/S RC08 (US)

H01Q 1/24 **EN E-951203** 2017 11 29 **2812945**
(86) US13021272 2013 01 11 2013703917

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT (US)
(54) ABSTIMMBARES ANTENNENSYSTEM MIT MEHREREN EINSPEISUNGEN
(30) US 2012 02 08 201213368855
(72) DARNELL, Dean, F., San Jose, CA 95125, 1058 Bennett Way, (US)
(72) OUYANG, Yuehui, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 35-1mp (US)
(72) XU, Hao, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 48-b1tf (US)
(72) AYALA VAZQUEZ, Enrique, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 48-b1tf (US)
(72) ZHOU, Yijun, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 48-b1tf (US)
(72) BEVELACQUA, Peter, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 35-1mp (US)
(72) NICKEL, Joshua, G., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 35-1mp (US)
(72) JIN, Nanbo, Cupertino, CA 95014, 10400 Ridgeview Court M/s Rc08 (US)
(72) MOW, Matthew, A., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 35-1mp (US)
(72) SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 94040, 947 Boranda Avenue. Apt. 3 (US)
(72) PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 35-1mp (US)
(72) HU, Hongfei, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/s 35-1mp (US)

H01Q 1/32 **EN E-951204** 2017 11 29 **2980919**
(86) JP14058902 2014 03 27 2014774220

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WINDSCHUTZSCHEIBE UND ANTENNE
(30) JP 2013 03 27 2013067197
(72) KAGAYA, Osamu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKAWA, Koji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 1/42 **DE E-951205** 2017 11 29 **2668695**
(86) EP11006545 2011 12 23 2011804964

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)
(54) RADARTRANSPARENTE BESCHICHTUNG
(30) US 2011 01 27 201161436665 P
(30) DE 2011 04 11 102011016683
(72) KECKES, Antal, 78244 Gottmadingen, Buchenbergstrasse 14 (DE)
(72) SCHULER, Peter, 72202 Nagold, Im Käpelle 3 (DE)
(72) RIBEIRO, Carlos, Saigon, 48 Duong So7 Kdc Binh Phu f.11 Q.6 Ho Chi Minh City (VN)

H01Q 7/00 **FR E-951206** 2017 11 29 **2764576**
(86) EP12069409 2012 10 02 2012769411

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) MECHANISCH WIEDERSTANDFÄHIGE SCHLEIFENANTENNE FÜR EINEN REISEPASS.
(30) EP 2011 10 03 11306276
(72) ALLEYSSON, Blandine, F-13400 Aubagne, 996, chemin des Espillières, (FR)
(72) BUYUKKALENDER, Arek, F-13013 Marseille, 15, rue Paul Prebois, (FR)
(72) BOUSQUET, Christophe, F-83500 La Seyne Sur Mer, Lotissement Les Cerisiers No. 12, 128, Chemin des Barelles, (FR)

H01Q 9/28 **EN E-951207** 2017 11 29 **2569823**
(86) US11035963 2011 05 10 2011781164

(73) Pinyon Technologies, Inc., Reno, NV 89502, 5690 Riggins Court Suite A (US)
(54) ANTENNE MIT PLANAREN LEITENDEN ELEMENTEN
(30) US 2011 02 14 201113027022
(30) US 2010 11 02 938375
(30) US 2010 05 10 777103
(72) WOLF, Forrest D., Reno Nevada 89502, 5690 Riggins Court Suite A (US)

H01Q 9/42 **EN E-951208** 2017 11 29 **2695236**
(86) IB11051483 2011 04 06 2011863247

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(72) CVIKO, Mirsad, S-214 40 Malme, Baskemöllegatan 8a (SE)
(72) PINTO, Alexandre, 2300 Copenhagen, Sverrigsgade 47A 1 sal (DK)

H01Q 13/16 **EN E-951209** 2017 11 29 **2725658**
2013 10 08 2013187726

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) Kompakte Schlitzantenne
(30) FR 2012 10 23 1260064
(72) Lo Hine Tong, Dominique, 35576 Cesson Sévigné, c/o TECHNICOLOR, Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) Nadaud, Kevin, 35576 Cesson Sévigné, c/o TECHNICOLOR, Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) Minard, Philippe, 35576 Cesson Sévigné, c/o TECHNICOLOR, Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) Baron, François, 35576 Cesson Sévigné, c/o TECHNICOLOR, Technicolor R&D France 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)

H01Q 19/06 **EN E-951210** 2017 11 29 **2297818**
(86) US09044565 2009 05 19 2009751414

(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817-1877, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) ANTENNENARRAY MIT METAMATERIALLINSE
(30) US 2009 05 15 467197
(30) US 2008 05 20 54703
(72) LIER, Erik, Newtown, PA 18940, 130 Twining Bridge Road (US)

H01Q 21/00 **EN E-951211** 2017 11 29 **3010086**
2014 10 13 2014188667

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Phasengesteuerte Gruppenantenne
(72) Leyh, Martin, 91058 Erlangen, Saidelsteig 3 (DE)
(72) Schühler, Mario, 91080 Marloffstein, Atzelsberger Str. 8 (DE)
(72) Schlicht, Michael, 90602 Seligenporten, Sonnenstrasse 2d (DE)
(72) Mayer, Frank, 91083 Baiersdorf, Sonnenhall 3 (DE)

H01R 4/18 **EN E-951212** 2017 11 29 **2899809**
(86) JP13075125 2013 09 18 2013838872

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EINE SAMMELSCHIENE UND ELEKTRODRAHT
(30) JP 2012 09 19 2012205335
(72) YOSHIOKA, Nobuaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)
(72) SUZUKI, Keigo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)

H01R 4/48 **EN E-951213** 2017 11 29 **2911246**
2014 02 21 2014000619

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Fassungsanordnung
(72) Staudenmaier, Gerd, 88090 Immenstaad, Friedrichshafener Str. 24 B, (DE)

H01R 9/24 **DE E-951214** 2017 11 29 **2595249**
2012 10 11 2012188112

(73) MCQ TECH GmbH, 78176 Blumberg, Ottilienweg 9 (DE)
(54) Anschlussklemme
(30) DE 2011 11 15 102011086331
(72) Borst, Joachim, 78166 Donaueschingen, Im Störling 23 (DE)
(72) Wicht, Peter, 78199 Bräunlingen, Kantstr. 6 (DE)
(72) Stadler, Hermann, 78166 Donaueschingen, Brigachtalstr. 1a (DE)

H01R 12/71 **EN E-951215** 2017 11 29 **2922149**
2015 01 15 2015151324

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Audiobuchse, elektronische Einrichtung und elektronisches System
(30) CN 2014 03 17 201410097702
(72) Zhang, Lin, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Gao, Yuan, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) Han, Gaocai, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H01R 13/24 **EN E-951216** 2017 11 29 **2469659**
2011 12 19 2011194248

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) Elektrischer Verbinder mit abgeschrägter Spulenfeder
(30) US 2011 12 09 201113315759
(30) US 2011 04 25 201161478815 P
(30) US 2010 12 23 201061426954 P
(72) Frederick, M. Jeff, Foothill Ranch California 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(72) Rust, M. Steve, Foothill Ranch California 92610-2610, 19650 Pauling (US)

H01R 13/24 **EN E-951217** 2017 11 29 **2579394**
2012 10 03 2012187067

(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)
(54) In-line Verbinder und zugehörige Verfahren
(30) US 2011 10 03 201161542379 P
(30) US 2012 10 02 201213633744
(72) Dilmaghanian, Farshid, Foothill Ranch, California 92610-2610, 19650 Pauling (US)

H01R 13/415 **EN E-951218** 2017 11 29 **2943999**
(86) US14011454 2014 01 14 2014738326

(73) Vishay General Semiconductor LLC, Hauppauge, NY 11788, 150 Motor Parkway (US)
(54) ELEKTRISCHER EINPRESSSTIFT FÜR EIN HALBLEITERMODUL
(30) US 2013 01 14 201361752278 P
(72) MATTIUZZO, Emilio, 10077 San Maurizion Canavese (TO), Cavalier Brunetto 85/7 (IT)

H01R 13/52 **DE E-951219** 2017 11 29 **2816671**
2014 06 06 2014001982

(73) Fichtner, Klaus, 76297 Stutensee, Waldstraße 56 d (DE)
(54) Steckdosenverschluss
(30) DE 2013 06 18 202013005531 U
(72) Fichtner, Klaus, 76297 Stutensee, Waldstraße 56 d (DE)

H01R 13/58 **FR E-951220** 2017 11 29 **3080877**
(86) EP14077555 2014 12 12 2014812459

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINER KABELKLEMMVORRICHTUNG
(30) FR 2013 12 12 1362486
(72) CASSES, Claude, F-28300 Clévilliers, 8 rue du Marché (FR)

H01R 13/639 **EN E-951221** 2017 11 29 **2551967**
2011 07 27 2011460039

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) System zum Schutz eines elektrischen Geräts vor der Trennung von einem Stromversorgungsnetzwerk
(72) Rybarski, Janusz, 30-838 Krakow, ul. Heleny 14/29 (PL)
(72) Wojcik, Mariusz, 32-552 Plaza, Ul.Malczewskiego 14 (PL)
(72) Budyn, Marek, 30-072 Krakow, Ul. Nawojki 6/167 (PL)

H01S 5/02 **EN E-951222** 2017 11 29 **2178129**
(86) JP08063735 2008 07 31 2008791964

(73) Nichia Corporation, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100 Oka (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMITTIERENDEN GALLIUMNITRID-VERBINDUNGSHALBLEITER-BAUELEMENTS
(30) JP 2007 08 03 2007203353
(30) JP 2007 08 03 2007203359
(72) ICHIHARA, Takashi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Hirofumi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)
(72) YAMADA, Takao, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)
(72) WAKAI, Yohei, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)

H01S 5/183 **EN E-951223** 2017 11 29 **3128628**
2016 08 01 2016182243

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERELEMENT UND ATOMOSZILLATOR
(30) JP 2015 08 06 2015155956
(72) SUZUKI, Ryoichiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku (JP)

H01T 13/20 **EN E-951224** 2017 11 29 **2672588**
(86) JP12000721 2012 02 02 2012742768

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya Aichi 4678525, 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2011 02 02 2011020954
(72) OCHIAI, Satoru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Haruki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIZUNO, Takamitsu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) TSUKADA, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02B 11/04 **EN E-951225** 2017 11 29 **2672589**
2012 06 08 2012171297

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Elektrischer Adapter und zugehörige Schalttafel
(72) Carera, David, 24048 Treviolo (BG), Via G. Matteotti, 28 (IT)
(72) Gemme, Carlo, 27100 Pavia, Via Aselli, 5 (IT)
(72) Pellegrini, Fabio, 24128 Bergamo, Via G. Rillosi, 5 (IT)
(72) Moriconi, Giorgio, 24020 Torre Boldone (BG), Via Don Urbani, 23 (IT)

H02B 13/065 **FR E-951226** 2017 11 29 **1504509**
(86) FR03001383 2003 05 05 2003752669

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) GASISOLIERTE SCHALTANLAGE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ABSORBIERUNG VON LICHTBOGENENERGIE
(30) FR 2002 05 15 0205942
(72) CHEVALLIER, Patrick, F-38500 Voiron, 1, rue Beegue (FR)
(72) FAYE, Jean-Claude, F-38170 Seyssinet, 14, rue de la Pacalaire (FR)
(72) GENTILS, François, F-38100 Grenoble, 9, rue Charles Péguy (FR)
(72) GIRAUD, Stéphane, F-38160 Saint Marcellin, 11, rue Saint Exupéry (FR)
(72) SERVE, Dominique, F-38330 Saint Ismier, 109, allée du Clos de la Source (FR)

H02G 3/04 **EN E-951227** 2017 11 29 **1780852**
2006 10 20 2006122691

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 89, Boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Befestigungsvorrichtung zum Fixieren von elektrischen Bauteilen in einem Kabelkanal
(30) SE 2005 10 27 0502377
(72) Chanaron, Pierre-Francois, 611 62 Nyköping, Segelmakargatan 5 (SE)
(72) Westlin, Stefan, 613 35 Oxelösund, Relingsvägen 26 (SE)
(72) Karlsson, Sebastian, 611 31 Nyköping, Kungsgatan 1 B (SE)

H02G 3/04 **EN E-951228** 2017 11 29 **3005501**
(86) GB14051731 2014 06 04 2014730962

(73) RTL Materials Ltd, Lymington, Hampshire SO41 8JY, 130 Wellworthy Road Ampress Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ ODER ZUR REPARATUR EINES ODER MEHRERER KABEL UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) GB 2013 06 07 201310141
(72) DATON-LOVETT, Andrew James, Lymington Hampshire SO41 8JY, 130 Wellworthy Road Ampress Park (GB)

H02G 3/22 **DE E-951229** 2017 11 29 **3022811**
(86) EP14065343 2014 07 17 2014742191

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) LEITUNGSDURCHFÜHRUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITUNGSDURCHFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER LEITUNGSDURCHFÜHRUNG
(30) EP 2013 07 17 13176837
(72) MÜNZENBERGER, Herbert, 65191 Wiesbaden, Schultheissstr. 8A (DE)
(72) KLEIN, Manfred, 86916 Kaufering, Saalestr. 32 (DE)

H02G 3/22 **DE E-951230** 2017 11 29 **3039759**
(86) EP14072396 2014 10 20 2014793465

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) FEUERFESTE WANDDURCHFÜHRUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH ISOLIERTEN LEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEUERFESTEN WANDDURCHFÜHRUNG
(30) DE 2013 10 22 102013221417
(72) BRUSIUS, Detlef, 91058 Erlangen, Fürther Straße 12 (DE)
(72) GRONBACH, Manfred, 91074 Herzogenaurach, Sonnenstraße 25 (DE)

H02H 1/00 **EN E-951231** 2017 11 29 **2953225**
2015 05 27 2015169350

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION UND ISOLIERUNG VON FEHLERN IN STROMWANDLUNGS- UND -VERTEILUNGSSYSTEMEN
(30) US 2014 06 02 201414293756
(72) WAGNER, Carl A., Beloit, WI Wisconsin 53511, 9425 South Walker Road (US)

H02H 7/18 **EN E-951232** 2017 11 29 **2006971**
(86) JP06307754 2006 04 12 2006731690

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON ELEKTRISCHER ENERGIE
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

H02H 7/26 **DE E-951233** 2017 11 29 **2880731**
(86) EP12068754 2012 09 24 2012773256

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) FEHLERERKENNUNG IN EINEM ENERGIEVERSORGUNGSNETZ MIT DEZENTRALER ENERGIEEINSPEISUNG
(72) ARZIG, Klaus, 90537 Feucht, Weissensee 10 (DE)
(72) KEREIT, Matthias, 12159 Berlin, Albestr. 2 (DE)
(72) OPITSCH, Bruno, 90473 Nürnberg, Coseler Str. 39 (DE)

H02J 1/00 **EN E-951234** 2017 11 29 **2654159**
2012 04 17 2012164499

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) Energieversorgungsnetz, Verfahren und Flug- oder Raumfahrzeug
(72) Johannsen, Martin, 22889 Tangstedt, Schulstrasse 9 (DE)
(72) Schröter, Torben, 21635 Jork, Westerjork 98a (DE)
(72) Prissé, Lucien, 31500 Toulouse, 16, rue des Agudes (FR)
(72) Mavier, Jerome, 31100 Toulouse, 4 rue de Quérigut (FR)
(72) Hinze, Martina, 31700 Beauzelle, 7 rue des Cigales (FR)

H02J 3/16 **DE E-951235** 2017 11 29 **3031112**
(86) EP14002101 2014 07 31 2014753203

(73) Technische Universität Dortmund, 44227 Dortmund, August-Schmidt-Str. 4 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER FREQUENZ- UND/ODER SPANNUNGSHALTUNG AUS DEM VERTEILNETZ
(30) DE 2013 08 05 102013012898
(72) REHTANZ, Christian, 44227 Dortmund, Kleine Heide 49 (DE)
(72) KÖNIG, Dieter, 59425 Unna, Friedrich-Ebert-Straße 66 (DE)
(72) NOLL, Theresa, 46236 Bottrop, Windmühlenweg 34 (DE)
(72) GREVE, Marco, 44149 Dortmund, Julius-Vogel-Straße 24 (DE)

H02J 3/38 **DE E-951236** 2017 11 29 **2685582**
2013 05 24 2013169162

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) Stromrichtermodul, Photovoltaikanlage mit Stromrichtermodul und Verfahren zum Betreiben einer Photovoltaikanlage
(30) DE 2012 07 13 102012212287
(72) Belschner, Werner, 74544 Michelbach An Der Bilz, Eichweg 2 (DE)
(72) Pohlemann, Rene, 99195 Eckstedt, Ollendorfer Weg 3 (DE)
(72) Sauer, Thomas, 76137 Karlsruhe, Buerklinstrasse 12 (DE)

H02J 3/38 **FR E-951237** 2017 11 29 **3094984**
(86) EP15050736 2015 01 16 2015700578

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER VIELZAHL VON ENERGIESPEICHERANORDNUNGEN
(30) FR 2014 01 17 1450394
(72) LE PAVEN, Yvon, 29500 Ergue Gaberic, 4 Allée des Sources (FR)
(72) BRUNET, Gilles, 29170 Ploneis, 9 Rue Grall (FR)
(72) SELLIN, Christian, 29900 Concarneau, 11 Impasse des Capucines Lanadan (FR)
(72) JESTIN, Jean-Jacques, 29170 Fouesnant, 146 Chemin de Kervastard (FR)

H02J 4/00 **DE E-951238** 2017 11 29 **2885191**
(86) EP13070421 2013 10 01 2013771474

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINER LEISTUNG ÜBER EINE VIELZAHL VON VERBRAUCHEREINHEITEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) DE 2012 10 08 102012019636
(30) DE 2012 10 19 102012219077
(72) DI BONAVENTURA, Stefan, 91186 Büchenbach, Tannenstr. 14 (DE)
(72) STEINHAUER, Gerhard, 47877 Willich, Zum Schickerhof 4 (DE)

H02J 7/00 **DE E-951239** 2017 11 29 **2206213**
(86) EP08062954 2008 09 26 2008804826

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) GALVANSICHE TRENNUNG ZWISCHEN ZELL-LADUNGSAUSGLEICH UND STEUERUNG EINES HYBRIDANTRIEBS
(30) DE 2007 10 24 102007050821
(72) WOLF, Michael, 70806 Kornwestheim, Birkenstr 18 (DE)

H02J 7/00 **EN E-951240** 2017 11 29 **2276139**
2010 07 14 2010007243

(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)
(54) Schnelles Laden einer Batterie mit einstellbarer Spannungssteuerung
(30) US 2009 07 17 505256
(72) Paryani, Anil, Cerritos, CA 90703, 19610 Jeffrey Circle (US)
(72) Kishiyama, Clay H., San Francisco, CA 94158, 525 Nelson Rising Lane Apr. 409 (US)
(72) Kohn, Scott I., Redwood City, CA 94061, 324 Alexander Avenue (US)
(72) Mehta, Vineet Haresh, Mountain View, CA 94043, 2000 Colony Street No. 8 (US)

H02J 7/00 **EN E-951241** 2017 11 29 **2937970**
(86) KR14002090 2014 03 13 2014762480

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTLADEN EINES BATTERIEPACKS
(30) US 2013 03 14 201313827830
(72) KLEIN, Martin J., Grosse Pointe Park, Michigan 48230, 1026 Whittier Road (US)
(72) MCNEILL, Daniel K., Lake Orion, Michigan 48362, 103 Eastview Street (US)
(72) ALAMGIR, Mohamed, Rochester Hills, Michigan 48306, 1416 Clear Creek Drive (US)
(72) NIVELT, Gary, Clarkston, Michigan 48348, 4951 Whipple Lake Road (US)

H02J 7/02 **EN E-951242** 2017 11 29 **2654171**
(86) JP11007016 2011 12 15 2011848396

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STROMVERSORGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 12 17 2010281596
(72) NOSAKA, Shigekiyo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) IGATA, Yuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H02J 7/04 **EN E-951243** 2017 11 29 **3032687**
(86) JP14003664 2014 07 10 2014826192

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSE LADEVORRICHTUNG, PROGRAMM DAFÜR UND KRAFTFAHRZEUG DAMIT
(30) JP 2013 07 18 2013149272
(30) JP 2013 07 22 2013151405
(72) HATAKEYAMA, Ken, Osaka-shi,Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YAMANISHI, Yuto, Osaka-shi,Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SEKI, Toshiaki, Osaka-shi,Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H02J 50/10 **EN E-951244** 2017 11 29 **2950423**
2015 05 26 2015169164

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG
(30) JP 2014 05 26 2014108207
(30) JP 2015 02 20 2015031451
(72) OOSUMI, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KANNO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SAKATA, Tsumoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H02J 50/12 **EN E-951245** 2017 11 29 **2847771**
(86) US13040581 2013 05 10 2013787746

(73) Momentum Dynamics Corporation, Malvern, PA 19355, 3 Pennsylvania Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG DURCH RESONANTE INDUKTIVE KOPPLUNG MIT EINER EINSTELLBAREN REAKTANZ
(30) US 2012 05 11 201261645850 P
(72) LONG, Bruce, Richard, Malvern, PA 19355, 3 Pennsylvania Avenue (US)
(72) DAGA, Andrew, S., Malvern, PA 19355, 111 Mountain Laurel Lane (US)
(72) HACKMAN, Daniel, S., Reading, PA 19606, 104 Orchard View Road (US)

H02J 50/80 **EN E-951246** 2017 11 29 **2630718**
(86) KR11007913 2011 10 21 2011834670

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) DRAHTLOSES LADEVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2010 10 21 20100103170
(72) KANG, Noh-Gyoung, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) WON, Eun-Tae, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Joon-Ho, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KOH, Jun-Ho, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Se-Ho, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) JUNG, Hee-Won, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H02J 50/80 **EN E-951247** 2017 11 29 **3113328**
(86) JP14054510 2014 02 25 2014884108

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(72) OKAMOTO, Tomofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02K 1/18 **EN E-951248** 2017 11 29 **2149962**
2009 07 29 2009009806

(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) Magnetfeldmotor und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2008 08 01 2008199535
(72) Hirabayashi, Takashi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho (JP)

H02K 1/20 **EN E-951249** 2017 11 29 **2369723**
2011 03 22 2011250358

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Kühlanordnung für eine elektrische Maschine
(30) US 2010 03 23 729399
(72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates Illinois 60195, 1705 Shorewood Drive (US)

H02K 1/24 **EN E-951250** 2017 11 29 **3007321**
2015 10 02 2015188115

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) LAMINIERUNGS-KLEMMVORRICHTUNG
(30) US 2014 10 07 201414508843
(72) HIMMELMANN, Richard A., Beloit, WI 53511, 3101 West Creedy Rd. (US)

H02K 1/24 **DE E-951251** 2017 11 29 **3103183**
(86) EP15055339 2015 03 13 2015710758

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) RELUKTANZROTOR MIT MECHANISCHER STABILISIERUNG
(30) EP 2014 03 31 14162700
(72) BALLWEG, Marion, 97494 Bundorf, Neuses 12 (DE)
(72) BÜTTNER, Klaus, 97618 Hollstadt, Rhönblick 11 (DE)
(72) KIRCHNER, Klaus, 97645 Ostheim, Ostlandstraße 4 (DE)

H02K 3/32 **DE E-951252** 2017 11 29 **2992591**
(86) EP14064573 2014 07 08 2014741828

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DYNAMOELEKTRISCHEN ROTATORISCHEN MASCHINE UND DYNAMOELEKTRISCHE ROTATORISCHE MASCHINE
(30) EP 2013 07 12 13176305
(72) GRÜBEL, André, 90768 Fürth, Flugplatzstraße 90 (DE)
(72) KLAUSSNER, Bernhard, 90408 Nürnberg, Grolandstraße 21 (DE)
(72) SCHIRM, Dieter, 96149 Breitengüßbach, Holunderstraße 3 (DE)
(72) ÜBLER, Matthias, 92289 Ursensollen, Stockauer Weg 8 (DE)

H02K 5/22 **DE E-951253** 2017 11 29 **2750265**
2012 12 27 2012199514

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(54) Pumpenaggregat
(72) Olsen, Michael Egelund, 8600 Silkeborg, Kirsebærvej 4 (DK)
(72) Schuldt, Christian, 23858 Reinfeld, Bolande 46 (DE)

H02K 7/116 **EN E-951254** 2017 11 29 **2858218**
(86) JP13064241 2013 05 22 2013797413

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMERZEUGUNGSEINHEIT
(30) JP 2012 05 30 2012122579
(72) GOI, Tatsuhiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) TANAKA, Kenichiro, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

H02K 9/06 **DE E-951255** 2017 11 29 **2544341**
2012 06 25 2012173427

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Elektrische Maschine mit zwei Axiallüftern
(30) DE 2011 07 05 102011078671
(72) Büttner, Klaus, 97618 Hollstadt, Rhönblick 11 (DE)
(72) Wöhner, Norbert, 97618 Heustreu, Am Hohnberg 21 (DE)

H02K 11/33 **EN E-951256** 2017 11 29 **2117101**
(86) JP07069098 2007 09 28 2007828839

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) INTEGRIERTER ELEKTRISCHER VERDICHTER
(30) JP 2007 03 01 2007051665
(72) KASAI, Shigeo, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) NAKANO, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) TOYAMA, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) HATTORI, Makoto, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)
(72) NIWA, Kazuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)

H02K 21/14 **DE E-951257** 2017 11 29 **2704295**
2012 08 30 2012182295

(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, 5111 Bürmoos, Ignaz-Glaser-Strasse 53 (AT)
(54) Medizinische, insbesondere dentale, Vorrichtung mit einem elektromechanischen Wandler
(72) Schmitzberger, Thomas, 5122 Hochburg-Ach, Waldweg 19 (AT)
(72) Schmiedlechner, Karl, 5121 Ostermiething, Roidhamweg 2 (AT)
(72) Hofbauer, Manfred, 5110 Oberndorf, Feuerwehrstraße 8/3 (AT)

H02M 1/088 **EN E-951258** 2017 11 29 **2894776**
2014 01 09 2014150649

(73) Dialog Semiconductor (UK) Limited, London E1W 1AA, Tower Bridge House St Katharine's Way (GB)
(54) Gleichspannungswandler für hohe Spannungen mit Master/Slave Tiefsetzstellerausgangsstufen
(72) Dalena, Francesco, 57126 Livorno, c/o Dialog Semiconductor (Italy) S. R. L. "Palazzo Orlando", Via G. D Alesio, 2/ Ex Piazza Mazzini 92 (IT)
(72) Pardi, Enrico, 57126 Livorno, c/o Dialog Semiconductor (Italy) S. R. L. "Palazzo Orlando", Via G. D Alesio, 2/ Ex Piazza Mazzini 92 (IT)
(72) Scaldaferri, Stefano, 57126 Livorno, c/o Dialog Semiconductor (Italy) S. R. L. "Palazzo Orlando", Via G. D Alesio, 2/ Ex Piazza Mazzini 92 (IT)

H02P 1/16 **FR E-951259** 2017 11 29 **2158672**
(86) FR08050944 2008 05 29 2008805887

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boulle (FR)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG
(30) FR 2007 06 22 0755979
(72) BODIN, Ludovic, 93110 Rosny sous Bois, 4 rue André Bernard (FR)
(72) CHEMIN, Michaël, 51700 Festigny, 11bis rue de Bel Air (FR)

H02P 9/06 **FR E-951260** 2017 11 29 **3072230**
(86) FR14052621 2014 10 14 2014796817

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MIT EINEM KRAFTFAHRZEUG-VERBRENNUNGSMOTOR KOMBINIERTEN GENERATORS
(30) FR 2013 11 18 1361284
(72) GRISI, Fabrice, 92250 La Garenne Colombes, 4 Rue Du Moulin Bailly (FR)
(72) CHAUNUT, Francois, 92400 Courbevoie, 1 Pde Saint Nicolas (FR)

H02P 21/00 **EN E-951261** 2017 11 29 **2808997**
(86) JP12051827 2012 01 27 2012866656

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MOTORANTRIEBSSCHALTUNG UND PERMANENTMAGNETSYNCHRONMOTOR
(72) HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) YAMADA, Michio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) ASO, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

H02P 29/00 **EN E-951262** 2017 11 29 **3010143**
2014 10 14 2014188843

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung der Kraftwelligkeit eines Generators
(72) Deng, Heng, 7330 Brande, Oekaervej 38 (DK)

H02P 29/02 **DE E-951263** 2017 11 29 **3017538**
(86) EP14064011 2014 07 02 2014734484

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES MEHRPHASIGEN FREQUENZUMRICHTERS ZUR ANSTEUERUNG EINER ELEKTROMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES STEUERGERÄT
(30) DE 2013 07 04 102013213044
(72) LAUTER, Bernd, 89567 Sontheim an der Brenz, Am Riegele 5 (DE)
(72) GLONING, Johannes, 73479 Ellwangen, Lehenstrasse 28/1 (DE)

H03B 5/30 **FR E-951264** 2017 11 29 **2256921**
2010 02 25 2010154724

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Mikrometrisch oder nanometrisch Resonanzgerät mit Transistoren ausgestattet.
(30) FR 2009 02 27 0900903
(72) Duraffourg, Laurent, 38500 Voiron, 25 rue de Maubec Le clos de Maubec (FR)
(72) Andreucci, Philippe, 38430 Moirans, 4 lotissement le Verger Rue de Stalingrad (FR)
(72) Colinet, Eric, 38240 Meylan, 12, allée de la Praly (FR)
(72) Hentz, Sébastien, 38000 Grenoble, 35 avenue de Vizille (FR)
(72) Ollier, Eric, 38100 Grenoble, 22 rue Ponsard (FR)

H03F 1/52 **EN E-951265** 2017 11 29 **2707950**
(86) US12037046 2012 05 09 2012724210

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain, MS 40 (US)
(54) STROMVERSORGUNG MIT GLEICHRICHTERSCHUTZ
(30) US 2011 05 13 201113107267
(72) NUSSBAUM, Michael, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) CORIC, Zoran, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) PERKINS, Christopher J., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)
(72) SHEEN, Timothy W., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 40 (US)

H03K 5/24 **EN E-951266** 2017 11 29 **3132539**
(86) US15019958 2015 03 11 2015713596

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HOCHSPANNUNGS-EINGANGSEMPFÄNGER MIT NIEDERSPANNUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2014 04 16 201414254706
(72) CHEN, Wilson Jianbo, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAN, Chiew-Guan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JALILIZEINALI, Reza, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03K 17/95 **EN E-951267** 2017 11 29 **2846465**
2011 04 08 2014193217

(73) Bruwer, Frederick Johannes, Paarl 7646, 109 Main Street (ZA)
(54) Druckabhängige kapazitive Messschaltungsschalterkonstruktion
(30) ZA 2010 04 14 201002622
(30) ZA 2010 08 23 201006011
(72) Bruwer, Frederick Johannes, Paarl 7646, 109 Main Street (ZA)

H03K 19/177 **EN E-951268** 2017 11 29 **3044879**
(86) US14054769 2014 09 09 2014772517

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SERIELLE KONFIGURATION EINES REKONFIGURIERBAREN ANWEISUNGSZELLENARRAYS
(30) US 2013 09 12 201314025646
(72) RAO, Hari, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NOUSIAS, Ioannis, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHAWAM, Sami, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03M 3/00 **EN E-951269** 2017 11 29 **2871778**
2014 10 10 2014188443

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) Integratorausgangspegelreduzierung in einem Schleifenfilter für einen Sigma-Delta Analog-Digital-Wandler
(30) US 2013 11 06 201314073396
(72) Alldred, David, Toronto, Ontario M5G 0A6, PH104-770 Bay Street (CA)
(72) Li, Jipeng, Windham, NH 03087, 74 Searles Road (US)
(72) Schreier, Richard, Toronto, Ontario M4G 2S4, 609 Broadway Avenue (CA)
(72) Shibata, Hajime, Toronto, Ontario M4G 2S1, 540 Broadway Avenue (CA)

H04B 1/00 **EN E-951270** 2017 11 29 **2850733**
(86) US13040818 2013 05 13 2013790076

(73) Khandani, Amir, Waterloo, Ontario N2L 3G1, University of Waterloo E&CE Department 200 University Ave. West (CA)
(54) DRAHTLOSE VOLLDUPLEX-ÜBERTRAGUNG MIT SELBSTINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2012 05 13 201261646312 P
(30) US 2013 03 02 201361771815 P
(72) Khandani, Amir, Waterloo, Ontario N2L 3G1, University of Waterloo E&CE Department 200 University Ave. West (CA)

H04B 1/10 **EN E-951271** 2017 11 29 **2903169**
2014 12 17 2014198517

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) OFDM EMPFÄNGER MIT EINER SCHALTBAREN FENSTERFUNKTION ZUR UNTERDRÜCKUNG SCHMALBANDIGER STÖRSIGNALE
(30) JP 2014 01 29 2014013926
(72) Kobayashi, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)
(72) Inagawa, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)

H04B 1/10 **EN E-951272** 2017 11 29 **2936690**
(86) US13048382 2013 06 27 2013865081

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON INTERFERENZEN IN EINEM MEHRKANALIGEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 12 18 201213718812
(72) ARAMBEPOLA, Bernard, Enfield EN1 2BJ, 138 Park Avenue (GB)
(72) HEWAVITHANA, Thushara, Borehamwood Hertfordshire WD6 1TP, 340 Shenley Road (GB)

H04B 1/30 **EN E-951273** 2017 11 29 **1350332**
(86) US02000891 2002 01 10 2002709015

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DIGITALE DOMÄNENSTEUERUNG FÜR DIREKTKONVERTIERUNG
(30) US 2001 01 12 261714 P
(30) US 2001 03 01 797746
(30) US 2001 12 10 15988
(72) PETERZELL, Paul, E., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAHOTA, Kamal, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 1/40 **EN E-951274** 2017 11 29 **2465205**
(86) KR10005322 2010 08 13 2010808380

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER IMPEDANZ IN EINER ADAPTIVEN ABSTIMMUNGSANTENNENSCHALTUNG
(30) KR 2009 08 13 20090074619
(72) BAE, Suho, Seoul 100-714, 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H04B 1/59 **EN E-951275** 2017 11 29 **2660988**
(86) JP11007316 2011 12 27 2011853172

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2010 12 28 2010293166
(72) YAMAOKA, Masaru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Michihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OHIRA, Tomoaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OHNISHI, Toshiaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SAKATA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04B 1/7113 **EN E-951276** 2017 11 29 **2809013**
2013 05 31 2013170134

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Funkempfänger und Verfahren darin
(72) Uesaka, Kazuyoshi, Kawasaki, 215-0031, 2-8-8-204 Kurihira Asao-ku (JP)
(72) Jonsson, Elias, 211 29 Malmö, Södra Promenaden 3 (SE)
(72) Onozawa, Hisashi, Yokohama, 224-0036, 2-2-24 Kachida-Minami Tsuzuki-ku (JP)

H04B 3/54 **EN E-951277** 2017 11 29 **3061197**
(86) EP14073033 2014 10 27 2014798723

(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) NV, 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER GEPULSTEN LEISTUNG UND VON DATEN IN EINEM BUS
(30) EP 2013 10 25 13190394
(72) COENEN, Peter, B-3380 Glabbeek, Craenenbroekstraat 8 (BE)
(72) WEYEN, Dominique, B-3920 Lommel, Morgenstraat 2 (BE)

H04B 5/00 **EN E-951278** 2017 11 29 **2901577**
(86) US13062172 2013 09 27 2013841814

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ÜBERMITTLUNG BEVORZUGTER STROMVERBRAUCHSKONFIGURATIONEN
(30) US 2012 09 28 201261707784 P
(72) KOC, Ali T., Portland, Oregon 97229, 17869 NW Deerfield Drive (US)
(72) JHA, Satish C., Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue Mailstop JF3-206 (US)
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)
(72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, 3538 SW Dolph Court (US)

H04B 5/02 **EN E-951279** 2017 11 29 **2294708**
(86) US09043513 2009 05 11 2009807517

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EMPFANGSANTENNE FÜR DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG
(30) US 2008 05 13 53008 P
(30) US 2008 05 13 53010 P
(30) US 2008 05 13 53000 P
(30) US 2008 05 13 53004 P
(30) US 2008 05 13 53012 P
(30) US 2008 05 13 53015 P
(30) US 2008 06 11 60735 P
(30) US 2008 06 11 60738 P
(30) US 2008 06 11 60741 P
(30) US 2008 07 16 81332 P
(30) US 2008 10 10 249881
(72) MOHAMMADIAN, Alireza Hormoz, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KASTURI, Sreenivas, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIRBY, Miles Alexander Lyell, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) OZAKI, Ernest T., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TONCICH, Stanley Slavko, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TRAN, Allen Minh-Triet, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/024 **EN E-951280** 2017 11 29 **2462703**
(86) US10044540 2010 08 05 2010751731

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN VIRTUELLEN TRÄGER FÜR DEN BETRIEB EINES MEHRTRÄGER- UND KOORDINIERTEN MEHRPUNKTNETZWERKS
(30) US 2009 08 07 537867
(72) FONG, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, 95 Beech Street, Apt. 205, (CA)
(72) MCBEATH, Sean, Irving, TX 75039, Bldg. 6, Brazos East, Ste. 100, 5000 Riverside Dr., (US)
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, Bldg. 6, Brazos East, Ste. 100, 5000 Riverside Dr., (US)
(72) XU, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Dr., (CA)
(72) EARNSHAW, Mark, Kanata, ON K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, (CA)
(72) HEO, Youn, Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3L3, 176 Colombia St. W., (CA)
(72) VRZIC, Sophie, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, (CA)

H04B 7/04 **EN E-951281** 2017 11 29 **1834420**
(86) US05046686 2005 12 21 2005855271

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DES MEHRANTENNEN-KORRELATIONSEFFEKTS IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2004 12 22 22418
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, 12543 El Camino Real (US)
(72) KADOUS, Tamer, San Diego, California 92131, 11116 Ivy Hill Drive (US)

H04B 7/04 **EN E-951282** 2017 11 29 **2583384**
(86) US11041000 2011 06 17 2011728151

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BÜNDELUNG VON DATENBLÖCKEN IN DRAHTLOSEN COMP-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2011 06 16 201113162269
(30) US 2010 06 18 356171 P
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/04 **EN E-951283** 2017 11 29 **3140920**
(86) US15029786 2015 05 07 2015727489

(73) National Instruments Corporation, Austin, Texas 78759-3504, 11500 N. Mopac Expressway Building C (US)
(54) SYNCHRONISATION VON SYSTEMEN MIT HOHER ANTENNENZAHL
(30) US 2014 05 07 201461989784 P
(30) US 2014 07 15 201462024872 P
(30) US 2014 07 15 201462024885 P
(30) US 2014 07 15 201462024896 P
(30) US 2015 05 04 201514703262
(72) WONG, Ian C., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)
(72) NIEMAN, Karl F., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)
(72) KUNDARGI, Nikhil U., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)
(72) PRUMO, Brooks C., Austin, Texas 78759, 11500 N. Mopac Expressway (US)

H04B 7/06 **EN E-951284** 2017 11 29 **2141826**
2009 07 03 2009008772

(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Kommunikationssystem, Funkkommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren
(30) JP 2008 07 04 2008175465
(72) Kikuchi, Shingo, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04B 7/185 **FR E-951285** 2017 11 29 **2721747**
(86) EP12061158 2012 06 13 2012731332

(73) Airbus Defence and Space SAS, 31402 Toulouse Cedex 4, 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER BODENABDECKUNG EINES HYBRIDEN RAUMSYSTEMS
(30) FR 2011 06 16 1101853
(72) TRONC, Jérôme, 31240 Saint Jean, Bât I, Appt 160, 55 Chemin du Bois de Saget (FR)
(72) DUNAT, Jean-Christophe, 31000 Toulouse, 31, Avenue Honoré Serres - Appt A35, (FR)

H04B 7/212 **EN E-951286** 2017 11 29 **2559170**
(86) US11029700 2011 03 24 2011769263

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN FÜR EINEN DIREKTMODUS-KANALZUGANG
(30) US 2010 04 15 761023
(72) BOHN, Thomas, B.,, McHenry, Illinois 60050, 203 S. Katie Lane (US)
(72) WIATROWSKI, David, G.,, Woodstock, Illinois 60098, 740 Anne Street (US)

H04B 7/26 **EN E-951287** 2017 11 29 **2180629**
2008 08 14 2009180051

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Verfahren zur Gewinnung von Ressourcenbereichsinformation für den PHICH sowie Verfahren zum Empfang des PDCCH
(30) US 2007 08 14 955863 P
(30) KR 2008 08 14 20080079740
(72) Ahn, Joon Kui, 431-080, GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Bong Hoe, 431-080, GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Yun, Young Woo, 431-080, GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Kim, Ki Jun, 431-080, GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Lee, Jung Hoon, 431-080, GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Lee, Dae Won, 431-080, GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Seo, Dong Youn, 431-080, GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Roh, Dong Wook, 431-080, GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Yoon, Suk Hyon, 431-080, GYEONGGI-DO, LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04B 7/26 **EN E-951288** 2017 11 29 **2685769**
(86) CN12071696 2012 02 28 2012776222

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STATUSSYNCHRONISATION PHYSIKALISCHER SCHICHTEN
(30) CN 2011 04 28 201110108663
(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 10/077 **EN E-951289** 2017 11 29 **2850749**
(86) EP12061690 2012 06 19 2012730197

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSWEGES IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) EP 2012 05 16 12168307
(72) RUFFINI, Stefano, I-00179 Rome, largo Dei Coli Albani 39 (IT)
(72) BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, Via Dei Carabinieri 8 (IT)

H04B 10/11 **EN E-951290** 2017 11 29 **2427976**
(86) KR10002932 2010 05 07 2010772289

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SICHTBAREN SIGNALS JE NACH DATENSENDUNGSVOLUMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SICHTBAREM LICHT
(30) KR 2009 05 08 20090040396
(30) KR 2010 01 15 20100003734
(72) BAE, Tae-Han, Seoul 138-700, 114-2103 Lake Palace APT. Jamsil 3-dong Songpa-gu (KR)
(72) SON, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, 201 10 th Block 4 th Lot Gokbanjeong-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) WON, Eun-Tae, Seoul 157-010, 115-2202 Woojangsan Hyundai I-Park APT. 1159 Hwagok 5-dong Gangseo-gu (KR)
(72) KIM, Do-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-591, 204-1801 Giheung Desian APT. Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)

H04B 10/61 **EN E-951291** 2017 11 29 **2639977**
2012 03 16 2012305315

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Hochgeschwindigkeits-Algorithmen für optische Kommunikationssysteme mit 400G
(72) Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, Uhlandstrasse 8 (DE)

H04B 11/00 **EN E-951292** 2017 11 29 **1927201**
(86) US06031928 2006 08 16 2006801585

(73) TrackServer, Inc., Fall River, MA 02723, 151 Martine Street (US)
(54) AKUSTISCHES UNTERWASSER-POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2005 08 16 708741 P
(30) US 2006 08 15 464579
(72) CROWELL, Jonathan C., Dorchester MA 02125, 165 Savin Hill Avenue (US)

H04B 11/00 **EN E-951293** 2017 11 29 **2474111**
(86) GB10051469 2010 09 06 2010752913

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) Akustische Übertragung
(30) GB 2009 09 04 0915478
(30) EP 2009 09 04 09252131
(72) BAGSHAW, John, Martin, Chelmsford Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow (GB)
(72) KENT, Lionel,William, John, Chelmsford Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow (GB)

H04B 11/00 **EN E-951294** 2017 11 29 **2474112**
(86) GB10051470 2010 09 06 2010752914

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) Akustische Übertragung
(30) GB 2009 09 04 0915485
(30) EP 2009 09 04 09252133
(72) BAGSHAW, John, Martin, Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow Chelmsford (GB)
(72) KENT, Lionel,William, John, Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC Great Baddow Chelmsford (GB)

H04B 17/391 **DE E-951295** 2017 11 29 **3073655**
2016 03 23 2016162028

(73) Helmut-Schmidt-Universität, 22043 Hamburg, Holstenhofweg 85 (DE)
(73) Hamburg Innovation GmbH, 21079 Hamburg, Harburger Schloßstrasse 6-12 (DE)
(54) KANALEMULATOR UND PRÜFSYSTEM FÜR KOMMUNIKATIONSTEILNEHMER
(30) DE 2015 03 25 102015104530
(72) Scholl, Gerd, 22393 Hamburg, Krögerkoppel 24a (DE)
(72) Heynicke, Ralf, 23909 Ratzeburg, Wedenberg 17 (DE)
(72) Krush, Dmytro, 22043 Hamburg, Kurvenstraße 42 (DE)
(72) Cammin, Christoph, 21107 Hamburg, Fährstraße 9 (DE)

H04H 20/12 **FR E-951296** 2017 11 29 **2875601**
(86) IB13054889 2013 06 14 2013747517

(73) TDF, 92541 Montrouge Cedex, 106 Avenue Marx Dormoy (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DURCH OPTIMALE VERBREITUNG ÜBER EIN MONOFREQUENZNETZ
(30) FR 2012 07 19 1257010
(72) TORMOS, Mokhtar, 92400 Courbevoie, 26 Rue de Belfort (FR)
(72) BRETILLON, Pierre, 38240 Meylan, 22 rue champ Rochas (FR)
(72) TANOUGAST, Camel, 57950 Montigny-les-metz, 25 rue du Fossé (FR)
(72) DANDACHE, Abbas, 57070 Metz, 54 rue Claude Bernard (FR)

H04J 14/02 **EN E-951297** 2017 11 29 **2618593**
(86) JP11070700 2011 09 12 2011825114

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 4 -1-8, Hon-cho, (JP)
(54) OPTISCHE NETZWERKEINHEIT FÜR EIN OPTISCHES ZUGANGSNETZWERK
(30) JP 2010 09 13 2010204978
(72) SATO Ken-ichi, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) HASEGAWA Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) HIRAKO, Ryosuke, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-951298** 2017 11 29 **2314005**
(86) US08005495 2008 04 29 2008743395

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR BEIM MULTICAST ÜBER DRAHTLOSE NETZE
(72) LIU, Hang, Yardley Pennsylvania 19067, 486 Keating Drive (US)
(72) MATHUR, Saurabh, Monmouth Junction New Jersey 08852, 1202 Pheasant Run (US)

H04L 1/00 **EN E-951299** 2017 11 29 **2695320**
(86) EP12054233 2012 03 12 2012708328

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) STEUERDATENÜBERTRAGUNG MITTELS UNTERTEILTEN STEUERDATEN
(30) EP 2011 04 08 11161773
(72) ZOELLNER, Jan, 38116 Braunschweig, Lebacher Str. 17 (DE)
(72) LOGHIN, Nabil Sven, 70569 Stuttgart, Kuckucksruf 12 (DE)
(72) STADELMEIER, Lothar, 70569 Stuttgart, Schlossbergstr. 27 (DE)
(72) ROBERT, Joerg, 48691 Vreden, Vehofstr. 4 (DE)

H04L 1/18 **EN E-951300** 2017 11 29 **2137868**
(86) US08057278 2008 03 17 2008732374

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) H-ARQ-DURCHSATZOPTIMIERUNG DURCH PRIORISIERTE DEKODIERUNG
(30) US 2007 03 16 895277 P
(30) US 2008 01 24 18928
(72) TSAI, Ming-chang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, James, J., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-951301** 2017 11 29 **2020152**
(86) US07069308 2007 05 18 2007783962

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) EFFIZIENTE KANALSTRUKTUR FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 05 18 801795 P
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, 12543 El Camino Real (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod QUALCOMM Incorporated T-160D, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-951302** 2017 11 29 **2672650**
2011 02 11 2013183262

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren, Basisstation, Benutzerausrüstung, und ein System zum Senden und Empfangen von Signalisierungs-PDCCH
(30) CN 2010 02 11 201010111643
(30) CN 2010 03 29 201010142160
(30) CN 2010 04 30 201010165438
(72) Qu, Bingyu, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Guan, Lei, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xue, Lixia, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-951303** 2017 11 29 **2672652**
2011 02 11 2013183264

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) Verfahren, Basisstation, Benutzereinheit und System zum Senden und Empfangen von PDCCH-Signalisierung
(30) CN 2010 02 11 201010111643
(30) CN 2010 03 29 201010142160
(30) CN 2010 04 30 201010165438
(72) Qu, Bingyu, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Guan, Lei, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xue, Lixia, shenzhen, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 5/14 **EN E-951304** 2017 11 29 **2822210**
2014 07 01 2014175264

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Verfahren zur Datenübertragungszeitsteuerung und diskontinuierlichen Empfangshandhabung unter gemeinsamem TDD-FDD-Betrieb und zugehörige Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2013 07 01 201361841435 P
(30) US 2013 09 12 201361877268 P
(72) Wu, Chih-Yao, 330 Taoyuan County, No.23, Xinghua Rd., Taoyuan City, (TW)
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan County, No.23, Xinghua Rd., Taoyuan City, (TW)

H04L 5/16 **EN E-951305** 2017 11 29 **1676373**
(86) US04034739 2004 10 21 2004817328

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) VOLLDUPLEX-HOCHFREQUENZ-ECHOLÖSCHUNG
(30) US 2003 10 21 690390
(72) DURON, Mark, East Patchogue, NY 11772, 140B La Bonne Vie Drive (US)
(72) BRIDGELALL, Raj, Plano, TX 75086, PO Box 863676 (US)

H04L 9/00 **EN E-951306** 2017 11 29 **2355399**
2011 02 09 2011153932

(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Umsetzung einer kryptografischen Hash-Funktion
(30) US 2010 02 09 302833 P
(72) Struik, Marinus, Mississauga Ontario L4W 5L1, 5520 Explorer Drive, 4th Floor Extension: 14283 (CA)

H04L 9/08 **EN E-951307** 2017 11 29 **1723594**
(86) US05005481 2005 02 23 2005723423

(73) Symantec International, Dublin, 4, 6th Floor South Bank House Barrow Street (IE)
(54) TOKEN-AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2004 02 23 546194 P
(72) POPP, Nicolas, Menlo Park, CA 94025, 196 Santa Monica Ave. (US)

H04L 12/12 **EN E-951308** 2017 11 29 **2897323**
(86) KR13006817 2013 07 30 2013837470

(73) SK Planet Co., Ltd., Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, (Sampyeong-dong) 264, Pangyo-ro, Bundang-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG VON BILDSCHIRMSYNCHRONISIERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN EINES BILDSCHIRMS DAMIT
(30) KR 2012 09 14 20120101969
(72) KIM, Jonghyun, Seoul 120-768, (Yeongcheon-dong) 1004-ho 106-dong Samho Apt. 10 Dongnimmun-ro Seodaemun-gu (KR)

H04L 12/18 **FR E-951309** 2017 11 29 **1989822**
(86) FR07050685 2007 01 24 2007731513

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ZUVERLÄSSIGKEITSSYSTEM FÜR MULTICAST-DATENÜBETRAGUNG
(30) FR 2006 01 25 0650257
(72) DUGOUJON, David, F-92130 Issy Les Moulineaux, 24, rue Estienne d'Orves (FR)
(72) RABRET, Laurent, F-92170 Vanves, 135, avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) BABONNEAU, Gérard, F-35235 Thorigne Fouillard, 13, rue de la Mare Pavée (FR)

H04L 12/18 **EN E-951310** 2017 11 29 **2671347**
(86) IB12050433 2012 01 31 2012703357

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MULTICAST-DOPPELVERBINDUNG FÜR RINGNETZWERKTOPOLOGIEN
(30) US 2011 02 02 201113019836
(72) GUPTA, Anubhav, Fremont, CA 94538, 43555 Grimmer Blvd. Apt. I-173 (US)
(72) DINAKARAN, Veluchamy, Sunnyvale, CA 94086, 655 South Fairoaks Avenue C-313 (US)
(72) NANDA, Avoy, Milpitas, CA 95035, 455 Alegra Terrace (US)
(72) SRIDHARAN, Avinash, Santa Clara, CA 95054, 1664 Hope Drive Apt. 1623 (US)

H04L 12/18 **EN E-951311** 2017 11 29 **3014809**
(86) JP14066749 2014 06 18 2014818431

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT, PROGRAMM, BILDANZEIGEVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 06 28 2013136213
(30) JP 2014 04 04 2014078007
(72) NAGASE, Tatsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) KATO, Yoshinaga, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-951312** 2017 11 29 **2391061**
(86) CN10070280 2010 01 20 2010743397

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFIGURIERUNG VON MASTER-SLAVE-NETZWERKGERÄTEN
(30) CN 2009 02 20 200910078406
(72) YIN, Xianyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CAO, Qingbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24 **EN E-951313** 2017 11 29 **2404405**
(86) EP09052690 2009 03 06 2009779122

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERWALTUNG VON NETZWERKELEMENTEN
(72) CLEARY, David, Athlone, Breffni Ballymahon Road (IE)
(72) FALLON, Liam, Athlone Roscommon, Cloonakilla Bealnamulla (IE)

H04L 12/24 **EN E-951314** 2017 11 29 **2426827**
(86) CN10072580 2010 05 10 2010818279

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKSYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER BENUTZERPORTBELEGUNG IN EINEM MEHRMASCHINEN-BACKUP-SZENARIO EINES BREITBAND-FERNZUGANGSSERVERS
(30) CN 2009 09 23 200910178111
(72) MAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LENG, Tong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YE, Zhining, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-951315** 2017 11 29 **2557732**
(86) CN11079848 2011 09 20 2011864603

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) APS-DIENSTKANAL-SCHALTVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE APS-VORRICHTUNG
(72) WAN, Quangao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H04L 12/24 **EN E-951316** 2017 11 29 **2736192**
2013 07 16 2013176748

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Dienststufenvereinbarungen
(30) KR 2012 11 27 20120135564
(72) Hwang, Ki-young, Gyeonggi-do, 504-903 Jugong Greenville Apt., Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 12/24 **EN E-951317** 2017 11 29 **2930883**
2014 04 07 2014163710

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zur Implementierung von Netzwerkfunktionsvirtualisierung eines Telekommunikationsnetzes mittels Bereitstellung von Kommunikationsdiensten an Teilnehmer, Telekommunikationsnetz, Programm und Computerprogrammprodukt
(72) Michel, Uwe, 53639 Königswinter, In den Flachten 10 (DE)
(72) Breitbach, Johannes Markus, 53227 Bonn, An der Siebengebirgsbahn 20 (DE)
(72) Nolan, Julian Charles, 1009 Pully, Chemin de Margerol, 5 (CH)

H04L 12/24 **EN E-951318** 2017 11 29 **2957071**
(86) US14016853 2014 02 18 2014710682

(73) Tekelec, Inc., Morrisville, NC 27560, 5200 Paramount Parkway (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARE MEDIUM ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTELLIGENTEN AUF DEM PROTOKOLL DIAMETER BASIERTEN NETZWERKARCHITEKTUR
(30) US 2013 02 18 201361766099 P
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, 508 Bridewell Court (US)
(72) STEINBERG, Joanne, Ottawa, Ontario K1J 6Y2, 2183 Bickerton Ave (CA)
(72) MCMURRY, Sam Eric, Richardson, TX 75082, 2991 Greenfield Drive (US)

H04L 12/24 **EN E-951319** 2017 11 29 **3059900**
(86) CN14076773 2014 05 05 2014797136

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN NETZWERKDIENSTSCHABLONENMANAGEMENT
(30) CN 2013 11 15 201310574702
(72) CHU, Junsheng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-951320** 2017 11 29 **3065342**
2016 03 03 2016158415

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) AKTUALISIERUNG VON MAC-ROUTEN IN EINZELN AKTIVER EVPN-TOPOLOGIE
(30) US 2015 03 05 201562128946 P
(30) US 2015 03 31 201514674569
(72) BICKHART, Ryan, San Franciso, CA California 94114, 2200 Market Street Unit 403 (US)
(72) SINGH, Nitin, Fremont, CA California 94539, 282 Woodcreek Terrace (US)
(72) SHARMA, Manoj, Cupertino, CA California 95014, 20975 Valley Green Drive Apt 289 (US)
(72) HOSSEINI, Hassan, San Jose, CA California 95118, 1299 Montmorency Drive (US)

H04L 12/26 **EN E-951321** 2017 11 29 **2332288**
(86) US09004566 2009 08 10 2009789099

(73) Corning Cable Systems LLC, Hickory NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) AUF RFID BASIERENDE SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON TELEKOMMUNIKATIONSNETZINFORMATIONEN
(30) US 2008 08 28 229964
(72) RENFRO,, James, G., Hickory NC 28601, 230 37th Avenue Place Nw (US)
(72) WAGNER, Richard, E., Painted Post NY 14870, 72 Overbrook Drive (US)
(72) WHITING, Matthew, S., Lawrenceville PA 16929, 71 Cross Road (US)
(72) WEBB, Dale, A., Corning NY 14830, 10668 Bear Run Road (US)
(72) SUTHERLAND, James, S., Corning NY 14830, 248 East 4th Street (US)
(72) DOWNIE, John, D., Painted Post NY 14870, 9 Knollbrook Lane East (US)

H04L 12/26 **EN E-951322** 2017 11 29 **2735106**
(86) SE11050952 2011 07 18 2011869649

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OTM-FUNKTIONALITÄT IN SENDE-/EMPFANGSGERÄTEN AUF SOA-BASIS
(72) VALL-LLOSERA, Gemma, SE-175 48 Järfälla, Trumpetvägen 45 (SE)
(72) URBAN, Patryk, S-162 55 Vällingby, Multrågatan 144 (SE)
(72) GIORGI, Luca, I-56038 Ponsacco (PI), Via Petrarca 38 (IT)

H04L 12/28 **EN E-951323** 2017 11 29 **2237489**
(86) KR09000230 2009 01 15 2009702257

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) INHALTSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER AUF SZENEN IN EINEM VERTEILTEN MULTIMEDIASYSTEM BERUHENDEN SUCHE
(30) US 2008 01 15 21154
(30) KR 2008 08 20 20080081366
(72) KWON, Won-Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H04L 12/44 **EN E-951324** 2017 11 29 **3054632**
(86) JP13076481 2013 09 30 2013894254

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) KONDO, Hironori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) KATO, Naohiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) ONISHI, Michinaga, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H04L 12/46 **DE E-951325** 2017 11 29 **2110995**
2009 03 30 2009004526

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) Datenübertragungsvorrichtung
(30) DE 2008 04 16 102008019277
(72) Hoffmann, Michael, 32657 Lemgo, Lilienstrasse 27 (DE)

H04L 12/70 **EN E-951326** 2017 11 29 **2899926**
(86) CN14071221 2014 01 23 2014754402

(73) Inspur Electronic Information Industry Co., Ltd., Jinan City, Shandong 250014, No.1036 Shunya Road High-tech Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON PAKETSUCHE ANHAND DER VERWENDUNG VON ZWEI SCHIEBEFENSTERN
(30) CN 2013 02 20 201310053862
(72) WANG, Endong, Jinan Shandong 250014, No. 1036 Shunya Road High-Tech Zone (CN)
(72) HU, Leijun, Jinan Shandong 250014, No. 1036 Shunya Road High-Tech Zone (CN)
(72) LI, Rengang, Jinan Shandong 250014, No. 1036 Shunya Road High-Tech Zone (CN)

H04L 12/725 **EN E-951327** 2017 11 29 **2301203**
(86) IB08052275 2008 06 09 2008763268

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM KOMMUNIKATIONSROUTEN
(72) YANG, Guang, San Jose California 95130, 2150 Villanova Road (US)

H04L 12/729 **EN E-951328** 2017 11 29 **1757026**
(86) US05017463 2005 05 18 2005749440

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON DATEN IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2004 06 01 858920
(72) PREVIDI, Stefano Benedetto, I-00142 Rome, Via del Serafico 200 (IT)
(72) FILSFILS, Clarence, B-1831 Diegem, DeKleetlaan 6 (BE)
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, 38410 Saint Martin d'Uriage, 931 Route de Chamrousse (FR)

H04L 12/733 **EN E-951329** 2017 11 29 **3053311**
(86) IB14002212 2014 09 25 2014824521

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DISTANZANNÄHERUNG IN GRAPHEN
(30) US 2013 09 30 201314041210
(72) AJWANI, Deepak, Dublin, Blanchardstown Business Tech P Snugborough Road (IE)
(72) KENNEDY, William, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) SALA, Alessandra, Dublin, BlanchardstownBusiness Tech P Snugborough Road (IE)
(72) SANIEE, Iraj, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04L 12/741 **EN E-951330** 2017 11 29 **2908483**
(86) JP13077476 2013 10 09 2013844836

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSKNOTEN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, TRANSFERVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 10 10 2012224713
(72) TAKASHIMA, Masanori, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) OTAKE, Takahiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yoji, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KASE, Tomohiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) IWASHITA, Naoyuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04L 12/751 **EN E-951331** 2017 11 29 **2070260**
(86) US07074890 2007 07 31 2007813611

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERGABE VON ROUTING-INFORMATIONEN UNTER MOBILEN ROUTERN
(30) US 2006 09 12 531259
(72) RETANA, Alvaro, Raleigh, North Carolina 27617, 9001 Shellwood Ct. (US)
(72) YANG, Yi, Morrisville, North Carolina 27560, 401 Trolley Car Way (US)
(72) ROY, Abhay, Cupertino, California 95014, 22225 Via Camino Ct (US)
(72) LINDEM, Alfred, Iii, Cary, North Carolina 27519, 102 Carric Bend Court (US)

H04L 12/801 **EN E-951332** 2017 11 29 **1811726**
2007 01 17 2007000861

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., New Jersey 07974, 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, (US)
(54) Videobewusstes Verkehrsmanagement
(30) US 2006 01 23 337372
(72) Kim, Taeho, TX 75248 Dallas, 7837 Alto Caro Drive (US)
(72) Skoog, Frederick, H., 76034 Colleyville, Texas, 127 Cheeksparger Road (US)

H04L 12/803 **EN E-951333** 2017 11 29 **2765744**
(86) CN12083135 2012 10 18 2012843288

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG FÜR LASTAUSGLEICH
(30) CN 2011 10 28 201110341957
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Hongyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/813 **EN E-951334** 2017 11 29 **2656562**
(86) US11066223 2011 12 20 2011813487

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) ADAPTIVES INTELLIGENTES ROUTING IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 12 22 976406
(72) DAHOD, Ashraf, M., Andover MA 01810, 22 Carter Lane (US)
(72) SCHOENER, Anthony, Southborough MA 01772, 28 Constitution Drive (US)
(72) CHOWDHURY, Kuntal, Andover MA 01810, 6 Odyssey Way (US)
(72) SCHWARTZ, Leonard, North Andover MA 01845, 193 Rosemont Drive (US)
(72) HARPER, Matthew, H., Salem NH 03079, 22 Ticklefancy Lane (US)
(72) VIRGILE, Kenneth, E., Lexington MA 02421, 91 Hill Street (US)
(72) GIBBS, Andrew, Andover MA 01810, 140 Hidden Road (US)

H04L 12/873 **EN E-951335** 2017 11 29 **2850790**
(86) US13041513 2013 05 17 2013728580

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON AKTIVEN WARTESCHLANGENVERWALTUNGSVERBESSERUNGEN FÜR VARIABLE ENGPASSRATEN
(30) US 2012 05 18 201261648863 P
(30) US 2012 09 28 201213629731
(30) US 2013 05 16 201313895861
(72) FRANCINI, Andrea, Mooresville, NC 28115, 118 Caladium Drive (US)

H04L 25/02 **EN E-951336** 2017 11 29 **2753040**
(86) KR13009536 2013 10 24 2013838054

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ABSCHLUSSWIDERSTANDS FÜR KOMMUNIKATION MIT DIFFERENZEINGANGSMODUS UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT DIFFERENZEINGANGSMODUS
(30) KR 2012 10 29 20120120270
(72) LEE, Hyunchul, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) HEO, Jin Seok, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H04L 25/49 **EN E-951337** 2017 11 29 **1608070**
2003 04 14 2005018493

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) Multibit digitaler Eingang mit einem einzigen Verbindungsstift
(30) US 2002 04 15 124658
(72) Dwelley, David M., Santa Barbara California 93109, 2932 Cliff Drive (US)
(72) Reay, Robert L., Mountain View California 94041, 470 Bush (US)

H04L 27/00 **EN E-951338** 2017 11 29 **2391016**
2009 12 11 2011178539

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Sensorbasierte drahtlose Kommunikationssysteme mit komprimierender Erfassung
(30) US 2008 12 12 121992 P
(72) SEXTON, Thomas Aloysius, Irving Texas 75039, 5000 Riverside Drive Extension No. 63755 Building 6, Suite 100 (US)
(72) WOMACK, James Earl, Irving Texas 75039, 5000 Riverside Drive Extension No. 31770 Building 6, Suite 100 (US)

H04L 29/06 **EN E-951339** 2017 11 29 **1410565**
(86) GB02003295 2002 07 17 2002745651

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON NETZWERKAKTIVITÄTEN
(30) EP 2001 07 26 01306438
(72) SHACKLETON, Mark Andrew, Ipswich, Suffolk IP4 5AH, 323 Cauldwell Hall Road (GB)
(72) HODGSON, Paul William, Bromeswell, Woodbridge IP12 3DL, Heath Cottage, Sutton Road (GB)

H04L 29/06 **EN E-951340** 2017 11 29 **1435163**
(86) IB02004566 2002 10 07 2002783353

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) EREIGNISVERBUNDENE KOMMUNIKATION
(30) GB 2001 10 09 0124261
(72) NIEMI, Aki, FIN-02110 Espoo, Otsolahdentie 18 A 26 (FI)

H04L 29/06 **EN E-951341** 2017 11 29 **2540054**
(86) EP11052439 2011 02 18 2011705194

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUSSPIELSTEUERUNG FÜR EINEN MEDIENDATENSTROM
(30) US 2010 02 24 307570 P
(72) HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, Ericsson Allee 1 (DE)
(72) CATREIN, Daniel, 52146 Würselen, Kiefernstr. 9 (DE)
(72) LOHMAR, Thorsten, Aachen 52074, Kirchrather Straße 33 (DE)
(72) RUSERT, Thomas, S-164 46 Kista, Ärvingevägen 3 (SE)

H04L 29/06 **EN E-951342** 2017 11 29 **2774342**
(86) US11058648 2011 10 31 2011874903

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) REDUZIERUNG VON TCP-ZEITÜBERSCHREITUNGEN AUFGRUND VON INCAST-KOLLAPS BEI EINEM NETZWERKSCHALTER
(72) MOGUL, Jeffrey Clifford, Palo Alto, California 84025, 1501 Page Mill Road (US)
(72) CONGDON, Paul T., Palo Alto, California 84304, 1501 Page Mill Road (US)
(72) MUDIGONDA, Jayaram, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Road (US)
(72) POPA, Lucian, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Road (US)

H04L 29/06 **EN E-951343** 2017 11 29 **2892194**
(86) CN13079930 2013 07 23 2013793843

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) MEDIENSTROMÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 08 31 201210319178
(72) LIAO, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) HE, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 29/08 **EN E-951344** 2017 11 29 **2289228**
(86) EP08004075 2008 05 21 2008758680

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BLADE-CLUSTER-SCHALTZENTRALENSERVER UND SIGNALISIERUNGSVERFAHREN
(72) SPEKS, Oliver, Holger, 52249 Eschweiler, Franz-Liszt-Str. 25 (DE)
(72) WU, Jacky, 200063 Shanghai, Ning Xia Road Lane 366, No.8 Room 2404 (CN)

H04L 29/08 **EN E-951345** 2017 11 29 **2321937**
(86) US09053479 2009 08 11 2009811922

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) LASTAUSGLEICH FÜR DIENSTE
(30) US 2008 09 02 203024
(72) PARAMASIVAM, Kartik, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) LANGLEY, Stuart, J., Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) SHANBHAG, Vinod, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Pan, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) POORNALINGAM, Ramasubramanian, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) SCHMALTZ, Brent, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) KATTI, Jayteerth, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) RAMANATHAN, Govindaraj, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04L 29/08 **EN E-951346** 2017 11 29 **2396953**
(86) EP10000914 2010 02 15 2010709385

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
(30) EP 2009 02 13 09002063
(72) ZDARSKY, Frank, 76227 Karlsruhe/Durlach, Oberlinstrasse 13 (DE)
(72) LIEBSCH, Marco, 69115 Heidelberg, Römerstrasse 54 (DE)

H04L 29/08 **EN E-951347** 2017 11 29 **2625624**
(86) US11055440 2011 10 07 2011831706

(73) Lumi Technologies Limited, London NW3 5JS, Regina House 124 Finchley Road (GB)
(54) VERTEILUNG VON INHALTEN UND VERHALTEN AN VERSCHIEDENE PLATTFORMEN
(30) US 2010 10 08 391272 P
(72) BERG, Johannes, FI-65200 Vasa, Sundsgatan 9-11 Bst. 11 (FI)
(72) WIKARS, Marcus, FI-65100 Vasa, Malmogatan 17 (FI)
(72) HOLTLUND, Magnus, FI-65100 Vasa, Radhusgata 38b 15 (FI)

H04L 29/08 **EN E-951348** 2017 11 29 **2942929**
2010 06 04 2015174372

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ORTUNGSDIENSTEN MIT EINER RATIONALISIERTEN ORTUNGSDIENSTEBENE
(30) US 2009 06 05 184706 P
(30) US 2009 06 10 185940 P
(30) US 2010 06 03 793587
(72) EDGE, Stephen, W., San Diego, CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WACHTER, Andreas, K., San Diego, CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-951349** 2017 11 29 **3062484**
2015 02 27 2015157017

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF ELEKTRONISCHE DOKUMENTE AUF BASIS VON ZUSTANDSLOSER KOMMUNIKATION
(72) Evers, Harald, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Zurmuehl, Martin, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Handl, Ralf, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Hecker, Boris, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Schon, Jamila, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

H04M 1/02 **EN E-951350** 2017 11 29 **3016358**
(86) CN13083019 2013 09 05 2013888149

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ENDGERÄTESCHUTZVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) CN 2013 06 24 201310253865
(72) LIAO, Pinzhen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04M 1/22 **EN E-951351** 2017 11 29 **2779601**
2013 03 15 2013159368

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zum Anzeigen visueller Benachrichtigungen auf elektronischen Vorrichtungen
(72) Krishnaswamy, Priyadarshini, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Extension 72837 (CA)
(72) Broga, Antanas Matthew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Extension 71865 (CA)
(72) Lee, Hsin Chin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street, Extension 78983 (CA)

H04M 1/725 **EN E-951352** 2017 11 29 **2720126**
2013 10 08 2013187673

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Aufgabenempfehlungssymbols in einer mobilen Vorrichtung
(30) KR 2012 10 09 20120111760
(72) Yang, Ji-Eun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Watanabe, Masato, Yokohama-shi, Kanagawa 2300027, Samsung Yokohama Research Institute 2-7 Sugasawa-cho Tsurumi-ku (JP)
(72) Yang, Hui-Chul, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Won, Sung-Joon, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jegal, Yun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Joo, Jong-Sung, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04M 3/42 **EN E-951353** 2017 11 29 **2859712**
(86) US13044206 2013 06 05 2013730737

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VISUALISIERUNG VON NETZWERKELEMENTEN AUF DER BASIS VON STANDORT UND RICHTUNG
(30) US 2012 06 06 201213489526
(72) LEE, Arthur, C., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 1/00 **EN E-951354** 2017 11 29 **1998542**
2007 05 29 2007109088

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Bildern mithilfe eines Bildhochlademoduls
(72) Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, 510 Heatherhill Place, (CA)
(72) Dent, Terrill, Waterloo, Ontario N2L 3M6, 335 Spruce Street, (CA)

H04N 1/40 **EN E-951355** 2017 11 29 **2372997**
2011 03 16 2011158385

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung
(30) JP 2010 03 17 2010061678
(72) Kaima, Nobuyoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 1/409 **FR E-951356** 2017 11 29 **2860955**
2014 10 07 2014187856

(73) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 92500 Rueil Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) Korrekturverfahren der Transparenz eines Dokuments, dessen beide Seiten digitalisiert sind
(30) FR 2013 10 08 1359733
(72) Berger, Jérôme, 92500 RUEIL MALMAISON, SAGEMCOM DOCUMENTS SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) Carrie, Aurore, 92500 RUEIL MALMAISON, SAGEMCOM DOCUMENTS SAS 250 route de l'Empereur (FR)

H04N 5/225 **EN E-951357** 2017 11 29 **2787722**
(86) JP13057297 2013 03 14 2013805098

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 12 2012133096
(72) MARUYAMA, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) SHIMURA, Kazuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KOBIKI, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) NONAKA, Osamu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

H04N 5/225 **EN E-951358** 2017 11 29 **2993887**
(86) CN14072465 2014 02 24 2014792215

(73) Guang Dong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd, Dongguan, Guangdong 523860, Haibin Road No.18 Wusha Chang'an (CN)
(54) BIDIREKTIONALES BILDAUFNAHMESYSTEM FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 04 28 201310157633
(72) ZENG, Yuanqing, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
(72) WU, Chengyu, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H04N 5/232 **EN E-951359** 2017 11 29 **2417560**
(86) IL10000280 2010 04 06 2010761272

(73) Nextvision Stabilized Systems Ltd, 43665 Raanana, 17 hatidhar Street Industrial Zone (IL)
(54) KARDANBILDGEBUNGSSYSTEM MIT VIDEOBEWEGUNGSKOMPENSATION UND -STABILISIERUNG
(30) US 2009 04 07 167226 P
(72) GOLAN, Chen, 40696 Ein Vered, P.O. Box 215 (IL)
(72) KIPNIS, Boris, 69126 Tel Aviv, 8/17 Abba Achimeir Street (IL)

H04N 5/232 **EN E-951360** 2017 11 29 **3076658**
2016 03 21 2016161387

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 04 01 2015074779
(72) TANAKA, Yasutake, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)
(72) OHTA, Yasunori, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

H04N 5/247 **EN E-951361** 2017 11 29 **3038348**
2015 02 17 2015155370

(73) Tobii AB, 182 17 Danderyd, Box 743 (SE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur robusten Augen-/Blickverfolgung
(30) GB 2014 02 21 201403077
(72) Kuldkepp, Mattias, 191 40 Sollentuna, Pilvägen 8B (SE)
(72) Skogö, Mårten, 182 56 Danderyd, Danarövägen 50 (SE)
(72) Hanqvist, Mattias, 117 59 Stockholm, Grönbrinksgatan 10 (SE)
(72) Brogren, Martin, 117 32 Stockholm, Heleneborgsgatan 26 (SE)
(72) Muthusamy, Dineshkumar, 186 38 Vallentuna, 126 Sörgården (SE)

H04N 5/262 **EN E-951362** 2017 11 29 **2829055**
(86) KR13002228 2013 03 19 2013763778

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Kyonggi University Industry & Academia Cooperation Foundation, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-760, 154-42 Gwanggyosan-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON MEDIENDATEIEN FÜR EINEN DIENST FÜR ERWEITERTE REALITÄT
(30) KR 2012 03 23 20120030099
(72) LEE, Byoung-Dai, Suwon-si, Gyeonggi-do, KYONGGI UNIVERSITY INDUSTRY & ACADEMIA COOPERATION FOUNDATION Gwanggyo san-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) XU, Yiling, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04N 5/349 **EN E-951363** 2017 11 29 **2560375**
(86) JP11058757 2011 04 07 2011768770

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 04 15 2010094288
(72) IMADE, Shinichi, Tokyo 192-8507, Olympus corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

H04N 5/91 **EN E-951364** 2017 11 29 **2234392**
(86) JP09050090 2009 01 07 2009700348

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) MATERIALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND MATERIALVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 01 07 2008000599
(72) HASHIMOTO, Tomohisa, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 (JP)

H04N 7/01 **EN E-951365** 2017 11 29 **2383992**
2011 04 26 2011163706

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Detektion und Klassifizierung von Okklusionsbereichen
(30) TR 2010 04 30 201003470
(72) Gunyel, Bertan, 45030, Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bolgesi (TR)
(72) Alatan, Abdullah Aydin, 06800 Ankara, METU, Dumlupinar Bulvari, 1 (TR)

H04N 7/14 **EN E-951366** 2017 11 29 **2431841**
2011 09 13 2011181142

(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren
(30) JP 2010 09 21 2010210778
(72) Kondo, Masao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Sakai, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

H04N 7/18 **DE E-951367** 2017 11 29 **2671379**
(86) EP11074321 2011 12 30 2011804716

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN AUFNAHME DES UNTERBODENS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2011 02 03 102011003553
(72) HOELLMANN, Manuel, 73574 Iggingen, Mozartstrasse 17/1 (DE)
(72) WENDT, Axel, 70599 Stuttgart, Koerschstrasse 17 (DE)

H04N 7/20 **EN E-951368** 2017 11 29 **3016385**
2015 06 10 2015171421

(73) SmarDTV S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22 (CH)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG PHYSIKALISCHER NÄHE ZWISCHEN MEDIENINHALTSEMPFÄNGERN
(30) EP 2014 10 30 14191164
(72) Deprez, Olivier, 13600 La Ciotat, Impasse Basse Bertrandière, 1 Bis (FR)

H04N 7/24 **EN E-951369** 2017 11 29 **2439950**
2005 06 28 2012150380

(73) NDS Limited, Staines, Middlesex TW18 4EX, One London Road (GB)
(54) System zur Handhabung von Programm-Metadaten
(30) GB 2004 10 20 0423323
(30) US 2004 10 21 620821 P
(72) Parsons, Ian, Bournemouth, Dorset BH6 3NP, 119 Southbourne Overcliff Drive (GB)
(72) Bastable, Ian, Fareham, Hampshire PO15 7LT, 5 Blake Close Whiteley (GB)

H04N 13/00 **EN E-951370** 2017 11 29 **2724541**
(86) CN11076276 2011 06 24 2011868076

(73) Thomson Licensing DTV, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON 3D-INHALTEN
(72) XU, Yan, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) DU, Lin, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) SONG, Jianping, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)

H04N 19/00 **EN E-951371** 2017 11 29 **1925163**
(86) US06035640 2006 09 13 2006803497

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EFFIZIENTE, INTEGRIERTE, DIGITALE VIDEOTRANSCODIERUNG
(30) US 2005 09 14 226590
(72) SHEN, Guobin, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) LI, Shipeng, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) CAO, Wanyong, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(72) HE, Yuwen, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)

H04N 19/52 **EN E-951372** 2017 11 29 **2534841**
(86) CN11072500 2011 04 07 2011771542

(73) HFI Innovation Inc., Hsinchu County 302, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st Street Zhubei City (TW)
(54) VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSVEKTORVORHERSAGE
(30) US 2010 12 01 957644
(30) US 2010 04 22 326731 P
(72) TSAI, Yu-Pao, Taiwan 830, No.62 Huaming St. Jhensi Fongshan Kaohsiung County (TW)
(72) FU, Chih-Ming, Taiwan 300, No.115, Aly. 31, Ln. 647, Sec. 6, Zhonghua Rd., Xiangshan Dist., Hsinchu, (TW)
(72) LIN, Jian-Liang, Taiwan 270, No.133, Neipi Rd., Nanjian Vil. Su'ao Township, Yilan County, (TW)
(72) HUANG, Yu-Wen, Taiwan 104, 8F., No. 23, Ln. 298, Longjiang Rd., Zhongshan Dist., Taipei, (TW)
(72) LEI, Shaw-Min, Taiwan, 302, 6F., No.32, Liujia 6th St., Zhubei, Hsinchu County, (TW)

H04N 19/56 **EN E-951373** 2017 11 29 **2343901**
2010 01 08 2010150329

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung unter Verwendung eines prädizierten Restsignals
(72) Shi, Xun, Toronto, Ontario M2N 7G4, Harrison Garden Blvd., 610-51 (CA)
(72) Yu, Xiang, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, Columbia Street West, 74329-175 (CA)
(72) He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, Columbia Street West, 78760-175 (CA)
(72) Yang, En-Hui, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, Columbia Street West, 78706-175 (CA)

H04N 19/96 **EN E-951374** 2017 11 29 **2996341**
2011 01 14 2015183036

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON BILDERN MITHILFE GROSSER TRANSFORMATIONSEINHEITEN
(30) KR 2010 01 14 20100003558
(72) CHEON, Min-Su, 443-822 Suwon-si, 337-65 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) HAN, Woo-Jin, 443-774 Suwon-si, 102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) JUNG, Hae-Kyung, 138-931 Seoul, 225-3303 Park Rio Apt. Jamsil 4-dong Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Il-Koo, 447-756 Osan-si, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Gyeonggi-do (KR)
(72) LEE, Tammy, 137-070 Seoul, A-707 Trapalace Apt. 1344-13 Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHEN, Jianle, 443-725 Suwon-si, 802-1605 Byeokjeolgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)

H04N 21/235 **EN E-951375** 2017 11 29 **1472878**
(86) IB03000076 2003 01 14 2003731769

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERBESSERTE ÜBERMITTLUNG VON TV-ANYTIME-CRIDS
(30) GB 2002 01 24 0201594
(72) ASHLEY, Alexis, S., R., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) HICKMAN, Andrew, J., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) MORRIS, Octavius, J., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04N 21/236 **EN E-951376** 2017 11 29 **3001689**
2011 02 24 2015192759

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) TRANSPORTSTROMPAKETKOPFKOMPRESSION
(30) EP 2010 02 26 10154898
(72) PETROV, Mihail, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) HERRMANN, Frank, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA, Tomohiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) OUCHI, Mikihiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H04N 21/24 **EN E-951377** 2017 11 29 **2512132**
(86) CN11076154 2011 06 22 2011824500

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BANDBREITE VON SET-TOP-BOXEN IN EINEM INTERNET-PROTOCOL-TELEVISION-SYSTEM (IPTV)
(30) CN 2010 09 16 201010283083
(72) LIU, Xiaojing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SU, Jingui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04N 21/422 **EN E-951378** 2017 11 29 **2875644**
(86) US13050938 2013 07 17 2013740197

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) PROTOKOLLIERUNG VON PERSONEN FÜR TV-MESSUNGSKONFORMITÄT
(30) US 2012 07 18 201213552561
(72) ROWE, Simon, Michael, Finchampstead, Berkshire RG40 4UN, 32 The Spinney (GB)
(72) ARINI, Nick, Salvatore, Botley, Southampton SO30 2RJ, 10 Montrose Close (GB)
(72) CHARLEBOIS, Owen, Columbia, MD 21044, 5117 Watchwood Path (US)

H04N 21/43 **EN E-951379** 2017 11 29 **2910026**
(86) US13065470 2013 10 17 2013847739

(73) Visa International Service Association, San Francisco, CA 94128-8999, P.O. Box 8999 (US)
(54) DIGITALES RUNDFUNKVERFAHREN MIT SICHEREN NETZEN UND WAVELETS
(30) US 2012 10 19 201261716442 P
(72) FAITH, Patrick, Pleasanton, California 94566, 2810 Jones Gate Court (US)
(72) HARRIS, Theodore, San Francisco, California 94131-2806, 574 Congo ST (US)
(72) EDINGTON, Scott, Arlington, Virginia 22204, 4500 South Four Mile Run Drive, 115 (US)

H04N 21/4367 **EN E-951380** 2017 11 29 **3155821**
(86) US15034956 2015 06 09 2015731445

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VIDEOINHALTSVERFOLGUNG
(30) US 2014 06 13 201414304721
(72) KEIDAR, Ron, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Chenxi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/482 **EN E-951381** 2017 11 29 **3100462**
(86) IB15050390 2015 01 19 2015705713

(73) Sisvel Technology S.r.l., 10060 None (TO), Via Castagnole 59 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR ERNEUTEN FESTLEGUNG DER NUMMERIERUNG VON RADIO-FERNSEH-PROGRAMMEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) IT 2014 01 27 TO20140057
(72) PORZIO GIUSTO, Pietro, I-00189 Roma, Via Cassia 1110 (IT)

H04Q 9/00 **EN E-951382** 2017 11 29 **3053352**
(86) GB14052984 2014 10 02 2014787243

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2013 10 04 201317637
(72) PANNIELLO, Marco, Darlington Durham DL1 4HQ, 63 Claremont Road (GB)
(72) RONCHI, Emanuele, Stockton-on-Tees Cleveland TS17 5AH, 1 Hill View Ingleby Barwick (GB)
(72) TIPTON, Carl Robert, Stokesley North Yorkshire TS9 5BH, 35 Levenside (GB)

H04R 1/10 **EN E-951383** 2017 11 29 **3035701**
2015 12 10 2015199253

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER TONWIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORRICHTUNG
(30) KR 2014 12 15 20140180496
(72) LEE, Yong-woo, Gyeonggi-do, 146-1802, 231, Dongtanbanseok-ro Hwaseong-si (KR)
(72) KIM, Jong-min, Gyeonggi-do, 822-1106, 232, Yeongtong-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) OH, Se-young, Gyeonggi-do, 502, 16, Sinwon-ro 220beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) OH, Hun-sok, Gyeonggi-do, 502-704, 165, Ingye-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) CHO, Hee-chul, Gyeonggi-do, 322-1104, 132, Cheongmyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04R 9/06 **EN E-951384** 2017 11 29 **2566192**
2012 08 24 2012006041

(73) Yeom, Kang-Moon, Junggye-dong, Nowon-gu Seoul 139-220, 515-1304 Jugong Apt. (KR)
(54) Ultraschlanke Lautsprechereinheit mit verbesserten Tieftonmerkmalen und Schalldruck
(30) KR 2011 08 29 20110086318
(30) KR 2012 05 03 20120047182
(72) Yeom, Kang-Moon, Junggye-dong, Nowon-gu Seoul 139-220, 515-1304 Jugong Apt. (KR)

H04R 9/12 **EN E-951385** 2017 11 29 **3038380**
2015 12 21 2015201693

(73) Kabushiki Kaisha Audio-Technica, Tokyo 194-8666, 2-46-1 Nishi-naruse Machida-shi (JP)
(54) STEREOTONABNEHMERKARTUSCHE VOM SCHWINGSPULENTYP
(30) JP 2014 12 25 2014262384
(72) MIYATA, Mitsuo, Tokyo 194-8666, c/o Kabushiki Kaisha Audio-Technica 2-46 -1, Nishi-naruse, Machida-shi (JP)

H04R 27/00 **EN E-951386** 2017 11 29 **3059980**
2012 04 26 2016156940

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara CA 93101, 614 Chapala Street (US)
(54) MEHRKANALIGE PAARUNG IN EINEM MEDIENSYSTEM
(30) US 2011 04 08 201113083499
(72) KALLAI, Christopher, Santa Barbara, CA 93105, 23 West Padre Street (US)
(72) ERICSON, Michael, Darrell, Andrew, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)
(72) LAMBOURNE, Robert A, Santa Barbara, CA 93110, 3722 Cedar Vista (US)
(72) REIMANN, Robert, Newton, MA 02460, 145 Kirkstall Road (US)
(72) TRIPLETT, Mark, Santa Barbara, CA 93101, 614 Chapala Street (US)

H04S 7/00 **EN E-951387** 2017 11 29 **2873254**
(86) US13050648 2013 07 16 2013739924

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LAUTSPRECHERPOSITIONSAUSGLEICH MIT HIERARCHISCHER 3D-AUDIO-CODIERUNG
(30) US 2012 07 16 201261672280 P
(30) US 2013 01 18 201361754416 P
(30) US 2013 07 15 201313942657
(72) SEN, Dipanjan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/00 **EN E-951388** 2017 11 29 **2403212**
2011 06 10 2011169584

(73) Pulse Secure, LLC, San Jose CA 95134, 2700 Zanker Road, Suite 200 (US)
(54) VPN-Netzwerk-Client mit Mehrfachdienst für mobile Vorrichtung
(30) US 2010 06 30 398758 P
(30) US 2010 12 14 967977
(72) Wei, Yin, San Jose, CA California 95129, 1454 S. Blaney Ave (US)
(72) Iyer, Subramanian, Fremont, CA California 94539, 2085 Primrose Court (US)
(72) Campagna, Richard, San Jose, CA California 95124, 3933 Paladin Dr (US)
(72) Wood, James, Gilroy, CA California 95020, 5812 Cajon Way (US)

H04W 4/00 **EN E-951389** 2017 11 29 **2651048**
(86) KR11009434 2011 12 07 2011846875

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) RUHEMODUSBETRIEBSVERFAHREN FÜR M2M-KOMMUNIKATION UND VORRICHTUNG DAMIT
(30) US 2010 12 07 420749 P
(30) US 2011 09 19 201161536520 P
(30) US 2011 09 19 201161536523 P
(30) US 2011 09 19 201161536524 P
(72) PARK, Gi Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Jeong Ki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 4/00 **EN E-951390** 2017 11 29 **2874068**
(86) KR12008418 2012 10 16 2012880825

(73) Korea Electronics Technology Institute, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, 68, Yatap-dong Bundang-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTERNET-DER-DINGE-DIENSTES
(30) KR 2012 07 11 20120075462
(72) KIM, Jae Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, 507-1501 Hyundai Hometown 3-cha 2-danji Jukjeon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) WON, Kwang Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-150, 313-202 Dongil Hivill Sinbong Maeul Sinbong-dong Suji-gu (KR)
(72) LEE, Sang Shin, Yongin-si Gyeonggi-do 448-946, 203-1001 Daeji Maeul 2-cha Hyundai Hometown Apt. Jukjeon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) AHN, Il Yeup, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-881, 105-1603 Daerim e-Pyeonhansesang 807 Yangji-ri Onam-eup (KR)
(72) SONG, Min Hwan, Seoul 143-190, 103-1402 Samsung Apt. Jayang-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) YUN, Jae Seok, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-816, Embedded Software Convergence Research Center Korea Electronics Technology Institute 25 Saenari-ro Giheung-gu (KR)

H04W 4/00 **EN E-951391** 2017 11 29 **3054709**
2016 02 04 2016154335

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KURZSTRECKENKOMMUNIKATION
(30) KR 2015 02 06 20150018726
(72) KIM, Gi-Beom, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KANG, Hyuk, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KWON, Jun-Sik, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Jin-Hyun, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Chun-Ho, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) LIM, Jun-Hak, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) CHUNG, Young-Kwan, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 4/00 **EN E-951392** 2017 11 29 **3100506**
(86) EP15050953 2015 01 20 2015701160

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) DRAHTLOSER ECHTZEIT-MULTICAST-ROUTER
(30) EP 2014 01 31 14153380
(72) DENTENEER, Theodorus Jacobus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DER STOK, Petrus Desiderius Victor, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04W 4/02 **EN E-951393** 2017 11 29 **2159929**
2009 08 24 2009168500

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Kommunikationsvorrichtung, Programm, Kommunikationsverfahren und Kommunikationssystem
(30) JP 2008 08 25 2008215844
(72) Sugisaki, Eiko, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Kinoshita, Natsuko, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Iwasaki, Jun, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04W 4/02 **EN E-951394** 2017 11 29 **3182737**
2015 12 15 2015200157

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) VERFAHREN, STATIONÄRE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION
(72) HANSSON, Niklas, 242 30 Hörby, Smedjegatan 4a (SE)
(72) NIHLGÅRD LINDELL, Arvid, 224 73 Lund, Kollegiev 163 (SE)

H04W 4/08 **EN E-951395** 2017 11 29 **2910037**
(86) US13065756 2013 10 18 2013789090

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GRUPPENZUORDNUNG BASIEREND AUF EINER DURCH EIN NETZWERK BESTIMMTEN POSITION
(30) US 2012 10 19 201261716361 P
(30) US 2013 03 14 201313803598
(72) JOSEPH, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MARX, Peter S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BILANGE, Eric P., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CELEBI, Leyla S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAMBA, Gaurav, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CONROY, Cormac S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DUA, Praveen, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MEHTA, Jayal M., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/24 **EN E-951396** 2017 11 29 **1216589**
(86) FI00000787 2000 09 18 2000960716

(73) Telia Finland Oyj, 00510 Helsinki, Teollisuuskatu 15 (FI)
(54) BEHANDLUNG VON KURZNACHRICHTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) FI 1999 09 17 991988
(72) ALA-LUUKKO, Sami, FIN-00200 Helsinki, Gyldenintie 7 A 9 (FI)

H04W 4/24 **EN E-951397** 2017 11 29 **2487943**
(86) CN10073030 2010 05 20 2010791363

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RICHTLINIEN- UND GEBÜHRENKONTROLLE AUF GRUNDLAGE EINER ZEITPERIODE
(30) CN 2009 11 12 200910212378
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Jinhua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 8/00 **EN E-951398** 2017 11 29 **3050333**
(86) US14056815 2014 09 22 2014783944

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUF ANFRAGENANTWORTEN BASIERENDE ON-DEMAND-ERKENNUNG IN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN
(30) US 2013 09 26 201314038735
(72) GULATI, Kapil, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAVILDAR, Saurabha Rangrao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SADIQ, Bilal, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/08 **EN E-951399** 2017 11 29 **2817986**
(86) US12026333 2012 02 23 2012869484

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) PEER-BASIERTE KOLLABORATIVE ENTDECKUNG UND SIGNALISIERUNG EINER ANDEREN VORRICHTUNG IN SIGNALBEGRENZTEN BEREICHEN
(72) MO, Stanley, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Ave JF1-255 (US)
(72) KOHLENBERG, Tobias M., Portland, Oregon 97219, 9915 SW 48th Ave (US)
(72) MIAN, Mubashir A., Santa Clara, California 95054, 2186 Esperanca Ave (US)
(72) WOUHAYBI, Rita H., Portland, Oregon 97229, 16046 NW Trakehner Way (US)

H04W 8/26 **EN E-951400** 2017 11 29 **2637429**
2012 08 02 2012005632

(73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, 80992 München, Georg-Brauchle-Ring 23-25 (DE)
(54) Rufaufbau zu einer aktiven SIM-Karte Identifizierer in einem Mobilfunknetz
(30) EP 2012 03 06 12158333
(72) VILAR, Sonia, 80801 München, Hohenzollernstr. 21 Rgb (DE)
(72) WOOLLEY, Mark, 80993 München, Wildemuthstr. 69 (DE)
(72) STAMM, Patricia, 80687 München, Willibaldstr. 13 (DE)
(72) GOLDMANN, Maik, 80333 München, Gabelsberger Str. 48a (DE)
(72) SCHOOB, Dirk, 80637 München, Lily-Braun-Weg 19 (DE)

H04W 12/04 **EN E-951401** 2017 11 29 **2744250**
(86) CN12070415 2012 01 16 2012848812

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER UNIVERSELLEN IC-KARTE UND MASCHINENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2011 11 15 201110361943
(72) YU, Wantao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 12/06 **EN E-951402** 2017 11 29 **2700256**
(86) CA11050317 2011 05 20 2011866361

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) ÜBERPRÜFUNG VON KENNWÖRTERN AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(72) LAMBERT, Robert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Phillip Street Ext. 14154 (CA)
(72) WOOD, Robert, Henderson, Waterloo, Ontario N2L 5R9, 440 Phillip St., Ext. 72066 (CA)
(72) LAMB, Brian, Kitchener, Ontario N2C 2R8, 425 Wilson Ave (CA)

H04W 12/08 **EN E-951403** 2017 11 29 **1704485**
(86) IB05000006 2005 01 05 2005702177

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG
(30) GB 2004 01 07 0400270
(72) LEPPANEN, Eva-Maria, FIN-33820 Tampere, Veisunkatu 82 C 14 (FI)
(72) SAARENPAA, Matti, FIN-33730 Tempere, Kimakallionkatu 13 (FI)
(72) AAKULA, Jukka, FIN-00660 Helsinki, Osuuskunnantie 38 A 1 (FI)

H04W 12/08 **EN E-951404** 2017 11 29 **2382826**
(86) SE09050362 2009 04 07 2009838968

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2009 01 23 146811 P
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, Högtorpsvägen 28 (SE)
(72) NOREFORS, Arne, S-114 21 Stockholm, Brunnbärsvägen 4 (SE)
(72) LINDQVIST, Thomas, S-431 39 Mölndal, Wennerbergsgatan 49 (SE)

H04W 16/04 **EN E-951405** 2017 11 29 **2443856**
(86) KR10003911 2010 06 17 2010789732

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAGING-UNTERSTÜTZUNG MIT GERINGERER INTERFERENZ IN MEHRSCHICHTIGEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2009 06 17 268859 P
(30) US 2009 07 31 273187 P
(30) US 2010 06 11 814068
(72) LI, Ying, Garland, TX 75044, 2129 W. Campbell Road, 1136 Dallas County (US)
(72) PI, Zhouyue, Garland, TX 75013, 1051 Hot Springs Drive Collin County (US)
(72) JI, Baowei, Plano, TX 75024, 4563 Risinghill Drive Collin County (US)

H04W 24/02 **EN E-951406** 2017 11 29 **1973357**
2007 03 19 2007005575

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk, Capronilaan 46 (FR)
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (TR)
(54) Verfahren zur Aktualisierung einer über eine Basisstation eines drahtlosen Telekommunikationsnetzwerks in einer von der Basisstation verwalteten Zelle übertragenen Überwachungsliste mit Information zur Identifizierung von Zellen
(72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, 1, allée de Beaulieu, CS 10806 (FR)
(72) Bonneville, Hervé, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, 1, allée de Beaulieu, CS 10806 (FR)

H04W 24/10 **EN E-951407** 2017 11 29 **2341730**
(86) JP09065834 2009 09 10 2009814520

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) MESSUNGEN DURCH EIN GERÄT, DAS CARRIER AGGREGATION BENUTZT
(30) JP 2008 09 22 2008243263
(72) UEMURA, Katsunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(72) OH, Waho, Osaka-shi, Osaka 545-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)

H04W 24/10 **EN E-951408** 2017 11 29 **3080940**
(86) SE13051497 2013 12 12 2013899219

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZWERKKNOTEN, DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER AUSWERTUNG EINER SEKUNDÄRZELLE FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG
(72) AXÉN, Rasmus, S-583 36 Linköping, Jordbruksgatan 12 (SE)
(72) JOHANSSON, Stefan, S-582 36 Linköping, Åbylundsgatan 62 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgränd 28 (SE)

H04W 28/04 **EN E-951409** 2017 11 29 **2836007**
2009 02 02 2014003021

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-010, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Verfahren für einen HARQ-Aufwärtsverbindungsbetrieb bei Ablauf des Zeitanpassungszeitgebers
(30) US 2008 02 01 25311 P
(30) US 2008 08 07 87153 P
(30) KR 2009 01 29 20090007145
(72) Park, Sung-Jun, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) YI, Seung-June, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)
(72) Chun, Sung-Duck, Gyeonggi-Do, 533, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang (KR)

H04W 28/08 **EN E-951410** 2017 11 29 **2803228**
(86) IB12002868 2012 12 20 2012829212

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ ÜBER EIN ZELLULARES NETZWERK UND EIN DRAHTLOSES HILFSNETZWERK
(30) CN 2012 01 10 201210006487
(72) LENG, Xiaobing, 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) ZHENG, Wu, 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) XU, Zhaojun, 201206 Shanghai, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) SHENG, Gang, A., Shanghai 201206, Alcatel-Lucent Shanghai Bell 668 Ningqiao Road PuDong Jinqiao (CN)

H04W 28/22 **EN E-951411** 2017 11 29 **2391064**
2006 06 26 2011172378

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(73) McMASTER UNIVERSITY, Hamilton, Ontario L8S 4L8, 1280 Main Street West (CA)
(54) DATENRATEN MIT BESCHRÄNKTEM GEBRAUCH IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK
(72) Kezys, Vytas, Ancaster, Ontario L9K 1M3, 24 Hackney Court (CA)
(72) Todd, Terence Douglas, Hamilton, Ontario L9C 2B4, 20 San Greco Drive, (CA)
(72) Smadi, Mohammed N.A., Hamilton, Ontario L9A 5E3, 79 Rockview Avenue (CA)

H04W 36/00 **EN E-951412** 2017 11 29 **2432279**
(86) CN09076342 2009 12 31 2009847513

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) METHOD AND SYSTEM FOR USER EQUIPMENT SELECTING A HOME NODE
(30) CN 2009 07 21 200910089722
(72) MAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) AI, Jianxun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Guanzhou, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/00 **EN E-951413** 2017 11 29 **3105962**
(86) US15014233 2015 02 03 2015705170

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, (US)
(54) BESCHNEIDUNG EINER ZELLE IN ZELLULAREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN
(30) US 2014 02 12 201461939065 P
(30) US 2014 06 25 201414315013
(72) RATTNER, Zachary David, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NARULA, Mohit, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SU, Yi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JAYAPRAKASH, Karthik, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/04 **EN E-951414** 2017 11 29 **2793508**
(86) JP13056985 2013 03 13 2013761816

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo, 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) DRAHTLOSE BASISSTATION UND MOBILSTATION
(30) JP 2012 03 13 2012055768
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 36/22 **EN E-951415** 2017 11 29 **2938127**
(86) KR13011905 2013 12 19 2013865427

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ZUGANGSNETZE UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON
(30) US 2012 12 19 201261739697 P
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jaewook, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 36/30 **EN E-951416** 2017 11 29 **3038409**
(86) CN14088948 2014 10 20 2014894815

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZIELZELLENAUSWAHLVERFAHREN UND ENDGERÄT
(72) DANG, Shujun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/34 **EN E-951417** 2017 11 29 **2950586**
(86) KR14000720 2014 01 24 2014742919

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER MOBILITÄT FÜR EINE ZELLE MIT EINEM KLEINZELLENDIENSTBEREICH IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2013 01 25 20130008586
(72) KIM, Sangbum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, No.129-203 363 Hyowon-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Soenghun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-851, No.101-1701 1620 Bongyeong-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) JEONG, Kyeongin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-707, No.102-1301 455-17 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)

H04W 40/12 **EN E-951418** 2017 11 29 **2807865**
(86) US13022205 2013 01 18 2013704281

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR RELAISAUSWAHL UND -EINRICHTUNG
(30) US 2012 01 24 201261589913 P
(30) US 2013 01 16 201313743103
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) QUAN, Zhi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/12 **EN E-951419** 2017 11 29 **1972177**
(86) US07060186 2007 01 05 2007756300

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BETRIEB MIT DISJUNKTEN UND GEMEINSAMEN VERBINDUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2006 01 05 756931 P
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121, c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/12 **EN E-951420** 2017 11 29 **2272284**
(86) IB09005335 2009 04 22 2009735267

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) ZELLENGRUPPIERUNG FÜR EFFIZIENTE VERTEILUNG VON NACHBARZELLENINFORMATIONEN
(30) US 2008 04 22 125156 P
(72) GUILLAUME, Sebire, FIN-02780 Espoo, Kuningattarenkuj a 5 F 2 (FI)
(72) HOLE, David, Romsey, Hampshire SO51 OZN, Roke Manor Research Limited (GB)

H04W 48/12 **EN E-951421** 2017 11 29 **3021615**
2006 10 20 2015201865

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) ZUORDNUNG VON BROADCAST SYSTEM INFORMATIONEN ZU TRANSPORTKANÄLEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) EP 2005 12 13 05027214
(72) PETROVIC, Dragan, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) AOYAMA, Takahisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H04W 48/18 **FR E-951422** 2017 11 29 **2445267**
2011 10 24 2011186385

(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 75008 Paris, 42, avenue de Friedland (FR)
(54) Verfahren zur Signalisierung an einen Benutzer, dass sein Mobiltelefon mit einer FEMTO-Box verbunden ist, und zugehörige FEMTO-Box
(30) FR 2010 10 22 1058693
(72) Fattouch, Imad, 75013 PARIS, 1 Square du Velay (FR)
(72) Laune, Marthe, 78000 VERSAILLES, 11 impasse Adèle Mulot (FR)

H04W 48/18 **EN E-951423** 2017 11 29 **3050364**
(86) SE14051066 2014 09 16 2014780641

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERWALTUNG VON WLAN-AUSWAHL
(30) US 2013 09 27 201361883225 P
(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, Båtklubbsgatan 1, 3 tr (SE)
(72) MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, Koltrastvägen 28 (SE)

H04W 48/18 **EN E-951424** 2017 11 29 **3108698**
(86) US15016412 2015 02 18 2015708392

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MEDIZINISCHE LUFTSCHNITTSTELLE
(30) US 2014 02 20 201414184788
(72) DANTSKER, Eugene, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KASARGOD, Kabir Suresh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SEZAN, Muhammed Ibrahim, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-951425** 2017 11 29 **2574114**
2009 04 03 2012194997

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren zur automatischen zeitlichen Planung von Funk auf einer mobilen Vorrichtung, und mobile Vorrichtung dafür
(72) Conway, Dennis, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip St. Extension: 72192 (CA)
(72) Thompson, Jeremy, Waterloo Ontario N2L 3W8, 295 Phillip St. Extension: 73919 (CA)

H04W 52/02 **EN E-951426** 2017 11 29 **2983418**
(86) JP14058119 2014 03 24 2014779226

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2013 04 03 2013077370
(72) SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 52/02 **EN E-951427** 2017 11 29 **3108704**
(86) US15015553 2015 02 12 2015710615

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UMSCHALTUNG VON DCH- ZU NON-DCH-ZUSTAND EINES BENUTZERGERÄTS IN UMTS
(30) US 2014 02 18 201461941260 P
(30) US 2014 08 27 201414470350
(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MATIN, Sharif Ahsanul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ALEX, Deepu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHEIK, Ansah Ahmed, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/24 **EN E-951428** 2017 11 29 **2903354**
2014 01 30 2014305131

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Drahtlose Telekommunikationsnetzwerkknoten und Verfahren
(72) Brend, Graham, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)
(72) Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)
(72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)

H04W 52/32 **EN E-951429** 2017 11 29 **3105979**
(86) IB15050972 2015 02 09 2015712414

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UL-STEUERKANALBERÜCKSICHTIGUNG FÜR HETEROGENE NETZWERKE
(30) US 2014 02 10 201461938077 P
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, 1357 Grosventres Court (US)
(72) LARSSON, Erik, SE-753 22 Uppsala, Vretgränd 6A (SE)
(72) BEBAWY, Michael Samuel, Santa Clara, California 94045, 855 Harrigan Drive (US)
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) VON WRYCZA, Peter, SE-114 56 Stockholm, Strandvägen 29 (SE)

H04W 52/36 **EN E-951430** 2017 11 29 **2506483**
2010 04 14 2012004882

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) UPLINK-PLANUNGSUNTERSTÜTZUNG IN DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2009 04 27 430886
(72) Fabien, Jean-Aicard, Lincolnshire Illinois 60069, 48 Kings Cross Drive (US)
(72) Love, Robert, T., Barrington Illinois 60010, 817 S. Hough Street (US)
(72) Nangia, Vijay, Algonquin Illinois 60102, 185 Aberdeen Drive (US)

H04W 52/36 **EN E-951431** 2017 11 29 **2832159**
(86) US13032856 2013 03 18 2013714154

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FORMATABHÄNGIGE LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR KOORDINIERTE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG
(30) US 2012 03 27 201261616370 P
(30) US 2013 03 15 201313836173
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-951432** 2017 11 29 **2938141**
(86) CN12087164 2012 12 21 2012890186

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MULTIFLOW-ÜBERTRAGUNGSKANALZEITSTEUERUNGSVERFAHREN- UND VORRICHTUNG
(72) WANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 60/04 **EN E-951433** 2017 11 29 **2897429**
2008 05 08 2015155200

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Registrierungsverarbeitung
(30) CN 2007 05 11 200710104400
(30) CN 2007 10 24 200710181758
(30) CN 2007 11 02 200710165540
(30) CN 2008 03 13 200810085729
(72) Wu, Wenfu, 518129 Shenzhen, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, (CN)

H04W 72/00 **EN E-951434** 2017 11 29 **2925068**
(86) JP13077065 2013 10 04 2013856287

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) MULTICAST-ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT, MULTICAST-EMPFANGSENDGERÄT, SYSTEM, PROGRAMM, MULTICAST-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND MULTICAST-EMPFANGSVERFAHREN
(30) JP 2012 11 21 2012255208
(72) KAWASAKI Shinya, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

H04W 72/04 **EN E-951435** 2017 11 29 **2478735**
(86) US10048988 2010 09 15 2010757683

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEILRAHMENVERSCHACHTELUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
(30) US 2009 09 15 242678 P
(30) US 2010 09 14 882090
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARANY, Peter, A., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-951436** 2017 11 29 **2542007**
(86) JP11053240 2011 02 16 2011747225

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)
(54) MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
(30) JP 2010 02 26 2010042810
(72) OH Wahoh, Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 72/04 **EN E-951437** 2017 11 29 **2555573**
(86) CN11071667 2011 03 10 2011761945

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG APERIODISCHER KLANGREFERENZSIGNALE
(30) CN 2010 03 31 201010138981
(72) CHEN, Wenhong, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) MIAO, Deshan, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SUN, Shaohui, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 72/04 **EN E-951438** 2017 11 29 **2618505**
(86) KR11006770 2011 09 14 2011825416

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON UPLINK-RESSOURCEN
(30) US 2010 12 13 422655 P
(30) US 2010 12 02 419234 P
(30) US 2010 11 16 414398 P
(30) US 2010 09 14 382890 P
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-951439** 2017 11 29 **2946608**
(86) CN13070620 2013 01 17 2013871584

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) DYNAMISCHE TDD-UPLINK/DOWNLINK-KONFIGURATION MIT DCI
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) EINHAUS, Michael, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) FENG, Sujuan, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) WANG, Lilei, Beijing 100080, Panasonic R&D Center China Co. Ltd. 8th Floor No.27 Zhongguancun Street Haidian District (CN)
(72) OIZUMI, Toru, Osaka 517-8501, Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)

H04W 72/08 **EN E-951440** 2017 11 29 **2688336**
(86) JP11056661 2011 03 18 2011861543

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) NEUÜBERTRAGUNG DURCH DIE VERWENGUNG VON TTI BUNDLING
(72) SAKABE, Tetsuta, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 72/12 **EN E-951441** 2017 11 29 **3111711**
(86) US15016030 2015 02 16 2015708383

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TECHNIKEN ZUR ERMÖGLICHUNG VON ASYNCHRONEN ÜBERTRAGUNGEN MIT ZEITMULTIPLEXVERFAHREN IN EINEM UNLIZENZIERTEN FUNKFREQUENZSPEKTRUMSBAND
(30) US 2014 02 24 201461943760 P
(30) US 2014 12 17 201414573075
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SOMASUNDARAM, Kiran Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **DE E-951442** 2017 11 29 **2355609**
2011 02 09 2011001026

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES NETZWERKSYSTEMS, NETZWERKSYSTEM UND COMPUTERPROGRAM
(30) DE 2010 02 10 102010007670
(72) Pape, Andreas, 33034 Brakel, Wetterenstrasse 11 (DE)
(72) Weczerek, Jürgen, 32825 Blomberg, Waldstrasse 8a (DE)

H04W 76/02 **EN E-951443** 2017 11 29 **2701450**
2013 07 23 2013177557

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung von Werbeanzeigen zur Bereitstellung von Informationen hinsichtlich des Verbindungsaufbaus
(30) US 2012 08 22 201213591740
(72) Palin, Arto, 37830 Viiala, Rantatie 39 (FI)
(72) Reunamäki, Jukka, 33820 Tampere, Peltomäenkatu 14 A (FI)

H04W 76/02 **EN E-951444** 2017 11 29 **2963990**
2015 07 02 2015175127

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS AN PAKETDATENNETZE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2014 07 03 20140083170
(72) Kim, Jin-Yup, Yongin-si, 207-804, 87, Bojeong-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Geon-Soo, Suwon-si, 206-1305, 24, Dongsuwon-ro 145beon-gil, Gwonseon-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Jeong, Jin-Hong, Yongin-si, 108-2002, 27, Yonggu-daero 2394beon-gil, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H04W 76/02 **EN E-951445** 2017 11 29 **3051787**
(86) JP14074999 2014 09 22 2014850090

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM, PROXY-SITZUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 09 24 2013197532
(72) TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MACHIMOTO, Masaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OONISHI, Kenta, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIAO, Zhen, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 76/04 **EN E-951446** 2017 11 29 **2896266**
(86) SE13050864 2013 07 04 2013741876

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DISKONTINUIERLICHEM EMPFANG
(30) US 2012 09 14 201261701051 P
(72) KWONG, Waikwok, S-171 51 Solna, Jungfrudansen 29 3 tr (SE)
(72) SHI, Nianshan, S-176 74 Järfälla, Mistelvägen 8 (SE)

H04W 84/02 **EN E-951447** 2017 11 29 **2728962**
(86) CN11077926 2011 08 02 2011867246

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MOBILFUNKNETZ AUF DER BASIS VON GESCHICHTETEM CLOUD-COMPUTING
(72) LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHENG, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 88/02 **EN E-951448** 2017 11 29 **2749119**
(86) KR12000644 2012 02 03 2012825574

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 08 24 20110084377
(30) KR 2011 08 24 20110084378
(72) KIM, Jonghwan, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

H04W 88/02 **EN E-951449** 2017 11 29 **3119159**
2012 01 24 2016181831

(73) Headwater Research LLC, Tyler, TX 75703, 1011 Pruitt Place (US)
(54) FLUSSMARKIERUNG ZUR DIENSTRICHTLINIENIMPLEMENTIERUNG
(30) US 2011 01 24 201161435564 P
(30) US 2011 05 25 201113134028
(72) GREEN, Jeffrey, TYLER, TX 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) LAVINE, James, TYLER, TX 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) NGUYEN, Vien-Phuong, D., TYLER, TX 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)
(72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX 75703, c/o Headwater Partners I LLC 1011 Pruitt Place (US)

H04W 88/10 **EN E-951450** 2017 11 29 **2688363**
(86) CN11075068 2011 05 31 2011795118

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG FÜR KONVERGENZÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN FÜR DATENVERTEILUNGSKONVERGENZ
(72) LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 88/16 **EN E-951451** 2017 11 29 **2605610**
(86) CN11074608 2011 05 24 2011789136

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND GATEWAY FÜR DIE FERNGESTEUERTE VERWALTUNG EINER SENSORNETZWERKTOPOLOGIE
(30) CN 2010 10 27 201010527473
(72) ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) BIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HUANG, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Chuansuo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MU, Lunjian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H05B 3/10 **EN E-951452** 2017 11 29 **2278850**
(86) JP09059044 2009 05 15 2009746664

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LEITENDE FOLIE UND DURCHSICHTIGES HEIZELEMENT
(30) JP 2008 05 16 2008129251
(30) JP 2008 12 22 2008326369
(72) KURIKI Tadashi, Kanagawa 250-0193, c/o Fujifilm Corporation 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi (JP)

H05B 3/50 **EN E-951453** 2017 11 29 **2522195**
(86) EP11050067 2011 01 04 2011700521

(73) Valeo Klimasysteme GmbH, 96476 Rodach, Werner-von-Siemens-Strasse 6 (DE)
(54) ELEKTRISCHE ERHITZUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT EINEM HOCHSPANNUNGSSTROMSYSTEM
(30) DE 2010 01 05 102010004034
(72) FREUND, Andreas, 96258 Schalkau, Rother Weg 2 (DE)
(72) LILGE, Hans-Joachim, 96479 Weitramsdorf, Schillerstrasse 12 (DE)
(72) MOLITOR, Johannes, 71139 Ehningen, Hauffstrasse 9 (DE)
(72) HERMANN, Markus, 73728 Esslingen, Mülbergstrasse 9 (DE)
(72) MAZUREK, Marian, 70565 Stuttgart, Wegaweg 6 (DE)
(72) AIDAM, Martin, 72764 Reutlingen, Alspachstrasse 36 (DE)

H05B 6/06 **EN E-951454** 2017 11 29 **3091817**
2015 05 07 2015166739

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER LEISTUNGSREGELSCHLEIFE EINES INDUKTIONSKOCHFELDS
(72) Nostro, Massimo, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Zangoli, Massimo, 47122 Forli, Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Viroli, Alex, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

H05B 6/36 **EN E-951455** 2017 11 29 **2955977**
(86) JP13076566 2013 09 30 2013874575

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295, 1728-1 Omaeda (JP)
(54) INDUKTIONSHEIZSPULE UND INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2013 02 06 2013021063
(72) SUGA, Ikuro, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKESHITA, Miyuki, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Hirokazu, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO. LTD. 1728-1 Omaeda (JP)
(72) FUJIWARA, Yuki, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0867, c/o SHIZUKI ELECTRIC CO. INC. 10-45 Taisha-cho (JP)
(72) KISHI, Akio, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0867, c/o SHIZUKI ELECTRIC CO. INC. 10-45 Taisha-cho (JP)
(72) SUZUKI, Nobuji, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0867, c/o SHIZUKI ELECTRIC CO. INC. 10-45 Taisha-cho (JP)
(72) INOUE, Kunikazu, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0867, c/o SHIZUKI ELECTRIC CO. INC. 10-45 Taisha-cho (JP)
(72) MORIWAKI, Kazuki, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0867, c/o SHIZUKI ELECTRIC CO. INC. 10-45 Taisha-cho (JP)

H05B 6/70 **EN E-951456** 2017 11 29 **2983455**
2015 08 05 2015179898

(73) Industrial Microwave Systems, L.L.C., Harahan LA 70123, 200 Laitram Lane (US)
(54) ROHRFÖRMIGE GESTAUTES WELLENLEITERAPPLIKATOR
(30) US 2014 08 07 201414453820
(72) Wilber, William, Killingworth CT 06419, 29 Buell Hill Road (US)
(72) Shuping, Donald, Pittsboro, NC 27312, 386 Old Siler City Road (US)

H05B 33/08 **EN E-951457** 2017 11 29 **2514272**
(86) US10060401 2010 12 15 2010801034

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) INTEGRIERTE BUCK-STROMVERSORGUNGSARCHITEKTUREN FÜR LED-ANZEIGEN
(30) US 2009 12 18 288221 P
(30) US 2010 04 27 328567 P
(30) US 2010 12 10 965001
(72) ZHANG, Wanfeng, Palo Alto California 94306, 171 E. Meadow Dr. (US)
(72) WU, Albert, Palo Alto California 94303, 3801 Nathan Way (US)

H05B 37/02 **DE E-951458** 2017 11 29 **2556727**
(86) EP11055511 2011 04 08 2011716195

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL ZUM ERMITTELN EINES ENERGIE- ODER LEISTUNGSVERBRAUCHS UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DESSELBIGEN
(30) DE 2010 04 09 102010003834
(72) HILBE, Thomas, A-6850 Dornbirn, Steinacker 29 (AT)
(72) NESENSOHN, Christian, 6840 Götzis, Ringstraße 45 (DE)

H05B 37/02 **EN E-951459** 2017 11 29 **2559324**
(86) IB11051334 2011 03 29 2011716659

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS DES VORHANDENSEINS EINES DIMMERS UND ZU STEUERUNG DER AN EINE FESTKÖRPERBELEUCHTUNG ABGEGEBENEN ENERGIE
(30) US 2010 04 14 324088 P
(72) DATTA, Michael, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) CAMPBELL, Gregory, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

H05B 37/02 **EN E-951460** 2017 11 29 **2838321**
(86) JP12059731 2012 04 09 2012874024

(73) M-System Co. Ltd., Osaka 545-0021, 14-26 Hannan-cho 4-chome Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(54) LED-LAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER LED-LAMPE
(72) MIYAMICHI Saburo, Osaka-shi Osaka 545-0021, c/o M-SYSTEM CO. LTD. 14-26 Hannan-cho 4-chome Abeno-ku (JP)

H05B 37/02 **EN E-951461** 2017 11 29 **2893778**
(86) US13054762 2013 08 13 2013834633

(73) Phoseon Technology, Inc., Hillsboro, OR 97124, 7425 NW Evergreen Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERUNTERFAHREN EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 05 201261697252 P
(30) US 2013 02 07 201313762001
(72) BATTAGLIA, Salvatore, Vancouver, WA 98685, 111 NW 148th Circle, (US)

H05B 37/02 **EN E-951462** 2017 11 29 **2979519**
(86) CA14050314 2014 03 27 2014775367

(73) Flextronics Automotive Inc., Newmarket, Ontario L3Y 8T3, 213 Harry Walker Parkway South (CA)
(54) SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR UNABHÄNGIGEN STEUERUNG VON SERIELL VERBUNDENEN LEDS
(30) US 2013 03 28 201313852068
(72) TOFILESCU, Pompilian, Toronto, Ontario M1K 3V4, 28 Stratton Avenue (CA)
(72) ERMILOV, Alexander, Thornhill, Ontario L4J 3V4, 19 Sundown Court (CA)

H05B 37/02 **EN E-951463** 2017 11 29 **3076763**
2016 02 10 2016155040

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KONFIGURIEREN EINES NETZWERKVERBUNDENEN BELEUCHTUNGSSYSTEMS
(30) EP 2015 03 31 15161977
(72) THIJSSEN, Paulus, Thomas, Arnoldus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 39/08 **EN E-951464** 2017 11 29 **2025206**
(86) US07013235 2007 06 05 2007777403

(73) Lutron Electronics Co., Inc., Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, 7200 Suter Road (US)
(54) DIMMERSCHALTER MIT EINSTELLBARER HÖCHSTLEISTUNGSABGLEICH
(30) US 2006 06 08 812337 P
(30) US 2006 09 01 514659
(72) GEHMAN, Jackson, Coopersburg, Pennsylvania 18036, 309 S. 9th Street (US)

H05H 1/24 **EN E-951465** 2017 11 29 **3113582**
2016 07 01 2016177475

(73) Ceské vysoké ucení technické v Praze, 16627 Praha 6, Technicka 2 (CZ)
(54) STABILISIERTE UND HOMOGENISIERTE QUELLE VON NICHTTHERMISCHEM PLASMA
(30) CZ 2015 07 01 20150455
(72) BÁLEK, Rudolf, 10000 Praha 10, Bajkalská 672/14 (CZ)

H05K 5/02 **EN E-951466** 2017 11 29 **2201829**
(86) US08068131 2008 06 25 2008771887

(73) Garmin Switzerland GmbH, 8200 Schaffhausen, Vorstadt 40/42 (CH)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ANBRINGUNG EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER BATTERIEABDECKUNG
(30) US 2007 10 18 874236
(72) KALIS, Robert, M., Overland Park KS 66207, 4100 W. 98th St. (US)
(72) BRIDGES, Jason, D., Lenexa KS 66219, 8049 Woodstone Street (US)
(72) LAMMERS-MEIS, David, F., Olathe KS 66062, 2140 S Stagecoach Dr. (US)

H05K 7/14 **EN E-951467** 2017 11 29 **2915417**
(86) US12062874 2012 10 31 2012887787

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) MODULARES REGALSYSTEM
(72) MOORE, David, A., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Dr. W. (US)
(72) FRANZ, John, P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Dr. W. (US)
(72) CADER, Tahir, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Dr. W. (US)
(72) SABOTTA, Michael, L., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Dr. W. (US)

H05K 7/14 **DE E-951468** 2017 11 29 **2918153**
(86) EP13071922 2013 10 21 2013779584

(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINER TECHNISCHEN ANLAGE
(30) DE 2012 11 08 102012110698
(72) GRUBER, Winfried, 73728 Esslingen, Ottilienplatz 13 (DE)

H05K 7/14 **DE E-951469** 2017 11 29 **2996449**
2014 09 11 2014184362

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Stromrichteranordnung mit einem mehrphasigen Stromrichter
(72) Hetzel, Brigitte, 90587 Obermichelbach, Röthenweg 16 (DE)
(72) Hiller, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz, Erbsenbodenstr. 7b (DE)
(72) Pfauser, Anton, 96178 Pommersfelden, Steppach 12 (DE)
(72) Popp, Gudrun, 91054 Buckenhof, Am Tennenbach 11 (DE)
(72) Schickert, Elfriede, 91093 Hessdorf, Mittelmembach 13 (DE)

H05K 7/14 **EN E-951470** 2017 11 29 **3041329**
2014 12 30 2014200574

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Kabelmanagementarm
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Chou, Chi-Chih, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Wu, Chi-Wei, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)

H05K 7/14 **EN E-951471** 2017 11 29 **3073811**
2015 03 24 2015160468

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) SCHIENENANORDNUNG
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)

H05K 7/20 **DE E-951472** 2017 11 29 **2747533**
2012 12 21 2012198984

(73) Minimax GmbH & Co. KG, 23840 Bad Oldesloe, Patentwesen Dr. K. Lenkeit Industriestrasse 10/11 (DE)
(54) Elektronischer Schaltschrank mit Kühlung
(72) Steffen, Hartwig, 21465 Reinbek, Gergenbusch 14j (DE)

H05K 9/00 **DE E-951473** 2017 11 29 **2397022**
(86) EP10051684 2010 02 11 2010711598

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) KABELANSCHLUSSVORRICHTUNG, DAMIT VERSEHENE LEITUNGSDURCHFÜHRUNG SOWIE VERWENDUNG DER SELBEN
(30) DE 2009 02 12 102009008506
(72) DEIMEL, Peter, 85465 Langenpreising, Kreuzstrasse 14 (DE)
(72) BROWNJOHN, Nicholas E., 81614 Buxtehude, Schilfgraben 57 (DE)

H05K 13/02 **EN E-951474** 2017 11 29 **2825013**
(86) JP12055717 2012 03 06 2012870400

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) AUTOMATISIERTE BANDEINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(72) KANDA, Tomohisa, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) KURONO, Masaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) IDO, Takehiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) YOSHINO, Tomoharu, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/04 **EN E-951475** 2017 11 29 **2700291**
(86) IN12000288 2012 04 20 2012722909

(73) Attero Recycling Pvt. Ltd., Noida 201307, Uttar Pradesh, B-92 Sector-63 Noida (IN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON KOMPONENTEN
(30) IN 2011 04 20 DE10482011
(72) DAS, Pranamesh, Noida 201307, Uttar Pradesh, Attero Recycling Pvt. Ltd. B-92 Sector-63 Noida (IN)
(72) GUPTA, Nitin, Noida 201307, Uttar Pradesh, Attero Recycling Pvt. Ltd. B-92 Sector-63 Noida (IN)
(72) SINGH, Khadak, Noida 201307, Uttar Pradesh, Attero Recycling Pvt. Ltd. B-92, Sector-63, Noida (IN)
(72) REHMAN, Abdul, Noida 201307, Uttar Pradesh, Attero Recycling Pvt. Ltd. B-92, Sector-63 Noida (IN)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 12 06

B65D 41/04 **DE E-705512** 2017 12 06 **2209722**
(86) EP08009421 2008 11 07 2008848153

(73) ACTEGA DS GmbH, 28219 Bremen, Straubingerstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFÄSSVERSCHLUSSES
(30) EP 2007 11 09 07021782
(30) EP 2008 02 08 08002379
(72) POEL-ASENDORF, Christiane, 28844 Weyhe, Sudweyher Strasse 61 (DE)
(72) WITTENBERG, Rüdiger, 28215 Bremen, Katrepeler Strasse 20 (DE)
(72) SCHLENK, Georg, 27793 Wildeshausen, Weissdornweg 8 (DE)

C09K 3/10 **DE E-705722** 2017 12 06 **2223984**
2008 11 07 2010006004

(73) ACTEGA DS GmbH, 28219 Bremen, Straubingerstrasse 12 (DE)
(54) Press-on twist-off Gefäßverschluss
(30) EP 2007 11 09 07021782
(30) EP 2008 02 08 08002379
(72) Poel-Asendorf, Christiane, 28844 Weyhe, Sudweyher Straße 61 (DE)
(72) Wittenberg, Rüdiger, 28215 Bremen, Katrepeler Straße 20 (DE)
(72) Schlenk, Georg, 27793 Wildeshausen, Weißdornweg 8 (DE)

A01B 63/10 **DE E-951476** 2017 12 06 **2404493**
2011 06 15 2011004863

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Hubwerk
(30) DE 2010 07 08 102010026453
(72) Jessen, Sönke, 71732 Tamm, Friedrichstr. 37/3 (DE)
(72) Fauser, Dominik, 71546 Aspach, Haydnstr. 21 (DE)

A01C 1/02 **EN E-951477** 2017 12 06 **3174378**
(86) EP14073116 2014 10 28 2014790088

(73) Robust Seed Technology A&F Aktiebolag, 224 74 Lund, Mastgränden 2 (SE)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR VORKEIMUNG VON SAAT
(72) SHEN, Tongyun, S-224 74 Lund, Mastgränden 2 (SE)

A01C 7/10 **DE E-951478** 2017 12 06 **3038448**
(86) EP14067523 2014 08 18 2014752333

(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, 49632 Essen, Holthöge 10-14 (DE)
(73) Prometheus GmbH & Co. KG, 49624 Löningen-Bunnen, Löninger Straße 20-30 (DE)
(54) GERÄT ZUM VERTEILEN EINES MISCHFLUIDS
(30) DE 2013 08 26 202013007590 U
(72) BLOCK, Karl-Heinz, 49624 Löningen, Röpkerweg 4A (DE)
(72) KRAMPE, Paul, 49632 Essen/ Olbg., Köslinerstrasse 17 (DE)
(72) HERTWIG, Martin, 49632 Essen, Nelkenstrasse 10 (DE)

A01D 34/81 **EN E-951479** 2017 12 06 **3057404**
(86) EP14072132 2014 10 15 2014784463

(73) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A., 31033 Castelfranco Veneto (TV), Via del Lavoro, 6 (IT)
(54) GERÄUSCHARMER AUFSITZMÄHER
(30) IT 2013 10 17 MI20131728
(72) HIPPOLITI, Raimondo, I-50053 Empoli Fi, Via A. Romboli 37 P.4 (IT)

A01D 41/00 **EN E-951480** 2017 12 06 **2954769**
2015 06 12 2015171799

(73) CNH Industrial Belgium N.V., 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(73) Autonomous Solutions, Inc., Petersboro, UT 84325, 990 North 8000 West (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOORDINIERTEN STEUERUNG EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN FAHRZEUGS
(30) US 2014 06 13 201462011991 P
(72) Dollinger, Tyson J., Mazon, Illinois 60444, 607 8th Street PO Box 144 (US)
(72) Ray, Brian R., Chicago, Illinois 60605, 1250 S. Indiana Avenue, Apt. 805 (US)
(72) Rusciolelli, Adam R., Chicago, Illinois 60605, 1337 S. Indiana Ave. (US)
(72) Torrie, Mitchel R., Hyrum, Utah 84319, 1305 E. 25 S. (US)
(72) Lewis, Paul, Petersboro, Utah 84325, 990 N. 8000 West (US)
(72) Hornberger, Michael G., Weston, Idaho 83286, 168 W. 100 N. P.O. Box 235 (US)
(72) Morwood, Daniel J., Amalga, Utah 84335, 6990 N. 2400 W. (US)
(72) Berkemeier, Matthew D., Logan, Utah 84341, 95 Bristol Road (US)

A01D 41/12 **EN E-951481** 2017 12 06 **3016495**
(86) US14045244 2014 07 02 2014747184

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE
(30) US 2013 07 03 201361842448 P
(72) MURRAY, Craig E., Davenport, IA 52804, 2225 Lillie Avenue (US)
(72) MONTENGUISE, Justin L., Bettendorf, IA 52722, 3785 West Harbor Drive (US)
(72) SHANE, Nicholas S., Bennett, IA 52721, 122 South Locust St. (US)

A01D 45/02 **EN E-951482** 2017 12 06 **3058803**
2016 02 16 2016155826

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MAISKOLBENERNTEMASCHINENVORRICHTUNG UND MÄHDRESCHER MIT MAISKOLBENERNTEMASCHINENVORRICHTUNGEN
(30) US 2015 02 17 201562116992 P
(72) Aesaert, Glenn, 8870 Izegem, Wilgenstraat 13 (BE)
(72) Bonte, Ward, 8950 Heuvelland, Noordhoekstraat 4 (BE)
(72) Conroy, John J., Ephrata, Pennsylvania 17522, 717 South State Street (US)
(72) De Block, Aelbrecht, 9308 Gijzegem, Roland Monteynestraat 12B (BE)
(72) Gessel, James M., Geneseo, Illinois 61254, 13 Oak Grove Road (US)
(72) Lehman, Barry E., York, Pennsylvania 17406, 6101 Hauser School Road (US)
(72) Missotten, Bart M.A., 3020 Herent, Heidestraat 14 (BE)
(72) Moutton, Bart, 8830 Gits, Torhoutstraat 61 (BE)
(72) Bonne, Geert, 8340 Damme, Moerkerksesteenweg 3 (BE)
(72) Ricketts, Jonathan E., Coal Valley, Illinois 61240, 11506 103rd Ave Court (US)
(72) Tallir, Frederik, 8600 Esen (Diksmuide), Schoorlingstraat 1 (BE)
(72) Vandamme, Willem, 8480 Ichtegem, Industriestraat 60 (BE)
(72) Van Overschelde, Pieter, 8200 Sint-Andries, Kasteelhoevestraat 1 (BE)

A01D 46/26 **EN E-951483** 2017 12 06 **1749435**
2006 07 11 2006386023

(73) A.A. Rabalakos O.B.E.E., 73100 Chania, Demos Eleftheriou Venizelou Nomos Chanion, A' parodos Chrysopigis (GR)
(54) Olivenbäumenschüttler
(30) GR 2005 07 27 2005100389
(72) Rabalakos, Anastasios, 73100 Chania, Domos Eleftheriou Venizelou, A'parodos Chrysopigis (GR)
(72) Rabalakos, Andreas, 73100 Chania, Domos Eleftheriou Venizelou, A'parodos Chrysopigis (GR)

A01D 57/20 **DE E-951484** 2017 12 06 **3061337**
2016 01 14 2016151263

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) HEUWERBUNGSMASCHINE IN FORM EINES MERGERS
(30) DE 2015 02 27 102015002560
(72) Baldinger, Markus, 4084 St. Agatha, Waldweg 18 (AT)
(72) Lehner, Josef, 4732 St. Thomas, St. Thomas 12 (AT)

A01D 63/04 **EN E-951485** 2017 12 06 **2727453**
2013 10 16 2013188824

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Halmteiler für einen landwirtschaftlichen Erntekopf
(30) US 2012 10 31 201213665688
(72) Mossman, Michael W, Silvis, IL Illinois 612821721, 242 Cliff Ct (US)

A01F 15/07 **EN E-951486** 2017 12 06 **1716745**
2006 04 18 2006112684

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Ballenumhüllungvorrichtung
(30) GB 2005 04 27 0508426
(72) Vande Ryse, Johan A. E., 8000, Brugge, Brugse Steenweg 334 (BE)

A01F 15/07 **EN E-951487** 2017 12 06 **2496065**
(86) NL10000146 2010 10 19 2010773162

(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)
(54) BALLENPRESSE ZUR FORMUNG VON ERNTEGUTBALLEN
(30) NL 2009 11 02 1037433
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem, Jacobus, NL-3147 PA Maassluis, Emmalaan 2a 3247 AE Dirksland Postal address Weverskade 110 (NL)

A01F 15/07 **EN E-951488** 2017 12 06 **2959767**
2015 06 26 2015173992

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) ABNEHMBARES UND MOBILES NETZUMWICKLUNGSSYSTEM
(30) US 2014 06 26 201414316121
(72) Roberge, Martin, Saskatoon, Saskatchewan S7J 1S4, 2329 Munroe Ave. South (CA)

A01F 15/08 **EN E-951489** 2017 12 06 **2975924**
(86) EP14055606 2014 03 20 2014711266

(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) REGELUNG DES BETRIEBS EINER VIERKANTPRESSE
(30) BE 2013 03 20 201300179
(72) COEN, Tom, 1980 Zemst, Verbeetweg 66 (BE)
(72) VERHAEGHE, Didier, 8900 Ieper, Meenseweg 229 (BE)

A01F 15/08 **EN E-951490** 2017 12 06 **2978301**
(86) EP14056128 2014 03 27 2014712685

(73) CNH Industrial Belgium N.V., 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE MIT HILFSMOTOR
(30) BE 2013 03 27 201300212
(72) BONTE, Xavier, NL-4528 Et Sint Kruis, Wilhelminaweg 38 (NL)
(72) DE RYCKE, Stefan, B-9870 Olsene - Zulte, Processiestraat 35 (BE)
(72) DEMON, Frederik, B-8310 Brugge (Sint-Kruis), Beaupréstraat 22 (BE)
(72) VANDEVELDE, Pieter, B-8200 Sint Michiels Brugge, August Bontestraat 16 (BE)

A01F 15/14 **EN E-951491** 2017 12 06 **3020268**
2015 10 28 2015191819

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) FADENAUSGABENADEL FÜR BALLENPRESSE
(30) US 2014 11 12 201414539348
(72) McCunn, Gregory, Orion, IL Illinois 61273, PO Box 6,600 14th Avenue (US)
(72) Carl, Demulder, Ottumwa, IA Iowa 52501, 2805 Oak Meadow Drive (US)

A01G 1/00 **EN E-951492** 2017 12 06 **2548434**
2012 07 12 2012176121

(73) BVBA Carolus C., 3850 Nieuwerkerken, Heuvelstraat 50 (BE)
(54) Neuer Baum
(30) EP 2011 07 18 11174322
(72) Carolus, Koen, 3850 Nieuwerkerken, Heuvelstraat 52 (BE)
(72) Colda, Geert, 3454 Geetbets-Rummen, Grote Baan 27 (BE)

A01H 5/00 **EN E-951493** 2017 12 06 **2488010**
(86) AU10001362 2010 10 15 2010822907

(73) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, Attwood Victoria 3049, 475 Mickleham Road (AU)
(54) MANIPULATION DES BIOSYNTHESE-SIGNALWEGES VON FLAVONOIDEN
(30) AU 2009 10 16 2009905057
(30) AU 2009 10 16 2009905058
(30) AU 2009 10 16 2009905063
(72) MOURADOV, Aidyn, Mill Park, Victoria 3802, 8 Francis Walton Street (AU)
(72) SPANGENBERG, German, Bundoora, Victoria 3083, 56 Arthur Street (AU)

A01J 5/007 **EN E-951494** 2017 12 06 **2579704**
(86) US11039372 2011 06 07 2011727065

(73) Technologies Holdings Corp., Houston TX 77019, 3737 Willowick Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES ADAPTIVEN MELKVERFAHRENS
(30) US 2010 06 09 796870
(72) TUCKER, George, H., Jr., Janesville WI 53545, 1925 N. Concord Drive (US)
(72) REID, David, A., Hazel Green WI 53811, 30720 County Road W. (US)
(72) STEINGRABER, Gary, C., Madison WI 53716, 4206 Jerome Street (US)
(72) BLAIR, Timothy, E., Belleville WI 53508, W3748 Fahey Road (US)

A01K 1/015 **EN E-951495** 2017 12 06 **2932827**
(86) JP13082892 2013 12 06 2013862663

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGE FOLIE FÜR HAUSTIERE
(30) JP 2012 12 13 2012272391
(72) TAKAHASHI, Yumei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SASANO, Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A01K 1/02 **DE E-951496** 2017 12 06 **3162197**
2015 10 30 2015192445

(73) Rotho Kunststoff AG, 5303 Würenlingen, Industriestrasse Althau 11 (CH)
(54) FALTBARE TRANSPORTBOX
(72) Thoma, Christian, 79774 Abbruck, Furmisstrasse 6 (DE)
(72) Brunner, Markus, 5613 Hilfikon, Mühlemattstrasse 8 (CH)

A01K 11/00 **DE E-951497** 2017 12 06 **3027012**
(86) EP14002022 2014 07 24 2014744462

(73) Prionics AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 27a (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINER OHRMARKE
(30) DE 2013 07 30 102013012554
(72) BERNER, Alexander, 81479 München, Heilmannstrasse 37 (DE)

A01K 15/00 **EN E-951498** 2017 12 06 **2339915**
(86) US09059668 2009 10 06 2009819739

(73) T.F.H. Publications, Inc., Neptune City, New Jersey 07753, One T.F.H. Plaza Third and Union Avenues (US)
(54) Hohler Knochen für Tiere
(30) US 2008 10 07 246846
(72) AXELROD, Glen S., Colts Neck New Jersey 07722, 106 Cedar Drive (US)
(72) GAJRIA, Ajay, Pune Maharashtra 411 048, 1963 Clover Highlands Near N.I.B.M Kondhwa (IN)

A01K 15/02 **EN E-951499** 2017 12 06 **2911504**
(86) IL13050859 2013 10 23 2013849827

(73) Biocube Diagnostics Ltd., 4522166 Hod Hasharon, 2 Haganim Street (IL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HUNDEERZIEHUNG
(30) IL 2012 10 25 22269612
(72) NIR, Golan, 4522166 Hod Hasharon, 2 Haganim Street (IL)
(72) GOREN, Tamir, 7177864 Modi'in, 2/3 Techelet Street (IL)

A01K 15/04 **EN E-951500** 2017 12 06 **2884837**
(86) NZ13000147 2013 08 16 2013829489

(73) Harris, Catherine Michelle, Hamilton 3204, KPMG Centre 85 Alexandra Street (NZ)
(73) Harris, Arvin James, Hamilton 3204, KPMG Centre 85 Alexandra Street (NZ)
(73) Lacme Holding (société Anonyme), 92250 La Garenne Colombes, 12 Avenue du Général Leclerc (FR)
(54) VERBESSERUNGEN AN VORRICHTUNGEN ZUM UMGANG MIT TIEREN
(30) NZ 2012 08 16 60187312
(30) NZ 2013 07 25 61360613
(72) FAGAN, Robin Christopher Feltrim, Hamilton 3204, c/o James&Wells Intellectual Property Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street Private Bag 3140 (NZ)

A01K 29/00 **EN E-951501** 2017 12 06 **2690948**
(86) CA12000279 2012 03 28 2012764368

(73) Bench, Clover, Edmonton, Alberta T6X 1K7, 7951 - 2nd Ave SW (CA)
(73) Schaefer, Allan, Lacombe, Alberta T4L 1X2, Box 5451 (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON INFRAROTTHERMOGRAPHIE UND VERHALTENSINFORMATIONEN ZUR IDENTIFIKATION BIOLOGISCH WICHTIGER ZUSTÄNDE BEI TIEREN
(30) US 2011 03 28 201161468492 P
(72) Bench, Clover, Edmonton, Alberta T6X 1K7, 7951 - 2nd Ave SW (CA)
(72) Schaefer, Allan, Lacombe, Alberta T4L 1X2, Box 5451 (CA)

A01K 89/01 **EN E-951502** 2017 12 06 **2752113**
2013 12 16 2013197409

(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(54) Angelrolle
(30) JP 2013 01 07 2013000341
(72) Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)

A01N 1/02 **EN E-951503** 2017 12 06 **2502493**
2006 10 31 2012166040

(73) Velico Medical, Inc., Beverly, MA 01915-6122, 100 Cummings Center, Suite 436 H (US)
(54) Neue alpha-galactosidasen
(30) US 2005 10 31 731845 P
(30) US 2006 08 07 836000 P
(72) Liu, Qiyong Peter, Newton, MA Massachusetts 02459, 50 Marvin Lane (US)
(72) Clausen, Henrick, 2840 Holte, Norske Alle3 (DK)

A01N 1/02 **EN E-951504** 2017 12 06 **2908631**
(86) US13065684 2013 10 18 2013847839

(73) Inguran, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(54) ZWEIDIMENSIONALE STRICHCODES IN UNTERSTÜTZTEN REPRODUKTIVEN VERFAHREN
(30) US 2012 10 18 201261715741 P
(30) US 2013 03 18 201361803063 P
(30) US 2013 04 08 201361809739 P
(72) GILLIGAN, Thomas, B., Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(72) HOGUE, Sam, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(72) MORENO, Juan, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)
(72) SHARPE, Johnathan, Charles, Hamilton 3216, 31 Eton Drive (NZ)

A01N 25/30 **EN E-951505** 2017 12 06 **2034825**
(86) US07007951 2007 03 30 2007754467

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) VERWENDUNG VON HYDROLYSEFESTEN ORGANISCH MODIFIZIERTEN SILYLIERTEN TENSIDEN
(30) US 2006 05 22 419634
(72) WAGNER, Roland, 53227 Bonn, Himmerichweg 60 (DE)
(72) PENG, Wenqing, Shanghai 201203, Room 402, No. 399 Mudan Road Pudong New District (CN)
(72) POLICELLO, George, A., Ossining, NY 10562, 35 Havell Street (US)
(72) XIA, Zijun, Pudong, Shanghai 201203, 8 Room 1703, 910 Dingxiang Road (CN)
(72) LEATHERMAN, Mark, D., Elmsford, NY 10523, 66 Town Green Drive (US)
(72) RAJARAMAN, Suresh, K., Newburg, NY 12550, 7 Wesley Court (US)

A01N 25/34 **FR E-951506** 2017 12 06 **2427051**
(86) IB10052028 2010 05 07 2010723787

(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 75008 Paris, 7 avenue de Messine (FR)
(54) INFORMATIONSMEDIUM MIT ANTIVIRALEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) FR 2009 05 07 0953053
(72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, 66 allée de Combe Chatte (FR)

A01N 37/18 **EN E-951507** 2017 12 06 **1988910**
(86) US07005372 2007 02 28 2007752096

(73) Kodiak Sciences Inc., Palo Alto CA 94304, 2631 Hanover Street (US)
(54) ACRYLOYLOXYETHYLPHOSPHORYLCHOLIN-HALTIGE POLYMERKONJUGATE UND IHRE ZUBEREITUNG
(30) US 2006 02 28 776916 P
(72) CHARLES, Stephen A., Huntsville, AL 35806, 209 Pearlewood Court (US)

A01N 37/18 **EN E-951508** 2017 12 06 **2773201**
(86) US12062643 2012 10 31 2012846028

(73) Microdermis Corporation, Grand Prairie, TX 75051, 2717 Osler Drive (US)
(54) VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN BEINHALTEND POVIDONE-IOD KOMPLEX
(30) US 2011 10 31 201161553503 P
(72) LENTINI, Peter, Tarrytown, NY 10591, 380 Carrollwood Drive (US)

A01N 37/22 **EN E-951509** 2017 12 06 **3062617**
(86) EP14073121 2014 10 28 2014789578

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) BENZOCYCLOBUTAN(THIO)-CARBOXAMIDE
(30) EP 2013 10 30 13190796
(72) BUBOST, Christophe, 69890 La Tour de Salvagny, Allée des Mésanges 10 (FR)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)
(72) WINTER, Philipp, 40627 Düsseldorf, Dellestrasse 75 (DE)
(72) BRUNET, Stephane, F-01390 St Andre De Corcy, Rue des Dombes 44 (FR)
(72) VORS, Jean-Pierre, F-69110 Saint Foy Les Lyon, Allee Adanson 6 (FR)
(72) MONTAGNE, Cyril, 40789 Monheim am Rhein, c/o Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)

A01N 43/04 **EN E-951510** 2017 12 06 **2979548**
2010 08 18 2015180736

(73) Ankom Technology Corporation, Macedon, New York 14502, 2052 O'Neil Road (US)
(54) AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR GESAMTBALLASTSTOFFANALYSE
(30) US 2009 08 25 236729 P
(72) KOMAREK, Andrew R., Fairport, NY New York 14450, 2033 Turk Hill Road (US)
(72) KOMAREK, Ronald J., Fairport, NY New York 14450, 35 Teal Drive (US)
(72) RITCHIE, Shawn W., Fairport, NY New York 14450, 22 Wickford Way (US)
(72) GIANNETTI, Richard, Fairport, NY New York 14450, 47 Williamsburg Drive (US)

A01N 43/40 **EN E-951511** 2017 12 06 **2740360**
2009 06 16 2014157262

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) Herbizide Dreiwegzusammensetzungen, die Aminopyralid und Imazamox umfassen
(30) EP 2008 06 18 08158502
(72) Griveau, Yannick, 1652A Alsemberg, Nijsberglaan (BE)
(72) Bremer, Hagen, 67346 Speyer, Ziegelofenweg 67 (DE)
(72) Pfenning, Matthias, 67365 Schwegenheim, Raiffeisenstr. 6 (DE)

A01N 43/62 **EN E-951512** 2017 12 06 **2753178**
(86) US12059870 2012 10 12 2012840422

(73) Seattle Genetics, Inc., Bothell, WA 98021, 21823 30th Drive, S.E. (US)
(73) MedImmune Limited, Cambridge CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) PYRROLOBENZODIAZEPINE UND GERICHTETE KONJUGATE
(30) US 2011 10 14 201161547195 P
(72) JEFFREY, Scott, Bothell, WA 98021, Seattle Genetics Inc., 21823 30th Drive S.E. (US)
(72) BURKE, Patrick, Bothell, WA 98021, Seattle Genetics Inc., 21823 30th Drive S.E. (US)
(72) HOWARD, Philip, Wilson, London E1 2AX, Spirogen Limited The Qmb Innovation Centre 42 New Road (GB)

A01N 47/02 **EN E-951513** 2017 12 06 **1887866**
(86) US06018657 2006 05 15 2006784410

(73) Merial, Inc., Georgia 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg 500, Duluth (US)
(54) SPOT-ON FORMULIERUNGEN ZUR PARASITENBEKÄMPFUNG
(30) US 2005 05 16 55234
(72) BOECKH, Albert, Cumming, GA 30041, 7415 Tadworth Trace (US)
(72) SOLL, Mark, Alpharetta, GA 30005, 605 Newport Shore (US)
(72) JEANNIN, Philippe, F-69110 Ste Foy Les Lyon, 144 Chemin De La Croix Berthet (FR)

A01N 65/08 **EN E-951514** 2017 12 06 **2654436**
(86) CA11050648 2011 10 14 2011851654

(73) MPT Mustard Products & Technologies Inc., Saskatoon, Saskatchewan S7N 3R2, 101-111 Research Drive (CA)
(54) MISCHUNGEN AUS EINEM SENFPFLANZENMATERIAL ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 12 20 201061424771 P
(72) ROBINSON, James, Hague, Saskatchewan S0K 1X0, Box 557 1 Rheinland Road (CA)

A01P 3/00 **EN E-951515** 2017 12 06 **2621277**
(86) EP11066809 2011 09 28 2011776380

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Schwarzwaldallee 215 (CH)
(54) FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2010 11 04 10189918
(30) EP 2010 10 01 10185310
(72) WALTER, Harald, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

A21C 7/01 **DE E-951516** 2017 12 06 **2105052**
2009 03 04 2009003088

(73) Fortuna Maschinenbau Holding AG, 96231 Bad Staffelstein, Auwaldstrasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Wirken von Teiglingen
(30) DE 2008 03 27 102008016246
(72) Moritz, Alexander, 96250 Ebensfeld, Oberküps 16 (DE)

A22C 17/00 **EN E-951517** 2017 12 06 **3119208**
(86) IB15051937 2015 03 17 2015717635

(73) Evolution S.r.l., 40069 Zola Predosa (BO), Via Rigosa 46 (IT)
(54) VERBESSERTE ANTIREIBUNGSVORRICHTUNG FÜR METALLOBERFLÄCHEN
(30) IT 2014 03 20 RM20140143
(72) QUADRANA, Marcello, I-40069 Zola Predosa (BO), c/o Evolution S.r.l., Via Rigosa, 46, (IT)

A22C 17/02 **EN E-951518** 2017 12 06 **2988600**
(86) EP14058620 2014 04 28 2014720129

(73) Marel Meat Processing Inc., Des Moines, IA 50317, 2425 Hubbell Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON TIERKÖRPERTEILEN
(30) US 2013 04 26 201361816259 P
(72) ANDERSON, Greg, West Des Moines, Iowa 50265, 115 South 32nd Street (US)
(72) SCARPINO, William, Des Moines, Iowa 50310, 2127 47th Street (US)
(72) GEORGE, Kacie, Ankeny, Iowa 50023, 1901 NW Hickory Lane (US)

A22C 29/02 **EN E-951519** 2017 12 06 **2701520**
(86) DK12000037 2012 04 11 2012777275

(73) Vittrup, Anders, 7700 Thisted, Troldborgvej 2 (DK)
(54) KRABBENSCHÄLMASCHINE UND -VERFAHREN SOWIE VERWENDUNG DAVON
(30) DK 2011 04 27 201100324
(72) VITTRUP, Thomas, DK-9300 Sæby, Gl. Ålborgvej 55 (DK)

A23C 9/12 **EN E-951520** 2017 12 06 **2531039**
(86) EP11051391 2011 02 01 2011702026

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Verwendung von Sialidase in der Molkereitechnologie
(30) EP 2010 02 03 10152527
(72) DEKKER, Petrus, Jacobus, Theodorus, 2497 AE Den Haag, Vonkstraat 2 (NL)
(72) METSELAAR, Ronald, 2901 HD Capelle A/d Ijssel, Vivaldistraat 63 (NL)
(72) SEIN, Arjen, 2316 AA Leiden, Haarlemmerweg 12 (NL)

A23C 19/16 **DE E-951521** 2017 12 06 **3169163**
(86) EP15065915 2015 07 10 2015744504

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) FETTSÄUREVINYLESTER-COPOLYMERE MIT WACHSEIGENSCHAFTEN
(30) DE 2014 07 14 102014213657
(72) BRUCKMEIER, Christian, 80805 München, Ungererstraße 108 (DE)
(72) MOSER, Barbara, 82131 Gauting, Eremitenweg 14 (DE)
(72) BAREUTHER, Marina, 83544 Albaching, Furth 4 a (DE)

A23D 7/005 **EN E-951522** 2017 12 06 **2713770**
(86) EP12059849 2012 05 25 2012723698

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) EXTRUSIONSVERFAHREN UND DARAUS HERVORGEHENDES EXTRUDAT
(30) EP 2011 05 27 11167927
(72) FUNDA, Elger, 4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
(72) TELEKI, Alexandra, 4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd P.O. Box 2676 (CH)
(72) BREMER, Leonardus Gerardus Bernardus, 6100 AA Echt, DSM P.O. Box 4 (NL)
(72) ELEMANS, Pierre, 6100 AA Echt, DSM P.O. Box 4 (NL)
(72) MEESEN, Adriaan Willem, 6100 AA Echt, DSM P.O. Box 4 (NL)

A23G 1/48 **EN E-951523** 2017 12 06 **2724621**
2013 10 21 2013189542

(73) da Cruz Abaurre, Flávio, 29.055-215 Vitória - ES, Av. Saturnino de Brito 735, apt°. 1101 - Ed. Pietrangelo de Biase Praia do Canto (BR)
(54) Verfahren zur Herstellung von Kaffeelikör sowie Kaffeeriegel
(30) BR 2012 10 23 102012027167
(72) da Cruz Abaurre, Flávio, 29.055-215 Vitória - ES, Av. Saturnino de Brito 735, apt°. 1101 - Ed. Pietrangelo de Biase Praia do Canto (BR)

A23G 7/02 **EN E-951524** 2017 12 06 **3038472**
(86) IB14065122 2014 10 07 2014796902

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Deerfield, IL 60015, Three Parkway North (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON LEBENSMITTELARTIKELN
(30) GB 2013 10 29 201319050
(72) LOESER, Ulrich, D-81737 Munich, Unterbibergerstr. 15 (DE)

A23K 10/00 **EN E-951525** 2017 12 06 **2708143**
2012 09 14 2012184539

(73) Shanghai Sunlight Electronic Weighing Apparatus Co., Ltd, Shanghai 200001, 11A, N°585 Lingling Road Xuhui District (CN)
(54) Essbarer Kauartikel für Haustiere
(72) Xu, Guangqiang, Shanghai 200001, Shanghai Sunlight Electronic Weighing Apparatus Co., Ltd 11A, N° 585 Lingling Road Xuhui District (CN)

A23K 40/20 **EN E-951526** 2017 12 06 **2772144**
(86) JP12077138 2012 10 19 2012844067

(73) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8676, 3-1 Nishi-shimbashi 1 chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUTTERS ODER LEBENSMITTELS
(30) JP 2011 10 26 2011235325
(72) GOTO, Tsuyoshi, Hachioji-shi Tokyo 1920991, C/O Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3 Nanakuni 1-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Kazuya, Hachioji-shi Tokyo 1920991, C/O Nippon Suisan Kaisha Ltd. Technology Development Center 32-3 Nanakuni 1-chome (JP)
(72) ITO, Hiromi, Hachioji-shi Tokyo 1920991, C/O Nippon Suisan Kaisha Ltd. Technology Development Center 32-3 Nanakuni 1-chome (JP)
(72) MORITA, Minoru, Hachioji-shi Tokyo 1920991, C/O Nippon Suisan Kaisha Ltd. Technology Development Center 32-3 Nanakuni 1-chome (JP)
(72) TAKAYAMA, Yuji, Hachioji-shi Tokyo 1920991, C/O Nippon Suisan Kaisha Ltd. Technology Development Center 32-3 Nanakuni 1-chome (JP)

A23L 2/52 **EN E-951527** 2017 12 06 **2813205**
(86) JP13000433 2013 01 28 2013746122

(73) Kabushiki Kaisha Sangi, Tokyo 104-8440, 11-6 Tsukiji 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) CALCIUMPHOSPHATDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 02 07 2012024465
(72) FUJITA, Keijiro, Tokyo 104-8440, c/o KABUSHIKI KAISHA SANGI 11-6 Tsukiji 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) OBUKI, Mariko, Tokyo 104-8440, c/o KABUSHIKI KAISHA SANGI 11-6 Tsukiji 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SAITO, Tomoki, Tokyo 104-8440, c/o KABUSHIKI KAISHA SANGI 11-6 Tsukiji 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SAKUMA, Shuji, Tokyo 104-8440, c/o KABUSHIKI KAISHA SANGI 11-6 Tsukiji 3-chome Chuo-ku (JP)

A23L 2/52 **EN E-951528** 2017 12 06 **2842430**
2009 10 08 2014195095

(73) The Quaker Oats Company, Chicago, IL 60661, 555 West Monroe Street (US)
(54) Lösliches Hafermehl und Herstellungsverfahren unter Verwendung von Enzymen
(30) US 2008 11 04 264399
(72) Chatel, Robert, Hoffmann Estates, IL Illinois 60192, 4015 N. Firestone Drive (US)
(72) Chung, Yongsoo, Palatine, IL Illinois 60067, 125 N. Wilson court (US)
(72) French, Justin, Frisco, TX Texas 75044, 9898 Shell Ridge Drive (US)

A23L 2/52 **EN E-951529** 2017 12 06 **2842431**
2009 10 08 2014195114

(73) The Quaker Oats Company, Chicago, IL 60661, 555 West Monroe Street (US)
(54) Lösliches Hafer- oder Gerstenmehl und Herstellungsverfahren unter Verwendung von Enzymen
(30) US 2008 11 04 264399
(72) Chatel, Robert, Hoffmann Estates, IL Illinois 60192, 4015 N. Firestone Drive (US)
(72) Chung, Yongsoo, Palatine, IL Illinois 60067, 125 N. Wilson court (US)
(72) French, Justin, Frisco, TX Texas 75044, 9898 Shell Ridge Drive (US)

A23L 2/52 **EN E-951530** 2017 12 06 **2842432**
2009 10 08 2014195129

(73) The Quaker Oats Company, Chicago, IL 60661, 555 West Monroe Street (US)
(54) Lösliches Hafer- oder Gerstenmehl und Herstellungsverfahren unter Verwendung von Enzymen
(30) US 2008 11 04 264399
(72) Chatel, Robert, Hoffmann Estates, IL Illinois 60192, 4015 N. Firestone Drive (US)
(72) Chung, Yongsoo, Palatine, IL Illinois 60067, 125 N. Wilson court (US)
(72) French, Justin, Frisco, TX Texas 75044, 9898 Shell Ridge Drive (US)

A23L 2/52 **EN E-951531** 2017 12 06 **3157358**
(86) EP15062526 2015 06 04 2015726619

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) TRINKFERTIGE, SÄURE, PROTEINHALTIGE GETRÄNKE
(30) EP 2014 06 17 14172772
(72) LEMMERS, Marc, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) VELIKOV, Krassimir, Petkov, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) ZUIDAM, Nicolaas, Jan, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A23L 3/005 **EN E-951532** 2017 12 06 **2568240**
2008 10 29 2012188240

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Kühlschrank
(30) JP 2007 10 31 2007282707
(30) JP 2008 08 27 2008218125
(30) JP 2008 10 16 2008267016
(72) Tsujimoto, Kahoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Kamisako, Toyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) Takase, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o PANASONIC CORPORATION Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A23L 3/3463 **EN E-951533** 2017 12 06 **2627201**
(86) EP11067824 2011 10 12 2011769866

(73) Consumo Em Verde - Biotecnologia Das Plantas, S.A., 3060-197 Cantanhede, Parque Technológico de Cantanhede Núcleo 04 Lote 2 (PT)
(54) ANTIMIKROBIELLES PROTEIN
(30) GB 2010 10 13 201017284
(30) PT 2010 10 12 2010105330
(72) CARREIRA, Alexandra Manuela Lourenço, 2790-305 Queijas, Rua Alves Crespo Nº 12-A (PT)
(72) VALADAS DA SILVA MONTEIRO, Sara Alexandra, P-1600-648 Lisboa, Rua Professor Moisés Amzalak Nº 16 5º B (PT)
(72) DE SEIXAS BOAVIDA FERREIRA, Ricardo Manuel, P-1500-505 Lisboa, Rua Professor Reinaldo dos Santos Nº 12 2º D (PT)

A23L 5/49 **EN E-951534** 2017 12 06 **2440655**
(86) IB10052581 2010 06 10 2010725286

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG PYROPHEOPHYTIN-HALTIGEN ZUZAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 06 12 186525 P
(30) US 2010 03 12 313193 P
(72) SØE, Jørn, Borch, DK-8381 Tilst, Orøvaenget 11 (DK)
(72) POULSEN, Charlotte, Horsmans, DK-8220 Brabrand, Langdalsvej 37 (DK)
(72) ZARGAHI, Masoud, Rajabi, DK-8200 Arhus N, Illerupvej 45, 2 th (DK)
(72) SØRENSEN, Jens, Frisbæk, DK-8200 Aarhus, Nordvestpassagen 93 (DK)
(72) JØRGENSEN, Tina, DK-8600 Silkeborg, H.C. Andersensvej 15 (DK)
(72) BRUNSTEDT, Janne, DK-4000 Rosklide, Dueholm 18 (DK)
(72) MIKKELSEN, Rene, DK-8680 Skanderborg, Skydebanevej 4D (DK)
(72) MADRID, Susan, Mampusti, Millbrae California 94030, 211 El Bonito Way (US)

A23L 27/00 **EN E-951535** 2017 12 06 **3057444**
(86) EP13070540 2013 10 02 2013773224

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNGEN MIT GESCHMACKSMODIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
(72) DE KLERK, Adri, NL-4912 VK Made, Meeuwenlaan 11 (NL)
(72) WINKEL, Cornelis, NL-1402 GL Bussum, Lothariuslaan 40 (NL)

A23L 27/00 **EN E-951536** 2017 12 06 **3057446**
(86) US13063008 2013 10 02 2013776678

(73) Givaudan S.A., 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNGEN MIT GESCHMACKSMODIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
(72) SHI, Feng, Mason, OH 45040, 6873 Charleston Park Drive (US)
(72) HAIBER, Stephan, 1338 KX Almere, Zijderupsstraat 1 (NL)
(72) LAM, An Minh, Springboro, OH 45066, 85 Bateman Court (US)
(72) VAN OMMEREN, Esther, 1363 TR Almere, Poseidonsingel 58A (NL)
(72) WANG, Yili, Mason, OH 45040, 3823 Blossom Court (US)

A23L 27/00 **EN E-951537** 2017 12 06 **3057447**
(86) US13063014 2013 10 02 2013776679

(73) Givaudan S.A., 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNGEN MIT GESCHMACKSMODIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
(72) LAM, An Minh, Springboro, OH 45066, 85 Bateman Court (US)
(72) DE KLERK, Adri, NL-4921 VK Made, Meeuwenlaan 11 (NL)
(72) SHI, Feng, Mason, OH 45040, 6873 Charleston Park Drive (US)

A23L 27/00 **EN E-951538** 2017 12 06 **3057448**
(86) US13062966 2013 10 02 2013776907

(73) Givaudan S.A., 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNGEN MIT GESCHMACKSMODIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
(72) DE KLERK, Adri, NL-4912 VK Made, Meeuwenlaan 11 (NL)
(72) ELINGS, Jacob, NL-1271 SW Huizen, De Ruyterstraat 52 (NL)
(72) HOUBEN, Eric, NL-1336 MD Almere, Suskeplantsoen 4 (NL)
(72) SHI, Feng, Mason, OH 45040, 6873 Charleston Park Drive (US)

A23L 27/12 **EN E-951539** 2017 12 06 **3019033**
(86) EP14061417 2014 06 03 2014730801

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) GESCHMACKSMODIFIZIERENDER INHALTSSTOFF
(30) US 2013 06 27 201361840401 P
(72) GELIN, Jean-Luc, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)
(72) DELATTRE, Maxime, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)

A23L 27/30 **EN E-951540** 2017 12 06 **2903457**
(86) EP13070414 2013 10 01 2013780088

(73) MONTERO GIDA SANAYI VE TICARET A.S., Istinye, Istanbul 34460, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14 (TR)
(54) MOGROSIDFORMULIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) TR 2012 10 02 201211212
(72) TOKSÖZ, Zafer, 34460 Istanbul, MONTERO GIDA SANAYI VE TICARET A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)

A23P 10/25 **EN E-951541** 2017 12 06 **2717723**
(86) US12040984 2012 06 06 2012727056

(73) Kellogg Company, Battle Creek, MI 49016-3599, One Kellogg Square P.O.B. Box 3599 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ESSFERTIGEN GETREIDEFLOCKEN MIT HÜLSENFRÜCHTEN
(30) US 2011 06 10 201161495482 P
(30) US 2012 06 05 201213488715
(72) GANDHI, Kalpesh, Battle Creek, MI 49014, 186 Shadow Bend Land (US)
(72) WENK, Roger, S., Battle Creek, MI 49015, 840 Edgehill Place (US)

A23P 20/12 **EN E-951542** 2017 12 06 **1308099**
2002 10 14 2002079244

(73) Marel Townsend Further Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Beschichtungsstoffschicht, und Beschichtungsvorrichtung
(30) NL 2001 10 31 1019265
(30) NL 2002 05 01 1020511
(72) Zeegers, Johannes Gerardus Martinus Antonius, 5836 AB Sambeek, 59, Grotestraat (NL)
(72) Willems, Jacobus Wihelmus, 5853 EW Siebengewald, 4, Ericaweg (NL)
(72) van der Eerden, Hendricus Franciscus Jacobus Maria, 5421 PS Gemert, 120, Vondellaan (NL)

A24D 3/02 **EN E-951543** 2017 12 06 **2150142**
(86) GB08001762 2008 05 23 2008750684

(73) Filtrona International Limited, Milton Keynes MK9 1AU, Avebury House 201-249 Avebury Boulevard (GB)
(54) FILTER FÜR TABAKRAUCH
(30) GB 2007 05 24 0709989
(72) MCCORMACK, Anthony, Denis, Northumberland NE15 ODY, 35 Station Road Heddon on The Wall (GB)
(72) WARBURTON, Andrew, James, Tyldesley Greater Manchester M29 7HT, 1 Merton Grove Astley (GB)
(72) RYAN, Thomas, Anthony, Kelsall Cheshire CW6 0PD, "Udine" Quarry Lane (GB)

A24D 3/02 **EN E-951544** 2017 12 06 **2621293**
(86) IB11002245 2011 09 26 2011782468

(73) Aiger Group AG, 6301 Zug, Baarerstrasse 95 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN VON KAPSELN IN FILTER-TOWS
(30) US 2010 09 27 891295
(72) NIKOLOV, Bogdan, 4003 Plovdiv, 246 Vasil Levski Str. (BG)
(72) YANCHEV, Dimitar, 4003 Plovdiv, 246 Vasil Levski Str. (BG)

A41D 13/00 **EN E-951545** 2017 12 06 **2701542**
(86) US12027556 2012 03 02 2012751838

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) BEKLEIDUNG MIT VERBESSERTEN SICHTBARKEITSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2011 03 03 201161448908 P
(72) SOKOLOWSKI, Susan, L., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MAYER, Kirk, M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MORGAN, Amir, H., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) STAUB, Andrea, J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SCOTT, Stephanie, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A41D 13/005 **EN E-951546** 2017 12 06 **2066189**
(86) GB07003433 2007 09 11 2007804230

(73) Survitec Group Limited, Birkenhead, Merseyside CH41 1HQ, 1-5 Beaufort Road (GB)
(54) KLEIDUNG MIT KLIMATISIERUNGSWIRKUNG
(30) GB 2006 09 21 0618629
(72) OLIVER, Alan, Paul, Denbighshire LL18 4HA, 28 Grosevenor Avenue Rhyl (GB)

A41D 13/005 **EN E-951547** 2017 12 06 **2994001**
(86) EP14059467 2014 05 08 2014724688

(73) Osmotex AG, 6055 Alpnach Dorf, Untere Gründlistrasse 1 (CH)
(54) FLEXIBLE GEWEBE
(30) GB 2013 05 08 201308272
(72) VOLDEN, Tormod, 6003 Lucerne, Hirschmattstrasse 28 (CH)
(72) HELDAL, Trond, 6006 Lucerne, Haldenrain 8 (CH)

A41D 13/012 **EN E-951548** 2017 12 06 **2744360**
(86) US12050265 2012 08 10 2012768919

(73) Hurley International, LLC, Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GERILLTER TAUCHANZUG
(30) US 2011 08 19 201113213634
(72) MOORE, Bruce, Yin, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Hurley International LLC One Bowerman Drive (US)
(72) HURLEY, Ryan, Michael, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Hurley International LLC One Bowerman Drive (US)

A43D 27/00 **EN E-951549** 2017 12 06 **2441338**
2011 10 12 2011184839

(73) Reebok International Limited, London SW1Y 5LU, 11-12 Pall Mall 4th floor (GB)
(54) Verfahren zum Herstellen von aufblasbaren Blasen zur Verwendung in Schuhwerk und anderen Herstellungsartikeln
(30) US 2010 10 12 903129
(72) Davis, Paul, Blackstone, MA 01504, 95 Federal St. (US)
(72) Litchfield, Paul E., Westboro, MA 01581, 42 Church Street (US)
(72) Millette, Frank, Middleboro, MA 02346, 22 Spruce St. (US)

A44B 13/00 **EN E-951550** 2017 12 06 **2967199**
(86) US14028407 2014 03 14 2014763319

(73) Clipsy, LLC, Henderson, NV 89052, 21 Dry Brook Trail (US)
(73) Fathi, Farvardin, Henderson, NV 89052, 21 Dry Brook Trail (US)
(73) Li, Huang, Shenzhen, 5-9G Youpinjianzhu Building Longhua District (CN)
(54) BEWEGLICHE EINSCHLIESSENDE STRUKTUR
(30) US 2013 03 15 201313834177
(72) FATHI, Farvardin, Henderson, NV 89052, 21 Dry Brook Trail (US)
(72) LI, Huang, Shenzhen, 5-9g Youpinjianzhu Building Longhua District (CN)

A44B 18/00 **EN E-951551** 2017 12 06 **2906071**
(86) EP13071447 2013 10 14 2013783874

(73) VELCRO BVBA, 9800 Deinze, Industrielaan 16 (BE)
(54) DOPPELSEITIGE BEFESTIGUNGSELEMENTE
(30) US 2012 10 15 201261713850 P
(72) WATTS, Mary L., Warner, New Hampshire 03278, 530 Newmarket Road (US)
(72) GRADY, James T., Chester, New Hampshire 03036, 545 Candia Road (US)
(72) Collins, Andrew, Bedford, New Hampshire 03110, 50 Old Farm Road (US)

A44C 5/00 **DE E-951552** 2017 12 06 **3047749**
2016 01 15 2016020010

(73) Vivax-marketing, 14712 Rathenow, Ahornweg 14 (DE)
(54) ZIERBAND
(30) DE 2015 01 26 202015000501 U
(30) DE 2015 07 20 202015005029 U
(72) Novatscheck, Monik, 14712 Rathenow, Ahornweg 14 (DE)
(72) Mau, Britta, 14712 Rathenow, Ahornweg 14 (DE)

A44C 9/00 **EN E-951553** 2017 12 06 **2512278**
(86) US10060550 2010 12 15 2010838226

(73) Bisserier, Claude, Oak Park, CA 91377, 730 Bellagio Court (US)
(54) KONZENTRISCHE DREHBARE RINGE
(30) US 2009 12 18 288162 P
(30) US 2010 05 17 345484 P
(72) Bisserier, Claude, Oak Park, CA 91377, 730 Bellagio Court (US)

A45C 11/00 **EN E-951554** 2017 12 06 **2967203**
(86) US14024501 2014 03 12 2014717305

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) KONTAKTLINSENPACKUNG MIT VERRINGERTEM FREIRAUM
(30) US 2013 03 15 201361788952 P
(72) BARRE, Vincent, Jacksonville, Florida 32246, 11689 Amistad Court (US)
(72) KERNICK, Edward, Jacksonville, Florida 32259, 447 Sparrow Branch Circle (US)
(72) GOURD, Dominic, Ponte Verde, Florida 32081, 206 Cape May Avenue (US)
(72) LILAC, Douglas, Saint Johns, Florida 32259, 590 Saddlestone Drive (US)
(72) MEDOVICH, Charles, Jacksonville, Florida 33224, 13973 Sandhill Crane Dr. S (US)
(72) ADAMS, Jonathan, Jacksonville, Florida 32223, 12871 Mead Landing Court (US)

A45D 34/02 **FR E-951555** 2017 12 06 **2441344**
2011 10 11 2011184724

(73) Albéa le Tréport, 76470 Le Tréport, 15 B route Nationale (FR)
(54) Verfahren und Spendefläschchen für ein Flüssigprodukt
(30) FR 2010 10 18 1004092
(72) Dumont, Pierre, 80570 Dargnies, 22, rue de la Chapelle (FR)
(72) Maduit, Emmanuel, 76260 Eu, 11 route de Beaumont (FR)
(72) Octau, Jean-Luc, 76630 Intraville, 9 bis rue du Tilleul (FR)

A45D 44/00 **EN E-951556** 2017 12 06 **2811858**
(86) IB13050446 2013 01 17 2013747325

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) ABSCHMINKWISCHTUCH
(30) US 2012 02 08 201261596511 P
(30) US 2013 01 15 201313742333
(72) JEMSBY, Bjoern, Niklas, Atlanta, Georgia 30319, 3624 Inman Drive NE (US)
(72) BOON, Jason, Robert, Appleton, Wisconsin 54911, 2225 N. Appleton Street (US)
(72) HAIDARY, Nadeem, San Francisco, CA 94114, 169A Corbett Avenue (US)
(72) DUMM, Jereme, Nathanial, River Forest, Illinois 60305, 302 Franklin Avenue (US)
(72) DIEN, Jonathan, Adam, Chicago, Illinois 60614, 1707 W. Diversey Parkway (US)
(72) TERNOVITS, Scott Adam, Inverness, Illinois 60067, 1060 Roselle Road (US)
(72) SCHIFFMAN, Jennifer, Lee, Chicago, Illinois 60641, 4108 N. Kedvale Avenue (US)
(72) MERAI, Pooja, Ghanshyam, Chicago, Illinois 60622, 1085 Paulina Street 1R (US)

A45F 5/00 **DE E-951557** 2017 12 06 **2886007**
2013 12 19 2013198400

(73) Nagl, Erich, 5231 Schalchen, Neubausiedlung, 23 (AT)
(54) Schutzvorrichtung für Kabel und Schläuche
(72) Nagl, Erich, 5231 Schalchen, Neubausiedlung, 23 (AT)

A46B 9/04 **EN E-951558** 2017 12 06 **2470046**
(86) US10046796 2010 08 26 2010749734

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT TURBINENARTIG ANGEORDNETEN REINIGUNGSELEMENTEN
(30) US 2009 08 26 547914
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) ROONEY, Michael, Millburn NJ 07041, 63 Locust Avenue (US)
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick NJ 08816, 20 Jensen Street (US)
(72) BAERTSCHI, Armin, 4652 Winzau, Langgasse 9 (CH)

A46B 11/00 **EN E-951559** 2017 12 06 **2477522**
(86) US10049102 2010 09 16 2010757535

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGESYSTEM
(30) US 2009 09 16 242954 P
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan New Jersey 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown Maryland 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick New Jersey 08816, 20 Jensen Street (US)
(72) GATZEMEYER, John, Hillsborough New Jersey 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) STORZ, Joachim, 5700 Zell am See, Von Goetz Weg 15-16 (AT)
(72) KLAUSEGGER, Raimund, 1070 Vienna, Museumsplatz 1/5/8 (AT)

A46B 11/00 **EN E-951560** 2017 12 06 **3136907**
(86) GB15051029 2015 04 01 2015715385

(73) Dhillon, Rashpal, Battersea, London SW11 2PH, 39 Falcon Road (GB)
(54) VERBESSERTE HANDBÜRSTE
(30) GB 2014 04 28 201407422
(30) GB 2014 11 07 201419841
(72) Dhillon, Rashpal, Battersea, London SW11 2PH, 39 Falcon Road (GB)

A46B 15/00 **EN E-951561** 2017 12 06 **1951085**
(86) US06040344 2006 10 14 2006816975

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDHYGIENEVORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTRISCHEN POTENTIAL
(30) US 2005 10 14 726732 P
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) DICKSON, Robert, Belle Mead, NJ 08502, 76 Jamestown Road (US)
(72) HOHLBEIN, Douglas, Hopewell, NJ 08525, 134 Reservoir Road (US)
(72) CAI, Heng, Skillman, New Jersey 08558, 45 Concord Lane (US)
(72) KENNEDY, Sharon, Randallstown, MD 21133, 4213 Holbrook Road (US)
(72) MINTEL, Thomas, Rahway, NJ 07065, 439 Central Avenue (US)
(72) RUSSELL, Bruce, Howell, NJ 07731, 30 Flintlock Drive (US)

A46B 15/00 **EN E-951562** 2017 12 06 **2000047**
2004 10 29 2008161370

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) Zahnbürste mit verbesserter Reinigungswirkung
(30) US 2003 10 30 697213
(30) US 2004 01 30 768363
(72) Jiminez, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, 21 Manor Drive (US)
(72) Gatzemeyer, John J, Hillsborough, NJ 08844, 85 Rohill Road (US)
(72) Mintel, Thomas, Rahway, NJ 07065, 439 Central Avenue (US)
(72) Sorrentino, Alan V, Cranbury, NJ 08512, 17 Adams Drive (US)

A46B 15/00 **EN E-951563** 2017 12 06 **2117378**
(86) US08054040 2008 02 15 2008729934

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
(30) US 2007 02 23 678231
(72) MOSKOVICH, Robert, A., East Brunswick, NJ 08816, 20 Jensen Street (US)

A46D 3/04 **EN E-951564** 2017 12 06 **2745731**
2013 12 06 2013195986

(73) Borghi S.P.A., 41013 Castelfranco Emilia, località Cavazzona (MO), Via Cristoforo Colombo, 12 (IT)
(54) Automatische Stanzmaschine zur Herstellung von Bürsten und Verfahren zur automatischen Herstellung von Bürsten durch Stanzen
(30) IT 2012 12 18 BO20120680
(72) Ferrari, Enzo, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), Via G. Galilei, 25 (IT)
(72) Anderlini, Paolo, 40011 Anzola Emilia (Bologna), Via Magenta, 13 (IT)

A47B 47/00 **EN E-951565** 2017 12 06 **3136831**
2016 07 05 2016177947

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) STECKPLATZABDECKUNGSSCHALE
(30) US 2015 08 25 201514834455
(72) Chia, Vic, Sunnyvale, CA 94087, 1613 S. Wolfe Road (US)
(72) Dang, Long Huu, San Jose, CA 95132, 3454 Outlook Court (US)
(72) Huynh, Hong, Fremont, CA 94539, 45759 Bridgeport Drive (US)

A47B 88/467 **EN E-951566** 2017 12 06 **2770877**
(86) EP13070893 2013 10 08 2013774152

(73) Arturo Salice S.p.A., 22060 Novedrate (Como), Via Provinciale Novedratese 10 (IT)
(54) MÖBEL MIT WENIGSTENS EINER SCHUBLADE ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2012 10 12 MI20121718
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), Via Ronco 30 (IT)

A47B 88/467 **DE E-951567** 2017 12 06 **3151703**
(86) AT15000063 2015 05 04 2015726855

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL
(30) AT 2014 06 06 4502014
(72) GÖTZ, Christof, 6890 Lustenau, Hofsteigstrasse 61C (AT)

A47B 88/47 **DE E-951568** 2017 12 06 **3076826**
(86) AT14000186 2014 10 17 2014802584

(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL
(30) AT 2013 12 03 9262013
(72) DUBACH, Fredi, CH-8344 Bäretwil, Schürlistrasse 11 (CH)

A47B 88/493 **EN E-951569** 2017 12 06 **2989930**
2014 08 29 2014182876

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)
(54) Schienenanordnung
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Weng, Cheng-Chieh, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, c/o King Slide Works Co., Ltd. No. 299, Shun-an Road Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist (TW)

A47B 88/975 **DE E-951570** 2017 12 06 **2668870**
2013 03 18 2013159663

(73) Anton Schneider GmbH & Co KG, 79341 Kenzingen, Tullastrasse 3 (DE)
(54) Schubladenunterteiler
(30) DE 2012 05 29 202012101948 U
(72) Neubert, Berndt, 75387 Neubulach, Sonnenhalde 10 (DE)
(72) Kohlweiss, Franz, 6971 Hardt, Hofsteigstraße 19 (AT)
(72) Gutmann, Andreas, 77933 Lahr, Martin-Luther-Straße 21/2 (DE)

A47B 95/04 **DE E-951571** 2017 12 06 **3011865**
2015 10 07 2015188748

(73) Sedus Stoll AG, 79761 Waldshut, Brückenstrasse 15 (DE)
(54) MODULAR ERWEITERBARES VERKLEIDUNGSSYSTEM
(30) DE 2014 10 20 102014221231
(72) BLÜMLER, Falk, 79875 Wittenschwand, Rathausstr. 13 (DE)
(72) MAIER, Klaus, 79875 Dachsberg, Weiherhalde 15 (DE)

A47C 1/023 **DE E-951572** 2017 12 06 **2721956**
2013 10 15 2013188650

(73) Sedus Stoll AG, 79761 Waldshut, Brückenstrasse 15 (DE)
(54) Sitzfläche, Bürostuhl und Montageverfahren
(30) DE 2012 10 17 102012218949
(72) Donner, Siegfried, 79761 Waldshut - Tiengen, Tannenstr. 38a (DE)
(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, Weiherhalde 15 (DE)
(72) Argiolu, Giuseppe, 79761 Waldshut - Tiengen, Am Landgraben 22a (DE)

A47C 1/16 **EN E-951573** 2017 12 06 **3136911**
(86) US15028640 2015 04 30 2015723791

(73) Arete Lyseis, LLC, Beaverton, Oregon 97007, 17654 SW Robert Lane (US)
(54) ZUSAMMENGESETZTER TRAGBARER SITZ
(30) US 2014 04 30 201414266756
(72) THOMAS, Matthew Dean, Beaverton, Oregon 97007, 17654 SW Robert Lane (US)

A47C 3/02 **DE E-951574** 2017 12 06 **2908696**
(86) CH12000238 2012 10 18 2012780635

(73) Vitra Patente AG, 4132 Muttenz, Klünenfeldstrasse 22 (CH)
(54) SYNCHRONE SITZVERSTELLUNG
(72) SCHNEIDER, Thomas, 79739 Schwörstadt, Breslauer Strasse 22 A (DE)

A47C 7/38 **DE E-951575** 2017 12 06 **2893844**
2015 01 07 2015150239

(73) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG, 33649 Bielefeld, Im Brocke 11 (DE)
(54) Sitzmöbel mit motorisch verschwenkbarem Kopfteil
(30) DE 2014 01 13 102014100303
(72) ,

A47C 23/043 **EN E-951576** 2017 12 06 **3096653**
(86) IB15050468 2015 01 21 2015705715

(73) Voros, Gabor, 9019 Gyor-Gyirmot, Sarkereki u. 8 (HU)
(54) MATRATZE MIT HÖLZERNEN SPIRALFEDERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 01 22 201461930248 P
(72) Voros, Gabor, 9019 Gyor-Gyirmot, Sarkereki u. 8 (HU)

A47C 27/06 **EN E-951577** 2017 12 06 **2967222**
(86) US14028311 2014 03 14 2014768907

(73) Sealy Technology, LLC, Trinity, NC 27370, One Office Parkway (US)
(54) ASYMMETRISCHE UMHÜLLTE SPULENINNENFEDERN MIT ALTERNIERENDEN SCHRAUBENFEDERAUSRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 14 201361784085 P
(72) SHIVE, John, C., High Point, NC 27365, 1409 Spring Tree Court (US)

A47C 31/12 **EN E-951578** 2017 12 06 **2919622**
(86) GB13052944 2013 11 08 2013789889

(73) Roma Medical Aids Limited, Bridgend CF31 3TB, York Road Bridgend Industrial Estate (GB)
(54) MESSSCHABLONE
(30) GB 2012 11 16 201220645
(30) GB 2013 04 30 201307769
(72) PITT, John, Bridgend Mid Glamorgan CF31 1TB, Roma Medical Aids Limited York Road Bridgend Industrial Estate (GB)

A47F 1/12 **EN E-951579** 2017 12 06 **3151705**
(86) US15034499 2015 06 05 2015730618

(73) RTC Industries, Inc., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)
(54) PRODUKTVERWALTUNGSANZEIGESYSTEM
(30) US 2014 06 09 201414299695
(72) HARDY, Stephen N., Wadsworth, Ohio 44281, 383 Barbara Circle (US)

A47J 27/08 **DE E-951580** 2017 12 06 **2773243**
(86) EP12070085 2012 10 10 2012783901

(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, 73309 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse (DE)
(54) STEUERUNGS-, REGELUNGS- UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN GARGERÄT
(30) DE 2011 10 31 102011085526
(72) BARTH, Peter, 89601 Schelklingen, Bahnhofstraße 6 (DE)
(72) DÖPPE, Matthias, 89129 Langenau, Hubmoldtstr. 33 (DE)
(72) NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, Sonnenrain 8 (DE)
(72) VON BANK, Reinhold, 88433 Semmerhofen, Beethovenweg 6 (DE)

A47J 27/21 **EN E-951581** 2017 12 06 **2654520**
(86) GB11052590 2011 12 23 2011815854

(73) Otter Controls Limited, Derbyshire SK17 7LF, Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield Buxton (GB)
(54) BEHEIZTE FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND ELEKTROGERÄTE
(30) GB 2010 12 23 201021926
(30) WO 2011 02 18 PCT/GB2011/000231
(30) GB 2011 04 21 201106827
(30) GB 2011 05 25 201108826
(30) GB 2011 07 27 201112936
(30) GB 2011 08 18 201114267
(30) GB 2011 09 22 201116404
(30) CN 2011 11 24 201120473947 U
(72) SMITH, David, Macclesfield Cheshire SK10 2UU, 32 Ploughman's Way Tytherington (GB)
(72) HADFIELD, Robert, Stockport Cheshire SK6 6DF, 29 Leigh Avenue Marple (GB)
(72) GAETA, Antonio, Buxton Derbyshire SK17 6RA, 6 Lascelles Road (GB)
(72) WRIGHT, Peter, Leek Staffordshire ST13 6LN, 12 Brunswick Street (GB)
(72) SO, Richard, Macclesfield Cheshire SK10 3GH, 5 Jasmine Avenue (GB)
(72) HUNT, Andrew, Bowden Cheshire WA14 3FD, 18 Canon Drive (GB)
(72) SHERRATT, Mark, Derbyshire SK17 6NX, 36 Heath Park Road Buxton (GB)
(72) LINDLEY, Richard, Nr Buxton Derbyshire SK17 0BS, Lindstone House Earl Sterndale (GB)

A47J 31/44 **DE E-951582** 2017 12 06 **3079536**
(86) EP15071795 2015 09 22 2015766549

(73) Qbo Coffee GmbH, 8304 Wallisellen, Birkenweg 4 (CH)
(54) MILCHSCHÄUMERGERÄT, GETRÄNKEZUBEREITUNGSSYSTEM UND GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE
(30) EP 2014 09 24 14186265
(72) BALKAU, Werner, 8762 Schwändi, Lassigen 277 (CH)

A47J 37/06 **EN E-951583** 2017 12 06 **3040002**
2015 02 06 2015154152

(73) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Zhangzhou Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone (CN)
(54) GRILLVORRICHTUNG
(30) CN 2014 12 30 201410840575
(72) Li, Chun-Hua, Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park, Taiwanese Investment Zone Zhangzhou (CN)
(72) Wu, Qing-Hui, Fujian 363107, Tsann Kuen Industrial Park, Taiwanese Investment Zone Zhangzhou (CN)

A47J 43/046 **EN E-951584** 2017 12 06 **3082531**
(86) IB14065641 2014 10 27 2014806438

(73) Ides Development Company Limited, Hong Kong, Unit 18, 13/F New Tech Plaza 34 Tai Yau Street San Po Kong Kowloon (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES EMULGIERTEN HEISSGETRÄNKS
(30) IT 2013 11 11 RM20130619
(72) STEFANONI, Roberto, 23048 Oggiono (LC), Salita Bosisolo 35/A (IT)

A47K 3/40 **DE E-951585** 2017 12 06 **2359727**
2011 02 10 2011001077

(73) wedi GmbH, 48282 Emsdetten, Hollefeldstrasse 51 (DE)
(54) Unterbauelement zur Unterlegung eines Dusch-Bodenelementes
(30) DE 2010 02 12 202010002332 U
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, Cremannsbusch 7 (DE)

A47L 9/28 **EN E-951586** 2017 12 06 **3000374**
2015 09 29 2015187442

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) STAUBSAUGER
(30) KR 2014 09 29 20140129988
(72) LEE, Changhoon, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) HA, Gunho, 153-802 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

A47L 13/22 **EN E-951587** 2017 12 06 **3100662**
2016 01 26 2016152730

(73) Jiaxing Jackson Travel Products Co., Ltd., Jiaxing, Zhejiang 314031, No. 229 Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park (CN)
(54) DRUCKSPRÜHMOPP
(30) CN 2015 06 01 201520366241 U
(72) Zhu, Xue Lin, 314031 Zhejiang, No. 229, Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park, Jiaxing (CN)

A47L 13/24 **EN E-951588** 2017 12 06 **3005925**
2015 10 06 2015188641

(73) Arcasa S.r.l., 35018 San Martino Di Lupari (PD), Via Prai 23 (IT)
(54) WISCHERPLATTE FÜR EIN OBERFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT
(30) IT 2014 10 06 PD20140259
(72) SARTOR, Cristian, 35018 SAN MARTINO DI LUPARI (PD), ARCASA Srl via Prai, 23 (IT)
(72) SARTOR, Devis, 35018 SAN MARTINO DI LUPARI (PD), ARCASA Srl via Prai, 23 (IT)

A47L 13/255 **DE E-951589** 2017 12 06 **2731487**
(86) EP12002110 2012 05 16 2012729856

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnerweg 2-4 (DE)
(54) FLACHWISCHBEZUG MIT ANTIMIKROBIELLER ODER ANTIBAKTERIELLER AUSRÜSTUNG
(30) DE 2011 07 12 102011107648
(72) EISENHUT, Andreas, 82049 Pullach, Münchnerstrasse 24 (DE)
(72) BARGON, Petra, 64287 Darmstadt, Breslauer Platz 4c (DE)
(72) EICHELBROENNER, Hilmar, 68723 Oftersheim, Plankstadter Str. 44 (DE)
(72) GLEICH, Thorsten, 64689 Grasellenbach, Guettersbacher Strasse 23 (DE)
(72) REIMAN, Ulla, FI-24100 Salo, Kellonsoittajankatu 10 as 3-4 (FI)
(72) PETIT, Frédéric, B-1970 Wezembeek-Oppem, Rue Bergenblok 48 (BE)

A47L 15/16 **EN E-951590** 2017 12 06 **3009061**
2015 10 15 2015189975

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE
(30) KR 2014 10 16 20140139424
(72) Hong, Kwan Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, No. 846-202, 26, Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu (KR)
(72) Kang, Jeong Hoon, Seoul, No. 2-1006, 94, Olympic-ro 35-gil, Songpa-gu (KR)
(72) Kang, Dae Uk, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, No. 404, 3, Byeongjeomdong-ro 148beon-gil, (KR)
(72) Jo, Ha Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, No. 326-2001, 132, Cheongmyeong-ro, Yeongtong-gu, (KR)

A61B 1/00 **EN E-951591** 2017 12 06 **2974646**
(86) JP14059162 2014 03 28 2014788382

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPADAPTER UND ENDOSKOP
(30) JP 2013 04 22 2013089765
(72) MURAYAMA, Masahiko, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

A61B 1/00 **DE E-951592** 2017 12 06 **3062679**
(86) EP14073066 2014 10 28 2014790080

(73) Digital Endoscopy GmbH, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Straße 5 (DE)
(54) AUSLENKBEWEGUNGSÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, ENDOSKOPBIEGESTEUERUNG UND ENDOSKOP
(30) DE 2013 10 30 102013222042
(72) VIEBACH, Thomas, 86579 Waidhofen, Bergstr. 6 (DE)
(72) PAUKER, Friedrich, 86420 Diedorf, Kapellenberg 5 (DE)

A61B 1/005 **EN E-951593** 2017 12 06 **2644083**
2013 04 02 2013161961

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) Variables flexibles Rohr und Manipulator
(30) KR 2012 03 30 20120033479
(72) Kim, Yong Jae, Seoul, 102-2701 Dogok-1st-l'Park Apt., Dogok-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) Cheng, Shan bao, Cambridge, Massachusetts MA 02139, 32 Suffolk St. Unit 01 (US)
(72) Kim, Sang bae, Cambridge, Massachusetts MA 02139, 28 Glenwood Ave. 3 (US)
(72) Iagnemma, Karl, Cambridge, Massachusetts MA 02139, 21 Gurney Street 2 (US)

A61B 1/04 **EN E-951594** 2017 12 06 **2497406**
(86) JP10067951 2010 10 13 2010828174

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPSYSTEM
(30) JP 2009 11 06 2009255186
(72) KASE, Seigo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KURA, Yasuhito, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) SAKAMOTO, Yuji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/05 **EN E-951595** 2017 12 06 **2481341**
2011 12 28 2011195907

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Bildgebungsvorrichtung und elektronisches Endoskop mit einer Bildgebungsvorrichtung
(30) JP 2011 01 31 2011018403
(72) Kimura, Soichiro, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 3/10 **DE E-951596** 2017 12 06 **2134247**
(86) EP08002457 2008 03 28 2008734833

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ACHSLÄNGENMESSUNG MIT ERWEITERTER MESSFUNKTION IM VORDEREN AUGENABSCHNITT
(30) DE 2007 04 13 102007017599
(72) BERGNER, Roland, 07745 Jena, Anna-Siemsen-Strasse 97 (DE)
(72) KOSCHMIEDER, Ingo, 07743 Jena, Schaefferstrasse 5 (DE)
(72) VON BÜNAU, Rudolf, 07749 Jena, Iltisweg 45 (DE)
(72) DREHER, Claus, 99423 Weimar, Karlstrasse 5 (DE)

A61B 3/10 **EN E-951597** 2017 12 06 **2815694**
2011 12 30 2014002566

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) Integrierte Vorrichtung für Ophthalmologie
(72) Donitzky, Christof, 90542 Eckental, Beerbacher Str. 2 (DE)
(72) Wuellner, Christian, 91094 Bräunigshof, Bubenreuther Strasse 32 (DE)

A61B 3/107 **EN E-951598** 2017 12 06 **2583618**
2011 10 22 2011186270

(73) Alcon Pharmaceuticals Ltd., 1701 Fribourg, Route des Arsenaux 41 (CH)
(54) Vorrichtung zur Überwachung eines oder mehrerer Augenparameter
(72) Kersting, Oliver, 14532 Kleinmachnow, Karl Marx Str. 53 (DE)
(72) Gründig, Martin, 15834 Rangsdorf, Waldhöhe 26 (DE)

A61B 3/107 **EN E-951599** 2017 12 06 **2797492**
(86) EP11006614 2011 12 30 2011804503

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) INTEGRIERTE VORRICHTUNG FÜR DIE AUGENHEILKUNDE
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, Beerbacher Strasse 2 (DE)
(72) WUELLNER, Christian, 91094 Bräuningshof, Bubenreuther Strasse 32 (DE)

A61B 3/135 **EN E-951600** 2017 12 06 **2620099**
(86) CN12073802 2012 04 11 2012771788

(73) Shanghai Mediworks Precision Instruments Co., Ltd, Shanghai 200237, East 2nd Floor No. 69 Lane 1985 Chunshen Rd. Minhang District (CA)
(54) DIGITALES SPALTLAMPENMIKROSKOPSYSTEM
(30) CN 2011 04 11 201110089269
(72) WEI, Yue, Shanghai 200237, East Second Floor No.69 Lane 1985 Chunshen Rd. Minhang District (CN)
(72) CHEN, Wenguang, Shanghai 200237, East Second Floor No.69 Lane 1985 Chunshen Rd. Minhang District (CN)
(72) YAN, Sufeng, Shanghai 200237, East Second Floor No.69 Lane 1985 Chunshen Rd. Minhang District (CN)
(72) HAN, Yunxiao, Shanghai 200237, East Second Floor No.69 Lane 1985 Chunshen Rd. Minhang District (CN)
(72) WANG, Shaojuan, Shanghai 200237, East Second Floor No.69 Lane 1985 Chunshen Rd. Minhang District (CN)
(72) PENG, Xianran, Shanghai 200237, East Second Floor No.69 Lane 1985 Chunshen Rd. Minhang District (CN)
(72) YU, Hang, Shanghai 200237, East Second Floor No.69 Lane 1985 Chunshen Rd. Minhang District (CN)
(72) KONG, Zhaosong, Shanghai 200237, East Second Floor No.69 Lane 1985 Chunshen Rd. Minhang District (CN)

A61B 3/14 **EN E-951601** 2017 12 06 **2633804**
2013 03 01 2013157444

(73) NIDEK CO., LTD, Gamagori-shi Aichi 443-0038, 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) Ophthalmologische Fotografiervorrichtung
(30) JP 2012 03 02 2012047176
(30) JP 2012 03 02 2012047174
(72) Murase, Yuji, Gamagori-shi Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK CO., LTD. 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)
(72) Higuchi, Yukihiro, Gamagori-shi Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK CO., LTD. 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)
(72) Satake, Norimasa, Gamagori-shi Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK CO., LTD. 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)

A61B 5/00 **EN E-951602** 2017 12 06 **1726257**
2000 09 20 2006017914

(73) Honeywell HomMed LLC, Brookfield WI 53045, 19275 W. Capitol Drive, Suite 200 (US)
(54) System zur häuslichen Patientenüberwachung
(30) US 1999 09 21 155012 P
(72) Peddicord, Herschel Q., Brookfield, WI 53045, 2350 Buckingham Place (US)
(72) Tabor, Kent A., Mequon, WI 53092, 12704 North River Road (US)

A61B 5/00 **EN E-951603** 2017 12 06 **2369973**
(86) GB09002436 2009 10 12 2009740512

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) UNTERSUCHUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES GEGENSTANDS
(30) GB 2008 10 13 0818775
(72) EDWARDS, David, John, Oxford 0X1 3PJ, University of Oxford Department of Engineering Science Parks Road (GB)
(72) STEVENS, Christopher, John, Oxford 0X1 3PJ, University of Oxford Department of Engineering Science Parks Road (GB)

A61B 5/00 **EN E-951604** 2017 12 06 **2410909**
(86) US10028915 2010 03 26 2010756952

(73) CardioNet, Inc., Malvern, PA 19355, 1000 Cedar Hollow Road, Suite 102 (US)
(54) AMBULANTE UND ZENTRALISIERTE VERARBEITUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN SIGNALS
(30) US 2009 03 27 413290
(72) LIN, Dongping, Irvine, California 92620, 13 Glenn (US)

A61B 5/00 **EN E-951605** 2017 12 06 **2870914**
2014 10 21 2014189710

(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) Verfahren und System zur biologischen Signalerfassung
(30) US 2013 11 07 201314074710
(72) Fung, Kin C., Raymond, OH Ohio 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)
(72) Dick, Timothy J., Raymond, OH Ohio 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)
(72) Hall, Charles William, Jr., Raymond, OH Ohio 43067-9705, c/o Honda Patents & Technologies North America, LLC 21001 State Route 739 (US)

A61B 5/00 **EN E-951606** 2017 12 06 **2898821**
2014 06 10 2014171688

(73) Micro Nipple Technology Co., Ltd., Taipei City 104, 4F-5, No.26, Sec. 2 Zhongshan N. Road Zhongshan District (TW)
(54) Transdermales Mikronadel-Array-Pflaster und Herstellungsverfahren dafür
(30) TW 2014 01 28 103103312
(72) Huang, Juang-Tang, 104 Zhongshan Dist., Taipei City, 4F-5, No.46, Sec. 2, Zhongshan N. Rd (TW)

A61B 5/01 **EN E-951607** 2017 12 06 **2519143**
(86) US10059674 2010 12 09 2010841469

(73) Welch Allyn, Inc., Skaneateles Falls, NY 13153, 4341 State Street Road (US)
(54) TEMPERATURMESSSONDE
(30) US 2009 12 31 650975
(72) MEYERSON, Craig M., Syracuse New York 13210, 953 Westmoreland Avenue (US)
(72) QUINN, David E., Auburn New York 13021, 3223 Turnpike Road (US)
(72) LANE, John A., Weedsport New York 13166, 2815 Sharon Street (US)
(72) WAGNER, Anthony P., Auburn New York 13021, 3602 Honeysuckle Road (US)
(72) KINSLEY, Matthew J., Liverpool New York 13090, 4067 Rusty Pine Lane (US)
(72) MARTIN, Scott A., Warners New York 13164, 106 Golden Meadows Way (US)
(72) MULLIN, Matthew D., Memphis New York 13112, 7701 Tater Road (US)

A61B 5/03 **EN E-951608** 2017 12 06 **2763617**
(86) US12059364 2012 10 09 2012838380

(73) Aegea Medical Inc., Redwood City, CA 94063, 2686 Middlefield Road, Suite A (US)
(54) INTEGRITÄTSTESTVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON DAMPF IN DEN UTERUS
(30) US 2011 10 07 201161544890 P
(72) PELIKS, Robert Bilgor, Redwood City, CA 94063, 2686 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) GURSKIS, Donnell William, Redwood City, CA 94063, 2686 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) BACICH, Steven Robert, Redwood City, CA 94063, 2686 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) CHEE, Uriel Hiram, Redwood City, CA 94063, 2686 Middlefield Road, Suite A (US)

A61B 5/04 **EN E-951609** 2017 12 06 **2348978**
(86) US09005434 2009 10 02 2009818113

(73) HLZ Innovation, Llc, Briarcliff, TX 78669, 21936 Briarcliff Drive (US)
(54) ANPASSBARE PNEUMATISCHE STÜTZFLÄCHE
(30) US 2008 10 03 195073 P
(72) HOVORKA, George, East Boston MA 02128, 256 Marginal Street (US)

A61B 5/053 **EN E-951610** 2017 12 06 **2593004**
(86) EP11061757 2011 07 11 2011731342

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, 2002 Neuchâtel, Rue Jaquet-Droz 1 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHÄTZEN EINES PULSANKUNFTSZEITWERTES
(30) US 2010 07 13 344399 P
(72) BRUNNER, Josef, X., 7000 Chur, Weststrasse 10 (CH)
(72) SOLA I CAROS, Josep, 2000 Neuchâtel, Rue de l'Orée 26 (CH)

A61B 5/08 **EN E-951611** 2017 12 06 **2560550**
(86) US11033100 2011 04 19 2011772576

(73) Sotera Wireless, Inc., San Diego, CA 92121, 10020 Huennekens Street (US)
(54) AM KÖRPER GETRAGENER MONITOR ZUR MESSUNG DER ATEMFREQUENZ
(30) US 2010 04 19 762963
(30) US 2010 04 19 762952
(30) US 2010 04 19 762944
(30) US 2010 04 19 762936
(30) US 2010 04 19 762925
(30) US 2010 04 19 762874
(72) BANET, Matt, Kihei, HI 96753, 2125 Awihi Place (US)
(72) DHILLON, Marshal, San Diego, CA 92127, 10402 Camino San Thomas (US)
(72) McCOMBIE, Devin, San Diego, CA 92130, 4030 Moratalla Terrace (US)

A61B 5/113 **EN E-951612** 2017 12 06 **2713875**
(86) IB12052605 2012 05 24 2012725525

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNG UND ATMUNG VON MEHREREN PERSONEN IN EINEM GEMEINSAMEN BETT
(30) EP 2011 05 30 11305655
(72) VAN VUGT, Henriette, Christine, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HEINRICH, Adrienne, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/1455 **EN E-951613** 2017 12 06 **2858569**
(86) US13044795 2013 06 07 2013800441

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451, 920 Winter Street (US)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON ULTRAFILTRATIONSVOLUMINA WÄHREND EINER PERITONEALDIALYSE MITTELS SEGMENTALER BIOIMPEDANZ
(30) US 2012 06 08 201261657271 P
(72) ZHU, Fansan, Flushing, NY 11354, 30-29 148th Street (US)
(72) LEVIN, Nathan, W., New York, NY 10128, 181 East 90th Street 7B (US)

A61B 5/1459 **EN E-951614** 2017 12 06 **2753232**
(86) US12053707 2012 09 04 2012772162

(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) ORTHOGONAL REDUNDANTES SENSORSYSTEM
(30) US 2011 09 06 201161531449 P
(30) US 2011 09 06 201161531451 P
(30) US 2011 09 06 201161531456 P
(30) US 2011 11 01 201161554057 P
(30) US 2011 11 17 201161561146 P
(30) US 2012 01 18 201261587819 P
(30) US 2012 04 05 201261620563 P
(30) US 2012 05 23 201213478420
(72) SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, California 90275, 28003 Lobrook Drive (US)
(72) KRISTENSEN, Jesper Svenning, DK-2830 Virum, Virumvej 77B (DK)
(72) WOLFE, Katherine T., Dunwoody, Georgia 30338, 5287 Wyntercreek Way (US)
(72) AASMUL, Soren, DK-2840 Holte, Borgmester Schneiders Vej 60 (DK)
(72) BANSAL, Anubhuti, Northridge, California 91326, 20280 West Sorrento Lane Apartment 213 (US)

A61B 5/15 **EN E-951615** 2017 12 06 **3007621**
(86) EP14061986 2014 06 10 2014728987

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) PROBENAHMELEMENT FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
(30) EP 2013 06 13 13171786
(72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, Siegfriedstraße 27 (DE)

A61B 5/157 **EN E-951616** 2017 12 06 **2879581**
(86) US13053207 2013 08 01 2013825273

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITSSAMMELBEHÄLTER
(30) US 2012 08 02 201261678760 P
(72) HSU, Alex, Edgewater NJ 07020, 103 Jefferson Court (US)
(72) SALMON, Scott, Tenafly NJ 07670, 21 Ravine Road (US)
(72) SAFTOIU, Radu, Landing NJ 07850, 316 Mount Airlington Boulevard (US)

A61B 6/00 **EN E-951617** 2017 12 06 **2408375**
(86) US10028053 2010 03 19 2010754207

(73) Orthoscan Incorporated, Scottsdale, Arizona 85260, 8212 East Evans Road (US)
(54) BEWEGLICHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2009 03 20 162152 P
(30) US 2010 03 09 312104 P
(72) EAVES, Christopher B., Scottsdale Arizona 85259, 11607 East Onyx Avenue (US)

A61B 6/02 **EN E-951618** 2017 12 06 **3023076**
2015 10 21 2015190729

(73) I.M.S. Internazionale Medico Scientifica S.r.l., 40037 Sasso Marconi (Bologna), Via Sagittario, 5 Frazione Pontecchio Marconi (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BIOPSIE IN DER BRUST EINER PATIENTIN SOWIE COMPUTER-IMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR DEFINITION EINER ROUTE FÜR EINE BIOPSIENADEL DURCH DIE BRUST EINER PATIENTIN
(30) IT 2014 10 24 BO20140593
(72) ALBANESE, Achille, 40043 MARZABOTTO (Bologna), Via Belvedere, 79 (IT)
(72) TONIOLO, Bruno, 40037 SASSO MARCONI (Bologna), Via Altopiano, 20 Frazione Pontecchio Marconi (IT)
(72) VIGNOLI, Paolo, 40017 SAN GIOVANNI IN PERSICETO (Bologna), Via Mascellaro, 26/C (IT)
(72) VECCHIO, Sara, 40033 CASALECCHIO DI RENO (Bologna), Via G. Galiliei, 18 (IT)

A61B 17/00 **EN E-951619** 2017 12 06 **2254482**
(86) US09037310 2009 03 16 2009719811

(73) Cardinal Health Switzerland 515 GmbH, 6340 Baar, Lindenstrasse 10 (CH)
(54) GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) US 2008 03 14 36772 P
(72) DAVE, Vipul Bhupendra, Hillsborough, NJ 08844, 20 Francis Drive (US)
(72) CHIN-CHEN, Chao, Edison, NJ 08817, 5 Jason Street (US)
(72) PALERMO, Thomas, San Jose, CA 95125, 327 Ascente Commons (US)

A61B 17/00 **EN E-951620** 2017 12 06 **2296526**
(86) US09046508 2009 06 05 2009759579

(73) Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA 15213, 5000 Forbes Avenue (US)
(54) AUSFAHRBARE GELENKIGE SONDENVORRICHTUNG
(30) US 2008 06 05 59171 P
(72) ZUBIATE, Brett, Pittsburgh PA 15237, 1600 Robin Court (US)
(72) CHOSET, Howard, Pittsburgh PA 15215, 102 Meadow Heights Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-951621** 2017 12 06 **3034009**
2015 12 17 2015200718

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHE INSTRUMENTENANORDNUNG MIT EINEM ARRETIERBAREN GELENKSYSTEM
(30) US 2014 12 18 201414574500
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) BAXTER, III, Chester O., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) DUNKI-JACOBS, Adam R., Cincinnati, OH 45212, 6191 Tulane Road (US)
(72) SWAYZE, Jeffrey S., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) BABER, Daniel L., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/04 **EN E-951622** 2017 12 06 **2675364**
(86) US12036427 2012 05 04 2012779495

(73) LSI Solutions, Inc., Victor, NY 14564, 7796 Victor-Mendon Road (US)
(54) MEHRFACHSCHLEIFENVORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON NAHTENDEN DURCH EIN CHIRURGISCHES BEFESTIGUNGSPLÄTTCHEN
(30) US 2011 05 04 201113100606
(72) SAUER, Jude, S., Pittsford, NY 14534, 451 West Bloomfield Road (US)

A61B 17/068 **EN E-951623** 2017 12 06 **1884205**
2007 08 01 2007253036

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Druckluftbetriebenes chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument mit austauschbaren Energiequellen
(30) US 2006 08 02 497831
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, P.O. Box 373 (US)
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio 45240, 10639 Silverbrook Drive (US)
(72) Fugikawa, Leslie M., Cincinnati, Ohio 45218, 1000 Ligorio Avenue (US)

A61B 17/072 **EN E-951624** 2017 12 06 **2223659**
2006 07 25 2010004893

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Chirurgische Klammer- und Schneidvorrichtung
(30) US 2005 07 26 702643 P
(30) US 2006 01 18 760000 P
(30) US 2006 06 08 811950 P
(30) US 2006 07 24 491626
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables FL 33156, 570 Arvida Parkway (US)
(72) Palmer, Matthew A., Miami FL 33156, 12790 Southwest 64 Court (US)
(72) Kline, Korey Robert, Miami FL 33143, 7028 Southwest 65 Avenue (US)
(72) Deville, Derek Dee, Coral Gables FL 33156, 5500 Oak Lane (US)

A61B 17/072 **DE E-951625** 2017 12 06 **2916743**
(86) EP13072721 2013 10 30 2013783940

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT KLEMMDRUCKREGELUNG FÜR ELEKTRODENBRANCHEN
(30) DE 2012 11 07 102012110660
(72) ROTHWEILER, Christoph, 78166 Donaueschingen, Vacerstrasse 12 (DE)
(72) HAFNER, Nikolaus, 78532 Tuttlingen, Schönhalde 3/4 (DE)
(72) HERNER, Eugen, 78054 Villingen-Schwenningen, Waiblinger Straße 31 (DE)
(72) HEIZMANN, Patrick, 78183 Hüfingen, Weitengasse 19b (DE)

A61B 17/072 **EN E-951626** 2017 12 06 **2934346**
(86) US13077098 2013 12 20 2013865810

(73) Dextera Surgical Inc., Redwood City CA 94063, 900 Saginaw Drive (US)
(54) MIKROSCHNEIDER-HEFTVORRICHTUNGSKLEMME SOWIE EINSATZMECHANISMUSSYSTEME
(30) US 2012 12 21 201261745426 P
(30) US 2013 12 19 201314135368
(72) KNODEL, Bryan D., Flagstaff, Arizona 86001, 6050 Saskan Ranch Circle (US)

A61B 17/122 **EN E-951627** 2017 12 06 **2768399**
(86) US12061384 2012 10 22 2012842249

(73) Teleflex Life Sciences Unlimited Company, Athlone Westmeath, IDA Business & Technology Park Dublin Road Garrycastle (IE)
(54) LIGATURCLIP
(30) US 2011 10 20 201161549740 P
(72) BAGAOISAN, Celso, Union City, CA 94587, 4441 Pomponi Street (US)
(72) PAI, Suresh, Los Altos, CA 94022, 680 Orange Avenue (US)
(72) DREHER, James, Santa Monica, CA 90401, 1351 Third Street, Suite 200 (US)
(72) TAMADDON, Kirk, Calabasas, CA 91302, 24956 Normans Way (US)

A61B 17/15 **EN E-951628** 2017 12 06 **2964111**
(86) US14021164 2014 03 06 2014712950

(73) Zimmer, Inc., Warsaw, Indiana 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) FÜHRUNG FÜR INTRAMEDULLÄRE RESEKTION
(30) US 2013 03 07 201313789087
(72) JOHANNABER, Kenneth D., Reno, Nevada 89521, 11540 Cervino Drive (US)

A61B 17/15 **EN E-951629** 2017 12 06 **2989998**
2014 08 25 2014182137

(73) Arthrex, Inc., Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Boulevard (US)
(54) Tibia-Schnittblock
(72) Seitlinger, Dr. Gerd, 5411 Oberalm, Thun-Hohenstein-Gasse 3 (AT)
(72) Dirisamer, Dr. Florian, 4020 Linz, Ubellstrasse 22 (AT)
(72) Moll, Dr. Uta, 85622 Feldkirchen, Hohenlindner Str. 18 (DE)
(72) Naudin, Dr. Stéphane, 82152 Krailling, Asternstr. 4 (DE)
(72) Uhing, Frank, 80799 München, Arcisstr. 46 a (DE)
(72) Michel, Gerlinde, 80999 Munich, Augustenfelder Str. 22c (DE)

A61B 17/16 **DE E-951630** 2017 12 06 **2632347**
(86) EP11005358 2011 10 25 2011785323

(73) Dannoritzer Medizintechnik GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, DAN med&repair Sattlerstrasse 25 (DE)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) DE 2010 10 25 102010049244
(72) DANNORITZER, Axel, 78532 Tuttlingen, Brenntenstr. 14 (DE)

A61B 17/22 **EN E-951631** 2017 12 06 **2908740**
(86) US13064989 2013 10 15 2013847928

(73) Med-Sonics Corporation, Erie, Pennsylvania 16509, 4960 Pittsburgh Avenue Suite A (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ULTRASCHALLENERGIE IN KÖRPERGEWEBE
(30) US 2012 10 16 201213652881
(72) DU, Shu, Erie, Pennsylvania 16509, 1208 Winesap Drive (US)
(72) SONG, Tao, Erie, Pennsylvania 16509, 1208 Winesap Drive (US)

A61B 17/24 **EN E-951632** 2017 12 06 **2491974**
2006 06 08 2012162712

(73) Acclarent, Inc., Irvine, CA 92618, 33 Technology Drive (US)
(54) Systeme zur Behandlung von Stirnhöhlenentzündung
(30) US 2005 06 10 150847
(72) Chang, John Y., Los Altos, CA 94022, 354 Solana Drive (US)
(72) Makower, Joshua, Los Altos, CA 94022, 661 University Ave (US)
(72) Vrany, Julia D., Sunnyvale, CA 94086, 461 Carroll Street (US)
(72) Morriss, John H., Portola Valley, CA 94028, 1148 Los Trancos Road (US)
(72) Muni, Ketan P., San Jose, CA 95123, 300 Daisy Drive (US)
(72) Kim, Isaac J., San Jose, CA 92132, 3268 Montecito Drive (US)
(72) Ha, Hung, San Jose, CA 95135, 2974 Delancey Court (US)
(72) Facteau, William M., Mountain View, CA 94041, 1020 Church Street (US)
(72) Walke, Amrish Jayprakash, Milpitas, CA 95035, 755 E Capitol Avenue Apt I-205 (US)

A61B 17/32 **EN E-951633** 2017 12 06 **2906130**
(86) US13074117 2013 12 10 2013864678

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134, 6201 South Freeway (US)
(54) TRAGBARE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR VERWENDUNG MIT EINER OKULAREN CHIRURGISCHEN KONSOLE
(30) US 2012 12 17 201213716680
(72) YACONO, Matthew David, Lake Forest, California 92630, 21781 Lake Vista Drive (US)

A61B 17/3205 **DE E-951634** 2017 12 06 **2589348**
2012 10 25 2012189858

(73) VascoMed GmbH, 79589 Binzen, Hertzallee 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Explantation von Elektrodenleitungen
(30) DE 2011 11 03 102011085683
(30) US 2012 01 19 201261588183 P
(72) Geistert, Wolfgang, 79618 Rheinfelden, Rheinstrasse 7 (DE)

A61B 17/3207 **EN E-951635** 2017 12 06 **2358282**
(86) US09060496 2009 10 13 2009741121

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUM MANIPULIEREN EINES KATHETERSCHAFTS
(30) US 2008 10 13 104836 P
(30) US 2008 12 15 122601 P
(72) DOUD, Darren, San Jose CA 95130, 4434 Alex Drive (US)
(72) HULJEV, Tomislav, San Carlos CA 94070, 251 Ruby Avenue (US)
(72) MCNALL, Ralph, Menlo Park CA 94025, 515 Bay Road (US)
(72) FELL, Brandon, Menlo Park CA 94025, 900 Coleman Avenue (US)
(72) GUPTA, Priyanshu, Palo Alto CA 94306, 4276 Wilke Way, No. E (US)
(72) OLIVERA, Ryan, Fair Oaks CA 95628, 794 Clover Hill Lane (US)
(72) PHAM, Thomas, San Jose CA 95121, 1198 Theoden Court (US)

A61B 17/3207 **EN E-951636** 2017 12 06 **2524661**
2012 05 14 2012167819

(73) Rex Medical, L.P., Conshohocken, PA 19428, 1100 East Hector Street, Suite 245 (US)
(54) Drehbarer Thrombektomie-Drahtkoppler
(30) US 2011 05 16 201161486425 P
(30) US 2012 04 26 201213456555
(72) Leedle, John D, Philadelphia, PA 19146, 1543 South Street (US)
(72) Leedle, Michael, Conshohocken, PA 19428, 1300 Fayette Street Apt. 116 (US)
(72) Levine, Marc-Alan, Pottstown, PA 19465, 1294 St. Peters Road (US)
(72) Ciccarelli, Nicholas, Philadelphia, PA 19130, 1906 Mount Vernon Street (US)

A61B 17/3215 **EN E-951637** 2017 12 06 **2953556**
(86) US14015312 2014 02 07 2014748471

(73) Restore Medical Solutions, Inc., Memphis, Tennessee 38103, 100 Peabody Place, STE 150 PO Box 3118 (US)
(54) ABLAGESYSTEM FÜR STRINGER FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2013 02 07 201313761986
(72) RAMKHELAWAN, Ryan, Lawrenceville, Georgia 30044, 217 Coopers Pond Drive (US)
(72) FLYNN, Shawn, Memphis, Tennessee 38103, 62 North Main Street, Apt 1203 (US)

A61B 17/34 **EN E-951638** 2017 12 06 **2346419**
(86) US09060412 2009 10 13 2009741114

(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway MS LC340 (US)
(54) SUBKUTANES ABGABEINSTRUMENT
(30) US 2008 10 14 250670
(72) WENGREEN, Eric, J., Blaine, Minnesota 55434, 10865 Able Street Northeast (US)
(72) LOVINS, John, E., Oakdale, Minnesota 55128, 6658 29th Place North (US)
(72) ROLES, Randy, S., Elk River, Minnesota 55330, 10345 175th Court Northwest (US)
(72) NEHLS, Robert, J., Lakeville, Minnesota 55044, 10410 173rd Court West (US)

A61B 17/34 **EN E-951639** 2017 12 06 **2349032**
(86) US09060540 2009 10 13 2009741525

(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(54) SYSTEM MIT EINER EINZIGEN ZUGANGSÖFFNUNG
(30) US 2008 10 13 104963 P
(72) ALBRECHT, Jeremy, J., Rancho Santa Margarita CA 92688, 17 Darta (US)
(72) BECERRA, Matthew, M., Foothill Ranch CA 92610, 53 Anacapa Ct. (US)
(72) BRUSTAD, John, R., Dana Point CA 92629, 34056 Formosa Drive (US)
(72) LECHUGA, Juan, Santa Ana CA 92704, 2033 W. Chandler Avnue (US)
(72) GADBERRY, Donald, L., Capistrano Beach CA 92624, 26831 Avenida Las Palmas Apt. B (US)
(72) JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo CA 92692, 24662 Canela (US)
(72) GATUS, Aries, E., Mission Viejo CA 92691, 26292 Los Viveros, No. B (US)
(72) PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Garden Grove CA 92843, 12262 Pearce Avenue (US)

A61B 17/34 **EN E-951640** 2017 12 06 **2480145**
(86) US10046948 2010 08 27 2010749986

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) GEKRÜMMTE KANÜLE UND ROBOTERMANIPULATOR
(30) US 2009 09 23 245171 P
(30) US 2009 11 13 618549
(72) PRISCO, Giuseppe Maria, Mountain View, California 94043, 347 Sierra Vista Avenue 3 (US)
(72) AU, Samuel Kwok Wai, Mountain View, California 94043, 854 Avery Drive (US)
(72) GERBI, Craig R., Half Moon Bay, California 94019, 445 Purisima Way (US)
(72) ROGERS, Theodore W., Alameda, California 94501, 1907 Buena Vista Apt. 1 (US)
(72) STEGER, John Ryan, Sunnyvale, California 94085, 270 Hazelton Avenue (US)
(72) SWINEHART, Charles E., San Jose, California 95131, 1282 Vinci Park Way (US)

A61B 17/50 **EN E-951641** 2017 12 06 **2234552**
(86) US08014100 2008 12 30 2008869919

(73) L'Oréal SA, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HAUTLEIDEN MIT MINDESTENS EINER SCHMALBANDLICHTQUELLE IN EINER HAUTBÜRSTE MIT SCHWINGKOPF
(30) US 2008 01 04 969447
(72) PILCHER, Kenneth, A., Seattle, WA 98107, 6029 Sycamore Avenue Northwest (US)
(72) AKRIDGE, Robert, E., Seattle, WA 98117, 9252 7th Avenue Northwest (US)

A61B 17/56 **EN E-951642** 2017 12 06 **2244643**
(86) IL08001316 2008 10 05 2008808114

(73) T.A.G. Medical Devices - Agriculture Cooperative Ltd., 25130 Doar-Na Oshrat, Kibbutz Gaaton (IL)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER NAHT AN EINEM KNOCHEN
(30) US 2008 02 28 64333 P
(30) US 2008 06 23 129394 P
(72) OREN, Ran, 25130 Doar-na Oshrat, Kibbutz Gaaton (IL)
(72) KRISHNAN, Sumant G., Dallas 75201 Texas, 2555 N Pearl Street, *1004 (US)
(72) RANON, Lee, 2280600 Doar-Na Galil MaAravi, 11 HaShita Street Moshav Shavey Tzion, (IL)
(72) NACHMIAS, Shai, 2226087 Nahariya, 43/10 HaZamir Street (IL)
(72) MIROCHINIK, Aryeh, 24409 Akko, 11/9 Moshe Shapiro Street (IL)

A61B 17/56 **EN E-951643** 2017 12 06 **2952148**
(86) JP13052209 2013 01 31 2013874043

(73) Syntec Corporation, Fukushima 974-8261, 1-3-2 Minami-machi Ueda-machi Iwaki-shi (JP)
(54) LINEARES TEIL ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG FÜR KNOCHENVERBINDUNG
(72) AKATSU, Kazumi, Iwaki-shi Fukushima 974-8261, c/o Syntec Corporation 1-3 -2 Minami-machi Ueda-machi (JP)
(72) ISHIKAWA, Jinji, Iwaki-shi Fukushima 974-8261, c/o Syntec Corporation 1-3-2 Minami-machi Ueda-machi (JP)
(72) ABE, Takashi, Iwaki-shi Fukushima 974-8261, c/o Syntec Corporation 1-3-2 Minami-machi Ueda-machi (JP)
(72) OCHIAI, Hiroshi, Iwaki-shi Fukushima 974-8261, c/o Syntec Corporation 1-3-2 Minami-machi Ueda-machi (JP)

A61B 17/58 **EN E-951644** 2017 12 06 **2895089**
(86) US13059710 2013 09 13 2013837725

(73) Zimmer, Inc., Warsaw IN 46580, 1800 W. Center Street (US)
(54) SCHNEIDBLOCK FÜR DISTALEN FEMUR
(30) US 2012 09 13 201261700410 P
(72) ROLSTON, Lindsey, New Castle, IN 47362, 2200 Forest Ridge Parkway, Suite 240 (US)

A61B 17/70 **DE E-951645** 2017 12 06 **2533715**
(86) EP11051838 2011 02 08 2011703439

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) VERBINDUNGSELEMENT FÜR EIN WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYSTEM UND WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYSTEM
(30) DE 2010 02 08 102010000339
(72) BEGER, Jens, 78532 Tuttlingen, Schlehenweg 7 (DE)
(72) CELMEROWSKI, Beate, 78594 Gunningen, Stockäckerstr. 5 (DE)
(72) MAAS, Allan, 78465 Konstanz, Im Loh 4 (DE)

A61B 17/70 **DE E-951646** 2017 12 06 **2829244**
2014 07 24 2014178310

(73) Kraus, Kilian, 97440 Werneck, Ahornstrasse 67 (DE)
(54) Instrumentensatz für die perkutane Wirbelsäulenstabilisierung mit Hilfe von Pedikelschrauben und Stäben
(30) DE 2013 07 26 102013108036
(72) Kraus, Kilian, 97440 Werneck, Ahornstrasse 67 (DE)

A61B 17/70 **EN E-951647** 2017 12 06 **2908751**
(86) US13066120 2013 10 22 2013849882

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) HINTERE LUMBALPLATTE
(30) US 2012 10 22 201213657310
(30) US 2012 12 27 201213728100
(72) JUCHNO, Brad, Yardley, Pennsylvania 19067, 542 Hammond Drive (US)
(72) MECCARIELLO, Michael, Phoenixville, Pennsylvania 19460, 421 Gay Street (US)
(72) FAULHABER, Kurt, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, 609 Treaty Road (US)

A61B 17/70 **EN E-951648** 2017 12 06 **3069674**
2013 01 31 2016157217

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) LAMINOPLASTIEIMPLANTAT UND INSTRUMENTARIUM
(30) US 2012 01 31 201213362413
(72) SHEPARD, Yolanda D., Easte Orange, NJ New Jersey 07017-1578, 650 Park Ave Apt. 207 (US)
(72) BUSH, Charles L., Jr., FAIRFIELD, NJ New Jersey 07004, 44 Broadway Lane (US)
(72) PEDRICK, Douglas, NEWBURGH, NY New York 12550, 469 Gardenertown Road (US)

A61B 18/12 **EN E-951649** 2017 12 06 **1909674**
(86) CA06001163 2006 07 14 2006761125

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2005 07 14 595559 P
(30) US 2005 07 14 595560 P
(30) US 2005 08 22 207707
(30) US 2006 03 16 743511 P
(30) US 2006 04 10 744518 P
(30) US 2006 05 05 381783
(72) GODARA, Neil, Mississauga, Ontario L5L 3T8, 3500 South Millway, Unit 59 (CA)
(72) HILLIER, Taylor, Mississauga, Ontario L7G 6N2, 33 Meadowlark Drive (CA)
(72) HARRISON, Robert, Hamilton, Ontario L8P 3V2, 3-4 Ray Street South (CA)
(72) LEUNG, Mark, Toronto, Ontario M6R 2B2, 163 Sterling Rd., Unit 3 (CA)

A61B 18/12 **EN E-951650** 2017 12 06 **3060150**
(86) US14061805 2014 10 22 2014795735

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 2124 Luxembourg, 102 rue des Maraîchers (LU)
(54) STROMSTEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME
(30) US 2013 10 23 201361894572 P
(30) US 2013 11 25 201314089305
(72) CADOURI, Hadar, Sunnyvale, CA 94087, 720 Quetta Ave. Unit B (US)

A61B 18/14 **EN E-951651** 2017 12 06 **2457518**
2009 02 13 2012154963

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Motorisiertes chirurgisches Schneid- und Befestigungsinstrument mit Drehmomentsbegrenzungsvorrichtung mit Magnetantrieb
(30) US 2008 02 14 31542
(72) Yates, David C., West Chester, OH Ohio 45069, 7534 Galway Court (US)
(72) Huitema, Thomas W., Cincinnati, OH Ohio 45241-3689, 9722 Lupine Drive (US)

A61B 18/14 **EN E-951652** 2017 12 06 **2679190**
2013 06 24 2013173406

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Bewässerte Elektroden mit verbesserter Wärmeleitung
(30) US 2012 06 25 201213531861
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL)
(72) Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA 92821, 1312 Oakcrest Avenue (US)
(72) Papaioannou, Athanassios, Los Angeles, CA 90066, 4256 Tivoli Avenue (US)
(72) Garcia, Ariel, Glendora, CA 91741, 422 W. Ada Avenue (US)

A61B 18/14 **EN E-951653** 2017 12 06 **2967724**
(86) US14015923 2014 02 12 2014709449

(73) Gyrus Acmi Inc., Southborough, MA 01772, D.B.A. Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road (US)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) US 2013 03 15 201361787731 P
(30) US 2013 11 12 201361902933 P
(72) BATCHELOR, Kester J., Mound, MN 55364, 2933 Cambridge Lane (US)
(72) MOE, Riyad, Madison, WI 53717, 305 North Gammon Road (US)

A61B 34/20 **EN E-951654** 2017 12 06 **2944284**
2014 05 13 2014168083

(73) Metronor AS, 1379 Nesbru, Fekjan 13 (NO)
(54) System zur Präzisionsführung von chirurgischen Eingriffen an einem Patienten
(72) Øyvind, Røtvold, 1395 Hvalstad, Lidarende 1 (NO)

A61B 34/20 **EN E-951655** 2017 12 06 **3062726**
(86) EP13070553 2013 10 02 2013773704

(73) Mininavident AG, 4057 Basel, Hochbergerstrasse 60C (CH)
(54) NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZAHNÄRZTLICHE UND CRANIO-MAXILLOFAZIALE CHIRURGIE
(72) ZEILHOFER, Hans-Florian, CH-4052 Basel, Karl Jaspers Allee 30 (CH)
(72) JÜRGENS, Philipp, 79576 Weil am Rhein, Semmelweisstrasse 9 (DE)
(72) SCHKOMMODAU, Erik, CH-4410 Liestal, Froburgstrasse 29D (CH)
(72) BERLINGHOFF, Frank, 81927 München, Memelerstrasse 80 (DE)

A61B 50/36 **EN E-951656** 2017 12 06 **2642942**
(86) GB11052000 2011 10 14 2011785057

(73) Cantel (UK) Limited, Shoeburyness Southend-on-Sea Essex SS3 9BX, Campfield Road (GB)
(54) BEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE ZUBEHÖRVERARBEITUNG
(30) GB 2010 11 25 201020007
(72) MASON, David Robert, Southend-on-Sea Essex SS3 9WL, 22 Lodwick Shoeburyness (GB)

A61B 90/00 **EN E-951657** 2017 12 06 **2113219**
2009 04 28 2009251202

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Aufbereitungsanzeige für medizinische Instrumente zur Verwendung an einem einzigen Patienten
(30) US 2008 04 29 111728
(72) Green, Jack, Mason, Ohio 45040, 6622 Charleston Park Drive (US)
(72) Marshall, Paul T., Cincinnati, Ohio 45209, 3742 Drakewood Drive (US)
(72) Ransick, Mark H., West Chester, Ohio 45069, 7501 Nordan Drive (US)
(72) Leuenberger, Mark S., Loveland, Ohio 45140, 822 Almahurst Lane (US)
(72) Kelley, Danny R., Cincinnati, Ohio 45244, 3156 Wolf Run Court (US)
(72) Pomeroy, George M., Cincinnati, Ohio 45241, 2911 Stanwin Place (US)
(72) Frey, Gregory, Indianapolis, Indiana 46260, 138 Fairway Drive (US)
(72) Weisenburgh, II, William B., Maineville, Ohio 45039, 974 Airymeadows Drive (US)

A61C 1/08 **EN E-951658** 2017 12 06 **2965708**
(86) JP14055657 2014 03 05 2014760407

(73) Nakanishi Inc., Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, 700 Shimohinata (JP)
(54) DÜSE FÜR EIN ZAHNÄRZTLICHES HANDWERKZEUG
(30) JP 2013 03 07 2013045879
(72) YAMANE Chihiro, Kanuma-shi Tochigi 322-8666, c/o NAKANISHI INC. 700 Shimohinata (JP)
(72) TAKAMORI Shouichi, Kanuma-shi Tochigi 322-8666, c/o NAKANISHI INC. 700 Shimohinata (JP)
(72) SUZUKI Tetsuji, Kanuma-shi Tochigi 322-8666, c/o NAKANISHI INC. 700 Shimohinata (JP)
(72) KAWAKUBO Kiyoshi, Kanuma-shi Tochigi 322-8666, c/o NAKANISHI INC. 700 Shimohinata (JP)

A61C 3/04 **FR E-951659** 2017 12 06 **2688506**
(86) EP12055028 2012 03 21 2012709344

(73) Neolix, 53001 Laval, 6 rue Léonard de Vinci Maison de la Technopôle (FR)
(54) MECHANISIERTE CHIRURGISCHE AUSRÜSTUNG MIT EINEM INSTRUMENT UND EINEM INSTRUMENTENHALTER, ENTSPRECHENDE VERPACKUNG UND INSTRUMENTENHALTER
(30) FR 2011 03 21 1152287
(72) PERNOT, Jacques, 25870 Vieilley, 21 Chemin de Merey (FR)
(72) EUVRARD, Hubert, 25000 Besancon, 6 Chemin des Essarts Les Torcols (FR)
(72) PAUL, Emilien, 39700 Ranchot, 6 rue des Aiguisons (FR)

A61C 5/66 **EN E-951660** 2017 12 06 **2853224**
2014 03 25 2014161474

(73) Shofu Inc., Kyoto 605-0983, 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine Higashiyama-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Behälter für viskoses Material mit ringförmig kontaktierendem Kolben
(30) JP 2013 09 30 2013205447
(72) Nakatsuka, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto, c/o Shofu, Inc. 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine, Higashiyama-ku (JP)
(72) Kimoto, Katsuya, Kyoto-shi Kyoto, c/o Shofu, Inc. 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine, Higashiyama-ku (JP)
(72) Kasaba, Hideto, Kyoto-shi Kyoto, c/o Shofu, Inc. 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine, Higashiyama-ku (JP)
(72) Sasaki, Tsukasa, Soka-shi Saitama, c/o Pentel Co., Ltd. Soka Factory 4-1-8, Yoshicho (JP)
(72) Takei, Ryouji, Soka-shi Saitama, c/o Pentel Co., Ltd. Soka Factory 4-1-8, Yoshicho (JP)

A61C 8/00 **DE E-951661** 2017 12 06 **2068753**
(86) EP07060236 2007 09 26 2007820631

(73) VOCO GmbH, 27474 Cuxhaven, Anton-Flettner-Straße 1-3 (DE)
(54) ELASTISCHE PROVISORISCHE SUPRAKONSTRUKTION FÜR EIN DENTALES IMPLANTAT
(30) DE 2006 09 26 102006045466
(72) SCHULZ-WALZ, Jan Erik, 22761 Hamburg, Bahrenfelder Chaussee 124 (DE)

A61C 8/00 **EN E-951662** 2017 12 06 **2269538**
(86) ES09000220 2009 04 23 2009733806

(73) Farre Berga, Ramón, 25001 Lleida, C/ Bella Vista n°3 (ES)
(73) Farre Berga, Oriol, 25001 Lleida, Av. Garrigues n°17, 7°-3a (ES)
(54) SCHRAUBE ZUR BEFESTIGUNG EINER PROTHESE AN EINEM DENTALIMPLANTAT SOWIE TRÄGER, KIT UND SCHRAUBENSCHLÜSSEL DAFÜR
(30) ES 2008 04 24 200801180
(72) FARRE BERGA, Ramón, 25001 Lleida, c/ Bella Vista n° 3 (ES)

A61C 8/00 **DE E-951663** 2017 12 06 **2762104**
2013 01 31 2013153477

(73) SIC Invent AG, 4055 Basel, Birmannsgasse 3 (CH)
(54) Abformpfosten
(72) von Malottki, Marcus, 40699 Erkrath, Bavierstraße 7 (DE)

A61C 17/36 **EN E-951664** 2017 12 06 **2830531**
(86) US13034818 2013 04 01 2013767478

(73) Dignity Health, San Francisco, CA 94107, 185 Berry Street, Suite 300 (US)
(54) ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT GESTEUERTER ABSAUGUNG UND FLÜSSIGKEITSABGABE
(30) US 2012 03 30 201261617975 P
(72) PRENDERGAST, Virginia, Phoenix, AZ 85014, 1424 E. Marshall Avenue (US)
(72) KLEIMAN, Cynthia, Scottsdale, AZ 85255, 8114 E. Wingshadow (US)

A61F 2/00 **EN E-951665** 2017 12 06 **2699198**
(86) IN12000027 2012 01 10 2012734659

(73) Envision Scientific Private Limited, Surat 395 001, Office No. 4, Silver Palm II Opp. Snehmilan Garden Kadampalli, Nanpura (IN)
(54) BIOABBAUBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ABBAUS DER BIOABBAUBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) IN 2011 01 11 2815MU2010
(72) GANDHI, Pankaj, Gujarat 395003, 3/2444-B Tadwali Street Nr. Police Station Salabatpura Surat (IN)
(72) CHOKSI, Ronak, Gujarat 395006, 304 Prabhudarshan Appartments Opposite Lal Bunglow Athwa Lines Surat (IN)
(72) SOJITRA, Prakash, Gujarat 395006, 92 Rajmandir Society Near Yogi Chowk Puna Simada Road Surat (IN)
(72) DOSHI, Manish, Gujarat 395 017, 703-704A, Megh Malhar Apartment Near Bhatar Char, Rasta Udhna Magdall Road, Surat (IN)

A61F 2/01 **EN E-951666** 2017 12 06 **2967806**
(86) US14030738 2014 03 17 2014765066

(73) Microvention, Inc., Tustin, CA 92780, 1311 Valencia Avenue (US)
(54) EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201361799114 P
(72) LAM, Cang, Tustin, CA 92780, 61 Stratus Lane (US)
(72) TSAI, Priscilla, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 68 Tierra Seguro (US)
(72) VALENCIA, Juan, Santa Ana, CA 92706, 2034 Bush Street Apt. 203 (US)
(72) MACIAS, Jacqueline, South Gate, CA 90280, 9312 San Luis Avenue (US)
(72) JOSHI, Kaushik, Tustin, CA 92780, 13664 Red Hill Avenue Unit B (US)
(72) TUASON, Arnold, Claremont, CA 91711, 487 Marygrove Road (US)

A61F 2/01 **EN E-951667** 2017 12 06 **2985006**
2004 12 22 2015177718

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) UMPOSITIONIERBARE HERZKLAPPE
(30) US 2003 12 23 746280
(30) US 2003 12 23 746942
(30) US 2003 12 23 746240
(30) US 2003 12 23 746872
(30) US 2003 12 23 746887
(30) US 2003 12 23 746120
(30) US 2003 12 23 746285
(30) US 2004 07 15 893151
(30) US 2004 07 15 893131
(30) US 2004 07 15 893143
(30) US 2004 07 15 893142
(30) US 2004 10 21 972287
(30) US 2004 10 21 971535
(30) US 2004 11 05 982692
(30) US 2004 11 05 982388
(72) SALAHIEH, Amr, Saratoga, CA 95070, 18729 Metler Court (US)
(72) BRANDT, Brian D., San Jose, CA 95119, 882 Moselle Drive (US)
(72) MOREJOHN, Dwight P., Davis, CA 95616, 731 North Campus Way (US)
(72) HAUG, Ulrich R., Campbell, CA 95008, 2479 Twyla Court (US)
(72) DUERI, Jean-Pierre, Stockton, CA 95219, 6250 Shenandoah Place (US)
(72) VALENCIA, Hans F., San Jose, CA 95125, 933 Jansen Avenue (US)
(72) GESHLIDER, Robert A., San Francisco, CA 94131, 233-27th Street (US)
(72) KROLIK, Jeff, Campbell, CA 95008, 1198 Longfellow Avenue (US)
(72) SAUL, Tom, Moss Beach, CA 94038, P.O. Box 372 (US)
(72) ARGENTO, Claudio, Los Gatos, CA 95032, 160 Knowles Drive (US)
(72) HILDEBRAND, Daniel, Menlo Park, CA 94025, 1020 Florence Lane, 12 (US)

A61F 2/06 **EN E-951668** 2017 12 06 **2841011**
(86) US13037734 2013 04 23 2013724041

(73) Madjarov, Jeko Metodiev, Charlotte, NC 28277, 9220 Holly Hill Farm Road (US)
(54) HYBRIDES TRANSPLANTAT ZUR THERAPIE VON AORTA-ERKRANKUNGEN
(30) US 2012 04 23 201261636866 P
(30) US 2013 03 15 201313833665
(72) MADJAROV, Jeko Metodiev, Charlotte, NC 28277, 9220 Holly Hill Farm Road (US)
(72) MADZHAROV, Svetozar, Sofia, 1373 Krasna Polianai Floor 17, Apt. 6 (BG)

A61F 2/07 **EN E-951669** 2017 12 06 **2821030**
(86) JP13055066 2013 02 27 2013754454

(73) Hiroshima University, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, 3-2 Kagamiyama 1-chome (JP)
(73) Goodman Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 465-0032, 108 Fujigaoka Meito-ku (JP)
(54) STENT-IMPLANTAT
(30) JP 2012 02 27 2012040771
(72) SUEDA, Taijiro, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o Graduate School of Biomedical & Health Sciences Hiroshima University 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Shinya, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, c/o Graduate School of Biomedical & Health Sciences Hiroshima University 2-3 Kasumi 1-chome Minami-ku (JP)

A61F 2/10 **EN E-951670** 2017 12 06 **2661237**
(86) US12020549 2012 01 06 2012732235

(73) Restoration Robotics, Inc., San Jose, CA 95134, 128 Baytech Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ÄNDERUNG EINES PARAMETERS EINES AUTOMATISIERTEN VERFAHRENS
(30) US 2011 01 07 201161430864 P
(30) US 2011 06 15 201113161396
(72) ZINGARETTI, Gabriele, Aptos, CA 95003, 2853 Wimbledon Dr. (US)
(72) BODDULURI, Mohan, Palo Alto, CA 94306, (a.k.a. Bodduluri. Radhika Mohan) 2746 Cowper Street (US)
(72) CANALES, Miguel G., Los Altos, CA 94024, 1237 Woodview (US)
(72) TIPPETT, Brian E., San Antonio, TX 78256, 178 Yaupon Trail (US)
(72) ZHANG, Hui, San Jose, CA 95138, 1351 Thornbury Ln (US)

A61F 2/16 **EN E-951671** 2017 12 06 **2060242**
(86) JP07069223 2007 10 01 2007828963

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) INTRAOKULARE LINSE
(30) JP 2006 10 04 2006273449
(72) SHOJI, Noriyuki, Tokyo 161-8525, C/O HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(72) INOUE, Masanobu, Tokyo 161-8525, C/O HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(72) MITOMO, Kikuo, Tokyo 161-0032, c/o Hoya Corporation 7-5 Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

A61F 2/16 **EN E-951672** 2017 12 06 **2328515**
(86) US09049516 2009 07 02 2009774507

(73) Elenza, Inc., Roanoke, VA 24018, 4312 Kings Chase Drive (US)
(54) SENSOR ZUM NACHWEIS VON AKKOMMODATIVEM TRIGGER
(30) US 2008 07 03 77883 P
(72) GUPTA, Amitava, Roanoke VA 24018, 5322 Fox Den Road (US)
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke VA 24014, 5320 Silver Fox Road (US)
(72) KOKONASKI, William, Gig Harbor WA 98335, 1807 44th Street NW (US)

A61F 2/16 **DE E-951673** 2017 12 06 **3150170**
2015 10 02 2015188049

(73) Rayner Intraocular Lenses Limited, Sackville Road Hove East Sussex BN3 7AN, 1-2 Sackville Trading Estate (GB)
(54) MULTIFOKALE LINSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(72) LUX, Kirsten, 2340 Mödling, Neugasse 13 (AT)
(72) PLANK, Nicole, 7212 Forchtenstein, Höhenstrasse 132 (AT)
(72) BREZNA, Wolfgang, 2700 Wiener Neustadt, Heinzelgasse 2 (AT)
(72) DRAGOSTINOFF, Nikolaus, 1230 Wien, Schellenseegasse 5A/2207 (AT)

A61F 2/20 **EN E-951674** 2017 12 06 **2967844**
(86) US14030067 2014 03 15 2014764654

(73) Aprevent Medical Inc., Grand Cayman KY1-1112, Floor 4 Willow House Cricket Square P.O. Box 2804 (KY)
(73) Ho, Guan-Min, 1050 Vienna, Straussengasse 5/5/9 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON STIMMRITZENFEHLERN
(30) US 2013 03 15 201361790081 P
(30) US 2013 09 16 201361878045 P
(30) US 2013 09 16 201361878047 P
(72) HO, Guan-Min, 1050 Vienna, Straussengasse 5/5/9 (AT)
(72) CHEN, Yenyu, 1050 Vienna, Straussengasse 5/5/9 (AT)

A61F 2/24 **EN E-951675** 2017 12 06 **2830535**
(86) US13026877 2013 02 20 2013709615

(73) Medtronic Vascular Galway, Galway, Parkmore Business Park West (IE)
(54) DOPPELKLAPPENPROTHESE FÜR TRANSKATHETERKLAPPENIMPLANTATION
(30) US 2012 03 28 201213432497
(72) COSTELLO, Declan, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Galway 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/28 **EN E-951676** 2017 12 06 **3069689**
2016 03 15 2016160322

(73) G21 S.r.l., 41039 San Possidonio (MO), Via Sandro Pertini 8 (IT)
(54) BRUSTKORBPROTHESE UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) IT 2015 03 16 MI20150397
(72) PASTORINO, Ugo, 41039 SAN POSSIDONIO (MODENA), VIA SANDRO PERTINI 8 (IT)
(72) FORONI, Filippo, 41039 SAN POSSIDONIO (MODENA), VIA SANDRO PERTINI 8 (IT)
(72) FERROTTO, Michele, 41039 SAN POSSIDONIO (MODENA), VIA SANDRO PERTINI 8 (IT)

A61F 2/32 **EN E-951677** 2017 12 06 **2830538**
(86) US13033117 2013 03 20 2013714463

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, 325 Paramount Drive (US)
(54) MOBILE TRAGENDE HÜFTANORDNUNG MIT ENTKOPPELTER BEWEGUNG ENTLANG MEHREREN ACHSEN
(30) US 2012 03 30 201213435514
(72) WHITAKER, Dustin R., Warsaw, Indiana 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) RENDER, Todd D., Warsaw, Indiana 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) DRESSLER, Matthew R., Warsaw, Indiana 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/38 **EN E-951678** 2017 12 06 **3091941**
(86) US15010573 2015 01 08 2015701615

(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)
(54) SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI KNIEOPERATIONEN
(30) GB 2014 01 08 201400287
(72) WOLFSON, David, Beeston Leeds, West Yorkshire LS118DT, St. Anthony's Road (GB)
(72) ROCK, Michael, Beeston Leeds, West Yorkshire LS118DT, St. Anthony's Road (GB)
(72) WRIGHT, Abraham, Warsaw, Indiana 46581, 700Orthopaedic Drive (US)
(72) RUMPLE, Danny, Warsaw, Indiana 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)

A61F 2/44 **EN E-951679** 2017 12 06 **2205189**
(86) US08079364 2008 10 09 2008837309

(73) Wake Forest University Health Sciences, Winston-Salem, NC 27101, 1834 Wake Forest Road (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON RÜCKENMARKSGEWEBE
(30) US 2007 10 10 978884 P
(30) US 2008 07 18 81997 P
(30) US 2008 08 13 88558 P
(72) ARGENTA, Louis C., Winston-Salem, NC 27014, 525 Knob View Drive (US)
(72) CARROLL, David L., Winston-Salem, NC 27104, 5173 Laurel View Drive (US)
(72) LEVI, Nicole H., Winston-Salem, NC 27103, 2060 Queen Street (US)
(72) LIU, Jie, Winston-Salem, NC 27103, 2353 Salem Ct., Apt. C (US)
(72) MORYKWAS, Michael J., Winston-Salem, NC 27106, 4011 Nathaniel Place Court (US)
(72) TATTER, Stephen, Winston-Salem, NC 27104, 945 Arbor Road (US)
(72) WAGNER, William D., Clemmons, NC 27012, 7902 Fair Oaks Ct. (US)

A61F 2/44 **EN E-951680** 2017 12 06 **3085338**
2006 08 31 2016155520

(73) Spinal Kinetics, Inc., Sunnyvale CA 94085, 501 Mercury Drive (US)
(54) BANDSCHEIBENPROTHESEN
(30) US 2005 09 01 218707
(72) GITTINGS, Darin C., Sunnyvale, CA 94086, 520 S. Bayview Avenue (US)
(72) REO, Michael L., Redwood City, CA 94061, 218 Brighton Lane (US)
(72) ROBINSON, Janine C., Half Moon Bay, CA 94086, 101 Alameda Avenue (US)
(72) ASHLEY, John E., San Francisco, CA 94127, 184 Burlwood Drive (US)
(72) KOSKE, Nicholas C., Dublin, CA 94568, 7410 Oxford Circle (US)
(72) RICHMAN, Roxanne L., San Jose, CA 95136, 726 Hathaway Ct. (US)
(72) WISTROM, Elizabeth V., Palo Alto, CA 95062, 920 Addison Avenue (US)
(72) CHEE, Uriel H., Santa Cruz, CA 95062, 4425 Opal Cliff Drive (US)

A61F 2/60 **DE E-951681** 2017 12 06 **3054902**
(86) EP14002744 2014 10 10 2014795554

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) ORTHOPÄDIETECHNISCHE DÄMPFEREINRICHTUNG
(30) DE 2013 10 10 102013016800
(72) SCHUH, Andreas, 37115 Duderstadt, Göttinger Strasse 24 (DE)
(72) KIMMIG, Clemens, 77728 Oppenau, Farnweg 27 (DE)

A61F 2/64 **DE E-951682** 2017 12 06 **2770956**
(86) EP12071080 2012 10 24 2012778716

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, 80636 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) AKTIVE KNIEPROTHESE MIT KEGELSTIRNRADGETRIEBE
(30) DE 2011 10 24 102011116751
(72) BUDAKER, Bernhard, 71336 Waiblingen, Falkenstr. 23 (DE)
(72) HOVY, Lars, 81373 München, Hundertpfundweg 8 (DE)
(72) FEILER, Thomas, 75177 Pforzheim, Friedrich-Ebert-Str. 22 (DE)

A61F 2/64 **DE E-951683** 2017 12 06 **3089711**
(86) EP14003483 2014 12 31 2014823911

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) PROTHESENKNIEGELENK
(30) DE 2014 01 03 102014000020
(72) BOITEN, Herman, 37085 Göttingen, Ruhstrathöhe 2D (DE)

A61F 2/91 **EN E-951684** 2017 12 06 **2341867**
(86) US09059604 2009 10 06 2009819725

(73) Flexible Stenting Solutions, Inc., Eatontown, NJ 07724, 23 Christopher Way, Suite 103 (US)
(54) WIEDER EINZIEHBARES STENTABGABESYSTEM
(30) US 2009 10 05 573527
(30) US 2008 10 06 103073 P
(72) BEACH, Bradley, Belmar NJ 07719, 822 13th Avenue (US)
(72) BURPEE, Janet, Fairhaven New Jersey 07704, 56 Buttonwood Drive (US)
(72) FILACHEK, Andrew, Beachwood New Jersey 08722, 1009 Surf Avenue (US)

A61F 2/91 **DE E-951685** 2017 12 06 **2742916**
2013 12 17 2013197735

(73) Acandis GmbH & Co. KG, 76327 Pfinztal, Kolpingstrasse 5 (DE)
(54) Medizinisches Implantat, Behandlungssystem mit einem derartigen Implantat und Verfahren zum Herstellen eines Implantats
(30) DE 2012 12 17 102012112366
(30) DE 2013 11 29 102013113271
(72) Nagl, Frank, 76137 Karlsruhe, Karlstrasse 63 (DE)

A61F 2/95 **EN E-951686** 2017 12 06 **2480177**
(86) US10049689 2010 09 21 2010760546

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) TRÄGERSYSTEM FÜR RX-STENT
(30) US 2009 09 21 244301 P
(30) US 2010 09 10 879448
(72) GRIEGO, John, A., Blackstone, MA 01504, 46 Roberta Road (US)
(72) GIUSTI, David, C., Somerville, MA 02145, 5 Dartmouth Street (US)
(72) DEROSIER, Stephen, Worcester, MA 01604, 42 Burghardt Street (US)

A61F 2/966 **EN E-951687** 2017 12 06 **2841029**
(86) US13026736 2013 02 19 2013710134

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
(54) REKONFIGURIERBARES STENTGRAFTEINFÜHRSYTEM
(30) US 2012 04 27 201213457537
(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, CA 95403, C/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) HAGGARD, Matthew, Santa Rosa, CA 95403, C/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) MAGGARD, Jason, Santa Rosa, CA 95403, C/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) SIMMONS, Emilie, Santa Rosa, CA 95403, C/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 5/01 **FR E-951688** 2017 12 06 **2509458**
(86) EP10069315 2010 12 09 2010790761

(73) Chenut, Pascal, 21220 Semezanges, Chemin Cornillaud (FR)
(54) ORTHOPÄDISCHE SOHLE MIT KORREKTURVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON METATARSALGIE UND FUSSSOHLENHAUTERKRANKUNGEN
(30) FR 2009 12 09 0958812
(72) Chenut, Pascal, 21220 Semezanges, Chemin Cornillaud (FR)

A61F 5/01 **DE E-951689** 2017 12 06 **2755610**
(86) EP12067730 2012 09 11 2012766931

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) UNTERSCHENKELORTHESE
(30) DE 2011 09 14 102011082700
(72) RITTWEGER, Jörn, 53604 Bad Honnef, Löwenburgstr. 21 (DE)
(72) DUCOS, Michel, 28199 Bremen, Essener Str. 9 (DE)
(72) WEBER, Tobias, 50668 Köln, Hamburger Str. 10 (DE)
(72) BRÜGGEMANN, Gert-Peter, 50858 Köln, Kirchweg 56 (DE)

A61F 5/04 **EN E-951690** 2017 12 06 **2498732**
(86) US10053985 2010 10 25 2010830421

(73) Rocklin, Tony, Portland, OR 97217, 6812 N Missouri Ave (US)
(54) HÜFTTRAKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 11 12 260702 P
(72) Rocklin, Tony, Portland, OR 97217, 6812 N Missouri Ave (US)

A61F 5/56 **EN E-951691** 2017 12 06 **2713964**
(86) US12040176 2012 05 31 2012793854

(73) Gorman, DDS, Martin N., Encino, California 91316, 17120 Otsego Street (US)
(54) KLEBESTREIFEN
(30) US 2011 06 01 201161492117 P
(72) Gorman, DDS, Martin N., Encino, California 91316, 17120 Otsego Street (US)

A61F 6/14 **FR E-951692** 2017 12 06 **2722024**
2013 10 17 2013189062

(73) CL Investissements, 03700 Serbannes, 10 rue du Marais Le Jaunet (FR)
(54) GERÄT ZUM EINFÜHREN EINER INTRAUTERINEN VORRICHTUNG, SOWIE MEDIZINISCHES SET, WELCHES DIESES GERÄT ENTHÄLT
(30) FR 2012 10 18 1259949
(72) Lafont, Charles-Dominique, 03700 Serbanne, 10, rue du Marais (FR)

A61F 9/008 **DE E-951693** 2017 12 06 **2306948**
(86) EP08005333 2008 06 30 2008773774

(73) WaveLight GmbH, 91058 Erlangen, Am Wolfsmantel 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR OPHTHALMOLOGISCHEN, INSBESONDERE REFRAKTIVEN LASERCHIRURGIE
(72) RIEDEL, Peter, 90489 Nürnberg, Georg-Strobel-Strasse 44 (DE)
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, Beerbacher Strasse 2 (DE)

A61F 9/011 **EN E-951694** 2017 12 06 **2763636**
(86) US12058455 2012 10 02 2012838722

(73) Biolase, Inc., Irvine, CA 92618, 4 Cromwell (US)
(54) SYSTEME ZUR DISRUPTION EINER AUGENLINSE
(30) US 2011 10 03 201161542702 P
(30) US 2011 10 26 201161551826 P
(72) VAN VALEN, Marcia, Aliso Viejo, CA 92656, 12 Prairie Falcon (US)
(72) BROWN, Jr. William E., Tuscaloosa, AL 35406, 1158 Valley Forge Road (US)
(72) DURRIE, Daniel, Leawood, KS 66211, 5520 College Blvd (US)

A61F 13/04 **EN E-951695** 2017 12 06 **3013296**
(86) US14039292 2014 05 23 2014734987

(73) BSN Medical, Inc., Charlotte NC 28209, 5825 Carnegie Blvd (US)
(54) ORTHOPÄDISCHER GIPS UND SCHIENENVERBÄNDE MIT VERKAPSELTEM HÄRTEMEDIUM UND VERFAHREN
(30) US 2013 06 28 201361840841 P
(72) EVANS, John C., Newhey Nr Rochdale Lancashire OL16 3RF, 14 Haugh Fold (GB)

A61F 13/15 **EN E-951696** 2017 12 06 **2309961**
(86) US09053081 2009 08 07 2009805589

(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) WUNDVERBAND AUS DURCHGEHENDEN FASERN
(30) US 2009 01 26 147179 P
(30) US 2008 09 11 96105 P
(30) US 2008 08 08 188370 P
(72) HEAGLE, David, G., Taunton MA 02780, 55 Williams Street 302 (US)
(72) CORLEY, Kevin, Reading MA 01867, 72 Spruce Lane (US)
(72) WATSON, Kristin, L., North Attleboro MA 02760, 48 Mt. Hope Terrace (US)

A61F 13/15 **EN E-951697** 2017 12 06 **2550944**
(86) JP11057292 2011 03 25 2011759555

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE NETZBEARBEITUNG
(30) JP 2010 03 25 2010069799
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) TAKEUCHI, Kenji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KAWAZU, Fumihito, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7, Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-951698** 2017 12 06 **2627294**
(86) EP11005138 2011 10 13 2011770376

(73) Drylock Technologies NV, 9240 Zele, Spinnerijstraat 12 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFFÜLLERN
(30) EP 2011 02 03 11153268
(30) EP 2010 10 13 10447024
(30) EP 2010 10 13 10447023
(30) EP 2010 10 13 10447022
(30) EP 2010 10 13 10447021
(30) EP 2010 10 13 10447020
(72) VAN DE MAELE, Marleen, B-9255 Buggenhout, Bosstraat 99 (BE)

A61F 13/15 **EN E-951699** 2017 12 06 **2695590**
(86) JP12057092 2012 03 21 2012767373

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEG-BEKLEIDUNGSARTIKEL
(30) JP 2011 04 01 2011082309
(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/15 **EN E-951700** 2017 12 06 **2934404**
(86) SE12051475 2012 12 21 2012881984

(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg (SE)
(54) ELASTISCHES LAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELASTISCHEN LAMINATS
(72) EEN, Hans, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) BÄCK, Lucas, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) WÅGDAHL, Inge, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene Products AB (SE)

A61F 13/496 **EN E-951701** 2017 12 06 **2529718**
(86) JP11050615 2011 01 11 2011736867

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2010 01 29 2010019806
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) GOUDA, Hidefumi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/515 **EN E-951702** 2017 12 06 **2842534**
(86) JP13062250 2013 04 25 2013782527

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) EINWEGWINDEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINWEGWINDEL
(30) JP 2012 04 27 2012103376
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMANAKA, Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)

A61F 13/53 **EN E-951703** 2017 12 06 **2890345**
(86) JP13005133 2013 08 30 2013770974

(73) Livedo Corporation, ShikokuChuo-shi Ehime 799-0122, 45-2, Handa-otsu, Kanadacho (JP)
(54) ABSORBIERENDEN KÖRPER UND VERWENDUNG IN ABSORBIERENDEN ARTIKEL
(30) JP 2012 08 31 2012192185
(72) OTA, Yoshihisa, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Factory in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyama-kita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)
(72) NISHIDA, Motoko, Mima-gun Tokushima 779-4104, c/o Tokushima Sadamitsu Factory in LIVEDO CORPORATION 89-1 Aza Koyama-kita Sadamitsu Tsurugi-cho (JP)

A61F 13/60 **EN E-951704** 2017 12 06 **2911635**
(86) IB13059049 2013 10 01 2013848333

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE VERSTELLBARE HOSENÄHNLICHE WEGWERFUNTERWÄSCHE DURCH LASERSCHNEIDEN
(30) US 2012 10 24 201213658868
(72) VERBOOMEN, Jason, Andrew, Appleton, Wisconsin 54913, 2251 West Barley Way (US)
(72) SCHOON, Bradley, William, Oshkosh, Wisconsin 54904, 7223 Fahley Road (US)
(72) SORENSON, Jesse, Paul, Neenah, Wisconsin 54956, 1520 Buck Court (US)
(72) MILBRODT, Paul, George, Neenah, Wisconsin 54956, 786 Blackmoor Circle (US)
(72) RHODES, Brian, Keith, Winneconne, WI 54947, 6829 Sunset Trail (US)

A61G 1/01 **DE E-951705** 2017 12 06 **3052066**
(86) AT14000180 2014 10 02 2014809583

(73) Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H, 5550 Radstadt, Loretostrasse 6-8 (AT)
(54) TRANSPORTMITTEL MIT EINER FLEXIBLEN GRUNDPLATTE
(30) AT 2013 10 04 7682013
(72) RUGFELT, Haakan, S-239 41 Falsterbo, Doppingrand 2 (SE)

A61G 7/05 **DE E-951706** 2017 12 06 **2974707**
2015 07 08 2015175936

(73) Joh. Stiegelmeyer GmbH & Co. KG, 32051 Herford, Ackerstrasse 42 (DE)
(54) SEITENGITTER MIT VERDECKTEM SCHWENKPFOSTEN
(30) DE 2014 07 16 102014109988
(72) Mylnikow, Jurij, 32427 Minden, Unterdamm 91 (DE)
(72) Schwiertz, Dominik, 32805 Horn-Bad Meinberg, Bärenkamp 11 (DE)
(72) Bansmann, Martin, 33719 Bielefeld, Hillegosser Str. 145a (DE)

A61G 13/00 **EN E-951707** 2017 12 06 **2897567**
(86) IB13058608 2013 09 17 2013801739

(73) Medacta International S.A., 6874 Castel San Pietro (TI), Strada Regina (CH)
(54) ADAPTEREBENE FÜR EINEN OPERATIONSTISCH, INSBESONDERE FÜR EINE HÜFTERSATZOPERATION MIT ZUGRIFF VON VORNE
(30) IT 2012 09 18 MI20121546
(72) BERNARDONI, Massimiliano, CH-6818 Figino, Via Cantonale 74 (CH)
(72) GIARDIELLO, Mirko, CH-6874 Castel San Pietro (TI), c/o MEDACTA INTERNATIONAL S.A. Strada Regina (CH)
(72) SICCARDI, Alberto, CH-6968 Sonvico, Strada della Castellanza 97 (CH)
(72) SICCARDI, Francesco, CH-6968 Sonvico, Strada della Castellanza 97 (CH)

A61H 9/00 **DE E-951708** 2017 12 06 **2760411**
(86) DE12000904 2012 09 11 2012788417

(73) teveno-medi GmbH, 90522 Oberasbach, Faber-Castell-Strasse 16 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON THROMBOSEN
(30) DE 2011 09 28 102011114461
(72) HERRMANN, Joachim, 68782 Brühl, Sonnenweg 8 (DE)
(72) GÜNTHER, Hans Joachim, 90403 Nürnberg, Josephsplatz 11 (DE)
(72) THIRY, Sebastian, 8140 Bridel, 76 Rue de Luxembourg (LU)
(72) PANEUTZ, Willi, 90522 Oberasbach, Faber-Castell-Str. 16 (DE)

A61H 15/00 **FR E-951709** 2017 12 06 **3057559**
(86) FR14052631 2014 10 15 2014799837

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) MASSAGEVORRICHTUNG MIT EINEM MASSAGEKOPF MIT EINER PADDELWALZE UND EINER GLATTMANTELWALZE
(30) FR 2013 10 17 1360119
(72) GIRAUD, Camille, 69001 Lyon, 15 Place Louis Pradel (FR)
(72) MANDICA, Franck, 69340 Francheville, 46 bis Route du Bruissin (FR)
(72) PAGET, Monique, 38460 Optevoz, 512 Rue Vincent Van Gogh (FR)

A61J 1/10 **DE E-951710** 2017 12 06 **2702977**
2013 07 16 2013176719

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Medizinischer Fluidbehälter
(30) DE 2012 08 30 102012108053
(72) Wesseler, Matthias, 49326 Melle, Stelling 4a (DE)
(72) Orszullok, Willy, 58809 Neuenrade, Wemensiepen 23 (DE)

A61J 1/20 **EN E-951711** 2017 12 06 **2629739**
(86) IL11000829 2011 10 27 2011793499

(73) Medimop Medical Projects Ltd., 43665 Ra'anana, 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499 (IL)
(54) MEDIZINISCHE INLINE-FLÜSSIGARZNEIMITTELVORRICHTUNG MIT ROTIERENDEM DURCHFLUSSREGLERELEMENT
(30) IL 2010 11 14 20929010
(72) DENENBURG, Igor, 70100 Gedera, 50 Ofarim Street (IL)
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, 1 Havradim Street (IL)
(72) GILBOA, Moshe, 44634 Kfar Saba, 5A Bikat Sa'yarim (IL)

A61J 3/00 **EN E-951712** 2017 12 06 **2760413**
(86) US12057997 2012 09 28 2012835543

(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, One Becton Drive (US)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSTAUSCHVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 09 30 201161541870 P
(72) WARNER, Brian David, Martinez, California 94553, 1034 Alhambra Avenue, (US)
(72) DUNNE, John, Livermore California 94551, 586 Zircon Way, (US)

A61J 3/07 **DE E-951713** 2017 12 06 **2178487**
(86) EP08058750 2008 07 07 2008774824

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KAPSELFÜLLMASCHINE MIT REINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2007 08 14 102007038393
(72) RUNFT, Werner, 71364 Winnenden, Ginsterweg 1 (DE)
(72) SCHMIED, Ralf, 71691 Freiberg, Rilkestr. 6 (DE)
(72) GRASS, Torsten, 73660 Urbach, Beethovenstr. 37 (DE)
(72) WINTER, Ulli, 73529 Schwaebisch Gmuend, Wallenstr. 53/1 (DE)

A61K 6/00 **EN E-951714** 2017 12 06 **2614810**
2013 01 15 2013151271

(73) Kerr Corporation, Orange, CA 92857, 1717 West Collin Avenue (US)
(54) Auf Thermoplast basierte Polymerhaftzusammensetzungen und Vorrichtungen für ihre Verwendung in Zahnanwendungen
(30) US 2012 01 16 201261586980 P
(72) Krikorian, Vahik, La Canada, California 91011, 5708 Alder Ridge Drive (US)
(72) Lobsenz, James, Redondo Beach, California 90278, 1309 Flagler Lane (US)
(72) Durali, Mehdi, Carlsbad, California 92009, 7147 Sitio Bahia (US)
(72) Wong, Raymond F, Chino Hills, California 91709, 1616 Chernus Lane (US)
(72) Chen, Xiangxu, Diamond Bar, California 91765, 21910 Santaquin Drive (US)

A61K 8/02 **EN E-951715** 2017 12 06 **2547312**
(86) IB11000542 2011 03 15 2011722159

(73) Unifarco S.p.A., 32035 Santa Giustina (BL), Via Cal Longa 62 (IT)
(54) MIKROPARTIKEL AUS EPIDERMALEN LIPIDEN MIT POLYALKOHOL ZUR HERSTELLUNG KOSMETISCHER ODER PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) IT 2010 03 16 BL20100007
(72) BARATTO, Giovanni, I-32035 Santa Giustina (BL), c/o Unifarco S.p.A. Via Cal Longa 62 (IT)
(72) SEMENZATO, Alessandra, I-35131 Padova (PD), c/o Universita degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Via Marzolo 5 (IT)
(72) CALICETI, Paolo, I-35131 Padova (PD), c/o Universita degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Via Marzolo 5 (IT)

A61K 8/02 **EN E-951716** 2017 12 06 **2982362**
(86) JP14059631 2014 04 01 2014778221

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) BLATTFÖRMIGES HAARKOSMETIKUM UND HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN SOWIE KOPFHAUTWISCHVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2013 04 01 2013076482
(72) NISHIZAWA, Eiichi, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) KASUGA, Azusa, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) ISHII, Keiko, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1 -3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) IIKUBO, Rina, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2 -1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) KOJIMA, Kaori, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)

A61K 8/04 **DE E-951717** 2017 12 06 **2621456**
(86) EP11066729 2011 09 27 2011761584

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines kosmetischen Reinigungsmittels
(30) DE 2010 09 29 102010041596
(72) SARTINGEN, Kirsten, 41379 Brüggen, Happelter Heide 1 (DE)
(72) PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, Uferstraße 48 (DE)

A61K 8/06 **EN E-951718** 2017 12 06 **2773314**
(86) EP12070491 2012 10 16 2012775014

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2011 11 04 PCT/CN2011/081826
(72) KHOSHDEL, Ezat, Wirral Bebington Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) YUAN, Su, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)
(72) ZHANG, Qiqing, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)

A61K 8/11 **FR E-951719** 2017 12 06 **2349225**
(86) FR09051970 2009 10 15 2009756035

(73) Microcapsules Technologies, 45390 Puiseaux, 4 route de Châtillon (FR)
(54) MIKROKAPSELN MIT EINER IM WESENTLICHEN AUS SILSESQUIOXAN-HOMOPOLYMEREN ODER COPOLYMEREN ZUSAMMENGESETZTEN HÜLLE
(30) FR 2008 10 20 0857111
(72) HABAR, Gérard, F-77780 Bourron-Marlotte, 25 rue Pasteur (FR)

A61K 8/19 **EN E-951720** 2017 12 06 **2906181**
(86) EP13069714 2013 09 23 2013766295

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) MUNDPFLEGEMITTEL
(30) WO 2012 10 12 PCT/CN2012/082837
(30) EP 2012 11 16 12193013
(72) DING, Guanjun, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Lin Xin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) LI, Xiaoke, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Lin Xin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) LIU, Weining, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Lin Xin Road Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) XIANG, Xing, Shanghai 200051, Donghua University 1882 Yan'an Road West Changning district (CN)

A61K 8/24 **EN E-951721** 2017 12 06 **2994090**
(86) IB13001676 2013 05 08 2013752667

(73) Allergan Industrie, 74370 Pringy, Route de Proméry Artisanale de Pré-Mairy (FR)
(54) DURCH NATRIUMTRIMETAPHOSPHAT VERNETZTE HYALURONSÄUREGELE
(72) PIERRE, Sebastien, 74000 Annecy, 26 avenue Berthollet (FR)

A61K 8/25 **EN E-951722** 2017 12 06 **2442872**
(86) US10038837 2010 06 16 2010790123

(73) W. R. Grace & Co.-Conn, Columbia, MD 21044, 7500 Grace Drive (US)
(54) KATION-KOMPATIBLE METALLOXIDE UND MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEN METALLOXIDEN
(30) US 2009 06 16 187433 P
(72) MILLER, James George, Ellicott City Maryland 21042, 2820 Dana Court (US)

A61K 8/31 **DE E-951723** 2017 12 06 **2462918**
2011 03 22 2011159142

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) Haarkonditioniermittel mit formgebenden Eigenschaften
(30) DE 2010 07 16 102010027487
(72) Hugger, Anna, 22529, Hamburg, Herlingsburg 25 (DE)
(72) Mahadeshwar, Anand, Pompton Lakes, NJ 07442, 635 Hamburg Turnpike Unit 809 (US)
(72) Otto, Sebastian, 20253, Hamburg, Eppendorfer Weg 152 (DE)

A61K 8/34 **EN E-951724** 2017 12 06 **3057569**
(86) JP14077765 2014 10 14 2014793909

(73) Kao Corporation, Tokyo 103-8210, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) HAUTKOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2013 10 17 201361892088 P
(30) US 2014 05 30 201414291755
(72) YOSHIDA, Tomokazu, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) NAGASAWA, Hidehiro, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/365 **EN E-951725** 2017 12 06 **2595598**
(86) EP11062425 2011 07 20 2011735642

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) TOPISCHE VERWENDUNG VON STEVIOL ODER ISOSTEVIOL FÜR DIE HAARPFLEGE
(30) EP 2011 03 03 11156841
(30) EP 2010 12 20 10195970
(30) EP 2010 10 25 10013930
(30) EP 2010 07 23 10170618
(72) GORALCZYK, Regina, CH-4002 Basel, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) GRAEUB, Remo, CH-4002 Basel, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 26769 (CH)
(72) MAYNE-MECHAN, Annis Olivia, CH-4002 Basel, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) PIUSSI, Jenny, CH-4002 Basel, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) RIEGER, Henry, CH-4002 Basel, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)
(72) MOHAJERI, Hasan, CH-4002 Basel, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department P.O. Box 2676 (CH)

A61K 8/37 **EN E-951726** 2017 12 06 **2793823**
(86) US12068901 2012 12 11 2012806808

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) SONNENSCHUTZFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2011 12 22 201161579054 P
(72) PIECHOCKI, Christian, F-67500 Marienthal, 20 rue de Prieur-Hoffer (FR)
(72) TULCHINSKY, Michael, L., Midland, MI 48642, 603 East Chapel Lane (US)
(72) DE LA TORRE, Frederic, Midland, MI 48674, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center (US)

A61K 8/44 **DE E-951727** 2017 12 06 **2313073**
(86) EP09059495 2009 07 23 2009780983

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SULFATFREIES MILDES TENSIDSYSTEM ZUR HAUT- UND HAARREINIGUNG
(30) DE 2008 08 18 102008038137
(72) HIPPE, Thomas, 25482 Appen, Ehkamp 14 (DE)
(72) KURSAWE, Petra, 22527 Hamburg, Steenwich 89 (DE)

A61K 8/46 **EN E-951728** 2017 12 06 **2794830**
(86) GB12053207 2012 12 20 2012806646

(73) Innospec Limited, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2011 12 22 201122195
(72) DIXON, Nicholas John, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(72) RIGBY, Amy Helena, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)
(72) TIMMERMAN, Debbie Lorraine, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, C/o Innospec Limited Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road (GB)

A61K 8/49 **FR E-951729** 2017 12 06 **2861205**
(86) FR13051363 2013 06 12 2013731414

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)

(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PYRIDINDICARBONSÄUREESTER UND GLUCOSEFETTSÄUREESTER.

(30) FR 2012 06 15 1255608

(30) US 2012 09 10 201261698755 P

(72) DERKX, Tiphaine, F-75017 Paris, 84 boulevard des Batignolles (FR)

(72) DRILLON, Damien, 93400 SAINT-OUEN, L'Oréal 11-13-rue Dora Maar (FR)

(72) RICHET, Laurence, F-95590 Presles, 4 rue Pierre Brossolette (FR)

A61K 8/73 **FR E-951730** 2017 12 06 **2763652**
(86) FR12052231 2012 10 02 2012775812

(73) Societe Industrielle Limousine d'Application Biologique, 19130 Objat, Lieu dit Madrias (FR)

(54) VERWENDUNG VON AUS PRUNUS PERSICA GEWONNENEN GLUCANEN ALS KOSMETISCHE ANTI-AGING-MITTEL

(30) FR 2011 10 03 1158912

(72) PAUFIQUE, Jean, F-19130 Objat, Route de Ceyrat (FR)

A61K 8/81 **EN E-951731** 2017 12 06 **2907499**
(86) JP13077739 2013 10 11 2013845869

(73) Shiseido Company Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome (JP)

(54) MIT WARMWASSER ENTFERNBARE KOSMETISCHE BASIS FÜR MAKE-UP

(30) JP 2012 10 12 2012227165

(72) KISHINA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

(72) KANEKO, Katsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

(72) TATSUTA, Amane, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

(72) SATO, Yukiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

(72) SHUDO, Minako, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

(72) YAMAGUCHI, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku (JP)

(72) USUKI, Hiroyo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

(72) NOSAKA, Mikino, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

(72) TAKESHITA, Nozomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)

A61K 9/00 **EN E-951732** 2017 12 06 **2086503**
(86) US07083103 2007 10 31 2007868629

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)

(54) WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MIT WASSERLÖSLICHEM THERAPEUTIKUM UND FREISETZUNGSMODIFIKATOR

(30) US 2006 11 03 556503

(72) TROGDEN, John T., Anaheim, CA 92807, 511 S. Golden Sky Lane (US)

(72) LYONS, Robert T., Laguna Hills, CA 92653-7533, 27164 Woodbluff Road (US)

A61K 9/00 **EN E-951733** 2017 12 06 **2362767**
(86) US09062611 2009 10 29 2009748625

(73) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)

(54) FORMULIERUNGEN VON EINZELDOMÄNEN-ANTIGEN-BINDUNGSMOLEKÜLEN

(30) US 2008 10 29 109474 P

(72) FERNANDEZ, Jason, E., Brookline, MA 02446, 19 Columbia Street (US)

(72) DIXON, Daniel, A., Arlington, MA 02474, 118 Sunsets Road (US)

(72) PAULSON, Andrea, Somerville, MA 02144, 16 Dresden Circle (US)

A61K 9/00 **EN E-951734** 2017 12 06 **2629763**
(86) US11001802 2011 10 24 2011788238

(73) Vizuri Health Sciences LLC, Fairfax, VA 22033, 12500 Fair Lakes Circle Suite 400 (US)

(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LÖSLICHKEIT VON SCHWER LÖSLICHEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMULIERUNGEN DERARTIGER VERBINDUNGEN

(30) WO 2010 10 22 PCT/US2010/002821

(30) US 2011 04 22 201113064882

(72) BIRBARA, Philip, J., West Hartford CT 06119, 67 Foxcroft Road (US)

A61K 9/00 **EN E-951735** 2017 12 06 **2644213**
2012 10 02 2012187024

(73) DuNing Incorporated, Irvine, CA 92614, 17921 Sky Park Circle (US)

(54) Arzneimittelhaltige bioabsorbierbare Fasern und Implantate

(30) US 2012 03 30 201213435487

(72) Su, Shih-Horng, Irvine, CA 92606, 1221 Abelia Street (US)

(72) Yu, Ting-Bin, Irvine, CA 92620, 12307 Payton (US)

(72) Nguyen, Minh, Fountain Valley, CA 92708, 10379 Slater Avenue 101 (US)

A61K 9/12 **EN E-951736** 2017 12 06 **2938327**
(86) IL13051069 2013 12 26 2013867062

(73) Otic Pharma Ltd., 7670107 Rehovot, 7 Oppenheimer Street (IL)

(54) SCHÄUMBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DAS OHR

(30) US 2012 12 26 201261745820 P

(72) LOZINSKY, Evgenia, 84513 Beer-Sheva, Rachel Imeinu 14/8 (IL)

(72) GALIBOV, Yanna, 8220287 Kiryat Gat, Hashiryon St. 3/9 (IL)

(72) YELIN, Rodrigo, 40300 Kfar Yona, 34 Hagilad St. (IL)

A61K 9/16 **EN E-951737** 2017 12 06 **3062775**
(86) US14063569 2014 10 31 2014802985

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)

(54) PROSTAMIDHALTIGE INTRAOKULARIMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON

(30) US 2013 10 31 201361898241 P

(72) GHEBREMESKEL, Alazar N., Irvine, California 92612, 20 Via Lucca D-413 (US)

(72) ROBINSON, Michael R., Huntington BCH, CA 92648-5186, 200 Pacific Coast Highway, Unit 147 (US)

A61K 9/20 **EN E-951738** 2017 12 06 **2868316**
(86) KR13003734 2013 04 30 2013809531

(73) Boryung Pharmaceutical Co., Ltd., Seoul 110-750, 136 Wonnam-dong Changgyeonggung-ro Jongno-gu (KR)

(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FIMASARTAN UND HYDROCHLORTHIAZID

(30) KR 2012 06 28 20120070359

(72) KIM, Je Hak, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, 104-1002 Hillstate Apt. 576-7 Bisan-dong Dongan-gu (KR)

(72) NAM, Kyung Wan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, 634-804 Sejong Apt. 1145 Sanbon-dong (KR)

(72) PARK, Seo Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-753, 105-111 Seongil Apt. 361-1 Seodun-dong Gwonseon-gu (KR)

(72) KIM, Ju Won, Seoul 131-141, 101-803 Konggamdae Apt. 171-4 Muk 1-dong Jungnang-gu (KR)

(72) KIM, Sang Yeop, Ansan-si Gyeonggi-do 426-040, 1107-1105 SeongpoJugong 11 Danji Seongpo-dong Sangrok-gu (KR)

A61K 9/20 **EN E-951739** 2017 12 06 **3034071**
2012 12 19 2015193269

(73) Elanco Tiergesundheit AG, 4058 Basel, Mattenstr. 24A (CH)

(54) NEUE KOMBINATION

(30) EP 2011 12 21 11195015

(30) EP 2012 09 24 12185714

(72) GRMAS, Jernej, 1526 Ljubljana, Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)

(72) JERALA-STRUKELJ, Zdenka, 1526 Ljubljana, Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)

(72) REVEN, Sebastjan, 1526 Ljubljana, Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57 (SI)

A61K 9/32 **EN E-951740** 2017 12 06 **2158902**
2005 03 30 2009176701

(73) Relypsa, Inc., Redwood City, CA 94063, 100 Cardinal Way (US)

(54) IONEN BINDENDE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG

(30) US 2004 03 30 814749

(30) US 2004 03 30 813872

(30) US 2004 03 30 814527

(30) US 2004 10 13 965274

(72) Charmot, Dominique, Campbell, CA 95008, 1150 Steinway Avenue (US)

(72) Fordtran, John, Dallas, TX 75225, 3508 Hanover Street (US)

(72) Chang, Han Ting, Livermore, CA 94550, 220 Garnet Drive (US)

(72) Connor, Eric, Los Gatos, CA 95032, 308 Willow Hill Court (US)

(72) Liu, Mingjun, Campbell, CA 95008, 1957 Dry Creek Road (US)

(72) Klaerner, Gerrit, San Jose, CA 95124, 5456 Fern Drive (US)

A61K 9/70 **EN E-951741** 2017 12 06 **2248519**
2007 10 02 2010007501

(73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., 6828 Balerna, Via Corti 5 (CH)

(54) Nichtmukoadhäsive Filmdosierungsformen

(30) US 2006 10 02 848965 P

(72) Leichs, Christian, 73553 Alfdorf, Holunderweg 2 (DE)

(72) Breitenbach, Armin, 51371 Leverkusen, Widdauener Strasse 35 (DE)

(72) Lehrke, Ingo, 50935 Köln, Ernst-Wilhelm-Nay-Strasse 9 (DE)

(72) Galfetti, Paolo, 22070 Senna Comasco (CO), Via Canturina Vecchia 34/b (IT)

A61K 9/70 **EN E-951742** 2017 12 06 **2734196**
(86) EP12061468 2012 06 15 2012733619

(73) Epifarma Srl, 85033 Episcopia (PZ), Via San Rocco 6 (IT)

(54) PFLASTER MIT DICLOFENAC UND THIOCOLCHICOSID

(30) IT 2011 07 20 MI20111355

(72) IRIANNI, Giuseppe, I-85033 Episcopia (PZ), c/o EPIFARMA SRL Via San Rocco 6 (IT)

A61K 31/045 **EN E-951743** 2017 12 06 **3062781**
(86) EP14071404 2014 10 07 2014784023

(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG DER KOPFHAUT ZUM ENTGEGENWIRKEN VON SCHUPPEN
(30) WO 2013 10 28 PCT/CN2013/086070
(30) EP 2013 12 13 13197155
(72) BIAN, Xiaoying, Shanghai 200335, Unilever (China) Limited Shanghai Branch No. 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone Shanghai China Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) HARDING, Clive Roderick, Bebington Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East (GB)
(72) LITTLE, Christopher John, Liverpool Merseyside L3 4AB, 313 The Colonnades (GB)
(72) NIRULA, Ritu, Shanghai 200335, Unilever (China) Limited Shanghai Branch No.66 Linxin Road Shanghai Linkong Economic Development Zone (CN)
(72) TURNER, Graham Andrew, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) WELCH, Susan, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 31/137 **DE E-951744** 2017 12 06 **2593094**
(86) EP11061527 2011 07 07 2011733637

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BROMHEXIN
(30) EP 2010 07 12 10169236
(72) SCHEURING, Uwe, 55216 Ingelheim am Rhein, Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) PLOHMANN, Bernd, 55216 Ingelheim am Rhein, Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) ZAMPONI, Annette, 55216 Ingelheim am Rhein, Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

A61K 31/192 **EN E-951745** 2017 12 06 **2255790**
2010 05 27 2010164044

(73) Przedsiebiorstwo Produkcji Farmaceutycznej Hasco-Lek S.A., 51-131 Wroclaw, Ul. Zmigrodzka 242 E (PL)
(54) Liposomzusammensetzung enthaltend Naproxen und herstellungsverfahren dafür
(30) PL 2009 05 28 38813409
(72) Borowik, Tomasz, 50-439, Wroclaw, ul. Kosciuszki 128/32 (PL)
(72) Langner, Marek, 51-314, Wroclaw, ul. Gorlicka 65/3 (PL)
(72) Przybylo, Magdalena, 51-165, Wroclaw, ul. Krzywoustego 17/7 (PL)
(72) Potaczek, Piotr, 58-508, Jelenia Gora, Dziwiszow 1A/3 (PL)

A61K 31/192 **EN E-951746** 2017 12 06 **2992879**
(86) CN12080291 2012 08 17 2012883034

(73) China Medical University, Taichung, No. 91, Hsueh-Shih Road North District (TW)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON AUTOPHAGIE VON MOTORNEURONEN UND VERWENDUNG DAFÜR
(72) LIN, Shinn-zong, Taichung Taiwan, No. 91 Hsueh-shih Road North District (TW)
(72) HARN, Horng-jyh, Taichung Taiwan, No. 91 Hsueh-shih Road North District (TW)
(72) CHIOU, Tzyy-wen, Hualien City 970 Hualien County, "3F., No. 143, Zhonghe St., (TW)
(72) HSUEH, Kuo-wei, Taichung Taiwan, No. 91 Hsueh-shih Road North District (TW)

A61K 31/196 **EN E-951747** 2017 12 06 **2774914**
(86) CN12083455 2012 10 24 2012846586

(73) Nanjing Medical University, Nanjing, Jiangsu 210029, 140 Hanzhong Road (CN)
(54) N-BENZYLANILINDERIVAT UND SEINE VERWENDUNGEN
(30) CN 2011 11 03 201110343293
(72) ZHU, Dongya, Nanjing, Jiangsu 210029, No. 140 Hanzhong Road (CN)
(72) LI, Fei, Nanjing, Jiangsu 210029, No. 140 Hanzhong Road (CN)
(72) LUO, Chunxia, Nanjing, Jiangsu 210029, No. 140 Hanzhong Road (CN)

A61K 31/225 **EN E-951748** 2017 12 06 **2903609**
(86) GB13052598 2013 10 04 2013774487

(73) NeuroVive Pharmaceutical AB, 223 81 Lund, Medicon Village Scheelevägen 2 (SE)
(54) GESCHÜTZTE SUCCINATE ZUR VERBESSERUNG DER MITOCHONDRIALEN ATP-PRODUKTION
(30) GB 2012 10 05 201217823
(30) GB 2013 06 19 201310925
(72) FLIRI, Hans Georg, Ongar Essex CM5 0GS, C/o Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) FORD, Rhonan Lee, Ongar Essex CM5 0GS, c/o Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) SCOWEN, David Arthur, Ongar Essex CM5 0GS, c/o Fyfield Business & Research Park Fyfield Road (GB)
(72) BATCHELLER, Derek Gregory, SE-223 81 Lund, c/o NeuroVive Pharmaceutical AB Medicon Village Scheelevägen 2 (SE)
(72) EHINGER, Karl Henrik Johannes, SE-223 81 Lund, c/o NeuroVive Pharmaceutical AB Medicon Village Scheelevägen 2 (SE)
(72) ELMÉR, Mats Eskil, SE-223 81 Lund, c/o NeuroVive Pharmaceutical AB Medicon Village Scheelevägen 2 (SE)
(72) HANSSON, Magnus Joakim, SE-223 81 Lund, c/o NeuroVive Pharmaceutical AB Medicon Village Scheelevägen 2 (SE)
(72) SJÖVALL, Karl Fredrik Lennart, SE-223 81 Lund, c/o NeuroVive Pharmaceutical AB Medicon Village Scheelevägen 2 (SE)

A61K 31/295 **DE E-951749** 2017 12 06 **2934508**
(86) EP13077383 2013 12 19 2013814901

(73) Vifor (International) AG, 9001 St. Gallen, Rechenstraße 37 (CH)
(54) FE(III)-KOMPLEXVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON EISENMANGELERSCHEINUNGEN UND EISENMANGELANÄMIEN
(30) EP 2012 12 21 12199075
(72) BARK, Thomas, CH-8050 Zürich, Viktoriastrasse 55 (CH)
(72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, Zum Kirchwald 20 (DE)
(72) BURCKHARDT, Susanna, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)
(72) BURGERT, Michael, D-88045 Friedrichshafen, Appenzellerstrasse 25 (DE)
(72) CANCLINI, Camillo, CH-9000 St. Gallen, Fichtestrasse 15 (CH)
(72) DÜRRENBERGER, Franz, CH-4143 Dornach, Dorneckstrasse 127 (CH)
(72) FUNK, Felix, CH-8404 Winterthur, Dorfstrasse 10 (CH)
(72) GEISSER, Peter Otto, CH-9014 St. Gallen, Marweesstrasse 8 (CH)
(72) KALOGERAKIS, Aris, CH-8400 Winterthur, Kurzstrasse 1 (CH)
(72) MAYER, Simona, CH-9055 Bühler, Egg 643 (CH)
(72) PHILIPP, Erik, CH-9320 Arbon, Schwalbenstrasse 1 (CH)
(72) REIM, Stefan, CH-8404 Stadel Winterthur, Grundhofstrasse 68 (CH)
(72) SIEBER, Diana, CH-9030 Abtwil, Rossweidstrasse 3a (CH)
(72) SCHMITT, Jörg, 78343 Gaienhofen, Wasserränke 29 (DE)
(72) SCHWARZ, Katrin, CH-9000 St. Gallen, Ringelbergstrasse 4 (CH)

A61K 31/415 **EN E-951750** 2017 12 06 **2635274**
(86) US11058501 2011 10 31 2011838597

(73) The Ohio State University Research Foundation, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)
(54) CELECOXIBDERIVATE GEGEN STAPHYLOKOKKEN
(30) US 2010 11 01 408680 P
(72) CHEN, Ching-shih, Upper Arlington OH 43221, 1840 Suffolk Road (US)
(72) CHIU, Hao-Chieh, Sanchohng City 24144, 3f. No. 15 Ln. 126 Jlmei St. (TW)
(72) WANG, Dasheng, Dublin OH 43017, 6109 Round Tower Lane (US)
(72) KULP, Samuel, K., Hilliard OH 43026, 5555 Oldwynne Road (US)

A61K 31/415 **EN E-951751** 2017 12 06 **2964221**
(86) US14018929 2014 02 27 2014760677

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER ENZYMAKTIVITÄT EINER LEUCINREICHEN REPEAT-KINASE
(30) US 2013 03 04 201361772009 P
(72) MILLER, Michael, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) BASU, Kallol, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DEMONG, Duane, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SCOTT, Jack, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) LIU, Hong, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DAI, Xing, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) HARRIS, Joel, M., Blaine, Minnesota 55449, 12174 Bataan Street NE (US)
(72) NEUSTADT, Bernard, West Orange, New Jersey 07052, 24 Brook Place (US)
(72) STAMFORD, Andrew, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) POIRIER, Marc, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) MCCAULEY, John, A., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) GRESHOCK, Thomas, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) STEVENSON, Heather, Ardmore, Pennsylvania 19003, 28 Llanfair Road Apt. B1 (US)
(72) SANDERS, John, West Point, Pennsylvania 19486, 770Sumneytown Pike (US)
(72) KERN, Jonathan, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

A61K 31/433 **EN E-951752** 2017 12 06 **2106260**
(86) AU08000089 2008 01 25 2008700385

(73) Verva Pharmaceuticals Ltd, Waurn Ponds, Victoria 3217, Pigdons Road (AU)
(54) INSULIN-SENSIBILISATOREN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2007 01 25 897769 P
(30) AU 2007 04 17 2007902013
(30) US 2007 10 31 984335 P
(30) US 2007 12 11 7376 P
(72) COLLIER, Gregory, Royce, Barwon Heads, Victoria 3227, 44 Stephens Parade (AU)
(72) WALDER, Kenneth, Russell, Ocean Grove, Victoria 3226, 54 Lake Avenue (AU)
(72) CAMPBELL, James, Alexander, Newtown, Victoria 3220, 24 Cook Street (AU)
(72) MOLERO-NAVAJAS, Juan-Carlos, Grovedale, Victoria 3216, 38 Burleigh Drive (AU)
(72) KONSTANTOPOULOS, Nicky, Richmond, Victoria 3121, 29 Duke Street (AU)
(72) KRIPPNER, Guy, Yeoman, Newtown, Victoria 3220, 103 Noble Street (AU)

A61K 31/436 **EN E-951753** 2017 12 06 **2702993**
2007 09 12 2013181253

(73) Elixir Medical Corporation, Milpitas, CA 95035, 920 N. McCarthy Boulevard (US)
(54) MAKROCYCLISCHE LACTONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2006 09 13 825531 P
(72) Yan, John, Los Gatos, CA California 95030, 102 Worcester Lane (US)
(72) Zheng, Xiaoxia, Mountain View, CA California 94041, 642 Mercy Street A (US)
(72) Bhat, Vinayak D., Cupertino, CA California 95014, 10156 Carol Lee Drive (US)

A61K 31/445 **EN E-951754** 2017 12 06 **2464228**
(86) US10044181 2010 08 03 2010808529

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SUBSTITUIERTE CYCLOPROPYLVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2009 08 13 233690 P
(72) WOOD, Harold, B., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ADAMS, Alan, D., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) SZEWCZYK, Jason, W., Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHANG, Yong, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) YANG, Meng, Rahway New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61K 31/47 **EN E-951755** 2017 12 06 **2854809**
(86) EP13061363 2013 06 03 2013727588

(73) Leibniz-Institut für Alternsforschung - Fritz-Lipmann-Institut e.V. (FLI), 07745 Jena, Beutenbergstrasse 11 (DE)
(54) INHIBITOREN DES NOTCH-SIGNALWEGES UND DER SEKRETION ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG
(30) EP 2012 06 01 12170403
(72) KAETHER, Christoph, 07743 Jena, Gillestr. 13 (DE)
(72) KRÄMER, Andreas, 50823 Köln, Lukasstr. 16a (DE)

A61K 31/4745 **EN E-951756** 2017 12 06 **2777713**
(86) CN12001498 2012 11 07 2012848228

(73) Jenkem Technology Co. Ltd. (Beijing), Beijing 100085, 4/F Building C 2 Shangdi Xinxi Road Haidian District (CN)
(73) Jenkem Technology Co. Ltd. (Tianjin), Tianjin 300457, Room 502-503 5th Floor Building B No.5 Disi Street TEDA Development Zone (CN)
(54) POLYETHYLENGLYCOL-AMINOSÄUREN- OLIGOPEPTID-IRINOTECAN-ARZNEIMITTELKONJUGAT UND ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG DARAUS
(30) CN 2011 11 07 201110348708
(72) XU, Lihua, Beijing 100192, Building C-1 3/F Northern Territory Zhongguancun Dongsheng Science Park 66 Xi Xiaokou Road Haidian District (CN)
(72) HUANG, Wenzhe, Beijing 100192, Building C-1 3/F Northern Territory Zhongguancun Dongsheng Science Park 66 Xi Xiaokou Road Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Xuan, Beijing 100192, Building C-1 3/F Northern Territory Zhongguancun Dongsheng Science Park 66 Xi Xiaokou Road Haidian District (CN)

A61K 31/497 **EN E-951757** 2017 12 06 **2685980**
(86) US12029410 2012 03 16 2012757516

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BIFUNKTIONELLER ENZYMBILDENDER KLEMMENFÖRMIGER MOLEKÜLE
(30) US 2011 03 17 201161453682 P
(30) US 2011 05 16 201161486453 P
(72) GREENE, Mark, I., Penn Vallley, PA 19072, 300 Righters Mill Road (US)
(72) ZHANG, Hongtao, Paoli, PA 19301, 1651 Valley Greene Road (US)
(72) BEREZOV, Alan, West Hollywood, CA 90046, 7549 Lexington Avenue, Apt. 10 (US)
(72) CAI, Zheng, Philadelphia, PA 19104, 202 South 43rd Street, Apt. 1 (US)

A61K 31/517 **EN E-951758** 2017 12 06 **2790705**
(86) IB12057332 2012 12 14 2012818825

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERWENDUNG VON INHIBITOREN DER AKTIVITÄT ODER FUNKTION VON PI3K
(30) US 2011 12 15 201161576194 P
(72) COOKE, Nigel Graham, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) FERNANDES GOMES DOS SANTOS, Paulo Antonio, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) HEBACH, Christina, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) HÖGENAUER, Klemens, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) HOLLINGWORTH, Gregory, Horsham Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wimblehurst Road (GB)
(72) KALIS, Christoph, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) LEWIS, Ian, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) SMITH, Alexander Baxter, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) SOLDERMANN, Nicolas, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) STAUFFER, Frédéric, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) STRANG, Ross, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) STOWASSER, Frank, CH-4332 Stein, Novartis Pharma Stein AG Postfach (CH)
(72) TUFILLI, Nicola, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) VON MATT, Anette, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) WOLF, Romain, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) ZECRI, Frédéric, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)

A61K 31/52 **EN E-951759** 2017 12 06 **1673439**
(86) US04032554 2004 10 01 2004794054

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FAMILIÄRER DYSAUTONOMIE DURCH ÄNDERUNG DES SPLEISSENS VON MRNA
(30) US 2003 10 03 508465 P
(30) US 2004 01 13 536287 P
(72) SLAUGENHAUPT, Susan, A., Hingham, MA 02043, 10 Quail Run (US)
(72) GUSELLA, James, F., Farmingham, MA 01701, 7 Woodstock Drive (US)

A61K 31/7115 **DE E-951760** 2017 12 06 **2216028**
2003 07 03 2010005375

(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) Immunstimulation durch chemisch modifizierte eingelsträngige RNA
(30) DE 2002 07 03 10229872
(72) Hoerr, Ingmar, Dr., 70176 Stuttgart, Hasenbergstrasse 99 (DE)
(72) Pascolo, Steve, Dr., 8004 Zürich, Kanzleistr. 231 (CH)
(72) Von der Mülbe, Florian, 70563 Stuttgart, Alpenrosenstrasse 15a (DE)

A61K 31/726 **EN E-951761** 2017 12 06 **3065747**
(86) EP14072676 2014 10 22 2014790560

(73) Novahealth Biosystems LLC, Waunakee, WI 53597, 700 E. Main Street (US)
(54) CARBOXYLIERTE GLUCOSAMINOGLYKANDERIVATE UND DEREN ANWENDUNG ALS MEDIKAMENT
(30) IT 2013 11 06 LO20130006
(72) TORRI, Giangiacomo, 20157 Milano (MI), Via Don Francesco Beniamino della Torre 2 (IT)
(72) NAGGI, Annamaria, 20025 Legnano (MI), Viale Cadorna 27 (IT)

A61K 35/14 **EN E-951762** 2017 12 06 **2340026**
(86) DK09050251 2009 09 29 2009815639

(73) Takeda Austria GmbH, 4020 Linz, St. Peterstrasse 25 (AT)
(54) DEPROTEINISIERTE KALBSBLUTZUBEREITUNG ZUR VERWENDUNG FÜR DIE VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON PERIPHERER DIABETES-POLYNEUROPATIE
(30) EP 2008 09 29 08165446
(30) EP 2009 05 20 09160858
(72) MOVSESYAN, LUSINE, DK-4000 Roskilde, co/Nycomed Danmark ApS Langebjerg 1 (DK)

A61K 35/74 **EN E-951763** 2017 12 06 **2672980**
(86) SE12050131 2012 02 09 2012706948

(73) Lavivo AB, 426 05 Västra Frölunda, Box 5021 (SE)
(54) SYNBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SANIERUNG UND REKONSTITUTION DER DARMFLORA
(30) SE 2011 02 09 1100084
(30) SE 2011 06 13 1100455
(30) SE 2011 06 21 1100487
(72) WADSTRÖM, Torkel, S-452 24 Helsingborg, Trädgårdsgatan 11 (SE)
(72) LJUNGH, Åsa, S-252 24 Helsingborg, Trädgårdsgatan 11 (SE)
(72) AMBALAM, Padma, Rajkot 360007, Block no 11 Madhav Residency Near Kidwai Nagar 150 Ring Road Opposite to Modi High School (IN)
(72) KONDEPUDI, Kanthi Kiran, Andhra Pradesh, H. No 2-39 Sujatha Nagar Chinnamushidiwada Pendurthi Mandalam Visakhapatnam-531173 (IN)

A61K 36/258 **EN E-951764** 2017 12 06 **2908831**
(86) EP13071758 2013 10 17 2013786441

(73) Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.S., 34460 Istanbul, Balabandere Cad. Ilac Sanayi No:14 Istinye Sariyer (TR)
(54) KRÄUTERFORMULIERUNGEN
(30) TR 2012 10 18 201212043
(30) TR 2012 10 18 201212042
(72) CIFTER, Ümit, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)
(72) ARABACIOGLU, Nazife, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)
(72) TOKER, Özlem, 34460 Istanbul, Montero Gida Sanayi Ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye Sariyer (TR)

A61K 36/28 **EN E-951765** 2017 12 06 **2520306**
2011 05 05 2011425125

(73) Unifarco S.p.A., 32035 Santa Giustina (BL), Via Cal Longa 62 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Infloreszenzextrakts von Calendula officinalis mittels Extraktion mit überkritischem Kohlendioxid und Zusammensetzungen, die diesen Extrakt enthalten
(72) Baratto, Giovanni, 32035 Santa Giustina (BL), c/o Unifarco S.p.A. Via Cal Longa 62 (IT)
(72) Riva, Ernesto, 32035 Santa Giustina (BL), c/o Unifarco S.p.A. Via Cal Longa 62 (IT)

A61K 38/01 **EN E-951766** 2017 12 06 **2021012**
(86) EP07004914 2007 05 31 2007764566

(73) Advanced Accelerator Applications USA, Inc., Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road, Suite 400 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG VON EINER AMINOSÄURELÖSUNG UND GELATINE ZUR HEMMUNG RENALER AUFNAHME
(30) EP 2006 05 31 06076133
(72) DE JONG, Marion, 3137 TN Vlaardingen, Johanna Naberkade 44 (NL)
(72) KRENNING, Eric, P., 3062 JC Rotterdam, Hoflaan 71 (NL)
(72) ROLLEMAN, Edgar, 3162 SE Rhoon, Heuvelsteijn 63 (NL)

A61K 38/09 **EN E-951767** 2017 12 06 **2421545**
(86) US10032258 2010 04 23 2010767846

(73) JBS United Animal Health II LLC, Sheridan, IN 46069, 322 South Main (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG DER BEFRUCHTUNGSZEIT
(30) US 2009 04 23 172009 P
(72) WEBEL, Stephen, Kent, Baylis IL 62314, 39308 372nd Street (US)
(72) SWANSON, Mark, E., Princeton Junction NJ 08550, 16 Hereford Drive (US)

A61K 38/10 **EN E-951768** 2017 12 06 **2750687**
(86) IB12002172 2012 08 31 2012828087

(73) 3-D Matrix, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, 3-2-4, Kojimachi (JP)
(54) AMPHIPHILE PEPTIDE FÜR THORAX-LUFTLECKOKKLUSION
(30) US 2011 09 02 201161530695 P
(72) KOBAYASHI, Satoru, Chigasaki City Kanagawa 253-0085, 412-19 Yabata (JP)
(72) OKADA, Satoshi, Suita City Osaka 565-0878, 4-11-13 Aoyamadai (JP)
(72) TAKAMURA, Kentaro, Tokoyo 152-0011, 1-20-7 Haramachi Meguro-ku (JP)

A61K 38/14 **EN E-951769** 2017 12 06 **2950804**
(86) CZ14000010 2014 01 27 2014709525

(73) Univerzita Palackého v Olomouci, 771 47 Olomouc, Krízkovského 8 (CZ)
(54) ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) CZ 2013 01 30 20130062
(30) CZ 2013 01 30 201327385 U
(30) CZ 2013 01 30 201327386 U
(72) PANACEK, Ales, 783 91 Unicov, Stromoradi 479 (CZ)
(72) KVITEK, Libor, 783 72 Velky Tynec, Na Vystavisti 542 (CZ)
(72) PRUCEK, Robert, 783 22 Olbramice, Olbramice 64 (CZ)
(72) KOLAR, Milan, 779 00 Olomouc, Fischerova 22 (CZ)
(72) ZBORIL, Radek, 779 00 Olomouc, J.Glazarove 354/9D (CZ)

A61K 38/16 **EN E-951770** 2017 12 06 **2437772**
(86) US10037443 2010 06 04 2010784168

(73) 13Therapeutics, Inc., Portland, OR 97201, 2611 SW 3rd Avenue, Suite 200 (US)
(54) IMMUNREGULIERENDE PEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 06 26 220738 P
(30) US 2009 06 05 184438 P
(30) US 2009 10 30 256364 P
(30) US 2009 06 26 220745 P
(30) US 2009 06 05 184455 P
(72) MCCOY, Sharon, L., Portland OR 97232, 544 NE Floral Place (US)
(72) HEFENEIDER, Steven, H., Portland OR 97225, 7220 SW Northvale Way (US)

A61K 38/17 **EN E-951771** 2017 12 06 **2525804**
(86) US11022200 2011 01 24 2011735292

(73) Nuovo Biologics LLC, Miami, FL 33116-0471, P.O. Box 160471 (US)
(54) ALFA-NEUROTOXIN ZUR KREBSBEHANDLUNG UND SCHMERZLINDERUNG
(30) US 2010 10 04 897087
(30) US 2010 01 22 691902
(72) MILLER, Kent, D., Ormond Beach FL 32174, 55 Circle Creek Way (US)
(72) AUSTIN, Billy, S., Lake Mary FL 32746, 873 Kersfield Circle (US)
(72) YOURIST, Jay E., Miami, Florida 33116-0471, P.O.Box 160471 (US)

A61K 38/17 **EN E-951772** 2017 12 06 **2670421**
(86) KR12000788 2012 02 01 2012742359

(73) Medipost Co., Ltd., Seoul 137-874, No. 18, Seocho-daero 50-gil Seocho-gu (KR)
(54) VERWENDUNG VON ICAM-1 ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN
(30) US 2011 02 02 201161438809 P
(30) US 2011 09 30 201161541487 P
(72) YANG, Yoon-Sun, Seoul 137-874, 18 Seocho-daero 50-gil Seocho-gu (KR)
(72) OH, Won Il, Seoul 137-874, 18 Seocho-daero 50-gil Seocho-gu (KR)
(72) CHANG, Jong Wook, Seoul 137-874, 18 Seocho-daero 50-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Ji Hyun, Seoul 137-874, 18 Seocho-daero 50-gil Seocho-gu (KR)

A61K 38/18 **EN E-951773** 2017 12 06 **2334319**
(86) US09054975 2009 08 26 2009812035

(73) Excaliard Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92011, 2141 Palomar Airport Rd. Suite 300 (US)
(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERTEN NARBENBILDUNG WÄHREND DER WUNDHEILUNG ANHAND VON CTGF-AUSGERICHTETEN ANTISENSE-VERBINDUNGEN
(30) US 2008 08 25 190152 P
(72) DEAN, Nicolas, M., Encinitas CA 92024, 2110 Whisper Wind Ln (US)
(72) MUSTOE, Thomas, A., Evanston IL 60201, 114 Greenwood St (US)
(72) SISCO, Mark, New York NY 10022, 232 E. 68th St (US)
(72) KRYGER, Zol, Agoura HIlls CA 91301, 30448 Passageway Place (US)
(72) BENNET, Frank, C., Carlsbad CA 92009, 1347 Cassins St (US)

A61K 39/00 **EN E-951774** 2017 12 06 **2213301**
(86) JP08069267 2008 10 23 2008840900

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNANTWORT
(30) JP 2007 10 25 2007277578
(30) JP 2007 10 25 2007277611
(30) JP 2007 10 25 2007277240
(30) JP 2007 10 26 2007279113
(72) ISHIBASHI, Masaki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

A61K 39/00 **EN E-951775** 2017 12 06 **2508200**
(86) JP10006018 2010 10 07 2010824620

(73) National University Corporation Ehime University, Ehime 7908577, 10-13, Dougo-himata Matsuyama-shi (JP)
(54) CARBOANHYDRASE I ALS NEUES ANTIGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
(30) JP 2009 10 21 2009242491
(72) MURAKAMI, Hidehiro, Uwajima-shi Ehime 7988510, c/o EHIME CITY HOSPITAL Dept. of Internal Medicine 1-1, Goten-machi (JP)
(72) YAMANISHI, Hirofumi, Toon-shi Ehime 791-0295, c/o EHIME UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE Shitsukawa (JP)
(72) ONJI, Morikazu, Toon-shi Ehime 791-0295, c/o EHIME UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE Shitsukawa (JP)

A61K 39/085 **EN E-951776** 2017 12 06 **2411046**
(86) US10028326 2010 03 23 2010756718

(73) Epitopix, LLC, Willmar, MN 56201, 3735 County Road 5 (US)
(54) POLYPEPTIDE UND IMMUNISIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT GRAM-PROSITIVEN POLYPEPTIDEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2009 03 23 210772 P
(72) HERRON-OLSON, Lisa, L., Minneapolis, MN 55417, 5001 Columbus Avenue (US)
(72) CATRON, Drew, M., Shoreview, MN 55126, 535 Elaine Avenue (US)

A61K 39/102 **EN E-951777** 2017 12 06 **2717909**
(86) US12040772 2012 06 04 2012730710

(73) Rochester General Hospital Research Institute, Rochester, NY 14621, 1425 Portland Avenue (US)
(73) Pichichero, Michael, Rochester, NY 14618, 1815 South Clinton Avenue, Suite 360 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT P6 VON HAEMOPHILUS INFLUENZAE
(30) US 2011 06 04 201161493437 P
(72) PICHICHERO, Michael, Rochester, NY 14618, 1815 South Clinton Avenue, Suite 360 (US)
(72) KHAN, M. Nadeem, Bronx, NY 10461, 2055 Colonial Avenue, Apt 1A (US)
(72) KAUR, Ravinder, Pittsford, NY 14534, 18 Ryder Cup Circle (US)
(72) SHARMA, Sharad, Abilene, TX 79601, 1402 Westheimer Rd, Apt. 222 (US)
(72) CASEY, Janet, Pittsford, NY 14534, 3 Lily Pond Lane (US)
(72) MICHEL, Lea Vacca, Rochester, NY 14612, 80 Damsen Road (US)

A61K 39/108 **EN E-951778** 2017 12 06 **2808384**
2005 10 07 2014168068

(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Atlanta, Georgia 30341, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Hwy (K79) (US)
(54) Modulation der Replikationsrate durch Verwendung von seltener verwendeten synonymen Kodonen
(30) US 2004 10 08 617545 P
(72) Kew, Olen M., Alpharetta, GA Georgia 30022, 270 North Peak Drive (US)
(72) Burns, Cara C., Avondale Estates, GA Georgia 30002, 3256 Wynn Drive (US)
(72) Shaw, Jing, Decatur, GA Georgia 30033, 2614 Willow Cove (US)
(72) Campagnoli, Raymond, Decatur, GA Georgia 30030, 108 Mockingbird Lane (US)
(72) Quay, Jacqueline, Chapel Hill, NC North Carolina 27514, 901 Cedar Fork Trail (US)

A61K 39/12 **EN E-951779** 2017 12 06 **2802349**
(86) US13020960 2013 01 10 2013736349

(73) STC.UNM, Albuquerque, NM 87106, 801 University Blvd. SE, Suite 101 (US)
(54) IMMUNOGENE HPV L2-HALTIGE VLPS UND VERWANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2012 01 12 201261585839 P
(72) CHACKERIAN, Bryce, Albuquerque, NM 87106, 813 Loma Vista Dr. NE (US)
(72) PEABODY, David, Albuquerque, NM 87109, 9420 Allande Rd. NE (US)
(72) TUMBAN, Ebenezer, Albuquerque, NM 87123, 701 Stephen Moody St. SE 1425 (US)

A61K 39/145 **EN E-951780** 2017 12 06 **2747778**
(86) US12052368 2012 08 24 2012761841

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison WI 53707-7365, P.O. Box 7365 (US)
(54) INFLUENZA-VIREN MIT EINEM MUTANTEN PB2-GENSEGMENT ALS LEBENDE ABGESCHWÄCHTE IMPFSTOFFE
(30) US 2011 08 26 201161527935 P
(72) KAWAOKA, Yoshihiro, Middleton Wisconsin 53562, 8722 Airport Road (US)
(72) NEUMANN, Gabriele, Madison Wisconsin 53717, 234 Randolph Drive Apt. 316 (US)
(72) OZAWA, Makoto, Kagoshima 890-0024, 4-14-10-106 Meiwa, Kagoshima, (JP)

A61K 39/145 **EN E-951781** 2017 12 06 **2874656**
(86) US13050000 2013 07 11 2013740452

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) ATTENUIERTE SCHWEINEGRIPPE-IMPFSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 07 17 201261672398 P
(72) HAUSE, Benjamin, M., Currie, MN 56123, 1575 250th Avenue (US)

A61K 39/155 **EN E-951782** 2017 12 06 **2866829**
(86) US13049069 2013 07 02 2013813542

(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., Bethesda, MD 20817, 6720-A Rockledge Drive, Suite 100 (US)
(73) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (C SIRO), Clayton South, VIC 3169, Locked Bag 10 (AU)
(73) The State of Queensland acting through The Department of Agriculture, Fisheries and Forestry, Brisbane, Queensland 4000, 80 Ann Street (AU)
(54) PARAMYXOVIRUS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2012 07 02 201261667194 P
(72) WANG, Linfa, Wandana Heights, VIC 3216, 6 Regency Close (AU)
(72) MARSH, Glenn, A., Inverleigh, VIC 3321, 97 Cleveland Drive (AU)
(72) FIELD, Hume, Ormiston, QLD 4160, 19 Counihan Street (AU)
(72) BRODER, Christopher, North Bethesda, MD 20852, 5401 McGrath Blvd, Apt 1404 (US)

A61K 39/385 **EN E-951783** 2017 12 06 **2575876**
(86) US11038200 2011 05 26 2011787442

(73) Selecta Biosciences, Inc., Watertown, MA 02472, 480 Arsenal Street Building One (US)
(54) MULTIVALENTE SYNTHETISCHE NANOTRÄGER-IMPFSTOFFE
(30) US 2010 05 26 348728 P
(30) US 2010 05 26 348717 P
(30) US 2010 05 26 348713 P
(30) US 2010 06 25 358635 P
(72) BRATZLER, Robert, L., Concord, MA 01742, 84 Barns Hill Road (US)
(72) JOHNSTON, Lloyd, Belmont, MA 02478, 24 Oakley Road (US)
(72) LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA 02472, 45 Grenville Road (US)
(72) ZEPP, Charles, Hardwick, MA 01037, 940 North Road P.O. Box 347 (US)

A61K 39/39 **EN E-951784** 2017 12 06 **2440245**
(86) US10038216 2010 06 10 2010727594

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) BENZONAPHTYRIDIN-ENTHALTENDE IMPFSTOFFE
(30) US 2009 06 10 185954 P
(72) O'HAGAN, Derek, T., Emeryville, CA 94662-8097, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. Corporate Intellectual Property X-100B P.O. Box 8097 (US)
(72) SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94662-8097, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. Corporate Intellectual Property X-100B P.O. Box 8097 (US)
(72) JAIN, Siddhartha, Emeryville, CA 94662-8097, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. Corporate Intellectual Property X-100B P.O. Box 8097 (US)
(72) KOMMAREDDY, Sushma, Emeryville, CA 94662-8097, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc. Corporate Intellectual Property X-100B P.O. Box 8097 (US)

A61K 39/395 **EN E-951785** 2017 12 06 **2629795**
(86) US11001773 2011 10 19 2011834753

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) HUMANE ANTIKÖRPER SOWIE DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN
(30) US 2010 10 19 455363 P
(30) US 2011 10 13 201161546634 P
(30) US 2011 09 21 201161537392 P
(72) RODRIGUEZ, Moses, Rochester, MN 55902, 2402 Hillside Lane S.W. (US)
(72) WARRINGTON, Arthur, E., Rochester, MN 55906, 2004 15th Street N.E. (US)
(72) PEASE, Larry, R., Rochester, MN 55906, 2426 Colleen Lane NE (US)

A61K 45/00 **EN E-951786** 2017 12 06 **2193806**
(86) JP08065459 2008 08 28 2008828145

(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku (JP)
(73) Kinoshita, Shigeru, Osaka-shi, Osaka 545-0035, 1-3-11 Kitabatake, Abeno-ku (JP)
(54) MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER ENDOTHELIALZELLADHÄSION DER HORNHAUT
(30) JP 2007 08 29 2007223141
(30) JP 2008 01 28 2008016088
(72) KINOSHITA, Shigeru, Osaka-shi Osaka 545-0035, 1-3-11 Kitabatake Abeno-ku (JP)
(72) KOIZUMI, Noriko, Kyoto-shi Kyoto 606-8101, 514 Runeshimogamohigashi 1-3 Takanotadehara-cho Sakyo-ku (JP)
(72) UENO, Morio, Kyoto-shi Kyoto 606-8336, 48 Okazakikitagosyo-cho Sakyo-ku (JP)

A61K 47/10 **EN E-951787** 2017 12 06 **2872126**
(86) EP13002096 2013 07 15 2013737149

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHES PFLASTER ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON TAPENTADOL
(30) EP 2012 07 16 12005221
(30) US 2012 07 16 201261671975 P
(72) FRIEDRICH, Ingo, 52078 Aachen, Im Gödersfeld 28 (DE)
(72) MIKYNA, Martin, 81369 München, Plinganserstrasse 26 (DE)
(72) GEDAT, Sandra, 83043 Bad Aibling, Auenstrasse 21 (DE)

A61K 47/26 **EN E-951788** 2017 12 06 **2750667**
(86) KR12006855 2012 08 28 2012826818

(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., Seoul 120-756, 8 Chungjeong-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) LIPID-PRÄKONZENTRAT MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG AUS EINER PHARMAKOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZ UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2011 08 30 20110087160
(72) KO, Jin Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, c/o Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp. 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Ji Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, c/o Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp. 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) PARK, So Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, c/o Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp. 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) AN, Sung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, c/o Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp. 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)
(72) KI, Min Hyo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, c/o Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp. 464-3 Jung-dong Giheung-gu (KR)

A61K 47/50 **EN E-951789** 2017 12 06 **2906297**
(86) EP13071350 2013 10 11 2013785374

(73) ADC Therapeutics SA, 1066 Epalinges, Route de la Corniche 3B (CH)
(73) Medimmune Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) PYRROLOBENZODIAZEPIN-ANTIKÖRPER-KONJUGATE
(30) US 2012 10 12 201261712924 P
(30) US 2012 10 12 201261712928 P
(30) US 2013 03 14 201361784207 P
(30) US 2013 03 14 201361784162 P
(30) US 2013 03 14 201361784191 P
(72) VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis, CH-1003 Lausanne, ADC Therapeutics Sàrl Rue Saint-Pierre 2 C/O Michael Forer (CH)
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, Spirogen Limited The QMB Innovation Centre 42 New Road (GB)

A61K 47/68 **EN E-951790** 2017 12 06 **2869847**
(86) US13049519 2013 07 08 2013737118

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) IMMUNKONJUGATE MIT ANTI-CD79B-ANTIKÖRPERN
(30) US 2012 07 09 201261669268 P
(30) US 2012 11 15 201261726742 P
(72) POLAKIS, Paul, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way, (US)
(72) POLSON, Andrew, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way, (US)
(72) SPENCER, Susan Diane, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way, (US)
(72) YU, Shang-Fan, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way, (US)
(72) ZHENG, Bing, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way, (US)

A61K 48/00 **EN E-951791** 2017 12 06 **2195035**
(86) CA08001714 2008 09 26 2008833604

(73) enGene, Inc., Vancouver, BC V6T 1Z3, 100-2386 East Mall (CA)
(54) HOCHKONZENTRIERTE CHITOSAN-NUKLEINSÄURE-POLYPLEXZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2007 09 28 976316 P
(72) HSU, Eric, C., Vancouver, British Columbia V5Z 3W7, 5870 Fremlin Street (CA)
(72) FLEET, Carlos, North Vancouver, British Columbia V7K 1L2, 1114 Wellington Drive (CA)
(72) CHEUNG, Anthony, Vancouver, British columbia V6B 1W8, 688 Citadel Parade (CA)
(72) GAO, Jun, Coquitlam, British Columbia V3J 2Y7, 607 Langside Avenue (CA)

A61K 48/00 **EN E-951792** 2017 12 06 **2544721**
(86) US11027677 2011 03 09 2011753982

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) NICHTWÄSSRIGE UND HOCHKONZENTRIERTE SUSPENSIONSFORMULIERUNGEN VON REDUZIERTER VISKOSITÄT
(30) US 2010 03 09 311896 P
(72) HILL, Beth, Fremont, CA 94555, 6500 Paseo Padre Parkway (US)
(72) DAI, Weiguo, Radnor, PA 19087, 145 King Of Prussia Road (US)

A61K 48/00 **EN E-951793** 2017 12 06 **2654800**
(86) IB10056024 2010 12 22 2010821435

(73) Fondazione Telethon, 00185 Roma, Via Varese 16B (IT)
(54) THERAPEUTISCHE STRATEGIEN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN BEI MUCOPOLYSACCHARIDOSEN
(72) BALLABIO, Andrea, 80131 Napoli, c/o Tigem Via P. Castellino 111 (IT)
(72) FRALDI, Alessandro, 80131 Napoli, c/o Tigem Via P. Castellino 111 (IT)

A61K 48/00 **EN E-951794** 2017 12 06 **2861263**
(86) US13046592 2013 06 19 2013807500

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIABETESBEHANDLUNG
(30) US 2012 06 19 201213527350
(72) BYRNE, Barry, John, Gainesville, FL 32608, 123 Nw 23rd Street (US)
(72) FALK, Darin, J., Gainesville, FL 32653-0710, 4118 NW 60th Avenue (US)
(72) PACAK, Christina, Boston, MA 02115, 300 Longwood Avenue (US)
(72) DERUISSEAU, Lara, Robert, Syracuse, NY 13224, 1305 Euclid Avenue (US)
(72) MAH, Cathryn, Irvine, CA 92620, 5 Shelby (US)
(72) FULLER, David, D., Gainesville, FL 32608, 9421 Sw 28th Road (US)

A61K 49/00 **EN E-951795** 2017 12 06 **2251043**
2009 10 14 2009012987

(73) KIST Korea Institute of Science and Technology, Seongbuk-gu Seoul 136-792, 39-1 Hawolgok-dong (KR)
(54) Nanopartikeln von lichtemittierenden Polymeren und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2009 05 13 20090041898
(72) Kim, Sehoon, Seongbuk-Gu Seoul, c/o Korea Institute of Science and Technology 39-1 Hawolgok-Dong (KR)
(72) Kwon, Ick Chan, Nowon-Gu Seoul, Sinan Apt. 101-306 Junggye-Dong (KR)
(72) Kim, Kwang Meyung, Guro-Gu Seoul, Hyundai Apt. 121-2201 Gaebong 2-Dong (KR)
(72) Choi, Kuiwon, Dongdaemun-Gu Seoul, Shinhyundai Apt. 1-504 Hoegi-Dong (KR)
(72) Lim, Chang-Keun, Gwanak-Gu Seoul, Yusong 103, 1678-16 Bongcheon 6-Dong (KR)

A61K 49/18 **FR E-951796** 2017 12 06 **2654802**
(86) EP11073448 2011 12 20 2011802928

(73) Guerbet, 93420 Villepinte, 15 Rue des Vanesses (FR)
(73) Université de Bordeaux 1, 33400 Talence, 351 cours de la Libération (FR)
(54) CHELATNANOEMULSION FÜR MRI
(30) FR 2010 12 20 1060847
(72) PORT, Marc, F-95170 Deuil La Barre, 86 rue de Verdun (FR)
(72) ROBIC, Caroline, F-94130 Nogent Sur Marne, 27 rue de Plaisance (FR)
(72) LEAL CALDERON, Fernando, F-33650 La Brede, 8 impasse Jasmin (FR)
(72) CHADEL, Samy, F-69740 Genas, 1 rue Jean le Poulain (FR)

A61L 2/20 **EN E-951797** 2017 12 06 **3037110**
2015 12 17 2015200790

(73) Shibuya Corporation, Ishikawa 920-8681, 58, Koh, Mamedahonmachi Kanazawa-shi (JP)
(54) ASEPTISCHES MANIPULATIONSSYSTEM UND OBJEKTEINFÜHRUNGSVERFAHREN FÜR DAS ASEPTISCHE MANIPULATIONSSYSTEM
(30) JP 2014 12 25 2014262748
(72) Funazuka, Takuya, Ishikawa 920-8681, c/o SHIBUYA CORPORATION 58, Koh, Mamedahonmachi Kanazawa-shi (JP)
(72) Shomura, Masaharu, Ishikawa 920-8681, c/o SHIBUYA CORPORATION 58, Koh, Mamedahonmachi Kanazawa-shi (JP)

A61L 9/03 **EN E-951798** 2017 12 06 **2854876**
(86) GB13051431 2013 05 30 2013733407

(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)
(54) ELEKTRISCHE EINWEG-EMANATIONSVORRICHTUNGEN
(30) GB 2012 05 30 201209607
(72) BLAGG, Adrian, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser (Brands) Limited Dansom Lane (GB)
(72) DAS, Avijit, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser (Brands) Limited Dansom Lane (GB)
(72) MATTHEWS, Kristian, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser (Brands) Limited Dansom Lane (GB)

A61L 9/12 **EN E-951799** 2017 12 06 **2908869**
(86) US13065580 2013 10 18 2013786788

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) SPENDERSYSTEM FÜR FLÜCHTIGEN STOFF MIT VERSTELLBARER DIFFUSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 10 22 201213657686
(72) GUNDY, Jill, Tyler, Lindenhurst, IL 60046, 2363 Grass Lake Road (US)
(72) TSCHANTZ, Sandra, D., Kenosha, WI 53142, 10902 75th Street, Apt. 210 (US)
(72) JOHNSON, Mark, E., Woodstock, IL 60098, 2420 Mustang Trail (US)
(72) LLANES, Ronald, M., Lisle, IL 60532, 4717 Lacey Avenue (US)
(72) NEBEL, David, Chicago, IL 60622, 2122 West Schiller Street 4 (US)

A61L 15/18 **DE E-951800** 2017 12 06 **3062830**
(86) EP14073274 2014 10 30 2014793503

(73) BK Giulini GmbH, 67065 Ludwigshafen, Giulinistr. 2 (DE)
(54) BLUTSTILLENDES MITTEL ENTHALTEND KRISTALLINES POLYPHOSPHAT
(30) DE 2013 10 31 102013222223
(72) THAUERN, Henrike, 69469 Weinheim, Stachelbeerweg 12 (DE)
(72) STAFFEL, Thomas, 67269 Grünstadt, Auf der Hohl 4 (DE)

A61L 15/26 **EN E-951801** 2017 12 06 **2616106**
(86) US11051303 2011 09 13 2011760641

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL
(30) US 2010 09 17 884341
(72) AMOS, David T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CHONG CONKLIN, Bathsheba E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STATHAM, Alexis S., Woodbury, Minnesota 55129, 7230 Military Road (US)
(72) SVAROVSKY, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WOOD, Leigh E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61L 15/46 **EN E-951802** 2017 12 06 **2589393**
2006 02 27 2013153258

(73) Milliken & Company, Spartanburg, SC 29303, 920 Milliken Road (US)
(54) Wundpflegevorrichtung
(30) US 2005 02 28 68639
(30) US 2006 02 03 347522
(72) Cowan, Martin E., Moore, SC South Carolina 29369, 437 Litchfield Drive (US)
(72) Canada, Andrew Thomas., Campobello, SC South Carolina 29322, 1402 Roddy Road (US)
(72) Sturm, Raymond C., Spartanburg, SC South Carolina 29301, 834 Oak Crest Road (US)
(72) Wiencek, Mark K., Inman, SC South Carolina 29349, 158 Timberlake Drive (US)
(72) Kreider, Jason L., Bartlesville, Oklahoma 74003, 1389 Hudson Lake Road (US)
(72) Schuette, Robert L., Duncan, SC South Carolina 29334, 705 W. Tara Lane (US)

A61L 24/00 **DE E-951803** 2017 12 06 **2740497**
2010 02 25 2014157960

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen/Donau, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) Medizinische Klebstoffzusammensetzung
(30) DE 2009 02 26 102009012187
(72) Siedle, Gabriel, 79117 Freiburg, Schwarzwaldstraße 338 (DE)

A61L 27/04 **DE E-951804** 2017 12 06 **2786771**
2014 02 28 2014157250

(73) DOT GmbH, 18059 Rostock, Charles-Darwin-Ring 1a (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines funktionalisierten Implantats sowie funktionalisiertes Implantat
(30) DE 2013 03 11 102013102370
(72) Neumann, Hans-Georg, 18146 Rostock, Wilhelm-Raabe-Weg 1 (DE)
(72) Lembke, Ulrich, 18147 Rostock, Kirschenweg 12 (DE)

A61L 27/10 **EN E-951805** 2017 12 06 **2211920**
(86) AU08001582 2008 10 24 2008842347

(73) The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, Parramatta Road (AU)
(54) BIOKOMPATIBLES MATERIAL UND SEINE VERWENDUNGEN
(30) AU 2007 10 24 2007905843
(72) ZREIQAT, Hala, Chatswood NSW 2067, 708/2A Help Street (AU)
(72) WU, Chengtie, Kelvin Grove QLD 4059, 4/11 Monro Street (AU)
(72) RAMASWAMY, Yogambha, Kingsford NSW 2032, 19/231 Anzac Parade (AU)

A61L 27/22 **EN E-951806** 2017 12 06 **2643028**
(86) IB11055342 2011 11 28 2011797268

(73) Stemlab SA, 3060-197 Cantanhede, Biocant Park, Núcleo 4, Lote 2 (PT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG VON STAMMZELLEN
(30) PT 2010 11 26 2010105406
(72) DA SILVA FERREIRA, Lino, P-3030-076 Coimbra, Rua Teófilo Braga nº 25 3º Ant Esq (PT)
(72) DOS SANTOS PEDROSO, Dora Cristina, P-2130-026 Benavente, Bairro de Santa Cruz Lote 10-H2 (PT)

A61L 27/36 **EN E-951807** 2017 12 06 **2873429**
(86) CN13079006 2013 07 08 2013817500

(73) SHANGHAI MICROPORT CARDIOFLOW MEDTECH CO., LTD., Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(54) DEZELLULARISIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERMATERIALS FÜR EXTRAZELLULÄRER MATRIX
(30) CN 2012 07 10 201210237911
(72) DONG, Jiaoming, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) LI, Yu, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) CHEN, Dakai, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) CHEN, Yemeng, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) WANG, Jing, Shanghai 201203, c/o Shanghai Microport Medical (Group) Co., Ltd. 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)
(72) MU, Yuanshan, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) FANG, Yuan, Shanghai 201203, c/o Shanghai Microport Medical (Group) Co., Ltd. 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area (CN)
(72) CHEN, Guoming, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) ZHANG, Xiaoyi, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) YU, Chengyun, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) LUO, Qiyi, Shanghai 201203, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

A61L 27/36 **EN E-951808** 2017 12 06 **2914308**
(86) US13067514 2013 10 30 2013792132

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) VERSTÄRKTES GEWEBETRANSPLANTAT
(30) US 2012 10 30 201213663938
(72) DERWIN, Kathleen, A., Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(72) IANNOTTI, Joseph, P., Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(72) SAHOO, Sambit, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)

A61L 27/56 **EN E-951809** 2017 12 06 **2663343**
(86) US12020578 2012 01 09 2012734153

(73) Bio2 Technologies, Inc., Woburn, MA 01801, 12-R Cabot Road (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEZÜCHTUNG
(30) US 2011 01 12 201161431996 P
(72) LIU, James, Jenq, Mason, OH 45040, 5688 Homecrest Lane (US)
(72) KREVOLIN, Janet, L., Somerville, MA 02143, 146 Summer Street (US)

A61L 27/60 **EN E-951810** 2017 12 06 **1945757**
(86) US06040608 2006 10 17 2006817074

(73) Aderans Research Institute, Inc., Beverly Hills, CA 90212, 9100 Wilshire Blvd., East Tower Penthouse (US)
(54) METHODE ZUR VERTEILUNG VON HAARFOLLIKEL-VORLÄUFERZELLEN AUF DER HAUT
(30) US 2005 10 17 727588 P
(72) ZHENG, Ying, Wayne, PA 19087, 219 Sugartown Road, H102 (US)
(72) DU, Xiaobing, Philadelphia, PA 19103, 210 Locust Street, Apt. 1R (US)
(72) WASHENIK, Kenneth, Justin, Los Angeles, CA 90046, 2383 Mt. Olympus Dr. (US)
(72) STENN, Kurt, Stricker, Princeton, NJ 08540, 46 Bayard Lane (US)

A61L 29/14 **EN E-951811** 2017 12 06 **2265204**
(86) US09036259 2009 03 06 2009730047

(73) ElectroCore LLC, Morris Plains, NJ 07050-1254, 51 Gibraltar Drive - Suite 3C Powder Mill Plaza (US)
(54) Gerät umfassend eine Umhüllung und eine innere Elektrode zur Abgabe von Energie an ein Säugetier
(30) US 2008 04 10 43805 P
(30) US 2008 04 10 43802 P
(30) US 2008 12 18 338191
(72) SIMON, Bruce, Mountain Lakes, NJ 07040, 56 Pollard Road (US)
(72) MENDEZ, Steven, Chester, NJ 07930, 10 Willow Drive (US)
(72) HU, Hecheng, Cedar Knolls, NJ 07927, 11 Cypress Dr. (US)
(72) DICKERSON, Richard, P., Rockaway, NJ 07866, 23 Woodside Drive (US)
(72) PASTENA, James, R., Succasunna, NJ 07876, 15 Hillary Terrace (US)
(72) GUO, Puyun, Summit, NJ 07901, 27 Walnut Street (US)

A61L 29/16 **DE E-951812** 2017 12 06 **2857048**
2003 08 26 2014199379

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) Medizinische Vorrichtung zur Arzneimittelabgabe
(30) DE 2002 09 20 10244847
(72) Speck, Prof. Dr. Ulrich, 13465 Berlin, Fürstendamm 20 (DE)
(72) Scheller, Dr. Bruno, 66111 Saarbrücken, Nauwieser Strasse 39 (DE)

A61L 31/04 **EN E-951813** 2017 12 06 **2392365**
2007 06 15 2011173830

(73) MicroVention, Inc., Aliso Viejo, CA 92656, 75 Columbia, Suite A (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines auf Umwelteinflüsse reagierenden Hydrogels
(30) US 2006 06 15 814309 P
(72) Cruise, Gregory, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, 74 San Bonifacio (US)

A61M 1/00 **EN E-951814** 2017 12 06 **2763716**
(86) US12058813 2012 10 04 2012837798

(73) Incube Labs, LLC, San Jose, CA 95131, 2051 Ringwood Avenue (US)
(54) FESTSTOFFVERABREICHUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 10 04 201161626909 P
(72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills, CA 94022, 12894 Brendel Drive (US)

A61M 1/02 **EN E-951815** 2017 12 06 **2962709**
(86) JP13054881 2013 02 26 2013876722

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BLUTKOMPONENTEN
(72) KIMURA, Shigeyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818 Misonodaira (JP)

A61M 1/14 **DE E-951816** 2017 12 06 **2857053**
2014 10 06 2014187780

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) Dialysevorrichtung mit Bewegungserfassungseinrichtung und Gestensteuerung
(30) DE 2013 10 07 102013111084
(72) Ritter, Kai-Uwe, 91126 Rednitzhembach, An der Maisenlach 59b (DE)
(72) Bröker, Björn, 34355 Staufenberg, Zum Pfaffenstrauch 2 (DE)

A61M 1/14 **DE E-951817** 2017 12 06 **3030282**
(86) EP14002167 2014 08 06 2014750150

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) KASSETTENMODUL
(30) DE 2013 08 09 102013013414
(72) KREBER, Stefan, 66113 Saarbrücken, Eifelstrasse 20 (DE)
(72) WEIS, Manfred, 66606 St. Wendel, Ringstraße 7 (DE)
(72) WENKE, Marina, 66606 St. Wendel, Bertha-von-Suttner-Str. 9 (DE)

A61M 1/16 **EN E-951818** 2017 12 06 **3016694**
(86) EP14062112 2014 06 11 2014732121

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) VERPACKUNG VON PULVERFÖRMIGEM MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN LÖSUNG
(30) SE 2013 07 05 1350845
(72) SCHROEDER, Petronella, S-116 29 Stockholm, Borgmästargatan 10B (SE)
(72) JANSSON, Olof, S-235 38 Vellinge, Näktergalsgatan 23 (SE)
(72) LINDEN, Torbjörn, S-370 23 Hasslö, Fabian Månssons väg 1 (SE)

A61M 1/34 **EN E-951819** 2017 12 06 **2512548**
(86) IB10003239 2010 12 14 2010812887

(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, P.O. Box 10101 (SE)
(54) HALTEELEMENT FÜR SCHLAUCHKLEMMEN BEI MEDIZINISCHEN MASCHINEN
(30) IT 2009 12 15 MI20092190
(72) PARALUPPI, Marco, 41036 Medolla, No. 43 Via Roma (IT)
(72) LITTERA, Michele, 41037 Mirandola, No . 6 Via Giolitti (IT)

A61M 1/36 **DE E-951820** 2017 12 06 **2858696**
(86) EP13001664 2013 06 06 2013727053

(73) Artcline GmbH, 18057 Rostock, Schillingallee 68 (DE)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LEUKOZYTENPRÄPARATION UND LEUKOZYTENPRÄPARATION
(30) DE 2012 06 08 102012209673
(72) ALTRICHTER, Jens, 18196 Kavelstorf, Rostocker Str. 37 (DE)
(72) MITZNER, Steffen, 18119 Rostock, Wiesenweg 5b (DE)
(72) LÜBCKE, Antje, 19053 Schwerin, Schlossstr. 29 (DE)
(72) SELLENG, Kathleen, 17489 Greifswald, Aalbruch 19 (DE)
(72) DOSS, Fanny, 18059 Rostock, Joseph-Herzfeld-Str. 7 (DE)
(72) KOCH, Stephanie, 18147 Rostock, Martin-Luther-King-Allee 33 (DE)

A61M 5/00 **EN E-951821** 2017 12 06 **2804643**
(86) EP13050643 2013 01 15 2013700873

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) BLENDUNGSSATZ FÜR KLINISCHE STUDIEN
(30) EP 2012 01 16 12151197
(72) CORDES, Claus, 65926 Frankfurt, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/145 **DE E-951822** 2017 12 06 **1486218**
1999 09 07 2004018834

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (SE)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) System zum Fernbedienen und Überwachen einer Verabreichungsvorrichtung
(30) DE 1998 09 08 19840965
(72) Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, Kirchgasse 2 (CH)
(72) Imhof, Erich, 3427 Utzenstorf, Kirchstrasse 9b (CH)

A61M 5/145 **EN E-951823** 2017 12 06 **2982399**
2007 03 28 2015182150

(73) Valeritas, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 750 Route 202 South Suite 100 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG MIT MEHREREN KARTUSCHEN
(30) US 2006 03 30 787616 P
(72) GONNELLI, Robert R, Mahwah, NJ 07430, 52 James Brite Circle (US)
(72) LEVESQUE, Steven F, North Pembroke, MA 02358, P.O. Box 514 (US)
(72) NARDI, Ronald V, Mahwah, NJ 07430, 32 Hutton Drive (US)

A61M 5/168 **EN E-951824** 2017 12 06 **2334355**
(86) US09044841 2009 05 21 2009811877

(73) ICU Medical, Inc., San Clemente, CA 92673, 951 Calle Amanecer (US)
(54) KASSETTE FÜR EINE DURCHFLUSSSENSORANORDNUNG ZUR ARZNEIMITTELFREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 09 02 93630 P
(30) US 2009 05 20 469459
(72) ZIEGLER, John, S, Arlington Heights IL 60005, 806 South Mitchell Avenue (US)
(72) MARROW, James, D., Oak Park IL 60302, 718 North Elmwood Ave. (US)
(72) CURRAT, Olivier, F., Chicago IL 60612, 2907 West Fulton 3 (US)
(72) BRANSKY, Jeff, Chicago IL 60660, 6007 North Sheridan Road 9D (US)
(72) BARCLAY, Brian, Pleasant Prairie, WI 53158, 11128 61st Avenue (US)
(72) JACOBSON, James, D., Lindenhurst, IL 60046, 2729 Gettysburg Ct. (US)
(72) FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein, IL 60060, 2530 Chadwick Way (US)

A61M 5/20 **EN E-951825** 2017 12 06 **2170435**
(86) EP08059493 2008 07 19 2008786273

(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, P.O. Box 1240 (Augustendalsvägen 7) (SE)
(54) AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES MEDIKAMENTS
(30) US 2007 07 19 950770 P
(30) SE 2007 12 05 0702720
(72) GUILLERMO, Carlos, Los Osos, California 93404, 2245 Clark Valley Road (US)
(72) GIAMBATTISTA, Lucio, East Hanover, New Jersey 07936-1809, 113 South Ridgedale Avenue (US)
(72) DESALVO, David, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, 39 Pawnee Avenue (US)

A61M 5/20 **EN E-951826** 2017 12 06 **2459254**
(86) GB10051257 2010 07 30 2010739687

(73) The Medical House Limited, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, Suite D, Ground Floor Breakspear Park (GB)
(54) VERBESSERTER AUTOINJEKTOR
(30) GB 2009 07 31 0913385
(72) CLEATHERO, Ian, Leicestershire LE13 0FP, 46 Heather Crescent Melton Mowbray (GB)

A61M 5/24 **EN E-951827** 2017 12 06 **2303368**
(86) US09042854 2009 05 05 2009743472

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) ARZNEIABGABEVORRICHTUNG MIT EINER KARTUSCHE MIT VERGRÖSSERTEM DISTALEM ENDE
(30) US 2008 05 05 126433 P
(72) WEI, Min, Morris Plains NJ 07950, 5 Jaime Court (US)
(72) GROSKOPF, Roger, W., Saddle Brook NJ 07663, 5 Susan Lane (US)
(72) JETER, Ruane, S., Los Angeles, California 90035, 1779 Alvira Street (US)

A61M 5/24 **EN E-951828** 2017 12 06 **2470242**
(86) EP10062153 2010 08 20 2010745595

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) Arzneimittelbehälter
(30) EP 2009 08 27 09010969
(72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, Grudbachtal 29 (DE)
(72) RICHTER, René, 01737 Tharandt, Freiberger Str. 14 (DE)
(72) WITT, Robert, 01159 Dresden, Waldheimer Straße 5 (DE)

A61M 5/315 **EN E-951829** 2017 12 06 **2945670**
(86) EP14050469 2014 01 13 2014700374

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR MIT DOSISMESSVORRICHTUNG UND SCHALTER ZUM BESTIMMEN VON DOSISEINSTELLUNGS- UND -ABGABEMODUS
(30) EP 2013 01 15 13151373
(72) STEEL, Samuel, Leamington Spa Warwickshire CV32 HNP, 5 Victoria House 26 Livery Street (GB)
(72) DRAPER, Paul Richard, Evesham Worcestershire WR11 3FE, 2 Clyde Avenue (GB)
(72) MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common Coventry West Midlands CV7 7FY, 53 Sunnyside Lane (GB)
(72) GILMORE, Stephen, Bristol BS3 1PT, 39 Allington Road (GB)

A61M 5/32 **EN E-951830** 2017 12 06 **2108394**
2007 08 28 2009009642

(73) Poly Medicure Ltd., East of Kailash, New Delhi 110 065, 12, Sant Nagar (IN)
(54) Schutzabdeckungsanordnung
(30) IN 2006 08 28 DE19212006
(72) Baid, Rishi, New Dehli 110 048, W-169, Greater Kailash Part-II (IN)

A61M 5/32 **EN E-951831** 2017 12 06 **2405962**
(86) US10026503 2010 03 08 2010707790

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR INJIZIERUNG EINES ARZNEIMITTELS MIT AUTOMATISCHEM ZURÜCKZIEHEN DER SPRITZE NACH DER INJEKTION
(30) US 2009 03 13 159911 P
(72) JAMES, Adrian, Benton, Palo Alto, CA 94301, Ideo LLC 100 Forest Avenue (US)
(72) MASON, Brian, Joseph, Palo Alto, CA 94301, Ideo LLC 100 Forest Avenue (US)
(72) MCELHANEY, Christine, Wei, Hsien, Palo Alto, CA 94301, Ideo LLC 100 Forest Avenue (US)

A61M 5/32 **EN E-951832** 2017 12 06 **2493537**
(86) US10054741 2010 10 29 2010777165

(73) Seventh Sense Biosystems, Inc., Medford, MA 02155, 200 Boston Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, DESINFEKTION UND/ODER ABSCHIRMUNG DER HAUT ODER VON AUF DER HAUT ANGEBRACHTEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 01 13 294543 P
(30) US 2009 10 30 256931 P
(30) US 2010 06 23 357582 P
(30) US 2009 10 30 256880 P
(30) US 2010 07 26 367607 P
(30) US 2009 10 30 256910 P
(30) US 2009 10 30 256874 P
(30) US 2010 08 13 373764 P
(30) US 2010 05 13 334533 P
(30) US 2009 10 30 256871 P
(30) US 2010 05 13 334529 P
(30) US 2009 10 30 256933 P
(30) US 2009 10 30 256863 P
(72) BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA 02138, 33 A Trowbridge Street (US)
(72) CHICKERING, Donald, E., III, Framingham, MA 01701, 3 Holly Way (US)
(72) LEVINSON, Douglas, A., Sherborn, MA 01770, 91 Lake Street (US)
(72) DAVIS, Shawn, Santa Monica, CA 90404, 928 11th St, Unit 5 (US)
(72) HAGHGOOIE, Ramin, Arlington, MA 02474, 32 Crosby Street (US)

A61M 15/00 **EN E-951833** 2017 12 06 **2773408**
(86) GB12052709 2012 10 31 2012791232

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)
(54) SPENDER
(30) GB 2011 11 01 201118845
(72) DUIGNAN, Cathal, Carrick on Shannon Co. Leitrim, Prior Tool and Die Ltd IDA Business&Technology Park (IE)
(72) McDERMENT, Iain Grierson, Royston Hertfordshire SG8 6EH, 7 Moat Lane Melbourn (GB)

A61M 16/01 **EN E-951834** 2017 12 06 **2490740**
(86) NL10000142 2010 10 06 2010798847

(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, rue Robert Stümper (LU)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEATMUNG VON PATIENTEN
(30) NL 2009 10 07 1037372
(72) BORM, Pieter, 5627 HP Eindhoven, Normandiëlaan 77 (NL)
(72) WESTERKAMP, Bart, 1826 DW Alkmaar, Klipperstraat 28 (NL)

A61M 16/06 **EN E-951835** 2017 12 06 **2414019**
(86) US10029871 2010 04 02 2010759518

(73) Breathe Technologies, Inc., Irvine, CA 92618, 175 Technology Drive, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR NICHT-INVASIVE OFFENE BEATMUNG MIT GASVERABREICHUNGSDÜSEN IM FREIEN RAUM
(30) US 2009 04 02 166150 P
(30) US 2009 09 03 239728 P
(30) US 2009 10 28 255760 P
(30) US 2010 01 12 294363 P
(72) CIPOLLONE, Joseph, San Ramon California 94583, 9696 Thunderbird Drive (US)
(72) KAPUST, Gregory, San Ramon California 94582, 213 Glory Lily Court (US)
(72) ALLUM, Todd, Livermore California 94551, 4052 Emerson Drive (US)
(72) WONDKA, Anthony, D., Thousand Oaks California 91362, 1294 Roselawn Avenue (US)
(72) EGHBAL, Darius, Oakland California 94609, 619 56th Street (US)
(72) AGUIRRE, Joey, San Ramon California 94583, 324 Park Place (US)
(72) GERBER, Anthony, San Francisco California 94122, 1486 39th Avenue (US)

A61M 16/06 **EN E-951836** 2017 12 06 **2723431**
(86) NZ12000105 2012 06 22 2012802950

(73) Fisher&Paykel Healthcare Limited, Auckland 2013, O'Hare Building 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) FLEXIBLE EXOSKELETTMASKE MIT AUFBLASBAREM DICHTUNGSELEMENT
(30) US 2011 06 23 201161500578 P
(72) SMITH, Daniel John, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki (NZ)
(72) HUDDART, Brett John, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki (NZ)
(72) ADAMS, Matthew James, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki (NZ)
(72) HOBSON, Nicholas Alexander, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki (NZ)
(72) SHARP, Timothy James Beresford, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki (NZ)
(72) BARSTEN, Troy, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki (NZ)
(72) OLSEN, Gregory James, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki (NZ)
(72) STEPHENSON, Matthew Rodger, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki (NZ)
(72) PATEL, Roheet, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki (NZ)

A61M 16/08 **EN E-951837** 2017 12 06 **2612689**
2012 12 19 2012198150

(73) CareFusion Corporation, San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) Vorrichtung, System und Verfahren einer Flüssigkeitszufuhrverbindung
(30) US 2012 01 03 201213342558
(72) Sheffer, Garrett Austin, Totowa, NJ 07510, 20 Campus Road (US)
(72) Kendrick, Paul A., Totowa, NJ 07510, 20 Campus Road (US)

A61M 25/095 **EN E-951838** 2017 12 06 **2846867**
(86) US12037627 2012 05 11 2012876242

(73) Acist Medical Systems, Inc., Eden Prairie, MN 55334, 7905 Fuller Road (US)
(54) ABBILDUNGSFENSTER VON VARIABLER FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 05 10 201213468705
(72) ZELENKA, Robert, Milpitas, CA 95035, 2357 Lacey Drive, (US)
(72) BEEBY, Ruth, Santa Clara, CA 95050-6631, 3611 Forest Ave. (US)

A61M 25/10 **EN E-951839** 2017 12 06 **2621379**
(86) IB11054253 2011 09 27 2011776887

(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
(54) MULTIBALLONDILATATIONSVORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES KATHETERTUBUS
(30) US 2010 09 27 386793 P
(30) US 2011 02 24 201161446229 P
(30) US 2011 09 26 201113245562
(72) TAI, Kok-Ming, Lawrenceville, Georgia 30045, 999 Cavesson Terrace (US)
(72) MCMICHAEL, Donald J., Roswell, Georgia 30076, 260 Merritt Drive (US)
(72) ROTELLA, John A., San Diego, California 92103, 3210 Ibis Street (US)
(72) GRIFFITH, Nathan C., Roswell, Georgia 30075, 2105 Westwind Drive (US)
(72) REICHART, Emily A., Atlanta, Georgia 30307, 240 N. Highland Avenue, Unit 3534 (US)
(72) ROWE, Courtney E., Marietta, Georgia 30062, 3275 Robinson Oaks Way (US)
(72) HOLLEY, Steven A., Cumming, Georgia 30041, 835 Hollington Court (US)
(72) MADSEN, Edward B., Cumming, Georgia 30041, 3615 Chickory Creek Drive (US)

A61M 29/00 **EN E-951840** 2017 12 06 **2318083**
(86) IL09000745 2009 07 30 2009804643

(73) Lunguard Ltd., 84965 Omer, Omer Industrial Park P.o.b. 3010 (IL)
(54) ENTERALE ERNÄHRUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT
(30) US 2008 08 03 85864 P
(72) DAYAN, Moshe, 48622 Rosh Ha'Ayin, 126 Poleg Street (IL)
(72) PINTEL, Ofer, 45858 Matan, 31 Vered Street (IL)

A61M 29/02 **EN E-951841** 2017 12 06 **2627395**
(86) US11055566 2011 10 10 2011833191

(73) Dardi, Peter S., Atlanta, GA 30305, 158 East Wesley Road Northeast (US)
(54) STENTS MIT HYDROGELUMMANTELUNGEN
(30) US 2010 10 11 391736 P
(72) Dardi, Peter S., Atlanta, GA 30305, 158 East Wesley Road Northeast (US)

A61M 37/00 **EN E-951842** 2017 12 06 **2827938**
(86) US13033006 2013 03 19 2013764627

(73) Access Closure, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5452 Betsy Ross Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER GEFÄSSPUNKTUR
(30) US 2012 03 23 201261615202 P
(30) US 2012 09 28 201261707797 P
(30) US 2013 03 15 201361799315 P
(72) HUNDERTMARK, Ronald, San Mateo, CA 94403, 422 Alder Lane (US)
(72) UCHIDA, Andy, H., Los Altos, CA 94022, 662 Los Ninos Way (US)
(72) ZILVERSMIT, Moshe, Phoenix, AZ 85021, 7245 N 16th Avenue (US)
(72) FISCELLA, David, L., Dublin, CA 94568, 10774 Ruthven Lane (US)
(72) FELL, Brandon, Dublin, CA 94568, 7252 Thames Ct. (US)
(72) KU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, 454 Tennessee Lane (US)
(72) GUYER, Curt, Dublin, CA 94568, 8003 Brittany Drive (US)
(72) REPP, Richard, San José, CA 95123, 6209 Glendora Court (US)
(72) SPONSEL, Mark, Sunnyvale, CA 94085, 611 Arcadia Terrace Apt 303 (US)

A61N 1/04 **EN E-951843** 2017 12 06 **1877129**
(86) US06016512 2006 04 28 2006769932

(73) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC., Plano, TX 75024, 6901 Preston Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR IMPLANTIERUNG EINER LEITUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER FLEXIBLEN EINFÜHRVORRICHTUNG
(30) US 2005 04 29 119438
(72) DAGLOW, Terry, D., Allen, Texas 75013, 1005 Ashland Court (US)
(72) JONES, Timothy, S., Carrollton, Texas 75007, 1614 Fairwind Court (US)
(72) HEGI, Peter, B., Dallas, Texas 75205, 4333 Druid Lane (US)
(72) HICKMAN, Thomas, K., Plano, Texas 75025, 3625 Salford Drive (US)

A61N 1/04 **EN E-951844** 2017 12 06 **2898921**
2014 06 10 2014171687

(73) Micro Nipple Technology Co., Ltd., Taipei City 104, 4F-5, No.26, Sec. 2 Zhongshan N. Road Zhongshan District (TW)
(54) Transdermale Mikronadel mit kontinuierlichem Überwachungssystem
(30) TW 2014 01 28 103103314
(72) Huang, Juang-Tang, 104 Zhongshan Dist., Taipei City, 4F-5, No.46, Sec. 2, Zhongshan N. Rd (TW)

A61N 1/04 **EN E-951845** 2017 12 06 **3045202**
2016 01 14 2016275010

(73) Donatelle Plastics, Inc., New Brighton, Minnesota 55112, 501 County Road E-2 Ext. (US)
(54) LEITERBLOCKIERUNG ZUR SICHERUNG EINES LEITERS MIT EINEM IMPULSGENERATOR
(30) US 2015 01 16 201514598515
(72) Vadlamudi, Raghu, Woodbury, Minnesota 55129, 727 Lake Ridge Drive (US)
(72) Iwen, Matthew L., Savage, Minnesota 55378, 13044 Yosemite Avenue South (US)
(72) Fonder, Clint J., Elk River, Minnesota 55330, 17960 Lincoln Street NW (US)
(72) Zerby, Christopher M., New Brighton, Minnesota 55112, 1500 - 15th Street NW (US)

A61N 1/05 **EN E-951846** 2017 12 06 **2485800**
(86) US10051545 2010 10 05 2010822566

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(73) Neurosigma, Inc., Los Angeles, CA 90024, 10960 Wilshire Blvd. Suite 1230 (US)
(54) EXTRAKRANIAL IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG NEUROPSYCHIATRISCHER ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 10 05 248827 P
(30) US 2010 02 17 305514 P
(30) US 2009 12 23 289829 P
(30) US 2010 06 14 354641 P
(72) DEGIORGIO, Christopher M., Los Angeles, CA 90095-1406, c/o University of California Los Angeles 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)
(72) COOK, Ian, A., Los Angeles, CA 90095-1406, c/o University of California Los Angeles 11000 Kinross Avenue Suite 200 (US)
(72) EKCHIAN, Leon, Los Angeles, CA 90024, c/o Neurosigma Inc. 10960 Wilshire Blvd. Suite 1230 (US)

A61N 1/16 **DE E-951847** 2017 12 06 **2446923**
2011 10 11 2011184601

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehre 1 (DE)
(54) ABSCHIRMVORRICHTUNG FÜR MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE
(30) US 2010 10 28 407479 P
(72) DÖRR, Thomas, 12437 Berlin, Alpenrosenweg 43a (DE)
(72) WEISS, Ingo, 12435 Berlin, Plesserstrasse 1 (DE)

A61N 1/36 **EN E-951848** 2017 12 06 **2887997**
(86) US13056559 2013 08 26 2013832143

(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77 (AT)
(54) REDUZIERUNG VON ÜBERGANGSKLÄNGEN IN HÖRIMPLANTATEN
(30) US 2012 08 27 201261693356 P
(72) FRÜHAUF, Florian, 6074 Rinn, Hauptstrasse 1c/1 (AT)
(72) ASCHBACHER, Ernst, 6020 Innsbruck, Klammstrasse 62/21 (AT)

A61N 1/372 **EN E-951849** 2017 12 06 **2950881**
(86) US14013601 2014 01 29 2014704254

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) SYSTEME FÜR ELEKTRODENLOSE SCHRITT- UND SCHOCKTHERAPIE
(30) US 2013 01 31 201313756085
(72) GREENHUT, Saul E., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) NEHLS, Robert J., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) OLSON, Walter H., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) ZHANG, Xusheng, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) DEMMER, Wade M., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) JACKSON, Troy E., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) REINKE, James D., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/375 **EN E-951850** 2017 12 06 **2914339**
(86) US13064824 2013 10 14 2013786004

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) ELEKTRODENKONSTRUKTION FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODENKABEL
(30) US 2012 10 31 201213664782
(72) BOSER, Gregory A., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 1/375 **EN E-951851** 2017 12 06 **3003475**
(86) US14039331 2014 05 23 2014734615

(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)
(54) LASERHARTLÖTKERAMIK FÜR GEHÄUSE EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2013 05 24 201313902287
(72) HAUSCH, Ulrich, 60318 Frankfurt, Nordendstrasse 26 (DE)
(72) PAVLOVIC, Goran, 64850 Schaafheim, In der Dornhecke 21 (DE)
(72) MARKHAM, Jacob, Vadnais Heights, MN 55127, 765 Berwood Avenue (US)

A61N 5/06 **EN E-951852** 2017 12 06 **2605829**
(86) IB11053546 2011 08 09 2011754514

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FLEXIBLE LICHTTHERAPIEVORRICHTUNG, PFLASTER UND BANDAGE
(30) EP 2010 11 19 10191821
(30) EP 2010 08 17 10173005
(72) WAGENAAR CACCIOLA, Giovanna, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) PAULUSSEN, Elvira Johanna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MEEUSEN, Jorgen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KOK, Gregorius Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CALON, Georges Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ZHUO, Guofu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MUTTER, Claudia, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61N 5/10 **DE E-951853** 2017 12 06 **2344250**
(86) EP09007462 2009 10 17 2009744065

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, 64291 Darmstadt, Planckstrasse 1 (DE)
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) BESTRAHLUNG EINES ZIELVOLUMENS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINES ZU SCHÜTZENDEN VOLUMENS
(30) DE 2008 10 27 102008053611
(72) BERT, Christoph, 63741 Aschaffenburg, Ulmenweg 96 (DE)
(72) RIETZEL, Eike, 64331 Weiterstadt, Einsteinstr. 27 (DE)
(72) KRAFT, Gerhard, 64291 Darmstadt, Im Elsee 6 (DE)

A61N 5/10 **EN E-951854** 2017 12 06 **2493567**
(86) EP10005988 2010 10 01 2010779221

(73) Elekta AB (PUBL), 103 93 Stockholm, P.O. Box 7593 (SE)
(54) GERÄT FÜR STRAHLENTHERAPIE
(30) WO 2009 10 26 PCT/EP2009/007641
(30) WO 2010 09 02 PCT/EP2010/005373
(72) BROWN, Kevin, Horsham West Sussex, RH13 5EJ, 200 New Street (GB)
(72) SMITH, Adrian Maxwell, London SW17 0LX, Flat 3, 859 Garratt Lane (GB)

A61N 5/10 **EN E-951855** 2017 12 06 **2968976**
(86) US14021011 2014 03 06 2014714855

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) MULTITUBULARER KATHETER FÜR ÖSOPHAGEALE BRACHYTHERAPIE
(30) US 2013 03 12 201361777671 P
(72) GRESKOVICH, John, Jr, Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)

A61P 31/00 **EN E-951856** 2017 12 06 **2569324**
(86) US11036344 2011 05 12 2011781312

(73) Rempex Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121 US, 11535 Sorrento Valley Road San Diego (US)
(54) AMINOGLYCOSID-DERIVATE
(30) US 2010 10 12 392258 P
(30) US 2010 05 12 334088 P
(72) GLINKA, Tomasz, W., Cupertino, CA 95014, 21122 Patriot Way (US)
(72) RODNY, Olga, Mill Valley, CA 94941, 46 Laverne Way (US)

A61Q 1/10 **FR E-951857** 2017 12 06 **2747738**
(86) FR12051857 2012 08 07 2012758551

(73) LvmH Recherche, 45800 Saint-Jean De Braye, 185 avenue de Verdun (FR)
(54) PULVER MASCARA
(30) FR 2011 08 26 1157552
(72) TRANCHANT, Jean-François, R., F-45760 Marigny Les Usages, 365 Rue Courtasaule (FR)
(72) GOMBART, Emilie, J., F-45100 Orleans, 67 Rue Alexandre Dumas (FR)

A61Q 5/02 **EN E-951858** 2017 12 06 **2691070**
(86) EP12055721 2012 03 29 2012710979

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN GALACTOMANNANS ZUR SCHUTZ DER GEFÄRBTEN HAAR VOM FARBVERLUST
(30) US 2011 03 29 201161468893 P
(30) EP 2011 05 03 11305523
(72) BENDEJACQ, Denis, F-75005 Paris, 84 Boulevard Saint-Germain (FR)
(72) LABEAU, Marie-Pierre, Burlington, NJ 08106, 45 Clydeslale Drive (US)
(72) LIZARRAGA, Gilda, Chesterfield, NJ 08515, 12 Ginger Road (US)

A61Q 17/04 **DE E-951859** 2017 12 06 **1284130**
2002 07 25 2002016606

(73) Beiersdorf AG, 20245 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
(54) Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen
(30) DE 2001 08 17 10140548
(72) Göppel, Anja, 22527 Hamburg, Olloweg 9 (DE)
(72) Kranz, Ariane, 20251 Hamburg, Falkenried 84 (DE)
(72) Dörschner, Albrecht, 20146 Hamburg, Bornstrasse 32 (DE)
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, Achterndiek 23 (DE)

A61Q 19/00 **FR E-951860** 2017 12 06 **3052201**
(86) EP14071007 2014 10 01 2014783573

(73) Société De Recherche Cosmétique S.à.r.L., 2314 Luxembourg, 4 Place de Paris (LU)
(54) VERWENDUNG VON EINER ÖLIGEN ZUBEREIZUNG ENTHALTEND EINEN HEMEROCALLIS-EXTRAKT ZUR VERBESSERUNG DER AUSSTRAHLUNG DES TEINTS
(30) FR 2013 10 02 1359548
(72) LECONTE, Nadine, F-92600 Asnieres Sur Seine, 38 Rue de l'Alma (FR)
(72) ROSSIGNOL-CASTERA, Anne, F-34160 Restinclieres, 21 Chemin de Sussargues (FR)

A62B 23/06 **EN E-951861** 2017 12 06 **2032214**
(86) US07013523 2007 06 07 2007809407

(73) Theravent, Inc., San Jose, CA 95110, 2033 Gateway Place, 5th Floor (US)
(54) NASALE SCHICHTVORRICHTUNGEN
(30) US 2006 06 07 811814 P
(30) US 2006 11 16 859715 P
(30) US 2007 03 07 905850 P
(72) DOSHI, Rajiv, Stanford, CA 94309, P.O. Box 18607 (US)
(72) LOOMAS, Bryan, Los Gatos, CA 95033, 265 Snow Crest Road (US)
(72) PIERCE, Ryan, Kendall, Carl Junction, MO 64834, 403 North Arlington Drive (US)
(72) FERDINAND, Arthur, San Jose, CA 95111, 5423 Century Park Way (US)
(72) SANDOVAL, Arthur, G., San Francisco, CA 94107, 407 Pennsylvania Avenue (US)
(72) SERVAITES, Jeffrey, W., San Francisco, CA 94107, 987 Rhode Island St. Apt 3 (US)
(72) DURACK, Matthew, San Francisco, CA 94117, 114 Frederick Street No. 18 (US)
(72) KENNEDY, Daniel, Francis, San Francisco, CA 94103, 3178 16th Street Apt. 13 (US)

A62B 35/00 **EN E-951862** 2017 12 06 **3138609**
2011 08 02 2016188075

(73) Carleton Life Support Systems Inc., Davenport IA 52804, 2734 Hickory Grove Road (US)
(54) ZURÜCKHALTUNGS- UND EXTRAKTIONSGESCHIRR MIT ENTSPRECHENDEM AUSLÖSEMECHANISMUS
(30) US 2010 08 02 369945 P
(72) HARSHBARGER, Joel, Palmetto, FL 34221, 6816 67th Street Circle E (US)
(72) MOTTA, Chris, South Pasadena, FL 33707, 1885 Shore Drive South 425 (US)
(72) ROBINSON, Justin, Parrish, FL 34219, 5412 Lexington Drive (US)
(72) HOLLER, Kevin, Belleair, FL 33756, 32 Evonaire Circle (US)

A62C 35/08 **EN E-951863** 2017 12 06 **2520339**
2011 05 04 2011164863

(73) Kidde Technologies Inc., Wilson, NC 27896, 4200 Airport Drive, NW (US)
(54) Selbstangetriebener automatischer Feuerlöscher auf Grundlage eines mechanischen Hitzedetektionsmechanismus und ein von einer piezoelektrischen Vorrichtung angefeuerter pyrotechnischer Aktuator
(72) Smith, Paul, Camberley, Surrey, GU15 4AY, 22 Wimbledon Road (GB)
(72) Dunster, Robert G., Burnham, Slough, Berkshire, SL1 6ER, 34, Royston Way (GB)
(72) Dutson, Beth A., Hook, Hampshire, RG27 9SU, 88 Hop Garden Road, (GB)
(72) Weller, Paul W., Cippenham, Slough, Berkshire, SL1 5EG, 6 Bowyer Drive, (GB)

A62C 99/00 **DE E-951864** 2017 12 06 **3111999**
2015 07 02 2015175014

(73) Amrona AG, 6304 Zug, Baarerstrasse 10 (CH)
(54) SAUERSTOFFREDUZIERUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM AUSLEGEN EINER SAUERSTOFFREDUZIERUNGSANLAGE
(72) Wagner, Ernst-Werner, 29308 Winsen/Aller, Posener Straße 1 (DE)

A63B 7/08 **DE E-951865** 2017 12 06 **2548621**
2012 05 18 2012168515

(73) Budin, Heinz, 2511 Pfaffstätten, Bahngasse 15 (AT)
(54) Balanciervorrichtung mit einer Tragstruktur
(30) AT 2011 05 19 7252011
(72) Budin, Heinz, 2511 Pfaffstätten, Bahngasse 15 (AT)

A63B 24/00 **EN E-951866** 2017 12 06 **2379178**
(86) US09060552 2009 10 13 2009821139

(73) Icon Health & Fitness, Inc., Logan, UT 84321, 1500 South 1000 West (US)
(54) TRAININGSVORRICHTUNG MIT NÄHERUNGSSENSOR
(30) US 2008 10 14 251222
(72) WATTERSON, Scott, Logan, UT 84321, 560 South 1000 East (US)
(72) ASHBY, Darren, Richmond, UT 84333, 144 South State Street (US)

A63B 27/02 **EN E-951867** 2017 12 06 **2490773**
(86) FI10050808 2010 10 18 2010824514

(73) Altiax Oy, 80101 Joensuu, PO Box 4 (FI)
(54) STEIGEISEN
(30) FI 2009 10 19 20090376 U
(72) PÖLÖNEN, Matti-Tapio, 80100 Joensuu, Länsikatu 14 (FI)

A63B 39/08 **EN E-951868** 2017 12 06 **2830724**
(86) US13034268 2013 03 28 2013723276

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SPORTBALLHÜLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HÜLLE
(30) US 2012 03 30 201213434890
(72) BERGGREN, Scott, R., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) JOHNSON, Scott, W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LINDSAY, Clayton, J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WHITE, Vincent, F., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 67/187 **EN E-951869** 2017 12 06 **2729222**
(86) GB12051583 2012 07 06 2012735609

(73) Sheffield Hallam University, South Yorkshire S1 1WB, City Campus Howard Street Sheffield (GB)
(73) Badminton Association Of England Limited, Milton Keynes, Buckinghamshire MK8 9LA, National Badminton Centre Bradwell Road Loughton Lodge (GB)
(54) FEDERBALL
(30) GB 2011 07 06 201111544
(72) HART, John Howard, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, Sheffield Hallam University City Campus Howard Street (GB)
(72) WOOD, Steven George, Milton Keynes Buckinghamshire MK8 9LA, Badminton Association of England Ltd National Badminton Centre Loughton Lodge (GB)
(72) HAMILTON, Nick, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, Sheffield Hallam University City Campus Howard Street (GB)

A63B 69/00 **EN E-951870** 2017 12 06 **2703051**
2013 08 27 2013181807

(73) Wahoo Fitness LLC, Atlanta, GA 30342, 90 West Wieuca Road, No. 110 (US)
(54) Fahrradtrainer
(30) US 2012 08 27 201261693685 P
(30) US 2012 11 19 201261728155 P
(30) US 2013 08 26 201313975720
(72) Hawkins III, Harold M., Atlanta, GA 30342, 4392 Creek Wood Close (US)
(72) Lull, Andrew P., Boulder, CO 80303, 4889 Kellogg Circle (US)

A63F 7/06 **FR E-951871** 2017 12 06 **3072561**
2016 03 18 2016290051

(73) Eurobillards, 91220 Le Plessis Pate, 13, rue Léonard de Vinci (FR)
(54) VERSENKBARER TISCHKICKER
(30) FR 2015 03 27 1500615
(72) Jacquot, Nicolas, 90086 Budmerice, Budmerice 1000 (SK)
(72) Jacquot, David, 91080 Courcouronnes, 9, Allée des Bateliers (FR)

B01D 3/00 **EN E-951872** 2017 12 06 **2829308**
(86) KR12006138 2012 08 01 2012871946

(73) AMTPacific Co. Ltd., Seoul 110-794, 1F Hanaro Bldg. Insa-dong 5-gil 25 Jongno-gu (KR)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER
(30) KR 2012 03 23 20120030223
(72) LEE, Byeong Kyeom, Seoul 135-230, 5Fl., 684-5, Irwon-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Kwang Hyun, Seoul 121-080, 5Fl., 2-71, Daeheung-dong Mapo-gu (KR)

B01D 3/20 **FR E-951873** 2017 12 06 **1677884**
(86) FR04050501 2004 10 14 2004805744

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) FLUIDVERTEILER FÜR EINE STOFF- UND WÄRMEAUSTAUSCHKOLONNE, INSBESONDERE EINE FÜLLKÖRPERKOLONNE UND MIT SOLCH EINEM VERTEILER VERSEHENE KOLONNE
(30) FR 2003 10 20 0350708
(72) DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, 1 bis avenue de Brazza (FR)
(72) GRIGOLETTO, Philippe, F-77270 Villeparisis, 36, avenue de la Garenne (FR)

B01D 39/20 **EN E-951874** 2017 12 06 **1951403**
(86) GR06000058 2006 10 30 2006808784

(73) ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI- Research Committee, 54636 Thessaloniki, KEDEA, 3rd Septemvriou str. Panepistimioupoli Thessalonikis (GR)
(73) Samaras, Zissis, 55236 Thessaloniki, Pythagora Str. 23 (GR)
(73) Koltsakis, Grigorios, 55133 Thessaloniki, Kymis 13 (GR)
(54) FILTERVORRICHTUNG FÜR DIESELMOTORABGAS
(30) GR 2005 10 31 20050100558
(72) SAMARAS, Zissis, GR-552 36 Panorama Thessaloniki, 23 Pythagora Str. (GR)
(72) KOLTSAKIS, Grigorios, 55133 Thessaloniki, Kymis 13 (GR)

B01D 46/12 **EN E-951875** 2017 12 06 **2897710**
(86) EP12068707 2012 09 21 2012769357

(73) Camfil AB, 619 33 Trosa, Industrigatan 3 (SE)
(54) V -TYP FILTER MIT UNTERSTÜTZENDER NETZSTRUKTUR
(72) HUGERT, Sverker, S-619 33 Trosa, c/o Camfil AB Industrigatan 3 (SE)

B01D 46/24 **DE E-951876** 2017 12 06 **2845636**
2014 05 23 2014169582

(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Straße 126 (DE)
(54) Filterelement und Verfahren zur Herstellung eines Filterelements
(30) DE 2013 07 03 102013011086
(72) Hasenfratz, Robert, 74523 Schwäbisch-Hall, Goethestr. 36 (DE)
(72) Pflüger, Frank, 74343 Sachsenheim, Jahnstr. 4/1 (DE)
(72) Rösgen, André, 73630 Remshalden, Im Wiesengrund 8 (DE)
(72) Thalmann, Christian, 67346 Speyer, Kämmererstr. 37 (DE)
(72) Wagner, Fabian, 71696 Möglingen, Königsberger Str. 12 (DE)

B01D 53/04 **EN E-951877** 2017 12 06 **2874727**
(86) EP13065074 2013 07 17 2013739198

(73) Antecy B.V., 3871 KM Hoevelaken, Hogebrinkerweg 15E (NL)
(54) VORRICHTUNG FÜR TEMPERATURWECHSELVERFAHREN
(30) US 2012 07 17 201261672333 P
(72) ROESTENBERG, Timo, NL-7433 HG Schalkhaar, De Haarmansenk 7 (NL)
(72) BREM, Gerrit, NL-8191 KT Wapenveld, Parallelweg 15 (NL)

B01D 53/06 **EN E-951878** 2017 12 06 **2827969**
(86) US12046138 2012 07 11 2012743275

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) ROTIERENDE REGENERATIVE BÜRSTEN- UND DICHTUNGSANORDNUNG
(30) US 2012 03 23 201261614767 P
(72) POSTGATE, Farley W., Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road (US)

B01D 53/83 **DE E-951879** 2017 12 06 **2263780**
2009 06 18 2009007991

(73) ENVIROSERV GmbH, 45136 Essen, Ruhrallee 185 (DE)
(54) Rauchgasreinigungsanlage mit Düsenvariation
(72) Feldkamp, Markus, D-46244 Bottrop, Kaplan-Xanten-Str.14 (DE)
(72) Rüdiger, Baege, 45356 Essen, Otto-Beyer-Strasse 1a (DE)
(72) Dickamp, Markus, 44892 Bochum, Heimelsberg 31a (DE)
(72) Moser, Christian, 45359 Essen, Herbrüggenstrasse 187 (DE)
(72) Risse, Theo, 59368 Werne, Friedrich-Hebbel-Strasse 18 (DE)

B01D 53/94 **EN E-951880** 2017 12 06 **2780102**
(86) US12037752 2012 05 14 2012724017

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) TRÄGERGESTÜTZTER EDELMETALLKATALYSATOR ZUR ABGASBEHANDLUNG
(30) US 2011 11 17 201161561095 P
(72) CHEN, Hai-Ying, Conshonhocken, PA 19428, 320 Arden Road (US)
(72) REINING, Arthur, J., Christiana, PA 17509, 14 Upper Valley Road (US)
(72) CHANG, Hsiao-Lan, Berwyn, PA 19312, 1023 Derwydd Lane (US)

B01D 61/22 **EN E-951881** 2017 12 06 **1292379**
(86) US01019936 2001 06 22 2001950382

(73) Parker-Hannifin Corporation, Cleveland, Ohio 44124-4141, 6035 Parkland Boulevard (US)
(54) STEIGERUNG DER FILTRATIONSLEISTUNG IN DER QUERSTROMFILTRATION
(30) US 2000 06 23 603148
(72) SCHICK, Karl, G., Middleton Wisconsin 53562-2562, 8845 S. Greenview Drive, 4 (US)

B01D 63/02 **EN E-951882** 2017 12 06 **2722098**
2013 10 04 2013187373

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Jeollanam-do, 334-27, Yeonsusandan-ro Yeosu-si (KR)
(73) Lotte Chemical Corporation, Seoul 156-711, 51, Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu (KR)
(54) Hohlfasermembranmodul und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) KR 2012 10 17 20120115665
(72) Ahn, Hyoung Wook, Gyeonggi-do, c/o. Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) Koo, Young Lim, Gyeonggi-do, c/o. Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong Uiwang-si (KR)

B01D 67/00 **EN E-951883** 2017 12 06 **3108955**
2016 04 26 2016167135

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) SELBSTBENETZENDE PORÖSE MEMBRANE
(30) US 2015 06 25 201514750382
(72) STASIAK, Marcin, Port Washington, NY 11050, 17B Marwood Rd. N (US)
(72) AIT-HADDOU, Hassan, Melville, NY 11747, 117 Drexel Avenue (US)

B01F 3/02 **EN E-951884** 2017 12 06 **2719447**
2013 10 02 2013187104

(73) Bosal Emission Control Systems NV, 3560 Lummen, Dellestraat 20 (BE)
(54) Kombinierte Wärmetausch- und Flüssigkeitsmischvorrichtung
(30) EP 2012 10 11 12188099
(72) De Vos, Yves, 1980 Zemst, Elewijtsesteenweg 186 (BE)
(72) Wollants, Freddy, 3201 Aarschot, Volkensvoortstraat 31c (BE)
(72) Janssens, Jean-Paul, Hubert, 3970 Leopoldsburg, Atheneumstraat 76 (BE)

B01F 5/02 **EN E-951885** 2017 12 06 **2650045**
(86) JP11050838 2011 01 19 2011846534

(73) Kabushiki Kaisha Nikuni, Kanagawa 213-0032, 843-5 Kuji Takatsu-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 06 2010271429
(72) OSAKI Soichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0032, c/o KABUSHIKI KAISHA NIKUNI 843-5 Kuji Takatsu-ku (JP)
(72) MIZUNO Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0032, c/o KABUSHIKI KAISHA NIKUNI 843-5 Kuji Takatsu-ku (JP)

B01F 5/06 **EN E-951886** 2017 12 06 **2773448**
(86) US12061835 2012 10 25 2012795115

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) REKONFIGURIERBARES MISCHBLECH FÜR EINEN STATISCHEN MISCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATISCHEN MISCHERS
(30) US 2011 10 31 201161553575 P
(30) US 2012 10 24 201213658948
(72) PAPPALARDO, Matthew, E., Ewing, NJ 08618, 49 Central Avenue (US)

B01F 13/00 **FR E-951887** 2017 12 06 **3057698**
(86) EP14072362 2014 10 17 2014786191

(73) Capsum, 13013 Marseille, Héliopolis - Bâtiment C 3 allée des Maraîchers (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DISPERSER ELEMENTE UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2013 10 17 1360099
(72) GOUTAYER, Mathieu, F-35400 Saint Malo, 31 Rue du Val (FR)
(72) PAFUMI, Yan Eric, F-13120 Gardanne, Bâtiment B4 Résidence Beausoleil Avenue des Ecoles (FR)
(72) TESAN, Javier Angel, F-13005 Marseille, 15 Rue de l'Olivier (FR)

B01F 13/00 **FR E-951888** 2017 12 06 **3057699**
(86) EP14072176 2014 10 16 2014786844

(73) Capsum, 13013 Marseille, Héliopolis - Bâtiment C 3 allée des Maraîchers (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION MIT TROPFEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) FR 2013 10 17 1360098
(72) GOUTAYER, Mathieu, F-35400 Saint Malo, 31 Rue du Val (FR)
(72) PAFUMI, Yan, Eric, F-13120 Gardanne, Bâtiment B4 Résidence Beausoleil Avenue des Ecoles (FR)

B01J 4/00 **FR E-951889** 2017 12 06 **3096868**
(86) EP15051173 2015 01 21 2015700748

(73) Innoveox, 75002 Paris, 21 rue de la Paix (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABWÄSSERN DURCH HYDROTHERMALE OXIDATION
(30) FR 2014 01 21 1450476
(72) SARRAIL, Grégoire, F-75002 Paris, c/o Innoveox 21 Rue de la Paix (FR)
(72) SADOSCHENKO, Olivier, F-75002 Paris, c/o Innoveox 21 Rue de la Paix (FR)

B01J 13/00 **EN E-951890** 2017 12 06 **2865442**
(86) JP13067407 2013 06 25 2013810250

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(54) DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HYDROGELE
(30) JP 2012 06 25 2012141932
(72) IMOTO, Takayuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboinishi 2-chome (JP)
(72) IWAMA, Takehisa, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboinishi 2-chome (JP)

B01J 13/02 **EN E-951891** 2017 12 06 **2907568**
2009 10 09 2015162673

(73) ENCAPSYS, LLC, Appleton, WI 54911, 1401 N. Rankin St. (US)
(54) DUFTSTOFFLIEFERNDE ZUSAMMENSETZUNG MIT PERSULFATIONENVERNETZTEN POLYVINYLALKOHOLMIKROKAPSELN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAVON
(30) US 2008 10 17 289010
(72) Bobnock, Robert Stanley, Menasha, WI 54952, 1799 Garnet Court (US)

B01J 19/02 **EN E-951892** 2017 12 06 **2861340**
(86) CA13050436 2013 06 07 2013805154

(73) Pyrotek, Inc., Spokane Valley WA 99206, 9503 E. Montgomery Avenue (US)
(54) BEHÄLTER ZUR HANDHABUNG VON GESCHMOLZENEM METALL
(30) US 2012 06 14 201261659624 P
(72) TREMBLAY, Sylvain, Chicoutimi, Québec G7G 5C8, 193 Terrasse du Fjord (CA)
(72) BOUCHARD, Jens, St-Honoré de Chicoutimi, Québec G0V 1L0, 570 rue Flamand (CA)
(72) BOUCHARD, Michael, Jonquière, Québec G7T 0C1, 2631 rue Taschereau (CA)

B01J 29/85 **EN E-951893** 2017 12 06 **1635945**
(86) US04015794 2004 05 20 2004752751

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÜTZUNG DER KATALYTISCHEN AKTIVITÄT EINES SAPO MOLEKULARISIEBES
(30) US 2003 06 13 461621
(72) FUNG, Shun, C., Bridgewater, NJ 08807, 855 Papen Road (US)
(72) VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, 1111 Southern Hills Road (US)
(72) JANSSEN, Marcel, J., B-3010 Kessel-Lo, Domeinstraat 84 (BE)
(72) MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, Prinsenbeemdlaan 3 (BE)
(72) CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, 7407 Pine Green Lane (US)

B01J 37/02 **EN E-951894** 2017 12 06 **2412437**
(86) JP09071467 2009 12 24 2009842344

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, 1-11-1 Osaki (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR FÜR FAHRZEUG VOM SATTELTYP
(30) JP 2009 03 25 2009075238
(72) MASATANI Tadahisa, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) HORIMURA Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) TSUJI Masateru, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) ITO Sadaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MITSUKAWA Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) MIYATA Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) CHAI Maorong, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Division MITSUI MINING&SMELTING CO. LTD. 1013-1 Ageoshimo (JP)
(72) KAWASAKI Mutsuro, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Division MITSUI MINING&SMELTING CO. LTD. 1013-1 Ageoshimo (JP)
(72) OHNO Daigo, Ageo-shi Saitama 362-0025, c/o Catalysts Division MITSUI MINING&SMELTING CO. LTD. 1013-1 Ageoshimo (JP)

B01J 43/00 **EN E-951895** 2017 12 06 **2704831**
(86) NL12050307 2012 05 04 2012724751

(73) Afira IPR B.V., 5612 AR Eindhoven, De Lismortel 31 (NL)
(54) AMPHOLYTISCHES POLYMERSYSTEM
(30) EP 2011 05 06 11165136
(30) US 2011 05 06 201161483136 P
(72) Custers, Johannes Petrus Aldegonda, NL-6095 AG Baexem, Dorpstraat 79 (NL)
(72) Stemkens, Leonard Franciscus Sophia, NL-5991 DB Baarlo LB, Hollasstraat 1 (NL)
(72) VAN ASSELDONK, Dirk Theodorus Andreas, NL-5464 PV Veghel, Mergelven 42 (NL)

B01L 1/00 **EN E-951896** 2017 12 06 **1996989**
(86) US07006344 2007 03 13 2007753004

(73) Temptronic Corporation, Sharon, MA 02067-1653, 4 Commercial Street (US)
(54) TEMPERATURGESTEUERTE GEHÄUSE UND SYSTEM ZUR TEMPERATURSTEUERUNG DAMIT
(30) US 2006 03 20 784044 P
(30) US 2006 03 22 784745 P
(72) COLE, Kenneth, M., Holliston, MA 01746-1127, 424 Winter Street (US)
(72) CONROY, Michael, F., Attleboro, MA 02703-2410, 108 Augsburg Drive (US)
(72) LOWERRE, Edward, Brooklyn, NY 11209-7905, 9949 Shore Road, 502 (US)
(72) PELRIN, James, Taunton, MA 02780-7234, 95 Guernsey Avenue (US)

B01L 1/02 **EN E-951897** 2017 12 06 **2767338**
2014 02 06 2014154139

(73) Don Whitley Scientific Limited, Shipley West Yorkshire, BD17 7SE, 14 Otley Road (GB)
(54) Arbeitsplatz mit kontrollierter Atmosphäre
(30) GB 2013 02 19 201302880
(72) Boast, David, Shipley, West Yorkshire BD17 7SE, c/o Don Whitley Scientific Limited 14 Otley Road (GB)

B01L 3/00 **DE E-951898** 2017 12 06 **2266693**
2010 06 17 2010166396

(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)
(54) Refraktometer
(30) EP 2009 06 26 09163868
(72) Forrer, Christian, 8452 Elsau, Im Schründler 8 (CH)
(72) Bossart, Erwin, 9230 Flawil, Ruhbergstrasse 23 (CH)
(72) Bécheiraz, Félix, 8460 Marthalen, underi Lochstrass 2 (CH)

B01L 3/00 **EN E-951899** 2017 12 06 **2338596**
2010 12 09 2010194257

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Pipettenspitzenträger
(30) EP 2009 12 10 09178711
(72) Belz, Renato, 6023 Rothenburg, Bertholdstrasse 2 (CH)
(72) Thalmann, Christian, 6365 Kehrsiten, Hostettli 2 (CH)

B01L 3/00 **FR E-951900** 2017 12 06 **2542662**
(86) EP11053128 2011 03 02 2011705631

(73) Université Technologie de Compiègne-UTC, 60203 Compiegne cedex, Centre Benjamin Franklin Rue Roger Couttolen (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) MULTIREAKTOREINHEIT FÜR DYNAMISCHE ZELLKULTUR
(30) FR 2010 03 02 1051482
(30) FR 2010 03 02 1051480
(72) LEGALLAIS, Cécile, F-60340 Villers Sous Saint Leu, 15 rue du Château d'Eau (FR)
(72) BAUDOIN, Régis, F-93360 Neuilly Plaisance, 21 rue du Pré de l'Arche (FR)
(72) LECLERC, Eric, F-60280 Margny Les Compiegne, 85 rue Maréchal Foch (FR)
(72) PROT, Jean-Matthieu, Ithaca, NY 14850, 87 Uptown Road, Apt. J205 (US)
(72) PAULLIER, Patrick, 60150 Thourotte, 28 Avenue d'Austerlitz (FR)

B01L 3/00 **DE E-951901** 2017 12 06 **2552587**
(86) EP11054069 2011 03 17 2011711298

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) MIKROFLUIDISCHES ELEMENT MIT MULTIFUNKTIONALER MESSKAMMER
(30) DE 2010 03 31 102010013752
(72) WINCKLER-DESPREZ, Valerie, 68526 Ladenburg, An der Nachtweid 15 (DE)
(72) ROHLEDER, Daniel, 68526 Ladenburg, Daimlerstr. 46 (DE)
(72) KLAUNIK, Christoph, 66117 Saarbrücken, Kamekestr. 4 (DE)
(72) ROEDL, Romi, 67112 Mutterstadt, Alemannenstr. 11 (DE)

B01L 3/00 **EN E-951902** 2017 12 06 **2982437**
2009 06 25 2015170247

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ANALYTEN MITHILFE GROSSSKALIGER FET-ARRAYS
(30) GB 2008 06 25 0811657
(30) GB 2008 06 25 0811656
(72) Rothberg, Jonathan M., Guilford, CT 06437, 246 Goose Lane Suite 100 (US)
(72) Hinz, Wolfgang, New Haven, CT 06511, 625 Orange Street, Apt. 5 (US)
(72) Johnson, Kim L., Carlsbad, CA 92011, 1847 Lotus Court (US)
(72) Bustillo, James M., Castro Valley, CA 95646, 18396 Magee Way (US)
(72) Leamon, John H., Stonington, CT 06378, 10 School Street (US)
(72) Schultz, Jonathan, Guilford, CT 06437, 121 Landon's Way (US)

B01L 7/02 **FR E-951903** 2017 12 06 **2559490**
2007 06 28 2012192400

(73) Bertin Technologies, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 10 bis, Avenue Ampère Parc d'Activités du Pas du Lac (FR)
(54) Vorrichtung zum gleichzeitigen Aufgreifen einer Mehrzahl von Probengefäßen für biologische Proben
(30) FR 2006 06 30 0605944
(72) KUNC, Thierry, 78000 VERSAILLES, 39, rue Exelmans (FR)
(72) BOUGY, Jean-Jacques, 78890 GARANCIERES, 28, Domaine de la Boissière (FR)
(72) BOQUET, Jean, 78610 LE PERRAY EN YVELINES, 4, allée du Grand Amiral (FR)
(72) VALLAYER, Julien, 78950 GAMBAIS, 72, Route du Boulay (FR)
(72) SOREL, Emmanuelle, 28260 ROUVRES, 22, route de Dreux (FR)

B01L 7/02 **FR E-951904** 2017 12 06 **2570189**
2007 06 28 2012192402

(73) Bertin Technologies, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 10 bis, Avenue Ampère Parc d'Activités du Pas du Lac (FR)
(54) Zerkleinerungsgerät für biologische Proben
(30) FR 2006 06 30 0605944
(72) KUNC, Thierry, 78000 VERSAILLES, 39, rue Exelmans (FR)
(72) BOUGY, Jean-Jacques, 78890 GARANCIERES, 28, Domaine de la Boissière (FR)
(72) BOQUET, Jean, 78610 LE PERRAY EN YVELINES, 4, allée du Grand Amiral (FR)
(72) VALLAYER, Julien, 78950 GAMBAIS, 72, Route du Boulay (FR)
(72) SOREL, Emmanuelle, 28260 ROUVRES, 22, route de Dreux (FR)

B02C 17/02 **EN E-951905** 2017 12 06 **3055069**
(86) EP14071414 2014 10 07 2014790017

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHALATION ENTHALTEND EINEN HOCHDOSIERTEN WIRKSTOFF
(30) EP 2013 10 10 13188042
(72) CAFIERO, Claudio, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)
(72) TOSINI, Federico, I-43100 Parma, c/o CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)

B04B 15/02 **EN E-951906** 2017 12 06 **3075455**
2015 03 31 2015161955

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)
(54) KÜHLUNG ODER HEIZUNG VON LAGERN IN EINEM ZENTRIFUGALABSCHEIDER
(72) Höglund, Kasper, SE-144 63 Rönninge, Hagsätervägen 9 (SE)
(72) Thorwid, Peter, SE-172 66 Sundbyberg, Hamngatan 15B (SE)

B05B 1/18 **DE E-951907** 2017 12 06 **1785193**
2003 09 26 2006024864

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) Sanitäres Einbauteil
(30) DE 2002 10 04 10246334
(72) Grether, Hermann, 79379 Müllheim, Weilermatt 4 (DE)

B05B 7/04 **EN E-951908** 2017 12 06 **2536508**
(86) US10053310 2010 10 20 2010845939

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUFSPRÜHEN VON ZWEI-KOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 02 15 304527 P
(72) LARSON, John, Charles, West Chester Pennsylvania 19380, 809 Thicket Court (US)

B05B 11/00 **FR E-951909** 2017 12 06 **3086883**
(86) FR14053361 2014 12 16 2014827847

(73) Lablabo, 74100 Juvigny, Technosite Altéa 269 Rue Georges Charpa (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERKAPSELUNG UND AUSGABE VON FLUIDEN, FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN STOFFEN
(30) FR 2013 12 23 1363401
(72) TABERLET, Jean-Philippe, F-74420 Villard, 934 Route des Alpes du Léman (FR)
(72) PUVILAND, Patrice, 74800 Eteaux, 101 Impasse des Frênes (FR)

B05B 15/04 **EN E-951910** 2017 12 06 **2563523**
(86) GB11000649 2011 04 27 2011723193

(73) JTape Ltd, Macclesfield, Cheshire SK10 2LP, Hulley Road (GB)
(54) ABDECKUNG
(30) GB 2010 04 27 201007014
(72) JEVONS, Oliver, Macclesfield Cheshire SK10 2LP, JTape Ltd Hulley Road (GB)

B05C 5/00 **DE E-951911** 2017 12 06 **2922639**
(86) EP13072258 2013 10 24 2013783041

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BEFÜLLVORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREM AUFTRAGSWINKEL UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES BAUTEILS
(30) DE 2012 11 20 102012221175
(72) HOBELSBERGER, Stefan, 84088 Neufahrn, Ludwig Thoma Str. 9 (DE)

B05C 5/02 **EN E-951912** 2017 12 06 **2586536**
2012 10 24 2012189794

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) Verdrängerspender und Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe diskreter Mengen von Flüssigkeiten
(30) US 2011 10 28 201113283702
(72) Dunlap, David J., Rehoboth, MA 02769, 30 Hunt Drive (US)
(72) Saidman, Laurence B., Duluth, GA 30096, 3845 Bridlewood Drive (US)
(72) Taylor, Edward C., Cumming, GA 30040, 3905 Bass Lane (US)

B05C 11/02 **DE E-951913** 2017 12 06 **2760593**
(86) EP12003030 2012 07 18 2012740053

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER VERPACKUNG FÜR EINE GRUPPE RAUCHBARER ARTIKEL
(30) DE 2011 09 29 102011114522
(72) HARMS, Stefan, 22459 Hamburg, Blankenburger Weg 17a (DE)
(72) STEGEN, Marc-Daniel, 22043 Hamburg, Schimmelmannstraße 54 A (DE)
(72) RIEPENHUSEN, Jan, 21073 Hamburg, Ruststraße 17 (DE)

B05C 11/10 **EN E-951914** 2017 12 06 **2737958**
2013 10 30 2013190936

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) Klebstoffschmelzofen mit einer schnell wechselbaren Pumpenpackanordnung und zugehörige Verfahren
(30) US 2012 11 29 201213688966
(72) Ganzer, Charles P., CUMMING, GA Georgia 30041, 7230 Collins Drive (US)

B05C 17/005 **EN E-951915** 2017 12 06 **3049191**
(86) EP14071489 2014 10 08 2014783592

(73) Sulzer Mixpac AG, 9469 Haag, Rütistrasse 7 (CH)
(54) KOLBEN ZUR ABGABE EINES FLIESSFÄHIGEN BESTANDTEILES AUS EINER PATRONE
(30) EP 2013 11 18 13193230
(72) SEIFER, Ralf, CH-7320 Sargans, Schlossstrasse 1 (CH)

B05D 3/00 **EN E-951916** 2017 12 06 **2248600**
(86) JP09000694 2009 02 19 2009712114

(73) Musashi Engineering, Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, 1-11-6, Iguchi (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERICHTIGUNG DER AUSSTOSSMENGE
(30) JP 2008 02 22 2008042061
(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-Shi Tokyo, 181-0011, c/o Musashi Engineering Inc. 1-11-6 Iguchi (JP)

B05D 7/14 **EN E-951917** 2017 12 06 **2477758**
(86) FI10050713 2010 09 16 2010768506

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(73) Uponor Infra Oy, 01510 Vantaa, Äyritie 20 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON LEITUNGEN UND LEITUNGSABSCHNITTEN
(30) EP 2009 09 17 09170530
(72) LEIDÉN, Leif, FI-06101 Porvoo, c/o Borealis Polymers Oy P.O. Box 330 (FI)
(72) PURMONEN, Jouni, FI-06101 Porvoo, c/o Borealis Polymers Oy P.O. Box 330 (FI)
(72) SJÖBERG, Sven, 01510 Vantaa, c/o Uponor Infra Oy Äyritie 20 (FI)

B05D 7/14 **DE E-951918** 2017 12 06 **2976163**
(86) EP14054022 2014 03 03 2014708528

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN
(30) DE 2013 03 23 102013005100
(72) HORNIG, Uwe, 38448 Wolfsburg, Wendenstr. 13 (DE)
(72) BURG, Ulrike, 38106 Braunschweig, Wabestr. 11 (DE)
(72) GALLENKEMPER, Katharina, 38120 Braunschweig, Vor den Balken 50 (DE)
(72) CHRISTEN, Klaus, 38524 Sassenburg, Zum Kampe 5 (DE)
(72) ROTHS, Klaus, 48683 Ahaus, Kreidestr. 44 (DE)
(72) ALTMANN, Dirk, 38446 Wolfsburg, Schulstr. 26 (DE)

B07C 5/342 **EN E-951919** 2017 12 06 **2442921**
(86) BE10000047 2010 06 17 2010736953

(73) BEST 2 NV, 3001 Heverlee, Romeinsestraat 20 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND SORTIEREN VON PRODUKTEN MITTELS KONZENTRATIONSERKENNUNG DER BESTANDTEILE
(30) BE 2009 06 17 200900365
(72) BERGHMANS, Paul, 3270 Scherpenheuvel, Groenstraat 45 (BE)
(72) FIVEZ, Christiaan, 3012 Wilsele, Aarschotsesteenweg 924 (BE)
(72) SPEYBROUCK, Johan, 1050 Brussel, Adolphe Mathieustraat 40 (BE)

B08B 1/02 **DE E-951920** 2017 12 06 **2926917**
2015 04 01 2015162255

(73) BLANCO GmbH + Co KG, 75038 Oberderdingen, Flehinger Strasse 59 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN ABLÖSEN EINER FOLIE VON EINEM UMFORMERZEUGNIS
(30) DE 2014 04 04 102014104812
(72) Duss, Volker, 75438 Knittlingen, Germanenring 5 (DE)
(72) Wolf, Bernd, 76356 Weingarten, Schillerstrasse 35 (DE)

B08B 3/02 **DE E-951921** 2017 12 06 **2488308**
(86) EP09063435 2009 10 14 2009736215

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
(72) SCHWAB, Werner, 73635 Rudersberg, Lupinenweg 34 (DE)

B09B 3/00 **EN E-951922** 2017 12 06 **1551573**
(86) AU03001390 2003 10 20 2003753137

(73) Regain Technologies Pty Ltd., Melbourne, Victoria 3004, 16/456 St Kilda Rd (AU)
(54) BEHANDLUNG VON SCHMELZNEBENPRODUKTEN
(30) AU 2002 10 18 2002952159
(72) COOPER, Bernard, John, St Kilda, Victoria 3182, 2 Church Square (AU)
(72) COOPER, Kevin, Michael, Newcastle, New South Wales 2300, GO1/8 King Street (AU)
(72) COOPER, Brendan, Gerard, Tullamarine, Victoria 3034, 383 Mickleham Road (AU)
(72) COOPER, John, Joseph, Bacchus Marsh, Victoria 3340, 34 Links Road, Darley (AU)

B09B 3/00 **EN E-951923** 2017 12 06 **2918352**
(86) JP13079013 2013 10 25 2013853917

(73) Tottori Prefecture, Tottori 680-8570, 220 1-chome Higashimachi Tottori-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS GLAS
(30) JP 2012 11 12 2012248553
(72) MONGI, Hideyuki, Tohaku-gun Tottori 682-0704, c/o Tottori Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science 526-1 Minamidani Yurihama-cho (JP)
(72) NARUOKA, Tomohiro, Tohaku-gun Tottori 682-0704, c/o Tottori Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science 526-1 Minamidani Yurihama-cho (JP)
(72) IGURA, Takeshi, Tottori-shi Tottori 680-8570, c/o Tottori Prefecture Department of the Environment and Consumers Affairs Environmental Policy Division 1-220 Higashi-machi (JP)
(72) YOSHIOKA, Toshiaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) FUJIMORI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY Kyoto daigaku-Katsura Nishikyo-ku (JP)

B09C 1/02 **EN E-951924** 2017 12 06 **2594345**
(86) JP10061959 2010 07 15 2010854716

(73) Dowa Eco-System Co., Ltd., Tokyo 101-0021, 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku (JP)
(54) BODENREINIGUNGSVERFAHREN
(72) YOSHI, Shunsuke, Tokyo 101-0021, c/o DOWA ECO-SYSTEM CO. LTD. 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMOGUCHI, Masaru, Tokyo 101-0021, c/o DOWA ECO-SYSTEM CO. LTD. 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku (JP)

B21B 1/22 **EN E-951925** 2017 12 06 **2916972**
(86) US13040599 2013 05 10 2013727421

(73) Arconic Inc., Pittsburgh, PA 15212, 201 Isabella Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINER WALZE ZUM WALZEN VON ALUMINIUMBLECH UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTE WALZE
(30) US 2012 11 09 201213673468
(30) WO 2012 11 09 PCT/US2012/064460
(72) SHEU, Shen, Murrysville, PA 15668, 4134 Dundee Drive (US)
(72) WISE, Julie, A., Natrona Heights, PA 15065, 1300 Clark Lane (US)
(72) KASUN, Tom, J., Export, PA 15632, 5903 Oak Hill Court (US)
(72) WHITTLE, Neville, C., Irwin, PA 15642, 105 Pennwoods Court (US)
(72) EPP, June, M., Pittsburgh, PA 15239, 201 Fawn Court (US)
(72) COLEMAN, David, E., Murrysville, PA 15668, 4020 Benden Circle (US)
(72) PANSERI, Norman, J., Irwin, PA 15642, 235 Rizzi Drive (US)
(72) MARCILLA GOMIS, Salvador, A., E-03540 Alicante, C/trinente 18 Bw67 (ES)
(72) STEWART, Patricia, A., Pittsburgh, PA 15230-1363, P.O. Box 1363 (US)

B21B 27/02 **EN E-951926** 2017 12 06 **2902124**
(86) JP14062146 2014 05 02 2014791769

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) DURCH ZENTRIFUGALGIESSEN HERGESTELLTE VERBUNDWALZE ZUM WARMWALZEN
(30) JP 2013 05 02 2013097013
(72) ODA, Nozomu, Kitakyusyu-shi Fukuoka 808-0023, c/o Hitachi Metals, Ltd. Wakamatsu 9-1, Kitahama 1-chome Wakamatsu-ku (JP)
(72) SEGAWA, Takayuki, Kitakyusyu-shi Fukuoka 808-0023, c/o Hitachi Metals, Ltd. Wakamatsu 9-1, Kitahama 1-chome Wakamatsu-ku (JP)
(72) NOZAKI, Yasunori, Yasugi-shi Shimane 692-0014, c/o Hitachi Metals, Ltd. Yasugi Works Metallurgy Laboratory 1240-2, Hashima-cho (JP)

B21B 39/08 **EN E-951927** 2017 12 06 **3089834**
(86) IB14067406 2014 12 30 2014836980

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) VORRICHTUNG DES REVOLVERTYPS ZUM ABLADEN VON STANGEN UMFASSEND EINE BREMSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 01 02 MI20140003
(72) MENOSSO, Fausto, 33040 Pradamano, Via Buttrio, 20 (IT)
(72) DELLA ROSSA, Flavio, 33100 Udine, Via Grazzano, 44 (IT)

B21C 51/00 **DE E-951928** 2017 12 06 **3099432**
(86) EP14078402 2014 12 18 2014824451

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstrasse 44 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENNAHME VON WARMGEWALZTEN METALLBÄNDERN
(30) EP 2014 01 31 14153388
(72) MOSER, Friedrich, A-4202 Hellmonsoedt, Pelmberg 45 (AT)
(72) FRAUENHUBER, Klaus, A-4020 Linz, Edlbacherstraße 3 (AT)
(72) GRABNER, Walter, A-4501 Neuhofen an der Krems, Sportallee 8 (AT)
(72) SCHIEFER, Juergen, A-4511 Allhaming, Laubenstrasse 5 (AT)

B21D 26/055 **EN E-951929** 2017 12 06 **2862643**
2014 10 08 2014188126

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) Hohlkomponentenfertigung
(30) GB 2013 10 21 201318527
(72) Andrews, Ian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Wallis, Michael, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Fearn, Ian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B21D 28/12 **DE E-951930** 2017 12 06 **3197616**
(86) EP16073676 2016 10 04 2016777981

(73) Pass Stanztechnik AG, 95473 Creussen, Am Steinkreuz 2 (DE)
(54) MEHRFACHWERKZEUG FÜR EINE STANZVORRICHTUNG
(30) DE 2015 10 07 102015219416
(72) DEUERLEIN, Andreas, 91349 Egloffstein, Affaltertal 19 (DE)

B21D 39/02 **EN E-951931** 2017 12 06 **3141313**
(86) ES15070233 2015 03 27 2015788725

(73) INGEMAT, S.L., 48170 Zamudio (Vizcaya), Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 201 (ES)
(54) ROLLFALZWERKZEUG
(30) ES 2014 05 08 201430675
(72) ALAÑA GÓMEZ, Juan José, 48170 Zamudio (Vizcaya), Ingemat, S.L. Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 201 (ES)
(72) MORENO GARCÍA, Gaspar, 48170 Zamudio (Vizcaya), Ingemat, S.L. Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 201 (ES)
(72) BORALLO SÁNCHEZ, Christian, 48170 Zamudio (Vizcaya), Ingemat, S.L. Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 201 (ES)
(72) BAHILLO DE LA PUEBLA, Jesús, 48170 Zamudio (Vizcaya), Ingemat, S.L. Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 201 (ES)

B21J 15/02 **DE E-951932** 2017 12 06 **2766135**
(86) DE12000989 2012 10 11 2012791079

(73) Premium AEROTEC GmbH, 86179 Augsburg, Haunstetter Strasse 225 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWERKSTELLIGUNG EINER MEHRZAHL VON NIETUNGEN ENTLANG DER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKES
(30) DE 2011 10 13 102011115819
(72) SCHNEIDER, Michael, 31275 Lehrte, Glückauf-Weg 5 (DE)
(72) MORISSE, Jürgen, 26969 Butjadingen, Fischerweg 8 (DE)
(72) HALBMEYER, Torsten, 26122 Oldenburg, Kaspersweg 61 (DE)
(72) EISENHAUER, Fredo, 26969 Butjadingen, An der Viehwaage 3 (DE)

B21K 1/56 **DE E-951933** 2017 12 06 **2722116**
2013 10 14 2013188517

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, Reinhold-Würth-Strasse 12-17 (DE)
(73) Würth International AG, 7000 Chur, Aspermontstrasse 1 (TR)
(54) Verfahren und Kneifbackenpaar zum Herstellen einer Bohrspitze, und Schraube, Bohrer oder Bohrniet
(30) DE 2012 10 19 102012219121
(72) Wunderlich, Andreas, 74635 Kupferzell, Lindenweg 3 (DE)
(72) Eckert, Rainer, 97990 Weikersheim, Honsbronn 52 (DE)

B22D 11/124 **DE E-951934** 2017 12 06 **2673099**
(86) EP11073939 2011 12 23 2011805854

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER TEMPERATUR EINES STRANGS DURCH DAS POSITIONIEREN EINER VERFAHRBAREN KÜHLDÜSE IN EINER STRANGFÜHRUNG EINER STRANGGIESSANLAGE
(30) EP 2011 02 07 11153465
(72) DITTENBERGER, Kurt, A-4060 Leonding, Hocheggerstraße 2 (AT)
(72) PENNERSTORFER, Paul, A-4600 Thalheim, Traunufer Arkade 18 (AT)
(72) RAMSTORFER, Franz, A-2225 Zistersdorf, Schubertgasse 3 (AT)
(72) WIESER, Philipp, A-4521 Schiedlberg, Droißendorf 24 (AT)

B22D 41/50 **EN E-951935** 2017 12 06 **3057728**
(86) EP14071865 2014 10 13 2014784055

(73) Vesuvius Group (SA), 7011 Ghlin, Rue de Douvrain, 17 (BE)

(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN KOPPLUNG EINES PFANNENSCHUTZROHR AN EINEN SAMMELAUSGUSS, SELBSTTRAGENDES PFANNENSCHUTZROHR, KIT UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINER PFANNENSCHUTZROHRS AN EINEN SAMMELAUSGUSS

(30) EP 2013 10 14 13188595

(72) COLLURA, Mariano, B-7110 Strépy-Bracquegnies, 63 Rue Harmegnies (BE)

B22F 7/00 **EN E-951936** 2017 12 06 **2203236**
(86) US08080762 2008 10 22 2008842457

(73) Mott Corporation, Farmington CO 06032-3159, 84 Spring Lane (US)

(54) SINTERFASERFILTER

(30) US 2007 10 24 982328 P

(72) BURGESS, Derek, Plainville CT 06062, 104 Williams Street (US)

(72) WHITE, Wayne, F., Granby CT 06035, 38 Rushford Meade (US)

(72) ROMANO, Alfred, M., West Hartland CT 06091, 441 Riverton Road (US)

(72) PFLUGBEIL, Todd, W., Bristol CT 06010, 448 Clark Avenue (US)

(72) BALAZY, Richard, D., Terryville CT 06786, 154 North Harwinton Avenue (US)

(72) RUBOW, Kenneth, L., Avon CT 06001, 12 Crossroads Lane (US)

(72) ROSENBERGER, John, E., Plantsville CT 06479, 135 Roxbury Road (US)

B23B 27/16 **EN E-951937** 2017 12 06 **2110192**
2009 04 14 2009157838

(73) Antonelli, Alessandro, 61036 Colli al Metauro (PU), Via Novara, 14 (IT)

(54) Werkzeuganordnung mit Spannvorichtung für Schneidplatte

(30) IT 2008 04 15 UD20080080

(72) Antonelli, Alessandro, 61036 Colli al Metauro (PU), Via Novara, 14 (IT)

B23B 51/00 **DE E-951938** 2017 12 06 **2564961**
2012 07 11 2012175822

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)

(54) Bohrer und Herstellungsverfahren für einen Bohrer

(30) DE 2011 09 01 102011081948

(72) Glaser, Arno, 9490 Vaduz, Untere Ruettigasse 3 (LI)

(72) Moseley, Steven, 6800 Feldkirch-Tisis, Gallmistst. 25d (AT)

B23B 51/02 **EN E-951939** 2017 12 06 **2266735**
2010 06 09 2010165320

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)

(54) Bohrwerkzeug mit loser Oberseite

(30) SE 2009 06 23 0900847

(72) Päbel, Helena, SE-811 60, SANDVIKEN, Vikingavägen 17a 2 tr (SE)

B23B 51/02 **EN E-951940** 2017 12 06 **2684630**
(86) JP12052622 2012 02 06 2012751858

(73) Bic Tool Co., Ltd., Tottori 689-3553, 38 Oaza-Hiezu Hiezu-son Saihaku-gun (JP)

(54) BOHRER

(30) JP 2011 03 03 2011046991

(30) JP 2011 08 17 2011178567

(72) ARAI Koichi, Saihaku-gun Tottori 689-3553, c/o BIC TOOL CO. LTD. 38 Oaza-Hiezu Hiezu-son (JP)

(72) ARAI Giichi, Saihaku-gun Tottori 689-3553, c/o BIC TOOL CO. LTD. 38 Oaza-Hiezu Hiezu-son (JP)

(72) KIMURA Katsuyo, Saihaku-gun Tottori 689-3553, c/o BIC TOOL CO. LTD. 38 Oaza-Hiezu Hiezu-son (JP)

B23B 51/02 **DE E-951941** 2017 12 06 **3072614**
2015 03 23 2015160342

(73) WALTER AG, 72072 Tübingen, Derendinger Strasse 53 (DE)

(54) BOHRER FÜR DAS BOHREN VON LAMINATEN

(72) Roth, Edwin, 77784 Oberharmersbach, In den Matten 22 (DE)

B23C 5/10 **DE E-951942** 2017 12 06 **3077143**
(86) EP14002920 2014 10 30 2014792747

(73) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 30167 Hannover, Welfengarten 1 (DE)

(54) FRÄSWERKZEUG UND UMFANGSFRÄSVERFAHREN

(30) DE 2013 12 05 102013225017

(72) DENKENA, Berend, 30900 Wedemark, Hermann Sieversweg 2 (DE)

(72) KÖHLER, Jens, 30938 Burgwedel, Marktstrasse 4 (DE)

(72) GRABOWSKI, Roman, 31303 Burgdorf, Am Bösselberg 19 (DE)

B23C 5/20 **EN E-951943** 2017 12 06 **2633932**
(86) JP11074605 2011 10 26 2011836306

(73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)

(73) Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd., Tokyo 130-0026, 4-31-11, Ryogoku Sumida-ku (JP)

(54) FRÄSEINSATZ UND ROTIERENDES SCHNEIDWERKZEUG ZUM AUSTAUSCH VON FRÄSSPITZEN DAFÜR

(30) JP 2010 10 27 2010240682

(72) MATSUO, Shinya, Tokyo 160-8316, c/o FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)

(72) SAITO, Manabu, Tokyo 160-8316, c/o FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)

(72) OODE, Hisayuki, Tokyo 160-8316, c/o FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)

(72) TOUMA, Shoujirou, Narita-shi Chiba 286-0825, c/o HITACHI TOOL ENGINEERING LTD. Narita Plant 13-2 Shinizumi (JP)

B23C 5/22 **EN E-951944** 2017 12 06 **2804984**
(86) US13022229 2013 01 18 2013738644

(73) LORAM MAINTENANCE OF WAY, INC., Hamel Minnesota 55340, 3900 Arrowhead Drive (US)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRÄSEN EINES GLEISES

(30) US 2012 01 19 201261588472 P

(72) BEHRENS, Jon, Thomas, Hamel, MN 55340, c/o Loram Maintenance Of Way Inc. 3900 Arrowhead Drive, (US)

B23C 5/22 **EN E-951945** 2017 12 06 **2954964**
(86) JP14073455 2014 09 05 2014841456

(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)

(54) MONTAGEVORRICHTUNG FÜR SCHNEIDWERKZEUG, WERKZEUGKÖRPER UND SCHNEIDWERKZEUG

(30) JP 2013 09 06 2013184554

(72) ASO, Takahiro, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)

B23D 57/00 **EN E-951946** 2017 12 06 **2763810**
(86) US12058408 2012 10 02 2012778551

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)

(54) DRAHTSÄGE ZUM SCHNEIDEN VON ROHREN

(30) US 2011 10 04 201161542961 P

(30) US 2012 09 07 201213607461

(72) SWIATOWY, Jeffrey Michael, Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

(72) GEARHART, Michael W., Glenview, Illinois 60026, c/o Illinois Tool Works Inc. 3600 West Lake Avenue (US)

B23H 1/02 **EN E-951947** 2017 12 06 **2842678**
2013 08 29 2013004252

(73) Agie Charmilles SA, 6616 Losone, Via dei Pioppi 2 (CH)

(54) Drahterodiermaschine

(72) d'Amario, Rino, 6806 Sigirino, Via Ventigana N. 19 (CH)

B23K 1/00 **DE E-951948** 2017 12 06 **2295182**
2010 09 09 2010175999

(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, 41515 Grevenbroich, Aluminiumstrasse 1 (DE)

(54) Lötverfahren für Wärmetauscher

(30) DE 2009 09 11 102009043985

(72) Siemen, Andreas, 41363 Jüchen, Hoppers 294 (DE)

(72) Denkmann, Volker, 47906 Kempen, Josephine-Foerster-Straße 8 (DE)

(72) Schenkel, Willi, 41515 Grevenbroich, Matthäusstraße 10 (DE)

(72) Hampel, Ulrich, 41516 Grevenbroich, An Lingens 7 (DE)

B23K 10/00 **DE E-951949** 2017 12 06 **2865478**
2014 10 16 2014189140

(73) LIND Gesellschaft mbH Industrial Equipment, 61130 Nidderau, Philipp-Reis-Strasse 15 (DE)

(54) Brenneraggregat für eine Brennschneidmaschine

(30) DE 2013 10 16 202013104676 U

(72) Lind, Torsten, 61130 Nidderau, Philipp-Reis-Str.15 (DE)

(72) Lind, Helmut, 61130 Nidderau, Philipp-Reis-Str.15 (DE)

(72) Lind, Markus, 61130 Nidderau, Philipp-Reis-Str.15 (DE)

B23K 11/00 **DE E-951950** 2017 12 06 **2781294**
2014 03 18 2014160556

(73) Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co.KG, 59557 Lippstadt, Bunsenstrasse 1 (DE)

(54) Schweißmaschine, insbesondere Gitterschweißmaschine, mit wenigstens zwei versetzbaren Schweißvorrichtungen

(30) DE 2013 03 18 202013101150 U

(72) Jungeblodt, Max Clemens, 59555 Lippstadt, Kleiststrasse 14 (DE)

B23K 11/11 **DE E-951951** 2017 12 06 **2353766**
2011 01 31 2011152682

(73) KUKA Systems GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstraße 144 (DE)

(54) Serviceeinrichtung und Serviceverfahren für eine Schweißeinrichtung mit einer Kalibriereinrichtung einer Messeinrichtung

(30) DE 2010 02 01 202010000107 U

(72) Dietrich, Simon, 86169 Augsburg, Schillstrasse 127 f (DE)

B23K 26/03 **EN E-951952** 2017 12 06 **2732905**
2013 10 09 2013187865

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) Laserschneidvorrichtung und -verfahren unter Anwendung eines justierbaren optischen Fasers
(30) JP 2012 11 14 2012250231
(72) Watanabe, Masao, Tokyo, 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) Koga, Taiichirou, Tokyo, 103-0011, c/o HIGHWAY TOLL SYSTEM CO., LTD. 14-1, Odenma-cho Nihonbashi, Chuo-ku (JP)

B23K 26/36 **DE E-951953** 2017 12 06 **2683521**
(86) EP12000992 2012 03 06 2012711762

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FERTIGUNG OPTISCHER ELEMENTE DURCH BEARBEITUNG MIT ENERGETISCHER STRAHLUNG
(30) DE 2011 03 10 102011013514
(30) DE 2011 06 09 102011103793
(72) HEIDRICH, Sebastian, 52074 Aachen, Weststr. 21 (DE)
(72) WILLENBORG, Edgar, 52146 Würselen, Werscher Str. 51 (DE)
(72) RICHMANN, Annika, 52064 Aachen, Boxgraben 43 (DE)
(72) WISSENBACH, Konrad, 52134 Herzogenrath, Rumpenerstr. 95 (DE)

B23K 35/26 **EN E-951954** 2017 12 06 **2422918**
(86) JP10002812 2010 04 19 2010766826

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LÖTMATERIAL UND ANORDNUNG ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN
(30) JP 2009 04 20 2009101729
(72) SAKATANI, Shigeaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FURUSAWA, Akio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SUETSUGU, Kenichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Taichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B23K 37/02 **DE E-951955** 2017 12 06 **3150328**
2013 10 18 2016196169

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND BEARBEITUNGSMASCHINE ZUM EINSTECHEN, BOHREN ODER SCHNEIDEN METALLISCHER WERKSTÜCKE MIT AUSRICHTEN EINES HILFSGASSTRAHLES FALLS EIN SPONTANER MATERIALABTRAG DETEKTIERT WIRD
(30) DE 2012 10 22 102012219196
(72) Spiess, Martin, 70839 Gerlingen, Hofwiesenstrasse 65 (DE)
(72) Blaschka, Markus, 71101 Schönaich, Fronäckerweg 20 (DE)

B23P 9/00 **DE E-951956** 2017 12 06 **3095552**
2016 05 21 2016001164

(73) Fink, Martin, 72461 Albstadt, Michael-Bitzer-Strasse 1 (DE)
(54) KALIBRIERWERKZEUG
(30) DE 2015 05 22 202015102633 U
(72) Fink, Martin, 72461 Albstadt, Michael-Bitzer-Strasse 1 (DE)

B23P 19/04 **EN E-951957** 2017 12 06 **2082827**
2008 01 28 2008150729

(73) CHEP Technology Pty Limited, Sydney, NSW 2000, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place (AU)
(54) Plattenentfernungsvorrichtung für eine Palette und dazugehöriges Verfahren
(30) US 2008 01 25 19815
(72) Townsend, Steve, Chatswood, New South Wales 2067, Unit 12L 175 Gibbes St. (AU)
(72) Bertram Anderson, Christopher, Minto, New South Wales 2566, 12/1 Stonny Batter Rd. (AU)

B23Q 11/00 **DE E-951958** 2017 12 06 **2907617**
2015 02 16 2015155300

(73) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, 4030 Linz, Wahringerstrasse 36 (AT)
(54) Werkzeugmaschine
(30) AT 2014 02 14 501142014
(72) Maringer, Herbert, 4642 Sattledt, Obere Zeile 5 (AT)

B24B 1/00 **EN E-951959** 2017 12 06 **2950976**
(86) US14014503 2014 02 03 2014746536

(73) Global Polishing Systems LLC, Henderson, NV 89052, 10624 S. Eastern Avenue Suite A 603 (US)
(54) SCHNEID-, POLIER- UND FÄRBBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN FÜR BETON
(30) US 2013 02 01 201361759879 P
(72) WETHERELL, Mark, Henderson, NV 89052, 10624 S Eastern Avenue Suite A 603 (US)

B24B 3/26 **EN E-951960** 2017 12 06 **2321090**
(86) SE09050801 2009 06 24 2009770492

(73) TJ Utveckling AB, 711 23 Lindesberg, P.O. Box 152 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM SCHÄRFEN EINER SPIRALBOHRERSPITZE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) SE 2008 06 26 0801504
(72) JANSSON, Torgny, S-711 30 Lindesberg, Kungsgatan 13 (SE)

B24B 31/12 **EN E-951961** 2017 12 06 **2946879**
(86) JP13079588 2013 10 31 2013875466

(73) Sintokogio, Ltd., Aichi 450-6424, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi (JP)
(54) ZENTRIFUGALE TROMMELREINIGUNGSVORRICHTUNG UND TROMMELREINIGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 02 25 2013034345
(30) JP 2013 08 26 2013174078
(72) MAEDA Kazuyoshi, Ama-gun Aichi 490-1144, c/o Sintokogio Ltd. Oharu-Jigyosho 71-2 Aza-Tsukeda Oaza-Nishijo Oharu-cho (JP)
(72) SHIBUYA Norihito, Ama-gun Aichi 490-1144, c/o Sintokogio Ltd. Oharu-Jigyosho 71-2 Aza-Tsukeda Oaza-Nishijo Oharu-cho (JP)

B24B 37/00 **EN E-951962** 2017 12 06 **2697017**
(86) US12033218 2012 04 12 2012771264

(73) QED Technologies International, Inc., Aurora, IL 60504, 870 North Commons Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND STEUERUNG DER KONZENTRATION MAGNETISCHER PARTIKEL IN EINER MAGNETORHEOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT
(30) US 2011 04 13 201113085688
(72) KORDONSKI, William, Aurora, IL 60504, c/o Legal Department Qed Technologies International Inc. 870 N. Commons Dr. (US)
(72) BEADLE, Keith, Aurora, IL 60504, c/o Legal Department Qed Technologies International Inc. 870 N. Commons Dr. (US)
(72) GORODKIN, Sergei, Aurora, IL 60504, c/o Legal Department Qed Technologies International Inc. 870 N. Commons Dr. (US)
(72) SEKERES, Arpad, Aurora, IL 60504, c/o Legal Department Qed Technologies International Inc. 870 N. Commons Dr. (US)

B24D 5/04 **DE E-951963** 2017 12 06 **3046729**
(86) EP14069835 2014 09 17 2014766728

(73) Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, 56659 Burgbrohl, Brohltalstrasse 2 (DE)
(54) HARZGEBUNDENE SCHLEIFSCHEIBE
(30) DE 2013 09 17 102013110237
(72) BÜHLER, Gunnar, 56645 Nickenich, Lärchenhof 10 (DE)
(72) DAVIES, Martin E., 35708 Haiger, Obere Petersbach 10 (DE)

B24D 5/12 **EN E-951964** 2017 12 06 **3052269**
(86) EP14071017 2014 10 01 2014793459

(73) Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH, 9524 Villach, Seebacher Allee 64 (AT)
(54) POLYCRYSTALLINE PORÖSE AL2O3 - KÖRPER AUF DER BASIS VON GESCHMOLZENEM ALUMINIUMOXYD AUFWEISEND EINE ERHÖHTE FESTIGKEIT
(30) DE 2013 10 04 102013111006
(72) KUNZ, Reiner, 79725 Laufenburg, Fridolin-Lauber-Strasse 27 (DE)
(72) MÖHMEL, Steffen, A-9500 Villach, Gabelsberger Strasse 5 (AT)

B25B 7/08 **EN E-951965** 2017 12 06 **2826594**
(86) CN13072733 2013 03 15 2013760674

(73) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)
(73) Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)
(54) EINZIEHBARE ZANGE
(30) CN 2012 03 16 201210070314
(72) WANG, Min, Hangzhou City Zhejiang 310019, No. 35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District (CN)

B25B 27/02 **DE E-951966** 2017 12 06 **3078456**
2015 04 10 2015163170

(73) HAWE Hydraulik SE, 81673 München, Streitfeldstrasse 25 (DE)
(54) HYDRAULIKANTRIEB
(72) Jemüller, Georg, 81673 München, Josephsburgstr. 8 (DE)

B25B 27/06 **EN E-951967** 2017 12 06 **3117961**
2015 07 16 2015177000

(73) Wallmek i Kungälv AB, 442 40 Kungälv, Bultgatan 18 (SE)
(54) MONTAGEWERKZEUG FÜR RADLAGERBAUGRUPPEN
(72) WALLMAN, Niklas, 442 40 Kungälv, Bultgatan 18 (SE)
(72) JOHANSSON, Sten, 442 40 Kungälv, Bultgatan 18 (SE)
(72) HASSELSKOG, Martin, 442 40 Kungälv, Bultgatan 18 (SE)

B25C 1/08 **EN E-951968** 2017 12 06 **2766150**
(86) US12059851 2012 10 12 2012783747

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SCHNITTSTELLE FÜR EIN TREIBSTOFFZUFUHRSYSTEM FÜR EINE NAGELVORRICHTUNG MIT VERBRENNUNG
(30) US 2011 10 12 201113271995
(72) VANSTAAN, Valery, H., Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) SHEA, Maureen, Louise, Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) LARGO, Marc, Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B25C 7/00 **EN E-951969** 2017 12 06 **2906393**
(86) US13064017 2013 10 09 2013845133

(73) Handy & Harman, New York, NY 10022, 590 Madison Avenue, 32 Floor (US)
(54) BOGEN VON VERBINDUNGSSTREIFEN
(30) US 2012 10 09 201261711244 P
(30) US 2013 03 14 201361782549 P
(72) SHADWELL, Peter, J., Longmeadow, MA 01106, 133 Franklin Road (US)
(72) BELINDA, Richard, L., Westfield, MA 01085, 6 Kristen Lane (US)
(72) GILLIS, Timothy F., Florence, Massachusetts 01001, 130 South Main Street (US)

B25D 9/04 **EN E-951970** 2017 12 06 **2704880**
(86) SE12050391 2012 04 12 2012779866

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) SCHLAGELEMENT UND BOHRMASCHINE MIT EINEM SCHLAGELEMENT
(30) SE 2011 05 03 1150383
(72) SAF, Fredrik, 719 92 Vintrosa, Holmstorp 655 (SE)
(72) ÖSTLING, Thomas, 633 58 Eskilstuna, Skivlingsvägen 8 (SE)

B25D 11/06 **DE E-951971** 2017 12 06 **2700477**
2013 07 16 2013176696

(73) Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Metabo-Allee 1 (DE)
(54) Getriebeanordnung für eine Werkzeugmaschine sowie Werkzeugmaschine
(30) DE 2012 08 22 102012214938
(72) Saupp, Roland, 72534 Hayingen, Auf der Bleiche 5 (DE)
(72) Kukla, Michael, 72639 Neuffen, Auchtertstr: 46 (DE)

B25D 17/08 **DE E-951972** 2017 12 06 **3079860**
(86) EP14076969 2014 12 09 2014809839

(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WERKZEUGHALTER
(30) EP 2013 12 13 13197273
(72) MEIXNER, Ralf, 87656 Germaringen, Flurweg 9a (DE)
(72) SCHALLERT, Manfred, 6710 Nenzing, Bazulstrasse 84 (AT)
(72) BISCHOF, Michael, 6900 Bregenz, Am Tannenbach 45 (AT)
(72) KONDRATIUK, Jens, 9470 Buchs/SG, Hostetgasse 24 (CH)

B25F 5/00 **DE E-951973** 2017 12 06 **3003648**
(86) EP14061422 2014 06 03 2014727539

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM SCHALTBAREN GETRIEBE
(30) DE 2013 06 03 102013210222
(30) DE 2014 06 02 102014210343
(72) BRENNENSTUHL, Jens, 73095 Albershausen, Im Schoenblick 9 (DE)
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, Ludwigstr. 54 (DE)
(72) HEBER, Andreas, 73266 Bissingen An Der Teck, Randecker-Maar-Str. 19 (DE)

B25G 1/10 **EN E-951974** 2017 12 06 **2251153**
2010 05 14 2010005082

(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center, 1111 Superior Avenue (US)
(54) Leichter Griff und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2009 05 15 454287
(72) Gill, David, Keith, Pinehurst, North Carolina 28374, 1 McDonald Place (US)
(72) Wood, Billy, Dee, Whispering Pines North Carolina 28327, 145 Covenant Road (US)

B25H 3/02 **DE E-951975** 2017 12 06 **2485874**
(86) EP09006665 2009 09 15 2009778529

(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen, Wertstrasse 20 (DE)
(54) BEHÄLTERANORDNUNG
(72) MICHELS, Markus, 89129 Langenau, Anne-Frank-Strasse 22 (DE)
(72) WOLLE, Lutz, 89233 Burlafingen, Iselweg 6/1 (DE)

B25J 9/04 **DE E-951976** 2017 12 06 **3068590**
(86) EP14002714 2014 10 07 2014786606

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Universität Rostock, 18055 Rostock, Universitätsplatz 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG NACH ART EINES KNICKARMROBOTERS
(30) DE 2013 11 11 102013018857
(72) WANNER, Martin Christoph, 18211 Nienhagen, Kliffstrasse 15 (DE)
(72) KNY, Reinhart, 23968 Zierow, Eulenseekoppel 25 (DE)
(72) WOLLENBERG, Michael, 18107 Rostock, Binzer Strasse 29 (DE)
(72) DRYBA, Steffen, 18198 Kritzmow, Finkenweg 36 (DE)

B26B 13/24 **DE E-951977** 2017 12 06 **3208056**
2016 02 22 2016156766

(73) United Salon Technologies GmbH, 42653 Solingen, Ketzberger Strasse 34 (DE)
(54) ELEKTRISCH BEHEIZBARE SCHERE
(72) Breuer, Detlef, 42659 Solingen, Schürmannweg 17 (DE)

B26B 17/00 **EN E-951978** 2017 12 06 **3002092**
(86) JP14068810 2014 07 15 2014821480

(73) TSUNODA CO., LTD., Niigata 959-0215, 1535-5 Yoshida-Shimonakano Tsubame-shi (JP)
(54) ÖFFNENDES UND SCHLIESSENDES ARBEITSWERKZEUG
(30) JP 2014 06 30 2014135037
(72) TSUNODA, Yuji, Tsubame-shi Niigata 959-0215, c/o TSUNODA CO. LTD. 1535-5 Yoshida-Shimonakano (JP)

B26B 21/44 **EN E-951979** 2017 12 06 **2723539**
(86) US12043123 2012 06 19 2012730748

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) EINTEILIGE PUMPE MIT GELENK
(30) US 2011 06 24 201113168239
(72) SZCZEPANOWSKI, Andrew, Anthony, North Attleboro, Massachusetts 02760, 14 Girards Way (US)
(72) PESIKOV, Vitaly, Canton, Massachusetts 02021, 23 Fencourt Road (US)

B26B 21/44 **EN E-951980** 2017 12 06 **2918381**
(86) JP13079154 2013 10 28 2013853097

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)
(73) Kai R & D Center Co., Ltd., Seki-shi, Gifu 501-3992, 1110, Oyana (JP)
(54) GLEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 11 06 2012244336
(72) OZAWA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) MASUDA, Tsuyoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifune-cho Shikama-ku (JP)
(72) HABA, Daisuke, Seki-shi Gifu 501-3992, c/o KAI R&D CENTER CO. LTD. 1110 Oyana (JP)

B26B 21/44 **EN E-951981** 2017 12 06 **3062974**
(86) US14063274 2014 10 31 2014799937

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) MANUELL BEDIENBARER FLÜSSIGKEITSSPENDENDER RASIERER
(30) US 2013 11 01 201314070076
(72) BRIDGES, Kelly, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(72) BRUNO, Michael, H., Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(72) BOURQUE, Steven, M., Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(72) CARNEIRO, Hubert, F., Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)

B26D 3/16 **DE E-951982** 2017 12 06 **3157718**
(86) EP16001317 2016 07 29 2016753581

(73) SKS Welding Systems GmbH, 67661 Kaiserslautern, Marie-Curie-Str. 14 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON KUNSTSTOFFROHREN
(30) DE 2015 08 31 102015011394
(72) MÜLLER, Manfred, 66386 St. Ingbert, c/o iM² Ingeniersbüro Manfred Müller GmbH Innovationspark am Beckerturm Kaiserstrasse 170-174 (DE)

B26D 5/00 **EN E-951983** 2017 12 06 **3000568**
2015 09 25 2015186885

(73) FarHeap Solutions Inc., Las Vegas, NV 89123, 7582 Las Vegas Blvd. South, Ste. 487 (US)
(54) SCHNEIDMASCHINE
(30) US 2014 09 26 201462056170 P
(72) HEAP, Brett, LAS VEGAS, NV 89123, c/o FarHeap Solutions Inc. 7582 Las Vegas Blvd. South, Ste. 487 (US)

B26D 7/06 **EN E-951984** 2017 12 06 **2212067**
(86) US08080809 2008 10 22 2008876638

(73) Formax, Inc., Mokena, Illinois 60448, 9150 191st Street (US)
(54) LEBENSMITTELZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE LEBENSMITTELAUFSCHNEIDEMASCHINE
(30) US 2008 10 21 255661
(30) US 2007 10 23 202 P
(30) US 2007 10 22 999961 P
(72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, C/o Formax Inc. 9150 191st Street (US)
(72) SANDBERG, Glenn, Mokena, IL 60448, C/o Formax Inc. 9150 191st Street (US)
(72) PASEK, James, E., Tinley Park, IL 60487, 17742 Bayberry Lane (US)
(72) LAMARTINO, Salvatore, Mokena, IL 60448, C/o Formax Inc. 9150 191st Street (US)
(72) HANSEN, David, Mokena, IL 60448, C/o Formax Inc. 9150 191st Street (US)
(72) WOLCOTT, Thomas, C., Mokena, IL 60448, C/o Formax Inc. 9150 191st Street (US)
(72) HANCOCK, David, Mokena, IL 60448, C/o Formax Inc 9150 191st Street (US)

B26D 7/08 **DE E-951985** 2017 12 06 **3049220**
(86) EP14069567 2014 09 12 2014765949

(73) A O Schallinox GmbH, 9322 Egnach, Bucherstrasse 2 (CH)
(54) HANDWERKZEUG ZUM BEARBEITEN EINES PROZESSGUTS
(30) EP 2013 09 27 13186554
(72) CARRASCO, César, CH-9322 Egnach, Bucherstrasse 2 (CH)

B26F 1/18 **EN E-951986** 2017 12 06 **2995433**
(86) JP14061476 2014 04 23 2014793986

(73) Asahi Kasei Pax Corporation, Tokyo 101-0054, 1-19-1, Kanda nishiki-cho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) PERFORIERTE FOLIE, BESCHICHTUNGSFILM UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 09 2013099349
(30) JP 2014 03 04 2014041600
(72) TOMONO, Masaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MURAOKA, Jun, Tokyo 132-0035, c/o KOTO ENGRAVING CO. LTD. 2-25-3 Hirai Edogawa-ku (JP)
(72) SAKAYORI, Isamu, Tokyo 132-0035, c/o KOTO ENGRAVING CO. LTD. 2-25-3 Hirai Edogawa-ku (JP)

B26F 3/00 **EN E-951987** 2017 12 06 **2471638**
(86) JP09005275 2009 10 09 2009850214

(73) Nihon Shoryoku Kikai Co., Ltd., Isesaki-shi, Gunma 372-0826, 173 Fukujima-machi (JP)
(54) KOPIERVORRICHTUNGEN
(72) TANAKA, Norio, Isesaki-shi Gunma 372-0826, c/o NIHON SHORYOKU KIKAI CO. LTD. 173 Fukujima-machi (JP)
(72) NOGUCHI, Morio, Isesaki-shi Gunma 372-0826, c/o NIHON SHORYOKU KIKAI CO. LTD. 173 Fukujima-machi (JP)
(72) WATANABE, Yoshiyuki, Isesaki-shi Gunma 372-0826, c/o NIHON SHORYOKU KIKAI CO. LTD. 173 Fukujima-machi (JP)

B27N 7/00 **EN E-951988** 2017 12 06 **2563559**
(86) SE11050510 2011 04 27 2011775377

(73) MB Ädelträ AB, 252 21 Helsingborg, Drottninggatan 88 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES BRETTS UND BRETTELEMENT
(30) SE 2010 04 28 1050426
(72) BIZIC, Miljenko, S-252 21 Helsingborg, Drottninggatan 88 (SE)

B28C 5/46 **EN E-951989** 2017 12 06 **1855857**
(86) IB06000370 2006 02 22 2006755824

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75321 Paris Cedex 07, 75, quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN ZUR EINSPRITZUNG EINES KÜHLMITTELS IN EINE BETONMISCHUNG
(30) US 2005 02 23 655975 P
(30) US 2006 01 25 339840
(72) KLEIN, Eric P., Houston, TX 77095, 8210 Cross Springs Ct. (US)
(72) TEAS, Dino, Houston, TX 77063, 7907 Meadowcroft (US)
(72) GARNETT, Andrew M., Santa Monica, CA 90405, 817 Hill St., 208 (US)

B29B 9/14 **DE E-951990** 2017 12 06 **2481544**
2012 01 23 2012152130

(73) Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., 07407 Rudolstadt, Breitscheidstrasse 97 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von umhüllten, faserhaltigen Schüttkörpern
(30) DE 2011 01 26 102011009521
(72) Reußmann, Thomas, 07407 Rudolstadt, Rathenaustraße 18 (DE)
(72) Lützkendorf, Renate, 07426 Königsee, Am Schiefer 2 (DE)
(72) Ortlepp, Gerald, 07407 Uhlstädt, Lachenstraße 68A (DE)

B29C 33/02 **EN E-951991** 2017 12 06 **2671700**
(86) JP12052621 2012 02 06 2012747369

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FORM FÜR REIFEN
(30) JP 2011 02 15 2011029585
(72) HAKOSHIMA, Eiichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B29C 33/12 **EN E-951992** 2017 12 06 **2548709**
(86) JP11056066 2011 03 15 2011756300

(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku (TR)
(73) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo 141-0032, 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDRISCHEN BEHÄLTERS
(30) JP 2010 03 16 2010059323
(72) ICHIKAWA Toru, Tokyo 102-0084, c/o HOSOKAWA YOKO CO. LTD. 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE Koki, Tokyo 102-0084, c/o HOSOKAWA YOKO CO. LTD. 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIDA Shoso, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, c/o THE JAPAN STEEL WORKS LTD. 6-1, Funakoshi-Minami 1-chome Aki-ku (JP)
(72) KIKUKAWA Kenji, Tokyo 141-0032, c/o THE JAPAN STEEL WORKS LTD. 11 -1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

B29C 45/00 **DE E-951993** 2017 12 06 **3184277**
2015 12 23 2015202317

(73) Müller, Josef, 84428 Buchbach, Erlbachstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLZPARTIKEL ENTHALTENDEN KUNSTSTOFFKORKENS SOWIE KUNSTSTOFFKORKEN ENTHALTEND HOLZPARTIKEL
(72) Müller, Josef, 84428 Buchbach, Erlbachstrasse 8 (DE)

B29C 45/16 **EN E-951994** 2017 12 06 **2441559**
2010 07 02 2011008922

(73) GB Boucherie NV, 8870 Izegem, Stuivenbergstraat 106 (BE)
(54) Spritzgusswerkzeug
(30) EP 2009 11 19 09014465
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, Ambachtenstraat 84 (BE)

B29C 47/00 **EN E-951995** 2017 12 06 **3034266**
2014 12 18 2014198706

(73) Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB, 331 29 Värnamo, Box 1004 (SE)
(54) Methode und Vorrichtung zur Herstellung verstärkter, geschäumter Kautschuk-Dichtstreifen
(72) Arnqvist, Per, 352 43 Växjö, Per Lagerkvists väg 12E (SE)
(72) Björkqvist, Markku, 331 42 Värnamo, Blomstervägen 66 (SE)

B29C 47/20 **DE E-951996** 2017 12 06 **2590797**
(86) EP11003213 2011 06 29 2011731261

(73) Rehau AG & Co, 95111 Rehau, Rheniumhaus (DE)
(54) SCHRANKROLLLADEN
(30) DE 2010 07 06 102010026272
(72) SCHIFFLER, Thomas, 95213 Münchberg, Gartenstraße 9 (DE)
(72) RÖDEL, Silvio, 08606 Oelsnitz, Falkensteiner Straße 5 (DE)
(72) HERMANN, Andreas, 95111 Rehau, Chemnitzstraße 14 (DE)

B29C 49/00 **DE E-951997** 2017 12 06 **2574444**
2008 10 18 2012197852

(73) UNICOR GmbH, 97437 Hassfurt, Industriestrasse 56 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines doppelwandigen thermoplastischen Wellrohres mit einer Rohrmuffe
(30) DE 2007 10 23 102007050923
(72) Kossner, Hubert, 97523 Schwanfeld, Hauptstraße 30 (DE)

B29C 49/42 **EN E-951998** 2017 12 06 **2441562**
2011 10 11 2011008216

(73) Nissei Asb Machine Co., Ltd., Komoro-shi, Nagano-ken 384-8585, 4586-3 Koo (JP)
(54) Betriebsverfahren für Blasformvorrichtung
(30) JP 2010 10 14 2010232013
(72) Kobayashi, Takashi, Komoro-shi Nagano-ken 384-8585, c/o Nissei ASB Machine Co., Ltd. 4586-3 Koo (JP)
(72) Nishiyama, Atsushi, Komoro-shi Nagano-ken 384-8585, c/o Nissei ASB Machine Co., Ltd. 4586-3 Koo (JP)

B29C 49/42 **DE E-951999** 2017 12 06 **3095582**
2016 05 19 2016170430

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGEN MIT ENTKOPPELTEN TRANSPORTEINRICHTUNGEN
(30) DE 2015 05 19 102015107814
(72) Schönberger, Wolfgang, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B29C 51/04 **DE E-952000** 2017 12 06 **2052843**
2008 10 09 2008017697

(73) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG, 23568 Lübeck, Niels-Bohr-Ring 5a (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Vorrichtung zum Herstellen von Formteilen aus einer thermoplastischen Kunststofffolie
(30) DE 2007 10 22 102007050722
(72) Rowedder, Axel, 13623 Ahrensbök, Karl-Schmidt-Weg 12 (DE)

B29C 53/80 **FR E-952001** 2017 12 06 **2691679**
(86) FR12050662 2012 03 29 2012717408

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) FLEXIBLES ROHRFÖRMIGES UNTERWASSERROHR FÜR GROSSE TIEFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2011 03 29 1152609
(72) FELIX-HENRY, Antoine, F-76000 Rouen, 53 rue Guillaume d'Estouteville (FR)
(72) ESTRIER, Pascal, F-76490 Saint-Wandrille-Rançon, Le Clos-Boquet N° 6 (FR)

B29C 65/18 **EN E-952002** 2017 12 06 **2217428**
(86) US08081535 2008 10 29 2008845938

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERPACKUNGSVERSIEGELUNGSPLATTE MIT EINER GEFORMTEN FLÄCHE
(30) US 2007 10 31 984119 P
(72) CARR, Stephen, N., Stansbury Utah 84074, 428 Winchester Drive (US)
(72) FOLEY, James, Shay, Snellville Georgia 30039, 3580 Wynterset Drive (US)
(72) GROTHE, Kent, M., Buford Georgia 30518, 5441 Skylar Creek Lane (US)
(72) SCHMIEDER, Roland, 61381 Friedrichsdorf, Merianweg 6 (DE)
(72) WALTON, IV, Charles, Henry, Cumming Georgia 30040, 5310 Sherwood Way (US)

B29C 65/40 **DE E-952003** 2017 12 06 **2829384**
2014 07 17 2014177507

(73) Wegener International GmbH, 52249 Eschweiler, Ernst-Abbe-Strasse 30 (DE)
(54) Handschweißgerät zum Verschweißen von Werkstücken aus thermoplastischem Kunststoff
(30) DE 2013 07 26 202013103383 U
(72) Dietrich, Michael, 52224 Stollberg, Kornbendstr. 7 (DE)

B29C 70/14 **EN E-952004** 2017 12 06 **2179838**
2008 10 23 2008425687

(73) Campagnolo S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT)
(54) Plattenformungsverbindung
(72) Ciavatta, Gabriele, 00171 Roma, Via M. Tilli 37 (IT)
(72) Feltrin, Mauri, 36024 Nanto (Vicenza), Via Vegre 28 (IT)

B29C 70/48 **EN E-952005** 2017 12 06 **2695727**
2012 08 08 2012179633

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHLEUNIGEN DES HÄRTUNGSVERFAHRENS IN HARZÜBERLAUFSYSTEMEN FÜR DIE VERWENDUNG IN GUSSVERFAHREN UND HARZÜBERLAUFSYSTEMBEHÄLTER
(72) Jensen, Martin, 9000 Aalborg, Boulevarden 27, 11 (DK)
(72) Pedersen, Simon Kwiatkowski, 9210 Aalborg, Peter Freuchensvej 35, 2. tv (DK)

B29C 70/54 **EN E-952006** 2017 12 06 **2528726**
(86) GB11050035 2011 01 11 2011705965

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFEN
(30) GB 2010 07 30 201012869
(30) US 2010 03 15 313912 P
(30) US 2010 03 15 313909 P
(30) US 2010 01 28 298927 P
(72) HOLLOWAY, Gary, Newport PO30 5WZ, c/o Vestas Technology (UK) Ltd Monks Brook St. Cross Business Park (GB)
(72) HEDGES, Andrew, Newport PO30 5WZ, c/o Vestas Technology (UK) Ltd Monks Brook St. Cross Business Park (GB)
(72) HANCOCK, Mark, Newport PO30 5WZ, c/o Vestas Technology (UK) Ltd Monks Brook St. Cross Business Park (GB)

B29D 11/00 **EN E-952007** 2017 12 06 **1752280**
2006 08 07 2006016469

(73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park (BB)
(54) Verfahren und Anlage zur Herstellung von Silikonhydrogel-Kontaktlinsen
(30) US 2005 08 09 201410
(72) Bruce, Ian, Southampton, Hampshire S018 1LR, 47 Bond Road (GB)
(72) Almond, Sarah L, Southampton, Hampshire S017 2HP, Flat 2 Farringdon Road (GB)
(72) Brame, Phillip A, Hampshire SO32 1FD, 3 Vernon Close Beeches Hill Bishops Waltham, Southampton (GB)
(72) Blyth, Geoffrey A, deceased, - (GB)

B29D 30/00 **EN E-952008** 2017 12 06 **2911870**
(86) IB13059543 2013 10 22 2013821958

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) IT 2012 10 26 MI20121829
(30) US 2012 10 30 201261720150 P
(72) MERVIC, Stefano, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) CANTU', Marco, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Sarca, 222 (IT)
(72) MANDELLI, Walter, I-20060 Bellinzago Lombardo (MI), Via Lombardia, 37 (IT)

B29D 30/30 **EN E-952009** 2017 12 06 **3057783**
(86) IB14065339 2014 10 15 2014809511

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER ABLAGE VON HALBFERTIGEN REIFENELEMENTEN AUF REIFENAUFBAUTROMMELN
(30) IT 2013 10 15 MI20131698
(72) CICOGNANI, Fabio, I-20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.P.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) ZAVAGLIO, Roberto, I-20147 Milan, c/o TESI s.a.s. Via Primaticcio 98 (IT)

B29D 30/30 **FR E-952010** 2017 12 06 **3110618**
(86) EP15053690 2015 02 23 2015706772

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) FLUGZEUGREIFEN MIT EINEM GÜRTEL
(30) FR 2014 02 24 1451429
(72) ROMERO DE LA OSA, Marc, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)

B29D 30/72 **EN E-952011** 2017 12 06 **2639053**
(86) JP11005666 2011 10 07 2011839635

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON REIFENOBERFLÄCHEN
(30) JP 2010 11 08 2010250176
(72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B29D 35/12 **EN E-952012** 2017 12 06 **2230957**
(86) US09030735 2009 01 12 2009701821

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) FLUIDGEFÜLLTE KAMMER MIT EINER VERSTÄRKTEN FLÄCHE
(30) US 2008 01 16 15026
(72) DOJAN, Frederick J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE, INC. One Bowerman Drive (US)
(72) FOXEN, Thomas, Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE, INC. One Bowerman Drive (US)

B29D 99/00 **EN E-952013** 2017 12 06 **2949458**
2014 05 30 2014382204

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/nº (ES)
(54) Verfahren zur Herstellung von mit Omega-Stringern verstärkten Kohlefaserplatten
(72) Cruzado Parla, Gabriel, 45200 ILLESCAS (Toledo), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Ctra. Nacional Madrid - Toledo km. 32 (Señorío de Illescas) (ES)
(72) Muñoz Ajenjo, Fernando, 45200 ILLESCAS (Toledo), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Ctra. Nacional Madrid - Toledo km. 32 (Señorío de Illescas) (ES)
(72) Cuenca Rincon, Jose, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Mora Medias, María, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)

B30B 7/02 **DE E-952014** 2017 12 06 **2145753**
2009 06 23 2009008180

(73) Robert Bürkle GmbH, 72250 Freudenstadt, Stuttgarter Strasse 123 (DE)
(54) Mehretagen-Laminierpresse
(30) DE 2008 07 18 202008009719 U
(72) Haist, Markus, 72250 Freudenstadt, Herzog-Eberhard-Str. 26 (DE)

B31B 70/04 **EN E-952015** 2017 12 06 **2915661**
2015 03 05 2015000629

(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., Tokyo, 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON AUSGUSSBEFESTIGUNGSBEUTELN
(30) JP 2014 03 06 2014043864
(72) Yoshikane, Tohru, Yamaguchi, 1808, Nagano Ooaza, Iwakuni-shi (JP)

B32B 5/02 **DE E-952016** 2017 12 06 **2761034**
(86) EP12062382 2012 06 26 2012729980

(73) Wollsdorf Leder Schmidt & Co. Ges.m.b.H., 8181 Wollsdorf, Wollsdorf 80 (AT)
(54) LEDER MIT TEXTIL/VLIESSCHICHT AUF DER NARBENSEITE
(30) AT 2011 09 28 14032011
(72) ACKERMANN, Gregor, A-8605 Parschlug, Hauptstrasse 18 (AT)
(72) KINDERMANN, Andreas, A-2531 Gaaden, Meiereigasse 20 (AT)
(72) ZOTTLER, Manuel, A-8162 Passail, Wiedenbergstrasse 63 (AT)

B32B 5/26 **EN E-952017** 2017 12 06 **2760664**
(86) GB12052365 2012 09 25 2012780776

(73) FIBERWEB GEOSYNTHETICS LIMITED, The Causeway Maldon Essex CM9 4GG, Backwater Trading Estate (GB)
(54) MATERIAL FÜR DIE ABTRENNUNG VON ERDREICH
(30) GB 2011 09 26 201116572
(72) THOMAS, Basil John, Abergavenny Gwent NP7 9HH, 9 Danybryn Llanellen (GB)

B32B 7/02 **DE E-952018** 2017 12 06 **2723561**
(86) EP12002604 2012 06 20 2012735088

(73) Armstrong DLW GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Stuttgarter Strasse 75 (DE)
(54) BEDRUCKTES FLÄCHENGEBILDE AUF LINOLEUM-BASIS
(30) DE 2011 06 24 102011105527
(72) SCHWEERS, Elke, 28790 Schwanewede, Auf der Weide 37 (DE)
(72) REICHEL, Oliver, 28237 Bremen, Pastorenweg 178 (DE)
(72) DOWIDAT-ESKES, Marco, 27749 Delmenhorst, Otto-Jenzok Str. 36 (DE)
(72) WEGNER, Iris, 71638 Ludwigsburg, Stuttgarter Str. 73 (DE)
(72) KRUID, Frank, 27798 Hude, Wiesenweg 5 (DE)
(72) BERKEMEIER, Arne, 49356 Diepholz, Grellestrasse 34 (DE)

B32B 7/12 **EN E-952019** 2017 12 06 **2272931**
2009 11 09 2009175405

(73) Lee, Sang Young, Daegu , 706-950, 112-605 Dongil Highville Lake City Apt, 555 Sang-dong Suseong-gu, (KR)
(54) Wiederverklebbarer, repositionierbarer, wiederverwendbarer textiler Klebeartikel zum Bedrucken und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) US 2009 07 09 500466
(72) Lee, Sang Young, Daegu , 706-950, 112-605 Dongil Highville Lake City Apt, 555 Sang-dong Suseong-gu, (KR)

B32B 9/00 **EN E-952020** 2017 12 06 **2764995**
(86) JP12006432 2012 10 05 2012839019

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) VERBUNDSTRUKTUR, VERPACKUNGSMATERIAL UND FORMKÖRPER DAMIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT DAFÜR
(30) JP 2011 10 05 2011221074
(72) SASAKI, Ryoichi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) YOSHIDA, Kentaro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) OMODA, Mamoru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) HIROSE, Wataru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) SHIBATA, Manabu, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) OSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

B32B 15/06 **FR E-952021** 2017 12 06 **3102407**
(86) EP15052360 2015 02 05 2015704271

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) STAHLBEWEHRUNGSELEMENT MIT EINER BESCHICHTUNG AUS EINER KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT AROMATISCHEM ALDEHYD UND POLYPHENOL
(30) FR 2014 02 06 1450900
(72) MICHOUD, Clément, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) DOISNEAU, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B32B 27/00 **EN E-952022** 2017 12 06 **2660049**
(86) JP11080408 2011 12 28 2011854452

(73) Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, 10-1 Shinkawa 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPERRSCHICHT
(30) JP 2010 12 28 2010293646
(72) SHIMIZU, Mari, Tokyo 104-8288, c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUI, Eitaro, Tokyo 104-8288, c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Aiko, Tokyo 104-8288, c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NAKAYA, Masaki, Tokyo 104-8288, c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10 -1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TABUCHI, Hiroyasu, Tokyo 104-8288, c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA 10-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)

B32B 27/06 **EN E-952023** 2017 12 06 **2447055**
2003 06 24 2012152178

(73) TUFTS UNIVERSITY, Medford, MA 02155, 4th floor, Ballou Hall (US)
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) Seidenbiomaterialien und Verfahren zu ihrer Verwendung
(30) US 2002 06 24 390929 P
(30) US 2002 08 12 402738 P
(30) US 2002 12 02 430291 P
(72) Kaplan, David L, Concord, Massachusetts 01742, 46 Pond Street (US)
(72) Jin, Hyoung-Joon, Seoul, 158-773, Singeong-Dong 1305-206 Yangcheon-gu (KR)
(72) Rutledge, Gregory, Concord, Massachusetts 02421, 21 Fairland Street (US)
(72) Fridrikh, Sergei, Acton, Massachusetts 01720, 401 Great Road, Unit 2 (US)

B32B 38/10 **EN E-952024** 2017 12 06 **2915766**
(86) JP13079595 2013 10 31 2013851288

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON KLEBEFOLIEN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON KLEBEFOLIEN
(30) JP 2012 11 05 2012243481
(72) DEGAWA, Osamu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

B32B 38/18 **EN E-952025** 2017 12 06 **2641737**
2010 06 10 2013172403

(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(54) Verfahren zur Ausrichtung von Folienbahnen und rechteckigen Tafeln in einem System zur Herstellung von Anzeigetafeln
(72) Nakazono, Takuya, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)
(72) Kitada, Kazuo, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)
(72) Yura, Tomokazu, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)
(72) Koshio, Satoru, Osaka, 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi (JP)

B32B 38/18 **EN E-952026** 2017 12 06 **2679388**
2013 06 27 2013173931

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Anzeigevorrichtung
(30) KR 2012 06 29 20120071375
(30) KR 2013 02 08 20130014650
(30) KR 2013 05 30 20130062110
(72) Lee, Kyung-Su, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Gyeonggi-Di (KR)
(72) Han, Kwan-Young, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)
(72) Kim, Jong-Hwan, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Gyeonggi-Do (KR)
(72) Cho, Yong-Youl, 446-711 Yongin-city, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Young-Sik, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-gu, Geyonggi-do (KR)
(72) Son, Yang-Han, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-gu, Geyonggi-do (KR)
(72) Hwang, Dae-Hyun, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

B41F 5/24 **EN E-952027** 2017 12 06 **3137300**
(86) IB15053085 2015 04 28 2015732338

(73) Bobst Firenze S.r.l., 50013 Campi Bisenzio (FI), Via Fratelli Cervi, 74/76 Loc. Capalle (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSETZEN DER DRUCKWALZE EINES DRUCKWERKES EINER DRUCKMASCHINE
(30) IT 2014 04 29 MI20140784
(72) BASTICI, Massimo, 26013 Crema, Via Brescia 1B/1 (IT)
(72) D'ANNUNZIO, Federico, 50125 Firenze, Via Santo Spirito 14 (IT)
(72) MACCALLI, Giacomo, 26900 Lodi, Via della Gera d'Adda 5 (IT)
(72) MACCALLI, Mauro, 26900 Lodi, Via della Gera d'Adda 5 (IT)

B41F 13/08 **EN E-952028** 2017 12 06 **2566693**
(86) SE11050530 2011 04 29 2011777652

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) PLATTENZYLINDER
(30) SE 2010 05 07 1000470
(72) ANDERSSON, Ingvar, S-24652 Löddeköpinge, Joggingvägen 12 (SE)
(72) PETTERSSON, Thomas, S-241 96 Stockamöllan, Fräsarevägen 7 (SE)
(72) REHNSTRÖM, Ola, S-214 35 Malmö, Simrishamnsgatan 38 (SE)
(72) ÖHMAN, Peter, S-227 30 Lund, Sotarevägen 10 (SE)

B41J 2/01 **EN E-952029** 2017 12 06 **2058128**
(86) JP07066670 2007 08 28 2007806148

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BILDDATEN, VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON BILDERN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDDATEN
(30) JP 2006 08 28 2006231152
(72) MARUMOTO, Yoshitomo c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo;146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

B41J 2/01 **DE E-952030** 2017 12 06 **3055137**
(86) EP14071552 2014 10 08 2014783595

(73) Till GmbH, 65779 Kelkheim (Taunus), Siemensstrasse 21 (DE)
(54) TAKTWEISE ARBEITENDE DRUCKMASCHINE
(30) DE 2013 10 08 102013111133
(30) DE 2014 06 18 102014108567
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, Fischbacherweg 30 (DE)

B41J 2/14 **EN E-952031** 2017 12 06 **3037266**
2015 12 08 2015198457

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TRÖPFCHENBILDUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 22 2014259120
(72) SEO, Manabu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) UCHIKATA, Yoshio, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAGI, Daisuke, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KURAMOCHI, Yuzuru, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B41J 2/165 **EN E-952032** 2017 12 06 **3053745**
2015 10 27 2015191625

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKER
(30) JP 2014 10 29 2014220123
(72) Takata, Atsushi, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)

B41J 2/195 **EN E-952033** 2017 12 06 **2456623**
(86) US09051485 2009 07 23 2009847644

(73) Hewlett Packard Development Company, L.P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr. West MC 060701 (US)
(54) GENAUES DRUCKEN EINER ZIELFARBE
(72) AHARON, Michal, 32000 Technion Haifa, Kiryat Technion (IL)
(72) SHELEF, Eyal, 76101 Ness Ziona Rehovot, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) SHAKED, Doron, 32000 Technion Haifa, Kiryat Technion (IL)
(72) HARUSH, Shlomo, 76101 Ness Ziona Rehovot, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) YEDID-AM, Tsafrir, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)

B41J 3/407 **FR E-952034** 2017 12 06 **3012109**
2015 10 14 2015189796

(73) MACHINES DUBUIT, 93160 Noisy le Grand, 10/12, rue du Ballon ZI des Richardets (FR)
(54) GESAMTHEIT EINES OBJEKTS MIT GRIFF UND EINER TINTENSTRAHLMASCHINE ZUM BEDRUCKEN DIESES OBJEKTS
(30) FR 2014 10 20 1460088
(72) DUMENIL, François, 77390 CHAUMES EN BRIE, 18 villa Alexandre (FR)
(72) DUBUIT, Jean-Louis, 75005 PARIS, 39 rue Buffon (FR)

B41J 11/00 **EN E-952035** 2017 12 06 **3015271**
2015 10 01 2015187972

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG FÜR BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 10 2014208523
(30) JP 2014 12 07 2014247504
(30) JP 2014 12 19 2014257956
(72) HOSHINO, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) SATO, Kenji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) IKENOUE, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) KITAOKA, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) NISHIMURA, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) ISHII, Yoko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

B41J 11/14 **EN E-952036** 2017 12 06 **2765005**
(86) JP12075720 2012 10 03 2012838486

(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 141-8630, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) DRUCKERGERÄT
(30) JP 2011 10 07 2011223033
(30) JP 2011 10 07 2011223034
(30) JP 2011 10 07 2011223035
(30) JP 2011 10 13 2011226262
(30) JP 2011 12 26 2011284427
(72) TSUCHIYA, Masahiro, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MORI, Yukihiro, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) WATANABE, Sumio, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KIHARA, Masaru, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) TAKABATAKE, Yoshinari, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Tetsuhiro, Tokyo 141-8630, c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

B42C 1/00 **EN E-952037** 2017 12 06 **2888115**
(86) US13056342 2013 08 23 2013831187

(73) Entrust Datacard Corporation, Shakopee, MN 55379, 1187 Park Place (US)
(54) HEFTFÜHRUNGS- UND KLEMMSYSTEM IN EINEM HEFTVERARBEITUNGSMECHANISMUS
(30) US 2012 08 24 201261692975 P
(72) LIND, Michael, St. Louis Park, MN 55416, 4645 Park Commons Dr. Apt. 302 (US)
(72) SCHULTZE, Gary, Savage, MN 55378, 4130 South River Run (US)
(72) WARWICK, Dennis, J., Richfield, MN 55423-2332, 6821 Garfield Avenue South (US)

B42D 15/00 **FR E-952038** 2017 12 06 **2857217**
2014 10 06 2014187797

(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Sicherheitsvorrichtung, die zwei optisch veränderbare Motive unterschiedlicher Farben umfasst
(30) FR 2013 10 07 1359705
(72) Remy, Alban, 92700 Colombes, c/o Oberthur Technologies 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

B44B 5/00 **EN E-952039** 2017 12 06 **2220269**
(86) EP08063249 2008 10 02 2008805027

(73) Unilin, BVBA, 8710 Wielsbeke, Ooigemstraat 3 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRESSPLATTE UND VERFAHREN ZUR PRÄGUNG EINER BODENPLATTE
(30) EP 2007 10 05 07117972
(72) VERMEULEN, Bruno, 3680 Aldeneik-Maaseik, Grinaraweg 14 (BE)

B60B 15/26 **EN E-952040** 2017 12 06 **2987646**
2015 08 11 2015180521

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2014 08 21 2014168396
(72) KATO, Takaaki, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) ITO, Tomoki, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)
(72) OKUBO, Susumu, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)

B60B 25/00 **FR E-952041** 2017 12 06 **2923858**
2015 03 02 2015157235

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) Rad eines Luftfahrzeugs, das über einen Kanal verfügt, der einen Kriechweg im Rad formt
(30) FR 2014 03 28 1452738
(72) Delayre, Xavier, 78140 Velizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTO-DOWTY 7 rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(72) Mazan, Yohann, 78140 Velizy-Villacoublay, c/o MESSIER-BUGATTO-DOWTY 7 rue Général Valérie André (FR)

B60B 33/00 **DE E-952042** 2017 12 06 **3010726**
(86) EP14062231 2014 06 12 2014729362

(73) Tente GmbH & Co. KG, 42929 Wermelskirchen, Herrlinghausen 75 (DE)
(54) ROLLE MIT ANGETRIEBENEN RAD UND LASTWAGEN MIT EINER EIN ANGETRIEBENES RAD AUFWEISENDER ROLLE UND BEDIENEINHEIT
(30) DE 2013 06 19 102013106381
(30) DE 2014 06 06 102014108002
(72) BLOCK, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, Unterstrasse 52A (DE)

B60C 3/00 **EN E-952043** 2017 12 06 **2736737**
(86) IL12050277 2012 07 26 2012818321

(73) Galileo Wheel Ltd., Mevaseret Zion 9140301, HaHotzvim St. 7 P.O. Box 40339 (IL)
(54) REIFEN FÜR EIN LANDFAHRZEUG
(30) US 2011 07 27 201161512180 P
(30) US 2012 07 16 201261671981 P
(72) NOVOPLANSKI, Avishay, 90815 Moshav Beit-Zait, Netiv Haoranim St. 46 (IL)

B60C 9/28 **FR E-952044** 2017 12 06 **2934913**
(86) EP13077027 2013 12 18 2013811892

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) REIFENLAUFSTREIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUG
(30) FR 2012 12 20 1262424
(72) SEJALON, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/00 **EN E-952045** 2017 12 06 **2868492**
2014 10 10 2014188499

(73) Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, 7-1, 7- chome (JP)
(54) Drahtloses Leistungsversorgungsgerät
(30) JP 2013 10 31 2013226940
(72) Wakabayashi, Naoyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, 7-chome, Nakagaito (JP)

B60C 11/00 **FR E-952046** 2017 12 06 **3052324**
(86) EP14071004 2014 10 01 2014780460

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) FAHRRADREIFEN
(30) FR 2013 10 02 1359538
(72) BESTGEN, Luc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) OLSOMMER, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 11/117 **EN E-952047** 2017 12 06 **3015288**
(86) JP14068143 2014 07 08 2014826907

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 07 16 2013147843
(72) YOSHIDA Yukishi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/12 **FR E-952048** 2017 12 06 **2911894**
(86) EP13071882 2013 10 18 2013779237

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) ENTWICKLUNGSFÄHIGER LAUFSTREIFEN
(30) FR 2012 10 24 1260105
(72) GAYTON, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)
(72) REHAB, Hichem, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)
(72) DEMAZIERE, Guillaume, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 place des Carmes-Dechaux DGD/LG/PI-F35-Ladoux (FR)

B60C 11/24 **DE E-952049** 2017 12 06 **3015291**
2015 07 01 2015174728

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2014 10 28 102014221900
(72) Behr, Ulrich, 30167 Hannover, Blumenhagenstr. 2 (DE)
(72) Wies, Burkhard, 30455 Hannover, Hammhof 5 (DE)

B60C 19/00 **EN E-952050** 2017 12 06 **2562009**
2012 08 23 2012181588

(73) Hankook Tire Co., Ltd, Seoul 135-723, Hankook Tire Building 647-15, Yeoksam 1(il)-dong Gangnam-gu (KR)
(54) Luftreifen und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2011 08 26 20110085897
(72) Song, Dong Hyun, 305-725 Daejeon, Hankook Tire Lab 23-1, Jang-dong Yuseong-gu (KR)

B60C 23/02 **EN E-952051** 2017 12 06 **2698265**
(86) JP12053971 2012 02 20 2012771426

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) REIFENLUFTDRUCKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 15 2011090554
(30) JP 2011 04 21 2011095374
(30) JP 2011 04 21 2011095375
(30) JP 2011 04 25 2011096673
(30) JP 2011 04 25 2011096748
(72) SHIMA Takashi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) TERADA Syoji, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)
(72) SAKAGUCHI Kazuo, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, (JP)

B60C 23/06 **FR E-952052** 2017 12 06 **3068635**
(86) FR14052497 2014 10 02 2014793234

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) AUF FUZZY-LOGIK BASIERENDES ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES KRAFTFAHRZEUGREIFENDRUCKS
(30) FR 2013 11 14 1361107
(72) PITA-GIL, Guillermo, F-75014 Paris, 45 rue Raymond Losserand (FR)
(72) SAINT-LOUP, Philippe, F-78760 Jouars Pontchartrain, 5 rue du Val de Mauldre (FR)
(72) DAVINS-VALLDAURA, Joan, F-75014 Paris, 64 rue de la santé (FR)

B60G 7/02 **EN E-952053** 2017 12 06 **3077227**
(86) US14062776 2014 10 29 2014802735

(73) Hendrickson USA, L.L.C., Itasca, IL 60143-1285, 500 Park Boulevard Suite 1010 (US)
(54) KEILRIEMEN-BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGFEDERUNG
(30) US 2013 12 02 201314094604
(72) TIPTON, Shane Andrew, Plainfield, IL 60586, 6806 Twin Falls Dr. (US)
(72) LOVETT, Jerry Michael, Joliet, IL 60435, 3806 Fireside Court (US)
(72) DILWORTH, Damon Elwood, Channahon, IL 60410, 26917 West Locust Road (US)

B60G 17/005 **EN E-952054** 2017 12 06 **2802482**
(86) AU12001522 2012 12 13 2012857017

(73) Advanced Suspension Systems Pty Ltd., Ashmore, Queensland 4214, 55 Glenmore Drive (AU)
(54) ANORDNUNG ZUM EINSTELLEN DER HÖHE EINER ACHSE EINES FAHRZEUGS
(30) AU 2011 12 13 2011905196
(72) ILIUTA, Radu, Ashmore, Queensland 4214, c/o Advanced Suspension Systems Pty Ltd 55 Glenmore Drive (AU)

B60G 17/018 **EN E-952055** 2017 12 06 **3075581**
2016 02 26 2016157524

(73) Showa Corporation, Gyoda City Saitama 361-8506, 1-14-1, Fujiwara-cho (JP)
(54) REAKTIONSKRAFTANPASSUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM
(30) JP 2015 03 31 2015074210
(72) TODA, Tomoya, Shizuoka 437-1194, c/o SHOWA CORPORATION, 2601, Matsubara, Fukuroi-shi (JP)

B60G 17/08 **EN E-952056** 2017 12 06 **2952774**
2015 05 28 2015169646

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STOSSDÄMPFUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 06 05 2014116373
(72) Yamazaki, Ippei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/oTOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60J 10/00 **DE E-952057** 2017 12 06 **2874838**
(86) EP13002105 2013 07 16 2013742389

(73) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 5544 Remich, 9, Op der Kopp (LU)
(54) DICHTUNGSSTRANG ZUR VERKLEBUNG MIT EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
(30) DE 2012 07 17 202012102647 U
(72) THOME, Martin, 66839 Schmelz-Limbach, Simmelbergstraße 41 (DE)
(72) ERSCHENS, Thomas, 66709 Weiskirchen, Talstraße 37 (DE)
(72) KAST,Christian, 66663 Merzig-Brotdorf, Zur Grünstadt 8 (DE)

B60K 5/12 **EN E-952058** 2017 12 06 **2141040**
(86) JP08057856 2008 04 23 2008740795

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VIBRATIONSBESTÄNDIGE VORRICHTUNG
(30) JP 2007 04 26 2007117150
(30) JP 2007 11 20 2007300666
(72) SUZUKI, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) ADACHI, Hironori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) OOISHI, Masanori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Yokohama Plant 1 Kashio-cho Totsuka-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Kazutomo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Katsuhiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) WATAI, Hirokazu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60K 11/04 **EN E-952059** 2017 12 06 **2891570**
(86) JP14059424 2014 03 31 2014744268

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku, Tokyo 1078414, 2-3-6, Akasaka, (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG MIT EINER MASCHINENRAUMKÜHLUNGSEINHEIT
(72) YABE, Mitsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Research Division 1200 Manda (JP)
(72) OHSAWA, Akihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Research Division 1200 Manda (JP)
(72) SHINTANI, Toshiya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Research Division 1200 Manda (JP)
(72) MATSUKI, Teruyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Research Division 1200 Manda (JP)
(72) YOSHIDA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Research Division 1200 Manda (JP)
(72) YAMAGOE, Yosuke, Komatsu-shi Ishikawa 9230392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) TAZOU, Masahiro, Komatsu-shi Ishikawa 9230392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)
(72) KITAOKA, Hiroyuki, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, c/o KOMATSU LTD. Awazu Plant Tsu 23 Futsu-machi (JP)

B60K 13/04 **FR E-952060** 2017 12 06 **2955050**
2015 05 28 2015169597

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) HINTERACHSE EINES KRAFTFAHRZEUGS, DIE MIT EINEM IN EINE QUERACHSE INTEGRIERTEN AUSPUFFTOPF AUSGESTATTET IST
(30) FR 2014 06 12 1455333
(72) Cohen, Philippe, 91390 MORSANG-SUR-ORGE, 53, avenue du Jardinet (FR)
(72) Stevens, Olivier, 78760 JOUARS PONTCHARTRAIN, 14, route d ELANCOURT (FR)
(72) Ienny, Damien, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, 24 rue Champ Chardon (FR)

B60K 15/035 **EN E-952061** 2017 12 06 **2830904**
(86) IL13050284 2013 03 21 2013718652

(73) Raval A.C.S. LTD, 84889 Beer-Sheva, 11 Hakozer Street (IL)
(54) KRAFTSTOFFDAMPF-VENTILSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN
(30) US 2012 03 26 201261615387 P
(72) VULKAN, Omer, 85315 D.N. Hanegev, Kibbutz Mishmar Hanegev (IL)
(72) RAHAMIM, Alon, 84836 Beer-Sheva, 3 Dov Sadan Street (IL)
(72) OLSHANETSKY, Vladimir, 84513 Beer Sheva, 11 Zalpah Street (IL)
(72) KLEYMAN, Denis, 84299 Beer Sheva, 9/5 Derech HaMeshahrerim Street, (IL)

B60K 15/035 **EN E-952062** 2017 12 06 **3003762**
(86) US14039557 2014 05 27 2014734623

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) SCHWIMMERGESTEUERTES BALANCIERTES ENTLÜFTUNGSVENTIL
(30) US 2013 05 24 201361827121 P
(72) VU, Anh Hung, Santa Ana, CA 92705, 2125 N. Sante Fe Street (US)
(72) REINHOLDT, James William, San Clemente, CA 92673, 74 Via Regalo (US)

B60K 20/02 **EN E-952063** 2017 12 06 **2762344**
(86) JP12071097 2012 08 21 2012834850

(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, 260 Toyota 3-chome (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) SCHALTVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 27 2011211335
(72) NAKANISHI, Kenji, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 221 0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) SAITO, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

B60K 28/02 **DE E-952064** 2017 12 06 **3063033**
(86) EP14071117 2014 10 02 2014786627

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) WARNHINWEIS BEZÜGLICH DER BENUTZUNG VON HEAD-MOUNTED DISPLAYS IM FAHRZEUG
(30) DE 2013 10 28 102013221855
(72) FARID, Mehdi, 80807 München, Korbinianplatz 10 (DE)
(72) HABERL, Wolfgang, 81547 München, Meraner Strasse 16c (DE)
(72) LAUBER, Felix, 80634 München, Schulstrasse 45 (DE)
(72) SPIESSL, Wolfgang, 85276 Pfaffenhofen, Am Gerlet 14a (DE)

B60K 35/00 **EN E-952065** 2017 12 06 **2279091**
(86) IB08051976 2008 05 20 2008751258

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) ANZEIGESTEUERUNG, BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, ANZEIGESYSTEM, VORRICHTUNG UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT
(72) BOGENBERGER, Florian, 85586 Poing, Südmährenstr. 40 (DE)
(72) BOGAVAC, Davor, 42834 Kallered, Algvagen 16 (SE)

B60K 37/06 **DE E-952066** 2017 12 06 **2212149**
(86) EP08008746 2008 10 16 2008842423

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) DIALOGSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2007 10 25 102007051015
(72) KUENZNER, Hermann, 85356 Freising, Rennweg 10 (DE)

B60K 37/06 **DE E-952067** 2017 12 06 **2819871**
(86) DE13100015 2013 01 18 2013707805

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS ZUR AUTONOMEN LÄNGS- UND/ODER QUERREGELUNG EINES FAHRZEUGS UND FAHRERASSISTENZSYSTEM, DAS NACH EINEM DERARTIGEN VERFAHREN ARBEITET
(30) DE 2012 03 01 102012101686
(72) STRAUSS, Matthias, 64319 Pfungstadt, Seeheimer Straße 158 (DE)

B60K 37/06 **EN E-952068** 2017 12 06 **2875981**
2014 10 24 2014190244

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Sattelfahrzeug
(30) JP 2013 10 31 2013227009
(72) Watanabe, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)
(72) Yagi, Toshiki, Iwata-Shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)

B60K 37/06 **DE E-952069** 2017 12 06 **2930049**
2014 04 08 2014163885

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Anwenderschnittstelle und Verfahren zur Anpassung einer Ansicht auf einer Anzeigeeinheit
(72) Wild, Holger, 10179 Berlin, Köpenicker Str. 126 (DE)
(72) Czelnik, Mark Peter, 38440 Wolfsburg, Laagbergstraße 66 (DE)

B60L 1/00 **DE E-952070** 2017 12 06 **3063839**
(86) DE14100362 2014 10 14 2014814738

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG FÜR INSBESONDERE ELEKTROFAHRZEUGE
(30) DE 2013 10 28 102013017842
(72) ERICES, Bernado, 51429 Bergisch-Gladbach, Försterweg 8 (DE)

B60L 7/26 **EN E-952071** 2017 12 06 **2615004**
(86) JP11068434 2011 08 12 2011823376

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 09 2010201986
(72) HAKIAI, Motomu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, c/o Bosch Corporation 9-1, Ushikubo 3-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) TAKASAKI, Yoshiyasu, Hiki-gun Saitama 355-0813, c/o Bosch Corporation 1464-4, Tsukinowa Namegawa-machi (JP)

B60L 11/18 **EN E-952072** 2017 12 06 **2058163**
2008 10 07 2008166022

(73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)
(54) Ladegerät für ein Elektroauto
(30) JP 2007 10 10 2007264062
(72) Sakurai, Masato, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)

B60L 11/18 **DE E-952073** 2017 12 06 **2424747**
(86) EP10002625 2010 04 29 2010720263

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) ELEKTRISCH ANTREIBBARES KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2009 04 30 102009019531
(72) HERGES, Peter, 70469 Stuttgart, Steigerwaldstrasse 6 (DE)
(72) HOFMANN, Michael, 84034 Landshut, Ringseisstrasse 20 (DE)
(72) HUBER, Jörg, 76448 Durmersheim, F.-Lehar-Weg 4 (DE)
(72) WEIGEL, Dennis, 70736 Fellbach, Reußensteinstrasse 30 (DE)
(72) WILLIKENS, Axel, 71334 Waiblingen, Brettacherweg 19 (DE)

B60L 11/18 **EN E-952074** 2017 12 06 **2552739**
(86) SE11050376 2011 03 31 2011763157

(73) Elways AB, 171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)
(54) FÜR EIN ODER MEHRERE ELEKTRISCH ANTREIBBARE FAHRZEUGE ANGEPASSTES SYSTEM (BATTERIELADEANORDNUNG)
(30) SE 2010 04 01 1000321
(72) ASPLUND, Gunnar, S-171 60 Solna, Wiboms väg 21, 3tr (SE)

B60L 11/18 **DE E-952075** 2017 12 06 **2670621**
(86) EP11072210 2011 12 08 2011807879

(73) innogy SE, 45128 Essen, Opernplatz 1 (DE)
(54) LADESTATION UND VERFAHREN ZUM SICHERN EINER LADESTATION
(30) DE 2011 02 03 102011010319
(72) GAUL, Armin, 59379 Selm, Hirschwiese 41 (DE)

B60M 1/34 **EN E-952076** 2017 12 06 **2691257**
(86) SE12050347 2012 03 29 2012765697

(73) Elways AB, 171 60 Solna, Wiboms väg 21 3tr (SE)
(54) STRUKTUR FÜR EIN SPURMATERIAL
(30) SE 2011 03 31 1150280
(72) ASPLUND, Gunnar, S-171 60 Solna, Wiboms väg 21, 3tr (SE)

B60N 2/24 **DE E-952077** 2017 12 06 **2758271**
(86) EP12068013 2012 09 13 2012766022

(73) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, 80995 München, Dachauer Strasse 655 (DE)
(54) MINENSICHERE SITZEINRICHTUNG
(30) DE 2011 09 21 202011105911 U
(72) WEIBER, Andreas, 34127 Kassel, Engelhardstr. 11 (DE)

B60N 2/24 **EN E-952078** 2017 12 06 **2862745**
2013 10 17 2013189055

(73) Iveco France S.A., 69200 Vénissieux, 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E (FR)
(54) Nahverkehrsfahrzeugsitz und Nahverkehrsfahrzeug mit einem solchen Sitz
(72) Juliau, Emilien, 69400 Villefranche sur Saone, 82 rue Montesquieu (FR)
(72) Mure, Xavier, 69200 Venissieux, 12 allée Dulcie September (FR)

B60N 2/58 **EN E-952079** 2017 12 06 **2883746**
(86) KR12011740 2012 12 28 2012882613

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) INNENVERKLEIDUNG FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2012 08 07 20120086233
(72) YUN, Su Hyeong, Gijang-gun Busan 619-733, 112-1301 Lotte Castle Apt. Yongsu-ri Jeonggwan-myeon (KR)
(72) JUNG, Yong Bae, 680-832 Ulsan, B-407, 26, Bongwol-ro 27beon-gil, Nam-gu (KR)
(72) MIN, Chul Hee, Daegu 704-739, 101-1309 Hansam Town Igok-dong Dalseo-gu (KR)

B60Q 1/42 **EN E-952080** 2017 12 06 **2905172**
(86) JP13076145 2013 09 26 2013843785

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES ABBIEGEABBRUCHSIGNALS FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 10 05 2012223495
(72) SUZUKI, Norihito, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0492, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)

B60R 7/06 **DE E-952081** 2017 12 06 **2722231**
2013 10 18 2013005006

(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, 76767 Hagenbach, Faureciastrasse 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Abdeckung eines Ablagefachs sowie Ablagefach-Vorrichtung
(30) DE 2012 10 18 102012020479
(72) Bohnenberger, Thorsten, 67630 Scheibenhard, 3A Rue de la Lauter (FR)

B60R 9/12 **EN E-952082** 2017 12 06 **3040242**
2014 12 30 2014200627

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Borggatan 2, Box 69 (SE)
(54) Skiträgerklemme
(72) Magnusson, Karl-Johan, 33033 Hillerstorp, Duvgatan 21 (SE)
(72) Adler, Jan, 55448 Jönköping, Björnebergsvägen 43B (SE)
(72) Nilvius, Anders, 33135 Värnamo, Norra Torpgatan 7 (SE)

B60R 9/12 **EN E-952083** 2017 12 06 **3040243**
2014 12 30 2014200631

(73) Thule Sweden AB, 330 33 Hillerstorp, Borggatan 2, Box 69 (SE)
(54) Skiträgerklemme
(72) Nilvius, Anders, 331 35 Värnamo, Norra torpgatan 7 (SE)
(72) Skötte, Fredrik, 331 41 Värnamo, Oskarsgatan 14 (SE)
(72) Adler, Jan, 568 31 Skillingaryd, Idrottsgatan 14 (SE)
(72) Fransson, Fredrik, 331 55 Värnamo, Lummervägen 15 (SE)
(72) Nordkvist, Kim, 241 65 Harlösa, Revingevägen 17 (SE)

B60R 11/00 **EN E-952084** 2017 12 06 **2722232**
2013 10 16 2013188876

(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung an Bord eines Fahrzeugs und deren Betriebssteuerungsverfahren
(30) JP 2012 10 19 2012231638
(72) Kajimoto, Tomomi, Iwaki, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20 -1, Yoshima-Industrial Park, (JP)
(72) Yokota, Rie, Iwaki, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park, (JP)
(72) Sano, Noriyuki, Iwaki, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park, (JP)
(72) Matsumoto, Nobuo, Iwaki, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park, (JP)
(72) Kimura, Atsushi, Iwaki, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park, (JP)
(72) Kurasawa, Shintaro, Iwaki, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park, (JP)

B60R 16/02 **EN E-952085** 2017 12 06 **2979931**
2013 10 01 2015173697

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUMBEFESTIGUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2012 10 03 2012221130
(30) JP 2013 09 27 2013202171
(72) OSADA, Yasumasa, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku (JP)
(72) ITO, Gaku, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, c/o Yazaki Corporation 1500 Mishuku (JP)

B60R 19/18 **EN E-952086** 2017 12 06 **2773536**
(86) US12062351 2012 10 29 2012795904

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) ENERGIEABSORPTIONSSYSTEM FÜR REGULATORISCHE WIDERSPRÜCHLICHE ANFORDERUNGEN FÜR STOSSFÄNGER EINES FAHRZEUGES
(30) US 2011 11 03 201113288298
(72) BOBBA, Somasekhar, Venkat, Karnataka Bangalore 560037, Flat No. G4 Sriven Paradise 5th Cross LakshmiLayout Near Lions Club Hospital Munekolala (IN)
(72) NAGWANSHI, Dhanendra, Kumar, Bangalore 560037, Flat No. D 103 SJR Brooklyn Brookefields Kundanhalli Colony (IN)

B60R 19/18 **FR E-952087** 2017 12 06 **2783922**
2014 03 25 2014161591

(73) Flex-N-Gate France, 75008 Paris, 6, place de la Madeleine (FR)
(54) Stoßfänger für Kraftfahrzeug
(30) FR 2013 03 27 1352774
(72) Henigue, Christian, 25400 Audincourt, 3, rue de Gerbévillers (FR)
(72) Chambon, Guillaume, 25200 Montbeliard, 28 faubourg de Besançon (FR)
(72) Droz-Bartholet, Laurent, 25400 Audincourt, 13 rue du Coteau (FR)

B60R 21/207 **EN E-952088** 2017 12 06 **2635463**
(86) KR11008065 2011 10 27 2011838179

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) MITTELSEITENAIRBAG ZWISCHEN ARMLEHNE UND SITZ
(30) KR 2010 11 03 20100108613
(72) GWON, Tae Ik, Osan-si Gyeonggi-do 447-140, 205 Joeunvill 625-1 Gwol-dong (KR)
(72) LEE, Soon-Bok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, 107-101 Central I-Park Sanghyeon-dong Suji-gu (KR)

B60R 21/235 **FR E-952089** 2017 12 06 **3009309**
2015 09 28 2015187035

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG, UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG
(30) FR 2014 10 15 1459876
(72) LE-CORRE, Dominique, 67350 PFAFFENHOFFEN, 12A Rue des Tanneurs (FR)

B60R 22/40 **EN E-952090** 2017 12 06 **2928733**
(86) US13074166 2013 12 10 2013861612

(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, UT 84405, 3350 Airport Road (US)
(54) RAUSCHARMER UND SCHUTTBESTÄNDIGER TRÄGHEITSSENSOR FÜR EINEN RETRAKTOR
(30) US 2012 12 10 201213709855
(72) VANWAMBEKE, Bryan, M., Macomb, MI 48024, 56285 Robin Court (US)
(72) BOURN, James, S., Oxford, MI 48371, 1490 Glass Lake Circle (US)
(72) MAHORNEY, Megan, E., Clio, MI 48420, 1546 W Hurd Rd. (US)
(72) PRENTKOWSKI, David, Sterling Heights, MI 48312, 34336 Shearing Drive (US)

B60R 22/48 **DE E-952091** 2017 12 06 **3083338**
(86) DE14000638 2014 12 18 2014828002

(73) Eao Automative GmbH & Co. KG, 08209 Auerbach, Richard-Wagner-Strasse 3 (DE)
(54) SCHALTER FÜR EIN GURTSCHLOSS IN STAUB- UND/ODER WASSERGESCHÜTZTER AUSFÜHRUNG
(30) DE 2013 12 21 202013011529 U
(72) EBERT, Bernd, 08228 Rodewisch, Strasse des Friedens 16E (DE)

B60R 25/00 **FR E-952092** 2017 12 06 **2621768**
(86) EP11066823 2011 09 28 2011763918

(73) Valeo Securite Habitacle, 94046 Creteil, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc (FR)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM SPERREN / ENTSPERREN EINES KRAFTFAHRZEUGS DURCH EIN MOBILES TELEFON
(30) FR 2010 09 28 1003842
(72) PETEL, Laurent, F-94046 CRETEIL, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc (FR)

B60T 5/00 **FR E-952093** 2017 12 06 **2917078**
(86) FR13052445 2013 10 14 2013785554

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) AERODYNAMISCHE UNTERBAU-BODENPLATTE FÜR DEN VORDEREN BEREICH EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2012 11 12 1260745
(72) PALLU, Gilles, F-78770 Andely, 6 Route de MARCQ (FR)

B60W 30/045 **EN E-952094** 2017 12 06 **2862764**
2014 10 21 2014189675

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, 2500 Shingai (JP)
(54) Längskraftsteuerungsvorrichtung und Sattel- oder Grätschsitzfahrzeug damit
(30) JP 2013 10 21 2013218224
(72) Yamane, Hayato, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Inoue, Hiroyuki, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Fujii, Takahiro, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Seki, Yoshimichi, Shizouka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai Iwata-shi (JP)

B60W 30/06 **EN E-952095** 2017 12 06 **2675683**
(86) KR11005408 2011 07 22 2011858851

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) KAMERAMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR PARKANWEISUNG
(30) KR 2011 02 16 20110013888
(72) LEE, Sangyong, SEOUL 100-714, 20th Fl. Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

B60W 30/09 **FR E-952096** 2017 12 06 **3071461**
(86) EP14072356 2014 10 17 2014789801

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG EINES FAHRZEUGES
(30) FR 2013 11 18 1361245
(72) MINOIU ENACHE, Nicoleta, F-78000 Versailles, 13 rue du Général Pershing Résidence de la Porte Verte (FR)

B60W 30/18 **EN E-952097** 2017 12 06 **2719598**
2013 10 09 2013187857

(73) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, 3-17-6 Shinyokohama, Kohoku-ku (JP)
(54) Hydraulische Drucksteuerungseinheit für Fahrzeugbremsen
(30) JP 2012 10 09 2012224201
(72) Ito, Masanori, Nagano, 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu Ueda-city (JP)
(72) Nomura, Nobuyuki, Nagano, 386-8505, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 840, Kokubu Ueda-city (JP)

B60W 40/08 **EN E-952098** 2017 12 06 **2604487**
2012 12 12 2012196665

(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) Vorrichtung zur Erkennung, ob sich die Hände am Lenkrad befinden, bei einem Fahrspurzentrierungsvorgang
(30) US 2011 12 15 201161576020 P
(30) US 2012 11 29 201213688717
(72) Kaufmann, Timoty W., Frankenmuth, MI Michigan 48734, 728 Zehnder Drive (US)

B60W 40/105 **EN E-952099** 2017 12 06 **2862771**
2014 10 14 2014188890

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) System zur Bestimmung der Fahrzeuggeschwindigkeit, Stabilitätskontrollsystem und Sattel- oder Grätschsitzfahrzeug damit
(30) JP 2013 10 15 2013214463
(72) Seki, Yoshimichi, Shizuoka-ken, 438-8501, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai Iwata-shi (JP)

B60W 50/00 **DE E-952100** 2017 12 06 **2605929**
(86) EP11004070 2011 08 12 2011761274

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROFAHRZEUGS
(30) DE 2010 08 16 102010034444
(72) FISCHER, Robert, A-8010 Graz, Waldheimatweg 32 (AT)

B61B 13/04 **EN E-952101** 2017 12 06 **2511150**
(86) JP10068722 2010 10 22 2010835783

(73) Daifuku Co., Ltd., Osaka 555-0012, 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(54) INFRASTRUKTUR ZUR FÖRDERUNG VON ARTIKELN
(30) JP 2009 12 07 2009277732
(72) INUI, Yoshitaka, Gamo-gun Shiga 529-1692, c/o DAIFUKU CO. LTD. Shigajigyosho 1225 Nakazaiji Hinocho (JP)

B61F 5/28 **EN E-952102** 2017 12 06 **2876019**
(86) CN13073763 2013 04 04 2013801402

(73) CRRC Meishan Co., Ltd., Meishan, Sichuan 620032, Chongren Town (CN)
(54) RADIALE ZAHNSTANGE FÜR SEKUNDÄREN RAHMEN
(30) CN 2012 06 04 201210180507
(72) DENG, Tao, Meishan, Sichuan 620032, c/o Technology Center of CSR Meishan Rolling Stock Co. Ltd. Chongren Town Dongpo District (CN)
(72) PAN, Shuping, Meishan, Sichuan 620032, c/o Technology Center of CSR Meishan Rolling Stock Co. Ltd. Chongren Town Dongpo District (CN)
(72) WANG, Aimin, Meishan, Sichuan 620032, c/o Technology Center of CSR Meishan Rolling Stock Co. Ltd. Chongren Town Dongpo District (CN)
(72) WANG, Pu, Meishan, Sichuan 620032, c/o Technology Center of CSR Meishan Rolling Stock Co. Ltd. Chongren Town Dongpo District (CN)
(72) WANG, Yungui, Meishan, Sichuan 620032, c/o Technology Center of CSR Meishan Rolling Stock Co. Ltd. Chongren Town Dongpo District (CN)
(72) LI, Hengli, Meishan, Sichuan 620032, c/o Technology Center of CSR Meishan Rolling Stock Co. Ltd. Chongren Town Dongpo District (CN)
(72) ZHANG, Xianfeng, Meishan, Sichuan 620032, c/o Technology Center of CSR Meishan Rolling Stock Co. Ltd. Chongren Town Dongpo District (CN)
(72) LUO, Hanjiang, Meishan, Sichuan 620032, c/o Technology Center of CSR Meishan Rolling Stock Co. Ltd. Chongren Town Dongpo District (CN)
(72) ZHU, Ji, Meishan, Sichuan 620032, c/o Technology Center of CSR Meishan Rolling Stock Co. Ltd. Chongren Town Dongpo District (CN)
(72) ZHOU, Zongquan, Meishan, Sichuan 620032, c/o Technology Center of CSR Meishan Rolling Stock Co. Ltd. Chongren Town Dongpo District (CN)
(72) LIU, Chengyong, Meishan, Sichuan 620032, c/o Technology Center of CSR Meishan Rolling Stock Co. Ltd. Chongren Town Dongpo District (CN)

B61F 7/00 **EN E-952103** 2017 12 06 **2287061**
(86) ES09070123 2009 04 28 2009738264

(73) Patentes Talgo, S.L., 28290 Madrid, Paseo del Tren Talgo 2 Las Matas (ES)
(54) DREHGESTELL MIT VARIABLER BREITE MIT DREHACHSEN UND STATIONÄRE VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER SPURBREITE
(30) ES 2008 04 29 200801227
(72) LÓPEZ GÓMEZ, José Luis, E-28023 Madrid, c/ Mizar 10 (ES)

B61L 27/00 **EN E-952104** 2017 12 06 **2441643**
2010 10 18 2010187958

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) System zur Überwachung der Funktion von bahntechnischen Geräten
(72) Rosetti, Valerio, 40128 Bologna, Via Nicolò Dall'Arca 26 (IT)
(72) Marino, Diego, 40128 Bologna, Via Magenta 7 (IT)

B62D 1/19 **EN E-952105** 2017 12 06 **2786914**
(86) JP12077585 2012 10 25 2012853599

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 02 2011264211
(72) HATTORI Hiroyuki, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 8-1 Soja-machi 1-chome (JP)

B62D 1/19 **EN E-952106** 2017 12 06 **2998194**
(86) JP14077741 2014 10 17 2014858733

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 30 2013225851
(30) JP 2013 12 17 2013260158
(30) JP 2014 05 08 2014096446
(30) JP 2014 06 16 2014123311
(72) JOHTA, Masaya, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) KOJIMA, Hideki, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) HAGIWARA, Wataru, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SUZUKI, Ryoichi, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 1/19 **EN E-952107** 2017 12 06 **3000691**
(86) JP14077732 2014 10 17 2014857805

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 30 2013225851
(30) JP 2013 11 28 2013246718
(30) JP 2014 01 07 2014000992
(72) JOHTA, Masaya, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) KOJIMA, Hideki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) HAGIWARA, Wataru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) ORIHARA, Daiki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

B62D 5/04 **EN E-952108** 2017 12 06 **2907728**
2015 02 09 2015154310

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Servolenkungsvorrichtung
(30) JP 2014 02 13 2014025501
(30) JP 2014 11 13 2014230971
(72) Yamaguchi, Masashi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **EN E-952109** 2017 12 06 **3055187**
(86) GB14053034 2014 10 08 2014784357

(73) TRW Limited, Solihull, West Midlands B90 4AX, Stratford Road (GB)
(54) ELEKTRISCHES SERVOLENKUNGSSYSTEM
(30) GB 2013 10 08 201317766
(72) FARRELLY, James Patrick, Kenilworth Warwickshire CV8 2HE, 42 Arthur Street (GB)

B62D 5/07 **EN E-952110** 2017 12 06 **3138760**
2015 09 16 2015185404

(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) HYDRAULISCHE LENKUNG
(30) IN 2015 08 25 2640DE2015
(72) Kanbargi, Ravi, 412207 Pune, B-201, Savannah Behind Moze Engg. College, BAIF Road, Wagholi (IN)
(72) Peistrup, Peter Gade, 6430 Nordborg, Valmuevej 12 (DK)

B62D 9/02 **EN E-952111** 2017 12 06 **3059151**
2016 01 12 2016150908

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) ROLLFAHRZEUG
(30) JP 2015 02 10 2015024459
(72) Mori, Yotaro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62D 11/18 **DE E-952112** 2017 12 06 **2995533**
2015 09 09 2015184375

(73) CLAAS Industrietechnik GmbH, 33106 Paderborn, Halberstädter Strasse 15-19 (DE)
(54) LENKBARES RAUPENFAHRWERK
(30) DE 2014 09 10 102014113028
(72) Claas, Helmut, Dr., 33428 Harsewinkel, Am Kattenpatt 4 (DE)
(72) Dückingaus, Heinrich, 33649 Bielefeld, Hambrinker Heide 23 (DE)
(72) Obermeier-Hartmann, Robert, 33142 Büren, Siddinghäuser Straße 6 (DE)
(72) Schulze Zumkley, Hendril, 33397 Rietberg, Kröger Str. 25a (DE)

B62D 15/02 **EN E-952113** 2017 12 06 **2878516**
2014 01 27 2014152676

(73) Hyundai Mobis Co., Ltd., Gangnam-gu Seoul 135-977, 203, Teheran-ro, (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Vorwärtseinparkens eines Fahrzeugs in eine Querparklücke, und System zum Vorwärtseinparken eines Fahrzeugs in eine Querparklücke mit der Vorrichtung
(30) KR 2013 11 29 20130146977
(72) Lee, Dong Won, Gyeonggi-Do 446-912, 17-2, Mabuk-Ro 240Beon-Gil, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Bae, Han Wook, Gyeonggi-Do 446-912, 17-2, Mabuk-Ro 240Beon-Gil, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

B62D 25/02 **EN E-952114** 2017 12 06 **3000695**
2015 09 17 2015185617

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) PLATTENVERBINDERSTRUKTUR
(30) JP 2014 09 24 2014193691
(72) KOSAKA, Naoya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B62D 33/06 **EN E-952115** 2017 12 06 **2625090**
(86) SE10000237 2010 10 04 2010858206

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) FAHRZEUG MIT EINER VERFORMBAREN STRUKTUR
(72) ALVARSSON, Billy, S-517 71 Olsfors, Örelidsvägen 7 (SE)
(72) KLASSON, Henrik, S-417 26 Göteborg, Arvid Lindmansgata 21H (SE)
(72) COGNELL, Björn, S-414 72 Göteborg, Majstångsgatan 11B (SE)

B62J 6/02 **EN E-952116** 2017 12 06 **2933173**
(86) JP13078838 2013 10 24 2013863502

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MOTORRAD
(30) JP 2012 12 14 2012273252
(72) TAKAYA, Satoshi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

B62J 17/00 **EN E-952117** 2017 12 06 **3127796**
2016 07 18 2016179844

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(54) HINTERE STRUKTUR EINES MOTORRADS
(30) JP 2015 08 07 2015157050
(72) Shigihara, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Ueno, Hirotsugu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) Kishi, Toshiaki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62K 7/04 **EN E-952118** 2017 12 06 **3015352**
2015 10 29 2015192147

(73) Donati, Gabriel Paolo, 20127 Milano (MI), Via Felicita Morandi 7 (IT)
(54) LASTENFAHRRAD
(30) IT 2014 10 31 MI20141868
(72) DONATI, Gabriel Paolo, 20127 Milano MI, Via Felicita Morandi 7 (IT)
(72) DOCI, Giovanni, 6003 Luzern, Gütschhöe 1 (CH)
(72) DIAMANTI, Gabriele, 20129 Milano Mi, Via Melloni 36 (IT)

B62K 11/04 **EN E-952119** 2017 12 06 **2860093**
2014 10 08 2014188111

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Sattelfahrzeug
(30) JP 2013 10 09 2013212055
(72) Suzuki, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0026, c/o Yamaha Motor Engineering Co., Ltd. 3622-8, Nishikaizuka, (JP)

B62K 25/28 **EN E-952120** 2017 12 06 **2647560**
2011 06 30 2013171098

(73) Specialized Bicycle Components, Inc., Morgan Hill, CA 95037, 15130 Concord Circle (US)
(54) Fahrrad mit Aufhängung
(30) US 2010 07 09 833745
(72) Talavasek, Jan, Knonau, Dollaegersten 5 (CH)

B62M 3/08 **FR E-952121** 2017 12 06 **2996930**
(86) FR14051109 2014 05 13 2014729419

(73) Sensix, 86000 Poitiers, Bâtiment B 4 B, rue Carol Heitz (FR)
(54) FAHRRADPEDAL MIT MINDESTENS EINEM SENSOR
(30) FR 2013 05 14 1354290
(72) BOUCHER, Mathieu, F-86000 Poitiers, 63 Boulevard Anatole France (FR)
(72) BENKHEMIS, Inès, F-86000 Poitiers, 63 Boulevard Anatole France (FR)

B62M 6/55 **FR E-952122** 2017 12 06 **2841328**
(86) EP13058816 2013 04 26 2013726434

(73) E2 Drives SA, 1348 Louvain-la-Neuve, 6 Chemin du Cyclotron (BE)
(54) ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN TRETFAHRZEUG
(30) BE 2012 04 27 201200284
(72) DELEVAL, Arthur, B-1342 Limelette, Rue du Charnois 49 (BE)

B63B 21/10 **EN E-952123** 2017 12 06 **2285662**
(86) GB09000988 2009 04 15 2009732880

(73) Nylacast Ltd, Leicestershire LE5 0HL, 200 Hastings Road (GB)
(54) SEILFÜHRUNGSEINSATZ FÜR WASSERFAHRZEUG
(30) GB 2008 04 15 0806822
(72) BANFIELD, Stephen, Leicestershire LE5 0HL, 200 Hastings Road (GB)
(72) BLACK, Kevin, Leicestershire LE5 0HL, 200 Hastings Road (GB)
(72) HOBBS, Roger, Leicestershire LE5 0HL, 200 Hastings Road (GB)
(72) MAHOMED, Mussa, Leicestershire LE5 0HL, 200 Hastings Road (GB)

B63B 21/18 **EN E-952124** 2017 12 06 **2844543**
(86) NO13050078 2013 04 29 2013784479

(73) National Oilwell Varco Norway AS, 4604 Kristiansand S, Serviceboks 401 (NO)
(54) ZUGLEITUNGS-STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) NO 2012 05 04 20120531
(72) ERIKSSON, Hans, Anders, 1364 Fornebu, Regattaveien 57 (NO)

B63B 25/08 **EN E-952125** 2017 12 06 **3013676**
(86) EP14063740 2014 06 27 2014734130

(73) Stolt-Nielsen TM B.V., 3016 CK Rotterdam, Westerlaan 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR TANKSCHIFFKONSTRUKTION
(30) EP 2013 06 28 13174389
(72) ENOIZI, Paolo, NL-3016 DR Rotterdam, Willemsplein 520 (NL)

B63B 25/12 **EN E-952126** 2017 12 06 **2743172**
(86) JP12068452 2012 07 20 2012823600

(73) Japan Marine United Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 36-7, Shiba 5-chome (JP)
(54) TANKSTÜTZSTRUKTUR UND SCHWIMMENDE KONSTRUKTION
(30) JP 2011 08 12 2011176833
(72) AOKI, Eiji, Tokyo 108-0014, c/o Japan Marine United Corporation, 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)

B63G 8/00 **EN E-952127** 2017 12 06 **3048037**
2015 10 20 2015190540

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DRUCKRUMPFPENETRATOR FÜR UNTERWASSERFAHRZEUGE, DIE BRENNSTOFFZELLEN VERWENDEN
(30) US 2015 01 22 201514602898
(72) Mermelstein, Joshua M., Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Viloria, Wayne A, Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B63H 21/20 **EN E-952128** 2017 12 06 **1897801**
2007 09 11 2007017776

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) Hybridystem zum Antrieb von Wasserfahrzeugen und Betriebsverfahren dafür
(30) JP 2006 09 12 2006246585
(30) JP 2006 09 11 2006246081
(72) Mizokawa, Takashi, Hammatsu-shi Shizuoka-ken 432-8528, c/o Yamaha Marine Kabushiki Kaisha 1400 Nippashi-cho (JP)

B63H 21/21 **EN E-952129** 2017 12 06 **2907741**
(86) JP13070189 2013 07 25 2013845936

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUSSENBORDMOTORS, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUSSENBORDMOTORS UND PROGRAMM
(30) JP 2012 10 11 2012226298
(72) MORIKAMI, Tadaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(72) NISHIO, Masaya, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho Minami-ku (JP)
(72) MIYOSHI, Takanori, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, c/o TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)
(72) YUMIBA, Toyohiro, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, c/o TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)

B63H 25/00 **DE E-952130** 2017 12 06 **2876041**
2010 10 21 2014198130

(73) Becker Marine Systems GmbH, 21079 Hamburg, Blohmstrasse 23 (DE)
(54) Anordnung zur Ermittlung einer auf ein Ruder wirkenden Kraft
(30) DE 2009 11 06 102009053201
(30) DE 2010 01 21 102010001102
(72) Lehmann, Dirk, 21423 Winsen / Luhe, Höpenweg 18 (DE)

B64B 1/58 **FR E-952131** 2017 12 06 **2855260**
(86) FR13051038 2013 05 13 2013727276

(73) A-NTE (Aero-Nautic Technology & Engineering), 92120 Montrouge, 33, Avenue Léon Gambetta (FR)
(54) ZEPPELIN
(30) FR 2012 05 31 1255012
(72) REGAS, Baptiste, F-83330 Le Castellet, 3100 route des Hauts du Camp (FR)
(72) REGAS, Adrien, F-83330 Le Castellet, 3100 route des Hauts du Camp (FR)
(72) JOZAN, Olivier, F-44000 Nantes, 49 avenue Camus (FR)

B64C 1/24 **EN E-952132** 2017 12 06 **3162700**
2015 10 29 2015400050

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) WARTUNGSSTUFE FÜR EINEN HUBSCHRAUBER
(72) Steindl, Christoph, 86356 Neusäß, Gerstenstrasse 40c (DE)
(72) Strobel, Dominik, 86681 Fünfstetten, Kalkofenstrasse 4 (DE)

B64C 3/18 **EN E-952133** 2017 12 06 **3090940**
2015 05 05 2015382231

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/nº (ES)
(54) HÖHENLEITWERK MIT EINEM MEHRFACHRIPPENTORSIONSKASTEN
(72) Pereira Mosqueira, Fernando, 28906 Getafe (Madrid), c/o AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Marasco, Andrea-Ivan, 28906 Getafe (Madrid), c/o AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)

B64C 11/26 **EN E-952134** 2017 12 06 **3037344**
2014 12 23 2014382565

(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/nº (ES)
(54) Propellerblatt für ein Flugzeugtriebwerk
(72) Toral Vàzquez, Javier, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Folch Cortes, Diego, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Martino Gonzàlez, Esteban, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Goya Abaurrea, Pablo, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Votsios, Vasillis, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Fouinnetau, Michel, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS SAS Av. John Lennon s/n (ES)
(72) Roumegas, Sylvain, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS SAS Av. John Lennon s/n (ES)

B64C 25/40 **EN E-952135** 2017 12 06 **2860103**
2014 08 12 2014180617

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Passiver ausfallsicherer Kupplungsmechanismus
(30) US 2013 10 09 201361888760 P
(30) US 2014 02 17 201414182174
(72) Himmelmann, Richard A., Beloit, WI Wisconsin 53511, 3101 West Creedy (US)
(72) Tollefson, Steve William, Rockford, IL Illinois 61108, 8657 Oakwood Glen Drive (US)

B64D 11/00 **EN E-952136** 2017 12 06 **2655186**
(86) EP11072791 2011 12 14 2011794502

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) TRENNWAND FÜR DIE KABINE EINES FLUGZEUGES UND FLUGZEUG
(30) DE 2010 12 23 102010064100
(30) US 2010 12 23 201061426528 P
(72) HELFRICH, Felix, 21075 Hamburg, Große Str. 177 (DE)
(72) WARNER, Holger, 21635 York, Feldstr. 32 (DE)

B64D 11/06 **DE E-952137** 2017 12 06 **2566756**
(86) EP11002195 2011 05 03 2011722306

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)
(54) SITZANORDNUNG EINER PASSAGIERKABINE
(30) DE 2010 05 04 102010019192
(72) KO, Djunianto, 74523 Schwäbisch Hall, Michaelstr. 240 (DE)

B64D 11/06 **EN E-952138** 2017 12 06 **3129289**
(86) IB15052516 2015 04 07 2015721855

(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(54) SITZEINHEIT
(30) US 2014 04 07 201461976033 P
(72) EHRMANN, Charles, F-36100 Issoudun, 6 rue du Poitou (FR)
(72) BONNEFOY, Bastien, F-36100 Issoudun, 39 r Ferdinand de Lesseps (FR)
(72) CARLIOZ, Victor, Pismo Beach, California 93449, 309 Wawona Avenue (US)
(72) LIGONNIÈRE, Laurent, F-36100 Issoudun, 15bis rue du Bat le Tan (FR)
(72) LORSIGNOL, Felix, Pismo Beach, California 93449, 118 Montecito Avenue (US)

B64D 33/10 **EN E-952139** 2017 12 06 **2691304**
(86) US12030872 2012 03 28 2012765288

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12 (US)
(54) LUFTGESTÜTZTES KÜHLSYSTEM
(30) US 2011 03 28 201161468296 P
(72) GAGNE, Steven, Avon, IN 46123, 6476 Apple Cider Way (US)

B64F 1/20 **EN E-952140** 2017 12 06 **2861494**
(86) US13045467 2013 06 12 2013732758

(73) ADB Airfield Solutions, Columbus, OH 43230, 977 Gahanna Parkway (US)
(54) LED PAPI MIT KONDENSATIONSSCHUTZ
(30) US 2012 06 13 201261659061 P
(72) HESCH, JR., John, Orient, Ohio 43146, 5428 Pheasant Drive (US)
(72) RUFFINI, David L., Pickerington, Ohio 43147, 9851 Wagonwood Drive (US)
(72) MORROW, Glenn Alan, Westerville, Ohio 43147, 8232 Worthington Crossing Drive (US)
(72) SCHWEDER, Richard, Powell, Ohio 43065, 260 Shalebrook Drive (US)

B64F 1/305 **EN E-952141** 2017 12 06 **2842874**
(86) KR12011120 2012 12 20 2012874931

(73) Korea Airports Corporation, Seoul 157-711, 274 Gwahae-dong Gangseo-gu (KR)
(54) KLIMAANLAGE FÜR FLUGGASTBRÜCKEN UND STEUERUNGSSYSTEM DAFÜR
(30) KR 2012 04 23 20120042281
(72) CHO, Hee Hyeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-440, (Unjung-dong Pangyo Worldenhills Sanunmaeul 1-danji) 104-402 7 Sanun-ro Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Dong Soo, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-764, (Pungmu-dong Yangdomaeul) 306-1206 30 Pungmu-ro 93beon-gil (KR)
(72) LIM, Won Lae, Paju-si Gyeonggi-do 413-110, (Mokdong-dong Haesolmaeul 4-danji Byeoksan Unamyeonriji) 405-2004 20 Haesol-ro (KR)
(72) ROH, Sang Ju, Jeju-si Jeju-do 690-778, (Ildoi-dong Ildo Woosung Apt) 102-407 3 Taeseong-ro (KR)

B64G 1/42 **FR E-952142** 2017 12 06 **3040284**
2014 12 31 2014307224

(73) Airbus Group SAS, 75016 Paris, 37, Boulevard de Montmorency (FR)
(54) Vorrichtung zur Rückgewinnung von Wärmeenergie, die von einem im Vakuum befindlichen Satelliten abgegeben wird
(72) Geneste, Jean-François, 31200 TOULOUSE, 30, chemin de Boudou (FR)

B64G 1/50 **FR E-952143** 2017 12 06 **3218266**
(86) FR15053502 2015 12 15 2015821119

(73) Airbus Defence and Space SAS, 78130 Les Mureaux, 51-61 Route de Verneuil (FR)
(54) RAUMFAHRZEUG
(30) FR 2014 12 17 1462565
(72) MENA, Fabrice, 81500 Teulat, Hameau de Pugnères (FR)
(72) COUTAL, Patrick, 31290 Renneville, 7 domaine de Liere (FR)

B65B 3/02 **EN E-952144** 2017 12 06 **3053832**
2009 06 18 2016161076

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) DOPPELSCHICHT-VERPACKUNGSMASCHINE
(30) US 2008 06 19 73854 P
(72) Disrud, Jeff, A., Acworth, GA 30101, 165 Mill Pond Court (US)

B65B 7/16 **DE E-952145** 2017 12 06 **3162717**
2015 10 29 2015192007

(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) SCHALENVERSCHLIESSMASCHINE MIT TEMPERIERVORRICHTUNG
(72) MADER, Andreas, 87463 Dietmannsried, Am Leisenbühl 8 (DE)
(72) HARLACHER, Dominik, 87487 Wiggensbach, An der Säge 2 (DE)

B65B 35/24 **EN E-952146** 2017 12 06 **2991904**
(86) US14036019 2014 04 30 2014781329

(73) WestRock Packaging Systems, LLC, Norcross, GA 30071, 504 Thrasher Street (US)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE
(30) GB 2013 04 30 201307791
(72) BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000 Chateauroux, 14 rue du Maréchal Juin (FR)
(72) LIMOUSIN, Frederic, F-36330 Le Poinçonnet, 25 rue Maurice Ravel (FR)

B65B 55/06 **EN E-952147** 2017 12 06 **2826717**
(86) JP13057024 2013 03 13 2013760415

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) VORFORMSTERILISATIONSVERFAHREN UND FÜLLVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 14 2012057824
(30) JP 2012 03 14 2012057825
(30) JP 2012 09 05 2012195459
(30) JP 2012 09 05 2012195460
(72) MIYAHARA Yoshihiro, Tokyo 162-8001, c/o Aseptic Systems Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) TSUCHIYA Hirotaka, Tokyo 162-8001, c/o Aseptic Systems Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) NISHIDA Yoshio, Tokyo 162-8001, c/o Aseptic Systems Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

B65D 19/00 **EN E-952148** 2017 12 06 **2903900**
(86) US13062961 2013 10 02 2013845143

(73) Advanced Composite Structures, LLC, Charleston, South Carolina 29492, 1026 Legrand Boulevard (US)
(54) LUFTFRACHTPALETTE MIT VERBUNDSTRUKTUR
(30) US 2012 10 08 201261710802 P
(30) US 2013 03 12 201313795604
(72) PHERSON, Thomas, R., Daniel Island, SC 29492, 200 River Landing Drive 201A (US)

B65D 25/48 **EN E-952149** 2017 12 06 **2914505**
(86) US13063135 2013 10 02 2013843583

(73) Performance Packaging Of Nevada Llc, Las Vegas, NV 89148, 6430 Medical Center Street, Suite 102 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ORALEN FREISETZUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND HALBFESTEN NAHRUNGSMITTELN
(30) US 2012 10 02 201261709053 P
(30) US 2013 03 15 201361802141 P
(30) US 2013 04 19 201361814163 P
(72) BROCK, Brian Paul, Tempe, Arizona 85281, 1001 East Playa del Norte Drive Apt. 4415 (US)
(72) SPIVEY, Cory James, San Diego, California 92122, 6655 Lipmann Street (US)
(72) CONGER, Dee L., Las Vegas, Nevada 89158, 3750 Las Vegas Boulevard Unit 3210 (US)
(72) OATES II, Robert Bradley, San Diego, California 92130, 12968 Carmel Creek Road 145 (US)

B65D 30/10 **EN E-952150** 2017 12 06 **2955125**
(86) ES13070584 2013 08 07 2013849357

(73) Cristóbal Meseguer, S.A., 30570 Beniaján Murcia, Camino de Alejandrico 14 (ES)
(54) ENDLOSBAND AUS KUNSTSTOFFBESCHICHTETEM PAPIER ZUR HERSTELLUNG VON KORBARTIGEN BEUTELN FÜR OBST UND GEMÜSE
(30) ES 2012 10 22 201231626
(72) MESEGUER HUERTAS, José María, E-30570 Beniaján - Murcia, Camino de Alejandrico 14 (ES)

B65D 30/16 **EN E-952151** 2017 12 06 **2872412**
(86) US13031981 2013 03 15 2013816582

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) VERSTÄRKTER BEUTEL
(30) US 2012 07 10 201261669740 P
(72) FITZWATER, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, 25 Kendall Street (US)

B65D 43/16 **EN E-952152** 2017 12 06 **2655207**
(86) EP11073205 2011 12 19 2011802071

(73) Luigi Zaini S.p.A., 20159 Milano, Via Carlo Imbonati 59 (IT)
(54) BEHÄLTER FÜR ÜBERRASCHUNGEN, INSBESONDERE FÜR SCHOKOLADENEIER
(30) IT 2010 12 22 MI20102356
(72) ZAINI, Luigi, I-MILANO 20122, Via San Bernardino 7 (IT)

B65D 47/08 **EN E-952153** 2017 12 06 **2870077**
(86) EP13062846 2013 06 20 2013734358

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, 4153 Reinach, Romerstrasse 83 (CH)
(54) AUSGABEVERSCHLUSS
(30) GB 2012 07 06 201212164
(72) FOX, Jamie, Norwich Norfolk NR7 9AL, 4 Harbour Road (GB)
(72) SCHMIDT, Patrick, 56856 Zell-Kaimt, Untere Barlstrasse-1 (DE)
(72) COX, Thomas, Norwich Norfolk NR14 8QJ, 134 Norwich Road Stoke Holy Cross (GB)

B65D 47/20 **FR E-952154** 2017 12 06 **2758318**
(86) EP12068738 2012 09 24 2012773255

(73) Maîtrise Et Innovation, 27100 Val De Rueil, ZA de la Trésorerie Rue Courtine (FR)
(54) TROPFSTOPP-AUSGABEVERSCHLUSS MIT ELASTISCH RÜCKGEFÜHRTER BEWEGLICHER ABDECKUNG UND MIT ZWEI WINKELSTELLUNGEN
(30) FR 2011 09 22 1158443
(72) DE ROSA, Daniel, 27400 Louviers, 9 Côte de la Justice (FR)

B65D 47/28 **FR E-952155** 2017 12 06 **3152124**
(86) FR15051414 2015 05 28 2015727706

(73) Bettercan & Co, 75006 Paris, 74 rue d'Assas (FR)
(54) VERPACKUNG FÜR VERBRAUCHSPRODUKT MIT VERSCHLIESSBAREM STOPFEN
(30) FR 2014 06 06 1455157
(72) LUTRINGER, Philippe, F-49540 Martigne Briand, 32 rue d'Anjou (FR)

B65D 51/00 **EN E-952156** 2017 12 06 **2627573**
(86) EP11067955 2011 10 14 2011770422

(73) Xolution GmbH, 81737 München, Unterhachinger Straße 75 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFÜLLTER UND WIEDERVERSCHLIESSBARER DRUCKBEHÄLTER
(30) AT 2010 10 15 17232010
(72) BRATSCH, Christian, A-5020 Salzburg, Innsbrucker Bundesstrasse 12 (AT)

B65D 51/24 **EN E-952157** 2017 12 06 **3089926**
(86) EP14079494 2014 12 31 2014825161

(73) Société Anonyme des Eaux Minérales d'Evian et en Abrégé "S.A.E.M.E", 74500 Evian-les-Bains, 11 avenue du Général Dupas (FR)
(54) KAPPE ZUM SCHLIESSEN DER HALSMÜNDUNG EINES BEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESAGTER KAPPE
(30) WO 2013 12 31 PCT/IB2013/002987
(72) ROUSSY, Michel, F-74500 Lugrin, 20 Route de la Charirette (FR)

B65D 55/10 **FR E-952158** 2017 12 06 **3057877**
(86) FR14052599 2014 10 13 2014799509

(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTSPENDERS
(30) FR 2013 10 15 1360012
(72) LE MANER, François, 27400 La Vallee Montaure, 24 rue des Ecoles (FR)

B65D 63/10 **EN E-952159** 2017 12 06 **2967201**
(86) US14025284 2014 03 13 2014770379

(73) Ideal Industries, Inc., Sycamore, IL 60178, Becker Place (US)
(54) BINDERVORRICHTUNG ZUM SCHNÜREN VON KABELN
(30) US 2013 03 15 201313838390
(72) ZANTOUT, Alan, Sycamore, IL 60178, 365 Conlin Avenue (US)
(72) PETERSON, Thomas, Algonquin, IL 60112, 1130 Windy Knoll (US)
(72) LATHAM, Stephen, Sun Prairie, WI 53590, 1125 Carriage Drive (US)
(72) FRANCHINO, Dave, Madison, WI 53711, 4010 Chippewa Drive (US)
(72) ENGLAND, Justen, Madison, WI 53718, 214 S. Henry Street Apt. 3 (US)
(72) DARLEY, Jesse, Charles, Madison, WI 53705, 110 Alden Drive (US)

B65D 73/00 **FR E-952160** 2017 12 06 **3212535**
(86) FR15052803 2015 10 20 2015793873

(73) Sociéte Européenne d'abrasifs "Sea Abrasifs", 75014 Paris, 20 Avenue Reille (FR)
(54) VERPACKUNG VON SCHLEIFPRODUKTEN IN EINEM BÜNDEL AUS MEHREREN BLÄTTERN
(30) FR 2014 10 31 1460486
(72) GUYOT, Jean-Phillippe, F-71000 Macon, 46, rue du vieux bourg (FR)

B65D 77/00 **EN E-952161** 2017 12 06 **3057881**
(86) IB14065422 2014 10 17 2014802176

(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo 1, (IT)
(54) PACKUNG MIT EINWEG-KAPSEL SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLVERFAHREN UND VERPACKUNGSMASCHINE
(30) IT 2013 10 17 BO20130573
(72) SCRIVANI, Massimo, 27045 Casteggio, Via Enrico Fermi, 17 (IT)
(72) SPATAFORA, Mario, 40057 Granarolo dell'Emilia, Via I Silone, 14 (IT)

B65D 77/06 **EN E-952162** 2017 12 06 **3204313**
(86) GB15052910 2015 10 06 2015784436

(73) Frugalpac Limited, Waldringfield Road, Brightwell Ipswich IP10 0BJ, Unit 19, Brightwell Barns (GB)
(54) BEHÄLTER
(30) GB 2014 10 07 201417698
(72) MYERSCOUGH, Martin, Woodbridge Suffolk IP12 4DL, Cross Trees Broomheath (GB)

B65D 83/38 **FR E-952163** 2017 12 06 **3126265**
(86) FR15050623 2015 03 13 2015715787

(73) Nemera La Verpilliere, F-38290 La Verpilliere, 20 Avenue de la Gare (FR)
(54) ANORDNUNG ZUR ABGABE EINES AEROSOLS MIT VERBESSERTEM BEREICH FÜR DEN KONTAKT MIT DEM HALS EINES BEHÄLTERS
(30) FR 2014 04 02 1452912
(72) JOLY, Olivier, F-38000 Grenoble, 5 Square des Fusillés "Le Carré des Halles" Appartement 302 (FR)

B65D 83/76 **EN E-952164** 2017 12 06 **2507148**
(86) IB10054784 2010 10 21 2010834291

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER
(30) US 2009 12 01 628665
(72) TRAMONTINA, Paul, Francis, Harleysville Pennsylvania 19438, 487 Indian Creek Road (US)
(72) LEWIS, Richard, Paul, Marietta Georgia 30062, 3429 Woodrun Trail (US)

B65D 85/10 **EN E-952165** 2017 12 06 **3055228**
(86) EP14071801 2014 10 10 2014783627

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM FALTETIKETT
(30) EP 2013 10 10 13188164
(72) CHATELAIN, Lucas, 1000 Lausanne 26, Route du Jorat 134 (CH)
(72) CAILLEAUX, Timothee, 01220 Divonne-les-Bains, 818 rue d'Arbere Res. Le Longchamp Bat. A (FR)
(72) LANGE, Ross, 2000 Neuchatel, Rue du Cret-Taconnet 36 (CH)

B65D 85/50 **EN E-952166** 2017 12 06 **3114047**
(86) EP15054562 2015 03 05 2015708199

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) PACKUNGEN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN
(30) EP 2014 03 07 14158352
(72) BUTSCHER, Silvio, CH-2054 Chezard-St-Martin, Petit Chézard 5 (CH)
(72) KAESER, Thomas, CH-1817 Brent, Route de Brent 30 Fontanivent (CH)
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier-la Chiesaz, Chemin de la Routiaz 2 (CH)
(72) SCHERZ, Cynthia, CH-1165 Allaman, Chemin de Bohême 9 (CH)
(72) DENISART, Jean-Luc, CH-1096 Cully, Chemin du Vigny 2 (CH)

B65D 88/66 **EN E-952167** 2017 12 06 **3055229**
(86) IB14065154 2014 10 08 2014798967

(73) OLI S.P.A., 41036 Medolla (MO), Via Canalazzo 35 (IT)
(54) BELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR TANKBEHÄLTER MIT PULVERFÖRMIGEN MATERIALIEN ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2013 10 08 BO20130552
(72) MARCHESINI, Vainer, 41030 San Prospero, Via Seidenari 6 (IT)

B65G 1/04 **DE E-952168** 2017 12 06 **1995187**
2008 03 28 2008006129

(73) TWI GmbH, 76189 Karlsruhe, Industriestrasse 6 (DE)
(54) Kommissioniermodul
(30) DE 2007 05 21 102007023589
(72) Eberhard, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 76287 Rheinstetten, Lupinenstraße 14 (DE)
(72) Buck, Nils, Dipl.-Ing., 76307 Karlsbad, Murgring 33 (DE)

B65G 1/04 **DE E-952169** 2017 12 06 **2826732**
2014 07 16 2014002444

(73) Apostore GmbH, 45881 Gelsenkirchen, Uferstrasse 10 (DE)
(54) Erweitbare Kommissioniervorrichtung mit einem aus Modulen ausgebauten Regal
(30) DE 2013 07 16 102013011801
(30) DE 2013 09 17 102013016332
(72) ,

B65G 1/04 **DE E-952170** 2017 12 06 **2868600**
2014 10 28 2014190757

(73) KUKA Systems GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstraße 144 (DE)
(54) Magazin und Magazinierverfahren
(30) DE 2013 10 29 202013104840 U
(72) Fischer, Wolfgang, 86199 Augsburg, Joh.-Seb.-Bach-Str. 19 (DE)
(72) Proksch, Karl-Heinz, 86167 Augsburg, Lützowstr. 3 (DE)

B65G 1/08 **DE E-952171** 2017 12 06 **3046855**
(86) EP14068933 2014 09 05 2014765899

(73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichteroth, Stein 2 (DE)
(54) WARENÜBERGABEVORRICHTUNG SOWIE WARENLAGER MIT WARENÜBERGABEVORRICHTUNG
(30) DE 2013 09 16 102013218538
(72) WILLACH, Jens, 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE)
(72) MÜLLER, Hans-Friedrich, 53809 Ruppichteroth, Ifang 2 (DE)

B65G 7/12 **EN E-952172** 2017 12 06 **2706885**
(86) US12036855 2012 05 07 2012781609

(73) Nielsen, Corey David, Longmont, CO 80503, 1518 Cambridge Drive (US)
(54) HEBEGURT ZUR VERWENDUNG DURCH ZWEI PERSONEN
(30) US 2011 05 07 201161483650 P
(72) Nielsen, Corey David, Longmont, CO 80503, 1518 Cambridge Drive (US)

B65G 17/18 **EN E-952173** 2017 12 06 **3006378**
2012 09 10 2015191645

(73) Laitram, L.L.C., Harahan, LA 70123, 200 Laitram Lane (US)
(54) FÖRDERBAND
(30) DK 2011 09 12 201170499
(72) Stockholm Johansson, Palle, 5210 Odense NV, Jakob Knudsens vej 28 (DK)

B65G 21/02 **EN E-952174** 2017 12 06 **3052411**
(86) NL14050684 2014 10 03 2014790759

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)
(54) TRAGSTRUKTUR SOWIE FÖRDERSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN TRAGSTRUKTUR
(30) NL 2013 10 04 2011560
(72) PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831 CX Boxmeer, Bilderbeekstraat 16 (NL)
(72) VAN DER EERDEN, Henricus Franciscus Jacobus Maria, NL-5421 PS Gemert, Vondellaan 120 (NL)

B65G 39/18 **DE E-952175** 2017 12 06 **3098186**
2016 02 09 2016154772

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINER STEHEND AUSGERICHTETEN MATERIALBAHN
(30) DE 2015 05 29 102015209876
(72) Koch, Tim, 30171 Hannover, Oesterleystr. 7 (DE)
(72) Berger, Markus, 31319 Sehnde, Kurze Straße 2 (DE)
(72) Vlcek, Pavel, 76001 Zlin, Lazy I c. 425 (CZ)
(72) Jurena, Lukas, 76363 Halenkovice, Zahumeni 619 (CZ)
(72) Wegner, Denis, 30419 Hannover, Am Hinüberschen Garten 26 (DE)

B65G 47/20 **EN E-952176** 2017 12 06 **2927166**
(86) ES12070766 2012 10 31 2012818531

(73) Vanderlande Industries B.V., 5466 RB Veghel, Vanderlandelaan 2 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM LADEN VON ARTIKELN
(72) RIGOL DOMINGO, Jordi, I., 08251 Santpedor, Barcelona, c/ De la Rasa 14-30 Pl Santa Anna III (ES)

B65G 47/34 **EN E-952177** 2017 12 06 **2903920**
(86) US12000457 2012 10 03 2012886014

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) FUNKTIONELLE SCHALEN ZUR HANDHABUNG VON PRODUKTEN IN EINER FÖRDERTECHNIKANLAGE
(72) KAWANO, Yasushi, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) KANO, Toru, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

B65H 16/06 **EN E-952178** 2017 12 06 **3044142**
(86) IB14001774 2014 09 09 2014789360

(73) SVECOM - P.E. S.R.L., 36075 Montecchio Maggiore VI, Via della Tecnica 4 (IT)
(54) VERBESSERTE STÜTZE FÜR DIE ENDSTIFTE VON WELLEN
(30) IT 2013 09 10 VI20130224
(72) LOVATO, Ferdinando, I-36030 Costabissara (VI), S.S. Pasubio 115 (IT)

B65H 23/038 **EN E-952179** 2017 12 06 **2566799**
(86) EP11002104 2011 04 20 2011716184

(73) Tenova S.p.A., 20149 Milano, Via Monte Rosa 93 (IT)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG, ZENTRIERUNG UND REGULIERUNG DER METALLBANDBIEGUNG BEI PRODUKTIONSLINIEN
(30) IT 2010 05 06 MI20100801
(72) MARTINES, Stefano, I-16138 Genova, Via Geirato 50 (IT)
(72) GUARIENTO, Fausto, I-16100 Genova, Via Prima Cadale 2 (IT)

B65H 29/00 **DE E-952180** 2017 12 06 **2324463**
(86) DE09001148 2009 08 12 2009736100

(73) adp Gauselmann GmbH, 32339 Espelkamp, Merkur-Allee 1-15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TRANSPORTEINRICHTUNG MIT DER BANKNOTEN VON EINER BANKNOTENPRÜF- UND -ANNAHMEEINHEIT ZU EINER VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON BANKNOTEN TRANSPORTIERT WERDEN.
(30) DE 2008 09 11 102008046811
(72) GAUSELMANN, Paul, 32339 Espelkamp, Moorweg 11 (DE)

B65H 29/12 **EN E-952181** 2017 12 06 **2664568**
(86) CN12070217 2012 01 11 2012734587

(73) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, No. 169 Huoju Road (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES DÜNNSCHICHTMEDIUMS
(30) CN 2011 01 11 201110004944
(72) ZHAO, Zhenxing, Weihai Shandong 264209, No.169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)
(72) XU, Zhigang, Weihai Shandong 264209, No.169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)
(72) GAO, Ming, Weihai Shandong 264209, No.169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)
(72) XU, Qingbang, Weihai Shandong 264209, No.169 Huoju Road Hi-Tech. Zone (CN)

B65H 45/22 **EN E-952182** 2017 12 06 **3048073**
(86) JP14077169 2014 10 10 2014856055

(73) Zuiko Corporation, Settsu-shi Osaka 566-0045, 15-21, Minamibefucho (JP)
(54) FALTVORRICHTUNG UND FALTVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2013 10 25 2013222179
(72) WADA, Takao, Settsu-shi Osaka 566-0045, c/o ZUIKO CORPORATION 15-21 Minamibefucho (JP)

B65H 59/32 **EN E-952183** 2017 12 06 **2993150**
2015 04 02 2015162349

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) CORE-GARNZUFÜHRUNGSEINHEIT, CORE-GARNZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG, SPINNMASCHINE UND CORE-GARNZUFÜHRUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 06 13 2014122198
(72) Shiota, Takeshi, Kyoto 612-8686, Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 65/00 **DE E-952184** 2017 12 06 **3144257**
2016 09 07 2016187522

(73) Rieter Ingolstadt GmbH, 85055 Ingolstadt, Friedrich-Ebert-Strasse 84 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ARBEITSSTELLE UND ARBEITSSTELLE
(30) DE 2015 09 21 102015115919
(72) Maleck, Mario, 85137 Walting, Am Kernberg 16 (DE)
(72) Gruber, Thomas, 85049 Ingolstadt, Rappenbaumweg 8 (DE)
(72) Wein, Robin, 85053 Ingolstadt, Geisenfelder Strasse 53 (DE)
(72) Kettner, Christian, 85092 Kösching, Bergstrasse 11a (DE)

B65H 67/08 **EN E-952185** 2017 12 06 **2727870**
2013 10 11 2013188303

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) Garnwickelmaschine und Garnwickelverfahren
(30) JP 2012 10 30 2012239050
(72) Ito, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Tekada Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)
(72) Mekata, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, (JP)

B66B 5/14 **EN E-952186** 2017 12 06 **2855326**
(86) FI13050581 2013 05 28 2013800283

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BELASTUNG EINER GONDEL EINES TRIEBSCHEIBENAUFZUGS
(30) FI 2012 06 04 20125608
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, Raivaajantie 13 (FI)
(72) RÄSÄNEN, Matti, FI-05800 Hyvinkää, Helenenkatu 16-20 B 21 (FI)
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, Käenkatu 6 C 33 (FI)

B66B 9/08 **EN E-952187** 2017 12 06 **3024770**
(86) GB14052891 2014 09 23 2014777118

(73) Island Mobility Ltd., Newport, Isle of Wight PO30 5XA, 32 Dodnor Lane (GB)
(54) ABSCHNITT EINER TREPPENAUFZUGSSCHIENE UND KIT
(30) GB 2013 10 09 201317848
(72) HORTON, Robert George, Ryde Isle of Wight PO33 1PN, Garden Cottage Woodlands Vale Calthorpe Road (GB)

B66B 19/00 **EN E-952188** 2017 12 06 **3085659**
2015 04 23 2015164767

(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POSITION EINER ANLAGENPLATTFORM IN EINEM AUFZUGSSCHACHT
(72) Vaarala, Tapio, 02044 VTT, VTT, Technical Research Centre of Finland P.O. Box 1000 (FI)
(72) Kilpeläinen, Pekka, 02044 VTT, VTT, Technical Research Centre of Finland P.O. Box 1000 (FI)

B66C 13/56 **DE E-952189** 2017 12 06 **3099618**
(86) AT15000013 2015 01 29 2015707856

(73) Palfinger AG, 5101 Bergheim bei Salzburg, Lamprechtshausener Bundesstraße 8 (AT)
(54) KRANSTEUERUNG
(30) AT 2014 01 31 442014 U
(72) DEIMER, Thomas, A-5141 Moosdorf, Elling 31 (AT)

B66C 23/92 **EN E-952190** 2017 12 06 **3031770**
2015 12 10 2015199032

(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, Manitowoc WI 54221-0066, 2400 South 44th Street (US)
(54) SCHWERKRAFTBETÄTIGTER KRANANSCHLAG
(30) US 2014 12 12 201462091213 P
(72) MOORE, Ian M., Manitowoc, WI Wisconsin 54221, 2400 South 44th Street (US)
(72) GEISER, Derrick L., Manitowoc, WI Wisconsin 54220, 4922 Remiker Lane (US)

B66F 11/04 **DE E-952191** 2017 12 06 **3031772**
2015 10 30 2015192318

(73) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, See, Gewerbepark 22 (DE)
(54) HEBEEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN INSPEKTIONSSYSTEM
(30) DE 2014 12 11 202014105994 U
(72) Kennerknecht, Gerhard, 87561 Oberstdorf, Färberstr. 3 (DE)
(72) Zahnd, Fabian, 87437 Kempten, Auf der Ludwigshöhe 46 (DE)
(72) Henn, Peter, 87452 Krugzell, Stiftsstr. 2b (DE)

B67C 3/26 **DE E-952192** 2017 12 06 **2794462**
(86) EP12004509 2012 10 27 2012780664

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLSYSTEM
(30) DE 2011 12 21 102011121968
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, Nikolaus-Lenau-Str. 3 (DE)

B67C 3/28 **EN E-952193** 2017 12 06 **3124429**
2016 06 20 2016175324

(73) Weightpack S.r.l., 46044 Goito (Mantova), Strada Bardelletta 10/B-C (IT)
(54) AUSGABEVENTIL MIT VARIABLEM DURCHFLUSS
(30) IT 2015 07 30 UB20152677
(72) ZACCHE', Vanni, I-46044 Goito, MANTOVA, c/o WEIGHTPACK S.R.L. Strada Bardelletta, 10 B/C (IT)

B67D 1/08 **DE E-952194** 2017 12 06 **2730537**
2013 10 29 2013190621

(73) DSI Getränkearmaturen GmbH, 59069 Hamm-Rhynern, Oberster Kamp 20 (DE)
(54) Zapfkopf aus faserverstärktem Kunststoff
(30) DE 2012 11 09 102012110781
(72) Steinmetz, Harald, 52078 Aachen, Am Bilderstock 22 (DE)
(72) Wolter, Mirco, 59227 Ahlen, Beethovenstr. 16 (DE)
(72) Wilhelm, Alexander, 58708 Menden, Pfarrer-Wiggen-Str. 67a (DE)
(72) Warkentin, Alexander, 33102 Paderborn, Hermann-Löns-Str. 29 (DE)

B67D 7/32 **EN E-952195** 2017 12 06 **2379994**
(86) US10020869 2010 01 13 2010700908

(73) Scully Signal Company, Wilmington, MA 01887, 70 Industrial Way (US)
(54) LASTWAGENABTEILUNGS-VERIFIKATIONSSYSTEM MIT ALTERNATIVER LASTWAGEN-ID
(30) US 2009 01 16 145253 P
(30) US 2009 10 08 575934
(72) TROTTIER, Robert, R., Andover MA 01810, 6 Lenox Circle (US)
(72) LANGLAIS, Kenneth, L., Andover MA 01810, 10 Russett Lane (US)

B81C 1/00 **FR E-952196** 2017 12 06 **2263969**
2010 06 08 2010165192

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verbessertes Freigabeverfahren der hängenden Struktur eines nanoelektronischen und/oder mikroelektronischen Bauteils
(30) FR 2009 06 15 0953976
(72) Dupre, Cécilia, 76240 BONSECOURS, 8, square du Roussillon (FR)
(72) Robert, Philippe, 38000 GRENOBLE, 4, rue de Boston (FR)

B82Y 20/00 **DE E-952197** 2017 12 06 **2414887**
(86) EP10053844 2010 03 24 2010712396

(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN OPTOELEKTRONISCHEN BAUTEILS
(30) DE 2009 03 30 102009015574
(30) DE 2009 05 27 102009022902
(72) INGLE, Andrew, 85391 Allershausen, Anton-Bruckner-Strasse 5 (DE)

C01B 25/45 **EN E-952198** 2017 12 06 **2969939**
(86) EP14055180 2014 03 14 2014712238

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)
(54) SEKUNDÄRE LITHIUMÜBERGANGSMETALLPHOSPHATAGGLOMERATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2013 03 15 13159638
(72) FORBERT, Rainald, 85368 Moosburg, Abensberger Weg 1 (DE)

C01B 32/23 **EN E-952199** 2017 12 06 **2603454**
(86) EP11063866 2011 08 11 2011741607

(73) Imerys Graphite & Carbon Switzerland S.A., 6743 Bodio, Strada Industriale (CH)
(54) GEMAHLENE EXPANDIERTE GRAPHITAGGLOMERATE, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2010 08 11 372479 P
(30) EP 2010 08 11 10172468
(72) GRIVEI, Eusebiu, B-1310 La Hulpe, Av. Croix de Lorraine 6 (BE)
(72) ROTA, Fabio, CH-6949 Comano, Via Ronco Nuovo 18 (CH)
(72) RIETSCH, Jean-Christophe, 94220 Charenton-le-Pont, 17 rue du Général Leclerc (FR)
(72) ZUERCHER, Simone, CH-6500 Bellinzona, Via Brenno Bertoni 8 (CH)
(72) GILARDI, Raffaele, CH-6500 Bellinzona, Via Sergio Mordasini 9 (CH)
(72) SPAHR, Michael, CH-6500 Bellinzona, Via Parco 1 A (CH)

C01B 33/035 **DE E-952200** 2017 12 06 **3097053**
(86) EP15050769 2015 01 16 2015700394

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM
(30) DE 2014 01 22 102014201096
(72) FAERBER, Stefan, 84577 Tüßling, Bussardstr. 7 (DE)
(72) BERGMANN, Andreas, 84556 Kastl, Pfarrer-Putz-Str. 6 a (DE)
(72) PECH, Reiner, 84524 Neuötting, Möhrenbachstr. 43 (DE)
(72) RIESS, Siegfried, A-5121 Tarsdorf, Hofstadt 13 (AT)

C01B 33/08 **DE E-952201** 2017 12 06 **2637968**
(86) EP11068534 2011 10 24 2011779126

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SPALTUNG HÖHERER SILANE
(30) DE 2010 11 09 102010043648
(72) MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, Feldbergstraße 7 (DE)
(72) RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, Uhlandweg 51A (DE)

C01B 33/18 **EN E-952202** 2017 12 06 **2862841**
(86) CN13076864 2013 06 06 2013803750

(73) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430223, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSILICIUMDIOXID MIT MODIFIZIERTER OBERFLÄCHE AUS REISHÜLSEN
(30) CN 2012 06 15 201210196923
(72) TAO, Leiming, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue EastlakeNewtech Development Zone (CN)
(72) CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue EastlakeNewtech Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue EastlakeNewtech Development Zone (CN)
(72) XUE, Yongjie, Wuhan Hubei 430223, Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue EastlakeNewtech Development Zone (CN)

C01B 33/187 **EN E-952203** 2017 12 06 **2619136**
(86) EP11066384 2011 09 21 2011770066

(73) Nanolith Sverige AB, 168 41 Bromma, Fritidsvägen 7 (SE)
(54) HERSTELLUNG VON STRUKTUREN MIT SILICIUMDIOXID AUF EINER OBERFLÄCHE
(30) US 2010 09 23 385693 P
(30) SE 2010 09 23 1050988
(72) ODÉN, Magnus, S-146 40 Tullinge, Örnbergsvägen 52 B (SE)
(72) BJÖRK, Emma, 583 34 Linköping, Storskiftesgatan 1 (SE)

C01D 7/12 **EN E-952204** 2017 12 06 **2607313**
2012 12 21 2012199138

(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) Lösungsabbau von erzhaltigem Natriumcarbonat und -bicarbonat
(30) US 2011 12 23 201161579652 P
(30) US 2011 12 23 201161579654 P
(72) PHILLIP, James D., GREEN RIVER, WY Wyoming 82935, 175 Clearview (US)
(72) VANDENDOREN, Alain, 1150 Brussels, 1c Rue Leopold Rom (BE)

C01F 17/00 **EN E-952205** 2017 12 06 **2907794**
2011 05 13 2015157868

(73) Cerion, LLC, Rochester, New York 14610, One Blossom Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von cerhaltigen Nanopartikeln
(30) US 2010 05 13 779602
(72) Reed, Kenneth J., Brighton, NY New York 14610, 245 Thackery Road (US)
(72) Difrancisco, Albert Gary, Rochester, NY New York 14613, 191 Alameda Street (US)
(72) Prok, Gary R., Rush, NY New York 14543, 15 Birchstone Hill Road (US)
(72) Hailstone, Richard K., North Chili, NY New York 14514, 128 Freedom Pond Lane (US)

C01G 23/053 **EN E-952206** 2017 12 06 **2607318**
(86) JP11068813 2011 08 15 2011818261

(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8502, 2, Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION AUS RUTIL-TITANOXIDTEILCHEN
(30) JP 2010 08 17 2010182147
(72) MORITA Takanori, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o Sakai Chemical Industry Co. Ltd. 5-1 Ebisujimacho Sakai-ku (JP)
(72) NAKAGAWA Kenichi, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o Sakai Chemical Industry Co. Ltd. 5-1 Ebisujimacho Sakai-ku (JP)
(72) NOMURA Atsushi, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o Sakai Chemical Industry Co. Ltd. 5-1 Ebisujimacho Sakai-ku (JP)

C02F 1/28 **EN E-952207** 2017 12 06 **3098203**
2016 05 16 2016169798

(73) Dal Maschio, Roberto, 38122 Trento, via S. Vito, 61 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR AMMONIAKENTFERNUNG AUS ABWASSER
(30) IT 2015 05 26 UB20151271
(72) DAL MASCHIO, Roberto, 38122 Trento, via S. Vito, 61 (IT)
(72) CONTRINI, Claudia, 38122 Trento, via dei Muredei, 72 (IT)

C02F 1/42 **EN E-952208** 2017 12 06 **2845839**
2014 08 08 2014180434

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) WASSERENTHÄRTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2013 09 10 20130108593
(72) Lee, Sang Hoon, Gyeonggi-do, 102-301, Samsung Myeongga Town Apt., Gyo-dong, Yeoju-si (KR)
(72) Kim, Jeong Myeong, Seoul, 203-102, Yuwon-Jeil 2cha Apt., Dangsan-dong, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) Joo, Seung Ah, Gyeonggi-do, 835-502, Supsok Maeul Moamireadoo 1 Danji Apt., Neung-dong, Hwaseong-si (KR)

C03B 19/09 **EN E-952209** 2017 12 06 **2181970**
2009 10 27 2009174167

(73) Japan Super Quartz Corporation, Akita-shi Akita 010-0065, 5-14-3 Barajima (JP)
(54) Form zur Herstellung eines Quarztiegels
(30) JP 2008 10 31 2008281958
(72) Yoshioka, Takuma, Akita 010-0065, c/o JAPAN SUPER QUARTZ CORPORATION, 5-14-3, Barajima, Akita-shi (JP)
(72) Morikawa, Masaki, Akita 010-0065, c/o JAPAN SUPER QUARTZ CORPORATION, 5-14-3, Barajima, Akita-shi, (JP)

C03B 37/014 **EN E-952210** 2017 12 06 **2805928**
2014 05 09 2014167633

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Sintern einer Vorform aus Glas für optische Fasern
(30) JP 2013 05 21 2013106731
(72) Otosaka, Tetsuya, 314-0116 Ibaraki, c/o Advanced Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6170-27 Okunoya Kamisu-shi (JP)
(72) Uchida, Kazuya, 314-0116 Ibaraki, c/o Advanced Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 6170-27 Okunoya Kamisu-shi (JP)

C03C 12/00 **EN E-952211** 2017 12 06 **3056475**
2015 02 11 2015154662

(73) Geveko Markings Denmark A/S, 5900 Rudkøbing, Longelsevej 34 Sdr Longelse (DK)
(54) Zusammensetzung, Markierung und Teile-Bausatz zur Bildung einer Markierung, wie einer Fahrbahnmarkierung
(72) Fage-Pedersen, Anders Michael, 5700 Svendborg, Stenbukken 16 (DK)

C03C 15/00 **EN E-952212** 2017 12 06 **2207756**
(86) IL08001266 2008 09 22 2008808067

(73) Dip Tech. Ltd., 44643 Kfar Saba, 5G Atir Yeda Street Industrial Park (IL)
(54) FLÜSSIGE ÄTZZUSAMMENSETZUNG UND ÄTZVERFAHREN FÜR DROP-ON-DEMAND TINTENSTRAHLDRUCKEN
(30) US 2007 09 24 960262 P
(72) BEN-MOSHE, Matti, 71908 Reut, 2 Sheizaf Street (IL)
(72) KHEYFETS, Michael, 97500 Jerusalem, 201/15 Neve-Yakov Street (IL)

C04B 7/47 **EN E-952213** 2017 12 06 **3060529**
(86) IB14002186 2014 10 22 2014809087

(73) Holcim Technology Ltd., 8645 Rapperswil-Jona, Zürcherstrasse 156 (CH)
(73) ARMINES, 75272 Paris Cedex 06, 60, Boulevard Saint Michel (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS FEUCHTEN ABGASEN
(30) AT 2013 10 22 8162013
(72) BOULAWZ KSAYER, Elias, CH-5113 Holderbank, c/o Holcim Technology Ltd im Schachen (CH)
(72) CLODIC, Denis, F-91120 Palaiseau, 13 rue des prés (FR)
(72) HERZOG, Urs, Andreas, CH-5200 Brugg, Bodenackerstrasse 40 (CH)
(72) LAMARE, Thomas, Mansfield, TX 76063, 2212 Forest Park Circle (US)
(72) MAALOUF, Samer, F-92160 Antony, 2 Allée Astrida (FR)
(72) WEIMER, Thomas, 71065 Sindelfingen, Bleichmuehlestrasse 55 (DE)

C04B 28/02 **DE E-952214** 2017 12 06 **2559676**
2011 08 16 2011177663

(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
(73) EMPA, 8600 Dübendorf, Überlandstrasse 129 (CH)
(54) KLEBER- ODER PUTZMASSE UMFASSEND EIN MINERALES BINDEMITTEL UND EIN SCHICHTSILIKAT SOWIE BESCHICHTUNGSSYSTEM UND DÄMMSYSTEM UMFASSEND EINE BESCHICHTUNGSMASSE
(72) Holzer, Michael, 78315 Radolfzell, Kasernenstrasse 36 (DE)
(72) Restle, Christian, 78250 Tengen-Talheim, Am Worberg 8A (DE)
(72) Stahl, Thomas, 9604 Lütisberg, Hofwies 6 (CH)

C04B 35/01 **EN E-952215** 2017 12 06 **2534113**
(86) US11023957 2011 02 08 2011742665

(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., Worcester, Massachusetts 01615-0138, One New Bond Street P O Box 15138 (US)
(54) KERAMIKPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 02 10 303097 P
(72) STEPHENS, Walter T., Cleveland, Ohio 44113, 1951 W. 25th Street Unit TH9 (US)
(72) DICKSON, Kevin R, Washington Township Ohio 45458, 361 Saddle River Drive (US)
(72) FUSS, Tihana, Stow Ohio 44224, 4351 Mannington Blvd. (US)
(72) JAEGER, Ian, North Canton Ohio 44270, 3370 Alderglen St. NW (US)
(72) MICHELSON, Danny Louis, Alma Arkansas 72921, P O Box 1415 (US)
(72) SEN,Suchira, Saltalke Kolkata WB 700091, BJ-88 Section-II (IN)
(72) SZYMANSKI, Thomas, Hudson Ohio 44236, 2705 Blue Heron Drive (US)

C04B 35/26 **FR E-952216** 2017 12 06 **2928842**
(86) IB13060700 2013 12 06 2013824185

(73) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 92400 Courbevoie, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs (FR)
(54) PRODUKT MIT EINER AUSGERICHTETEN FUNKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2012 12 07 1261777
(72) DEVILLE, Sylvain, F-84800 L'isle Sur La Sorgue, 490 chemin de l'école d'agriculture (FR)
(72) BOUVILLE, Florian, F-84300 Cavaillon, 91 rue Lamartine (FR)

C04B 35/486 **EN E-952217** 2017 12 06 **2879614**
(86) US13029743 2013 03 08 2013711226

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) TRANSLUSZENZVERBESSERUNGSLÖSUNG FÜR ZIRCONIUMDIOXIDKERAMIKEN
(30) EP 2012 08 03 12179130
(72) HAUPTMANN, Holger, D-82229 Seefeld, 3M ESPE AG ESPE Platz (DE)
(72) HERRMANN, Andreas, D-82229 Seefeld, 3m Espe Ag ESPE Platz (DE)
(72) KOLB, Brant U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C04B 35/565 **EN E-952218** 2017 12 06 **2349950**
(86) IT08000623 2008 09 30 2008876062

(73) Pirelli & C. Ambiente S.r.l., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) WABENSTRUKTURKÖRPER ZUR ABGASREINIGUNG
(72) AMBROSINI, Tiziano, I-20020 Arese (Milan), Pirelli&C. Eco Technology S.p.A. Viale Luraghi snc (IT)
(72) SIN XICOLA, Augustin, I-20020 Arese (Milan), Pirelli&C. Eco Technology S.p.A. Viale Luraghi snc (IT)

C04B 35/80 **FR E-952219** 2017 12 06 **3110774**
(86) FR15050405 2015 02 19 2015709280

(73) Safran Ceramics, 33185 Le Haillan, Les Cinq Chemins Rue de Touban (FR)
(54) TEIL AUS EINEM OXID/OXIDVERBUNDSTOFF FÜR 3D-VERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2014 02 24 1451447
(72) DISS, Pascal, 33160 Saint Aubin de Medoc, 47, allée des cépages (FR)
(72) BOUILLON, Eric, 33185 Le Haillan, 33 rue des Graves (FR)
(72) LAVASSERIE, Eric, 33130 Begles, 9 rue Bernard (FR)

C04B 37/00 **DE E-952220** 2017 12 06 **2632875**
(86) EP11068943 2011 10 28 2011779613

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI KERAMIKTEILEN, INSBESONDERE VON TEILEN EINES DRUCKSENSORS UND EIN KERAMISCHER DRUCKSENSOR
(30) DE 2010 10 29 102010043119
(72) ROßBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, Albert-Gersbach-Allee 5 (DE)
(72) PHILIPPS, Michael, 79539 Lörrach, Frohnbergstr. 1 A (DE)
(72) HEGNER, Frank, 79540 Lörrach, Chrischonastraße 41 (DE)
(72) DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, Winzerstraße 12g (DE)
(72) MÜLLER, Jörg, 21073 Hamburg, Eissendorfer Strasse 42 (M) (DE)
(72) DOMS, Marco, 55131 Mainz, Hechtheimer Strasse 2 (DE)

C07C 15/60 **DE E-952221** 2017 12 06 **3114102**
(86) EP15000271 2015 02 09 2015703460

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2014 03 07 14000814
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64283 Darmstadt, Heinrichstrasse 119 (DE)
(72) MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, Horazweg 5 (DE)
(72) PFISTER, Jochen, 64665 Alsbach-Haehnlein, Bahnhofstrasse 28 (DE)

C07C 29/04 **EN E-952222** 2017 12 06 **2665697**
(86) IB12000145 2012 01 09 2012718743

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(54) VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG GEMISCHTER BUTENE ZWECKS HERSTELLUNG GEMISCHTER ALKOHOLE
(30) US 2011 01 10 201161431158 P
(72) XU, Wei, Dhahran, 101 Banyan Court (SA)
(72) AL-SHAHRANI, Farhan, M., Dhahran, Building 323/1990 Ibn Jubair Street Rabwah Plan (SA)
(72) BOURANE, Abdennour, Ras Tanura, Heron Street (SA)
(72) VOGEL, Stephan, Ralf, Dhahran Hills 31311, Safaniyah Dr. 561 (SA)

C07C 29/132 **EN E-952223** 2017 12 06 **2791095**
(86) IN12000820 2012 12 14 2012813994

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) HYDRIERUNG VON STYROLOXID ZUR BILDUNG VON ETHANOL 2-PHENYL
(30) IN 2011 12 15 3656DE2011
(72) BAJAJ, Hari Chand, Bhavnagar 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg (IN)
(72) ABDI, Sayed Hasan Razi, Bhavnagar 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg (IN)
(72) KURESHY, Rukhsana Ilyas, Bhavnagar 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg (IN)
(72) KHAN, Noor-Ul Hasan, Bhavnagar 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg (IN)
(72) DABBAWALA, Aasif Asharafbhai, Bhavnagar 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg (IN)
(72) ROY, Tamal, Bhavnagar 364 002, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badheka Marg (IN)

C07C 39/373 **EN E-952224** 2017 12 06 **2655304**
(86) US10061428 2010 12 21 2010803427

(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) HALOGENIERTE BIPHENOL-VERBINDUNGEN ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead New Jersey 08502, 18 Doyle Lane (US)
(72) XU, Guofeng, Plainsboro New Jersey 08536, 40 Silvers Lane (US)
(72) GRONLUND, Jennifer, Flemington New Jersey 08822, 16 Hamilton Street (US)
(72) ANSARI, Shamim, Princeton New Jersey 08540, 33 West Countryside Drive (US)

C07C 41/08 **EN E-952225** 2017 12 06 **2726450**
(86) EP12062546 2012 06 28 2012730537

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ETHER VON BIS(HYDROXYMETHYL)CYCLOHEXANEN
(30) EP 2011 07 01 11172390
(30) US 2011 07 04 201161504246 P
(30) US 2011 10 27 201161551949 P
(30) US 2012 06 13 201261658937 P
(72) PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, Im Schlossgarten 3 (DE)
(72) MERTEN, Roland, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
(72) FOURNIER, Pierre, 76199 Karlsruhe, Moosalbstr. 1 (DE)
(72) BIEL, Markus, 68159 Mannheim, E 7/3 (DE)

C07C 43/192 **EN E-952226** 2017 12 06 **2484658**
(86) JP10066707 2010 09 27 2010820488

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG MIT NEGATIVER DIELEKTRISCHER ANISOTROPIE, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT
(30) JP 2009 10 01 2009229554
(72) YAMASHITA Junichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JNC Petrochemical Corporation Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan (JP)
(72) KOBAYASHI Masahide, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JNC Petrochemical Corporation Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan (JP)
(72) FUJIMORI Sayaka, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JNC Petrochemical Corporation Ichihara Research Center 5-1, Goikaigan (JP)

C07C 51/43 **EN E-952227** 2017 12 06 **2439186**
(86) JP10058997 2010 05 27 2010783314

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON ACRYLSÄURE
(30) JP 2009 06 01 2009132000
(72) SAKAMOTO, Kazuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)
(72) UENO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)
(72) ISHII, Yoshitake, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)
(72) HIRAO, Harunori, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okihama Aboshi-ku (JP)

C07C 51/44 **EN E-952228** 2017 12 06 **3022170**
(86) EP14064796 2014 07 10 2014738491

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON LEVULINSÄURE
(30) EP 2013 07 17 13176808
(72) WOESTENBORGHS, Pierre Louis, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) ALTINK, Rinke Marcel, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C07C 201/06 **EN E-952229** 2017 12 06 **2754651**
(86) JP12004320 2012 07 04 2012807434

(73) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., Tokyo 110-0008, 1-4-26 Ikenohata Taito-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE NITROBENZOLVERBINDUNG
(30) JP 2011 07 07 2011151276
(30) JP 2012 03 21 2012063751
(72) TANI, Shinki, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, c/o IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. KENKYUSHO 2256 Nakanogo (JP)
(72) YADOMATSU, Nami, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, c/o IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. KENKYUSHO 2256 Nakanogo (JP)
(72) IKUMI, Akiko, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, c/o IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. KENKYUSHO 2256 Nakanogo (JP)
(72) HIRANO, Yuuki, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, c/o IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. KENKYUSHO 2256 Nakanogo (JP)
(72) IDO, Takuya, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, c/o IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. KENKYUSHO 2256 Nakanogo (JP)

C07C 227/42 **DE E-952230** 2017 12 06 **2705022**
(86) EP12057508 2012 04 25 2012716431

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN L-MGDA-TRIALKALIMETALLSALZES
(30) EP 2011 05 03 11164601
(72) OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, Im Röhrich 49 (DE)
(72) WEBER, Maxim, 67117 Limburgerhof, Neustadter Straße 22a (DE)
(72) BRAUN, Gerold, 67071 Ludwigshafen, Prümer Straße 19 (DE)
(72) LAUTERBACH, Arnulf, 67067 Ludwigshafen, Inssbrucker Weg 7 (DE)

C07C 229/12 **EN E-952231** 2017 12 06 **2560948**
(86) EP11055604 2011 04 11 2011713779

(73) Allnex Belgium S.A., 1620 Drogenbos, Anderlechtstraat 33 (BE)
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE AMINO(METH)ACRYLATE
(30) EP 2010 04 19 10160332
(72) DERUYTTERE, Xavier, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, Pelikaanberg 10 (BE)
(72) RANDOUX, Thierry, 1420 Braine l'Alleud, Avenue Wellington 39 (BE)
(72) SALVIATO, Jean-Yves, 6210 Les Bons Villers, 54 rue de Sart Dames Avelines (BE)
(72) DE WAELE, Luc, 9400 Denderwindeke, Rozelaarstraat 1F (BE)

C07C 245/00 **EN E-952232** 2017 12 06 **2748141**
(86) US12052350 2012 08 24 2012825927

(73) Novan, Inc., Research Triangle Park, North Carolina 27713, P.O. Box 110023 (US)
(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Chapel Hill, NC 27599, 308 Bynum Hall (US)
(54) ABSTIMMBARE STICKOXID-FREISETZENDE MAKROMOLEKÜLE MIT MEHREREN STICKSTOFFOXID-DONATOR-STRUKTUREN
(30) US 2011 08 24 201161526918 P
(72) SCHOENFISCH, Mark, Chapel Hill, North Carolina27516, 102 Westside Drive (US)
(72) LU, Yuan, Chapel Hill, North Carolina 27514, 106 Shadowood Drive Apartment C (US)
(72) STASKO, Nathan, Durham, North Carolina 27713, 4008 Kettering Drive (US)
(72) BAO, Jian, Cary, North Carolina 27519, 106 Sterling Ridge Way (US)

C07C 315/02 **FR E-952233** 2017 12 06 **2665703**
(86) EP12050881 2012 01 20 2012708717

(73) NLS Pharma AG, 6370 Stans, Alter Postplatz 2 (CH)
(54) ENANTIOMER (R) VON LAUFLUMID IN MORE THAN 95%ee
(30) FR 2011 01 20 1150455
(72) KONOFAL, Eric, F-60300 Senlis, Château de Beauval, 2 avenue de Compiègne (FR)

C07C 321/04 **DE E-952234** 2017 12 06 **2917177**
(86) EP14002310 2014 08 22 2014758783

(73) Inpharsearch AG, 6300 Zug, Gubelstrasse 17 (CH)
(54) BETA-CAROTIN ZUBEREITUNG
(30) AT 2013 09 02 6802013
(72) FRANTSITS, Werner J., A-1130 Wien, Nothartgasse 19 (AT)

C07D 207/46 **EN E-952235** 2017 12 06 **2315747**
(86) US09004206 2009 07 21 2009800657

(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT SYNTHETISCHEN BETA-1,6 GLUCOSAMIN-OLIGOSACCHARIDEN
(30) US 2008 07 21 135493 P
(30) US 2009 02 20 208155 P
(72) PIER, Gerald, B., Brookline MA 02446, 21 Thorndike Street (US)
(72) NIFANTIEV, Nikolay, Moscow 117593, Litovsky Bulvar 13/12-481 (RU)
(72) TSVETKOV, Yury, Moscow 119421, Novatorov Str. 34/4-208 (RU)
(72) GENING, Marina, Moscow 125047, 3-Tverskaya-Yamskaya Str. 12-31 (RU)

C07D 209/00 **DE E-952236** 2017 12 06 **3110796**
(86) EP15000147 2015 01 27 2015704709

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) EP 2014 02 28 14000729
(72) PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)
(72) JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, Hattsteiner Strasse 12 (DE)
(72) GROSSMANN, Tobias, 64297 Darmstadt, Reuterallee 71 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)
(72) KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)
(72) LINGE, Rouven, 64291 Darmstadt, Emil-Voltz-Strasse 41 (DE)

C07D 213/74 **EN E-952237** 2017 12 06 **2840080**
(86) JP13061273 2013 04 16 2013778349

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG ODER SALZ DAVON
(30) JP 2012 04 17 2012094184
(30) JP 2013 03 15 2013082479
(72) TAKASAKI, Masaru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) TSUJINO, Toshiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) TANABE, Shintarou, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) OOKUBO, Megumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SATO, Kimihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) HIRAI, Atsushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) TERADA, Daisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) INUKI, Shinsuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) MIZUMOTO, Shinsuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C07D 213/79 **EN E-952238** 2017 12 06 **3023415**
2013 10 01 2015200672

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) INHIBITOREN VON HISTONDEMETHYLASEN
(30) DK 2012 10 02 201200599
(30) US 2012 10 02 201261708806 P
(30) DK 2013 02 27 201370112
(30) US 2013 02 27 201361770050 P
(72) LABELLE, Marc, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, 10 Melbourne Way (US)
(72) BOESEN, Thomas, DK-2100 Kobenhavn, Lipkesvey 25 2.tv. (DK)
(72) MEHROTRA, Mukund, Winnipeg, Manitoba R3M 2K7, 711-1325 Taylor Avenue (CA)
(72) KHAN, Qasim, Winnipeg, Manitoba R3M 2KY, 609-1305 Taylor Avenue (CA)
(72) ULLAH, Farman, Winnipeg, Manitoba R3M 2KY, 311-1325 Taylor Avenue (CA)

C07D 215/22 **EN E-952239** 2017 12 06 **2888234**
(86) US13055694 2013 08 20 2013753773

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) HAPTENE VON ARIPIPRAZOL UND DEREN VERWENDUNG IN IMMUNOASSAYS
(30) US 2012 08 21 201261691450 P
(72) LIN, Ronghui, Ambler, Pennsylvania 19002, 3003 Shawnee Green (US)
(72) SALTER, Rhys, Doylestown, Pennsylvania 18901, 204 Windsor Way (US)
(72) DECORY, Thomas R., Pittsford, New York 14534, 24 Round Trail Drive (US)
(72) HRYHORENKO, Eric, Hilton, New York 14468, 45 Fraser Drive (US)
(72) REMMERIE, Bart M., B-9000 Gent, Tuinwijklaan 59 (BE)
(72) SANKARAN, Banumathi, Lexington, MA 02420, 2 Bryant Road (US)

C07D 215/26 **EN E-952240** 2017 12 06 **2897937**
(86) EP13068618 2013 09 09 2013759230

(73) Crystal Pharma S.A.U, 47151 Boecillo - Valladolid, Parque Tecnológico de Boecillo parcela 105A (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDACATEROL UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON
(30) WO 2012 09 21 PCT/EP2012/003961
(72) BONDE-LARSEN, Antonio Lorente, E-47151 Valladolid, Parque Tecnológico de Boecillo Parcelas 2 y 3 (ES)
(72) SAINZ, Yolanda Fernández, E-47151 Valladolid, Parque Tecnológico de Boecillo Parcelas 2 y 3 (ES)
(72) RETUERTO, Jesús Iglesias, E-47151 Valladolid, Parque Tecnológico de Boecillo Parcelas 2 y 3 (ES)
(72) NIETO, Javier Gallo, E-47151 Valladolid, Parque Tecnológico de Boecillo Parcelas 2 y 3 (ES)

C07D 231/38 **EN E-952241** 2017 12 06 **2628730**
2012 02 16 2012155707

(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) MEHRSTUFIGE EINTOPFSYNTHESE VON SALZEN DES 5-AMINO-4-NITROSO-1-ALKYL-1H-PYRAZOLS
(72) Geibel, Wolfram, 36088 Hünfeld, Mazenodweg 5 (DE)
(72) Osan, Armin, 36179 Bebra, An der Bleiche 7 (DE)
(72) Weber, Ingo, 67269 Gruenstadt, Parkweg 4 (DE)
(72) Speckbacher, Markus, 84562 Mettenheim, Bahnstrasse 12 (DE)

C07D 235/18 **EN E-952242** 2017 12 06 **2448925**
(86) US10040467 2010 06 29 2010728568

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) EMISSIVE ARYL-HETEROARYL-VERBINDUNGEN
(30) US 2009 06 29 221472 P
(72) ZHENG, Shijun, San Diego, CA 92129, 7411 Via Rivera (US)
(72) CAYAS, Jensen, Bonita, CA 91902, 3807 Corral Canyon Road (US)
(72) LI, Sheng, Vista, CA 92081, 2075 Sequia Crest (US)
(72) MOCHIZUKI, Amane, San Diego, CA 92128, 12005 Avenida Sivrita (US)
(72) CHAE, Hyunsik, San Siego, CA 92122, 8840 Costa Verde Blvd. 3305 (US)
(72) HARDING, Brett, T., Carlsbad, CA 92009, 6816 Urubu Street (US)

C07D 239/42 **EN E-952243** 2017 12 06 **2863915**
(86) US13046134 2013 06 17 2013806343

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) SUBSTITUIERTE DIAZIN- UND TRIAZIN-MILZ-TYROSINKINASE-HEMMER
(30) US 2012 06 22 201261663048 P
(72) HAIDLE, Andrew, M., Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) ALTMAN, Michael, D., Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) KATTAR, Solomon, D., Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) CHRISTOPHER, Matthew., Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) ELLIS, John, Michael, Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) FISCHER, Christian, Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) NORTHRUP, Alan, B., Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) CHILDERS, Kaleen Konrad, Boston, MA 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)

C07D 239/42 **EN E-952244** 2017 12 06 **2887943**
(86) US13056347 2013 08 23 2013831626

(73) Virostatics Srl, 07041 Alghero (SS), Porto Conte Ricerche S.P.55 Porto Conte/Capo Caccia Km 8.400 (IT)
(54) NEUARTIGE 4,6-DISUBSTITUIERTE AMINOPYRIMIDINDERIVATE
(30) US 2012 08 23 201261692641 P
(72) LORI, Franco, Bethesda, MD 20814, 4400 East West Highway (US)
(72) KÉRI, György, H-1021 Budapest, Modori u. 4 (HU)
(72) CHAFOULEAS, James, Ste-Therese, QC J7E 4X8, 912 Rue Lajeunesse (CA)
(72) DE FORNI, Davide, I-07041 Alghero (Sassari), Via degli Orti Traversa A 5 (IT)
(72) SOLINAS, Antonio, I-07100 Sassari, Via Verona 29 (IT)
(72) VARGA, Zoltán, H-1131 Budapest, Gyöngyösi u. 20. 4/27 (HU)
(72) GREFF, Zoltán, DECEASED, - (HU)
(72) ORFI, László, H-1161 Budapest, Batthyány u. 92 (HU)

C07D 241/20 **EN E-952245** 2017 12 06 **2447254**
(86) JP10060798 2010 06 25 2010792183

(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8550, 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku (JP)
(54) KRISTALLE
(30) JP 2009 06 26 2009151727
(30) JP 2009 06 26 2009151728
(30) JP 2009 06 26 2009151729
(72) ITOU, Hideyuki, Kyoto-shi Kyoto 607-8217, 96-2 Kanshuuji kanrinji Yamashina-ku (JP)

C07D 245/02 **EN E-952246** 2017 12 06 **2374833**
(86) JP09071192 2009 12 15 2009833514

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON CYCLISCHEM CARBODIIMID
(30) JP 2008 12 15 2008318598
(72) SHOJI Shinichiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Iwakuni Research Center Teijin Limited 2-1, Hinodecho (JP)
(72) SUZUKI Hirotaka, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, c/o Iwakuni Research Center Teijin Limited 2-1, Hinodecho (JP)

C07D 301/12 **EN E-952247** 2017 12 06 **2857390**
2010 03 09 2014196760

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Osaka-shi Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von Hexafluorpropylenoxid
(30) JP 2009 03 17 2009064137
(72) Ichihara, Kazuyoshi, Osaka, 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1 Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)
(72) Nakaya, Hideki, Osaka, 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1 Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)
(72) Hirai, Mai, Osaka, 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1 Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)
(72) Senba, Yasuhide, Osaka, 566-8585, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1 Nishihitotsuya Settsu-shi (JP)

C07D 307/80 **EN E-952248** 2017 12 06 **3009429**
(86) CN14000558 2014 06 05 2014811092

(73) China Pharmaceutical University, Nanjing Jiangsu 211100, No. 639 Longmian Road Jiangning Development Zone (CN)
(54) RESVERATROLDIMER VOM TYP R, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON BEI DER REDUZIERUNG VON BLUTZUCKER
(30) CN 2013 06 14 201310238137
(72) KONG, Lingyi, Nanjing Jiangsu 211100, No. 639 Longmian Road Jiangning Development Zone (CN)
(72) LUO, Jianguang, Nanjing Jiangsu 211100, No. 639 Longmian Road Jiangning Development Zone (CN)
(72) HAN, Chao, Nanjing Jiangsu 211100, No. 639 Longmian Road Jiangning Development Zone (CN)
(72) WANG, Xiaobing, Nanjing Jiangsu 211100, No. 639 Longmian Road Jiangning Development Zone (CN)
(72) HONG, Hao, Nanjing Jiangsu 211100, No. 639 Longmian Road Jiangning Development Zone (CN)

C07D 309/14 **EN E-952249** 2017 12 06 **3055293**
(86) EP14071654 2014 10 09 2014781590

(73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Via Morego, 30 (IT)
(54) DIARYLALKYLAMIN-REV-ERB ANTAGONISTEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
(30) IT 2013 10 09 TO20130816
(72) GRIMALDI, Benedetto, I-16163 Genova, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia Via Morego 30 (IT)
(72) TORRENTE, Esther, I-16163 Genova, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia Via Morego 30 (IT)
(72) SCARPELLI, Rita, I-16163 Genova, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia Via Morego 30 (IT)
(72) BOTTEGONI, Giovanni, I-16163 Genova, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia Via Morego 30 (IT)
(72) BANDIERA, Tiziano, I-16163 Genova, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia Via Morego 30 (IT)
(72) VERONESI, Marina, I-16163 Genova, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia Via Morego 30 (IT)

C07D 309/40 **EN E-952250** 2017 12 06 **3160951**
(86) EP15074653 2015 10 23 2015784705

(73) Shield TX (UK) Limited, NE8 3DF, Northern Design Centre Baltic Business Quarter Gateshead Tyne And Wear (GB)
(54) KRISTALLINE FORMEN VON EISEN-MALTOL
(30) GB 2014 10 28 201419174
(72) CHILDS, David Paul, Gateshead Quays NE8 3DF, Northern Design Centre, Baltic Business Quarter, (GB)

C07D 319/06 **EN E-952251** 2017 12 06 **3066088**
(86) EP14073417 2014 10 31 2014796007

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) CYCLISCHES CARBONATAZID
(30) EP 2013 11 07 13191971
(72) BEEK, Waldo Joseph Elisabeth, 7424 BH Deventer, Christiaan Bruningsstraat 19 (NL)
(72) TALMA, Auke Gerardus, 7437 PM Bathmen, Enklaan 11 (NL)

C07D 401/06 **EN E-952252** 2017 12 06 **2838892**
(86) US13037159 2013 04 18 2013719344

(73) Helsinn Healthcare SA, 6912 Lugano-Pazzallo, Via Pian Scairolo 9 (CH)

(54) Isolierte feste Form von Anamorelin Monodydrochlorid mit einem niedrigen molaren Verhältnis an Chlorid:Anamolerin und einem niedrigen Gehalt an organischen Restlösemitteln

(30) US 2012 04 20 201261636108 P

(72) KUWABE, Shin-itsu, Chuo-ku Osaka 541-8526, 1-5 Doshomachi 2-chome (JP)

(72) YANAGIMACHI, Takehiko, Chuo-ku Osaka 541-8526, 1-5 Doshomachi 2-chome (JP)

(72) YOSHIYAMA, Hideyuki, Chuo-ku Osaka 541-8526, 1-5 Doshomachi 2-chome (JP)

(72) DE GROOT, Eleanor, Houston, TX 77005, 3722 Sunset Blvd. (US)

(72) GARCIA RUBIO, Silvina, Princeton, NJ 08540, 7 Bellflower Ct. (US)

(72) MANINI, Peter, 6512 Giubiasco, Via Dr. Falleroni 2 (CH)

(72) PINES, Seemon, -, deceased (US)

C07D 401/12 **EN E-952253** 2017 12 06 **2768822**
(86) EP12069999 2012 10 10 2012778683

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)

(54) DERIVATE VON 1-PHENYL-2-PYRIDINYL-ALKYL-ALKOHOLEN ALS PHOSPHODIESTERASE INHIBITOREN

(30) EP 2011 10 21 11186056

(72) ARMANI, Elisabetta, I-43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

(72) AMARI, Gabriele, I-43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

(72) CAPALDI, Carmelida, I-43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

(72) CARZANIGA, Laura, I-43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

(72) LA PORTA, Elena, I-43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

(72) GUALA, Matilde, I-43100 Parma, Chiesi Farmaceutici S.P.A. Via Palermo 26/A (IT)

C07D 401/14 **EN E-952254** 2017 12 06 **2812322**
(86) EP13052139 2013 02 04 2013702070

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)

(54) NEUE AZETIDINDERIVATE

(30) EP 2012 02 07 12154244

(72) ANSELM, Lilli, 79589 Binzen, Max-Brombachen-Weg 8 (DE)

(72) BANNER, David, 4054 Basel, Neubadstrasse 129 (CH)

(72) HAAP, Wolfgang, 79540 Lörrach, Fridolin-Engel-Strasse 51 (DE)

(72) KUHN, Bernd, 4153 Reinach BL, Hinterlindenweg 26a (CH)

(72) LUEBBERS, Thomas, 79540 Lörrach, Talweg 10a (DE)

(72) PETERS, Jens-Uwe, 79369 Grenzach-Wyhlen, Winkelmatten 8 (DE)

(72) SPINNLER, Beat, 4123 Allschwill, Brennerstrasse 214 (CH)

C07D 401/14 **DE E-952255** 2017 12 06 **2955176**
2011 06 10 2015171321

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred Nobel Strasse 10 (DE)

(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND KRISTALLINE MODIFIKATION B VON (3-CHLOROPYRIDIN-2-YL)-N-[4-CYANO-2-METHYL-6-(METHYLCARBAMOYL)PHENYL]-3-([5-(TRIFLUORMETHYL)-2H- TETRAZOL-2-YL]METHYL)-1H-PYRAZOL-5-CARBOXAMID UND IHRE VERWENDUNG

(30) EP 2010 06 15 10166059

(30) US 2010 06 15 354920 P

(72) PAZENOK, Dr. Sergii, 42699 Solingen, Wipperauer Straße 57 (DE)

(72) LUI, Dr. Norbert, 51519 Odenthal, Am Geus Garten 2 (DE)

(72) VOLZ, Dr. Franz, 50825 Köln, Helmholtzstrasse 69 (rechts) (DE)

(72) OLENIK, Dr. Britta, 46242 Bottrop, Birkenstr. 30 (DE)

(72) FUNKE, Dr. Christian, 42799 Leichlingen, Herscheid 7 (DE)

(72) FISCHER, Dr. Rüdiger, 50259 Pulheim, Zu den Fußfälle 23 (DE)

(72) GAERTZEN, Dr. Oliver, 50931 Köln, Clarenbachstr. 208 (DE)

(72) HINZ, Martin-Holger, 42499 Hückeswagen, Mörikeweg 15 (DE)

(72) NEEFF Arnd, 51399 Burscheid, Bornheim 19a (DE)

C07D 401/14 **EN E-952256** 2017 12 06 **2981533**
(86) FI14000003 2014 04 03 2014722686

(73) Orion Corporation, 02200 Espoo, Orionintie 1 (FI)

(54) PROTEINKINASEHEMMER

(30) IN 2013 04 04 382KO2013

(72) RAJAGOPALAN, Srinivasan, Bangalore 560-068, 33 4th Main BTM 1st Stage Venkateshwara Layout (IN)

(72) APPUKUTTAN, Prasad, Bangalore 560076 India, Apartment S-2 plot 108-110 Navnit Sphatika Meenakshi Layout, Kalena Agrahara Bannerghatta Road (IN)

(72) NARASINGAPURAM ARUMUGAM, Karthikeyan, Vellore 632515 India, 58L M.B.T Road Narasingapuram Seekarajapuram (IN)

(72) UJJINAMATADA, Ravi Kotrabasaiah, Bangalore 560102 India, 295 13th Main 7th Sector HSR Layout (IN)

(72) GEORGE, Shyla, Bangalore-100 India, No. 38 SFS Enclave 11th Cross 8th A Main Ananthanagar Layout Huskur Gate Electronics city (IN)

(72) LINNANEN, Tero, FI-04300 Tuusula, Kalamestarintie 9 B 6 (FI)

C07D 401/14 **EN E-952257** 2017 12 06 **3080098**
(86) EP14077116 2014 12 10 2014809643

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)

(54) HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE

(30) US 2013 12 13 201361915588 P

(72) DOMINIQUE, Romyr, Bethlehem, PA 18015, 2568 Bethlehem Fields Way (US)

(72) KONG, Norman, Beijing 100176, 6 Tai-he Road BDA (CN)

(72) LOU, Yan, Pleasanton, CA 94566, 4973 Monaco Drive (US)

(72) LOPEZ-TAPIA, Francisco Javier, Ewa Beach, HI 96706, 91-1052 Pekau St. (US)

(72) SO, Sung-Sau, Verona, NJ 07044, 11 Westover Road (US)

C07D 413/04 **EN E-952258** 2017 12 06 **2376485**
(86) US09068827 2009 12 18 2009798991

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)

(54) ALS INHIBITOREN VON ATR-KINASE GEEIGNETE PYRAZINDERIVATE

(30) US 2008 12 19 139424 P

(30) US 2008 12 19 139429 P

(30) US 2008 12 19 139426 P

(30) US 2008 12 19 139420 P

(30) US 2009 05 28 181794 P

(30) US 2009 06 22 219100 P

(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

(72) DURRANT, Steven, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

(72) KAY, David, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

(72) KNEGTEL, Ronald, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

(72) MACCORMICK, Somhairle, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

(72) MORTIMORE, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

(72) O'DONNELL, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

(72) PINDER, Joanne, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

(72) RUTHERFORD, Alistair, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

(72) VIRANI, Anisa, Nizarali, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

(72) YOUNG, Stephen, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

(72) REAPER, Philip, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Unit 88 Milton Park (GB)

C07D 413/14 **EN E-952259** 2017 12 06 **2794600**
(86) IB12057554 2012 12 20 2012823036

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)

(54) 2,3-Dihydro-Benzo[1,4]oxazin-Derivate und verwandte Verbindungen als Phosphoinositide-3 Kinase (PI3K) Inhibitoren zur Behandlung von z.B. rheumatoider Arthritis

(30) US 2011 12 22 201161579231 P

(72) CARAVATTI, Giorgio, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

(72) CHAMOIN, Sylvie, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

(72) HÖGENAUER, Klemens, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

(72) HURTH, Konstanze, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

(72) KALIS, Christoph, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

(72) KAMMERTOENS, Karen, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

(72) LEWIS, Ian, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

(72) MOEBITZ, Henrik, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

(72) SMITH, Alexander Baxter, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

(72) SOLDERMANN, Nicolas, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)

(72) WOLF, Romain, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)

(72) ZECRI, Frédéric, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)

C07D 471/04 **EN E-952260** 2017 12 06 **2864328**
(86) GB13051633 2013 06 21 2013731470

(73) Cancer Research Technology Limited, London EC1V 4AD, Angel Building 407 St John Street (GB)

(54) PHARMAZEUTISCH AKTIVE VERBINDUNGEN

(30) GB 2012 06 21 201211021

(72) BLAGG, Julian, Sutton SM2 5NG, The Institute of Cancer Research 15 Cotswold Road (GB)

(72) BAVETSIAS, Vassilios, Sutton SM2 5NG, The Institute of Cancer Research 15 Cotswold Road (GB)

(72) MOORE, Andrew S., Herston, Queensland 4029, Queensland Children's Medical Research Institute Level 4 Foundation Building Royal Children's Hospital Herston Road (AU)

(72) LINARDOPOULOS, Spyridon, Sutton SM2 5NG, The Institute of Cancer Research 15 Cotswold Road (GB)

C07D 471/04 **EN E-952261** 2017 12 06 **2900238**
(86) US13032588 2013 03 15 2013840866

(73) Vanderbilt University, Nashville, TN 37240, 305 Kirkland Hall (US)
(54) KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE BMP-INHIBITOREN
(30) US 2012 09 28 201261707661 P
(72) HOPKINS, Corey, R., Nolensville, TN 37135, 151 Lodge Hall Road (US)
(72) HONG, Charles C., Nolensville, Tennessee 37135, 1400 Wolf Creek Drive (US)
(72) LINDSLEY, Craig W., Brentwood, TN 37027, 401 Brierly Court (US)
(72) ENGERS, Darren W., Nashville, Tennessee 37211, 4809 Redcastle Ridge (US)

C07D 471/04 **EN E-952262** 2017 12 06 **2914597**
(86) JP13006475 2013 10 31 2013851886

(73) RaQualia Pharma Inc, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(54) PYRAZOLOPYRIDINONDERIVATE ALS TTX-S-BLOCKER
(30) US 2012 10 31 201261720974 P
(72) KAWAMURA, Kiyoshi, Nagoya-shi, Aichi 4500003, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(72) YAMAGISHI, Tatsuya, Nagoya-shi, Aichi 4500003, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(72) ARANO, Yoshimasa, Nagoya-shi, Aichi 4500003, c/o RaQualia Pharma Inc. 1 -21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)
(72) MORITA, Mikio, Nagoya-shi, Aichi 4500003, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, (JP)

C07D 471/04 **EN E-952263** 2017 12 06 **3098221**
2014 10 15 2016177831

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano, 26 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER APIXABAN-FORM N-1
(72) Tesson, Nicolas, 08902 L Hospitalet de Llobregat, Carrer de Justa Goicoechea, 8 3r2a (ES)
(72) Trilla Castaño, Montserrat, 08041 Barcelona, Passatge Dos de Maig, 10 (ES)
(72) Brasola, Elena, 35030 Saccolongo, Via Aldo Moro, 41 (IT)
(72) Tomasi, Filippo, 36070 Brogliano, Via Galvani, 24 (IT)

C07D 487/04 **EN E-952264** 2017 12 06 **2788350**
(86) EP12069588 2012 10 04 2012767002

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 20014 Nerviano (MI), Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11 (IT)
(54) 4-ALKYL-SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDROPYRROLO[1,2-A]PYRAZIN-1-(2H)-ON-DERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN
(30) EP 2011 10 07 11184284
(72) CASUSCELLI, Francesco, I-20020 Dairago, Via S. Michele del Carso 1 (IT)
(72) BADARI, Alessandra, I-20057 Vedano al Lambro, Via Giovanni XXIII n 3 (IT)
(72) ORRENIUS, Sten, Christian, I-20014 Nerviano, V.le Pasteur 10 (IT)
(72) PIUTTI, Claudia, I-20014 Nerviano, Via Papa Giovanni XXIII 21 (IT)
(72) DISINGRINI, Teresa, I-20010 Vanzago, P.zza Libertà 12 (IT)

C07D 513/04 **EN E-952265** 2017 12 06 **2322529**
2007 08 31 2011157096

(73) Simon Fraser University, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, 2100 Strand Hall 8888 University Drive (CA)
(54) Selektive Glykosidaseinhibitoren und Anwendungen davon
(30) US 2006 08 31 841196 P
(30) US 2007 03 19 895663 P
(72) Vocadlo, David, Burnaby, British Columbia V5C 2V9, 4888 Georgia Street (CA)
(72) McEachern, Ernest, Vancouver, British Columbia V6B 1B7, 2209-1295 Richards Street (CA)
(72) Whitworth, Garrett, Surrey, British Columbia V3S 8L9, 5445 185 Street (CA)
(72) Heinonen, Julia, Burnaby, British Columbia V5A 1R1, 7366 Coronado Drive (CA)
(72) Macauley, Matthew, Burnaby, British Columbia V5C 2N9, 3747 Frances Street (CA)
(72) Li, Tong-Shuang, Langley, British Columbia V1M 3K2, 30-8930 Walnut Grove Drive (CA)
(72) Stubbs, Keith, Greenwood, Western Australia 6024, 2 Elias Court (AU)

C07D 513/04 **EN E-952266** 2017 12 06 **2748172**
(86) US12057646 2012 09 27 2012836843

(73) Kineta, Inc., Seattle, WA 98109-5208, 219 Terry Avenue North, Suite 300 (US)
(54) ANTIVIRALE VERBINDUNGEN
(30) US 2011 09 30 201161542049 P
(72) IADONATO, Shawn, P., Seattle, WA 98136, 6629 Holly Pl. SW (US)
(72) BEDARD, Kristin, Seattle, WA 98006, 4433 173rd Ave. SE (US)
(72) IMANAKA, Myra, Wang, Seattle, WA 98105, 5718 58th Ave NE (US)
(72) FOWLER, Kerry, W., Seattle, WA 98117, 6534 4th Ave NW (US)

C07D 519/00 **EN E-952267** 2017 12 06 **3066104**
(86) EP14074069 2014 11 07 2014793870

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) TRIAZOLOPYRAZIN-DERIVATE ALS BRD4-HEMMER
(30) EP 2013 11 07 13192002
(72) ENGELHARDT, Harald, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim Gmbh Corporate Patents Bingerstrasse 173 (DE)

C07F 7/08 **EN E-952268** 2017 12 06 **3057974**
(86) EP13071850 2013 10 18 2013785383

(73) Trinseo Europe GmbH, 8810 Horgen, Zugerstrasse 231 (CH)
(54) VINYLSILANE ZUR VERWENDUNG IN FUNKTIONALISIERTEN ELASTOMERPOLYMEREN
(72) RÖSSLE, Michael, 06217 Merseburg, Kastanienpromenade 22 (DE)
(72) HEIDENREICH, Daniel, 06110 Halle, Rudolf-Haym-Str. 11 (DE)
(72) DÖRING, Christian, 04420 Markranstädt, Schwanenweg 72 (DE)
(72) THIELE, Sven, 06120 Halle, Käuzchenweg 2 (DE)

C07F 7/16 **EN E-952269** 2017 12 06 **3039027**
(86) US14053133 2014 08 28 2014762189

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) SCHLAMMPHASENDIREKTSYNTHESE VON ORGANOHALOGENSILANEN AUS FEINEN ZYKLONEN
(30) US 2013 08 30 201361871962 P
(72) LEWIS, Kenrick, Martin, Tarrytown, NY 10591, 769 Old Saw Mill River Road (US)
(72) ZHU, Yanjun, Rye Brook, NY 10573, 46 Bonwit Road (US)
(72) MEREIGH,Abellard, T., Mt. Vernon, NY 10550, 460 South 6th Avenue (US)
(72) RAZZANO, John, Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(72) NEELY, John, David, Clifton Park, NY 12065, 4 Primer Court (US)

C07F 15/00 **EN E-952270** 2017 12 06 **3060571**
(86) EP14072068 2014 10 14 2014786840

(73) Studiengesellschaft Kohle MbH, 45470 Mülheim an der Ruhr, Kaiser-Wilhelm-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR RUTHENIUMKATALYSIERTEN TRANSSELEKTIVEN HYDROSTANNATION VON ALKINEN
(30) EP 2013 10 22 13189792
(72) FÜRSTNER, Alois, 45478 Mülheim, Arnoldstraße 33 (DE)
(72) RUMMELT, Stephan, 79539 Lörrach, Zielgaß 8 (DE)

C07H 1/08 **EN E-952271** 2017 12 06 **2708548**
2010 10 13 2013196410

(73) PureCircle SDN BHD, 71760 Bandar Enstek, Negeri Sembilan, PT 23419 Lengkuk Teknologi Techpark Enstek (MY)
(54) Hochreines Rebaudiosid-D und Anwendungen
(30) US 2009 10 15 580233
(30) US 2010 05 24 785501
(30) US 2010 05 24 785504
(30) US 2010 05 24 785506
(30) US 2010 05 24 785507
(30) US 2010 05 24 785508
(30) US 2010 05 24 786392
(30) US 2010 05 24 786402
(30) US 2010 05 24 786413
(30) US 2010 05 24 786416
(30) US 2010 05 24 786427
(30) US 2010 05 24 786430
(30) US 2010 05 24 786419
(72) Abelyan, Varuzhan, 50480 Kuala Lumpur, 10-07-08 Kiaramas Cendana No. 10 Jalan Desa Kiara Bukit Kiara (MY)
(72) Markosyan, Avetik, 59200 Kuala Lumpur, 3A-7-6 Pantai Panorama Condo Jalan 112H Kampung Kerinchi (MY)
(72) Abelyan, Lidia, 50480 Kuala Lumpur, 10-07-08 Kiaramas Cendana No. 10 Jalan Desa Kiara Bukit Kiara (MY)

C07H 7/04 **EN E-952272** 2017 12 06 **3045466**
2007 06 21 2015181545

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) (2S,3R,4S,5S,6R)-2-[4-CHLORO-3-(4-ETHOXY-BENZYL)-PHENYL]-6-HYDROXYMETHYL-2-METHOXY-TETRAHYDRO-PYRAN-3,4,5-TRIOL PROPYLENE GLYCOL SOLVAT ALS SGT2 INHIBITOR ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) US 2006 06 28 817118 P
(30) US 2007 06 20 765481
(72) GOUGOUTAS, Jack Z., Princeton, NJ New Jersey 08540, 101 Westerly Road (US)
(72) NIRSCHL, Alexandra A., Yardley, PA Pennsylvania 19067, 1425 Dolington Road (US)
(72) SINGH, Janak, Pennington, NJ New Jersey 08534, 42 Buckingham Drive (US)
(72) DIMARCO, John D., Princeton, NJ New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) LOBINGER, Hildegard, 93059 Regensburg, Nürnberger Str. 196 (DE)
(72) RAMAKRISHNAN, Srividya, Miltown, NJ New Jersey 08850, 12 Durst Drive (US)
(72) DESHPANDE, Prashant P., New Brunswick, NJ New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)
(72) BIEN, Jeffrey T., New Brunswick, NJ New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)
(72) LAI, Chiajen, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)
(72) WANG, Chenchi, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive (US)
(72) RIEBEL, Peter, 94099 Ruhstorf A.d.Rott, Pillhamer Str. 32 (DE)
(72) GROSSO, John Anthony, Princeton Junction, NJ New Jersey 08550, 22 Newport Drive (US)

C07H 15/04 **EN E-952273** 2017 12 06 **2857411**
(86) CN12076096 2012 05 25 2012877493

(73) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., Jiaojiang District Taizhou City Zhejiang Province 318000, 46 Waisha Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEPARIN-PENTASACCHARIDS FÜR VOLLEN SCHUTZ UND ZWISCHENPRODUKT DAVON
(72) DING, Yili, Shanghai 201612, Building 25 No.301 Minqiang Road Xinqiao Town Songjiang District (CN)
(72) GUO, Yanghui, Shanghai 201612, Building 25 No.301 Minqiang Road Xinqiao Town Songjiang District (CN)
(72) BAI, Hua, Taizhou City Zhejiang 318000, 46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)
(72) WU, Yingqiu, Shanghai 201612, Building 25 No.301 Minqiang Road Xinqiao Town Songjiang District (CN)
(72) YANG, Xuan, Shanghai 201612, Building 25 No.301 Minqiang Road Xinqiao Town Songjiang District (CN)
(72) YAN, Qingyan, Shanghai 201612, Building 25 No.301 Minqiang Road Xinqiao Town Songjiang District (CN)
(72) CHAI, Jian, Taizhou City Zhejiang 318000, 46 Waisha Road Jiaojiang District (CN)

C07H 19/10 **EN E-952274** 2017 12 06 **2298783**
2004 02 18 2010155533

(73) Yale University, New Haven, CT 06510, Two Whitney Avenue (US)
(73) Cheng, Yung-Chi, Woodbridge, CT 06525, 961 Baldwin Rd. (US)
(73) Tanaka, Hiromichi, Yokohama 224-0028, 3-7-1006 Ohdana-Nishi, Tsuzuki-ku (JP)
(54) Antivirale Nukleosid-Analoga und Verfahren zur Behandlung von Virusinfektionen, insbesondere HIV-Infektionen
(30) US 2003 03 19 448554
(72) Cheng, Yung-Chi, WOODBRIDGE, CT 06525, 961 BALDWIN RD. (US)
(72) Tanaka, Hiromichi, YOKOHAMA 224-0028, 3-7-1006 OHDANA-NISHI, TSUZUKI-KU (JP)
(72) Baba, Masanori, KAGOSHIMA Fukuoka 891-0103, 3-54-19 KOUTOKUJIDAI (JP)

C07K 7/08 **EN E-952275** 2017 12 06 **2764009**
(86) AU12000977 2012 08 21 2012825032

(73) Paradigm Biopharmaceuticals Limited, Melbourne, Victoria 3000, Level 2 517 Flinders Lane (AU)
(54) PEPTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON IL-1-BEDINGTEN KRANKHEITEN UND LEIDEN
(30) AU 2011 08 22 2011903358
(30) AU 2011 08 22 2011903360
(72) PASPALIARIS, Vasilis, Malvern East, Victoria 3145, 1985 Malvern Road (AU)
(72) LANGAN, Brett, Kensington, Victoria 3031, 405/60 Speakmen Street (AU)

C07K 14/005 **EN E-952276** 2017 12 06 **2310403**
(86) EP09058453 2009 07 03 2009772554

(73) Biomérieux S.A., 69280 Marcy L'Etoile, Chemin de l'Orme (FR)
(54) NEUE BAKTERIOPHAGE HAFTPROTEINE
(30) EP 2008 07 04 08012152
(72) BIEBL, Manfred, 93053 Regensburg, Regerstr. 10 (DE)
(72) GRASSL, Renate, 93059 Regensbrug, Schelmengraben 4e (DE)
(72) WALTER, Monika, 93053 Regensburg, Graf Zeppelinstr. 16 (DE)
(72) MILLER, Stefan, 93055 Regensburg, Roggenweg 11 (DE)

C07K 14/31 **EN E-952277** 2017 12 06 **2488547**
(86) GB10001916 2010 10 15 2010777066

(73) University Court of the University of Edinburgh, Edinburgh EH8 9YL, Old College South Bridge (GB)
(54) STAPHYLOKOKKEN-ANTIGENE
(30) US 2009 10 15 252026 P
(72) BANNOEHR, Jeanette, Edinburgh EH16 4SB, Laboratory for Bacterial Evolution and Pathogenesis The Chancellor's Building University of Edinburgh (GB)
(72) FITZGERALD, J., Ross, Edinburgh EH16 4SB, Laboratory for Bacterial Evolution and Pathogenesis The Chancellor's Building University of Edinburgh (GB)
(72) BEN ZAKOUR, Nouri, L., Brisbane, School of Chemistry and Molecular BioScience 76 Molecular Sciences Building University of Queensland (AU)

C07K 14/37 **EN E-952278** 2017 12 06 **2678352**
(86) CN12071525 2012 02 23 2012749154

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZELLULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
(30) WO 2011 02 23 PCT/CN2011/071208
(72) ZHANG, Yu, Beijing 100088, Apt. 1607 No.1 Xinfengjie Xicheng District (CN)
(72) DUAN, Junxin, Beijing 100089, 4-9-11DShijicheng Yuandalu Haidian District (CN)
(72) TANG, Lan, Beijing 100080, Zhichun Road 57-1-707 Haidian District (CN)
(72) WU, Wenping, Beijing 100085, Room 103 Er Danyuan in Building 3 Yi Qu Dong Li Xiao Qu Shangdi Zone Haidian District (CN)

C07K 14/38 **EN E-952279** 2017 12 06 **2769985**
2011 06 21 2014162246

(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(54) Polypeptide aus Aspergillus Aculeatus mit C4-dicarbonsäuretransporteraktivität und dafür kodierende Polynukleotide
(30) US 2010 06 21 356868 P
(72) Fischer, Amanda, Davis, CA 95618, 3310 Arroyo Court (US)
(72) Yaver, Debbie, Davis, CA 95618, 5632 Hoag Place (US)

C07K 14/415 **EN E-952280** 2017 12 06 **2596012**
(86) GB11051340 2011 07 18 2011748702

(73) Sun Pharmaceutical Industries (Australia) Pty Limited, Notting Hill VIC 3168, Level 4 1 Acacia Place (AU)
(54) CYTOCHROM P450
(30) GB 2010 07 22 201012262
(30) GB 2010 12 22 201021707
(72) WINZER, Thilo, York, Yorkshire YO10 5DD, Department of Biology University of York Heslington (GB)
(72) WALKER, Tracy Carol, Wilston, Queensland 4350, 5 Nimrod Court (AU)
(72) GRAHAM, Ian Alexander, Heslington, York YO10 5DD, Department of Biology University of York (GB)

C07K 14/47 **EN E-952281** 2017 12 06 **2802598**
(86) GB13050069 2013 01 14 2013700347

(73) University Of Ulster, County Londonderry BT52 1SA, Cromore Road Coleraine (GB)
(54) PEPTIDE UND PEPTIDDERIVATE AUF XENINBASIS
(30) GB 2012 01 12 201200509
(30) GB 2012 05 04 201207895
(72) GAULT, Victor Alan, Ballymoney Antrim BT53 6UE Northern Ireland, 14 Knockeden Close (GB)
(72) IRWIN, Nigel, Portrush Antrim BT56 8QJ Northern Ireland, 26 Hopefield Grove Portrush (GB)
(72) FLATT, Peter, Portstewart Co Londonderry Northern Ireland BT55 7HH, 45 Station Road (GB)

C07K 14/47 **EN E-952282** 2017 12 06 **3034512**
2014 12 19 2014386034

(73) Tseti, Ioulia, 145 61 Kifissia Attikis, 13 Pavlou Mela Street (GR)
(54) Verfahren zur Herstellung von Eisen (III)-Casein-N-Acetyl-aspartylierten Komplexen und Verwendung derselben in pharmazeutischen Zusammensetzungen
(72) Tseti, Ioulia, 145 61 Kifissia Attikis, 13 Pavlou Mela Street (GR)

C07K 14/605 **EN E-952283** 2017 12 06 **2844670**
(86) EP13059320 2013 05 03 2013721953

(73) Zealand Pharma A/S, 2600 Glostrup, Smedeland 36 (DK)
(54) GLUCAGON-ARTIGE PEPTID-2-ANALOGA (GLP-2-)ANALOGA
(30) US 2012 05 03 201261642447 P
(30) US 2013 03 14 201361785852 P
(72) JUST, Rasmus, DK-2200 Copenhagen, Egegade 8, 1. (DK)
(72) BOVBJERG, Kirsten Lindegaard, DK-2970 Hørsholm, Skovduevej 16 (DK)
(72) RIBER, Ditte, DK-2700 Brønshøj, Degnemose Allé 64 (DK)
(72) RUSSELL, Wayne Shaun, SE-244 31 Kävlinge, Dalgatan 17 (SE)

C07K 14/705 **EN E-952284** 2017 12 06 **1937718**
(86) US06041158 2006 10 19 2006826406

(73) Senomyx, Inc., San Diego, CA 92121, 4767 Nexus Centre Drive (US)
(54) CHIMÄRISCHE MENSCHLICHE REZEPTOREN FÜR SÜSS-UMAMI- UND UMAMI-SÜSS-GESCHMACK
(30) US 2005 10 20 728324 P
(72) LI, Xiaodong, San Diego, CA 92057, 1664 Seattle Slew Way (US)
(72) ZHANG, Feng, San Diego, CA 92122, 5245 Genesse Cove, Apt. 68 (US)
(72) XU, Hong, San Diego, CA 92130, 3955 Via Holgura (US)
(72) LI, Qing, San Diego, CA 92130, 3955 Via Holgura (US)

C07K 14/705 **EN E-952285** 2017 12 06 **2823044**
(86) EP13054507 2013 03 06 2013712165

(73) VIB vzw, 9052 Zwijnaarde, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) MEMBRAN-SPANKINASE-FUSIONSPROTEIN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2012 03 06 12158276
(72) TAVERNIER, Jan, B-9860 Balegem, Bottelweg 2 (BE)
(72) LIEVENS, Samuel, B-9880 Aalter, Schevestraat 2 (BE)

C07K 14/725 **EN E-952286** 2017 12 06 **2831109**
(86) NL13050235 2013 03 28 2013716461

(73) Gadeta B.V., 3584 CM Utrecht, Yalelaan 46 (NL)
(54) KOMBINATORISCHER GAMMA-9-DELTA-2-T-ZELLEN-REZEPTORKETTENAUSTAUSCH
(30) US 2012 03 28 201261616440 P
(30) US 2012 09 21 201261703788 P
(72) KUBALL, Jürgen Herbert Ernst, 1215 JG Hilversum, Neuweg 282 (NL)
(72) GRÜNDER, Elsa-Cordula, 2801 VJ Gouda, Raam 57 (NL)

C07K 14/78 **EN E-952287** 2017 12 06 **2744831**
(86) US12051013 2012 08 15 2012824616

(73) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) TRANSFERRIN-TUMSTATIN-FUSIONSPROTEIN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 08 17 201161524508 P
(72) KOMPELLA, Uday B., Englewood, CO 80111, 11614 East Lake Place (US)
(72) SCHEINMAN, Robert I., Conifer, CO 80433, 11431 Marks Drive (US)
(72) TYAGI, Puneet, Denver, CO 80220, 870 Dexter Street Apt 203 (US)

C07K 16/00 **EN E-952288** 2017 12 06 **2361931**
2005 07 19 2010010294

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) Angiopoietin-like 4 Protein Hemmer Kombinationen und deren Verwendung
(30) US 2004 07 20 589782 P
(72) Ferrara, Napoleone, San Francisco CA 94109, 2090 Pacific Avenue Apt 704 (US)
(72) Gerber, Hans-Peter, Bellevue, WA 98006, 5558 156th Avenue, SE (US)
(72) Liang, Xiao Huan, Red Wood City CA 94065, 24 Pelican Lane (US)

C07K 16/00 **EN E-952289** 2017 12 06 **2632946**
(86) EP11068982 2011 10 28 2011775994

(73) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VARIABLEN IMMUNGLOBULIN-EINZELDOMÄNEN
(30) US 2010 10 29 408228 P
(72) BRIGE, Ann, B-9940 Ertvelde, Biezenkouter 15 (BE)
(72) WALCARIUS, Bart, B-9050 Gentbrugge, Dwarsstraat 49 (BE)
(72) MEYVIS, Yves, B-9000 Gent, Rombaut Keldermansstraat 19 (BE)
(72) SERGI, Mauro, A-6330 Kufstein, Salurner Strasse 38c Top 1 (AT)

C07K 16/24 **EN E-952290** 2017 12 06 **2722341**
2013 10 18 2013189422

(73) Fountain Biopharma Inc., Taipei City 115, 19F-1, No. 3 Yuan Qu Street Nangang District (TW)
(54) Antikörper gegen Interleukin-6 und Verwendungen davon
(30) US 2012 10 22 201261716802 P
(72) Lin, Willie, 115 Taipei City, 19F-1, No. 3, Yuan Qu St. Nangang District (TW)
(72) Lee, Tong-Young, 115 Taipei City, 19F-1, No. 3, Yuan Qu St. Nangang District (TW)
(72) Wu, Han-Chung, 105 Taipei City, 5F., No. 12, Lane 66, Sindong St. Songshan District (TW)
(72) Tsao, Tanny Chen, 115 Taipei City, 19F-1, No. 3, Yuan Qu St. Nangang District (TW)

C07K 16/28 **EN E-952291** 2017 12 06 **2194067**
2001 12 20 2010157999

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(73) Amgen Fremont Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) Antikörper gegen den Insulin-ähnlichen Wachstumsfaktor-I-Rezeptor (IGF-IR)
(30) US 2001 01 05 259927 P
(72) Cohen, Bruce, D., East Lyme, CT 06333, 41 Cardinal Road (US)
(72) Beebe, Jean, Salem, CT 06420, 383 Forsyth Road (US)
(72) Miller, Penelope, E., Mystic, CT 06355, 56 Hancock Drive (US)
(72) Moyer, James, D., East Lyme, CT 06333, 5 Jefferson Drive (US)
(72) Corvalan, Jose, R., Foster City, CA 94404, 125 Williams lane (US)
(72) Gallo, Michael, North Vancouver British Columbia V79 2R1, 2650 Colwood Drive (CA)

C07K 16/32 **EN E-952292** 2017 12 06 **2511301**
2007 08 02 2012154574

(73) MedImmune Limited, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, Milstein Building Granta Park (GB)
(54) Menschliche Antikörper gegen ERBB2
(30) US 2006 08 04 835514 P
(72) Cartlidge, Susan Ann, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, AstraZeneca, R&D Alderley Park (GB)
(72) Dong, Jianying, San Diego, CA 92122, Biogen Idec Inc 5200 Research Place (US)
(72) Hickinson, Mark, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, AstraZeneca, R&D Alderley Park (GB)
(72) Kang, Jaspal Singh, Burnaby British Columbia V5A 1V7, Amgen British Columbia Inc 7990 Enterprise Street (CA)
(72) Foltz, Ian, Burnaby British Columbia V5A 1V7, Amgen British Columbia Inc 7900 Enterprise Street (CA)

C07K 16/46 **EN E-952293** 2017 12 06 **2914634**
(86) CA13050832 2013 10 31 2013851307

(73) Zymeworks Inc., Vancouver, British Colombia V6H 3V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)
(54) KRISTALLSTRUKTUREN AUS HETERODIMEREN FC-DOMÄNEN
(30) US 2012 11 02 201213668098
(30) US 2013 04 17 201361813084 P
(72) SPRETER VON KREUDENSTEIN, Thomas, Vancouver British Columbia V6E 1S8, 1007 - 1330 Harwood Street (CA)
(72) DIXIT, Surjit Bhimarao, Richmond British Columbia V7E 3N5, 11651 Kingfisher Drive, 51 (CA)
(72) LARIO, Paula Irene, Vancouver British Columbia V5P 4X2, 201 - 2080 E. Kent Ave South (CA)
(72) ESCOBAR-CABRERA, Eric, Burnaby British Columbia V5A 4B3, 8562 Woodridge Place (CA)
(72) BOULANGER, Martin J., Victoria British Columbia V8P 5S1, 3708 Nancy Place (CA)
(72) SUITS, Michael D.L., Waterloo Ontario N2L 2J6, 32 Dietz Avenue South (CA)

C07K 19/00 **EN E-952294** 2017 12 06 **2771367**
(86) US12061979 2012 10 25 2012843112

(73) Indiana University Research and Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 518 Indiana Avenue (US)
(54) GIGAXONINFUSIONSPROTEIN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AXONALER NEUROPATHIE
(30) US 2011 10 25 201161550940 P
(72) PAYNE, R. Mark, Zionsville Indiana 46077, 9925 Hunt Club Road (US)
(72) BABBEY, Clifford M., Indianapolis Indiana 46205, 4311 Park Ave. (US)
(72) MARTIN, Kyle B., Indianapolis Indiana 46224, 6429 Ferrari Place Apt. D (US)
(72) BEARD, Samuel M., Indianapolis Indiana 46250, 5459 East 79th Street (US)

C08B 1/08 **EN E-952295** 2017 12 06 **2428523**
2011 09 05 2011180064

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von niedrigsubstituierter Hydroxypropylcellulose
(30) JP 2010 09 14 2010205483
(72) Kitamura, Akira, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Suzuki, Takahiro, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Narita, Mitsuo, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)

C08B 11/08 **EN E-952296** 2017 12 06 **2492284**
(86) JP10070867 2010 11 24 2010833196

(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Takeuchi, Hirofumi, Gifu-shi, Gifu 502-0006, 91 Awanonishi 7-chome (JP)
(54) HYDROXYALKYLZELLULOSE-MIKROPARTIKEL
(30) JP 2009 11 24 2009266821
(30) JP 2010 06 14 2010135622
(72) TAKEUCHI Hirofumi, Gifu-shi Gifu 502-0006, 91 Awanonishi 7-chome (JP)
(72) ABE Satoru, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nippon Soda Co., Ltd. Nihongi Plant 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)
(72) SHIMOTORI Takeshi, Joetsu-shi Niigata 949-2392, c/o Nippon Soda Co., Ltd. Nihongi Plant 950 Fujisawa Nakago-ku (JP)
(72) NEMOTO Gentaro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0053, c/o Ohkawara Kakohki Co. Ltd. 3847 Ikebe-cho Tsuzuki-ku (JP)

C08B 37/00 **EN E-952297** 2017 12 06 **2007817**
(86) US07007365 2007 03 22 2007753949

(73) CARGILL, INCORPORATED, Minneapolis, MN 55440-5624, Law Department, P.O. Box 5624 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUS WASSERLÖSLICHEN BETA-GLUCANEN
(30) US 2006 03 31 394981
(72) ZHOU, Shuang, Oskaloosa, IA 52577, 517 E. Avenue E (US)
(72) HAN, Tzyy-jan, Pella, IA 50219, 18 Jackson Street (US)
(72) FOSDICK, Lawrence, E., Oskaloosa, IA 52577, 609 21st Avenue West (US)
(72) VASINA, Jess, Pella, IA 50219, 940 202nd Avenue (US)

C08C 19/22 **EN E-952298** 2017 12 06 **3066152**
(86) EP14073416 2014 10 31 2014792802

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR POLYMERMODIFIZIERUNG
(30) EP 2013 11 07 13191967
(72) BEEK, Waldo Joseph Elisabeth, NL-7424 BH Deventer, Christiaan Bruningsstraat 19 (NL)
(72) TALMA, Auke Gerardus, NL-7437 PM Bathmen, Enklaan 11 (NL)

C08F 2/44 **EN E-952299** 2017 12 06 **2904020**
(86) JP13077012 2013 09 27 2013843124

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) LICHTPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, LICHTPOLYMERISIERBARE TINTENSTRAHLTINTE UND TINTENPATRONE
(30) JP 2012 10 05 2012222728
(30) JP 2013 04 03 2013077468
(72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

C08F 8/44 **DE E-952300** 2017 12 06 **2638118**
(86) EP11068821 2011 10 27 2011779146

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) KLEBMASSE UND VERFAHREN ZUR KAPSELUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG
(30) DE 2010 11 12 102010043866
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, Burgwedelkamp 25 (DE)
(72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, Emil-Andresen-Str. 35 (DE)
(72) GRÜNAUER, Judith, 22117 Hamburg, Billstedter Haupstrasse 78 (DE)
(72) ELLINGER, Jan, 20257 Hamburg, Müggenkampstraße 1 (DE)
(72) STEEN, Alexander, 53175 Bonn, Am Güsgensberg 2 (DE)

C08F 12/22 **FR E-952301** 2017 12 06 **2501675**
(86) EP10067689 2010 11 17 2010776391

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) POLYMERISIERBARE KOORDINATIONSKOMPLEXE UND POLYMERE ERHALTEN DURCH DIE GENANNTEN KOMPLEXE
(30) FR 2009 11 19 0958190
(72) BALLAND LONGEAU, Alexia, F-37000 Tours, 37 rue Jourdan (FR)
(72) CADRA, Stéphane, F-37000 Tours, 116 rue du Général Renault (FR)
(72) THIBONNET, Jérôme, F-37250 Veigne, 5 rue du Paradis (FR)

C08F 20/28 **EN E-952302** 2017 12 06 **1862482**
(86) JP05022893 2005 12 13 2005816501

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) THERMISCH VERSCHWINDENDES HARZTEILCHEN
(30) JP 2005 03 23 2005085003
(30) JP 2005 06 01 2005161738
(30) JP 2005 07 20 2005210237
(72) OOMURA, Takahiro, Osaka 6188589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun (JP)
(72) NAGATANI, Naoyuki, Osaka 6188589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun (JP)
(72) INAOKA, Miki, Osaka 6188589, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun (JP)
(72) YAMAUCHI, Hiroshi, Yamaguchi 7460006, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 4560, Kaiseicho, Shunan-shi (JP)

C08F 26/02 **EN E-952303** 2017 12 06 **2739656**
(86) US12048789 2012 07 30 2012750643

(73) Blue Cube IP LLC, Midland MI 48674, 2030 Dow Center (US)
(54) OXAZOLIDONRING MIT EINEM VINYLESTERHARZ UND PRODUKTE DARAUS
(30) WO 2011 08 01 PCT/CN2011/077872
(72) GAN, Joseph, Midland Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) YAN, Patrick Ping, Shanghai 200042, Rm 406 No 15 Xincheng Apartment Lane 158 Baocheng Rd Shanghai (CN)
(72) FENG, Yan Li, Shanghai 200237, No. 130 East China University of Science and Technology (CN)
(72) ZHANG, Wayne Yi, Shanghai 200042, 1A, No. 32, Lane 999 Changshou Road (CN)

C08F 110/06 **EN E-952304** 2017 12 06 **3060589**
(86) EP14072763 2014 10 23 2014789254

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) PROPYLENHOMOPOLYMER MIT GERINGER SCHMELZTEMPERATUR MIT HOHEM GEHALT AN REGIODEFEKTEN UND HOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) EP 2013 10 24 13190100
(72) RESCONI, Luigi, 4501 Neuhofen an der Krems, Föhrenweg 2 (AT)
(72) REICHELT, Kristin, A-4501 Neuhofen/Krems, Dambachstrasse 13 (AT)

C08F 259/08 **EN E-952305** 2017 12 06 **2342243**
(86) JP09068935 2009 10 29 2009752900

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR AUFDRUCKE, MUSTER UND MUSTERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 10 29 2008278680
(72) KODAMA, Kunihiko, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri, Yoshida-cho, (JP)

C08F 265/06 **EN E-952306** 2017 12 06 **2914639**
(86) EP13070913 2013 10 08 2013774410

(73) Evonik Oil Additives GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSANTPOLYMEREN MIT GERINGEM SCHWEFELGEHALT
(30) US 2012 11 02 201261721689 P
(30) EP 2012 11 13 12192331
(30) US 2013 05 10 201361821930 P
(72) LANGSTON, Justin August, Kutztown, Pennsylvania 19530, 18 Dietrich Valley Road (US)
(72) VOLTZ, Barbara, Houston, Texas 77030, 7500 Kirby Drive Apt 1731 (US)
(72) MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Straße 55 (DE)
(72) DUCKWORTH, Michael G, Plano, Texas 75024, 4632 Old Pond Drive (US)
(72) HESS, Brian, Willow Grove, Pennsylvania 19090, 134 Brook Street (US)
(72) GOKHALE, Rhishikesh, 64287 Darmstadt, Dreibrunnenstraße 1 (DE)

C08G 18/08 **DE E-952307** 2017 12 06 **2665758**
(86) EP12050096 2012 01 04 2012700023

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) WÄSSRIGES POLYURETHANBESCHICHTUNGSMITTEL UND DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN MIT HOHER KRATZBESTÄNDIGKEIT UND GUTER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2011 01 20 201161434485 P
(30) EP 2011 01 20 11151559
(72) GROENEWOLT, Matthijs, 48147 Münster, Finkenstr. 49 (DE)
(72) NIEMEIER, Manuela, 48317 Drensteinfurt, Dr.-Metzger-Weg 2 (DE)
(72) STÜBBE, Wilfried, 48268 Greven, Niendamm 6 (DE)
(72) STEFFENS, Alexandra, 48161 Münster, Carl-Neuendorff-Weg 78 (DE)
(72) SCHNIEDERS, Britta, 49716 Meppen, Königstrasse 6 a (DE)

C08G 18/48 **DE E-952308** 2017 12 06 **2997062**
(86) EP14059875 2014 05 14 2014725099

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) ZWEIKOMPONENTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 05 15 13167914
(72) ROOCK, Wolfgang, 25482 Appen, Pinnaubogen 74 (DE)
(72) KELCH, Steffen, CH-8102 Oberengstringen, Fabrikstrasse 2 (CH)
(72) THOMAS, Andrea, 25335 Bokholt-Hanredder, Gartenkamp 6 (DE)

C08G 18/83 **EN E-952309** 2017 12 06 **2203498**
(86) CA08001761 2008 10 02 2008834995

(73) Interface Biologics Inc., Toronto, Ontario M5G 1L7, 300-101 College Street Mars South Tower (CA)
(54) OLIGOFLUORIERTE VERNETZTE POLYMERE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 10 05 997929 P
(72) ESFAND, Roseita, Mississauga, ON L5J 0A3, 1055-1108 Southdown Road (CA)
(72) SANTERRE, Paul, J., Whitby, Ontario L1R 1R5, 83 Whitburn Street (CA)
(72) ERNSTING, Mark J., "deceased", "-" (CA)
(72) PHAM, H. Hung, Brampton, Ontario L6P 2H4, 8 Freshmeadow Street (CA)
(72) WANG, Vivian Z., North York, Ontario M2N 7K1, 33 Sheppard Avenue East 901 (CA)
(72) YANG, Meilin, Mississauga, ON L5J 3T3, 1313 Daimler Road (CA)

C08G 59/22 **EN E-952310** 2017 12 06 **2566908**
(86) US11035435 2011 05 05 2011721172

(73) Tyco Electronics Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH)
(54) VERGIESSEN FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN
(30) US 2010 05 05 343975 P
(72) LI, Haiying, Elk Grove California 95757, 2500 Snowy Egret Way (US)
(72) HARRISON, William Lee, El Dorado Hills California 95762, 4127 Meadow Wood Drive (US)

C08G 63/06 **EN E-952311** 2017 12 06 **2771381**
(86) US12062285 2012 10 26 2012842733

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) BAKTERIELLE PRODUKTION VON METHYLKETONEN
(30) US 2011 10 27 201161552422 P
(72) BELLER, Harry R., Berkeley, California 94708, 876 Hilldale Avenue (US)
(72) GOH, Ee-Been, Emeryville, California 94608, 6363 Christie Avenue 312 (US)

C08G 63/78 **DE E-952312** 2017 12 06 **2853552**
2012 10 22 2014003051

(73) Uhde Inventa Fischer GmbH, 13509 Berlin, Holzhauser Straße 157-159 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung einer polymerisationsfähigen Milchsäure
(30) DE 2011 11 04 102011117625
(30) DE 2012 02 10 102012002498
(72) Schulze, Joachim, 59494 Soest, Wiesmannweg 1 (DE)
(72) Hagen, Rainer, 13465 Berlin, Stolzingstraße 64 (DE)
(72) Tietz, Wolfgang, 06406 Bernburg OT Biendorf, Schmiedeplatz 2 (DE)
(72) Ghanegaonkar, Shashank, 04109 Leipzig, Käthe-Kollwitz-Str. 91 (DE)
(72) Mühlbauer, Udo, 10119 Berlin, Schwedter Str. 10 (DE)
(72) Techlin, Willi, 12347 Berlin, Koppelweg 17c (DE)

C08G 64/30 **EN E-952313** 2017 12 06 **2992032**
(86) EP14058716 2014 04 29 2014721328

(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN DURCH POLYMERISATION VON CYCLISCHEN CARBONATEN MIT FÜNFGLIEDRIGEM RING
(30) EP 2013 04 29 13290095
(72) CARPENTIER, Jean-françois, F-35690 Acigne, 5 Allée des Lilas (FR)
(72) GUILLAUME, Sophie, F-35500 Vitré, 19 Rue Laennec (FR)
(72) GUERIN, William, F-35000 Rennes, 2 rue Poullain Duparc (FR)

C08G 65/48 **EN E-952314** 2017 12 06 **2247645**
(86) US09034050 2009 02 13 2009709785

(73) Hyperbranch Medical Technology, Inc., Durham, NC 27713, 801-4 Capitola Drive (US)
(54) VERNETZTE POLYALKYLENIMIN-HYDROGELE MIT EINSTELLBAREN DEGRADATIONSRATEN
(30) US 2008 02 13 28288 P
(72) CARNAHAN, Michael, A., Durham NC 27713, 1423 Copper Creek Drive (US)
(72) BUTLIN, Jared, Durham NC 27713, 6 Shelter Cove (US)

C08G 69/26 **DE E-952315** 2017 12 06 **3008106**
(86) EP14062114 2014 06 11 2014729013

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) TEILAROMATISCHE COPOLYAMIDE MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR UND HOHEM KRISTALLINITÄTSGRAD
(30) EP 2013 06 12 13171659
(72) RICHTER, Florian, 68159 Mannheim, B4 5 (DE)
(72) SCHMIDT, Christian, 67061 Ludwigshafen, Saarlandstr. 107 (DE)
(72) CLAUSS, Joachim, 64297 Darmstadt, Schloßstr. 74 (DE)
(72) SCHWIEGK, Stefan, 67433 Neustadt, Haagweg 13 (DE)
(72) WILMS, Axel, 67227 Frankenthal, Vierlingstr. 23 (DE)
(72) KORY, Gad, 69251 Gaiberg, Bergstr. 11 (DE)

C08G 69/36 **FR E-952316** 2017 12 06 **2870192**
(86) FR13051624 2013 07 08 2013744715

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) WASSERDISPERGIERBARES POLYAMIDPULVER
(30) FR 2012 07 06 1256546
(72) PINEAU, Quentin, F-27000 Evreux, 13 rue Camille Claudel (FR)

C08G 69/48 **EN E-952317** 2017 12 06 **2284210**
(86) JP09058793 2009 04 30 2009738905

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) LADUNGSKONVERTIERBARES TERNÄRES POLYPLEX
(30) US 2008 04 30 126077 P
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) LEE, Yan, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NISHIYAMA, Nobuhiro, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3 -1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MIYATA, Kanjiro, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) OBA, Makoto, Nagasaki 852-8521, c/o Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi (JP)
(72) HIKI, Shigehiro, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SANJO, Mai, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KIM, HyunJin, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C08G 73/04 **EN E-952318** 2017 12 06 **2563843**
(86) US11034268 2011 04 28 2011777997

(73) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Athens, GA 30602-7411, 624 Boyd Graduate Studies Research Center (US)
(54) FOTOCHEMISCHE VERNETZBARE POLYMERE, VERFAHREN ZUR MARKIERUNG FOTOCHEMISCHER VERNETZBARER POLYMERE, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FOTOCHEMISCHER VERNETZBARER POLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT FOTOCHEMISCHEN VERNETZBAREN POLYMEREN
(30) US 2010 08 05 370919 P
(30) US 2010 04 28 328879 P
(72) LOCKLIN, Jason, J., Bogart, GA 30622, 1111 Cobblestone Way (US)
(72) DHENDE, Vikram, Athens, GA 30605, 210 Rogers Road Apt. Q203 (US)

C08G 77/388 **DE E-952319** 2017 12 06 **2260140**
(86) EP09052595 2009 03 05 2009722275

(73) Momentive Performance Materials GmbH, 51368 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7 (DE)
(54) VERWENDUNG VON POLYAMINO- UND/ODER POLYAMMONIUM-POLYSILOXAN-COPOLYMER-VERBINDUNGEN
(30) DE 2008 03 18 102008014761
(72) WAGNER, Roland, 53227 Bonn, Himmerichweg 60 (DE)
(72) SCHNERING, Albert, 51067 Köln, Grunerstr. 23 (DE)
(72) SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, Meisenweg 16 (DE)
(72) MÖLLER, Annette, 51381 Leverkusen, Am Weidenbusch 63 (DE)
(72) WITOSSEK, Anita, 40764 Langenfeld, Niederstr. 14d (DE)
(72) ROOS, Christopher, 40789 Monheim, Königsberger Str. 25 (DE)
(72) KROTT, Jürgen, 51371 Leverkusen, Ahrstr. 28 (DE)

C08G 83/00 **EN E-952320** 2017 12 06 **2616501**
(86) NL11050627 2011 09 16 2011761158

(73) Voltea B.V., 2171 AE Sassenheim, Wasbeekerlaan 24 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON IONEN MIT EINER IONENAUSTAUSCHMEMBRAN MIT EINEM VERNETZTEN HYPERVERZWEIGTEN (CO) POLYMER (VERNETZTES HBP) MIT IONENAUSTAUSCHGRUPPEN
(30) EP 2010 09 16 10177069
(72) VAN DER WAL, Albert, NL-2341 LP Oegstgeest, 40 Hofbrouckerlaan (NL)
(72) REINHOUDT, Hank, Robert, NL-2613 OS Delft, 51 Willemstraat (NL)
(72) JANSSEN, Henricus, Marie, NL-5625 AM Eindhoven, 172 Genovevalaan (NL)
(72) VAN HOUTEM, Michel, Henri, Chretien, Joseph, NL-5613 MC Eindhoven, 36 Picassohof (NL)

C08J 3/00 **EN E-952321** 2017 12 06 **2736963**
(86) US12055489 2012 09 14 2012769548

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SCHMELZENTGASUNGSEXTRUSIONSVERFAHREN
(30) US 2011 09 27 201161539939 P
(72) KIM, Eung, Kyu, Midland, MI 48640, 200 Meadow Lane (US)
(72) BEAUDOIN, Daniel, A., Midland, MI 48640, 3105 Lois Avenue (US)
(72) BARGER, Mark, A., Midland, MI 48640, 5401 Sturgeon Creek Parkway (US)
(72) LENG, Ronald, B., Midland, MI 48640, 2524 Brookwood Drive (US)

C08J 5/00 **EN E-952322** 2017 12 06 **1981933**
(86) US06048575 2006 12 20 2006847817

(73) Boston Scientific Limited, Hamilton HM11, Clarendon House 2 Church Street (BM)
(54) NANOTEILCHEN-VORLÄUFERSTRUKTUREN, NANOTEILCHENSTRUKTUREN UND VERBUNDMATERIALIEN
(30) US 2005 12 23 317963
(72) IPPOLITI, J., Thomas, Woodbury, MN 55125, 3308 Crestmoor Bay (US)
(72) WARNER, Robert, W., Woodbury, MN 55125, 1665 Lamplight Drive (US)
(72) SCHEWE, Scott, R., Eden Prairie, MN 55346, 6300 Duck Lake Road (US)
(72) ATANASOSKA, Liliana, L., Edina, MN 55436, 5209 Windsor Avenue (US)

C08J 5/08 **EN E-952323** 2017 12 06 **2664644**
2006 10 17 2013179435

(73) Advanced Composites International Pty Ltd, Brisbane, Queensland 4000, Johnston Rorke Accountants Level 30, Central Plaza 1 345 Queen Street (AU)
(54) VERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF
(30) AU 2005 10 17 2005905733
(30) AU 2005 12 01 2005906723
(30) AU 2006 02 03 2006900511
(30) AU 2006 05 24 2006902791
(72) Hodgson, Peter Clifford, Speers Point, New South Wales 2284, 31 Speers Street (AU)

C08J 5/18 **EN E-952324** 2017 12 06 **2346930**
(86) US09058742 2009 09 29 2009793104

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) BARRIEREFOLIEN UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2008 10 01 08382039
(72) DOMENECH, Angels, 08031 Barcelona, Cartella 68-72 2°1a (ES)
(72) MANRIQUE, Antonio, 43007 Tarragona, Beethoven 68 (ES)
(72) NIETO, Jesus, 43850 Cambrils, Joan Rebull 92 (ES)

C08J 5/18 **EN E-952325** 2017 12 06 **2980131**
(86) JP14057309 2014 03 18 2014775197

(73) Toray Advanced Film Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-0021, 3-16 Nihonbashi Hongokucho 3-chome (JP)
(73) Toyocolor Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-8381, 7-19, Kyobashi 2-chome (JP)
(73) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-8377, 7-1, Kyobashi 3-chome (JP)
(54) HITZESTRAHLBLOCKIERENDER FLUORHARZFILM
(30) JP 2013 03 25 2013061674
(72) IMAIZUMI, Kazuyuki, Takatsuki-shi Osaka 569-0807, c/o Takatsuki Branch Toray Advanced Film Co. Ltd. 1-5 Sakura-machi (JP)
(72) NOGUCHI, Yukio, 'deceased', '-' (JP)
(72) KIMOTO, Atsushi, Takatsuki-shi Osaka 569-0807, c/o Takatsuki Branch Toray Advanced Film Co. Ltd. 1-5 Sakura-machi (JP)
(72) TAMURA, Shinichi, Takatsuki-shi Osaka 569-0807, c/o Takatsuki Branch Toray Advanced Film Co. Ltd. 1-5 Sakura-machi (JP)
(72) KANEKO, Yoshihiro, Tokyo 104-8381, c/o Toyocolor Co. Ltd. 7-19 Kyobashi 2 -chome Chuo-ku (JP)
(72) HORIGUCHI, Takashi, Tokyo 104-8381, c/o Toyocolor Co. Ltd. 7-19 Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Masayasu, Tokyo 104-8381, c/o Toyocolor Co. Ltd. 7-19 Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)

C08J 9/00 **EN E-952326** 2017 12 06 **2832781**
(86) JP13058283 2013 03 22 2013768147

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 2-1-1, Nihonbashimuromachi Chuo-ku (JP)
(54) MIKROPORÖSE POLYETYHLENMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 03 30 2012082218
(72) MITSUOKA, Hideto, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, c/o Nasu Plant Toray Battery Separator Film Co. Ltd. 1190-13 Iguchi (JP)
(72) KIKUCHI, Shintaro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, c/o Nasu Plant Toray Battery Separator Film Co. Ltd. 1190-13 Iguchi (JP)
(72) YAMADA, Kazuhiro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, c/o Nasu Plant Toray Battery Separator Film Co. Ltd. 1190-13 Iguchi (JP)

C08J 9/224 **EN E-952327** 2017 12 06 **2824136**
(86) JP13053038 2013 02 08 2013758661

(73) JSP Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, 4-2 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) GESCHÄUMTE POLYPROPYLENHARZPARTIKEL SOWIE FORMKÖRPER AUS GESCHÄUMTEN POLYPROPYLENHARZPARTIKELN
(30) JP 2012 03 05 2012047787
(72) CHIBA Takuya, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, c/o JSP Corporation Yokkaichi Research Center 653-2 Ooaza-rokuromi (JP)
(72) OIKAWA Masaharu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, c/o JSP Corporation Yokkaichi Research Center 653-2 Ooaza-rokuromi (JP)
(72) SHINOHARA Mitsuru, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, c/o JSP Corporation Yokkaichi Research Center 653-2 Ooaza-rokuromi (JP)

C08J 11/12 **EN E-952328** 2017 12 06 **2346935**
(86) NL09050616 2009 10 13 2009741031

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) WIEDERVERWERTUNG VON ORGANISCHEM MATRIXVERBUNDMATERIAL
(30) EP 2008 10 13 08166466
(72) WOUTERS, Maria Elizabeth Louise, NL-5591 MZ Heeze, De Kuiper 14 (NL)
(72) FISCHER, Rudolf Hartmut, NL-5731 TP Mierlo, Dalkruid 13 (NL)

C08J 11/24 **EN E-952329** 2017 12 06 **2987823**
2009 09 09 2015184435

(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, 5-8 Higashi-Shinagawa, 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES ANORGANISCHEN FÜLLSTOFFS
(30) JP 2008 09 12 2008234627
(30) JP 2008 12 25 2008330855
(72) GOTO, Junya, Tokyo, 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8, Higashi Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Masaki, Tokyo, 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) ORIHARA, Tamotsu, Tokyo, 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KOIDE, Taichi, Tokyo, 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)

C08K 3/00 **EN E-952330** 2017 12 06 **2522694**
2012 05 11 2012167689

(73) Lapp Engineering & Co., 6330 Cham, Hinterbergstraße 15 (CH)
(54) VERBUNDWERKSTOFF
(30) EP 2011 05 12 11165863
(72) Thakur, Varun, CH-6330 Cham, Alpenblick 9 (CH)
(72) Hauck, Manfred, CH-6314 Unterägeri, Grossmattstrasse 9 (CH)
(72) Gohs, Uwe, D-01129 Dresden, Weinbergstrasse 68f (DE)

C08K 3/00 **EN E-952331** 2017 12 06 **2581410**
(86) JP10059681 2010 06 08 2010852865

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(73) NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD., Osaka-shi Osaka 530-8566, 3-5, Tenmabashi 3-chome Kita-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTE KAUTSCHUKPRODUKTE
(72) SASAKI Katsuaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) FUKAMA Shohei, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) KANEIKE Takashi, Osaka-shi Osaka 530-8566, c/o NAKANISHI METAL WORKS CO. LTD. 3-5 Tenmabashi 3-chome Kita-ku (JP)
(72) KOJIMA Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8566, c/o NAKANISHI METAL WORKS CO. LTD. 3-5 Tenmabashi 3-chome Kita-ku (JP)

C08K 3/00 **DE E-952332** 2017 12 06 **2948502**
(86) DE14000013 2014 01 16 2014737138

(73) Fluorchemie GmbH Frankfurt, 65296 Frankfurt, Brünningstrasse 50 (DE)
(54) MODIFIZIERTER KARBONISIERTER ROTSCHLAMM
(30) DE 2013 01 22 102013001520
(72) ROCKTÄSCHEL, Christian, 50126 Bergheim, Fluorchemie Gruppe Hauptstrasse 35 (DE)

C08K 5/00 **EN E-952333** 2017 12 06 **2327741**
2010 10 28 2010189254

(73) GIGA SOLAR MATERIALS CORPORATION, Hsinchu County 30351, 1st F., No. 3, Kung Yeh First Rd., Hukou Township (TW)
(54) Leitfähige Paste mit Tensiden
(30) TW 2009 10 29 098136633
(72) Chao, Chu-Lung, Hsinchu County 30351, 1st F., No. 3, Kung Yeh First Rd.; Hukou Township (TW)
(72) Chang, Yu-Chen, Hsinchu County 30351, 1st F., No. 3, Kung Yeh First Rd.; Hukou Township (TW)
(72) Cheng, Chong-Chieh, Hsinchu County 30351, 1 st F., No. 3, Kung Yeh First Rd.; Hukou Township (TW)
(72) Lu, Ying-Chih, Hsinchu County 30351, 1 st F., No. 3, Kung Yeh First Rd.; Hukou Township (TW)
(72) Lin, Cheng-Hsun, Hsinchu County 30351, 1 st F., No. 3, Kung Yeh First Rd.; Hukou Township (TW)
(72) Huang, Wen-Jui, Hsinchu County 30351, 1 st F., No. 3, Kung Yeh First Rd.; Hukou Township (TW)

C08K 5/00 **EN E-952334** 2017 12 06 **3013895**
(86) US14041615 2014 06 10 2014735786

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) CN 2013 06 28 201310270062
(72) HU, Xiaobo, Xinyu Jiangxi 338025, Fengxi Zhushan (CN)
(72) YU, Ting, Shanghai, Room 903 Building 5 No.125 Shuochuan Road Pudong New District (CN)

C08K 5/09 **EN E-952335** 2017 12 06 **3112408**
2016 06 30 2016177074

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) POLYMERMODIFIZIERTE ASPHALTREAKTIONSPRODUKTE
(30) US 2015 07 01 201562187296 P
(72) Dubois, Charles J., Orange, TX Texas 77632, 2503 Bear Trail (US)
(72) Prejean, George Wyatt, Orange, TX Texas 77630, 2209 Rio Grand Pl (US)

C08K 5/10 **EN E-952336** 2017 12 06 **2486090**
(86) US10051273 2010 10 04 2010822469

(73) Isp Investments Inc., Wilmington, DE 19805, 1011 Centre Road, Suite 315 (US)
(54) WEICHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 10 07 249372 P
(72) HASAN, Kaytan, D-50354 Huerth, Maximilian-kolbe-str. 34 (DE)

C08L 1/08 **EN E-952337** 2017 12 06 **2910600**
(86) JP13077932 2013 10 15 2013847762

(73) Daicel Polymer Ltd., Tokyo 108-8231, 2-18-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Daihachi Chemical Industry Co., Ltd., Osaka 541-0046, 8-13, Hiranomachi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) CELLULOSEESTERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 10 19 2012231816
(72) IMANISHI Shinichiro, Himeji-shi Hyogo 671-1123, c/o Daicel Polymer Ltd. 12 Fujicho Hirohata-ku (JP)
(72) OKUMURA Yasuo, Himeji-shi Hyogo 671-1123, c/o Daicel Polymer Ltd. 12 Fujicho Hirohata-ku (JP)
(72) YANAI Kazunobu, Higashiosaka-shi Osaka 5770056, c/o Daihachi Chemical Industry Co. Ltd. 3-5-7 Chodo (JP)

C08L 9/00 **EN E-952338** 2017 12 06 **2231768**
(86) US08088306 2008 12 24 2008868924

(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37214, 535 Marriott Drive (US)
(54) KIESELERDEHALTIGE SCHWARZWANDVERBINDUNGEN UND REIFEN DAMIT
(30) US 2007 12 28 17280
(72) ABDALLAH, David, G., Jr., Tallmadge, OH 44278, 790 Penn Wood Drive (US)
(72) LANZAROTTA, Joseph, M., Uniontown, OH 44685, 3865 Wisewood Street, N.W. (US)

C08L 23/06 **EN E-952339** 2017 12 06 **2791239**
(86) US12069190 2012 12 12 2012809039

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) FUNKTIONALISIERTE BLOCK KOMPOSITE UND CRYSTALLINE BLOCK KOMPOSIT ZUSAMMENSETZUNGEN ALS VERTRAEGLICHKEITSVERMITTLER
(30) US 2011 12 14 201161570464 P
(72) WEEKS, Ronald J., Lake Jackson, TX 77566, 110 Indian Warrior Trail (US)
(72) HU, Yushan, Pearland, TX 77584, 11311 Palm Bay Street (US)
(72) WALTON, Kim L., Lake Jackson, TX 77566, 219 Huckleberry Drive (US)
(72) MARCHAND, Gary R., Gonzales, LA 70737, 6277 Tezcuco Court (US)
(72) READ, Michael D., Midland, MI 48642, 3655 North Perrine Road (US)
(72) SILVIS, H. Craig, Midland, MI 48642, 1908 Candlestick Lane (US)

C08L 33/06 **EN E-952340** 2017 12 06 **2881407**
(86) JP13070484 2013 07 29 2013825255

(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) METHACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN COPOLYMER ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT
(30) JP 2012 07 30 2012168675
(72) NOGUCHI, Tetsuo, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) OHTSUKA, Takeshi, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) MATSUMOTO, Masanori, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)
(72) SHINDO, Yuichi, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Chiba Kojo 6 Goiminamikaigan (JP)

C08L 63/00 **EN E-952341** 2017 12 06 **2822996**
(86) US13030085 2013 03 09 2013758198

(73) Ethox Chemicals, Llc, Greenville, SC 29605, 1801 Perimeter Rd. (US)
(54) WÄSSRIGE EPOXIDHARZDISPERSIONEN UND EPOXIDHÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 03 09 201261609056 P
(72) VANDEZANDE, Gerald, Raleigh, NC 27606, 5311 Corbarron Court (US)
(72) PALMER, Jr., Charles, Francis, Greer, SC 29650, 15 Baronne Court (US)
(72) GODWIN, Edward, R., Mooresville, NC 28117, 167 Perrin Road (US)

C08L 71/02 **EN E-952342** 2017 12 06 **1873208**
(86) JP06307782 2006 04 12 2006731718

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETER GEGENSTAND MIT HERVORRAGENDER TRANSPARENZ
(30) JP 2005 04 15 2005118821
(72) YANO, Ayako, gocho Miyamaecho, Takasago-shi, Hyogo 67, c/o KANEKA CORPORATION Takasago Plant, 1-8, Takasa (JP)

C08L 75/08 **EN E-952343** 2017 12 06 **2859044**
(86) US13045423 2013 06 12 2013730782

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) THERMOPLASTISCHE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 06 12 201261658657 P
(72) MANITIU, Mihai, Macomb, MI 48044, 50531 Princeton Dr. (US)
(72) DEGROSS, Jeffrey, L., Sylvania, OH 43560, 5916 Brown Ln. (US)
(72) KOWALSKI, Terry, Wyandotte, MI 48192, 526 Emmons (US)
(72) JUSTICE, Mark, E., Detroit, MI 48202, 618 E. Boston Blvd. (US)

C08L 81/04 **EN E-952344** 2017 12 06 **2383311**
(86) KR09007961 2009 12 30 2009836412

(73) SK Chemicals, Co., Ltd., Suwon-si, Kyungki-do 440-301, 600 Jeongja 1-dong Jangan-ku (KR)
(54) HOCHFESTE POLYPHENYLENSULFID/POLYETHYLENTEREPHTHALATMISCHHARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2008 12 31 20080138555
(72) KIM, Sung-Gi, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, 203-501, Sujin Maeul Hyundai 1-Park Dongcheon-dong, Suji-gu (KR)
(72) LIM, Jae-Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 105-804 Mokryeon Apt. Hogye-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Jong-In, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-706, 1001-802 Mujigae Maeul Kunyoung Apt. Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Chang-Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-070, 102-402 SK view Apt. 188 Yatap-dong Bundang-gu (KR)
(72) BAE, Sung-Su, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-732, 420-603 Areum Maeul Doosan Apt. 133 Imae-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Mook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-859, 202-1904 I-Park Bundang Jeongja-dong Bundang-gu (KR)

C08L 83/08 **EN E-952345** 2017 12 06 **2619272**
(86) US11052309 2011 09 20 2011764409

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLUORPOLYMERFREIE OBERFLÄCHENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 09 20 384427 P
(72) WANG, Xiaoru, Jenny, Mason, Ohio 45040, 4378 Serpentine (US)
(72) DANZIGER, Jamie, Lee, Mason, Ohio 45040, 6608 Cherry Leaf Court (US)
(72) SALLOUM, David, S., West Chester, Ohio 45069, 8357 Sea Mist Ct. (US)
(72) MURPHY, Stephen, Thomas, Harrison, Ohio 45030, 10408 Deertrail Drive (US)
(72) MERGET, Markus, 84561 Mehring, Angeimannstr. 15 (DE)
(72) WIMMER, Franz, X., 84489 Burghausen, Asternweg 1a (DE)
(72) BECKER, Richard, 84489 Burghausen, Klausenstr. 15 (DE)

C09D 4/00 **EN E-952346** 2017 12 06 **2995656**
2015 09 11 2015184853

(73) NIDEK CO., LTD, Gamagori-shi Aichi 443-0038, 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE BESCHICHTUNG
(30) JP 2014 09 12 2014186101
(72) ABE, Koji, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK CO., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)
(72) TEZUKA, Akira, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK CO., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)
(72) INUZUKA, Minoru, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK CO., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)
(72) EBI, Hironori, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK CO., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)
(72) TANAKA, Motoshi, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, c/o Hiroishi Factory of NIDEK CO., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho (JP)

C09D 5/00 **EN E-952347** 2017 12 06 **2945988**
(86) US14011417 2014 01 14 2014702162

(73) ND Industries, Inc., Clawson, MI 48017, 1000 North Crooks Road (US)
(54) MULTIFUNKTIONSBESCHICHTUNGEN FÜR BEFESTIGUNGSMITTEL
(30) US 2013 01 15 201361752760 P
(30) US 2014 01 13 201414153842
(72) HABLE, Christopher T., Romeo, Michigan 48065, 77210 Brown Road (US)
(72) RAWLS, Norman M., Sterling Heights, Michigan 48312, 37983 Dor Sal Drive (US)
(72) PHILLIPS, Brian J., Orion Twp, Michigan 48326, 720 Harry Paul Drive (US)
(72) SNYDER, Desiree N., Metamora, Michigan 48455, 4062 School Street (US)

C09D 11/037 **EN E-952348** 2017 12 06 **2388299**
2011 05 10 2011165447

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Infrarot-Absorptionszusammensetzung, Infrarot-Absorptionstinte, aufgezeichneter Artikel, Bildaufzeichnungsverfahren und Bilderkennungsverfahren
(30) JP 2010 05 17 2010113286
(72) Kobayashi, Katsumi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation No. 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) Kimura, Keizo, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation No. 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

C09D 171/02 **EN E-952349** 2017 12 06 **2822997**
(86) US13030094 2013 03 10 2013761294

(73) Ethox Chemicals, LLC, Greenville, SC 29605, 1801 Perimeter Road (US)
(54) ADDITIVE ZUR VERBESSERUNG DER OFFENZEIT- UND EINFRIER/AUFTAU-EIGENSCHAFTEN VON WASSERBASIERTEN FARBEN UND LACKEN
(30) US 2012 03 10 201261609269 P
(72) PALMER, Charles, F., Jr., Greer, SC 29650, 15 Baronne Court (US)
(72) HANEY, Lester, A., II, Greer, SC 29650, 302 Millervale Road (US)
(72) WICKER, Calvin, M. Jr., Spartanburg, SC 29302, 734 Springdale Drive (US)

C09J 4/00 **EN E-952350** 2017 12 06 **2346956**
(86) EP09063833 2009 10 21 2009740317

(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) AKTIVATOREN FÜR ZWEIKOMPONENTIGE CYANOACRYLATKLEBER
(30) US 2008 10 21 107137 P
(72) HALLY, William, Co. Kildare, 15 Monread Crescent Naas (IE)
(72) WARD, Emer, Dublin 24, Apt. 123 Loreto Abbey Grange Road Rathfarnham (IE)
(72) HEDDERMAN, Patricia A., Dublin 18, 20 Cabinteely Close Cabinteely (IE)
(72) MOORE, Deborah A., Dublin 24, 222 The Rise Belgard Heights Tallaght (IE)
(72) HEATLEY, Dermot F., Co. Wicklow, Merginstown Dunlavin (IE)

C09J 121/02 **EN E-952351** 2017 12 06 **2912132**
(86) US13064020 2013 10 09 2013783744

(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)
(54) AMINKATALYSIERTES SCHWEFELHALTIGES POLYMER MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND EPOXIDHARZMISCHUNGEN
(30) US 2012 10 24 201213659113
(72) KELEDJIAN, Raquel, Glendale, California 91202, 321 West Dryden Street 3 (US)
(72) ANDERSON, Lawrence G., Allison Park, Pennsylvania 15101, 4119 Northampton Drive (US)
(72) LIN, Renhe, Stevenson Ranch, California 91381, 25440 Wharton Drive (US)

C09J 133/04 **EN E-952352** 2017 12 06 **2677015**
(86) KR12002158 2012 03 23 2012761481

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2011 03 23 20110025995
(30) KR 2012 03 23 20120029992
(72) KIM, Kee Young, Daejeon, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, No Ma, Daejeon 305-741, 1009-104 Hanwa Ggumegreen Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Sung Soo, Daejeon 305-761, 304-1404 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Min Ki, Daejeon 305-390, 401, 336-4 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHI, Han Na, Daejeon, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

C09J 139/06 **EN E-952353** 2017 12 06 **3070136**
2016 03 07 2016159025

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) FLÜSSIGMATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS UND MATERIALSATZ ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS
(30) JP 2015 03 19 2015055639
(72) OSAKA, Keiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) YAMAGUCHI, Takeo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

C09J 175/04 **EN E-952354** 2017 12 06 **2937396**
(86) JP13084063 2013 12 19 2013866457

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE SCHMELZKLEBERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 12 21 2012279937
(72) TAMOGAMI, Tsuyoshi, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o Henkel Japan Ltd. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)
(72) HAYAKAWA, Tadashi, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o Henkel Japan Ltd. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)

C09K 3/18 **DE E-952355** 2017 12 06 **2195591**
(86) EP08062079 2008 09 11 2008804044

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT
(30) DE 2007 10 02 102007047116
(72) LAPCHENKO, Tetyana, 89522 Heidenheim, Forststr. 12 (DE)

C09K 3/30 **FR E-952356** 2017 12 06 **2726570**
(86) FR12051078 2012 05 15 2012728687

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUS 2,4,4,4-TETRAFLUORBUT-1-EN UND CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORBUT-2-EN
(30) FR 2011 07 01 1155952
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, 8 rue des Iris (FR)

C09K 8/08 **EN E-952357** 2017 12 06 **2768923**
(86) US12059415 2012 10 10 2012806197

(73) Gregg Drilling & Testing, Inc., Signal Hill, California 90755, 2726 Walnut Avenue (US)
(73) Gregg, John, Signal Hill, CA 90755, 2726 Walnut Avenue (US)
(54) VERFAHREN FÜR MEERESGRUNDBOHRUNGEN MIT VERWENDUNG DES SCHLEIMS AUS DEM SCHLEIMAAL ALS BOHRFLUIDZUSATZ
(30) US 2011 10 21 201161549782 P
(72) GREGG, John, Signal Hill, CA 90755, 2726 Walnut Avenue (US)

C09K 8/32 **EN E-952358** 2017 12 06 **2207862**
(86) EP08064423 2008 10 24 2008843073

(73) Emery Oleochemicals GmbH, 40599 Düsseldorf, Paul-Thomas-Straße 56 (DE)
(54) BOHRZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2007 10 24 07020796
(72) MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, Sperberstr. 5 (DE)
(72) HERZOG, Nadja, 41352 Korschenbroich, Käthe-Kollowitz-Strasse 9 (DE)
(72) MÄKER, Diana, 40822 Mettmann, Schwarzbachstrasse 70 (DE)

C09K 11/06 **EN E-952359** 2017 12 06 **2331654**
(86) US09054241 2009 08 19 2009791638

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, No. 10, Jiuxianqiao Road (CN)
(54) ELEKTRONEN TRANSPORTIERENDE MATERIALIEN
(30) CN 2008 09 26 200810161787
(72) YE, Qing, Los Gatos CA 95032, 16780 Magneson Loop (US)
(72) LIU, Jie, Niskayuna NY 12309, 1265 Sagemont Court (US)
(72) CHICHAK, Kelly, Scott, Cliffton Park NY 12065, 19 Christopher Way (US)
(72) LIANG, Yanggang, Shanghai 201208, Room 702, No. 22 Lane 393 Dongjing Road (CN)

C09K 11/80 **EN E-952360** 2017 12 06 **2634234**
(86) JP11074960 2011 10 28 2011836463

(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2010 10 29 2010243079
(72) AOKI, Kazuo, Tokyo 176-0022, c/o Koha Co. Ltd. 2-6-8 Kouyama Nerima-ku (JP)
(72) WATANABE, Makoto, Tokyo 176-0022, c/o Koha Co. Ltd. 2-6-8 Kouyama Nerima-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) GARCIA, Villora Encarnacion Antonia, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C10B 47/06 **EN E-952361** 2017 12 06 **2980186**
2015 07 23 2015177979

(73) Societa' per Azioni Curti - Costruzioni Meccaniche, 48014 Castel Bolognese (RA), Via Emilia Ponente, 750 (IT)
(54) ANLAGE ZUR BESEITIGUNG VON ALTREIFEN
(30) IT 2014 07 29 MO20140217
(30) IT 2014 07 29 MO20140218
(30) IT 2014 07 29 MO20140220
(72) Bortolani, Giuseppe, 41125 Modena, Via Riva del Garda, 84 (IT)
(72) Giorgini, Loris, 40065 Pianoro (BO), Via Canovaccia 10/5 (IT)
(72) Tosi, Cristian, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), Via Palestro, 9 (IT)

C10G 3/00 **EN E-952362** 2017 12 06 **2864447**
(86) US13046735 2013 06 20 2013733207

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) ERDÖL-METATHESEN-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 06 20 201261662318 P
(30) US 2013 03 14 201361781892 P
(72) COHEN, Steven A., Naperville, IL 60540, 962 Prairie Avenue (US)
(72) MORIE-BEBEL, M., Michelle, Naperville, IL 60540, 1476 Lantern Circle (US)
(72) ILSEMAN, Alexander D., Chicago, IL 60616, 3404 S. Union Avenue Apt. 2 (US)
(72) BERGMANN, Benjamin, Anderson, SC 29625, 100 Prospect Court (US)
(72) DIBIASE, Stephen A., River Forest, IL 60305, 231 Keystone (US)
(72) CHRISTENSEN, S., Alexander, Northwoods, IL 60185, 27W773 Elm Drive (US)

C10G 9/16 **EN E-952363** 2017 12 06 **2310472**
(86) US09044586 2009 05 20 2009789708

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM PROZESSBEGLEITENDEN ENTKOKEN EINES OFENS ZUM CRACKEN EINES KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFS
(30) US 2008 07 11 172048
(72) SPICER, David, B., Houston TX 77056, 5319 Del Monte Drive (US)

C10G 65/00 **EN E-952364** 2017 12 06 **2758495**
(86) US11052531 2011 09 21 2011872539

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) HYDROVERARBEITUNG UND MISCHUNG EINES SCHMIERMITTELBASISÖLS
(72) JOSECK, Eric, D., Burke, VA 22015, 6621 Bestwicke Court (US)
(72) CARROLL, Michael, B., Center Valley, PA 18034, 4870 Hycliff Chase (US)
(72) MENTZER, David, Orlean, VA 20128, P.O. Box 63 (US)
(72) BERBERICH, Sara, M., Oakton, VA 22124, 10300 Appalachian Circle Unit 304 (US)
(72) SHUKLA, Yogi, V., Cherry Hill, NJ 08003, 7 Meadow Lane (US)

C10K 3/00 **EN E-952365** 2017 12 06 **2694623**
(86) US12032174 2012 04 04 2012713837

(73) Ineos Bio SA, 1180 Rolle, Avenue Des Uttins 3 (CH)
(54) SYNGASKÜHLERSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) US 2011 04 06 201161516646 P
(30) US 2011 04 06 201161516704 P
(30) US 2011 04 06 201161516667 P
(30) US 2011 12 13 201113324299
(72) BELL, Peter S, Fayetteville, Arkansas 72703, 379 Polo Drive (US)
(72) VANHECKE, Nicolas, F-13500 Martigues, 4 Boulevard Voltaire (FR)
(72) DESCALES, Bernard, F-13005 Marseille, 127 rue Jaubert (FR)

C10L 1/197 **EN E-952366** 2017 12 06 **3107984**
(86) EP15053212 2015 02 16 2015704557

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) COPOLYMERE MIT ETHYLEN, VINYLESTERN UND ESTERN VON (METH) ACRYLSÄURE, DEREN FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNG ALS STOCKPUNKTDRÜCKER, WACHSHEMMER UND FLIESSVERBESSERER FÜR ROHÖLE
(30) EP 2014 02 18 14155611
(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, Hindenburgstrasse 9 (DE)
(72) FRENZEL, Stefan, 73054 Eislingen, Richard-Wagner-Strasse 8 (DE)
(72) HEUKEN, Maria, 67434 Neustadt, Pfalzgrafenstrasse 18B (DE)
(72) JACKSON, Jennifer, 68159 Mannheim, K3/8 (DE)

C10M 129/26 **EN E-952367** 2017 12 06 **3060635**
(86) EP14072624 2014 10 22 2014786932

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERWENDUNG VON CALCIUM SALICYLAT ZUR VERBESSERUNG DER ROLLSTABILITÄT IN EINER FETTZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2013 10 24 13190038
(72) WORTHINGTON, Edward Alexander, 21107 Hamburg, Shell Global Solutions (Deutschland) GmbH - Shell Technology Center Hamburg Hohe Schaarstrasse 36 (DE)

C10M 161/00 **EN E-952368** 2017 12 06 **1844127**
(86) EP05011453 2005 10 26 2005798085

(73) Evonik Oil Additives GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) ÖLZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHMIEREN EINES MIT AGR AUSGESTATTETEN DIESELMOTORS SOWIE EIN MIT AGR AUSGESTATTETER DIESELMOTOR
(30) US 2004 12 23 19256
(72) KINKER, Bernard, Kintnersville, PA, 18930, 4515 Durham Road (US)
(72) FISCHER, Matthias, 67592 Flörsheim-Dalsheim, Uhlandstrasse 9 (DE)
(72) CRÖSSMANN, Melanie, 64319 Pfungstadt, Frankensteinerstrasse 9 (DE)
(72) CYBERT, Robert, Roosevelt, N.J. 03555, 49 Tamara Drive (US)
(72) BIELMEIER, Ernst, 64347 Griesheim, Gartenstrasse 14 A (DE)
(72) COOPER, David, Quakertown, PA 18951, 221 South Third Street (US)
(72) FISCHER, Angelika, 63303 Dreieich, Dorotheenstrasse 37 (DE)
(72) CRÖSSMANN, Melanie, 64372 Ober-Ramstadt, Carl-Schneider-Strasse 2 (DE)

C10M 169/04 **EN E-952369** 2017 12 06 **2880141**
(86) US13051595 2013 07 23 2013745283

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) ABSCHWÄCHUNG DER LUFTENTWEICHUNG IN SCHMIERMITTELBASISSTOFFEN UND SCHMIERÖLEN
(30) US 2012 08 06 201261679886 P
(72) BAKER, Charles, Lambert, Jr., Thornton, PA 19373, 21 Memel Drive (US)
(72) GOODING, Beatrice, Marie, Hopewell, NJ 08525, 106 Stony Brook Road (US)
(72) NAEGELY, Paul, Carl, Voorhees, NJ 08043, 12 Kings Croft Lane (US)

C10M 175/00 **EN E-952370** 2017 12 06 **3098290**
2016 04 08 2016164483

(73) Viscolube S.r.l., 26854 Pieve Fissiraga Lodi, Via Tavernelle 19 (IT)
(54) PROZESS ZUR AUFARBEITUNG VON ABFALLÖLEN
(30) IT 2015 05 28 UB20150917
(72) GALLO, Francesco, 26854 PIEVE FISSIRAGA LODI, VISCOLUBE S.r.l. Via Tavernelle 19 (IT)
(72) QUAGLIA, Alessandro, 26854 PIEVE FISSIRAGA LODI, VISCOLUBE S.r.l. Via Tavernelle 19 (IT)
(72) GIUSTI, Maurizio, 26854 PIEVE FISSIRAGA LODI, VISCOLUBE S.r.l. Via Tavernelle 19 (IT)
(72) ROLDI, Aldo, 26854 PIEVE FISSIRAGA LODI, VISCOLUBE S.r.l. Via Tavernelle 19 (IT)
(72) DE ARCANGELIS, Danilo, 26854 PIEVE FISSIRAGA LODI, VISCOLUBE S.r.l. Via Tavernelle 19 (IT)

C11B 9/00 **EN E-952371** 2017 12 06 **2906671**
(86) EP13071262 2013 10 11 2013782999

(73) Givaudan SA, 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) VERWENDUNG VON 2-HYDROXYPHENYLARYLKETONEN ALS DUFTSTOFF- ODER GESCHMACKSSTOFFKOMPONENTE
(30) GB 2012 10 15 201218447
(72) BACHMANN, Jean-Pierre, CH-8820 Wädenswil, Holzmoosrütisteig 4 (CH)
(72) FLACHSMANN, Felix, CH-8600 Duebendorf, Langhagweg 2 (CH)

C11D 1/04 **DE E-952372** 2017 12 06 **2346973**
(86) EP09063490 2009 10 15 2009740095

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SILBER-HALTIGES WASCH-, REINIGUNGS-, NACHBEHANDLUNGS- ODER WASCHHILFSMITTEL
(30) DE 2008 11 21 102008058544
(72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, Hofstadt 4 (DE)
(72) BUNN, Ralf, 47839 Krefeld, Leidenerstr. 171 (DE)
(72) EUTEBACH, Andrea, 42109 Wuppertal, Domagkweg 47 (DE)
(72) SONNENSCHEIN, Frank, 42781 Haan, Martin-Luther-Str. 13 B (DE)

C11D 1/66 **EN E-952373** 2017 12 06 **2606111**
(86) CN10001241 2010 08 17 2010856007

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) MANUELLES GESCHIRRSPÜLVERAHREN MIT LANGANHALTENDEM SCHAUM
(72) BRAECKMAN, Karl, Ghislain, Gerpinnes 6280, Rue de la Chapelle 59 (BE)
(72) EL, IDRISSI, Ikram, Brussels 1080, Rue de l'Intendant 188 (BE)
(72) RANDHAWA, Ashmita, Strombeek-Bever 1853, P&G Europe Temselaan 100 (BE)
(72) SI, Gang, Beijing 101312, Lanxing apartment room 720 B zone Tianzhu Konggang Development Zone Shuyin District (CN)

C11D 1/72 **EN E-952374** 2017 12 06 **2744880**
(86) US12054639 2012 09 11 2012766520

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) AUS OLIGOLYCEROLEN GEWONNENE TENSIDE
(30) US 2011 10 26 201161551680 P
(72) TULCHINSKY, Michael, L., Midland, MI 48642, 603 East Chapel Lane (US)
(72) YU, Wanglin, Pearland, TX 77584, 3207 Castlerock Drive (US)
(72) NG, Sze Sze, Middland, MI 48642, 2402 Plymouth Street (US)
(72) RAND, Cynthia, L., Sanford, MI 48657, 230 Barden Road (US)

C11D 1/83 **EN E-952375** 2017 12 06 **2757144**
2013 01 21 2013152040

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) REINIGUNGSMITTEL
(72) Keuleers, Renilde Francois, 2890 Lippelo Sint Amands, Broekstraat 58 (BE)
(72) Merckx, Kelly Paula August, 9473 WELLE, Kersenweg 3/11 (BE)

C11D 3/37 **EN E-952376** 2017 12 06 **2861706**
(86) CN12077072 2012 06 18 2012879459

(73) Rhodia Operations, 75009 Paris 09, 25, Rue de Clichy (FR)
(54) GEWEBEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(72) JIN, Dawei, Shanghai 201108, 3966 Jin Du Road Xinzhuang Industrial Zone Minhang District (CN)

C11D 3/37 **EN E-952377** 2017 12 06 **3013933**
(86) US14053320 2014 08 29 2014766597

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTEL MIT EINEM SYNERGISTISCHEN ABLAGERUNGSHEMMER
(30) US 2013 09 05 201361874061 P
(72) BACKER, Scott, Philadelphia, PA 19147, 518 S. Leithgow Street 4 (US)
(72) MERCANDO, Paul, Pennsburg, PA 18073, 1508 Schoolhouse Road (US)

C11D 3/386 **EN E-952378** 2017 12 06 **2836594**
(86) JP13061141 2013 04 09 2013718414

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LÖSLICHKEIT VON ALKALISCHER PROTEASE
(30) JP 2012 04 10 2012089482
(30) JP 2013 02 21 2013031995
(72) TOHATA, Masatoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) NISHIMURA, Yumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) WADA, Yasunao, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) SAEKI, Katsuhisa, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) OKUDA, Mitsuyoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

C11D 7/32 **DE E-952379** 2017 12 06 **2930232**
2015 03 31 2015162053

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TECHNISCHEN ANLAGENTEILEN VON METALLHALOGENIDEN
(30) DE 2014 04 09 102014206875
(72) Mohsseni, Javad, 04105 Leipzig, Kurt-Schumacher-Str. 47 (DE)
(72) Mautner, Konrad, 84489 Burghausen, Beethovenstr. 11 (DE)
(72) Nürnberg, Peter, 01612 Nünchritz/OT Leckwitz, Birkenweg 7 (DE)
(72) Kaltenmarkner, Christian, 84489 Burghausen, Hans-Stiglocher-Str. 13 (DE)
(72) Kaeppler, Klaus, 84489 Burghausen, Heilig Kreuz 29 (DE)
(72) Bockholt, Andreas, 80805 München, Germaniastraße 36 (DE)

C12C 5/00 **EN E-952380** 2017 12 06 **1914298**
(86) JP06311215 2006 06 05 2006766452

(73) Amano Enzyme Inc., Nagoya-shi, Aichi 460-0003, 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIERÄHNLICHEN GETRÄNKS
(30) JP 2005 07 07 2005198238
(72) AMANO, Hitoshi Gifu R&D Center, Amano EnzymeInc., Gifu 5090108, 179-35, Sue-cho 4-chome, Kakamigahara-shi (JP)
(72) YAMAGUCHI, S. Gifu R&D Center, Amano Enzyme Inc., Gifu 5090108, 179-35, Sue-cho 4-chome, Kakamigahara-shi (JP)

C12M 1/00 **EN E-952381** 2017 12 06 **3031900**
(86) JP14077157 2014 10 10 2014851868

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku (JP)
(54) KULTURVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 11 2013214064
(72) TOKUMARU, Tomoyoshi, Toon-shi Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1 Minamigata (JP)

C12M 1/00 **EN E-952382** 2017 12 06 **3031902**
(86) JP14077156 2014 10 10 2014852794

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku (JP)
(54) KULTURVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 11 2013214060
(72) TOKUMARU, Tomoyoshi, Toon-shi Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1 Minamigata (JP)

C12M 1/107 **DE E-952383** 2017 12 06 **2746385**
2013 12 19 2013198623

(73) JOPE Beteiligungs GmbH, 87653 Eggenthal, Allgäuweg 10 (DE)
(54) Tragluftdach
(30) DE 2012 12 21 102012112935
(30) DE 2012 12 21 202012105047 U
(72) Baur, Josef, 87784 Westerheim, Ortsstrasse 3 (DE)
(72) Baur, Peter, 87724 Ottobeuren, Bibelsberg 9 (DE)

C12M 1/34 **EN E-952384** 2017 12 06 **2626412**
2007 10 10 2013161756

(73) Theranos, Inc., Palo Alto, CA 94304, 1701 Page Mill Road (US)
(54) Verminderung der optischen Intereferenz in einer fluidischen Vorrichtung
(30) US 2006 10 13 549558
(30) US 2007 03 13 685615
(72) Gibbons, Ian, Portolla Valley, CA 94028, 831 La Mesa Drive (US)
(72) O'Connell, Michael, San Jose, CA 95123, 5692 San Lorenzo Drive (US)

C12N 1/00 **EN E-952385** 2017 12 06 **2440661**
(86) EP09004112 2009 06 08 2009776698

(73) Jennewein Biotechnologie GmbH, 53619 Rheinbreitbach, Maarweg 32 (DE)
(54) HMO-SYNTHESE
(72) JENNEWEIN, Stefan, 53619 Rheinbreitbach, Maarweg 32 (DE)
(72) HÜFNER, Eric, 53773 Hennef, Zur Sieg 8 (DE)
(72) PARKOT, Julia, 51143 Köln, Trankgasse 8 (DE)

C12N 1/15 **EN E-952386** 2017 12 06 **2954042**
(86) US14015343 2014 02 07 2014749683

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) TALE-TRANSKRIPTIONSAKTIVATOREN
(30) US 2013 02 07 201361762125 P
(72) JOUNG, J. Keith, Winchester Massachusetts 01890, 1 Magnolia Way (US)
(72) MAEDER, Morgan, Jamaica Plain Massachusetts 02130, 41 Spring Park Avenue Unit 1 (US)

C12N 5/071 **EN E-952387** 2017 12 06 **2765188**
(86) JP12076048 2012 10 05 2012837799

(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HORNHAUTENDOTHELZELLEN
(30) JP 2011 10 06 2011222138
(30) JP 2012 03 29 2012076080
(72) SHIMMURA, Shigeto, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) HATOU, Shin, Tokyo 1608582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) TSUBOTA, Kazuo, Tokyo 1608582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Satoru, Tokyo 1608582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)

C12N 5/0793 **EN E-952388** 2017 12 06 **2486126**
(86) KR10006832 2010 10 06 2010822236

(73) SNU R&DB Foundation, Seoul 151-742, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, (KR)
(73) Kim, Ji Yeon, Seocho-gu, Seoul 137-930, 118-1003 Banpo Xi Apt. Banpo-1dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON RETINALZELLEN AUS STAMMZELLEN
(30) KR 2009 10 06 20090094854
(72) KIM, Ji Yeon, Seoul 137-930, 118-1003 Banpo Xi Apt. Banpo-1dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sung Sup, Seoul 137-040, 114-405 Jugong Apt. Banpo-dong Seocho-gu (KR)

C12N 5/10 **EN E-952389** 2017 12 06 **2559757**
(86) JP11059429 2011 04 15 2011768967

(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Dnavec Corporation, Ibaraki 3002611, 6 Ohkubo Tsukuba-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN
(30) JP 2010 04 16 2010095404
(72) FUKUDA, Keiichi, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine KEIO UNIVERSITY 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) YUASA, Shinsuke, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine KEIO UNIVERSITY 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) SEKI, Tomohisa, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine KEIO UNIVERSITY 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o DNAVEC CORPORATION 6 Ohkubo (JP)

C12N 7/00 **EN E-952390** 2017 12 06 **2624864**
(86) US11054831 2011 10 04 2011774134

(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) HÄMAGGLUTININ-POLYPEPTIDE UND -REAGENZIEN SOWIE VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG DAMIT
(30) US 2010 10 04 389639 P
(72) THARAKARAMAN, Kannan, Arlington, MA 02474, 6 Viking Ct Apt 52, (US)
(72) VISWANATHAN, Karthik, Waltham, MA 02451, 3114 Stearns Hill Road (US)
(72) RAMAN, Rahul, Waltham, MA 02452, 132 Clocktower Drive Unit 311 (US)
(72) SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02139, C/o Massachusetts Institute Of Technology 45 Carleton Street E25-519 (US)

C12N 9/02 **EN E-952391** 2017 12 06 **2548952**
2008 10 08 2012184552

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) Mutante Enzyme
(30) GB 2007 10 08 0719620
(72) Wong, Luet Lok, Oxford Oxfordshire OX1 3QR, University of Oxford Dept. of Chemistry Inorganic Chemistry Laboratory South Parks Road (GB)
(72) Bell, Stephen Graham, Oxford Oxfordshire OX1 3QR, University of Oxford Dept. of Chemistry South Parks Road (GB)
(72) Whitehouse, Christopher, Oxford Oxfordshire OX1 3QR, University of Oxford Dept. of Chemistry South Parks Road (GB)

C12N 9/26 **EN E-952392** 2017 12 06 **2970931**
(86) US14023515 2014 03 11 2014727646

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) KOMBINATORISCHE ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN
(30) US 2013 03 11 201361776699 P
(30) US 2013 11 20 201361906617 P
(30) US 2013 11 21 201361907131 P
(72) CASCAO-PEREIRA, Luis G., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) FINAN, Dina, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) WILDES, David E., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) KOLKMAN, Marc, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) BOTT, Richard R., Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) AUGUSTINUS, Pieter, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) HERMANT, Roel, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) RUIZ, Monica Ocha, Palo Alto, California 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) VAN TOL, Dewy, NL-2312TC Leiden, Uiterstegracht 149 (NL)

C12N 9/42 **EN E-952393** 2017 12 06 **2824178**
2014 07 04 2014175786

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ß-Glucosidase
(30) JP 2013 07 09 2013143259
(72) Tanaka, Maiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) Mitsuzawa, Shigenobu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) Shinkawa, Satoru, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) Shibata, Daisuke, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusa-kamatari, (JP)
(72) Ara, Takeshi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa DNA Research Institute, 2-6-7, Kazusa-kamatari, (JP)
(72) Takeda, Migiwa, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, c/o Kazusa Collaborative R&D Center for Biotechnology, 2-5-23, Kazusa-kamatari, (JP)

C12N 9/88 **EN E-952394** 2017 12 06 **2134839**
(86) US08059125 2008 04 02 2008744931

(73) BASF Agrochemical Products, B.V., 6035 EA Arnhem, Groningensingel 1 (NL)
(73) Nidera Semillas S.A., Buenos Aires, Paseo Colon 505, 4 Piso (AR)
(54) HERBIZIDBESTÄNDIGE SONNENBLUMENPFLANZEN MIT MEHREREN HERBIZIDBESTÄNDIGEN ALLELEN VON AHASL1 UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2007 04 04 910041 P
(30) US 2008 02 19 29737
(72) SALA, Carlos, Sante Fe, 2600, Garibaldi 166 Venado Tuerto (AR)
(72) BULOS, Mariano, Sante Fe, 2600, 25 De Mayo 457 Venado Tuerto (AR)
(72) ECHARTE, Mariel, Sante Fe, 2600, Garibaldi 166 Venado Tuerto (AR)
(72) SINGH, Bijay, K., Cary, NC 27519, 201 Connemara Drive (US)
(72) WESTON, Brigitte, J., Wake Forest, NC 27587, 7420 Heartland Drive (US)
(72) WHITT, Sherry, R., Raleigh, NC 27614, 11412 Dunleith Drive (US)

C12N 13/00 **EN E-952395** 2017 12 06 **2721151**
(86) US12043369 2012 06 20 2012803458

(73) Mount Sinai School Of Medicine, New York, New York 10029, One Gustave L. Levy Place (US)
(54) ANTI-TNF-THERAPIE FÜR MUCOPOLYSACCHARIDOSEN UND ANDERE LYSOSOMALE STÖRUNGEN
(30) US 2011 06 20 201161498946 P
(30) US 2011 12 12 201161569452 P
(72) SCHUCHMAN, Edward, H., Haworth, NJ 07641, 300 Lakeshore Drive (US)
(72) SIMONARO, Calogera, M., Haworth, NJ 07641, 300 Lakeshore Drive (US)
(72) STRIKER, Gary, E., New York, NY 10075, 201 E. 79th Street (US)
(72) VLASSARA, Helen, New York, NY 10075, 201 E. 79th Street (US)

C12N 15/00 **EN E-952396** 2017 12 06 **2344636**
(86) US09060136 2009 10 09 2009819933

(73) Howard Hughes Medical Institute, Chevy Chase, MD 20815, 4000 Jones Bridge Road (US)
(54) NEUE CHIMÄRE LIGANDGESTEUERTE IONENKANÄLE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 10 09 136856 P
(72) STERNSON, Scott, Chevy Chase, Maryland 20815, c/o HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE 4000 Jones Bridge Road (US)
(72) LEE, Peter, Chevy Chase, Maryland 20815, c/o HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE 4000 Jones Bridge Road (US)
(72) LOOGER, Loren, Chevy Chase, Maryland 20815, c/o HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE 4000 Jones Bridge Road (US)

C12N 15/09 **EN E-952397** 2017 12 06 **2737064**
(86) JP12004747 2012 07 25 2012818307

(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SCREENING INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN
(30) US 2011 07 25 201161511156 P
(72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazutoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) KOYANAGI, Michiyo, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(72) OHNUKI, Mari, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, c/o Center for iPS Cell Research and Application Kyoto University 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-952398** 2017 12 06 **3075851**
2016 03 31 2016163065

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR INFORMATIONSERFASSUNG ÜBER MAGENSAFT UND KIT ZUM NACHWEIS VON MAGENKREBS
(30) JP 2015 03 31 2015073624
(72) Tai, Kaya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) Nagae, Genta, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) Aburatani, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C12N 15/09 **EN E-952399** 2017 12 06 **3075853**
2016 03 31 2016163068

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN ÜBER BRUSTKREBS UND KIT ZUM NACHWEIS VON BRUSTKREBS
(30) JP 2015 03 31 2015073577
(72) TAI, Kaya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAGAE, Genta, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ABURATANI, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-952400** 2017 12 06 **2970958**
(86) US14029241 2014 03 14 2014722886

(73) LINEAGE BIOSCIENCES, INC., Vancouver, BC V6T 1Z4, 2125 East Mall, Suite 305 (CA)
(54) VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG DES IMMUNREPERTOIRS
(30) US 2013 03 15 201361801785 P
(30) US 2013 03 28 201361806143 P
(72) HUTCHINS, Edward, A., Mountain View, CA 94040, 1930 Polk Court (US)
(72) FAN, Hei-Mun, Christina, Fremont, CA 94538, 5664 Impatiens Common (US)

C12N 15/11 **EN E-952401** 2017 12 06 **2601293**
(86) US11046178 2011 08 02 2011815150

(73) Sirna Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(54) RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEMMUNG DER CATENIN (CADHERIN-ASSOZIIERTES PROTEIN)-BETA-1 (CTNNB1)- GENEXPRESSION MITTELS KURZER INTERFERIERENDER NUKLEINSÄUREN (SINA)
(30) US 2010 08 02 370064 P
(72) BROWN, Duncan, San Francisco, CA 94158, 1700 Owens Street Suite 400 (US)
(72) CUNNINGHAM, James, J., West Point, PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) GINDY, Marian, West Point, PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) PICKERING, Victoria, San Francisco, CA 94158, 1700 Owens Street Suite 400 (US)
(72) STANTON, Matthew, G., West Point, PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) STIRDIVANT, Steven, M., West Point, PA 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) STRAPPS, Walter, San Francisco, CA 94158, 1700 Owens Street Suite 400 (US)

C12N 15/113 **EN E-952402** 2017 12 06 **2488646**
(86) IL10000844 2010 10 14 2010779855

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram (IL)
(73) Beeologics Inc., St Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STEUERUNG VPN VARROA-MILBEN BEI BIENEN
(30) US 2009 10 14 251339 P
(72) SELA, Ilan, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) SHAFIR, Sharoni, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) MAORI, Eyal, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) GARBIAN, Yael, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) BEN-CHANOCH, Eyal, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) YARDEN, Gal, St. Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)

C12N 15/113 **EN E-952403** 2017 12 06 **2521784**
(86) US11020069 2011 01 04 2011728556

(73) CuRNA, Inc., Miami, FL 33137, 4400 Biscayne Boulevard (US)
(54) BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM INTERFERONREGULIERUNGSFAKTOR 8 (IRF8) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN IRF8
(30) US 2010 01 04 291946 P
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, Florida 33483, 1004 Brooks Lane (US)
(72) KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, Florida 33469, 18288 Se Heritage Drive (US)

C12N 15/113 **EN E-952404** 2017 12 06 **2559442**
(86) CN10000489 2010 04 13 2010849635

(73) Jiangsu Mingma Biotech Co., Ltd, Taizhou, Jiangsu 225300, Room 208 No. 1 Yaocheng Avenue (CN)
(54) VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES MICRORNA-GEHALTS BEI ORGANISMEN UND SEINE VERWENDUNG
(72) ZENG, Ke, Taizhou Jiangsu 225300, Room 208 No. 1 Yaocheng Avenue (CN)
(72) ZHANG, Chenyu, Taizhou Jiangsu 225300, Room 208 No. 1 Yaocheng Avenue (CN)
(72) ZHANG, Junfeng, Taizhou Jiangsu 225300, Room 208 No. 1 Yaocheng Avenue (CN)
(72) LI, Haijin, Taizhou Jiangsu 225300, Room 208 No. 1 Yaocheng Avenue (CN)

C12N 15/115 **EN E-952405** 2017 12 06 **3177723**
(86) EP15067951 2015 08 04 2015744602

(73) Berlin Cures Holding AG, 8001 Zürich, Basteiplatz 5 (CH)
(54) APTAMERE ZUR VERWENDUNG GEGEN ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT AUTOANTIKÖRPERN
(30) EP 2014 08 04 14179715
(72) MÜLLER, Johannes, 10717 Berlin, Güntzelstr. 63 (DE)

C12N 15/117 **EN E-952406** 2017 12 06 **2773760**
(86) EP12071640 2012 10 31 2012778763

(73) RiboxX GmbH, 01445 Radebeul, Pharmapark Radebeul Meissner Strasse 191 (DE)
(54) DOPPELSTRÄNGIGE RNA ZUR IMMUNSTIMULATION
(30) EP 2011 10 31 11187345
(30) EP 2011 12 30 11196165
(30) US 2011 12 30 201161581983 P
(72) ROHAYEM, Jacques, 01277 Dresden, Draesekestrasse 4 (DE)

C12N 15/52 **EN E-952407** 2017 12 06 **2732037**
(86) CA12000656 2012 07 13 2012811112

(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road Building M-58 (CA)
(73) University of Saskatchewan, Saskatoon, SK S7N 1K2, Industry Liaison Office Suite 501, 121 Research Drive (CA)
(54) GENE UND PROTEINE FÜR ALKANOYL-COA-SYNTHESE
(30) US 2011 07 13 201161507331 P
(72) PAGE, Jonathan E., Saskatoon Saskatchewan S7N 0B6, 305 Main Street (CA)
(72) STOUT, Jason M., Winnipeg, MB R3T 2N2, 50 Sifton Road Department of Biological Sciences University of Manitoba (CA)

C12N 15/80 **EN E-952408** 2017 12 06 **2292641**
2004 10 22 2010188904

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) Expression in faserigen Pilzen von Proteasehemmern und Varianten davon
(30) US 2003 11 06 518154 P
(72) De Nobel, Hans, Palo Alto, CA 94304, C/o Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Estell, David A., Palo Alto, CA 94304, C/o Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Liu, Wei, Palo Alto, CA 94304, C/o Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Power, Scott D, Palo Alto, CA 94304, C/o Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Schmidt, Brian, Palo Alto, CA 94304, C/o Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) Wang, Huaming, Palo Alto, CA 94304, C/o Genencor International, Inc. 925 Page Mill Road (US)

C12N 15/80 **EN E-952409** 2017 12 06 **2733210**
2011 05 30 2013199346

(73) ROAL Oy, 05200 Rajamäki, Tykkimäentie 15b (FI)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN PROTEINHERSTELLUNG
(30) FI 2010 06 04 20105633
(72) Pakula, Tiina, 02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) Saloheimo, Markku, 02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) Häkkinen, Mari, 02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) Westerholm-Parvinen, Ann, 02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) Penttilä, Merja, 02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)
(72) Vitikainen, Marika, 02044 VTT, c/o VTT PL 1000 (FI)

C12N 15/82 **FR E-952410** 2017 12 06 **1716238**
(86) FR04003312 2004 12 20 2004816445

(73) Bayer S.A.S., 69009 Lyon, 16 rue Jean-Marie Leclair (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DER GENEXPRESSION EINES PHYTOPATHOGENEN PILZES
(30) FR 2003 12 23 0315228
(30) FR 2004 07 02 0407373
(72) BALTZ, Rachel, 69009 Lyon, 54 rue des docteurs cordier (FR)
(72) DUMAIN, Raphael, 69009 Lyon, 25, quai Pierre Scize (FR)
(72) PEYRARD, Stéphane, 69300 Caluire et Cuire, 18 place Gutenberg (FR)
(72) FERULLO, Jean-Marc, 14169 Berlin, Riemeisterstraße 29 (DE)
(72) BEFFA, Roland, 69230 St Genis Laval, 21B chemin de la Citadelle (FR)

C12N 15/82 **EN E-952411** 2017 12 06 **2841581**
(86) EP13058264 2013 04 22 2013717522

(73) Bayer CropScience NV, 1831 Diegem, J.E. Mommaertslaan 14 (BE)
(54) GEZIELTE GENOMISCHE VERÄNDERUNGEN IN PFLANZEN
(30) EP 2012 04 23 12165201
(30) US 2012 04 23 201261636882 P
(72) D'HALLUIN, Katelijn, 9030 Mariakerke, Hooiland 48 (BE)

C12N 15/86 **EN E-952412** 2017 12 06 **2718319**
(86) US12041099 2012 06 06 2012727062

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53705, 614 Walnut Street (US)
(54) HEPATOCYTEN-BASIERTE INSULIN GENTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) US 2011 06 07 201161494134 P
(72) ALAM, Tausif, Madison, WI 53713, 6 Essex Court (US)
(72) SOLLINGER, Hans, Madison, WI 53703, 1206 Sherman Avenue (US)

C12N 15/86 **EN E-952413** 2017 12 06 **2774991**
2013 03 22 2013001491

(73) Life Science Inkubator Betriebs GmbH & Co. KG, 53175 Bonn, Ludwig-Erhard-Allee 2 (DE)
(54) Arzneimittelausgabesystem zur Verwendung bei der Behandlung von neurologischen Störungen
(30) WO 2013 03 06 PCT/EP2013/000656
(72) Demina, Victoria, 53175 Bonn, Kennedyallee 58 (DE)
(72) Manninga, Heiko, 37073 Göttingen, Judenstrasse 30 (DE)
(72) Götzke, Armin, 97070 Würzburg, Neutorstraße 5 (DE)
(72) Glassmann, Alexander, 50999 Köln, Holzweg 25 (DE)

C12N 15/867 **EN E-952414** 2017 12 06 **2222861**
(86) US08086409 2008 12 11 2008859393

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599-4105, 308 Bynum Hall Campus Box 4105 (US)
(54) POLYPURINTRAKT-MODIFIZIERTE RETROVIRUSVEKTOREN
(30) US 2007 12 11 7118 P
(72) KAFRI, Tal, Carrboro, NC 27510, 208 Blueridge Road (US)

C12P 3/00 **EN E-952415** 2017 12 06 **2852673**
(86) NZ13000087 2013 05 23 2013793326

(73) LanzaTech New Zealand Limited, Auckland 1052, 24 Balfour Road Parnell (NZ)
(54) AUSWAHLVERFAHREN UND REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN SOWIE VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2012 05 23 201261650757 P
(72) KOEPKE, Michael, Parnell Auckland 1052, 24 Balfour Road (NZ)
(72) AL-SINAWI, Bakir, Parnell Auckland 1052, 24 Balfour Road (NZ)

C12P 19/34 **EN E-952416** 2017 12 06 **1463825**
(86) US02033012 2002 10 15 2002801745

(73) BioArray Solutions Ltd., Warren, NJ 07059, 35 Technology Drive, Suite 100 (US)
(54) GEMULTIPLEXTE ANALYSE POLYMORPHISCHER STELLEN DURCH GLEICHZEITIGE ABFRAGE UND ENZYMVERMITTELTE DETEKTION
(30) US 2001 10 15 329427 P
(30) US 2001 10 15 329428 P
(30) US 2001 10 15 329619 P
(30) US 2001 10 15 329620 P
(30) US 2002 03 14 364416 P
(72) LI, Alice, Xiang, Ithaca, NY 14850, 5 Estate Drive (US)
(72) HASHMI, Ghazala, Holmdel, NJ 07733, 56 Telegraph Hill Road (US)
(72) SEUL, Michael, Fanwood, NJ 07023, 84 Pleasant Avenue (US)

C12Q 1/00 **EN E-952417** 2017 12 06 **2768967**
(86) US12060577 2012 10 17 2012781540

(73) Ohmx Corporation, Evanston, IL 60201, 1801 Maple Avenue, Suite 6143 (US)
(54) EINZELNER DIREKTER NACHWEIS VON HÄMOGLOBIN-A1C-PROZENTSÄTZEN UNTER VERWENDUNG EINES ENZYMGETRIGGERTEN REDOX-VERÄNDERNDEN E-TRACE-IMMUNOASSAYS
(30) US 2011 10 17 201161547824 P
(72) GEORGANOPOULOU, Dimitra, Lincolnwood, IL 60712, 6509 N. St. Louis Ave (US)
(72) BAO, Yijia Paul, Deer Park, IL 60010, 518 Court Touraine (US)
(72) GAUSTAD, Adam G., San Diego, CA 92108, 2173 Camino del Este no. 6228 (US)

C12Q 1/34 **EN E-952418** 2017 12 06 **3066209**
(86) GB14053260 2014 11 03 2014793276

(73) Glycosynth Limited, Warrington, Cheshire WA2 8QU, 14 Craven Court Winwick Quay (GB)
(54) AUS NAPHTHALIN GEWONNENE CHROMOGENE ENZYMSUBSTRATE
(30) GB 2013 11 08 201319768
(72) TURNER, Hayley Jane, Warrington Cheshire WA2 8QU, 14 Craven Court Winwick Quay (GB)
(72) BURTON, Michael, Warrington Cheshire WA2 8QU, 14 Craven Court Winwick Quay (GB)

C12Q 1/42 **EN E-952419** 2017 12 06 **2987866**
2012 03 23 2015187872

(73) Ito, Etsuro, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 064-0919, 1-15-102, Nishi 14-chome Minami 19-jou (JP)
(73) Watabe, Satoshi, Shizuoka 414-0053, 478-57, Hagi Ito-shi (JP)
(73) Miura, Toshiaki, Hokkaido 063-0002, 4-20-301, Yamanote 2-jou 9-chome Nishi-ku, Sapporo-shi (JP)
(73) Yoshimura, Teruki, Hokkaido 002-0857, 6-8, Tonden 7-jou 12-chome Kita-ku, Sapporo-shi (JP)
(54) VERFAHREN UND KIT ZUR SUPERHOCHEMPFINDLICHEN MESSUNG VON PROTEINEN UND NUKLEINSÄURE UND NEUARTIGES ENZYMSUBSTRAT
(30) JP 2011 03 23 2011063559
(72) ITO, Etsuro, Sapporo-shi Hokkaido 064-0919, 1-15-102, Nishi 14-chome Minami 19-jou Chuo-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-952420** 2017 12 06 **2201136**
(86) US08078432 2008 10 01 2008835216

(73) Nabsys 2.0 LLC, Providence, RI 02903, 60 Clifford Street (US)
(54) SEQUENZIERUNG MITTELS NANOPOREN UND HYBRIDISIERUNG VON SONDEN ZUR BILDUNG TERNÄRER KOMPLEXE UND AUSRICHTUNG MIT VARIABLEM BEREICH
(30) US 2007 10 01 976714 P
(30) US 2007 10 01 976739 P
(72) OLIVER, John, Bristol, RI 02809, 35 Burton Street (US)
(72) BREADY, Barrett, Providence, RI 02906, 24 Stimson Avenue (US)
(72) GOLDSTEIN, Peter, Providence, RI 02906, 17 Pitman Street, Floor 2 (US)
(72) PREPARATA, Franco, Providence, RI 02906, 80 Hartshorn Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-952421** 2017 12 06 **2453024**
2005 06 21 2011175854

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Palo Alto, CA 94306-1106, 1705 El Camino Real (US)
(54) Differenziell exprimierte Gene und Leitungsbahnen bei bipolarer Störung und/oder schwerer depressiver Erkrankung
(30) US 2004 06 21 581998 P
(30) US 2004 10 22 621252 P
(30) US 2005 03 31 667296 P
(72) Molnar, Margherita, Davis, CA California CA 95616, 613 Rutgers Drive (US)
(72) Akil, Huda, Ann Arbor, MI Michigan MI 48105, 3351 Windshadow (US)
(72) Bunney, William E., Laguna Beach, CA California CA 92651, 737 Kendall Drive (US)
(72) Choudary, Prabhakara V., Davis, CA California CA 95616, 1522 Santa Rosa Street Davis (US)
(72) Evans, Simon J., Milan, MI Michigan MI 48160, 334 Ferman Milan (US)
(72) Jones, Edward G., Winters, CA California CA 95694, P.O. Box 1259 (US)
(72) Li, Jun, Palo Alto, CA California CA 94306, 559 Loma Verde Avenue (US)
(72) Lopez, Juan F., Ann Arbor, MI Michigan MI 48108, 2680 Aspen Road (US)
(72) Lyons, David M., Palo Alto, CA California CA 94025, 1201 Welch Road (US)
(72) Myers, Richard M., Stanford, CA California CA 94305, 957 Cottrell Way (US)
(72) Schatzberg, Alan F., Los Altos, CA California CA 94024, 10380 West Loyola Drive (US)
(72) Stein, Richard, Irvine, CA 92620, 8 Colonial (US)
(72) Thompson, Robert C., Ann Arbor, MI Michigan MI 48108, 3208 Farmbrook Court (US)
(72) Tomita, Hiroaki, Sendai 989-3201, 1-30-17 Kumigaoka Aoba-ku (JP)
(72) Vawter, Marquis P., Laguna Niguel, CA California CA 92677, 28361 Via Alfonse Laguna Niguel (US)
(72) Watson, Stanley J., Ann Arbor, MI Michigan MI 48105, 3351 Windshadow (US)
(72) Turner, Cortney A., Willis MI 48191, 12285 Tuttle Hill Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-952422** 2017 12 06 **2478118**
(86) AU10001214 2010 09 17 2010816481

(73) Cy O'Connor Erade Village Foundation, Canning Vale South, Western Australia 6155, 625 Warton Road (AU)
(54) VERFAHREN ZUR GENOTYPISIERUNG VON NUTZTIEREN UM MIT FLEISCHQUALITÄT ASSOZIERTEN HAPLOTYPEN ZU BESTIMMEN UND PRIMER UM EINE POLYMORPHE REGION IN NT5M ZU AMPLIFIZIEREN
(30) AU 2009 09 17 2009904511
(72) DAWKINS, Roger Letts, Forrestdale Western Australia 6112, Melaleuka Stud 625 Warton Road (AU)
(72) MILLMAN, John Anthony, Shoalwater Bay Western Australia 6169, 128 Arcadia Drive (AU)
(72) WILLIAMSON, Joseph Frederick, Victoria Park Western Australia 6100, 61D McMillan Street (AU)
(72) CARNEGIE, Patrick Robert, Salter Point Western Australia 6152, 43 Sulman Avenue (AU)

C12Q 1/68 **EN E-952423** 2017 12 06 **2486152**
(86) US10051589 2010 10 06 2010822583

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON LUPUS
(30) US 2009 10 07 278510 P
(72) BEHRENS, Timothy, W., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) GRAHAM, Robert, R., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-952424** 2017 12 06 **2514838**
2008 04 08 2012166580

(73) Abbott Molecular Inc., Des Plaines, IL 60018, 1300 East Touhy Avenue (US)
(54) Primer- und Sondensequenzen zur Detektion von Chlamydia Trachomatis
(30) US 2007 04 13 911684 P
(72) Ho, Shiaolan, Wilmette, IL 60091, 3108 Country Lane (US)
(72) Marshall, Ronald, San Diego, CA 92130, 13222 Courtland Terrace (US)

C12Q 1/68 **EN E-952425** 2017 12 06 **2683834**
(86) IB12000524 2012 03 08 2012711229

(73) Oslo Universitetssykehus HF, 0424 Oslo, Postboks 450 Nydalen (NO)
(54) VERFAHREN UND BIOMARKER FÜR DEN NACHWEIS VON GASTROINTESTINALKARZINOM
(30) US 2011 03 10 201161451198 P
(72) LOTHE, Ragnhild, A., N-0267 Oslo, Erling Skjalgsssonsgate 23e (NO)
(72) LIND, Guro, E., N-0770 Oslo, Pilotveien 10 (NO)
(72) AHMED, Deeqa, N-1253 Oslo, Lusetjernveien 54 (NO)
(72) ANDRESEN, Kim, N-0765 Oslo, Olaf Bulls Vei 19 (NO)
(72) SKOTHEIM, Rolf, I., N-0372 Oslo, Gaustadveien 8d (NO)

C12Q 1/68 **EN E-952426** 2017 12 06 **2735618**
(86) JP12003176 2012 05 16 2012815243

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) NUKLEINSÄURE-ANALYSEVERFAHREN
(30) JP 2011 07 19 2011157399
(72) SAITO, Toshiro, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HAMASAKI, Koshin, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Satoshi, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MAESHIMA, Muneo, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IMAI, Kyoko, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IMAI, Kazumichi, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAO, Ryuji, Tokyo 105-8717, c/o Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-952427** 2017 12 06 **2746404**
(86) JP12070745 2012 08 15 2012824342

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, 1-27, Kandanishiki-cho (JP)
(54) ANTITUMORMITTEL UND VERFAHREN ZUR PROGNOSE VON DESSEN THERAPEUTISCHER WIRKUNG AUF PATIENTEN MIT KRAS-MUTIERTEM KOLOREKTALKREBS
(30) JP 2011 08 16 2011177838
(72) ITO, Masanobu, Tokyo 101-8444, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-27 Kandanishiki-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) OKABE, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 3 Okubo (JP)

C12Q 1/68 **EN E-952428** 2017 12 06 **2764122**
(86) US12058492 2012 10 02 2012838826

(73) Celmatix, Inc., New York, NY 10014, 1 Little West 12th Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEWERTUNG DES RISIKOS EINER ANGENOMMENEN AUSWIRKUNG DER ENTWICKLUNG EINES ZUSTANDS
(30) US 2011 10 03 201161542324 P
(72) BEIM, Piraye, Yurttas, New York, NY 02111, 445 Lafayette Str. Apt. 6a (US)

C12Q 1/68 **EN E-952429** 2017 12 06 **2859117**
(86) US13030217 2013 03 11 2013712625

(73) The Government of The United States of America as represented by the Secretary of The Department of Health and Human Services, Centers for Disease, Atlanta, GA 30341, Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Hwy (K79) (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DETEKTION VON LEGIONELLEN
(30) US 2012 06 12 201261658627 P
(72) WINCHELL, Jonas, M., Lilburn, GA 30047, 3805 Riverbank Drive (US)
(72) BENITEZ, Alvaro, J., Atlanta, GA 30329-4027, 1600 Clifton Rd. N.E. Building 18, Mail Stop G-03 (US)

C12Q 1/68 **EN E-952430** 2017 12 06 **2870261**
(86) US13047925 2013 06 26 2013735529

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215-5450, 450 Brookline Avenue (US)
(73) Broad Institute, Boston, Massachusetts 02115, 44 Binney Street (US)
(54) MIT CDK-INHIBITOREN ASSOZIIERTE BIOMARKER
(30) US 2012 07 09 201261669534 P
(72) CAPONIGRO, Giordano, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) DELACH, Scott, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) GARRAWAY, Levi, Boston, MA 02215-5450, Dana-Farber Cancer Institute Inc. 450 Brookline Avenue (US)
(72) JAGANI, Zainab, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) KIM, Sunkyu, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) KRYUKOV, Gregory, Cambridge, MA 02143, Broad Institute, Inc. 7 Cambridge Center (US)

C12Q 1/68 **EN E-952431** 2017 12 06 **2904111**
(86) US13062925 2013 10 01 2013779666

(73) Adaptive Biotechnologies Corporation, Seattle, Washington 98102, 1551 Eastlake Avenue East Suite 200 (US)
(73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(54) IMMUNKOMPETENZBEURTEILUNG DURCH ADAPTIVE IMMUNREZEPTORDIVERSITÄT UND KLONALITÄTSCHARAKTERISIERUNG
(30) US 2012 10 01 201261708534 P
(72) ROBINS, Harlan, Seattle, WA 98102, c/o Adaptive Biotechnologies Corporation 1551 Eastlake Avenue East Suite 200 (US)
(72) RUBINSTEIN, Julie, Seattle, WA 98102, c/o Adaptive Biotechnologies Corporation 1551 Eastlake Avenue East Suite 200 (US)
(72) EMERSON, Ryan, Seattle, WA 98102, c/o Adaptive Biotechnologies Corporation 1551 Eastlake Avenue East Suite 200 (US)
(72) YUAN, Jianda, New York, NY 10065, c/o Memorial Sloan-Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)

C12Q 1/68 **EN E-952432** 2017 12 06 **2914737**
(86) US13065279 2013 10 16 2013783211

(73) Cellay, Inc., Cambridge, Massachusetts 02139, 100 Inman Street Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN UND KITS ZUR DURCHFÜHRUNG VON IN-SITU-HYBRIDISIERUNG
(30) US 2012 10 31 201261720665 P
(72) AURICH-COSTA, Joan, Cambridge, MA 02139, 72 School Street Apartment 1 (US)
(72) EWEN, Elizabeth, Lynn, MA 01902, 2 Erie Street (US)
(72) GILDEA, Michael, Boston, MA 02120, 781 Parker Street Apartment 3 (US)

C12Q 1/68 **EN E-952433** 2017 12 06 **2915884**
2014 03 03 2014382074

(73) Fundacio Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta, 17190 Salt (Girona), C/ Dr. Castany, s/n Edific M2 - Parc Hospitalari Martí i Julià (ES)
(73) Universitat de Girona, 17004 Girona, Plaza Sant Domenec, Num. 9 (ES)
(54) Verfahren zur Diagnose von Kolorektalkarzinomen aus menschlichen Fäkalienproben mittels quantitativer Polymerasekettenreaktion
(72) García-Gil, Jesús, 17833 Fontcoberta (Girona), Universitat de Girona Postal:Plaça Països Catalans 2 (ES)
(72) Aldeguer, Xavier, 17003 Girona, Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta Postal:C/Albí 22 (ES)
(72) Serra Pagès, Mariona, 17600 Figueres (Girona), Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta Postal:C/Cendrassos n8 (ES)
(72) Mas de Xaxars, Teresa, 17833 Fontcoberta (Girona), Universitat de Girona C/ Ramon Margalef 20 (ES)

C12Q 1/68 **EN E-952434** 2017 12 06 **3044326**
(86) EP14069294 2014 09 10 2014761866

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) VERWENDUNG VON OLIGO-DT-MOLEKÜLEN ZUR VERHINDERUNG DER ERZEUGUNG VON HOCHMOLEKULAREN PCR-PRODUKTEN DURCH POLYA-TRÄGER
(30) EP 2013 09 13 13184307
(72) BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, Faltergatter 5 (DE)
(72) FROEHNER, Stefanie, 82377 Penzberg, St.-Klara Strasse 36 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-952435** 2017 12 06 **3112478**
2001 06 07 2016180833

(73) Pacific Biosciences of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1305 O'Brien Drive (US)
(54) AUF LADESCHALTUNGSNUKLEOTIDEN BASIERENDES VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
(30) US 2000 06 07 209896 P
(30) US 2001 04 24 286238 P
(30) US 2001 06 06 876374
(30) US 2001 06 06 876375
(72) WILLIAMS, John, G.K., Lincoln, NE 98516, 6901 Pine Lake Court (US)
(72) BASHFORD, Gregory, R., Lincoln, NE 68506, 8030 Bancroft Avenue (US)
(72) CHEN, Jiyan, Lincoln, NE 68507, 8109 Joshua Drive (US)
(72) DRANEY, Dan, Lincoln, NE 68506, 1800 Buckingham Drive (US)
(72) NARAYANAN, Nara, Greensboro, NC 27409, 429K Guilford College Road (US)
(72) REYNOLDS, Bambi, L., Lincoln, NE 68506, 4400 Van Dorn Street (US)
(72) SHEAFF, Pamela, Omaha, NE 68132, 118 N. 49th Street, 4 (US)

C12Q 1/68 **EN E-952436** 2017 12 06 **3150725**
2015 07 22 2016197798

(73) Base4 Innovation Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, Broers Building J J Thomson Avenue (GB)
(54) EINZELNUKLEOTIDDETEKTIONSVERFAHREN
(30) GB 2014 07 22 201412977
(72) BALMFORTH, Barnaby, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, Base4 Innovation Limited Broers Building JJ Thomson Avenue (GB)
(72) FRAYLING, Cameron Alexander, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, Base4 Innovation Limited Broers Building JJ Thomson Avenue (GB)

C13B 20/12 **EN E-952437** 2017 12 06 **2498787**
(86) US10051501 2010 10 05 2010830384

(73) Carbo - UA Limited, Beverly Hills, California 90209-5126, P.O. Box 5126 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZUCKERVERARBEITUNG
(30) US 2009 11 11 260170 P
(30) US 2010 09 29 893514
(72) SARIR, Emmanuel, M., Beverly Hills California 90210, 320 North Maple Drive (US)
(72) BUSHONG, James, Collegeville Pennsylvania 19426, 231 Kathryn Lane (US)

C21C 7/00 **EN E-952438** 2017 12 06 **2876171**
(86) CN12082978 2012 10 15 2012878213

(73) Institute of Metal Research Chinese Academy of Sciences, Shenyang, Liaoning 110016, N0. 72 Wenhua Road Shenhe District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ABSCHEIDUNG VON STAHLBLÖCKEN MITTELS REINIGUNG VON GESCHMOLZENEM STAHL
(30) CN 2012 07 19 201210251784
(72) LI, Dianzhong, Liaoning 110016, 72 Wenhua Road, Shenhe District Shenyang, (CN)
(72) FU, Paixian, Liaoning 110016, 72 Wenhua Road, Shenhe District Shenyang, (CN)
(72) LIU, Hongwei, Liaoning 110016, 72 Wenhua Road, Shenhe District Shenyang, (CN)
(72) Xia, Lijun, Liaoning 110016, 72 Wenhua Road, Shenhe District Shenyang, (CN)
(72) LI, Yiyi, Liaoning 110016, 72 Wenhua Road, Shenhe District Shenyang, (CN)

C22B 3/02 **EN E-952439** 2017 12 06 **2904126**
(86) FI13050958 2013 10 03 2013844294

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SILBER AUS SCHWEFELHALTIGEN ZINKLAUGUNGSRÜCKSTÄNDEN
(30) FI 2012 10 03 20126036
(72) AHTIAINEN, Riina, FI-28610 Pori, Kraftmanintie 4 A 1 (FI)
(72) MIETTINEN, Ville, FI-53850 Lappeenranta, Tähystäjänkaari 4 (FI)

C22B 3/18 **EN E-952440** 2017 12 06 **3008219**
(86) EP14062245 2014 06 12 2014730841

(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, 64673 Zwingenberg, Darmstädter Strasse 34-36 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON SELTENERDENELEMENT SCANDIUM
(30) EP 2013 06 14 13003058
(72) GABOR, Esther, 64673 Zwingenberg, Schulstrasse 9 (DE)
(72) MEURER, Guido, 64342 Seeheim-Jugenheim, Tannenbergstrasse 20A (DE)
(72) LANGER, Martin, 76227 Karlsruhe, Lissenstrasse 5 (DE)
(72) TIFFERT, Yvonne, 68161 Mannheim, T6 3 (DE)
(72) REICHERT, Jörg, 04155 Leipzig, Herlosssohnstrasse 7 (DE)
(72) FIEDLER, Marco, 06114 Halle A.D. Saale, Röderberg 18 (DE)

C22B 3/44 **FR E-952441** 2017 12 06 **3071717**
(86) IB14066008 2014 11 13 2014809524

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN IN EINEM NI-MH-AKKU
(30) FR 2013 11 18 1361289
(72) LAUCOURNET, Richard, F-38500 La Buisse, 255 Les Jardins de la Buisse (FR)
(72) BILLY, Emmanuel, F-38100 Grenoble, 16 Rue Franklin (FR)

C22C 1/04 **EN E-952442** 2017 12 06 **2565285**
2012 08 23 2012181486

(73) Daido Metal Company Ltd., Nagoya, 13F Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku (JP)
(54) Kupferbasierter Gleitwerkstoff
(30) JP 2011 08 30 2011187885
(72) Tujimoto, Kentaro, Inuyama-shi, Aichi, c/o DAIDO METAL COMPANY, LTD., Maehara Aza Tendoshinden, (JP)
(72) Toda, Kazuaki, Inuyama-shi, Aichi, c/o DAIDO METAL COMPANY, LTD., Maehara Aza Tendoshinden, (JP)

C22C 21/00 **DE E-952443** 2017 12 06 **3167089**
(86) EP15065670 2015 07 09 2015738030

(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, 41515 Grevenbroich, Aluminiumstrasse 1 (DE)
(54) VERWENDUNG EINER ALUMINIUMLEGIERUNG BZW. EINES ALUMINIUMFLACHPRODUKTS AUS EINER SOLCHEN LEGIERUNG FÜR EIN ALUMINIUM-KUNSTSTOFF-VERBUNDBAUTEIL
(30) EP 2014 07 09 14176390
(72) DENKMANN, Volker, 47906 Kempen, Josephine Foersterstrasse 8 (DE)
(72) SIEMEN, Andreas, 41363 Jüchen, Hoppers 294 (DE)

C22C 21/02 **EN E-952444** 2017 12 06 **2382087**
(86) EP09064586 2009 11 04 2009747831

(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM FLUSSMITTELFREIEN LÖTEN VON ALUMINIUM UND LÖTBLECH ZUR VERWENDUNG DARIN
(30) EP 2008 11 10 08168713
(30) US 2008 11 10 112823 P
(72) WITTEBROOD, Adrianus Jacobus, 1991 HB Velserbroek, Vederkruid 8 (NL)

C22C 26/00 **EN E-952445** 2017 12 06 **1948837**
(86) IB06003023 2006 10 27 2006820825

(73) Element Six Abrasives S.A., 2763 Luxembourg, 9 Rue Sainte Zithe (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVERZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KUBISCHEN BORNITRIDPRESSKÖRPER
(30) ZA 2005 10 28 200508766
(72) GOUDEMOND, Iain Patrick, 1559 Springs, 23 Tugela Avenue Petersfield (ZA)
(72) CAN, Nedret, 1459 Boksburg, 29 Lotus Road Sunwardpark (ZA)
(72) ANDERSIN, Stig Ake, 91532 Robertsfors, Enebacken 28 (SE)

C22C 33/02 **EN E-952446** 2017 12 06 **2207907**
(86) EP08062745 2008 09 24 2008804654

(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs (SE)
(54) METALLURGISCHE PULVERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DK 2007 09 28 200701397
(30) US 2007 10 02 960525 P
(72) BERGMAN, Ola, S-25454 Helsingborg, Åragatan 12 (SE)
(72) NURTHEN, Paul, Dudfield, Tonbridge, Kent TN12 5HJ, 33 Medway Meadows East Peckham (GB)

C22C 38/00 **DE E-952447** 2017 12 06 **2732060**
(86) EP12071056 2012 10 24 2012780164

(73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, 73432 Aalen, Friedensinsel (DE)
(54) HÄRTBARER STAHL FÜR HEBE-, ANSCHLAG-, SPANN- UND/ODER ZURRMITTEL SOWIE VERBINDUNGSELEMENTE, BAUELEMENT DER HEBE-, ANSCHLAG-, SPANN- UND/ODER ZURRTECHNIK, VERBINDUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2011 10 26 102011054840
(30) DE 2011 11 30 202011052154 U
(72) SINZ, Rolf, 73540 Heubach, Brühlstraße 41 (DE)

C23C 4/02 **DE E-952448** 2017 12 06 **2246457**
2010 03 27 2010003319

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Verfahren zum Aufrauhen einer Metalloberfläche, insbesondere einer Zylinderwandung eines Kurbelgehäuses
(30) DE 2009 04 30 102009019674
(72) Wagener, Wolfram, Dr., 34305 Niedenstein, Hegenbergstraße 16 (DE)
(72) Bartholomie, Georg, 84100 Niederaichbach, Taubenstraße 3 (DE)

C23C 14/00 **EN E-952449** 2017 12 06 **2310549**
(86) EP09058423 2009 07 03 2009780142

(73) Oerlikon Surface Solutions Ltd., Pfäffikon, 8808 Pfäffikon SZ, Churerstrasse 120 (CH)
(54) BESCHICHTUNGSSYSTEM, BESCHICHTETES WERKSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 07 09 79230 P
(72) LECHTHALER, Markus, A-6800 Feldkirch, Am breiten Wasen 1 (AT)

C23C 14/00 **DE E-952450** 2017 12 06 **2480699**
(86) EP10064136 2010 09 24 2010763334

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon SZ, Churerstrasse 120 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUBISCHEN ZIRKONOXIDSCHICHTEN
(30) US 2009 09 25 245750 P
(72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, Muehlebuendtestrasse 12 (CH)
(72) WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, Rheinstrasse 13 (CH)

C23C 14/35 **DE E-952451** 2017 12 06 **2010691**
(86) EP07003509 2007 04 20 2007724445

(73) CemeCon AG, 52146 Würselen, Adenauerstrasse 20/B1 (DE)
(54) BESCHICHTETER KÖRPER
(30) DE 2006 04 21 102006019055
(72) CREMER, Rainer, 52156 Monschau, Steinrötsch 3 (DE)

C23C 16/30 **DE E-952452** 2017 12 06 **2486164**
(86) AT10000317 2010 09 02 2010774113

(73) Ceratizit Austria Gesellschaft M.b.H., 6600 Reutte (AT)
(54) SCHNEIDWERKZEUG ZUR BEARBEITUNG METALLISCHER WERKSTOFFE
(30) AT 2009 10 05 61409 U
(72) KATHREIN, Martin, A-6600 Reutte, Claudiastr. 14 (AT)
(72) BÜRGIN, Werner, CH-4450 Sissach, Sonnhaldenweg 3 (CH)
(72) CZETTL, Christoph, A-8761 Pöls, Mitterweg 42 (AT)
(72) LECHLEITNER, Peter, A-6644 Elmen, Elmen 38 (AT)
(72) THURNER, Josef, A-6611 Heiterwang, Achfeld 13 (AT)

C23C 16/448 **DE E-952453** 2017 12 06 **2682501**
2013 07 01 2013174499

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) PLASMA-BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMA-BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS
(30) DE 2012 07 06 102012106078
(72) Nettesheim, Stefan, 93051 Regensburg, Hadamarstraße 3a (DE)

C23C 18/02 **EN E-952454** 2017 12 06 **2112250**
2009 04 17 2009158149

(73) Hyundai Steel Company, Incheon 401-712 Metropolitan City (Songhyoeon-dong), 63, Jungbongdae-ro, Dong-gu (KR)
(54) Nichtrostender Trenner für Brennstoffzelle und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) KR 2008 04 23 20080037916
(30) KR 2008 05 06 20080041799
(72) Jeon, Yoo Taek, Gyeonggi-do, 2315-1501, Hallavibaldi Baekhyunmaeul, Dongbaek-dong, Giheung-gu Yongin-shi (KR)
(72) Chung, Kyeong Woo, Seoul, 107-1701, Samsung Apt., Junggyebon-dong, Nowon-gu (KR)

C23C 18/12 **DE E-952455** 2017 12 06 **2638183**
(86) EP11068736 2011 10 26 2011779137

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDIUMOXID-HALTIGEN SCHICHTEN
(30) DE 2010 11 10 102010043668
(72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, Uhlandstraße 46 (DE)
(72) PHAM, Duy Vu, 46047 Oberhausen, Dieckerstrasse 108 (DE)
(72) THIEM, Heiko, 64625 Bensheim, Finkenweg 5e (DE)
(72) MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, Moltkestr. 8 (DE)
(72) HOPPE, Arne, 44623 Herne, Altenhöfener Strasse 35 (DE)

C25B 1/04 **EN E-952456** 2017 12 06 **2836625**
(86) DK13050102 2013 04 11 2013719370

(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 101 A (DK)
(54) UMKEHRBARE ELEKTROCHEMISCHE HOCHLEISTUNGS-ZELLE FÜR DIE H2O-ELEKTROLYSE ODER UMWANDLUNG VON CO2 UND H2O IN KRAFTSTOFF
(30) EP 2012 04 13 12164019
(72) ALLEBROD, Frank, DK-2300 Copenhagen S, Birketinget 2C 302 ST (DK)
(72) CHATZICHRISTODOULOU, Christodoulos, DK-2200 Copenhagen N, Stefansgade 42 3.tv. (DK)
(72) MOLLERUP, Pia Lolk, DK-2000 Frederiksberg, Bispeengen 15 1. th. (DK)
(72) MOGENSEN, Mogens Bjerg, DK-3540 Lynge, Krogenlundvej 10 (DK)

C25B 9/06 **EN E-952457** 2017 12 06 **2909362**
(86) US13065294 2013 10 16 2013847278

(73) Geneon Technologies LLC, San Antonio, Texas 78249, 16026 University Oak (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE AKTIVIERUNG VON WASSER
(30) US 2012 10 16 201261714601 P
(72) SHANAHAN, John P., Discovery Bay, California 94505, 3232 Lookout Point Loop (US)
(72) GONZALEZ, Remigio Benavides, San Antonio, Texas 78249, 16026 University Oak (US)

C25B 11/04 **EN E-952458** 2017 12 06 **2113039**
(86) EP08052061 2008 02 20 2008709135

(73) Industrie De Nora S.p.A., 20134 Milano, Via Bistolfi, 35 (IT)
(54) KATALYSATOR ZUR ELEKTROCHEMISCHEN SAUERSTOFFREDUKTION
(30) US 2007 02 22 902809 P
(72) GULLA, Andrea F., Shaker Heights, OH 44122-6422, 19614 Scottsdale Boulevard (US)
(72) ALLEN, Robert J., South Harwych, MA 02661, 24, Storer Lane (US)

C25B 11/06 **EN E-952459** 2017 12 06 **2492375**
(86) JP10068548 2010 10 21 2010825005

(73) International Frontier Technology Laboratory Inc., Tokyo 105-0001, Kyodo Tsushin Building 2-5 Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) PHOTOZELLE
(30) JP 2009 10 21 2009242432
(30) JP 2010 04 07 2010088571
(30) JP 2010 09 15 2010206914
(30) JP 2010 10 08 2010229129
(72) KOMATSU, Nobuaki, Tokyo 105-0001, 6-10 Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Tomoko, Tokyo 173-0005, 804, 55-4 Nakajuku Itabashi-ku (JP)
(72) NANJO, Shin-ichiro, Tokyo 174-0064, B610, 27 Nakadai 3-chome Itabashi-ku (JP)
(72) NAGAI, Hiroki, Tokyo 192-0073, 501, 38 - 4 Tera-machi Hachiouji-shi (JP)

C25C 7/02 **EN E-952460** 2017 12 06 **2491165**
(86) FI10050802 2010 10 15 2010824512

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) ELEKTROLYSESYSTEM MIT SAMMELSCHIENENKONSTRUKTION
(30) FI 2009 10 22 20096091
(72) PALMU, Lauri, FI-00330 Helsinki, Hollantilaisentie 9 A 10 (FI)

C25D 3/22 **EN E-952461** 2017 12 06 **2111484**
(86) US05006379 2005 02 28 2005714121

(73) Taskem Inc., Brooklyn Hts., OH 44131, 4639 Van Epps Road (US)
(54) POLYAMIN-AUFHELLUNGSMITTEL
(30) US 2004 03 04 550167 P
(72) ECKLES, William, E., Cleveland Heights, OH 44118, 2603 Princeton Road (US)
(72) KUEHLER, Thorsten, 33611 Bielefeld, Westerfeldstrasse 50h (DE)

C25F 7/00 **DE E-952462** 2017 12 06 **2061917**
(86) CH07000437 2007 09 04 2007800628

(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, Hauptstrasse (CH)
(54) ENTSCHICHTUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB
(30) CH 2006 09 05 14142006
(72) BAERTSCH, Hanspeter, CH-8887 Mels, Butzerstrasse 12 (CH)
(72) EGGER, Sven, CH-8889 Plons, Erlenweg 1 (CH)
(72) WURZER, Manfred, CH-9303 Wittenbach, Kirchhalde 14 (CH)
(72) REYHER, Torsten, CH-7074 Malix, Scarneraweg 14 (CH)
(72) LASCH, Kerstin, A-6700 Bludenz, Alte Landstrasse 67 (AT)
(72) RAUCH, Udo, A-6824 Schlins, Winkelweg 6a (AT)

C30B 11/00 **EN E-952463** 2017 12 06 **2567002**
(86) US11027198 2011 03 04 2011713904

(73) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., Gloucester, MA 01930, 35 Dory Road (US)
(54) GASTRIEBPUMPEN FÜR DURCHFLUSS UND REINIGUNG VON GESCHMOLZENEM SILIZIUM
(30) US 2010 05 06 332068 P
(30) US 2011 03 03 201113039789
(72) KELLERMAN, Peter, L., Essex, MA 01929, 94 John Wise Avenue (US)
(72) CARLSON, Frederick, Potsdam, NY 13676, 68 Miller Road (US)

C40B 30/06 **EN E-952464** 2017 12 06 **2761065**
(86) US12057825 2012 09 28 2012835606

(73) Cellsnap, LLC, Madison, WI 53703, 350 South Hamilton Street No. 801 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TOXIGENIZITÄTSPRÜFUNG
(30) US 2011 09 29 201161540693 P
(72) WHITEMARSH, Regina Clare Meyer, Madison Wisconsin 53726, 2201 Van Hise Avenue (US)
(72) JOHNSON, Eric Arthur, Madison Wisconsin 53703, 350 South Hamilton Street Unit 504 (US)
(72) PELLETT, Sabine, Madison Wisconsin 53705, 14 North Rock Road (US)
(72) TEPP, William Howard, Stoughton Wisconsin 53589, 909 Devonshire Court (US)

D01F 1/04 **EN E-952465** 2017 12 06 **2835455**
(86) JP13056923 2013 03 13 2013772737

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHWARZES SPINNGEFÄRBTES POLYAMIDGARN, FALSCHZWIRNGARN, UMWUNDENES ELASTISCHES GARN UND MASCHENWAREN
(30) JP 2012 04 03 2012084682
(72) TAKANAGA, Hidetoshi, Nagoya-shi Aichi 451-8666, c/o Aichi Plant Toray Industries Inc. 1-1 Horikoshi 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) IDA, Takashi, Nomi-shi Ishikawa 923-1294, c/o Ishikawa Plant Toray Industries Inc. Ri-1 Kitaichi-machi (JP)
(72) KONO, Takeaki, Nagoya-shi Aichi 451-8666, c/o Aichi Plant Toray Industries Inc. 1-1 Horikoshi 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) MIZOTA, Junichi, Nagoya-shi Aichi 451-8666, c/o Aichi Plant Toray Industries Inc. 1-1 Horikoshi 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Kenji, Nagoya-shi Aichi 451-8666, c/o Aichi Plant Toray Industries Inc. 1-1 Horikoshi 1-chome Nishi-ku (JP)

D01F 6/62 **EN E-952466** 2017 12 06 **2634297**
(86) JP11074485 2011 10 25 2011836238

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) AUS EINER BIOMASSE GEWONNENE POLYESTER-KURZFASERN UND DARAUS GEFORMTER NASSVLIESSTOFF
(30) JP 2010 10 27 2010241010
(72) SHIMADA, Kazumasa, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, c/o Teijin Fibers Limited Matsuyama Factory 77 Kitayoshida-cho (JP)
(72) GODA, Hironori, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, c/o Teijin Fibers Limited Matsuyama Factory 77 Kitayoshida-cho (JP)
(72) INAGAKI, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, c/o Teijin Fibers Limited Osaka Research Center 4-1 Minohara 3-chome (JP)

D04B 1/08 **EN E-952467** 2017 12 06 **2177652**
(86) JP08063082 2008 07 14 2008778307

(73) Seiren Co., Ltd., Fukui-shi Fukui 918-8560, 10-1 Keya 1-chome (JP)
(54) DOPPELFONTURMASCHENWARE MIT AUSGEZEICHNETER LAUFMASCHEN- ODER EINROLLFESTIGKEIT SOWIE VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 07 13 2007185070
(72) YANAGI, Katsuhiko, Fukui-shi Fukui 918-8560, c/o Seiren Co., Ltd. 10-1 Keya 1-chome (JP)
(72) TSUJIKAWA, Hidenori, Fukui-shi Fukui 918-8560, c/o Seiren Co., Ltd. 10-1 Keya 1-chome (JP)
(72) KISHIMOTO, Kiyotake, Fukui-shi Fukui 910-0804, c/o KISHIMOTO CO. LTD. 2811-2 Takagi-chuo 2-chome (JP)

D04B 15/60 **EN E-952468** 2017 12 06 **3103905**
2015 06 11 2015171550

(73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., New Taipei City, No. 8, Ting-Ping Rd. Ruifang District (TW)
(54) GARNKLEMM- UND -SCHNEIDSTRUKTUR FÜR EINE ABZIEHVORRICHTUNG EINER RUNDSTRICKMASCHINE
(72) LEE, Peng Cheng, Ruifang District, New Taipei City, No. 8, Ting-Ping Rd. (TW)

D04H 1/74 **EN E-952469** 2017 12 06 **1855346**
(86) JP05018948 2005 10 14 2005793235

(73) Fuji Corporation, Itami-shi, Hyogo 6648615, No. 5, Gyouki-cho 1-chome (JP)
(54) VORLÄUFER-FILZ FÜR ELEKTROLEITFÄHIGES MATERIAL FÜR ELEKTRODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLEITFÄHIGEN MATERIALS FÜR ELEKTRODEN
(30) JP 2004 11 04 2004320092
(72) AOKI, Katsuji, c/o FUJI CORPORATION, Itami-shi, Hyogo 664-8615, 1-5, Gyouki-cho (JP)

D04H 18/02 **DE E-952470** 2017 12 06 **3004445**
(86) EP14061359 2014 06 02 2014732830

(73) AUTEFA Solutions Germany GmbH, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON NADELN
(30) DE 2013 06 04 102013009267
(72) HERZOG, Guido, CH-9424 Rheineck, Bufflerhofstrasse 20 (CH)

D06F 31/00 **EN E-952471** 2017 12 06 **3031969**
2015 12 08 2015198378

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) TROCKNER
(30) KR 2014 12 09 20140176069
(72) KIM, Jongseok, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Daeyun, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) RYOO, Byeongjo, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 33/02 **EN E-952472** 2017 12 06 **2728051**
2013 10 31 2013191124

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR)
(54) Wäschebehandlungsmaschine und Betriebsverfahren dafür
(30) KR 2012 10 31 20120122446
(72) Song, Hamin, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Jung, Hansu, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Lee, Hoonbong, 641-110 Kyungsangnam, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)

D06F 37/04 **EN E-952473** 2017 12 06 **2350372**
(86) KR09006163 2009 10 23 2009822239

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2008 10 23 20080104442
(72) JUN, Cha-Seung, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) MIN, Byoung-Wook, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) LEE, Dong-Cheol, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

D06F 39/00 **EN E-952474** 2017 12 06 **2883989**
(86) JP13004545 2013 07 26 2013827252

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN
(30) JP 2012 08 09 2012177033
(72) ITOU, Gou, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KOBAYASHI, Shinichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) FUKUDA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

D06F 39/00 **DE E-952475** 2017 12 06 **3084061**
(86) EP14078264 2014 12 17 2014812750

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFARHEN ZUR NUTZUNG DER WÄRME VON ABWASSER EINER WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
(30) DE 2013 12 20 102013226960
(72) PETERS, Bert, 14656 Brieselang, Pestalozzistr. 5 (DE)
(72) MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, Ringstr. 37 (DE)

D06F 58/04 **EN E-952476** 2017 12 06 **2389474**
(86) KR09007722 2009 12 23 2009835274

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSZUFUHRAGGREGAT
(30) KR 2008 12 24 20080133977
(72) BAE, Sang-Hun, Gyeongsangnam-Do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) SONG, Sung-Ho, Gyeongsangnam-Do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) CHOI, Chul-Jin, Gyeongsangnam-Do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) KIM, Min-Ji, Gyeongsangnam-Do 641-711, 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)

D06F 58/20 **DE E-952477** 2017 12 06 **2106475**
(86) EP07063811 2007 12 12 2007857474

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSGERÄT UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES FEUCHTEN GUTES
(30) DE 2006 12 22 102006061212
(72) STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, Leinestr. 1a (DE)

D06F 58/20 **DE E-952478** 2017 12 06 **2199454**
2009 12 07 2009178200

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Hausgerät mit einem offenen Luftkanal
(30) DE 2008 12 22 102008055088
(72) Ediger, Rainer, 12351 Berlin, Bauführerweg 18 (DE)
(72) Nawrot, Thomas, 14167 Berlin, Hampsteadstr.44 (DE)
(72) Nühse, Werner, 14624 Dallgow-Döberitz, Schillerstr. 99 (DE)

D06F 58/20 **EN E-952479** 2017 12 06 **2725133**
2013 10 18 2013189245

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Wäschetrockner
(30) KR 2012 10 22 20120117467
(72) Kim, Seonghwan, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Ahn, Seungphyo, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Noh, Hyunwoo, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/22 **EN E-952480** 2017 12 06 **3090094**
(86) EP13078129 2013 12 30 2013815529

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT FLUSENSIEBWASCHANLAGE
(72) BISON, Alberto, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ROSSI, Giuseppe, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) REID, Nicola, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06M 15/227 **FR E-952481** 2017 12 06 **3143194**
(86) FR15051218 2015 05 07 2015725835

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(73) Dehondt Technologies, 76330 Notre Dame de Gravenchon, 95 rue Denis Papin (FR)
(54) VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN VON NATURFASERN MIT EINEM POLYMER IN WÄSSRIGER DISPERSION UND VERWENDUNG DIESER FASERN IN VERBUNDWERKSTOFFEN
(30) FR 2014 05 12 1454210
(72) PINEAU, Quentin, F-27000 Evreux, 13 rue Camille Claudel (FR)
(72) HOCHSTETTER, Gilles, F-94240 L'Hay Les Roses, 4 rue des Lilas (FR)
(72) AUDENAERT, Marc, F-27300 Bernay, 11 rue August Celos (FR)
(72) DEHONDT, Guy, F-76170 Auberville La Campagne, 20 rue du Chateau (FR)
(72) PHILIPPE, Edouard, F-76600 Le Havre, 63 rue du Dicquemare (FR)

D06Q 1/10 **EN E-952482** 2017 12 06 **2488692**
(86) IB10054308 2010 09 24 2010771192

(73) Menphis S.p.A., 22070 Casnate con Bernate (Como), Via Adige 9 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG DER DICKE VON RELIEFDEKORAKTIONEN, VERFAHREN UND ANLAGE FÜR RELIEFDEKORATION VON OBERFLÄCHEN
(30) IT 2009 10 12 MI20091734
(72) MENIN, Gilberto, I-22070 Montano Lucino (Como), Via Liveria 1 (IT)

D21B 1/06 **EN E-952483** 2017 12 06 **3070202**
2016 03 16 2016160782

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) BLATTHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND BLATTHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 03 18 2015054415
(30) JP 2016 02 18 2016028632
(72) OMAGARI, Naoko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) HIGUCHI, Naotaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Masahide, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) OTAGIRI, Minoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

D21B 1/32 **DE E-952484** 2017 12 06 **2961882**
(86) EP14052304 2014 02 06 2014702866

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG UND BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFSUSPENSION
(30) DE 2013 03 01 102013203472
(72) BRETTSCHNEIDER, Werner, 88287 Grünkraut, Weidenstr. 8 (DE)
(72) ALBRECHT, Falk, 88410 Bad Wurzach, Enzianstrasse 27 (DE)
(72) PESCHL, Alexander, 88214 Ravensburg, Franz-Liszt-Weg 17 (DE)
(72) BADER, Fanny, 88260 Argenbühl, Laidraz 2 (DE)

D21F 9/00 **EN E-952485** 2017 12 06 **3167116**
(86) EP15065755 2015 07 09 2015735961

(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall (SE)

(54) TURBINENSTEUERUNGSSYSTEME ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS BESTANDSDYNAMIK

(30) SE 2014 07 09 1450882

(72) JOHANSSON, Arvid, S-653 49 Karlstad, Ringgatan 1A (SE)

(72) ELG, Sören, S-681 30 Kristinehamn, Fabriksgatan 1 (SE)

(72) BENGTSSON, Per-Inge, S-653 48 Karlstad, Råtorps Parkgata 4 (SE)

D21H 13/40 **EN E-952486** 2017 12 06 **3058131**
(86) US14060333 2014 10 14 2014789727

(73) USG Interiors, LLC, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)

(54) LUFTDISPERSION VON MINERALFASERN IN DER DACHZIEGELHERSTELLUNG

(30) US 2013 10 16 201314054927

(72) BROWN, Martin W., Gurnee, Illinois 60031, 1925 Gatewood Dr. (US)

D21H 17/03 **EN E-952487** 2017 12 06 **2812487**
(86) US12024653 2012 02 10 2012867891

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)

(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MEDIEN

(72) PAL, Lokendra, San Diego, California 92127, 16399 W Bernardo Dr. (US)

(72) FU, Xulong, San Diego, California 92127, 16399 W Bernardo Dr. (US)

(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127, 16399 W Bernardo Dr. (US)

D21H 21/42 **EN E-952488** 2017 12 06 **1558812**
(86) GB03004718 2003 10 31 2003769695

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House, Jays Close, Viables (GB)

(54) SICHERHEITSPAPIER ENTHALTEND EINE NICHT REFLEKTIERENDE SCHICHT

(30) GB 2002 11 01 0225546

(72) PEARSON, Nicholas, George, Kingsclere, Hampshire RG20 5PJ, 16 Swan Street (GB)

(72) HOWLAND, Paul, Andover, Hants SP10 2QR, 71 Springfield Close (GB)

E01B 7/24 **DE E-952489** 2017 12 06 **2447418**
2011 07 30 2011006307

(73) DB Netz Aktiengesellschaft, 60486 Frankfurt am Main, Theodor-Heuss-Allee 7 (DE)

(73) Ruch Novaplast GmbH & Co. KG, 77704 Oberkirch, Appenweiererstr. 54 (DE)

(54) Thermische Isolierung für Backenschienen einer beheizten Weiche

(30) DE 2010 10 28 102010049701

(72) Klüh, Christoph, 36041 Fulda, Haderwaldstrasse 4 (DE)

(72) Gaiser, Achim, 77704 Oberkirch, Wäldenstrasse 24 (DE)

(72) Winkel, Jörtis, 35583 Wetzlar, Raubach 19 (DE)

E01C 13/02 **EN E-952490** 2017 12 06 **2454415**
(86) GB10001331 2010 07 13 2010734531

(73) Permavoid Limited, Fernhead, Warrington WA2 0XP, Cinnamon House Crab Lane (GB)

(73) Thornton Sports Limited, Lancashire, Unit 12, Metcalf Drive Altham Industrial Estate Altham BB5 5TU (GB)

(54) AKTIVITÄTSFLÄCHEN MIT STRUKTURMODULEN

(30) GB 2009 07 13 0912173

(72) CULLETON, Paul, David, Warrington WA1 4JE, 4 Shawbury Grove Padgate (GB)

(72) SHUTTLEWORTH, Andrew, Bryan, Lancashire, Linga Longa Sower Carr Lane Hambleton Poulton-le-Fylde FY6 9DJ (GB)

(72) VAN RAAM, Carolus, Hermanus, NL-2355 AN Hoogmade, Noordeinde 33 (NL)

(72) SAXBY, David, Leicester LE13 1RZ, 4 Ferneley Crescent Melton Mowbray (GB)

(72) POMFRET, William, Preston PR2 6AD, 20 Stuart Road Ribbleton (GB)

E01F 1/00 **FR E-952491** 2017 12 06 **3006625**
2015 09 29 2015187423

(73) PEAN, Pascal, 33230 Coutras, 78 Rue Gambetta (FR)

(54) EINFASSUNGSPLATTE FÜR EINEN BAHNSTEIG

(30) FR 2014 10 08 1459622

(72) CHARLOT, Jean-Philippe, 33610 CESTAS, 5 Chemin Lou Peseguey (FR)

E01H 8/10 **EN E-952492** 2017 12 06 **3052704**
(86) EP13002935 2013 10 01 2013773608

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)

(54) ELEKTRISCHES FAHRZEUG MIT ANORDNUNG ZUR PARTIKELENTFERNUNG

(72) STORM, Jonas, 424 91 Olofstorp, Dockeredsvägen 37 (SE)

(72) ETEMAD, Sassan, 426 79 Västra Frölunda, Norra Fiskebäcksvägen 25 (SE)

E02B 8/08 **DE E-952493** 2017 12 06 **3073016**
2016 02 25 2016157302

(73) Baumann, Georg, 88239 Wangen, Argenauweg 1 (DE)

(54) FISCHLIFT ZUM TRANSPORT VON FISCHEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FISCHLIFTS

(30) DE 2015 03 26 102015104586

(72) Baumann, Georg, 88239 Wangen, Argenauweg 1 (DE)

E02B 8/08 **DE E-952494** 2017 12 06 **3109363**
2015 06 24 2015173542

(73) Seidl, Georg, 8010 Graz, Pestalozzistraße 56/3/11 (AT)

(73) Fuchs, Anton, 8036 Eggersdorf, Roseggergasse 12 (AT)

(54) VORRICHTUNG ZUM BEFÖRDERN VON WASSERTIEREN AN BARRIEREN IN GEWÄSSERN

(72) Seidl, Georg, 8010 Graz, Pestalozzistraße 56/3/11 (AT)

(72) Fuchs, Anton, 8036 Eggersdorf, Roseggergasse 12 (AT)

E02B 15/04 **EN E-952495** 2017 12 06 **2714996**
(86) FI11000027 2011 05 22 2011866024

(73) Oilwhale Oy, 21630 LIELAHTI TL, Piitontie 245 (FI)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSEN VON ÖL AUS EIS

(72) JÄRVINEN, Markku, FI-21630 Lielahti TL, Piitontie 245 (FI)

E02D 27/50 **DE E-952496** 2017 12 06 **3004467**
(86) EP14001440 2014 05 28 2014741515

(73) Max Bögl Wind AG, 92369 Sengenthal, Max-Bögl-Straße 1 (DE)

(54) BETONFUNDAMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BETONFUNDAMENTS FÜR EINEN WINDKRAFTTURM SOWIE POSITIONIERVORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON HÜLLROHREN IN EINEM BETONFUNDAMENT

(30) DE 2013 05 29 102013105512

(72) MENZEL, Jürgen, 92318 Neumarkt, Beethovenstrasse 9 (DE)

E02F 9/22 **EN E-952497** 2017 12 06 **2772590**
(86) KR11008074 2011 10 27 2011874656

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)

(54) HYBRIDBAGGER MIT EINEM SYSTEM ZUR AKTUATORSCHOCKREDUZIERUNG

(72) KIM, Jae-Hong, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-720, 807-1803 Seokbong Maeul 8 Danji Booyoung Apt. 691-1 Sammun-ri Jangyu-myeon (KR)

E03D 5/02 **EN E-952498** 2017 12 06 **2997200**
(86) IB14061481 2014 05 16 2014734229

(73) Rajster, Ales, 1231 Ljubljana-Èrnuèe, Jeza 112 (SI)

(54) SPÜLKASTEN MIT ABLASSVENTIL UND AUSLÖSEMECHANISMUS DAFÜR

(30) SI 2013 05 16 201300120

(72) Rajster, Ales, 1231 Ljubljana-Èrnuèe, Jeza 112 (SI)

E04B 1/76 **FR E-952499** 2017 12 06 **2766535**
(86) FR12000397 2012 10 08 2012799233

(73) CONSTANCE CORP. OÜ, 10148 Tallinn, Pärnu mnt. 10 (EE)

(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DICKEN ISOLIERUNG

(30) FR 2011 10 10 1103071

(72) DAURON, Françoise, 78740 Vaux sur Seine, 3 Allée de la Rive (FR)

E04B 2/16 **FR E-952500** 2017 12 06 **3040491**
2015 12 23 2015202491

(73) Revol-Buisson, Samuel Andre Marie, 19100 Brive la Gaillarde, 5 Allee d'Enval (FR)

(54) BAUELEMENT, -STRUKTUR UND -VERFAHREN

(30) FR 2014 12 30 1463419

(72) Revol-Buisson, Samuel Andre Marie, 19100 Brive la Gaillarde, 5 Allee d'Enval (FR)

E04B 2/96 **EN E-952501** 2017 12 06 **2894269**
2009 12 18 2014198625

(73) Brunkeberg Systems AB, 252 21 HELSINGBORG, Drottninggatan 28 (SE)

(54) Befestigungssystem für Fassadenelemente

(30) US 2008 12 19 139266 P

(72) FALK, Henrik, 111 39 STOCKHOLM, Regeringsgatan 93 (SE)

(72) AUGUSTINSON, David, 112 37 STOCKHOLM, Sven Rinmans Gata 4 (SE)

E04B 5/43 **DE E-952502** 2017 12 06 **2653627**
2013 04 17 2013002011

(73) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues, Hofstrasse 15 (DE)

(54) Schubbewehrungselement für eine Tragplatte und Tragplatte mit eingebautem Schubbewehrungselement

(30) DE 2012 04 21 102012008057

(72) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues, Hofstrasse 15 (DE)

E04B 7/16 **EN E-952503** 2017 12 06 **2245240**
(86) SE09000023 2009 01 23 2009704726

(73) LÖNNBERG, Benth, 252 22 Helsingborg, Drottninggatan 118 (SE)

(54) DACH ODER WAND MIT ÖFFNUNGSFUNKTION

(30) SE 2008 01 25 0800180

(72) LÖNNBERG, Benth, 252 22 Helsingborg, Drottninggatan 118 (SE)

E04B 9/12 **EN E-952504** 2017 12 06 **2867420**
(86) US13047286 2013 06 24 2013734277

(73) USG Interiors, LLC, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) UMRANDUNGSLEISTENKLEMME FÜR RASTERDECKENLÄUFER
(30) US 2012 06 29 201213537870
(72) UNDERKOFLER, Abraham M., Waukegan, Illinois 60087, 2237 Winnebago Road (US)
(72) PAULSEN, Mark R., Beach Park, Illinois 60087, 38090 Loyola Avenue (US)
(72) GULBRANDSEN, Peder J., Aurora, Illinois 60503, 2729 Lansdale (US)

E04C 2/04 **DE E-952505** 2017 12 06 **2995738**
2015 09 10 2015184602

(73) braun-steine GmbH, 73340 Amstetten, Hauptstraße 5-7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WANDELEMENTS AUS BETON UND VERWENDUNG DESSELBEN
(30) DE 2014 09 12 102014113166
(72) Abderhalden, Jürg, 9658 Wildhaus, Schönenbodenstrasse 114 (CH)
(72) Braun, Albrecht, 89075 Ulm, Lange Lemppen 34 (DE)

E04C 2/42 **EN E-952506** 2017 12 06 **2312078**
2010 10 18 2010187861

(73) A & T Europe S.p.A., 46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova), Via Solferino, 27 (IT)
(54) Verbesserter Gitterrost für den Schwallrand von Schwimmbecken
(30) IT 2009 10 19 MI20091795
(72) Colletto, Roberto, 25080, Padenghe Sul Garda (BS), Via Rovadella, 56 (IT)

E04C 2/52 **EN E-952507** 2017 12 06 **2836657**
(86) US13036021 2013 04 10 2013775987

(73) DIRTT ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD., Calgary, AB T2C 1N6, 7303 30th Street, SE (CA)
(54) MANIPULATIONSSICHERES WANDVERKLEIDUNGSSYSTEM
(30) US 2012 04 10 201261622516 P
(72) SMED, Mogens, Dewinton, AB T0L 0X0, Site 8 Box 2 RRI (CA)
(72) GOSLING, Geoff, Calgary, AB T2L 0P9, 32 Collingwood Place NW (CA)

E04C 5/12 **EN E-952508** 2017 12 06 **2909392**
(86) GB13052717 2013 10 17 2013782816

(73) CCL Stressing International Limited, West Yorkshire LS11 5BP, Unit 8 Millennium Drive Holbeck Leeds (GB)
(54) ANKERANORDNUNG
(30) GB 2012 10 18 201218755
(72) VINCENT, Peter, Harrogate Yorkshire HG1 3DU, 60 Bilton Lane (GB)
(72) HAYEK, Carol, Potoman, Maryland 20854, 8709 Wandering Trail Drive (US)

E04D 3/365 **EN E-952509** 2017 12 06 **2436849**
2011 09 30 2011183459

(73) Rautaruukki OYJ, 00810 Helsinki, Suolakivenkatu 1 (FI)
(54) Profilplatte und Verbindung zwischen Profilplatten
(30) FI 2010 10 01 20106017
(72) Autio, Mika, 00350 Helsinki, Hellemäenpolku 10 a 18 (FI)
(72) Florczak, Pawel, Milanowek, Ludna 5205-822 (PL)
(72) Huopana, Tuomo, 62800 Vimpeli, Ilolantie 151 (FI)
(72) Lempinen, Juhani, 00320 Helsinki, Sankaritie 3B 39 (FI)
(72) Perttula, Matti, 00100 Helsinki, Nervanderinkatu 12 B 22 (FI)
(72) Savola, Juho, 62800 Vimpeli, Lakaniementie 697 (FI)

E04D 13/03 **EN E-952510** 2017 12 06 **2500486**
2011 03 14 2011002077

(73) FAKRO PP Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, 33-300 Nowy Sacz, Ul. Wegierska 144a (PL)
(54) Dachfenster mit Montageklammer
(72) Florek, Ryszard, 33-336 Labowa, Losie 11 (PL)

E04F 13/08 **DE E-952511** 2017 12 06 **2098659**
2009 02 27 2009002802

(73) KEW Kunststofferzeugnisse GmbH Wilthen, 02681 Wilthen, Dresdner Strasse 19 (DE)
(54) Dämmstoffhalter
(30) DE 2008 03 03 202008002990 U
(72) Mager, Heiko, 01904 Neukirch, Alte Str. 5 (DE)
(72) Steglich, Maik, 02681 Schirgiswalde, Kleinseite 8 (DE)
(72) Gean, Eberhard, 02689 Sohland, Hauptstr. 124a (DE)

E04F 13/08 **EN E-952512** 2017 12 06 **2685026**
2013 07 12 2013176262

(73) Hygenic (Clad & Clean) Ltd, Bradford, Yorkshire BD4 9SW, Hygenic House B12 - B13 Headway Business Centre Knowles Lane Dudley Hill (GB)
(54) Verbesserte Oberflächenbeschichtung
(30) GB 2012 07 12 201212379
(72) Ryan, Geoffrey, Bradford, Yorkshire BD4 9SW, Hygenic (Clad & Clean) Ltd Hygenic House B12 - B13 Headway Business Centre Knowles Lane Dudley Hill Bradford (GB)

E04F 15/02 **EN E-952513** 2017 12 06 **2189591**
2003 03 20 2010154572

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) Bodenplatten für dekorative Nuten
(30) SE 2002 03 20 0200848
(30) WO 2002 09 20 PCT/SE02/01731
(72) Pervan, Darko, 263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)
(72) Pervan, Tony, 114 59 Stockholm, Östermalmsgatan 89 (SE)

E04F 15/04 **DE E-952514** 2017 12 06 **2415946**
2011 07 19 2011005884

(73) SIHGA GmbH, 4694 Ohlsdorf, Gewerbepark Kleinreith 4 (AT)
(54) Befestigung von Bohlen an einer Unterkonstruktion
(30) AT 2010 08 03 12992010
(72) Gaisbauer, Günther, 4912 Neuhofen, Gobrechtsham 51 (AT)

E04F 19/04 **DE E-952515** 2017 12 06 **2360330**
2011 01 24 2011151872

(73) Döllken-Weimar GmbH, 99428 Nohra/Weimar, Stangenallee 3 (DE)
(54) Leistenverbinder
(30) DE 2010 02 13 202010002324 U
(72) Breuning, Wolfgang, 96275 Marktzeuln, Kulbitzring 24 (DE)
(72) Laube, Walter, 92318 Neumarkt, Am Letten 1 (DE)
(72) Schleiwies, Mike, 99894 Friedrichroda, Rosenau 59a (DE)

E04G 21/12 **DE E-952516** 2017 12 06 **2022909**
2008 07 25 2008161211

(73) Philipp GmbH, 63741 Aschaffenburg, Lilienthalstrasse 7-9 (DE)
(54) Seilschlaufenkasten
(30) DE 2007 07 26 202007010508 U
(72) Philipp, Martin, 63864 Glattbach, Marienstrasse 16 (DE)

E04G 21/18 **DE E-952517** 2017 12 06 **2586934**
2011 10 27 2011186908

(73) Georg Fischer JRG AG, 4450 Sissach, Hauptstrasse 130 (CH)
(54) Sprinkleranschlussbox
(72) Schwarz, Oliver, 78315 Radolfzell, Hebelstrasse 13b (DE)

E04H 4/12 **EN E-952518** 2017 12 06 **3080366**
(86) IB14066855 2014 12 12 2014830642

(73) Atlantide S.A.S. Di Ruotolo Antonietta & C., 10015 Ivrea (Torino), Via Cigliano 1/A (IT)
(54) GITTER ZUM ABDECKEN EINES ÜBERLAUFKANALS EINES SCHWIMMBECKENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IT 2013 12 13 TO20131019
(72) BUSATTA, Claudio, 10015 Ivrea (Torino), Via Cigliano 1/A (IT)

E04H 4/16 **EN E-952519** 2017 12 06 **2581525**
2012 10 12 2012188388

(73) Aqua Products Inc., Cedar Grove, NJ 07009, 280 Grove Avenue (US)
(54) Einstellbarer Einlass für einen eintauchfähigen Pool- und Tankreiniger
(30) US 2011 10 14 201161547462 P
(72) Porat, Joseph, Del Ray Beach, FL Florida 33483, 532 Commodore Circle (US)
(72) Erlich, Giora, North Caldwell, NJ New Jersey 07006, 1 Vale Place (US)

E04H 17/16 **EN E-952520** 2017 12 06 **2042681**
2008 09 22 2008164772

(73) Heras B.V., 5688 ZG Oirschot, Postbus 30 (NL)
(54) Tor mit Abschlusselement
(30) NL 2007 09 25 2000880
(72) Ruigrok, Jan Rudolf, 5631 LD, Eindhoven, Icaruslaan 2 (NL)
(72) Theune, Willem Arie, 5141 BP, Waalwijk, Van Duvenvoorde straat 25 (NL)

E05B 19/08 **DE E-952521** 2017 12 06 **2549034**
2012 07 09 2012175558

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Profilzylinderschlüssel
(30) DE 2011 07 22 102011079690
(72) Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, Am Neuhauskothen 69 (DE)
(72) Ziaja, Klaus, 45130 Essen, Rüttenscheider Strasse 71 (DE)

E05B 21/00 **EN E-952522** 2017 12 06 **2673432**
(86) IB12050438 2012 01 31 2012707915

(73) Securemme S.r.L., 23854 Olginate (Lecco), Via Concordia 28 (IT)
(54) SICHERHEITSCHLOSS
(30) IT 2011 02 11 MI20110205
(72) MALIGHETTI, Marco, I-23854 Olginate (Lecco), C/o Securemme S.r.l. Via Concordia 28 (IT)

E05B 47/00 **DE E-952523** 2017 12 06 **2453085**
2011 10 14 2011185169

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) Schliesseinrichtung
(30) DE 2010 11 10 102010043705
(72) Dr. Braam, Reinhold, 46114 Rhede, Hohes Land 3 (DE)
(72) Ziaja, Klaus, 45130 Essen, Rüttenscheider Strasse 71 (DE)
(72) Knappik, Daniel, 46236 Bottrop, Sterkader Straße 106 (DE)
(72) Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, Am Neuhauskothen 69 (DE)

E05B 65/10 **DE E-952524** 2017 12 06 **2998488**
2015 07 15 2015176876

(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) FLUCHTWEGSICHERUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 09 22 102014113640
(72) ROTENHAGEN, Ulrich, 72458 Albstadt, Mühlesteigstr. 76 (DE)

E05B 79/02 **DE E-952525** 2017 12 06 **2092142**
(86) CZ07000116 2007 12 20 2007855991

(73) Skoda Auto A.S., 293 60 Mladá Boleslav, Tr. Václava Klementa 869 (CZ)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME DER EINSTELLELEMENTE
(30) CZ 2006 12 21 20060818
(72) STACH, Ivan, 514 01 Jilemnice, Ambrozova 1215 (CZ)

E05B 81/18 **EN E-952526** 2017 12 06 **3081729**
2016 03 23 2016161800

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) DECKELVERSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 30 2015069883
(72) NAKANISHI, Eisuke, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) KITAMURA, Toshihiro, NISHIO-SHI, AICHI, 444-0504, c/o AISIN KIKO CO., LTD. 70-6, Ikegami, Tomokuni Kira-cho (JP)
(72) NIWA, Takumi, NISHIO-SHI, AICHI, 444-0504, c/o AISIN KIKO CO., LTD. 70-6, Ikegami, Tomokuni Kira-cho (JP)

E05B 83/00 **FR E-952527** 2017 12 06 **2216469**
2010 01 20 2010290027

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne Cedex, 34, boulevard de Valmy BP 504 (FR)
(54) Griff eines Öffnungselements
(30) FR 2009 02 04 0900482
(72) Timmer, Bernard, 18023 Bourges Cedex, Nexter Systems - Service PVD 7 route de Guerry (FR)
(72) Germenot, Olivier, 18023 Bourges Cedex, Nexter Systems - Service PVD 7 route de Guerry (FR)

E05B 83/18 **DE E-952528** 2017 12 06 **3063352**
(86) DE14100353 2014 10 09 2014802805

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) SCHLOSS MIT SPEICHERHEBEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 11 02 102013018451
(72) MAZAL, Radek, 51745 Chleny, Chleny 1 (CZ)

E05C 9/18 **DE E-952529** 2017 12 06 **2954137**
(86) EP15055350 2015 03 13 2015712282

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
(54) TÜRANORDNUNG MIT EINER MOTORISCH ANGETRIEBENEN VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 03 18 202014002413 U
(72) BENTHEIMER, Hans, 71254 Ditzingen, Rosenthalstrasse 24 (DE)
(72) GRUENDLER, Daniel, 71065 Sindelfingen, Schumannstraße 8 (DE)
(72) UEBELE, Wolfgang, 71546 Aspach, Scheffelstraße 4 (DE)
(72) BENCSIK, Zoltan, 71254 Ditzingen, Hintere Straße 3 (DE)
(72) BONN, Georg, 90592 Schwarzenbruck, Zum Wiesengrund 7 (DE)

E05D 7/12 **DE E-952530** 2017 12 06 **2738330**
2013 10 02 2013187126

(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Bosfelder Weg 5 (DE)
(54) Türband
(30) DE 2012 11 28 102012111547
(72) Göldner, Frank, 48361 Beelen, Ostenfelder Straße 19 (DE)

E05D 11/00 **DE E-952531** 2017 12 06 **2450513**
2011 10 31 2011008703

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) Möbelbeschlag und Möbel
(30) DE 2010 11 04 202010015094 U
(72) Henscheid, Hans-Josef, D-53809 Ruppichteroth, Am Heiligenberg 6 (DE)
(72) Hirtsiefer, Artur, D-53819 Neunkirchen, Köbacher Strasse 50 (DE)
(72) Rödder, Bernd, D-53809 Ruppichteroth, Auf der Hohen Fuhr 12 (DE)
(72) Schnell, Jürgen, D-53797 Lohmar, In den Pannenwiesen 50 (DE)
(72) Schmidt, Klaus-Dieter, D-51588 Nümbrecht, Eckenbacher Hardt 10 (DE)

E05D 15/06 **DE E-952532** 2017 12 06 **2627844**
(86) EP11067862 2011 10 13 2011770746

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) BESCHLAG FÜR EINE SCHIEBETÜR
(30) DE 2010 10 13 102010038141
(72) NOLTE, Frank, 49086 Osnabrück, Bussardweg 15 (DE)

E05D 15/06 **DE E-952533** 2017 12 06 **2718525**
(86) EP12002148 2012 05 21 2012723611

(73) Becker GmbH & Co. KG, 24537 Neumünster, Rungestrasse 2 (DE)
(54) FÜHRUNGSSYSTEM FÜR MOBILE TRENNWANDELEMENTE
(30) DE 2011 06 08 102011077210
(72) KÖRTE, Niels, 22609 Hamburg, Up de Schanz 68 (DE)

E05F 1/10 **DE E-952534** 2017 12 06 **2960414**
2015 06 23 2015173254

(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE DREHTÜR
(30) DE 2014 06 26 102014212351
(30) DE 2015 06 22 102015211503
(72) Augenstein, Joachim, 75223 Niefern-Öschelbronn, GEZE, TI2 Schloßstr. 65/2 (DE)

E05F 5/00 **DE E-952535** 2017 12 06 **2557259**
2012 08 02 2012179074

(73) HUECK GmbH & Co. KG, 58511 Lüdenscheid, Loher Strasse 9 (DE)
(54) Bremsvorrichtung für eine Schiebetür oder ein Schiebefenster, insbesondere Hebe-Schiebe-Tür, sowie Schiebetür oder Schiebefenster
(30) DE 2011 08 06 102011109718
(72) Hübl, Martin, 58840 Plettenberg, Ahornweg 3 (DE)

E05F 15/60 **FR E-952536** 2017 12 06 **2762657**
2014 01 30 2014153278

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Einsatzschablone einer Motorantriebsanlage eines Öffnungsflügels, und Prüfverfahren mit Hilfe einer solchen Schablone
(30) FR 2013 01 31 1350852
(72) Rohee, Clément, 74130 BONNEVILLE, 122 allée de la Pointe d'Argent (FR)

E06B 3/02 **DE E-952537** 2017 12 06 **2295695**
2010 08 27 2010174321

(73) IFN-Holding AG, 4050 Traun, Ganglgutstrasse 131 (AT)
(54) Fassadenelement
(30) AT 2009 09 15 14622009
(72) Seibt, Christian, 4550 Kremsmünster, Am Stiftsbahnhof 15 (AT)

E06B 3/02 **EN E-952538** 2017 12 06 **2722473**
2013 10 15 2013188629

(73) GO TECHNOLOGY S.r.l., 40054 Budrio (BO), Via Tubertini, 1 (IT)
(54) Tür- oder Fensterflügel
(30) IT 2012 10 17 BO20120566
(72) Lambertini, Marco, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), Via S. Rosa, 5 (IT)

E06B 3/28 **EN E-952539** 2017 12 06 **2933424**
(86) JP12082343 2012 12 13 2012889804

(73) Hitachi Systems, Ltd., Tokyo 141-8672, 2-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR FENSTERWÄRMELEITUNGSBLOCKIERUNG
(72) MAEDA, Takahiro, Tokyo 141-8672, c/o Hitachi Systems Ltd. 2-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

E06B 3/48 **DE E-952540** 2017 12 06 **3064698**
2016 02 24 2016157153

(73) Novoferm Nederland B.V., 4181 CA Waardenburg, Industrieweg 9 (NL)
(54) TOR
(30) DE 2015 02 25 102015102721
(72) Cornelissen, Arthur, 4007 SV Tiel, Duifkruid 75 (NL)

E06B 3/60 **DE E-952541** 2017 12 06 **2295698**
2010 08 16 2010172945

(73) HUECK GmbH & Co. KG, 58511 Lüdenscheid, Loher Strasse 9 (DE)
(54) Profilanordnung, insbesondere für ein Fenster oder eine Tür sowie Fenster oder Tür
(30) DE 2009 08 17 102009037752
(30) DE 2009 12 12 102009058120
(72) Meister, Wolfgang, 58540 Meinerzhagen, Gerichtstraße 3a (DE)

E06B 3/663 **DE E-952542** 2017 12 06 **2721238**
(86) EP12060758 2012 06 06 2012725828

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) ISOLIERVERGLASUNG MIT ELEKTRISCHEM ANSCHLUSSELEMENT
(30) EP 2011 06 14 11169821
(72) MÜLLER, Marco, 52525 Waldfeucht, Bünderken 26 (DE)
(72) PAFFEN, Karl-Heinz, 52134 Herzogenrath, Kreutzstraße 47 (DE)
(72) MESSERE, Rino, B-4577 Modave, Rue de Bois Rosine 32 (BE)
(72) GILLISSEN, Manfred, 52134 Herzogenrath, Wildnis 38 (DE)
(72) KLEINKE, Andreas, 58566 Kierspe, Am Wernscheid 3 (DE)
(72) GROTE, André, 42477 Radevormwald, Am Festplatz 2 (DE)
(72) HOPPE, Markus, 58093 Hagen, Auf dem Dörrwald 1 (DE)

E06B 5/10 **EN E-952543** 2017 12 06 **2084360**
(86) NL07050516 2007 10 26 2007834646

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM PANZERN EINES FENSTERS
(30) EP 2006 10 27 06076943
(72) BROOS, Johannes Pieter Frans, 2691 RH 's Gravenzande, Naaldwijkseweg 32 (NL)
(72) CARTON, Erik Peter, 2497 AA Den Haag, Ballangeelaan 50 (NL)

E06B 7/06 **EN E-952544** 2017 12 06 **3063356**
(86) DK14050356 2014 10 30 2014795545

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) BEDIEN- UND LÜFTUNGSANLAGE SOWIE FENSTER MIT EINEM RAHMEN, EINER VERRIEGELUNG UND EINER DERARTIGEN BEDIEN- UND LÜFTUNGSANLAGE
(30) DK 2013 10 30 201370635
(72) WIIG, Martin Schwartz, DK-8260 Viby J, Vinkelhøj 1c (DK)
(72) HOLM, Claus, DK-8600 Silkeborg, Brorsonsvej 10 (DK)

E06B 7/086 **EN E-952545** 2017 12 06 **3063357**
(86) IB14065687 2014 10 29 2014792609

(73) Renson Sunprotection-Screens NV, 8790 Waregem, Kalkhoevestraat 45 (BE)
(54) SCHIEFERDACH
(30) BE 2013 10 31 201300741
(72) VAN LUCHENE, Frederik, B-9870 Zulte-Machelen, Vaartstraat 13 (BE)
(72) ABEEL, Bart Pieter Jules, B-8880 Ledegem, Oudstrijderslaan 4a (BE)

E06B 7/22 **DE E-952546** 2017 12 06 **2599946**
2012 10 01 2012186802

(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc., 58642 Iserlohn, Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65 (DE)
(54) Dichtungsvorrichtung für einen Mittelstoßbereich einer Schieberahmenanordnung sowie Schieberahmenanordnung mit einer Dichtungsvorrichtung
(30) EP 2011 10 06 11184145
(72) Avila, Jean, 34160 Restinclieres, 39, Domaine de la Cheneraie (FR)
(72) Amouroux, Bernard, 30250 Villevielle, 132 ch de Combe Romane (FR)

E06B 9/42 **EN E-952547** 2017 12 06 **3177796**
(86) IB16056500 2016 10 28 2016791699

(73) Renson Sunprotection-Screens NV, 8790 Waregem, Kalkhoevestraat 45 (BE)
(54) BILDSCHIRMVORRICHTUNG
(30) BE 2015 10 30 201505709
(72) DE FRENE, Joost Benjamin Renaat, 8790 Waragem, Broekstraat 5 (BE)
(72) MEINSTER, John Peter, 9050 Gentbrugge, Koningsdonkstraat 83 (BE)

E06B 9/68 **FR E-952548** 2017 12 06 **3075944**
2016 02 19 2016156446

(73) BUBENDORFF, 68220 Attenschwiller, 24, rue de Paris (FR)
(54) FENSTER- ODER TÜRRAHMEN, DER EINE STEUERUNG DER LUFTZIRKULATION IN EINEM GEBÄUDE ERLAUBT
(30) FR 2015 02 19 1551413
(72) FRITSCH, Thomas, 67800 HOENHEIM, 34, rue du Général Gouraud (FR)

E06B 9/72 **DE E-952549** 2017 12 06 **2363570**
2010 10 19 2010013767

(73) ARCA Beteiligungen GmbH, 46414 Rhede, Buschkamp 7 (DE)
(54) Rohrmotoranordnung für eine Verdunkelungsvorrichtung
(30) DE 2010 03 02 202010003095 U
(72) Tepasse, Johannes, Dipl.-Ing., 46413 Rhede, Am Wald 12 (DE)

E06C 7/42 **DE E-952550** 2017 12 06 **3034773**
2015 11 14 2015003247

(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, 74363 Güglingen-Eibensbach, Ochsenbacher Strasse 56 (DE)
(54) LEITER ODER TREPPE
(30) DE 2014 12 15 102014018374
(72) ,

E21B 1/26 **EN E-952551** 2017 12 06 **2925949**
(86) SE13051265 2013 10 30 2013859021

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) SCHLAGVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE GESTEINSBOHRMASCHINE, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCHLAGVORRICHTUNG UND HYDRAULISCHE GESTEINSBOHRMASCHINE MIT EINER SCHLAGVORRICHTUNG
(30) SE 2012 11 28 1251341
(72) JOHANSSON, Thomas, 703 44 Örebro, Västra Vintergatan 204 (SE)

E21B 4/00 **EN E-952552** 2017 12 06 **1988252**
2008 04 25 2008155183

(73) Smith International, Inc., Houston, Texas 77032, 16740 Hardy Street (US)
(54) Sperrkupplung für einen Bohrlochmotor
(30) US 2007 04 30 742397
(72) Underwood, Lance D., Cypress, TX 77429, 12806 Marron Ct. (US)
(72) Beylotte, James Edmond, Crosby, TX 77532, 1111 Reidland Road (US)

E21B 4/02 **EN E-952553** 2017 12 06 **2841675**
(86) AU13000432 2013 04 26 2013780628

(73) Greystone Technologies Pty Ltd, Welshpool, Western Australia 6106, Unit 2 39 Colin Jamieson Drive (AU)
(54) BOHRLOCHMOTOR MIT KONZENTRISCHEM DREHANTRIEBSSYSTEM
(30) US 2012 04 27 201261639762 P
(72) MARCHAND, Nicholas Ryan, Edmonton, Alberta T6W 1J3, 947 Blackmud Creek Crescent (CA)
(72) CLAUSEN, Jeffery Ronald, Houston, Texas 77066, 11930 Golden Lodge Lane (US)
(72) PRILL, Jonathan Ryan, Edmonton, Alberta T6X 1M3, 7603 - 16 Avenue SW (CA)

E21B 4/16 **EN E-952554** 2017 12 06 **2337919**
(86) NZ09000197 2009 09 17 2009814838

(73) Jfk Equipment Limited, Kaitaia 0410, 22 Redan Road (NZ)
(54) BOHRGERÄT
(30) AU 2008 09 17 2008904823
(72) KOSOVICH, John, Howick, Auckland, 15A Matterhorn Crescent (NZ)

E21B 7/02 **EN E-952555** 2017 12 06 **2914797**
(86) SE13051206 2013 10 16 2013850831

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) BOHRGESTELL UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES BOHRGESTELLS
(30) SE 2012 10 30 1251217
(72) SPÅNGBERG, Camilla, S-702 30 Örebro, Bondsättersvägen 87 (SE)
(72) KÄMPE, Ulf, S-692 33 Kumla, Myrstigen 3 (SE)
(72) HARTWIG, Sverker, S-187 33 Täby, Gripsvallsvägen 7 (SE)
(72) EDETUN, Tommy, S-702 28 Örebro, Ånstalundsvägen 28 (SE)

E21B 7/06 **DE E-952556** 2017 12 06 **2957710**
2015 03 24 2015160434

(73) TERRA AG fuer Tiefbautechnik, 6260 Reiden, Hauptstraße 92 (CH)
(54) Bohrkopf und Vorrichtung zum Herstellen einer Bohrung im Erdreich
(30) DE 2014 04 01 102014104552
(72) Jenne, Dietmar, 4805 Brittnau, Schlosshubelweg 10 (CH)
(72) Stauffer, Alexander, 3380 Walliswil, Güschelstrasse 9 (CH)

E21B 7/20 **EN E-952557** 2017 12 06 **1588015**
(86) US04003164 2004 02 02 2004707464

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM BOHREN EINES BOHRLOCHS MIT EINEM FUTTERROHR
(30) US 2003 01 31 444088 P
(30) US 2003 03 05 452317 P
(30) US 2003 03 05 452202 P
(30) US 2003 03 05 452186 P
(72) GIROUX, Richard L.,, Cypress, TX 77429, 15614 Mustang Creek Circle (US)
(72) GALLOWAY, Gregory, G., Conroe, TX 77304, 8354 Misty Haven Drive (US)
(72) LE, Tuong Thanh, Katy, TX 77450, 21615 Emerald Ridge Circle (US)
(72) JACKSON, Raymond, H., Spring, TX 77379, 6402 Briarstone Lane (US)
(72) NAZZAL, Gregory, R., Kingwood, TX 77345, 3918 Laurel Rock Drive (US)
(72) SWARR, James, C., The Woodlands, TX 77382, 30 Orchard Dale Circle (US)
(72) BRUNNERT, David, J., Cypress, Texas 77429, 15434 Lakeport Crossing Drive (US)
(72) BEASLEY, William, M. p/o P.E.S.S.A Co. Ltd., P.O. Box 79106 Al-Khobar 31952, Fluor (Juffali Tower) Bld. AlKhobar-Dammam Highway (AE)
(72) LIRETTE, Brent, J., Houston, TX 77095, 8811 Aberdeen Court (US)
(72) ODELL, Albert, C., Houston, TX 77041, 11909 Spencer Road, FM 529 (US)
(72) TERRY, Jim, Houston, TX 77041, 11909 Spencer Road, FM 529 (US)
(72) MCKAY, David, Houston, TX 77041, 11909 Spencer Road, FM 529 (US)
(72) ALKHATIB, Samir, Houston, TX 77041, 11909 Spencer Road, FM 529 (US)
(72) WARDLEY, Mike, Scotland Aberdeenshire AB30 1EQ, Northill House, By Laurencekirk (GB)

E21B 15/02 **EN E-952558** 2017 12 06 **2909419**
(86) NL13050736 2013 10 18 2013784015

(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) GEFÄSS MIT EINER BOHREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINES BOHRLOCHS DAMIT
(30) NL 2012 10 22 2009677
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) WIJNING, Diederick Bernardus, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

E21B 17/02 **EN E-952559** 2017 12 06 **2978922**
(86) US14031810 2014 03 26 2014774390

(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) VERDRAHTETER ROHRKOPPLERVERBINDER
(30) US 2013 03 26 201313850539
(72) PETERS, Volker, 29342 Wienhausen, Knokenriehe 14 (DE)

E21B 19/22 **EN E-952560** 2017 12 06 **2715042**
(86) EP12059765 2012 05 24 2012729376

(73) Paradigm Technology Services B.V., 2964 LG Groot- Ammers, Ambachtsweg 7 (NL)
(54) WIRELINE GERÄT
(30) GB 2011 05 24 201108693
(72) HUIZER, Jan, Arie, Aldo, NL-3372 BT Hardinxveld-Giessendam, Rivierdijk 370 (NL)

E21B 19/22 **EN E-952561** 2017 12 06 **3099886**
(86) EP15051307 2015 01 23 2015703004

(73) Stimline AS, 4623 Kristiansand, Andøyfaret 31 (NO)
(54) FÖRDERVORRICHTUNG
(30) NO 2014 01 28 20140092
(72) BJØRNENAK, Mads, N-4628 Kristiansand, Tjuvhelleren 48E (NO)

E21B 21/10 **EN E-952562** 2017 12 06 **3042027**
(86) IB14064169 2014 09 01 2014759344

(73) Drillmec S.p.A., 29027 Gariga di Podenzano (PC), Via 1° Maggio, 12 (IT)
(54) VENTILANORDNUNG ZUR BOHRSCHLAMMZIRKULATION UND ZUGEHÖRIGE BOHRELEMENTE
(30) IT 2013 09 06 TO20130722
(72) CALDERONI, Angelo, I-29027 Gariga di Podenzano (PC), c/o Drillmec S.p.A Via I° Maggio 12 (IT)

E21B 33/04 **EN E-952563** 2017 12 06 **2304169**
(86) EP09056448 2009 05 27 2009757422

(73) MÆRSK OLIE OG GAS A/S, 1263 Copenhagen K, Esplanaden 50 (DK)
(54) ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM PRODUKTIONSKREUZ
(30) DK 2008 06 02 200800749
(30) US 2008 06 02 58065 P
(72) AGERBÆK, Martin, Kaster, DK-6740 Bramming, Fengers Allé 23 (DK)

E21B 34/08 **EN E-952564** 2017 12 06 **2805011**
(86) US12022043 2012 01 20 2012865773

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) EINGRIFFLOSES FLUSSBEGRENZER-BYPASSSYSTEM FÜR TIEFBOHRUNGEN
(72) AITKEN, Liam, A., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(72) KUO, Nicholas, A., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(72) CUNNINGHAM, Gregory, S., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)
(72) LOPEZ, Jean-Marc, Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)

E21B 34/10 **EN E-952565** 2017 12 06 **3055494**
(86) GB14053011 2014 10 07 2014781653

(73) Expro North Sea Limited, Dyce, Aberdeen AB21 0LQ, Lion House Dyce Avenue (GB)
(54) VENTILANORDNUNG
(30) GB 2013 10 08 201317799
(72) TENNANT, Alan, Drum Kinross KY13 0UN, Keltie Grove (GB)

E21B 43/01 **EN E-952566** 2017 12 06 **1792048**
(86) AU005001347 2005 09 05 2005777938

(73) Benthic Geotech Pty Ltd, St. Marys NSW 2760, 14 Vallance Street (AU)
(54) FERNGASÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR BOHREN IM MEERESBODEN
(30) AU 2004 09 21 2004905412
(72) KELLEHER, Patrick Joseph, Coolac, New South Wales 2727, "Mungala" (AU)
(72) PAYOR, Stephen David, Bass Hill, New South Wales 2197, 13 Amber Place (AU)

E21B 47/10 **EN E-952567** 2017 12 06 **2909439**
(86) US13065267 2013 10 16 2013785717

(73) Expro Meters, Inc., Wallingford, CT 06492, 50 Barnes Park North (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOHLENWASSERSTOFFMATERIALPRODUZIERENDEN BOHRPLÄTZEN MIT AUFKLEMMBAREN DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 10 16 201261714524 P
(72) DRAGNEA, Gabriel, Thornton, Colorado 80241, 12500 Dahlia Way (US)
(72) SAPACK, Michael, Southbury, Connecticut 06488, 275 Munn Road (US)
(72) CURRY, Patrick, Glastonbury, Connecticut 06033, 25 Bradley Way (US)
(72) SRIDHAR, Siddesh, Meriden, Connecticut 06450, 211 Pomeroy Avenue (US)

E21B 49/08 **EN E-952568** 2017 12 06 **2798153**
(86) US12021861 2012 01 19 2012866255

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) FOSSILENERKENNUNGSVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN
(72) HAY, Richard Thomas, Spring, Texas 77389, 24915 Corbin Gate Drive (US)

E21D 9/10 **EN E-952569** 2017 12 06 **2895690**
(86) US13060017 2013 09 16 2013837734

(73) Joy MM Delaware, Inc., Wilmington, DE 19808, Suite 342 2751 Centerville Road (US)
(54) MESSERKOPF FÜR BERGBAUMASCHINE
(30) US 2012 09 14 201261701256 P
(72) SMITH, Russell, P., Adamstown Heights, New South Wales 2289, 26 Madison Drive (AU)
(72) HUNTER, Andrew, D., Coal Point, New South Wales 2283, 90 Skye Point Road (AU)
(72) LUGG, Peter, A., Ferny Grove, Queensland 4055, 4 Bunowen Street (AU)
(72) SCHIRMER, Ian, B., Loganholm, Queenland 4129, 30-32 Harrier Avenue (AU)
(72) KEECH, Geoffrey, W., Wellington Point, Queensland 4160, 15 Genevieve Court (AU)
(72) COATES, Christopher, Samford Valley, Queensland 4520, 1 Castlewood Crescent (AU)
(72) NEILSON, Bradley, M., Mt Keira, New South Wales 2500, 151 Koloona Avenue (AU)

E21D 9/10 **FR E-952570** 2017 12 06 **3012403**
2015 10 15 2015189964

(73) NFM Technologies, 69006 Lyon, 5 Place Jules Ferry le Lugdunum (FR)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM EINES SCHNEIDEINSTRUMENTS AUF EINEM SCHNEIDEKOPF EINES TUNNELBOHRGERÄTS, UND TUNNELBOHRGERÄT, DAS EIN SOLCHES BEFESTIGUNGSSYSTEM UMFASST
(30) FR 2014 10 16 1459948
(72) MOUBARAK, Salam, 69100 Villeurbanne, 27 Rue Henri Rolland (FR)
(72) CAMUS, Thomas, 69003 Lyon, 53 Avenue du Maréchal de Saxe (FR)

F01C 1/344 **EN E-952571** 2017 12 06 **2378062**
(86) JP10050020 2010 01 05 2010729196

(73) Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo 146-8555, 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)
(54) LUFTMOTOR IN SCHAUFELFORM
(30) JP 2009 01 08 2009002313
(72) NAKAJOH, Takashi, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD. 9-4 Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)

F01C 1/356 **EN E-952572** 2017 12 06 **1726778**
(86) JP05004087 2005 03 09 2005720359

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kita-ku, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi (JP)
(54) STRÖMUNGSMASCHINE
(30) JP 2004 03 17 2004075711
(30) JP 2004 11 12 2004329196
(72) OKAMOTO, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) KUMAKURA, Eiji, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Masakazu, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) MORIWAKI, Michio, Sakai-shi, Osaka 5918511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)
(72) SAKITANI, Katsumi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F01D 5/08 **EN E-952573** 2017 12 06 **3002410**
2015 09 09 2015184468

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) BESCHAUFELTE ROTORANORDNUNG MIT SICHERUNGSPLATTEN UND DICHTPLATTEN
(30) GB 2014 09 26 201417038
(72) Webb, Michael, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 5/14 **EN E-952574** 2017 12 06 **2904252**
(86) US13028787 2013 03 04 2013843942

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) STATISCHE LEITSCHAUFEL MIT INTERNEN HOHLEN KANÄLEN
(30) US 2012 10 01 201261708109 P
(72) POPE, Andrew, Glendale, New York 11385, 7806 79th Place (US)
(72) YUDICHAK, David, J., Tolland, Connecticut 06084, 12 Blueberry Hill Road (US)
(72) LUCASHU, John, P., Durham, Connecticut 06422, 72 Anna Terrace (US)
(72) REINHARDT, Gregory, E., South Glastonbury, Connecticut 06073, 103 Bluff Point Road (US)
(72) DITOMASSO, John, C., Glastonbury, Connecticut 06033, 310 East Opal Drive (US)
(72) CONNER, Steven, L., Avon, Connecticut 06001, P.O. Box 1641 (US)
(72) KLINETOB, Carl, Brian, Zionsville, PA 18092, 6601 Batman Road (US)
(72) LEROUX, Jason, Kensington, Connecticut 06037, 65 Kenton Street (US)

F01D 5/30 **DE E-952575** 2017 12 06 **2447474**
2011 10 19 2011185808

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Schaufelanordnung, insbesondere Leitschaufelanordnung
(30) CH 2010 10 27 17872010
(72) Wellenkamp, Ulrich, 5210 Windisch, Dammstraße 12 (CH)
(72) Kolev, Sejko, 5242 Birr, Panoramastraße 2A (CH)

F01D 9/02 **EN E-952576** 2017 12 06 **2921652**
(86) JP13078584 2013 10 22 2013850629

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) HALTETEILSTRUKTUR EINER TURBINENDÜSE UND TURBINE DAMIT
(30) JP 2012 10 29 2012237871
(72) AOKI, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TSURU, Atsushi, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TAKEMIKA, Torataro, Tokyo 135-8710, c/o IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3 -chome Koto-ku (JP)

F01D 11/00 **EN E-952577** 2017 12 06 **2828487**
(86) EP13055676 2013 03 19 2013709943

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) NIEDERDRUCK-DICHTUNGSANORDNUNGEN FÜR DAMPFTURBINE
(30) EP 2012 03 20 12290096
(72) ROGE, Julien, F-92110 Clichy, 27 rue Madame de Sanzillon (FR)
(72) LAMAQUE, Jerome, F-95300 Pontoise, 14 rue Sere Depoin (FR)
(72) LAURENT, Xavier, F-93420 Villepinte, 2 impasse Bellonte (FR)

F01D 15/10 **DE E-952578** 2017 12 06 **2990610**
2015 08 24 2015182193

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) FLUGTRIEBWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FLUGTRIEBWERKES
(30) DE 2014 08 26 102014112182
(72) Venter, Gideon, 14165 Berlin, Gutzmannstr. 25 (DE)

F01D 15/12 **DE E-952579** 2017 12 06 **3018300**
2015 10 29 2015192015

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) GASTURBINE
(30) DE 2014 11 10 102014222870
(30) DE 2015 10 05 102015219156
(72) Lauer, Christoph, 80637 München, Merianstraße 11 (DE)
(72) Lauer, Winfried, 80805 München, Osterwaldstraße 33 (DE)

F01D 19/00 **EN E-952580** 2017 12 06 **3054107**
2016 02 05 2016154368

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(54) TURBINENANORDNUNG MIT EINER SPERREINRICHTUNG DES ROTORSYSTEMS
(30) US 2015 02 09 201562113813 P
(72) Watts III, Oran A., Indianapolis, IN Indiana 46220, 6548 N. Tuxedo Lane (US)
(72) Junod, Larry A., Greencastle, IN Indiana 46135, 4188 S. Co. Rd. 600W (US)

F01D 25/12 **EN E-952581** 2017 12 06 **3048268**
2016 01 21 2016152275

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MIT FLANSCH EINGESCHLOSSENE DICHTUNGSANORDNUNG
(30) US 2015 01 22 201514603126
(72) PORTER, Steven D., Wethersfield, CT Connecticut 06109, 31 Ridge Road (US)
(72) LEMOINE, Jonathan, South Hadley, MA Massachusetts 01075, 20 Waite Ave (US)
(72) ZACCHERA, Kevin, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 45 Grey Rocks Court (US)

F01D 25/16 **EN E-952582** 2017 12 06 **3018303**
2015 10 27 2015191641

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) ÖLVERTEILER
(30) GB 2014 11 06 201419770
(72) Chilton, Nicholas E, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Barker, Michael J, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01K 23/10 **EN E-952583** 2017 12 06 **2772619**
(86) JP12077247 2012 10 22 2012844299

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FLÜSSIGGASBEHANDLUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 10 24 2011232734
(72) OKA, Masaru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01L 1/047 **DE E-952584** 2017 12 06 **2734712**
(86) EP12064111 2012 07 18 2012737795

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) NOCKENWELLE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLVERFAHREN
(30) DE 2011 07 21 102011079582
(30) DE 2011 11 24 102011087049
(30) DE 2012 02 15 102012202301
(72) LETTMANN, Markus, 75249 Kieselbronn, Göler-von-Ravensburg-Straße 10 (DE)
(72) RIEGER, Ralf, 71732 Tamm, Rosenstraße 33 (DE)
(72) SCHNEIDER, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, Alleenstraße 22 (DE)
(72) GRUNWALD, Lutz, 14641 Wustermark, Potsdamer Straße 9 (DE)
(72) MENONNA, Antonio, 71254 Ditzingen, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 16 (DE)
(72) STEICHELE, Stefan, 70839 Gerlingen, Hasenbergstraße 21 (DE)

F01N 1/24 **DE E-952585** 2017 12 06 **2678534**
(86) EP12053073 2012 02 23 2012706241

(73) DBW Holding GmbH, 37120 Bovenden, Rodetal 40 (DE)
(54) SCHALLDÄMPFEREINSATZ FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HIERVON
(30) DE 2011 02 23 102011012202
(72) BAUER, Thomas, 66424 Homburg, Jakobstraße 11 (DE)
(72) REGENT, Karl-Christian, 38304 Wolfenbüttel, Am Klinkerberg 15 (DE)
(72) SCHWERDTFEGER, Martin, 37574 Einbeck, Zur Wilhelmsbrücke 6 (DE)

F01N 3/08 **EN E-952586** 2017 12 06 **2653682**
(86) JP11005674 2011 10 11 2011848151

(73) UD Trucks Corporation, Saitama 362-8523, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi (JP)
(54) PUMPVORRICHTUNG
(30) JP 2010 12 17 2010281816
(72) TOMITA, Yasuyoshi, Ageo-shi Saitama 362-8523, c/o UD Trucks Corporation 1 Ooaza 1-chome (JP)
(72) FUKUDA, Kiyoshi, Ageo-shi Saitama 362-8523, c/o UD Trucks Corporation 1 Ooaza 1-chome (JP)

F01N 3/08 **EN E-952587** 2017 12 06 **2878781**
(86) JP13003901 2013 06 21 2013809011

(73) Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, 3-1-1, Hinodai (JP)
(54) KÜHLWASSERKREISLAUFVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 26 2012142625
(72) KOWADA, Minoru, Hino-shi Tokyo 191-8660, c/o Hino Motors Ltd. 1-1 Hinodai 3-chome (JP)

F01N 3/08 **EN E-952588** 2017 12 06 **2905439**
(86) JP12072912 2012 09 07 2012870926

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/08 **EN E-952589** 2017 12 06 **3043039**
2009 12 08 2016154693

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) KAWAGUCHI, Bungo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) ODA, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) ONISHI, Tomomi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) SATO, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) KOBAYAKAWA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) SHIRASAWA, Takeru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/10 **EN E-952590** 2017 12 06 **3179065**
2015 12 08 2015198442

(73) Jumbomaw Technology Co., Ltd., Taoyuan City, 1F., No. 6-1, Ln. 300, Sec. 2 Huanxi Road Zhongli District (TW)
(54) KATALYTISCHER KONVERTER
(72) Chang, Hsin-Chang, Taoyuan City, 1F., No. 6-1, Ln. 300, Sec. 2, Huanxi Rd., Zhongli Dist., (TW)

F01N 3/20 **EN E-952591** 2017 12 06 **2963261**
(86) JP14053738 2014 02 18 2014756582

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2013 02 28 2013039064
(72) UCHIYAMA Tadashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) ASO Mitsuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) NODA Masafumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/36 **EN E-952592** 2017 12 06 **2966277**
(86) JP14055607 2014 03 05 2014760529

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ABGASNACHBEHANDLUNGSANLAGE
(30) JP 2013 03 07 2013045265
(72) NAGAOKA Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) NAKADA Teruo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) YUZA Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01P 3/02 **FR E-952593** 2017 12 06 **2342435**
(86) FR09052029 2009 10 22 2009760197

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) FR 2008 11 05 0857505
(72) DELEGUE, Jacques, F-92500 Rueil Malmaison, 135 rue Danton (FR)
(72) SIMON, Franck, F-92400 Courbevoie, 47 avenue de l'Arche (FR)

F02B 37/10 **EN E-952594** 2017 12 06 **2634392**
(86) JP11074653 2011 10 26 2011836324

(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) TURBOLADERSYSTEM
(30) JP 2010 10 29 2010244386
(72) KITSUKAWA Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) SUGANO Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) ABE Yoshiyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) KIMURA Haruyo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) IIJIMA Akira, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) ISHIBASHI Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) SAKASHITA Syougo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F02B 75/04 **DE E-952595** 2017 12 06 **3105433**
(86) EP15000317 2015 02 13 2015708438

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) MEHRGELENKSKURBELTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE ENTSPRECHENDE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2014 02 14 102014002022
(72) BRENDEL, Matthias, 85049 Ingolstadt, Stettheimerstrasse 7 (DE)
(72) MEYER, Markus, 09456 Mildenau, Westsiedlung 12 (DE)

F02B 77/04 **EN E-952596** 2017 12 06 **2871348**
2014 10 20 2014189544

(73) BG Intellectuals, Inc., Wichita, KS 67213, 740 S. Wichita (US)
(54) Dieselmotorreinigungssystem und -verfahren
(30) US 2013 10 18 201361892762 P
(30) US 2014 10 13 201414512803
(72) Erwin, Michael J., Augusta, KS Kansas 67010, 7128 Northridge (US)
(72) Tenpenny, David A., Oskaloosa, KS Kansas 66066, 10215 Nemaha Road (US)
(72) Bieniek, Casey, Wichita, KS Kansas 67203, 1032 N. Jefferson (US)
(72) Brummett, Jeffrey T., Wichita, KS Kansas 67215, 3729 S. Arapaho Street (US)

F02C 6/00 **EN E-952597** 2017 12 06 **2913498**
(86) JP13078168 2013 10 17 2013848381

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) B&B Agema GmbH, Aachen 52070, Juelicher Str. 338 (DE)
(54) SONNENLICHT VERWENDENDES GASTURBINENSTROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT WASSERSTOFFERZEUGENDER EINHEIT
(30) JP 2012 10 26 2012236377
(72) TANIMURA, Kazuhiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) SUGIMOTO, Takao, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUSTERER, Karsten, 52070 Aachen, c/o B&B AGEMA GmbH Juelicher Str. 338 (DE)

F02C 7/042 **EN E-952598** 2017 12 06 **2987989**
2015 08 19 2015181618

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) EINLASSSYSTEM MIT VARIABLER GEOMETRIE
(30) US 2014 08 19 201414462981
(72) LABRECQUE, Michel, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada, Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
(72) COUTURE-GAGNON, Vincent, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada, Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
(72) ULLYOTT, Richard, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada, Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)

F02C 7/20 **EN E-952599** 2017 12 06 **2872761**
(86) US13050265 2013 07 12 2013816247

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHAUFELEINSETZBARE ZUGSTANGEN MIT FORMSCHLÜSSIGEN VERBINDUNGEN
(30) US 2012 07 13 201213548581
(72) FARAH, Jorge, I., Hartford, Connecticut 06105, 111 Elizabeth Street (US)
(72) SANCHEZ, Paul, K., Wellington, Florida 33414, 13613 Barberry Dr. (US)

F02D 19/08 **EN E-952600** 2017 12 06 **2145091**
(86) IB08003071 2008 05 05 2008830085

(73) Schrader Electronics Limited, Antrim BT41 1QS, 11 Technology Park Belfast Road (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES PEGELS UND DER ZUSAMMENSETZUNG VON FLÜSSIGKEIT
(30) US 2007 05 08 800965
(72) BOUDAOUD, Idir, F-06600 Antibes, Bat. B, 298 Chemin du Petit Four (FR)
(72) MCCALL, Alan, Kenneth, Co. Antrim N. Ireland BT41 2GZ, 62 Bleach Green Dunadry (GB)
(72) PAGE, Adrian, M., Antrim N. Ireland BT41 2QH, 7 Birchhill Road (GB)

F02D 19/10 **DE E-952601** 2017 12 06 **3043049**
2015 12 22 2015202077

(73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, 1220 Wien, Seestadtstraße 25, TC - 3. OG (AT)
(54) BRENNGASZUFÜHRUNGS- UND ZÜNDVORRICHTUNG FÜR EINEN GASMOTOR
(30) AT 2015 01 07 500072015
(72) Könczöl, Martin, 2753 Markt Piesting, Leopold Figl Strasse 6/18/5 (AT)
(72) Kogler, Gerhard, 1230 Wien, Zeidlergasse 9a (AT)
(72) Steinrück, Peter, 4830 Hallstatt, Lahn 195 (AT)

F02D 21/08 **EN E-952602** 2017 12 06 **1929143**
(86) SE05001339 2005 09 15 2005786154

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG
(72) ALM, Christer, 441 95 Alingsås, Ödenäs Örsbråten 535 (SE)
(72) BERNLER, Hans, 431 64 Mölndal, Ejdergatan 16 (SE)

F02D 29/00 **EN E-952603** 2017 12 06 **2722512**
(86) JP12055692 2012 03 06 2012800924

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (TR)
(54) FAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) JP 2011 06 15 2011133649
(72) TOHTA, Yuzuru, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department (JP)
(72) IRIYAMA, Masahiro, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department (JP)
(72) FUKUMOTO, Yasuki, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department (JP)
(72) YAMAWAKI, Morimasa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) HAYASHI, Tatsuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

F02D 29/06 **EN E-952604** 2017 12 06 **2636876**
(86) JP11075069 2011 10 31 2011837976

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Japan Engine Corporation, Futami-Cho Akashi-City Hyogo 674-0093, 1, Minamifutami (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG DER ENERGIE AUS EINEM MOTORABGAS
(30) JP 2010 11 05 2010248521
(72) MURATA, Satoru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Jun, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02D 35/02 **EN E-952605** 2017 12 06 **3051104**
2016 01 28 2016153229

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BETRIEBSEREIGNISSEN EINES MOTORS
(30) US 2015 01 29 201514609416
(72) BIZUB, Jeffrey Jacob, Waukesha, WI Wisconsin 53188, 1101 West St. Paul Avenue (US)

F02D 45/00 **EN E-952606** 2017 12 06 **2628931**
(86) JP10067871 2010 10 12 2010858385

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(72) OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIZAKI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHOKATSU, Kaoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIBAYAMA, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWAKAMI, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

F02F 7/00 **DE E-952607** 2017 12 06 **2816214**
2014 04 23 2014450016

(73) Steyr Motors Gmbh, 4407 Steyr, Im Stadtgut B1 (AT)
(54) Verbrennungskraftmaschine mit V-förmig angeordneten Zylinderbänken und Verfahren zu deren Montage
(30) AT 2013 04 23 3382013
(72) Poxhofer, Markus, 3361 Aschbach, Salbeiweg 4 (AT)
(72) Mayr, Florian, 4563 Micheldorf, Weinleithenweg 9 (AT)
(72) Aschaber, Michael, 4421 Aschach, Feldweg 16 (AT)

F02K 3/04 **EN E-952608** 2017 12 06 **2820278**
(86) US12071143 2012 12 21 2012869761

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HYBRIDES MANTELSTROM-TRIEBWERK
(30) US 2012 02 27 201213405411
(72) KUPRATIS, Daniel, B., Wallingford, CT 06492, 12 Sunset Drive (US)

F02M 1/10 **EN E-952609** 2017 12 06 **2400138**
2011 06 20 2011170612

(73) Briggs and Stratton Corporation, Wauwatosa, Wisconsin 53222, 12301 West Wirth Street (US)
(54) Automatischer Choke für einen Motor
(30) US 2010 06 23 821888
(72) Drew, Christopher J., West Allis, WI Wisconsin 53214, 736 S. 105th Street (US)
(72) Branski, David W., Muskego, WI Wisconsin 53150, W191S7192 Luehring Drive (US)
(72) Gartzke, Chad J., Richfield, WI Wisconsin 53076, 1876 Woodsfield Dr. (US)
(72) Mayer, William H., Hubertus, WI Wisconsin 53033, 4017 Maple Grove Dr. (US)
(72) Miller, Benjamin R., Hartland, WI Wisconsin 53029, 730 Oxford Drive (US)
(72) Traynor, Dawn N., West Allis, WI Wisconsin 53227, 9240 West Hayes Avenue (US)
(72) Zimmerman, Gene, Cedarburg, WI Wisconsin 53012, 3476 Church Road (US)
(72) Benjamins, Jean-Paul, Brookfield, WI Wisconsin 53045, 2355 Camelot Drive (US)

F02M 26/00 **DE E-952610** 2017 12 06 **2466103**
2011 10 26 2011186703

(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)
(54) Abgasrückführmodul für eine Verbrennungskraftmaschine
(30) DE 2010 12 17 102010055027
(72) Kühnel, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, Kranichstraße 5 (DE)
(72) Hüsges, Hans-Jürgen, 47877 Willich, Hörenweg 18 (DE)

F02M 26/06 **EN E-952611** 2017 12 06 **3052777**
(86) IB14002097 2014 09 23 2014792581

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUERUNGSAPPARAT DER ABGASNACHBEHANDLUNG EINES FAHRZEUGVERBRENNUNGSMOTORS
(30) JP 2013 10 04 2013209454
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TSUCHIYAMA, Makio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, (JP)

F02M 35/024 **EN E-952612** 2017 12 06 **2610476**
2012 10 24 2012189795

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, SHIZUOKA-KEN 438-8501, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(54) Luftreinigungsvorrichtung und Sattelfahrzeug mit der Vorrichtung
(30) JP 2011 12 28 2011289098
(72) Sou, Atushi, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi, (JP)

F02M 37/22 **DE E-952613** 2017 12 06 **2857669**
2014 09 26 2014186665

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) Filtereinrichtung für ein Kraftfahrzeug
(30) DE 2013 10 04 102013220153
(72) HOFFMANN, Dierk, 71229 Leonberg, Stuttgarter Straße 115 (DE)

F02M 37/22 **EN E-952614** 2017 12 06 **3055548**
(86) US14059713 2014 10 08 2014787079

(73) Parker-Hannifin Corp, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Blvd. (US)
(54) FILTERELEMENT MIT WELLENFÖRMIGEN ABDICHTUNG
(30) US 2013 10 08 201361888302 P
(72) JENSEN, Russell D., Modesto, California 95356, 313 Hartley Drive (US)

F02M 41/14 **EN E-952615** 2017 12 06 **2660456**
2012 05 01 2012166297

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Kraftstoffpumpe
(72) Bootle, Geoffrey, Maidstone, Kent ME16 0HJ, 19 Allington Way (GB)
(72) Dyason, Rodney, Chatham, Kent ME5 7RF, 18 Flamingo Close (GB)

F02M 47/00 **EN E-952616** 2017 12 06 **2133551**
(86) JP08068812 2008 10 09 2008871012

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DRUCKS IN DER DRUCKSPEICHERKAMMER EINES DRUCKSPEICHER-BRENNSTOFFEINSPRITZERS UND DRUCKSTEUERGERÄT
(30) JP 2008 01 18 2008009549
(72) OHTA, Yuji, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, C/O NAGASAKI Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 717-1 Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) YAMADA, Tomohide, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, C/O General Machinery & Special Vehicle Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3000 Tana (JP)

F02M 59/44 **DE E-952617** 2017 12 06 **3001026**
2015 09 25 2015186842

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) KRAFTSTOFFPUMPE
(30) DE 2014 09 27 102014014475
(72) Kovalev, Denis, 86152 Augsburg, Heilig-Kreuz-Str. 24a (DE)
(72) Wagner, Wolfgang, 06847 Dessau-Roßlau, Weiße Seehau 18 (DE)
(72) Meixner, Markus, 86154 Augsburg, Eschenhofstr. 4 (DE)
(72) Hamann, Thomas, 04606 Bernburg, Ulmenweg 26 (DE)

F02M 59/46 **EN E-952618** 2017 12 06 **2557307**
2011 08 08 2011176834

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Pumpenkopf für eine Brennstoffpumpe
(72) Whitehead, Leon, Chatham, Kent ME4 6LD, 38 Wyles Road (GB)
(72) Jury, Thomas, London, SE9 3HL, 67 Beanshaw (GB)
(72) Hennig, Christian, Wainscott, Kent ME3 8GS, 14 Ashcroft Road (GB)
(72) Jorach, Rainer, 71686 Remseck, Hegelstr 9 (DE)

F02M 61/08 **EN E-952619** 2017 12 06 **2863048**
2013 10 21 2013189601

(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, 10043 Orbassano, Strada Torino, 50 (IT)
(54) Kraftstoff-Elektro-Einspritzelement für ein Kraftstoffeinspritzsystem für eine Brennkraftmaschine
(72) Stucchi, Sergio, 10043 ORBASSANO, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino, 50 (IT)
(72) De Michele, Onofrio, 10043 ORBASSANO, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino, 50 (IT)
(72) Ricco, Raffaele, 10043 ORBASSANO, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino, 50 (IT)
(72) Gargano, Marcello, 10043 ORBASSANO, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino, 50 (IT)
(72) Mazzarella, Carlo, 10043 ORBASSANO, c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino, 50 (IT)

F02P 15/12 **EN E-952620** 2017 12 06 **1557561**
(86) JP03008358 2003 07 01 2003738607

(73) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., Tokyo, 100-0004, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) VERSTÄRKUNGSSTROMVERSORGUNG FÜR MOTORGENERATOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2002 07 03 2002194897
(72) TAKASHIMA, Toyotaka, Hanno-shi, Saitama 357-8585, c/o Hanno-Factory, Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 10-13, Minami-cho (JP)
(72) NIIZEKI, Seiji, Hanno-shi, Saitama 357-8585, c/o Hanno-Factory, Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 10-13, Minami-cho (JP)

F03B 13/18 **EN E-952621** 2017 12 06 **3060792**
(86) NL13050721 2013 10 10 2013785940

(73) Rijksuniversiteit Groningen, 9712 CP Groningen, Broerstraat 5 (NL)
(73) Prins, Wouter Adrianus, 8913 ER Leeuwarden, Heliconweg 11 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION KINETISCHER ENERGIE AUS WASSEROBERFLÄCHENWELLEN
(72) PRINS, Wouter Adrianus, 8913 ER Leeuwarden, Heliconweg 11 (NL)

F03D 1/06 **EN E-952622** 2017 12 06 **2163760**
2006 10 17 2009180859

(73) LM Wind Power A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)
(54) Schaufelblatt für einen Windturbinenrotor
(30) DK 2005 10 17 200501451
(72) Grabau, Peter, 6000, Kolding, H.C. Petersensvej 10 (DK)

F03D 7/04 **EN E-952623** 2017 12 06 **2850317**
(86) EP13059800 2013 05 13 2013726443

(73) ROMO Wind AG, 6300 Zug, Baarerstrasse 80 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ANSTELLWINKELS VON MINDESTENS EINEM WINDTURBINENBLATT
(30) EP 2012 05 18 12168478
(72) HANSEN, Jesper Kjær, DK-8400 Ebeltoft, Skovhegnet 1 (DK)
(72) HØJSTRUP, Jørgen, DK-8320 Mårslet, Langballevej 27C (DK)

F04B 1/12 **DE E-952624** 2017 12 06 **2999883**
(86) EP14001328 2014 05 16 2014724649

(73) Hydac Drive Center GmbH, 89129 Langenau, Kiesgräble 13 (DE)
(54) HYDROPUMPE UND KOLBEN FÜR EINE SOLCHE HYDROPUMPE
(30) DE 2013 05 22 102013008677
(30) DE 2013 05 22 102013008629
(30) DE 2013 05 22 102013008681
(30) DE 2013 05 22 102013008679
(30) DE 2013 05 22 102013008678
(30) DE 2013 05 22 102013008676
(72) WYKYDAL, Bernd, 89537 Giengen, Pfarrer-Fuchs-Weg 12 (DE)

F04B 1/32 **DE E-952625** 2017 12 06 **2999885**
(86) EP14000658 2014 03 12 2014710498

(73) Hydac Drive Center GmbH, 89129 Langenau, Kiesgräble 13 (DE)
(54) AXIALKOLBENPUMPE IN SCHRÄGSCHEIBENBAUART
(30) DE 2013 05 22 102013008681
(30) DE 2013 05 22 102013008678
(30) DE 2013 05 22 102013008629
(30) DE 2013 05 22 102013008679
(30) DE 2013 05 22 102013008676
(30) DE 2013 05 22 102013008677
(72) BOSCH, Ralf, 89177 Börslingen, Altheimer Weg 3 (DE)
(72) KRONPASS, Manuel, 94104 Tittling, Passauer Str. 98 (DE)

F04B 7/00 **DE E-952626** 2017 12 06 **2759703**
2014 01 20 2014151820

(73) Feluwa Pumpen GmbH, 54570 Mürlenbach, Beulertweg (DE)
(54) Pumpenventil
(30) DE 2013 01 28 102013100794
(72) Nägel, Daniel, 54550 Daun, Kreuzbergweg 7 (DE)

F04B 35/04 **EN E-952627** 2017 12 06 **2719896**
2013 10 11 2013188354

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-721, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) Kolbenkompressor
(30) KR 2012 10 12 20120113795
(72) Lee, Jongkoo, Seoul, 19, Yangjae-daero 11- gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Jungsik, Seoul, 19, Yangjae-daero 11- gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Suho, Seoul, 19, Yangjae-daero 11- gil, Seocho-gu (KR)

F04B 35/04 **EN E-952628** 2017 12 06 **3006736**
2015 10 06 2015188663

(73) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)
(54) VERBESSERTER LUFTKOMPRESSOR
(30) TW 2014 10 07 103134920
(72) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)

F04B 35/04 **EN E-952629** 2017 12 06 **3006737**
2015 10 06 2015188664

(73) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)
(54) VERBESSERTER LUFTKOMPRESSOR
(30) TW 2014 10 08 103135093
(72) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)

F04B 39/00 **EN E-952630** 2017 12 06 **1685327**
(86) US05003403 2005 01 27 2005712738

(73) CARRIER CORPORATION, Syracuse, New York 13221, Carrier Parkway P.O. Box 4800 (US)
(54) SCHALLDÄMPFER FÜR VERDICHTER
(30) WO 2004 10 20 PCT/US2004/034946
(72) SISHTLA, Vishnu, M., Manlius, NY 13104, 4444 Winding Creek Road (US)

F04B 39/08 **DE E-952631** 2017 12 06 **2876303**
2014 09 30 2014187146

(73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, 1220 Wien, Seestadtstraße 25, TC - 3. OG (AT)
(54) Abhebegreifer für ein Ventilelement eines Verdichterventils
(30) AT 2013 11 21 507732013
(72) Spiegl, Bernhard, 1230 Wien, Maurer Lange Gasse 75 (AT)
(72) Testori, Markus, 2020 Hollabrunn, Babogasse 28 (AT)
(72) Schloffer, Andreas, 1110 Wien, Kaiser-Ebersdorfer Strasse 206B/5/3 (AT)

F04B 39/14 **EN E-952632** 2017 12 06 **2937568**
2015 04 20 2015164222

(73) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)
(54) LUFTKOMPRESSOR
(30) TW 2014 04 22 103114590
(72) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)

F04B 43/12 **EN E-952633** 2017 12 06 **2769098**
(86) EP12070500 2012 10 16 2012775232

(73) Fresenius Vial SAS, 38590 Brézins, Le Grand Chemin BP3 (FR)
(54) PERISTALTISCHE PUMPE ZUM PUMPEN EINER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PERISTALTISCHEN PUMPE
(30) US 2011 10 21 201161549768 P
(30) EP 2011 10 21 11186093
(72) LABARTHE, Sébastien, 38500 Voiron, 12, place saint Bruno (FR)
(72) BERTHIER, Jean-Baptiste, 38210 Tullins-Fures, 8 Chemin de le Chevalerie (FR)

F04B 53/00 **EN E-952634** 2017 12 06 **2941562**
(86) EP14066558 2014 07 31 2014747621

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) HOCHDRUCKPUMPE
(30) IN 2013 09 04 2629DE2013
(72) BHAT, Uday, 560100 Bangalore, 215, Rosebay, Ananthnagar Electronic City (IN)
(72) VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, Flattichstrasse 55 (DE)
(72) MAGADIBYREDEVARU, Thejesh Kumar, Bangalore 560072, 31 3rd Main Road Kalyananagara Nagarabhavi (IN)
(72) OLIK, Marcin, 93158 Teublitz, Schützenstrasse 17 (DE)

F04C 2/08 **EN E-952635** 2017 12 06 **2206923**
(86) JP09063779 2009 08 04 2009804956

(73) Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd., Takahashi-shi Okayama-ken 716-0192, 2901, Nariwa Nariwa-cho (JP)
(54) ROTOR FÜR EINE INNENZAHNRADPUMPE UND INNENZAHNRADPUMPE MIT DEM ROTOR
(30) JP 2008 08 08 2008205311
(72) UOZUMI Masato, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Sintered Alloy Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) SASAKI Harumitsu, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Sintered Alloy Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) YOSHIDA Kentaro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Sintered Alloy Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) EGAMI Yuichirou, Takahashi-shi Okayama 716-0192, c/o Sumitomo Electric Sintered Alloy Ltd. 2901 Nariwa Nariwa-cho (JP)

F04C 2/24 **EN E-952636** 2017 12 06 **2205831**
(86) US08011117 2008 09 25 2008834173

(73) Torad Engineering, LLC, Alpharetta, GA 30005, 100 Southlake Court (US)
(54) ROTIERENDE FLÜSSIGKEITSVERDRÄNGUNGSANORDNUNG
(30) US 2007 09 26 995319 P
(72) KEMP, Gregory T., Alpharetta GA 30005, 100 Southlake Court (US)

F04C 2/344 **EN E-952637** 2017 12 06 **2963297**
(86) JP14054613 2014 02 26 2014757592

(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)
(54) FLÜGELZELLENPUMPE
(30) JP 2013 02 26 2013035615
(72) SHIMONO, Hiromi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) FUJITA, Tomoyuki, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) SUGIHARA, Masamichi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) MAKI, Yoshiyuki, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg., 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)

F04C 18/02 **EN E-952638** 2017 12 06 **2527655**
(86) JP11050870 2011 01 19 2011734677

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2010 01 22 2010012577
(72) MURAKAMI, Yasuhiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-Shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) YAMADA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-Shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)
(72) KOJIMA, Kouji, Sakai-shi Osaka 592-8331, c/o Rinkai Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 12 Chikkou-Shinmachi 3-cho Nishi-ku (JP)

F04C 18/356 **EN E-952639** 2017 12 06 **2873863**
(86) JP13003890 2013 06 21 2013809382

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ROTATIONSVERDICHTER
(30) JP 2012 06 26 2012142632
(72) NAKAI, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OGATA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SHIOTANI, Yu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUNAKOSHI, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KARINO, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

F04D 1/12 **EN E-952640** 2017 12 06 **2787217**
2014 03 27 2014162042

(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., Windsor Locks, CT 06096, One Hamilton Road (US)
(54) Flüssigkeitsstandbetriebene Ventilanordnung zur Verwendung unter Schwerelosigkeit und Verfahren
(30) US 2013 04 01 201313854591
(72) Todd IV, Charles H., Webster, TX Texas 77058, 18304 Anne Drive (US)
(72) VanBuskirk, Jonathan G., Alliance, OH Ohio 44601, 9856 McCallum Avenue (US)

F04D 15/00 **EN E-952641** 2017 12 06 **2573403**
2011 09 20 2011007661

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 (DK)
(54) Pumpe
(72) Strom, Niels Jorgen, 8382 Hinnerup, Birkhojen 33 (DK)
(72) Bomholt, John, 8382 Hinnerup, Hindhojen 116 (DK)

F04D 25/06 **EN E-952642** 2017 12 06 **2061998**
(86) US07021536 2007 10 09 2007839361

(73) Daikin Applied Americas Inc., Minneapolis, MN 55441, 13600 Industrial Park Boulevard (US)
(54) KÜHLKOMPRESSOR MIT HOHER KAPAZITÄT
(30) US 2006 10 06 849865 P
(30) US 2007 10 05 868341
(72) DOTY, Mark C., Minneapolis, MN 55441, AAF-McQuay Inc. 13600 Industrial Park Boulevard (US)
(72) CAMPAIGNE, Earl A., Minneapolis, MN 55441, AAF-McQuay Inc. 13600 Industrial Park Boulevard (US)
(72) WATSON, Thomas A., Minneapolis, MN 55441, AAF-McQuay Inc. 13600 Industrial Park Boulevard (US)
(72) BUTLER, Paul K., Minneapolis, MN 55441, AAF-McQuay Inc. 13600 Industrial Park Boulevard (US)
(72) CLINE, Quentin E., Minneapolis, MN 55441, AAF-McQuay Inc. 13600 Industrial Park Boulevard (US)
(72) SHOWALTER's, Samuel J., Minneapolis, MN 55441, AAF-McQuay Inc. 13600 Industrial Park Boulevard (US)

F04D 25/06 **EN E-952643** 2017 12 06 **3022833**
(86) US13066310 2013 10 23 2013786583

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) KÜHLKREISLAUF UND MOTORKÜHLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KOMPRESSORMOTOR
(30) US 2012 11 28 201261730533 P
(72) SOMMER, Steven T., York, PA 17404, 2665 Ferncreek Lane (US)
(72) SCHREIBER, Jeb W., Stewartstown, PA 17363, 3649 Hess Road (US)
(72) ESTES, Steven J., York, PA 17403, 135 N. Strathcona Drive (US)

F04D 29/10 **EN E-952644** 2017 12 06 **2055962**
2008 10 08 2008166145

(73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
(54) Zentrifugalpumpe, Schafthülse und stationäres Verschlusselement
(30) EP 2007 11 05 07120013
(72) Lehtonen, Jorma Tapani, 35800, Mänttä, Etelätie 3 A 3 (FI)
(72) Manninen, Heikki, 35700, Vilppula, Savonlinnantie 19 A 3 (FI)

F04D 29/52 **DE E-952645** 2017 12 06 **2808558**
2014 05 27 2014170065

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) Strukturbaugruppe für eine Strömungsmaschine
(30) DE 2013 05 31 102013210171
(72) Dr. Gümmer, Volker, 85391 Allershausen, Seestrasse 5 (DE)

F16B 7/14 **EN E-952646** 2017 12 06 **2185030**
(86) IB08052902 2008 07 18 2008789365

(73) Midform A/S, 5500 Middelfart, Fynsvej 27 (DK)
(54) MÖBELSTÜCK MIT EINEM ROHRFÖRMIGEN BEIN, EINER PLATTE UND EINER MONTAGEANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG DAS BEIN AN DER PLATTE
(30) DK 2007 08 24 200701216
(72) ERIKSEN, Steen Mandsfelt, 3230 Græsted, Larsensvej 10 (DK)
(72) ERIKSEN, Gunilla Mandsfelt, 3230 Græsted, Larsensvej 10 (DK)

F16B 7/22 **DE E-952647** 2017 12 06 **2629643**
(86) EP11004924 2011 10 04 2011778508

(73) Kesseböhmer Holding KG, 49152 Bad Essen, Mindener Straße 208 (DE)
(54) BESCHLAG FÜR MÖBEL
(30) DE 2010 10 18 202010014344 U
(72) BARO, Dietmar, 49080 Osnabrück, Brinkstr. 84 (DE)
(72) KREYENKAMP, Reiner, 49152 Bad Essen, Weststr. 44 (DE)
(72) MARTLING, Frank, 49152 Bad Essen, Passage 3 (DE)

F16B 11/00 **EN E-952648** 2017 12 06 **3052819**
(86) US14059064 2014 10 03 2014790890

(73) Zephyros Inc., Romeo, MI 48065, 160 McLean Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN UND KLEBEN VON PLATTEN- UND KLAMMERSTRUKTUREN
(30) US 2013 10 04 201361886820 P
(72) SIBONI, Patrick, F-67129 Molsheim Cedex, 1 Rue Lindberg Za Activeum Altorf (FR)
(72) BLANCANEAUX, John, F-67129 Molsheim Cedex, 1 Rue Lindberg Za Activeum Altorf (FR)

F16B 12/10 **EN E-952649** 2017 12 06 **2705259**
(86) SE12050475 2012 05 04 2012782144

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) MECHANISCHES VERSCHLUSSSYSTEM FÜR MÖBELPLATTEN
(30) SE 2011 05 06 1150400
(30) US 2011 05 06 201161483444 P
(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)
(72) HÅKANSSON, Niclas, SE-263 65 Viken, Syllstensgatan 19 (SE)

F16B 25/10 **EN E-952650** 2017 12 06 **2642138**
2012 03 22 2012160846

(73) Taiwan Shan Yin International Co., Ltd., Kaohsiung City 806, 9F.-2, No. 290 Ersheng 1st Rd. Qianzhen Dist. (TW)
(54) Schraube mit Funktion zum schnellen Bohren und Schneiden
(72) Su, Kou-Tsair, 806 Kaohsiung City, 9 F.-2, No. 290, Ersheng 1st Rd., Qianzhen Dist. (TW)
(72) Su, Yu-Jung, 806 Kaohsiung City, 9 F.-2, No. 290, Ersheng 1st Rd., Qianzhen Dist. (TW)

F16B 39/10 **EN E-952651** 2017 12 06 **2863075**
2014 10 10 2014188542

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) Flugzeugunterlegscheibe
(30) GB 2013 10 15 201318259
(72) Williams, Scott, Bristol, BS34 7PA, c/o Airbus Operations limited, ESK9WV3 Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(72) Quayle, Alan, Bristol, BS34 7PA, c/o Airbus Operations limited, ESK9WV3 Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(72) Evans, Samuel, Bristol, BS34 7PA, c/o Airbus Operations limited, ESK9WV3 Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)

F16C 19/38 **DE E-952652** 2017 12 06 **2665942**
(86) EP12000230 2012 01 19 2012704666

(73) IMO Holding GmbH, 91350 Gremsdorf, Imostrasse 1 (DE)
(54) ROTORLAGER FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE
(30) DE 2011 01 19 102011008958
(72) FRANK, Hubertus, 91351 Höchstadt, Troppauer Straße 8 (DE)

F16C 33/14 **EN E-952653** 2017 12 06 **2837838**
(86) JP13058362 2013 03 22 2013769988

(73) Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8502, 65, Midorigaoka 3-chome (JP)
(54) GLEITELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GLEITELEMENTS
(30) JP 2012 03 30 2012079808
(72) KODAMA Hayato, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) MATSUMOTO Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) KATO Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) TOMIKAWA Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. ,Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) HAYAKAWA Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)
(72) NAKANE Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)

F16C 33/54 **EN E-952654** 2017 12 06 **2796739**
(86) JP12082833 2012 12 18 2012860947

(73) Nakanishi Metal Works Co., Ltd., Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8566, 3-3-5, Tenmabashi (JP)
(54) ROLLENLAGERKÄFIG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 21 2011279155
(30) JP 2012 03 07 2012050129
(30) JP 2012 10 19 2012231299
(72) KAMIJI Michiyuki, Osaka-shi Osaka 530-8566, c/o NAKANISHI METAL WORKS CO. LTD. 3-3-5 Tenmabashi Kita-ku (JP)
(72) MAEDA Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 530-8566, c/o NAKANISHI METAL WORKS CO. LTD. 3-3-5 Tenmabashi Kita-ku (JP)
(72) OKANO Masaki, Osaka-shi Osaka 530-8566, c/o NAKANISHI METAL WORKS CO. LTD. 3-3-5 Tenmabashi Kita-ku (JP)
(72) TESHIMA Kenji, Osaka-shi Osaka 530-8566, c/o NAKANISHI METAL WORKS CO. LTD. 3-3-5 Tenmabashi Kita-ku (JP)

F16C 33/58 **EN E-952655** 2017 12 06 **2843248**
(86) JP13060823 2013 04 10 2013781795

(73) THK CO., LTD., Tokyo 141-8503, 3-11-6, Nishigotanda Shinagawa-ku (JP)
(54) RADIALWELLENVORRICHTUNG UND HYDRAULISCHER GENERATOR MIT VERTIKALER WELLE
(30) JP 2012 04 26 2012101268
(72) SHIRAKAWA Yuji, Tokyo 141-8503, c/o THK CO. LTD. 3-11-6 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) HAYASHI Yuki, Tokyo 141-8503, c/o THK CO. LTD. 3-11-6 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku (JP)

F16C 35/02 **DE E-952656** 2017 12 06 **2683959**
(86) DE12000205 2012 03 01 2012714546

(73) Ruhrpumpen GmbH, 58453 Witten, Stockumer Strasse 28 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES HYDRODYNAMISCHEN GLEITLAGERS UND HYDRODYNAMISCHES GLEITLAGER, INSBESONDERE EINER MAGNETKUPPLUNGSPUMPE
(30) DE 2011 03 11 102011013620
(72) SCHNEIDER, Günther, 44627 Herne, Mont-Cenis-Str. 236 (DE)
(72) WESTIB, Michael, 44879 Bochum, Keilstr. 97 (DE)
(72) KOEP, Dirk, 45699 Herten, Ewaldstr. 195 (DE)

F16D 1/10 **EN E-952657** 2017 12 06 **2342481**
(86) IN08000865 2008 12 24 2008877123

(73) Steer Engineering Private Limited, Bangalore 560 058, 290 Peenya Industrial Area 4th Main, 4th Phase (IN)
(54) SPANNUNGSKONZENTRATIONSFREIES KEILVERZAHNUNGSPROFIL
(30) IN 2008 10 03 CH24402008
(72) PADMANABHAN, Babu, Bangalore 560 003, A 205 Mantri Greens 1 Sampige Road Malleswaram (IN)

F16D 3/26 **DE E-952658** 2017 12 06 **3180530**
(86) DE15000392 2015 07 28 2015790443

(73) KOSCHINAT, Hubert, 63768 Hösbach, Im Hagen 14 (DE)
(54) NOTHANDKURBELTRIEB FÜR EINE IN DREHUNG ZU BRINGENDE WELLE
(30) DE 2014 08 11 102014011778
(72) KOSCHINAT, Hubert, 63768 Hösbach, Im Hagen 14 (DE)

F16D 13/54 **DE E-952659** 2017 12 06 **3018378**
2015 10 05 2015188300

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) REIBSCHEIBENKUPPLUNG
(30) DE 2014 11 06 102014222663
(72) Wittholz, Jan, 97506 Grafenrheinfeld, Johann-Köhler-Straße 6 (DE)

F16D 35/02 **EN E-952660** 2017 12 06 **2947345**
2015 04 28 2015165524

(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, 131-2 Nagasawa, Shimizu-cho (JP)
(54) LÜFTERKUPPLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 19 2014103779
(72) Kubota, Satoshi, Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, c/o Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited 131-2 Nagasawa Shimizu-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Yohei, Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, c/o Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited 131-2 Nagasawa Shimizu-cho (JP)

F16D 48/06 **EN E-952661** 2017 12 06 **2930391**
2014 09 29 2014186772

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) System und Verfahren zur automatischen Kalibrierung der Kupplungen in einem Getriebe eines Arbeitsfahrzeugs
(30) US 2013 09 30 201314041825
(72) Dix, Peter J., Naperville, IL Illinois 60540, 1408 Severn Court (US)
(72) Kuros, Pawel, Wood Dale, IL Illinois 60191, 217 E. Potter Street (US)

F16D 49/16 **EN E-952662** 2017 12 06 **2933520**
(86) CN13089742 2013 12 17 2013865391

(73) Shijiazhuang Wulon Brake Corporation, Shijiazhuang, Hebei 050091, 368 Xinshi North Road Qiaoxi District (CN)
(54) BLOCKBREMSE FÜR BINÄRE GANTRY-SYNCHRONISATION
(30) CN 2012 12 17 201210547467
(72) HAN, Wulin, Shijiazhuang Hebei 050000, 368 Xinshi North Road Qiaoxi District (CN)

F16D 55/224 **DE E-952663** 2017 12 06 **2669543**
2013 05 29 2013169767

(73) Tüschen & Zimmermann GmbH & Co. KG, 57368 Lennestadt-Saalhausen, Winterberger Strasse 82 (DE)
(54) Vorrichtung zum Lüften und automatischen Betätigen einer Bremseinrichtung
(30) DE 2012 05 30 102012104674
(72) Tüschen, Ludger, 57368 Lennestadt, Helmut-Kumpf-Str. 27 (DE)

F16D 55/228 **EN E-952664** 2017 12 06 **2796742**
2014 04 24 2014165723

(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., Nagano, 389-0514, 801, Kazawa, Tomi-City, (JP)
(54) Sattelkörper für Fahrzeugscheibenbremse
(30) JP 2013 04 24 2013090928
(72) Ota, Akira, Nagano, 389-0514, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 801, Kazawa, Tomi-City (JP)
(72) Takayanagi, Naoki, Nagano, 389-0514, c/o NISSIN KOGYO CO., LTD. 801, Kazawa, Tomi-City (JP)

F16D 65/12 **EN E-952665** 2017 12 06 **2821663**
2013 10 10 2013188190

(73) Yuan-Hung, Wen, Chang Hua County, No. 46, Tung Koo Road Hemei Town (TW)
(54) Bremsscheibe
(30) TW 2013 07 05 102124208
(72) Yuan-Hung, Wen, Chang Hua County, No. 46, Tung Koo Road Hemei Town (TW)

F16F 9/04 **EN E-952666** 2017 12 06 **2921739**
2014 03 20 2014160893

(73) Air- Bag Packing Co., Ltd., New Taipei City 23159, 1F., No.4, Lane 95, Ansing Rd. Xindian District (TW)
(73) Liao, Yaw-Shin, New Taipei City 23159, 1F., No. 4, Lane 95, Ansing Rd. Xindian District (TW)
(54) Schwingungsdämpfende Lufthülle mit verbesserter Endverschlussstruktur
(72) Liao, Yaw-Shin, 23159 New Taipei City, c/o Air-Bag Packing Co., Ltd. 1F, No. 4, Lane 95, Ansing Rd, Xindian District (TW)
(72) Jian, Wan-Cih, 23159 New Taipei City, c/o Air-Bag Packing Co., Ltd. 1F, No. 4, Lane 95, Ansing Rd, Xindian District (TW)
(72) Liao, Kao-Hsiung, 23159 New Taipei City, c/o Air-Bag Packing Co., Ltd. 1F, No. 4, Lane 95, Ansing Rd, Xindian District (TW)

F16F 9/348 **EN E-952667** 2017 12 06 **2989346**
(86) CN13079297 2013 07 12 2013889094

(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., Beijing, No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan District (CN)
(54) HYDRAULISCHER DÄMPFER
(72) SLUSARCZYK, Pawel, 30-399 Krakow, Bwi Technical Center Krakow ul.Podgorki Tynieckie 2 (PL)
(72) WRZESINSKI, Jakub, 30-399 Krakow, Bwi Technical Center Krakow ul.Podgorki Tynieckie 2 (PL)
(72) KAPOLKA, Robert, 30-399 Krakow, Bwi Technical Center Krakow ul.Podgorki Tynieckie 2 (PL)

F16H 9/18 **FR E-952668** 2017 12 06 **2909508**
(86) FR13052449 2013 10 14 2013785557

(73) France Reducteurs, 85500 Les Herbiers, 2 rue Johannes Gutemberg ZI du Bois Joly (FR)
(54) RIEMENANTRIEB MIT VERÄNDERLICHER DREHZAHL
(30) FR 2012 10 18 1259917
(72) BARENDRECHT, Wouter, F-49300 Cholet, 6 rue Modigliani (FR)

F16H 45/02 **DE E-952669** 2017 12 06 **2577108**
(86) EP11055601 2011 04 11 2011713296

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG
(30) DE 2010 05 25 102010029255
(72) LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, Hemmerichstr. 27 (DE)
(72) WEIGAND, Thomas, 97421 Schweinfurt, Burggasse 9 (DE)
(72) CARLSON, Cora, 97456 Dittelbrunn, Mittlere Klinge 8 (DE)

F16H 57/04 **EN E-952670** 2017 12 06 **2594826**
(86) JP11003969 2011 07 11 2011806476

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHMIERVORRICHTUNG FÜR ZAHNRADGETRIEBE
(30) JP 2010 07 12 2010158008
(72) TANAKA, Kenichiro, 673-8666 Hyogo, C/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) GOI, Tatsuhiko, 673-8666 Hyogo, C/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) ARISAWA, Hidenori, 673-8666 Hyogo, C/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) NISHIMURA, Motohiko, 673-8666 Hyogo, C/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)

F16H 57/04 **EN E-952671** 2017 12 06 **2971867**
(86) US14021547 2014 03 07 2014714045

(73) Dana Automotive Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, 3939 Technology Drive PO Box 1000 (US)
(54) DIFFERENTIELLES TRÄGERELEKTRONIKGEHÄUSE
(30) US 2013 03 11 201361775959 P
(30) US 2013 03 11 201361775929 P
(72) PAIELLI, Perry, M., Commerce Township, MI 48382, 3326 Union Lake Road (US)
(72) CREECH, Michael, Z., Ann Arbor, MI 48104, 3075 Hunting Valley (US)

F16H 61/04 **EN E-952672** 2017 12 06 **2781797**
(86) JP12077280 2012 10 23 2012849460

(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE
(30) JP 2011 11 18 2011253330
(72) IWAMOTO, Ikuhiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

F16H 61/4035 **DE E-952673** 2017 12 06 **2840284**
2014 08 05 2014002734

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Justus-von-Liebig-Strasse (DE)
(54) Hydraulische Lüftersteuerung
(30) DE 2013 08 21 102013014286
(72) Bär, Harald, 66346 Püttlingen, Weiherbergstr. 108 (DE)
(72) Schäfer, Josef Christian, 66740 Saarlouis, Theodor Heuss Allee 147 (DE)
(72) Friebe, Ferdinand, 66111 Saarbrücken, Fichtenstr. 8 (DE)

F16H 61/662 **EN E-952674** 2017 12 06 **3061995**
(86) JP14077629 2014 10 17 2014855816

(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ÖLDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN STUFENLOSES RIEMENGETRIEBE
(30) JP 2013 10 24 2013220713
(72) HONMA, Tomoaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd. 700-1 Imaizumi (JP)
(72) TAKAHASHI, Seiichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd. 700-1 Imaizumi (JP)
(72) SUZUKI, Akito, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd. 700-1 Imaizumi (JP)
(72) IRIYAMA, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F16H 61/688 **DE E-952675** 2017 12 06 **2999904**
(86) EP14001344 2014 05 20 2014725367

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN FÜR EIN HYDRAULIKSYSTEM FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
(30) DE 2013 05 23 102013008740
(72) AMMLER, Stefan, 86673 Bergheim, Kindsweg 26 (DE)

F16H 61/688 **DE E-952676** 2017 12 06 **2999905**
(86) EP14001345 2014 05 20 2014725638

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN FÜR EIN HYDRAULIKSYSTEM FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
(30) DE 2013 05 23 102013008741
(72) AMMLER, Stefan, 86673 Bergheim, Kindsweg 26 (DE)

F16J 15/02 **DE E-952677** 2017 12 06 **2792915**
2014 04 22 2014165430

(73) LWM Werkzeug- und Maschinenbau GmbH, 49377 Vechta, Kopernikusstraße 31 (DE)
(54) Wellrohrverbindung
(30) DE 2013 04 19 102013006817
(72) Lamping, Alwin, 49393 Lohne, An der Unlandsbäke 5 (DE)

F16J 15/22 **EN E-952678** 2017 12 06 **2878863**
(86) JP14052770 2014 02 06 2014748876

(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) BÜRSTENDICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 06 2013021525
(72) INOUE, Hideyuki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F16J 15/32 **DE E-952679** 2017 12 06 **3032148**
2015 09 16 2015185532

(73) BRUSS Sealing Systems GmbH, 22955 Hoisdorf, Schultwiete 12 (DE)
(54) AXIALER WELLENDICHTRING
(30) EP 2014 12 10 14197187
(72) SCHMITT, Wolfgang, 68519 Viernheim, Professor-Adler-Str. 2 (DE)

F16K 11/085 **EN E-952680** 2017 12 06 **2778484**
2014 03 13 2014159323

(73) Haldex Brake Products Corporation, Kansas City, Missouri 64153, 10930 North Pomona Avenue (US)
(54) Luftfederungsniveauregelventil mit zwei Fahrhöhenpositionen
(30) US 2013 03 15 201313833194
(72) Koelzer, Robert L., Olathe, KS Kansas 66062, 16140 S. Matt Court (US)

F16K 27/04 **EN E-952681** 2017 12 06 **2732128**
(86) GB12051578 2012 07 05 2012740390

(73) Bifold Fluidpower Limited, Greater Manchester OL9 9XA, Broadgate Oldham Broadway Business Park Chadderton (GB)
(54) MAGNETBETRIEBENES VENTIL
(30) GB 2011 07 15 201112284
(72) RENSHAW, James Robert, Wilmslow Cheshire SK9 6HD, 1 Welton Close (GB)

F16K 31/04 **EN E-952682** 2017 12 06 **2499410**
(86) US10053845 2010 10 22 2010773488

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) KUPPLUGSGERÄT FÜR EINE VERWENDUNG MIT ELEKTRISCHEN AKTUIATOREN
(30) US 2009 11 13 618476
(72) SCHADE, Ross A., Marshalltown IA 50158, c/o Emerson Process Management R&D Engineering Department 301 South 1st Street (US)
(72) PESEK, Thomas, Ankeny IA 50021, 1013 SE Judy Drive (US)
(72) WILKE, Galen, Dale, Ames IA 50014, 2136 Friley Road (US)

F16K 31/06 **EN E-952683** 2017 12 06 **2402634**
(86) CN10000154 2010 02 04 2010745794

(73) Pan, Zhaokeng, Foshan, Guangdong 528000, Room 502, Building 8 Mingya Huayan Houlong 2nd Street Tongji East Road Changheng District (CN)
(54) VERTIKALES ROTOR-GASMAGNETVENTIL
(30) CN 2009 02 26 200910037537
(72) Pan, Zhaokeng, Foshan, Guangdong 528000, Room 502, Building 8 Mingya Huayan Houlong 2nd Street Tongji East Road Changheng District (CN)

F16K 31/06 **EN E-952684** 2017 12 06 **2733399**
2013 10 29 2013190696

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Flussregelventil
(30) JP 2012 11 20 2012254431
(72) Komuro, Kenichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Matsusaka, Masanobu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, c/o Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F16K 31/122 **EN E-952685** 2017 12 06 **2809977**
(86) US13023739 2013 01 30 2013703974

(73) Tescom Corporation, Elk River, MN 55330, 12616 Industrial Blvd. (US)
(54) MANUELLE ÜBERSTEUERUNGEN FÜR VENTILE
(30) US 2012 02 01 201213364096
(72) LARSEN, Todd, W., Milaca, MN 56353, 10916 90th Avenue (US)

F16K 41/10 **EN E-952686** 2017 12 06 **2912358**
(86) US13066328 2013 10 23 2013849699

(73) MKS Instruments, Inc., Andover, MA 01810, 2 Tech Drive, Suite 201 (US)
(54) KORROSIONS- UND ABLAGERUNGSGESCHÜTZTE VENTILVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2012 10 23 201261717469 P
(72) NEUMEISTER, David, Longmont, CO 80503, 1668 Holland Way (US)
(72) LEFEVRE, Bradly, Lakewood, Colorado 80228, 12471 West Maryland Drive (US)
(72) GROUT, Kevin, Denver, Colorado 80221, 8006 Sherman Way (US)
(72) GU, Youfan, Superior, Colorado 80027, 3322 West Torreys Peak (US)

F16K 47/08 **EN E-952687** 2017 12 06 **2492560**
2008 04 09 2012168813

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, St. Louis, MO 63136, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue (US)
(54) Zweiteilige Ventilgarnitur für Strömungsregler
(30) US 2007 04 18 912601 P
(30) US 2008 01 16 15226
(72) Griffin, James, Lyman, Mckinney, TX Texas 75070, 6252 White Pine Drive (US)
(72) Weyer, Thomas, Leroy, Mckinney, TX Texas 75070, 5920 Silver Buckle Drive (US)
(72) Roper, Daniel, Gunder, Lucas, TX Texas 75002, 1515 Holyoak Lane (US)
(72) McKinney, Harold, Joe, Durant, TX Texas 74701, 5433 Roadrunner Drive (US)

F16K 47/08 **EN E-952688** 2017 12 06 **2492561**
2008 04 09 2012168817

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, St. Louis, MO 63136, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue (US)
(54) Zweiteilige Ventilgarnitur für Strömungsregler
(30) US 2007 04 18 912601 P
(30) US 2008 01 16 15226
(72) Griffin, James, Lyman, Mckinney, TX Texas 75070, 6252 White Pine Drive (US)
(72) Weyer, Thomas, Leroy, Mckinney, TX Texas 75070, 5920 Silver Buckle Drive (US)
(72) Roper, Daniel, Gunder, Lucas, TX Texas 75002, 1515 Holyoak Lane (US)
(72) McKinney, Harold, Joe, Durant, TX Texas 74701, 5433 Roadrunner Drive (US)

F16K 49/00 **DE E-952689** 2017 12 06 **2978947**
(86) EP14056085 2014 03 26 2014713445

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZUMESSEN VON FLUID
(30) DE 2013 03 26 102013205309
(72) SEITZ, Ansgar, 73765 Neuhausen, Rupert-Mayer-Str. 10 (DE)
(72) THOEMMES, Franz, 74321 Bietigheim-Bissingen, Fritz-Schofer Str. 18 (DE)
(72) ETZEL, Dieter, 71735 Eberdingen, Heinestr. 2 (DE)

F16L 3/10 **EN E-952690** 2017 12 06 **2342489**
(86) EP09054714 2009 04 21 2009738032

(73) Thuesen, Jørgen, 4440 Mørkøv, Holbækvej 286 (DK)
(54) KLEMME ZUR BEFESTIGUNG EINES ROHRS AN EINER STÜTZSTRUKTUR
(30) EP 2008 04 28 08103747
(72) Thuesen, Jørgen, 4440 Mørkøv, Holbækvej 286 (DK)

F16L 3/227 **FR E-952691** 2017 12 06 **2771604**
(86) FR12052285 2012 10 09 2012781374

(73) Financiere de Beaumont- FDB, 26100 Romans, 14 Rue Marie Curie (FR)
(54) TRÄGERVORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON KABELN ENTLANG UNTERGETAUCHTEN PIPELINE-ROHREN
(30) FR 2011 10 25 1159644
(72) COURBIS, Hervé, F-26600 Beaumont Montheux, 1240 Route de Romans (FR)

F16L 5/04 **EN E-952692** 2017 12 06 **3058260**
(86) EP14072413 2014 10 20 2014786206

(73) Beele Engineering B.V., 7122 NZ Aalten, Beunkdijk 11 (NL)
(54) ROHRTRANSITSYSTEM FÜR KUNSTSTOFFROHRE
(30) NL 2013 10 18 1040462
(72) BEELE, Johannes Alfred, NL-7122 NZ Aalten, Beunkdijk 11 (NL)

F16L 5/04 **EN E-952693** 2017 12 06 **3058261**
(86) EP14072414 2014 10 20 2014786207

(73) Beele Engineering B.V., 7122 NZ Aalten, Beunkdijk 11 (NL)
(54) ROHRTRANSITSYSTEM
(30) NL 2013 10 18 1040459
(72) BEELE, Johannes Alfred, NL-7122 NZ Aalten, Beunkdijk 11 (NL)

F16L 5/10 **EN E-952694** 2017 12 06 **1945982**
(86) NZ06000278 2006 10 27 2006812853

(73) Lake Products Limited, Rosedale, Auckland 0632, 9C Beatrice Tinsley Crescent (NZ)
(54) UMFANGSSTOPFBUCHSENDICHTUNG FÜR SICH DURCH EINE FLÄCHE ODER ÜBER EIN ROHRENDE HINAUS ERSTRECKENDE LÄNGLICHE OBJEKTE
(30) NZ 2005 10 27 54330005
(30) NZ 2006 05 18 54734806
(30) NZ 2006 09 11 54980006
(72) HAYNES, Andrew Leo, Auckland, 9 Neaptide Close Red Beach, Hibiscus Coast (NZ)

F16L 9/18 **EN E-952695** 2017 12 06 **2957804**
2015 06 10 2015171503

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) DOPPELWANDIGE ROHRANORDNUNGEN
(30) US 2014 06 18 201462013755 P
(72) Dill, Steven, Glastonbury, CT 06033, 27 Tanglewood Drive (US)

F16L 11/20 **EN E-952696** 2017 12 06 **2212605**
(86) US08012293 2008 10 30 2008847508

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) FLEXIBLER KRAFTSTOFFSCHLAUCH MIT GERINGER DURCHLÄSSIGKEIT
(30) US 2007 11 09 938139
(72) MILLER, Lance, D., Highlands Ranch, CO 80126, 2877 Canyon Crest Place (US)
(72) STRIPE, Dana, S., Galesburg, IL 61401, 30 Imperial Drive (US)
(72) TUCKER, Hal, Littleton, CO 80127, 10635 West Glasgow Avenue (US)

F16L 15/06 **EN E-952697** 2017 12 06 **2486317**
(86) IB10002584 2010 10 11 2010784840

(73) Tenaris Connections B.V., 1019 GM Amsterdam, Piet Heinkade 55 (NL)
(54) ROHRFÖRMIGE VERBINDUNG MIT OBERFLÄCHENBESCHICHTETEM KEIL-GEWINDE
(30) US 2009 10 09 250406 P
(30) US 2010 10 07 900209
(72) NUNEZ, Adrian Jose, Buenos Aires, Dr. Jorge A. Simini 250 (B2804MHA) Campana (AR)

F16L 19/00 **EN E-952698** 2017 12 06 **2993382**
2015 07 28 2015178657

(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) ROHRKUPPLUNG MIT SPERRVORRICHTUNG
(30) GB 2014 09 08 201415806
(72) EVANS, Samuel, Bristol, BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(72) WOLLASTON, Tim, Bristol, BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)

F16L 19/02 **EN E-952699** 2017 12 06 **3019784**
(86) EP14064653 2014 07 08 2014738805

(73) Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG, 40699 Erkrath, Heinrich-Hertz-Strasse 42 -44 (DE)
(54) LÄNGENVERSTELLBARE ADAPTERVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES KUNSTSTOFFVERARBEITUNGSAPPARATES MIT EINER ROHRLEITUNG
(30) DE 2013 07 09 202013103050 U
(72) SCHRÖDER, Christian, 48159 Münster, Heimatfrieden 31 (DE)

F16L 55/035 **DE E-952700** 2017 12 06 **2878874**
2014 10 30 2014191040

(73) Poppe GmbH, 35392 Gießen, Ohlebergsweg 5 (DE)
(54) Elastomerer Leitungsdämpfer
(30) DE 2013 11 29 102013113224
(72) Schmid, Norbert, 35415 Pohlheim, Heinrich-Lübke-Ring 27 (DE)
(72) Beckert, Johannes, 35647 Waldsolms, Obergasse 10 (DE)

F16L 58/18 **EN E-952701** 2017 12 06 **3063452**
(86) GB14053235 2014 10 30 2014806697

(73) Subsea 7 Limited, Sutton, Surrey SM2 5BN, 40 Brighton Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER ROHRLEITUNGSFELDVERBINDUNG
(30) GB 2013 10 31 201319287
(72) HOFFMANN, Philippe Benoit Jacques, London SW13 9EY, 8 Fielding Mews (GB)
(72) GORDON, Mike, Godalming Surrey GU7 2RA, The Brambles Hurtmore Road Hurtmore (GB)
(72) MONFORT-MOROS, Nicolas, London SE11 5LJ, Flat 22 Grover House Vauxhall Street (GB)
(72) POPINEAU, Sylvain, London SW10 9DA, Flat 3 3 Finborough Road (GB)

F16N 25/02 **EN E-952702** 2017 12 06 **2580517**
(86) US11039359 2011 06 07 2011792977

(73) Puradyn Filter Technologies Inc., Miami, FL 33426, 2017 High Ridge Road - Boyton Beach (US)
(54) ÖLLÖSLICHE ZUSATZSTOFF-EINSRPITZVORRICHTUNG
(30) US 2010 06 08 796652
(72) JACOBS, William A., Lake Worth, FL 33463, 6006 Las Colinas Circle (US)
(72) JACOBS, Brian A., Lake Worth, FL 33463, 6006 Las Colinas Circle (US)
(72) GRAHAM, Neil, Fort Lauderdale, FL 33308, 2401 NE 65th Street (US)

F17C 3/08 **EN E-952703** 2017 12 06 **3142131**
2016 09 05 2016187162

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE SUPRALEITENDE MAGNETVORRICHTUNG
(30) KR 2015 09 09 20150127401
(72) HWANG, Kyu Wan, Gyeonggi-do, No. 323-1101, 132, Cheongmyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

F17C 13/04 **DE E-952704** 2017 12 06 **3055608**
(86) EP14070762 2014 09 29 2014780812

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) SICHERHEITSEINRICHTUNG EINES DRUCKGASTANKS INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 10 09 102013220388
(72) KUNBERGER, Jan-Mark, 81241 München, Sollerbauerweg 2 (DE)

F17C 13/08 **DE E-952705** 2017 12 06 **3071874**
(86) EP14071463 2014 10 07 2014781216

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ANORDNUNG EINES DRUCKGASTANKS IN EINEM ZWEISPURIGEN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 11 21 102013223767
(72) SCHOTT, Stefan, 80997 München, Schlehbuschstr. 17 (DE)
(72) STRASSENBERGER, Albert, 94431 Pilsting, Leonsberger Strasse 23 (DE)

F21K 9/272 **EN E-952706** 2017 12 06 **3069077**
(86) NL14050735 2014 10 21 2014799037

(73) Silicon Hill B.V., 1019 AG Amsterdam, Cruquiusweg 111C (NL)
(54) SICHERHEITSENDKAPPENANORDNUNG FÜR EINE LED-RÖHRE UND LED-RÖHRENANORDNUNG MIT EINER SICHERHEITSENDKAPPENANORDNUNG
(30) NL 2013 11 11 2011780
(72) HONOLD, Jürgen Eduard, NL-1087 JC Amsterdam, Maria Austriastraat 684 (NL)
(72) CRONE, Henk Emiel Cornelia, NL-2587 CW Den Haag, Middelburgsestraat 16 (NL)
(72) HILGERINK, Tom, NL-1093 NH Amsterdam, Waldenlaan 63 (NL)
(72) STEENBEEK, Bregje, NL-3027 TB Rotterdam, Justus van Effenstraat 25 (NL)

F21S 8/00 **EN E-952707** 2017 12 06 **2366937**
2010 03 18 2010156959

(73) GLP German Light Products GmbH, 76307 Karlsbad, Im Stoeckmaedle 13, (DE)
(54) Appareil d'éclairage
(72) Salm, Markus, 66265, Heusweiler, Sprengerstr. 28 (DE)

F21S 8/02 **EN E-952708** 2017 12 06 **2812627**
(86) US13021053 2013 01 10 2013701525

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) TROFFER-BELEUCHTUNG MIT MEHREREN PLATTEN
(30) US 2012 02 07 201213368217
(72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville, NC 27560, 1325 Legendary Lane (US)
(72) EDMOND, Mark, D., Raleigh, NC 27613, 1121 Crestmont Drive (US)
(72) NEGLEY, Gerald, Chapel Hill, NC 27517, 74 Bear Tree Creek (US)
(72) TARSA, Eric, Goleta, CA 93117, 105 Dearborn Place 41 (US)

F21S 9/02 **EN E-952709** 2017 12 06 **2801753**
2014 05 07 2014382165

(73) Daisalux, S.A., 01015 Vitoria-Gasteiz (Vitoria), Poligono Industrial de Jundiz, C/ Ibarredi, 4 (ES)
(54) NOTLICHTARMATUR
(30) ES 2013 05 07 201330542 U
(72) Fernandez de Arróyabe Santos, Jose, Antonio, 01015 VITORIA-GASTEIZ (Alava, Pol. Ind. de Jundiz, c/Ibarredi, 4 (ES)
(72) Marquinez Olabarrieta, Urko, 01015 VITORIA-GASTEIZ (ALAVA), Pol. Ind. de Jundiz, c/Ibarredi, 4 (ES)

F21S 10/00 **EN E-952710** 2017 12 06 **2324282**
(86) DK09050226 2009 09 04 2009811068

(73) Martin Professional A/S, 8200 Aarhus N, Olof Palmes Allé 18 (DK)
(54) DOPPELSEITIGE LICHTARMATUR
(30) DK 2008 09 05 200801234
(72) PEDERSEN, Allan, DK-8000 Aarhus, Vestervang 31, 3. tv. (DK)

F21V 7/00 **EN E-952711** 2017 12 06 **2924347**
2015 03 27 2015161225

(73) ARTEMIDE S.p.A., 20122 Milano, Corso Monforte 19 (IT)
(54) LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 03 28 MI20140547
(72) Zanola, Fabio, 23873 MISSAGLIA, Via Garibaldi, 97 (IT)

F21V 8/00 **EN E-952712** 2017 12 06 **2202456**
2009 10 07 2009172452

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige damit
(30) KR 2008 12 29 20080135695
(72) Jung, Sung Soo, Gyeonggi-do, 303-1206 LG-Dongsuwon Xii Mangpo-dong Paldal-gu Suwon-si (KR)

F21V 9/16 **EN E-952713** 2017 12 06 **2553324**
(86) US11027936 2011 03 10 2011763204

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, TX 76134, 6201 South Freeway TB4-8 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER HELLIGKEIT EINES WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSELEMENTS
(30) US 2010 03 31 751127
(72) PAPAC, Michael, James, North Tustin, CA 92705, 12231 Rnchwood Drive (US)
(72) HORVATH, Christopher, Mission Viejo, CA 92691, 24221 Robledo Cir (US)

F21V 13/04 **EN E-952714** 2017 12 06 **2937627**
(86) KR13012128 2013 12 24 2013867637

(73) KMW Inc., Gyeonggi-do 445-813, 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) FLUORESZIERENDE LAMPENARTIGE LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2012 12 24 20120151847
(30) KR 2013 06 25 20130073102
(72) KIM, Duk-Yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, c/o KMW Inc. 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon (KR)
(72) KIM, Min-Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, c/o KMW Inc. 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon (KR)
(72) PARK, Joon-Hong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, c/o KMW Inc. 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon (KR)
(72) YOON, Sung-Hoon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, c/o KMW Inc. 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon (KR)

F21V 19/00 **EN E-952715** 2017 12 06 **2917637**
(86) EP13071663 2013 10 16 2013777282

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LEUCHTVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER LEUCHTVORRICHTUNG
(30) CN 2012 11 09 201210448864
(72) CHENG, Xiongjie, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) LIN, Aimin, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) SUN, Xiaoqing, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) WANG, Zuzhi, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

F21V 23/02 **EN E-952716** 2017 12 06 **2132483**
(86) US08002889 2008 03 05 2008726426

(73) Intematix Corporation, Fremont CA 94538, 46430 Fremont Blvd. (US)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEME AUF LEUCHTDIODEN- (LED-)BASIS
(30) US 2007 03 05 714464
(72) LI, Yi-Qun, Danville, CA 94506, 30 Trish Lane (US)

F21V 29/00 **EN E-952717** 2017 12 06 **3164639**
(86) EP15065269 2015 07 04 2015732296

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 07 04 14175726
(30) EP 2014 07 08 14176051
(72) KADIJK, Simon Eme, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 29/507 **EN E-952718** 2017 12 06 **2858459**
(86) CN12082596 2012 10 08 2012870336

(73) Ningbo Futai Electric Co. Ltd., Zhejiang 315104, No 669 Jin Yuan Road Yinzhou Investment Zone Yinzhou District Ningbo (CN)
(54) SELBSTANPASSENDE LED-TAGESLICHTLAMPE
(30) CN 2012 05 31 201210174370
(72) QIU, Fujun, Zhejiang 315104, No 669, Jin Yuan Road, Yinzhou Investment Zone Yinzhou District Ningbo City (CN)

F21Y 115/10 **EN E-952719** 2017 12 06 **2875395**
(86) EP13065365 2013 07 19 2013740260

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) LINSE, LINSENANORDNUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2012 07 23 201210256944
(72) LI, Aiai, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) HE, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) LU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)
(72) LUO, Yabin, Shenzhen Guangdong 518053, 5F Hantang Building OCT (Overseas Chinese Town) (CN)

F22B 33/18 **DE E-952720** 2017 12 06 **1861655**
(86) EP06002288 2006 03 14 2006707537

(73) STEAG New Energies GmbH, 66115 Saarbrücken, St. Johanner Strasse 101-105 (DE)
(54) KRAFTWERKSANLAGE
(30) DE 2005 03 21 102005012902
(72) DENGEL, Andreas, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 55 (DE)
(72) DÖRR, Heinz-Kurt, 66386 St. Ingbert-Hassel, Hermann-Löns-Strasse 14 (DE)

F23C 9/00 **DE E-952721** 2017 12 06 **2430363**
(86) DE10000385 2010 04 03 2010721289

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) KRAFTWERK SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN
(30) DE 2009 05 16 102009021623
(72) NAZARKO, Jewgeni, 52353 Düren, Bretzelnweg 80 (DE)
(72) RIENSCHE, Ernst, 52428 Jülich, Dohrer Weg 17 (DE)
(72) MENZER, Reinhard, 52152 Simmerath, Grimmischall 25 (DE)
(72) MEULENBERG, Wilhelm Albert, NL-6294 AA Vijlen, St. Martinusstraat 23 (NL)
(72) BAUMANN, Stefan, 52078 Aachen, Am Tiergarten 33 (DE)

F23C 10/28 **EN E-952722** 2017 12 06 **2394957**
2009 10 26 2011177696

(73) Kentucky-Tennessee Clay Co., Roswell, Georgia 30076, 100 Mansell Court East, Suite 300 (US)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Ofens
(30) US 2008 10 27 108700 P
(30) US 2008 11 03 263705
(72) Leach, Billie E., Murfreesboro Tennessee 37128, 2311 Sunland Court (US)
(72) Landon, Thomas E., Marietta Georgia 30066, 1831 Chasewood Park Drive (US)

F23C 99/00 **FR E-952723** 2017 12 06 **3052860**
(86) FR13052349 2013 10 02 2013785518

(73) Fives Solios, 78231 Le Pecq, Parc les Erables, Bâtiment 4 66, route de Sartrouville CS 50056 (FR)
(54) INJECTION PROCESS OF GASEOUS FUEL IN A RING FURNACE
(72) MAHIEU, Pierre, F-69702 GIVORS cedex, c/o SOLIOS CARBONE 32 rue Fleury Neuvesel (FR)

F23D 14/78 **EN E-952724** 2017 12 06 **2333413**
(86) JP09067365 2009 10 05 2009819169

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(73) Joban Joint Power Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 1, 1-chome Kanda-Suda-cho, (JP)
(73) Hokkaido Electric Power Company, Incorporated, Hokkaido 060-8677, 2 Higashi 1-chome Odori Chuo-ku Sapporo-shi (JP)
(73) Tohoku Electric Power Company, Inc., Miyagi 980-8550, 1-7-1, Honcho Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(73) The Tokyo Electric Power Company, Incorporated, Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, 1-3 Uchisaiwai-cho 1-chome (JP)
(73) Chubu Electric Power Co., Inc., Nagoya-shi Aichi-ken 461-8680, 1 Higashishin-cho Higashi-ku (JP)
(73) Hokuriku Electric Power Company, Toyama 930-8686, 15-1, Ushijimacho Toyama-shi (JP)
(73) The Kansai Electric Power Co., Inc., Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, 6-16 Nakanoshima 3-chome (JP)
(73) The Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, 4-33, Komachi Naka-ku (JP)
(73) Shikoku Electric Power Co., Inc., Takamatsu-shi Kagawa 760-8573, 2-5, Marunouchi (JP)
(73) Kyushu Electric Power Co., Inc., Fukuoka 810-8720, 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi (JP)
(73) Electric Power Development Co., Ltd., Tokyo 104-8165, 15-1 Ginza 6-chome Chuo-ku (JP)
(73) Central Research Institute of Electric Power Industry, Tokyo 100-8126, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku (JP)
(54) BRENNVORRICHTUNG ZUR SCHLACKESCHMELZUNG
(30) JP 2008 10 08 2008261946
(72) HAMASAKI, Shinya, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, C/O NAGASAKI Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Akunoura-machi (JP)
(72) OHTSUKA, Toshimi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, C/O NAGASAKI Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Akunoura-machi (JP)
(72) KOYAMA, Yoshinori, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, C/O NAGASAKI Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 717-1, Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) YOKOHAMA, Katsuhiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, C/O NAGASAKI Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 717-1, Fukahori-machi 5-chome (JP)
(72) SHIBATA, Yasunari, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, C/O NAGASAKI Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Akunoura-machi (JP)
(72) KASAI, Jun, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, C/O NAGASAKI Shipyard&Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1, Akunoura-machi (JP)

F23G 7/08 **EN E-952725** 2017 12 06 **2831500**
(86) US13039916 2013 05 07 2013790447

(73) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., Tulsa, OK 74116, 11920 East Apache (US)
(54) SCHNELLES GASAUSTAUSCH- UND -ABGABESYSTEM
(30) US 2012 05 15 201213472343
(72) KODESH, Zachary, L., Tulsa, OK 74135, 3914 E 51st Place (US)
(72) KORB, Thomas, M., Owasso, OK 74055, 8182 N 70th East Avenue (US)
(72) POE, Roger, L., Beggs, OK 74421, 7659 Hickory Street (US)

F23J 13/02 **FR E-952726** 2017 12 06 **2149751**
2009 07 27 2009305706

(73) Poujoulat, 79360 Granzay Gript, Parc d'Activités Economiques Les Pierrailleuses (FR)
(54) Abdeckvorrichtung für ein Verbindungsstück zwischen einem Heizgerät und einer Abgasleitung sowie Verfahren zum Einbau derselben
(30) FR 2008 07 28 0855150
(72) Thomas, Stéphane, 79460 Magne, 71 Rue de la Chapelle (FR)
(72) Pierre, Jean-Luc, 79460 Magne, 48 Route des deux Grèves (FR)
(72) Druette, Lionel, 79180 Chauray, 5 Rue Fief aux Moines (FR)
(72) Coirier, Frédéric, 92380 Garches, 152-154 Avenue du Général de Gaulle (FR)

F23K 5/22 **EN E-952727** 2017 12 06 **1558879**
(86) US03034123 2003 10 27 2003779340

(73) Algas-SDI International LLC, Seattle, WA 98107-0498, 1140 Nortwest 46th Street, P.O. Box 70498 (US)
(54) FLUIDERHITZER
(30) US 2002 10 25 421296 P
(72) ZIMMER, George, M.,, Kent, WA 98042, 19107 Southeast 277th Street (US)

F23N 1/00 **EN E-952728** 2017 12 06 **2993401**
2014 09 02 2014183267

(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Gasturbine
(72) Guethe, Felix, 4056 Basel, Lichtstrasse 13 (CH)
(72) Wind, Torsten, 5705 Hallwil, Rebenhübel 135 (CH)
(72) Zinn, Hanspeter, 5406 Baden-Rütihof, Birchstrasse 17a (CH)
(72) Kleemann, Michael, 5303 Würenlingen, Rennweg 82a (CH)

F23R 3/00 **EN E-952729** 2017 12 06 **2748531**
(86) US11048581 2011 08 22 2011871279

(73) CPS-Holding Limited, Abu Dhabi, Kamala Tower, Suite 1901 Zayed 1st Street (AE)
(54) Injektionsverfahren von Verbrennungsedukten in eine Brennkammer
(72) Toqan, Majed, Abu Dhabi, Golden Beach Tower Block A, Apartment 2201 Corniche Road (AE)
(72) Gregory, Brent Allan, Scottsdale, AZ 85259, 11983 North 136th Way (US)
(72) Regele, Jonathan David, Ames, Iowa 50014, 3401 Red Fox Road (US)
(72) Yamane, Ryan Sadao, Gilbert, AZ 85296, 1145 S. Pheasant Drive (US)

F23R 3/16 **EN E-952730** 2017 12 06 **2402658**
(86) JP09067839 2009 10 15 2009840829

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) BRENNKAMMER UND GASTURBINE DAMIT
(30) JP 2009 02 27 2009047358
(72) NAKAMURA, Sosuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2 -chome (JP)
(72) KINOSHITA, Taiki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2 -chome (JP)
(72) ONO, Masaki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) MATSUYAMA, Keisuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome (JP)
(72) TANIGUCHI, Kenta, Takasago-shi Hyogo 676-8686, C/O TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1-1 Arai-cho Shinhama 2 -chome (JP)

F23R 3/28 **EN E-952731** 2017 12 06 **2933560**
2014 04 17 2014165191

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Verfahren zur Vormischung von Luft mit gasförmigem Brennstoff und Brenneranordnung zur Durchführung des Verfahrens
(72) Biagioli, Fernando, 5442 Fislisbach, Mattenweg 15 (CH)
(72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, 6343 Rotkreuz, Lindenmatt 22 (CH)

F23R 3/46 **EN E-952732** 2017 12 06 **2921779**
2014 03 18 2014160407

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) Brennkammer mit Kühlhülse
(72) Maurer, Michael Thomas, 79713 Bad Säckingen, Dürerstrasse 12 (DE)
(72) Benz, Urs, 5073 Gipf-Oberfrick, Märtenweg 7 (CH)
(72) Bunkute, Birute, 5415 Nussbaumen, Feldstrasse 8 (CH)

F23R 3/60 **EN E-952733** 2017 12 06 **3040617**
2015 12 16 2015200303

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) HALTESYSTEM FÜR TEILE EINER GASTURBINE
(30) US 2014 12 31 201462098543 P
(72) Freeman, Ted J., Danville, IN Indiana 46112, 4541 Gibbs Road (US)
(72) Steffier, Wayne Scott, Huntington Beach, CA 92646, 22052 Susan Lane (US)

F24C 9/00 **EN E-952734** 2017 12 06 **2019947**
(86) CA06000673 2006 05 01 2006721855

(73) Omachron Intellectual Property Inc., Hampton, Ontario L0B 1J0, 9 King Lane (CA)
(54) VERFAHREN ZUM KOCHEN UNTER VERWENDUNG EINES IN EINEM ELEKTROLYSEUR ERZEUGTEN BRENNBAREN GASES
(72) CONRAD, Wayne, Ernest, Hampton, Ontario L0B 1J0, 9 King Lane (CA)

F24C 15/00 **EN E-952735** 2017 12 06 **2326881**
(86) KR09005398 2009 09 22 2009816403

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) KOCHGERÄT
(30) KR 2008 09 23 20080093063
(72) LEE, Young-Woo, Gyoungsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City, (KR)
(72) KIM, Yang-Kyeong, Gyoungsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City, (KR)
(72) JEON, Yong-Seog, Gyoungsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City, (KR)
(72) YANG, Jae-Kyung, Gyoungsangnam-do, 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City, (KR)

F24C 15/08 **EN E-952736** 2017 12 06 **2966361**
2015 04 15 2015163642

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) OFENINNENRAUM UND OFEN MIT OFENINNENRAUM
(30) EP 2014 07 10 14176582
(72) WIESINGER, Richard, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) BÖCKLER, Marco, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1 (DE)

F24D 17/00 **EN E-952737** 2017 12 06 **2334992**
(86) SE08051072 2008 09 25 2008813569

(73) Zeonda AB, 750 26 Uppsala, Box 26047 (SE)
(54) WASSERZIRKULATIONSSYSTEM ZUM VERHINDERN DES WACHSTUMS VON MIKROORGANISMEN
(72) NUTSOS, Mikael, S-146 53 Tullinge, Önnemovägen 73 (SE)

F24F 1/00 **EN E-952738** 2017 12 06 **2472191**
2011 10 26 2011186606

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Außenraumeinheit für Klimaanlage
(30) KR 2010 12 29 20100137599
(72) Bae, Seongwon, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Huh, Deok, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Sanggil, 153-802 Seoul, c/o LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)

F24F 5/00 **EN E-952739** 2017 12 06 **2661588**
(86) NL12050004 2012 01 03 2012705727

(73) Autarkis B.V., 7451 PK Holten, Ondernemersweg 2 (NL)
(54) VERSCHIEBUNGSBELÜFTUNGSSYSTEM
(30) NL 2011 01 03 2005947
(72) SCHMITZ, Antonius Henricus Hubertus, NL-6061 CT Posterholt, Kloosterhof 56 (NL)

F24F 11/00 **EN E-952740** 2017 12 06 **2647921**
2012 12 13 2012197004

(73) Lennox Industries Inc., Richardson, TX 75080, 2140 Lake Park Boulevard (US)
(54) Klima- und Heizungsregelung zur Wahl der Absenktemperatur als Funktion der Erholungszeit
(30) US 2011 12 16 201113328017
(72) Wallaert, Timothy E., Wylie, TX 75098, 1023 Santiago Trail (US)

F24F 11/02 **EN E-952741** 2017 12 06 **3059515**
(86) JP14077697 2014 10 17 2014853743

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2013 10 17 2013216380
(72) NAKATA, Takahiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) UGAI, Kouji, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) MORI, Takashige, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24F 13/14 **DE E-952742** 2017 12 06 **2998663**
2015 06 23 2015173281

(73) Naber Holding GmbH & Co. KG, 48529 Nordhorn, Enschedestrasse 24 (DE)
(54) VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINEN LUFTKANAL UND EINE ENTSPRECHENDE GEBÄUDEANORDNUNG
(30) DE 2014 09 12 102014113210
(72) Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, Ootmarsumer Weg 220 (DE)
(72) Friebel, Lennart Simon, 49134 Wallenhorst, Stauffenbergstraße 23b (DE)

F24H 3/04 **DE E-952743** 2017 12 06 **2933577**
2014 04 14 2014290108

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 68250 Rouffach, 5, avenue de la Gare (FR)
(54) Elektrische Heizvorrichtung
(72) Gries, Jean-Philippe, FR - 68000 Colmar, 5, Rue Camille Méquillet (FR)

F24J 2/04 **EN E-952744** 2017 12 06 **2715800**
(86) US12039974 2012 05 30 2012793838

(73) Power Panel, Inc., Oxford, MI 48371, 581 S. Coats Road (US)
(54) PHOTOVOLTAIKTAFEL FÜR EINE STROMTAFEL
(30) US 2011 05 31 201113149153
(72) SCHULTZ, Garth J., Oxford, Michigan 48371, 581 South Coats Road (US)

F25B 1/00 **EN E-952745** 2017 12 06 **3144602**
2013 04 19 2016185201

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 28 2012121213
(30) JP 2012 12 18 2012276152
(72) KAWANO, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) MATSUOKA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)
(72) OKA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP)

F25B 7/00 **EN E-952746** 2017 12 06 **3051227**
(86) JP14004849 2014 09 22 2014848428

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 27 2013201818
(72) TOYOOKA, Takashi, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata Toon-shi (JP)
(72) YUZAWA, Jiro, Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata Toon-shi (JP)

F25B 30/02 **EN E-952747** 2017 12 06 **2224189**
2010 02 26 2010250349

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) Wasserzirkulationssystem im Zusammenhang mit Kühlkreislauf
(30) KR 2009 02 26 20090016268
(72) Han, Wang Kuk, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, LG Electronic Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

F25C 1/04 **EN E-952748** 2017 12 06 **2562494**
2012 08 24 2012181709

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, (KR)
(54) Eisherstellungsvorrichtung eines Kühlschranks und Anordnungsverfahren dafür
(30) KR 2011 08 26 20110086062
(72) Kim, Bumseup, Gyeongsangnam-Do, 391-2, Gaeumjeong-Dong, Changwon-Si (KR)

F25C 5/00 **EN E-952749** 2017 12 06 **2076722**
(86) KR07005201 2007 10 23 2007833510

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KÜHLSCHRANK UND VORRICHTUNG ZUR EISABGABE DARIN
(30) KR 2006 10 24 20060103232
(72) LEE, Nam Gi, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R & D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Seong Jae, Seoul 153-802, LG ELlectronics Inc. Gasan R & D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) SEO, Chang Ho, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. Gasan R & D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

F25D 17/00 **EN E-952750** 2017 12 06 **2748543**
(86) US12052091 2012 08 23 2012826330

(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) ABSTELLFACHKÜHLSYSTEM UMFASSEND MEHRERE FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE ABSTELLFACHKÜHLVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 08 23 201113215555
(72) LU, Qiao, Placentia, CA 92870, 418 Quail Run Lane (US)
(72) GODECKER, William, Irvine, CA 92620, 18 Brandywine (US)

F25D 23/00 **EN E-952751** 2017 12 06 **2584296**
2012 10 15 2012188460

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kühlschrank und Relaismodul dessen Kompressors
(30) KR 2011 10 17 20110106047
(72) Son, Seok Jun, Gwangju, No. 1203-302, Sinchang-6th-Buyoung-Sarangeuro, Singa-dong, Gwangsan-gu (KR)
(72) Kang, Sung Cheol, Gwangju-City, No. 504-1602, Jookong APT., 769-1, Woonam-Dong, Gwangsan-Gu (KR)
(72) Kim, Hyun Cheol, Gwangju, No. 103-1203, Samhogarden Apt., Donglim-dong, Book-gu (KR)

F25D 25/00 **EN E-952752** 2017 12 06 **2405220**
(86) JP10001494 2010 03 04 2010748525

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) JP 2009 03 05 2009052425
(72) HIGAMI, Kazuya, c/o Panasonic Corp.,, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Int.Prop.Rights Operations, IP.Dev.Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TSUNOO, Tatsuhiko, c/o Panasonic Corp.,, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Int.Prop.Rights Operations, IP.Dev.Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

F25D 25/02 **EN E-952753** 2017 12 06 **2947407**
2015 05 22 2015168984

(73) Whirlpool S.A., 04578-000 São Paulo - SP, Avenida das Nações Unidas n °12.995 32° andar Brooklin Novo (BR)
(54) BEWEGLICHES FACH UND BEWEGLICHES FACHEINRÜCKSYSTEM FÜR HAUSHALTSGERÄTE, HAUSHALTSGERÄT MIT DIESEM FACH UND MIT DIESEM EINRÜCKSYSTEM
(30) BR 2014 05 22 102014012397
(72) Tres, Andrei, 89221-480 Joinville, Rua Guilherme Romanos, 48 Saguaçu (BR)
(72) Izui, Edson Luis, 89217-195 Joinville, Rua Servidão Aristides Ferreira, 51 Glória (BR)
(72) Schulze, Márcio, 89203-500 Joinville, Rua Major Navarro Lins, 780 Anita Garibaldi (BR)

F25D 25/02 **DE E-952754** 2017 12 06 **3014204**
(86) EP14062683 2014 06 17 2014734039

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM FRISCHHALTEBEHÄLTER UND EINEM BEDIENELEMENT UND EINER BEWEGUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 06 27 102013212384
(72) BASSLER, Daniel, 73431 Aalen, Hegelstraße 34 (DE)
(72) CIZIK, Herbert, 73113 Ottenbach, Hornbergstraße 19 (DE)
(72) FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, Karlstraße 87 (DE)

F25D 25/04 **DE E-952755** 2017 12 06 **2394116**
(86) EP10050503 2010 01 18 2010700555

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT HÖHENVERSTELLBAREM KÜHLGUTABSTELLER
(30) DE 2009 02 06 102009000671
(72) CALVILLO, Juan Antonio, E-50011 Zaragoza, Camino del Pilon 129 casa (ES)
(72) FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, Karlstraße 87 (DE)
(72) PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, Antoniusweg 18 (DE)

F25J 3/04 **EN E-952756** 2017 12 06 **2031329**
2004 10 18 2008170305

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) Verfahren zur Tieftemperaturzerlegung von Luft
(30) US 2003 12 23 532219 P
(30) US 2004 03 11 798068
(30) US 2004 07 27 899688
(72) Brugerolle, Jean-Renaud, 2000 Neuchatel, Avenue de Alpes 115 (CH)
(72) Ha, Bao, San Ramon, CA 94583, 208 Dandelion Lane (US)

F26B 3/347 **FR E-952757** 2017 12 06 **2796820**
2014 04 25 2014305612

(73) AWA Innovations, 30100 Ales, 6 rue de la Bergerie (FR)
(73) Sinex Industrie, 16400 La Couronne, 6 route de Claix (FR)
(54) Verfahrenzur Wärmebehandlung von festen, körnigen Produkten, insbesondere Lebensmitteln
(30) FR 2013 04 25 1353785
(72) Tastavin, Serge, 30140 Saint Jean Du Pin, 353 Chemin du Lionnais (FR)
(72) Couraud, Gilbert, 16400 Puymoyen, 48 rue du verger (FR)

F26B 5/06 **EN E-952758** 2017 12 06 **3004767**
(86) DK13050163 2013 05 29 2013725905

(73) GEA Process Engineering A/S, 2860 Søborg, Gladsaxevej 305 PO Box 45 (DK)
(54) VERFUHREN ZUM BEREITSTELLUNG VON INLINE STERILEM GEFRIERTROCKNUNG EINES PRODUKTES IN SCHALEN UNTERGEBRACHT IN EINEM WAGEN, SYSTEM FÜR DURCHFÜRUNG DES VERFAHRENS, UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS
(72) PEDERSEN, Morten Woldsted, DK-2680 Solrød Strand, Hovgårds Allé 21 (DK)
(72) GRØNBORG, Christian, DK-3450 Allerød, Drosselvang 14 (DK)

F26B 13/10 **EN E-952759** 2017 12 06 **1834149**
(86) US05032858 2005 09 15 2005796442

(73) Valmet, Inc., Biddeford, ME 04005, 516 Alfred Street (US)
(54) DÜSENEINSATZ FÜR EINE YANKEE-PRALLHAUBE
(30) US 2004 11 22 995079
(72) PARENT, Laurent, Roland, Westbrook, ME 04092, 5 Mayfield Dirve (US)
(72) MORRISON, David, Simpson, Kennebunk, ME 04043, 38 Ross Road (US)
(72) YERXA, Craig, Ernest, Greenland, NH 03801, 50 Tidewater Farm Road (US)
(72) CANTOR, Rita, Elizabeth, Gorham, ME 04038, 42 Village Woods Circle (US)
(72) KETCH, Darrell, Herbert, Standish, ME 04084, 8 Oakridge Drive (US)

F26B 25/08 **EN E-952760** 2017 12 06 **2728289**
2012 10 31 2012190734

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) Anordnung zum Entfernen von Wasser aus einem Geräteraum
(72) Manninen, Jorma, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)
(72) Koivuluoma, Timo, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)

F27D 1/10 **FR E-952761** 2017 12 06 **2225522**
(86) FR08052298 2008 12 12 2008864582

(73) Total Raffinage France, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense (FR)
(54) VERFAHREN FÜR DIE EROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG EINER WAND, EROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) FR 2007 12 21 0709022
(72) BELGHAZI, Ahmed, F-69530 Brignais, 12 rue Paul Valéry (FR)
(72) LEAL, Luis Miguel, F-69500 Bron, 62 rue Christian Lacouture (FR)
(72) LAPALUS, Jacques, F-69003 Lyon, 99 rue de la Part Dieu (FR)

F27D 3/06 **FR E-952762** 2017 12 06 **2875301**
(86) FR13051679 2013 07 12 2013747442

(73) Vicat, 92095 Paris La Défense, Tour Manhattan 6 place de l'Iris (FR)
(54) VERSCHIEBBARER EXTRAKTOR
(30) FR 2012 07 17 1256892
(72) DE LA FOUCHARDIERE, René, 3000 Nimes, 68 A impasse Beauséjour (FR)
(72) GAUDENZI, Frédéric, 73370 Le Bourget Du Lac, 401 Montée Saint Jean (FR)
(72) PASERI, Jean Denis, 38140 Renage, 27 Hameau du Grand Pré (FR)
(72) BEAUVENT, Guy, 62720 Wierre Effroy, 2667 Rue de Belle La Maloterie (FR)

F28D 1/06 **DE E-952763** 2017 12 06 **2795219**
(86) EP12075978 2012 12 18 2012809776

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MODULARER WÄRMETAUSCHER
(30) TR 2011 12 20 201112691
(72) YILDIRIM, Servet, 35040 Izmir, Sakarya Caddesi No: 28/A Daire: 14 Bornova (TR)
(72) EKBUL, Ali, 45030 Manisa, Uncubozköy Yurt Sk. No: 35/3 (TR)

F28D 15/02 **FR E-952764** 2017 12 06 **2861928**
(86) EP13065236 2013 07 18 2013739684

(73) Airbus Defence and Space SAS, 31402 Toulouse Cedex 4, 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays (FR)
(54) TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG
(72) FIGUS, Christophe, F-31280 Drémil Lafage, 6 impasse André Armengaud (FR)

F28D 15/06 **DE E-952765** 2017 12 06 **2394567**
2011 06 09 2011169262

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Endoskop
(30) DE 2010 06 11 102010024003
(72) Schrader, Stephan, 14532 Kleinmachnow, Lupinenschlag 23 (DE)
(72) Oginski, Stefan, 10369 Berlin, Rudolf-Seiffert-Str. 68 (DE)
(72) Brüggemann, Daniel, 10551 Berlin, Siemensstr. 14 (DE)

F28D 17/02 **DE E-952766** 2017 12 06 **2917672**
(86) AT13000160 2013 10 03 2013782931

(73) Ibiden Porzellanfabrik Frauenthal GmbH, 8523 Frauental an der Lassnitz, Gamserstraße 38 (AT)
(54) WABENKÖRPER AUS KERAMIKMATERIAL
(30) AT 2012 11 08 11932012
(72) HAGG, Christoph, A-8053 Graz, Peter-Rosegger-Straße 14/10 (AT)
(72) FAIL, Matthias, A-8530 Deutschlandsberg, Am Scheidsberg 16 (AT)
(72) KRONABETHER, Franz, A-8530 Deutschlandsberg, Kresbach 131 (AT)

F41A 9/70 **EN E-952767** 2017 12 06 **2550499**
(86) US11030051 2011 03 25 2011773330

(73) Armwest, LLC, Prescott, Arizona 86305, 955 West Rosser Street (US)
(54) HOCHLEISTUNGSMAGAZIN
(30) US 2010 03 25 317386 P
(72) SULLIVAN, Leroy James, Prescott, Arizona 86305, 955 West Rosser Street (US)

F41F 3/10 **DE E-952768** 2017 12 06 **2568250**
2012 08 28 2012182082

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstrasse 112-114 (DE)
(54) Auf dem Meeresboden absetzbare Vorrichtung zum Lagern und Ausbringen mindestens einer Waffe
(30) DE 2011 09 09 102011082428
(72) Riegel, Peter, 23568 Lübeck, Germanenweg 32 (DE)
(72) Toobe, Werner, 24159 Kiel, Prieser Strand 18 c (DE)
(72) Nitsch, Gunnar, 24114 Kiel, Harriesstr. 30 (DE)
(72) Mundt, Marco, 24229 Dänischenhagen, Breitenstein 7 (DE)

F41G 1/38 **EN E-952769** 2017 12 06 **2839234**
(86) US13036427 2013 04 12 2013778568

(73) Sheltered Wings, Inc., Middleton, Wisconsin 53562, 2120 W. Greenview Drive Suite 4 (US)
(54) ZIELFERNROHR FÜR EIN GEWEHR MIT SPIRALFÖRMIGEM NOCKENMECHANISMUS
(30) US 2012 04 18 201213450005
(72) HAMILTON, Samuel, J., Mount Horeb, Wisconsin 53572, 606 Birchwood Trail (US)

F41H 5/04 **EN E-952770** 2017 12 06 **2693159**
2008 10 29 2013191253

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Materialflächengebilde und Herstellungsverfahren dafür
(30) EP 2007 11 01 07021357
(30) US 2007 11 01 996107 P
(72) Marissen, Roelof, 6121 HS Born, Koningstraat 55 (NL)
(72) Steeman, Reinard Jozef Maria, 6181 DD Elsloo, Johan Evertsenstraat 31 (NL)
(72) Nielaba, Leonard Josef Arnold, 6471 HE Eygelshoven, Molenweg 84 (NL)

F41H 7/04 **DE E-952771** 2017 12 06 **2989413**
(86) EP14058403 2014 04 24 2014719322

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) GEPANZERTES MODULARES FAHRZEUG
(30) DE 2013 04 26 102013007227
(72) ZEISE, Ralf, 24105 Kiel, Wilhelmshavener Straße 6 (DE)

F41H 11/02 **EN E-952772** 2017 12 06 **2440880**
(86) SE09050717 2009 06 11 2009845907

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) LUFTLEITVORRICHTUNG FÜR EINEN SPENDER
(72) ZÄTTERQVIST, Christer, 757 56 Uppsala, Bergsbrunna villavägen 25 (SE)

F41H 13/00 **DE E-952773** 2017 12 06 **2857792**
2014 10 01 2014003386

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) Luftgestütztes Laserwaffensystem
(30) DE 2013 10 05 102013016646
(72) Hagen, Thomas, D-85296 Rohrbach/Ilm, Mühlweg 17b (DE)
(72) Geidek, Franz, D-86561 Aresing, Am Mühlring 20 (DE)

F42B 1/036 **DE E-952774** 2017 12 06 **3044535**
(86) EP14067493 2014 08 15 2014757867

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) BAUSATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINE HOHLLADUNG ENTHALTENDEN ZERSTÖRLADUNG
(30) DE 2013 09 13 102013015255
(72) BIPPES, Bernd Michael, 76275 Ettlingen, Kniebisstrasse 9 (DE)

F42B 5/307 **DE E-952775** 2017 12 06 **2859299**
(86) EP13061479 2013 06 04 2013726546

(73) Saltech AG, 4658 Däniken, Güterstrasse 20 (CH)
(54) ÜBUNGSPROJEKTIL UND ÜBUNGSPATRONE
(30) EP 2012 06 06 12170982
(72) STAUFFER, Andreas, CH-6458 Däniken, Feldstrasse 11 (CH)

F42B 8/08 **EN E-952776** 2017 12 06 **2486367**
(86) US10051476 2010 10 05 2010822528

(73) Amtec Corporation, Janesville, Wisconsin 53546, 4230 Capital Circle (US)
(54) SIGNATUR-TRAININGSKARTUSCHE UND -PROJEKTIL OHNE BLINDGÄNGERRISIKO
(30) US 2009 10 05 278298 P
(30) US 2010 09 22 888170
(72) BRODEN, David, Orono Minnesota 55356, 140 Crystal Creek Road (US)
(72) STROBUSH, Victor H., Bloomington Minnesota 55431, 3508 Canterbury Drive (US)
(72) WEIS, Corey, Janesville Wisconsin 53546, 2634 Omaha Drive (US)

F42B 12/74 **FR E-952777** 2017 12 06 **3022519**
(86) IB14062206 2014 06 13 2014739553

(73) Guillerm, Gaël, 56850 Caudan, 6 rue Paul-Emile Victor (FR)
(54) GESCHOSS, INSBESONDERE MUNITION, FÜR EINE VERTEIDIGUNGSABSCHUSSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 07 18 1301715
(30) FR 2014 03 17 1452183
(72) Guillerm, Gaël, 56850 Caudan, 6 rue Paul-Emile Victor (FR)

G01B 3/18 **EN E-952778** 2017 12 06 **2657641**
2013 04 05 2013162416

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Mikrometer
(30) JP 2012 04 23 2012097497
(72) Tsuji, Shozaburo, Kawasaki-shi 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)

G01B 5/012 **EN E-952779** 2017 12 06 **1546644**
(86) GB03002810 2003 07 01 2003761714

(73) Renishaw plc, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(54) NEUAUSRICHTUNG EINER TASTSPITZE
(30) GB 2002 07 01 0215152
(72) McMURTRY, David, Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, Park Farm Stancombe (GB)
(72) McFARLAND, Geoffrey, Dursley, Gloucestershire GL11 5PG, The Manse 22 Church Road, Upper Cam (GB)

G01B 11/06 **EN E-952780** 2017 12 06 **2962061**
(86) US14018819 2014 02 27 2014757641

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BLITZTHERMOGRAFIEMESSUNG MIT DOPPELTER WANDDICKE
(30) US 2013 03 01 201361771107 P
(72) OUYANG, Zhong, Glastonbury, Connecticut 06033, 9 Broad Moor (US)
(72) RAULERSON, David A., Palm Beach Gardens, Florida 33410, 1071 Siena Oaks Circle E. (US)
(72) SMITH, Kevin D., Glastonbury, Connecticut 06033, 336 Cavan Lane (US)
(72) PINERO, Hector M., Middletown, Connecticut 06457, 128 McCormick Lane (US)
(72) SCHWEITZER, Jaimie, Newton, NH 03858, 42 Pond St. (US)
(72) BOYER, Jesse R., Manchester, Connecticut 06040, 235 McKee Street (US)

G01B 11/24 **EN E-952781** 2017 12 06 **2909576**
(86) US13065466 2013 10 17 2013847599

(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN OPTISCHEN ABBILDUNG EINES ARTIKELS
(30) US 2012 10 18 201213654879
(72) McGUIRE, Jonathan, G., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) BENJAMIN, Sarah, D., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) RAMESH, Sunil, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) ROWLEY, Peter, D., Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) AMACKER, Matthew, Warren, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

G01B 11/25 **EN E-952782** 2017 12 06 **2870428**
(86) IB13055256 2013 06 26 2013813304

(73) Creaform Inc., Lévis, QC G6V 4L2, 5825, rue St-Georges (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR 3D MESSUNG DER OBERFLÄCHENGEOMETRIE EINES OBJEKTES
(30) US 2012 07 04 201261667974 P
(72) HEBERT, Patrick, Québec, Québec G1W 1M8, 2571 Lalonde St (CA)
(72) ROCHETTE, Félix, Québec, Québec G1V 4J7, 3-2364 Jean-Durand St (CA)

G01C 19/5607 **EN E-952783** 2017 12 06 **2180291**
(86) JP08002765 2008 10 02 2008838083

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERBUNDSENSOR ZUM MESSEN VON WINKELGESCHWINDIGKEIT UND BESCHLEUNIGUNG
(30) JP 2007 10 10 2007264287
(72) OHKOSHI, Hideo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)

G01C 21/20 **EN E-952784** 2017 12 06 **2569958**
(86) SE10050522 2010 05 12 2010851486

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES OBJEKTS IN SICHT
(72) PERSSON, Johan, S-17673 Järfälla, Emaljvägen 8, lgh 1603 (SE)
(72) LÖFSTRÖM, Josefin, S-11325 Stockholm, Västmannagatan 44 (SE)

G01C 21/20 **EN E-952785** 2017 12 06 **3033589**
(86) US14050432 2014 08 08 2014755288

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR NAHTLOSE MOBILNUTZUNGSERFAHRUNG ZWISCHEN AUSSEN- UND INNENKARTEN
(30) US 2013 08 13 201313966195
(72) MOHAMMAD MIRZAEI, Faraz, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHORASHADI, Behrooz, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G01C 21/32 **EN E-952786** 2017 12 06 **3029421**
2008 10 07 2016150977

(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) VALIDIERUNG VON KARTENDATENKORREKTUREN
(72) LUKASSEN, Robert, 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(72) GRUIJTERS, Paulus, 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)

G01C 21/32 **EN E-952787** 2017 12 06 **3029422**
2008 10 07 2016150978

(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(54) VALIDIERUNG VON KARTENDATENKORREKTUREN
(72) LUKASSEN, Robert, 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
(72) GRUIJTERS, Paulus, 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)

G01D 5/12 **EN E-952788** 2017 12 06 **2972109**
(86) US14025369 2014 03 13 2014775498

(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) PROZESSMESSSYSTEM MIT EINER SENSORANREGUNG MIT VERÄNDERBARER AMPLITUDE
(30) US 2013 03 14 201313827390
(72) SCHULTE, John Paul, Eden Prairie, Minnesota 55347, 10186 Laurel Drive (US)

G01D 5/14 **DE E-952789** 2017 12 06 **2829846**
2013 07 23 2013003688

(73) Seuffer GmbH & Co. KG, 75365 Calw-Hirsau, Bärental 26 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Positionsbestimmung mit Fremdfeldkompensation
(72) Fuchs, Jochen, 75365 Calw, c/o Seuffer GmbH & Co. KG Bärental 26 (DE)

G01D 5/20 **EN E-952790** 2017 12 06 **3086096**
2016 04 19 2016166029

(73) SKF Canada Limited, Scarborough, Ontario M1S 4N4, 40 Executive Court (CA)
(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, 27950 Saint-Marcel, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs (FR)
(54) KOMBINIERTE RADIALE POSITIONS- UND GESCHWINDIGKEITSSENSORANORDNUNG
(30) US 2015 04 23 201514675094
(72) SCHROEDER, Ulrich, 76130 Mont-Saint-Aignan, 30, impasse de Clères (FR)
(72) BARBEY, Bertrand, 50810 Saint Pierre de Semilly, 78 La Fontaine L'Eveque (FR)
(72) BAUDELOCQUE, Luc, 27200 Vernon, 6 rue des Soupirs (FR)
(72) NESBITT, Matthew, Calgary, Alberta T3K 0H8, 158 Panamount Road Northwest (CA)
(72) SO, Udell, Calgary, Alberta T3N 0A9, 12 Skyview Springs Manor Northeast (CA)

G01D 5/22 **DE E-952791** 2017 12 06 **2940432**
2015 04 15 2015001077

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) WINKELSENSOR
(30) DE 2014 05 02 102014006420
(72) Kempas, Hagen, 88662 Überlingen, Theodor-Lachmann-Strasse 47 (DE)

G01D 5/347 **DE E-952792** 2017 12 06 **2527811**
2003 07 24 2012181721

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)
(54) UNWUCHT-MESSVORRICHTUNG
(30) DE 2002 07 25 10233917
(72) Haimer, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)

G01D 5/353 **EN E-952793** 2017 12 06 **2860498**
2013 10 09 2013187914

(73) Optoplan AS, 7075 Tiller, Vestre Rosten 77 (NO)
(54) Verarbeitung von Daten aus einem verteilten interferometrischen Glasfasersensorsystem
(72) Rønnekleiv, Erlend, 7052 Trondheim, Sig. Jorsalfars v. 23b (NO)
(72) Waagaard, Ole Henrik, 7025 Trondheim, Øysten Langsetsveg 9 (NO)

G01D 11/24 **DE E-952794** 2017 12 06 **2156144**
(86) DE08000893 2008 05 30 2008758133

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) STEUERGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2007 06 01 102007025859
(72) BÜYÜKBAS, Turhan, 95158 Kirchenlamitz, Gartenstraße 32 (DE)
(72) KARRER, Helmut, 90762 Fürth, Gartenstrasse 18 (DE)
(72) RIETSCH, Jürgen, 95030 Hof, Rosenbühl 16 (DE)
(72) HENNIGER, Jürgen, 91056 Erlangen, Giesbethweg 1 (DE)
(72) GRAMANN, Matthias, 77871 Renchen, Lilienweg 10 (DE)
(72) WIECZOREK, Matthias, 91233 Neunkirchen a. Sand, Reutweg 4 (DE)
(72) SCHARRER, Klaus, 91224 Hohenstadt, Mittelweg 12 (DE)
(72) GUTH, Peter, 90419 Nürnberg, Vogelherdstrasse 14 (DE)

G01D 11/24 **DE E-952795** 2017 12 06 **3035004**
2015 10 09 2015002895

(73) Hengstler GmbH, 78554 Aldingen, Uhlandstrasse 49 (DE)
(54) EXPLOSIONSGESCHÜTZTES GEHÄUSE FÜR EINEN SENSOR
(30) DE 2014 10 30 102014016052
(72) Wöhrstein, Andreas, 78126 Neuhausen, Hahnenberg 9 (DE)
(72) Elbel, Peter, 78713 Schramberg, Hohlgasse 21 (DE)

G01D 21/00 **DE E-952796** 2017 12 06 **3059555**
2012 05 10 2016000552

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZYKLISCHEN DIGITALEN ÜBERTRAGUNG EINES POSITIONSWERTES EINES BEWEGTEN OBJEKTES MIT TRÄGER MASSE
(30) DE 2011 06 20 102011105524
(72) Simon, Olaf, D-76646 Bruchsal, Im Jüden 4 (DE)

G01F 1/32 **DE E-952797** 2017 12 06 **2600118**
2012 09 20 2012006610

(73) KROHNE Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) Vortex-Durchflussmessgerät
(30) DE 2011 12 02 102011119981
(72) Gossner, Kai, 47506 Neukirchen-Vluyn, Grünberger Strasse 5 (DE)

G01F 1/84 **DE E-952798** 2017 12 06 **2713145**
2013 08 07 2013003944

(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
(54) Coriolis-Massedurchflussmessgerät
(30) DE 2012 09 27 102012018988
(72) Hussain, Yousif, Dr., NN 3 3 D Weston Favell, Northampton, 25 Thorburn Road (GB)
(72) Rolph, Christopher, Hartwell, NN7 2HA Northants, 2 Lodge Cottages, Salcey Lawn (GB)

G01G 19/08 **EN E-952799** 2017 12 06 **2846141**
2014 09 08 2014183908

(73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) System zum Messen der auf eine Fahrzeugachse wirkende Last
(30) IT 2013 09 09 MI20131482
(72) Basile, Salvatore, 10040 Leini', Via San Francesco al Campo 195 (IT)

G01K 1/14 **DE E-952800** 2017 12 06 **2550516**
(86) EP11053946 2011 03 16 2011708297

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ENERGIESPEICHERSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR UND SPANNUNG AN EINER ELEKTRISCHEN / ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE
(30) DE 2010 09 30 102010046992
(30) DE 2010 03 22 102010012344
(72) FISCHER, Georg, 93051 Regensburg, Simmernstraße 44 (DE)
(72) SCHMID, Thomas, 93051 Regensburg, Reithmayrstr. 65a (DE)
(72) SCHNEEBERGER, Johann, 93133 Burglengenfeld, Am Alten Stadtweg 23 (DE)

G01K 3/04 **DE E-952801** 2017 12 06 **1938065**
(86) EP06010164 2006 10 20 2006806447

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR AKTIVIERBARE INDIKATOREN ZUR WARENKENNZEICHNUNG
(30) DE 2005 10 21 102005051470
(72) UBER, Markus, 72793 Pfullingen, Karl-Kuppinger-Strasse 54 (DE)

G01K 7/04 **EN E-952802** 2017 12 06 **2647973**
2012 04 06 2012461511

(73) RETECH Spólka z o.o., 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 6A (PL)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Temperatursensors und der Temperatursensor
(72) Ziarko, Andrzej, PL39-300 Mielec, RETECH ul. Lachnita 2 (PL)
(72) Ziarko, Krzysztof, PL39-300 Mielec, RETECH ul. Lachnita 2 (PL)
(72) Ziarko, Boguslaw, 82418 Murnau, RETECH Oberer Grainbichl 11 (DE)

G01K 7/20 **EN E-952803** 2017 12 06 **2306168**
(86) JP08069078 2008 10 15 2008876658

(73) Oval Corporation, Tokyo 161-8508, 10-8, Kamiochiai 3-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) TEMPERATURMESSSCHALTUNG IN EINEM FLUSSMESSGERÄT
(30) JP 2008 07 28 2008193343
(72) SHIMADA, Hideki, Tokyo 161-8508, c/o OVAL CORPORATION 10-8, Kamiochiai 3-chome Shinjuku-ku (JP)

G01K 11/12 **EN E-952804** 2017 12 06 **2752649**
(86) JP11069711 2011 08 31 2011871413

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER TEMPERATURVERTEILUNG
(72) KASAJIMA, Takeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) UNO, Kazushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) ISHINABE, Minoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TADAKI, Kyoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TAKEI, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G01L 3/10 **EN E-952805** 2017 12 06 **2799827**
2013 04 30 2013165899

(73) Methode Electronics Malta Ltd., Mriehel BKR3000, Mriehel Industrial Estate (MT)
(54) Magnetoelastischer Drehmomentsensor und Verfahren
(72) Barraco, Ignazio, 81377 München, Dauthendey Str. 4 81377 München Germany (DE)
(72) Mir, Assed, Halifax, HX13EX, 42 Savile Park Halifax HX13EX United Kingdom (GB)
(72) Giessibl, Johannes, 83123 Amerang, Eichenweg 12a 83123 Amerang (DE)

G01L 19/04 **DE E-952806** 2017 12 06 **2080001**
(86) EP07060727 2007 10 09 2007821095

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) DRUCKMESSGERÄT
(30) DE 2006 10 20 102006050451
(72) DANNHAUER, Wolfgang, 06792 Sandersdorf, Delitzscher Str. 7 (DE)
(72) PHILIPPS, Michael, 79539 Lörrach, Frohnbergstrasse 1A (DE)

G01M 1/04 **DE E-952807** 2017 12 06 **2442087**
2011 10 13 2011184978

(73) Schenck RoTec GmbH, 64293 Darmstadt, Landwehrstrasse 55 (DE)
(54) Vorrichtung zur Lagerung eines auszuwuchtenden Rotors in einer Auswuchtmaschine
(30) DE 2010 10 15 102010038213
(72) Avsar, Enrica, 64291 Darmstadt, Malvenweg 31 (DE)
(72) Bassmann, Michael, 64291 Darmstadt, Fohrstraße 10 (DE)
(72) Mosch, Ulrich, 64560 Riedstadt, Rheinallee 27B (DE)
(72) Roth, Wolfgang, 64832 Babenhausen, Tulpenstraße 13 (DE)
(72) Weckert, Jürgen, 64560 Riedstadt, Lagerstraße 37A (DE)

G01M 3/28 **EN E-952808** 2017 12 06 **2904366**
(86) US13062876 2013 10 01 2013783423

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) TRANSPORTABLE SCHLAUCHTESTBEHÄLTER, SYSTEME DAMIT UND VERFAHREN
(30) US 2012 10 04 201261709983 P
(72) HENDERSON, Kim, Castle Pines North, Colorado 80108, 1319 Woodmont Way (US)
(72) HILLS, Andy, St. Neots Cambridgeshire PE19 2UH, 13 Caldecote Road Eynesbury (GB)
(72) SWIFT,Jonathan Clark, Cambridge CB4 3PJ, 103 Oxford Road (GB)
(72) EDLUND, Robert Clifford, Singapore 098451, 280 Ocean Drive 02-01 The Coast at Sentosa (SG)

G01M 11/02 **FR E-952809** 2017 12 06 **2082206**
(86) FR07052174 2007 10 16 2007858600

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VISUALISIERUNG DER UV-STRAHLEN-REFLEXIONSLEISTUNG EINER GLASLINSE
(30) FR 2006 10 18 0609137
(72) CADO, Hervé, 94220 Charenton, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)

G01M 13/02 **FR E-952810** 2017 12 06 **2422178**
(86) FR10000317 2010 04 16 2010718629

(73) NTN-SNR Roulements, 74010 Annecy, 1, Rue des Usines (FR)
(54) VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES STRUKTURDEFEKTS IN EINER MECHANISCHEN BAUGRUPPE MIT EINEM DREHGLIED
(30) FR 2009 04 23 0901988
(72) DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glieres, 1088 route de Biauvy (FR)
(72) ELBADAOUI, Mohamed, F-42153 Riorges, 222 rue Flora Tristan (FR)
(72) MUSY, Olivier, F-74000 Annecy, 10 route de Vignières (FR)
(72) REMOND, Didier, F-69740 Genas, 14 rue de Didier (FR)

G01M 15/04 **EN E-952811** 2017 12 06 **3008443**
(86) SE14050666 2014 06 02 2014810802

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES VON EINEM VERBRENNUNGSMOTOR ERZEUGTEN DREHMOMENTS
(30) SE 2013 06 10 1350707
(72) JOHANSSON, Björn, S-125 31 Älvsjö, Pendlargatan 4 (SE)
(72) LARSSON, Anders, S-146 49 Tullinge, Petunievägen 5 A (SE)

G01M 17/007 **EN E-952812** 2017 12 06 **2894452**
(86) JP12072744 2012 09 06 2012884187

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, Tokyo 104-0031, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku (JP)
(54) DYNAMOMETER FÜR FAHRGESTELL
(72) NISHIMIYA, Kazuhiko, Tokyo 1040031, c/o TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION 3-1-1 Kyobashi, Chuo-ku (JP)

G01N 1/04 **EN E-952813** 2017 12 06 **2913654**
(86) JP13077162 2013 10 04 2013849192

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) SUBSTRATRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 24 2012234749
(72) MORIMOTO, Nobuhiko, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

G01N 11/10 **EN E-952814** 2017 12 06 **3076155**
2010 10 07 2016167728

(73) Command Alkon Dutch Tech B.V., 2719 EA Zoetermeer, Houtsingel 5 (NL)
(54) SONDE ZUR ERMITTLUNG RHEOLOGISCHER MERKMALSWERTE
(30) US 2009 10 07 249321 P
(72) Beaupré, Denis, Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier, Québec G3N 0V6, 117, rue Laurier (CA)
(72) Chapdelaine, Jérôme, Saint-Nicolas, Québec G7A 5A4, 196, rue de l'Affluent (CA)
(72) Chapdelaine, Frédéric, Saint-Nicolas, Québec G7A 5H3, 156, rue Maxime (CA)

G01N 15/00 **EN E-952815** 2017 12 06 **2820393**
(86) IB12000511 2012 02 27 2012716598

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 75231 Paris Cedex 05, 10, rue Vauquelin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AGGREGATS AUS OBJEKTEN
(72) HOYOS, Mauricio, F-94000 Creteil, 1 allée Georges Braque (FR)
(72) CASTRO CAMACHO, Luz Angelica, F-75013 Paris, 54 avenue d'Italie (FR)

G01N 15/10 **DE E-952816** 2017 12 06 **2976618**
(86) EP14059505 2014 05 08 2014724060

(73) Masterrind GmbH, 27283 Verden, Osterkrug 20 (DE)
(54) DÜSE UND VERFAHREN FÜR DIE DURCHFLUSSZYTOMETRIE
(30) DE 2013 05 08 102013208584
(30) EP 2013 05 17 13168370
(72) RATH, Detlef, 31535 Neustadt, Am Küchenberg 14 (DE)

G01N 21/27 **EN E-952817** 2017 12 06 **2823269**
(86) US13029569 2013 03 07 2013757054

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) KALIBRIERVERFAHREN FÜR REAGENZKARTENANALYSATOREN
(30) US 2012 03 09 201261608922 P
(72) ZIMMERLE, Chris, Thomas, Goshen, IN 46528, 58613 Glenriver Drive (US)
(72) ZERCHER, Amy, Nappanee, IN 46550, 7730 W 950 N (US)
(72) GOLDSBURG, Jennifer, Ann, Vandalia, MI 49095, 65683 Lakeshore Dr. (US)

G01N 21/64 **EN E-952818** 2017 12 06 **1946079**
(86) AU06001420 2006 10 11 2006790291

(73) BT Imaging Pty Limited, Sydney, NSW 2000, 18 Bulletin Place (AU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSPEKTION EINER INDIREKTEN BANDGAP-HALBLEITERSTRUKTUR
(30) AU 2005 10 11 2005905598
(72) TRUPKE, Thorsten, Cooge, NSW 2034, 327 Arden Street (AU)
(72) BARDOS, Robert, Andrew, Bronte, NSW 2024, 2/36 Dickson Street (AU)

G01N 21/64 **DE E-952819** 2017 12 06 **2277029**
(86) EP09003036 2009 04 25 2009737855

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) AUFLÖSUNGSGESTEIGERTE LUMINESZENZMIKROSKOPIE
(30) DE 2008 04 30 102008021641
(72) WOLLESCHENSKY, Ralf, 07743 Jena, Ricarda-Huch-Weg 26 (DE)

G01N 21/64 **EN E-952820** 2017 12 06 **2486465**
(86) FI10050774 2010 10 06 2010776758

(73) PerkinElmer Singapore Pte.Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent No. 04-01/08 (SG)
(54) OPTISCHES MESSINSTRUMENT
(30) FI 2009 10 06 20096021
(72) OJALA, Markku, FI-20540 Turku, Petkeltie 4 D 106 (FI)
(72) LAITINEN, Jyrki, FI-21620 Kuusisto, Nokkoskatu 13 (FI)
(72) ISAKSSON, Christer, FI-20810 Turku, Martinkatu 1 B 15 (FI)
(72) ELO, Tommi, FI-20700 Turku, Vuorikatu 3 B 44 (FI)

G01N 21/64 **EN E-952821** 2017 12 06 **2746748**
(86) JP12067692 2012 07 11 2012823870

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) FOTOMETRISCHE ANALYSEVORRICHTUNG MIT ERKENNUNG EINZELNER LICHTEMITTIERENDER PARTIKEL, VERFAHREN FÜR FOTOMETRISCHE ANALYSE UND COMPUTERPROGRAMM FÜR FOTOMETRISCHE ANALYSE
(30) JP 2011 08 15 2011177453
(72) TANABE, Tetsuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Mitsushiro, Hachoji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G01N 21/65 **EN E-952822** 2017 12 06 **2791658**
(86) EP12075137 2012 12 12 2012809681

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON PROBEN MITTELS RAMAN-STRAHLUNG
(30) GB 2011 12 16 201121723
(30) GB 2012 04 30 201207452
(72) MARBACH, Ralf, FI-90571 Oulu, VTT Technical Research Centre of Finland Kaitovayla 1 P.O. Box 1100 (FI)
(72) TENHUNEN, Jussi, FI-90571 Oulu, VTT Technical Research Centre of Finland Kaitovayla 1 P.O. Box 1100 (FI)

G01N 23/00 **EN E-952823** 2017 12 06 **2773949**
(86) US12062521 2012 10 30 2012791347

(73) Bruker AXS, Inc., Madison, Wisconsin 53711-5373, 5465 E. Cheryl Parkway (US)
(54) MEHRFACH ABGETASTETER CMOS-BILDSENSOR ZUR RÖNTGENBEUGUNGSMESSUNG MIT KORREKTUREN FÜR SUBOPTIMALES SENSORVERHALTEN
(30) US 2011 10 31 201113285089
(72) DURST, Roger, D., Middleton, Wisconsin 53562, 9633 Shadow Ridge Trail (US)
(72) WACHTER, Gregory, A., Sun Prairie, Wisconsin 53590, 860 Laura Street (US)
(72) KAERCHER, Joerg, Madison, Wisconsin 53711, 2808 Mickelson Parkway (US)

G01N 23/04 **EN E-952824** 2017 12 06 **2207028**
2010 01 08 2010150290

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) Bereichseinstellverfahren für eine Röntgenuntersuchung, Röntgenuntersuchungsvorrichtung und Bereichseinstellprogramm für eine Röntgenuntersuchung
(30) JP 2009 01 08 2009002814
(72) HAYASHI, Hideyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Kunio, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Kiyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G01N 23/06 **EN E-952825** 2017 12 06 **2261645**
2010 06 08 2010165295

(73) Ishida Co., Ltd., Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, 44 Sanno-cho Shogoin (JP)
(54) Röntgeninspektionsgerät
(30) JP 2009 06 08 2009137207
(72) SHIMADA, Masahiro, Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO., LTD Shiga Integrated Facility 959-1, Shimomagari, Ritto-shi (JP)

G01N 25/48 **EN E-952826** 2017 12 06 **2810052**
(86) US13023839 2013 01 30 2013706780

(73) Regents of the University of Minnesota, St. Paul, Minnesota 55114-8658, 1000 Westgate Drive, Suite 160 (US)
(54) WÄRMEKONTRASTASSAY UND LESEVORRICHTUNG
(30) US 2012 01 31 201261593036 P
(72) BISCHOF, John, C., St. Paul, MN 55105, 822 Fairmount Ave (US)
(72) QIN, Zhenpeng, Minneapolis, MN 55414, 1037 29th Ave SE, Apt F (US)
(72) CHAN, Warren, Toronto, ON M5T 2R5, 56 Lippincott Street Unit 8 (CA)
(72) AKKIN, Taner, Minnesota 55112, 1318 Wynridge Dr. Arden Hills (US)

G01N 27/02 **EN E-952827** 2017 12 06 **2627997**
(86) NO11000291 2011 10 12 2011784807

(73) Hammertech AS, 5899 Bergen, Postboks 14 Fantoft (NO)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WASSERGEHALTS
(30) NO 2010 10 12 20101411
(72) HAMMER, Erling, A., N-5718 Frekhaug, Lonerenen 91 (NO)

G01N 27/30 **EN E-952828** 2017 12 06 **2198283**
(86) US08078532 2008 10 02 2008834734

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTRODENDEFINITION ANHAND VON LASERABLATION UND DIELEKTRISCHEM MATERIAL
(30) US 2007 10 05 997785 P
(72) BEER, Greg, P., Cassopolis Michigan 49031, 61684 ParkShore Drive (US)
(72) EDELBROCK, Andrew, J., Granger, Indiana 46530, 14700 Horseshoe Bend Court (US)

G01N 27/416 **EN E-952829** 2017 12 06 **3043174**
2009 10 27 2016153636

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi Minato-ku (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2008 11 04 2008283784
(72) TERASHIMA, Noriyoshi, Toon-shi Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata (JP)
(72) NADAOKA, Masataka, Toon-shi Ehime 791-0395, /o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Center 2131-1, Minamigata (JP)

G01N 27/62 **EN E-952830** 2017 12 06 **2735871**
(86) JP12003965 2012 06 18 2012817205

(73) Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT STABILEN ISOTOPEN GEKENNZEICHNETEN ZIELPEPTIDFRAGMENTEN IN DER MASSENSPEKTROMETRIE
(30) JP 2011 07 22 2011161351
(72) OHTSUKI, Sumio, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1 -1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) TERASAKI, Tetsuya, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)

G01N 30/32 **EN E-952831** 2017 12 06 **2315021**
2009 10 21 2009013310

(73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
(54) Gaschromatographie mit Umgebungsdruckstabilitätsregelung
(72) Hoogerwerf, Ing. W.J., AA 4371 Koudekerke, Dorpsplein 17 (NL)

G01N 30/46 **EN E-952832** 2017 12 06 **2959290**
(86) US14036492 2014 05 02 2014728762

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West 7th Floor (US)
(54) ANALYTISCHES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KRAFTSTOFFMARKERN
(30) US 2013 05 02 201361818506 P
(72) GRAS, Ronda L., Edmonton, AB T5Y 2Z4, 215-161 Avenue NE (CA)
(72) LUONG, Jim C., Sherwood Park, AB T8A 5P5, 50 Norfolk Bay (CA)
(72) SMITH, Warren E., Beaconfield Buckinghamshire HP9 1SE, 30 Wattleton Road (GB)

G01N 31/22 **EN E-952833** 2017 12 06 **2828654**
(86) IB13052293 2013 03 22 2013721405

(73) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Feuchtigkeit mit reversibler molekularer Dimerisierung und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung.
(30) WO 2012 03 23 PCT/IB2012/051393
(72) HORVÁTH, Endre, CH-1007 Lausanne, Ch. des Croix-Rouges 6 (CH)
(72) FORRÓ, László, CH-1024 Ecublens, chemin de la Raye 1B (CH)
(72) MAGREZ, Arnaud, F-74440 Mieussy, Lotissement les Lapiaz Lieu-dit Ley (FR)
(72) REBERNIK RIBIC, Primoz, Sl-5290 Sempeter pri Gorici, Ulica padlih borcev 24 (SI)

G01N 33/18 **EN E-952834** 2017 12 06 **2850427**
(86) IB13053911 2013 05 14 2013731919

(73) Moscetta, Pompeo, 00128 Roma, Via Anoia, 81 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND ÜBERWACHUNG VON WASSERTOXIZITÄT
(30) IT 2012 05 15 RM20120218
(72) Moscetta, Pompeo, 00128 Roma, Via Anoia, 81 (IT)

G01N 33/18 **EN E-952835** 2017 12 06 **2930498**
(86) JP13078134 2013 10 17 2013853347

(73) Kurita Water Industries Ltd., Nakano-ku, Tokyo 164-0001, 10-1, Nakano 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG DER KONZENTRATION EINES GELÖSTEN STOFFES
(30) JP 2012 11 06 2012244753
(30) JP 2013 10 03 2013207840
(72) TAKAHASHI, Junichi, Tokyo 1640001, c/o Kurita Water Industries Ltd. 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, (JP)

G01N 33/28 **DE E-952836** 2017 12 06 **3121595**
2015 07 22 2015177929

(73) CM Technologies GmbH, 35337 Elmshorn, Marie Curie Strasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES GEHALTS AN CATALYST FINES IN EINER PROBE EINES SCHWERÖLS
(72) Jeske, Andreas, 25335 Elmshorn, Meisenweg 34 (DE)
(72) Winkler, Matthias, 25337 Elmshorn, Bertha von Suttner Str. 10 (DE)

G01N 33/48 **EN E-952837** 2017 12 06 **2414824**
(86) US10029720 2010 04 01 2010759446

(73) Vindrauga Holdings, LLC, San Diego, CA 92108, 1565 Hotel Circle South, Suite 310 (US)
(54) BIOMARKER ZUR ÜBERWACHUNG DER BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2009 04 01 165662 P
(72) PI, Bo, Carlsbad California 92009, 7862 Via Coscoja (US)
(72) BILELLO, John, Durham North Carolina 27713, 804 Huntsman Drive (US)

G01N 33/483 **EN E-952838** 2017 12 06 **2601519**
(86) US11045960 2011 07 29 2011813272

(73) Expression Pathology, Inc., Rockville, MD 20850, 9600 Medical Center Drive, Suite 300 (US)
(54) C-SRC-GEWÄHLTES REAKTIONSÜBERWACHUNGSASSAY
(30) US 2010 07 30 369411 P
(72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, 24305 Welsch Road (US)

G01N 33/487 **EN E-952839** 2017 12 06 **2201355**
(86) US08079294 2008 10 09 2008837648

(73) Agamatrix, Inc., Salem, NH 03079, 10 Manor Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG ELEKTROCHEMISCHER TESTSTREIFEN
(30) US 2007 10 10 978978 P
(72) BOITEAU, Charles, Carlisle, MA, 40 Aberdeen Drive (US)
(72) FOREST, Martin, Nashua NH 03064, 10 Burnham Avenue (US)
(72) IYENGAR, Sridhar, Salem NH 03079, 23 Oak Ridge Avenue 19 (US)
(72) WEI, Baoguo, Salem NH 03079, 7 Bounty Street (US)

G01N 33/49 **EN E-952840** 2017 12 06 **3064941**
2016 03 01 2016158013

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) BLUT TEST METHODE
(30) JP 2015 03 06 2015045074
(30) JP 2015 11 25 2015230005
(72) Nakamura, Tsutomu, Kyoto, 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yosuien-nai, 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku, Kyoto-shi (JP)

G01N 33/50 **EN E-952841** 2017 12 06 **2820418**
(86) US13051433 2013 07 22 2013745268

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) ZELLBASIERTE BIOASSAYS ZUR QUALITÄTSKONTROLLE FÜR NUTRIZEUTISCHE UND MEDIZINISCHE PRODUKTE
(30) US 2012 07 20 201261674180 P
(72) HALPERIN, Jose A., Brookline Massachusetts 02446, 1443 Beacon Street (US)
(72) CHOREV, Michael, Chestnut Hill Massachusetts 02467, 205 South Street (US)
(72) AKTAS, Huseyin, Newton, MA 02465, 1 Waban Street Apt.2 (US)

G01N 33/53 **EN E-952842** 2017 12 06 **2458378**
(86) JP10062261 2010 07 21 2010802293

(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INSULINMESSVERFAHREN
(30) JP 2009 07 21 2009170292
(72) KONDOU, Junichi, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 3-1, Koyodai 3-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Tomo, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 3-1, Koyodai 3-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Mitsuaki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 3-1, Koyodai 3-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Yasushi, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, c/o Tsukuba Research Institute SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 3-1, Koyodai 3-chome (JP)

G01N 33/53 **EN E-952843** 2017 12 06 **2867673**
(86) SE13050810 2013 06 27 2013813945

(73) Richter Life Science Development AB, 132 35 Saltsjö-Boo, Orrvägen 6 (SE)
(54) KOHLENHYDRATNACHWEIS
(30) SE 2012 07 02 1250751
(72) RICHTER DAHLFORS, Agneta, 132 35 Saltsjö-Boo, Orrvägen 6 (SE)
(72) CHOONG, Xiankeng, 174 60 Sundbyberg, Mjölnerbacken 64 (SE)

G01N 33/53 **EN E-952844** 2017 12 06 **3114481**
(86) GB15050624 2015 03 04 2015710227

(73) Mologic Limited, Thurleigh, Bedfordshire MK44 2YP, Bedford Technology Park (GB)
(54) ASSAY
(30) GB 2014 03 04 201403815
(72) DAVIS, Paul, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1PY, Green Acres Templars Way (GB)
(72) HEMMINGTON, Sandra, Bedford Bedfordshire MK40 4AG, 5A Windmill Hill Biddenham (GB)

G01N 33/543 **EN E-952845** 2017 12 06 **2828660**
(86) IB13052206 2013 03 20 2013720082

(73) Università degli Studi di Milano - Bicocca, 20126 Milano, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND TESTSATZ ZUM NACHWEIS VON ANTI-BETA-AMYLOID-ANTIKÖRPERN
(30) IT 2012 03 20 RM20120103
(30) IT 2012 08 02 RM20120383
(72) PIAZZA, Fabrizio, I-20900 Monza MB, c/o Università degli Studi di Milano - Bicocca Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche (DNTB) Via Cadore 48 (IT)
(72) FERRARESE, Carlo, I-20900 Monza MB, c/o Università degli Studi di Milano - Bicocca Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche (DNTB) Via Cadore 48 (IT)

G01N 33/543 **EN E-952846** 2017 12 06 **2985633**
2011 10 19 2015002772

(73) T2 Biosystems, Inc., Lexington, Massachusetts 02421, 101 Hartwell Avenue (US)
(54) NMR-SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEN NACHWEIS VON ANALYTEN
(30) US 2010 10 22 910594
(30) US 2010 11 16 414141 P
(30) US 2010 12 01 418465 P
(30) US 2011 06 15 201161497374 P
(72) LOWERY, Thomas, Jay, Jr., Belmont, MA 02478, 123 Winter Street (US)
(72) AUDEH, Mark, John, Brighton, MA 02135, 65 Strathmore Road 36 (US)
(72) BLANCO, Matthew, Brookline, MA 02446, 109 Winchester Street Apt. 1 (US)
(72) CHEPIN, James, Franklin, San Diego, CA 92129, 13178 Dufresne Pl. (US)
(72) DEMAS, Vasiliki, Arlington, MA 02476, 1230 Massachusetts Ave. Apt.4 (US)
(72) DHANDA, Rahul, Needham, MA 02492, 37 Fairview Road (US)
(72) FRITZEMEIER, Marilyn, Lee, Lexington, MA 02420, 106 N. Hancock St. (US)
(72) KOH, Isaac, Arlington, MA 02474, 133 Broadway Apt. B (US)
(72) KUMAR, Sonia, Brookline, MA 02445, 81 Boylston Street (US)
(72) NEELY, Lori, Anne, Reading, MA 01867, 129 Green Street (US)
(72) MOZELESKI, Brian, Knox, ME 04986, 24 Joe Bryant (US)
(72) PLOURDE, Daniella, Lynn, Arlington, MA 02474, 20 Dartmouth Street (US)
(72) RITTERSHAUS, Charles, William, Malden, MA 02418, 65 Garden Street (US)
(72) WELLMAN, Parris, Reading, MA 01867, 52 Highland Street (US)

G01N 33/551 **EN E-952847** 2017 12 06 **2633321**
(86) US11058457 2011 10 28 2011837226

(73) Tocagen Inc., San Diego, CA 92109, 3030 Bunker Hill Street Suite 230 (US)
(54) ANTISERENASSAYS FÜR MLV-VERMITTELTE VIREN IN MENSCHEN UND SÄUGETIEREN
(30) US 2010 10 31 408630 P
(72) JOLLY, Douglas, J., Encinitas, CA 92024, 382 Sunset Drive (US)
(72) IBANEZ, Carlos, San Diego, CA 92129, 13592 Millpond Way (US)
(72) PEREZ, Omar, D., San Diego, CA 92103, 1260 Cleveland Avenue, E107 (US)
(72) GRUBER, Harry, E., Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 675272 (US)

G01N 33/566 **DE E-952848** 2017 12 06 **2954321**
(86) EP14052392 2014 02 07 2014703352

(73) THORNE LIMITED, Vancouver, V6Z1S4, 773 Hornby Street (CA)
(54) METHODE ZUR INHIBIERUNG DES PROTEINS SWAP-70
(30) DE 2013 02 11 102013202206
(72) JESSBERGER, Rolf, 01326 Dresden, Malerstraße 9 (DE)
(72) CHACÓN-MARTINEZ, Carlos Andres, 50935 Köln, Kaisersescher Strasse 20 (DE)

G01N 33/574 **EN E-952849** 2017 12 06 **2906953**
(86) EP13003085 2013 10 14 2013780067

(73) HI-STEM gGmbH Im Deutschen Krebsforschungszentrum DKFZ, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) NEUARTIGE BIOMARKER ZUR SUBTYPISIERUNG VON DUKTALEM PANKREASADENOKARZINOM
(30) EP 2012 10 12 12007128
(72) EISEN, Christian, Thomas, 69120 Heidelberg, Schroederstrasse 28 (DE)
(72) TRUMPP, Andreas, 69115 Heidelberg, Oberer Gaisbergweg 24 (DE)
(72) SPRICK, Martin, Ronald, 69131 Heidelberg, Langgeewann 73 (DE)

G01N 33/574 **EN E-952850** 2017 12 06 **3045918**
2010 10 20 2015185229

(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)
(73) EPIC Sciences, Inc., San Diego, CA 92121, 3535 General Atomics Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG NICHT SELTENER ZELLEN ZUR ERKENNUNG SELTENER ZELLEN
(30) US 2009 10 21 253787 P
(72) KUHN, Peter, Solana Beach, CA 92075, 708 Barbara Avenue (US)
(72) KOLATKAR, Anand, San Diego, CA 92121, 5360 Toscana Way G-219 (US)
(72) KUNKEN, Joshua, San Diego, CA 92121, 9525 Genovese Avenue, 224 (US)
(72) MARRINUCCI, Dena, Del Mar, CA 92014, 2731 Caminito Verdugo (US)
(72) YANG, Xing, San Diego, CA 92130, 10728 Heather Ridge Drive (US)
(72) STUELPNAGEL, John, Encinitas, CA 92024, 38 Briggs Avenue (US)

G01N 33/68 **EN E-952851** 2017 12 06 **2558867**
(86) EP11056056 2011 04 15 2011714563

(73) Immatics Biotechnologies GmbH, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Strasse 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DIFFERENTIELLEN QUANTIFIZIERUNG NATÜRLICH VERARBEITETER HLA-BESCHRÄNKTER PEPTIDE ZUR ENTWICKLUNG VON IMMUNTHERAPIEN GEGEN KREBS SOWIE AUTOIMMUN- UND INFEKTIONSKRANKHEITEN
(30) US 2010 04 16 324941 P
(30) GB 2010 04 16 201006360
(72) WEINSCHENK, Toni, 73773 Aichwald, Im Morgenrain 15 (DE)
(72) FRITSCHE, Jens, 72076 Tuebingen, Im Schoenblick 48 (DE)

G01N 33/68 **EN E-952852** 2017 12 06 **2656080**
(86) GB11052526 2011 12 20 2011805921

(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(54) BIOMARKER FÜR DIE DIAGNOSE VON SCHIZOPHRENIE
(30) GB 2010 12 20 201021502
(72) BAHN, Sabine, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, Department of Chemical Engineering&Biotechnology Institute of Biotehnology University of Cambridge Tennis Court Road (GB)
(72) SCHWARZ, Emanuel, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, Department of Chemical Engineering&Biotechnology Institute of Biotechnology University of Cambridge Tennis Court Road (GB)

G01N 33/68 **EN E-952853** 2017 12 06 **2997380**
(86) GB14051457 2014 05 13 2014725241

(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(54) MARKER FÜR DIE REAKTION AUF EINE THERAPIE MIT ANTIDEPRESSIVA
(30) GB 2013 05 13 201308518
(72) BAHN, Sabine, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GT, c/o Cambridge Enterprise Limited Hauser Forum 3 Charles Babbage Road (GB)
(72) CHAN, Man Kuan, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GT, c/o Cambridge Enterprise Limited Hauser Forum 3 Charles Babbage Road (GB)
(72) STELZHAMMER, Viktoria, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GT, c/o Cambridge Enterprise Limited Hauser Forum 3 Charles Babbage Road (GB)

G01N 33/68 **EN E-952854** 2017 12 06 **3087395**
(86) EP13077955 2013 12 23 2013815518

(73) Mediagnost Gesellschaft für Forschung und Herstellung von Diagnostika GmbH, 72127 Kusterdingen, Aspenhaustrasse 25 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINER SYSTEMISCHEN ENTZÜNDUNG
(72) KAUFMANN, Ines, 85653 Aying, Mangfallweg 8 (DE)

G01N 35/00 **EN E-952855** 2017 12 06 **2662693**
2009 04 30 2013179475

(73) Ortho Clinical Diagnostics Inc., Rochester, New York 14626-5101, 100 Indigo Creek Drive (US)
(54) Split-Spin-Zentrifugierung von Testelementen
(30) US 2008 05 02 114375
(72) Dee, Michael L., Livonia, NY 14487, 30 Washington Street (US)
(72) Moran, Donald J. Jr, Rochester, NY 14618, 121 Shalimar Drive (US)
(72) Sawczuk, Mark, Rochester, NY 14626, 315 Cherry Creek Lane (US)
(72) Atterbury, William G., Columbus, OH 43235, 397 Bailey Pl. (US)
(72) Marshall, Michael L., Powell, OH 43065, 539 Green Meadows Dr. W. (US)
(72) Boyd, Douglas E., Dublin, OH 43016, 5591 Donally Court (US)

G01P 15/125 **EN E-952856** 2017 12 06 **2775309**
2014 02 25 2014156641

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) Kippmodus-Beschleunigungsmesser mit verbesserter Offset- und Rauschleistung
(30) US 2013 03 05 201313785624
(72) Zhang, Xin, Acton, MA 01720, 17 Grasshopper Lane (US)
(72) Samuels, Howard, Newton, MA 02460, 34 Whittier Road (US)
(72) Judy, Michael, Ipswich, MA 01938, 20 Greens Point Road (US)

G01R 1/04 **EN E-952857** 2017 12 06 **2977715**
2014 07 23 2014178218

(73) TESA SA, 1020 Renens, Bugnon 38 (CH)
(54) Sondenhalter für Messsystem
(72) Vullioud, Benjamin, 1302 Vufflens-la-Ville, Chemin du Clos 16 (CH)
(72) Chardonnens, Julien, 1630 Bulle, Rue de la Berra 17 (CH)
(72) Wunderlin, Léonard, 1131 Tolochenaz, Chemin des Préveyres 1 (CH)
(72) Rouge, Claude, 1446 Baulmes, Rue de Famenan 44 (CH)

G01R 13/02 **EN E-952858** 2017 12 06 **3012639**
2015 10 21 2015190826

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BER (BITFEHLERRATE) EINES AUGENDIAGRAMMS
(30) US 2014 10 21 201414519703
(72) POULO, Richard, Beaverton, OR Oregon 97008, 13250 SW Cavalier Court (US)

G01R 31/28 **EN E-952859** 2017 12 06 **2625538**
(86) US11054990 2011 10 05 2011831551

(73) Lattice Semiconductor Corporation, Portland OR 97204, 111 SW 5th Avenue, Suite 700 (US)
(54) TESTEN VON VORRICHTUNGEN FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-EINGABE UND -AUSGABE
(30) US 2010 10 05 898528
(72) SUL, Chinsong, Mountain View, CA 94040, 707 Continental Circle Apt. 1628 (US)
(72) KIM, Min-kyu, Sunnyvale, CA 94087, 1634 Samedra Street (US)
(72) NGUYEN, Son, San Jose, CA 95138, 5985 South Surf Court (US)

G01R 33/09 **EN E-952860** 2017 12 06 **3091364**
2016 04 22 2016166684

(73) Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) MAGNETSENSOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETSENSORS UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES MAGNETSENSORS
(30) JP 2015 04 24 2015089781
(72) KOIKE, Fumihito, Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)
(72) OKUMURA, Hirofumi, Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Eiji, Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)
(72) SHIGETA, Kazuhiro, Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)
(72) SAITO, Taku, Tokyo 145-8501, 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)

G01R 33/34 **EN E-952861** 2017 12 06 **2680022**
2013 06 27 2013174124

(73) RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1, Hirosawa (JP)
(54) RF-Spule zur Messung von kernmagnetischer Resonanz
(30) JP 2012 06 29 2012148036
(72) Takahashi, Masato, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa Wako-shi (JP)

G01R 35/00 **FR E-952862** 2017 12 06 **3066484**
(86) FR14052801 2014 11 04 2014806002

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (TR)
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38500 Grenoble, 46 avenue Félix Viallet (FR)
(54) KALIBRIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES ELEKTRISCHEN FELDS IN EINEM LEITENDEN MEDIUM
(30) FR 2013 11 07 1360900
(72) BAICRY, Mathieu, F-38360 Sassenage, 14 rue du Moucherotte (FR)
(72) LE PRADO, Matthieu, F-38160 Saint-Marcellin, 13 rue de la Sône (FR)
(72) LEFROU, Christine, F-38000 Grenoble, 2 rue de la Magnanerie (FR)
(72) ROUVE, Laure-Line, F-38570 Theys, Le Colombier (FR)

G01S 5/02 **EN E-952863** 2017 12 06 **2671373**
(86) US12020875 2012 01 11 2012742569

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ORTES EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 02 05 201161439876 P
(72) HUANG, Joseph Ding-Jiu, Kingston, Ontario K7P2B4, 920 Nottinghill Avenue (CA)
(72) MILLMAN, David Benjamin, Mountain View, California 94040, 234 Escuela Ave, Apt 10 (US)

G01S 7/02 **EN E-952864** 2017 12 06 **3114497**
(86) US15017103 2015 02 23 2015707247

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) ELEKTRONISCHE ROTMAN-LINSE
(30) US 2014 03 06 201414199126
(72) MARR, Harry B., El Segundo, CA 90245, 2000 E. Imperial Highway (US)
(72) SCHULTE, Walter B. Jr., El Segundo, CA 90245, 2000 E. Imperial Highway (US)
(72) GIANVITTORIO, John P., El Segundo, CA 90245, 2000 E. Imperial Highway (US)

G01S 13/42 **EN E-952865** 2017 12 06 **2620785**
2008 10 24 2013157032

(73) Kirsen Technologies Corporation, Berkeley, California 94704, 2029 Channing Way Apt. 1B (US)
(54) System und Verfahren zur Raumkontrolle und Fernüberwachung
(30) US 2007 10 24 982235 P
(72) Mostov, Kirill, Berkeley, CA California 94704, 2029 Channing Way Apt. 1B (US)

G01S 13/58 **DE E-952866** 2017 12 06 **2999976**
(86) DE14000249 2014 05 14 2014729578

(73) S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH, 38108 Braunschweig, In den Waashainen 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ABSTAND UND RELATIVGESCHWINDIGKEIT EINES ENTFERNTEN OBJEKTS
(30) DE 2013 05 22 102013008607
(72) MENDE, Ralph, 38106 Braunschweig, Grüner Ring 72 (DE)
(72) KYRISCH, Fabian, 38165 Lehre, Braunschweiger Strasse 6 (DE)

G01S 13/93 **EN E-952867** 2017 12 06 **3126871**
(86) EP15054169 2015 02 27 2015706830

(73) Robin Radar Facilities BV, 2516 AW The Hague, Mercuriusweg 1-A (NL)
(54) VOGELDETEKTIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON ADS-B TRANSPONDERDATEN
(30) DK 2014 02 27 201400113
(72) HAMMINGA, Siete, NL-2101 ZL Heemstede, Spaarnzichtlaan 13 (NL)
(72) VAN LIEBURG, Anthonie, NL-2912 XE Nieuwerkerk aan de IJssel, J.S. Bachstraat 14 (NL)

G01S 17/32 **EN E-952868** 2017 12 06 **2728377**
2013 10 31 2013191142

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Modulierter Laserentfernungsmesser und Verfahren
(30) US 2012 10 31 201213664518
(72) Jungwirth, Douglas R., Porter Ranch, CA 91321, 11819 Ricasoli Way (US)

G01S 17/93 **EN E-952869** 2017 12 06 **3008488**
(86) US14041827 2014 06 11 2014736209

(73) Uber Technologies Inc., San Francisco, California 94103, 1455 Market Street (US)
(54) LIDAR-BASIERTE KLASSIFIZIERUNG VON OBJEKTBEWEGUNG
(30) US 2013 06 14 201313917821
(72) ROGAN, Aaron Matthew, San Francisco, California 94103, c/o Uber Technologies, Inc. 1455 Market Street (US)

G01S 19/53 **EN E-952870** 2017 12 06 **2564238**
(86) US11029892 2011 03 25 2011714171

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265-8098, One John Deere Place (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STEUERKURSWINKELS EINES FAHRZEUGES
(30) US 2010 04 28 328807 P
(30) US 2010 07 19 838989
(72) DAI, Liwen, Chino Hills CA 91709, 16086 Augusta Drive (US)
(72) SHAO, Yunfeng, Torrance CA 90505, 4015 W. 242nd St. l 12 (US)
(72) ESLINGER, Daniel, J., Redondo Beach CA 90278, 2113 Clark Lane Apt. 2 (US)

G01V 5/10 **EN E-952871** 2017 12 06 **2551702**
2012 07 24 2012177686

(73) Sondex Wireline Limited, Cody Technology Park Farnborough Hampshire GU14 0FG, Range Road (GB)
(54) Neutronenporosität Messgeräte mit Halbleiter Neutronendetektion Zellen und Verfahren
(30) US 2011 07 28 201113193252
(72) Climent, Helene Claire, Farnborough, Hampshire GU14 0FG, Building X107, Range Road Cody Technology Park (GB)
(72) Macinnis, Jason, Farnborough, Hampshire GU14 0FG, Building X107, Range Road Cody Technology Park (GB)

G01V 8/20 **DE E-952872** 2017 12 06 **2477048**
2011 01 14 2011000277

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch/Breisgau, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Lichtgittergehäuse
(72) Matt, Sebastian, 77796 Mühlenbach, Büchern 27 (DE)
(72) Opfolter, Matthias, 79211 Denzlingen, Kohlerhof 8 (DE)

G01V 8/20 **DE E-952873** 2017 12 06 **2990836**
2015 03 18 2015159635

(73) Fraba B.V., 6416 SG Heerlen, Jan Campertsraat 5 (NL)
(54) Vorrichtung zur Überwachung einer Maschinenbewegung und Verfahren zum Überwachen einer Maschinenbewegung
(30) DE 2014 08 15 102014111694
(72) Scholten, Lucien, 40699 Erkrath, Eduard-Daelen-Strasse 11 (DE)

G02B 3/14 **EN E-952874** 2017 12 06 **2699949**
(86) EP12056846 2012 04 13 2012717078

(73) Parrot Drones, 75010 Paris, 174-178 quai de Jemmapes (FR)
(54) FLÜSSIGFORMULIERUNG FÜR OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 04 18 201161476666 P
(72) MAILLARD, Mathieu, F-69007 Lyon, 23 rue d'Aguesseau (FR)

G02B 5/22 **DE E-952875** 2017 12 06 **2372410**
2011 01 25 2011000553

(73) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662 ÜBERLINGEN, Alte Nußdorfer Strasse 13 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Abbilden einer Umgebung auf eine Detektoreinrichtung
(30) DE 2010 02 03 102010006664
(72) Künzner, Nicolai, 88677 Markdorf, Am Sportplatz 3/2 (DE)
(72) Künstle, Thomas, 88662 Überlingen, St.-Johann-Strasse 36 (DE)
(72) Tholl, Hans Dieter, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, Seefelden 1 (DE)
(72) Gross, Michael, 88682 Salem, Im Loh 15 (DE)

G02B 6/02 **EN E-952876** 2017 12 06 **2545400**
(86) US11027959 2011 03 10 2011754102

(73) Ofs Fitel Llc, A Delaware Limited Liability Company, Norcross, GA 30071, 2000 Northeast Expressway (US)
(54) MEHRKERNFASERN SOWIE ENTSPRECHENDE STRUKTUREN UND VERFAHREN
(30) US 2010 03 16 314184 P
(30) US 2010 03 10 312497 P
(72) FINI, John, Michael, Metuchen, NJ 08840, 114 Woodbridge Avenue (US)
(72) TAUNAY, Thierry, Franck, Bridgewater, NJ 08807, 3 Wren Way (US)
(72) YAN, Man, F., Berkeley Heights, NJ 07922, 75 Highland Circle (US)
(72) ZHU, Benyuan, Princeton, NJ 08540, 76 Harvard Circle (US)

G02B 6/125 **EN E-952877** 2017 12 06 **2634613**
2013 02 19 2013155840

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Optische Vorrichtung, optischer Sender, optischer Empfänger, optischer Sendeempfänger und Verfahren zur Herstellung der optischen Vorrichtung
(30) JP 2012 03 01 2012045810
(72) Hatori, Nobuakiatori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Ishizaka, Masashige, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) Shimizu, Takanori, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G02B 6/13 **EN E-952878** 2017 12 06 **2685297**
2012 07 13 2012176431

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Verfahren zur Herstellung einer photonischen Schaltung mit aktiven und passiven Strukturen
(72) Collins, Tom, 9051 SINT-DENIJS-WESTREM, Vierschaarlaan 32 (BE)

G02B 6/13 **EN E-952879** 2017 12 06 **2987011**
(86) IB14060825 2014 04 18 2014728315

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, National Research Council Piazzale Aldo Moro 7 (IT)
(73) Sapienza Universita di Roma, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, n°9 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTWELLENLEITERS IN EINEM SUBSTRAT MITTELS EINES FEMTOSEKUNDEN-LASERS
(30) IT 2013 04 18 MI20130631
(72) OSELLAME, Roberto, I-20136 Milano, Corso San Gottardo 5 (IT)
(72) CRESPI, Andrea, I-21052 Busto Arsizio (Varese), Via Milazzo 29 (IT)
(72) CORRIELLI, Giacomo, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), Via Cardinal Ferrari 81 (IT)
(72) SCIARRINO, Fabio, I-80122 Napoli, Via Andrea d'Isernia 57 (IT)

G02B 7/10 **EN E-952880** 2017 12 06 **1630583**
2005 08 19 2005255134

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku (JP)
(54) Zoomlinse und Kamera mit derselben
(30) JP 2004 08 25 2004245204
(72) Ohta, Seiya, Tokyo, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku (JP)

G02B 7/24 **EN E-952881** 2017 12 06 **3198321**
(86) IB14001905 2014 09 23 2014790292

(73) FMB Feinwerk- und Messtechnik GmbH, 12489 Berlin, Friedrich-Woehler-Str. 2 (DE)
(54) JUSTAGESYSTEM UM EIN OPTISCHES ELEMENT ODER EINE PROBE IM VAKUUM AUSZURICHTEN
(72) DEIWIKS, Jochen, 16341 Panketal, Virchowstrasse 25 (DE)
(72) MÜLLER, Frieder, 15537 Erkner, Am Schützenwäldchen 57 (DE)
(72) HENNINGER, Hans, 16341 Panketal, Lahnstrasse 36 (DE)

G02B 13/00 **EN E-952882** 2017 12 06 **2273297**
(86) JP09001771 2009 04 17 2009746321

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) WEITWINKELLINSE
(30) JP 2008 05 16 2008129625
(72) IMAOKA, Takuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

G02B 19/00 **EN E-952883** 2017 12 06 **2486436**
(86) PL10050052 2010 10 10 2010782064

(73) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk, 01-142 Warszawa, Ul. Sokolowska 29/37 (PL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINES LASERLICHTS AUS MINDESTENS ZWEI LASERQUELLEN AN EINE GLASFASER
(30) PL 2009 10 10 38924709
(72) TRZECIAKOWSKI, Witold, 02-071 Warszawa, Langiewicza 2/2 (PL)

G02B 21/00 **EN E-952884** 2017 12 06 **1872168**
(86) US06014162 2006 04 14 2006750250

(73) The Government of the United States of America, as repres. by the Secretary of Health and Human Services, Nat. Inst. of Health, Rockville, MD 20852-3804, Office of Technology Transfer Suite 325 6011 Executive Boulevard (US)
(54) ULTRAHOCHAUFLÖSENDES FASEROPTISCHES KONFOKALMIKROSKOP UND VERFAHREN ZU SEINER BENUTZUNG
(30) US 2005 04 14 671104 P
(72) ILEV, Ilko K., Rockville, Maryland 20852, 12725 Twinbrook Parkway (US)
(72) WAYNANT, Ronald W., Clarksville, Maryland 21029, 6525 Limerick Court (US)
(72) GANNOT, Israel, Rockville, Maryland 20852, 333 Congressional Lane (US)
(72) GANDJBAKHCHE, Amir H., Potomac, Maryland 20854, 11814 Charen Lane (US)

G02B 21/00 **EN E-952885** 2017 12 06 **3036577**
(86) US14052291 2014 08 22 2014761496

(73) Thorlabs, Inc., Newton, New Jersey 07860, 56 Sparta Avenue (US)
(54) AUTOFOKUSVORRICHTUNG
(30) US 2013 08 22 201361868881 P
(72) BROOKER, Jeffrey, S., Newton, NJ 07860, c/o Thorlabs Inc. 56 Sparta Avenue (US)

G02B 21/32 **EN E-952886** 2017 12 06 **2911158**
2003 07 31 2015160613

(73) Premium Genetics (UK) Limited, Stapeley, Nantwich, Cheshire CW5 7JW, Alpha Building London Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON MATERIALIEN MIT HOLOGRAFISCHER LASERSTEUERUNG
(30) US 2002 07 31 399386 P
(30) US 2002 12 20 435541 P
(72) Gruber, Lewis, Chicago, IL 60601, Premium Genetics (UK) Limited 400 E. Randolph Apt. 3911 (US)
(72) Bradley, Kenneth, Hinsdale, IL 60521, Premium Genetics (UK) Limited 424 N. Garfield Avenue (US)
(72) Lopes, Ward, Chicago, IL 60614, Premium Genetics (UK) Limited 2022 W 19th St. No. 2 (US)
(72) Lancelot, Robert W., Barrington, IL 60010, Premium Genetics (UK) Limited 22116 Old Farm Road (US)
(72) Plewa, Joseph S., Park Ridge, IL 60068, Premium Genetics (UK) Limited 1017 N. Delphia Avenue (US)
(72) Grier, David, New York, NY 10011, Premium Genetics (UK) Limited 120 W 15th St No. 2G (US)

G02B 27/01 **FR E-952887** 2017 12 06 **3035108**
2015 12 17 2015200906

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) OPTISCHE PROJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR ANZEIGEMITTEL, WIE AUGMENTED-REALITY-BRILLEN
(30) FR 2014 12 19 1462844
(72) GIUDICELLI, Sébastien, 75014 Paris, 37 avenue Jean Moulin (FR)
(72) GETIN, Stéphane, 38100 GRENOBLE, 41 rue des Eaux Claires (FR)

G02C 7/02 **EN E-952888** 2017 12 06 **2486443**
(86) EP10065025 2010 10 07 2010762685

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) Verfahren zur Bestimmung einer optischen Funktion und einer Linse
(30) EP 2009 10 07 09305949
(72) CALIXTE, Laurent, 94220 Charenton Le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) GUILLOUX, Cyril, 94220 Charenton Le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 Rue de Paris (FR)

G02C 7/08 **EN E-952889** 2017 12 06 **1904888**
(86) IB06003361 2006 07 13 2006820979

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) TRANSPARENTE UND GEPIXELTE OPTISCHE KOMPONENTE MIT ABSORBIERENDEN WÄNDEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN OPTISCHEN ELEMENTS
(30) FR 2005 07 20 0507722
(72) BALLET, Jerôme, F-94220 Charenton le Pont, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)
(72) BOVET, Christian, F-94220 Charenton Le Pont, c/o Essilor International 147, rue de Paris (FR)
(72) CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147, rue de Paris (FR)

G02F 1/133 **EN E-952890** 2017 12 06 **2755076**
(86) CN12081429 2012 09 14 2012778030

(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) POLYMERSTABILISIERTE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2011 09 15 201110272490
(72) GUO, Renwei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) CHEN, Dong, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/1333 **EN E-952891** 2017 12 06 **2587303**
2012 10 24 2012189657

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) Anzeigevorrichtung und Fernseher
(30) JP 2011 10 25 2011233763
(30) JP 2011 10 25 2011234180
(72) Yokawa, Akira, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito (JP)
(72) Kita, Yuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito (JP)
(72) Fujikawa, Akihiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito (JP)
(72) Fukumoto, Yasuyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito (JP)
(72) Mori, Yasuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito (JP)
(72) Suzuki, Yuto, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito (JP)
(72) Horiuchi, Hirofumi, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito (JP)
(72) Tsuji, Hirohiko, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito (JP)
(72) Yamanaka, Takahito, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito (JP)
(72) Yonezawa, Hideo, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito (JP)
(72) Kono, Akifumi, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd., Nakagaito (JP)

G02F 1/13357 **EN E-952892** 2017 12 06 **3015912**
2015 10 29 2015003093

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT
(30) US 2014 10 31 201462073509 P
(30) KR 2015 07 31 20150109157
(30) KR 2015 07 31 20150109161
(72) OH, Sewon, Seoul 06772, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Eunseok, Seoul 06772, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G02F 1/1362 **EN E-952893** 2017 12 06 **2431802**
2011 09 19 2011007618

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2010 09 20 20100092392
(72) Oh, Kum Mi, Seoul 120-093, 270-69, Hongje 3-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) Park, Jae Hoon, Paju-si Gyeonggi-do 413-811, 103-1317, Jeongdaun Maeul Deogeun-ri Wollong-myeon (KR)
(72) Lee, Han Seok, Seoul 133-726, 111-404, Hyundai I-park Apt. Seongsu 2-ga 3-dong Seongdong-gu (KR)
(72) Shin, Hee Sun, Paju-si Gyeonggi-do 413-811, 103-403, LG Display Jeongdaun Maeul 1253, Deogeun-ri Wollong-myeon (KR)
(72) Park, Won Keun, Seoul 134-020, B1-1, 106-4 Cheonho-dong Gangdon-gu (KR)

G02F 1/29 **EN E-952894** 2017 12 06 **1485750**
(86) US03007705 2003 03 14 2003744663

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) THERMOOPTISCHE LINSE FÜR EINEN ABSTIMMBAREN DISPERSIONSKOMPENSATOR
(30) US 2002 03 15 364930 P
(30) US 2003 03 13 387620
(72) DOERR, Christopher, Richard, Middletown, NJ 07748, 17 Johnson Terrace (US)

G03B 5/02 **EN E-952895** 2017 12 06 **2388645**
(86) JP10050275 2010 01 13 2010731252

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR LICHTEINSTELLUNG
(30) JP 2009 01 16 2009007269
(30) JP 2010 01 08 2010003019
(72) IDE Takayuki, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi, (JP)

G03B 11/00 **DE E-952896** 2017 12 06 **2395392**
2011 06 07 2011004623

(73) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG, 80799 München, Türkenstraße 89 (DE)
(54) Kameraobjektiv und Kamerasystem mit einer Maske zur Ermittlung von Tiefeninformation
(30) DE 2010 06 10 102010023344
(72) Steurer, Johannes, 84034 Landshut, Weningstr. 22 (DE)

G03B 11/04 **DE E-952897** 2017 12 06 **3051340**
2015 01 29 2015000265

(73) Biro, Britta, 90449 Nürnberg, Burgsalacher Strasse 39 (DE)
(73) Puri, Madalina, 90439 Nürnberg, Kreutzerstrasse 58 (DE)
(54) Rückzugsrolle mit einem Gehäuse für Objektivdeckel
(72) Biro, Britta, 90449 Nürnberg, Burgsalacher Strasse 39 (DE)
(72) Puri, Madalina, 90439 Nürnberg, Kreutzerstrasse 58 (DE)

G03B 15/14 **EN E-952898** 2017 12 06 **3006998**
(86) JP13065634 2013 06 05 2013886347

(73) Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, 1776, Yanokuchi (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(72) TSUJIKAWA, Akinori, Inagi-shi Tokyo 206-8555, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776 Yanokuchi (JP)
(72) TANAKA, Hiroyuki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776 Yanokuchi (JP)

G03B 21/00 **EN E-952899** 2017 12 06 **2074479**
(86) US07021823 2007 10 11 2007852705

(73) RealD Inc., Beverly Hills, CA 90210, 100 N. Crescent Drive, Suite 120 (US)
(54) KOMBINATION VON P- UND S-STRAHLEN FÜR HELLE STEREOSKOPISCHE PROJEKTION
(30) US 2006 10 18 583243
(72) COWAN, Matt, Bloomingdale, ON N0B 1K0, 18 McAllister Lane (CA)
(72) LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, 2588 Greenvalley Road (US)
(72) CAROLLO, Jerry, Carlsbad, CA 92008, 5909 Sea Lion Place Suite A (US)

G03B 31/02 **EN E-952900** 2017 12 06 **1733280**
(86) US05008122 2005 03 09 2005725342

(73) Panavision International, L.P., Woodland Hills, CA 91367, 6219 De Soto Avenue (US)
(54) ANAMORPHOTISCHES 3-LOCH BILDSYSTEM
(30) US 2004 04 07 560800 P
(30) US 2004 08 27 927731
(72) MIYAGISHIMA, Takuo, Torrance, CA 90504, 17933 Manhattan Place (US)
(72) GALT, John, James, Glendale, CA 91206, 3315 Linda Vista Road (US)

G03B 42/08 **EN E-952901** 2017 12 06 **2983042**
2010 03 22 2015184805

(73) PaloDEx Group Oy, 04301 Tuusula, P.O. Box 64 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER BILDPLATTE UND IHRER BILDINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANORDNUNG
(30) FI 2009 03 23 20095299
(72) TASKINEN, Jari, 04300 Tuusula, PaloDEx Group Oy Kulleronkuja 8 (FI)
(72) ANTTILA, Mika, 02200 Espoo, PaloDEx Group Oy Kuukausikuja 4 as 1 (FI)
(72) KLEMOLA, Timo, 04200 Kerava, PaloDEx Group Oy Kullervonpolku 24 A 29 (FI)

G03C 5/08 **EN E-952902** 2017 12 06 **2766776**
(86) GB12052522 2012 10 11 2012783648

(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House Jays Close Viables (GB)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNGEN
(30) GB 2011 10 11 201117530
(72) LISTER, Adam, Hampshire SP10 2ND, 62 Watermills Close Andover (GB)

G03F 7/00 **EN E-952903** 2017 12 06 **2141543**
2009 06 18 2009163152

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) Verpackungsanordnung für Flexodruckplatten
(30) US 2008 07 02 217289
(72) Bohn, Johannes, 63225 Langen, Kollwitzstrasse 16 (DE)
(72) Do, Ly Phuoc, 63225 Langen, Heinrichstrasse 41 (DE)
(72) Dudek, Dietmar, 63225 Langen, Uhlandstr 11 (DE)
(72) Frey, Karl-Heinz, 64560 Riedstadt, Am Alten Bahnhof 7 (DE)
(72) Herget, Harald, K., 60437 Frankfurt /Main, Alt-Erlenbach 37 (DE)
(72) Lehnunh, Kurt, 64291 Darmstadt, Im Elsee 7 (DE)
(72) Pistor, Johann, 63110 Rodgau-Weiskirchen, Hainhaeuser Strasse 33 (DE)
(72) Sschmutz, Traugott, 63739 Aschaffenburg, Nelseestrasse 25 (DE)
(72) Simon, Reimund, 63633 Birstein, Haeselweg 13 (DE)
(72) Wiedemann, Karl-Heinz, 63322 Roedermark, IN Der Dreispitze 3 (DE)

G03F 7/00 **DE E-952904** 2017 12 06 **2380061**
(86) EP09009177 2009 12 21 2009801667

(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, Campus D2 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER ELEMENTE MIT GRADIENTENSTRUKTUR UND OPTISCHES ELEMENT MIT GRADIENTENSTRUKTUR
(30) DE 2008 12 22 102008064168
(72) DE OLIVEIRA, Peter William, 66123 Saarbrücken, Haldystr. 12 (DE)
(72) VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, Hangweg 1 (DE)
(72) KÖNIG, Peter, 66822 Lebach, Saarbrücker Strasse 83 (DE)
(72) KAMPKA, Jenny, 66806 Ensdorf, Provinzialstr. 191 (DE)
(72) KRAEGELOH, Annette, 66440 Blieskastel-Brenschelbach, Kiefernstraße 4 (DE)

G03G 9/087 **DE E-952905** 2017 12 06 **2963500**
2011 09 07 2015176385

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstrasse 7 (DE)
(54) POLYMERPARTIKEL
(30) DE 2010 09 17 102010045679
(72) Hirth, Thomas, 77815 Bühl, Nelkenstrasse 13 (DE)
(72) Weber, Achim, 73776 Altbach, Bachstrasse 40 (DE)
(72) Borchers, Kirsten, 70569 Stuttgart, Ruggerstrasse 27 (DE)
(72) Güttler, Stefan, 70174 Stuttgart, Seestrasse 106 (DE)
(72) Speyerer, Christian, 47805 Krefeld, Oberdiessemer Str. 71 (DE)
(72) Tovar, Günter, 71111 Waldenbuch, Friedhofstr. 15 (DE)

G03G 9/107 **EN E-952906** 2017 12 06 **2615499**
2013 01 11 2013151008

(73) Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, 217, Toyofuta (JP)
(54) Poröses Ferritkernmaterial für elektrofotografischen Entwickler, harzbeschichteter Ferrit-Träger und elektrofotografischer Entwickler, der den Ferrit-Träger verwendet
(30) JP 2012 01 13 2012005402
(72) Aga, Koji, Chiba, 2778557, c/o Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta Kashiwa-shi (JP)
(72) Ishikawa, Makoto, Chiba, 2778557, c/o Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta Kashiwa-shi (JP)
(72) Aoki, Masashi, Chiba, 2778557, c/o Powdertech Co., Ltd. 217, Toyofuta Kashiwa-shi (JP)

G03G 15/00 **EN E-952907** 2017 12 06 **2515176**
2012 04 18 2012164649

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Vorrichtung zur Blattverarbeitung und Verfahren zur Steuerung der Vorrichtung, Programm und Speichermedium
(30) JP 2011 04 20 2011094375
(72) Mutsuno, Masahiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3 -chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-952908** 2017 12 06 **2624057**
2013 01 29 2013153033

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Entladevorrichtung für Aufzeichnungsmedien und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 01 31 2012018876
(72) Taguchi, Tetsuya, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G03G 15/16 **EN E-952909** 2017 12 06 **2343609**
2010 12 22 2010196542

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Transferanordnung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2009 12 24 2009292927
(72) Mimbu, Ryuuichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Sengoku, Kenji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Fujita, Junpei, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1 -chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ichihashi, Osamu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G04B 3/04 **DE E-952910** 2017 12 06 **2869136**
2014 10 16 2014189167

(73) Richemont International SA, 1752 Villars-sur-Glane, 10 Route des Biches (CH)
(54) Halte- und Indexierungsvorrichtung für Uhren
(30) CH 2013 10 30 18272013
(72) Speichinger, Ferdinand, 8212 Neuhausen am Rheinfall, IWC Schaffhausen - Branch of Richemont International S.A. Zollstrasse 56 (CH)

G04B 17/28 **FR E-952911** 2017 12 06 **2906996**
(86) EP13071410 2013 10 14 2013774694

(73) CompliTime SA, 2301 La Chaux-de-Fonds, Eplatures-Grise 16 (CH)
(54) UHR
(30) CH 2012 10 15 20032012
(72) FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, Les Frêtes 160 (CH)
(72) DUPAN, Léna, CH-2400 Le Locle, Montperreux 5B (CH)

G04B 19/02 **FR E-952912** 2017 12 06 **2952973**
2013 04 30 2015170344

(73) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA, 2400 Le Locle, Rue James-Pellaton 2 (CH)
(54) UHRENMECHANISMUS ZUM AUGENBLICKLICHEN UMSPRINGEN
(72) Fréléchox, Jérémy, 2300 La Chaux-de-Fonds, Abraham-Robert 37 (CH)

G04C 10/02 **EN E-952913** 2017 12 06 **2363766**
2011 01 17 2011151088

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) Uhrabdeckglas und Uhr
(30) JP 2010 01 19 2010008810
(72) Suzuki, Katsumi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G04D 1/06 **EN E-952914** 2017 12 06 **2872950**
(86) EP13064864 2013 07 12 2013736584

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUTHENTIZIERUNG EINE UHR
(30) EP 2012 07 13 12005180
(30) EP 2012 07 13 12005181
(30) US 2012 12 19 201261739392 P
(30) US 2012 12 19 201261739381 P
(72) DECOUX, Eric, CH-1800 Vevey, Rue du Jura 8 (CH)
(72) SIRIGU, Lorenzo, CH-1004 Lausanne, Chemin des Aubépines 9 (CH)
(72) CALLEGARI, Andrea, CH-1022 Chavannes-près-Renens, Chemin des Berges 4 (CH)
(72) BERTHIER, Yves, F-25370 Metabief, Avenue Reine des Prés 6 (FR)

G04F 3/08 **EN E-952915** 2017 12 06 **2963507**
2015 06 24 2015001867

(73) DIGITECH s.r.l., 34010 Sgonico (TS), Frazione Stazione di Prosecco, 29/d (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER GEMESSENEN ZEITPUNKTE IN EINEM REGELMÄSSIGKEITSAUTORENNEN.
(30) IT 2014 07 03 TS20140007
(72) Viaro, Antonio, 34151 Opicina (TS), Via di Basovizza, 23 (IT)

G04G 17/08 **FR E-952916** 2017 12 06 **2956826**
(86) EP14072337 2014 10 17 2014798718

(73) Counas, Pascal, Daniel, NASSAU, C/o Abaco Global Advisors Ltd. 3B, One Sandyport Plaza, West Bay Street P.O. BOX SP-64168 (BS)
(54) MOBILE VORRICHTUNG ZUR AUSSTATTUNG UND ZUM SCHUTZ EINER UHR UND MIT SOLCH EINER MOBILEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETE UHR
(30) FR 2013 10 18 1360200
(72) Counas, Pascal, Daniel, NASSAU, C/o Abaco Global Advisors Ltd. 3B, One Sandyport Plaza, West Bay Street P.O. BOX SP-64168 (BS)

G05B 19/042 **EN E-952917** 2017 12 06 **2175332**
2009 10 06 2009172273

(73) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc., Pittsburgh, PA 15238, 200 Beta Drive (US)
(54) Vorhersagbare Steuerungstechnik im Zweistufenmodell
(30) US 2008 10 07 247132
(72) Cheng, Xu, Pittsburgh, PA 15237, 8004 Windmill Court (US)

G05B 19/042 **DE E-952918** 2017 12 06 **3012698**
2015 10 15 2015189990

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KONFIGURATION UND/ODER PARAMETRIERUNG VON KLEINSTEUERGERÄTEN
(30) DE 2014 10 22 102014115406
(72) GRUBE, Kai, 31848 Bad Münder, Waltershagen 2 (DE)
(72) SÄCK, Klaus-Peter, 32760 Detmold, Sasseweg 3 (DE)

G05B 19/042 **DE E-952919** 2017 12 06 **3058427**
(86) EP14071762 2014 10 10 2014789541

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FERNBEDIENEN EINER WERKZEUGMASCHINE MITTELS EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS
(30) DE 2013 10 15 102013220865
(72) BAUER, Klaus, 71254 Ditzingen, Konrad-Kocher-Strasse 11 (DE)
(72) GÖRG, Christian, 71696 Moeglingen, Goethestrasse 34 (DE)
(72) KAHMEN, Andreas, 52072 Aachen, Schlossparkstrasse 32 (DE)
(72) LENDLE, Manfred, 71254 Ditzingen, Strohgäuring 69 (DE)
(72) HEISENBERG, David, 71229 Leonberg, Untere Burghalde 108 (DE)
(72) LOHRMANN, Rainer, 70825 Korntal-Muenchingen, Breslauer Straße 29 (DE)

G05B 19/404 **EN E-952920** 2017 12 06 **3093722**
2016 05 11 2016169097

(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) NUMERISCHE STEUERUNG
(30) JP 2015 05 13 2015098356
(72) KUROHARA, Yasuyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

G05B 19/409 **EN E-952921** 2017 12 06 **3074826**
(86) US14037229 2014 05 08 2014729556

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) OFFLOAD VON MENSCH-MASCHINE-INTERAKTIONSAUFGABEN
(30) US 2013 11 26 201361908918 P
(72) WANG, Lingyun, Princeton, New Jersey 08450, 114 N. Barrow Place (US)
(72) MARTINEZ CANEDO, Arquimedes, Plainsboro NJ 08536, 9 Wethersfield Road (US)
(72) STROBEL, Holger, 90556 Steinbach, Kohlenplatte 29 (DE)

G05B 19/418 **DE E-952922** 2017 12 06 **2523059**
2012 05 07 2012003568

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren und Einrichtung zur einheitlichen Benennung von gleichen Parametern unterschiedlicher Feldgeräte eines Automatisierungssystems
(30) DE 2011 05 11 102011101154
(72) Grossmann, Daniel, Dr.-Ing., 85049 Ingolstadt, Michael-Beer-Str. 13 (DE)
(72) Kaiser, Alexander, 68542 Heddesheim, Schlatterstrasse 31 (DE)
(72) Danzer, Benjamin, Dr.-Ing., 80638 München, Malsenstr. 49 (DE)
(72) John, Dirk, Dr.-Ing., 76199 Karlsruhe, Kinzigstr. 8 (DE)
(72) Schulz, Dirk, Dr., 67149 Meckenheim, Hauptstrasse 128 (DE)
(72) Braun, Roland, 53859 Niederkassel Lülsdorf, Fontane Strasse 3 (DE)
(72) Bollmeyer, Stefan, 32425 Minden, Kerkweg 10 (DE)

G05B 23/02 **EN E-952923** 2017 12 06 **2122430**
(86) DK08000108 2008 03 14 2008715585

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINES ROTORS EINES WINDENERGIEANLAGE
(30) DK 2007 03 16 200700403
(72) KÜHLMEIER, Lennart, DK-6950 Ringkobing, Fjord Alle 27 (DK)

G05B 23/02 **EN E-952924** 2017 12 06 **2156254**
(86) US08062833 2008 05 07 2008747747

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) INTEGRITÄTSVERWALTUNG VON EINZEL- ODER MEHRPLATTFORMSYSTEMEN
(30) US 2007 05 07 745258
(72) VIAN, John L., Renton, Washington 98056, 1301 N 36th St (US)
(72) CLARK, Gregory J., Seattle, Washington 98115, 2287 NE 60th St (US)

G05B 23/02 **EN E-952925** 2017 12 06 **2839351**
(86) US13037134 2013 04 18 2013721451

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DER WIRKUNGEN VON REIBUNG AUF PROZESSSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 04 20 201213451862
(72) ANDERSON, Shawn, W., Haverhill, IA 50120, P.O. Box 124 203 rd 1st Avenue (US)

G05B 23/02 **FR E-952926** 2017 12 06 **2912526**
(86) FR13052553 2013 10 25 2013815017

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER GRUPPE VON KOMPONENTEN EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2012 10 26 1260230
(72) LACAILLE, Jérôme, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) RABENORO, Tsirizo, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

G05D 1/00 **EN E-952927** 2017 12 06 **3128386**
2015 08 04 2015382414

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFOLGEN EINES SICH BEWEGENDEN ZIELS MIT EINEM LUFTFAHRZEUG
(72) QUEREJETA MASAVEU, Carlos, 28042 Madrid, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38. Bldg. 4 (ES)
(72) NAVARRO FELIX, Francisco A., 28042 Madrid, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38. Bldg. 4 (ES)
(72) VALLS HERNANDEZ, Ernesto, 28042 Madrid, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38. Bldg. 4 (ES)
(72) HAYES, Andrew, 28042 Madrid, The Boeing Company Avenida Sur del Aeropuerto de Barajas 38. Bldg. 4 (ES)

G05D 1/02 **EN E-952928** 2017 12 06 **2136970**
(86) KR08001894 2008 04 03 2008741144

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MOBILER ROBOTER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 04 03 20070032827
(72) REW, Ho Seon, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) YOON, Jeong Suk, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)
(72) JUNG, Young Gyu, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)

G05D 1/02 **DE E-952929** 2017 12 06 **2431977**
2011 08 31 2011179611

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Roboterplattform zur Ferngesteuerten und/oder selbständigen Inspektion von Technischen Einrichtungen
(30) CH 2010 09 20 15202010
(72) Zesch, Wolfgang, 5210 Windisch, Mülligerstrasse 16R (CH)
(72) Wiesendanger, Markus, 8006 Zürich, Bolleystrasse 30 (CH)

G05D 1/02 **DE E-952930** 2017 12 06 **2561419**
(86) DE11000359 2011 03 31 2011718260

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FAHRBAHNVERLAUFES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2010 05 19 102010020984
(30) EP 2010 04 20 10401058
(72) MEIS, Urban, 88131 Lindau, Holdereggenstraße 20 (DE)
(72) WIEDEMANN, Christoph, 88142 Wasserburg, Jägersteig 1 (DE)
(72) KLEIN, Wladimir, 88131 Lindau, Im Kürzenen 5 (DE)
(72) BRÜGGEMANN, Christoph, 07745 Jena, Magdelstieg 67 (DE)

G05D 1/10 **EN E-952931** 2017 12 06 **2631733**
2013 02 25 2013156511

(73) GE Aviation Systems LLC, Grand Rapids, MI 49512-1991, 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(54) Verfahren zum Formationsfliegen mit einem relativen Navigationssystem
(30) US 2012 02 27 201213405718
(72) Feldmann, Michael Steven, Grand Rapids, MI 49512, GE Aviation Systems 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(72) Page, Jerry Lynne, Grand Rapids, MI 49512, GE Aviation Systems 3290 Patterson Avenue, SE (US)

G05D 3/12 **DE E-952932** 2017 12 06 **2721375**
(86) EP12002021 2012 05 10 2012721767

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZYKLISCHEN DIGITALEN ÜBERTRAGUNG EINES POSITIONSWERTES EINES BEWEGTEN OBJEKTES MIT TRÄGER MASSE
(30) DE 2011 06 20 102011105524
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, Im Jüden 4 (DE)

G05F 1/46 **EN E-952933** 2017 12 06 **2226699**
2009 05 28 2009161396

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES
(30) KR 2009 03 02 20090017501
(72) OH, Jang Geun, 153-801, SEOUL, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-don (KR)

G05F 1/575 **EN E-952934** 2017 12 06 **2851762**
2013 09 24 2013306303

(73) STMicroelectronics International N.V., 1118 BH Schiphol, Schiphol Boulevard 265 (NL)
(54) Rückkopplungsnetzwerk für Generator mit geringer Abfallspannung
(72) Pons, Alexandre, 38220 Vizille, 2 rue de la grande vigne (FR)
(72) Napravnik, Karel, 16000 Prague, K lanu 502/5 (CZ)

G05F 3/26 **EN E-952935** 2017 12 06 **2933923**
2015 01 13 2015150905

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Schnittstellenschaltung
(30) KR 2014 04 15 20140044832
(72) Kim, Do-Ik, Gyeonggi-do, 522-1406, 25 Yeongtong-ro 290beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 1/16 **EN E-952936** 2017 12 06 **2521949**
(86) US10046857 2010 08 26 2010755023

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) HANDCOMPUTER
(30) US 2010 01 26 694085
(30) US 2010 01 06 292739 P
(72) TERNUS, John P., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 305-2PD (US)
(72) MCCLURE, Stephen R., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 305-2PD (US)
(72) BANKO, Joshua D., Cupertino, California 94301, 1 Infinite Loop MS 305-2PD (US)
(72) YU, Ming, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop MS 305-2PD (US)

G06F 1/16 **EN E-952937** 2017 12 06 **2685348**
2009 03 31 2013181996

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung mit zweiteiligem Gehäuse
(30) US 2008 04 11 44445 P
(30) US 2008 05 13 119986
(72) Wang, Erick L., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Hobson, Phillip M., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Jenks, Kenneth A., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) Mittelman, Adam D., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G06F 1/20 **EN E-952938** 2017 12 06 **2259164**
2004 10 21 2010178725

(73) Advanced Energy Technologies LLC, Lakewood OH 44107, 11709 Madison Avenue (US)
(54) Thermische Lösung für elektronische Vorrichtungen
(30) US 2003 11 25 722364
(72) Smalc, Martin David, Parma, OH, 5608 Ely Vista Drive (US)
(72) Shives, Gary D., Brunswick, OH, 2900 Elmer Drive (US)
(72) Reynolds III, Robert Anderson, Bay Village, OH, 499 Oakmoor Road (US)

G06F 1/32 **EN E-952939** 2017 12 06 **2272287**
(86) US09042120 2009 04 29 2009739696

(73) Dhaani Systems, Cupertino, CA 95014, 20445 Via Volante (US)
(54) ENERGIEVERWALTUNG VON NETZWERKVORRICHTUNGEN
(30) US 2008 05 02 114721
(72) Mukherjee, Shankar, Cupertino, CA 95014, 20445 Via Volante (US)
(72) Walrand, Jean, Berkeley, CA 94708, 31 Parnassus Road (US)
(72) Bambos, Nicholas, Hillsborough, CA 94010, 1110 Southdown Road (US)

G06F 1/32 **EN E-952940** 2017 12 06 **2457148**
(86) US10038006 2010 06 09 2010802592

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SELEKTIVE STILLLEGUNG VON AKTIVITÄTEN IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2009 07 20 505541
(72) SHIPLACOFF, Daniel, Los Angeles California 90046, 1717 North Ogden Drive (US)
(72) DUARTE, Matias, Mountain View, CA 94040-2945, 952 Trophy Dr (US)
(72) LYON, Jeremy, Sunnyvale California 94086, 208 S. Bayview Avenue (US)

G06F 1/32 **EN E-952941** 2017 12 06 **2930590**
2006 05 08 2015162985

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHALTKREIS ZUR VORHERSAGE LEERLAUFENDER ELEMENTE UND ANTI-ÜBERLASTUNGSLOGIK
(30) US 2005 05 10 126442
(72) Dockser, Kenneth Alan, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/00 **EN E-952942** 2017 12 06 **2616901**
(86) US11051989 2011 09 16 2011761765

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BEWEGUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN COMPUTERVORRICHTUNGEN
(30) US 2010 09 17 384075 P
(72) CHANG, Tsung-Hsiang, Cambridge, Massachusetts 02139, 235 Albany Street (US)
(72) LI, Yang, Palo Alto, California 94303, 27 Tulip Lane (US)

G06F 3/01 **EN E-952943** 2017 12 06 **2476043**
(86) IB10002271 2010 09 13 2010787877

(73) SR Labs S.R.L., 25124 Brescia, Via Cefalonia, 70 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG GENERISCHER SOFTWARE-ANWENDUNGEN MITTELS AUGENSTEUERUNG UND INTERAKTIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2009 09 11 FI20090198
(72) INVERNIZZI, Paolo, I-20155 Milano, Via Govone 52 (IT)

G06F 3/01 **EN E-952944** 2017 12 06 **2706432**
(86) JP12063496 2012 05 25 2012877547

(73) NINTENDO CO., LTD., Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, 11-1, Hokotate-cho (JP)
(54) BETRIEBSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
(72) SHIMOHATA, Yasuyuki, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi (JP)
(72) YAMASHITA, Toru, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi (JP)
(72) ITO, Kuniaki, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi (JP)

G06F 3/01 **EN E-952945** 2017 12 06 **2728447**
2013 10 07 2013187480

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 11 05 20120124214
(72) Lee, Dong-heon, Seoul, Woosung Apt. 201-1502 Sindorim-dong Guro-gu (KR)
(72) Lee, Kwan-min, Seoul, Dogok 1 Cha I-Park Apt. 102-2501 Dogok 1-dong Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Sang-hee, Seoul, Humanville Apt. 103-1302 456 Bukgajwa 2-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) Lee, Chang-soo, Seoul, Gaenari Raemian Apt. 102-1201 Yeoksam-dong Gangnam-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-952946** 2017 12 06 **2933707**
2014 04 14 2014164536

(73) iOnRoad Technologies Ltd., 5251248 Ramat-Gan, 8 HaTaas Street (IL)
(54) Darstellungseinstellung für kopfmontierte Anzeige
(72) Atsmon, Dan, 7630515 Rehovot, 15/21 HaCaramel Street (IL)

G06F 3/023 **EN E-952947** 2017 12 06 **2500795**
2012 03 12 2012159129

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren zum Vergrößern von Zeichen, die auf einem adaptiven Berührungsbildschirmtastenfeld angezeigt werden
(30) US 2011 03 16 201113049664
(72) Kawalkar, Amit Nishikant, Morristown NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G06F 3/041 **EN E-952948** 2017 12 06 **2391933**
(86) US10022888 2010 02 02 2010703397

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) INTEGRIERTER BERÜHRUNGSSCHIRM
(30) US 2009 02 27 156463 P
(30) US 2009 09 11 558488
(30) US 2009 02 02 149340 P
(30) US 2009 08 21 545649
(72) CHANG, Shih, Chang, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/s 305-1de (US)

G06F 3/041 **EN E-952949** 2017 12 06 **2863290**
2013 10 18 2013189384

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) Schichtstapel für einen Berührungsbildschirm und Verfahren zur Herstellung eines Schichtstapels
(72) Morrison, Neil, 64287 Darmstadt, Rosenhöhweg 25 (DE)
(72) Deppisch, Thomas, 63743 Aschaffenburg, An den Bornwiesen 11 (DE)
(72) Lotz, Hans-Georg, 63584 Gründau-Rothenbergen, Hühnerberg 9a (DE)

G06F 3/048 **EN E-952950** 2017 12 06 **2141576**
2009 06 01 2009251450

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren zur Darstellung zusätzlicher Informationen
(30) JP 2008 07 01 2008172407
(72) Ikeda, Tetsuo, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Miyashita, Ken, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Nashida, Tatsushi, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) Matsuda, Kouichi, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/048 **EN E-952951** 2017 12 06 **2256605**
1999 01 25 2010010056

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Integration einer manuellen Eingabe
(30) US 1998 01 26 72509 P
(30) US 1999 01 25 236513
(72) Westerman, Wayne Carl, San Francisco, CA 94107, 260 King Street, Apt 1507 (US)
(72) Elias, John Greer, Townsend, DE 19734, 798 Taylors Bridge Road (US)

G06F 3/048 **EN E-952952** 2017 12 06 **2381351**
2011 02 15 2011154577

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige mit einem variablen Wiederholungssteuerungsmodus.
(30) US 2010 04 20 326083 P
(72) Kenney, Jeffrey Brent, Kanata Ontario K2K 3K2, 450 March Road Extension: 12838 (CA)
(72) Jain, Deepankar Banshilal, Winona Lake, IN 46590, 111 Lakeview Drive (US)

G06F 3/048 **EN E-952953** 2017 12 06 **2557484**
(86) JP11050443 2011 01 13 2011765254

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, BETRIEBSEINGABEVORRICHTUNG; INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG; INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM
(30) JP 2010 04 09 2010090932
(30) JP 2010 04 09 2010090931
(72) TAKASE, Masaki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7 -1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KARASAWA, Hidenori, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) UCHINO, Ryota, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/048 **EN E-952954** 2017 12 06 **2608004**
(86) CN11078148 2011 08 09 2011817756

(73) China Mobile Communications Corporation, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave. Xicheng District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON BILDOBJEKTEN
(30) CN 2010 08 20 201010259856
(72) LIU, Yang, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)

G06F 3/048 **EN E-952955** 2017 12 06 **2909703**
(86) US13064145 2013 10 09 2013780034

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) MERKMALSBASIERTE AUTOKORREKTUR
(30) US 2012 10 16 201261714589 P
(30) US 2013 01 03 201313733701
(72) OUYANG, Yu, Mountain View CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) ZHAI, Shumin, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 3/048 **EN E-952956** 2017 12 06 **2954388**
(86) KR13002067 2013 03 14 2013874618

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER FLEXIBLEN ANZEIGE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 02 05 20130013051
(30) US 2013 03 13 201313801237
(72) KIM, Yongsin, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

G06F 3/0481 **EN E-952957** 2017 12 06 **2447817**
2010 10 07 2010186796

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Verarbeitungsressourcen in einer tragbaren elektronischen Vorrichtung
(72) Stoev, Orlin, Vesselinov, Mississauga Ontario L4W 0B4, 4701 Tahoe Blvd. Extension: 14314 (CA)
(72) Brown, Michael, William, Mississauga Ontario L4W 0B4, 4701 Tahoe Blvd. Extension: 14579 (CA)

G06F 3/0481 **EN E-952958** 2017 12 06 **2735954**
2008 03 17 2014155660

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2007 12 06 20070126147
(72) Lee, Seong Cheol, 153-801 SEOUL, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 60-39, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) Seo, Jin, 153-801 SEOUL, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 60-39, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) Park, Sang Hyun, 153-801 SEOUL, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 60-39, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

G06F 3/0488 **EN E-952959** 2017 12 06 **2329346**
(86) US09057052 2009 09 15 2009815072

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BEWEGUNGSAKTIVIERTE INHALTSSTEUERUNG FÜR EIN MEDIENSYSTEM
(30) US 2008 09 18 233299
(72) ABANAMI, Thamer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FONG, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/0488 **EN E-952960** 2017 12 06 **2488930**
(86) CA10001589 2010 10 13 2010822947

(73) SMART Technologies ULC, Calgary, Alberta T2L 1Y1, 3636 Research Road NW (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZEICHNEN UND AUSRADIEREN KALLIGRAPHISCHER TINTENOBJEKTE AUF EINER ANZEIGEFLÄCHE
(30) US 2009 10 15 252064 P
(72) ANTONYUK, Viktor, Calgary, Alberta T2W 3J2, 3417 Cedarille Drive S.W. (CA)
(72) GOETHALS, Joseph Michael, Calgary, Alberta T3C 1Y1, 20 42 Street S.W. (CA)
(72) BANERJEE, Shymmon, Calgary, Alberta T3A 1Z4, 175 Dalcastle Close N.W. (CA)

G06F 3/0488 **EN E-952961** 2017 12 06 **3117298**
(86) US15019811 2015 03 11 2015713073

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) LEITUNG VON LEITUNGSSPUREN FÜR BLENDE- UND BILDSCHIRMSENSOREN
(30) US 2014 03 14 201414212916
(72) CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) BATHICHE, Steven Nabil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 3/06 **EN E-952962** 2017 12 06 **2801902**
(86) CN13074683 2013 04 25 2013831368

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PARTITIONSANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SPEICHERVORRICHTUNG
(30) CN 2012 08 22 201210301106
(72) WANG, Shouyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 3/12 **EN E-952963** 2017 12 06 **1457872**
2001 04 17 2004013996

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Digitale Dokumentverarbeitung
(30) GB 2000 04 14 0009129
(30) US 2000 10 31 703502
(72) Anwar, Majid, Kings Inch Road Glasgow G51 4BP, Titanium House Braehead Business Park (GB)

G06F 3/14 **EN E-952964** 2017 12 06 **2444890**
(86) KR09005999 2009 10 16 2009846239

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN FÜR EINEN BENUTZER WÄHREND DES STARTS UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2009 06 17 20090053868
(72) KIM, Young-Hwan, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-Gu (KR)
(72) PAIK, Woo-Hyun, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong Seocho-Gu (KR)

G06F 7/00 **EN E-952965** 2017 12 06 **2904501**
(86) US13063120 2013 10 02 2013843496

(73) Delphix Corp., Redwood, CA 94063, 1400 A Seaport Blvd, Suite 200 (US)
(54) ERZEUGUNG VON VALIDIERTEN DATENBANKAUSZÜGEN ZUR BEREITSTELLUNG VIRTUELLER DATENBANKEN
(30) US 2012 10 04 201213645409
(72) STEWART, Michael, Menlo Park, CA 94025, c/o Delphix Corp. 275 Middlefield Road Suite 50 (US)
(72) SRIHARI, Vinay, Menlo Park, CA 94025, c/o Delphix Corp. 275 Middlefield Road Suite 50 (US)
(72) SINHA, Subhadeep, Menlo Park, CA 94025, c/o Delphix Corp. 275 Middlefield Road Suite 50 (US)
(72) LEVENTHAL, Adam, Menlo Park, CA 94025, c/o Delphix Corp. 275 Middlefield Road suite 50 (US)
(72) AHRENS, Matthew, Menlo Park, CA 94025, c/o Delphix Corp. 275 Middlefield Road Suite 50 (US)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.

ÖSTERREICHISCHES
PATENTBLATT

II. Teil B / 3

Wien, 15. Dezember 2017 / 114. Jahrgang / Nr.12

österreichisches patentamt

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Veröffentlichte Europäische Patente**
- **Erlöschungen Europäischer Patente**
- **Erloschen gemäß § 5 Abs.3 PatVEG**
- **Widerruf der Patente**
- **Ausgegebene Übersetzungen Europäischer Druckschriften**

Hinweise

Die komplette Ausgabe des Patentblattes, II. Teil, besteht aus dem II. Teil A und B.

Der II. Teil A enthält Bekanntmachungen, Zurückziehungen und Versagungen von Anmeldungen nach Bekanntmachung, Erteilungen, Ausgegebene Patentschriften, Schutzzertifikate, Änderungen in der Person des Patentinhabers, Firmenänderungen, Wiedereinsetzungsbewilligung, Nennung als Erfinder, Erlöschungen.

Der II. Teil B enthält die veröffentlichten Europäischen Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde, sowie Europäische Anmeldungen und Patente betreffende ergänzende Informationen. Die Rubrik „Veröffentliche Europäische Patente, bei denen Österreich als Vertragsstaat benannt wurde“ enthält nur die jeweils erste IPC. Weitere IPC Klassen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Europäischen Druckschrift.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO http://www.wipo.int/ unter Official Notices (PCT Gazette) Collection oder über PATENTSCOPE abrufbar.

Veröffentlichungen (Bekanntmachungen von Anmeldungen idF des PatG nach dem 1.7.2005)

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage: http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

Die Erteilung des Patentes wird im Patentblatt bekanntgemacht. Mit der Bekanntmachung im Patentblatt treten die gesetzlichen Wirkungen des Patentes ein. Innerhalb von vier Monaten ab dem Tag der Bekanntmachung der Erteilung im Patentblatt kann Einspruch gegen die Patenterteilung erhoben werden.

Ländercode

AD ANDORRA
AE VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
AF AFGHANISTAN
AG ANTIGUA UND BARBUDA
AI ANGUILLA
AL ALBANIEN
AM ARMENIEN
AN NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN
AO ANGOLA
AP AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)
AR ARGENTINIEN
AT ÖSTERREICH
AU AUSTRALIEN
AW ARUBA
AZ ASERBAIDSCHAN
BA BOSNIEN UND HERZEGOWINA
BB BARBADOS
BD BANGLADESCH
BE BELGIEN
BF BURKINA FASO
BG BULGARIEN
BH BAHRAIN
BI BURUNDI
BJ BENIN
BM BERMUDA
BN BRUNEI DARUSSALAM
BO BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT
BQ BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA
BR BRASILIEN
BS BAHAMAS
BT BHUTAN
BU BIRMA (BURMA)
BV BOUVETINSEL
BW BOTSWANA
BX BENELUX MARKENAMT (BOIP)
BY BELARUS (WEIßRUSSLAND)
BZ BELIZE
CA KANADA
CD DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO
CF ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK
CG KONGO
CH SCHWEIZ
CI ELFENBEINKÜSTE
CK COOK-INSELN
CL CHILE
CM KAMERUN
CN CHINA
CO KOLUMBIEN
CR COSTA RICA
CS TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR
CU KUBA
CV KAP VERDE
CW CURAÇAO
CY ZYPERN
CZ TSCHECHIEN
DD DDR (ALT)
DE DEUTSCHLAND
DJ DSCHIBUTI
DK DÄNEMARK
DM DOMINICA
DO DOMINIKANISCHE REPUBLIK
DZ ALGERIEN
EA EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)
EC ECUADOR
EE ESTLAND
EG ÄGYPTEN
EH WEST SAHARA
EM HARMONISIERUNGSAMT FÜR DEN BINNENMARKT (MARKEN UND MUSTER) (OHIM)
EP EUROPÄISCHES PATENTAMT
ER ERITREA
ES SPANIEN
ET ÄTHIOPIEN
EU Europäische Union
FI FINNLAND
FJ FIDSCHI
FK FALKLAND INSELN (MALWINEN)
FO FÄRÖER INSELN
FR FRANKREICH
GA GABUN
GB VEREINIGTES KÖNIGREICH
GC PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)
GD GRENADA
GE GEORGIEN
GG GUERNSEY
GH GHANA
GI GIBRALTAR
GL GRÖNLAND
GM GAMBIA
GN GUINEA
GP GUADELOUPE
GQ ÄQUATORIALGUINEA
GR GRIECHENLAND
GS SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN
GT GUATEMALA
GU GUAM
GW GUINEA-BISSAU
GY GUYANA
HK HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)
HN HONDURAS
HR KROATIEN
HT HAITI
HU UNGARN
HV OBERVOLTA
IB INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)
ID INDONESIEN
IE IRLAND
IL ISRAEL
IM ISLE OF MAN
IN INDIEN
IQ IRAK
IR IRAN
IS ISLAND
IT ITALIEN
JE JERSEY
JM JAMAIKA
JO JORDANIEN
JP JAPAN
KE KENIA
KG KIRGISISTAN
KH KAMBODSCHA
KI KIRIBATI
KM KOMOREN
KN ST. KITTS UND NEVIS
KP DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA
KR KOREA
KW KUWAIT
KY KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)
KZ KASACHSTAN
LA LAOS
LB LIBANON
LC SANTA LUCIA
LI LIECHTENSTEIN
LK SRI LANKA
LR LIBERIA
LS LESOTHO
LT LITAUEN
LU LUXEMBURG
LV LETTLAND
LY LYBIEN
MA MAROKKO
MC MONACO
MD MOLDAU
ME MONTENEGRO
MG MADAGASKAR
MH MARSHALL INSELN
MK MAZEDONIEN
ML MALI
MM MYANMAR
MN MONGOLEI
MO MACAO
MP NÖRDLICHE MARIANEN
MR MAURETANIEN
MS MONTSERRAT
MT MALTA
MU MAURITIUS
MV MALEDIVEN
MW MALAWI
MX MEXIKO
MY MALAYSIEN
MZ MOZAMBIQUE
NA NAMIBIEN
NC NEU KALEDONIEN
NE NIGER
NG NIGERIEN
NI NICARAGUA
NL NIEDERLANDE
NO NORWEGEN
NP NEPAL
NR NAURU
NZ NEUSEELAND
OA AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)
OM OMAN
PA PANAMA
PE PERU
PF FRANZÖSISCH POLYNESIEN
PG PAPUA NEUGUINEA
PH PHILIPPINEN
PK PAKISTAN
PL POLEN
PR PUERTO RICO
PT PORTUGAL
PW PALAU
PY PARAGUAY
QA KATAR
RE REUNION
RH RHODESIEN
RO RUMÄNIEN
RS SERBIEN
RU RUSSISCHE FÖDERATION
RW RUANDA
SA SAUDIARABIEN
SB SALOMONEN
SC SEYCHELLEN
SD SUDAN
SE SCHWEDEN
SG SINGAPUR
SH SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
SI SLOWENIEN
SK SLOWAKEI
SL SIERRA LEONE
SM SAN MARINO
SN SENEGAL
SO SOMALIA
SR SURINAM
SS SÜDSUDAN
ST SÃO TOMÉ UND PRÍNCIPE
SU SOWJETUNION/UDSSR
SV EL SALVADOR
SX ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
SY SYRIEN
SZ SWAZILAND
TC TURKS- UND CAICOSINSELN
TD TSCHAD
TG TOGO
TH THAILAND
TJ TADSCHIKISTAN
TK TOKELAU
TL TIMOR-LESTE
TM TURKMENISTAN
TN TUNESIEN
TO TONGA
TR TÜRKEI
TT TRINIDAD UND TOBAGO
TV TUVALU
TW TAIWAN
TZ TANSANIA
UA UKRAINE
UG UGANDA

US VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

UY URUGUAY

UZ USBEKISTAN

VA VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND DIE GRENADINEN

VE VENEZUELA

VG JUNGFERN-INSELN (BRITISCH)

VI -- NEU --

VN VIETNAM

VU VANUATU

WO INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)

WS SAMOA

XN NORDISCHES PATENT INSTITUT (NPI)

YD JEMEN (VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK)

YE JEMEN

YU JUGOSLAWIEN/SFRJ

ZA SÜDAFRIKA

ZM SAMBIA

ZR ZAIRE

ZW ZIMBABWE

G06F 7/548 **EN E-952966** 2017 12 06 **3147773**
2015 10 21 2015190840

(73) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Shanghai 201203, Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BERECHNUNG TRIGONOMETRISCHER FUNKTIONEN MIT HOHER PRÄZISION
(30) CN 2015 09 25 201510621326
(72) Wang, Wei, Shanghai 201203, VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd. Room 301, No.2537, Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) Jiang, Xinan, Shanghai 201203, VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd. Room 301, No.2537, Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) Yin, Chengxin, Shanghai 201203, VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd. Room 301, No.2537, Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) Zhang, Huaisheng, Shanghai 201203, VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd. Room 301, No.2537, Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) Shen, Tian, Shanghai 201203, VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd. Room 301, No.2537, Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) Yu, Bing, Shanghai 201203, VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd. Room 301, No.2537, Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

G06F 9/06 **EN E-952967** 2017 12 06 **2901266**
(86) US13062012 2013 09 26 2013841895

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) FLEXIBLE BESCHLEUNIGUNG EINER CODEAUSFÜHRUNG
(30) US 2012 09 28 201213631408
(72) WANG, Cheng, San Ramon, CA 94582, 6365 Murdock Way (US)
(72) WU, Youfeng, Palo Alto, CA 94306, 3658 Bryant Street (US)

G06F 9/44 **EN E-952968** 2017 12 06 **1665033**
(86) EP04006590 2004 06 04 2004740038

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) PLATTFORMÜBERGREIFENDE ENTWICKLUNG FÜR VORRICHTUNGEN MIT HETEROGENEN FÄHIGKEITEN
(30) US 2003 06 04 455268
(72) SINGH, Uma, Kant, Bangalore, Karnataka, 560037, 786 Konena Agarahara Airport Road, (IN)
(72) BHATT, Ankur, Bangalore, Karnataka, 560017, Flat 204, A-Block Millenium Hab. Apt. Kundalahali (IN)
(72) SANKARAN, Pasupathi, Bangalore, Karnataka, 560095, 98/B KHB Colony 5th Block Koramangala, (IN)
(72) RAGHUNANDAN, Sarangarajan, Bangalore, Karnataka, 560029, No 122 Chittara 10th Main BTM Layout I Stage, (IN)
(72) RAMESH, Gangadhar, Bachiraju, Bangalore, Karnataka, 560071, B-301 Main 7th Cross Domlur Layout, (IN)
(72) AREND, Thomas, 68159 Mannheim, G7 34 (DE)

G06F 9/44 **EN E-952969** 2017 12 06 **1941357**
(86) US06038629 2006 09 29 2006816116

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) SIMULATION VON MEHRFACH-MONITOR-FUNKTIONALITÄT IN EINER EINZEL-MONITOR-UMGEBUNG
(30) US 2005 10 03 243512
(72) RAMNANI, Subash, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Colin Wright Intellectuel Property Counsel Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

G06F 9/44 **EN E-952970** 2017 12 06 **2962192**
(86) CN14089760 2014 10 29 2014821034

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER HOCHFAHRZEIT VON RECHNERN MIT MEHREREN CPU
(30) IN 2014 05 09 2355CH2014
(72) DIVAKARAN, Nair Sanil Kumar, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN)
(72) SHAHI, Aman, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN)
(72) DAS, Shayori, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN)

G06F 9/45 **EN E-952971** 2017 12 06 **2885705**
(86) US13045693 2013 06 13 2013731601

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SPEKULATIVE RESSOURCENVORAUSLADUNG ÜBER SANDBOX-AUSFÜHRUNG
(30) US 2012 08 16 201261683996 P
(30) US 2012 08 17 201261684601 P
(30) US 2012 12 20 201213722098
(72) RESHADI, Mohammad H., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEBER, Michael, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/46 **EN E-952972** 2017 12 06 **3111325**
(86) US15016723 2015 02 20 2015708984

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) AUTOMATISCHE TRANSAKTIONSWIEDERHOLUNG MIT GETEILTER VERFAHRENSAUSFÜHRUNG
(30) US 2014 02 24 201414188145
(72) FREEDMAN, Craig, Steven, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ZWILLING, Michael, James, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ISMERT, Erik, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 9/48 **FR E-952973** 2017 12 06 **2476056**
(86) EP10063109 2010 09 07 2010749869

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-REIHUNG EINES SATZES AN NICHTZYKLISCHEN MULTI-FRAME-TASKS
(30) FR 2009 09 08 0904269
(72) TCHIDJO MOYO, Noel, F-92700 Colombes, 4 ter rue Gabriel Péri (FR)
(72) SEIGNOLE, Vincent, F-92100 Boulogne-billancourt, 119 route de la reine (FR)
(72) LAFAYE, Frédéric, F-95100 Argenteuil, 5 allée des Merles (FR)

G06F 11/07 **EN E-952974** 2017 12 06 **2869201**
(86) CN13083325 2013 09 11 2013882632

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FEHLERISOLIERUNGSVERFAHREN, COMPUTERSYSTEM UND VORRICHTUNG
(72) LIN, Muhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Ruiling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 11/20 **FR E-952975** 2017 12 06 **1846824**
(86) FR06050110 2006 02 09 2006709489

(73) AIRBUS OPERATIONS, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) BORDSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TESTFLÜGEN
(30) FR 2005 02 11 0550409
(72) BERBIGUIER, Michel, F-31770 Colomiers, 4 allée de la Madeloc (FR)
(72) DAUSSE, Jean-françois, F-31170 Tournefeuille, 12 quater chemin des Carnières (FR)

G06F 11/22 **EN E-952976** 2017 12 06 **2857972**
2013 10 01 2013186986

(73) Televic Rail NV, 8870 Izegem, Leo Bekaertlaan 1 (BE)
(54) Tastatur und Betriebsverfahren dafür
(72) Vercoutter, Bart, 8501 Bissegem, Pyfferoenstraat 23 (BE)
(72) Baert, Bram, 8830 Hooglede, Hazelstraat 43 (BE)
(72) Eeckhout, Carl, 8870 Izegem, Rode Poortstraat 22 (BE)

G06F 11/36 **EN E-952977** 2017 12 06 **2668578**
(86) GB12050115 2012 01 19 2012703565

(73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)
(54) STEUERUNG DER ERZEUGUNG VON DEBUG-AUSNAHMEN
(30) GB 2011 01 28 201101490
(72) WILLIAMS, Michael John, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)
(72) GRISENTHWAITE, Richard Roy, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)

G06F 13/16 **EN E-952978** 2017 12 06 **2929446**
(86) US13067843 2013 10 31 2013795331

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER COMPUTERVORRICHTUNG MIT VERSCHIEDENEN SPEICHERTYPEN
(30) US 2012 12 10 201261735352 P
(30) US 2012 12 24 201213726537
(72) CHUN, Dexter, T., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GADELRAB, Serag, San Diego, California 92121, 5775 Morehose Drive (US)
(72) MOLLOY, Stephen, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZENG, Thomas, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/362 **EN E-952979** 2017 12 06 **2423824**
2011 08 18 2011177989

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Datenübertragungsvorrichtung, Verfahren zur Übertragung von Daten und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2010 08 23 2010186551
(72) Sasaki, Fumihiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Limited 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06F 15/16 **EN E-952980** 2017 12 06 **2766815**
(86) US11055625 2011 10 10 2011873961

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) HERSTELLUNG EINER CLIENT-HOST-VERBINDUNG
(72) EASON, Patrick C., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr W. (US)
(72) GAWLIK, Thomas R., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr W. (US)
(72) CALSYN, Keith P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr W. (US)
(72) FLYNN, Thomas J., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr W. (US)
(72) SHAVER, Charles N., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr W. (US)
(72) BIGGS, Kent E., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr W. (US)

G06F 15/16 **EN E-952981** 2017 12 06 **2801037**
(86) KR13000023 2013 01 03 2013733895

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN
(30) KR 2012 01 03 20120000655
(72) SONG, Ji-young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-798, 208-702 Unam Firstvill Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KWON, O-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, 305-403 Dongsuwon LG Village 3-cha Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEA, Jong-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, 302-501 Kkachi Maeul Sinwon Apt. Gumi-dong Bundang-gu (KR)

G06F 17/00 **EN E-952982** 2017 12 06 **2771807**
(86) US12062238 2012 10 26 2012842889

(73) Heed, Thomas Paul, Ann Arbor, MI 48103, 1732 Chicory Ridge (US)
(73) Heed, John Culver, Milan, MI 48160, 7720 Talladay Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FLOTTENNAVIGATION, AUSSENDUNG UND LEITWEGLENKUNG MEHRERER FAHRZEUGE UND DESTINATIONEN
(30) US 2011 10 26 201161628147 P
(30) US 2012 10 25 201213660977
(72) Heed, Thomas Paul, Ann Arbor, MI 48103, 1732 Chicory Ridge (US)
(72) Heed, John Culver, Milan, MI 48160, 7720 Talladay Road (US)

G06F 17/18 **EN E-952983** 2017 12 06 **1705579**
2006 03 21 2006005710

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) Verfahren zur Verarbeitung eines Spektrensatzes, insbesondere NMR-Spektren
(30) EP 2005 03 24 05006476
(72) Dieterle, Frank, 4055 Basel, Hegenheimerstrasse 23 (CH)

G06F 17/22 **EN E-952984** 2017 12 06 **2892051**
2015 01 07 2015150322

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Strukturierung von Inhalten einer Sitzung
(30) KR 2014 01 07 20140002028
(72) Lee, Ji Hyun, Gyeonggi-do, A-3009, 160, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) Hong, Seok Jin, Gyeonggi-do, 437-1402, 70, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) Woo, Kyoung Gu, Seoul, 103-1602, 33, Seocho Chungang-ro 24-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Roh, Yo Han, Gyeonggi-do, 915ho, 16, Samsungjeonja-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) Yoo, Sang Hyun, Seoul, 603-1803, 32, Gwangnaru-ro 56-gil, Gwangjin-gu (KR)
(72) Lee, Ho Dong, Gyeonggi-do, 211-2102, 15, Yonggu-daero 2518beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G06F 17/30 **EN E-952985** 2017 12 06 **2341451**
2010 10 26 2010013980

(73) Business Objects Software Ltd., Dublin 1, 25/28 Northwall Quay (IE)
(54) Optimierung der Datenübertragungszeit auf Grafikprozessoreinheiten
(30) US 2009 12 17 640463
(72) Varghese, Lal Samuel, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Velmurugan, Arun, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Alagarsamy, Babu, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Kailasanath, Shwetha, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/30 **EN E-952986** 2017 12 06 **2347347**
(86) US09061540 2009 10 21 2009744847

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SPEZIFIKATION AUF SUCHBASIS ZUR DATENSYNCHRONISATION
(30) US 2008 10 21 107276 P
(72) PALAY, Andrew, J., Mountain View CA 94040, 3445 Woodstock Lane (US)
(72) WHYTE, Aaron, San Francisco CA 94122, 1463 28th Avenue (US)

G06F 17/30 **EN E-952987** 2017 12 06 **2500833**
2011 03 17 2011305300

(73) Amadeus S.A.S., 06410 Biot, 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis (FR)
(54) System und Verfahren zur Verarbeitung komplexer Anfragen
(72) Pauchet, David, 06250 Mougins, 11 Rue des petits ponts (FR)
(72) Janin, Benoît, 06410 Biot, 497 avenue des Pins (FR)
(72) Daniello, Rudy, 06200 Nice, Domaine Terre d'Azur, V8 113 Corniche Fleurie (FR)
(72) Dufresne, Thierry, 06650 Opio, Domaine de Poudeirac 17 Chemin de Poudeirac (FR)
(72) Patoureaux, Marc, 06130 Grasse, 273 route de Saint-Mathieu (FR)

G06F 17/30 **EN E-952988** 2017 12 06 **2902928**
2011 08 31 2015160640

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DNS VORAUSLADUNG
(30) US 2010 10 04 897553
(72) Mir, Idris, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Vijayakumar, Rajiv K., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Jim, Samson, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Bapst, Mark, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 17/30 **EN E-952989** 2017 12 06 **2921985**
2015 03 12 2015158839

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM DATENVERWALTUNGSPROGRAMM ZUR VERBERGUNG VON ZU PROZESSTYPEN GEHÖRENDEN DATEN
(30) JP 2014 03 17 2014053193
(72) Doi, Tomihito, Chuo-ku, Osaka 540-8585, Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri (JP)

G06F 19/00 **EN E-952990** 2017 12 06 **1644858**
(86) US04021163 2004 06 30 2004777383

(73) Genomic Health, Inc., Redwood City, CA 94063, 301 Penobscot Drive (US)
(73) NSABP Foundation, Inc., Pittsburgh PA 15212, Four Allegheny Center 5th Floor (US)
(54) EXPRESSIONS-PROFIL-ALGORITHMUS UND TEST AUF KREBSPROGNOSE
(30) US 2003 07 10 486302 P
(30) US 2003 12 03 526947 P
(72) BAKER, Joffre, Montara, CA 94037, 1400 Avery Street (US)
(72) BRYANT, John, L., Allison Park, PA 15101, 9705 Cole Road (US)
(72) PAIK, Soonmyung, Pittsburgh, PA 15206, 539 Gettysburg Street (US)
(72) SHAK, Steven, Hillsborough, CA 94010, 648 Fairway Circle (US)

G06F 19/00 **EN E-952991** 2017 12 06 **2465062**
(86) EP10004846 2010 08 07 2010750034

(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)
(54) KOMBINATORISCHE GLAUKOMUNTERSUCHUNG
(30) US 2009 08 10 232726 P
(72) ZHOU, Qienyuan, Del Mar CA 92014, 13384 Portofino Drive (US)
(72) EVERETT, Matthew, J., Livermore CA 94550, 2566 Regent Road (US)
(72) DURBIN, Mary, San Francisco CA 94121, 432-22nd Avenue (US)

G06F 19/16 **EN E-952992** 2017 12 06 **2381382**
2004 10 14 2011158741

(73) VERSEON, Fremont, California 94538, 48820-100B Kato Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Analyse molekularer Konfigurationen und Kombinationen
(30) US 2003 10 14 511387 P
(72) Prakash Adityo, Fremont, CA 94539, 3320 Clearview Terrace (US)
(72) Kita David, Milpitas, CA 95035, 1674 Grand Teton Drive (US)
(72) Fodor Eniko, Fremont, CA 94539, 3320 Clearview Terrace (US)

G06F 21/00 **EN E-952993** 2017 12 06 **1958114**
(86) EP06067807 2006 10 26 2006807573

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SICHERER UND VOR WIEDERHOLUNGSANGRIFFEN GESCHÜTZTER SPEICHER
(30) US 2005 12 01 275015
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, Svärdvägen 2 (SE)
(72) GEHRMANN, Christian, S-227 38 Lund, Skördevägen 2c (SE)

G06F 21/00 **FR E-952994** 2017 12 06 **2521984**
(86) EP10070950 2010 12 31 2010800964

(73) Viaccess, 92057 Paris La Defense Cedex, Les Collines de l'Arche Opéra C (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON INHALTEN UND MULTIMEDIADIENSTEN
(30) FR 2010 01 05 1050035
(72) NEAU, Louis, F-35410 Chateaugiron, 2 rue de Sévigné (FR)

G06F 21/00 **EN E-952995** 2017 12 06 **2992472**
(86) AU14050024 2014 04 30 2014791894

(73) Token One Pty Ltd, Millers Point NSW 2000, Suite 306, Observatory Tower 168-170 Kent Street (AU)
(54) BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG
(30) AU 2013 04 30 2013901504
(72) CUFF, Philip Anthony Frederick, Millers Point, New South Wales 2000, 306/168 Kent Street (AU)
(72) ECKERSLEY-MASLIN, Sebastien John, Chatswood, New South Wales 2067, 40/1 Day Street (AU)
(72) KREISER, Kamil, Kensington, New South Wales 2033, 20 Day Avenue (AU)
(72) PADDISON, Jeremy Wayne, West Pennant Hills, New South Wales 2125, 526 Pennant Hills Road (AU)
(72) GRIEVE, David Robert, Northmead, New South Wales 2152, 33 Roland Avenue (AU)

G06F 21/10 **EN E-952996** 2017 12 06 **2565873**
2012 08 13 2012180260

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Gerät, System, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung
(30) JP 2011 09 05 2011192498
(72) Kobayashi, Yoshiyuki, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Hayashi, Takamichi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Kuno, Hiroshi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G06F 21/31 **DE E-952997** 2017 12 06 **1950677**
2008 01 25 2008001405

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Authentisieren von zwei an einer Transaktion beteiligten Transaktionspartnern
(30) DE 2007 01 26 102007004957
(72) Bröcking, Peter, 47809 Krefeld, Bromeledonk 88 (DE)

G06F 21/44 **FR E-952998** 2017 12 06 **2772868**
2014 02 11 2014154663

(73) Inside Secure, 13590 Meyreuil, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A (FR)
(54) AKTUALISIERUNGSVERFAHREN EINES BETRIEBSSYSTEMS EINES GESICHERTEN MIKROSCHALTKREISES
(30) FR 2013 02 27 1351727
(72) Chew, Gary, 13090 AIX EN PROVENCE, 12 Rue de la Verdière, Bât. 2 (FR)

G06F 21/56 **EN E-952999** 2017 12 06 **2491511**
(86) GB10001936 2010 10 20 2010775851

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) ÜBERPRÜFUNG DES DATENINHALTS
(30) GB 2009 10 22 0918478
(72) WISEMAN, Simon, Robert, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited, Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, (GB)
(72) HUGHES, Katherine, Jane, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Malvern Technology Centre St Andrews Road, (GB)

G06F 21/56 **EN E-953000** 2017 12 06 **2491512**
(86) GB10001937 2010 10 20 2010775852

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) ÜBERPRÜFUNG DES DATENINHALTS
(30) GB 2009 10 22 0918479
(72) WISEMAN, Simon, Robert, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, c/o QinetiQ Limited Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)
(72) HUGHES, Katherine, Jane, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, c/o QinetiQ Limited Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)

G06F 21/57 **EN E-953001** 2017 12 06 **2545484**
(86) EP11053030 2011 03 01 2011707636

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SOFTWARE-BOOT-WIDERRUFUNG
(30) US 2010 03 11 722046
(72) SIBERT, Hervé, FR-72000 Le Mans, 31 rue Cyrus (FR)
(72) STÅHL, Per, SE-218 51 Klagshamn, Lovisas Gata 7 (SE)

G06F 21/57 **EN E-953002** 2017 12 06 **2869229**
2014 10 28 2014190765

(73) Xiaomi Inc., Beijing, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) Verfahren, Gerät und Anlagen für die Installation einer Anwendung
(30) CN 2013 11 01 201310535264
(72) Yang, Liang, Haidian District Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Wang, Wenlin, Haidian District Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)
(72) Zheng, Xingping, Haidian District Beijing, Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, (CN)

G06F 21/62 **EN E-953003** 2017 12 06 **3092595**
(86) US14062009 2014 10 23 2014796623

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERWALTUNG DER ANZEIGE VON PRIVATEN INFORMATIONEN
(30) US 2014 01 07 201414149459
(30) US 2014 08 18 201414462077
(72) FAABORG, Alexander, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) KAPLAN, Joshua Robin, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) FELDSTEIN, Michael Steven, MountainView, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 21/75 **FR E-953004** 2017 12 06 **2302552**
2010 09 24 2010179631

(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(73) Oberthur Technologies, 92700 Colombes, 420 Rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) Verfahren zur Ausführung eines Algorithmus zum Schutz einer elektronischen Vorrichtung durch Feinverschleierung, und entsprechende Vorrichtung
(30) FR 2009 09 29 0904642
(72) Fumaroli, Guillaume, 75015, Paris, 42 boulevard Lefebre (FR)
(72) Lachartre, Sylvain, 92250, La Garenne Colombes, 9 avenue Joffre (FR)
(72) Martinelli, Jean, 75010, Paris, 20, rue Arthur Groussier (FR)
(72) Prouff, Emmanuel, 75018, Paris, 75 rue Lamarck (FR)
(72) Rivain, Mathieu, 75017, Paris, 35 rue Guy Moquet (FR)

G06G 1/14 **EN E-953005** 2017 12 06 **2946333**
(86) US14011686 2014 01 15 2014740238

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) EFFIZIENTE ABFRAGEVERARBEITUNG MITHILFE VON HISTOGRAMMEN IN EINER SPALTENFÖRMIGEN DATENBANK
(30) US 2013 01 15 201313742287
(72) GUPTA, Anurag Windlass, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

G06K 7/08 **EN E-953006** 2017 12 06 **3016021**
2015 10 20 2015190515

(73) Nidec Sankyo Corporation, Suwa-gun, Nagano 393-8511, 5329, Shimosuwa-machi (JP)
(54) KARTENLESER
(30) JP 2014 10 30 2014221543
(72) Uchiyama, Ryo, Nagano, Nagano, Nidec Sankyo Corporation 5329 Shimosuwa-machi, Suwa-gun (JP)
(72) Mizawa, Mamoru, Nagano, Nagano, Nidec Sankyo Corporation 5329 Shimosuwa-machi, Suwa-gun (JP)
(72) Takahashi, Kazunori, Nagano, Nagano, Nidec Sankyo Corporation 5329 Shimosuwa-machi, Suwa-gun (JP)

G06K 7/10 **EN E-953007** 2017 12 06 **1840790**
2007 03 30 2007251386

(73) ASSA ABLOY AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)
(54) Transponderdetektor für ein RFID-System, das eine Erkennungssignalfolge erzeugt
(30) US 2006 03 31 396291
(72) Borcherding, Eric J., Westminster Colorado 80234, 2735 W. 119th Avenue (US)

G06K 9/00 **EN E-953008** 2017 12 06 **2672427**
2013 06 06 2013170858

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür, und Hintergrundbestimmungsverfahren
(30) JP 2012 06 07 2012129888
(72) KUBOYAMA, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G06K 9/46 **EN E-953009** 2017 12 06 **2939181**
(86) US13076693 2013 12 19 2013824558

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) PHOTOMETRISCHE BESCHREIBUNG EINES RAND
(30) US 2012 12 26 201213727053
(72) HUMMEL, Britta S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WILLIAMS, Oliver, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) AHMED, Abdelrehim, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06K 19/02 **FR E-953010** 2017 12 06 **3063705**
(86) FR14052688 2014 10 22 2014805979

(73) Tagsys, 13600 La Ciotat, 785 Voie Antiope (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜR RFID-ETIKETTS
(30) FR 2013 10 28 1360511
(72) ELBAZ, Didier, F-13010 Marseille, 103 Boulevard de St Loup (FR)
(72) COMBES, François, F-13012 Marseille, 1 Avenue Excoffon (FR)
(72) D'ANNUNZIO Franck, 13600 La Ciotat, 6 impasse des anemones (FR)

G06K 19/07 **EN E-953011** 2017 12 06 **3009965**
2015 10 14 2015189749

(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, 7141 DC Groenlo, Parallelweg 2 (NL)
(54) AKTUALISIERUNG VON TIERMARKEN
(30) NL 2014 10 15 2013640
(72) Schreurs, Bernard Jan Gerrit, 7141 DC Groenlo, c/o Parallelweg 2 (NL)

G06K 19/073 **DE E-953012** 2017 12 06 **3061041**
(86) EP14069003 2014 09 05 2014761827

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) DOKUMENT MIT EINER KONTAKTLOSEN CHIPKARTENSCHNITTSTELLE UND ELEKTRONISCHES SYSTEM
(30) DE 2013 10 25 102013221769
(72) SCHWAN, Matthias, 10437 Berlin, Senefelderstraße 4 (DE)
(72) RABELER, Uwe, 30453 Hannover, Sackmannstraße 16 (DE)
(72) WOLF, Andreas, 07743 Jena, Lortzingweg 6 (DE)

G06K 19/077 **FR E-953013** 2017 12 06 **2603887**
(86) FR11051900 2011 08 10 2011757391

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTENNE FÜR EIN ELEKTRONISCHES BAUTEIL EINES REIFENS
(30) FR 2010 08 11 1056568
(72) ROBERT, Michel, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)
(72) SINNET, Jay Clifford, Greenville, South Carolina 29605, MARC - Michelin Americas Research&Dev. 515 Michelin Rd. (US)

G06Q 10/06 **EN E-953014** 2017 12 06 **2948907**
(86) US14013047 2014 01 24 2014704035

(73) Trimble Inc., Sunnyvale CA 94085, 935 Stewart Dr. (US)
(54) KINEMATISCHE ANLAGENVERWALTUNG
(30) US 2013 01 25 201313750750
(72) REYNOLDS, James, C., San Jose, CA 95120, 1162 Copper Peak Lane (US)
(72) DENNIS, Gary, J., Duluth, GA 30097, 1145 Vintage Club Drive (US)
(72) IYER, Prakash, San Jose, California 95118, 5703 Mireille Drive (US)

G06Q 10/08 **EN E-953015** 2017 12 06 **3009970**
2014 10 13 2014188607

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) MATERIALHANDHABUNGSVERFAHREN
(72) Adler, Tobias, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Radmann, Oliver, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06Q 20/04 **EN E-953016** 2017 12 06 **2613287**
2012 01 04 2012000048

(73) Barclays Bank PLC, London E14 5HP, 1 Churchill Place (GB)
(54) Computersystem und -verfahren zur Initiierung von Zahlungen auf Grundlage von Schecks
(72) Sayers, Ian, Poynton Cheshire SK12 1HE, 3 Hazelbadge Road (GB)
(72) Dwyer, Demot, Chinley, High Peak SK23 6DS, 16 Alders Avenue (GB)
(72) Foulds, Darren, Headley Down Hampshire, GU35 8AB, Little Barley Mow Barley Mow Hill (GB)
(72) Maddox, Paul Geoffrey, Farnham Surrey, GU10 1JX, Runfold Manor Hog's Back Seale (GB)

G06Q 50/10 **EN E-953017** 2017 12 06 **2864951**
(86) US13046344 2013 06 18 2013808779

(73) Sonos, Inc., Santa Barbara CA 93101, 614 Chapala Street (US)
(54) ERHEBUNG UND BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN EINES LOKALEN WIEDERGABESYSTEMS
(30) US 2012 06 25 201213531709
(72) TRIPLETT, Mark, Santa Barbara, CA 93101, 614 Chapala St. (US)
(72) LANG, Jonathan P., Santa Barbara California 93101, 1147 West Valerio Street (US)
(72) REILLY, Jonathon, Cambridge Massachusetts 02139, 21 Brookline St. 305 (US)
(72) TAYLOR, David, Santa Barbara California 93101, 223 E. de la Guerra Street (US)

G06T 5/00 **EN E-953018** 2017 12 06 **2725549**
2013 10 10 2013188052

(73) Varian Medical Systems Inc, Palo Alto CA 94304, 3100 Hansen Way (US)
(54) Verfahren zur bildbasierten Detektion und Verfolgung von unregelmäßig geformten Zielen mittels Vorlagenvergleich
(30) US 2012 10 26 201213662365
(72) Mostafavi, Hassan, Los Altos, CA 94024, 1281 Via Huerta (US)
(72) Sloutsky, Alexander, San Mateo, CA 94401, 321 N. San Mateo Dr., 112 (US)
(72) Jeung, Andrew, Mountain View, CA 94040, 2516 Westford Way (US)

G06T 5/00 **EN E-953019** 2017 12 06 **2860695**
2014 10 14 2014188769

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Rauschen in Disparitätstiefenbildern
(30) CN 2013 10 14 201310478587
(72) Liu, Yuan, Haidian District, Beijing100044, c/o Ricoh Software Research Center (Beijing) Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street (CN)
(72) Zhenhua, Liu, Haidian District, Beijing 100044, c/o Ricoh Software Research Center Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street (CN)
(72) Zhongchao, Shi, Haidian District, Beijing100044, c/o Ricoh Software Research Center Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street (CN)
(72) Yaojie, Lu, Haidian District, Beijing100044, c/o Ricoh Software Research Center Co., Ltd. Tengda Plaza 28th Floor No. 168, Xiwai Street (CN)

G06T 7/00 **EN E-953020** 2017 12 06 **2833324**
2012 09 21 2014191178

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
(54) Bildqualitätsanalyse für Suchvorgänge
(30) CN 2011 09 23 201110286895
(30) US 2012 09 20 201213623469
(72) Deng, Yu, Hangzhou, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road (CN)
(72) Chen, Ke, Hangzhou, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road (CN)

G06T 7/00 **FR E-953021** 2017 12 06 **2901415**
(86) EP13069882 2013 09 24 2013766324

(73) Ecole Normale Supérieure de Lyon, 69342 Lyon Cedex 07, 15 Parvis Rene Descartes BP 7000 (FR)
(73) Hospices Civils de Lyon, 69229 Lyon Cedex 02, 3, quai des Célestins (FR)
(73) Université Lyon 1 Claude Bernard, 69100 Villeurbanne, 43 Boulevard Du Onze Novembre 1918 (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZELLEN IN EINEM BIOLOGISCHEN GEWEBE
(30) FR 2012 09 25 1258976
(72) RUDKIN, Brian, F-69009 Lyon, 28 Quai Pierre Scize (FR)
(72) CLUET, David, F-69100 Villeurbanne, 36 rue Flachet (FR)
(72) SPICHTY, Martin, F-69006 Lyon, 10 Boulevard Jules Favre (FR)

G06T 7/246 **EN E-953022** 2017 12 06 **2685425**
(86) JP11056475 2011 03 17 2011860480

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) OBJEKTVERFOLGUNGSORRICHTUNG, OBJEKTVERFOLGUNGSVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM
(30) JP 2011 03 10 2011053619
(72) YAMASHITA, Takayoshi, KYOTO 600-8530, c/c Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, KYOTO-SHI (JP)

G06T 7/73 **EN E-953023** 2017 12 06 **3175427**
(86) US15038582 2015 06 30 2015745015

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSENBEURTEILUNG
(30) US 2014 09 19 201414491857
(72) LIN, Kuen-Han, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUNDARESAN, Sairam, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SARKIS, Michel Adib, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 15/06 **EN E-953024** 2017 12 06 **3142077**
2011 05 25 2016194882

(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG ODER STEUERUNG EINER STRAHLENBEHANDLUNG
(72) Bertram, Pascal, 81369 Munich, Passauerstr. 26 (DE)
(72) Promberger, Claus, 85276 Pfaffenhofen, Lessingstr. 11 (DE)
(72) Flurschütz, Thomas, 81825 Munich, Forellenstr. 18 (DE)

G06T 15/20 **EN E-953025** 2017 12 06 **2930689**
2011 04 29 2015168192

(73) VIZRT AG, 8005 Zürich, Technoparkstrasse 1 (CH)
(54) RENDERING-VERFAHREN
(30) EP 2010 04 30 10405091
(72) Germann, Marcel, 8037 Zürich, Trottenstrasse 41 (CH)
(72) Würmlin Stadler, Stephan, 8050 Zürich, Ellen-Widmann-Weg 4 (CH)
(72) Keiser, Richard, 8045 Zürich, Bachtobelstrasse 181 (CH)
(72) Ziegler, Remo, 8610 Uster, Wilstrasse 10 (CH)
(72) Niederberger, Christoph, 4125 Riehen, Langenlängeweg 23 (CH)
(72) Hornung, Alexander, 8032 Zürich, Pestalozzistrasse 30 (CH)
(72) Gross, Markus, 8610 Uster, Fuchsgasse 2 (CH)

G07B 15/06 **EN E-953026** 2017 12 06 **2439702**
2010 10 05 2010186532

(73) Kapsch TrafficCom AB, 551 10 Jönköping, Box 1063 (SE)
(54) Einzelantennen-Fahrzeugtransponder
(72) Johannesson, Kjell-Åke, 444 32 Stenungssund, Munkerödsvägen 27 (SE)
(72) Rogö, Johan, 566 35 Habo, Fiskebäcksliden 27 (SE)

G07B 17/00 **EN E-953027** 2017 12 06 **2359299**
(86) US09062564 2009 10 29 2009829628

(73) Pitney Bowes Inc., Danbury, CT 06810, MSC-2D-205 37 Executive Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM VORBEREITEN EINES POSTSTÜCKS ZUM SENDEN AN EINEN EMPFÄNGER UND ZUM BESTÄTIGEN DER ORDNUNGSGEMÄSSEN ZUSTELLUNG
(30) US 2009 10 15 579647
(30) US 2008 11 25 117599 P
(72) PINTSOV, Leon, A., West Hartford, CT 06117, 10 Governor's Row (US)

G07F 17/00 **EN E-953028** 2017 12 06 **2066281**
(86) CA07001613 2007 09 11 2007815811

(73) Synergie Medicale BRG INC., Longueuil, QC J4N 1N2, 1717 Chemin Du Cerf (CA)
(54) MEDIKAMENTENSPENDERSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2006 09 11 825181 P
(72) BOUTIN, Jean, Longueuil, Québec J4N 1N2, 1717, Chemin du Cerf (CA)

G07G 5/00 **EN E-953029** 2017 12 06 **1958050**
(86) US06026313 2006 07 07 2006786463

(73) Catalina Marketing Corporation, St. Petersburg, FL 33716, 200 Carillon Parkway (US)
(54) FARBDRUCKER-TECHNOLOGIE
(30) US 2005 12 07 742909 P
(30) US 2006 03 03 778410 P
(72) MOUNT, Jeffrey, Palm Harbor, FL 34685, 4523 Rutledge Dr. (US)
(72) GREENFIELD, Steven, J., Palm Harbor, FL 34685, 4411 Wheatland Way (US)
(72) KAVIS, Mike, St Petersburg, FL 33716, 200 Carillon Parkway (US)

G08B 13/187 **EN E-953030** 2017 12 06 **2899705**
(86) JP13072978 2013 08 28 2013838772

(73) Optex Co., Ltd., Shiga 520-0101, 5-8-12 Ogoto Otsu-shi (JP)
(54) LASERABTASTUNGSSENSOR
(30) JP 2012 09 19 2012205919
(72) IWASAWA Masashi, Otsu-shi Shiga 520-0101, c/o OPTEX Co. Ltd. 5-8-12 Ogoto (JP)
(72) CHO Seongho, Otsu-shi Shiga 520-0101, c/o OPTEX Co. Ltd. 5-8-12 Ogoto (JP)

G08B 21/06 **EN E-953031** 2017 12 06 **2892036**
2014 12 23 2014200139

(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) Alarmauslösungskorrelation zwischen kopfmontierten Bilddaten und externer Vorrichtung
(30) US 2014 01 06 201461923877 P
(72) Ohad, Akiva, RamatGan 5246425, 13 Nordau Street (IL)
(72) Atsmon, Danny, Rehovat 7630515, 15/21 HaCarmel Street (IL)
(72) Dayan, Ram, Tel-Aviv 6291410, 36 HaZohar Street (IL)

G08B 21/12 **EN E-953032** 2017 12 06 **2983343**
2015 07 24 2015178391

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SPRACHSTEUERUNGSMODUL FÜR MOBILE INSTRUMENTE
(30) US 2014 08 05 201414451782
(72) CHANG, Harry M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)
(72) PARKS, Mary C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

G08B 21/24 **EN E-953033** 2017 12 06 **2722832**
2013 10 11 2013188386

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Funkkommunikationssystem und Funkkommunikationsgerät
(30) JP 2012 10 16 2012228863
(72) Shinya, Hokazono, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Takashi, Watanabe, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) Katsumi, Nakagawa, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)

G08B 25/00 **EN E-953034** 2017 12 06 **3068109**
2016 03 01 2016158127

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SENSOROPERATIONEN AUF DER BASIS IHRER RELATIVEN POSITION BEZÜGLICH EINES BENUTZERS
(30) US 2015 03 12 201514645590
(72) JANARDHANAN, Shaiju, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) V, Hemanth P, Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) T, Raghunathan, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) GOPAL, Karthika, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G08C 17/02 **EN E-953035** 2017 12 06 **2296121**
2010 09 08 2010175799

(73) Traxxas LP, McKinney TX 75070, 6250 Traxxas Way (US)
(54) Automatische Bestimmung der Konfigurationsparametereinstellungen einer Funksteuereinheit
(30) US 2009 09 09 241340 P
(30) US 2009 12 04 266923 P
(30) US 2010 03 23 730005
(72) DeWitt, Gary, Plano, TX 75075, 1532 Faringdon Drive (US)
(72) Russell, Chris, Richardson, TX 75081, 1903 Serenade Lane (US)
(72) Shirley, Brad, Plano, TX 75025, 7800 Steppington Drive (US)
(72) DeFauw, Larry, Dallas, TX 75206, 5906 Revere Place (US)

G08C 17/02 **EN E-953036** 2017 12 06 **2573741**
2012 08 21 2012181161

(73) Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd., Guangzhou Guangdong 510730, 10 Dongjiang Avenue Guangzhou Economic & Technological Development District (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER INFRAROTKAMMER ÜBER EINEN REMOTE-CLIENT
(30) CN 2011 09 20 201110287077
(72) WU, Jiping, 510730 Guangzhou, Guangzhou SAT Infrared Technology Co. Limited 10 Dongjiang Ave. GETDD (CN)

G08C 17/02 **EN E-953037** 2017 12 06 **2713350**
2013 08 30 2013182455

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) Fernbedienungssystem für eine fahrzeuginterne Vorrichtung
(30) JP 2012 09 27 2012214707
(72) Yashiro, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome (JP)
(72) Kawashima, Naoki, Minato-ku, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome (JP)
(72) Fukatsu, Hiroki, Minato-ku, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome (JP)
(72) Maeda, Takuma, Minato-ku, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome (JP)
(72) Shiba, Masahide, Minato-ku, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome (JP)

G08G 1/005 **EN E-953038** 2017 12 06 **3026650**
2015 10 08 2015002876

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) DRUCKBASIERTES EINPARKDETEKTIONSSYSTEM
(72) HASENFRATZ, David, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) KOEHLER, Moritz, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) KINZER, Michel, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)

G08G 1/123 **EN E-953039** 2017 12 06 **2248117**
(86) US09031994 2009 01 26 2009705409

(73) Omnitracs, LLC, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FRACHTLASTEN UND ANHÄNGERBEWEGUNG
(30) US 2008 01 29 21667
(72) FAUS, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARISI, Mark D., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G08G 1/16 **EN E-953040** 2017 12 06 **2615598**
2012 01 11 2012150808

(73) Honda Research Institute Europe GmbH, 63073 Offenbach/Main, Carl-Legien-Strasse 30 (DE)
(73) Eberhard Karls Universität Tübingen, 72074 Tübingen, Geschwister-Scholl-Platz (DE)
(54) Fahrzeug mit Rechnereinrichtung zur Überwachung und Vorhersage von Verkehrsteilnehmerobjekten
(72) Fritsch, Jan, 63165 Mühlheim, Bornweg 84 (DE)
(72) Butz, Martin, 72076 Tübingen, c/o Computer Science, Cognitive Modeling Eberhard-Karls-Universität Tübingen Sand 14 (DE)
(72) Alin, Andreas, 72076 Tübingen, c/o Computer Science, Cognitive Modeling Eberhard-Karls-Universität Tübingen Sand 14 (DE)

G08G 1/16 **EN E-953041** 2017 12 06 **2747056**
(86) JP12075951 2012 10 05 2012863703

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) FAHRERASSISTENZSYSTEM
(30) JP 2011 12 27 2011285911
(72) NAGAOKA, Nobuharu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
(72) AIMURA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Yusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

G09B 9/00 **DE E-953042** 2017 12 06 **2678849**
(86) EP12052551 2012 02 15 2012709813

(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, 28309 Bremen, Brüggeweg 54 (DE)
(54) SIMULATOR ZUR AUSBILDUNG EINES TEAMS, INSBESONDERE ZUR AUSBILDUNG EINER HUBSCHRAUBERBESATZUNG
(30) DE 2011 02 22 102011012018
(72) GROTELÜSCHEN, Volker, 28857 Syke, Auf dem Texas 61 (DE)

G09B 19/08 **EN E-953043** 2017 12 06 **1975905**
(86) JP06308606 2006 04 25 2006745634

(73) Austwick, Stephen, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0013, Sagan Speak Company Limited No. 5 Shimokawa Building 2F Minami Ohi 6-24-14 (JP)
(54) SPRACHENLERNEINRICHTUNG
(30) JP 2005 12 27 2005011057 U
(30) JP 2005 12 27 2005011058 U
(72) TSUBOMATSU, Izumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2450066, 1403 Matano-cho, Totsuka-ku (JP)

G09B 21/00 **FR E-953044** 2017 12 06 **2851891**
2014 09 22 2014185858

(73) Kapsys, 06250 Mougins, 790 Avenue du Docteur Maurice Dona (FR)
(54) Mobiles Benutzerendgerät und Steuerverfahren eines solchen Endgeräts
(30) FR 2013 09 20 1359091
(72) Hekimian, Aram, 06400 Cannes, 5 Avenue Fiesole (FR)
(72) Descheres, Eric, 06250 Mougins, Le Clos de Mougins 60 Allée des Acacias 1103 chemin du Chateau (FR)

G09F 3/10 **DE E-953045** 2017 12 06 **2521114**
2012 04 25 2012165536

(73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, 85764 Oberschleissheim, Bruckmannring 22 (DE)
(54) Aufhängeetikett für einen Flüssigkeitsbeutel und Verfahren zum Anbringen eines Etiketts an einem mit Flüssigkeit gefüllten Beutel
(30) DE 2011 05 02 102011100156
(72) Seidl, Peter, 81371 München, Danklstr. 28 (DE)

G09F 9/30 **EN E-953046** 2017 12 06 **2356881**
(86) JP09065620 2009 09 02 2009814497

(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(54) LEUCHTBAUELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES ENTHALTENDE ANZEIGE
(30) JP 2008 09 22 2008243318
(72) USAMI, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

G09G 3/32 **EN E-953047** 2017 12 06 **2800088**
(86) CN12083429 2012 10 24 2012797675

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Hi-tech Development Zone Chengdu Sichuan 611731, No. 1188, Hezuo Road (West Zone) (CN)
(54) ANTRIEBSSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR PIXELEINHEITEN UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2011 10 31 201110338642
(72) QI, Xiaojing, Beijing 100176, n0.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) WU, Bo, Beijing 100176, n0.9 Dize Rd. BDA (CN)

G09G 5/00 **EN E-953048** 2017 12 06 **2198422**
(86) US08078842 2008 10 03 2008838626

(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) DIGITALER HÜLLMODULATOR FÜR GERÄTE MIT HAPTISCHEM FEEDBACK
(30) US 2007 10 17 975225
(72) TIERLING, Kollin M., Milpitas California 95035, 622 Costigan Circle (US)
(72) GRANT, Danny A., Laval, Québec H7M 2A1, 1784 de Lunebourg (CA)
(72) GOMEZ, Daniel H., Fremont California 94555, 32860 Falcon Drive (US)
(72) BAKIRCIOGLU, Munibe M., San Jose California 95130, 5023 Paseo Olivos (US)

G10D 1/08 **EN E-953049** 2017 12 06 **2725573**
2013 10 25 2013020122

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Elektrisches Saiteninstrument
(30) JP 2012 10 29 2012237815
(72) Saito, Konyo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)
(72) Tsuruhashi, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, HIP Corporation, 325-20, Sunayama-cho, Naka-ku, (JP)

G10D 3/14 **EN E-953050** 2017 12 06 **2705514**
(86) IT12000131 2012 05 04 2012732716

(73) Kugo, Hiroshi, 50141 Firenze, Via G.Caccini 11 (IT)
(54) ZUBEHÖRE FÜR STREICHINSTRUMENTE
(30) IT 2011 05 05 FI20110028
(72) Kugo, Hiroshi, 50141 Firenze, Via G.Caccini 11 (IT)

G10D 7/12 **FR E-953051** 2017 12 06 **2529368**
(86) FR11000059 2011 01 28 2011708523

(73) Bibollet, Jean-Claude, 74230 Thônes, Le Lencieux Glapigny BP 1 (FR)
(54) VERBESSERUNG FÜR EINE MIT EINEM LUFTVERTEILER AUSGESTATTETE HARMONIKA
(30) FR 2010 01 29 1000360
(72) Bibollet, Jean-Claude, 74230 Thônes, Le Lencieux Glapigny BP 1 (FR)

G10H 7/02 **EN E-953052** 2017 12 06 **2613312**
2012 12 18 2012197637

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) Musikdarbietungsvorrichtung und Musikdarbietungsprogramm
(30) JP 2012 01 06 2012000911
(72) Akiyama, Hitoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10L 15/22 **EN E-953053** 2017 12 06 **2860726**
2012 10 05 2014200231

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der elektronischen Vorrichtung
(30) KR 2011 12 30 20110147448
(30) KR 2011 12 30 20110147453
(30) KR 2012 05 31 20120058340
(72) Han, Sang-jin, Gyeonggi-do, 526-804, Gaya Jugong 5-cha Apt., Sanbon-dong, Gunpo-si (KR)
(72) Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, 202-2903, I-Park Bundang, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Kim, Jung-geun, Gyeonggi-do, 201, 1255-5, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G10L 19/00 **EN E-953054** 2017 12 06 **2261896**
(86) JP09063510 2009 07 29 2009802994

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE LEISTUNGSBEZOGENER INFORMATIONEN, SYSTEM MIT DER VORRICHTUNG ZUR AUSGABE LEISTUNGSBEZOGENER INFORMATIONEN SOWIE ELEKTRONISCHES MUSIKINSTRUMENT
(30) JP 2008 07 29 2008194459
(30) JP 2008 07 30 2008195687
(30) JP 2008 07 30 2008195688
(30) JP 2008 08 20 2008211284
(30) JP 2009 07 22 2009171319
(30) JP 2009 07 22 2009171320
(30) JP 2009 07 22 2009171321
(30) JP 2009 07 22 2009171322
(72) IWASE, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)
(72) SONE, Takuro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)
(72) FUKUI, Mitsuru, Hamamatsu-shi, Shizuoka, c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, (JP)

G10L 19/18 **EN E-953055** 2017 12 06 **2543036**
(86) US11026640 2011 03 01 2011707326

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) KODIERVERFAHREN FÜR TONSIGNALE MIT GENERISCHEN TON- UND SPRACHFRAMES
(30) IN 2010 03 05 KA02182010
(72) MITTAL, Udar, Bangalore 560093, 140/3 Varthur Road Nagvapalya C3 Block-1 Smhita Castle C.V. Raman Nagar (IN)
(72) GIBBS, Jonathan A., Winchester Hampshire SO21 3DB, 60 Church Street Micheldever (GB)
(72) ASHLEY, James P., Naperville Illinois 60565, 1816 Arabian Avenue (US)

G10L 25/78 **EN E-953056** 2017 12 06 **3113184**
2013 08 30 2016184741

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SPRACHAKTIVITÄTEN
(30) US 2012 08 31 201261695623 P
(72) SEHLSTEDT, Martin, 974 36 Luleå, Södergatan 4B (SE)

G11B 5/127 **EN E-953057** 2017 12 06 **3062310**
2010 03 03 2016158749

(73) Nidec Sankyo Corporation, Suwa-gun, Nagano 393-8511, 5329, Shimosuwa-machi (JP)
(54) KARTENLESER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KARTENLESERS
(30) JP 2009 03 05 2009052733
(30) JP 2009 09 28 2009223073
(72) MIYABE, Takaaki, Nagano, 393-8511, NIDEC SANKYO CORPORATION c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329, Shimosuwa-machi (JP)
(72) KOMATSU, Yoshihito, Nagano, 393-8511, NIDEC SANKYO CORPORATION c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329, Shimosuwa-machi (JP)
(72) ISHIKAWA, Kazutoshi, Nagano, 393-8511, NIDEC SANKYO CORPORATION c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329, Shimosuwa-machi (JP)
(72) HIGASHI, Katsuhisa, Nagano, 393-8511, NIDEC SANKYO CORPORATION c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329, Shimosuwa-machi (JP)

G11B 20/00 **EN E-953058** 2017 12 06 **1374240**
(86) IB02000776 2002 03 14 2002703806

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND GERÄT ZUM ABTASTEN DES AUFZEICHNUNGSTRÄGERS
(30) EP 2001 03 16 01201012
(72) SCHEP, Cornelis M., 5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) STEK, Aalbert, 5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) VAN HOUTEN, Hendrik, 5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

G11B 27/031 **EN E-953059** 2017 12 06 **1693849**
2004 09 21 2006012143

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Aufzeichnungensmedium mit Daten zur Umsetzung mehrerer Betrachtungswinkel sowie Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Wiedergabe
(30) KR 2003 09 23 20030066022
(30) US 2003 10 15 511125 P
(72) Jung, Kil-soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 485 Byungjeom-ri, Taean-eup (KR)
(72) Moon, Seong-jin, 436-502 Cheongmyung, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Maeul 4-danji Apt, 1046-1 Yeongtong-dong (KR)

G11B 27/10 **EN E-953060** 2017 12 06 **2045810**
2007 10 01 2007253893

(73) TTPCOM Limited, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn (GB)
(54) SYNCHRONISATION VON MEDIENOPERATIONEN AUF MEHREREN VORRICHTUNGEN
(72) Kerry, Nicholas, Burwell, Cambridgeshire CB25 0AE, 66 Newmarket Road (GB)

G11B 27/10 **EN E-953061** 2017 12 06 **2989633**
(86) IB14000600 2014 04 23 2014787831

(73) Maior S.r.l., 00143 Rome, Via Paolo Buzzi 197 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINES FILMS
(30) IT 2013 04 23 RM20130244
(72) CERACCHINI, Gabriele, 00143 Rome, Via Paolo Buzzi 29 (IT)

G11C 7/06 **EN E-953062** 2017 12 06 **2912662**
(86) US13063272 2013 10 03 2013779674

(73) Silicon Storage Technology Inc., San Jose, CA 95134, 450 Holger Way (US)
(54) NIEDRIGSPANNUNGS-STROMREFERENZGENERATOR FÜR EINEN LESEVERSTÄRKER
(30) CN 2012 10 29 201210419802
(72) ZHOU, Yao, Shanghai, Rm. 1402, No. 3 Building Lane 190 ChangLi East Road Pudong New Era (CN)
(72) QIAN, Xiaozhou, Shanghai, Room 7-302, Lane 100 Yushan Road (CN)
(72) LIN, Guangming, Shanghai, Room 503, No 51, Lane 825 Chenhui Road Pudong Area (CN)

G11C 13/00 **EN E-953063** 2017 12 06 **2580756**
(86) US11039405 2011 06 07 2011731579

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT 3D ANORDNUNG VON SCHREIB-LESEZELLEN UND SCHREIB-LESESCHALTKREISEN
(30) US 2011 06 01 201113151204
(30) US 2010 06 08 352740 P
(72) SAMACHISA, George, San Jose California 95120, 6858 Castlerock Drive (US)
(72) FASOLI, Luca, Campbell California 95008, 523 De Carli Court (US)
(72) LI, Yan, Milpitas California 95035, 695 Kevenaire Drive (US)
(72) YAN, Tianhong, San Jose California 95121, 2168 Ceynowa Lane (US)

G21C 5/06 **DE E-953064** 2017 12 06 **3062943**
(86) EP14072043 2014 10 14 2014784077

(73) AREVA GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ZENTRIERSTIFTES MIT EINEM KERNGITTER
(30) DE 2013 10 29 102013111923
(30) DE 2013 12 05 102013113523
(72) FORSTER, Josef, 96114 Hirschaid, Fasanenstrasse 19 (DE)
(72) MEIER-HYNEK, Konrad, 91074 Herzogenaurach, Dieselstrasse 13 (DE)
(72) MÜLLER, Erhard, 91362 Pretzfeld, Egloffsteinerstrasse 38 (DE)
(72) LEIBOLD, Friedrich, 91230 Happurg, Kainsbacher Strasse 7 (DE)
(72) LEIBOLD, Andreas, 91230 Happurg, Kainsbacher Strasse 7 (DE)

G21C 9/016 **EN E-953065** 2017 12 06 **3067895**
2016 03 08 2016159083

(73) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, 1-1 Saiwai-cho 3-chome (JP)
(54) PRIMÄRER SICHERHEITSBEHÄLTER
(30) JP 2015 03 09 2015046029
(72) YAMADA, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1, Saiwai-cho 3-chome (JP)
(72) SAKAI, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1, Saiwai-cho 3-chome (JP)
(72) FUJII, Tadashi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, c/o Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1, Saiwai-cho 3-chome (JP)

G21C 17/06 **EN E-953066** 2017 12 06 **2442313**
(86) ES10070382 2010 06 08 2010785782

(73) Enusa Industrias Avanzadas, S.A., 28040 Madrid, Santiago Rusinol, 12 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR RADIOMETRISCHEN PRÜFUNG VON BRENNSTOFFELEMENTEN
(30) ES 2009 06 08 200930278
(72) RODERO RODERO, José, María, E-28040 Madrid, Santiago Rusiñol 12 (ES)
(72) ALVAREZ GONZALEZ, Pedro, E-28040 Madrid, Santiago Rusiñol 12 (ES)

H01B 1/02 **EN E-953067** 2017 12 06 **2860737**
2014 10 07 2014187911

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Sammelschienenanordnung mit einer Speichermetallzusammensetzung
(30) US 2013 10 09 201361888937 P
(30) US 2014 01 23 201414162332
(72) Karlen, Eric, Rockford, IL Illinois 61108, 4747 Harrison Avenue (US)
(72) Horowy, John, Rockford, IL Illinois 61108, 4747 Harrison Avenue (US)

H01B 1/24 **EN E-953068** 2017 12 06 **2724347**
(86) US12043706 2012 06 22 2012802486

(73) Brewer Science Inc., Rolla, MO 65401, 2401 Brewer Drive (US)
(54) HOCHLÖSLICHE KOHLENSTOFFNANORÖHREN MIT ERHÖHTER LEITFÄHIGKEIT
(30) US 2011 06 24 201161500985 P
(72) LANDORF, Christopher, Springfield, Missouri 65803, 772 W. Farm Road 68 (US)
(72) NELSON, Marriana, Springfield, Missouri 65802, 1670 East Pythian Street (US)
(72) JONES, Carissa, Springfield, Missouri 65803, 772 West Farm Road 68 (US)

H01B 3/30 **EN E-953069** 2017 12 06 **2532011**
(86) US11020786 2011 01 11 2011737431

(73) General Cable Technologies Corporation, Highland Heights, KY 41076, 4 Tesseneer Drive (US)
(54) HALBLEITERABSCHIRMUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM VULKANISIERBAREN COPOLYMER
(30) US 2010 02 01 697807
(72) EASTER, Mark, Indianapolis IN 46205, 4020 North Pennsylvania Street (US)

H01B 3/56 **FR E-953070** 2017 12 06 **3047491**
(86) EP14069816 2014 09 17 2014766725

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) GASISOLIERTES MEDIUM ODER ELEKTRISCHE HOCHSPANNUNGSVORRICHTUNG MIT KOHLENDIOXID, SAUERSTOFF UND HEPTAFLUORISOBUTYRONITRIL
(30) FR 2013 09 20 1359073
(72) KIEFFEL, Yannick, F-38440 Saint Jean de Bournay, 4 Lotissement le Côteau (FR)
(72) GIRODET, Alain, F-69680 Chassieu, 2 Impasse des Myosotis (FR)
(72) CREUSOT,Christophe, F-01120 Pizay, 408 Route de Sainte Croix (FR)
(72) PORTE, Jacques, F-69006 Lyon, 55 Rue de Bellecombe (FR)

H01C 1/142 **EN E-953071** 2017 12 06 **2454741**
(86) US10002004 2010 07 16 2010739409

(73) Littelfuse, Inc., Chicago, IL 60631, 8755 West Higgins Road, Suite 500 (US)
(54) ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT EINER SAUERSTOFF-UNDURCHLÄSSIGEN AUSSENSCHICHT
(30) US 2009 07 17 460349
(72) NAVARRO, Luis, A., San Carlos, CA 94070, 844 Cordilleras Avenue (US)
(72) GOLDEN, Josh, H., Menlo Park, CA 94025, C/o Tyco Electronics Corporation 308 Constitution Drive Mail Stop R21/2a (US)
(72) MATTHIESEN, Martyn, A., Fremont, CA 94536, 36670 Montecito Drive (US)

H01F 7/16 **EN E-953072** 2017 12 06 **3016117**
2015 10 29 2015192221

(73) Husco Automotive Holdings LLC, Waukesha WI 53188, N19 W24101 N. Riverwood Drive (US)
(54) DRUCKSTIFTAKTUATORVORRICHTUNG
(30) US 2014 10 31 201462073332 P
(72) WARDLE, Dean, Wisconsin 53066, 1241 North Waterville Road Oconomowoc (US)
(72) STIFTER, Kyle, Milwaukee, Wisconsin 53233, 833 N. 21st Street (US)

H01F 27/28 **EN E-953073** 2017 12 06 **2230676**
2010 03 18 2010156822

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) Spulenkomponente, Transformator, Schalterstromversorgungseinheit und Herstellungsverfahren für die Spulenkomponente
(30) JP 2009 03 19 2009068200
(72) Ikezawa, Akira, Chuo-ku Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi (JP)

H01F 41/02 **EN E-953074** 2017 12 06 **2458601**
(86) JP10061615 2010 07 08 2010802181

(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) WEICHMAGNETISCHER PULVERKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2009 07 23 2009171879
(72) MURAMATSU, Kohei, Matsudo-shi Chiba 270-2295, c/o Hitachi Powdered Metals Co. Ltd. 2-1 Minoridai 5-chome (JP)
(72) ISHIHARA, Chio, Matsudo-shi Chiba 270-2295, c/o Hitachi Powdered Metals Co. Ltd. 2-1 Minoridai 5-chome (JP)
(72) YANAKA, Masaki, Matsudo-shi Chiba 270-2295, c/o Hitachi Powdered Metals Co. Ltd. 2-1 Minoridai 5-chome (JP)

H01H 11/00 **EN E-953075** 2017 12 06 **2612338**
(86) US11047446 2011 08 11 2011744177

(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) SCHÄTZUNG VON BAHN EINES SCHUTZSCHALTERS
(30) US 2010 08 31 872057
(72) POELTL, Anton, F., Greensburg PA 15601, 68 Mohawk Drive (US)

H01H 31/00 **DE E-953076** 2017 12 06 **2489054**
(86) EP10006263 2010 10 13 2010779456

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE MIT TRENN- UND DREI-STELLUNGS-SCHALTERN
(30) DE 2009 10 14 102009049342
(72) HYRENBACH, Maik, 40878 Ratingen, Gerhardstrasse 76 (DE)
(72) ZITZMANN, Robby, 40883 Ratingen, Eggerscheidter Str. 27 (DE)

H01H 33/662 **EN E-953077** 2017 12 06 **2571039**
2012 08 29 2012182183

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Vakuumschalter
(30) KR 2011 09 14 20110008299 U
(72) Kim, Byung Chul, Anyang, Gyeonggi-Do, c/o LSIS CO., LTD. 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu (KR)
(72) Kim, Sung Tae, Cheongju-Si, Chungcheongbuk-Do, Gagyeong Jugong 3 Cha Apt. 305-801 Jungnim-Dong, Heungdeok-Gu (KR)

H01H 37/76 **DE E-953078** 2017 12 06 **3061113**
(86) EP14071834 2014 10 13 2014784050

(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, 92318 Neumarkt/Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZEINRICHTUNG, UMFASSEND MINDESTENS EINEN ÜBERSPANNUNGSABLEITER UND EINE, MIT DEM ÜBERSPANNUNGSABLEITER IN REIHE GESCHALTETE, THERMISCH AUSLÖSBARE SCHALTEINRICHTUNG
(30) DE 2013 10 22 102013017597
(30) DE 2013 11 18 102013019390
(72) HIRSCHMANN, Helmut, 92348 Berg, Im Schloss 8 (DE)
(72) WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, Lauterachstrasse 17 (DE)
(72) ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, Wiesenhaidstrasse 4 (DE)

H01H 47/22 **EN E-953079** 2017 12 06 **2826053**
(86) US13020770 2013 01 09 2013701689

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) RELAIS MIT PROZESSOR DER STEUERUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG LIEFERT
(30) US 2012 03 12 201261609532 P
(72) MCCORMICK, James, M., Bradenton, Florida 34208, 4604 Blue Marlin Drive (US)
(72) MILLS, Patrick, W., Bradenton, Florida 34208, 4619 Shark Drive (US)
(72) SCHMALZ, Steven, C., Franklin, Wisconsin 53132, 6627 South Princeton Drive (US)

H01H 51/06 **DE E-953080** 2017 12 06 **2483901**
(86) EP10064646 2010 10 01 2010767970

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORSPURAKTUATOR MIT DÄMPFUNG
(30) DE 2009 10 01 102009045259
(30) DE 2010 09 06 102010040269
(72) STOECKL, Rainer, 71701 Schwieberdingen, Tilsiter Str. 48 (DE)
(72) FEIN, Mathias, 74354 Besigheim-Ottmarsheim, Mundelsheimer Weg 25 (DE)
(72) HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, Mercatorweg 17b (DE)
(72) MEZGER, Martin, Stuttgart 70563, Oesterfeldstr. 31 (DE)

H01H 51/10 **EN E-953081** 2017 12 06 **3111463**
(86) US15017241 2015 02 24 2015707530

(73) Labinal, LLC, Denton, TX 76208, 3790 Russell Newman Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHALTKREISUNTERBRECHUNG MIT FORMGEDÄCHTNIS-LEGIERUNGSELEMENT
(30) US 2014 02 26 201461944654 P
(72) MILLS, Patrick Wellington, Bradenton, FL 34208, 4619 Shark Drive (US)
(72) MCCORMICK, James Michael, Bradenton, FL 34208, 4604 Blue Marlin Drive (US)
(72) GEIER, David Michael, Punta Gorda, FL 33950, 776 Monaco Drive (US)

H01H 51/22 **EN E-953082** 2017 12 06 **2608241**
2012 12 10 2012196332

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, 1026-6, Hogye-Dong (KR)
(54) Hilfskontaktmechanismus für einen Magnetschütz
(30) KR 2011 12 20 20110138573
(72) Choi, Gwan Ho, Chungcheongbuk-do, Hyungsuk Apt. 103-403 Yongam-dong Sangdang-gu Cheongju-si (KR)

H01H 71/12 **EN E-953083** 2017 12 06 **2622621**
(86) IB11002301 2011 09 30 2011778677

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ERKENNUNG VON DIP-SCHALTERÄNDERUNGEN BEI EINEM SELBSTANGETRIEBENEN RELAIS
(30) IN 2010 10 01 2912CH2010
(72) SHAH, Vijay, 390022 Gujarat, 68-A, Akshardham Hou. Soc. Subhashpark - Warasia Ring Road PO Harni Colony Vadodara (IN)
(72) BHATIA, Indresh, 390009 Gujarat, 29 Vitthal park soc Nr. Manhar park soc Novino Tarsali Road - Vadodara (IN)
(72) PATEL, Sohal, 390010 Gujarat, 5 Shivampark Society Behind Ramnagar Sussen Tarsali Road Vadodara (IN)
(72) SHAH, Vishal, H., 390021 Gujarat, B-36 Saket Bunglows Opposite Gangotri Flats, Gotri Vadodara (IN)

H01H 71/24 **EN E-953084** 2017 12 06 **2204834**
2009 12 15 2009179274

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, 1026-6 Hogye-Dong (KR)
(54) Auslösungsmechanismus für Schutzschalter
(30) KR 2008 12 31 20080138667
(72) Woo, Sung Han, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, 361-828, Doosan We've the ZENITH Apt. B-3405, 265-5 Sajik-Dong Hungduk-Gu (KR)

H01H 71/24 **EN E-953085** 2017 12 06 **3041023**
2015 12 30 2015203163

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) SOFORTAUSLÖSEVORRICHTUNG VON LEISTUNGSSCHALTERN MIT GEGOSSENEM GEHÄUSE
(30) KR 2015 01 05 20150000898
(72) LEE, Kwang Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H01J 5/18 **EN E-953086** 2017 12 06 **2839498**
(86) US13037461 2013 04 19 2013777617

(73) Bruker AXS Handheld, Inc., Kennewick, Washington 99336, 415 North Quay Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES STRAHLUNGSFENSTERS
(30) US 2012 04 20 201261636334 P
(72) KANTONEN, Esko Juhani, FI-00350 Helsinki, Ulvilantie 17a O 207 (FI)
(72) PUUSAARI, Erkki Tapani, FI-02650 Espoo, Adjutantinkuja 3 S 35 (FI)
(72) SIPILA, Heikki Johannes, FI-02270 Espoo, Hannuksenkuja 1C (FI)

H01J 23/00 **EN E-953087** 2017 12 06 **2871664**
2014 10 29 2014190771

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) Magnetron
(30) JP 2013 11 07 2013231297
(72) Kawata, Kohei, 540-6207, Osaka, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) Handa, Takanori, 540-6207, Osaka, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

H01J 35/08 **FR E-953088** 2017 12 06 **2958127**
2015 06 17 2015172527

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) ANODE, DIE MEHRERE ERZEUGUNGSSTELLEN FÜR RÖNTGENPHOTONEN AUFWEIST, RÖNTGENRÖHRE UND VERWENDUNG ZUR BILDGEBUNG EINER KODIERTEN QUELLE
(30) FR 2014 06 19 1455638
(72) LEGOUPIL, Samuel, 75013 Paris, 29, rue Boussingault (FR)
(72) STOLIDI, Adrien, 92130 Issy Les Moulineaux, 158, promenade du Verger (FR)
(72) TISSEUR, David, 91470 LIMOURS, 2, rue du Chemin Vert Hameau de Roussigny (FR)

H01J 37/063 **EN E-953089** 2017 12 06 **2264738**
2009 06 18 2009163176

(73) Carl Zeiss NTS Ltd., Cambridge CB1 3JS, 511 Coldhams Lane (GB)
(73) York Probe Sources Limited, Osbaldwick York YO10 3PG, 23 Wydale Road (GB)
(54) Elektronenkanone, die in einer Teilchenstrahlvorrichtung verwendet wird
(72) Hayn, Armin, Saffron Walden, CB11 3AG, 121 Thaxted Road (GB)
(72) El-Gomati, Mohamed, York, YO10 3 PG, 23 Wydale Road Osbaldwick (GB)

H01J 37/244 **EN E-953090** 2017 12 06 **2317536**
2010 10 29 2010189439

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) Detektor und Teilchenstrahlvorrichtung mit einem solchen Detektor
(30) DE 2009 10 30 102009046211
(72) Thomas, Christian, 73479, Ellwangen, Feldbergstraße 12 (DE)
(72) Stefan, Lucian, 89075, Ulm, Kernerstraße 30 (DE)

H01J 37/26 **EN E-953091** 2017 12 06 **2722661**
2013 10 18 2013004994

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)
(54) Teilchenstrahlsystem und Verfahren zur Verarbeitung einer TEM-Probe
(30) DE 2012 10 18 102012020478
(72) Lechner, Lorenz, 89551 Königsbronn, Herrensteinstrasse 7 (DE)

H01J 49/00 **EN E-953092** 2017 12 06 **2498272**
2012 02 06 2012154076

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo, 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku (JP)
(54) Massenspektrometrieverfahren und Massenspektrometer
(30) JP 2011 03 04 2011047101
(72) Sugiyama, Masayuki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hashimoto, Yuichiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hasegawa, Hideki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Hashiba, Shuhei, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kumano, Shun, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H01J 49/02 **EN E-953093** 2017 12 06 **2958132**
2015 06 03 2015170374

(73) Bruker Daltonik GmbH, 28359 Bremen, Fahrenheitstrasse 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND BEWERTUNG VON MASSENSPEKTREN IN FOURIER-TRANSFORMATIONSMASSENSPEKTROMETERN
(30) US 2014 06 16 201414305676
(72) Nikolaev, Evgeny, 119121 Moscow, Pljuschikha 11 Apt.19a (RU)

H01J 49/04 **DE E-953094** 2017 12 06 **1573776**
(86) EP03014230 2003 12 15 2003795893

(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROBENTRÄGERS FÜR DIE MALDI-MASSENSPEKTROMETRIE
(30) DE 2002 12 13 10258674
(72) REIHS, Karsten, 50968 Köln, Leyboldstrasse 58 (DE)

H01J 49/10 **DE E-953095** 2017 12 06 **1915770**
(86) EP06007773 2006 08 05 2006776639

(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), 85764 Oberschleißheim, Ingolstädter Landstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MASSENSPEKTROMETRISCHEN NACHWEIS VON VERBINDUNGEN
(30) DE 2005 08 19 102005039269
(72) MÜHLBERGER, Fabian, 85356 Freising, Reihenweg 13 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Ralf, 51469 Bergisch Gladbach, Marienburgerstrasse 19 (DE)

H01J 61/30 **DE E-953096** 2017 12 06 **2198450**
(86) EP07060706 2007 10 09 2007821075

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) ENTLADUNGSLAMPE
(72) LÖFFLER, Gerhard, 85072 Eichstätt, Ingolstädterstr. 48 (DE)
(72) ROSENTHAL, Dirk, 85080 Gaimersheim, Ludwig-Thoma-Str. 13 (DE)
(72) BAACKE, Swen-Uwe, 86633 Neuburg/Donau, Am Sportplatz 6 (DE)

H01L 21/673 **EN E-953097** 2017 12 06 **3082154**
2009 01 13 2016171862

(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821-4600, 129 Concord Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG VON WAFERN MIT GROSSEM DURCHMESSER
(30) US 2008 01 13 20736
(30) US 2008 07 11 134604
(72) GREGERSON, Barry, Deephaven, MN 55331, 19550 Excelsior Boulevard (US)
(72) ADAMS, Michael Shawn, Billerica, MA 01821-4600, 129 Concord Road (US)
(72) STEFFENS, Jason Todd, Shakopee, MN 55379, 1105 Merrifield Court (US)

H01L 21/683 **EN E-953098** 2017 12 06 **2908988**
(86) US13064589 2013 10 11 2013785998

(73) Sri International Inc., Menlo Park, CA 94025, 333 Ravenswood Avenue (US)
(54) ANPASSUNGSFÄHIGES ELEKTROADHÄSIVES EINSPANNUNGSYSTEM
(30) US 2012 10 12 201261713160 P
(72) PRAHLAD, Harsha, Cupertino, CA 95014, 799 Stendhal Lane (US)
(72) PELRINE, Ronald, E., Longmont, CO 80504, 809 Incorrigible Circle (US)
(72) KORNBLUH, Roy, D., Palo Alto, CA 94301, 260 Palo Alto Avenue (US)
(72) SCHMIDT, Roger, H., Pacifica, CA 94044, 1203 Rainer Avenue (US)
(72) BOURNES, Patrick, Allen, Santa Clara, CA 95051, 3561 Earl Drive (US)

H01L 21/683 **EN E-953099** 2017 12 06 **2960933**
(86) JP14054335 2014 02 24 2014754208

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) PROBENHALTERWERKZEUG
(30) JP 2013 02 25 2013034780
(72) ONO, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01L 21/683 **EN E-953100** 2017 12 06 **3072151**
(86) US14073091 2014 12 31 2014877344

(73) Wen, Sophia, Wuxi, Jiangsu 214135, 1F Cetus Building Wuxi National Sensor Information Center 18 Zhenze Road Wuxi New District (CN)
(54) HALBLEITER-WAFER-REINIGUNGSSYSTEM
(30) US 2013 12 31 201314145882
(72) Wen, Sophia, Wuxi, Jiangsu 214135, 1F Cetus Building Wuxi National Sensor Information Center 18 Zhenze Road Wuxi New District (CN)

H01L 21/762 **FR E-953101** 2017 12 06 **2102904**
(86) FR07002100 2007 12 18 2007872387

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER GAN-SCHICHTEN DURCH IMPLANTATION UND RECYCLING EINES STARTSUBSTRATS
(30) FR 2006 12 19 0655664
(72) TAUZIN, Aurélie, F-38120 Saint Egreve, 10, place Salvador Allende (FR)
(72) DECHAMP, Jérôme, F-38140 Beaucroissant, 600, route du Bain (FR)
(72) MAZEN, Frédéric, F-38100 Grenoble, 11, Chemin de L'Isly (FR)
(72) MADEIRA, Florence, F-38470 Beaulieu, 339, Impasse de Chasse (FR)

H01L 21/8252 **EN E-953102** 2017 12 06 **2793255**
2013 04 16 2013163861

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG MIT EINER SCHOTTKY-DIODE UND EINEM TRANSISTOR MIT HOHER ELEKTRONENMOBILITÄT
(72) Decoutere, Stefaan, 3001 Leuven, IMEC BD - IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Lenci, Silvia, 3001 Leuven, IMEC BD - IP department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 23/31 **EN E-953103** 2017 12 06 **2087516**
(86) US07022518 2007 10 23 2007852914

(73) Invensas Corporation, San Jose, CA 95134, 2702 Orchard Parkway (US)
(54) HERSTELLUNG VON CHIPS MIT DECKELN AUF WAFEREBENE MIT ELEKTROABGESCHIEDENER DIELEKTRISCHER BESCHICHTUNG
(30) US 2006 10 31 590616
(30) US 2007 04 25 789694
(72) OGANESIAN, Vage, San Jose, CA 95134, c/o Tessera, Inc. 3099 Orchard Drive (US)
(72) GRINMAN, Andrey, San Jose, CA 95134, c/o Tessera, Inc. 3099 Orchard Drive (US)
(72) ROSENSTEIN, Charles, San Jose, CA 95134, c/o Tessera, Inc. 3099 Orchard Drive (US)
(72) HAZANOVICH, Felix, San Jose, CA 95134, c/o Tessera, Inc. 3099 Orchard Drive (US)
(72) OVRUTSKY, David, San Jose, CA 95134, c/o Tessera, Inc. 3099 Orchard Drive (US)
(72) DAYAN, Avi, San Jose, CA 95134, c/o Tessera, Inc. 3099 Orchard Drive (US)
(72) AKSENTON, Yulia, San Jose, CA 95134, c/o Tessera, Inc. 3099 Orchard Drive (US)
(72) HECHT, Ilya, San Jose, CA 95134, c/o Tessera, Inc. 3099 Orchard Drive (US)
(72) HABA, Belgacem, San Jose, CA 95134, c/o Tessera, Inc. 3099 Orchard Drive (US)
(72) HUMPSTON, Giles, San Jose, CA 95134, c/o Tessera, Inc. 3099 Orchard Drive (US)

H01L 23/373 **DE E-953104** 2017 12 06 **2108190**
(86) EP07050208 2007 01 10 2007703755

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) ELEKTRONISCHES BAUELEMENTMODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(72) MATZ, Richard, 83052 Bruckmühl, Trebnitzer Str. 5 (DE)
(72) MAENNER, Ruth, 85667 Oberpframmern, Am Hoffeld 10 (DE)
(72) WALTER, Steffen, 85667 Operpframmern, Steinseestr. 19 (DE)

H01L 23/48 **EN E-953105** 2017 12 06 **2624294**
(86) JP11073446 2011 10 12 2011861896

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi Pref. 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) MODUL VON HOHER KAPAZITÄT MIT EINER EINE LEITERPLATTE VERWENDENDEN PERIPHERIESCHALTUNG SOWIE LEITERPLATTE FÜR PERIPHERIESCHALTUNGEN EINES MODULS VON HOHER KAPAZITÄT
(72) YANO Shinsuke, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs & Intellectual Property Dept. NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HIRAI Takami, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs & Intellectual Property Dept. NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NANATAKI Tsutomu, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs & Intellectual Property Dept. NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI Hirofumi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs & Intellectual Property Dept. NGK Insulators Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01L 23/522 **EN E-953106** 2017 12 06 **2711985**
2013 07 26 2013178276

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Halbleiterbauelement
(30) JP 2012 09 19 2012205722
(72) Hashimoto, Takasuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) Uchida, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) Nakashiba, Yasutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe Nakahara-ku (JP)
(72) Nemoto, Takatsugu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe Nakahara-ku (JP)

H01L 25/065 **FR E-953107** 2017 12 06 **2842155**
(86) IB13053229 2013 04 24 2013727372

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) BINDUNGSVERFAHREN IN DER ATMOSPHÄRE EINES GASES MIT EINEM NEGATIVEN JOULE-THOMSON-KOEFFIZIENTEN
(30) FR 2012 04 27 1253921
(72) RIEUTORD, François, F-38120 Saint Egrève, 20 rue de Chantemerle (FR)

H01L 25/07 **EN E-953108** 2017 12 06 **2194576**
(86) JP08066655 2008 09 16 2008832607

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESTAPELTEN MONTAGESTRUKTUR
(30) JP 2007 09 18 2007240785
(30) JP 2008 03 31 2008091636
(72) NAKAMURA, Mikio, Tokyo 192-8507, C/O OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) KONDO, Yu, Tokyo 192-8507, C/O OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)

H01L 25/16 **FR E-953109** 2017 12 06 **2869342**
2014 10 28 2014190748

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, die einen integrierten Schaltkreis und Fotovoltaikzellen umfasst und Vorrichtung
(30) FR 2013 10 29 1360568
(72) Buckley, Julien, 38000 Grenoble, 33 Avenue Jeanne d'Arc (FR)
(72) Ben Jamaa, Haykel, 38000 Grenoble, 2 rue Lieutenant Chanaron (FR)

H01L 27/146 **FR E-953110** 2017 12 06 **2636067**
(86) FR11000588 2011 11 03 2011785717

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) DETEKTOR FÜR SICHTBARE UND NAHINFRAROT-STRAHLUNG
(30) FR 2010 11 03 1004317
(72) CAZAUX, Yvon, F-38100 Grenoble, 13 rue Docteur Schweitzer (FR)
(72) GIFFARD, Benoit, F-38000 Grenoble, 17 cours Jean Jaurès (FR)
(72) HUGON, Xavier, F-38470 Teche, 800 chemin du Balayer La Chataignère (FR)

H01L 27/32 **EN E-953111** 2017 12 06 **2401777**
(86) US10024060 2010 02 12 2010704478

(73) Global OLED Technology LLC, Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 330 (US)
(54) FLEXIBLES OLED-DISPLAY MIT CHIPLETS
(30) US 2009 02 25 392524
(72) COK, Ronald, S., Rochester NY 14625, 36 Westfield Commons (US)
(72) HAMER, John, W., Rochester NY 14626, 226 Straub Road (US)

H01L 29/786 **EN E-953112** 2017 12 06 **2461364**
2010 12 30 2010197381

(73) AU Optronics Corporation, Hsin-Chu, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) Dünnschichttransistor
(30) US 2010 12 01 957406
(72) Wu, Wen-Shin, Hsinchu, c/o No. 1, Li-Hsin Rd. II, Science-Based Industrial Park (TW)
(72) Huang, Chun-Yao, Hsinchu, c/o No. 1, Li-Hsin Rd. II, Science-Based Industrial Park (TW)
(72) Lin, Hsin-Hua, Hsinchu, c/o No. 1, Li-Hsin Rd. II, Science-Based Industrial Park (TW)

H01L 31/0747 **EN E-953113** 2017 12 06 **2575184**
2012 09 20 2012006599

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Solarzellenmodul
(30) KR 2011 09 29 20110098998
(30) KR 2011 09 29 20110099000
(72) Joe, Jinhyoun, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Choi, Junghoon, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Ji, Kwangsun, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

H01L 31/18 **EN E-953114** 2017 12 06 **2674990**
(86) KR12000972 2012 02 09 2012744903

(73) Korea University Research and Business Foundation, Seongbuk-gu Seoul 136-701, 1 Anam-dong 5-ga (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ANORGANISCHEN DÜNNSCHICHTSOLARZELLE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 02 10 20110012063
(30) KR 2012 01 18 20120005920
(72) PARK, Jung Jae, Seoul 142-823, 401 Parkvill 791-2882 Samyang-dong Gangbuk-gu (KR)
(72) KIM, Do Yeon, Seoul 150-771, 424-1302 Samsung Raemian 4-cha Apt. Dangsan-dong 5-ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) LEE, Jong Gun, Seoul 130-864, 604 Humanplus 1153-16 Jegi-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) LEE, Min Wook, Seoul 136-075, 134-24 Anamdong 5-ga Seongbuk-gu (KR)
(72) YOON, Suk Goo, Seoul 135-843, 916-56, Daechi 4-dong, Gangnam-gu, (KR)

H01L 33/04 **EN E-953115** 2017 12 06 **2530745**
2012 03 19 2012160198

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtungsverpackung
(30) KR 2011 06 02 20110053181
(72) Kim, Jae Hoon, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/22 **EN E-953116** 2017 12 06 **2856522**
(86) IB13054224 2013 05 22 2013734503

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERBESSERTE LICHTEXTRAKTION MITTELS GRÖSSEN- UND FORMKONTROLLE WÄHREND DER LED-OBERFLÄCHENAUFRAUUNG
(30) US 2012 06 01 201261654112 P
(72) SINGH, Rajwinder, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) EPLER, John Edward, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H01L 33/46 **EN E-953117** 2017 12 06 **2228840**
2010 03 08 2010155814

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, GEHÄUSE FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) KR 2009 03 10 20090020134
(72) Park, Duk Hyun, Jeollanam-do, 302-501, Sunkyung Apt., Mipyeong-dong, Yeosu-si (KR)

H01L 33/50 **EN E-953118** 2017 12 06 **2315279**
2010 08 26 2010174099

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem
(30) KR 2009 10 23 20090101228
(30) KR 2010 02 12 20100013319
(72) Jo, Kyoung Woo, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Hwang, Jung Ha, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Yun, Hyeong Seon, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 39/02 **EN E-953119** 2017 12 06 **2945168**
(86) JP14050128 2014 01 08 2014737682

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) SUPRALEITENDER OXIDDRAHT, VERBINDUNGSSTRUKTUR DAFÜR UND SUPRALEITENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 09 2013001947
(72) TAKEMOTO Tetsuo, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)
(72) HIDAKA Hikaru, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01L 51/00 **EN E-953120** 2017 12 06 **1978570**
2004 10 22 2008013129

(73) The Trustees of Princeton University, Princeton, NJ 08544, P.O. Box 36 (US)
(54) VERGRÖSSERUNG DER SEITLICHEN AUFLÖSUNG DER ORGANISCHEN DAMPFSTRAHL-ABSCHEIDUNG DURCH VERWENDUNG EINES EINGRENZENDEN SCHUTZFLUSSES
(30) US 2003 10 23 690704
(72) Shtein, Max, Ann Arbor, MI 48109, University of Michigan 2014 H.H. Dow Building 2300 Hayward Street (US)
(72) Forrest, Stephen R., Ann Arbor, Michigan 48109, 336 Rock Creek Court (US)

H01L 51/50 **EN E-953121** 2017 12 06 **2629345**
(86) JP11072784 2011 10 03 2011832439

(73) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
(30) JP 2010 10 13 2010230313
(72) SAWADA Yuichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co. Ltd. 46-80 Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) HOTTA Masanori, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co. Ltd. 46-80 Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)
(72) MATSUMOTO Megumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, c/o Nippon Steel Chemical Co. Ltd. 46-80 Oaza Nakabaru Sakinohama Tobata-ku (JP)

H01L 51/52 **EN E-953122** 2017 12 06 **2182565**
2009 10 27 2009252487

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Lichtemittierende Anzeige und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2008 10 29 20080106221
(72) Lee, Sun-Young, Yongin-City, Gyunggi-do, Legal & IP Team San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu (KR)
(72) Zang, Dong-Sik, Yongin-City, Gyunggi-do, Legal & IP Team San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu (KR)
(72) Lee, Jong-Hyuk, Yongin-City, Gyunggi-do, Legal & IP Team San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu (KR)
(72) Yoon-Hyeung, Cho, Yongin-City, Gyunggi-do, Legal & IP Team San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu (KR)
(72) Min-Ho, Oh, Yongin-City, Gyunggi-do, Legal & IP Team San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu (KR)
(72) Byoung-Duk, Lee, Yongin-City, Gyunggi-do, Legal & IP Team San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu (KR)
(72) So-Young, Lee, Yongin-City, Gyunggi-do, Legal & IP Team San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu (KR)

H01L 51/52 **EN E-953123** 2017 12 06 **2633569**
(86) NL11050720 2011 10 24 2011776605

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, 4057 Basel, Klybeckstrasse 200 (CH)
(54) ORGANISCHE OPTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2010 10 25 10188769
(72) VAN DE WEIJER, Peter, NL-5621 BA Eindhoven, c/o Koninklijke Philips Electronics N.V. Groenewoudseweg 1 (NL)
(72) VAN MOL, Antonius Maria Bernardus, NL-2628 VK Delft, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97 (NL)
(72) GALAND, Emilie, F-68300 Saint Louis La Chaussee, 14 Rue Victor Coste (FR)
(72) FRANTZ, Richard, F-68128 Village Neuf, 37 Rue des Jardins (FR)
(72) KOTZEV, Dimiter Lubomirov, CH-4057 Basel, Markgraeflerstrasse 44 (CH)

H01L 51/52 **EN E-953124** 2017 12 06 **2634830**
2013 03 01 2013157490

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung
(30) KR 2012 03 02 20120022041
(72) Park, Jin-Woo, Asan-City, Chungcheongnam-Do, 336-741, 181, Samsung-Ro, Tangjeong-Myeon (KR)

H01L 51/54 **EN E-953125** 2017 12 06 **2700695**
(86) KR11007384 2011 10 06 2011870589

(73) Cheil Industries Inc., Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, 290 Kongdan-dong (KR)
(54) ORGANISCHE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT
(30) KR 2011 08 08 20110078815
(72) PARK, Moo-Jin, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) YU, Eun-Sun, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong Uiwang-si (KR)
(72) CHAE, Mi-Young, Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong Uiwang-si (KR)

H01M 2/02 **EN E-953126** 2017 12 06 **2884557**
2014 10 15 2014189041

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) JELLY-ROLL-BAND FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE UND WIEDERAUFLADBARE BATTERIE DAMIT
(30) KR 2013 12 16 20130156451
(72) Ahn, Jeongchull, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Noh, Seongja, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/02 **EN E-953127** 2017 12 06 **3121865**
2014 03 10 2016183225

(73) Zhuhai Zhi Li Battery Co., Ltd., Zhuhai Guangdong 519002, 7/F., 130 Xinghua Road (CN)
(54) WIEDERAUFLADBARE LITHIUM-IONEN-KNOPFZELLENBATTERIE
(30) US 2013 04 19 201313867031
(72) WANG, Fang, Zhuhai, Guangdong 519002, Zhuhai Zhi Li Battery Co., Ltd. 7/F., 130 Xinghua Road (CN)
(72) SUN, Fajiong, Zhuhai, Guangdong 519002, Zhuhai Zhi Li Battery Co., Ltd. 7/F., 130 Xinghua Road (CN)
(72) YANG, Youqing, Zhuhai, Guangdong 519002, Zhuhai Zhi Li Battery Co., Ltd. 7/F., 130 Xinghua Road (CN)
(72) YANG, Zui, Zhuhai, Guangdong 519002, Zhuhai Zhi Li Battery Co., Ltd. 7/F., 130 Xinghua Road (CN)
(72) LI, Zhen, Zhuhai, Guangdong 519002, Zhuhai Zhi Li Battery Co., Ltd. 7/F., 130 Xinghua Road (CN)

H01M 2/10 **DE E-953128** 2017 12 06 **2517284**
(86) EP10070694 2010 12 23 2010803091

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) AKKUMULATOR MIT SPANNUNGSERZEUGENDEN ZELLEN UND DAZWISCHEN LIEGENDEN AUSGLEICHSPLATTEN
(30) US 2009 12 23 289894 P
(30) US 2010 06 18 356071 P
(30) US 2010 06 18 356239 P
(72) MICHELITSCH, Martin, A-8062 Kumberg, Weidenweg 31 (AT)
(72) PUCHER, Matthias, A-8052 Graz, Straßganger Straße 126/28 (AT)
(72) ROEPKE, Stefan, A-8041 Graz, Leberackerweg 10 (AT)
(72) UNTERBERGER, Rainer, A-8041 Graz, Eichbachgasse 12 (AT)

H01M 2/10 **EN E-953129** 2017 12 06 **2704230**
(86) JP11002500 2011 04 28 2011864509

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) BATTERIEANORDNUNG UND FAHRZEUG
(72) KIMURA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KUSABA, Kosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 2/10 **EN E-953130** 2017 12 06 **2787558**
2014 04 03 2014163447

(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) Batteriepack für elektrisches Werkzeug
(30) JP 2013 04 04 2013078794
(72) Naito, Akira, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

H01M 2/10 **EN E-953131** 2017 12 06 **2979316**
(86) US14031733 2014 03 25 2014721680

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) VERZÖGERUNGSMECHANISMUS
(30) US 2013 03 26 201361805348 P
(72) PEREZ LOPEZ, Cirilo Javier, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) FANDREY, Ulrich, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) MUELLER, Michaela, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) ERNDT, Andreas, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) HOTTENROTT, Sebastian, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) BERGER, Philipp, 61118 Bad Vilbel, Frankfurterstrasse 101 (DE)

H01M 2/34 **EN E-953132** 2017 12 06 **2858144**
2014 10 01 2014187237

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 446-902, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) Wiederaufladbare Batterie
(30) US 2013 10 01 201361885446 P
(30) US 2014 04 23 201414260230
(72) Byun, Sang-Won, 446-902 Yongin-si, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Won-Jun, 446-902 Yongin-si, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Moon, Young-Sik, 446-902 Yongin-si, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01M 4/04 **EN E-953133** 2017 12 06 **2731179**
(86) KR13004301 2013 05 15 2013797624

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANODE MIT EINEM MATERIAL AUF SILICIUMBASIS UND EINEM KOHLENSTOFFMATERIAL SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2012 05 31 20120058785
(30) KR 2013 05 14 20130054277
(72) JUNG, Hye Ran, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Seung Youn, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yong Ju, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Mi Rim, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Je Young, Daejeon 305-738, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/04 **DE E-953134** 2017 12 06 **3063811**
(86) EP14072949 2014 10 27 2014802327

(73) Albemarle Germany GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Industriepark Höchst Gebäude G 879 (DE)
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KOHLENSTOFFBESCHICHTETES LITHIUMSULFID
(30) DE 2013 10 28 102013111853
(72) DE VRIES, Henrik, 48147 Münster, Jahnstr. 14 (DE)
(72) JEONG, Sangsik, 89075 Ulm, Sonnenhalde 69 (DE)
(72) PASSERINI, Stefano, 89081 Ulm, Heimholtzstrasse 11 (DE)

H01M 4/13 **EN E-953135** 2017 12 06 **2907179**
(86) US13063160 2013 10 03 2013776685

(73) Johnson Battery Technologies Inc., Atlanta, GA 30312, 263 Decatur Street Suite D (US)
(54) FESTSTOFFBATTERIEELEKTRODEN
(30) US 2012 10 09 201261711676 P
(30) US 2013 03 14 201313829951
(72) JOHNSON, Lonnie G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JOHNSON, David K., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H01M 4/136 **EN E-953136** 2017 12 06 **3059786**
(86) JP14076244 2014 10 01 2014853662

(73) Nagase ChemteX Corporation, Osaka-shi Osaka 550-8668, 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) POSITIVELEKTRODENMISCHUNG UND NATRIUM-SCHWEFEL-FESTKÖRPERBATTERIE
(30) JP 2013 10 16 2013215658
(72) NAGATA Hiroshi, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, c/o Nagase ChemteX Corporation 236 Nakai Tatsunocho (JP)
(72) CHIKUSA Yasuo, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, c/o Nagase ChemteX Corporation 236 Nakai Tatsunocho (JP)

H01M 4/1391 **EN E-953137** 2017 12 06 **2907190**
(86) US13065045 2013 10 15 2013847712

(73) Cymbet Corporation, Elk River, MN 55330, 18326 Joplin St. NW (US)
(54) DÜNNSCHICHTBATTERIEN MIT EINEM GLAS- ODER KERAMIKSUBSTRAT
(30) US 2012 10 15 201261714004 P
(72) SHAKESPEARE, Stuart, Kevin, Princeton, MN 55371, 2605 120th Avenue (US)
(72) STANISLOWSKI, Stanley, Jacob, Elk River, MN 55330, 11073 196th Lane NW (US)
(72) FLATLAND, Matthew, E., Elk River, MN 55330, 19500 Boston Street NW (US)
(72) DOWNEY, Stephen, W., Elk River, MN 55330, 12660 22nd Court NW (US)
(72) THOMA, Morgan, J., Osseo, MN 55311, 6432 Ranier Lane No (US)

H01M 4/36 **EN E-953138** 2017 12 06 **2693537**
(86) KR12003958 2012 05 18 2012789923

(73) LG Chem, Ltd., Yeongdungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daeroYoido-dong (KR)
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT HOHER ENERGIEDICHTE UND VERBESSERTEN ENERGIEDICHTE-EIGENSCHAFTEN
(30) KR 2011 05 23 20110048562
(72) HAN, Chang Joo, Daejeon, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, KyungHee, Daejeon, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Su-min, Daejeon, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, JiEun, Daejeon, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)

H01M 4/587 **EN E-953139** 2017 12 06 **2211403**
(86) JP08067884 2008 10 02 2008835361

(73) Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KÜNSTLICHER GRAPHIT FÜR NEGATIVE ELEKTRODE EINER LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 10 02 2007259098
(72) SAKAMOTO, Akio, Tokyo 105-8412, c/o NIPPON OIL CORPORATION 3-12 Nishi-shimbashi1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKESHITA, Kiwamu, Tokyo 105-8412, c/o NIPPON OIL CORPORATION 3-12 Nishi-shimbashi1-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJII, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8532, c/o NIPPON OIL CORPORATION 12-1 Ohgi-machi Kawasaki-ku (JP)
(72) TANO, Tamotsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o Nippon Petroleum Refining Company Limited 6-1-1 Waki Waki-cho (JP)
(72) OYAMA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o Nippon Petroleum Refining Company Limited 6-1-1 Waki Waki-cho (JP)

H01M 4/86 **EN E-953140** 2017 12 06 **2919307**
(86) JP13005870 2013 10 02 2013853688

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) ELEKTRODENMATERIAL, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIALS
(30) JP 2012 11 09 2012247835
(72) FUJII, Keitaro, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Yasushi, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL&ENERGY CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/90 **EN E-953141** 2017 12 06 **2732873**
(86) JP12060170 2012 04 13 2012810882

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SAUERSTOFFREDUKTIONSKATALYSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2011 07 14 2011155853
(72) TAKAHASHI, Akira, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IMAI, Takuya, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MONDEN, Ryuji, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) WAKIZAKA, Yasuaki, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO, Takashi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 8/02 **EN E-953142** 2017 12 06 **2752929**
(86) JP12072199 2012 08 31 2012828807

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE, ZELLENSTAPELVORRICHTUNG, BRENNSTOFFZELLENMODUL UND BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 31 2011189090
(72) IWASAKI,Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) IWAMOTO,Takayuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01M 8/02 **EN E-953143** 2017 12 06 **3020087**
(86) US13073829 2013 12 09 2013899263

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TROCKEN VERLEGTEN BRENNSTOFFZELLENVORLÄUFERSUBSTRATS UND ENTSPRECHENDES SUBSTRAT
(72) BREAULT, Richard, D., North Kingston, RI 02852, 153 Pleasant Street (US)

H01M 8/0206 **FR E-953144** 2017 12 06 **3171439**
2016 11 03 2016196982

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) BIPOLARE PLATTEN ZUR BEGRENZUNG DER UMGEHUNG DER STRÖMUNGSKANÄLE DURCH DIE REAGENZIEN
(30) FR 2015 11 17 1561039
(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, 38450 SAINT GEORGES DE COMMIERS, 8 rue de l'Eglise (FR)

H01M 8/0206 **FR E-953145** 2017 12 06 **3171440**
2016 11 03 2016196984

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) BIPOLARE PLATTEN ZUR BEGRENZUNG DER UMGEHUNG DER STRÖMUNGSKANÄLE DURCH DIE REAGENZIEN
(30) FR 2015 11 17 1561040
(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, 38450 SAINT GEORGES DE COMMIERS, 8 rue de l'Eglise (FR)

H01M 8/0234 **EN E-953146** 2017 12 06 **2911226**
(86) JP13006187 2013 10 18 2013847149

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLEN-GASDIFFUSIONSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 10 19 2012231325
(30) JP 2012 10 19 2012231326
(30) JP 2012 10 19 2012231329
(30) JP 2012 10 19 2012231328
(72) OKANISHI, Takeou, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) ISHIKAWA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Keiichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KAWASHIMA, Tsutomu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) SUGAWARA, Yasushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) TSUJI, Yoichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) YOSHIMOTO, Norihisa, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) YOSHIMOTO, Miyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H01M 8/0245 **EN E-953147** 2017 12 06 **2824741**
(86) JP13055902 2013 03 05 2013757682

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ELEKTROLYTMEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG
(30) JP 2012 03 08 2012052026
(72) KUWATA, Shigemasa, Atsugi-shi Kanagawa 2430123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OKUYAMA, Yozo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KODAMA, Kazufumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 8/0245 **FR E-953148** 2017 12 06 **3206247**
2017 01 25 2017152949

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROPHOBEN KOHLENSTOFFSUBSTRATS
(30) FR 2016 02 11 1651084
(72) THOMAS, Yohann, 38000 GRENOBLE, 4, boulevard Maréchal Leclerc (FR)
(72) HEITZMANN, Marie, 38650 SINARD, Lotissement La Blachette (FR)
(72) PAUCHET, Joël, 38410 SAINT MARTIN D'URIAGE, 56, chemin des Plantées (FR)
(72) SCHRODER, Maxime, 02620 BUIRONFOSSE, 1, rue du Gras (FR)

H01M 8/04089 **DE E-953149** 2017 12 06 **2816648**
2014 06 13 2014172409

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems
(30) DE 2013 06 20 102013211730
(72) Schirmer, Johannes, 71549 Auenwald, Häfnersweg 6 (DE)

H01M 8/04537 **EN E-953150** 2017 12 06 **2565971**
(86) JP11059757 2011 04 20 2011774894

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) SPANNUNGSERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2010 04 28 2010103799
(72) ISHIKAWA Satoshi, Makinohara-shi Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1 Nunohikibara (JP)

H01M 8/24 **EN E-953151** 2017 12 06 **2483961**
(86) US10050577 2010 09 28 2010821119

(73) Bloom Energy Corporation, Sunnyvale, CA 94089-1137, 1252 Orleans Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG VON BRENNSTOFFZELLENSTAPELN
(30) US 2009 09 30 272494 P
(72) EDMONSTON, David, Sunnyvale, CA 94089, Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) PETRUCHA, Michael, Sunnyvale, CA 94089, Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) PERRY, Martin, Sunnyvale, CA 94089, Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) GOTTMAN, Matthias, Sunnyvale, CA 94089, Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) NGUYEN, Dien, Sunnyvale, CA 94089, Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) BATAWI, Emad El, Sunnyvale, CA 94089, Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) LYLE, William David, Sunnyvale, CA 94089, Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)

H01M 10/04 **EN E-953152** 2017 12 06 **2494646**
(86) US10053067 2010 10 18 2010828765

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR LOCHMASKENAUSRICHTUNG UND -VERWALTUNG
(30) US 2009 10 27 255426 P
(30) US 2010 10 15 905460
(72) KWAK, Byung-Sung, Leo, Portland, OR 97229, 9723 NW Henry Ct. (US)
(72) BANGERT, Stefan, 36396 Steinau, Seidenroetherstrasse 6 (DE)
(72) HOFMANN, Ralf, Soquel, CA 95073, 3360 Fairway Drive (US)
(72) KOENIG, Michael, 60529 Frankfurt, Saarbruecker Str. 5 (DE)

H01M 10/04 **EN E-953153** 2017 12 06 **2770569**
2014 02 14 2014155148

(73) Hitachi Power Solutions Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, 2-2, Saiwai-cho 3-chome (JP)
(54) Stapelzellenherstellungsverfahren und Vorrichtung damit
(30) JP 2013 02 26 2013035797
(72) Nakakuki, Shoji, Ibaraki, 317-0073, c/o Hitachi Power Solutions Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi (JP)
(72) Yonai, Shuji, Ibaraki, 317-0073, c/o Hitachi Power Solutions Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi (JP)
(72) Sekiya, Mitsunori, Ibaraki, 317-0073, c/o Hitachi Power Solutions Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi (JP)

H01M 10/04 **EN E-953154** 2017 12 06 **3021413**
2015 08 20 2015181862

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) BIOKOMPATIBLE WIEDERAUFLADBARE BESTROMUNGSELEMENTE FÜR BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 08 21 201462040178 P
(30) US 2015 06 22 201514746178
(72) FLITSCH, Frederick A., New Windsor, NY 12553, 25 Twin Ponds Road (US)
(72) MAHADEVAN, Shivkumar, Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) OTTS, Daniel B., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) PUGH, Randall B., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) RIALL, James Daniel, St Johns, FL 32259, 1117 Pawnee Place (US)
(72) TONER, Adam, Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)

H01M 10/0585 **EN E-953155** 2017 12 06 **2814103**
(86) KR14001264 2014 02 17 2014752035

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG UND POLYMERSEKUNDÄRBATTERIEZELLE DAMIT
(30) KR 2013 02 15 20130016510
(72) PARK, Ji Won, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Myung Hoon, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) NA, Seung Ho, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Chang Bum, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD. LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/42 **EN E-953156** 2017 12 06 **2830186**
2014 07 23 2014178108

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Batterieheizersysteme und Verfahren
(30) US 2013 07 26 201313951979
(72) Bourgeois, Richard Scott, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(72) Zhu, Huibin, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)

H01M 10/48 **EN E-953157** 2017 12 06 **2630687**
(86) US11056701 2011 10 18 2011785165

(73) Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 34th and Charles Streets (US)
(54) BATTERIEPHASENMESSER ZU BESTIMMUNG DER INNENTEMPERATUREN VON LITHIUM-IONEN-AKKUS UNTER LADUNG UND ENTLADUNG
(30) US 2010 10 18 394100 P
(72) SRINIVASAN, Rengaswamy, Ellicott City MD 21042, 3616 Chateau Ridge Drive (US)
(72) BUTLER, Michael, L., Dayton, MD 21036, 13528 Orion Drive (US)
(72) CARKHUFF, Bliss, G., Laurel MD 20707, 912 White Way (US)
(72) PHILLIPS, Terry, E., Ellicott City MD 21043, 4180 Brittany Drive (US)
(72) WALKER, Jeremy, D., Washington, DC 20008, 2818 Connecticut Ave, NW Unit 14 (US)
(72) UY, Oscar, M., Baltimore MD 21202, 675 S. President Street Unit 2502 (US)
(72) BAISDEN, Andrew, C., Silver Spring MD 20910, 9825 Darcy Forest Road (US)

H01M 12/08 **EN E-953158** 2017 12 06 **2768070**
(86) JP12076527 2012 10 12 2012840347

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome (JP)
(73) Kyushu University, Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 6-10-1 Hakozaki (JP)
(54) METALL-LUFT-ZELLE MIT GELFÖRMIGEM FESTELEKTROLYT
(30) JP 2011 10 14 2011226882
(72) ISHIHARA, Tatsumi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(72) MITSUI, Shigeru, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1, Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) MIYACHI, Nobuhide, Tokyo 101-0054, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku (JP)

H01P 3/00 **EN E-953159** 2017 12 06 **2568528**
2012 09 07 2012183482

(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, Old Salisbury Lane (GB)
(54) Vorrichtung zur Übertragung elektromagnetischer Wellen
(30) GB 2011 09 08 201115541
(72) Turner, Janice Emily, Hampshire, SO51 7TA, 10 Beverley Gardens Romsey (GB)
(72) Jessup, Michael, Hampshire, SO51 5PQ, 5 Kennett Road Romsey (GB)

H01P 5/18 **EN E-953160** 2017 12 06 **2022130**
(86) FI07050216 2007 04 23 2007730703

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) RICHTUNGSKOPPLER
(30) FI 2006 05 12 20065317
(72) NIIRANEN, Erkki, FI-91100 Li, Saukonkuja 1 (FI)

H01Q 1/12 **EN E-953161** 2017 12 06 **2031697**
(86) JP07055101 2007 03 14 2007738571

(73) Sumida Corporation, Tokyo 104-8547, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F 1-8-10 Harumi, Chuo-Ku (JP)
(54) SPULENEINRICHTUNG FÜR EINE ANTENNE UND ANTENNENSYSTEM FÜR EIN ECKFENSTER EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2006 05 29 2006148417
(72) ROKUKA, Takanobu, Tokyo 103-8259, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 3-12-2 Nihonbashi, Chuo-ku (JP)
(72) MAHARA, Shigeru, Tokyo 103-8259, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku (JP)

H01Q 1/24 **EN E-953162** 2017 12 06 **2683026**
2012 07 04 2012174989

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Melden von Antennenparametern
(72) Veluppillai, Mahinthan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 76668 (CA)
(72) Sangary, Nagula, Tharma, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension: 72297 (CA)

H01Q 1/27 **EN E-953163** 2017 12 06 **2458675**
2011 10 10 2011184507

(73) GN Hearing A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Hörgerät mit Antenne
(30) DK 2010 10 12 201000931
(30) DK 2011 04 07 201100273
(30) DK 2011 07 15 201170393
(72) Özden, Sinasi, DK-2860 Søborg, Signalvej 145 1. tv. (DK)

H01Q 1/50 **EN E-953164** 2017 12 06 **2555323**
(86) JP11001760 2011 03 25 2011762208

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND STROMREDUZIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 03 31 2010081473
(30) JP 2010 03 31 2010081440
(72) SAKURAI, Masanori, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Naoki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) ANDO, Noriaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TOYAO, Hiroshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) IMAZATO, Masaharu, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01Q 1/52 **EN E-953165** 2017 12 06 **2159875**
2009 08 19 2009168162

(73) THALES NEDERLAND B.V., 7550 GD Hengelo, Zuidelijke Havenweg 40 (NL)
(54) Gruppenantenne mit Mitteln zur Unterdrückung des Kopplungseffekts bei dielektrischen Spalten zwischen ihren Heizelementen ohne Aufbau von galvanischen Kontakten
(30) NL 2008 08 28 1035877
(72) Van der Poel, Stephanus Hendrikus, 7482ZP, HAAKSBERGEN, Herman van der Haarstraat 14 (NL)

H01Q 3/00 **EN E-953166** 2017 12 06 **2369677**
2011 01 28 2011152481

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Planare bidirektionale Strahlungsantenne
(30) TW 2010 03 25 99108927
(72) Huang, Huan-Chu, Taoyuan City, Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Rd., (TW)
(72) Chen, Chien-Ting, Taoyuan City, Taoyuan County 330, No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H01Q 3/26 **EN E-953167** 2017 12 06 **1676338**
(86) IT03000655 2003 10 23 2003775787

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(73) Pirelli & C. S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) ANTENNENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES STRAHLUNGSDIAGRAMMS
(72) CROZZOLI, Maurizio, I-10148 Torino, Telecom Italia S.P.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) DISCO, Daniele, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)
(72) GIANOLA, Paolo, I-10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274 (IT)

H01Q 3/26 **EN E-953168** 2017 12 06 **2913890**
2015 02 16 2015155180

(73) Elta Systems Ltd., Ashdod 7710201, 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330 (IL)
(54) System und Verfahren zur Verbesserung des Dynamikbereichs einer strahlformenden digitalen Mehrkanalempfängers
(30) IL 2014 02 26 23116314
(72) Fleishman, Baruch, 7655822 Rehovot, 38 Hasavyon Street, (IL)

H01Q 9/42 **EN E-953169** 2017 12 06 **2448065**
2011 10 17 2011008347

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT RAHMEN UND ANTENNE
(30) KR 2010 11 01 20100107861
(72) Jung, Byungwoon, Yangcheon-gu Seoul, Sintree Apt. 1-danji 108-1504 Sinjeong 3-dong (KR)
(72) Kwon, Youngbae, Nam-gu Incheon, Shindonga Apt. 40-1301 Hagik 2-dong (KR)
(72) Park, Jina, Yeonsu-gu Incheon, New Seoul Apt. 107-902 Seonhak-dong (KR)
(72) Hyun, Ansun, Dongjak-gu Seoul, 142-23 Sadang 2-dong (KR)
(72) Yun, Changwon, Gwangmyeong Gyeonggi-do, Haan Jugong 3-danji Apt. 309-110 Haan 2-dong (KR)

H01Q 17/00 **EN E-953170** 2017 12 06 **2973863**
(86) US14030696 2014 03 17 2014717966

(73) Flextronics AP LLC, Broomfield, CO 80021, 305 Interlocken Parkway (US)
(54) PULVERBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION ELEKTROMAGNETISCHER INTERFERENZ (EMI)
(30) US 2013 03 15 201361791098 P
(72) SUORSA, Peter, Amesbury, Massachusetts 01913, 48 Monroe Street (US)

H01R 4/24 **EN E-953171** 2017 12 06 **2960995**
(86) JP13002974 2013 05 09 2013815666

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ANSCHLUSSKLEMME, ANSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ANSCHLUSSVORRICHTUNG
(72) TAMAMURA, Shuhei, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) KONDO, Kenji, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)

H01R 4/36 **EN E-953172** 2017 12 06 **2084782**
(86) GB07003965 2007 10 18 2007824215

(73) Tyco Electronics UK Limited, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road, Dorcan (GB)
(54) SCHRAUBE ZUR VERWENDUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN VERBINDER
(30) GB 2006 10 21 0620946
(72) BARNETT, Gary, Ashby de la Zouch Leicestershire LE65 IJH, 36 Money Hill (GB)

H01R 4/48 **DE E-953173** 2017 12 06 **3084889**
(86) EP14077009 2014 12 09 2014809037

(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, 12529 Schönefeld, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a (DE)
(54) SYSTEM VON ELEKTRONIKGEHÄUSE UND SCHUTZKONTAKTANORDNUNG
(30) DE 2013 12 17 102013114261
(72) KNOERRCHEN, Oliver, 50858 Köln, Heckenrosenpfad 14 (DE)
(72) STANKE, Stephan, 53359 Rheinbach, Irlenbuscherstrasse 33 (DE)
(72) GROßE-ONNEBRINK, Ulrike, 53757 Sankt Augustin, Frans-Hals-Straße 35 (DE)

H01R 9/05 **EN E-953174** 2017 12 06 **3111514**
(86) EP16000457 2016 03 11 2016710096

(73) Fi.Mo.Tec. S.p.a., 20121 Milano, Corso Venezia 36 (IT)
(54) VERBESSERTE VORRICHTUNG FÜR DIE MASSEVERBINDUNG VON KOAXIALKABELN
(30) IT 2015 03 19 MI20150416
(72) VARALE, Alberto, I-20093 Cologno Monzese (Milano), c/o FI.MO.TEC. S.p.A. Via Milano 121 (IT)

H01R 12/71 **DE E-953175** 2017 12 06 **3066723**
(86) EP15070496 2015 09 08 2015770462

(73) TKR Spezialwerkzeuge GmbH, 58285 Gevelsberg, Am Waldesrand 9 - 11 (DE)
(54) PRÜFKABEL SOWIE BUCHSENADAPTER FÜR EIN PRÜFKABEL
(30) DE 2014 10 22 102014115384
(72) TRAPP, Marco, 58644 Iserlohn, Lägerbachstrasse 40 (DE)

H01R 13/115 **EN E-953176** 2017 12 06 **2355257**
2010 10 26 2010188810

(73) Lennox Industries Inc., Richardson, TX 75080, 2100 Lake Park Blvd. (US)
(54) Verdrahtungsanschlussgehäuse
(30) US 2010 01 27 694447
(72) Chamorro, Carlos O., Plano, TX 75075, 2856 Meadowbrook Drive (US)
(72) Lisbona, Randall L., Coppell, TX 75019, 719 Clayton Cricle (US)
(72) Mauk, Rick A., Lewisville, TX 75056, 2602 Avalon Drive (US)

H01R 13/502 **DE E-953177** 2017 12 06 **2509166**
2012 03 13 2012159308

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Steckersystem mit Schließhebel und Übersetzung
(30) DE 2011 04 07 102011006936
(72) Heinrich, Thomas, 71254 Ditzingen, Gerlinger Weg 6/1 (DE)

H01R 13/52 **EN E-953178** 2017 12 06 **2815464**
(86) EP13052942 2013 02 14 2013703835

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) GEHÄUSE FÜR EINE KONTAKTVORRICHTUNG
(30) DE 2012 02 17 202012001638 U
(72) SCHNURPFEIL, Thomas, 53340 Meckenheim, Eichenhofweg 20 (DE)
(72) FELDMEIER, Günter, 64653 Lorsch, Karolinger Strasse 26 (DE)
(72) KRAEMER, Peter, 64689 Grasellenbach, Trommstrasse 84 A (DE)
(72) LINDEMANN, Gregor, 64625 Bensheim, Königsbergerstrasse 8 (DE)
(72) TUEY, Ufuk, 69309 Mannheim, Mary-Wigman-Str.9 (DE)

H01R 13/52 **EN E-953179** 2017 12 06 **2863484**
2014 10 14 2014188813

(73) TE Connectivity India Private Limited, Bangalore, 560048, TE Park 22B Whitefield Main Road Doddenakundi Industrial Area (IN)
(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) Drahtorganisator
(30) IN 2013 10 18 CH47122013
(72) Ravinthiran, Manivasakan, 560016 Bangalore, 10, Maharaja Street Shiva Mandir Road Cross (IN)
(72) Kraemer, Christoph, 77963 Schwanau-Ottenheim, Langestr. 29 (DE)
(72) Schindel, Rainer, 55278 Dexheim, Dalheimer Str. 24, (DE)
(72) Gardemann, Elisabeth, 63739 Aschaffenburg, Loeherstr. 37c (DE)

H01R 13/627 **EN E-953180** 2017 12 06 **2688154**
2012 07 19 2012425127

(73) Facconi, Massimo, 25024 Bagnolo Mella (BS), Via Urne di Sotto n. 40 (IT)
(54) Ein elektrischer industrieller Verbinder mit Drucktaste für das schnelle Aussetzen eines komplementären Verbinders
(72) Facconi, Massimo, 25024 Bagnolo Mella (BS), Via Urne di Sotto n. 40 (IT)

H01R 13/627 **EN E-953181** 2017 12 06 **3121911**
2016 05 10 2016169006

(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo 150-0043, 10-8, Dogenzaka 1 -chome Shibuya-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
(30) JP 2015 07 24 2015146375
(72) TAKAGI, Youhei, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 10-8, Dogenzaka 1-chome (JP)

H01R 13/6467 **EN E-953182** 2017 12 06 **2989693**
(86) EP14058298 2014 04 24 2014722142

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) INDUKTIVE STÖRUNGSREDUKTIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 24 13165037
(72) BUDZELAAR, Franciscus Paulus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H01S 3/105 **EN E-953183** 2017 12 06 **1864359**
(86) US06005611 2006 02 17 2006735329

(73) Axsun Technologies LLC, Billerica, MA 01821, 1 Fortune Drive (US)
(54) LASER MIT GENEIGTEM MEHRFACH-RAUMMODEN-RESONATOR-ABSTIMMELEMENT
(30) US 2005 03 28 665716 P
(30) US 2005 06 22 158617
(72) FLANDERS, Dale C., Lexington, Massachusetts 02420, 15 Preston Rd. (US)
(72) KUZNETSOV, Mark E., Lexington, Massachusetts 02421, 239 Lincoln St. (US)
(72) ATIA, Walid A., Lexington, Massachusetts 02420, 77 Bedford St. (US)

H01S 5/022 **EN E-953184** 2017 12 06 **2800214**
(86) JP12069194 2012 07 27 2012863863

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) LASERMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 12 26 2011282899
(72) KASAI Yohei, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)

H01S 5/20 **DE E-953185** 2017 12 06 **2478601**
(86) EP10062812 2010 09 01 2010748092

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) KANTENEMITTIERENDER HALBLEITERLASER
(30) DE 2009 09 17 102009041934
(72) GOMEZ-IGLESIAS, Alvaro, 93047 Regensburg, Spiegelgasse 3c (DE)
(72) GRÖNNINGER, Günther, 92358 Seubersdorf, Föhrenstrasse 28 (DE)
(72) LAUER, Christian, 93053 Regensburg, Kellerweg 1 (DE)
(72) KÖNIG, Harald, 93170 Bernhardswald, Am Eichelacker 14 (DE)

H01S 5/30 **EN E-953186** 2017 12 06 **1952495**
(86) US06041891 2006 10 26 2006826799

(73) Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND STRUKTUR VON GERMANIUMLASER AUF SILICIUM
(30) US 2005 10 28 731545 P
(72) LIU, Jifeng, Cambridge, MA 02139, 70 PACIFIC STREET, APT. 617 (US)
(72) PAN, Dong, Andover, MA 01810, 14 KORINTHIAN WAY (US)
(72) KIMERLING, Lionel, C., Concord, MA 01742, 369 STRAWBERRY HILL ROAD (US)
(72) MICHEL, Jurgen, Arlington, MA 02474, 500 SUMMER STREET (US)
(72) SAINI, Sajan, Cambridge, MA 02139, 41 PILGRIM STREET, APT. 301 (US)

H01T 4/10 **EN E-953187** 2017 12 06 **2242154**
(86) JP09050928 2009 01 22 2009707860

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) ESD-SCHUTZVORRICHTUNG
(30) JP 2008 02 05 2008025392
(30) JP 2008 12 10 2008314771
(72) ADACHI, Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) URAKAWA, Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) SUMI, Takahiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) KITADUME, Takahiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

H02B 1/015 **EN E-953188** 2017 12 06 **2131463**
2009 05 05 2009251257

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road Mail Stop 1-1-BC18 (US)
(54) Modulare primäre Verteilertafel
(30) US 2008 05 05 114964
(72) Wavering, Jeffrey T, Rockford, Illinois 61109, 5711 North Forest Trail (US)
(72) Belisle, Francis C., Roscoe, Illinois 61073, 5924 Wainwrigth Court (US)
(72) Maier, Josef, 86754 Munningen, Lerchenring 11 (DE)

H02B 1/20 **EN E-953189** 2017 12 06 **2622695**
(86) GB11051779 2011 09 21 2011763974

(73) Tyco Electronics UK Ltd., Swindon, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road Dorcan (GB)
(54) EIN VERBINDER ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWEIER PLATTEN
(30) GB 2010 09 29 201016349
(72) EYLES, Jonathan, Mark, Wiltshire SN3 5BW, 12 Foxbridge Covingham Swindon (GB)
(72) GILLIE, Paul, Wiltshire SN4 7EW, 35 Templars Firs Wootton Bassett Swindon (GB)
(72) BODIO, Daniel, Wiltshire SN25 1AS, 24 Piernik Close Haydon End Swindon (GB)

H02B 1/52 **EN E-953190** 2017 12 06 **2804272**
(86) ES13070002 2013 01 10 2013735684

(73) Corporative International R&H Europe, S.L., 28916 Leganes (Madrid), Avenida de Juan Carlos I 84 4º Ofic. 37 (ES)
(73) Union Fenosa Distribucion, S.A., 28033 Madrid, Avda. de San Luis, 77 (ES)
(54) MOBILE EINHEIT FÜR ELEKTRISCHE VERNETZUNGEN MIT HOHER UND MITTLERER SPANNUNG
(30) ES 2012 01 13 201230038
(72) ROMERO HURTADO, Francisco, E-28916 Leganes (Madrid), Avenida de Juan Carlos I 84-4º Ofic. 37 (ES)

H02G 3/04 **EN E-953191** 2017 12 06 **2688168**
(86) ES12070171 2012 03 15 2012720537

(73) Unex Aparellaje Electrico S.L., 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), Rafael Campalans 15-21 (ES)
(54) KUPPLUNGSZUBEHÖR FÜR TRÄGERSCHALEN ELEKTRISCHER LEITER
(30) ES 2011 03 18 201130293
(72) MOSTAZO OVIEDO, José Antonio, E-08940 Cornellà de Llobregat, Dtor. Martí i Julià 39 (ES)

H02G 5/02 **DE E-953192** 2017 12 06 **2110914**
2009 04 20 2009005523

(73) Rittal GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, Auf dem Stützelberg (DE)
(54) Stromsammelschienenvorrichtung
(30) DE 2008 04 18 102008019794
(72) Wagener, Hans, 35716 Dietzhölztal, Ritterhauser Strasse 13 (DE)

H02H 3/00 **EN E-953193** 2017 12 06 **2756570**
(86) US12052755 2012 08 29 2012770312

(73) Schneider Electric USA, Inc., Andover, MA 01810, Boston One Campus 800 Federal Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR KOMPENSATION EINER ÜBERLASTAUSLÖSEKURVE FÜR CT-FEHLER
(30) US 2011 09 15 201113233457
(72) JEFFERIES, Kevin, Raleigh, North Carolina 27606, 1505 Lorimer Road (US)

H02H 7/18 **DE E-953194** 2017 12 06 **2618440**
2012 12 15 2012008366

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) "Schutzschaltung für einen Akkupack"
(30) DE 2011 12 22 102011121937
(72) Liebhard, Gernot, D-71332 Waiblingen, Schorndorfer Str. 83 (DE)
(72) Gaul, Henrik, D-73614 Schorndorf, Gmünder Str. 22 (DE)

H02J 1/00 **EN E-953195** 2017 12 06 **3046198**
2016 01 15 2016151467

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ELEKTRISCHES ENERGIESPEICHERSYSTEM
(30) JP 2015 01 16 2015007221
(72) IIDA, Tomoaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) TANAKA, Hiromasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02J 3/00 **EN E-953196** 2017 12 06 **1973213**
2007 03 22 2007104662

(73) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, Affolternstrasse 52 (CH)
(54) Validierung einer standardisierten Konfigurationsbeschreibung
(72) Vetter, Claus, 5033 Buchs, Lindenweg 3 (CH)
(72) Frei, Christian, 5442 Fislisbach, Mellingerstrasse 8 (CH)
(72) Obrist, Michael, 5400 Baden, Mäderstrasse 19 (CH)

H02J 3/00 **DE E-953197** 2017 12 06 **2608348**
2012 12 15 2012008361

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Debalancierungs-Schutzschaltung für einen Akkupack
(30) DE 2011 12 22 102011121940
(72) Gaul, Henrik, D-73614 Schorndorf, Gmünder Str. 22 (DE)
(72) Liebhard, Gernot, D-71332 Waiblingen, Schorndorfer Str. 83 (DE)

H02J 3/14 **EN E-953198** 2017 12 06 **3005838**
(86) EP14060530 2014 05 22 2014726340

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) STEUERUNG DER LEISTUNG VON EINEM KABEL ZU & xA;EINER VIELZAHL VON LASTEN
(30) EP 2013 05 31 13170149
(72) PANGULOORI, Rakeshbabu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) MISHRA, Priya Ranjan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H02J 3/18 **DE E-953199** 2017 12 06 **2445077**
2011 10 01 2011007956

(73) BOB Holding GmbH, 97332 Volkach, Marienstrasse 13 (DE)
(54) Photovoltaikanlage mit Blindleistungseinspeisung in Abhängigkeit der Netzspannung
(30) DE 2010 10 06 102010047652
(72) Beck, Bernhard, 97509 Kolitzheim, Wadenbrunnerstrasse 10 (DE)

H02J 3/38 **EN E-953200** 2017 12 06 **2639922**
(86) JP11005824 2011 10 18 2011839783

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) BETRIEBSPLANUNGSVERFAHREN UND BETRIEBSPLANUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 11 10 2010252341
(72) HAYASHIDA, Gaku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-953201** 2017 12 06 **2182608**
2009 10 23 2009173904

(73) Sa, Shuang, Richmond, BC V6V 1W5, 100 13551 Verdun Place (CA)
(54) Andockladegerät zum Laden einer tragbaren elektronischen Vorrichtung mit oder ohne einer darauf angepassten Schutzhülle
(30) US 2008 10 29 109423 P
(72) Sa, Shuang, Richmond, BC V6V 1W5, 100 13551 Verdun Place (CA)

H02J 7/00 **FR E-953202** 2017 12 06 **2907217**
(86) FR13052351 2013 10 03 2013782787

(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) STRUKTUR ZUR MODULATION EINER BATTERIESPANNUNG UND AKTIVE ÄQUILIBRIERUNG DAVON
(30) FR 2012 10 11 1202718
(72) GAGNEUR, Laurent, 69006 Lyon, 39 rue Tronchet (FR)
(72) KVIESKA, Pedro, 78000 Versailles, 31 Boulevard du Roi (FR)
(72) MERIENNE, Ludovic, 91190 Gif-Sur-Yvette, 9 résidence du Château de Courcelles (FR)
(72) DRIEMEYER-FRANCO, Ana-Lucia, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 19 rue Jacques Cartier (FR)

H02J 7/00 **EN E-953203** 2017 12 06 **2912749**
(86) US13066111 2013 10 22 2013849377

(73) Schumacher Electric Corporation, Mount Prospect, IL 60056, 801 East Business Center Drive (US)
(54) HYBRIDE BATTERIELADEVORRICHTUNG
(30) US 2012 10 24 201213659412
(72) CHEN, Xiao Ping, Buffalo Grove, IL 60089, 25 E. Fabish Drive (US)
(72) HEINS, Matthew, Arlington Heights, IL 60004, 2748 N Greenwood Avenue (US)
(72) ZHU, Shenzhong, Des Plaines, IL 60016, 489 Seegers Road (US)

H02J 7/02 **EN E-953204** 2017 12 06 **2822142**
2014 07 01 2014175244

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Verfahren zur drahtlosen Ladeauthentifizierung und zugehöriges drahtloses Ladesystem
(30) US 2013 07 01 201361841431 P
(30) US 2013 10 31 201361897833 P
(30) US 2014 01 10 201461925665 P
(30) US 2014 04 14 201461979010 P
(72) Chu, Feng-Seng, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, No. 23, Xinghua Rd. (TW)

H02J 7/04 **EN E-953205** 2017 12 06 **2660950**
(86) KR12007597 2012 09 21 2012834518

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 20 Yoido-dong Youngdunpo-gu (KR)
(54) BATTERIELADESYSTEM UND LADEVERFAHREN DAMIT
(30) KR 2011 09 23 20110096404
(72) LEE, Sun Jong, Daejeon 302-223, 7-1505 Hangaram Apt. Tanbang-dong Seo-gu (KR)

H02J 7/14 **EN E-953206** 2017 12 06 **2289147**
(86) SE09050584 2009 05 20 2009755147

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje (SE)
(54) STEUERUNG DES BATTERIEAUSGLEICHS
(30) SE 2008 05 28 0801248
(72) DREHER, Holger, SE-151 55 Södertälje, Terrakottastigen 28 (SE)
(72) LEDFELT, Gunnar, SE-155 91 Nykvarn, Djurstaberg 5 (SE)

H02J 7/14 **DE E-953207** 2017 12 06 **2499715**
(86) EP10006174 2010 10 09 2010768687

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) MEHRSPANNUNGSBORDNETZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2009 11 11 102009052769
(72) FROESCHL, Joachim, 82211 Herrsching, Zur Weihersenke 39 (DE)
(72) WANKE, Christoph, 86415 Mering, Egerlaenderstrasse 46 B (DE)
(72) REITER, Tomas, 81539 München, Wallbergstrasse 24 (DE)

H02J 7/35 **EN E-953208** 2017 12 06 **2345133**
(86) US09061021 2009 10 16 2009821329

(73) Enphase Energy, Inc., Petaluma, CA 94954, 1420 North McDowell Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER BETRIEBSSPANNUNG ZUR VERMEIDUNG VON DURCHBRUCH IN RÜCKWÄRTSRICHTUNG EINER PV-ZELLE WÄHREND DER ENERGIEUMWANDLUNG
(30) US 2008 10 16 196253 P
(72) FORNAGE, Martin, Petaluma, CA 94952, 910 D Street (US)

H02J 9/00 **EN E-953209** 2017 12 06 **3043624**
2015 01 09 2015150633

(73) Helvar Oy Ab, 02150 Espoo, Keilaranta 5 (FI)
(54) LED-TREIBER MIT STANDBY-MODUS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES STANDBY-MODUS IN EINEM LED-TREIBER
(72) Perkiö, Tuomas, 02150 ESPOO, Keilaranta 5 (FI)
(72) Naakka, Harri, 02150 ESPOO, Keilaranta 5 (FI)

H02J 13/00 **DE E-953210** 2017 12 06 **3108568**
(86) EP15000195 2015 02 03 2015704206

(73) Diehl Stiftung & Co. KG, 90478 Nürnberg, Stephanstrasse 49 (DE)
(54) MODUL ZUR FERN-STEUERUNG, -AUSLESUNG UND/ODER -ÜBERWACHUNG ELEKTRISCHER GERÄTE
(30) DE 2014 02 20 102014002327
(72) GLASMACHER, Mathias, 68799 Reilingen, Bachstr. 11 (DE)

H02J 50/00 **EN E-953211** 2017 12 06 **3054560**
(86) JP14071275 2014 08 12 2014848817

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGMONTAGESTRUKTUR FÜR EINE KONTAKTLOSE STROMEMPFANGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 27 2013201477
(30) JP 2013 09 27 2013201507
(72) ASAI, Akihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YOSHIDA, Shigeyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) MAIKAWA, Kengo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02K 1/27 **DE E-953212** 2017 12 06 **2491640**
(86) CH10000138 2010 05 27 2010721922

(73) Belimo Holding AG, 8340 Hinwil, Brunnenbachstrasse 1 (CH)
(54) BÜRSTENLOSER GLEICHSTROMMOTOR MIT STROMLOSER HEMMUNG
(30) CH 2009 10 23 16242009
(72) FURRER, Roman, CH-8733 Eschenbach SG, Wiesengrünstr. 8 (CH)
(72) TAGHEZOUT, Daho, CH-1110 Morges, Banc-Vert 33 (CH)

H02K 1/27 **DE E-953213** 2017 12 06 **3157140**
2015 10 15 2015002941

(73) Lakeview Innovation Ltd., 6374 Buochs, Nähseydi 6 (CH)
(54) DREHMOMENTOPTIMIERTER ROTOR UND ELEKTROKLEINMOTOR MIT EINEM DERARTIGEN ROTOR
(72) Imfeld, Stefan, CH-6074 Giswil, Grossteilerstr. 55 (CH)
(72) Wagner, Heinz, CH-6064 Kerns, Melchtalerstrasse 57 (CH)

H02K 3/28 **DE E-953214** 2017 12 06 **2115857**
(86) EP08050852 2008 01 25 2008708189

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) 18/8-SYNCHRONMOTOR
(30) DE 2007 01 30 102007004561
(72) ROTH, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, Anne-Frank-Str. 17 (DE)
(72) REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, Hegelstr. 38a (DE)

H02K 3/50 **EN E-953215** 2017 12 06 **2978107**
(86) JP14057497 2014 03 19 2014770265

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STATOR EINES ELEKTROMOTORS, ELEKTROMOTOR, KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STATORS EINES ELEKTROMOTORS
(30) WO 2013 03 21 PCT/JP2013/058133
(30) WO 2013 03 21 PCT/JP2013/058134
(72) ASO, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAKUBO, Mamoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Mineo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OYA, Junichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) URABE, Yuto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 5/04 **DE E-953216** 2017 12 06 **2887506**
2014 10 09 2014188264

(73) B&R Industrial Automation GmbH, 5142 Eggelsberg, B & R Strasse 1 (AT)
(54) Drehmomentstütze
(30) AT 2013 12 16 508332013
(72) Albrecht, Manfred, 5142 Eggelsberg, Miesling 1 (AT)

H02K 5/14 **EN E-953217** 2017 12 06 **2922182**
2014 03 17 2014160295

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Werkzeug und Verfahren zur Montage eines Generators
(72) Kunka, Grzegorz Jakub, 38400 Krosno, Spacerowa 14 (PL)
(72) Fogel, Robert, 51-113 Wroclaw, Macedonska 31/12 (PL)
(72) Hediger, Daniel, 5504 Othmarsingen, Birchweg 10 (CH)

H02K 7/06 **DE E-953218** 2017 12 06 **2221948**
2010 02 15 2010001508

(73) Saia-Burgess Dresden GmbH, 01257 Dresden, Wilhelm-Liebknecht-Strasse 6 (DE)
(54) Linear-Aktuator
(30) DE 2009 02 24 102009010085
(72) Müller, Thomas, 01309 Dresden, Krenkelstrasse 8 (DE)
(72) Kurtz, Andreas, 01768 Glashütte, Am Denkmal 6 (DE)
(72) Bachmann, Klaus, DE- 01640 Coswig, Hauptstrasse 38 (DE)

H02K 9/19 **EN E-953219** 2017 12 06 **2918003**
(86) SE13051243 2013 10 24 2013853210

(73) Bae Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG EINES ELEKTROMOTORS
(30) SE 2012 11 07 1251264
(72) SÖDERHOLM, Anders, S-892 50 Domsjö, Varvsbergsvägen 2 (SE)
(72) LASSILA, Viktor, S-891 95 Arnäsvall, Faresta 193 (SE)

H02K 15/00 **DE E-953220** 2017 12 06 **3182568**
2015 12 18 2015201100

(73) Aumann GMBH, 32339 Espelkamp, In der Tütenbeke 37 (DE)
(54) WELLENWICKELVORRICHTUNG
(72) LÜTTGE, Wolfgang, 31787 Hameln, Pflümerweg 25 (DE)

H02K 15/06 **EN E-953221** 2017 12 06 **3058644**
(86) EP14071226 2014 10 03 2014790016

(73) ATOP S.p.A., 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), Strada S. Appiano, 8/A (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPONENTEN DYNAMOELEKTRISCHER MASCHINEN
(30) IT 2013 10 18 PI20130092
(72) NICCOLINI, Stefano, I-53034 Colle Val d'Elsa (SI), Via Toscana 23 (IT)
(72) PONZIO, Massimo, I-50021 Barberino Val D'Elsa (FI), Via San Filippo,19 (IT)

H02K 15/095 **EN E-953222** 2017 12 06 **2425520**
(86) EP10002602 2010 04 28 2010722582

(73) ATOP S.p.A., 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), Strada S. Appiano, 8/A (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM WICKELN UND ABSCHLIESSEN VON DYNAMOELEKTRISCHEN MASCHINENKERNEN
(30) IT 2009 04 29 PI20090050
(72) PONZIO, Massimo, I-50021 Barberino Val d'Elsa (FI), Via San Filippo 19 (IT)
(72) MUGELLI, Maurizio, I-53037 Ulignano San Gimignano (SI), Viale della Fontana 25 (IT)

H02K 17/16 **DE E-953223** 2017 12 06 **2999101**
2015 08 22 2015002495

(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
(54) KURZSCHLUSSLÄUFER
(30) DE 2014 09 17 102014013684
(72) Voggeser, Volker, 89250 Senden, Hudlerstraße 22 (DE)
(72) Thumm, Gerhard, 89155 Erbach, Ölmühleacker 43 (DE)

H02M 1/00 **EN E-953224** 2017 12 06 **3121948**
2016 02 04 2016154291

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) KONSTANTES PLANMÄSSIGES IMPULSBREITENSTEUERUNGSSCHEMA MIT FÄHIGKEITEN FÜR SCHNELLES TRANSIENTES ANSPRECHVERHALTEN UND ADAPTIVE ANPASSUNG DER PLANMÄSSIGEN IMPULSBREITE
(30) US 2015 07 23 201562195927 P
(30) US 2016 01 28 201615009806
(72) HUANG, Hua-Chiang, 320, Taoyuan City, 2F., No.129, Baimazhuang, Zhongli Dist., (TW)

H02M 1/12 **EN E-953225** 2017 12 06 **2357720**
(86) JP09001633 2009 04 08 2009831576

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STROMWANDLER
(30) JP 2008 12 12 2008316494
(72) YAMADA, Masaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)
(72) IWATA, Akihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)

H02M 3/155 **EN E-953226** 2017 12 06 **2211447**
(86) JP07071646 2007 11 07 2007831377

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) SCHALTSTROMVERSORGUNG, STEUERSCHALTUNG ZUR STEUERUNG EINER SCHALTSTROMVERSORGUNG, STEUERVERFAHREN FÜR EINE SCHALTSTROMVERSORGUNG UND MODULSUBSTRAT
(72) Yonezawa, Yu, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4 -chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) MISHIMA, Naoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED 3-12 Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP)

H02M 3/157 **EN E-953227** 2017 12 06 **3008802**
(86) EP13062129 2013 06 12 2013728726

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PROGRAMMIERBARER SPANNUNGSWANDLER
(72) HOLMBERG, Torbjörn, S-393 64 Kalmar, Laxrökargränd 12 (SE)
(72) KARLSSON, Magnus, S-386 90 Färjestaden, Algutsrum 224 (SE)
(72) MALMBERG, Jonas, S-38633 Färjestaden, Sävgatan 2 (SE)
(72) WAHLEDOW, Fredrik, S-38630 Färjestaden, Morkullegatan 12 (SE)

H02M 3/158 **FR E-953228** 2017 12 06 **2130290**
(86) FR08000299 2008 03 07 2008775634

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut National Polytechnique de Lorraine, 54501 Vandoeuvre-les-Nancy, 2, Avenue de la Forêt de Haye BP 3 (FR)
(73) Universite Henri Poincare, 54003 Nancy Cedex, 24-30, rue Lionnois (FR)
(54) AKTIVFILTERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN NETZTEIL
(30) FR 2007 03 13 0701785
(72) MARTIN, Jean-Philippe, 54600 Villers-les-nancy, 25 rue du Lieutenant Schmit (FR)
(72) PIERFEDERICI, Serge Lionel, F-54840 Velaine-en-haye, 2, Impasse Chauxfour (FR)
(72) DAVAT, Bernard, F-54000 Nancy, 66 bis, rue Saint-Nicolas (FR)
(72) MEIBODY-TABAR, Farid, 54600 Villers-les-nancy, 5, rue John Fitzgerald Kennedy (FR)

H02M 3/158 **EN E-953229** 2017 12 06 **2984745**
(86) EP13057570 2013 04 11 2013717477

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SPANNUNGSABFALLSTEUERUNG IN EINEM GETAKTEN SPANNUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG
(72) KARLSSON, Magnus, S-57250 Oskarshamn, Cedströms Väg 17 (SE)
(72) PERSSON, Oscar, S-39471 Kalmar, Maleksvägen 30 (SE)
(72) SVENSSON, Andreas, S-543 94 Tibro, Solbacka Hakanstorp (SE)

H02M 3/337 **EN E-953230** 2017 12 06 **2873148**
(86) EP12063817 2012 07 13 2012742823

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SCHALTNETZTEIL MIT VERBESSERTER LICHTLASTEFFIZIENZ
(72) KARLSSON, Magnus, S-572 51 Oskarshamn, Södravägen 46-B Igh 1105 (SE)
(72) PERSSON, Oscar, S-394 71 Kalmar, Maleksvägen 30 (SE)

H02M 5/458 **EN E-953231** 2017 12 06 **2210335**
(86) US08081091 2008 10 24 2008843772

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) MEHRFACH-SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR EINEN UNIVERSELLEN FLUGZEUG-BODENUNTERSTÜTZUNGSGERÄTEWAGEN
(30) US 2007 10 31 984164 P
(30) US 2008 03 14 36722
(30) US 2008 10 13 250265
(72) MANN III, James, W., Glenview IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) LEADINGHAM, David, Wayne, Glenview IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)

H02M 7/02 **FR E-953232** 2017 12 06 **2915244**
(86) FR13052603 2013 10 30 2013805440

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) LADUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
(30) FR 2012 10 30 1260366
(72) DA COSTA, José-Louis, F-95130 Franconville, 19 résidence Cadet de Vaux (FR)
(72) DIJOL, Sébastien, F-93110 Rosny Sous Bois, 27 avenue jean Jaurès (FR)
(72) BOUALLAGA, Kamel, Basildon Essex SS16 5GN, 369 Cherrydown East (GB)

H02M 7/06 **EN E-953233** 2017 12 06 **2819292**
(86) JP12006656 2012 10 18 2012869175

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) GLEICHSTROMKREIS
(30) JP 2012 02 21 2012034804
(30) JP 2012 03 09 2012052588
(72) SUGITA, Kazushige, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) ITOH, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Masanobu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku (JP)

H02M 7/48 **EN E-953234** 2017 12 06 **2827489**
(86) JP13056786 2013 03 12 2013761165

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) WECHSELRICHTERVORRICHTUNG UND SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 16 2012060307
(72) MAEKAWA, Sari, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KUMAGAI, Shin, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 6-3 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) FUKINUKI, Shigeru, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 6-3 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) AWAZU, Minoru, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 6-3 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

H02M 7/48 **EN E-953235** 2017 12 06 **2930839**
2015 03 25 2015160896

(73) Solaredge Technologies Ltd., 45240 Hod Hasharon, 6 HeHarash St. POB 7349 (IL)
(54) MULTIPEGEL-WECHSELRICHTER
(30) US 2014 03 26 201461970788 P
(30) US 2014 09 13 201414485682
(72) Yoscovich, Ilan, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. P.O. Box POB 7349 6 Haharash St. (IL)
(72) Glovinsky, Tzachi, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. P.O. Box POB 7349 6 Haharash St. (IL)
(72) Sella, Guy, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. P.O. Box POB 7349 6 Haharash St. (IL)
(72) Galin, Yoav, 45240 Hod Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. P.O. Box POB 7349 6 Haharash St. (IL)

H02N 2/18 **EN E-953236** 2017 12 06 **2922194**
(86) JP13006418 2013 10 30 2013855368

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 19 2012252952
(72) KATSUMURA, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KAGATA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H02P 6/18 **FR E-953237** 2017 12 06 **2725703**
2012 10 26 2012190286

(73) Dassym SA, 2068 Hauterive, Innoparc Rouges Terres 61 (CH)
(54) Kontrollverfahren eines Motors ohne Sensor und ohne Kontaktbürsten
(72) Voillat, Jean-Pierre, 2857 Montavon, Séprais 82 (CH)

H02P 21/16 **FR E-953238** 2017 12 06 **1881594**
2007 07 17 2007112587

(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 27120 Pacy sur Eure, 33, rue André Blanchet (FR)
(54) Verfahren zur Justierung der Parameter eines Synchronmotors und Verwendung eines solchen Verfahrens in einer Drehzahlregelung
(30) FR 2006 07 20 0653038
(72) Malrait, François, 27120, Jouy Sur Eure, 30 Rue de l'Ancienne Abbaye (FR)
(72) Capitaneanu, Stéfan, 27220, Mousseaux Neuville, 23 Rue de Bizy (FR)

H02P 29/032 **EN E-953239** 2017 12 06 **2413494**
(86) JP09001345 2009 03 26 2009842146

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WECHSELSTROM-DREHMASCHINENSTEUERUNG
(72) KIMPARA, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)
(72) ITO, Masato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)
(72) TANIMOTO, Masanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku (JP)

H02P 29/60 **EN E-953240** 2017 12 06 **2051019**
2008 10 15 2008253342

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)
(54) Vorrichtung zum Regeln der Motoren einer Klimaanlage und Verfahren dafür
(30) KR 2007 10 18 20070105158
(72) Hwang, Sun Ho, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Jung, Han Su, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)
(72) Lee, Chung Hun, Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)

H02S 50/10 **EN E-953241** 2017 12 06 **2767840**
(86) JP12076352 2012 10 11 2012840055

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG FÜR EINE SOLARBATTERIE UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LEISTUNG EINER SOLARBATTERIEZELLE
(30) JP 2011 10 13 2011226096
(30) JP 2012 06 19 2012137951
(72) HIGUCHI, Akifumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, c/o Dexerials Corporation Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki (JP)
(72) OKUMIYA, Hideaki, Tokyo 141-0032, c/o Dexerials Corporation Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku (JP)

H03B 25/00 **FR E-953242** 2017 12 06 **3038253**
2015 12 21 2015201725

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D" (FR)
(54) MULTIMODUS-OSZILLATOR, DER EINE SIMULTANNACHVERFOLGUNG DER VARIATIONEN VON MEHREREN RESONANZFREQUENZEN EINES RESONATORS ERMÖGLICHT
(30) FR 2014 12 22 1463107
(72) GOURLAT, Guillaume, 38000 Grenoble, 8, rue Henri Duffour (FR)
(72) BILLIOT, Gérard, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, 229, chemin des Drogeaux (FR)
(72) VILLARD, Patrick, 38000 Grenoble, 24 place Paul Vallier (FR)

H03F 1/02 **EN E-953243** 2017 12 06 **2582004**
2011 10 12 2011184881

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Stromumrichtersystem für mobile Vorrichtungen
(72) Xu, Kai, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Extension: 78606 295 Phillip Street (CA)
(72) Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Extension 73881 295 Philip Street (CA)
(72) Bernard, Christopher David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, Extension: 71440 295 Phillip Street (CA)

H03F 1/02 **EN E-953244** 2017 12 06 **2983291**
2014 08 07 2014290235

(73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL)
(54) Integrierter 3-Weg-Doherty-Verstärker
(72) Moronval, Xavier, 14906 Caen, NXP Semiconductors, Campus Effiscience, Colombelles (FR)
(72) Bouny, Jean-Jacques, 14906 Caen, NXP Semiconductors, Campus Effiscience, Colombelles (FR)
(72) Bouisse, Gerard, 14906 Caen, NXP Semiconductors, Campus Effiscience, Colombelles (FR)

H03F 1/32 **EN E-953245** 2017 12 06 **2432120**
(86) JP11000013 2011 01 05 2011731756

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VERSTÄRKERVORRICHTUNG
(30) JP 2010 01 07 2010001695
(72) SUKEGAWA, Rintaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OZAKI, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H03F 3/24 **EN E-953246** 2017 12 06 **2091144**
(86) JP07070818 2007 10 25 2007830552

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
(30) US 2006 10 25 854072 P
(30) US 2006 12 14 875084 P
(72) McCUNE, Earl, Santa Clara, CA 95050, c/o Panasonic Emerging Advanced RF Laboratory 469 El Camino Real, Suite 202 (US)
(72) DO, Gary, Santa Clara, CA 95050, c/o Panasonic Emerging Advanced RF Laboratory 469 El Camino Real, Suite 202 (US)
(72) LEE, Wayne, Santa Clara, CA 95050, c/o Panasonic Emerging Advanced RF Laboratory 469 El Camino Real, Suite 202 (US)
(72) FLOWERS, Dale, Santa Clara, CA 95050, c/o Panasonic Emerging Advanced RF Laboratory 469 El Camino Real, Suite 202 (US)

H03F 3/45 **EN E-953247** 2017 12 06 **2878079**
(86) US13033381 2013 03 21 2013716561

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) EMPFÄNGER MIT GROSSEM GLEICHTAKT-EINGANGSSIGNALUMFANG
(30) US 2012 07 27 201213560944
(72) LIM, Siok, Wei, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) HSIEH, Cheng-hsiang, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) SAVOJ, Jafar, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H03L 3/00 **EN E-953248** 2017 12 06 **2820758**
(86) US13028525 2013 03 01 2013755490

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)
(54) SYSTEM FÜR EINE TAKTWECHSELSCHALTUNG
(30) US 2012 03 01 201213409525
(72) BARDSLEY, Scott, Gibsonville, NC 27249, 100 Victoria Lane (US)
(72) DEROUNIAN, Peter, Greensboro, NC 27403, 221 W. Avondale Drive (US)

H03M 1/12 **EN E-953249** 2017 12 06 **2627007**
2013 02 06 2013154177

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Halbleiterintegrierte Schaltvorrichtung und Datenverarbeitungssystem
(30) JP 2012 02 08 2012024786
(30) JP 2012 10 31 2012240110
(72) Kawakami, Fumiki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Yada, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)
(72) Tsunakawa, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)

H03M 13/39 **EN E-953250** 2017 12 06 **2487799**
2012 02 07 2012154270

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur bidirektionalen Kommunikation zwischen mehreren Knoten unter Verwendung eines Relaisknotens
(30) KR 2011 02 11 20110012397
(72) Kim, Sang Joon, 136-753 Seoul, 212-104, Hanjin Apt., Donam 2-dong, Seongbuk-gu, (KR)

H04B 1/04 **EN E-953251** 2017 12 06 **2481157**
(86) US10046633 2010 08 25 2010819211

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KALIBRIERUNG EINES QUADRATUR-UNGLEICHGEWICHTS DURCH PRÜFSCHLEIFEN-PHASENVERSCHIEBUNGEN
(30) US 2009 09 25 586726
(72) KRAVITZ, Lior, 76965 Kfar Bilu, 49 Hapa'amon St. (IL)

H04B 1/10 **EN E-953252** 2017 12 06 **2681859**
(86) US12027499 2012 03 02 2012752570

(73) Adtran, Inc., Huntsville, AL 35806, 901 Explorer Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ÜBERSPRECHUNGS-VEKTORIERUNGSFEHLERN IN MULTI-KARTEN-VEKTORIERUNGSGRUPPEN
(30) US 2011 03 02 201161448546 P
(72) GOODSON, Richard, Huntsville, AL 35802, 811 Jacqueline Drive (US)
(72) WILSON, Arlynn, Wayne, Huntsville, AL 35803, 9605 Todd Mill Road (US)
(72) CHU, Fred, Madison, AL 35758, 176 Inwood Trail (US)

H04B 1/16 **EN E-953253** 2017 12 06 **2866350**
2014 10 23 2014190144

(73) Cheung, Kam Chow, Fotan, Shatin, Workshop 8, 4th Floor World-wide Industrial Centre 43-47 Shan Mei Street (HK)
(54) Funkgerät mit Schaltnetzteil
(30) US 2013 10 25 201314063921
(72) Cheung, Kam Chow, Fotan, Shatin, Workshop 8, 4th Floor World-wide Industrial Centre 43-47 Shan Mei Street (HK)

H04B 1/48 **EN E-953254** 2017 12 06 **2601745**
(86) EP11063290 2011 08 02 2011749370

(73) OCT Circuit Technologies International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) INTEGRIERTE SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG MIT KOMBINIERTEM RAUSCHARMEN VERSTÄRKER UND LEISTUNGSVERSTÄRKER
(30) US 2011 04 07 201113081863
(30) US 2010 08 05 370895 P
(72) DE MAAIJER, Luc, NL-5951 Jd Belfeld, Gelrestraat 22 (NL)

H04B 1/525 **EN E-953255** 2017 12 06 **2654216**
2012 12 21 2012008554

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Sendeempfänger ohne AOW-Filter mit Kerbe bei Senderfrequenz
(30) US 2012 04 17 201213448980
(72) Mirzaei, Ahmad, San Diego, CA 92122, 9115 Judicial Dr., Apt. 4218 (US)
(72) Mikhemar, Mohyee, Aliso Viejo, CA 92656, 23 Tanglewood (US)
(72) Darabi, Hooman, Laguna Niguel, CA 92677, 3 Phaedra (US)

H04B 7/02 **EN E-953256** 2017 12 06 **2689540**
(86) EP11054626 2011 03 25 2011712803

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN FÜR KOORDINIERTE ÜBERTRAGUNGEN VON MEHREREN ZELLEN
(72) TOSKALA, Antti Anton, FI-02180 Espoo, Mankkaanrinne 2 C (FI)
(72) HOLMA, Harri Kalevi, FI-00660 Helsinki, Ripusuontie 3 A (FI)

H04B 7/022 **EN E-953257** 2017 12 06 **2377251**
(86) US09062571 2009 10 29 2009756368

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTONOMEN KOMBINIEREN IN EINEM DRAHTLOSEN RELAISNETZ
(30) US 2008 12 17 337214
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) WOMACK, James Earl, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)
(72) YU, Yi, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)

H04B 7/06 **EN E-953258** 2017 12 06 **2731277**
(86) CN12078379 2012 07 09 2012806888

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MEHRANTENNENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2011 07 07 201110189461
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/06 **EN E-953259** 2017 12 06 **2748943**
(86) US12052329 2012 08 24 2012770521

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BENUTZERGERÄTERWEITERUNGEN FÜR KOOPERATIVE MEHRPUNKTKOMMUNIKATION
(30) US 2011 08 25 201161527468 P
(30) US 2012 08 23 201213592797
(72) BARBIERI, Alan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Yichao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/185 **EN E-953260** 2017 12 06 **2615749**
2011 12 20 2011194689

(73) Thales Alenia Space Schweiz AG, 8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 580 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DATENÜBERTRAGUNG AUS DER ERDBEOBACHTUNG AUF DIE ERDE UND ENTSPRECHENDENS KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) Arnold, Felix Andreas, 6460 Altdorf, Seedorferstrasse 24 (CH)
(72) Dreischer, Thomas, 8152 Opfikon, Im Brünnli 4 (CH)

H04B 7/26 **EN E-953261** 2017 12 06 **1695460**
(86) KR04002958 2004 11 15 2004800097

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Beijing Samsung Telecom R & D Center, Haidian District, Beijing 100081, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu (CN)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PILOT-BOOST IM E-DCH VON WCDMA
(30) CN 2003 11 14 200310114340
(72) LEE, Ju-Ho, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-736, 730-304, Salgugol Hyundai Apt., Yeongtong-dong (KR)
(72) CHOI, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, 232-503, Hwanggolmaeul 2 -dangi APT., Yeongtong-do (KR)
(72) DU, Gaoke, Haidian District, 100081 BEIJING, 4F Sci. & Tech. Tower, 11 Zhongguancun Nan Lu (CN)
(72) LI, Xiaoqiang, Beijing 100081, Haidian District, 4F Sci. & Techn. Tower, 11 Zhongguancun Nan Lu (CN)
(72) ZHANG, Yujian, Haidian District, Beijing 100081, 4F Sci. & Tech. Tower, 11 Zhongguancun Nan Lu (CN)

H04B 7/26 **EN E-953262** 2017 12 06 **2383907**
(86) KR10000142 2010 01 11 2010733608

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINES ENDGERÄTES IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER FEMTOZELLE UND EINER MAKROBASISSTATION
(30) KR 2009 01 23 20090005771
(72) JUNG, Jung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-745, No. 412-304 Neutimaeul Jugong 4-danji Apt. Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Soeng Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, No. 321-1003 Cheongmyeong Maeul 3-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) JEONG, Kyeong In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-710, No. 112-1302 Daewoo Purgio Apt. Gisan-eup Taean-eup (KR)

H04B 10/2575 **EN E-953263** 2017 12 06 **2767012**
(86) EP12069977 2012 10 09 2012769143

(73) Xieon Networks S.à r.l., 2633 Senningerberg, 6, route de Trèves (LU)
(54) OPTISCHE NETZWERKEINHEIT
(30) EP 2011 10 13 11185093
(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, Josef-Kammerloher-Str. 18 (DE)
(72) SCHMIDT, Ernst-Dieter, 83620 Feldkirchen-Westerham, Unterreit 1 (DE)
(72) LANKL, Berthold, 85658 Egmating, Sonnblick 7 (DE)

H04B 17/10 **EN E-953264** 2017 12 06 **2415186**
(86) EP10053694 2010 03 22 2010711371

(73) KATHREIN-Werke KG, 83004 Rosenheim, Anton-Kathrein-Strasse 1-3 (DE)
(54) FUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON FUNKSIGNALEN MIT EINER LEISTUNGSKALIBRATION VON SENDEFUNKSIGNALEN
(30) US 2009 04 01 416630
(72) KENINGTON, Peter, Chepstow NP16 6PE, Linear Communications Consultants LTD., Trap Farm, Devauden, (GB)

H04H 20/57 **EN E-953265** 2017 12 06 **2369765**
2009 01 09 2011171051

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung für Mobilitätsunterstützung in einem mobilen Rundfunksystem
(30) KR 2008 01 09 20080002820
(30) KR 2008 02 27 20080018036
(30) KR 2008 04 08 20080032882
(30) KR 2008 06 03 20080052104
(30) KR 2008 10 02 20080097313
(30) KR 2008 10 21 20080103246
(72) Xu, Yiling, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) So, Young-Wan, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Song, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) Hwang, Seo-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04H 60/27 **EN E-953266** 2017 12 06 **2704340**
2013 08 14 2013004057

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Zeitverschiebungsverteilung von hochauflösenden Audiodaten
(30) US 2012 09 04 201213602733
(72) Chen, Xuemin, Rancho Santa Fe, CA 92067, PMB 65, PO Box 5000 (US)
(72) Li, Gordon, San Diego, CA 92127, 8455 Run of the Knolls (US)

H04J 3/06 **EN E-953267** 2017 12 06 **2618508**
(86) CN11080700 2011 10 12 2011832040

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERLÄNGERUNG EINES PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKS UND RELAIS-VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2010 10 14 201010507110
(72) HU, Xing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) JIANG, Hongli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) MA, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Hanguo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04J 3/22 **EN E-953268** 2017 12 06 **2671335**
(86) US12020308 2012 01 05 2012741950

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) MULTIPLEXSCHALTUNG MIT HOHER UND NIEDRIGER ÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT FÜR EINE SERIELLE SCHNITTSTELLE
(30) US 2011 01 31 201161437981 P
(72) LEWIS, Patrick S., Sahuarita, Arizona 85629, 45 W. Camino Espiga (US)
(72) GUGLER, Douglas P., Sahuarita, Arizona 85629, 18475 S. Mann Ave. (US)

H04L 1/06 **EN E-953269** 2017 12 06 **2557719**
(86) CN10000447 2010 04 06 2010849217

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKKOPPLUNG DER KORRELATIONSMATRIX FÜR SYSTEME MIT MEHREREN ANTENNEN
(72) CHEN, Jinhui, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)
(72) LI, Dong, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)
(72) YANG, Hongwei, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)
(72) SONG, Yang, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Xinqu (CN)

H04L 1/18 **EN E-953270** 2017 12 06 **2119086**
(86) SE08000181 2008 03 06 2008724113

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERTE RÜCKÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) SE 2007 03 06 0700583
(30) SE 2007 03 06 0700584
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, Ballonggatan 2, 1tr (SE)

H04L 1/18 **EN E-953271** 2017 12 06 **2871883**
(86) CN13078799 2013 07 04 2013812555

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) DCI-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER BANDÜBERGREIFENDER TRÄGERAGGREGATION
(30) CN 2012 07 04 201210230592
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 1/18 **EN E-953272** 2017 12 06 **3046283**
(86) CN13085955 2013 10 25 2013896131

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-953273** 2017 12 06 **1533926**
(86) JP03011476 2003 09 09 2003795323

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) RADIOEMPFANGS UND SENDEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON UNTERTRÄGERN ZUR SENDEAUSBLENDUNG
(30) JP 2002 09 12 2002266396
(72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, 11-4-1305, Nokendaihigashi, Kanazawa-ku (JP)
(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, 17-1-402, Anjindai (JP)

H04L 5/00 **EN E-953274** 2017 12 06 **2748962**
(86) EP12065531 2012 08 08 2012745850

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) SUCHRAUM-REKONFIGURATION FÜR ERWEITERTE PDCCH
(30) EP 2011 08 26 11179035
(72) FENG, Sujuan, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) OIZUMI, Toru, Kadoma-shi Osaka 571-8501, Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)
(72) HORIUCHI, Ayako, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H04L 5/00 **EN E-953275** 2017 12 06 **2847895**
(86) KR13004167 2013 05 10 2013788537

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RAHMENKONFIGURATIONSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZEITTEILUNGSDUPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 05 10 201261645221 P
(72) JI, Hyoung-Ju, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) CHO, Joon-Young, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) CHOI, Seung-Hoon, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Young-Bum, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) RO, Sang-Min, Gyeonggi-do 443-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 5/00 **EN E-953276** 2017 12 06 **2911334**
2015 02 18 2015155619

(73) NTT Docomo, Inc., Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Plannung von Uplink-Ressourcen für NOMA-basierte Kommunikationssysteme
(30) CN 2014 02 21 201410059203
(72) Chen, Xiaohang, 100190 Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road, Haidian District (CN)
(72) Li, Anxin, 100190 Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road, Haidian District (CN)
(72) Harada, Atsushi, 100190 Beijing, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, No. 2 Kexueyuan South Road, Haidian District (CN)

H04L 5/00 **EN E-953277** 2017 12 06 **2941072**
(86) CN13090630 2013 12 27 2013868334

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SYSTEMINFORMATIONEN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
(30) CN 2012 12 27 201210580308
(72) WANG, Feng, Shanghai 201203, Bldg 2 No.1387 Zhangdong Road Semiconductor Harbor Zhangjiang High-tech Park Pudong New District (CN)
(72) LIU, Renmao, Shanghai 201203, c/o SHARP LABORATORIES OF CHINA CO., LTD. Bldg. 2-02, No. 1387 Zhangdong Road, Pudong, (CN)
(72) DING, Ming, Eveleigh NSW 2015, Australian Technology Park, Level 5 13 Garden Street (AU)

H04L 9/32 **EN E-953278** 2017 12 06 **1661297**
(86) US04028677 2004 09 02 2004809660

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Verfahren, Mobilstationsvorrichtungen und Computerlesbares Speichermedium
(30) US 2003 09 02 499563 P
(30) US 2003 09 11 502866 P
(30) US 2004 09 01 932514
(72) SEMPLE, James, London, Greater London W11 1JA, 7 Queensgate Place 4 (GB)
(72) ROSE, Gregory G., San Diego, CA 92117, 3234 North Star Drive (US)

H04L 12/12 **EN E-953279** 2017 12 06 **2856698**
(86) IB13054485 2013 05 30 2013742270

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) NETZWERK- ANWESENHEITSWEITERGABE
(30) US 2012 05 30 201261653250 P
(30) US 2012 05 30 201261653237 P
(72) ISPAS, Julian Andrei, 76356 Weingarten-Baden, Burgunderweg 7 (DE)
(72) WILKE, Jens, 76275 Ettlingen, Schlesierstr. 22 (DE)

H04L 12/18 **EN E-953280** 2017 12 06 **2355403**
2010 02 01 2010152278

(73) THALES NEDERLAND B.V., 7550 GD Hengelo, Zuidelijke Havenweg 40 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON DATEN ÜBER EIN MOBILES AD-HOC-WEITBEREICHSNETZWERK
(72) Laarhuis, Jan, 7534 PA, Enschede, Keppelerdijk 248 (NL)

H04L 12/24 **EN E-953281** 2017 12 06 **2678980**
(86) EP11052578 2011 02 22 2011704619

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FEHLERSCHUTZVERFAHREN UND FEHLERSCHUTZVORRICHTUNG IN EINEM MEHRDOMÄNEN-NETZWERK
(72) MAGGIARI, Massimiliano, I-16137 Genova, Via Burlando 14F/5 (IT)
(72) COLICA, Rosario, I-16156 Genova, Via Scarpanto 13-1 (IT)

H04L 12/24 **EN E-953282** 2017 12 06 **3047631**
(86) US14053256 2014 08 28 2014766073

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) REDUNDANTES NETZWERKPROTOKOLLSYSTEM
(30) US 2013 09 17 201314029334
(72) EVENS, Tim, Seattle, WA 98121, Mail Stop Sea 1/5/ 2901 Third Avenue Suite 600 (US)

H04L 12/26 **EN E-953283** 2017 12 06 **2715979**
(86) US12038926 2012 05 22 2012725963

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN
(30) US 2011 05 25 201113115519
(72) NANDAGOPAL, Thyaga, Edison, NJ 08820, 10 Heritage Drive (US)
(72) AJAY, Sathyanath, Edison, NJ 08820, 1301 Maplecrest Road (US)

H04L 12/26 **EN E-953284** 2017 12 06 **2850798**
(86) EP12059058 2012 05 15 2012720535

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SITZUNG BASIERTE NETTRACE UND TESTANRUF
(72) FORSBERG, Mikael, SE-135 40 Tyresö, Bollmoravägen 42 (SE)

H04L 12/26 **EN E-953285** 2017 12 06 **2987277**
(86) SE13050273 2013 03 15 2013878169

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) HYPERVISOR UND PHYSIKALISCHE MASCHINE UND JEWEILIGE VERFAHREN DARIN ZUR LEISTUNGSMESSUNG
(72) JOHNSSON, Andreas, S-754 43 Uppsala, Greta Arwidssons Väg 20 (SE)
(72) DANTAS, Ramide A.S, 58036-840, João Pessoa, Rua Maria Rosa Padilha, 196, ap 1202, Aeroclube, (BR)
(72) FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, Sköldgatan 4 (SE)
(72) MEIROSU, Catalin, 170 71 Solna, Järvstigen 6 (SE)
(72) SADOK, Djamel, 54450190 Jaboatão dos Guararapes, Antonio Carlos Zarzar 541 Apartment 401 (BR)

H04L 12/28 **EN E-953286** 2017 12 06 **2103040**
(86) US07079596 2007 09 26 2007843265

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SYNCHRONISIERUNG VON MEDIENSTRÖMEN ÜBER MEHRERE EINRICHTUNGEN HINWEG
(30) US 2006 12 08 608714
(72) KRANTZ, Anton, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KHANCHANDANI, Niraj, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/28 **EN E-953287** 2017 12 06 **2963862**
2012 08 30 2015180937

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS VON ELEKTRISCHEN GERÄTEN
(30) EP 2011 09 02 11179835
(30) US 2011 09 02 201161530405 P
(72) BURCKARD, Antoine, 78180 Montigny le Bretonneux, Rue Louis Antoine Bougainville 18 (FR)

H04L 12/28 **EN E-953288** 2017 12 06 **3021525**
2011 03 29 2015196211

(73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (GB)
(54) NETZWERKVORRICHTUNG FÜR EIN HEIMUNTERHALTUNGSNETZWERK
(30) EP 2010 03 29 10158197
(72) Mank, Armin, 71334 Waiblingen, Flurstr. 9 (DE)

H04L 12/28 **EN E-953289** 2017 12 06 **3022876**
(86) US15052179 2015 09 25 2015777802

(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) AUF EINER MEDIENZUGANGSKONTROLLADRESSE BASIERENDE ÜBERBRÜCKUNG
(30) US 2014 09 30 201462057614 P
(72) CHEN, Jianxiang, Shenzhen Guangdong 518101, Room A1-503 Yahaoxuan Xinan Street Jianan No. 1 Road Baoan District (CN)

H04L 12/28 **EN E-953290** 2017 12 06 **3044911**
(86) GB14000349 2014 09 04 2014767063

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London Greater London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM ZUGANGSKNOTEN
(30) GB 2013 09 09 201316054
(30) EP 2014 05 15 14250074
(72) LINNEY, Trevor Philip, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) EVERETT, Philip Antony, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)

H04L 12/423 **EN E-953291** 2017 12 06 **2663031**
2013 05 02 2013166309

(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)
(54) Robuste Kommunikationen in elektrisch verrauschten Umgebungen
(30) US 2012 05 07 201261643794 P
(72) Martin, Nathaniel Brian, San Bruno, CA California 94066, 441 Linden AVE (US)
(72) Dimen, Ian Casimir, San Francisco, CA California 94110, 3274 26th ST (US)

H04L 12/437 **EN E-953292** 2017 12 06 **2533470**
(86) CN10071700 2010 04 12 2010845056

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR VERHINDERUNG VON WIEDERHOLTEN AKTUALISIERUNGEN VON ETHERNET-RINGKNOTENADRESSENTABELLEN
(30) CN 2010 02 05 201010107236
(72) WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/46 **EN E-953293** 2017 12 06 **2482516**
(86) CN10077811 2010 10 16 2010824451

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR SELBSTVERWALTUNG EINES CUSTOMER-EDGE-GERÄTS UND PROVIDER-EDGE-GERÄT
(30) CN 2009 10 22 200910207573
(72) QIAN, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DUNBAR, Linda, Plano, Texas 75024, America-Plano-5340 Legacy Dr. Suite 175 (US)
(72) HU, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DENG, Zhusheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SONG, Huihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YUE, Jianfei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/54 **EN E-953294** 2017 12 06 **3073680**
2015 03 23 2015305416

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN, WARTESCHLANGENSYSTEM, NETZWERKELEMENT UND NETZWERKSYSTEM ZUR EINREIHUNG UND VERARBEITUNG VON DATENPAKETEN
(72) Van Leekwijck, Werner Adriaan Josephine, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)
(72) De Schepper, Koen, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)

H04L 12/58 **EN E-953295** 2017 12 06 **2040425**
2007 09 20 2007116808

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Sendung von Nachrichten variabler Größe auf Basis der SPAM-Wahrscheinlichkeit
(72) Martin, Daryl Joseph, Paradise Newfoundland & Labrador A1L 2Y6, 24 Janal's Road, (CA)
(72) Wilson, John F., Waterloo Ontario N2K 4A6, 785 Chesapeake Drive, (CA)
(72) O'Keefe, Christopher, St John's Newfoundland & Labrador A1B 4H, 13 Hawthorn Place (CA)

H04L 12/58 **EN E-953296** 2017 12 06 **2652926**
(86) US11063741 2011 12 07 2011849560

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERSTÄRKUNG DER PERSÖNLICHEN ERREICHBARKEIT MITHILFE EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) US 2010 12 16 970020
(72) ESTEVE BALDUCCI, Juan V., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MILLER, Quentin S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 12/58 **EN E-953297** 2017 12 06 **2777222**
(86) IB12055858 2012 10 24 2012788288

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NACHRICHTENWEITERLEITUNG ZWISCHEN UNGLEICHEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
(30) US 2011 11 07 201161556357 P
(30) US 2012 07 10 201213545678
(72) RONNEKE, Hans Bertil, SE-434 34 Kungsbacka, Stormgatan 3 (SE)
(72) OLSSON, Magnus, SE- 112 38 Stockholm, Hantverkargatan 85 1 tr (SE)
(72) HEDMAN, Peter, SE-252 51 Helsingborg, Vaxjogatan 7E (SE)

H04L 12/58 **EN E-953298** 2017 12 06 **3122002**
2010 10 06 2016183442

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINER HANDGESCHRIEBENEN NACHRICHT MITHILFE VON HANDSCHRIFTDATEN
(30) KR 2009 11 06 20090107220
(72) Kim, Do-Hyeon, 442-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si 442-742 (KR)
(72) Kwon, Mu-Sik, 442-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si 442-742 (KR)
(72) Oh, Sang-Wook, 442-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Hwang, Seong-Taek, 442-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 12/66 **EN E-953299** 2017 12 06 **2462725**
(86) KR10007199 2010 10 20 2010825194

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) BEREITSTELLUNG VON SPRACH- UND ANDEREN CS-DOMÄNENDIENSTEN
(30) US 2009 10 20 253078 P
(72) STOJANOVSKI, Saso, F-95970 Paris, 117 Avenue des Nations - BP 69012 Villepinte Roissy CDG Cedex (FR)
(72) VEDRINE, Arnaud, F-95970 Paris, 117 Avenue des Nations - BP 69012 Villepinte Roissy CDG Cedex (FR)

H04L 12/70 **EN E-953300** 2017 12 06 **3059908**
2009 10 27 2016158758

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) Überwachung fragmentierter Datenflüsse
(30) US 2009 03 05 398571
(72) KOHN, Jack, Mountain View, CA California 94040, 1913 Fordham Way (US)
(72) ROWELL, David, Mountain View, CA California 94041, 185 Eldora Drive (US)
(72) AYBAY, Gunes, Los Altos, CA California 94024, 1355 Miraville Avenue (US)

H04L 12/703 **EN E-953301** 2017 12 06 **2748989**
(86) IB12053919 2012 07 31 2012759519

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON INTERCHASSISREDUNDANZUMSTELLUNG AUF NICHTFUNKTIONELLE BEREITSCHAFTSBETRIEBSKNOTEN
(30) US 2011 08 23 201161526426 P
(30) US 2011 09 22 201113240438
(72) BAJAMAHAL, Nageshwar, Santa Clara, California 95054, 4585 Laird Circle (US)

H04L 12/707 **EN E-953302** 2017 12 06 **2645640**
2012 12 12 2012196810

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) OAM-Label-Switch-Pfad zur schnellen Umleitung von geschützten Label-Switch-Pfaden
(30) US 2012 03 27 201213431717
(72) Kotrabasappa, Santosh Pallagatti, 560066 Bangalore, No 107, 3rd Bloc, Shraddha Silver Springs (IN)
(72) Hegde, Vikas, 560004 Bangalore, Post Master Quarters 1st Floor Basavanagudi Head Post Office K.R. Road (IN)
(72) Singh, Prashant, 560095 Bangalore, Bharat Builers, Bharat Residency, House No 10 Flat-G5, MM Gardens Kormangala, Block -6 (IN)

H04L 12/709 **EN E-953303** 2017 12 06 **3008861**
(86) CN13077218 2013 06 14 2013886796

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) FEHLERTOLERANTE UND LASTAUSGLEICHENDE LEITWEGLENKUNG
(72) WU, Haitao, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No 5 Dan Ling Street Haidian District (CN)
(72) GUO, Chuanxiong, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No 5 Dan Ling Street Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Yongguang, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No 5 Dan Ling Street Haidian District (CN)
(72) YUAN, Lihua, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No 5 Dan Ling Street Haidian District (CN)

H04L 12/745 **EN E-953304** 2017 12 06 **3066783**
(86) US14063245 2014 10 30 2014796984

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ERHÖHUNG EINER MULTICAST-SKALA ÜBER LOKALISIERUNG VON INDIZES
(30) US 2013 11 05 201361900353 P
(30) US 2014 09 04 201414477244
(72) BANERJEE, Ayan, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) RAMABADRAN, Srinivasan, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) MAHAJAN, Mehak, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) SIVARAMU, Raghava, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) BACTHU, Nataraj, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) TADIMETI, Raja Rao, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) CHEETHIRALA, Madhava Rao, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) MELLACHERUVU, Ramana, San Jose, California 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)

H04L 12/751 **EN E-953305** 2017 12 06 **3038305**
(86) CN14084966 2014 08 22 2014838326

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) AUSGABEVERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON NACHBARSCHAFTSLINKS
(30) CN 2013 08 22 201310369868
(72) WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Dapeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/775 **EN E-953306** 2017 12 06 **2832060**
(86) IB13051832 2013 03 07 2013718645

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) INTER-CHASSIS-REDUNDANZ MIT KOORDINIERTER VERKEHRSRICHTUNG
(30) US 2012 03 28 201213433196
(72) WANG, Dawei, Mountain View, California 94040, 101 Laurel Way (US)
(72) HEITZ, Jakob, Santa Clara, California 95054, 1026 Brackett Way (US)

H04L 12/801 **EN E-953307** 2017 12 06 **1523836**
(86) EP03007530 2003 07 11 2003764972

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINER DURCHLASSFENSTERGRÖSSE FÜR EINE PAKETVERMITTELTE VERBINDUNG
(30) EP 2002 07 19 02016057
(72) WAGER, Stefan, FIN-02770 Esbo, Askrödjevägen 5 D 17 (FI)
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Huertgenwald, Bergstrasse 18 (DE)
(72) MEYER, Michael, 52080 Aachen, Grossheidstrasse 27 (DE)
(72) JÖNSSON, Anders, S-115 24 Stockholm, Wittstocksgatan 9 (SE)
(72) EKSTRÖM, Hannes, 52062 Aachen, Ludwigsallee 55 (DE)

H04L 12/811 **EN E-953308** 2017 12 06 **2817930**
(86) SE12050184 2012 02 20 2012869140

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KAPAZITÄTSSCHÄTZUNGEN MIT BURST-TRAILER-SEQUENZEN
(72) FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, Sköldgatan 4 (SE)
(72) DAMMVIK, Pål, S-120 57 Årsta, Sandfjärdsgatan 13 (SE)

H04L 12/861 **EN E-953309** 2017 12 06 **3016333**
2014 10 31 2014191232

(73) F5 Networks, Inc, Seattle, WA 98119, 401 Elliott Avenue West (US)
(54) Handhabung von Netzwerkdatenpaketen mit hohem Durchsatz und mit geringer Latenz in einer Verkehrsverwaltungsvorrichtung
(72) Michels, Tim S., Liberty Lake, WA Washington 99019, c/o F5 Networks, Inc. 1322 N. Whitman Lane (US)
(72) Schmitt, Dave, Seattle, WA Washington 98119, c/o F5 Networks, Inc. 401 Elliott Avenue West (US)
(72) Szabo, Paul I., Seattle, WA Washington 98119, c/o F5 Networks, Inc. 401 Elliott Avenue West (US)

H04L 25/02 **EN E-953310** 2017 12 06 **2357769**
2003 10 24 2011155678

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Kanalkalibrierung für ein Duplexkommunikationssystem mit Zeitunterteilung
(30) US 2002 10 25 421462 P
(30) US 2002 10 25 421309 P
(30) US 2003 10 23 693169
(72) Wallace, Mark, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Ketchum, John, W., San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Walton, Rodney, J., San Diego, CA 97121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Howard, Steven J, San Diego, CA 97121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/03 **EN E-953311** 2017 12 06 **2404399**
(86) US10025745 2010 03 01 2010749152

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) POLKAPPEN-ZURÜCKSETZVERFAHREN FÜR EIN DIFFERENTIELLES CODEBUCH FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN
(30) US 2009 03 03 156882 P
(30) US 2009 09 25 567364
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605 Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan Chao Yang District (CN)
(72) LI, Qinghua, San Roman California 94582, 5117 Chiltern Lane (US)

H04L 25/03 **EN E-953312** 2017 12 06 **3017572**
(86) CN14089514 2014 10 25 2014858561

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRELLIS-CODIERTEN QUANTISIERUNG MIT SELEKTIVER RÜCKKOPPLUNG UND INTERPOLATION
(30) US 2013 11 01 201314070233
(72) SUH, Junghoon, Kanata, Ontario K2W 0A8, 168 Streamside Cres. (CA)
(72) ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Technologies Co. Ltd Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 27/26 **EN E-953313** 2017 12 06 **1747652**
(86) US05015040 2005 04 29 2005744011

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LENK-DIVERSITY FÜR EIN AUF OFDM BASIERENDES MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2004 05 07 569103 P
(30) US 2005 02 24 66771
(72) LUNDBY, Stein A., Solana Beach, California 92075, 716 North Granados Avenue (US)
(72) HOWARD, Steven J., Ashland, Massachusetts 01721, 75 Heritage Avenue (US)
(72) WALTON, Jay Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, 85 Highwoods Lane (US)

H04L 27/26 **EN E-953314** 2017 12 06 **2800323**
(86) CN11085182 2011 12 31 2011878857

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON FSS MITTELS SPITZENGRENZWERT UND EMPFÄNGER
(72) ZHANG, Junling, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/02 **EN E-953315** 2017 12 06 **2510661**
(86) US10059777 2010 12 09 2010836719

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) SIGNALISIERUNG ÜBER DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN FÜR GEBÜNDELTE DATENEINHEITEN
(30) US 2009 12 09 285112 P
(30) US 2010 04 21 326499 P
(30) US 2010 05 21 347144 P
(72) LIU, Yong, Campbell California 95008, 1625 Westmont Ave. (US)
(72) RAMAMURTHY, Harish, Sunnyvale California 94085, 970 Corte Madera Ct., 102 (US)
(72) HO, Ken Kinwah, San Jose California 95129, 6878 Windsor Way (US)
(72) BANERJEA, Raja, Sunnyvale California 94085, 970 Corte Madera Court Apt. 203 (US)
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont California 94555, 4707 Paseo Padre Parkway (US)

H04L 29/06 **EN E-953316** 2017 12 06 **1221251**
(86) SE00001406 2000 07 03 2000946693

(73) Intertex Data AB, 139 60 Värmdö, Malmavägen 215 (SE)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VORRICHTUNG
(30) US 1999 09 17 397959
(72) STAHL, Karl, Erik, S-139 60 Värmdö, Malmavägen 215 (SE)

H04L 29/06 **EN E-953317** 2017 12 06 **1747655**
(86) GB05001844 2005 05 12 2005744223

(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) FIREWALLVORRICHTUNG
(30) GB 2004 05 20 0411203
(30) GB 2004 07 16 0415895
(72) WISEMAN, Simon, Robert, Malvern WR14 3PS, Qinetiq Ltd., Malvern Techn.Ctr., St Andrews Road (GB)

H04L 29/06 **EN E-953318** 2017 12 06 **1961240**
(86) US06041761 2006 10 26 2006817400

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANWENDEN EINER KOMMUNIKATIONSMERKMAL-ERWEITERUNG
(30) US 2005 12 13 302302
(72) DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, 704 Forest Bend Drive (US)
(72) MOON, Aeryung, Warren, NJ 07059, 38 Gregory Lane (US)

H04L 29/06 **EN E-953319** 2017 12 06 **2086167**
(86) CN07002995 2007 10 19 2007816608

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BENUTZERGERÄTEREGISTRIERUNG, BEFÄHIGUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHTUNG BEI DER PRIVATNETZVERWALTUNG
(30) CN 2006 10 20 200610140283
(30) CN 2007 01 26 200710003700
(72) ZHU, Dongming, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HE, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-953320** 2017 12 06 **2103081**
(86) IB07003990 2007 12 18 2007859107

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) GERÄT UND METHODE FÜR EIN IP SICHERHEIT/INTERNET KEY EXCHANGE SICHERHEITSGATEWAY
(30) US 2006 12 22 615852
(72) HOSSAIN, Mahmood, Cary, NC 27513, 400 Northwoods Drive (US)
(72) COMEN, Jim, Raleigh, NC 27613, 5816 Ventry Court (US)

H04L 29/06 **EN E-953321** 2017 12 06 **2178259**
2009 10 09 2009172681

(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER IDENTITÄTEN FÜR EINE SICHERE IDENTITÄTSVORRICHTUNG
(30) US 2008 10 17 106338 P
(72) Reynolds, Steven J., Littleton, Colorado 80129, 1568 Meyerwood Circle (US)

H04L 29/06 **EN E-953322** 2017 12 06 **2181540**
(86) KR08005497 2008 09 18 2008832469

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EFFEKTIVES DATENBLOCK-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT BENUTZUNG EINES HEADERINDIKATORS
(30) US 2007 09 18 973442 P
(30) US 2007 10 25 982710 P
(30) KR 2008 09 17 20080091287
(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) YI, Seung-June, Gyeonggi-do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

H04L 29/06 **DE E-953323** 2017 12 06 **2434719**
2011 08 30 2011179280

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) Verfahren und Server zum Bereitstellen von Nutzerinformationen
(30) DE 2010 09 23 102010041286
(72) Byszio-Wegener, Frank, 16348 Wandlitz, Zur Heide 19 (DE)
(72) Hengels, Erik, 41352 Korschenbroich, Hauptstr. 17 (DE)

H04L 29/06 **EN E-953324** 2017 12 06 **2534800**
(86) US11023783 2011 02 04 2011704886

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) AUTOMATISCHE EINSTELLUNG VON REPUTATIONSGRENZWERTEN
(30) US 2010 02 12 705564
(72) LEAVY, Nicholas Read, Wimbledon, London SW 19 5HR, 5 Newstead Way (GB)
(72) HEARY, James Williams, Littleton, Colorado 80127, 1 Barrington Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-953325** 2017 12 06 **2568682**
2012 09 06 2012183388

(73) S-Printing Solution Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und System zur Verwaltung verdächtiger Vorrichtungen in einem Netzwerk
(30) KR 2011 09 08 20110091417
(72) Lee, Sung-woo, Seoul, 505-1301 Magok Sumyeongsan Park 5-danji Apt. Naebalsan-dong Gangseo-gu (KR)
(72) Han, Ji-yeon, Gyeonggi-do, (301) Chereville Apt. 964-25 Gwonseon-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)

H04L 29/06 **DE E-953326** 2017 12 06 **2668763**
(86) DE12000060 2012 01 26 2012718562

(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR VERBINDUNGSSCHNITTSTELLE
(30) DE 2011 01 26 102011009518
(72) NÜSSLE, Mondrian, 68165 Mannheim, Nietzschestrasse 10 (DE)
(72) LITZ, Heiner, 94025 California, 327 Central Ave Menlo Park (US)
(72) GEIB, Benjamin, 1181 MK Amstelveen, Strandvliet 29 (NL)

H04L 29/06 **EN E-953327** 2017 12 06 **2833596**
(86) CN13079309 2013 07 12 2013796843

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER DLNA-VORRICHTUNG
(30) CN 2012 08 15 201210290213
(72) LIANG, Jiehui, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHAO, Fajie, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Changlei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **EN E-953328** 2017 12 06 **2938039**
2014 09 22 2014185706

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-city 305-350, 161, Gajeong-dong Yusong-gu (KR)
(54) Verfahren zum Senden und Empfangen falscher Kommunikationsdaten und Endgerät zur Durchführung davon
(30) KR 2014 04 22 20140047870
(72) Jeon, Sungho, 612-781 Busan, 105-801, 7, Jwadongsunhwan-ro 217beon-gil, Haeundae-gu (KR)
(72) Yun, Jeong-Han, 302-739 Daejeon, 108-1303, 415, Daedeok-daero, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Woonyon, 305-761 Daejeon, 306-402, 448, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Seo, Jungtaek, 305-759 Daejeon, 503-203, 416, Noeun-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Park, Eung Ki, 305-313 Daejeon, 305-204, 17, Sangdae-ro, Yuseong-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-953329** 2017 12 06 **3055963**
(86) SE13051187 2013 10 09 2013783116

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SIGNALISIERUNG UND ASYMMETRISCHER MEDIENKAPAZITÄTEN
(72) PETTERSSON, Martin, S-18634 Vallentuna, Stenvallavägen 10 (SE)

H04L 29/06 **EN E-953330** 2017 12 06 **3105904**
(86) US15014992 2015 02 09 2015708365

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UNTERSTÜTZTE VORRICHTUNGSBEREITSTELLUNG IN EINEM NETZWERK
(30) US 2014 02 10 201461937891 P
(30) US 2014 05 14 201461996812 P
(30) US 2015 02 06 201514616551
(72) BENOIT, Olivier Jean, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALINEN, Jouni Kalevi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-953331** 2017 12 06 **1552647**
(86) US03032923 2003 10 14 2003788709

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM IN EINEM DATENFLUSS
(30) US 2002 10 14 270850
(72) ALBERT, Mark, Morrisville, NCA 27560, 103 Kamprath Place (US)
(72) GRAY, Richard, L., Cary, NCA 27513, 103 Trail Bend Court (US)
(72) MENDITTO, Louis, F., Raleigh, NC 27612, 4701 Tanglewood Drive (US)
(72) SUTTON, Michael, S., Garner, NCA 27529, 101 Bugenfield Court (US)
(72) TSANG, Tzu-Ming, Chapel Hill, NCA 27516, 201 Cobble Ridge Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-953332** 2017 12 06 **2321908**
(86) US09003622 2009 06 16 2009811794

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENVERARBEITUNG
(30) CN 2008 09 02 200810214332
(30) US 2009 06 12 456223
(72) YUE, Xuqiang, Hangzhou, West Lake Intl Plaza 10F, No 391 Werner Road (CN)
(72) WANG, Lin, Hangzhou, West Lake Intl. Plaza 10f, No.391 Werner Road (CN)
(72) YAO, Zhenwei, Hangzhou, West Lake Intl Plaza 10F, No 391 Werner Road (CN)
(72) LUI, Zuohong, Hangzhou, West Lake Intl Plaza 10F, No 391 Werner Road (CN)
(72) ZENG, Xianjie, Hangzhou, West Lake Intl Plaza 10F, No 391 Werner Road (CN)

H04L 29/08 **EN E-953333** 2017 12 06 **2494768**
(86) EP10006611 2010 10 29 2010779690

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER AUSWAHL VON KOMMUNIKATIONSPEERS IN EINEM OVERLAY-NETZWERK
(30) EP 2009 10 30 09013667
(72) KIESEL, Sebastian, 70188 Stuttgart, Ostendstr. 44 (DE)
(72) KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, Hannah-Arendt-Weg 17 (DE)
(72) WINTER, Rolf, 69124 Heidelberg, Obere Seegasse 14 (DE)

H04L 29/08 **EN E-953334** 2017 12 06 **2710784**
(86) US12038228 2012 05 16 2012725192

(73) F5 Networks, Inc, Seattle, WA 98119, 401 Elliott Avenue West (US)
(54) VERFAHREN ZUM LASTAUSGLEICH ZUR ANFRAGENVERARBEITUNG VON DIAMETER-SERVERN
(30) US 2011 05 16 201161457691 P
(72) TUMARKIN, Valentin, Tel Aviv, Israel 61532, POB 53015 (IL)
(72) RIDEL, Lenny, 45270 Hod Hasharon, 1 Hahistadrut Street (IL)

H04L 29/08 **EN E-953335** 2017 12 06 **2772040**
(86) US12061460 2012 10 23 2012787971

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) PRÄFIXE UND PRÄDIKTIVE SUCHE IN EINER VERTEILTEN HASH-TABELLE
(30) US 2011 10 25 201113281125
(72) LUONG, Steven, Vincent, San Jose, CA 95135, 3165 Bourgogne Court (US)
(72) BHARDWAJ, Manish, San Jose, CA 95110, 39 West Julian Street Apt. 255 (US)
(72) ZHU, Jiang, Sunnyvale, CA 94086, 1236 Poplar Avenue (US)
(72) DAI, Huida, Cupertino, CA 95014, 21121 Rainbow Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-953336** 2017 12 06 **2826213**
(86) US13030164 2013 03 11 2013712431

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SCHNELLES UND UMFANGREICHES FINDEN DES LÄNGSTEN PASSENDEN PRÄFIX
(30) US 2012 03 15 201213421379
(72) VARVELLO, Matteo, Holmdel, NJ 07733, 791 Holmdel-keyport Road (US)
(72) PERINO, Diego, F-91620 Nozay, Centre De Villarceaux Route De Villejust (FR)
(72) ESTEBAN, Jairo, Holmdel, NJ 07733, 791 Holmdel-keyport Road (US)

H04L 29/08 **EN E-953337** 2017 12 06 **2827561**
2014 07 18 2014177582

(73) Synchronoss Technologies, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 200 Crossing Boulevard (US)
(54) Servergesteuertes, adaptives Zurücksetzen zum Überlastungsschutz mittels Zählungen interner Fehler
(30) US 2013 07 18 201361847876 P
(30) US 2014 07 16 201414333038
(72) Byrne, Eoin, Dublin, 14, 2 Fonthill Court Rathfarnham (IE)

H04L 29/08 **EN E-953338** 2017 12 06 **2939397**
(86) US13075441 2013 12 16 2013817811

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ELASTISCHE REAKTIONSZEIT AUF HTTP-ANFRAGEN
(30) US 2012 12 28 201261747188 P
(30) US 2013 03 14 201313802718
(72) GHOLMIEH, Ralph A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAIK, Nagaraju, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BASSIOUNY, Nermeen A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAGARAJ, Thadi M., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-953339** 2017 12 06 **3103246**
(86) US15014639 2015 02 05 2015706972

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop, MS 169-3IPL (US)
(54) EINHEITLICHE KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE FÜR DIE KOMMUNIKATION ZWISCHEN STEUERUNGEN UND ZUBEHÖR
(30) US 2014 02 05 201461935967 P
(72) MCLAUGHLIN, Kevin P., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 60-1ios (US)
(72) BURKS, Andrew, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 60-1ios (US)
(72) RAMA, Srinivas, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 60-1ios (US)
(72) NADATHUR, Anush, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 60-1ios (US)
(72) ABUAN, Joe, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 302-4app (US)
(72) BRADLEY, Bob, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 306-1fm (US)
(72) DOOLEY, Craig, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 60-1ios (US)
(72) GOLEMBESKI JR., Gregg, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 81-2pt (US)
(72) MATHIAS, Arun, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 60-1ios (US)

H04L 29/08 **EN E-953340** 2017 12 06 **3131237**
2010 10 20 2016191610

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FERNBENUTZEROBERFLÄCHENDIENSTEN
(30) KR 2009 11 13 20090109695
(72) KIM, Hwa-Jung, Gyeonggi-do, 301, 1001-12 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) SOHN, Young-Chul, Seoul, 102-606 Daelim Apt, 960 Dogok-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) MOON, Min-Jeong, Gyeonggi-do, 2608 Timebridge Bldg, 154-1 Jeongja-dong, Dundang-gu, Seongnam-si (KR)

H04L 29/08 **EN E-953341** 2017 12 06 **3148157**
2015 09 22 2015186238

(73) Comptel OYJ, 00180 Helsinki, Salmisaarenaukio 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER ZUGRIFFSANFORDERUNG EINER ANWENDUNG AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
(72) Alisawi, Rami, 02230 Espoo, Aapelinkatu 1 A 3 (FI)

H04M 1/2745 **EN E-953342** 2017 12 06 **2648395**
2013 04 02 2013161979

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SNS-Bereitstellungsverfahren unter Verwendung eines Telefonbuchs und mobiles Endgerät, das das Verfahren verwendet
(30) KR 2012 04 02 20120034095
(72) Kim, Jae-hwan, Gyeonggi-do, 103-502 e-Pyeonhansesang Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Yoo, Ji-yeon, Gyeonggi-do, 1256-2 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04M 1/725 **EN E-953343** 2017 12 06 **2076001**
2008 03 27 2008102986

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZEIT- UND STANDORTBASIERTES THEMA MOBILER TELEFONE
(30) US 2007 12 24 963988
(72) Gatti, John M., San Diego, CA California 92129, 12788 Texana Street (US)
(72) Vines, Michael, San Diego, CA California 92121, 9611 Caminito Del Feliz (US)

H04M 1/725 **EN E-953344** 2017 12 06 **2180677**
2009 10 19 2009013162

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON BILDDATEN MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT
(30) KR 2008 10 27 20080105360
(72) Won, Jong Pil, 137-724 Seoul, Int. Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jung Su, 137-724 Seoul, Int. Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-953345** 2017 12 06 **3103250**
(86) US15020652 2015 03 16 2015713114

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) HERVORHEBUNG VON UNGESEHENEN VIDEONACHRICHTEN
(30) US 2014 03 17 201414216359
(30) US 2014 10 01 201414504324
(72) CHASTNEY, Daniel James, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) CINAR, Onur, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04M 3/00 **EN E-953346** 2017 12 06 **2319233**
(86) EP08061273 2008 08 28 2008803299

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINEN DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLUSS
(72) ERICSON, Klas, S-12530 Älvsjö, Drabbningsvägen 16 (SE)
(72) COSTA, João, C., Weyl, Albuquerque, 66023230 Belem, Rua Salinópolis 25 - Médice I - Marambaia (BR)
(72) KLAUTAU, Aldebaro, 66095-750 Marco - Belem - Para, Tv Timbo 3125, Ed. Zeus Garden Ap. 701 (BR)
(72) RODRIGUES, Roberto, Menezes, 66020-120 Belem, Rua Cametá 84 casa 13 - Cidade Velha (BR)

H04M 3/30 **EN E-953347** 2017 12 06 **2619969**
(86) GB11001095 2011 07 21 2011738029

(73) British Telecommunications Public Limited Company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) TESTEN EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE
(30) EP 2010 09 22 10251630
(72) TURNER, Mel, Frank, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) GREEN, Adam, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

H04M 3/42 **EN E-953348** 2017 12 06 **2055091**
(86) US07078374 2007 09 13 2007842406

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) RUFMISSBRAUCHSVORBEUGUNG FÜR PAY-PER-CALL-DIENSTE
(30) US 2006 10 03 538265
(72) DOLAN, Stein E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LARNER, Marcus, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GALLAHER, Gary E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04M 3/42 **EN E-953349** 2017 12 06 **2232797**
(86) EP07011326 2007 12 21 2007857046

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON ZWISCHEN BENUTZERN AUFGEBAUTEN KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN
(72) SALIS, Nicoletta, I-10148 Torino, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) DOLFINI, Danilo, I-10148 Torino, c/o Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)

H04M 3/436 **DE E-953350** 2017 12 06 **2278783**
2010 06 10 2010165505

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen von erwünschten und/oder unerwünschten Telefonanrufen in Abhängigkeit des Nutzerverhaltens eines Nutzers eines Telefons
(30) DE 2009 06 26 102009030699
(72) Holtel, Stefan, 82008, Unterhaching, Jägerstrasse 7 (DE)
(72) Fischer, Matthias, 80636, München, Blutenburgstraße 63 (DE)

H04M 3/54 **EN E-953351** 2017 12 06 **1299994**
(86) EP00006093 2000 06 29 2000951319

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) METHODE UND SYSTEM UM EIN ANRUF UMZULEITEN
(72) TUOMI, Markku, Fin-02740 Espoo, Nettaantie 17 A (FI)

H04M 7/00 **EN E-953352** 2017 12 06 **2352268**
(86) CN09074635 2009 10 27 2009825752

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUM TRANSPORTIEREN VON VERKAUFSPUNKTDATEN (POS) ÜBER EIN IP NETZWERK
(30) CN 2008 11 11 200810172735
(72) ZHU, Weiping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YE, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) PENG, Qiuming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04M 15/00 **EN E-953353** 2017 12 06 **1880538**
(86) IB06001254 2006 05 04 2006744697

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) DIENSTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2005 05 09 0509440
(30) US 2005 12 15 300297
(72) MARTTI, Jyrki, FIN-02100 Espoo, Pohjantie 8-10 A 22 (FI)

H04M 15/00 **EN E-953354** 2017 12 06 **2206332**
(86) EP07061148 2007 10 18 2007821513

(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON BENUTZERBEZOGENEN INFORMATIONEN AUF HANDAPPARATEN VON BENUTZERN
(72) MARCELLI, Maurizio, I-00166 Roma, c/o TELECOM ITALIA S.p.A. Via di Val Cannuta 186 (IT)
(72) COLLESEI, Sergio, I-10148 Torino, c/o TELECOM ITALIA S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) RICCIATO, Fabio, I-10148 Torino, c/o TELECOM ITALIA S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) BAIETTO, Francesco, I-10148 Torino, c/o TELECOM ITALIA S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) FUNARI, Marco, I-00165 Roma, c/o TELECOM ITALIA S.p.A. Via P. De Francisci 152 (IT)

H04N 1/52 **EN E-953355** 2017 12 06 **2677731**
2013 06 04 2013170349

(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Verfahren zur Erzeugung von Bilddaten, Bildaufnahmeverfahren, Bilddatenerzeugungsvorrichtung, und Bildaufnahmevorrichtung
(30) JP 2012 06 19 2012138137
(72) Asai, Hiroshi, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)

H04N 1/60 **EN E-953356** 2017 12 06 **2074814**
(86) US07079670 2007 09 27 2007853652

(73) APPLE INC., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(73) Marcu, Gabriel G., San Jose CA 95117, 1249 Runnymede Drive (US)
(73) Zimmer, Mark, Aptos CA 95003, 1800 Cabo Court (US)
(73) Hayward, David, San Francisco CA 99131, 420 Laidley Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BILDERN MIT VORGEGEBENEN FARBTONWIEDERGABEKURVEN
(30) US 2006 10 13 829519 P
(30) US 2007 06 01 756918
(72) MARCU, Gabriel G., San Jose, CA 95117, 1249 Runnymede Drive (US)
(72) ZIMMER, Mark, Aptos, CA 95003, 1800 Cabo Court (US)
(72) HAYWARD, David, San Francisco, CA 99131, 420 Laidley Street (US)

H04N 1/60 **EN E-953357** 2017 12 06 **3061234**
(86) US14061600 2014 10 21 2014795728

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) GEFÜHRTE FARBKORREKTUR FÜR EIN BILD MIT ERWEITERTEM DYNAMISCHEN BEREICH
(30) US 2013 10 22 201361894382 P
(72) XU, Ning, Irvine, California 92603, 29 Canopy (US)
(72) CHEN, Tao, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)
(72) CRENSHAW, James E., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)
(72) HULYALKAR, Samir N., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)

H04N 5/202 **EN E-953358** 2017 12 06 **3013029**
2015 10 21 2015190692

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) DATENKONVERSATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR KONVERSATION UND ANZEIGEVORRICHTUNG, DIE EINE DATENKONVERSATION DAMIT AUFWEIST
(30) KR 2014 10 23 20140144503
(72) KANG, Dong Woo, Gyeonggi-do, 502-2104, 30, Iljung-ro, Ilsanseo-gu, Goyang-si, (KR)

H04N 5/232 **EN E-953359** 2017 12 06 **2207342**
2009 12 30 2009016137

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Kamerabildsteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2009 01 07 20090001230
(30) KR 2009 03 24 20090024750
(72) Kim, Jong-Hwan, Gyeonggi-Do Suwon, 302, 213-9, Hwaseo 1-Dong, Paldal-Gui (KR)
(72) Yoon, Young-Jung, Yeongdeungpo-Gu Seoul, Eunha Apt. B901 52Yeouido-Dong (KR)
(72) Yang, Hyun-Dong, Jung-Gu Seoul, 20-10 Namsan Dong 3-ga (KR)
(72) Kim, Sang-Soo, Seocho-Gu Seoul, 301, 722, Banpo-Dong (KR)

H04N 5/232 **EN E-953360** 2017 12 06 **2690861**
2013 07 12 2013176320

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Fotografieren eines Bildes
(30) KR 2012 07 25 20120081271
(72) Jang, Jae-young, Suwon-si, 134-1703, Hwanggolmaeul Jugong Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Shimokawa, Shuichi, Suwon-si, 123-1002, Sinmaetan Weve haneulchae Apt., Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Tatmiya, Hisashi, Suwon-si, 123-2102, Maetan Weve Apt., 1352, Maetan dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

H04N 5/232 **EN E-953361** 2017 12 06 **2887641**
2014 10 07 2014188001

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes
(30) KR 2013 12 20 20130160657
(72) Lee, Jeonghyun, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jaemoo, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Cho, Kyungmin, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Song, Minah, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Park, Jongkyeong, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04N 5/232 **EN E-953362** 2017 12 06 **2981067**
2015 07 28 2015178626

(73) HOYA Corporation, Tokyo 160-8347, 6-10-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHES ENDOSKOP
(30) JP 2014 07 30 2014155077
(72) HAGIWARA, Masayuki, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku (JP)
(72) TANNAI, Katsuya, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-953363** 2017 12 06 **2991337**
2015 08 04 2015179683

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES BILDES UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2014 08 28 2014173707
(72) SAWADA, Yoshihide, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ADACHI, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Taichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MOTOMURA, Hideto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04N 5/335 **EN E-953364** 2017 12 06 **2741492**
2013 10 25 2013190338

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Abbildungsvorrichtung und Kamera
(30) JP 2012 12 07 2012268272
(30) KR 2013 06 10 20130066059
(72) Komada, Jun, Kanagawa-ken, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7 Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-sh, (JP)
(72) Shirono, Masahiro, Kanagawa-ken, c/o Samsung Yokohama Research Institute, 2-7 Sugasawa-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, (JP)

H04N 5/378 **EN E-953365** 2017 12 06 **2093997**
2008 10 03 2008165874

(73) CMOSIS nv, 2000 Antwerpen, Amerikalei 163 bus 4 (BE)
(54) Aktiver Pixel-Array mit Lastlagerung
(30) GB 2008 02 22 0803278
(72) Meynants, Guy, 2470 Retie, CMOSIS nv Boogstraat 4 (BE)

H04N 5/64 **EN E-953366** 2017 12 06 **2549746**
2012 07 19 2012176996

(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)
(54) Elektrische Vorrichtung
(30) JP 2011 07 21 2011159739
(30) JP 2011 07 21 2011159740
(30) JP 2011 10 11 2011224315
(72) Yonezawa, Hideo, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. Nakagaito (JP)
(72) Kita, Yuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. Nakagaito (JP)
(72) Fujikawa, Akihiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. Nakagaito (JP)
(72) Ogura, Kenji, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. Nakagaito (JP)
(72) Fujimoto, Tsukasa, Daito-shi, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. Nakagaito (JP)

H04N 5/655 **EN E-953367** 2017 12 06 **2557776**
(86) KR10007449 2010 10 28 2010849538

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2010 04 05 20100030870
(72) HYUN, Jae Min, Seocho-gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong (KR)
(72) BAE, Duckho, Seocho-gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-dong (KR)

H04N 7/15 **EN E-953368** 2017 12 06 **3061242**
(86) US14059409 2014 10 07 2014790906

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) STEUERUNG AKUSTISCHER ECHOS FÜR AUTOMATISIERTE LAUTSPRECHERVERFOLGUNGSSYSTEME
(30) US 2013 10 21 201361893640 P
(30) US 2013 12 05 201314098064
(72) SUN, Haohai, 1366 Lysaker, Philip Pedersens Vei 1 (NO)

H04N 17/00 **EN E-953369** 2017 12 06 **2315455**
2010 10 21 2010188422

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) AV-Verzögerungsmessung und Korrektur via Stell-Übergangsfunktion
(30) US 2009 10 25 254733 P
(30) US 2010 09 28 892836
(72) BAKER, Daniel G., Beaverton, OR 97007, 17779 SW Loxley Drive (US)

H04N 19/115 **EN E-953370** 2017 12 06 **2123040**
(86) CA07002242 2007 12 11 2007855524

(73) Vantrix Corporation, Montreal, QC H3C 2H8, 910 Peel Street Suite G1 (CA)
(54) VERBESSERTE VIDEORATENSTEUERUNG FÜR VIDEOCODIERUNGSNORMEN
(30) US 2006 12 12 874250 P
(72) COULOMBE, Stéphane, Brossard, Québec J4Y 2V9, 3660 Oxford (CA)

H04N 19/61 **EN E-953371** 2017 12 06 **2549758**
(86) JP11055915 2011 03 14 2011756230

(73) NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER, VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER, PROGRAMM ZUR VERSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER, VERFAHREN ZUR ENTSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER, UND PROGRAMM ZUR ENTSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER
(30) JP 2010 03 17 2010061337
(72) BOON, Choong Seng, Tokyo 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yoshinori, Tokyo 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIBAYASHI, Akira, Tokyo 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAN, Thiow Keng, Tokyo 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04N 19/70 **EN E-953372** 2017 12 06 **2449782**
(86) US10001862 2010 06 29 2010743254

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG DER INTRAPRÄDIKTION VON GROSSEN BLÖCKEN FÜR VIDEOCODIERER UND -DECODIERER
(30) US 2009 07 01 222177 P
(72) ZHENG, Yunfei, Plainsboro New Jersey 08536, 123 Quail Ridge Drive (US)
(72) XU, Qian, Plainsboro New Jersey 08536, 206 Deer Creek Drive (US)
(72) LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, 30 Kennedy Court (US)
(72) YIN, Peng, Ithaca New York 14850, 6 John Street (US)
(72) SOLE, Joel, Princeton New Jersey 08542, 94 1/2 Leigh Avenue (US)
(72) ABBAS, Adeel, Plainsboro New Jersey 08536, 2608 Pheasant Hollow Drive (US)

H04N 21/2343 **EN E-953373** 2017 12 06 **2870769**
(86) GB13051708 2013 06 27 2013733441

(73) Quixel Holdings Limited, Manchester M2 4LQ, Fifth Floor 55 King Street (GB)
(54) GLEICHZEITIGE CODIERUNG UND SENDUNG VON VIDEODATEIEN
(30) GB 2012 07 05 201211981
(72) TUCKER, Robin Francis, Manchester M2 4LQ, c/o Brabners re Quixel 55 King Street (GB)
(72) SIMA, Florian Alexandru, Prahova County, Harcarau Village, No. 117 (RO)
(72) DUMITRESCU, Constantin, District 6, Bucharest, Nera Street, No.2, Block OD5, Entrance 1, 2nd Floor, Appt. 9 (RO)

H04N 21/435 **EN E-953374** 2017 12 06 **2925006**
(86) CN13082939 2013 09 04 2013856159

(73) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, Shenzhen, Guangdong 518052, 7F D4 TCL S&T Building TCL International E City No. 1001 Zhongshan Park Nanshan District (CN)
(54) FERNSEHER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR ZUR IDENTIFIZIERUNG ZUSCHALTBARER UNTERTITEL UND DEREN ANZEIGE
(30) CN 2012 11 26 201210487023
(72) ZHANG, Rui, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, c/o Shenzhen TCL New Technology Co., Ltd. 7F D4 TCL S&T Building TCL International E City No.1001 Zhongshan Park (CN)

H04N 21/4402 **FR E-953375** 2017 12 06 **2343883**
2010 12 27 2010197067

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) Datenverarbeitung für eine verbesserte Anzeige
(30) FR 2010 01 06 1050054
(72) Charrue, Bénédicte, 78110, LE VESINET, 40, Route de Croissy (FR)
(72) Bringue, Xavier, 92250, LA GARENNE COLOMBES, 59, rue Jean Bonal (FR)

H04N 21/647 **EN E-953376** 2017 12 06 **2916560**
(86) JP13006077 2013 10 11 2013850319

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 11 02 2012243011
(72) MASUDA, Yasuto, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04R 1/20 **EN E-953377** 2017 12 06 **2491726**
(86) AU10001405 2010 10 22 2010824317

(73) Blueprint Acoustics Pty Ltd, Endeavour Hills, Victoria 3802, 6 Sexton Court (AU)
(54) LAUTSPRECHERANORDNUNG UND -SYSTEM
(30) AU 2009 10 23 2009905165
(72) VELICAN, Zeljko, Endeavour Hills Victoria 3802, 6 Sexton Court (AU)

H04R 1/26 **EN E-953378** 2017 12 06 **3193511**
2009 10 06 2017153670

(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain, Mail Stop 40 (US)
(54) ZWEIFACH EINSTELLBARER LAUTSPRECHER
(30) US 2008 10 31 262473
(72) JACOB, Kenneth D., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) JACKSON, Craig R., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) KUTIL, Joseph J., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) SANTORO, Peter C., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) JANG, Stuart R., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) SCHRAMKO, Michael A., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) MAZEJKA, John W., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)
(72) WARDEN, Robert, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION, The Mountain, MS 40 (US)

H04R 1/40 **EN E-953379** 2017 12 06 **3035703**
2015 12 17 2015200707

(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) LAUTSPRECHERGRUPPENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LAUTSPRECHERGRUPPENVORRICHTUNG
(30) JP 2014 12 18 2014255987
(72) TAKUMAI, Susumu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku (JP)

H04R 7/12 **EN E-953380** 2017 12 06 **2854421**
2008 07 25 2014193400

(73) Sinar Baja Electric Ltd., Surabaya 60185, Jl. Margomulyo 5, Trandres (ID)
(54) Ringförmige Membran für einen elektroakustischen Lautsprecher
(30) DK 2007 07 25 200701091
(30) DK 2007 12 04 200701737
(72) Goller, Lars, 7400 Herning, Rugvaenget 61A (DK)

H04R 25/00 **EN E-953381** 2017 12 06 **2048895**
2008 10 08 2008166090

(73) Sivantos, Inc., Piscataway, NJ 08854, 10 Constitution Avenue (US)
(54) Computergestütztes regelbasiertes binaurales Formsystem und Verfahren für Hörgeräte
(30) US 2007 10 12 871213
(72) McBagonluri, Fred, East Windsor, NJ 08520, 29 Shelley Circle (US)
(72) Boltyenkov, Artem, Lawrenceville, NJ 08648-4322, 112 Harmony Avenue (US)
(72) Lamba, Lavlesh, Piscataway, NJ 08854, 356A Carlton Avenue (US)

H04R 25/00 **DE E-953382** 2017 12 06 **2124482**
2009 05 05 2009159399

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Hörvorrichtung mit einem Entzerrungsfilter im Filterbank-System
(30) DE 2008 05 21 102008024534
(72) Alfsmann, Daniel, 44787, Bochum, Hans-Böckler-Str. 10 (DE)
(72) Bäuml, Robert, 90542, Eckental, Altmühlstr. 19 (DE)
(72) Puder, Dr. Henning,, 91052, Erlangen, Henkestr. 116 (DE)
(72) Sörgel, Wolfgang, 91052, Erlangen, Äußere Brucker Straße 52 (DE)

H04R 25/00 **EN E-953383** 2017 12 06 **2630810**
(86) EP10065981 2010 10 22 2010768244

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN EINES HÖRGERÄTS SOWIE ANORDNUNG ZUM TESTEN EINES HÖRGERÄTS
(72) ROECK, Hans-Ueli, 8634 Hombrechtikon, Eichwisstrasse 39 (CH)
(72) PLATZ, Rainer, 2013 Colombier, Chemin des Battieux 6c (CH)
(72) BORETZKI, Michael, 8630 Rüti, Weinbergstrasse 13 (CH)
(72) LAUNER, Stefan, 8053 Zürich, Im Trichtisal 39 (CH)
(72) SCHMITT, Nicola, 8712 Stäfa, Obere Chergerten 7 (CH)

H04R 25/00 **EN E-953384** 2017 12 06 **2908555**
(86) JP13005871 2013 10 02 2013845368

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG UNANGENEHMER LAUTSTÄRKEPEGEL SOWIE VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG UNANGENEHMER LAUTSTÄRKEPEGEL UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2012 10 09 2012223885
(72) ADACHI, Shinobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7 OBP Panasonic Tower 1-6, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OZAWA, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7 OBP Panasonic Tower 1-6, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04S 3/00 **EN E-953385** 2017 12 06 **2982140**
(86) US14031246 2014 03 19 2014717385

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR INTERAKTIVE WIEDERGABE VON OBJEKT-BASIERTEM AUDIO
(30) US 2013 04 03 201361807922 P
(30) US 2013 06 07 201361832397 P
(72) FRANCE, Robert Andrew, London Greater London W1D 3PZ, c/o Dolby Europe Limited 4-6 Soho Square Fourth Floor (GB)
(72) ZIEGLER, Thomas, 90429 Nuernberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) MEHTA, Sripal S., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) DOWELL, Andrew Jonathan, Horsham West Sussex, RH12 2BN, 16 Cedar Close (GB)
(72) SAUNGSOMBOON, Prinyar, Wootton Basset Wiltshire SN4 8QJ, c/o Dolby Europe Limited Interface Business Park Office A (GB)
(72) DWYER, Michael David, Wootton Basset Wiltshire SN4 8QJ, c/o Dolby Europe Limited Interface Business Park Office A (GB)
(72) FARAHANI, Farhad, Los Altos, California 94022, 470 Gabilan Street, nr. 4 (US)
(72) TSINGOS, Nicolas R., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 100 Potrero Avenue (US)
(72) SANCHEZ, Freddie, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Licensing Corporation 100 Potrero Avenue (US)

H04W 4/00 **EN E-953386** 2017 12 06 **3063956**
(86) EP14071405 2014 10 07 2014781191

(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN
(30) EP 2013 10 30 13306479
(72) DELSUC, Julien, F-13881 Gemenos Cedex, c/o Gemalto SA Intellectual Property Department - 525 Avenue du Pic de Bertagne - CS12023 (FR)
(72) CHAFER, Sylvain, F-13881 Gemenos Cedex, c/o Gemalto SA Intellectual Property Department - 525 Avenue du Pic de Bertagne - CS12023 (FR)

H04W 4/02 **DE E-953387** 2017 12 06 **2380368**
(86) EP10000100 2010 01 12 2010700805

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) STEUERUNG VON SEITENS IN EINEM MOBILFUNKNETZ BETREIBBAREN MOBILEN ENDGERÄTEN AUSFÜHRBAREN ANWENDUNGEN
(30) DE 2009 01 20 102009005529
(72) KULAKOV, Alexei, 40595 Düsseldorf, Osteroder Strasse 8 (DE)
(72) LU, Yang, 40489 Düsseldorf, Hans-Vilz-Weg 7B (DE)
(72) MUSTAPHA, Mona, Berkshire SL4 5PJ, 7 Whiteley Windsor (GB)
(72) GOLAUP, Assen, Slough SL2 5EY, 13 St. John's Road (GB)
(72) TOEPFER, Armin, 41464 Neuss, Am Krausenbaum 60 (DE)
(72) HART, Mike, 40878 Ratingen, Bodelschwinghstr. 4a, (DE)
(72) HOLZBERG, Jan, 40213 Düsseldorf, Kasernenstr. 71, (DE)

H04W 4/08 **EN E-953388** 2017 12 06 **2425660**
(86) JP10057782 2010 04 26 2010723361

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VORZUGS-ZUGANG FÜR HEIMBASISSTATIONEN MIT HYBRIDZUGANGSMODUS
(30) GB 2009 04 27 0907187
(72) FILIPOVIC, Milena, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SERRAVALLE, Francesca, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KUWANO, Hiroaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 4/24 **EN E-953389** 2017 12 06 **2572472**
(86) EP10056715 2010 05 17 2010721146

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER VERGEBÜHRUNG IN EINEM IMS-SYSTEM
(72) DAHL, Jan, S-125 56 Älvsjö, Vaktelstigen 14 (SE)
(72) KARLSSON, Ove, S-361 32 Emmaboda, Rådjursstigen 6 (SE)
(72) TEPPO, Patrik, S-373 00 Jämjö, Hallarum PL 525B (SE)

H04W 8/00 **EN E-953390** 2017 12 06 **3051850**
(86) JP14068230 2014 07 08 2014847105

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG FÜR DIE SENDUNG ODER EMPFANG VON EINEM ENTDECKUNGSSIGNAL
(30) JP 2013 09 26 2013199371
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 8/20 **EN E-953391** 2017 12 06 **2785085**
2013 03 29 2013305408

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) System und Verfahren zur Bereitstellung eines eingehenden Anrufs an eine Fernvorrichtung, die sich eine MSISDN mit anderen Fernvorrichtungen teilt
(72) Thibault de Chanvalon, Bernard, 44708 Orvault, ALCATEL LUCENT FRANCE Lieu dit le Mail (FR)
(72) Boudou, Xavier, 44708 Orvault, ALCATEL LUCENT FRANCE Lieu dit le Mail (FR)
(72) El-Abed, Haithem, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)
(72) Fouquier, Pascal, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarceaux Route de Villejust (FR)

H04W 8/22 **EN E-953392** 2017 12 06 **2081395**
(86) JP06322494 2006 11 10 2006823316

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) ODE, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 8/24 **EN E-953393** 2017 12 06 **3016443**
2015 09 03 2015183683

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND ENDGERÄT
(30) CN 2014 10 29 201410594883
(72) REN, Qiao, Beijing 100085, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) GAO, Ziguang, Beijing 100085, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Ming, Beijing 100085, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) FU, Qiang, Beijing 100085, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04W 8/28 **EN E-953394** 2017 12 06 **3048828**
2016 01 21 2016152229

(73) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN (GB)
(54) PROAKTIVES BEFÜLLEN EINER PRÜFNUMMERN-PORTABILITÄT DATENBANK FÜR SIP KOMMUNIKATION
(30) GB 2015 01 26 201501264
(72) CARTER, Phillip, London, W2 6BY, c/o Vodafone Group Services Limited, Group Legal (Patents), One Kingdom Street, Paddington Central (GB)
(72) GALLEGO GOMEZ, Oscar, London, W2 6BY, c/o Vodafone Group Services Limited, Group Legal (Patents), One Kingdom Street, Paddington Central (GB)
(72) NOWICKI, Jakub, London, W2 6BY, c/o Vodafone Group Services Limited, Group Legal (Patents), One Kingdom Street, Paddington Central (GB)

H04W 12/06 **EN E-953395** 2017 12 06 **1849327**
(86) IB06000041 2006 01 11 2006710229

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUM OPTIMALEN TRANSFER VON GUSS DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2005 02 14 652633 P
(72) LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, Hiihtomäentie 44 A 2 (FI)
(72) GINZBOORG, Philip, FIN-02360 Espoo, Ylakaupinkuja 1 B 10 (FI)

H04W 12/06 **DE E-953396** 2017 12 06 **2723111**
2012 10 16 2012075117

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Mehrfaktor-Authentifikation für mobile Endgeräte
(72) Gundermann, Jens, 64846 Gross-Zimmern, An der Gersprenz 23 (DE)
(72) Wissmann, Günther, 53783 Eitorf, Kircheiber Strasse 54 (DE)
(72) Czech, Raimund, 42277 Wuppertal, Sonnenstrasse120 (DE)
(72) Ochse, Marco, 64295 Darmstadt, Mina-Rees-Strasse 8 (DE)
(72) Pietsch, Harald, 45473 Mühlheim an der Ruhr, Am Erbstollen 17 (DE)
(72) Schmidt, Sebastian, 60314 Frankfurt, Waldschmidtstrasse 71 (DE)

H04W 12/12 **EN E-953397** 2017 12 06 **2394452**
(86) SE09051092 2009 10 01 2009839778

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) NETZWERKEINHEIT EINES GERÄTEVERWALTUNGSNETZWERKSYSTEMS ZUM SCHUTZ EINER BOOTSTRAP-NACHRICHT, ENTSPRECHENDES GERÄT, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAM
(30) US 2009 02 05 150118 P
(72) BARRIGA, Luis, S-121 47 Johanneshov, c/o Pena Burspråksvägen 4 1tr (SE)
(72) DYSENIUS, Per-Anders, S-374 40 Karlshamn, Hagalundsvägen 52 (SE)
(72) LINDSTRÖM, Magnus, S-371 92 Karlskrona, Mölltorpsvägen 2 (SE)

H04W 16/00 **EN E-953398** 2017 12 06 **3058767**
(86) US14058611 2014 10 01 2014793671

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) INTERFERENZAUSRICHTUNG FÜR SENDER/EMPFÄNGER-PAARE IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2013 10 15 201314054654
(72) MADDAH-ALI, Mohammadali, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Maountain Avenue (US)
(72) NTRANOS, Vasileios, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04W 16/26 **EN E-953399** 2017 12 06 **2810506**
(86) SE12050033 2012 01 16 2012702898

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WEITERLEITUNG
(72) WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, Sofielundsvägen 8 (SE)
(72) WAGER, Stefan, 02360 Espoo, Övergardsvägen 41 D (FI)

H04W 24/02 **EN E-953400** 2017 12 06 **2880889**
(86) SE13050726 2013 06 19 2013824845

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2012 08 03 201261679158 P
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, 1357 Grosventres Ct (US)
(72) GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, 848 Sylvaner Drive (US)
(72) HÖGLUND, Andreas, S-170 62 Solna, Igelbacken 39 (SE)
(72) RAMOS, Edgar, FI-02360 Espoo, Kastevuorenkuja 3L apt. 173 (FI)

H04W 24/08 **EN E-953401** 2017 12 06 **2997756**
(86) EP13059914 2013 05 14 2013722442

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) VERFAHREN UND NETZVORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON ZELLENANOMALIE
(72) SANNECK, Henning, 81549 München, Görzer Str. 135A (DE)
(72) NOVACZKI, Szabolcs, H-1205 Budapest, Köteles u. 52 (HU)
(72) CIOCARLIE, Gabriela, New York, New York 10025, 2700 Broadway Apt. 11D (US)
(72) LINDQVIST, Ulf, Mountain View, CA 94043, 1385 San Domar Dr Apt 1 (US)

H04W 24/10 **EN E-953402** 2017 12 06 **3021611**
(86) CN13081010 2013 08 07 2013891166

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MELDUNG VON ENDGERÄTINFORMATIONEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/06 **EN E-953403** 2017 12 06 **2907332**
(86) KR13008937 2013 10 07 2013845378

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES FRAMES ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES KURZEN MAC-HEADERS IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM
(30) US 2012 10 12 201261712813 P
(30) US 2013 01 07 201361749393 P
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 28/10 **EN E-953404** 2017 12 06 **2484146**
(86) KR10006732 2010 10 01 2010820866

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DATENFLUSSES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2009 10 01 247940 P
(30) KR 2010 09 29 20100094781
(72) YI, Seungjune, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) CHUN, Sungduck, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)
(72) PARK, Sungjun, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)

H04W 36/02 **EN E-953405** 2017 12 06 **2442610**
2010 10 13 2010306111

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Geordnete Abgabe von Aufwärts-Nutzerverkehr während der Übergabe
(72) Worral, Chandrika, Berkshire RG14 6SN, 11A Balfour Crescent Newbury (GB)
(72) Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, 17 Heytsbury Gardens Grange Park (GB)

H04W 36/08 **EN E-953406** 2017 12 06 **2308258**
(86) US09048613 2009 06 25 2009774143

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER WEITERREICHUNG IN EINEM EUTRAN-NETZWERK
(30) US 2008 06 30 76943 P
(72) WANG, Peter, S., E. Setauket NY 11733, 412 Pond Path (US)
(72) ZHANG, Guodong, Syosset NY 11791, 14 Walnut Street (US)
(72) WANG, Jin, Central Islip NY 11722, 34 Fairlawn Drive (US)
(72) SAMMOUR, Mohammed, Alrabieh 11110, 10 Hasan Sedeq Alsaudi Street (JO)
(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, Flat 150 Clarence Gate Gardens (GB)
(72) TERRY, Stephen, E., Northport NY 11768, 15 Summit Avenue (US)
(72) OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland H9J 4A5, 2 Rolland Laniel (CA)

H04W 40/16 **FR E-953407** 2017 12 06 **2308259**
(86) FR09051303 2009 07 03 2009784463

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) AN ELEKTROMAGNETISCHE BEDINGUNGEN IN EINEM MEHRSPRUNGNETZ ANPASSBARES ROUTING
(30) FR 2008 07 29 0855204
(72) REYNAUD, Laurent, F-22660 Trevou-Treguignec, 24 route de Min-Gwen (FR)
(72) GOURHANT, Yvon, F-22300 Lannion, 42 avenue de Lorraine (FR)

H04W 48/04 **EN E-953408** 2017 12 06 **2449811**
(86) US10037861 2010 06 09 2010731628

(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) DIENSTKONTINUITÄT WÄHREND DER AUSGEHENDEN ÜBERGABE AUS EINER BASISTATION EINES HEIMNETZWERKES MIT LOKALEM IP-ZUGANG
(30) US 2009 06 29 493440
(72) BI, Hao, Lake Zurich Illinois 60047, 1251 William Drive (US)
(72) BENN, Howard, Swindon wiltshire SN48EB, 17 Dianmer Close (GB)
(72) DROSTE, Scott, Crystal Lake Illinois 60014, 1404 Loch Lomond Drive (US)
(72) WU, Jian, Reading Berkshire RG64EY, 2 Kensington Close (GB)

H04W 48/04 **EN E-953409** 2017 12 06 **2472959**
2010 03 25 2012161578

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) GEOGRAFISCHE REGELUNG DER DIENSTREICHWEITE IN DRAHTLOSEN NETZEN
(30) US 2009 03 26 163834 P
(30) US 2010 03 19 727986
(72) Santhanam, Arvind V., San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drie (US)
(72) Bhaskaran, Hamsini, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Gill, Harleen K., San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Maggenti, Mark A., San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Brewer, Beth A., San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Song, Bongyong, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/14 **EN E-953410** 2017 12 06 **2928238**
(86) KR13006160 2013 07 10 2013859558

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EMPFANG VON INFORMATION VON EINEM MULTI-RAT ENDGERÄT AN EINEM ZUGANGSPUNKT IN EINEM ZELLULAREN WIFI-KONVERGENZSYSTEM DURCH EIN WIFI NETZWERK
(30) US 2012 11 27 201261730457 P
(72) CHO, Heejeong, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Eunjong, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHOI, Hyeyoung, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) HAHN, Genebeck, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 48/16 **EN E-953411** 2017 12 06 **3010288**
2009 03 23 2015198475

(73) Wireless Future Technologies Inc., Ottawa, ON K2K 3J1, 303 Terry Fox Drive, Suite 300 (CA)
(54) VERFAHREN UND EINHEITEN ZUR ÜBERGABE ZWISCHEN DOMÄNEN
(30) US 2008 04 01 41557 P
(72) HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, Juhanintie 6 A (FI)
(72) MADEMANN, Frank, 13189 Berlin, Vinetastrasse 49 a (DE)
(72) MUTIKAINEN, Jari, FI-01830 Lepsämä, Isoniitynkuja 27 (FI)
(72) WONG, Curt, Sammamish, WA 98075, 22510 SE 15th PL (US)

H04W 52/02 **EN E-953412** 2017 12 06 **2624635**
2007 10 30 2013164854

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM WECHSELN ZWISCHEN MEHREREN EMPFANGSPEGELN
(30) US 2006 10 30 863545 P
(30) US 2007 01 10 884401 P
(30) KR 2007 03 09 20070023636
(72) Chun, Sung Duck, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R & D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Lee, Young Dae, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R & D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Park, Sung Jun, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R & D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) Yi, Seung June, 431-749 Gyeongki-do, c/o LG R & D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04W 52/02 **EN E-953413** 2017 12 06 **3020232**
(86) IB13055711 2013 07 11 2013770972

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) SCHLAFMODUS-KOMMUNIKATIONSABWICKLUNG FÜR EINEN PROZESSOR
(72) SAVOLAINEN, Teemu Ilmari, FI-37120 Nokia, Manttaalimutka 18B 4 (FI)

H04W 52/04 **EN E-953414** 2017 12 06 **2900020**
2010 10 27 2015159591

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) Stromsparendes Verfahren und System
(30) CN 2009 10 27 200910110376
(72) Xu, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Gu, Weidong, Shenzhen Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 52/14 **EN E-953415** 2017 12 06 **2833681**
(86) CN13072260 2013 03 06 2013767652

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xue yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG
(30) CN 2012 03 26 201210082455
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 52/36 **EN E-953416** 2017 12 06 **2491750**
(86) SE09051209 2009 10 23 2009850640

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM
(72) WANG HELMERSSON, Ke, S-587 25se Linköping, Spångerumsgatan 33 (SE)
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100028, Guo Zhan Xin Zuo apartment Xi Ba He Chaoyang District (CN)

H04W 52/60 **EN E-953417** 2017 12 06 **2649849**
(86) KR11007811 2011 10 20 2011846943

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE SENDELEISTUNGSREGELUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) KR 2010 12 08 20100124856
(72) CHOI, Hyun Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) SHIN, Chang Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)
(72) JANG, Kyung Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology Mt. 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)

H04W 56/00 **EN E-953418** 2017 12 06 **2165573**
(86) US08068997 2008 07 02 2008781265

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYNCHRONISATION EINES PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSNETZWERKS
(30) US 2007 07 09 775193
(72) LI, Junyi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-953419** 2017 12 06 **2566061**
2003 05 02 2012193028

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) Synchronisation zur Verlängerung der Batterielebensdauer
(30) US 2002 05 06 378901 P
(72) Goldberg, Steven, Jeffrey, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, 1017 Chiswell Drive (US)
(72) Terry, Stephen, E., Northport, NY New York 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 64/00 **EN E-953420** 2017 12 06 **2073562**
(86) JP07069662 2007 10 09 2007829400

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) POSITIONSSCHÄTZUNGSEINRICHTUNG, POSITIONSSCHÄTZUNGSSYSTEM, POSITIONSREGISTRATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2006 10 19 2006285558
(72) REKIMOTO, Junichi, Shinagawa-ku Tokyo 1410022, SONY COMPUTER SCIENCE LABORATORIES, INC. 3-14-13 Higashi- Gotanda (JP)

H04W 64/00 **EN E-953421** 2017 12 06 **2764740**
(86) US12056460 2012 09 21 2012770380

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER MOBILITÄT EINER BENUTZERVORRICHTUNG UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG
(30) US 2011 10 03 201113251430
(72) ZOU, Jialin, Randolph, NJ 07869, 33 Quail Run (US)
(72) SIVANESAN, Kathiravetpillai, Richardson, TX 75082, 3516 New Castle Court (US)
(72) VASUDEVAN, Subramanian, Morristown, NJ 07967, 48 Frederick Place (US)

H04W 72/02 **EN E-953422** 2017 12 06 **2485547**
(86) JP09005100 2009 10 02 2009850012

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) ODE, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1 -1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-953423** 2017 12 06 **2838302**
(86) JP13070547 2013 07 30 2013828726

(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)
(54) MOBILSTATION
(30) JP 2012 08 06 2012174141
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-953424** 2017 12 06 **2916608**
(86) JP13079627 2013 10 31 2013852006

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS
(30) JP 2012 11 01 2012241504
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)

H04W 72/04 **EN E-953425** 2017 12 06 **2949056**
(86) US14012477 2014 01 22 2014742853

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN BACKHAUL-KOMMUNIKATION ZWISCHEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSKNOTEN
(30) US 2013 01 24 201361756302 P
(30) US 2013 04 18 201313865625
(72) MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod 603163, 1-7 Verchne-Pecherskay Str. (RU)
(72) SADRI, Ali S., San Diego, California 92127, 10171 Lone Bluff Drive (US)
(72) SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod 603144, Kologrivskaya str. 30 (RU)
(72) LOMAYEV, Artyom, Nizhny Novgorod, 603024, Turgeneva Str 30 (RU)

H04W 72/04 **EN E-953426** 2017 12 06 **2974490**
(86) EP13055412 2013 03 15 2013710837

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) GEMEINSAME KOORDINIERTE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG MIT REDUZIERTEN BACKHAUL-ANFORDERUNGEN
(72) VINCZE, Zoltan, H-9900 Körmend, Jokai M. u. 22 (HU)
(72) VULKAN, Csaba, H-1119 Budapest, Alsokubin 7/2 (HU)
(72) DROZDY, Arpad, H-1124 Budapest, Gébics utca 6/a (HU)

H04W 72/04 **EN E-953427** 2017 12 06 **3031265**
(86) EP14065020 2014 07 14 2014739149

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) EP 2013 08 08 13179790
(72) WEBB, Matthew William, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close, Viables (GB)
(72) WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close, Viables (GB)
(72) MORIOKA, Yuichi, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close, Viables (GB)

H04W 72/08 **EN E-953428** 2017 12 06 **2908590**
(86) JP13006059 2013 10 10 2013844983

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DES DRAHTLOSEN NETZWERKTYPS
(30) JP 2012 10 12 2012227194
(72) TARU, Kosuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OKADA, Yukio, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) DOBASHI, Kazuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJII, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04W 72/08 **EN E-953429** 2017 12 06 **3097735**
(86) SE14050083 2014 01 23 2014706971

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERWALTUNG VON D2D-BEDINGTER INTERFERENZ
(72) FODOR, Gabor, SE-165 52 Hässelby, Astrakangatan 124 (SE)
(72) MADHUGIRI DWARAKINATH, Govardhan, SE-162 73 Vällingby, c/o A Singh Råcksta Gårdsväg 19 (SE)
(72) KOUTSIMANIS, Chrysostomos, SE-112 19 Stockholm, Sankt Göransgatan 133 (SE)
(72) SKILLERMARK, Per, SE-120 54 Årsta, Årstavägen 70 (SE)

H04W 72/12 **EN E-953430** 2017 12 06 **2501098**
(86) CN10076680 2010 09 07 2010838585

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER DIENSTQUALITÄT (QOS) IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALBEREICHSNETZWERK (WLAN)
(30) CN 2009 12 22 200910189255
(72) GAO, Min, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 72/12 **EN E-953431** 2017 12 06 **2647237**
(86) IB10003118 2010 10 29 2010853159

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
(30) WO 2010 06 15 PCT/SE2010/000167
(72) WENNSTRÖM, Mattias, S-754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)
(72) ROBERT SAFAVI, Anahid, S-167 31 Bromma, Lillsjöbacken 12 (SE)
(72) LIU, Jianghua, S-172 75 Sundbyberg, Järnvägsgatan 23 (SE)

H04W 72/12 **EN E-953432** 2017 12 06 **3018924**
(86) CN13086316 2013 10 31 2013896663

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERTRAGUNGSKNOTEN UND VERFAHREN ZUR MELDUNG EINES PUFFERSTATUS DAFÜR
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/00 **EN E-953433** 2017 12 06 **2938153**
(86) CN13070480 2013 01 15 2013871535

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG
(72) LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/06 **EN E-953434** 2017 12 06 **2944149**
(86) US13074927 2013 12 13 2013818080

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMPUTERPRGRAM ZUR AUSWAHL VON MEDIUMZUGANGSPARAMETERN FÜR BELIEBIGE KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN
(30) US 2013 01 14 201361752416 P
(30) US 2013 12 10 201314102358
(72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TANDRA, Rahul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JONES IV, Vincent Knowles, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-953435** 2017 12 06 **2560452**
(86) CN11070825 2011 01 30 2011741887

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIREKTZUGRIFF IN EINEM RELAISSYSTEM
(30) CN 2010 02 11 201010111781
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100083, No. 40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) CHEN, Li, Beijing 100083, No. 40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) BAO, Wei, Beijing 100083, No. 40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Jiamin, Beijing 100083, No. 40 Xueyuan Road Haidian District (CN)

H04W 74/08 **EN E-953436** 2017 12 06 **2912918**
(86) KR13009484 2013 10 23 2013849846

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON BACKOFF IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 10 23 201261717618 P
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sungjun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 74/08 **EN E-953437** 2017 12 06 **2950603**
2014 08 08 2014180342

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Drahtloses Netzwerk und Verfahren
(30) EP 2014 05 29 14170468
(72) Kourzanov, Petr, Redhil, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H04W 76/04 **FR E-953438** 2017 12 06 **2469959**
2011 12 21 2011195055

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)

(54) Verfahren und Vorrichtung für die Verwaltung einer Service-Sitzung zwischen einem Multi-Mode-Terminal und einem ANDSF Server

(30) FR 2010 12 21 1060956

(72) Benali, Nasr, 92400 Courbevoie, 13, place des Dominos (FR)

H04W 76/04 **EN E-953439** 2017 12 06 **2681945**
(86) CN11000321 2011 02 28 2011859835

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENERGIESPAREN IN BASISSTATIONEN

(72) LI, Mingxin, Beijing 100055, Room 7-2-704 Yuanjianmingyuan Xuanwu District (CN)

(72) LIU, Weihong, Beijing 102218, Room 28-5-501 Tiantongyuan Changping District (CN)

H04W 88/02 **EN E-953440** 2017 12 06 **2587885**
2012 10 22 2012189425

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

(54) Verfahren und Vorrichtung für die Verwaltung von Rundfunkdatenübertragungsresourcen einen tragbares Endgerät

(30) KR 2011 10 26 20110110118

(72) Lee, Yongho, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 88/10 **EN E-953441** 2017 12 06 **2661149**
2010 03 18 2013178885

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung

(30) CN 2009 03 20 200910129507

(72) Yu, Weidong, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

(72) Zhou, Jun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 88/10 **EN E-953442** 2017 12 06 **2767139**
(86) US12059627 2012 10 11 2012839252

(73) Zhigu Holdings Limited, Grand Cayman KY1-1002, Harneys Services (Cayman) Limited 4th Floor, Harbour Place 103 South Church Street George Town P.O. Box 10240 (KY)

(54) ZUGANGSPUNKT FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT DYNAMISCHEM BEREICH

(30) US 2011 10 11 201113270246

(72) HERRON, Jeffrey Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) DEJEAN, Gerald Reuben, II, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) KIROVSKI, Darko, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) ABEL, Miller Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) BRENNER, Craig Scott, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) BLANK, William Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04W 92/18 **EN E-953443** 2017 12 06 **2761973**
(86) KR12007493 2012 09 19 2012836778

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GESTENBASIERTEN KOMMUNIKATIONSKANALS UND TRAGBARES ENDGERÄTESYSTEM ZU SEINER UNTERSTÜTZUNG

(30) KR 2011 09 30 20110099576

(72) ANDREY, Fisunenko, Kherson, ap. 206 Budyonogo str.12 (UA)

(72) OLEKSII, Mokhonko, Kiev, ap.51 Mikulska-Botanichna str. 6/8 (UA)

(72) IGOR, Kryvoruchko, Mospyne Donetsk region, Sadova str. 96 (UA)

(72) OLEKSIY, Kasitskiy, Kiev, ap.181 Florentsii str. 9 (UA)

H05B 3/14 **DE E-953444** 2017 12 06 **2680666**
2013 06 18 2013172373

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)

(54) Haartrockener

(30) DE 2012 06 28 102012211173

(72) Copitzky, Thomas, Dr., 83278 Traunstein, Leonrodstraße 5 (DE)

(72) Grimminger, Jochen, 86660 Tapfheim, Am Märzenfeld 15 (DE)

(72) Hafer, Christian, Dr., 85435 Erding, Taubensteinweg 8 (DE)

H05B 6/06 **EN E-953445** 2017 12 06 **2914059**
(86) JP13006265 2013 10 23 2013848712

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

(54) INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG

(30) JP 2012 10 24 2012234386

(30) JP 2012 10 24 2012234387

(30) JP 2013 05 28 2013111631

(30) JP 2013 05 28 2013111632

(72) KITAIZUMI, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

(72) KUROSE, Yoichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

(72) FUJINAMI, Tomoya, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H05B 6/70 **EN E-953446** 2017 12 06 **2677838**
2012 06 18 2012172328

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 M 63 (US)

(54) Mikrowellenwärmungsvorrichtung

(72) Carlsson, Hakan, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

(72) Nordh, Ulf, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

H05B 33/04 **EN E-953447** 2017 12 06 **2213141**
(86) US08011344 2008 10 01 2008835252

(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)

(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINER GLASKAPSELUNG

(30) US 2007 10 05 997817 P

(72) AMSDEN, Jeffrey M, Hammondsport New York 14840, 3 Davis Avenue (US)

(72) GENTILE, Margaret H, Boston Massachusetts 02215, 86 Bay State Road Apt 5 (US)

(72) STOCKER, Mark A, Leicestershire LE16 7DW, 51 Middlebrook Green (GB)

(72) BERNAS, James J., Horseheads, New York 14845, 139 Hilton Drive (US)

(72) ZHANG, Lu, Painted Lost, New York 14870, 42 Katie Lane (US)

(72) COSTELLO, John J., III, Lake Elmo, MN 55042, 3947 Kindred Way (US)

H05B 33/08 **EN E-953448** 2017 12 06 **2679077**
(86) KR11007485 2011 10 10 2011859454

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)

(54) LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM

(30) KR 2011 02 21 20110015146

(72) KIM, Young Jong, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

(72) HUH, Dong Young, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

(72) KIM, Taek Soo, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

(72) KIM, Hyun Sik, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H05B 33/08 **DE E-953449** 2017 12 06 **3039945**
(86) EP14068176 2014 08 27 2014755694

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)

(54) VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG MINDESTENS EINES VERBRAUCHERS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE BZW. ZUR BEREITSTELLUNG ELEKTRISCHER LEISTUNG FÜR MINDESTENS EINEN VERBRAUCHER

(30) DE 2013 08 28 102013014661

(30) EP 2014 01 31 14153428

(30) EP 2014 04 10 14164254

(72) SUDHAUS, Andre, 45665 Recklinghausen, Johannes-Werners-Straße 32 (DE)

H05B 33/08 **EN E-953450** 2017 12 06 **3050402**
(86) EP14069573 2014 09 15 2014765950

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)

(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG

(30) EP 2013 09 23 13185550

(72) LAWRENSON, Matthew, John, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

(72) NOLAN, Julian, Charles, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

(72) VAN EEUWIJK, Alexander, Henricus, Waltherus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

(72) VANDEN WYNGAERT, Hilbrand, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

(72) CHELTON, William, Nathan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **DE E-953451** 2017 12 06 **2458945**
2011 10 14 2011008291

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)

(54) Übertragungssystem zur Übertragung von Datentelegrammen über eine Lastleitung

(30) DE 2010 11 26 102010052663

(72) Goldyn, Dirk, 58454 Witten, Himmelohstr. 23d (DE)

(72) Czimmeck, Frank, 58511 Lüdenscheid, Breitenloherstr. 28 (DE)

(72) Clever, Gerhard, 58553 Halver, Nieder Buschhausen 3 (DE)

(72) Linde, Holger, 44137 Dortmund, Friedrichstr. 17 (DE)

H05B 37/02 **EN E-953452** 2017 12 06 **2503855**
2011 10 26 2011186680

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Beleuchtungssystem und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2011 03 25 20110026986
(72) Kim, Taehoon, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Bang, Junwan, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Heegu, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. Gasan R&D Campus 327-23 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

H05B 37/02 **DE E-953453** 2017 12 06 **3013125**
2015 10 20 2015190544

(73) Bartenbach Holding GmbH, 6071 Aldrans, Rinner Strasse 14 (AT)
(54) ADAPTIVE STRASSENLEUCHTE
(30) DE 2014 10 20 102014015464
(72) Canazei, Dipl.-Ing. Mag. Markus Franz, 6166 Fulpmes, Deniflestr. 30 (AT)
(72) Reisecker, Dipl.-Ing. Christian, 6166 Fulpmes, Fachschulstr. 24 (AT)
(72) Reithmaier, Ing. Norbert, 6068 Mils, Sandegg 43 (AT)

H05B 41/02 **DE E-953454** 2017 12 06 **2263292**
(86) EP09002386 2009 04 01 2009728724

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizerstrasse 30 (AT)
(54) ZUGENTLASTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2008 04 01 102008016605
(30) DE 2008 10 13 102008051482
(72) FEUERSTEIN, Anton, A-6850 Dornbirn, Stiglingen 16 (AT)
(72) ERHARD, Manuel, A-6714 Nüziders, Zersauen 5d (AT)

H05K 1/02 **EN E-953455** 2017 12 06 **2182785**
2009 10 07 2009172413

(73) Coriant Oy, 02630 Espoo, Sinimäentie 6 (FI)
(54) Struktur eines Filters
(30) FI 2008 10 28 20086018
(72) Immonen, Pentti, 02630, Espoo, Hilparinkuja 3 D 1 (FI)
(72) Tervo, Jarno, 00320, Helsinki, Kauppalantie 17 B 20 (FI)

H05K 1/03 **FR E-953456** 2017 12 06 **3076769**
2016 04 01 2016163485

(73) Linxens Holding, 78280 Guyancourt, Immeuble Crystal 6, rue Hélène Boucher (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FLEXIBLEN SCHALTKREISES, MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER FLEXIBLER SCHALTKREIS UND CHIPKARTE, DIE EINEN SOLCHEN FLEXIBLEN SCHALTKREIS UMFASST
(30) FR 2015 04 03 1552933
(72) LAURENS DE LOPEZ, Claire, 78480 Verneuil sur Seine, 12 allée des Gentianes (FR)
(72) DIEU-GOMONT, Séverine, 78270 Limetz-Villez, 72 route des Vignes (FR)
(72) ARZINE, Najate, 78200 Mantes la Jolie, 12 rue Jean de la Pérouse (FR)

H05K 1/18 **EN E-953457** 2017 12 06 **2624673**
(86) JP10067260 2010 10 01 2010857881

(73) Meiko Electronics Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, 5-14-15 Ogami (JP)
(54) SUBSTRAT MIT INTEGRIERTER KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT INTEGRIERTER KOMPONENTE
(72) TODA, Mitsuaki, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, c/o MEIKO ELECTRONICS CO. LTD. 5-14-15 Ogami (JP)
(72) IMAMURA, Yoshio, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, c/o MEIKO ELECTRONICS CO. LTD. 5-14-15 Ogami (JP)
(72) HASEGAWA, Takuya, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, c/o MEIKO ELECTRONICS CO. LTD. 5-14-15 Ogami (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2017 12 13

A01C 1/08 **EN E-953458** 2017 12 13 **2838334**
(86) US13036833 2013 04 16 2013778124

(73) Bayer CropScience LP, Research Triangle Park, NC 27709, 2 T.W. Alexander Drive Room 1115 P.O. Box 12014 (US)
(54) SAATGUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER FLUIDANWENDUNG
(30) US 2012 04 16 201261624668 P
(72) REINECCIUS, Greg, A., Shakopee, MN 55379, 4895 - 12th Avenue East (US)
(72) REICHERT, Ron, Cary, NC 27513, 110 Mcintire Lane (US)

A01C 5/06 **DE E-953459** 2017 12 13 **3057400**
(86) DE14100368 2014 10 15 2014796680

(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, Weseler Strasse 5 (DE)
(54) DOPPELSCHEIBENSCHAR MIT INNENLIEGENDER TIEFENFÜHRUNG
(30) DE 2013 10 15 102013111355
(72) BERENDSEN, Mark, NL-7044 AJ Lengel, Korenhorsterweg 4A (NL)
(72) BERGERFURTH, Dennis, 46459 Rees, Holländerdeich 3 (DE)
(72) GEBBEKEN, Martin, 46519 Alpen, Alte Straße 67B (DE)
(72) GERAATS, Marcel, 41334 Nettetal, Steyler Straße 194a (DE)
(72) GOTZEN, Christian, 41751 Viersen, Lind 2 (DE)
(72) LUKAS, Thomas, 48683 Ahaus-Wüllen, Quantwicker Straße 40 (DE)
(72) PAESSENS, Christian, 47661 Issum, Wiesenweg 38 (DE)
(72) WERRIES, Dieter, 46519 Alpen, Riller Weg 20 (DE)

A01D 34/00 **DE E-953460** 2017 12 13 **3025569**
2015 11 12 2015194285

(73) Braun Maschinenbau GmbH, 76829 Landau, Albert-Einstein-Straße 10 (DE)
(54) MULCHER
(30) DE 2014 11 26 102014117351
(72) BRAUN, Stefan Jakob, 76835 Burrweiler, Weinstrasse 35 (DE)

A01D 41/12 **EN E-953461** 2017 12 13 **2976937**
2015 07 18 2015177417

(73) Mayerle, Dean, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, P.O.Box 178A, R.R.No.4 (CA)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN UND AUSGEBEN VON STROH AUS EINEM MÄHDRESCHER
(30) US 2014 07 21 201462026901 P
(72) Mayerle, Dean, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, P.O.Box 178A, R.R.No.4 (CA)

A01D 41/12 **EN E-953462** 2017 12 13 **3011823**
2015 10 21 2015190767

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MÄHDRESCHER MIT EINER GEWICHTSÜBERTRAGUNGS- UND VERTEILVORRICHTUNG
(30) US 2014 10 21 201414519385
(72) Borsdorf, John J., Leclaire, Iowa 52753, 27488 Frederick Drive (US)
(72) Ricketts, Jonathan E., Coal Valley, Illinois 61240, 11506 103rd Ave Court (US)

A01D 41/127 **DE E-953463** 2017 12 13 **2885961**
2014 10 06 2014187775

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)
(54) Selbstfahrende Erntemaschine
(30) DE 2013 12 18 102013114354
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, Igelweg 22 (DE)
(72) Kriebel, Bastian, 48155 Münster, Mondstraße 79 (DE)

A01D 45/00 **EN E-953464** 2017 12 13 **2916646**
(86) PL12000119 2012 10 29 2012805791

(73) PRZEMYSLOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH, 60-963 Poznan, Ul. Starolecka 31 (PL)
(54) MASCHINE ZUM ERNTEN, BINDEN UND STAPELN VON BÜNDELN AUS GEFLECHTEN
(30) PL 2012 09 28 40097812
(72) FRACKOWIAK, Pawel, 61-341 Poznan, ul. Starolecka 83a / 2 (PL)
(72) WACHALSKI, Grzegorz, 61-289 Poznan, os. Czecha 79/117 (PL)
(72) ADAMCZYK, Florian, 60-159 Poznan, ul. Galileusza 6a/28 (PL)

A01D 75/18 **EN E-953465** 2017 12 13 **2752109**
2014 01 02 2014150049

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Federbelastete Gegenschneidbankanordnung
(30) US 2013 01 02 201313732788
(72) Murray, Craig E., Davenport, IA 52804, 2225 Lillie Avenue (US)
(72) Shane, Nicholas, Bennett, IA 52721, 122 South Locust St (US)

A01D 75/18 **EN E-953466** 2017 12 13 **2914086**
(86) EP13072598 2013 10 29 2013785425

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE MIT SCHERBOLZEN
(30) BE 2012 10 30 201200755
(72) BONTE, Xavier G.J.M., 4528 ET Sint Kruis, Wilhelminaweg 38 (NL)
(72) VANHOUTTE, Peter, 8490 Varsenare, Uytdreve 54 (BE)

A01D 89/00 **EN E-953467** 2017 12 13 **3064053**
2016 03 04 2016158585

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT NOCKENMECHANISMUS ZUM AUFSAMMELN VON ERNTEMATERIAL
(30) BE 2015 03 06 201505122
(72) van Vooren, Sandor, 8340 Sijsele-Damme, Timmermansstraat 14 (BE)
(72) Vandergucht, Siegfried, 8647 Reninge, Lostraat 4 (BE)

A01F 12/38 **EN E-953468** 2017 12 13 **2941115**
(86) EP14050014 2014 01 02 2014700027

(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) MÄHDRESCHER MIT HORDENSCHÜTTLERSTEUERUNG
(30) BE 2013 01 03 201300006
(72) DUQUESNE, Frank R. G., B-8550 Zwevegem, Mollenvangerstraat 9 (BE)
(72) MISSOTTEN, Bart M. A., B-3020 Winksele, Heidestraat 14 (BE)
(72) SOMERS, Tom N. N., B-9880 Aalter, Mergelput 17 bus A0 (BE)
(72) VAN DER HAEGEN, Johan A., B-9890 Gavere, Luxemburgstraat 100 (BE)

A01F 15/10 **DE E-953469** 2017 12 13 **2939524**
2015 03 18 2015159554

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) ERNTEMASCHINE
(30) DE 2014 04 29 102014006179
(72) Aumayr, Klaus, 4612 Scharten, Kronberg 4 (AT)
(72) Dopplmair, Norbert, 4707 Schlüßlberg, Tegernbach 22 (AT)

A01F 15/14 **EN E-953470** 2017 12 13 **2721920**
2013 10 08 2013187715

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) Verbessertes Schleifenknüpfsystem für eine Ballenpresse
(30) BE 2012 10 16 201200698
(72) Schoonheere, Marnix J., 8480 Ichtegem, James Ensorlaan 21 (BE)
(72) Magnus, Sam, 1785 Merchtem, Mollenstraat 15 (BE)

A01G 7/00 **EN E-953471** 2017 12 13 **2575425**
(86) EP11058024 2011 05 18 2011723376

(73) Lamberti SpA, 21041 Albizzate, Ufficio Brevetti via Piave 18 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HÜLSENVERSIEGELUNG
(30) IT 2010 05 25 VA20100045
(72) BOHUS, Peter, H-8000 Székesfehérvár, Mikszáth Kálmán Utca 3 (HU)
(72) DI MODUGNO, Rocco, I-20034 Giussano (MB), Via San Damiano 36 (IT)
(72) CHIAVACCI, Dario, I-21040 Castronno (VA), Via Brughiera 25/B (IT)
(72) FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, Via XIII Martiri 8 (IT)
(72) LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), Via Stretti 4 (IT)

A01G 9/02 **DE E-953472** 2017 12 13 **2946655**
2015 03 30 2015405025

(73) Trösch, Christian, 8192 Glattfelden, Stockistrasse 32 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERTIKALEN BEGRÜNUNG
(30) CH 2014 05 19 7582014
(72) Trösch, Christian, 8192 Glattfelden, Stockistrasse 32 (CH)

A01G 13/02 **DE E-953473** 2017 12 13 **2910110**
2015 02 20 2015155937

(73) BayWa Aktiengesellschaft, 81925 München, Arabellastrasse 4 (DE)
(54) Überdachung für reihenförmig angeordnete Pflanzenkulturen
(30) DE 2014 02 21 102014203196
(72) Holzwarth, Rudolf, 88255 Baindt, Veilchenstrasse 1 (DE)

A01G 25/02 **EN E-953474** 2017 12 13 **2632244**
(86) IL11000824 2011 10 25 2011794244

(73) Amirim Products Development & Patents Ltd., 20142 Doar-Na Misgav, Yuvalim (IL)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHER EMITTER MIT FILTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2010 10 25 201017985
(72) COHEN, Amir, 20142 Doar-Na Misgav, Yuvalim (IL)

A01H 5/00 **EN E-953475** 2017 12 13 **2560476**
(86) US11033618 2011 04 22 2011772786

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) KOMBINATIONEN MIT CRY34AB/35AB- UND CRY3AA-PROTEINEN ZUR VERHINDERUNG DER ENTWICKLUNG EINES WIDERSTANDS IN MAISWURZELBOHRERN (DIABROTICA SPP.)
(30) US 2011 04 20 477447 P
(30) US 2011 04 15 476005 P
(30) US 2010 09 30 388273 P
(30) US 2010 04 23 327240 P
(72) NARVA, Kenneth, E., Zionsville, IN 46077, 4372 Creekside Pass (US)
(72) MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, 1141 Huntington Woods Point (US)
(72) FENCIL, Kristin, J., Indianapolis, IN, 5329 North Park Avenue (US)
(72) LI, Huarong, Zionsville, IN 46077, 6203 Eagle Lake Drive (US)
(72) HEY, Timothy, D., Zionsville, IN 46077, 1653 Catalina Way (US)
(72) WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, 8906 Tanner Drive (US)
(72) OLSON, Monica, Britt, Lebanon, IN 46052, 4706 South Budd Road (US)

A01K 1/015 **EN E-953476** 2017 12 13 **2868192**
(86) JP13066620 2013 06 17 2013812953

(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) TIERSTREU
(30) JP 2012 07 02 2012148952
(72) HIROSHIMA, Kenji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) SOGOU, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) HIRAO, Tomoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) KANEKO, Shinya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o Technical Center Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)
(72) YAMADA, Hidekazu, Fujieda-shi Shizuoka 426-0003, c/o PEPARLET Co., Ltd. Product Development 422 Shimodouma (JP)
(72) OTOMO, Takahiro, Fujieda-shi Shizuoka 426-0003, c/o PEPARLET Co., Ltd. Product Development 422 Shimodouma (JP)

A01K 13/00 **EN E-953477** 2017 12 13 **2869695**
(86) NZ13000116 2013 07 04 2013813429

(73) Scott Technology NZ Limited, Dunedin 9018, 630 Kaikorai Valley Road Kenmure (NZ)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER POSITION DES SCHWEIFS EINES TIERES
(30) NZ 2012 07 06 60113612
(72) GLOVER, Thomas, Christchurch, 136 Rutland Street (NZ)
(72) WILSON, John, Te Awamutu, 143 Cruickshank Road, RD 5 (NZ)
(72) WILSON, Robert, Geraldine, 208 Lewis Road, RD 22 (NZ)

A01K 27/00 **DE E-953478** 2017 12 13 **2578079**
2012 10 02 2012187054

(73) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG, 22941 Bargteheide, Carl-Benz-Weg 13 (DE)
(54) Griff zum Ergreifen mit einer Hand und eine Leineneinrichtung mit einem solchen Griff
(30) DE 2011 10 04 102011114640
(72) Bogdahn, Manfred, 22391 Hamburg, Up de Worth 7 (DE)
(72) Schmidt, Michael, 80687 München, Lautensackstraße 9 (DE)

A01K 39/02 **DE E-953479** 2017 12 13 **2767158**
2014 01 22 2014000222

(73) LUBING Maschinenfabrik Ludwig Bening GmbH & Co. KG, 49406 Barnstorf, Lubingstraße 6 (DE)
(54) Tiertränke
(30) DE 2013 02 13 102013002394
(72) Willis, Timothy Shawn, Cleveland, Tennessee 37323, 121 Georgia Bell Cir, (US)
(72) Willis, Charles Ollin, Cleveland, Tennessee 37323, 5063 Benton Pike NE, (US)
(72) Hicks, Barry Dustin, Georgetown, Tennessee 37336, 1160 Mt. Zion Rd NW, (US)

A01K 47/06 **EN E-953480** 2017 12 13 **2745682**
2010 05 29 2014158978

(73) Biobest Belgium NV, 2260 Westerlo, Ilse Velden 18 (BE)
(73) Vrije Universiteit Brussel, 1050 Brussel, Pleinlaan 2 (BE)
(54) Bienenkorb mit montiertem Verteiler
(30) GB 2009 05 29 0909172
(30) GB 2010 04 26 201006909
(72) Put, Kurt Hans, 2260 Westerlo, Biobest Belgium NV Ilse Velden 18 (BE)
(72) Jans, Kris Cyriel Johan, 2260 Westerlo, Biobest Belgium NV Ilse Velden 18 (BE)
(72) Sterk, Guido Mario Karel Michel, 2260 Westerlo, Biobest Belgium NV Ilse Velden 18 (BE)
(72) Smagghe, Guy, 1050 Brussel, Vrije Universiteit Brussel Pleinlaan 2 (BE)
(72) Mommaerts, Veerle, 2260 Westerlo, Biobest Belgium Ilse Velden 18 (BE)
(72) Wäckers, Felix Leopold, 2260 Westerlo, Biobest Belgium NV Ilse Velden 18 (BE)
(72) Jacques, Yann Bruno Loic, 2260 Westerlo, Biobest Belgium NV Ilse Velden 18 (BE)

A01K 61/00 **EN E-953481** 2017 12 13 **2524593**
(86) JP10068798 2010 10 19 2010843099

(73) Nikken Kogaku Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, 10-1 Nishishinjuku 6-Chome (JP)
(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) UMWELTAKTIVER BETON
(30) JP 2010 01 15 2010007456
(72) YUKIMOTO, Takaki, Tokyo 160-0023, c/o Nikken Kogaku Co., Ltd. 10-1 Nishishinjuku 6-Chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KANEKO, Yasuhiro, Tokyo 160-0023, c/o Nikken Kogaku Co., Ltd. 10-1 Nishishinjuku 6-Chome Shinjuku-ku (JP)
(72) TOKUNAGA, Seishi, Tokyo 160-0023, c/o Nikken Kogaku Co., Ltd. 10-1 Nishishinjuku 6-Chome Shinjuku-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Hirokazu, Tokyo 160-0023, c/o Nikken Kogaku Co., Ltd. 10-1 Nishishinjuku 6-Chome Shinjuku-ku (JP)
(72) TABOHASHI, Tatsuru, Tokyo 104-8315, c/o Ajinomoto Co., Inc. 15-1 Kyobashi 1-Chome Chuo-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Masaki, Tokyo 104-8315, c/o Ajinomoto Co., Inc. 15-1 Kyobashi 1-Chome Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Kazuhiro, Tokyo 104-8315, c/o Ajinomoto Co., Inc. 15-1 Kyobashi 1-Chome Chuo-ku (JP)
(72) TARA, Chizuru, Tokyo 104-8315, c/o Ajinomoto Co., Inc. 15-1 Kyobashi 1-Chome Chuo-ku (JP)

A01K 67/033 **EN E-953482** 2017 12 13 **3192366**
2017 01 16 2017151679

(73) Koppert B.V., 2651 BE Berkel en Rodenrijs, Veilingweg 14 (NL)
(54) SYSTEM ZUR ABGABE VON VORTEILHAFTEN MILBEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) NL 2016 01 15 2016103
(72) GROOT, Thomas Volkert Marie, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, Veilingweg 14 (NL)
(72) OUDE LENFERINK, Kirsten Eva Elisabeth, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, Veilingweg 14 (NL)
(72) VAN HOUTEN, Yvonne Maria, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, Veilingweg 14 (NL)
(72) VAN BAAL, Adelmar Emmanuel, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, Veilingweg 14 (NL)
(72) HOOGERBRUGGE, Hans, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, Veilingweg 14 (NL)

A01K 89/01 **EN E-953483** 2017 12 13 **2756752**
2014 01 16 2014151350

(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(54) Angelrolle
(30) JP 2013 01 21 2013008341
(72) Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)

A01K 89/01 **EN E-953484** 2017 12 13 **2777391**
2014 03 13 2014159333

(73) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, 81500 Pontian (Johor), Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas (MY)
(54) Sperrrad für Angelspule
(30) JP 2013 03 15 2013053357
(72) Sabtu, Baihaki Bin, 81500 Pontian, Johor, Shimano Components (Malaysia) SDN. BHD. Lot 4550 Lorong A-16 Pekan Nanas (MY)
(72) Ahmad, Abu Supian Bin, 81500 Pontian, Johor, Shimano Components (Malaysia) SDN. BHD. Lot 4550 Lorong A-16 Pekan Nanas (MY)
(72) Sowarni, Md Shahid Bin, 81500 Pontian, Johor, Shimano Components (Malaysia) SDN. BHD. Lot 4550 Lorong A-16 Pekan Nanas (MY)
(72) Chew, Chun Wee, 81500 Pontian, Johor, Shimano Components (Malaysia) SDN. BHD. Lot 4550 Lorong A-16 Pekan Nanas (MY)

A01M 7/00 **DE E-953485** 2017 12 13 **3069608**
2016 03 18 2016161066

(73) Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, 01069 Dresden, Friedrich-List-Platz 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICHEN VON GIER- UND/ODER WANKBEWEGUNGEN EINER FELDSPRITZE
(30) DE 2015 03 19 102015204992
(72) Wild, Karl, 01454 Ullersdorf, Gartenblick 17 (DE)

A01N 1/02 **EN E-953486** 2017 12 13 **2760991**
(86) US12057211 2012 09 26 2012835314

(73) Rich Technologies Holding Company, LLC, Buffalo, NY 14213, One Robert Rich Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR LEBENDGEWEBEKONSERVIERUNG
(30) US 2011 09 26 201161539009 P
(72) ILYIN, Ilya, Wayland, MA 01778, 13 Ridgefield Road (US)
(72) KOGAN, Semyon, Newton, MA 02459, 15 Philbrick Road (US)
(72) GRIESHOBER, William, E., Jr., East Amherst, NY 14051, 1 Sable Run (US)
(72) JONES, James, S., St. Simons Island, GA 31522, 900 Rose Cottage Road (US)
(72) SHUMEEV, Alexander, N., St. Petersburg 193168, 269-17/1 Podvoyskogo St. (RU)
(72) KOLCHANOV, Stanislav, A., St. Petersburg 190005, 42-9 Uglovoy Pereulok (RU)
(72) FILKINA, Yana, A., St. Petersburg 192007, 63-4 Passtannaya Street (RU)
(72) PUNIN, Yuriy, St. Petersburg 197342, 60-61 Naberezhnana Chyornoy Rechki (RU)
(72) ENUKASHVILY, Natella, I., St. Petersburg 192284, 252-15/2 Dimitrova Street (RU)

A01N 25/34 **EN E-953487** 2017 12 13 **2451272**
(86) US11023420 2011 02 02 2011798525

(73) Mint-X LLC, College Point, NY 11356, 20-48 119th Street (US)
(54) KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR ABSCHRECKUNG VON TIEREN
(30) US 2010 06 24 822336
(72) DUSSICH, Joseph, A., Jr., New York NY 10065, 860 5th Avenue Apt 14A (US)
(72) DUSSICH, Jeffrey, A., New York, NY 10022, 400 East 59th Street Apt. 16E (US)
(72) DUSSICH, James, A., New York, NY 10021, 210 East 73rd Street Apt. 4A (US)
(72) DUSSICH, Joseph, A., III, New York, NY 10022, 300 East 59th Street Apt. 2006 (US)

A01N 31/08 **EN E-953488** 2017 12 13 **2797415**
(86) US12071977 2012 12 28 2012815972

(73) Medivators Inc., Minneapolis, MN 55447, 14605 28th Avenue North (US)
(54) DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM PH-WERT
(30) US 2011 12 29 201161581519 P
(30) US 2012 03 08 201261608324 P
(72) BUI, Huyen Phuong, Brooklyn Park, Minnesota 55443, 8931 Woodhall Circle, (US)
(72) HAUSER, Adam, W., N.E., Minneapolis, Minnesota 55413, 710 Monroe Street (US)
(72) GENTLE, Thomas, M., N.E., St. Michael. Minnesota 55376, 5643 Quale Avenue (US)
(72) MATTA, John, J., Shoreview, Minnesota 55126, 3517 Vivian Avenue, (US)
(72) OLSON, Jonathan K., Delano, MN 55328, 749 3rd Street SW (US)

A01N 33/04 **EN E-953489** 2017 12 13 **2892339**
(86) EP13066824 2013 08 12 2013748033

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND P-HYDROXYBENZYLAMIN
(30) EP 2012 09 03 12182760
(72) MENDROK-EDINGER, Christine, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)
(72) VOEGELI, Rainer, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)
(72) WIKSTROEM, Peter, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd c/o Patent Department / P.O. Box 2676 (CH)

A01N 59/20 **EN E-953490** 2017 12 13 **2671451**
(86) JP10073087 2010 12 22 2010839433

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Kanagawa Institute of Industrial Science and Technology, Ebina-shi, Kanagawa 243-0435, 705-1 Shimoimaizumi, (JP)
(54) VIRENINAKTIVATOR
(72) HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SUNADA, Kayano, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MIYAUCHI, Masahiro, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) QIU, Xiaoqing, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) KUBOTA, Yoshinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) ISHIGURO, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) NAKANO, Ryuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) KAJIOKA, Jitsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)
(72) YAO, Yanyan, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku (JP)

A21B 1/24 **EN E-953491** 2017 12 13 **1882416**
2006 10 11 2006122068

(73) Moretti Forni S.p.A., 61037 Mondolfo (PU), Via Meucci 4 (IT)
(54) Gasbackofen mit Förderband
(30) IT 2006 07 27 PS20060024
(72) Moretti, Marco, 61100, Pesaro (PU), Via XI Febbraio 11 (IT)

A22C 11/08 **DE E-953492** 2017 12 13 **3127429**
2015 08 05 2015179775

(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 88400 Biberach, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12 (DE)
(54) FÜLLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ABFÜLLEN VON PASTÖSER MASSE, INSBESONDERE ZUM HERSTELLEN VON WÜRSTEN
(72) Maile, Bernd, 88422 Oggelshausen, Kirchplatz 8 (DE)
(72) Staudenrausch, Martin, 88400 Biberach, Mettenbergerweg 9 (DE)

A23C 19/06 **EN E-953493** 2017 12 13 **2052625**
2007 10 23 2007119095

(73) FrieslandCampina Nederland B.V., 3818 LE Amersfoort, Stationsplein 4 (NL)
(54) Halbharter Käse mit mozarellaähnlichen Textureigenschaften und seine Herstellung
(72) Penders, Johannes Antonius, 5324 AV, Ammerzoden, Voorstraat 40 (NL)
(72) van Haren, Anna Maria Catharina, 5211PS Den Bosch, Aawal 17 (NL)

A23G 1/00 **EN E-953494** 2017 12 13 **2941960**
2014 05 08 2014075030

(73) Aasted ApS, 3520 Farum, Bygmarken 7-17 (DK)
(54) Verfahren zum Temperieren von Schokolade
(72) Holmud, Dennis, 2860 Søborg, Buddinge Hovedgade 114 (DK)

A23G 1/00 **EN E-953495** 2017 12 13 **3094187**
(86) NL14050921 2014 12 30 2014828364

(73) Caotech Beheer B.V., 1521 NH Wormerveer, Handelsweg 3 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KUGELMÜHLE UND EIN MAHLSYSTEM
(30) NL 2014 01 15 2012088
(72) HAMMINK, Jan, NL-1521 NH Wormerveer, Handelsweg 3 (NL)

A23G 3/54 **EN E-953496** 2017 12 13 **2101595**
(86) US07087772 2007 12 17 2007865744

(73) Rich Products Corporation, Buffalo NY 14213, 1150 Niagara Street (US)
(54) SCHNELL HÄRTENDE GLASUR
(30) US 2006 12 15 870174 P
(72) DEJESUS-GAITE, Elsie, Wauconda, IL 60084, 531 Farmhill Circle (US)

A23G 9/08 **EN E-953497** 2017 12 13 **3017702**
2015 10 12 2015189318

(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, 20123 Milano, Via Camperio, 9 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VIELFÄLTIGEM SPEISEEIS ODER SPEISEEIS-SHAKES
(30) IT 2014 11 06 BO20140622
(72) LAZZARINI, Roberto, 42100 Reggio Emilia, Via Boccaccio, 17 (IT)
(72) COCCHI, Andrea, 40012 Calderara di Reno (Bologna), Via del Bracciante, 20 (IT)

A23G 9/38 **EN E-953498** 2017 12 13 **2600732**
(86) EP11062623 2011 07 22 2011738430

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GEFRORENE SÜßWAREN
(30) EP 2010 08 05 10171988
(72) UMMADI, Madhavi, Bakersfield California 93312, 9409 Elizabeth Grove Court (US)
(72) VAGHELA, Madansinh Nathusinh, Bakersfield California 93312, 6403 Kelvin Grove (US)
(72) BUTTERWORTH, Aaron Beth, Bakersfield California 93311, 10914 Vista del Valle Dr (US)
(72) PANDYA, Nirav Chandrakant, Bakersfield California 93311, 9103 Coney Island Drive (US)
(72) McCUNE, Bridgett Lynn, Bakersfield California 93311, 8200 N. Laurleglen Blvd. Apt. 813 (US)
(72) SCHMITT, Christophe Joseph Etienne, CH-1077 Servion, Chemin Aux Channey 17 (CH)
(72) SAIKALI, Joumana, F-75015 Paris, 19 rue Jean Daudin (FR)

A23J 3/14 **EN E-953499** 2017 12 13 **2608682**
(86) US11048448 2011 08 19 2011751747

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SNACKRIEGELS MIT EINEM NIEDRIGTEMPERATUR-REISPROTEINKONZENTRAT
(30) US 2010 08 24 376579 P
(72) DUAN, Gang, Palo Alto, California 94304, Danisco Us Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) JACOBSEN, Kathleen Burns, Olathe Kansas 66062, 12143 S. Valley Road (US)
(72) SHETTY, Jayarama K., Palo Alto, California 94304, Danisco Us Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) YING, Qian, Palo Alto, California 94304, Danisco Us Inc. 925 Page Mill Road (US)
(72) WILSON, Troy, Palo Alto, California 94304, Danisco Us INC. 925 Page Mill Road (US)

A23K 20/163 **EN E-953500** 2017 12 13 **2418961**
(86) US10030728 2010 04 12 2010764968

(73) Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion, Mexico, D.F. 14000, Vasco de Quiroga 15 (MX)
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(73) Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH 45229-3039, 3333 Burnet Avenue (US)
(54) MILCH-OLIGOSACCHARID-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN BEI TIEREN
(30) US 2009 04 13 168674 P
(72) NEWBURG, David S., Massachusetts 02460, 15 Harrington Street Newtonville (US)
(72) RUIZ-PALACIOS, Guillermo M., Mexico City, 14460, Sanbuenaventura-Talpeunte,Camino al Cedral 20 (MX)
(72) MORROW, Ardythe L., Ohio 42513, 6234 Orchard Lane Cincinnati (US)

A23K 50/80 **EN E-953501** 2017 12 13 **2687102**
2007 10 25 2013189273

(73) Ewos Innovation AS, 4335 Dirdal (NO)
(54) Verfahrung zur Verbesserung der Farbe von Fisch
(30) NO 2006 10 25 20064871
(72) González Vecino, José Luis, Dr., 4326 Sandnes, Staselinveien 9 (NO)
(72) Wadsworth, Simon, 9415 Harstad, Kirovskveien 3 (NO)

A23L 2/00 **EN E-953502** 2017 12 13 **2349228**
(86) EP09063059 2009 10 07 2009783831

(73) AB-Biotics, S.A., 08290 Cerdanyola del Vallès, Viver d'Empreses de la UAB Parc Tecnològic del Vallès Masia Can Fatjó del Molí s/n (AB-Biotics) (ES)
(54) EISENHALTIGES PRODUKT IN FORM VON KAPSELN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2008 10 08 08166052
(30) US 2008 11 13 114261 P
(72) DRUDIS SOLÉ, Galí, E-08023 Barcelona, C. Bertrán 112, bxs. 1ª (ES)

A23L 2/38 **EN E-953503** 2017 12 13 **3021685**
(86) US13050440 2013 07 15 2013740469

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) SELBSTSCHÄUMENDE TRINKFERTIGE GETRÄNKE
(72) SAHAI, Deepak, Dublin, Ohio 43016, 5605 Stockton Way (US)
(72) SHER, Alexander, Dublin, Ohio 43017, 6101 Wynford Drive (US)

A23L 2/52 **EN E-953504** 2017 12 13 **2152100**
(86) EP08003263 2008 04 23 2008749064

(73) Stepan Specialty Products, LLC, Wilmington, DE, 1209 Orange Street (US)
(54) GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CLA
(30) EP 2007 04 24 07251722
(72) MULDER, Ellen, Maria, Elizabeth, 1521 AZ Wormerveer, Lipid Nutrition B.V. Hogeweg 1 (NL)
(72) SCHMID, Ulrike, NL-1521 AZ Wormerveer, Lipid Nutrition B.V. Hogeweg 1 (NL)
(72) MONSTER, Jeroen, NL-1521 AZ Wormerveer, Lipid Nutrition B.V. Hogeweg 1 (NL)

A23L 2/52 **EN E-953505** 2017 12 13 **2448421**
(86) EP10000836 2010 02 11 2010705543

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) HOCHKONZENTRIERTE PUFA EMULSIONEN
(30) EP 2009 02 11 09152506
(72) VOELKER, Karl Manfred, 79111 Freiburg, Ingeborg- Bachmann-Weg 3 (DE)
(72) LINDEMANN, Thomas, 79713 Bad Säckingen, Luisenweg 1 (DE)
(72) HUG, Denis, 68330 Huningue, Residence La Roseliere 27 A Rue de Michelfelden (FR)

A23L 2/52 **EN E-953506** 2017 12 13 **2548449**
2009 10 08 2012188138

(73) The Quaker Oats Company, Chicago, IL 60661, 555 West Monroe Street (US)
(54) Lösliches Hafer- oder Gerstenmehl und Herstellungsverfahren unter Verwendung von Enzymen
(30) US 2008 11 04 264399
(72) Chatel, Robert, Hoffmann Estates, IL Illinois 60192, 4015 N. Firestone Drive (US)
(72) Chung, Yongsoo, Palatine, IL Illinois 60067, 125 N. Wilson Court (US)
(72) French, Justin, Frisco, Texas 75033, 9898 Shell Ridge Drive (US)

A23L 2/52 **EN E-953507** 2017 12 13 **2811847**
(86) US13025445 2013 02 08 2013705695

(73) VIRUN, INC., Walnut, CA 91789, 21118 Commerce Pointe Drive (US)
(54) ZUBEREITUNGEN FÜR GETRÄNKE ENTHALTEND NEUTRALE VERBINDUNGEN
(30) US 2012 02 10 201261633431 P
(30) US 2012 09 04 201261743466 P
(72) BROMLEY, Philip J., Fullerton, CA 92832, 520 East Wilshire Avenue (US)

A23L 2/66 **EN E-953508** 2017 12 13 **3162223**
(86) JP15062144 2015 04 21 2015812621

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 06 26 2014131717
(72) SATO, Masao, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

A23L 3/375 **EN E-953509** 2017 12 13 **2908666**
(86) IT12000319 2012 10 18 2012813995

(73) Dolciaria Orsobianco S.r.l., 12011 Borgo San Dalmazzo (CN), Via Cuneo 90 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFRORENEN/BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HERGESTELLTEN GEBACKENEN SÜSSWAREN OHNE ZUSATZSTOFFE MIT SCHNELLER WIEDERHERSTELLUNG VOR DEM ESSEN
(72) BONELLI, Luca, 12011 Borgo San Dalmazzo (CN), c/o DOLCIARIA ORSOBIANCO S.R.L. Via Cuneo 90 (IT)

A23L 5/20 **EN E-953510** 2017 12 13 **2449071**
(86) MY10000113 2010 06 30 2010734564

(73) Sime Darby Malaysia Berhad, Kuala Lumpur, 50350, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut (MY)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALMÖLFRAKTIONEN PRAKTISCH FREI VON 3-MONOCHLORPROPANDIOLFETTSÄUREESTERN
(30) EP 2009 06 30 09164195
(72) ZIEVERINK, Martinus Mathilda Pieter, NL- 1056 CV Amsterdam, Hoofdweg 429H (NL)
(72) DE RUITER, Gerhard Adriaan, NL- 5473 JE Heeswijk-Dinther, Boekweitveld 1 (NL)
(72) LATIP, Razam Bin Abdul, 42700 Banting Selangor, 63 Jalan Semilang 2 Aman Sri Putra (MY)
(72) AL KRISHNAN, Ananthan, 42500 Telok Panglima Garang Selangor, 14 Jalan Utama 15 Taman Jaya Utama (MY)
(72) HASHIM, Khairudin Bin, 42700 Banting Selangor, SSB3 Executive Quarters Sime Darby R&D Centre Kilometer 10 Jalan Banting-Kelanang (MY)

A23L 7/10 **EN E-953511** 2017 12 13 **2936998**
(86) KR13012053 2013 12 24 2013868344

(73) Cj Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, CJ Cheiljedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) REISKUCHENZUSAMMENSETZUNG, DIE TAGATOSE ENTHÄLT, REISKUCHEN DIE DIESE VERWENDEN UND DEREN HERSTELLUNG
(30) KR 2012 12 24 20120151876
(72) CHOI, Jong Min, Seoul 156-791, 102-703 Myeongsudae Hyundai Apt. Heukseok-dong Dongjak-gu (KR)
(72) KIM, Young Jae, Seoul 150-909, 102-1405 Sindaerim Hansol Solpark Apt. 1123 Daerim-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) PARK, Byung Gyu, Seoul 100-856, 101 193-44 Jangchung-dong 2-ga Jung-gu (KR)
(72) KIM, Seong Bo, Seoul 03727, 302, 41, Seongsan-ro 18-gil Seodaemun-gu (KR)
(72) PARK, Seung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, 801, 2002, 411, Guseong-ro Giheung-gu (KR)

A23L 7/10 **EN E-953512** 2017 12 13 **2991506**
(86) US14032821 2014 04 03 2014783109

(73) Process Partners, Inc., Zeeland, Michigan 49464, 6720 New Holland St. (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES GETREIDEPRODUKTS
(30) US 2013 04 12 201361811308 P
(72) BRESLIN, James C., Zeeland, Michigan 49464, 6720 New Holland Street (US)
(72) KALCHIK, Stephen J., Battle Creek, Michigan 49017, 4912 Yawger (US)
(72) RAYMOND, Michael F., Center Tuftonboro, New Hampshire 03816, 16 Zadeda Farm Lane (US)

A23L 27/00 **EN E-953513** 2017 12 13 **2984940**
(86) JP14058873 2014 03 27 2014782867

(73) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-8508, 5-3 Kitaitami (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DES SALZIGEN GESCHMACKS VON LEBENSMITTELN
(30) JP 2013 04 08 2013080665
(72) HATTORI, Ayako, Itami-shi Hyogo 664-8508, c/o Research Laboratory of Matsutani Chemical Industry Co., Ltd. 5-3 Kitaitami (JP)
(72) UCHIYAMA, Tomoko, Itami-shi Hyogo 664-8508, c/o Research Laboratory of Matsutani Chemical Industry Co., Ltd. 5-3 Kitaitami (JP)
(72) OKAZAKI, Tomokazu, Itami-shi Hyogo 664-8508, c/o Research Laboratory of Matsutani Chemical Industry Co., Ltd. 5-3 Kitaitami (JP)

A23L 27/30 **EN E-953514** 2017 12 13 **2756763**
(86) KR12007425 2012 09 17 2012830976

(73) CJ CheilJedang Corporation, Jung-gu Seoul 100-749, 500, Namdaemunro 5-ga (KR)
(54) SÜSSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG VON DIABETES MIT EINEM LANGSAM VERDAULICHEN BESTANDTEIL
(30) KR 2011 09 15 20110092801
(72) KIM, Young Jae, Seoul 150-072, 102-1405 Hansol Solpark APT. Daerim 2-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) PARK, Jin Hee, Gyeonggi-do 411-410, 608-702 Daehwa Maeul Ilsin Kunyoung APT. Daehwa-dong Ilsanseo-gu Goyang-si (KR)
(72) KIM, Min Hae, Incheon 407-050, 13-108 Kukdong APT. Gyesan-dong Gyeyang-gu (KR)
(72) KIM, Seong Bo, Seoul 120-830, 344-146 Yeonhui-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) HWANG, Se Hee, Seoul 100-014, A-805 Namsan Central Xi Chungmuro 4-ga Jung-gu (KR)
(72) LEE, Young Mi, Gyeonggi-do 420-836, Bga-406 Yeokgok Hyundai APT. San 51-19 Yeokgok 2-dong Wonmi-gu Bucheon-si (KR)

A23L 29/20 **EN E-953515** 2017 12 13 **2260724**
2002 08 02 2010181835

(73) Simply Thick LLC, St. Louis, MO 63105, 200 S. Hanley Road Suite 1102 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Konzentratverdickungsmittelzusammensetzungen
(30) US 2001 08 02 309764 P
(72) Holahan, John, University City, MO 63130, 7255 Dorset Avenue (US)

A23L 33/10 **EN E-953516** 2017 12 13 **2983525**
(86) US14025006 2014 03 12 2014726228

(73) VIRUN, INC., Pomona, CA 91766, 2160 S. Reservoir Street (US)
(54) ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND WASSERLÖSLICHE DERIVATE DER VITAMINE E
(30) US 2013 03 15 201361852243 P
(30) US 2013 08 08 201361863732 P
(72) BROMLEY, Philip, J., Fullerton, CA 92832, 520 East Wilshire Avenue (US)

A23L 33/105 **FR E-953517** 2017 12 13 **3165100**
2016 10 20 2016194916

(73) LOËN HOLDING S.A.R.L., 2330 Luxembourg, 124 Boulevard de la Petrusse (LU)
(54) FESTE GALENISCHE FORM
(30) BE 2015 11 05 201505720
(72) COURTOT, Lionel Roland, 01800 Perouges, Lot la Grand Marchère Lieu Dit Rapan (FR)

A24B 13/00 **EN E-953518** 2017 12 13 **3110696**
(86) EP15000237 2015 02 05 2015707539

(73) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORTIONSPAKETEN EINES RAUCHLOSEN TABAKPRODUKTS ODER TABAKFREIEN SCHNUPFPRODUKT
(30) EP 2014 02 06 14154188
(72) EK, Kenneth, S-443 51 Lerum, Leiresväg 22 (SE)

A24B 15/12 **EN E-953519** 2017 12 13 **2687110**
(86) JP11056077 2011 03 15 2011861287

(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM TABAKMATERIAL
(72) FUTAMURA, Tsuyoshi, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku (JP)
(72) KAWATA, Norio, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku (JP)
(72) YAMADA, Yoshiyuki, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku (JP)

A24B 15/28 **EN E-953520** 2017 12 13 **2882307**
(86) IB13001679 2013 07 31 2013773325

(73) Gruppo Mauro Saviola S.r.l., 46019 Viadana (MN), Viale Lombardia, 29 (IT)
(73) FAT - Fattoria Autonoma Tabacchi Scarl, 06012 Citta' Di Castello (PG), Via Oberdan 12 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TABAKS MIT NIEDRIGEM NITROSAMINGEHALT
(30) IT 2012 08 08 MI20121419
(72) MIELE, Sergio, I-56123 Pisa, Via 24 Maggio, 50 (IT)
(72) ROMANI, Annalisa, I-51031 San Michele Agliana (PT), Via delle Lame 3 (IT)
(72) BARGIACCHI, Enrica, I-57016 Rosignano Marittimo (LI), Via Guido Biagi 37 Castiglioncello (IT)
(72) CAMPO, Margherita, I-50127 Firenze, Via Carlo Alfieri di Sostegno 11 (IT)

A24B 15/28 **EN E-953521** 2017 12 13 **3035811**
(86) GB14052548 2014 08 20 2014766760

(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, London, WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) BEHANDELTER TABAK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, VORRICHTUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) GB 2013 08 21 201314917
(72) BELL, Sally, London Greater London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) FORSTER, Mark, London Greater London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) PHILLIPS, Jeremy, London Greater London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A24C 5/30 **DE E-953522** 2017 12 13 **2524608**
2012 05 18 2012168503

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Schneideinrichtung für eine Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie und Verfahren zum Einstellen der Position der oder jeder Schleifscheibe einer Schleifvorrichtung in einer Schneideinrichtung für eine Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie
(30) DE 2011 05 20 102011102153
(72) Lüneburg, Michael, 21502 Geesthacht, Sophie-Scholl-Ring 11f (DE)

A24D 1/00 **EN E-953523** 2017 12 13 **2763557**
(86) EP12004210 2012 10 08 2012769936

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKEL AUS MEHREREN SEGMENTEN
(30) EP 2011 10 07 11008141
(72) RASOULI, Firooz, Richmond, VA 23219, 1101 Haxall Point, Unit 603 (US)
(72) GAMBS, Celine, CH-8004 Zurich, Wyssgasse 9 (CH)
(72) SANCHEZ, Carlos Andrés, 1780 Muntinlupa City, 366 San Rafael Street Ayala Alabang Village (PH)
(72) TUZZOLINO, Antonio, 2000 Neuchâtel, Au. Ruz Baron 19 (CH)

A24D 3/02 **DE E-953524** 2017 12 13 **2653044**
2013 04 15 2013163684

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Einrichtung zur Zusammenstellung von Filtersegmentgruppen
(30) DE 2012 04 18 102012206344
(72) Meinke, Karsten, 23879 Mölln, Rudolf-Virchow-Str. 47 (DE)
(72) Jonat, Ilmar, 22159 Hamburg, Hudlemstr. 7 a (DE)
(72) Meins, Thomas, 23898 Labenz, Hauptstr. 2 a (DE)

A24D 3/10 **DE E-953525** 2017 12 13 **2312959**
(86) EP09005888 2009 08 13 2009806395

(73) Rhodia Acetow GmbH, 79108 Freiburg, Engesserstrasse 8 (DE)
(54) PHOTOABBAUBARER KUNSTSTOFF SOWIE DESSEN VERWENDUNG
(30) EP 2008 08 14 08014544
(72) HÖLTER, Dirk, 79312 Emmendingen, Brunnenstr. 3 (DE)
(72) KOPPE, Wolfgang, 79249 Merzhausen, Am Mühlebuck 13 (DE)

A24F 17/00 **DE E-953526** 2017 12 13 **2809181**
(86) IB13050817 2013 01 31 2013716044

(73) Zecaso GmbH, 8004 Zürich, Schöneggstrasse 5 (CH)
(54) WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG AUS PAPIER, KARTON ODER PAPPE INSBESONDERE FUR DIE AUFNAHME VON BLATTERN UND PAPIER
(30) DE 2012 01 31 102012100761
(72) ZEIER, Urs, CH-8004 Zürich, Hellmutstrasse 15 (CH)

A24F 47/00 **EN E-953527** 2017 12 13 **2801272**
2014 03 20 2014160836

(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Shenzhen Guangdong, 1-3 F, Building C Gaoxin Science and Technology Park Zone Tangwei, Fuyong Street Baoan District (CN)
(54) Kartusche, Zerstäubungsvorrichtung und elektronische Zigarette mit einer solchen
(30) CN 2013 05 08 201320242989 U
(30) CN 2013 05 29 201310204714
(72) Li, Yonghai, Shenzhen Guangdong, 1-3 F, Building C, Gaoxin Science and Technology Park Zone, Tangwei, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) Xu, Zhongli, Shenzhen Guangdong, 1-3 F, Building C, Gaoxin Science and Technology Park, Tangwei, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) Xia, Zhanpanbo, Shenzhen Guangdong, 1-3 F, Building C, Gaoxin Science and Technology Park, Tangwei, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) Zhong, Yunping, Shenzhen Guangdong, 1-3 F, Building C, Gaoxin Science and Technology Park, Tangwei, Fuyong Street, Baoan District (CN)

A41B 11/00 **EN E-953528** 2017 12 13 **2954795**
(86) JP13067922 2013 06 28 2013792240

(73) Cooma Co., Ltd., Matsubara-shi, Osaka 580-0043, 6-27 Ao 3-chome (JP)
(54) SOCKE
(30) JP 2013 02 09 2013023903
(72) YOSHIMURA Noriyoshi, Matsubara-shi Osaka 580-0043, c/o COOMA CO. LTD. 6-27 Ao 3-chome (JP)

A41C 3/10 **EN E-953529** 2017 12 13 **2862460**
2012 10 12 2014190264

(73) Sculpted U, Inc., West Palm Beach, FL 33409, 1290 Old Congress Avenue (US)
(54) Verbesserter Büstenhalter
(30) US 2011 10 13 201161546726 P
(72) Crompton, Elizabeth, A., Lake Worth, FL Florida 33461, 1799 7th Avenue North (US)

A41D 1/20 **EN E-953530** 2017 12 13 **2019597**
(86) US06039062 2006 10 04 2006816374

(73) Bébé au Lait, LLC, Los Gatos, CA 95032, 400 Blossom Hill Road (US)
(54) STILLABDECKUNG
(30) US 2006 08 21 507891
(72) EKELUND, Ronnie, Los Gatos, California 95032, BEBE AU LAIT, INC. 400 Blossom Hill Road (US)
(72) EKELUND, Claire, Los Gatos, California 95032, BEBE AU LAIT, INC. 400 Blossom Hill Road (US)

A41F 1/00 **EN E-953531** 2017 12 13 **2974611**
2015 03 17 2015159454

(73) Multi Trend Corporation Limited, Kowloon, Flat B, 8/F Great Wall Factory Building 11 cheung Shun Street Cheung Sha Wan (HK)
(54) VERSCHLUSS
(72) Fung, Wing Leung, Cheung Sha Wan Kowloon, Flat B, 8/F, Great Wall Factory Bldg. 11 Cheung Shun Street (HK)

A43B 1/10 **EN E-953532** 2017 12 13 **2542108**
(86) US11026896 2011 03 02 2011751310

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) FLEX-GROOVE-SOHLENANORDNUNG MIT VORSPANNSTRUKTUR
(30) US 2010 03 04 717902
(72) JAMES, Dervin, Beaverton, OR 97005, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) PEYTON, Lee, Beaverton, OR 97005, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) HATFIELD, Tobie, Beaverton, OR 97005, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) HURD, John, Beaverton, OR 97005, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)

A43B 3/00 **EN E-953533** 2017 12 13 **2929790**
2014 04 09 2014164005

(73) Arbesko-gruppen Ab, 701 16 Örebro, Box 1642 (SE)
(54) Schuh mit Stoßdämpfer
(72) Geisler, Peter, 70210 Örebro, Drottninggatan 18B (SE)

A43B 5/04 **FR E-953534** 2017 12 13 **2347666**
2011 01 03 2011000015

(73) SALOMON S.A.S., 74370 Metz-Tessy, Les Croiselets (FR)
(54) Schuh mit verbesserter Sohle
(30) FR 2010 01 25 1000266
(72) Miette, Philippe, 74940 Annecy Le Vieux, 1 allée du Pic Vert (FR)

A43B 7/14 **EN E-953535** 2017 12 13 **2827728**
(86) US13033148 2013 03 20 2013717362

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) SOHLENAUFBAU ZUR ERMÖGLICHUNG EINER RELATIVEN ABSATZ-/VORFUSSBEWEGUNG
(30) US 2012 03 22 201261614268 P
(30) US 2013 03 14 201313804724
(72) NURSE, Matthew, A., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE INNOVATE C.V One Bowerman Drive (US)
(72) KILGORE, Bruce, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE INNOVATE C.V One Bowerman Drive (US)
(72) LEEDY, Gregory R., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE INNOVATE C.V One Bowerman Drive (US)
(72) BISHOP, Jennifer, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE INNOVATE C.V One Bowerman Drive (US)
(72) HURD, John, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE INNOVATE C.V One Bowerman Drive (US)

A43B 13/12 **EN E-953536** 2017 12 13 **2533660**
(86) US11024033 2011 02 08 2011710912

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHKOMPONENT FÜR SCHUHWERKARTIKEL
(30) US 2010 02 09 702980
(72) AUGER, Perry, W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CRUMBLEHOME, Neil, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) GU, Deliang, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/14 **EN E-953537** 2017 12 13 **2303052**
(86) EP09053873 2009 04 01 2009735756

(73) Schumacher, Monika, 4922 Thunstetten, Gartenweg 11 (CH)
(73) Tighe, Robert, Easton, PA 18045, 4609 Concord Circle (US)
(73) Werremeyer, Daniel, Hillsborough, NJ 08844, 29 Polhemus Drive (US)
(54) FUSSBEKLEIDUNG ZUM GEHEN ODER LAUFEN MIT ROLLWIRKUNG
(30) EP 2008 04 23 08155035
(72) TIGHE, Robert, Easton, Pennsylvania 18045, 4609 Concord Circle (US)
(72) WERREMEYER, Daniel, Hillsborough, New Jersey 08844, 29 Polhemus Drive (US)
(72) SCHUMACHER, Tobias, CH-4922 Thunstetten, Gartenweg 11 (CH)

A43B 17/00 **DE E-953538** 2017 12 13 **2840923**
(86) IB14001039 2014 04 22 2014744375

(73) Fleximed AG, 9495 Triesen, Landstrasse 40 (LI)
(54) EINLEGESOHLE
(30) DE 2013 04 23 102013006962
(72) GRABHER, Karl-Heinz, 9495 Triesen, c/o Fleximed AG Landstrasse 40 (LI)
(72) MUCHA, Werner, 9495 Triesen, c/o Fleximed AG Landstrasse 40 (LI)
(72) ZIMMERER, Tobias, 9495 Triesen, c/o Fleximed AG Landstrasse 40 (LI)

A43C 15/16 **EN E-953539** 2017 12 13 **2845507**
2012 08 30 2014003241

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) Stollenschuh mit einem bodenberührenden Element mit einem Stützelement
(30) US 2011 09 16 201113234180
(72) Auger, Perry W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Caine, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Cavaliere, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44C 17/02 **FR E-953540** 2017 12 13 **3042584**
2015 01 07 2015150387

(73) Cartier International AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) Crimp-System für einen Uhr- oder Schmuckartikel, das einen flexiblen Sockel umfasst
(72) Chevallier, Gabriel, 74200 Allinges, 39 rue des Bergeronnettes (FR)
(72) Perrin, Davy, 25130 Villers-le-Lac, 8 rue des Champs Vauchez (FR)
(72) Moyse, Romain, 25500 Montlebon, 5 rue du château d'eau (FR)

A45C 5/14 **EN E-953541** 2017 12 13 **2983545**
(86) GB14051058 2014 04 04 2014723844

(73) The Pukka Luggage Company Limited, London WC1R 4AG, 26 Red Lion Square (GB)
(54) MECHANISMUS MIT EINEM EINZIEHBAREN RAD
(30) GB 2013 04 09 201306426
(72) GREEN, Stephen, New Bradwell Milton Keynes MK13 0AU, 10 Wood Street (GB)

A45D 1/04 **FR E-953542** 2017 12 13 **2911548**
(86) IB13059720 2013 10 28 2013820913

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HAARBEHANDLUNG
(30) FR 2012 10 26 1260238
(72) FEREYRE, Régis, F-42410 Chavanay, 8 rue du Château (FR)
(72) MANDICA, Franck, F-69340 Francheville, 46 bis route du Bruissin (FR)
(72) NUZZO, Stefania, F-75014 Paris, 3 rue Beaunier (FR)

A45D 1/04 **EN E-953543** 2017 12 13 **3025611**
2011 10 26 2016151589

(73) Kenford Industrial Company Ltd, New Territories, Hong Kong, Room 1106-1108, Riley House 88 Lei Muk Road, Kwai Chung (CN)
(54) HAARGLÄTTEISEN MIT TIMER
(30) CN 2011 01 18 201120017359 U
(72) Lam, Wai Ming, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, Room 1106-1108, Riley House 88 Lei Muk Road (HK)
(72) Keong, Wai Ho Michael, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, Room 1106-1108, Riley House 88 Lei Muk Road (HK)

A45D 6/04 **FR E-953544** 2017 12 13 **3013178**
(86) EP14050737 2014 01 15 2014702202

(73) BaByliss Faco sprl, 4020 Wandre, Avenue de l'Indépendance 25 (BE)
(54) FRISIERVORRICHTUNG
(30) EP 2013 06 28 13174253
(72) SMAL, Olivier, 4623 Magnee, Rue des Peupliers 3 (BE)

A45D 19/16 **EN E-953545** 2017 12 13 **2995216**
2015 08 27 2015182709

(73) Cui, Zhe, Shenzhen, Guangdong 518000, 4/F Block A Building No.1 Furong Industrial Park Furong Three Road Shajing Street Bao'an (CN)
(54) DAMPFMASCHINE ZUR VERSCHÖNERUNG UND HAARPFLEGE
(30) CN 2014 09 11 201420522623 U
(72) Cui, Zhe, Shenzhen, Guangdong 518000, 4/F Block A Building No.1 Furong Industrial Park Furong Three Road Shajing Street Bao'an (CN)

A45D 27/46 **EN E-953546** 2017 12 13 **3051975**
(86) EP14070074 2014 09 22 2014772111

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SYSTEM ZUR REINIGUNG EINER RASIEREINHEIT
(30) EP 2013 09 30 13186652
(72) LOUWSMA, Hendrik Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VREDEVELD, Esther, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ALGRA, Sietze, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) YPENBURG, Renger, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A45D 34/04 **EN E-953547** 2017 12 13 **1618808**
2005 07 07 2005254264

(73) Unilever PLC, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (IE)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) Gehäuse und Dosierverfahren für einen Spender für kosmetische Produkte
(30) GB 2004 07 20 0416250
(72) Tavares da Silva, Reginaldo Alexandre, Seacroft Yorkshire LS14 2AR, Lever Faberge Ltd. Coal Road (GB)

A45D 34/04 **EN E-953548** 2017 12 13 **2486821**
(86) JP10067782 2010 10 08 2010822140

(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG EINES LIPPENKOSMETIKUMS
(30) JP 2009 10 09 2009235748
(30) JP 2009 10 09 2009235768
(30) JP 2009 10 09 2009235775
(30) JP 2009 11 30 2009270913
(72) UEHARA, Kazuyuki, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) SAITO, Yu, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) KURITA, Kenko, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) OKA, Masahiro, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)

A45F 3/04 **DE E-953549** 2017 12 13 **2668868**
2013 04 04 2013162317

(73) Fenix Outdoor AB, 891 25 Örnsköldsvik, Box 209 (SE)
(54) Aussteifungselement für einen Rucksack und Rucksack mit einem solchen Aussteifungselement
(30) DE 2012 05 31 102012010641
(72) Andersson, Henrik, 17 154 Solna, c/o Fenix Outdoor AB Hervärnsgatan 15 (SE)

A46B 15/00 **EN E-953550** 2017 12 13 **2976967**
2015 07 22 2015177792

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) FIXIERBARE VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER MUNDHÖHLENPOSITION
(30) EP 2014 07 22 14178045
(72) Vetter, Ingo, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Kreßmann, Frank, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Halbach, Alexandre, BE-04651 Battice, Rue de Herve 28 (BE)

A47B 53/02 **EN E-953551** 2017 12 13 **2547235**
(86) IB11051078 2011 03 15 2011718780

(73) Addicalco Logistica S.r.l., 20090 Buccinasco (MI), Via Bodoni 19 (IT)
(54) MOTORISIERUNGSKIT FÜR EIN AUFBEWAHRUNGSSYSTEM MIT MOBILEN SCHRÄNKEN
(30) IT 2010 03 18 MI20100441
(72) TRAVERSO, Mario, I-20122 Milano, via Festa del Perdono 1 (IT)

A47B 57/00 **EN E-953552** 2017 12 13 **2827740**
(86) US13032236 2013 03 15 2013763729

(73) TouchPoint Medical, Inc., Concordville PA 19331, 210 North Brinton Lake Road (US)
(54) MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SCHUBLADENANORDNUNG MIT GETRENNTEN FÄCHERN
(30) US 2012 03 20 201261613305 P
(72) OLSON, Jeffrey C., Wilkes-Barre, Pennsylvania 18705, 651 North Washington Street (US)

A47B 63/06 **EN E-953553** 2017 12 13 **3064087**
2015 03 02 2015157132

(73) Eurotecno S.R.L., 48018 Faenza, Via Proventa 120/1 (IT)
(54) Ein Schrank
(72) Venturi, Marco, 40133 Bologna, Via Segantini, 59 (IT)

A47C 1/024 **EN E-953554** 2017 12 13 **3096650**
(86) IB15050459 2015 01 21 2015701847

(73) L.I.M.A. SNC Di Riccardo Ed Elisa Beccegato, 35010 Trebaseleghe (PD), Via Dell'Industria 7 (IT)
(54) MECHANISMUS ZUR BETÄTIGUNG EINER EINSTELLVORRICHTUNG EINES BÜROSTUHLS UND ZUGEHÖRIGE EINSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 01 22 MI20140085
(72) BECCEGATO, Gino, I-35010 Trebaseleghe (PD), c/o L.I.M.A. s.n.c. Via dell'Industria 7 (IT)

A47C 1/032 **EN E-953555** 2017 12 13 **2763569**
(86) NZ12000179 2012 10 04 2012837825

(73) Formway Furniture Limited, Lower Hutt, Wellington 5010, 43b Seaview Road (NZ)
(54) STUHL
(30) US 2011 10 04 201161543088 P
(72) PARKER, Kent Wallace, Lower Hutt, 61 Cheviot Road Lowry Bay (NZ)
(72) BAUM, Gregory William, Raumati South, 68 Lorna Irene Drive (NZ)
(72) STEWART, Lyall Douglas, Porirua, 16 Eclipse Lane Whitby (NZ)
(72) BATEMAN, Gavin James, Wellington, 8 Wingfield Place Churton Park (NZ)
(72) CRAZE, Leon Harley, Lower Hutt 5010, 51 Riverside Drive Waiwhetu (NZ)
(72) FIFIELD, Jon Leonard, Lower Hutt 5010, 19A Witako Street (NZ)
(72) PENNINGTON, Mark Rundle, Wellington, 6A Farm Road Northland (NZ)
(72) O'HARA, Wayne Douglas, Lower Hutt, 7/222 Jackson Street Petone (NZ)
(72) COLLINGS, Martyn Walter Goodwin, Wellington, 5/143 Cockayne Road Khandallah (NZ)
(72) STEVENSON, Paul James, Wellington, Apartment 589 233 Cuba Street Te Aro (NZ)

A47C 4/28 **EN E-953556** 2017 12 13 **2903479**
(86) US13063721 2013 10 07 2013844049

(73) GCI Outdoor, Higganum, Connecticut 06441, 66 Killingworth Road (US)
(73) Grace, Daniel, R., Old Saybrook, Connecticut 06475, 4 Beach Road (US)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARER UND TRAGBARER SCHAUKELSTUHL
(30) US 2012 10 05 201261710238 P
(72) GRACE, Daniel, R., Old Saybrook, Connecticut 06475, 4 Beach Road (US)

A47C 5/10 **EN E-953557** 2017 12 13 **3017721**
2015 11 10 2015193774

(73) CERANTOLA S.P.A., 31037 LORIA, Frazione RAMON, TV, Via Giorgione 2 (IT)
(54) MECHANISMUS ZUR BEFESTIGUNG EINES STÜTZABSCHNITTS EINER BANK ZUM RESTLICHEN BANKRAHMEN, STÜTZABSCHNITT MIT SOLCH EINEM BEFESTIGUNGSMECHANISMUS UND BANKRAHMEN MIT SOLCH EINEM STÜTZABSCHNITT
(30) IT 2014 11 10 PD20140299
(72) CERANTOLA, Roberto, 31037 Loria TV, Via 25 Aprile, 10/D (IT)

A47C 20/04 **EN E-953558** 2017 12 13 **1545272**
(86) US03030944 2003 09 29 2003759597

(73) Dreamwell, Ltd., Las Vegas, Nevada 89119, 2325-B Renaissance Drive (US)
(54) MATRATZE FÜR EIN VERSTELLBARES BETT
(30) US 2002 09 27 414189 P
(72) GLADNEY, Richard, F., Fairburn, GA 30213, 5350 Pace Road (US)

A47C 23/00 **FR E-953559** 2017 12 13 **3087872**
2016 04 28 2016167422

(73) Tournadre SA Standard Gum, 18000 Bourges, "Les Carrières" Route de Dun (FR)
(54) MONOBLOCKVORRICHTUNG ZUR AUFHÄNGUNG VON MATRATZEN
(30) FR 2015 04 30 1553944
(72) LOBRY, Jacques, 18000 Bourges, 30 rue de Gionne (FR)
(72) CAILLEY, Géraud, 18000 Bourges, 6 rue Mazagran (FR)
(72) LOBRY, Pascal, 18000 Bourges, 17 rue Eugène Delacroix (FR)

A47F 1/12 **EN E-953560** 2017 12 13 **2543283**
2012 07 09 2012175514

(73) Minus Forty Holdings Corp., Georgetown, Ontario L7G 4R9, 30 Armstron Ave. (CA)
(54) Spender für Behälter
(30) US 2011 07 08 201161505761 P
(72) Attree, Julian, Georgetown, Ontario L7G 4R9, 30 Armstrong Ave. (CA)
(72) Tepic, Marinko, Georgetown, Ontario L7G 4R9, 30 Armstrong Ave. (CA)

A47F 5/00 **DE E-953561** 2017 12 13 **3138448**
2016 08 18 2016184662

(73) dekorit Korbwaren GmbH, 63741 Aschaffenburg, Daimlerstrasse 26 (DE)
(54) KORBPRÄSENTER
(30) DE 2015 08 28 202015104583 U
(72) Friedrich, Stefan, 63741 Aschaffenburg, Daimlerstr. 26 (DE)
(72) Friedrich, Lena, 63741 Aschaffenburg, Daimlerstr. 26 (DE)

A47F 9/04 **DE E-953562** 2017 12 13 **3005908**
2015 10 01 2015002810

(73) Harting Systems GmbH, 32339 Espelkamp, Max-Planck-Straße 1 (DE)
(54) BEIDSEITIG BEDIENBARER WARENAUTOMAT
(30) DE 2014 10 06 102014114422
(72) Willmann, Matthias, DE - 32351 Stemwede, Am Winkel 10 (DE)

A47G 19/22 **EN E-953563** 2017 12 13 **2515720**
(86) FI10000066 2010 10 29 2010826157

(73) Bougdanos, Laura, 02170 Espoo, Särkikuja 1 A 6 (FI)
(54) TEETASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TEETASSE
(30) FI 2009 10 30 20096124
(72) Bougdanos, Laura, 02170 Espoo, Särkikuja 1 A 6 (FI)

A47H 13/00 **DE E-953564** 2017 12 13 **2950687**
(86) EP14000219 2014 01 28 2014705024

(73) Winkelmann, Christoph, 51674 Wiehl, Am Krähenbusch 14 (DE)
(54) HALTEVORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG UND/ODER BEFESTIGUNG EINER GARDINE, EINES VORHANGS ODER EINER GARDINENÄHNLICHEN ODER VORHANGÄHNLICHEN STOFFBAHN AN EINEM GARDINEN- ODER VORHANGTRÄGER
(30) DE 2013 01 30 102013001575
(30) DE 2013 01 30 202013000922 U
(72) WEBER, Thomas, 51674 Wiehl, Remperger Str. 19 (DE)

A47J 27/62 **EN E-953565** 2017 12 13 **2659808**
2012 10 24 2012189725

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Temperaturdetektionsanordnung und zugehöriger Deckel für einen Kochtopf
(30) EP 2012 05 04 12166801
(72) Holzgreve, Eva, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) Kaiser, Kersten, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Herzog, Michael, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Reinhard-Herrscher, Fabienne, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Burkhardt, Jennifer, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)

A47J 31/46 **EN E-953566** 2017 12 13 **2819559**
(86) EP13054007 2013 02 28 2013711581

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE MIT TROPFENHANDHABUNG
(30) EP 2012 02 28 12157248
(72) MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, Burghubelstrasse 1 (CH)
(72) KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, Chemin des Chênes 25 (CH)
(72) BESSON, François, CH-2013 Colombier, Chemin des Ruaux 26 (CH)

A47J 37/06 **EN E-953567** 2017 12 13 **3005916**
2014 10 06 2014187741

(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(72) MORASSUT, Alessandro, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) SIMONATO, Michele, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

A47J 43/07 **EN E-953568** 2017 12 13 **2269490**
2009 06 30 2009008493

(73) De'Longhi Braun Household GmbH, 63263 Neu-Isenburg, Carl-Ulrich-Strasse 4 (DE)
(54) Haushaltsgerät mit einem elektronischen Sicherheitssystem und einem mechanischen Verriegelungssystem und Verfahren zum Betrieb eines Haushaltsgerätes
(72) Stenglein, Christian, 60439 Frankfurt am Main, Kaltmühlstrasse 10 (DE)
(72) Steiner, Thomas, 65468 Trebur, Berliner Strasse 22 (DE)
(72) Börger, Georg, 61449 Steinbach, Königsteiner Strasse 120 (DE)
(72) Hottenrott, Sebastian, 65510 Idstein, Hans Nitsche Strasse 5 (DE)
(72) Fiolka, Sebastian, 60486 Frankfurt am Main, Robert-Mayer-Strasse 33 (DE)
(72) Leiblein, Yvonne, 63303 Dreieich, Wingertstrasse 4 (DE)
(72) Buhl-Remmel, Sabine, 65824 Schwalbach, Staufenstrasse 8 (DE)
(72) Riemer, Jörn, 61449 Steinbach, Birkenweg 3 (DE)

A47J 43/07 **EN E-953569** 2017 12 13 **3062669**
(86) GB14053221 2014 10 29 2014793252

(73) Kenwood Limited, Havant, Hampshire PO9 2NH, New Lane (GB)
(54) NAHRUNGSMITTELVERARBEITUNGSWERKZEUGE UND NAHRUNGSMITTELVERARBEITUNGSANWENDUNGEN DAMIT
(30) GB 2013 10 31 201319230
(72) Shanmugam, Sivaprakash, Havant, Hampshire PO9 2NH, c/o Kenwood Limited, New Lane (GB)

A47K 10/38 **DE E-953570** 2017 12 13 **3136932**
(86) EP15059478 2015 04 30 2015721658

(73) Metsä Tissue Oyj, 02100 Espoo, Revontulenpuisto 2 (FI)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG FÜR FLÄCHIGE PRODUKTE MIT EINER AN EINEM DECKELTEIL ANGEORDNETEN ZAHNUNG
(30) DE 2014 04 30 102014006223
(72) RUNSHAUG, Henrik, 51063 Köln, Düsseldorferstrasse 53C (DE)

A47L 9/00 **EN E-953571** 2017 12 13 **3081133**
2016 04 12 2016164970

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) REINIGUNGSROBOTER MIT EINER ANTRIEBSEINHEIT
(30) KR 2015 04 13 20150051577
(72) JEONG, Kyung Han, Gyeonggi-do, 204-1304, 122, Taejang-ro 54beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) LEE, Byoung In, Gyeonggi-do, 922-503, 27, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

A47L 9/16 **EN E-953572** 2017 12 13 **3061379**
2014 10 20 2016163601

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) STAUBSAUGER
(30) KR 2013 10 18 20130124470
(72) HYUN, Kietak, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Goondong, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Seungyeop, Seoul 153-802, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 9/26 **EN E-953573** 2017 12 13 **2662012**
2013 05 06 2013166688

(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) Staubsauger
(30) KR 2012 05 07 20120048067
(72) Lee, Changhoon, 641-711 Gyeongnam, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Jung, Yoongho, 607-753 Busan, 2-1405, Lucky Apt., Oncheon-dong, Dongnae-gu, (KR)
(72) Lee, Jaekeun, Gyeongnam 642-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Min, Younggun, 641-711 Gyeongnam, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Yang, Byungsun, 641-711 Gyeongnam, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)

A47L 9/28 **EN E-953574** 2017 12 13 **2961306**
(86) US14062096 2014 10 24 2014861189

(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)
(54) AUTONOMER OBERFLÄCHENREINIGUNGSROBOTER
(30) US 2013 11 12 201314077296
(72) DOOLEY, Michael, J., Pasadena, CA 91104, 1116 N. Michigan Avenue (US)
(72) ROMANOV, Nikolai, Oak Park, CA 91377, 351 Southridge Drive (US)
(72) CASE, James, Phillip, Los Angeles, CA 90026, 1360 1/2 Allison Avenue (US)

A47L 11/20 **EN E-953575** 2017 12 13 **3082545**
(86) IB14061666 2014 05 23 2014736022

(73) T.P.A. IMPEX S.p.A., 36060 Romano d'Ezzelino (VI), Piazzetta Albere, 3/4 Località Fellette (IT)
(54) DAMPFREINIGER ZUR REINIGUNG VON INDUSTRIE- UND HAUSHALTSOBERFLÄCHEN
(72) AMORETTI, Luigi, 36065 Mussolente (VI), Via Col Roigo, 2 (IT)

A47L 15/42 **DE E-953576** 2017 12 13 **2578134**
2012 10 01 2012401200

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) Türverschluss für insbesondere gewerbliche Reinigungs- und/oder Desinfektionsautomaten
(30) EP 2011 10 05 11401607
(72) Oebbeke, Dirk, 32547 Bad Oeynhausen, Am Hüttensiek 6 (DE)

A47L 15/42 **EN E-953577** 2017 12 13 **3082555**
(86) EP13077395 2013 12 19 2013814904

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM WÄRMEPUMPENSYSTEM
(72) DREOSSI, Giuseppe, S-10545 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)
(72) JONSSON, Stefan, S-10545 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)
(72) KRISCHE, Bernd, S-13239 Saltsjö-Boo, Fjärilsgränd 4 (SE)
(72) MINDE, Marie, S-10545 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)

A61B 1/00 **EN E-953578** 2017 12 13 **2473088**
(86) US10046805 2010 08 26 2010749572

(73) United States Endoscopy Group, Inc., Mentor, OH 44060, 5976 Heisley Road (US)
(54) INLINE-GASADAPTER FÜR EIN ENDOSKOP
(30) US 2009 08 31 238332 P
(72) CUSHNER, Jeffrey, B., Woodmere, NY 11598, 871 Carol Court (US)
(72) LOCKE, Kenneth, W., Sandy Hook, CT 06482, 7 Valley Field Road North (US)
(72) STEBBINS, Christopher, R., Huntington, NY 11743, 3 Crossman Place (US)
(72) WOLCOTT, Kenneth, E., Centerport, NY 11721, 8 Bittersweet Court (US)

A61B 1/00 **EN E-953579** 2017 12 13 **2835096**
(86) JP13077096 2013 10 04 2013870672

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BIEGEWINKELEINSTELLMECHANISMUS EINES ENDOSKOPS UND ENDOSKOP MIT DIESEM BIEGEWINKELEINSTELLMECHANISMUS
(30) JP 2013 01 11 2013003844
(72) KOYAMA Reiji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-953580** 2017 12 13 **2896347**
(86) JP13074286 2013 09 09 2013836526

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) STREULICHTMESSVORRICHTUNG
(30) US 2012 09 11 201261699539 P
(72) ITO, Ryosuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/00 **EN E-953581** 2017 12 13 **2926715**
2012 01 20 2015159880

(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134, 6201 South Freeway (US)
(54) GEGENDREHENDER ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINEN OPHTHALMISCHEN SCANNER
(30) US 2011 01 21 201161434942 P
(72) Yadlowsky, Michael J., Sunnyvale, CA California 94087, 1233 Mandarin Drive (US)
(72) Papac, Michael James, North Tustin, CA California 92705, 12231 Ranchwood Drive (US)
(72) Huculak, John Christopher, Mission Viejo, CA California 92692, 25551 Aria Drive (US)

A61B 1/00 **EN E-953582** 2017 12 13 **3015048**
(86) JP14052422 2014 02 03 2014817450

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) ENDOSKOPSYSTEM
(30) JP 2013 06 28 2013136762
(72) TSURUTA, Shoei, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) SUGIYAMA, Yuta, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) MATSUI, Akira, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

A61B 1/04 **EN E-953583** 2017 12 13 **2625999**
(86) JP11069159 2011 08 25 2011830453

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(54) IN-VIVO-INFORMATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 10 08 2010228972
(72) SATO, Ken, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi, (JP)
(72) YOSHIZAWA, Fukashi, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)
(72) DOI, Naohito, Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi Hachioji-shi (JP)

A61B 1/05 **EN E-953584** 2017 12 13 **2101630**
(86) JP07075429 2007 12 28 2007860624

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) KAPSELFÖRMIGES MEDIZINPRODUKT UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG EINER KÖRPERHÖHLE
(30) US 2006 12 28 646964
(30) US 2007 01 12 653168
(72) KAWANO, Hironao, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya2-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Masaki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya2-chome (JP)
(72) KATAYAMA, Miho, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya2-chome (JP)
(72) TAKIZAWA, Hironobu, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya2-chome (JP)
(72) SEGAWA, Hidetake, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya2-chome (JP)
(72) ITO, Hideo, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya2-chome (JP)

A61B 1/07 **EN E-953585** 2017 12 13 **2897516**
(86) US13061471 2013 09 24 2013839373

(73) Invuity, Inc., San Francisco CA 94107, 444 De Haro Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON LICHT
(30) US 2012 09 24 201261705027 P
(72) VAYSER, Alex, Mission Viejo, CA 92692, 22411 Rosebriar (US)
(72) ERISMANN, Fernando, New York, NY 10010, 15 East 26th Street, N. 18C (US)
(72) RIMER, Douglas, Los Altos Hills, CA 94022, 25620 Deerfield Drive (US)
(72) TUDURY, Gaston, San Francisco, CA 94118, 266 8th Avenue, N.3 (US)

A61B 1/267 **EN E-953586** 2017 12 13 **2129276**
(86) US08057549 2008 03 19 2008732501

(73) Vital Signs, Inc., Totowa, NJ 07512, 20 Campus Road (US)
(54) LARYNGOSKOPKLINGE
(30) US 2007 03 22 726689
(72) GEIST, Leroy, D., Parker, Colorado 80138, 11487 South Regency Place (US)
(72) JUTTE, Leroy, D., Highlands Ranch, Colorado 80129, 1226 W. Briarhollow Way (US)

A61B 3/032 **EN E-953587** 2017 12 13 **2826413**
2008 10 23 2014179528

(73) McGill University, Montreal, Quebec H3A 3L8, Office of Technology Transfer, 1555 Peel Street, 11th Floor (CA)
(54) Binokulare Sichtprüfung und/oder Therapie
(30) US 2007 10 23 981859 P
(30) US 2007 11 11 987078 P
(72) Hess, Robert F., Montreal, Québec H4A 3N6, 3482 Grey Avenue (CA)
(72) Mansouri, Behzad, Winipeg, Québec R3P 2B4, 11 Shoreline Drive (CA)
(72) Thompson, Benjamin Simon, St.-Heliers, Auckland, NZ, 7 Sayegh Street (CA)

A61B 3/113 **EN E-953588** 2017 12 13 **2564765**
2011 09 02 2011179798

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg (SE)
(73) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) System und Verfahren zur Verbesserung der Leistungsschätzung eines Fahrzeugbedieners
(72) Levin, Daniel, 414 81 Göteborg, Sikelgatan 2 (SE)
(72) Markkula, Gustav, 416 63 Göteborg, Norra Gubberogatan 19 (SE)
(72) Westervall, Lena, 423 51 Torslanda, Lilleby Småängar 6 (SE)
(72) Kronberg, Peter, 442 70 Kärna, Lefstadvägen 17 (SE)
(72) Victor, Trent, 426 74 Västra Frölunda, Enegatan 4 (SE)

A61B 5/00 **EN E-953589** 2017 12 13 **2324362**
(86) US09004457 2009 08 04 2009805257

(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive, Suite 310 (US)
(54) ANWENDUNG VON FARBSTOFF FÜR KONFOKALE BILDGEBUNG EINER ZELLULÄREN MIKROSTRUKTUR
(30) US 2008 08 04 137876 P
(72) SACHSE, Frank, B., Salt Lake City UT 84108, 1747 Wasatch Drive (US)
(72) BRIDGE, John, H., Salt Lake City UT 94105, 961 Fairview Avenue (US)
(72) HITCHCOCK, Robert, Sandy UT 84093, 8577 Sixshooter Circle (US)

A61B 5/00 **EN E-953590** 2017 12 13 **2762063**
2014 01 27 2014152642

(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, 1-chome, Nishiochiai (JP)
(54) Physiologischer Datenmonitor
(30) JP 2013 02 04 2013019766
(72) Muneshima, Rie, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)

A61B 5/00 **EN E-953591** 2017 12 13 **2822453**
(86) IB13051652 2013 03 01 2013718633

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER GEWEBEEIGENSCHAFT
(30) US 2012 03 08 201261608173 P
(72) MÜLLER, Manfred, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) REICH, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)
(72) KESWARPU, Payal, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

A61B 5/00 **EN E-953592** 2017 12 13 **3005939**
2015 10 05 2015188329

(73) Porta Holding B.V., 3911 TR Rhenen, Steenoven 4 B (NL)
(54) TOILETTENEINHEIT
(30) NL 2014 10 06 2013582
(72) Aufenacker, Robert Cornelis, 3911 TR Rhenen, c/o Porta Holding B.V. Steenoven 4 B (NL)
(72) Groeneveld-Pors, Geertruida Anna, 3911 TR Rhenen, c/o Porta Holding B.V. Steenoven 4 B (NL)

A61B 5/01 **EN E-953593** 2017 12 13 **2498672**
(86) IB10054655 2010 10 14 2010785201

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR MASKENKOMFORT
(30) US 2009 11 11 260039 P
(72) SMITH, David W., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)

A61B 5/0205 **EN E-953594** 2017 12 13 **2539001**
(86) US11025370 2011 02 18 2011706698

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) TESTMANAGER FÜR SPONTANE ATMUNG
(30) US 2010 02 26 714248
(72) DOYLE, Peter, Vista, California 92081, 1948 Casablanca Court (US)
(72) VANDINE, Joseph, Manteca, California 95337, 1646 LaScala Way (US)

A61B 5/021 **EN E-953595** 2017 12 13 **2764820**
2014 02 11 2014154620

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(73) National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita-shi Osaka 565-8565, 5-7-1, Fujishirodai (JP)
(54) Linksatriales Druckmessverfahren und linksatriale Druckmessvorrichtung
(30) JP 2013 02 12 2013024296
(72) Aoki, Mikio, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) Uemura, Kazunori, Osaka, 565-8565, c/o National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1, Fujishirodai Suita-shi (JP)
(72) Sugimachi, Masaru, Osaka, 565-8565, c/o National Cerebral and Cardiovascular Center 5-7-1, Fujishirodai Suita-shi (JP)

A61B 5/022 **EN E-953596** 2017 12 13 **2459061**
(86) IB10001758 2010 07 19 2010742255

(73) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Mervue Galway, Michael Collins Road (IE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NICHT-INVASIVE BLUTDRUCKMESSUNG
(30) US 2009 07 31 533224
(72) ADDISON, Paul, Stanley, Edinburgh EH10 7EE, 30 Queen Margaret Close (GB)
(72) WATSON, James, N., Fife KY11 8LE, 7 Sandpiper Gardens Dunfermline (GB)

A61B 5/0404 **EN E-953597** 2017 12 13 **2326242**
(86) IL09000772 2009 08 09 2009787517

(73) Amitai, David, Ramat Gan 5223327, 11 Ido Street (IL)
(73) Amitai, Assaf, Ramat Gan 52233, 11 Ido Street (IL)
(54) EKG-DATENERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2008 08 14 191923
(72) Amitai, David, Ramat Gan 5223327, 11 Ido Street (IL)
(72) Amitai, Assaf, Ramat Gan 52233, 11 Ido Street (IL)

A61B 5/0464 **EN E-953598** 2017 12 13 **1943945**
2008 01 10 2008250118

(73) Biosense Webster, Inc., Diamond Bar, CA 91765, 3333 Diamond Canyon Road (US)
(54) Automatische Pacemapping zur Identifizierung von Reizleitungsbahnen und Foki von Herzarrhythmien
(30) US 2007 01 11 884493 P
(30) US 2008 01 08 970803
(72) Stolarski, Silvia, Haifa 34984, Kashtan 2 (IL)
(72) Turgeman, Aharon, Zichron Ya'acrov 30900, Sapir 4A (IL)
(72) Bar-tal, Meir, Zichron Ya'acrov 30900, Archirta 17 (IL)
(72) Abbo, Ronnie, Givat Ada 37808, 10 Ha'Zayit St. (IL)
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, Vitzo 1 (IL)
(72) Ephrath, Yaron, Karkur 35170, Tzafririm 30 (IL)
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, Shimshon 13/9 (IL)

A61B 5/053 **EN E-953599** 2017 12 13 **2273920**
(86) IL09000085 2009 01 21 2009704647

(73) Yeda Research and Development Co. Ltd., 76100 Rehovot, At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
(73) Peled, Arik, 52493 Ramat-Gan, 11 Mitzpe Street (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES STILLVORGANGS
(30) US 2008 01 22 6558 P
(30) US 2008 05 14 53069 P
(72) PELED, Arik, 52493 Ramat-Gan, 11 Mitzpe Street (IL)
(72) KAPON, Ruti, 53231 Givataim, 2 HaShnayim Street (IL)
(72) SEIFER, Shahar, 76804 Mazkeret Batia, 6 Yigal Alon Street (IL)
(72) SCHNEIDER, Revital, 75431 Rishon-leZion, 4 HaCharzit Street (IL)

A61B 5/06 **EN E-953600** 2017 12 13 **3023055**
2009 02 11 2015185151

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VERFAHREN FÜR GESTEUERTE PERSPEKTIVENFÜHRUNG
(30) US 2008 02 12 28098 P
(72) Averbuch, Dorian, 47261 Ramat HaSharon, 28/9 Biyalik Street (IL)

A61B 5/103 **EN E-953601** 2017 12 13 **2953539**
(86) EP14051154 2014 01 21 2014701951

(73) Myoton AS, Tallinn 11415, Lootsa Str. 8A A-entrance (EE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN MESSUNG VON WEICHEM BIOLOGISCHEM GEWEBE
(30) GB 2013 02 06 201302093
(72) PEIPSI, Aleko, EE-11415 Tallinn, Myoton AS Lootsa Str. 8A A-entrance (EE)
(72) SULLIN, Anti, 12618 Tallinn, Artec Design OÜ Akadeemia tee 21/1, third floor (EE)
(72) LIIK, Mart, 12618 Tallinn, Artec Design OÜ Akadeemia tee 21/1, third floor (EE)

A61B 5/11 **EN E-953602** 2017 12 13 **3057505**
(86) IT13000291 2013 10 18 2013815848

(73) Beast Technologies S.R.L., 25122 Brescia, Via Cairoli 4 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER LEISTUNGEN EINES SPORTLERS BEI EINER TURNÜBUNG
(72) FINADRI, Tommaso, I-46043 Castiglione delle Stiviere (MN), Via Verdi 24 (IT)
(72) PINZONI, Lucio, I-25015 Desenzano del Garda (BS), Via Dugazze 18 (IT)
(72) HAENDLER, Ernst-Vittorio, 20143 Milan, Via Fumagalli, 1 (IT)

A61B 5/1455 **DE E-953603** 2017 12 13 **2804531**
(86) EP13050697 2013 01 16 2013701008

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) ANALYTISCHES SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
(30) EP 2012 01 18 12151541
(72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, Siegfriedstrasse 27 (DE)

A61B 5/1486 **EN E-953604** 2017 12 13 **2401390**
(86) US10025436 2010 02 25 2010746844

(73) Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, CA 94502, 1360 South Loop Road (US)
(54) SELBSTANGETRIEBENER ANALYTSENSOR
(30) US 2009 02 26 393921
(72) FELDMAN, Benjamin, Oakland, California 94618, 5830 Colby Street (US)
(72) LIU, Zenghe, Alameda, California 94502, 259 Capetown Drive (US)
(72) OUYANG, Tianmei, Fremont, California 94539, 41945 Via San Gabriel (US)

A61B 5/15 **EN E-953605** 2017 12 13 **1568321**
2005 01 31 2005001923

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Sicherheitshalter für Blutentnahme
(30) US 2004 02 25 786725
(72) Swenson, Kirk D., North Caldwell, New Jersey 07006, 42 Grandview Place (US)
(72) Schneider, James C., Wayne, New Jersey 07470, 70 Overlook Avenue (US)

A61B 5/15 **EN E-953606** 2017 12 13 **2986222**
(86) US14033938 2014 04 14 2014723276

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ENTNAHME BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITSPROBEN SOWIE TRENNUNGS- UND TESTSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2013 04 15 201361811918 P
(72) FLETCHER, Gary, D., Sparta, New Jersey 07871, 6 Mount Pleasant Road (US)
(72) GELFAND, Craig, A., Jackson, New Jersey 08527, 569 Buttonwood Drive (US)
(72) MARCHIARULLO, Daniel, J., Morris Plains, New Jersey 07950, 58 Flintlock Road (US)
(72) NEWBY, C., Mark, Tuxedo, New York 10987, 186 Maplebrook (US)
(72) ROTHENBERG, Ashley, Rachel, Morris Plains, New Jersey 07950, 53 Parker Drive (US)

A61B 6/00 **EN E-953607** 2017 12 13 **2624759**
(86) EP11066790 2011 09 27 2011764526

(73) Teleios S.R.L., 70123 Bari, Via G. Murat, 86 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES DREIDIMENSIONALEN RAUMS BEI MEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN FÜR DIAGNOSTISCHE, CHIRURGISCHE ODER INTERVENTIONELLE MEDIZINISCHE ZWECKE
(30) IT 2010 10 08 TV20100133
(72) BURLON, Alessio, 32024 Belluno (BL), Via Col de Gou 57 (IT)
(72) BADOCCO, Sergio, 31045 Motta di Livenza (TV), Via Nicolò Tommaseo 6 (IT)
(72) SECCO, Lorenzo, 31100 Treviso, Via Massimo d'Azeglio 3 (IT)
(72) RIZZO, Gaetano, 70123 Bari, Piazza Disfida di Barletta 4 (IT)

A61B 6/00 **EN E-953608** 2017 12 13 **2633453**
(86) IB11054523 2011 10 13 2011779859

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ÜBERTRAGUNG VON BILDGEBUNGSSYSTEMINFORMATIONEN
(30) US 2010 10 27 407042 P
(72) GOTMAN, Shlomo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/00 **FR E-953609** 2017 12 13 **2981213**
(86) EP14056486 2014 03 31 2014719647

(73) Medimaps Group SA, 1228 Plan-les-Ouates, Geneve, Fondation Genevoise pour l'Innovation Technologique-Fongit 18 Chemin des Aulx (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KENNZEICHNUNG EINES KNOCHENGEWEBES
(30) FR 2013 04 03 1353003
(72) CHAINTREUIL, Jean, décédé, - (FR)

A61B 6/00 **EN E-953610** 2017 12 13 **3102108**
(86) EP15052344 2015 02 04 2015702498

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ERZEUGUNG EINER BRUSTPARAMETERKARTE
(30) EP 2014 02 04 14153740
(72) ERHARD, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/00 **EN E-953611** 2017 12 13 **3133999**
(86) EP15072747 2015 10 01 2015781602

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) GITTERVORRICHTUNG FÜR PHASENKONTRASTBILDERSTELLUNG EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS
(30) EP 2014 10 13 14188641
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHÄFER, Dirk, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High TechCampus 5 (NL)

A61B 6/00 **EN E-953612** 2017 12 13 **3166496**
(86) EP15073953 2015 10 16 2015783984

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT EINES RADIOGRAFIEBILDES
(30) EP 2014 10 30 14190995
(72) VON BERG, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) YOUNG, Stewart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CAROLUS, Heike, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/02 **EN E-953613** 2017 12 13 **2684157**
(86) US12028334 2012 03 08 2012754521

(73) Hologic Inc., Marlborough, MA 01752, 250 Campus Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DUALENERGIE- UND/ODER KONTRASTVERSTÄRKTE BRUSTBILDGEBUNG ZUR UNTERSUCHUNG, DIAGNOSE UND BIOPSIE
(30) US 2011 03 08 201161450304 P
(72) SMITH, Andrew, Paul, Lexington, MA 02420, 8 Glen Road (US)
(72) STEIN, Jay, Boston, MA 02116, 314 Dartmouth Street (US)
(72) JING, Zhenxue, Chadds Ford, PA 19317, 5 Pin Oak Drive (US)
(72) REN, Baorui, Andover, MA 01810, 39 Farrwood Drive (US)
(72) NIKLASON, Loren, North Tetonia, ID 83452, 7155 W 11000 (US)
(72) RUTH, Christopher, Boxford, MA 01921, 7 Cedar Knoll (US)
(72) SHAW, Ian, Yorktown Heights, NY 10598, 3168 Stonleigh Court (US)

A61B 8/00 **EN E-953614** 2017 12 13 **2934325**
(86) US13076304 2013 12 18 2013865226

(73) Volcano Corporation, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Dr., Suite 200 (US)
(73) Stigall, Jeremy, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Drive Suite 200 (US)
(54) EINFÜHRVORRICHTUNG MIT EINEM DURCHFLUSSSENSOR
(30) US 2012 12 21 201261745394 P
(72) STIGALL, Jeremy, San Diego, CA 92130, C/o Volcano Corporation 3661 Valley Centre Dr. Suite 200 (US)

A61B 17/00 **DE E-953615** 2017 12 13 **2653110**
2013 04 06 2013001766

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Mittelstraße 8 (DE)
(54) Medizinisches Instrument mit abwinkelbarem Schaft
(30) DE 2012 04 18 102012007645
(72) Kärcher, Daniel, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Stefan, Jochen, 78532 Tuttlingen, c/o Karl Storz GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 17/00 **EN E-953616** 2017 12 13 **3064141**
2016 03 04 2016158814

(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) AUF EINER DREHBAREN WELLE POSITIONIERTES SIGNAL- UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) US 2015 03 06 201514640799
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) YATES, David C., Cincinnati, OH Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/06 **EN E-953617** 2017 12 13 **2807983**
2011 03 18 2014181296

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Verjüngter Schlaufenfaden
(30) US 2010 03 19 727380
(72) Hadba, Ahmad Robert, Middlefield, CT Connecticut 06455, 23 High Meadow Lane (US)
(72) Hodgkinson, Gerald, Guilford, CT Connecticut 06437, 2514 Boston Post Road 1 R (US)
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, 53 Avon Road (US)
(72) Bowns, William R., Ansonia, CT Connecticut 06401, 37 South Street (US)

A61B 17/064 **EN E-953618** 2017 12 13 **2907454**
2014 12 23 2014200128

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgische Klammern und Klammermagazin
(30) US 2013 12 23 201314138475
(72) Shelton, IV, Frederick, Hillsboro, OH Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Morgan, Jerome, Cincinnati, OH Ohio 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) Baxter, III, Chester, Loveland, OH Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)

A61B 17/068 **EN E-953619** 2017 12 13 **2819593**
(86) US13049125 2013 07 02 2013813317

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) KLAMMERVORRICHTUNG ZUR FORMUNG MEHRERER GEWEBEFALTUNGEN
(30) US 2012 07 02 201261667376 P
(72) COLE, David, Weybridge, Vermont 05753, 3224 Quaker Village Road (US)
(72) FERRO, Jesica, Redwood City, CA 94061, 1645 Carleton Court (US)
(72) SWOPE, Bretton, Gaithersburg, MD 20882, 24812 Woodfield School Road (US)
(72) GRUBB, Tyler, Minneapolis, MN 55408, 3209 Garfield Ave. (US)
(72) BALBIERZ, Daniel, Redwood City, CA 94061, 973 Cambridge Road (US)

A61B 17/072 **EN E-953620** 2017 12 13 **1943959**
2008 01 09 2008250102

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Arretierung und chirurgisches Instrument damit
(30) US 2007 01 10 651788
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, P.O. Box 373 (US)
(72) Giordano, James R., Milford, Ohio 45150, 5647 Chestnutview Lane (US)

A61B 17/072 **EN E-953621** 2017 12 13 **2165654**
2009 09 17 2009252214

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Endeffektor zur Verwendung mit einem chirurgischen Schneid- und Klammerinstrument
(30) US 2008 09 18 212938
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Schwemberger, Richard F., Ohio 45247, 8250 Eagle Creek Road, Cincinnati (US)
(72) Yates, David C., Ohio 45069, 7534 Galway Court, West Chester (US)
(72) Smith, Richard C., Milford, Ohio 45150, 1493 Greystone Lane, (US)

A61B 17/072 **EN E-953622** 2017 12 13 **2263564**
2006 02 06 2010177445

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Chirurgisches Klammerinstrument mit einem Stossauslösemechanismus mit mehreren Schritten und einem drehbaren manuellem Rückzugmechanismus
(30) US 2005 02 07 52387
(72) Shelton, Fredrick E., IV, Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Doll, Kevin Ross, Mason, OH 45040, 6110 Glen View (US)
(72) Hoffman, Douglas B., Harrison, OH 45030, 10140 Baughman Road (US)
(72) Setser, Michael Earl, Burlington, KY 41005, 2538 Flagstone Court (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, 2538 Birchley Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-953623** 2017 12 13 **2457519**
2008 08 29 2012155827

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgisches Instrument mit Kunststoffoberfläche
(30) US 2007 08 31 967190 P
(30) US 2008 08 27 198948
(72) Scirica, Paul A., Huntingdon, CT Connecticut 06484, 264 Thompson Street (US)

A61B 17/072 **EN E-953624** 2017 12 13 **2764831**
2014 02 10 2014154546

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) LÖSBARE MATERIALSCHICHT UND CHIRURGISCHER ENDEFFEKTOR
(30) US 2013 02 08 201313763161
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH 45241, 3969 Sharonview Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-953625** 2017 12 13 **2764832**
2014 02 10 2014154549

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Schichtanordnungen für chirurgische Klammermagazine
(30) US 2013 02 08 201313763095
(72) Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH 45241, 3969 Sharonview Drive (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/072 **EN E-953626** 2017 12 13 **2815703**
2014 06 17 2014172681

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Notfallretraktion für elektromechanische chirurgische Vorrichtungen und Systeme
(30) US 2013 06 18 201361836181 P
(30) US 2014 05 23 201414285856
(72) Ingmanson, Michael, Stratford, Connecticut 06614, 181 Porter Street, (US)
(72) Snow, Joshua, Clinton, Connecticut 06413, 48 Carriage Drive (US)
(72) Wingardner, Thomas, North Haven, Connecticut 06473, 50 Mansfield Road (US)
(72) McCuen, David M., Stratford, Connecticut 06615, 182 White Street (US)
(72) Irka, Philip, Northford, Connecticut 06472, 63 Forest View Road (US)

A61B 17/072 **EN E-953627** 2017 12 13 **3056156**
2016 02 09 2016154792

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT ULTRASCHALLENERGIEVERABREICHUNG
(30) US 2015 02 10 201514618255
(72) CENICCOLA, Anthony, Hamden, CT 06514, 1030 Shepard Ave (US)
(72) RACENET, David, Killingsworth, CT 06419, 22 Surrey Ridge Road (US)
(72) SNOW, Joshua, Clinton, CT 06413, 48 Carriage Drive (US)
(72) NELSON, Anne, Guilford, CT 06437, 4 Chasse Drive (US)
(72) CHOWANIEC, Matthew, Middletown, CT 06457, 9 Blue Meadow Road (US)
(72) HODGKINSON, Gerald, Guilford, CT 06437, 253 New England Road (US)
(72) GLEIMAN, Seth, Guilford, CT 06437, 102 Horseshoe Road (US)
(72) SCHMITT, Jeffrey, Trumbull, CT 06611, 6773 Main Street (US)

A61B 17/11 **EN E-953628** 2017 12 13 **2015682**
(86) EP07053961 2007 04 23 2007728417

(73) Carponovum AB, 222 22 Lund, Kyrkogatan 19 (SE)
(54) MONTAGEWERKZEUG FÜR EINE ANASTOMOSE-VORRICHTUNG
(30) SE 2006 04 21 0600867
(72) GRÖNBERG, Anders, S-302 70 Halmstad, Klittervägen 74 (SE)
(72) THORLACIUS, Henrik, S-223 59 Lund, Arkivgatan 31 A (SE)

A61B 17/12 **EN E-953629** 2017 12 13 **2790591**
(86) IB12002957 2012 12 17 2012859826

(73) Via Surgical Ltd., 20115 Moshav Amirim, Mitzpe Kineret 22/1 (IL)
(54) VORRICHTUNG FÜR NÄHTE
(30) US 2011 12 18 201161577038 P
(30) US 2012 05 31 201261653792 P
(72) LEVIN, Ofek, 20115 Moshav Amirim, Moshav Amirim 24 (IL)
(72) LEVY, Arie, 52489 Ramat-gan, 9 Hahashmonaim St (IL)
(72) LEVIN, Lena, 20115 Moshav Amirim, Moshav Amirim 24 (IL)

A61B 17/22 **EN E-953630** 2017 12 13 **1855602**
(86) US06001106 2006 01 13 2006718204

(73) FlowCardia, Inc., Tempe AZ 85281, 1415 W 3rd Street (US)
(54) VIBRIERENDE KATHETERVORRICHTUNG
(30) US 2005 01 20 40524
(72) NITA, Henry, Redwood City, California 94065, 2047 Seabrook (US)
(72) SARGE, Jeff, Fremont, California 94539, 647 Lonsdale Avenue (US)

A61B 17/29 **EN E-953631** 2017 12 13 **2528518**
(86) IL11000089 2011 01 26 2011706931

(73) Artack Medical (2013) Ltd., 7179901 Maccabim-Reut, 14 Hazav Street (IL)
(54) MEDIZINISCHES ARTIKULATIONSINSTRUMENT
(30) US 2010 10 04 389303 P
(30) US 2010 01 26 298238 P
(72) SHOLEV, Mordehai, 37830 Doar-Na Alona, Moshav Amikam (IL)
(72) LILACH, Nir, 36582 Doar-Na HaAmakim, Moshav Kfar Yehoshua (IL)
(72) GROSSFELED, Ram, 34454 Haifa, 111 Yefe Nof Street (IL)
(72) ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, 25 Yefe Nof Street (IL)
(72) LAVI, Gilad, 75740 Rishon-LeZion, 71 Rachel HaMeshoreret Street (IL)
(72) HEFTMAN, Gilad, 14940 Doar-Na Emek HaYarden, Kibbutz Ein-Gev (IL)

A61B 17/34 **DE E-953632** 2017 12 13 **2897540**
(86) EP13069247 2013 09 17 2013766255

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) CHIRURGISCHE SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN CHIRURGISCHES DICHTELEMENT UND CHIRURGISCHES ABDICHTUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 09 19 102012108809
(72) SAUTER, Wolfgang, 78603 Renquishausen, Greuthstrasse 9 (DE)

A61B 17/68 **EN E-953633** 2017 12 13 **2859856**
2013 10 11 2013188243

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) Knochenschraube mit selbsteingeschränkter Flexibilität
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)
(72) Fischer, Bernd, 78199 Bräunlingen, Hirschmoosstr. 3 (DE)

A61B 17/72 **EN E-953634** 2017 12 13 **2822488**
(86) US13029371 2013 03 06 2013712407

(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) ARRETIERBARE INTRAMEDULLÄRE FIXATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 03 08 201213415336
(72) ELGHAZALY, Timothy M., Piscataway, New Jersey 08854, 6 Edgewood Street (US)
(72) O'REILLY, Joseph M., Granger, IN 46530, 14627 Old Farm Road (US)

A61B 18/00 **DE E-953635** 2017 12 13 **2659846**
2012 05 02 2012166344

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Elektrochirurgische Einrichtung mit Mitteln zur Erzeugung einer Lichterscheinung und zur Gewebeunterscheidung durch Lichtanalyse
(72) Neugebauer, Alexander, 72116 Mössingen, Erberhardstrasse, 7 (DE)
(72) Fischer, Klaus, 721202 Nagold, Immengasse 1 (DE)
(72) Enderle, M., 72070 Tübingen, Burgstrasse 18 (DE)

A61B 18/00 **EN E-953636** 2017 12 13 **2890317**
(86) US13054362 2013 08 09 2013828270

(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR DERMATOLOGISCHEN BEHANDLUNG
(30) US 2012 08 10 201261681992 P
(72) MANSTEIN, Dieter, Coral Gables, Florida 33143, 287 Carabel Court (US)
(72) KOSITRATNA, Garuna, Boston, Massachusetts 02144, 9 Hawthorne Place, Apt. 8F (US)

A61B 18/14 **EN E-953637** 2017 12 13 **2316366**
2010 10 29 2010189416

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Rollenverbindung für ein chirurgisches Instrument
(30) US 2009 10 30 609284
(72) Mueller, Peter Michael, Frederick, Colorado, 80516, 6201 Saratoga Trail (US)

A61B 18/14 **EN E-953638** 2017 12 13 **2777744**
2014 03 13 2014159589

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Katheter mit Nadeln zur Ablation von Gewebeschichten in einem Gefäß
(30) US 2013 03 14 201313829178
(72) Grunewald, Debby, Fullerton, CA 92832-4901, 130 E. Chapman Avenue, Apt. 515 (US)

A61B 18/14 **EN E-953639** 2017 12 13 **2997923**
2013 09 26 2015183443

(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) VORRICHTUNG FÜR GEWEBESCHNEIDUNG UND -VERSIEGELUNG
(30) US 2012 09 26 201261705721 P
(72) WALBERG, Erik, 78532 Tuttlingen, c/o Aesculap AG AST Am Aesculap-Platz (DE)
(72) LOUDERMILK, Brandon, 78532 Tuttlingen, c/o Aesculap AG AST Am Aesculap-Platz (DE)

A61B 34/00 **DE E-953640** 2017 12 13 **3076891**
(86) DE14200625 2014 11 10 2014833338

(73) Richard Wolf GmbH, 75438 Knittlingen, Pforzheimer Strasse 32 (DE)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN ENDOSKOPISCHES SCHAFTINSTRUMENT
(30) DE 2013 12 06 102013225117
(72) WEHRHEIM, Frank, 75015 Bretten, Friedrichstrasse 62 (DE)
(72) SCHWEIGERT, Alexander, 75239 Eisingen, Untere Weinbergstrasse 1 (DE)
(72) PRESTEL, Stephan, 76287 Rheinstetten, Frühlingstrasse 25A (DE)
(72) MÜNNIG, Sören, 75045 Walzbachtal, Wiesenmühle 2 (DE)
(72) LAMBERTZ, Matthias, 75015 Bretten, Bessergasse 3 (DE)
(72) KÖRNER, Eberhard, 75438 Knittlingen, Suebenweg 3 (DE)

A61B 46/00 **EN E-953641** 2017 12 13 **2563263**
(86) US11034283 2011 04 28 2011719930

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) OP-ABDECKTUCHSET
(30) US 2010 04 29 329192 P
(72) MCCOLLOUGH, Andrye, Oak Ridge, NC 27310, 8501 Bromfield Road (US)

A61B 90/90 **EN E-953642** 2017 12 13 **2722011**
2013 10 18 2013189258

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Identifizierung einer chirurgischen Vorrichtung
(30) US 2012 10 18 201261715480 P
(30) US 2013 08 08 201313961983
(72) Taylor, Joseph, Newtown, CT 06470, 203 Sugar Street (US)

A61C 1/08 **DE E-953643** 2017 12 13 **2670337**
(86) EP12051724 2012 02 02 2012706211

(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)
(54) BOHRSCHABLONE FÜR EIN DENTALES IMPLANTAT UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BOHRSCHABLONE
(30) DE 2011 02 03 102011003557
(72) ORTH, Ulrich, 64646 Heppenheim, Ruländerweg 2 (DE)
(72) SCHNEIDER, Sascha, 64367 Mühltal, Mühlstr. 10 (DE)

A61C 8/00 **DE E-953644** 2017 12 13 **2163221**
2008 09 16 2008016254

(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter Merian-Weg 12 (CH)
(54) Dentalimplantat mit Minimalkern
(72) Zucker, Arik, 8003 Zürich, Saumstrasse 51 (CH)

A61C 9/00 **EN E-953645** 2017 12 13 **2851037**
(86) JP13066571 2013 06 17 2013807753

(73) GC Corporation, Tokyo 113-0033, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku (JP)
(54) DENTALER ABDRUCKLÖFFELSATZ FÜR ZAHNLOSE KIEFER
(30) JP 2012 06 22 2012141176
(72) SUGA, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8501, c/o Tsurumi University School of Dental Medicine, 2-1-3 Tsurumi, Tsurumi-ku (JP)
(72) ITODA, Masataka, Daito-shi, Osaka 574-0012, c/o Wakakusa-Tatsuma Rehabilitation Hospital, 1580 Oaza Tatsuma (JP)
(72) KAMOHARA, Hiroshi, Tokyo 174-8585, c/o GC Corporation, 76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)

A61C 13/00 **EN E-953646** 2017 12 13 **2079393**
(86) SE07000922 2007 10 18 2007835123

(73) Nobel Biocare Services AG, Zürich-Flughafen, Postfach 8058 (CH)
(54) DENTALMODELL, ARTIKULATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) SE 2006 10 27 0602273
(72) KARLSSON, Per-Olof, 441 65 Alingsås, Ödenäsvägen 15 (SE)
(72) FÄLDT, Jenny, 431 31 Mölndal, Sågdalsgatan 11A (SE)
(72) ANDERSSON, Matts, 443 39 Lerum, Hammarströms Täppa 2 (SE)

A61C 17/34 **EN E-953647** 2017 12 13 **2467091**
(86) IB10052709 2010 06 16 2010731584

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Freihändige Mundpflegevorrichtung
(30) US 2009 08 19 235031 P
(72) HEADSTROM, Patrick A., Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) HUTTENHUIS, Tijn Pieter Lodewijk, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) ALLISON, Jeffrey Daniel, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. BOX 3001 345 Scarborough Road (US)
(72) AZZANO, Lawrence David, Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. BOX 3001 345 Scarborough Road (US)

A61F 2/00 **EN E-953648** 2017 12 13 **2549947**
(86) US11029813 2011 03 24 2011760226

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) DREIDIMENSIONALES CHIRURGISCHES KOMBINATIONSIMPLANTAT
(30) US 2010 03 24 317020 P
(72) CRISCUOLO, Christopher J., Branford, Connecticut 06405, 10 Fitzgerald Lane (US)
(72) ARENA, Anthony, Stratford, Connecticut 06615, 105 Minor Avenue (US)
(72) RESTREPO, Luis, Fairfield, Connecticut 06824, 2115 Mill Plain Road (US)
(72) COHEN, Matthew D., Berlin, Connecticut 06037, 37 Old Wood Road (US)
(72) HOTTER, Joseph, Middletown, Connecticut 06457, 540 Maple Shade Road (US)

A61F 2/01 **EN E-953649** 2017 12 13 **1931279**
(86) US06039134 2006 10 04 2006816406

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) EMBOLIE-SCHUTZVORRICHTUNG
(30) US 2005 10 04 723400 P
(72) MAGNUSON, Mark A., Bloomington, IN 47401, 2521 Sandberg Court (US)
(72) VALAIE, Arman H., Bloomington, IN 47403, 3581 S. Wickens Drive (US)

A61F 2/07 **EN E-953650** 2017 12 13 **2749253**
2013 12 23 2013275336

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(73) Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) Endoluminale Prothese mit modularen Zweigen
(30) US 2012 12 26 201261746029 P
(72) Greenberg, Roy K., Cleveland, OH 44195, c/o Cleveland Clinic Foundation 9500 Euclid Avenue (US)
(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN 47401, 4668 S, Livia Drive (US)

A61F 2/07 **EN E-953651** 2017 12 13 **2841014**
(86) US13026713 2013 02 19 2013707763

(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
(54) UMFANGSEINSCHRÄNKENDE NÄHTE FÜR EIN STENTIMPLANTAT
(30) US 2012 04 27 201213458076
(72) PEARSON, Meghan, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) SIMMONS, Emilie, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) PEARCE, Stephen, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) RUNDLE, Stephanie, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
(72) ZAVALA, Ana, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61F 2/08 **EN E-953652** 2017 12 13 **2437686**
(86) US10037522 2010 06 04 2010724216

(73) Rotation Medical, Inc., Plymouth, MN 55447, 15350 25th Avenue N. Suite 100 (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE FREISETZUNG VON BLATTFÖRMIGEN MATERIALIEN
(30) US 2010 03 11 313116 P
(30) US 2009 06 04 184198 P
(72) EUTENEUER, Charles, L., Plymouth, MN 55447, 15350 25th Avenue N. Suite 100 (US)
(72) MCCARVILLE, Rebecca, Plymouth, MN 55447, 15350 25th Avenue N. Suite 100 (US)
(72) FRION, Duane, Plymouth, MN 55447, 15350 25th Avenue N. Suite 100 (US)
(72) ZENZ-OLSON, Nathaniel, Plymouth, MN 55447, 15350 25th Avenue N. Suite 100 (US)
(72) FEEHAN, Diane, M., Plymouth, MN 55447, 15350 25th Avenue N. Suite 100 (US)
(72) QUACKENBUSH, John, Plymouth, MN 55447, 15350 25th Avenue N. Suite 100 (US)

A61F 2/24 **EN E-953653** 2017 12 13 **2427145**
(86) IL10000358 2010 05 04 2010772091

(73) Valtech Cardio, Ltd., 60376 Or Yehuda, Ariel Sharon Avenue 3 (IL)
(54) vORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES ANNULOPLASTIERINGS UND ÜBER DRAHT GEFÜHRTES ROTATIONSINSTRUMENT
(30) US 2009 05 04 435291
(30) US 2009 05 07 437103
(30) US 2009 08 27 548991
(30) US 2010 01 19 689635
(30) US 2010 01 19 689693
(72) ZIPORY, Yuval, 71700 Modi'in, 40 Nahal Meron Street (IL)
(72) CABIRI, Oz, 71908 Macabim-Reut, 775 Nahal Natof Street (IL)
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, 10 HaNotea Street (IL)
(72) HAMMER, Tal, 52370 Ramat Gan, 129 Hazon Ish Street (IL)
(72) GROSS, Amir, 63432 Tel Aviv, 87 HaYarkon Street (IL)
(72) MAISANO, Francesco, I-20090 Milan, Strada Anulare 6 Segrate (IT)
(72) MILLER, Eran, 76803 Moshav Beit Elazari, 546 Hateena Street (IL)
(72) WEITZMAN, Yoseph, 69546 Tel Aviv, 42 Tvuot Haarets Street (IL)
(72) AYVAZIAN, Aram, 51283 B'nei Brak, 20 Yosef Haim Street (IL)

A61F 2/24 **EN E-953654** 2017 12 13 **2736455**
(86) US12048678 2012 07 27 2012818036

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) FREISETZUNGSSYSTEME FÜR HERZKLAPPENPROTHESE
(30) US 2011 07 27 201161512328 P
(30) US 2012 07 26 201213559284
(72) TRAN, Tri, D., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) CAYABYAB, Ronaldo, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) EVANS, David, J., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) CHOW, Sean, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) CHIA, Christopher, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)

A61F 2/24 **EN E-953655** 2017 12 13 **2736457**
(86) US12048637 2012 07 27 2012817462

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) FREISETZUNGSSYSTEME FÜR HERZKLAPPENPROTHESE
(30) US 2011 07 27 201161512328 P
(30) US 2012 07 26 201213559395
(72) LEE, Walter, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) DEHDASHTIAN, Mark, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) JIMENEZ, Teodoro, S., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences, One Edwards Way Legal Department (US)
(72) LEUNG, Gilbert, S., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) JANISH, Bryan, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) VALDEZ, Michael, G., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) NGUYEN, Tram, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) ULRICH, Timothy, C., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)

A61F 2/30 **EN E-953656** 2017 12 13 **2841023**
(86) EP12057781 2012 04 27 2012717713

(73) LFC Spólka Z.O.O., 65-364 Zielona Góra, Ul Kozuchowska 41 (PL)
(54) ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT UND INSTRUMENT ZUM EINSETZEN
(72) CIUPIK, Lechoslaw Franciszek, PL-65-364 Zielona Góra, ul. Kozuchowska 41 (PL)

A61F 2/44 **EN E-953657** 2017 12 13 **2722021**
2013 10 21 2013189481

(73) K2M, Inc., Leesburg VA 20175, 600 Hope Parkway SE (US)
(54) Seitliche Ausziehvorrichtung
(30) US 2012 10 20 201261716502 P
(72) Theofilos, Charles, Palm Beach Gardens, FL 33410, 2443 Casa De Marbella (US)
(72) Wallenstein, Todd, Ashburn, VA 20147, 20135 Snowpoint Place (US)
(72) Wassinger, Adam, Portland, OR 97205, 2211 SW Park Place, Unit 301 (US)
(72) Jones, Scott A., McMurray, PA 15317, 210 Grandview Dr. (US)

A61F 2/44 **EN E-953658** 2017 12 13 **3011934**
2010 09 17 2015200239

(73) LDR Holding Corporation, Austin TX 78750, 13785 Research Boulevard, Suite 200 (US)
(54) ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT EXPANDIERBAREN KNOCHENFIXIERELEMENTEN
(30) US 2009 09 17 243297 P
(30) US 2009 11 11 260364 P
(72) BRETT, Darrell C., Portland, OR 97216, 1000 SE 100 Ave, Suite 360 (US)

A61F 2/46 **DE E-953659** 2017 12 13 **2814430**
(86) EP13052890 2013 02 13 2013705961

(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON KERAMISCHEN KUGELKÖPFEN FÜR HÜFTGELENKSPROTHESEN
(30) DE 2012 02 16 102012202372
(72) FLOHR, Markus, 73733 Esslingen, Greutweg 30/1 (DE)
(72) UPMANN, Carsten, 70376 Stuttgart, Auf der Steig 83 (DE)
(72) BERTMARING, Hendrik, 73732 Esslingen, Schanbacherstrasse 38 (DE)

A61F 2/78 **EN E-953660** 2017 12 13 **2653138**
2009 01 21 2013160656

(73) Blatchford Products Limited, Basingstoke Hampshire RG22 4AH, Lister Road (GB)
(54) Vakuumgestütztes Auskleidungssystem
(30) GB 2008 01 21 0801065
(72) McCarthy, Joseph, Fareham Hampshire PO17 6LA, Heath Road (GB)

A61F 2/82 **EN E-953661** 2017 12 13 **2328522**
(86) CA09001198 2009 08 27 2009809157

(73) Duque, Marco Antonio Pena, Richmond, British Columbia V7C 4P8, 7271 Frobisher Drive (CA)
(73) Vonderwalde, Carlos, Richmond, British Columbia V7C 4P8, 7271 Frobisher Drive (CA)
(54) DIREKTIONALE EXPANSION INTRALUMINALER VORRICHTUNGEN
(30) US 2008 08 28 92561 P
(72) Duque, Marco Antonio Pena, Richmond, British Columbia V7C 4P8, 7271 Frobisher Drive (CA)
(72) Vonderwalde, Carlos, Richmond, British Columbia V7C 4P8, 7271 Frobisher Drive (CA)

A61F 2/954 **EN E-953662** 2017 12 13 **2889021**
2014 12 11 2014197293

(73) Tang, Lilong, Xiangtan, Hunan Province 411100, Division of Cardiology, Xiangtan Central Hospital 120 Heping Road (CN)
(54) Vorverdrahteter Kanalstent
(30) CN 2013 12 29 201320895986 U
(72) Tang, Lilong, Xiangtan, Hunan Province 411100, Division of Cardiology, Xiangtan Central Hospital 120 Heping Road (CN)

A61F 2/958 **EN E-953663** 2017 12 13 **2699206**
(86) US12029556 2012 03 16 2012711521

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STOSSELASTISCHEN POLYMERGERÜSTEN
(30) US 2011 04 19 201113090164
(72) NGO, Michael H., San Jose, California 95128, 704 Villa Centre Way (US)
(72) TROLLSAS, Mikael, San Jose, California 95124, 5989 Hosta Lane (US)
(72) PAPP, John E., Temecula, California 92592, 33998 Linda Rosea Road (US)
(72) NGUYEN, Hung T., San Diego, California 92128, 17503 Ashburton Road (US)
(72) JAYASINGHE, Dudley, Murietta, California 92562, 23703 Pepperleaf Street (US)
(72) FARNBACH, Ron, Temecula, California 92592, 43450 Tylman Street (US)
(72) ORR, Gregory C., Escondido, California 92026, 27940 Turner Heights Lane (US)
(72) SMITH, Joshua, Cambell, California 95008, 1082 Shamrock Drive (US)
(72) XIE, Yongjin, Cupertino, California 95014, 7941 October Way (US)
(72) KU, Yu-Chun, Sunnyvale, California 94087, 843 Piper Avenue (US)

A61F 2/962 **EN E-953664** 2017 12 13 **2874578**
(86) US13050696 2013 07 16 2013742351

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR LUMINALEN STENT
(30) US 2012 07 18 201213552105
(72) LIANG, Jessica, Irvine, CA 92618, 23 Gray Dove (US)
(72) MA, Jianlu, Irvine, CA 92618, 66 Keepsake (US)

A61F 5/00 **FR E-953665** 2017 12 13 **3057542**
(86) FR14052611 2014 10 14 2014796230

(73) Medical Innovation Developpement, 69570 Dardilly, 5-7 et 9 chemin du Jubin Bâtiment E (FR)
(54) MAGENBAND
(30) FR 2013 10 16 1360058
(72) CAZENAVE, Ludovic, 69005 Lyon, 94 rue Saint-Georges (FR)
(72) FRERING, Vincent, 69660 Collonges au Mont d'Or, 8, rue du Vieux Collonges (FR)

A61F 5/01 **EN E-953666** 2017 12 13 **2672936**
(86) AU12000114 2012 02 08 2012745296

(73) Alasca Pty Ltd ATF The John Cully Family Trust, Blacktown NSW 2148, 18 Tattersall Road (AU)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADHÄSIVER CAPSULITIS
(30) AU 2011 02 08 2011900394
(72) DOYLE, Max, Coogee, NSW 2034, 13 Bream Street (AU)

A61F 5/01 **EN E-953667** 2017 12 13 **2762749**
(86) JP12074350 2012 09 24 2012835921

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) VERBINDUNGSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 29 2011215082
(30) JP 2011 09 29 2011215083
(30) JP 2011 11 02 2011241070
(30) JP 2011 11 02 2011241071
(30) JP 2012 08 24 2012184747
(72) SONE, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) OOBA, Hirokazu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) MATSUI, Arito, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) MUKAI, Hiroki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

A61F 5/445 **EN E-953668** 2017 12 13 **2789317**
2013 04 11 2013163345

(73) OxMed International GmbH, 46446 Emmerich am Rhein, Business Center Emmerich Groendahlscher Weg 87 (DE)
(54) Medizinischer Beutel mit einer Verschlussanordnung
(72) De Weert, Heleen, 7001 KJ Doetinchem, Koperen Kees 62 (NL)

A61F 9/007 **EN E-953669** 2017 12 13 **2538900**
(86) NL11050139 2011 02 28 2011706952

(73) D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V., 3214 VN Zuidland, Scheijdelveweg 2 (NL)
(54) AUGENÄRZTLICHES SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) NL 2010 02 26 2004308
(72) STALMANS, Peter, 3000 Leuven, Afd. Oogheelkunde 42 Leuven Kapucijnenvoer 33 (BE)
(72) VIJFVINKEL, Gerrit Jan, 3211 BA Geervliet, Oude Singel 2 (NL)

A61F 9/02 **EN E-953670** 2017 12 13 **2914228**
(86) US13067308 2013 10 29 2013851016

(73) Abominable Labs, LLC, Lake Oswego, Oregon 97035, PO Box 2107 (US)
(54) BRILLE MIT BATTERIEHÜLSEN
(30) US 2012 11 01 201261721047 P
(30) US 2013 01 09 201361750644 P
(72) MCCULLOCH, David, Lake Oswego, Oregon 97034, 17688 Upper Cherry Lane (US)
(72) CORNELIUS, Jack, Lake Oswego, Oregon 97035, 5524 SW Washington Court (US)
(72) ORZECK, Toren, Portland, Oregon 97214, 1415 SE 8th (US)

A61F 13/00 **EN E-953671** 2017 12 13 **2730260**
(86) JP12066929 2012 07 03 2012808003

(73) Piac Co., Ltd, Shiga 529-1606, 1008, Terajiri Hino-cho, Gamou-gun (JP)
(54) DURCH RÖNTGENSTRAHLUNG NACHWEISBARE BANDAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DURCH RÖNTGENSTRAHLUNG NACHWEISBAREN BANDAGE
(30) JP 2011 07 04 2011148420
(72) OKA, Keiji, Shiga 529-1606, c/o PIAC CO., LTD. 1008, Terajiri, Hino-cho, Gamou-gun, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Akihiro, Shiga 529-1606, c/o PIAC CO., LTD. 1008, Terajiri, Hino-cho, Gamou-gun, (JP)

A61F 13/00 **EN E-953672** 2017 12 13 **2879634**
(86) US13053055 2013 07 31 2013747928

(73) Carefusion 303 Inc., San Diego, California 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) INTEGRIERTE HEFTPFLASTERVERPACKUNG
(30) US 2012 08 06 201213568013
(72) REINHARDT, Jeffrey, Andrew, Lavale, MD 21502, 10004 Shinnamon Drive (US)
(72) YEH, Jonathan, Brea, CA 92821, 2725 Alamitos Road (US)
(72) PANIAN, Tyler, Devin, Naperville, IL 60563, 1517 Bonaventure Dr. (US)
(72) MANSOUR, George, Pomona, CA 91766, 1684 Blue Ridge Drive (US)

A61F 13/02 **EN E-953673** 2017 12 13 **2395958**
(86) US10023832 2010 02 11 2010741696

(73) Perfuzia Medical, Inc., Providence, RI 02906, 44 Sargent Ave. (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR MANIPULATION DES KREISLAUFES IM KREISLAUFSYSTEM EINES PATIENTEN
(30) US 2009 04 17 170107 P
(30) US 2009 10 09 250494 P
(30) US 2009 03 06 158341 P
(30) US 2009 02 12 151843 P
(30) US 2009 12 03 266327 P
(72) BRINK-DANAN, Sagi, Providence RI 02906, 44 Sargent Ave. (US)
(72) SCHUBERT, Shai, Y., Brookline MA 02446, 15 Feneno Terrace (US)

A61F 13/49 **EN E-953674** 2017 12 13 **2696832**
(86) IB12051403 2012 03 23 2012767787

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELASTOMERER SAUGFÄHIGER KLEIDUNGSSTÜCKE ZUR REDUZIERUNG DER BÜNDELUNG VON SAUGSTOFFEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES KLEIDUNGSSTÜCK
(30) US 2011 04 04 201113079467
(72) HAHN, John, T., Merrill WI 54452, N3981 County Road E (US)
(72) PAVELETZKE, Julie, Appleton WI 54915, W2385 Holly Lane (US)

A61F 13/511 **EN E-953675** 2017 12 13 **2324804**
2002 12 17 2010181789

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Absorbierender Artikel
(30) US 2001 12 19 25059
(72) Christon, Patricia Lee, Cincinnati, OH 45251, The Procter & Gamble Company 2730 Town Terrace Drive, 6 (US)
(72) Feller, Bryan Keith, Sunman, Ripley, IN 47041, The Procter & Gamble Company 9449 East State Road (US)
(72) Glassmeyer, Ronda Lynn, Hamilton, Cincinnati, OH 45247, The Procter & Gamble Company 5809 Cedaridge Drive (US)
(72) Hernandez, Rosa Alejandra, West Chester, OH 45069, The Procter & Gamble Company 8868 Rambling Ridge Drive (US)

A61F 13/62 **EN E-953676** 2017 12 13 **2747671**
(86) US12052307 2012 08 24 2012826034

(73) MICROKOLL, INC., Lompoc, CA 93436, 608 South C Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HAFTUNG
(30) US 2011 08 25 201161527560 P
(72) ANDERSON, Steven, Craig, Lompoc, CA 93436, 608 S. C Street (US)

A61G 3/08 **EN E-953677** 2017 12 13 **3054910**
(86) GB14053029 2014 10 08 2014802101

(73) Lateral Design Limited, Keighley West Yorkshire BD21 4JQ, River Technology Park Brewery Street off Dalton Lane (GB)
(54) ROLLSTUHLHALTESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) GB 2013 10 08 201317779
(72) GREENWOOD, Stephen Michael, Keighley West Yorkshire BD21 4JH, River Technology Park Brewery Street Off Dalton Lane (GB)

A61G 5/04 **EN E-953678** 2017 12 13 **3127520**
2014 09 19 2016189966

(73) Permobil AB, 861 23 Timrå, P.O. Box 120 (SE)
(54) FAHRWERKSANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN ROLLSTUHL UND ELEKTRISCH ANGETRIEBENER ROLLSTUHL DAMIT
(72) Kalf, Erik, SE-864 33 Matfors, Runvägen 2 (SE)
(72) Torgersson, Pär, SE-864 92 Matfors, Attmarby 147 (SE)
(72) Van de Wal, Herbert, SE-865 33 Alnö, Ubåtsvägen 37 (SE)

A61G 5/10 **EN E-953679** 2017 12 13 **3067031**
2015 03 13 2015159034

(73) Sunrise Medical GmbH, 69254 Malsch/Heidelberg, Kahlbachring 2-4 (DE)
(54) Sitzanordnung für eine Fahrgastbeförderungsvorrichtung
(72) Kramer, Markus, 69245 Bammental, Joh.-Seb.-Bach-Strasse 40 (DE)
(72) Müller, Thorsten, 69242 Mühlhausen-Rettigheim, Kurpfalzring 16 (DE)
(72) Davies, David, Priorslee, Telford TF2 9NQ, 9 Eltham Drive (GB)
(72) Hofstetter, Gebhard, 68789 St. Leon-Rot, Grenzweg 34 (DE)

A61G 11/00 **EN E-953680** 2017 12 13 **2744465**
(86) IB12054605 2012 09 06 2012772499

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) INKUBATOR MIT LUFTREINIGUNG
(30) US 2011 09 16 201161535552 P
(72) VEEN, Jeroen, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FAZZI, Alberto, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RAMACHANDRAN, Ganesan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61J 1/00 **EN E-953681** 2017 12 13 **2882424**
(86) EP13066777 2013 08 12 2013748295

(73) Sandoz AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG, DIE 8-[(3R)3-AMINOPIPERIDINYL]-7-(2-BUTIN-1-YL)-3,7-DIHYDRO-3-METHYL-1-[(4-METHYL-2-CHINAZOLINYL)METHYL]-1H-PURIN-2,6-DION ODER EINES SEINER PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHEN SALZE ENHÄLT
(30) EP 2012 08 13 12180257
(72) SCHWARZ, Franz X., A-6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestraße 10 (AT)
(72) ANKER, Georg, A-6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestraße 10 (AT)
(72) BACHER, Johann, A-6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestraße 10 (AT)
(72) HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestraße 10 (AT)

A61J 3/00 **EN E-953682** 2017 12 13 **2692326**
(86) JP12057909 2012 03 27 2012765710

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) LAGERUNGSBEHÄLTER FÜR ARZNEIMITTEL
(30) JP 2011 03 28 2011069986
(72) OGAWA Junichi, Yamanashi 409-3853, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1727-1, Tsuijiarai, Showa-cho Nakakoma-gun, (JP)
(72) TACHIKAWA Kouichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 818 Misonodaira (JP)

A61J 15/00 **EN E-953683** 2017 12 13 **2584920**
(86) US11042148 2011 06 28 2011730513

(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, Avenue Nestlé 55 (CH)
(54) KALORIENARME PROTEINREICHE ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 02 28 201161447155 P
(30) US 2010 08 09 371829 P
(30) US 2010 06 28 359179 P
(30) US 2011 03 22 201161466019 P
(72) BOLSTER, Doug, Eden Prairie Minnesota 55346, 7020 Beacon Circle (US)
(72) ROUGHEAD, Zamzam Fariba, Plymouth Minnesota 55446, 14300 44th Avenue North (US)
(72) GREENBERG, Norman Alan, New Hope Minnesota 55427, 3516 Flag Avenue North (US)
(72) MAGER, Jennifer, St. Paul Minnesota 55117, 1422 Schletti Street (US)

A61K 6/00 **EN E-953684** 2017 12 13 **2016929**
2007 07 20 2007112835

(73) Coltène/Whaledent AG, 9450 Altstaetten, Feldwiesenstrasse 20 (CH)
(54) Zahnfüllmaterial
(72) Benz, Silvan, 9464, Rüthi, Brunnenbergstrasse 20 (CH)
(72) Luebbers, Dierk, 9453, Eichberg, Hans Saxer Str. 51 (CH)
(72) Böhner, Ralf, 9451, Kriessern, Haselweg 4 (CH)

A61K 8/04 **EN E-953685** 2017 12 13 **2189149**
2009 03 16 2009155203

(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, London EC4Y 0DY Greater London, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) Schweißhemmende Zusammensetzungen
(30) US 2008 11 24 117288
(72) Butterworth, Andrew, Leeds, LS14 2AR, Unilever UK Limited, Coal Road, Seacroft (GB)
(72) Ferrier, Lindsay Karen, Leeds, LS14 2AR, Unilever UK Limited, Coal Road, Seacroft (GB)
(72) Fletcher, Neil Robert, Bebington, Wirral, Merseyside CXH63 3JW, Unilever R&D, Port Sunlight, Quarry Road East (GB)
(72) Jones, Shirley, Seacroft, Leeds, LS14 2AR, Unilever UK Limited, Coal Road (GB)
(72) Marriott, Robert Edward, Bebington, Wirral, Meerseyside CH63 3JW, Unilever R&D, Port Sunlight, Quarry Road East (GB)
(72) Polonka, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard (US)
(72) Williams, Jason Richard, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D, Port Sunlight, Quarry Road East (GB)

A61K 8/04 **DE E-953686** 2017 12 13 **2349184**
(86) EP09058581 2009 07 07 2009780239

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WASSERFREIE DEODORANT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG, DIE ALS NONAEROSOL APPLIZIERT WERDEN
(30) DE 2008 07 25 102008035013
(72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, Benrode Str. 6 (DE)
(72) BREUER, Imme, 40474 Düsseldorf, An der Bausenheide 37 (DE)

A61K 8/19 **EN E-953687** 2017 12 13 **2852371**
(86) EP13060338 2013 05 20 2013723178

(73) Natura Bisse International, S.A., 08290 Cerdanyola, Artesans 12 - Parque Tecnologico del Valles (ES)
(54) KOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGNETOSOMEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2012 05 21 12003971
(30) US 2012 07 30 201261667230 P
(72) FISAS VERGÉS, Patricia, E-08290 Cerdanyola del Vallès - Barcelona, Natura Bissé International S.A. Parque Tecnológico del Vallés Calle Artesans 12 (ES)

A61K 8/22 **EN E-953688** 2017 12 13 **2468243**
(86) JP10005151 2010 08 20 2010809747

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2009 08 21 2009191775
(72) IIJIMA, Makoto, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)
(72) MIYABE, Hajime, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)

A61K 8/26 **EN E-953689** 2017 12 13 **2999452**
(86) EP14060306 2014 05 20 2014725433

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 05 20 13168418
(30) EP 2013 05 20 13168417
(30) EP 2014 05 19 14168831
(72) FAWZY, Karim, Mohamed, Anwar, M., Lisburn County Antrim BT28 2UH, 33 Laurelhill Road (GB)
(72) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) WATERFIELD, Philip, Christopher, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/26 **EN E-953690** 2017 12 13 **2999453**
(86) EP14059582 2014 05 09 2014727424

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2013 05 20 13168418
(72) FAWZY, Karim, Mohamed, Anwar, M., Lisburn County Antrim BT28 2UH, 33 Laurelhill Road (GB)
(72) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight QuarryRoad East Bebington (GB)
(72) WATERFIELD, Philip, Christopher, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

A61K 8/35 **EN E-953691** 2017 12 13 **2999456**
(86) EP14060476 2014 05 21 2014725467

(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) MIKROKAPSELN, DIE EINE GASFREISETZENDE PHOTOLABILE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEN, UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2013 05 22 13168768
(72) HERRMANN, Andreas, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1, route des Jeunes (CH)
(72) BERTHIER, Damien, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1, route des Jeunes (CH)
(72) PARET, Nicolas, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1, route des Jeunes (CH)
(72) TRACHSEL, Alain, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1, route des Jeunes (CH)

A61K 8/37 **FR E-953692** 2017 12 13 **2198849**
2009 12 18 2009179895

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) Oxidations-Färbezusammensetzung für Keratinfasern
(30) FR 2008 12 19 0807288
(72) Hercouet, Leïla, 93360, Neuilly Plaisance, 20 bis Avenue de Rosny (FR)
(72) Simonet, Frédéric, 92110, Clichy, 5 place de la République (FR)
(72) Clement, Franck, 91700, Sainte Genevieve Des Bois, 31 chemin Guette (FR)
(72) Audousset, Marie-Pascale, 92600, Asnieres, 1, Allée Louis Jouvet (FR)
(72) Schlosser, Isabelle, 75009, Paris, 8 rue de Chantilly (FR)

A61K 8/46 **EN E-953693** 2017 12 13 **2282714**
(86) US09042099 2009 04 29 2009739677

(73) Hair Systems, Inc., Englishtown, NJ 07726, P.O. Box 449 30 Park Avenue (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR EINE HAARBLEICHUNGSCREME
(30) US 2008 04 29 48706 P
(72) ONYEBUAGU, William, Englishtown, NJ 07726, P.O. Box 449 30 Park Avenue (US)
(72) COVEY, Mabel, Englishtown, NJ 07726, P.O. Box 449 30 Park Avenue (US)
(72) BRIEVA, Christine, Englishtown, NJ 07726, P.O. Box 449 30 Park Avenue (US)
(72) LAMBIRO, Osman, Englishtown, NJ 07726, P.O. Box 449 30 Park Avenue (US)

A61K 8/49 **FR E-953694** 2017 12 13 **3040105**
2016 01 05 2016150124

(73) Societe Industrielle Limousine d'Application Biologique, 19130 Objat, Lieu dit Madrias (FR)
(54) KOSMETISCHE ANWENDUNG EINES HAGEBUTTENEXTRAKTS ALS MITTEL GEGEN SEBORRHÖ
(30) FR 2015 01 05 1550016
(72) PAUFIQUE, Jean, 19130 OBJAT, Route de Ceyrat (FR)

A61K 8/58 **EN E-953695** 2017 12 13 **2629749**
(86) EP11068303 2011 10 20 2011771158

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON SILAN- UND SILOXAN-BIS(BIPHENYL) TRIAZINDERIVATEN ALS UV-ABSORBER
(30) EP 2010 10 22 10188474
(30) US 2010 10 22 405651 P
(72) WAGNER, Barbara, 79539 Lörrach, Im Vogelsang 10 (DE)
(72) HERZOG, Bernd, 79639 Grenzach-Wyhlen, Hornrain 21 (DE)

A61K 8/60 **EN E-953696** 2017 12 13 **2174647**
(86) JP08063982 2008 08 04 2008792179

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GELARTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR EXTERNEN ANWENDUNG MIT EINER ADENINVERBINDUNG
(30) JP 2007 08 06 2007204556
(72) NAKAJO, Misato, Otsu-shi Shiga 520-0002, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3-31-13, Saigawa (JP)
(72) HARANO, Fumiki, Otsu-shi Shiga 520-0002, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3-31-13, Saigawa (JP)
(72) WAKAMATSU, Kosaburo, Otsu-shi Shiga 520-0002, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 3-31-13, Saigawa (JP)
(72) YAGYU, Kazuhiro, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, c/o KANAE TECHNOS CO. LTD. Tei 93-27, Kunita-cho (JP)

A61K 8/67 **EN E-953697** 2017 12 13 **2837374**
(86) KR13003100 2013 04 12 2013775072

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu (KR)
(54) TRÄGER EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT SCHAUMSTOFFEN
(30) KR 2012 04 13 20120038471
(72) CHOI, Jung Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Nam, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Kyung Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, AMOREPACIFIC R&D CENTER 314-1 Bora-dong Giheung-gu (KR)

A61K 8/81 **EN E-953698** 2017 12 13 **2630949**
(86) JP11074169 2011 10 20 2011834437

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1 Marunouchi 1-chome (JP)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HAARKOSMETIKUM, UND HAARBEHANDLUNGSKOSMETIKUM
(30) JP 2011 09 28 2011212630
(30) JP 2010 10 22 2010237635
(72) ISHIKUBO Akira, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho (JP)
(72) YODA Shoya, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho (JP)

A61K 8/97 **EN E-953699** 2017 12 13 **2914242**
(86) FI13051030 2013 10 31 2013792719

(73) Lumene Oy, 02780 Espoo, Lasikuja 2 (FI)
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FRAKTIONEN VON PREISELBEERENEXTRAKTEN
(30) FI 2012 11 01 20126144
(72) BACKMAN, Josefin, FI-10300 Karis, Henriksgatan 6 a 10 (FI)
(72) ISOHANNI, Tiina, FI-02400 Kirkkonummi, Vuorenpeikontie 10 (FI)
(72) JAAKKOLA, Mari, FI-88600 Sotkamo, c/o University of Oulu CEMIS-OULU Salmelantie 43 (FI)
(72) MALINEN, Hanna-Liisa, FI-88600 Sotkamo, c/o University of Oulu CEMIS-OULU Salmelantie 43 (FI)
(72) MÄKI, Marianne, FI-88600 Sotkamo, c/o University of Oulu CEMIS-OULU Salmelantie 43 (FI)
(72) RÄTY, Jarkko, FI-88600 Sotkamo, c/o University of Oulu CEMIS-OULU Salmelantie 43 (FI)
(72) VIRTANEN, Vesa, FI-88600 Sotkamo, c/o University of Oulu CEMIS-OULU Salmelantie 43 (FI)

A61K 9/00 **EN E-953700** 2017 12 13 **2613784**
(86) GB11051658 2011 09 05 2011767034

(73) Emplicure AB, 754 50 Uppsala, Virdings allé 32B (SE)
(54) TRANSDERMALE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 09 07 380539 P
(72) ENGQVIST, Håkan, 752 29 Uppsala, Aduro Material AB Norrlandsgatan 27B (SE)
(72) BREDENBERG, Susanne, 754 50 Uppsala, Emplicure AB Virdings allé 32B (SE)
(72) PETTERSSON, Anders, 754 50 Uppsala, Emplicure AB Virdings allé 32B (SE)
(72) LUNDQVIST, Thomas, 754 50 Uppsala, Emplicure AB Virdings allé 32B (SE)
(72) DAHLGREN, Anna, 754 50 Uppsala, Emplicure AB Virdings allé 32B (SE)
(72) SÅGSTRÖM, Anders, 754 50 Uppsala, Emplicure AB Virdings allé 32B (SE)

A61K 9/10 **EN E-953701** 2017 12 13 **2968136**
(86) US14026219 2014 03 13 2014775788

(73) Santalis Healthcare Corporation, San Antonio, TX 78258, 18618 Tuscany Stone, Suite 100 (US)
(54) STABILISIERTE CREMEZUBEREITUNGEN MIT SANDELHOLZÖL
(30) US 2013 03 13 201361780038 P
(72) CLEMENTS, Ian, San Antonio, Texas 78258, 18618 Tuscany Stone Suite 100 (US)
(72) CASTELLA, Paul, San Antonio, Texas 78258, 18618 Tuscany Stone Suite 100 (US)
(72) LEVENSON, Corey, San Antonio, Texas 78258, 18618 Tuscany Stone Suite 100 (US)

A61K 9/127 **EN E-953702** 2017 12 13 **1871342**
(86) IN06000113 2006 03 21 2006728418

(73) Lifecare Innovations Pvt. Ltd., Haryana 122002, B-589, Shushant Lok - 1, Gurgaon (IN)
(54) NEUE INTER- UND INTRAMULTILAMELLARE VESIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG
(30) IN 2005 03 21 DE06102005
(72) KATARE, Om Prakash, Panjab University Campus, Sector 14,Chandigarh 160014, Uni. Inst. Pharmaceutical Sciences (IN)
(72) AGARWAL, Ravindra, Panjab University Campus, Sector 14,Chandigarh 160014, Uni. Inst. Pharmaceutical Sciences (IN)
(72) KUMAR, Bhushan, Panjab University Campus, Sector 14,Chandigarh 160014, Uni. Inst. Pharmaceutical Sciences (IN)

A61K 9/127 **EN E-953703** 2017 12 13 **2205217**
(86) US08077990 2008 09 26 2008834499

(73) SDG, Inc., Cleveland, OH 44106, 10000 Cedar Avenue Suite 6 (US)
(54) ORAL BIOVERFÜGBARE KONSTRUKTE AUF LIPIDBASIS
(30) US 2007 09 28 904937
(72) LAU, John, R., Howard OH 43028, 585 King Beach Drive (US)
(72) GEHO, W. Blair, Wooster OH 44691, 533 Beachwood Drive (US)

A61K 9/127 **EN E-953704** 2017 12 13 **2575768**
(86) SE11050646 2011 05 24 2011786992

(73) Swedish Oat Fiber AB, 432 63 Bua, Båtafjordsvägen 12 (SE)
(54) WÄSSRIGE DISPERSION AUS GALACTOLIPIDEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) SE 2010 05 24 1050515
(30) US 2010 05 24 347643 P
(72) LARSSON, Kåre, S-237 34 Bjärred, Norra Villavägen 7 B (SE)
(72) HÄRRÖD, Magnus, S-441 65 Alingsås, Ekåsavägen 4 (SE)

A61K 9/127 **EN E-953705** 2017 12 13 **2729125**
(86) US12045840 2012 07 06 2012738311

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN MIT NUKLEINSÄUREN
(30) US 2011 07 06 201161505091 P
(30) US 2012 01 11 201261585639 P
(72) BRITO, Luis, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc IP Services M/S X-100B 4560 Horton Street (US)
(72) CHAN, Michelle, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc IP Services M/S X-100B 4560 Horton Street (US)
(72) GEALL, Andrew, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc IP Services M/S X-100B 4560 Horton Street (US)
(72) O'HAGAN, Derek, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc IP Services M/S X-100B 4560 Horton Street (US)
(72) SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94608-2916, Novartis Vaccines and Diagnostics Inc IP Services M/S X-100B 4560 Horton Street (US)

A61K 9/14 **EN E-953706** 2017 12 13 **2421513**
(86) AU10000472 2010 04 23 2010766521

(73) Iceutica Pty Ltd., Mouth Hawthorn, WA 6016, 52 Fairfield Street (AU)
(54) NEUE INDOMETHACINFORMULIERUNG
(30) AU 2009 04 24 2009901745
(30) US 2009 04 24 172295 P
(72) DODD, Aaron, Centennial Park New South Wales 2021, 368/58 Cook Road (AU)
(72) MEISER, Felix, Mount Claremont Western Australia 6010, 7 Beecham Road (AU)
(72) NORRET, Marck, Darlington Western Australia 6070, 26 Stone Crescent (AU)
(72) RUSSELL, Adrian, Rivervale Western Australia 6103, 139 Gladstone Road (AU)
(72) BOSCH, H., William, Bryn Mawr Pennsylvania 19010, 237 Rodney Circle (US)

A61K 9/20 **EN E-953707** 2017 12 13 **2468268**
2011 12 21 2011194832

(73) Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 34460 Sariyer/Istanbul, Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14 (TR)
(54) Kombinationszusammensetzung aus Vildagliptin und Gliclazid
(30) TR 2010 12 21 201010683
(30) TR 2011 07 29 201107482
(30) TR 2011 08 01 201107563
(72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)
(72) Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)
(72) Yelken, Gülay, 34398 Istanbul, Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)
(72) Saydam, Mehtap, 34398 Istanbul, Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak (TR)

A61K 9/20 **EN E-953708** 2017 12 13 **2651398**
(86) EP11073060 2011 12 16 2011805824

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM GLP-1-AGONIST UND EINEM SALZ AUS N-(8-(2-HYDROXYBENZOYL)AMINO)CAPRYLSÄURE
(30) EP 2010 12 16 10195285
(30) US 2010 12 20 201061425087 P
(72) SAUERBERG, Per, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) BJERREGAARD, Simon, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) NIELSEN, Flemming Seier, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

A61K 9/20 **EN E-953709** 2017 12 13 **2682109**
2013 07 04 2013175065

(73) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., 34460 Istanbul, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(54) Kombinierte Formulierungen mit sofortiger Freisetzung von Flurbiprofen und Famotidin
(30) TR 2012 07 05 201207841
(72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) Mutlu, Onur, 34460 Istanbul, Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)

A61K 9/20 **EN E-953710** 2017 12 13 **2846806**
(86) GB13051213 2013 05 10 2013728235

(73) Numedicus Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2DX, 5 Tenison Avenue (GB)
(54) BEHANDLUNG VON HYPOVENTILATION
(30) GB 2012 05 11 201208315
(72) CAVALLA, David, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2DX, 5 Tenison Avenue (GB)

A61K 9/22 **EN E-953711** 2017 12 13 **1838289**
(86) AU05001915 2005 12 20 2005818407

(73) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, Lucas Heights New South Wales 2234, New Illawarra Road (AU)
(54) KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON BIOLOGISCHEN EINHEITEN
(30) AU 2004 12 20 2004907219
(72) FINNIE, Kim, Suzanne, Chatswood West, NSW 2067, 34 Greville Street (AU)
(72) JACQUES, David, East Ryde, NSW 2113, 24 Moncrieff Drive (AU)
(72) BARBE, Christophe, Jean, Alexandre, Five Dock, NSW 2046, 119/4-12 Garfield Street (AU)
(72) KONG, Linggen, Narwee, NSW 2299, 27 Rita Street (AU)

A61K 9/50 **FR E-953712** 2017 12 13 **1434572**
(86) FR02003443 2002 10 09 2002800645

(73) Flamel Ireland Limited, Dublin 15, Block 10-1 Blanchardstown Corporate Park Ballycoolin (IE)
(54) ORALE MIKROPARTIKULÄRE DOSIERUNGSFORM FÜR DIE VERZÖGERTE UND KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
(30) FR 2001 10 09 0112999
(72) LEGRAND, Valérie, 91330 Yerres, 53 rue Jean Legrand (FR)
(72) CASTAN, Catherine, 69510 Soucieu en Jarrest, Le Bas Marjon (FR)
(72) MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, 42, rue H. Berlioz Le Bois Saint Rambert (FR)
(72) SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, 33, rue Nungesser (FR)

A61K 9/70 **EN E-953713** 2017 12 13 **2744572**
(86) US12051618 2012 08 20 2012823941

(73) BioDelivery Sciences International, Inc., Raleigh, NC 27612, 4131 Parklake Ave., Suite 225 (US)
(54) MISSBRAUCHSICHERE MUKOADHÄSIVE VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON BUPRENORPHIN
(30) US 2011 08 18 201161525094 P
(72) FINN, Andrew, Raleigh, NC 27607, 801 Corporate Center Drive Suite 210 (US)
(72) VASISHT, Niraj, Cary, NC 27518, 230 Shillings Chase Drive (US)

A61K 31/00 **EN E-953714** 2017 12 13 **2838520**
(86) IB13001258 2013 04 17 2013736632

(73) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Dublin 4, Belfield (IE)
(54) THROMBOXANREZEPTOR-ANTAGONISTEN
(30) US 2012 04 17 201261625540 P
(30) US 2012 04 17 201261625516 P
(30) US 2012 04 17 201261625537 P
(72) KINSELLA, Therese, B., Dublin, 75 Avoca Park Avoca Avenue Blackrock (IE)
(72) GUIRY, Patrick, Dublin, 51 Deerpark Road Mount Merrion (IE)
(72) REID, Helen, Dublin, 73 Orchard Way Greenwood Walk Ayrfield 13 (IE)
(72) O'CONNOR, Barry, Dublin, 32 Newcastle Manor Square Newcastle (IE)

A61K 31/04 **EN E-953715** 2017 12 13 **2687206**
2007 12 28 2013186704

(73) Georgetown University, Washington, DC 20057, 37th & O Streets, N.W. (US)
(54) Targeting von EWS-FLI1 als Antitumortherapie
(30) US 2006 12 29 877856 P
(72) Toretsky, Jeffrey A., Silverspring, MD 20910, 9510 Clement Road (US)
(72) Üren, Aykut, Rockville, MD 20852, 11804 Ashley Drive (US)
(72) Brown, Milton Lang, Brookville, MD 20833, 21212 Denit Road (US)
(72) Kong, Yali, Centreville, VA 20120, 5806 Stream Pond Court (US)

A61K 31/121 **EN E-953716** 2017 12 13 **2729138**
(86) EP12063027 2012 07 04 2012735494

(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Bus 5105 (BE)
(73) Universidad de Cuenca, Cuenca, 12 de Abril Av. and Loja Av. (EC)
(54) KRAMPFLÖSENDE WIRKUNG VON BISABOLEN-SESQUITERPENOIDEN AUS CURCUMAÖL
(30) GB 2011 07 04 201111319
(72) DE WITTE, Peter, A. M., 3010 Kessel-Lo, Predikherenberg 25 (BE)
(72) ESGUERRA, Camila, V., 3020 Herent, De Croyplein 8 (BE)
(72) CRAWFORD, Alexander D., 3020 Herent, DE Croyplein 8 (BE)
(72) ORELLANA PAUCAR, Adriana Monserrath, 010104 Cuenca, Calle Larga 6-14 y Hermano Miguel (EC)

A61K 31/122 **EN E-953717** 2017 12 13 **3072511**
2014 05 06 2014167142

(73) Centrum Badan Molekularnych I Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk, 90-363 Lodz, Ul. Sienkiewicza 112 (PL)
(54) Medizinische Anwendung 3-aryl substituierten 1-indanones
(30) PL 2013 06 27 40448513
(72) Balczewski, Piotr, 91-225 Lódz, ul. Marzanny 3 (PL)
(72) Szczesna, Dorota, 99-232 Zadzim, Wierzchy 28 (PL)
(72) Nawrot, Barbara, 95-100 Dabrówka, ul. Lipowa (PL)
(72) Cieslak, Marcin, 93-640 Lódz, Brójecka 13 (PL)
(72) Kazmierczak-Baranska, Julia, 94-123 Lódz, Oszczepowa 110 (PL)

A61K 31/13 **FR E-953718** 2017 12 13 **2766003**
(86) EP12070043 2012 10 10 2012769682

(73) Université d'Auvergne, 63000 Clermont-Ferrand, 49, boulevard François-Mitterand (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG VON NEUROPATHISCHEM SCHMERZ
(30) FR 2011 10 11 1159147
(72) PICKERING, Gisèle, F-63000 Clermont-Ferrand, 14 rue Vermenouze (FR)

A61K 31/135 **EN E-953719** 2017 12 13 **1909778**
(86) NL05000551 2005 07 28 2005769178

(73) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam, 1105 AZ Amsterdam, Meibergdreef 9 (NL)
(73) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, 2333 ZA Leiden, Albinusdreef 2 (NL)
(54) Monophenol-, Benzendiol- and Sulfhydrylverbindungen zur Verwendung bei der Behandlung von Melanomen
(72) WESTERHOF, Wiete, NL-1121 DP Landsmeer, Kanaalweg 23A (NL)
(72) LUITEN, Rosalie Margaretha, 1391 RP Abcoude, Garsten 1 (NL)
(72) MELIEF, Cornelis Joseph Maria, 2012 KC Haarlem, Wilhelminapark 33 (NL)

A61K 31/19 **EN E-953720** 2017 12 13 **2717688**
(86) US12041907 2012 06 11 2012797614

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, 412 Low Library Mail Code 4308 535 West 116th Street (US)
(54) VERWENDUNG VON HISTONACETYLTRANSFERASE-AKTIVATOREN
(30) US 2011 06 10 201161495495 P
(72) FRANCIS, Yitshak, New York, NY 10025, 629W 115st Apt 1D (US)
(72) ARANCIO, Ottavio, New York, NY 10025, 2700 Broadway Apt. 5H (US)
(72) FA, Mauro, New York, NY 10032, 2201 Amsterdam Avenue, Apt. 6N (US)

A61K 31/325 **EN E-953721** 2017 12 13 **2813225**
2005 09 23 2014002959

(73) University of Maryland, Baltimore, Baltimore, Maryland 21201-1627, 520 W. Lombard Street (US)
(73) The Government of the United States as represented by the Secretary of the Army U.S. Army Medical Research Institute, Fort Detrick, MD 21702-5012, of Chemical Defense U.S. Army Medical Research and Material Command 504 Scott Street (US)
(54) Verfahren zur Behandlung von Organophosphorvergiftung
(30) US 2004 09 24 613121 P
(72) Adler, Michael, MD, 21015 Bel Air, 1216 Sparrow Mill Way (US)
(72) Albuquerque, Edson X., MD, 21210 Baltimore, 6005 Lakeview Road (US)
(72) Pereira, Edna F. R., MD, 21201 Baltimore, 6005 Lakeview Road (US)

A61K 31/337 **EN E-953722** 2017 12 13 **2882743**
(86) EP13065968 2013 07 30 2013742640

(73) Onco-NX Limited, Manchester M2 4NH, 76 King Street (GB)
(54) CHINONVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) GB 2012 07 30 201213486
(72) MCGOWN, Alan, Manchester Greater Manchester M5 4WT, The University of Salford Faraday House Salford (GB)
(72) HADFIELD, John, Manchester Greater Manchester M5 4WT, The University of Salford Faraday House Salford (GB)
(72) BUTLER, John, Manchester Greater Manchester M5 4WT, The University of Salford Faraday House Salford (GB)

A61K 31/35 **EN E-953723** 2017 12 13 **1569636**
(86) US03034441 2003 10 29 2003777994

(73) Colorado State University Research Foundation, Fort Collins, CO 80522, P.O. Box 483 (US)
(73) Brigham Young University, Provo, UT 84602, Technology Transfer Office, 3760 HBLL (US)
(73) Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, Ohio 45229, 3333 Burnet Avenue (US)
(54) VERWENDUNG VON EQUOL ZUR BEHANDLUNG VON ANDROGENVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2002 10 29 422469 P
(72) LEPHART, Edwin, Douglas, Orem, UT 84097, 1702 N. Meadowlark (US)
(72) LUND, Trent, D., Wheaton, IL 60187, 1302 Tall Oaks Lane (US)
(72) SETCHELL, Kenneth, David, Reginald, Cincinnati, OH 45227, 3849 Indianview Avenue (US)
(72) HANDA, Robert, J., Fort Collins, CO 80526, 1132 Crestway Court (US)

A61K 31/35 **EN E-953724** 2017 12 13 **1996021**
(86) US07062971 2007 02 28 2007757634

(73) Paloma Pharmaceuticals, Inc., Buffalo Grove, IL 60089, 2150 East Lake Cook Road, Suite 750 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH ZELLULÄRE PROLIFERATION UND ANGIOGENESE VERMITTELTEN LEIDEN
(30) US 2006 02 28 777318 P
(30) US 2006 04 27 412618
(72) SHERRIS, David, I., Buffalo Grove, IL 60089, c/o Paloma Pharmaceuticals, Inc. 2150 East Lake Cook Road, Suite 750, (US)
(72) GILL, Manjinder, Punjab, India 160062, Niper Campus Sector 67 SAS Nagar (IN)
(72) MA, Fupeng, Melrose, MA 02176, 315-1 Oak Grove Avenue (US)
(72) KAUR BHAL, Sanjivanjit, Oakville, ON L6J 2J3, 448 Maple Avenue (CA)
(72) FEHER, Miklos, New York NY 10023, 229 West 60th Street Apartment 22M (US)
(72) REDDEN, Peter, Oakville, Ontario, L6M 3X3, 1273 Parkhurst Drive (CA)
(72) SCHMIDT, Jonathan, Elora, Ontario N0B 1S0, 112 Wellington Road 7 (CA)
(72) DUNN-DUFAULT, Robert, Guelph, Ontario, N1H 1X2, 30 Marksam Road (CA)

A61K 31/355 **EN E-953725** 2017 12 13 **2510931**
(86) RU10000562 2010 10 07 2010823674

(73) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Penza 440023, Ul. Sverdlova 4 (RU)
(54) MEDIKAMENT ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ADENOMEN DER PROSTATA UND PROSTATITIS
(30) RU 2009 10 12 2009137793
(72) ELISTRATOV, Dmitriy Gennadjevich, Penza 440060, ul. Rakhmaninova 35-108 (RU)

A61K 31/397 **EN E-953726** 2017 12 13 **2587919**
(86) US11042785 2011 07 01 2011801485

(73) Azevan Pharmaceuticals, Inc., Bethlehem, PA 18015, 116 Research Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG POSTTRAUMATISCHER BELASTUNGSSTÖRUNGEN
(30) US 2010 07 01 360686 P
(72) BROWNSTEIN, Michael, J., Bethlehem, PA 18015, 116 Research Drive (US)

A61K 31/4015 **EN E-953727** 2017 12 13 **2490685**
(86) EP10065961 2010 10 22 2010778589

(73) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Dublin 4, Belfield (IE)
(54) KAUSALE THERAPIE VON KRANKHEITEN ODER LEIDEN IM ZUSAMMENHANG MIT CNS- ODER PNS-DEMYELINISATION
(30) US 2009 10 22 253985 P
(72) PICKERING, Mark, Dublin D4, c/o Nova UCD Belfield (IE)
(72) MURPHY, Keith, Dublin D4, c/o Nova UCD Belfield (IE)

A61K 31/415 **EN E-953728** 2017 12 13 **2440049**
(86) US10037879 2010 06 09 2010786733

(73) Horizon Orphan LLC, Lake Forest, IL 60045, 150 South Saunders Road (US)
(54) GENOTYPSPEZIFISCHE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PERSONEN MIT 4-METHYLPYRAZOL
(30) US 2009 06 10 185884 P
(72) DALEY, Thomas, E., San Mateo, CA 94403, 536 E. Hillsdale (US)
(72) SQUIERS, Elizabeth, C., Half Moon Bay, CA 94019, 229 Myrtle Street (US)
(72) YU, Kin-Hung, Peony, Hillsborough, CA 94010, 370 Robinwood Lane (US)

A61K 31/437 **EN E-953729** 2017 12 13 **3056203**
2011 04 21 2016154533

(73) Syntarga B.V., 6525 ED Nijmegen, Toernooiveld 1 (NL)
(54) KONJUGATE VON CC-1065 ANALOGA UND BIFUNKTIONELLE LINKER
(30) US 2010 04 21 326437 P
(30) US 2010 12 10 421824 P
(72) BEUSKER, Patrick Henry, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) COUMANS, Rudy Gerardus Elisabeth, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) ELGERSMA, Ronald Christiaan, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) MENGE, Wiro Michael Petrus Bernardus, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) JOOSTEN, Johannes Albertus Frederikus, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) SPIJKER, Henri Johannes, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) GROOT de, Franciscus Marinus Hendrikus, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)

A61K 31/4468 **EN E-953730** 2017 12 13 **2042174**
(86) JP07062906 2007 06 27 2007767707

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, 408, Tashirodaikan-machi (JP)
(54) KLEBENDE ZUBEREITUNG
(30) JP 2006 07 14 2006194624
(72) HONMA, Sachiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, c/o Tsukuba Lab. of Hisamitsu Pharma. Co. Inc. 25-11, Kannondai 1-chome (JP)
(72) TATEISHI, Tetsuro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, c/o Tsukuba Lab. of Hisamitsu Pharma. Co. Inc. 25-11, Kannondai 1-chome (JP)

A61K 31/495 **EN E-953731** 2017 12 13 **2694065**
(86) US12031991 2012 04 03 2012768489

(73) S1 Biopharma, Inc., Jersey City, NJ 07305, 1 Independence Way, No. 102 (US)
(54) STOFFGEMISCHE ZUR BEHANDLUNG DER STÖRUNG MIT VERMINDERTER SEXUELLER APPETENZ
(30) US 2011 04 04 201161471505 P
(72) SITCHON, Nicolas, G., Jersey City, NJ 07305, 1 Independence Way 102 (US)

A61K 31/496 **EN E-953732** 2017 12 13 **2872143**
(86) US13050719 2013 07 16 2013820320

(73) Neuropore Therapies, Inc., San Diego, CA 92121, 10835 Road to the Cure, Suite 210 (US)
(54) DI- UND TRI-HETEROARYLDERIVATE ALS PROTEINAGGREGATIONSHEMMER
(30) US 2012 07 16 201261672239 P
(72) WRASIDLO, Wolfgang, San Diego, CA 92121, 10835 Road To The Cure Suite 210 (US)

A61K 31/496 **EN E-953733** 2017 12 13 **2874628**
(86) IB13055908 2013 07 18 2013820200

(73) SHASUN PHARMACEUTICALS LIMITED, Chennai 600032, 28, Batra Center 3rd & 4th Floor Sardar Patel Road Guindy, Tamil Nadu (IN)
(54) SALZE UND HYDRATE VON ANTIPSYCHOTIKA
(30) IN 2012 07 18 2896CH2012
(72) VEERAPPAN, Vijayabaskar, Chennai 600073, NO: 13 Arulneri Nagar Main Road Sembakkam (IN)
(72) SANKARESWARAN, Srimurugan, Chennai 603210, Plot No: 57 Jaycee nagar First Street Urapakkam (IN)
(72) VISWANATHAN, Sathish Kumar Raman, Chennai 600032, No 12/12 Poomagal First Street Ambal Nagar Ekkattuthangal (IN)
(72) SUBRAMANIAN, N., Chennai 600044, No-25 Flat-C R.S. Flats Subhash Nagar Valluvar High Road Chrompet (IN)

A61K 31/496 **EN E-953734** 2017 12 13 **2903616**
(86) EP13070741 2013 10 04 2013773731

(73) AB Science, 75008 Paris, 3, avenue George V (FR)
(54) VERWENDUNG VON MASITINIB ZUR BEHANDLUNG VON KREBS IN MITHILFE VON PRÄDIKTORFAKTOREN IDENTIFIZIERTEN PATIENTENSUBPOPULATIONEN
(30) EP 2012 10 04 12306214
(72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, 22 bis passage Dauphine (FR)
(72) KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02420, 62 Gleason Road (US)
(72) PIQUEMAL, David, F-30380 Saint-Christol-les-Ales, 862 bis Chemin des Pensions (FR)

A61K 31/519 **EN E-953735** 2017 12 13 **2493313**
(86) US10054853 2010 10 29 2010827573

(73) Genosco, Santa Fe Springs, CA 90670, 12801 Busch Place (US)
(73) Oscotec Inc., Seobuk-gu, Cheonan, Chungnam 330-831, 2-17 Omok-ri, Seonggeo-eup (KR)
(54) KINASE-INHIBITOREN
(30) US 2009 10 29 256222 P
(72) KIM, Hong Woo, Cambridge MA 02141, 112 5th Street (US)
(72) KOH, Jong Sung, Seoul 150-889, A-204 Hanyang Apt. Yoido-dong Youngdeungpo-gu (KR)
(72) LEE, Jaekyoo, North Andover MA 01845, 19 Elm Street (US)
(72) SONG, Ho-Juhn, Andover MA 01810, 141 Argilla Road (US)
(72) KIM, Youngsam, Seoul 136-045, 99 Samseon-dong 5-ga, Seongbuk-gu (KR)
(72) LEE, Hee Kyu, Gyeonggi-Do 435-756, 379-1401 Samik Sowol Apt. Ogeum-dong Gunpo Si (KR)
(72) CHOI, Jang-Sik, Chungcheongnam-do 331-829, 105-1304 Gyeongnam Anusville Apt. Dujeong-dong Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) LIM, Sun-Hee, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-748, 106-1103 Buyeong Apt. Jiksan-eup Suheol-ri Seobuk-gu (KR)
(72) CHANG, Sunhwa, Chungcheongnam-do 330-809, 105-504 Dongil Highvill Apt. Yonggok-dong Dongnam-gu Cheonan-si (KR)

A61K 31/53 **EN E-953736** 2017 12 13 **2968345**
(86) US14023860 2014 03 12 2014779150

(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) DUALE MEK/PI3K-HEMMER UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN
(30) US 2013 03 13 201361779462 P
(72) ROSS, Brian, D., Ann Arbor, MI 48105, 2410 Foxway (US)
(72) VAN DORT, Marcian, Ann Arbor, MI 48103, 643 Dornoch Dr. (US)
(72) WHITEHEAD, Christopher, Ann Arbor, MI 48109, Department of Radiology 1500 East Medical Center Drive (US)

A61K 31/547 **EN E-953737** 2017 12 13 **2934534**
(86) US13075400 2013 12 16 2013864070

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) C5-SPIRO-IMINOTHIADIAZINDIOXIDE ALS BACE-INHIBITOREN
(30) US 2012 12 21 201261740511 P
(72) CUMMING, Jared, N., Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SCOTT, Jack, D., Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) STAMFORD, Andrew, W., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ISERLOH, Ulrich, Hoboken, NJ 07030, 1110 Park Ave. 2L (US)
(72) NEELAMKAVIL, Santhosh, Francis, Kenilworth, NJ 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SHAO, Pengcheng, Patrick, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WILSON, Jonathan, E., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61K 31/5513 **EN E-953738** 2017 12 13 **2632468**
(86) CA11001186 2011 10 24 2011835385

(73) University Of Manitoba, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, Technology Transfer Office 631 Drake Centre 181 Freedmen Crescent (CA)
(54) THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SYMMETRISCHE DIABETISCHE POLYNEUROPATHIE
(30) US 2011 09 07 201161531803 P
(30) US 2010 10 25 406502 P
(72) FERNYHOUGH, Paul, Winnipeg Manitoba R3T 5V4, c/o 631 Drake Centre 181 Freedman Crescent (CA)
(72) CALCUTT, Nigel, A., La Jolla California 92093, c/o Department of Pathology, School of Medicine, University of California San Diego, 9500 Gilman Drive (US)
(72) KOTRA, Lakshmi, Toronto Ontario M5G 2M9, Toronto General Research Institute, University Health Network 7-504 610, University Avenue (CA)

A61K 31/5517 **EN E-953739** 2017 12 13 **2398475**
(86) AU10000186 2010 02 19 2010743330

(73) Palmaya Pty Ltd, Subiaco, Western Australia 6008, 200 Churchill Avenue (AU)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG UND ABGABESYSTEM
(30) AU 2009 02 20 2009900741
(72) O'NEIL, Alexander George Brian, Subiaco Western Australia 6008, 200 Churchill Avenue (AU)

A61K 31/702 **EN E-953740** 2017 12 13 **3071235**
(86) US16013305 2016 01 13 2016704085

(73) Kaleido Biosciences, Inc., Bedford, MA 01730, 18 Crosby Street (US)
(54) GLYCANTHERAPEUTIKA UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2015 01 26 201562108039 P
(30) US 2015 04 23 201562152005 P
(30) US 2015 04 23 201562152011 P
(30) US 2015 04 23 201562152007 P
(30) US 2015 04 23 201562152017 P
(30) US 2015 04 23 201562152016 P
(30) US 2015 09 10 201562216997 P
(30) US 2015 09 10 201562216993 P
(30) US 2015 09 10 201562216995 P
(30) US 2015 09 10 201562217002 P
(30) US 2015 10 06 201562238110 P
(30) US 2015 10 06 201562238112 P
(72) VON MALTZAHN, Geoffrey A., Somerville, Massachusetts 02145, 42 Myrtle St Apt. B1 (US)
(72) SILVERMAN, Jared, Brookline MA 02445, 26 Loveland Road (US)
(72) YAMANAKA, Yvonne J., Palo Alto, CA 94304-2446, 162 Charles Marx Way (US)
(72) MILWID, Jack, Winchester, MA 01890, 23 Allen Road (US)
(72) GEREMIA, John M., Watertown MA 02138, 22 Sunnybank Road (US)

A61K 35/12 **EN E-953741** 2017 12 13 **2491143**
(86) US10053422 2010 10 20 2010825619

(73) Retinal Solutions LLC, Keene, NH 03431, 180 Emerald Street 204 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON GENETISCHEN ODER RETINALERKRANKUNGEN
(30) US 2009 10 21 253541 P
(72) DRENSER, Kimberly, Bloomfield, MI 48302, 4910 Malibu Drive (US)

A61K 35/20 **EN E-953742** 2017 12 13 **2440217**
(86) NL10050346 2010 06 07 2010727512

(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) ERNÄHRUNG ZUR VERBESSERUNG DER MUSKELKRAFT IM ALTER
(30) WO 2009 06 09 PCT/NL2009/050319
(72) Meijer, Erwin Peke, NL-2132 ZV Hoofddorp, Juf van Kempenstraat 20 (NL)
(72) Hoijer, Maarten Anne, NL-6814 JA Arnhem, G.A. van Nispenstraat 7 (NL)

A61K 35/28 **EN E-953743** 2017 12 13 **2739292**
(86) EP12065342 2012 08 06 2012756122

(73) ETHIANUM Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG, 69115 Heidelberg, Voßstrasse 6 (DE)
(73) Hopp Stiftung GmbH, 69190 Walldorf, Johann-Jakob-Astor-Strasse 57 (DE)
(54) MITTEL ZUR LEBERREGENERATION
(30) EP 2011 08 04 11006409
(72) GERMANN, Guenter, 69115 Heidelberg, Voßstrasse 12 (DE)
(72) KOELLENSPERGER, Eva, 67227 Frankenthal, Marienweg 4 (DE)

A61K 35/74 **EN E-953744** 2017 12 13 **2187960**
(86) US07019520 2007 09 07 2007837874

(73) Conjugon, Inc., Madison WI 53719, 505 South Rosa Road Suite 29 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON MIKROBEN
(30) US 2007 08 08 836021
(72) SUZUKI, Hideki, Madison, WI 53711, 477 Togstad Glen (US)
(72) BRAICO, Salvatore, Madison, WI 53717, 7317 Whitacre Road (US)

A61K 36/185 **EN E-953745** 2017 12 13 **2709641**
(86) NZ12000066 2012 05 16 2012785909

(73) Vital Food Processors Limited, Airport Oaks, Auckland 2022, 78 Ascot Road (NZ)
(54) NAHRUNGSERGÄNZUNG
(30) US 2011 05 16 201161486662 P
(72) MATHARU, Kawal, Auckland 2022, c/o Vital Foods Limited 78 Ascot Road (NZ)
(72) WEIR, Iona, Auckland 2022, c/o Vital Foods Limited 78 Ascot Road (NZ)

A61K 36/45 **EN E-953746** 2017 12 13 **2585087**
(86) FI11050572 2011 06 16 2011795242

(73) Pärnänen, Pirjo, 01420 Vantaa, Helläntie 36 (FI)
(54) PRÄPARAT ZUM AUSGLEICHEN DER ZUSAMMENSETZUNG DER MIKROBIELLEN MUNDFLORA
(30) FI 2010 06 18 20105710
(72) Pärnänen, Pirjo, 01420 Vantaa, Helläntie 36 (FI)

A61K 38/00 **EN E-953747** 2017 12 13 **2970406**
(86) EP14055299 2014 03 17 2014710879

(73) Affibody AB, 171 63 Solna, Gunnar Asplunds Allé 24 (SE)
(54) FCRN BINDING POLYPEPTID
(30) EP 2013 03 15 13159500
(30) US 2013 03 15 201361787305 P
(72) EKBLAD, Caroline, 132 39 Saltsjö-Boo, Huldrevägen 23 (SE)
(72) GUNNERIUSSON, Elin, 133 36 Saltsjöbaden, Älgövägen 21 (SE)
(72) LINDBORG, Malin, 132 48 Saltsjö-Boo, Hindvägen 5 (SE)
(72) ABRAHMSÉN, Lars, 168 53 Bromma, Vereliusvägen 17 (SE)
(72) LÖFBLOM, John, 141 37 Huddinge, Högmora Ringväg 29 (SE)
(72) GRÄSLUND, Torbjörn, 126 38 Hägersten, Korpmossevägen 36 (SE)
(72) SEIJSING, Johan, 112 18 Stockholm, Lustgårdsgatan 5 (SE)

A61K 38/05 **FR E-953748** 2017 12 13 **2983691**
(86) EP14057224 2014 04 10 2014716809

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel Gance (FR)
(54) SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON ALANIN-GLUTAMIN, HYALURONSÄURE UND EINEM HAFEREXTRAKT UND VERWENDUNG DAVON IN EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR WUNDHEILUNG UND ZUR REPARATUR VON HAUTVERLETZUNGEN
(30) FR 2013 04 10 1353231
(72) CASTEX-RIZZI, Nathalie, F-31770 Colomiers, 47 allée de Carpentras (FR)
(72) DUPLAN, Hélène, F-31320 Auzeville Tolosan, Villa Les Cactées 51 chemin de Mervilla (FR)
(72) DECHELETTE, Corinne, F-81800 Rabastens, Les Genêts - Hameau de St Géry (FR)
(72) BONZOM, Laetitia, F-31500 Toulouse, 3 impasse Jean Chaubet Appt F129 (FR)

A61K 38/13 **EN E-953749** 2017 12 13 **2957292**
2009 03 27 2015170572

(73) Clinuvel Pharmaceuticals Limited, Melbourne, VIC 3000, Level 6, 15 Queen Street (AU)
(54) VITILIGO-BEHANDLUNG
(30) AU 2008 03 27 2008901461
(72) Wolgen, Philippe, Melbourne, Victoria 3000, Level 6, 15 Queen Street (AU)

A61K 39/00 **EN E-953750** 2017 12 13 **2190470**
(86) EP08060505 2008 08 11 2008787080

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) VAKZINE
(30) US 2007 08 13 955445 P
(30) US 2007 08 22 957338 P
(30) US 2007 10 26 982801 P
(72) BALLOU, William, Ripley, 1330 Rixensart, c/o GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)
(72) COHEN, Joseph, D, 1330 Rixensart, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89 (BE)

A61K 39/00 **EN E-953751** 2017 12 13 **2397155**
2006 06 08 2011162667

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, 1599 Clifton Road NE 4th Floor (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung persistenter Infektionen mittels Hemmung des programmierten 1 (PD-1)-Zelltodweges
(30) US 2005 06 08 688872 P
(72) Freeman, Gordan, Brookline, MA 02445, 305 Walnut Street (US)
(72) Sharpe, Arlene, Brookline, MA 02445, 305 Walnut Street (US)
(72) Dorfman, David M., Brookline, MA 02445, 42 Welland Road (US)
(72) Ahmed, Rafi, Atlanta, GA 30307, 1811 Durand Mill Drive (US)
(72) Barber, Daniel, North Bethesda, MD 20852, 5440 Marinelli Road, Apt. 206 (US)
(72) Wherry, E. John, Havertown, Pennsylvania 19083, 110 Myrtie Avenue (US)

A61K 39/09 **EN E-953752** 2017 12 13 **2866828**
(86) US13047282 2013 06 24 2013735511

(73) Merial, Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500 (US)
(54) GEDÄMPFTE STREPTOCOCCUS-SUIS-IMPFSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2012 06 27 201261664935 P
(72) BEY, Russell, F., Arden Hills, MN 55112, 1157 Amble Drive (US)
(72) LAWRENCE, Paulraj, Kirubakaran, Worthington, MN 56187, 2257 Nobles Street (US)
(72) SIMONSON, Randy,R., Worthington, MN 56187, 28387 Cty Hwy 35 (US)
(72) SIRIGIREDDY, Kamesh, Reddy, Fort Dodge, IA 50501, 2103 N 30th Court (US)
(72) McKEOWN, Danielle, A., Heron Lake, MN 56137, 38714 380th Street (US)

A61K 39/395 **EN E-953753** 2017 12 13 **2694106**
(86) US12031544 2012 03 30 2012764885

(73) ImmunoGen, Inc., Waltham, MA 02451, 830 Winter Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WIRKSAMKEIT EINER FOLR1-KREBSTHERAPIE
(30) US 2011 04 01 201161471007 P
(72) CARRIGAN, Christina, N., San Francisco, CA 94114, 4003 24th St., Apt.3 (US)
(72) WHITEMAN, Kathleen, R., Wilmington, MA 01887, 512 Shawsheen Avenue (US)
(72) PAYNE, Gillian, Waban, MA 02468, 21 Oakvale Road (US)
(72) LADD, Sharron, Gregory, MI 48137-9766, 9970 Joslin Lake Road (US)

A61K 39/395 **EN E-953754** 2017 12 13 **2848258**
2006 10 24 2014191582

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) Behandlung des familiären Mittelmeer-Fiebers mit anti-IL-1beta-Antikörpern
(30) US 2005 10 26 730435 P
(30) US 2005 12 02 742125 P
(72) Lowe, Phil, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) Gram, Hermann, 79576 Weil, Am Bischofsacker 20 (DE)
(72) Jung, Thomas, 6300 Zug, Weinbergstrasse 40 (CH)
(72) Wright, Timothy, Swampscott, MA 01907, 471 Puritan Road (US)
(72) Mundel, Trevor, Carlisle, MA 01741, 49 Hartwell Road (US)

A61K 47/10 **EN E-953755** 2017 12 13 **2637695**
(86) IB11053532 2011 08 08 2011754742

(73) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 34555 Istanbul, Sanayi Mahallesi Tunc Caddesi No. 3 Esenyurt (TR)
(54) OLMERSATANFORMULIERUNGEN
(30) EP 2010 08 08 10172244
(72) FARSHI, Farhad, 34555 Istanbul, Sanayi Mah. Tunc Cad. No:3 ESENYURT (TR)
(72) SOYLEMEZ, Serdar, 34555 Istanbul, Sanayi Mah. Tunc Cad. No:3 ESENYURT (TR)
(72) AVCI, Recep, 34555 Istanbul, Hosdere Mevki Tunc Cad. No:3 HADIMKOY (TR)
(72) YILDIRIM, Ersin, 34555 Istanbul, Sanayi Mah. Tunc Cad. No:3 ESENYURT (TR)

A61K 47/18 **EN E-953756** 2017 12 13 **2046388**
(86) US07017430 2007 08 03 2007836531

(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) FORMULIERUNGEN ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG VON VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2006 08 04 835574 P
(72) SHAH, Syed, M., East Hanover, NJ 07936, 1 Ora Court (US)
(72) OFSLAGER, Christian, Newburgh, NY 12550, 4 Rockwood Drive (US)
(72) FAWZI, Mahdi, B., Morristown, NJ 07960, 1 Dukes Court (US)
(72) BAZHINA, Natalyia, Orangeburgh, NJ 10962, 11 D Bill Hill Commons (US)

A61K 47/50 **EN E-953757** 2017 12 13 **2729486**
(86) US12045934 2012 07 09 2012811317

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) AUF LEUKÄMIESTAMMZELLEN ZIELENDE LIGANDEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2011 07 09 201161506058 P
(72) PAN, Chong-xian, Davis California 95618, 2607 Calder Court (US)
(72) ZHANG, Hongyong, Davis California 95616, 1455 E. 8th Street Apt. 2 (US)

A61K 47/59 **EN E-953758** 2017 12 13 **2800773**
(86) NL12050933 2012 12 28 2012821204

(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(54) POLYOXAZOLIN-POLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KONJUGATE DIESER POLYMERE UND MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN DAVON
(30) WO 2012 01 02 PCT/NL2012/050001
(30) EP 2012 03 16 12159986
(72) HOOGENBOOM, Richard, 4533 AB Terneuzen, Dixielandkade 2 (NL)

A61K 47/68 **EN E-953759** 2017 12 13 **3019522**
(86) US14046141 2014 07 10 2014747214

(73) Sutro Biopharma, Inc., South San Francisco, California 94080, 310 Utah Street, Suite 150 (US)
(54) ANTIKÖRPER MIT MEHREREN ORTSSPEZIFISCHEN NICHTNATÜRLICHEN AMINOSÄURERESTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2013 07 10 201361844771 P
(30) US 2013 10 11 201361890121 P
(72) THANOS, Christopher D., South San Francisco California 94080, 310 Utah Avenue Suite 150 (US)
(72) BALIGA, Ramesh, South San Francisco California 94080, 310 Utah Avenue Suite 150 (US)
(72) PENTA, Kalyani, South San Francisco California 94080, 310 Utah Avenue Suite 150 (US)
(72) GILL, Avinash, South San Francisco California 94080, 310 Utah Avenue Suite 150 (US)
(72) YIN, Gang, South San Francisco California 94080, 310 Utah Avenue Suite 150 (US)
(72) ZIMMERMAN, Erik, South San Francisco California 94080, 310 Utah Avenue Suite 150 (US)

A61K 47/69 **EN E-953760** 2017 12 13 **2641616**
2013 03 19 2013159949

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-791, Hwarangno 14-gil 5 Seongbuk-gu (KR)
(54) Verfahren für In-vivo-Targeting von Nanopartikeln über bioorthogonale kupferfreie Click-Chemie
(30) KR 2012 03 20 20120028370
(72) Kim, Kwang Meyung, Seoul, 121-2201 Hyundai Apt., Gaebong 2-dong, Guro-gu (KR)
(72) Kwon, Ick Chan, Seoul 136-751, 112-1708 Hanshin Apt., 4 gil 52, Seongbuk-ro, Seongbuk-ku (KR)
(72) Choi, Kuiwon, Seoul, Hoegi-dong, Dongdaemun-gu (KR)
(72) Koo, Heebeom, Seoul 157-032, 102-701 Green-Imkwang Apt., Deungchon 2-dong, Kangseo-gu (KR)
(72) Lee, Sang-min, Seoul, 103-904 Oksu Heigths Apt., Oksu-dong, Seongdong-gu (KR)
(72) Youn, Inchan, Seoul, 102-1301 Hangang Hyundai Apt., Jayang 4-dong, Gwangjin-gu (KR)

A61K 51/04 **EN E-953761** 2017 12 13 **2838880**
(86) US13037033 2013 04 17 2013778788

(73) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139-1670, One Kendall Square Suite B7201 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN BILDGEBUNG
(30) US 2012 04 17 201261625670 P
(30) US 2012 09 04 201261696560 P
(30) US 2013 03 15 201361798855 P
(72) DRUMMOND, Daryl, C., Cambridge, MA 02139-1670, Merrimack Pharmaceuticals Inc. One Kendall Square Suite B7201 (US)
(72) KIRPOTIN, Dmitiri, B., Cambridge, MA 02139-1670, Merrimack Pharmaceuticals Inc. One Kendall Square Suite B7201 (US)
(72) WICKHAM, Thomas, Cambridge, MA 02139-1670, Merrimack Pharmaceuticals Inc. One Kendall Square Suite B7201 (US)
(72) HENDRIKS, Bart, S., Cambridge, MA 02139-1670, Merrimack Pharmaceuticals Inc. One Kendall Square Suite B7201 (US)
(72) AGRESTA, Samuel, Cambridge, MA 02139-1670, Merrimack Pharmaceuticals Inc. One Kendall Square Suite B7201 (US)
(72) LEE, Helen, Cambridge, MA 02139-1670, Merrimack Pharmaceuticals Inc. One Kendall Square Suite B7201 (US)
(72) GADDY, Daniel F., Cambridge, MA 02142, 250 Kendall Street (US)

A61L 2/07 **DE E-953762** 2017 12 13 **2906261**
(86) EP13003013 2013 10 08 2013779519

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) STERILISATIONSVERFAHREN
(30) DE 2012 10 11 102012019937
(30) US 2012 10 11 201261712485 P
(72) KREBER, Stefan, 66113 Saarbrücken, Eifelstrasse 20 (DE)

A61L 2/20 **EN E-953763** 2017 12 13 **2806903**
(86) EP13051493 2013 01 25 2013706930

(73) O3 Technology Research & Development AB, 23539 Vellinge, Terminalgatan 2 (SE)
(54) MOBILE DESINFEKTIONSEINHEIT ZUR DESINFEKTION EINER GEGEBENEN EINRICHTUNG ODER AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN
(30) EP 2012 01 26 12152733
(72) ARLEMARK, Jan, P-8100-070 Loulé, Boliqeime Mahldais No 62 (PT)

A61L 9/12 **EN E-953764** 2017 12 13 **2498211**
2008 05 21 2012171083

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMISCHEN SCHAFFUNG EINER BESTIMMTEN STIMMUNG DURCH REGELUNG VON BEITRÄGEN SINNES-EMPFINDBARER REIZMITTEL
(30) EP 2007 05 24 07108800
(72) Hoonhout, Henriette, C., M., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(72) Cortenraad, Hubertus, M., R., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(72) Van de Sluis, Bartel, M., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(72) Diederiks, Elmo, M., A., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)

A61L 15/28 **EN E-953765** 2017 12 13 **2296716**
(86) GB09001065 2009 04 27 2009734714

(73) Medtrade Products Limited, Crewe, Cheshire CW1 6GL, Electra House Crewe Business Park (GB)
(54) HÄMOSTATISCHES MATERIAL
(30) GB 2008 04 25 0807561
(72) HARDY, Craig, Crewe, Cheshire CW1 6GL, Medtrade Products Limited Electra House Crewe Business Park (GB)
(72) DARBY, Andrew, Crewe, Cheshire CW1 6GL, Medtrade Products Limited Electra House Crewe Business Park (GB)
(72) EASON, Guy, Crewe, Cheshire CW1 6GL, Medtrade Products Limited Electra House Crewe Business Park (GB)

A61L 15/44 **EN E-953766** 2017 12 13 **2672950**
(86) FI12050129 2012 02 10 2012716475

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00130 Helsinki, Eteläesplanadi 2 (FI)
(54) ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKUNG VON MIKROFIBRILLIERTER ZELLULOSE
(30) FI 2011 02 11 20115135
(72) HERRANEN, Kaisa, FI-33920 Pirkkala, Pärrinkuja 4 (FI)
(72) LOHMAN, Mia, FI-03300 Otalampi, Koivurinteentie 115 (FI)

A61L 26/00 **EN E-953767** 2017 12 13 **2804635**
(86) US13022327 2013 01 18 2013738878

(73) Worldwide Innovative Healthcare, Inc., Cambridge, MA 02142-9998, 240 Main Street P.O. Box 425584 (US)
(54) MODIFIZIERBARER OKKLUSIVER HAUTVERBAND
(30) US 2012 01 18 201261588121 P
(72) ZUROVCIK, Danielle, West Newton, PA 15089, 44 Oak Creek Drive (US)

A61L 27/18 **EN E-953768** 2017 12 13 **2943230**
(86) IB14058025 2014 01 02 2014703419

(73) Università Degli Studi Di Torino, 10124 Torino, Via Verdi 8 (IT)
(73) Università di Pisa, 56126 Pisa, Lungarno Pacinotti 43/44 (IT)
(54) POLYMERGERÜST FÜR KARDIALE REGENERIERUNG UND SCHUTZ VOR REPERFUSIONSSCHÄDEN
(30) IT 2013 01 09 TO20130014
(72) CRISTALLINI, Caterina, I-56126 Pisa, C/o Universita' Di Pisa Lungarno Pacinotti 43 (IT)
(72) GIACHINO, Claudia, I-10121 Torino, Via Santa Teresa 3 (IT)
(72) BARBANI, Niccoletta, I-56126 Pisa, C/o Universita' Di Pisa Lungarno Pacinotti 43 (IT)
(72) CIBRARIO ROCCHIETTI, Elisa, I-10045 Piossasco (Torino), Via Cavour 70 (IT)
(72) GAGLIARDI, Mariacristina, I-56126 Pisa, C/o Universita' Di Pisa Lungarno Pacinotti 43 (IT)
(72) PAGLIARO, Pasquale, I-10139 Torino, Via Cesana 83 (IT)

A61L 27/34 **EN E-953769** 2017 12 13 **3003413**
(86) US14041240 2014 06 06 2014738666

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(54) IMMOBILISIERUNG EINES WIRKSTOFFS AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS VERBINDUNGEN MIT TRIHYDROXYPHENYLGRUPPEN
(30) US 2013 06 07 201361832488 P
(30) US 2013 06 07 201361832477 P
(72) HAI, Ton, That, Round Lake, IL 60073, 12 North Waterford Drive (US)
(72) GREEN, John-Bruce, Devault, Buffalo Grove, IL 60089, 572 Sycamore Road (US)
(72) FULGHUM, Timothy, Michael, Lakemoor, IL 60073, 32137 North Rockwell Drive (US)
(72) MESSERSMITH, Phillip, Byron, Clarendon Hill, IL 60514, 19 Arthur Avenue (US)
(72) SILEIKA, Tadas, Stanislovas, Northbrook, IL 60062, 940 Enfield Drive (US)

A61L 27/38 **EN E-953770** 2017 12 13 **2701516**
(86) US12035036 2012 04 25 2012777000

(73) University Of Southern California, Los Angeles, California 90015, USC Stevens 1150 South Olive Street, Suite 2300 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESSERTE GEWEBEREGENERATION DURCH UNTERDRÜCKUNG DES GAMMA-INTERFERONS UND DES ALPHA-TUMORNEKROSEFAKTORS
(30) US 2011 04 25 201161478894 P
(72) SHI, Songtao, Thousand Oaks CA 91362, 2282 Jason Court (US)
(72) LIU,Yi, Alhambra CA 91803, 1312 Hellman Avenue (US)
(72) WANG, Lei, Monterey Park CA 91755, 600 North Nicholson Avenue, Apt. A (US)

A61L 29/16 **EN E-953771** 2017 12 13 **2392364**
2011 04 21 2011163424

(73) Cordis Corporation, Bridgewater, NJ 08807, 430 Route 22 East (US)
(54) Mit Rapamycin beschichtete expandierbare Vorrichtungen
(30) US 2010 05 28 790046
(72) Dadino, Ronald C, Moorestown, NJ 08057, 144 Oakmont Drive (US)
(72) Zhao, Jonathon, Belle Mead, NJ 08502, 12 Briar Hill Court (US)

A61L 31/14 **EN E-953772** 2017 12 13 **2214734**
(86) EP08009139 2008 10 29 2008844346

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare SA, 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) VERWENDUNG EINER REGENERATIVEN BIOFUNKTIONALEN KOLLAGEN-BIOMATRIX ZUR BEHANDLUNG VON VISZERALEN ODER PARIETALEN DEFEKTEN
(30) US 2007 10 30 983776 P
(72) ODAR, Johann, 69242 Muehlhausen, Hummelbergstrasse 28 (DE)
(72) NISTOR-GALLO, Raymond, A-2500 Baden, Prinz-Solms-Strasse 15 (AT)
(72) CALIARI, Laura, I-00126 Rome, Viale Alfredo Ottaviani 107 (IT)

A61M 1/00 **EN E-953773** 2017 12 13 **2300069**
(86) US09047457 2009 06 16 2009794906

(73) Smith & Nephew, Inc, Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) TRAGBARE UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIEVORRICHTUNG
(30) US 2008 07 08 78838 P
(72) AUGUSTINE, James, Bridgewater MA 02324, 220 Forest Street (US)
(72) WUDYKA, Scott, Marlborough MA 01752, 57 Kelleher Street (US)
(72) DURKIN, William, Appleton WI 54911, 1130 E. Byrd Street (US)
(72) KLEIS, Steven, Sherwood WI 54169, N7855 State Park Road (US)

A61M 1/00 **EN E-953774** 2017 12 13 **2707050**
(86) US12036414 2012 05 04 2012782657

(73) H&M Innovations, LLC, Wilmington, NC 28409, 1003 Upper Reach Drive (US)
(54) AUTOLOGE CHIRURGISCHE KNOCHENSAMMLUNG UND -FILTRATION
(30) US 2011 05 08 201161483728 P
(30) US 2012 03 23 201213429034
(72) HENSLER, Robert Sean, Wilmington, NC 28409, 1003 Upper Reach Drive (US)
(72) PHILPOTT, Thomas James, Charlotte, NC 28226, 1200 Blueberry Lane (US)
(72) STARKEY, Michael, Charlotte, NC 28210, 4315 Brookfield Drive (US)
(72) BIZZELL, Daniel Lee, Charlotte, NC 28207, 2240 Sharon Road (US)

A61M 1/10 **DE E-953775** 2017 12 13 **3019211**
(86) EP14001857 2014 07 07 2014738388

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2013 07 09 102013011488
(30) DE 2013 07 26 102013012469
(72) WIKTOR, Christoph, 63571 Gelnhausen, Am Platz 5 (DE)
(72) HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, Kurmainzerstrasse 22 (DE)
(72) PETERS, Arne, 61352 Bad Homburg, Foellerweg 3 (DE)

A61M 1/16 **DE E-953776** 2017 12 13 **2670453**
(86) EP12000292 2012 01 24 2012704668

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 02 01 102011010067
(30) US 2011 02 01 201161438275 P
(72) BREUEL, Lars, 99096 Erfurt, Löberwallgraben 9 (DE)
(72) LINDNER, Thomas, 91301 Forchheim/Ofr., Am Kressenacker 5 (DE)
(72) BEDEN, Josef, 55252 Mainz-Kastel, Carlowitzstr. 18 (DE)
(72) HERKLOTZ, Martin, 63150 Heusenstamm, Taunusring 38 (DE)
(72) VERCH, Georg, 65191 Wiesbaden, Beuthener Str. 6 (DE)

A61M 1/36 **EN E-953777** 2017 12 13 **2059281**
(86) US07076987 2007 08 28 2007841463

(73) Terumo BCT, Inc., Lakewood, CO 80215, 10811 West Collins Avenue (US)
(54) Verfahren zum Trennen einer Verbundstoffflüssigkeit in mindestens zwei Bestandteile
(30) US 2006 09 06 824643 P
(72) HÖGBERG, Niclas, Golden, Colorado 80233, 18977 West 55th Circle (US)
(72) HOLMES, Brian, M., Evergreen Colorado 80439, 1399 Brighton Court (US)
(72) STANTON, Briden Ray, Highlands Ranch, CO 80126, 553 Chiswick Circle (US)
(72) PERSSON, Lars, S-69137 Karlskoga, Frödingsvägen 5C (SE)
(72) STRANDBERG, Lars, S-80253 Gävle, Södra Skeppargatan 6A (SE)
(72) PIHLSTEDT, Peter, S-11422 Stockholm, Vallahallavägen 16 (SE)

A61M 1/36 **DE E-953778** 2017 12 13 **3052159**
(86) EP14002687 2014 10 02 2014792385

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) MEDIZINISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DES FÜLLSTANDES EINER BLASENKAMMER
(30) DE 2013 10 04 102013016469
(72) HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, Kurmainzerstrasse 22 (DE)

A61M 1/36 **EN E-953779** 2017 12 13 **3166660**
(86) EP15065795 2015 07 10 2015736262

(73) Affiris AG, Vienna 1030, Karl-Farkas-Gasse 22 (AT)
(54) SUBSTANZEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG DER HUNTINGTON-KRANKHEIT
(30) EP 2014 07 10 14176609
(72) SMRZKA, Oskar, A-1030 Vienna, c/o Affiris AG Karl Farkasgasse 22 (AT)
(72) BARTL, Stefan, A-1030 Vienna, c/o Affiris AG Karl Farkasgasse 22 (AT)

A61M 3/02 **EN E-953780** 2017 12 13 **2701768**
(86) US12035616 2012 04 27 2012777087

(73) Mehta, Ketan C., Santa Rosa, California 95403, 601 Aviation Blvd. (US)
(54) NASENSPÜLUNGSSPITZE
(30) US 2011 04 28 201161480361 P
(72) Mehta, Ketan C., Santa Rosa, California 95403, 601 Aviation Blvd. (US)

A61M 5/00 **EN E-953781** 2017 12 13 **1218045**
(86) US00040638 2000 08 14 2000968968

(73) Lynn, Lawrence A., Worthington, Ohio 43235, 862 Curleys Court (US)
(54) GEFÄSSZUGANGSSYSTEM MIT LUERANSCHLUSS
(30) US 1999 08 12 148346 P
(72) Lynn, Lawrence A., Worthington, Ohio 43235, 862 Curleys Court (US)

A61M 5/20 **EN E-953782** 2017 12 13 **2134391**
(86) US08055892 2008 03 05 2008743683

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) VERZÖGERUNGSMECHANISMUS FÜR AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) US 2007 03 09 893996 P
(72) JAMES, Adrian, Benton, Oakland, California 94618, 5422 Shafter Avenue, Apartment 1 (US)
(72) LISTER, Robert, Ian, London NW6 2QY, Flat A 85 Iverson Road (GB)
(72) SILBERSCHATZ, Paul, Joseph, San Francisco, California 94131, 66 Berkeley Way (US)
(72) MASON, Brian, Joseph, Menlo Park, California 94025, 697 B Menlo Avenue (US)

A61M 5/20 **DE E-953783** 2017 12 13 **2739329**
(86) CH12000168 2012 07 17 2012740455

(73) Tecpharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)
(54) SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR INJEKTIONSVORRICHTUNGEN
(30) CH 2011 08 04 12922011
(72) KAUFMANN, Nadine, CH-3400 Burgdorf, Polieregasse 12 (CH)
(72) HIRSCHEL, Jürg, CH-3007 Bern, Mühlemattstrasse 35 (CH)
(72) MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, Sigristenhaus (CH)
(72) TSCHIRREN, Markus, CH-3400 Burgdorf, Amietstrasse 16 (CH)

A61M 5/24 **EN E-953784** 2017 12 13 **2688613**
(86) EP12055056 2012 03 22 2012710925

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2011 03 25 11159757
(72) PLUMPTRE, David, Aubrey, Droitwich Spa, Worcestershire WR9 7RQ, 36 Shire Way (GB)
(72) SMITH, Christopher, James, Holmes Chapel, Cheshire CW4 7QG, 4 Elm Drive (GB)

A61M 5/30 **EN E-953785** 2017 12 13 **2435115**
(86) CA10000820 2010 05 28 2010779983

(73) Medical International Technologies (MIT Canada) Inc., Montreal, Quebec H4R 2E7, 1872 Beaulac Street Ville St-Laurent (CA)
(54) NADELLOSE INJEKTORVORRICHTUNGEN
(30) US 2009 05 28 213302 P
(72) MENASSA, Karim, Montreal, Quebec H4R 2T3, 2773 Carre Denise Pelletier Ville Saint-Laurent (CA)

A61M 5/31 **EN E-953786** 2017 12 13 **2792380**
2014 04 14 2014001350

(73) ABAG Aktienmarkt Beteiligungs AG, 50668 Köln, Konrad-Adenauer-Ufer 101 (DE)
(54) Verwendung von Acrylsäure zum hydrophilen Beschichten einer medizintechnischen Vorrichtung
(30) EP 2013 04 15 13001970
(30) WO 2014 02 03 PCT/EP2014/000277
(72) Görne, Martin, 22337 Hamburg, Am Stein 46 (DE)

A61M 5/315 **EN E-953787** 2017 12 13 **1610847**
(86) EP04002982 2004 03 22 2004722251

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) DOSIER- UND AUSSCHÜTTMECHANISMUS ZUR BENUTZUNG IN MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNGEN
(30) GB 2003 03 22 0306642
(72) VEASEY, Robert Frederick, Warwickshire CV 31 3QH, 35 Hitchman Road, Leamington Spa (GB)
(72) WIMPENNY, Steven, Warwickshire CV32 6ES, 12 Greatheed Road, Leamington Spa (GB)
(72) PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich, Worcestershire WR9 7RQ, 36 Shire Way (GB)

A61M 5/32 **EN E-953788** 2017 12 13 **2054109**
(86) CH07000400 2007 08 16 2007785095

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINFÜHRKÖPFE, INSBESONDERE FÜR INFUSIONSSTENTS
(30) CH 2006 08 24 13492006
(72) THALMANN, Christian, CH-6365 Kehrsitten, Hostettli (CH)
(72) SCHEURER, Simon, CH-3006 Bern, Thunstrasse 116 (CH)
(72) WYSS, Martin, 3400 Burgdorf, Amietstrasse 24 (CH)

A61M 5/42 **EN E-953789** 2017 12 13 **2317922**
(86) US09051455 2009 07 22 2009800968

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT KAPAZITIVEM SENSOR ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBEN
(30) US 2008 07 25 179775
(72) FREEMAN, Dominique, M., La Honda CA 94020, 4545 La Honda Road (US)
(72) ALDEN, Don, Sunnyvale CA 94087, 1312 Nelson Way (US)
(72) BRIGGS, Barry, Dean, Campbell CA 95008, 2070 Anthony Drive (US)

A61M 16/00 **EN E-953790** 2017 12 13 **1993648**
(86) US07063557 2007 03 08 2007758138

(73) Pulmonx, Redwood City, CA 94063, 700 Chesapeake Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUM AUSLÖSEN VON KONTROLLIERTER ATELEKTASE UND HYPOXISCHER LUNGENGEFÄSSVERENGUNG.
(30) US 2006 03 08 780577 P
(30) US 2007 03 07 682986
(72) PERKINS, Rodney, C., Woodside, California 94062, 235 Mountain Wood Lane (US)
(72) ALJURI, Nikolai, San Francisco, CA 94105, 680 Mission Street, Apt. 27/F (US)
(72) NAIR, Ajit, Milpitas, California 95035, 129 Sudbury Court (US)

A61M 16/00 **DE E-953791** 2017 12 13 **2049179**
(86) EP07057720 2007 07 26 2007787942

(73) Schmidt, Klaus Michael, Halifax, Nova Scotia B3H 4S9, 5960 McCulloch Crt. (CA)
(54) RÜCKHALTUNG VON EDELGASEN IM ATEMGAS BEI BEATMETEN PATIENTEN MIT HILFE VON MEMBRANSEPARATION
(30) DE 2006 07 26 102006034601
(72) Schmidt, Klaus Michael, Halifax, Nova Scotia B3H 4S9, 5960 McCulloch Crt. (CA)

A61M 16/04 **EN E-953792** 2017 12 13 **2754461**
2014 01 08 2014150503

(73) Teleflex Medical Incorporated, Durham, NC 27709, 2917 Weck Drive Research Triangle Park (US)
(54) Absaugkathetervorrichtung
(30) US 2013 01 14 201361752126 P
(72) Vitullo, Jeffrey, Pottstown, PA Pennsylvania 19465, 30 Coventry Green Lane (US)
(72) Etter, Greg, Durham, NC North Carolina 27709, 2917 Weck Drive Research Triangle Park (US)
(72) Moore, Matthew, Ephrata, PA Pennsylvania 17522, 326 Spring Garden Street (US)

A61M 25/06 **EN E-953793** 2017 12 13 **1926519**
(86) GB06001408 2006 04 19 2006726803

(73) Srivatsa, Kadiyali Madhava, Woking, Surrey GU22 0DR, Bramble Cottage, Fernhill Lane (GB)
(73) Benzing, Martina, Woking, Surrey GU22 0DR, Bramble Cottage (GB)
(54) KANÜLE MIT EINFÜHRINSTRUMENT, NADELSCHUTZ UND BLUTENTNAHMESYSTEM
(30) GB 2005 04 19 0507969
(30) GB 2005 07 19 0514766
(72) Srivatsa, Kadiyali Madhava, Woking, Surrey GU22 0DR, Bramble Cottage, Fernhill Lane (GB)
(72) Benzing, Martina, Woking, Surrey GU22 0DR, Bramble Cottage (GB)

A61M 25/10 **EN E-953794** 2017 12 13 **3088037**
2010 07 14 2016170250

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) TRANSAPIKALES EINSATZSYSTEM FÜR HERZKLAPPEN
(30) US 2009 07 14 225510 P
(30) US 2010 07 13 835546
(72) JIMENEZ, Teodoro S., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) LEE, Walter, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) DEHDASHTIAN, Mark, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) YEE, Kristopher, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)

A61M 27/00 **EN E-953795** 2017 12 13 **2086466**
(86) US07083261 2007 10 31 2007844792

(73) Sequana Medical AG, 6304 Zug, Baarerstrasse 10 (CH)
(54) IMPLANTIERBARE FLUID-MANAGEMENT-VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ÜBERSCHÜSSIGER FLÜSSIGKEIT
(30) US 2006 10 31 855247 P
(30) US 2007 10 31 933214
(72) BURNETT, Daniel, San Francisco, CA 94131, 280 Sussex Street (US)

A61M 31/00 **EN E-953796** 2017 12 13 **1971390**
(86) IL06001446 2006 12 14 2006832246

(73) RDD Pharma Ltd., 69710 Tel-Aviv, 31 Habarzel Street (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES ANALSCHLIESSMUSKELS
(30) US 2005 12 30 754612 P
(72) BARAK, Nir, 69271 Tel-Aviv, 130 HaGolan Street (IL)

A61M 39/10 **DE E-953797** 2017 12 13 **2825249**
(86) EP13000775 2013 03 14 2013720775

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN SOWIE VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINER VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN
(30) DE 2012 03 16 102012005194
(30) US 2012 03 16 201261611623 P
(72) BRANDL, Matthias, 97631 Bad Königshofen, Mittelberg 32 (DE)
(72) FAULHABER, Thomas, 97493 Bergrheinfeld, Kreuzstrasse 28 (DE)
(72) HÖRMANN, Jörn, 66386 St. Ingbert, In der Dell 37 (DE)
(72) KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel/Bliesen, Auf Backofen 27 (DE)
(72) ÖRTER, Gökhan, 35789 Weilmünster, An der Lohmühle 2 (DE)
(72) STERZER, Rafael, 97422 Schweinfurt, Georg-Spohn-Str. 10 (DE)

A61M 39/22 **EN E-953798** 2017 12 13 **3102279**
(86) EP15052414 2015 02 05 2015707556

(73) Fluid Automation Systems S.A., 1290 Versoix, Route de L'Etraz 126 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VENTILBEFESTIGUNG
(30) US 2014 02 05 201461936156 P
(72) ALVAREZ, Raphael, CH-1260 Nyon, Route du Boiron 2 (CH)
(72) BERTRAND, Christophe, CH-1219 Chateleine, 9 chemin de l'Ecu (CH)
(72) TANARI, Vincent, CH-1242 Satigny, 11 chemin du Jarlot (CH)
(72) SIRDEY, Pierre, CH-1205 Geneve, 14 boulevard Pont D'arve (CH)

A61N 1/04 **EN E-953799** 2017 12 13 **1827572**
(86) IB05053245 2005 10 03 2005786592

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ELEKTRODE UND ELEKTRODENBEHÄLTER FÜR KARDIALE ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG
(30) US 2004 10 29 623196 P
(72) POWERS, Daniel, J., Bothell, WA 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(72) FONG, Shannon, Bothell, WA 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(72) JONSEN, Eric, Bothell, WA 98041-3003, P. O. Box 3003 (US)
(72) HAUGE, Patrick, Bothell, WA 98041-3003, P. O. Box 3003 (US)

A61N 1/04 **DE E-953800** 2017 12 13 **2515997**
(86) DE10001513 2010 12 22 2010807698

(73) Cinogy GmbH, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)
(54) Elektrodenanordnung für eine dielektrisch behinderte Plasmabehandlung und Verfahren zur Plasmabehandlung einer Oberfläche
(30) DE 2009 12 24 102009060627
(72) WANDKE, Dirk, 37308 Heilbad Heiligenstadt, Johann-Fluk-Str. 18 (DE)
(72) SEGL, Maximilian, 37115 Duderstadt, Dr. Hellrungstrasse 1 (DE)
(72) TRUTWIG, Leonhard, 37115 Duderstadt, Teistunger Str. 31 (DE)

A61N 1/04 **DE E-953801** 2017 12 13 **2866881**
(86) DE13100235 2013 06 28 2013765283

(73) Fritzsche, Dirk, 04155 Leipzig, Poetenweg 27 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR MUSKULÄREN STIMULATION
(30) DE 2012 06 28 202012102393 U
(30) DE 2013 01 21 102013100586
(72) Fritzsche, Dirk, 04155 Leipzig, Poetenweg 27 (DE)

A61N 1/05 **EN E-953802** 2017 12 13 **2782636**
(86) AU12001448 2012 11 26 2012850828

(73) Saluda Medical Pty Limited, Artarmon, NSW 2064, 407 Pacific Highway (AU)
(54) BESCHICHTUNGEN FÜR AKTIVE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) AU 2011 11 24 2011904904
(72) ROBINSON, David, Artarmon, New South Wales, 2064, 407 Pacific Highway (AU)
(72) FRETZ, Mark, Artarmon, New South Wales, 2064, 407 Pacific Highway (AU)
(72) THOMAS, David, Artarmon, New South Wales, 2064, 407 Pacific Highway (AU)
(72) PARKER, John Luis, Artarmon, New South Wales, 2064, 407 Pacific Highway (AU)

A61N 1/05 **EN E-953803** 2017 12 13 **2996763**
(86) US14035753 2014 04 28 2014727676

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) ELEKTRISCHE STIMULATIONSLEITUNGEN MIT VERANKERUNGSEINHEIT UND ELEKTRODENANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2013 05 14 201361823240 P
(30) US 2013 08 27 201361870649 P
(72) WECHTER, David, Ernest, Santa Clarita, CA 91355, 24505 Town Center Drive 7305 (US)

A61N 1/372 **EN E-953804** 2017 12 13 **2627404**
(86) US11054599 2011 10 03 2011770016

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) ARCHITEKTUREN FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDINZINISCHES GERÄTESYSTEM MIT IN REIHE GESCHALTETEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN ZUR ELEKTRODENANSTEUERUNG
(30) US 2010 10 13 392594 P
(72) PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, 27631 Cobblestone Court (US)
(72) FELDMAN, Emanuel, Simi Vallley, CA 93063, 5785 Nutwood Circle (US)
(72) GRIFFITH, Paul, J., Moorpark, CA 93021, 4481 Cedarglen Court (US)
(72) SHI, Jess, W., Northridge, CA 91324, 10000 Reseda Boulevard d (US)

A61N 1/375 **EN E-953805** 2017 12 13 **3074085**
(86) EP14075895 2014 11 28 2014803150

(73) Cigaina, Valerio, 32043 Cortina D'Ampezzo (Belluno), Via delle Guide Alpine 27 (IT)
(54) SET MIT VOLLSTÄNDIG IMPLANTIERBARER VORRICHTUNG FÜR ELEKTRONEUROMODULATION UND IMPLANTATIONSINSTRUMENT DIESER VORRICHTUNG
(30) IT 2013 11 28 MI20131992
(72) FABRIS, Paolo, I-36016 Thiene (Vicenza), Via S. M. Maddalena 28 (IT)
(72) CIGAINA, Simone, I-31020 Villorba (Treviso), Via IV Novembre 3/B (IT)

A61N 1/38 **EN E-953806** 2017 12 13 **2566578**
(86) US11033547 2011 04 22 2011777847

(73) The Washington University, St. Louis, MO 63130, One Brookings Drive (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE DREISTUFIGE VORHOFKARDIOVERSIONSTHERAPIE
(30) US 2010 05 07 776196
(72) EFIMOV, Igor, R., Wildwood, MO 63005, 1461 Highland Valley Circle (US)
(72) FEDOROV, Vadim, V., St. Louis, MO 63112, 7123 Horner Avenue, Apt. 3r (US)
(72) RIPPLINGER, Crystal, M., Cambridge, MA 02142, 195 Binney Street, Apt. 4214 (US)
(72) FOYIL, Kelley, V., Clayton, MO 63105, 7551 Oxford Drive (US)
(72) AMBROSI, Christina, M., Richmond Heights, MO 63117, 1270 Boland Place, 2N (US)

A61N 1/39 **EN E-953807** 2017 12 13 **1852144**
1994 05 18 2007112252

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Defibrillator mit Selbsttest-Funktionen
(30) US 1993 05 18 63631
(30) US 1994 05 10 240272
(72) Powers, Dan, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Cameron, David, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Cole, Clinton, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Lyster, Tom, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Mydynski, Steven, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Morgan, Carl, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

A61N 1/40 **EN E-953808** 2017 12 13 **2780080**
(86) US12064942 2012 11 14 2012849633

(73) BTL Holdings Limited, Limassol PC 3030, Arch Makarios III 199 (CY)
(54) SYSTEME FÜR SUBKUTANE BEHANDLUNGEN
(30) US 2011 11 16 201113297608
(30) US 2011 11 16 201113297934
(72) ZARSKY, Jan, Framington, Massachusetts 01702, 47 Loring Drive (US)
(72) SCHWARZ, Tomas, 6 Prague, 8 Listopadu 228 (CZ)

A61N 5/01 **EN E-953809** 2017 12 13 **2968969**
(86) US14029331 2014 03 14 2014801097

(73) C. R. BARD, INC., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUM EINSETZEN UND FIXIEREN VON BRACHYTHERAPIE-SAMEN
(30) US 2013 03 14 201361784717 P
(72) SHPITTLE, John, Volo, IL 60020, 1348 Wentworth Drive (US)
(72) DROBNIK, Michael, W., Downers Grove, IL 60515, 4505 Stonewall Avenue (US)
(72) DROBNIK, Christopher, D., Wauconda, IL 60084, 725 Saddlewood Drive (US)
(72) KRACHON, Mike, Atlanta, GA 30318, 1078 Davis Circle (US)

A61N 5/01 **EN E-953810** 2017 12 13 **3037130**
(86) JP13077311 2013 10 08 2013895243

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG, STRAHLENTHERAPIESYSTEM UND PROGRAMM
(72) TAKAHASHI, Kunio, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16 -5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

A61N 5/10 **EN E-953811** 2017 12 13 **3045205**
2016 01 14 2016151200

(73) Pronova Solutions, LLC, Knoxville, TN 37909, 6450 Provision Cares Way (US)
(54) SYSTEME ZUR EINSTELLUNG EINES ROTIERENDEN GERÜSTSYSTEMS
(30) US 2015 01 16 201514598710
(72) MATTEO, Joseph C., Walland, TN Tennessee 37886-2510, 217 Fence Rail Gap (US)
(72) HUBER, Jonathan, Knoxville, TN Tennessee 37922, 9517 Twelve Trees Lane (US)
(72) HANSEN, Peter, Knoxville, TN Tennessee 37934, 329 McFee Road (US)

A61P 31/04 **FR E-953812** 2017 12 13 **2429659**
(86) FR10000366 2010 05 12 2010723643

(73) Sanofi Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, 2, avenue Pont Pasteur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ENTGIFTUNG DES LIPOPOLYSACCHARIDS (LPS) ODER VON LIPID A VON GRAM-NEGATIVEN BAKTERIEN
(30) FR 2009 05 14 0902331
(30) US 2009 07 29 271985 P
(72) HAENSLER, Jean, 69290 Grezieu la Varenne, 15 allée du Parc (FR)
(72) DALENCON, François, 69004 Lyon, 77 rue Jacquard (FR)
(72) MOREAU, Monique, 69007 Lyon, 324 rue Garibaldi (FR)
(72) MISTRETTA, Noëlle, 69210 Sain Bel, Chemin de Beaulieu (FR)

A61P 37/04 **EN E-953813** 2017 12 13 **2858722**
(86) US13044744 2013 06 07 2013799826

(73) Aduro Biotech, Inc., Berkeley CA 94710-2225, 626 Bancroft Way, 3C (US)
(73) The John Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 N. Charles Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KREBSIMMUNTHERAPIE
(30) US 2012 06 08 201261657574 P
(72) DUBENSKY, Thomas, W., Piedmont, CA 94611, 15 King Avenue (US)
(72) LEONG, Meredith, Lai Ling, Oakland, CA 94611, 6615 Saroni Drive (US)
(72) PARDOLL, Drew, M., Brookeville, MD 20833, 19400 James Creek Court (US)
(72) KIM, Young, Jun, Ellicott City, MD 21043, 3302 Governor Carroll Court (US)

A61Q 3/00 **DE E-953814** 2017 12 13 **2835151**
2014 07 29 2014178853

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Methionyl-Methionin-Stereoisomere und deren Verwendung in Kosmetika
(30) DE 2013 08 06 102013215434
(72) Farwick, Mike, 45138 Essen, Moltkeplatz 53 (DE)
(72) Mentel, Matthias, 44357 Dortmund, Zur Hunnenboke 9 (DE)
(72) Maczkiewitz, Ursula, 45219 Essen, Höseler Weg 1 (DE)
(72) Seifert, Andreas, 46238 Bottrop, An der Gräfte 51 (DE)

A61Q 5/02 **EN E-953815** 2017 12 13 **2410980**
(86) US10028803 2010 03 26 2010712229

(73) Hercules Incorporated, Wilmington, DE 19808, 500 Hercules Road (US)
(54) AMINIERTE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG IN DURCH WASSER ÜBERTRAGENEN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 03 27 163974 P
(72) SAU, Arjun C., Newark DE 19711, 521 Lang Drive (US)

A61Q 15/00 **EN E-953816** 2017 12 13 **1667638**
(86) US04025848 2004 08 10 2004780651

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENTSETZUNGEN MIT ERHÖHTER WIRKSAMKEIT ENTHALTEND STRONTIUM
(30) US 2003 08 14 641348
(72) SHEN, Yan-Fei, Canton, MA 02021, 2 Staiti Circle (US)

A61Q 17/04 **EN E-953817** 2017 12 13 **2771072**
(86) EP12069535 2012 10 03 2012770470

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) WÄSSRIGE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT LICHTSCHUTZ
(30) IN 2011 10 28 MM30412011
(30) EP 2012 01 23 12152054
(72) VAIDYA, Ashish,Anant, Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) GHOSH, Nilmoni, 741 101 West Bengal, c/o Mr Ranendra Nath Ghosh Bhattacharjee Bari Lane, Chowdhury Para P.O.: Krishnagar Dist: Nadia (IN)

A61Q 19/00 **FR E-953818** 2017 12 13 **3052199**
(86) EP14071009 2014 10 01 2014780462

(73) Société De Recherche Cosmétique S.à.r.L., 2314 Luxembourg, 4 Place de Paris (LU)
(54) VERWENDUNG VON EINER ÖLIGEN ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINEN HEMEROCALLIS-EXTRAKT ZUR VERBESSERUNG DER HAUTFESTIGKEIT
(30) FR 2013 10 02 1359549
(72) LECONTE, Nadine, 92600 Asnieres Sur Seine, 38 Rue de l'Alma (FR)
(72) ROSSIGNOL-CASTERA, Anne, 34160 Restinclieres, 21 Chemin de Sussargues (FR)

A62B 35/00 **EN E-953819** 2017 12 13 **2247341**
(86) US09035039 2009 02 24 2009714489

(73) Honeywell Safety Products USA, Inc., Smithfield, RI 02917, 900 Douglas Pike (US)
(54) SYSTEME ZUM EINSATZ MIT MEHREREN SICHERHEITSVORRICHTUNGEN UND VERBINDER ZUR VERWENDUNG DAMIT
(30) US 2008 02 25 31351 P
(30) US 2008 04 07 42839 P
(72) SMITH, Hugh, Franklin, Pennsylvania 16323, 166 Evergreen Dr. (US)
(72) MERCIER, Douglas, Mars, Pennsylvania 16046, 915 Whitewater Dr. (US)
(72) BALQUIST, Ross, Slippery Rock, PA 16057, 103 Marisa Way (US)
(72) MONTGOMERY, Brian, Mercer, Pennsylvania 16137, 1610 Butler Pike (US)
(72) PARKER, Thomas W., Jamestown, PA 16134, 105 Halfway Road (US)
(72) ANDERSON, Preston L., Cranberry, PA 16319, 6611 State Route 38 (US)

A62C 8/06 **EN E-953820** 2017 12 13 **2164577**
(86) NL08050427 2008 06 27 2008766850

(73) Van Beurden, Karin Monique Maria, 7535 CL Enschede, Van't Hofflaan 23 (NL)
(54) FEUERDECKE UND VERFAHREN ZUM VERWENDEN ODER TESTEN EINER FEUERDECKE
(30) NL 2007 06 29 1034064
(72) VAN BEURDEN, Karin Monique Maria, 7535 CL Enschede, Van't Hofflaan 23 (NL)
(72) HOBO-VAN DER GRAAF, Iris Epkjen, 7413 XX Deventer, Oosterstraat 38 (NL)

A63B 21/00 **EN E-953821** 2017 12 13 **2054127**
(86) US07075408 2007 08 07 2007840750

(73) Center Of Rotational Exercise, Inc., Clearwater, FL 33763, 2251 Montclair Road (US)
(54) KONZENTRISCHES UND EXZENTRISCHES ÜBUNGS- UND TRAININGSGERÄT SOWIE VERFAHREN
(30) US 2006 08 07 836249 P
(30) US 2007 08 07 835379
(72) DOUGLAS, D. Scott, Clearwater, FL 33756, 151 Bayview Drive (US)
(72) WEBB, John D., Clearwater, FL 33763, 2101 Victoria Drive (US)
(72) WEBB, Alexis D., Clearwater, FL 33763, 2166 River's Bend Court (US)

A63B 21/005 **EN E-953822** 2017 12 13 **2879764**
(86) US13053104 2013 07 31 2013825328

(73) Bird, John, Sparks, NV 89431, 2105 Ponderosa Drive (US)
(54) WIDERSTANDSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2012 07 31 201261677640 P
(30) US 2013 03 12 201361778101 P
(72) Bird, John, Sparks, NV 89431, 2105 Ponderosa Drive (US)

A63B 22/14 **DE E-953823** 2017 12 13 **2134426**
(86) AT08000076 2008 03 05 2008714273

(73) TST Trend Sport Trading GmbH, 7051 Großhöflein, Steinbruchweg 4 (AT)
(54) SPORTGERÄT
(30) AT 2007 03 23 18607 U
(72) AIGNER, Ewald, 7051 Großhöflein, Steinbruchweg 4 (AT)

A63B 53/04 **EN E-953824** 2017 12 13 **2747852**
(86) US12052107 2012 08 23 2012751716

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GOLFSCHLÄGERKOPF MIT EINEM HOHLRAUM UND EINEM DECKEL
(30) US 2011 08 23 201161526326 P
(30) US 2011 09 30 201113250051
(30) US 2012 02 14 201261598832 P
(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) LARSON, Eric A., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BROWN, Kenneth W., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) JONES, Sherry, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) PING-TUNG, Frank Fujita, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 69/00 **DE E-953825** 2017 12 13 **2789371**
2014 04 08 2014163953

(73) Breid, Joachim, 63773 Goldbach, Sandgraben 15 (DE)
(54) Trainingsgerät
(30) DE 2013 04 09 202013101507 U
(72) Breid, Joachim, 63773 Goldbach, Sandgraben 15 (DE)

A63C 9/085 **DE E-953826** 2017 12 13 **3095492**
2016 05 03 2016168131

(73) Tyrolia Technology GmbH, 2320 Schwechat, Tyroliaplatz 1 (AT)
(54) VORDERBACKEN FÜR EINE SICHERHEITSSKIBINDUNG
(30) AT 2015 05 18 504052015
(72) Hösl, Erwin, 2405 Hundsheim, Hofackergasse 43 (AT)
(72) Ollinger, Franz, 2405 Hundsheim, Am Hohlweg 5 (AT)
(72) Wurm, Christoph, 1220 Wien, Wagramerstraße 25/3/82 (AT)
(72) Pfaller, Robert, 3131 Getzersdorf, Göttweiger Straße 16 (AT)
(72) Baumgartner, Manfred, 2493 Lichtenwörth, Gustav Glatz Gasse 2 (AT)
(72) Jahnel, Gernot, 2801 Katzelsdorf, Furtweg 6b (AT)
(72) Schretter, Herwig, 1070 Wien, Karl Schweighofergasse 8/1/DG 10 (AT)

A63F 13/52 **EN E-953827** 2017 12 13 **2021089**
(86) IB07051648 2007 05 03 2007735745

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SPIELSYSTEM MIT BEWEGBARER BILDDARSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2006 05 09 06113685
(72) MERTENS, Mark, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

B01D 1/00 **EN E-953828** 2017 12 13 **2341995**
(86) US09058726 2009 09 29 2009829525

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017 (US)
(54) VERBESSERTE WÄRMEPUMPE FÜR EIN HOCHREINES SUMPFPRODUKT
(30) US 2008 10 27 258920
(72) SECHRIST, Paul, A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(72) WEGERER, David, A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)

B01D 1/28 **FR E-953829** 2017 12 13 **2922603**
(86) FR13052481 2013 10 17 2013805430

(73) AXENS, 92508 Rueil Malmaison Cedex, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON NIEDERTEMPERATURWÄRME UND ANWENDUNG DES VERFAHRENS BEI EINEM AROMATISCHEN KOMPLEX
(30) FR 2012 11 22 1203145
(72) DUNET, Alain, 91300 Massy, 17 avenue Nationale (FR)
(72) PREVOST, Isabelle, 92500 Rueil Malmaison, 11 bis rue René Gérhard (FR)
(72) LEFLOUR, Thierry, 75015 Paris, 59 Bld Lefebvre (FR)

B01D 3/08 **DE E-953830** 2017 12 13 **3033155**
(86) EP14001911 2014 07 11 2014741524

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) APPARAT UND VERFAHREN ZUR VAKUUMAUFREINIGUNG
(30) EP 2013 08 13 13004019
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) FUCHS, Juergen, 65439 Floersheim, Floersheimerstrasse 40 (DE)

B01D 3/14 **DE E-953831** 2017 12 13 **1735067**
(86) EP05003272 2005 03 29 2005716426

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) DESTILLATIONSKOLONNE MIT EINEM STRÖMUNSMISCHER IN DEM ZULAUF
(30) DE 2004 03 29 102004015727
(72) MOSLER, Jürgen, 44577 Castrop-Rauxel, Brüsseler Strasse 20 (DE)

B01D 15/08 **DE E-953832** 2017 12 13 **2895246**
(86) EP13002795 2013 09 17 2013774603

(73) MagnaMedics GmbH, 52068 Aachen, Dennewartstrasse 25-27 (DE)
(54) ABTRENNUNG VON PROTEINEN
(30) DE 2012 09 17 102012018234
(72) RUSU, Viorel, 6471 KN Eygelshoven, Gadiotstraat 11 (NL)
(72) GÖTHEL, Sven, 53844 Troisdorf, Rheinstr. 3 (DE)

B01D 17/02 **EN E-953833** 2017 12 13 **3067103**
2015 03 11 2015382107

(73) Altarriba Checa, Juan Maria, 50001 Zaragoza, P° Constitucion 35. 5° dcha. (ES)
(54) SKIMMER MIT EINEM SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON IN WASSER GESCHÜTTETEN KOHLENWASSERSTOFFEN
(72) Altarriba Checa, Juan Maria, 50001 Zaragoza, P° Constitucion 35. 5° dcha. (ES)

B01D 21/00 **EN E-953834** 2017 12 13 **3120912**
2016 05 18 2016170062

(73) Verza, Giampietro, 36071 Vicenza, Via Achille Papa, 2 Arzignano (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HAUPTBEHANDLUNG DES STÄDTISCHEN UND GEWERBLICHEN ABWASSERS
(30) IT 2015 07 16 UB20152224
(72) Verza, Giampietro, 36071 Vicenza, Via Achille Papa, 2 Arzignano (IT)

B01D 21/08 **FR E-953835** 2017 12 13 **1866047**
(86) FR06050199 2006 03 07 2006726223

(73) Beaulieu, Bernard, 07110 Chassiers, Le Ranc (FR)
(54) ABWASSERREINIGUNGSANLAGE MIT ZENTRALISIERTER STRUKTUR
(30) FR 2005 03 16 0550670
(72) Beaulieu, Bernard, 07110 Chassiers, Le Rance (FR)

B01D 29/11 **EN E-953836** 2017 12 13 **2747868**
(86) FI12050946 2012 10 03 2012799585

(73) Andritz Oy, 00180 Helsinki, Tammasaarenkatu 1 (FI)
(54) DRUCKFILTER
(30) FI 2011 10 04 20115973
(72) HOLOPAINEN, Ilkka, FI-57101 Savonlinna, c/o Andritz Oy PL 34 (FI)
(72) LAPPALAINEN, Kari, FI-57101 Savonlinna, c/o Andritz Oy PL 34 (FI)

B01D 33/23 **EN E-953837** 2017 12 13 **2217348**
(86) SE08000424 2008 07 03 2008767096

(73) Rasmussen, Johan, 186 33 Vallentuna, Mörbylundsvvägen 69 (SE)
(54) VORZUGSWEISE DREHBAR ANGEORDNETES SEKTORMITTEL FÜR EINE FILTRIERVORRICHTUNG
(30) SE 2007 07 05 0701625
(72) Rasmussen, Johan, 18633 Vallentuna, Mörbylundsvägen 69 (SE)

B01D 46/24 **EN E-953838** 2017 12 13 **1623750**
(86) JP04019377 2004 12 24 2004807734

(73) IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, 1, Kanda-cho 2-chome (JP)
(54) WABENSTRUKTUR UND ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2004 04 05 2004111430
(72) YOSHIDA, Yutaka,c/o Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, Ogakikita Kojo, 1-1, Kitagata, Ibigawacho (JP)

B01D 47/06 **EN E-953839** 2017 12 13 **3085911**
2015 04 22 2015164659

(73) Wärtsilä Moss AS, 1510 Moss, Postboks 1053 Jeløy (NO)
(54) WÄSCHER MIT DOPPELTEM WASSERSYSTEM
(72) Gannefors, Jan Gunnar, 1511 Moss, Værftsgata 13 (NO)
(72) Clausen, Per, 1621 Gressvik, Wärtsilä Moss AS Saltstien 5 (NO)

B01D 53/14 **EN E-953840** 2017 12 13 **2788104**
(86) FI12050977 2012 10 11 2012868418

(73) Langh Patents Oy Ab, 21500 Piikkiö, Vanhamakarlantie 29 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS SCHIFFSABGASEN, SCHIFF MIT EINEM ABGASREINIGER
(30) FI 2012 02 13 20125156
(72) LANGH, Hans, FI-21500 Piikkiö, c/o Oy Langh Ship Ab Alaskartano (FI)

B01D 53/56 **EN E-953841** 2017 12 13 **2440756**
(86) US10034545 2010 05 12 2010775469

(73) PeroxyChem LLC, Philadelphia, PA 19103, 1735 Market Street, 16th Floor (US)
(54) RAUCHGASBEHANDLUNG FÜR NOX-ENTFERNUNG
(30) US 2009 05 15 178689 P
(72) PFEFFER, Henry, A., Mercerville, NJ 08619, 6 Hollyhock Way (US)
(72) SMITH, David, E., Plainsboro, NJ 08536, P.O. Box 163 (US)

B01D 53/86 **EN E-953842** 2017 12 13 **2654927**
(86) IT10000509 2010 12 22 2010812813

(73) Bitossi, Marco, 50056 Montelupo Fiorentino (Fl), Via Bottinaccio 14 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHADSTOFFREDUKTION IN EINEM GASGEMISCH
(72) BALDI, Giovanni, I-50025 Montespertoli - Fl, Via Tizzavoli 12 (IT)
(72) CIONI, Andrea, I-50053 Empoli - Fl, Via Bassa 53/D (IT)
(72) DAMI, Valentina, I-51036 Larciano - PT, Via Matteotti 857 (IT)

B01D 53/94 **DE E-953843** 2017 12 13 **2904228**
(86) EP13070890 2013 10 08 2013779536

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) ABGASREINIGUNGSEINRICHTUNG
(30) AT 2012 10 08 504322012
(72) PUSCHNIK, Andreas, A-8020 Graz, Keplerstrasse 57/18 (AT)
(72) CARTUS, Thomas, A-8055 Seiersberg, Flurweg 31 (AT)
(72) WIESER, Karl, A-8044 Graz, Niederschö 108 (AT)
(72) ZALLINGER, Michael, A-8503 Stainztal, Wetzelsdorfb. 92 (AT)
(72) SACHER, Thomas, A-8051 Graz, Göstingerstrasse 220 (AT)

B01D 61/06 **EN E-953844** 2017 12 13 **2361142**
(86) EP08068164 2008 12 22 2008875513

(73) Aqua Mundus AB, 135 48 Tyresö, Mediavägen 13 (SE)
(54) ROTIERENDE FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN EINES FLUIDS
(72) MARELIUS, Fredrick, 113 45 Stockholm, Norrtullsgatan 16D (SE)

B01D 65/00 **EN E-953845** 2017 12 13 **3077086**
(86) IB14002650 2014 10 23 2014833158

(73) Capsugel Belgium NV, 2880 Bornem, Rijksweg 11 (BE)
(54) MEHRKAMMER-DARREICHUNGSFORMARTIKEL
(30) EP 2013 12 03 13195563
(30) US 2013 12 03 201361911070 P
(72) BUYDTS, Hilde, 2018 Antwerpen, Helenalei 29 (BE)
(72) VANQUICKENBORNE, Stefaan, 2820 Rijmenam, Zilverberklaan 48 (BE)

B01D 69/12 **EN E-953846** 2017 12 13 **2401065**
(86) US10000578 2010 02 26 2010707995

(73) EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, 290 Concord Road (US)
(54) MEMBRAN MIT SULFONSÄUREGRUPPEN ZUM ENTFERNEN VON PROTEINAGGREGATEN
(30) US 2009 02 27 208784 P
(72) KOZLOV, Mikhail, Billerica, MA 01803, C/o Millipore Corporation 290 Concord Road (US)
(72) RAUTIO, Kevin, Billerica, MA 01803, C/o Millipore Corporation 290 Concord Road (US)

B01D 71/52 **EN E-953847** 2017 12 13 **2762224**
(86) JP12073817 2012 09 18 2012835746

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERWENDUNG EINER GASTRENNMEMBRAN FÜR DIE ABTRENNUNG VON KOHLENDIOXID
(30) JP 2011 09 27 2011211637
(72) ITO, Akira, Mie 5100886, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Yokkaichi Plant, 4-16, Hinagahigashi 2-chome Yokkaichi-shi (JP)

B01F 7/04 **EN E-953848** 2017 12 13 **2544559**
(86) US11047111 2011 08 09 2011822315

(73) WENGER MANUFACTURING, INC., Sabetha Kansas 66534, 714 Main Street (US)
(54) VORKONDITIONIERER FÜR EXTRUSIONSSYSTEME
(30) US 2010 12 27 978777
(30) US 2010 08 30 871527
(72) WENGER, Marc, Sabetha Kansas 66534, 1118 Lakeshore Drive (US)
(72) WENGER, LaVon, Sabetha Kansas 66534, 1524 Centennial Drive (US)

B01F 11/00 **DE E-953849** 2017 12 13 **2987551**
2015 07 28 2015178678

(73) Heraeus Medical GmbH, 61273 Wehrheim, Philipp-Reis-Strasse 8/13 (DE)
(54) AUSTRAGSVORRICHTUNG MIT ELASTISCH ANGETRIEBENEM MISCHER UND VEFAHREN
(30) DE 2014 08 22 102014112042
(72) Dr. Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, Heraeus Medical GmbH Gamstädter Weg 11 (DE)
(72) Dr. Kluge, Thomas, 56179 Vallendar, Heraeus Medical GmbH Josef-Görres Str. 14 (DE)

B01F 15/02 **EN E-953850** 2017 12 13 **3113871**
(86) EP15054418 2015 03 03 2015707388

(73) Gemidan Ecogi A/S, 6670 Holsted, Drivervej 8 (DK)
(54) ZERMALMUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2014 03 04 14157630
(72) POULSEN, René, DK-9492 Blokhus, Blaabærvej 5 (DK)
(72) SØRENSEN, Niels Frøsig, DK-6752 Glejbjerg, Tvilevej 17 (DK)
(72) TOFT, Allan, DK-6740 Bramming, Boldingvej 34 (DK)

B01J 2/16 **EN E-953851** 2017 12 13 **2578309**
(86) JP10058762 2010 05 24 2010852125

(73) Incorporated Administrative Agency National Agriculture And Food Research Organization, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, 3-1-1, Kannondai (JP)
(73) POKKA SAPPORO FOOD & BEVERAGE LTD., Nagaya-shi Aichi 460-8415, 4-2-29 Sakea, Naka-Ku (JP)
(54) GRANULIERVERFAHREN
(72) SOTOME, ITARU, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, c/o INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION National Food Research Institute 2-1-12 Kannondai (JP)
(72) ISOBE, SEIICHIRO, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, c/o INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION National Food Research Institute 2-1-12 Kannondai (JP)
(72) KATAGIRI, TAKAO, Kitanagoya-shi, Aichi 481-8515, c/o POKKA CORPORATION 45-2 Juuniso Kumanoshou (JP)
(72) INOUE, TAKASHI, Kitanagoya-shi, Aichi 481-8515, c/o POKKA CORPORATION 45-2 Juuniso Kumanoshou (JP)
(72) MANO, HIRONOBU, Kitanagoya-shi, Aichi 481-8515, c/o POKKA CORPORATION 45-2 Juuniso Kumanoshou (JP)
(72) NIIDA, JOJU, Kitanagoya-shi, Aichi 481-8515, c/o POKKA CORPORATION 45-2 Juuniso Kumanoshou (JP)
(72) TAKEUCHI, HIROKAZU, Iwata-shi, Shizuoka 437-1205, c/o IWATA POKKA FOODS CO., LTD. 152-1 Shimofuto (JP)
(72) ITOU, TAKESHI, Iwata-shi, Shizuoka 437-1205, c/o IWATA POKKA FOODS CO., LTD. 152-1 Shimofuto (JP)
(72) MIZOGUCHI, YUICHIRO, Iwata-shi, Shizuoka 437-1205, c/o IWATA POKKA FOODS CO., LTD. 152-1 Shimofuto (JP)

B01J 3/00 **EN E-953852** 2017 12 13 **2953907**
(86) NO14000017 2014 02 07 2014749603

(73) Cambi Technology AS, 1371 Asker, Postboks 78 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR THERMISCHEN VORBEHANDLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL ZUR ENERGIEUMWANDLUNG
(30) NO 2013 02 07 20130207
(72) SOLHEIM, Odd, Egil, N-1395 Hvalstad, Skustadgate 45 (NO)
(72) NILSEN, Pål Jahre, N-3472 Bødalen, Bjørneroa 5 (NO)

B01J 12/00 **DE E-953853** 2017 12 13 **2988858**
(86) EP14053920 2014 02 28 2014707385

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILANEN
(30) DE 2013 04 24 102013207442
(72) LANG, Jürgen Erwin, 76229 Karlsruhe, Niddastr. 28b (DE)
(72) RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, Uhlandweg 51A (DE)
(72) MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, Feldbergstr. 7 (DE)

B01J 23/75 **EN E-953854** 2017 12 13 **1744829**
(86) GB05001780 2005 05 10 2005741963

(73) Johnson Matthey PLC, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOBALTKATALYSATORS
(30) GB 2004 05 11 0410408
(72) LOK, Cornelis, Martinus, Cleveland TS14 8PBL, 29 Montagu's Harrier Guisborough (GB)
(72) TURNER, Jill, Cleveland TS5 8EE, 128 Low Lane Brookfield Middlesbrough (GB)

B01J 29/85 **EN E-953855** 2017 12 13 **2907571**
(86) JP13077706 2013 10 11 2013847944

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER METHYLAMINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER METHYLAMINVERBINDUNG
(30) JP 2012 10 15 2012228302
(72) NOMURA, Toshihiro, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500, Matsuhamacho Kita-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Katsumi, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Akio, Kurashiki-shi Okayama 712-8072, c/o Mizushima Aroma Co. Ltd. 2-3-1, Mizushimanakadori (JP)
(72) ARIE, Sachiko, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500, Matsuhamacho Kita-ku (JP)

B01J 31/18 **EN E-953856** 2017 12 13 **1299189**
(86) GB01003006 2001 07 04 2001945529

(73) Ineos Sales (UK) Limited, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, Hawkslease Chapel Lane (GB)
(54) OLEFINTRIMERISIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES KATALYSATORS ENTHALTEND EINE CHROMQUELLE NEBEN EINEM LIGANDEN ENTHALTEND PHOSPHOR GEBUNDEN AN ORGANISCHE GRUPPEN
(30) GB 2000 07 11 0016895
(72) WASS, Duncan, Frank, Twickenham, Middlesex, TW1 4HD, 42 Sherland Rd (GB)

B01J 31/22 **EN E-953857** 2017 12 13 **2691406**
(86) JP12059282 2012 03 29 2012765588

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX MIT SUBSTITUIERTEM CYCLOPENTADIEN ALS TRIMERISIERUNGSKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-HEXEN
(30) JP 2011 03 29 2011071901
(72) SENDA, Taichi, Ichihara-shi Chiba 299-0195, c/o Sumitomo Chemical Company, Limited 5-1, Anesaki-Kaigan (JP)
(72) TANIMOTO, Masaya, Osaka-shi Osaka 5548558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
(72) HANAOKA, Hidenori, Osaka-shi Osaka 5548558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)

B01J 35/10 **FR E-953858** 2017 12 13 **1846157**
(86) FR06000250 2006 02 03 2006709240

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) SYNTHESEVERFAHREN FÜR KOHLENSTOFFNANORÖHREN
(30) FR 2005 02 07 0501197
(30) FR 2005 10 20 0510699
(30) US 2005 10 24 729650 P
(72) BORDERE, Serge, F-64110 Jurancon, 15 rue de Guindalos (FR)
(72) COCHARD, Daniel, F-64300 Argagnon, 2591 route Impériale (FR)
(72) DUTILH, Eric, F-64170 Cescau, Route de Boumourt (FR)
(72) GAILLARD, Patrice, F-64370 Hagetaubin, Le Bourg (FR)
(72) PLEE, Dominique, F-64140 Lons, 3 allée du Martin Pêcheur (FR)

B01J 37/02 **EN E-953859** 2017 12 13 **3001000**
(86) JP14063611 2014 05 22 2014800503

(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Tokyo 141-8584, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) DIESELPARTIKELFILTER UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 22 2013107983
(72) DAIDO, Ataru, Ageo-shi, Saitama 362-0025, c/o Mitsui Mining&Smelting Co., Ltd., 1013-1 Ageoshimo (JP)
(72) KOGAWA, Takahiro, Ageo-shi, Saitama 362-0025, c/o Mitsui Mining&Smelting Co., Ltd., 1013-1 Ageoshimo (JP)

B01J 37/06 **EN E-953860** 2017 12 13 **1622709**
(86) US04010151 2004 04 01 2004749657

(73) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, 80333 München, Lenbachplatz 6 (DE)
(54) ETHYLENOXIDKATALYSATOR
(30) US 2003 04 23 421468
(72) RIZKALLA, Nabil, Riverdale, NJ 07675, 415 Faletti Circle (US)

B01L 3/00 **EN E-953861** 2017 12 13 **2817099**
(86) IB13000269 2013 02 21 2013739775

(73) Sedicidodici Srl, 33170 Pordenone, Via Roveredo, 20/b (IT)
(54) PERFUSIONSVORRICHTUNG, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG MIT DIESER PERFUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER PATHOLOGIE VON THROMBOSEN, ISCHÄMIEN UND HÄMORRHAGIEN
(30) IT 2012 02 21 UD20120028
(72) SELMI, Ilaria, 33077 Sacile, Via Colombo (IT)
(72) MAZZUCCATO, Mario, 30023 Concordia Sagittaria, Via A. Gramsci 28 (IT)

B01L 3/00 **EN E-953862** 2017 12 13 **3052235**
(86) US14058322 2014 09 30 2014790849

(73) Genmark Diagnostics Inc., Carlsbad, CA 92008, 5964 La Place Court (US)
(54) MODUL MIT ZUSAMMENKLAPPBARER FLÜSSIGKEITSKAMMER UND INTEGRIERTEM FLÜSSIGKEITSKAMMERKOMPRESSIONSELEMENT
(30) US 2013 10 01 201361885083 P
(72) WRIGHT, David Walter, Littleton, CO 80127, 10641 W. Indore Drive (US)

B01L 3/14 **EN E-953863** 2017 12 13 **2908952**
(86) US13065850 2013 10 21 2013849274

(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., Germantown, MD 20874, 19300 Germantown Road (US)
(54) KONDENSATIONSREDUZIERENDES PROBENBEHÄLTERSYSTEM
(30) US 2012 10 22 201213657700
(72) EDENS, Carl, Theodore, Highland, MD 20777, 6990 Mink Hollow Road (US)
(72) LEONARD, Andrew, Sykesville, MD 21784, 6309 Oklahoma Road (US)
(72) JUNGHEIM, Bert, 42657 Solingen, Elsterbuscher Weg 17a (DE)
(72) HAVIERNIK, Peter, Gaithersburg, MD 20878, 232 Perrywinkle Lane (US)
(72) CUI, Bowen, Rockville, MD 20852, 259 Congressional Lane Apt 412 (US)

B01L 9/00 **EN E-953864** 2017 12 13 **1717571**
2005 08 25 2005018517

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(54) Automatisiertes System zur Behandlung von Objektträgern mit hohem Durchsatz
(30) US 2005 04 27 116676
(72) Griebel, Rick, Tucson, AZ 85737, 9914 N. Calle Solano (US)
(72) Ashby, Austin, Tucson, AZ 85743, 8003 N. Gillespie Lane (US)
(72) Borchert, Chris, Tucson, AZ 85716, 3541 E. Cody Avenue (US)
(72) Campbell, Devon C., Lexington, MA 02421, 19 Carville Ave. (US)
(72) Ward, Glen, Marana, AZ 85658, 4301 W.Golden Ranch Pl (US)
(72) Holubec, Mirek, Tucson, AZ 85718, 2045 East Cerrada Nopal (US)
(72) Richards, William L., Kailua Kona, HI 96740, 74-4686 Pokole Pl (US)
(72) Ghusson, Andrew, Tucson, AZ 85737, 11522 N. Monica Leigh Place (US)
(72) Christensen, Kimberly, Washburn, WI 54891, 1024 Grand View Blvd. (US)
(72) Rizzo, Vincent R., Indianapolis, IN 46236, 10427 Plumas Ln (US)
(72) Showalter, Wayne, Tucson, AZ 85718, 1101 E. Via Lucerna (US)
(72) Reinhardt, Kurt, Tucson, AZ 85750, 6540 Calle de Amigos (US)
(72) Lemme, Charles D., Oro Valley, AZ 85704, 984 E. Camino Diestro (US)
(72) Freeman, Matthew, Fort Collins, CO 80525, 515 Shadbury Court (US)
(72) Ambler, Brandon, Tucson, AZ 85712, 4259 E. Wading Pond (US)
(72) Hendrick, Kendall B., Key Largo, FL 33037, 10 Halfway Rd. (US)
(72) Mehta, Parula, Oro Valley, AZ 85755, 12511 N. Wayfarer Way (US)

B02C 1/02 **EN E-953865** 2017 12 13 **2482985**
(86) FI09050772 2009 09 28 2009849714

(73) Metso Minerals, Inc., 00100 Helsinki, Töölönlahdenkatu 2 (FI)
(54) RAHMEN EINES BACKENBRECHERS, BACKENBRECHER UND BRECHANLAGE
(72) SUTTI, Risto, FI-33200 Tampere, Tiiliruukinkatu 16 A 9 (FI)
(72) RIKKONEN, Kari, FI-33580 Tampere, Eetunraitti 3 A 2 (FI)
(72) SOMERO, Ilkka, FI-36100 Kangasala, Karhunkierros 38 (FI)
(72) HEIKKILÄ, Juhamatti, FI-33710 Tampere, Muulankatu 15 (FI)
(72) JONKKA, Jari, FI-33840 Tampere, Ruokomäenkatu 14 E 22 (FI)
(72) YLI-MARTTILA, Mika, FI-13130 Hämeenlinna, Käänteenaro 4 B (FI)

B02C 1/02 **EN E-953866** 2017 12 13 **2726207**
(86) FI12050151 2012 02 16 2012714340

(73) Metso Minerals, Inc., 00100 Helsinki, Töölönlahdenkatu 2 (FI)
(54) MINERALSTOFFVERARBEITUNGSANLAGE UND VERFAHREN
(30) FI 2011 07 01 20110172
(72) SUTTI, Risto, FI-33200 Tampere, Tiiliruukinkatu 16 A 9 (FI)

B02C 7/14 **EN E-953867** 2017 12 13 **2177294**
(86) JP08062233 2008 07 04 2008790913

(73) M Technique Co., Ltd., Osaka 594-1144, 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLMIKROPARTIKEL UND KOLLOIDALE METALLLÖSUNG MIT DER METALLMIKROPARTIKEL
(30) JP 2007 07 06 2007179103
(30) JP 2007 07 06 2007179098
(30) JP 2007 07 09 2007180349
(30) JP 2007 08 06 2007203850
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-1144, c/o M.Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)

B03C 1/28 **EN E-953868** 2017 12 13 **2834009**
(86) NL12050221 2012 04 03 2012715232

(73) Spiro Enterprises B.V., 5845 EM Sint Anthonis, Den Hoek 16 B (NL)
(54) FLUIDZIRKULATIONSSYSTEM ZUR ZIRKULATION EINER FLÜSSIGKEITSMENGE MIT EINEM MAGNETISCHEN ABSCHEIDER ZUR ABSCHEIDUNG VON SUSPENDIERTEN TEILCHEN MIT FERROMAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN, UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(72) LAMERS, Antonius Gerardus Wilhelmus Maria, NL-5845 EM St. Anthonis, c/o Den Hoek 16 B (NL)
(72) VERHALLEN, Vincent Willem August, NL-5845 EM St. Anthonis, c/o Den Hoek 16 B (NL)
(72) SAHIN, Funda, NL-5845 EM St. Anthonis, c/o Den Hoek 16 B (NL)

B03C 3/12 **EN E-953869** 2017 12 13 **2892653**
(86) FI13050851 2013 09 04 2013834861

(73) Tassu ESP OY, 50130 Mikkeli, Yrittäjänkatu 4 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM SAMMELN VON FEINSTAUB AUS ABGASEN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND ANORDNUNG
(30) FI 2012 09 06 20125919
(72) LAITINEN, Ari, FI-33610 Tampere, Kumpulantie 20 (FI)
(72) RÄIHÄ, Mika, FI-50170 Mikkeli, Metsäkummuntie 9 (FI)
(72) PAAVILAINEN, Seppo, FI-50130 Mikkeli, Rantaniitty 14 (FI)
(72) KESKINEN, Jorma, FI-33270 Tampere, Köynnöskatu 1 A (FI)

B04B 1/20 **DE E-953870** 2017 12 13 **1998896**
(86) EP07052697 2007 03 21 2007727173

(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE MIT ABFLUSSÖFFNUNGEN ZUR TEIL- UND RESTENTLEERUNG DER TROMMEL
(30) DE 2006 03 30 102006015211
(30) DE 2006 07 01 102006030477
(72) HORSTKÖTTER, Ludger, 59320 Ennigerloh, Im Stustei 4a (DE)
(72) BEYER, Hans-Joachim, 59320 Ennigerloh, Winds Wieske 26 (DE)
(72) HORBACH, Ulrich, 59071 Hamm, Meisenweg 8 (DE)
(72) DROSTE, Johannes, 58720 Rosendahl, Lindenweg 17 (DE)

B04B 3/04 **EN E-953871** 2017 12 13 **3052245**
(86) IT13000268 2013 10 02 2013817746

(73) Mantovani & Vicentini S.r.L., 44033 Berra (FE), Via Bellaria, 228 (IT)
(54) ZENTRIFUGALABSCHEIDER
(72) VICENTINI, Renzo, I-44033 Berra, Via Bellaria 148 (IT)
(72) WALRAVEN, Albert, Dubai-Jebel Ali, Garden View Villas, No. 180 (AE)

B04C 5/04 **EN E-953872** 2017 12 13 **2480335**
(86) EP10004780 2010 08 04 2010744879

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) ZYKLON ZUR ABSCHEIDUNG KLEBRIGER PARTIKEL AUS GASSTRÖMEN
(30) DE 2009 09 21 102009042013
(72) MISSALLA, Michael, 61440 Oberursel, Kleine Schmieh 34 (DE)
(72) SCHMITZ, Mithat, 61462 Königstein, Scharderhohlweg 37a (DE)

B05B 1/32 **EN E-953873** 2017 12 13 **2848315**
(86) CN12083146 2012 10 18 2012876344

(73) Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd., Xiamen, Fujian 361000, No.298 Yangguang Road West Haicang District (CN)
(73) Zhou, Huasong, Fujian 361000, No.298 Yangguang Road West Haicang District Xiamen (CN)
(54) EXPLOSIONSGESCHÜTZTER KUGELKOPF ZUR VERWENDUNG ALS ÜBERDRUCKVENTIL IN EINEM DUSCHKOPF
(30) CN 2012 05 10 201210144519
(30) CN 2012 05 10 201220211099 U
(72) ZHOU, Huasong, Xiamen Fujian 361000, No.298 Yangguang Road West Haicang District (CN)
(72) JI, Yangfeng, Xiamen Fujian 361000, No.298 Yangguang Road West Haicang District (CN)
(72) CHEN, Jianmin, Xiamen Fujian 361000, No.298 Yangguang Road West Haicang District (CN)
(72) CAO, Bin, Xiamen Fujian 361000, No.298 Yangguang Road West Haicang District (CN)

B05B 5/04 **FR E-953874** 2017 12 13 **2836309**
(86) EP13057699 2013 04 12 2013715247

(73) SAMES KREMLIN, 38240 Meylan, 13 Chemin de Malacher (FR)
(54) ROTIERENDER ZERSTÄUBER UND VERFAHREN ZUM SPRÜHEN VON BESCHICHTUNGSMITTELN
(30) FR 2012 04 13 1253420
(72) PRUS, Eric, F-38100 Grenoble, 54 rue Mallifaud (FR)
(72) PERINET, Sylvain, F-74210 Giez, chemin des Scies (FR)
(72) VINCENT, David, F-38000 Grenoble, 4 rue Belin (FR)
(72) GOURBAT, Olivier, F-38120 Saint Egreve, 6bis rue de Bellevue (FR)

B05B 9/08 **EN E-953875** 2017 12 13 **2490821**
(86) GB10051761 2010 10 19 2010777084

(73) London & General Packaging Limited, Derbyshire DE72 3DS, Unit C4 Bridgefield Industrial Estate Draycott Road Breaston (GB)
(54) SPRÜHER
(30) GB 2009 10 19 0918296
(72) SYSON, Paul, Derbyshire DE72 3DA, 39 Draycott Road Breaston (GB)
(72) SIMPSON, Neil, Tonypandy CF40 1PR, 22 Cornwall Road Williamstown (GB)
(72) TUCKER, James, Camberley GU15 3TA, 30 Portesbury Road (GB)
(72) ROSSINGTON, Karen, Thame OX9 3DL, 27 Roundhead Drive (GB)

B05B 11/00 **EN E-953876** 2017 12 13 **2029287**
(86) EP07055273 2007 05 30 2007729686

(73) Glaxo Group Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) FLUIDSPENDER
(30) GB 2006 05 30 0610666
(72) LINTERN, Richard, David, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS, Origin Product Design Limited Unit 1 Broughton Craft Centre Causeway Road Broughton (GB)
(72) PEARSON, Allen, John, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS, Origin Product Design Limited Unit 1 Broughton Craft Centre Causeway Road Broughton (GB)
(72) RAND, Paul, Kenneth, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GlaxoSmithKline Park Road (GB)

B05B 11/00 **EN E-953877** 2017 12 13 **2353727**
2011 01 13 2011250032

(73) Rieke Corporation, Auburn, Indiana 46706, 500 West Seventh Street (US)
(54) Pumpenspender und Verfahren zur Montage eines solchen Spenders
(30) GB 2010 01 14 201000601
(72) Pritchett, David John, Leicestershire LE65 1FA, 14 Windemere Avenue, Ashby de la Zouch (GB)
(72) Law, Brian Robert, Leicestershire LE3 6FR, 11 Meadhurst Road, Western Park Leicester (GB)

B05B 11/00 **EN E-953878** 2017 12 13 **2644280**
2013 03 25 2013160743

(73) GOTOHTI.COM INC., Beamsville Ontario L0R 1B4, 4743 Christie Drive (CA)
(54) Kolbenpumpe mit veränderbarem Kammervolumen
(30) CA 2012 03 30 2773201
(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstrasse 2a (CH)
(72) Jones, Andrew, Smithville, Ontario L0R 2A0, 37 Oakdale Blvd. (CA)
(72) Shi, Zhenchun (Tony), Hamilton, Ontario L9C 2T9, 19 Limeridge Avenue West (CA)

B05B 11/00 **FR E-953879** 2017 12 13 **3094417**
(86) FR15050080 2015 01 14 2015704047

(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 75008 Paris, 33 avenue Hoche (FR)
(54) ABGABEVORRICHTUNG MIT ZURÜCKZIEHBAREM KOPF
(30) FR 2014 01 16 1450352
(72) LEFEVRE, Savine, F-60200 Compiegne, 35 rue des Domeliers (FR)
(72) GAUTIER, François, F-92700 Colombes, 21 rue Jean Mermoz (FR)

B05B 12/00 **EN E-953880** 2017 12 13 **3047912**
2015 01 26 2015152564

(73) Inman S.r.l., 20122 Milano, Galleria del Corso N.2 (IT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen eines Sprühstrahls
(72) Bettinelli, Vincenzo, I-20122 MILANO (MI), INMAN S.r.l. Galleria del Corso, 2 (IT)

B05B 12/12 **FR E-953881** 2017 12 13 **2624685**
(86) FR11052295 2011 10 03 2011779777

(73) EXEL INDUSTRIES, 51200 Epernay, 54 rue Marcel Paul (FR)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE SPRÜHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM SPRÜHEN EINER PHYTOSANITÄREN FLÜSSIGKEIT AUF MIT EINER DERARTIGEN MASCHINE KULTIVIERTEN BODEN
(30) FR 2010 10 05 1058073
(72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, 4 rue du Général Baratier (FR)

B05B 13/04 **EN E-953882** 2017 12 13 **3012030**
2015 10 21 2015190751

(73) Pipeline Induction Heat Limited, Burnley BB11 5SW, The Pipeline Centre Farrington Road Rossendale Road Industrial Estate (GB)
(54) MASCHINE ZUM SPRÜHEN EINES ABSCHNITTS EINER ROHRLEITUNG
(30) GB 2014 10 22 201418785
(72) Foat, Kristian, South Warrington, Cheshire WA4 5NJ, Boyne House, Cann Lane (GB)
(72) George, Michael, Burnley, lancashire BB10 3SQ, 65 Lindsay Park (GB)

B05C 11/10 **EN E-953883** 2017 12 13 **2684615**
2013 06 17 2013172311

(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)
(54) Klebstoffabgabesystem mit Messsystem mit variabler Frequenzansteuerung und geschlossenem Rückkopplungskreis
(30) US 2012 07 13 201213548543
(72) Bacco, David Robert, Canton, GA Georgia 30114, 110 Hammond Drive (US)
(72) Pendley, David Mark, Buford, GA Georgia 30518, 4417 Trestle Way (US)

B05D 1/32 **EN E-953884** 2017 12 13 **1841543**
(86) EP05013761 2005 12 21 2005821278

(73) BTG Eclépens S.A., 1312 Eclépens (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STREICHMESSERS ODER EINER RAKEL
(30) SE 2004 12 28 0403178
(72) BELLMANN, Günter, CH-1291 Commugny, Chemin de la Dauphine 39 (CH)
(72) FRETI, Silvano, CH-1162 St. Prex, Chemin de Senaugin 12 (CH)

B05D 1/36 **EN E-953885** 2017 12 13 **2555878**
(86) JP11059330 2011 04 08 2011766046

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS DURCH EIN TINTENSTRAHLVERFAHREN UND FILM
(30) JP 2010 04 09 2010090842
(72) ARUGA, Tamotsu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SENO, Shinya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOYANO, Masayuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NODA, Eiji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Noriyasu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MAEKAWA, Tsutomu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Tomoko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KIMURA, Okitoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Soh, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B07C 5/342 **EN E-953886** 2017 12 13 **2910314**
2010 03 26 2015158102

(73) TOMRA Sorting NV, 3001 Heverlee, Romeinsestraat 20 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR SORTIERUNG VON KARTOFFELPRODUKTEN UND SORTIERVORRICHTUNG FÜR KARTOFFELPRODUKTE
(30) BE 2009 03 26 200900192
(72) Berghmans, Paul, 3270 Scherpenheuvel, Groenstraat 45 (BE)
(72) Fivez, Christiaan, 3012 Wilsele, Aarschotsesteenweg 924 (BE)
(72) Speybrouck, Johan, 1050 Brussel, Adolphe Mathieustraat 40 (BE)

B21B 15/00 **EN E-953887** 2017 12 13 **2762241**
(86) JP12006639 2012 10 17 2012843671

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HEISSPLATTENFORMSTEUERUNG UND FORMSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 10 25 2011233608
(30) JP 2012 02 29 2012043022
(30) JP 2012 07 19 2012160083
(72) SASAKI, Shunsuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAKE, Masaru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIMURA, Yukio, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 1/02 **EN E-953888** 2017 12 13 **2777839**
2014 03 14 2014159949

(73) The Bradbury Company, Inc., Moundridge, Kansas 67107, 1200 East Cole Street (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Maschinen zum Bearbeitung von bandförmigem Material
(30) US 2013 03 15 201313839809
(72) Smith, Gregory S., McPherson Kansas 67460, 501 Randolph (US)
(72) Cox III, Clarence B., McPherson Kansas 67460, 400 Liberty Drive (US)

B21D 22/02 **DE E-953889** 2017 12 13 **2965830**
2015 07 07 2015175586

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TORSIONSPROFILS AUS EINEM ROHRFÖRMIGEN HOHLPROFIL
(30) DE 2014 07 07 102014109453
(72) Claussen, Lars, 33175 Bad Lippspringe, Schillerallee 10 (DE)
(72) Hutabarat, Goddy, 33102 Paderborn, Ferdinand Straße 23 (DE)
(72) Krull, Jan, 33189 Schlangen, Am Plögerhof 1 (DE)

B21F 27/18 **DE E-953890** 2017 12 13 **2991786**
(86) EP14058589 2014 04 28 2014721308

(73) Rhodius GmbH, 91781 Weissenburg, Treuchtlinger Strasse 23 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTFORMKÖRPERS AUS EINEM DRAHTGEWEBE SOWIE DRAHTFORMKÖRPER
(30) DE 2013 05 03 102013007615
(72) APPEL, Erwin, 91785 Pleinfeld, Ottmarsfelderweg 9 (DE)

B21J 7/16 **DE E-953891** 2017 12 13 **3012924**
2014 10 20 2014189552

(73) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, 35260 Stadtallendorf, Wittigstrasse 8 (DE)
(54) Presszange
(72) Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund/Wittelsberg, Vor dem Walde 21 (DE)

B22D 11/043 **DE E-953892** 2017 12 13 **3130414**
2016 08 02 2016182288

(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) SCHMELZMETALLURGISCHE ANLAGE, UMFASSEND EINE KOKILLE
(30) DE 2015 08 10 102015215187
(72) Heimann, Thomas, 58644 Iserlohn, Haydnweg 3a (DE)
(72) Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, Noldenkothen 21 (DE)
(72) Reifferscheid, Markus, 41352 Korschenbroich, Wasserweg 54 (DE)
(72) Tischner, Christoph, 42579 Heiligenhaus, Fehmarnweg 5 (DE)

B22F 1/02 **EN E-953893** 2017 12 13 **2078761**
(86) JP07068519 2007 09 25 2007828336

(73) SHOEI CHEMICAL INC., Tokyo 163-0443, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) NICKEL-RHENIUM-LEGIERUNGSPULVER UND DAS NICKEL-RHENIUM-LEGIERUNGSPULVER ENTHALTENDE LEITERPASTE
(30) JP 2006 10 02 2006270671
(72) AKIMOTO, Yuji, Saga 841-0048, c/o Shoei Chemical Inc., Tosu Plant 5-3, Aza-wakazakura Fujinoki-machi Tosu-shi (JP)
(72) NAGASHIMA, Kazuro, Saga 841-0048, c/o Shoei Chemical Inc., Tosu Plant 5-3, Aza-wakazakura Fujinoki-machi Tosu-shi (JP)
(72) KIMURA, Tetsuya, Saga 841-0048, c/o Shoei Chemical Inc., Tosu Plant 5-3, Aza-wakazakura Fujinoki-machi Tosu-shi (JP)
(72) KAMAHORI, Yasuhiro, Saga 841-0048, c/o Shoei Chemical Inc., Tosu Plant 5 -3, Aza-wakazakura Fujinoki-machi Tosu-shi (JP)

B22F 3/16 **EN E-953894** 2017 12 13 **2874769**
(86) US13045833 2013 06 14 2013819894

(73) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., Canoga Park, CA 91309, P.O. Box 7922 RLB-70 (US)
(54) FUNKTIONSANGEPASSTE ZUSATZSTOFFHERSTELLUNG MIT IN-SITU-WÄRMEBEHANDLUNG
(30) US 2012 07 18 201261673116 P
(30) US 2012 09 25 201213626239
(72) LANDAU, Joel G., Canoga Park, California 91304, 8900 DeSoto Avenue (US)

B22F 9/02 **DE E-953895** 2017 12 13 **2567765**
2009 02 27 2012190943

(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt am Main, Trakehner Strasse 3 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Legierungspulvern auf der Basis von Zirkonium legiert mit Nickel
(30) DE 2008 02 28 102008000433
(72) Karaca, Ahmet, 38640 Goslar, Jürgenweg 45 (DE)
(72) Sermond, Bernd, 35614 Aßlar, Jahnstr. 3 (DE)
(72) Wilfing, Gerhard, 35091 Cölbe, Hainweg 9b (DE)

B22F 9/30 **EN E-953896** 2017 12 13 **2883634**
(86) JP13070516 2013 07 29 2013827300

(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILBERNANOPARTIKELN, SILBERNANOPARTIKEL UND ZUSAMMENSETZUNG EINES SILBERBESCHICHTUNGSMATERIALS
(30) JP 2012 08 07 2012175473
(72) OKAMOTO, Kazuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation, 1239, Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) KODUMA, Hiroyoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation, 1239, Shinzaike Aboshi-ku (JP)

B23B 31/28 **DE E-953897** 2017 12 13 **2868410**
2013 10 30 2013190861

(73) MTH GbR Markus und Thomas Hiestand, 88630 Pfullendorf, Äußerer Mühlweg 2 (DE)
(54) Spanneinrichtung für Werkzeugmaschinen
(72) Hiestand, Karl, 88630 Pfullendorf, Äußerer Mühlweg 2 (DE)

B23B 45/00 **EN E-953898** 2017 12 13 **2957370**
(86) JP14053496 2014 02 14 2014751482

(73) Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo 146-8555, 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku (JP)
(54) BOHRMASCHINE
(30) JP 2013 02 15 2013028270
(72) YOKOYAMA, Toshiki, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD., 9-4 Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku (JP)
(72) OHTSUKA, Kenji, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD., 9-4 Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku (JP)

B23B 47/22 **EN E-953899** 2017 12 13 **2480361**
(86) SE10051030 2010 09 24 2010819125

(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)
(54) PNEUMATISCHE ADE-MASCHINEN
(30) SE 2009 09 25 0901239
(72) ERIKSSON, Ulf Mikael, S-186 94 Vallentuna, Mörbytorpsvägen 22 (SE)
(72) GEORGSSON, Wilhelm Mattias, S-142 62 Trångsund, Spelvägen 27 (SE)

B23B 51/00 **EN E-953900** 2017 12 13 **2718049**
(86) IL12000202 2012 05 23 2012731742

(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) FÜHRUNGSLEISTE FÜR SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDWERKZEUG MIT EINER SOLCHEN FÜHRUNGSLEISTE
(30) US 2011 06 13 201161496402 P
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, Ahad Ha'am Street 30/18 (IL)

B23C 5/20 **EN E-953901** 2017 12 13 **2703107**
(86) JP12061138 2012 04 25 2012775994

(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)
(54) SCHNEIDEEINSATZ UND SCHNEIDEWERKZEUG
(30) JP 2011 04 26 2011097948
(72) BHAGATH Kedar Suresh, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)

B23H 1/02 **EN E-953902** 2017 12 13 **2540430**
2012 06 28 2012174236

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Bohrungen mittels Funkenerosion
(30) US 2011 06 29 201113171935
(72) Mironets, Sergey, Norfolk, CT Connecticut 06058, 14 Elmore Road (US)
(72) Koonankeil, James M., Marlborough, CT Connecticut 06447, 24 S Buckboard Ln (US)
(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT Connecticut 06489, 1094 Pleasant Street (US)
(72) Davis, Thomas R., Yalesville, CT Connecticut 06492, 22 Chimney Hill Rd (US)

B23H 7/24 **EN E-953903** 2017 12 13 **3006152**
(86) CN15000279 2015 04 21 2015771841

(73) Ningbo Powerway Materialise Co., Ltd., Zhejiang 315137, Qianhouchen Village, Yunlong Town, Yinzhou District Ningbo (CN)
(54) HOCHPRÄZISER ELEKTRODENDRAHT AUS EINER LEGIERUNG AUF ZINKBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2014 08 13 201410398470
(72) LIANG, Zhining, Ningbo Zhejiang 315137, Ningbo Powerway Materialise Co. Ltd. Qianhouchen Village Yunlong Town Yinzhou District (CN)
(72) GUO, Fanglin, Ningbo Zhejiang 315137, Ningbo Powerway Materialise Co. Ltd. Qianhouchen Village Yunlong Town Yinzhou District (CN)
(72) WAN, Linhui, Ningbo Zhejiang 315137, Ningbo Powerway Materialise Co. Ltd. Qianhouchen Village Yunlong Town Yinzhou District (CN)
(72) WU, Tong, Ningbo Zhejiang 315137, Ningbo Powerway Materialise Co. Ltd. Qianhouchen Village Yunlong Town Yinzhou District (CN)

B23K 9/00 **EN E-953904** 2017 12 13 **3015211**
2015 10 16 2015190113

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TURBULATOREN AN EINER TURBOMASCHINENOBERFLÄCHE DURCH AUFTRAGSCHWEISSEN UND ENTSPRECHENDE TURBOMASCHINE
(30) US 2014 10 24 201414522824
(72) LIN, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) CHEN, Wei, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) DIAO, Xiaoxue, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) DIMASCIO, Paul Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road GTTC-174D (US)
(72) KOTTILINGAM, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) TOLLISON, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

B23K 9/04 **DE E-953905** 2017 12 13 **2667996**
(86) EP12051255 2012 01 26 2012701134

(73) voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, voestalpine-Str. 3 (AT)
(54) ROLLE ZUM FÜHREN UND/ODER STÜTZEN EINES STRANGS EINER STRANGGIESSANLAGE MIT EINER DURCH AUFTRAGSCHWEISSEN ERZEUGTEN SCHICHT ; VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN ROLLE UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN ROLLE
(30) EP 2011 01 26 11152288
(72) MIESBAUER, Josef, A-4191 Vorderweißenbach, Sternsteinstraße 10 (AT)

B23K 9/12 **DE E-953906** 2017 12 13 **1901874**
(86) AT06000205 2006 05 18 2006741004

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) KALT-METALL-TRANSFER-SCHWEISSVERFAHREN SOWIE SCHWEISSANLAGE
(30) AT 2005 05 24 8832005
(72) SCHÖRGHUBER, Manfred, A-4600 Wels, Bittnerstrasse 4 (AT)

B23K 9/20 **EN E-953907** 2017 12 13 **2604374**
2012 09 03 2012182703

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) ZUFÜHRVERFAHREN FÜR VERBINDUNGSELEMENT, HALTEANORDNUNG FÜR VERBINDUNGSELEMENT UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 12 15 102011121692
(72) Schneider, Manuel c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH, 35394 Giessen, Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(72) Schneider, Michael c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH, 35394 Giessen, Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(72) Spiess, Manuel c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH, 35394 Giessen, Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(72) Schulz, Udo c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH, 35394 Giessen, Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(72) Becker, Sascha c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH, 35394 Giessen, Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(72) Steinmüller, Florian c/o Emhart Teknologies Tucker GmbH, 35394 Giessen, Max-Eyth-Strasse 1 (DE)

B23K 15/00 **DE E-953908** 2017 12 13 **2675763**
(86) EP12000699 2012 02 17 2012704707

(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) DURCHFÜHRUNG
(30) DE 2011 02 18 102011011705
(30) DE 2011 02 25 102011012430
(30) DE 2011 04 01 102011015869
(30) DE 2011 06 10 102011103975
(30) DE 2011 06 10 102011103976
(30) DE 2011 07 07 102011106873
(72) KROLL, Frank, 84036 Landshut, Stephan-Schleich-Str. 6 (DE)
(72) HARTL, Helmut, A-1210 Wien, Kleinhausgasse 10 (AT)
(72) ROTERS, Andreas, 55118 Mainz, Taunusstrasse 53 (DE)
(72) ESEMANN, Hauke, 55286 Woerrstadt, Neubornstr. 12 (DE)
(72) GOEDEKE, Dieter, 65812 Bad Soden, Dachbergstrasse 15 (DE)
(72) DAHLMANN, Ulf, 55239 Gau-Odernheim, Stefan-George-Str. 10 (DE)
(72) PICHLER-WILHELM, Sabine, 84028 Landshut, Am Mitterfeld 37 (DE)
(72) LANDENDINGER, Martin, 84061 Ergoldsbach, Oberdoernbach 13 (DE)
(72) BACKNAES, Linda, Johanna, 84036 Landshut, Adamweg 5 (DE)

B23K 20/12 **EN E-953909** 2017 12 13 **2960004**
2015 04 30 2015166030

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REIBSCHWEISSEN EINES WERKSTÜCKS
(30) US 2014 05 22 201414284441
(72) Zhai, Yang, Rochester Hills, MI 48307, 3362 Hazelton Avenue (US)
(72) Kelly, John, Grosse Pointe Farms, MI 48236, 83 Vendome Road (US)

B23K 26/073 **EN E-953910** 2017 12 13 **2588267**
(86) US11033764 2011 04 25 2011801292

(73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)
(54) SOLARZELLENABLATIONSSYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ
(30) US 2010 07 01 829275
(72) HARLEY, Gabriel, Mountain View California 94043, 680 Farley Street (US)
(72) PASS, Thomas, San Jose California 95118, 1588 Willowgate Drive (US)
(72) COUSINS, Peter John, Menlo Park California 94025, 6 Fredrick Court (US)
(72) VIATELLA, John, San Mateo California 94403, 3805 Wlshire Avenue (US)

B23K 26/08 **EN E-953911** 2017 12 13 **2684636**
(86) JP12001610 2012 03 08 2012754585

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER OPTISCHEN ABTASTVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 08 2011050385
(72) KUGE, Morimasa, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) TANAKA, Hideyuki, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) NAKAZAWA, Mutsuhiro, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) TAKAHARA, Kazunori, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) OOGUSHI, Osami, Hyogo 650-8670, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

B23K 26/34 **EN E-953912** 2017 12 13 **2108476**
2008 04 09 2008007060

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Beschichtung eines metallischen Substrats mit einer Schicht aus niedrig legiertem Stahl
(72) Childs, Chistopher, Lincoln LN1 2FR, 21 Lingfield Close Saxilby (GB)
(72) Marchant, Geoffrey, Lincoln LN6 9SY, 16 Chiltern Way North Hykeham (GB)

B23K 35/26 **EN E-953913** 2017 12 13 **2218540**
(86) JP08068956 2008 10 20 2008840759

(73) Nihon Superior Sha Co., Ltd, Suita-shi Osaka 564-0063, 16-15, Esakacho 1-chome (JP)
(54) LÖTVERBINDUNG
(30) JP 2007 10 19 2007272810
(72) NISHIMURA, Tetsuro, Suita-shi Osaka 564-0063, 16-15 Esaka-cho 1-chome (JP)

B23K 35/30 **EN E-953914** 2017 12 13 **2495066**
2012 01 24 2012000432

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Hyogo 651-8585, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) Edelstahlfülldraht
(30) JP 2011 03 01 2011043648
(72) Sugahara, Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1 Miyamae-aza-urakouchi (JP)
(72) Ikeda, Tetsunao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1 Miyamae-aza-urakouchi (JP)
(72) Watanabe, Hirohisa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1 Miyamae-aza-urakouchi (JP)

B23P 25/00 **EN E-953915** 2017 12 13 **2965860**
(86) JP14056191 2014 03 10 2014759821

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES KERAMIK-MATRIX-VERBUNDWERKSTOFFES
(30) JP 2013 03 08 2013047290
(72) ARAKI, Takahito, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) YANO, Masaharu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) IMANARI, Kuniyuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) ISHITSU, Kouta, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) UEDA, Takashi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, c/o Kanazawa University Nu 7 Kakuma-machi (JP)
(72) HOSOKAWA, Akira, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, c/o Kanazawa University Nu 7 Kakuma-machi (JP)
(72) FURUMOTO, Tatsuaki, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, c/o Kanazawa University Nu 7 Kakuma-machi (JP)

B24B 3/46 **DE E-953916** 2017 12 13 **3001823**
(86) EP14067080 2014 08 08 2014750716

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON ROTATIONSMESSERN
(30) DE 2013 08 28 102013217137
(72) WEBER, Günther, 17094 Groß Nemerow, Zachow 5 (DE)

B24B 47/22 **FR E-953917** 2017 12 13 **3074178**
(86) FR14052744 2014 10 28 2014825383

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEKANTUNG EINES BRILLENGLASES
(30) FR 2013 11 26 1361661
(72) MOLINARO, Andréa, 94227 Charenton-le-Pont, ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) BOUKOBZA, Sarah, 94227 Charenton-le-Pont, ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) PERRIER, Marc, 94227 Charenton-le-Pont, ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)

B24D 13/14 **EN E-953918** 2017 12 13 **3102365**
(86) US15013477 2015 01 29 2015705741

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) DOPPELSEITIGE PUFFERPADS MIT VERFLOCHTENEN NÄHTEN
(30) US 2014 02 04 201461935530 P
(72) KRAUSE, Aaron C., Folcroft, Pennsylvania 19032, 777 Henderson Boulevard Suites 1-4 (US)
(72) TITOVS, Aleksandrs, Folcroft, Pennsylvania 19032, 777 Henderson Boulevard Suites 1-4 (US)

B25B 13/00 **EN E-953919** 2017 12 13 **2806999**
(86) US13022443 2013 01 22 2013740574

(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) ELEKTRONISCHE IDENTIFIZIERUNGSBEFESTIGUNG FÜR BESTANDSARTIKEL
(30) US 2012 01 23 201261589647 P
(30) US 2012 01 31 201213362175
(72) HARPER, Lawrence E., Marietta, Georgia 30062, 1955 West Oak Circle (US)
(72) THRIFT, Jeffrey M., Dallas, Texas 75234, 12827 Valley Branch Lane (US)
(72) SHABRAM, Randall C., Dallas, Texas 75234, 12827 Valley Branch Lane (US)
(72) PAULY, Christopher J., Dallas, Texas 75234, 12827 Valley Branch Lane (US)
(72) RUF, Christopher J., Marietta, Georgia 30062, 1955 West Oak Circle (US)
(72) ACHTERBERG, Nicholas E., Towson, Maryland 21286, 701 E. Joppa Road (US)
(72) LE GAL, Bruno, F-91420 Morangis, 6-8 rue Gustave Eiffel (FR)

B25C 1/00 **DE E-953920** 2017 12 13 **2397260**
2011 05 19 2011166651

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Verfahren zum Betreiben des Bolzensetzgeräts
(30) DE 2010 06 15 102010030055
(72) Roth, Peter, 9472, Grabs, Hochhausstrasse 20 (CH)
(72) Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, Mariagrünerstrasse 16 (AT)
(72) Miescher, Stefan, 9494, Schaan, Im Rösle 12 (LI)
(72) Fielitz, Harald, 88131, Lindau, Schönauerstrasse 69 (DE)

B25D 16/00 **DE E-953921** 2017 12 13 **2199028**
2009 10 20 2009173522

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, C/IPE Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Elektrohandwerkzeug, insbesondere Bohr- und/oder Schlaghammer
(30) DE 2008 12 19 102008054978
(72) Sieber, Kurt, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Mohrenaecker 13 (DE)
(72) Herr, Tobias, 70569 Stuttgart, Schliffkopfstr. 16 (DE)

B25F 5/02 **DE E-953922** 2017 12 13 **2682236**
2013 06 17 2013172328

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Handwerkzeugmaschinenpositionierungsvorrichtung
(30) DE 2012 07 04 102012211611
(72) Zador, Endre, Ipswich, Suffolk IP1 3LJ, Flat 5 1 Bedford Street (GB)

B25J 5/00 **EN E-953923** 2017 12 13 **2855102**
(86) US13042479 2013 05 23 2013797532

(73) Rowbot Systems LLC, Minneapolis, MN 55415, 400 South 4th Street Suite 401-210 (US)
(54) ROBOTERPLATTFORMVERFAHREN ZUR SELEKTIVEN DÜNGUNG VON EINEM AGRARFELD
(30) US 2012 06 01 201261654444 P
(30) US 2012 11 08 201261723887 P
(30) US 2012 12 19 201261739268 P
(30) US 2013 03 15 201313837786
(72) CAVENDER-BARES, Kent, Minneapolis, MN 55415, C/o Rowbot Systems Llc 400 South 4th Street Suite 401-210 (US)
(72) BARES, Charles, C., Minneapolis, MN 55415, C/o Rowbot Systems Llc 400 South 4th Street Suite 401-210 (US)

B25J 11/00 **DE E-953924** 2017 12 13 **2908987**
(86) DE13000604 2013 10 16 2013805739

(73) KRAMPE, Nina Katharina, 48151 Münster, Mecklenbecker Str. 143 (DE)
(73) KRAMPE, Timothy, 48151 Münster, Blumenstr. 9 (DE)
(54) ROBOTER ZUR INSPEKTION VON ROTORBLÄTTERN VON WINDENERGIEANLAGEN
(30) DE 2012 10 16 202012009844 U
(30) DE 2013 04 19 102013006867
(72) KRAMPE, Susanne (deceased), 48151 Münster, Mecklenbecker Str. 143 (DE)

B25J 15/00 **DE E-953925** 2017 12 13 **2986423**
(86) EP14057416 2014 04 11 2014717739

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, 74348 Lauffen, Bahnhofstrasse 106-134 (DE)
(54) GREIF-SCHWENK-EINHEIT
(30) DE 2013 04 19 102013207179
(72) BECKER, Ralf, 71672 Marbach, Goethestraße 41 (DE)
(72) DRAB, Michael, 73033 Goeppingen, Fruehlingsstraße 22 (DE)
(72) QUAAS, Matthias, 74232 Abstatt, Alte Untergruppenbacher Straße 25 (DE)

B26B 19/38 **EN E-953926** 2017 12 13 **2857157**
2013 10 01 2013186853

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Klingensatz, Haarschneidegerät und zugehöriges Herstellungsverfahren
(72) Stapelbroek, Martijn, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Van Dalen, Jan, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Van Zoest, Peter, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)
(72) Van Driel, Jan, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

B26B 21/22 **EN E-953927** 2017 12 13 **2934826**
(86) EP12076808 2012 12 21 2012816665

(73) BIC-Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasiou (GR)
(54) RASIERER
(72) PAPADOPOULOS - PAPAGEORGIS, Phaedon, 14565 Agios Stefanos, 28Th October Str. (GR)
(72) ZAFIROPOULOS, Panagiotis, Wallingford, CT 06492, 5 Sunny Dale Lane (US)
(72) EFTHIMIADIS, Dimitrios, 114 76 Nea Kypseli, 10 Padachristoforou Str. (GR)

B26B 21/38 **EN E-953928** 2017 12 13 **1922183**
(86) IB06053089 2006 09 02 2006795892

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) ELEKTRISCHER NASSRASIERER
(30) US 2005 09 06 220015
(30) US 2006 04 10 401003
(72) FREUND, Dirk, 65779 Kelkheim, Taunusstrasse 18 (DE)
(72) SCHAAF, Uwe, 64665 Alsbach-hahnlein, Mainstrasse 12 (DE)
(72) RONNEBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, Barkhausstrasse 59 (DE)
(72) SIMETH, Martin, 61462 Konigstein, Blumenstrasse 17 (DE)
(72) SCHNAK, Fred, 61476 Kronberg, Niederhochstadter Strasse 55 (DE)
(72) KRUCH, Torben, 65719 Hofheim A. Ts., Raiffeisenring 3 (DE)

B26D 1/28 **DE E-953929** 2017 12 13 **3069834**
2016 03 07 2016158869

(73) VEMAG Maschinenbau GmbH, 27283 Verden/Aller, Weserstrasse 32 (DE)
(54) TRENNVORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES STRANGES AUS PASTÖSER LEBENSMITTEL-MASSE
(30) DE 2015 03 19 102015104155
(72) ZEIDLER, Ruben, 27283 Verden, Grebenstraße 3 (DE)
(72) PANKOKE, Uwe, 27336 Rethem, Lange Straße 26 (DE)
(72) FLAMMANN, Uwe, 27308 Kirchlinteln, Föscheberg 6 (DE)

B26D 3/16 **DE E-953930** 2017 12 13 **2842701**
2014 07 17 2014002486

(73) Stang GmbH, 46562 Voerde, Laakmannshof 27 (DE)
(54) Schälvorrichtung
(30) DE 2013 07 29 102013012439
(30) DE 2013 07 29 202013011398 U
(72) Josten, Ulrich, DE-46562 Voerde, Benninghoffsweg 3 (DE)

B26D 7/08 **DE E-953931** 2017 12 13 **2976192**
(86) EP14055557 2014 03 19 2014733528

(73) A O Schallinox GmbH, 9322 Egnach, Bucherstrasse 2 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES PROZESSGUTS
(30) EP 2013 03 21 13160353
(72) CARRASCO, César, CH-9322 Egnach, Bucherstrasse 2 (CH)

B26D 7/30 **DE E-953932** 2017 12 13 **2315650**
(86) EP10004433 2010 07 20 2010739514

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, 35236 Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON STEUERDATEN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN, SOWIE ZUR GEWINNUNG GEWICHTSKONSTANTER SCHEIBEN UNTER VERWENDUNG DER STEUERDATEN
(30) DE 2009 08 07 102009036682
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, Zachow 5 (DE)

B26F 3/00 **DE E-953933** 2017 12 13 **3012075**
2015 10 19 2015190372

(73) Perndorfer, Andreas, 4720 Kallham, Kimpling 64 (AT)
(73) Perndorfer, Ewald, 4720 Kallham, Niederleithen 14 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE ZUM WASSERSTRAHLSCHNEIDEN SOWIE ANLAGE ZUM WASSERSTRAHLSCHNEIDEN
(30) AT 2014 10 20 507472014
(72) Perndorfer, Andreas, 4720 Kallham, Kimpling 64 (AT)
(72) Perndorfer, Ewald, 4720 Kallham, Niederleithen 14 (AT)
(72) Paster, Daniel, 4724 Eschenau i. H., Veitsberg 9 (AT)

B27D 5/00 **DE E-953934** 2017 12 13 **3124191**
2016 07 22 2016180752

(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)
(54) BEARBEITUNGSAGGREGAT FÜR DIE BEARBEITUNG VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKS
(30) DE 2015 07 27 102015214174
(72) Schlotter, Rainer, 72160 Horb, Bläuering 16 (DE)

B27N 1/00 **DE E-953935** 2017 12 13 **3170635**
2015 11 18 2015195141

(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
(54) OSB (ORIENTED STRAND BOARD)-HOLZWERKSTOFFPLATTE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(72) DR. KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) LEHNHOFF, Ingo, 18347 Dierhagen, Grüner Weg 3 (DE)

B27N 3/00 **EN E-953936** 2017 12 13 **2616230**
(86) US11051722 2011 09 15 2011825922

(73) Jeld-Wen, Inc., Klamath Falls, OR 97601-0268, 3250 Lakeport Boulevard P.O. Box 1329 (US)
(54) Verfahren und System zum Herstellen von feuchtigkeitsbeständiger Dünnschicht-Faserverbundstoffen
(30) US 2010 09 15 383297 P
(72) BATTIS, Mike T., Klamath Falls, Oregon 97603, 1918 Carlson Drive (US)
(72) PICKENS, Greg, Klamath Falls, Oregon 97601, 2166 RoundLake Road (US)

B29C 33/42 **EN E-953937** 2017 12 13 **2814650**
(86) DK13050010 2013 01 11 2013735766

(73) Adapa ApS, 9000 Aalborg, Speditørvej 4A (DK)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER WÄRMEHÄRTUNGSFORM SOWIE ENTSPRECHENDE FORM MIT DOPPELT GEKRÜMMTER UND DYNAMISCH REKONFIGURIERBARER OBERFLÄCHE MIT EINER OFFENEN STRUKTUR
(30) DK 2012 01 13 201200035
(72) RAUN, Christian, villa 261 Dubai, Mira 5, street 2 (AE)

B29C 33/44 **FR E-953938** 2017 12 13 **2439037**
2011 10 06 2011184116

(73) Compagnie Plastic Omnium, 69007 Lyon, 19 Avenue Jules Carteret (FR)
(54) FORM, DIE MIT EINEM MOBILEN BLOCK AUSGESTATTET IST
(30) FR 2010 10 08 1058195
(72) Dougère, Jonathan, 56880 Ploeren, 21, route de Kergavat (FR)
(72) Fontaine, Daniel, 01120 La Boisse, 8 résidence de la Sereine 227 R.N. (FR)

B29C 39/02 **EN E-953939** 2017 12 13 **2755809**
(86) GB12052285 2012 09 14 2012778369

(73) Machovia Technology Innovations UG, 20097 Hamburg, Heidenkampsweg 32 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN RINGSUM GESCHLOSSENEN FLEXIBLEN PRÄGEBANDES
(30) DE 2011 09 14 102011082714
(72) MACHNICKI, Andrew, 20097 Hamburg, Heidenkampsweg 32 (DE)

B29C 43/18 **DE E-953940** 2017 12 13 **2585266**
(86) DE11001165 2011 06 03 2011743769

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM KLEBEN EINES REIBBELAGS
(30) DE 2010 06 24 102010024939
(72) LUDES, Jens, 66701 Beckingen, Diefflerstrasse 9 (DE)
(72) STEIN, Elmar, 54497 Morbach, Jahnstrasse 2 (DE)
(72) DEITERS, Ralf, 54421 Reinsfeld, Reinsfeld (DE)
(72) KOLLING, Ralph, 54497 Morbach, Zur Lay 1 (DE)

B29C 44/34 **FR E-953941** 2017 12 13 **1641608**
(86) FR04001681 2004 06 30 2004767525

(73) Rhodia Opérations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de La Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF GESCHÄUMTEM POLYMER BASIERENDEN PERLEN
(30) FR 2003 07 04 0308210
(72) ESTUR, Jean-François, F-69230 SAINT-GENIS LAVAL, 53, allée A. Dumas (FR)
(72) ROCHE, Eric, F-38200 LUZINAY, Route de Mongey (FR)
(72) BRIOIS, Jean-François, F-62130 CROIX-EN-TERNOIS, 26, rue de Siracourt (FR)

B29C 45/14 **DE E-953942** 2017 12 13 **2454071**
(86) EP10059812 2010 07 08 2010734722

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIEßEN EINES FORMTEILS
(30) DE 2009 07 14 102009027694
(72) FINNAH, Guido Bernd, 70469 Stuttgart, Alarichstr. 11 (DE)
(72) KAESSER, Jochen, 73614 Schorndorf, Lenbachweg 8 (DE)

B29C 45/14 **EN E-953943** 2017 12 13 **2857169**
2013 10 01 2013186875

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., 5804 AB Venray, Maasheseweg 83 (NL)
(54) Konstruktionsanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(72) Nabuurs, Martinus Wilhelmus Maria, 5825 JT Overloon, Trantert 66 (NL)

B29C 45/14 **DE E-953944** 2017 12 13 **3130441**
2015 08 12 2015180796

(73) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, 34277 Fuldabrück, Industriestrasse 3 (DE)
(54) VERBINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDERS
(72) WEISSING, Michael, 69120 Heidelberg, Helmholtzstr. 20 (DE)
(72) KNOBLOCH, Harald, 69121 Heidelberg, Beethovenstrasse 2 (DE)

B29C 45/16 **DE E-953945** 2017 12 13 **3061587**
2015 02 24 2015156407

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) Verfahren zum Herstellen einer Leuchte für Fahrzeuge und Außenspiegelanordnung eines Fahrzeuges mit einer so hergestellten Leuchte
(72) Negel, Raimund, 72669 Unterensingen, Austrasse 13 (DE)
(72) Schmierer, Arne, 73230 Kirchheim/Teck, Silcherstrasse 43 (DE)
(72) Fritz, Daniel, 70374 Stuttgart, August-Lämmle-Weg 19 (DE)

B29C 47/00 **EN E-953946** 2017 12 13 **2000283**
(86) JP07056064 2007 03 23 2007739505

(73) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo 141-0032, 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) SIMULATIONSVORRICHTUNG UND SCHNECKENEXTRUDER-VERFLÜCHTIGUNG UND SIMULATIONSPROGRAMM FÜR DIE SCHNECKENEXTRUDER-VERFLÜCHTIGUNG
(30) JP 2006 03 28 2006089096
(72) TOMIYAMA, Hideki, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-8602, THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 6-1, Funakoshi-minami 1-chome, Aki-ku, (JP)
(72) TAKAMOTO, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-8602, THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 6-1, Funakoshi-minami 1-chome, Aki-ku, (JP)
(72) SHINTANI, Hiroaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-8602, THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 6-1, Funakoshi-minami 1-chome, Aki-ku, (JP)
(72) INOUE, Shigeki, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-8602, THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 6-1, Funakoshi-minami 1-chome, Aki-ku, (JP)

B29C 49/00 **EN E-953947** 2017 12 13 **3083189**
(86) EP14078081 2014 12 16 2014821583

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN
(30) EP 2013 12 16 13197336
(72) DRZEWIECKI, Frédéric, F-88800 Vittel, 93 chemin des Gélines (FR)
(72) HARTWIG, Klaus, F-54000 Nancy, 17 rue Lazare Carnot (FR)
(72) KANNENGIESSER, Damien, F-88190 Golbey, 2 rue Ligier Richier (FR)

B29C 49/04 **EN E-953948** 2017 12 13 **2272912**
2005 01 07 2010182983

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461 (US)
(54) Verfahren zur Herstellung von Behältern mit Sperreigenschaften
(30) US 2004 02 12 777299
(72) Share, Paul, E., Wexford, PA 15090, 1501 Forest Edge Court (US)
(72) Pillage, Keith, Pittsburgh, PA 15237, 803 East Arcadia Drive (US)

B29C 49/06 **EN E-953949** 2017 12 13 **3109029**
2015 06 25 2015306003

(73) Discma AG, 6331 Hünenberg, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67 (CH)
(54) FORMSTATION ZUM FORMEN EINES BEHÄLTERS AUS EINER VORFORM MIT EINER VIBRIERENDEN RECKSTANGE, VERFAHREN ZUM FORMEN EINES BEHÄLTERS MIT DIESER FORMSTATION, VERFAHREN ZUM BESEITIGEN VON SCHAUM IM HALS DES BEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUM REINIGEN DER FORMSTATION.
(72) DESOUTTER, Luc, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) FEUILLOLEY, Guy, 76930 OCTEVILLE SUR MER, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/42 **DE E-953950** 2017 12 13 **2848382**
2014 07 31 2014179251

(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Behälterbehandlungsanlage mit einem Ofen und einer Blasformvorrichtung mit Individual-Antrieb von Trägern für Preforms
(30) DE 2013 09 13 102013218399
(72) Lindner, Peter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Hahn, Wolfgang, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Senn, Konrad, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Zölfl, Markus, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Raith, Stefan, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) Neugebauer, Holger, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B29C 63/06 **EN E-953951** 2017 12 13 **3057772**
(86) IB14065426 2014 10 17 2014802177

(73) Saipem S.p.A., San Donato Milanese, Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) WALZE UND VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN EINER SCHUTZFOLIE AUS EINEM POLYMERMATERIAL UM EINE ROHRLEITUNG HERUM
(30) IT 2013 10 17 MI20131739
(72) SCAINI, Cristian, 20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(72) BREGONZIO, Valerio, 20098 San Giuliano Milanese, Via Privata Carducci, 1B (IT)

B29C 65/02 **DE E-953952** 2017 12 13 **2504150**
(86) AT10000410 2010 10 29 2010778822

(73) LOHIA CORP LIMITED, Kanpur, Uttar Pradesh 208022, D-3/A, Panki Industrial Estate (IN)
(54) VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES SACKKÖRPERS
(30) AT 2009 11 23 18552009
(72) SCHOBESBERGER, Ernesto, 1040 Wien, Prinz Eugen Straße 52/9 (AT)
(72) WORFF, Herwig, 4810 Gmunden, Brunnenweg 24 (AT)

B29C 65/02 **EN E-953953** 2017 12 13 **2920230**
(86) DK13050389 2013 11 19 2013795422

(73) Aarhus Universitet, 8000 Aarhus C, Nordre Ringgade 1 (DK)
(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)
(73) SP Group A/S, 5471 Sonderso, Snavevej 6-10 (DK)
(54) VERBINDEN EINES POLYMERS MIT EINEM OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN FESTEN TEIL
(30) DK 2012 11 19 201270713
(72) HINGE, Mogens, DK-9575 Terndrup, Ahornvej 43 (DK)
(72) DAASBJERG, Kim, DK-8660 Skanderborg, Skovkanten 2 (DK)
(72) PEDERSEN, Steen Uttrup, DK-8520 Lystrup, Rugmarken 95 (DK)
(72) IRUTHAYARAJ, Joseph, DK-8000 Aarhus C, Marselis Boulevard 11 (DK)
(72) MALMOS, Kristoffer, DK-8370 Hadsten, Klarbøgevej 4 (DK)
(72) HOLM, Allan Hjarbæk, DK-8870 Langå, Løvetandsvej 12 (DK)
(72) HINKE, Jens, DK-4000 Roskilde, Strandparken 25 Himmelev (DK)
(72) SPIEGELHAUER, Susie-Ann, DK-2765 Smørum, Præstetoften 1 Ledøje (DK)

B29C 67/00 **EN E-953954** 2017 12 13 **2838708**
(86) US13050879 2013 07 17 2013759898

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) DIREKTDRUCK AUF EINEN STOFF
(30) US 2012 07 19 201213553348
(72) JONES, David, P., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc.,One Bowerman Drive (US)
(72) LARSON, Ryan, R., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)

B29C 70/08 **FR E-953955** 2017 12 13 **1878562**
2007 07 09 2007290863

(73) DAHER AEROSPACE, 41400 Saint-Julien-de-Chedon, 23 Route de Tours (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung von Röhren aus verstärkten duroplastischem oder thermoplastischem Kunstharz und entsprechende Röhren
(30) FR 2006 07 10 0606255
(72) Limas, Marc, 37150 Blere, 21 bis rue de la Vasselière (FR)

B29C 70/16 **EN E-953956** 2017 12 13 **2799214**
(86) JP11080467 2011 12 28 2011879137

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEHÄLTER
(72) SHINTANI, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B29C 70/48 **EN E-953957** 2017 12 13 **1877240**
(86) NL06000235 2006 05 02 2006733040

(73) Fokker Landing Gear B.V., 5705 DG Helmond, Grasbeemd 28 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN FASERVERSTÄRKTEN LASTTRAGENDEN ELEMENTS
(30) NL 2005 05 03 1028946
(72) TJAARD, Sijpkes, NL-5663 RK Geldrop, Silmarien 22 (NL)
(72) VERGOUWEN, Peeet, NL-5427 SM Boekel, Leeuweriklaan 27 (NL)
(72) THUIS, Bert, NL-8316 NT Marknesse, Dotterbloem 13 (NL)

B29C 70/50 **EN E-953958** 2017 12 13 **2658704**
(86) NL11050856 2011 12 16 2011813713

(73) TVR Holding BV, 3024 EG Rotterdam, Sint-Jobstraat 73 (NL)
(73) Peejeedee Beheer BV, 3844 KA Harderwijk, Roermeen 3 (NL)
(73) SJS Beheer BV, 8242 RC Lelystad, Duinvoet 94 (NL)
(73) R.E. van Riemsdijk Holding BV, 3261 CA Oud-Beijerland, Koninginneweg 41 (NL)
(54) VERBUNDMATERIALIEN UND GEFORMTE ARTIKEL
(30) NL 2010 12 31 2005945
(72) DWARSHUIS, Pieter Jan, 8219 PZ Lelystad, c/o Holland Composites Innovations BV De Sperling 10 (NL)
(72) VAN RIEMSDIJK, Ronald Edward, 8219 PZ Lelystad, c/o Holland Composites Innovations BV De Sperling 10 (NL)

B29D 29/06 **EN E-953959** 2017 12 13 **2858807**
(86) CA13000553 2013 06 06 2013800866

(73) AstenJohnson, Inc., Charleston, SC 29405, 4399 Corporate Road (US)
(54) KOMPRESSIONSBESTÄNDIGE, SELEKTIV GESCHLITZTE UND GEPRÄGTENFOLIEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE INDUSTRIELLE TEXTILIEN
(30) CA 2012 06 07 2779131
(72) MANNINEN, Allan R., Stittsville, Ontario K2S 2G4, 115 Coyote Crescent (CA)

B29D 30/06 **DE E-953960** 2017 12 13 **3080573**
(86) EP14071499 2014 10 08 2014783594

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUTOMATISIERTEN MARKIERUNG EINES HOCHPUNKTES AN EINEM FAHRZEUGREIFEN
(30) DE 2013 12 13 102013225891
(72) BASTEIN, Manfred, D-30855 Langenhagen, Am Osterberg 10 (DE)
(72) LOURENCO, Pedro, 4600-069 Amarante, Rua Armando Pereira Anjos, 140 Ent. 1D (PT)
(72) BLECH, Manfred, 30657 Hannover, Krasseltweg 18 (DE)

B29D 99/00 **FR E-953961** 2017 12 13 **2974854**
2015 07 06 2015175401

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HOLMS EINES FLÜGELS, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FLÜGELS
(30) FR 2014 07 18 1401624
(72) GAFFIERO, Jacques, 75017 Paris, AIRBUS HELICOPTERS 46 rue Guy Moquet (FR)
(72) RINALDI, Bénédicte, 75014 Paris, AIRBUS HELICOPTERS 15 avenue Jean Moulin (FR)
(72) AMARI, André, 60520 La Chapelle en Serval, AIRBUS HELICOPTERS 215 rue du Pont Saint Jean (FR)

B31B 105/00 **EN E-953962** 2017 12 13 **3145707**
(86) IB15053520 2015 05 13 2015732359

(73) System S.p.A., 40142 Fiorano Modenese (Modena), Via Ghiarola Vecchia 73 (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSCHNITTEN FÜR MASSGEFERTIGTE SCHACHTELN
(30) IT 2014 05 16 MO20140135
(72) TORO, Andrea, I-41042 Fiorano Modenese (Modena), Via Cerreto 1/C (IT)

B32B 5/00 **EN E-953963** 2017 12 13 **2076382**
(86) AT07000477 2007 10 11 2007815144

(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, 4860 Lenzing, Werkstrasse 2 (AT)
(54) ISOLIERENDES MATERIAL
(30) AT 2006 10 25 18012006
(72) SUCHOMEL, Friedrich, 4860 Lenzing, Agerstrasse 38 (AT)
(72) MÄNNER, Johann, 4852 Weyregg, Gahbergstrasse 6 (AT)
(72) FIRGO, Heinrich, 4840 Vöcklabruck, Billroth-Strasse 4 (AT)

B32B 5/02 **EN E-953964** 2017 12 13 **2969532**
(86) US14030486 2014 03 17 2014725573

(73) Battelle Memorial Institute, Columbus, OH 43201-2696, 505 King Avenue (US)
(54) PANZERUNGSSYSTEM MIT MEHRTREFFERKAPAZITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2013 03 15 201361793034 P
(72) SAYRE, Jay, R., New Albany, OH 43054, 5486 Steele Court (US)
(72) VALENTINE, Kary, L., Mars, PA 16046, 117 Union Church Road (US)
(72) POLLOCK, Clarence, E., Galloway, OH 43119, 465 Alton Road (US)

B32B 5/12 **EN E-953965** 2017 12 13 **2146843**
(86) US08004333 2008 04 03 2008826213

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) SCHUSSSICHERE PLATTE MIT EINEM POLYETHYLENBAND MIT HOHEM MODULUS UND ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT
(30) US 2007 04 13 787094
(30) US 2007 06 25 821659
(30) US 2007 07 30 881863
(72) LYONS, Fielder Stanton, Phoenix, AZ 85048, 1935 E. Clubhouse Dr. (US)
(72) MEARS, Jeffrey A., Chandler, AZ 85226, 5720 W. Shannon St. (US)
(72) OWEN, Lisa, Charlotte, NC 28277, 9318 Fairchild Lane (US)
(72) RUSSELL, Peter Anthony, Wilmington, OH 45177, 9376 SR 73 West (US)
(72) MITCHELL, Joseph, Charlotte, NC 28269, 8005 Alba Court (US)
(72) HARDING, Kenneth, C., Chesterfield, VA 23832, 7305 Hancock Village Drive, 106 (US)
(72) WEEDON, Gene, C., Richmond, Virginia 23234, 4919 Waycrest Terrace (US)

B32B 17/10 **EN E-953966** 2017 12 13 **1986848**
(86) GB07050062 2007 02 14 2007705375

(73) Pilkington Automotive Limited, Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Nr. Ormskirk (GB)
(54) VERGLASUNG
(30) GB 2006 02 14 0602941
(72) TORR, Ashley, Carl, Ormskirk Lancashire L39 6RY, 29 Sefton Gardens (GB)

B32B 17/10 **EN E-953967** 2017 12 13 **2142368**
(86) EP08054101 2008 04 04 2008749518

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(73) Kuraray Europe GmbH, 65795 Hattersheim, Phillip-Reis-Strasse 4 (DE)
(54) ZWISCHENSCHICHTFOLIEN FÜR EINE VERBUNDVERGLASUNG MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2007 04 05 07105695
(72) KELLER, Uwe, 53177 Bonn, Kurfürstenallee 74 (DE)
(72) STEUER, Martin, 65835 Liederbach, Platanenweg 18 (DE)
(72) WAKUI, Takashi, Okayama 710-0801, c/o Kuraray Co. Ltd 2045-1 Sakazui Kurashiki (JP)
(72) MORIGUCHI, Nobuhiro, Okayama 710-0801, c/o Kuraray Co. Ltd 2045-1 Sakazu Kurashiki (JP)

B32B 21/14 **EN E-953968** 2017 12 13 **2250018**
(86) FI09050131 2009 02 18 2009713581

(73) UPM Plywood Oy, 15140 Lahti, Niemenkatu 16 (FI)
(54) NACHFORMBARES SPERRHOLZPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FI 2008 02 18 20085150
(30) FI 2008 02 18 20085151
(30) FI 2008 05 16 20085466
(30) FI 2008 05 16 20085467
(72) KILJUNEN, Samantha, FI-53500 Lappeenranta, Lietokatu 12 (FI)
(72) WILÉN, Robin, 2450 Copenhagen SV, A.C. Meyers Vaenge 11C 6tv. (DK)
(72) NIEMINEN, Harri, FI-15300 Lahti, Sänkikatu 2 (FI)
(72) HEIKKILÄ, Timo, FI-15140 Lahti, c/o UPM-Kymmene Wood Oy Niemenkatu 16 (FI)

B32B 27/32 **FR E-953969** 2017 12 13 **2655063**
(86) FR11053136 2011 12 21 2011815508

(73) Novacel, 76250 Deville-les-Rouen, 27 rue du Docteur Emile Bataille (FR)
(54) SCHUTZVERFAHREN FÜR LACKIERTE OBERFLÄCHEN
(30) FR 2010 12 23 1061190
(72) MASSON, Jean-Loup, F-76230 Bois-Guillaume, 21 Allée du Cranquillier (FR)

B32B 29/00 **EN E-953970** 2017 12 13 **2559951**
(86) KR11002564 2011 04 12 2011769047

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BEFEUCHTUNGSMITTEL MIT HERVORRAGENDEN HALTBARKEITSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2010 04 12 20100033198
(72) LEE, Ju-Hyung, Daejeon 302-777, Saemmeori Apt. 109-604 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) HAN, Moon-Suk, Daejeon 305-340, LG CHEM. Employee Apt. Gu-Yeollip 7 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Seong-Moon, Daejeon 305-707, Samsung Hanul Apt. 109-1501 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)

B32B 37/18 **EN E-953971** 2017 12 13 **2834410**
(86) EP13057007 2013 04 03 2013714274

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) PRESSFILZ FÜR EINE PAPIERMASCHINE
(30) US 2012 04 05 201261620818 P
(72) MORTON, Antony, Ben Rhydding Lancashire 298QU, 8 Margerison Road (GB)
(72) PONTON, David Stuart, Blackburn Lancashire BB1 2AY, 2 Heaning Avenue Knusden (GB)
(72) RIDING, Paul Raymond, Blackburn Lancashire BB2 1XQ, 162 Redlam (GB)
(72) ALLUM, Andrew, Darwen Lancashire BB2 2BD, 46 The Sidings (GB)

B41F 35/00 **EN E-953972** 2017 12 13 **2818320**
(86) JP12008281 2012 12 25 2012869531

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 2500 Shingai (JP)
(54) SIEBDRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 21 2012035227
(72) FUJIMOTO, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) ENATSU, Yasuhito, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B41J 2/01 **EN E-953973** 2017 12 13 **2777940**
2014 02 20 2014155908

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Schwarze Tinte für Tintenstrahltextildruck und Textildruckverfahren
(30) JP 2013 03 14 2013051376
(72) Mizutaki, Yusuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/01 **EN E-953974** 2017 12 13 **3017949**
2015 10 29 2015192113

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) ZWISCHENSTUFENÜBERTRAGUNGSELEMENT UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 11 06 2014226065
(72) SAITO, Yoshikazu, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Mitsutoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41J 2/175 **EN E-953975** 2017 12 13 **2894035**
2015 01 08 2015150439

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) Tintenpatrone und Montage-/Demontagemechanismus dafür
(30) JP 2014 01 09 2014002093
(30) US 2014 01 09 201414151431
(72) Tominaga, Hirotaka, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)
(72) Shimamura, Norihisa, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)

B41J 11/00 **EN E-953976** 2017 12 13 **3025866**
2015 11 03 2015192833

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 05 2014224807
(72) YAMADA, Jun, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) TOYA, Akihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 11/70 **EN E-953977** 2017 12 13 **2517887**
2012 04 18 2012164535

(73) STAR MICRONICS CO., LTD., Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, 20-10, Nakayoshida (JP)
(54) Drucker
(30) JP 2011 04 28 2011101201
(72) Kondo, Tomoyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, 20-10 Nakayoshida, Suruga-ku (JP)
(72) Ogawa, Takeshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, 20-10 Nakayoshida, Suruga-ku (JP)

B41M 5/00 **EN E-953978** 2017 12 13 **3012112**
2015 10 08 2015188885

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 23 2014216511
(72) GOTO, Ryohei, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41M 7/00 **EN E-953979** 2017 12 13 **2894044**
2014 01 10 2014150788

(73) AGFA GRAPHICS NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Herstellung von dekorativen Laminaten durch Tintenstrahldruck
(72) Strijckers, Hans, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department - 3622 Septestraat 27 (BE)

B42C 1/12 **EN E-953980** 2017 12 13 **2962861**
2015 06 24 2015173602

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) BUCHBINDEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 30 2014133534
(72) OGAWA, Hideaki, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)

B42C 9/00 **EN E-953981** 2017 12 13 **3134272**
(86) IB15051426 2015 02 26 2015715414

(73) Samed Innovazioni S.r.l., 59100 Prato, Via Nara Marconi, 8/7 6-8 (IT)
(54) VORICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FOTOGRAFISCHER BÜCHER
(30) IT 2014 04 24 FI20140095
(72) MAGNOLFI, Maresco, I-50031 Barberino Del Mugello (Firenze), Via di Badia 9/A (IT)

B42D 1/00 **DE E-953982** 2017 12 13 **3030426**
(86) EP14065271 2014 07 16 2014741573

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) EINLAGEBLATT, INSBESONDERE FÜR EIN BUCHARTIGES DOKUMENT, SOWIE BUCHARTIGES DOKUMENT
(30) DE 2013 08 05 102013108420
(72) SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, Weidenweg 25 (DE)
(72) MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, An den Haselbüschen 19 (DE)
(72) SIEBERT, Martin, 10965 Berlin, Mehringdamm 86 (DE)
(72) FELSKE, Thomas, 12209 Berlin, Scheelestrasse 127 (DE)
(72) GUTMANN, Roland, 14612 Berlin, Tischlerweg 28 (DE)

B42D 15/00 **DE E-953983** 2017 12 13 **2766192**
(86) EP12004032 2012 09 26 2012773222

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT
(30) DE 2011 10 11 102011115589
(72) LOCHBIHLER, Hans, 80337 München, Maistrasse 38 (DE)

B42D 15/00 **DE E-953984** 2017 12 13 **2838737**
(86) EP13001127 2013 04 16 2013717173

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) OPTISCH VARIABLES SICHERHEITSELEMENT
(30) DE 2012 04 18 102012007747
(72) BÄHR, Annett, 83253 Rimsting, Sommerstraße 19 (DE)
(72) RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, Akeleistraße 27 (DE)
(72) GREGAREK, André, 81671 München, Rimstinger Str. 5 (DE)
(72) DEPTA, Georg, 83024 Rosenheim, Regina-Protmann-Straße 12 (DE)
(72) DÖRFLER, Walter, 81373 München, Konrad-Peutinger-Straße 1 (DE)
(72) REINER, Harald, 81371 München, Urbanstraße 16 (DE)
(72) FREUTSMIEDL, Simon, 83627 Warngau, Am Rehwinkl 1 (DE)

B42D 25/435 **DE E-953985** 2017 12 13 **3015279**
2015 10 26 2015003050

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSELEMENTS MIT EINEM LINSENRASTERBILD
(30) DE 2014 10 28 102014016009
(72) Gregarek, André, 81671 München, Rimstinger Str. 5 (DE)
(72) Rahm, Michael, 83646 Bad Tölz, Akeleistraße 27 (DE)
(72) Schinabeck, Josef, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Riffelstr. 63a (DE)

B60B 5/02 **EN E-953986** 2017 12 13 **2909044**
(86) IB13059516 2013 10 21 2013821950

(73) RI-BA Composites - S.r.l. Con Unico Socio, Faenza, Via Mengolina 22 (IT)
(54) KRAFTFAHRZEUGFELGE AUS EINEM VERBUNDSTOFFMATERIAL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2012 10 19 BO20120569
(30) IT 2012 10 19 BO20120570
(72) BEDESCHI, Andrea, I-48018 Faenza, Via Cantinelli 26/A (IT)

B60B 39/02 **EN E-953987** 2017 12 13 **2855166**
(86) IB13053528 2013 05 03 2013731889

(73) Easy Rain I.s.r.l., 33170 Pordenone, Via Roveredo 20/B (IT)
(54) VORRICHTUNG GEGEN AQUAPLANING FÜR EIN FAHRZEUG
(30) IT 2012 06 01 PN20120028
(72) BLANDINA, Giovanni, Amos, I-33170 Pordenone, c/o Easy Rain i.S.r.l. Via Roveredo 20/B (IT)

B60C 5/00 **EN E-953988** 2017 12 13 **2957438**
(86) JP14053183 2014 02 12 2014751982

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 02 15 2013028158
(30) JP 2013 02 15 2013028159
(30) JP 2013 02 15 2013028160
(72) KAWAKAMI Shinichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KAWABE Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 9/22 **EN E-953989** 2017 12 13 **2676810**
2013 06 19 2013172746

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) Reifen mit einer segmentierten Bedeckungsschicht
(30) US 2012 06 21 201213528905
(72) Pingenat, Matthieu, F-57290 Fameck, 4, rue Denis Diderot, Apt. 223 (FR)
(72) Agostini, Giorgio, L-7733 Colmar-Berg, 7, rue de Luxembourg (LU)
(72) Colantonio, Luigi Domenico, B-6600 Bastogne, 206 Cobru (BE)
(72) Corvasce, Filomeno Gennaro, 2900 Porrentruy, 3, chemin de Mavaloz (CH)
(72) Deroo, Tony Raymond Gery, F-57330 Hettange Grande, 6 rue de la Futaie (FR)
(72) Peronnet-Paquin, Anne Therese, L-2566 Luxembourg, 3, rue Paul Sontag (LU)
(72) Philpott, Frank, L-5465 Waldbredimus, 2, rue Principale (LU)
(72) Schreurs, Damien Albert Ghislain, L-5369 Schuttrange, 5, um Kallek (LU)

B60C 9/22 **EN E-953990** 2017 12 13 **2955035**
(86) JP14000609 2014 02 05 2014749342

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) SCHWERLASTREIFEN
(30) JP 2013 02 06 2013021314
(72) MORI, Yosuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 11/03 **EN E-953991** 2017 12 13 **3050720**
2016 01 08 2016150620

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) MOTORRADLUFTREIFEN
(30) JP 2015 01 30 2015017900
(72) OTANI, Masafumi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9 Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FONTAINE, Sebastien Willy, 9188 Vichten, 6, rue Krechelsberg (LU)
(72) LECONTE, Armand René Gabriel, L-8814 Bigonville, 29, rue Principale (LU)
(72) FAURE, Jean-Luc, F-03310 Villebret, 112 rue des Sirouettes (FR)
(72) SEGUY, Julien Michel Sylvain, F-63200 Riom, 10, rue des Charmettes (FR)
(72) ELICHIRY, Auguste, F-03410 Saint Victor, 29, rue des Jacinthes (FR)

B60C 11/03 **EN E-953992** 2017 12 13 **3050721**
2016 01 08 2016150662

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MOTORRADLUFTREIFEN
(30) JP 2015 01 30 2015017941
(72) OTANI, Masafumi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9 Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FONTAINE, Sebastien Willy, 9188 Vichten, 6, rue Krechelsberg (LU)
(72) LECONTE, Armand René Gabriel, L-8814 Bigonville, 29, rue Principale (LU)
(72) SEGUY, Julien Michel Sylvain, F-63200 Riom, 10, rue des Charmettes (FR)
(72) FAURE, Jean-Luc, F-03310 Villebret, 112 rue des Sirouettes (FR)
(72) ELICHIRY, Auguste, F-03410 Saint Victor, 29, rue des Jacinthes (FR)

B60C 11/03 **EN E-953993** 2017 12 13 **3088211**
2016 04 15 2016165471

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) MOTORRADLUFTREIFEN
(30) JP 2015 05 01 2015093782
(72) Matsumoto, Takuro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 11/12 **EN E-953994** 2017 12 13 **3020576**
(86) JP14003648 2014 07 09 2014822229

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2013 07 12 2013146653
(72) YAMAMOTO, Nobuyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

B60C 13/00 **EN E-953995** 2017 12 13 **2752312**
(86) JP12075398 2012 10 01 2012840137

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2011 10 12 2011224435
(72) IMAMURA, Ao, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

B60C 23/04 **FR E-953996** 2017 12 13 **3055144**
(86) FR14052559 2014 10 09 2014799505

(73) LDL Technology, 31520 Ramonville Saint Agne, Parc Technologique du Canal 3, rue Giotto (FR)
(54) DURCH DRUCK- ODER TEMPERATURMESSUNGEN BASIERTES REIFENÜBERWACHUNGSVERFAHREN SOWIE -SYSTEM
(30) FR 2013 10 11 1359880
(72) MOREAU, Thierry, F-31130 Balma, Chez Mme. Collin 12 Rue du Gai Savoir (FR)

B60C 23/04 **DE E-953997** 2017 12 13 **3126162**
(86) EP15054322 2015 03 02 2015708178

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) SENSORGEHÄUSE ZUR MONTAGE IN EINEM FAHRZEUGRAD
(30) DE 2014 04 03 102014206463
(72) HARTMANN, Jochen, 86415 Mering, Georg-Wißmiller-Str. 8 (DE)
(72) SCHUMACHER, Hubert, 86179 Augsburg, Kaethe-Schaefer-Str. 8 (DE)

B60C 25/05 **EN E-953998** 2017 12 13 **3147141**
2015 09 18 2016195316

(73) Snap-on Equipment S.r.l., 42015 Correggio (RE), Via Provinciale per Carpi, 33 (IT)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN ODER ABNEHMEN VON REIFEN AUF FELGEN
(30) IT 2014 09 23 MI20141646
(72) BRAGHIROLI, Francesco, 42122 Reggio Emilia, Via Caravaggio, 4 (IT)
(72) SOTGIU, Paolo, 41125 Modena, Via Elpidio Bertoli, 141 (IT)

B60D 1/48 **DE E-953999** 2017 12 13 **2808186**
2014 05 06 2014001587

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) Trägeranordnung für eine Anhängekupplung oder einen Lastenträger mit einem Profilkörper
(30) DE 2013 05 08 102013008326
(72) Angermann, Kay, D-04720 Döbeln, Givorser Straße 10 (DE)

B60D 1/48 **FR E-954000** 2017 12 13 **3071432**
(86) FR14052481 2014 09 30 2014796803

(73) Renault, 92100 Boulogne Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) FAHRZEUGSTRUKTUR MIT EINER METALLHALTERUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-ZUGÖSE UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINER STRUKTUR
(30) FR 2013 11 22 1361495
(72) HLUBINA, Thierry, F-92370 Chaville, 3 Rue De Bellevue (FR)
(72) DELORD, Christian, F-78000 Versailles, 10 Rue Andre Chenier (FR)

B60D 5/00 **EN E-954001** 2017 12 13 **2998135**
2014 09 19 2014003250

(73) Dellner Couplers AB, 791 95 Falun, Vikavägen 144 (SE)
(54) Übergang zum Verbinden eines ersten Fahrzeugteils mit einem zweiten Fahrzeugteil
(72) Smith, Graham, Glascoed, Pontypool, Gwent NP4 0TZ, Prospect (GB)

B60G 17/04 **DE E-954002** 2017 12 13 **2492118**
2012 02 15 2012000956

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Druckluftaufbereitungsanlage in einem Fahrzeug, Druckluftaufbereitungsanlage mit einem solchen Verfahren, Fahrzeug mit einer solchen Druckluftaufbereitungsanlage und Computerprogrammprodukt
(30) DE 2011 02 25 102011012309
(30) EP 2011 11 18 11009166
(72) Brinkmann, Stefan, 31515 Wunstorf, Otto-Kahrens-Strasse 17 (DE)
(72) Pendzich, Kevin, 30161 Hannover, Vossstrasse 43 (DE)
(72) Reinhardt, Joachim, 30455 Hannover, Frerkingweg 41 (DE)
(72) Strilka, Bernd, 30459 Hannover, Beekestrasse 102a (DE)

B60H 1/00 **EN E-954003** 2017 12 13 **2634022**
2013 03 01 2013157354

(73) Hanon Systems, Daejeon 34325, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR)
(54) Klimaanlagensystem für Motorfahrzeuge
(30) KR 2012 03 02 20120021687
(30) KR 2013 02 19 20130017280
(72) Kim, Doo Hoon, 306-230 Daejeon, c/o Halla Climate Control Corp. 1689-1, Sinil-dong Daedeok-gu (KR)
(72) Han, Joong Man, 306-230 Daejeon, c/o Halla Climate Control Corp. 1689-1, Sinil-dong Daedeok-gu (KR)
(72) Lee, Jun Kang, Daejeon 306-230, c/o Halla Climate Control Corp. 1689-1, Sinil-dong Daedeok-gu (KR)
(72) Park, Sang Kyu, 306-230 Daejeon, c/o Halla Climate Control Corp. 1689-1, Sinil-dong Daedeok-gu (KR)
(72) Han, Young Hum, 306-230 Daejeon, c/o Halla Climate Control Corp. 1689-1, Sinil-dong Daedeok-gu (KR)
(72) Nam, Soo Byeong, 306-230 Daejeon, c/o Halla Climate Control Corp. 1689-1, Sinil-dong Daedeok-gu (KR)

B60H 1/00 **DE E-954004** 2017 12 13 **2974894**
2014 07 14 2014176914

(73) Weidplas GmbH, 8700 Küsnacht, Obere Wiltisgasse 48 (CH)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs
(72) Harke, Stefan, 74889 Sinsheim, Zur Schanz 36 (DE)
(72) Müller, Armin, 8722 Kaltbrunn, Grabackerstrasse 23 (CH)
(72) Dal Vecchio, Piero, 8734 Ermenswil, Dreierwalstrasse 30 (CH)
(72) Bölsterli, Christian, 8635 Dürnten, Edikerstrasse 10 (CH)

B60J 5/04 **DE E-954005** 2017 12 13 **2689947**
2013 03 30 2013001659

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Kraftfahrzeugtür
(30) DE 2012 07 25 102012014720
(72) Grünewald, Mirko, 39345 Flechtingen, Bachstelzenweg 40, (DE)
(72) Almeida, Pedro, 38479 Tappenbeck, Kohlgärten 12 (DE)
(72) Kühn, Olaf, 38165 Wendhausen, Haupstraße 25 (DE)

B60J 10/00 **EN E-954006** 2017 12 13 **3023277**
2015 10 30 2015192396

(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku (JP)
(54) TÜRDICHTUNGSSTREIFEN
(30) JP 2014 11 20 2014235809
(72) SENTANI, Haruki, Hiroshima-ken, Hiroshima, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)

B60K 1/00 **EN E-954007** 2017 12 13 **3003760**
(86) SE14050646 2014 05 27 2014804012

(73) Bae Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik (SE)
(54) ELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) SE 2013 05 30 1350658
(72) ENGBLOM, Daniel, S-891 78 Bonässund, Skärgårdsvägen 11 (SE)

B60K 5/02 **DE E-954008** 2017 12 13 **3060776**
(86) EP14002851 2014 10 22 2014787107

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 10 25 102013017784
(72) BRENDEL, Matthias, 85049 Ingolstadt, Stettheimerstr. 7 (DE)

B60K 6/24 **FR E-954009** 2017 12 13 **3086962**
(86) EP14078973 2014 12 22 2014816293

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERGASERENERGIEGENERATOR
(30) FR 2013 12 26 1363591
(72) CHATROUX, Daniel, 38470 Teche, Le Village (FR)
(72) PHLIPPOTEAU, Vincent, 38000 Grenoble, 39 Route de Lyon (FR)

B60K 6/445 **EN E-954010** 2017 12 13 **3147147**
2015 09 25 2015186832

(73) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) HYBRIDFAHRZEUG IN P0-KONFIGURATION MIT EINEM ELEKTROMOTOR AN EINER SEITE VON EINEM VERBRENNUNGSMOTOR IN GEGENRICHTUNG VON EINER KUPPLUNG ODER P1-KONFIGURATION MIT DEM ELEKTROMOTOR ZWISCHEN VERBRENNUNGSMOTOR UND KUPPLUNG
(72) Körner, André, 59557 Lippstadt, Arendsstraße 36 (DE)
(72) Nalbach, Marc, 33102 Paderborn, Von-Stauffenberg-Str. 1 (DE)
(72) Kahnt, Sebastian, 91058 Erlangen, Burgstallweg 7 (DE)

B60K 11/08 **EN E-954011** 2017 12 13 **2707238**
(86) US12037505 2012 05 11 2012722631

(73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)
(54) VARIABLE ODER STUFENWEISE LAMELLENBETÄTIGUNG FÜR EIN AKTIVES KÜHLERGRILLSYSTEM
(30) US 2011 05 13 201161518893 P
(72) POVINELLI, Anthony, J, Romeo, MI 48065, 179 Tillson Street (US)
(72) COBB, Thomas, E., Savannah, GA 31419, 450 Al Henderson Blvd. Pat. 1306 (US)

B60K 15/035 **EN E-954012** 2017 12 13 **2773523**
(86) SE11000195 2011 10 31 2011875228

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) FILTERVORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR BELÜFTUNG EINES TANKS MIT DER FILTERVORRICHTUNG
(72) SONDEREGGER, Sigurd, 436 40 Askim, Hyltevägen 24 (SE)
(72) LEXÉN, Jonas, 439 93 Vallda, Stutaliden 4 (SE)

B60K 28/02 **EN E-954013** 2017 12 13 **2730448**
2013 11 06 2013425145

(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO", I-66100 Chieti, Via dei Vestini 5 (IT)
(54) Verfahren und System zur Steuerung der Resteffizienz der Mensch-Fahrzeug-Interaktion
(30) IT 2012 11 07 RM20120540
(72) Merla, Arcangelo, 66100 Chieti, Universita' Degli Studi "G. D'Annunzio" Via dei Vestini, 5 (IT)

B60K 35/00 **DE E-954014** 2017 12 13 **2703205**
2013 08 09 2013179882

(73) Seat, S.A., 08760 Martorell - Barcelona, Autovía A-2, Km. 585 (ES)
(54) Verfahren zum Anzeigen und Bedienen von Funktionsgruppen und/oder Funktionen sowie eine Anzeige- und Bedienvorrichtung
(30) ES 2012 08 30 201231345
(72) Olavarria Abin, Leyre, 08760 Barcelona, Autovía A-2, KM. 585 Martorell (ES)
(72) Rodriguez Bosch, Rubén, 08760 Barcelona, Autovía A-2, KM. 585 Martorell (ES)
(72) Baños Serradilla, Victor, 08760 Barcelona, Autovía A-2, KM. 585 Martorell (ES)

B60K 35/00 **DE E-954015** 2017 12 13 **2767070**
(86) EP12069918 2012 10 09 2012772302

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) DE 2011 10 10 102011084217
(72) HAUBENSCHILD, Frank, 57234 Wilnsdorf, Hohe Straße 10b (DE)

B60K 35/00 **EN E-954016** 2017 12 13 **2848447**
2013 09 12 2013382354

(73) Seat, S.A., 08760 Martorell, Autovia A-2, Km. 585 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE UND/ODER HANDHABUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM AUTO
(72) Baños, Victor, 08860 BARCELONA, C/ZARAGOZA Nº 1, AP. 114 CASTELLDEFELS (ES)
(72) Bayona, Teresa, 08700 BARCELONA, C/AURORA, 21, 1º 3ª IGUALADA (ES)

B60K 35/00 **EN E-954017** 2017 12 13 **2857248**
2013 10 01 2013382381

(73) Seat, S.A., 08760 Martorell, Autovia A-2, Km. 585 (ES)
(54) Verfahren zur Anzeige von Informationen im Zusammenhang mit effizientem Fahren eines Kraftfahrzeugs
(72) Baños, Victor, 08860 Barcelona, C\Zaragoza Nº1, Ap. 114 Castelldefels (ES)
(72) Arasa Gaspar, Anna, 08024 Barcelona, Travessera de Dalt, 52 4º 1ª (ES)
(72) Rodriguez Bosch, Rubén, 08230 Barcelona, C/ Cingle dels cavalls. 22 A. Matadepera (ES)
(72) Molina Martínez, Daniel, 08028 Barcelona, Melcior de Palau 35-39 Esc. A 3º 3ª (ES)

B60K 35/00 **EN E-954018** 2017 12 13 **3069917**
2016 02 16 2016155854

(73) Atieva, Inc., Menlo Park, CA 94025, 125 Constitution Drive (US)
(54) POSITIONIERBARE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR FAHRZEUGVERWENDUNG
(30) US 2015 03 11 201514644273
(30) US 2016 01 26 201615006202
(72) Dore Rawlinson, Peter, Evesham, Worcestershire WR11 8SL, Rushford House (GB)

B60L 13/04 **DE E-954019** 2017 12 13 **1722998**
(86) DE05000183 2005 02 04 2005714934

(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, 34127 Kassel, Henschelplatz 1 (DE)
(54) MAGNETPOL FÜR MAGNETSCHWEBEFAHRZEUGE
(30) DE 2004 03 09 102004011940
(72) HAHN, Wolfgang, 34125 Kassel, Klenzestrasse 17 (DE)
(72) ZHENG, Qinghua, 80331 München, Heiliggeiststrasse 2A (DE)

B60M 3/00 **EN E-954020** 2017 12 13 **2420402**
(86) CN09071594 2009 04 30 2009843218

(73) Yu, Jiahua, Wuhan, Hubei 430063, No.26-203, Yijuyuan Wuchang District (CN)
(73) Zhang, Beidou, Shanghai 200070, No.423 Tianjin Road Huangpu District (CN)
(54) MIT EINER MODULARISIERTEN, ELEKTRISCHEN 2X27,5KV-AUSSENVORRICHTUNG VERSEHENES NEUES AUTOTRANSFORMATORBAHNSTROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE EISENBAHNEN
(30) CN 2009 04 16 200910097681
(72) Yu, Jiahua, Wuhan, Hubei 430063, No.26-203, Yijuyuan Wuchang District (CN)
(72) Zhang, Beidou, Shanghai 200070, No.423 Tianjin Road Huangpu District (CN)

B60N 2/02 **EN E-954021** 2017 12 13 **2001703**
(86) US07007465 2007 03 26 2007754042

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR EINEN SITZVERSTELLER
(30) US 2006 03 27 786133 P
(72) STANZ, Kannan, S., Canton, Michigan 48187, 43171 Lombardy Drive (US)
(72) CRACIUN, Eugen, F., Ann Arbor, Michigan 48105, 3484 Ashburnam Court (US)
(72) RAMASESHADRI, Ganesh, T., Ypsilanti, Michigan 48197, 4654 Cherry Blossom Lane (US)
(72) BREWER, William, S., Canton, Michigan 48187, 7760 Oxford Drive (US)

B60N 2/48 **EN E-954022** 2017 12 13 **2768729**
(86) EP12070562 2012 10 17 2012779014

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) FLUGBEGLEITERSITZ, ANORDNUNG MIT EINEM FLUGBEGLEITERSITZ UND FLUGZEUGBEREICH
(30) DE 2011 10 20 102011116519
(30) US 2011 10 20 201161549282 P
(72) WEITZEL, Sebastian, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) URBAN, Enrico, 22609 Hamburg, Vogt-Groth-Weg 44 (DE)

B60N 2/56 **DE E-954023** 2017 12 13 **3124323**
2016 06 28 2016001443

(73) I.G. Bauerhin GmbH, 63584 Gründau, Wiesenstrasse 29 (DE)
(54) BELÜFTUNGSEINHEIT FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2015 07 28 202015005265 U
(72) Bauer, Stefan, 63755 Alzenau, Zum Sandfeld 23 (DE)

B60P 3/20 **EN E-954024** 2017 12 13 **2903859**
(86) US13062879 2013 10 01 2013844059

(73) Thermo King Corporation, Minneapolis, MN 55420, 314 West 90th Street (US)
(54) PERIODISCHE SYSTEMDIAGNOSE EINER TRANSPORTKÜHLANLAGE
(30) US 2012 10 01 201261708194 P
(72) OLALEYE, Omosola, Waidi, Brooklyn Park, MN 55443, 9831 Evergreen Ave. N. (US)

B60Q 1/32 **EN E-954025** 2017 12 13 **3110660**
(86) US15017183 2015 02 24 2015709011

(73) Tyco Electronics Canada ULC, Markham, ON L3R 1E1, 20 Esna Park Drive (CA)
(54) LEUCHTE MIT ANPASSBARER DICHTUNG
(30) US 2014 02 24 201414188277
(72) GOTO, Kazuhiro, Burlington, Ontario L7T 1W8, 255 North Shore Boulevard E. (CA)
(72) DAWIDZIUK, Jaroslaw Henryk, Whitby, Ontario L1P 1M6, 8 Spinning Lane (CA)

B60Q 3/54 **EN E-954026** 2017 12 13 **3100912**
2015 06 05 2015382295

(73) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., 09007 Burgos, Ctra. Madrid-Irún, Km. 244.8 (ES)
(54) BELEUCHTETEN INNENVERKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHREUG
(72) Jorro de Inza, Alejandro, 09007 Burgos, Ctra. Madrid - Irún KM 244.8 (ES)
(72) Juez González, Fernando, 09007 Burgos, Ctra. Madrid - Irún KM 244.8 (ES)
(72) Castillo García, Marta María, 09007 Burgos, Ctra. Madrid - Irún KM 244.8 (ES)
(72) Escudero Delgado, Jesús Vicente, 09007 Burgos, Ctra. Madrid - Irún KM 244.8 (ES)

B60R 1/00 **DE E-954027** 2017 12 13 **2921350**
2014 12 20 2014004342

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Kamerabasiertes Fahrerassistenzsystem eines Zugfahrzeugs, insbesondere eines Zugfahrzeugs eines Nutzfahrzeuggespanns
(30) DE 2014 03 20 102014003953
(72) Römersperger, Xaver, 84453 Mühldorf, Birkenstr. 4 (DE)
(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, Franz-von-Assisi-Platz 3 (DE)
(72) Schwertberger, Walter, 82278 Althegnenberg, Kohlstattweg 18 (DE)
(72) Kraus, Sven, 85748 Garching, Arberweg 15 (DE)
(72) Reule, Michael, 85354 Freising, Bourdonstr. 5 (DE)

B60R 1/06 **DE E-954028** 2017 12 13 **2942235**
2015 04 30 2015165882

(73) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, 91465 Ergersheim, Buchheimer Strasse 4 (DE)
(54) LAGERANORDNUNG ZUR SCHWENKBAREN LAGERUNG EINES INDIREKTEN SICHTSYSTEMS, SOWIE INDIREKTES SICHTSYSTEM HIERMIT
(30) DE 2014 05 08 102014208688
(72) Lang, Werner Dr., 91465 Ergersheim, Seenheimer Str. 41 (DE)
(72) Heger, Sebastian, 91478 Markt Nordheim, Herbolzheim 109 (DE)

B60R 5/04 **DE E-954029** 2017 12 13 **3102462**
(86) EP15063647 2015 06 17 2015729495

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) LADEBODENANORDNUNG UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN LADEBODENANORDNUNG
(30) DE 2014 10 09 102014220548
(72) KOCH, Christian, 38116 Braunschweig, Schiebeweg 32 (DE)
(72) LAUFELD, Philipp, 14612 Falkensee, Innsbrucker Str. 13 (DE)

B60R 9/06 **DE E-954030** 2017 12 13 **3023302**
2015 11 09 2015193669

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) LASTENTRÄGERKUPPLUNG
(30) DE 2014 11 19 102014017019
(72) Cakici, Hakan, 33332 Gütersloh, Oststr. 36 (DE)
(72) Peitz, Jürgen, 33449 Langenberg, Wiedenbrücker Str. 38 (DE)

B60R 11/04 **DE E-954031** 2017 12 13 **2906450**
(86) EP13071226 2013 10 10 2013776471

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) ADGEDICHTETE VORRICHTUNG FÜR EINE KAMERA
(30) DE 2012 10 10 102012109661
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, Homberger Weg 4a (DE)
(72) SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, Marsstrasse 55b (DE)

B60R 16/023 **EN E-954032** 2017 12 13 **2808204**
(86) JP12051528 2012 01 25 2012866531

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FAHRZEUGFERNBEDIENUNGSINFORMATIONEN, FAHRZEUGINTERNE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON FAHRZEUGFERNBEDIENUNGSINFORMATIONEN UND FAHRZEUGFERNBETRIEBSSYSTEM MIT DIESEN VORRICHTUNGEN
(72) NAKAGAWA, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60R 16/06 **DE E-954033** 2017 12 13 **2178722**
(86) DE08001209 2008 07 24 2008784383

(73) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) DE 2007 08 10 202007011255 U
(72) KAAK, Oliver, 33102 Paderborn, Neuhäuserstrasse 104a (DE)
(72) HIGGEN, Jürgen, 33154 Salzkotten, Bornstrasse 12a (DE)
(72) JOHANNSMANN, Frank, 33397 Rietberg, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 34 (DE)

B60R 19/04 **EN E-954034** 2017 12 13 **2796326**
(86) JP12082352 2012 12 13 2012858977

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) FASERVERSTÄRKUNGSHARZTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FASERVERSTÄRKUNGSHARZTEILS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) JP 2011 12 20 2011277883
(72) YABU, Tomoya, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) YASUHARA, Shigeto, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)

B60R 21/217 **EN E-954035** 2017 12 13 **2862752**
2013 10 21 2013189486

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) AIRBAGMODUL FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES AIRBAGS
(72) Berntsson, Mats, 41461 Göteborg, Ankargatan 41 (SE)
(72) Ydre'n, Karin, 53496 Vara, Ryda Tega 2 (SE)
(72) Wingren, Magdalena, 441 39 Alingsås, Götagatan 6 (SE)
(72) Ostman, Martin, 44791 Vargarda, Ambjörntorp Västerhagen (SE)

B60R 21/34 **EN E-954036** 2017 12 13 **2156997**
2008 08 19 2008162620

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM
(72) Goertz, Christoph, 85244 Rohrmoos, Backerstr. 4a (DE)
(72) Mackensen, Jürgen, 85221 Dachau, Henry-Niestle-Str.2 (DE)
(72) Meyer, Bernhard, 80993 München, Seydlitzstr. 53 (DE)

B60S 1/02 **EN E-954037** 2017 12 13 **2946977**
(86) JP14051150 2014 01 21 2014740820

(73) Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCH BEHEIZTER PLATTENFÖRMIGER KÖRPER FÜR FENSTER
(30) JP 2013 01 21 2013008783
(72) KAGAYA, Osamu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMINAGA, Hiromasa, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Tomohiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B60S 1/04 **DE E-954038** 2017 12 13 **2237997**
(86) EP08064361 2008 10 23 2008863048

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSROHR SOWIE WISCHANLAGE
(30) DE 2007 12 19 102007061105
(72) BOOS, Tino, 76532 Baden-Baden, Rastatter Str. 3c (DE)
(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, Suedhangweg 11 (DE)

B60S 1/08 **DE E-954039** 2017 12 13 **3077256**
(86) DE14200195 2014 05 05 2014730735

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)
(54) BELEUCHTUNG ZUR DETEKTION VON REGENTROPFEN AUF EINER SCHEIBE MITTELS EINER KAMERA
(30) DE 2013 12 06 102013225156
(72) BIX, Stefan, 88255 Baindt, Marsweilerstr. 60 (DE)

B60T 1/14 **EN E-954040** 2017 12 13 **2983953**
(86) SE13050383 2013 04 10 2013881738

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vargarda, Vargarda (SE)
(54) NIEDERDRUCKBREMSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) RYDSMO, Erik, S-46695 Sollebrunn, Loo Hästhagen 805 (SE)
(72) HÅLAND, Yngve, S-23940 Falsterbo, Södra Fågelsträcket 24 (SE)
(72) SVENSSON, Christian, S-44734 Vårgårda, Boråsvägen 6 (SE)
(72) BRÅSE, Dan, S-44732 Vårgårda, Thillners gata 6 (SE)

B60T 7/04 **DE E-954041** 2017 12 13 **2630012**
(86) EP11068065 2011 10 17 2011771120

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) FEHLERSICHERE PARKBREMSE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2011 10 14 102011084534
(30) DE 2010 10 18 102010042595
(72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhausen, Am Falltor 1 (DE)
(72) SCHADE, Kai, 64839 Münster, Thomas-Mann-Str. 4 (DE)

B60T 7/04 **DE E-954042** 2017 12 13 **2739513**
(86) EP12064965 2012 07 31 2012740987

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER DRUCKSTELLGENAUIGKEIT
(30) DE 2011 08 01 102011080227
(72) LESKA, Peter, 63303 Dreieich, Am Tannenstumpf 82 (DE)
(72) KOLLMANN, Holger, 63533 Mainhausen, Am Zellerbruch 5a (DE)
(72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, Joh. Pinzier-Str. 7 (DE)
(72) WAGNER, Michel, 64289 Darmstadt, Rhönring 17 (DE)
(72) BERNTHEUSEL, Jörg, 61267 Neu Anspach, Unterste Eisengasse 32 (DE)
(72) HÄNDLER, Erik, 68623 Lampertheim, Johann-Stelz-Str. 81 (DE)
(72) FÄRBER, Silvio, 65719 Hofheim, Kornblumenweg 4 (DE)
(72) HENKE, Patrik, 60311 Frankfurt am Main, Schöne Aussicht 10 (DE)
(72) TREIB, Alexander, 60439 Heddernheim, Cohausenstraße 23 (DE)
(72) NEU, Andreas, 76773 Kuhardt, Am Hochufer 26 (DE)

B60T 7/12 **DE E-954043** 2017 12 13 **2750942**
(86) EP12002494 2012 06 13 2012727599

(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR WARNUNG DES FAHRERS EINES FAHRZEUGES VOR EINEM DROHENDEN UMKIPPEN UND STEUERUNGSEINRICHTUNG DAFÜR
(30) DE 2011 08 31 102011111862
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, Grandweg 20 (DE)
(72) STENDER, Axel, 31787 Hameln, Adolfstr. 2 (DE)

B60T 8/36 **DE E-954044** 2017 12 13 **2234852**
(86) EP08064399 2008 10 23 2008862636

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DRUCKSPEICHER, INSBESONDERE FÜR EIN HYDROAGGREGAT EINER HYDRAULISCHEN FAHRZEUGBREMSANLAGE MIT ELEKTRONISCHER RADSCHLUPFREGELUNG
(30) DE 2007 12 18 102007060951
(72) BAREISS, Alexander, 87509 Immenstadt, Eichwald 6 (DE)
(72) MERKLEIN, Dieter, 88145 Schwarzenberg, Im Bruehl 10 (DE)
(72) WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, Rappolz 3 (DE)
(72) FISCHER, Holger, 87490 Haldenwang, Am Prinzenbuckel 33 (DE)
(72) SEGAWA, Taro, 87527 Sonthofen, Vordere Burgauffahrt 5 - 5a (DE)

B60T 13/22 **DE E-954045** 2017 12 13 **2944528**
2015 04 13 2015163352

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) BREMSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUG
(30) DE 2014 04 19 102014105602
(30) DE 2014 05 26 102014107359
(72) Ziel, Ronald, 21526 Hohenhorn, Steinbergweg 12A (DE)
(72) Rehder, Jan-Christian, 22144 Hamburg, Grindelberg 79 (DE)

B60W 10/04 **EN E-954046** 2017 12 13 **2769892**
2014 02 25 2014156482

(73) McLaren Automotive Limited, Woking Surrey GU 21 4YH, McLaren Technology Centre Chertsey Road (GB)
(54) Drosselverhalten
(30) GB 2013 02 26 201303401
(72) Smith, Jonathan, London, SW11 1SX, Flat 12, Walden Building 85 John's Hill (GB)
(72) Bizzarri, Davide, Woking, Surrey GU21 4YH, c/o McLaren Technology Centre Chertsey Road Horsell (GB)
(72) Montosi, Davide, Woking, Surrey GU21 4YH, c/o McLaren Technology Centre Chertsey Road Horsell (GB)

B60W 20/10 **EN E-954047** 2017 12 13 **2740642**
(86) JP12065709 2012 06 20 2012821378

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) MOTORDREHMOMENTSTEUERUNG
(30) JP 2011 08 05 2011171554
(72) OHNO, Sho, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) KATSUMATA, Yuji, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

B60W 30/09 **EN E-954048** 2017 12 13 **2484573**
2011 02 08 2011153612

(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Verfahren zur Verringerung des Risikos eines Zusammenpralls zwischen einem Fahrzeug und einem ersten externen Objekt
(72) Brännström, Mattias, 41481, Göteborg, Riksdalersgatan 12 (SE)
(72) Hammarstrand, Lars, 47297, Varekil, Rossön 508 (SE)
(72) Backhouse, Andrew, 41703, Göteborg, Hisingsgatan 5a (SE)
(72) Applehult, Christian, 41469, Göteborg, Kungsladugårdsgatan 11N (SE)

B60W 30/095 **EN E-954049** 2017 12 13 **2994358**
(86) US14036974 2014 05 06 2014731854

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) POLYNOM DRITTER ORDNUNG-BASIERTE KURS VORHERSAGE FÜR FAHRERASSITENZFUNKTIONEN
(30) US 2013 05 09 201361821482 P
(30) US 2014 01 31 201414169958
(72) SCHWINDT, Oliver, Sunnyvale, California 94086, 236 Red Oak Drive East Apt. E (US)
(72) CHAKRABORTY, Bhavana, Sterling Heights, Michigan 48314, 44494 Apple Blossom Drive (US)
(72) GULATI, Shilpa, Palo Alto, California 94303, 3727 Heron Way (US)

B60W 30/14 **EN E-954050** 2017 12 13 **3160810**
(86) EP14001715 2014 06 24 2014738729

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELBREMSE BEI EINEM FAHRZEUG
(72) KARLSSON, Lars, SE-417 29 Göteborg, Snäckskalsvägen 9 (SE)
(72) ERIKSSON, Anders, SE-423 49 Torslanda, Soldatvägen 2 (SE)

B60W 30/18 **EN E-954051** 2017 12 13 **2444293**
2011 10 19 2011185830

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Kriechvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2010 10 20 2010235213
(72) Oue, Toshiya, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Hayashikawa, Kazufumi, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Nagura, Katsutoshi, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Imoto, Keisuke, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33 -8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Miyamoto, Hiroaki, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Hatsuda, Yasuyuki, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Sugimoto, Takanori, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(72) Hatsumi, Norihiko, Tokyo, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

B60W 50/00 **DE E-954052** 2017 12 13 **2196372**
2009 10 13 2009012908

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Verfahren zum Steuern einer Beschleunigungseinrichtung für Kraftfahrzeuge
(30) DE 2008 12 13 102008062210
(72) Franke, Olaf, 80807 München, Ricarda-Huch-Str. 23 (DE)
(72) Kelle, Hans-Jochen, 80636 München, Volkartstr. 71 (DE)
(72) Riegl, Stefan, 82407 Wilzhofen, Am Hinterfeld 10 (DE)

B60W 50/08 **EN E-954053** 2017 12 13 **3090912**
2015 05 05 2015166372

(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) STEUERUNGSSYSTEM, SCHALTER UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDELEKTRISCHES FAHRZEUG
(72) Pehrson, Hans, 42339 Torslanda, Norra Fyrljusvägen 13 (SE)

B61B 12/06 **DE E-954054** 2017 12 13 **2752350**
2012 10 17 2012007194

(73) Chairkit Fördertechnik GmbH, 6300 Wörgl, Brixentaler Straße 59 (AT)
(54) Einstiegssteuervorrichtung für Skiliftanlagen
(30) DE 2011 10 17 202011106879 U
(72) Wyhnalek, Alfred, 85435 Erding, Hennengasse 9a (DE)
(72) Huber, Manfred, 85435 Erding, Alte-Römer Strasse 109 (DE)

B61D 19/00 **DE E-954055** 2017 12 13 **2634063**
2013 01 29 2013152980

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Schiebetür eines Schienenfahrzeugs
(30) DE 2012 03 01 102012203200
(72) Kauz, Valeri, 34346 Hann. Münden, Talblick 6 (DE)
(72) Thierschmann, Ralf, 40885 Ratingen, Marderweg 16 (DE)
(72) Vogeley, Thomas, 34376 Immenhausen, Gerhard-Hauptmann-Str. 3 (DE)

B61L 1/16 **DE E-954056** 2017 12 13 **3107791**
(86) EP15056917 2015 03 30 2015715997

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SENSOREINRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER MAGNETFELDÄNDERUNG SOWIE ANLAGE DES SPURGEBUNDENEN VERKEHRS MIT ZUMINDEST EINER SOLCHEN SENSOREINRICHTUNG
(30) DE 2014 04 17 102014207409
(72) FREISE, Rainer, 38124 Braunschweig, Beuthenstr. 9 (DE)

B61L 15/00 **DE E-954057** 2017 12 13 **2147844**
2009 06 09 2009162250

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Überwachung eines räumlichen Bereichs, insbesondere in der Umgebung oder innerhalb eines Fahrzeugs
(30) DE 2008 07 22 102008034160
(72) Hollfelder, Markus, 91052 Erlangen, Friesenweg 8 (DE)
(72) Döbeling, Klaus, 91083 Baiersdorf, Hermann-Löns-Strasse 1 (DE)
(72) Rothbauer, Stefan, 85391 Allershausen, Moosstrasse 2 (DE)

B61L 19/06 **DE E-954058** 2017 12 13 **3092162**
(86) EP15052981 2015 02 12 2015706181

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINES MIT EINEM CBTC-SYSTEM VERBUNDENEN SCHIENENFAHRZEUGS UND CBTC-SYSTEM MIT MINDESTENS EINEM SCHIENENFAHRZEUG
(30) DE 2014 03 06 102014204146
(72) LEHMANN, Andre, 38122 Braunschweig, Nachtweide 1A (DE)
(72) LINDNER, Thomas, 38126 Braunschweig, Vor dem Lindentore 55 (DE)
(72) RAHN, Karsten, 38162 Cremlingen, Sudbergsweg 14 (DE)
(72) SCHOSSIG, Frauke, 38118 Braunschweig, Blumenstrasse 1 (DE)
(72) UECKERT, Steffen, 31275 Lehrte, Köhlerheide 109 (DE)

B61L 27/00 **EN E-954059** 2017 12 13 **2371665**
2011 03 16 2011158565

(73) Siemens Rail Automation Holdings Limited, Frimley, Camberley GU16 8QD, Faraday House, Sir William Siemens Square (GB)
(54) Zustandsüberwachung
(30) GB 2010 03 17 201004421
(72) Chadwick, Simon, Devizes, Wiltshire SN10 3JP, Plum Tree Cottages Etchilhampton (GB)

B61L 27/00 **DE E-954060** 2017 12 13 **3105103**
(86) EP15055500 2015 03 17 2015712554

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEMKONFIGURATION ZUM REORTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGES
(30) DE 2014 04 08 102014206741
(72) KOHLRUSS, Jacob Johannes, 38116 Braunschweig, Schiebeweg 35 (DE)

B61L 27/04 **FR E-954061** 2017 12 13 **2550191**
(86) EP10055740 2010 04 28 2010722972

(73) Siemens S.A.S., 93527 Saint-Denis Cedex, 40 avenue des Fruitiers (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON BESONDEREN EREIGNISSEN BEI DER FAHRT EINES SPURGEBUNDENEN FAHRZEUGES
(30) EP 2010 03 26 10290159
(72) NOGUEIRA ALVES, Clara, F-92130 Issy Les Moulineaux, 2 allée Maximilien Luce (FR)
(72) EL FASSI, Saïd, F-91270 Vigneux sur Seine, 58 rue de Mainville (FR)

B61L 29/32 **EN E-954062** 2017 12 13 **2473392**
(86) GB10051467 2010 09 03 2010752138

(73) Siemens Rail Automation Holdings Limited, Frimley, Camberley GU16 8QD, Faraday House, Sir William Siemens Square (GB)
(54) EISENBAHNSCHIENENSYSTEME MIT AKUSTISCHER ÜBERWACHUNG
(30) GB 2009 09 03 0915322
(72) CHADWICK, Simon, Wiltshire SN10 3JP, Plum Tree Cottages Etchilhampton Devizes (GB)
(72) GLOVER, Mark, Wiltshire SN15 1JD, c/o Westinghouse Rail Systems Ltd PO Box 79 Pew Hill Chippenham (GB)
(72) PRIEST, Ian, Wiltshire SN15 1JD, c/o Westinghouse Rail Systems Ltd PO Box 79 Pew Hill Chippenham (GB)
(72) CHAPMAN, Mike, Wiltshire SN 15 1JD, c/o Westinghouse Rail Systems Ltd PO Box 79 Pew Hill Chippenham (GB)
(72) MCQUILLAN, James, Wiltshire SN15 1JD, c/o Westinghouse Rail Systems Ltd PO Box 79 Pew Hill Chippenham (GB)

B61L 29/32 **EN E-954063** 2017 12 13 **3050774**
2010 09 03 2016153126

(73) Siemens Rail Automation Holdings Limited, Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, Faraday House, Sir William Siemens Square (GB)
(54) EISENBAHNSCHIENENSYSTEME MIT AKUSTISCHER ÜBERWACHUNG
(30) GB 2009 09 03 0915322
(72) Chadwick, Simon, Etchilhampton, Devizes, Wiltshire SN10 3JP, Plum Tree Cottages (GB)
(72) Chapman, Mike, SN15 1JD Chippenham Wiltshire, c/o Siemens Rail Automation Holings Limited Langley Park Pew Hill (DE)
(72) Glover, Mark, SN15 1JD Chippenham Wiltshire, c/o Siemens Rail Automation Holings Limited Langley Park Pew Hill (DE)
(72) McQuillan, James, SN15 1JD Chippenham Wiltshire, c/o Siemens Rail Automation Holings Limited Langley Park Pew Hill (DE)
(72) Priest, Ian, SN15 1JD Chippenham Wiltshire, c/o Siemens Rail Automation Holings Limited Langley Park Pew Hill (DE)

B62B 5/00 **EN E-954064** 2017 12 13 **3069957**
2016 02 11 2016155244

(73) Human Care Nederland B.V., 8076 PA Vierhouten, Elspeterweg 124 (NL)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND PATIENTENTRANSPORTVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) NL 2015 03 18 2014484
(72) Van Scheppingen, Mattheas Robertus, 8076 PA Vierhouten, c/o 't Tilcentrum Elspeterweg 124 (NL)

B62D 1/06 **EN E-954065** 2017 12 13 **3002177**
2014 10 01 2014003388

(73) Dalphi Metal España, S.A., 36213 Vigo, Camino del Caramuxo, 35 (ES)
(54) Metallkernelement für einen Rand eines Fahrzeuglenkrads, Fahrzeuglenkrad und Verfahren zur Herstellung davon
(72) Lois Martinez, Carlos, 36201 Vigo, C/Oporto 10, 1°D (ES)

B62D 1/19 **EN E-954066** 2017 12 13 **2666700**
(86) JP11072928 2011 10 05 2011794390

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 01 21 2011010822
(30) JP 2011 08 31 2011190127
(72) ANDOU Kouji, Maebashi-Shi, Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 8-1 Soja-Machi 1-Chome (JP)
(72) MATSUMOTO Yukihiro, Maebashi-Shi, Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 8-1 Soja-Machi 1-Chome (JP)

B62D 1/19 **DE E-954067** 2017 12 13 **2698301**
2013 06 20 2013003140

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Kraftfahrzeug mit versenkbarem Lenkrad
(30) DE 2012 07 25 102012014762
(72) Stadler, Michael, DE - 85110 Arnsberg, Zur Forstermühle 4, (DE)
(72) Schütz, Ingo, DE - 85253 Erdweg, Am Steinacker 48, (DE)

B62D 5/00 **EN E-954068** 2017 12 13 **2857286**
2009 06 29 2014020091

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) Verfahren und System zur Unterstützung eines Fahrers eines Fahrzeugs während eines Manövers
(72) Svensson, Jan-Inge, SE-416 78 Göteborg, Geteryggsgatan 45 (SE)
(72) Pohl, Jochen, 433 31 Partille, Riddar Tures Väg 23 (SE)
(72) Ragnhult, Sten, SE-439 33 Onsala, Oskars väg 13 (SE)
(72) Hultén, Johan, SE-413 16 Göteborg, Paradisgatan 29C (SE)

B62D 5/04 **DE E-954069** 2017 12 13 **2447104**
2011 09 30 2011183411

(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Verfahren zur Steuerung einer elektrischen Drehfeldmaschine einer mobilen Arbeitsmaschine
(30) DE 2010 10 21 102010049169
(72) Rudolph, Christian, Dr., 21075 Hamburg, Eißendorfer Pferdeweg 6 (DE)
(72) Wang, Jianqi, Dr., 22143 Hamburg, Neurahlstedter Graben 6 (DE)

B62D 5/04 **EN E-954070** 2017 12 13 **2489577**
2012 02 15 2012155601

(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtunge zum Steuern einer elektrischen Servolenkung unter Verwendung von Hystereseausgleich
(30) US 2011 02 16 201161443504 P
(30) US 2011 02 16 201161443564 P
(72) Birsching, Joel E., Vassar, MI Michigan 48768, 1034 Athletic St. (US)
(72) Chandy, Ashok, Fenton, MI Michigan 48430, 13489 Firestone Dr. (US)

B62D 5/04 **EN E-954071** 2017 12 13 **2803556**
(86) JP12050347 2012 01 11 2012865340

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(72) KIMPARA Yoshihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI Akihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUSHITA Masaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKADA Jiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 15/02 **EN E-954072** 2017 12 13 **2914475**
(86) US13067501 2013 10 30 2013792533

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 Wernerstrasse 1, (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SELBSTÄTIGE PARKEN
(30) US 2012 10 30 201261720186 P
(72) SHEN, Zhongnan, Milpitas, CA 95035, 2108 Shiloh Avenue (US)
(72) WENG, Fuliang, Mountain View, CA 94040, 1779 Lloyd Way (US)
(72) ALBRECHT, Benno, 73271 Holzmaden, Rain Strasse 2/1 (DE)

B62D 15/02 **EN E-954073** 2017 12 13 **2921376**
2014 03 19 2014305388

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Richtungsinformationen zur Führung eines Fahrzeugs zu einer vorbestimmten Position
(72) Lange, Christian, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Ballentin, Ralph, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Noack, Ferenc, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)

B62D 21/11 **DE E-954074** 2017 12 13 **3098141**
2015 05 26 2015169184

(73) Autotech Engineering Deutschland GmbH, 33647 Bielefeld, Gotenstrasse 91 (DE)
(54) VORDERACHSTRÄGER MIT ANBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN LENKUNGSGEHÄUSE
(72) Dipl.-Ing. Haselhorst, Kai, 33775 Versmold, Stockheimer Straße 23 (DE)

B62D 21/11 **DE E-954075** 2017 12 13 **3118086**
2015 07 15 2015176808

(73) Autotech Engineering Deutschland GmbH, 33647 Bielefeld, Gotenstrasse 91 (DE)
(54) HILFSRAHMEN, INSBESONDERE HINTERACHSHILFSRAHMEN, FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(72) Chapple, Adrian, Co. Durham, DH3 1RS, 56 Beamish View, Birtley (GB)

B62D 21/11 **DE E-954076** 2017 12 13 **3124362**
2015 07 29 2015178953

(73) Autotech Engineering Deutschland GmbH, 33647 Bielefeld, Gotenstrasse 91 (DE)
(54) HILFSRAHMEN, INSBESONDERE HINTERACHSHILFSRAHMEN, FÜR EIN PERSONENKRAFTFAHRZEUG
(72) CHAPPLE, Adrian, Birtley, Durham DH3 1RS, 56 Beamish View (GB)
(72) TOLLEY, John, Spennymoor, Durham DL16 6XY, 25 Canterbury Close (GB)
(72) MATTHEWS, Michael, Newton Aycliffe, Durham DL5 4FF, 1 Wellhouse Road (GB)
(72) MANTON, Philip, Middlesbrough, Yorkshire TS5 7LE, 29 Parkfield Avenue (GB)

B62D 25/04 **DE E-954077** 2017 12 13 **2441852**
2011 02 23 2011155717

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, Elsener Strasse 95 (DE)
(54) Längsträger sowie Verfahren zur Herstellung eines warmumgeformten und pressgehärteten Längsträgers
(30) DE 2010 10 15 102010048209
(72) Zimmermann, Andreas, 33659 Bielefeld, Korbmacherweg 22 (DE)
(72) Dingemans, Jan, 33102 Paderborn, Rolandsweg 54 (DE)
(72) Pellmann, Markus, 48336 Sassenberg, Kiefernweg 5 (DE)
(72) Böke, Johannes, Dr., 32825 Blomberg, Kleistring 35 (DE)

B62D 25/10 **EN E-954078** 2017 12 13 **2982575**
2015 07 31 2015179334

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) MOTORHAUBE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 08 04 2014158593
(72) NAKAYAMA, Shuichiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YILDIRIM CALISCAN, Ozge, B-1930 Zaventem, c/o Toyota Motor Europe Hoge Wei 33 Technical Centre (BE)

B62D 25/24 **DE E-954079** 2017 12 13 **3025938**
2015 10 22 2015190932

(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) ABDECKVORRICHTUNG FÜR EINE FLÄCHENSEITE EINES WANDELEMENTS
(30) DE 2014 11 27 202014105722 U
(72) Lindinger, Gerlinde, 5071 Wals, Sandhoferweg 3a (AT)

B62D 33/02 **DE E-954080** 2017 12 13 **2647555**
2013 04 03 2013162104

(73) Hofmeister & Meincke GmbH, 28279 Bremen, Carsten-Dressler-Strasse 6 (DE)
(54) Planenbrettanordnung, Laderaumaufbau und Nutzfahrzeug
(30) DE 2012 04 03 202012101206 U
(72) Anstipp, Andreas, 28876 Oyten, Am Triften 54 (DE)

B62D 35/02 **DE E-954081** 2017 12 13 **3116767**
(86) EP15000247 2015 02 06 2015704958

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ABDECKUNG FÜR EINEN FAHRWERKSLENKER
(30) DE 2014 03 08 102014003305
(72) RIEGELSBERGER, Wolfgang, 85092 Kösching, Frühlingsstr. 19a (DE)
(72) FUCHS, Matthias, 85080 Gaimersheim, Ganghofer Str. 6 (DE)
(72) LANGHOFF, Hans-Jürgen, 85101 Lenting, Lessingstr. 2 (DE)
(72) BÖSL, Bastian, 85748 Garching, Daxenäckerweg 28 (DE)

B62D 57/02 **EN E-954082** 2017 12 13 **3072789**
2016 03 16 2016160582

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) MASCHINENWERKZEUG MIT VORRICHTUNG ZUM GEHEN
(30) GB 2015 03 23 201504846
(72) Axinte, Dragos A, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Dong, Xin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Kell, James, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

B62H 5/14 **EN E-954083** 2017 12 13 **2871118**
2014 04 03 2014163397

(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter-Volmarstein, Altenhofer Weg 25 (DE)
(54) Fahrradschloss
(30) TW 2013 11 08 102220865
(72) Hu, Chao-Hao, 51441 Changua County, No. 207, Xingxue St. Xihu Township (TW)

B62K 19/30 **EN E-954084** 2017 12 13 **2857299**
(86) JP12069757 2012 08 02 2012877720

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) SATTELFAHRZEUG
(30) JP 2012 05 28 2012120895
(72) KONO, Sho, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

B62K 19/46 **EN E-954085** 2017 12 13 **3088287**
2016 04 08 2016164528

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
(30) JP 2015 04 28 2015091838
(72) OHARA, Tohru, 10540 Samutprakarn, c/o Yamaha Motor Asian Center Co. Ltd 112 Moo 1, Bangna-Trad Road, Km. 21, Tambol Srisa Jorrake Yai, Bangsaothong (TH)

B62K 25/04 **FR E-954086** 2017 12 13 **2792587**
2014 04 15 2014001362

(73) M-OTION ENGINEERING, 69400 Villefranche sur Saone, Bâtiment H 847 route de Frans (FR)
(54) Aufhängung eines Fahrrads mit deformierbarem Parallelogramm
(30) FR 2013 04 15 1300900
(72) Alfano, Matthieu, 01480 Fareins, 226 Clos Rougeat (FR)

B62M 6/90 **EN E-954087** 2017 12 13 **3037335**
2011 08 26 2015195544

(73) Cycling Sports Group, Inc., Bethel, Connecticut 06801-2858, 16 Trowbridge Drive (US)
(54) FAHRRAD
(30) US 2010 08 26 377194 P
(30) US 2011 08 25 201113217660
(72) Dodman, Christopher P., 4103 Bottmingen, Fuchshagweg 24a (CH)
(72) Eagleman, Erik Preston, Madison, WI 53703, 509 S. Paterson (US)
(72) Krapfl, David Zachary, Paonia, CO Colorado 81428, P.O. Box 1191 (US)

B63B 17/04 **EN E-954088** 2017 12 13 **3124371**
2016 07 15 2016179768

(73) B. Financial S.r.L., 24067 Sarnico (BG), Via Molere, 2 (IT)
(54) EIN AUSKLAPPBARER BALKON FÜR BOOTE
(30) IT 2015 07 31 UB20152699
(72) BESENZONI, Giorgio, 24067 SARNICO (BG), VIA MOLERE 2 (IT)

B63B 27/36 **EN E-954089** 2017 12 13 **3147200**
2016 06 23 2016175963

(73) Korea Electric Power Corporation, Jeollanam-do 58217, 55, Jeollyeok-ro Naju-si (KR)
(54) INSTALLATIONSSCHIFF FÜR MEERESSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER MEERESSTRUKTUR
(30) KR 2015 09 22 20150134163
(72) KIM, Seok Tae, Daejeon 305-760, Korea Electric Power Research Institute 105 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jun Shin, Daejeon 305-760, Korea Electric Power Research Institute 105 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Joon Young, Daejeon 305-760, Korea Electric Power Research Institute 105 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, In Sung, Daejeon 305-760, Korea Electric Power Research Institute 105 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ji Young, Daejeon 305-760, Korea Electric Power Research Institute 105 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWAK, Ji Yeong, Daejeon 305-760, Korea Electric Power Research Institute 105 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B63C 11/20 **DE E-954090** 2017 12 13 **2782823**
(86) EP12063787 2012 07 13 2012737770

(73) Powerbreather International GmbH, 82319 Starnberg, Fichtenweg 1a (DE)
(54) ATMUNGSHILFE FÜR SCHWIMMER
(30) DE 2011 11 22 102011119193
(30) DE 2012 04 24 102012008148
(72) WEIGNER, Mathias, E-07819 Nuestra Señora De Jesus, C/ Cadernera 20 2.2. (ES)

B63H 20/14 **EN E-954091** 2017 12 13 **2534046**
(86) US11024660 2011 02 11 2011704394

(73) Seven Marine, LLC, Germantown, WI 53022, N118 W19328 Bunsen Drive (US)
(54) GROSSER AUSSENBORDMOTOR FÜR EINE MARINE SCHIFFSANWENDUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG UND SEINEN BETRIEB
(30) US 2010 02 11 303518 P
(72) DAVIS, Richard, A., Mequon, WI 53092, 10320 North Rangeline Road (US)
(72) DAVIS, Eric, A., Mequon, WI 53092, 1718 West Fiesta Lane (US)

B64C 1/00 **FR E-954092** 2017 12 13 **2938536**
(86) EP13076731 2013 12 16 2013814075

(73) Airbus, 31700 Blagnac, 2 Rond-Point Émile Dewoitine (FR)
(54) ENERGIEAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EIN STRUKTURBAUTEIL EINES FLUGZEUGS
(30) FR 2012 12 27 1262895
(72) PETIOT, Caroline, F-91940 Les Ulis, 15 Allée des Bergeronnettes (FR)
(72) BERMUDEZ, Michel, F-92150 Suresnes, 60bis rue du Val d'Or (FR)
(72) MESNAGE, Didier, F-92210 Saint-cloud, 23 Rue du 18 Juin 1940 (FR)

B64C 1/06 **EN E-954093** 2017 12 13 **2657128**
2013 04 22 2013164683

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Versteifungselement mit ablöseresistenter Endform
(30) US 2012 04 25 201213455217
(72) Deobald, Lyle Ray, Everett, WA 98204-1910, 3003 W Casino Rd (US)
(72) Brook, Kenneth L., Seattle, WA Washington 98124, P.O. Box 3707 M/C 02-CL (US)
(72) Jackson, Timothy D., Seattle, WA Washington 98124-2207, P.O. Box 3707 M/C 02-CL (US)
(72) Duffié, Kenneth John, Seattle, WA Washington 98124, P.O. Box 3707 M/C 42-26 (US)
(72) Doty, Gregory B., Seattle, WA Washington 98124, P.O. Box 3707 M/C 02-CL (US)

B64C 1/10 **EN E-954094** 2017 12 13 **3056423**
2015 02 16 2015400008

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) FLUGZEUG MIT EINEM RUMPF DER MINDESTENS EINEN INNENBEREICH UND EINEN BEREICH ZUR ANTRIEBSUNTERBRINGUNG DEFINIERT
(72) Mores, Sebastian, 81479 München, Sollnerstrasse 23a (DE)
(72) Löser, Frank, 86687 Kaisheim, Haidwang 17 (DE)
(72) Frese, Johannes, 86687 Kaisheim, Bernhardiring 4 (DE)
(72) Bräutigam, Ralf, 86660 Tapfheim, Pfalzgrafstrasse 3 (DE)
(72) Wehle, Christian, 86150 Augsburg, Armenhausgasse 17a (DE)

B64C 1/14 **EN E-954095** 2017 12 13 **3037342**
2015 12 21 2015201684

(73) Airbus (S.A.S.), 31700 Blagnac, 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)
(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/nº (ES)
(54) TÜR ZUM SCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG IN EINER STRUKTUR UND FLUGZEUG
(30) CN 2014 12 22 201410803516
(72) HAN, Zengli, 101312 Beijing, Tianzhu Donglu 5 Tianzhu Airport Industrial Zone Shunyi District (CN)
(72) CHEN, Haifeng, 101312 Beijing, Tianzhu Donglu 5 Tianzhu Airport Industrial Zone Shunyi District (CN)
(72) LUO, Ming, 101312 Beijing, Tianzhu Donglu 5 Tianzhu Airport Industrial Zone Shunyi District (CN)
(72) POSTIGO-RODRIGUEZ, Angel, 28906 Getafe (Madrid), c/o Airbus Operations S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) DE-LA-SEN-PEREZ, Daniel, 28906 Getafe (Madrid), c/o Airbus Operations S.L. Av. John Lennon s/n (ES)
(72) PARTOUCHE, Laure, 28906 Getafe (Madrid), c/o Airbus Operations S.L. Av. John Lennon s/n (ES)

B64C 1/18 **EN E-954096** 2017 12 13 **2179920**
2009 10 27 2009174142

(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)
(54) Flugzeugkabinenbodenstrukturen, Systeme und Verfahren
(30) US 2008 10 27 259209
(72) Osorio, Silvio Luiz Francisco, 12227-901 Sao Jose dos Campos, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 (BR)
(72) Schaay, Erich Robert, 12227-901 Sao Jose dos Campos, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 (BR)
(72) Arantes, Marcos Dressier, 12227-901 Sao Jose dos Campos, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 (BR)

B64C 1/40 **EN E-954097** 2017 12 13 **2861491**
(86) US13041583 2013 05 17 2013727460

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FEDERKLAMMER ZUR VERWENDUNG IN EINER HALTEVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 18 201213526043
(72) POURESFANDIARY CHAM, Jamshid, Bellevue, Washington 98005, 107 118th Ave SE Apt. 2 (US)
(72) DU, Nguyen, T., Lynnwood, Washington 98087, 13932 15th Ave. W. (US)
(72) INGRAM, Donald, G., Everett, Washington 98208, 2321 130th PL SE (US)
(72) HOUSE, Ashley, LaGwyn, Everett, Washington 98204, 12121 Admiralty Way S200 (US)
(72) SCHNEIDER, Paul, D., Snohomish, Washington 98290, 18622 OK Mill Rd. (US)
(72) HESSLEWOOD, Sean, Richard, Mill Creek, Washington 98012, 3300 163rd PL SE (US)

B64C 3/48 **DE E-954098** 2017 12 13 **3022115**
(86) DE14000347 2014 07 10 2014744444

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VERÄNDERBARES FLÜGELPROFIL
(30) DE 2013 07 17 102013011915
(72) HASLACH, Horst, 82538 Geretsried, Buchberger Str. 5 (DE)

B64C 11/02 **FR E-954099** 2017 12 13 **3147205**
2016 09 19 2016189487

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) ROTORVERKLEIDUNG, ROTOR UND DREHFLÜGELFLUGZEUG
(30) FR 2015 09 28 1502003
(72) ALFANO, David, 13090 Aix en Provence, AIRBUS HELICOPTERS 2 rue Achille Empéraire (FR)
(72) DESVIGNE, Damien, 13090 Aix en Provence, AIRBUS HELICOPTERS 5 Boulevard des Charmettes (FR)
(72) FUKARI, Raphaël, 13740 Le Rove, AIRBUS HELICOPTERS 58, avenue Joliot Curie (FR)

B64C 11/24 **EN E-954100** 2017 12 13 **3088298**
2015 04 28 2015305650

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(73) RATIER-FIGEAC, 46100 Figeac, Avenue Ratier (FR)
(54) BLATTSTÖPSEL ZUM DURCHSTRÖMEN VON FLÜSSIGKEIT
(72) Carvalho, Paul A., Hadley, MA 01035, 5 Edgewood Terrace (US)
(72) Grimal, Stephane, 46100 Figeac, La Pierre Levée (FR)
(72) Picard, Pierre Alexandre, 46100 Figeac, 35 Avenue de la Parrine Haute (FR)

B64C 11/24 **EN E-954101** 2017 12 13 **3088299**
2015 04 28 2015305651

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(73) RATIER-FIGEAC, 46100 Figeac, Avenue Ratier (FR)
(54) BLATTSTÖPSEL ZUM DURCHSTRÖMEN VON FLÜSSIGKEIT
(72) Carvalho, Paul A., Hadley, MA 01035, 5 Edgewood Terrace (US)
(72) Grimal, Stephane, 46100 Figeac, La Pierre Levée (FR)
(72) Picard, Pierre Alexandre, 46100 Figeac, 35 Avenue de la Parrine Haute (FR)

B64C 21/06 **EN E-954102** 2017 12 13 **3009346**
2015 10 16 2015190074

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, California 91910, 850 Lagoon Drive (US)
(54) PERFORIERTE OBERFLÄCHE FÜR LAMINARE GRENZSCHICHTKONTROLLE VOM TYP SAUGEN
(30) US 2014 10 16 201414516200
(72) TIWARI, Sean, Glendora, CA California 91740, 2119 E. Petunia (US)
(72) WEAVER, Luby, Redlands, CA California 92373, 451 Grant Street (US)

B64C 27/00 **EN E-954103** 2017 12 13 **2803570**
2014 04 17 2014165206

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street (US)
(54) Schwingungssteuerung eines taumelscheibenlosen Koaxialrotors
(30) US 2013 04 22 201313867402
(72) Mayrides, Bryan D., Derby, CT Connecticut 06418, 48 Derbyshire (US)
(72) Welsh, William A., North Haven, CT Connecticut 06473, 35 Watson Avenue (US)
(72) Weiner, Steven D., Orange, CT Connecticut 06477, 471 Cart Lane (US)

B64C 27/00 **EN E-954104** 2017 12 13 **2915745**
2010 05 05 2015164541

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER TRÄGHEITSAKTUATOR
(30) WO 2009 11 04 PCT/US2009/063193
(72) Badre-Alam, Askari, Cary, NC 27518, 219 Michelangelo Way (US)
(72) Janowski, Michael, D., Clayton, NC 27527, 928 Loop Road (US)
(72) Trull, Michael, Apex, NC 27539, 7905 Senterfarm Road (US)

B64C 27/72 **EN E-954105** 2017 12 13 **2796368**
2014 04 17 2014165212

(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street (US)
(54) Integration von elektrischem Drehaktuator für taumelscheibenlose Steuerung einzelner Blätter
(30) US 2013 04 22 201313867395
(72) Mayrides, Bryan D., Derby, CT Connecticut 06418, 48 Derbyshire (US)
(72) Welsh, William A., North Haven, CT Connecticut 06473, 35 Watson Avenue (US)
(72) Devita, Michael Joseph, Riverside, CT Connecticut 06878, 8 Crawford Terrace (US)
(72) Lauder, Timothy Fred, Oxford, CT Connecticut 06478, 3 Walter Lane (US)

B64D 1/16 **EN E-954106** 2017 12 13 **3012188**
2012 10 22 2015195192

(73) ShinMaywa Industries, Ltd., Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, 1-1, Shinmeiwa-cho, (JP)
(73) Japan Aerospace Exploration Agency, Tokyo 182-8522, 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi (TR)
(54) STREUUNGSHILFEVORRICHTUNG UND STREUUNGSHILFEVERFAHREN FÜR FLUGZEUGE
(30) JP 2011 10 24 2011232894
(72) Goda, Yushi, Hyogo, Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries, Ltd. 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi (JP)
(72) Yamada, Tsubasa, Hyogo, Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries, Ltd. 1 -1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi (JP)
(72) Arimoto, Masatoshi, Hyogo, Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries, Ltd. 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi (JP)
(72) Tagawa, Shinji, Hyogo, Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries, Ltd. 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi (JP)
(72) Nakaie, Taiki, Hyogo, Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries, Ltd. 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi (JP)
(72) Adachi, Jun, Hyogo, Hyogo 665-8550, c/o ShinMaywa Industries, Ltd. 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi (JP)
(72) Ito, Takeshi, Tokyo, Tokyo 182-8522, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1, Jindaiji-Higashi-machi 7-chome, Chofu-shi (JP)
(72) Muraoka, Koji, Tokyo, Tokyo 182-8522, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1, Jindaiji-Higashi-machi 7-chome, Chofu-shi (JP)
(72) Funabiki, Kohei, Tokyo, Tokyo 182-8522, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1, Jindaiji-Higashi-machi 7-chome, Chofu-shi (JP)
(72) Matsuo, Yuichi, Tokyo, Tokyo 182-8522, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1, Jindaiji-Higashi-machi 7-chome, Chofu-shi (JP)

B64D 11/00 **EN E-954107** 2017 12 13 **2666720**
2010 08 16 2013162038

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Sensortafel zur Erkennung von Blockierungen beweglicher Flugzeugstrukturen
(72) Callahan, Kevin, S., Shoreline, WA Washington 98133, 18566 Midvale Avenue, North (US)
(72) Farnsworth, Jeffrey, Dean, Marysville, WA Washington 98270, 5630 88th Street, Northeast (US)

B64D 11/06 **EN E-954108** 2017 12 13 **3122633**
(86) IB15052343 2015 03 30 2015716878

(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior (FR)
(54) SPURPASSUNG FÜR FLUGZEUGSITZE
(30) US 2014 03 28 201461971692 P
(72) CAILLETEAU, Jeremy, F-36120 Saint Aout, 9 route de la pouliniere (FR)

B64D 13/06 **EN E-954109** 2017 12 13 **2851298**
2014 08 26 2014182333

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Luftverteilersystem
(30) US 2013 08 27 201314010775
(72) Rivera, Manuel F., Seattle, WA Washington 98124-2207, P.O. Box 3707, MC: 9C-04 (US)
(72) Hoffman, Herbert Louis, Seattle, WA Washington 98124-2207, P.O. Box 3707, MC: OR-JP (US)
(72) Trudeau, Matthew, Seattle, WA Washington 98124-2207, P.O. Box 3707, MC: 9C-04 (US)

B64D 13/06 **EN E-954110** 2017 12 13 **2939927**
2015 05 01 2015166128

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) FLUGZEUG MIT UMGEBUNGSKONDITIONIERUNGSSYSTEM, UND VERFAHREN
(30) US 2014 05 02 201461988031 P
(30) US 2015 02 06 201514616129
(72) Lukens, William H., Windsor, CT 06095, 12 Winthrop Road (US)
(72) Rog, Lynn M., South Windsor, CT 06074, 19 Wentworth Drive (US)
(72) D'Orlando, Paul M., Simsbury, CT 06070, 22 Riverside Road (US)
(72) Devita, Francesco A., West Suffield, CT 06093, 6 Old Farm Road (US)
(72) Gatzuras, John T., Weatogue, CT 06089, 6 Adams Road (US)
(72) Hoyt, William D., Ellington, CT 06029, 74 Egypt Road (US)

B64D 33/02 **FR E-954111** 2017 12 13 **2951092**
(86) FR14050124 2014 01 23 2014705838

(73) Safran Power Units, 31200 Toulouse, 8 Chemin du Pont de Rupe (FR)
(54) FLUGZEUG MIT STRUKTUR ZUR ZUFUHR VON LUFT ZU EINER HILFSENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG
(30) FR 2013 01 29 1350726
(72) RIDEAU, Jean-François, 31170 Tournefeuille, 15 C Chemin des Bourdets (FR)
(72) SILET, Fabien, 31140 Pechbonnieu, 2 Impasse de l'Herbe (FR)

B64G 1/00 **FR E-954112** 2017 12 13 **3201090**
(86) EP16052710 2016 02 09 2016705070

(73) Airbus Defence and Space SAS, 31402 Toulouse Cedex 4, 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays (FR)
(54) SATELLIT MIT ELEKTRISCHER ANTRIEBSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG SOLCH EINES SATELLITEN IN EINER STATION UND VERFAHREN ZUM HALTEN DES BESAGTEN SATELLITEN IN SEINER STATION
(30) FR 2015 02 10 1551034
(72) DOUBRERE, Patrick, 31042 Toulouse, Airbus Defence and Space c/o Responsable PI Service TSPPR 31 Rue des Cosmonautes (FR)

B64G 1/44 **FR E-954113** 2017 12 13 **3079988**
(86) EP14077746 2014 12 15 2014812483

(73) Airbus Defence and Space SAS, 31402 Toulouse Cedex 4, 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays (FR)
(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 75001 Paris, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) ENTFALTBARER RADIATOR FÜR EINEN AUF DREI ACHSEN STABILISIERTEN SATELLITEN
(30) FR 2013 12 13 1362606
(72) LEMAIRE, Jérôme, F-31290 Trebons sur la Grasse, L'esquille (FR)
(72) MIEGEVILLE, Yann, F-06210 Mandelieu La Napoule, Les Terrasses - Bat F - 151 Impasse de la Sumerie (FR)

B65B 3/02 **DE E-954114** 2017 12 13 **2670667**
(86) EP12000164 2012 01 17 2012700607

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)
(54) VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT GEFÜLLTEN BEHÄLTERN
(30) DE 2011 01 31 102011009888
(30) DE 2011 02 28 102011012664
(30) DE 2011 01 31 102011009889
(30) DE 2011 02 11 102011011076
(30) DE 2011 02 28 102011012665
(72) HAESENDONCKX, Frank, 22047 Hamburg, Oskarstrasse 3 (DE)
(72) KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, Redderblock 23 (DE)
(72) EHMER, Wilfried, 44227 Dortmund, Am Gardenkamp 44 (DE)

B65B 25/00 **DE E-954115** 2017 12 13 **2906473**
(86) EP13002977 2013 10 02 2013776958

(73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, 01237 Dresden, Breitscheidstrasse 46 (DE)
(54) HOCHLEISTUNGS-VERPACKUNGSVERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON, INSBESONDERE KLEINSTÜCKIGEN, PRODUKTEN UND HOCHLEISTUNGS-VERPACKUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2012 10 11 102012019909
(72) FÖRSTER, Bodo, 01768 Glashütte, Steinweg 16 (DE)
(72) WEHNER, Gert, 01328 Dresden, Mittelweg 2 (DE)
(72) OEHLERT, Volker, 01809 Dohna/Röhrsdorf, Mühlweg 6a (DE)

B65B 29/04 **EN E-954116** 2017 12 13 **3186154**
(86) EP15001658 2015 07 29 2015760088

(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., 40131 Bologna, Via Cristoforo Colombo 1, (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN FÜR AUFGUSSPRODUKTE
(30) IT 2014 08 28 BO20140469
(72) SPATAFORA, Mario, I-40057 Granarolo dell'Emilila (Bologna), Via Ignazio Silone 14 (IT)
(72) COI, Daniele, I-40128 Bologna, Via G. Verne 1 (IT)
(72) NOFERINI, Giacomo, I-40055 Castenaso (Bologna), Via Poggianuova 19 (IT)
(72) NANNI, Stefano, I-24048 Treviolo (Bergamo), Via Pordenone 12 (IT)

B65B 31/00 **EN E-954117** 2017 12 13 **3071485**
(86) IB14062014 2014 06 06 2014739936

(73) World Licenses B.V., 5211 BH 's Hertogenbosch, Koningsweg 101 (NL)
(54) FORM FULL SIEGEL VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON ARTIKEL IN LUFT GEFÜLLTE BEUTEL
(30) IT 2013 11 19 MO20130318
(72) COZZOLI POLI, Maurizio, I-20123 Milano, c/o GRANI & PARTNERS S.p.A. Via Gioberti 1 (IT)

B65B 43/12 **DE E-954118** 2017 12 13 **3088310**
2016 04 21 2016000900

(73) BEUMER GmbH & Co. KG, 59269 Beckum, Oelder Strasse 40 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN UND GREIFEN EINES SACKS
(30) DE 2015 04 27 102015005660
(72) Haurenherm, Andreas, 59269 Beckum, Prozessionsweg 28b (DE)

B65B 51/30 **DE E-954119** 2017 12 13 **3156340**
2015 10 16 2015190134

(73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, 40667 Meerbusch, Düsseldorfer Strasse 73 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER VERPACKUNGSEINHEIT
(72) KNOPS, Hans, 47839 Krefeld, Fette Henn 25b (DE)

B65B 53/06 **EN E-954120** 2017 12 13 **3095718**
2016 03 30 2016000736

(73) MINIPACK-TORRE S.p.A., I-24044 Dalmine (Bergamo), Via Provinciale, 54 (IT)
(54) VERBESSERTE VERPACKUNGSMASCHINE MIT EINEM SCHRUMPFTUNNEL
(30) IT 2015 05 18 UB20150861
(72) Torre, Fabio Emanuele, I-24044 Dalmine (BG), c/o Minipack-Torre S.P.A. VIA Provinciale 54 (IT)

B65B 55/02 **EN E-954121** 2017 12 13 **2999633**
(86) US14038835 2014 05 20 2014733011

(73) John Bean Technologies S.p.A., 43100 Parma (PR), Via Mantova, 63/A (IT)
(54) ASEPTISCHER FÜLLSTOFF FÜR FLIESSFÄHIGE PRODUKTE
(30) US 2013 05 21 201313899472
(72) MATTHEWS, Glenna, Stockton, CA 95219, 4582 Pine Valley Circle (US)
(72) PARISINI, Gianluca, I-43100 Parma, Via Mantova 63/A (IT)
(72) GHIRETTI, Davide, I-43100 Parma, Via Montova 63/A (IT)
(72) QUEIROLO, Michele, I-43100 Parma, Via Montova 63/A (IT)
(72) ALDINI, Antonio, I-43013 Mattaleto Parma, Via Borghetto No. 15 (IT)
(72) HOEPPNER, Dave, I-43100 Parma, Via Mantova 63/A (IT)

B65C 9/00 **DE E-954122** 2017 12 13 **2897872**
(86) EP13002553 2013 08 24 2013753813

(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostrasse 20 (DE)
(54) WERKZEUGLOSER AUSTAUSCH VON FORMATTEILEN
(30) DE 2012 09 21 102012108953
(72) WOLF, Uwe, 55593 Rüdesheim, Rieslingstrasse 5 (DE)

B65C 9/00 **EN E-954123** 2017 12 13 **2927137**
2014 03 31 2014162536

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Parma, Via La Spezia 241/A (IT)
(54) Etikettiermaschine und Verfahren
(72) Carmichael, James, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Ferri, Marco, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)
(72) Veneziani, Nicola, 43100 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A (IT)

B65C 9/26 **EN E-954124** 2017 12 13 **2296985**
(86) CA09000587 2009 05 05 2009741611

(73) Joe & Samia Management Inc., Lakeshore, ON N8N 4W2, 439 Silver Creek Industrial Drive (CA)
(54) ETIKETTIERVORRICHTUNG
(30) US 2008 05 05 50600 P
(72) SLEIMAN, Joseph, Z., Leamington Ontario N8H 3V8, 609 Mersea Road 6 RR 5 (CA)
(72) SCHRAM, MichaeL, R., Comber Ontario N0P 1J0, 6212 County Road 46 (CA)
(72) LOVEGROVE, Douglas, F., Comber Ontario N0P 1J0, 6505 Taylor (CA)
(72) ALLEN, Bradley, V., Amherstburg Ontario N9V 4A4, 33 Whelan Drive (CA)

B65D 5/16 **FR E-954125** 2017 12 13 **3097021**
(86) FR15050160 2015 01 22 2015704356

(73) La Compagnie Dumas, 89700 Tonnerre, Rue du Pré Saint Adrien (FR)
(54) IN EINE ANZEIGE UMWANDELBARER TRANSPORTBEHÄLTER
(30) FR 2014 01 23 1450553
(72) DUMAS, Catherine, F-89700 Tonnerre, Rue du Pré Saint Adrien (FR)
(72) DUMAS, Edouard, F-89700 Tonnerre, Rue du Pré Saint Adrien (FR)

B65D 5/54 **EN E-954126** 2017 12 13 **1673284**
(86) US04033565 2004 10 12 2004794817

(73) Graphic Packaging International, Inc., Atlanta, Georgia 30328, 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) AUSSTELLUNGS-/VERKAUFSKARTON
(30) US 2003 10 15 511586 P
(30) US 2004 02 03 770762
(72) SPIVEY, Sr., Raymond, Rudolph, Mableton, GA 30126, 475 Ivey Court (US)

B65D 19/34 **DE E-954127** 2017 12 13 **3019409**
(86) EP14064672 2014 07 09 2014749727

(73) BRODES AG, 8807 Freienbach, Schwerzistrasse 6 (CH)
(54) TRANSPORTGESTELL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPORTGESTELLS
(30) DE 2013 07 11 102013213607
(72) SCHADER, Horst, 36304 Alsfeld, Liebigstraße 3 (DE)

B65D 39/16 **FR E-954128** 2017 12 13 **2903905**
(86) FR13052361 2013 10 04 2013782797

(73) Au Liegeur - Ets J. Pontneau Denis, 40140 Soustons, 9 Avenue du Maréchal Leclerc (FR)
(73) Compagnie Des Salins Du Midi Et Des Salines De L'Est, 92300 Levallois-Perret, 137 Rue Victor Hugo (FR)
(54) VERBUNDSTOPFEN
(30) FR 2012 10 04 1259413
(72) GARCIA-CUENCA, Enrique, F-64200 Biarritz, 22 Avenue Alan Seeger (FR)

B65D 51/18 **DE E-954129** 2017 12 13 **3063077**
(86) DE14200468 2014 09 11 2014796404

(73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, Schützstraße 12 (DE)
(54) SIEGELKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTERVERSCHLUSS
(30) DE 2013 10 29 102013221976
(72) KLATT, Bernd, 56412 Ruppach-Goldhausen, Nordstrasse 23 (DE)

B65D 51/28 **EN E-954130** 2017 12 13 **2212216**
(86) US08080291 2008 10 17 2008841569

(73) The Sunrider Corporation DBA Sunrider International, Torrance, CA 90501, 1625 Abalone Avenue (US)
(54) TANKVERSCHLUSS MIT SICHERHEITSDICHTUNG
(30) US 2007 10 25 982582 P
(30) US 2007 11 29 991137 P
(72) CHEN, Tei Fu, Torrance, CA 90501, 1625 Abalone Avenue (US)

B65D 55/02 **EN E-954131** 2017 12 13 **3031744**
(86) JP14003126 2014 06 12 2014834448

(73) Genetec Corporation, Tokyo 160-0022, BYGS Shinjuku Building 5F 2-19-1 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(54) VERSCHLUSSKAPPE MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG
(30) JP 2013 08 05 2013162016
(72) GOTOH, Yoshihito, Tokyo 160-0022, c/o GENETEC Corporation BYGS Shinjuku Building 5F 2-19-1 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) UENO, Kenji, Tokyo 160-0022, c/o GENETEC Corporation BYGS Shinjuku Building 5F 2-19-1 Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

B65D 63/10 **EN E-954132** 2017 12 13 **2960178**
2004 06 10 2014191181

(73) Millepede (Marketing) Ltd, Northampton NN1 1LW, 6 Hazelwood Road (GB)
(54) Spannstreifen
(30) GB 2003 06 10 0313319
(72) Harsley, Andrew, Grantham, Lincolnshire NG31 9RB, 161 Queensway (GB)

B65D 71/72 **EN E-954133** 2017 12 13 **2746186**
2013 12 24 2013199585

(73) Soremartec S.A., 2632 Findel, Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves (LU)
(54) Umhüllte Süßwarenpositionierungs- und Haltevorrichtung und Flachrohteilanordnung zur Herstellung dieser Vorrichtung
(30) IT 2012 12 24 TO20121146
(72) Battaglino, Roberto, 12066 Monticello D'alba, Via Nairole 42/A (IT)

B65D 75/00 **EN E-954134** 2017 12 13 **2847089**
(86) US13039800 2013 05 07 2013731181

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLEXIBLE BEHÄLTER
(30) US 2012 05 07 201261643813 P
(30) US 2012 05 07 201261643823 P
(30) US 2012 07 26 201261676042 P
(30) US 2012 08 06 201261680045 P
(30) US 2012 11 19 201261727961 P
(30) US 2013 03 13 201361780039 P
(30) US 2013 03 14 201361782219 P
(30) US 2013 03 14 201361782951 P
(30) US 2013 03 14 201361782859 P
(30) US 2013 03 14 201361782757 P
(30) US 2013 03 15 201361789135 P
(72) STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, OH 45202, One P&G Plaza (US)
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, OH 45202, One P&G Plaza (US)

B65D 75/58 **EN E-954135** 2017 12 13 **2766279**
(86) EP12069748 2012 10 05 2012768857

(73) Scholle IPN IP B.V., 3992 DC Houten, Voorveste 1 (NL)
(54) VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR FALTBEUTEL
(30) NL 2011 10 11 2007572
(72) VAN DER MOLEN, Peter Jan, NL-2496 PP Den Haag, Weidevogellaan 240 (NL)
(72) GEBBINK, Jeroen Gerrit Anton, B-1040 Bruxelles, 27 Avenue Joseph Vandersmissen (BE)
(72) VAN DEN HOONAARD, Paul, Peachtree City, Georgia 30269, 400 Saltlick Trace (US)

B65D 75/58 **EN E-954136** 2017 12 13 **2847090**
(86) US13039802 2013 05 07 2013724973

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLEXIBLE BEHÄLTER
(30) US 2012 05 07 201261643813 P
(30) US 2012 05 07 201261643823 P
(30) US 2012 07 26 201261676042 P
(30) US 2012 08 06 201261680045 P
(30) US 2012 11 19 201261727961 P
(30) US 2013 03 13 201361780039 P
(30) US 2013 03 14 201361782219 P
(30) US 2013 03 14 201361782951 P
(30) US 2013 03 14 201361782859 P
(30) US 2013 03 14 201361782757 P
(30) US 2013 03 15 201361789135 P
(72) STANLEY, Scott, Kendyl, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, Ohio 45202, One P&G Plaza (US)

B65D 81/32 **DE E-954137** 2017 12 13 **2911949**
(86) EP13071683 2013 10 17 2013777075

(73) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & Co. KG, 6971 Hard, Allmendstrasse 81 (AT)
(54) BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR ZUGABE EINER MISCHKOMPONENTE
(30) CH 2012 10 23 20722012
(72) KRAMMER, Christian, 13100-105 Campinas, Rua Raul Ferrari 300, Casa 3 Bairro Jardim Santa Marcelina (BR)

B65D 83/00 **EN E-954138** 2017 12 13 **3059185**
2016 02 17 2016156043

(73) Lumson S.p.A., 26010 Capergnanica (CR), Via Tesino, 62/64 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN UND AUSBRINGEN EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ
(30) IT 2015 02 18 MI20150229
(72) MORETTI, Matteo, 26013 CREMA (CR), Via Albergoni, 3 (IT)

B65D 85/804 **DE E-954139** 2017 12 13 **1944248**
2007 01 15 2007100520

(73) Swiss Caffe Asia Ltd., Hong Kong, Flat G, 10/F., Valiant Industrial Center 2-12 Au Pui Wan Street, Fo Tan Shatin N.T. (HK)
(54) Kapsel, Mittel zum Penetrieren des Bodens einer Kapsel und Vorrichtung für die Zubereitung eines Getränks
(72) Aardenburg, Kees, 6900, Lugano, Via Maraini 15 (CH)

B65D 85/804 **EN E-954140** 2017 12 13 **2895404**
(86) US13058993 2013 09 10 2013773897

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) KAPSEL, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) US 2012 09 12 201213612528
(72) NORTON, Mark Richard Thomas, White Plains, New York 10603, 107 Winding Ridge Road (US)
(72) HANSEN, Nick Andrew, Banbury Oxfordshire OX16 1AH, 17 Pitmaston Close (GB)
(72) YORK, Geoffrey, Pelsall West Midlands WS3 4QX, 25 Larks Mill (GB)

B65D 85/804 **EN E-954141** 2017 12 13 **2895405**
(86) US13058999 2013 09 10 2013773898

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) KAPSEL, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
(30) US 2012 09 12 201213612487
(72) HANSEN, Nick Andrew, Banbury Oxfordshire OX16 2QU, Ruscote Avenue (GB)

B65F 1/12 **EN E-954142** 2017 12 13 **3115318**
2015 07 08 2015380028

(73) Palvi, S.L., 25310 Agramunt (Lleida), Cami Vell de Tarrega, 27 (ES)
(54) ABFALLBEHÄLTER MIT EINER BODENKLAPPENÖFFNUNGSEINRICHTUNG
(72) Padullés Omedes, Albert, 25310 Agramunt (Lleida), C/ Molí Vell, 13C (ES)
(72) Domènech Mestres, Carlos, 08030 Barcelona, C/Liuva, 52 baixos 2a (ES)

B65F 5/00 **EN E-954143** 2017 12 13 **1214260**
(86) SE00001332 2000 06 22 2000948434

(73) Envac AB, 112 26 Stockholm, Flemminggatan 7, 3 tr (SE)
(54) ADAPTIVE UND PRÄDIKTIVE REGELUNG EINES SYSTEMS ZUM SAMMELN VON MÜLL MITTELS VAKUUM
(30) SE 1999 07 16 9902719
(30) SE 1999 12 29 9904830
(72) CEDERBORG, Per, S-181 47 Lidingö, Lojovägen 11 (SE)
(72) HYDEN, Hans, S-162 46 Vällingby, Björnide Gränd 34 (SE)
(72) JANKEVICS, Verner, S-165 71 Hässelby, Nässelstigen 42 (SE)
(72) NORLENIUS, Kent, S-112 39 Stockholm, St. Eriksgatan 10 (SE)

B65G 15/42 **DE E-954144** 2017 12 13 **2920091**
(86) EP13071923 2013 10 21 2013783023

(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) WELLKANTE FÜR EINEN FÖRDERGURT MIT DEN ABWURFELEMENTEN GEGENÜBERLIEGENDEN AUSSPARUNGEN
(30) DE 2012 11 16 102012111036
(72) LORENZ, Bernd, 48691 Vreden, Karl-Arnold-Str. 6 (DE)

B65G 17/12 **EN E-954145** 2017 12 13 **3052410**
(86) IB13059005 2013 09 30 2013814611

(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN
(72) PARODI, Carlo, I-00131 Roma, c/o Leonardo S.p.A. IPR Office - EDS Sector Via Tiburtina Km 12,400 (IT)
(72) COSTA, Michele, I-00131 Roma, c/o Leonardo S.p.A. IPR Office - EDS Sector Via Tiburtina km 12,400 (IT)
(72) BOLSIERI, Giampiero, I-27020 Torre D'Isola (Pavia), Via dell'Industria 10 (IT)

B65G 17/12 **DE E-954146** 2017 12 13 **3105154**
(86) EP16000272 2016 02 17 2016706971

(73) Interroll Holding AG, 6592 Sant' Antonino, Zona Industriale Via Gorelle 3 (CH)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM BEFESTIGEN EINES LAUFWAGENS AN EINEM ENDLOSFÖRDERMITTEL, LAUFWAGEN, FÖRDERVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN
(30) DE 2015 02 20 102015002185
(72) KÄSER, Uwe, 69427 Mudau, Auerbacher Weg 12 (DE)

B65G 17/32 **EN E-954147** 2017 12 13 **3080018**
(86) NL14050400 2014 06 18 2014737036

(73) Meco Equipment Engineers B.V., 5151 DR Drunen, Marconilaan 2 (NL)
(54) TRANSPORTELEMENT ZUM TRANSPORT VON PLATTENFÖRMIGEN SUBSTRATEN ZUR ELEKTROLYTISCHEN VERZINKUNG IN EINEM BAD SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN VERZINKUNG SOLCHER SUBSTRATE
(30) NL 2013 07 08 2011117
(72) KLOOSTERBOER, Robert, NL-1901 AC Castricum, Mient 51 (NL)
(72) KIVITS, Marc Henricus Marinus, NL-5246 EA Rosmalen, De Josselin de Jongstraat 21 (NL)

B65G 39/16 **DE E-954148** 2017 12 13 **2724962**
2013 10 24 2013189995

(73) Big Dutchman International GmbH, 49377 Vechta, Auf der Lage 2 (DE)
(54) Fördervorrichtung und Verfahren zum Fördern von tierischen Produkten in einem landwirtschaftlichen Betrieb
(30) DE 2012 10 24 202012010170 U
(30) DE 2013 03 01 202013001935 U
(72) Halbritter, Lars, 49393 Lohne, Bruchweg 24 (DE)

B65G 47/57 **DE E-954149** 2017 12 13 **3162739**
2015 10 26 2015191384

(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 88400 Biberach, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERGEBEN VON WURSTPORTIONEN
(72) Willburger, Peter, 88255 Baindt, Röntgenstrasse 3/1 (DE)
(72) Heim, Michael, 88400 Biberach, Rudolfsgnadweg 15 (DE)
(72) Fürgut, Michael, 88400 Biberach, Riedlinger Strasse 67 (DE)

B65G 47/82 **DE E-954150** 2017 12 13 **3074332**
(86) EP14071483 2014 10 08 2014781545

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TRANSPORTVORRICHTUNG MIT PFADUMSCHALTUNG
(30) DE 2013 11 25 102013223977
(72) MAYER, Ulrich, 74564 Crailsheim, Wilhelm V. Ketteler Str. 5 (DE)

B65H 18/20 **EN E-954151** 2017 12 13 **2108606**
2009 03 24 2009155962

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Tragrollenwickler und Verfahren zur Verwendung eines Tragrollenwicklers
(30) FI 2008 04 10 20085301
(72) AKERLUND, Kenneth, 00890, Helsinki, Skutholminkaari 10 (FI)
(72) VIRTANEN, Timo, 02660, Espoo, Varusmiehentie 3 A (FI)

B65H 31/06 **EN E-954152** 2017 12 13 **2781479**
2014 03 05 2014157813

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)
(54) Papierblattstapelvorrichtung
(30) JP 2013 03 21 2013058807
(72) Yamazaki, Hirofumi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

B65H 51/22 **EN E-954153** 2017 12 13 **2602384**
2012 11 15 2012192715

(73) VÚTS, a.s., Liberec XI - Ruzodol I 460 01 Liberec, Svarovska 619 (CZ)
(73) Technicka Univerzita v Liberci, 461 17 Liberec, Studentska 2 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON EIGENSCHAFTEN EINES GARNES IN DER EBENE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) CZ 2011 12 05 20110788
(72) Srámek, Rudolf, 46014 Liberec, Cvicná 325/6 (CZ)
(72) Koukolíková, Ludmila, 46311 Liberec, Donská 957 (CZ)
(72) Beran, Leos, 46604 Jablonec nad Nisou, Msenská 3925/12 (CZ)
(72) Horcicka, Jirí, 46010 Liberec, Jáchymovská 275/18 (CZ)

B66C 1/10 **DE E-954154** 2017 12 13 **3015414**
2015 10 20 2015003019

(73) GKS Stahl- und Maschinenbau GmbH, 40764 Langenfeld, Winkelsweg 172 (DE)
(54) LASTAUFNAHMEMITTEL
(30) DE 2014 10 30 102014015933
(72) Sören, Franke, 42781 Haan, Düsseldorfer Straße 62 (DE)

B66C 17/04 **DE E-954155** 2017 12 13 **3090977**
2015 05 07 2015001365

(73) Schelling Anlagenbau GmbH, 6858 Schwarzach, Gebhard-Schwärzler-Strasse 34 (AT)
(54) HUBVORRICHTUNG
(72) Nesensohn, Martin, 6844 Altach, Kolumbanstrasse 6 (AT)

B66F 7/06 **EN E-954156** 2017 12 13 **2700485**
2013 08 14 2013397527

(73) Regon AY, 85800 Haapajärvi, Rantakatu 23 (FI)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Brennholz
(30) FI 2012 08 20 20125862
(72) Hallapuro, Ismo, 85800 HAAPAJÄRVI, Rantakatu 23 (FI)
(72) Autio, Juha, 85800 HAAPAJÄRVI, Puistokatu 16 (FI)

B67C 3/00 **EN E-954157** 2017 12 13 **3135628**
2015 08 31 2015306332

(73) SIDEL PARTICIPATIONS, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) MASCHINE ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN
(72) FERRARI, Luca, 43126 Parma, SIDEL SpA Via La Spezia 241/A (IT)

B82B 3/00 **EN E-954158** 2017 12 13 **2418169**
(86) KR10002180 2010 04 09 2010761889

(73) Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, Seoul 121-742, 1-1 Sinsu-dong Mapo-gu (KR)
(54) VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKERZEUGNISSES MITTELS AUSRICHTUNG UND DRUCKEN FEINER PARTIKEL
(30) KR 2009 04 09 20090030647
(72) YOON, Kyung Byung, Seoul 110-847, 345-123 Pyeongchang-dong Jongno-gu (KR)
(72) NGUYEN, Nguyen Khanh, Seoul 121-854, 6F Sogang Bldg. 1-3 Sinsu-dong Mapo-gu (KR)
(72) PHAM, Cao Thanh Tung, Seoul 121-854, 6F Sogang Bldg. 1-3 Sinsu-dong Mapo-gu (KR)

B82Y 30/00 **EN E-954159** 2017 12 13 **2284459**
(86) KR09002358 2009 05 04 2009841278

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2009 05 04 20090038885
(72) LEE, Sang-Hun, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

C01B 3/38 **EN E-954160** 2017 12 13 **2913297**
(86) JP13073924 2013 09 05 2013849858

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BEFEUCHTER, ERDGASUMWANDLUNGSSYSTEM DAMIT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SATURATORS
(30) JP 2012 10 26 2012236672
(72) IIJIMA, Masaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUZAWA, Masato, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

C01B 25/234 **DE E-954161** 2017 12 13 **2723681**
(86) EP11003102 2011 06 23 2011734000

(73) Babcock Noell GmbH, 97080 Würzburg, Alfred-Nobel-Strasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR DEKONTAMINATION VON PHOSPHORSÄURELÖSUNG
(72) EDLER, Gerd, 97332 Volkach, In den Böden 20 (DE)
(72) STARKE, Holger, 97261 Güntersleben, Winterleitenweg 20 (DE)

C01B 32/164 **FR E-954162** 2017 12 13 **2688838**
(86) FR12050581 2012 03 20 2012714815

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN
(30) FR 2011 03 21 1152289
(30) US 2011 03 22 201161466222 P
(72) GAILLARD, Patrice, F-64370 Hagetaubin, 1500 Chemin Larouyat (FR)
(72) BORDERE, Serge, F-64110 Jurancon, 15 Rue de Guindalos (FR)

C01C 1/02 **EN E-954163** 2017 12 13 **3006400**
2014 10 09 2014188350

(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK
(72) Asensio, Salvador, 39300 Torrelavega, Calle Lasaga Larreta 19 (ES)
(72) Diaz, Antonio, 39679 Cantabria, Barrio Ganceo N°3 Las Presillas, Puente Viesgo (ES)
(72) Alonso, Rebeca, 39009 Santander, Calle Castilla 33, 6I. (ES)
(72) Hurtado, Ines, 1040 Brussels, Rue Leon de Lantsheere 14 (BE)
(72) Vandervorst, Eric, 7850 Enghien, Drève des Bouleaux 22 (BE)

C02F 1/00 **DE E-954164** 2017 12 13 **2679545**
2013 06 07 2013170970

(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft, 73312 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse 17-47 (DE)
(54) Wasserreinigung Maschine
(30) DE 2012 06 26 102012210830
(72) Boerner, Cornelius, 73329 Kuchen, Neckarstrasse 71/1 (DE)
(72) Köhler, Claudia, 16547 Birkenwerder, Ahornallee 14 (DE)
(72) Wilms-Haverkamp, Irmy, 32051 Herford, Kreishausstrasse 11 (DE)

C02F 1/22 **FR E-954165** 2017 12 13 **2816013**
2008 10 02 2014169912

(73) BAUDINO, Etienne, F-13100 Aix en Provence, 11 bis, rue de Cuques (FR)
(54) Hybridmotorsystem, das eine Kombination aus zwei komplementären Motorkreisläufen umfasst
(72) BAUDINO, Etienne, F-13100 Aix en Provence, 11 bis, rue de Cuques (FR)

C02F 1/32 **DE E-954166** 2017 12 13 **2625144**
(86) EP11003759 2011 07 27 2011748569

(73) Xylem IP Holdings LLC, White Plains, NY 10604, 1133 Westchester Avenue (US)
(54) STRÖMUNGSGLEICHRICHTER FÜR GESCHLOSSENE ROHRLEITUNGEN
(30) DE 2010 10 08 102010047782
(72) ANTON, Hans-Joachim, 33613 Bielefeld, Am Herrenkamp 17a (DE)
(72) RAPAKA, Madhukar, 506001 Warangal Andhra Prasesh, 2-4-793 Ram Nagar Hanumakonda (IN)

C02F 1/42 **EN E-954167** 2017 12 13 **3103770**
2015 06 09 2015171277

(73) BWT AKTIENGESELLSCHAFT, 5310 Mondsee, Walter-Simmer-Strasse 4 (AT)
(54) SOLETANK, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SOLE ZUR REGENERIERUNG EINES IONENAUSTAUSCHERMATERIALS UND WASSERENTHÄRTUNGSVERFAHREN
(72) Balidas, Pierre, 4053 Basel, Dornacherstr. 38 (CH)
(72) Brand, Christian, 68350 Brunstatt, 7 rue des Champs (FR)
(72) Johann, Dr. Jürgen, 69226 Nußloch, Hauptstraße 150 (DE)

C02F 3/30 **DE E-954168** 2017 12 13 **2822900**
(86) EP13054737 2013 03 08 2013715618

(73) ionOXess GmbH, 6020 Innsbruck, Maximilianstrasse 2 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND BIOLOGISCHES VERFAHREN MIT TEILWEISE IONISIERTEM GASSTROM
(30) EP 2012 03 09 12158877
(72) OBHOLZER, Thomas, A-6391 Fieberbrunn, Spielbergstrasse 14 (AT)
(72) RUPPRICH, Marco, A-6094 Axams, Franz-Zingerle-Weg 30 (AT)

C02F 11/14 **FR E-954169** 2017 12 13 **2925681**
(86) FR13052884 2013 11 28 2013820792

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR)
(54) VERFAHREN ZUM EINDICKEN ODER ENTWÄSSERN VON SCHLAMM
(30) FR 2012 11 28 1261342
(72) CROWTHER-ALWYN, Laura, F-59280 Armentieres, 6 Boulevard Faidherbe (FR)
(72) CARRE, Medhi, F-62118 Pelves, 10 hameau des Tilleuls (FR)
(72) SIMON, Michel, F-80260 St Gratien, 24 Grand'rue (FR)

C03C 3/087 **EN E-954170** 2017 12 13 **2771294**
(86) US12061946 2012 10 25 2012783782

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONSRESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
(30) US 2011 10 25 201161551163 P
(30) US 2012 06 07 201261656998 P
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY 14830, 10806 Hidden Meadow Trail (US)
(72) SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY 14870, 8 Jacqueline Drive (US)
(72) DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY 14870, 10202 Bennett Road (US)
(72) PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY 14814, 2730 County Line Drive (US)

C03C 3/087 **EN E-954171** 2017 12 13 **2771297**
(86) US12061949 2012 10 25 2012787983

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) DELAMINATIONSRESISTENTE PHARMAZEUTISCHE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
(30) US 2011 10 25 201161551163 P
(30) US 2012 06 07 201261656998 P
(72) WEEKS, Wendell, P., Corning, NY 14830, 10806 Hidden Meadow Trial (US)
(72) SCHAUT, Robert, Anthony, Painted Post, NY 14870, 8 Jacqueline Drive (US)
(72) DEMARTINO, Steven, Edward, Painted Post, NY 14870, 10202 Bennett Road (US)
(72) PEANASKY, John, Stephen, Big Flats, NY 14814, 2730 County Line Drive (US)

C03C 3/087 **EN E-954172** 2017 12 13 **2771298**
(86) US12061953 2012 10 25 2012787984

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONSRESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
(30) US 2011 10 25 201161551163 P
(30) US 2012 06 07 201261656998 P
(72) WEEKS, Wendell, P., Corning, NY 14830, 10806 Hidden Meadow Trail (US)
(72) SCHAUT, Robert, Anthony, Painted Post, NY 14870, 8 Jacqueline Drive (US)
(72) DEMARTINO, Steven,Edward, Painted Post, NY 14870, 10202 Bennett Road (US)
(72) PEANASKY, John, Stephen, Big Flats, NY 14814, 2730 County Line Drive (US)

C03C 3/087 **EN E-954173** 2017 12 13 **2771299**
(86) US12061956 2012 10 25 2012787985

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONSRESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
(30) US 2011 10 25 201161551163 P
(30) US 2012 06 07 201261656998 P
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY 14830, 10806 Hidden Meadow Trail (US)
(72) SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY 14870, 8 Jacqueline Drive (US)
(72) DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY 14870, 10202 Bennett Road (US)
(72) PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY 14814, 2730 County Line Drive (US)

C03C 3/091 **EN E-954174** 2017 12 13 **2683666**
(86) US12061867 2012 10 25 2012781017

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) GLASZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER CHEMISCHER UND MECHANISCHER BESTÄNDIGKEIT
(30) US 2011 10 25 201161551163 P
(72) DANIELSON, Paul Stephen, Dundee, New York 14837, 5347 Dutch Street (US)
(72) DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, New York 14870, 10202 Bennett Road (US)
(72) DRAKE, Melinda Ann, Corning, New York 14830, 28 Caton Road (US)
(72) MORENA, Robert Michael, Lindley, New York 14858, 10904 Browntown Road (US)
(72) PAL, Santona, Painted Post, New York 14870, 53 Oakwood Drive (US)
(72) SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, New York 14870, 8 Jacqueline Drive (US)

C03C 4/12 **EN E-954175** 2017 12 13 **2457883**
(86) CN09072891 2009 07 23 2009847473

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District (CN)
(54) LUMINESZENTES BORATGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518052 P.R. China, c/o OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD 22F., A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd Nanshan District (CN)
(72) LI, Qingtao, Guangdong 518052 P.R. China, c/o OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD 22F., A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) MA, Wenbo, Guangdong 518052 P.R. China, c/o OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD 22F., A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd Nanshan District Shenzhen (CN)

C03C 10/12 **FR E-954176** 2017 12 13 **2076470**
(86) FR07052246 2007 10 25 2007866490

(73) Eurokera S.N.C., 02407 Château Thierry, 1 Avenue du Général de Gaulle B.P. 182 (FR)
(54) VERFAHREN ZUM LÄUTERN EINES LITHIUMALUMINIUMSILIKATGLASES UND SO ERHALTENE GLASKERAMIK
(30) FR 2006 10 27 0654585
(30) FR 2007 04 25 0754691
(72) MARTIN, Dorothée, MA 02140 Cambridge Massachussets, 153 Upland Road (US)
(72) LEFRERE, Yannick, F-92240 Malakoff, 28 rue Salvador Allende (FR)

C03C 23/00 **FR E-954177** 2017 12 13 **1680373**
(86) FR04050486 2004 10 05 2004805729

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, 18, avenue d'Alsace (FR)
(54) VORGESPANNTES GLAS FÜR DIE WÄRMEISOLIERUNG
(30) FR 2003 10 29 0312648
(30) FR 2004 01 22 0400596
(72) MARANDON, Franck, 75019 Paris, 27 Rue Clavel (FR)

C03C 23/00 **EN E-954178** 2017 12 13 **2435379**
(86) GB10050831 2010 05 21 2010721846

(73) Pilkington Group Limited, Lathom, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN GLASARTIKELS
(30) GB 2009 05 29 0909235
(72) CLARKE, Gregory, Charles, Bernard, Greater Manchester M5 4AH, Flat 4g Albion Towers Cross Lane Salford (GB)
(72) UNQUERA, Javier, S-302 46 Halmstad, Viktoriagatan 1 (SE)
(72) RIDEALGH, John, Andrew, Northwich Cheshire CW8 2TZ, 5 Primrose Hill Cuddington (GB)
(72) LAWTON, Dominic, Michael, Lancashire WN5 8NE, 52 Rivers Street Orrell Wigan (GB)

C03C 27/06 **EN E-954179** 2017 12 13 **2816019**
(86) JP13000683 2013 02 07 2013749943

(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(54) GLASFLOCKENGRANULAT UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) JP 2012 02 16 2012031550
(72) TAI, Nobuaki, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited 5-27 Mita 3-chome Minato-ku (JP)

C03C 27/12 **EN E-954180** 2017 12 13 **2918563**
2011 09 01 2015165549

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530, 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) ZWISCHENSCHICHTFOLIE FÜR LAMINIERTES GLAS UND LAMINIERTES GLAS
(30) JP 2010 09 01 2010195405
(72) YAMAMOTO, Satoru, Kouka-shi Shiga, 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Takeshi, Kouka-shi Shiga, 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) FUKUI, Daishun, Kouka-shi Shiga, 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)
(72) YAMAGATA, Tetsuya, Kouka-shi Shiga, 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 1259 Izumi Minakuchi-cho (JP)

C04B 7/04 **EN E-954181** 2017 12 13 **1670733**
(86) US04027485 2004 08 24 2004782054

(73) Westmoreland Advanced Materials, Inc., Charleroi, PA 15122, 501 McKean Street (US)
(54) Verwendung einer sprühbaren Feuerfestzusammensetzung als feuerfeste Auskleidung für die Prozessierung von geschmolzenem Aluminium
(30) US 2003 08 25 497998 P
(72) MCGOWAN, Kenneth, A., Harrison City, PA 15636, 344 Raymaley Road (US)

C04B 7/21 **EN E-954182** 2017 12 13 **2069254**
(86) IN07000342 2007 08 08 2007866681

(73) ACC Limited, Mumbai 400 020, Maharashtra, Cement House 121 Maharshi Karve Road (IN)
(54) VERFAHREN ZUR INERTISIERUNG DER UNREINHEITEN IN PHOSPHORGIPS
(30) IN 2006 08 25 MU13422006
(72) KHADILKAR, Shreesh Anant, Thane 400 604, Maharashtra, ACC Limited Technical Support Services ACC Thane Complex Lal Bahadur Shastri Marg (IN)
(72) KARANDIKAR, Manish Vasant, Thane 400 604, Maharashtra, ACC Limited Technical Support Services ACC Thane Complex Lal Bahadur Shastri Marg (IN)
(72) ANIKODE, Padmanabhan Ramalingam, Thane 400 604, Maharashtra, ACC Limited Technical Support Services ACC Thane Complex Lal Bahadur Shastri Marg (IN)
(72) LELE, Pradip Gopal, Thane 400 604, Maharashtra, ACC Limited Technical Support Services ACC Thane Complex Lal Bahadur Shastri Marg (IN)
(72) VAITY, Rina Suresh, Thane 400 604, Maharashtra, ACC Limited Technical Support Services ACC Thane Complex Lal Bahadur Shastri Marg (IN)
(72) PATHAK, Abhay Kant, Thane 400 604, Maharashtra, ACC Limited Technical Support Services ACC Thane Complex Lal Bahadur Shastri Marg (IN)

C04B 24/26 **DE E-954183** 2017 12 13 **2331478**
(86) EP09060968 2009 08 26 2009782192

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) VERWENDUNG WASSERREDUZIERTER HYDRAULISCH ABBINDENDER ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEITLICH VERLÄNGERTER FLIESSFÄHIGKEIT
(30) EP 2008 08 26 08162982
(72) FRUNZ, Lukas, CH-8305 Dietlikon, Aufwiesenstrasse 32 (CH)
(72) SULSER, Ueli, CH-8103 Unterengstringen, Hönggerstrasse 20A (CH)
(72) ZIMMERMANN, Jörg, CH-8400 Winterthur, Jonas Furrer Strasse 108 (CH)
(72) GRESSER, Jürgen, 68220 Buschwiller, Rue des Vosges 49 (FR)

C04B 24/26 **DE E-954184** 2017 12 13 **3097061**
(86) EP15050282 2015 01 09 2015700436

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) CALCIUMSULFAT-ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN ADDITIV
(30) EP 2014 01 21 14151976
(72) GÄDT, Torben, 83278 Traunstein, Traunerstr. 23A (DE)
(72) GRASSL, Harald, 84550 Feichten, Buchenstr. 17 (DE)
(72) WINKLBAUER, Martin, 84553 Halsbach, Spielhof 58 (DE)
(72) MAZANEC, Oliver, 83022 Rosenheim, Innstr. 1 (DE)

C04B 24/30 **DE E-954185** 2017 12 13 **2473456**
(86) EP10061286 2010 08 03 2010739928

(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)
(54) POLYKONDENSATE MIT ISOBUTYLEN-SEITENKETTE
(30) EP 2009 09 01 09169130
(72) KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, Forststr. 4 a (DE)
(72) DIERSCHKE, Frank, 55276 Oppenheim, In der Kette 21 (DE)
(72) BECKER, Fabian, 83308 Trostberg, Peter-Müllritter-Str.14 (DE)

C04B 24/32 **DE E-954186** 2017 12 13 **3063188**
(86) EP14073281 2014 10 30 2014790620

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ALKOXYLATE VON S-VINYLTHIOALKANOLEN
(30) EP 2013 10 30 13190787
(72) MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, Rheingoldstrasse 157 (DE)
(72) ERNST, Martin, 69121 Heidelberg, Beethovenstrasse 3 (DE)
(72) SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, Kopernikusstrasse 107 (DE)
(72) TUZINA, Pavel, 68163 Mannheim, Julius Hatry str. 6 (DE)
(72) TRAN-THIEN, Hoang Trang, 33102 Paderborn, Bernhardt-Köthenbürger-Str. (DE)
(72) REIS-WALTHER, Eva-Maria, 64747 Breuberg, Wald Amorbacherstrasse 19 (DE)
(72) SHABELINA, Natalia, 67063 Ludwigshafen, Rohrlachstrasse 92 (DE)
(72) HILLESHEIM, Nina Susanne, 63667 Nidda, Auf der Platte 9 (DE)
(72) SCHOLZ, Christian, 84518 Wald a. d. Alz, Hirtenerstrasse 19A (DE)

C04B 28/08 **EN E-954187** 2017 12 13 **2484651**
(86) KR10006659 2010 09 30 2010820841

(73) Korea Railroad Research Institute, Gyeonggi-do 437-757, 360-1 Woram-dong Uiwang-si (KR)
(54) SCHWERE BETONZUSAMMENSETZUNG MIT SCHLACKENEBENPRODUKTEN
(30) KR 2009 10 01 20090093901
(30) KR 2010 09 29 20100094051
(72) KOH, Tae Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, 112-1301 Suji Central I-park Sanghyun-dong Suji-gu (KR)
(72) HAN, Seong Ho, Seoul 135-270, 1302ho, Useong Character Vill, 467-18, Dogok-dong, Gangnam-gu, (KR)
(72) HWANG, Seon Keun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-150, 115-1504 LG Xi APT Sinbong-dong Suji-gu (KR)
(72) KO, Tae Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, 751-601 Shinmyung APT Chunchun-dong Jangan-gu (KR)

C04B 35/447 **EN E-954188** 2017 12 13 **3141536**
2016 08 31 2016186718

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) KERAMISCHE MATRIXVERBUNDMATERIALIEN MIT SELTENEN ERDPHOSPHATFASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2015 09 08 201514847794
(72) JADIDIAN, Bahram, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) PASSMAN, Eric, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

C04B 35/468 **EN E-954189** 2017 12 13 **2812293**
(86) JP13059422 2013 03 21 2013718916

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN KERAMIK, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 30 2012082686
(72) SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Shunsuke, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) UEDA, Miki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TANAKA, Hidenori, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUDA, Takanori, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

C04B 35/495 **DE E-954190** 2017 12 13 **3030537**
(86) EP14067036 2014 08 07 2014750209

(73) PI Ceramic GmbH, 07589 Lederhose, Lindenstrasse (DE)
(54) PIEZOKERAMISCHER WERKSTOFF MIT REDUZIERTEM BLEIGEHALT
(30) DE 2013 08 07 102013013182
(72) HENNIG, Eberhard, 07646 Mörsdorf, Am Räderweg 18 (DE)
(72) KYNAST, Antje, 04275 Leipzig, Kochstrasse 16 (DE)
(72) TÖPFER, Michael, 99310 Arnstadt, Fasanengarten 1 (DE)
(72) HOFMANN, Michael, 07806 Neustadt an der Orla, Rodaerstrasse 38 (DE)

C04B 35/58 **EN E-954191** 2017 12 13 **2657208**
(86) JP11079570 2011 12 20 2011850044

(73) Tosoh Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, 4560, Kaisei-cho (JP)
(54) GALLIUMNITRID-SINTERKÖRPER ODER GALLIUMNITRID-FORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2010 12 20 2010283165
(30) JP 2010 12 21 2010284631
(72) MESUDA, Masami, Tokyo 105-8623, c/o TOSOH CORPORATION Shiba-Koen First BLDG. 3-8-2 Shiba Minato-ku (JP)
(72) MATSUMARU, Keitaro, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tokyo Research Center TOSOH CORPORATION 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) TAKAHASHI, Koyata, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tokyo Research Center TOSOH CORPORATION 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) KIKUCHI, Ryou, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tokyo Research Center TOSOH CORPORATION 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) SHIBUTAMI, Tetsuo, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tokyo Research Center TOSOH CORPORATION 2743-1 Hayakawa (JP)

C05F 11/10 **EN E-954192** 2017 12 13 **2229054**
(86) SE08051537 2008 12 19 2008864797

(73) Arevo AB, 904 03 Umeå, Box 4095 (SE)
(54) VERWENDUNG EINES L-AMINSÄUREHALTIGEN DÜNGERS FÜR VERBESSERTES WURZELWACHSTUM UND WACHSTUM VON MYKORRHIZA
(30) SE 2007 12 20 0702843
(30) US 2007 12 20 15204
(72) NÄSHOLM, Torgny, S-905 96 UMEÅ, Långnäsudden 20 (SE)
(72) SVENNERSTAM, Henrik, S-913 34 HOLMSUND, Folkparksvägen 5 (SE)

C06B 23/00 **EN E-954193** 2017 12 13 **3112333**
2016 06 29 2016177027

(73) Fireworks Europe Innovation Sp. z o.o., 85-458 Bydgoszcz, ul. Wiejska 63 (PL)
(54) ÖKOLOGISCHE FEUERWERKE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON UMWELTVERSCHMUTZUNG MIT SCHWERMETALLVERBINDUNGEN AUS FEUERWERKEN UND VERWENDUNG VON FEUERWERKEN UND VERWENDUNG VON MINERALISCHEN ADDITIVEN IN PYROTECHNISCHEN MATERIALIEN
(30) PL 2015 06 30 41296715
(72) Lipkowski, Janusz, 01-319 Warszawa, ul. Szeligowska 4a/9a (PL)
(72) Kasak, Bogdan, 85-458 Bydgoszcz, ul. Kolbego 63/18 (PL)

C06B 45/00 **EN E-954194** 2017 12 13 **3072868**
2011 06 08 2016165412

(73) Aerojet Rocketdyne, Inc., Rancho Cordova, CA 95742-6418, 2001 Aerojet Road (US)
(54) ENDVERBRENNUNGS-TREIBLADUNG MIT BEREICHSVERSTÄRKTER BRENNOBERFLÄCHE
(30) US 2010 06 15 354856 P
(72) DAWLEY, Scott K., Culpeper, VA 22701, 12037 Pond View Court (US)
(72) FRIEDLANDER III, Mark Peyser, Centreville, VA 20120, 15479 Meherrin Drive (US)

C07C 2/66 **EN E-954195** 2017 12 13 **2396292**
(86) IB10000273 2010 02 10 2010706745

(73) versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 (IT)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLBENZOL UND CUMOL
(30) IT 2009 02 16 MI20090202
(72) BENCINI, Elena, I-46030 Virgilio (Mantova), Via Cisa 86/T (IT)
(72) DEL SEPPIA, Alessandro, I-46047 Porto Mantovano (Mantova), Via Ippolito Nievo 40 (IT)

C07C 5/327 **DE E-954196** 2017 12 13 **3063112**
(86) EP14072978 2014 10 27 2014790068

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-BUTADIEN AUS N-BUTENEN DURCH OXIDATIVE DEHYDRIERUNG
(30) EP 2013 10 30 13190897
(72) GRÜNE, Philipp, 68161 Mannheim, Ifflandstraße 16 (DE)
(72) HAMMEN, Oliver, 67587 Wintersheim, Kirchstraße 25 (DE)
(72) SCHMITT, Christine, 68163 Mannheim, Rheinaustraße 11 (DE)
(72) BALEGEDDE RAMACHANDRAN, Ragavendra Prasad, 67069 Ludwigshafen, Horst-Schork-Str. 48 (DE)
(72) JOSCH, Jan Pablo, 67434 Neustadt, Hans-Geiger-Str. 50 (DE)
(72) WALSDORFF, Christian, 67061 Ludwigshafen, Wittelsbachstraße 61 (DE)

C07C 6/04 **EN E-954197** 2017 12 13 **2121546**
(86) US07021933 2007 10 15 2007874079

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA, OMEGA-DICARBONSÄUREALKENDERIVATEN DURCH METATHESE
(30) US 2006 10 13 851632 P
(72) ABRAHAM, Timothy, W., Minnetonka, MN 55345, 18507 Apple Tree Court (US)
(72) KAIDO, Hiroki, Eden Prairie, MN 55344, 8080 Eden Road, Apt. 463 (US)
(72) LEE, Choon, Woo, La Canada, CA 91011, 4747 La Canada Boulevard (US)
(72) PEDERSON, Richard, L., San Gabriel, CA 91775, 8736 Huntington Drive (US)
(72) SCHRODI, Yann, Pasadena, CA 91101, 650 Cordova Street, Apt. 17 (US)
(72) TUPY, Michael, John, Crystal, MN 55427, 8332 32nd Place North (US)

C07C 15/08 **EN E-954198** 2017 12 13 **2794526**
(86) US12061567 2012 10 24 2012858830

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) KOMBINIERTE XYLOLISOMERISIERUNGS- UND TRANSALKYLIERUNGSPROZESSEINHEIT
(30) US 2011 12 21 201161578609 P
(30) US 2012 09 25 201213626191
(72) CORRADI, Jason T., Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) ABLIN, David W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) LIU, David W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, Uop LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C07C 17/20 **EN E-954199** 2017 12 13 **2611760**
(86) US11049665 2011 08 30 2011822463

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON TRANS-1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN, TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN
(30) US 2011 08 29 201113219831
(30) US 2010 09 03 379745 P
(72) POKROVSKI, Konstantin A., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) MERKEL, Daniel C., Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) WANG, Haiyou, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

C07C 29/80 **EN E-954200** 2017 12 13 **2907799**
(86) KR13009196 2013 10 15 2013847141

(73) Samyang Corporation, Seoul 110-725, 31 Jong-ro 33-gil Jongno-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERFREIEN ZUCKERALKOHOLS
(30) KR 2012 10 15 20120114054
(72) RYU, Hoon, Daejeon 302-732, 108-504 Nokwon Apt. Dunsan2-dong Seo-gu (KR)
(72) JUNG, Young Jae, Daejeon 302-759, 102-1003 Saetbyeol Apt. Wolpyeong 2-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Jin Kyung, Daejeon 305-804, No.: 301, 47, Sinseong-ro 71 beon-gil, Yuseong-gu, (KR)
(72) KYUNG, Do Hyun, Daejeon 301-779, 106-2304 Yudeung Maeul Apt. Taepyeong 1-dong Jung-gu (KR)
(72) PARK, Hyuk Min, Ganghwa-gun Incheon 417-841, 583-2 Onsu-ri Gilsang-myeon (KR)
(72) CHO, Seong Ho, Seoul 138-909, 129-404 Jamsil Els Apt. Jamsil 2-dong Songpa-gu (KR)

C07C 41/01 **EN E-954201** 2017 12 13 **3004032**
(86) US14037634 2014 05 12 2014733002

(73) Univation Technologies, LLC, Houston, TX 77056, 5555 San Felipe Suite 1950 (US)
(54) SCHUTZ VON PHENOLGRUPPEN
(30) US 2013 06 05 201361831503 P
(72) HARLAN, C., Jeff, Houston, TX 77059, 15810 Dunmoor Drive (US)
(72) BROWN, Steve, D., League City, TX 77573, 4461 Gerona Street (US)

C07C 43/225 **EN E-954202** 2017 12 13 **2433923**
(86) JP10057800 2010 05 07 2010777664

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) CHLORBENZOLDERIVAT, OPTISCH ISOTROPES FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND OPTISCHES ELEMENT
(30) JP 2009 05 19 2009120439
(72) HASEBA Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION GOI RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)
(72) KUNINOBU Takafumi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o CHISSO PETROCHEMICAL CORPORATION GOI RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)

C07C 45/48 **EN E-954203** 2017 12 13 **2719676**
(86) JP12064415 2012 06 05 2012796329

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BICYCLISCHEN VERBINDUNG MITHILFE EINES IMINIUMSALZES
(30) JP 2011 06 08 2011127957
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-12-1, Shinomiya Hiratsuka-shi (JP)
(72) KIMURA,Kenichi, Kanagawa 254-0014, c/o Daiichi Sankyo Company, Limited 1-12-1, Shinomiya Hiratsuka-shi (JP)

C07C 67/03 **FR E-954204** 2017 12 13 **2961728**
(86) FR14050367 2014 02 24 2014713169

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-PROPYLHEPTYLACRYLAT DURCH UMESTERUNG
(30) FR 2013 03 01 1351838
(72) RIONDEL, Alain, 77178 Saint Pathus, 45 bis rue Grande Rue (FR)
(72) GRAIRE, Coralie, 69290 Grezieu-la-Varenne, Résidence "Les Jardins de Justine" 1 rue des Forges (FR)

C07C 67/08 **FR E-954205** 2017 12 13 **2576493**
(86) IB11001078 2011 05 19 2011729165

(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Sao Paulo - SP, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1° andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz (BR)
(54) KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KORROSIONSHEMMENDER WIRKUNG, VERFAHREN ZUR KORROSIONSHEMMUNG UND VERWENDUNG
(30) FR 2010 06 03 1054364
(72) MARENCO, Carlos, Eduardo, CEP-13105-800 Campinas, SP, Rua Flautin 57 Condominio Araucarias - Sousas (BR)
(72) LOURENCO, Wagner, CEP-13083-130 Campinas, SP, Rua Macedo Soares N° 315 Cidade Universitaria (BR)
(72) BRESCIANI, Renato, CEP-13083-130 Campinas, SP, R. Macedo Soares 705 Cidade Universitaria (BR)
(72) MARTINS, Sergio, CEP-13083-000 Cidade Universitaria, Av. Dr. Luis de Tella 1111 (BR)
(72) PATTARO, Mario, CEP-13950-543 Campinas, SP, Rua Mogi Mirim 828 Jardim Novo Campos Eliseos (BR)
(72) BONIFACIO, Wellington, CEP-13085-220 Barão Geraldo, Rua Marte 682 Jardim do Sol (BR)
(72) LAZARINI, João Carlos, CEP-13083-830 Campinas, Av. Prof. Atílio Martini 156 Cidade Universitária (BR)

C07C 67/08 **DE E-954206** 2017 12 13 **3063121**
(86) EP14002737 2014 10 09 2014792386

(73) OXEA GmbH, 46147 Oberhausen, Otto-Roelen-Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MIT POLYOLESTERN ANGEREICHERTEN PRODUKTSTRÖMEN AUS DEN NEBENSTRÖMEN DER POLYOLESTERHERSTELLUNG
(30) DE 2013 11 02 102013018456
(72) KUBITSCHKE, Jens, 45127 Essen, Gänsemarkt 29 (DE)
(72) KREICKMANN, Thorsten, 45239 Essen, Iländerweg 3 (DE)
(72) ARNOLD, Jörg, 46535 Dinslaken, Luchsstrasse 34 (DE)
(72) STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, Jockenstrasse 18 (DE)

C07C 68/06 **EN E-954207** 2017 12 13 **2679571**
2012 06 29 2012382264

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Diarylcarbonat
(72) Vic Fernandez, Ignacio, 30390 Murcia, Carretera Cartagena Alhama de Murcia Km 13 La Aljorra- Cartagena (ES)
(72) Ferrer Nadal, Sergio, 30390 Murcia, Carretera Cartagena Alhama de Murcia Km 13 La Aljorra- Cartagena (ES)
(72) Caballero, Jose Antonio, 03540 Alicante, C/Britania nº 13 BW-18 (ES)
(72) Javaloyes Antón, Juan, 03201 Alicante, Teniente Ruiz Brú Nº 8 Elche (ES)

C07C 68/06 **EN E-954208** 2017 12 13 **2679572**
2012 06 29 2012382265

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Diarylcarbonat
(72) Vic Fernandez, Ignacio, 30151 Murcia, Carretera Cartagena Alhama de Murcia Km 13 La Aljorra (ES)
(72) Ferrer Nadal, Sergio, 30390 Murcia, Carretera Cartagena Alhama de Murcia Km 13 La Aljorra- Cartagena (ES)
(72) Caballero, Jose Antonio, 03540 Alicante, C/Britania nº 13 BW-18 (ES)
(72) Javaloyes Antón, Juan, 03201 Alicante, Teniente Ruiz Brú Nº 8 Elche (ES)

C07C 69/90 **EN E-954209** 2017 12 13 **2488481**
(86) US10052479 2010 10 13 2010768839

(73) Cyalume Technologies, Inc, West Springfield, MA 01089, 96 Windsor Street (US)
(54) CHEMILUMINESZENTE FORMULIERUNGEN MIT VERZWEIGTEN OXALATESTERN
(30) US 2009 10 13 250915 P
(72) CRANOR, Earl, Longmeadow MA 01106, 24 Lincoln Park (US)
(72) JACOB, Linda, Woodbridge CT 06525, 98 Maple Vale Drive (US)

C07C 213/02 **EN E-954210** 2017 12 13 **3057937**
(86) EP14070722 2014 09 29 2014781123

(73) Huntsman Corporation Hungary ZRt., 8105 Pétfürdô, Lot No. 2387/5 Gyartelep (HU)
(73) Huntsman International LLC, Salt Lake City, UT 84108, 500 Huntsman Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON N,N,N'-TRIMETHYLBISAMINOETHYLETHER UND/ODER N,N-DIMETHYLBISAMINOETHYLETHER AUS EINER MISCHUNG
(30) EP 2013 10 15 13462004
(72) GASPAR, Attila, H-8105 Petfurdo, Akacfa u. 59 (HU)
(72) GASPAR, Zsolt, H-8105 Petfurdo, Kazinczy u. 26 (HU)
(72) HERSECZKI, Zsanett Szabóné, H-8100 Varpalota, Sörház Street 113 (HU)
(72) HUMBERT, Heiko Heinrich, 21075 Hamburg, Hugo-Klemm-Str 23 (DE)
(72) KORDAS, Imre, H-8200 Veszprem, Bem J. u 12 (HU)
(72) VANDERSTRAETEN, Petra Emma, B-3000 Leuven, Mussenstraat 40 (BE)

C07C 217/30 **DE E-954211** 2017 12 13 **3102561**
(86) EP15051434 2015 01 26 2015702205

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) AMIN FÜR EMISSIONSARME EPOXIDHARZ-PRODUKTE
(30) EP 2014 02 07 14154363
(72) KASEMI, Edis, 8046 Zürich, Lerchenrain 8 (CH)
(72) KRAMER, Andreas, 8006 Zürich, Möhrlistrasse 90 (CH)
(72) STADELMANN, Ursula, 8046 Zürich, In Böden 49 (CH)
(72) BURCKHARDT, Urs, 8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)

C07C 233/58 **EN E-954212** 2017 12 13 **2644591**
2007 08 02 2013171373

(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) OPTISCH ACTIVES 2-ARYL-CYCLOPROPANCARBOXAMID ZWISCHENPRODUKT
(30) GB 2006 08 05 0615620
(72) Mitsuda, Masaru, Kita-Ku, Osaka 530-8288, Kaneka Corporation 3-2-4, Nakanoshima (JP)
(72) Moroshima, Tadashi, Kita-Ku, Osaka 530-8288, Kaneka Corporation 3-2-4, Nakanoshima (JP)
(72) Tsukuya, Kentaro, Kita-Ku, Osaka 530-8288, Kaneka Corporation 3-2-4, Nakanoshima (JP)
(72) Watabe, Kazuhiko, Kita-Ku, Osaka 530-8288, Kaneka Corporation 3-2-4, Nakanoshima (JP)
(72) Yamada, Masahiko, Kita-Ku, Osaka 530-8288, Kaneka Corporation 3-2-4, Nakanoshima (JP)

C07C 251/46 **EN E-954213** 2017 12 13 **3002276**
(86) CN13077849 2013 06 25 2013871854

(73) Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240, 800, Dongchuan Road Minhang District (CN)
(54) SHIKONIN, ALKANNIN UND RACEMISCHE MUTTERKERN-CARBONYLOXIMDERIVATE SOWIE ANWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2013 01 16 201310016436
(30) CN 2013 02 04 201310044118
(72) LI, Shaoshun, Shanghai 200240, No.800 Dongchuan Rd Minhang District (CN)
(72) WANG, Rubing, Shanghai 200240, No.800 Dongchuan Rd Minhang District (CN)
(72) ZHENG, Xiaogang, Shanghai 200240, No.800 Dongchuan Rd Minhang District (CN)
(72) ZHANG, Xu, Shanghai 200240, No.800 Dongchuan Rd Minhang District (CN)

C07C 271/44 **EN E-954214** 2017 12 13 **2109600**
(86) EP08050067 2008 01 04 2008701247

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, Smarjeska cesta 6 (SI)
(54) AMORPHE FORMEN VON RIVASTIGMIN HYDROGENTARTRAT
(30) EP 2007 01 04 07100121
(72) BENKIC, Primoz, 1000 Ljubljana, Masera-Spasiceva ulica 7 (SI)
(72) SMRKOLJ, Matej, 1411 Izlake, Zagorje Ob Savi, Orehovica 4 (SI)
(72) PECAVAR, Anica, 8000 Novo Mesto, Gotna vas 18 (SI)
(72) STROPNIK, Tadej, 1000 Ljubljana, Rusjanov trg 10 (SI)
(72) VRBINC, Miha, 8000 Novo Mesto, Gotna vas 20 (SI)
(72) VRECER, Franc, 8351 Straza Pri Novem Mestu, Protok 5b (SI)
(72) PELKO, Mitja, 8000 Novo Mesto, Cankarjeva 10 (SI)

C07C 319/14 **DE E-954215** 2017 12 13 **1976827**
(86) EP07050082 2007 01 04 2007703642

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Strasse 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHIONIN AUS HOMOSERIN
(30) DE 2006 01 28 102006004063
(72) HATELEY, Martin, 63741 Aschaffenburg, Dyroffstrasse 18 (DE)
(72) KOBLER, Christoph, 63755 Alzenau, Hochstr. 20 (DE)
(72) WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, August-Imhof-Str. 25 (DE)
(72) HÄUSSNER, Thomas, 63619 Bad Orb, Wemmstr. 13a (DE)
(72) BILZ, Jürgen, 63579 Freigericht, Lessingstr. 11 (DE)
(72) HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, Lärchenweg 18 (DE)

C07C 327/18 **FR E-954216** 2017 12 13 **3063127**
(86) IB14065682 2014 10 29 2014809519

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) MATERIAL FÜR EINE ELEKTRODE EINER ORGANISCHEN BATTERIE MIT BENZOL-BIS(DITHIO)SÄURE-DERIVATEN
(30) FR 2013 10 30 1360611
(72) GUTEL, Thibaut, 38113 Veurey-voroize, 46 lotissement Les Cordées (FR)
(72) DUBOIS, Lionel, 73460 Verrens-arvey, Chef Lieu (FR)
(72) IORDACHE, Adriana, 38000 Grenoble, 8 rue Pinal (FR)

C07D 211/60 **EN E-954217** 2017 12 13 **2970121**
(86) US14027504 2014 03 14 2014720375

(73) Araxes Pharma LLC, La Jolla, CA 92037, 11119 N. Torrey Pines Road Suite 125 (US)
(54) KOVALENTE INHIBITOREN VON KRAS-G12C
(30) US 2013 03 15 201361852123 P
(30) US 2013 10 10 201361889480 P
(30) JO 2014 03 13 201498
(72) REN, Pingda, San Diego, California 92130, 5534 Havenridge Way (US)
(72) LIU, Yi, San Diego, California 92130, 4841 Barlows Landing Cove (US)
(72) LI, Liansheng, San Diego, California 92130, 13569 Arroyo Dale Lane (US)
(72) FENG, Jun, San Diego, California 92130, 6160 Quail Run Street (US)
(72) WU, Tao, Carlsbad, California 92009, 2355 Terraza Guitara (US)

C07D 213/75 **EN E-954218** 2017 12 13 **2888246**
(86) GB13052214 2013 08 22 2013756924

(73) The University of Kent, Chatham Kent ME4 4TB, School of Pharmacy Anson Building Central Avenue Chatham Maritime (GB)
(54) MOLEKULAR GEPRÄGTE POLYMERE ZUR ANBINDUNG VON BIOTIN
(30) GB 2012 08 24 201215175
(72) HALL, Andrew, Chatham Maritime Chatham Kent ME4 4TB, School of Pharmacy University of Kent Anson Building Central Avenue (GB)

C07D 215/56 **EN E-954219** 2017 12 13 **2489659**
2005 06 24 2012152224

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)
(54) Modulatoren von Transportern der ATP-bindenden Kassette
(30) US 2004 06 24 582676 P
(30) US 2004 11 22 630127 P
(30) US 2004 12 13 635674 P
(30) US 2005 03 03 658219 P
(30) US 2005 03 11 661311 P
(72) Hadida Ruah, Sarah S., La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pines, No. 16 (US)
(72) Hazlewood, Anna R., San Diego, CA 92109, 1369 Grand Avenue (US)
(72) Grootenhuis, Peter D. J., San Diego, CA 92130, 4801 Riding Ridge Road (US)
(72) Van Goor, Fredrick F., San Diego, CA 02109, 832 Ormond Court (US)
(72) Singh, Ashvani K., San Diego, CA 92130, 13597 Tiverton Road (US)
(72) Zhou, Jinglan, San Diego, CA California 92130, 4466 Shorepointe Way (US)
(72) McCartney, Jason, Cardiff by the Sea, CA 92007, 1428 Kings Cross Drive (US)

C07D 233/46 **EN E-954220** 2017 12 13 **2864295**
(86) IB13055099 2013 06 21 2013773341

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) NEUE 2,3-DIHYDRO-1H-IMIDAZO{1,2-A}PYRIMIDIN-5-ONE UND THIS1,2,4 -TETRAHYDROPYRIMIDO {1,2-A}PYRIMIDIN-6-ONE DERIVATE, DIE EINE SUBSTITUIERTE MORPHOLINE ENTHALTEN, HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
(30) FR 2012 06 22 1255917
(72) EL-AHMAD, Youssef, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) FILOCHE-ROMME, Bruno, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) LETALLEC, Jean-Philippe, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) MARCINIAK, Gilbert, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) RONAN, Baptiste, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) VIVET, Bertrand, F-75008 Paris, c/o Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) BROLLO, Maurice, 75008 Paris, c/o Sanofi, Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

C07D 239/42 **EN E-954221** 2017 12 13 **3091004**
2011 01 21 2016158086

(73) Acetylon Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02210, 70 Fargo Street, Suite 205 (US)
(54) UMGEKEHRTE AMIDVERBINDUNGEN ALS PROTEINDEACETYLASE-HEMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 01 22 336460 P
(72) VAN DUZER, John H., Georgetown, MA 01833, 102 Thurlow Street (US)
(72) MAZITSCHEK, Ralph, Arlington, MA 02474, 46 Egerton Road (US)
(72) OGIER, Walter, Winchester, MA 01890, 433 Main Street (US)
(72) BRADNER, James, Elliott, Cambridge, MA 02139, 129 Franklin Street Apt. 112 (US)
(72) HUANG, Guoxiang, Kernersville, NC 27284, 1492 Joyceland Road (US)
(72) XIE, Dejian, 201203 Pudong, 50 Guanglan Road 11-301 Zhangjiang Hi-tech (CN)
(72) YU, Nan, 201210 Pudong, 998 Halei Road (CN)

C07D 261/14 **EN E-954222** 2017 12 13 **3153506**
2015 10 07 2015188785

(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., 16400 Inegol - Bursa, Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde (TR)
(54) ISOXAZOLE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
(72) AKER, Acelya, 34220 - Esenler-Istanbul, Yildiz Technik Üniversitesi / Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü/D-2012 Davutpasa Yerleskesi (TR)
(72) OCAL, Nuket, Esenler-Istanbul, c/o Yildiz Technical University, Faculty of Art and Sciences, Department of Chemistry, Davutpasa Campus (TR)
(72) ERGINDEMIR, Hikmet Nil, 16400 Inegol - Bursa, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde (TR)
(72) HAMITBEYLI, Agamirze, 16400 Inegol - Bursa, c/o Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde (TR)

C07D 267/10 **EN E-954223** 2017 12 13 **3097086**
(86) GB15050155 2015 01 23 2015701577

(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)
(54) (2S)-N-[(1S)-1-CYANO-2-PHENYLETHYL]-1,4-OXAZEPANE-2-CARBOXAMIDE ALS DIPEPTIDYL PEPTIDASE I INHIBITOREN
(30) US 2014 01 24 201461931090 P
(72) LÖNN, Hans, Roland, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)
(72) CONNOLLY, Stephen, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)
(72) SWALLOW, Steven, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)
(72) KARLSSON, Staffan PO, SE-431 83 Mölndal, AstraZeneca R&D Mölndal (SE)
(72) AURELL, Carl-Johan, SE-431 83 Mölndal, AstraZeneca R&D Mölndal (SE)
(72) PONTÉN, John Fritiof, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)
(72) DOYLE, Kevin, James, Saffron Walden Essex CB10 1XL, BioFocus Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)
(72) VAN DE POËL, Amanda, Jane, Saffron Walden Essex CB10 1XL, BioFocus Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)
(72) JONES, Graham, Peter, Saffron Walden Essex CB10 1XL, BioFocus Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)
(72) WATSON, David, Wyn, Saffron Walden Essex CB10 1XL, BioFocus Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)
(72) MACRITCHIE, Jaqueline, Anne, Saffron Walden Essex CB10 1XL, BioFocus Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)
(72) PALMER, Nicholas, John, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, c/o AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park (GB)

C07D 285/08 **EN E-954224** 2017 12 13 **3202763**
(86) JP15077387 2015 09 28 2015847030

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-AMINO-3-SUBSTITUIERTEM 1,2,4-THIADIAZOL
(30) JP 2014 10 02 2014204007
(72) HAGIO, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SUGIMURA, Takanori, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) OMORI, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) MASAKI, Tomohito, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) MORI, Hideto, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C07D 301/12 **EN E-954225** 2017 12 13 **2991970**
(86) EP14058579 2014 04 28 2014719778

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) TEILSTROMDESTILLATION
(30) EP 2013 04 29 13165819
(30) EP 2013 10 02 13187139
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, Philipp-Hirsch-Strasse 4 (DE)
(72) RIEDEL, Dominic, 67165 Waldsee, Philipp-Hirsch-Str. 4 (DE)
(72) SEELIG, Bianca, 50937 Köln, Blankenheimerstraße 40 (DE)
(72) KAMPE, Philip, Singapore 297722, 38 Trevose Crescent (SG)
(72) URBANCZYK, Daniel, 64347 Griesheim, Darmstädter Straße 86 (DE)
(72) WEBER, Markus, 67117 Limburgerhof, Ruppertsberger Straße 7 (DE)
(72) SCHRÖDER, Alexander, 67319 Wattenheim, Südstraße 9 (DE)
(72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 67152 Ruppertsberg, Hauptstrasse 74 (DE)
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, Am Stecken 14a (DE)
(72) WEIDENBACH, Meinolf, 21682 Stade, Kehdingertorswall 3 (DE)
(72) WITZL, Werner, 21682 Stade, Königsmarkstraße 11 (DE)
(72) BÄR, Holger, 21717 Fredenbeck, Weidenring 24 (DE)

C07D 309/10 **DE E-954226** 2017 12 13 **2576533**
(86) EP11058646 2011 05 26 2011721542

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN 2-STELLUNG SUBSTITUIERTEN TETRAHYDROPYRANOLEN
(30) EP 2010 05 27 10164114
(72) GRALLA, Gabriele, 68161 Mannheim, Q7, 13 (DE)
(72) PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, Im Schlossgarten 3 (DE)

C07D 309/10 **EN E-954227** 2017 12 13 **2917195**
(86) IB13059553 2013 10 22 2013821520

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) SPLICEOSTATINE-DERIVATE
(30) US 2012 11 05 201261722769 P
(30) US 2012 11 07 201261723645 P
(30) US 2013 05 31 201361829409 P
(72) DIRICO, Kenneth John, Gales Ferry, Connecticut 06335, 8 Melanie Lane (US)
(72) EUSTAQUIO, Alessandra S., Old Saybrook, Connecticut 06475, 40 Pond Road (US)
(72) GREEN, Michael Eric, Boston, Massachusetts 02127, 22 Ward Street 2 (US)
(72) HE, Haiyin, Mahwah, New Jersey 07430, 116 Oweno Road (US)
(72) HE, Min, North Potomac, Maryland 20878, 11306 Amberlea Farm Drive (US)
(72) KOEHN, Frank Erich, Mystic, Connecticut 06355, 76 Old Evarts Lane (US)
(72) O'DONNELL, Christopher John, Mystic, Connecticut 06355, 71 Oxford Court (US)
(72) PUTHENVEETIL, Sujiet, Franklin, MA 02038, 10 Catherine Ave (US)
(72) RATNAYAKE, Anokha Sayani, Mystic, Connecticut 06355, 99 Bay View Avenue (US)
(72) SUBRAMANYAM, Chakrapani, South Glastonbury, Connecticut 06073, 314 Great Pond Road (US)
(72) TESKE, Jesse Alexander, Westerly, Rhode Island 02891, 14 York Avenue (US)
(72) YANG, Hui Yu, Newton, Massachusetts 02458, 35 Jasset Street (US)

C07D 311/32 **EN E-954228** 2017 12 13 **2963030**
(86) CN13070654 2013 01 18 2013864793

(73) Sun Yat-Sen University, Guangzhou, Guangdong 510275, No. 135 Xingang Xi Road (CN)
(54) 6,8-SUBSTITUIERTES NARINGENINDERIVAT UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 12 19 201210557413
(72) SU, Weiwei, Guangzhou, Guangdong 510663, Room 303, No. 745 Western Area, Zhongshan University, No. 135 Xin Gang Xi Road, Haizhu, (CN)
(72) WANG, Yonggang, Guangzhou, Guangdong 510663, Room 303, No. 745 Western Area, Zhongshan University, No. 135 Xin Gang Xi Road, Haizhu, (CN)
(72) WU, Zhong, Guangzhou, Guangdong 510663, Room 303, No. 745 Western Area, Zhongshan University, No. 135 Xin Gang Xi Road, Haizhu, (CN)

C07D 311/62 **EN E-954229** 2017 12 13 **1778663**
(86) CN05001262 2005 08 15 2005779886

(73) The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, Hung Hom (CN)
(73) WAYNE STATE UNIVERSITY, Detroit, MI 48201, 516 HWCRC, 4100 John Road (US)
(73) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, Tampa, FL 33620-7900, 4202 East Fowler Avenue, FAO 126 (US)
(73) McGill University, Montreal, Quebec H3A 2T5, 845 Sherbrooke Street West (CA)
(54) (-)-EPIGALLOCATECHIN-GALLAT-DERIVATE ALS PROTEASOMHEMMER
(30) US 2004 08 19 921332
(30) US 2005 02 04 649569 P
(72) CHAN, Tak-Hang, Hung Hom, Hong Kong, The Hong Kong Polytechnic University, Dept. of Applied Biology and Chemical Technology (CN)
(72) LAM, Wai-Har, Hung Hom, Hong Kong, The Hong Kong Polytechnic University, Dept. of Applied Biology and Chemical Technology (CN)
(72) CHOW, Larry Ming-Cheung, Hung Hom, Hong Kong, The Hong Kong Polytechnic University, Dept. of Applied Biology abd Chemical Technology (CN)
(72) DOU, Qing Ping,, Detroit, MI 48201, Dept. of Pathology, School of Medicine, Wayne State University, 516 HWCRC, 4100 John R. (US)
(72) KUHN, Deborah, Joyce, Detroit, MI 48201, Dept. of Pathology, School of Medicine, Wayne State University, 516 HWCRC, 4100 John R. (US)
(72) KAZI, Aslamuzzaman,, Detroit, MI 48201, Dept. of Pathology, School of Medicine, Wayne State University, 516 HWCRC, 4100 John R. (US)
(72) WAN, Sheng Biao, Hung Hom, Hong Kong, The Hong Kong Polytechnic University, Dept. of Applied Biology and Chemical Technology (CN)
(72) LANDIS-PIWOWAR, Kristin, R., Detroit, MI 48201, Dept. of Pathology, School of Medicine, Wayne State University, 516 HWCRC, 4100 John R. (US)

C07D 319/20 **EN E-954230** 2017 12 13 **2686310**
(86) US12028843 2012 03 13 2012711504

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) BENZODIOXANHEMMER DER LEUKOTRIENPRODUKTION
(30) US 2011 03 14 201161452329 P
(72) ABEYWARDANE, Asitha, Ridgefield Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) BURKE, Michael J., Ridgefield Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) KIRRANE, Thomas Martin, Jr., Ridgefield Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) NETHERTON, Matthew Russell, Ridgefield Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) PADYANA, Anil Kumar, Ridgefield Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) SMITH KEENAN, Lana Louise, Ridgefield Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) TAKAHASHI, Hidenori, Ridgefield Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) TURNER, Michael Robert, Ridgefield Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) ZHANG, Qiang, Ridgefield Connecticut 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368 (US)
(72) ZHANG, Qing, Tianjin 300192, Bai Di Road, Xindayuan 7-2-702 Nankai (CN)

C07D 401/12 **DE E-954231** 2017 12 13 **2576539**
(86) EP11058330 2011 05 23 2011720550

(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE)
(54) PYRIDINYLCARBONSÄURE DERIVATE ALS FUNGIZIDE
(30) US 2010 05 27 348981 P
(30) EP 2010 05 27 10164099
(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, 4 Rue Marietton (FR)
(72) HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, Farnweg 7 (DE)
(72) KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, Virneburgstr. 69 (DE)
(72) RAHN, Nicola, 40589 Düsseldorf, Am Steinebrück 17 (DE)
(72) TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, 16 rue Jean Marie Leclair (FR)
(72) WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, Christophstraße 55 (DE)
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, Amselstr. 7 (DE)
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, Oberer Markenweg 85 (DE)

C07D 401/12 **EN E-954232** 2017 12 13 **2658854**
(86) EP11074272 2011 12 30 2011811357

(73) Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG, 65189 Wiesbaden, Mainzer Straße 81 (DE)
(54) 1-(Pyridin-2-yl)-3-(Chinolin-4-yl)Harnstoff-Derivate und verwandte Verbindungen als Glykogen-Synthase Kinase 3 (GSK-3) Inhibitoren zur Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen
(30) US 2010 12 30 201061428478 P
(30) US 2011 08 10 201161521868 P
(72) TURNER, Sean, Colm, 67071 Ludwigshafen, c/o Abbott GmbH&CO. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) MACK, Helmut, 67061 Ludwigshafen, c/o Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) BAKKER, Margaretha, Henrica, Maria, 67061 Ludwigshafen, c/o Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) VAN GAALEN, Marcel, 67061 Ludwigshafen, c/o Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) HOFT, Carolin, 67061 Ludwigshafen, c/o Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)
(72) HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, c/o Abbott GmbH&Co. KG Knollstr. 50 (DE)

C07D 401/12 **EN E-954233** 2017 12 13 **2703398**
(86) CN12000577 2012 05 02 2012776764

(73) Xuanzhu Pharma Co., Ltd., Jinan Shandong 250101, 2518, Tianchen Street National High-Tech Development Zone (CN)
(54) 1,4-DIHYDROPYRIDIN-3,5-DICARBOXYLATDERIVATE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) CN 2011 04 29 201110109496
(72) ZHANG, Hui, Jinan Shandong 250101, 2518 Tianchen Street High-Tech Development Zone (CN)
(72) FAN, Mingwei, Jinan Shandong 250101, 2518 Tianchen Street High-Tech Development Zone (CN)
(72) SUN, Liang, Jinan Shandong 250101, 2518 Tianchen Street High-Tech Development Zone (CN)

C07D 401/12 **EN E-954234** 2017 12 13 **2907812**
2010 01 25 2014200470

(73) Dipharma Francis S.r.l., 20021 Baranzate (MI), Via Bissone, 5 (IT)
(54) Verfahren zur Herstellung einer amorphen Form von Dexlansoprazol
(30) IT 2009 02 06 MI20090157
(72) Vladiskovic, Chiara, 20021 Baranzate (MI), c/o Dipharma Francis S.r.l. Via Bissone, 5 (IT)
(72) Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto San Giovanni (MI), Via G. Puccini, 60 (IT)

C07D 403/12 **EN E-954235** 2017 12 13 **2635570**
(86) US11058404 2011 10 28 2011838590

(73) RFS Pharma, LLC., Tucker, GA 30084, 1860 Montreal Road (US)
(73) Genoscience Pharma, 13006 Marseille, 25-27 Rue Friedland (FR)
(54) NEUE SPEZIFISCHE HCV-NS3-PROTEASEINHIBITOREN
(30) US 2010 11 01 408989 P
(72) COURCAMBECK, Jerome, 13009 Marseille, Residence Les Hauts De Mazargue, Betiment D5, 50, Boulevard Du Vaisseau (FR)
(72) HALFON, Philippe, 13009 Marseille, 11 Allee Du Prado Bleu (FR)
(72) BOUZIDI, Mourad, 13015 Marseille, Residence Cap Pinede 44 Impasse Davin (FR)
(72) COATS, Steven, J., Mcdonough, GA 30252, 764 Alberta Drive (US)
(72) WHITAKER, Richard, Anthony, Loganville, GA 30052, 3661 Willowwind Court (US)

C07D 405/04 **EN E-954236** 2017 12 13 **2483265**
(86) IB10054399 2010 09 29 2010765525

(73) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH)
(54) NEUE LIGANDEN ZUR SENSIBILISIERUNG DER FARBSTOFFE VON FARBSTOFFSENSIBILISIERTEN SOLARZELLEN
(30) EP 2009 09 29 09171711
(72) NAZEERUDDIN, Mohammad Khaja, 1024 Ecublens, Chemin de Montaney 10 (CH)
(72) GRAETZEL, Michael, 1025 St-Sulpice, Chemin de Marquisat 7a (CH)
(72) ABBOTTO, Alessandro, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione 11 (IT)
(72) MARINZI, Chiara, 20091 Bresso, Via Bologna 16 (IT)
(72) MANFREDI, Norberto, 20060 Cassina dei Pecchi, Via Trieste 2/A (IT)
(72) DE ANGELIS, Filippo, Via Elce di Sotto, 8 06123 Perugia, Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari del CNR (ISTM-CNR) Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Perugia (IT)

C07D 417/04 **EN E-954237** 2017 12 13 **2900664**
(86) CN13084383 2013 09 27 2013841041

(73) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523000, No. 1, Gongye North Road Northern Industrial Area Songshan Lake (CN)
(54) KRISTALLINE FORMEN VON DIHYDROPYRIMIDIN-DERIVATEN
(30) CN 2012 09 27 201210369019
(30) CN 2013 04 04 201310117076
(72) ZHANG, Yingjun, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) REN, Qingyun, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) LIU, Xinchang, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) WANG, Chaolei, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) WANG, Tianming, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)
(72) GOLDMANN, Siegfried, Dongguan Guangdong 523871, Dongyangguang Hi-tech Park Zhen An Road No. 368 Shang Sha Chang An Town (CN)

C07D 471/06 **DE E-954238** 2017 12 13 **1874773**
(86) EP06061603 2006 04 13 2006754738

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) HEXARYLEN- UND PENTARYLENTETRACARBONSÄUREDIIMIDE
(30) DE 2005 04 19 102005018241
(72) PSCHIRER, Neil Gregory, 55116 Mainz, Heiliggrabgasse 5 (DE)
(72) KOHL, Christopher, 55127 Mainz, Hinter den Wiesen 44 (DE)
(72) MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, Geisbergstr. 139 (DE)

C07D 473/18 **EN E-954239** 2017 12 13 **3000813**
2009 08 07 2015170143

(73) GlaxoSmithKline LLC, Wilmington, DE 19808, 251 Little Falls Drive (US)
(54) PURINDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ALLERGISCHER, ENTZÜNDLICHER UND INFEKTIÖSER KRANKHEITEN
(30) US 2008 08 11 87777 P
(72) BIGGADIKE, Keith, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) COE, Diane Mary, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) LEWELL, Xiao Qing, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) MITCHELL, Charlotte Jane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) SMITH, Stephen Allan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) TRIVEDI, Naimisha, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 487/04 **EN E-954240** 2017 12 13 **2698365**
(86) JP12059021 2012 04 02 2012771389

(73) National University Corporation Tottori University, Tottori-shi Tottori 680-8550, 101, Koyamacho-Minami, 4-chome (TR)
(73) Tokyo Women's Medical University, Tokyo 162-8666, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku (TR)
(73) Kanoncure, Inc., Tottori 6838504, C/o Tottori University Faculty of Medicine Nishicho 86 Yonago-shi (IT)
(54) SYNTHESE UND ANALYSE EINER NEUEN VERBINDUNG ZUR INDUZIERUNG DER DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER MESENCHYMALER STAMMZELLEN IN HEPATOZYTEN
(30) JP 2011 04 15 2011091599
(72) SHIOTA, Goshi, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishimachi (JP)
(72) HOSHIKAWA, Yoshiko, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishimachi (JP)
(72) MATSUMOTO, Noriko, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishimachi (JP)
(72) MATSUMI, Yoshiaki, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishimachi (JP)
(72) MORIMOTO, Minoru, Tottori-shi Tottori 680-8550, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 101 Koyamacho-Minami 4-chome (JP)
(72) TONOI, Takayuki, Tottori-shi Tottori 680-8550, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 101 Koyamacho-Minami 4-chome (JP)
(72) SAIMOTO, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori 680-8550, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 101 Koyamacho-Minami 4-chome (JP)
(72) OHASHI, Kazuo, Tokyo 162-8666, c/o Tokyo Women's Medical University 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku (JP)
(72) OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, c/o Tokyo Women's Medical University 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku (JP)

C07D 487/04 **EN E-954241** 2017 12 13 **2760866**
(86) EP12069014 2012 09 27 2012766084

(73) Genfit, 59120 Loos, Parc Eurasanté Lille Métropole 885, Avenue Eugène Avinée (FR)
(54) DERIVATE VON 6-SUBSTITUIERTEN TRIAZOLOPYRIDAZINEN ALS REV-ERBALPHA-AGONISTEN
(30) EP 2011 09 27 11306234
(30) EP 2012 04 11 12163795
(72) BOUROTTE, Maryline, 59840 Perenchies, 74, avenue du Kemmel, (FR)
(72) DELHOMEL, Jean-Francois, 62000 Arras, 79, avenue du Président JF Kennedy, (FR)
(72) DUBERNET, Mathieu, 59211 Santes, 12, Clos des Ormes, (FR)
(72) GOUY, Marie-Hélène, 75018 Paris, 54, rue Joseph de Maistre, (FR)

C07D 487/04 **EN E-954242** 2017 12 13 **2834245**
(86) EP13056532 2013 03 27 2013712784

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müller Strasse 178 (DE)
(54) AMINOSUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDAZINE
(30) EP 2012 04 04 12163170
(72) EIS, Knut, 13587 Berlin, Fichtenweg 1 (DE)
(72) PÜHLER, Florian, Wellesley MA 02148,, 28 Croton St (US)
(72) ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, Osianderweg 45a (DE)
(72) SCHULZE, Volker, 16562 Hohen Neuendorf, OT Bergfelde, Emil-Czekowski-Str. 5 (DE)
(72) SÜLZLE, Detlev, 13465 Berlin, Otternweg 15 (DE)
(72) LIENAU, Philip, 10967 Berlin, Jahnstr. 13 (DE)
(72) HÄGEBARTH, Andrea, 10247 Berlin, An den Eldenaer Höfen 13 (DE)
(72) PETERSEN, Kirstin, 13465 Berlin, Stolzingstraße 45 (DE)
(72) BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, Leipziger Str. 49 (DE)

C07D 487/04 **EN E-954243** 2017 12 13 **3018132**
2012 04 12 2015197593

(73) Newlink Genetics Corporation, Ames, IA 50010-8646, 2901 South Loop Drive, Suite 3900 (US)
(54) KONDENSIERTE IMIDAZOLDERIVATE ALS IDO-HEMMER
(30) US 2011 04 15 201161475788 P
(72) MAUTINO, Mario, Ankeny, IA 50021, 4203 NE Trilein Drive (US)
(72) KUMAR, Sanjeev, Ames, IA 50014, 3132 Briarhaven Road, Unit 254 (US)
(72) WALDO, Jesse, Huxley, IA 50124, 306 Sycamore Boulevard (US)
(72) JAIPURI, Firoz, Ames, IA 50010, 2719 Laurel Street (US)
(72) KESHARWANI, Tanay, Milton, Florida 32571, 5981 Dunridge Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, Hayward, CA 94541, 1318 B Street B113 (US)

C07D 487/08 **EN E-954244** 2017 12 13 **2970313**
(86) US14024322 2014 03 12 2014717297

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) SUBSTITUIERTE 7-AZABICYCLEN UND DEREN VERWENDUNG ALS OREXINREZEPTORMODULATOREN
(30) US 2013 03 13 201361780428 P
(72) COATE, Heather R., San Diego, California 92111, 7187 Camino Degrazia 86 (US)
(72) DVORAK, Curt A., Poway, California 92064, 14882 Brookstone Dr. (US)
(72) FITZGERALD, Anne E., San Diego, California 92104, 3440 Florida St. 17 (US)
(72) LEBOLD, Terry P., San Diego, California 92129, 11296 Del Diablo Way (US)
(72) PREVILLE, Cathy, La Jolla, California 92037, 614 Marine Street (US)
(72) SHIREMAN, Brock T., Poway, California 92064, 12625 Birchbrook Court (US)

C07D 487/08 **EN E-954245** 2017 12 13 **2970314**
(86) US14024293 2014 03 12 2014717576

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) SUBSTITUIERTE 2-AZABICYCLEN UND DEREN VERWENDUNG ALS OREXINREZEPTORMODULATOREN
(30) US 2013 03 13 201361780378 P
(72) GELIN, Christine F., San Diego, California 92122, 5678 Scripps Street (US)
(72) LEBOLD, Terry P., San Diego, California 92129, 11296 Del Diablo Way (US)
(72) SHIREMAN, Brock T., Poway, California 92064, 12625 Birchbrook Court (US)
(72) ZIFF, Jeannie M., San Diego, California 92104, 3611 Florida Street 4 (US)

C07D 491/107 **EN E-954246** 2017 12 13 **3055312**
(86) IN14000646 2014 10 08 2014805683

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) NEUES LIGAND FÜR DIE AUFSPÜRUNG VON CHROM(III) UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) IN 2013 10 08 2991DE2013
(72) DAS, Amitava, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) ALI, Firoj, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) SAHA, Sukdeb, Bhavnagar Gujarat 364002, Analytical Science Discipline CSIR-Central Salt&Marine Chemicals Research Institute G.B. Marg (IN)

C07D 493/08 **EN E-954247** 2017 12 13 **2690103**
(86) JP12055753 2012 03 07 2012764033

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORTHOESTERDERIVAT, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 25 2011068002
(72) MASUKAWA, Tokifumi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)

C07D 498/14 **DE E-954248** 2017 12 13 **2890700**
(86) EP12067006 2012 08 31 2012766007

(73) Eberhard Karls Universität Tübingen Medizinische Fakultät, 72074 Tübingen, Geschwister-Scholl-Platz (DE)
(54) HALOGENIERTE BENZOXAZINE UND IHRE VERWENDUNG
(30) WO 2012 08 28 PCT/EP2012/066713
(72) KESENHEIMER, Christian, 72074 Tübingen-Pfrondorf, Blaihofstr. 130 (DE)
(72) MAIER, Florian, 72766 Reutlingen-Oststadt, Ludwigstr. 16 (DE)
(72) STUMM, Ramona, 72820 Sonnenbuehl, Rosenstr. 8 (DE)
(72) PICHLER, Bernd, 85298 Scheyern, Albrechtring 10 (DE)

C07D 498/18 **EN E-954249** 2017 12 13 **3013835**
(86) IB14062296 2014 06 17 2014736454

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) FESTE FORMEN EINES MAKROCYCLISCHEN KINASEHEMMERS
(30) US 2013 06 28 201361840703 P
(72) JENSEN, Andrew, James, Ledyard, Connecticut 06339, 18 Greystone Court (US)
(72) LUTHRA, Suman, Westford MA 01886 - 4050, 6 Cutter LN (US)
(72) RICHARDSON, Paul, Francis, San Diego, California 92122, 5365 Renaissance Avenue (US)

C07D 513/04 **EN E-954250** 2017 12 13 **2524922**
(86) CN10078020 2010 10 22 2010842889

(73) Hainan Hualon Pharmaceutical Co., Ltd., Haikou, Hainan 571127, Guilinyang Economic Development Area (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCH AKTIVES S-(-)-PRULIFLOXACIN
(30) CN 2010 01 13 201010019328
(72) YING, Jun, Guangzhou Guangdong 510240, No.134 Jiangnan Middle Road Haizhu District (CN)
(72) PENG, Feng, Guangzhou Guangdong 510240, No.134 Jiangnan Middle Road Haizhu District (CN)
(72) WANG, Yuping, Guangzhou Guangdong 510240, No.134 Jiangnan Middle Road Haizhu District (CN)
(72) AN, Suiwei, Guangzhou Guangdong 510240, No.134 Jiangnan Middle Road Haizhu District (CN)
(72) LIANG, Jinqiang, Guangzhou Guangdong 510240, No.134 Jiangnan Middle Road Haizhu District (CN)
(72) LIANG, Beimei, Guangzhou Guangdong 510240, No.134 Jiangnan Middle Road Haizhu District (CN)
(72) NI, Qingchun, Guangzhou Guangdong 510240, No.134 Jiangnan Middle Road Haizhu District (CN)
(72) LUO, Cheng, Guangzhou Guangdong 510240, No.134 Jiangnan Middle Road Haizhu District (CN)

C07F 5/02 **EN E-954251** 2017 12 13 **2374808**
2011 03 16 2011250323

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Schicht
(30) US 2010 03 19 727313
(72) Schmidt, Wayde R., Pomfret Center, CT 06259, 7 Amberg Drive (US)

C07F 7/00 **EN E-954252** 2017 12 13 **2658860**
(86) EP11073925 2011 12 23 2011805043

(73) Versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini 1 (IT)
(54) METALLALKYLARENE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) IT 2010 12 27 MI20102400
(72) PAMPALONI, Guido, I-56025 Pontedera, Via E. Fiumalbi 29 (IT)
(72) RENILI, Filippo, I-56124 Pisa, Via Francesco Pardi 2 (IT)
(72) SOMMAZZI, Anna, I-28100 Novara, Via Giovanni XXIII 34 (IT)
(72) MARCHETTI, Fabio, I-56122 Pisa, Corte Case Medicee 17 (IT)
(72) MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano-Lodi, Via Galvani 7/0 (IT)
(72) POLESELLO, Mario, I-44121 Ferrara, Via Darsena 19 (IT)

C07F 15/00 **EN E-954253** 2017 12 13 **2301942**
2002 05 10 2010182738

(73) Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, CA 94502, 1360 South Loop Road (US)
(54) Elektrochemischer Sensor
(30) US 2001 05 11 290537 P
(30) US 2002 05 09 143300
(72) Mao, Fei, Fremont, CA 94539, 703 Hillcrest Terrace (US)
(72) Heller, Adam, Austin, TX 78731, 5217 Old Spicewood Springs Road, 1505 (US)

C07F 15/00 **EN E-954254** 2017 12 13 **2920190**
(86) IB13002543 2013 11 14 2013814603

(73) Apeiron Synthesis Spólka Akcyjna, 54-427 Wroclaw, Ul. Dunska 9 (PL)
(54) NEUARTIGE RUTHENIUMKOMPLEXE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) PL 2012 11 15 40163112
(72) GRELA, Karol, 01-471, ul. Pelczynskiego 22B/45 (PL)
(72) CZARNOCKI, Stefan, 08-200 Losice, Szanków 48 (PL)

C07H 19/073 **EN E-954255** 2017 12 13 **3006452**
2014 10 06 2014290302

(73) UNIVERSITE DE BORDEAUX, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) BOLA-AMPHIPHILE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
(72) Barthelemy, Philippe, 33700 Merignac, 43 rue de Bordeaux, (FR)
(72) Ramin, Michael, 33100 Bordeaux, 33 rue Léonard Lenoir, (FR)
(72) Latxague, Laurent, 33160 Saint-Médard-en-Jalles, 3 rue Germain Pilon, (FR)
(72) Appavoo, Ananda, 33000 Bordeaux, 134 Boulevard Roosevelt, (FR)
(72) Chassande, Olivier, 33600 Pessac, 8 allée Boiron, (FR)
(72) Ehret, Camille, 67500 Haguenau, 4 rue de l'écureuil, Marienthal, (FR)

C07H 19/14 **EN E-954256** 2017 12 13 **2986120**
(86) US14034118 2014 04 15 2014784651

(73) Sloan-kettering Institute For Cancer Research, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(54) METHYLTRANSFERASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2013 04 16 201361812393 P
(72) LUO, Minkui, New York, New York 10075, 215 E. 80th Street Apt. LB (US)
(72) ZHENG, Weihong, New York, New York 10075, 310 E. 66th Street Apt. 3A (US)

C07J 9/00 **EN E-954257** 2017 12 13 **2847204**
(86) IB13053669 2013 05 07 2013729470

(73) Beta Innov, 75015 Paris, 49 rue Rouelle (FR)
(54) STERINDERIVATE, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN, DIE SIE ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHR EINSATZ ZUR BEHANDLUNG DES GLIOBLASTOMS (GLIOBLASTOMA MULTIFORME)
(30) EP 2012 05 10 12305518
(30) US 2012 06 06 201261656151 P
(72) CLARION, Ludovic, F-34980 Saint Gely Du Fesc, 71 rue Maurice Ravel (FR)
(72) MERSEL, Marcel, F-34080 Montpellier, Chez Famille VIGNON Jacques, 23 rue du Vaccarès, Les hauts de Massane (FR)
(72) PETITE, Didier, F-34000 Montpellier, 3 rue de Porto (FR)

C07K 2/00 **EN E-954258** 2017 12 13 **2545384**
(86) EP11001167 2011 03 09 2011707354

(73) JPT Peptide Technologies GmbH, 12489 Berlin, Volmerstrasse (UTZ) 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES PEPTIDS
(30) EP 2010 03 12 10002664
(72) ZERWECK, Johannes, 12526 Berlin, Dahmestrasse 93 (DE)
(72) SCHUTKOWSKI, Mike, 06268 Querfurt, Am Glockenstuhl 27 (DE)
(72) WENSCHUH, Holger, 12555 Berlin, Glasbergerstrasse 29 (DE)

C07K 7/08 **EN E-954259** 2017 12 13 **2088154**
2005 03 08 2009154673

(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02141, 320 Bent Street (US)
(54) Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Magen-Darm-Störungen
(30) US 2004 03 09 796719
(30) US 2004 05 14 845895
(30) US 2004 07 27 899806
(30) US 2005 02 08 54071
(72) Currie, Mark, G, Sterling, MA 01564, 18 Hall Avenue (US)
(72) Mahajan-Miklos, Shalina, Stanford, CA 94305, 882 Cedro Way (US)
(72) Fretzen, Angelika, Somerville, MA 02143, 7 Avon Street (US)
(72) Sun, Li Jing, New York, NY 10006, 88 Greenwich Street Unit 623 (US)
(72) Milne, G. Todd, Brookline, MA 02446, 169 Mason Terrace (US)
(72) Norman, Thea, San Diego, CA 92102, 1729 Bancroft Street (US)
(72) Kurtz, Caroline, Sudbury, MA 01776, 40 Stone Road (US)

C07K 7/64 **EN E-954260** 2017 12 13 **2940037**
(86) JP13078259 2013 10 18 2013868231

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 1 -8, Honcho 4-chome (JP)
(54) CYCLISCHE PEPTIDE UND PHARMAZEUTISCHES PRODUKT DAMIT
(30) JP 2012 12 27 2012284169
(30) JP 2013 03 25 2013061722
(72) KANAI, Motomu, Tokyo 112-0015, 3-9-2-203 Mejirodai Bunkyo-ku (JP)
(72) SOMA, Yohei, Tokyo 113-0001, 1-33-8-411, Hakusan Bunkyo-ku (JP)
(72) ARAI, Tadamasa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, 1-7-5-301 Muraoka-Higashi (JP)
(72) SASAKI, Daisuke, Liverpool L69 7ZB, c/o Institute of Integrative Biology University of Liverpool Life Sciences Building Crown Street (GB)
(72) KOBAYASHI, Yuki, Tokyo 170-0001, 1-13-9 Nishisugamo Toshima-ku (JP)

C07K 14/415 **EN E-954261** 2017 12 13 **2454277**
(86) NL10050461 2010 07 16 2010736844

(73) Wageningen Universiteit, 6708 PB Wageningen, Droevendaalsesteeg 4 (NL)
(54) REGULIERUNG VON ZINKMANGEL UND ZINKTOLERANZ BEI PFLANZEN
(30) EP 2009 07 16 09165714
(72) GONÇALVES LEITE DE ASSUNÇAO, Ana, 4470 Maia, Rua Antonio Nobre, 100 (PT)
(72) AARTS, Martinus Gerardus Maria, 6706 AZ Wageningen, Arboretumlaan 20 (NL)

C07K 14/435 **EN E-954262** 2017 12 13 **2826788**
2007 06 21 2014170690

(73) MUSC Foundation for Research Development, Charleston, SC 29703, 19 Hagood Avenue Suite 909 (US)
(73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) TARGETING DES KOMPLEMENT-FAKTORS H ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG MIT CR2-FH MOLEKULEN
(30) US 2006 06 21 815748 P
(72) Gilkeson, Gary, Charleston, SC South Carolina 29412, 843 Whispering Marsh Drive (US)
(72) Tomlinson, Stephen, Mount Pleasant, SC South Carolina 29466, 1287 Abercorn Terrace (US)
(72) Holers, Michael, Denver, CO Colorado 80262, 242 S. Hudson Street (US)
(72) Rohrer, Baerbel, Mount Pleasant, SC South Carolina 29464, 1000 Cummings Circle (US)

C07K 14/435 **EN E-954263** 2017 12 13 **2875825**
(86) KR13004156 2013 05 10 2013787603

(73) KAEL-GemVax Co.,Ltd, Gyeonggi-do 463-440, 9F, GemVax Tower, 939 Unjung-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(73) Kim, Sang Jae, Gangnam-gu, Seoul 135-947, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
(30) KR 2012 05 11 20120050529
(30) KR 2012 05 11 20120050533
(30) KR 2012 07 02 20120071989
(30) KR 2012 09 19 20120104207
(72) KIM, Sang Jae, Seoul 135-947, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil Gangnam-gu (KR)

C07K 14/46 **EN E-954264** 2017 12 13 **2054433**
(86) US07075465 2007 08 08 2007813886

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) DIURETISCHE UND NATRIURETISCHE POLYPEPTIDE
(30) US 2006 08 08 836581 P
(30) US 2007 06 13 934584 P
(72) SIMARI, Robert D., Rochester, Minnesota 55902, 1911 Britt Lane SW (US)
(72) PAN, Shuchong, Rochester, Minnesota 55902, 2948 4th Street SW (US)
(72) BURNETT, JR., John C., Rochester, Minnesota 55902, 1088 Fox Hill Place SW (US)
(72) CHEN, Horng H., Rochester, Minnesota 55902, 1205 Fox Hill Place SW (US)

C07K 14/47 **EN E-954265** 2017 12 13 **2149584**
(86) JP08057612 2008 04 18 2008751882

(73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, 1-6-1 Okubo Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNREAKTION MIT EINEM PEPTID
(30) JP 2007 04 20 2007112060
(30) JP 2007 10 26 2007279083
(72) MATSUDA, Junichi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE, KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi Kawabe (JP)
(72) KAMINAKA, Kazuyoshi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE, KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi Kawabe (JP)
(72) NOZAKI, Chikateru, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, c/o THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE, KIKUCHI RESEARCH CENTER 1314-1 Kyokushi Kawabe (JP)

C07K 14/575 **EN E-954266** 2017 12 13 **2853541**
2007 02 05 2014196333

(73) OPKO Biologics Ltd., Kiryat Gat, 8211804, 16 Ashlegan Street (IL)
(54) Polypeptide mit Langzeitwirkung und Verwendung davon
(30) US 2006 02 03 764761 P
(72) Fares, Fuad, 25155 Hourfish Village, P.O. Box 423 (IL)
(72) Fima, Udi Eyal, 52330 Dvira, P.O. Box. 238 (IL)

C07K 16/00 **FR E-954267** 2017 12 13 **2569333**
(86) FR11050745 2011 04 01 2011718450

(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91958 Les Ulis, 3, avenue des Tropiques, BP 305 ZA de Courtaboeuf (FR)
(73) Université Montpellier I, 34067 Montpellier Cedex 2, 5, boulevard Henri IV (FR)
(73) Centre Régional de Lutte contre le Cancer, 34298 Montpellier Cedex 5, 208, Rue des Apothicaires Parc Euromédecine (FR)
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75654 Paris Cedex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) NEUE MUTIERTE HUMANISIERTE 12G4-ANTIKÖRPER UND FRAGMENTE DARAUS GEGEN DEN MENSCHLICHEN ANTI-MÜLLER-HORMONREZEPTOR TYP II
(30) FR 2010 05 12 1053712
(72) BEHRENS, Christian, 91430 Vauhallan, 99 Grande Rue du 8 Mai 1945 (FR)
(72) NAVARRO-TEULON, Isabelle, 34980 Saint Gely du Fesc, 775 rue de Beauregard (FR)

C07K 16/22 **EN E-954268** 2017 12 13 **2816058**
2006 10 05 2014181801

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) Anti-Myostatin-Antikörper
(30) US 2005 10 12 725738 P
(72) Davies, Julian, La Jolla, CA 92037, 5869 Caminito Empresa (US)
(72) Jones, Bryan Edward, Carmel, IN 46032, 14772 Beacon Park Drive (US)
(72) Korytko, Andrew Ihor, Oceanside, CA 92057, 4720 Marblehead Bay Drive (US)
(72) Mitchell, Pamela Jean, Indianapolis, IN 46260, 7168 Munsee Lane (US)
(72) Smith, Rosamund Carol, Greenfield, IN 46140, 6130 West 100 North (US)
(72) O'Bryan, Linda O, Indianapolis, IN 46208, 5231 Boulevard Place (US)
(72) Wang, Rong, Carmel, IN 46033, 5819 Stone Pine Trail (US)

C07K 16/22 **EN E-954269** 2017 12 13 **2992011**
(86) EP14058418 2014 04 25 2014721295

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NICHT FCRN-BINDUNGSVERHINDERNDE ANTI-IGF-1R-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VASKULÄREN AUGENERKRANKUNGEN
(30) EP 2013 04 29 13165741
(30) EP 2014 01 15 14151318
(72) HARTMANN, Guido, 79539 Loerrach, Hangstrasse 34 (DE)
(72) REGULA, Joerg Thomas, 81377 Muenchen, Innerkoflerstrasse 17 B (DE)
(72) RUETH, Matthias, 82377 Penzberg, Gabriele-Muenter-Weg 7 (DE)
(72) SCHAEFER, Wolfgang, 68199 Mannheim, Tannhaeuserring 190 (DE)
(72) SCHLOTHAUER, Tilman, 82377 Penzberg, Sommerstrasse 3a (DE)

C07K 16/28 **EN E-954270** 2017 12 13 **2185593**
(86) US08009030 2008 07 25 2008794739

(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., New Haven CT 06510, 100 College Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEIT
(30) US 2007 07 25 962044 P
(72) WANG, Yi, Orange, CT 06477, 270 Sylvan Valley Road (US)

C07K 16/28 **EN E-954271** 2017 12 13 **2625202**
(86) EP11066494 2011 09 22 2011766928

(73) CellTrend GmbH, 14943 Luckenwalde, Im Biotechnologiepark (DE)
(54) NEUES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON HYPERTONIE SOWIE KARDIOMYOPATHIEN
(30) EP 2010 10 06 10186758
(72) HEIDECKE, Harald, 14169 Berlin, Im Gestell 5 (DE)
(72) SCHULZE-FORSTER, Kai, 12207 Berlin, Goerzallee 21 (DE)

C07K 16/28 **EN E-954272** 2017 12 13 **2744829**
(86) IL12050402 2012 10 10 2012840002

(73) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., 52 621 Ramat Gan, The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer (IL)
(73) CCAM Biotherapeutics Ltd., 2017400 Misgav, Misgav Industrial Park POB 79 (IL)
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 6139201 Tel-Aviv, P.O. Box 39296 (IL)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN DAS KARZINOEMBRYONISCHE ANTIGEN-ZELLADHÄSIONSMOLEKÜL (CEACAM)
(30) WO 2011 10 11 PCT/IL2011/000808
(72) MARKEL, Gal, 62264 Tel Aviv, 50/6 Bnei Dan Street (IL)
(72) BEN MOSHE, Tehila, 20181 Misgav, Koranit (IL)
(72) SAPIR, Yair, 42860 Burgata, Hadekel 16 (IL)
(72) MANDEL, Ilana, 29066 Kiryat Yam, Hate'ena 3 (IL)
(72) SCHACHTER, Jacob, 53326 Givatayim, 258 Derech Ben Gurion (IL)
(72) ORTENBERG, Rona, Yokneam Elit 2067414, Yaar Odem Street 14, app. 7 (IL)

C07K 16/28 **EN E-954273** 2017 12 13 **2748201**
(86) EP12066215 2012 08 21 2012750364

(73) Roche Glycart AG, 8952 Schlieren, Wagistrasse 18 (CH)
(54) BISPEZIFISCHE ANTIGENBINDENDE MOLEKÜLE ZUR T-ZELLEN-AKTIVIERUNG
(30) EP 2011 08 23 11178370
(30) EP 2012 05 16 12168192
(72) AST, Oliver, CH-8303 Bassersdorf, Jakob Spaltensteinstrasse 12 (CH)
(72) BRUENKER, Peter, CH-8335 Hittnau, Burgwiesenstrasse 3c (CH)
(72) FAUTI, Tanja, CH-8049 Zuerich, Ruetihoferstrasse 46 (CH)
(72) FREIMOSER-GRUNDSCHOBER, Anne, CH-8050 Zuerich, Neunbrunnenstrasse 76 (CH)
(72) NEUMANN, Christiane, CH-8166 Niederweningen, Im Gupfen 16 (CH)
(72) KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, Chapfstrasse 26B (CH)
(72) MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, Felsenburgweg 5 (CH)
(72) UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)

C07K 16/28 **EN E-954274** 2017 12 13 **2829551**
2007 10 19 2014175846

(73) CSL Limited, Parkville, Victoria 3052, 45 Poplar Road (AU)
(54) Hochaffine Antikörperantagonisten des Interleukin-13-Rezeptors Alpha 1
(30) US 2006 10 19 852884 P
(72) Nash, Andrew Donald, Kew Victoria 3084, 185 Peel Street (AU)
(72) Baca, Manuel, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) Fabri, Louis Jerry, Diamond Creek Victoria 3089, 41 Phipps Crescent (AU)
(72) Zaller, Dennis, Scotch Plains, NJ 07076, 807 Raritan Road (US)
(72) Strohl, William R., Bridgewater, NJ 08807, 1086 Tullo Farm Road (US)
(72) An, Zhiqiang, Ambler, PA 19002, 315 Gentry Lane (US)

C07K 16/28 **EN E-954275** 2017 12 13 **2970494**
(86) US14025446 2014 03 13 2014772555

(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 W. 7th Street (US)
(54) HER3-SPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER ZUR DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG
(30) US 2013 03 14 201361782770 P
(72) ZHANG, Ningyan, Houston, TX 77030, c/o University of Texas Health Science Center at Houston 700 Fannin Suite 200 (US)
(72) AN, Zhiqiang, Houston, TX 77030, c/o University of Texas Health Science Center at Houston 700 Fannin Suite 1200 (US)

C07K 16/28 **EN E-954276** 2017 12 13 **3158340**
(86) IB15054463 2015 06 12 2015750109

(73) Wroclawskie Centrum Badan EIT + Sp. z o.o., 54-066 Wroclaw, Stablowicka 147 (PL)
(54) VERFAHREN UND KIT FÜR DEN NACHWEIS VON DELTANOID-RESISTENTEN LEUKÄMIEZELLEN UND ANTIKÖRPER ZUR VERWENDUNG DARIN
(30) PL 2014 06 20 40862014
(72) MARCINKOWSKA, Ewa, PL-51-515 Wroclaw, ul. Mikolowska 71 (PL)
(72) MARCHWICKA, Aleksandra, PL-50-361 Wroclaw, ul. Piastowska 63/1 (PL)
(72) RADOM, Filip, PL-32-500 Chrzanów, ul. Rospontowa 16/19 (PL)
(72) MATUSIEWICZ, Marta, PL-57-150 Prusy, Ksieginice Wielkie 32 (PL)
(72) JAKIMOWICZ, Piotr, PL-53-149 Wroclaw, ul. Raclawicka 69/16 (PL)
(72) JELEN, Filip, PL-52-214 Wroclaw, ul. Jarzynowa 44/1 (PL)
(72) MAZUREK, Maciej, PL-50-137 Wroclaw, Plac Uniwersytecki 15A/5A (PL)

C07K 16/42 **EN E-954277** 2017 12 13 **2644621**
2008 03 21 2013165235

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) Apoptotische Anti-IgE-Antikörper
(30) US 2007 03 22 896339 P
(72) Wu, Lawren, Foster City California 94404, 1051 Pensacola Street (US)
(72) Balazs, Mercedesz, Hayward California 94545, 2735 Driftwood Street (US)
(72) Brightbill, Hans, San Francisco California 94103, 240 Dolores Street, 124 (US)
(72) Chan, Andrew, Menlo Park California 94025, 1201 Cloud Avenue (US)
(72) Chen, Yvonne, San Mateo California 94401, 222 8th Avenue, 320 (US)
(72) Chuntharapai, Anan, Colma California 94015, 826 Ellis Drive (US)
(72) Dennis, Mark, San Carlos California 94070, 120 Plymouth Avenue (US)
(72) Wong, Terence, Alameda California 94501, 312 Shell Gate Road (US)

C07K 19/00 **EN E-954278** 2017 12 13 **2164877**
(86) EP08057109 2008 06 06 2008760679

(73) Merck Serono S.A., 1267 Coinsins, Centre Industriel (CH)
(54) QUADRIFUNKTIONELLER PURO-DHFR-MARKER UND DESSEN VERWENDUNG BEI DER PROTEINHERSTELLUNG
(30) EP 2007 06 07 07109829
(30) US 2007 06 11 934078 P
(72) KOBR, Michel, CH-1026 Echandens, 6A, Route de Bremblens (CH)
(72) DUPRAZ, Philippe, CH-1023 Crissier, 25, chemin du Ferrage (CH)

C08B 15/00 **EN E-954279** 2017 12 13 **2268674**
(86) EP09054348 2009 04 10 2009732662

(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN CELLULOSEETHERN, VERNETZTE CELLULOSEETHER AUS DIESEM VERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2008 04 14 08154474
(30) US 2008 04 18 46116 P
(72) DE WIT, Paulus Pieter, NL-6931 CK Westervoort, Klapstraat 46 (NL)

C08B 37/00 **EN E-954280** 2017 12 13 **2027159**
(86) US07013715 2007 06 12 2007795984

(73) American Process, Inc., Atlanta GA 30308, 750 Piedmont Avenue N.E. (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHRITTWEISEN BEHANDLUNG VON LIGNOCELLULOSEMATERIAL ZUR PRODUKTION REAKTIVER CHEMIEROHSTOFFE
(30) US 2006 06 12 812244 P
(30) US 2006 06 12 812245 P
(30) US 2006 06 12 812246 P
(30) US 2006 07 05 818342 P
(30) US 2006 12 22 876470 P
(30) US 2007 04 27 740923
(72) RETSINA, Dr. Theodora, Atlanta, Georgia 30308, 836 Penn Avenue (US)
(72) PYLKKANEN, Mr. Vesa, Atlanta, Georgia 30329, 1253 Wildcliff Circle NE (US)
(72) RYHAM, Mr. Rolf, Suwanee, Georgia 30024, 5170 Overbend Trail (US)

C08B 37/08 **EN E-954281** 2017 12 13 **2310422**
(86) EP09059430 2009 07 22 2009800059

(73) Universita'Degli Studi di Trieste, I-34127 Trieste, Piazzale Europa 1 (IT)
(54) NANOKOMPOSITE AUF DER BASIS VON MIT VERZWEIGTEN POLYSACCHARIDEN STABILISIERTEN METALLISCHEN NANOPARTIKELN
(30) IT 2008 07 23 PD20080219
(72) DONATI, Ivan, I-33039 Sedegliano, Via Martiri della Libertà, 4 (IT)
(72) MARSICH, Eleonora, I-34148 Trieste, Via de Jenner 8 (IT)
(72) TRAVAN, Andrea, I-34100 Trieste, Via dei Giaggioli 9 (IT)
(72) PAOLETTI, Sergio, I-34136 Trieste, Via Venzone 2 (IT)

C08C 19/22 **FR E-954282** 2017 12 13 **3030586**
(86) EP14066676 2014 08 04 2014747030

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) GEKOPPELTES DIENELASTOMER MIT SILANOLFUNKTION IN DER MITTE DER KETTE UND MIT EINER AMINFUNKTION AM KETTENENDE SOWIE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) FR 2013 08 09 1357909
(72) DIRE, Charlotte, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35 Ladoux (FR)
(72) MARECHAL, Jean-Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35 Ladoux (FR)
(72) SEEBOTH, Nicolas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35 Ladoux (FR)

C08F 2/48 **EN E-954283** 2017 12 13 **2878646**
(86) JP13069289 2013 07 16 2013823548

(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) PHOSPHORSCHICHT
(30) JP 2012 07 25 2012165056
(72) TANI, Hirofumi, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) KUSUNOKI, Tsuneo, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) DAIMON, Masahide, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) ITO, Yasushi, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)
(72) HORI, Tomomitsu, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)

C08F 4/64 **EN E-954284** 2017 12 13 **2609123**
(86) US11048927 2011 08 24 2011752043

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR POLYMERISATION EINES POLYMERISIERBAREN OLEFINS UND KATALYSATOR DAFÜR
(30) US 2010 08 25 376717 P
(72) KLOSIN, Jerzy, Midland MI 48642, 2209 Parkwood Drive (US)
(72) THOMAS, Pulikkottil J., Midland MI 48642, 4310 Andre Street (US)
(72) IVERSON, Carl N., Houston TX 77005, 4119 Albans Road (US)
(72) ABOELELLA, Nermeen W., Pearland TX 77584, 10113 Chestnut Creek Way (US)
(72) FRAZIER, Kevin A., Midland MI 48642, 1105 Tanwood Court (US)

C08F 10/06 **EN E-954285** 2017 12 13 **2914637**
(86) US13063765 2013 10 08 2013851219

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) POLYPROPYLENHARZE MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG
(30) US 2012 10 31 201261720617 P
(30) EP 2013 01 23 13152302
(72) MEKA, Prasadarao, Seabrook, TX 77586, 2822 Sea Channel Drive (US)
(72) ABUBAKAR, Saifudin, M., Shanghai, No.46, Lane 333, Jinhui Road Minhang District (CN)
(72) CHEN, Shirley, Yumin, Shanghai 200237, Rm 304 4 Bldg. No. 2 Mei Long Residential District (CN)
(72) EDWARDS, Todd, S., League City, TX 77573, 2506 Britany Lakes Drive (US)

C08F 36/06 **EN E-954286** 2017 12 13 **2824118**
(86) JP13001416 2013 03 06 2013757224

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN MIT EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 07 2012050995
(72) MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TAMAKI, Satoru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08F 210/06 **EN E-954287** 2017 12 13 **3050892**
(86) JP14075656 2014 09 26 2014849192

(73) Japan Polypropylene Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Japan Polyethylene Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) IMINKATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN
(30) JP 2013 09 27 2013201474
(72) TANNA, Akio, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, c/o Japan Polychem Corporation 1 Toho-cho (JP)
(72) SATO, Naomasa, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) KONISHI, Yohei, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) OISHI, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)

C08F 265/06 **EN E-954288** 2017 12 13 **2818486**
2014 06 24 2014173721

(73) NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)
(54) WASSERDISPERGIERTE DRUCKEMPFINDLICHE HAFTKLEBERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 06 28 2013137494
(72) Koso, Masatsugu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1 -1-2, Shimohozumi (JP)
(72) Chai, Lee Lee, 40300 Shah Alam, c/o Nitto Denko Materials Malaysia Sdn. Bhd. No. 2, Persiaran Budiman, Seksyen 23, Selangor Darul Ehsan (MY)

C08F 290/06 **EN E-954289** 2017 12 13 **2735577**
(86) JP12068291 2012 07 19 2012817551

(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) POLYOXYALKYLENMODIFIZIERTES VINYLALKOHOLPOLYMER UND SEINE VERWENDUNG
(30) JP 2011 07 22 2011161355
(30) JP 2012 01 12 2012003900
(30) JP 2012 02 24 2012039241
(30) JP 2012 05 25 2012119358
(72) KAWAGOE, Masako, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co. Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) NII, Shinsuke, Tainai-shi Niigata 959-2691, c/o Kuraray Co. Ltd. 2-28 Kurashiki-cho (JP)
(72) TOKUCHI, Kazuki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co. Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) NAKAMAE, Masato, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co. Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

C08F 292/00 **EN E-954290** 2017 12 13 **2952529**
2012 12 20 2015176477

(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) VEFAHREN ZUM SCHLICHTEN VON GLASFASERN ODER GLASFLOCKEN
(30) US 2011 12 22 201113335793
(72) Tadepalli, Rajappa, Highlands Ranch, CO Colorado 80126, 9620 Timber Hawk Circle Apt. 11 (US)
(72) Asrar, Jawed, Englewood, CO Colorado 80111, 9483 East Arbor Drive, (US)
(72) Gleich, Klaus Friedrich, 90403 Nürnberg, Agnesgasse 6 (DE)
(72) Shooshtari, Kiarash Alavi, Littleton, CO Colorado 80127, 9193 West Finland Drive (US)

C08F 299/02 **EN E-954291** 2017 12 13 **3033367**
(86) US14046684 2014 07 15 2014836607

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) KOMPATIBILISIERTE REIFENLAUFFLÄCHENZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 08 16 201361866702 P
(72) BLOK, Edward, J., Wadsworth, OH 44281, 1183 Partridge Drive (US)
(72) TSOU, Andy, H., Houston, TX 77006, 2208 Converse Street (US)
(72) LUO, Shuji, Bridgewater, NJ 08807, 4 Noble Court (US)
(72) WALKER, Elizabeth, L., Stockertown, PA 18083, 216 Lefevre Road (US)
(72) ZHANG, Jingwen, Houston, TX 77044, 13743 Mckinney Creek Lane (US)
(72) YANG, Yong, Kingwood, TX 77345, 6114 Aspen Pass Drive (US)

C08G 18/02 **DE E-954292** 2017 12 13 **2844682**
(86) EP13056156 2013 03 22 2013714881

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) VERWENDUNG VON CARBODIIMID-HALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STEUERUNG DER TOPFZEIT
(30) EP 2012 05 03 12166635
(72) LAUFER, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, Jahnring 10 (DE)
(72) HAAS, Uwe, 68723 Offersheim, Erich-Kästner-Strasse 19 (DE)

C08G 18/06 **EN E-954293** 2017 12 13 **1773902**
(86) US05027244 2005 07 29 2005785672

(73) Foam Supplies, Inc., Earth City, MO 63045, 4387 North Rider Trail (US)
(54) REAKTIVITÄTSABWEICHUNG UND KATALYSATORBEEINTRÄCHTIGUNG IN POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF
(30) US 2004 08 04 598693 P
(72) SCHULTE, Mark, S., Moline Acres, Missouri 63136, 2340 Gardner Drive (US)
(72) MODRAY, David, L., Kirkwood, Missouri 63122, 1047 Barry Court (US)
(72) KESKE, David, G., Glencoe, Missouri 63038, 1449 Bald Eagle (US)
(72) KALINOWSKI, Timothy, T., St. Charles, Missouri 63304, 826 Kisker Road (US)

C08G 18/18 **EN E-954294** 2017 12 13 **2736937**
(86) US12048051 2012 07 25 2012745610

(73) Evonik Degussa GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) POLYURETHAN-SPRÜHSCHAUM NIEDRIGER DICHTE MIT VERRINGERTEN EMISSIONEN
(30) US 2011 07 29 201161513209 P
(30) US 2012 07 24 201213556334
(72) BURDENIUC, Juan, Jesus, Colmar, PA 18915, 43 Arbor Circle (US)
(72) TOBIAS, James, Douglas, Center Valley, PA 18034, 4833 Leeds Court (US)
(72) KELLER, Renee, Jo, Orwigsburg, PA 17961, 1135 Willow Drive (US)

C08G 18/72 **EN E-954295** 2017 12 13 **3063201**
(86) EP14072730 2014 10 23 2014789248

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) MIKROZELLULÄRES ELASTOMER AUS POLYURETHAN MIT NIEDRIGER DICHTE
(30) WO 2013 10 28 PCT/CN2013/086082
(72) TOMOVIC, Zeljko, 49448 Lemförde, Alter Garten 4 (DE)
(72) KAMM, Andre, 49163 Bohmte, Akazienweg 5 (DE)
(72) LIANG, Dong, Guangzhou City 511400, 13/13A5F Clifford Estates Pan yu Strict (CN)
(72) ORTALDA, Marco, I-10100 Torino, Corso G.Agnelli (IT)
(72) CUBUKCU, Erhan, 34912 Istanbul, Ankara Caddesi No:334 (TR)

C08G 59/20 **EN E-954296** 2017 12 13 **1966267**
(86) IB06052218 2006 06 30 2006765982

(73) SIKA TECHNOLOGY AG, CH-6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) FESTES THERMISCH EXPANDIERBARES MATERIAL
(30) US 2005 07 01 696183 P
(72) ROSENBERG, Steven, Succasuma, NJ 07876, 14 Cynthia Drive (US)
(72) KOW, Cheong, Troy, MI 48098, 4558 Whisper Way (US)
(72) HOEFFLIN, Frank, CH-5400 Baden, Oesterliwaldweg 9 (CH)
(72) FINTER, Juergen, CH-79102 Freiburg, Erwinstrasse 64 (CH)
(72) BLANK, Norman, CH-8803 Ruschlikon, Langhaldenstrasse 7E (CH)

C08G 59/50 **EN E-954297** 2017 12 13 **3026073**
(86) JP14069550 2014 07 24 2014830258

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
(30) JP 2013 07 26 2013155427
(30) JP 2013 07 26 2013155428
(72) NAGANO, Maki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) FUSE, Ayako, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) TOMIOKA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C08G 65/48 **EN E-954298** 2017 12 13 **2593495**
(86) NL11050514 2011 07 15 2011736195

(73) X-Flow B.V., 7547 TC Enschede, Marssteden 50 (NL)
(54) GEPFROPFTES POLY(ARYLSULFON) UND VERFAHREN ZUM PFROPFEN EINES POLY(ARYLSULFONS)
(30) US 2010 07 16 364911 P
(30) EP 2010 07 16 10169842
(72) Franssen, Maurice Charles René, NL-6703 JA Wageningen, van Lidth de Jeudelaan 3 (NL)
(72) Boom, Remko Marcel, NL-6712 CG Ede, Schaapsweg 64 (NL)
(72) Mohamed, Norhan Nady Ibrahim, NL-6708 GA Wageningen, Bornsesteeg 1-17C - room 9 (NL)
(72) Schroën, Catharina Gerarda Petronella Henrica, NL-6866 EG Heelsum, Tamboer 95 (NL)
(72) Zuilhof, Johannes Teunis, NL-6721 GZ Bennekom, Midden-Eng 54 (NL)

C08G 69/48 **EN E-954299** 2017 12 13 **2699619**
(86) EP12057264 2012 04 20 2012721432

(73) Spheritech Ltd, Runcorn, Cheshire WA7 4QX, The Heath Business and Technology Park (GB)
(54) VERNETZTE POLY-E-LYSINTEILCHEN
(30) GB 2011 04 20 201106742
(72) WELLINGS, Donald, Runcorn Cheshire WA7 4QX, The Heath Business and Technology Park (GB)

C08G 77/04 **EN E-954300** 2017 12 13 **3036272**
(86) US14051414 2014 08 18 2014837977

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) KATALYSATOR ZUR SYNTHESE VON SILOXANEN
(30) US 2013 08 23 201361869218 P
(72) SIVASUBRAMANIAN, Karthikeyan, Bangalore 560102, A203 Adarsh Esplanade 11th Main 25th Cross HSR Layout Sector 7 (IN)
(72) ANDERSON, Patricia Pike, Williamstown, Massachusetts 01267, 7 Manning Street (US)
(72) KHARE, Vivek, Bangalore 560102, 2216 21A Main 15 B Cross Sector 1 HSR Layout (IN)

C08G 79/04 **EN E-954301** 2017 12 13 **3063210**
(86) US14062416 2014 10 27 2014796955

(73) SOLVAY SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR THIOPHENOLENTFERNUNG AUS POLY (ARYLENSULFID)POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 10 29 201314066063
(72) MATSON, Michael S., Bartlesville, Oklahoma 74006, 437 N. Park Hill Loop (US)
(72) SOULES, David A., Bartlesville, Oklahoma 74006, 1709 Jefferson Pl (US)

C08G 81/02 **EN E-954302** 2017 12 13 **3037458**
2015 12 22 2015202204

(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(54) POLYMER UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) TW 2014 12 24 103145163
(72) CHEN, Jui-Hsiang, 300 Hsinchu City, No.21, Minyou 2nd St., East Dist. (TW)
(72) CHEN, Yu-Hua, 300 Hsinchu City, 9F.-2, No. 13, Ln. 175, Wuling Rd., North Dist. (TW)
(72) TSAI, Chia-Chen, 636 Yunlin County, No. 439, Zhongshan Rd., Taixi Township (TW)
(72) TENG, Tse-Min, 973 Hualien County, No.27, Dongli 5th St., Ji'an Township (TW)
(72) SHIH, Ting-Yu, 116 Taipei City, 7F.-1, No.177, Sec. 3, Muzha Rd., Wenshan Dist. (TW)
(72) WANG, Chia-Chun, 802 Kaohsiung City, No.17-3, Ln. 151, Furen Rd., Lingya Dist. (TW)
(72) HONG, Chia-wei, 330 Taoyuan County, No.7, Ln. 523, Jieshou Rd., Taoyuan City (TW)
(72) SHEU, Jennline, 300 Hsinchu City, No.199, Zhongyang Rd., East Dist. (TW)
(72) CHENG, Hui-Ling, 300 Hsinchu City, No.3, Ln. 312, Sec. 2, Tiedao Rd., North Dist. (TW)
(72) CHEN, Shu-Feng, 300 Hsinchu City, 4F., No.21, Aly. 9, Ln. 137, Chengbei St., North Dist. (TW)
(72) HUANG, Hung-Jui, 807 Kaohsiung City, No.328, Ha'erbin St., Sanmin Dist. (TW)
(72) WANG, Shu-Ling, 300 Hsinchu City, 13Fl., No.173, Bade Rd., East Dist. (TW)

C08H 1/00 **EN E-954303** 2017 12 13 **2178949**
(86) AU08001178 2008 08 14 2008782926

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 Daniels Way (US)
(54) PHOTOAKTIVIERTE VERNETZUNG EINES PROTEINS ODER PEPTIDS
(30) AU 2007 08 14 2007904359 P
(30) AU 2007 08 14 2007904381 P
(30) AU 2008 03 31 2008901531 P
(72) BROWNLEE, Alan, George, Salisbury, QLD 4107, 38 Evans Road (AU)
(72) ELVIN, Christopher, Malcolm, Tennyson, QLD 4105, 28 Dexter Street (AU)
(72) WERKMEISTER, Jerome, Anthony, Camberwell, Victoria 3124, 2 Wanawong Crescent (AU)
(72) RAMSHAW, John, Alan, Maurice, Pascoe Vale, Victoria 3044, 31 Pleasant Street (AU)
(72) LINDALL, Charles, Mark, Killara, New South Wales 2071, 63 Greengate Road (AU)

C08J 3/24 **EN E-954304** 2017 12 13 **2398845**
(86) IB10000573 2010 02 22 2010713706

(73) Sofradim Production, 01600 Trévoux, 116 avenue du Formans (FR)
(54) AMPHIPHILE VERBINDUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE SELBSTANORDNENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 02 21 154377 P
(72) LADET, Sébastien, F-69006 Lyon, 129 avenue Thiers (FR)
(72) GRAVAGNA, Philippe, F-69540 Irigny, 23 Grande rue (FR)

C08J 3/24 **DE E-954305** 2017 12 13 **2736964**
(86) EP12060539 2012 06 05 2012725451

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) POLYMERPULVER ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
(30) DE 2011 07 26 102011079812
(72) SCHMIDT, Friedrich Georg, 45721 Haltern am See, Brukterer Straße 46 (DE)
(72) HILF, Stefan, 63517 Rodenbach, Brunnenstraße 18 (DE)
(72) ZHOU, Jiawen, 47443 Moers, Dohlenstraße 30 (DE)
(72) GUIMARD, Nathalie, 66123 Saarbrücken, Kaiserslauterer Str. 26 (DE)
(72) BARNER-KOWOLLIK, Christopher, 76297 Stutensee, Gymnasiumstraße 3a (DE)
(72) ÖHLENSCHLÄGER, Kim Klaus, 68766 Hockenheim, Thomas-Mann-Straße 2-4 (DE)

C08J 5/22 **EN E-954306** 2017 12 13 **3075763**
2015 10 30 2015192304

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) HYDROPHIL MODIFIZIERTE FLUORIERTE MEMBRAN
(30) US 2015 03 31 201514675547
(72) AAMER, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY 11050, 92A Harbor Road (US)
(72) QIU, Jian, Oakland Gardens, NY 11364, 78-26 226th Street (US)
(72) AIT-HADDOU, Hassan, Melville, NY 11747, 1720 Court North Drive (US)

C08J 9/00 **EN E-954307** 2017 12 13 **1656417**
(86) GB04003077 2004 07 14 2004743417

(73) SYNTHOS STYRENICS SYNTHOS DWORY 2 SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SP. K., 32-600 Oswiecim, Ul. Chemikow 1 (PL)
(54) EXPANDIERBARE POLYSTYROL-ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2003 08 21 0310073
(72) BRES, Philippe-Luc, F-59700 Marcq en Baroeul, 11 Allée des Chataigniers (FR)
(72) CARLIER, Christophe, 59112 Annoeullin, 47 Rue Roger Salengro (FR)
(72) GALLICE, Alexandre, 59110 La Madeleine, 104 Avenue Saint Maur (FR)
(72) WAECKERLE, Uwe, 64367 Muhltal, Gerlachschohe 19 (DE)

C08K 3/14 **EN E-954308** 2017 12 13 **2963654**
2014 06 30 2014306059

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Feldabstufungsschicht
(72) Josefsson, Staffan, 41131 GÖTEBORG, Kapellgangen 2 (SE)
(72) Sonerud, Björn, 41135 Göteborg, Södra vägen 19 (SE)
(72) Furuheim, Knut Magne, 1613 Fredrikstad, Joruns vei 29 (NO)

C08K 5/00 **EN E-954309** 2017 12 13 **2754690**
2008 05 09 2014150235

(73) Plastipak Packaging, Inc., Plymouth, MI 48170, 41605 Ann Arbor Road (US)
(54) SAUERSTOFFRADIKALFÄNGERMOLEKÜLE, ARTIKEL DIESE ENTHALTEND UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2007 05 10 928553 P
(72) Deshpande,Girish Nilkanth, Bolingbrook, IL 60440, 1133 Jennifer Lane (US)
(72) Ensley, Michael W., Eden, NC 27288, 228 West Harris Place (US)
(72) Weipert, Paul David, High Point,NC 27262, 801 W. Ray Avenue (US)

C08L 1/04 **EN E-954310** 2017 12 13 **2554589**
(86) JP11054989 2011 03 03 2011759168

(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG UND FOLIE DARAUS
(30) JP 2010 03 31 2010082331
(30) JP 2010 03 29 2010075185
(30) JP 2010 03 26 2010071712
(72) IMAI Kazuko, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) OOMORI Yumiko, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) KIMURA Mitsuharu, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) SAIKI Akiko, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

C08L 1/28 **DE E-954311** 2017 12 13 **2392614**
2011 05 25 2011004306

(73) SE Tylose GmbH & Co.KG, 65203 Wiesbaden, Rheingaustrasse 190-196 (DE)
(54) Biostabile Celluloseether in nicht-wässriger Dispersion und damit hergestellte Dispersionsfarbe
(30) DE 2010 06 02 102010022463
(72) Galler, Heiko, 55270 Sörgenloch, Mainzer Strasse 32 (DE)
(72) Fischer, Jürgen, 65207 Wiesbaden, Karl-Albert-Strasse 49 (DE)
(72) Berger, Leif, Dr., 55124 Mainz, Grabenstrasse 35 (DE)

C08L 9/00 **EN E-954312** 2017 12 13 **2604650**
(86) JP11068381 2011 08 11 2011816489

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER VERFÄRBUNG DER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN
(30) JP 2010 08 11 2010180481
(30) JP 2010 08 11 2010180480
(72) TAHARA, Seichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) FUJIKI, Kumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) TSUCHIHASHI, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) TAKANO, Tetsuo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C08L 9/00 **EN E-954313** 2017 12 13 **2617763**
(86) JP11074120 2011 10 20 2011834418

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BANDBESCHICHTUNG, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN BRECHERRANDSTREIFEN UND LUFTREIFEN DAMIT
(30) JP 2010 10 21 2010236746
(72) MIYAZAKI Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 21/00 **EN E-954314** 2017 12 13 **2610298**
(86) JP11068808 2011 08 19 2011819872

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT
(30) JP 2010 08 27 2010191141
(72) YAGI, Reiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) FUJIKI, Kumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08L 23/00 **EN E-954315** 2017 12 13 **2912114**
(86) US13062589 2013 09 30 2013779660

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) POLYMERMISCHUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
(30) US 2012 10 26 201261718861 P
(72) ZHU, Zhenyu, Shanghai 200136, Room 802, Building No. 12 Lane 111 Longju Road (CN)
(72) CHENG, Jianya, Kingwood, TX 77345, 5015 Scenic Woods Trail (US)

C08L 23/12 **EN E-954316** 2017 12 13 **2748251**
(86) EP12070443 2012 10 16 2012772333

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20127 Milano, Via Soperga 14/A (IT)
(54) POLYPROPYLEN-ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHÄUMEN
(30) EP 2011 11 02 11187518
(30) US 2011 11 02 201161554830 P
(72) LANGENFELDER, Dieter, 91347 Aufseß, Im Tal 68 (DE)
(72) ROHRMANN, Jürgen, 65779 Kelkheim, Neue Heimat 2 (DE)

C08L 27/06 **EN E-954317** 2017 12 13 **2298835**
2010 04 07 2010196849

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)
(54) Stabilisierte Polymerzusammensetzungen
(30) US 2009 04 15 212735 P
(72) Azimipour, Bahar, Philadelphia, PA 19106-2399, Rohm and Haas Company Patent Department Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West (US)
(72) Cho, Jian-Yang, Philadelphia, PA 19106-2399, Rohm and Haas Company Patent Department Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West (US)
(72) Lundquist, Eric G, North Wales, PA 19454, 107 Churchill Circle (US)
(72) Norris, Gene, West Chester, OH 45069, 8355 Charming Manor (US)

C08L 33/00 **DE E-954318** 2017 12 13 **2668232**
(86) EP11072846 2011 12 15 2011802043

(73) Evonik Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Kirschenallee (DE)
(54) IMPACT-MODIFIZIERTES REAKTIONSHARZ
(30) DE 2011 01 28 102011003317
(72) HILF, Stefan, 63517 Rodenbach, Brunnenstraße 18 (DE)
(72) POPPE, Dirk, 60599 Frankfurt am Main, Buchrainstr. 9 (DE)
(72) KLEIN, Alexander, 55435 Gau-Algesheim, Stotternheimer Straße 4 (DE)
(72) HEEB, Heike, 63526 Erlensee, Geschwister-Scholl-Strasse 25 A (DE)
(72) STEFFAN, Armin, 63674 Altenstadt, Hauptstr. 23 (DE)

C08L 65/00 **EN E-954319** 2017 12 13 **2518110**
(86) JP10073650 2010 12 20 2010839615

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND DIE ZUSAMMENSETZUNG VERWENDENDES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT
(30) JP 2009 12 25 2009294385
(72) NAKATANI, Tomoya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, 1-6-2-505 Kasuga (JP)
(72) KAWAGUCHI, Keiko, Karatsu-shi Saga 847-0832, 2998-6 Ishishi (JP)
(72) SASAKI, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3261, 3-3-4-305 Hanabatake (JP)

C08L 69/00 **EN E-954320** 2017 12 13 **2961799**
(86) US14017912 2014 02 24 2014756235

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2013 02 28 201313780084
(72) CHUNG, James, Y.J., Wexford, PA 15090, 182 Ridgeview Drive (US)
(72) MASON, James P., Carnegie, PA 15106, 3 Suburban Avenue (US)

C08L 77/00 **EN E-954321** 2017 12 13 **3063225**
(86) EP14072194 2014 10 16 2014787136

(73) RHODIA OPERATIONS, 93306 Aubervilliers, 40 rue de la Haie-Coq (FR)
(54) SCHÄUMBARE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHALTENER SCHAUM
(30) EP 2013 10 29 13190717
(72) PARK, Jung Hoon, Incheon 627-457, 1-1305 YounSung Apartment Yonhyun-dong Nam-gu (KR)
(72) YU, Yeong Chool, Seoul 157-836, 58 Na-gil 51 Gonghang Dae-ro Gangseo-gu (KR)

C08L 77/06 **EN E-954322** 2017 12 13 **2886608**
(86) JP13071839 2013 08 12 2013879254

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) POLYETHER-POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 08 14 2012179744
(30) JP 2012 08 14 2012179745
(72) SATOU, Kazuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) KATOU, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) TAKEO, Mayumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) TSUNAKA, Nobuhide, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

C08L 95/00 **EN E-954323** 2017 12 13 **2307506**
(86) EP09059086 2009 07 15 2009802480

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ASPHALTMISCHUNG
(30) EP 2008 07 30 08305439
(72) PONCELET, Karel, 1000 Brussels, Avenue Arnaud Fraieur 15-23 (BE)
(72) VAN BOCHOVE, Gerrit Gijsbertus, 5248 JR Rosmalen, Graafsebaan 3 (NL)

C08L 95/00 **EN E-954324** 2017 12 13 **2718376**
(86) NL12050398 2012 06 07 2012730676

(73) Latexfalt B.V., 2396 AP Koudekerk a/d Rijn, Hoogewaard 183 (NL)
(54) BITUMINÖSE EMULSIONEN
(30) EP 2011 06 07 11168970
(72) LOMMERTS, Bert Jan, 1703 RB Heerhugowaard, Middenweg 41 (NL)
(72) COTIUGA, Irina Manuela, 3521 GZ Utrecht, Vondellaan 214 (NL)
(72) STRUIK, Jan Willem, 1768 AN Barsingerhorn, Pomploot 8 (NL)

C09B 11/28 **EN E-954325** 2017 12 13 **3124551**
(86) JP15059695 2015 03 27 2015768174

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) RHODAMINBASIERTE FÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 03 28 2014070527
(72) SUZUKI Katsufumi, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) HORIE Tomoaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)
(72) SHIDA Yukihiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, 1633 Oaza Matoba (JP)

C09B 47/24 **EN E-954326** 2017 12 13 **2735591**
(86) JP12068264 2012 07 19 2012817862

(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome (JP)
(54) GRÜNBLAUES PIGMENT, FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM PIGMENT UND BILDAUFZEICHNUNGSMATERIAL
(30) JP 2011 07 22 2011161251
(72) TSUCHIYA Koji, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) AOBA Masahiko, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO Kenjiro, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAMAKI Takeshi, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

C09C 1/30 **DE E-954327** 2017 12 13 **3083836**
(86) EP13077808 2013 12 20 2013814147

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PIGMENTPASTE, WÄSSRIGER ELEKTROTAUCHLACK, VERWENDUNG DESSELBEN, VERFAHREN ZUR KATAPHORETISCHEN ELEKTROTAUCHLACKIERUNG UND BESCHICHTETER GEGENSTAND
(72) HERRMANN, Ute, 42111 Wuppertal, Westfalenweg 375 (DE)
(72) HOLTSCHULTE, Sabine, 59387 Ascheberg, Plettenbergerstrasse 25 (DE)
(72) SCHULTE, Rolf, 48329 Havixbeck, Pferdekampsheide 65 (DE)
(72) OTT, Günther, 48167 Münster, Von Holtestrasse 101A (DE)
(72) GELBRICH, Thorsten, 40215 Düsseldorf, Gustav Poensgenstrasse 61 (DE)
(72) STOLL, Dominik, 40225 Düsseldorf, Werstenerstrasse 46 (DE)
(72) SINNWELL, Sebastian, 40239 Düsseldorf, Hompeschstrasse 2 (DE)
(72) MARKOU, Konstantinos, 50739 Köln, Utehof 13 (DE)

C09C 3/06 **EN E-954328** 2017 12 13 **2147954**
(86) JP08057638 2008 04 18 2008740684

(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)
(54) PHOTOLUMINESZENZPIGMENT UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG
(30) JP 2007 04 18 2007109718
(72) KITAMURA, Takeaki, Tokyo 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd. 5-27, Mita 3-chome Minato-ku (JP)

C09C 3/10 **EN E-954329** 2017 12 13 **2976393**
(86) GB14050751 2014 03 13 2014713888

(73) Fujifilm Imaging Colorants, Inc., New Castle, Delaware 19720, 233 Cherry Lane (US)
(54) TINTEN
(30) GB 2013 03 20 201305109
(72) MORRIS, Daniel, Manchester M9 8ZS, PO Box 42 Hexagon Tower Blackley (GB)
(72) CORDWELL, Janette, Manchester M9 8ZS, PO Box 42 Hexagon Tower Blackley (GB)
(72) DOUBLE, Philip, Manchester M9 8ZS, PO Box 42 Hexagon Tower Blackley (GB)
(72) EDWARDS, Martin, Manchester M9 8ZS, PO Box 42 Hexagon Tower Blackley (GB)

C09D 5/00 **EN E-954330** 2017 12 13 **1951824**
(86) US06042400 2006 10 31 2006850539

(73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, Im Schleeke 78-91 (DE)
(54) STRONTIUM- TITANIUM-OXYDE UND DARAUS HERGESTELLTE ABRIEBFESTE BESCHICHTUNGEN
(30) US 2005 11 02 264868
(72) HUDDLESTON, James, B., Galveston, TX 77551-1515, 3113 Beluche Drive (US)
(72) ZATORSKI, Raymond, East Hampton, CT 06424, 77 Wopowog Road (US)
(72) MAZOLIC, Jean, Wrentham, MA 02093-1649, 25 Indian Head Drive (US)

C09D 5/00 **DE E-954331** 2017 12 13 **3071652**
(86) EP13074183 2013 11 19 2013814846

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR TAUCHLACK-BESCHICHTUNG ELEKTRISCH LEITFÄHIGER SUBSTRATE ENTHALTEND ALUMINIUMOXID
(72) HOLTSCHULTE, Sabine, 59387 Ascheberg, Plettenberger Strasse 25 (DE)
(72) HERRMANN, Ute, 40211 Wuppertal, Westfalenweg 375 (DE)
(72) SCHULTE, Rolf, 48329 Havixbeck, Pferdekampsheide 65 (DE)

C09D 5/33 **DE E-954332** 2017 12 13 **2970698**
(86) DE14000141 2014 03 13 2014722522

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) DE 2013 03 14 102013004611
(72) ABENDROTH, Thomas, 01069 Dresden, Liebigstrasse 8 (DE)
(72) ALTHUES, Holger, 01309 Dresden, Bergmannstrasse 29 (DE)
(72) MAEDER, Gerrit, 01217 Dresden, Geystrasse 15 (DE)
(72) KASKEL, Stefan, 01159 Dresden, Hainichener Strasse 26 (DE)

C09D 5/44 **DE E-954333** 2017 12 13 **3071658**
(86) EP13074102 2013 11 18 2013798279

(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR TAUCHLACK-BESCHICHTUNG ELEKTRISCH LEITFÄHIGER SUBSTRATE UNTER VERWENDUNG EINER BI(III)-HALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG
(72) MARKOU,Konstantinos, 50739 Köln, Utehof 13 (DE)
(72) HAMMER, Christian, 40468 Düsseldorf, Schlehenweg 1 (DE)
(72) WAPNER, Kristof, 40589 Düsseldorf, Am Nettchesfeld 46 (DE)
(72) GASPAR, Florian, 42651 Solingen, Stöcken 51 (DE)

C09D 9/00 **DE E-954334** 2017 12 13 **3105293**
(86) CH14000171 2014 12 05 2014814729

(73) Wetrok AG, 8302 Kloten, Steinackerstrasse 62 (CH)
(54) MITTEL ZUM ENTSCHICHTEN VON OBERFLÄCHEN
(30) WO 2014 02 11 PCT/CH2014/000019
(72) WILD, Remo, CH-8600 Dübendorf, Hermikonstrasse 31 (CH)
(72) LAAGER, Mirko, 8422 Pfungen, Vorbruggenstrasse 5 (CH)

C09D 11/00 **EN E-954335** 2017 12 13 **3055366**
(86) EP14071554 2014 10 08 2014781558

(73) OCE-Technologies B.V., 5914 CA Venlo, P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) HEISS SCHMELZBARE TINTE
(30) EP 2013 10 11 13188355
(72) WETJENS, Peter, M., A., NL-5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) JANSEN, Kim, C., NL-5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) WILLEMSE, Robin, X., E., NL-5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) VAN ENCKEVORT, Jacobus, G., NL-5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

C09D 11/101 **EN E-954336** 2017 12 13 **2684922**
2012 07 10 2012175710

(73) Agfa Graphics N.V., 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) Strahlungshärtbare Flüssigkeiten
(72) André, Xavier, 2640 Mortsel, AGFA-GEVAERT, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

C09D 107/00 **EN E-954337** 2017 12 13 **2665771**
(86) US12021712 2012 01 18 2012736977

(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37214, 535 Marriott Drive (US)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS GÜRTELDECKLAGE IN EINEM REIFEN
(30) US 2011 01 19 201161434010 P
(72) WEINGART, Natalie, North Canton, Ohio 44720, 179 Applegrove Street NE Apt B5 (US)
(72) STEWART, David, R., Kent, Ohio 44240, 225 Woodard Avenue (US)
(72) MCNUTT, Jamie, J., Tallmadge, Ohio 44278, 147 Minwood Drive (US)
(72) KUSANO, Tomohiro, Copley, Ohio 44321, 522 Silver Ridge Drive (US)

C09D 167/02 **EN E-954338** 2017 12 13 **2464701**
(86) US10045202 2010 08 11 2010744807

(73) Valspar Sourcing, Inc., Minneapolis, MN 55440-1461, P.O. Box 1461 (US)
(54) POLYMERTEILCHEN UND AUS DEN POLYMERTEILCHEN FORMULIERTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2009 08 11 233004 P
(72) SKILLMAN, Charles, Zelienople Pennsylvania 16063, 100 Hazel Street (US)
(72) NIEDERST, Jeffrey, Leechburg Pennsylvania 15656, 596 Sunrise Drive (US)
(72) SCHUTTE, Grant, Pittsburgh Pennsylvania 15228, 114 Academy Avenue (US)

C09D 183/04 **DE E-954339** 2017 12 13 **2851404**
2014 09 17 2014185119

(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) Trennbeschichtung mit definierter Oberflächenstruktur
(30) DE 2013 09 20 102013218985
(72) Böcker, Dr. Patrick, 49506 Grand Rapids, 415 Rosewood Ave SE (US)
(72) Aguilar Carazas, Robert Christian, 20357 Hamburg, Schanzenstr. 36 (DE)
(72) Zeysing, Björn, Dr., 22393 Hamurg, Am Pfeilshof 94 (DE)

C09G 1/02 **EN E-954340** 2017 12 13 **2625236**
(86) IB11054344 2011 10 04 2011830272

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WÄSSRIGE POLIERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN VON SUBSTRATEN MIT STRUKTURIERTEN ODER UNSTRUKTURIERTEN DIELEKTRISCHEN LOW-K-SCHICHTEN
(30) EP 2010 10 07 10186886
(30) US 2010 10 07 390639 P
(72) RAMAN, Vijay, Immanuel, 68163 Mannheim, Rennershofstrasse 12 (DE)
(72) RITTIG, Frank, 67549 Worms, Hegelstr. 8 (DE)
(72) LI, Yuzhuo, 68165 Mannheim, Suckowstrasse 4 (DE)
(72) CHIU, Wei Lan William, Taipei City, 9F-11 No.55 Loyang St. (TW)

C09J 123/08 **EN E-954341** 2017 12 13 **2938687**
(86) US13062994 2013 10 02 2013777205

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYMEREN AUF PROPYLEN- UND ETHYLENBASIS
(30) US 2012 12 28 201261746850 P
(30) EP 2013 04 02 13161991
(72) TSE, Mun, Fu, Seabrook, TX 77586, 1706 Fair Oaks Drive (US)

C09J 183/04 **EN E-954342** 2017 12 13 **3112434**
2016 06 10 2016173969

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WAFERVERARBEITENDE ANORDNUNG ZUM TEMPORÄREN BONDEN, WAFERVERARBEITUNGSLAMINAT UND DÜNNWAFERHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 06 30 2015131064
(72) TANABE, Masahito, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) SUGO, Michihiro, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) YASUDA, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C09K 5/12 **DE E-954343** 2017 12 13 **2904064**
(86) EP13002875 2013 09 25 2013771387

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON ENERGIE IN SALZSCHMELZEN
(30) DE 2012 10 02 102012019381
(72) GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, Thomas-Dehler-Str. 22 (DE)
(72) MÜLLER-ELVERS, Christian, 91052 Erlangen, Alfred-Wegener-Str. 1 a (DE)
(72) ÜBLER, Matthias, 92289 Ursensollen, Stockauer Weg 8 (DE)
(72) MAASS, Hans-Jürgen, 01328 Dresden, Am Sportplatz 14 (DE)

C09K 8/584 **EN E-954344** 2017 12 13 **2764070**
(86) US12058627 2012 10 04 2012824936

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) POLYMERVERSTÄRKTE TENSIDFLUTUNG FÜR DURCHLÄSSIGE CARBONATE
(30) US 2011 10 04 201113252408
(72) HAN, Ming, Dhahran 31311, P.O. Box 1782 Saudi Aramco (SA)
(72) AL-YOUSEF, Ali Abdallah, Dhahran 31311, P.O. Box 8875 Saudi Aramco (SA)
(72) FUSENI, Alhasan, Dhahran 31311, P.O. Box 9707 Saudi Aramco (SA)
(72) AL-SALEH, Salah, Hamad, Dhahran 31311, P.O. Box 12164 Saudi Aramco (SA)

C09K 8/584 **DE E-954345** 2017 12 13 **2768924**
(86) EP12070245 2012 10 12 2012775219

(73) Wintershall Holding GmbH, 34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Strasse 160 (DE)
(54) VERWENDUNG VON TRIS(2-HYDROXYPHENYL)-METHAN-DERIVATEN FÜR DIE TERTIÄRE ERDÖLFÖRDERUNG
(30) EP 2011 10 18 11185626
(72) OETTER, Guenter, 67227 Frankenthal, Hans-von-Marees-Str. 21 (DE)
(72) HEINZ, Bjoern, 68159 Mannheim, B6, 16 (DE)
(72) HANSCH, Markus, 67346 Speyer, Moenchsgasse 10 A (DE)
(72) WEISS, Horst, 67141 Neuhofen, Woogstr. 30 (DE)
(72) DEGLMANN, Peter, 68163 Mannheim, Lindenhofstr. 118 (DE)
(72) KURKAL-SIEBERT, Vandana, 69117 Heidelberg, Schiesstorstrasse 1 (DE)
(72) HEILMANN, Frank, 67246 Dirmstein, Bahnhofstr. 32a (DE)
(72) AGLAVE, Ravindra, Katy, Texas 77494, 9630 Cherry Quartz Court (US)
(72) SIGGEL, Lorenz, 69121 Heidelberg, Max-Reger-Straße 30 (DE)
(72) WENZKE, Benjamin, 20251 Hamburg, Breitenfelder Str. 6 (DE)

C09K 8/584 **EN E-954346** 2017 12 13 **2970752**
(86) US14018221 2014 02 25 2014709839

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) SYNTHESE VON PRIMÄREN GUERBETALKOHOLEN MIT GEMISCHTER KOHLENSTOFFKETTENLÄNGE
(30) US 2013 03 15 201313833045
(72) DWARAKANATH, Varadarajan, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) SHONG, Robert, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C09K 9/02 **EN E-954347** 2017 12 13 **2848670**
2013 09 17 2013184812

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) Elektrochrome Zusammensetzung
(72) BIVER, Claudine, 94220 CHARENTON-LE-PONT, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147, rue de Paris (FR)
(72) ARCHAMBEAU, Samuel, 94220 CHARENTON-LE-PONT, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)
(72) BERIT-DEBAT, Fabien, 94220 CHARENTON-LE-PONT, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147, rue de Paris (FR)

C09K 11/06 **EN E-954348** 2017 12 13 **2811000**
2013 06 06 2013170862

(73) Novaled GmbH, 01307 Dresden, Tatzberg 49 (DE)
(54) Organische elektronische Vorrichtung
(72) Cardinali, François, 01307 Dresden, c/o Novaled GmbH, Tatzberg 49, (DE)
(72) Fadhel, Omrane, 01099 Dresden, Alaunstrasse 104 (DE)
(72) Zöllner, Mike, 01307 Dresden, c/o Novaled GmbH, Tatzberg 49, (DE)
(72) Rothe, Carsten, 01326 Dresden, Pillnitzer Landstrasse 184 (DE)
(72) Furno, Mauro, 01187 Dresden, Zwickauer Strasse 108 (DE)

C09K 11/08 **DE E-954349** 2017 12 13 **3049503**
(86) EP14002642 2014 09 29 2014786602

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) WERTDOKUMENT UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES VORLIEGENS DESSELBEN
(30) DE 2013 09 27 102013016121
(72) KECHT, Johann, 81677 München, Beblostrasse 3 (DE)

C09K 11/85 **EN E-954350** 2017 12 13 **1711580**
(86) EP05000098 2005 01 10 2005700749

(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, 3527 JP Utrecht, Van Vollenhovenlaan 661 (NL)
(73) UNIVERSITE DE BERNE, CH-3012 Berne, Hochschulstrasse 4 (CH)
(54) SZINTILLATOREN FÜR HELLE UND SCHNELLE NEUTRONEN
(30) EP 2004 01 09 04290068
(72) KRAMER, Karl, Wilhelm, CH-3012 Berne, Aebistrasse 14 (CH)
(72) GÜDEL, Hans-Ulrich, CH-3174 Thorisaus, Oberriedstrasse 46 (CH)
(72) BESSIERE, Aurélie, London W10 6HE, 279, Ladbroke Grove, Flat 8 (GB)
(72) DORENBOS, Pieter, NL-2281 GM Rijswijk, Leeuwendaalaan 107 (NL)
(72) VAN EIJK, Carel, Wilhelm, Eduard, NL-2625 LS Delft, Gerbrandylaan 48 (NL)

C09K 19/06 **EN E-954351** 2017 12 13 **3020785**
2015 10 28 2015003082

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM
(30) EP 2014 11 14 14003854
(72) Yoon, Hyun-Jin, Anyang-si Gyeonggi-do, 14101, 311-2202 Donga APT, 294 Gwiin-ro, Dongan-gu (KR)
(72) Jeong, Ji-Won, Gimpo-si, Gyeonggi-do, 415-931, 204-2402, e-Pyeonhansesang APT Woonyang-dong, (KR)
(72) Lee, Eun-Kyu, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-781, 101-903 Kyun-young APT Hyeonhwa-ri, Anjung-eup Gyeonggi-do (KR)
(72) Jin, Min-Ok, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-770, 1031-602, Daerim APT 596-15, Gosanro (KR)
(72) Yun, Yong-Kuk, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 445-724, 318-1102, Posco the Sharp Bansong-dong (KR)

C10G 9/00 **EN E-954352** 2017 12 13 **1934307**
(86) US06024989 2006 06 27 2006785654

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DES PRODUKTSTROMS EINER KOHLENWASSERSTOFFPYROLYSE
(30) US 2005 07 08 177076
(72) STRACK, Robert, D., Houston, TX 77062, 1906 Park Lodge Court (US)
(72) MESSINGER, John, R., Kingwood, TX 77345, 2810 Cedarville Drive (US)
(72) STELL, Richard, C., Houston, TX 77062, 15002 Flowerwood Drive (US)
(72) GRENOBLE, Dane, C., Houston, TX 77058, 18201 Sandy Cove (US)
(72) ASPLIN, John E., Singapore, 24873, 9 Nathan Road Regency Park 15-02 (SG)

C10G 19/02 **EN E-954353** 2017 12 13 **2611887**
(86) US11049821 2011 08 31 2011776610

(73) MERICHEM COMPANY, Houston, TX 77023, 5455 Old Spanish Trail (US)
(54) BESEITIGUNG VON SULFON AUS EINEM OXIDIERTEN KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFF
(30) US 2010 08 31 872055
(72) ZHANG, Tiejun, Bellaire TX 77401, 4320 Jonathan Street (US)
(72) ANAND, Nachiketa, Katy TX 77494, 27923 Norfolk Trail (US)
(72) HOOVER, Theodore, Sidney, Oklahoma City OK 73120, 2713 Elmhurst Avenue (US)

C10G 33/04 **EN E-954354** 2017 12 13 **2888299**
(86) US13055718 2013 08 20 2013759344

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) STABILISIERTE WÄSSRIGE WASSERKLÄRZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2012 08 27 201261693441 P
(72) HOYLES, Stephen, M., Lake Jackson, TX 77566, 102 White Oak (US)
(72) AYERS, Callie, M., Lake Jackson, TX 77566, 530 Circle Way Street (US)

C10G 49/00 **FR E-954355** 2017 12 13 **3026097**
2015 10 13 2015306619

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFEN VOM TYP SCHWERÖL AUS EINER SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFCHARGE UNTER VERWENDUNG EINER TRENNUNG ZWISCHEN DER HYDROTREATING- UND DER HYDROCRACKEN-PHASE
(30) FR 2014 11 04 1460629
(72) WEISS, Wilfried, 38540 VALENCIN, 0242 RUE DES ECOLES (FR)
(72) MERDRIGNAC, Isabelle, 69970 CHAPONNAY, 0084 LOT LES ECOAREES (FR)

C10L 1/00 **EN E-954356** 2017 12 13 **3107982**
(86) US15014951 2015 02 09 2015704931

(73) Aerojet Rocketdyne, Inc., Sacramento, CA 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)
(54) EINKOMPONENTENTREIBSTOFF AUS HYDROXYLAMMONIAKNITRAT MIT BRENNGESCHWINDIGKEITSMODIFIZIERER
(30) US 2014 02 21 201461943041 P
(72) WUCHERER, Edward J., Redmond, Washington 98052, 11411 139th Place NE (US)

C10L 1/198 **EN E-954357** 2017 12 13 **3060637**
(86) EP14071933 2014 10 14 2014786833

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG VON POLYALKYLENGLYCOL ZUR VERRINGERUNG EINES KRAFTSTOFFVERBRAUCHS
(30) US 2013 10 24 201314062347
(72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, Carl-Bosch-Strasse 18 (DE)
(72) HANSCH, Markus, 67346 Speyer, Mönchsgasse 10 A (DE)
(72) HAYDEN, Thomas, Wappingers Falls 12590, 25 Bowdoin Lane (US)
(72) WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, Matthäus-Merian-Ring 8 e (DE)
(72) KASHANI-SHIRAZI, Nawid, 68163 Mannheim, Ludwig-Beck-Strasse 31 (DE)
(72) WEISS, Thomas, 68549 Ilvesheim, Pfarrstrasse 28 (DE)

C10L 1/222 **EN E-954358** 2017 12 13 **2757141**
2014 01 13 2014151013

(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, VA 23219, 500 Spring Street (US)
(54) Verwendung für verbesserte Leistung in Kraftstoffeinspritzmotoren
(30) US 2013 01 16 201313742703
(72) FANG, Xinggao, Midlothian, VA Virginia 23114, 13905 Gorham Lane (US)
(72) SCHWAB, Scott D., Richmond, VA Virginia 23233, 12216 Valleybrook Drive (US)

C10L 10/00 **EN E-954359** 2017 12 13 **2948533**
(86) US13066648 2013 10 24 2013848179

(73) Queston Inc., Pittsford, VT 05763, 4170 U.S. Route 7 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUBER BRENNENDEN HOLZBIOMASSEBRENNSTOFFES
(30) US 2012 10 25 201261718397 P
(30) US 2012 10 25 201261718350 P
(72) ATWOOD, Mark G., Northfield, VT 05663, 180 Gib Lane (US)
(72) QUERREY, Daniel Thomas, Pittsford, VT 05763, 4270 U.S. Route 7 (US)

C10M 135/36 **EN E-954360** 2017 12 13 **1144558**
(86) US00041380 2000 10 20 2000984590

(73) Vanderbilt Chemicals, LLC, Norwalk, CT 06856, 30 Winfield Street (US)
(54) THIADIAZOL-DIMER-ADDITIVE UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND
(30) US 1999 10 20 160568 P
(72) KAROL, Thomas, J., Norwalk, CT 06854, 33 Harborview Avenue (US)
(72) TEPPER, Ronald, J., Fairfield, CT 06430, 160 Smith Street (US)

C10M 141/12 **EN E-954361** 2017 12 13 **1468063**
(86) US02029712 2002 09 19 2002768869

(73) Vanderbilt Chemicals, LLC, Norwalk, CT 06856, 30 Winfield Street (US)
(54) VERBESSERTE ANTIOXIDANT ADDITIV ZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIESE ANTIOXIDANT-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2001 09 21 324158 P
(30) US 2001 11 15 335877 P
(72) KAROL, Thomas, J., Norwalk, CT 06854, 33 Harborview Avenue (US)
(72) DONNELLY, Steven, G., New Fairfield, CT 06812, 24 North Drive (US)
(72) HIZA, Ronald, J., Monroe, CT 06468, 365 Spring Hill Rd. (US)

C11B 9/00 **EN E-954362** 2017 12 13 **2905011**
(86) JP13076580 2013 09 30 2013844169

(73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku (JP)
(54) DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 10 01 2012219613
(72) MATSUDA Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) HAKAMATA Tomohiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) UJIHARA Hideo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)
(72) ITO Hiroki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)

C11D 1/83 **EN E-954363** 2017 12 13 **2757143**
2013 01 21 2013152011

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Reinigungsmittel
(72) Keuleers, Renilde Francois, 2890 Lippelo Sint Amands, Broekstraat 58 (BE)
(72) Merckx, Kelly Paula August, 9473 WELLE, Kersenweg 3/11 (BE)

C11D 3/37 **DE E-954364** 2017 12 13 **3008158**
(86) EP14001265 2014 05 09 2014723721

(73) WeylChem Wiesbaden GmbH, 65203 Wiesbaden, Kasteler Strasse 45 (DE)
(54) BLEICHMITTEL-CO-GRANULATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2013 06 15 102013010549
(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, Freiherr-vom-Stein-Strasse 37 (DE)
(72) BEST, Michael, 65812 Bad Soden, Hauptstrasse 69 (DE)
(72) LADWIG, Miriam, 63128 Dietzenbach, Gustav-Heinemann-Ring 18 (DE)
(72) SCHOTTSTEDT, Andreas, 65719 Hofheim, Thüringer Weg 10 (DE)
(72) GROESCHEN, Mathias, 65620 Waldbrunn-Hintermeilingen, Bahnhofstrasse 43 (DE)
(72) GEHARD, Sven, 65835 Liederbach, Münsterer Weg 15 (DE)

C11D 3/386 **EN E-954365** 2017 12 13 **2970830**
(86) US14027603 2014 03 14 2014719981

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(73) Novozymes North America, Inc., Franklinton, North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(73) Monosol, LLC, Merrillville, Indiana 46410, 707 E. 80th Place Suite 2' 301 (US)
(54) PROTEASE UND HEMMER ENTHALTEND IN WASSERLÖSLICHEN FILMEN
(30) US 2013 03 14 201361782721 P
(72) SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soeborg, Runebergs Alle 3 (DK)
(72) CASELLA, Victor, Raleigh, North Carolina 27616, 8852 Thornton Garden Lane (US)
(72) LEE, David, Crown Point, Indiana 46307, 1850 E 104th Avenue (US)
(72) CHILDERS, Jennifer, Lowell, Indiana 46356, 6757 W 157th Place (US)

C11D 11/00 **EN E-954366** 2017 12 13 **2691502**
(86) GB12050721 2012 03 30 2012712719

(73) Reckitt Benckiser Finish B.V., 2132 WT Hoofddorp, Siriusdreef 14 (NL)
(54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2011 03 31 201105397
(72) KRUBASIK, Lucia, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1 (DE)
(72) PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1 (DE)
(72) STEIN, Andrea, 67059 Ludwigshafen, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1 (DE)

C11D 17/00 **EN E-954367** 2017 12 13 **2596093**
(86) US11044593 2011 07 20 2011743697

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FREISETZUNGSPARTIKEL MIT MEHREREN KERNEN
(30) US 2010 07 27 368001 P
(30) US 2010 07 20 365903 P
(72) FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12578 Benicarlo-Castellon, C/Hernan Cortes 45, 3H (ES)
(72) SIMONCELLI, Alberto, B-1970 Wezembeek-Oppem, Rue Raymond Hernalsteen 57 (BE)
(72) VEGA, Jose, Luis, B-1950 Kraainem, Route Gouvernementale 20 (BE)
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, Bollenberg 79 (BE)

C12C 5/02 **EN E-954368** 2017 12 13 **2749633**
(86) JP12071375 2012 08 24 2012825652

(73) Amano Enzyme Inc., Nagoya-shi, Aichi 460-8630, 1-2-7 Nishiki Naka-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER SchaumSTABILITÄT UND VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2011 08 25 2011184102
(72) IDO Hiroki, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6 Technoplaza (JP)
(72) OBARA Takakiyo, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6 Technoplaza (JP)
(72) YAMAGUCHI Shotaro, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, c/o Gifu R&D Center AMANO ENZYME INC. 1-6 Technoplaza (JP)

C12C 11/00 **EN E-954369** 2017 12 13 **2173849**
(86) NZ08000191 2008 07 31 2008793953

(73) WilliamsWarn Holdings Limited, Hastings 4122, C/o Shepherd Hensman Limited 107 Market Street South (NZ)
(54) KOMBINIERTES BRAUSYSTEM
(30) NZ 2007 08 01 56027107
(30) NZ 2007 12 10 56413707
(72) Williams, Ian Stuart, Auckland 1071, 38 Kesteven Avenue, Glendowie (NZ)
(72) Warn, Anders Gordon, Auckland 1061, 23 Athens Road, Onehunga (NZ)

C12C 12/00 **EN E-954370** 2017 12 13 **2964742**
(86) EP14054415 2014 03 07 2014709239

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hoersholm, Boege Allé 10-12 (DK)
(54) HERSTELLUNG VON ALKOHOLFREIEM BIER BZW. BIER MIT NIEDRIGEM ALKOHOLGEHALT MIT PICHIA-KLUYVERI-HEFESTÄMMEN
(30) EP 2013 03 07 13158261
(72) SAERENS, Sofie, DK-2740 Skovlunde, Floejholmen 2 (DK)
(72) SWIEGERS, Jan Hendrik, DK-3480 Fredensborg, Baunevaenget 30 Noedebo (DK)

C12M 1/107 **DE E-954371** 2017 12 13 **2497822**
2011 03 08 2011001904

(73) Niederbacher, Michael, Dr., 39031 Bruneck, Jacobiweg 6 (IT)
(54) Biogasanlagen-Fermenterbehälter mit einer Serviceeinrichtung
(72) Niederbacher, Michael, Dr., 39031 Bruneck, Jacobiweg 6 (IT)

C12M 1/26 **EN E-954372** 2017 12 13 **2084258**
(86) IE07000111 2007 11 15 2007827124

(73) TCOAG IRELAND LIMITED, Dublin 2, 70 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME ODER EINFÜLLEN EINER FLÜSSIGKEIT AUS ODER IN BEHÄLTER
(30) IE 2006 11 15 20060824
(72) O'CAOIMH, Ronan Patrick, Delgany County Wicklow, Glencarrig House (IE)
(72) WALSH, James, Monstown County Dublin, Ardvarna The Hill (IE)
(72) FARRELL, Brendan Kevin, Glenealy County Wicklow, Glenealy House (IE)
(72) NEALON, Rory Peter, Blackrock County Dublin, 14 Mather Road North Mount Merrion (IE)
(72) WIEHE, Josef Georg Hubert, 37671 Hoexter, Pyrmonter Str. 13 (DE)

C12M 3/04 **EN E-954373** 2017 12 13 **2379699**
(86) DK09000259 2009 12 18 2009803723

(73) STOBBE TECH A/S, 2840 Holte, Malmmosevej 19C (DK)
(54) VORRICHTUNG ZUR GROSSTECHNISCHEN BIOSCHICHTKULTIVIERUNG
(30) DK 2008 12 19 200801815
(30) DK 2009 10 29 200901165
(30) DK 2009 10 19 200901131
(30) DK 2009 10 21 200901142
(72) STOBBE, Per, DK-2840 Holte, Malmmosevej 19C (DK)

C12N 1/00 **EN E-954374** 2017 12 13 **2751254**
(86) GB12052149 2012 08 31 2012772120

(73) The University of Wolverhampton, Wolverhampton, West Midlands WV1 1LY, Wulfruna Street (GB)
(54) VERBESSERTE LEBENSFÄHIGKEIT VON PROBIOTISCHEN MIKROORGANISMEN MIT POLY-GAMMA-GLUTAMINSÄURE
(30) GB 2011 09 02 201115143
(72) RADECKA, Iza, Wolverhampton West Midlands WV1 1LY, c/o University of Wolverhampton Wulfruna Street (GB)
(72) HILL, David, Wolverhampton West Midlands WV1 1LY, c/o University of Wolverhampton Wulfruna Street (GB)
(72) BARTLETT, Terence, Wolverhampton West Midlands WV1 1LY, c/o University of Wolverhampton Wulfruna Street (GB)
(72) BHAT, Aditya, Aberystwyth SY23 2DR, Flat 5 8 Marine Terrace (GB)
(72) KEDIA, Gopal, Birmingham West Midlands B15 2EE, Apartment 46 48 Mason Way (GB)

C12N 1/04 **EN E-954375** 2017 12 13 **2744888**
(86) EP12066208 2012 08 20 2012753451

(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hørsholm, Bøge Allé 10-12 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BAKTERIENZELLEN
(30) DK 2011 08 18 201100625
(30) DK 2012 02 07 201200101
(72) GEORGIEVA, Tania Ivanova, DK-2860 Soeborg, Tinghøjvej 61C st. th. (DK)
(72) CLAUSEN, Anders, DK-2830 Virum, Baneledet 9 (DK)
(72) THORSEN, Tina Malling, DK-4700 Naestved, Chr. Winthersvej 75 (DK)

C12N 1/04 **EN E-954376** 2017 12 13 **3050960**
2005 09 27 2016155521

(73) Multigerm UK Enterprises Ltd., Surrey GU10 1PX, Sandy Farm Business Centre The Sands Farnham (GB)
(54) METABOLISCH AKTIVE PROBIOTIKA
(30) GB 2004 09 27 0421448
(72) Thurlby, Timothy, Palmerston North, 299 Ngahere Park Road (NZ)

C12N 1/06 **EN E-954377** 2017 12 13 **2473596**
(86) US10047653 2010 09 02 2010814484

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, MC 110 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIREKTE CHEMISCHE LYSE
(30) US 2009 09 03 239553 P
(72) YANG, Feng, Cockeysville, MD 21030, 248 Lord Byron Lane (US)
(72) WANG, Sha-sha, Wellesley, MA 02481, 15 Intervale Road (US)
(72) VAUGHAN, Laurence, Michael, Cockeysville, MD 21030, 12 David Luther Court (US)
(72) PORTER, Michael, Baltimore, MD 21231, 417 South Duncan Street (US)
(72) ROSE, Elaine, Raleigh, NC 27617, 9804 Grettle Court (US)

C12N 1/18 **FR E-954378** 2017 12 13 **2354218**
2005 05 02 2010186024

(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, 20, avenue Raymond Aron (FR)
(54) Cholesterinproduzierende Hefestämme und deren Verwendung
(30) FR 2004 05 06 0404890
(72) Pompon, Denis, 91190 Gif sur Yvette, 9 Place du Marché Neuf (FR)
(72) Dumas, Bruno, 75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)
(72) Spagnoli, Roberto, 75013 Paris, c/o Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France (FR)

C12N 1/19 **EN E-954379** 2017 12 13 **2912162**
(86) US13066335 2013 10 23 2013849948

(73) Research Corporation Technologies, Inc., Tucson, AZ 85718, 6440 N. Swan Road Suite 200 (US)
(54) PICHIA PASTORIS-STÄMME ZUR HERSTELLUNG EINER ÜBERWIEGEND HOMOGENEN GLYCANSTRUKTUR
(30) US 2012 10 23 201261717423 P
(72) GEHLSEN, Kurt, R., Tucson, Arizona 85745, 453 N. Daystar Mountain Dr. (US)
(72) CHAPPELL, Thomas, G., San Marcos, California 92078, 1011 Oriole Way (US)

C12N 1/20 **EN E-954380** 2017 12 13 **2940124**
(86) JP14057319 2014 03 18 2014823722

(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8384, 33-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) NEUARTIGES MILCHSÄUREBAKTERIUM, ARZNEIMITTEL, LEBENSMITTEL ODER GETRÄNK UND FUTTERMITTEL, WELCHE DAS NEUARTIGE MILCHSÄUREBAKTERIUM ENTHALTEN
(30) JP 2013 07 12 2013146319
(72) TANAKA, Tomohiro, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Science & Technology Institute 1-83, Higashihara 5-chome (JP)
(72) IWABUCHI, Noriyuki, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Science & Technology Institute 1-83, Higashihara 5-chome (JP)
(72) SATO, Yohei, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Science & Technology Institute 1-83, Higashihara 5-chome (JP)
(72) SHIMIZU, Kanetada, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Science & Technology Institute 1-83, Higashihara 5-chome (JP)
(72) ODAMAKI, Toshitaka, Zama-shi Kanagawa 252-8583, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Food Science & Technology Institute 1-83, Higashihara 5-chome (JP)

C12N 1/21 **EN E-954381** 2017 12 13 **2764090**
(86) US12000446 2012 10 03 2012837738

(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 E. California Blvd., MC 210-85 (US)
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(54) ERZEUGUNG EINES AUSSCHLIESSLICH PSA-PRODUZIERENDEN MUTANTEN STAMMS
(30) US 2011 10 03 201161542549 P
(72) Mazmanian, Sarkis K., Glendale, CA 91206, 3532 Emerald Isle Dr (US)
(72) Kasper, Dennis L., Brookline, MA 02445, 15 Hyslop Road (US)
(72) Lee, Sung-Eun, Pasadena, CA 91101, 411 S. Madison Avenue, No. 204 (US)

C12N 5/00 **EN E-954382** 2017 12 13 **2976422**
(86) GB14050850 2014 03 18 2014717171

(73) Profactor Pharma Ltd., Roslin, Midlothian EH25 9PP, Roslin Biocentre (GB)
(54) GEMEINSAME EXPRESSION VON FAKTOR VIII UND DEM VON-WILLEBRAND-FAKTOR
(30) GB 2013 03 19 201304973
(72) MCVEY, John Henderson, Beaconsfield HP9 2TU, Chesterton 24 Woodchester Park (GB)
(72) GARNER, Ian, Edinburgh EH8 7DW, 13 Lismore Avenue (GB)
(72) DALE, Adele, Midlothian EH25 9PP, Wallace Building Roslin Biocentre (GB)
(72) VERNON, Bruce, Edinburgh EH10 7EG, 17 Margaret Rose Avenue (GB)

C12N 5/073 **EN E-954383** 2017 12 13 **2630234**
(86) US11056737 2011 10 18 2011835003

(73) Sunshine Biotech Inc., New Taipei City 249, 12F. No.23 Ren'ai Rd. Bali Dist. (TW)
(54) VORLÄUFERZELLEN FÜR MULTIPOTENTE MENSCHLICHE EMBRYONALE STAMMZELLEN
(30) US 2010 10 18 394073 P
(72) TZU-BI SHIH, Daniel, Lake Oswego Oregon 97034, 16872 Canyon Drive (US)

C12N 5/10 **EN E-954384** 2017 12 13 **2889374**
(86) JP13072589 2013 08 23 2013830548

(73) RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1, Hirosawa (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPITHELIALEN RETINAPIGMENTZELLFOLIE
(30) JP 2012 08 24 2012185932
(72) TAKAHASHI, Masayo, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa (JP)
(72) KAMAO, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa (JP)

C12N 9/00 **EN E-954385** 2017 12 13 **2807253**
(86) EP13051516 2013 01 25 2013701767

(73) Sintef TTO AS, 7465 Trondheim, Postboks 4764 Sluppen (NO)
(73) Rijksuniversiteit Groningen, 9712 CP Groningen, Broerstraat 5 (NL)
(73) ETH Zurich, 8092 Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer (CH)
(54) NEUARTIGE METHANOLDEHYDROGENASEENZYME AUS BAZILLEN
(30) GB 2012 01 25 201201178
(72) BRAUTASET, Trygve, 7027 Trondheim, Selsbakklia 19 (NO)
(72) HEGGESET, Tonje Marita Bjerkan, 7050 Trondheim, Frode Rinnans veg 38 (NO)
(72) KROG, Anne, 7032 Trondheim, Mjølnerveien 2a (NO)
(72) QUAX, Wilhelmus Johannes, 9713 AV Groningen, Dept. of Pharmaceutical Biology XB30 University of Groningen A. Deusinglaan 1 (NL)
(72) SIBBALD, Mark Jan Jacobus Bernhard, 9713 AV Groningen, Dept. of Pharmaceutical Biology XB30 University of Groningen A. Deusinglaan 1 (NL)
(72) VORHOLT, Julia, 8093 Zürich, ETH Zurich Institute of Microbiology Wolfgang-Pauli-Strasse 10 HCI F429 (CH)
(72) MÜLLER, Jonas, 8093 Zürich, ETH Zurich Institute of Microbiology Wolfgang-Pauli-Strasse 10 HCI F436 (CH)
(72) KIEFER, Patrick, 8093 Zürich, ETH Zurich Institute of Microbiology Wolfgang-Pauli-Strasse 10 HCI F431 (CH)
(72) POTTHOFF, Eva, 8093 Zürich, ETH Zurich Institute of Microbiology Wolfgang-Pauli-Strasse 10 HCI F438 (CH)
(72) WENDISCH, Volker F, 33617 Bielefeld, An der Rehwiese 30 (DE)
(72) LESSMEIER, Lennart, 33611 Bielefeld, Johanneswerkstr. 41a (DE)
(72) HEUX, Stéphanie, 31130 Balma, 4 rue du Luan Batiment A (FR)
(72) PORTAIS, Jean-Charles, 31820 Pibrac, 13 rue d'Occitanie (FR)

C12N 9/00 **EN E-954386** 2017 12 13 **2970922**
(86) US14030003 2014 03 15 2014762285

(73) Theranos, Inc., Palo Alto, CA 94304, 1701 Page Mill Road (US)
(54) WÄRMESTABILE OFFENENDIGE LIGASE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2013 03 15 201361802124 P
(72) CHRISTIANS, Frederick, Palo Alto, CA 94304, 1601 S. California Avenue (US)

C12N 9/50 **EN E-954387** 2017 12 13 **1379634**
(86) US02012611 2002 04 22 2002728885

(73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Athens Georgia 30602-7411, 632 Boyd Graduate Studies Research Center (US)
(54) INAKTIVATOREN AKTIVER ZENTREN
(30) WO 2001 04 20 PCT/US01/12919
(30) US 2001 04 20 839428
(30) US 2001 10 31 335025 P
(72) BAIG, Salman, Athens, GA 30605, Apart. E12, 1907 South Milledge Avenue (US)

C12N 9/90 **EN E-954388** 2017 12 13 **2990483**
(86) KR14003545 2014 04 23 2014788838

(73) Cj Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, CJ Cheiljedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) PSICOSE-EPIMERASE-MUTANT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PSICOSE DAMIT
(30) KR 2013 04 23 20130044700
(72) CHO, Young Moon, Seoul 121-839, 501 23 Donggyo-ro 12an-gil Mapo-gu (KR)
(72) KIM, Chang Gyeom, Seoul 138-917, 521-604 567 Songpa-daero Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Baek Seok, Seoul 138-829, 3F 19 Ogeum-ro 17-gil Songpa-gu (KR)

C12N 9/92 **EN E-954389** 2017 12 13 **2970936**
(86) US14022267 2014 03 10 2014717258

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) IN HEFEZELLEN AKTIVE KUHPANSENXYLOSEISOMERASEN
(30) US 2013 03 11 201313792308
(72) CHEN, Zhongqiang, Wilmington, DE 19807, 115 Congressional Drive Apt. D (US)
(72) KELLY, Kristen, J., Wilmington, DE 19810, 2510 Foulk Woods Road (US)
(72) YE, Rick, W., Wilmington, DE 19808, 177 Odyssey Drive (US)

C12N 15/09 **EN E-954390** 2017 12 13 **2434012**
(86) JP10058368 2010 05 18 2010777759

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VEKTORMATERIAL ZUR ERZEUGUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN MITHILFE DIESES VEKTORMATERIALS
(30) JP 2009 05 18 2009119745
(72) NAKANISHI, Mahito, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, (JP)
(72) NISHIMURA, Ken, Intellectual Property Administration Office, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Intellectual Property and Standardization Promotion Division, (JP)
(72) OHTAKA, Manami, Intellectual Property Administration Office, Tsukuba Central 1, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8560, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Intellectual Property and Standardization Promotion Division, (JP)
(72) SANO, Masayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, (JP)

C12N 15/11 **EN E-954391** 2017 12 13 **2215269**
(86) AU08001465 2008 10 02 2008800100

(73) Admedus Vaccines Pty Limited, Stones Corner, QLD 4102, PO Box 836 (AU)
(54) KONSTRUKTSYSTEM UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) US 2007 10 15 980145 P
(72) FRAZER, Ian Hector, St Lucia, QLD 4067, 14 Jerdanefield Street (AU)
(72) DUTTON, Julie, Yeronga, QLD 4101, 29 Paragon Street (AU)

C12N 15/113 **EN E-954392** 2017 12 13 **2632472**
(86) US11057663 2011 10 25 2011836946

(73) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street Cambridge MA 02142 (US)
(54) DURCH RNA-INTERFERENZ VERMITTELTE INHIBITION EINER GENEXPRESSION UNTER VERWENDUNG VON SHORT-INTERFERING-NUKLEINSÄUREN (SINA)
(30) US 2010 10 29 408303 P
(30) US 2010 10 29 408428 P
(72) CANCILLA, Mark, San Francisco California 94158, 1700 Owens Street (US)
(72) CUNNINGHAM, James, J., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) FLANAGAN, W. Michael, San Francisco California 94158, 1700 Owens Street (US)
(72) HARINGSMA, Henry, J., San Francisco California 94158, 1700 Owens Street (US)
(72) KENSKI, Denise, San Francisco California 94158, 1700 Owens Street (US)
(72) STANTON, Matthew, G., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) STIRDIVANT, Steven, M., Doylestown Pennsylvania 18901, 17 Bittersweet Drive (US)
(72) WILLINGHAM, Aarron, San Francisco California 94158, 1700 Owens Street (US)

C12N 15/113 **EN E-954393** 2017 12 13 **3094727**
(86) GB15050066 2015 01 14 2015706497

(73) The University Court Of The University Of Glasgow, Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, The Gilbert Scott Building University Avenue (GB)
(54) PRODUKTE UND METHODEN ZUR MODULIERUNG DER HEILUNG VON SEHNEN
(30) GB 2014 01 14 201400598
(72) GILCHRIST, Derek Stewart, Glasgow Strathclyde G12 8TA, Sir Graeme Davies Building Institute of Immunology Infection and Inflammation University of Glasgow 120 University Avenue (GB)
(72) MILLAR, Neal Lindsay, Glasgow Strathclyde G12 8TA, Sir Graeme Davies Building Institute of Immunology Infection and Inflammation University of Glasgow 120 University Avenue (GB)

C12N 15/54 **EN E-954394** 2017 12 13 **2290085**
2004 01 15 2010178355

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)
(54) Verfahren zur Vor-Ort-Herstellung einer Emulsion in einem Lebensmittel
(30) GB 2003 01 17 0301117
(30) GB 2003 01 17 0301118
(30) GB 2003 01 17 0301119
(30) GB 2003 01 17 0301120
(30) GB 2003 01 17 0301122
(30) GB 2003 01 17 0301121
(30) US 2003 07 23 489441 P
(30) GB 2003 12 24 0330016
(72) de Kreij, Arno, 1206 Genève, Chemin des Clochettes 4 (CH)
(72) Madrid, Susan Mampusti, Millbrae, CA 94030, 211 El Bonito Way (US)
(72) Mikkelsen, Jørn Dalgaard, 2650 Hvidovre, Engkaer 38 (DK)
(72) Søe, Jørn Borch, 8381 Tilst, Orøvaenget 11 (DK)

C12N 15/54 **EN E-954395** 2017 12 13 **2535414**
2004 04 29 2012179273

(73) Pioneer Hi-Bred International Inc., Des Moines, IA 50309, 800 Capital Square, 400 Locust Street (US)
(73) Verdia, Inc., Redwood City, CA 94063, 515 Galveston Drive (US)
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) Neue Glyphosat-N-Acetyltransferase-Gene (GAT)
(30) CL 2003 04 29 8632003
(30) US 2003 04 30 427692
(72) Castle, Linda A., Moutain View, CA California 94040, 784 Hans Avenue (US)
(72) Siehl, Dan, Menlo Park, CA California 94025, 310 Durham Street (US)
(72) Giver, Lorraine J., Sunnyvale, CA California 94085, 101 W. Ferndale Drive (US)
(72) Minshull, Jeremy, Los Altos, CA California 94022, 679 Los Ninos Way (US)
(72) Ivy, Christina, Encinitas, CA California 92024, 798 Fieldstone Lane (US)
(72) Chen, Yong Hong, Foster City, CA California 94404, 828 Vegas Circle (US)
(72) Patten, Phillip A., Menlo Park, CA California 94028, 261 La Cuesta Drive (US)
(72) Gorton, Rebecca, San Francisco, CA California 94102, 565 Ivy Street (US)
(72) Duck, Nicholas B., Apex, NC North Carolina 27502, 1227 Tartarian Trail (US)
(72) McCutchen, Billy Fred, Clive, IA Iowa 50325, 13420 Cedarwood Avenue (US)
(72) Kemble, Roger, Wake Forest, NC North Carolina 27587, 2100 Wisley Way (US)

C12N 15/82 **EN E-954396** 2017 12 13 **2571994**
(86) US11036869 2011 05 17 2011784114

(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) HERSTELLUNG VON DHA UND ANDEREN LC-PUFAS IN PFLANZEN
(30) US 2010 05 17 345537 P
(72) WALSH, Terence A., Zionsville, IN 46077, 11638 Promontory Trail (US)
(72) MERLO, Ann Owens, Carmel, IN 46032, 11845 Durbin Drive (US)
(72) GACHOTTE, Daniel, Indianapolis, IN 46260, 559 Holliday Lane (US)
(72) ROESSLER, Paul Gordon, San Diego, CA 92127, 11368 Monticook Court (US)
(72) BEVAN, Scott, Indianapolis, IN 46280, 9767 Herons Cove (US)
(72) KUNER, Jerry M., Longmont, CO 80503, 6469 North 63rd Street (US)
(72) METZ, James G., Longmont, CO 80501, 542 E. 16th Avenue (US)

C12N 15/82 **EN E-954397** 2017 12 13 **2601295**
(86) EP11002279 2011 05 06 2011724948

(73) Nomad Bioscience GmbH, 80333 München, Türkenstr. 16 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR TRANSFEKTION VON PFLANZEN
(30) EP 2010 08 11 10008393
(30) EP 2010 08 07 10008267
(72) GIRITCH, Anatoli, 06108 Halle, Bergstr. 1 (DE)
(72) SYMONENKO, Yuri, 06110 Halle, Libenauer Str. 179 (DE)
(72) HAHN, Simone, 06217 Merseburg, Lutherstraße 21 (DE)
(72) TIEDE, Doreen, 06366 Köthen, Leipziger Str. 59 (DE)
(72) SHVARTS, Anton, Dr, 117246 Moscow, Obrucheva str. 35/3 app. 140 (RU)
(72) ROEMER, Patrick, 06780 Zoerbig, Meisenweg 7 (DE)
(72) GLEBA, Yuri, 10117 Berlin, Behrenstr. 28 (DE)

C12P 7/06 **EN E-954398** 2017 12 13 **2245172**
(86) US09031949 2009 01 26 2009703704

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshøjvej 36 (DK)
(54) HERSTELLUNG VON FERMENTATIONSPRODUKTEN IN GEGENWART VON ALDEHYD-DEHYDROGENASE
(30) US 2008 01 25 23552 P
(72) SOONG, Chee-Leong, Raleigh North Carolina 27614, 12520 Honeychurch St. (US)
(72) LIU, Jiyin, Raleigh North Carolina 27614, 2100 Wide River Dr. (US)

C12P 19/30 **EN E-954399** 2017 12 13 **1816206**
(86) JP05019081 2005 10 18 2005795500

(73) YAMASA CORPORATION, Choshi-shi, Chiba 288-0056, 10-1, Araoicho 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URIDIN-5-DIPHOSPHO-N-ACETYLGALACTOSAMIN
(30) JP 2004 10 21 2004306783
(72) OKUYAMA, Kiyoshi, Choshi-shi, Chiba 2880056, 10-1, Araoicho 2-chome, (JP)
(72) NOGUCHI, Toshitada, Choshi-shi, Chiba 2880056, 10-1, Araoicho 2-chome, (JP)

C12P 19/34 **EN E-954400** 2017 12 13 **3047036**
(86) US14054944 2014 09 10 2014783692

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ISOTHERMALE AMPLIFIKATION MIT OLIGOKATIONENKONJUGIERTEN PRIMERSEQUENZEN
(30) US 2013 09 16 201314027947
(72) HELLER, Ryan Charles, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
(72) NELSON, John Richard, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)

C12P 21/06 **EN E-954401** 2017 12 13 **1392843**
(86) US02014581 2002 05 08 2002725971

(73) The Board of Regents of the University of Oklahoma, Norman, OK 73019, 660 Parrington Oval (US)
(54) HEPARIN/HEPAROSAN-SYNTHASE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2001 05 08 289554 P
(30) US 2001 06 06 296386 P
(30) US 2001 07 06 303691 P
(30) US 2001 08 17 313258 P
(72) DEANGELIS, Paul, L., Edmond, OK 73034, 706 Sunnybrook Drive (US)

C12Q 1/42 **EN E-954402** 2017 12 13 **2754718**
(86) CN12081210 2012 09 10 2012830317

(73) Tsinghua University, Haidian District Beijing 100084, No. 1 QinghuaYuan (CN)
(73) Beijing Protgen Ltd., Beijing 100085, Room B 412 Zhongguancun Biomedical Park No.5 Kaituo Road Haidian District (CN)
(54) VASKULÄRER ENDOTHELIALER MYOSTATIN-MUTANT MIT MUTATION AN ATP-BINDUNGSSTELLEN
(30) CN 2011 09 09 201110280441
(72) LUO, Yongzhang, Beijing 100084, Qinghua Yuan 1 Haidian District (CN)
(72) LIU, Peng, Beijing 100085, Room B412 Zhongguancun Biomedical Park No.5 Kaituo Road Haidian District (CN)
(72) LU, Xinan, Beijing 100084, Qinghua Yuan 1 Haidian District (CN)
(72) CHEN, Yang, Beijing 100084, Qinghua Yuan 1 Haidian District (CN)
(72) FU, Yan, Beijing 100084, Qinghua Yuan 1 Haidian district (CN)
(72) CHANG, Guodong, Beijing 100085, Room B412 Zhongguancun Biomedical Park No.5 Kaituo Road Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Daifu, Beijing 100085, Room B412 Zhongguancun Biomedical Park No.5 Kaituo Road Haidian District (CN)

C12Q 1/68 **EN E-954403** 2017 12 13 **2447377**
2011 10 28 2011187129

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) Primersatz zur Erkennung von EGFR-exon-21 Polymorphismus und Anwendung dafür
(30) JP 2010 10 29 2010243876
(30) JP 2011 10 27 2011235784
(72) Iguchi, Aki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-954404** 2017 12 13 **2488665**
(86) SG10000396 2010 10 15 2010823708

(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(54) SCREENINGVERFAHREN FÜR TRINUKLEOTID-REPEATSEQUENZEN
(30) US 2009 10 16 252182 P
(72) CHONG, Siong-Chuan, Samuel, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Paediatrics 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) TEO, Ru Lin, Clara, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Paediatrics 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(72) LEE, Guat Lay, Caroline, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Paediatrics 21 Lower Kent Ridge Road (SG)

C12Q 1/68 **EN E-954405** 2017 12 13 **2691775**
(86) US12030581 2012 03 26 2012764396

(73) Geron Corporation, Menlo Park, CA 94025, 149 Commonwealth Drive (US)
(54) TELOMERLÄNGENMESSUNG IN FORMALIN-FIXIERTEN UND IN PARAFFIN EINGEBETTETEN (FFPE)-PROBEN MITTELS QUANTITATIVER PCR
(30) US 2011 03 28 201161468491 P
(30) US 2011 09 15 201161535291 P
(72) WANG, Hui, Sunnyvale, CA 94087, 1684 Belleville Way (US)
(72) GO, Ning, F., Palo Alto, CA 94306, 3480 Cowper Court (US)
(72) PIROT, Zhu, Zhen, Redwood City, CA 94062, 186 Montalvo Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-954406** 2017 12 13 **2722397**
2012 10 18 2012188987

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)
(54) Test mit zwei Sonden zur Erkennung von heterogenen Amplikonpopulationen
(72) Bergmann, Frank, 82393 Iffeldorf, Faltergatter 5 (DE)
(72) Sizmann, Dorothea, 82393 Iffeldorf, Heuwinklstrasse 42 (DE)
(72) Zitzer, Heike, 69469 Weinheim, Im Baerle 15/1 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-954407** 2017 12 13 **2770065**
2014 02 24 2014156323

(73) Seegene, Inc., Seoul 138-050, 8Fl, 9Fl Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu (KR)
(54) Detektion einer Nukleotidvariation auf Nukleinsäurezielsequenz
(30) WO 2013 02 25 PCT/KR2013/001492
(30) US 2013 05 28 201361827966 P
(72) Chun, Jong Yoon, Seoul 135-100, Rm 1901, Cheongdam Mark-Hills 1-cha 142gil 21, Yeongdong-daero, Gangnam-gu (KR)
(72) Lee, Young Jo, Seoul 138-240, 112-3501 Park Rio Apt. No. 17 Sincheon-dong Songpa-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-954408** 2017 12 13 **2817421**
(86) AU13000149 2013 02 20 2013751988

(73) SpeeDx Pty Ltd, Eveleigh, NSW 2015, Suite G16, National Innovation Centre Australian Technology Park 4 Cornwallis St. (AU)
(54) NACHWEIS VON NUCLEINSÄUREN
(30) AU 2012 02 20 2012900624
(30) AU 2012 05 29 2012902218
(72) TODD, Alison Velyian, Glebe, NSW 2037, 10 Coneill Place (AU)
(72) MOKANY, Elisa, Caringbah, NSW 2229, 22 Babbin Place (AU)
(72) WALKER, Samantha, Windsor Downs, NSW 2756, 13 Gordon Place (AU)
(72) DONALD, Cortny, Farmborough Heights, NSW 2526, 201 Waples Road (AU)
(72) LONERGAN, Dina, Coogee, NSW 2034, 30/236 Rainbow Steet (AU)
(72) YEEN TAN, Lit, Winston Hills, NSW 2153, 6 Palmerston Avenue (AU)

C12Q 1/68 **EN E-954409** 2017 12 13 **2831274**
(86) US13034052 2013 03 27 2013715563

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DATENARCHITEKTUR ZUR IDENTIFIZIERUNG VON WIRKSTOFFEN ZUR HAUTPIGMENTIERUNG
(30) US 2012 03 30 201261618115 P
(72) HAKOZAKI, Tomohiro, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) ZHAO, Wenzhu, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) BINDER, Robert, Lloyd, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) XU, Jun, MASON, OH 45040, 3540 Helendale Court (US)

C12Q 1/68 **EN E-954410** 2017 12 13 **2835429**
2007 05 10 2014173646

(73) Alnylam Pharmaceuticals Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(54) Zusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung der PCSK9-Genexpression
(30) US 2006 05 11 799458 P
(30) US 2006 06 27 817203 P
(30) US 2006 08 25 840089 P
(30) US 2006 10 18 829914 P
(30) US 2007 02 13 901134 P
(72) Tan, Pamela, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street (US)
(72) Bramlage, Birgit, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street (US)
(72) Frank-Kamenetsky, Maria, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street (US)
(72) Fitzgerald, Kevin, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street (US)
(72) Akinc, Akin, Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street (US)
(72) Kotelianski, Victor E., Cambridge, MA 02142, c/o Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-954411** 2017 12 13 **2851431**
(86) CN12075478 2012 05 14 2012876917

(73) BGI Genomics Co., Ltd., Yantian District Shenzhen, Guangdong Province 518083, Floors 7-14, Building No. 7 BGI Park No. 21 Hongan 3rd Street (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR BESTIMMUNG EINER BASISINFORMATION IN EINEM BESTIMMTEN FÖTUSGENOMBEREICH
(72) CHEN, Shengpei, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) GE, Huijuan, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) LI, Xuchao, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) YI, Shang, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) YANG, Huanming, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) ZHANG, Xiuqing, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)

C12Q 1/68 **EN E-954412** 2017 12 13 **2861762**
(86) IB13054888 2013 06 14 2013747516

(73) Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation,de l'environnement et du travail, 94701 Maisons-Alfort Cedex, 14 rue Pierre et Marie Curie (FR)
(73) Bundesinstitut Für Risikobewertung, 10589 Berlin, Max Döhrn Strasse 8-10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND IDENTIFIKATION VON ENTEROHÄMORRHAGISCHEN ESCHERICHIA COLI
(30) EP 2012 06 14 12171941
(72) FACH, Patrick, F-94200 Charenton Le Pont, 8 rue des Ormes (FR)
(72) DELANNOY, Sabine, F-94230 Cachan, 1 rue Victor Schoelcher (FR)
(72) BEUTIN, Lothar, 14129 Berlin, Am Schlachtensee 112 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-954413** 2017 12 13 **2880179**
(86) EP13066421 2013 08 05 2013745116

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) GENETISCHE MARKER ZUR VORHERSAGE DER REAKTIONSBEREITSCHAFT AUF EINE FGF-18-VERBINDUNG
(30) EP 2012 08 06 12179391
(30) US 2012 08 07 201261680480 P
(30) US 2013 03 13 201361778912 P
(72) LADEL, Christoph Hubertus, 64291 Darmstadt, Brentanostrasse 14 (DE)
(72) BERTON, Alix Anne Simone, 88437 Sulmingen, Äpfinger berg 9 (DE)
(72) VALSESIA, Armand, 1022 Chavannes-Près-Renens, Avenue de la gare 73 (CH)
(72) FARMER, Pierre Jacques, 74500 Evians-les-Bains, 14 rue Bernard Moutardier (FR)

C12Q 1/68 **EN E-954414** 2017 12 13 **2929048**
(86) US13063290 2013 10 03 2013795318

(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, California 95050, 5301 Stevens Creek Blvd. (US)
(54) RESTRIKTIONSENZYMFREIE TARGETANREICHERUNG
(30) US 2012 12 06 201261734251 P
(72) HAPPE, Scott, Loveland, Colorado 80537-0599, Agilent Technologies Inc. P.O. Box 7599 (US)
(72) LEPROUST, Emily Marine, Loveland, Colorado 80537-0599, Agilent Technologies Inc. P.O. Box 7599 (US)
(72) BARBOZA, Julia, Loveland, Colorado 80537-0599, Agilent Technologies Inc. P.O. Box 7599 (US)
(72) ONG, Joseph Hoang Hai, Loveland, Colorado 80537-0599, Agilent Technologies Inc. P.O. Box 7599 (US)

C12Q 1/68 **EN E-954415** 2017 12 13 **3018214**
2014 11 05 2014191967

(73) Fundacion de Investigacion Hospital 12 de Octubre, 28041 Madrid, Avda. de Cordoba s/n edifico CAA (ES)
(54) Verfahren zur Quantifizierung des Niveaus minimaler Resterkrankung bei einer Person
(72) Barrio García, Santiago, Madrid, C/ Conde de Casal, 1 6º D (ES)
(72) Martínez López, Joaquín, Madrid, C/ Melilla, 6 6º B (ES)
(72) Marín Sebastián, Carlos, Madrid, C/ Bronce, 11 bajo A (ES)
(72) Rapado Martínez, María Inmuaculada, Madrid, C/ Juan de Vera, 4 6º D (ES)
(72) Ayala Díaz, Rosa María, Madrid, C/ Rafael Bergamín, 10 A, 2º B (ES)
(72) Sánchez Vega Carrión, Beatriz, 28041 Madrid, Fundación de Investigación Hospital 12 de Octubre Avda. de Córdoba s/n, edificio CAA (ES)

C12Q 1/68 **EN E-954416** 2017 12 13 **3063295**
(86) EP14073170 2014 10 29 2014795999

(73) Region Syddanmark, 7100 Vejle, Damhaven 12 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBEN
(30) DK 2013 10 29 201370628
(30) DK 2013 10 30 201370634
(72) PALLISGAARD, Niels, 5230 Odense M, Carl Plougs Vænge 3 (DK)

C14B 15/06 **EN E-954417** 2017 12 13 **3019633**
(86) EP14063546 2014 06 26 2014732906

(73) Eikon Technologies Holding S.à.r.l., 2661 Luxembourg, 42, rue de la Vallée (LU)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM STRECKEN EINES PELZES AUF EINEM PELZBRETT
(30) DK 2013 07 10 201370388
(72) PEDERSEN, Kurt, DK-7830 Vinderup, Bøgevej 3 (DK)

C21C 5/46 **DE E-954418** 2017 12 13 **3119915**
(86) EP15054806 2015 03 09 2015711070

(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) METALLURGISCHER BEHÄLTER
(30) EP 2014 03 20 14160813
(72) LEHOFER, Martin, Plainsboro, NJ 08536, 42 Ashford Drive (US)
(72) ROHRHOFER, Andreas, A-4020 Linz, Zinoeggerweg 2/1/6 (AT)
(72) HARTL, Franz, 4720 Kallham, Itzling 2 (AT)
(72) KLEIN, Jean-Pierre, A-1210 Wien, Puffergasse 1/13/4 (AT)
(72) WEINZINGER, Michael, 4501 Neuhofen a.d.Krems, Mostweg 6 (AT)

C21C 7/00 **DE E-954419** 2017 12 13 **2607502**
2011 12 21 2011194767

(73) Weerulin GmbH, 45472 Mülheim, Lingenstraße 12-14 (DE)
(54) Verfahren zur Isolierung einer in einem Gefäß befindlichen Stahlschmelze
(72) Fechner, Robert, 44791 Bochum, Burggrafenstraße 3 (DE)

C21D 1/32 **EN E-954420** 2017 12 13 **2215280**
(86) KR08005432 2008 09 12 2008847149

(73) POSCO, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, 1, Koedong-dong Nam-gu (KR)
(54) STAHL MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT ZUM TIEFZIEHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 11 07 20070113290
(72) HONG, Soon Taik, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, c/o POSCO Works 5 Dongchon-dong Nam-ku (KR)
(72) JANG, Sung Ho, Pohang Kyungsangbook-do790-360, c/o POSCO Works 5 Dongchon-dong Nam-ku (KR)
(72) BANG, Ki Hyun, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, c/o POSCO Works 5 Dongchon-dong Nam-ku (KR)

C21D 8/02 **DE E-954421** 2017 12 13 **2489748**
2011 02 18 2011154973

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(54) Aus einem Komplexphasenstahl hergestelltes warmgewalztes Stahlflachprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung
(72) Hammer, Brigitte, Dr., 46562 Voerde, Zedernweg 28 (DE)
(72) Mertens, Jörg, Dipl.-Ing., 47169 Duisburg, Dahlmannstrasse 30 (DE)
(72) Stich, Günther, Dipl.-Ing, 44869 Bochum, Salbeiweg 5 (DE)

C21D 8/12 **EN E-954422** 2017 12 13 **2878687**
(86) JP13070185 2013 07 25 2013822382

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNORIENTIERTEN ELEKTROSTAHLBLECHS
(30) JP 2012 07 26 2012165516
(72) IMAMURA Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINGAKI Yukihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE Makoto, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUEHIRO Ryuichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAMIYA Toshito, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/08 **EN E-954423** 2017 12 13 **2692875**
(86) JP12058192 2012 03 28 2012765247

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTROGESCHWEISSTES STAHLROHR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 03 30 2011074486
(72) ASAHI, Hitoshi, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SHINOHARA, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) NAGAI, Kensuke, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) NAKAMURA, Hideyuki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

C21D 9/32 **EN E-954424** 2017 12 13 **2824199**
(86) JP12055561 2012 03 05 2012870681

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FERTIGTEILE
(72) INAGAKI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MITSUBAYASHI, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KANAZAWA, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAWA, Hiroyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

C21D 9/46 **EN E-954425** 2017 12 13 **2455499**
(86) JP10004062 2010 06 17 2010796868

(73) Toyo Kohan Co., Ltd., Tokyo 102-8447, 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku (JP)
(73) Nakayama Steel Works, Ltd., Osaka-shi Osaka 551-8551, 1-66, Funamachi 1-chome Taisho-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS VON HERVORRAGENDER PRESSFORMBARKEIT
(30) JP 2009 07 08 2009162198
(72) OI, Satoshi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Kudamatsu Plant 1302 Higashitoyoi (JP)
(72) NISHIYAMA, Shigeyoshi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, c/o TOYO KOHAN CO. LTD. Kudamatsu Plant 1302 Higashitoyoi (JP)
(72) YOSHIDA, Fuyuki, Osaka-shi Osaka 551-8551, c/o NAKAYAMA STEEL WORKS LTD. 1-66 Funamachi 1-chome Taisho-ku (JP)
(72) KUSUMOTO, Yuji, Osaka-shi Osaka 551-8551, c/o NAKAYAMA STEEL WORKS LTD. 1-66 Funamachi 1-chome Taisho-ku (JP)
(72) AKISUE, Osamu, Osaka-shi Osaka 551-8551, c/o NAKAYAMA STEEL WORKS LTD. 1-66 Funamachi 1-chome Taisho-ku (JP)

C22B 3/26 **EN E-954426** 2017 12 13 **2977473**
(86) JP14057133 2014 03 17 2014770382

(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINER SÄURELÖSUNG MIT NICKEL UND KOBALT UND/ODER SCANDIUM
(30) JP 2013 03 18 2013054944
(30) JP 2013 05 08 2013098510
(72) GOTO, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) KUBOTA, Fukiko, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) BABA, Yuzo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) OZAKI, Yoshitomo, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) HAYATA, Jiro, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) HIGAKI, Tatsuya, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) NAGAKURA, Toshihiko, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Shinya, Niihama-shi Ehime 792-0002, C/O Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)

C22C 21/00 **DE E-954427** 2017 12 13 **2924135**
2014 03 28 2014162348

(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, 41515 Grevenbroich, Aluminiumstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Bandes aus einer hochumformbaren, mittelfesten Aluminiumlegierung für Halbzeuge oder Bauteile von Kraftfahrzeugen
(72) Hentschel, Dr. Thomas, 53121 Bonn, Elisabeth-Enseling-Straße 20 (DE)
(72) Miller-Jupp, Dr. Simon, Worcester WR2 4JH, 24 Kingsbury Road (GB)
(72) Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, Sibyllenstraße 75 (DE)
(72) Engler, Dr. Olaf, 53229 Bonn, Krummfuhr 13 (DE)

C22C 38/00 **EN E-954428** 2017 12 13 **2889393**
(86) JP14057251 2014 03 18 2014773977

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ZWISCHENPRODUKT FÜR ROSTFREIEN STAHL FÜR MESSER
(30) JP 2013 03 25 2013061445
(30) JP 2013 03 25 2013061446
(72) FUKUZAWA Norihide, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Metallurgical Research Laboratory HITACHI METALS LTD. 2107-2, Yasugi-cho (JP)
(72) UENO Tomonori, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Metallurgical Research Laboratory HITACHI METALS LTD. 2107-2, Yasugi-cho (JP)

C22C 38/00 **EN E-954429** 2017 12 13 **2940174**
(86) JP13084757 2013 12 25 2013868330

(73) The Japan Steel Works, Ltd., Tokyo 141-0032, 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LEGIERUNG AUF FE-NI-BASIS MIT HERVORRAGENDEN HOCHTEMPERATUREIGENSCHAFTEN UND BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERSTOFFVERSPRÖDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 12 28 2012288610
(72) SATO Shinya, Muroran-shi Hokkaido 051-8505, c/o The Japan Steel Works Ltd. 4 Chatsumachi (JP)
(72) KAYANO Rinzo, Muroran-shi Hokkaido 051-8505, c/o The Japan Steel Works Ltd. 4 Chatsumachi (JP)
(72) TAKAHASHI Tatsuya, Muroran-shi Hokkaido 051-8505, c/o The Japan Steel Works Ltd. 4 Chatsumachi (JP)
(72) TAKASAWA Koichi, Muroran-shi Hokkaido 051-8505, c/o The Japan Steel Works Ltd. 4 Chatsumachi (JP)

C22C 38/00 **EN E-954430** 2017 12 13 **2980251**
(86) JP14059011 2014 03 27 2014776136

(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) WARMGEWALZTE FERRITISCHE EDELSTAHLPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND STAHLBAND
(30) JP 2013 03 27 2013066354
(72) INOUE, Yoshiharu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANNO, Norihiro, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel&Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Koji, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel&Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMURA, Takeshi, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel&Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IUCHI, Koichi, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel&Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/02 **EN E-954431** 2017 12 13 **2516151**
(86) EP10007819 2010 12 21 2010807323

(73) Tata Steel IJmuiden BV, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, Wenckebachstraat1 (NL)
(54) Hochfester feuerverzinkter Stahlstreifen
(30) EP 2009 12 21 09015781
(72) ENNIS, Bernard Leo, NL-1970 CA Ijmuiden, Tata Steel - Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000 (NL)
(72) HANLON, David Neal, NL-1970 CA Ijmuiden, Tata Steel - Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000 (NL)

C22C 38/58 **EN E-954432** 2017 12 13 **2251449**
(86) JP09051611 2009 01 30 2009707208

(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) FERRIT-AUSTENIT-EDELSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER RIEFENENBILDUNGSBESTÄNDIGKEIT UND BEARBEITBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 02 05 2008025112
(30) JP 2008 12 25 2008330428
(72) HATANO, Masaharu, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Akihiko, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIMARU, Eiichiro, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KIMURA, Ken, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome,Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/12 **EN E-954433** 2017 12 13 **2435593**
(86) AU10000645 2010 05 27 2010779926

(73) Bluescope Steel Limited, Melbourne, VIC 3000, Level 11 120 Collins Street (AU)
(54) METALLBESCHICHTETER STAHLSTREIFEN
(30) AU 2009 05 28 2009902441
(72) SMITH, Ross McDowall, Cordeaux Heights New South Wales 2526, 167 Derribong Drive (AU)
(72) LIU, Qiyang, Mount Keira New South Wales 2500, 12 Welmont Place (AU)
(72) WILLIAMS, Joe, Woonona New South Wales 2517, 10/14 High Street (AU)

C23C 4/02 **FR E-954434** 2017 12 13 **3108026**
(86) FR15050237 2015 02 03 2015706879

(73) Comau France, 78197 Trappes Cedex, 5-7, rue Albert Einstein (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER OBERFLÄCHE VOR DEM THERMISCHEN SPRÜHBESCHICHTEN
(30) FR 2014 02 18 1451299
(72) FIORONI, Claude, 81100 Castres, 69 chemin De la Borie Blanche (FR)
(72) BOUSQUET, Vincent, 81100 Castres, 9 rue du Petit Creusot (FR)
(72) GEA, Frédéric, 81290 Labruguiere, 5 place d'en Prades (FR)
(72) SERENI, Sandrine, 81710 Saix, 4 chemin Des Amoureux (FR)

C23C 8/26 **EN E-954435** 2017 12 13 **2841617**
(86) DK13050119 2013 04 25 2013726673

(73) Expanite Technology A/S, 3400 Hillerod, Industrivænget 34 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR MISCHKRISTALLHÄRTUNG EINES KALTVERFORMTEN WERKSTÜCKS AUS EINER PASSIVEN LEGIERUNG UND MIT DIESEM VERFAHREN MISCHKRISTALLGEHÄRTETES ELEMENT
(30) WO 2012 04 27 PCT/DK2012/050139
(72) CHRISTIANSEN, Thomas Lundin, DK-3600 Frederikssund, Vestervej 7 (DK)
(72) HUMMELSHOJ, Thomas Strabo, DK-2000 Frederiksberg, Segelckesvej 1 (DK)
(72) SOMERS, MarcelA.J., DK-7190 Billund, Molleparken 232 (DK)

C23C 14/34 **EN E-954436** 2017 12 13 **2754730**
(86) JP12072116 2012 08 31 2012830845

(73) Nanotec Co., Chiba 277-0872, 572-61 Toyofuta Kashiwashi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFOLIEN
(30) JP 2011 09 07 2011194954
(72) NAKAMORI Hideki, Kashiwashi Chiba 277-0872, 572-61 Toyofuta (JP)
(72) HIRATSUKA Masanori, Kashiwa Chiba 277-0872, 572-61 Toyofuta (JP)
(72) YUKIMURA Ken, Kashiwashi Chiba 277-0872, 572-61 Toyofuta (JP)

C23C 14/58 **DE E-954437** 2017 12 13 **2906737**
(86) EP13071096 2013 10 09 2013774191

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON BESCHICHTUNGEN AUS HARTEM KOHLENSTOFF, DIE AUF SUBSTRATEN AUSGEBILDET SIND
(30) DE 2012 10 10 102012020191
(72) WEIHNACHT, Volker, 01309 Dresden, Sickingenstraße 6 (DE)
(72) MAKOWSKI, Stefan, 01127 Dresden, Naunhofer Weg 1 (DE)
(72) KRELL, Lisa, 82140 Olching, Feursstraße 21 (DE)
(72) SCHNAGL, Johann, 82140 Olching, Riedlstraße 11 (DE)

C23C 16/455 **EN E-954438** 2017 12 13 **2274457**
(86) FI09050280 2009 04 15 2009735289

(73) Picosun Oy, 02150 Espoo, Tietotie 3 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ABSCHEIDUNGSREAKTOREN
(30) US 2008 04 22 148885
(72) LINDFORS, Sven, FI-02230 Espoo, Nuottamiehentie 8 (FI)
(72) SOININEN, Pekka J., FI-02200 Espoo, Haltijatontuntie 21 A 1 (FI)

C23C 16/455 **EN E-954439** 2017 12 13 **2536868**
(86) EP11052172 2011 02 15 2011703008

(73) Astron Fiamm Safety, 83077 Toulon, 35, Rue Pasteur ZI Toulon Est BP 320 La Farlède (FR)
(54) HEIZSYSTEM FÜR EINE GASPHASENABSCHEIDUNGSQUELLE
(30) US 2010 02 18 305597 P
(30) FR 2010 02 16 1051098
(72) DUSSERT-VIDALET, Bruno, F-83130 La Garde, 265 Rue Albert Camus (FR)
(72) GUERARD, Cédric, F-83400 Hyeres, 61 Avenue Alphonse Denis (FR)

C23C 24/10 **DE E-954440** 2017 12 13 **2855733**
(86) DE13000295 2013 05 29 2013734317

(73) DECHEMA -Forschungsinstitut, 60486 Frankfurt, Theodor-Heuss-Allee 25 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES KOBALT-, NICKEL- UND/ODER EISENHALTIGEN SUBSTRATS MIT EINER KORROSIONSBESTÄNDIGEN SCHICHT
(30) DE 2012 05 30 102012010602
(72) GALETZ, Mathias, 60487 Frankfurt am Main, Rödelheimerstrasse 34 (DE)
(72) SCHÜTZE, Michael, 63741 Aschaffenburg, Steinrückenstrasse 25 a (DE)
(72) MONTERO, Xabier, 60318 Frankfurt am Main, Neuhofstrasse 28 (DE)

C23C 28/00 **DE E-954441** 2017 12 13 **3077572**
(86) EP15050032 2015 01 05 2015700418

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERBESSERTE VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT EINES HOCHTEMPERATURBAUTEILS DURCH KOBALTBESCHICHTUNG
(30) DE 2014 02 11 102014202457
(72) BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, Jenaer Strasse 23 (DE)
(72) LAUX, Britta, 14059 Berlin, Philippistrasse 14 (DE)

C25D 11/18 **DE E-954442** 2017 12 13 **1486588**
2003 10 10 2003022760

(73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, 89558 Böhmenkirch, Kolomanstrasse 16 (DE)
(54) Verfahren zum Hydratisieren von Metalloxidschichten aufweisendende Metallteilen
(30) DE 2002 10 10 20220540 U
(72) Schabel, Wolfgang, 73113 Ottenbach, Adlerstrasse 27 (DE)
(72) Binder, Hans, 89558 Böhmenkirch, Im Wiesengrund 10 (DE)

D01F 1/10 **EN E-954443** 2017 12 13 **2512802**
(86) US10060957 2010 12 17 2010842638

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FORMBESTÄNDIGE VLIESFASERBAHNEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2009 12 17 287698 P
(72) MOORE, Eric M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STELTER, John D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BERRIGAN, Michael R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PORBENI, Francis E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FENNESSEY, Sian F., CH-5430 Wettingen, Büntstrasse 4 (CH)
(72) JENNEN, Jay M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

D01F 8/04 **EN E-954444** 2017 12 13 **2722426**
(86) JP12065014 2012 06 12 2012800384

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERBUNDFASER
(30) JP 2011 06 15 2011133562
(72) MASUDA, Masato, Shizuoka 4118652, c/o Mishima Plant, Toray Industries, Inc., 4845, Mishims-shi (JP)
(72) FUNAKOSHI, Joji, Shiga 5208558, c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi (JP)
(72) KISHIRO, Akira, Shizuoka 4118652, c/o Mishima Plant, Toray Industries, Inc., 4845, Mishims-shi (JP)

D01H 5/26 **EN E-954445** 2017 12 13 **3018239**
2015 09 18 2015185845

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) SPEZIELLE GARNSPINNVORRICHTUNG IN EINER SPINNMASCHINE
(30) JP 2014 10 10 2014208767
(72) KAWAI, Yasuyuki, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) TSUCHIDA, Daisuke, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) SATO, Kohei, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

D02G 3/26 **EN E-954446** 2017 12 13 **2878719**
(86) JP13066029 2013 06 11 2013822705

(73) Asanonenshi Co., Ltd., Anpachi-cho Anpachi-gun Gifu 503-0124, 875-1, Naka (JP)
(54) STRUKTURIERTES GESPONNENES GARN UND WEB- ODER STRICKSTOFF DAMIT
(30) JP 2012 07 27 2012167178
(72) ASANO Masami, Anpachi-gun Gifu 503-0124, c/o ASANONENSHI CO. LTD. 875-1 Naka Anpachi-cho (JP)

D03C 7/06 **DE E-954447** 2017 12 13 **2992128**
(86) EP14058055 2014 04 22 2014720932

(73) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 88131 Lindau, Rickenbacher Str. 119 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM EINLEGEN VON SCHUSSFADENENDEN AN EINER WEBMASCHINE MIT ZUSATZSCHUSSEFFEKTEN
(30) DE 2013 04 29 102013207805
(72) ARNOLD, Harald, 88353 Kißlegg, Löhleweg 10 (DE)
(72) CZURA, Peter, 88239 Wangen, Max-Planck-Weg 5 (DE)

D04B 1/00 **EN E-954448** 2017 12 13 **2982786**
(86) JP14059170 2014 03 28 2014778516

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) VERFAHREN ZUM STRICKEN VON MASCHENWARE UND MASCHENWARE
(30) JP 2013 04 02 2013077139
(72) IKENAKA, Masamitsu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)
(72) KIYOHARA, Chiharu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)

D04B 1/22 **EN E-954449** 2017 12 13 **2987897**
(86) JP14059171 2014 03 28 2014785920

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, 85 Sakata (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUHOBERMATERIAL UND SCHUHOBERMATERIAL
(30) JP 2013 04 15 2013085144
(72) TERAI, Kenta, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)
(72) KINO, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)
(72) IKENAKA, Masamitsu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, c/o SHIMA SEIKI MFG. LTD. 85 Sakata (JP)

D04B 21/20 **EN E-954450** 2017 12 13 **2912219**
(86) US14011389 2014 01 14 2014706353

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) ABSTANDSTEXTIL MIT SICH KREUZENDEN ZUGFÄDEN
(30) US 2013 01 15 201313741435
(72) BEYE, Douglas, A., Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FOLLET, Lysandre, Beaverton, OR 97005-6453, C/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

D04H 1/425 **EN E-954451** 2017 12 13 **2893068**
(86) US13057228 2013 08 29 2013835305

(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, Atlanta, GA 30303, 133 Peachtree Street, N.E. (US)
(54) VLIESSTOFFE AUS VEREINZELTEN BASTFASERN
(30) US 2012 09 05 201261697073 P
(30) US 2013 03 11 201361776247 P
(30) US 2013 03 15 201313835194
(72) BAER, Samuel Charles, Atlanta, Georgia 30345, 3168 Smoketree Road N.E. (US)
(72) LERCH, Micheal Shea, Roswell, Georgia 30076, 9060 Bluffview Trace (US)
(72) WRIGHT, Alan Edward, Roswell, Georgia 30075, 4651 Clary Lakes Drive (US)

D04H 1/542 **EN E-954452** 2017 12 13 **2980293**
(86) JP14058424 2014 03 26 2014775255

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Fibers Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VLIESSTOFF UND DARAUS GEWONNENES PRODUKT
(30) JP 2013 03 28 2013070156
(72) TERADA, Hirokazu, Moriyama-shi Shiga 524-0001, c/o JNC FIBERS CORPORATION FIBER RESEARCH CENTER 230 Kawatacho (JP)

D04H 3/013 **EN E-954453** 2017 12 13 **2692924**
2013 07 31 2013178661

(73) Suominen Corporation, 00180 Helsinki, Itaemerentori, 2 (FI)
(54) Methode zur Herstellung kalandrierter Vliestoffe und Kalander
(30) IT 2012 07 31 MI20121340
(72) Polosa, Gianluca, FI-00180 HELSINKI, c/o SUOMINEN CORPORATION ITAEMERENTORI, 2 (FI)
(72) Pedoja, Roberto, FI-00180 HELSINKI, c/o SUOMINEN CORPORATION ITAEMERENTORI, 2 (FI)

D05B 15/02 **EN E-954454** 2017 12 13 **2601336**
(86) IB11053490 2011 08 04 2011760562

(73) Ciucani Mocassino Machinery S.r.l., 63900 Fermo (FM), C.da S. Girolamo 5 (IT)
(54) MASCHINE ZUM ZUSAMMENNÄHEN VON SCHUHTEILEN UND SOHLE
(30) IT 2010 08 06 BO20100512
(72) CENTANNI FIORINI, Massimo, I-63900 Fermo (FM), Via Cappuccini 42 (IT)

D06F 25/00 **DE E-954455** 2017 12 13 **3112514**
2015 06 30 2015001946

(73) V-Zug AG, 6301 Zug, Industriestrasse 66 (CH)
(54) WÄSCHETROCKNER MIT FLUSENFILTERKASSETTE
(72) Hansmann, Christoph, 6343 Rotkreuz, Luzernerstrasse 9 (CH)

D06F 33/02 **EN E-954456** 2017 12 13 **2597187**
(86) JP12001116 2012 02 20 2012749536

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) TROMMELWASCHMASCHINE
(30) JP 2011 02 23 2011036743
(72) TAGUCHI, Tomoyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) INOUE, Yutaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) MINAYOSHI, Hiroko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

D06F 33/02 **EN E-954457** 2017 12 13 **2959819**
2014 06 24 2014173587

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Waschvorrichtung und Haushaltsgerät damit
(72) Pesavento, Elena, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Del Maschio, Federico, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Zattin, Andrea, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 35/00 **DE E-954458** 2017 12 13 **2386676**
2011 03 19 2011002271

(73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR NASSBEHANDLUNG VON WÄSCHESTÜCKEN
(30) DE 2010 05 10 102010020073
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, Füllenkamp 5 (DE)
(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, Bretthorst-Strasse 272 (DE)

D06F 37/20 **DE E-954459** 2017 12 13 **3060712**
(86) EP14071609 2014 10 09 2014781569

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER UNWUCHTAUSGLEICHSVORRICHTUNG AN EINER WÄSCHETROMMEL, ANORDNUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT UND HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2013 10 21 102013221289
(72) KIESSLING, Robert, 10709 Berlin, Paulsborner Str. 21 (DE)
(72) REICHNER, Holger, 17291 Prenzlau, Uckerblick 2 (DE)
(72) WEBER, Tom, 10178 Berlin, Oranienburger Str. 12 (DE)

D06F 37/22 **DE E-954460** 2017 12 13 **3060713**
(86) EP14071649 2014 10 09 2014781587

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) ANORDNUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT, SOWIE VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER UNWUCHTAUSGLEICHSVORRICHTUNG AN EINER WÄSCHETROMMEL
(30) DE 2013 10 21 102013221292
(72) KIESSLING, Robert, 10709 Berlin, Paulsborner Str. 21 (DE)
(72) REICHNER, Holger, 17291 Prenzlau, Uckerblick 2 (DE)
(72) WEBER, Tom, 10178 Berlin, Oranienburger Str. 12 (DE)

D06F 39/08 **EN E-954461** 2017 12 13 **2634303**
2010 12 22 2013167999

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) Waschmaschine
(30) JP 2010 01 08 2010002531
(30) JP 2010 06 01 2010125594
(72) Wakita, Katsuya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Tahara, Mikio, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Nakamoto, Shigeharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Terai Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

D06F 39/08 **DE E-954462** 2017 12 13 **3060714**
(86) EP14071592 2014 10 09 2014783798

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM PUMPENGEHÄUSE
(30) DE 2013 10 23 102013221571
(72) KORTE, Martin, 14059 Berlin, Horstweg 33 (DE)
(72) BÖMMELS, Ralf, 14612 Falkensee, Lichtenbergstr. 10 (DE)
(72) DREBANT, Alexander, 12207 Berlin, Réaumurstr. 22 (DE)
(72) BEDEWITZ, René, 13057 Berlin, Welsestr. 87 (DE)
(72) DESPANG, Oliver, 15712 Königs Wusterhausen, Körbiskruger Str. 47 (DE)

D06F 58/20 **EN E-954463** 2017 12 13 **2280114**
2010 07 28 2010007875

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Wäschetrockner mit einer Düse zum Einspritzen von Flüssigkeiten
(30) KR 2009 07 31 20090070970
(72) Kim, Minji, Gyeongsangnam-Do, c/o LG Electronics Inc. 391-2, Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) Park, Soowon, Gyeongsangnam-Do, c/o LG Electronics Inc. 391-2, Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)
(72) Bae, Sanghun, Gyeongsangnam-Do, c/o LG Electronics Inc. 391-2, Gaeumjeong-Dong Changwon (KR)

D06F 58/22 **DE E-954464** 2017 12 13 **3117036**
(86) EP15054449 2015 03 03 2015707937

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) TROCKNER MIT SPÜLVORRICHTUNG UND FLUSENDEPOT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
(30) DE 2014 03 10 102014204298
(72) BÖMMELS, Ralf, 14612 Falkensee, Lichtenbergstr. 10 (DE)
(72) DESPANG, Oliver, 15712 Königs Wusterhausen, Körbiskruger Str. 47 (DE)
(72) HENNIG, Holger, 12249 Berlin, Dessauerstr. 11B (DE)

D06F 93/00 **EN E-954465** 2017 12 13 **3091122**
2016 05 06 2016168664

(73) Ghini, Damiano, 33057 Palmanova (UD), Borgo Aquileia, 4/A (IT)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILWAREN
(30) IT 2015 05 08 UD20150063
(72) Ghini, Damiano, 33057 Palmanova (UD), Borgo Aquileia, 4/A (IT)

D06M 15/263 **EN E-954466** 2017 12 13 **2586909**
(86) JP11064211 2011 06 22 2011798159

(73) Asahi Fiber Glass Company, Limited, Tokyo 101-0045, 6-3, Kanda Kaji-cho 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄSSRIGES BINDEMITTEL FÜR EINE WÄRMEDÄMMENDE UND SCHALLABSORBIERENDE ANORGANISCHE FASER, WÄRMEDÄMMENDE UND SCHALLABSORBIERENDE ANORGANISCHE FASER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WÄRMEDÄMMENDEN UND SCHALLABSORBIERENDEN ANORGANISCHEN FASER
(30) JP 2010 06 23 2010142277
(72) MATSUO Atsushi, Tokyo 101-0045, c/o ASAHI FIBER GLASS COMPANY LIMITED 6-3 Kanda-Kaji-Cho 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKODA Takuya, Tokyo 101-0045, c/o ASAHI FIBER GLASS COMPANY LIMITED 6-3 Kanda-Kaji-Cho 3-chome Chiyoda-ku (JP)

D06M 15/564 **EN E-954467** 2017 12 13 **2848732**
(86) JP13062692 2013 05 01 2013786958

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BLATTFÖRMIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2012 05 11 2012109182
(72) NAKAI, Shunichiro, Anpachi-gun Gifu 503-2395, c/o Gifu Plant Toray Industries Inc. 900-1 Oaza-Yasutsugu Godo-cho (JP)
(72) KOIDE, Gen, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1 -1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) MURAHARA, Hisashi, Anpachi-gun Gifu 503-2395, c/o Gifu Plant Toray Industries Inc. 900-1 Oaza-Yasutsugu Godo-cho (JP)

D07B 1/02 **EN E-954468** 2017 12 13 **2913433**
(86) JP13078680 2013 10 23 2013850527

(73) Obama Rope Mfg. Co. Ltd., Fukui 917-0026, 3-10 Tada Obama-shi (JP)
(73) Ashimori Industry Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 550-0014, 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) KUNSTFASERSEIL
(30) JP 2012 10 29 2012237477
(72) KIKUCHI, Yuzo, Tokyo 154-0004, c/o ORUSEN Co. Ltd. 4th Floor ARC building 1-4-33 Taishido Setagaya-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Yoshihiro, Obama-shi Fukui 917-0026, c/o OBAMA ROPE MFG. CO. LTD. 3-10 Tada (JP)
(72) KOSAKA, Toshiyuki, Settsu-shi Osaka 566-0001, c/o Osaka Plant of ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD. 7-11-61 Senrioka (JP)
(72) MORIMOTO, Sosuke, Settsu-shi Osaka 566-0001, c/o Osaka Plant of ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD. 7-11-61 Senrioka (JP)

D21F 1/00 **DE E-954469** 2017 12 13 **2734672**
(86) EP12003352 2012 07 20 2012761888

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) GEFÜGTE ENDLOSBESPANNUNG
(30) DE 2011 07 20 102011079517
(72) STRAUB, Michael, 89555 Steinheim, Mauertalstr. 8 (DE)
(72) HOEHSL, Matthias, 89520 Heidenheim, Rabenweg 7 (DE)

D21F 3/02 **EN E-954470** 2017 12 13 **2670911**
(86) FI12050076 2012 01 30 2012742451

(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) SCHUHPRESSBAND, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN EINER SCHUHPRESSE
(30) FI 2011 01 31 20115099
(72) RIIHIOJA, Vesa-Matti, 33710 Tampere, c/o Metso Fabrics Inc. Yrittäjänkatu 21 (FI)

D21F 5/04 **EN E-954471** 2017 12 13 **1896656**
(86) FI06000179 2006 06 06 2006755401

(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) ANORDNUNG ZUM ABDICHTEN EINES ZWICKELRAUMS ZWISCHEN TROCKENZYLINDERN EINER PAPIER- ODER KARTONMASCHINE
(30) FI 2005 06 06 20050596
(72) AALTONEN, Rami, FI-20960 Turku, Kollintie 79 (FI)
(72) SAARIKIVI, Pekka, FI-21260 Raisio, Kappakuja 3 (FI)

D21F 5/18 **EN E-954472** 2017 12 13 **3058133**
(86) IB14065272 2014 10 13 2014802154

(73) A. Celli Paper S.p.A., 55012 Tassignano Capannori, LU, Via del Rogio, 17 (IT)
(54) HAUBE FÜR EINEN YANKEE-ZYLINDER
(30) IT 2013 10 15 FI20130241
(72) SORRENTINO, Salvatore, I-10064 Pinerolo (TO), Via Caprilli 1 (IT)
(72) CELLI, Mauro, I-55100 Lucca, Via Melosi 49 S. Anna (IT)
(72) ANTONINI, Giuseppe, 55049 Viareggio (LU), Via Giuseppe Verdi, 8 (IT)

D21F 7/12 **EN E-954473** 2017 12 13 **2877631**
(86) EP13065672 2013 07 25 2013741749

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Str. 43 (DE)
(54) TROCKENSIEB
(30) FI 2012 07 27 20125819
(72) ALIAS, Anas, Perak Darul Ridzuan 31200, No.1 Lebuh Perusahaan Klebang 5 KAWASAN PERINDUSTRIAN IGB Chemor (MY)
(72) ABRAHAM, Jürgen, 89564 Nattheim, Uhlandstr. 32 (DE)

D21H 21/18 **FR E-954474** 2017 12 13 **2938785**
(86) IB13061132 2013 12 19 2013828841

(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 75008 Paris, 7 avenue de Messine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITS- UND/ODER WERTERHALTUNGSFILMS DURCH EINDRINGEN IN EIN FASERSUBSTRAT MIT EINEM WÄRMEAKTIVIERBAREN KLEBSTOFF
(30) FR 2012 12 19 1262323
(72) GODARD, Vincent, F-01800 Villieu-loyes-Mollon, 115 rue du Gardon (FR)

D21H 23/04 **EN E-954475** 2017 12 13 **1974097**
(86) US07001248 2007 01 17 2007718139

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) PAPIERSUBSTRATE MIT HOHER OBERFLÄCHENLEIMUNG UND NIEDRIGER MASSENLEIMUNG SOWIE HOHER DIMENSIONALER STABILITÄT
(30) US 2006 01 17 759629 P
(30) US 2006 01 17 759630 P
(30) US 2006 10 24 853882 P
(72) SINGH, Kapil, M., Loveland, OH 45140, 10, 007 Bent Creek Drive (US)
(72) ANDERSON, D., W., Goshen, OH 45122, 6485 Marathon Edenton Road (US)
(72) FROASS, Peter, M., Mason, OH 45040, 6863 Parklake Drive (US)
(72) HONG, Yaoliang, Mason, OH 45040, 6754 Man O War Lane (US)
(72) MOHAN, Krishna, K., Mason, OH 45040, 7661 Brookfarm Court (US)
(72) ARNSON, Tom, Loveland, OH 45140, 5850 Irish Dude Drive (US)
(72) HUANG, Yan, C., Williamsburg, OH 45176, 4341 Mckeever Pike (US)

D21H 27/00 **EN E-954476** 2017 12 13 **3059344**
2016 02 22 2016397503

(73) UPM Specialty Papers Oy, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER MIT GEBLEICHTEM CHEMITHERMOMECHANISCHEM, FÜR EINE TRENNSCHICHT GEEIGNETEN ZELLSTOFF UND PRODUKTE UND VERWENDUNG DAVON
(30) FI 2015 02 23 20155119
(30) FI 2015 02 23 20155118
(30) FI 2015 02 23 20155117
(72) Antila, Janne, 13100 Hämeenlinna, Haaveidenkuja 6 (FI)
(72) Kotilainen, Jukka, 37630 Valkeakoski, Tarhurinrinne 11 (FI)
(72) Leinonen, Jussi, 37630 Valkeakoski, Tarhurinrinne 9 (FI)

E01C 13/04 **EN E-954477** 2017 12 13 **2055833**
2007 10 30 2007425686

(73) Mondo S.p.A., 12051 Alba Frazione Gallo (CN), Piazzale Edmondo Stroppiana 1 (IT)
(54) Athletiklaufbahn
(72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), Via la Camilla, 4 (IT)

E01C 19/10 **EN E-954478** 2017 12 13 **2495366**
(86) ES10070704 2010 10 29 2010803463

(73) Fabremasa S.L., 28340 Valdemoro, Madrid, N-IV KM 28 600 Avda. de los Canteros 37 Polígono Industrial Valmor (ES)
(54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON WARMASPHALTZUSAMMENSETZUNGEN
(30) ES 2009 12 10 200931143
(72) ÁLVAREZ ÁLVAREZ, Antonio, E-28340 Valdemoro, Madrid, N-IV Km. 28 600 Avda. de los Canteros 37 Polígono Industrial Valmor (ES)
(72) ÁLVAREZ GUMIEL, Francisco Antonio, E-28340 Valdemoro, Madrid, N-IV Km. 28 600 Avda. de los Canteros 37 Polígono Industrial Valmor (ES)

E01F 9/70 **FR E-954479** 2017 12 13 **2547827**
(86) IB11000566 2011 03 17 2011721355

(73) Optomachines, 63200 Riom, 2 rue Richard Wagner (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR DAS RASCHE ENTFERNEN (UND EVENTUELL AUFSTELLEN) VON LEITKEGELN, ZUM ANBRINGEN AN DER SEITE, HINTER ODER VOR EINES ENTFERNFAHRZEUGS
(30) FR 2010 03 19 1001105
(72) PARADIS, François, F-63200 Riom, 2 Rue Richard Wagner (FR)

E02B 3/12 **DE E-954480** 2017 12 13 **2480725**
(86) EP10063895 2010 09 21 2010755179

(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) WASSERDICHTE MEMBRAN
(30) EP 2009 09 21 09170834
(72) KNEBEL, Gustl, 6204 Sempach, Buehlhalde 38 (CH)
(72) ECKL, Martin, 8330 Pfäffikon, Steinackerstrasse 25 (CH)

E02B 7/50 **EN E-954481** 2017 12 13 **2812494**
(86) US13024579 2013 02 04 2013746478

(73) Waters, Louis A., Jr., Houston, TX 77056, 2800 Post Oak Blvd. Suite 5850 (US)
(54) SELBSTBETÄTIGTE FLUTWASSERBARRIERE
(30) US 2012 02 08 201261596293 P
(72) Waters, Louis A., Jr., Houston, TX 77056, 2800 Post Oak Blvd. Suite 5850 (US)

E02B 17/02 **FR E-954482** 2017 12 13 **2769130**
(86) FR12052391 2012 10 19 2012787777

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES SELBSTTRAGENDEN TURMS ZUR EXTRAKTION VON KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) FR 2011 10 21 1159566
(72) LUPPI, Ange, 30000 Nîmes, 184 Impasse des Martinets (FR)

E02B 17/02 **EN E-954483** 2017 12 13 **3147408**
2016 06 23 2016175964

(73) Korea Electric Power Corporation, Jeollanam-do 58217, 55, Jeollyeok-ro Naju-si (KR)
(54) MEERESFUNDAMENT UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2015 09 22 20150134167
(72) Kim, Seok Tae, Daejeon, 305-760, Korea Electric Power Research Institute, 105, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) Kang, Keum Seok, Daejeon, 305-760, Korea Electric Power Research Institute, 105, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) Ryu, Moo Sung, Daejeon, 305-760, Korea Electric Power Research Institute, 105, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) Park, Joon Young, Daejeon, 305-760, Korea Electric Power Research Institute, 105, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) Lee, Jae Kyoung, Daejeon, 305-760, Korea Electric Power Research Institute, 105, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) Jung, Min Uk, Daejeon, 305-760, Korea Electric Power Research Institute, 105, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

E02D 5/72 **EN E-954484** 2017 12 13 **3020867**
2015 11 02 2015192502

(73) Anstar Oy, 15540 Villähde, Erstantie 2 (FI)
(54) PFAHLSCHUH
(30) FI 2014 11 13 20145996
(72) Lumiaho, Hannu, 15520 Lahti, Tammikatu 7a (FI)
(72) Mäkinen, Esko, 04320 Tuusula, Kurjentie 8 (FI)

E02D 27/42 **EN E-954485** 2017 12 13 **2726687**
(86) AU12000760 2012 06 28 2012803880

(73) Despotellis, Neil, Bundoora, Victoria 3083, 26 Elle Close (AU)
(54) VERBESSERTE BASISPLATTEN
(30) AU 2011 06 28 2011902537
(72) Despotellis, Neil, Bundoora, Victoria 3083, 26 Elle Close (AU)

E02D 27/42 **EN E-954486** 2017 12 13 **3132095**
(86) DK15050093 2015 04 14 2015716986

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) FUNDAMENT FÜR EINE WINDTURBINE
(30) DK 2014 04 16 201470220
(72) ØLLGAARD, Børge, DK-6700 Esbjerg, Torvegade 92 (DK)

E02D 29/02 **EN E-954487** 2017 12 13 **3073017**
2016 03 17 2016160909

(73) Metallurgica Ledrense - Societa Cooperativa, 38067 Ledro (TN), Via Ampola 14 (IT)
(54) GABIONE
(30) IT 2015 03 27 MI20150448
(72) TIBONI, Fabio, 38067 Ledro, Via dei Conti Ravizza 7/A (IT)

E02D 29/12 **DE E-954488** 2017 12 13 **3064650**
2016 01 19 2016151930

(73) MeierGuss Sales & Logistics GmbH & Co. KG, 32369 Rahden, Auf der Welle 5-7 (DE)
(54) SCHACHTABDECKUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EINBAU
(30) DE 2015 02 26 102015102803
(72) Sonnenberg, Ralf, 32120 Hiddenhausen, Hohlweg 23 (DE)
(72) Leber, Nico, 35781 Weilburg, Zum Wasen 4 (DE)

E02D 29/14 **EN E-954489** 2017 12 13 **3095922**
2015 05 21 2015382268

(73) Fundiciones de Odena, SA, 08711 Odena, Ctra, N-II, Km. 555,2 (ES)
(54) SCHACHTABDECKUNGSVORRICHTUNG
(72) ORTEGA ALCALÁ, Antonio, 08711 ODENA, Ctra, N-II, Km. 555,2 (ES)
(72) GIL HERNÁNDEZ, Miquel, 08711 ODENA, Ctra, N-II, Km. 555,2 (ES)
(72) VERDÉS BALSEBRE, Josep, 08711 ODENA, Ctra, N-II, Km. 555,2 (ES)

E02F 3/20 **EN E-954490** 2017 12 13 **2951357**
(86) EP13051672 2013 01 29 2013702023

(73) VSL International AG, 3014 Bern, Wankdorfallee 5 (CH)
(54) WASSERMÜHLENRAD MIT EINZELSCHEIBENSCHNEIDROLLEN
(72) GILLARD, Jean-Christophe, Hong Kong, Robinson Place T2-19B 70 Robinson Road (CN)

E02F 3/815 **EN E-954491** 2017 12 13 **2765241**
(86) JP12075943 2012 10 05 2012838584

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, 5-1, Koraku 2-chome (JP)
(54) ERDBEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN
(30) JP 2011 10 07 2011222827
(72) NAKATA, Akira, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) TSUKUI, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) OOTA, Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) TODOKORO, Yuuichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsu-machi (JP)
(72) TOMIYAMA, Tomokatsu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsu-machi (JP)

E02F 9/20 **EN E-954492** 2017 12 13 **2628858**
(86) JP11072996 2011 10 05 2011832463

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, 5-1 Koraku 2-chome (JP)
(54) BAUMASCHINE MIT EINEM DREHELEMENT
(30) JP 2010 10 14 2010231080
(72) IMURA Shinya, Tokyo 100-8220, c/o c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIDA Seiji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Ohmikacho 7-chome (JP)
(72) ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KAJITA Yusuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) SATAKE Hidetoshi, deceased, "-" (JP)
(72) OOKI Takatoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) EDAMURA Manabu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/22 **EN E-954493** 2017 12 13 **2711559**
(86) JP12062660 2012 05 17 2012786437

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, (JP)
(54) HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2011 05 19 2011112626
(72) NAKAMURA Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NAKAMURA Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) OKANO Yasuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) SATO Kensuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) AZUMA Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KANEHAMA Mitsuhiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KAJITA Yusuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/22 **EN E-954494** 2017 12 13 **2765245**
(86) JP12075493 2012 10 02 2012837852

(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM MIT EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER BAUMASCHINE
(30) JP 2011 10 04 2011220453
(72) TAKEBAYASHI Yoshifumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) TAKAHASHI Kiwamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) MORI Kazushige, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NAKAMURA Natsuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/22 **EN E-954495** 2017 12 13 **2806072**
(86) JP12075982 2012 10 05 2012865647

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, (JP)
(54) HYDRAULISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES NUTZFAHRZEUGES MIT RÄDERN
(30) JP 2012 01 17 2012007321
(72) KODAKA Katsuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ITOGA Kentaro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ICHIMURA Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/22 **EN E-954496** 2017 12 13 **2955285**
2015 05 26 2015169229

(73) JC Bamford Excavators Ltd, Rocester Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, Lakeside Works (GB)
(54) MATERIALHANDHABUNGSMASCHINE
(30) GB 2014 06 13 201410606
(72) Narotham, Harishchandra, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, JC Bamford Excavators Limited Lakeside Works Rocester (GB)
(72) Hewitt, James Alexander, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, JC Bamford Excavators Limited Lakeside Works Rocester (GB)

E03C 1/29 **EN E-954497** 2017 12 13 **1558820**
(86) GB03004890 2003 11 10 2003775533

(73) McAlpine & Co Ltd., Hillington, Glasgow G52 4LF, Kelvin Avenue (GB)
(54) SIPHON FÜR EINE DUSCHWANNE
(30) GB 2002 11 08 0226069
(72) MCALPINE, James, Edward, Paisley PA2 9LA, 2 Stanley Road (GB)

E03D 1/05 **FR E-954498** 2017 12 13 **2868819**
2014 10 29 2014190854

(73) Wirquin Plastiques, 44470 Carquefou, 11, rue du Château de Bel Air (FR)
(54) Einheit für Toiletten mit einem Wasserspülmechanismus und einem Wassertank
(30) FR 2013 10 30 1360638
(72) LE COENT, Daniel, 44470 CARQUEFOU, 5, avenue du Bignon (FR)
(72) RABESAOTRA, Paul, 44470 CARQUEFOU, 12, place de l'Adriatique (FR)

E03D 9/00 **EN E-954499** 2017 12 13 **1721049**
(86) SG04000325 2004 10 06 2004775646

(73) Chow, Meng, Singapore 117526, 198 Pasir Panjang Road, Nr. 02-05 (SG)
(54) SYSTEM ZUR SCHAUMERZEUGUNG
(30) SG 2003 12 04 200300703
(72) Chow, Meng, Singapore 117526, 198 Pasir Panjang Road, Nr. 02-05 (SG)

E03D 9/08 **EN E-954500** 2017 12 13 **3101185**
2016 06 03 2016172920

(73) TOTO LTD., Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome, (JP)
(54) SANITÄRWASCHVORRICHTUNG
(30) JP 2015 06 05 2015115182
(72) IDE, Mizuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) TAIRA, Kensaku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) HARADA, Shoji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) FUKUZATO, Shintaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) YAMAKAWA, Takeshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

E03F 3/04 **DE E-954501** 2017 12 13 **2325405**
2010 10 11 2010450155

(73) Rabmer, Josef, 4203 Altenberg, Föhrenweg 4 (AT)
(54) Verfahren zur Sanierung von Schlitzrinnen
(30) AT 2009 10 23 16822009
(72) Rabmer, Josef, 4203 Altenberg, Föhrenweg 4 (AT)

E03F 5/04 **FR E-954502** 2017 12 13 **2586921**
2012 10 24 2012189782

(73) Allia, 77210 Avon, Z.A. du Bois Gasseau Samoreau B.P. 42 (FR)
(54) Duschwanne mit integriertem Siphon
(30) FR 2011 10 25 1159666
(72) Couty, Alain, 77760 La Chapelle la Reine, 24 Rue du Général de Gaulle (FR)

E04B 1/68 **DE E-954503** 2017 12 13 **3009577**
2015 09 24 2015186668

(73) Tremco illbruck Produktion GmbH, 92439 Bodenwöhr, Werner-Haepp-Strasse 1 (DE)
(54) DICHTBAND
(30) DE 2014 10 16 202014104934 U
(72) Malzahn, Andreas, 15890 Eisenhüttenstadt, Beeskower Straße 178 (DE)
(72) Pronold, Michael, 92543 Guteneck, Mitteraich 9 (DE)
(72) Scholzen, Dirk, 42799 Leichlingen, Altenbach 21 (DE)

E04B 1/68 **DE E-954504** 2017 12 13 **3017118**
(86) EP14064354 2014 07 04 2014746967

(73) Kolaßa, Dietmar, 48493 Wettringen, Ketteler Str. 48 (DE)
(54) ABDICHTUNGSANORDNUNG MIT MAGNETISCHEM SPALTDICHTUNGSBAND
(30) DE 2013 07 05 202013102976 U
(72) Kolaßa, Dietmar, 48493 Wettringen, Ketteler Str. 48 (DE)

E04B 1/76 **DE E-954505** 2017 12 13 **2511440**
2012 03 30 2012002340

(73) EJOT Baubefestigungen GmbH, 57334 Bad Laasphe, In der Stockwiese 35 (DE)
(54) System, Werkzeug und Verfahren zur Befestigung von Dämmplatten
(30) DE 2011 04 11 102011016687
(72) Tiemann, Joachim, 59846 Sundern, Christian-Wiesen-Strasse 3 (DE)

E04B 2/14 **DE E-954506** 2017 12 13 **2952643**
2015 04 22 2015164676

(73) FÜHRER Exklusivfenster - Türen Sonnenschutz GmbH, 5274 Burgkirchen, Hermading 9 (AT)
(54) FORMSTEIN UND VOLLISOLATIONSSTEIN
(30) DE 2014 06 04 102014107854
(72) Führer, Josef, 5274 Burgkirchen, Hermading 14 (AT)

E04C 3/12 **FR E-954507** 2017 12 13 **2868829**
2014 10 28 2014190572

(73) M LEFEVRE, 75008 Paris, 10, avenue de Friedland (FR)
(54) Verstärkungsverfahren eines Bauelements aus Holz durch den Zusammenbau eines nachgespannten Verstärkungsmoduls
(30) FR 2013 10 30 1360619
(72) MENARD, Marc-Henry, 92600 ASNIERES, 2 avenue Max de Nansouty (FR)
(72) REDON, Carl, 94300 VINCENNES, 18, avenue du Petit Parc (FR)

E04D 3/08 **DE E-954508** 2017 12 13 **3152372**
(86) EP15001762 2015 09 01 2015766044

(73) Lamilux Heinrich Strunz GmbH, 95111 Rehau, Zehstrasse 2 (DE)
(54) TRAGKONSTRUKTION ZUR ANORDNUNG VON PANEELEN
(30) DE 2014 09 02 102014013026
(72) SLAWIK, Stefan, 95213 Münchberg, Kreuzbergstrasse 55 (DE)
(72) SCHÜBEL, Roland, 95152 Selbitz, Lange Reuth 8 (DE)
(72) SÖRGEL, Manuel, 95194 Regnitzlosau, Buchenstrasse 3 (DE)
(72) HESSEMER, Joachim, 95028 Hof, Wirthstrasse 61 (DE)
(72) RUDOLPH, Andreas, 08523 Plauen, Antonstrasse 40 (DE)

E04D 13/00 **DE E-954509** 2017 12 13 **3176342**
2015 12 03 2015197752

(73) Fleischmann & Petschnig Dachdeckungs-Gesellschaft m.b.H., 9020 Klagenfurt, Rosentalerstrasse 87 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR VERLEGUNG EINER FEUCHTIGKEITSDETEKTIONSVORRICHTUNG IN DÄCHERN VON GEBÄUDEN, INSBESONDERE FLACHDÄCHER
(72) Petschnig, Otmar, 9023 Klagenfurt, Rosentaler Straße 87 (AT)
(72) Eusch, Ingram, 9500 Villach, Kreuztrattenstraße 22 (AT)
(72) Schelflinger, Horst, 9722 Gummem, Alte Poststraße 4 (AT)

E04D 13/03 **EN E-954510** 2017 12 13 **2472028**
2011 12 27 2011195792

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Verfahren zur Installation einer Fensteranordnung mit einer Reihe von benachbarten Fenstern und eine derartige Fensteranordnung
(30) DK 2011 07 04 201170359
(30) DK 2011 10 31 201170590
(30) EP 2010 12 29 10197235
(72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, Lillevangsvej 37 (DK)
(72) Lund, Jacob Christian, 7120 Vejle Ø, Østersnedevej 46 (DK)
(72) Larsen, Niels Adelholm, 2000 Frederiksberg, Roskildevej 58A, 3.1. (DK)
(72) Rasmussen, Johnny Christian Nygaard, 8722 Hedensted, Hvedelunden 37 (DK)
(72) Lysemose, Jacob, 5500 Middelfart, Røjlemosevej 36 STRIB (DK)
(72) Møller, Brent, 2820 Gentofte, Østerkildevej 1 (DK)

E04D 13/03 **EN E-954511** 2017 12 13 **2578763**
2012 10 04 2012187162

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breeltevej 18 (DK)
(54) Fenster zur Installation einer Dachstruktur mit mehreren Montageklammern
(30) DK 2011 10 04 201170545
(72) Nielsen, Thomas Nør, 8700 Horsens, Kastanjeallé 30 (DK)

E04D 13/08 **EN E-954512** 2017 12 13 **2079888**
(86) SE07000955 2007 10 30 2007835155

(73) PLANNJA AB, 971 88 Lulea (SE)
(54) FALLROHRHALTER UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) SE 2006 11 03 0602324
(72) AXELSSON, Claes, 57432 Vetlanda, Emigrantgatan 20 (SE)
(72) HENRYSSON, Torbjörn, S-570 15 Holsbybrunn, Kursvägen 1 (SE)
(72) LARSSON, Lars, Gunnar, S-570 81, Nynäsgatan 12 (SE)
(72) RUNSTEN, Gustav, S-570 81 Järnforsen, Industrivägen 15 (SE)
(72) STÅHLGREN, Björn, S-570 81 Järnforsen, Idrottsgatan 5 (SE)

E04F 10/06 **DE E-954513** 2017 12 13 **3162979**
2015 10 30 2015192373

(73) Gomoluch, Matthias, 37235 Hessisch-Lichtenau, Industriestraße 35-37 (DE)
(54) SACKMARKISE MIT VORDACH
(72) Gomoluch, Matthias, 37235 Hessisch-Lichtenau, Industriestraße 35-37 (DE)

E04F 10/08 **EN E-954514** 2017 12 13 **3124716**
2016 05 03 2016168053

(73) JMH Concepteur SLU, 17481 Sant Julia de Ramis (Girona), Calle Bateria 34 (ES)
(54) SONNENSCHUTZSYSTEM MIT VERFAHRBARER PERGOLA
(30) ES 2015 07 29 201530895 U
(72) HERNAN PEDROS, Juan Miguel, 46400 Cullera (VALENCIA), Calle Pintor Serolla 66, 2-3 (ES)

E04F 13/08 **FR E-954515** 2017 12 13 **3085851**
2015 04 21 2015447008

(73) Plakabeton S.A., 1740 Ternat, Industrielaan 2 (BE)
(54) KONSOLE UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER MAUER MIT DIESER KONSOLE
(72) Michiels, Pierre, B-1740 Ternat, c/o Plakabeton S.A. Industrielaan 2 (BE)

E04F 15/02 **DE E-954516** 2017 12 13 **2687650**
2012 07 19 2012005281

(73) Barlinek S.A., 25-323 Kielce, Al. Solidarnosci 36 (PL)
(54) Baupaneel mit einer Einrichtung zur Verbindung mit wenigstens einem weiteren Baupaneel auf einem Untergrund
(72) Gutkowski, Pawel, 82-300 Elblag, Ul. Zwiazku Jaszczurzego 15/15 (PL)
(72) Konstanczak, Marek, 74-320 Barlinek, Ul. Gwiazdzista 11, Moczkowo (PL)

E04F 15/02 **EN E-954517** 2017 12 13 **2744953**
(86) SE12050871 2012 08 14 2012824478

(73) Ceraloc Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) MECHANISCHES VERSCHLUSSSYSTEM FÜR BODENPLATTEN
(30) SE 2011 08 15 1150739
(30) US 2011 08 15 201161523571 P
(72) PERVAN, Tony, SE-114 59 Stockholm, Östermalmsgatan 89 (SE)
(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, Bygatan 30 (SE)

E04F 15/04 **EN E-954518** 2017 12 13 **2405073**
2006 01 10 2011183002

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) Fussbodensystem, das mehrere mechanisch verbindbare Fussbodenpaneele umfasst
(30) US 2005 03 30 92748
(72) Pervan, Darko, 263 61 VIKEN, Bygatan 30 (SE)

E04F 19/04 **EN E-954519** 2017 12 13 **3043006**
2016 01 08 2016150599

(73) Maler Oy, 84100 Yilvieska, Joutsentie 2 (FI)
(54) DICHTUNGSWULST UND DICHTUNGSANORDNUNG
(30) FI 2015 01 09 20155012
(72) OIKARI, Jani, 84100 Ylivieska, Maler Oy Joutsentie 2 (FI)

E04G 1/20 **FR E-954520** 2017 12 13 **1766157**
(86) FR05001086 2005 04 29 2005763731

(73) Fixator, 49181 St Barthelemy D'Anjou, Rue du Bois Rinier -BP 41 (FR)
(54) PLATTFORMSTÜTZVORRICHTUNG ZUM ANHEBEN VON LASTEN ODER PERSONEN ÜBER DIE HÖHE EINER STRUKTUR
(30) FR 2004 07 12 0407745
(72) PATRON, Bruno, F- 49610 Juigne Sur Loire, 8, Chemin Guillemore (FR)

E04G 5/14 **EN E-954521** 2017 12 13 **1980684**
2008 04 14 2008103529

(73) Brand Energy Holdings B.V., 3133 KJ Vlaardingen, George Stephensonweg 15 (NL)
(54) Schutzgeländer für Gerüstöffnung
(30) NL 2007 04 12 2000587
(72) van Oers, Petrus Christianus Johanna Maria, 5674 VZ Nuenen, De Spijkert 8 (NL)

E04G 11/04 **EN E-954522** 2017 12 13 **2995748**
2007 06 27 2015186349

(73) Chelf, Jonathan David, Carlsbad CA 92009, 7974 Amargosa Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN DRUCKVERSORGUNG UND BELÜFTUNG EINER LUFTGETRAGENEN STRUKTUR
(30) US 2006 06 27 817208 P
(72) Chelf, Jonathan David, Carlsbad CA 92009, 7974 Amargosa Drive (US)

E04G 11/50 **DE E-954523** 2017 12 13 **3049593**
(86) AT14050215 2014 09 23 2014796397

(73) DOKA GmbH, 3300 Amstetten, Josef Umdasch Platz 1 (AT)
(54) TRAGVORRICHTUNG FÜR EINE BETONSCHALUNG
(30) AT 2013 09 24 5013113 U
(72) BARON, Christoph, A-3300 Amstetten, c/o Doka Industrie GmbH Research and Development Josef Umdasch Platz 1 (AT)

E05B 9/04 **EN E-954524** 2017 12 13 **2826933**
2014 07 17 2014002471

(73) La Industrial Cerrajera S.A., 48230 Elorrio, Vizcaya, c/ Urkizuaran, 10 (ES)
(54) Schließzylinder mit einer Verbindungsbrücke
(30) ES 2013 07 19 201300675
(72) Ardanza Zearsolo, Andoni, 48230 Elorrio (Bizkaia), C/Urkizuaran 10 (ES)
(72) Atxa Berrizbeitia, Isaac, 48230 Elorrio (Bizkaia), C/Urkizuaran 10 (ES)

E05B 15/00 **EN E-954525** 2017 12 13 **2447450**
2011 10 26 2011008585

(73) Unikey Componentes Industriais Ltda., 06707-050 Cotia SP, Estrada dos Estudantes, 236 Anexos 196 e 212, Granja Viana II (BR)
(54) Türgriffverschlusssystem
(30) BR 2010 10 28 MU9001959 U
(72) Freire Lopes, Antonio Jorge, 05727-240 Morumbi SP, R. Jose de Oliveira Coelho 170 apto. 21 (BR)

E05B 15/00 **DE E-954526** 2017 12 13 **3015627**
2015 10 01 2015187925

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) RASTVORRICHTUNG FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR
(30) DE 2014 10 27 102014221752
(72) Glöwing, Dirk, 59269 Beckum, Everkekamp 7 (DE)

E05B 27/00 **DE E-954527** 2017 12 13 **2305926**
2010 10 01 2010185298

(73) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschloßfabrik, 42551 Velbert, Friedrichstrasse 243 (DE)
(54) Schließvorrichtung bestehend aus einem Schließzylinder und einem dazu passenden Schlüssel
(30) DE 2009 10 02 102009044170
(72) Piotrowski, Theo, 50169 Kerpen, Heerstraße 319 (DE)
(72) Reine, Michael, 45145 Essen, Frankfurter Straße 20 (DE)

E05B 27/00 **EN E-954528** 2017 12 13 **2686511**
(86) US12028669 2012 03 11 2012716804

(73) Mul-T-Lock Technologies Ltd., 81104 Yavne, P.O. Box 637 (IL)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM BEWEGLICHEN ELEMENT
(30) IL 2011 03 13 21169711
(72) BEN-AHARON, Effi, 45373 Hod HaSharon, 10 Yitzhak Ben-Zvi Street (IL)

E05B 47/00 **DE E-954529** 2017 12 13 **2728092**
2013 10 29 2013190758

(73) Uhlmann, Günter, 97204 Höchberg, Theodor-Heuss-Strasse 10 (DE)
(54) Selbstspeisendes Türschloss
(30) DE 2012 11 02 102012110483
(72) Uhlmann, Günter, 97204 Höchberg, Theodor-Heuss-Strasse 10 (DE)

E05B 47/06 **EN E-954530** 2017 12 13 **2902571**
(86) KR13008467 2013 09 23 2013842059

(73) Kim, Bum Soo, Gyeonggi-do 472-769, 505 Maseok Kunyoung Apt. 19 Biryong-ro 158 beon-gil Hwado-eup Namyangju-si (KR)
(54) ZYLINDERSCHLOSS FÜR EINE ELEKTRONISCHE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2012 09 27 20120107803
(72) Kim, Bum Soo, Gyeonggi-do 472-769, 505 Maseok Kunyoung Apt. 19 Biryong-ro 158 beon-gil Hwado-eup Namyangju-si (KR)

E05B 63/24 **EN E-954531** 2017 12 13 **3048225**
2016 01 21 2016152157

(73) FAKRO PP Sp. z o.o., 33-300 Nowy Sacz, ul Wegierska 144a (PL)
(54) DACHLUKE ODER DACHFENSTER MIT EINEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR DEN FLÜGELRAHMEN
(30) PL 2015 01 21 12372015 U
(72) Kasinski, Boguslaw, 34-601 M ynne 221, FAKRO PP Sp. z o. o., DBiR P.O. Box Limanowa (PL)
(72) Kaczmarski, Bernard, 33-350 Piwniczna - Zdrój, FAKRO PP Sp. z o. o., DBiR P.O. Box Piwniczna-Zdrój ul. W gierska 90 (PL)

E05B 65/00 **FR E-954532** 2017 12 13 **1528199**
2004 10 29 2004292574

(73) ASSA ABLOY Côte Picarde, 80460 Oust Marest, Rue Alexandre Fichet (FR)
(54) Vorrichtung für Mehrpunktverriegelung einer Sektionaltor
(30) FR 2003 10 31 0312787
(72) Marandon, Alban Nicolas, 60350 Attichy, 17, rue du Val (FR)
(72) Legris, Philippe Charles, 80970 Sailly Fubeaucourt, 54, rue Léopold Louchart (FR)

E05B 65/08 **DE E-954533** 2017 12 13 **2952657**
2014 06 03 2014170852

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
(54) Schiebetüranordnung
(72) Gründler, Daniel, 71065 Sindelfinger, Schumannstraße 8 (DE)
(72) Dieners, Udo, 71723 Großbottwar, Wunnensteinstraße 45 (DE)

E05B 77/06 **DE E-954534** 2017 12 13 **3071770**
(86) DE14100350 2014 10 07 2014801915

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
(30) DE 2013 10 09 102013220382
(72) SUHOLUTSKAJA, Elena, 40591 Düsseldorf, Pattscheider Strasse 8 (DE)
(72) MENKE, Johannes Theodor, 42551 Velbert, Am Nordhang 85 (DE)
(72) WANG, Xinlei, 72135 Dettenhausen, Hindenburgstr. 2 (DE)

E05B 81/76 **EN E-954535** 2017 12 13 **3008267**
(86) US14041645 2014 06 10 2014734365

(73) HUF NORTH AMERICA AUTOMOTIVE PARTS MFG. CORP., Milwaukee WI 53224, 9020 West Dean Road (US)
(54) TÜRGRIFFANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) US 2013 06 12 201361834243 P
(30) US 2013 12 31 201314145365
(72) SANBORN, James, Hudson, MI 49247, 114 Washington Street (US)
(72) CAMPBELL, Robert, Farmington, MA 48336, 22836 Maple Avenue (US)

E05B 81/78 **DE E-954536** 2017 12 13 **2076644**
(86) EP07060579 2007 10 05 2007820953

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2006 10 09 102006048375
(72) WITTE, Martin, 48683 Ahaus, Melaniastrasse 50 (DE)
(72) CHRISTENSEN, Mario, 45481 Mülheim, Luxemburger Allee 21 (DE)
(72) KORULTAY, Erkan, 42551 Velbert, Tennerberg 17 (DE)

E05B 85/10 **DE E-954537** 2017 12 13 **3032014**
2015 10 08 2015188856

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) TÜRGRIFFANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) DE 2014 12 08 102014118098
(30) DE 2015 05 19 102015107793
(72) MÜLLER, Dirk, 45359 Essen, Dreigarbenfeld 61 (DE)

E05D 3/14 **EN E-954538** 2017 12 13 **2886762**
2013 12 20 2013198942

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Mehrfachverbindungsscharnier
(72) Lampitelli, Francesco, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT)

E05D 5/02 **DE E-954539** 2017 12 13 **2611979**
(86) EP11004217 2011 08 23 2011749093

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) KLEMMVERBINDUNG FÜR EINEN TÜRFLÜGEL AUS GLAS
(30) DE 2010 09 01 102010037261
(72) VOGLER, Thomas, 32108 Bad Salzuflen, Feldstrasse 6e (DE)
(72) WALHORN, Oliver, 33824 Werther, Schloßstrasse 30 (DE)

E05D 15/26 **DE E-954540** 2017 12 13 **2578786**
2012 10 01 2012186793

(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc., 58642 Iserlohn, Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65 (DE)
(54) System mit einem Führungsbereich und einer Halteeinrichtung für Tür- oder Fensterflügel
(30) EP 2011 10 05 11183941
(72) Chinn, Keith, Warrington, Cheshire WA53RY, 44 Mossdale Close Great Sankey (GB)

E05F 3/20 **EN E-954541** 2017 12 13 **3052730**
(86) IB14065078 2014 10 06 2014796276

(73) In & Tec S.r.l., 25128 Brescia, Via Guglielmo Oberdan 1/A (IT)
(54) SCHARNIERVORRICHTUNG FÜR TÜREN, LADEN ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2013 10 04 VI20130245
(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (BS), Via Della Fonte 9/c (IT)

E05F 15/63 **DE E-954542** 2017 12 13 **2148035**
2009 06 23 2009008179

(73) SUSPA GmbH, 90518 Altdorf, Mühlweg 33 (DE)
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88411 Ochsenhausen, Memmingerstrasse 77 (DE)
(54) Antriebs-Einrichtung für Kühlschranktüren
(30) DE 2008 07 24 102008034809
(72) Hecht, Josef, 88416 Erlenmoos, Weiherstrasse 11 (DE)
(72) Blersch, Dietmar, 88521 Ertingen, Grangesstrasse 38 (DE)
(72) Pfister, Armin, 90443 Nürnberg, Tafelfeldstrasse 42 (DE)
(72) Stephan, Florian, 91074 Herzogenaurach, Störcherstrasse 4 (DE)
(72) Scharf, Jens, 90763 Fürth, Holzstrasse 28 (DE)
(72) Kegel, Markus, 90518 Altdorf, Neumarkter Strasse 15 (DE)
(72) Müller, Herbert, 90451 Nürnberg, Hinterhofstrasse 50 (DE)

E06B 1/52 **EN E-954543** 2017 12 13 **2726694**
(86) EP12061050 2012 06 12 2012728057

(73) Assa Abloy Entrance Systems AB, 261 22 Landskrona, Box 131 (SE)
(54) VERTIKALE SCHIEBETÜRANORDNUNG
(30) SE 2011 06 29 1100505
(72) VAN INGEN, Marinus, NL-1645TL Ursem, Patrijis 37 (NL)

E06B 3/263 **DE E-954544** 2017 12 13 **1510643**
2004 07 17 2004016906

(73) Forster Profilsysteme AG, 9320 Arbon, Amriswilerstrasse 50 (CH)
(54) Profil und Verfahren zum Herstellen eines Profils
(30) EP 2003 09 01 03019838
(72) Egli, Jürg, 8593 Kesswil, Seewiese 3 (CH)
(72) Leitner, Michael, 6923 Lauterach, Buchenweg 14 (AT)

E06B 3/66 **EN E-954545** 2017 12 13 **2918765**
(86) KR13008944 2013 10 07 2013852501

(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 150-721, One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SUPERDÄMMENDES MEHRSCHICHTIGES GLAS
(30) KR 2012 11 09 20120126628
(72) JUN, Youn-Ki, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, 322-701 Raemian Sur Apt. Wonmun-dong (KR)

E06B 3/667 **DE E-954546** 2017 12 13 **2551438**
2012 07 23 2012177547

(73) CERA GmbH, 87674 Ruderatshofen, Gewerbepark - Fürgen 14 (DE)
(54) Steckverbinder
(30) DE 2011 07 24 102011052094
(72) Rafeld-Cech, Karin, D-87499 Wildpoldsried, Frohnschwenden 77 (DE)

E06B 5/16 **DE E-954547** 2017 12 13 **2845982**
2014 09 09 2014184100

(73) PROMAT GmbH, 40878 Ratingen, Scheifenkamp 16 (DE)
(54) Pfosten für eine Schwenktür und Brandschutzverglasung mit einem solchen Pfosten
(30) DE 2013 09 09 202013104081 U
(72) Wiedemann, Dr. Günter, 40629 Düsseldorf, Am Mergelsberg 79 (DE)

E06B 7/14 **DE E-954548** 2017 12 13 **2639396**
2013 03 15 2013159406

(73) HUECK GmbH & Co. KG, 58511 Lüdenscheid, Loher Strasse 9 (DE)
(54) Dichtungsformteil, sowie Rahmenanordnung
(30) DE 2012 03 16 102012005196
(72) Meister, Wolfgang, 58540 Meinerzhagen, Gerichtstr. 3a (DE)
(72) Raithel, Carl, 58513 Lüdenscheid, Lieselote-Kahn-Str. 3 (DE)
(72) Volkelt, Thomas, 58507 Lüdenscheid, Pleperskamp 2 (DE)

E06B 9/17 **FR E-954549** 2017 12 13 **2354423**
2011 02 04 2011153401

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Einstellungsinstrument für einen Endanschlag
(30) FR 2010 02 04 1050789
(72) Bocquet, Jean-François, 74700 Sallanches, 29 Route de Cusin (FR)

E06B 9/307 **EN E-954550** 2017 12 13 **2153006**
(86) US08064958 2008 05 28 2008780707

(73) Hunter Douglas Inc., Pearl River, New York 10965, One Blue Hill Plaza P.O. Box 740 (US)
(54) SELEKTIVE KIPPUNG VON BLENDEN MIT DOPPELNEIGUNG MIT VARIABLEM RADIUS
(30) US 2007 05 31 755904
(72) FRASER, Donald, E, Owensboro, Kentucky 42303, 1836 Fawn Drive (US)
(72) ANDERSON, Richard, Whitesville, Kentucky 42378, 9885 Melba Lane (US)
(72) DEKKER, Nicolaas, NL-3162 PA Rhoon, Jadelaan 37 (NL)

E06B 9/32 **EN E-954551** 2017 12 13 **2894287**
(86) CN12000992 2012 07 24 2012881242

(73) Intigral, Inc., Walton Hills OH 44146, 7850 Northfield Road (US)
(73) Zhang, Xuezhong, Chengxiang Town Taicang Jiangsu 245400, Taoyuan Road (CN)
(54) HOHLGLASINTEGRIERTE BESCHATTUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2012 07 17 201210246022
(72) ZHANG, Xuezhong, Taicang Jiangsu 245400, Taoyuan Road Chengxiang Town (CN)

E06B 9/52 **EN E-954552** 2017 12 13 **2757226**
2014 01 20 2014151760

(73) EFFE S.r.l., 74023 Grottaglie (TA), Corso Europa angolo Viale Ionio (IT)
(54) Aufrollbares Insektenschutzgitter für eine Tür
(30) IT 2013 01 22 MI20130082
(72) Donatelli, Francesco, 74023 Grottaglie (TA), c/o EFFE S.R.L. Corso Europa angolo Viale Ionio (IT)
(72) Donatelli, Samuele, 74023 Grottaglie (TA), c/o EFFE S.R.L. Corso Europa angolo Viale Ionio (IT)
(72) Motolese, Michele, 74023 Grottaglie (TA), c/o EFFE S.R.L. Corso Europa angolo Viale Ionio (IT)

E06B 9/58 **EN E-954553** 2017 12 13 **3049604**
(86) IT13000261 2013 09 27 2013808243

(73) MV Line S.p.A., 70021 Acquaviva Delle Fonti, Via Umbria Lotto 69 Zona Industriale PIP (IT)
(54) ELEMENT ZUM BEWEGEN VON MOSKITONETZEN, VORHÄNGEN UND DERGLEICHEN
(72) LAZAZZERA, Raffaele, I-70010 Casamassima, Via Vecchia Gioia 8 (IT)

E06B 9/68 **EN E-954554** 2017 12 13 **2881534**
(86) CN13080256 2013 07 28 2013826522

(73) Hangzhou Wokasolar Technology Co. Ltd., Zhejiang 310052, Room 509 Building 3 Tuosen Techno Park Changhe Lu 351 Binjiang District Hangzhou (CN)
(54) AUFROLLEINRICHTUNG FÜR EINE FENSTERJALOUSIE UND ROLLENSYSTEM MIT ZAHNKUPPLUNGS-DREHVORRICHTUNG
(30) CN 2012 07 30 201210271697
(72) ZHANG, Yifei, Hangzhou Zhejiang 310052, Room 509 Building 3 Tuosen TechnoPark Changhe Lu 351 Binjiang District (CN)
(72) WU, Chengshang, Hangzhou Zhejiang 310052, Room 509 Building 3 Tuosen TechnoPark Changhe Lu 351 Binjiang District (CN)

E21B 17/00 **EN E-954555** 2017 12 13 **2236736**
2009 03 30 2009290230

(73) VAM Drilling France, 58200 Cosne Cours sur Loire, 7 rue des Frères Lumière (FR)
(54) Verdrahtetes Bohrungsrohr
(72) Leveau, Gérard, 27410 Saint Aibin le Guichard, Lieu dit l'Etelon (FR)
(72) Roussie, Gabriel, 59300 Valenciennes, 5 rue Mathieu de Quinvignies (FR)
(72) David, Didier, 59530 Ruesnes, 53 rue du Point d'Arrêt (FR)

E21B 17/01 **EN E-954556** 2017 12 13 **2815057**
(86) IB13000533 2013 01 30 2013723542

(73) Acergy France SAS, 92150 Suresnes, 1 Quai Marcel Dassault (FR)
(54) BEWEGUNGSBEGRENZER FÜR AN HYBRIDE-STEIGROHRTÜRME BEFESTIGTE STRUKTUREN
(30) GB 2012 01 30 201201560
(72) VIELLARD, Brice, F-92100 Boulogne-Billancourt, 103 rue de Bellevue (FR)
(72) SEGUIN, Blaise, F-75011 Paris, 47 rue Servan (FR)
(72) BRUNET, Emilie, F-75014 Paris, chez Martine Deschamps 79 rue de Gergovie (FR)

E21B 17/07 **EN E-954557** 2017 12 13 **2389495**
(86) GB10050093 2010 01 22 2010703333

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC, Houston, Texas 77056, 2000 Saint James Place (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES BOHRLOCHANKERS UND VERWANDTE TELESKOPVERBINDUNG
(30) GB 2009 01 22 0901034
(72) MACLEOD, Iain, Newmachar Aberdeen AB21 0PP, 11 Resique Avenue (GB)
(72) ELRICK, Andrew, Mintlaw Peterhead AB42 4JQ, Pitfour House Stables (GB)
(72) REID, Stephen, Aberdeen AB25 2RE, 31 Grosvenor Place (GB)

E21B 17/10 **EN E-954558** 2017 12 13 **2855827**
(86) US13040141 2013 05 08 2013723648

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) DURCHZUG-ZENTRIERVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 04 201213488069
(72) LEVIE, William Iain Elder, The Woodlands, Texas 77381, 14 N. Meadowmist Circle (US)
(72) ROGER, Gregory Paul, Houma, Louisiana 70360, 516 Belmere Court (US)
(72) SWEEP, Miles Norman, The Woodlands, Texas 77382, 10 Brywood Place (US)

E21B 19/087 **DE E-954559** 2017 12 13 **3141690**
2015 09 11 2015184878

(73) Klemm Bohrtechnik GmbH, 57489 Drolshagen, Wintersohler Strasse 5 (DE)
(54) BOHRGESTÄNGEGREIFER
(72) Blens, Jochen, 57489 Drolshagen, Oberm Brinke 10 (DE)
(72) Türich, Tim, 45149 Essen, Am Haus Stein 53 (DE)

E21B 21/10 **EN E-954560** 2017 12 13 **2984277**
(86) NO14050047 2014 04 03 2014783194

(73) West Drilling Products AS, 4067 Stavanger, Postboks 374 (NO)
(54) KONTINUIERLICHE ZIRKULATIONSEINHEIT UND -ANORDNUNG FÜR EINE BOHRFLÜSSIGKEIT
(30) NO 2013 04 08 20130469
(72) SKJÆRSETH, Odd, B., N-4034 Stavanger, Ulsbergleitet 19 (NO)
(72) EILERTSEN, Bjørn, N-4085 Hundvåg, Notveien 11 (NO)

E21B 23/08 **EN E-954561** 2017 12 13 **2859174**
(86) US13043147 2013 05 29 2013800886

(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) BETÄTIGUNGS- UND FREIGABEWERKZEUG FÜR UNTERIRDISCHE WERKZEUGE
(30) US 2012 06 07 201213490851
(72) STINGERIE, Jason, C., Houston, TX 77084, 15814 Sandisfield Lane (US)
(72) GAMBERTOGLIO, Louis, M., The Woodlands, TX 77381, 30 Spotted Deer Drive (US)
(72) NEVELS, David, L., Spring, TX 77386, 1934 Enchanted Park Drive (US)

E21B 27/02 **EN E-954562** 2017 12 13 **2255062**
(86) EP09052554 2009 03 04 2009716673

(73) MÆRSK OLIE OG GAS A/S, 1263 Copenhagen K, Esplanaden 50 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINER ODER MEHRERER BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN IN BOHRLÖCHER
(30) DK 2008 03 06 200800331
(30) US 2008 03 06 34251
(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, 55442 Stromberg, St. Jakobusstrasse 4 (DE)

E21B 29/06 **EN E-954563** 2017 12 13 **2823136**
(86) US13029846 2013 03 08 2013757674

(73) Deltide Energy Services LLC, Harvey, LA 70059, 1131 Peters Road (US)
(54) MANTELROHRSCHNEIDWERKZEUG MIT STABILISIERUNGSSTRUKTUR
(30) US 2012 03 09 201261608942 P
(72) KULAGE, Timothy, J., Baton Rouge, LA 70806, 7284 Tom Drive (US)

E21B 33/04 **EN E-954564** 2017 12 13 **3126619**
(86) US14032416 2014 03 31 2014718897

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77067, 1803 Gears Road (US)
(54) EINRICHTUNG EINER NOTFALL FUTTERROHRKLEMMAUFHÄNGUNG UND EINER ABDICHTUNGSANORDNUNG MIT EINER METALL-AUF-METALL DICHTUNG DURCH EIN BOHRLOCHABSPERRVENTIL
(72) KAUFFMANN, Frederic, Aberlady East Lothian EH32 0SH, 15 Luffness Gardens (GB)
(72) HAINING, George B., Cove Bay Aberdeen AB12 3PY, 18 Earns Heugh Circle (GB)

E21B 33/06 **EN E-954565** 2017 12 13 **2484861**
2012 02 01 2012153460

(73) Hydril USA Manufacturing LLC, Houston, TX 77032, 3300 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) SCHERBLATTGEOMETRIE UND VERFAHREN
(30) US 2011 02 02 201113019438
(72) Yadav, Seemant, Houston, TX Texas 77032-3411, 3300 North Sam Houston Parkway E. (US)
(72) Melendez, Luis, Houston, TX Texas 77032-3411, 3300 North Sam Houston Parkway E (US)

E21B 33/06 **EN E-954566** 2017 12 13 **2630323**
(86) GB11001508 2011 10 20 2011784737

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLUSSBEGRENZUNG IN EINER BOHRUNG
(30) GB 2010 10 22 201017914
(72) FORD, Daniel, Norfolk NR31 9UJ, 16 Bewick Close Bradwell Great Yarmouth (GB)
(72) FOGG, James, Norfolk NR31 8SX, 39 El Alamein Way Bradwell Gt Yarmouth (GB)

E21B 33/064 **EN E-954567** 2017 12 13 **3014052**
(86) US14043901 2014 06 24 2014739328

(73) Trendsetter Vulcan Offshore Inc., Houston TX 77084, 16225 Park Ten Place Pl. Suite 135 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANBINDUNG VON UNTERSEE-ABSPERRVENTILEN
(30) US 2013 06 24 201361838709 P
(72) MAHER, James V., Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) LUGO, Mario, Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) COX, Brent, Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) KEBADZE, Elizbar Buba, Naperville, Illinois 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) HENDERSON, John D., Naperville, Illinois 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)

E21B 43/08 **EN E-954568** 2017 12 13 **2766565**
(86) US12052085 2012 08 23 2012840481

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) FLÜSSIGKEITSFILTERVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRLOCH UND VERFAHREN ZUM ABSCHLIESSEN EINES BOHRLOCHES
(30) US 2011 10 12 201161546400 P
(72) YEH, Charles, S., Spring, TX 77379, 9511 Merlins Oaks Ct. (US)
(72) MOFFETT, Tracy, J., Sugar Land, TX 77479, 1615 Forest Trace Dr. (US)
(72) LONG, Ted, A., Spring, TX 77379, 9918 Kershope Forest Court (US)
(72) TROSHKO, Andrey, A., Pearland, TX 77584, 2403 Devonshire Dr. (US)
(72) BARRY, Michael, D., The Woodlands, TX 77382, 251 N. Maple Glade Cir. (US)
(72) HECKER, Michael, T., Tomball, TX 77377, 16211 Castlegrove Ct. (US)
(72) HOWELL, David, A., Houston, TX 77040, 9346 Adagio Ln. (US)
(72) GREEN, Annabel, Lumsden Huntly AB54 4JT, Croft Of Queensbriggs (GB)
(72) MCNAMEE, Stephen, Houston TX 77070, 11615 Knobcrest Drive (US)
(72) ROYER, Rodney, S., Spring, TX 77379, 17402 Memorial Trace Dr. (US)
(72) HODGE, Robert, F., Cypress, TX 77429, 11800 Grant Rd. Apt 5503 (US)
(72) OLENICK, Peter, Spring, TX 77389, 6206 Meadowtrace Dr. (US)
(72) NGUYEN, Henry, Richmond, TX 77469, 124 Emerald Lock Ln. (US)
(72) FISHER, William, B., Tomball, TX 77377, 12810 Mossy Ledge Dr. (US)

E21B 43/12 **EN E-954569** 2017 12 13 **2989289**
(86) US14034929 2014 04 22 2014788029

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) GASSCHLEUSENAUFLÖSUNG WÄHREND DER BETÄTIGUNG EINES ELEKTRISCHEN TAUCHPUMPE
(30) US 2013 04 22 201361814351 P
(72) DOWLING, Michael A., N-4010 Stavanger, Butlers Gate 7 (NO)

E21B 43/16 **EN E-954570** 2017 12 13 **2859181**
(86) US13045068 2013 06 11 2013803805

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) UNTERABGEGLICHENE AKTUATOREN UND VERFAHREN
(30) US 2012 06 12 201261658799 P
(30) US 2013 06 05 201313910204
(72) CAMINARI, Richard T., Rosharon, TX 77583, 5311 Savannah Bend Drive (US)

E21B 43/26 **EN E-954571** 2017 12 13 **2295718**
2010 07 29 2010251348

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited (SHL), Tortola, P.O. Box 71 Graigmuir Chambers Town (GB)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-90 (NL)
(73) PRAD Research and Development Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (VG)
(54) Eigenständiges Frac-Liner-System
(30) US 2009 07 31 230337 P
(30) US 2009 07 31 213949 P
(30) US 2010 07 16 838203
(72) Sponchia, Barton, Cypress 77429, 13515 Barons Lake Drive (US)
(72) Skeates, Craig, Calgary Alberta T2T 6C5, 46 Quentin Place SW (CA)
(72) Gill, Gary, Calgary Alberta T3G 1J6, 7023 Rancero Road NW (CA)
(72) Mahdi, Abbas, Calgary Alberta T2R 1R8, 203-881 15th Avenue SW (CA)
(72) Linn, Bryan C., Pearland Texas 77584, 11902 Shady Breeze Court (US)

E21B 44/00 **EN E-954572** 2017 12 13 **2342421**
(86) SE09051137 2009 10 09 2009819504

(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES GESTEINSBOHRERS
(30) SE 2008 10 10 0802169
(72) SINNERSTAD, Jonas, S-70228 Örebro, Wrangels Gränd 1 (SE)
(72) OLSSON, Magnus, S-694 92 Hallsberg, Sörby 317 (SE)
(72) LEÜ, Marcus, S-716 93 Fjugesta, Lundby Kvistbro by (SE)

E21B 47/01 **EN E-954573** 2017 12 13 **3097264**
(86) US15012620 2015 01 23 2015702366

(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) ISOLIERENDER MULE-SHOE
(30) US 2014 01 24 201461931264 P
(72) CUNE, Gregg, Conroe, Texas 77304, 7337 Teaswood Drive (US)
(72) CHUKINAS, Jonathan, Erie, Pennsylvania 16509, 2000 West Grandview Boulevard (US)
(72) SMID, John P., Cypress, Texas 77429, 13634 Lakewood Meadow Drive (US)

E21B 47/06 **EN E-954574** 2017 12 13 **2867823**
(86) US13053815 2013 08 06 2013828590

(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, Texas 77042, 2107 City West Blvd., Bldg. 2 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULATION VON BOHRLOCHBEDINGUNGEN IN EINEM BOHRLOCHSYSTEM
(30) US 2012 08 06 201213567711
(72) GONZALES, Adolfo, C., Houston Texas 77095, 8289 Pine Falls Dr. (US)
(72) KANG, Yongfeng, Katy Texas 77494, 2631 Falcon Knoll Lane (US)
(72) MITCHELL, Robert, Houston Texas 77005, 2212 Tangley (US)

E21D 21/00 **EN E-954575** 2017 12 13 **2318659**
(86) ZA09000072 2009 08 05 2009793443

(73) Sandvik Mining And Construction RSA (Pty) Ltd, 1462 East Rand, 64 Jet Park Road Jet Industrial Sites (ZA)
(54) FELSANKERKABEL
(30) ZA 2008 08 11 200806884
(72) LEPPANEN, Jarmo, Uolevi, 1462 East Rand, 64 Jet Park Road Jet Industrial Sites (ZA)

E21D 23/00 **EN E-954576** 2017 12 13 **2843189**
(86) CN12077530 2012 06 26 2012875038

(73) Li, Xinbin, Beijing 100195, 16-2-401 District 3 Chang Qing Yuan West Fourth Ring North Road Haidian District (CN)
(54) SELBSTBEWEGENDES TUNNELSTÜTZDACH
(30) CN 2012 04 26 201210127714
(72) Li, Xinbin, Beijing 100195, 16-2-401 District 3 Chang Qing Yuan West Fourth Ring North Road Haidian District (CN)

F01C 1/22 **EN E-954577** 2017 12 13 **2642069**
2013 03 22 2013160620

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Longueuil, Quebec J4G 1A1, 1000 Marie Victorin, (01BE5) (CA)
(54) Öffnung für einen Drehverbrennungsmotor
(30) US 2012 03 22 201213427021
(72) Gekht, Eugene, Brossard, Québec J4X 2P2, 8120 Bird du St-Laurant Apt. 902 (CA)
(72) Bolduc, Sebastien, Longueuil, Québec J4H 3R9, 725 rue du Roussillon Apt 118 (CA)
(72) Gagnon-Martin, David, Longueuil, Québec J4J 5L3, 1416 Adoncour (CA)
(72) Thomassin, Jean, Ste-Julie, Québec J3E 2K2, 2325 De Rome (CA)

F01C 1/22 **EN E-954578** 2017 12 13 **3056661**
2015 02 11 2015154727

(73) UAV Engines Ltd, Lichfield, Staffordshire WS14 0DT, Lynn Lane Shenstone (GB)
(54) Drehmotorläufer
(72) RICHMOND, Roy, Staffordshire, WS14 0DT, c/o UAV Engines Ltd Lynn Lane Shenstone, Lichfield (GB)
(72) BIDDULPH, Chris, Staffordshire, WS14 0DT, c/o UAV Engines Ltd Lynn Lane Shenstone, Lichfield (GB)
(72) BAGNELL, Jon, Staffordshire, WS14 0DT, c/o UAV Engines Ltd Lynn Lane Shenstone, Lichfield (GB)

F01C 5/04 **EN E-954579** 2017 12 13 **2764211**
(86) EP12069646 2012 10 04 2012768831

(73) Quantex Patents Limited, London W6 7HJ, 85 Richford Street (GB)
(54) PUMPEN
(30) GB 2011 10 07 201117300
(72) HAYES-PANKHURST, Richard Paul, London SW6 6LW, 60A Crabtree Lane (GB)
(72) FORD, Jonathan Edward, London N1 2LP, 128 St Pauls Road (GB)

F01D 5/02 **DE E-954580** 2017 12 13 **3092371**
(86) EP15056959 2015 03 31 2015741869

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ROTOR MIT AXIAL GESICHERTEM STÜTZRING
(30) EP 2014 04 15 14164716
(72) KOLK, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, Bülowstr. 48 (DE)
(72) SCHRÖDER, Peter, 45327 Essen, Maria-Weber-Weg 16 (DE)
(72) VEITSMAN, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, Ebertstr. 24 (DE)

F01D 5/08 **EN E-954581** 2017 12 13 **2580428**
(86) US11040156 2011 06 13 2011726307

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) GASTURBINE MIT EINEM KÜHLFLÜSSIGKEITSMESSSYSTEM FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL
(30) US 2011 02 03 201113020074
(30) US 2010 06 11 353730 P
(72) AFANASIEV, Gennadiy, Windermere Florida 34786, 11848 Camden Park Drive (US)
(72) BRILLERT, Dieter, 63110 Rodgau, Alter Weg 30 (DE)

F01D 5/14 **EN E-954582** 2017 12 13 **2586974**
2012 10 23 2012189574

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Turbinenrotorschaufelplattform mit Vorderkantenwellung für Leistung und Sekundärströmung, zugehörige Turbinenrotor und Verfahren zur Steuerung der sekundären Abblasströmung
(30) US 2011 10 26 201113282053
(72) INGRAM, Clint Luigie, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/14 **EN E-954583** 2017 12 13 **3036403**
(86) EP14066259 2014 07 29 2014753026

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) FLÜGEL- ODER SCHAUFELANORDNUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) GB 2013 08 23 201315078
(72) LI, Yan Sheng, North Hykeham Lincoln LN6 8TU, 11 Bakewell Mews (GB)
(72) TEUBER, Roy, 07613 Hartmannsdorf, Geraerstrasse 10 (DE)

F01D 5/16 **EN E-954584** 2017 12 13 **2907973**
2015 02 13 2015155055

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Montageverfahren für ein Partikel-gedämpftes Bauteil eines Gasturbinentriebwerks
(30) US 2014 02 14 201461939788 P
(72) Hyatt, Thomas B., Cromwell, CT Connecticut 06416, 98 Court Street (US)
(72) Ganoe, William Richard, Vernon, CT Connecticut 06066, 3 Amy Drive (US)

F01D 5/18 **FR E-954585** 2017 12 13 **3073053**
2016 03 25 2016162468

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2, boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) BEWEGLICHE LAUFRADSCHAUFEL EINER TURBINE MIT VERBESSERTEM AUFBAU FÜR STRÖMUNGSMASCHINE EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2015 03 27 1552620
(72) NGUYEN, David, Thien-Roger, 77550 MOISSY-CRAMAYEL Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) BOISNAULT, Franck, 77550 MOISSY-CRAMAYEL Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) JUDET, Maurice, Guy, 77550 MOISSY-CRAMAYEL Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) PERSON, Laetitia, 77550 MOISSY-CRAMAYEL Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 5/30 **EN E-954586** 2017 12 13 **2321499**
(86) SE08000487 2008 08 29 2008794113

(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan (SE)
(54) KOMPONENTE UND GASTURBINENMOTOR MIT DER KOMPONENTE
(72) SAMUELSSON, Rickard, 461 31 Trollhättan, Kungsgatan 1B (SE)
(72) JANSSON, Niklas, 431 38 Mölndal, Dalbogatan 3D (SE)

F01D 9/02 **EN E-954587** 2017 12 13 **3034797**
2015 12 15 2015200183

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HOHE VERDICHTERAUSGANGSLEITSCHAUFELANORDNUNG ZU EINEM VORDIFFUSORÜBERGANG
(30) US 2014 12 15 201462092054 P
(72) EASTWOOD, Jonathan Jeffery, Newington, CT 06111, 361 Robbins Ave (US)
(72) HYLAND, Dave J., Portland, CT 06480, 181 Paley Farms Road (US)
(72) DALE, Timothy, Manchester, CT 06042, 182 Vernon Street West (US)
(72) WILLETT, Matthew R., South Berwick, ME 03908, 1 Quarry Dr. (US)

F01D 11/00 **EN E-954588** 2017 12 13 **2265801**
(86) SE08000205 2008 03 18 2008741831

(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan (SE)
(54) GASTURBINENGEHÄUSEKOMPONENTE
(72) STRÖM, Linda, S-461 59 Trollhättan, Nordanvindsvägen 6 (SE)
(72) LINDSKOG, Jonas, S-472 31 Svabnesund, Warmartk Väg 7 (SE)
(72) WIDSTRÖM, Per, S-467 32 Grästorp, Hollonvägen 15 (SE)

F01D 17/02 **EN E-954589** 2017 12 13 **2776896**
(86) US12062652 2012 10 31 2012814017

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONSSTEUERUNG AUF DER BASIS VON RÜCKMELDUNGEN EINER AUTOMATISIERTEN FEHLERERKENNUNG
(30) US 2011 11 09 201113292358
(72) SCHEID, Paul, Raymond, West Hartford, CT 06107, 45 Moutain Road (US)
(72) GRANT, Richard, Ellington, CT 06029, 21 Ridgeview Drive (US)
(72) FLINN, Alan, Matthew, Hebron, CT 06248, 19 Cedar Ridge Drive (US)
(72) WANG, Hongcheng, Farmington, CT 06032, 4 Glenmore Dr. (US)
(72) XIONG, Ziyou, Wethersfield, CT 06109, 335 Two Rod Highway (US)

F01D 17/10 **EN E-954590** 2017 12 13 **2993309**
2015 08 24 2015182244

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON TRIEBWERKSINDUZIERTER FLUGZEUGKABINENRESONANZ
(30) US 2014 09 05 201414478625
(72) CHAPMAN, Gregory J., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)

F01D 17/10 **FR E-954591** 2017 12 13 **3097276**
(86) FR15050131 2015 01 20 2015704347

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TURBOMASCHINE MIT ABZWEIGUNG VON VERDICHTERLUFT
(30) FR 2014 01 21 1450491
(72) BENYAHIA, Abdelkader, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (AJI) Rond-Point Rene Ravaud Reau (FR)
(72) BOITEUX, Jean-Michel, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (AJI) Rond-Point Rene Ravaud Reau (FR)
(72) DELABRIÈRE, Maxime, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (AJI) Rond-Point Rene Ravaud Reau (FR)
(72) FIACK, Matthieu, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (AJI) Rond-Point Rene Ravaud Reau (FR)
(72) FONTANEL, Eddy, Stéphane, Joël, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (AJI) Rond-Point Rene Ravaud Reau (FR)
(72) MARTIN MATOS, Alberto, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (AJI) Rond-Point Rene Ravaud Reau (FR)
(72) ORSI, Hélène, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (AJI) Rond-Point Rene Ravaud Reau (FR)
(72) REMBRY, Philippe, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (AJI) Rond-Point Rene Ravaud Reau (FR)
(72) RENON, Olivier, 77550 Moissy-Cramayel Cédex, c/o Snecma Pi (AJI) Rond-Point Rene Ravaud Reau (FR)
(72) ROSSI, Giuliana Elisa, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (AJI) Rond-Point Rene Ravaud Reau (FR)

F01D 25/16 **EN E-954592** 2017 12 13 **2412938**
2011 08 01 2011176210

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Wellenanordnung für einen Gasturbinenmotor
(30) US 2010 07 30 847493
(72) Cigal, Brian P., Windsor, CT Connecticut 06095, 226 Rollingbrook (US)
(72) Metzger, Mark A., South Windsor, CT Connecticut 06074, 140 Rockledge Drive (US)

F01D 25/16 **EN E-954593** 2017 12 13 **3084145**
(86) IB14067149 2014 12 19 2014833260

(73) Ansaldo Energia S.p.A., 16152 Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)
(54) STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINE WELLE EINER ROTATIONSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER ROTATIONSMASCHINE MIT SOLCH EINER STÜTZVORRICHTUNG
(30) IT 2013 12 20 MI20132181
(72) SQUERI, Bruno, I-16133 Genova, Via Superiore Premanico 30 (IT)

F01D 25/24 **FR E-954594** 2017 12 13 **3092375**
(86) FR15050041 2015 01 08 2015702542

(73) SNECMA, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) BRANDSCHUTZ EINES VENTILATORGEHÄUSES AUS VERBUNDWERKSTOFF
(30) FR 2014 01 09 1450145
(72) CORRADINI, Sylvain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) ELISSEEFF, Timothée, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)
(72) ESSAYAN, Sophie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud Réau (FR)

F01K 3/12 **EN E-954595** 2017 12 13 **2758637**
(86) EP12067202 2012 09 04 2012756175

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SPEICHERN UND RÜCKGEWINNUNG VON WÄRMEENERGIE MITHILFE EINES IN EINER VIELZAHL VON GEHÄUSEN GEFÜLLTEN WÄRMESPEICHERMATERIALS
(30) EP 2011 11 04 11187903
(72) LAURBERG, Hans, DK-8000 Århus C, Frederiksbjerg Torv 7 2 th (DK)
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

F01K 23/10 **EN E-954596** 2017 12 13 **2546478**
2012 07 10 2012175670

(73) Combined Solar Technologies, Inc., Tracy, California 95377, 860 Kennedy Place (US)
(54) Wasseraufbereitungssystem
(30) US 2011 07 13 201113182040
(72) Schubert, Frank, Tracy, CA 95377, 860 Kennedy Place (US)

F01L 1/08 **EN E-954597** 2017 12 13 **3004575**
(86) EP14060903 2014 05 27 2014735862

(73) FPT Motorenforschung AG, 9320 Arbon, Schlossgasse 2 (CH)
(54) SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES MOTORBREMSVERFAHRENS BASIEREND AUF DEKOMPRESSIONSEREIGNISSEN EINES 4-TAKT-MOTORS
(30) EP 2013 05 27 13169302
(72) FESSLER, Harald, CH-9320 Arbon, Hofstrasse 12 (CH)

F01L 1/24 **EN E-954598** 2017 12 13 **3061927**
2016 02 24 2016157171

(73) FPT Industrial S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
(54) VENTILBETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) IT 2015 02 24 TO20150128
(72) AMEGLIO, Enzo, 10146 TORINO, Via Bianchi, 21 (IT)
(72) FALETTI, Roberto, 10090 SAN RAFFAELE CIMENA, Via Pertengo, 13 (IT)

F01L 1/344 **EN E-954599** 2017 12 13 **3018307**
2015 10 14 2015189859

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) NOCKENWELLENVERSTELLER
(30) US 2014 11 04 201414532085
(72) LICHTI, THOMAS HOWARD, Victor, New York 14564, 6924 Proximity Lane (US)

F01L 9/02 **DE E-954600** 2017 12 13 **2948651**
(86) EP14050784 2014 01 16 2014700683

(73) LSP INNOVATIVE AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH, 85774 Unterföhring, Feringastrasse 11 (DE)
(54) VARIABLE ELEKTROHYDRAULISCHE VENTILSTEUERUNG
(30) DE 2013 01 22 102013100632
(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, Theodor-Heuss-Strasse 34 (DE)
(72) LEIBER, Thomas, 81675 München, Kirchenstrasse 86 (DE)
(72) KELLER, Jochen, 80469 München, Utzschneider Strasse 4 (DE)
(72) KRAUSE, Lars, 85375 Neufahrn bei Freising, Carl-Diem-Strasse 1 (DE)

F01L 9/02 **DE E-954601** 2017 12 13 **3071805**
(86) DE14200539 2014 10 08 2014793777

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) HYDRAULISCHER VENTILTRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) DE 2013 11 22 102013223926
(72) BEIER, Steve, 90596 Schwanstetten, Engerweg 9 (DE)
(72) BÄCHSTÄDT, Arno, 91096 Möhrendorf, Amselweg 9 (DE)
(72) THOMANN, Hendrik, 91056 Erlangen, Loheweg 25 (DE)

F01M 13/04 **EN E-954602** 2017 12 13 **3000999**
2015 09 25 2015186875

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) ENTLÜFTUNGSKAMMER EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) JP 2014 09 29 2014198375
(72) SUGIURA, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)
(72) YOKOTA, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) SUZUKI, Noriyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chmoe (JP)

F01N 3/02 **EN E-954603** 2017 12 13 **2208872**
(86) JP08069147 2008 10 22 2008846528

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, (JP)
(54) INDUSTRIEFAHRZEUG MIT ABGASREINIGUNGSSYSTEM
(30) JP 2007 11 06 2007288898
(72) TSUKADA, Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

F01N 3/08 **DE E-954604** 2017 12 13 **3068985**
(86) EP14002885 2014 10 25 2014789178

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ABGASREINIGUNGSSYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 11 13 102013019025
(72) HOHNER, Peter, 70619 Stuttgart, Höhenringweg 22 (DE)
(72) ZELLER, Carsten, 70806 Kornwestheim, Baumeisterstrasse 9 (DE)

F01N 3/10 **EN E-954605** 2017 12 13 **2821609**
2014 07 01 2014175159

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Emissionsregelung in stationären Fettgemischmotoren
(30) US 2013 07 02 201313933766
(72) Devarakonda, Maruthi N., Waukesha, WI 53188, 2608 Brookstone Court (US)

F01N 3/20 **EN E-954606** 2017 12 13 **2631443**
(86) JP11067024 2011 07 27 2011834107

(73) Bosch Corporation, Tokyo 150-8360, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES REDUKTIONSMITTELS, STEUERVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES REDUKTIONSMITTELS SOWIE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 10 22 2010237636
(72) CHIBA Kunihiro, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)
(72) KIKUCHI Atsushi, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)
(72) MIYAMOTO Takeshi, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)
(72) SAWAKI Toshiki, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)
(72) WATANABE Masanori, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)
(72) WATANABE Hiroyuki, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, c/o Bosch Corporation 13-26 Yakyu-cho 3-chome (JP)

F01N 3/20 **EN E-954607** 2017 12 13 **2923050**
(86) SE13051143 2013 10 02 2013843990

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) REGELUNG EINER TEMPERATUR IN EINEM ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM
(30) SE 2012 10 02 1251103
(72) STENLÅÅS, Ola, S-151 48 Södertälje, Myntstigen 7 (SE)
(72) ROOS, Fredrik, S-141 71 Segeltorp, Mickelsbergsvägen 334 (SE)

F01N 11/00 **FR E-954608** 2017 12 13 **2951411**
(86) FR14050081 2014 01 16 2014705815

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(73) Electricfil Automotive, 01708 Miribel Cedex, 77, Allée des Grandes Combes Z.I. Ouest Beynost (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES PARTIKELFILTERS MITTELS EINER RUSSERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2013 01 29 1300184
(72) YOUSSEF, Bilal, F-69100 Villeurbanne, 0033 Rue Du 4 Septembre (FR)
(72) CREFF, Yann, F-38138 Les Côtes D'Arey, 0000 Imp Des Peupliers (FR)

F01N 13/00 **EN E-954609** 2017 12 13 **3061932**
2016 02 22 2016156758

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) ABGASVORRICHTUNG EINES MOTORRADS
(30) JP 2015 02 25 2015035093
(72) HAYAMA, Yoshitaka, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) SEKI, Yoshitaka, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) SHIBATA, Hiromi, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) ABE, Takeru, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F02C 1/05 **EN E-954610** 2017 12 13 **2980383**
2015 07 30 2015179074

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) SOLAR-/LUFTTURBINENGENERATORSYSTEM
(30) JP 2014 07 31 2014156841
(72) MISHIMA, Nobuyoshi, Yokohama 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) OSADA, Toshiyuki, Yokohama 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) NAGAFUCHI, Naoyuki, Yokohama 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)

F02C 3/28 **EN E-954611** 2017 12 13 **2074297**
(86) US07080519 2007 10 05 2007868378

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) BRENNKAMMERDÜSE FÜR EIN BRENNSTOFFFLEXIBLES VERBRENNUNGSSYSTEM
(30) US 2006 10 06 539195
(72) HAYNES, Joel Meier, Schenectady, NY 12309, 1187 Hillside Avenue Apartment 5B50 (US)
(72) MOSBACHER, David Matthew, Cohoes, NY 12047, 309 Harmony Mills Lofts (US)
(72) JANSSEN, Jonathan Sebastian, Troy, NY 12180, 2214 15th Street (US)
(72) IYER, Venkatraman Ananthakrishnan, Mason, OH 45040, 6626 Rosemont Lane (US)

F02C 3/28 **EN E-954612** 2017 12 13 **2938853**
(86) SE13051624 2013 12 27 2013869661

(73) Phoenix Biopower AB, 114 28 Stockholm, Valhallavägen 79 (SE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG VON BIOMASSEROHMATERIAL ZU MINDESTENS EINEM ENERGIENUTZER
(30) SE 2012 12 28 1251518
(72) HANSSON, Hans-Erik, S-612 46 Finspång, Dunderbacksvägen 14 (SE)
(72) LEVANDER, Hans, S-618 32 Kålmården, Kungskogsvägen 10 (SE)

F02C 6/08 **EN E-954613** 2017 12 13 **2476883**
2011 12 30 2011196278

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) ENTLÜFTUNGSVENTILMODUL MIT POSITIONSFEEDBACK UND KÜHLUMHÜLLUNG
(30) US 2011 01 14 201113006878
(72) Army, Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, 11 Misty Meadow Road (US)
(72) DeFrancesco, Gregory L., Simsbury, CT Connecticut 06070, 33 Wyngate (US)
(72) Maljanian, John M., Farmington, CT Connecticut 06085, 32 Dunne Wood Ct. (US)

F02C 6/16 **DE E-954614** 2017 12 13 **1917428**
(86) EP06065189 2006 08 09 2006792763

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KRAFTWERKSANLAGE MIT EINEM DRUCKSPEICHER
(30) CH 2005 08 23 13812005
(72) ALTHAUS, Rolf, CH-8704 Herrliberg, Eschenweg 6 (CH)

F02C 7/12 **EN E-954615** 2017 12 13 **2956645**
(86) US14015941 2014 02 12 2014751921

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KÜHLUNGSVERTEILER FÜR EINE TURBINENSTUFE
(30) US 2013 02 18 201361765877 P
(72) PISACRETA, Pellegrino J., Newtown, Connecticut 06470, 124 Head of Meadow Road (US)
(72) RAMSEY, Christopher D., Glastonbury, Connecticut 06033, 143 Heritage Drive (US)
(72) COLEBROOK, Mark W., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Woodbridge Road (US)

F02C 7/36 **EN E-954616** 2017 12 13 **2935839**
(86) US13077525 2013 12 23 2013865218

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) TURBINENMOTORGETRIEBEGEHÄUSE MIT MEHREREN SICHERUNGSANSCHLÜSSEN
(30) US 2012 12 23 201213726133
(72) DAVIS, Todd, A., Tolland, CT 06084, 37 Chardonnay Lane (US)
(72) WEBB, Timothy, East Hampton, CT 06424, 29 Spellman Point Road (US)
(72) RONSKI, Mark, Tolland, CT 06084, 44 Merlot Way (US)
(72) STACHOWIAK, David, A., Manchester, CT 06040, 77 Still Field Road (US)

F02C 9/28 **EN E-954617** 2017 12 13 **2534351**
(86) EP10070853 2010 12 29 2010801168

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VERBRENNERAUSGANGSTEMPERATUR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GASTURBINE
(30) EP 2010 02 12 10153487
(72) PANOV, Vili, Lincoln LN1 3WT, 13 Burton Cliffe (GB)

F02C 9/28 **EN E-954618** 2017 12 13 **3147483**
2016 09 20 2016189556

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON UNKONTROLLIERTEM HOHEM SCHUB IN EINEM GASTURBINENMOTOR
(30) US 2015 09 23 201514863140
(72) XIONG, Yufei, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 M/S 4D3 (US)
(72) FAYMON, Dave, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 M/S 4D3 (US)
(72) COFFEY, Scot, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property- Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 M/S 4D3 (US)

F02D 9/10 **DE E-954619** 2017 12 13 **2966281**
2015 06 18 2015172726

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) KOPPLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2014 07 09 102014213372
(72) Kaiser, Sven Alexander, 71364 Winnenden, Waiblinger Berg 12 (DE)

F02D 13/02 **EN E-954620** 2017 12 13 **2262996**
(86) IB09000443 2009 03 05 2009716942

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ANSAUGLUFTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGVERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2008 03 07 2008057272
(72) SUZUKI, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OOBA, Hiraku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KAMADA, Shinobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F02D 19/08 **FR E-954621** 2017 12 13 **2407654**
2011 06 29 2011290295

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Kontrollverfahren der Verbrennungsphase einer Kraftstoffmischung für einen aufgeladenen Verbrennungsmotor mit Fremdzündung, insbesondere für einen Benzinmotor
(30) FR 2010 07 13 1002959
(72) Delpech, Vivien, 38780 Estrablin, 3, Parc du Prainay (FR)

F02D 29/02 **EN E-954622** 2017 12 13 **2752572**
(86) JP12068265 2012 07 19 2012827737

(73) JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(54) FAHRZEUG MIT AUTOMATISCHEM STOPP
(30) JP 2011 08 31 2011188283
(72) WAKAYAMA, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) AOYAMA, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) WAKU, Kousuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) TANAKA, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) TATEWAKI, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

F02D 35/00 **EN E-954623** 2017 12 13 **2806142**
(86) JP13050114 2013 01 08 2013738742

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
(54) ABGASREINIGER
(30) JP 2012 01 19 2012008946
(30) JP 2012 01 19 2012008947
(72) MITSUDA, Masataka, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)

F02D 41/00 **DE E-954624** 2017 12 13 **2362083**
2011 01 22 2011000514

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges
(30) DE 2010 02 25 102010009287
(72) Pappenheimer, Andreas, 91792 Ellingen, Franz-Keller-Strasse 16 (DE)

F02D 41/00 **DE E-954625** 2017 12 13 **3061954**
2016 01 11 2016000042

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ANTRIEBSSYSTEMS EINES KRAFTFAHZEUGS MIT EINER AUFGELADENEN BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2015 02 28 102015002598
(72) Pappenheimer, Andreas, 91792 Ellingen, Franz-Keller-Straße 16 (DE)
(72) Sommermann, Andreas, 91560 Heilsbronn, Am Steilhang 4b (DE)

F02D 41/02 **FR E-954626** 2017 12 13 **2780572**
(86) FR12052473 2012 10 26 2012794387

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) STEUERUNG DES BETRIEBS EINES DIESELVERBRENNUNGSMOTORS
(30) FR 2011 11 16 1160458
(72) BERNARD, Yoan, F-78570 Andresy, 24 Qai de L'oise (FR)
(72) BARRE, Benoit, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 27 Rue Marcel Pagnol (FR)

F02D 41/40 **EN E-954627** 2017 12 13 **2927468**
2015 02 17 2015155310

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku (JP)
(54) Motor
(30) JP 2014 03 31 2014071076
(72) Yoshita, Yuki, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp., Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Ueda, Masato, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp., Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Miyauchi, Wataru, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp., Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Hanada, Takashi, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp., Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Tochimoto, Masayuki, Sakai-shi, Osaka, c/o Kubota Corp., Sakai-Rinkai Factory of 3-8 Chikko Shinmachi (JP)

F02K 1/76 **EN E-954628** 2017 12 13 **1764499**
2005 09 14 2005077097

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Schubumkehrvorrichtung mit einer Verriegelungsvorrichtung und Verfahren zur Betätigung einer Verriegelungsvorrichtung einer Schubumkehrvorrichtung
(72) Strunk, John T., Derby, KS 67037, 15310 E. 87th South (US)
(72) Gabel, Bruce E., Wichita, KS 67212, 10130 Bella Vista Ct. (US)

F02K 7/10 **EN E-954629** 2017 12 13 **2233727**
2010 03 25 2010250566

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Kraftstoffgekühlter, flexibler Wärmetauscher mit thermoelektrischer Vorrichtungskompression
(30) US 2009 03 25 211013 P
(30) US 2009 08 28 550106
(72) Jarmon, David C., Kensington, CT 06037, 44 Blue Ridge Road (US)

F02M 21/02 **EN E-954630** 2017 12 13 **2913511**
(86) KR13009541 2013 10 24 2013848436

(73) Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd., Seoul 100-180, 85 Da-dong Jung-gu (KR)
(54) SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES FLÜSSIGGASES AUF EINEM SCHIFF
(30) KR 2012 10 24 20120118241
(30) KR 2012 12 11 20120143522
(30) KR 2013 06 26 20130073731
(72) LEE, Joon Chae, Daegu 701-010, 8-118 622 Boseong Apt. 622 Sinam-dong Dong-gu (KR)
(72) CHOI, Dong Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-893, 114-303 BotdulMaeul Apt. Sampyeong-dong Bundang-gu (KR)
(72) MOON, Young Sik, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-733, 113-2405 Cheolsan Raemian Xi Apt. 634 Cheolsan 3-dong (KR)
(72) JUNG, Jeheon, Seoul 139-753, 303-1306 Sanggye Jugong 3 Danji Apt. Sanggye 6.7-dong Nowon-gu (KR)

F02M 26/26 **FR E-954631** 2017 12 13 **2795079**
(86) FR12052951 2012 12 17 2012812298

(73) Valeo Systemes de Controle Moteur, 95800 Cergy Saint Christophe, 14 Avenue des Béguines (FR)
(54) ZWEIWEGE-SICHERHEITSVENTIL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) FR 2011 12 21 1162187
(72) LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-Laffitte, 20 avenue Talma Bâtiment B (FR)
(72) GIRARDON, Franck, F-78700 Conflans Sainte Honorine, 4 rue de La Berthaude (FR)
(72) LEBRASSEUR, Patrick, F-60240 Montigny En Vexin, 1 allee des Alouettes Domaine des fermettes (FR)

F02M 26/28 **EN E-954632** 2017 12 13 **2342445**
(86) SE09051196 2009 10 21 2009825057

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG RÜCKGEFÜHRTER ABGASE IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
(30) SE 2008 11 05 0802349
(72) WIKSTRÖM, Hans, S-121 43 Johanneshov, Skulptörvägen 15 (SE)

F02M 26/32 **EN E-954633** 2017 12 13 **2839140**
(86) US13037230 2013 04 18 2013723587

(73) Neal, Kennieth, Mesa, AZ 85215, 4245 E. Palm St. (US)
(73) Neal, Eugene, Mesa, AZ 85215, 4245 E. Palm St. (US)
(54) AGR-KÜHLER MIT SPIRALFÖRMIGEM ROHR
(30) US 2012 04 18 201261635007 P
(30) US 2013 04 16 201313864018
(72) WILDERSON, Eric, Mesa, AZ 85215, 4245 E. Palm St. (US)

F02M 35/16 **EN E-954634** 2017 12 13 **2920451**
(86) US13058367 2013 09 06 2013766176

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) LUFTEINLASSSYSTEM FÜR EIN WERKSFAHRZEUG
(30) US 2012 11 14 201261726229 P
(72) CHLYSTEK, Thomas Michael, Darien, Illinois 60561, 7805 Sawyer (US)
(72) CHERNYAVSKY, Leonid, Glenview, Illinois 60025, 10357A West Dearlove Road Apt. 2E (US)
(72) BUNNELL, Michael Charles, Clarendon Hills, Illinois 60514, 5760 Alabama Avenue (US)
(72) GOMEZ, Lorenzo Anthony, Schiller Park, Illinois 60176, 4229 Wehrman Avenue (US)
(72) MOREY, Daniel Alan, Mundelein, Illinois 60060, 1033 North Midlothian Road (US)
(72) KLASSEN, Mark Douglas, Lockport, Illinois 60441, 1301 East Collingwood Drive (US)

F02M 37/00 **DE E-954635** 2017 12 13 **1464932**
2004 02 25 2004450037

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) Druckregler und Vorrichtung zur kontinuierlichen Messung eines dynamischen Flüssigkeitsverbrauchs
(30) AT 2003 03 21 1982003
(72) Wiesinger, Michael, Dr., 8010 Graz, Liliencrongasse 18 (AT)
(72) Purkathofer, Ferdinand, Ing., 8061 St. Radegund, Willersdorferstrasse 51 (AT)

F02M 37/04 **DE E-954636** 2017 12 13 **2758640**
(86) EP12062637 2012 06 28 2012746033

(73) Arens GmbH Metallbau & Bauschlosserei, 13089 Berlin, Romain-Rolland-Straße 14-24 (DE)
(54) FLACHDREHSCHIEBERANORDNUNG
(30) DE 2011 06 30 102011078466
(72) ARENS, Holger, 13086 Berlin, Parkstraße 62 (DE)
(72) ARENS, Lars, 12489 Berlin, Anna-Seghers-Straße 80 (DE)

F02M 59/10 **EN E-954637** 2017 12 13 **3078843**
2016 03 17 2016000652

(73) Otics Corporation, 444-0392 Aichi Nishio-shi, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(54) HEBERDREHUNGVERHINDERUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2015 04 10 2015080658
(72) Sasaki, Tatsuya, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, c/o Otics Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(72) Miyazawa, Daiki, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, c/o Otics Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)
(72) Todo, Kimihiko, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, c/o Otics Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho (JP)

F02M 61/18 **EN E-954638** 2017 12 13 **2369166**
2010 03 22 2010157224

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., 4940 Bascharage, Avenue de Luxembourg (LU)
(54) Einspritzdüse
(72) Soteriou, Cecilia, Lyndhurst, Hampshire SO43 7HD, Thornlea Cottage Brook (GB)
(72) Balin, Marion, 41150, Onzain, 54 route de Chambon (FR)

F02P 5/15 **EN E-954639** 2017 12 13 **2745004**
(86) JP12070946 2012 08 14 2012755924

(73) Hitachi Koki Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) MOTOR UND MOTORGETRIEBENE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2011 08 19 2011179903
(72) MEZAKI, Akira, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. 1060 Takeda (JP)
(72) ISHIDA, Shigetoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd. 1060 Takeda (JP)

F02P 13/00 **EN E-954640** 2017 12 13 **2956659**
(86) US14014205 2014 01 31 2014708976

(73) ACCEL Performance Group LLC, Cleveland, OH 44144, 10601 Memphis Ave. No.12 (US)
(54) ZÜNDSPULENANORDNUNG
(30) US 2013 01 31 201361758929 P
(72) ELLISON, Jason, Elyria, OH 440335, 443 Alexis Drive (US)
(72) AROTZARENA, Jon, Parma, OH 44134, 2430 Klusner Avenue (US)

F03B 13/14 **EN E-954641** 2017 12 13 **2904260**
(86) GB13052565 2013 10 02 2013777311

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 500 Paul Clark Drive (US)
(54) TURBINE MIT RADIALEM EINLASS UND AUSLASS SOWIE MEHRTEILIGEN LEITSCHAUFELN FÜR OSZILLIERENDE STRÖMUNGEN
(30) US 2012 10 02 201261708908 P
(72) NATANZI, Shahab, Peterborough Cambridgeshire PE2 9BE, 8 Chartwell Close Fleton (GB)
(72) TARVER, Ben, Wootton Bedfordshire MK43 9EU, 14 Church Road (GB)

F03B 13/20 **EN E-954642** 2017 12 13 **2764236**
(86) IB12055268 2012 10 02 2012788279

(73) Wave for Energy S.r.l., 10146 Torino, Corso Francia 296 (IT)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUS MEERESWELLEN
(30) IT 2011 10 03 TO20110879
(72) ORLANDO, Vincenzo, I-10146 Torino, c/o Wave for Energy S.r.l. Corso Francia 296 (IT)

F03D 1/06 **EN E-954643** 2017 12 13 **2122161**
(86) DK08000067 2008 02 11 2008700938

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL MIT BELASTUNGSMESSVORRICHTUNG, WINDTURBINE, BLOCKSENSOREINHEIT UND VERWENDUNG
(30) DK 2007 02 19 200700257
(72) KAPPEL, Lars, Vinther, DK-8000 Arthus C, Sondre Ringgade 79, 4. th (DK)
(72) HEDGES, Andrew, Southampton SO15 5FR, 22 Malmesbury Road (GB)

F03D 1/06 **DE E-954644** 2017 12 13 **2758658**
(86) EP12003784 2012 09 10 2012761902

(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) SCHOTT EINER WINDTURBINENSCHAUFEL
(30) DE 2011 09 21 102011083152
(72) ZELLER, Lenz Simon, 24242 Felde, Dorfstr. 39c (DE)

F03D 1/06 **EN E-954645** 2017 12 13 **2805044**
(86) DK12050486 2012 12 20 2012816237

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) KLINGENLAGER MIT TRÄGERSTRUKTUR MIT UNGLEICHMÄSSIGER STEIFIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2012 01 20 201261588675 P
(30) DK 2012 01 23 201270036
(72) LINDHOLST, Peter, DK-8382 Hinnerup, Teglhøjen 26 (DK)
(72) NEUBAUER, Jesper Lykkegaard, DK-8543 Hornslet, Tingvej 67 (DK)
(72) MØLGAARD JEPPESEN, Ole, DK-6900 Skjern, Vestervænget 45 (DK)
(72) BAUN, Torben Ladegaard, DK-8541 Skodstrup, Studstrupvej 40 (DK)

F03D 7/02 **EN E-954646** 2017 12 13 **2963285**
2015 06 22 2015173137

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WINDTURBINE MIT UMKEHRUNG EINES ENERGIEFLUSSES DURCH EINEN GENERATOR
(30) DK 2014 07 02 201470413
(72) PEDERSEN, Tune, 8382 Hinnerup, Ravskærvej 42 (DK)

F03D 9/00 **EN E-954647** 2017 12 13 **2212551**
(86) DK08000375 2008 10 24 2008841482

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL, WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL
(30) DK 2007 10 24 200701527
(72) NIEUWENHUIZEN, John Johannes Mathias Hubertus, DK-8700 Horsens, Kirkeskovvej 21 (DK)

F03D 9/17 **EN E-954648** 2017 12 13 **2483543**
(86) US10002263 2010 08 17 2010810274

(73) Caesar Experimental, LLC, New York NY 10003, 60 East 9th Street, 522 (US)
(54) ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2009 08 18 274614 P
(30) US 2010 05 19 800671
(72) Gerard, Henry M., Capistrano Beach, CA 92624, 26946 Calle Real (US)

F03D 13/25 **EN E-954649** 2017 12 13 **2639452**
2012 03 15 2012382095

(73) GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82 avenue Léon Blum (FR)
(54) Offshore-Windturbine
(72) Menédez Álvarez, Elena, 08005 BARCELONA, C/ Llull 188, àtic 3ª (ES)

F03D 17/00 **EN E-954650** 2017 12 13 **2525206**
2012 05 07 2012003593

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., 31621 Sarriguren, Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 (ES)
(54) Testverfahren für Windturbinenschaufeln
(30) ES 2011 05 16 201100532
(72) Riezu Corpas, Miguel, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovation, 9-11 (ES)
(72) Rojas Diaz, Ramon, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovation, 9-11 (ES)
(72) Saavedra Bao, Ruben, 31621 Sarriguren, Gamesa Innovation & Technology, S.L. Avenida Ciudad de la Innovation, 9-11 (ES)

F03D 80/60 **EN E-954651** 2017 12 13 **2153064**
(86) DK08000152 2008 04 24 2008734509

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES FLUIDS IN EINEM TEMPERATURREGELSYSTEM
(30) DK 2007 04 30 200700650
(72) FROKJAER, Poul, Spærhage, DK-9260 Gistrup, Gudumvej 78 Varst (DK)

F03D 80/60 **EN E-954652** 2017 12 13 **2832992**
2013 07 30 2013178485

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Windturbine mit Kühlsystem
(72) Soerensen, Peter Hessellund, 8740 Brædstrup, Clemens 10 (DK)

F03H 1/00 **FR E-954653** 2017 12 13 **3109467**
2016 06 14 2016174477

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) STEUERSYSTEM VON MEHREREN ELEKTRISCHEN TRIEBWERKEN FÜR SATELLIT, UND ELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG, DIE EIN SOLCHES STEUERSYSTEM UMFASST
(30) FR 2015 06 26 1501345
(72) BAUDASSE, Yannick, 06156 CANNES LA BOCCA Cedex, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)
(72) PIN, Ronan, 06156 CANNES LA BOCCA Cedex, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)
(72) GUICHON, David, 06156 CANNES LA BOCCA Cedex, THALES ALENIA SPACE 5 allée des Gabians (FR)
(72) VEZAIN, Stéphane, 06210 MANDELIEU, Villa 113 - Domaine de Maure-Vieil 965 rue Yves Brayer (FR)

F04B 1/02 **DE E-954654** 2017 12 13 **2924285**
2014 03 26 2014161813

(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Sterilisierbare Pumpeinheit
(72) Wandel, Waldemar, 72127 Kusterdingen, Georgstrasse 11 (DE)

F04B 1/04 **FR E-954655** 2017 12 13 **2584197**
2012 10 16 2012188603

(73) HYDR'AM, 69720 Saint Bonnet de Mure, Chemin du Lyonnais (FR)
(54) Radiale hydraulische Pumpe mit variabler Exzentrizität und variablem Durchsatz
(30) FR 2011 10 21 1159582
(72) Rodrigues, Victor, 69780 Mions, 70 Avenue du 23 Août 1944 (FR)

F04B 7/00 **EN E-954656** 2017 12 13 **1832745**
2006 03 09 2006110921

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) Pumpenanordnung
(72) RADTKE, Falk, 53797, Lohmar, Am Brandweiher 4 (DE)
(72) SCHMICKLER, Manfred, 53604, Bad Honnef, Auf dem Romert 15 (DE)
(72) OCHEL, Wolfgang, 50389, Wesseling, Unterdorfstr. 4C (DE)
(72) SCHAFFERNICHT, Helmut, 51491, Overath, Allensteiner Str. 10 (DE)

F04B 27/10 **EN E-954657** 2017 12 13 **2366901**
2011 03 02 2011156598

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) Verdichter mit variabler Verdrängung
(30) JP 2010 03 08 2010050371
(72) Okuda, Motoaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Murase, Masakazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Sumikawa, Shun, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) Ueda, Hiromi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)

F04B 27/10 **EN E-954658** 2017 12 13 **2847463**
(86) US13063411 2013 10 04 2013776931

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place P.O. Box 4015 (US)
(54) LAMELLENAUSLASSVENTIL FÜR EINEN KOLBENKÄLTEKOMPRESSOR
(30) US 2012 12 06 201261734137 P
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, New York 13104, 8198 Dycus Circle (US)

F04B 27/14 **DE E-954659** 2017 12 13 **3020971**
2015 10 08 2015188978

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KÄLTEMITTELVERDICHTER
(30) DE 2014 11 14 102014223262
(72) Mylo, Thomas, 38542 Leiferde, VW AG, 1572 Westerheide 11 (DE)

F04B 35/04 **EN E-954660** 2017 12 13 **2889482**
2014 12 22 2014199736

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Hubkolbenverdichter
(30) KR 2013 12 27 20130166083
(72) KI, Sunghyun, 153-802, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) LEE, Sangmin, 153-802, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) PARK, Suho, 153-802, Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

F04B 39/00 **EN E-954661** 2017 12 13 **1604114**
(86) TR04000017 2004 03 16 2004721059

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(54) EIN KOMPRESSOR
(30) TR 2003 03 17 200300347
(72) KAYA, Atilla, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) BICER, Sitki, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)
(72) KARA, Serkan, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla (TR)

F04B 39/00 **EN E-954662** 2017 12 13 **2412977**
(86) JP10002094 2010 03 24 2010755666

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) HUBKOLBENVERDICHTER
(30) JP 2009 03 24 2009072617
(72) SUGAMOTO, Yoko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MATSUI, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SAKIMA, Fuminori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) INAGAKI, Ko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAKANO, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

F04B 39/00 **EN E-954663** 2017 12 13 **2918834**
(86) JP13078299 2013 10 18 2013848632

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Unik World Ind. Co., Ltd., Tainan City 745, 1-25 Kangwei Borough Andin Dist. (TW)
(54) VERDICHTER UND DIESEN VERWENDENDES REPARATURKIT FÜR PLATTE REIFEN
(30) JP 2012 10 26 2012237052
(30) JP 2012 10 26 2012237051
(72) KONO, Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOJIMA, Yoshihide, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) CHOU, Vincent, Tainan City 745, c/o Unik World Ind. Co., Ltd. No. 1-25, Kangwei Borough Andin Dist. (TW)

F04B 43/04 **EN E-954664** 2017 12 13 **2568174**
2012 09 06 2012183346

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) Fluidsteuerungsvorrichtung
(30) JP 2011 09 06 2011194427
(72) Hirata, Atsuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Ando, Yoshinori, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Maeda, Takenobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Kodama, Yukiharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Omori, Kenta, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)

F04B 53/02 **EN E-954665** 2017 12 13 **2215362**
(86) NO08000369 2008 10 16 2008839789

(73) Tt Sense Mud As, 4623 Kristiansand, Andøyfaret 7 (NO)
(54) KOLBENPUMPE
(30) NO 2007 10 17 20075302
(72) LINDEKLEIV, Arne, N-4700 Vennesla, Heisel 40 (NO)

F04C 2/18 **EN E-954666** 2017 12 13 **2055954**
(86) JP07065905 2007 08 15 2007792539

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) DOPPEL-ZAHNRADPUMPE
(30) JP 2006 08 23 2006226931
(72) MASUDA, Seiei, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MATSUNAGA, Yasushi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F04C 18/02 **EN E-954667** 2017 12 13 **2361352**
(86) US09062522 2009 10 29 2009824122

(73) Scroll Laboratories, Inc., Bolingbrook, IL 60440-3654, 479 Quadrangle Drive, Unit G (US)
(54) SPIRALVERDRÄNGERVORRICHTUNG FÜR FLUID MIT VERBESSERTEM KÜHLSYSTEM
(30) US 2008 10 30 261689
(72) NI, Shimao, Bolingbrook IL 60490, 1863 Pampas Circle (US)

F04C 18/02 **EN E-954668** 2017 12 13 **2565455**
2012 08 10 2012180016

(73) SANYO Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, 5-5, Keihanhondori 2-chome (JP)
(54) Spiralverdichter mit einer Wellenabdeckung
(30) JP 2011 08 29 2011185858
(72) Iitsuka, Satoshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Kon, Tsutomu, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Hayashi, Akihiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Akuzawa, Katsuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Sugimoto, Kazuyoshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)
(72) Kiyowawa, Yasunori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., SANYO Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome (JP)

F04C 18/12 **DE E-954669** 2017 12 13 **2187058**
2009 10 08 2009012729

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Vakuumpumpe mit Festlageranordnung
(30) DE 2008 11 18 102008057854
(72) Siamak, Rafii, Dr., 35630 Ehringshausen, Richard-Wagner-Ring 17 (DE)
(72) Wagner, Jürgen, 57629 Müschenbach, Bogenstrasse 1 (DE)

F04C 25/02 **EN E-954670** 2017 12 13 **3061973**
2016 02 23 2016157019

(73) Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, (JP)
(54) VAKUUMPUMPE
(30) JP 2015 02 25 2015035641
(30) JP 2016 01 18 2016006803
(72) OJIMA, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11 -1, Haneda Asahi-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Naoya, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11 -1, Haneda Asahi-cho (JP)
(72) SHIOKAWA, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho (JP)
(72) SEKIGUCHI, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, c/o EBARA CORPORATION 11-1, Haneda Asahi-cho (JP)

F04D 7/06 **EN E-954671** 2017 12 13 **2402614**
2011 06 22 2011170920

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Sauergasverdichtung
(30) US 2010 06 29 826393
(72) Weeber, Konrad Roman, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) Camatti, Massimo, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)

F04D 13/06 **FR E-954672** 2017 12 13 **2469093**
2010 12 24 2010306512

(73) Wilo Salmson France, 78400 Chatou, 53, Boulevard de la République (FR)
(54) Fluid-Umwälzpumpe und ihre Verwendung
(72) Pottier, Xavier, 53970 Montigne Le Brillant, La Jarrière (FR)

F04D 13/10 **EN E-954673** 2017 12 13 **2992216**
(86) US14035417 2014 04 25 2014792249

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) NÄHERUNGSSENSORSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE TAUCHPUMPEN
(30) US 2013 04 29 201361816986 P
(72) CAMACHO CARDENAS, Alejandro, Singapore 629971, Benoi Crescent (SG)
(72) KOTSONIS, Spyro, Singapore 629971, 37 Benoi Crescent (SG)
(72) RENDUSARA, Dudi Abdullah, Woodlands 738424, 6 Cedarwood Grove (SG)

F04D 15/00 **DE E-954674** 2017 12 13 **2872781**
(86) EP13002052 2013 07 11 2013745791

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) KREISELPUMPE MIT ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSER
(30) DE 2012 07 11 102012013774
(72) BUDZYNSKI, Edgar, 44229 Dortmund, Dümperstraße 14 (DE)

F04D 17/12 **EN E-954675** 2017 12 13 **2513485**
(86) US10051887 2010 10 08 2010771246

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ÜBERSCHALLVERDICHTERROTOR
(30) US 2009 12 16 639036
(72) HOFER, Douglas, Carl, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Bldg. K1-4a59 (US)
(72) NAGEL, Zachary, William, Niskayuna, NY 12309, Global Research Patent Docket Room Bldg. K1-4a59 (US)

F04D 19/04 **DE E-954676** 2017 12 13 **2466145**
2011 10 27 2011008600

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Verfahren zum Belüften einer Vakuumpumpe and Anordnung mit einer Vakuumpumpe
(30) DE 2010 12 17 102010055058
(72) Böttcher, Jochen, 35394 Gießen, Zur Alten Eiche 3 (DE)
(72) Koch, Bernhard, 35799 Merenberg, Zum Sonnerhauf 2 (DE)

F04D 19/04 **DE E-954677** 2017 12 13 **3020975**
2015 10 21 2015190888

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) VAKUUMGERÄT
(30) DE 2014 11 12 102014116555
(72) Böttcher, Jochen, 35394 Gießen, Zur Alten Eiche 3 (DE)

F04D 27/02 **FR E-954678** 2017 12 13 **2368045**
(86) EP09067326 2009 12 16 2009795410

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) KOMPRESSORGEHÄUSE MIT OPTIMIERTEN HOHLRÄUMEN
(30) FR 2008 12 23 0858990
(72) AGNERAY, Xavier Jean, F-77250 Veneux les Sablons, 71 rue Pasteur (FR)
(72) BERT, Jérôme Jean, F-75002 Paris, 59 rue Réaumur (FR)
(72) CHARTOIRE, Alexandre Franck, F-75012 Paris, 15 rue Jacques Hilairet (FR)
(72) TOUYERAS, Armel, F-77380 Combs la Ville, 59 rue Sermonoise (FR)

F04D 27/02 **EN E-954679** 2017 12 13 **2715144**
(86) EP12057839 2012 04 27 2012718187

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) LEICHT ANPASSBARE VERDICHTERZAPFLUFT-VORRICHTUNG STROMAB EINER LEITSCHAUFELPLATTFORM
(30) EP 2011 05 30 11168121
(72) TWELL, Philip, Lincoln LN2 3JN, 66 Cliff Road Welton (GB)

F04D 29/32 **FR E-954680** 2017 12 13 **2483566**
(86) EP10064344 2010 09 28 2010814737

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) LÜFTERRAD, MOTORKÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN LÜFTERRAD, HERSTELLUNGSPROZESS UND -GIESSFORM FÜR DIESES LÜFTERRAD
(30) FR 2009 09 29 0904651
(72) TURCAS, Sylvain, 35500 Montreuil sous Pérouse, 15 rue des Fusains (FR)

F04D 29/42 **DE E-954681** 2017 12 13 **2183487**
(86) EP08006701 2008 08 14 2008785550

(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) STRÖMUNGSMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE STRÖMUNGSMASCHINE
(30) DE 2007 09 07 102007042529
(72) WACKER, Christian, 13585 Berlin, Kurze Strasse 8 (DE)
(72) MURZYN, Wojciech, 13469 Berlin, Zabel-Krüber-Damm 12a (DE)

F04D 29/42 **DE E-954682** 2017 12 13 **2589817**
2011 11 07 2011188021

(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7 (DK)
(54) Pumpenaggregat
(72) Kannegaard Andersen, Lars, 8920 Randers NV, Sennepsvangen 46 (DK)
(72) Østergaard Nielsen, Lars, 8940 Randers SV, Tebbestrupvej 38 (DK)
(72) Glowienka, Lars, 8000 Århus C, Falstersgade 48, 2.th (DK)
(72) Anderson, Anders, 8850 Bjerringbro, Gullev Byvej 48 (DK)

F04D 29/52 **FR E-954683** 2017 12 13 **3054168**
2016 02 04 2016154250

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSPEISEN EINES GASES IN EINEN GESCHLOSSENEN KREISLAUF
(30) FR 2015 02 09 1550987
(72) ATTIE, David, 75017 PARIS, 2 Rue Redon (FR)
(72) MAGNIER, Patrick, 91400 ORSAY, 30 Avenue Saint Laurent (FR)

F04D 29/62 **FR E-954684** 2017 12 13 **2372166**
2011 03 22 2011159180

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière (FR)
(54) Motor-Ventilator-Einheit für einer Heizung, Lüftung und/oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges
(30) FR 2010 03 23 1001134
(72) Truillet, Franck, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques, ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, CS 80517 La Verrière (FR)

F15B 11/13 **DE E-954685** 2017 12 13 **3055575**
(86) EP14071479 2014 10 07 2014789536

(73) LINZ CENTER OF MECHATRONICS GMBH, 4040 Linz, Altenbergerstrasse 69 (AT)
(54) HYDRAULISCHER ANTRIEB UND VERFAHREN ZUM DISKRETEN VERÄNDERN DESSEN POSITIONSAUSGANGS
(30) EP 2013 10 07 13187579
(72) SCHEIDL, Rudolf, A-3254 Plaika, Plaika 9 (AT)
(72) PLÖCKINGER, Andreas, A-4623 Gunskirchen, Sängerstrasse 8 (AT)
(72) GRADL, Christoph, A-4230 Pregarten, Meitschenhof 2 (AT)

F15B 13/02 **DE E-954686** 2017 12 13 **2380422**
2011 04 18 2011162804

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) Hydraulische Anordnung
(30) DE 2010 04 20 102010027964
(72) Bitter, Marcus, 68199, Mannheim, Niederfeldstr. 124 (DE)

F15B 13/04 **EN E-954687** 2017 12 13 **2863069**
2012 09 12 2014199298

(73) Goodrich Actuation Systems SAS, 78530 Buc, 106, rue Fourny (FR)
(54) Drehbares Steuerventil
(30) GB 2011 09 28 201116679
(72) Herveux, Arnauld Roger Edmond, 78000 Versailles, 39 rue des Etats Generaux (FR)
(72) Donadille, Laurent Patrice, 78320 Levis Saint Nom, 110 rte Yvette (FR)

F15B 13/042 **DE E-954688** 2017 12 13 **2708757**
2013 09 09 2013183558

(73) Samson AG, 60314 Frankfurt, Weismüllerstrasse 3 (DE)
(54) Schnellentlüfter
(30) DE 2012 09 13 102012108559
(72) Valentin-Rumpel, Frank, 64823 Groß-Umstadt, Bahnhofstr. 6 (DE)
(72) Lauterjung, Bernd, 69680 Chassieu, 3 Alleé du Petit Content (FR)

F15B 20/00 **EN E-954689** 2017 12 13 **3109488**
2015 06 25 2015173939

(73) MOOG GmbH, 71034 Böblingen, Hanns-Klemm-Strasse 28 (DE)
(54) BETRIEBSSICHERER HYDRAULISCHER ANTRIEB
(72) HANDLE, Werner, 71672 Marbach a. N., Siegelhausen 13 (DE)
(72) KOHLHAAS, Reiner, 54317 Osburg, Am Mäusheckerweg 4 (DE)
(72) REIDL, Tim, 9000 St. Gallen, Zwyssigrasse 2 (CH)

F16B 5/02 **DE E-954690** 2017 12 13 **2713061**
2012 10 01 2012186838

(73) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH, 65779 Kelkheim (Taunus), Industriestraße 6 (DE)
(54) Verschluss und Verkleidungssystem hiermit
(72) Blancke, Stefan, 65779 Kelkheim, Unter den Eichen 5 (DE)
(72) Scheinberger, Marcus, 65719 Hofheim-Langenhain, Wiesenstraße 15 (DE)

F16B 5/02 **DE E-954691** 2017 12 13 **2855947**
(86) IB13001076 2013 05 29 2013734153

(73) Hahner, Bernhard, 36100 Petersberg-Bockels, Gerhardsweg 5 (DE)
(54) ZENTRIEREINRICHTUNG
(30) DE 2012 06 01 102012010804
(72) Hahner, Bernhard, 36100 Petersberg-Bockels, Gerhardsweg 5 (DE)

F16C 19/52 **EN E-954692** 2017 12 13 **2478237**
(86) GB10001733 2010 09 14 2010766308

(73) Ricardo UK Limited, West Sussex BN43 5FG, Shoreham Technical Centre Shoreham-by-Sea (GB)
(54) WINDTURBINENSCHAUFELLAGER
(30) GB 2009 09 15 0916189
(72) WHEALS, Jonathan, Charles, Warwickshire CV8 2SW, 37 Mayfield Drive Kenilworth (GB)

F16C 29/06 **DE E-954693** 2017 12 13 **2957782**
2015 05 13 2015167455

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FÜHRUNGSWAGEN MIT WÄLZKÖRPER-FÜHRUNGSABSCHNITT, DER DIE LAUFBAHNEINLAGE HINTERGREIFT
(30) DE 2014 05 28 102014210173
(72) Spatschek, Gerd, 97638 Mellrichstadt, Am Petershuegel 4 (DE)
(72) Ziegler, Mario, 97241 Bergtheim, Am Seelein 15 (DE)
(72) Dorn, Stefan, 97450 Arnstein, Duerrhof 6 (DE)
(72) Schenk, Juergen, 97478 Knetzgau, Alte Faehrstrasse 9 (DE)
(72) Korbacher, Michael, 97537 Wipfeld, Ahornstr. 19 (DE)
(72) Stock, Marco, 97520 Roethlein, Sonnenstr. 21 (DE)
(72) Elting, Martina, 97422 Schweinfurt, Am Gottesberg 5 (DE)
(72) Schlegel, Peter, 91438 Bad Windsheim, Hauptmann-Koehl-Str.3 (DE)

F16C 33/66 **EN E-954694** 2017 12 13 **3012473**
2014 10 24 2014190329

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) Lagereinheit und Verfahren zum Betrieb und zur Wartung solch einer Lagereinheit
(72) Duchassin, Arnaud, 37260 Monts, 35 rue des Pervenches (FR)
(72) Guerry, Christophe, 37230 Fondettes, 6 rues des Lys (FR)

F16D 1/072 **EN E-954695** 2017 12 13 **2677186**
2013 06 20 2013173071

(73) Goodrich Control Systems, Solihull West Midlands B90 4LA, Stratford Road (GB)
(54) Angewinkelte Positionieranordnung
(30) GB 2012 06 20 201210894
(72) Nixon, John, North Marston, Buckinghamshire MK18 3PB, 1 Shepperds Close (GB)

F16D 1/09 **DE E-954696** 2017 12 13 **3073139**
2016 02 25 2016157247

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) KUPPLUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN HYDRODYNAMISCHEN RETARDER
(30) DE 2015 03 25 102015205417
(72) Wölfle, Bernd, 88074 Meckenbeuren, Am Dorfanger 16/1 (DE)

F16D 3/06 **EN E-954697** 2017 12 13 **2687741**
(86) JP12056877 2012 03 16 2012760748

(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ANTRIEBSWELLE UND EINE FAHRZEUGLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 18 2011061470
(72) TOKIOKA, Ryoichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16D 3/26 **EN E-954698** 2017 12 13 **2738408**
(86) JP12068592 2012 07 23 2012852328

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) KREUZFÖRMIGES UNIVERSALGELENK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2011 11 24 2011256128
(72) HAGIWARA, Nobuyuki, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) YASUDA, Kaname, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) UMEDA, Minao, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) CHIKARAISHI, Kazuo, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) HIBINO, Tadashi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) MIZUNO, Hiroki, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) INOUE, Masahiro, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) IGARASHI, Masaharu, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) TATEWAKI, Osamu, Maebashi-shi Gunma 371-0853, c/o NSK Ltd. 1-8-1 Soja-machi (JP)
(72) SADAKATA, Kiyoshi, Maebashi-shi Gunma 371-0845, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)

F16D 3/72 **FR E-954699** 2017 12 13 **3130815**
2016 07 25 2016181047

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) FLEXIBLES KUPPLUNGSMITTEL, MECHANISCHE ÜBERTRAGUNG UND LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2015 08 07 1501691
(72) LE RU, John, 37310 TAUXIGNY, AIRBUS HELICOPTERS 3 rue des Rochers (FR)

F16D 7/02 **EN E-954700** 2017 12 13 **2668411**
(86) EP12050712 2012 01 18 2012701103

(73) Rolls-Royce plc, London SW1E 6AT, 62 Buckingham Gate (GB)
(54) DREHMOMENTBEGRENZUNGSKUPPLUNG
(30) GB 2011 01 26 201101321
(72) GARVEY, Seamus, Derbyshire DE24 8BJ, Rolls-Royce plc PO Box 31 Derby (GB)
(72) SIMONDS, James, Derbyshire DE24 8BJ, Rolls-Royce plc PO Box 31 Derby (GB)

F16D 13/52 **DE E-954701** 2017 12 13 **3069034**
(86) DE14200567 2014 10 20 2014798688

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) RAMPENSYSTEM ZUM BETÄTIGEN EINER REIBUNGSKUPPLUNG
(30) DE 2013 11 13 102013223044
(30) DE 2014 03 28 102014205850
(72) FINKENZELLER, Marc, 77723 Gengenbach, Gehren 1 (DE)
(72) HELMER, Daniel, 77883 Ottenhöfen, Lauenbach 54 (DE)

F16D 13/75 **DE E-954702** 2017 12 13 **3069037**
(86) DE14200531 2014 10 02 2014790502

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNGSAGGREGAT
(30) DE 2013 11 13 102013223097
(72) REIMNITZ, Dirk, 77815 Bühl, Am Eisweiher 19 (DE)

F16D 23/12 **DE E-954703** 2017 12 13 **3069038**
(86) DE14200566 2014 10 20 2014798687

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNGSAGGREGAT ZUM KOPPELN EINES VERBRENNUNGSMOTORS AN EINEN ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN ZUM DÄMPFEN VON DREHSCHWINGUNGEN IN EINEM ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 11 13 102013223044
(30) DE 2014 03 28 102014205847
(72) HELMER, Daniel, 77883 Ottenhöfen, Lauenbach 54 (DE)
(72) FINKENZELLER, Marc, 77723 Gengenbach, Gehren 1 (DE)

F16D 23/12 **DE E-954704** 2017 12 13 **3069039**
(86) DE14200570 2014 10 20 2014799333

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE KUPPLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2013 11 13 102013223044
(30) DE 2014 03 28 102014205851
(72) HELMER, Daniel, 77883 Ottenhöfen, Lauenbach 54 (DE)
(72) FINKENZELLER, Marc, 77723 Gengenbach, Gehren 1 (DE)

F16D 25/08 **DE E-954705** 2017 12 13 **2886899**
2014 09 24 2014186206

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) Ausrücksystem, insbesondere deckelfester Ausrücker
(30) DE 2013 09 26 102013219354
(72) Ortmann, Simon, 77866 Rheinau-Linx, Rainweg 2 (DE)

F16D 48/08 **DE E-954706** 2017 12 13 **3012478**
2015 07 01 2015001960

(73) MAN Truck & Bus AG, 80995 München, Dachauer Straße 667 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS BEIM ANFAHRVORGANG EINES KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE STEUERUNG FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG
(30) DE 2014 10 24 102014015807
(72) Hör, Marc, 82256 Fürstenfeldbruck, Kaiser-Ludwig Str. 1a (DE)
(72) Berchtold, Florian, 85748 Garching b. München, Mühlfeldweg 35 (DE)
(72) Weiner, Martin, 83624 Otterfing, Holzhamer Bogen 9 (DE)
(72) Franke, Olaf, 80807 München, Ricarda-Huch-Str. 23 (DE)

F16D 59/02 **DE E-954707** 2017 12 13 **2786036**
(86) EP12004539 2012 10 30 2012786825

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) BREMSANORDNUNG
(30) DE 2011 11 29 102011119604
(72) BECKER, Günter, 76684 Östringen, Abergavennystrasse 30 (DE)
(72) DEGEN, Dirk, 76646 Bruchsal, Gondelsheimer Strasse 43 (DE)

F16D 65/12 **DE E-954708** 2017 12 13 **2783125**
(86) EP12070638 2012 10 18 2012775018

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BREMSSCHEIBE
(30) DE 2011 11 25 102011087136
(72) KUCKERT, Hagen, 74321 Bietigheim-Bissingen, Ludwig-Richter-Weg 2 (DE)
(72) HUSCHENHOEFER, Wolfgang, 35614 Asslar, Gleisenbach 8 (DE)
(72) KETTELER, Georg, 35232 Dautphetal, Hinterlandstrasse 52 (DE)
(72) RAAB, Roland, 69198 Wiesloch, Sofienstrasse 17 (DE)
(72) DUPUIS, Vincent, 70567 Stuttgart, Plieningerstr. 44 (DE)
(72) MAYER, Andreas, 76133 Karlsruhe, Sofienstr. 139 (DE)
(72) BUGADA, Olivier, 73760 Ostfildern-Kemnat, Friedrichstr. 4/4 (DE)

F16D 65/66 **EN E-954709** 2017 12 13 **2687745**
(86) JP11001628 2011 03 18 2011861561

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BREMSVORRICHTUNG
(72) SHIRAKI, Takahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F16D 69/02 **EN E-954710** 2017 12 13 **2385975**
(86) US09030636 2009 01 09 2009837739

(73) Borgwarner Inc., Auburn Hills, MI 48326, Patent Department 3850 Hamlin Road (US)
(54) REIBMATERIAL MIT EINER VIELZAHL VON BINDEPARTIKELN MIT DARAN ANGEBUNDENEN REIBUNGSMODIFIZIERENTEN PARTIKELN
(72) LAM, Robert, C., Rochester, MI 48306, 1307 Tulberry Circle (US)
(72) DONG, Feng, Rochester, MI 48306, 4273 Calumet Drive (US)

F16F 1/04 **EN E-954711** 2017 12 13 **2212581**
(86) US08011588 2008 10 08 2008843263

(73) NHK Spring Co., Ltd., Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, (JP)
(54) AUF REVERSE ENGINEERING BASIERENDES SPIRALFEDERDESIGNVERFAHREN
(30) US 2007 10 19 875229
(72) NISHIZAWA, Shinichi, Novi, MI 48377, 4126 Cornwell Drive (US)
(72) SAKAI, Tadashi, Novi, MI 48377, 31140 Wellington Drive, 9306 (US)

F16F 7/08 **FR E-954712** 2017 12 13 **2417377**
(86) EP10054537 2010 04 06 2010714229

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) LINEARVORRICHTUNG MIT GESTEUERTEN REIBUNG, IN DER EINE DRUCKKRAFT SENKRECHT ZUR BEWEGUNG ANGELEGT WIRD
(30) FR 2009 04 06 0901685
(72) LAFITTE, Arnaud, F-92370 Chaville, 1 rue Albert Perdreaux (FR)
(72) VERLYCK, Sabien, F-32550 Auterrive, Empey (FR)

F16F 7/108 **DE E-954713** 2017 12 13 **2771591**
(86) EP12069430 2012 10 02 2012778649

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SCHWINGUNGSTILGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHALTUNGSTRÄGER UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINEM SCHALTUNGSTRÄGER
(30) DE 2011 10 27 102011085294
(72) MOELLER, Markus, 72793 Pfullingen, Kiessteige 46 (DE)
(72) FRESSER, Heiko, 70599 Stuttgart, Aichelestr. 15 (DE)
(72) RAUCH, Markus, 70567 Stuttgart, Eisestr. 24 (DE)

F16F 9/32 **DE E-954714** 2017 12 13 **2937594**
2015 03 31 2015161829

(73) Steinel Normalien AG, 78056 Villingen-Schwenningen, Winkelstr. 7 (DE)
(54) GASDRUCKFEDER
(30) DE 2014 03 31 102014104481
(72) Elfers, Heinz, 78056 Villingen-Schwenningen, Rhönweg 25 (DE)
(72) Feisthammel, Horst, 88662 Überlingen, Grabenstr. 3 (DE)

F16F 9/36 **EN E-954715** 2017 12 13 **3085989**
2016 04 21 2016000892

(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., Beijing, No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan District (CN)
(54) SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINEN MAGNETO-RHEOLOGISCHEN DÄMPFER
(30) US 2015 04 24 201562152118 P
(30) US 2016 02 24 201615051729
(72) Hart, John A., Liberty Township, Ohio 45044, 7334 Steppingstone (US)

F16F 13/10 **DE E-954716** 2017 12 13 **2306044**
2010 09 01 2010009075

(73) Vibracoustic GmbH, 64293 Darmstadt, Europaplatz 4 (DE)
(54) Aggregatelager und ein Lagerkern dafür
(30) DE 2009 09 30 102009043557
(72) Simuttis, Arnold, Dr., 55545 Bad Kreuznach, Pfingstwiese 3 (DE)
(72) Hettler, Werner, 68309 Mannheim, Edenkobener Strasse 28 (DE)

F16F 15/14 **FR E-954717** 2017 12 13 **3128204**
2016 07 06 2016178201

(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFUNG
(30) FR 2015 08 05 1557542
(72) CAILLERET, Franck, 80009 AMIENS, c/o VALEO - Z.I. Nord. Rue de Poulainville BP 926, Cedex 1 (FR)

F16G 5/20 **EN E-954718** 2017 12 13 **3064801**
2010 02 05 2016163736

(73) Dayco IP Holdings, LLC, Troy, MI 48083, 1650 Research Drive Suite 200 (US)
(54) V-FÖRMIGES BAND MIT AUSSENOBERFLÄCHE MIT VERBESSERTEM REIBUNGSKOEFFIZIENTEN
(30) US 2009 02 24 391505
(72) WESTELAKEN, Paul M., AIKEN, SC 29803, 4053 Glenside Lane (US)

F16H 7/12 **EN E-954719** 2017 12 13 **3102850**
(86) US15011927 2015 01 19 2015704627

(73) Gates Corporation (a Delaware corporation), Denver CO 80202, IP Law Dept. 10-A3 1551 Wewatta Street (US)
(54) SPANNVORRICHTUNG
(30) US 2014 02 06 201414173978
(72) SERKH, Alexander, Troy, Michigan 48098, 316 Falling Brook Drive (US)
(72) SCHNEIDER, Dean, Washington, Michigan 48095, 65222 Dequindre Road (US)

F16H 61/04 **EN E-954720** 2017 12 13 **2781798**
(86) JP12075764 2012 10 04 2012850336

(73) JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(54) AUTOMATIKGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES AUSWAHLBETRIEBS DES AUTOMATIKGETRIEBES
(30) JP 2011 11 17 2011251906
(72) AKEBONO, Hiromichi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

F16H 61/30 **EN E-954721** 2017 12 13 **3143311**
(86) EP14060155 2014 05 16 2014724471

(73) Kongsberg Automotive As, 3601 Kongsberg, Dymyrgata 48 (NO)
(54) GANGSCHALTSYSTEM
(72) NORHEIM, Daniel, 3612 Kongsberg, Budstikka 42a (NO)

F16H 61/32 **EN E-954722** 2017 12 13 **3006784**
2015 09 07 2015184036

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR GANGSCHALTUNGSMECHANISMUS
(30) JP 2014 09 29 2014198457
(72) FUJIMOTO, Yasushi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) MAKITA, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) HIRAYAMA, Taku, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) MIZUNO, Kinya, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)

F16H 63/06 **EN E-954723** 2017 12 13 **3061993**
(86) JP14077729 2014 10 17 2014855170

(73) JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(54) STUFENLOSES GETRIEBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STUFENLOSEN GETRIEBES
(30) JP 2013 10 23 2013220318
(72) TANAKA, Hiroaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) YOSHIDA, Takeo, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) OGURI, Makoto, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

F16J 15/00 **EN E-954724** 2017 12 13 **1859190**
(86) US06008621 2006 03 10 2006737766

(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1551 Wewatta Street (US)
(54) SCHNELLVERBINDUNGSKOPPLUNG MIT LÖSESPERRE
(30) US 2005 03 11 660971 P
(30) US 2005 03 11 660894 P
(30) US 2006 03 09 372733
(72) SWIFT, Jonathan C., Denver, Colorado 80202, 1850 Bassett Street, Apt. 1207 (US)
(72) KEAST, Geoffrey, Cambs PE28 0QF, Bridge House, Molesworth (GB)
(72) ROBINSON, Timothy, Denver, Colorado 80202, 1850 Bassett St 426 (US)
(72) MCGEE, Stephen, St. Neots Cambridgeshire PE19 2EG, 181 Duck Lane (GB)

F16J 15/16 **EN E-954725** 2017 12 13 **2990698**
2015 07 31 2015179245

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) REIBUNGSARME DYNAMISCHE DICHTUNG
(30) GB 2014 08 26 201415047
(72) ORGANISCIAK, Michel, 3522HB Utrecht, Jutfaseweg 14B (NL)
(72) BAART, Pieter, 1851 VG Heillo, Keldercroftlaan 33 (NL)
(72) MARTINETTI, Maurizio, 10090 Bruino (TO), Via Moncenisio 18 (IT)
(72) RIBET, Massimiliano, 10063 Pomaretto (TO), Erminio Long, 22 (IT)

F16J 15/32 **EN E-954726** 2017 12 13 **2527695**
(86) JP11000070 2011 01 11 2011732762

(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, 4-1, Marunouchi 3-chome (JP)
(54) ABGEDICHTETE STRUKTUR
(30) JP 2010 12 27 2010289197
(30) JP 2010 01 18 2010008145
(72) UESUGI, Yasuji, Arida-shi Wakayama 649-0304, c/o Minoshima Works of MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES LTD. 663 Minoshima (JP)
(72) HOSOKAWA, Atsushi, Arida-shi Wakayama 649-0304, c/o Minoshima Works of MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES LTD. 663 Minoshima (JP)

F16K 1/12 **EN E-954727** 2017 12 13 **2986874**
(86) DK13000073 2013 10 25 2013792583

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) AXIALVENTIL MIT EINEM STATIONÄREN ELEMENT
(30) WO 2013 04 16 PCT/DK2013/000028
(72) LARSEN, Sigurd, 20255 Hamburg, Heussweg 82 (DE)
(72) HARCK, Kurt, DK-6400 Soenderborg, Rojumvej 80 (DK)

F16K 3/24 **EN E-954728** 2017 12 13 **2740977**
(86) JP11067732 2011 08 03 2011870348

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) SCHALTVENTIL
(72) HATTORI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) INAGAWA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) KIMURA, Kenta, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) INAGAKI, Takafumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAGASATO, Yu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

F16K 11/085 **EN E-954729** 2017 12 13 **3006794**
(86) KR14009474 2014 10 08 2014814678

(73) Inzi Controls Co., Ltd., Siheung-si, Gyeonggi-do 429-840, 171 Gunjacheon-ro (KR)
(54) AUSFALLSICHERES KÜHLMITTELSTEUERVENTIL
(30) KR 2014 07 31 20147097880
(72) CHANG, Seok Yoon, Suwon-si Gyeonggi-do 440-732, 12 Jeongja-ro 41beon-gil Jangan-gu (KR)
(72) KIM, Jun Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-987, 91 Pungdeokcheon-ro Suji-gu (KR)
(72) KIM, Seo Kyu, Incheon 406-840, 81 Songdomunhwa-ro 28beon-gi Yeonsu-gu (KR)
(72) SON, Jae Young, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-722, 11 Yongho 2-ro 54beon-gil (KR)
(72) PARK, Chang Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-060, 9 Jisam-ro 590beon-gil Cheoin-gu (KR)
(72) KANG, Dong June, Incheon 405-779, 23 Yongcheon-ro 87beon-gil Namdong-gu (KR)

F16K 15/04 **EN E-954730** 2017 12 13 **2850350**
(86) US13074864 2013 12 13 2013866963

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) Ventilanordnung für einen Tank
(30) US 2012 12 24 201261745673 P
(72) WALKOWSKI, Paul, Douglas, Ann Arbor, MI 48105, 338 Manor Drive (US)
(72) MILLS, Vaughn, Kevin, Chelsea, MI 48118, 14196 Fairway Drive (US)

F16K 24/04 **EN E-954731** 2017 12 13 **2321582**
(86) NL08050467 2008 07 10 2008779015

(73) Spiro Enterprises B.V., 5845 EM Sint Anthonis, Den Hoek 16 B (NL)
(54) ENTGASUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SOLARHEIZSYSTEM
(72) LAMERS, Antonius Gerardus Wilhelmus Maria, NL-5845 EM Sint Anthonis, c/o Den Hoek 16B (NL)

F16K 31/40 **EN E-954732** 2017 12 13 **3096055**
2015 11 26 2015196413

(73) Nachi-Fujikoshi Corp., Toyama-shi, Toyama 930-8511, 1-1-1, Fujikoshihonmachi (JP)
(54) LUFTUMGEHUNGSVENTIL
(72) EGAMI, Yuji, Toyama-shi, Toyama 930-8511, c/o NACHI-FUJIKOSHI CORP. of 1-1-1, Fujikoshi-Honmachi (JP)
(72) YASODA, Tokushi, Toyama-shi, Toyama 930-8511, c/o NACHI-FUJIKOSHI CORP. of 1-1-1, Fujikoshi-Honmachi (JP)

F16K 37/00 **EN E-954733** 2017 12 13 **2863095**
2013 10 15 2013188749

(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)
(54) Steuerventil
(72) Fadrny, Petr, Blansko 67801, Pekarska 4 (CZ)
(72) Macourek, Karel, Bucovice 68501, Nevojice 102 (CZ)

F16K 37/00 **EN E-954734** 2017 12 13 **3039329**
(86) US14052798 2014 08 27 2014766581

(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GASBLASENIMPLOSION/-BILDUNG BEI ODER IN DER NÄHE EINES PROZESSREGELVENTILS
(30) US 2013 08 27 201314011469
(72) ANDERSON, Shawn, W., Haverhill, IA 50120, 203 1st Avenue (US)

F16K 41/04 **EN E-954735** 2017 12 13 **2583010**
(86) EP11059958 2011 06 15 2011725456

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) VENTIL MIT EINER VENTILKAPPE
(30) DK 2010 06 15 201070264
(72) ANDERSEN, Jens, Christian, Folkmar, DK-7000 Fredericia, Ågade 19 (DK)
(72) MADSEN, Karsten, Schack, DK-5000 Odense, Thomas Overskous Vej 34 (DK)
(72) WICHMANN AGNER, Louise, 6650 Broerup, Foldinggårdevej 2 (DK)

F16L 1/11 **EN E-954736** 2017 12 13 **2752606**
2014 01 06 2014150233

(73) Dura-Line Corporation, Knoxville, TN 37934, 11400 Parkside Drive, Suite 300 (US)
(54) Rohrsystem
(30) US 2013 01 08 201361750103 P
(30) US 2014 01 03 201414146874
(72) Grimsley, Timothy A., Knoxville, TN 37934, 12407 Somersworth Drive (US)
(72) McCall, Thomas, Knoxville, TN 37922, 732 Summit Lake Court (US)

F16L 1/24 **EN E-954737** 2017 12 13 **2882987**
(86) FI13050797 2013 08 13 2013758900

(73) Uponor Infra Oy, 01510 Vantaa, Äyritie 20 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR GEWICHTUNG EINES ROHRES UND GEWICHTETES ROHR
(30) FI 2012 08 13 20125840
(72) VESTMAN, Christian, FI-65101 Vasa, c/o Uponor Infra P.O. Box 21 (FI)

F16L 3/08 **EN E-954738** 2017 12 13 **2948704**
(86) US14012495 2014 01 22 2014743411

(73) A. Raymond et Cie, 38000 Grenoble, 115, cours Berriat (FR)
(54) DRAHTMANAGEMENTSYSTEM
(30) US 2013 01 25 201313750362
(72) JACKSON, Nicholas, Davisburg, MI 48350, 11361 Bigelow Road (US)

F16L 11/12 **DE E-954739** 2017 12 13 **3096057**
2016 03 21 2016161392

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) ZUFÜHRLEITUNG ZUM TRANSPORT VON FLÜSSIGEN UND / ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN
(30) DE 2015 05 20 202015102600 U
(72) Ott, Michael, 95111 Rehau, Baukondukteur-Baumann-Allee 17 (DE)
(72) Willert, Manfred, 91257 Pegnitz, Grünewaldweg 1 (DE)
(72) Schierjott, Uwe, 95194 Regnitzlosau, Schöpferloh 24 (DE)

F16L 13/14 **EN E-954740** 2017 12 13 **2686596**
(86) EP12054472 2012 03 14 2012708347

(73) Raccords et Plastiques Nicoll, 49309 Cholet, 37, Rue Pierre et Marie Curie (FR)
(54) VERBINDUNGSSTÜCK MIT INTEGRIERTEM INDIKATORRING
(30) FR 2011 03 14 1100781
(72) YVAI, Fabien, F-49300 Cholet, 36 rue Marc Chagall (FR)

F16L 27/02 **EN E-954741** 2017 12 13 **3018394**
(86) CN14079070 2014 06 03 2014820408

(73) Jiangsu Hippo Plastics Co., Ltd, Changzhou, Jiangsu 213161, No.28 West Nanhu Road Wujin High-tech Industrial Development Zone (CN)
(54) UNIVERSELLER ROTIERENDER ROHRVERBINDER
(30) CN 2013 07 05 201320402375 U
(72) ZHOU, Baixing, Changzhou Jiangsu 213161, No.28 West Nanhu Road Wujin High-tech Industrial Development Zone (CN)
(72) ZHOU, Minhong, Changzhou Jiangsu 213161, No.28 West Nanhu Road Wujin High-tech Industrial Development Zone (CN)
(72) ZHOU, Minwei, Changzhou Jiangsu 213161, No.28 West Nanhu Road Wujin High-tech Industrial Development Zone (CN)
(72) ZHOU, Minfei, Changzhou Jiangsu 213161, No.28 West Nanhu Road Wujin High-tech Industrial Development Zone (CN)

F17C 13/00 **FR E-954742** 2017 12 13 **3193072**
2016 01 12 2016305024

(73) ROVIP, 01250 Nivigne et Suran, 1 route de la Chartreuse Dhuys (FR)
(54) UNIVERSALSCHUTZVORRICHTUNG FÜR GASFLASCHE
(72) PERDRIX, Emmanuelle, 01370 Treffort Cuisiat, 248 chemin des Ursules (FR)

F21K 9/00 **DE E-954743** 2017 12 13 **2279527**
(86) DE09000541 2009 04 17 2009753510

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstrasse 4 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG
(30) DE 2008 05 30 102008025921
(30) DE 2008 08 21 102008039147
(72) SINGER, Frank, 93128 Regenstauf, Telemannstrasse 104 (DE)
(72) GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, Waldstrasse 6 (DE)

F21K 9/69 **EN E-954744** 2017 12 13 **2591280**
(86) US11001200 2011 07 06 2011748482

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) KOMPAKTE OPTISCH EFFIZIENTE FESTKÖRPERLICHTQUELLE MIT INTEGRIERTEM WÄRMEMANAGEMENT
(30) US 2010 07 06 399084 P
(72) BHAT, Chandan, Goleta, CA 93117, 37 Dearborn Place 7 (US)
(72) LOWES, Theodore, Douglas, Lompoc, CA 93436, 3063 Buckthorn Lane (US)
(72) GARCERAN, Julio, Cary, NC 27519, 120 Morris Branch Court (US)
(72) KELLER, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, 1335 San Antonio Creek Road (US)

F21K 99/00 **DE E-954745** 2017 12 13 **3012518**
2015 10 15 2015189915

(73) RIDI Leuchten GmbH, 72417 Jungingen, Hauptstrasse 31-33 (DE)
(54) STABLAMPE UND LEUCHTE MIT DER STABLAMPE
(30) DE 2014 10 21 102014221361
(72) Lebherz, Andreas, 72336 Balingen BW Baden-Württemberg, Obere Breite 12 (DE)
(72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten BW Baden-Württemberg, Erlenstraße 15 (DE)

F21S 4/00 **DE E-954746** 2017 12 13 **3006818**
2015 10 06 2015188606

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LÄNGLICHE LED-LEUCHTE
(30) DE 2014 10 07 202014104801 U
(72) Rüf, Wolfgang, 6850 Dornbirn, Im Porst 17 (AT)
(72) Kilga, Patrick, 6840 Götzis, Littastrasse 24 (AT)
(72) Frick, Joachim, 6833 Klaus, Im Tobel 5 (AT)

F21S 4/28 **EN E-954747** 2017 12 13 **2856008**
(86) US13043720 2013 05 31 2013796850

(73) Revolution Display, LLC, Glendale, CA 91201, 912 Ruberta Avenue (US)
(54) LINEARE LED-BELEUCHTUNG MIT VERBESSERTEM BETRACHTUNGSWINKEL
(30) US 2012 06 01 201261654264 P
(72) HOCHMAN, Jeremy, Glendale, California 91201, c/o REVOLUTION DISPLAY 912 Ruberta Avenue (US)

F21S 8/00 **EN E-954748** 2017 12 13 **2488784**
(86) IB10054516 2010 10 06 2010768589

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) LEUCHTE, GEHÄUSE, ENDSTÜCKE UND LAMELLE DAFÜR
(30) EP 2009 10 12 09172752
(72) HOLTEN, Petrus, Adrianus, Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21S 8/10 **EN E-954749** 2017 12 13 **2049365**
(86) US07074978 2007 08 01 2007813651

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2006 08 01 821066 P
(72) WOLLNER, Mark, R., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WEDELL, Jacquelyn, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LIU, Junkang, J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SHIPMAN, Rebecca, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MEIS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HENSON, Gordon, D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STYCH, Dean, J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LEE, Nicholas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

F21V 3/02 **EN E-954750** 2017 12 13 **2912368**
(86) IB13059362 2013 10 15 2013818796

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) OPTISCHE HÜLLE FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES MODUL
(30) US 2012 10 23 201261717218 P
(72) SNIJKERS, Robertus Johannes Maria Mathilde, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LI, Qian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BÄUMER, Stefan Michael Bruno, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN KEMPEN, Frank Walterus Franciscus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 5/02 **EN E-954751** 2017 12 13 **3105501**
(86) EP15052936 2015 02 12 2015706712

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHTE
(30) WO 2014 02 12 PCT/CN2014/071999
(30) EP 2014 04 03 14163401
(72) WANG, Lin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 8/00 **EN E-954752** 2017 12 13 **2666659**
2013 05 21 2013168497

(73) Calsonic Kansei Corporation, Saitama-shi, Saitama, 1917, Nisshincho 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ANZEIGEBELEUCHTUNGSSTRUKTUR
(30) JP 2012 05 24 2012118673
(72) Nirei, Tsuyoshi, SAITAMA, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION 1917, Nisshincho 2-chome, Kita-ku, Saitama-shi (JP)

F21V 8/00 **EN E-954753** 2017 12 13 **2703710**
(86) JP12061697 2012 04 26 2012777781

(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN TRANSPARENTEN KÖRPER SOWIE TRANSPARENTER KÖRPER UND OBERFLÄCHENLICHTQUELLE DARAUS
(30) JP 2011 04 28 2011101405
(72) MIYAKE Toshiyuki, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYASHIDA Atsushi, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI Yoshiaki, Tokyo 100-0013, c/o Teijin Limited 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku (JP)

F21V 9/10 **EN E-954754** 2017 12 13 **2839208**
(86) IB13053009 2013 04 16 2013727981

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZEITMULTIPLEXEN SCHALTBARER OPTISCHER ELEMENTE FÜR EINE STEUERBARE BELEUCHTUNG
(30) US 2012 04 20 201261635940 P
(72) EDWARDS, Martin, John, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 9/10 **EN E-954755** 2017 12 13 **2990722**
(86) CN14075136 2014 04 11 2014788960

(73) Appotronics Corporation Limited, Shenzhen, Guangdong 518055, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town Nanshan District (CN)
(54) WELLENLÄNGENUMSETZUNGSVORRICHTUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) CN 2013 04 25 201310145262
(72) HU, Fei, Shenzhen Guangdong 518055, Room 401/Sufangfang Shenzhen IC Design&Application Industrial Park Chaguang Road Xili Town Nanshan (CN)
(72) TIAN, Zifeng, Shenzhen Guangdong 518055, Room 401/Sufangfang Shenzhen IC Design&Application Industrial Park Chaguang Road Xili Town Nanshan (CN)
(72) YANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518055, Room 401/Sufangfang Shenzhen IC Design&Application Industrial Park Chaguang Road Xili Town Nanshan (CN)
(72) FU, Wei, Shenzhen Guangdong 518055, Room 401/Sufangfang Shenzhen IC Design&Application Industrial Park Chaguang Road Xili Town Nanshan (CN)

F21V 11/16 **EN E-954756** 2017 12 13 **2954552**
(86) US14014108 2014 01 31 2014745584

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LED-LEUCHTE MIT INTEGRIERTER LICHTABSCHIRMUNG
(30) US 2013 02 11 201313764746
(72) KINNUNE, Brian, Mount Pleasant, Wisconsin 53406, 5655 Woodland Hills Dr. (US)
(72) SNELL, Nathan, Raleigh, North Carolina 27617, 9508 Dominion Boulevard (US)
(72) GOLDSTEIN, Corey, Kenosha, Wisconsin 53140, 3818 5th Avenue (US)
(72) MEDENDORP, Nicholas W., Jr., Raleigh, North Carolina 27614, 1129 Devlin Court (US)

F21Y 115/10 **EN E-954757** 2017 12 13 **2587137**
2012 10 04 2012187246

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsbefestigung
(30) JP 2011 10 24 2011232618
(72) Matsumoto, Hiroyuki, Osaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center Partner Operations Team 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Otsubo, Atsushi, Osaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center Partner Operations Team 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Uenoyama, Koji, Osaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center Partner Operations Team 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

F23D 1/00 **EN E-954758** 2017 12 13 **1862737**
2007 05 30 2007252206

(73) The Babcock & Wilcox Company, Barberton, OH 44203-0351, 20 S. Van Buren Avenue (US)
(54) Brenner mit niedrigem Schadstoffausstoss und niedrigen Verlusten an unverbranntem Brennstoff
(30) US 2006 06 01 444779
(72) Sarv, Hamid, Canton, Ohio 44708, 2958 Millridge Circle N.W. (US)
(72) Kahle, William J., Canal Fulton, Ohio 44614, 6885 Milhaven Avenue N.W. (US)
(72) LaRue, Albert D., Uniontown, Ohio 44685, 3933 Meadov Wood Lane (US)
(72) Sayre, Alan N., North Canton, Ohio 44720, 2457 W. Bent Oak Circle (US)
(72) Rowley, Daniel R., Alliance, Ohio 44601, 2449 Pleasant Place (US)

F23D 11/10 **EN E-954759** 2017 12 13 **2846090**
2014 09 05 2014183668

(73) Delavan Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)
(54) Brennstoffeinspritzdüse mit integriertem Hitzeschild
(30) US 2013 09 06 201361874553 P
(30) US 2014 02 26 201414190535
(72) Ryon, Jason Allen, Carlisle, IA 50047, 189 E. School St. (US)
(72) Pfeffer, Brett Alan, Waukee, IA 50263, 495 SE Sagewood Cir. (US)
(72) Donovan, Matt Raymond, Ankeny, IA 50023, 1104 SW Springfield Dr. (US)
(72) Buelow, Phillip E.O., West Des Moines, IA 50266, 380 57th Court (US)

F23G 5/02 **EN E-954760** 2017 12 13 **2553339**
(86) FI11050284 2011 04 01 2011719847

(73) UPM-Kymmene Corporation, 00130 Helsinki, Eteläesplanadi 2 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON BIOMASSEHALTIGEM MATERIAL
(30) FI 2010 04 01 20105342
(72) LAAKKONEN, Perttu, FI-13720 Parola, Könömäentie 69 (FI)
(72) PALOKANGAS, Juha, FI-00320 Helsinki, Vihdintie 11 C 30 (FI)

F23G 5/027 **EN E-954761** 2017 12 13 **2986914**
(86) GB14051153 2014 04 14 2014717839

(73) Chinook End-Stage Recycling Limited, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, No. 1 Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard (GB)
(54) VERBESSERTE ABFALLVERARBEITUNG
(30) GB 2013 04 17 201306943
(72) CHALABI, Rifat Al, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RU, Chinook End-Stage Recycling Limited No.1 Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard (GB)
(72) PERRY, Ophneil, Henry, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RU, Chinook End-Stage Recycling Limited No. 1 Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard (GB)

F23L 7/00 **DE E-954762** 2017 12 13 **3012567**
2015 10 21 2015190748

(73) Messer Austria GmbH, 2352 Gumpoldskirchen, Industriestrasse 5 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHEIZUNG EINES OFENRAUMS UNTER VERWENDUNG EINES MERHSTOFFBRENNERS
(30) DE 2014 10 23 102014015660
(72) Demuth, Martin, 2352 Gumpoldskirchen, Badener Str. 37/5 (AT)
(72) Potesser, Michael, 1020 Wien, Wohlmutstr. 15-17/1/31 (AT)

F23L 15/02 **DE E-954763** 2017 12 13 **2715234**
(86) EP12059600 2012 05 23 2012725345

(73) Technische Universität Bergakademie Freiberg, 09599 Freiberg, Akademiestrasse 6 (DE)
(73) Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana, 6928 Manno, Instituto CIM della Svizzera Italiana Galleria 2 (CH)
(73) Erbicol SA, 6828 Balerna, Viale Pereda 22 (CH)
(73) Institut Francais du Textile et de l'Habillement, 59656 Villeneuve d'Ascq, IFTH DR Nord 2 rue de la Recherche BP 637 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGERS
(30) DE 2011 05 25 102011103106
(72) TRIMIS, Dimosthenis, 90762 Fürth, Hornschuchpromenade 17 (DE)
(72) UHLIG, Volker, 09569 Oederan, Dorfstr. 6 (DE)
(72) EDER, Robert, 09599 Freiberg, Parkstr. 10a (DE)
(72) ORTONA, Alberto, CH-6978 Gandria, Via alle Casine 5 (CH)
(72) GIANELLA, Sandro, CH-6528 Camorino, In Sualbia 7 (CH)
(72) ROMELLI, Luca, CH-6926 Montagnola, Via Valegia 8b (CH)
(72) BOULET, Emmanuel, F-69250 Poleymieux au Mont d'Or, 1047 Route de la Rivière (FR)
(72) LE BLAN, Therry, F-59910 Bondues, 29 rue Henri Dunant (FR)
(72) CHAZELAS, Claire, F-59000 Lille, 66 rue de la Halle (FR)

F23N 1/00 **DE E-954764** 2017 12 13 **3058277**
(86) IB14065010 2014 10 02 2014786356

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GASVENTIL, GASVENTIL UND KOCHSTELLE
(30) ES 2013 10 17 201331530
(72) PALACIOS VALDUEZA, Luis Antonio, E-39610 Astillero, Leonardo Torres Quevedo 2-4ºIzda. (ES)
(72) PLACER MARURI, Emilio, E-39120 Liencres, El Callejo 1A-Puerta 7 B2 (ES)
(72) SAIZ GONZALEZ, Roberto, 39539 Villapresente -Cantabria, Urbanización La Solana - 171. Portal D. Bajo A (ES)

F23R 3/00 **DE E-954765** 2017 12 13 **3004741**
(86) EP14068060 2014 08 26 2014758825

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ROHRBRENNKAMMER MIT EINEM FLAMMROHR-ENDBEREICH UND GASTURBINE
(30) EP 2013 09 09 13183555
(72) HASE, Matthias, 45478 Mülheim, Brahmsweg 15 (DE)

F23R 3/14 **EN E-954766** 2017 12 13 **2806217**
2014 05 06 2014167277

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Gasturbinenmotoren mit Einspritzanordnungen
(30) US 2013 05 23 201313901219
(72) ZUPANC, Frank J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) PARDINGTON, Ronald B., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) YANKOWICH, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F24C 3/12 **EN E-954767** 2017 12 13 **3049726**
(86) EP14068392 2014 08 29 2014759133

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) GARVORRICHTUNG MIT EINEM DICHTELEMENT
(30) TR 2013 09 25 201311251
(72) GOCER, Mehmet Baris, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KARAER, Erol, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 7/08 **DE E-954768** 2017 12 13 **2857754**
2014 09 10 2014184203

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerät
(30) ES 2013 10 03 201331454
(72) Cebolla Royo, Jose Antonio, 50059 Spain, Camino Torre los Ajos, 23 (ES)
(72) Galindo Perez, Juan Jose, 50007 Zaragoza, Jenaro Checa,40-4º (ES)
(72) Grande Mainar, Maria Lourdes, 50014 Zaragoza, Marqués de la cadena 41, Esc.3-7ºA (ES)
(72) Navarro Nasarre, Susana, 50008 Zaragoza, Madre Vedruna,29-4°Dcha. (ES)

F24C 7/08 **DE E-954769** 2017 12 13 **2860460**
2014 10 14 2014188856

(73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, 38300 Wolfenbüttel, Halberstädter Straße 2a (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts, insbesondere eines Heißluftofens, Dämpfers oder Kombidämpfers mit Garzeitveränderung
(30) EP 2013 10 14 13188597
(72) Socher, Michael, 38300 Wolfenbüttel, Schlegelstr. 18c (DE)

F24C 7/08 **EN E-954770** 2017 12 13 **3012533**
2015 10 22 2015190950

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT EINER ABDECKUNG MIT EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG
(30) TR 2014 10 24 201412531
(72) Atabay, Emrah, 59500 TEKIRDAG, Gazi Osman Pasa Mah. Artan Sokak Serenevleri A3 Blok D:1 Cerkezkoy (TR)
(72) Atalay, Engin, 59500 TEKIRDAG, GMKP Mah. Aktas Sok. Aktas Apt. No:2 D:5 Cerkezkoy (TR)
(72) Cosar, Sevgi, 34520 ISTANBUL, Büyüksehir Mah. Derya Sok. B34 D:32 Beylikdüzü (TR)

F24C 14/00 **EN E-954771** 2017 12 13 **2703729**
2012 08 28 2012181953

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Garofen mit Innenraum und Reinigungsvorrichtung
(72) Gattei, Lorenzo, 47100 Forlì, c/o Electrolux Italia S.p.A. Viale Bologna 298 (IT)
(72) Verrone, Andrea, 47100 Forlì, c/o Electrolux Italia S.p.A. Viale Bologna 298 (IT)

F24C 15/00 **EN E-954772** 2017 12 13 **2436986**
2010 09 30 2010011918

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Ofenmuffel mit Schweißverbindung
(72) Weber, Tobias, 91596 Burk, Flinsweg 4 (DE)
(72) Ehniger, Christian, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, Peter-Philippi-Weg 10 (DE)
(72) Kranz, Willi, 91625 Schnelldorf, Steinbach 20 (DE)
(72) Heisswolf, Bernd, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, Wenggasse 27 (DE)
(72) Wiesinger, Richard, 91608 Geslaub, Stettberg Nr.9 (DE)
(72) Ebert, Bernd, 91608 Geslaub, Schulstrasse 10 (DE)

F24C 15/02 **DE E-954773** 2017 12 13 **1901006**
2007 08 22 2007114723

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Backofen
(30) DE 2006 09 08 102006042177
(72) Götzendorfer, Franz, 83278 Traunstein, Bahnhofstrasse 28 (DE)
(72) Haberstetter, Nikolaus, 83329 Waging am See, A.-Stifter-Strasse 24 (DE)
(72) Pavlinec, Tomo, 83301 Traunreut, Gartenstrasse 9 (DE)
(72) Thaller, Christine, 83373 Taching am See, Burg 8 (DE)

F24C 15/02 **EN E-954774** 2017 12 13 **2636956**
2012 03 06 2012158271

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Ofentür für einen Herd, und Verfahren zur Herstellung einer Ofentür für einen Herd
(72) Lampitelli, Francesco, 47122 Forlì, c/o Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna 298 (IT)
(72) Tridello, Cris, 47122 Forlì, c/o Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna 298 (IT)

F24C 15/10 **EN E-954775** 2017 12 13 **2653785**
2013 03 27 2013161429

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan 49022, 2000 N.M-63 (US)
(54) Beleuchtete Signale zur Richtungsbereitstellung an Benutzer
(30) US 2012 04 16 201261624774 P
(30) US 2013 01 24 201313748635
(72) Furuti, Luciano L., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Gonzalez, Octavio, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Iurk, Carlos E., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Lin, Yen-Hsi, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Mata, Manuel, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Prado, Rafael, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Rusczak, Jean Ricardo, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Sankhgond, Basavraj Ishwar, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Seum, Michael T., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Silva, Arthur, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept. V.le G. Borghi 27 (IT)

F24C 15/20 **EN E-954776** 2017 12 13 **2149756**
2007 04 18 2009163483

(73) OY Halton Group, Ltd., 00240 Helsinki, Esterinportti 2 (FI)
(54) Verfahren zur Wärmerückgewinnung einer Dunstabzugshaube
(30) US 2006 04 18 745093 P
(30) US 2006 04 20 745276 P
(72) Livchak, Andrey V., Bowling Green, KY 42103, 706 Newberry Street (US)
(72) Schrock, Derek W., Bowling Green, KY 42104, 3404 Cave Springs Road (US)
(72) Sipila, Olli, 01300, Vantaa, Kaislaranta 11 B (FI)
(72) Meredith, Philip J., Bowling Green, KY 42122, 312 Cambridge Grove (US)
(72) Beardslee, Darrin W., Bowling Green, KY 42104, 1508 Eastland Street (US)
(72) Bagwell, Rick A., Scottsville, KY 42164, 3262 Bowling Green Road (US)
(72) Faller, Andrew C., Smiths Grove, KY 42171, 184 Young Road (US)

F24C 15/20 **DE E-954777** 2017 12 13 **2467648**
(86) EP10061877 2010 08 16 2010743126

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) DUNSTABZUGSHAUBE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER DUNSTABZUGSHAUBE
(30) DE 2009 08 21 102009028809
(72) LEISS, Jürgen, 69126 Heidelberg, Römerstraße 227 (DE)
(72) SCHWER, Annette, 76356 Weingarten, Friedrich-Wilhelm-Str. 23 (DE)

F24C 15/20 **DE E-954778** 2017 12 13 **3026350**
2015 10 27 2015191616

(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) DUNSTABZUGSHAUBE MIT EINER BAUEINHEIT
(30) DE 2014 11 26 102014117287
(72) Baehr, Thomas, 59846 Sundern, Eichendorffstraße 5 (DE)
(72) Ricke, Michael, 59757 Arnsberg, Fürstenbergstraße 13 (DE)

F24D 17/02 **FR E-954779** 2017 12 13 **2700883**
2013 08 22 2013181402

(73) BDR Thermea Group, 67580 Mertzwiller, 57, rue de la Gare (FR)
(54) Hybridsystem zur sanitären Heißwassererzeugung mit einer Wärmepumpe und einem Heizkessel
(30) FR 2012 08 22 1257934
(72) Vacher, Sébastien, 67580 MERTZWILLER, 57, rue de la Gare (FR)
(72) Lichtenberger, Yves, 67580 MERTZWILLER, 57, rue de la Gare (FR)

F24F 7/08 **EN E-954780** 2017 12 13 **2453184**
(86) JP10004418 2010 07 06 2010796903

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) BELÜFTUNGSSYSTEM
(30) JP 2009 07 08 2009161890
(72) MATSUI, Nobuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F24F 11/00 **DE E-954781** 2017 12 13 **1389717**
2003 08 13 2003017659

(73) Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, 82239 Alling, Am Griesfeld 33 (DE)
(54) Luftaustauschvorrichtung, insbesondere für einen Innenraum eines Gebäudes, mit einer Lufstromregelung
(30) DE 2002 08 13 20212619 U
(72) REYNARTZ, Armin, 82239 Alling, c/o Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG Am Griesfeld 33 (DE)

F24F 11/00 **EN E-954782** 2017 12 13 **2889546**
(86) JP13062844 2013 05 07 2013813722

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) SYSTEM, ZUR REGELUNG EINER KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 07 06 2012152272
(72) SENBA, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)

F24F 13/16 **EN E-954783** 2017 12 13 **2307813**
(86) EP09055849 2009 05 14 2009745796

(73) Københavns Universitet, 1017 København K, Nørregade 10 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LUFT
(30) EP 2008 05 16 08388017
(72) JOHNSON, Matthew Stanley, S-226 47 Lund, Beslutsgränden 5 (SE)
(72) ARLEMARK, Jan, S-236 41 Höllviken, Vikensvägen 73B (SE)

F24H 1/00 **EN E-954784** 2017 12 13 **2918941**
(86) JP13069924 2013 07 23 2013841716

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MITTTELS WÄRMEPUMPE WARMWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 09 25 2012210728
(72) NOMOTO, So, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HATANAKA, Kensaku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24J 2/48 **FR E-954785** 2017 12 13 **2976577**
(86) FR14050590 2014 03 13 2014719519

(73) Viessmann Faulquemont, 57380 Faulquemont, Avenue André Gouy (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris, 3-5 rue Michel Ange (FR)
(73) Université de Lorraine, 54052 Nancy Cedex, 34 Cours Léopold CS 25233 (FR)
(54) ABSORBIERENDES MATERIAL UND SOLARPANEEL MIT EINEM DERARTIGEN MATERIAL
(30) FR 2013 03 15 1352344
(72) MERCS, David, F-57380 Faulquemont, 8 rue du Moulin Bleu (FR)
(72) CAPON, Fabien, F-54740 Germonville, La Vau (FR)
(72) CORVISIER, Alan, F-54510 Tomblaine, 10 rond-point Jean Renoir (FR)

F24J 2/52 **DE E-954786** 2017 12 13 **2633560**
(86) EP11005395 2011 10 26 2011784590

(73) Adensis GmbH, 01129 Dresden, Industriestrasse 65 (DE)
(54) PHOTOVOLTAIKMODUL MIT SCHUTZSCHEIBE
(30) DE 2010 10 29 102010050052
(72) BECK, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach, Marienstr. 13 (DE)

F25B 1/00 **EN E-954787** 2017 12 13 **3037744**
(86) JP14004850 2014 09 22 2014846796

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 27 2013201827
(72) TOYOOKA, Takashi, Toon-shi Ehime 791-0395, c/o Panasonc Healthcare Holdings Co., Ltd. 2131-1, Minamigata (JP)

F25B 7/00 **EN E-954788** 2017 12 13 **2019270**
(86) JP07059845 2007 05 14 2007743280

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) KÜHLSYSTEM
(30) JP 2006 05 15 2006135287
(72) TAKASUGI, Katsuji, Ota-shi Gunma 370-0426, 3180-2, Seradacho (JP)

F25B 9/14 **EN E-954789** 2017 12 13 **2165125**
(86) US08006122 2008 05 14 2008767683

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) STIRLING-PROZESS-KRYOKÜHLER MIT EINEM DOPPELSPULENEINZELMAGNETKREISMOTOR
(30) US 2007 05 16 805320
(72) HON, Robert C., Playa Del Rey, California 90293-8237, 8170 Redlands St., Apt - 303 (US)
(72) BELLIS, Lowell A., Long Beach, California 90805-1002, 731 E. 70th St. (US)
(72) YONESHIGE, Cyndi H., Huntington Beach, California 92649-3899, 16900 Algonquin St. (US)

F25B 25/00 **EN E-954790** 2017 12 13 **2538154**
(86) JP10000973 2010 02 17 2010846033

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 27/00 **EN E-954791** 2017 12 13 **3094931**
(86) US15011114 2015 01 13 2015701638

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) BRENNSTOFFREGENERATION MIT DER ABWÄRME EINER KÜHLEINHEIT
(30) US 2014 01 13 201461926545 P
(72) SWAB, Michael, Athens, Georgia 30601, 700 Olympic Drive (US)

F25B 30/02 **EN E-954792** 2017 12 13 **2776767**
(86) NZ12000202 2012 11 02 2012846969

(73) Ryall, John Hansen, Clevedon 2585, Eyres Road (NZ)
(54) AUSFALLSICHERER KÜHLSCHRANK FÜR BIOLOGISCHE MATERIALIEN
(30) NZ 2011 11 09 59632311
(72) MARSH, Christopher, Charles, Sydney, New South Wales 2077, 40a Manor Road Hornsby (AU)

F25B 41/00 **EN E-954793** 2017 12 13 **2691706**
(86) US12043453 2012 06 21 2012730764

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place P.O. Box 4015 (US)
(54) AUSWERFERMISCHER
(30) US 2011 06 27 201161501448 P
(72) YAZDANI, Miad, South Windsor /CT/ 06074, 2808 Mill Pond Drive (US)
(72) ALAHYARI, Abbas A., Manchester, Connecticut 06040, 186 Walek Farms Road (US)
(72) RADCLIFF, Thomas D., Vernon, Connecticut 06066, 64 Sutton Drive (US)
(72) VERMA, Parmesh, Manchester, Connecticut 06042, 39 Buckland Street Apartment 11132 (US)

F25B 43/00 **EN E-954794** 2017 12 13 **2562490**
(86) JP11001566 2011 03 17 2011771706

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) JP 2010 04 22 2010098516
(72) SATO, Shigehiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)

F25B 49/02 **EN E-954795** 2017 12 13 **2767785**
2014 02 18 2014155522

(73) Liebert Corporation, Columbus, OH 43085, 1050 Dearborn Drive (US)
(54) Scrollverdichter-Differenzdrucksteuerung der Verdichteranlaufübergänge
(30) US 2013 02 18 201361765884 P
(30) US 2014 01 31 201414169183
(72) Noll, Roger, Gahanna, OH Ohio 43230, 817 McDonnel Dr. (US)
(72) Monnier, Lou, Westerville, OH Ohio 43081, 7901 Cedar View Blvd. (US)
(72) Lin, Zhiyong, Dublin, OH Ohio 43016, 6337 Lido Ct. (US)
(72) Schutte, Daniel J., Lewis Center, OH Ohio 43035, 3315 Foxcroft Dr. (US)
(72) Dolcich, Benedict J., Westerville, OH Ohio 43081, 118 Marlene Dr. (US)

F25C 3/04 **EN E-954796** 2017 12 13 **3071907**
(86) IB14066917 2014 12 15 2014830655

(73) Technoalpin Holding S.p.A., 39100 Bolzano, Via Piero Agostini, 2 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHNEEHERSTELLUNG IN INNENRÄUMEN
(30) IT 2013 12 23 VR20130292
(72) RIEDER, Walter, 39053 Bolzano, Via S. Valentino in Campo 76 Cornedo All'Isarco (IT)

F25C 5/00 **EN E-954797** 2017 12 13 **3062049**
2014 02 17 2016158207

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2013 02 20 20130017774
(30) KR 2013 04 18 20130043147
(72) YUN, Jongho, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) AN, Siyeon, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Kyutae, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Kyungsoo, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Seonkyu, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KWON, Hyokku, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Hangbok, 08592 Seoul, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 3/08 **EN E-954798** 2017 12 13 **2572148**
(86) US11036933 2011 05 18 2011784143

(73) Joseph Company International, Inc., Irvine, CA 92614, 1711 Langley Avenue (US)
(54) KEG-VORRICHTUNG FÜR SELBSTKÜHLENDE UND SELBSTAUSGEBENDE FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2010 05 19 346359 P
(72) CULL, David, Bankok 10140, 214/1 Moo 9 Prachautit Soi 16 Ratburana (TH)
(72) SILLINCE, Mark, Rustington West Sussex BN16 3SJ, 14 Cowdray Drive (GB)

F25D 17/06 **EN E-954799** 2017 12 13 **2677256**
2013 06 20 2013173025

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu (KR)
(54) Kühlschrank
(30) KR 2012 06 22 20120067376
(72) Cho, Yeonwoo, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Yanggyu, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Younseok, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)

F25D 17/06 **EN E-954800** 2017 12 13 **3071908**
(86) EP14072982 2014 10 27 2014789295

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) TR 2013 11 22 201313640
(72) ERTIS, Vasi Kadir, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAYA, Unsal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asflati Uzeri Tuzla (TR)
(72) KANDEMIR, Nihat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BASTAN, Erkan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/06 **DE E-954801** 2017 12 13 **1957906**
(86) EP06067635 2006 10 20 2006807447

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÜHL- BZW. GEFRIERSCHRANK MIT VERSTÄRKUNGSRAHMEN
(30) DE 2005 11 30 102005057150
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, Weiherstr. 29 (DE)
(72) REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, Göppingerstrasse 17 (DE)

F25D 23/06 **EN E-954802** 2017 12 13 **2331889**
(86) EP09061589 2009 09 08 2009782726

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2008 09 09 200806822
(72) IYIGUN, Han, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DEMIR, Ahmet Ziya, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) ERCAN, Turgay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) UNGOR, Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/08 **DE E-954803** 2017 12 13 **1957907**
(86) EP06067539 2006 10 18 2006807373

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KÄLTEGERÄT MIT ISOLATIONSLEISTE ZUM THERMISCHEN ENTKOPPELN DER SEITENWÄNDE
(30) DE 2005 11 30 102005057143
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, Weiherstr. 29 (DE)
(72) REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, Göppingerstrasse 17 (DE)

F25D 23/12 **EN E-954804** 2017 12 13 **3059530**
2016 02 12 2016155471

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2015 02 17 20150024063
(72) KIM, Soo Kang, Gyeonggi-do, 502, 2, Seocheonseo-ro 20beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) PARK, Jung Won, Gyeonggi-do, 101-401, 52, Suseong-ro 258beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) CHO, Sung Ho, Gyeonggi-do, 621-501, 76, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KANG, Seung Wan, Gyeonggi-do, 303, 14-1, Seocheonseo-ro 20beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

F25J 3/04 **EN E-954805** 2017 12 13 **2558803**
(86) US11031520 2011 04 07 2011716109

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE KONTROLLIERTE ATMOSPHÄRE
(30) US 2010 04 13 323477 P
(72) ROGERS, Mark, S., Hastings New York 13076, 89 Blount Road (US)
(72) SENF, Raymond, L., Jr., Central Square New York 13036, 38 James Creek Path (US)
(72) HOFSDAL, Gilbert, B., Chittenango New York 13037, 2381 Old Route 5 (US)

F26B 5/06 **EN E-954806** 2017 12 13 **2382432**
(86) EP09009303 2009 12 29 2009801417

(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, 80539 München, Geschwister-Scholl-Platz 1 (DE)
(73) Coriolis PharmaService GmbH, 82152 Martinsried, Fraunhoferstrasse 18b (DE)
(73) INFAP GmbH, 81377 Munich, Fürstenrieder Strasse 279a (DE)
(54) GEFRIERTROCKNERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2008 12 29 08022515
(72) FRIESS, Wolfgang, 82402 Seeshaupt, Frechenseeweg 19 (DE)
(72) RESCH, Manfred, 84529 Tittmoning, Burg 4 (DE)
(72) WIGGENHORN, Michael, 80802 Munich, Feilitzschstr. 32 (DE)

F27B 3/18 **EN E-954807** 2017 12 13 **3099991**
(86) IB15050710 2015 01 30 2015708317

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON METALLMATERIALIEN
(30) IT 2014 01 31 UD20140015
(72) VILLEMIN, Bernard, CH-5445 Eggenwil, Kochmattstrasse 29B (CH)
(72) MORSUT, Stefano, I-33100 Udine, Via Aspromonte 5 (IT)
(72) CODUTTI, Andrea, I-33030 Moruzzo, Via Strada dei Colli 32 int. 1 - Frazione Brazzacco (IT)
(72) GUASTINI, Fabio, I-34070 Dolegna Del Collio, Via Restocina 12 (IT)

F27B 14/08 **DE E-954808** 2017 12 13 **2698588**
2013 08 14 2013180422

(73) MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH, 06333 Hettstedt, Lichtlöcherberg 40 (DE)
(54) Ofen zur Entfernung von Verunreinigungen aus Metallschmelzen
(30) DE 2012 08 15 202012103082 U
(72) Jünger, Frank, 06333 Hettstedt, Goetheplatz 5 (DE)

F27B 14/08 **DE E-954809** 2017 12 13 **2946160**
(86) EP14050812 2014 01 16 2014701015

(73) ALD Vacuum Technologies GmbH, 63457 Hanau, Otto-von-Guericke-Platz 1 (DE)
(54) SCHMELZEINRICHTUNG ZUM KONSOLIDIEREN VON KONTAMINIERTEM SCHROTT
(30) DE 2013 01 17 102013100463
(72) FRANZ, Henrik, 63579 Freigericht, Mühlstraße 14 (DE)
(72) GROSSE, Karl-Heinz, 63584 Gründau, Steinbach 2 (DE)
(72) HOLZ, Markus, 63486 Bruchköbel, Am Atzelsgraben 15 (DE)
(72) PROTZMANN, Michael, 63607 Wächtersbach, Langgasse 28 (DE)

F27D 3/14 **EN E-954810** 2017 12 13 **2479524**
(86) JP10066249 2010 09 17 2010817297

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(73) Hokkaido Electric Power Company, Incorporated, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8677, 2 Higashi 1-chome Odori Chuo-ku (JP)
(73) Tohoku Electric Power Co., Inc., Sendai-shi, Miyagi 980-8550, 7-1 Honcho 1-chome Aoba-ku (JP)
(73) Tokyo Electric Power Company Holdings, Incorporated, Tokyo 100-8560, 1-1-3 Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku (JP)
(73) Chubu Electric Power Co., Inc., Nagoya-shi Aichi 461-8680, 1 Higashishin-cho Higashi-ku (JP)
(73) Hokuriku Electric Power Company, Toyama 930-8686, 15-1 Ushijima-cho Toyama-shi (JP)
(73) The Kansai Electric Power Co., Inc., Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, 6-16 Nakanoshima 3-chome (JP)
(73) The Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, 4-33, Komachi Naka-ku (JP)
(73) Shikoku Electric Power Co., Inc., Takamatsu-shi Kagawa 760-8573, 2-5, Marunouchi (JP)
(73) Kyushu Electric Power Co., Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku (JP)
(73) Electric Power Development Co., Ltd., Tokyo 104-8165, 15-1 Ginza 6-chome Chuo-ku (JP)
(73) Central Research Institute of Electric Power Industry, Chiyoda-ku Tokyo 100-8126, 6-1, Ohtemachi 1-chome (JP)
(73) Joban Joint Power Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 1, 1-chome Kanda-Suda-cho, (JP)
(54) SCHLACKEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KOHLEVERGASER UND KOHLEVERGASER
(30) JP 2009 09 17 2009216050
(72) IIDA, Masami, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) KOYAMA, Yoshinori, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) YOKOHAMA, Katsuhiko, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) SUGANUMA, Naoki, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)
(72) TAGUCHI, Mutsuaki, Tokyo, 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

F28D 7/00 **EN E-954811** 2017 12 13 **2392882**
2011 06 01 2011168482

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) Wärmetauschersystem
(30) SE 2010 06 01 1050552
(72) Näslund, Bengt-Olof, 903 64 UMEÅ, Umedalsallén 31 (SE)

F28D 9/00 **DE E-954812** 2017 12 13 **1842020**
(86) EP06000166 2006 01 11 2006706195

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) STAPELSCHEIBEN-WÄRMETAUSCHER
(30) DE 2005 01 14 102005002063
(72) RICHTER, Jens, 71723 Grossbottwar, Benzenmühle 1 (DE)

F28F 1/32 **EN E-954813** 2017 12 13 **3018439**
2015 10 19 2015190357

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) RIPPENROHRWÄRMETAUSCHER
(30) JP 2014 11 04 2014224120
(72) HONMA, Masaya, Osaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) TATSUMU, Yoshikimi, Osaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
(72) OGAWA, Osamu, Osaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

F28F 3/04 **EN E-954814** 2017 12 13 **2565575**
(86) JP11060281 2011 04 27 2011775059

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PLATTENROHMATERIAL FÜR EINE WÄRMETAUSCHERPLATTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PLATTENROHMATERIALS FÜR EINE WÄRMETAUSCHERPLATTE
(30) JP 2010 04 28 2010103525
(72) FUJII, Yasuyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Akio, Tokyo 141-8688, c/o Kobe Steel, Ltd. 9-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku (JP)
(72) ITSUMI, Yoshio, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd., Kanazawa-cho 1, (JP)
(72) FUJITA, Akihisa, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, c/o Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd., Kanazawa-cho 1, (JP)

F28F 9/013 **EN E-954815** 2017 12 13 **2810014**
(86) US13023532 2013 01 29 2013703273

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RIPPENWÄRMETAUSCHERS MIT ABGEFLACHTEM ROHR
(30) US 2012 02 02 201261593998 P
(72) TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, 5424 Springview Drive (US)
(72) JOARDAR, Arindom, East Syracuse, New York 13057, 416 Deerfield Road Apt. 3 (US)
(72) WOLDESEMAYAT, Melkamu, Liverpool, New York 13090, 101 Kings Park Drive Apt. J (US)
(72) POPLAWSKI, Bruce, J., Mattydale, New York 13211, 214 Mc Kenney Avenue (US)

F28F 21/08 **DE E-954816** 2017 12 13 **1977185**
(86) EP06010343 2006 10 26 2006828871

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2005 11 18 102005055481
(72) GRÜNENWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, Börlenbergweg 2 (DE)
(72) KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, Herderweg 9 (DE)

F41A 9/24 **EN E-954817** 2017 12 13 **2805123**
(86) US13021996 2013 01 17 2013738364

(73) Magpul Industries Corp., Austin, TX 78746, 8226 Bee Caves Road (US)
(54) MUNITIONSMAGAZIN
(30) US 2012 01 17 201261587604 P
(72) FITZPATRICK, Richard, Longmont, Colorado 80504, 6816 N 95th Street (US)
(72) MAYBERRY, Michael, Denver, Colorado 80211, 1800 W 32d Ave (US)
(72) NAKAYAMA, Brian, Arvada, Colorado 80004, 12995 W 63rd Place, Unit E (US)

F41A 9/70 **EN E-954818** 2017 12 13 **3060869**
(86) US15056975 2015 10 22 2015851857

(73) Magpul Industries Corp., Austin, TX 78746, 8226 Bee Caves Road (US)
(54) WAFFENMAGAZIN
(30) US 2014 10 24 201414523634
(72) NAKAYAMA, Brian L., Arvada, Colorado 80004, Unit E 12995 W. 63rd Place (US)
(72) FIESTER, Jeremy, Lafayette, Colorado 80026, 642 S. Bermont Ave. (US)
(72) KIELSMEIER, Nicholas, Denver, Colorado 80221, 8304 Charlotte Way (US)
(72) MAYBERRY, Michael T., Denver, Colorado 80211, 3219 West 23rd Avenue (US)

F41C 27/00 **EN E-954819** 2017 12 13 **2665983**
(86) US11068106 2011 12 30 2011856522

(73) Prototype Productions, Inc., Ashburn, VA 20147, 21641 Beaumeade Circle, Suite 311 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ZUBEHÖR AN DER ZUBEHÖRSCHIENE EINER WAFFE
(30) US 2011 01 18 201113008333
(72) FRASCATI, Joseph, Arlington, Virginia 22203, 4842 North 9th Street (US)
(72) FELDMAN, Ben, Reston, Virginia 20190, 1694 Moorings Drive (US)
(72) DODD, James S., Linden, Virginia 22642, 3133 Snow Hill Lane (US)
(72) TAPIA, Hector, Ashburn, Virginia 20147, 21817 Dragons Green Square (US)
(72) PAULSEN, Greg, Ashburn, Virginia 20147, 21641 Beaumeade Circle, Suite 311 (US)

F41G 3/04 **EN E-954820** 2017 12 13 **2686634**
(86) US12020327 2012 01 05 2012702332

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) KONFLIKTENTSCHÄRFUNG GEFÜHRTER LUFTWAFFEN EINES MASSENABWURFES
(30) US 2011 03 17 201113050600
(72) BISWELL, Brian L., Tucson, Arizona 85747, 10498 East Black Willow Drive (US)

F41G 3/16 **EN E-954821** 2017 12 13 **3098561**
2016 05 27 2016171803

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FOKUSSIERUNG EINES HOCHENERGETISCHEN STRAHLS AUF EINEM HALTEPUNKT AUF DER OBERFLÄCHE EINES FLIEGENDEN FLUGOBJEKTS
(30) DE 2015 05 29 102015007028
(72) Schlosser, Wolfgang, 82166 Gräfling, Friedemann-Bach-Straße 77 (DE)

F41H 5/04 **EN E-954822** 2017 12 13 **1888996**
(86) US06022667 2006 06 09 2006772823

(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., Worcester, MA 01615-0138, 1 New Bond Street, Box Number 15138 (US)
(54) DURCHSICHTIGER KERAMIKVERBUNDSTOFF
(30) US 2005 06 10 689688 P
(30) US 2006 01 25 761814 P
(72) JONES, Christopher, D., Los Altos 94022, 146 E. Portola Ave. (CA)
(72) RIOUX, Jeffrey, B., Bedford, New Hampshire 03110, 36 Sonoma Drive (US)
(72) LOCHER, John, W., Amherst, New Hampshire 03031, 10 Colonel Wilkins Road (US)
(72) CARLSON, Eric, S., Kunkletown, Pennsylvania 18058, 27 Valley Road East (US)
(72) FARRELL, Kathleen, R., Emmaus, Pennsylvania 18049, 302 South 2nd Street (US)
(72) FURCHNER, Brian, C., Fogelsville, Pennsylvania 18051, 9020 Wertman Road (US)
(72) PLUEN, Vincent, F-77181 Courtry, 54, Rue Auguste Rodin (FR)
(72) MANDELARTZ, Matthias, 52134 Herzogenrath, Forstumer Strasse 7 (DE)

F41H 5/04 **EN E-954823** 2017 12 13 **2010856**
(86) EP07003684 2007 04 26 2007724614

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) FLÄCHENGEBILDE AUS MEHRSCHICHTIGEM MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2006 04 26 06008600
(30) EP 2006 06 29 06013452
(30) EP 2006 12 22 06026723
(30) US 2006 12 22 876545 P
(72) MENCKE, Jacobus Johannes, AV Maastricht, Ambyerstraat Zuid 45 (NL)
(72) SIMMELINK, Joseph Arnold Paul Maria, 6137 AH Sittard, Ceciliastraat 15 (NL)
(72) STEEMAN, Reinard Jozef Maria, 6181 DD Elsloo, Jan Evertsenstraat 31 (NL)
(72) MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, Koningstraat 55 (NL)
(72) BEUGELS, Jean Hubert Marie, NL-6372 DS Landgraaf, Brikkebekker 74 (NL)
(72) VANEK, David, Charlotte, NC 28216, 4326 Mountain Cove Drive (US)
(72) VAN ELBURG, Johann, NL-6374 KC Landgraaf, Eijgelshovenerweg 2C (NL)
(72) PETERS, Alexander Volker, D31785 Hameln, Münsterkirchhof 4 (DE)
(72) TANDERUP, Steen, NL-6221 JM Maastricht, Mosalunet 98 (NL)
(72) DORSCHU, Marko, NL-6191 CH Beek, Ecrivissestraat 9 (NL)
(72) CALIS, Gijsbertus Hendrikus Maria, NL-6336 BK Hulsberg, Burgemeester Kengenstraat 60 (NL)

F41H 5/04 **EN E-954824** 2017 12 13 **2693158**
2008 10 29 2013191246

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) Materialflächengebilde und Herstellungsverfahren dafür
(30) EP 2007 10 31 07021267
(30) US 2007 10 31 1096 P
(30) EP 2008 01 31 08001815
(72) Steeman, Reinard Jozef Maria, 6181DD Elsloo, Johan Evertsenstraat 31 (NL)
(72) Jongedijk, Marcel, 6133 WG Sittard, Aan het bos 15 (NL)
(72) Van Elburg, Johann, 6374KC Landgraaf, Eijgelshovenerweg 2C (NL)
(72) Hoxha, Shaban, 8184 Bachenbülach, Hinterroos 4 (CH)
(72) Meza-Cuadra, José, 3652 Hilterfingen, Dorfstrasse 5 (CH)

F42B 5/155 **DE E-954825** 2017 12 13 **2979055**
(86) EP14054602 2014 03 10 2014709265

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüß, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2 (DE)
(54) ABSCHUSSVORRICHTUNG ZUM VERSCHIESSEN PATRONIERTER MUNITION
(30) DE 2013 03 28 102013005378
(72) MALTAN, Johannes, 83486 Ramsau, Wagenhüttweg 11 (DE)
(72) KITTL, Wolfgang, 83451 Piding, Lindenstraße 40c (DE)
(72) KREBS, Michael, 83454 Anger, Am Sportplatz 9 (DE)
(72) HUBER, Florian, 83454 Anger, Am Seelandl 6 (DE)

F42B 10/20 **EN E-954826** 2017 12 13 **2697598**
(86) SE12000053 2012 04 12 2012771095

(73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga (SE)
(54) FLÜGELENTFALTMECHANISMUS UND GESCHOSS MIT EINEM SOLCHEN MECHANISMUS
(30) SE 2011 04 14 1130029
(72) STRÖMBERG, Sven, S-691 36 Karlskoga, Malmhagsvägen 13B (SE)
(72) LIDGREN, Johan, S-691 52 Karlskoga, Snövägen 7 (SE)
(72) ENGMAN, Peter, S-691 54 Karlskoga, Stolpetorpsvägen 117 (SE)
(72) SVANBERG, Lars-Peter, S-171 68 Solna, Hannebergsgatan 24 (SE)
(72) CARLQVIST, Lars-Ake, S-691 47 Karlskoga, Hjortronvägen 7 (SE)

F42B 12/20 **EN E-954827** 2017 12 13 **2564150**
(86) GB11000542 2011 04 08 2011716289

(73) Qinetiq Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) GEFECHTSKOPF MIT STEUERBARER WIRKUNG
(30) GB 2010 04 27 201006957
(30) GB 2011 03 11 201104224
(72) HASKINS, Peter, John, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, QinetiQ Limited Fort Halstead (GB)

F42B 12/40 **EN E-954828** 2017 12 13 **2464944**
(86) US10044979 2010 08 10 2010808613

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Unterlüss, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 (DE)
(54) PROJEKTIL MIT MULTISPEKTRALER MARKIERUNGSFAHNE
(30) US 2009 08 11 274018 P
(72) SULLIVAN, Kevin Michael, Kennebunk, ME 04043, 14 Cottagewood Lane (US)
(72) JUSTESEN, Darlene, Beverly, MA 01915, 920 Hale Street (US)
(72) JUSTESEN, Perry, Beverly, MA 01915, 920 Hale Street (US)

F42B 39/20 **DE E-954829** 2017 12 13 **2988091**
2015 08 11 2015180513

(73) Söhner Kunststofftechnik GmbH Präzisionsthermoformen, 74193 Schwaigern, Industriestrasse 29 (DE)
(54) MEHRWEG-VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR DIE LAGERUNG UND DEN TRANSPORT VON GEFAHRGUTEINHEITEN
(30) DE 2014 08 20 102014216483
(72) Dunz, Thomas, 74360 Ilsfeld, Uhlandshöhe 4 (DE)

F42C 21/00 **EN E-954830** 2017 12 13 **3076123**
2015 03 30 2015382155

(73) Maxamcorp Holding, S.L., 28042 Madrid, Avda. del Partenon 16 - 5a Pl (ES)
(54) VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG VON ZÜNDKÖPFEN
(72) Montaño Rueda, Luis Diego, E-48960 Galdácano- Vizcaya, MAXAM P.O. Box 6 Barrio de Zuazo, s/n (ES)
(72) Niekerk, Hendrik Van, E-48960 Galdácano- Vizcaya, MAXAM P.O. Box 6 Barrio de Zuazo, s/n (ES)
(72) Botija González, José Manuel, E-48960 Galdácano- Vizcaya, MAXAM P.O. Box 6 Barrio de Zuazo, s/n (ES)
(72) Zabalo Arena, Íñigo, E-48960 Galdácano- Vizcaya, MAXAM P.O. Box 6 Barrio de Zuazo, s/n (ES)

F42D 5/045 **EN E-954831** 2017 12 13 **2950036**
2014 05 28 2014170359

(73) Dynasafe Protection Systems AB, 691 80 Karlskoga (SE)
(54) Explosionssicherer Behälter
(72) Ohlson, Fredrik, 423 38 Torslanda, Ekvatorsvägen 8 (SE)

G01B 5/00 **EN E-954832** 2017 12 13 **3051250**
2016 01 26 2016152793

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER VERSCHLEISSSTIFTLÄNGE MIT EINEM EINGANGSBILD
(30) US 2015 01 29 201514609368
(72) VENKATESHA, Sharath, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) LLOYD, Ryan Andrew, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) MYLARASWAMY, Dinkar, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) BEHNKE, Mark E., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01B 9/02 **EN E-954833** 2017 12 13 **2274569**
(86) EP08055879 2008 05 14 2008759570

(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) APPARAT ZUR MESSUNG VON HOCHSPANNUNG DURCH VERWENDUNG VON GEPOLTEN FASERN
(72) BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, Loonstrasse 36 (CH)
(72) WILDERMUTH, Stephan, 5243 Mülligen, Hauptstrasse 27 (CH)
(72) BRÄNDLE, Hubert, CH-8102 Oberengstringen, Rebbergstrasse 60 (CH)

G01B 11/22 **EN E-954834** 2017 12 13 **2404136**
(86) GB10000377 2010 03 03 2010707636

(73) Sigmavision Limited, Bicester Oxon OX25 3SX, Unit 7 Landscape Close Weston Business Park (GB)
(54) FAHRZEUGREIFENMESSUNG
(30) GB 2009 03 03 0903689
(72) PRYCE, Andrew, William, Bicester OX26 6TT, 13 Turnstone Green (GB)
(72) GUSTAFSSON, Björn, Oxon OX28 1AZ, Ashdale Avenue Witney (GB)

G01B 11/25 **DE E-954835** 2017 12 13 **2545340**
(86) DE11000117 2011 02 02 2011711750

(73) Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH, 57074 Siegen, In der Steinwiese 31 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PROFILGEOMETRIE VON ZYLINDRISCHEN KÖRPERN
(30) DE 2010 03 11 102010011217
(72) DEPPE, Gerd-Joachim, 47809 Krefeld, Eibendonk 24 (DE)
(72) SCHÖNARTZ, Norbert, 47509 Rheurdt, Im alten Garten 8 (DE)
(72) BRAUER, Holger, 45892 Gelsenkirchen, Luisenstraße 90 (DE)
(72) WINKELS, Jörn, 59457 Werl, Scheidinger Str. 40 (DE)

G01B 11/30 **EN E-954836** 2017 12 13 **3088876**
2016 04 15 2016165495

(73) Mart S.r.l., 33080 Porcia (PN), Via E. Torricelli 20 (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER OBERFLÄCHENUNREGELMÄSSIGKEIT AUF EINEM SICH BEWEGENDEN PANEEL
(30) IT 2015 04 28 TV20150059
(72) PIAZZA, Danny, 33080 PORCIA (PN), MART S.r.l. VIA E. TORRICELLI 20 (IT)
(72) NOVELLO, Francesco, 33080 PORCIA (PN), MART S.r.l. VIA E. TORRICELLI 20 (IT)
(72) F. GOEBERT, Joern, 33080 PORCIA (PN), MART S.r.l. VIA E. TORRICELLI 20 (IT)

G01B 21/04 **DE E-954837** 2017 12 13 **3064896**
2016 03 01 2016158072

(73) Helmut Fischer GmbH Institut für Elektronik und Messtechnik., 71069 Sindelfingen, Industriestrasse 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ANSTEUERUNG EINES MESSSTATIVS
(30) DE 2015 03 04 102015103136
(72) Fischer, Helmut, 6315 Oberägeri, Im Eichli 20 (CH)

G01C 11/02 **EN E-954838** 2017 12 13 **2074378**
(86) NL06050265 2006 10 20 2006812724

(73) TomTom Global Content B.V., 5657 EB Eindhoven, Luchthavenweg 48 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON LASER-SCAN-SAMPLES UND DIGITALEN PHOTOGRAPHISCHEN BILDERN IN BEZUG AUF GEBÄUDEFASSADEN
(30) WO 2006 10 13 PCT/NL2006/050259
(72) KMIECIK, Marcin, Michal, 87 M 30 Listopada, 91-372 Lodz, 11-go (PL)
(72) GLISZCZYNSKI, Rafal, Jan, 93-506 Lodz, Pabianicka 27/29 m. 114 (PL)

G01D 3/036 **EN E-954839** 2017 12 13 **2392898**
2010 06 04 2010005804

(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) Sensorensystem
(72) Graf, Markus, CH-8005 Zürich, Heinrichstrasse 114 (CH)
(72) Hess. Vincent, CH-8057 Zürich, Scheuchzerstrasse 202 (CH)
(72) Niederberger, Dominik, CH-8055 Zürich, Bühlstrasse 45 (CH)

G01D 5/14 **FR E-954840** 2017 12 13 **3002561**
2015 09 15 2015185365

(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) SELBSTKALIBRIERUNGSVERFAHREN EINER VORRICHTUNG ZUR DREHZAHLMESSUNG EINES RADS
(30) FR 2014 10 03 1459521
(72) TEBOULLE, Henri, 92500 RUEIL MALMAISON, c/o SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS - 250, route de l'Empereur (FR)

G01D 5/20 **EN E-954841** 2017 12 13 **2261682**
2004 10 27 2010075617

(73) Ultra Electronics Limited, Greenford, Middlesex UB6 8UE, 417 Bridport Road (GB)
(54) Näherungssensor
(30) GB 2004 02 27 0404408
(72) Stothers, Ian McGregor, Norfolk IP25 7ET, The Old White Horse 9 Richmon Road Saham Toney (GB)
(72) Langley, Andrew, Swanage BH19 3EB, South view Haycrafts Lana (GB)

G01D 5/353 **EN E-954842** 2017 12 13 **3108212**
(86) EP15053513 2015 02 19 2015705315

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) INTERFEROMETRISCHER SENSOR
(30) EP 2014 02 21 14156090
(72) GU, Xun, CH-5432 Neuenhof, Lagerstrasse 2 (CH)
(72) MARCHESE, Sergio Vincenzo, CH-8050 Zürich, Herbstweg 45 (CH)
(72) BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, Loonstrasse 36 (CH)
(72) FRANK, Andreas, CH-8046 Zürich, Glaubtenstrasse 91 (CH)

G01D 9/00 **DE E-954843** 2017 12 13 **3100007**
(86) EP15051322 2015 01 23 2015702192

(73) XYLEM Analytics Germany GmbH, 82362 Weilheim, Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1 (DE)
(54) DATENLOGGER
(30) DE 2014 01 27 102014100920
(72) BAUMANN, Michael, 86633 Neuburg, Gerichtsstrasse A109 (DE)

G01D 11/24 **DE E-954844** 2017 12 13 **3074728**
(86) EP14071588 2014 10 08 2014781253

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestraße 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SENSORS
(30) DE 2013 11 28 102013224464
(30) DE 2014 05 06 102014208425
(72) GOLL, Manfred, 63695 Glauburg 2, Düdelsheimer-Weg 2 (DE)
(72) SCHRADER, Ulrich, 61206 Wöllstadt, Homburger Strasse 3A (DE)
(72) SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimersheim, Lisztstrasse 9 (DE)
(72) STICKSEL, Gerhard, 63571 Gelnhausen-Haitz, Am Waldeck 3 (DE)

G01F 1/66 **EN E-954845** 2017 12 13 **2464947**
(86) US09053538 2009 08 12 2009847676

(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND KOMPENSATION EINER ÄNDERUNG BEI EINER DIFFERENZIELLEN NULLPUNKTVERSCHIEBUNG BEI EINEM VIBRIERENDEN DURCHFLUSSMESSER
(72) HAYS, Paul, J., Lafayette CO 80026, 4091 Longhorn Drive (US)
(72) WEINSTEIN, Joel, Boulder CO 80301, 2954 Kalmia Avenue Apt. 40 (US)
(72) ALVES, Goldino, Superior CO 80027, 835 East Heartstrong Street (US)

G01F 1/684 **EN E-954846** 2017 12 13 **2428778**
2011 09 07 2011180445

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) Thermischer Luftdurchflussmesser
(30) JP 2010 09 09 2010201525
(72) Morino, Takeshi, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Kobayashi, Chihiro, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Okamoto, Yuki, Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Kono, Tsutomu, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

G01G 23/00 **DE E-954847** 2017 12 13 **1754030**
(86) EP05005941 2005 06 02 2005750528

(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, 64293 Darmstadt, Im Tiefen See 45 (DE)
(54) ÜBERLASTSICHERUNG FÜR EIN KRAFTMESSELEMENT
(30) DE 2004 06 05 102004027619
(72) SCHERER, Ralf, 55122 Mainz, Fritz-Bockius-Strasse 5 (DE)

G01H 1/00 **FR E-954848** 2017 12 13 **3087356**
(86) FR14053510 2014 12 22 2014831001

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)
(54) TURBINENMOTORANORDNUNG ZUR MESSUNG DER SCHWINGUNGEN EINER LAUFSCHAUFEL
(30) FR 2013 12 23 1363470
(72) TALON, Arnaud, F-64420 Espoey, 30 chemin de Larrecq (FR)
(72) CAZAUX, Jean-Yves, F-64230 Artiguelouve, Chemin Loup-Bergon (FR)
(72) CHAUVIN, Guillaume, F-64290 Gan, Chemin de Miqueu (FR)
(72) GARNIER, Julien, F-64110 Jurançon, 14 rue Paul Gauguin (FR)

G01K 7/02 **EN E-954849** 2017 12 13 **3124929**
2016 07 25 2016181063

(73) WESTON AEROSPACE LIMITED, Farnborough Hampshire GU14 7PW, 124 Victoria Road (GB)
(54) GEKÜHLTES THERMOELEMENT UND TEMPERATURMESSVERFAHREN
(30) GB 2015 07 27 201513164
(72) Rudkin, Mark, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, Weston Aerospace Limited 124 Victoria Road (GB)

G01K 17/00 **FR E-954850** 2017 12 13 **2591327**
(86) EP11061371 2011 07 06 2011729317

(73) Université du Maine, 72085 Le Mans Cedex 9, Avenue Olivier Messiaen (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES WÄRMESTROMS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FR 2010 07 06 1055463
(72) CAMBERLEIN, Lionel, F-72000 Le Mans, 28 rue Marengo (FR)
(72) GAVIOT, Etienne, F-72000 Le Mans, 118 rue des Cochereaux (FR)
(72) POLET, Frédéric, F-72000 Le Mans, 39 rue d'Amsterdam (FR)
(72) BECHE, Bruno, F-35000 Rennes, 12, rue du Père Maunoir (FR)
(72) FAILLEAU, Guillaume, F-72190 Le Mans, 19 rue Colette Besson (FR)
(72) RONAN, Morice, F-92370 Chaville, 43 rue Anatole France (FR)
(72) LE SANT, Véronique, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, 18 rue Henri Le Bret (FR)

G01L 1/24 **DE E-954851** 2017 12 13 **3057861**
(86) EP14072047 2014 10 14 2014790536

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM MESSEN DES VON EINEM FAHRER AUF DIE PEDALE EINES E-BIKES AUFGEBRACHTEN DREHMOMENTES UND E-BIKE
(30) DE 2013 10 15 102013220871
(72) WEIGL, Manfred, 93161 Sinzing / Viehhausen, Breitenfeldstraße 12 (DE)

G01L 1/26 **DE E-954852** 2017 12 13 **2887040**
2014 12 17 2014198609

(73) Eurailscout Inspection & Analysis b.v., 10243 Berlin, Niederlassung Berlin Torellstraße 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln der Kontaktkraft zwischen zwei Bauteilen
(30) DE 2013 12 18 102013114418
(72) Ecke, Wolfgang, 07747 Jena, Boettchergasse 1 (DE)
(72) Schröder, Kerstin, 07745 Jena, Albert-Einstein-Straße 9 (DE)
(72) Sonntag, André, 10243 Berlin, c/o Eurailscout Inspection & Analysis b.v. Niederlassung Berlin Torellstraße 1 (DE)
(72) Richter, Uwe, 10243 Berlin, c/o Eurailscout Inspection & Analysis b.v. Niederlassung Berlin Torellstraße 1 (DE)

G01L 5/16 **EN E-954853** 2017 12 13 **2637006**
2013 03 07 2013158135

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) SENSORMODUL, KRAFTDETEKTIONSVORRICHTUNG UND ROBOTER
(30) JP 2012 03 09 2012052623
(72) KAWAI, Hiroki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) KAMIYA, Toshiyuki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)
(72) MATSUMOTO, Takanobu, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G01M 11/00 **EN E-954854** 2017 12 13 **2237010**
2010 03 29 2010158144

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Grenzwellenlängen-Messverfahren und optisches Kommunikationssystem
(30) US 2009 03 30 164673 P
(30) JP 2009 05 13 2009116542
(72) Nakanishi, Tetsuya, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Hirano, Masaaki, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)
(72) Sasaki, Takashi, Kanagawa, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi (JP)

G01M 15/12 **EN E-954855** 2017 12 13 **2142900**
(86) NO08000139 2008 04 18 2008741729

(73) National Oilwell Varco Norway AS, 4069 Stavanger, Postboks 8181 (NO)
(54) VERFAHREN ZUR LECKDETEKTION BEI KOLBENMASCHINEN
(30) NO 2007 04 30 20072236
(72) KYLLINGSTAD, Åge, N-4330 Ålgård, Hogstadbakken 8 (NO)

G01N 15/02 **EN E-954856** 2017 12 13 **2106541**
(86) CH07000025 2007 01 19 2007700123

(73) Arvinte, Tudor, 4125 Riehen, Tiefweg 50 (CH)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Parametern von Verunreinigungen in einer flüssigen Lösung.
(72) Arvinte, Tudor, 4125 Riehen, Tiefweg 50 (CH)

G01N 15/14 **EN E-954857** 2017 12 13 **2041548**
(86) EP07006295 2007 07 16 2007786097

(73) Biophos SA, 1015 Lausanne, Rue Daniel Colladon PSE-A, EPFL (CH)
(54) MOBILE VORRICHTUNG ZUR PARTIKELANALYSE MITTELS ABBILDUNGSKORRELATION
(30) US 2006 07 17 831227 P
(72) RIGLER, Rudolf, 1025 St-Sulpice, Rue du Centre 115 (CH)

G01N 21/05 **DE E-954858** 2017 12 13 **2718691**
(86) EP11002836 2011 06 09 2011729372

(73) QFood GmbH, 79194 Freiburg, Lindenstraße 22 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER KONZENTRATION EINES IN EINER FLÜSSIGEN PROBE ENTHALTENEN ANALYTEN
(72) SEIDEL, Robert, 79102 Freiburg, Turnseestrasse 25 (DE)
(72) BEDNAR, Sonja, 79194 Gundelfingen, Lindenstrasse 22 (DE)

G01N 21/31 **EN E-954859** 2017 12 13 **2693198**
2013 07 31 2013178843

(73) Alphasense Limited, Great Notley Essex CM77 7AA, Sensor Technology House 300, Avenue West Skyline 120 (GB)
(54) Gasanalysator und Verfahren zur Konzentrationsmessung von Formaldehyd
(30) GB 2012 07 31 201213637
(30) GB 2012 07 31 201213640
(72) Saffel, John Robert, Great Notley, Essex EM77 7AA, Alphasense Limited Sensor Technology House 300 Avenue West Skyline 120 (GB)
(72) Davenport, John, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, Cranfield University (GB)
(72) Tatam, Ralph Peter, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, Cranfield University (GB)
(72) Hodgkinson, Elizabeth Jane, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, Cranfield University (GB)

G01N 21/51 **EN E-954860** 2017 12 13 **2466292**
2010 10 29 2010189450

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sanfordstrasse 1164 (DE)
(54) System zur Durchführung von Streuungs- und Absorptionsassays
(72) Harbers, Rik, 6330 Cham, Obermuehleweid 6, (CH)

G01N 21/57 **EN E-954861** 2017 12 13 **2195641**
(86) IB08053832 2008 09 22 2008807745

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG DER OBERFLÄCHE EINER PROBE
(30) EP 2007 09 24 07117032
(72) WADMAN, Sipke, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus building 44 (NL)

G01N 21/64 **EN E-954862** 2017 12 13 **2766711**
(86) US12059816 2012 10 11 2012778911

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) THERMISCHES ZYKLISIERUNGSVERFAHREN BERUHEND AUF RECHTECKWELLEN
(30) US 2011 10 14 201161547199 P
(72) STEEL, Adam, Fallston, MD 21047, 1914 Coachmen Court (US)

G01N 21/64 **EN E-954863** 2017 12 13 **2989447**
(86) EP13058730 2013 04 26 2013722324

(73) Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V., 91058 Erlangen, Immerwahrstr. 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POTENZIELLEN EFFIZIENZ EINES LÖSUNGSVERARBEITBAREN FOTOVOLTAISCHEN MATERIALS
(72) BARAN, Derya, 06370 Batikent, Ankara, Ilk Yerlesim Mah. Sayginlar Sit. H4/1 (TR)
(72) BRABEC, Christoph J., A-4040 Linz, Oedmuehlweg 14 (AT)

G01N 21/75 **DE E-954864** 2017 12 13 **2916950**
(86) EP13072037 2013 10 22 2013785391

(73) Bonecker, Gerhard, 6340 Baar, Schutzengelstrasse 41 (CH)
(54) TESTSET FÜR EINE PHOTOMETRISCHE MESSEINRICHTUNG UND PHOTOMETRISCHES MESSVERFAHREN FÜR EINE PROBENFLÜSSIGKEIT
(30) AT 2012 11 06 504892012
(72) Bonecker, Gerhard, 6340 Baar, Schutzengelstrasse 41 (CH)

G01N 21/84 **EN E-954865** 2017 12 13 **2069776**
(86) US07075489 2007 08 08 2007813900

(73) Hach Company, Loveland, CO 80538, 5600 Lindbergh Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON LÖSUNGEN
(30) US 2006 08 08 836322 P
(30) US 2007 01 15 623199
(30) US 2007 08 08 835567
(72) MORRIS, David Alexander Nathaniel, Granger, IN 46530, 10337 N. Bicknell Drive (US)
(72) SWANSON, Teresa, Lynn, Elkhart, IN 46514, 22837 Banbury Cross (US)

G01N 21/84 **DE E-954866** 2017 12 13 **2356433**
(86) DE09001607 2009 11 16 2009820077

(73) Optricon GmbH, 12489 Berlin, Entwicklungsgesellschaft für optische Technologien Schwarzschildstrasse 1 (DE)
(54) GERÄT UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG UND BEWERTUNG EINES TESTSTREIFENS
(30) DE 2008 11 14 102008058132
(72) PLICKERT, Volker, 14656 Brieselang, Jochen-Friedrich-Steege-Siedlung 30 (DE)
(72) MELCHIOR, Lutz, 12559 Berlin, Grünstadter Weg 18 (DE)
(72) WIKO, Hein, 13189 Berlin, Vinetastr. 25 (DE)
(72) JÖDICKE, Thorsten, 12623 Berlin, Lübzer Str. 6 (DE)

G01N 21/85 **EN E-954867** 2017 12 13 **3001185**
(86) JP14053593 2014 02 17 2014752232

(73) Satake Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 7-2, Sotokanda 4-chome (JP)
(54) OPTISCHER GRANULATSORTIERER
(30) JP 2013 02 18 2013029082
(72) ISHIZU, Hideaki, Tokyo 101-0021, c/o SATAKE CORPORATION 7-2 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Tomoyuki, Tokyo 101-0021, c/o SATAKE CORPORATION 7-2 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HARA, Masazumi, Tokyo 101-0021, c/o SATAKE CORPORATION 7-2 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)

G01N 23/04 **EN E-954868** 2017 12 13 **2630476**
(86) IB11054580 2011 10 17 2011776579

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) DIFFERENZIELLE PHASENKONTRASTBILDGEBUNG
(30) EP 2010 10 19 10187975
(72) RÖSSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G01N 23/04 **EN E-954869** 2017 12 13 **2731078**
(86) JP12054889 2012 02 28 2012808211

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) FORMEXTRAKTIONSVERFAHREN UND FORMEXTRAKTIONSSYSTEM
(30) JP 2011 07 06 2011150024
(72) OHTAKE, Yutaka, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hiromasa, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NIIZAKA, Takuma, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Daiki, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7 -chome Bunkyo-ku (JP)

G01N 23/06 **EN E-954870** 2017 12 13 **2966437**
2013 10 04 2015183317

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) SCHÄDIGUNGSUNGSANALYSEVERFAHREN
(30) JP 2012 10 05 2012223332
(30) JP 2012 12 06 2012267387
(72) Kaneko, Fusae, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) Kishimoto, Hiroyuki, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G01N 27/00 **EN E-954871** 2017 12 13 **2781913**
2008 09 11 2014161288

(73) Cancer Prevention And Cure, Ltd., Michigan City, IN 46360, 105 Washington Street (US)
(54) Verfahren zur Unterstützung der Diagnose und Therapy von Asthma und Lungenkrebs
(30) US 2007 09 11 971422 P
(72) Streeper, Robert T., San Antonio, TX 78240, 7738 Apple Green Road (US)
(72) Izbicka, Elzbieta, San Antonio, TX 78240, 7738 Apple Green Road (US)
(72) Baek, Sung H., Snohomish, WA 98296, 19815 65th Ave. SE (US)

G01N 27/12 **EN E-954872** 2017 12 13 **3150999**
2015 10 01 2015187999

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) RELATIVER FEUCHTIGKEITSSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RELATIVEN FEUCHTIGKEITSSENSORS
(72) SERBAN, Bogdan-Catalin, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) DUMITRU, Viorel Georgel, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) BUIU, Octavian, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) BREZEANU, Mihai, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

G01N 27/30 **EN E-954873** 2017 12 13 **2257795**
(86) GB09050256 2009 03 17 2009723101

(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) METHODE ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BESTIMMUNG VON CAPSAICIN UND DESSEN DERIVATE IN EINER PROBE
(30) GB 2008 03 18 0804981
(72) COMPTON, Richard Guy, Oxford OX1 3QZ, University of Oxford Physical&Theoretical Chemistry Laboratory South Parks Road (GB)
(72) WILDGOOSE, Gregory George, Oxford OX1 3QZ, University of Oxford Physical&Theoretical Chemistry Laboratory South Parks Road (GB)
(72) KACHOOSANGI, Roohollah Torabi, Oxford OX1 3QZ, University of Oxford Physical&Theoretical Chemistry Laboratory South Parks Road (GB)

G01N 27/327 **EN E-954874** 2017 12 13 **1884771**
(86) JP06309906 2006 05 18 2006746594

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) PROTEINIMMOBILISIERTE MEMBRAN, VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON PROTEIN, ENZYM-IMMOBILISIERTE ELEKTRODE UND BIOSENSOR
(30) JP 2005 05 20 2005148253
(72) KATSUKI, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, (JP)
(72) YAMAOKA, Hideaki, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, (JP)

G01N 27/404 **EN E-954875** 2017 12 13 **2975390**
2015 07 14 2015176730

(73) Alphasense Limited, Great Notley Essex CM77 7AA, 300 Avenue West Skyline 120 (GB)
(54) AMPEROMETRISCHE ELEKTROCHEMISCHE GASERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON OXIDIERENDEN GASEN
(30) GB 2014 07 14 201412507
(72) SAFFELL, John, Cambridge CB3 0AZ, 11 the Crescent (GB)
(72) HOSSAIN, Marlene, Stansted, Essex CM24 8BD, 25 Recreation Ground Flat 6 (GB)
(72) BARON, Ronan, Linton, Cambridgeshire CB21 4XF, 4 Brinkman Road (GB)

G01N 27/414 **EN E-954876** 2017 12 13 **2979083**
(86) US14032214 2014 03 28 2014722917

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
(30) US 2013 03 29 201361806603 P
(30) US 2013 04 30 201361817805 P
(72) BALL, James, A., Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) REED, Brian, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)

G01N 27/447 **FR E-954877** 2017 12 13 **2880434**
(86) FR13051821 2013 07 29 2013756615

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON BIOLOGISCHEN MOLEKÜLEN UND ZELLEN IN LÖSUNG
(30) FR 2012 08 03 1257587
(72) BANCAUD, Aurélien, F-31400 Toulouse, Appt B16 119 rue Bonnat (FR)
(72) RANCHON, Hubert, F-31400 Toulouse, Appt 6 Bât B 49 rue des Libellules (FR)

G01N 27/447 **EN E-954878** 2017 12 13 **3045903**
2016 01 14 2016151308

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) HEMOGLOBINANALYSEVERFAHREN UND LÖSUNG DAFÜR
(30) JP 2015 01 15 2015006167
(30) JP 2015 12 22 2015250367
(72) ONUMA, Naotsugu, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory Yousuien-nai, 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) SHIGEMITSU, Takanari, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory Yousuien-nai, 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)

G01N 27/49 **EN E-954879** 2017 12 13 **1860432**
2006 05 24 2006114494

(73) Bionime GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse 202 (CH)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Messgeräts und Messgerät
(72) Huang, Chun-Mu, Sanchung City Taipei 241, 6FI., 60-5, Jengyi S. Rd (TW)

G01N 27/66 **EN E-954880** 2017 12 13 **2784499**
2013 03 27 2013161391

(73) International Iberian Nanotechnology Laboratory, 4715-330 Braga, Avenida Mestre Jose Veiga s/n (PT)
(54) Transmissionsfenster für eine Vakuum-Ultraviolett-Gasentladungslampe
(72) De Beule, Pieter, 4715-330 Braga, INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY Avenida Mestre José Veiga s/n (PT)

G01N 27/84 **FR E-954881** 2017 12 13 **2440912**
(86) FR10051138 2010 06 08 2010737969

(73) Snecma, 75015 Paris, 2 Bld du Général Martial Valin (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER WELLE EINES TURBINENMOTORS MITTELS MAGNETPULVERPRÜFUNG
(30) FR 2009 06 10 0902815
(72) LAINAY, Guillaume, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) LEMOAL, Jean-Claude, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) THIERRY, Lionel, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

G01N 29/024 **EN E-954882** 2017 12 13 **2356440**
(86) EP09063992 2009 10 23 2009744374

(73) Axsensor AB, 411 25 Göteborg, Viktoriagatan 3 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DES STARTZEITPUNKTS EINER AKUSTISCHEN SIGNALANTWORT
(30) EP 2008 10 28 08167726
(72) BOSTRÖM, Jan, S-413 05 Göteborg, Vegagatan 4 (SE)

G01N 33/00 **EN E-954883** 2017 12 13 **2462434**
(86) IT09000360 2009 08 04 2009787826

(73) Bitossi, Marco, 50056 Montelupo Fiorentino (Fl), Via Bottinaccio 14 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RESTMENGE AN VERUNREINIGUNGEN IN EINEM GASGEMISCH UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DERARTIGEN MENGE
(72) BALDI Giovanni, I-50025 Montespertoli Fl, Via Tizzavoli 12 (IT)
(72) CIONI Andrea, I-50053 Empoli Fl, Via Bassa 53/D (IT)
(72) DAMI Valentina, I-51036 Larciano (PT), Via Matteotti 857 (IT)

G01N 33/00 **FR E-954884** 2017 12 13 **2982977**
2015 07 30 2015306243

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75, Quai d'Orsay (FR)
(54) GERÄT ZUR MESSUNG VON VERUNREINIGUNGEN IN EINEM GAS, INSBESONDERE LUFTQUALITÄTS-MESSEINHEIT
(30) FR 2014 08 08 1457696
(72) Mignot, Guillaume, 60260 LAMORLAYE, 82 Avenue de Beaumont (FR)
(72) Heron, Christian, 78000 VERSAILLES, 12 rue de la Paroisse (FR)

G01N 33/12 **EN E-954885** 2017 12 13 **3131411**
(86) EP15054995 2015 03 11 2015709166

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) STEUERUNG EINES KOCHVORGANGS VON NAHRUNGSMITTELN
(30) WO 2014 03 17 PCT/CN2014/000274
(30) EP 2014 05 30 14170633
(72) LI, Wei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) YIN, Bin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01N 33/48 **EN E-954886** 2017 12 13 **2596349**
(86) US11044996 2011 07 22 2011810457

(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN ODER LEIDEN
(30) US 2010 07 23 367051 P
(72) KASSIS, Amin, I., Chestnut Hill Massachusetts 02467, 28 South Street (US)

G01N 33/487 **EN E-954887** 2017 12 13 **2517028**
(86) US11023185 2011 01 31 2011740234

(73) Arizona Board Of Regents, Scottsdale, AZ 85257, 1475 North Scottsdale Road, Skysong - Suite 200 (US)
(54) GESTEUERTE TUNNELVORRICHTUNG ZUR SEQUENZIERUNG VON POLYMEREN
(30) US 2010 08 31 378838 P
(30) US 2010 02 02 300678 P
(72) LINDSAY, Stuart, Phoenix, Arizona 85042, 3229 E. Desert Lane (US)
(72) CHANG, Shuai, Tempe, Arizona 85281, 1123 E. Apache Blvd. 117 (US)
(72) HE, Jin, Mesa, Arizona 85201, 735 N. Cholla (US)
(72) ZHANG, Peiming, Gilbert, Arizona 85234, 1554 W. Douglas Avenue (US)
(72) HUANG, Shuo, Summertown OX2 7ED, The Loft 310 Banbury Rd (GB)

G01N 33/49 **EN E-954888** 2017 12 13 **3132262**
(86) EP15058015 2015 04 14 2015716773

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) GAMMASTRAHLUNGSSTABILISIERTE DEXTRANLÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2014 04 16 201414254152
(72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Niskayuna, New York 12309, GE Global Research 1 Research Circle (US)
(72) PICKETT, James, Edward, Niskayuna, New York 12304, 4331 Buckingham Drive (US)
(72) GODDARD, Gregory, Daryll, Niskayuna, New York 12309, GE Global Research 1 Research Circle (US)
(72) SMITH, Reginald, Donovan, Niskayuna, New York 12309, GE Global Research 1 Research Circle (US)
(72) BAJAJ, Anshika, Niskayuna, New York 12309, GE Global Research 1 Research Circle (US)

G01N 33/533 **EN E-954889** 2017 12 13 **2864781**
(86) DK13050208 2013 06 21 2013807718

(73) Scandinavian Micro Biodevices ApS, 3520 Farum, Gammelgaardsvej 87C (DK)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUANTITATIVEN ODER QUALITATIVEN BESTIMMUNG EINER ZIELKOMPONENTE
(30) DK 2012 06 22 201270353
(72) HELLER, Martin, DK-2860 Søborg, Buddingevej 354 2. th (DK)
(72) OVERBY, Bent, DK-2600 Glostrup, Erdalsvej 50 (DK)
(72) BAU-MADSEN, Niels Kristian, DK-2900 Hellerup, Eggersvej 45 (DK)

G01N 33/535 **DE E-954890** 2017 12 13 **2286227**
(86) EP09056616 2009 05 29 2009757475

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN SPECIES SOWIE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
(30) DE 2008 06 06 102008027038
(72) NEBLING, Eric, 25421 Pinneberg, Heinrich-Boschen-Strasse 8 (DE)
(72) ALBERS, Joerg, 25576 Brokdorf, Dorfstrasse 28 H (DE)

G01N 33/545 **EN E-954891** 2017 12 13 **1929300**
(86) SG06000251 2006 08 30 2006784263

(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138668, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros (SG)
(54) WASSERLÖSLICHES FLUORESZENZPARTIKEL MIT DARIN VERFANGENEM FLUORESZENZPOLYMER UND AMPHIPHILEM MOLEKÜL
(30) US 2005 08 30 712103 P
(72) CHEN, Zhikuan, Singapore 117602, c/o Institute of Materials Research and Engineering 3 Research Link (SG)
(72) LI, Xu, Singapore 117602, c/o Institute of Materials Research and Engineering 3 Research Link (SG)

G01N 33/558 **EN E-954892** 2017 12 13 **2485762**
(86) US10052172 2010 10 11 2010822820

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)
(54) ANTI-VLA-4-ASSAYS
(30) US 2009 10 11 250553 P
(72) PLAVINA, Tatiana, North Reading, MA 01864, 22 Cold Spring Road (US)
(72) HOCHMAN, Paula, S., Newton, MA 02459, 14 White Avenue (US)
(72) LERNER, Michaela, West Roxbury, MA 02132, 92 Russett Road (US)

G01N 33/569 **EN E-954893** 2017 12 13 **2982984**
2015 08 06 2015179970

(73) SYSMEX CORPORATION, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(54) BLUTANALYSEVERFAHREN, BLUTANALYSATOR UND PROGRAMM ZUM NACHWEIS PLASMODIUM FALCIPARUM
(30) JP 2014 08 08 2014162922
(72) IZUKA, Munehisa, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) WATANABE, Takuma, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)

G01N 33/579 **EN E-954894** 2017 12 13 **2410337**
(86) JP10054568 2010 03 17 2010753559

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8605, 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BETA-GLUCAN-MESSUNG UND BETA-GLUCAN BINDENDES PROTEIN ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
(30) JP 2009 03 17 2009063780
(72) YONEDA Akito, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, 6-1 Takada-cho (JP)

G01N 33/58 **EN E-954895** 2017 12 13 **2905620**
(86) JP13076629 2013 10 01 2013843405

(73) Hirosaki University, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, 1, Bunkyo-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ZELLBILDGEBUNG MIT EINEM FLUORESZENZMARKIERTEN ZUCKERDERIVAT MIT DARAN GEBUNDENEM CUMARINDERIVAT UND KONTRASTMITTEL
(30) JP 2012 10 03 2012221049
(72) YAMADA, Katsuya, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, c/o Hirosaki University 1 Bunkyo-cho (JP)
(72) TESHIMA, Tadashi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, c/o Peptide Institute, Inc. 7-2 -9 Saito-Asagi (JP)
(72) YAMAMOTO, Toshihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, c/o Saito Research Center Peptide Institue Inc. 7-2-9 Saito-Asagi (JP)

G01N 33/68 **EN E-954896** 2017 12 13 **2396652**
(86) US10023911 2010 02 11 2010741728

(73) Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA 90048, 8700 Beverly Boulevard (US)
(54) DIAGNOSE CHRONISCH ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNGEN MITTELS CYTOLETHAL DISTENDING TOXIN
(30) US 2009 02 11 151779 P
(30) US 2009 12 14 286250 P
(72) PIMENTEL, Mark, Los Angeles California 90034, 9805 Burgen Ave. (US)
(72) CHANG, Christopher, Los Angeles California 90034, 3271 S. Sepulveda Blvd., 202 (US)

G01N 33/68 **EN E-954897** 2017 12 13 **2823315**
(86) EP13054764 2013 03 08 2013708798

(73) Queen Mary University of London, London E1 4NS, Mile End Road (GB)
(54) KINASESUBSTRATANREICHERUNGSANALYSE
(30) GB 2012 03 09 201204278
(72) RODRIGUEZ CUTILLAS, Pedro, London W12 0NN, MRC Clinical Sciences Centre Faculty of Medicine Imperial College London Hammersmith Hospital Campus Du Cane Road (GB)

G01N 33/92 **EN E-954898** 2017 12 13 **2718725**
(86) EP12002409 2012 06 06 2012728976

(73) Centogene AG, 18057 Rostock, Schillingallee 68 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER GAUCHER-KRANKHEIT
(30) EP 2011 06 06 11004597
(72) ROLFS, Arndt, 14163 Berlin, Kleiststraße 21 (DE)
(72) MASCHER, Hermann, 2514 Traiskirchen, Gregor-Mendelstraße 11/2/28 (AT)

G01N 35/10 **EN E-954899** 2017 12 13 **1914556**
2007 10 09 2007019710

(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Analysegerät, reagenzienhaltige Anordnung und Reagenziensaugverfahren
(30) JP 2006 10 10 2006276919
(72) Mototsu, Kazunori, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1,Wakinohama-Kaigandori 1-chome,Chuo-ku (JP)
(72) Nishida, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1,Wakinohama-Kaigandori 1-chome,Chuo-ku (JP)
(72) Ootani, Toshihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1,Wakinohama-Kaigandori 1-chome,Chuo-ku (JP)
(72) Fukuda, Kazuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1,Wakinohama-Kaigandori 1-chome,Chuo-ku (JP)
(72) Koyama, Motoki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, c/o Sysmex Corporation 5-1,Wakinohama-Kaigandori 1-chome,Chuo-ku (JP)

G01P 5/14 **DE E-954900** 2017 12 13 **2966452**
2015 07 09 2015002054

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 81663 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße (DE)
(54) DRUCKANSCHLUSS FÜR EIN LUFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 07 11 102014010293
(72) Heuer, Thomas, 85391 Allershausen, Seestraße 3i (DE)
(72) Altmann, Horst, 80805 München, Berliner Strasse 38 (DE)

G01Q 10/06 **EN E-954901** 2017 12 13 **2183569**
(86) US08072107 2008 08 04 2008797114

(73) Bruker Nano, Inc., Tucson, AZ 85706, 3400 E. Britannia Drive 150 (US)
(54) SCHNELL ABTASTENDES SPM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2007 08 02 832881
(72) PRATER, Craig, Goleta, California 93111, 5530 Pembroke Ave (US)
(72) SU, Chanmin, Ventura, California 93003, 7023 Etna Court (US)
(72) PHAN, Nghi, Santa Barbara, California 93109, 328 Barranca Avenue, 3 (US)
(72) MARKAKIS, Jeffrey, Santa Barbara, California 93111, 396 S. San Marcos Road (US)
(72) CUSWORTH, Craig, Redding, California 96003, 5992 La Quinta Ct. (US)
(72) SHI, Jian, Ventura, CA 93004-1668, 33 South San Mateo Avenue (US)
(72) KINDT, Johannes, 68542 Heddesheim, Nikolaus-Dopp-Str. 4 (DE)
(72) NAGLE, Steven, Somerville, MA 02144, 68 Willow Anenue 2 (US)
(72) FAN, Wenjun, Oxnard, California 93036, 333 W. Vineyard Avenue, 586 (US)

G01Q 60/22 **EN E-954902** 2017 12 13 **2411818**
(86) EP10053206 2010 03 12 2010709485

(73) Neaspec GmbH, 82152 Martinsried, Bunsenstrasse 5 (DE)
(54) OPTISCHES NAHFELD-MIKROSKOP
(30) EP 2009 03 23 09004136
(72) OCELIC, Nenad, 82152 Martinsried, Einsteinstrasse 38 (DE)

G01R 31/08 **EN E-954903** 2017 12 13 **1992954**
2007 05 18 2007108461

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren zur Ortung eines einpoligen Erdschlusses
(72) Wahlroos, Ari, 65350, Vaasa, Karhuntie 5 C 28 (FI)
(72) Altonen, Janne, 37800, Toijala, Paavonpolku 1 (FI)

G01R 31/08 **EN E-954904** 2017 12 13 **2000811**
2007 05 18 2007108460

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Verfahren zur Ortung eines einpoligen Erdschlusses
(72) Wahlroos, Ari, 65350, Vaasa, Karhuntie 5 C 28 (FI)
(72) Altonen, Janne, 37800, Toijala, Paavonpolku 1 (FI)

G01R 31/12 **FR E-954905** 2017 12 13 **3063548**
(86) EP14073251 2014 10 29 2014790613

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON TEILENTLADUNGEN IN EINER GASISOLIERTEN HOCHSPANNUNGS-UNTERSTATION
(30) FR 2013 10 31 1360730
(72) PENNING, Jean-François, F-73410 La Biolle, 341 Rue de l'Ébène (FR)
(72) SARR, Assane, F-38100 Grenoble, 16 Rue Elie Cartan (FR)
(72) DESRUELLE, Luc, F-73000 Jacob Bellecombette, 81 Chemin des Silènes (FR)

G01R 31/319 **EN E-954906** 2017 12 13 **3012647**
2015 10 22 2015190949

(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)
(54) HARDWARE-AUSLÖSERERZEUGUNG AUS EINER DEKLARATIVEN PROTOKOLLBESCHREIBUNG
(30) US 2014 10 24 201462068384 P
(30) US 2014 12 17 201414574111
(72) Tanous, Edward, Lake Oswego, OR 97034, 17697 SW Blue Heron Road (US)
(72) Rule, Keith, Beaverton, OR 97007, 9430 SW Galena Way (US)
(72) Feist, James, Portland, OR 97239, 5110 SW Landing Drive No 103 (US)

G01R 31/327 **EN E-954907** 2017 12 13 **2203753**
(86) EP08064016 2008 10 17 2008842083

(73) ABB Research Ltd, 8050 Zürich, Affolternstrasse 44 (CH)
(54) SYSTEMEBENENTESTS FÜR VERTEILUNGSAUTOMATISIERUNGSSYSTEME
(30) US 2007 10 25 996036 P
(30) EP 2008 02 11 08151245
(72) KIRRMANN, Hubert, CH-5404 Dättwil, Im Rütli 17 (CH)
(72) OBRIST, Michael, CH-5417 Untersiggenthal, Staldenstrasse 17 (CH)
(72) WIMMER, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, Hinterdorf 220 (CH)

G01R 31/36 **EN E-954908** 2017 12 13 **2108972**
2009 04 09 2009157720

(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) Verfahren zur Batteriezustandserfassung
(30) JP 2008 04 11 2008103925
(72) Nukui, Katsuya, Tokyo Aichi 100-8322, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd. 2-3 marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01R 33/07 **EN E-954909** 2017 12 13 **1604219**
(86) IB04000637 2004 03 08 2004718356

(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) HALL-EFFEKT-SENSOR
(30) GB 2003 03 08 0305352
(72) HILIGSMANN, Vincent, B-4052 BEAUFAYS, Rue de Ninane, 11 (BE)

G01R 33/483 **EN E-954910** 2017 12 13 **1682914**
(86) IB04052020 2004 10 07 2004770206

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) B1-FELDSTEUERUNG BEI DER MAGNETRESONANZABBILDUNG
(30) US 2003 10 31 517224 P
(72) MORICH, Michael, A., Cleveland, Ohio 44143, 595 Miner Road (US)
(72) DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, Ohio 44143, 595 Miner Road (US)
(72) ZHAI, Zhiyong, Cleveland, OH 44143, 595 Miner Road (US)

G01S 7/52 **FR E-954911** 2017 12 13 **2959312**
(86) EP14053264 2014 02 19 2014705516

(73) Echosens, 75013 Paris, 30 Place d'Italie (FR)
(54) MULTIPULS-ELASTOGRAFIEVERFAHREN
(30) FR 2013 02 19 1351405
(72) SANDRIN, Laurent, F-92240 L'Hay Les Roses, 17 Rue Isabeau (FR)
(72) BASTARD, Cécile, F-75012 Paris, 14 Rue Claude Decaen (FR)

G01S 13/82 **EN E-954912** 2017 12 13 **3054315**
2016 02 02 2016153810

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) PULSFREQUENZSTEUERUNG FÜR DRAHTLOSKOMMUNIKATIONEN UND -ENTFERNUNGSMESSUNG
(30) US 2015 02 06 201514615696
(72) HEKSTRA, Andries, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) KOPPERLAAR, Arie, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) DRUDE, Stefan, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) LEONG, Frank, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

G01S 13/86 **EN E-954913** 2017 12 13 **2871491**
2014 10 23 2014190159

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy MI 48007, P.O.Box 5052 (US)
(54) Radarsensormodul
(30) US 2013 11 06 201314073489
(72) Alland, Stephen, W., Newbury Park, CA 91320, 680 Rabbit Creek Lane (US)
(72) Lind, Richard C., Elkhart Lake, WI 53020-1958, N7538 Royal and Ancient Drive (US)
(72) Shogren, William Garrison, Noblesville, IN 46062, 350 Sandbrook Drive (US)
(72) Humm, Lawrence A, West Hills, CA 91304, 22923 Cantara St. (US)
(72) Bauson, William A., Kokomo, IN 46901, 3243 N 500 E (US)
(72) Shi, Shawn, Thousand Oaks, CA 91320, 1727 Fox Springs Circle (US)

G01S 17/00 **EN E-954914** 2017 12 13 **3163320**
2015 10 26 2015191489

(73) Fragile World Foundation, 80079 München, Postfach 100511 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN UND VERDAMPFEN VON OBJEKTEN IM ALL
(72) Fierlinger, Peter, 85748 Garching, Rathausplatz 2 (DE)
(72) Burkert, Andreas, 85238 Petershausen, Moosfeldstraße 4a (DE)
(72) Schoeller, Philipp A., 82067 Ebenhausen, Rodelweg 12 (DE)
(72) Plaul, Oliver, 81829 München, Schäßburgerstr. 16a (DE)

G01S 19/03 **EN E-954915** 2017 12 13 **1847151**
(86) US06006992 2006 02 03 2006736334

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG MIT VORSITZUNGSHANDLUNG
(30) US 2005 02 04 50575
(72) FARMER, Dominic, Los Gatos, California 95033, 21111 Gist Road (US)

G01S 19/07 **EN E-954916** 2017 12 13 **1989795**
(86) US07004816 2007 02 22 2007751568

(73) Trimble Inc., Sunnyvale CA 94085, 935 Stewart Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANFORDERUNG VON STANDORTSPEZIFISCHEN GNSS/GPS-KORREKTURDATEN
(30) US 2006 02 28 364958
(72) HAMILTON, Jeffery Allen, Broomfield, Colorado 80021, 3333 W. 149th Court (US)
(72) O'MEAGHER, Brent, 1022, Auckland, 44 Walmer Rd, Pt Chevalier (NZ)

G01S 19/07 **EN E-954917** 2017 12 13 **2673658**
(86) US12020866 2012 01 11 2012703372

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON TAKTKORREKTUREN
(30) US 2011 05 17 201113109025
(30) US 2011 01 14 201161432646 P
(72) DAI, Liwen, L., China Hills CA 91709, 16086 Augusta Drive (US)
(72) ZEITZEW, Michael, A., Redondo Beach CA 90278, 1913 Grant Avenue Unit B (US)
(72) CHEN, Yiqun, Torrance CA 90503, 20810 Amie Avenue Apt. 7 (US)
(72) ZHANG, Yujie, Lomita CA 90717, 25925 Narbonne Avenue 39 (US)

G01S 19/14 **EN E-954918** 2017 12 13 **2180335**
2009 10 22 2009173754

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Positionsanforderungen und Wiederverwendung des Positionsergebnisses
(30) JP 2008 10 24 2008274231
(72) Tobe, Akiko, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department c/o NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Tsuchiya, Nirou, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department c/o NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Tsuda, Masayuki, Tokyo 100-6150, Intellectual Property Department c/o NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01T 1/14 **FR E-954919** 2017 12 13 **2238472**
(86) FR09050029 2009 01 09 2009704200

(73) Pe@rl, 87000 Limoges, Ester Technopole (FR)
(54) RADONDETEKTOR UND DAUERDETEKTIONSGERÄT MIT EINEM DERARTIGEN DETEKTOR
(30) FR 2008 01 10 0850119
(72) NIORT, Isabelle, F-87510 Nieul, 3 rue des près mous (FR)
(72) DECOSSAS, Jean-Louis, F-87520 Cieux, La Martinerie (FR)

G01T 1/164 **EN E-954920** 2017 12 13 **2137550**
(86) IB08051133 2008 03 26 2008719847

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) BILDREKONSTRUKTION MIT ISOTROPER AUFLÖSUNG
(30) US 2007 04 04 910037 P
(72) YE, Jinghan, Cleveland, Ohio 44143, 595 Miner Road (US)
(72) SONG, Xiyun, Cleveland, Ohio 44143, 595 Miner Road (US)

G01T 3/06 **EN E-954921** 2017 12 13 **2773982**
(86) US12062602 2012 10 30 2012788379

(73) Merrill Corporation, Clearfield, UT 84016, P.O. Box 160135 Freeport Center Building Z15 (US)
(54) NEUTRONENSPEKTROMETER
(30) US 2011 11 01 201161628474 P
(72) Slaughter, David M., Salt Lake City, Utah 84105, 1723 South 900 East, (US)
(72) Klaass, Reinhard M., Provo, Utah 84604, 1252 West 1870 North, (US)

G01T 7/00 **EN E-954922** 2017 12 13 **2761283**
(86) GB12052344 2012 09 21 2012775537

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) FEUERFESTER STRAHLUNGSDETEKTOR MIT DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONSMITTEL
(30) GB 2011 09 30 201116883
(72) HOWE, Geoffrey Stuart, Durham DL5 4XH, 15 Karles Close Newton Aycliffe (GB)

G01V 1/28 **EN E-954923** 2017 12 13 **2491428**
(86) US10053083 2010 10 18 2010825480

(73) Geco Technology B.V., 2586 BJ S'Gravenhage, Gevers Deynootweg 61 (NL)
(54) FULL-WAVEFORM-INVERSION IN DER WEGZEIT-DOMÄNE
(30) US 2009 10 19 581372
(72) RICKETT, James, Cambridge CB4 3JD, 59 Histon Road (GB)
(72) CHILDS, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB4 3PE, 40 Gilbert Road (GB)

G02B 1/10 **EN E-954924** 2017 12 13 **1726975**
(86) JP05004079 2005 03 09 2005720351

(73) HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, 7-5, Nakaochiai 2-Chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFLINSE
(30) JP 2004 03 16 2004074651
(72) KOJIMA, Hiroshi c/o Hoya Corporation, Shinjyuku-ku, Tokyo 1618525, 7-5, Nakaochiai 2-chome (JP)
(72) KOYAMA, Yoshinari c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 2990266, Spec.Mat.Res.Lab., 11-1, Kitasode (JP)
(72) ASADA, Motoko c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 2990266, Spec.Mat.Res.Lab., 11-1, Kitsode (JP)

G02B 1/116 **DE E-954925** 2017 12 13 **2437085**
2011 09 26 2011182721

(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)
(54) Verfahren zur Erzeugung einer antistatischen Beschichtung für eine Linse
(30) DE 2010 10 01 102010048089
(30) US 2010 10 01 388984 P
(72) Neuffer, Andreas, 71679 Asperg, Teckstraße 20 (DE)

G02B 6/00 **EN E-954926** 2017 12 13 **2378324**
2011 03 30 2011160424

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichteinheit und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2010 04 01 20100030017
(72) Park, Jun Seok, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

G02B 6/12 **EN E-954927** 2017 12 13 **2410359**
(86) JP10054370 2010 03 15 2010753497

(73) Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi (JP)
(54) OPTISCHER WELLENLEITER
(30) JP 2009 03 18 2009066720
(72) TAKENOBU Shotaro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ERIGUCHI Takeshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOTSUKA Shunsuke, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G02B 6/122 **EN E-954928** 2017 12 13 **2700991**
(86) JP12002701 2012 04 18 2012774664

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) NTT Electronics Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)
(54) OPTISCHE KOMPONENTE
(30) JP 2011 04 19 2011093496
(72) ISHII, Motohaya, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) SAIDA, Takashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) TERUI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION 1-32, Shin-urashimacho1-chome, Kanagawa-ku, (JP)
(72) SHIBAZAKI, Tomoyo, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, (JP)
(72) KIKUCHI, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, (JP)

G02B 6/24 **EN E-954929** 2017 12 13 **2671106**
(86) US12023818 2012 02 03 2012742507

(73) 3SAE Technologies, Inc., Franklin, TN 37067, 318 Seaboard Lane Suite 212 (US)
(54) SEITEN-GEPUMPTE FASER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND OPTISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT
(30) US 2011 02 03 201161439124 P
(72) WILEY, Robert G., Franklin, Tennessee 37067, 323 Sheffield Place (US)

G02B 6/28 **DE E-954930** 2017 12 13 **2624031**
2011 04 08 2013165803

(73) TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Str. 2 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zum Erzeugen eines Laserstrahls mit unterschiedlicher Strahlprofilcharakteristik mittels einer Mehrfachclad-Faser
(30) DE 2010 04 08 102010003750
(72) Huber, Rudolf, 78554 Aldingen-Aixheim, Albstr. 31 (DE)
(72) Andreasch, Wolfgang, 71384 Weinstadt, Weinbergstr. 2/1 (DE)
(72) Dr. Huonker, Martin, 78661 Dietingen, Einsteigerweg 24 (DE)

G02B 6/36 **EN E-954931** 2017 12 13 **2541295**
(86) JP11001039 2011 02 23 2011747047

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka 540-6207, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(54) OPTISCHES MODUL
(30) JP 2010 09 27 2010215529
(30) JP 2010 02 23 2010036777
(72) YAMAJI, Tadahiro, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) ASAHI, Nobuyuki, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) YAGYU, Hiroyuki, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) KINUGASA, Yutaka, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) MATSUMOTO, Takuya, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)
(72) NIIHO, Tsutomu, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)

G02B 6/38 **DE E-954932** 2017 12 13 **2394191**
(86) EP10051332 2010 02 04 2010702151

(73) Diamond SA, 6616 Losone, Via dei Patrizi 5 (CH)
(54) STECKERTEIL FÜR EINE OPTISCHE STECKVERBINDUNG
(30) CH 2009 02 05 1642009
(72) UBOLDI, Harry, 6596 Gordola, Via Tratto di Mezzo 9 (CH)
(72) FANTINI, Dionigi, 21030 Ghirla, Via G. Andreani 16 (IT)

G02B 6/38 **EN E-954933** 2017 12 13 **2992370**
(86) US14035290 2014 04 24 2014727669

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) THERMISCHE ENTFERNUNG VON GLASFASERBESCHICHTUNGEN DURCH EINFÜHRUNG ERHITZTER HÜLSEN ZUR FORMUNG VON HÜLSENANORDNUNGEN FÜR GLASFASERVERBINDER UND ANORDNUNGEN DARAUS
(30) US 2013 04 30 201313873824
(30) US 2014 04 21 201461981959 P
(72) MILLER, Darrin Max, Hickory, North Carolina 28601, 4830 Glen Hollow Lane NE (US)
(72) MORRISON, Dennis Craig, Lincolnton, North Carolina 28092, 4113 Stoney Creek Dr. (US)
(72) YEAKEL, Kipp David, Waverly, New York 14892, 129 Center St. (US)

G02B 6/42 **EN E-954934** 2017 12 13 **3125009**
(86) JP15057921 2015 03 17 2015769947

(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)
(54) LICHTLEITERVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LD-MODUL
(30) JP 2014 03 26 2014064289
(72) SAKAMOTO, Shinichi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki (JP)
(72) KUMETA, Shohei, Koto-ku, Tokyo 135-8512, c/o Fujikura Ltd. 1-5-1, Kiba (JP)

G02B 7/02 **EN E-954935** 2017 12 13 **2887111**
2013 12 20 2013199145

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Linsenhalter
(72) Kullgren, Fredrik, 239 32 SKANÖR, Kärrhöksvägen 3A (SE)

G02B 21/24 **EN E-954936** 2017 12 13 **2657749**
2013 04 25 2013002197

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Mikroskopvorrichtung
(30) JP 2012 04 27 2012103915
(72) Kitahara, Akihiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507,, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) Takenaga, Shota, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507,, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 23/24 **EN E-954937** 2017 12 13 **2833186**
2014 07 24 2014178312

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) Turbinenschaufelinspektionsvorrichtung und Verfahren zur Inspektion von Turbinenschaufeln
(30) JP 2013 07 30 2013157926
(72) KOBAYASHI, Eiichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) KONOMURA, Yutaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) HORI, Fumio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

G02B 27/01 **EN E-954938** 2017 12 13 **2872945**
(86) KR12006344 2012 08 09 2012881212

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KOPFMONTIERTE ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON INHALTEN DAMIT
(30) KR 2012 07 16 20120077352
(72) KIM, Yongsin, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)

G02B 27/01 **EN E-954939** 2017 12 13 **2972559**
(86) US14026118 2014 03 13 2014716169

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BILDERN AUF EINER KOPFMONTIERTEN ANZEIGE
(30) US 2013 03 15 201313833019
(72) MACIOCCI, Giuliano, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G02B 27/09 **FR E-954940** 2017 12 13 **3060957**
(86) FR14052642 2014 10 16 2014796824

(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) MODULARES LASERGERÄT
(30) FR 2013 10 21 1360222
(72) DUBOST, Brice, Newton, MA 02459, 41 Ripley Street (US)
(72) MIMOUN, Emmanuel, F-92100 Boulogne-Billancourt, 88 Rue du Château (FR)
(72) SCHWEITZER, Jean-Philippe, F-60300 Chamant, 18 Avenue Marechal Foch (FR)

G02B 27/10 **EN E-954941** 2017 12 13 **2365378**
2006 05 18 2011003629

(73) Visual Physics, LLC, Alpharetta, GA 30005, 1245 Old Alpharetta Road (US)
(54) Bilddarstellung und mikro-optisches Sicherheitssystem
(30) US 2005 05 18 682231 P
(30) US 2005 05 20 683037 P
(72) Steenblik, Richard A., Princeville, HI 96722, PMB 224, POB 223300 (US)
(72) Hurt, Mark J., Kilauea, HI 96754, 2241 Makana Ano Place (US)
(72) Jordan, Gregory R., Cumming, GA 30040, 1520 Dunn Road (US)

G02B 27/10 **EN E-954942** 2017 12 13 **2461203**
2006 05 18 2012000103

(73) Visual Physics, LLC, Alpharetta, GA 30005, 1245 Old Alpharetta Road (US)
(54) Bilddarstellung und mikrooptisches Sicherheitssystem
(30) US 2005 05 18 682231 P
(30) US 2005 05 20 683037 P
(72) Steenblik, Richard, A., Princeville, HI 96722, PMB 244 POB 223300 (US)
(72) Hurt, Mark, J., Kilauea, HI 96754, 2241 Makana Ano Place (US)
(72) Jordan, Gregory, R., Cumming, GA 30040, 1520 Dunn Road (US)

G02B 27/30 **EN E-954943** 2017 12 13 **2467749**
(86) US10046129 2010 08 20 2010810648

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) WIRKSAME KOLLIMIERUNG VON LICHT MIT OPTISCHEM KEIL
(30) US 2009 08 21 235922 P
(30) US 2009 11 18 621399
(72) TRAVIS, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LARGE, Timothy, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) EMERTON, Neil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BATHICHE, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G02C 5/00 **FR E-954944** 2017 12 13 **2344924**
(86) IB09054376 2009 10 06 2009744456

(73) Visottica Industrie S. P. A., 31058 Susegana TV, Via Vecchia Trevigiana 11 (IT)
(54) ELASTISCHES GELENKELEMENT FÜR BRILLENGESTELLE
(30) IT 2008 10 06 MI20080321 U
(30) FR 2008 11 12 0806305
(72) HOTELLIER, Christophe, F-39400 Morez, 35 Avenue Louis Paget (FR)
(72) BUSSOD, Pierre, F-39400 La Mouille, 407 Rue Des Noisetier (FR)
(72) DONJON, Jean-Marc, F-39150 Grande Riviere, 4 Cote Choquet; L'Abbaye (FR)
(72) MATHIEU, François, F-39360 Larrivoire, 5 chemin sous La Ville (FR)

G02C 7/06 **EN E-954945** 2017 12 13 **2199845**
(86) JP08068424 2008 10 10 2008838165

(73) Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTREFRAKTIVEN GLEITSICHTGLASES UND LICHTREFRAKTIVES GLEITSICHTGLAS
(30) JP 2007 10 10 2007264868
(72) WOLFGANG, Eichin, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5 Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) KITANI, Akira, Tokyo 161-8525, c/o HOYA CORPORATION 7-5 Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP)

G02F 1/01 **EN E-954946** 2017 12 13 **2866075**
(86) CN12077341 2012 06 21 2012879354

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EINSTELLBARER OPTISCHER FILTER, EINSTELLBARE OPTISCHE ANORDNUNG UND PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN
(72) YE, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GAO, Jianhe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YAN, Xuejin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G02F 1/01 **EN E-954947** 2017 12 13 **2972569**
(86) US14022521 2014 03 10 2014770872

(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) SPIEGELANORDNUNG FÜR EINE ANZEIGE
(30) US 2013 03 15 201361788815 P
(72) LEE, Ethan J., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)
(72) VANDERPLOEG, John A., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)

G02F 1/035 **EN E-954948** 2017 12 13 **2778771**
(86) JP12075229 2012 09 28 2012834969

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) TRÄGERUNTERDRÜCKTE LICHTERZEUGENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 30 2011217794
(72) SAKAI Takeshi, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) MURE Masahito, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) ICHIKAWA Junichiro, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)

G02F 1/1333 **EN E-954949** 2017 12 13 **2979131**
(86) US14032471 2014 04 01 2014726807

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 36-2PAT (US)
(54) ANZEIGEN MIT INTEGRIERTER BERÜHRUNGSFUNKTION UND VERBESSERTER BILDPIXELAPERTUR
(30) US 2013 05 01 201361818342 P
(30) US 2014 03 26 201414226710
(72) JAMSHIDI ROUDBARI, Abbas, Cupertino, CA 95014, c/o APPLE INC. 1 Infinite Loop M/S 83-d (US)
(72) YU, Cheng-ho, Cupertino, CA 95014, c/o APPLE INC. 1 Infinite Loop M/S 83-d (US)
(72) YOUSEFPOR, Marduke, Cupertino, CA 95014, c/o APPLE INC. 1 Infinite Loop M/S 83-t (US)
(72) CHANG, Shih, Chang, Cupertino, CA 95014, c/o APPLE INC. 1 Infinite Loop M/S 83-d (US)
(72) CHANG, Ting-kuo, Cupertino, CA 95014, c/o APPLE INC. 1 Infinite Loop M/S 83-d (US)
(72) CHEN, Yu-cheng, Cupertino, CA 95014, c/o APPLE INC. 1 Infinite Loop M/S 83-o (US)

G02F 1/1335 **EN E-954950** 2017 12 13 **3045962**
2015 10 14 2015189758

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2015 01 13 20150006325
(72) Ro, Sung In, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 134-1301, 232, Dongtanbanseok-ro (KR)
(72) Lee, Jeong Ho, Seoul 104-404, 22, Mapo-daero 10-gil, Mapo-gu (KR)

G02F 1/13357 **EN E-954951** 2017 12 13 **3029517**
2015 08 17 2015181288

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT RÜCKBELEUCHTUNG
(30) KR 2014 12 04 20140172858
(72) MINAMI, Masaru, Gyeonggi-do, D-1201, 220, Dongtanjungang-ro, Hwaseong-si, (KR)
(72) KANG, Ki Hyung, Gyeonggi-do, 106-204, 373, Gwongwang-ro, Paldal-gu, Suwon-Si, (KR)

G02F 1/1345 **EN E-954952** 2017 12 13 **1775624**
2006 10 04 2006020802

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Flüssigkristallanzeige
(30) KR 2005 10 13 20050096540
(72) Kim, Dong-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do, 523-1305 Samsung 5-cha apt. Pungdeokcheon 2-dong (KR)

G02F 1/1345 **EN E-954953** 2017 12 13 **2047306**
(86) KR07003633 2007 07 27 2007793288

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT
(30) KR 2006 07 31 20060072305
(72) PARK, Jae-Hong, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-300, 205, 2540-3, Bongmyeong-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) PARK, Jong-Sung, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-270, 103-601, Byeoksan Apt. Bokdae-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) KIM, Min-Su, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-271, 301, 2739, Bokdae 1-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) KIM, Sung-Hyun, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-240, 409-2206, Daewoo Prugio Apt., 634 Gaesin-dong Heungdeok-gu (KR)

G02F 1/139 **EN E-954954** 2017 12 13 **3023837**
2015 10 16 2015190186

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) KR 2014 11 20 20140162432
(72) Park, Heung Shik, Seoul 181, Sadang-ro 27-gil, Dongjak-gu (KR)
(72) Shin, Ki Chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do 106-1402, 55, Jeongjail-ro, Bundang-gu (KR)

G02F 1/155 **EN E-954955** 2017 12 13 **2839337**
(86) US13037115 2013 04 18 2013778088

(73) View, Inc., Milpitas, CA 95035, 195 South Milpitas Boulevard (US)
(54) ABGEWINKELTE SAMMELSCHIENE
(30) US 2012 04 20 201213452032
(72) JACK, Gordon, Santa Clara, CA 95054, 2136 Esperanca Avenue (US)
(72) PRADHAN, Anshu, Fremont, CA 94538, 4772 Piper Street (US)
(72) NADKARNI, Kaustubh, Memphis, TN 38125, 9252 Threave Lane Apartment 307 (US)

G02F 1/167 **EN E-954956** 2017 12 13 **1676165**
(86) US04035261 2004 10 22 2004796275

(73) E Ink Corporation, Cambridge, MA 02138-1002, 733 Concord Avenue (US)
(54) FILM ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG ELEKTROOPTISCHER ANZEIGEN
(30) US 2003 10 24 481554 P
(30) US 2003 10 24 481553 P
(30) US 2003 10 24 481557 P
(30) US 2003 10 27 481564 P
(30) US 2003 11 14 520226 P
(72) PAOLINI, Richard, J., Framingham, MA 01702, 10 Hickory Hill Lane (US)
(72) WHITESIDES, Thomas, H., Somerville, Massachusetts 02144, 183 Willow Avenue (US)
(72) O'NEIL, Steven, J., Pembroke, Massachusetts 02359, 60 Juniper Lane (US)
(72) DUTHALER, Gregg, M., Needham, MA 02494, 40 Dunster Road (US)

G03B 11/04 **EN E-954957** 2017 12 13 **2685310**
2012 07 12 2012176106

(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)
(54) Dome-Kamera für lichtarme Bedingungen
(72) Persson, Henrik, 222 21 Lund, Clemenstorget 10 C (SE)
(72) Ryzak, Jan, 214 23 Malmö, Simrishamnsgatan 3b (SE)

G03B 17/14 **EN E-954958** 2017 12 13 **3030934**
(86) JP14071133 2014 08 05 2014755421

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KAMERAVORRICHTUNG UND FILTERANLAGE
(30) JP 2013 08 06 2013163246
(30) JP 2013 08 07 2013163986
(30) JP 2014 07 10 2014142659
(72) WADA, Jyouji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)
(72) OKA, Masahito, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)
(72) URASHIMA, Yoshihito, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, (JP)

G03B 21/10 **FR E-954959** 2017 12 13 **3052986**
(86) FR14052436 2014 09 26 2014787223

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15N Quai Le Gallo (FR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT RÜCKPROJEKTION
(30) FR 2013 10 03 1359576
(72) ROSSINI, Umberto, F-38500 Coublevie, 194 Bois Joli (FR)
(72) GETIN, Stéphane, F-38100 Grenoble, 41 Rue des Eaux Claires (FR)
(72) PERTENAIS, Martin, F-40100 Dax, 15 Allée de Taulade (FR)
(72) SERMET, Frédéric, F-38430 Saint Jean De Moirans, 324, Chemin des Nugues (FR)
(72) REGNIER, Stéphane, F-91370 Verrieres Le Buisson, 12 Chemin sous le Moulin (FR)

G03B 21/62 **FR E-954960** 2017 12 13 **3141952**
2016 08 10 2016183510

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR)
(54) BILDSCHIRM, DER MIT RÜCKSTRAHLENDEN MIKROSTRUKTUREN AUSGESTATTET IST
(30) FR 2015 08 28 1558036
(72) MARTINEZ, Christophe, 38100 GRENOBLE, 4 Rue Sidi Brahim (FR)

G03F 7/20 **EN E-954961** 2017 12 13 **2990872**
2007 08 31 2015182331

(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ANTRIEBSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHEN KÖRPER UND ANTRIEBSSYSTEM FÜR BEWEGLICHEN KÖRPER, MUSTERERZEUGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2006 08 31 2006236975
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo, 108-6290, c/o NIKON CORPORATION 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G03F 7/42 **EN E-954962** 2017 12 13 **2427803**
(86) EP10055204 2010 04 20 2010715224

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN GERÄTEN MIT ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON PHOTORESIST
(30) US 2009 05 07 176165 P
(72) KLIPP, Andreas, 67245 Lambsheim, Viktoriaring 15 (DE)

G03G 5/047 **EN E-954963** 2017 12 13 **2628052**
(86) JP11073459 2011 10 05 2011832577

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENTS
(30) JP 2010 10 14 2010231812
(72) ANEZAKI, Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOGUCHI,Kazunori, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MURAI, Shio, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-954964** 2017 12 13 **2616884**
(86) JP11071179 2011 09 12 2011825253

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER
(30) JP 2010 09 16 2010207641
(72) MATSUI, Takashi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MAGOME, Michihisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SANO, Tomohisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HIROKO, Shuichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUZUMURA, Yoshitaka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) NOMURA, Shotaro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-954965** 2017 12 13 **2625569**
(86) JP11073168 2011 10 03 2011830758

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) TONER
(30) JP 2010 10 04 2010225000
(72) KAMIKURA, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) YOSHIZAKI, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) KATSUTA, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) NAKAYAMA, Ken-ichi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) KUROKI, Shiro, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 9/08 **EN E-954966** 2017 12 13 **2659310**
(86) JP11080556 2011 12 22 2011852286

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TONER
(30) JP 2010 12 28 2010293014
(72) YAMAZAKI, Katsuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MORIBE, Shuhei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YOSHIBA, Daisuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Toru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TSUJIMOTO, Daisuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Masami, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 9/08 **EN E-954967** 2017 12 13 **3009888**
2009 02 24 2015191891

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) TONER
(30) JP 2008 02 26 2008043773
(72) ISONO, Naoya, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) HANDA, Satoshi, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) NONAKA, Katsuyuki, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) ABE, Koji, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) HASHIMOTO, Yasuhiro, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) SUGIYAMA, Akira, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) TERUI, Yuhei, Tokyo,, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 15/00 **EN E-954968** 2017 12 13 **3112940**
2016 06 30 2016177233

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTEMPFINDLICHER TROMMEL, LICHTEMPFINDLICHE TROMMELEINHEIT, BUCHSENELEMENT
(30) JP 2015 06 30 2015131856
(72) Inada, Teruhiko, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G03G 15/16 **EN E-954969** 2017 12 13 **2390730**
2011 05 25 2011167391

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2010 05 28 2010122726
(72) Matsumoto, Jun, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-954970** 2017 12 13 **2207065**
2010 01 04 2010150002

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) FIXIEREINHEIT, WALZENAUSTAUSCHHILFSWERKZEUG EINER FIXIEREINHEIT UND BILDERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 01 08 2009002811
(30) JP 2009 03 31 2009086308
(30) JP 2009 09 02 2009202663
(72) Onodera, Ken, Ibaraki, 2660-115, Mawatari Hitachinaka-shi, (JP)
(72) Sawahata, Sho, Ibaraki, 2-212-37, Akatsuka Mito-shi, (JP)
(72) Kawamichi, Genichiro, Ibaraki, 7504, Tanakaushiro Hitachinaka-shi, (JP)

G03G 15/20 **EN E-954971** 2017 12 13 **2681630**
(86) JP12055290 2012 02 24 2012752150

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) FIXIERELEMENT, FIXIERVORRICHTUNG SOWIE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 03 02 2011044663
(72) KONDOH, Tsuneaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUGAWARA, Tomoaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NATORI, Junichiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 21/18 **EN E-954972** 2017 12 13 **2947521**
2008 10 30 2015164710

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ABNEHMBARE EINHEIT EINER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2007 10 30 2007281830
(30) JP 2008 10 29 2008278424
(72) Kawashima, Tomomichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Miyamoto, Takayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G04B 3/04 **FR E-954973** 2017 12 13 **2813900**
2014 05 08 2014167475

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Schutz für Komponente einer Uhrwerkstruktur
(30) EP 2013 06 14 13171983
(72) Villar, Ivan, 2504 Bienne, Flurweg 30 (CH)
(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, Rue de la Gare 13 (CH)

G04B 17/04 **FR E-954974** 2017 12 13 **2995999**
2014 09 29 2014186911

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) SYNCHRONISIERUNG DER RESONATOREN EINES UHRWERKS
(30) EP 2014 09 09 14184155
(30) EP 2014 09 12 14184631
(30) CH 2014 09 09 13612014
(72) BORN, Jean-Jacques, 1110 Morges, Rue Louis-de-Savoie 59 (CH)
(72) HELFER, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)
(72) FAVRE, Jérôme, 2000 Neuchâtel, Rue Louis-Favre 17 (CH)

G04B 17/04 **FR E-954975** 2017 12 13 **3035126**
2014 12 18 2014199039

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Resonator einer Uhr mit sich kreuzenden Blättern
(72) Di Domenico, Gianni, 2000 Neuchâtel, Avenue du Premier-Mars 33 (CH)
(72) Hinaux, Baptiste, 1005 Lausanne, Rue du Docteur César Roux 23 (CH)
(72) Klinger, Laurent, 2503 Bienne, Rue de Fribourg 42 (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)

G04B 17/10 **FR E-954976** 2017 12 13 **3054356**
2015 02 03 2015153656

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Isochroner Resonator für Uhr
(72) Winkler, Pascal, 2072 St-Blaise, Ruelle des Voûtes 5 (CH)
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)
(72) Di Domenico, Gianni, 2000 Neuchâtel, Avenue du Premier-Mars 33 (CH)
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, Rebweg 12 (CH)

G04B 19/23 **FR E-954977** 2017 12 13 **2263125**
(86) EP09052873 2009 03 11 2009728298

(73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, 01768 Glashütte/Sachsen, Altenberger Strasse 1 (DE)
(54) UHR MIT ZEITZONENANZEIGE
(30) EP 2008 04 02 08153983
(72) MÜLLER, Frank, 01259 Dresden, Keppgrundstrasse 18 (DE)
(72) SCHMIDT, Peter, 01768 Glashütte-Schlottwitz, Strasse der AWG 6c (DE)

G04B 37/22 **FR E-954978** 2017 12 13 **3062171**
2015 02 27 2015156978

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) ARMBANDUHRGEHÄUSE AUS PLASTIK ODER GALVANOPLASTISCH ERZEUGTEM MATERIAL MIT ABNEHMBAREM UHRENGLAS
(72) Meyer, Vincent, 2504 Biel/Bienne, Länggasse 9 (CH)
(72) Altenhoven, Thierry, 3052 Zollikofen, Häberlimatteweg 6 (CH)
(72) Rüstenberg, Ines, 4533 Riedholz, Hofmattweg 21 (CH)

G04F 1/00 **FR E-954979** 2017 12 13 **3055739**
(86) FR14052576 2014 10 10 2014824042

(73) Institut de Recherche pour le Développement, 13572 Marseille Cedex 02, Le Sextant 44 bd de Dunkerque CS 90009 (FR)
(54) ZÄHLVORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON ELEMENTEN MIT EINEM MITTEL ZUR ZEITMESSUNG SOWIE VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON
(30) FR 2013 10 11 1359918
(72) GARCIA, André, F-94300 Vincennes, 52 Rue de Fontenay (FR)
(72) NUEL, Grégory Nicolas Michel, F-75014 Paris, 27 Rue Bézout (FR)
(72) HAMMAMI, Imen, OX4 4EY Oxford, 26 Tree Lane (GB)

G04R 60/10 **EN E-954980** 2017 12 13 **2447791**
2011 10 20 2011185860

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) Elektronisches Gerät, das mit einer Antennenvorrichtung und einem Sonnenkollektor ausgestattet ist
(30) JP 2010 10 28 2010242149
(72) Abe, Kazuaki, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)

G05B 19/042 **EN E-954981** 2017 12 13 **2442195**
2011 10 10 2011184561

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Softwarerekonfiguration einer elektronischen Motorsteuerung für den Betrieb eines verteilten EEC
(30) US 2010 10 14 904757
(72) Roy, Kevin P., West Springfield, MA 01089, 117 Grandview Avenue (US)
(72) Zebrowski, Thaddeus J., Windsor, CT 06095, 25 Marshal Phelps Rd. (US)

G05B 19/042 **FR E-954982** 2017 12 13 **2597541**
2012 11 21 2012193539

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) Verfahren zur Steuerung der Synchronisation eines verteilten Aufzeichnungssystems von mit Zeitstempel versehenen Ereignissen
(30) FR 2011 11 24 1160754
(72) Eyraud, Annick, 06600 Antibes, 1180 Chemin des Rastines (FR)
(72) Chevalier, Laurent, 06510 Mougin, 326 Avenue Font Roubert (FR)
(72) Arod, Etienne, 06600 Antibes, 48 Chemin des Autrichiens - Bât H1 - Résidence St Jean (FR)

G05B 19/042 **EN E-954983** 2017 12 13 **2821866**
(86) JP13054227 2013 02 20 2013755169

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN STEUERPROGRAMM UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES STEUERPROGRAMMS
(30) JP 2012 02 27 2012039997
(72) ANZAI Fumikado, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMANAKA Yoshikane, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MORIMOTO Kenichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G05B 19/05 **EN E-954984** 2017 12 13 **3007386**
2015 10 02 2015188089

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES STEUERNETZWERKS
(30) US 2014 10 09 201414510797
(72) HERMANS, Matthew A, Saukville, WI 53080, 645 N. Majesa Hills Lane (US)
(72) ZACCARIA, Joseph, Brookfield, WI 53045, 2020 Cotton Tail Lane (US)
(72) SPANGLER, Ray, Bakersfield, CA 93314, 10511 Fisichella Ln. (US)

G05B 19/409 **DE E-954985** 2017 12 13 **2920657**
(86) EP15050130 2015 01 07 2015700096

(73) Spinner Werkzeugmaschinenfabrik GmbH, 82054 Sauerlach, Rudolf-Diesel-Ring 24 (DE)
(54) BEDIENGERÄT FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE MIT LAGEABHÄNGIGER ZUORDNUNG VON BEDIENBEFEHLEN ZU EINZELNEN BEWEGUNGSACHSEN DER WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2014 01 07 102014200066
(72) SPINNER, Ulrich, 82054 Sauerlach, Herbststrasse 5b (DE)

G05B 23/02 **EN E-954986** 2017 12 13 **2180391**
2009 10 09 2009172614

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System mit Phasensignalspeicherung während Anomalien und dazugehöriges Verfahren
(30) US 2008 10 21 255192
(72) Tart, Michael Alan, Gardnerville, NV 89460, 1304 Joette Court (US)
(72) Nelson, Matthew Allen, Garnerville, NV 89410, 1841 Pinto Circle (US)

G05B 23/02 **EN E-954987** 2017 12 13 **2715466**
(86) US12036713 2012 05 07 2012789130

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) UMFASSENDER GROSSFLÄCHIGER ECHTZEITÜBERWACHUNGSRAHMEN FÜR INDUSTRIEANLAGEN
(30) US 2011 05 23 201113113593
(72) KRISHNASWAMY, Meenakshi Sundaram, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) BOGGARAPU, Venkata Naresh Kumar, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)
(72) POTHAKAMURI, Srikanth, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)

G06F 1/16 **EN E-954988** 2017 12 13 **2667281**
2013 05 24 2013169118

(73) Sony Mobile Communications, Inc., Minato-ku Tokyo 108-0075, 1-8-15 Konan (JP)
(54) Endgerätevorrichtung, Anzeigesystem, Anzeigeverfahren und Aufzeichnungsmedium
(30) US 2012 05 25 201261651606 P
(30) US 2013 05 23 201313900586
(72) Tokutake, Kenji, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)

G06F 1/30 **EN E-954989** 2017 12 13 **2945041**
(86) CN13081431 2013 08 14 2013871078

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER ANWENDUNG NACH EINEM NEUSTART
(30) CN 2013 01 09 201310008571
(72) ZHANG, Fan, Huizhou Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road ZhongKai Hi-tech Development District (CN)

G06F 1/32 **EN E-954990** 2017 12 13 **2726957**
(86) US12045125 2012 06 29 2012807059

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER KONNEKTIVITÄT ZU ENTFERNTEN ANWENDUNGSSERVERN
(30) US 2011 07 01 201113175757
(72) MACIOCCO, Christian, Portland, Oregon 97229, 3625 NW Chapin Drive (US)
(72) GOBRIEL, Sameh, Hillsboro, Oregon 97124, 19614 NW Sunderland Drive (US)
(72) FLEMING, Kristoffer, Chandler, Arizona 85249, 3630 E. Coconino Drive (US)
(72) PRAT, Gideon, 34990 Haifa, 5 Wallberg Street (IL)
(72) TAI, Tsung-Yuan Charlie, Portland, Oregon 97229, 12709 NW Majestic Sequoia Way (US)

G06F 3/01 **EN E-954991** 2017 12 13 **2581038**
2011 10 14 2011185225

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Automatische Hörgerätanpassung in Echtzeit basierend auf durch den Gehörgang evozierte Potenzialen
(72) Lunner, Thomas, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)
(72) Neher, Tobias, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

G06F 3/01 **EN E-954992** 2017 12 13 **3088995**
2016 04 22 2016166580

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) ANZEIGESYSTEM UND AM KOPF BEFESTIGTE ANZEIGE
(30) JP 2015 04 28 2015092142
(72) OYAMA, Kuniaki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G06F 3/03 **DE E-954993** 2017 12 13 **2296077**
2009 10 27 2009013527

(73) Pepperl + Fuchs GmbH, 68307 Mannheim, Lilienthalstrasse 200 (DE)
(54) Verfahren zum Einstellen von Betriebsparametern eines Sensors und Sensor zum Nachweis einer physikalischen Messgröße
(30) EP 2009 09 04 09011393
(72) Teichert, Ralf, 10965 Berlin, Eylauer Straße 7 (DE)
(72) Bartels, Gunnar, 10715 Berlin, Mehlitzstrasse 7 (DE)

G06F 3/03 **EN E-954994** 2017 12 13 **2639675**
2013 03 15 2013368011

(73) Wen-Chieh, Geoffrey Lee, Taipei 11050, 3rd Floor, No.8, Lane 325,Juang-Jing Road, (TW)
(54) Hochauflösende und hochempfindliche, optisch aktivierte Bewegungserkennungsvorrichtung unter Verwendung mehrerer Farblichtquellen
(30) US 2012 03 15 201261611116 P
(72) Wen-Chieh, Geoffrey Lee, Taipei 11050, 3rd Floor, No.8, Lane 325,Juang-Jing Road, (TW)

G06F 3/041 **EN E-954995** 2017 12 13 **2940561**
2015 04 28 2015165388

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDERN ANGEPASSTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 04 28 20140050827
(72) Kim, Sung Chul, 411-370 Gyeonggi-do, 905-1901 Hwaseong Apt., Juyeop-dong, (KR)
(72) Kim, Hoon Bae, 411-763 Gyeonggi-do, 701-801, Hanwa Ggumegreen Apt.,Gajwa Maeul 7 Danji (KR)

G06F 3/048 **EN E-954996** 2017 12 13 **2495645**
(86) JP10068740 2010 10 22 2010826645

(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)
(54) OBJEKTSTEUERUNGSVERFAHREN ZUR ANZEIGE VON OBJEKTEN VOR VERKNÜPFUNGSELEMENTEN
(30) JP 2009 10 29 2009249238
(72) SUZUKI Hisashi, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)

G06F 3/0484 **EN E-954997** 2017 12 13 **2955617**
(86) CN13083500 2013 09 13 2013874801

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSPERRUNG EINES BILDSCHIRMS UND ENDGERÄT
(30) CN 2013 02 06 201310048417
(72) GAO, Chengxing, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street HaidianDistrict (CN)
(72) LI, Weixing, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) PENG, Tao, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G06F 3/0488 **EN E-954998** 2017 12 13 **1615161**
2001 06 12 2005011571

(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., Atlanta, GA 30328, 55 Glenlake Parkway, N.E. (US)
(54) Systeme, Verfahren und Geräte zur Echtzeitverfolgung von Paketen
(30) US 2000 06 12 211229 P
(72) Metaxatos, Paul, Brookline Massachusetts 02446, 29 Naples Road Apartment 1 (US)
(72) Friedley, Paul D., New Freedom Pennsylvania 17349, 120 Abbey Road (US)
(72) Salzman, Dave, Montville, New Jersey 07045, 16 Franklin Court (US)
(72) Hamblen, Guy A., New Foundland New Jersey 07435, 16 Dougan Lane (US)
(72) Burdick, Joseph, Pomona New York 10970, 15 Beaver Dam Road (US)
(72) Glave, Gerald, Sparta New Jersey 07871, 37 Pheasant Walk (US)
(72) Marsh, Donald, Liberty Missouri 64086, 813 Black Oak Lane (US)

G06F 3/0488 **EN E-954999** 2017 12 13 **2486469**
(86) GB10051683 2010 10 07 2010818132

(73) Elliptic Laboratories AS, 0180 Oslo, Akersgata 32 (NO)
(54) Verfahren und System zur Implementierung einer berührungslosen Benutzerschnittstelle
(30) GB 2009 10 07 0917526
(30) GB 2010 03 17 201004438
(30) GB 2010 05 20 201008399
(72) DAHL, Tobias, N-0180 Oslo, c/o Elliptic Laboratories AS Akersgata 32 (NO)
(72) BANG, Hans Jørgen, N-0180 Oslo, c/o Elliptic Laboratories AS Akersgata 32 (NO)

G06F 3/06 **EN E-955000** 2017 12 13 **2618261**
(86) CN12079539 2012 08 02 2012839208

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER DIENSTQUALITÄT EINES SPEICHERSYSTEMS
(30) CN 2011 10 31 201110337131
(72) ZHANG, Dong, Chengdu Sichuan 611731, No.88 Tianchen Road Science Park of UESTC Qingshui River Zone West Hi-tech Zone (CN)

G06F 3/12 **EN E-955001** 2017 12 13 **2116928**
2009 05 05 2009159408

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Verfahren und Struktur zur JDF-Erstellung mittels einer Druckerdefinitionsdatei
(30) US 2008 05 09 118173
(72) Liu, Yue, Cupertino CA 95014, c/o Ricoh Americas Corporation US Intellectual Property Office 10460 Bubb Road (US)
(72) Sekine, Hitoshi, Chiba, 3694-1, Sakuda Kujukurimachi, Sanbu-gun (JP)

G06F 3/12 **EN E-955002** 2017 12 13 **2787430**
2014 03 26 2014161647

(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungssystem
(30) JP 2013 04 01 2013075712
(72) Tsutsumi, Masafumi, Osaka, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G06F 7/556 **EN E-955003** 2017 12 13 **3118737**
2016 07 13 2016179328

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) ARITHMETISCHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ARITHMETISCHEN VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 07 16 2015141912
(72) HONDO, Mikio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G06F 9/30 **EN E-955004** 2017 12 13 **2798466**
(86) US11068247 2011 12 30 2011878891

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) PROZESSOREN ZUR BESTIMMUNG VON GLEITKOMMA-AUFRUNDUNGSBETRÄGEN, VERFAHREN, SYSTEME UND ANWEISUNGEN
(72) ANDERSON, Cristina S., Hillsboro, Oregon 97124, 890 NW Brookhill Street (US)
(72) TOLL, Bret L., Hillsboro, Oregon 97124, 2868 NE Lorie Dr. (US)
(72) VALENTINE, Robert, 36054 Kiryat Tivon HA, Rechov Hadganiot 33-5 (IL)
(72) RUBANOVICH, Simon, 34792 Haifa HA, Egoz str. 10/4 (IL)
(72) GRADSTEIN, Amit, 30500 Binyamina HA, 16th Hadas St. Binyamina (IL)

G06F 9/38 **EN E-955005** 2017 12 13 **2642383**
2012 12 20 2012198462

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) PARALLELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 19 2012061920
(72) Mochida, Takayasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Advanced Technologies Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)

G06F 9/445 **EN E-955006** 2017 12 13 **2769298**
(86) US12061176 2012 10 19 2012784396

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SICHERE AUTOMATISCHE KONFIGURIERUNG EINER VORRICHTUNG MITTELS REPLIKATION
(30) US 2011 10 19 201161549130 P
(30) US 2011 10 19 201161549202 P
(30) US 2012 10 18 201213655369
(72) MARSH, Gene Wesley, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ANAND, Rahul, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VAUGHN, Brad L., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Jen Mei, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Tao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUO, Jin, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SINGH, Navrina B., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DOROBA, Joseph, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Jiang, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/48 **EN E-955007** 2017 12 13 **2680094**
(86) JP11000525 2011 01 31 2011824295

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) SICHERHEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND SICHERHEITSSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) TAIRA, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) BITOH, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G06F 9/52 **EN E-955008** 2017 12 13 **2880828**
(86) US13051835 2013 07 24 2013747912

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIRTUELLE ETHERNET-SCHNITTSTELLENANBINDUNG
(30) US 2012 08 02 201213565087
(72) WANG, Xin, San Jose, California 95148, 2708 Glen Ferguson Circle (US)
(72) CANTÙ, Cesare, Santa Clara, California 95054, 1537 Vista Club Circle Apt. 201 (US)
(72) GADDE, Ravi Kumar, Los Altos, California 95148, 1424 Ranchita Drive (US)
(72) FRANK, Palathingal, Pleasonton, California 94588, 3229 Curtis Circle (US)

G06F 9/54 **EN E-955009** 2017 12 13 **2778870**
2014 03 11 2014158773

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Kopieren und Einfügen von Daten
(30) KR 2013 03 11 20130025583
(72) Lee, Da-Som, Seoul, 810-1701, 280, Mokdongseo-ro, Yangcheon-gu (KR)
(72) Song, Se-Jun, Seoul, 122-1701, 382, Gyeongin-ro, Guro-gu (KR)
(72) Han, Young-Eun, Gyeonggi-do, 101-2402, 190, Bundang-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

G06F 11/07 **FR E-955010** 2017 12 13 **2629201**
2013 01 03 2013150174

(73) Airbus Operations, 31060 Toulouse, 316 Route de Bayonne (FR)
(54) Verfahren und System zur Erkennung von Fehlern, die in einem Luftfahrzeug zu lösen sind
(30) FR 2012 02 15 1251389
(72) Granier, Nicolas, 31330 Merville, 50, rue Jean Jaurès (FR)

G06F 11/14 **EN E-955011** 2017 12 13 **2486486**
(86) EP10006186 2010 10 11 2010770712

(73) Amadeus S.A.S., 06410 Biot, 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis (FR)
(54) Synchronisation mit Abgleich auf Client-Seite
(30) EP 2009 10 09 09305960
(72) SOROKIN, Konstantin, F-06600 Antibes, Résidence Aurélia, Bât 3 741 Chemin des moyennes breguieres (FR)
(72) MAI, Huong-Ly, F-06000 Nice, C/O Cabinet Hautier 20 rue de la Liberté (FR)
(72) BRAGANTI, Hervé, F-06000 Nice, 122 T Corniche des Oliviers (FR)
(72) PRIOUX, Sarah, F-06130 Grasse, 121 chemin des basses ribes (FR)
(72) HABERMACHER, Eric, F-06150 Cannes la Bocca, Le Tivoli de l'Estérel 9 impasse des figuiers (FR)
(72) WHITFIELD, Annick, F-06560 Valbonne, 15 allée des chênes Les hauts de Valbonne (FR)

G06F 11/16 **EN E-955012** 2017 12 13 **2862078**
(86) EP13062454 2013 06 15 2013732857

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DATENÜBERTRAGUNGSNETZWERK UND DATENÜBERTRAGUNGSNETZWERK
(30) DE 2012 06 15 102012210161
(30) US 2012 06 15 201261660289 P
(72) FISCHER, Wolfgang, 21635 Jork, Rethweg 11 (DE)
(72) KLOSE, Peter, 22335 Hamburg, Helgaweg 6 (DE)
(72) ZIEGLER, Volker, 85662 Hohenbrunn, Kirchstockacher Strasse 15 (DE)

G06F 11/20 **EN E-955013** 2017 12 13 **3105680**
(86) US15015918 2015 02 13 2015720126

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) STROMLEITUNGSANORDNUNG FÜR DATENZENTRUM
(30) US 2014 02 14 201414181067
(72) GARDNER, Brock Robert, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) EICHELBERG, John William, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) CZAMARA, Michael Phillip, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) MCGEE, Nigel, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) ROSS, Peter George, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

G06F 11/267 **EN E-955014** 2017 12 13 **1769358**
(86) US05024201 2005 07 07 2005771588

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERSYSTEM MIT SELBSTPRÜFFÄHIGKEIT
(30) US 2004 07 09 888294
(72) STOLERO, Simon, Nahariya, Hameyasdim 23 (IL)
(72) HOLTZMAN, Micky, 25147 Kfar-Vradim, 34 Na'aman Street, P.O. Box 778 (IL)
(72) PINTO, Yosi, 25147 Kfar-Vradim, 2 Mishol Hanarkis (IL)
(72) ELHAMIAS, Reuven, 25147 Kfar-Vradim, 35 Chochit Street, P.O. Box 839 (IL)
(72) AZARI, Meiri, Kfar Vradim 25147, 20 Lotem (IL)

G06F 11/36 **EN E-955015** 2017 12 13 **2367114**
2011 03 17 2011002214

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) BEWERTUNG UND DURCHSETZUNG VON SOFTWAREDESIGNQUALITÄT
(30) IN 2010 03 18 CH07162010
(30) IN 2010 10 06 CH29592010
(72) Kaulgud, Vikrant Shyamkant, Pune 411052 Maharashtra, 11, Rashmi Park Behind Vithal Mandir Karvenagar (IN)
(72) Sarkar, Santonu, Bangalore 560076 Karnataka, L & T South City Apt C3 1801, Banerghatta Road (IN)

G06F 12/00 **EN E-955016** 2017 12 13 **2264601**
(86) JP08056400 2008 03 31 2008739513

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) INTEGRIERTE KONFIGURATIONSVERWALTUNGSEINRICHTUNG, GETRENNTE KONFIGURATIONSVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND BACKUP-DATENVERWALTUNGSSYSTEM
(72) MATSUBARA, Masazumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) WADA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Yasuhide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) WATANABE, Yukihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) SHIMADA, Kuniaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KATSUNO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 12/08 **EN E-955017** 2017 12 13 **3040868**
(86) CN14089194 2014 10 22 2014856416

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERRESSOURCENOPTIMIERUNG
(30) CN 2013 10 23 201310503238
(72) LIU, Lei, Beijing 100190, No.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian (CN)
(72) WU, Chengyong, Beijing 100190, No.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian (CN)
(72) FENG, Xiaobing, Beijing 100190, No.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian (CN)

G06F 12/0862 **EN E-955018** 2017 12 13 **2372562**
2011 03 17 2011158696

(73) VIA Technologies, Inc., Hsien 231, 8F, No. 535, Chung-Cheng Road Hsin-Tien City Taipei (TW)
(54) Bounding-Box-Prefetcher
(30) US 2010 03 29 318594 P
(30) US 2011 02 24 201113033765
(72) Hooker, Rodney E., Austin, TX 78732, 13104 Country Lake Drive (US)
(72) Greer, John Michael, Austin, Texas 78759, 8308 Saber Creek Trail (US)

G06F 12/0862 **EN E-955019** 2017 12 13 **2885714**
(86) US13055119 2013 08 15 2013753747

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Sunnyvale, CA 94088, One AMD Place (US)
(54) HINWEISE FÜR DATENCACHEVORAUSLADUNG
(30) US 2012 08 17 201213588622
(72) MCCAULEY, Donald W., Lakeway, Texas 78734, 102 Edgewater Cove (US)
(72) THOMPSON, Stephen P., Longmont, Colorado 80503, 1039 Princeton Drive (US)

G06F 12/16 **EN E-955020** 2017 12 13 **2916232**
(86) JP13078301 2013 10 18 2013852259

(73) Keihin Corporation, Tokyo 163-0539, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2012 10 31 2012240244
(72) IKEGAMI, Yusuke, Shioya-gun Tochigi 329-1233, c/o Keihin Corporation Tochigi Research&Development Center 2021-8 Hoshakuji Takanezawa-machi (JP)
(72) ABE, Naoki, Sendai-shi, Miyagi 9800811, c/o Keihin Electronics Technology Inc., Sendai Aobadori Bldg. 4F, 3-3-5 Ichibancho, Aoba-ku, (JP)

G06F 13/10 **EN E-955021** 2017 12 13 **2907296**
(86) IB13059303 2013 10 11 2013812112

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) HOST-VORRICHTUNG, CLIENT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRAHLTOSEN ANDOCKEN IN EINER DYNAMISCHEN UMGEBUNG FÜR MEHRERE CLIENTS
(30) EP 2012 10 11 12188163
(72) DEES, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) BERNSEN, Johannes Arnoldus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

G06F 13/16 **EN E-955022** 2017 12 13 **2435919**
(86) US10036209 2010 05 26 2010722474

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON SPEICHERBARRIEREBEFEHLEN IN EINEM SPEICHERSYSTEM MIT SCHWACHER ORDNUNG
(30) US 2009 05 26 471652
(72) SPEIER, Thomas Philip, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SARTORIUS, Thomas Andrew, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/16 **EN E-955023** 2017 12 13 **2755140**
(86) JP12003478 2012 05 28 2012830031

(73) NEC Platforms, Ltd., Kanagawa 213-8511, 2-6-1, Kitamitaka Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) SPEICHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND SPEICHERSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 09 06 2011194242
(72) ODA, Minoru, Kofu-shi Yamanashi 400-0055, c/o NEC Computertechno Ltd. 1088-3 Otsu-machi (JP)

G06F 13/16 **EN E-955024** 2017 12 13 **2980704**
2015 07 29 2015178835

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2014 07 30 201410369968
(72) Kong, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Cao, Xiangming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) Xu, Zhenghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

G06F 13/28 **EN E-955025** 2017 12 13 **2725498**
2013 10 18 2013189405

(73) Analog Devices Global, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) DMA-Vektorpuffer
(30) US 2012 10 23 201261717564 P
(30) US 2013 09 27 201314040367
(72) Higham, Andrew J., Edinburgh, EH9 1EN, Flat 3, F1, 109 Warrender Park Road (GB)
(72) Allen, Michael S., Needham, MA 02492, 6 Smith Street (US)
(72) Redford, John, Arlington, MA 02476, 25 Norfolk Road (US)

G06F 13/28 **FR E-955026** 2017 12 13 **3123344**
(86) EP15055512 2015 03 17 2015711708

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ECHTZEITAUFGABEN UNTER VERWENDUNG EINES DMA-SPEICHER-STEUERGERÄTS
(30) FR 2014 03 25 1452497
(72) JAN, Mathieu, F-91600 Savigny-sur-Orge, 18 Rue La Bruyère (FR)
(72) DEBICKI, Olivier, F-38660 Saint-Vincent de Mercuze, 369 Grand Rue (FR)

G06F 13/42 **EN E-955027** 2017 12 13 **2068498**
(86) CN07001523 2007 05 09 2007721096

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKEINRICHTUNG ZUM KOMMUNIZIEREN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN KOMPONENTEN
(30) CN 2006 09 25 200610139788
(30) CN 2006 09 25 200610139795
(30) CN 2006 10 17 200610140946
(30) CN 2006 10 18 200610152808
(30) CN 2006 10 31 200610137617
(30) CN 2006 11 08 200610138619
(30) CN 2006 11 08 200610138620
(72) WANG, Ju, Haidian District, Beijing 100085, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base (CN)
(72) ZHOU, Shunlin, Haidian District, Beijing 100085, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base (CN)
(72) WANG, Rui, Haidian District, Beijing 100085, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base (CN)
(72) FAN, Chi, Haidian District, Beijing 100085, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base (CN)
(72) WANG, Haidong, Hangzhou Zhejiang 310053, 310 Liuhe Road, Zhijiang Science Park (CN)
(72) CHEN, Guohua, Haidian District, Beijing 100085, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base (CN)
(72) ZHANG, Shilin, Haidian District, Beijing 100085, Room 730, Oriental Electronic BLD., No 2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base (CN)

G06F 15/80 **EN E-955028** 2017 12 13 **2304594**
(86) GB09001274 2009 05 20 2009750090

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DATENVERARBEITUNGSARCHITEKTUR
(30) GB 2008 05 20 0809192
(72) WHITAKER, Martin, Buckinghamshire HP11 2DJ, Aspex Semiconductor Limited Aspex House 44-45 Oxford Street High Wycombe (GB)
(72) LANCASTER, John, Buckinghamshire PH11 2DJ, Aspex Semiconductor Limited Aspex House 44-45 Oxford Street High Wycombe (GB)

G06F 17/00 **EN E-955029** 2017 12 13 **2742438**
(86) US12049085 2012 07 31 2012822658

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) OPTIMIERTES WEBCRAWLING MIT BENUTZERHISTORIE
(30) US 2011 08 09 201113206256
(72) WIERMAN, Dean M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CANEL, Fabrice, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHYAMKUMAR, Balaji, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZHANG, Charles (Xi), Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 17/00 **EN E-955030** 2017 12 13 **2834750**
(86) EP12055972 2012 04 02 2012715882

(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER FORM EINES EINZELNEN OHRS
(72) ROTH, Samuel, Hans, Martin, CH-8634 Hombrechtikon, Wisentalstrasse 4 (CH)
(72) LEUTHOLD, Markus, CH-8712 Stäfa, Binzstrasse 60 (CH)

G06F 17/10 **DE E-955031** 2017 12 13 **2965538**
(86) DE14100077 2014 03 05 2014724993

(73) SDA Software Design Ahnert GmbH, 13189 Berlin, Borkumstrasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER KONFIGURATION FÜR EINE LAUTSPRECHERANORDNUNG ZUM BESCHALLEN EINES RAUMS UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) DE 2013 03 08 102013102356
(72) FEISTEL, Stefan, 13189 Berlin, c/o SDA Software Design Ahnert GmbH Borkumstraße 2 (DE)

G06F 17/21 **EN E-955032** 2017 12 13 **2312458**
2010 10 01 2010185361

(73) Celartem, Inc., Portland OR 97201, 1800 SW First Avenue, Suite 500 (US)
(54) Bildung einer Schriftuntergruppe
(30) US 2009 10 16 580737
(72) Bacus, Mike, Portland, OR 97201, c/o Extensis Inc. 1800 SW First Avenue Suite 500 (US)
(72) Hammond, Bruce, Portland, OR 97201, c/o Extensis Inc. 1800 SW First Avenue Suite 500 (US)

G06F 17/21 **EN E-955033** 2017 12 13 **2444905**
2011 10 14 2011185252

(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
(54) Anzeigesteuervorrichtung, Verfahren zum Betrieb einer Anzeigesteuervorrichtung und System
(30) JP 2010 10 22 2010237667
(72) KONDO, Kazumoto, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) NAKAJIMA, Yasuhisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) TSURUMOTO, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) NAKANO, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) OMORI, Shiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) BANBA, Tatsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G06F 17/30 **EN E-955034** 2017 12 13 **2290563**
2009 08 28 2009425337

(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) Inhaltszugriff in einem Netzwerk
(72) Capuozzo, Giuseppe, 00154 Rome, Via Pellegrino Matteucci 41 (IT)
(72) Borghini, Marco, 00053 Civitavecchia (Rome), Viale Guido Baccelli 174D (IT)
(72) Persia, Giovanni, 00173 Rome, Viale Bruno Pelizzi 31 (IT)

G06F 17/30 **EN E-955035** 2017 12 13 **2302534**
2009 09 18 2009170678

(73) Software AG, 64297 Darmstadt, Uhlandstrasse 12 (DE)
(54) Verfahren zum Massenlöschen von Dateneinträgen eines Datenbanksystems
(72) Schmidt, Andreas, 63762, Großostheim, Am Brunnenberg 1 (DE)
(72) Schöning, Harald, 64807, Dieburg, Theobaldstr. 36 (DE)

G06F 17/30 **EN E-955036** 2017 12 13 **2648114**
(86) CN11079418 2011 09 07 2011845808

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM, TOKEN-STEUERUNG UND SPEICHERDATENBANK ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DATENBANKSYSTEMS MIT EINEM VERTEILTEN HAUPTSPEICHER
(30) CN 2010 12 02 201010570252
(72) ZHA, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HE, Qin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 17/30 **EN E-955037** 2017 12 13 **2913764**
2014 02 19 2014003986

(73) Amadeus S.A.S., 06410 Biot, 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis (FR)
(54) Neuberechnung vorberechneter Suchergebnisse
(72) Legrand, Guillaume, Waltham, MA 02453, 68 Beal Road (US)
(72) Ciabrini, Damien, 06370 Mouans-Sartoux, 44 traverse du Rougon (FR)

G06F 17/30 **EN E-955038** 2017 12 13 **3131020**
2015 08 11 2015180617

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZWEISTUFIGEN OBJEKTDATENVERARBEITUNG DURCH EIN FAHRZEUG UND SERVER-DATENBANK ZUR ERZEUGUNG, AKTUALISIERUNG UND ABGABE EINER PRÄZISEN STRASSENEIGENSCHAFTSDATENBANK
(72) Thiel, Christian, 83080 Oberaudorf, Bruennsteinstr. 13a (DE)
(72) Barnard, Paul, Stoke St Michael / Somerset, BA3 5JJ, Stock Hill The Briars (GB)
(72) Herbst, James, Chicago, IL 60611, W Cullom Ave 1461 (US)
(72) Lenninger, Ralf Johannes, 97076 Würzburg, Am Trog 25 (DE)
(72) Försterling, Frank, 84439 Steinkirchen, Odilostrasse 34 (DE)

G06F 17/50 **EN E-955039** 2017 12 13 **2657863**
2012 12 28 2012199730

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA 15213, 5000 Forbes Avenue (US)
(54) Verfahren und Computerprogrammprodukte zur Erzeugung von Greifmustern zur Verwendung durch einen Roboter
(30) US 2012 01 13 201213350162
(72) Ota, Yasuhiro, Mountain View, CA 95054, 465 Bernardo Avenue (US)
(72) Kim, Junggon, Pittsburgh, PA 15232, 5435 Claybourne Street No 806 (US)
(72) Iwamoto, Kunihiro, Toyota, Aichi 470-0309, 543 Nishi Hirose, Kirigahora, (JP)
(72) Kuffner, James J., Mountain View, CA 94043, 101 Glen Alpine Court (US)
(72) Pollard, Nancy S., Pittsburgh, PA 15206, 1335 North Sheridan Avenue (US)

G06F 19/00 **EN E-955040** 2017 12 13 **1907966**
(86) US06025873 2006 06 30 2006774426

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(73) Woo, David, Foster City CA 94404, 2-118 Foster City Boulevard (US)
(73) Subramaniam, Yerramalli, Belmont CA 94002, 2310 Carlmont Drive Apt. 2 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN QUALITÄTSKONTROLLE ZUR GENETISCHEN ANALYSE
(30) US 2005 06 30 696127 P
(72) WOO, David, Foster City, California 94404, 2-1185 Foster City Boulevard (US)
(72) SUBRAMANIUM, Yerramalli, Belmont, California 94002, 2310, Carlmont Drive, Apt.2 (US)

G06F 19/00 **EN E-955041** 2017 12 13 **2746976**
2012 12 21 2012199116

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) Analysesystem zur Analyse biologischer Proben mit mehreren Betriebsumgebungen
(72) Frank, Paul, 6373 Ennetbürgen, Stadelstrasse 15 (CH)
(72) Roehrig, Sascha, 6343 Rotkreuz, Suurstoffi 15b (CH)
(72) Schweighauser, Stephan, 8153 Rümlang, Steinfeldstrasse 11 (CH)

G06F 19/00 **EN E-955042** 2017 12 13 **2973128**
(86) US14024774 2014 03 12 2014779758

(73) Pictometry International Corp., Rochester, NY 14623, 25 Methodist Hill Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER EMPFINDLICHEN GEORÄUMLICHEN VERARBEITUNG IN UNEMPFINDLICHEN OPERATORUMGEBUNGEN
(30) US 2013 03 12 201313796839
(72) SCHULTZ, Stephen, L., West Henrietta, NY 14586, 291 Brooks Road (US)
(72) GIUFFRIDA, Frank, Honeoye Falls, NY 14472, 585 Chamberlain Road (US)

G06F 21/10 **EN E-955043** 2017 12 13 **2082345**
(86) IB07054120 2007 10 10 2007826702

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) LIZENZSPEZIFISCHE AUTHORISIERTE DOMÄNEN
(30) EP 2006 10 12 06122191
(72) REUZEL, Johan, G., H., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

G06F 21/10 **EN E-955044** 2017 12 13 **2993604**
2005 10 06 2015181708

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) AUF BENUTZERN BASIERENDE INHALTSSCHLÜSSELVERSCHLÜSSELUNG FÜR EIN DRM-SYSTEM
(30) US 2004 10 08 617189 P
(72) VAN LOENEN, Arno Kasper, 5656 AE Eindhoven, Philips IP&S High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan Antonius Franciscus Arnoldus, 5656 AE Eindhoven, Philips IP&S High Tech Campus 5 (NL)
(72) ZWART, Sjoerd, 5656 AE Eindhoven, Philips IP&S High Tech Campus 5 (NL)

G06F 21/30 **EN E-955045** 2017 12 13 **2685400**
2013 07 10 2013175931

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) Signaturerzeugung und Verifizierungssystem und Unterschriftsverifizierungsvorrichtung
(30) JP 2012 07 11 2012155155
(72) Takahashi, Kenta, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Maruouchi 1-chome, (JP)
(72) Nishigaki, Masakatsu, Hamamatsu-shi,, Shizuoka 432-8011,, National University Corporation Shizuoka University 3-5-1 Johoku, Naka-ku, (JP)
(72) Yoneyama, Yuta, Hamamatsu-shi,, Shizuoka 432-8011,, c/o National University Corporation Shizuoka University 3-5-1 Johoku, Naka-ku, (JP)
(72) Honbu, Eisei, Hamamatsu-shi,, Shizuoka 432-8011, c/o National University Corporation Shizuoka University 3-5-1 Johoku, Naka-ku, (JP)

G06F 21/31 **EN E-955046** 2017 12 13 **2913775**
2014 10 30 2014003676

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) Passwortrückgewinnung für mobile Anwendungen
(30) US 2014 02 28 201414194361
(72) El Khoury, Paul, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Lorch, Robert, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 21/44 **EN E-955047** 2017 12 13 **3086253**
(86) JP14005014 2014 10 01 2014871374

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN
(30) US 2013 12 16 201361916582 P
(72) UJIIE, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OHMORI, Motoji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUZAKI, Natsume, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MAEDA, Manabu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) UNAGAMI, Yuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

G06F 21/55 **EN E-955048** 2017 12 13 **3151147**
2015 12 23 2015202318

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/2 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BÖSARTIGER DATENVERSCHLÜSSELUNGSPROGRAMME
(30) RU 2015 09 30 2015141551
(30) US 2015 11 25 201514951970
(72) OVCHARIK, Vladislav I., MOSCOW 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/2 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) BYKOV, Oleg G., MOSCOW 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/2 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/57 **EN E-955049** 2017 12 13 **2874092**
2013 12 17 2013197621

(73) VIA Technologies, Inc., Xindian District, New Taipei City 231, 8F, 533, Zhongzheng Road (TW)
(54) Wiederkehrende Prüfung BIOS mit eingebetteten verschlüsselten Hash
(30) US 2013 11 13 201314079087
(72) Henry, G Glenn, Austin, TX 78746, 411 Lake Cliff Trail (US)

G06F 21/62 **EN E-955050** 2017 12 13 **2953052**
2015 05 15 2015001463

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN DATENSPEICHERUNG
(30) US 2014 06 04 201414296050
(72) Smith, Wayne B., Melbourne Beach, FL 32951, 507 Harland Avenue (US)
(72) Dowin, Christopher T., Palm Bay, FL 32907, 1479 Glencove Avenue (US)
(72) Sharpe, Ryan E., Melbourne, FL 32901, 3446 Mt. Carmel Lane (US)

G06F 21/80 **EN E-955051** 2017 12 13 **2362322**
2011 02 23 2011155653

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON SICHERHEITSVERARBEITUNGEN UND SICHERHEITSVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 02 26 2010043046
(72) Guo, Zhaogong, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited Intellectual Property Unit 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Nimura, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited Intellectual Property Unit 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Yasaki, Kouichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited Intellectual Property Unit 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Nakamura, Yousuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited Intellectual Property Unit 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Yamada, Isamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited Intellectual Property Unit 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Hiramoto, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited Intellectual Property Unit 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 21/88 **EN E-955052** 2017 12 13 **2427851**
(86) CA10000720 2010 05 05 2010771948

(73) Absolute Software Corporation, Vancouver, BC V7X 1K8, Suite 1600, Four Bentall Centre 1055 Dunsmuir Street P.O. Box 49211 (CA)
(54) UNTERSCHEIDENDES DATENSCHUTZSYSTEM
(30) US 2009 05 05 175759 P
(72) CHASE, Robert, Vancouver, BC V6L 1W4, 2991 West 27th Avenue (CA)

G06K 7/00 **DE E-955053** 2017 12 13 **2256662**
2005 02 28 2010009939

(73) Legic Identsystems Ag, 8620 Wetzikon, Binzackerstrasse 41 Postfach 1221 (CH)
(54) Verfahren zum Erkennen von Identifikationsmedien
(30) CH 2004 03 03 351042004
(72) Plüss, Marcel, 8632 Tann, Heligeichstrasse 56 (CH)

G06K 7/10 **EN E-955054** 2017 12 13 **2261838**
2010 06 09 2010165440

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 92220 Bagneux, 113, rue Jean-Marin Naudin (FR)
(54) Trägervorrichtung für einen Abtaster
(30) GB 2009 06 09 0909931
(72) Robinson, Peter, Great Dunmow,, Essex CM6 1XQ, 59 Lukins Drive, (GB)

G06K 9/00 **EN E-955055** 2017 12 13 **3067856**
2015 10 23 2015191276

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 03 12 2015049959
(72) Ohta, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G06K 9/46 **EN E-955056** 2017 12 13 **2577564**
(86) EP11058652 2011 05 26 2011721545

(73) Ecole Polytechnique, 91120 Palaiseau, Route de Saclay (FR)
(54) MEHRSKALIGE MODUL-FILTERBANK UND ANWENDUNGEN ZUR MUSTERDETEKTION, CLUSTERING, KLASSIFIZIERUNG UND REGISTRIERUNG
(30) EP 2010 05 28 10305565
(72) MALLAT, Stéphane, F-75006 Paris, 11 rue Bonaparte (FR)

G06K 9/62 **FR E-955057** 2017 12 13 **2839410**
(86) EP13057540 2013 04 11 2013714965

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES VISUELLEN KONTEXTES EINES BILDES UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) FR 2012 04 16 1253495
(72) SHABOU, Aymen, 75014 Paris, 8 rue du Lunain (FR)
(72) LE BORGNE, Hervé, 75015 Paris, 46 B rue de l'église (FR)

G06K 19/077 **EN E-955058** 2017 12 13 **2172878**
2009 09 28 2009171507

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(73) Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, 1776, Yanokuchi (JP)
(54) Verfahren zur Herstellung von RFID-Etiketten und RFID-Etiketten
(30) JP 2008 10 01 2008255891
(72) Baba, Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU ADVANCED TECHNOLOGIES LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) Hashimoto, Shigeru, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776, Yanokuchi (JP)
(72) Sugimura, Yoshiyasu, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776, Yanokuchi (JP)
(72) Nogami, Satoru, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776, Yanokuchi (JP)

G06K 19/077 **EN E-955059** 2017 12 13 **2581858**
(86) JP11002947 2011 05 26 2011792104

(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) KARTENVORRICHTUNG UND BUCHSE DAFÜR
(30) JP 2010 06 08 2010130707
(72) NAKAMURA, Yutaka, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

G06K 19/077 **EN E-955060** 2017 12 13 **2765538**
2012 01 11 2014001585

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(54) MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES MATERIALS ZUR LADUNG EINES UHF-RFID-ETIKETTS DURCH ANALYSE EINER KOMPLEXEN REFLEXIONSRÜCKSTRAHLUNG MIT VERSCHIEDENEN FREQUENZEN UND LEISTUNGSSTUFEN
(30) US 2011 01 18 201113008054
(72) Forster, Ian, J., Chelmsford, Essex CM16LA, 31 Great Cob (GB)

G06Q 10/10 **EN E-955061** 2017 12 13 **3086270**
2007 09 21 2016172399

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIFFERENZIERUNG VON NACHRICHTENADRESSENEIGENSCHAFTEN
(72) LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, 295 Philip Street (CA)

G06Q 20/02 **EN E-955062** 2017 12 13 **2284784**
2003 06 12 2010183825

(73) CardinalCommerce Corporation, Mentor, OH 44060-1837, 6119 Heisley Road (US)
(54) Universelle Händlerplattform für die Bezahlungsauthentifikation
(30) US 2002 06 12 388094 P
(72) Keresman, Michael, A., Kirtland Hills, OH 44060-1837, 8890 Cardinal Drive (US)
(72) Sherwin, Francis, M., Cleveland Heights, OH 44106, 2183 North St. James Parkway (US)
(72) Balasubramanian, Chandra, S., Cleveland, OH 44113, 2525 Scranton Road (US)

G06Q 20/04 **EN E-955063** 2017 12 13 **2034428**
2007 09 07 2007017559

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) NFC-fähige mobile Kommunikationsvorrichtung
(72) Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, Kruisstraat 38 (NL)
(72) Montaner, Javier, 10-B-50008 Zaragoza, Camino de las Torres 29 (ES)
(72) Waters, Patrick, Redlynch Salisbury, SP5 2HN, Lindum Chapel Lane (GB)

G06Q 20/40 **EN E-955064** 2017 12 13 **2836971**
(86) US13036665 2013 04 15 2013776039

(73) Mastercard International, Inc., Purchase, NY 10577, 2000 Purchase Street (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TRANSAKTION MITTELS CLOUD-BASIERTER BERECHTIGUNGEN
(30) US 2012 04 13 201261624127 P
(72) KHAN, Mohammad, San Jose, CA 95138, 2238 Bentley Ridge Drive (US)

G06Q 30/02 **EN E-955065** 2017 12 13 **2725538**
2012 10 24 2012290367

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Datengeschütztes dynamisches Clustering für Endbenutzer
(72) Nandi, Animesh, 560045 Bangalore, c/o Alcatel-Lucent India Limited Nagawara Villiage Kasaba Taluk Outer Ring Road Manyata Embassy Business Park (IN)

G06T 5/00 **EN E-955066** 2017 12 13 **2316109**
(86) IB09053167 2009 07 22 2009786660

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERWENDUNG VON INPAINTING-VERFAHREN ZUR BILDKORREKTUR
(30) EP 2008 07 28 08161240
(72) BERRETTY, Robert-Paul, M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) MAGALHAES, José, P., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SHAO, Ling, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/00 **EN E-955067** 2017 12 13 **3063735**
(86) EP14073067 2014 10 28 2014790081

(73) Agfa Healthcare, 2640 Mortsel, IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
(54) GEFÄSSSEGMENTIERUNGSVERFAHREN
(30) EP 2013 10 30 13190817
(72) OUJI, Asma, 2640 Mortsel, c/o AGFA HEALTHCARE IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)
(72) DE WITTE, Yoni, 2640 Mortsel, c/o AGFA HEALTHCARE IP Department 3802 Septestraat 27 (BE)

G06T 7/12 **EN E-955068** 2017 12 13 **3014573**
(86) EP14063589 2014 06 26 2014733623

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BILDRAUSCHINFORMATIONEN
(30) EP 2013 06 28 13174196
(72) BERGNER, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BIPPUS, Rolf Dieter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BRENDEL, Bernhard Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G06T 7/20 **EN E-955069** 2017 12 13 **2736018**
2013 10 21 2013189600

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Bestimmung der Rückstoßrichtung
(30) US 2012 11 21 201213683871
(72) Gellaboina, Mahesh Kumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) S, Dhananjayan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Swaminathan, Gurumurthy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Mohideen, Mohammed Ibrahim, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G06T 7/292 **EN E-955070** 2017 12 13 **3051492**
2015 10 22 2015190972

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER DISPARITÄT
(30) KR 2015 01 27 20150012732
(72) SHIN, Changwoo, Gyeonggi-do 16678, Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Kyoobin, Gyeonggi-do 16678, Samsung Advanced Institute of Technlogy 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Jun Haeng, Gyeonggi-do 16678, Samsung Advanced Institute of Technlogy 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Ryu, Eric Hyunsurk, Gyeonggi-do 16678, Samsung Advanced Institute of Technlogy 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Woo, Jooyeon, Gyeonggi-do 16678, Samsung Advanced Institute of Technlogy 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)

G06T 7/45 **EN E-955071** 2017 12 13 **2923336**
(86) IB13059663 2013 10 25 2013820908

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) INTEGRIERTE PHÄNOTYPISIERUNG MIT BILDTEXTURMERKMALEN
(30) US 2012 11 20 201261728441 P
(72) BANERJEE, Nilanjana, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DIMITROVA, Nevenka, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VARADAN, Vinay, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) KAMALAKARAN, Sitharthan, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) JANEVSKI, Angel, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) MAITY, Sayan, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G06T 11/20 **EN E-955072** 2017 12 13 **2587454**
(86) JP10004209 2010 06 24 2010853585

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(73) Socionext Inc., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, 2-10-23 Shin-Yokohama Kohoko-ku (JP)
(54) ZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND ZEICHNUNGSVERFAHREN
(72) SUGAMA, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, C/O FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, C/O Fujitsu Microelectronics Solutions Limited 2-10-23 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)

G06T 17/00 **EN E-955073** 2017 12 13 **2779112**
2014 03 14 2014160117

(73) DreamWorks Animation LLC, Glendale, CA 91201, 1000 Flower Street (US)
(54) Für Knoten in einem Render-Setup-Graph
(30) US 2013 03 15 201313844497
(72) Smyth, Evan P., Glendale, CA California 91201, c/o DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street (US)
(72) Mcnerney, Peter, Glendale, CA California 91201, c/o DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street (US)

G06T 19/00 **EN E-955074** 2017 12 13 **2876609**
(86) JP12068636 2012 07 23 2012881634

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) FORMDATENERZEUGUNGSPROGRAMM, FORMDATENERZEUGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FORMDATEN
(72) HATANAKA, Kohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) HISADA, Toshiaki, Tokyo 113-0033, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SUGIURA, Seiryo, Tokyo 113-0033, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) WASHIO, Takumi, Tokyo 113-0033, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) OKADA, Jun-ichi, Tokyo 113-0033, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

G06T 19/20 **EN E-955075** 2017 12 13 **2656318**
(86) KR11010125 2011 12 26 2011850279

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ENDGERÄT MIT 3D-ANZEIGE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 12 24 20100134784
(72) SHIM, Jung-hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, 617 Cherivill Officetel Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Yong-yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, 146-202 Hwanggol maeul Apt. Complex 1 Yeongtong 1(il)-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Yeon-hee, Seoul 135-837, 202-703 Mido Apts Daechi 2(i)-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KOO, Ja-ok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-940, 302-902 Byeoksan Apt. Complex 3 Jukjeon 2(i)-dong Suji-gu (KR)

G07G 5/00 **DE E-955076** 2017 12 13 **2452321**
(86) IB10001541 2010 06 25 2010742248

(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN, AUFNEHMEN UND/ODER ABGEBEN VON WERTGEGENSTÄNDEN
(30) DE 2009 07 10 202009009550 U
(72) MÜHRENBERG, Roland, A-2352 Gumpoldskirchen, c/o Novomatic AG IP&Rechtsabteilung Wiener Strasse 158 (AT)
(72) OCHS, Helmut, A-2352 Gumpoldskirchen, c/o Novomatic AG IP&Rechtsabteilung Wiener Strasse 158 (AT)
(72) ZANDER, Marko, A-2352 Gumpoldskirchen, c/o Novomatic AG IP&Rechtsabteilung Wiener Strasse 158 (AT)

G08B 5/38 **EN E-955077** 2017 12 13 **3079130**
2015 04 08 2015162861

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) WANDMONTIERTE VISUELLE ALARMVORRICHTUNG
(72) Barson, Michael, Nuneaton Warwickshire CV11 6WJ, 3 Woodhall Close (GB)

G08B 13/196 **EN E-955078** 2017 12 13 **3118826**
2016 07 01 2016177620

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) HEIM-, BÜROSICHERHEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON MOBILEN MIKRODROHNEN UND IP-KAMERAS
(30) US 2015 07 13 201514797303
(72) K V, Vijaya Krishna, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) KHOT, Bharat Bala, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) OH, Eric, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) SWAIN, Bikram, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G08B 21/04 **DE E-955079** 2017 12 13 **3108462**
(86) EP15050655 2015 01 15 2015700460

(73) von Chossy, Thomas, 81379 München, Alfred-Schmidt-Str. 25 (DE)
(73) Marchfeld, Henning, 82064 Strasslach-Dingharting, Beigarten 9 (DE)
(54) TECHNIK ZUM ERFASSEN EINES PERSONENSTURZES
(30) DE 2014 02 17 102014002124
(72) von Chossy, Thomas, 81379 München, Alfred-Schmidt-Str. 25 (DE)
(72) Marchfeld, Henning, 82064 Strasslach-Dingharting, Beigarten 9 (DE)

G08B 25/00 **EN E-955080** 2017 12 13 **3040956**
2015 12 15 2015200290

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) MEHRKANALIGE ÖFFENTLICHE BEKANNTGABE- UND SPRACHALARMSYSTEMARCHITEKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ADRESSIERBAREN VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 12 29 201414584010
(72) KORE, Vinayak Sadashiv, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G08G 1/00 **EN E-955081** 2017 12 13 **2015275**
2007 07 11 2007290870

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Verfolgung bewegter Entitäten
(72) Soulie, Antoine, 75008 Paris, c/o Alcatel Lucent 54 rue la Boétie (FR)
(72) Pinault, Francois, 75008 Paris, c/o Alcatel Lucent 54, rue la Boétie (FR)

G08G 1/0962 **DE E-955082** 2017 12 13 **2756490**
(86) EP12067793 2012 09 12 2012769990

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINER VERKEHRSZEICHENINFORMATION
(30) DE 2011 09 13 102011082601
(72) SARRAZIN, Roland, 70567 Stuttgart, Streibgasse 9 (DE)
(72) KUTTER, Steffen, 71642 Ludwigsburg, Mitlaenderstr. 12 (DE)
(72) WELLER, Norbert, 74354 Besigheim, Im Kleinen Steinbach 28 (DE)
(72) KAHNERT, Thomas, 71282 Hemmingen, Eisgasse 23 (DE)
(72) TINAT, Anna, 77694 Kehl, Karlstr. 25 (DE)
(72) BRACHE, Markus-Joerg, 70197 Stuttgart, Gutenbergstr. 96 (DE)
(72) BERRANG, Stefan, 70469 Stuttgart, Kitzbueheler Weg 17 (DE)

G08G 1/0967 **EN E-955083** 2017 12 13 **2681726**
(86) IB11000788 2011 03 02 2011720174

(73) Mobile Devices Ingenierie, 94800 Villejuif, 100 Avenue de Stalingrad (FR)
(54) VORRICTHUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON VERKEHRSINFORMATION
(72) ZARKA, Julien, F-94400 Vitry sur Seine, 31 rue Camelinat (FR)
(72) QUINTANA, Aude, F-94550 Chevilly Larue, 18 allée d'Alsace (FR)
(72) TRAN, Jean-Jacques, F-94800 Villejuif, 98 allée de la République (FR)
(72) GALLET DE SAINT-AURIN, Romain, F-94800 Villejuif, 14 allée Berlioz (FR)

G08G 1/14 **EN E-955084** 2017 12 13 **2737466**
(86) IB12053778 2012 07 25 2012770224

(73) Worldsensing, S. L., 08034 Barcelona, C. del Clos de Sant Francesc 21 1r. 2a. (ES)
(54) BODENSENSORMODUL UND SYSTEM MIT MEHREREN DERARTIGEN MODULEN
(30) ES 2011 07 25 201131267
(72) VILAJOSANA GUILLEN, Ignasi, E-08034 Barcelona, C. del Clos de Sant Francesc 21 1r. 2a. (ES)
(72) LLOSA MELICH, Jordi, E-08034 Barcelona, C. del Clos de Sant Francesc 21 1r. 2a. (ES)

G08G 1/16 **DE E-955085** 2017 12 13 **2584314**
2012 10 19 2012189211

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, 60488 Frankfurt, Guerickestrasse 7 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Unschärfestellung einer Positionsinformation und/oder davon abgeleiteter Informationen
(30) DE 2011 10 20 102011084878
(72) Stählin, Ulrich, 65760 Eschborn, Lübecker Straße 4 (DE)

G08G 1/16 **EN E-955086** 2017 12 13 **2942766**
2015 04 24 2015164973

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ANWESENHEIT EINES ANHÄNGERS
(30) US 2014 05 07 201414271650
(72) Schwindt, Oliver, Novi, Michigan 48374, 49985 Blackberry Trail (US)

G08G 1/16 **DE E-955087** 2017 12 13 **3078015**
(86) EP14071721 2014 10 10 2014783610

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER WARNUNG MITTELS ZWEIER DURCH KAMERAS ERFASSTER BILDER EINER FAHRZEUGUMGEBUNG
(30) DE 2013 12 05 102013224954
(72) VEPA, Leo, 89079 Ulm, Ravensburgerstrasse 92 (DE)
(72) HELMLE, Michael, 73732 Esslingen, Wiflingshauserstrasse 46/3 (DE)
(72) ESPARZA GARCIA, Jose Domingo, 70372 Stuttgart, Reichenbachstrasse 42 (DE)

G08G 5/00 **DE E-955088** 2017 12 13 **2400474**
2009 01 10 2011181889

(73) Thales Alenia Space Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen, Thalesplatz 1 (DE)
(54) Anordnung und Verfahren zur Flugsicherung und/oder Flugleitung von Luftfahrzeugen
(30) DE 2008 03 10 102008013357
(72) Blomenhofer, Helmut Dr., 88690 Uhldingen, Weinbergerstrasse 12 (DE)
(72) Neufeldt, Holger Dr., 71665 Vaihingen/Enz, Znaimerstrasse 5 (DE)

G08G 5/00 **EN E-955089** 2017 12 13 **2667363**
2012 05 25 2012382206

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Konflikterkennung und -lösung unter Verwendung prognostizierter Flugzeugrouten
(72) Garcia de Blanes, Francisco, Madrid 28050, C/Ligonde N 2-4 Portal O A'tico A (ES)
(72) Vilaplana, Miguel Angel, Madrid 28007, Travesia de Tellez 3, 1-l (ES)
(72) del Pozo de Poza, Isabel, Munchen 80805, Helmtrudenstrasse 12 (DE)
(72) Navarro, Francisco, Madrid 28042, Auda Aneric 2-18A (ES)
(72) Valls, Ernesto, Madrid 28050, C/Vicente Blasco Ibanez 23 5'B Esc 2 (ES)

G09F 9/00 **EN E-955090** 2017 12 13 **3007156**
(86) KR14001899 2014 03 07 2014807638

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) WANDMONTIERTE FLEXIBLE ANZEIGE
(30) KR 2013 06 04 20130064101
(72) LEE, Cheonhee, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)
(72) CHOI, Dongwon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)
(72) HAN, Sangchul, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)
(72) HWANG, Sunjung, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)

G09F 9/302 **EN E-955091** 2017 12 13 **3062304**
2016 02 24 2016157074

(73) Rockwell Automation Asia Pacific Business Ctr. Pte., Ltd., Singapore 618494, 2 Corporation Road No. 04-05/06, Corporation Place (SG)
(54) DISPLAY ZUR ANZEIGE VON ZUSAMMENGESETZTEN ALPHANUMERISCHEN ZEICHEN
(30) US 2015 02 25 201514631269
(72) CHAKRABORTY, Rajiv Shyamalendu, 618494 Singapore, c/o ROCKWELL AUTOMATION ASIA PACIFIC BUSINESS CENTER PTE. LTD. 2 Corporation Road, No. 04-05/06, Corporation Place (SG)
(72) CHAI, Hon Chung, 618494 Singapore, c/o ROCKWELL AUTOMATION ASIA PACIFIC BUSINESS CENTER PTE. LTD. 2 Corporation Road, No. 04-05/06, Corporation Place (SG)
(72) CHEONG, Kan Yen, 618494 Singapore, c/o ROCKWELL AUTOMATION ASIA PACIFIC BUSINESS CENTER PTE. LTD. 2 Corporation Road, No. 04-05/06, Corporation Place (SG)
(72) LEE, Kevin Huan Hong, 618494 Singapore, c/o ROCKWELL AUTOMATION ASIA PACIFIC BUSINESS CENTER PTE. LTD. 2 Corporation Road, No. 04-05/06, Corporation Place (SG)
(72) SUGIMOTO, Thomas Kazushige, 618494 Singapore, c/o ROCKWELL AUTOMATION ASIA PACIFIC BUSINESS CENTER PTE. LTD. 2 Corporation Road, No. 04-05/06, Corporation Place (SG)
(72) SUN, Chenghao, 618494 Singapore, c/o ROCKWELL AUTOMATION ASIA PACIFIC BUSINESS CENTER PTE. LTD. 2 Corporation Road, No. 04-05/06, Corporation Place (SG)
(72) YAN, Bing, 618494 Singapore, c/o ROCKWELL AUTOMATION ASIA PACIFIC BUSINESS CENTER PTE. LTD. 2 Corporation Road, No. 04-05/06, Corporation Place (SG)

G09G 3/34 **EN E-955092** 2017 12 13 **2441069**
(86) US10037628 2010 06 07 2010786635

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) EREIGNISVERFOLGUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE PAPIERANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2009 06 09 481306
(72) LE CHEVALIER, Vincent, San Jose CA 94126, 1180 Randol Avenue (US)
(72) RIVLIN, John, Palo Alto CA 94303, 853 Thornwood Drive (US)
(72) DUGA, Brady, Carlsbad CA 92009, 3342 Cuesta Place (US)
(72) CONBOY, Garth, La Jolla CA 92037, 7778 Ludington Place (US)
(72) LESHNER, William, San Diego CA 92129, 7855 Pipit Place (US)
(72) RICHARDS, Ruze, Old Tappan, NJ 07675-7016, (201) 768-0989 95 Dewolf Rd (US)
(72) ROJAS, Emilio, Tiburon CA 94920, 2370 Paradise Drive (US)

G09G 3/36 **EN E-955093** 2017 12 13 **2492907**
2012 02 23 2012156731

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Speichermedium mit darauf gespeichertem Bildverarbeitungsprogramm und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2011 02 28 2011042748
(72) Shimizu, Masayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1 -1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)

G10D 13/02 **EN E-955094** 2017 12 13 **2869296**
2014 07 16 2014177208

(73) Roland Corporation, 431-1304 Shizuoka, Hamamatsu, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku (JP)
(54) Schwingungsisolierender Tisch
(30) JP 2013 10 31 2013227327
(30) JP 2013 10 31 2013006272 U
(72) Mori, Yoshiaki, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, c/o ROLAND CORPORATION, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku (JP)

G10F 1/06 **FR E-955095** 2017 12 13 **2881936**
2014 10 14 2014188833

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye (CH)
(54) Optimierte Tastenscheibe eines Schlagwerks für Uhr
(30) EP 2013 12 09 13196156
(72) Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324 Premier, Rue du Collège 4 (CH)
(72) Kadmiri, Younes, 25660 Morre, 26A Rue Saint Fort (FR)
(72) Sarchi, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)

G10K 11/00 **FR E-955096** 2017 12 13 **2126897**
(86) EP08051719 2008 02 13 2008708941

(73) THALES, 92200 Neuilly-sur-Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) SONAR MIT MASTANBRINGUNG
(30) FR 2007 02 23 0701317
(72) LE GRAS, Hervé, F-06330 ROQUEFORT LES PINS, 374 chemin de Beaume Granet (FR)
(72) BERGOGNE, Christian, F-06600 Antibes, La Césarine Chemin des Arums (FR)

G10L 19/005 **EN E-955097** 2017 12 13 **3063760**
(86) EP14073035 2014 10 27 2014790073

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) AUDIODECODIERER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DECODIERTER AUDIOINFORMATIONEN MIT FEHLERVERBERGUNG AUF BASIS EINES ZEITBEREICHSANREGUNGSSIGNALS
(30) EP 2013 10 31 13191133
(30) EP 2014 07 28 14178824
(72) LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, Ullsteinstrasse 32 (DE)
(72) MARKOVIC, Goran, 90425 Nürnberg, Aachener Straße 19 (DE)
(72) SCHNABEL, Michael, 95179 Geroldsgrün, Schneidbergweg 4a (DE)
(72) PIETRZYK, Grzegorz, 90411 Nürnberg, Gustav-Weißkopf-Weg 15 (DE)

G10L 19/008 **EN E-955098** 2017 12 13 **2873071**
(86) EP13065032 2013 07 16 2013740235

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON MEHRKANAL-HOA-AUDIOSIGNALEN ZUR RAUSCHREDUZIERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON MEHRKANAL-HOA-AUDIOSIGNALEN ZUR RAUSCHREDUZIERUNG
(30) EP 2012 07 16 12305861
(72) BOEHM, Johannes, 37081 Göttingen, Sieberweg 35 (DE)
(72) KORDON, Sven, 31515 Wunstorf, Mühlenkampstraße 50 A (DE)
(72) KRÜGER, Alexander, 30655 Hannover, Feuerbachstrasse 16 (DE)
(72) JAX, Peter, 30559 Hannover, St. Ingbert-Weg 13 (DE)

G10L 19/008 **EN E-955099** 2017 12 13 **3044785**
(86) EP14069043 2014 09 08 2014761364

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR GEMEINSAME MEHRKANALIGE CODIERUNG
(30) US 2013 09 12 201361877189 P
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) MUNDT, Harald, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 25/00 **EN E-955100** 2017 12 13 **2458584**
2009 02 20 2012156702

(73) Snell Advanced Media Limited, Newbury Berkshire RG14 2NX, 31 Turnpike Road (GB)
(54) Audiovisuelle Signatur, Verfahren zur herleitung einer Signatur und Verfahren für den vergleich audiovisueller Daten
(30) GB 2008 02 21 0803178
(72) Diggins, Jonathan, Waterlooville, Hampshire PO8 9SJ, 12 Lensyd Gardens Lovedean (GB)

G10L 25/51 **EN E-955101** 2017 12 13 **3014612**
(86) FI14050463 2014 06 09 2014817324

(73) Nokia Technologies OY, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) AKUSTISCHER MUSIKÄHNLICHKEITSBESTIMMER
(30) GB 2013 06 24 201311153
(72) ERONEN, Antti, FI-33820 Tampere, Rintamäenkatu 13 A 6 (FI)
(72) LEPPÄNEN, Jussi, FI-33580 Tampere, Kossinkatu 1 B (FI)

G11B 7/007 **EN E-955102** 2017 12 13 **1554721**
(86) IB03004497 2003 10 13 2003808837

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, One Wayside Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON AUDIODATEN SOWIE COMPUTERPROGRAMM DAFÜR
(30) EP 2002 10 17 02102461
(72) FRIMPONG-ANSAH, Kwaku, 1101 Vienna, Triester Strasse 64 (AT)

G11B 7/09 **EN E-955103** 2017 12 13 **2398019**
(86) JP10000529 2010 01 29 2010741041

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE OPTISCHER INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE OPTISCHER INFORMATIONEN
(30) JP 2009 02 12 2009029431
(72) NARUMI, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) BIRUKAWA, Masahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

G11B 27/34 **EN E-955104** 2017 12 13 **2472519**
2012 01 03 2012150056

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Mehrfachvideowiedergabe zur Verbesserung der Benutzerschnittstellenbrauchbarkeit und der Benutzererfahrung
(30) US 2011 01 04 201161429500 P
(30) US 2011 09 08 201113227783
(30) KR 2011 12 26 20110142087
(72) Shirron, Dan, Europark Yaqum Iarael, 60972 1st Fl., Holland Building (IL)
(72) Bareli, Reuben, Europark Yaqum Iarael, 60972 1st Fl., Holland Building (IL)
(72) Toledano, Eyal, Europark Yaqum Iarael, 60972 1st Fl., Holland Building (IL)
(72) Dotan, Benjamin, Europark Yaqum Iarael, 60972 1st Fl., Holland Building (IL)
(72) Haviv, Elad, Europark Yaqum Iarael, 60972 1st Fl., Holland Building (IL)

G21B 1/03 **EN E-955105** 2017 12 13 **2572359**
(86) US11000868 2011 05 17 2011783857

(73) Innoven Energy Partners, Colorado Springs, CO 80920, 7150 Campus Drive, Suite 320 (US)
(54) TRÄGHEITSFUSIONSZIELE UND KAMMERN DAFÜR
(30) US 2010 05 17 395762 P
(30) US 2010 05 17 395745 P
(72) HUNTER, Robert, O., Jr., Aspen CO 81611, 0176 Mountain Laurel Drive (US)
(72) SOWLE, David, H., Santa Maria CA 93454, 9220 Alamo Creek Road (US)
(72) GALLOWAY, Conner, D., Colorado Springs CO 80924, 9960 Prominent Peak Heights, Apt 303 (US)
(72) VALYS, Alexander, V., Colorado Springs CO 80924, 9960 Prominent Peak Heights, Apt 207 (US)

G21B 1/05 **EN E-955106** 2017 12 13 **3031051**
(86) US14057157 2014 09 24 2014781012

(73) TAE Technologies, Inc., Foothill Ranch, CA 92610, 19631 Pauling (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND AUFRECHTERHALTUNG VON HOCHLEISTUNGS-FRC
(30) US 2013 09 24 201361881874 P
(30) US 2014 05 21 201462001583 P
(72) TUSZEWSKI, Michel, Foothill Ranch, California 92610, 10631 Pauling (US)
(72) BINDERBAUER, Michl, Foothill Ranch, California 92610, 10631 Pauling (US)
(72) PUTVINSKI, Sergei, Foothill Ranch, California 92610, 10631 Pauling (US)
(72) SMIRNOV, Artem, Foothill Ranch, California 92610, 10631 Pauling (US)

G21C 15/18 **EN E-955107** 2017 12 13 **2973596**
(86) US14021641 2014 03 07 2014801559

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive Suite 141 (US)
(54) SICHERHEITSLAGERBEHÄLTER FÜR ABGEBRANNTEN BRENNSTOFF ZUR BEGRENZUNG VON POOLWASSERAUFBAU EINES ABGEBRANNTEN BRENNSTOFFES
(30) US 2013 03 14 201361781245 P
(72) CONWAY, Lawrence E., Monroeville, Pennsylvania 15146, 932 Harvard Road (US)
(72) CHRZANOWSKI, Jerzy, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 134 Arrowood Drive (US)

G21D 1/02 **EN E-955108** 2017 12 13 **2839472**
(86) US13036852 2013 04 17 2013778267

(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive (US)
(54) MOBILES BORIERUNGSSYSTEM
(30) US 2012 04 19 201261635315 P
(30) US 2013 03 11 201313792465
(72) SWANTNER, Stephen, R., Pittsburgh, PA 15239, 2255 Chapparal Drive (US)
(72) VANSTON, Ryan, T., Pittsburgh, PA 15203, 2007 Jane Street Unit 1 (US)

G21D 3/00 **EN E-955109** 2017 12 13 **3035339**
2015 08 28 2015182971

(73) Kepco Nuclear Fuel Co., Ltd, Daejeon 34057, (deokj in-dong) 242, Daedeok-daero 989-beon-gil Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER AXIALEN LEISTUNGSVERTEILUNG DES KERNS VON KERNREAKTOREN UNTER VERWENDUNG EINER NEURONALEN NETZWERKSCHALTUNG UND IN-CORE-SCHUTZSYSTEM (ICOPS) DAMIT
(30) KR 2014 12 19 20140184557
(72) Park, Young Ho, 35297 Daejeon, (Gajang-dong, Samsung Raemian Apt.) 107 -403, 106, Gajang-ro, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Young Baek, 34198 Daejeon, (Sangdae-dong, Doan Sindosi Halla Vivaldi Apt.) 308-1102, 17, Sangdae-ro, Yuseong-gu (KR)
(72) Kim, Dong Soo, Yuseong-gu, Daejeon 34057, (Jijok-dong) 611, 30, Eungubinam-ro 7beon-gil, (KR)
(72) Oh, Do Young, 34046 Daejeon, (Jeonmin-dong) 61-7, Yuseong-daero 1707beon-gil, Yuseong-gu (KR)

H01B 1/22 **DE E-955110** 2017 12 13 **2087490**
(86) EP07008876 2007 10 12 2007818947

(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) SILBERHALTIGE WÄSSRIGE FORMULIERUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH LEITENDEN ODER SPIEGELNDEN BESCHICHTUNGEN
(30) DE 2006 10 25 102006050380
(30) DE 2007 08 06 102007037079
(72) BOLL, Matthias, 51061 Köln, Miltzstr. 1 (DE)
(72) EIDEN, Stefanie, 51371 Leverkusen, Heinrich-Böll-Str. 42 (DE)
(72) KIJLSTRA, Johan, 51519 Odenthal, Quellenweg 10 (DE)

H01B 1/22 **EN E-955111** 2017 12 13 **2253002**
(86) US09035717 2009 03 02 2009717000

(73) Ishihara Chemical Co., Ltd, Hyogo 652-0806, 5-26, Nishiyanagiwara-Cho Hyogo-ku (JP)
(54) ZUSÄTZE UND MODIFIKATOREN FÜR LEITENDE METALLISCHE TINTEN AUF LÖSUNGSMITTEL- UND WASSERBASIS
(30) US 2008 03 05 34087 P
(30) US 2008 11 12 113913 P
(30) US 2009 02 24 391817
(72) LI, Xueping, Austin Texas 78750, 9304 Grand Oak Cove (US)
(72) LI, Yunjun, Austin Texas 78759, 11607 Queens Way (US)
(72) LAXTON, Peter B., Austin Texas 78750, 11320 Bristle Oak Trail (US)
(72) ROUNDHILL, David, Max, Austin Texas 78729, 13325 Black Canyon Road (US)
(72) ARIMURA, Hidetoshi, Hyogo 658-0025, 506 9-3 4 Uozaki-minamimachi Higashinada-ku Kobe (US)

H01B 3/44 **EN E-955112** 2017 12 13 **2922068**
2015 03 16 2015000776

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLIERMATERIAL, MASTERBATCH, ISOLIERMATERIAL UND STROMKABEL
(30) JP 2014 03 20 2014058647
(72) Inoue, Yoshiyuki, Tokyo, 107-0051, c/o J-Power Systems Corporation 1-5-12 Motoakasaka, Minato-ku (JP)
(72) Yamazaki, Takanori, Tokyo, 107-0051, c/o J-Power Systems Corporation 1-5-12 Motoakasaka, Minato-ku (JP)
(72) Murata, Yoshinao, Tokyo, 107-0051, c/o J-Power Systems Corporation 1-5-12 Motoakasaka, Minato-ku (JP)
(72) Katayama, Tomohiko, Tokyo, 107-0051, c/o J-Power Systems Corporation 1-5 -12 Motoakasaka, Minato-ku (JP)

H01B 7/08 **FR E-955113** 2017 12 13 **3089171**
2016 04 25 2016166925

(73) Llopart, Joseph, 31140 Fonbeauzard, 42 chemin de Raudelauzette (FR)
(54) FLACHE STROMVERSORGUNGSLEITUNG, ENTSPRECHENDES VERSORGUNGSNETZ UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2015 04 27 1553738
(72) Llopart, Joseph, 31140 Fonbeauzard, 42 chemin de Raudelauzette (FR)

H01B 11/20 **EN E-955114** 2017 12 13 **3096331**
2016 05 18 2016170209

(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) ABGESCHIRMTE KABELANORDNUNG
(30) US 2015 05 20 201514717345
(72) LIPTAK, Nicole L., Cortland, OHIO 44410, 6362 Love Warner Road (US)
(72) TAYLOR, Bruce D., Cortland, OHIO 44410, 3805 Ridge Rd. (US)
(72) BOYER, Richard J., Mantua, OHIO 44255, 5269 Streeter Road (US)

H01F 5/04 **DE E-955115** 2017 12 13 **3076409**
2015 03 30 2015161614

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHE VERBINDUNG VONEINANDER BEABSTANDETER WICKLUNGEN
(72) Fritsche, Ronny, 90469 Nürnberg, Hilbringer Strasse 3 (DE)
(72) Rost, Christian, 04435 Schkeuditz, Hauptstraße 44 (DE)
(72) Hoppe, Jens, 90592 Schwarzenbruck, Flurstrasse 29 (DE)
(72) Koczula, Carsten, 90478 Nürnberg, Peterstrasse 3 (DE)
(72) Kutzleb, Wolfgang, 91161 Hilpoltstein, Weinsfeld C 15 (DE)
(72) Köhl, Johann, 90449 Nürnberg, Petersauracher Strasse 9a (DE)
(72) Müller, Klaus, 90530 Wendelstein, Querstrasse 8 (DE)
(72) Schlager, Johann, 90475 Nürnberg, Flachsröststrasse 58b (DE)
(72) Loppach, Karsten, 90482 Nürnberg, Landenwiesenstrasse 7 (DE)
(72) Wimmer, Rene Martin, 92353 Postbauer-Heng, Von-Tucher-Strasse 4 (DE)

H01F 7/16 **EN E-955116** 2017 12 13 **2427892**
(86) US10033965 2010 05 07 2010720323

(73) Sensus Spectrum LLC, Raleigh, NC 27615, 8601 Six Forks Road (US)
(54) MAGNETISCHER VERRIEGELUNGSAKTUATOR
(30) US 2009 05 08 437596
(72) BROWN, Michael, R., Mandeville, LA 70471, 4530 Marquette Street (US)
(72) MAZZ, William, R., Jr, Harrison City, PA 15636, 1120 Redoak Drive (US)
(72) BURSTALL, Oliver, Catworth Cambridgeshire PE28 0PA, The Granary Church Road (GB)
(72) DAMES, Andrew, Cambridge CB1 7UB, 78 Hartington Grove (GB)

H01F 10/32 **EN E-955117** 2017 12 13 **1918947**
2007 09 27 2007392007

(73) Headway Technologies, Inc., Milpitas, CA 95035, 678 South Hillview Drive (US)
(54) Hafniumdotierte Kappe und freie Schicht für eine MRAM-Vorrichtung
(30) US 2006 10 17 582244
(72) Horng, Cheng T., San Jose, CA 95120, 7174 Calcaterra Drive (US)
(72) Tong, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, 1730 Las Joyas Road (US)
(72) Torng, Chyu-Jiuh, Pleasanton, CA 94566, 6234 Camino del lago (US)
(72) Kula, Witold, Cupertino, CA 95014, 10226 Park Circle East, Unit B (US)

H01G 9/052 **EN E-955118** 2017 12 13 **2866239**
(86) JP13060897 2013 04 11 2013807125

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) POSITIVELEKTRODENKÖRPER FÜR KONDENSATOR
(30) JP 2012 06 22 2012140964
(72) NAITO Kazumi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K. K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI Masahiro, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K. K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)

H01G 11/24 **FR E-955119** 2017 12 13 **1602139**
(86) FR04000529 2004 03 05 2004717657

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS FUR ELEKTRODE
(30) FR 2003 03 07 0302891
(72) GUYOMARD, Dominique, F-44880 SAUTRON, 3, rue de la Motte (FR)
(72) GUY, Delphine, F-91670 Angerville, 3, Allée des Vergers (FR)
(72) LESTRIEZ, Bernard, F-44000 NANTES, 2, rue François Bruneau (FR)
(72) GAUBICHER, Joël, F-44100 NANTES, 39, rue Adrien Langlois (FR)
(72) DESCHAMPS, Marc, F-29000 QUIMPER, 14, allée Louis Feunten (FR)

H01G 11/24 **EN E-955120** 2017 12 13 **2665072**
2006 10 10 2013004014

(73) SHOWA DENKO K.K., Minato-ku, Tokyo, 13-9, Shiba Daimon 1-chome (JP)
(54) Kollektor für einen elektrischen Doppelschichtkondensator
(30) JP 2005 10 11 2005296444
(30) JP 2006 08 08 2006216299
(72) Ohmori, Masahiro, Tokyo, 105-8518, Showa Denko K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

H01H 3/22 **DE E-955121** 2017 12 13 **3131106**
2016 07 28 2016181670

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE
(30) DE 2015 08 10 102015113160
(72) Cheng, Daniel-Jun, Xua Hua Hebei 076500, 34 Houfu Lu (CN)
(72) Li, Janes-Sheng Qiang, Beijing City 100015, Room 1605, Building 1605 Xibahe Xili apartment, Chaoyang district (CN)
(72) Wang, JianMei, Beijing City 100015, Room 4-402, Building 29 Mapo garden 2nd apartment Shunyi district (CN)
(72) Neubauer, Severin, 8037 Zürich, Rütschistrasse 22 (CH)
(72) Widenhorn, Markus, 8260 Stein am Rhein, Hofwiesenstrasse 13 (CH)

H01H 3/38 **EN E-955122** 2017 12 13 **3093863**
2016 04 29 2016167810

(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi (JP)
(54) DREHBEWEGUNGS-ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS UND HEBELSCHALTER MIT DREHBEWEGUNGS-ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS
(30) JP 2015 05 13 2015097851
(72) AMIMOTO, Kenji, Tokyo 143-8521, Valeo Japan Co., Ltd. 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku (JP)
(72) OKUHARA, Takeshi, Tokyo 143-8521, 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku (JP)

H01H 5/04 **DE E-955123** 2017 12 13 **2567389**
(86) EP11002034 2011 04 21 2011717492

(73) ABB AG, 68309 Mannheim, Kallstadter Strasse 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHES INSTALLATIONSSCHALTGERÄT
(30) DE 2010 05 03 102010019031
(72) WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, Wieblinger Weg 52 (DE)
(72) MUDERS, Erwin, 69126 Heidelberg, Christian-Bitter-Str. 34 (DE)

H01H 9/52 **EN E-955124** 2017 12 13 **2717285**
2013 09 27 2013186428

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Schutzschaltermodul
(30) US 2012 10 02 201213633194
(72) Horowy, John, Rockford, IL Illinois 61114, 5955 Palo Verde Drive (US)
(72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 60195, 1705 Shorewood Drive (US)

H01H 33/14 **EN E-955125** 2017 12 13 **2511929**
2012 03 28 2012161631

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Schalter mit zwei Sätzen an Kontaktelementen
(30) EP 2011 04 11 11161921
(72) Liljestrand, Lars, 72242 Västeras, Björnramsvägen 12 (SE)
(72) Jonsson, Lars E, SE-72351 Västeras, Anundsgatan 6 (SE)
(72) Skarby, Per, CH-5436 Würenlos, Bachstrasse 46 (CH)
(72) Lindholm, Per, 11862 Stockholm, Götgatan 106, 6tr (SE)
(72) Steiger, Ueli, 8038 Zürich, Kalchbühlstrasse 43 (CH)

H01H 33/70 **EN E-955126** 2017 12 13 **3132461**
(86) EP15057018 2015 03 31 2015741875

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNGSHILFSDÜSE
(30) EP 2014 04 15 14164783
(30) EP 2014 11 04 14191750
(72) KOSTOVIC, Jadran, CH-5430 Wettingen, Antoniusstrasse 5 (CH)
(72) DHOTRE, Mahesh, CH-5200 Brugg, Sommerhaldenstrasse 1B (CH)
(72) GALLETTI, Bernardo, CH-5415 Nussbaumen, Kornweg 13 (CH)
(72) LUNDQVIST, Fredrik, CH-5453 Remetschwil, Obere Halde 9 (CH)
(72) COSTYSON, Johan, 5430 Wettingen, Zentralstrasse 122 (CH)
(72) KOTILAINEN, Sami, CH-5443 Niederrohrdorf, Zelglistrasse 7 (CH)
(72) YE, Xiangyang, CH-5524 Nesselnbach, Wiesengrundweg 28 (CH)
(72) ANDRAE, Gunnar, CH-5400 Baden, Wiesenstrasse 2 (CH)
(72) HEIERMEIER, Helmut, 79793 Wutöschingen, Oberau 13 (DE)
(72) SUTHERLAND, Timothy, CH-8192 Zweidlen, Neu Letten 2 (CH)

H01H 45/04 **EN E-955127** 2017 12 13 **3108494**
(86) US15016038 2015 02 16 2015706356

(73) Labinal, LLC, Denton, TX 76208, 3790 Russell Newman Boulevard (US)
(54) SCHALTANORDNUNG UND VERBINDUNGSANORDNUNG DAVON
(30) US 2014 02 18 201461940988 P
(72) MILLS, Patrick, Wellington, Bradenton, FL 34208, 4619 Shark Drive (US)
(72) MCCORMICK, James, Michael, Bradenton, FL 34208, 4604 Blue Marlin Drive (US)
(72) MUCKEFUSE, Jeffrey, Alan, Bradenton, FL 34212, 903 134th Street East (US)

H01H 50/08 **DE E-955128** 2017 12 13 **2109872**
(86) EP08050157 2008 01 09 2008701323

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ERFASSUNGSEINRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES SCHALTZUSTANDS EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHALTGERÄTS
(30) DE 2007 01 15 102007002176
(72) KEIL, Rainer, 90451 Nürnberg, Jägerstrasse 35 (DE)
(72) KRAUS, Helmut, 92245 Kümmersbruck, Konrad-Adenauer-Strasse 4 A (DE)
(72) LANGEN, Stefan, 92245 Kümmersbruck, Erzbergstrasse 9 (DE)
(72) SCHATZ, Wolfgang, 92224 Amberg, Pfannmüllerstrasse 1 (DE)

H01H 50/54 **EN E-955129** 2017 12 13 **2221846**
2010 02 11 2010001426

(73) ANDEN CO., LTD., Anjo-city, Aichi-pref. 446-8503, 10-banchi, 1-chome Sasame-cho (JP)
(54) Elektromagnetisches Relais
(30) JP 2009 02 19 2009036275
(30) JP 2009 03 31 2009085296
(30) JP 2009 05 25 2009125182
(72) Sugisawa, Masanao, Anjo-city Aichi-pref., 446-8503, c/o ANDEN CO., Ltd. 10-banchi 1-chome Sasame-cho (JP)

H01H 50/54 **EN E-955130** 2017 12 13 **3001444**
2015 06 09 2015171182

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) HILFSKONTAKTMECHANISMUS EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHÜTZES
(30) KR 2014 09 26 20140129419
(72) CHOI, Gwan Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-848, c/o LSIS Co., Ltd. 127, LS-ro, Dongan-Gu (KR)

H01H 71/00 **EN E-955131** 2017 12 13 **2346063**
2011 01 07 2011150374

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, 1026-6 Hogye-Dong (KR)
(54) Stromübertragungsmechanismus für vierpoligen Trennschalter
(30) KR 2010 01 13 20100003248
(72) Baek, Ki Ho, Chungcheongbuk-Do, Hyundai 2-cha Apt. 205-103, 26/5, 3029 Bokdae-Dong Heungdeok-Gu Cheongju (KR)

H01J 29/02 **EN E-955132** 2017 12 13 **2608244**
(86) CN10076046 2010 08 17 2010856021

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518054, 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District (CN)
(54) FLACHE FELDEMISSIONSLICHTQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, 22F., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) MA, Wenbo, Guangdong 518054, 22F., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) SHAO, Pengrui, Guangdong 518054, 22F., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District Shenzhen (CN)

H01J 35/18 **EN E-955133** 2017 12 13 **2525383**
2012 05 10 2012167551

(73) Brigham Young University, Provo, UT 84602, 3760 HBLL (US)
(73) Moxtek, Inc., Orem, UT 84057, 452 West 1260 North (US)
(54) Kohlenstoffverbundstoff-Trägerstruktur
(30) US 2012 04 23 201213453066
(30) US 2011 05 16 201161486547 P
(30) US 2011 06 10 201161495616 P
(30) US 2011 07 26 201161511793 P
(72) Davis, Robert C, Provo, UT 84604, 426 East 2100 North (US)
(72) Lund, Jason Mathew, Orem, UT 84097, 1174 East 435 North (US)
(72) Liddiard, Steven D, Springville, UT 84663, 1513 East 550 South (US)
(72) Zappe, Mike, Lehi, UT 84043, 588 South 1200 West (US)
(72) Jensen, Charles R, American Fork, UT 84003, 1209 North 210 West (US)
(72) Davis, Andrew L, Provo, UT 84604, 426 East 2100 North (US)

H01J 35/28 **EN E-955134** 2017 12 13 **2924705**
2015 02 04 2015153821

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) Röntgenstrahlgenerator
(30) JP 2014 03 28 2014068501
(72) Miyaoka, Akihiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

H01J 37/20 **EN E-955135** 2017 12 13 **3051571**
2016 01 28 2016153209

(73) Hitachi High-Tech Science Corporation, Tokyo 105-0003, 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) PROBENTRÄGERVORRICHTUNG UND VAKUUMVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 30 2015017440
(72) HASUDA, Masakatsu, Tokyo, c/o HITACHI HIGH-TECH SCIENCE CORPORATION 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IWAHORI, Toshiyuki, Tokyo, c/o HITACHI HIGH-TECH SCIENCE CORPORATION 24-14, Nish-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

H01J 37/34 **EN E-955136** 2017 12 13 **3095126**
(86) US14072784 2014 12 30 2014827991

(73) Guardian Europe S.à.r.l., 8070 Bertrange, Atrium Business Park Extimus Building 19, rue du Puits Romain (LU)
(73) Guardian Industries Corp., Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)
(54) TRÄGER FÜR EIN DREHBARES TARGET MIT ELEKTRISCHEM ANSCHLUSS ZWISCHEN KOLLECTOR UND ROTOR IM UNTERDRUCK
(30) US 2014 01 13 201414153658
(72) GALAN, Gilbert, B-6790 Aubange, 2 Rue Hansel (BE)
(72) USELDING, Jean-Philippe, B-6720 Habay-la-Neuve, Rue de Luxembourg 34 (BE)
(72) COMANS, Guy, B-6840 Neufchateau, Avenue de la Victoire 31 (BE)
(72) SCHLOREMBERG, Marcel, B-6720 Habay-la-Neuve, 32 Rue Emile Baudrux (BE)

H01J 43/24 **EN E-955137** 2017 12 13 **2811510**
2014 06 06 2014171574

(73) BURLE TECHNOLOGIES, INC., Wilmington DE 19899, 1105 North Market Street, P.O. Box 8985 (US)
(54) Elektrostatische Unterdrückung von Ionen-Feedback in einem Mikrokanalplatten-Photovervielfacher
(30) US 2013 06 06 201361831808 P
(72) DeFazio, Jeffrey, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, 1313 Spellman Drive (US)

H01J 43/24 **EN E-955138** 2017 12 13 **2851930**
(86) JP13063204 2013 05 10 2013790037

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) MIKROKANALPLATTE
(30) US 2012 05 18 201261648752 P
(72) UCHIYAMA Toshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) HAYASE Yusuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) ISHIGURO Katsuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01J 43/24 **EN E-955139** 2017 12 13 **2851931**
(86) JP13063193 2013 05 10 2013790258

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) MIKROKANALPLATTE
(30) US 2012 05 18 201261648764 P
(72) UCHIYAMA, Toshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) HAYASE, Yusuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Tetsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

H01J 49/00 **EN E-955140** 2017 12 13 **1789990**
(86) US05032762 2005 09 12 2005796150

(73) THERMO FINNIGAN LLC, San Jose, California 95134, 355 River Oaks Parkway (US)
(54) HOCH-Q-GEPULSTE FRAGMENTIERUNG BEI IONENFALLEN
(30) US 2004 09 14 941653
(30) US 2005 08 23 210555
(72) SCHWARTZ, Jae, C., San Jose, CA 95123-4827, 6197 Dunn Avenue (US)

H01J 49/02 **EN E-955141** 2017 12 13 **2022075**
(86) GB07002044 2007 06 01 2007733060

(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
(54) MASSENSPEKTROMETER
(30) GB 2006 06 01 0610753
(30) US 2006 06 14 813393 P
(72) BATEMAN, Robert, Harold, Cheshire WA16 8NP, Parkfield House Parkfield Road Knutsford (GB)
(72) BROWN, Jeffery, Mark, Cheshire SK14 6LT, Dial House, Old Hall Lane Mottram-in-Longdendale, Hyde (GB)
(72) GREEN, Martin, Cheshire WA14 3EE, Grange Croft Grange Road Bowden, Altrincham (GB)
(72) WILDGOOSE, Jason, Lee, Heaton Mersey, Stockport SK4 3PJ, 110 Barcicroft Road (GB)
(72) GILBERT, Anthony, James, Chapel-en-le-Frith, High Peak SK25 9TN, 119 Manchester Road (GB)
(72) PRINGLE, Steven, Derek, Hoddlesden, Darwen BB3 3PS, Linden Cottages Temple (GB)

H01J 49/26 **EN E-955142** 2017 12 13 **2559055**
(86) EP11001720 2011 04 07 2011715172

(73) ETH Zurich, 8092 Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer (CH)
(54) MASSENSPEKTROMETRIESYSTEM MIT MOLEKULARER DISSOZIATION UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) EP 2010 04 12 10003859
(72) SYNAL, Hans-Arno, CH-8162 Steinmaur, Chrebsbachstrasse 16 (CH)
(72) SCHULZE-KÖNIG, Tim, D-69115 Heidelberg, Schlosserstrasse 6 (DE)
(72) SUTER Martin, CH-8610 Uster, Schachenweg 8 (CH)

H01L 21/311 **EN E-955143** 2017 12 13 **2911185**
2015 02 12 2015154874

(73) Aichi Steel Corporation, Aichi 476-8666, 1, Wano-wari Arao-machi Tokai-shi (JP)
(54) Verfahren zum Ätzen von organischen Filmen
(30) JP 2014 02 19 2014029708
(72) Yamamoto, Michiharu, Tokai-shi, Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1, Wano-wari, Arao-machi, (JP)
(72) Tatematsu, Shunichi, Tokai-shi, Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1, Wano-wari, Arao-machi, (JP)
(72) Yamashita, Ryusuke, Tokai-shi, Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1, Wano-wari, Arao-machi, (JP)
(72) Hamada, Norihiko, Tokai-shi, Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1, Wano-wari, Arao-machi, (JP)
(72) Gemba, Koei, Tokai-shi, Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1, Wano-wari, Arao-machi, (JP)

H01L 21/44 **EN E-955144** 2017 12 13 **1466357**
(86) US02041477 2002 12 23 2002797504

(73) Infineon Technologies Americas Corp., El Segundo, CA 90245, 101 N. Sepulveda Boulevard (US)
(54) GEHÄUSE ZUR OBERFLÄCHENANBRINGUNG MIT VON DER TRÄGERPLATTE BEABSTANDETEM CHIPBODEN
(30) US 2001 12 21 342333 P
(30) US 2002 12 20 327270
(72) Standing, Martin, Tonbridge, Kent TN9 1XD, 19 Barden Park Road (GB)
(72) Sawle, Andrew N., East Grinstead, West Sussex RH19 1NL, 42 Garden Wood Road (GB)

H01L 21/67 **EN E-955145** 2017 12 13 **2067162**
(86) IB07055357 2007 10 16 2007859553

(73) Lam Research AG, 9500 Villach, SEZ-Strasse 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSENTFERNUNG VON DER OBERFLÄCHE EINES PLATTENARTIGEN ARTIKELS
(72) KRAUS, Harald, 9500 Villach, c/o SEZ AG SEZ-Strasse 1 (AT)
(72) WITTERSHAGEN, Axel, Dr., 9500 Villach, Antoniensteig 5a (AT)

H01L 21/67 **EN E-955146** 2017 12 13 **2184766**
2009 10 21 2009173586

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) Direktionale extrudierte Kuppelsteuerung
(30) US 2008 11 07 267069
(72) Fork, David K., Los Altos, CA 94024, 1993 Farndon Avenue (US)
(72) Solberg, Scott E., Los Altos, CA 94023, PO Box 1452 (US)

H01L 21/68 **EN E-955147** 2017 12 13 **3163604**
2016 09 30 2016191665

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(54) POSITIONSDETEKTIONSVORRICHTUNG, POSITIONSDETEKTIONSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2015 10 28 2015212123
(72) MINATO, Yoshihisa, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) HATTORI, Kosuke, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) KIUCHI, Yutaka, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) AKATSUKA, Yuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)

H01L 21/822 **EN E-955148** 2017 12 13 **2178115**
(86) JP07065640 2007 08 09 2007792290

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG
(72) IKEDA, Motohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H01L 21/8239 **EN E-955149** 2017 12 13 **2725607**
2013 10 14 2013188538

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Verfahren zur Herstellung eines logischen Transistors und einer nichtflüchtigen Speicher-(NVM)-Zelle
(30) US 2012 10 26 201213661157
(72) Shroff, Mehul, Austin, TX 78749, 5916 Salcon Cliff Drive (US)
(72) Hall, Mark D, Austin, TX 78750, 8404 Sweet Cherry Dr. (US)

H01L 23/373 **EN E-955150** 2017 12 13 **3096351**
2015 05 22 2015168863

(73) ABB Technology Oy, 00380 Helsinki, Valimopolku 4 A (FI)
(54) THERMISCHER GRENZFLÄCHENFILM
(72) Manninen, Jorma, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)
(72) Silvennoinen, Mika, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)
(72) Mörsky, Heikki, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)

H01L 27/085 **EN E-955151** 2017 12 13 **2916359**
2009 04 03 2015161312

(73) Eklund, Klas-Håkan, 753 27 Uppsala, Norrtäljevägen 14D (SE)
(54) BIPOLARE TRANSISTORVORRICHTUNG MIT ISOLIERTEM GATE, MIT EINEM FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GATE, DER MIT EINEM SPERRSCHICHT-FELDEFFEKTTRANSISTOR IN REIHE GESCHALTET IST, DER EINEN MODIFIZIERTEN DRAIN-KONTAKT AUFWEIST
(30) SE 2008 04 04 0800764
(72) Eklund, Klas-Håkan, 753 27 Uppsala, Norrtäljevägen 14D (SE)

H01L 27/11524 **EN E-955152** 2017 12 13 **2901455**
(86) US13052846 2013 07 31 2013842670

(73) Silicon Storage Technology Inc., San Jose, CA 95134, 450 Holger Way (US)
(54) SPEICHERZELLE MIT GETEILTEM GATE MIT SUBSTRAT-STRESSORREGION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 09 28 201213631490
(72) TADAYONI, Mandana, Cupertino, CA 95014, 21900 Dolores Avenue (US)
(72) DO, Nhan, Saratoga, CA 95070, 2662 Glenbriar Drive (US)

H01L 27/24 **EN E-955153** 2017 12 13 **2279523**
(86) US09042168 2009 04 29 2009751110

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, A Corporation Of The State Of Delaware 8000 South Federal Way (US)
(54) WIDERSTANDSSCHALTENDE SPEICHERZELLE
(30) US 2008 05 22 125756
(72) MOULI, Chandra, Boise ID 83712, 727 S. Granite Way (US)

H01L 27/24 **EN E-955154** 2017 12 13 **2561546**
(86) US11000650 2011 04 11 2011772346

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) PHASENWECHSELSPEICHER MIT EINEM VERTIKALEN TRANSISTOR
(30) US 2010 04 19 762587
(72) LIU, Jun, Boise ID 83716, 6327 S Mangrove Place (US)

H01L 29/739 **EN E-955155** 2017 12 13 **2953166**
2015 05 18 2015167948

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2014 05 22 2014105788
(30) JP 2015 02 26 2015036141
(72) Matsuura, Hitoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, c/o Renesas Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. 751, Horiguchi (JP)

H01L 29/739 **EN E-955156** 2017 12 13 **3087607**
(86) EP14079007 2014 12 22 2014825149

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) RÜCKWÄRTSLEITENDES HALBLEITERBAUELEMENT
(30) EP 2013 12 23 13199429
(30) EP 2014 04 03 14163376
(72) STORASTA, Liutauras, 5600 Lenzburg, Neuhofstrasse 12 (CH)
(72) CORVASCE, Chiara, 8962 Bergdietikon, Erlenstrasse 7 (CH)
(72) LE GALLO, Manuel, 8003 Zürich, Dubsstrasse 47 (CH)
(72) RAHIMO, Munaf, 5619 Uezwil, Bachweg 10 (CH)

H01L 31/02 **DE E-955157** 2017 12 13 **2256823**
2010 05 20 2010005275

(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE)
(54) Solarpaneel und Verwendung des Solarpaneels
(30) DE 2009 05 25 102009022569
(72) Michel, Dirk, 85716 Unterschleißheim, Nördl. Ingolstädter Strasse 59 (DE)
(72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, Auf`m Kinderheid 22 (DE)

H01L 31/0224 **EN E-955158** 2017 12 13 **2434548**
2011 01 17 2011000334

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) KR 2010 09 27 20100093107
(72) Yoon, Philwon, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Park, Changseo, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Jin, Yoonsil, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Kim, Jinsung, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Shim, Goohwan, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Choe, Youngho, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Chang, Jaewon, Seoul 137-724, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

H01L 31/048 **DE E-955159** 2017 12 13 **2797121**
2014 04 22 2014401047

(73) Solarwatt GmbH, 01109 Dresden, Maria-Reiche-Strasse 2a (DE)
(54) Bypassanordnung in einem Glas-Glas-Solarmodul-Laminat mit Solarzellen
(30) DE 2013 04 23 102013104109
(30) DE 2014 04 17 102014105598
(72) Uhlmann, Rüdiger, 01109 Dresden, Dörnichtweg 50b (DE)
(72) Friedrich, Steffen, 01474 Radeberg, Bergstraße 36a (DE)
(72) Künanz, Steffen, 01987 Schwarzheide, Mückenberger Straße 10 (DE)
(72) Lippmann, Robert, 01217 Dresden, Gostritzer Straße 19 (DE)

H01L 31/0687 **EN E-955160** 2017 12 13 **2996162**
2015 08 28 2015183022

(73) SolAero Technologies Corp., Albuquerque, NM 87123, 10420 Research Road SE (US)
(54) UMGEKEHRTE METAMORPHISCHE MEHRFACHSOLARZELLE MIT MEHREREN METAMORPHISCHEN SCHICHTEN
(30) US 2014 09 12 201414485121
(72) Lin, Yong, Albuquerque, NM 87112, 1232 Nakomis Dr NE Unit B (US)
(72) Sharps, Paul, Albuquerque , NM 87112, 1323 Michael Hughes Drive NE (US)
(72) Cornfeld, Arthur, Sandy Springs, GA 30328, 6901 Glenlake Pkwy NE Apt 6891G (US)
(72) Patel, Pravin, Albuquerque, NM 87104, 2834 Campbell Rd. NW (US)
(72) Stan, Mark. A., Albuquerque, NM 87122, 9402 Del Arroyo NE (US)
(72) Cho, Benjamin, Albuquerque, NM 87112, 2701 Paleo Verde Drive NE (US)

H01L 33/00 **EN E-955161** 2017 12 13 **1378012**
(86) US02005182 2002 02 22 2002721099

(73) Infineon Technologies Americas Corp., El Segundo, CA 90245, 101 N. Sepulveda Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNGEN AUS GALLIUMNITRID MIT RÜCKSEITIGEN KONTAKTLÖCHERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2001 02 23 792414
(72) WEEKS, T., Warren, Raleigh, NC 27612, 5716 Lakehaven Drive (US)
(72) PINER, Edwin, L., Cary, NC 27511, 112 Franklin Chase Court (US)
(72) BORGES, Ricardo, M., Morrisville, NC 27560, 102 Bent Brook Court (US)
(72) LINTHICUM, Kevin, M., Angier, NC 27501, 474 Cross Link Drive (US)

H01L 33/00 **EN E-955162** 2017 12 13 **2206165**
(86) IB08054362 2008 10 22 2008841335

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ROBUSTE LICHTEMITTIERENDE DIODENSTRUKTUR MIT ENTFERNTEM SUBSTRAT UND ZUSÄTZLICHEM OPTISCHEN ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(30) US 2007 10 22 876404
(72) MO, Qingwei, San Jose, California 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)
(72) DAGUIO, Arnold, San Jose, California 95131, c/o 370 West Trimble Road MS 91/MG (US)

H01L 33/00 **EN E-955163** 2017 12 13 **2628194**
(86) IB11054419 2011 10 07 2011781626

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) Herstellungsverfahren einer lichtemittierenden Vorrichtung
(30) US 2010 10 12 392378 P
(72) MORAN, Brendan, Jude, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KMETEC, Jeffrey, Dellert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) BLACK, Iain, Wilson, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DIANA, Frederic, Stephane, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) RUDAZ, Serge, Laurent, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) ZHANG, Li, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 33/06 **EN E-955164** 2017 12 13 **2827389**
2014 07 17 2014177401

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Diodenvorrichtung und Beleuchtungssystem
(30) KR 2013 07 18 20130084735
(72) Moon, Yong Tae, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(72) Lim, Hyun Chul, 100-714 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

H01L 33/12 **EN E-955165** 2017 12 13 **2673811**
(86) US12024774 2012 02 11 2012744787

(73) Sensor Electronic Technology Inc., Columbia, SC 29209, 1195 Atlas Road (US)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT BEUGUNGSSTRUKTUR FÜR VERSETZUNGEN
(30) US 2011 02 11 201161441674 P
(30) US 2012 02 10 201213370470
(72) GASKA, Remigijus, Columbia, SC 29212, 432 Press Lindler Road (US)
(72) YANG, Jinwei, Columbia, SC 29209, 424 Chimney Hill Road (US)
(72) SHUR, Michael, Latham, NY 12110, 10 Starboard Way (US)

H01L 33/38 **EN E-955166** 2017 12 13 **2745333**
(86) IB12055970 2012 10 29 2012812345

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERBESSERTER P-KONTAKT MIT GLEICHMÄSSIGERER INJEKTION UND GERINGEREM OPTISCHEM VERLUST
(30) US 2011 11 07 201161556343 P
(72) EPLER, John Edward, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 33/44 **EN E-955167** 2017 12 13 **2259344**
(86) KR09001500 2009 03 24 2009724259

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) KR 2008 03 24 20080026843
(72) Song, June O., Seoul 100-714, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/46 **EN E-955168** 2017 12 13 **2201614**
(86) GB08003110 2008 09 12 2008806266

(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)
(54) ELEKTRISCH ISOLIERTE VERTIKAL-LEUCHTDIODENSTRUKTUR
(30) GB 2007 09 12 0717802
(72) MCKENZIE, James, Stuart, Flushing, Falmouth TR11 5TA, Pencreek House Trevissome (GB)
(72) ZOOROB, Majd, Southampton SO15 2NY, 54 Park View 5 Handel Road (GB)

H01L 33/58 **FR E-955169** 2017 12 13 **3101699**
2016 05 20 2016170679

(73) RADIALL, 93300 Aubervilliers, 25 rue Madeleine Vionnet (FR)
(54) OPTOELEKTRONISCHES MODUL FÜR DIE KONTAKTLOSE OPTISCHE VERBINDUNG, ENTSPRECHENDE MEHRKANALMODULE, VERNETZUNGSSYSTEM, ENTSPRECHENDES UMSETZUNGS- UND VERBINDUNGSVERFAHREN MIT EINER KARTE
(30) FR 2015 06 02 1554994
(72) FOUCAL, Vincent, 69008 LYON, 16, rue de la rosière (FR)
(72) CLAUDEPIERRE, Chrisitan, 69800 SAINT PRIEST, 20, impasse Beauvallon (FR)
(72) PEZ, Mathias, 75008 PARIS, 33, avenue Montaigne (FR)
(72) PUJOL, Laurence, 38920 CROLLES, 37, impasse du bois de Fer (FR)
(72) QUENTEL, François, 38150 VILLE SOUS ANJOU, 12, rue Emile Romanet (FR)

H01L 41/083 **DE E-955170** 2017 12 13 **2543085**
(86) EP11051397 2011 02 01 2011701525

(73) Epcos AG, 81669 München, St.-Martin-Strasse 53 (DE)
(54) PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT
(30) DE 2010 02 02 102010006587
(72) GALLER, Martin, 8401 Kalsdorf, Birkengasse 2 (AT)
(72) GLAZUNOV, Alexander, 8530 Deutschlandsberg, Lindenweg 16/10 (AT)

H01L 51/52 **EN E-955171** 2017 12 13 **3093898**
2007 03 29 2016176402

(73) Konica Minolta Holdings, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2006 03 30 2006093432
(30) JP 2006 03 31 2006097403
(30) JP 2006 03 31 2006097404
(72) TANAKA, Tatsuo, Tokyo, 191-8511, Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) TAKA, Hideo, Tokyo, 191-8511, Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) KITA, Hiroshi, Tokyo, 191-8511, Konica Minolta Technology Center, Inc. 1, Sakura-machi Hino-shi (JP)

H01L 51/56 **EN E-955172** 2017 12 13 **2704533**
(86) JP12059439 2012 04 06 2012776185

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN EL-ELEMENTS
(30) JP 2011 04 26 2011098172
(72) KAKIUCHI, Ryohei, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) MORITA, Shigenori, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)
(72) HIDA, Kanako, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)

H01M 2/02 **EN E-955173** 2017 12 13 **2958163**
2015 05 19 2015168205

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) WIEDERAUFLADBARE BATTERIE
(30) KR 2014 06 17 20140073643
(72) Kim, Dukjung, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/10 **EN E-955174** 2017 12 13 **2212942**
(86) JP08070150 2008 10 29 2008843398

(73) Hitachi Koki CO., LTD., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BATTERIEPACK UND ELEKTROWERKZEUG DAMIT
(30) JP 2007 10 29 2007280279
(72) HANAWA Hiroyuki c/o Hitachi Koki Co., Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) FUJISAWA Haruhisa c/o Hitachi Koki Co., Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)
(72) SAITOU Keita c/o Hitachi Koki Co., Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, 1060 Takeda (JP)

H01M 2/12 **DE E-955175** 2017 12 13 **2425474**
(86) DE10000497 2010 04 30 2010725002

(73) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, 30419 Hannover, Am Leineufer 51 (DE)
(54) VENTILSTOPFEN
(30) DE 2009 04 30 102009019346
(72) STREUER, Peter, 30559 Hannover, Königsberger Ring 186 (DE)
(72) PIETZIEKATES, Karl-Heinz, 31515 Wunstorf, Erich-Kästner-Strasse 27 (DE)

H01M 2/20 **EN E-955176** 2017 12 13 **3010072**
(86) KR15004758 2015 05 12 2015803396

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEPACK
(30) KR 2014 06 05 20140068470
(72) KIM, Ki-Youn, Daejeon 305-380, LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SEONG, Jun-Yeob, Daejeon 305-380, LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) EOM, Young-Sop, Daejeon 305-380, LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) YU, Sung-Chun, Daejeon 305-380, LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dal-Mo, Daejeon 305-380, LG Chem Reseach Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/22 **EN E-955177** 2017 12 13 **2993716**
2015 08 11 2015180603

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) BATTERIE MIT DECKEL GEKOPPELT MIT DER ELEKTRODENLEITUNG
(30) KR 2014 08 14 20140106231
(30) KR 2014 08 14 20140106232
(30) KR 2015 04 06 20150048323
(72) HWANG, San, 17084 Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) YOON, Jangho, 17084 Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/34 **EN E-955178** 2017 12 13 **2953189**
(86) KR14012345 2014 12 15 2014873122

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL
(30) KR 2014 01 28 20140010120
(72) JUNG, Seung Hun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dal Mo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/04 **FR E-955179** 2017 12 13 **2774195**
(86) FR12052505 2012 10 30 2012794406

(73) I-TEN, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or, 6, rue des Aulnes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHT-LITHIUMIONEN-MIKROBATTERIEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MIKROBATTERIEN
(30) FR 2011 11 02 1159898
(72) BOUYER, Frédéric, F-21160 Perrigny Les Dijon, 4 rue du Meix Boulier (FR)
(72) VUILLEMIN, Bruno, F-39230 Darbonnay, 84 rue de la Mairie (FR)
(72) GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, 11, avenue Guy de Collongues (FR)

H01M 4/1395 **EN E-955180** 2017 12 13 **2609648**
(86) US11048798 2011 08 23 2011820518

(73) The Research Foundation Of State University Of New York, Albany, New York 12203, 1400 Washington Avenue (US)
(54) VERZWEIGTE NANOSTRUKTUREN FÜR BATTERIEELEKTRODEN
(30) US 2010 08 27 377729 P
(72) LEE, Jae Ho, Albany New York 12203, 14 Woodlake Road, Apt. 2 (US)
(72) LUND, Isaac, Albany New York 12203, 1 Federal street (US)

H01M 4/36 **EN E-955181** 2017 12 13 **2662914**
(86) KR11010173 2011 12 27 2011854594

(73) Industry University Cooperation Foundation, Seoul 133-791, Hanyang University 17 Haengdang-dong Sungdong-gu (KR)
(54) ANODENAKTIVMATERIAL MIT EINEM VOLLPARTIKEL-KONZENTRATIONSGRADIENTEN FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2011 01 05 20110000841
(30) KR 2011 03 10 20110021579
(30) KR 2011 11 22 20110122542
(72) SUN, Yang Kook, Seoul 135-842, 104-1603 Daechi Hyundai Apt. Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) NOH, Hyung Joo, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-721, 1320-2501 Green Town Jung 2-dong Wonmi-gu (KR)

H01M 4/505 **EN E-955182** 2017 12 13 **2330664**
(86) KR09005149 2009 09 10 2009813253

(73) LG Chem, Ltd., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yoido-dong (KR)
(54) POSITIVELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN
(30) KR 2008 09 10 20080089335
(72) CHANG, Sung kyun, Daejeon 305-729, 106-901 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-759, 301-1306 Songrimmaeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Ho Suk, Seoul 138-784, 103-203 Hangang Kukdong Apt. Pungnap 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) HONG, Seung Tae, Daejeon 305-761, 205-804 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Youngsun, Daejeon 305-340, 7-504 LG Chem Sawon Apt. 381-42 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)

H01M 4/88 **EN E-955183** 2017 12 13 **2722106**
(86) JP12050529 2012 01 12 2012800085

(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 06 14 2011132102
(72) TAKAHASHI, Akira, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HORIKITA, Masaki, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IMAI, Takuya, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) WAKIZAKA, Yasuaki, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SATO, Takashi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 8/04 **EN E-955184** 2017 12 13 **2764570**
(86) US12059157 2012 10 07 2012838849

(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., Worcester, Massachusetts 01615-0138, One New Bond Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE
(30) US 2011 10 07 201161544367 P
(72) MOHANRAM, Aravind, Northborough, Massachusetts 01532, 36 Fall Drive (US)
(72) NARENDAR, Yeshwanth, Westford, Massachusetts 01886, 34 Carlisle Road (US)
(72) HUANG, Hansong, Ashland, Massachusetts 01721, 160 Arrowhead Circle (US)
(72) LIN, Guangyong, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 35 Westview Avenue (US)

H01M 8/04 **EN E-955185** 2017 12 13 **2959528**
(86) US13026674 2013 02 19 2013875567

(73) Doosan Fuel Cell America, Inc., Atlanta, GA 30346, 400 Perimeter Center Terrace, Suite 750 (US)
(54) BRENNSTOFFZELLENBAUTEIL MIT EINER KLAPPE IN EINER POLYMERIMPRÄGNIERTEN REGION
(72) OSEPOWICZ, Nicholas Edward, Broad Brook, Connecticut 06016, 159 Depot St. (US)
(72) KHANDELWAL, Manish, South Windsor, Connecticut 06074, 1404 Sunfield Drive (US)
(72) KANURI, Sridhar V., Milford, Connecticut 06461, 150 Lookout Hill Road (US)

H01M 8/04 **DE E-955186** 2017 12 13 **3061147**
(86) EP14002772 2014 10 14 2014792388

(73) Daimler AG, 70327 Stuttgart, Mercedesstrasse 137 (DE)
(54) VERFAHREN BEIM HERUNTERFAHREN ZUR STARTVORBEREITUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
(30) DE 2013 10 22 102013017543
(72) RICHTER, Holger, 73230 Kirchheim, Max-Eyth-Str. 44 (DE)
(72) MÜTSCHELE, Armin, 73235 Weilheim an der Teck, Bahnhofstrasse 38 (DE)

H01M 8/0444 **FR E-955187** 2017 12 13 **2494642**
(86) EP10066259 2010 10 27 2010768976

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 12 Cours Sablon (FR)
(54) BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUM STOPPEN EINER BRENNSTOFFZELLE
(30) FR 2009 10 30 0957644
(72) PAGANELLI, Gino, 1741 Cottens, Route des Brevires, 22 (CH)

H01M 8/1004 **EN E-955188** 2017 12 13 **2729979**
(86) US11001195 2011 07 08 2011869297

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) PLATINARME ELEKTRODE
(72) MASON, Robert Darling, South Windsor, CT 06074, 10 Kent Lane (US)
(72) KANDOI, Shampa, Manchester, CT 06042, 605 Horizon Way (US)
(72) O'NEILL, Jonathan Daniel, Manchester, CT 06024, 125F Cliffside Drive (US)

H01M 8/1097 **EN E-955189** 2017 12 13 **2008335**
(86) SE07050222 2007 04 05 2007748383

(73) MYFC AB, 113 59 Stockholm, Saltmätargatan 8A (SE)
(54) VERBESSERTE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
(30) SE 2006 04 11 0600816
(30) SE 2006 06 19 0601342
(72) LUNDBLAD, Anders, 116 30 Stockholm, Folkungagatan 136 (SE)

H01M 8/22 **EN E-955190** 2017 12 13 **2329556**
(86) US09054925 2009 08 25 2009810511

(73) DCNS, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEME MIT WASSERSTOFFERZEUGENDEN ANORDNUNGEN
(30) US 2008 11 03 110693 P
(30) US 2009 08 24 546579
(30) US 2008 08 26 92038 P
(72) CHEN, Zhen, Bend OR 97701, 2801 N.E. Sedalia Loop (US)
(72) OUYANG, Xun, Bend OR 97702, 61254 Huckleberry Place (US)
(72) RENN, Curtiss, Bend OR 97701, 2342 N.E. Shepard Road (US)
(72) STURKO, Ryan, Thomas, Bend OR 97701, 3304 NW Bungalow Drive (US)

H01M 8/2425 **EN E-955191** 2017 12 13 **2721669**
(86) US12042062 2012 06 12 2012800820

(73) LG Fuel Cell Systems Inc., North Canton, OH 44720, 6065 Strip Avenue, NW (US)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT VERBINDUNG
(30) US 2011 06 15 201113161389
(72) GOETTLER, Richard, Medina, OH 44256, 4030 Dan Road (US)
(72) LIU, Zhien, Canal Fulton, OH 44614, 7484 Amethyst Cir NW (US)

H01M 10/04 **EN E-955192** 2017 12 13 **2869361**
(86) KR14006899 2014 07 28 2014820723

(73) LG CHEM, LTD., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) SIEGELWERKZEUG FÜR BEUTELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2013 08 30 20130103631
(72) WON, Jong Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Su, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) NO, Gyo Ryun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Seul Ki, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/052 **EN E-955193** 2017 12 13 **2772958**
(86) JP12077256 2012 10 22 2012843285

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) VERPACKUNGSMATERIAL FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
(30) JP 2011 10 25 2011233953
(30) JP 2012 10 05 2012223506
(72) AKITA, Hirohisa, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) AMANO, Makoto, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) YOKOTA, Kazuhiko, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Rikiya, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

H01M 10/054 **EN E-955194** 2017 12 13 **2999044**
2015 09 14 2015185022

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)
(54) FLÜSSIGELEKTROLYT FÜR FLUORID-IONEN-BATTERIE UND FLUORID-IONEN-BATTERIE
(30) JP 2014 09 19 2014191350
(72) NAKAMOTO, Hirofumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) OGUMI, Zempachi, Kyoto-shi Kyoto-fu 615-8520, c/o Office of Society-Academia Collaboration for Innovation Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)
(72) ABE, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto-fu 615-8520, c/o Office of Society-Academia Collaboration for Innovation Kyoto University Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku (JP)

H01M 10/42 **EN E-955195** 2017 12 13 **2631983**
2013 01 24 2013152499

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) Batterieeinheit
(30) JP 2012 02 22 2012036568
(72) Endo, Tamotsu, Tokyo 105-8001, Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Nakamura, Kohta, Tokyo 105-8001, Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 10/6556 **DE E-955196** 2017 12 13 **2930782**
2014 04 09 2014164103

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Kühlelement und Batteriesystem
(72) BRANDSTAETTER, Stefan, 8111 Judendorf-Strassengel, Gratweinerstrasse 44a (AT)
(72) HOERMANN, Thomas, 8055 Graz, Westgasse 40 (AT)
(72) ROEPKE, Stefan, 8041 Graz, Leberackerweg 10 (AT)

H01M 12/06 **DE E-955197** 2017 12 13 **2718992**
(86) EP12059265 2012 05 18 2012722723

(73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen, Daimlerstrasse 1 (DE)
(54) GRUSSKARTE MIT METALL-LUFT-ZELLE
(30) DE 2011 06 09 102011077250
(72) PYTLIK, Edward, 73479 Ellwangen, Alamannenstraße 7 (DE)
(72) KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, Mehlhofstraße 52 (DE)

H01Q 1/04 **DE E-955198** 2017 12 13 **2351145**
(86) EP09063485 2009 10 15 2009784027

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235 (DE)
(54) UNTERWASSERANTENNE
(30) DE 2008 10 20 102008052353
(72) HOFFMANN, Christoph, 27777 Ganderkesee, Birkenweg 24 (DE)
(72) BARG, Ulrich, 28870 Ottersberg, Kastanienweg 9 (DE)
(72) FOGGE, Dirk-Oliver, 27239 Twistringen, Ahornweg 1 (DE)
(72) LINDNER, Jürgen, 27777 Ganderkesee, Hainbuchenweg 7 (DE)
(72) RIGGERS, Rainer, 27729 Hambergen-Heißenbüttel, Am Bamberg 12 (DE)

H01Q 1/12 **EN E-955199** 2017 12 13 **2510576**
(86) IB10054173 2010 09 15 2010835569

(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)
(54) BANDKLEMME ZUR ANBRINGUNG AN EINEM REFLEKTORANTENNENRADOM
(30) US 2009 12 11 636068
(72) HILLS, Chris, Glenrothes Fife KY6 3PA, 11 Liberton Drive (GB)
(72) LEWRY, Matthew, Limekilns Fife KY11 3HL, 13 Main St. (GB)
(72) DONALDSON, Tracy, Lochgelly Fife KY5 0NS, 10 Thomson Court Cardenden (GB)
(72) HUGHES, Bruce, Lochgelly Fife KY5 9QD, 31 Cartmore Road (GB)

H01Q 1/22 **EN E-955200** 2017 12 13 **2710667**
(86) US12044433 2012 06 27 2012738665

(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER ANTENNENBEFESTIGUNG
(30) US 2011 07 01 201113175764
(72) PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 36-2PAT (US)
(72) GUTERMAN, Jerzy, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 36-2PAT (US)
(72) HAYLOCK, Jonathan, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
(72) ZHU, Jiang, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)
(72) JEZIOREK, Peter, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-1DR (US)

H01Q 1/24 **EN E-955201** 2017 12 13 **2173005**
2008 10 02 2008105479

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verbesserte Sondenkalibrierung für eine aktive Antenne
(72) Ermutlu, Murat, 00600, Helsinki, Taivaskalliontie 1 B 3 (FI)
(72) Martikkala, Risto, 90800, Oulu, Kamulankuja 8 (FI)
(72) Pallonen, Jorma, 02400, Kirkkonummi, Avokalliontie 5 (FI)

H01Q 1/24 **EN E-955202** 2017 12 13 **2858171**
(86) CN13081193 2013 08 09 2013881458

(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
(54) LEITERPLATTENANTENNE UND ENDGERÄT DAMIT
(72) WANG, Hanyang, Shenzhen Guangdong 518129, Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)

H01Q 1/24 **EN E-955203** 2017 12 13 **3062389**
2012 04 16 2016158713

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT
(30) KR 2011 04 14 20110034548
(72) Kim, Jae-Hee, 16677 Suwon-si, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Byun, Joon-Ho, 16677 Suwon-si, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Park, Se-Hyun, 16677 Suwon-si, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Dong-Hyun, 16677 Suwon-si, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Austin, 16677 Suwon-si, 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

H01Q 1/42 **EN E-955204** 2017 12 13 **2912721**
(86) US13055141 2013 08 15 2013849916

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) DOPPELPOLARISIERTES MULTIBANDPASS-RADOM MIT KOMPRIMIERTEM GITTER
(30) US 2012 10 25 201213660506
(72) JORDAN, Jared, W., Tucson, AZ 85716, 1151 E. Hermans Road (US)
(72) CANNON, Benjamin, L., Tucson, AZ 85716, 1151 E. Hermans Road (US)

H01Q 3/24 **EN E-955205** 2017 12 13 **2269267**
(86) US09041959 2009 04 28 2009739590

(73) Wispry, Inc., Irvine, CA 92618, 20 Fairbanks, Suite 198 (US)
(54) EINSTELLBARE DUPLEXANTENNE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) US 2008 04 28 125747
(72) MORRIS, Arthur, S., III, Raleigh, NC 27606, 2040 Oakton Drive (US)

H01Q 5/35 **EN E-955206** 2017 12 13 **3073566**
2016 03 18 2016161113

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) MOBILE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2015 03 24 201514666450
(72) Tsai, Tiao-Hsing, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(72) Chiu, Chien-Pin, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(72) Wu, Hsiao-Wei, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(72) Kung, Yi-Hsiang, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(72) Fang, Li-Yuan, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)

H01Q 13/28 **EN E-955207** 2017 12 13 **2828930**
(86) US13031079 2013 03 13 2013763659

(73) HRL Laboratories, LLC, Malibu, CA 90265-4799, 3011 Malibu Canyon Road (US)
(54) DIELEKTRISCHE KÜNSTLICHE IMPEDANZOBERFLÄCHENANTENNE
(30) US 2012 03 22 201213427682
(72) GREGOIRE, Daniel J., Thousand Oaks, California 91362, 2461 Ridgebrook Place (US)

H01Q 21/00 **EN E-955208** 2017 12 13 **2006956**
2008 06 19 2008252104

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System und Verfahren zum Entwurf einer Funkfrequenz-Übertragung für ein Phasenarray-Antennensystem mit einem strahlungsabgebenden Netzwerk
(30) US 2007 06 22 767129
(30) US 2007 06 22 767170
(72) Chen, Ming, Bellevue, WA 98006, 5610 153rd Avenue Southeast (US)
(72) Wightman, Robert L., Jr., Seattle, WA 98144, 2914 12th Avenue South (US)
(72) Miller, Dan R., Puyallup, WA 98372, 1609 24th Street Place Southeast (US)
(72) McKinley, Chris D., Seattle, WA 98108, 8601 8th Avenue South (US)
(72) O'Connell, John B., Seattle, WA 98102, 913 12th Avenue East (US)

H01Q 21/28 **EN E-955209** 2017 12 13 **2377202**
(86) SE08051553 2008 12 22 2008879229

(73) Saab AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) ZWEIFREQUENZ-ANTENNENAPERTUR
(72) SVENSSON, Bengt, S-431 66 Mölndal, Muraregatan 10 (SE)

H01R 4/02 **EN E-955210** 2017 12 13 **2735057**
(86) JP12068900 2012 07 19 2012751127

(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS VON ELEKTRODRÄHTEN
(30) JP 2011 07 20 2011159123
(72) KATAOKA, Masayuki, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka, Kakegawa-shi (JP)

H01R 4/18 **EN E-955211** 2017 12 13 **2761701**
(86) JP12006150 2012 09 26 2012787120

(73) Yazaki Corporation, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP)
(54) BUCHSENANSCHLUSSSTÜCK
(30) JP 2011 09 27 2011210869
(72) KATO, Hajime, Shizuoka 4371421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 653-2, Osaka, Kakegawa-shi (JP)

H01R 4/24 **EN E-955212** 2017 12 13 **2665128**
2012 05 14 2012167940

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) IDC-Kontaktierelement für einen elektrischen Stecker
(72) Schmidt, Ralf, 64658 Fürth, Im Glasloch 4c (DE)
(72) Szelag, Martin, 64404 Bickenbach, An der Laut 5 (DE)

H01R 4/38 **EN E-955213** 2017 12 13 **2070160**
(86) US07020013 2007 09 14 2007838249

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ABGEDICHTETES HOCHSTROMANSCHLUSSSYSTEM
(30) US 2006 09 25 526791
(72) WEILAND, Andrew, Dean, Fargo, ND 58104, 3911 20th Street South (US)
(72) HOPMAN, Jeffrey, Gerald, Horace, ND 58047, 220 Park Drive (US)

H01R 4/48 **EN E-955214** 2017 12 13 **2947718**
2014 05 23 2014305770

(73) Berker GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmühle, Klagebach 38 (DE)
(54) Federbelastete Anschlussklemme
(72) Barbero, Andrea, 25086 Rezzato, Via Perlasca 11G (IT)
(72) Pirlo, Luigi, 25078 Vestone, Via Togni 7 (IT)
(72) Poli, Massimiliano, 25080 Calvagese Della Riviera, Via Terzago 3 (IT)
(72) Conzadori, Remo, 25018 Montichiari, Via Maddalena di Canossa (IT)

H01R 13/187 **DE E-955215** 2017 12 13 **2732507**
(86) EP12004552 2012 10 31 2012781041

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(73) Diehl Metal Applications GmbH, 14167 Berlin, Am Stichkanal 6-8 (DE)
(54) HOCHSTROM-STECKVERBINDER FÜR KRAFTFAHRZEUGANWENDUNGEN
(30) DE 2011 11 03 102011085700
(72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Auernheim, Morgenbacher Weg 5 (DE)
(72) CZECHANOWSKI, Paul, 16792 Zehdenick, Am Kirchplatz 10 (DE)
(72) HECK, Harald, 90455 Nürnberg, Keltenring 15 A (DE)

H01R 13/506 **EN E-955216** 2017 12 13 **2768088**
(86) JP12055174 2012 03 01 2012839253

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(54) ABGESCHIRMTER STECKVERBINDER
(30) JP 2011 10 12 2011225053
(72) AKUTA Daisuke, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01R 13/533 **EN E-955217** 2017 12 13 **3005488**
(86) US14038892 2014 05 21 2014730717

(73) Moog Inc., East Aurora NY 14052, Seneca and Jamison Road (US)
(54) INTEGRIERTE GLEITRINGANORDNUNG MIT EINEM INTERNEN TEMPERATURBEEINFLUSSUNGSELEMENT
(30) US 2013 05 29 201313904277
(72) COLEMAN, Donnie, S., Dublin, VA 24084, 6235 Highland Road (US)
(72) HARRIS, Michael, H., Blacksburg, VA 24060, 1902 Lacy Lane (US)
(72) WILLEMIN, Terry, A., Blacksburg, VA 24060, 213 Primrose Drive (US)

H01R 13/629 **EN E-955218** 2017 12 13 **2387296**
2011 05 03 2011164646

(73) Kingston Digital, Inc., Fountain Valley CA 92708, 17600 Newhope Street (US)
(54) Gelenkhebelmechanismus für ausfahrbaren USB-Stick
(30) US 2010 05 11 800301
(72) Chou, Peter Lee Kuo, Fountain Valley, CA 92708, Kingston Digital, Inc. 17600 Newhope Street (US)
(72) Tarn, Shing Kuo, Fountain Valley, CA 92708, Kingston Digital, Inc. 17600 Newhope Street (US)
(72) Ho, John Pei, Fountain Valley, CA 92708, Kingston Digital, Inc. 17600 Newhope Street (US)

H01R 13/641 **DE E-955219** 2017 12 13 **2325953**
2010 10 04 2010186466

(73) Yazaki Europe Ltd, Hertfordshire HP2 7SJ, Zodiac Units 1, 2 & 3 Boundary Way Hemel Hempstead (GB)
(54) Steckverbinder mit Sekundärsteckverbinder
(30) DE 2009 11 19 102009053674
(72) Loncar, Zelimir, 10360 Sesvete-Zagreb, Petra dobrovica 7 (HR)
(72) Kovac, Vedran, 10000, Zagreb, I. Anina 16 (HR)
(72) Milazzi, Ozren, 10000, Zagreb, Kutnjacki Put 9 (HR)

H01R 13/6473 **EN E-955220** 2017 12 13 **3067997**
2016 03 08 2016159152

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AXIALEN POSITIONIERUNG VON LEITFÄHIGEN RINGEN EINER GLEITRINGANORDNUNG
(30) US 2015 03 10 201514643242
(72) ARCENEAUX, Mario Joseph, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) SCHLEIF, Kurt Kramer, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) SHAW, Donald W., Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

H01R 24/38 **EN E-955221** 2017 12 13 **2826108**
(86) US13030325 2013 03 12 2013760714

(73) Molex, LLC, Lisle, IL 60532, 2222 Wellington Court (US)
(73) Murphy, Joseph, F., Lisle, IL 60532, Molex Incorporated (US)
(73) Woldegebriel, Tigist, Lisle, IL 60532, Molex Incorporated (US)
(54) NETZANSCHLUSS MIT WÄRMELEITFÄHIGKEIT
(30) US 2012 03 12 201261609427 P
(72) MURPHY, Joseph, F., Lisle, IL 60532, Molex Incorporated (US)
(72) WOLDEGEBRIEL, Tigist, Lisle, IL 60532, Molex Incorporated (US)

H01S 3/08 **EN E-955222** 2017 12 13 **3082204**
2016 03 24 2016162151

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) DOPPELBRECHENDE FILTEREINHEIT
(30) JP 2015 04 01 2015075304
(72) OHKOBA, Minoru, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H01S 3/10 **EN E-955223** 2017 12 13 **2467906**
(86) US10046019 2010 08 19 2010810596

(73) Newport Corporation, Irvine, CA 92606, 1791 Deere Avenue (US)
(54) WINKELSTRAHLEINSTELLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR LASERSYSTEME
(30) US 2009 08 20 235671 P
(72) BOGGY, Richard, Sunnyvale, CA 94068, 163 Caymus Court (US)

H01S 5/00 **EN E-955224** 2017 12 13 **3142200**
2016 08 29 2016186071

(73) NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(54) HALBLEITERLASERVORRICHTUNG
(30) JP 2015 08 28 2015169117
(72) MORIZUMI, Naoto, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)
(72) NAMIE, Takashi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)
(72) NAKAGAWA, Takashi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)
(72) KOMODA, Daisuke, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)
(72) SHOZUI, Hiroaki, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)

H01S 5/0625 **EN E-955225** 2017 12 13 **2362505**
2011 02 16 2011154669

(73) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, 1, Kanai-cho Sakae-ku (JP)
(54) Verfahren zur Steuerung eines wellenlängenabstimmbaren Lasers
(30) JP 2010 02 18 2010033273
(72) Shibata, Masao, Kanagawa 244-0845, c/o Sumitomo Electric Device Innovations, Inc. 1, Kanai-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, (JP)
(72) Tanaka, Hirokazu, Kanagawa 244-0845, c/o Sumitomo Electric Device Innovations, Inc. 1, Kanai-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, (JP)
(72) Ishikawa, Tsutomu, Kanagawa 244-0845, c/o Sumitomo Electric Device Innovations, Inc. 1, Kanai-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, (JP)

H02B 11/24 **EN E-955226** 2017 12 13 **3035459**
2015 12 18 2015201436

(73) Schneider Electric USA, Inc., Schaumburg, IL 60173, 200 N. Martingale Road, Suite 1000 (US)
(54) SCHUTZSCHALTERBETRIEBENER SHUTTER EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG FÜR SCHALTTAFELN
(30) US 2014 12 21 201414578474
(72) SHARP, Jeffrey O., Murfreesboro, TN 37128, 4520 Carly Court (US)

H02G 3/04 **EN E-955227** 2017 12 13 **2091119**
2009 02 12 2009250353

(73) PANDUIT CORPORATION, Tinley Park, Illinois 60477-3091, 17301 Ridgeland Avenue (US)
(54) Eisenbahnkabeldurchführung
(30) US 2008 02 12 27965 P
(30) US 2009 02 09 367922
(72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, 546 Dalewood Lane (US)
(72) Dorman, Fred L., Plainfield, Illinois 60586, 4507 Willowbend Drive (US)
(72) Stabrawa, Michael R., Frankfort, Illinois 60423, 2295 Lakeview Estates Blvd. (US)
(72) Groff, Jeffrey K., South Holland, Illinois 60473, 17143 Ingleside Avenue (US)

H02H 1/00 **EN E-955228** 2017 12 13 **2729821**
(86) EP11061251 2011 07 04 2011729418

(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES LICHTBOGENS IN EINEM FOTOVOLTAIKSTROMSYSTEM
(72) BEHRENDS, Holger, 26817 Rhauderfehn, Denkmalstr. 1 (DE)
(72) BIENIEK, Sebastian, 34266 Niestetal, Sensensteiner Str. 27 (DE)
(72) BÜLO, Thorsten, 34119 Kassel, Uhlandstr. 18 (DE)
(72) HOPF, Markus, 34314 Espenau, Gangloffsömmerner Ring 18 (DE)
(72) BETTENWORT, Gerd, 34119 Kassel, Elfbuchenstr. 2 (DE)
(72) KRATOCHVIL, Marcel, 34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Str. 88 (DE)
(72) MERZ, Christopher, 56412 Daubach, In den Gärten 16 (DE)
(72) PRIOR, Oliver, 34431 Marsberg, Kasseler Str. 90a (DE)

H02H 1/04 **EN E-955229** 2017 12 13 **2633595**
(86) IB11002524 2011 10 21 2011817484

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SCHUTZRELAIS FÜR EINEN WIRKSAMEN ERDSCHLUSS SCHUTZ
(30) IN 2010 10 28 3213CH2010
(72) SUTHAR, Niraj, Vadodara 390 007, Gujarat, 45 Madhur Milan Society, Nr. Hari Om Nagar, Ellora Park, (IN)
(72) SHAH, Vishal H., Vadodara 390021, Gujarat, B36-Saket Bungalows, Opposite Gangotri Flats, Gotri, (IN)
(72) DESAI, Priyank, Bhavnagar 364001, Gujarat, 71/B Santosh Park, Subhasshnagar, (IN)
(72) SHAFI, Mohammed, Y., Andhra Pradesh 501 301, Rangareddy District, 1-119 Gandhinagar, Ghatkesar, (IN)

H02H 1/04 **DE E-955230** 2017 12 13 **2697878**
(86) EP11057287 2011 05 06 2011718377

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND SCHUTZGERÄT ZUM ERKENNEN EINES SYMMETRISCHEN KURZSCHLUSSES IN EINEM MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZ
(72) BLUMSCHEIN, Jörg, 14165 Berlin, Eilertstr. 4a (DE)
(72) CLAUS, Michael, 90482 Nürnberg, Kasperackerweg 4a (DE)
(72) HENN, Volker, 91056 Erlangen, Höllwiesenweg 11 (DE)
(72) KEREIT, Matthias, 12159 Berlin, Albestr. 2 (DE)
(72) STEYNBERG, Gustav, 91338 Igensdorf, Sternwarte 4 (DE)
(72) YELGIN, Yilmaz, 13589 Berlin, Bramwaldweg 26 (DE)

H02H 7/045 **DE E-955231** 2017 12 13 **3108554**
(86) EP14056284 2014 03 28 2014714982

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DIFFERENTIALSCHUTZVERFAHREN UND DIFFERENTIALSCHUTZEINRICHTUNG
(72) SCHIEL, Ludwig, 10627 Berlin, Schillerstraße 74 (DE)
(72) REBIZANT, Waldemar, PL-53/678 Wroclaw, ul. Dobra 14/11 (PL)
(72) WISZNIEWSKI, Andrzej, PL-51-144 Wroclaw, ul. Krasickiego 18 (PL)

H02H 7/26 **DE E-955232** 2017 12 13 **2297830**
(86) EP09058032 2009 06 26 2009779964

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHNELLSCHALTEINRICHTUNG FÜR EINE HOCHLEISTUNGS-BATTERIE IN EINEM GLEICHSTROMINSELNETZ
(30) DE 2008 07 09 102008032222
(30) DE 2008 10 24 102008053074
(72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, Langenlohe 8 (DE)
(72) RISIUS, Oskar, 91056 Erlangen, Kunigundenstr. 31 (DE)
(72) SCHULDT, Andreas, 91350 Gremsdorf, Poppenwind 10 (DE)
(72) TÖLLE, Hans-Jürgen, 90419 Nürnberg, Kleinweidenmühle 9 (DE)
(72) MARX, Walter, 90427 Nürnberg, Spessartstrasse 34 (DE)

H02H 7/26 **EN E-955233** 2017 12 13 **2686929**
(86) CN11071887 2011 03 17 2011861268

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SPANNUNGSBASIERTES VERFAHREN ZUR FEHLERIDENTIFIZIERUNG IN EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR
(72) YANG, Ying, Beijing 100020, Tianshuiyuanbeili 13-2103 Chaoyang District (CN)
(72) LI, Youyi, Beijing 100192, 6-1-403 LaiZhen JiaYuan Qinghe Xiaoying Haidian District (CN)
(72) PRADEEP, G., Bangalore Karnataka 560048, 5th Floor Bhoruka Tech Park Mahadevapura Whitefield Road (IN)

H02J 3/16 **EN E-955234** 2017 12 13 **2175540**
2009 10 02 2009172056

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Spannungsregelung in Windparks
(30) US 2008 10 09 248862
(72) Larsen, Einar V., Charlton, NY 12019, 814 Charlton Road (US)
(72) Walling, Reigh A., Clifton Park, NY 12065, 438 Vischer Ferry Road (US)
(72) Clark, Kara, Glenville, NY 12302, 7 Woodside Drive (US)

H02J 3/28 **EN E-955235** 2017 12 13 **2771955**
(86) CN11081499 2011 10 28 2011874527

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON AUSFALLEREIGNISSEN IN EINEM NETZWERK UND REAKTION DARAUF
(72) ZHU, Huibin, Salem, Virginia 24153-6422, 1501 Roanoke Blvd. (US)
(72) SMITH, David, Salem, Virginia 24153-6422, 1501 Roanoke Blvd. (US)
(72) GONG, Maozhong, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong (CN)
(72) WU, Xueqin, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong (CN)

H02J 3/32 **EN E-955236** 2017 12 13 **3123585**
(86) EP14055806 2014 03 24 2014712289

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) STEUERUNG VON ENERGIESPEICHERN IN EINEM MIKROGITTER
(72) MAJUMDER, Ritwik, S-723 44 Västerås, Klockartorpsgatan 34A (SE)

H02J 5/00 **EN E-955237** 2017 12 13 **2050177**
(86) GB07002973 2007 08 03 2007804019

(73) MBDA UK LIMITED, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, Six Hills Way (GB)
(54) INDUKTIVES ENERGIESYSTEM
(30) GB 2006 08 09 0615829
(30) EP 2006 08 09 06254194
(72) POLLARD, Keith, Graham, Hertfordshire SG1 2DA, Six Hills Way Stevenage (GB)

H02J 7/00 **EN E-955238** 2017 12 13 **2422422**
(86) CN10071925 2010 04 20 2010766630

(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)
(54) STEUERBARER UMRICHTER UND ELEKTROMOTOR DAMIT
(30) CN 2009 04 21 200910135537
(72) JIANG, Xianhong, Shenzhen, Guangdong 518118, No.3001, Hengping Road Pingshan Longgang (CN)

H02J 7/00 **EN E-955239** 2017 12 13 **2659565**
(86) IB10056148 2010 12 31 2010861319

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSGERÄT
(72) VUORI, Petri, FIN - 24130 Salo, Saarenkatu 9 (FI)
(72) BORNGRABER, Frank, D-89264 Weissenhorn, Frobelstrasse 6 (DE)

H02J 7/00 **FR E-955240** 2017 12 13 **2764603**
(86) FR12052233 2012 10 03 2012779107

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM DURCH ELEKTROMAGNETISCHE KOPPLUNG
(30) FR 2011 10 03 1158916
(72) TETU, Yann, F-69740 Genas, 10 Ter rue Gambetta (FR)
(72) BACQUET, Sylvain, F-38470 Chasselay, 83 route des Chambarans (FR)
(72) THOMAS, Thierry, F-38760 Varces Allieres et Risset, 7 Impasse de la Treille route du Pavillon (FR)

H02J 7/02 **DE E-955241** 2017 12 13 **3005526**
(86) IB14061652 2014 05 23 2014728347

(73) BRUSA Elektronik AG, 9466 Sennwald, Neudorf 14 (CH)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR DEN PRIMÄRTEIL EINES SYSTEMS ZUR KONTAKTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG, SOWIE ÜBERTRAGERELEMENT
(30) EP 2013 05 29 13169729
(72) KRAUSE, Axel, 9650 Nesslau, Bühl (CH)

H02J 9/00 **EN E-955242** 2017 12 13 **3111533**
(86) EP15053603 2015 02 20 2015705326

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) HORIZONTALE UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNGSKONSTRUKTION
(30) EP 2014 02 25 14156618
(72) PAATERO, Esa-Kai, 6648 Minusio, Via San Gottardo 146 (CH)

H02K 1/27 **DE E-955243** 2017 12 13 **2704293**
2012 09 03 2012182710

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Elektrische Maschine mit einem Grundelement
(72) Dorfner, Matthias, 84375 Kirchdorf am Inn, Banaterstraße 2 (DE)
(72) Jajtic, Zeljko, 80992 München, Pelkovenstraße 35c (DE)
(72) Matscheko, Gerhard, 82319 Starnberg, Angerweidestr. 19a (DE)

H02K 5/20 **EN E-955244** 2017 12 13 **2546960**
2012 07 05 2012175205

(73) Remy Technologies, LLC, Pendleton, IN 46064, 600 Corporation Drive (US)
(54) Elektrische Maschine Modul Kühlungsystem und Verfahren
(30) US 2011 07 12 201113181264
(72) Chamberlin, Bradley D., Pendleton, IN 46064, 2627 W. 1000 S. (US)
(72) Ramey, James J., Fortville, IN 46040, 15567 Martha Street (US)
(72) Creviston, Alex S., Muncie, IN 47302, 9300 S. CR 200W (US)

H02K 7/116 **EN E-955245** 2017 12 13 **2163421**
2009 09 11 2009170002

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Elektrische Sitzantriebsvorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2008 09 11 2008232828
(72) Koga, Yoshitaka, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Suzumura, Hirokazu, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Tsuji, Eiichiro, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

H02K 11/33 **EN E-955246** 2017 12 13 **2482428**
2012 01 24 2012152248

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) Elektrische Drehmaschinenanordnung
(30) JP 2011 01 27 2011015258
(72) Saito, Kenichi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ono, Koji, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kobayashi, Takashi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Toshifumi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Norinaga, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Sano, Masahiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tashima, Kiyomi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Oikawa, Kunihiko, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kobayashi, Tatsuya, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ichiki, Kazutaka, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H02K 13/00 **EN E-955247** 2017 12 13 **2738921**
(86) JP11067253 2011 07 28 2011869984

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE
(72) FUKASE Tatsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISODA Hitoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEDA Naohide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA Masahiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAJIMA Dai, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 15/02 **EN E-955248** 2017 12 13 **2375549**
2010 04 08 2010159375

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Rotors
(72) Andersen, Kurt, 6623 Vorbasse, Knurborgvej 1 (DK)
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, Nørrevoldgade 45 (DK)

H02K 15/02 **EN E-955249** 2017 12 13 **2779381**
2013 04 05 2013162496

(73) Tempel Steel Company, Chicago IL 60640-1020, 5500 N.Wolcott (US)
(54) Verfahren zum Glühen von schraubenförmig gewundenen Kernen für Kraftfahrzeugwechselstromgeneratoranwendungen
(30) US 2013 03 11 201313793565
(72) Johnston, Gwynne, Barrington Hills, IL 60010, 157 F Helm Road (US)

H02K 15/095 **EN E-955250** 2017 12 13 **2266193**
(86) EP09002002 2009 03 18 2009721989

(73) ATOP S.p.A., 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), Strada S. Appiano, 8/A (IT)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR WICKLUNGSHALTERUNGEN FÜR SPULEN UND EINZELPOLE VON KERNEN VON ELEKTRISCHEN DYNAMOMASCHINEN
(30) IT 2008 03 19 PI20080023
(72) PONZIO, Massimo, 50021 Barberino Val d'Elsa (FI), Via San Filippo 19 (IT)
(72) STRATICO', Gianfranco, 53100 Siena, Via delle Province 9 (IT)
(72) MUGELLI, Maurizio, 53037 Ulignano, San Gimignano (SI), Viale della Fontana 25 (IT)

H02K 49/04 **EN E-955251** 2017 12 13 **2926442**
(86) US13063953 2013 10 09 2013857872

(73) Pardue, Byron, Andrew, Cookeville, TN 38501, 430 Andover Court (US)
(73) Rossi, Edward, Joseph, Scotts Valley, CA 95066, 122 Alto Sol Court (US)
(73) Such, Matthew, Clayton, Neptune Beach, FL 32266, 1737 Leeward Lane (US)
(54) KUPPLUNGSANORDNUNG ZUR WIRBELSTROMDREHMOMENTÜBERTRAGUNG
(30) US 2012 11 28 201213687234
(72) ROSSI, Edward, Joseph, Scotts Valley, CA 95066, 122 Alto Sol Court (US)
(72) SUCH, Matthew, Clayton, Neptune Beach, FL 32266, 1737 Leeward Lane (US)

H02M 1/15 **EN E-955252** 2017 12 13 **2571095**
2011 09 14 2011181237

(73) V2 Plug-in Hybrid Vehicle Partnership Handelsbolag, 405 31 Göteborg, Volvo Personvagnar AB (SE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Schutz einer Batterie
(72) Martaeng, Jesper, 443 39 Lerum, Edenhjelms väg 10 (SE)

H02M 1/42 **EN E-955253** 2017 12 13 **2280473**
2010 07 28 2010007857

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)
(54) Schaltnetzteil
(30) JP 2009 07 29 2009176534
(30) JP 2009 09 11 2009210458
(30) JP 2010 05 31 2010124610
(72) Nakahori, Wataru, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)
(72) Ofuji, Shinya, Tokyo 103-8272, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku (JP)

H02M 3/335 **EN E-955254** 2017 12 13 **2273660**
2009 10 08 2009172544

(73) Midas Wei Trading Co., Ltd., Taipei, Taiwan, 9F, No. 33 Sec. 2 Roosevelt Road (CN)
(73) Champion Elite Company Limited, Tortola, Skelton Building Road Town (VG)
(54) Piezoelektrischer Netzanschlussumrichter
(30) TW 2009 05 22 98117075
(72) Wei, Tao-Chin, 111, Taipei City, 1F., No. 12-5, Tianmu W. Rd., Shilin District (TW)

H02M 5/42 **EN E-955255** 2017 12 13 **3012953**
2015 08 04 2015179600

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES UMRICHTERS
(30) KR 2014 10 21 20140142649
(72) LEE, Hu Jin, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)
(72) YANG, Chun Suk, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)

H02M 7/10 **DE E-955256** 2017 12 13 **2842222**
(86) EP13057930 2013 04 16 2013717267

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) AUSGANGSSTUFE EINES LADEGERÄTES
(30) AT 2012 04 27 501502012
(72) TRNKA, Alexander, 2201 Gerasdorf bei Wien, Goetheweg 4 (AT)

H02M 7/219 **EN E-955257** 2017 12 13 **2530822**
2012 05 30 2012170123

(73) STMicroelectronics S.r.l., Agrate Brianza, Via C. Olivetti 2 (IT)
(54) Energiegewinnungsschnittstelle, Verfahren zum Betrieb der Energiegewinnungsschnittstelle und Energiegewinnungssystem mit der Energiegewinnungsschnittstelle
(30) IT 2011 05 30 TO20110474
(72) Ramorini, Stefano, 20010 Arluno, Via Volturno, 31 (IT)
(72) Gasparini, Alessandro, 20092 Cinisello Balsamo, Via Marconi, 10 (IT)

H02M 7/44 **EN E-955258** 2017 12 13 **2639886**
2013 01 22 2013152127

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) Leistungswandler und Beleuchtungsvorrichtung, die den Leistungswandler verwendet
(30) JP 2012 03 01 2012045013
(72) Takamatsu, Kenichi, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H02M 7/5387 **EN E-955259** 2017 12 13 **2398140**
2011 05 24 2011167258

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Verfahren zur Lebensdauerverbesserung eines Antriebs mit einstellbarer Geschwindigkeit
(30) US 2010 05 24 786229
(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, 4870 North Idlewild Avenue (US)
(72) Lukaszewski, Richard A., New Berlin, WI 53151, 4250 South Coventry Road (US)
(72) Kerkman, Russel J., Milwaukee, WI 53220, 6815 West Howard Avenue (US)

H02N 2/02 **DE E-955260** 2017 12 13 **2771968**
(86) EP11068656 2011 10 25 2011791220

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STELLEINRICHTUNG
(72) WUERFEL, Gernot, 71665 Vaihingen/Enz, Wilhelmstrasse 43 (DE)
(72) PIETSCH, Ingo, 81829 München, Teuchertstrasse 31 (DE)
(72) SEBASTIAN, Thomas, 71729 Erdmannhausen, Auf der Lache 48 (DE)
(72) JAKOBI, Andreas, 16372 Bursa, Yesil Cad. (TR)
(72) KERKAMM, Ingo, 70565 Stuttgart-Rohr, Reinbeckstrasse 24 (DE)

H02P 1/16 **DE E-955261** 2017 12 13 **2865089**
(86) EP13066462 2013 08 06 2013750282

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) MOTORSTARTER
(30) DE 2012 08 21 102012214814
(72) SEITZ, Johann, 92224 Amberg, Im Drillingsfeld 14 (DE)
(72) HERTZ, Dirk, 92260 Fichtenhof, Am Riedholz 9 (DE)
(72) JONAS, Stephan, 92431 Neunburg, Fichtenweg 14 (DE)

H02P 21/04 **EN E-955262** 2017 12 13 **2945280**
2015 04 22 2015164601

(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES INDUKTIONSMOTORS
(30) KR 2014 05 12 20140056588
(72) Yoo, Anno, 157-918 Seoul, 201, Towervill Apt., 28 Gangseo-ro 43-gil Gangseo-gu (KR)

H02S 40/34 **DE E-955263** 2017 12 13 **2294624**
(86) EP09056941 2009 06 05 2009761667

(73) Anton Gensler GmbH, 98587 Steinbach-Hallenberg, Am Schertzer 14 (DE)
(54) Anschlussdose für photovoltaische Module
(30) DE 2008 06 12 102008028038
(30) DE 2008 11 13 102008057078
(72) HORNUNG, Bastian, 99831 Ifta, Weiße Gasse 8 (DE)
(72) LIEBRICH, Klaus, 98547 Viernau, Ernst-Thälmann-Str. 100 (DE)

H03B 5/04 **FR E-955264** 2017 12 13 **2997661**
(86) EP14059763 2014 05 13 2014725079

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 92500 Rueil Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NEUTAKTUNG EINES OSZILLATIONSFREQUENZ EINES VCTCXO-OSZILLATORS
(30) FR 2013 05 15 1354341
(72) DONNENWIRTH, Freddy, 92500 Rueil Malmaison, Sagemcom Broadband SAS 250 route de l'Empereur (FR)
(72) JOURDAIN, Laurent, 92500 Rueil Malmaison, Sagemcom Broadband SAS 250 route de l'Empereur (FR)

H03F 1/56 **EN E-955265** 2017 12 13 **2662979**
2009 08 18 2013020076

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Hochlinearer rauscharmer Empfänger mit Lastschaltung
(30) US 2008 08 18 193695
(72) Liu, Li, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Gudem, Prasad, S., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 3/45 **EN E-955266** 2017 12 13 **2442443**
2011 02 18 2011155072

(73) IMEC, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Stichting IMEC Nederland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 31 (NL)
(54) Erfassungssystem für Mehrkanal-Biopotenzsignal
(30) US 2010 10 15 393602 P
(72) Xu, Jiawei, 5614 GK Eindhoven, Heistraat 52 (NL)
(72) Yazicioglu, Refet Firat, 3000 Leuven, Brusselsestraat 175 bus 2 (BE)

H03H 7/01 **EN E-955267** 2017 12 13 **3005559**
(86) US14031779 2014 03 25 2014724235

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HOCHPASSFILTER UND TIEFPASSFILTER MIT DURCHLÄSSIGEN GLASFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 05 31 201361829714 P
(30) US 2013 10 16 201314055707
(72) ZUO, Chengjie, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Jonghae, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YUN, Changhan Hobie, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Daeik Daniel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VELEZ, Mario Francisco, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LAN, Je-Hsiung, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MIKULKA, Robert Paul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NOWAK, Matthew Michael, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H03H 9/02 **EN E-955268** 2017 12 13 **2954614**
(86) IB14058342 2014 01 16 2014716407

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DESIGN EINES FLIPCHIPARTIGEN SÄGEBANDSTOPPFILTERS
(30) US 2013 02 06 201313760651
(72) JIAN, Chunyun, Ottawa Ontario K2M 2M4, 189 Bridlewood Drive (CA)

H03H 11/28 **EN E-955269** 2017 12 13 **2688207**
(86) JP11001540 2011 03 16 2011860939

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) TERMINALSCHALTKREIS, HALBLEITERBAUELEMENT UND TESTSYSTEM
(72) SUZUKI, Toshihide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, C/O FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KAWANO, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, C/O FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H03H 17/06 **EN E-955270** 2017 12 13 **2890008**
(86) JP13060606 2013 04 08 2013831644

(73) NTT ELECTRONICS CORPORATION, Kanagawa 221-0031, 1-32, Shin-Urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABTASTRATENKONVERTIERUNG
(30) JP 2012 08 23 2012184291
(72) YAMADA, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, c/o NTT Electronics Corporation 1-32 Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) KOIKE, Yuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, c/o NTT Electronics Corporation 1-32 Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku (JP)

H03K 5/1536 **EN E-955271** 2017 12 13 **2665182**
2013 05 17 2013168283

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Nulldurchgangsdetektor für die industrielle Steuerung mit niedrigem Wärmeverlust
(30) US 2012 05 17 201213474348
(72) O'Connell, John, Painesville, OH Ohio 44077, 127 Coventry Drive (US)
(72) Terdan, Dale, Concord Township, OH Ohio 44060, 9655 Yellowwood Drive (US)

H03K 17/97 **DE E-955272** 2017 12 13 **2854296**
2013 09 27 2013004691

(73) Contelec AG, 2503 Biel/Bienne, Portstrasse 38 (CH)
(54) Kontaktloser Taster
(72) Bachmann, Rolf, 3292 Busswil BE, Eschenweg 7a (CH)

H03K 19/173 **EN E-955273** 2017 12 13 **1597826**
(86) IB04050110 2004 02 12 2004710454

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINER ANORDNUNG PROGRAMMIERBARER LOGIKZELLEN
(30) EP 2003 02 19 03100387
(72) LEIJTEN-NOWAK, Katarzyna, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

H03M 13/35 **EN E-955274** 2017 12 13 **2719105**
(86) KR12004559 2012 06 08 2012801048

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PAKETEN IN EINEM RUNDFUNK- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2011 06 11 20110056562
(30) KR 2011 07 18 20110071187
(30) KR 2011 10 13 20110104889
(30) KR 2011 11 03 20110114186
(72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. LTD., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) MYUNG, Se-Ho, Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. LTD., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) HWANG, Sung-Oh, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. LTD., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) PARK, Kyung-Mo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. LTD., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) YANG, Hyun-Koo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co. LTD., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H03M 13/41 **EN E-955275** 2017 12 13 **2346174**
2005 08 05 2011163674

(73) MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd., High-Tech Industrial Park Shenzhen P.C. 51805, 4F, Block C Shenzhen Tech-Innovation International Bldg. 10th Road of Keji, South Area (CN)
(73) MStar Semiconductor, Inc., Grand Cayman KY1-1003, 2nd Floor, Compass Centre P.O. Box 10338 Shedden Road (KY)
(73) MStar Semiconductor, Inc., Taiwan 302, 4F-1, No. 26, Tai- Yuan Street Chupei Hsinchu Hsien (TW)
(73) MStar France SAS, 92441 Issy Les Moulineaux, 13 Rue Camille Desmoulins (FR)
(54) SOFT-DECISION-VERBESSERUNG
(30) GB 2004 08 16 0418263
(72) Fatemi-Ghomi, Navid, Frimley, Hertfordshire GU16 8UT, 6 Tenby Road (GB)
(72) Valadon, Cyril, Letchworth, Hertfordshire SG6 1RG, 139 Jackmans Place (GB)

H04B 1/00 **EN E-955276** 2017 12 13 **2584709**
2011 10 21 2011186210

(73) Itron Global SARL, Liberty Lake WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) MEHRFACHPROTOKOLLEMPFÄNGER
(72) Picard, Gilles, 94320 Thiais, 38 rue des Hameauz Fleuris (FR)

H04B 1/707 **EN E-955277** 2017 12 13 **1840928**
(86) CN04001539 2004 12 28 2004802551

(73) ZTE Corporation, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen (CN)
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN)
(54) MEHRWEGEDIVERSITYEMPFANGSEINRICHTUNG FÜR CDMA-SYSTEM
(72) CHEN, Yuefeng, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(72) ZHONG, Xinchao, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(72) SUN, Shaogang, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)
(72) LIU, Xinyang, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)

H04B 1/707 **EN E-955278** 2017 12 13 **2140561**
(86) SE07050275 2007 04 26 2007748436

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER VERZÖGERUNGSVERTEILUNG EINES MEHRWEGEKANALS
(72) NILSBO, Magnus, S-138 37 Älta, Flugsnapparvägen 1 (SE)
(72) LAMAHEWA, Tharaka, Act 2615, No.1 Trott Place Holt (AU)
(72) LEYONHJELM, Scott, Moonee Ponds, Victoria 3039, 103 Athol Street (AU)

H04B 1/74 **EN E-955279** 2017 12 13 **2827504**
(86) JP13000488 2013 01 30 2013760843

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) SENDESYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) JP 2012 03 15 2012058976
(72) OTSUKA, Kuniaki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H04B 3/32 **EN E-955280** 2017 12 13 **2813001**
(86) US13024918 2013 02 06 2013746546

(73) Adtran, Inc., Huntsville, AL 35806, 901 Explorer Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ELEKTRISCHEM ÜBERSPRECHEN AUS MESSUNGEN VON OPTISCHEN SIGNALEN
(30) US 2012 02 06 201213367227
(72) JOFFE, Daniel, M., Owens Crossroads, AL 35763, 2732 Tammerack Lane (US)

H04B 3/487 **EN E-955281** 2017 12 13 **2955857**
2014 06 10 2014305872

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) SCHÄTZUNG VON VECTORING-LEISTUNGSMETRIKEN WÄHREND DEM GEBRAUCH
(72) Nuzman, Carl, Murray Hill, NJ 07974-0636, Alcatel-Lucent USA Inc. 600-700 Mountain AV PO Box 636 (US)

H04B 3/56 **DE E-955282** 2017 12 13 **2863553**
2014 10 17 2014189327

(73) Power Plus Communications AG, 68167 Mannheim, Dudenstraße 6 (DE)
(54) Koppeleinrichtung zum Ankoppeln eines Powerline-Endgeräts und eines Messgeräts an ein Energieversorgungsnetzwerk sowie Messknoten
(30) DE 2013 10 17 102013221150
(72) Mayer, Eugen, 68305 Mannheim, Haselweg 16 (DE)
(72) Rindchen, Markus, 67574 Osthofen, Goethestraße 16 (DE)
(72) Gatzlaff, Sylvia, 68259 Mannheim, Schulzenstraße 2a (DE)
(72) Veselcic, Marko, 67122 Altrip, Böcklinstraße 19 (DE)

H04B 5/00 **EN E-955283** 2017 12 13 **2901741**
(86) US13061569 2013 09 25 2013842964

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) RAHMEN FÜR MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATIONSÜBERWACHUNG FÜR 3GPP-SYSTEME
(30) US 2012 09 28 201261707784 P
(30) US 2013 06 27 201313928628
(72) JAIN, Puneet K., Hillsboro, Oregon 97124, 203 NE 61st Ter (US)
(72) RAO, Varun N., Cincinnati, Ohio 45220, 222 Senator Place Apt 3 (US)
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, 16620 NW Paddington Drive (US)

H04B 7/005 **EN E-955284** 2017 12 13 **2461490**
(86) CN10075518 2010 07 28 2010803910

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TRÄGERVERARBEITUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2009 07 28 200910152052
(72) YAO, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GUO, Jiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Baomin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XIA, Yingjiu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/04 **EN E-955285** 2017 12 13 **2612460**
(86) US11048197 2011 08 18 2011752393

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) OPTIMALES INTERLEAVER-DESIGN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2010 09 01 379319 P
(72) QI, Yihong, Santa Clara CA 95051, 900 Pepper Tree Lane 1622 (US)
(72) SRINIVASA, Sudhir, Sunnyvale, CA, 1030 Michelangelo Drive (US)
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont CA 94555, 4707 Paseo Padre Pkwy (US)

H04B 7/06 **EN E-955286** 2017 12 13 **2460292**
(86) IB10053417 2010 07 27 2010742903

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PILOTENBASIERTE SINR SCHÄTZUNG FUR MIMO SYSTEME
(30) US 2009 07 28 510529
(72) GRANT, Stephen, Pleasanton CA 94566, 848 Sylvaner Drive (US)

H04B 7/06 **FR E-955287** 2017 12 13 **3016298**
2015 10 27 2015191605

(73) Delta Dore, 35270 Bonnemain, Le Vieux Chêne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RAUM- UND FREQUENZDIVERSITY VON FUNKVERBINDUNGEN
(30) FR 2014 10 29 1460372
(72) Leduc, Benoît, 35270 BONNEMAIN, DELTA DORE Le Vieux Chêne (FR)
(72) Chouane, Philippe, 35270 BONNEMAIN, DELTA DORE Le Vieux Chêne (FR)
(72) Berhault, Gilles, 35270 BONNEMAIN, DELTA DORE Le Vieux Chêne (FR)
(72) Rouxel, Yann, 35270 BONNEMAIN, DELTA DORE Le Vieux Chêne (FR)

H04B 7/08 **DE E-955288** 2017 12 13 **3029851**
2015 10 09 2015189049

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES OPTIMALEN EMPFANGSSIGNALS VON EINEM MEHRANTENNENSYSTEM BEI EINEM FM-GLEICHKANALEMPFANG FÜR EINE EMPFANGSFREQUENZ
(30) DE 2014 12 05 102014224953
(72) Tran, Manh-Thang, 31139 Hildesheim, Sohldfeld 235 (DE)
(72) Nyenhuis, Detlev, 31079 Sibbesse, Hauptstr. 7 (DE)
(72) Risse, Marcus, 31139 Hildesheim, Christ.-Hackethal-Str. 59 (DE)

H04B 7/185 **EN E-955289** 2017 12 13 **1751886**
(86) US05005567 2005 02 22 2005713921

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VOICE- UND DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER MOBIL-PLATTFORM UND EINER BASISSTATION
(30) US 2004 05 17 847131
(72) LEUCA, Loan, Bellevue, WA 98004, 11123 NE 37th Court (US)
(72) BOGART, David, W., Renton, WA 98056, 3536 NE 24th Court (US)
(72) OTT, Thomas, R., Seattle, WA 98118, 5816 S. Hawthorn Road (US)
(72) DE LA CHAPELLE, Michael, Bellevue, WA 98008-5209, 242, W. Lake Sammamish Parkway SE (US)

H04B 7/24 **EN E-955290** 2017 12 13 **3035559**
(86) CN13083451 2013 09 13 2013893470

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG FÜR KANALBANDBREITENUMSCHALTUNG
(72) YIN, Jixiong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Guixue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HU, Xinshi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 7/26 **EN E-955291** 2017 12 13 **2039202**
(86) SE07050495 2007 07 04 2007769041

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BETRIEBSMITTELZUTEILUNG FÜR EIN KOEXISTENZNETZWERK
(30) SE 2006 07 07 0601532
(72) PARKVALL, Stefan, 113 22 Stockholm, Sigtunagatan 18 (SE)
(72) RUNE, Göran, 582 52 Linköping, Sandgårdsgatan 5A (SE)
(72) MÜLLER, Walter, 194 62 Upplands Väsby, Huginvägen 7 (SE)
(72) DAHLMAN, Erik, 168 68 Bromma, Tackjärnsvägen 12 (SE)

H04B 10/07 **EN E-955292** 2017 12 13 **2741433**
2013 05 17 2013168366

(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung uncharakteristischer Leistungspegelveränderungen eines optischen Signals
(30) US 2012 12 04 201213693594
(72) Fox, David, Allen, TX Texas 75013, 1228 Newberry Dr. (US)
(72) Dillard III, Lawrence Tom, McKinney, TX Texas 75069, 1615 South Bridgefarmer Rd (US)
(72) Grayson, Neil, Thirsk, North Yorkshire YO7 3BE, Greenacres, Sessay (GB)

H04B 10/2513 **EN E-955293** 2017 12 13 **2763333**
2013 12 18 2013198024

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Optischer Sender und moduliertes optisches Signalerzeugungsverfahren
(30) JP 2013 01 31 2013017433
(72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Akashi, Tamotsu, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU OPTICAL COMPONENTS LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Sakai, Yoshio, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU OPTICAL COMPONENTS LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04B 10/27 **EN E-955294** 2017 12 13 **1805913**
(86) US05037413 2005 10 17 2005820774

(73) NextG Networks, Inc., Canonsburg, PA 15317, 1500 Corporate Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON DRAHTLOSEN SIGNALEN
(30) US 2004 10 19 969294
(72) WAKE, David, Los Angeles, California 90064, 11845 W. Olympic Boulevard (US)

H04B 17/00 **EN E-955295** 2017 12 13 **2384558**
(86) SE09050100 2009 01 30 2009788475

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PHASENKALIBRATION UND DETEKTION FEHLERHAFTER VERKABELUNG FÜR EINE MEHRANTENNEN-FUNKBASISSTATION
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)
(72) PETERSSON, Sven, Oscar, S-433 69 Sävedalen, Rotevägen 1 (SE)

H04H 60/29 **EN E-955296** 2017 12 13 **2261927**
2006 10 20 2010008093

(73) Nielsen Media Research, Inc., New York, NY 10003, 770 Broadway (US)
(54) Tragbarer Multimedia Einschaltquotenmessapparat mit Lauschen der Bluetooth-Schnittstelle eines Mobiltelephon-Kopfhörers.
(30) US 2005 10 21 729421 P
(30) US 2006 03 27 786196 P
(30) US 2006 06 14 813757 P
(72) Mears, Paul, Safety Harbor, FL 34695, 1106 Hounds Run (US)
(72) Luff, Robert A., Wittman, MD 21676, P.O. Box 92 22707 Marshall Lane (US)
(72) Stokes, Robert, Palm Harbor, FL 34683, 913 Sky Lane (US)
(72) Ramaswamy, Arun, Tampa, Fl 33626, 10710 Tavistock Drive (US)
(72) Conklin, Charles Clinton, New Port Richey, FL 34655, 9050 Brooker Drive (US)
(72) Mello, Brian Scott, Valrico, FL 33594, 1211 Lady Vuinevere Drive (US)
(72) Pelletier, Seth Alan, New Port Richey, FL 34653, 5126 Larch Lane (US)
(72) Fisch, Perry Joseph, Palm Harbor, FL 34684, 2801 Orchard Drive (US)

H04H 60/45 **EN E-955297** 2017 12 13 **2109238**
2009 04 07 2009157526

(73) Weinblatt, Lee S., Teaneck New Jersey 07666, 376 Warwick Ave. (US)
(54) Publikumserkennung
(30) US 2008 04 07 123272 P
(72) Weinblatt, Lee S., Teaneck, New Jersey 07666, 376 Warwick Ave. (US)

H04L 1/00 **EN E-955298** 2017 12 13 **1741221**
(86) US05011799 2005 04 08 2005734360

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR IN PAKETNETZEN
(30) US 2004 04 13 824181
(72) CHAWLA, Mukul, San Jose, CA 95131, 1640 Willow Lake Lane (US)
(72) WAGHOLIKAR, Sarang, Santa Clara, CA 95050, 444 Saratoga Avenue, Apt. No.1-C (US)

H04L 1/00 **EN E-955299** 2017 12 13 **2680476**
2013 06 11 2013171555

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN MIT FEHLERABSCHWÄCHUNG
(30) US 2012 06 27 201213535335
(72) Deb, Abhijit, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
(72) Vermeulen, Hubertus Gerardus Hendrikus, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
(72) Pandey, Sujan, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)

H04L 1/00 **EN E-955300** 2017 12 13 **2717504**
(86) CN13071089 2013 01 29 2013803790

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES SIGNALISIERUNGSVERKEHRS
(30) CN 2012 06 13 201210195008
(72) QIAN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHAN, Wun Wah Edmond, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-955301** 2017 12 13 **2824858**
2013 02 19 2014186202

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Rundfunksignalen
(30) US 2012 02 20 201261601012 P
(30) US 2012 04 05 201261620958 P
(30) US 2012 04 24 201261637824 P
(72) Ko, Woosuk, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)
(72) Moon, Sangchul, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc., 16 Umyeon-dong, Seocho-gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-955302** 2017 12 13 **3032778**
(86) CN14089206 2014 10 22 2014855244

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2013 10 23 201310505080
(72) HU, Xing, Beijing 100190, No.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian (CN)
(72) HU, Yu, Beijing 100190, No.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian (CN)
(72) SHAN, Shuchang, Beijing 100190, No.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian (CN)
(72) LI, Xiaowei, Beijing 100190, No.6 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian (CN)

H04L 1/16 **EN E-955303** 2017 12 13 **1449311**
(86) IB02004051 2002 10 02 2002775054

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2001 11 16 0127481
(30) GB 2001 11 30 0128669
(30) GB 2002 04 03 0207696
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, Prof. Holstlaan 6 (NL)

H04L 1/16 **EN E-955304** 2017 12 13 **1808975**
2001 01 11 2006123751

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karaportti 3 (FI)
(54) Verfahren und System zur selektiven Datenempfagsquittierung.
(30) US 2000 01 21 489262
(72) Parantainen, Janne, 00180 Helsinki, Tallberginkatu 3 as 34 (FI)
(72) Forssell, Mika, 01150 Söderkulla, Palokärjentie 11 (FI)

H04L 1/16 **EN E-955305** 2017 12 13 **2416517**
(86) JP09001507 2009 03 31 2009842571

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSEINRICHTUNG
(72) ITO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04L 1/16 **EN E-955306** 2017 12 13 **2903196**
(86) CN12083013 2012 10 16 2012886608

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, BENUTZEREINHEIT UND BASISSTATION MIT HARQ-ACK
(72) CHENG, Yan, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) MA, Sha, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)
(72) XUE, Lixia, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen (CN)

H04L 5/00 **EN E-955307** 2017 12 13 **2486692**
(86) SE10051069 2010 10 04 2010774312

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PUCCH-RESSOURCENZUWEISUNG FÜR TRÄGERAGGREGATION IN LTE-ADVANCED
(30) US 2009 10 05 248661 P
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, Ängkärrsgatan 3 (SE)
(72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, Birger Jarlsgatan 113 C (SE)
(72) LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, Storgatan 50 (SE)
(72) LINDBOM, Lars, S-654 62 Karlstad, Fogdegatan 7 (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, Västmannagatan 53 (SE)
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, Stobaeusvägen 22 (SE)

H04L 5/00 **EN E-955308** 2017 12 13 **2765802**
(86) CN12079279 2012 07 27 2012870928

(73) Huawei Device Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian (CN)
(54) STEUERKANALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND GERÄT
(72) WANG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)

H04L 9/00 **EN E-955309** 2017 12 13 **2208305**
(86) US08080484 2008 10 20 2008846172

(73) Symbol Technologies, LLC, Holtsville, NY 11742, One Zebra Plaza (US)
(54) EFFIZIENTE KODIERUNG UND DEKODIERUNG GEMISCHTER DATENFOLGEN VON RFID-ETIKETTEN UND ANDEREN MEDIEN
(30) US 2007 11 02 985180 P
(30) US 2007 11 05 985593 P
(72) SCHUESSLER, Frederick, Baiting Hollow, NY 11933, P.O. Box 663 (US)

H04L 9/00 **EN E-955310** 2017 12 13 **2858295**
2014 07 25 2014178647

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(73) Schoinas, Ioannis T., Portland, CA 97209, 1125 NW 12th Avenue 801 (US)
(54) Härtung von Datenübertragungen gegen Leistungs-Seitenkanalanalyse
(30) US 2013 07 26 201313952301
(72) Schoinas, Ioannis T, Portland, California 97209, 1125 NW 12th Avenue 801 (US)
(72) Mevergnies, Michael N De, Beaverton, Oregon 97006, 620 SW 191st Avenue (US)
(72) Sastry, Manoj, Portland, Oregon 97229, 12586 NW Brimpton Court (US)

H04L 9/08 **EN E-955311** 2017 12 13 **2544400**
2012 06 12 2012171635

(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) Kryptografisches Kommunikationssystem und kryptografisches Kommunikationsverfahren basierend auf PUF
(30) JP 2011 06 20 2011136131
(30) JP 2011 06 20 2011136132
(30) JP 2012 03 29 2012076387
(72) Shiota, Shigemasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,, Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)
(72) Furuta, Shigeru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,, Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)
(72) Hirokawa, Masayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,, Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)
(72) Yamazaki, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,, Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)
(72) Oshida, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,, Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)

H04L 9/08 **EN E-955312** 2017 12 13 **2697931**
(86) AU12000390 2012 04 16 2012771025

(73) Quintessencelabs Pty Ltd, Acton, ACT 0200, Australian National University Science Road Physics Bldg. 38 Suite 23 (AU)
(54) QKD-SCHLÜSSELVERWALTUNGSSYSTEM
(30) US 2011 04 15 201161475875 P
(72) ARMSTRONG, Warren, Acton, ACT 0200, Australian National University Science Road Physics Bldg. 38 Suite 23 (AU)
(72) CHAN, Raymond, Acton, ACT0200, Australian National University Science Road Physics Bldg. 38 Suite 23 (AU)
(72) CHONG, Ken Li, Acton, ACT 0200, Australian National University Science Road Physics Bldg. 38 Suite 23 (AU)
(72) KOEHNE, Russell, Acton, ACT 0200, Australian National University Science Road Physics Bldg. 38 Suite 23 (AU)
(72) LANCE, Andrew, Acton, ACT 0200, Australian National University Science Road Physics Bldg. 38 Suite 23 (AU)
(72) LEISEBOER, John, Acton, ACT 0200, Australian National University Science Road Physics Bldg. 38 Suite 23 (AU)
(72) NEHARKAR, Milind, Acton, ACT 0200, Australian National University Science Road Physics Bldg. 38 Suite 23 (AU)
(72) SHARMA, Vikram, Acton, ACT 0200, Australian National University Science Road Physics Bldg. 38 Suite 23 (AU)
(72) WONG, H'sien Jin, Acton, ACT 0200, Australian National University Science Road Physics Bldg. 38 Suite 23 (AU)

H04L 9/08 **EN E-955313** 2017 12 13 **2747334**
2013 12 17 2013197715

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)
(54) Sicheres Speichersystem, aufweisend eine virtuelle Safevorrichtung und eine mobile sichere Speichervorrichtung
(30) US 2012 12 19 201261739064 P
(30) EP 2012 12 19 12198190
(72) Pelletier, Hervé, 1053 Cugy, chemin du Verger 2 (CH)

H04L 9/30 **EN E-955314** 2017 12 13 **2244243**
(86) JP08052884 2008 02 20 2008720765

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VERIFIZIEREINRICHTUNG
(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 9/30 **EN E-955315** 2017 12 13 **2302834**
2010 09 09 2010176073

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(73) Certicom Corp., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor (CA)
(54) System und Verfahren zur Bereitstellung von Berechtigungsnachweisen
(30) US 2009 09 09 240877 P
(72) Little, Herbert Anthony, Waterloo Ontario N2L 3L3, 156 Columbia Street West Extension: 72223 (CA)
(72) Campagna, Matthew John, Mississauga Ontario L4W 5L1, 5520 Explorer Drive 4th Floor Extension: 14181 (CA)
(72) Rosati, Anthony, Mississauga Ontario L4W 5L1, 5520 Explorer Drive 4th Floor Extension: 14167 (CA)
(72) Vanstone, Scott Alexander, Mississauga Ontario L4W 5L1, 5520 Explorer Drive 4th Floor Extension: 14128 (CA)

H04L 12/10 **EN E-955316** 2017 12 13 **3130105**
(86) US15025133 2015 04 09 2015719055

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) BREITBANDLEISTUNGSKOPPLUNGS - ENTKOPPLUNGSNETZWERK FÜR PODL
(30) US 2014 04 09 201461977299 P
(30) US 2015 04 08 201514681529
(72) GARDNER, Andrew J., Chicago, Illinois 60680, P.O. Box 80338 (US)

H04L 12/14 **EN E-955317** 2017 12 13 **2288075**
2006 05 31 2010172294

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) Gebührenabrechnung und Verteilung in einem Wireless-Netzwerk
(30) US 2005 05 31 141807
(72) Yu, Julie, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Oliver, Mitchell B., San Diego, CA 92131, 9737 Caminito Suelto (US)
(72) Horel, Gerald Charles, Brentwood Bay British Columbia V8M2H5, 6500 Torin Road (CA)
(72) Nguyen, Phil Tien, San Diego, CA 92129, 12676 Via Colmenar (US)
(72) Prast, Sandra L., San Diego, CA 92130, 10946 Cloverhurst Way (US)
(72) Patwari, Jaiteerth, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 12/18 **EN E-955318** 2017 12 13 **2915293**
(86) JP13079804 2013 10 29 2013852282

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, RELAISVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT UND STEUERPROGRAMM FÜR ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT
(30) JP 2012 10 31 2012240242
(72) YOSHIDA, Kumiko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-955319** 2017 12 13 **2992422**
(86) US14035775 2014 04 29 2014730258

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) UNDIFFERENZIERTE DIENSTDOMÄNEN
(30) US 2013 05 02 201313886024
(72) DUNN, Andrew, Cambridge CB4 0FY, c/o Citrix Systems, Inc., Building 101, Cambridge Science Park, Milton Road, (GB)
(72) BULPIN, James, Cambridge CB4 0FY, c/o Citrix Systems, Inc., Building 101, Cambridge Science Park, Milton Road, (GB)

H04L 12/24 **EN E-955320** 2017 12 13 **3046289**
2016 01 15 2016151597

(73) Viavi Solutions UK Limited, Newbury, Berkshire RG14 2PZ, Astor House Newbury Business Park London Road (GB)
(54) VERFAHREN FÜR DYNAMISCHEN OPTIMIERUNG MITHILFE VON GEOLOKALISIERUNG UND NETZWERKMODELLIERUNG
(30) US 2015 01 19 201514599814
(72) FLANAGAN, Michael, Chester, NJ New Jersey 07930, 9 Cora Lane (US)
(72) RANDELL, Nicholas James, Blacknest, Hampshire GU34 4PZ, Oakridge Blacknest Road Alton (GB)
(72) ZADEH-KOOCHAK, Mohsen, Woolton Hill, RG20 9UX, Bryher Tile Barn (GB)
(72) PADFIELD, David Charles, Marlborough, Wiltshire SN8 1UR, 9 Hawkins Meadow (GB)
(72) STANCIUC, Mihai, Newbury, Berkshire RG14 7NS, Flat 6 Discovery Court Catherine Road (GB)
(72) THOMAS, Howard John, Stonehouse, GL10 3QQ, Whitecroft Middleyard (GB)

H04L 12/24 **EN E-955321** 2017 12 13 **3082295**
(86) CN14071623 2014 01 28 2014877481

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FEHLERVERWALTUNGSVORRICHTUNG, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NETZWERKFUNKTIONSVIRTUALISIERUNG (NFV)
(30) WO 2013 12 31 PCT/CN2013/091089
(72) WEI, Anni, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIONG, Chunshan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YU, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24 **DE E-955322** 2017 12 13 **3097506**
(86) EP15058815 2015 04 23 2015721148

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG UND ANALYSE VON FORENSISCHEN DATEN IN EINER VERTEILTEN RECHNERINFRASTRUKTUR
(30) DE 2014 06 16 102014211504
(72) BUSSER, Jens-Uwe, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 28 (DE)
(72) CUELLAR, Jorge, 82065 Baierbrunn, Höllriegelskreutherweg 14 (DE)
(72) MUNZERT, Michael, 82166 Gräfelfing, Wandlhamerstrasse 24A (DE)
(72) PATZLAFF, Heiko, 80799 München, Georgenstrasse 76 (DE)
(72) STIJOHANN, Jan, 81825 München, Himalajastrasse 35 (DE)

H04L 12/24 **EN E-955323** 2017 12 13 **3104553**
2016 06 01 2016172351

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MEHREREN, ÜBER EIN NETZWERK VERBUNDENEN VORRICHTUNGEN
(30) JP 2015 06 12 2015119387
(30) JP 2016 02 19 2016030159
(72) MIYAZAKI, Ryota, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Tomonori, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SUGIMOTO, Hiroko, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04L 12/24 **EN E-955324** 2017 12 13 **3116164**
(86) CN14075930 2014 04 22 2014890118

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SPEKTRUMSTEILUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) TU, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DONG, Huishen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN E-955325** 2017 12 13 **2936739**
(86) SE12051494 2012 12 21 2012890566

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTENANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER GENAUEREN MESSUNG VON DATENPFADZUSTÄNDEN
(72) WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, Wiboms Väg 10 (SE)
(72) THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, Nidarosslingan 58 (SE)

H04L 12/437 **EN E-955326** 2017 12 13 **2352253**
(86) CN09074056 2009 09 21 2009821553

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ EINER VERBINDUNGSBÜNDELUNGSGRUPPE EINES ETHERNETRINGS
(30) CN 2008 10 21 200810169488
(72) SHEN, Shuhua, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) WU, Shaoyong, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(72) XU, Hai, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)

H04L 12/46 **EN E-955327** 2017 12 13 **2291960**
(86) GB09001202 2009 05 13 2009746062

(73) Cray UK Limited, High Street, Theale Reading RG7 5AH, 2 Brewery Court (GB)
(54) VERFAHREN ZUR DATENABLIEFERUNG ÜBER EIN NETZWERK
(30) GB 2008 05 15 0808862
(72) BEECROFT, Jon, Chelwood Bristol BS39 4NW, Burnts Farm (GB)

H04L 12/54 **EN E-955328** 2017 12 13 **2277283**
(86) US09043696 2009 05 13 2009747409

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Avenue, (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINES AUSLÖSERBASIERTEN VERKEHRSMANAGEMENTS
(30) US 2008 05 16 122522
(72) DAHOD, Ashraf, M., Andover, MA 01810, 22 Carter Lane (US)

H04L 12/58 **EN E-955329** 2017 12 13 **1997285**
(86) GB07000958 2007 03 19 2007732052

(73) 2 Ergo Limited, The Quays, Salford Manchester M50 3UB, 4th Floor, Digital World Centre 1 Lowry Plaza (GB)
(54) VERWALTUNG DER NACHRICHTENVERTEILUNG
(30) GB 2006 03 17 0605341
(72) HAWKES, Michael, Ian, Lancashire BB4 6QX, c/o St. Mary's Chambers Haslingden Road Rawtenstall (GB)

H04L 12/58 **EN E-955330** 2017 12 13 **3076608**
2015 09 24 2015186724

(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG UND ZUM NEU ZUSAMMENZUSTELLEN VON MEDIEN IN EINEM BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2015 03 24 201514667576
(30) WO 2015 03 25 PCT/US2015/022375
(72) FRANKLIN, Alexander Salem, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) STEINER, Matthew, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)

H04L 12/70 **EN E-955331** 2017 12 13 **2090003**
(86) US07076484 2007 08 22 2007814338

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKETWEITERLEITUNG MIT GESTEUERTER VERZÖGERUNG
(30) US 2006 08 22 839465 P
(72) BARRY, Charles, F., Santa Clara, California 95051, 3459 Mauricia Ave. (US)
(72) SHEN, Tian, Cupertino, California 95014, 10197 Adriana Avenue (US)
(72) PAN, Feng, F., San Jose, California 95131, 1518 Bellemeade St. (US)
(72) SUBRAMANIAN, Meenakshi, S., Santa Clara, California 95050, 444 Saratoga Ave. 30-J (US)
(72) NGUYEN, Hank, P., San Jose, California 95132, 3169 Hostetter Rd. (US)

H04L 12/70 **EN E-955332** 2017 12 13 **2847950**
(86) US13040618 2013 05 10 2013787502

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND DIFFERENZIERUNG EINES HINTERGRUNDVERKEHRS
(30) US 2012 05 11 201261646223 P
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)
(72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)
(72) JHA, Satish C., Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Ave (US)
(72) KOC, Ali T., Portland, Oregon 97229, 17869 NW Deerfield Dr. (US)

H04L 12/715 **EN E-955333** 2017 12 13 **1557009**
(86) US03030079 2003 09 24 2003754868

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) INTERNER BGP-VERTEILER
(30) US 2002 10 28 421724 P
(30) US 2002 10 28 421723 P
(30) US 2003 05 01 428442
(72) KOUVELAS, Isidor, Burlingame, CA 94010, 623 Ansel Road, Apt. 306 (US)

H04L 12/723 **EN E-955334** 2017 12 13 **2820806**
(86) US13027059 2013 02 21 2013708003

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG EINES AUSGABEPUNKTES AN EINEM NETZWERKSTANDORT
(30) US 2012 02 28 201213407066
(72) PADGETT, Steven, Sunnyvale, CA 94087, 1174 London Ave. (US)

H04L 12/801 **EN E-955335** 2017 12 13 **2966816**
(86) CN13085363 2013 10 17 2013882078

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSBANDBREITE EINES MEDIENSTROMS
(30) CN 2013 04 16 201310131471
(72) XIAO, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WEI, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) REN, Jungang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 12/939 **EN E-955336** 2017 12 13 **1805924**
(86) US05037763 2005 10 18 2005810274

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) PROTOKOLL ZUM SANFTEN HERUNTERFAHREN EINES PORTS FÜR FASERKANALSCHNITTSTELLEN
(30) US 2004 10 25 974368
(72) PRAVEEN, Jain, San Jose, CA 95135, 4684 San Lucas Way (US)
(72) RAJAGOPALAN, Ranganathan, Fremont, CA 94539, 570 Olive Avenue (US)
(72) JANAKIRAMAN, Ramsundar, Sunnyvale, CA 94086, 1035 Aster Avenue, Nr. 1241 (US)
(72) GUPTA, Shashank, Milpitas, CA 95035, 116 Marylinn Drive (US)
(72) JAIN, Sachin, San Jose, CA 95134, 310 Elan Village Lane, No. 132 (US)

H04L 25/02 **EN E-955337** 2017 12 13 **1749360**
(86) US05015818 2005 05 05 2005747431

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBERTRAGUNGSMODUS- UND RATENAUSWAHL FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2004 05 07 569201 P
(30) US 2005 04 06 101086
(72) ABRAHAM, Santosh, San Diego, CA 92129, 9535 Bayamon Road (US)
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92117, 3103 Natchez Ave. (US)
(72) WALTON, Jay, Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, 85 Highwoods Lane (US)

H04L 25/02 **EN E-955338** 2017 12 13 **2904752**
(86) IB13058984 2013 09 30 2013815143

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PILOTSTRUKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES VIRTUELLEN DIVERSITÄTSEMPFÄNGERSCHEMAS
(30) US 2012 10 02 201213633731
(72) KHAYRALLAH, Ali S., Mountain View, California 94040, 1203 Christobal Privada (US)
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, 1357 Grosventres Ct (US)

H04L 27/12 **EN E-955339** 2017 12 13 **1908238**
(86) KR06002860 2006 07 20 2006769292

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM
(30) KR 2005 07 22 20050066869
(72) KIM, Hak Seong, Gwanak-gu, Seoul 151-764, 109-1801, Daewoo Apt.,Bongcheon 3(sam)-dong (KR)
(72) KIM, Bong Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, 103-105, Taeyoung Apt.,Bono-dong (KR)
(72) ROH, Dong Wook, Gwanak-gu,Seoul 151-870, 495, Sillim 4-dong (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Dongjak-gu, Seoul 156-781, 108-1505, Gwanak Hyundai Apt.,Sangdo 5-dong (KR)
(72) SEO, Dong Youn, Gangnam-gu,Seoul 135-830, 233-13, Nonhyeon 2(i)-dong (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Yangcheon-gu,Seoul 158-072, 1502-1306, Kyungnam honorsville,Sinjeong2(i)-dong (KR)

H04L 27/14 **FR E-955340** 2017 12 13 **2469783**
2010 12 23 2010196893

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) FSK-Funksignalempfänger mit hochempfindlichem Demodulator, sowie Verfahren zum Betrieb des Empfängers
(72) Casagrande, Arnaud, 2014, Bôle, Beauvallon 5 (CH)
(72) Arend, Jean-Luc, 2000, Neuchâtel, Place Blaise Cendrars 1 (CH)

H04L 29/06 **EN E-955341** 2017 12 13 **1356626**
(86) US02002218 2002 01 24 2002709175

(73) Solutionary, Inc., Ohama, NE 68114, 9420 Underwood Avenue (US)
(54) VERIFIZIEREN DER INTEGRITÄT VON COMPUTERNETZWERKEN UND DER IMPLEMENTIERUNG VON GEGENMASSNAHMEN
(30) US 2001 01 25 770525
(72) HRABIK, Michael, Omaha, NE 68114, 9420 Underwood Avenue (US)
(72) GUILFOYLE, Jeffrey, Omaha, NE 68114, 9420 Underwood Avenue (US)
(72) BEAVER, Edward, Mac, Omaha, NE 68114, 9420 Underwood Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-955342** 2017 12 13 **1712056**
(86) US04035978 2004 10 29 2004796733

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) GETUNNELTE SICHERHEITSGRUPPEN
(30) US 2003 11 19 716656
(72) CHERITON, David, R., Palo Alto, CA 94301, 131 Cowper Street (US)

H04L 29/06 **EN E-955343** 2017 12 13 **2260632**
(86) US09038728 2009 03 30 2009726436

(73) Motorola Solutions, Inc., Chicago, IL 60661, 500 W. Monroe Street 43rd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN, DIE EINER MULTIMODALEN VORRICHTUNG DIE ERSTELLUNG EINER SITZUNG ÜBER EIN MEHRFACHES NETZWERK ERMÖGLICHEN
(30) US 2008 04 04 62784
(72) AGULNIK, Anatoly, Deerfield, IL 60015, 2715 Wildwood Lane (US)
(72) AVERBUCH, Rod, N., Buffalo Grove, IL 60089, 874 Shambliss (US)

H04L 29/06 **EN E-955344** 2017 12 13 **2487861**
2012 01 11 2012150771

(73) Netscout Systems Texas, LLC, Plano, TX 75075, 3033 W President George Bush Highway (US)
(54) VERLUSTFREIE ECHTZEIT-LINIENRATENFILTRATION UNTER VERWENDUNG VON PCAP-FILTERN UND HARDWAREUNTERSTÜTZTEN PATRICIA-BÄUMEN
(30) US 2011 02 10 201113024707
(72) Hernandez, Alina, Wylie, TX Texas 75098, 2100 Fairway Winds Ct. (US)

H04L 29/06 **EN E-955345** 2017 12 13 **2548348**
(86) US11028526 2011 03 15 2011756858

(73) Extreme Networks, Inc., Santa Clara, CA 95051, 3585 Monroe Street (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL ZWISCHEN INTERNETPROTOKOLL-SCHALTMODI AUF MODULBASIS IN EINER PAKETWEITERLEITUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 06 21 820111
(30) US 2010 03 15 340279 P
(72) GROSSER, Donald, B., Jr., Apex NC 27523, 2503 Walden Woods Drive (US)
(72) ROVNER, Edward, J., Chapel Hill NC 27516, 209 Parkside Circle (US)
(72) STOKES, Olen, L., Cary NC 27519, 103 Goldenthal Court (US)

H04L 29/06 **EN E-955346** 2017 12 13 **2713576**
(86) CN12077244 2012 06 20 2012801804

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON STREAMINGMEDIEN-INHALTEN
(30) CN 2011 06 20 201110165862
(72) BI, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WEI, Anni, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CUI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **DE E-955347** 2017 12 13 **2059003**
2008 05 19 2008009201

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Verfahren zum Bereitstellen von Präsenzinformationen
(30) DE 2007 05 21 102007023841
(72) Brückelmeier, Ralf, 40468 Düsseldorf, Kröneweg 68 (DE)
(72) Rodrigues, Bruno, 40219 Düsseldorf, Konkordia Str. 94 (DE)

H04L 29/08 **EN E-955348** 2017 12 13 **2264967**
2009 06 17 2009162906

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Automatisierungsanwendung einer Zwischenrampenunterstation
(72) Wimmer, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, Hinterdorf 220 (CH)

H04L 29/08 **EN E-955349** 2017 12 13 **2586183**
(86) CN11076745 2011 07 01 2011800197

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON GEMEINSAMER SERVERAUSWAHL UND PFADAUSWAHL
(30) US 2011 04 06 201113081064
(30) US 2010 07 02 361244 P
(72) RAVINDRAN, Ravishankar, San Jose, California 95112, 1700 North 1st Street Apt. 102 (US)
(72) SHI, Guangyu, Cupertino, California 95014, 20990 Valley Green Drive 677 (US)

H04L 29/08 **EN E-955350** 2017 12 13 **2813060**
(86) US13027387 2013 02 22 2013709630

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR KOLLABORATIVEN ZWISCHENSPEICHERUNG FÜR INHALTSORIENTIERTE NETZWERKE
(30) US 2012 02 28 201213407371
(72) XIE, Haiyong, Union City, California 94587, 32415 Regents Boulevard (US)
(72) SHI, Guangyu, Cupertino, California 95014, 20990 Valley Green Drive 677 (US)
(72) GUO, Shuo, San Jose, California 95131, 1569 Fairway Green Circle (US)

H04L 29/08 **EN E-955351** 2017 12 13 **2915314**
(86) IB13059758 2013 10 29 2013824171

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ABWÄRTSDIENSTPFADBESTIMMUNG FÜR MEHRERE DIENSTE AUF ABONNEMENTBASIS IN EINEM DIENSTANBIETER-EDGE-NETZWERK
(30) US 2012 11 01 201213666779
(72) BALASUBRAMANIAN, Chandramouli, Mountain View, California 94040, 1736 Crane Ave. (US)
(72) KEAN, Brian, Cincinnati, Ohio 45248, 4778 Wellington Chase Court (US)
(72) OWENS, Peter, San Jose, CA 95124, 14769 Berry Way (US)
(72) APOSTOLOPOULOS, George, San Jose, California 95134, 300 Holger Way (US)
(72) LAKSHMIKANTHAN, Ramanathan, Santa Clara, California 95051, 85 Blake Avenue (US)

H04L 29/08 **EN E-955352** 2017 12 13 **2961125**
2014 06 23 2014305976

(73) Alcatel Lucent, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 Route de la Reine (FR)
(54) Verfahren zur Verbesserung eines firmeneigenen Dienstportals
(72) PRASAD, Nagendra, 560045 BANGALORE, ALCATEL-LUCENT INDIA LIMITED NAGAWARA VILLAGE, KASABA TALUK OUTER RING ROAD MANYATA EMBASSY BUSINESS PK (IN)

H04L 29/12 **EN E-955353** 2017 12 13 **1617627**
2004 07 16 2004450146

(73) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 92500 Rueil Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ADRESSZUWEISUNG
(72) D'Humieres, Francois, 1030 Wien, Salesianergasse 3/8/3 (AT)

H04L 29/12 **EN E-955354** 2017 12 13 **2769531**
(86) IB11003355 2011 10 21 2011874441

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) INTEGRIERTE SCHALTKREISVORRICHTUNG, TREIBERMODUL FÜR EIN STEUERUNGSBEREICHSNETZWERK UND VERFAHREN DAFÜR
(72) HUOT-MARCHAND, Alexis, F-31470 Fonsorbes, 13 Rue de L'Escoubarot (FR)
(72) BESSE, Patrice, F-31170 Tournefeuille, 4 bis impasse Gaston Doumergue (FR)
(72) CREVEAU-BOURY, Stephanie, F-31100 Toulouse, 10 impasse Arletty (FR)
(72) DELAGE, Murielle, F-31470 Fonsorbes, 16 rue des Colombes (FR)

H04M 1/247 **DE E-955355** 2017 12 13 **1775920**
2006 10 04 2006020805

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Steuerung von über ein Telekommunikationsnetz bereitgestellten Diensten
(30) DE 2005 10 14 102005049698
(30) DE 2005 11 02 102005052601
(72) Pointon, Donald, Minato-Ku 106-0031 Tokyo, Homat Woodville 502 4-12-19 Nishi-Azabu, (JP)

H04M 1/27 **EN E-955356** 2017 12 13 **2278778**
2010 05 07 2010004884

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2009 06 30 20090059120
(72) Kim, Tae Jun, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)
(72) Youn, Jong Keun, Seoul 153-801, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-955357** 2017 12 13 **2740256**
(86) CN11078044 2011 08 04 2011870204

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BEWEGUNGSRICHTUNGSBESTIMMUNG MIT VERRAUSCHTEN SIGNALEN AUS TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEMEN AUF MOBILEN GERÄTEN
(72) YANG, Qingxuan, Beijing 100039, No. 401 Unit 1 Building 1 Yard 15 Yongding Road Haidian District (CN)
(72) CHANG, Edward Y., Palo Alto, California 94036, 1611 Castilleja Avenue (US)

H04M 3/46 **EN E-955358** 2017 12 13 **1757076**
(86) US05011267 2005 04 05 2005733870

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERBESSERTE ANRUFENTGEGENNAHME
(30) US 2004 04 21 828998
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, 1211 Cowper Street (US)
(72) FITZGERALD, Cary, W, Pleasanton, CA 94566, 4324 Railroad Avenue, A (US)
(72) SARKAR, Shantanu, San Jose, CA 95120, 6758 Tunbridge Way (US)
(72) PATEL, Labhesh, Mountain View, CA 94043, 25 Moon Beam Drive (US)

H04N 5/232 **EN E-955359** 2017 12 13 **2587791**
2012 10 26 2012190266

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Anzeigeansteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Anzeigeansteuerungsvorrichtung
(30) JP 2011 10 28 2011237500
(30) JP 2011 10 28 2011237501
(72) Okada, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Nakagawa, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Shigeeda, Souichirou, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30 -2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/235 **EN E-955360** 2017 12 13 **3046320**
2016 01 13 2016150989

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HDR-BILDES EINER SZENE AUF BASIS EINES AUSGLEICHS ZWISCHEN HELLIGKEITSVERTEILUNG UND BEWEGUNG
(30) EP 2015 01 19 15305054
(72) POULI, Tania Foteini, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) REINHARD, Erik, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, TECHNICOLOR R&D FRANCE 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 17616 (FR)
(72) GRYADITSKAYA, Yulia, 66123 SAARBRÜCKEN, Kramersweg 17 (DE)

H04N 5/357 **EN E-955361** 2017 12 13 **2988492**
(86) JP14059456 2014 03 31 2014785730

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BILDAUFNAHMEELEMENT, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND ENDOSKOPSYSTEM
(30) JP 2013 04 18 2013087615
(72) ONO, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) AKAHANE, Nana, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) SAITO, Masashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) HAGIHARA, Yoshio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)
(72) YAMAZAKI, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, (JP)

H04N 7/15 **EN E-955362** 2017 12 13 **2472859**
(86) CN10076757 2010 09 09 2010815000

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2009 09 11 200910172948
(72) WU, Jiaoli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Song, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 7/18 **EN E-955363** 2017 12 13 **2596630**
(86) GB11051362 2011 07 19 2011735523

(73) Ipsotek Ltd, Wimbledon SW19 4EU, Tuition House 27-37 St George's Road (GB)
(54) VERFOLGUNG GERÄT, SYSTEM UND METHODE
(30) GB 2010 07 19 201012095
(72) BOGHOSSIAN, Boghos, London SW19 4EU, 27-37 St Georges Road Wimbledon (GB)
(72) BLACK, James, London SW19 4EU, 27-37 St Georges Road Wimbledon (GB)
(72) PEDAGADI, Sateesh, London SW1Y 4EU, 27-37 St Georges Road Wimbledon (GB)

H04N 7/22 **EN E-955364** 2017 12 13 **2441247**
(86) US10038456 2010 06 14 2010786960

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ÜBERTRAGUNG OPTISCHER HDMI-TMDS-SIGNALE MIT EINEM PAM-VERFAHREN
(30) US 2009 06 13 186821 P
(30) US 2010 06 11 813562
(72) SHASTRI, Kalpendu, Orefield PA 18069, 5529 Willow Way (US)
(72) DAMA, Bipin, Bridgewater NJ 08807, 5 Purcell Road (US)
(72) PATEL, Vipulkumar, Breinigsville PA 18031, 8916 Grady Drive (US)
(72) WEBSTER, Mark, Bethlehem PA 18017, 1954 Sycamore Street (US)

H04N 7/24 **FR E-955365** 2017 12 13 **2373027**
2011 03 21 2011305317

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Verfahren und System zur kooperativen Sendung einer Videosequenz
(30) FR 2010 03 23 1001138
(72) Fracchia, Roberta, 92704, COLOMBES CEDEX, 160 boulevard de Valmy BP 82 (FR)

H04N 9/07 **EN E-955366** 2017 12 13 **2683166**
(86) JP11067419 2011 07 29 2011859802

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) FARBBILDFORMUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 28 2011042514
(30) JP 2011 07 25 2011162414
(72) TANAKA, Seiji, Saitama-shi Saitama 331-9624, c/o FUJIFILM Corporation 1-324 Uetake-cho Kita-ku (JP)

H04N 13/00 **EN E-955367** 2017 12 13 **2665280**
2008 08 29 2013162589

(73) Setred AS, 0349 Oslo, Gaustadalléen 21 (NO)
(54) Darstellungsverbesserung für 3D-Anzeige
(30) GB 2007 08 29 0716776
(72) Ericson, Thomas, 0349 Oslo, Setred AS Gaustadalleen 21 (NO)
(72) Moller, Christian, Oslo, Setred AS Gaustadalleen 21 (NO)
(72) Haavik, Ola, 0349 Oslo, Setred AS Gaustadalleen 21 (NO)
(72) Karlsen, Jorn, 0349 Oslo, Setred AS Gaustadalleen 21 (NO)
(72) Patterson, Doug, London, SW9 6DE, Setred Ltd Canterbury Court 1-3 Brixton Road (GB)

H04N 13/00 **EN E-955368** 2017 12 13 **2890124**
(86) CN13079300 2013 07 12 2013801432

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) CODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR 3DVC AUF HEVC-BASIS
(30) CN 2012 09 28 201210370396
(72) LI, Hongwei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HONG, Yingjie, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04N 13/04 **EN E-955369** 2017 12 13 **2642477**
(86) JP11063469 2011 06 13 2011841699

(73) EIZO Corporation, Ishikawa 924-8566, 153 Shimokashiwano-machi Hakusan-shi (JP)
(54) VIDEOANZEIGEVERFAHREN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2010 11 15 2010254974
(72) ITO, Hiroshi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, c/o EIZO CORPORATION 153 Shimokashiwano-machi (JP)

H04N 13/04 **EN E-955370** 2017 12 13 **2999220**
(86) KR14004327 2014 05 14 2014798325

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES 3D-BILDES IN MOSAIKANZEIGE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) CN 2013 05 15 201310178473
(72) LI, Weiming, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro Youngtong-gu (KR)
(72) ZHOU, Mingcai, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro Youngtong-gu (KR)
(72) WANG, Shandong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro Youngtong-gu (KR)
(72) JIAO, Shaohui, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro Youngtong-gu (KR)
(72) HONG, Tao, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro Youngtong-gu (KR)
(72) WANG, Haitao, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro Youngtong-gu (KR)
(72) KIM, Ji Yeun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro Youngtong-gu (KR)

H04N 19/105 **EN E-955371** 2017 12 13 **2914009**
2015 01 08 2015150405

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren, Programm und Endgerät
(30) JP 2014 02 10 2014023048
(72) Yamasaki, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Matsui, Kazuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

H04N 19/112 **EN E-955372** 2017 12 13 **2723074**
(86) JP12003909 2012 06 14 2012801097

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG UND VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2011 06 15 2011132978
(30) JP 2011 08 11 2011175814
(72) ABE, Kiyofumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KIMURA, Kazuhito, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) OHGOSE, Hideyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) ARAKAWA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) ARIMURA, Koji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H04N 19/117 **EN E-955373** 2017 12 13 **2854398**
(86) KR13005112 2013 06 11 2013804347

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON VIDEOS DURCH GEMEINSAME NUTZUNG VON SAO-PARAMETERN ENTSPRECHEND EINER FARBKOMPONENTE
(30) US 2012 06 11 201261657967 P
(72) ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) ALSHIN, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04N 19/119 **EN E-955374** 2017 12 13 **2953352**
(86) CN14076378 2014 04 28 2014846100

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) CODIERUNGSVERFAHREN FÜR INTER-FRAME-VORHERSAGE UND CODIERER
(30) CN 2013 09 18 201310430799
(72) LIU, Chang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HAN, Qingrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 19/12 **EN E-955375** 2017 12 13 **3119091**
2011 05 12 2016185974

(73) SK Telecom Co., Ltd., Seoul 100-999, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)
(54) BILDFILTERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND VIDEOCODIERUNGS-/-DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT
(30) KR 2010 05 12 20100044687
(30) KR 2010 05 20 20100047302
(72) SONG, Jinhan, 143-884 Seoul, 29-18, Junggok 3-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) LIM, Jeongyeon, 463-010 Gyeonggi-do, 415-1902 Hansol Maeul Apt. 102 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) LEE, Yunglyul, 138-917 Seoul, 519-510 5 Danji Apt. Jamsil 3-dong Songpa-gu (KR)
(72) MOON, Joohee, 135-092 Seoul, 101-903 Samsung Jung-ang Heights Village 14-1 Samseong 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Haekwang, 143-751 Seoul, 11-1303 Geukdong Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) JEON, Byeungwoo, 463-922 Gyeonggi-do, 527-1302 Yangji Maeul Hanyang Apt. Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) HAN, Jongki, 137-949 Seoul, 203-207 Sinbanpo Hanshin 4 Cha Apt. Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Daeyeon, 130-100 Seoul, 201-104 Hyundai Hometown 2 Cha Apt. Jangan-dong Dongdaemun-gu (KR)
(72) HONG, Sungwook, 131-204 Seoul, 101-1008 Samho Apt. Myeonmok 4-dong Jungnang-gu (KR)

H04N 19/126 **EN E-955376** 2017 12 13 **2599308**
(86) CN11081108 2011 10 21 2011839484

(73) HFI Innovation Inc., Hsinchu County 302, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st Street Zhubei City (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DELTA-QUANTISIERUNGSPARAMETERVERARBEITUNG FÜR HOCHEFFIZIENTE VIDEOKODIERUNG
(30) US 2011 02 01 201113018431
(30) US 2010 12 22 201061425996 P
(30) US 2010 11 08 201061411066 P
(72) HUANG, Yu-Wen, Taipei City Taiwan 104, 8F. No. 23 Ln. 298 Longjiang Rd. Zhongshan Dist. (TW)
(72) CHEN, Ching-Yeh, Taipei City Taiwan 115, 4F. No.809 Sec.5 Zhongxiao E.Rd. Nangang Dist. (TW)
(72) FU, Chih-Ming, Hsinchu City Taiwan 300, No.115 Aly.31 Ln. 647 Sec. 6 Zhonghua Rd. Xiangshan Dist. (TW)
(72) HSU, Chih-Wei, Taipei City Taiwan 104, 7-1F. No.65 Dehuei St. Jhongshan District (TW)
(72) CHANG, Yu-Lin, Taipei City Taiwan 110, 2F No. 38 Lane 50 Hu-Lin Street (TW)
(72) CHUANG, Tzu-Der, Hsinchu County Taiwan 302, 5F. No.50 Zhuangjing 5th St. Zhubei City (TW)
(72) LEI, Shaw-Min, Hsinchu County Taiwan 302, 6F. No.32 Liujia 6th St. 5 Neighborhood Dungping Village Zhubei City (TW)

H04N 19/176 **EN E-955377** 2017 12 13 **2266321**
(86) SE08051181 2008 10 21 2008873990

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUF VORLAGEN BASIERENDE PIXELBLOCKVERARBEITUNG
(30) US 2008 04 23 47250
(72) ANDERSSON, Kenneth, S-802 63 Gävle, Västra Trädgårdsvägen 52 (SE)
(72) PRIDDLE, Clinton, S-194 71 Upplands Väsby, Ryttargatan 278 (SE)
(72) WU, Yuan Chun, Hsingchu City 300, No 50 Lane 400 Ming-Hu Road (TW)

H04N 19/176 **EN E-955378** 2017 12 13 **2880861**
(86) CN13080600 2013 08 01 2013825061

(73) Mediatek Inc., Hsin-Chu, Taiwan, No.1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOVERARBEITUNG MIT ENTSPERRUNG UND ADAPTIVEM ABTASTUNGS-OFFSET
(30) US 2012 08 01 201261678295 P
(30) US 2012 10 12 201261712934 P
(30) US 2013 06 20 201313922481
(72) CHAO, Ping, Taipei City Taiwan, 2F.-1 2 Ln.85 Tongde Rd. Nangang Dist. (TW)
(72) LIN, Huei-Min, Hsinchu County, Taiwan, R. O. C. (postal code 302), 9F., No. 83, Wunren St., Zhubei City (TW)
(72) CHANG, Yung-Chang, New Taipei City Taiwan, 5F., 15 Jing'an Rd. Zhonghe Dist. (TW)
(72) JU, Chi-Cheng, Hsinchu City Taiwan, 9F. -2, 42 Lushui Rd. (TW)

H04N 19/597 **EN E-955379** 2017 12 13 **2974309**
(86) EP13055178 2013 03 13 2013709894

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINER TIEFENNACHSCHLAGETABELLE
(72) JAEGER, Fabian, 52056 Aachen, Institut fuer Nachrichtentechnik RWTH Aachen (DE)
(72) WIEN, Mathias, 52056 Aachen, Institut fuer Nachrichtentechnik RWTH Aachen (DE)
(72) KONIECZNY, Jacek, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04N 19/61 **EN E-955380** 2017 12 13 **2942965**
2011 03 14 2015169622

(73) NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER, VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER, PROGRAMM ZUR VERSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER, VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER, VERFAHREN ZUR ENTSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER UND PROGRAMM ZUR ENTSCHLÜSSELUNG DER VORHERSAGE BEWEGTER BILDER
(30) JP 2010 03 17 2010061337
(72) Boon, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Yoshinori, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Fujibayashi, Akira, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Tan, Thiow Keng, Tokyo, 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

H04N 19/91 **EN E-955381** 2017 12 13 **2618570**
2012 01 20 2012151965

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Kontextsatzauswahl
(72) Ji, Tianying, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 78765 (CA)
(72) Nguyen, Nguyen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 78776 (CA)
(72) He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 78760 (CA)

H04N 19/91 **EN E-955382** 2017 12 13 **2618573**
2012 01 20 2012151980

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Kontextmodellierung zur Ermöglichung einer modularen Verarbeitung
(72) Nguyen, Nguyen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 78776 (CA)
(72) Ji, Tianying, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 78765 (CA)
(72) He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 78760 (CA)

H04N 19/98 **EN E-955383** 2017 12 13 **2630794**
(86) EP11067840 2011 10 12 2011767737

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) VIDEOCODIERUNG MITHILFE EINER TEMPORÄR KOHÄRENTEN DYNAMISCHEN BEREICHSKARTIERUNG
(30) EP 2011 05 20 11166909
(30) US 2010 10 19 394405 P
(72) GARBAS, Jens-Uwe, 91056 Erlangen, Forchheimer Strasse 9a (DE)
(72) THOMA, Herbert, 91058 Erlangen, Geschwister-Scholl-Strasse 1 (DE)

H04N 21/214 **EN E-955384** 2017 12 13 **3096522**
2016 03 02 2016158333

(73) Panasonic Avionics Corporation, Lake Forest CA 92630-8400, 26200 Enterprise Way (US)
(54) DRAHTLOSER INHALTSLADER FÜR UNTERHALTUNGSSYSTEM
(30) US 2015 05 19 201514716787
(72) Sinivaara, Hasse, Missions Viejo, CA California 92691, 22052 Calderas (US)

H04N 21/258 **EN E-955385** 2017 12 13 **2779671**
2014 03 11 2014158739

(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)
(54) Elektronischer Träger zur Ermöglichung des Zugangs zu Remote-Audio-/Videobestand
(30) US 2013 03 11 201361775733 P
(30) US 2013 03 11 201361775737 P
(30) US 2013 03 11 201361775802 P
(72) Wendling, Bertrand, 01220 Divonne-les-Bains, Chemin des Aranyes 239a (FR)
(72) Kudelski, Henri, 1070 Puidoux, Chemin du Daillard 35 (CH)
(72) Sarda, Pierre, 1040 Echallens, Chemin Sur Roche 5 (CH)
(72) Delpuch, Alain, 75013 Paris, Rue Le Brun 36 (FR)

H04N 21/43 **EN E-955386** 2017 12 13 **2615841**
(86) KR11006573 2011 09 06 2011823752

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-si 305-700, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(73) Industry-University Cooperation Foundation Korea Aerospace University, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-270, 200-1, Hwajeon-dong Deokyang-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STREAMING-INHALTEN
(30) KR 2011 09 06 20110089923
(30) US 2011 01 19 201161434036 P
(30) US 2010 11 30 417931 P
(30) US 2010 11 17 414462 P
(30) US 2010 10 22 405674 P
(30) US 2010 10 06 390328 P
(30) US 2010 09 06 380277 P
(72) THANG, Truong Cong, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jin Young, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) BAE, Seong Jun, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Jung Won, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Soon Heung, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sang Taick, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Won, Daejeon 305-700, c/o Electronics And Telecommunications Research Institute 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jae Gon, Gyeonggi-do 412-270, c/o Industry-University Coop. Foundation Korea Aerospace University 200-1 Hwajeon-dong, Deokyang-gu Goyang-si (KR)

H04Q 1/14 **EN E-955387** 2017 12 13 **2074833**
(86) US07081079 2007 10 11 2007844160

(73) PANDUIT CORPORATION, Tinley Park, Illinois 60477-0981, 17301 Ridgeland Avenue (US)
(54) LÖSERIEGEL FÜR VORKONFEKTIONIERTE KASSETTE
(30) US 2006 10 11 829070 P
(30) US 2007 08 09 954863 P
(30) US 2007 10 10 870038
(72) WAGNER, Matthew, M., Park Forest, IL 60466, 10 Hawthorne Avenue (US)
(72) WOJCIK, Alan, F., Cedar Lake, IN 46303, 12608 Tall Oaks Drive (US)
(72) MIRUSKY, William, F., Orland Park, IL 60467, 11431 W. 171st Street (US)
(72) DUCHARME, Paul, B., New Lenox, IL 60451, 705 Southgate Road (US)
(72) FRITZ, Robert, L., Elwood, IL 60421, 16844 Schweitzer Road (US)

H04Q 9/00 **EN E-955388** 2017 12 13 **1488660**
(86) US03007948 2003 03 13 2003716594

(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE TELEMETRIE MIT HILFE VON AD HOC NETZWERKEN
(30) US 2002 03 15 99128
(72) SOLIMAN, Samir S., San Diego, CA 92131, 11412 Cypress Canyon Park Drive (US)

H04Q 9/00 **FR E-955389** 2017 12 13 **2862366**
(86) FR13051390 2013 06 14 2013739750

(73) Homerider Systems, 38200 Vienne, rue des Frères Lumière ZAC de Malissol (FR)
(54) MEHRPROTOKOLLKOMMUNIKATIONS-GATEWAY, INSBESONDERE ZUR SAMMLUNG VON ENTFERNTEN INFORMATIONEN
(30) FR 2012 06 14 1255566
(30) FR 2013 03 22 1352568
(72) MOULINE, Mehdi, F-33600 Pessac, 52A rue des Fauvettes (FR)
(72) BERNEX, Jean-Marc, F-33113 Saint Symphorien, 1 Pins de la Broque (FR)
(72) KASTTET, Ahmed, F-33170 Gradignan, 1 rue du Professeur Villemin Résidence l'Host Appartement 101 (FR)
(72) FOJCIK, Pierre, F-91120 Palaiseau, 4 avenue de Bellevue (FR)
(72) MAUCOURT, Joffrey, F-33610 Cestas, 15 chemin Victor Baltard (FR)
(72) BENMAMAR, Fath, F-33170 Gradignan, Lotissement "Les Capucines" 4 allée de la Gaubertie (FR)

H04Q 11/00 **EN E-955390** 2017 12 13 **2777295**
(86) SE12050053 2012 01 23 2012847072

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MIT EINER HOST VORRICHTUNG VERBUNDENES ONT
(30) US 2011 11 08 201161557012 P
(72) NORS, Niclas, 595 93 Mjolby, Mörby Skattegard 5 (SE)

H04R 1/10 **EN E-955391** 2017 12 13 **3041260**
2015 12 22 2015202031

(73) Skullcandy, Inc., Park City, UT 84098, 1441 W. Ute Boulevard, Suite 250 (US)
(54) AUDIOTREIBERANORDNUNGEN, KOPFHÖRER MIT DEN AUDIOTREIBERANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2014 12 31 201462099010 P
(72) NOERTKER, Sam, Park City, UT 84098, 900 Bitner Road, Apt. O34 (US)
(72) TIMOTHY, John, Salt Lake City, UT 84105, 1177 South 800 East, Apt.1 (US)
(72) HULL, Randall J., Park City, UT 84060, 2188 Sunrise Cir, Unit B (US)
(72) LEPLEY, Sam, Park City, UT 84098, 1701 Northshore Ct. (US)
(72) WINDT, Matthew, Heber City, UT 84032, 1494 Alpine Ave. (US)
(72) WOOLSTON, Gregory R., Salt Lake City, UT 84106, 3104 South 800 East (US)

H04R 1/40 **EN E-955392** 2017 12 13 **2346268**
(86) JP09068166 2009 10 22 2009822060

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) AKUSTISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2008 10 22 2008271545
(72) ISHIBASHI, Toshiaki, Shizuoka-ken, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, (JP)

H04R 3/00 **EN E-955393** 2017 12 13 **2642769**
2012 03 20 2012160401

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Lautsprecheransteuerung zur Bestimmung der Lautsprechereigenschaften und/oder -diagnose
(72) Gautama, Temujin, Redhill, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property and Licensing Betchworth House, 57-65 Station Road (GB)

H04R 7/04 **EN E-955394** 2017 12 13 **2297975**
(86) GB09050681 2009 06 16 2009766152

(73) New Transducers Limited, Cambourne, Cambs CB23 6DP, Regus House 1010 Cambourne Business Park (GB)
(54) VERBESSERTES AKUSTISCHES GERÄT
(30) GB 2008 06 17 0811015
(72) BANK, Graham, Suffolk IP12 4AE, Deben Acoustics Limited The Blue Farmhouse 86-90 Cumberland Street Woodbridge (GB)

H04R 17/00 **EN E-955395** 2017 12 13 **2274924**
(86) US09039548 2009 04 03 2009755502

(73) Microsonic Systems Inc., San Jose, CA 95134, 76 Bonaventure Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FORMUNG HOCHEFFIZIENTER GLEICHFÖRMIGER FRESNELLINSENARRAYS ZUR ULTRASCHALLFLÜSSIGKEITSBEARBEITUNG
(30) US 2008 04 04 42566 P
(72) VIVEK, Vibhu, Santa Clara, CA 95050, 2018 Gammell Brown Place (US)
(72) HADIMIOGLU, Babur, S-26233 Angelholm, Polisgatan 1 (SE)
(72) DADI, Ratnakar, San Jose, CA 95134, 371 Elan Village Lane Apt. 216 (US)

H04R 25/00 **EN E-955396** 2017 12 13 **2360944**
2010 02 01 2010152253

(73) Oticon A/S, 2765 Smoerum, Kongebakken 9 (DK)
(54) Verfahren zur Unterdrückung von akustischer Rückkoppelung in einem Hörgerät und entsprechendes Hörgerät
(72) Munk, Steen Michael, 2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)

H04R 25/00 **DE E-955397** 2017 12 13 **2519033**
2012 04 03 2012162979

(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 139959, 28 Ayer Rajah Crescent 06-08 (SG)
(54) Verfahren zum Betrieb eines Hörgerätes mit verringerter Kammfilterwahrnehmung und Hörgerät mit verringerter Kammfilterwahrnehmung
(30) DE 2011 04 29 102011075006
(72) Best, Sebastian, 91054 Erlangen, Hindenburgstraße 48 (DE)
(72) Hannemann, Ronny, 91054 Buckenhof, Weiselstraße 11 (DE)

H04R 25/00 **EN E-955398** 2017 12 13 **2890154**
2013 12 27 2013199680

(73) GN ReSound A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Hörgerät mit Rückkopplungsunterdrückung
(72) Van der Werf, Erik Cornelis Diederik, 5612 DZ Eindhoven, Venbergsemolen 211 (NL)

H04R 25/00 **EN E-955399** 2017 12 13 **2947899**
2010 10 08 2015170127

(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) DRAHTLOSE BINAURALE HÖRVORRICHTUNG
(72) Popovski, Petar, 9220 Aalborg, c/o Aalborg University Department of Electronic Systems Niels Jernes Vej 12 A6-216 (DK)
(72) Hansen, Peter S. K., 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Midtgård, Jacob, 3480 Fredensborg, Nørredamsvej 83 (DK)

H04S 3/00 **EN E-955400** 2017 12 13 **2265041**
2004 04 30 2010180688

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) Erweiterte Verarbeitung auf der Basis einer mit komplexer Exponentialfunktion modulierten Filterbank und adaptive Zeitsignalisierungsverfahren
(30) SE 2003 04 30 0301273
(72) Engdegard, Jonas, 11543, Stockholm, Wenstroemsvaegen, 06 (SE)
(72) Villemoes, Lars, 175 56, Järfälla, Mandolinvägen, 22 (SE)

H04S 3/00 **EN E-955401** 2017 12 13 **3075172**
(86) EP14074903 2014 11 18 2014800035

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HIGHER-ORDER-AMBISONICS-CODIERUNG UND -DECODIERUNG MITTELS SINGULÄRWERTZERLEGUNG
(30) EP 2013 11 28 13306629
(72) KROPP, Holger, 30900 Wedemark, Kreuzheister 31 (DE)
(72) ABELING, Stefan, 29690 Schwarmstedt, Zum Kiessee 11 (DE)

H04S 5/00 **EN E-955402** 2017 12 13 **2206364**
(86) IB08053991 2008 10 01 2008835373

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR REPRODUKTION EINES KOPFHÖRERS, SYSTEM ZUR REPRODUKTION EINES KOPFHÖRERS UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) EP 2007 10 03 07117830
(72) BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 44 (NL)

H04S 7/00 **EN E-955403** 2017 12 13 **2809088**
2013 05 30 2013169944

(73) Barco N.V., 8500 Kortrijk, President Kennedypark 35 (BE)
(54) Audiowiedergabesystem und Verfahren zur Wiedergabe von Audiodaten von mindestens einem Audioobjekt
(72) Mehnert, Markus, 36266 Heringen, Gasse 7 (DE)
(72) Steffens, Robert, 34270 Schauenburg, Hirzsteinstrasse 4 (DE)
(72) Döring, Marko, 99086 Erfurt, Liebknechtstrasse 39 (DE)

H04W 4/00 **EN E-955404** 2017 12 13 **2839679**
(86) US13035598 2013 04 08 2013717680

(73) Savant Systems LLC, Hyannis, MA 02601, 45 Perseverance Way (US)
(54) KONFIGURATIONSSCHNITTSTELLE FÜR EINE PROGRAMMIERBARE MULTIMEDIASTEUERUNG
(30) US 2012 04 19 201213451310
(72) MADONNA, Robert, P., Osterville, Massachusetts 02655, 741 Seaview Avenue (US)
(72) SILVA, Michael, C., East Sandwich, Massachusetts 02537, 6 Fairfield Drive (US)
(72) CIPOLLO, Nicholas, J., Boston, Massachusetts 02114, 17 Irving Street Apt. 9 (US)
(72) TATZEL, David, W., Hyannis, MA 02601, c/o Savant Systems LLC 45 Perseverance Way (US)
(72) MCKINLEY, David, Dartmouth, Massachusetts 02748, 499 Horseneck Drive (US)
(72) AVELAR, Duarte, M., Plymouth, Massachusetts 02360, 10 Corvette Drive (US)
(72) JACOBSON, Arthur, A., Centerville, Massachusetts 02632, 300 Riverview Lane (US)

H04W 4/00 **EN E-955405** 2017 12 13 **2941026**
2011 03 23 2015169089

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION FÜR EIN MACHINE-TYPE-COMMUNICATION-GERÄT SOWIE ENTSPRECHENDE DRAHTLOSE SENDE-/EMPFANGSEINHEIT
(30) US 2010 03 23 316596 P
(30) US 2010 04 02 320610 P
(30) US 2010 04 29 329392 P
(72) Aghill, Behrouz, Commack, NY 11747, 32 Bethal Lane (US)
(72) Murray, Joseph M., Schwenksville, PA 19473, 12 Ashley Drive (US)
(72) Gauvreau, Jean-Louis, La Prairie, Québec J5R 6G7, 115 Paradis (CA)
(72) Pinheiro, Ana Lucia A., Portland, Oregon 97229, 5833 NW 170th Avenue (US)
(72) Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, 730 Lusignan Apt. 4 (CA)
(72) Cai, Lujing, Morganville, NJ 07551, 517 Imbrie Place (US)
(72) Gomes, Sylvie, Manhasset, NY 11030, 7 Hawthorne Lane (US)
(72) Cave, Christopher, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9A 3J2, 258 Baffin (CA)

H04W 4/00 **EN E-955406** 2017 12 13 **3094117**
2012 07 12 2016158885

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, GRUPPENSERVER UND MITGLIEDSVORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF MITGLIEDSRESSOURCEN
(30) CN 2012 01 06 201210004135
(72) ZHANG, Yongjing, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 4/06 **EN E-955407** 2017 12 13 **2739077**
(86) JP12003582 2012 05 31 2012817854

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MOBILSTATION, STEUERVORRICHTUNG, BASISSTATION, INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
(30) JP 2011 07 25 2011162411
(72) IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 4/12 **EN E-955408** 2017 12 13 **2088791**
(86) CN07070613 2007 09 03 2007801022

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR VERGRÖSSERUNG DER KAPAZITÄT EINES MULTIMEDIA-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENSTSYSTEMS
(30) CN 2006 11 30 200610160851
(72) BAI, Guangchang, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Dawei, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Zhiyuan, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHENG, Weiming, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Yang, Shenzhen Guangdong Province 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 4/16 **EN E-955409** 2017 12 13 **3058752**
(86) US14060355 2014 10 14 2014790931

(73) Twisted Pair Solutions, Inc., Seattle, WA 98121, 3131 Elliott Avenue, Suite 200 (US)
(54) PUSH-TO-TALK-DRAHTLOSADAPTERSYSTEME MIT GEPULSTER EINGABE UND VERFAHREN
(30) US 2013 10 15 201314054508
(72) LARSON, David,, Seattle, Washington 98117, 700 Northwest 73rd Street (US)
(72) CLACK, Derick, Seattle, Washington 98199, 2635 19th Avenue West (US)

H04W 8/00 **EN E-955410** 2017 12 13 **2171946**
(86) US08068244 2008 06 25 2008771963

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VERKEHRSSIGNALISIERUNG BEI DER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION
(30) US 2007 07 05 773947
(72) LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/00 **EN E-955411** 2017 12 13 **2869609**
2014 10 29 2014190969

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und System zur Entdeckung von Vorrichtungen in einem drahtlosen Netzwerk mit teilweiser Abdeckung
(30) US 2013 10 30 201314067675
(72) Gage, William Anthony, Stittsville, Ontario K2S 1C9, 15 Buttonwood Tr. (CA)
(72) Mukherjee, Biswaroop, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Extension 12347 (CA)
(72) Ebrahimi Tazeh Mahalleh, Masoud, Ottawa, Ontario K2K 0C7, 204 Applecross Cres. (CA)
(72) Novak, Robert, Stittsville, Ontario K2S 0K9, 343 Eckerson Ave. (CA)
(72) Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, 5000 Riverside Drive Extension: 63775 Brazos East, Building 5 (US)

H04W 8/00 **EN E-955412** 2017 12 13 **3063963**
(86) IB14061148 2014 05 02 2014729047

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERBESSERTE ERKENNUNG VON NÄHEDIENSTEN MIT FUNKZUGRIFFSSTATUSANZEIGE
(30) CN 2013 10 29 201310520710
(72) WEI, Na, Beijing 100018, Jingao Jiayuan Number 609-2-303, Chaoyang District, (CN)

H04W 8/08 **EN E-955413** 2017 12 13 **2721851**
(86) KR12004769 2012 06 15 2012803466

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong, (KR)
(54) VERKEHRSENTLADUNG ÜBER EIN LOKALES NETZWERK
(30) US 2011 06 18 201161498555 P
(72) STOJANOVSKI, Alexandre, Saso, 75020 Paris, 6 villa Faucheur (FR)
(72) KIM, Hyunsook, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)
(72) KIM, Jaehyun, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)
(72) KIM, Taehyeon, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)
(72) KIM, Laeyoung, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)

H04W 8/12 **EN E-955414** 2017 12 13 **1886511**
(86) EP05005814 2005 05 27 2005750612

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANRUFUMLEITUNG IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, NL-5045 ML Tilburg, Naardenstraat 46 (NL)
(72) SHARMA, Arvind Dev, 85659 Forstern, Gewerbering 3 (DE)

H04W 8/24 **EN E-955415** 2017 12 13 **3178241**
(86) SE15050819 2015 07 13 2015747253

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DRAHTLOSVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUM SENDEN EINER NACHRICHT MIT EINEM HINWEIS AUF EINE BESCHRÄNKUNG DER DRAHTLOSVORRICHTUNG
(30) US 2014 08 08 201462035132 P
(30) US 2014 09 26 201462055700 P
(72) YAVUZ, Emre, SE-117 50 Stockholm, c/o Cavdar, Anders Reimers vag 6 (SE)
(72) SUNELL, Kai-Erik, SE-168 73 Bromma, Synålsvägen 7 (SE)
(72) MÜLLER, Walter, SE-194 62 Upplands Väsby, Huginvägen 7 (SE)
(72) BERGQUIST, Gunnar, SE-164 45 Kista, Ribegatan 174 (SE)

H04W 12/04 **EN E-955416** 2017 12 13 **3063972**
(86) US14063308 2014 10 31 2014802265

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN MEHRERER DRAHTLOSER VERBINDUNGEN
(30) US 2013 11 01 201314069532
(72) BLANKENSHIP, Yufei Wu, Kildeer, Illinois 60047, 21910 Pine Lake Circle (US)
(72) GAO, Shiwei, Nepean, Ontario K2J OH5, 78 Roswell Drive (CA)

H04W 16/18 **DE E-955417** 2017 12 13 **2197224**
2008 12 15 2008171710

(73) INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H., 85521 Ottobrunn, Einsteinstrasse 20 (DE)
(54) Kommunikationsvorrichtung, Verwendung einer Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur Anzeige einer Verbindungsqualität
(72) Schaefer, Michael, 14469, Potsdam, Hermann-Göritz-Straße 16 (DE)
(72) Pommnitz, Jörg, 13187, Berlin, Dolomitenstraße 64 (DE)

H04W 24/02 **EN E-955418** 2017 12 13 **2482583**
2011 01 31 2011290061

(73) ALCATEL LUCENT, 92100 Boulogne-Billancourt, 148/152 route de la Reine (FR)
(54) KLEINE ZELLENBASISSTATION UND VERFAHREN DER SENDEAUTORISIERUNG DER ZELLENBASISSTATION
(72) Bradley, Nigel L., Cricklade SN6 6LT Wiltshire, 41 North Meadow Road (GB)
(72) Sapiano, Philip C., Corsham SN13 9AY Wiltshire, 122 Brook Drive (GB)
(72) Skeates, Mark T., Bath BA1 4PA Somerset, 25 Symes Park (GB)
(72) Holmes, Paul D., Lea SN16 9PF Wiltshire, West View (GB)

H04W 24/06 **EN E-955419** 2017 12 13 **2461620**
2011 01 03 2011150028

(73) Telia Company AB, 106 63 Stockholm (SE)
(54) Verfahren zur Verarbeitung von Prüfmessdaten über Netzwerke in einem mobilen Kommunikationssystem
(30) EP 2010 12 01 10193308
(72) Dahlén, Anders, S-137 34, Västerhaninge, Norrskogsvägen 36 (SE)
(72) Frank, Robert, S-116 62, Stockholm, Götgatan 75A (SE)
(72) Falk, Lars, S-217 66, Malmö, Vombsjögatan 22 (SE)

H04W 24/08 **EN E-955420** 2017 12 13 **1851878**
(86) US06004215 2006 02 06 2006734470

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON FUNKVERBINDUNGSFEHLERN IN ZUSAMMENHANG MIT HSUPA- UND HSDPA-KANÄLEN
(30) US 2005 02 09 651594 P
(30) US 2005 12 30 322704
(72) TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, 15 Summit Avenue (US)

H04W 24/10 **EN E-955421** 2017 12 13 **1974566**
(86) SE06000084 2006 01 20 2006701358

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR MOBILKOMMUNIKATION, MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT UND KNOTEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ ZUM VERRINGERN DER VERBINDUNGSAUFBAUVERZÖGERUNG
(72) HEDBERG, Tomas, S-112 69 Stockholm, Grubbensringen 31 (SE)

H04W 28/02 **EN E-955422** 2017 12 13 **2712486**
(86) EP12060040 2012 05 29 2012728427

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENKOMMUNIKATION IN EINEM HIERARCHISCH STRUKTURIERTEN NETZ
(72) ROST, Peter, 69124 Heidelberg, Schwetzinger Straße 145 (DE)
(72) SCHOELLER, Marcus, 76709 Kronau, Eschenweg 8 (DE)

H04W 28/06 **EN E-955423** 2017 12 13 **2429234**
(86) JP10056919 2010 04 19 2010772143

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2009 05 08 2009113868
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

H04W 28/08 **EN E-955424** 2017 12 13 **2800414**
(86) CN13070777 2013 01 21 2013738876

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) LASTENAUSGLEICHSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) CN 2012 01 20 201210019107
(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HE, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 28/16 **EN E-955425** 2017 12 13 **2436207**
(86) SE09050614 2009 05 28 2009845309

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM IMPLEMENTIEREN VON RICHTLINIENREGELN BEI DER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION
(72) LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, Kungsholms Kyrkoplan 3A (SE)
(72) MATTI, Mona, S-131 40 Nacka, Danielsvägen 2A (SE)

H04W 28/18 **EN E-955426** 2017 12 13 **2087652**
(86) JP07070013 2007 10 05 2007829749

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSPARAMETERN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM
(30) JP 2006 10 27 2006292710
(72) FUJII, Kenichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04W 28/18 **EN E-955427** 2017 12 13 **2320612**
2005 08 11 2010196627

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) STANDARDKONFIGURATIONEN MIT DIFFERENZKODIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2004 08 12 601429 P
(30) US 2005 08 04 196970
(72) Grilli, Francesco, San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Vayanos, Alkinoos H., San Diego CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/00 **EN E-955428** 2017 12 13 **2044791**
(86) KR07003419 2007 07 13 2007768748

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) BESCHAFFEN VON INFORMATIONEN FÜR EIN MEDIENUNABHÄNGIGES HANDOVER (MIH)
(30) KR 2006 07 15 20060066631
(30) KR 2006 11 10 20060111268
(30) KR 2007 01 12 20070004004
(30) KR 2007 03 09 20070023532
(72) LEE, Jin, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) KIM, Yong Ho, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)
(72) RYU, Ki Seon, Gyeonggi-do 431-749, LG Institute Hogye 1(il)-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)

H04W 36/00 **EN E-955429** 2017 12 13 **2605590**
(86) CN11078266 2011 08 11 2011816107

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xue yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERSETZEN EINER PCELL IN EINEM CARRIER AGGREGATION SYSTEM
(30) CN 2010 08 11 201010251151
(72) LIANG, Jing, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd Haidian District (CN)
(72) LI, Haitao, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 36/00 **EN E-955430** 2017 12 13 **2658316**
(86) CN12070143 2012 01 09 2012734560

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FREQUENZPUNKT-INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG
(30) CN 2011 01 10 201110004298
(72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GAO, Yongqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 36/00 **EN E-955431** 2017 12 13 **3079399**
2016 04 07 2016164259

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON OFFLOAD-PARAMETERN GEMÄSS DER ZELLENAUSWAHL
(30) US 2015 04 10 201562146028 P
(72) Chen, Te-Ming, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)

H04W 36/04 **EN E-955432** 2017 12 13 **2815518**
(86) KR13001216 2013 02 15 2013748969

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN MITEINANDER ZUSAMMENWIRKENDEN BASISSTATIONEN UND SYSTEM DAFÜR
(30) KR 2012 02 15 20120015372
(72) TAORI, Rakesh, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) SON, Yeong-Moon, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KANG, Hyun-Jeong, Gyeonggi-do, 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) SEOL, Ji-Yun, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 36/08 **EN E-955433** 2017 12 13 **3035735**
(86) CN14077788 2014 05 19 2014792000

(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)
(54) WEITERREICHUNGSVERFAHREN, MASTER-BASISSTATION UND SLAVE-BASISSTATION
(30) CN 2013 08 12 201310350467
(72) HE, Feng, Shenzhen Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong Province 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 36/14 **EN E-955434** 2017 12 13 **3079401**
2001 10 26 2016168628

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) PRÜFUNG AUF NUTZUNG VON DYNAMICHEN PRE-KONFIGURATIONEN WÄHREND EINES GSM-UMTS-INTER-SYSTEM-HANDOVERS
(30) US 2000 10 30 244356 P
(72) JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, Vähähiidentie 450 (FI)
(72) KORPELA, Sari, FIN-02700 Kauniainen, Bredankuja 7 G 25 (FI)
(72) NUMMINEN, Jussi, Turku, P.O. Box FIN-20320 Liinahaankatu 26 as 11 (FI)
(72) TOSKALA, Antti, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04W 36/24 **EN E-955435** 2017 12 13 **2617237**
(86) CN10075980 2010 08 13 2010855783

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND GERÄTE ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATION IN EINEM DRAHTLOSEN ZELLENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LEGG, Peter, 175 69 J-rf-lla, Reav-gen 9 (SE)
(72) OLOFSSON, Henrik, S-930 15 Bure-, Sk-rv-gen 14 (SE)
(72) JOHANSSON, Johan, 19634 Kungsangen, Lillsjobacken 4 (SE)
(72) WANG, Xuelong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 40/02 **EN E-955436** 2017 12 13 **3114883**
(86) EP15053864 2015 02 25 2015706239

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEHRUNG UND AUFRECHTERHALTUNG AKTUELLER INFORMATIONEN
(30) EP 2014 03 05 14157848
(72) DENTENEER, Theodorus Jacobus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) AOUN, Marc, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) MEYFROYT, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04W 48/02 **EN E-955437** 2017 12 13 **2683201**
(86) CN11085014 2011 12 30 2011860443

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUM ZELLENZUGANG, VERFAHREN ZUR ZELLENAUSWAHL, BASISSTATION UND BENUTZERAUSRÜSTUNG
(30) CN 2011 03 04 201110051871
(72) QUAN, Haiyang, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(72) FANG, Jiayi, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(72) ZHAO, Yi, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)

H04W 48/08 **EN E-955438** 2017 12 13 **2448157**
(86) KR10003799 2010 06 14 2010792280

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER TRÄGER
(30) US 2009 06 22 219366 P
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE,Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 48/08 **EN E-955439** 2017 12 13 **2728939**
(86) CN12079740 2012 08 06 2012822398

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLENMESSUNG
(30) CN 2011 08 05 201110223729
(72) WANG, Shukun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/08 **EN E-955440** 2017 12 13 **3001731**
(86) JP13064343 2013 05 23 2013885020

(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) MAKROZELLENBASISSTATION UND ENDGERÄT
(72) WATANABE, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 48/10 **EN E-955441** 2017 12 13 **2932618**
(86) US13048399 2013 06 28 2013863495

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES RFID-ETIKETTS ZUR INITIIERUNG EINER SPRACHKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND GEBÄUDE EINES GESCHÄFTS
(30) US 2012 12 12 201213711700
(72) RATCLIFF, Joshua J., San Jose, California 95134, 130 Descanso Dr. Apt 291 (US)

H04W 52/02 **EN E-955442** 2017 12 13 **2574135**
2011 09 22 2011182423

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUM STEUERN DES BETRIEBS EINES MTC KOMMUNIKATIONSENDGERÄTES, EINES ENTSPRECHENDEN SENDE- UND EMPFANGSTEILS UND COMPUTERPROGRAMM
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 DALBY, Lyftvägen 5 (SE)
(72) Wallén, Anders, SE-27131 YSTAD, Tegnergatan 24 (SE)

H04W 52/02 **EN E-955443** 2017 12 13 **3091796**
2012 01 16 2016176620

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION AUF GRUNDLAGE DER IDENTIFIZIERUNG DER INFORMATIONSZUWEISUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2011 01 16 201161433250 P
(30) US 2011 03 01 201161447706 P
(30) US 2011 03 02 201161448207 P
(30) US 2011 11 05 201161556186 P
(72) KIM, Eun Sun, 431-749 Anyang-si, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) SEOK, Yong Ho, 431-749 Anyang-si, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) PARK, Jong Hyun, 431-749 Anyang-si, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) YOU, Hyang Sun, 431-749 Anyang-si, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Gyeonggi-do (KR)

H04W 52/12 **EN E-955444** 2017 12 13 **1684444**
2006 01 19 2006001117

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul, 20, Yoido-Dong (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Windup-Sendeleistungsregelung in einem Mobilkommunikationssystem
(30) KR 2005 01 19 2005005156
(72) Chang, Seok II, Yongdungpo-Gu Seoul, Hyundai Apt. 303-201, Daerim 3-Dong (KR)

H04W 56/00 **EN E-955445** 2017 12 13 **2991416**
2015 08 21 2015181949

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) KOMMUNIKATION MIT SYNCHRONISIERUNG
(30) US 2014 08 25 201414468006
(72) LEONG, Frank, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, c/o NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)
(72) HEKSTRA, Andries, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) KOPPELAAR, Arie, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)
(72) DRUDE, Stefan, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H04W 68/04 **EN E-955446** 2017 12 13 **2880934**
(86) JP13068574 2013 07 02 2013737889

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERRINGERUNG DER FUNKRUFSIGNALISIERUNGSLAST IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2012 08 01 201213711
(72) AHLUWALIA, Jagdeep Singh, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KAWAGUCHI, Kenji, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) GUPTA, Neeraj, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) KOZUKA, Hideki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/00 **EN E-955447** 2017 12 13 **2346293**
(86) CN09074501 2009 10 21 2009821582

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT FÜR SPRACHDIENSTE ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK
(30) CN 2008 10 21 200810224607
(72) YE, Xiaoling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-955448** 2017 12 13 **2919501**
(86) JP13003938 2013 06 24 2013853147

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSRESSOURCENEINSTELLVERFAHREN, BASISSTATION, DRAHTLOSRESSOURCENEINSTELLSYSTEM UND NICHT TRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM
(30) JP 2012 11 09 2012246961
(72) OHTA, Daisuke, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NOBUKIYO, Takahiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/06 **EN E-955449** 2017 12 13 **2496036**
2012 02 23 2012156682

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Auswahlverfahren und Auswahlvorrichtung für Drahtloskommunikationspfad
(30) JP 2011 03 03 2011046970
(72) Inohiza, Hirohiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04W 72/12 **EN E-955450** 2017 12 13 **2030473**
(86) US07012689 2007 05 29 2007795466

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) KOORDINATION VON ÜBERTRAGUNGSZEITPLÄNEN ZWISCHEN MEHREREN BASISSTATIONEN
(30) US 2006 06 01 421632
(72) CHENG, Fang-Chen, Randolph, NJ 07869, 4 Brookview Circle (US)
(72) LI, Shupeng, Piscataway, NJ 08854, 900 Davidson Road, Apartment 88 (US)
(72) SONG, Lei, Randolph, NJ 07869, 6 Blue Fern Lane (US)

H04W 74/00 **EN E-955451** 2017 12 13 **2943031**
(86) CN14071401 2014 01 24 2014746717

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG
(30) CN 2013 01 30 201310037513
(72) YU, Rongdao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 74/08 **EN E-955452** 2017 12 13 **2793514**
(86) CN12086640 2012 12 14 2012864871

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINES UPLINK-KANALS
(30) CN 2012 01 09 201210004869
(72) ZHANG, Xingwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHANG, Junren, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 74/08 **EN E-955453** 2017 12 13 **2869654**
2014 10 31 2014191247

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VOM ZUFALLZUGANG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2013 10 31 201361898450 P
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)

H04W 74/08 **EN E-955454** 2017 12 13 **3039936**
(86) US14049060 2014 07 31 2014753380

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER AUFWÄRTSVERBINDUNGSLEISTUNG BEIM NUTZERENDGERÄT
(30) US 2013 08 30 201361872326 P
(30) US 2014 05 23 201414286506
(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMALINGAM, Sivasubramanian, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAYAPATI, Hemanth Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 76/02 **EN E-955455** 2017 12 13 **2198569**
(86) EP08051142 2008 01 30 2008708457

(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, Nya Vattentornet (SE)
(54) AUTOMATISCHE NEUVERBINDUNG EINER ZUVOR VERLORENEN VERBINDUNG IN EINEM FREQUENZSPRUNG-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2007 09 14 972268 P
(30) US 2007 12 11 954106
(72) HAARTSEN, Jacobus Cornelis, NL-7772 BG Hardenberg, Bruchterweg 81 (NL)
(72) WEINANS, Geert Hendrik, NL-7871 PH Klijndijk, Melkweg 53 (NL)

H04W 76/02 **EN E-955456** 2017 12 13 **2563062**
(86) CN11070601 2011 01 25 2011819284

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER LANGEN VERBINDUNG UND VERKNÜPFUNGSRESSOURCEN-VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EINE KOMMUNIKATION MIT EINER LANGEN VERBINDUNG
(30) CN 2010 08 27 201010269308
(72) SUN, Yichao, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) LU, Qinyuan, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04W 76/02 **EN E-955457** 2017 12 13 **2665326**
2012 05 15 2012168030

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION
(72) Hagerman, Bo, 135 52 Tyresö, Hästhagsvägen 7 (SE)
(72) Lindoff, Bengt, 237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)

H04W 76/02 **EN E-955458** 2017 12 13 **3011795**
(86) EP13062500 2013 06 17 2013732398

(73) Dasht BV, 2134 LT Hoofddorp, Van Kootenstraat 25 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER NETZWERKVERBINDUNG ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
(72) THOMAS, Tom Oliver, NL-2312 HC Leiden, Oude Rijn 87 (NL)

H04W 76/02 **EN E-955459** 2017 12 13 **3097741**
(86) SE14051504 2014 12 15 2014821884

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR MELDUNG VON FUNKVERBINDUNGSFEHLERN (RLF) MITHILFE EINES RLF-ANZEIGEVERFAHRENS IN EINEM EVOLVED-B-KNOTEN (ENB)
(30) US 2014 01 21 201461929546 P
(72) DA SILVA, Icaro L. J., 168 36 Bromma, Dukvägen 36 (SE)
(72) CENTONZA, Angelo, 112 44 Stockholm, Kristinebergsvagen 8, Apartment 1102 (SE)

H04W 76/04 **EN E-955460** 2017 12 13 **2958395**
2008 01 30 2015177661

(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) IMPLIZITE DRX-ZYKLUS-LÄNGENANPASSUNGSSTEUERUNG IN EINEM LTE_ACTIVE-MODUS
(30) US 2007 01 30 887276 P
(72) TERRY, Stephen E., Northport, NY New York 11768, 15 Summit Avenue (US)
(72) WANG, Peter S., E. Setauket, NY New York 11733, 412 Pond Path (US)
(72) WANG, Jin, Central Islip, NY New York 11722, 34 Fairlawn Drive (US)

H04W 84/12 **EN E-955461** 2017 12 13 **2220907**
(86) US08082123 2008 10 31 2008844708

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERTEN DATENDEMODULATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2007 10 31 984296 P
(30) US 2008 10 30 262153
(72) LAKKIS, Ismail, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 88/08 **EN E-955462** 2017 12 13 **3111719**
(86) GB15050442 2015 02 17 2015705090

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) FASERFUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND FASERFUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT
(30) GB 2014 02 25 201403250
(30) EP 2014 02 25 14275030
(72) PESCOD, Christopher Ralph, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE SYSTEMS ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)
(72) NAWAZ, Shahbaz, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE SYSTEMS ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)
(72) NEWMAN, Mark Trevor, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE SYSTEMS ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)

H05B 1/02 **EN E-955463** 2017 12 13 **2945460**
2014 05 16 2014168590

(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, St Göransgatan 143 (SE)
(54) Verfahren zum Durchführen eines auf Flüssigkeit basierenden Garprozesses, Steuerung und Kochfeldanordnung
(72) Burkhardt, Jennifer, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Herzog, Michael, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Enzenmüller, Sabrina, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Källberg, Per, 11530 Stockholm, Skeppargatan 71 (SE)
(72) Bodechtel, Vera, 91616 Neusitz, Bergstr. 1 (DE)
(72) Puchinger, Bianca, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)

H05B 6/02 **FR E-955464** 2017 12 13 **2445306**
2011 10 21 2011186267

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Steuerverfahren für den Betrieb eines Induktionskochfeldes, und Induktionskochfeld, das dieses Verfahren benutzt
(30) FR 2010 10 21 1004134
(72) Alirol, Etienne, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, 4, Impasse Louis le Vau (FR)

H05B 6/10 **EN E-955465** 2017 12 13 **3068191**
2015 09 30 2015187561

(73) Strupinskiy, Mikhail Leonidovich, 105264 Moscow, Izmailovskiy Bulvar Street Building 55, Apartment 142 (RU)
(54) HEIZKABEL BASIEREND AUF EINEM SKIN-EFFEKT, HEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) RU 2015 03 12 2015108671
(72) Strupinskiy, Mikhail Leonidovich, 105264 Moscow, Izmailovskiy Bulvar Street Building 55, Apartment 142 (RU)

H05B 6/12 **EN E-955466** 2017 12 13 **2798911**
(86) EP12076664 2012 12 21 2012812998

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN INDUKTIONSERWÄRMUNGSKOCHFELD
(30) TR 2011 12 30 201113315
(72) TEZEL, Yagiz, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YORUKOGLU, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

H05B 6/12 **DE E-955467** 2017 12 13 **2838315**
2013 10 04 2013382391

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Induktionsheizeinheit
(30) ES 2013 07 12 201331063
(72) Aranda Vázquez, Sandra, Zaragoza, Camino Los Molinos, 51-1ºA (ES)
(72) Diez Esteban, Cristina, Zaragoza, C/ Domingo Ram (ES)
(72) Hernández Blasco, Pablo Jesús, Zaragoza, Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC (ES)
(72) Lope Moratilla, Ignacio, Zaragoza, Avda. Madrid 133, 5ºB (ES)
(72) Moya Albertín, María Elena, Zaragoza, C/ Monasterio de Alahón, 3, 4ºB, Esc. 4 (ES)

H05B 6/12 **EN E-955468** 2017 12 13 **3010308**
(86) JP14002981 2014 06 04 2014811068

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 11 2013122312
(72) NIIYAMA, Kohji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) TERAMOTO, Takahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) KINOSHITA, Masashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)
(72) KISHIMOTO, Hidemi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, (JP)

H05B 6/64 **EN E-955469** 2017 12 13 **2757322**
2014 01 16 2014151410

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Seitengittersystem für einen Ofeninnenraum
(30) EP 2013 01 18 13151767
(72) Lehmann, Gerhard, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Schütz, Tobias, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstraße 1 (DE)
(72) Meissner, Heiko, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Militzer-Keil, Marian, 07907 Schleiz, Quergasse 10 (DE)
(72) Wittmann, Michael, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)
(72) Schröter, Daniel, 36137 Großenlüder, Hauptstr. 6 (DE)

H05B 7/144 **DE E-955470** 2017 12 13 **2910084**
(86) EP13071036 2013 10 09 2013774180

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON NETZRÜCKWIRKUNGEN BEIM BETRIEB EINES LICHTBOGENOFENS
(30) DE 2012 10 16 102012109848
(72) KRÜGER, Klaus, 83416 Saaldorf-Surheim, Gerspoint 2a (DE)
(72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, Stefan-Zweig-Strasse 1 (DE)
(72) VIERECK, Karsten, 93059 Regensburg, Höllbachstraße 2A (DE)
(72) BABIZKI, Alexei, 93049 Regensburg, Hermann-Köhl-Strasse 14 (DE)

H05B 7/144 **DE E-955471** 2017 12 13 **2910085**
(86) EP13071030 2013 10 09 2013776456

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROZESSGEFÜHRTEN LEISTUNGSREGELUNG EINES LICHTBOGENOFENS
(30) DE 2012 10 16 102012109847
(72) KRÜGER, Klaus, 83416 Saaldorf-Surheim, Gerspoint 2a (DE)
(72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, Stefan-Zweig-Strasse 1 (DE)
(72) VIERECK, Karsten, 93059 Regensburg, Höllbachstraße 2A (DE)
(72) BABIZKI, Alexei, 93049 Regensburg, Hermann-Köhl-Strasse 14 (DE)

H05B 7/144 **DE E-955472** 2017 12 13 **2910086**
(86) EP13071043 2013 10 09 2013776457

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES LICHTBOGENOFENS IN DER ANFANGSPHASE EINES SCHMELZPROZESSES
(30) DE 2012 10 16 102012109844
(72) KRÜGER, Klaus, 83416 Saaldorf-Surheim, Gerspoint 2a (DE)
(72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, Stefan-Zweig-Strasse 1 (DE)
(72) VIERECK, Karsten, 93059 Regensburg, Höllbachstraße 2A (DE)
(72) BABIZKI, Alexei, 93049 Regensburg, Hermann-Köhl-Strasse 14 (DE)

H05B 7/148 **DE E-955473** 2017 12 13 **3069570**
(86) EP15053063 2015 02 13 2015707055

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG EINES ELEKTROLICHTBOGENOFENS
(30) DE 2014 03 31 102014206008
(72) DÖBBELER, Arno, 91074 Herzogenaurach, Orionstr. 4 (DE)
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, Karlsweg 10 (DE)
(72) HERGT, Martin, 90411 Nürnberg, Bierweg 90 (DE)
(72) RUPP, Jürgen, 91056 Erlangen, In der Reuth 105 (DE)

H05B 33/08 **DE E-955474** 2017 12 13 **2584870**
2012 10 19 2012189177

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LED-Leuchte mit einstellbarer Helligkeit
(30) DE 2011 10 21 102011084951
(72) Clauss, Bernd, 6800 Feldkirch, Beim Viehgatter 4a (AT)
(72) Kottek, Thomas, 6890 Lustenau, Maria-Theresien-Straße 19 (AT)
(72) Menke, Matthias, 6971 Hard, Wilhelmstraße 20 (AT)

H05B 33/08 **EN E-955475** 2017 12 13 **2659734**
(86) NL11050887 2011 12 22 2011811426

(73) eldoLAB Holding B.V., 5692 ED Son en Breugel, Science Park Eindhoven 5125 (NL)
(54) LEUCHTDIODENSTEUERUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHTDIODENBELEUCHTUNG
(30) NL 2010 12 28 2005929
(30) US 2010 12 28 201061427600 P
(72) SAES, Marc, NL-5657 EB Eindhoven, 18 Luchthavenweg (NL)

H05B 33/08 **EN E-955476** 2017 12 13 **2966938**
2012 10 23 2015169660

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL FÜR BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINGEBETTETEN PROZESSOREN UND SYSTEMBETRIEB MIT DEM PROTOKOLL
(30) US 2011 10 28 201161552495 P
(72) Hillas, Nicholas, 5600 AE Eindhoven, P.O. Box 220 (NL)

H05B 37/02 **EN E-955477** 2017 12 13 **2548416**
(86) US11020441 2011 01 07 2011756675

(73) Elbex Video Ltd., Tokyo 141-0031, 1-11 Nishi Gotanda 8-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG OPTISCHER SIGNALE WÄHREND EINER STROMVERSORGUNG VON BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND ELEKTRISCHEN ANWENDUNGEN
(30) US 2010 03 17 725808
(72) ELBERBAUM, David, Minato-ku Tokyo 108-0073, Mita 2-5-35 (JP)

H05B 37/02 **EN E-955478** 2017 12 13 **2596684**
(86) IB11053179 2011 07 18 2011744102

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) EP 2010 09 15 10176732
(30) EP 2010 07 21 10170221
(72) FERI, Lorenzo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DENTENEER, Theodorus, Jacobus, Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) TALSTRA, Johan, Cornelis, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-955479** 2017 12 13 **2745640**
(86) IB12055618 2012 10 16 2012798388

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) DURCH IMPULSE ZUR ÜBERLAGERUNG VON LEISTUNGSSIGNALEN GESTEUERTER LED-TREIBER
(30) US 2011 10 21 201161549802 P
(72) VEENSTRA, Hugo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) THEUNISSEN, Bob Bernardus Anthonius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-955480** 2017 12 13 **2805578**
(86) US12070897 2012 12 20 2012860560

(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGEN ZUR STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN VON FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNGEN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCHEN VERFAHREN UND/ODER SCHALTUNGEN
(30) US 2011 12 23 201161579986 P
(30) US 2012 03 09 201213416613
(72) VAN DE VEN, Antony, P., Sai Kung N.T. Hong Kong, D45 Marina Cove, 380 Hiram's Hwy, (CN)
(72) CHOBOT, Joseph Paul, North Carolina 27703-9325, 5007 Rolling Meadows, Dr Durham, (US)

H05B 37/02 **EN E-955481** 2017 12 13 **2805586**
(86) IB13050324 2013 01 14 2013707711

(73) Philips Lighting Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)
(54) KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT UNTER VERWENDUNG EINER FERNBEDIENUNG
(30) US 2012 01 17 201261587298 P
(30) US 2012 02 16 201261599459 P
(72) FERI, Lorenzo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) NIJSSEN, Stephanus, Joseph, Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BAGGEN, Constant, Paul, Marie, Jozef, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) GRITTI, Tommaso, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) RAJAGOPALAN, Ruben, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE BRUIJN, Frederik, Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) YANG, Hongming, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-955482** 2017 12 13 **2955979**
2015 05 20 2015168311

(73) Cooper Technologies Company, Houston, TX 77002, 600 Travis Street Suite 5600 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BELEUCHTUNGSVERWALTUNG
(30) US 2014 05 21 201414283898
(72) Lunn, Michael Alan, Peachtree City, GA 30269, 1121 Highway 74 South (US)
(72) Elwell, Brian Eugene, Tyrone, GA 30290, 295 Maple Shade Drive (US)

H05B 37/02 **DE E-955483** 2017 12 13 **2984904**
(86) EP14057288 2014 04 10 2014717124

(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER LEUCHTE MIT MEHREREN TEILEINHEITEN
(30) DE 2013 04 12 102013206536
(72) KOTTEK, Thomas, A-6890 Lustenau, Maria-Theresien-Straße 19 (AT)

H05B 39/04 **EN E-955484** 2017 12 13 **1946197**
(86) FI05000436 2005 10 11 2005799142

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 89 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) VERBESSERTER LEISTUNGSREGLER MIT AUTOMATISCHER EINSTELLUNG EINER PHASENANSCHNITT- ODER PHASENABSCHNITTSTEUERUNG IN ABHÄNGIGKEIT VON DER LASTART
(72) HAAPAJÄRVI, Teemu, FI-02230 ESPOO, Elsankuja 3 A 12 (FI)
(72) KAIJÄRVI, Mikko, FI-00200 HELSINKI, Puistokaari 3 A 4 (FI)
(72) PORTHIN, Mikael, FI-02230 ESPOO, Kalastajanmäki 10 G 97 (FI)

H05H 7/10 **EN E-955485** 2017 12 13 **2283705**
(86) RU09000252 2009 05 21 2009750859

(73) Balakin, Vladimir Yegorovich, Moscow region 142281, Moskovskaya Street 3-23 Protvino (RU)
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINES STRAHLS GELADENER TEILCHEN ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT EINEM KREBSTHERAPIESYSTEM MIT GELADENEN TEILCHEN
(30) US 2008 05 22 55395 P
(30) US 2008 05 22 55409 P
(30) US 2008 07 14 134717 P
(30) US 2008 07 14 134707 P
(30) US 2008 07 14 134718 P
(30) US 2008 08 01 137574 P
(30) US 2008 08 11 188406 P
(30) US 2008 08 11 188407 P
(30) US 2008 08 15 189017 P
(30) US 2008 08 25 189815 P
(30) US 2008 09 02 190546 P
(30) US 2008 09 02 190613 P
(30) US 2008 09 08 191043 P
(30) US 2008 09 17 192245 P
(30) US 2008 09 17 192237 P
(30) US 2008 11 03 197971 P
(30) US 2008 11 05 198248 P
(30) US 2008 11 07 198509 P
(30) US 2008 11 07 198508 P
(30) US 2008 11 17 199404 P
(30) US 2008 11 17 199405 P
(30) US 2008 11 17 199403 P
(30) US 2008 12 15 201728 P
(30) US 2008 12 15 201732 P
(30) US 2008 12 15 201731 P
(30) US 2008 12 22 203308 P
(30) US 2009 01 21 205362 P
(30) US 2009 02 23 208182 P
(30) US 2009 03 09 209529 P
(30) US 2009 03 03 208971 P
(30) WO 2009 03 04 PCT/RU2009/000105
(72) Balakin, Vladimir Yegorovich, Moscow region 142281, Moskovskaya Street 3-23 Protvino (RU)

H05K 1/11 **EN E-955486** 2017 12 13 **2533617**
(86) CN11070120 2011 01 10 2011736603

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) LEITERPLATTE MIT CHIPGEHÄUSE
(30) CN 2010 02 01 201010104540
(72) JIANG, Zhiwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Xiaochen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) GUO, Zhipeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H05K 3/02 **EN E-955487** 2017 12 13 **2070400**
(86) GB07050599 2007 10 01 2007804502

(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)
(54) VERZERRUNGSTOLERANTE VERARBEITUNG
(30) GB 2006 10 03 0619548
(30) GB 2007 08 28 0716608
(72) CAIN, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB1 3EL, 79 Hampden Gardens (GB)
(72) HAYTON, Carl, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HS, 14 Woodlark Road (GB)

H05K 5/04 **DE E-955488** 2017 12 13 **2961251**
2015 05 08 2015001389

(73) De Crignis Blechverarbeitung GmbH, 86165 Augsburg, Aulzhauser Straße 9 (DE)
(54) VERBINDUNGSKONSTRUKTION ZUR VERBINDUNG ANEINANDERSTOSSENDER BLECHTEILE UND DIESE AUFWEISENDES BLECHGEHÄUSE
(30) DE 2014 06 27 202014005166 U
(72) Scharf, Manfred, 86447 Eisingersdorf/Affing, St.-Ulrich-Str. 27 (DE)
(72) Kleiner, Herwig, 86199 Augsburg, In der Fuchssiedlung 11 (DE)

H05K 5/06 **DE E-955489** 2017 12 13 **2789217**
(86) EP12070178 2012 10 11 2012784486

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANORDNUNG EINES ELEKTRONIKMODULS ZWISCHEN GETRIEBERAUM UND MOTORRAUM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON
(30) DE 2011 12 08 102011088037
(72) BRAUN, Holger, 70435 Stuttgart, Ruetlistr. 4 (DE)
(72) RUDEL, Jens, 71701 Schwieberdingen, Frankenstr. 27 (DE)

H05K 7/14 **FR E-955490** 2017 12 13 **2761981**
(86) FR12052139 2012 09 25 2012783639

(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) SCHALTSCHRANK FÜR EIN FLUGZEUG MIT VERBESSERTEM STROMANSCHLUSSSYSTEM
(30) FR 2011 09 30 1158827
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, 23 rue Marie Curie (FR)
(72) DURAND, Yves, F-31840 Aussonne, 628 route du Château d' Eau (FR)

H05K 7/20 **EN E-955491** 2017 12 13 **2685797**
(86) CN11073751 2011 05 06 2011777176

(73) Huawei Device Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERBUNDSTOFF UND ELEKTRONENVORRICHTUNG
(72) YANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Liechun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Hualin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Xijie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

MK4A/MK4B ERLÖSCHUNGEN EUROPÄISCHER PATENTE

INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHREN SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 204835	E 204958	E 205060	E 206201	E 209291
E 210777	E 213793	E 213935	E 220448	E 221219
E 222056	E 222408	E 222937	E 224144	E 224494
E 228980	E 229233	E 229572	E 229908	E 231217
E 232093	E 233370	E 234288	E 234895	E 234903
E 234969	E 235775	E 237220	E 242675	E 242957
E 244591	E 244913	E 245366	E 245968	E 248022
E 249993	E 250405	E 252008	E 254182	E 255437
E 255941	E 255965	E 256790	E 257848	E 258570
E 259061	E 259984	E 261010	E 261159	E 262989
E 268228	E 269069	E 269106	E 269412	E 269973
E 270351	E 270455	E 271234	E 273742	E 273860
E 275905	E 276210	E 277190	E 277224	E 278271
E 278966	E 280753	E 281899	E 282428	E 283741
E 285389	E 286029	E 286873	E 290251	E 292904
E 294134	E 296230	E 296638	E 296639	E 296789
E 296968	E 297253	E 298817	E 298939	E 299538
E 300692	E 300749	E 301946	E 302164	E 305627
E 306448	E 307852	E 307935	E 308485	E 309089
E 309264	E 309443	E 310210	E 310265	E 310532
E 310670	E 313932	E 314502	E 314786	E 315653
E 316171	E 316178	E 317033	E 317257	E 317588
E 320814	E 321243	E 322326	E 323505	E 325058
E 326240	E 326536	E 326573	E 328608	E 329517
E 331129	E 331178	E 331783	E 333301	E 333350
E 336973	E 337491	E 340164	E 340177	E 342186
E 345720	E 346604	E 350988	E 351120	E 353623
E 355116	E 355240	E 356867	E 358017	E 360176
E 360472	E 360843	E 361061	E 362554	E 363490
E 364378	E 364792	E 365795	E 365821	E 366049
E 368841	E 369341	E 370312	E 370760	E 371138
E 371456	E 371987	E 372491	E 374094	E 374335
E 375603	E 375896	E 376539	E 376626	E 377970

E 380036	E 381376	E 381699	E 383020	E 386127
E 386487	E 386623	E 387288	E 387289	E 388130
E 388404	E 388876	E 389781	E 390154	E 390539
E 390596	E 392296	E 393690	E 396966	E 398181
E 400227	E 401885	E 401937	E 403614	E 403726
E 404311	E 404519	E 405499	E 406246	E 406525
E 407063	E 408193	E 408347	E 409547	E 409660
E 409898	E 411529	E 414319	E 414521	E 415675
E 415685	E 416910	E 417902	E 418237	E 419001
E 419002	E 420251	E 421988	E 422587	E 423534
E 424648	E 424820	E 427379	E 427463	E 431918
E 432012	E 432888	E 433332	E 433796	E 433835
E 434070	E 434382	E 435931	E 436465	E 437228
E 438029	E 438870	E 439287	E 440045	E 440248
E 440365	E 441763	E 442050	E 443091	E 443459
E 443524	E 443582	E 443796	E 443976	E 444819
E 445156	E 447079	E 447147	E 447332	E 447664
E 449404	E 452272	E 454645	E 456073	E 460622
E 464516	E 468604	E 469103	E 469201	E 469627
E 470012	E 470014	E 470402	E 471145	E 471498
E 471933	E 472335	E 472565	E 473196	E 474107
E 474108	E 475075	E 475974	E 476963	E 477371
E 478305	E 479776	E 480241	E 481508	E 481695
E 481979	E 483489	E 483684	E 484346	E 486059
E 486887	E 487495	E 487679	E 489808	E 490961
E 490985	E 491123	E 492707	E 493393	E 496556
E 498311	E 498328	E 499967	E 503437	E 503481
E 504583	E 505490	E 506314	E 508774	E 509835
E 510452	E 510649	E 510996	E 512225	E 512651
E 513548	E 514905	E 515048	E 515273	E 519133
E 519142	E 519253	E 522139	E 524635	E 525123
E 526981	E 527976	E 528012	E 530847	E 531676
E 531680	E 532513	E 532597	E 532788	E 534001
E 534315	E 535981	E 536269	E 536616	E 536617
E 537123	E 537306	E 538275	E 540418	E 541990
E 546744	E 547966	E 548509	E 549286	E 552948
E 553139	E 554210	E 558469	E 561141	E 561211
E 562070	E 562699	E 562747	E 563360	E 563772
E 563805	E 563829	E 564957	E 567884	E 570445
E 570885	E 572853	E 574271	E 577122	E 578419
E 578543	E 578646	E 578902	E 579876	E 582641
E 582720	E 583632	E 583703	E 584580	E 586727
E 587234	E 587237	E 588249	E 588521	E 589320
E 590203	E 590643	E 591040	E 591309	E 592129
E 593896	E 595244	E 595384	E 596331	E 596661
E 596737	E 597128	E 598032	E 599182	E 599478
E 599883	E 600489	E 600691	E 600971	E 601907
E 601952	E 603213	E 603292	E 603604	E 606220
E 606962	E 608721	E 609012	E 609295	E 609702
E 612380	E 612991	E 614272	E 614732	E 615397
E 616315	E 616596	E 616618	E 616684	E 618268
E 618490	E 618917	E 619278	E 619713	E 619753
E 620078	E 620238	E 620393	E 620504	E 621609
E 621907	E 622890	E 623186	E 623656	E 624361
E 624475	E 625324	E 625590	E 626359	E 627032
E 627536	E 627538	E 627831	E 628749	E 628817
E 629133	E 629569	E 629951	E 631426	E 631503
E 633394	E 633586	E 635280	E 635331	E 635467
E 635688	E 636551	E 637138	E 637331	E 638904
E 640528	E 640668	E 641118	E 641443	E 642366
E 642370	E 643242	E 643556	E 644023	E 644082
E 644164	E 644201	E 644208	E 644273	E 644311
E 644316	E 644415	E 644784	E 644824	E 644826
E 645136	E 645155	E 645523	E 645755	E 646288
E 646443	E 646769	E 646812	E 647184	E 647186
E 647846	E 648124	E 648367	E 649037	E 650032
E 650360	E 652847	E 652873	E 653319	E 653438
E 653469	E 653571	E 653879	E 654381	E 654423
E 654708	E 655879	E 656527	E 656584	E 657280
E 657498	E 657523	E 657884	E 658051	E 658828
E 659148	E 659191	E 659776	E 659798	E 659872
E 660219	E 660565	E 660570	E 660672	E 661242
E 661418	E 662065	E 662261	E 662300	E 662344
E 662610	E 662847	E 663340	E 664951	E 665244
E 665263	E 665511	E 665884	E 666083	E 666287
E 666436	E 667234	E 667409	E 667583	E 668042
E 669091	E 669365	E 669510	E 670833	E 671237
E 671242	E 671750	E 671941	E 672129	E 672397
E 672768	E 673216	E 673335	E 673410	E 673582
E 673678	E 674311	E 675026	E 675095	E 675687
E 675817	E 675825	E 675901	E 676044	E 676256
E 676336	E 676753	E 676902	E 677134	E 677205
E 677274	E 677347	E 677418	E 677797	E 677833
E 678498	E 678585	E 678763	E 679704	E 679716
E 679849	E 679865	E 679895	E 680306	E 680436
E 680762	E 680789	E 680941	E 680971	E 681058
E 681157	E 681887	E 681912	E 682017	E 682123
E 682186	E 682192	E 682348	E 682747	E 683030
E 683270	E 683388	E 683511	E 683905	E 684220
E 684275	E 684402	E 684596	E 684652	E 684689
E 685723	E 685745	E 685789	E 685852	E 686557
E 686566	E 686628	E 687110	E 687265	E 687270
E 687517	E 687709	E 688522	E 688779	E 688853
E 689063	E 689761	E 689805	E 690045	E 690578
E 690582	E 690778	E 690794	E 690838	E 690865
E 691406	E 691464	E 691578	E 691581	E 691748
E 691898	E 691904	E 692094	E 692761	E 692764
E 692787	E 693214	E 694638	E 695342	E 695386
E 695907	E 696476	E 696817	E 697396	E 697814
E 697835	E 697890	E 698028	E 698439	E 698978
E 699230	E 699365	E 700018	E 700056	E 700188
E 700235	E 700322	E 700366	E 700491	E 700492
E 700494	E 700514	E 700581	E 700621	E 700785
E 700794	E 700837	E 700888	E 701009	E 701660
E 701661	E 701691	E 701759	E 702012	E 702866
E 702910	E 703293	E 703560	E 703573	E 703718
E 703830	E 703972	E 704120	E 704244	E 704523
E 704612	E 705374	E 705582	E 705958	E 706558
E 708140	E 708234	E 708342	E 708405	E 708571
E 708769	E 708943	E 709000	E 709063	E 709264
E 709297	E 709328	E 709337	E 709389	E 710839
E 711222	E 711336	E 711490	E 711722	E 711763
E 711818	E 711858	E 711889	E 712372	E 712660
E 712917	E 713081	E 713227	E 713279	E 713444
E 713720	E 714158	E 714170	E 714179	E 714275
E 714852	E 714998	E 715072	E 715576	E 715640
E 715767	E 715795	E 715927	E 716243	E 716268
E 716351	E 716678	E 716804	E 717252	E 717428
E 717575	E 717580	E 717626	E 717633	E 717702
E 718776	E 718874	E 718897	E 718992	E 719138
E 719831	E 720165	E 720847	E 721124	E 722065
E 722110	E 722250	E 722447	E 722559	E 722677
E 722901	E 723449	E 724567	E 724624	E 725676
E 725677	E 725886	E 726749	E 727514	E 727585
E 727892	E 727951	E 728181	E 728734	E 728788
E 728975	E 729001	E 729021	E 729233	E 729531
E 730116	E 730533	E 730701	E 731233	E 731746
E 731889	E 731990	E 732041	E 732049	E 732819
E 733041	E 733676	E 733687	E 733692	E 733755
E 733933	E 734923	E 734972	E 735716	E 735935
E 736595	E 736609	E 736855	E 737370	E 737377
E 737516	E 737623	E 738798	E 738922	E 739191
E 739259	E 739595	E 739620	E 739624	E 739937
E 740702	E 740976	E 741480	E 741518	E 742299
E 742342	E 743177	E 743430	E 743650	E 744000
E 744050	E 744762	E 744879	E 744924	E 745245
E 745497	E 745502	E 746138	E 746253	E 746343
E 746721	E 746733	E 747858	E 748426	E 749050
E 749095	E 749380	E 749551	E 749734	E 749954
E 750028	E 750760	E 751318	E 751969	E 752058
E 752468	E 752475	E 752698	E 752854	E 753413
E 753573	E 753918	E 753969	E 754141	E 754209
E 754266	E 754690	E 754839	E 754970	E 755334
E 755558	E 756280	E 756473	E 757537	E 758325
E 759310	E 760165	E 760699	E 761215	E 761265
E 761648	E 761904	E 762220	E 762455	E 762593
E 762895	E 763042	E 763349	E 763460	E 763500
E 763508	E 763766	E 764225	E 764351	E 764458
E 764470	E 764636	E 764660	E 764661	E 764709
E 764744	E 764938	E 765097	E 765116	E 765217
E 765275	E 765452	E 765456	E 765468	E 765469
E 765550	E 765557	E 765645	E 765720	E 765734
E 765797	E 765836	E 765878	E 765932	E 765945
E 765951	E 765994	E 765995	E 766141	E 766150
E 766207	E 766212	E 766312	E 766324	E 766383
E 766385	E 766411	E 766437	E 766483	E 766520
E 766568	E 766578	E 766580	E 766589	E 766648
E 766672	E 766675	E 766677	E 766680	E 766688
E 766707	E 766720	E 766729	E 766747	E 766753
E 766783	E 766804	E 766830	E 766834	E 766864
E 766884	E 766887	E 766900	E 767020	E 767102
E 767158	E 767210	E 767251	E 767301	E 767408
E 767424	E 767493	E 767576	E 767599	E 767625
E 767626	E 767627	E 767646	E 767698	E 767700
E 767701	E 767791	E 767844	E 767862	E 767874
E 767913	E 768046	E 768194	E 768397	E 768416
E 768461	E 768510	E 768672	E 768860	E 768864
E 768955	E 769094	E 769128	E 769166	E 769366
E 769508	E 769554	E 769578	E 769616	E 769652
E 769684	E 769928	E 769938	E 770269	E 770290
E 770296	E 770363	E 770406	E 770412	E 770423
E 770730	E 770751	E 770817	E 770821	E 770833
E 770879	E 770891	E 770927	E 771024	E 771200
E 771632	E 771658	E 771940	E 772261	E 772313
E 772332	E 772494	E 772515	E 772589	E 772612
E 772655	E 772710	E 772711	E 772843	E 772903
E 773105	E 773911	E 774086	E 774149	E 774413
E 774450	E 774469	E 774802	E 774806	E 775002
E 775010	E 775073	E 775187	E 775328	E 775513
E 775664	E 775748	E 775792	E 775860	E 776033

E 776143	E 776239	E 776517	E 776575	E 776809
E 776838	E 776927	E 776950	E 776959	E 776985
E 777389	E 777438	E 777683	E 777709	E 777759
E 777819	E 777855	E 777872	E 777920	E 778068
E 778104	E 778146	E 778169	E 778224	E 778342
E 778592	E 778750	E 778873	E 779238	E 779350
E 779608	E 779758	E 779764	E 780053	E 780121
E 780359	E 780440	E 780473	E 780727	E 780916
E 781288	E 781311	E 781350	E 781440	E 781462
E 781489	E 781800	E 782112	E 782220	E 782304
E 782424	E 782560	E 782597	E 782602	E 782608
E 782617	E 782664	E 782684	E 782792	E 783099
E 783425	E 783536	E 783595	E 783603	E 783817
E 783911	E 784213	E 784257	E 784693	E 784759
E 784789	E 784885	E 784949	E 784983	E 785087
E 785187	E 785633	E 785670	E 785761	E 785869
E 786152	E 786159	E 786166	E 786167	E 786232
E 786281	E 786287	E 786534	E 787113	E 787117
E 787146	E 787221	E 787255	E 787459	E 787468
E 787544	E 787599	E 787763	E 787975	E 788000
E 788168	E 788241	E 788263	E 788508	E 788577
E 788714	E 788728	E 788948	E 789135	E 789578
E 789641	E 789758	E 789781	E 789913	E 789961
E 790082	E 790276	E 790277	E 790305	E 790493
E 790538	E 790621	E 790778	E 791347	E 791385
E 791487	E 791831	E 791834	E 791988	E 792020
E 792122	E 792218	E 792421	E 792544	E 792679
E 792769	E 792883	E 793378	E 793422	E 793797
E 794323	E 794801	E 794964	E 795024	E 795161
E 795544	E 796057	E 796408	E 796476	E 797168
E 797170	E 797192	E 797315	E 797331	E 797335
E 797410	E 797658	E 797675	E 797877	E 798051
E 798179	E 798192	E 798257	E 798451	E 798496
E 798542	E 798658	E 798790	E 798906	E 798912
E 798999	E 799165	E 799291	E 799664	E 799819
E 799858	E 800166	E 800306	E 800439	E 800458
E 800521	E 800753	E 800825	E 800954	E 801069
E 801133	E 801175	E 801227	E 801299	E 801543
E 801662	E 801797	E 801828	E 801992	E 802016
E 802424	E 802651	E 802839	E 802986	E 803260
E 803491	E 803497	E 803566	E 803722	E 803723
E 804081	E 804353	E 804621	E 804858	E 804960
E 804985	E 805049	E 805233	E 805311	E 805352
E 805386	E 805466	E 805542	E 805770	E 805815
E 806000	E 806216	E 806283	E 806311	E 806400
E 806439	E 806664	E 806849	E 807011	E 807353
E 807463	E 807525	E 807984	E 808094	E 808147
E 808163	E 808318	E 808792	E 808846	E 808939
E 809003	E 809051	E 809053	E 809254	E 809382
E 809492	E 809765	E 810129	E 810292	E 810295
E 810459	E 810711	E 810797	E 810854	E 810964
E 811024	E 811603	E 811775	E 811902	E 811985
E 811989	E 811992	E 812079	E 812283	E 812971
E 813180	E 813284	E 813328	E 813610	E 813632
E 813793	E 813815	E 813913	E 814110	E 814515
E 814662	E 814773	E 814985	E 815030	E 815068
E 815089	E 815181	E 815347	E 815419	E 815488
E 815507	E 815695	E 815802	E 815841	E 816027
E 816052	E 816071	E 816114	E 816132	E 816184
E 816206	E 816730	E 816829	E 817102	E 817144
E 817409	E 817539	E 817549	E 817551	E 817630
E 817841	E 817910	E 818097	E 818457	E 818661
E 818674	E 818679	E 818847	E 818861	E 819236
E 819253	E 819260	E 819405	E 819407	E 819449
E 819495	E 819560	E 819842	E 820231	E 820240
E 820249	E 820651	E 820699	E 821081	E 821199
E 821277	E 821306	E 821322	E 821371	E 821428
E 821593	E 821868	E 821869	E 822160	E 822609
E 822727	E 823279	E 823741	E 823763	E 824297
E 824540	E 824553	E 824617	E 824660	E 824962
E 825171	E 825202	E 825280	E 825406	E 825576
E 825612	E 825733	E 825855	E 826418	E 826508
E 826512	E 826517	E 826902	E 827043	E 827100
E 827282	E 827286	E 827307	E 827330	E 827595
E 828079	E 828124	E 828210	E 828391	E 828477
E 828500	E 828504	E 828588	E 828915	E 829245
E 829291	E 829458	E 829540	E 829553	E 830158
E 831065	E 831124	E 831366	E 831421	E 831489
E 831719	E 831757	E 832010	E 832012	E 832035
E 832114	E 832316	E 832338	E 832340	E 832446
E 832962	E 832980	E 833079	E 833152	E 833306
E 833350	E 833972	E 834139	E 834157	E 834331
E 834943	E 834995	E 834998	E 835683	E 835895
E 835962	E 835991	E 836099	E 836721	E 836746
E 836951	E 836988	E 836993	E 837123	E 837598
E 838416				

INFOLGE ABLAUFES DES GESETZLICHEN SCHUTZES SIND FOLGENDE PATENTE ERLOSCHEN:

E 184444	E 189998	E 192114	E 193698	E 195368
E 195588	E 198453	E 198460	E 198767	E 198910
E 199333	E 199774	E 201201	E 201501	E 201795
E 202272	E 203230	E 203645	E 205381	E 205990
E 206286	E 206639	E 207547	E 211270	E 211416
E 211554	E 211809	E 211943	E 212428	E 212542
E 213072	E 214285	E 214317	E 215272	E 215848
E 216361	E 216475	E 216975	E 217834	E 218107
E 219047	E 219184	E 219227	E 220501	E 220576
E 221990	E 222404	E 222552	E 222694	E 222773
E 223011	E 223549	E 224533	E 224628	E 229322
E 229815	E 231189	E 231393	E 231430	E 233086
E 234444	E 236097	E 236338	E 237559	E 238588
E 239368	E 240314	E 240882	E 244025	E 244030
E 244154	E 245042	E 245752	E 247741	E 247954
E 248188	E 250089	E 250480	E 255594	E 257651
E 258494	E 259099	E 259623	E 262951	E 263664
E 267257	E 267618	E 271177	E 271543	E 272893
E 277124	E 280803	E 284628	E 285241	E 285445
E 292898	E 294849	E 295178	E 298419	E 305301
E 310307	E 318143	E 318431	E 318906	E 320006
E 320598	E 325606	E 330023	E 331030	E 337402
E 354372	E 357884	E 371298	E 371673	E 371721
E 405268	E 406452	E 422157	E 425990	E 430477
E 449111	E 451391	E 491029	E 493983	E 698752

MK4A/MK4B ERLOSCHEN GEMÄSS § 5 ABS. 3 PATVEG

E 595315	E 637156	E 907448	E 907450	E 907454
E 907455	E 907457	E 907461	E 907462	E 907463
E 907464	E 907465	E 907467	E 907468	E 907469
E 907470	E 907471	E 907472	E 907473	E 907476
E 907477	E 907478	E 907479	E 907481	E 907483
E 907484	E 907487	E 907488	E 907490	E 907492
E 907493	E 907494	E 907495	E 907496	E 907497
E 907498	E 907500	E 907501	E 907502	E 907503
E 907504	E 907505	E 907506	E 907507	E 907508
E 907509	E 907511	E 907512	E 907515	E 907521
E 907526	E 907527	E 907529	E 907530	E 907531
E 907532	E 907533	E 907537	E 907538	E 907539
E 907541	E 907542	E 907543	E 907544	E 907545
E 907547	E 907548	E 907550	E 907551	E 907552
E 907553	E 907554	E 907555	E 907556	E 907557
E 907558	E 907560	E 907561	E 907562	E 907563
E 907564	E 907565	E 907566	E 907567	E 907568
E 907569	E 907570	E 907571	E 907572	E 907573
E 907574	E 907575	E 907576	E 907577	E 907578
E 907579	E 907580	E 907581	E 907582	E 907583
E 907584	E 907585	E 907586	E 907587	E 907589
E 907590	E 907591	E 907592	E 907594	E 907595
E 907596	E 907597	E 907598	E 907599	E 907600
E 907601	E 907602	E 907603	E 907604	E 907605
E 907606	E 907608	E 907610	E 907611	E 907612
E 907613	E 907614	E 907615	E 907617	E 907619
E 907620	E 907621	E 907622	E 907623	E 907624
E 907625	E 907626	E 907627	E 907628	E 907630
E 907631	E 907632	E 907633	E 907634	E 907635
E 907638	E 907639	E 907640	E 907641	E 907642
E 907643	E 907645	E 907646	E 907647	E 907648
E 907649	E 907651	E 907652	E 907653	E 907656
E 907657	E 907658	E 907659	E 907660	E 907661
E 907662	E 907664	E 907668	E 907669	E 907671
E 907673	E 907674	E 907675	E 907676	E 907677
E 907678	E 907679	E 907680	E 907681	E 907682
E 907683	E 907685	E 907686	E 907689	E 907690
E 907691	E 907693	E 907694	E 907695	E 907697
E 907699	E 907700	E 907701	E 907702	E 907703
E 907705	E 907706	E 907707	E 907708	E 907709
E 907711	E 907712	E 907713	E 907714	E 907717
E 907718	E 907720	E 907721	E 907723	E 907724
E 907725	E 907726	E 907729	E 907730	E 907731
E 907732	E 907733	E 907734	E 907737	E 907738
E 907739	E 907740	E 907741	E 907742	E 907743
E 907744	E 907745	E 907746	E 907747	E 907748
E 907750	E 907751	E 907752	E 907753	E 907754
E 907755	E 907757	E 907758	E 907761	E 907762
E 907763	E 907764	E 907765	E 907766	E 907767
E 907768	E 907769	E 907770	E 907771	E 907772
E 907774	E 907775	E 907776	E 907777	E 907778
E 907779	E 907780	E 907781	E 907782	E 907783
E 907784	E 907785	E 907786	E 907787	E 907788
E 907791	E 907792	E 907793	E 907794	E 907795
E 907796	E 907798	E 907800	E 907801	E 907802
E 907803	E 907804	E 907805	E 907806	E 907808
E 907809	E 907811	E 907812	E 907815	E 907816
E 907817	E 907819	E 907821	E 907822	E 907823
E 907825	E 907827	E 907828	E 907829	E 907830
E 907833	E 907835	E 907836	E 907838	E 907839
E 907840	E 907841	E 907842	E 907845	E 907849
E 907854	E 907856	E 907861	E 907865	E 907866

E 907867	E 907869	E 907870	E 907873	E 907874
E 907876	E 907877	E 907884	E 907885	E 907886
E 907887	E 907889	E 907890	E 907891	E 907892
E 907893	E 907895	E 907898	E 907901	E 907902
E 907903	E 907905	E 907907	E 907909	E 907911
E 907917	E 907918	E 907919	E 907920	E 907921
E 907924	E 907925	E 907926	E 907929	E 907930
E 907931	E 907932	E 907935	E 907937	E 907938
E 907943	E 907944	E 907945	E 907946	E 907950
E 907951	E 907953	E 907954	E 907955	E 907956
E 907957	E 907958	E 907959	E 907961	E 907962
E 907967	E 907968	E 907969	E 907971	E 907973
E 907974	E 907975	E 907977	E 907978	E 907979
E 907980	E 907982	E 907983	E 907984	E 907986
E 907988	E 907989	E 907992	E 907996	E 907998
E 908001	E 908004	E 908007	E 908008	E 908009
E 908013	E 908014	E 908015	E 908017	E 908018
E 908019	E 908020	E 908021	E 908022	E 908023
E 908025	E 908026	E 908032	E 908035	E 908037
E 908041	E 908042	E 908043	E 908044	E 908045
E 908046	E 908047	E 908049	E 908050	E 908051
E 908052	E 908054	E 908055	E 908057	E 908059
E 908060	E 908061	E 908063	E 908064	E 908065
E 908066	E 908067	E 908068	E 908069	E 908071
E 908072	E 908073	E 908074	E 908075	E 908076
E 908077	E 908079	E 908080	E 908081	E 908082
E 908084	E 908085	E 908086	E 908089	E 908091
E 908092	E 908093	E 908094	E 908098	E 908099
E 908100	E 908102	E 908105	E 908108	E 908111
E 908112	E 908114	E 908115	E 908116	E 908117
E 908119	E 908121	E 908122	E 908123	E 908124
E 908125	E 908127	E 908130	E 908132	E 908133
E 908134	E 908135	E 908136	E 908137	E 908138
E 908140	E 908141	E 908143	E 908144	E 908145
E 908147	E 908149	E 908152	E 908153	E 908155
E 908156	E 908157	E 908158	E 908159	E 908161
E 908162	E 908164	E 908165	E 908166	E 908170
E 908171	E 908172	E 908173	E 908175	E 908176
E 908177	E 908178	E 908179	E 908181	E 908182
E 908183	E 908185	E 908187	E 908189	E 908190
E 908191	E 908192	E 908194	E 908195	E 908196
E 908197	E 908198	E 908199	E 908200	E 908201
E 908203	E 908204	E 908206	E 908207	E 908208
E 908209	E 908210	E 908211	E 908212	E 908213
E 908214	E 908215	E 908216	E 908217	E 908221
E 908222	E 908224	E 908225	E 908226	E 908227
E 908228	E 908232	E 908233	E 908234	E 908235
E 908236	E 908237	E 908239	E 908240	E 908241
E 908242	E 908243	E 908248	E 908249	E 908251
E 908252	E 908253	E 908256	E 908257	E 908258
E 908259	E 908260	E 908261	E 908262	E 908263
E 908264	E 908265	E 908267	E 908268	E 908270
E 908272	E 908273	E 908274	E 908275	E 908277
E 908278	E 908279	E 908280	E 908281	E 908282
E 908283	E 908284	E 908287	E 908288	E 908289
E 908291	E 908292	E 908293	E 908294	E 908295
E 908296	E 908298	E 908299	E 908300	E 908301
E 908305	E 908306	E 908307	E 908309	E 908311
E 908312	E 908313	E 908314	E 908315	E 908316
E 908321	E 908323	E 908324	E 908325	E 908326
E 908327	E 908328	E 908329	E 908330	E 908332
E 908333	E 908334	E 908335	E 908336	E 908338
E 908340	E 908341	E 908342	E 908343	E 908344
E 908345	E 908347	E 908348	E 908349	E 908350
E 908351	E 908352	E 908353	E 908354	E 908355
E 908356	E 908357	E 908358	E 908359	E 908360
E 908361	E 908362	E 908364	E 908366	E 908367
E 908368	E 908369	E 908370	E 908372	E 908374
E 908376	E 908377	E 908380	E 908382	E 908384
E 908385	E 908386	E 908387	E 908390	E 908391
E 908394	E 908396	E 908397	E 908398	E 908399
E 908401	E 908402	E 908404	E 908405	E 908406
E 908408	E 908409	E 908410	E 908412	E 908414
E 908415	E 908416	E 908417	E 908418	E 908419
E 908421	E 908422	E 908423	E 908424	E 908426
E 908428	E 908429	E 908431	E 908432	E 908433
E 908434	E 908436	E 908440	E 908441	E 908442
E 908450	E 908451	E 908454	E 908455	E 908456
E 908458	E 908460	E 908461	E 908462	E 908463
E 908464	E 908476	E 908478	E 908479	E 908480
E 908481	E 908483	E 908485	E 908488	E 908489
E 908490	E 908492	E 908493	E 908494	E 908495
E 908500	E 908501	E 908504	E 908516	E 908517
E 908518	E 908519	E 908520	E 908522	E 908523
E 908524	E 908525	E 908526	E 908527	E 908528
E 908529	E 908530	E 908531	E 908533	E 908534
E 908537	E 908538	E 908539	E 908540	E 908541
E 908542	E 908543	E 908545	E 908546	E 908547
E 908549	E 908550	E 908551	E 908552	E 908555
E 908556	E 908557	E 908560	E 908563	E 908564

E 908567	E 908568	E 908569	E 908570	E 908571
E 908572	E 908573	E 908574	E 908575	E 908577
E 908578	E 908579	E 908580	E 908581	E 908582
E 908583	E 908585	E 908587	E 908588	E 908591
E 908592	E 908594	E 908596	E 908598	E 908600
E 908601	E 908602	E 908603	E 908604	E 908605
E 908606	E 908607	E 908608	E 908609	E 908611
E 908612	E 908613	E 908617	E 908619	E 908620
E 908621	E 908622	E 908623	E 908624	E 908629
E 908630	E 908633	E 908634	E 908636	E 908643
E 908644	E 908645	E 908648	E 908650	E 908652
E 908654	E 908655	E 908656	E 908658	E 908661
E 908663	E 908664	E 908665	E 908667	E 908669
E 908671	E 908679	E 908680	E 908681	E 908682
E 908684	E 908685	E 908686	E 908690	E 908691
E 908692	E 908693	E 908694	E 908695	E 908696
E 908698	E 908699	E 908700	E 908701	E 908702
E 908704	E 908705	E 908706	E 908707	E 908708
E 908710	E 908713	E 908714	E 908716	E 908717
E 908718	E 908719	E 908721	E 908722	E 908723
E 908724	E 908725	E 908726	E 908727	E 908728
E 908729	E 908730	E 908732	E 908733	E 908735
E 908736	E 908737	E 908738	E 908741	E 908745
E 908747	E 908748	E 908749	E 908752	E 908755
E 908759	E 908760	E 908761	E 908762	E 908764
E 908767	E 908768	E 908772	E 908775	E 908776
E 908778	E 908780	E 908782	E 908785	E 908786
E 908788	E 908789	E 908791	E 908793	E 908794
E 908795	E 908797	E 908799	E 908800	E 908801
E 908802	E 908803	E 908804	E 908805	E 908806
E 908807	E 908808	E 908809	E 908810	E 908811
E 908812	E 908813	E 908814	E 908815	E 908817
E 908818	E 908819	E 908821	E 908822	E 908823
E 908824	E 908825	E 908826	E 908827	E 908828
E 908829	E 908830	E 908831	E 908832	E 908833
E 908834	E 908835	E 908836	E 908838	E 908839
E 908841	E 908842	E 908843	E 908844	E 908845
E 908846	E 908847	E 908848	E 908849	E 908851
E 908852	E 908853	E 908854	E 908855	E 908856
E 908858	E 908860	E 908862	E 908865	E 908866
E 908867	E 908868	E 908869	E 908870	E 908871
E 908872	E 908873	E 908874	E 908875	E 908877
E 908882	E 908883	E 908884	E 908885	E 908886
E 908887	E 908888	E 908889	E 908890	E 908891
E 908892	E 908893	E 908894	E 908895	E 908897
E 908898	E 908899	E 908900	E 908901	E 908902
E 908903	E 908904	E 908905	E 908906	E 908907
E 908908	E 908909	E 908910	E 908911	E 908912
E 908913	E 908914	E 908918	E 908920	E 908922
E 908923	E 908925	E 908927	E 908928	E 908929
E 908931	E 908932	E 908933	E 908934	E 908935
E 908936	E 908937	E 908938	E 908939	E 908940
E 908941	E 908942	E 908943	E 908944	E 908945
E 908946	E 908948	E 908949	E 908950	E 908951
E 908953	E 908954	E 908955	E 908956	E 908957
E 908958	E 908959	E 908960	E 908961	E 908964
E 908965	E 908966	E 908967	E 908968	E 908969
E 908971	E 908972	E 908973	E 908974	E 908975
E 908976	E 908977	E 908978	E 908979	E 908980
E 908982	E 908983	E 908984	E 908985	E 908987
E 908988	E 908989	E 908991	E 908992	E 908993
E 908994	E 908995	E 908996	E 908997	E 908998
E 908999	E 909000	E 909001	E 909002	E 909003
E 909004	E 909005	E 909006	E 909007	E 909008
E 909009	E 909010	E 909011	E 909012	E 909014
E 909015	E 909016	E 909017	E 909018	E 909019
E 909020	E 909022	E 909023	E 909024	E 909025
E 909026	E 909027	E 909028	E 909029	E 909030
E 909031	E 909032	E 909033	E 909034	E 909035
E 909036	E 909037	E 909038	E 909040	E 909041
E 909042	E 909043	E 909044	E 909045	E 909046
E 909047	E 909048	E 909049	E 909050	E 909051
E 909052	E 909053	E 909054	E 909055	E 909056
E 909059	E 909062	E 909063	E 909064	E 909065
E 909067	E 909069	E 909071	E 909072	E 909074
E 909075	E 909076	E 909077	E 909078	E 909079
E 909080	E 909081	E 909082	E 909083	E 909084
E 909085	E 909086	E 909087	E 909088	E 909089
E 909090	E 909091	E 909092	E 909094	E 909095
E 909096	E 909097	E 909098	E 909100	E 909101
E 909102	E 909103	E 909104	E 909105	E 909106
E 909107	E 909108	E 909109	E 909110	E 909111
E 909112	E 909116	E 909117	E 909119	E 909121
E 909122	E 909125	E 909127	E 909128	E 909129
E 909130	E 909131	E 909133	E 909134	E 909135
E 909138	E 909140	E 909141	E 909142	E 909143
E 909144	E 909145	E 909146	E 909147	E 909148
E 909149	E 909150	E 909151	E 909152	E 909153
E 909154	E 909155	E 909156	E 909157	E 909158
E 909159	E 909160	E 909161	E 909163	E 909166

E 909167	E 909169	E 909171	E 909172	E 909173
E 909174	E 909175	E 909177	E 909178	E 909179
E 909180	E 909181	E 909182	E 909187	E 909189
E 909191	E 909193	E 909194	E 909195	E 909196
E 909197	E 909198	E 909199	E 909200	E 909201
E 909202	E 909203	E 909205	E 909206	E 909207
E 909208	E 909209	E 909210	E 909211	E 909212
E 909214	E 909215	E 909216	E 909217	E 909218
E 909219	E 909220	E 909221	E 909222	E 909223
E 909224	E 909225	E 909226	E 909227	E 909228
E 909229	E 909230	E 909231	E 909232	E 909233
E 909234	E 909235	E 909236	E 909237	E 909238
E 909239	E 909240	E 909241	E 909242	E 909243
E 909244	E 909245	E 909246	E 909247	E 909248
E 909249	E 909250	E 909251	E 909252	E 909253
E 909254	E 909255	E 909257	E 909258	E 909259
E 909260	E 909261	E 909262	E 909263	E 909264
E 909265	E 909266	E 909267	E 909268	E 909269
E 909270	E 909271	E 909273	E 909275	E 909276
E 909277	E 909278	E 909279	E 909280	E 909281
E 909282	E 909283	E 909284	E 909285	E 909286
E 909287	E 909288	E 909290	E 909291	E 909292
E 909293	E 909294	E 909295	E 909296	E 909297
E 909298	E 909299	E 909300	E 909301	E 909302
E 909303	E 909304	E 909305	E 909306	E 909307
E 909308	E 909309	E 909310	E 909311	E 909312
E 909313	E 909314	E 909315	E 909316	E 909317
E 909318	E 909319	E 909320	E 909322	E 909323
E 909326	E 909327	E 909328	E 909329	E 909330
E 909331	E 909333	E 909334	E 909335	E 909336
E 909337	E 909338	E 909339	E 909340	E 909341
E 909342	E 909343	E 909345	E 909346	E 909347
E 909350	E 909351	E 909352	E 909353	E 909354
E 909355	E 909356	E 909357	E 909358	E 909360
E 909361	E 909362	E 909363	E 909364	E 909365
E 909367	E 909368	E 909369	E 909370	E 909371
E 909372	E 909373	E 909374	E 909375	E 909376
E 909377	E 909378	E 909379	E 909380	E 909381
E 909382	E 909383	E 909384	E 909385	E 909386
E 909387	E 909388	E 909389	E 909390	E 909391
E 909392	E 909393	E 909394	E 909395	E 909397
E 909398	E 909399	E 909400	E 909401	E 909402
E 909403	E 909404	E 909405	E 909406	E 909407
E 909408	E 909409	E 909410	E 909411	E 909412
E 909413	E 909414	E 909415	E 909416	E 909417
E 909418	E 909419	E 909421	E 909422	E 909423
E 909425	E 909427	E 909428	E 909429	E 909432
E 909433	E 909434	E 909435	E 909437	E 909438
E 909442	E 909445	E 909446	E 909448	E 909451
E 909452	E 909453	E 909454	E 909455	E 909456
E 909457	E 909458	E 909460	E 909461	E 909463
E 909464	E 909465	E 909466	E 909467	E 909469
E 909470	E 909471	E 909472	E 909474	E 909475
E 909476	E 909477	E 909478	E 909479	E 909480
E 909481	E 909482	E 909483	E 909484	E 909485
E 909486	E 909487	E 909489	E 909490	E 909491
E 909492	E 909493	E 909494	E 909495	E 909497
E 909498	E 909499	E 909500	E 909501	E 909505
E 909506	E 909507	E 909508	E 909509	E 909510
E 909512	E 909513	E 909514	E 909515	E 909516
E 909517	E 909522	E 909524	E 909525	E 909528
E 909529	E 909531	E 909532	E 909533	E 909536
E 909540	E 909541	E 909543	E 909544	E 909545
E 909546	E 909548	E 909549	E 909551	E 909553
E 909554	E 909555	E 909556	E 909557	E 909558
E 909559	E 909560	E 909561	E 909562	E 909563
E 909564	E 909565	E 909567	E 909568	E 909569
E 909571	E 909572	E 909573	E 909574	E 909575
E 909576	E 909577	E 909578	E 909579	E 909580
E 909581	E 909582	E 909583	E 909584	E 909585
E 909586	E 909587	E 909588	E 909589	E 909590
E 909591	E 909592	E 909593	E 909594	E 909595
E 909596	E 909597	E 909599	E 909600	E 909601
E 909603	E 909604	E 909605	E 909606	E 909607
E 909608	E 909609	E 909610	E 909611	E 909612
E 909613	E 909614	E 909615	E 909618	E 909619
E 909620	E 909621	E 909622	E 909623	E 909625
E 909627	E 909628	E 909629	E 909630	E 909631
E 909632	E 909634	E 909636	E 909638	E 909639
E 909640	E 909641	E 909642	E 909643	E 909644
E 909645	E 909646	E 909648	E 909650	E 909651
E 909652	E 909653	E 909655	E 909656	E 909658
E 909659	E 909660	E 909661	E 909662	E 909663
E 909664	E 909665	E 909666	E 909667	E 909668
E 909669	E 909670	E 909671	E 909673	E 909675
E 909676	E 909679	E 909681	E 909682	E 909683
E 909684	E 909685	E 909686	E 909687	E 909688
E 909689	E 909690	E 909691	E 909692	E 909693
E 909694	E 909695	E 909696	E 909697	E 909698
E 909699	E 909700	E 909702	E 909703	E 909705

E 909706	E 909708	E 909709	E 909710	E 909711
E 909712	E 909715	E 909716	E 909718	E 909719
E 909720	E 909722	E 909723	E 909724	E 909726
E 909727	E 909728	E 909729	E 909730	E 909731
E 909732	E 909733	E 909735	E 909736	E 909737
E 909738	E 909740	E 909741	E 909743	E 909746
E 909747	E 909749	E 909751	E 909752	E 909756
E 909757	E 909758	E 909759	E 909762	E 909763
E 909764	E 909765	E 909766	E 909767	E 909768
E 909769	E 909770	E 909771	E 909772	E 909773
E 909774	E 909775	E 909777	E 909778	E 909779
E 909780	E 909782	E 909783	E 909784	E 909785
E 909786	E 909787	E 909788	E 909789	E 909790
E 909792	E 909793	E 909794	E 909795	E 909796
E 909797	E 909798	E 909799	E 909800	E 909801
E 909802	E 909803	E 909806	E 909807	E 909808
E 909809	E 909810	E 909811	E 909814	E 909816
E 909819	E 909820	E 909821	E 909822	E 909823
E 909824	E 909825	E 909827	E 909828	E 909829
E 909830	E 909835	E 909836	E 909838	E 909839
E 909841	E 909842	E 909843	E 909844	E 909845
E 909848	E 909849	E 909851	E 909852	E 909853
E 909854	E 909855	E 909857	E 909858	E 909860
E 909862	E 909863	E 909864	E 909866	E 909867
E 909869	E 909873	E 909875	E 909876	E 909878
E 909879	E 909881	E 909882	E 909888	E 909889
E 909890	E 909891	E 909893	E 909894	E 909895
E 909896	E 909897	E 909898	E 909899	E 909900
E 909903	E 909904	E 909905	E 909908	E 909909
E 909913	E 909914	E 909916	E 909919	E 909920
E 909921	E 909922	E 909925	E 909926	E 909927
E 909928	E 909929	E 909934	E 909935	E 909936
E 909939	E 909940	E 909941	E 909942	E 909943
E 909945	E 909947	E 909948	E 909949	E 909952
E 909958	E 909960	E 909961	E 909964	E 909965
E 909966	E 909969	E 909970	E 909971	E 909972
E 909973	E 909974	E 909975	E 909976	E 909977
E 909978	E 909979	E 909980	E 909981	E 909982
E 909983	E 909984	E 909985	E 909987	E 909990
E 909991	E 909992	E 909994	E 909995	E 909996
E 909997	E 909998	E 909999	E 910000	E 910001
E 910002	E 910005	E 910006	E 910007	E 910008
E 910009	E 910010	E 910011	E 910015	E 910016
E 910018	E 910020	E 910021	E 910022	E 910025
E 910026	E 910027	E 910028	E 910029	E 910030
E 910031	E 910032	E 910033	E 910034	E 910036
E 910037	E 910039	E 910041	E 910042	E 910043
E 910045	E 910049	E 910050	E 910051	E 910053
E 910054	E 910056	E 910057	E 910059	E 910060
E 910061	E 910062	E 910064	E 910065	E 910067
E 910074	E 910075	E 910076	E 910079	E 910083
E 910084	E 910085	E 910087	E 910088	E 910089
E 910092	E 910093	E 910095	E 910096	E 910097
E 910098	E 910099	E 910100	E 910101	E 910102
E 910103	E 910104	E 910106	E 910108	E 910109
E 910110	E 910111	E 910112	E 910113	E 910114
E 910117	E 910119	E 910120	E 910121	E 910122
E 910123	E 910124	E 910126	E 910127	E 910128
E 910130	E 910131	E 910135	E 910136	E 910137
E 910138	E 910139	E 910141	E 910142	E 910143
E 910146	E 910147	E 910149	E 910150	E 910151
E 910152	E 910153	E 910154	E 910155	E 910156
E 910157	E 910159	E 910160	E 910161	E 910163
E 910166	E 910168	E 910169	E 910170	E 910171
E 910172	E 910173	E 910175	E 910178	E 910179
E 910180	E 910181	E 910182	E 910183	E 910190
E 910191	E 910192	E 910193	E 910194	E 910195
E 910197	E 910200	E 910202	E 910204	E 910205
E 910206	E 910207	E 910209	E 910210	E 910212
E 910213	E 910215	E 910216	E 910217	E 910218
E 910220	E 910223	E 910224	E 910225	E 910227
E 910228	E 910229	E 910230	E 910231	E 910232
E 910233	E 910234	E 910235	E 910236	E 910237
E 910241	E 910243	E 910244	E 910246	E 910247
E 910248	E 910250	E 910251	E 910252	E 910253
E 910254	E 910255	E 910257	E 910258	E 910259
E 910260	E 910261	E 910262	E 910265	E 910266
E 910268	E 910269	E 910270	E 910271	E 910272
E 910273	E 910274	E 910275	E 910276	E 910277
E 910279	E 910281	E 910282	E 910283	E 910284
E 910286	E 910287	E 910288	E 910290	E 910292
E 910293	E 910294	E 910295	E 910296	E 910298
E 910300	E 910302	E 910303	E 910304	E 910305
E 910306	E 910307	E 910308	E 910309	E 910310
E 910313	E 910314	E 910315	E 910316	E 910317
E 910319	E 910320	E 910321	E 910322	E 910323
E 910325	E 910326	E 910327	E 910328	E 910329
E 910330	E 910331	E 910332	E 910333	E 910334
E 910335	E 910336	E 910337	E 910338	E 910339
E 910340	E 910341	E 910342	E 910343	E 910344

E 910345	E 910346	E 910347	E 910349	E 910351	E 910975	E 910976	E 910978	E 910979	E 910980
E 910352	E 910353	E 910354	E 910355	E 910356	E 910981	E 910982	E 910983	E 910984	E 910985
E 910357	E 910358	E 910360	E 910361	E 910363	E 910986	E 910987	E 910988	E 910989	E 910990
E 910364	E 910365	E 910366	E 910367	E 910368	E 910991	E 910992	E 910993	E 910994	E 910995
E 910369	E 910370	E 910371	E 910372	E 910373	E 910996	E 910997	E 910998	E 910999	E 911000
E 910374	E 910376	E 910377	E 910378	E 910379	E 911001	E 911002	E 911003	E 911004	E 911005
E 910380	E 910382	E 910383	E 910384	E 910386	E 911006	E 911007	E 911008	E 911009	E 911010
E 910387	E 910391	E 910392	E 910393	E 910394	E 911011	E 911012	E 911013	E 911014	E 911015
E 910396	E 910397	E 910399	E 910400	E 910401	E 911016	E 911017	E 911018	E 911019	E 911020
E 910402	E 910403	E 910404	E 910405	E 910408	E 911021	E 911022	E 911023	E 911024	E 911025
E 910409	E 910411	E 910413	E 910414	E 910415	E 911026	E 911027	E 911028	E 911029	E 911030
E 910416	E 910417	E 910418	E 910419	E 910422	E 911031	E 911032	E 911033	E 911034	E 911035
E 910423	E 910424	E 910425	E 910426	E 910427	E 911036	E 911037	E 911038	E 911039	E 911040
E 910428	E 910431	E 910433	E 910434	E 910435	E 911041	E 911042	E 911043	E 911044	E 911045
E 910436	E 910437	E 910438	E 910439	E 910440	E 911046	E 911047	E 911048	E 911049	E 911050
E 910441	E 910442	E 910444	E 910446	E 910447	E 911051	E 911052	E 911053	E 911054	E 911055
E 910448	E 910449	E 910450	E 910451	E 910452	E 911056	E 911057	E 911058	E 911059	E 911062
E 910453	E 910454	E 910455	E 910456	E 910457	E 911063	E 911064	E 911065	E 911066	E 911067
E 910458	E 910459	E 910460	E 910461	E 910462	E 911068	E 911071	E 911072	E 911073	E 911074
E 910463	E 910464	E 910466	E 910468	E 910470	E 911075	E 911076	E 911079	E 911080	E 911081
E 910471	E 910472	E 910474	E 910475	E 910478	E 911082	E 911083	E 911085	E 911086	E 911088
E 910480	E 910481	E 910482	E 910483	E 910484	E 911089	E 911091	E 911092	E 911094	E 911095
E 910485	E 910486	E 910487	E 910488	E 910489	E 911096	E 911097	E 911098	E 911099	E 911100
E 910490	E 910491	E 910492	E 910493	E 910494	E 911102	E 911103	E 911104	E 911105	E 911107
E 910495	E 910496	E 910498	E 910499	E 910500	E 911108	E 911109	E 911110	E 911111	E 911112
E 910501	E 910502	E 910504	E 910506	E 910509	E 911113	E 911115	E 911118	E 911120	E 911122
E 910510	E 910511	E 910512	E 910513	E 910515	E 911123	E 911125	E 911127	E 911128	E 911129
E 910518	E 910524	E 910525	E 910526	E 910527	E 911130	E 911131	E 911132	E 911133	E 911134
E 910528	E 910529	E 910530	E 910531	E 910533	E 911135	E 911136	E 911137	E 911138	E 911140
E 910534	E 910535	E 910539	E 910540	E 910541	E 911141	E 911142	E 911143	E 911144	E 911145
E 910542	E 910544	E 910545	E 910546	E 910547	E 911146	E 911147	E 911148	E 911149	E 911150
E 910548	E 910549	E 910555	E 910559	E 910560	E 911151	E 911152	E 911153	E 911154	E 911155
E 910564	E 910565	E 910566	E 910567	E 910570	E 911156	E 911157	E 911158	E 911159	E 911161
E 910575	E 910576	E 910578	E 910579	E 910580	E 911162	E 911163	E 911164	E 911165	E 911167
E 910581	E 910582	E 910584	E 910585	E 910586	E 911169	E 911170	E 911172	E 911173	E 911174
E 910587	E 910588	E 910589	E 910592	E 910593	E 911175	E 911176	E 911177	E 911178	E 911179
E 910594	E 910595	E 910597	E 910598	E 910600	E 911180	E 911181	E 911183	E 911185	E 911186
E 910601	E 910602	E 910603	E 910607	E 910609	E 911187	E 911188	E 911189	E 911190	E 911191
E 910610	E 910611	E 910612	E 910613	E 910614	E 911192	E 911193	E 911194	E 911195	E 911196
E 910615	E 910616	E 910619	E 910620	E 910622	E 911197	E 911198	E 911199	E 911200	E 911201
E 910623	E 910626	E 910627	E 910628	E 910629	E 911202	E 911203	E 911205	E 911206	E 911207
E 910630	E 910633	E 910635	E 910636	E 910637	E 911208	E 911209	E 911210	E 911211	E 911212
E 910638	E 910639	E 910640	E 910641	E 910642	E 911213	E 911214	E 911215	E 911216	E 911217
E 910643	E 910644	E 910645	E 910647	E 910648	E 911218	E 911219	E 911222	E 911223	E 911224
E 910649	E 910651	E 910653	E 910654	E 910657	E 911225	E 911226	E 911227	E 911229	E 911231
E 910658	E 910660	E 910662	E 910666	E 910668	E 911232	E 911233	E 911234	E 911235	E 911236
E 910670	E 910671	E 910673	E 910675	E 910676	E 911239	E 911240	E 911241	E 911242	E 911246
E 910677	E 910680	E 910681	E 910682	E 910685	E 911247	E 911250	E 911251	E 911253	E 911254
E 910687	E 910688	E 910689	E 910690	E 910691	E 911259	E 911260	E 911261	E 911262	E 911264
E 910694	E 910695	E 910696	E 910698	E 910699	E 911267	E 911268	E 911269	E 911270	E 911272
E 910700	E 910702	E 910703	E 910705	E 910708	E 911273	E 911275	E 911276	E 911277	E 911278
E 910710	E 910712	E 910713	E 910714	E 910715	E 911279	E 911280	E 911281	E 911283	E 911290
E 910717	E 910718	E 910719	E 910722	E 910724	E 911291	E 911292	E 911293	E 911295	E 911297
E 910725	E 910726	E 910727	E 910728	E 910729	E 911298	E 911299	E 911300	E 911301	E 911302
E 910730	E 910731	E 910732	E 910734	E 910737	E 911304	E 911305	E 911306	E 911307	E 911308
E 910738	E 910739	E 910740	E 910742	E 910743	E 911309	E 911310	E 911311	E 911312	E 911313
E 910745	E 910747	E 910748	E 910751	E 910752	E 911314	E 911315	E 911316	E 911317	E 911318
E 910753	E 910755	E 910756	E 910757	E 910758	E 911319	E 911320	E 911322	E 911323	E 911324
E 910762	E 910763	E 910764	E 910766	E 910767	E 911325	E 911326	E 911327	E 911328	E 911329
E 910770	E 910773	E 910774	E 910775	E 910776	E 911330	E 911331	E 911332	E 911333	E 911334
E 910777	E 910778	E 910779	E 910782	E 910783	E 911335	E 911336	E 911337	E 911338	E 911339
E 910784	E 910785	E 910786	E 910787	E 910788	E 911340	E 911341	E 911342	E 911343	E 911344
E 910789	E 910790	E 910794	E 910797	E 910798	E 911345	E 911346	E 911347	E 911348	E 911349
E 910800	E 910801	E 910803	E 910804	E 910805	E 911350	E 911351	E 911352	E 911353	E 911354
E 910808	E 910810	E 910811	E 910813	E 910814	E 911355	E 911356	E 911357	E 911358	E 911359
E 910816	E 910817	E 910818	E 910820	E 910821	E 911360	E 911361	E 911362	E 911363	E 911364
E 910823	E 910824	E 910825	E 910826	E 910828	E 911365	E 911366	E 911367	E 911368	E 911369
E 910830	E 910837	E 910839	E 910841	E 910842	E 911370	E 911371	E 911372	E 911373	E 911374
E 910845	E 910846	E 910847	E 910848	E 910850	E 911375	E 911377	E 911380	E 911381	E 911382
E 910851	E 910852	E 910856	E 910857	E 910858	E 911383	E 911384	E 911385	E 911386	E 911387
E 910860	E 910861	E 910862	E 910863	E 910864	E 911388	E 911389	E 911390	E 911391	E 911392
E 910865	E 910866	E 910868	E 910869	E 910870	E 911393	E 911394	E 911395	E 911396	E 911397
E 910872	E 910873	E 910874	E 910875	E 910876	E 911398	E 911399	E 911400	E 911401	E 911402
E 910877	E 910878	E 910879	E 910880	E 910881	E 911403	E 911404	E 911405	E 911406	E 911407
E 910883	E 910884	E 910885	E 910886	E 910887	E 911409	E 911410	E 911411	E 911412	E 911413
E 910888	E 910890	E 910892	E 910893	E 910894	E 911415	E 911417	E 911418	E 911420	E 911421
E 910895	E 910896	E 910897	E 910898	E 910899	E 911422	E 911423	E 911424	E 911425	E 911426
E 910900	E 910903	E 910904	E 910905	E 910907	E 911427	E 911428	E 911429	E 911431	E 911432
E 910908	E 910909	E 910910	E 910911	E 910912	E 911433	E 911435	E 911437	E 911438	E 911439
E 910913	E 910914	E 910916	E 910917	E 910918	E 911440	E 911442	E 911443	E 911444	E 911445
E 910919	E 910920	E 910922	E 910923	E 910924	E 911446	E 911447	E 911448	E 911449	E 911450
E 910925	E 910926	E 910928	E 910929	E 910930	E 911451	E 911452	E 911453	E 911454	E 911455
E 910931	E 910932	E 910933	E 910934	E 910935	E 911456	E 911457	E 911458	E 911459	E 911460
E 910936	E 910937	E 910938	E 910939	E 910940	E 911461	E 911463	E 911464	E 911465	E 911466
E 910941	E 910942	E 910943	E 910944	E 910946	E 911468	E 911469	E 911470	E 911471	E 911472
E 910947	E 910948	E 910949	E 910950	E 910951	E 911473	E 911474	E 911475	E 911476	E 911477
E 910952	E 910953	E 910954	E 910955	E 910956	E 911478	E 911480	E 911481	E 911483	E 911485
E 910957	E 910958	E 910959	E 910960	E 910961	E 911486	E 911487	E 911488	E 911489	E 911490
E 910962	E 910963	E 910965	E 910966	E 910967	E 911491	E 911492	E 911493	E 911494	E 911495
E 910970	E 910971	E 910972	E 910973	E 910974	E 911496	E 911497	E 911498	E 911500	E 911501

E 911502 E 911503 E 911504 E 911505 E 911506
E 911507 E 911508 E 911509 E 911510 E 911511
E 911512 E 911513 E 911515 E 911516 E 911517
E 911518 E 911519 E 911520 E 911521 E 911522
E 911523 E 911524 E 911525 E 911526 E 911527
E 911528 E 911529 E 911530 E 911531 E 911532
E 911533 E 911534 E 911535 E 911536 E 911537
E 911539 E 911540 E 911541 E 911542 E 911543
E 911544 E 911545 E 911546 E 911547 E 911548
E 911549 E 911550 E 911551 E 911552 E 911553
E 911554 E 911555 E 911556 E 911557 E 911558
E 911559 E 911560 E 911561 E 911562 E 911563
E 911564 E 911565 E 911566 E 911567 E 911568
E 911569 E 911570 E 911571 E 911574 E 911575
E 911576 E 911578 E 911585 E 911586 E 911587
E 911589 E 911590 E 911593 E 911595 E 911596
E 911597 E 911598 E 911600 E 911601 E 911602
E 911604 E 911605 E 911606 E 911608 E 911613
E 911617 E 911618 E 911621 E 911622 E 911624
E 911625 E 911626 E 911627 E 911628 E 911629
E 911630 E 911631 E 911634 E 911635 E 911636
E 911637 E 911640 E 911641 E 911642 E 911643
E 911646 E 911647 E 911648 E 911649 E 911650
E 911652 E 911653 E 911654 E 911655 E 911657
E 911658 E 911659 E 911660 E 911661 E 911662
E 911663 E 911666 E 911667 E 911669 E 911670
E 911671 E 911672 E 911673 E 911674 E 911675
E 911676 E 911677 E 911678 E 911679 E 911681
E 911683 E 911684 E 911687 E 911688 E 911689
E 911691 E 911692 E 911694 E 911695 E 911696
E 911698 E 911699 E 911700 E 911701 E 911702
E 911703 E 911704 E 911706 E 911707 E 911708
E 911710 E 911711 E 911712 E 911713 E 911714
E 911715 E 911716 E 911717 E 911718 E 911720
E 911721 E 911722 E 911723 E 911724 E 911725
E 911726 E 911727 E 911728 E 911729 E 911730
E 911731 E 911732 E 911734 E 911735 E 911736
E 911737 E 911738 E 911739 E 911740 E 911741
E 911742 E 911743 E 911744 E 911745 E 911746
E 911747 E 911748 E 911749 E 911750 E 911751
E 911752 E 911753 E 911754 E 911755 E 911756
E 911757 E 911758 E 911759 E 911760 E 911761
E 911762 E 911763 E 911764 E 911765 E 911766
E 911767 E 911768 E 911769 E 911771 E 911772
E 911773 E 911774 E 911775 E 911776 E 911777
E 911778 E 911779 E 911780 E 911781 E 911782
E 911783 E 911786 E 911787 E 911788 E 911790
E 911791 E 911792 E 911793 E 911794 E 911795
E 911796 E 911797 E 911799 E 911800 E 911801
E 911802 E 911804 E 911805 E 911806 E 911809
E 911810 E 911811 E 911812 E 911814 E 911815
E 911816 E 911817 E 911818 E 911820 E 911822
E 911823 E 911824 E 911829 E 911830 E 911834
E 911835 E 911837 E 911838 E 911839 E 911840
E 911842 E 911843 E 911844 E 911846 E 911847
E 911849 E 911850 E 911851 E 911852 E 911854
E 911855 E 911859 E 911860 E 911862 E 911863
E 911864 E 911866 E 911869 E 911870 E 911871
E 911874 E 911875 E 911876 E 911877 E 911878
E 911879 E 911880 E 911881 E 911882 E 911884
E 911885 E 911886 E 911888 E 911889 E 911890
E 911891 E 911892 E 911893 E 911894 E 911895
E 911896 E 911897 E 911898 E 911899 E 911900
E 911901 E 911902 E 911903 E 911904 E 911906
E 911907 E 911908 E 911909 E 911911 E 911912
E 911913 E 911915 E 911916 E 911917 E 911918
E 911919 E 911920 E 911921 E 911922 E 911923
E 911924 E 911925 E 911926 E 911927 E 911929
E 911930 E 911931 E 911932 E 911933 E 911934
E 911936 E 911938 E 911940 E 911941 E 911942
E 911943 E 911945 E 911946 E 911947 E 911950
E 911951 E 911952 E 911955 E 911957 E 911958
E 911959 E 911960 E 911961 E 911962 E 911965
E 911967 E 911969 E 911970 E 911972 E 911973
E 911974 E 911975 E 911977 E 911978 E 911979
E 911980 E 911981 E 911982 E 911983 E 911984
E 911985 E 911987 E 911988 E 911989 E 911990
E 911991 E 911993 E 911996 E 911997 E 911998
E 911999 E 912000 E 912001 E 912003 E 912004
E 912006 E 912007 E 912008 E 912010 E 912012
E 912015 E 912016 E 912018 E 912019 E 912020
E 912021 E 912022 E 912023 E 912025 E 912026
E 912027 E 912028 E 912029 E 912030 E 912031
E 912033 E 912034 E 912035 E 912036 E 912037
E 912038 E 912039 E 912041 E 912042 E 912043
E 912044 E 912045 E 912046 E 912047 E 912048
E 912049 E 912052 E 912053 E 912055 E 912056
E 912057 E 912058 E 912060 E 912061 E 912062
E 912063 E 912064 E 912066 E 912069 E 912070
E 912071 E 912072 E 912073 E 912075 E 912076

E 912079 E 912080 E 912081 E 912082 E 912083
E 912084 E 912086 E 912087 E 912088 E 912089
E 912092 E 912093 E 912095 E 912098 E 912099
E 912100 E 912101 E 912103 E 912104 E 912106
E 912107 E 912108 E 912110 E 912111 E 912112
E 912113 E 912115 E 912116 E 912117 E 912118
E 912119 E 912120 E 912121 E 912122 E 912123
E 912124 E 912125 E 912126 E 912128 E 912129
E 912131 E 912132 E 912133 E 912135 E 912136
E 912137 E 912138 E 912139 E 912141 E 912143
E 912144 E 912145 E 912146 E 912147 E 912148
E 912149 E 912150 E 912151 E 912152 E 912155
E 912157 E 912160 E 912162 E 912163 E 912164
E 912166 E 912167 E 912168 E 912169 E 912170
E 912171 E 912172 E 912173 E 912174 E 912175
E 912176 E 912177 E 912178 E 912180 E 912183
E 912184 E 912185 E 912186 E 912187 E 912188
E 912189 E 912190 E 912191 E 912193 E 912194
E 912195 E 912196 E 912197 E 912200 E 912201
E 912202 E 912203 E 912204 E 912206 E 912207
E 912209 E 912210 E 912211 E 912212 E 912213
E 912214 E 912215 E 912216 E 912217 E 912219
E 912220 E 912221 E 912223 E 912224 E 912229
E 912230 E 912231 E 912234 E 912235 E 912236
E 912237 E 912238 E 912239 E 912240 E 912242
E 912243 E 912244 E 912245 E 912246 E 912247
E 912248 E 912250 E 912252 E 912253 E 912254
E 912255 E 912256 E 912258 E 912259 E 912260
E 912264 E 912267 E 912268 E 912270 E 912271
E 912272 E 912273 E 912274 E 912275 E 912276
E 912277 E 912278 E 912279 E 912280 E 912281
E 912282 E 912283 E 912284 E 912285 E 912286
E 912287 E 912288 E 912292 E 912293 E 912294
E 912296 E 912297 E 912299 E 912300 E 912301
E 912302 E 912303 E 912304 E 912305 E 912307
E 912308 E 912309 E 912310 E 912311 E 912312
E 912313 E 912314 E 912316 E 912317 E 912318
E 912319 E 912320 E 912321 E 912322 E 912323
E 912324 E 912325 E 912326 E 912328 E 912329
E 912330 E 912331 E 912332 E 912333 E 912334
E 912335 E 912336 E 912338 E 912339 E 912340
E 912341 E 912342 E 912343 E 912344 E 912345
E 912346 E 912347 E 912348 E 912349 E 912350
E 912351 E 912352 E 912353 E 912354 E 912355
E 912357 E 912358 E 912359 E 912364 E 912366
E 912367 E 912369 E 912370 E 912372 E 912374
E 912375 E 912376 E 912378 E 912379 E 912380
E 912381 E 912382 E 912384 E 912385 E 912386
E 912387 E 912388 E 912389 E 912390 E 912391
E 912392 E 912393 E 912394 E 912395 E 912396
E 912398 E 912399 E 912401 E 912402 E 912403
E 912404 E 912405 E 912406 E 912407 E 912408
E 912409 E 912410 E 912412 E 912413 E 912414
E 912415 E 912416 E 912417 E 912418 E 912419
E 912421 E 912424 E 912425 E 912427 E 912428
E 912429 E 912431 E 912432 E 912433 E 912434
E 912435 E 912437 E 912439 E 912440 E 912441
E 912442 E 912443 E 912444 E 912445 E 912446
E 912447 E 912448 E 912452 E 912453 E 912454
E 912455 E 912456 E 912457 E 912458 E 912459
E 912461 E 912463 E 912466 E 912467 E 912468
E 912470 E 912472 E 912473 E 912474 E 912475
E 912478 E 912479 E 912480 E 912481 E 912482
E 912483 E 912484 E 912485 E 912486 E 912487
E 912489 E 912492 E 912494 E 912496 E 912502
E 912503 E 912505 E 912506 E 912507 E 912514
E 912516 E 912518 E 912520 E 912522 E 912523
E 912525 E 912526 E 912528 E 912530 E 912531
E 912532 E 912533 E 912534 E 912537 E 912538
E 912543 E 912546 E 912548 E 912549 E 912550
E 912551 E 912552 E 912553 E 912554 E 912555
E 912556 E 912558 E 912559 E 912560 E 912561
E 912562 E 912563 E 912564 E 912565 E 912566
E 912568 E 912569 E 912570 E 912571 E 912572
E 912573 E 912574 E 912575 E 912576 E 912577
E 912578 E 912579 E 912580 E 912581 E 912582
E 912583 E 912584 E 912585 E 912586 E 912587
E 912588 E 912589 E 912590 E 912591 E 912592
E 912593 E 912594 E 912595 E 912596 E 912597
E 912598 E 912599 E 912600 E 912601 E 912602
E 912603 E 912604 E 912605 E 912607 E 912608
E 912609 E 912610 E 912611 E 912612 E 912613
E 912614 E 912615 E 912616 E 912617 E 912618
E 912619 E 912621 E 912623 E 912624 E 912625
E 912626 E 912628 E 912629 E 912630 E 912631
E 912633 E 912634 E 912635 E 912636 E 912637
E 912638 E 912639 E 912641 E 912642 E 912643
E 912644 E 912646 E 912647 E 912648 E 912649
E 912650 E 912651 E 912653 E 912655 E 912658
E 912660 E 912662 E 912663 E 912667 E 912668

E 912669	E 912670	E 912671	E 912672	E 912673
E 912674	E 912675	E 912676	E 912678	E 912679
E 912681	E 912683	E 912684	E 912687	E 912688
E 912689	E 912691	E 912693	E 912694	E 912696
E 912697	E 912699	E 912700	E 912701	E 912702
E 912704	E 912705	E 912706	E 912707	E 912708
E 912709	E 912710	E 912711	E 912714	E 912715
E 912716	E 912719	E 912720	E 912721	E 912722
E 912723	E 912726	E 912728	E 912729	E 912731
E 912732	E 912733	E 912734	E 912735	E 912736
E 912737	E 912739	E 912744	E 912745	E 912746
E 912747	E 912751	E 912752	E 912755	E 912756
E 912759	E 912762	E 912763	E 912764	E 912765
E 912766	E 912767	E 912768	E 912769	E 912770
E 912771	E 912772	E 912773	E 912774	E 912775
E 912776	E 912777	E 912778	E 912780	E 912781
E 912782	E 912783	E 912785	E 912786	E 912787
E 912788	E 912789	E 912790	E 912791	E 912792
E 912793	E 912794	E 912795	E 912796	E 912797
E 912799	E 912800	E 912801	E 912803	E 912805
E 912807	E 912808	E 912809	E 912810	E 912812
E 912814	E 912815	E 912816	E 912817	E 912819
E 912820	E 912821	E 912823	E 912824	E 912825
E 912826	E 912827	E 912828	E 912829	E 912830
E 912831	E 912832	E 912833	E 912834	E 912835
E 912836	E 912837	E 912839	E 912840	E 912842
E 912844	E 912845	E 912846	E 912847	E 912848
E 912849	E 912850	E 912851	E 912852	E 912855
E 912856	E 912857	E 912858	E 912859	E 912860
E 912861	E 912862	E 912863	E 912864	E 912865
E 912866	E 912867	E 912868	E 912869	E 912871
E 912873	E 912875	E 912876	E 912877	E 912878
E 912879	E 912881	E 912882	E 912883	E 912884
E 912885	E 912886	E 912887	E 912888	E 912889
E 912890	E 912891	E 912892	E 912893	E 912894
E 912895	E 912896	E 912897	E 912898	E 912899
E 912900	E 912901	E 912903	E 912904	E 912905
E 912906	E 912907	E 912908	E 912909	E 912910
E 912911	E 912912	E 912913	E 912914	E 912915
E 912916	E 912917	E 912918	E 912919	E 912920
E 912922	E 912923	E 912924	E 912925	E 912926
E 912927	E 912928	E 912929	E 912930	E 912931
E 912933	E 912934	E 912935	E 912939	E 912940
E 912941	E 912942	E 912943	E 912944	E 912945
E 912946	E 912947	E 912948	E 912949	E 912950
E 912951	E 912953	E 912955	E 912956	E 912957
E 912958	E 912959	E 912960	E 912961	E 912963
E 912966	E 912967	E 912968	E 912970	E 912971
E 912972	E 912973	E 912974	E 912975	E 912976
E 912977	E 912978	E 912979	E 912980	E 912981
E 912982	E 912983	E 912984	E 912985	E 912986
E 912987	E 912988	E 912989	E 912990	E 912991
E 912992	E 912993	E 912994	E 912995	E 912996
E 912997	E 912998	E 912999	E 913000	E 913001
E 913002	E 913003	E 913004	E 913006	E 913007
E 913008	E 913009	E 913010	E 913012	E 913013
E 913014	E 913016	E 913017	E 913018	E 913019
E 913020	E 913021	E 913022	E 913023	E 913025
E 913026	E 913028	E 913029	E 913030	E 913031
E 913032	E 913034	E 913035	E 913036	E 913037
E 913038	E 913039	E 913040	E 913041	E 913043
E 913044	E 913045	E 913046	E 913047	E 913048
E 913049	E 913050	E 913051	E 913052	E 913053
E 913054	E 913055	E 913057	E 913058	E 913060
E 913061	E 913062	E 913067	E 913068	E 913069
E 913070	E 913071	E 913073	E 913074	E 913075
E 913076	E 913077	E 913078	E 913079	E 913080
E 913081	E 913082	E 913083	E 913084	E 913085
E 913086	E 913087	E 913088	E 913089	E 913090
E 913091	E 913092	E 913093	E 913094	E 913096
E 913097	E 913098	E 913100	E 913101	E 913102
E 913103	E 913104	E 913105	E 913106	E 913108
E 913109	E 913110	E 913112	E 913113	E 913114
E 913115	E 913116	E 913117	E 913118	E 913119
E 913121	E 913123	E 913124	E 913125	E 913127
E 913130	E 913132	E 913133	E 913134	E 913135
E 913136	E 913137	E 913139	E 913141	E 913143
E 913144	E 913145	E 913146	E 913147	E 913148
E 913149	E 913150	E 913151	E 913152	E 913153
E 913154	E 913156	E 913157	E 913158	E 913159
E 913161	E 913162	E 913163	E 913164	E 913165
E 913166	E 913167	E 913168	E 913169	E 913170
E 913171	E 913172	E 913174	E 913175	E 913177
E 913178	E 913179	E 913180	E 913181	E 913182
E 913184	E 913185	E 913186	E 913187	E 913188
E 913189	E 913190	E 913191	E 913192	E 913193
E 913194	E 913195	E 913196	E 913197	E 913198
E 913199	E 913200	E 913201	E 913202	E 913203
E 913204	E 913205	E 913206	E 913207	E 913208
E 913209	E 913210	E 913211	E 913212	E 913213

E 913215	E 913216	E 913217	E 913218	E 913219
E 913220	E 913222	E 913223	E 913224	E 913225
E 913226	E 913227	E 913228	E 913229	E 913230
E 913233	E 913234	E 913235	E 913236	E 913237
E 913238	E 913239	E 913240	E 913241	E 913242
E 913243	E 913244	E 913245	E 913246	E 913247
E 913248	E 913249	E 913250	E 913251	E 913252
E 913253	E 913254	E 913255	E 913256	E 913257
E 913259	E 913260	E 913261	E 913262	E 913263
E 913264	E 913265	E 913266	E 913267	E 913268
E 913269	E 913270	E 913271	E 913272	E 913273
E 913274	E 913275	E 913277	E 913278	E 913279
E 913280	E 913281	E 913282	E 913283	E 913284
E 913285	E 913287	E 913289	E 913290	E 913291
E 913292	E 913295	E 913296	E 913297	E 913298
E 913301	E 913302	E 913303	E 913304	E 913305
E 913306	E 913308	E 913311	E 913312	E 913313
E 913314	E 913315	E 913316	E 913317	E 913318
E 913319	E 913321	E 913322	E 913323	E 913324
E 913325	E 913326	E 913327	E 913328	E 913329
E 913330	E 913331	E 913332	E 913333	E 913334
E 913335	E 913336	E 913337	E 913338	E 913339
E 913340	E 913341	E 913342	E 913343	E 913344
E 913345	E 913346	E 913347	E 913348	E 913349
E 913350	E 913351	E 913352	E 913353	E 913355
E 913356	E 913357	E 913358	E 913359	E 913360
E 913361	E 913362	E 913363	E 913364	E 913365
E 913366	E 913367	E 913368	E 913369	E 913370
E 913371	E 913373	E 913374	E 913376	E 913377
E 913378	E 913379	E 913380	E 913381	E 913382
E 913383	E 913385	E 913386	E 913390	E 913391
E 913392	E 913393	E 913395	E 913396	E 913398
E 913399	E 913400	E 913401	E 913403	E 913404
E 913406	E 913409	E 913411	E 913412	E 913415
E 913416	E 913418	E 913419	E 913420	E 913422
E 913423	E 913425	E 913426	E 913427	E 913428
E 913429	E 913430	E 913432	E 913433	E 913434
E 913435	E 913436	E 913437	E 913438	E 913440
E 913441	E 913442	E 913444	E 913445	E 913446
E 913447	E 913448	E 913449	E 913450	E 913452
E 913454	E 913455	E 913456	E 913457	E 913458
E 913459	E 913461	E 913463	E 913465	E 913466
E 913467	E 913468	E 913469	E 913470	E 913471
E 913473	E 913474	E 913475	E 913478	E 913479
E 913480	E 913483	E 913484	E 913490	E 913491
E 913494	E 913496	E 913498	E 913499	E 913502
E 913503	E 913504	E 913505	E 913506	E 913507
E 913509	E 913510	E 913516	E 913517	E 913518
E 913521	E 913523	E 913524	E 913525	E 913527
E 913528	E 913530	E 913531	E 913533	E 913534
E 913536	E 913537	E 913540	E 913541	E 913542
E 913543	E 913544	E 913545	E 913546	E 913547
E 913548	E 913549	E 913550	E 913551	E 913552
E 913553	E 913554	E 913555	E 913556	E 913558
E 913560	E 913561	E 913563	E 913564	E 913565
E 913566	E 913567	E 913569	E 913570	E 913571
E 913572	E 913573	E 913574	E 913575	E 913576
E 913577	E 913579	E 913581	E 913582	E 913583
E 913584	E 913585	E 913586	E 913587	E 913588
E 913589	E 913590	E 913593	E 913594	E 913595
E 913596	E 913597	E 913598	E 913599	E 913600
E 913601	E 913603	E 913606	E 913607	E 913609
E 913610	E 913611	E 913612	E 913613	E 913614
E 913616	E 913617	E 913618	E 913620	E 913621
E 913623	E 913624	E 913625	E 913626	E 913627
E 913628	E 913629	E 913630	E 913631	E 913632
E 913633	E 913634	E 913635	E 913636	E 913637
E 913638	E 913639	E 913641	E 913642	E 913643
E 913644	E 913645	E 913646	E 913647	E 913650
E 913651	E 913652	E 913653	E 913654	E 913655
E 913656	E 913657	E 913658	E 913659	E 913660
E 913661	E 913662	E 913663	E 913664	E 913669
E 913670	E 913672	E 913673	E 913675	E 913676
E 913677	E 913678	E 913679	E 913680	E 913683
E 913684	E 913685	E 913686	E 913687	E 913688
E 913689	E 913690	E 913691	E 913692	E 913694
E 913696	E 913697	E 913699	E 913700	E 913701
E 913707	E 913708	E 913709	E 913710	E 913711
E 913713	E 913714	E 913715	E 913716	E 913717
E 913720	E 913721	E 913723	E 913725	E 913726
E 913727	E 913728	E 913729	E 913730	E 913732
E 913733	E 913734	E 913735	E 913736	E 913738
E 913739	E 913740	E 913741	E 913743	E 913744
E 913746	E 913747	E 913748	E 913750	E 913752
E 913753	E 913754	E 913755	E 913756	E 913758
E 913759	E 913760	E 913762	E 913763	E 913765
E 913766	E 913769	E 913770	E 913771	E 913772
E 913773	E 913774	E 913775	E 913776	E 913777
E 913778	E 913779	E 913780	E 913781	E 913782
E 913783	E 913784	E 913785	E 913786	E 913788

E 913789 E 913790 E 913791 E 913792 E 913793
E 913794 E 913795 E 913796 E 913798 E 913799
E 913800 E 913801 E 913802 E 913803 E 913804
E 913805 E 913807 E 913808 E 913809 E 913810
E 913812 E 913813 E 913814 E 913815 E 913817
E 913818 E 913820 E 913821 E 913822 E 913823
E 913824 E 913825 E 913826 E 913827 E 913828
E 913829 E 913830 E 913832 E 913833 E 913835
E 913836 E 913837 E 913838 E 913839 E 913840
E 913841 E 913842 E 913844 E 913845 E 913847
E 913848 E 913849 E 913850 E 913851 E 913852
E 913854 E 913855 E 913856 E 913857 E 913858
E 913859 E 913860 E 913865 E 913867 E 913868
E 913869 E 913870 E 913875 E 913876 E 913877
E 913879 E 913880 E 913881 E 913883 E 913884
E 913894 E 913897 E 913898 E 913901 E 913902
E 913903 E 913906 E 913907 E 913911 E 913914
E 913915 E 913919 E 913920 E 913925 E 913926
E 913927 E 913928 E 913929 E 913930 E 913931
E 913932 E 913934 E 913936 E 913938 E 913939
E 913940 E 913941 E 913942 E 913943 E 913945
E 913946 E 913947 E 913949 E 913950 E 913951
E 913952 E 913953 E 913956 E 913959 E 913960
E 913961 E 913962 E 913963 E 913964 E 913965
E 913966 E 913967 E 913972 E 913974 E 913975
E 913976 E 913979 E 913980 E 913981 E 913985
E 913986 E 913987 E 913989 E 913990 E 913992
E 913993 E 913997 E 913998 E 913999 E 914000
E 914001 E 914002 E 914003 E 914004 E 914005
E 914006 E 914007 E 914008 E 914011 E 914012
E 914013 E 914014 E 914016 E 914019 E 914020
E 914021 E 914022 E 914023 E 914024 E 914025
E 914026 E 914027 E 914028 E 914031 E 914032
E 914033 E 914034 E 914035 E 914036 E 914040
E 914041 E 914042 E 914045 E 914048 E 914049
E 914050 E 914052 E 914053 E 914054 E 914055
E 914056 E 914058 E 914062 E 914063 E 914064
E 914067 E 914070 E 914071 E 914072 E 914073
E 914074 E 914075 E 914077 E 914078 E 914079
E 914081 E 914082 E 914083 E 914084 E 914085
E 914086 E 914087 E 914088 E 914089 E 914090
E 914091 E 914092 E 914095 E 914098 E 914100
E 914103 E 914109 E 914110 E 914111 E 914112
E 914113 E 914114 E 914118 E 914119 E 914121
E 914122 E 914125 E 914126 E 914127 E 914128
E 914129 E 914132 E 914133 E 914134 E 914135
E 914136 E 914137 E 914138 E 914139 E 914140
E 914141 E 914142 E 914143 E 914144 E 914145
E 914146 E 914149 E 914150 E 914153 E 914154
E 914156 E 914158 E 914160 E 914161 E 914164
E 914165 E 914166 E 914167 E 914168 E 914169
E 914170 E 914171 E 914176 E 914177 E 914178
E 914179 E 914185 E 914186 E 914187 E 914188
E 914189 E 914191 E 914192 E 914193 E 914197
E 914198 E 914201 E 914202 E 914203 E 914205
E 914206 E 914207 E 914210 E 914212 E 914213
E 914216 E 914217 E 914219 E 914220 E 914221
E 914226 E 914228 E 914229 E 914230 E 914231
E 914232 E 914235 E 914236 E 914238 E 914241
E 914242 E 914243 E 914244 E 914245 E 914246
E 914248 E 914249 E 914253 E 914255 E 914256
E 914257 E 914259 E 914261 E 914262 E 914263
E 914264 E 914265 E 914266 E 914267 E 914268
E 914270 E 914272 E 914273 E 914276 E 914277
E 914278 E 914279 E 914280 E 914281 E 914282
E 914283 E 914284 E 914285 E 914286 E 914287
E 914288 E 914289 E 914290 E 914291 E 914292
E 914294 E 914295 E 914296 E 914297 E 914298
E 914299 E 914300 E 914301 E 914302 E 914304
E 914305 E 914306 E 914307 E 914308 E 914311
E 914312 E 914313 E 914316 E 914317 E 914320
E 914321 E 914324 E 914325 E 914327 E 914328
E 914329 E 914330 E 914331 E 914332 E 914333
E 914334 E 914335 E 914336 E 914337 E 914340
E 914341 E 914342 E 914343 E 914345 E 914346
E 914347 E 914348 E 914350 E 914352 E 914353
E 914354 E 914355 E 914356 E 914357 E 914358
E 914359 E 914360 E 914361 E 914363 E 914364
E 914366 E 914369 E 914371 E 914373 E 914378
E 914379 E 914381 E 914382 E 914383 E 914384
E 914385 E 914387 E 914388 E 914389 E 914390
E 914391 E 914392 E 914393 E 914394 E 914395
E 914396 E 914397 E 914401 E 914402 E 914404
E 914405 E 914407 E 914410 E 914411 E 914412
E 914414 E 914415 E 914416 E 914417 E 914418
E 914419 E 914421 E 914422 E 914425 E 914426
E 914429 E 914430 E 914431 E 914432 E 914433
E 914434 E 914435 E 914436 E 914438 E 914439
E 914440 E 914441 E 914442 E 914444 E 914445
E 914447 E 914448 E 914449 E 914450 E 914451

E 914452 E 914453 E 914454 E 914455 E 914456
E 914457 E 914458 E 914460 E 914461 E 914462
E 914463 E 914465 E 914468 E 914471 E 914472
E 914473 E 914474 E 914475 E 914476 E 914477
E 914478 E 914480 E 914481 E 914482 E 914483
E 914484 E 914486 E 914488 E 914489 E 914491
E 914492 E 914493 E 914494 E 914495 E 914496
E 914497 E 914498 E 914499 E 914500 E 914502
E 914503 E 914504 E 914505 E 914507 E 914508
E 914509 E 914510 E 914511 E 914512 E 914513
E 914514 E 914515 E 914516 E 914517 E 914518
E 914519 E 914520 E 914521 E 914522 E 914524
E 914525 E 914526 E 914527 E 914528 E 914530
E 914531 E 914532 E 914533 E 914534 E 914535
E 914536 E 914537 E 914538 E 914539 E 914541
E 914542 E 914543 E 914544 E 914545 E 914547
E 914548 E 914549 E 914550 E 914551 E 914553
E 914555 E 914556 E 914557 E 914560 E 914565
E 914566 E 914567 E 914569 E 914570 E 914572
E 914574 E 914576 E 914578 E 914579 E 914581
E 914582 E 914583 E 914584 E 914585 E 914586
E 914590 E 914591 E 914592 E 914593 E 914594
E 914595 E 914596 E 914597 E 914598 E 914599
E 914600 E 914601 E 914602 E 914603 E 914605
E 914606 E 914607 E 914609 E 914611 E 914612
E 914620 E 914621 E 914622 E 914623 E 914624
E 914625 E 914626 E 914632 E 914633 E 914634
E 914637 E 914638 E 914639 E 914640 E 914644
E 914645 E 914647 E 914649 E 914650 E 914651
E 914652 E 914653 E 914654 E 914656 E 914660
E 914661 E 914662 E 914663 E 914665 E 914669
E 914672 E 914673 E 914676 E 914677 E 914679
E 914681 E 914685 E 914686 E 914690 E 914691
E 914692 E 914693 E 914694 E 914695 E 914696
E 914697 E 914698 E 914699 E 914700 E 914701
E 914702 E 914705 E 914706 E 914707 E 914708
E 914711 E 914713 E 914714 E 914715 E 914716
E 914719 E 914722 E 914723 E 914727 E 914728
E 914729 E 914730 E 914732 E 914733 E 914734
E 914736 E 914737 E 914738 E 914739 E 914740
E 914741 E 914742 E 914744 E 914746 E 914748
E 914749 E 914751 E 914752 E 914753 E 914754
E 914755 E 914756 E 914757 E 914758 E 914759
E 914760 E 914761 E 914762 E 914764 E 914765
E 914767 E 914769 E 914771 E 914772 E 914776
E 914777 E 914778 E 914779 E 914780 E 914781
E 914782 E 914783 E 914784 E 914787 E 914788
E 914789 E 914790 E 914791 E 914792 E 914793
E 914794 E 914795 E 914796 E 914797 E 914801
E 914802 E 914803 E 914804 E 914808 E 914809
E 914817 E 914820 E 914821 E 914822 E 914824
E 914825 E 914828 E 914829 E 914830 E 914831
E 914832 E 914834 E 914836 E 914837 E 914838
E 914839 E 914840 E 914842 E 914843 E 914844
E 914846 E 914847 E 914848 E 914849 E 914851
E 914852 E 914853 E 914854 E 914857 E 914859
E 914860 E 914861 E 914866 E 914867 E 914871
E 914872 E 914875 E 914878 E 914879 E 914881
E 914884 E 914890 E 914892 E 914897 E 914900
E 914901 E 914903 E 914905 E 914906 E 914907
E 914915 E 914916 E 914918 E 914919 E 914920
E 914921 E 914924 E 914925 E 914926 E 914927
E 914929 E 914932 E 914933 E 914935 E 914936
E 914939 E 914940 E 914943 E 914945 E 914946
E 914947 E 914948 E 914950 E 914952 E 914953
E 914954 E 914955 E 914957 E 914958 E 914959
E 914961 E 914962 E 914963 E 914964 E 914965
E 914966 E 914967 E 914968 E 914969 E 914970
E 914972 E 914974 E 914976 E 914977 E 914978
E 914979 E 914980 E 914985 E 914988 E 914991
E 914992 E 914993 E 914994 E 914995 E 914996
E 914997 E 914998 E 914999 E 915000 E 915001
E 915002 E 915003 E 915004 E 915006 E 915007
E 915008 E 915010 E 915012 E 915013 E 915014
E 915015 E 915017 E 915019 E 915021 E 915023
E 915028 E 915029 E 915030 E 915031 E 915032
E 915033 E 915034 E 915036 E 915037 E 915038
E 915039 E 915040 E 915041 E 915043 E 915044
E 915045 E 915047 E 915048 E 915049 E 915050
E 915051 E 915052 E 915053 E 915054 E 915055
E 915056 E 915057 E 915059 E 915063 E 915064
E 915065 E 915066 E 915067 E 915068 E 915070
E 915072 E 915073 E 915075 E 915076 E 915077
E 915078 E 915079 E 915080 E 915081 E 915082
E 915083 E 915084 E 915086 E 915087 E 915088
E 915089 E 915090 E 915091 E 915094 E 915095
E 915096 E 915097 E 915098 E 915099 E 915100
E 915101 E 915102 E 915103 E 915104 E 915105
E 915106 E 915107 E 915108 E 915109 E 915110
E 915111 E 915112 E 915113 E 915114 E 915115

E 915116	E 915117	E 915118	E 915119	E 915120
E 915121	E 915122	E 915123	E 915124	E 915125
E 915126	E 915127	E 915128	E 915129	E 915130
E 915132	E 915134	E 915135	E 915136	E 915137
E 915138	E 915139	E 915140	E 915142	E 915143
E 915144	E 915147	E 915148	E 915149	E 915150
E 915151	E 915152	E 915153	E 915154	E 915156
E 915157	E 915158	E 915160	E 915161	E 915162
E 915163	E 915164	E 915165	E 915166	E 915167
E 915168	E 915169	E 915170	E 915172	E 915173
E 915174	E 915175	E 915176	E 915177	E 915178
E 915179	E 915180	E 915181	E 915182	E 915184
E 915186	E 915187	E 915188	E 915189	E 915190
E 915192	E 915193	E 915194	E 915195	E 915196
E 915197	E 915198	E 915199	E 915200	E 915201
E 915202	E 915203	E 915204	E 915205	E 915206
E 915207	E 915208	E 915209	E 915210	E 915211
E 915212	E 915213	E 915214	E 915216	E 915217
E 915218	E 915219	E 915220	E 915221	E 915222
E 915224	E 915225	E 915226	E 915227	E 915228
E 915230	E 915231	E 915232	E 915233	E 915234
E 915235	E 915236	E 915237	E 915238	E 915240
E 915242	E 915243	E 915244	E 915245	E 915246
E 915247	E 915248	E 915249	E 915250	E 915251
E 915252	E 915253	E 915254	E 915255	E 915256
E 915257	E 915258	E 915259	E 915260	E 915262
E 915263	E 915264	E 915266	E 915267	E 915268
E 915269	E 915270	E 915271	E 915272	E 915273
E 915274	E 915275	E 915276	E 915277	E 915278
E 915279	E 915280	E 915281	E 915282	E 915283
E 915284	E 915285	E 915286	E 915287	E 915288
E 915289	E 915290	E 915291	E 915292	E 915294
E 915295	E 915296	E 915297	E 915298	E 915299
E 915303	E 915304	E 915305	E 915306	E 915307
E 915308	E 915309	E 915312	E 915313	E 915316
E 915317	E 915319	E 915320	E 915324	E 915325
E 915326	E 915327	E 915329	E 915330	E 915331
E 915332	E 915333	E 915334	E 915335	E 915336
E 915337	E 915339	E 915340	E 915341	E 915342
E 915343	E 915344	E 915345	E 915346	E 915347
E 915348	E 915349	E 915350	E 915351	E 915352
E 915354	E 915355	E 915356	E 915357	E 915358
E 915359	E 915360	E 915361	E 915362	E 915363
E 915364	E 915365	E 915366	E 915367	E 915368
E 915369	E 915370	E 915371	E 915372	E 915375
E 915376	E 915377	E 915378	E 915380	E 915381
E 915382	E 915383	E 915385	E 915386	E 915387
E 915388	E 915389	E 915390	E 915391	E 915393
E 915394	E 915395	E 915396	E 915397	E 915398
E 915399	E 915400	E 915401	E 915403	E 915404
E 915405	E 915406	E 915407	E 915408	E 915410
E 915411	E 915412	E 915413	E 915414	E 915415
E 915417	E 915418	E 915419	E 915423	E 915424
E 915425	E 915426	E 915427	E 915428	E 915431
E 915432	E 915433	E 915434	E 915435	E 915436
E 915437	E 915438	E 915439	E 915441	E 915447
E 915449	E 915450	E 915451	E 915453	E 915454
E 915455	E 915456	E 915458	E 915459	E 915460
E 915461	E 915463	E 915465	E 915468	E 915471
E 915472	E 915473	E 915474	E 915477	E 915478
E 915480	E 915481	E 915482	E 915483	E 915487
E 915488	E 915489	E 915490	E 915491	E 915492
E 915493	E 915494	E 915495	E 915496	E 915497
E 915498	E 915499	E 915500	E 915501	E 915502
E 915503	E 915506	E 915507	E 915508	E 915510
E 915511	E 915513	E 915514	E 915515	E 915516
E 915517	E 915518	E 915519	E 915520	E 915521
E 915522	E 915523	E 915524	E 915525	E 915526
E 915528	E 915529	E 915530	E 915531	E 915532
E 915533	E 915534	E 915535	E 915536	E 915537
E 915538	E 915539	E 915540	E 915541	E 915542
E 915543	E 915544	E 915545	E 915546	E 915547
E 915548	E 915549	E 915550	E 915551	E 915552
E 915553	E 915554	E 915555	E 915556	E 915557
E 915559	E 915560	E 915561	E 915562	E 915563
E 915564	E 915566	E 915567	E 915568	E 915569
E 915570	E 915571	E 915572	E 915573	E 915574
E 915575	E 915576	E 915579	E 915580	E 915581
E 915582	E 915583	E 915584	E 915585	E 915586
E 915587	E 915588	E 915589	E 915590	E 915591
E 915592	E 915593	E 915594	E 915595	E 915596
E 915597	E 915598	E 915599	E 915600	E 915601
E 915602	E 915603	E 915604	E 915605	E 915606
E 915607	E 915608	E 915609	E 915610	E 915611
E 915612	E 915613	E 915614	E 915615	E 915616
E 915617	E 915618	E 915619	E 915620	E 915621
E 915622	E 915623	E 915624	E 915625	E 915626
E 915627	E 915628	E 915629	E 915630	E 915631
E 915632	E 915633	E 915634	E 915635	E 915637
E 915638	E 915640	E 915641	E 915644	E 915645
E 915646	E 915647	E 915648	E 915649	E 915650
E 915651	E 915652	E 915653	E 915654	E 915655
E 915656	E 915657	E 915658	E 915659	E 915662
E 915663	E 915664	E 915665	E 915666	E 915667
E 915668	E 915669	E 915670	E 915671	E 915672
E 915673	E 915674	E 915675	E 915676	E 915677
E 915678	E 915680	E 915681	E 915682	E 915683
E 915684	E 915685	E 915686	E 915687	E 915688
E 915690	E 915691	E 915692	E 915693	E 915694
E 915695	E 915696	E 915697	E 915698	E 915699
E 915700	E 915701	E 915702	E 915703	E 915704
E 915705	E 915706	E 915707	E 915708	E 915709
E 915710	E 915711	E 915712	E 915713	E 915714
E 915715	E 915716	E 915717	E 915718	E 915719
E 915720	E 915721	E 915722	E 915723	E 915724
E 915725	E 915726	E 915727	E 915728	E 915729
E 915730	E 915731	E 915732	E 915733	E 915734
E 915735	E 915736	E 915737	E 915739	E 915740
E 915744	E 915745	E 915747	E 915748	E 915749
E 915753	E 915756	E 915759	E 915760	E 915761

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

DER VERKAUF DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN FINDET IN DER KOPIERSTELLE DES ÖSTERREICHISCHEN PATENTAMTES-TEILRECHTSFÄHIGKEIT IN WIEN 20, DRESDNERSTRASSE 87, 1. STOCK, ZIMMER 106 STATT.
(VERKAUFSTUNDEN AN WERKTAGEN: MO-DO: 8-15:00 UHR, FR: 8-14:00 UHR)

PREIS DER ÜBERSETZUNG DER EUROPÄISCHEN PATENTSCHRIFT:
7,50 EUR JE STÜCK.

AM 03.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0749172	2413836
E 0749437	2662196
E 0749766	2451851
E 0751257	2663628
E 0751451	2199664
E 0751467	2226595
E 0752096	2244853
E 0752100	2736672
E 0756059	2772215
E 0758901	2724857
E 0761534	1538167

AM 06.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0790075	2785757

AM 07.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0749168	2729085
E 0750553	2717522
E 0761892	2874126

AM 13.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0892356	2681310

AM 14.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0749450	2301744

AM 15.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0703827	2401933
E 0705093	2581003

AM 16.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0752588	2331830
E 0753843	2769020

AM 21.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0746828	2464907
E 0747315	2745672
E 0747322	2731420
E 0747331	2413693
E 0747351	2552242
E 0747386	2747615
E 0747529	2435039
E 0747533	2665477
E 0747586	2758101
E 0747588	2488239
E 0747740	2750839
E 0747765	2301713
E 0747779	2095936
E 0747941	2692663
E 0748021	2723722
E 0748029	2389372
E 0748274	2563991
E 0748338	2699786
E 0748417	2494250
E 0748442	2789910
E 0748468	2733447
E 0748528	2449361
E 0748581	2734868
E 0748876	2670060
E 0748920	2533529
E 0749318	2707111
E 0749320	2731694
E 0749353	2415532
E 0749422	2591889
E 0749499	2501554
E 0749620	2711315
E 0749658	2248771
E 0749683	1697313
E 0749687	2173710
E 0749878	1899488
E 0750105	2476942
E 0750124	2713119
E 0750353	2337028
E 0750895	2416841
E 0750933	2234726
E 0750951	2319644
E 0750983	2516126
E 0751032	2750905
E 0751065	2342116
E 0751110	2704973
E 0751321	2549015
E 0751356	2049753
E 0751362	2567052
E 0751955	2572696
E 0751973	2455073
E 0752107	2621676
E 0752285	2488449
E 0752303	2099748
E 0752319	2358689
E 0752719	2210085
E 0752995	2594030
E 0753139	2557942
E 0753282	2741727
E 0753295	2747752
E 0753339	2651354
E 0753594	2626315
E 0753607	2809600
E 0753675	2646426
E 0753692	2773638
E 0753729	2788396
E 0753742	2742089
E 0753827	2762629
E 0754372	2658333
E 0754413	2219452
E 0754776	2110223
E 0754802	1375126
E 0754977	2687504
E 0754993	2305654
E 0755012	2583970
E 0755350	2798215
E 0755548	2583113
E 0755594	2581855
E 0756070	2172164
E 0756181	2617443
E 0756440	2512946
E 0756467	2431322
E 0756520	2707363
E 0756670	2694704
E 0756699	2411586
E 0756834	2693129
E 0757144	2601717
E 0757370	2658338
E 0758211	2803976
E 0758419	2533524
E 0758562	2407036
E 0758755	2189176
E 0758907	2666642
E 0759079	2547650
E 0759145	2697267
E 0759328	2347078
E 0759852	2533526
E 0760614	2570301
E 0761037	2728995
E 0761507	2812328
E 0761724	2713051
E 0761749	1887275
E 0762385	2537767
E 0762390	2760680
E 0762471	2694409
E 0762826	2764311
E 0762884	2457116
E 0763334	2288393
E 0763568	2144919
E 0764079	1304017
E 0764099	2186371
E 0767607	2726726
E 0768362	2644231

AM 22.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0751843	2810574

AM 27.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0764630	2695987

AM 28.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0753423	2399684
E 0754312	2536135
E 0754565	2394615
E 0754604	2489358
E 0754690	1874459
E 0754806	2117839
E 0754847	2753491
E 0755176	2441887
E 0756100	2779965
E 0756399	2750955
E 0757249	2533530
E 0758025	2616608
E 0759931	2124488
E 0760340	2526067
E 0760913	2009824
E 0761420	2663496
E 0761536	2616492
E 0762066	2670162
E 0763404	2329915
E 0763415	2842704
E 0763489	2074035
E 0763530	2257502
E 0764354	2877317
E 0764384	2722185
E 0764640	2758603
E 0765157	2482767
E 0765206	2621496
E 0765612	2305865
E 0765615	2116753
E 0765829	2400338
E 0766381	2857231
E 0767360	2822884
E 0767365	2794440
E 0769305	1297352
E 0769700	2328307
E 0769860	2852280
E 0770457	2814832
E 0770599	2532780
E 0770605	2711459
E 0770653	2628887
E 0772419	2517761
E 0772773	2334860
E 0843266	2550971
E 0885038	2682471

AM 29.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0454515	01290290
E 0752401	2537900
E 0757078	2360719
E 0759014	2748087
E 0760169	2083938
E 0760551	1378619
E 0761072	2648574
E 0761215	2591822
E 0761923	2573780
E 0762149	2717745
E 0765908	2549499
E 0766376	2212121
E 0767499	1451288
E 0768438	2773478
E 0769441	2254106
E 0770660	2240674
E 0771422	2517769
E 0772232	2433484
E 0773776	2812486
E 0800307	2523857

AM 30.11.2017 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0928055	2768877
E 0938081	2206841

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 920637

E 921130

E 922651

E 924543

ÜBERSETZUNGEN

FÜR FOLGENDE ANMELDUNGEN WURDE EINE ÜBERSETZUNG DER PATENTANSPRÜCHE GEMÄSS § 4/2 EINGEREICHT:

ERLÄUTERUNGEN: DIE DATEN DER ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER ANMELDUNGEN WERDEN IN FOLGENDER REIHENFOLGE ANGEFÜHRT:

EPA VERÖFF.-NR	IPC	DATUM DER AUSLEGUNG DER ÜBERSETZUNG
3191024	A61F 2/20	22.11.2017

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/ CD4A	FA4B/ FD4B/ CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsetzungsbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsetzungsbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erloschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im Buchstaben an letzter Stelle.